

---

# 2010년도 국민구강건강실태조사

---

## Ⅱ. 조사결과보고서



보건복지부  
MINISTRY OF HEALTH & WELFARE



# 제 출 문

## 보건복지부장관 귀하

이 보고서를 귀 부와 용역 계약한 2010년도 국민구강건강실태조사의 「조사결과 보고서」로 제출합니다.

2010. 9.

대한치과의사협회 치과의료정책연구소  
회 장 이 수 구

연구책임자: 권호근 (연세대학교 치과대학 교수)  
공동연구원: 배광학 (서울대학교 치의학대학원 교수)  
공동연구원: 진보형 (서울대학교 치의학대학원 교수)  
공동연구원: 최연희 (경북대학교 치의학전문대학원 교수)  
공동연구원: 김진범 (부산대학교 치의학전문대학원 교수)  
공동연구원: 장기완 (전북대학교 치의학전문대학원 교수)  
공동연구원: 송근배 (경북대학교 치의학전문대학원 교수)  
공동연구원: 김광수 (한양여자대학 치위생과 교수)  
공동연구원: 마득상 (강릉대학교 치과대학 교수)  
공동연구원: 안용순 (울지대학교 치위생학과 교수)  
공동연구원: 임순연 (남서울대학교 치위생학과 교수)  
공동연구원: 오효원 (원광대학교 치과대학 교수)  
공동연구원: 조자원 (단국대학교 치과대학 교수)  
공동연구원: 한동현 (서울대학교 치의학대학원 교수)  
공동연구원: 이병진 (조선대학교 치의학전문대학원 교수)  
공동연구원: 황수정 (건양대학교 치위생학과 교수)  
공동연구원: 정승화, 김아현, 정희인 (연세대학교 치과대학 치과의사)  
공동연구원: 김승희 (광주보건대학 치위생과 교수)  
공동연구원: 남수현 (충청대학 치위생과 교수)  
공동연구원: 정원균 (연세대학교 치위생학과 교수)  
공동연구원: 김혜영 (고려대학교 보건과학대학 교수)  
공동연구원: 홍수민 (울지대학교 치위생학과 교수)



## 알 림

국민구강건강실태조사는 구강보건법 제9조 및 동 법 시행령 제4조의 규정에 따라 2000년부터 매3년마다 시행되고 있으며, 제4차인 2009년도 국민구강건강실태조사는 2009년 발생한 신종플루로 인한 집단 실태조사의 어려움으로 2010년도에 실시되었습니다.

이에 따라, 제4차 국민구강건강실태조사는 **'2010년도 국민구강건강실태조사'**로 발간됨을 알려드립니다.



# 총 차 례

I

조사과정 보고서

II

조사결과 보고서

III

요약본





<b>제1장 조사목적 및 설계</b>	<b>1</b>
1. 표본설계 및 표본추출	3
2. 2010년도 국민구강건강실태조사 조사지침	8
<b>제2장 국민구강건강상태 조사결과</b>	<b>43</b>
1. 조사대상자 분포	45
2. 유치 우식경험상태	45
3. 영구치 우식경험상태	59
4. 치면열구전색 상태	86
5. 유치 치료필요	89
6. 영구치 치료필요	96
7. 치아반점도 상태	102
8. 치주건강상태	103
<b>제3장 국민구강건강의식 조사결과</b>	<b>107</b>
1. 구강건강 인식 상태	109
2. 치과의료이용 상태	116
3. 구강건강행위 실천도	121
4. 주관적 구강 증상/징후 경험 상태	132
5. 흡연상태	135
<b>부 록</b>	<b>137</b>
1. 2010년도 국민구강건강실태조사 결과 표	139
2. 2010년도 국민구강건강실태조사 결과 그림	472
3. 국민건강영양조사 성인 구강건강실태 표	494
4. 장애인 구강건강실태조사 결과 표	526
5. 용어정리	543

<b>2010년도 국민구강건강실태조사 결과 표</b> .....	<b>139</b>
표 1. 조사대상자 분포 .....	139
표 2. 조사대상자 분포 5세 .....	140
표 3. 조사대상자 분포 6세 .....	141
표 4. 조사대상자 분포 8세 .....	142
표 5. 조사대상자 분포 10세 .....	143
표 6. 조사대상자 분포 12세 .....	144
표 7. 조사대상자 분포 15세 .....	145
표 8. 유치우식상태 - 성별, 연령별 .....	146
표 9. 유치우식경험자율 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	147
표 10. 유치우식경험자율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	148
표 11. 유치우식경험자율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	149
표 12. 유치우식유병자율 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	150
표 13. 유치우식유병자율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	151
표 14. 유치우식유병자율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	152
표 15. 우식유치지수, 충전유치지수, 우식경험유치지수 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	153
표 16. 우식유치지수 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	154
표 17. 충전유치지수 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	155
표 18. 우식경험유치지수 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	156
표 19. 우식유치지수, 충전유치지수, 우식경험유치지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	157
표 20. 우식유치지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	158
표 21. 충전유치지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	159
표 22. 우식경험유치지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	160
표 23. 우식유치지수, 충전유치지수, 우식경험유치지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	161
표 24. 우식유치지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	162
표 25. 충전유치지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	163

표 26. 우식경험유치지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	164
표 27. 우식유치면상태 및 우식경험유치지수 중 우식·충전 분율 - 성별, 연령별 .....	165
표 28. 우식유치면지수, 충전유치면지수, 우식경험유치면지수 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	166
표 29. 우식유치면지수 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	167
표 30. 충전유치면지수 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	168
표 31. 우식경험유치면지수 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	169
표 32. 우식유치면지수, 충전유치면지수, 우식경험유치면지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	170
표 33. 우식유치면지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	171
표 34. 충전유치면지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	172
표 35. 우식경험유치면지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	173
표 36. 우식유치면지수, 충전유치면지수, 우식경험유치면지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	174
표 37. 우식유치면지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	175
표 38. 충전유치면지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	176
표 39. 우식경험유치면지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	177
표 40. 우식경험유치지수 중 우식·충전 분율 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	178
표 41. 우식경험유치지수 중 우식 분율 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	179
표 42. 우식경험유치지수 중 충전 분율 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	180
표 43. 우식경험유치지수 중 우식·충전 분율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	181
표 44. 우식경험유치지수 중 우식 분율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	182
표 45. 우식경험유치지수 중 충전 분율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	183
표 46. 우식경험유치지수 중 우식·충전 분율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	184
표 47. 우식경험유치지수 중 우식 분율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	185
표 48. 우식경험유치지수 중 충전 분율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	186
표 49. 영구치우식경험자율 및 영구치우식유병자율 - 성별, 연령별 .....	187
표 50. 영구치우식경험자율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	188
표 51. 영구치우식경험자율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	189
표 52. 영구치우식경험자율 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	190

표 53. 영구치우식경험자율 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	191
표 54. 영구치우식경험자율 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	192
표 55. 영구치우식유병자율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	193
표 56. 영구치우식유병자율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	194
표 57. 영구치우식유병자율 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	195
표 58. 영구치우식유병자율 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	196
표 59. 영구치우식유병자율 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	197
표 60. 우식영구치지수, 상실영구치지수, 충전영구치지수, 우식경험영구치지수 - 성별, 연령별 .....	198
표 61. 우식영구치지수, 상실영구치지수, 충전영구치지수, 우식경험영구치지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	199
표 62. 우식영구치지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	200
표 63. 상실영구치지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	201
표 64. 충전영구치지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	202
표 65. 우식경험영구치지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	203
표 66. 우식영구치지수, 상실영구치지수, 충전영구치지수, 우식경험영구치지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	204
표 67. 우식영구치지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	205
표 68. 상실영구치지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	206
표 69. 충전영구치지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	207
표 70. 우식경험영구치지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	208
표 71. 우식영구치지수, 상실영구치지수, 충전영구치지수, 우식경험영구치지수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	209
표 72. 우식영구치지수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	210
표 73. 상실영구치지수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	211
표 74. 충전영구치지수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	212
표 75. 우식경험영구치지수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	213
표 76. 우식영구치지수, 상실영구치지수, 충전영구치지수, 우식경험영구치지수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	214
표 77. 우식영구치지수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	215
표 78. 상실영구치지수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	216
표 79. 충전영구치지수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	217
표 80. 우식경험영구치지수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	218

표 81. 우식영구치지수, 상실영구치지수, 충전영구치지수, 우식경험영구치지수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	219
표 82. 우식영구치지수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	220
표 83. 상실영구치지수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	221
표 84. 충전영구치지수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	222
표 85. 우식경험영구치지수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	223
표 86. 우식영구치면지수, 상실영구치면지수, 충전영구치면지수, 우식경험영구치면지수 - 성별, 연령별 .....	224
표 87. 우식영구치면지수, 상실영구치면지수, 충전영구치면지수, 우식경험영구치면지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	225
표 88. 우식영구치면지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	226
표 89. 상실영구치면지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	227
표 90. 충전영구치면지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	228
표 91. 우식경험영구치면지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	229
표 92. 우식영구치면지수, 상실영구치면지수, 충전영구치면지수, 우식경험영구치면지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	230
표 93. 우식영구치면지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	231
표 94. 상실영구치면지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	232
표 95. 충전영구치면지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	233
표 96. 우식경험영구치면지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	234
표 97. 우식영구치면지수, 상실영구치면지수, 충전영구치면지수, 우식경험영구치면지수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	235
표 98. 우식영구치면지수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	236
표 99. 상실영구치면지수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	237
표 100. 충전영구치면지수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	238
표 101. 우식경험영구치면지수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	239
표 102. 우식영구치면지수, 상실영구치면지수, 충전영구치면지수, 우식경험영구치면지수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	240
표 103. 우식영구치면지수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	241
표 104. 상실영구치면지수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	242
표 105. 충전영구치면지수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	243
표 106. 우식경험영구치면지수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	244

표 107. 우식영구치면지수, 상실영구치면지수, 충전영구치면지수, 우식경험영구치면지수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	245
표 108. 우식영구치면지수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	246
표 109. 상실영구치면지수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	247
표 110. 충전영구치면지수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	248
표 111. 우식경험영구치면지수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	249
표 112. 우식경험영구치면지수 중 우식 · 상실 · 충전 분율 - 성별, 연령별 ·	250
표 113. 우식경험영구치면지수 중 우식 · 상실 · 충전 분율 6세 - 성별, 연령별 ·	251
표 114. 우식경험영구치면지수 중 우식 분율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 ·	252
표 115. 우식경험영구치면지수 중 상실 분율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 ·	253
표 116. 우식경험영구치면지수 중 충전 분율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 ·	254
표 117. 우식경험영구치면지수 중 우식 · 상실 · 충전 분율 8세 - 성별, 연령별 ·	255
표 118. 우식경험영구치면지수 중 우식 분율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 ·	256
표 119. 우식경험영구치면지수 중 상실 분율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 ·	257
표 120. 우식경험영구치면지수 중 충전 분율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 ·	258
표 121. 우식경험영구치면지수 중 우식 · 상실 · 충전 분율 10세 - 성별, 연령별 ·	259
표 122. 우식경험영구치면지수 중 우식 분율 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별 ·	260
표 123. 우식경험영구치면지수 중 상실 분율 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별 ·	261
표 124. 우식경험영구치면지수 중 충전 분율 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별 ·	262
표 125. 우식경험영구치면지수 중 우식 · 상실 · 충전 분율 12세 - 성별, 연령별 ·	263
표 126. 우식경험영구치면지수 중 우식 분율 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별 ·	264
표 127. 우식경험영구치면지수 중 상실 분율 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별 ·	265
표 128. 우식경험영구치면지수 중 충전 분율 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별 ·	266
표 129. 우식경험영구치면지수 중 우식 · 상실 · 충전 분율 15세 - 성별, 연령별 ·	267
표 130. 우식경험영구치면지수 중 우식 분율 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별 ·	268
표 131. 우식경험영구치면지수 중 상실 분율 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별 ·	269
표 132. 우식경험영구치면지수 중 충전 분율 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별 ·	270
표 133. 치면열구전색 상태 - 성별, 연령별 .....	271
표 134. 치면열구전색보유자율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	272
표 135. 치면열구전색보유자율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	273
표 136. 치면열구전색보유자율 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	274
표 137. 치면열구전색보유자율 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	275

표 138. 치면열구전색보유자율 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	276
표 139. 치면열구전색치아 수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	277
표 140. 치면열구전색치아 수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	278
표 141. 치면열구전색치아 수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	279
표 142. 치면열구전색치아 수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	280
표 143. 치면열구전색치아 수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	281
표 144. 유치우식처치필요자율 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	282
표 145. 유치우식처치필요자율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	283
표 146. 유치우식처치필요자율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	284
표 147. 처치필요유치 수 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	285
표 148. 처치필요유치 수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	286
표 149. 처치필요유치 수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	287
표 150. 영구치우식처치필요자율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	288
표 151. 영구치우식처치필요자율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	289
표 152. 영구치우식처치필요자율 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	290
표 153. 영구치우식처치필요자율 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	291
표 154. 영구치우식처치필요자율 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	292
표 155. 처치필요영구치 수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	293
표 156. 처치필요영구치 수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	294
표 157. 처치필요영구치 수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	295
표 158. 처치필요영구치 수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	296
표 159. 처치필요영구치 수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	297
표 160. 반점치보유자율 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	298
표 161. 반점치보유자율 10세 남자 - 행정구역별, 지역별 .....	299
표 162. 반점치보유자율 10세 여자 - 행정구역별, 지역별 .....	300
표 163. 치주질환상태와 지역사회치주지수 - 성별, 행정구역별, 지역별 ..	301
표 164. 치은출혈 유병률 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	302
표 165. 치은출혈 유병률 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	303
표 166. 치은출혈 삼분약수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	304
표 167. 치은출혈 삼분약수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	305
표 168. 치석보유자율 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	306
표 169. 치석보유자율 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	307

표 170. 주관적 구강건강인식 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별 .....	308
표 171. 주관적 구강건강인식(초등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	309
표 172. 주관적 구강건강인식(초등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	310
표 173. 주관적 구강건강인식(초등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	311
표 174. 주관적 구강건강인식(중학생) - 행정구역별, 지역별 .....	312
표 175. 주관적 구강건강인식(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	313
표 176. 주관적 구강건강인식(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	314
표 177. 주관적 구강건강인식(고등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	315
표 178. 주관적 구강건강인식(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	316
표 179. 주관적 구강건강인식(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	317
표 180. 악안면외상 경험 - 성별, 행정구역별, 지역별 .....	318
표 181. 악안면외상 경험(초등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	319
표 182. 악안면외상 경험(초등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	320
표 183. 악안면외상 경험(초등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	321
표 184. 악안면외상 경험(중학생) - 행정구역별, 지역별 .....	322
표 185. 악안면외상 경험(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	323
표 186. 악안면외상 경험(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	324
표 187. 악안면외상 경험(고등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	325
표 188. 악안면외상 경험(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	326
표 189. 악안면외상 경험(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	327
표 190. 악안면외상 원인 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별 .....	328
표 191. 악안면외상 원인(초등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	329
표 192. 악안면외상 원인(초등학생- 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	330
표 193. 악안면외상 원인(초등학생- 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	331
표 194. 악안면외상 원인(중학생) - 행정구역별, 지역별 .....	332
표 195. 악안면외상 원인(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	333
표 196. 악안면외상 원인(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	334
표 197. 악안면외상 원인(고등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	335
표 198. 악안면외상 원인(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	336
표 199. 악안면외상 원인(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	337
표 200. 개구시 염발음 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별 .....	338
표 201. 개구시 염발음(초등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	339



표 202. 개구시 염발음(초등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	340
표 203. 개구시 염발음(초등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	341
표 204. 개구시 염발음(중학생) - 행정구역별, 지역별 .....	342
표 205. 개구시 염발음(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	343
표 206. 개구시 염발음(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	344
표 207. 개구시 염발음(고등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	345
표 208. 개구시 염발음(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	346
표 209. 개구시 염발음(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	347
표 210. 악관절 통증 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역 .....	348
표 211. 악관절 통증(초등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	349
표 212. 악관절 통증(초등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	350
표 213. 악관절 통증(초등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	351
표 214. 악관절 통증(중학생) - 행정구역별, 지역별 .....	352
표 215. 악관절 통증(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	353
표 216. 악관절 통증(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	354
표 217. 악관절 통증(고등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	355
표 218. 악관절 통증(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	356
표 218. 악관절 통증(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	357
표 220. 개구장애 또는 개구제한 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별 .....	358
표 221. 개구장애 또는 개구제한(초등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	359
표 222. 개구장애 또는 개구제한(초등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 ...	360
표 223. 개구장애 또는 개구제한(초등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 ...	361
표 224. 개구장애 또는 개구제한(중학생) - 행정구역별, 지역별 .....	362
표 225. 개구장애 또는 개구제한(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 ...	363
표 226. 개구장애 또는 개구제한(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 ...	364
표 227. 개구장애 또는 개구제한(고등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	365
표 228. 개구장애 또는 개구제한(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 ...	366
표 229. 개구장애 또는 개구제한(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 ...	367
표 230. 과거 1년간 치과수진여부 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별 ...	368
표 231. 과거 1년간 치과수진여부(초등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	369

표 232. 과거 1년간 치과수진여부(초등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	370
표 233. 과거 1년간 치과수진여부(초등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	371
표 234. 과거 1년간 치과수진여부(중학생) - 행정구역별, 지역별 .....	372
표 235. 과거 1년간 치과수진여부(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	373
표 236. 과거 1년간 치과수진여부(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	374
표 237. 과거 1년간 치과수진여부(고등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	375
표 238. 과거 1년간 치과수진여부(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	376
표 239. 과거 1년간 치과수진여부(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	377
표 240. 미충족치료필요 여부- 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별 .....	378
표 241. 미충족치료필요 여부(초등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	379
표 242. 미충족치료필요 여부(초등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	380
표 243. 미충족치료필요 여부(초등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	381
표 244. 미충족치료필요 여부(중학생) - 행정구역별, 지역별 .....	382
표 245. 미충족치료필요 여부(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	383
표 246. 미충족치료필요 여부(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	384
표 247. 미충족치료필요 여부(고등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	385
표 248. 미충족치료필요 여부(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	386
표 249. 미충족치료필요 여부(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	387
표 250. 미충족치료필요 원인 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별 .....	388
표 251. 미충족치료필요 원인(초등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	389
표 252. 미충족치료필요 원인(초등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	390
표 253. 미충족치료필요 원인(초등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	391
표 254. 미충족치료필요 원인(중학생) - 행정구역별, 지역별 .....	392
표 255. 미충족치료필요 원인(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	393
표 256. 미충족치료필요 원인(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	394
표 257. 미충족치료필요 원인(고등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	395
표 258. 미충족치료필요 원인(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	396
표 259. 미충족치료필요 원인(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	397
표 260. 최근 수진한 구강진료 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별 .....	398
표 261. 최근 수진한 구강진료(초등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	399
표 262. 최근 수진한 구강진료(초등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	400
표 263. 최근 수진한 구강진료(초등학생 -여자) - 행정구역별, 지역별 .....	401

표 264. 최근 수진한 구강진료(중학생) - 행정구역별, 지역별 .....	402
표 265. 최근 수진한 구강진료(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	403
표 266. 최근 수진한 구강진료(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	404
표 267. 최근 수진한 구강진료(고등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	405
표 268. 최근 수진한 구강진료(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 ..	406
표 269. 최근 수진한 구강진료(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 ..	407
표 270. 최근 잇솔질 횟수 및 시기 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별 ..	408
표 271. 최근 잇솔질 횟수 및 시기(초등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	409
표 272. 최근 잇솔질 횟수 및 시기(초등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 ..	410
표 273. 최근 잇솔질 횟수 및 시기(초등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 ..	411
표 274. 최근 잇솔질 횟수 및 시기(중학생) - 행정구역별, 지역별 .....	412
표 275. 최근 잇솔질 횟수 및 시기(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	413
표 276. 최근 잇솔질 횟수 및 시기(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	414
표 277. 최근 잇솔질 횟수 및 시기(고등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	415
표 278. 최근 잇솔질 횟수 및 시기(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 ..	416
표 279. 최근 잇솔질 횟수 및 시기(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 ..	417
표 280. 구강보조용품 사용 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별 .....	418
표 281. 구강보조용품 사용(초등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	419
표 282. 구강보조용품 사용(초등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	420
표 283. 구강보조용품 사용(초등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	421
표 284. 구강보조용품 사용(중학생) - 행정구역별, 지역별 .....	422
표 285. 구강보조용품 사용(중학생-남자) - 행정구역별, 지역별 .....	423
표 286. 구강보조용품 사용(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	424
표 287. 구강보조용품 사용(고등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	425
표 288. 구강보조용품 사용(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	426
표 289. 구강보조용품 사용(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	427
표 290. 하루 간식섭취빈도 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별 .....	428
표 291. 하루 간식섭취빈도(초등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	429
표 292. 하루 간식섭취빈도(초등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	430
표 293. 하루 간식섭취빈도(초등학생 -여자) - 행정구역별, 지역별 .....	431
표 294. 하루 간식섭취빈도(중학생) - 행정구역별, 지역별 .....	432
표 295. 하루 간식섭취빈도(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	433

표 296. 하루 간식섭취빈도(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	434
표 297. 하루 간식섭취빈도(고등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	435
표 298. 하루 간식섭취빈도(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 .....	436
표 299. 하루 간식섭취빈도(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 .....	437
표 300. 하루 우식유발음료섭취빈도 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별 ..	438
표 301. 하루 우식유발음료섭취빈도(초등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	439
표 302. 하루 우식유발음료섭취빈도(초등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 ..	440
표 303. 하루 우식유발음료섭취빈도(초등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 ..	441
표 304. 하루 우식유발음료섭취빈도(중학생) - 행정구역별, 지역별 .....	442
표 305. 하루 우식유발음료섭취빈도(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 ..	443
표 306. 하루 우식유발음료섭취빈도(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 ..	444
표 307. 하루 우식유발음료섭취빈도(고등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	445
표 308. 하루 우식유발음료섭취빈도(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 ..	446
표 309. 하루 우식유발음료섭취빈도(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 ..	447
표 310. 과거 1년간 치통경험여부 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별 ..	448
표 311. 과거 1년간 치통경험여부(초등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	449
표 312. 과거 1년간 치통경험여부(초등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 ..	450
표 313. 과거 1년간 치통경험여부(초등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 ..	451
표 314. 과거 1년간 치통경험여부(중학생) - 행정구역별, 지역별 .....	452
표 315. 과거 1년간 치통경험여부(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 ..	453
표 316. 과거 1년간 치통경험여부(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 ..	454
표 317. 과거 1년간 치통경험여부(고등학생) - 행정구역별, 지역별 .....	455
표 318. 과거 1년간 치통경험여부(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 ..	456
표 319. 과거 1년간 치통경험여부(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 ..	457
표 320. 과거 1년간 치은출혈경험여부 - 행정구역별, 지역별 .....	458
표 321. 과거 1년간 치은출혈경험여부 12세 - 행정구역별, 지역별 .....	459
표 322. 과거 1년간 치은출혈경험여부 12세 남자 - 행정구역별, 지역별 ..	460
표 323. 과거 1년간 치은출혈경험여부 12세 여자 - 행정구역별, 지역별 ..	461
표 324. 과거 1년간 치은출혈경험여부 15세 - 행정구역별, 지역별 .....	462
표 325. 과거 1년간 치은출혈경험여부 15세 남자 - 행정구역별, 지역별 ..	463
표 326. 과거 1년간 치은출혈경험여부 15세 여자 - 행정구역별, 지역별 ..	464
표 327. 흡연상태 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별 .....	465

표 328. 흡연상태 12세 - 행정구역별, 지역별 .....	466
표 329. 흡연상태 12세 남자 - 행정구역별, 지역별 .....	467
표 330. 흡연상태 12세 여자 - 행정구역별, 지역별 .....	468
표 331. 흡연상태 15세 - 행정구역별, 지역별 .....	469
표 332. 흡연상태 15세 남자 - 행정구역별, 지역별 .....	470
표 333. 흡연상태 15세 여자 - 행정구역별, 지역별 .....	471

#### 국민건강영양조사 성인 구강건강실태 표 .....494

표 1. 영구치우식경험률 - 지역별, 연령별, 성별 .....	496
표 2. 영구치우식경험률 - 지역별, 연령별, 성별 .....	497
표 3. 영구치우식유병률 - 지역별, 연령별, 성별 .....	498
표 4. 영구치우식유병률 - 지역별, 연령별, 성별 .....	499
표 5. 우식영구치 지수, 상실영구치 지수, 충전영구치 지수, 우식경험영구치 지수 - 연령별, 성별 .....	500
표 6. 우식영구치 지수, 상실영구치 지수, 충전영구치 지수, 우식경험영구치 지수 - 연령별, 성별, 대도시 .....	501
표 7. 우식영구치 지수, 상실영구치 지수, 충전영구치 지수, 우식경험영구치 지수 - 연령별, 성별, 중소도시 .....	502
표 8. 우식영구치 지수, 상실영구치 지수, 충전영구치 지수, 우식경험영구치 지수 - 연령별, 성별, 농어촌 .....	503
표 9. 우식경험영구치면 지수 - 연령별, 성별 .....	504
표 10. 우식경험영구치면 지수 - 연령별, 성별, 대도시 .....	505
표 11. 우식경험영구치면 지수 - 연령별, 성별, 중소도시 .....	506
표 12. 우식경험영구치면 지수 - 연령별, 성별, 농어촌 .....	507
표 13. 우식영구치율, 상실영구치율, 충전영구치율 - 연령별, 성별 .....	508
표 14. 우식영구치율, 상실영구치율, 충전영구치율 - 연령별, 성별, 대도시 ..	509
표 15. 우식영구치율, 상실영구치율, 충전영구치율 - 연령별, 성별, 중소도시 ..	510
표 16. 우식영구치율, 상실영구치율, 충전영구치율 - 연령별, 성별, 농어촌 ..	511
표 17. 치주조직질환 유병률 - 연령별, 성별 .....	512
표 18. 치주조직질환 유병률 - 연령별, 성별, 대도시 .....	513
표 19. 치주조직질환 유병률 - 연령별, 성별, 중소도시 .....	514
표 20. 치주조직질환 유병률 - 연령별, 성별, 농어촌 .....	515
표 21. 평균 현존영구치수 - 지역별, 연령별, 성별 .....	516

표 22. 평균 현존영구치수 - 지역별, 연령별, 성별 .....	517
표 23. 고정성 가공의치 및 가철성 의치 장착자율 - 연령별, 성별 .....	518
표 24. 고정성 가공의치 및 가철성 의치 장착자율 - 연령별, 성별, 대도시 ..	519
표 25. 고정성 가공의치 및 가철성 의치 장착자율 - 연령별, 성별, 중소도시 ..	520
표 26. 고정성 가공의치 및 가철성 의치 장착자율 - 연령별, 성별, 농어촌 ..	521
표 27. 고정성 가공의치 및 가철성 의치 필요자율과 고정성 가공의치 필요단위수 - 연령별, 성별 .....	522
표 28. 고정성 가공의치 및 가철성 의치 필요자율과 고정성 가공의치 필요단위수 - 연령별, 성별, 대도시 .....	523
표 29. 고정성 가공의치 및 가철성 의치 필요자율과 고정 가공의치 필요단위수 - 연령별, 성별, 중소도시 .....	524
표 30. 고정성 가공의치 및 가철성 의치 필요자율과 고정성 가공의치 필요단위수 - 연령별, 성별, 농어촌 .....	525

## **장애인 구강건강실태조사 결과 표 .....526**

표 1. 장애인 조사대상자 분포 .....	529
표 2. 유치우식상태 - 성별, 연령별 .....	530
표 3. 우식유치면상태 및 우식경험유치지수 중 우식·충전 분율 - 성별, 연령별 ..	531
표 4. 영구치우식경험자율 및 영구치우식유병자율 - 성별, 연령별 .....	532
표 5. 우식영구치지수, 상실영구치지수, 충전영구치지수, 우식경험영구치지수 - 성별, 연령별 .....	533
표 6. 우식영구치면지수, 상실영구치면지수, 충전영구치면지수, 우식경험영구치면지수 - 성별, 연령별 .....	534
표 7. 우식경험영구치지수 중 우식·상실·충전 분율 - 성별, 연령별 .....	535
표 8. 치면열구전색 상태 - 성별, 연령별 .....	536
표 9. 유치우식치치필요자율 - 성별, 연령별, 행정구역별 .....	537
표 10. 치치필요유치 수 - 성별, 연령별 행정구역별 .....	538
표 11. 영구치우식치치필요자율 - 성별, 연령별, 행정구역별 .....	539
표 12. 치치필요영구치 수 - 성별, 연령별 행정구역별 .....	540
표 13. 치주질환상태와 지역사회치주지수 - 성별, 연령별, 행정구역별 ....	541
표 14. 치주은출혈 삼분약수 - 성별, 연령별, 행정구역별 .....	542

Figure 1. 유치우식경험자율 .....	472
Figure 2. 유치우식유병자율 .....	472
Figure 3. 우식경험유치지수(dft) .....	473
Figure 4. 우식경험유치면지수(dfts) .....	473
Figure 5. 우식경험유치지수(dt rate) .....	474
Figure 6. 우식경험유치지수(ft rate) .....	474
Figure 7. 충전영구치율 .....	475
Figure 8. 상실영구치율 .....	475
Figure 9. 우식영구치율 .....	476
Figure 10. 충전영구치면지수 .....	476
Figure 11. 상실영구치면지수 .....	477
Figure 12. 우식영구치면지수 .....	477
Figure 13. 우식경험영구치면지수 .....	478
Figure 14. 충전영구치지수 .....	478
Figure 15. 상실영구치지수 .....	479
Figure 18. 우식영구치지수 .....	479
Figure 19. 우식경험영구치지수 .....	480
Figure 20. 영구치우식유병자율 .....	480
Figure 21. 영구치우식경험자율 .....	481
Figure 22. 치면열구전색 상태 .....	481
Figure 23. 유치우식처치필요자율 .....	482
Figure 24. 영구치우식처치필요자율 .....	482
Figure 25. 반점치보유자율 .....	483
Figure 26. 반점치보유자율 .....	483
Figure 27. 치은출혈 유병률 .....	484
Figure 28. 치은출혈 삼분약수 .....	484
Figure 29. 치석보유자율 .....	485
Figure 30. 주관적 구강건강인식 .....	485
Figure 31. 악안면외상경험률 .....	486
Figure 32. 악안면외상원인율 .....	486

Figure 33. 개구시염발음률 .....	487
Figure 34. 악관절통증률 .....	487
Figure 35. 개구장애 및 개구제한율 .....	488
Figure 36. 과거 1년간 치과수진경험률 .....	488
Figure 37. 미충족치료필요 여부 .....	489
Figure 38. 미충족치료필요 원인 .....	489
Figure 39. 최근 수진한 구강진료 .....	490
Figure 40. 최근 잇솔질 횟수 및 시기 .....	490
Figure 41. 구강보조용품 사용 .....	491
Figure 42. 하루 간식섭취 빈도 .....	491
Figure 43. 하루 우식유발음료섭취빈도 .....	492
Figure 44. 과거 1년간 치통경험여부 .....	492
Figure 45. 과거 1년간 치은출혈경험여부 .....	493
Figure 45. 흡연상태 .....	493



2010년도 국민구강건강실태조사

2010

## 제1장 조사목적 및 설계

1. 표본설계 및 표본추출
2. 2010년도 국민구강건강  
실태조사 조사지침



## 1. 표본설계 및 표본추출

### 가. 모집단 정의 및 표본배분

#### 1) 모집단의 정의

2010년 조사에서 모집단의 정의는 2008년 11월을 기준으로 초등학교와 중학교, 고등학교에 재학 중인 학생으로 목표 모집단으로 하였음.

특별시, 광역시, 도 내에서 규모에 따라 대도시, 중소도시와 군지역으로 분할하여 층으로 구성하고 각 층 내에서 표본학교의 선정에 위한 추출단위는 초등학교와 중학교, 고등학교를 1차 추출단위로 하며, 선정된 표본학교 내에서 초등학교는 1학년(만6세), 3학년(만8세), 5학년(만10세), 중학교는 1학년(만12세), 고등학교는 1학년(만15세)에서 학급을 2차 추출단위로 함.

조사구 내 혹은 인근에 소재한 유치원 (어린이집 포함)을 확률추출로 1개 선택함.

#### 2) 모집단의 층화

청소년의 치아건강의 특성은 사회경제생활여건에 따라 다를 것이며 사회경제생활여건은 도시규모와 시지역 및 군지역에 따라 상이할 것이라는 가정에서 모집단을 대도시, 중소도시와 군지역을 층으로 분류하였음. 그리고 각 층 내에서 시와 군들의 지리적, 경제활동참여율 등을 층화변수를 이용하여 16개 시도내의 시군구를 집락으로 구분하였음.

청소년의 5개 연령별로 치아 건강 실태를 파악하기 위하여 전국의 초·중·고등학교를 대상으로 해당 연령에 대한 치아검진 조사를 실시함. 이때 234개의 시/군/구 행정구역 기준으로 층을 나누기 보다는 유사한 성질의 시/군/구를 집락화(clustering or grouping)하여 해당 집락 내에서 표본을 표집하는 것이 더 효과적일 것임. 여기에서는 집락화의 변수로는 ①지리적 접근성, ②학교 수 및 인구수 유사성, ③경제활동 참가율, ④농업/광업/서비스업 종사율 등 4 가지 변수값을 기준으로 적용하였음. 다만 7개 특별시와 광역시는 지역규모의 층에서 단일층으

로 간주하였으나 집락화는 서울시는 4개 집락, 부산시, 대구시와 인천시는 각각 2개 집락, 광주시, 대전시와 울산시는 모두 단일 집락으로 구분하였음. 위의 기준을 전체적으로 적용하였으나 경기도와 충청남도의 경우에 시와 군지역이 집락 내에 혼재된 집락과 시와 군지역을 구분한 집락으로 구성하였음. 경기도와 제주도의 집락화는 군지역과 시지역을 혼합하였으며 집락화를 광역화하여 표본할당과 추출에서 편이성을 높였음.

## 나. 표본크기와 배분

초등학교와 중학교, 고등학교를 시도별로는 동일한 방식으로 배분하고 각 시/도에서는 고등학교는 학교유형을 고려하여 배분하고 중학교는 남여를 고려하여 도시규모와 지역의 특성을 고려하여 배분함.

### 1) 초등학교의 표본 배분

16개시도별로 2개 초등학교를 우선 배분하고 학급수를 기준으로 비례배분법을 적용하여 시도별 표본할당 수를 계산함. 각 시도별로 대도시와 중소도시 및 군지역의 학급 수 분포를 고려하여 우선 할당 후 비례배분법으로 표본학교수를 계산하였음.

### 2) 중학교의 표본 배분

16개시도별로 2개중학교를 우선 배분하고 학급수를 기준으로 비례배분법을 적용하여 시도별 표본할당 수를 계산함. 각 시도별로 대도시와 중소도시 및 군지역의 학급 수 분포를 고려하여 우선 할당한 후 비례배분법으로 할당 표본학교수를 계산하였음. 남여학교 배분은 복식학급수와 남여분리 학교 수를 고려하여 성별로 균등한 분포를 갖도록 표본을 할당하였음. 할당결과를 이용하여 학급수를 기준으로 그룹별로 비례배분을 적용함. 할당결과를 이용하여 학급수를 기준으로 학교유형별(남/여/공학)로 비례배분을 적용함.

### 3) 고등학교 배분

16개 시/도별로 2개 고교를 우선 배분하고 나머지는 학급수를 기준으로 비례 배분법을 적용하여 시도별 표본할당수를 계산하였음. 각 시도별로 대도시와 중소도시 및 군지역의 학급 수 분포를 고려하여 가능한 비례배분법을 적용함. 일반계와 전문계는 학급수를 기준으로 비례배분법을 적용하여 할당표를 계산하였으며 각 층별로 집락별로 표본할당은 학급수를 기준으로 비례할당법을 적용하여 배분표를 계산하였음. 할당결과를 이용하여 학급수를 기준으로 그룹별로 할당도 비례배분법을 적용함. 할당결과를 이용하여 학급수를 기준으로 학교유형별(남/여/공학)로 비례배분을 적용함.

### 4) 유치원(어린이집) 배분

조사구 내 혹은 인근에 소재한 유치원(어린이집 포함) 각급 기관 중에서 확률 추출로 1개의 기관을 선정한 후, 각 30명씩을 추출함.

## 다. 표본추출

### 1) 표본학교 추출

#### 가) 초등학교와 중학교 표본학교 추출

초등학교와 중학교는 시도별 기역규모별 및 그룹별로 할당된 표본배분결과를 기준으로 해당 그룹에 속한 조사모집단의 학교 명부를 정렬한 후에 추출간격을 산정하여 이를 이용한 계통추출법으로 표본학교들을 랜덤하게 선정함.

선정된 표본학교에 대해서는 교육과학기술부에서 행정계통을 통하여 청소년 치아건강실태조사에 참여를 설득하여 참여에 동의한 학교를 최종표본학교로 결정하고 만일에 참여를 거절하거나 학교사정상 조사가 불가능할 경우에는 동일한 집락 내에서 지리적으로 인근에 위치한 중학교를 표본대체학교로 선정함.

#### 나) 고등학교 표본학교 추출

초등/중학교와 같은 방법으로 고등학교의 표본학교 배분도 시도별 지역규모별 및 그룹별로 할당한 결과를 이용하여 시도별 집락내의 조사대상 고등학교들 중에서 할당된 표본고등학교 수 만큼을 계통추출법으로 선정하는데 여기서 고려해야할 사항은 인문계와 전문계 및 남녀공학 여부를 참조하여 표본학교를 추출하고 표본학교로 선정되면 학년별 학급수와 학급별 학생 수를 보고하도록 하면서 패널조사의 참여여부를 확인한 후에 표본학교로 최종적으로 결정함. 표본학교로 선정되었으나 패널조사에 참여를 거절하거나 조사가 불가능한 경우에는 지리적으로 인근에 위치하면서 특성이 유사한 학교를 예비표본학교로 교체하도록 하며 그룹별 빈도수가 작은 전문계 등은 과소 추출될 가능성이 있으나 모수추정 시 가중치로 이를 보완하는 방안을 적용.

#### 다) 유치원(어린이집) 표본학교 추출

조사구 내 혹은 인근에 소재한 유치원(어린이집 포함) 각급 기관 중에서 확률추출로 1개의 기관을 선정한 후, 각 30명씩을 추출함.

### 2) 표본학급 추출

#### 가) 초등학교 표본학급 추출

표본학교로 확정된 학교에서 1학년, 3학년과 5학년의 학급 수와 학생 수에 대한 정보를 확보하여 성별을 고려하여 표본학급을 랜덤하게 선정함.

#### 나) 중학교 표본학급 추출

치아건강실태조사를 위해서 표본학교로 확정된 후에 1학년의 학급수와 학급별 학생수 등의 특성을 파악한 후에 1개 학급을 표본조사 대상 학급으로 랜덤하게 선정함.

우선 학급구성이 남녀의 혼합으로 이루어진 경우와 단독 성별로 구성되었는지를 파악하고 다음에는 우열반이나 다른 기준으로 학급을 편성했는지를 파악한 후에 학생 수를 기준으로 계통추출법으로 무작위방법으로 표본학급을 선정함.

#### 다) 고등학교 표본학급 추출

고등학교는 학교특성별로 표본학교를 할당하였으나 종합고등학교 또는 전문계 고등학교의 경우에는 학급편성이 전공분야별로 구분한 경우가 있으므로 이를 고려하여 표본학급을 선정함. 인문계 고등학교에서 인문계열과 자연계열을 구분하여 균형이 맞도록 표본학급을 추출함.

특수목적 고등학교 경우에도 일반계 특성이 다를 것으로 생각되어 표본학교로 선정에서 반영하였으며 빈도수가 작은 계열의 고등학교는 가중치 산출에서 반영하여 추정치의 정확도를 높이도록 함.

#### 라) 유치원(어린이집) 표본학급 추출

표본학교로 확정된 유치원에서 어린이 수와 성별 정보를 확보하여 표본 학급을 랜덤하게 선정함.

## 2. 2010년도 국민구강건강실태조사 조사지침

### 가. 구강검사기록부 피검자 정보 기록지침

#### 1) 표지 작성 지침

##### 가) 검사 년 월 일

검사한 날짜를 연도, 월, 일의 순서로 기록한다.

##### 나) 고유번호

조사자별로 조사한 피검자 총 일련번호를 기록한다. 예를 들어, 전 조사구에서 500명을 조사하였으면, 새로운 조사구에서는 501명으로 기록한다.

##### 다) 조사구번호

조사구번호를 기록한다.

##### 라) 지역

대도시지역은 [1], 중소도시지역은 [2], 읍·면지역은 [3]으로 기록한다.

##### 마) 일련번호

조사구별로 조사한 순서대로 번호를 매긴 것이다. 전체 조사자 수와 상관 상관 없이 해당조사구의 첫 피검자에 [001]을 매기는데, 한 조사구내 기록부의 가장 마지막 일련번호는 해당조사구의 총 피검인원수와 같아야 한다. 단, 여러 명의 조사자가 동일 조사구에서 검사할 경우에는 조사자별로 일련번호를 매기면 된다.

##### 바) 기관구분

조사기관을 구분하여, 어린이집은 [1], 유치원은 [2], 초등학교는 [3], 중학교는 [4], 고등학교는 [5]로 기록한다.



사) 성명

피검자의 이름을 기록한다.

아) 나이

피검자의 나이를 학령기준으로 기록한다. 유치원과 어린이집의 피검자는 [0][5], 초등학교 1학년은 [0][6], 초등학교 3학년은 [0][8], 초등학교 5학년은 [1][0], 중학교 1학년은 [1][2], 고등학교 1학년은 [1][5]로 기록한다.

자) 성별

남자는 [1]로 기록하고, 여자는 [2]로 기록한다.

차) 조사자

교육훈련 당시 부여했던 고유번호를 기록한다. 2009년 조사대의 조사자 번호는 아래와 같다.

01	김진범	07	최연희	13	안용순	19	김아현
02	마득상	08	김광수	14	임순연	20	정회인
03	이병진	09	김승희	15	정원균	21	배광학
04	오효원	10	송근배	16	홍수민	22	진보형
05	장기완	11	김혜영	17	황수정	23	한동헌
06	조자원	12	남수현	18	정승화	24	안창현

카) 중복검사

검진기준 일치 정도를 파악하기 위하여 동일 피검자에 대해 중복조사 하는 경우에는 [2]로 기록한다.

## 나. 면접조사 지침

---

# 2009 국민구강건강실태조사 구강건강 인식 및 행태 조사 지침서

---

※ 2010년도 국민구강건강실태조사 면접기록지침서는 기존의 인쇄된 지침서  
(2009 국민구강건강실태조사 구강건강 인식 및 행태 조사 지침서)를 사용하였습니다.

(전 학년 공통 설문 문항)

☐ 다음을 읽고 해당되는 답에 √ 표시하십시오.

모든 문제는 다 풀어야 됩니다.

해당하지 않는 문제는 ‘해당사항 없음’에 표시하기 바랍니다.

## I. 구강건강 인식

1. 스스로 생각할 때 자신의 치아와 잇몸 등 구강건강상태가 어떤 편이라고 생각합니까?

- ☐ ① 매우 건강한 편이다
- ☐ ② 건강한 편이다
- ☐ ③ 보통이다
- ☐ ④ 건강하지 못한 편이다
- ☐ ⑤ 매우 건강하지 못한 편이다
- ☐ ⑥ 모르겠음

☐ ⑥ 모르겠음 : 자신의 구강건강 수준에 대해 판단을 내리지 못할 때

## II. 악안면 외상

2. 치아를 다쳐서 이가 부러지거나 깨지거나 빠진 적이 있습니까?

- ☐ ① 예
- ☐ ② 아니오
- ☐ ③ 모르겠음

- 이 문항은 치아 외상만을 의미하는 것으로 치아외상이 동반되지 않은 안면부 외상은 제외한다. 즉 교통사고 등으로 안면부를 다쳤을 때 치아외상을 동반했을 경우는 해당되고 치아의 외상이 없을 경우에는 해당되지 않는다.

치아의 외상을 WHO 의 분류에 의하면 손상부위 및 정도에 따라 크게 치아의

파절(치관의 불완전파절, 치수미노출 치근파절, 치수노출, 치관치근파절, 치근파절), 지주조직의 손상(진탕, 동요, 정출, 측방전위, 함입, 탈락), 지지골조직의 손상(치조골의 분쇄, 파절, 치조돌기파절, 악골파절) 그리고 연조직의 손상(치은이나 점막의 열창, 타박상, 벗겨짐) 등으로 분류할 수 있다.

☐ 모르겠음 : 외상여부에 대한 기억이 없을 때

### 3. 치아를 왜 다쳤습니까? (다친 원인에 해당하는 것을 모두 고르시오.)

☐ 교통사고

☐ 넘어짐

☐ 운동이나 놀이 중에

☐ 싸움 중에 혹은 일방적으로 맞아서

☐ 기 타(\_\_\_\_\_)

☐ 모르겠음

☐ 해당사항 없음

☐ 기 타: 다친 원인이 ☐ ~ ☐ 에 해당하지 않고 명확히 원인을 기억하는 경우 간단하게 해당 원인을 기입한다.

☐ 모르겠음 : 외상원인에 대한 기억이 없을 때

☐ 해당사항 없음: 치아외상의 경험이 있을 수 없을 때

## Ⅲ. 구강진료기관 이용실태

구강진료기관: 대학병원, 치과병원, 치과의원에서 진료를 받은 경험을 조사하는 것입니다.

### 4. 지난 1년 동안 치과진료를 받은 적이 있습니까?

☐ 예

☐ 아니오

5. 지난 1년간, 치과진료가 필요하다고 생각하였으나, 진료를 받지 못한 적이 있습니까?

- ☐ 예                      ☐ 아니오                      ☐ 모르겠음                      ☐ 해당사항 없음

☐ 모르겠음: 치과진료가 필요했던 지를 기억하지 못하는 경우

☐ 해당사항 없음: 치과진료가 필요할 때 받지 못한 적이 없음

6. 치료를 받지 못한 가장 주된 이유는?(한 가지만 고르세요.)

- ☐ ① 치과진료 받는 것이 무서워서  
☐ ② 치과에 가기 싫어서  
☐ ③ 돈이 없어서  
☐ ④ 교통이 불편해서  
☐ ⑤ 치과에 같이 갈 사람이 없어서  
☐ ⑥ 내가 갈 수 있는 시간에 치과가 문을 열지 않아서  
☐ ⑦ 치과에서 오래 기다리기가 싫어서  
☐ ⑧ 기 타(\_\_\_\_\_)  
☐ ⑨ 해당사항 없음

☐ ⑧ 기 타 : 치료를 받지 못한 원인이 ① ~ ⑦ 에 해당하지 않고 명확히 원인이 있는 경우 간단하게 해당 원인을 기입한다.

7. 치과진료를 받은 적이 있는 사람만 답해 주세요.

지난 1년간 치과병의원에서 어떤 진료를 받았습니까? (해당하는 답을 모두 고르시오)

- ☐ ① 치과에서 정기구강검진

(학교 지정 병원에서의 검진 이외에 평소에 다니는 치과에서 규칙적으로 받는 검진)

- ☐ ② 실런트, 불소도포 등 예방치치
- ☐ ③ 충치 치료(신경치료 포함)
- ☐ ④ 잇몸병 치료(치석제거 같은 스케일링 포함)
- ☐ ⑤ 사랑니의 염증치료 혹은 빼기(발거)
- ☐ ⑥ 이를 빼거나 구강내 수술(단, 유치가 흔들려서 빼는 것은 제외)
- ☐ ⑦ 다치거나 썩어서 빠지거나 부러진 치아 치료 및 보철
- ☐ ⑧ 교정치료/심미치료
- ☐ ⑨ 기 타 (\_\_\_\_\_)
- ☐ ⑩ 모르겠음

☐ ⑨ 기 타 : 치과 진료 내용 중 ① ~ ⑧ 에 해당하지 않는 다른 진료 내용에 대해 간단하게 기입한다.

☐ ⑩ 모르겠음: 지난 1년간 어떤 치료를 받았는지 전반적으로 기억하지 못할 때와 일부 항목은 명확히 기억하는데 일부 항목의 수진 여부를 잘 기억하지 못할 때

8. 어제 하루 동안 칫솔질(잇솔질)한 시기에는‘뉘음’에, 하지 않았으면‘안 뉘음’에 모두 V표시해 주십시오.

시기	뉘음	안 뉘음
아침 식사 전		
아침 식사 후		
점심 식사 후		
저녁 식사 후		
잠자기 직전		

### 9. 치약과 칫솔 이외에 입안의 건강을 위해 사용하는 용품이 있습니까?

(사용했거나 사용하고 있는 용품에 모두 V 표시 해 주십시오.)

	사용함	사용안함
① 치 실		
② 양치용액 (구강세정액) (학교에서 하는 불소양치는 제외)		
③ 전동칫솔		
④기타용품 ( )		
⑤모르겠음		

④ 기타용품 : 구강위생용품 중 ① ~ ③을 제외한 다른 용품을 사용하고 있는 경우 기입한다.

⑤ 모르겠음: 어떤 용품을 사용하는지 기억하지 못하는 경우 사용하고 있는 구강위생용품이 없을 경우에는 사용안함의 모든 칸에 √ 표시

## IV. 기타 구강건강과 관련된 보건의식행태

### 10. 어제 하루 동안 보기와 같은 달거나 치아에 끈적끈적하게 달라붙는 간식을 몇 번이나 먹었나요?

【보기】 과자, 사탕, 캐러멜, 아이스크림, 빵, 케이크, 단맛 나는 과일 주스, 말린 과일 등

① 먹지 않음      ② 1번      ③ 2-3번      ④ 4번 이상      ⑤ 모르겠음

⑤ 모르겠음 : 어제 해당 음식의 섭취여부나 회수를 기억하지 못하는 경우

11. 어제 하루 보기와 같은 음료를 몇 번 마셨나요?

【보기】 콜라, 사이다 등 탄산 음료, 스포츠 음료, 이온 음료, 어린이 음료, 신맛 나는 과일 주스

- ☐ 1 마시지 않음      ☐ 2 1번      ☐ 3 2-3번      ☐ 4 4번 이상      ☐ 5 모르겠음  
☐ 5 모르겠음 : 어제 해당 음식의 섭취여부나 회수를 기억하지 못하는 경우

V. 치통경험률

12. 최근 1년 동안, 치아가 아프거나 쭈시고 욱써 거리는 치통(통증)을 느낀 적이 있습니까?

- ☐ 1 예      ☐ 2 아니오      ☐ 3 모르겠음

☐ 3 모르겠음 : 최근 1년 동안 치아의 통증을 기억하지 못할 때



(중·고등학생만 답하세요)

## Ⅵ. 치은출혈 경험률

13. 최근 1년 동안, 잇몸이 아프거나 피가 난 적이 있습니까?

☐ 예

☐ 아니오

☐ 모르겠음

☐ 모르겠음: 최근 1년 동안 잇몸의 통증을 느끼거나 피가 난 것을 기억하지 못 할 때

## Ⅶ. 흡연 경험률

14. 담배 한 개비를 끝까지 다 피거나 핀 적이 있습니까?

☐ 예(현재 피고 있음)

☐ 과거에는 피웠으나 현재는 끊었음

☐ 아니오(피운 적 없음)

경험상 한번 피워 본 것이 아닌 비교적 많은 개비의 담배를 피운 경험을 바탕으로 기록해 주십시오.

## VIII. 응급 구강진료 (검사자가 검진하면서 함께 기록)

### 13. 현재 피검자는 응급 구강진료가 필요한 상황입니까?

- ☐ ① 생명을 위협하는 중대한 상태임.
- ☐ ② 응급 치료가 필요한 통증이나 감염 상태
- ☐ ③ 아니오

환자의 구강상태를 시진한 뒤에, 응급 구강진료 기관으로 의뢰할 정도의 구강상태가 있는 경우를 중심으로 기록해 주십시오.

### 14. 현재 피검자를 응급구강진료 기관에 의뢰하였습니까?

- ☐ ① 예
- ☐ ② 아니오
- ☐ ③ 해당없음

※ 중·고등학생에게만 봉인 설문으로 진행되는 문항입니다.

## IX. 기타 구강건강과 관련된 보건의식행태

### 1. 담배를 피우는 것은 어른이 되는 과정의 하나이다.

- ☐ ① 매우 그렇다
- ☐ ② 그렇다
- ☐ ③ 아니다
- ☐ ④ 전혀 그렇지 않다
- ☐ ⑤ 모르겠다

☐ ⑤ 모르겠다 : 위 질문에 대해 생각해 보지 않은 경우

2. 나는 20살이 되었을 때 담배를 피울 것이다.

- ☐ ① 매우 그렇다                      ☐ ② 그렇다
- ☐ ③ 아니다                                ☐ ④ 전혀 그렇지 않다
- ☐ ⑤ 모르겠다

- ① ~ ② 은 20살이 되면 담배를 피울 것에 대한 긍정적인 반응을 보이는 경우  
③ ~ ④ 는 20살이 되면 담배를 피우지 않을 것으로 판단되는 경우  
⑤ 모르겠다 : 위 질문에 대해 생각해(고려해) 보지 않은 경우

3. 어른이 되어서도 담배를 피우지 않을 것이라고 얼마나 확신하니까?

- ☐ 1 매우 확신한다(100% 확신)      ☐ 2 확신한다  
☐ 3 확신하지 못한다      ☐ 4 전혀 확신하지 못한다(100% 불확신)  
☐ 5 모르겠다

#### 4. 담배를 피거나 쥔 적이 있습니까?

- ① 예(현재 피고 있음)
- ② 과거에는 피웠으나 현재는 끊었음
- ③ 아니오(피운 적 없음)

5. 담배를 얼마나 자주 피우십니까? (과거에 피웠던 사람은 그 때의 기억으로 답하십시오.)

- ① 매일 피운다
  - ② 적어도 1주일에 2-3번은 피운다
  - ③ 평균 1주일에 한번 이하로 피운다
  - ④ 피우기는 하지만 자주 피우지는 않는다
  - ⑤ 해당없음
- ⑤ 해당없음: 담배를 피우지 않는 사람

6. 지난 주에 담배를 몇 개비 피우셨나요? \_\_\_\_\_ 개비/ 1주

7. 처음으로 담배 한 개비를 다 피운 시기는 언제입니까?

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 초등학교 3학년 이전    | <input type="checkbox"/> 2 초등학교 4학년 |
| <input type="checkbox"/> 3 초등학교 5학년       | <input type="checkbox"/> 4 초등학교 6학년 |
| <input type="checkbox"/> 5 중학교 1학년        | <input type="checkbox"/> 6 중학교 2학년  |
| <input type="checkbox"/> 7 중학교 3학년        | <input type="checkbox"/> 8 고등학교 1학년 |
| <input type="checkbox"/> 9 모르겠음 (기억나지 않음) | <input type="checkbox"/> 10 해당 없음   |

☐ 10 해당 없음 : 담배를 피우지 않는 사람

8. 최근 1년 동안 담배를 끊고자 하루(24시간)이상 금연한 적이 있습니까?

- |                              |                                |                                 |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 예 | <input type="checkbox"/> 2 아니오 | <input type="checkbox"/> 3 해당없음 |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|

☐ 3 해당없음 : 담배를 피우지 않는 사람

9. 앞으로 담배를 끊을 계획이 있습니까?

- |   |
|---|
| <input type="checkbox"/> 1 1개월 안에 금연할 계획이 있다            |
| <input type="checkbox"/> 2 6개월 안에 금연할 계획이 있다            |
| <input type="checkbox"/> 3 6개월 이내는 아니지만 언젠가는 금연할 생각이 있다 |
| <input type="checkbox"/> 4 현재로서는 전혀 금연할 생각이 없다          |
| <input type="checkbox"/> 5 해당없음                         |

☐ 5 해당없음 : 담배를 피우지 않는 사람

10. 만일 지금부터 3개월 뒤에 담배를 완전히 끊는다고 결심한다면 그  
금연이 성공할 확률은 어느 정도라고 생각합니까?

☐ ① 매우 높다(100% 확신)

☐ ② 꽤 높다

☐ ③ 높지 않다.

☐ ④ 전혀 가망이 없다

☐ ⑤ 모르겠다

☐ ⑥ 해당 없음

☐ ① 매우 높다 : 100% 확신하는 경우

☐ ② 꽤 높다. : 60% 이상 확신하는 경우

☐ ③ 높지 않다. : 50% 미만으로 확신하는 경우

☐ ④ 전혀 가망이 없다.

☐ ⑤ 모르겠다. : 응답하기 곤란한 경우

☐ ⑥ 해당 없음 : 담배를 피우지 않는 사람

11. 지금까지 살아오면서 1잔 이상의 술을 마신 적이 있습니까?  
(제사, 차례 때 몇 모금 마셔본 것을 제외)

☐ ① 술을 마셔 본 적 있음

☐ ② 술을 마셔 본 적 없음

12. 술을 얼마나 자주 마십니까?

☐ ① 술은 마시지만, 최근 1년 간 전혀 마시지 않았다

☐ ② 한 달에 1번 미만

☐ ③ 한 달에 1번 정도

☐ ④ 한 달에 2-4번

☐ ⑤ 일주일에 2-3번

☐ 6 일주일에 4번 이상

☐ 7 해당 없음

☐ 7 해당 없음 : 술을 전혀 마셔 본적이 없는 사람

**13. 처음으로 술 1잔을 모두 마셔본 적은 언제입니까?**

**(제사, 차례 때 몇 모금 마셔본 것을 제외)**

☐ 1 초등학교 3학년 이전

☐ 2 초등학교 4학년

☐ 3 초등학교 5학년

☐ 4 초등학교 6학년

☐ 5 중학교 1학년

☐ 6 중학교 2학년

☐ 7 중학교 3학년

☐ 8 고등학교 1학년

☐ 9 모르겠음 (기억나지 않음)

☐ 10 해당사항 없음

☐ 10 해당사항 없음 : 술을 전혀 마셔 본적이 없는 사람

## 다. 구강검사 지침

---

# 2009 국민구강건강실태조사 구강검사 지침서

---

※ 2010년도 국민구강건강실태조사 구강검진지침서는 기존의 인쇄된 지침서  
(2009 국민구강건강실태조사 구강검사 지침서)를 사용하였습니다.

## 제1장 치아우식증, 치아상태 검진지침

### 제1절 개 요

#### 제 1 조(목 적)

본 지침의 목적은 국민구강건강실태조사의 질을 높이고자 구강검진 조사자 교육훈련의 구강검진 지침을 마련함에 있다.

#### 제 2 조(검진조) 삭제

#### 제 3 조(검진 및 기록순서)

- ① 치아상태 및 치료필요상태의 검진 및 기록은 상악우측, 상악좌측, 하악좌측, 하악우측의 순서로 기록한다.
- ② 상악은 우측치아에서 좌측치아 쪽으로 검진하고 기록해 나아가고, 하악은 좌측치아에서 우측치아 쪽으로 검진하고 기록해 나아간다.
- ③ 각각의 치아는 치아상태와 치료필요를 일조로 하여 검진 및 기록을 마친 후 다음 치아를 검진한다.
- ④ 치아상태의 모든 부위에서 유치 또는 영구치 중 한 란은 반드시 기록되어야 하며, 치료필요의 모든 란은 아라비아 숫자로 반드시 채워져야 한다. 특히 혼합치열기에서 유치 영구치 모두 비워놓지 않도록 주의한다.
- ⑤ 치아상태 판정에는 날카로운 탐침을 사용하지 않는 것을 원칙으로 한다. 훈련과정 중에는 탐침사용을 허용할 수 있으나 이때에도 최소한의 압력을 사용하여야 한다. 재광화가 일어나고 있는 표면을 탐침으로 천공시켜 우식을 진행시키지 않기 위함이다. 치아표면의 음식잔사를 제거하기 위한 탐침사용은 허용된다. 우식와동은 CPI probe로 확인한다.



#### 제 4 조(검진결과 구술요령) 삭제

#### 제 5 조(기록요령)

- ① 특정치아의 모든 치면의 검진결과가 동일할 경우에는 해당란에 충분히 크게 하나의 숫자를 써넣어 각각의 치면에 써넣는 일을 대신할 수 있다. 단, 잔근과 같은 우식치면의 경우에는 전체 치면이 동일한 검진부호라 해도 각각 치면별로 기록하여야 검진결과 정리시 오류를 피할 수 있다.
- ② 특정 치아에서 우식치면이나 처치치면이 있는 경우에는 해당치면에만 기록하고 나머지 건전치면은 건전치면 부호를 기입하지 않고 비워 놓을 수 있다.
- ③ 삭제

#### 제2절 치아상태

#### 제 6 조(기록치아선택)

- ① 유치와 후계승영구치가 구강내에 모두 맹출하여 있는 경우에는 영구치만 판정하고 유치기록은 생략한다.
- ② 심한 우식에 의하여 영구치 맹출이 촉진되었더라도 유치우식 통계에서 해당 유치는 산정하지 않음으로써, 우식경험도가 다소 과소평가되더라도 과대평가되는 일이 없도록 한다.
- ③ 특정 부위의 유치와 영구치가 모두 없을 경우에는, 영구치의 발거경험이 없는 한 영구치미맹출로 기록한다.

#### 제 7 조(치면상태 부호)

- ① 치면상태의 부호는 다음과 같다.
  0. 건전치면
  1. 우식치면
  3. 우식경험처치치면

4. 우식경험상실치면
5. 우식비경험상실치면
6. 전색치면
7. 우식비경험처치치면
8. 미맹출치면
9. 기록불가치면

- ② 검사 및 기록 용이성을 위하여 유치와 영구치의 부호를 구분하지 않는다.
- ③ 세계보건기구의 “충전 및 우식”의 부호 2는 결과에 따른 효용이 미흡하다고 사료되어 제외한다.
- ④ “외상” 기록 역시 예산상 시간상의 제약과 2010년도 시점에서의 지표초점화의 의미에서 제외한다. 2010년도 조사는 우식, 반점치, 치주의 세 가지 대지표로 제한한다.

## 제 8 조(치면분류)

- ① 모든 치면은 노출된 치근을 포함한 임상적 치관을 기준으로 분류한다.
- ② 구치부의 치면은 협면, 근심면, 교합면, 원심면, 설면의 다섯 면으로 나누고 전치부의 치면은 협면, 근심면, 원심면, 설면의 네 면으로 나눈다.
- ③ 면간의 분리는 우각을 기준으로 함을 원칙으로 하되, 본 지침에서 특별히 제시된 상황 및 기준이 있을 때에는 이에 따른다.
- ④ 우각이 확실하지 않을 때에는 협설면에서 보아 양측 1/4은 각각 근원심에 속한 것으로 본다. 단, 양측 1/4에 속하는 것처럼 보이더라도 협설면에서 보아 전치부는 절단우각(교합면과 인접면이 만나는 부위), 구치는 교두가 관여되어 있으면 협설면까지 관련된 것으로 간주한다.

## 제 9 조(유치)

- ① 유치우식의 검진은 우식치면과 충전치면에 한정하고, 모든 상실유치는 해당란에 기록하지 않으며, 영구치란에 영구치미맹출로 처리한다.

- ② 실제 우식경험으로 상실된 유치가 있다 하더라도 생리적 탈락과 구별하기 용이치 않고, 이에 따라 편의(bias)가 발생할 소지가 있으므로 유치상실은 검진기준에서 제외한다.
- ③ 만 10세 또는 초등학교 5학년생 이상에서는 구강 내에 유치가 존재하더라도 유치란에 기록하지 말고 영구치미맹출로 처리하며, 성인에서 잔존유치도 마찬가지로 다.

#### 제10조(건전치면=0)

- ① 우식증을 치료한 흔적이 없고, 전색된 흔적이 없으며, 우식증이 진행하고 있다는 증거가 보이지 않는 치면을 건전치면으로 판정한다.
- ② 연화치질이 존재하지 않는 모든 치면은 건전치면으로 판정한다. 단, 유전치의 경우에는 연화치질이 느껴지지 않더라도 우식에 기인한 치관손상이 있으면 건전치면이 아닌 우식치면으로 판정한다. 조기유아우식증(ECC)의 경우는 종종 유전치에서 연화치질 없는 치관손상이 일어나므로 이를 감안한 규정임.
- ③ 각 치면에서 보아 법랑질 내부에 우식이 예측되는 경우라도, 해당치면이 건전하고 그 치면에서 기인된 우식이 아닌 경우라면 해당치면은 건전치면으로 판정한다.
- ④ 맹출 중인 치아도 해당치아로 보며, 육안으로 관찰되는 부분 해당치면에 대해 우선 판정하고 보이지는 않는 부분은 모두 건전치면으로 판정한다.
- ⑤ 치아가 파절된 치면에 우식이 존재하지 않는 경우도 건전치면으로 판정한다.

#### 제11조(우식치면=1)

- ① 치질의 파괴를 동반한 광범위한 검은 변색, 소와하부로부터 법랑질을 통해 뚜렷하게 비취지는 검은 상아질 우식부위 등 의심할 여지가 없는 우식와동이 있는 경우에는 시진만으로 우식치면이라 판정한다.
- ② 우식치면의 의심이 있으나 시진상으로 확인할 수 없을 경우, CPI probe를 이용한 촉진에 허용되며, 이 경우 연화치질을 확인할 수 있을 때 우식치면으로

판정한다. 재광화면을 파괴하지 않도록 탐침사용은 가능한 한 자제하고, 사용 하더라도 치면에서 소리가 나지 않을 정도로 최소한의 압력으로 가볍게 탐지 하여야 한다.

③ 한 치면에 충전물과 우식증이 동시에 존재하는 경우에는 우식치면으로 판정한다.

④ ZOE와 ZPC로 임시충전된 치면은 우식치면으로 판정한다.

⑤ 지대치용 임시치관을 제외한 임시치관의 경우 임시충전물로 보아 모든 치면을 우식치면으로 판정한다.

⑥ 영구충전물이 부분 또는 완전탈락한 치면은 연화치질이 발견되지 않더라도 우식치면으로 판정한다. 이 때 탈락의 기준은 치면이다(예: MO충전의 경우 O만 탈락하면 O만 1, M은 3). 단, 충전물은 온전하나 충전물 주위 치질이 우식이 없이 단순히 파괴된 경우는 건전치면으로 판정한다.

⑦ 약간의 잔존치근만 확인되더라도 해당치아의 모든 치면은 상실치면이 아닌 우식치면으로 기록한다.

### 제12조(우식경험처치치면=3)

① 진행 중인 우식증이 없고 영구수복물이 있는 치면을 우식경험처치치면으로 기록한다. 단, 전치부의 절단연을 포함하는 충전물이 있는 경우에는, 문진으로 원인이 우식임이 확인되는 경우에만 우식경험처치치면으로 기록하고, 그렇지 않은 경우에는 우식비경험처치치면으로 기록한다.

② 인조치관으로 수복된 구치는 모든 치면을 우식경험처치치면으로 기록한다. 단, 지대치 인조치관은 문진없이 우식비경험처치치아로 간주한다.

③ 인조치관으로 수복된 전치는 문진으로 우식이 원인임이 확인되는 경우에만 모든 치면을 우식경험처치치면으로 기록하고, 그렇지 않은 경우에는 모든 치면을 우식비경험처치치면으로 기록한다.

④ 유치와 영구치 공히 아말감이 혼합된 재료로 충전되어 있는 경우는 영구충전물로 간주한다.

- ⑤ 치관이 탈락되었고 치수치료로 치면에 충전물이 있는 경우 해당 치면은 우식경험처치치면으로 판정하고, 단순히 치관을 위해 삭제된 다른 치면은 우식비경험처치치아로 판정한다.
- ⑥ 공간유지장치설계시 우식이 있는 경우에 crown & loop를 사용하므로, 공간유지장치용 치관은 모두 우식경험처치치면으로 기록한다.
- ⑦ 피개의치(overdenture)의 지대치는 전체치면을 우식비경험충전치아로 기록한다. <2009. 1. 30. 개정>

#### 제13조(우식경험상실치면=4)

- ① 우식증으로 인하여 발거된 치아를 우식경험상실치면으로 판정한다.
- ② 모든 상실치아는 상실의 경력을 문진하여 판정함을 원칙으로 한다.
- ③ 원인을 진술하지 못하는 영구치의 상실은 전치와 견치는 우식비경험상실치면, 소구치와 대구치(지치제외)는 우식경험상실치면으로 판정한다.
- ④ 임플란트 고정체(fixture)가 매식되어 있는 경우에도 병력에 따라 위와 같은 기준으로 판정한다.<개정 2009 . 1. 30>
- ⑤ 지치도 문진에 근거하여 판정하되 발거여부가 불확실한 경우에는 미맹출로 기록한다.

#### 제14조(우식비경험상실치면=5)

우식비경험상실치면으로 기록되는 경우는 다음 각호와 같다.

1. 외상원인 발거치아
2. 교정치료용 발거치아  
(제1소구치와 제2소구치의 구분이 모호한 경우, 제2소구치가 발거된 것으로 본다.)
3. 치주병원인 발거치아
4. 보철준비용 발거

## 5. 상실경험이 있되 원인을 모르는 전치와 지치의 상실<sup>1)</sup>

### 제15조(전색치면=6)

- ① 소와 또는 열구가 치면열구전색재로 전색된 경험이 있는 치아를 전색치면으로 판정한다.
- ② 파절, 마모 등으로 전색재의 일부만 남아있어도 우식이 없는 한 건전치면이 아닌 전색치면으로 판정한다.
- ③ 전색재 하부에 레진충전을 하는 경우가 있으나, 그러한 사실을 시진 상으로 판정하기 불가능하므로, 편의(bias)를 감수하고 전색재가 존재하는 경우에는 모두 전색치면으로 보도록 한다.
- ④ 레진과 전색의 구분이 모호한 충전물은 전색으로 판정한다.

### 제16조(우식비경험치치치면=7)

- ① 우식비경험치치치면으로 판정하는 경우는 다음 각 호와 같다.
  - 1. 지대치로 이용된 치아의 치면은 문진없이 우식비경험치치치면으로 판정
  - 2. 우식증 이외의 심미 목적 등으로 순면을 덮은 베니어/라미네이트 금관  
    피개치면
- ② 교정용 브래킷이 부착되어 있는 치면은 브래킷을 무시하고(교정용 브래킷 자체를 우식비경험치치치아로 간주하지 않는다.) 치면상태에 따라 판정한다.
- ③ 피개한 보철물이 벗겨진 상태에서 노출된 치면에 연화치질이 없다면 건전치면이 아닌 우식비경험치치치면으로 간주한다. 노출된 치면에 우식이나 충전물이 있을 때에는 우식치면이나 충전치면으로 판정한다.

---

1) 우식경험상실치면과 우식비경험상실치면은 치아 전체를 상실하였을 때에 부여하는 부호로서, 파절 등으로 일부 치면이 상실된 경우를 의미하는 것이 아니며, 따라서 해당 치아의 전체 치면이 동일한 부호를 가져야 한다.

### 제17조(미맹출치아=8)

- ① 상실의 기억이 없는데 구강 내에 보이지 않는 모든 치아는 치아맹출시기를 참조하여 미맹출치아로 판정한다.
- ② 만 10세 또는 초등학교 5학년생 이상에서는 구강 내에 유치가 존재하더라도 유치란에 기록하지 말고 영구치미맹출로 처리한다.
- ③ 선천성결손은 미맹출로 기록한다.

### 제18조(기록불가치면=9)

- ① 교정용 밴드로 가리워진 치면 및 기타 이유로 기록이 불가능한 경우에는 기록불가치면으로 판정한다.
- ② 교정용 밴드가 존재하더라도 교합면은 보이는 데로 판정한다.
- ③ 공간유지장치설계시 band & loop 경우 band는 교정용 밴드와 마찬가지로 기록불가치면으로 판정한다.

### 제19조(지치)

- ① 지치우식경험여부는 문진에 의거함을 원칙으로 한다.
- ② 시진을 시작하기 전에 “사랑니를 뽑으신 적 있습니까?”라고 물은 후 경험 이 있다고 대답한 경우에 한하여 “썩어서 뽑으셨습니까?”라고 물어 지치의 우식경험상실여부를 판정한다.
- ③ 발거원인을 “모른다”고 진술한 경우와 “부어서 뽑았다” 등 명확히 썩어서 뽑았다는 진술이 없는 경우에는 우식비경험상실치아로 판정한다.
- ④ 발거원인이 아니라 발거를 했는지 여부조차도 기억을 하지 못하면 미맹출치아로 간주한다.

### 제20조(인접면우식)

- ① 인접면에서 발생한 우식이 협면 또는 설면으로 확대된 경우에는, 와동이 협설면에서 보아 원래 치아의 근원최대폭경의 1/4 이상을 침범하지 않은 우식은

인접면에 국한된 것으로 판정한다.

② 구치의 경우, 교합면 법랑질을 통하여 우식상아질이 투과되어 보이더라도, 교합면에서 바라보아 법랑질의 파괴가 일어나지 않았다면 우식은 인접면에 국한된 것으로 판정한다.

③ 구치의 경우, 교합면에서 보았을 때 인접면측의 법랑질이 조금이라도 파괴되었다면 인접면과 교합면에 모두 우식이 있는 것으로 판정하고, 치료필요는 2면 이상 처치필요로 판정한다.

### 제21조(기타)

① 융합치의 경우에는 한 개의 치아로 인정하고 근심측 한 개 치아란에 기록한 후 원심측 치아란은 미맹출로 처리한다.

② 심미적 충전물이 없는지 세심히 살펴보도록 한다. 건전치아가 많을 경우에는 “충치 때문에 치료받은 적 없으십니까?”라고 물어 심미수복물의 존재가능성을 탐색해 보아야 한다.

③ 계속가공의치나 연결된 치관 등은 그 시작부위와 끝부위의 치아에 괄호 표시를 기입한다.<개정 2009. 1. 30>

## 제3절 치료필요

### 제22조(치료필요부호)

① 치료필요는 우식원인, 치주원인, 외상원인 등 필요를 유발한 원인에 무관하게 단지 치료가 필요한지의 여부만을 판단한다.

② 치료필요 부호는 다음과 같다.

0. 치료불필요

1. 1치면 처치필요

2. 2치면 이상 처치필요

3. 인조치관 수복필요



5. 치수치료 및 수복필요

6. 발거필요

7. 기타 치료필요

③ 상기 부호 중 세계보건기구의 기준에서 Preventive, caries arresting care와 fissure sealant를 생략했다. 그 이유는 모든 치아가 예방이며, 기준설정이 모호하므로 자료의 타당성에 문제가 발생할 소지가 있기 때문이다. Veneer or laminate 항목은 검사결과의 효용이 적다고 판정하여 생략하였다.

### 제23조(치료불필요=0)

① 모든 치면에 진행중인 우식이 없거나, 파절 등 다른 치료를 필요로 하는 요인이 없어 치료를 받을 필요가 없는 경우, 치료불필요로 판정한다.

② 미맹출치아의 경우도 치료불필요로 판정한다.

### 제24조(1치면 처치필요=1)

① 1개 치면만의 처치가 필요한 다음과 같은 경우에 1치면 처치필요로 판정한다.

1. 우식 또는 외상으로 인하여 1치면만의 치료가 필요한 경우

(2010년도 조사에서 변색, 발육이상, 교모, 부식, 치경부마모증은 제한된 검진시간, 열악한 검진조건 및 검진자의 판단주관에 따른 타당도 저하 및 신뢰도 저하를 감안하여 상태기록이나 치료필요의 기록에서 제외한다.)

2. 불량수복물이나 불량전색물로 1치면만의 재치료가 필요한 경우

② 1항 2호의 규정에 의한 불량수복물 판정기준은 다음 각 호와 같다.

(기본적인 최소한의 우식관련 또는 치주병관련 치료필요를 판정하기 위하여 아말감, 레진 등의 변색은 불량수복물의 범주에서 제외한다.)

1. 변연이 불량하여 미세누출이 일어날 우려가 있다고 판정되는 경우

2. 치관이나 수복물의 변연이 치은자극의 원인이 되는 경우

3. 이미 파절된 수복물

#### 제25조(2치면 이상 처치필요=2)

① 2개 치면 이상의 처치가 필요한 다음과 같은 경우에 2치면 이상 처치필요로 판정한다.

1. 우식 또는 외상으로 인하여 2치면 이상의 치료가 필요한 경우
2. 불량수복물이나 불량전색물로 2치면 이상의 재치료가 필요한 경우

② 인접면 우식증 등의 경우와 같이 1개면에 문제가 있더라도 수복과정에서 2개치면을 충전하여야 하는 경우는 2치면 이상 처치필요로 판정한다.

#### 제26조(인조치관 수복필요=3)

① 처치가 필요한 경우 중 충전물로 수복하기 어려울 상황으로 금속, 도재 내지 합성수지 인조치관을 이용한 수복이 필요한 경우 인조치관 수복필요로 판정한다.

② 유구치의 경우 치관이 파괴되어 대합치와 교합되지 않더라도, 진행중인 우식 때문에 인조치관수복이 필요한 경우를 제외하고는 인조치관 수복필요로 인정하지 않는다.

#### 제27조(치수치료 및 수복필요=5)

심한 우식증이나 심한 치아파절 등으로 인하여 치수치료를 한 이후 충전 내지 인조치관수복이 필요한 경우는 치수치료 및 수복필요로 판정한다.

#### 제28조(발거필요=6)

다음 각 호와 같은 치아발거 적응증에 해당하는 경우는 발거필요로 판정한다.

1. 치수치료 후 수복할 수 없는 수준의 심한 우식  
(치관부가 모두 파괴된 유전치는 발거필요로 판정함을 원칙으로 한다)
2. 기능회복이 불가능하다고 판단되는 동요도가 심한 치주질환
3. 보철을 위해 발거가 필요한 경우

- 4. 교정이 어려울 정도로 심하게 전위된 치아
- 5. 매복으로 인하여 발거가 필요한 경우

#### **제29조(기타 치료필요=7)**

상기 이외의 특별한 치료가 필요한 경우에는 기타 치료필요로 표기하되, 가능한 한 기타 치료필요의 판정을 피하도록 한다.

### **제2장 치주조직 검진지침**

#### **제 1 조(검사기구)**

검사기구는 치경과 CPI probe이다.

#### **제 2 조(판단기준 지침)**

두 개의 판단기준지침은 출혈여부와 치석존재유무이다.

#### **제 3 조(검사단위)**

- ① 검사는 3분악 단위로 한다. 즉 #03분악은 #17-14, #04분악은 #13-23, #05분악은 #24-27, #06분악은 #37-34, #07분악은 #33-43, #08분악은 #44-47번 치아이다.
- ② 3분악의 성립. 해당 3분악은 발거대상치아를 제외하고 자연치가 2개 이상 존재할 때 인정한다. 따라서, 자연치아가 1개일 경우, 해당 3분악은 폐쇄하고, 이웃하는 3분악에 포함시켜 조사하여야 한다.

#### 제4조(검사표준치아)<sup>1)</sup>

① 검사의 편의를 위하여, 12세와와 15세 학생들에서 아래 치아만을 검사하여 해당 3분악의 점수로 판정한다. 이 경우에도 당연히 해당 3분악이 발거대상치아를 제외하고 자연치가 2개 이상 존재할 때 인정한다.

16	11	26
46	31	36

② 구치부 3분악인 경우 제일대구치를 조사하도록 되어 있다. 만약 그 치아가 결손 되었다면, 해당 3분악 내의 모든 치아를 조사하여 가장 높은 코드를 해당 3분악의 코드로 기록한다. 즉, 검사표준치아가 존재하지 않을 때에는 다른 치아로 대체할 수 없다.

③ 전치부 3분악의 경우 #11이나 #31치아가 상실된 경우 해당 3분악의 모든 치아를 검사하여 최고 코드를 해당 3분악의 점수로 기록한다. 즉, 이 경우에도 검사표준치아가 존재하지 않을 때에는 다른 치아로 대체할 수 없다.

#### 제 5 조(치석에 대한 촉감측정)

치은연하 치석유무와 출혈유무를 감지하기 위해서는 치주탐침을 사용하여 검사표준치아를 촉감으로 탐사해야한다.

- 
- 1) ① 검사표준치아가 다음과 같이 발거대상치아인 경우 검사대상치아에서 제외시킨다.
- a. 잔근치인 경우
  - b. 잔근치는 아니지만 치질파괴가 심하여 협설측 중 어느 한 면을 측정할 수 없는 경우 <예> #36 치아의설측은 치질이 보존되어 있고, 협측은 치질파손이 심하여 치 질의 변연이 치은연과 동일 선상이거나 치은연 하방에 위치한 경우 잔근치와 동일 하게 취급하여 검사대상치아에서 제외시킨다.
  - c. 치주질환으로 인해 발거해야 하는 경우: 동요도가 3이상인 경우 - 특히 수직동요가 1mm 이상 존재하고, 저작시 통증을 느낄 경우

- ① 치주탐침 시 사용하는 힘 - 20g 내외 : 엄지손가락 손톱 밑을 치주탐침으로 눌렀을 때, 손톱 밑의 분홍색이 흰색으로 변하기 시작할 때의 힘. 탐침을 가볍게 파지하여, 과도한 압력이 가해지지 않도록 하여야 한다.
- ② 치주탐침의 끝을 치은열구나 치주낭안으로 살짝 들여보내서, 치은열구 또는 치주낭을 전부 탐사해야 한다. 예를 들어, 제1대구치의 원심협면을 탐사할 때는 가능한 제2대구치와의 접촉점 가까운 부위에서 제1대구치 치아의 장축에 평행을 유지하며, 위아래로 부드럽게 움직이면서 치은열구를 따라서 제1대구치 근심까지 측정한다(walking probing method).
- ③ 치석의 촉감측정
  - 가. probe에 의한 치주낭 탐사가 완료되어 치석부착이 의심스러운 경우에는 air syringe를 이용하여 압축공기를 분사한 후 치석 부착여부를 확인한다.
  - 나. probing한 부위의 치석부착상태를 판정하지 말고 전체 치면을 대상으로 부착상태를 확인한다.
- ④ 치석부착이 확인되는 경우에만 치석부착부위로 판정한다.

#### 제 6 조(치주조직검사 순서)

- ① 상악 : #16, #11, #26의 순서로 검사한 후 검사순서대로 코드를 판정하고, 코드를 기록자에게 불러준다.
- ② 하악 : #36, #31, #46의 순서로 검사한 후 검사순서대로 코드를 판정하고, 코드를 기록자에게 불러준다.
- ③ 주의 : CPI는 높은 점수 우선이므로, 검사 도중에 지수 2가 발견되면, 그 즉시 해당 3분악에 표시하고 나머지 치면 또는 치아는 검사하지 않는다.

#### 제 7 조(치주조직검사부위)

원심협측, 협측중앙, 근심협측, 근심설측, 설측중앙, 원심설측을 검사한다. 단, 원심협측, 근심협측, 근심설측, 원심설측은 line angle부위를 측정하도록 하며,

line angle은 치간유두와 변연치은의 경계부 혹은 이행부로 정의한다.

## 제 8 조(코드부여 원칙)

코드별 정의는 다음과 같다. 단, 경계에 해당하여 판정하기 곤란한 경우 낮은 점수를 부여한다.

0 - 건강한 상태

1 - 치주낭 탐사 후 육안이나 치경으로 관찰 시 단지 출혈만 있을 때<sup>2)</sup>

2 - 탐사시 치석이 확인될 때<sup>3)</sup>

X - 2개 미만의 잔존치(발거대상 치아제외)가 있을 경우 해당 3분악을 폐쇄하고 인접3분악에 포함시킴.

9 - 기록하지 않음

## 제 9 조(검사와 기록)

검사표준치아가 존재할 경우에는 검사표준치아를 조사한다. 해당 3분악에 검사표준치아가 존재하지 않을 경우에는, 해당 3분악에 잔존하는 모든 치아를 검사한 후, 가장 높은 코드를 조사기록부 해당 3분악에 기록해야 한다.

---

2) ① 두 기준 사이의 경계부에 해당하는, 판단이 애매한 경우는 항상 낮은 숫자의 기준으로 판단하여야 한다. 예를 들어, pin-point bleeding의 경우 출혈치주조직으로 판정해야 할지 건전치주조직으로 판정해야 할지 의심스러우면 0을 기록한다.

② 출혈여부의 확인은 악별로 탐침사용이 끝난 후 확인한다. 예를 들어, 상악 삼분악의 출혈여부 확인은 좌측, 전치, 우측삼분악의 순서로 탐침사용이 모두 끝난 시점에서, Code 2가 없는 상악삼분악을 골라 좌로부터 우로 차례로 출혈여부를 확인하여 해당시점에 출혈이 있으면 출혈치주조직으로 판정한다.

3) ① 치석이 확인되는 경우에만 2로 기록한다.

② 치주낭 탐사 시 치석부착이 의심스러운 경우에는 air syringe를 사용하여 육안으로 확인하여야 함을 원칙으로 한다.

### 제3장 반점치 검진 지침

#### 제 1 조(검진대상 연령한정)

반점치아 검진대상은 만10세로 한정한다.

#### 제 2 조(반점치아 판정)

① 반점치아는 다음과 같이 된의 반점도 지수(Dean's Index)를 이용하여 판정한다.

- 0 = 정상치아
- 1 = 반점 의문치아<sup>4)</sup>
- 2 = 경미도 반점치아
- 3 = 경도 반점치아
- 4 = 중등도 반점치아
- 5 = 고도 반점치아
- 7 = 불소이외원인의 이상
- 9 = 기록하지 않음

② 반점치아 검진은 상악 6전치만을 대상으로 한다. 다만, 반점치 여부를 판단하기 어려운 경우, 인근의 소구치와 대구치의 경향을 참조하여 판단할 수 있다.

③ 개인의 반점지수는 불소의 영향을 가장 많이 받은 두개의 치아를 기준으로 판정하고, 두 개의 반점치지수가 같지 않다면 둘 중에 영향을 적게 받은 치아를 기준으로 판정한다.

④ 불소원인의 반점치아와 불소원인이외의 반점치아는 (별표 1)을 기준으로 구별한다.

#### 제 3 조(개인 반점지수 기록)

- 4) 통상적으로 '의문 반점치아'로 명명하던 반점도는 정상치아와 반점치아로 구분하면, 정상치아에 속하므로, '반점 의문치아'로 명명하는 것이 보다 타당하다.

개인의 반점지수는 판정된 결과를 해당 칸에 기록한다.

#### 제 4 조(정상치아)

법랑질 표면이 부드럽게 반짝이며 대개 창백한 크림백색을 띠는 치아를 ‘정상 치아’로 판정한다.

#### 제 5 조(반점 의문치아)

정상보다 법랑질의 투명도가 낮으며, 백색의 얼룩무늬 점이 서너 개 나타나는 정도에서 좀 더 큰 반점이 나타나는 정도까지 다양한 형태로 나타나며, 정상치아로 판정하기도 경미도 반점치아로 판정하기도 곤란한 치아를 ‘반점 의문치아’로 판정한다<sup>5)</sup>.

#### 제 6 조(경미도 반점치아)

별표 1의 기준에 따라, 불소원인이라고 판단되는 작고 불투명한 백색반점이 치아 순면의 25% 미만의 지역에 산재해 있는 치아를 ‘경미도 반점치아’로 판정한다.

#### 제 7 조(경도 반점치아)

별표 1의 기준에 따라, 불소원인이라고 판단되는 작고 불투명한 백색반점이 치아순면의 25% 이상 50% 미만으로 산재해 있는 치아를 ‘경도 반점치아’로 판정한다.

#### 제 8 조(중등도 반점치아)

별표 1의 기준에 따라, 불소원인이라고 판단되는 반점이 모든 법랑질 표면에 산재해 있고, 교모되기 쉬운 치면에 현저한 손모증상이 있으며, 갈색소의 침착

---

5) 법랑질 발육부전이나 법랑질 불투명으로 추정되는 경우와 같이, 불소원인 이외의 이상으로 추정되는 경우를 반점 의문치아로 판정해서는 안된다.



이 나타나는 치아를 ‘중등도 반점치아’로 판정한다.

#### **제 9 조(고도 반점치아)**

별표 1의 기준에 따라, 불소원인이라고 판단되는 반점이 모든 법랑질 표면에 산재해 있을 뿐만 아니라, 형성부전현상이 현저하여, 전체적인 외형이 갖추어지지 못하였고, 치면에 소와가 산재되어 있거나 군집해 있으며, 갈색소가 광범위하게 침착되어 있는 치아를 ‘고도 반점치아’로 판정한다.

#### **제10조(불소원인 이외의 이상)**

별표 1의 기준에 따라, 불소원인이 아니라고 판단되는 다양한 형태의 반점 혹은 법랑질 형성부전증 등이 나타나는 치아를 ‘불소원인 이외의 이상’이라고 판정한다.

#### **제11조(기록하지 않음)**

보철 수복 등으로 인하여 반점치아 판정이 불가능한 경우를 ‘기록하지 않음’으로 판정한다.

※ 불소에 의한 반점치아아 불소이외의 원인에 의한 반점치아와의 구별법<sup>6)</sup>

감별 항목	불소에 의한 반점	불소이외의 원인에 의한 반점
1. 반점출현부위	교두나 절연부위 또는 인접부위	치판 전반 혹은 평활면 중간
2. 반점형태	법랑질의 성장선을 따라 미세한 선 또는 딱지 모양	둥글거나 타원형
3. 정상법랑질과의 경계	경계가 뚜렷하지 않음	뚜렷한 경계를 가짐
4. 색상	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 정상보다 약간 불투명한 종이색과 같은 백색</li> <li>● 교두정과 절연부위가 윤이 나지 않음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 주로 착색되어 있음 (황색 혹은 진한 붉은 오렌지색)</li> </ul>
5. 빈발치아	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 견치, 소구치, 제2대구치, 제3대구치에 빈발</li> <li>● 하악 4전치에는 거의 발생 않음</li> <li>● 대개 동종의 6~8개의 치아에서 동시에 발생함</li> <li>● 유치에서 거의 발생 안됨</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 특정 호발치아 없음</li> <li>● 상하악전치 순면에 다발함</li> <li>● 주로 한 개 치아에만 발생하거나 2-3개 치아에 국한되어 발생됨</li> </ul>
6. 법랑질형성부전 상태	경도 이하에서, 거친 듯이 보이나 탐침으로 긁어보면 매끈함	탐침으로 긁어보면 거친 다소 거침
7. 탐지	강한 빛에서 잘 보이지 않고, 산란하는 빛에 의해 잘 보임	직사광선에 의해 잘 보임

6) 검사자는 증상의 분포양상에 주목해야 하며, 전형적인 불소증인지를 확인해야 한다. 가장 빈번히 발생하는 의문반점치아에서 경도반점치아까지의 결손은 절단면이나 교두점 가까이에서 백색의 선이나 딱지 모양이 나타나는 것이다. 백색의 종이색깔이나 눈 내린 산 같이 서리 내린 모양처럼 보이며, 결손부와 정상백색의 부위에서는 결손형태가 정상부위쪽으로 발려 들어가는 양상을 보인다.

## 제2장 국민구강건강상태 조사결과

1. 조사대상자 분포
2. 유치 우식경험상태
3. 영구치 우식경험상태
4. 치면열구전색 상태
5. 유치 치료필요
6. 영구치 치료필요
7. 치아반점도 상태
8. 치주건강상태



## 1. 조사대상자 분포

조사대상자는 총 35,883명으로 남자가 18,880명(52.4%), 여자가 17,003명(47.6%)이었다. 연령별 분포는 5세 6,255명(14.6%), 6세 5,786명(14.5%), 8세 5,732명(16.3%), 10세 5,760명(17.6%), 12세 6,251명(18.6%), 15세 6,099명(18.5%)이었다. 행정구역별 분포는 서울 5,646명(17.7%), 부산 2,380명(6.4%), 대구 1,865명(5.3%), 인천 2,052명(5.7%), 광주 1,302명(3.5%), 대전 1,326명(3.3%), 울산 1,064명(2.5%), 경기 6,796명(24.6%), 강원 1,450명(3.0%), 충북 1,311명(3.0%), 충남 1,855명(4.3%), 전북 1,651명(3.9%), 전남 1,714명(3.8%), 경북 2,139명(5.1%), 경남 2,604명(6.8%), 제주 728명(1.3%)이었다. 거주지역별 분포는 대도시지역 15,804명(45.5%), 중소도시지역 14,966명(42.3%), 군지역 5,113명(12.3%)이었다(표 1).

## 2. 유치 우식경험상태

### 가. 유치우식경험자율(dt rate, Percentage of population affected with dental caries on primary teeth)

유치우식경험자율은 5세에서 61.5%이었고, 6세에서 66.6%이었으며, 8세에서 77.3%이었다. 남아의 유치우식경험자율은 5세에서 63.5%이었고, 6세에서 68.5%이었으며, 8세에서 78.0%였다. 여아의 유치우식경험자율은 5세에서 59.4%이었고, 6세에서 64.5%이었으며, 8세에서 76.6%이었다(표 8).

5세 아동의 행정구역별 유치우식경험자율은 전북이 73.7%로 가장 높았고, 부산이 54.4%로 가장 낮았다. 5세 남아의 행정구역별 유치우식경험자율은 전북이 75.8%로 가장 높았고, 부산이 55.0%로 가장 낮았으며, 5세 여아의 행정구역별 유치우식경험자율은 인천이 55.5%로 가장 높았고, 충남이 51.8%로 가장 낮았다. 5세 아동의 거주지역별 유치우식경험자율은 군지역이 62.1%로 가장 높았고, 대도시지역이 59.8%로 가장 낮았다. 5세 남아의 거주지역별 유치우식경험자율은

군지역이 65.9%로 가장 높았고, 대도시지역이 62.0%로 가장 낮았으며, 5세 여아의 거주지역별 유치우식경험자율은 군지역이 66.1%로 가장 높았고, 대도시지역이 57.5%로 가장 낮았다(표 9).

6세 아동의 행정구역별 유치우식경험자율은 대구가 78.0%로 가장 높았고, 울산이 56.8%로 가장 낮았다. 6세 남아의 행정구역별 유치우식경험자율은 대구가 80.2%로 가장 높았고, 울산이 54.3%로 가장 낮았으며, 6세 여아의 행정구역별 유치우식경험자율은 강원이 76.6%로 가장 높았고, 부산이 58.4%로 가장 낮았다. 6세 아동의 거주지역별 유치우식경험자율은 군지역이 71.6%로 가장 높았고, 중소도시지역이 64.9%로 가장 낮았다. 6세 남아의 거주지역별 유치우식경험자율은 군지역이 75.0%로 가장 높았고, 중소도시지역이 66.4%로 가장 낮았으며, 6세 여아의 거주지역별 유치우식경험자율은 군지역이 67.8%로 가장 높았고, 중소도시지역이 63.2%로 가장 낮았다(표 10).

8세 아동의 행정구역별 유치우식경험자율은 제주가 84.5%로 가장 높았고, 충남이 71.2%로 가장 낮았다. 8세 남아의 행정구역별 유치우식경험자율은 전남이 88.0%로 가장 높았고, 충남이 72.0%로 가장 낮았으며, 8세 여아의 행정구역별 유치우식경험자율은 제주가 84.5%로 가장 높았고, 충남이 70.3%로 가장 낮았다. 8세 아동의 거주지역별 유치우식경험자율은 군지역이 78.6%로 가장 높았고, 중소도시지역이 77.3%로 가장 낮았다. 8세 남아의 거주지역별 유치우식경험자율은 군지역이 78.4%로 가장 높았고, 중소도시지역이 77.8%로 가장 낮았으며, 8세 여아의 거주지역별 유치우식경험자율은 군지역이 78.9%로 가장 높았고, 중소도시지역이 76.1%로 가장 낮았다(표 11).

#### **나. 유치우식유병자율(Percentage of population with active dental caries on primary teeth)**

유치우식유병자율은 5세에서 37.6%이었고, 6세에서 34.9%이었으며, 8세에서 35.0%이었다. 남아의 유치우식유병자율은 5세에서 40.1%이었고, 6세에서 37.3%

이었으며, 8세에서 35.0%이었다. 여아의 유치우식유병자율은 5세에서 35.0%이었고, 6세에서 32.3%이었으며, 8세에서 33.1%이었다(표 8).

5세 아동의 행정구역별 유치우식유병자율은 전남이 49.6%로 가장 높았고, 서울이 31.4%로 가장 낮았다. 5세 남아의 행정구역별 유치우식유병자율은 전남이 55.6%로 가장 높았고, 부산이 33.2%로 가장 낮았으며, 5세 여아의 행정구역별 유치우식유병자율은 제주가 51.7%로 가장 높았고, 광주가 29.5%로 가장 낮았다. 5세 아동의 거주지역별 유치우식유병자율은 군지역이 47.6%로 가장 높았고, 대도시지역이 35.0%로 가장 낮았다. 5세 남아의 거주지역별 유치우식유병자율은 군지역이 50.6%로 가장 높았고, 대도시지역이 37.1%로 가장 낮았으며, 5세 여아의 거주지역별 유치우식유병자율은 군지역이 44.3%로 가장 높았고, 대도시지역이 32.2%로 가장 낮았다(표 12).

6세 아동의 행정구역별 유치우식유병자율은 대구가 51.4%로 가장 높았고, 광주가 28.0%로 가장 낮았다. 6세 남아의 행정구역별 유치우식유병자율은 대구가 55.2%로 가장 높았고, 대전이 26.0%로 가장 낮았으며, 6세 여아의 행정구역별 유치우식유병자율은 대구가 47.1%로 가장 높았고, 광주가 24.0%로 가장 낮았다. 6세 아동의 거주지역별 유치우식유병자율은 군지역이 41.3%로 가장 높았고, 중소도시지역이 34.6%로 가장 낮았다. 6세 남아의 거주지역별 유치우식유병자율은 군지역이 46.7%로 가장 높았고, 대도시지역이 35.3%로 가장 낮았으며, 6세 여아의 거주지역별 유치우식유병자율은 군지역이 35.2%로 가장 높았고, 대도시지역이 30.8%로 가장 낮았다(표 13).

8세 아동의 행정구역별 유치우식유병자율은 제주가 45.6%로 가장 높았고, 광주가 25.7%로 가장 낮았다. 8세 남아의 행정구역별 유치우식유병자율은 제주가 49.4%로 가장 높았고, 광주가 21.8%로 가장 낮았으며, 8세 여아의 행정구역별 유치우식유병자율은 경북이 42.1%로 가장 높았고, 울산이 24.0%로 가장 낮았다. 8세 아동의 거주지역별 유치우식유병자율은 군지역이 41.4%로 가장 높았고, 대도시지역이 33.6%로 가장 낮았다. 8세 남아의 거주지역별 유치우식유병자율은 군지역이 43.9%로 가장 높았고, 대도시지역이 35.5%로 가장 낮았으며, 8세 여아

의 거주지역별 유치우식유병자율은 군지역이 38.6%로 가장 높았고, 대도시지역이 31.6%로 가장 낮았다(표 14).

#### 다. 우식유치지수(dt index, Mean number of decayed primary teeth)

아동 1인 평균 보유 우식유치지수는 5세에서 1.1개이었고, 6세에서 1.0개이었으며, 8세에서 0.8개이었다. 남아의 1인 평균 보유 우식유치지수는 5세에서 1.2개이었고, 6세에서 1.1개이었으며, 8세에서 0.8개이었다. 여아의 1인 평균 보유 우식유치지수는 5세에서 1.1개이었고, 6세에서 0.9개이었으며, 8세에서 0.7개이었다(표 8).

5세 아동의 행정구역별 1인 평균 보유 우식유치지수는 경북이 1.9개로 가장 높았고, 서울이 0.9개로 가장 낮았다. 5세 남아의 행정구역별 1인 평균 보유 우식유치지수는 경북이 2.1개로 가장 높았고, 부산과 서울이 0.9개로 가장 낮았으며, 5세 여아의 행정구역별 1인 평균 보유 우식유치지수는 제주가 2.1개로 가장 높았고, 서울, 부산, 대전이 0.8개로 가장 낮았다. 5세 아동의 거주지역별 1인 평균 보유 우식유치지수는 군지역이 1.6개로 가장 높았고, 대도시지역이 1.0개로 가장 낮았다. 5세 남아의 거주지역별 1인 평균 보유 우식유치지수는 군지역이 1.7개로 가장 높았고, 대도시지역이 1.1개로 가장 낮았으며, 5세 여아의 거주지역별 1인 평균 보유 우식유치지수는 군지역이 1.4개로 가장 높았고, 대도시지역이 0.9개로 가장 낮았다(표 16).

6세 아동의 행정구역별 1인 평균 보유 우식유치지수는 대구가 1.6개로 가장 높았고, 서울이 0.7개로 가장 낮았다. 6세 남아의 행정구역별 1인 평균 보유 우식유치지수는 대구가 1.9개로 가장 높았고, 서울과 부산이 0.8개로 가장 낮았으며, 6세 여아의 행정구역별 1인 평균 보유 우식유치지수는 대구가 1.4개로 가장 높았고, 광주가 0.6개로 가장 낮았다. 6세 아동의 거주지역별 1인 평균 보유 우식유치지수는 군지역이 1.2개로 가장 높았고, 대도시지역과 중소도시지역이 각각 0.9개이었다. 6세 남아의 거주지역별 1인 평균 보유 우식유치지수는 군지역이 1.5개로



가장 높았고, 중소도시지역이 1.0개로 가장 낮았으며, 6세 여아의 거주지역별 1인 평균 보유 우식유치지수는 군지역이 1.0개로 가장 높았고, 대도시지역이 0.8개로 가장 낮았다(표 20).

8세 아동의 행정구역별 1인 평균 보유 우식유치지수는 제주가 1.3개로 가장 높았고, 광주가 0.5개로 가장 낮았다. 8세 남아의 행정구역별 1인 평균 보유 우식유치지수는 제주가 1.5개로 가장 높았고, 광주가 0.4개로 가장 낮았으며, 8세 여아의 행정구역별 1인 평균 보유 우식유치지수는 인천이 1.1개로 가장 높았고, 울산이 0.4개로 가장 낮았다. 8세 아동의 거주지역별 1인 평균 보유 우식유치지수는 군지역이 1.0개로 가장 높았고, 대도시지역이 0.7개로 가장 낮았다. 8세 남아의 거주지역별 1인 평균 보유 우식유치지수는 군지역이 1.1개로 가장 높았고, 대도시지역이 0.7개로 가장 낮았으며, 8세 여아의 거주지역별 1인 평균 보유 우식유치지수는 군지역이 1.0개로 가장 높았고, 중소도시지역이 0.6개로 가장 낮았다(표 24).

#### **라. 충전유치지수(ft index, Mean number of filled primary teeth)**

아동 1인 평균 보유 충전유치지수는 5세에서 1.9개이었고, 6세에서 2.2개이었으며, 8세에서 2.5개이었다. 남아의 1인 평균 보유 충전유치지수는 5세에서 1.9개이었고, 6세에서 2.3개이었으며, 8세에서 2.6개이었다. 여아의 1인 평균 보유 충전유치지수는 5세에서 1.8개이었고, 6세에서 2.1개이었으며, 8세에서 2.4개이었다(표 8).

5세 아동의 행정구역별 1인 평균 보유 충전유치지수는 광주가 2.8개로 가장 높았고, 제주가 1.1개로 가장 낮았다. 5세 남아의 행정구역별 1인 평균 보유 충전유치지수는 광주가 2.9개로 가장 높았고, 제주가 1.7개로 가장 낮았으며, 5세 여아의 행정구역별 1인 평균 보유 충전유치지수는 광주가 2.6개로 가장 높았고, 제주가 1.1개로 가장 낮았다. 5세 아동의 거주지역별 1인 평균 보유 충전유치지수는 중소도시지역이 1.9개로 가장 높았고, 군지역이 1.8개로 가장 낮았다. 5세 남아의 거주지역별 1인 평균 보유 충전유치지수는 중소도시지역이 2.1개로 가장 높았고,

군지역이 1.8개로 가장 낮았으며, 5세 여아의 거주지역별 1인 평균 보유 충전유치지수는 대도시 지역과 군지역이 1.8개 이었고, 중소도시지역이 1.7로 가장 낮았다(표 17).

6세 아동의 행정구역별 1인 평균 보유 충전유치지수는 대구와 강원이 각각 2.8개로 가장 높았고, 울산이 1.7개로 가장 낮았다. 6세 남아의 행정구역별 1인 평균 보유 충전유치지수는 대구가 3.0개로 가장 높았고, 제주가 1.8개로 가장 낮았으며, 6세 여아의 행정구역별 1인 평균 보유 충전유치지수는 강원이 3.0개로 가장 높았고, 울산이 1.5개로 가장 낮았다. 6세 아동의 거주지역별 1인 평균 보유 충전유치지수는 대도시지역과 군지역이 2.3개이었고, 중소도시지역이 2.1개이었다. 6세 남아의 거주지역별 1인 평균 보유 충전유치지수는 군지역이 2.4개로 가장 높았고, 중소도시지역이 2.2개로 가장 낮았으며, 6세 여아의 거주지역별 1인 평균 보유 충전유치지수는 군지역이 2.3개로 가장 높았고, 중소도시지역이 2.0개로 가장 낮았다(표 21).

8세 아동의 행정구역별 1인 평균 보유 충전유치지수는 대구와 광주가 3.0개로 가장 높았고, 충남이 2.1개로 가장 낮았다. 8세 남아의 행정구역별 1인 평균 보유 충전유치지수는 대구와 광주가 3.2개로 가장 높았고, 충남이 2.1개로 가장 낮았으며, 8세 여아의 행정구역별 1인 평균 보유 충전유치지수는 강원이 2.9개로 가장 높았고, 충남이 2.1개로 가장 낮았다. 8세 아동의 거주지역별 1인 평균 보유 충전유치지수는 대도시지역이 2.6개로 가장 높았고, 군지역이 2.3개로 가장 낮았다. 8세 남아의 거주지역별 1인 평균 보유 충전유치지수는 대도시지역이 2.7개로 가장 높았고, 군지역이 2.5개로 가장 낮았으며, 8세 여아의 거주지역별 1인 평균 보유 충전유치지수는 대도시지역이 2.5개로 가장 높았고, 군지역이 2.2개로 가장 낮았다(표 25).

#### 마. 우식경험유치지수(dft index, Mean number of decayed or filled primary teeth)

아동 1인 평균 보유 우식경험유치지수는 5세에서 3.0개이었고, 6세에서 3.2개이었으며, 8세에서 3.3개이었다. 남아의 1인 평균 보유 우식경험유치지수는 5세에서 3.1개이었고, 6세에서 3.4개이었으며, 8세에서 3.4개이었다. 여아의 1인 평균 보유 우식경험유치지수는 5세에서 2.9개이었고, 6세에서 3.0개이었으며, 8세에서 3.1개이었다(표 8).

5세 아동의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험유치지수는 광주와 전북과 전남이 3.7개로 가장 높았고, 부산이 2.4개로 가장 낮았다. 5세 남아의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험유치지수는 전북이 4.2개로 가장 높았고, 부산이 2.2개로 가장 낮았으며, 5세 여아의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험유치지수는 제주가 4.2개로 가장 높았고, 대전이 2.3개로 가장 낮았다. 5세 아동의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험유치지수는 중소도시지역과 군지역이 각각 3.1개이었으며, 대도시지역이 2.8개로 가장 낮았다. 5세 남아의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험유치지수는 군지역이 3.5개로 가장 높았고, 대도시지역이 3.0개로 가장 낮았으며, 5세 여아의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험유치지수는 군지역이 3.2개로 가장 높았고, 대도시지역이 2.7개로 가장 낮았다(표 18).

6세 아동의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험유치지수는 대구가 4.5개로 가장 높았고, 전북이 2.6개로 가장 낮았다. 6세 남아의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험유치지수는 대구가 4.9개로 가장 높았고, 전북이 2.8개로 가장 낮았으며, 6세 여아의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험유치지수는 강원이 4.1개로 가장 높았고, 전북이 2.5개로 가장 낮았다. 6세 아동의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험유치지수는 군지역이 3.6개로 가장 높았고, 중소도시지역이 3.0개로 가장 낮았다. 6세 남아의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험유치지수는 군지역이 3.8개로 가장 높았고, 중소도시지역이 3.2개로 가장 낮았으며, 6세 여아의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험유치지수는 군지역이 3.3개로 가장 높았고, 중소도시지역

이 2.8개로 가장 낮았다(표 22).

8세 아동의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험유치지수는 대구가 3.9개로 가장 높았고, 울산과 충남이 2.9개로 가장 낮았다. 8세 남아의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험유치지수는 대구가 4.1개로 가장 높았고, 충남이 2.9개로 가장 낮았으며, 8세 여아의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험유치지수는 대구와 강원이 3.6개로 가장 높았고, 울산이 2.7개로 가장 낮았다. 8세 아동의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험유치지수는 군지역이 3.4개로 가장 높았고, 중소도시지역이 3.2개로 가장 낮았다. 8세 남아의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험유치지수는 대도시지역과 군지역이 3.5개이었고, 중소도시지역이 3.4개이었으며, 8세 여아의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험유치지수는 군지역이 3.2개이었고, 대도시와 중소도시지역이 3.1개이었다(표 26).

#### **바. 우식유치면지수(ds index, Mean number of decayed primary tooth surface)**

아동 1인 평균 보유 우식유치면지수는 5세에서 1.9면이었고, 6세에서 1.7면이었으며, 8세에서 1.5면개이었다. 남아의 1인 평균 보유 우식유치면지수는 5세에서 2.1면이었고, 6세에서 1.9면이었으며, 8세에서 1.6면이었다. 여아의 1인 평균 보유 우식유치면지수는 5세에서 1.7면이었고, 6세에서 1.5면이었으며, 8세에서 1.4면이었다(표 27).

5세 아동의 행정구역별 1인 평균 보유 우식유치면지수는 제주가 3.3면으로 가장 높았고, 부산이 1.1면으로 가장 낮았다. 5세 남아의 행정구역별 1인 평균 보유 우식유치면지수는 경북이 3.6면으로 가장 높았고, 부산이 1.2면으로 가장 낮았으며, 5세 여아의 행정구역별 1인 평균 보유 우식유치면지수는 제주가 4.3면으로 가장 높았고, 부산이 1.0면으로 가장 낮았다. 5세 아동의 거주지역별 1인 평균 보유 우식유치면지수는 군지역이 2.6면으로 가장 높았고, 대도시지역이 1.6면으로 가장 낮았다. 5세 남아의 거주지역별 1인 평균 보유 우식유치면지수는 군지역이

2.9면으로 가장 높았고, 대도시지역이 1.8면으로 가장 낮았으며, 5세 여아의 거주 지역별 1인 평균 보유 우식유치면지수는 군지역이 2.3면으로 가장 높았고, 대도시지역이 1.4면으로 가장 낮았다(표 29).

6세 아동의 행정구역별 1인 평균 보유 우식유치면지수는 대구가 2.8면으로 가장 높았고, 광주가 1.1면으로 가장 낮았다. 6세 남아의 행정구역별 1인 평균 보유 우식유치면지수는 대구가 3.2면으로 가장 높았고, 대전이 1.2면으로 가장 낮았으며, 6세 여아의 행정구역별 1인 평균 보유 우식유치면지수는 인천이 2.6면으로 가장 높았고, 광주가 0.8면으로 가장 낮았다. 6세 아동의 거주지역별 1인 평균 보유 우식유치면지수는 군지역이 2.3면으로 가장 높았고, 중소도시지역이 1.6면으로 가장 낮았다. 6세 남아의 거주지역별 1인 평균 보유 우식유치면지수는 군지역이 2.8면으로 가장 높았고, 중소도시지역이 1.7면으로 가장 낮았으며, 6세 여아의 거주지역별 1인 평균 보유 우식유치면지수는 군지역이 1.7면이었고, 대도시와 중소도시지역이 1.5면이었다(표 33).

8세 아동의 행정구역별 1인 평균 보유 우식유치면지수는 제주가 2.6면으로 가장 높았고, 광주가 0.8면으로 가장 낮았다. 8세 남아의 행정구역별 1인 평균 보유 우식유치면지수는 제주가 2.7면으로 가장 높았고, 광주가 0.8면으로 가장 낮았으며, 8세 여아의 행정구역별 1인 평균 보유 우식유치면지수는 인천이 2.5면으로 가장 높았고, 광주가 0.8면으로 가장 낮았다. 8세 아동의 거주지역별 1인 평균 보유 우식유치면지수는 군지역이 2.1면으로 가장 높았고, 대도시지역이 1.3면으로 가장 낮았다. 8세 남아의 거주지역별 1인 평균 보유 우식유치면지수는 군지역이 2.3면으로 가장 높았고, 대도시지역이 1.4면으로 가장 낮았으며, 8세 여아의 거주 지역별 1인 평균 보유 우식유치면지수는 군지역이 2.0면으로 가장 높았고, 중소도시지역이 1.2면으로 가장 낮았다(표 37).

#### 사. 충전유치면지수(fs index, Mean number of filled primary tooth surface)

아동 1인 평균 보유 충전유치면지수는 5세에서 4.8면이었고, 6세에서 6.0면이었으며, 8세에서 6.6면이었다. 남아의 1인 평균 보유 충전유치면지수는 5세에서 5.1면이었고, 6세에서 6.4면이었으며, 8세에서 7.0면이었다. 여아의 1인 평균 보유 충전유치면지수는 5세에서 4.4면이었고, 6세에서 5.5면이었으며, 8세에서 6.3면이었다(표 27).

5세 아동의 행정구역별 1인 평균 보유 충전유치면지수는 광주가 7.0면으로 가장 높았고, 제주가 2.1면으로 가장 낮았다. 5세 남아의 행정구역별 1인 평균 보유 충전유치면지수는 광주가 7.3면으로 가장 높았고, 제주가 2.6면으로 가장 낮았으며, 5세 여아의 행정구역별 1인 평균 보유 충전유치면지수는 광주가 6.7면으로 가장 높았고, 제주가 2.1면으로 가장 낮았다. 5세 아동의 거주지역별 1인 평균 보유 충전유치면지수는 대도시지역과중소도시지역이 4.9면이었고, 군지역이 4.3면이었다. 5세 남아의 거주지역별 1인 평균 보유 충전유치면지수는 중소도시지역이 5.4면으로 가장 높았고, 군지역이 4.3면으로 가장 낮았으며, 5세 여아의 거주지역별 1인 평균 보유 충전유치면지수는 대도시지역이 4.6면으로 가장 높았고, 중소도시지역이 4.3면으로 가장 낮았다(표 30).

6세 아동의 행정구역별 1인 평균 보유 충전유치면지수는 강원이 7.5면으로 가장 높았고, 제주가 3.8면으로 가장 낮았다. 6세 남아의 행정구역별 1인 평균 보유 충전유치면지수는 대구가 8.1면으로 가장 높았고, 전북이 4.1면으로 가장 낮았으며, 6세 여아의 행정구역별 1인 평균 보유 충전유치면지수는 강원이 7.7면으로 가장 높았고, 제주가 3.2면으로 가장 낮았다. 6세 아동의 거주지역별 1인 평균 보유 충전유치면지수는 대도시지역이 6.3면으로 가장 높았고, 군지역이 5.6면으로 가장 낮았다. 6세 남아의 거주지역별 1인 평균 보유 충전유치면지수는 대도시지역이 6.7면으로 가장 높았고, 군지역이 5.9면으로 가장 낮았으며, 6세 여아의 거주지역별 1인 평균 보유 충전유치면지수는 대도시지역이 5.9면으로 가장 높았고,

중소도시지역이 5.2면으로 가장 낮았다(표 34).

8세 아동의 행정구역별 1인 평균 보유 충전유치면지수는 광주가 7.9면으로 가장 높았고, 충남이 4.6면으로 가장 낮았다. 8세 남아의 행정구역별 1인 평균 보유 충전유치면지수는 광주가 8.6면으로 가장 높았고, 충남이 4.8면으로 가장 낮았으며, 8세 여아의 행정구역별 1인 평균 보유 충전유치면지수는 강원이 8.3면으로 가장 높았고, 충남이 4.3면으로 가장 낮았다. 8세 아동의 거주지역별 1인 평균 보유 충전유치면지수는 대도시지역이 7.0면으로 가장 높았고, 군지역이 5.2면으로 가장 낮았다. 8세 남아의 거주지역별 1인 평균 보유 충전유치면지수는 대도시지역이 7.5면으로 가장 높았고, 군지역이 5.5면으로 가장 낮았으며, 8세 여아의 거주지역별 1인 평균 보유 충전유치면지수는 대도시지역이 6.5면으로 가장 높았고, 군지역이 4.9면으로 가장 낮았다(표 38).

#### **아. 우식경험유치면지수(dfs index, Mean number of decayed or filled primary tooth surface)**

아동 1인 평균 보유 우식경험유치면지수는 5세에서 6.7면이었고, 6세에서 7.7면이었으며, 8세에서 8.1면이었다. 남아의 1인 평균 보유 우식경험유치면지수는 5세에서 7.2면이었고, 6세에서 8.3면이었으며, 8세에서 8.6면이었다. 여아의 1인 평균 보유 우식경험유치면지수는 5세에서 6.1면이었고, 6세에서 7.1면이었으며, 8세에서 7.6면이었다(표 27).

5세 아동의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험유치면지수는 광주가 8.6면으로 가장 높았고, 대전이 5.5면으로 가장 낮았다. 5세 남아의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험유치면지수는 광주가 9.1면으로 가장 높았고, 제주가 4.5면으로 가장 낮았으며, 5세 여아의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험유치면지수는 광주가 8.1면으로 가장 높았고, 대전이 4.8면으로 가장 낮았다. 5세 아동의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험유치면지수는 대도시와 중소도시지역이 각각 6.9면이었고, 군지역이 6.4면이었다. 5세 남아의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험유치

면지수는 중소도시지역이 7.5면으로 가장 높았고, 대도시지역이 6.9면으로 가장 낮았으며, 5세 여아의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험유치면지수는 군지역이 6.7면으로 가장 높았고, 대도시지역이 6.0면으로 가장 낮았다(표 31).

6세 아동의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험유치면지수는 대구가 10.0면으로 가장 높았고, 전북이 5.4면으로 가장 낮았다. 6세 남아의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험유치면지수는 대구가 11.4면으로 가장 높았고, 전북이 5.7면으로 가장 낮았으며, 6세 여아의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험유치면지수는 강원이 9.7면으로 가장 높았고, 제주가 5.1면으로 가장 낮았다. 6세 아동의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험유치면지수는 대도시지역이 8.0면으로 가장 높았고, 중소도시지역이 7.4면으로 가장 낮았다. 6세 남아의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험유치면지수는 군지역이 8.7면으로 가장 높았고, 중소도시지역이 8.0면으로 가장 낮았으며, 6세 여아의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험유치면지수는 대도시지역이 7.4면으로 가장 높았고, 중소도시지역이 6.7면으로 가장 낮았다(표 35).

8세 아동의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험유치면지수는 강원이 9.6면으로 가장 높았고, 충남이 6.4면으로 가장 낮았다. 8세 남아의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험유치면지수는 대구와 강원이 각각 9.7면으로 가장 높았고, 전북이 6.6면으로 가장 낮았으며, 8세 여아의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험유치면지수는 강원이 9.5면으로 가장 높았고, 울산이 5.6면으로 가장 낮았다. 8세 아동의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험유치면지수는 대도시지역이 8.3면으로 가장 높았고, 군지역이 7.3면으로 가장 낮았다. 8세 남아의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험유치면지수는 대도시지역이 8.9면으로 가장 높았고, 군지역이 7.7면으로 가장 낮았으며, 8세 여아의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험유치면지수는 대도시지역이 7.8면으로 가장 높았고, 군지역이 6.9면으로 가장 낮았다(표 39).



#### 자. 우식유치율(dt rate, Percentage of decayed teeth among primary teeth affected with dental caries)

우식유치율은 5세에서 39.4%이었고, 6세에서 30.0%이었으며, 8세에서 22.9%이었다. 남아의 우식유치율은 5세에서 41.0%이었고, 6세에서 30.9%이었으며, 8세에서 23.5%이었다. 여아의 우식유치율은 5세에서 37.0%이었고, 6세에서 29.0%이었으며, 8세에서 22.3%이었다(표 27).

5세 아동의 행정구역별 우식유치율은 제주가 53.4%로 가장 높았고, 광주가 29.0%로 가장 낮았다. 5세 남아의 행정구역별 우식유치율은 경북이 53.2%로 가장 높았고, 전북이 30.0%로 가장 낮았으며, 5세 여아의 행정구역별 우식유치율은 제주가 60.9%로 가장 높았고, 전북이 27.6%로 가장 낮았다. 5세 아동의 거주지역별 우식유치율은 군지역이 47.1%로 가장 높았고, 대도시지역이 37.2%로 가장 낮았다. 5세 남아의 거주지역별 우식유치율은 군지역이 49.4%로 가장 높았고, 중소도시지역이 39.0%로 가장 낮았으며, 5세 여아의 거주지역별 우식유치율은 군지역이 44.6%로 가장 높았고, 대도시지역이 34.4%로 가장 낮았다(표 41).

6세 아동의 행정구역별 우식유치율은 제주가 43.9%로 가장 높았고, 광주가 21.8%로 가장 낮았다. 6세 남아의 행정구역별 우식유치율은 제주가 44.6%로 가장 높았고, 광주가 21.5%로 가장 낮았으며, 6세 여아의 행정구역별 우식유치율은 제주가 43.1%로 가장 높았고, 대전이 20.9%로 가장 낮았다. 6세 아동의 거주지역별 우식유치율은 군지역이 32.5%로 가장 높았고, 대도시지역이 28.5%로 가장 낮았다. 6세 남아의 거주지역별 우식유치율은 군지역이 35.9%로 가장 높았고, 대도시지역이 29.4%로 가장 낮았으며, 6세 여아의 거주지역별 우식유치율은 중소도시지역이 30.8%로 가장 높았고, 대도시지역이 27.6%로 가장 낮았다(표 44).

8세 아동의 행정구역별 우식유치율은 제주가 30.9%로 가장 높았고, 광주가 13.3%로 가장 낮았다. 8세 남아의 행정구역별 우식유치율은 제주가 34.0%로 가장 높았고, 광주가 11.8%로 가장 낮았으며, 8세 여아의 행정구역별 우식유치율은 인천이 30.3%로 가장 높았고, 울산이 13.9%로 가장 낮았다. 8세 아동의 거주지

역별 우식유치율은 군지역이 29.0%로 가장 높았고, 대도시지역이 21.4%로 가장 낮았다. 8세 남아의 거주지역별 우식유치율은 군지역이 30.3%로 가장 높았고, 대도시지역이 21.9%로 가장 낮았으며, 8세 여아의 거주지역별 우식유치율은 군지역이 27.7%로 가장 높았고, 대도시지역이 20.7%로 가장 낮았다(표 47).

#### **차. 충전유치율(ft rate, Percentage of filled teeth among primary teeth affected with dental caries)**

충전유치율은 5세에서 60.6%이었고, 6세에서 70.0%이었으며, 8세에서 77.1%이었다. 남아의 충전유치율은 5세에서 59.5%이었고, 6세에서 69.2%이었으며, 8세에서 76.5%이었다. 여아의 충전유치율은 5세에서 62.0%이었고, 6세에서 71.0%이었으며, 8세에서 77.8%이었다(표 27).

5세 아동의 행정구역별 충전유치율은 광주가 71.0%로 가장 높았고, 제주가 46.5%로 가장 낮았다. 5세 남아의 행정구역별 충전유치율은 광주가 70.1%로 가장 높았고, 경북이 46.8%로 가장 낮았으며, 5세 여아의 행정구역별 충전유치율은 전북이 72.4%로 가장 높았고, 제주가 39.1%로 가장 낮았다. 5세 아동의 거주지역별 충전유치율은 대도시지역이 62.8%로 가장 높았고, 군지역이 52.9%로 가장 낮았다. 5세 남아의 거주지역별 충전유치율은 대도시지역이 60.4%로 가장 높았고, 군지역이 51.0%로 가장 낮았으며, 5세 여아의 거주지역별 충전유치율은 대도시지역이 66.2%로 가장 높았고, 군지역이 55.4%로 가장 낮았다(표 42).

6세 아동의 행정구역별 충전유치율은 광주가 78.2%로 가장 높았고, 제주가 56.1%로 가장 낮았다. 6세 남아의 행정구역별 충전유치율은 광주가 78.5%로 가장 높았고, 제주가 55.4%로 가장 낮았으며, 6세 여아의 행정구역별 충전유치율은 대전이 79.1%로 가장 높았고, 제주가 56.9%로 가장 낮았다. 6세 아동의 거주지역별 충전유치율은 대도시지역이 71.5%로 가장 높았고, 군지역이 67.6%로 가장 낮았다. 6세 남아의 거주지역별 충전유치율은 대도시지역이 70.6%로 가장 높았고, 군지역이 64.1%로 가장 낮았으며, 6세 여아의 거주지역별 충전유치율은 대도시지역이 72.5%로 가장 높았고, 중소도시지역이 69.2%로 가장 낮았다(표 45).

8세 아동의 행정구역별 충전유치율은 광주가 86.7%로 가장 높았고, 제주가 69.1%로 가장 낮았다. 8세 남아의 행정구역별 충전유치율은 광주가 88.2%로 가장 높았고, 제주가 66.0%로 가장 낮았으며, 8세 여아의 행정구역별 충전유치율은 울산이 86.1%로 가장 높았고, 인천이 69.7%로 가장 낮았다. 8세 아동의 거주지역별 충전유치율은 대도시지역이 78.7%로 가장 높았고, 군지역이 71.0%로 가장 낮았다. 8세 남아의 거주지역별 충전유치율은 대도시지역이 78.1%로 가장 높았고, 군지역이 69.8%로 가장 낮았으며, 8세 여아의 거주지역별 충전유치율은 대도시지역이 79.3%로 가장 높았고, 군지역이 72.3%로 가장 낮았다(표 48).

### 3. 영구치 우식경험상태

#### 가. 영구치우식경험자율(DMF rate, Percentage of population affected with dental caries on permanent teeth)

영구치우식경험자율은 6세에서 8.1%이었고, 8세에서 27.2%이었으며, 10세에서 46.2%이었고, 12세에서 60.5%이었으며, 15세에서 74.6%이었다. 남학생의 영구치우식경험자율은 6세에서 6.4%이었고, 8세에서 23.5%이었으며, 10세에서 42.9%이었고, 12세에서 55.8%이었으며, 15세에서 69.2%이었다. 여학생의 영구치우식경험자율은 6세에서 10.0%이었고, 8세에서 31.2%이었으며, 10세에서 49.8%이었고, 12세에서 65.8%이었으며, 15세에서 80.7%이었다(표 49).

6세 학생의 행정구역별 영구치우식경험자율은 전남이 13.8%로 가장 높았고, 제주가 3.1%로 가장 낮았다. 6세 남학생의 행정구역별 영구치우식경험자율은 대구가 13.2%로 가장 높았고, 울산이 1.7%로 가장 낮았으며, 6세 여학생의 행정구역별 영구치우식경험자율은 전남이 16.5%로 가장 높았고, 제주가 3.1%로 가장 낮았다. 6세 학생의 거주지역별 영구치우식경험자율은 중소도시지역이 8.2%로 가장 높았고, 군지역이 7.9%로 가장 낮았다. 6세 남학생의 거주지역별 영구치우식경험자율은 대도시지역이 6.6%로 가장 높았고, 군지역이 5.1%로 가장 낮았으며, 6세 여학생의 거주지역별 영구치우식경험자율은 군지역이 11.1%로 가장 높

았고, 대도시지역이 9.6%로 가장 낮았다(표 50).

8세 학생의 행정구역별 영구치우식경험자율은 경북이 36.5%로 가장 높았고, 부산이 17.8%로 가장 낮았다. 8세 남학생의 행정구역별 영구치우식경험자율은 경북이 33.1%로 가장 높았고, 부산이 15.3%로 가장 낮았으며, 8세 여학생의 행정구역별 영구치우식경험자율은 대전이 42.8%로 가장 높았고, 부산이 20.5%로 가장 낮았다. 8세 학생의 거주지역별 영구치우식경험자율은 군지역이 28.0%로 가장 높았고, 중소도시지역이 26.9%로 가장 낮았다. 8세 남학생의 거주지역별 영구치우식경험자율은 군지역이 25.5%로 가장 높았고, 중소도시지역이 23.0%로 가장 낮았으며, 8세 여학생의 거주지역별 영구치우식경험자율은 대도시지역이 31.3%로 가장 높았고, 군지역이 30.7%로 가장 낮았다(표 51).

10세 학생의 행정구역별 영구치우식경험자율은 광주가 56.0%로 가장 높았고, 부산이 37.3%로 가장 낮았다. 10세 남학생의 행정구역별 영구치우식경험자율은 광주가 62.7%로 가장 높았고, 부산이 27.4%로 가장 낮았으며, 10세 여학생의 행정구역별 영구치우식경험자율은 대구가 59.9%로 가장 높았고, 제주가 38.9%로 가장 낮았다. 10세 학생의 거주지역별 영구치우식경험자율은 대도시지역이 47.0%로 가장 높았고, 중소도시지역이 45.1%로 가장 낮았다. 10세 남학생의 거주지역별 영구치우식경험자율은 대도시지역이 44.3%로 가장 높았고, 중소도시지역이 40.9%로 가장 낮았으며, 10세 여학생의 거주지역별 영구치우식경험자율은 군지역이 50.2%로 가장 높았고, 중소도시지역이 49.6%로 가장 낮았다(표 52).

12세 학생의 행정구역별 영구치우식경험자율은 전남이 72.2%로 가장 높았고, 강원이 45.9%로 가장 낮았다. 12세 남학생의 행정구역별 영구치우식경험자율은 전북이 71.1%로 가장 높았고, 제주가 44.7%로 가장 낮았으며, 12세 여학생의 행정구역별 영구치우식경험자율은 경북이 78.8%로 가장 높았고, 강원이 46.7%로 가장 낮았다. 12세 학생의 거주지역별 영구치우식경험자율은 군지역이 65.3%로 가장 높았고, 중소도시지역이 59.7%로 가장 낮았다. 12세 남학생의 거주지역별 영구치우식경험자율은 군지역이 61.0%로 가장 높았고, 대도시지역이 54.8%로

가장 낮았으며, 12세 여학생의 거주지역별 영구치우식경험자율은 군지역이 70.8%로 가장 높았고, 중소도시지역이 64.2%로 가장 낮았다(표 53).

15세 학생의 행정구역별 영구치우식경험자율은 광주가 84.8%로 가장 높았고, 충남이 68.1%로 가장 낮았다. 15세 남학생의 행정구역별 영구치우식경험자율은 전북이 81.4%로 가장 높았고, 강원이 62.3%로 가장 낮았으며, 15세 여학생의 행정구역별 영구치우식경험자율은 경북이 92.4%로 가장 높았고, 제주가 71.0%로 가장 낮았다. 15세 학생의 거주지역별 영구치우식경험자율은 군지역이 78.1%로 가장 높았고, 중소도시지역이 73.0%로 가장 낮았다. 15세 남학생의 거주지역별 영구치우식경험자율은 대도시지역이 71.1%로 가장 높았고, 중소도시지역이 67.0%로 가장 낮았으며, 15세 여학생의 거주지역별 영구치우식경험자율은 군지역이 86.0%로 가장 높았고, 중소도시지역이 79.8%로 가장 낮았다(표 54).

#### **나. 영구치우식유병자율(Percentage of population with active dental caries on permanent teeth)**

영구치우식유병자율은 6세에서 3.4%이었고, 8세에서 7.6%이었으며, 10세에서 11.4%이었고, 12세에서 19.8%이었으며, 15세에서 30.3%이었다. 남학생의 영구치우식유병자율은 6세에서 2.3%이었고, 8세에서 7.1%이었으며, 10세에서 10.8%이었고, 12세에서 17.5%이었으며, 15세에서 29.8%이었다. 여학생의 영구치우식유병자율은 6세에서 4.5%이었고, 8세에서 8.1%이었으며, 10세에서 12.1%이었고, 12세에서 22.5%이었으며, 15세에서 31.0%이었다(표 49).

6세 학생의 행정구역별 영구치우식유병자율은 대구가 6.7%로 가장 높았고, 부산이 0.3%로 가장 낮았다. 6세 남학생의 행정구역별 영구치우식유병자율은 전남이 5.4%로 가장 높았고, 울산이 0.0%로 가장 낮았으며, 6세 여학생의 행정구역별 영구치우식유병자율은 대구가 8.4%로 가장 높았고, 부산이 0.0%로 가장 낮았다. 6세 학생의 거주지역별 영구치우식유병자율은 중소도시지역이 3.8%로 가장 높았고, 군지역이 2.9%로 가장 낮았다. 6세 남학생의 거주지역별 영구치우식유병자율은 중소도시지역이 2.5%로 가장 높았고, 군지역이 2.0%로 가장 낮았으며,

6세 여학생의 거주지역별 영구치우식유병자율은 중소지역이 5.2%로 가장 높았고, 군지역이 3.9%로 가장 낮았다(표 55).

8세 학생의 행정구역별 영구치우식유병자율은 전북이 14.3%로 가장 높았고, 부산이 1.7%로 가장 낮았다. 8세 남학생의 행정구역별 영구치우식유병자율은 충북이 14.0%로 가장 높았고, 광주가 0.7%로 가장 낮았으며, 8세 여학생의 행정구역별 영구치우식유병자율은 전북이 14.7%로 가장 높았고, 제주가 1.9%로 가장 낮았다. 8세 학생의 거주지역별 영구치우식유병자율은 군지역이 9.8%로 가장 높았고, 대도시지역이 6.3%로 가장 낮았다. 8세 남학생의 거주지역별 영구치우식유병자율은 군지역이 9.9%로 가장 높았고, 대도시지역이 5.7%로 가장 낮았으며, 8세 여학생의 거주지역별 영구치우식유병자율은 군지역이 9.8%로 가장 높았고, 대도시지역이 7.0%로 가장 낮았다(표 56).

10세 학생의 행정구역별 영구치우식유병자율은 전남이 22.5%로 가장 높았고, 부산이 5.9%로 가장 낮았다. 10세 남학생의 행정구역별 영구치우식유병자율은 충북이 21.7%로 가장 높았고, 제주가 3.5%로 가장 낮았으며, 10세 여학생의 행정구역별 영구치우식유병자율은 전남이 28.3%로 가장 높았고, 대전이 6.8%로 가장 낮았다. 10세 학생의 거주지역별 영구치우식유병자율은 군지역이 15.3%로 가장 높았고, 대도시지역이 9.8%로 가장 낮았다. 10세 남학생의 거주지역별 영구치우식유병자율은 군지역이 14.4%로 가장 높았고, 대도시지역이 9.4%로 가장 낮았으며, 10세 여학생의 거주지역별 영구치우식유병자율은 군지역이 16.3%로 가장 높았고, 대도시지역이 10.2%로 가장 낮았다(표 57).

12세 학생의 행정구역별 영구치우식유병자율은 경북이 32.4%로 가장 높았고, 부산이 11.2%로 가장 낮았다. 12세 남학생의 행정구역별 영구치우식유병자율은 전남 32.3%로 가장 높았고, 울산이 7.4%로 가장 낮았으며, 12세 여학생의 행정구역별 영구치우식유병자율은 경북이 37.4%로 가장 높았고, 경남이 14.1%로 가장 낮았다. 12세 학생의 거주지역별 영구치우식유병자율은 군지역이 25.6%로 가장 높았고, 대도시지역이 9.1%로 가장 낮았다. 12세 남학생의 거주지역별 영구치우식유병자율은 군지역이 23.4%로 가장 높았고, 대도시지역이 15.6%로 가장 낮

았으며, 12세 여학생의 거주지역별 영구치우식유병자율은 군지역이 31.0%로 가장 높았고, 중소도시지역이 20.0%로 가장 낮았다(표 58).

15세 학생의 행정구역별 영구치우식유병자율은 전남이 50.6%로 가장 높았고, 부산이 17.7%로 가장 낮았다. 15세 남학생의 행정구역별 영구치우식유병자율은 제주가 58.8%로 가장 높았고, 부산이 14.2%로 가장 낮았으며, 15세 여학생의 행정구역별 영구치우식유병자율은 전남이 56.7%로 가장 높았고, 대전이 15.6%로 가장 낮았다. 15세 학생의 거주지역별 영구치우식유병자율은 군지역이 49.9%로 가장 높았고, 중소도시지역이 27.7%로 가장 낮았다. 15세 남학생의 거주지역별 영구치우식유병자율은 군지역이 43.0%로 가장 높았고, 중소도시지역이 28.0%로 가장 낮았으며, 15세 여학생의 거주지역별 영구치우식유병자율은 군지역이 54.1%로 가장 높았고, 중소도시지역이 27.4%로 가장 낮았다(표 59).

#### **다. 우식영구치지수(DT index, Mean number of decayed permanent teeth)**

1인 평균 보유 우식영구치지수는 6세에서 0.1개이었고, 8세와 10세에서 0.2개이었고, 12세에서 0.4개이었으며, 15세에서 0.7개이었다. 남학생의 1인 평균 보유 우식영구치지수는 6세에서 0.0개이었고, 8세에서 0.1개이었으며, 10세에서 0.2개이었고, 12세에서 0.4개이었으며, 15세에서 0.7개이었다. 여학생의 1인 평균 보유 우식영구치지수는 6세와 8세에서 0.1개이었으며, 10세에서 0.2개이었고, 12세에서 0.5개이었으며, 15세에서 0.8개이었다(표 60).

6세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치지수는 광주가 0.1개로 가장 높았고, 울산이 0.0개로 가장 낮았다. 6세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치지수는 전남이 0.1개로 가장 높았고, 울산이 0.0개로 가장 낮았으며, 6세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치지수는 광주가 0.2개로 가장 높았고, 부산이 0.0개로 가장 낮았다. 6세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식영구치지수는 대도시지역과 중소도시지역이 0.1개이었고, 군지역이 0.0개이었다. 6세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식영구치지수는 대도시지역, 중소도시지

역, 군지역이 모두 0.0개이었으며, 6세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식영구치지수는 대도시지역, 중소도시지역 및 군지역이 모두 0.1개이었다(표 62).

8세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치지수는 경북이 0.2개로 가장 높았고, 부산이 0.0개로 가장 낮았다. 8세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치지수는 충북이 0.3개로 가장 높았고, 광주가 0.0개로 가장 낮았으며, 8세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치지수는 경북이 0.3개로 가장 높았고, 부산, 울산 및 제주가 각각 0.0개로 가장 낮았다. 8세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식영구치지수는 군지역이 0.2개이었고, 대도시지역과 중소도시지역이 0.1개이었다. 8세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식영구치지수는 대도시지역, 중소도시지역, 군지역이 모두 0.1개이었다, 8세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식영구치지수는 중소도시지역과 군지역이 0.2개이었고, 대도시지역이 0.1개이었다(표 67).

10세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치지수는 전남이 0.4개로 가장 높았고, 부산이 0.1개로 가장 낮았다. 10세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치지수는 충북이 0.4개로 가장 높았고, 부산이 0.1개로 가장 낮았으며, 10세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치지수는 전남이 0.5개로 가장 높았고, 대전과 울산이 각각 0.1개로 가장 낮았다. 10세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식영구치지수는 군지역이 0.3개이었고, 대도시지역과 중소도시지역이 0.2개이었다. 10세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식영구치지수는 군지역이 0.3개이었고, 대도시지역과 중소도시지역이 0.2개이었으며, 10세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식영구치지수는 군지역이 0.3개이었고, 대도시지역과 중소도시지역이 0.2개이었다(표 72).

12세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치지수는 전남이 0.7개로 가장 높았고, 울산이 0.2개로 가장 낮았다. 12세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치지수는 전남이 0.7개로 가장 높았고, 울산이 0.1개로 가장 낮았으며, 12세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치지수는 경북이 0.8개로 가장 높았고, 경남이 0.3개로 가장 낮았다. 12세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유



우식영구치지수는 군지역이 0.6개이었고, 대도시지역과 중소도시지역이 0.4개이었다. 12세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식영구치지수는 군지역이 0.39개로 가장 높았고, 대도시지역이 0.3개로 가장 낮았으며, 12세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식영구치지수는 군지역이 0.7개이었고, 대도시지역과 중소도시지역이 0.5개이었다(표 77).

15세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치지수는 전남이 1.6개로 가장 높았고, 부산이 0.3개로 가장 낮았다. 15세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치지수는 제주가 1.6개로 가장 높았고, 부산이 0.2개로 가장 낮았으며, 15세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치지수는 전남이 1.8개로 가장 높았고, 대전이 0.3개로 가장 낮았다. 15세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식영구치지수는 군지역이 1.4개로 가장 높았고, 중소도시지역이 0.6개로 가장 낮았다. 15세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식영구치지수는 군지역이 1.1개로 가장 높았고, 중소도시지역이 0.6개로 가장 낮았으며, 15세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식영구치지수는 군지역이 1.6개이었고, 대도시지역과 중소도시지역이 0.6개이었다(표 82).

#### **라. 상실영구치지수(MT index, Mean number of missing permanent teeth)**

1인 평균 보유 상실영구치지수는 6세에서 0.0개이었고, 8세에서 0.0개이었으며, 10세에서 0.0개이었고, 12세에서 0.0개이었으며, 15세에서 0.0개이었다. 남학생의 1인 평균 보유 상실영구치지수는 6세에서 0.0개이었고, 8세에서 0.0개이었으며, 10세에서 0.0개이었고, 12세에서 0.0개이었으며, 15세에서 0.0개이었다. 여학생의 1인 평균 보유 상실영구치지수는 6세에서 0.0개이었고, 8세에서 0.0개이었으며, 10세에서 0.0개이었고, 12세에서 0.0개이었으며, 15세에서 0.0개이었다(표 60).

6세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 상실영구치지수는 모든 구역에서 0.0개이었고, 6세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 상실영구치지수는 대도시지역, 중소도시지역 및 군지역이 모두 0.0개이었다(표 63).

8세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 상실영구치지수는 모든 구역에서 0.0개

이었고, 8세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 상실영구치지수는 대도시지역, 중소도시지역 및 군지역이 모두 0.0개이었다(표 68).

10세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 상실영구치지수는 모든 구역에서 0.0개 이었고, 10세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 상실영구치지수는 대도시지역, 중소도시지역 및 군지역이 모두 0.0개이었다(표 73).

12세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 상실영구치지수는 인천과 경남이 각각 0.0개로 가장 높았고, 서울, 울산, 경기, 충북, 충남, 경북 및 제주가 각각 0.0개로 가장 낮았다. 12세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 상실영구치지수는 대전이 0.0개로 가장 높았고, 서울, 부산, 대구, 인천, 울산, 강원, 충북, 충남, 전북 및 경북이 각각 0.0개로 가장 낮았으며, 12세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 상실영구치지수는 인천과 전북이 각각 0.0개로 가장 높았고, 대전, 울산, 경기, 충북, 충남, 경북 및 제주가 각각 0.0개로 가장 낮았다. 12세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 상실영구치지수는 대도시지역과 중소도시지역이 각각 0.0개이었고, 군지역이 0.0개로 가장 낮았다. 12세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 상실영구치지수는 대도시지역과 중소도시지역이 각각 0.0개이었고, 군지역이 0.0개로 가장 낮았으며, 12세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 상실영구치지수는 대도시지역과 중소도시지역이 각각 0.0개이었고, 군지역이 0.0개로 가장 낮았다(표 78).

15세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 상실영구치지수는 충북이 0.0개로 가장 높았고, 울산이 0.0개로 가장 낮았다. 15세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 상실영구치지수는 부산이 0.1개로 가장 높았고, 인천, 울산, 강원 및 경북이 각각 0.0개로 가장 낮았으며, 15세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 상실영구치지수는 충북이 0.1개로 가장 높았고, 대구, 대전, 울산 및 경기도 각각 0.0개로 가장 낮았다. 15세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 상실영구치지수는 군지역이 0.1개로 가장 높았고, 대도시지역과 중소도시지역이 0.0개이었다. 15세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 상실영구치지수는 대도시지역, 중소도시지역, 군지역이 모두 0.0개이었으며, 15세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 상실영구치지수는 군지역이 0.1개이었고, 대도시지역과 중소도시지역이 각각 0.0개이었다(표 83).

**마. 충전영구치지수(FT rate, Mean number of filled permanent teeth)**

1인 평균 보유 충전영구치지수는 6세에서 0.1개이었고, 8세에서 0.5개이었으며, 10세에서 1.0개이었고, 12세에서 1.6개이었으며, 15세에서 2.8개이었다. 남학생의 1인 평균 보유 충전영구치지수는 6세에서 0.1개이었고, 8세에서 0.4개이었으며, 10세에서 0.9개이었고, 12세에서 1.4개이었으며, 15세에서 2.4개이었다. 여학생의 1인 평균 보유 충전영구치지수는 6세에서 0.1개이었고, 8세에서 0.5개이었으며, 10세에서 1.1개이었고, 12세에서 1.9개이었으며, 15세에서 3.3개이었다(표 60).

6세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 전남이 0.2개로 가장 높았고, 제주가 0.0개로 가장 낮았다. 6세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 인천이 0.1개로 가장 높았고, 충북이 0.0개로 가장 낮았으며, 6세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 전남이 0.2개로 가장 높았고, 제주가 0.0개로 가장 낮았다. 6세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 대도시지역, 중소도시지역, 군지역이 모두 0.1개이었다. 6세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 대도시지역, 중소도시지역, 군지역이 모두 0.1개이었으며, 6세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 대도시지역, 중소도시지역, 군지역이 모두 0.1개이었다.(표 64).

8세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 대구가 0.7개로 가장 높았고, 충북이 0.3개로 가장 낮았다. 8세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 대구가 0.6개로 가장 높았고, 제주가 0.2개로 가장 낮았으며, 8세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 대구가 0.8개로 가장 높았고, 부산이 0.3개로 가장 낮았다. 8세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 대도시지역이 0.5개이었고, 중소도시지역과 군지역이 0.4개이었다. 8세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 대도시지역, 중소도시지역, 군지역이 모두 0.4개이었다. 8세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 대도시지역이 0.6개이었고, 중소도시지역과 군지역이 0.5개이었다(표 69).

10세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 광주가 1.4개로 가장 높았고, 부산이 0.7개로 가장 낮았다. 10세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 광주가 1.4개로 가장 높았고, 부산이 0.6개로 가장 낮았으며,

10세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 대구가 1.4개로 가장 높았고, 경남과 제주가 각각 0.8개로 가장 낮았다. 10세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 대도시지역이 1.0개이었고, 중소도시지역과 군지역이 0.9개이었다. 10세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 대도시지역이 0.9개이었고, 중소도시지역과 군지역이 0.8개이었으며, 10세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 대도시지역과 군지역이 1.1개이었고, 중소도시지역이 1.0개이었다(표 74).

12세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 광주가 2.2개로 가장 높았고, 제주가 1.0개로 가장 낮았다. 12세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 광주가 2.1개로 가장 높았고, 제주가 0.7개로 가장 낮았으며, 12세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 대구가 2.5개로 가장 높았고, 강원이 1.2개로 가장 낮았다. 12세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 대도시지역이 1.7개이었고, 중소도시지역과 군지역이 1.6개이었다. 12세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 대도시지역이 1.5개이었고, 중소도시지역과 군지역이 1.4개이었으며, 12세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 대도시지역이 2.0개로 가장 높았고, 중소도시지역이 1.8개로 가장 낮았다(표 79).

15세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 광주가 4.0개로 가장 높았고, 충남이 2.2개로 가장 낮았다. 15세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 광주가 3.6개로 가장 높았고, 충북이 1.3개로 가장 낮았으며, 15세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 대구가 4.7개로 가장 높았고, 충남이 2.4개로 가장 낮았다. 15세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 대도시지역이 2.9개이었고, 중소도시지역과 군지역이 2.75개이었다. 15세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 대도시지역이 2.5개로 가장 높았고, 군지역이 2.0개로 가장 낮았으며, 15세 여학생의 거주지역

별 1인 평균 보유 충전영구치지수는 군지역이 3.6개이었고, 대도시지역과 중소도시지역이 3.3개이었다(표 84).

#### **바. 우식경험영구치지수(DMFT index, Mean number of decayed or missing or filled permanent teeth)**

1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 6세에서 0.1개이었고, 8세에서 0.6개이었으며, 10세에서 1.2개이었고, 12세에서 2.1개이었으며, 15세에서 3.6개이었다. 남학생의 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 6세에서 0.1개이었고, 8세에서 0.5개이었으며, 10세에서 1.1개이었고, 12세에서 1.8개이었으며, 15세에서 3.1개이었다. 여학생의 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 6세에서 0.2개이었고, 8세에서 0.7개이었으며, 10세에서 1.3개이었고, 12세에서 2.4개이었으며, 15세에서 4.1개이었다(표 60).

6세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 전남이 0.3개로 가장 높았고, 제주가 0.0개로 가장 낮았다. 6세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 인천이 0.2개로 가장 높았고, 울산, 충남 및 제주가 각각 0.0개로 가장 낮았으며, 6세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 전남이 0.3개로 가장 높았고, 제주가 0.1개로 가장 낮았다. 6세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 대도시지역, 중소도시지역, 군지역이 모두 0.1개이었다. 6세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 대도시지역, 중소도시지역, 군지역이 모두 0.1개이었다. 6세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 대도시지역, 중소도시지역, 군지역이 모두 0.2개이었다(표 65).

8세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 대구가 0.9개로 가장 높았고, 부산이 0.3개로 가장 낮았다. 8세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 대구와 경북이 0.7개로 가장 높았고, 부산이 0.3개로 가장 낮았으며, 8세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 대

구가 1.0개로 가장 높았고, 부산이 0.4개로 가장 낮았다. 8세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 대도시지역, 중소도시지역, 군지역이 모두 0.6개이었다. 8세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 대도시지역, 중소도시지역, 군지역이 모두 0.5개이었으며, 8세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 대도시지역이 0.7개이었고, 중소도시지역과 군지역이 0.6개이었다(표 70).

10세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 광주가 1.6개로 가장 높았고, 부산이 0.8개로 가장 낮았다. 10세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 광주가 1.7개로 가장 높았고, 부산이 0.6개로 가장 낮았으며, 10세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 전남이 1.6개로 가장 높았고, 경남이 1.0개로 가장 낮았다. 10세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 대도시지역과 군지역이 1.2개이었고, 중소도시지역이 1.1개이었다. 10세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 대도시지역이 1.1개이었고, 중소도시지역과 군지역이 1.0개이었으며, 10세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 군지역이 1.4개로 가장 높았고, 중소도시지역이 1.2개로 가장 낮았다(표 75).

12세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 광주가 2.9개로 가장 높았고, 강원이 1.4개로 가장 낮았다. 12세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 광주가 2.6개로 가장 높았고, 제주가 1.1개로 가장 낮았으며, 12세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 인천이 3.3개로 가장 높았고, 부산이 1.6개로 가장 낮았다. 12세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 군지역이 2.18개로 가장 높았고, 중소도시지역이 2.03개로 가장 낮았다. 12세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 군지역이 1.9개이었고, 대도시지역과 중소도시지역이 1.8개이었으며, 12세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 군지역이 2.6개로 가장 높았고, 중소도시지역이 2.3개로 가장 낮았다(표 80).

15세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 광주가 5.0개로 가장 높았고, 부산이 2.7개로 가장 낮았다. 15세 남학생의 행정구역별 1인 평균

보유 우식경험영구치지수는 광주가 5.0개로 가장 높았고, 강원이 2.4개로 가장 낮았으며, 15세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 경북이 6.3개로 가장 높았고, 충남이 3.0개로 가장 낮았다. 15세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 군지역이 4.3개로 가장 높았고, 중소도시지역이 3.4개로 가장 낮았다. 15세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 대도시지역이 3.2개로 가장 높았고, 중소도시지역이 3.0개로 가장 낮았으며, 15세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 군지역이 5.3개로 가장 높았고, 중소도시지역이 3.9개로 가장 낮았다(표 85).

#### 사. 우식영구치면지수(DS index, Mean number of decayed permanent tooth surface)

1인 평균 보유 우식영구치면지수는 6세에서 0.1면이었고, 8세에서 0.2면이었으며, 10세에서 0.3면이었고, 12세에서 0.6면이었으며, 15세에서 1.0면이었다. 남학생의 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 6세에서 0.0면이었고, 8세에서 0.2면이었으며, 10세에서 0.3면이었고, 12세에서 0.5면이었으며, 15세에서 1.0면이었다. 여학생의 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 6세에서 0.1면이었고, 8세에서 0.2면이었으며, 10세에서 0.3면이었고, 12세에서 0.7면이었으며, 15세에서 1.1면이었다(표 86).

6세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 광주가 0.2면으로 가장 높았고, 울산이 0.0면으로 가장 낮았다. 6세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 전남이 0.1면으로 가장 높았고, 울산이 0.0개로 가장 낮았으며, 6세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 광주가 0.3면으로 가장 높았고, 부산이 0.0면으로 가장 낮았다. 6세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 대도시지역, 중소도시지역, 군지역 모두 0.1면이었다. 6세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 대도시지역이 0.1면이었고, 중소도시지역과 군지역이 0.0면이었으며, 6세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 대도시지역과 중소도시지역, 군지역 모두

0.1면이었다(표 88).

8세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 경북이 0.3면으로 가장 높았고, 부산이 0.0면으로 가장 낮았다. 8세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 충북이 0.4면으로 가장 높았고, 광주가 0.0면으로 가장 낮았으며, 8세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 전북과 경북이 0.3면으로 가장 높았고, 울산과 제주가 0.0면으로 가장 낮았다. 8세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 중소도시지역과 군지역이 0.2면이었고, 대도시지역이 0.1면이었다. 8세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 대도시지역이 0.1면이었고, 중소도시지역과 군지역이 0.2면이었으며, 8세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 대도시지역이 0.1면이었고, 중소도시지역과 군지역이 0.2면이었다(표 93).

10세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 전남이 0.6면으로 가장 높았고, 부산과 제주가 0.2면으로 가장 낮았다. 10세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 전남이 0.5면으로 가장 높았고, 부산과 제주가 0.1면으로 가장 낮았으며, 10세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 전북과 전남이 0.7면으로 가장 높았고, 울산이 0.1면으로 가장 낮았다. 10세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 군지역이 0.4면으로 가장 높았고, 대도시지역이 0.2면으로 가장 낮았다. 10세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 대도시지역이 0.2면이었고, 중소도시지역과 군지역이 0.3면이었으며, 10세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 군지역이 0.4면으로 가장 높았고, 대도시지역이 0.2면으로 가장 낮았다(표 98).

12세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 전남이 1.0면으로 가장 높았고, 울산이 0.2면으로 가장 낮았다. 12세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 전남이 1.0면으로 가장 높았고, 울산이 0.1면으로 가장 낮았으며, 12세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 광주가 1.2면으로 가장 높았고, 경남이 0.3면으로 가장 낮았다. 12세 학생의 거주지역별



1인 평균 보유 우식영구치면지수는 군지역이 0.8면으로 가장 높았고, 대도시지역이 0.5면으로 가장 낮았다. 12세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 군지역이 0.7면으로 가장 높았고, 중소도시지역이 0.4면으로 가장 낮았으며, 12세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 대도시지역과 중소도시지역이 0.7면이었고, 군지역이 0.9면이었다(표 103).

15세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 전남이 2.5면으로 가장 높았고, 부산이 0.5면으로 가장 낮았다. 15세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 제주가 2.2면으로 가장 높았고, 부산이 0.2면으로 가장 낮았으며, 15세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 전남이 3.0면으로 가장 높았고, 대전이 0.3면으로 가장 낮았다. 15세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 대도시지역과 중소도시지역이 0.9면이었고, 군지역이 2.0면이었다. 15세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 대도시지역과 중소도시지역이 0.9면이었고, 군지역이 1.5면이었으며, 15세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식영구치면지수는 군지역이 2.4면으로 가장 높았고, 대도시지역이 0.9면으로 가장 낮았다(표 108).

#### 아. 상실영구치면지수(MS index, Mean number of missing permanent tooth surface)

1인 평균 보유 상실영구치면지수는 6세, 8세, 10세, 12세에서 각각 0.0면이었고, 15세에서 0.1면이었다. 남학생의 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 6세, 8세, 10세, 12세에서 각각 0.0면이었고, 15세에서 0.1면이었다. 여학생의 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 6세, 8세, 10세에서 0.0면이었고, 12세, 15세에서는 0.1면이었다(표 86).

6세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 모든 구역이 0.0면이었다. 6세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 모든 구역에서 0.0면이었으며, 6세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수

는 모든 구역에서 0.0면이었다. 6세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 대도시지역, 중소도시지역 및 군지역이 모두 0.0면이었다. 6세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 모든 지역이 0.0면이었으며, 6세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 대도시지역, 중소도시지역 및 군지역이 모두 0.0면이었다(표 89).

8세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 모든 구역이 0.0면이었다. 8세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 모든 구역이 0.0면이었으며, 8세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 모든 구역이 0.0면이었다. 8세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 대도시지역, 중소도시지역 및 군지역이 모두 0.0면이었다. 8세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 대도시지역, 중소도시지역 및 군지역이 모두 0.0면이었으며, 8세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 대도시지역, 중소도시지역 및 군지역이 모두 0.0면이었다(표 94).

10세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 모든 구역에서 0.0면이었다. 10세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 모든 구역에서 0.0면이었으며, 10세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 모든 구역에서 0.0면이었다. 10세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 대도시지역, 중소도시지역, 군지역이 모두 0.0면이었다. 10세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 대도시지역, 중소도시지역, 군지역이 모두 0.0면이었고, 10세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 대도시지역, 중소도시지역 및 군지역이 모두 0.0면이었다(표 99).

12세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 인천, 전북, 경남이 각각 0.1면으로 가장 높았고, 울산, 충북, 충남 및 경북이 각각 0.0면으로 가장 낮았다. 12세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 경남이 0.1면으로 가장 높았고, 부산, 대구, 인천, 울산, 강원, 충북, 충남, 전북 및 경북이 각각 0.0면으로 가장 낮았으며, 12세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 인천이 0.2면으로 가장 높았고, 대전, 울산, 충북, 경북 및 제주가 각각 0.0

면으로 가장 낮았다. 12세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 대도시지역, 중소도시지역, 군지역이 모두 0.0면이었다. 12세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 대도시지역, 중소도시지역, 군지역이 모두 0.0면이었고, 12세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 대도시지역이 0.1면이었고, 중소도시지역과 군지역이 0.0면이었다(표 104).

15세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 충북이 0.3면으로 가장 높았고, 울산이 0.0면으로 가장 낮았다. 15세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 부산이 0.4면으로 가장 높았고, 인천, 울산, 강원 및 경북이 각각 0.0면으로 가장 낮았으며, 15세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 충북이 0.5면으로 가장 높았고, 대구, 대전 및 울산이 각각 0.0개로 가장 낮았다. 15세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 대도시지역과 중소도시지역이 0.1면이었고, 군지역이 0.4면이었다. 15세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 대도시지역, 중소도시지역, 군지역이 모두 0.1면이었고, 15세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 상실영구치면지수는 군지역이 0.6면이었고, 대도시지역과 중소도시지역이 각각 0.1면이었다(표 109).

#### 자. 충전영구치면지수(FS rate, Mean number of filled permanent tooth surface)

1인 평균 보유 충전영구치면지수는 6세에서 0.1면이었고, 8세에서 0.7면이었으며, 10세에서 1.6면이었고, 12세에서 2.6면이었으며, 15세에서 4.7면이었다. 남학생의 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 6세에서 0.1면이었고, 8세에서 0.6면이었으며, 10세에서 1.4면이었고, 12세에서 2.3면이었으며, 15세에서 4.0면이었다. 여학생의 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 6세에서 0.2면이었고, 8세에서 0.8면이었으며, 10세에서 1.8면이었고, 12세에서 3.0면이었으며, 15세에서 5.6면이었다(표 86).

6세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 전남이 0.3면으로 가장 높았고, 제주가 0.0면으로 가장 낮았다. 6세 남학생의 행정구역별 1인 평균

보유 충전영구치면지수는 대구가 0.2면으로 가장 높았고, 충북이 0.0면으로 가장 낮았으며, 6세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 전남이 0.4면으로 가장 높았고, 제주가 0.0면으로 가장 낮았다. 6세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 대도시지역이 0.2면으로 가장 높았고, 중소도시지역과 군지역이 각각 0.1면이었다. 6세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 대도시지역과 중소도시지역, 군지역이 모두 0.1면이었고, 6세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 대도시지역, 중소도시지역, 군지역이 모두 0.2면이었다(표 90).

8세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 대구가 1.3면으로 가장 높았고, 부산이 0.4면으로 가장 낮았다. 8세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 대구가 1.1면으로 가장 높았고, 제주가 0.2면으로 가장 낮았으며, 8세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 대구가 1.5면으로 가장 높았고, 부산이 0.5면으로 가장 낮았다. 8세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 대도시지역이 0.8면이었고, 중소도시지역, 군지역이 0.7면이었다. 8세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 대도시지역, 중소도시지역, 군지역이 모두 0.6면이었으며, 8세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 대도시지역이 0.9면으로 가장 높았고, 중소도시지역, 군지역이 각각 0.8면이었다(표 95).

10세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 대구가 2.4면으로 가장 높았고, 제주가 1.0면으로 가장 낮았다. 10세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 광주가 2.5면으로 가장 높았고, 전북이 0.9면으로 가장 낮았으며, 10세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 대구가 2.8면으로 가장 높았고, 제주가 0.9면으로 가장 낮았다. 10세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 대도시지역이 1.7면으로 가장 높았고, 중소도시지역이 1.5면으로 가장 낮았다. 10세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 대도시지역이 1.5면으로 가장 높았고, 군지역이 1.3면으로 가장 낮았으며, 10세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 군지역

이 1.9면으로 가장 높았고, 중소도시지역이 1.6면으로 가장 낮았다(표 100).

12세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 대구가 3.8면으로 가장 높았고, 제주가 1.6면으로 가장 낮았다. 12세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 광주가 3.3면으로 가장 높았고, 제주가 1.3면으로 가장 낮았으며, 12세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 대구가 4.5면으로 가장 높았고, 제주가 1.9면으로 가장 낮았다. 12세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 대도시지역과 군지역이 2.7면이었고, 중소도시지역이 2.5면이었다. 12세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 대도시지역과 군지역이 2.3면이었고, 중소도시지역이 2.2면이었으며, 12세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 군지역이 3.2면으로 가장 높았고, 중소도시지역이 2.8면으로 가장 낮았다(표 105).

15세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 대구가 6.7면으로 가장 높았고, 충남이 3.7면으로 가장 낮았다. 15세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 광주가 5.8면으로 가장 높았고, 충북이 2.7면으로 가장 낮았으며, 15세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 경북이 8.3면으로 가장 높았고, 충남이 3.8면으로 가장 낮았다. 15세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 군지역이 5.1면으로 가장 높았고, 중소도시지역이 4.6면으로 가장 낮았다. 15세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 대도시지역이 4.1면으로 가장 높았고, 군지역이 3.5면으로 가장 낮았으며, 15세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 충전영구치면지수는 군지역이 6.5면으로 가장 높았고, 대도시지역이 5.4면으로 가장 낮았다(표 110).

#### **차. 우식경험영구치면지수(DMFS index, Mean number of decayed or missing or filled permanent tooth surface)**

1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 6세에서 0.2면이었고, 8세에서 0.9면이었으며, 10세에서 1.9면이었고, 12세에서 3.3면이었으며, 15세에서 5.9면이었다. 남학생의 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 6세에서 0.2면이었고, 8세에서

0.8면이었으며, 10세에서 1.7면이었고, 12세에서 2.8면이었으며, 15세에서 5.0면이었다. 여학생의 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 6세에서 0.3면이었고, 8세에서 1.0면이었으며, 10세에서 2.1면이었고, 12세에서 3.8면이었으며, 15세에서 6.8면이었다(표 86).

6세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 전남이 0.4면으로 가장 높았고, 제주가 0.1면으로 가장 낮았다. 6세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 전남이 0.3면으로 가장 높았고, 제주가 0.0면으로 가장 낮았으며, 6세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 전남이 0.5면으로 가장 높았고, 제주가 0.1면으로 가장 낮았다. 6세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 대도시지역, 중소도시지역, 군지역이 모두 0.2면이었다. 6세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 대도시지역이 0.2면이었고, 중소도시지역, 군지역이 각각 0.1면이었으며, 6세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 대도시지역과 중소도시지역이 0.3면이었고, 군지역이 0.2면이었다(표 91).

8세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 대구가 1.5면으로 가장 높았고, 부산이 0.5면으로 가장 낮았다. 8세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 대구가 1.3면으로 가장 높았고, 부산이 0.4면으로 가장 낮았으며, 8세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 대구가 1.7면으로 가장 높았고, 부산이 0.6면으로 가장 낮았다. 8세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 대도시지역, 중소도시지역, 군지역 모두 0.9면이었다. 8세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 중소도시지역과 군지역이 0.8면이었고, 대도시지역이 0.7면이었으며, 8세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 대도시지역이 1.1면이었으며, 중소도시지역과 군지역이 1.0면이었다(표 96).

10세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 대구가 2.8면으로 가장 높았고, 제주가 1.1면으로 가장 낮았다. 10세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 광주가 2.9면으로 가장 높았고, 부산이 1.0면

으로 가장 낮았으며, 10세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 대구가 3.0면으로 가장 높았고, 제주가 1.2면으로 가장 낮았다. 10세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 군지역이 2.0면으로 가장 높았고, 중소도시지역이 1.8면으로 가장 낮았다. 10세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 대도시지역이 1.8면이었고, 중소도시지역과 군지역이 1.7면이었으며, 10세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 군지역이 2.3면으로 가장 높았고, 중소도시지역이 2.0면으로 가장 낮았다(표 101).

12세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 전남이 4.6면으로 가장 높았고, 제주가 2.2면으로 가장 낮았다. 12세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 전남이 4.2면으로 가장 높았고, 제주가 1.8면으로 가장 낮았으며, 12세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 대구가 5.4면으로 가장 높았고, 제주가 2.6면으로 가장 낮았다. 12세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 군지역이 3.5면으로 가장 높았고, 중소도시지역이 3.2면으로 가장 낮았다. 12세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 군지역이 3.0면이었고, 대도시지역과 중소도시지역이 2.8면이었으며, 12세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 군지역이 4.2면으로 가장 높았고, 중소도시지역이 3.5면으로 가장 낮았다(표 106).

15세 학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 전남이 8.6면으로 가장 높았고, 부산이 4.5면으로 가장 낮았다. 15세 남학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 광주가 7.7면으로 가장 높았고, 강원이 3.8면으로 가장 낮았으며, 15세 여학생의 행정구역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 경북이 11.3면으로 가장 높았고, 충남이 4.7면으로 가장 낮았다. 15세 학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 군지역이 7.5면으로 가장 높았고, 중소도시지역이 5.6면으로 가장 낮았다. 15세 남학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 대도시지역과 군지역이 5.2면이었고, 중소

도시지역이 4.9면이었으며, 15세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 군지역이 9.5면으로 가장 높았고, 대도시지역이 6.3면으로 가장 낮았다(표 111).

#### **카. 우식영구치율(DT rate, Percentage of decayed teeth among permanent teeth affected with dental caries)**

우식영구치율은 6세에서 39.2%이었고, 8세에서 24.3%이었으며, 10세에서 18.9%이었고, 12세에서 21.7%이었으며, 15세에서 24.0%이었다. 남학생의 우식영구치율은 6세에서 34.4%이었고, 8세에서 26.5%이었으며, 10세에서 19.5%이었고, 12세에서 22.0%이었으며, 15세에서 26.8%이었다. 여학생의 우식영구치율은 6세에서 42.6%이었고, 8세에서 22.6%이었으며, 10세에서 18.3%이었고, 12세와 15세에서 각각 21.4%이었다(표 112).

6세 학생의 행정구역별 우식영구치율은 충북이 59.4%로 가장 높았고, 부산이 6.9%로 가장 낮았다. 6세 남학생의 행정구역별 우식영구치율은 충북이 78.0%로 가장 높았고, 울산이 0.0%로 가장 낮았으며, 6세 여학생의 행정구역별 우식영구치율은 제주가 83.3%로 가장 높았고, 부산이 0.0%로 가장 낮았다. 6세 학생의 거주지역별 우식영구치율은 중소도시지역이 43.6%로 가장 높았고, 군지역이 34.5%로 가장 낮았다. 6세 남학생의 거주지역별 우식영구치율은 군지역이 37.6%로 가장 높았고, 대도시지역이 32.2%로 가장 낮았으며, 6세 여학생의 거주지역별 우식영구치율은 중소도시지역이 48.9%로 가장 높았고, 군지역이 32.8%로 가장 낮았다(표 114).

8세 학생의 행정구역별 우식영구치율은 충북이 48.9%로 가장 높았고, 부산이 8.7%로 가장 낮았다. 8세 남학생의 행정구역별 우식영구치율은 제주가 66.9%로 가장 높았고, 광주가 4.0%로 가장 낮았으며, 8세 여학생의 행정구역별 우식영구치율은 충북이 36.5%로 가장 높았고, 제주가 5.5%로 가장 낮았다. 8세 학생의 거주지역별 우식영구치율은 군지역이 31.8%로 가장 높았고, 대도시지역이 19.3%



로 가장 낮았다. 8세 남학생의 거주지역별 우식영구치율은 군지역이 34.6%로 가장 높았고, 대도시지역이 20.2%로 가장 낮았으며, 8세 여학생의 거주지역별 우식영구치율은 군지역이 29.1%로 가장 높았고, 대도시지역이 18.7%로 가장 낮았다(표 118).

10세 학생의 행정구역별 우식영구치율은 전북이 33.7%로 가장 높았고, 부산이 12.9%로 가장 낮았다. 10세 남학생의 행정구역별 우식영구치율은 충북이 39.9%로 가장 높았고, 제주가 8.5%로 가장 낮았으며, 10세 여학생의 행정구역별 우식영구치율은 전남이 35.3%로 가장 높았고, 대전이 8.0%로 가장 낮았다. 10세 학생의 거주지역별 우식영구치율은 군지역이 24.9%로 가장 높았고, 대도시지역이 16.0%로 가장 낮았다. 10세 남학생의 거주지역별 우식영구치율은 군지역이 27.3%로 가장 높았고, 대도시지역이 16.5%로 가장 낮았으며, 10세 여학생의 거주지역별 우식영구치율은 군지역이 22.6%로 가장 높았고, 대도시지역이 15.6%로 가장 낮았다(표 122).

12세 학생의 행정구역별 우식영구치율은 충북이 35.9%로 가장 높았고, 부산이 14.3%로 가장 낮았다. 12세 남학생의 행정구역별 우식영구치율은 충북이 37.6%로 가장 높았고, 부산이 10.8%로 가장 낮았으며, 12세 여학생의 행정구역별 우식영구치율은 충북이 34.5%로 가장 높았고, 경남이 10.8%로 가장 낮았다. 12세 학생의 거주지역별 우식영구치율은 군지역이 27.2%로 가장 높았고, 대도시지역이 19.5%로 가장 낮았다. 12세 남학생의 거주지역별 우식영구치율은 군지역이 26.0%로 가장 높았고, 대도시지역이 19.4%로 가장 낮았으며, 12세 여학생의 거주지역별 우식영구치율은 군지역이 28.5%로 가장 높았고, 대도시지역이 19.7%로 가장 낮았다(표 126).

15세 학생의 행정구역별 우식영구치율은 충북이 38.6%로 가장 높았고, 울산이 14.9%로 가장 낮았다. 15세 남학생의 행정구역별 우식영구치율은 충북이 47.9%로 가장 높았고, 부산이 11.9%로 가장 낮았으며, 15세 여학생의 행정구역별 우식영구치율은 전남이 33.0%로 가장 높았고, 울산이 12.0%로 가장 낮았다. 15세 학생의 거주지역별 우식영구치율은 군지역이 35.0%로 가장 높았고, 중소도시지역

이 22.3%로 가장 낮았다. 15세 남학생의 거주지역별 우식영구치율은 군지역이 40.5%로 가장 높았고, 대도시지역이 24.8%로 가장 낮았으며, 15세 여학생의 거주지역별 우식영구치율은 군지역이 30.9%로 가장 높았고, 중소도시지역이 19.1%로 가장 낮았다(표 130).

#### **타. 상실영구치율(MT rate, Percentage of missing teeth among permanent teeth affected with dental caries)**

상실영구치율은 6세에서 0.5%이었고, 8세에서 0.0%이었으며, 10세에서 0.1%이었고, 12세에서 0.3%이었으며, 15세에서 0.6%이었다. 남학생의 상실영구치율은 6세에서 1.2%이었고, 8세에서 0.0%이었으며, 10세에서 0.1%이었고, 12세에서 0.3%이었으며, 15세에서 0.5%이었다. 여학생의 상실영구치율은 6세에서 0.0%이었고, 8세에서 0.0%이었으며, 10세에서 0.0%이었고, 12세에서 0.3%이었으며, 15세에서 0.6%이었다(표 112).

6세 학생의 행정구역별 상실영구치율은 경기가 1.9%이었고, 다른 모든 구역은 0.0%이었다. 6세 남학생의 행정구역별 상실영구치율은 경기가 4.0%이었고, 다른 모든 구역은 0.0%이었으며, 6세 여학생의 행정구역별 상실영구치율은 모든 구역이 0.0%이었다. 6세 학생의 거주지역별 상실영구치율은 대도시지역이 1.1%이었고, 중소도시지역과 군지역은 각각 0.0%이었다. 6세 남학생의 거주지역별 상실영구치율은 대도시지역이 2.6%이었고, 중소도시지역과 군지역은 각각 0.0%이었으며, 6세 여학생의 거주지역별 상실영구치율은 대도시지역, 중소도시지역 및 군지역이 모두 0.0%이었다(표 115).

8세 학생의 행정구역별 상실영구치율은 전북이 0.1%이었고, 다른 모든 구역은 0.0%이었다. 8세 남학생의 행정구역별 상실영구치율은 전북이 0.3%이었고, 다른 모든 구역은 0.0%이었으며, 8세 여학생의 행정구역별 상실영구치율은 모든 구역이 0.0%이었다. 8세 학생의 거주지역별 상실영구치율은 대도시지역, 중소도시지역, 군지역 모두 0.0%이었다. 8세 남학생의 거주지역별 상실영구치율은 대도시

지역, 중소도시지역, 군지역 모두 0.0%이었으며, 8세 여학생의 거주지역별 상실영구치율은 대도시지역, 중소도시지역 및 군지역이 모두 0.0%이었다(표 119).

10세 학생의 행정구역별 상실영구치율은 대구가 0.1%이었고, 경기가 0.3%이었으며, 다른 모든 구역은 0.0%이었다. 10세 남학생의 행정구역별 상실영구치율은 경기가 0.7%이었고, 다른 모든 구역은 0.0%이었으며, 10세 여학생의 행정구역별 상실영구치율은 대구가 0.2%이었고, 다른 모든 구역은 0.0%이었다. 10세 학생의 거주지역별 상실영구치율은 중소도시지역이 0.2%이었고, 대도시지역과 군지역이 0.0%이었다. 10세 남학생의 거주지역별 상실영구치율은 중소도시지역이 0.4%이었고, 대도시지역과 군지역은 각각 0.0%이었으며, 10세 여학생의 거주지역별 상실영구치율은 대도시지역, 중소도시지역 및 군지역이 모두 0.0%이었다(표 123).

12세 학생의 행정구역별 상실영구치율은 대전이 1.6%로 가장 높았고, 울산, 충북 및 경북이 각각 0.0%로 가장 낮았다. 12세 남학생의 행정구역별 상실영구치율은 대전이 3.0%로 가장 높았고, 부산, 대구, 인천, 울산, 강원, 충북, 충남 및 경북이 각각 0.0%로 가장 낮았으며, 12세 여학생의 행정구역별 상실영구치율은 전북이 2.3%로 가장 높았고, 대전, 울산, 충북, 충남, 경북 및 제주가 각각 0.0%로 가장 낮았다. 12세 학생의 거주지역별 상실영구치율은 대도시지역과 중소도시지역이 0.3%이었고, 군지역이 0.2%이었다. 12세 남학생의 거주지역별 상실영구치율은 대도시지역과 중소도시지역이 0.3%이었고, 군지역이 0.2%이었으며, 12세 여학생의 거주지역별 상실영구치율은 대도시지역과 중소도시지역이 0.3%이었고, 군지역이 0.2%이었다.(표 127).

15세 학생의 행정구역별 상실영구치율은 부산이 1.9%로 가장 높았고, 울산이 0.0%로 가장 낮았다. 15세 남학생의 행정구역별 상실영구치율은 부산이 3.4%로 가장 높았고, 인천, 울산, 강원 및 경북이 각각 0.0%로 가장 낮았으며, 15세 여학생의 행정구역별 상실영구치율은 경남이 2.4%로 가장 높았고, 대구, 대전 및 울산이 각각 0.0%로 가장 낮았다. 15세 학생의 거주지역별 상실영구치율은 군지역이 1.7%로 가장 높았고, 중소도시지역이 0.3%로 가장 낮았다. 15세 남학생의 거

주지역별 상실영구치율은 군지역이 0.8%로 가장 높았고, 중소도시지역이 0.3%로 가장 낮았으며, 15세 여학생의 거주지역별 상실영구치율은 군지역이 2.3%이었고, 대도시지역과 중소도시지역이 0.4%이었다(표 131).

#### **파. 충전영구치율(FT rate, Percentage of filled teeth among primary teeth affected with dental caries)**

충전영구치율은 6세에서 60.3%이었고, 8세에서 75.7%이었으며, 10세에서 81.1%이었고, 12세에서 78.1%이었으며, 15세에서 75.4%이었다. 남학생의 충전영구치율은 6세에서 64.4%이었고, 8세에서 73.5%이었으며, 10세에서 80.4%이었고, 12세에서 77.8%이었으며, 15세에서 72.8%이었다. 여학생의 충전영구치율은 6세에서 57.4%이었고, 8세에서 77.4%이었으며, 10세에서 81.7%이었고, 12세에서 78.3%이었으며, 15세에서 78.0%이었다(표 112).

6세 학생의 행정구역별 충전영구치율은 부산이 93.1%로 가장 높았고, 충북이 40.6%로 가장 낮았다. 6세 남학생의 행정구역별 충전영구치율은 울산이 100.0%로 가장 높았고, 충북이 22.0%로 가장 낮았으며, 6세 여학생의 행정구역별 충전영구치율은 부산이 100.0%로 가장 높았고, 제주가 16.7%로 가장 낮았다. 6세 학생의 거주지역별 충전영구치율은 군지역이 65.5%로 가장 높았고, 중소도시지역이 56.4%로 가장 낮았다. 6세 남학생의 거주지역별 충전영구치율은 대도시지역이 65.3%로 가장 높았고, 군지역이 62.4%로 가장 낮았으며, 6세 여학생의 거주지역별 충전영구치율은 군지역이 67.2%로 가장 높았고, 중소도시지역이 51.1%로 가장 낮았다(표 116).

8세 학생의 행정구역별 충전영구치율은 부산이 91.3%로 가장 높았고, 충북이 51.1%로 가장 낮았다. 8세 남학생의 행정구역별 충전영구치율은 광주가 96.1%로 가장 높았고, 제주가 33.1%로 가장 낮았으며, 8세 여학생의 행정구역별 충전영구치율은 제주가 94.5%로 가장 높았고, 전북이 64.3%로 가장 낮았다. 8세 학생의 거주지역별 충전영구치율은 대도시지역이 80.7%로 가장 높았고, 군지역이

68.3%로 가장 낮았다. 8세 남학생의 거주지역별 충전영구치율은 대도시지역이 79.8%로 가장 높았고, 군지역이 65.4%로 가장 낮았으며, 8세 여학생의 거주지역별 충전영구치율은 대도시지역이 81.4%로 가장 높았고, 군지역이 70.9%로 가장 낮았다(표 120).

10세 학생의 행정구역별 충전영구치율은 대전이 89.3%로 가장 높았고, 전북이 66.3%로 가장 낮았다. 10세 남학생의 행정구역별 충전영구치율은 제주가 91.5%로 가장 높았고, 충북이 60.1%로 가장 낮았으며, 10세 여학생의 행정구역별 충전영구치율은 대전이 92.0%로 가장 높았고, 전남이 64.7%로 가장 낮았다. 10세 학생의 거주지역별 충전영구치율은 대도시지역이 84.0%로 가장 높았고, 군지역이 75.1%로 가장 낮았다. 10세 남학생의 거주지역별 충전영구치율은 대도시지역이 83.5%로 가장 높았고, 군지역이 72.7%로 가장 낮았으며, 10세 여학생의 거주지역별 충전영구치율은 대도시지역이 84.4%로 가장 높았고, 군지역이 77.4%로 가장 낮았다(표 124).

12세 학생의 행정구역별 충전영구치율은 부산이 85.5%로 가장 높았고, 충북이 64.1%로 가장 낮았다. 12세 남학생의 행정구역별 충전영구치율은 부산이 89.2%로 가장 높았고, 충북이 62.4%로 가장 낮았으며, 12세 여학생의 행정구역별 충전영구치율은 경남이 89.0%로 가장 높았고, 충북이 65.5%로 가장 낮았다. 12세 학생의 거주지역별 충전영구치율은 대도시지역이 80.2%로 가장 높았고, 군지역이 72.6%로 가장 낮았다. 12세 남학생의 거주지역별 충전영구치율은 대도시지역이 80.3%로 가장 높았고, 군지역이 73.8%로 가장 낮았으며, 12세 여학생의 거주지역별 충전영구치율은 대도시지역이 80.0%로 가장 높았고, 군지역이 71.3%로 가장 낮았다(표 128).

15세 학생의 행정구역별 충전영구치율은 울산이 85.1%로 가장 높았고, 충북이 60.2%로 가장 낮았다. 15세 남학생의 행정구역별 충전영구치율은 부산이 84.8%로 가장 높았고, 충북이 51.8%로 가장 낮았으며, 15세 여학생의 행정구역별 충전영구치율은 울산이 88.0%로 가장 높았고, 전남이 65.7%로 가장 낮았다. 15세 학생의 거주지역별 충전영구치율은 중소도시지역이 77.3%로 가장 높았고, 군지역

이 63.4%로 가장 낮았다. 15세 남학생의 거주지역별 충전영구치율은 대도시지역이 74.6%로 가장 높았고, 군지역이 58.8%로 가장 낮았으며, 15세 여학생의 거주지역별 충전영구치율은 중소도시지역이 80.6%로 가장 높았고, 군지역이 66.8%로 가장 낮았다(표 132).

#### 4. 치면열구전색 상태

##### 가. 치면열구전색영구치 보유자율(sealant rate of permanent teeth, Percentage of population with pit & fissure sealant on permanent teeth)

치면열구전색영구치 보유자율은 6세에서 18.7%이었고, 8세에서 52.9%이었으며, 10세에서 50.9%이었다. 남아의 치면열구전색영구치 보유자율은 6세에서 17.6%이었고, 8세에서 53.4%이었으며, 10세에서 51.2%이었다. 여아의 치면열구전색영구치 보유자율은 6세에서 19.9%이었고, 8세에서 52.4%이었으며, 10세에서 50.5%이었다(표 133).

6세에서 행정구역별 치면열구전색영구치 보유자율은 전북이 32.4%로 가장 높았고, 충남이 11.1%로 가장 낮았다. 남아의 행정구역별 치면열구전색영구치 보유자율은 전북이 30.2%로 가장 높았고, 충남이 9.7%로 가장 낮았다. 여아의 행정구역별 치면열구전색영구치 보유자율은 전북이 34.8%로 가장 높았고, 경남이 14.6%로 가장 낮았다. 6세의 거주지역별 치면열구전색영구치 보유자율은 군지역이 19.4%로 가장 높았고, 중소도시지역이 17.7%로 가장 낮았다. 남아의 거주지역별 치면열구전색영구치 보유자율은 중소도시지역이 17.7%로 가장 높았고, 군지역이 17.1%로 가장 낮았다. 여아의 거주지역별 치면열구전색영구치 보유자율은 군지역이 21.9%로 가장 높았고, 중소도시지역이 17.8%로 가장 낮았다(표 134).

8세에서 행정구역별 치면열구전색영구치 보유자율은 제주가 64.0%로 가장 높았고, 강원이 41.2%로 가장 낮았다. 남아의 행정구역별 치면열구전색영구치 보

유자율은 광주가 67.8%로 가장 높았고, 강원이 44.0%로 가장 낮았다. 여아의 행정구역별 치면열구전색영구치 보유자율은 제주가 61.0%로 가장 높았고, 강원이 38.2%로 가장 낮았다. 8세의 거주지역별 치면열구전색영구치 보유자율은 군지역이 63.9%로 가장 높았고, 중소도시지역이 49.6%로 가장 낮았다. 남아의 거주지역별 치면열구전색영구치 보유자율은 군지역이 64.6%로 가장 높았고, 중소도시지역이 50.0%로 가장 낮았다. 여아의 거주지역별 치면열구전색영구치 보유자율은 군지역이 63.0%로 가장 높았고, 중소도시지역이 49.1%로 가장 낮았다(표 135).

10세에서 행정구역별 치면열구전색영구치 보유자율은 제주가 70.3%로 가장 높았고, 강원이 39.8%로 가장 낮았다. 남아의 행정구역별 치면열구전색영구치 보유자율은 제주가 74.4%로 가장 높았고, 강원이 40.9%로 가장 낮았다. 여아의 행정구역별 치면열구전색영구치 보유자율은 광주가 71.8%로 가장 높았고, 강원이 38.5%로 가장 낮았다. 10세의 거주지역별 치면열구전색영구치 보유자율은 군지역이 64.2%로 가장 높았고, 중소도시지역이 48.0%로 가장 낮았다. 남아의 거주지역별 치면열구전색영구치 보유자율은 군지역이 65.6%로 가장 높았고, 중소도시지역이 48.9%로 가장 낮았다. 여아의 거주지역별 치면열구전색영구치 보유자율은 군지역이 62.7%로 가장 높았고, 중소도시지역이 47.1%로 가장 낮았다(표 136).

#### 나. 치면열구전색영구치수(Mean number of pit & fissure sealant on permanent teeth)

치면열구전색영구치수는 6세에서 0.4개이었고, 8세에서 1.4개이었으며, 10세에서 1.5개이었다. 남아의 치면열구전색영구치수는 6세에서 0.4개이었고, 8세에서 1.4개이었으며, 10세에서 1.5개이었다. 여아의 치면열구전색영구치수는 6세에서 0.5개이었고, 8세에서 1.4개이었으며, 10세에서 1.5개이었다(표 133).

6세에서 행정구역별 치면열구전색영구치수는 전북이 0.8로 가장 높았고, 충남이 0.3개로 가장 낮았다. 남아의 행정구역별 치면열구전색영구치수는 대전이 0.7개로 가장 높았고, 충남·경남이 0.2개로 가장 낮았다. 여아의 행정구역별 치면열구전색영구치수는 전북이 0.9개로 가장 높았고, 강원이 0.2개로 가장 낮았다. 6세의 거주지역별 치면열구전색영구치수는 대도시지역과 군지역이 0.5개이었고, 중소도시지역이 0.4개이었다. 남아의 거주지역별 치면열구전색영구치수는 대도시지역, 중소도시지역, 군지역 모두 0.4개이었다. 여아의 거주지역별 치면열구전색영구치수는 군지역이 0.6개로 가장 높았고, 중소도시지역이 0.4개로 가장 낮았다(표 139).

8세에서 행정구역별 치면열구전색영구치수는 광주가 1.9개로 가장 높았고, 강원이 1.1개로 가장 낮았다. 남아의 행정구역별 치면열구전색영구치 보유자율은 광주가 2.0개로 가장 높았고, 강원이 1.1개로 가장 낮았다. 여아의 행정구역별 치면열구전색영구치수는 제주가 1.9개로 가장 높았고, 부산이 1.0개로 가장 낮았다. 8세의 거주지역별 치면열구전색영구치수는 군지역이 1.8개로 가장 높았고, 중소도시지역이 1.3개로 가장 낮았다. 남아의 거주지역별 치면열구전색영구치수는 군지역이 1.8개로 가장 높았고, 중소도시지역이 1.3개로 가장 낮았다. 여아의 거주지역별 치면열구전색영구치수는 군지역이 1.8개로 가장 높았고, 중소도시지역이 1.3개로 가장 낮았다(표 140).

10세에서 행정구역별 치면열구전색영구치수는 광주가 2.2개로 가장 높았고, 강원이 1.1개로 가장 낮았다. 남아의 행정구역별 치면열구전색영구치수는 충남이



2.0개로 가장 높았고, 대전이 1.1개로 가장 낮았다. 여아의 행정구역별 치면열구전색영구치수는 광주가 2.6개로 가장 높았고, 충북이 1.0개로 가장 낮았다. 10세의 거주지역별 치면열구전색영구치수는 군지역이 2.1개로 가장 높았고, 중소도시지역이 1.4개로 가장 낮았다. 남아의 거주지역별 치면열구전색영구치수는 군지역이 2.1개로 가장 높았고, 중소도시지역이 1.3개로 가장 낮았다. 여아의 거주지역별 치면열구전색영구치수는 군지역이 2.1개로 가장 높았고, 중소도시지역이 1.4개로 가장 낮았다(표 141).

## 5. 유치 치료필요

### 가. 유치 1치면 충전필요자율(Percentage of population required treatment for 1 tooth surface on primary teeth)

유치 1치면 충전필요자율은 5세에서 23.1%이었고, 6세에서 18.5%이었으며, 8세에서 14.5%이었다. 남아의 유치 1치면 충전필요자율은 5세에서 24.9%이었고, 6세에서 19.7%이었으며, 8세에서 15.6%이었다. 여아의 유치 1치면 충전필요자율은 5세에서 21.1%이었고, 6세에서 17.3%이었으며, 8세에서 13.3%이었다(표 144~표 146).

5세에서 행정구역별 유치 1치면 충전필요자율은 제주가 37.1%로 가장 높았고, 강원이 7.0%로 가장 낮았다. 5세의 거주지역별 유치 1치면 충전필요자율은 군지역이 34.5%로 가장 높았고, 대도시지역이 18.2%로 가장 낮았다(표 144).

6세에서 행정구역별 유치 1치면 충전필요자율은 제주가 38.5%로 가장 높았고, 강원이 10.8%로 가장 낮았다. 6세의 거주지역별 유치 1치면 충전필요자율은 군지역이 20.7%로 가장 높았고, 대도시지역이 16.3%로 가장 낮았다(표 145).

8세에서 행정구역별 유치 1치면 충전필요자율은 제주가 23.5%로 가장 높았고, 강원이 5.7%로 가장 낮았다. 8세의 거주지역별 유치 1치면 충전필요자율은 중소도시지역이 15.1%로 가장 높았고, 대도시지역이 14.0%로 가장 낮았다(표 146).

#### **나. 유치 2치면 이상 충전필요자율(Percentage of population required treatment for 2 or more tooth surfaces on primary teeth)**

유치 2치면 이상 충전필요자율은 5세에서 22.9%이었고, 6세에서 22.1%이었으며, 8세에서 23.4%이었다. 남아의 유치 2치면 이상 충전필요자율은 5세에서 24.5%이었고, 6세에서 23.4%이었으며, 8세에서 24.4%이었다. 여아의 유치 2치면 이상 충전필요자율은 5세에서 21.2%이었고, 6세에서 20.6%이었으며, 8세에서 22.2%이었다(표 144~표 146).

5세에서 행정구역별 유치 2치면 이상 충전필요자율은 전남이 36.0%로 가장 높았고, 서울이 18.6%로 가장 낮았다. 5세의 거주지역별 유치 2치면 이상 충전필요자율은 군지역이 27.4%로 가장 높았고, 대도시지역이 21.8%로 가장 낮았다(표 144).

6세에서 행정구역별 유치 2치면 이상 충전필요자율은 대구가 40.0%로 가장 높았고, 울산이 15.7%로 가장 낮았다. 6세의 거주지역별 유치 2치면 이상 충전필요자율은 군지역이 28.4%로 가장 높았고, 중소도시지역이 19.9%로 가장 낮았다(표 145).

8세에서 행정구역별 유치 2치면 이상 충전필요자율은 제주가 33.1%로 가장 높았고, 대전이 16.6%로 가장 낮았다. 8세의 거주지역별 유치 2치면 이상 충전필요자율은 군지역이 30.4%로 가장 높았고, 중소도시지역이 21.8%로 가장 낮았다(표 146).

#### **다. 유치 치관장착필요자율(Percentage of population required crown restoration treatment surfaces on primary teeth)**

유치 치관장착필요자율은 5세에서 1.8%이었고, 6세에서 2.5%이었으며, 8세에서 2.1%이었다. 남아의 유치 치관장착필요자율은 5세에서 2.1%이었고, 6세에서 2.6%이었으며, 8세에서 2.1%이었다. 여아의 유치 치관장착필요자율은 5세에서 1.4%이었고, 6세에서 2.4%이었으며, 8세에서 2.1%이었다(표 144~표 146).

5세에서 행정구역별 유치 치관장착필요자율은 울산이 6.8%로 가장 높았고, 대구가 0.0%로 가장 낮았다. 5세의 거주지역별 치관장착필요자율은 군지역이 2.8%로 가장 높았고, 대도시지역이 1.5%로 가장 낮았다(표 144).

6세에서 행정구역별 유치 치관장착필요자율은 인천이 10.0%로 가장 높았고, 전북이 0.3%로 가장 낮았다. 6세의 거주지역별 유치 치관장착필요자율은 군지역이 4.1%로 가장 높았고, 중소도시지역이 2.1%로 가장 낮았다(표 145).

8세에서 행정구역별 유치 치관장착필요자율은 인천이 7.7%로 가장 높았고, 전북이 0.0%로 가장 낮았다. 8세의 거주지역별 유치 치관장착필요자율은 군지역이 3.0%로 가장 높았고, 중소도시지역이 1.9%로 가장 낮았다(표 146).

#### **라. 유치 치수처치 필요자율(Percentage of population required endodontic treatment surfaces on primary teeth)**

유치 치수처치 필요자율은 5세에서 2.0%이었고, 6세에서 1.9%이었으며, 8세에서 2.9%이었다. 남아의 유치 치수처치 필요자율은 5세에서 2.1%이었고, 6세에서 1.8%이었으며, 8세에서 3.1%이었다. 여아의 유치 치수처치 필요자율은 5세에서 1.9%이었고, 6세에서 2.0%이었으며, 8세에서 2.6%이었다(표 144~표 146).

5세에서 행정구역별 유치 치수처치 필요자율은 전남이 5.7%로 가장 높았고, 대전·울산이 0.0%로 가장 낮았다. 5세의 거주지역별 유치 치수처치 필요자율은 군지역이 3.9%로 가장 높았고, 대도시지역이 1.2%로 가장 낮았다(표 144).

6세에서 행정구역별 유치 치수처치 필요자율은 대구가 5.2%로 가장 높았고, 인천·강원이 0.0%로 가장 낮았다. 6세의 거주지역별 유치 치수처치 필요자율은 군지역이 3.0%로 가장 높았고, 대도시지역이 1.3%로 가장 낮았다(표 145).

8세에서 행정구역별 유치 치수처치 필요자율은 전남이 6.9%로 가장 높았고, 울산·강원이 0.0%로 가장 낮았다. 8세의 거주지역별 유치 치수처치 필요자율은 군지역이 5.1%로 가장 높았고, 대도시지역이 2.0%로 가장 낮았다(표 146).

#### **다. 유치 발거필요자율(Percentage of population required extraction on primary teeth)**

유치 발거필요자율은 5세에서 2.7%이었고, 6세에서 3.5%이었으며, 8세에서 4.1%이었다. 남아의 유치 발거필요자율은 5세에서 3.0%이었고, 6세에서 3.5%이었으며, 8세에서 4.4%이었다. 여아의 유치 발거필요자율은 5세에서 2.4%이었고, 6세에서 3.4%이었으며, 8세에서 3.8%이었다(표 144~표 146).

5세에서 행정구역별 유치 발거필요자율은 울산이 12.9%로 가장 높았고, 대구가 0.9%로 가장 낮았다. 5세의 거주지역별 유치 발거필요자율은 군지역이 4.4%로 가장 높았고, 중소도시지역이 2.3%로 가장 낮았다(표 144).

6세에서 행정구역별 유치 발거필요자율은 강원이 8.4%로 가장 높았고, 서울이 1.7%로 가장 낮았다. 6세의 거주지역별 유치 발거필요자율은 군지역이 5.0%로 가장 높았고, 중소도시지역이 3.0%로 가장 낮았다(표 145).

8세에서 행정구역별 유치 발거필요자율은 강원이 13.9%로 가장 높았고, 광주가 1.1%로 가장 낮았다. 8세의 거주지역별 유치 발거필요자율은 군지역이 6.4%로 가장 높았고, 대도시지역이 3.1%로 가장 낮았다(표 146).

#### **바. 1치면 충전필요 유치수(Mean number of primary teeth required treatment for 1 tooth surface on primary teeth)**

1치면 충전필요 유치수는 5세에서 0.5개이었고, 6세에서 0.4개이었으며, 8세에서 0.2개이었다. 남아의 1치면 충전필요 유치수는 5세에서 0.5개이었고, 6세에서 0.4개이었으며, 8세에서 0.2개이었다. 여아의 1치면 충전필요 유치수는 5세에서 0.4개이었고, 6세에서 0.3개이었으며, 8세에서 0.2개이었다(표 147~표 149).

5세에서 행정구역별 1치면 충전필요 유치수는 제주가 1.0개로 가장 높았고, 강원이 0.1개로 가장 낮았다. 5세의 거주지역별 1치면 충전필요 유치수는 군지역이 0.7개로 가장 높았고, 대도시지역이 0.4개로 가장 낮았다(표 147).

6세에서 행정구역별 1치면 충전필요 유치수는 제주가 0.8개로 가장 높았고, 강

원이 0.2개로 가장 낮았다. 6세의 거주지역별 1치면 충전필요 유치수는 중소도시지역과 군지역이 0.4개이었고, 대도시지역이 0.3개이었다(표 148).

8세에서 행정구역별 1치면 충전필요 유치수는 제주가 0.5로 가장 높았고, 전북·광주가 0.1개로 가장 낮았다. 8세의 거주지역별 1치면 충전필요 유치수는 대도시지역, 중소도시지역, 군지역 모두 0.2개이었다(표 149).

#### **사. 2치면 이상 충전필요 유치수(Mean number of primary teeth required treatment for 2 or more tooth surfaces on primary teeth)**

2치면 이상 충전필요 유치수는 5세에서 0.5개이었고, 6세에서 0.5개이었으며, 8세에서 0.4개이었다. 남아의 1치면 충전필요 유치수는 5세에서 0.5개이었고, 6세에서 0.5개이었으며, 8세에서 0.4개이었다. 여아의 2치면 이상 충전필요 유치수는 5세에서 0.5개이었고, 6세에서 0.4개이었으며, 8세에서 0.4개이었다(표 147~표 149).

5세에서 행정구역별 2치면 이상 충전필요 유치수는 전남 0.9개로 가장 높았고, 울산이 0.3개로 가장 낮았다. 5세의 거주지역별 2치면 이상 충전필요 유치수는 군지역이 0.6개이었고, 대도시지역과 중소도시지역이 0.5개이었다(표 147).

6세에서 행정구역별 2치면 이상 충전필요 유치수는 대구가 1.0개로 가장 높았고, 울산이 0.3개로 가장 낮았다. 6세의 거주지역별 2치면 이상 충전필요 유치수는 군지역이 0.6개로 가장 높았고, 중소도시지역이 0.4개로 가장 낮았다(표 148).

8세에서 행정구역별 2치면 이상 충전필요 유치수는 제주가 0.6개로 가장 높았고, 광주가 0.2개로 가장 낮았다. 8세의 거주지역별 2치면 이상 충전필요 유치수는 군지역이 0.6개이었고, 대도시지역과 중소도시지역이 0.4개이었다(표 149).

#### **아. 치관장착필요 유치수(Mean number of primary teeth required crown restoration treatment on primary teeth)**

치관장착필요 유치수는 5세에서 0.0개이었고, 6세에서 0.1개이었으며, 8세에서 0.0개이었다. 남아의 치관장착필요 유치수는 5세에서 0.1개이었고, 6세에서 0.1개이었으며, 8세에서 0.0개이었다. 여아의 치관장착필요 유치수는 5세에서 0.0개이었고, 6세에서 0.0개이었으며, 8세에서 0.0개이었다(표 147~표 149).

5세에서 행정구역별 치관장착필요 유치수는 울산이 0.2개로 가장 높았고, 대구·강원·전북이 0.0개로 가장 낮았다. 5세의 거주지역별 치관장착필요 유치수는 중소도시지역과 군지역이 0.1개이었고, 대도시지역이 0.0개이었다(표 147).

6세에서 행정구역별 치관장착필요 유치수는 울산이 0.2개로 가장 높았고, 부산이 0.0개로 가장 낮았다. 6세의 거주지역별 치관장착필요 유치수는 군지역이 0.1개이었고, 대도시지역과 중소도시지역이 0.0개이었다(표 148).

8세에서 행정구역별 치관장착필요 유치수는 인천이 0.2개로 가장 높았고, 부산·대전·전북이 0.0개로 가장 낮았다. 8세의 거주지역별 치관장착필요 유치수는 군지역이 0.1개이었고, 대도시지역과 중소도시지역이 0.0개이었다(표 149).

#### **자. 치수처치 필요 유치수(Mean number of primary teeth required endodontic treatment on primary teeth)**

치수처치 필요 유치수는 5세에서 0.0개이었고, 6세에서 0.0개이었으며, 8세에서 0.0개이었다. 남아의 치수처치 필요 유치수는 5세에서 0.0개이었고, 6세에서 0.0개이었으며, 8세에서 0.1개이었다. 여아의 치수처치 필요 유치수는 5세에서 0.0개이었고, 6세에서 0.0개이었으며, 8세에서 0.0개이었다(표 147~표 149).

5세에서 행정구역별 치수처치 필요 유치수는 전남이 0.1개로 가장 높았고, 울산·대전이 0.0개로 가장 낮았다. 5세의 거주지역별 치수처치 필요 유치수는 군지역이 0.1개이었고, 대도시지역과 중소도시지역이 0.0개이었다(표 147).

6세에서 행정구역별 치수처치 필요 유치수는 전남이 0.1개로 가장 높았고, 인

천·강원이 0.0개로 가장 낮았다. 6세의 거주지역별 치수처치 필요 유치수는 군지역이 0.1개이었고, 대도시지역과 중소도시지역이 0.0개이었다(표 148).

8세에서 행정구역별 치수처치 필요 유치수는 전남이 0.1개로 가장 높았고, 강원·인천·울산이 0.0개로 가장 낮았다. 8세의 거주지역별 치수처치 필요 유치수는 중소도시지역과 군지역이 0.1개이었고, 대도시지역이 0.0개이었다(표 149).

#### **차. 발거필요 유치수(Mean number of primary teeth required extraction on primary teeth)**

발거필요 유치수는 5세에서 0.1개이었고, 6세에서 0.1개이었으며, 8세에서 0.1개이었다. 남아의 발거필요 유치수는 5세에서 0.1개이었고, 6세에서 0.1개이었으며, 8세에서 0.1개이었다. 여아의 발거필요 유치수는 5세에서 0.1개이었고, 6세에서 0.1개이었으며, 8세에서 0.1개이었다(표 147~표 149).

5세에서 행정구역별 발거필요 유치수는 울산이 0.3개로 가장 높았고, 부산·대구·광주가 0.0개로 가장 낮았다. 5세의 거주지역별 발거필요 유치수는 대도시지역, 중소도시지역, 군지역 모두 0.1개이었다(표 147).

6세에서 행정구역별 발거필요 유치수는 강원이 0.2개로 가장 높았고, 광주가 0.0개로 가장 낮았다. 6세의 거주지역별 발거필요 유치수는 대도시지역, 중소도시지역, 군지역 모두 0.1개이었다(표 148).

8세에서 행정구역별 발거필요 유치수는 강원이 0.3개로 가장 높았고, 광주가 0.0개로 가장 낮았다. 8세의 거주지역별 발거필요 유치수는 대도시지역, 중소도시지역, 군지역 모두 0.1개이었다(표 149).

## 6. 영구치 치료필요

### 가. 영구치 1치면 충전필요자율(Percentage of population required treatment for 1 tooth surface on permanent teeth)

영구치 1치면 충전필요자율은 6세에서 2.8%이었고, 8세에서 6.2%이었으며, 10세에서 8.3%이었다. 남아의 영구치 1치면 충전필요자율은 6세에서 1.9%이었고, 8세에서 5.7%이었으며, 10세에서 7.7%이었다. 여아의 영구치 1치면 충전필요자율은 6세에서 3.7%이었고, 8세에서 6.7%이었으며, 10세에서 8.9%이었다(표 150~표 152).

6세에서 행정구역별 영구치 1치면 충전필요자율은 대구가 5.7%로 가장 높았고, 부산이 0.3%로 가장 낮았다. 6세의 거주지역별 영구치 1치면 충전필요자율은 중소도시지역이 3.3%로 가장 높았고, 군지역이 2.1%로 가장 낮았다(표 150).

8세에서 행정구역별 영구치 1치면 충전필요자율은 경북이 11.6%로 가장 높았고, 부산이 1.3%로 가장 낮았다. 8세의 거주지역별 영구치 1치면 충전필요자율은 군지역이 7.9%로 가장 높았고, 대도시지역이 5.1%로 가장 낮았다(표 151).

10세에서 행정구역별 영구치 1치면 충전필요자율은 충북이 18.1%로 가장 높았고, 부산이 3.6%로 가장 낮았다. 10세의 거주지역별 영구치 1치면 충전필요자율은 군지역이 10.9%로 가장 높았고, 대도시지역이 7.4%로 가장 낮았다(표 152).

### 나. 영구치 2치면 이상 충전필요자율(Percentage of population required treatment for 2 or more tooth surfaces on permanent teeth)

영구치 2치면 이상 충전필요자율은 6세에서 0.8%이었고, 8세에서 2.2%이었으며, 10세에서 3.8%이었다. 남아의 영구치 2치면 이상 충전필요자율은 6세에서 0.6%이었고, 8세에서 2.0%이었으며, 10세에서 3.6%이었다. 여아의 영구치 2치면 이상 충전필요자율은 6세에서 1.0%이었고, 8세에서 2.3%이었으며, 10세에서 4.1%이었다(표 150~표 152).



6세에서 행정구역별 영구치 2치면 이상 충전필요자율은 전남이 2.8%로 가장 높았고, 대전과 울산이 0.0%로 가장 낮았다. 6세의 거주지역별 영구치 2치면 이상 충전필요자율은 군지역이 1.0%로 가장 높았고, 중소도시지역이 0.6%로 가장 낮았다(표 150).

8세에서 행정구역별 영구치 2치면 이상 충전필요자율은 충북이 4.9%로 가장 높았고, 부산이 0.4%로 가장 낮았다. 8세의 거주지역별 영구치 2치면 이상 충전필요자율은 군지역이 2.9%로 가장 높았고, 대도시지역이 1.7%로 가장 낮았다(표 151).

10세에서 행정구역별 영구치 2치면 이상 충전필요자율은 전남이 9.4%로 가장 높았고, 울산이 0.0%로 가장 낮았다. 10세의 거주지역별 영구치 2치면 이상 충전필요자율은 군지역이 5.3%로 가장 높았고, 대도시지역이 3.5%로 가장 낮았다(표 152).

#### **다. 영구치 치관장착필요자율(Percentage of population required crown restoration treatment surfaces on permanent teeth)**

영구치 치관장착필요자율은 6세에서 0.0%이었고, 8세에서 0.1%이었으며, 10세에서 0.3%이었다. 남아의 영구치 치관장착필요자율은 6세에서 0.0%이었고, 8세에서 0.0%이었으며, 10세에서 0.3%이었다. 여아의 영구치 치관장착필요자율은 6세에서 0.0%이었고, 8세에서 0.1%이었으며, 10세에서 0.2%이었다(표 150~표 152).

6세에서 행정구역별 영구치 치관장착필요자율은 경기도가 0.1%이었고, 그 외 지역이 0.0%이었다. 6세의 거주지역별 영구치 치관장착필요자율은 대도시지역, 중소도시지역, 군지역이 0.0%이었다(표 150).

8세에서 행정구역별 영구치 치관장착필요자율은 전북과 충남이 0.3%로 이었고, 그 외 지역이 0.0%이었다. 8세의 거주지역별 영구치 치관장착필요자율은 군지역이 0.4%이었고, 대도시지역과 중소도시지역이 0.0%이었다(표 151).

10세에서 행정구역별 영구치 치관장착필요자율은 경남이 1.4%로 가장 높았고, 부산이 0.0%로 가장 낮았다. 10세의 거주지역별 영구치 치관장착필요자율은 군지역이 0.5%로 가장 높았고, 대도시지역이 0.2%로 가장 낮았다(표 152).

#### **라. 영구치 치수처치 필요자율(Percentage of population required endodontic treatment surfaces on permanent teeth)**

영구치 치수처치 필요자율은 6세에서 0.0%이었고, 8세에서 0.1%이었으며, 10세에서 0.6%이었다. 남아의 영구치 치수처치 필요자율은 6세에서 0.0%이었고, 8세에서 0.1%이었으며, 10세에서 0.7%이었다. 여아의 영구치 치수처치 필요자율은 6세에서 0.1%이었고, 8세에서 0.0%이었으며, 10세에서 0.6%이었다(표 150~표 152).

6세에서 행정구역별 영구치 치수처치 필요자율은 경기도가 0.1%로 가장 높았고, 그 외 지역이 0.0%이었다. 6세의 거주지역별 영구치 치수처치 필요자율은 중소도시지역이 0.1%이었고, 대도시지역과 군지역이 0.0%이었다(표 150).

8세에서 행정구역별 영구치 치수처치 필요자율은 경북이 0.7%로 가장 높았고, 서울이 0.0%로 가장 낮았다. 8세의 거주지역별 영구치 치수처치 필요자율은 군지역이 0.3%로 가장 높았고, 대도시지역이 0.0%로 가장 낮았다(표 151).

10세에서 행정구역별 영구치 치수처치 필요자율은 경남이 1.8%로 가장 높았고, 인천이 0.0%로 가장 낮았다. 10세의 거주지역별 영구치 치수처치 필요자율은 군지역이 0.9%로 가장 높았고, 대도시지역이 0.4%로 가장 낮았다(표 152).

#### **마. 영구치 발거필요자율(Percentage of population required extraction on permanent teeth)**

영구치 발거필요자율은 6세에서 0.0%이었고, 8세에서 0.1%이었으며, 10세에서 0.4%이었다. 남아의 영구치 발거필요자율은 6세에서 0.0%이었고, 8세에서 0.0%이었으며, 10세에서 0.4%이었다. 여아의 영구치 발거필요자율은 6세에서 0.0%이

었고, 8세에서 0.1%이었으며, 10세에서 0.3%이었다(표 150~표 152).

6세에서 행정구역별 영구치 발거필요자율은 강원과 전남이 0.1%이었고, 그 외 지역이 0.0%이었다. 6세의 거주지역별 영구치 발거필요자율은 중소도시지역이 0.1%이었고, 대도시지역과 군지역이 0.0%이었다(표 150).

8세에서 행정구역별 영구치 발거필요자율은 강원이 0.5%로 가장 높았고, 부산이 0.0%로 가장 낮았다. 8세의 거주지역별 영구치 발거필요자율은 중소도시지역이 0.1%로 가장 높았고, 대도시지역이 0.0%로 가장 낮았다(표 151).

10세에서 행정구역별 영구치 발거필요자율은 충북이 2.4%로 가장 높았고, 인천이 0.0%로 가장 낮았다. 10세의 거주지역별 영구치 발거필요자율은 중소도시지역이 0.6%로 가장 높았고, 대도시지역이 0.2%로 가장 낮았다(표 152).

#### **바. 1치면 충전필요 영구치수(Mean number of permanent teeth required treatment for 1 tooth surface on permanent teeth)**

1치면 충전필요 영구치수는 6세에서 0.0개이었고, 8세에서 0.1개이었으며, 10세에서 0.1개이었다. 남아의 1치면 충전필요 영구치수는 6세에서 0.0개이었고, 8세에서 0.1개이었으며, 10세에서 0.1개이었다. 여아의 1치면 충전필요 영구치수는 6세에서 0.1개이었고, 8세에서 0.1개이었으며, 10세에서 0.1개이었다(표 155~표 157).

6세에서 행정구역별 1치면 충전필요 영구치수는 광주가 0.1개로 가장 높았고, 울산이 0.0개로 가장 낮았다. 6세의 거주지역별 1치면 충전필요 영구치수는 중소도시지역이 0.1개로 가장 높았고, 군지역이 0.0개로 가장 낮았다(표 155).

8세에서 행정구역별 1치면 충전필요 영구치수는 인천이 0.2개로 가장 높았고, 부산이 0.0개로 가장 낮았다. 8세의 거주지역별 1치면 충전필요 영구치수는 대도시지역과 중소도시지역과 군지역이 0.1개이었다(표 156).

10세에서 행정구역별 1치면 충전필요 영구치수는 충북이 0.2개로 가장 높았고, 부산이 0.0개로 가장 낮았다. 10세의 거주지역별 1치면 충전필요 영구치수는 군지역이 0.2개로 가장 높았고, 대도시지역이 0.1개로 가장 낮았다(표 157).

**사. 2치면 이상 충전필요 영구치수(Mean number of permanent teeth required treatment for 2 or more tooth surfaces on permanent teeth)**

2치면 이상 충전필요 영구치수는 6세에서 0.0개이었고, 8세에서 0.0개이었으며, 10세에서 0.1개이었다. 남아의 2치면 이상 충전필요 영구치수는 6세에서 0.0개이었고, 8세에서 0.0개이었으며, 10세에서 0.1개이었다. 여아의 2치면 이상 충전필요 영구치수는 6세에서 0.0개이었고, 8세에서 0.0개이었으며, 10세에서 0.1개이었다(표 155~표 157).

6세에서 행정구역별 2치면 이상 충전필요 영구치수는 광주가 0.1개로 가장 높았고, 부산이 0.0개로 가장 낮았다. 6세의 거주지역별 2치면 이상 충전필요 영구치수는 0.0개로 모든 지역이 동일했다(표 155).

8세에서 행정구역별 2치면 이상 충전필요 영구치수는 충북이 0.1개로 가장 높았고, 부산이 0.0개로 가장 낮았다. 8세의 거주지역별 2치면 이상 충전필요 영구치수는 군지역이 0.1개이었고, 대도시지역과 중소도시지역이 0.0개이었다(표 156).

10세에서 행정구역별 2치면 이상 충전필요 영구치수는 전남이 0.2개로 가장 높았고, 울산이 0.0개로 가장 낮았다. 10세의 거주지역별 2치면 이상 충전필요 영구치수는 군지역이 0.1개이었고, 대도시지역과 중소도시지역이 0.1개이었다(표 157).

**아. 치관장착필요 영구치수(Mean number of permanent teeth required crown restoration treatment on permanent teeth)**

치관장착필요 영구치수는 6세에서 0.0개이었고, 8세에서 0.0개이었으며, 10세에서 0.0개이었다. 남아의 치관장착필요 영구치수는 6세에서 0.0개이었고, 8세에서 0.0개이었으며, 10세에서 0.0개이었다. 여아의 치관장착필요 영구치수는 6세에서 0.0개이었고, 8세에서 0.0개이었으며, 10세에서 0.0개이었다(표 155~표 157).

6세에서 행정구역별 치관장착필요 영구치수는 0.0개로 모든 행정구역이 동일했다. 6세의 거주지역별 치관장착필요 영구치수는 0.0개로 모든 지역이 동일했다(표 155).

8세에서 행정구역별 치관장착필요 영구치수는 0.0개로 모든 행정구역이 동일했다. 8세의 거주지역별 치관장착필요 영구치수는 0.0개로 모든 지역이 동일했다(표 156).

10세에서 행정구역별 치관장착필요 영구치수는 0.0개로 모든 행정구역이 동일했다. 10세의 거주지역별 치관장착필요 영구치수는 0.0개로 모든 지역이 동일했다(표 157).

#### **자. 치수처치 필요 영구치수(Mean number of permanent teeth required endodontic treatment on permanent teeth)**

치수처치 필요 영구치수는 6세에서 0.0개이었고, 8세에서 0.0개이었으며, 10세에서 0.0개이었다. 남아의 치수처치 필요 영구치수는 6세에서 0.0개이었고, 8세에서 0.0개이었으며, 10세에서 0.0개이었다. 여아의 치수처치 필요 영구치수는 6세에서 0.0개이었고, 8세에서 0.0개이었으며, 10세에서 0.0개이었다(표 155~표 157).

6세에서 행정구역별 치수처치 필요 영구치수는 0.0개로 모든 행정구역이 동일했다. 6세의 거주지역별 치수처치 필요 영구치수는 0.0개로 모든 지역이 동일했다(표 155).

8세에서 행정구역별 치수처치 필요 영구치수는 0.0개로 모든 행정구역이 동일했다. 8세의 거주지역별 치수처치 필요 영구치수는 0.0개로 모든 지역이 동일했다(표 156).

10세에서 행정구역별 치수처치 필요 영구치수는 0.0개로 모든 행정구역이 동일했다. 10세의 거주지역별 치수처치 필요 영구치수는 0.0개로 모든 지역이 동일했다(표 157).

#### 차. 발거필요 영구치수(Mean number of primary teeth required extraction on permanent teeth)

발거필요 영구치수는 6세에서 0.0개이었고, 8세에서 0.0개이었으며, 10세에서 0.0개이었다. 남아의 발거필요 영구치수는 6세에서 0.0개이었고, 8세에서 0.0개이었으며, 10세에서 0.0개이었다. 여아의 발거필요 영구치수는 6세에서 0.0개이었고, 8세에서 0.0개이었으며, 10세에서 0.0개이었다(표 155~표 157).

6세에서 행정구역별 발거필요 영구치수는 0.0개로 모든 행정구역이 동일했다. 6세의 거주지역별 발거필요 영구치수는 0.0개로 모든 지역이 동일했다(표 155).

8세에서 행정구역별 발거필요 영구치수는 0.0개로 모든 행정구역이 동일했다. 8세의 거주지역별 발거필요 영구치수는 0.0개로 모든 지역이 동일했다(표 156).

10세에서 행정구역별 발거필요 영구치수는 강원이 0.0개로 가장 높았고, 서울이 0.0개로 가장 낮았다. 10세의 거주지역별 발거필요 영구치수는 0.0개로 모든 지역이 동일했다(표 157).

#### 7. 치아반점도 상태

10세 아동의 반점도별 반점치 보유자율은 의문반점치 보유자율이 6.1%이었고, 경미도반점치 보유자율이 1.9%이었으며, 경도반점치 보유자율이 0.4%이었고, 중등도반점치 보유자율이 0.0%이었으며, 고도반점치 보유자율이 0.0%이었으며, 불소이외의 원인에 의한 치아반점 보유자율은 0.0%이었다(표 160).

10세 남아의 반점도별 반점치 보유자율은 의문반점치 보유자율이 6.0%이었고, 경미도반점치 보유자율이 1.9%이었으며, 경도반점치 보유자율이 0.3%이었고, 중등도반점치 보유자율이 0.0%이었으며, 고도반점치 보유자율이 0.0%이었으며, 불소이외의 원인에 의한 치아반점 보유자율은 0.0%이었다(표 161).

10세 여아의 반점도별 반점치 보유자율은 의문반점치 보유자율이 6.3%이었고, 경미도반점치 보유자율이 2.0%이었으며, 경도반점치 보유자율이 0.4%이었고, 중등도반점치 보유자율이 0.1%이었으며, 고도반점치 보유자율이 0.0%이었으며, 불소이외의 원인에 의한 치아반점 보유자율은 0.0%이었다(표 162).

## 8. 치주건강상태

### 가. 치주조직건전자율

치주조직건전자율은 12세에서 47.8%이었고, 15세에서 40.1%이었다. 남아의 치주조직건전자율은 44.5%이었고, 여아의 치주조직건전자율은 43.4%이었다. 행정구역별 치주조직건전자율은 부산이 67.2%로 가장 높았고, 대구가 8.1%로 가장 낮았다. 지역별 치주조직건전자율은 중소도시지역이 46.3%로 가장 높았고, 군지역이 38.7%로 가장 낮았다(표 163).

### 나. 치은출혈자율

치은출혈자율은 12세에서 21.9%이었고, 15세에서 16.2%이었다. 남아의 치은출혈자율은 12세에서 21.3%이었고, 15세에서 16.8%이었다. 여아의 치은출혈자율은 12세에서 22.6%이었고, 15세에서 15.5%이었다(표 164, 표 165).

12세에서 행정구역별 치은출혈자율은 제주가 54.0%로 가장 높았고, 대전이 5.1%로 가장 낮았다. 남아의 행정구역별 치은출혈자율은 제주가 59.4%로 가장 높았고, 대전이 3.8%로 가장 낮았다. 여아의 행정구역별 치은출혈자율은 경북이 49.5%로 가장 높았고, 대전이 6.6%로 가장 낮았다. 12세의 거주지역별 치은출혈자율은 군지역이 23.4%로 가장 높았고, 중소도시지역이 20.3%로 가장 낮았다. 남아의 거주지역별 치은출혈자율은 군지역이 24.5%로 가장 높았고, 중소도시지역이 18.6%로 가장 낮았다. 여아의 거주지역별 치은출혈자율은 대도시지역이 23.3%로 가장 높았고, 중소도시지역이 22.0%로 가장 낮았다(표 164).

15세에서 행정구역별 치은출혈자율은 울산이 39.6%로 가장 높았고, 대전이 3.2%로 가장 낮았다. 남아의 행정구역별 치은출혈자율은 울산이 40.9%로 가장 높았고, 대전이 2.5%로 가장 낮았다. 여아의 행정구역별 치은출혈자율은 경북이 38.3%로 가장 높았고, 대전이 4.0%로 가장 낮았다. 15세의 거주지역별 치은출혈

자율은 군지역이 19.3%로 가장 높았고, 중소도시지역이 13.7%로 가장 낮았다. 남아의 거주지역별 치은출혈자율은 군지역이 19.5%로 가장 높았고, 중소도시지역이 15.0%로 가장 낮았다. 여아의 거주지역별 치은출혈자율은 군지역이 19.2%로 가장 높았고, 중소도시지역이 12.6%로 가장 낮았다(표 165).

#### 다. 치석부착자율

치석부착자율은 12세에서 30.2%이었고, 15세에서 43.6%이었다. 남아의 치석부착자율은 12세에서 30.6%이었고, 15세에서 42.2%이었다. 여아의 치석부착자율은 12세에서 29.8%이었고, 15세에서 45.1%이었다(표 168, 표 169).

12세에서 행정구역별 치석부착자율은 울산이 49.5%로 가장 높았고, 부산이 11.0%로 가장 낮았다. 남아의 행정구역별 치석부착자율은 울산이 51.8%로 가장 높았고, 부산이 8.9%로 가장 낮았다. 여아의 행정구역별 치석부착자율은 울산이 46.7%로 가장 높았고, 부산이 13.4%로 가장 낮았다. 12세의 거주지역별 치석부착자율은 대도시지역이 30.6%로 가장 높았고, 군지역이 28.1%로 가장 낮았다. 남아의 거주지역별 치석부착자율은 대도시지역이 31.0%로 가장 높았고, 군지역이 27.5%로 가장 낮았다. 여아의 거주지역별 치석부착자율은 대도시지역이 30.1%로 가장 높았고, 군지역이 28.7%로 가장 낮았다(표 168).

15세에서 행정구역별 치석부착자율은 제주가 62.7%로 가장 높았고, 부산이 17.8%로 가장 낮았다. 남아의 행정구역별 치석부착자율은 전남이 68.2%로 가장 높았고, 부산이 14.1%로 가장 낮았다. 여아의 행정구역별 치석부착자율은 광주가 59.9%로 가장 높았고, 부산이 22.2%로 가장 낮았다. 15세의 거주지역별 치석부착자율은 군지역이 50.9%로 가장 높았고, 대도시지역이 42.2%로 가장 낮았다. 남아의 거주지역별 치석부착자율은 군지역이 50.0%로 가장 높았고, 대도시지역이 40.0%로 가장 낮았다. 여아의 거주지역별 치석부착자율은 군지역이 51.6%로 가장 높았고, 중소도시지역이 43.4%로 가장 낮았다(표 169).



## 라. 출혈치주조직삼분악수

출혈치주조직삼분악수는 12세에서 1.0개이었고, 15세에서 0.9개이었다. 남아의 출혈치주조직삼분악수는 12세에서 0.9개이었고, 15세에서 0.9개이었다. 여아의 출혈치주조직삼분악수는 12세에서 1.0개이었고, 15세에서 0.8개이었다(표 166, 표 167).

12세에서 행정구역별 출혈치주조직삼분악수는 대구가 3.2개로 가장 높았고, 충남이 0.2개로 가장 낮았다. 남아의 행정구역별 출혈치주조직삼분악수는 대구가 3.4개로 가장 높았고, 충남이 0.2개로 가장 낮았다. 여아의 행정구역별 출혈치주조직삼분악수는 대구가 3.0개로 가장 높았고, 충북이 0.2개로 가장 낮았다. 12세의 거주지역별 출혈치주조직삼분악수는 군지역이 1.0개로 가장 높았고, 중소도시지역이 0.9개로 가장 낮았다. 남아의 거주지역별 출혈치주조직삼분악수는 군지역이 1.1개로 가장 높았고, 중소도시지역이 0.9개로 가장 낮았다. 여아의 거주지역별 출혈치주조직삼분악수는 1.0개로 모든 지역이 동일했다(표 166).

15세에서 행정구역별 출혈치주조직삼분악수는 대구가 2.6개로 가장 높았고, 대전이 0.2개로 가장 낮았다. 남아의 행정구역별 출혈치주조직삼분악수는 대구가 2.8개로 가장 높았고, 부산이 0.3개로 가장 낮았다. 여아의 행정구역별 출혈치주조직삼분악수는 대구가 2.3개로 가장 높았고, 충남이 0.1개로 가장 낮았다. 15세의 거주지역별 출혈치주조직삼분악수는 군지역이 1.1개로 가장 높았고, 중소도시지역이 0.7개로 가장 낮았다. 남아의 거주지역별 출혈치주조직삼분악수는 군지역이 1.2개로 가장 높았고, 중소도시지역이 0.7개로 가장 낮았다. 여아의 거주지역별 출혈치주조직삼분악수는 군지역이 1.0개로 가장 높았고, 중소도시지역이 0.7개로 가장 낮았다(표 167).



## 제3장 국민구강건강의식 조사결과

1. 구강건강 인식 상태
2. 치과의료이용 상태
3. 구강건강행위 실천도
4. 주관적 구강 증상/징후  
경험 상태
5. 흡연상태



## 1. 구강건강 인식 상태

### 가. 주관적 구강건강인식 수준

주관적 구강건강인식 수준은 “매우 건강하다”고 응답한 자의 율이 4.7%이었고, “건강한 편”이라고 응답한 자의 율이 23.1%이었으며, “보통”이라고 응답한 자의 율이 51.3%이었고, “건강하지 않다”라고 응답한 자의 율이 18.7%이었으며, “매우 건강하지 않다”고 응답한 자의 율이 2.2%이었다. 남아에서 “매우 건강하다”고 응답한 자의 율이 5.7%이었고, “건강한 편”이라고 응답한 자의 율이 24.1%이었으며, “보통”이라고 응답한 자의 율이 50.1%이었고, “건강하지 않다”라고 응답한 자의 율이 17.9%이었으며, “매우 건강하지 않다”고 응답한 자의 율이 2.1%이었다. 여아에서 “매우 건강하다”고 응답한 자의 율이 3.5%이었고, “건강한 편”이라고 응답한 자의 율이 22.1%이었으며, “보통”이라고 응답한 자의 율이 52.5%이었고, “건강하지 않다”라고 응답한 자의 율이 19.6%이었으며, “매우 건강하지 않다”고 응답한 자의 율이 2.3%이었다.

10세에서 “매우 건강하다”고 응답한 자의 율이 6.4%이었고, “건강한 편”이라고 응답한 자의 율이 26.6%이었으며, “보통”이라고 응답한 자의 율이 54.1%이었고, “건강하지 않다”라고 응답한 자의 율이 11.5%이었으며, “매우 건강하지 않다”고 응답한 자의 율이 1.4%이었다.

12세에서 “매우 건강하다”고 응답한 자의 율이 4.6%이었고, “건강한 편”이라고 응답한 자의 율이 22.3%이었으며, “보통”이라고 응답한 자의 율이 52.7%이었고, “건강하지 않다”라고 응답한 자의 율이 18.2%이었으며, “매우 건강하지 않다”고 응답한 자의 율이 2.2%이었다(표170).

### 나. 치아외상

치아외상 경험은 10세에서 17.6%이었고, 12세에서 17.7%이었으며, 15세에서 19.3%이었다. 남아의 치아외상 경험은 10세에서 20.0%, 12세에서 19.6%이었으며, 15세에서 21.7%이었다. 여아의 치아외상 경험은 10세에서 15.1%, 12세에서

15.6%이었으며, 15세에서 16.5%이었다(표 180~표 189).

10세에서 행정구역별 치아외상 경험은 부산이 23.1%로 가장 높았고, 대구가 11.9%로 가장 낮았다(표 181). 남아의 행정구역별 치아외상 경험은 부산이 28.3%로 가장 높았고, 대구가 12.3%로 가장 낮았다(표 182). 여아의 행정구역별 치아외상 경험은 울산이 23.5%로 가장 높았고, 대구가 11.3%로 가장 낮았다(표 183). 10세의 거주지역별 치아외상 경험은 대도시지역이 18.4%로 가장 높았고, 군지역이 14.4%로 가장 낮았다(표 181). 남아의 거주지역별 치아외상 경험은 대도시지역이 21.5%로 가장 높았고, 군지역이 16.1%로 가장 낮았다(표 182). 여아의 거주지역별 치석부착자율은 중소도시지역이 15.7%로 가장 높았고, 군지역이 12.5%로 가장 낮았다(표 183).

12세에서 행정구역별 치아외상 경험은 전남이 22.1%로 가장 높았고, 광주가 14.6%로 가장 낮았다(표 184). 남아의 행정구역별 치아외상 경험은 강원이 26.2%로 가장 높았고, 충남이 13.4%로 가장 낮았다(표 185). 여아의 행정구역별 치아외상 경험은 대전이 21.3%로 가장 높았고, 광주가 10.1%로 가장 낮았다(표 186). 12세의 거주지역별 치아외상 경험은 군지역이 20.0%로 가장 높았고, 대도시지역이 17.4%로 가장 낮았다(표 184). 남아의 거주지역별 치아외상 경험은 군지역이 21.3%로 가장 높았고, 대도시지역이 18.9%로 가장 낮았다(표 185). 여아의 거주지역별 치아외상 경험은 군지역이 18.0%로 가장 높았고, 중소도시지역이 15.0%로 가장 낮았다(표 186).

15세에서 행정구역별 치아외상 경험은 대전이 23.6%로 가장 높았고, 제주가 12.0%로 가장 낮았다(표 187). 남아의 행정구역별 치아외상 경험은 전남이 29.2%로 가장 높았고, 제주가 12.8%로 가장 낮았다(표 188). 여아의 행정구역별 치아외상 경험은 대전이 25.2%로 가장 높았고, 전남이 9.7%로 가장 낮았다(표 189). 15세의 거주지역별 치석부착자율은 대도시지역이 19.8%로 가장 높았고, 군지역이 16.8%로 가장 낮았다(표 187). 남아의 거주지역별 치아외상 경험은 중소도시지역이 22.0%로 가장 높았고, 군지역이 21.3%로 가장 낮았다(표 188). 여아의 거주지역별 치아외상 경험은 대도시지역이 17.6%로 가장 높았고, 군지역이

12.8%로 가장 낮았다(표 189).

치아외상의 원인별 분포는 교통사고가 0.3%이었고, 넘어짐이 5.7%이었으며, 운동이 5.1%이었으며, 구타에 의한 것이 0.6%이었으며, 기타가 7.3%이었다. 남아에서 치아외상의 원인별 분포는 교통사고가 0.4%이었고, 넘어짐이 6.1%이었으며, 운동이 6.6%이었으며, 구타에 의한 것이 0.9%이었으며, 기타가 7.6%이었다. 여아에서 치아외상의 원인별 분포는 교통사고가 0.3%이었고, 넘어짐이 5.2%이었으며, 운동이 3.5%이었으며, 구타에 의한 것이 0.2%이었으며, 기타가 7.0%이었다.

10세에서 치아외상의 원인별 분포는 교통사고가 0.2%이었고, 넘어짐이 5.4%이었으며, 운동이 4.6%이었으며, 구타에 의한 것이 0.5%이었으며, 기타가 7.5%이었다.

12세에서 치아외상의 원인별 분포는 교통사고가 0.4%이었고, 넘어짐이 5.7%이었으며, 운동이 4.8%이었으며, 구타에 의한 것이 0.6%이었으며, 기타가 7.2%이었다.

15세에서 치아외상의 원인별 분포는 교통사고가 0.4%이었고, 넘어짐이 5.9%이었으며, 운동이 5.7%이었으며, 구타에 의한 것이 0.7%이었으며, 기타가 7.3%이었다(표 190).

#### 다. 악관절장애

입을 벌릴 때 악관절에서 잡음이 나는 자의 백분율은 10세에서 5.2%이었고, 12세에서 11.5%이었으며, 15세에서 21.8%이었다. 남아에서 입을 벌릴 때 악관절에서 잡음이 나는 자의 백분율은 10세에서 5.9%이었고, 12세에서 11.2%이었으며, 15세에서 20.8%이었다. 여아에서 입을 벌릴 때 악관절에서 잡음이 나는 자의 백분율은 10세에서 4.4%이었고, 12세에서 11.7%이었으며, 15세에서 23.0%이었다(표 199~표 208).

10세에서 행정구역별 입을 벌릴 때 악관절에서 잡음이 나는 자의 백분율은 전남이 8.2%로 가장 높았고, 충남이 0.9%로 가장 낮았다(표 200). 남아에서 행정

구역별 입을 벌릴 때 악관절에서 잡음이 나는 자의 백분율은 전남이 9.5%로 가장 높았고, 울산이 1.0%로 가장 낮았다(표 201). 여아에서 행정구역별 입을 벌릴 때 악관절에서 잡음이 나는 자의 백분율은 전남이 6.9%로 가장 높았고, 충남이 0.3%로 가장 낮았다(표 202). 10세에서 거주지역별 입을 벌릴 때 악관절에서 잡음이 나는 자의 백분율은 대도시지역이 6.0%로 가장 높았고, 군지역이 3.0%로 가장 낮았다(표 200). 남아에서 거주지역별 입을 벌릴 때 악관절에서 잡음이 나는 자의 백분율은 대도시지역이 7.0%로 가장 높았고, 군지역이 3.4%로 가장 낮았다(표 201). 여아에서 거주지역별 입을 벌릴 때 악관절에서 잡음이 나는 자의 백분율은 대도시지역이 4.8%로 가장 높았고, 군지역이 2.6%로 가장 낮았다(표 202).

12세에서 행정구역별 입을 벌릴 때 악관절에서 잡음이 나는 자의 백분율은 충북이 18.9%로 가장 높았고, 대전이 8.6%로 가장 낮았다(표 203). 남아에서 행정구역별 입을 벌릴 때 악관절에서 잡음이 나는 자의 백분율은 충북이 16.5%로 가장 높았고, 대전이 8.2%로 가장 낮았다(표 204). 여아에서 행정구역별 입을 벌릴 때 악관절에서 잡음이 나는 자의 백분율은 충북이 21.7%로 가장 높았고, 강원이 3.1%로 가장 낮았다(표 205). 12세에서 거주지역별 입을 벌릴 때 악관절에서 잡음이 나는 자의 백분율은 군지역이 13.2%로 가장 높았고, 대도시지역이 10.6%로 가장 낮았다(표 203). 남아에서 거주지역별 입을 벌릴 때 악관절에서 잡음이 나는 자의 백분율은 군지역이 12.0%로 가장 높았고, 대도시지역이 11.0%로 가장 낮았다(표 204). 여아에서 거주지역별 입을 벌릴 때 악관절에서 잡음이 나는 자의 백분율은 군지역이 14.6%로 가장 높았고, 대도시지역이 10.4%로 가장 낮았다(표 205).

15세에서 행정구역별 입을 벌릴 때 악관절에서 잡음이 나는 자의 백분율은 경남이 26.4%로 가장 높았고, 충남이 11.8%로 가장 낮았다(표 206). 남아에서 행정구역별 입을 벌릴 때 악관절에서 잡음이 나는 자의 백분율은 경남이 28.0%로 가장 높았고, 전북이 9.0%로 가장 낮았다(표 207). 여아에서 행정구역별 입을 벌릴 때 악관절에서 잡음이 나는 자의 백분율은 울산이 35.7%로 가장 높았고, 충



남이 5.2%로 가장 낮았다(표 208). 15세에서 거주지역별 입을 벌릴 때 악관절에서 잡음이 나는 자의 백분율은 대도시지역이 22.7%로 가장 높았고, 군지역이 20.1%로 가장 낮았다(표 206). 남아에서 거주지역별 입을 벌릴 때 악관절에서 잡음이 나는 자의 백분율은 대도시지역이 21.4%로 가장 높았고, 군지역이 19.2%로 가장 낮았다(표 207). 여아에서 거주지역별 입을 벌릴 때 악관절에서 잡음이 나는 자의 백분율은 대도시지역이 24.3%로 가장 높았고, 군지역이 21.0%로 가장 낮았다(표 208).

악관절에 통증이 있는 자의 백분율은 10세에서 1.4%이었고, 12세에서 3.1%이었으며, 15세에서 4.8%이었다. 남아에서 악관절에 통증이 있는 자의 백분율은 10세에서 1.5%이었고, 12세에서 2.9%이었으며, 15세에서 4.2%이었다. 여아에서 악관절에 통증이 있는 자의 백분율은 10세에서 1.2%이었고, 12세에서 3.4%이었으며, 15세에서 5.5%이었다(표 209~표 218).

10세에서 행정구역별 악관절에 통증이 있는 자의 백분율은 전북이 2.6%로 가장 높았고, 대구가 0.0%로 가장 낮았다(표 210). 남아에서 행정구역별 악관절에 통증이 있는 자의 백분율은 부산이 3.0%로 가장 높았고, 대구, 광주, 대전, 울산이 0.0%로 가장 낮았다(표 211). 여아에서 행정구역별 악관절에 통증이 있는 자의 백분율은 울산이 3.2%로 가장 높았고, 대구, 제주가 0.0%로 가장 낮았다(표 212). 10세에서 거주지역별 악관절에 통증이 있는 자의 백분율은 대도시지역이 1.5%로 가장 높았고, 군지역이 0.9%로 가장 낮았다(표 210). 남아에서 거주지역별 악관절에 통증이 있는 자의 백분율은 중소도시지역이 1.6%로 가장 높았고, 군지역이 1.4%로 가장 낮았다(표 211). 여아에서 거주지역별 악관절에 통증이 있는 자의 백분율은 대도시지역이 1.4%로 가장 높았고, 군지역이 0.3%로 가장 낮았다(표 212).

12세에서 행정구역별 악관절에 통증이 있는 자의 백분율은 충북이 6.5%로 가장 높았고, 제주가 1.5%로 가장 낮았다(표 213). 남아에서 행정구역별 악관절에 통증이 있는 자의 백분율은 울산이 7.7%로 가장 높았고, 경북이 1.2%로 가장 낮았다(표 214). 여아에서 행정구역별 악관절에 통증이 있는 자의 백분율은 충북

이 6.9%로 가장 높았고, 충남이 1.0%로 가장 낮았다(표 215). 12세에서 거주지역별 악관절에 통증이 있는 자의 백분율은 대도시지역이 3.3%로 가장 높았고, 군지역이 2.7%로 가장 낮았다(표 213). 남아에서 거주지역별 악관절에 통증이 있는 자의 백분율은 대도시지역이 3.2%로 가장 높았고, 군지역이 2.5%로 가장 낮았다(표 214). 여아에서 거주지역별 악관절에 통증이 있는 자의 백분율은 중소도시지역이 3.6%로 가장 높았고, 군지역이 2.9%로 가장 낮았다(표 215).

15세에서 행정구역별 악관절에 통증이 있는 자의 백분율은 울산이 10.8%로 가장 높았고, 경북이 2.1%로 가장 낮았다(표 216). 남아에서 행정구역별 악관절에 통증이 있는 자의 백분율은 서울이 6.0%로 가장 높았고, 경북이 1.3%로 가장 낮았다(표 217). 여아에서 행정구역별 악관절에 통증이 있는 자의 백분율은 울산이 11.2%로 가장 높았고, 충남이 0.9%로 가장 낮았다(표 218). 15세에서 거주지역별 악관절에 통증이 있는 자의 백분율은 대도시지역이 5.4%로 가장 높았고, 군지역이 2.9%로 가장 낮았다(표 216). 남아에서 거주지역별 악관절에 통증이 있는 자의 백분율은 대도시지역과 중소도시지역이 4.4%이었고, 군지역이 2.7%이었다(표 217). 여아에서 거주지역별 악관절에 통증이 있는 자의 백분율은 대도시지역이 6.5%로 가장 높았고, 군지역이 3.1%로 가장 낮았다(표 218).

입을 벌릴 때 통증을 느끼거나 불편함을 느끼는 자의 백분율은 10세에서 1.5%이었고, 12세에서 3.4%이었으며, 15세에서 7.9%이었다. 남아에서 입을 벌릴 때 통증을 느끼거나 불편함을 느끼는 자의 백분율은 10세에서 1.8%이었고, 12세에서 3.1%이었으며, 15세에서 6.7%이었다. 여아에서 입을 벌릴 때 통증을 느끼거나 불편함을 느끼는 자의 백분율은 10세에서 1.1%이었고, 12세에서 3.8%이었으며, 15세에서 9.2%이었다(표 219~표 228).

10세에서 행정구역별 입을 벌릴 때 통증을 느끼거나 불편함을 느끼는 자의 백분율은 강원이 3.2%로 가장 높았고, 울산이 0.0%로 가장 낮았다(표 220). 남아에서 행정구역별 입을 벌릴 때 통증을 느끼거나 불편함을 느끼는 자의 백분율은 강원이 4.8%로 가장 높았고, 대전, 울산, 경북, 제주가 0.0%로 가장 낮았다(표 221). 여아에서 행정구역별 입을 벌릴 때 통증을 느끼거나 불편함을 느끼는 자의

백분율은 제주가 3.8%로 가장 높았고, 부산, 대구, 울산이 0.0%로 가장 낮았다(표 222). 10세에서 거주지역별 입을 벌릴 때 통증을 느끼거나 불편함을 느끼는 자의 백분율은 대도시지역이 1.7%로 가장 높았고, 군지역이 0.8%로 가장 낮았다(표 220). 남아에서 거주지역별 입을 벌릴 때 통증을 느끼거나 불편함을 느끼는 자의 백분율은 대도시지역이 2.2%로 가장 높았고, 군지역이 0.7%로 가장 낮았다(표 221). 여아에서 거주지역별 입을 벌릴 때 통증을 느끼거나 불편함을 느끼는 자의 백분율은 대도시지역과 중소도시지역이 1.1%이었고, 군지역이 1.0%이었다(표 222).

12세에서 행정구역별 입을 벌릴 때 통증을 느끼거나 불편함을 느끼는 자의 백분율은 충북이 7.8%로 가장 높았고, 충남이 1.7%로 가장 낮았다(표 223). 남아에서 행정구역별 입을 벌릴 때 통증을 느끼거나 불편함을 느끼는 자의 백분율은 충북이 6.4%로 가장 높았고, 전남이 0.0%로 가장 낮았다(표 224). 여아에서 행정구역별 입을 벌릴 때 통증을 느끼거나 불편함을 느끼는 자의 백분율은 충북이 9.3%로 가장 높았고, 충남이 1.0%로 가장 낮았다(표 225). 12세에서 거주지역별 입을 벌릴 때 통증을 느끼거나 불편함을 느끼는 자의 백분율은 군지역이 5.5%로 가장 높았고, 대도시지역이 2.7%로 가장 낮았다(표 223). 남아에서 거주지역별 입을 벌릴 때 통증을 느끼거나 불편함을 느끼는 자의 백분율은 군지역이 5.0%로 가장 높았고, 대도시지역이 2.6%로 가장 낮았다(표 224). 여아에서 거주지역별 입을 벌릴 때 통증을 느끼거나 불편함을 느끼는 자의 백분율은 군지역이 6.1%로 가장 높았고, 대도시지역이 2.9%로 가장 낮았다(표 225).

15세에서 행정구역별 입을 벌릴 때 통증을 느끼거나 불편함을 느끼는 자의 백분율은 서울이 10.5%로 가장 높았고, 제주가 3.0%로 가장 낮았다(표 226). 남아에서 행정구역별 입을 벌릴 때 통증을 느끼거나 불편함을 느끼는 자의 백분율은 서울과 경기도가 9.5%로 가장 높았고, 전북이 1.2%로 가장 낮았다(표 227). 여아에서 행정구역별 입을 벌릴 때 통증을 느끼거나 불편함을 느끼는 자의 백분율은 경남이 17.1%로 가장 높았고, 충남이 2.0%로 가장 낮았다(표 228). 15세에서 거주지역별 입을 벌릴 때 통증을 느끼거나 불편함을 느끼는 자의 백분율은 대도시

지역이 8.2%로 가장 높았고, 군지역이 7.0%로 가장 낮았다(표 226). 남아에서 거주지역별 입을 벌릴 때 통증을 느끼거나 불편함을 느끼는 자의 백분율은 대도시지역이 6.9%로 가장 높았고, 군지역이 5.2%로 가장 낮았다(표 227). 여아에서 거주지역별 입을 벌릴 때 통증을 느끼거나 불편함을 느끼는 자의 백분율은 대도시지역이 9.6%로 가장 높았고, 군지역이 8.7%로 가장 낮았다(표 228).

## 2. 치과의료이용 상태

### 가. 과거 1년간 치과수진 여부

지난 1년간 치과치료경험률은 56.6%이었다. 남학생의 지난 1년간 치과치료경험률은 53.89%이었고, 여학생의 지난 1년간 치과치료경험률은 59.8%이었다. 지난 1년간 치과치료경험률은 10세에서 71.2%이었고, 12세에서 54.3%이었으며, 15세에서 45.2%이었다. 행정구역별 지난 1년간 치과치료경험률은 서울이 61.7%로 가장 높았고, 제주가 50.2%로 가장 낮았다. 거주지역별 지난 1년간 치과치료경험률은 대도시지역이 58.5%로 가장 높았고, 군지역이 53.3%로 가장 낮았다(표 229).

지난 1년간 10세 학생의 행정구역별 치과치료경험률은 광주가 79.9%로 가장 높았고, 경북이 59.8%로 가장 낮았다. 지난 1년간 10세 남학생의 행정구역별 치과치료경험률은 광주가 80.9%로 가장 높았고, 경북이 59.4%로 가장 낮았으며, 지난 1년간 10세 여학생의 행정구역별 치과치료경험률은 부산이 82.7%로 가장 높았고, 전북이 58.5%로 가장 낮았다. 10세 학생의 거주지역별 지난 1년간 치과치료경험률은 대도시지역이 74.3%로 가장 높았고, 군지역이 63.7%로 가장 낮았다. 10세 남학생의 거주지역별 지난 1년간 치과치료경험률은 대도시지역이 74.4%로 가장 높았고, 군지역이 62.4%로 가장 낮았으며, 10세 여학생의 거주지역별 지난 1년간 치과치료경험률은 대도시지역이 74.3%로 가장 높았고, 군지역이 65.1%로 가장 낮았다(표 230-232).

12세 학생의 행정구역별 지난 1년간 치과치료경험률은 서울이 62.5%로 가장 높았고, 인천이 43.2%로 가장 낮았다. 12세 남학생의 행정구역별 지난 1년간 치과치료경험률은 서울이 61.9%로 가장 높았고, 인천이 37.0%로 가장 낮았으며, 12세 여학생의 행정구역별 지난 1년간 치과치료경험률은 서울이 63.3%로 가장 높았고, 제주가 43.1%로 가장 낮았다. 12세 학생의 거주지역별 지난 1년간 치과치료경험률은 대도시지역이 56.2%로 가장 높았고, 군지역이 52.5%로 가장 낮았다. 12세 남학생의 거주지역별 지난 1년간 치과치료경험률은 대도시지역이 53.9%로 가장 높았고, 중소도시지역이 50.3%로 가장 낮았으며, 12세 여학생의 거주지역별 지난 1년간 치과치료경험률은 대도시지역이 58.7%로 가장 높았고, 군지역이 54.4%로 가장 낮았다(표 233-235).

15세 학생의 행정구역별 지난 1년간 치과치료경험률은 광주가 52.1%로 가장 높았고, 제주가 33.0%로 가장 낮았다. 15세 남학생의 행정구역별 지난 1년간 치과치료경험률은 광주가 50.3%로 가장 높았고, 충북과 제주가 30.8%로 가장 낮았으며, 15세 여학생의 행정구역별 지난 1년간 치과치료경험률은 경북산이 59.3%로 가장 높았고, 충남이 35.1%로 가장 낮았다. 15세 학생의 거주지역별 지난 1년간 치과치료경험률은 대도시지역이 46.0%로 가장 높았고, 군지역이 43.1%로 가장 낮았다. 15세 남학생의 거주지역별 지난 1년간 치과치료경험률은 대도시지역이 41.1%로 가장 높았고, 군지역이 34.1%로 가장 낮았으며, 15세 여학생의 거주지역별 지난 1년간 치과치료경험률은 대도시지역이 51.79%로 가장 높았고, 군지역이 50.1%로 가장 낮았다(표 236-238).

## 나. 미충족 치료필요 여부

지난 1년 동안 치과치료가 필요하다고 생각하였으나 진료를 받지 못한 미충족 치료필요율은 33.1%이었다. 남학생의 지난 1년간 미충족치료필요율은 31.3%이었고, 여학생의 지난 1년간 미충족치료필요율은 35.1%이었다. 지난 1년간 미충족치료필요율은 10세에서 21.8%이었고, 12세에서 32.4%이었으며, 15세에서 44.1%이었다. 행정구역별 지난 1년간 미충족치료필요율은 전남이 44.4%로 가장

높았고, 전북이 26.2%로 가장 낮았다. 거주지역별 지난 1년간 미충족치료필요율은 대도시지역이 33.4%로 가장 높았고, 군지역이 32.3%로 가장 낮았다(표 239).

10세 학생의 행정구역별 지난 1년간 미충족치료필요율은 전남이 29.6%로 가장 높았고, 충남이 11.1%로 가장 낮았다. 10세 남학생의 행정구역별 지난 1년간 미충족치료필요율은 강원이 43.0%로 가장 높았고, 충남이 11.0%로 가장 낮았으며, 10세 여학생의 행정구역별 지난 1년간 미충족치료필요율은 전남이 32.0%로 가장 높았고, 충남이 11.2%로 가장 낮았다. 10세 학생의 거주지역별 지난 1년간 미충족치료필요율은 중소도시지역이 22.2%로 가장 높았고, 군지역이 19.9%로 가장 낮았다. 10세 남학생의 거주지역별 지난 1년간 미충족치료필요율은 중소도시지역이 23.4%로 가장 높았고, 군지역이 20.2%로 가장 낮았으며, 10세 여학생의 거주지역별 지난 1년간 미충족치료필요율은 대도시지역이 21.4%로 가장 높았고, 군지역이 19.5%로 가장 낮았다(표 240-242).

12세 학생의 행정구역별 지난 1년간 미충족치료필요율은 강원이 41.8%로 가장 높았고, 대구가 23.4%로 가장 낮았다. 12세 남학생의 행정구역별 지난 1년간 미충족치료필요율은 강원이 45.0%로 가장 높았고, 대구가 22.2%로 가장 낮았으며, 12세 여학생의 행정구역별 지난 1년간 미충족치료필요율은 대전이 46.4%로 가장 높았고, 대구가 24.7%로 가장 낮았다. 12세 학생의 거주지역별 지난 1년간 미충족치료필요율은 대도시지역이 33.1%로 가장 높았고, 군지역이 31.2%로 가장 낮았다. 12세 남학생의 거주지역별 지난 1년간 미충족치료필요율은 중소도시지역이 31.2%로 가장 높았고, 군지역이 27.9%로 가장 낮았으며, 12세 여학생의 거주지역별 지난 1년간 미충족치료필요율은 대도시지역이 37.6%로 가장 높았고, 중소도시지역이 32.8%로 가장 낮았다(표 243-245).

15세 학생의 행정구역별 지난 1년간 미충족치료필요율은 전남이 66.9%로 가장 높았고, 전북이 30.9%로 가장 낮았다. 15세 남학생의 행정구역별 지난 1년간 미충족치료필요율은 전남이 62.9%로 가장 높았고, 대구가 31.7%로 가장 낮았으며, 15세 여학생의 행정구역별 지난 1년간 미충족치료필요율은 전남이 70.5%로 가장 높았고, 전북이 29.7%로 가장 낮았다. 15세 학생의 거주지역별 지난 1년간

미충족치료필요율은 군지역이 45.4%로 가장 높았고, 중소도시지역이 43.5%로 가장 낮았다. 15세 남학생의 거주지역별 지난 1년간 미충족치료필요율은 군지역이 42.7%로 가장 높았고, 대도시지역이 40.5%로 가장 낮았으며, 15세 여학생의 거주지역별 지난 1년간 미충족치료필요율은 대도시지역이 48.7%로 가장 높았고, 중소도시지역이 46.3%로 가장 낮았다(표 246-248).

#### 다. 미충족 치료원인

치과치료를 받지 못한 주요원인은 “치과에 가기 싫어서”가 22.5%, “치과치료를 받는 것이 무서워서”가 18.3%, “내가 갈 수 있는 시간에 치과가 문을 열지 않아서”가 15.3%, “경제적으로 부담이 되어서”가 10.4%, “치과에 같이 갈 사람이 없어서”가 5.1%, “치과에서 오래 기다리기가 싫어서”가 3.7%, “교통이 불편해서”가 1.9%, “기타”가 23.0%이었다.

남학생의 치과치료를 받지 못한 주요원인은 “치과에 가기 싫어서”가 23.7%, “내가 갈 수 있는 시간에 치과가 문을 열지 않아서”가 16.0%, “치과치료를 받는 것이 무서워서”가 12.4%, “경제적으로 부담이 되어서”가 10.1% 등의 순이었으며, 여학생의 치과치료를 받지 못한 주요원인은 “치과치료를 받는 것이 무서워서”가 23.8%, “치과에 가기 싫어서”가 21.4%, “내가 갈 수 있는 시간에 치과가 문을 열지 않아서”가 14.5%, “경제적으로 부담이 되어서”가 10.6% 등의 순이었다.

10세 학생의 치과치료를 받지 못한 주요원인은 “치과치료를 받는 것이 무서워서”가 23.2%, “치과에 가기 싫어서”가 16.9%, “내가 갈 수 있는 시간에 치과가 문을 열지 않아서”가 13.4%, “치과에 같이 갈 사람이 없어서”가 11.6% 등의 순이었고, 12세 학생의 치과치료를 받지 못한 주요원인은 “치과에 가기 싫어서”가 24.7%, “치과치료를 받는 것이 무서워서”가 17.4%, “내가 갈 수 있는 시간에 치과가 문을 열지 않아서”가 14.6%, “경제적으로 부담이 되어서”가 5.8% 등의 순이었으며, 15세 학생의 치과치료를 받지 못한 주요원인은 “치과에 가기 싫어서”가 23.5%, “치과치료를 받는 것이 무서워서”가 17.0%, “내가 갈 수 있는 시간에 치과가 문을 열지 않아서”가 16.6%, “경제적으로 부담이 되어서”가 15.5% 등의 순이었다.

행정구역별 치과치료를 받지 못한 주요원인 중 “치과치료를 받는 것이 무서워서”는 대구에서 27.0%, “치과에 가기 싫어서”는 서울에서 23.6%, “경제적으로 부담이 되어서”는 광주에서 14.8%, “교통이 불편해서”는 제주에서 4.2%, “치과에 같이 갈 사람이 없어서”는 전남에서 9.0%, “내가 갈 수 있는 시간에 치과가 문을 열지 않아서”는 강원에서 26.0%, “치과에서 오래 기다리기가 싫어서”는 충북에서 6.3%로 가장 높았다.

거주지역별 치과치료를 받지 못한 주요원인으로 “치과치료를 받는 것이 무서워서”는 대도시지역이 19.3%로 가장 높았고, 중소도시지역이 17.1%로 가장 낮았으며, “치과에 가기 싫어서”는 군지역이 26.6%로 가장 높았고, 중소도시지역이 21.1%로 가장 낮았으며, “경제적으로 부담이 되어서”는 대도시지역이 11.5%로 가장 높았고, 군지역이 6.8%로 가장 낮았으며, “교통이 불편해서”는 군지역이 2.6%로 가장 높았고, 대도시지역이 1.7%로 가장 낮았으며, “치과에 같이 갈 사람이 없어서”는 군지역이 8.3%로 가장 높았고, 대도시지역이 4.3%로 가장 낮았으며, “내가 갈 수 있는 시간에 치과가 문을 열지 않아서”는 중소도시지역이 15.9%로 가장 높았고, 대도시지역이 14.8%로 가장 낮았으며, “치과에서 오래 기다리기가 싫어서”는 중소도시지역이 3.8%로 가장 높았고, 군지역이 3.0%로 가장 낮았다(표 249).

## 라. 최근 수진한 구강진료

지난 1년간 치과병원에서 수진한 구강진료 내용은 “정기구강검진”이 32.4%, “예방치치”가 9.8%, “충치치료”가 51.7%, “잇몸병치료”가 6.9%, “발치 또는 구강내 수술”이 7.4%, “보철치료”가 9.0%, “교정 또는 심미치료”가 10.7%, “기타”가 6.9%이었다.

남학생의 지난 1년간 수진한 구강진료 내용은 “충치치료”가 47.7%, “정기구강검진”이 31.6%, “보철치료”가 9.8%, “교정 또는 심미치료”가 9.4% 등의 순이었으며, 여학생의 지난 1년간 수진한 구강진료 내용은 “충치치료”가 55.8%, “정기구강검진”이 33.2%, “교정 또는 심미치료”가 12.0%, “예방치치”가 10.2% 등의 순이었다.



10세 학생의 지난 1년간 수진한 구강진료 내용은 “충치치료”가 48.8%, “정기구강검진”이 36.3%, “예방처치”가 12.0%, “발치 또는 구강내 수술”이 10.2% 등의 순이었고, 12세 학생의 지난 1년간 수진한 구강진료 내용은 “충치치료”가 49.1%, “정기구강검진”이 36.4%, “교정 또는 심미치료”가 11.3%, “예방처치”가 10.7% 등의 순이었으며, 15세 학생의 지난 1년간 수진한 구강진료 내용은 “충치치료”가 59.3%, “정기구강검진”이 23.1%, “교정 또는 심미치료”가 17.2%, “잇몸병치료”가 13.2% 등의 순이었다.

행정구역별 지난 1년간 수진한 구강진료 내용은 “정기구강검진”은 서울에서 42.0%, “예방처치”는 경기에서 13.1%, “충치치료”는 전남에서 70.6%, “잇몸병치료”는 경남에서 9.0%, “발치 또는 구강내 수술”은 강원에서 14.2%, “보철치료”가 11.5%, “교정 또는 심미치료”는 서울에서 14.6%로 가장 높았다.

거주지역별 지난 1년간 수진한 구강진료 내용으로 “정기구강검진”은 대도시지역이 35.8%로 가장 높았고, 군지역이 20.2%로 가장 낮았으며, “예방처치”는 대도시지역이 10.4%로 가장 높았고, 군지역이 7.6%로 가장 낮았으며, “충치치료”는 군지역이 57.8%로 가장 높았고, 대도시지역이 50.1%로 가장 낮았으며, “잇몸병치료”는 군지역이 8.2%로 가장 높았고, 중소도시지역이 6.4%로 가장 낮았으며, “발치 또는 구강내 수술”은 대도시지역이 7.6%로 가장 높았고, 군지역이 5.8%로 가장 낮았으며, “보철치료”는 중소도시지역이 9.3%로 가장 높았고, 대도시지역이 8.8%로 가장 낮았으며, “교정 및 심미치료”는 대도시지역이 11.6%로 가장 높았고, 군지역이 9.4%로 가장 낮았다(표 259).

### 3. 구강건강행위 실천도

#### 가. 잇솔질 횟수 및 시기

1일 평균 잇솔질 횟수는 2.7회이었고, 남학생의 1일 평균 잇솔질 횟수는 2.6회이었으며, 여학생의 1일 평균 잇솔질 횟수는 2.9회이었다. 10세 학생의 1일 평균 잇솔질 횟수는 2.7회이었고, 12세 학생의 1일 평균 잇솔질 횟수는 2.6이었으며,

15세 학생의 1일 평균 잇솔질 횟수는 2.9회이었다. 행정구역별 1일 평균 잇솔질 횟수는 대전이 2.9회로 가장 높았고, 제주가 2.5회로 가장 낮았다. 거주지역별 1일 평균 잇솔질 횟수는 중소도시지역과 군지역이 2.8회로 높았고, 대도시지역이 2.7회로 가장 낮았다.

잇솔질 시기 분포는 아침식사 전이 31.1%, 아침식사 후가 75.1%, 점심식사 후가 35.6%, 저녁식사 후가 66.7%, 잠자기 직전이 65.8%이었다.

남학생의 잇솔질 시기 분포는 아침식사 전이 29.4%, 아침식사 후가 74.4%, 점심식사 후가 29.2%, 저녁식사 후가 65.4%, 잠자기 직전이 64.6%이었으며, 여학생의 잇솔질 시기 분포는 아침식사 전이 33.1%, 아침식사 후가 75.9%, 점심식사 후가 42.7%, 저녁식사 후가 68.2%, 잠자기 직전이 67.1%이었다.

10세 학생의 잇솔질 시기 분포는 아침식사 전이 29.6%, 아침식사 후가 77.7%, 점심식사 후가 33.9%, 저녁식사 후가 71.0%, 잠자기 직전이 60.9%이었고, 12세 학생의 잇솔질 시기 분포는 아침식사 전이 30.7%, 아침식사 후가 75.0%, 점심식사 후가 21.7%, 저녁식사 후가 66.4%, 잠자기 직전이 67.1%이었으며, 15세 학생의 잇솔질 시기 분포는 아침식사 전이 33.0%, 아침식사 후가 72.9%, 점심식사 후가 51.1%, 저녁식사 후가 63.0%, 잠자기 직전이 69.1%이었다.

행정구역별 잇솔질 시기 분포에서 아침식사 전은 제주가 38.7%로 가장 높았고, 울산이 26.4%로 가장 낮았으며, 아침식사 후는 대전이 80.8%로 가장 높았고, 제주가 64.7%로 가장 낮았으며, 점심식사 후는 충남이 52.1%로 가장 높았고, 서울이 22.1%로 가장 낮았으며, 저녁식사 후는 광주가 75.6%로 가장 높았고, 서울이 59.4%로 가장 낮았으며, 잠자기 직전은 인천이 72.7%로 가장 높았고, 충남이 55.6%로 가장 낮았다.

거주지역별 잇솔질 시기 분포에서 아침식사 전은 군지역이 32.1%로 가장 높았고, 중소도시지역이 30.4%로 가장 낮았으며, 아침식사 후는 중소도시지역이 76.1%로 가장 높았고, 군지역이 74.1%로 가장 낮았으며, 점심식사 후는 군지역이 43.8%로 가장 높았고, 대도시지역이 30.8%로 가장 낮았으며, 저녁식사 후는 중소도시지역이 68.7%로 가장 높았고, 대도시지역이 64.7%로 가장 낮았으며, 잠자기 직전은 대도시지역이 68.0%로 가장 높았고, 군지역이 60.4%로 가장 낮았다(표 269).

## 나. 구강보조용품 사용

치약과 칫솔을 제외한 구강보조용품 사용실태는 치실 사용률 14.7%, 구강세정액 사용률 21.6%, 전동치솔 사용률 14.2%, 기타용품 사용률 2.1%이었다.

남학생의 구강보조용품 사용실태는 치실 사용률 14.7%, 구강세정액 사용률 21.0%, 전동치솔 사용률 14.4%, 기타용품 사용률 2.0%이었고, 여학생의 구강보조용품 사용실태는 치실 사용률 14.6%, 구강세정액 사용률 22.4%, 전동치솔 사용률 13.9%, 기타용품 사용률 2.3%이었다.

10세 학생의 구강보조용품 사용실태는 치실 사용률 17.5%, 구강세정액 사용률 23.9%, 전동치솔 사용률 19.4%, 기타용품 사용률 2.0%이었고, 12세 학생의 구강보조용품 사용실태는 치실 사용률 15.7%, 구강세정액 사용률 23.4%, 전동치솔 사용률 14.1%, 기타용품 사용률 2.6%이었으며, 15세 학생의 구강보조용품 사용실태는 치실 사용률 10.9%, 구강세정액 사용률 17.7%, 전동치솔 사용률 9.3%, 기타용품 사용률 1.8%이었다.

행정구역별 구강보조용품 사용실태에서 치실 사용률은 대전이 20.7%로 가장 높았고, 제주가 6.8%로 가장 낮았으며, 구강세정액 사용률은 대전이 28.7%로 가장 높았고, 전남이 10.0%로 가장 낮았으며, 전동치솔 사용률은 전북이 24.8%로 가장 높았고, 제주가 7.4%로 가장 낮았다.

거주지역별 구강보조용품 사용실태에서 치실 사용률은 대도시지역이 15.8%로 가장 높았고, 군지역이 12.8%로 가장 낮았으며, 구강세정액 사용률은 대도시지역이 22.5%로 가장 높았고, 중소도시지역이 20.8%로 가장 낮았으며, 전동치솔 사용률은 대도시지역이 14.6%로 가장 높았고, 군지역이 13.7%로 가장 낮았다(표 279).

## 다. 하루간식섭취빈도

하루간식섭취빈도는 섭취하지 않는다가 11.6%, 하루 한번은 33.5%, 2-3번은 42.6%, 4번 이상은 8.3%, 잘 모른다는 4.0%이었다. 남자의 하루간식섭취빈도는 섭취하지 않는다가 13.5%, 하루 한번은 34.4%, 2-3번은 40.4%, 4번 이상은 7.8%, 잘 모른다는 4.0%이었다. 여자의 하루간식섭취빈도는 섭취하지 않는다가 9.5%, 하루 한번은 32.6%, 2-3번은 45.0%, 4번 이상은 8.9%, 잘 모른다는 4.1%이었다(표 289).

10세에서 행정구역별 하루간식섭취빈도는 섭취하지 않는다는 충남이 23.0%로 가장 높았고, 부산이 9.5%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 울산이 47.6%로 가장 높았고, 전북이 33.1%로 가장 낮았다. 2-3번은 부산이 44.9%로 가장 높았고, 울산이 21.3%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 전북이 9.3%로 가장 높았고, 충남이 1.0%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 제주가 6.4%로 가장 높았고, 충남이 2.3%로 가장 낮았다. 10세에서 거주지역별 하루간식섭취빈도는 섭취하지 않는다는 중소도시지역이 18.0%로 가장 높았고, 군지역이 14.0%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 중소도시지역이 39.9%로 가장 높았고, 군지역이 38.4%로 가장 낮았다. 2-3번은 군지역이 39.5%로 가장 높았고, 중소도시지역이 34.3%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 군지역이 4.8%로 가장 높았고, 대도시지역이 4.1%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 대도시지역이 4.8%로 가장 높았고, 군지역이 3.3%로 가장 낮았다(표 290).

10세 남자에서 행정구역별 하루간식섭취빈도는 섭취하지 않는다는 충남이 25.6%로 가장 높았고, 부산이 9.5%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 대전이 47.5%로 가장 높았고, 경남이 30.1%로 가장 낮았다. 2-3번은 부산이 45.7%로 가장 높았고, 제주가 20.7%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 전북이 9.6%로 가장 높았고, 충남이 0.5%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 제주가 7.6%로 가장 높았고, 충남이 1.5%로 가장 낮았다. 10세 남자에서 거주지역별 하루간식섭취빈도는 섭취하지 않는다는 중소도시지역이 20.6%로 가장 높았고, 대도시지역이 15.7%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 대도시지역이 39.3%로 가장 높았고, 군지역이 38.5%로 가

장 낮았다. 2-3번은 군지역이 37.0%로 가장 높았고, 중소도시지역이 32.4%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 군지역이 5.8%로 가장 높았고, 대도시지역이 4.3%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 대도시지역이 5.2%로 가장 높았고, 군지역이 2.4%로 가장 낮았다(표 291).

10세 여자에서 행정구역별 하루간식섭취빈도는 섭취하지 않는다는 울산이 27.8%로 가장 높았고, 전북이 6.8%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 울산이 49.0%로 가장 높았고, 경북이 30.4%로 가장 낮았다. 2-3번은 경남이 45.9%로 가장 높았고, 울산이 16.7%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 제주가 11.3%로 가장 높았고, 울산이 0.8%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 경북이 6.5%로 가장 높았고, 강원이 1.0%로 가장 낮았다. 10세 여자에서 거주지역별 하루간식섭취빈도는 섭취하지 않는다는 중소도시지역이 15.3%로 가장 높았고, 군지역이 11.3%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 중소도시지역이 40.9%로 가장 높았고, 군지역이 38.2%로 가장 낮았다. 2-3번은 군지역이 42.4%로 가장 높았고, 중소도시지역이 36.2%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 중소도시지역이 4.2%로 가장 높았고, 군지역이 3.7%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 대도시지역이 4.5%로 가장 높았고, 중소도시지역이 3.4%로 가장 낮았다(표 292).

12세에서 행정구역별 하루간식섭취빈도는 섭취하지 않는다는 광주와 전남이 14.0%로 가장 높았고, 제주가 6.1%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 대전이 38.8%로 가장 높았고, 충남이 26.4%로 가장 낮았다. 2-3번은 충남이 50.3%로 가장 높았고, 광주가 39.3%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 제주가 14.0%로 가장 높았고, 인천이 5.0%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 제주가 5.6%로 가장 높았고, 충남이 0.0%로 가장 낮았다. 12세에서 거주지역별 하루간식섭취빈도는 섭취하지 않는다는 군지역이 10.5%로 가장 높았고, 중소도시지역이 9.6%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 대도시지역이 33.0%로 가장 높았고, 군지역이 28.0%로 가장 낮았다. 2-3번은 군지역이 46.5%로 가장 높았고, 중소도시지역이 43.7%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 군지역이 10.6%로 가장 높았고, 대도시지역이 8.3%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 중소도시지역이 4.5%로 가장 높았고, 대도시지역이 4.3%로 가장 낮았다(표 293).

12세 남자에서 행정구역별 하루간식섭취빈도는 섭취하지 않는다는 광주가 22.6%로 가장 높았고, 전북이 7.7%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 제주가 40.7%로 가장 높았고, 경남이 28.0%로 가장 낮았다. 2-3번은 인천이 48.4%로 가장 높았고, 광주가 35.4%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 강원이 13.7%로 가장 높았고, 대전이 2.8%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 대전이 7.3%로 가장 높았고, 충남이 0.0%로 가장 낮았다. 12세 남자에서 거주지역별 하루간식섭취빈도는 섭취하지 않는다는 대도시지역이 13.6%로 가장 높았고, 중소도시지역이 11.6%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 대도시지역이 35.8%로 가장 높았고, 군지역이 28.5%로 가장 낮았다. 2-3번은 군지역이 46.2%로 가장 높았고, 중소도시지역이 40.3%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 중소도시지역이 9.2%로 가장 높았고, 대도시지역이 5.7%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 중소도시지역이 4.3%로 가장 높았고, 대도시지역이 3.8%로 가장 낮았다(표 294).

12세 여자에서 행정구역별 하루간식섭취빈도는 섭취하지 않는다는 전남이 9.0%로 가장 높았고, 제주가 4.0%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 대전이 43.1%로 가장 높았고, 충남이 20.5%로 가장 낮았다. 2-3번은 충남이 57.3%로 가장 높았고, 대전이 39.7%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 제주가 22.5%로 가장 높았고, 인천이 6.2%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 충북이 8.4%로 가장 높았고, 충남이 0.0%로 가장 낮았다. 12세 여자에서 거주지역별 하루간식섭취빈도는 섭취하지 않는다는 군지역이 7.7%로 가장 높았고, 대도시지역이 6.2%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 중소도시지역이 30.9%로 가장 높았고, 군지역이 27.4%로 가장 낮았다. 2-3번은 대도시지역이 47.9%로 가장 높았고, 군지역이 45.6%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 군지역이 14.5%로 가장 높았고, 중소도시지역이 9.5%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 대도시와 군지역은 4.8% 이었고, 중소도시지역이 4.7%이었다(표 295).

15세에서 행정구역별 하루간식섭취빈도는 섭취하지 않는다는 인천이 12.9%로 가장 높았고, 전북이 5.6%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 경남이 37.4%로 가장 높았고, 충북이 20.7%로 가장 낮았다. 2-3번은 강원이 55.4%로 가장 높았고,

제주가 35.7%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 충북이 16.0%로 가장 높았고, 대구가 7.5%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 제주가 7.6%로 가장 높았고, 충남이 1.6%로 가장 낮았다. 15세에서 거주지역별 하루간식섭취빈도는 섭취하지 않는다는 대도시지역이 9.8%로 가장 높았고, 군지역이 6.9%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 중소도시지역이 29.5%로 가장 높았고, 대도시지역이 28.5%로 가장 낮았다. 2-3번은 대도시와 중소도시지역이 47.0%이었고, 군지역이 46.6%이었다. 4번 이상은 군지역이 12.1%로 가장 높았고, 대도시지역이 11.3%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 군지역이 5.5%로 가장 높았고, 중소도시지역이 3.3%로 가장 낮았다(표 296).

15세 남자에서 행정구역별 하루간식섭취빈도는 섭취하지 않는다는 인천이 16.0%로 가장 높았고, 충북이 6.4%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 제주가 38.6%로 가장 높았고, 충북이 25.2%로 가장 낮았다. 2-3번은 경북이 54.8%로 가장 높았고, 제주가 34.3%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 전북이 18.2%로 가장 높았고, 울산이 3.7%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 제주가 10.1%로 가장 높았고, 충남이 0.5%로 가장 낮았다. 15세 남자에서 거주지역별 하루간식섭취빈도는 섭취하지 않는다는 대도시지역이 11.5%로 가장 높았고, 군지역이 6.8%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 대도시지역이 30.4%로 가장 높았고, 군지역이 27.9%로 가장 낮았다. 2-3번은 군지역이 47.0%로 가장 높았고, 대도시지역이 43.6%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 군지역이 11.3%로 가장 높았고, 대도시지역이 10.9%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 군지역이 7.0%로 가장 높았고, 중소도시지역이 3.4%로 가장 낮았다(표 297).

15세 여자에서 행정구역별 하루간식섭취빈도는 섭취하지 않는다는 충남이 15.9%로 가장 높았고, 강원이 3.6%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 경남이 48.0%로 가장 높았고, 광주가 10.3%로 가장 낮았다. 2-3번은 광주가 65.4%로 가장 높았고, 경남이 29.6%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 울산이 21.7%로 가장 높았고, 충남이 6.7%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 전남이 6.2%로 가장 높았고, 충북이 1.4%로 가장 낮았다. 15세 여자에서 거주지역별 하루간식섭취빈도는 섭취하지

않는다는 중소도시지역이 8.1%로 가장 높았고, 군지역이 7.0%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 군지역이 29.1%로 가장 높았고, 대도시지역이 26.3%로 가장 낮았다. 2-3번은 대도시지역이 51.0%로 가장 높았고, 군지역이 46.2%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 군지역이 12.8%로 가장 높았고, 중소도시지역이 11.4%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 군지역이 4.8%로 가장 높았고, 중소도시지역이 3.1%로 가장 낮았다(표 298).

#### 라. 하루우식유발음료섭취빈도

하루우식유발음료섭취빈도는 섭취하지 않는다가 37.9%, 하루 한번은 37.9%, 2-3번은 18.6%, 4번 이상은 3.0%, 잘 모른다는 2.7%이었다. 남자의 하루우식유발음료섭취빈도는 섭취하지 않는다가 34.1%, 하루 한번은 38.5%, 2-3번은 20.8%, 4번 이상은 3.9%, 잘 모른다는 2.8%이었다. 여자의 하루우식유발음료섭취빈도는 섭취하지 않는다가 42.1%, 하루 한번은 37.1%, 2-3번은 16.2%, 4번 이상은 2.0%, ‘잘 모른다’는 2.7%이었다(표 299).

10세에서 행정구역별 하루우식유발음료섭취빈도는 섭취하지 않는다는 울산이 59.3%로 가장 높았고, 강원이 34.0%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 강원이 44.0%로 가장 높았고, 울산이 29.3%로 가장 낮았다. 2-3번은 대구가 20.1%로 가장 높았고, 울산이 8.6%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 제주가 6.6%로 가장 높았고, 울산이 0.4%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 강원이 6.4%로 가장 높았고, 전북이 1.4%로 가장 낮았다. 10세에서 거주지역별 하루우식유발음료섭취빈도는 섭취하지 않는다는 군지역이 45.2%로 가장 높았고, 대도시지역이 42.8%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 대도시지역이 36.4%로 가장 높았고, 중소도시지역이 35.8%로 가장 낮았다. 2-3번은 대도시지역이 15.3%로 가장 높았고, 중소도시지역이 14.0%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 중소도시지역이 2.2%로 가장 높았고, 군지역이 2.1%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 대도시지역이 3.3%로 가장 높았고, 군지역이 2.0%로 가장 낮았다(표 300).

10세 남자에서 행정구역별 하루우식유발음료섭취빈도는 섭취하지 않는다는 울



산이 54.3%로 가장 높았고, 제주가 25.7%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 제주가 48.4%로 가장 높았고, 울산이 29.0%로 가장 낮았다. 2-3번은 충북이 20.9%로 가장 높았고, 광주가 11.5%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 전북이 5.9%로 가장 높았고, 전남이 0.0%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 강원이 10.2%로 가장 높았고, 경북이 1.2%로 가장 낮았다. 10세 남자에서 거주지역별 하루우식유발음료섭취빈도는 섭취하지 않는다는 군지역이 42.1%로 가장 높았고, 대도시지역이 38.7%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 대도시지역이 37.2%로 가장 높았고, 중소도시지역이 36.1%로 가장 낮았다. 2-3번은 대도시지역이 17.7%로 가장 높았고, 군지역이 15.9%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 대도시지역이 2.7%로 가장 높았고, 군지역이 2.5%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 대도시지역이 3.8%로 가장 높았고, 군지역이 2.2%로 가장 낮았다(표 301).

10세 여자에서 행정구역별 하루우식유발음료섭취빈도는 섭취하지 않는다는 울산이 64.9%로 가장 높았고, 강원이 31.4%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 강원이 49.7%로 가장 높았고, 전남이 29.0%로 가장 낮았다. 2-3번은 대구가 19.2%로 가장 높았고, 울산이 2.5%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 제주가 7.5%로 가장 높았고, 울산이 0.0%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 제주가 4.6%로 가장 높았고, 전북이 0.0%로 가장 낮았다. 10세 여자에서 거주지역별 하루우식유발음료섭취빈도는 섭취하지 않는다는 중소도시와 군지역이 48.7%로이었고, 대도시지역이 47.3%이었으며, 하루 한번은 대도시지역이 35.6%로 가장 높았고, 군지역이 35.2%로 가장 낮았다. 2-3번은 군지역이 12.9%로 가장 높았고, 중소도시지역이 11.4%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 중소도시지역이 1.8%로 가장 높았고, 대도시지역이 1.5%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 대도시지역이 2.8%로 가장 높았고, 군지역이 1.7%로 가장 낮았다(표 302).

12세에서 행정구역별 하루우식유발음료섭취빈도는 섭취하지 않는다는 전남이 46.4%로 가장 높았고, 충북이 26.4%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 강원이 42.7%로 가장 높았고, 제주가 32.3%로 가장 낮았다. 2-3번은 충북이 26.2%로 가장 높았고, 대전이 13.9%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 부산이 4.7%로 가장 높았

고, 울산이 1.5%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 경남이 4.6%로 가장 높았고, 충남이 0.9%로 가장 낮았다. 12세에서 거주지역별 하루우식유발음료섭취빈도는 섭취하지 않는다는 대도시지역이 37.2%로 가장 높았고, 군지역이 32.3%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 대도시지역이 37.8%로 가장 높았고, 군지역이 37.5%로 가장 낮았다. 2-3번은 군지역이 22.7%로 가장 높았고, 대도시지역이 19.5%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 군지역이 4.1%로 가장 높았고, 중소도시지역이 2.6%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 군지역이 3.2%로 가장 높았고, 대도시지역이 2.4%로 가장 낮았다(표 303).

12세 남자에서 행정구역별 하루우식유발음료섭취빈도는 섭취하지 않는다는 울산이 47.6%로 가장 높았고, 충북이 25.7%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 부산이 42.6%로 가장 높았고, 울산이 26.0%로 가장 낮았다. 2-3번은 충북이 29.2%로 가장 높았고, 대전이 12.2%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 제주가 7.6%로 가장 높았고, 전남이 0.4%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 대전이 6.4%로 가장 높았고, 충남이 1.0%로 가장 낮았다. 12세 남자에서 거주지역별 하루우식유발음료섭취빈도는 섭취하지 않는다는 대도시지역이 35.2%로 가장 높았고, 군지역이 29.1%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 대도시지역이 39.0%로 가장 높았고, 중소도시지역이 36.1%로 가장 낮았다. 2-3번은 군지역이 25.0%로 가장 높았고, 대도시지역이 20.2%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 군지역이 4.5%로 가장 높았고, 대도시지역이 3.5%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 군지역이 3.4%로 가장 높았고, 대도시지역이 2.2%로 가장 낮았다(표 304).

12세 여자에서 행정구역별 하루우식유발음료섭취빈도는 섭취하지 않는다는 인천이 50.7%로 가장 높았고, 충북이 27.1%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 경남이 46.4%로 가장 높았고, 제주가 25.3%로 가장 낮았다. 2-3번은 충남이 27.1%로 가장 높았고, 경북이 12.3%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 부산이 4.6%로 가장 높았고, 울산이 0.0%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 울산이 6.5%로 가장 높았고, 대전이 0.5%로 가장 낮았다. 12세 여자에서 거주지역별 하루우식유발음료섭취빈도는 섭취하지 않는다는 중소도시지역이 39.9%로 가장 높았고, 군지역이 36.4%로

가장 낮았으며, 하루 한번은 중소도시지역이 39.3%로 가장 높았고, 대도시지역이 36.5%로 가장 낮았다. 2-3번은 군지역이 20.4%로 가장 높았고, 중소도시지역이 16.5%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 군지역이 3.6%로 가장 높았고, 중소도시지역이 1.2%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 중소도시지역이 3.1%로 가장 높았고, 대도시지역이 2.7%로 가장 낮았다(표 305).

15세에서 행정구역별 하루우식유발음료섭취빈도는 섭취하지 않는다는 울산이 41.2%로 가장 높았고, 충북이 24.3%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 대구가 48.4%로 가장 높았고, 울산이 33.9%로 가장 낮았다. 2-3번은 충북이 33.3%로 가장 높았고, 경북이 14.9%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 제주가 5.9%로 가장 높았고, 강원이 2.0%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 경북이 6.5%로 가장 높았고, 울산이 0.0%로 가장 낮았다. 15세에서 거주지역별 하루우식유발음료섭취빈도는 섭취하지 않는다는 군지역이 36.1%로 가장 높았고, 중소도시지역이 32.9%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 중소도시지역이 40.2%로 가장 높았고, 군지역이 37.0%로 가장 낮았다. 2-3번은 중소도시지역이 21.3%로 가장 높았고, 군지역이 18.8%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 대도시지역이 4.5%로 가장 높았고, 중소도시지역이 3.1%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 군지역이 4.6%로 가장 높았고, 대도시지역이 1.7%로 가장 낮았다(표 306).

15세 남자에서 행정구역별 하루우식유발음료섭취빈도는 섭취하지 않는다는 울산이 40.2%로 가장 높았고, 충북이 20.0%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 대구가 52.4%로 가장 높았고, 전북이 35.3%로 가장 낮았다. 2-3번은 강원이 32.2%로 가장 높았고, 울산이 16.9%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 인천이 7.7%로 가장 높았고, 경기도가 3.1%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 충북이 4.7%로 가장 높았고, 울산이 0.0%로 가장 낮았다. 15세 남자에서 거주지역별 하루우식유발음료섭취빈도는 섭취하지 않는다는 군지역이 29.7%로 가장 높았고, 중소도시지역이 27.3%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 중소도시지역이 42.4%로 가장 높았고, 군지역이 38.2%로 가장 낮았다. 2-3번은 중소도시지역이 24.1%로 가장 높았고, 대도시지역이 22.8%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 대도시지역이 6.1%로 가장 높았고, 중

소도시지역이 3.9%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 군지역이 3.6%로 가장 높았고, 대도시지역이 2.0%로 가장 낮았다(표 307).

15세 여자에서 행정구역별 하루우식유발음료섭취빈도는 섭취하지 않는다는 광주가 50.8%로 가장 높았고, 충북이 29.2%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 대구가 43.3%로 가장 높았고, 광주가 26.3%로 가장 낮았다. 2-3번은 충북이 38.2%로 가장 높았고, 경북이 11.1%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 제주가 4.7%로 가장 높았고, 강원이 0.4%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 경북이 8.8%로 가장 높았고, 울산이 0.0%로 가장 낮았다. 15세 여자에서 거주지역별 하루우식유발음료섭취빈도는 섭취하지 않는다는 군지역이 41.9%로 가장 높았고, 대도시지역이 38.1%로 가장 낮았으며, 하루 한번은 대도시지역이 38.6%로 가장 높았고, 군지역이 35.8%로 가장 낮았다. 2-3번은 대도시지역이 19.4%로 가장 높았고, 군지역이 14.8%로 가장 낮았으며, 4번 이상은 대도시지역이 2.6%로 가장 높았고, 군지역이 1.9%로 가장 낮았으며, 잘 모른다는 군지역이 5.6%로 가장 높았고, 대도시지역이 1.3%로 가장 낮았다(표 308).

#### 4. 주관적 구강 증상/징후 경험 상태

##### 가. 과거 1년간 치통경험여부

과거 1년간 치통경험은 있다가 37.5%이었고, 없다가 62.5%이었다. 남자에서는 있다가 35.4%이었고, 없다가 64.6%이었으며, 여자에서는 있다가 39.9%이었고, 없다가 60.1%이었다. 과거 1년간 치통경험은 10세에서는 있다가 27.4%이었고, 없다가 72.6%이었으며, 12세에서는 있다가 36.0%이었고, 없다가 64.0%이었으며, 15세에서는 있다가 48.5%이었고, 없다가 51.5%이었다(표 309).

10세에서 행정구역별 과거 1년간 치통경험은 강원이 36.2%로 가장 높았고, 울산이 22.1%로 가장 낮았다. 10세에서 거주지역별 과거 1년간 치통경험은 군지역이 29.9%로 가장 높았고, 중소도시지역이 26.8%로 가장 낮았다(표 310).

10세 남자에서 행정구역별 과거 1년간 치통경험은 충북이 37.1%로 가장 높았

고, 울산이 19.3%로 가장 낮았다. 10세 남자에서 거주지역별 과거 1년간 치통경험은 대도시지역이 28.1%로 가장 높았고, 군지역이 26.8%로 가장 낮았다(표 311).

10세 여자에서 행정구역별 과거 1년간 치통경험은 강원이 38.3%로 가장 높았고, 인천이 21.6%로 가장 낮았다. 10세 여자에서 거주지역별 과거 1년간 치통경험은 군지역이 33.4%로 가장 높았고, 대도시지역이 26.5%로 가장 낮았다(표 312).

12세에서 행정구역별 과거 1년간 치통경험은 제주가 47.6%로 가장 높았고, 서울이 31.5%로 가장 낮았다. 12세에서 거주지역별 과거 1년간 치통경험은 중소도시와 군지역이 37.6%이었고, 대도시지역이 34.1%이었다(표 313).

12세 남자에서 행정구역별 과거 1년간 치통경험은 제주가 50.1%로 가장 높았고, 대구가 26.7%로 가장 낮았다. 12세 남자에서 거주지역별 과거 1년간 치통경험은 중소도시지역이 38.1%로 가장 높았고, 대도시지역이 32.3%로 가장 낮았다(표 314).

12세 여자에서 행정구역별 과거 1년간 치통경험은 충북이 48.1%로 가장 높았고, 서울이 30.1%로 가장 낮았다. 12세 여자에서 거주지역별 과거 1년간 치통경험은 군지역이 42.4%로 가장 높았고, 대도시지역이 36.1%로 가장 낮았다(표 315).

15세에서 행정구역별 과거 1년간 치통경험은 전남이 53.6%로 가장 높았고, 충북이 43.1%로 가장 낮았다. 15세에서 거주지역별 과거 1년간 치통경험은 군지역이 50.1%로 가장 높았고, 중소도시지역이 47.1%로 가장 낮았다(표 316).

15세 남자에서 행정구역별 과거 1년간 치통경험은 인천이 52.5%로 가장 높았고, 강원이 35.1%로 가장 낮았다. 15세 남자에서 거주지역별 과거 1년간 치통경험은 대도시지역이 44.9%로 가장 높았고, 중소도시지역이 40.9%로 가장 낮았다(표 317).

15세 여자에서 행정구역별 과거 1년간 치통경험은 경북이 63.3%로 가장 높았고, 인천이 46.2%로 가장 낮았다. 15세 여자에서 거주지역별 과거 1년간 치통경험은 군지역이 55.9%로 가장 높았고, 중소도시지역이 54.1%로 가장 낮았다(표 318).

## 나. 과거 1년간 치은출혈경험여부

과거 1년간 치은출혈경험은 있다가 33.5%이었고, 없다가 66.5%이었다. 남자에서는 있다가 33.7%이었고, 없다가 66.3%이었으며, 여자에서는 있다가 33.3%이었고, 없다가 66.7%이었다. 과거 1년간 치은출혈경험은, 12세에서는 있다가 29.9%이었고, 없다가 70.1%이었으며, 15세에서는 있다가 37.1%이었고, 없다가 62.9%이었다(표 319).

12세에서 행정구역별 과거 1년간 치은출혈경험은 제주가 42.3%로 가장 높았고, 서울이 24.9%로 가장 낮았다. 12세에서 거주지역별 과거 1년간 치은출혈경험은 군지역이 33.7%로 가장 높았고, 대도시지역이 28.5%로 가장 낮았다(표 320).

12세 남자에서 행정구역별 과거 1년간 치은출혈경험은 제주가 48.3%로 가장 높았고, 울산이 24.2%로 가장 낮았다. 12세 남자에서 거주지역별 과거 1년간 치은출혈경험은 군지역이 38.0%로 가장 높았고, 대도시지역이 29.1%로 가장 낮았다(표 321).

12세 여자에서 행정구역별 과거 1년간 치은출혈경험은 제주가 35.8%로 가장 높았고, 서울이 22.5%로 가장 낮았다. 12세 여자에서 거주지역별 과거 1년간 치은출혈경험은 중소도시지역이 29.7%로 가장 높았고, 대도시지역이 27.9%로 가장 낮았다(표 322).

15세에서 행정구역별 과거 1년간 치은출혈경험은 전북이 44.3%로 가장 높았고, 전남이 32.7%로 가장 낮았다. 15세에서 거주지역별 과거 1년간 치은출혈경험은 군지역이 39.7%로 가장 높았고, 대도시지역이 35.5%로 가장 낮았다(표 323).

15세 남자에서 행정구역별 과거 1년간 치은출혈경험은 경기도가 41.0%로 가장 높았고, 울산이 28.5%로 가장 낮았다. 15세 남자에서 거주지역별 과거 1년간 치은출혈경험은 군지역이 38.8%로 가장 높았고, 대도시지역이 34.7%로 가장 낮았다(표 324).

15세 여자에서 행정구역별 과거 1년간 치은출혈경험은 경남이 52.8%로 가장 높았고, 전남이 28.1%로 가장 낮았다. 15세 여자에서 거주지역별 과거 1년간 치은출혈경험은 군지역이 40.6%로 가장 높았고, 대도시지역이 36.4%로 가장 낮았다(표 325).

## 5. 흡연상태

### 가. 흡연상태

흡연상태는 현재흡연자가 3.5%이었고, 과거흡연자가 8.9%이었으며, 비흡연자는 87.6%이었다. 남자에서 현재흡연자는 4.9%, 과거흡연자는 12.9%, 비흡연자는 82.3% 이었다. 여자에서 현재흡연자는 2.0%, 과거흡연자는 4.5%, 비흡연자는 93.5% 이었다. 12세에서 현재흡연자는 0.7%, 과거흡연자는 6.0%, 비흡연자는 93.4%이었고, 15세에서 현재흡연자는 6.4%, 과거흡연자는 11.9%, 비흡연자는 81.7%이었다(표 326).

12세에서 행정구역별 흡연상태는 현재흡연자는 경남이 2.1%로 가장 높았고, 충남, 전남, 경북, 제주가 0.0%로 가장 낮았으며, 과거흡연자는 전북이 11.4%로 가장 높았고, 제주가 2.6%로 가장 낮았으며, 비흡연자는 제주가 97.5%로 가장 높았고, 전북이 88.4%로 가장 낮았다. 12세에서 거주지역별 흡연상태는 현재흡연자는 대도시지역이 0.9%로 가장 높았고, 중소도시지역이 0.5%로 가장 낮았으며, 과거흡연자는 군지역이 8.7%로 가장 높았고, 대도시지역이 5.1%로 가장 낮았으며, 비흡연자는 대도시지역이 94.0%로 가장 높았고, 군지역이 90.8%로 가장 낮았다(표 327).

12세 남자에서 행정구역별 흡연상태는 현재흡연자는 충북이 3.1%로 가장 높았고, 충남, 전남, 경북, 제주가 0.0%로 가장 낮았으며, 과거흡연자는 전북이 18.9%로 가장 높았고, 제주가 1.5%로 가장 낮았으며, 비흡연자는 제주가 98.5%로 가장 높았고, 전북이 80.7%로 가장 낮았다. 12세 남자에서 거주지역별 흡연상태는 현재흡연자는 대도시와 군지역이 1.0%이었고, 중소도시지역이 0.8%이었으며, 과거흡연자는 군지역이 13.1%로 가장 높았고, 대도시지역이 6.5%로 가장 낮았으며, 비흡연자는 대도시지역이 92.4%로 가장 높았고, 군지역이 85.9%로 가장 낮았다(표 328).

12세 여자에서 행정구역별 흡연상태는 현재흡연자는 경남이 1.5%로 가장 높았고, 부산, 광주, 대전, 울산, 강원, 충북 충남, 전북, 전남, 경북, 제주가 0.0%로

가장 낮았으며, 과거흡연자는 경남이 6.2%로 가장 높았고, 경북이 0.0%로 가장 낮았으며, 비흡연자는 경북이 100.0%로 가장 높았고, 경남이 92.3%로 가장 낮았다. 12세 여자에서 거주지역별 흡연상태는 현재흡연자는 대도시지역이 0.7%로 가장 높았고, 군지역이 0.0%로 가장 낮았으며, 과거흡연자는 대도시 지역이 3.5%로 가장 높았고, 중소도시지역이 2.8%로 가장 낮았으며, 비흡연자는 중소도시지역이 97.0%로 가장 높았고, 대도시지역이 95.8%로 가장 낮았다(표 329).

15세에서 행정구역별 흡연상태는 현재흡연자는 충북이 19.9%로 가장 높았고, 인천이 2.9%로 가장 낮았으며, 과거흡연자는 광주가 18.1%로 가장 높았고, 제주가 7.0%로 가장 낮았으며, 비흡연자는 경기도가 85.6%로 가장 높았고, 충북이 70.1%로 가장 낮았다. 15세에서 거주지역별 흡연상태는 현재흡연자는 군지역이 14.4%로 가장 높았고, 중소도시지역이 4.7%로 가장 낮았으며, 과거흡연자는 군지역이 15.1%로 가장 높았고, 중소도시지역이 10.4%로 가장 낮았으며, 비흡연자는 중소도시지역이 84.9%로 가장 높았고, 군지역이 70.5%로 가장 낮았다(표 330).

15세 남자에서 행정구역별 흡연상태는 현재흡연자는 충북이 25.0%로 가장 높았고, 인천이 4.1%로 가장 낮았으며, 과거흡연자는 강원이 25.9%로 가장 높았고, 제주가 9.1%로 가장 낮았으며, 비흡연자는 부산이 82.0%로 가장 높았고, 충북이 58.1%로 가장 낮았다. 15세 남자에서 거주지역별 흡연상태는 현재흡연자는 군지역이 19.3%로 가장 높았고, 중소도시지역이 7.2%로 가장 낮았으며, 과거흡연자는 군지역이 21.0%로 가장 높았고, 중소도시지역이 16.4%로 가장 낮았으며, 비흡연자는 중소도시지역이 76.4%로 가장 높았고, 군지역이 59.7%로 가장 낮았다(표 331).

15세 여자에서 행정구역별 흡연상태는 현재흡연자는 충북이 13.8%로 가장 높았고, 울산이 0.0%로 가장 낮았으며, 과거흡연자는 대전이 15.1%로 가장 높았고, 울산이 1.4%로 가장 낮았으며, 비흡연자는 울산이 98.6%로 가장 높았고, 대전이 71.7%로 가장 낮았다. 15세 여자에서 거주지역별 흡연상태는 현재흡연자는 군지역이 9.9%로 가장 높았고, 중소도시지역이 1.8%로 가장 낮았으며, 과거흡연자는 군지역이 9.8%로 가장 높았고, 중소도시지역이 3.7%로 가장 낮았으며, 비흡연자는 중소도시지역이 94.6%로 가장 높았고, 군지역이 80.3%로 가장 낮았다(표 332).



## 부 록

1. 2010년도 국민구강건강  
실태조사 결과 표
2. 2010년도 국민구강건강  
실태조사 결과 그림
3. 국민건강영양조사 성인  
구강건강실태 표
4. 장애인 구강건강  
실태조사 결과 표
5. 용어정리



## 1. 2010년도 국민구강건강실태조사 결과 표

표 1. 조사대상자 분포

Sociodemographic distribution of study population

	Both		Boys		Girls	
	N	%	N	%	N	%
<b>Total<sup>a</sup></b>	35,883	100.00	18,880	52.37	17,003	47.63
<b>Age(years)<sup>b</sup></b>						
5	6,255	14.60	3,250	14.45	3,005	14.75
6	5,786	14.46	2,957	14.38	2,829	14.55
8	5,732	16.29	2,941	16.20	2,791	16.39
10	5,760	17.57	2,968	17.42	2,792	17.74
12	6,251	18.56	3,307	18.81	2,944	18.29
15	6,099	18.53	3,457	18.75	2,642	18.29
<b>Administrative district<sup>b</sup></b>						
Seoul	5,646	17.65	2,967	17.57	2,679	17.75
Busan	2,380	6.40	1,228	6.50	1,152	6.21
Daegu	1,865	5.28	1,019	5.42	846	5.14
Incheon	2,052	5.71	1,082	5.64	970	5.79
Gwangju	1,302	3.46	684	3.40	618	3.53
Daejeon	1,326	3.30	693	3.32	633	3.27
Ulsan	1,064	2.53	582	2.64	482	2.42
Gyeonggi	6,796	24.62	3,574	24.45	3,222	24.81
Gangwon	1,450	2.98	733	2.98	717	2.98
Chungbuk	1,311	2.98	646	2.96	665	3.00
Chungnam	1,855	4.25	994	4.22	861	4.28
Jeonbuk	1,651	3.85	853	3.81	798	3.89
Jeonnam	1,714	3.79	903	3.77	811	3.82
Gyeongbuk	2,139	5.11	1,083	5.17	1,056	5.04
Gyeongnam	2,604	6.77	1,459	6.83	1,145	6.71
Jeju	728	1.29	380	1.30	348	1.29
<b>Region<sup>b</sup></b>						
Metropolis	15,804	45.49	8,373	45.74	7,431	45.22
Cities	14,966	42.26	7,834	42.04	7,132	42.49
Rural area	5,113	12.25	2,673	12.22	2,440	12.29

N: Unweighted value, %: Weighted value, a: Row percent, b: Column percent

표 2. 조사대상자 분포 5세

Sociodemographic distribution of study population in children aged 5 years

	Both		Boys		Girls	
	N	%	N	%	N	%
<b>Total<sup>a</sup></b>	6,255	100.00	3,250	51.85	3,005	48.15
<b>Administrative district<sup>b</sup></b>						
Seoul	964	17.65	507	17.61	457	17.69
Busan	390	5.82	202	5.86	188	5.77
Daegu	316	4.89	180	4.99	136	4.79
Incheon	357	5.67	196	5.48	161	5.91
Gwangju	211	3.35	106	3.38	105	3.33
Daejeon	231	3.22	115	3.25	116	3.19
Ulsan	177	2.37	97	2.45	80	2.29
Gyeonggi	1,282	26.30	668	26.23	614	26.38
Gangwon	253	2.96	126	2.98	127	2.93
Chungbuk	218	3.10	105	3.13	113	3.08
Chungnam	303	4.38	142	4.15	161	4.63
Jeonbuk	300	3.71	149	3.69	151	3.73
Jeonnam	237	3.64	135	3.66	102	3.62
Gyeongbuk	350	4.88	170	4.98	180	4.78
Gyeongnam	546	6.73	292	6.86	254	6.59
Jeju	120	1.32	60	1.34	60	1.30
<b>Region<sup>b</sup></b>						
Metropolis	2,705	44.18	1,429	43.99	1,276	44.38
Cities	2,687	43.35	1,386	43.42	1,301	43.27
Rural area	863	12.47	435	12.59	428	12.35

N: Unweighted value, %: Weighted value, a: Row percent, b: Column percent

표 3. 조사대상자 분포 6세

Sociodemographic distribution of study population in children aged 6 years

	Both		Boys		Girls	
	N	%	N	%	N	%
<b>Total<sup>a</sup></b>	5,786	100.00	2,957	52.07	2,829	47.93
<b>Administrative district<sup>b</sup></b>						
Seoul	865	17.37	439	17.24	426	17.51
Busan	385	6.02	198	6.07	187	5.96
Daegu	284	5.03	141	5.11	143	4.96
Incheon	317	5.60	168	5.58	149	5.61
Gwangju	216	3.53	112	3.45	104	3.60
Daejeon	215	3.30	112	3.33	103	3.27
Ulsan	185	2.50	91	2.57	94	2.42
Gyeonggi	1,060	24.94	545	24.76	515	25.13
Gangwon	241	3.05	122	3.12	119	2.98
Chungbuk	223	2.83	119	2.75	104	2.91
Chungnam	331	4.62	162	4.66	169	4.57
Jeonbuk	270	3.89	135	3.85	135	3.94
Jeonnam	301	3.83	154	3.84	147	3.81
Gyeongbuk	349	5.32	178	5.43	171	5.19
Gyeongnam	422	6.81	221	6.84	201	6.77
Jeju	122	1.38	60	1.39	62	1.36
<b>Region<sup>b</sup></b>						
Metropolis	2,501	44.95	1,281	44.97	1,220	44.92
Cities	2,426	41.10	1,240	40.89	1,186	41.33
Rural area	859	13.95	436	14.14	423	13.75

N: Unweighted value, %: Weighted value, a: Row percent, b: Column percent

표 4. 조사대상자 분포 8세

Sociodemographic distribution of study population in children aged 8 years

	Both		Boys		Girls	
	N	%	N	%	N	%
<b>Total<sup>a</sup></b>	5,732	100.00	2,941	52.07	2,791	47.92
<b>Administrative district<sup>b</sup></b>						
Seoul	886	17.26	459	17.26	427	17.25
Busan	386	6.12	201	6.21	185	6.03
Daegu	288	5.18	153	5.27	135	5.08
Incheon	323	5.62	166	5.65	157	5.60
Gwangju	211	3.47	100	3.35	111	3.60
Daejeon	210	3.28	105	3.31	105	3.24
Ulsan	172	2.56	90	2.60	82	2.51
Gyeonggi	1,054	24.85	549	24.58	505	25.14
Gangwon	246	3.05	121	3.06	125	3.05
Chungbuk	204	2.81	105	2.81	99	2.81
Chungnam	331	4.48	168	4.49	163	4.46
Jeonbuk	270	3.89	135	3.85	135	3.94
Jeonnam	291	3.90	151	3.91	140	3.89
Gyeongbuk	356	5.29	180	5.45	176	5.12
Gyeongnam	412	6.93	210	6.89	202	6.97
Jeju	92	1.32	48	1.32	44	1.31
<b>Region<sup>b</sup></b>						
Metropolis	2,516	45.15	1,296	45.34	1,220	44.94
Cities	2,376	41.56	1,214	41.29	1,161	41.85
Rural area	840	13.29	431	13.37	409	13.21

N: Unweighted value, %: Weighted value, a: Row percent, b: Column percent

표 5. 조사대상자 분포 10세

Sociodemographic distribution of study population in children aged 10 years

	Both		Boys		Girls	
	N	%	N	%	N	%
<b>Total<sup>a</sup></b>	5,760	100.00	2,968	51.92	2,792	48.08
<b>Administrative district<sup>b</sup></b>						
Seoul	874	17.37	447	17.35	427	17.39
Busan	383	6.30	201	6.41	182	6.19
Daegu	292	5.33	151	5.44	141	5.21
Incheon	318	5.72	163	5.68	155	5.76
Gwangju	209	3.48	105	3.41	104	3.56
Daejeon	215	3.30	109	3.32	106	3.29
Ulsan	170	2.63	91	2.65	79	2.60
Gyeonggi	1,043	24.36	545	24.19	498	24.55
Gangwon	244	3.03	126	3.02	118	3.04
Chungbuk	209	2.83	107	2.82	102	2.85
Chungnam	329	4.43	166	4.41	163	4.46
Jeonbuk	271	3.92	134	3.91	137	3.92
Jeonnam	296	3.88	151	3.90	145	3.86
Gyeongbuk	365	5.27	190	5.42	175	5.10
Gyeongnam	421	6.83	218	6.76	203	6.90
Jeju	121	1.31	64	1.32	57	1.30
<b>Region<sup>b</sup></b>						
Metropolis	2,492	45.82	1,283	45.82	1,209	45.81
Cities	2,412	41.85	1,244	41.63	1,168	42.08
Rural area	856	12.33	441	12.54	415	12.11

N: Unweighted value, %: Weighted value, a: Row percent, b: Column percent

표 6. 조사대상자 분포 12세

Sociodemographic distribution of study population in children aged 12 years

	Both		Boys		Girls	
	N	%	N	%	N	%
<b>Total<sup>a</sup></b>	6,251	100.00	3,307	53.07	2,944	46.93
<b>Administrative district<sup>b</sup></b>						
Seoul	995	17.57	577	17.52	418	17.62
Busan	421	6.68	207	6.75	214	6.63
Daegu	351	5.52	208	5.60	143	5.43
Incheon	366	5.72	164	5.64	202	5.81
Gwangju	224	3.51	106	3.42	118	3.62
Daejeon	223	3.33	114	3.34	109	3.33
Ulsan	181	2.69	108	2.77	73	2.60
Gyeonggi	1,262	24.29	682	24.34	508	24.23
Gangwon	227	2.95	113	2.95	114	2.95
Chungbuk	253	3.21	109	3.14	144	3.30
Chungnam	278	3.88	160	3.84	118	3.93
Jeonbuk	271	3.86	135	3.81	136	3.92
Jeonnam	287	3.77	136	3.71	151	3.84
Gyeongbuk	345	4.93	171	5.02	174	4.82
Gyeongnam	418	6.81	240	6.92	178	6.69
Jeju	149	1.27	77	1.25	72	1.29
<b>Region<sup>b</sup></b>						
Metropolis	2,766	45.76	1,503	45.99	1,263	45.50
Cities	2,693	43.43	1,392	42.63	1,301	44.33
Rural area	792	10.81	412	11.38	380	10.17

N: Unweighted value, %: Weighted value, a: Row percent, b: Column percent



표 7. 조사대상자 분포 15세

Sociodemographic distribution of study population in children aged 15 years

	Both		Boys		Girls	
	N	%	N	%	N	%
<b>Total<sup>a</sup></b>	6,099	100.00	3,457	53.00	2,642	47.00
<b>Administrative district<sup>b</sup></b>						
Seoul	1,062	18.60	538	18.34	524	18.90
Busan	415	7.22	219	7.43	196	6.98
Daegu	334	5.60	186	5.92	148	5.24
Incheon	371	5.90	225	5.81	146	6.00
Gwangju	231	3.43	155	3.40	76	3.47
Daejeon	232	3.33	138	3.36	94	3.29
Ulsan	179	2.43	105	2.75	74	2.06
Gyeonggi	1,095	23.44	585	23.08	510	23.84
Gangwon	239	2.86	125	2.81	114	2.91
Chungbuk	204	3.06	101	3.10	103	3.06
Chungnam	283	3.86	196	3.92	87	3.80
Jeonbuk	269	3.79	165	3.73	104	3.85
Jeonnam	302	3.74	176	3.63	126	3.87
Gyeongbuk	374	5.00	194	4.82	180	5.21
Gyeongnam	380	6.54	278	6.71	107	6.35
Jeju	124	1.19	71	1.20	53	1.19
<b>Region<sup>b</sup></b>						
Metropolis	2,824	46.66	1,581	47.67	1,243	45.52
Cities	2,372	42.13	1,358	42.30	1,014	41.93
Rural area	903	11.22	518	10.03	385	12.55

N: Unweighted value, %: Weighted value, a: Row percent, b: Column percent

표 8. 유치우식상태 - 성별, 연령별

Dental caries status for deciduous teeth by sex and age

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Prevalence of caries experience</b>									
Age (years)									
5	3,857	61.53	0.82	2,063	63.48	1.00	1,794	59.43	1.08
6	3,917	66.58	0.86	2,047	68.53	1.05	1,870	64.46	1.09
8	4,431	77.32	0.74	2,289	77.96	0.99	2,142	76.62	0.84
<b>Prevalence of active caries</b>									
Age (years)									
5	2,388	37.60	1.94	1,317	40.07	1.14	1,071	34.94	1.12
6	2,086	34.89	1.21	1,119	37.26	1.40	967	32.32	1.34
8	2,040	35.01	0.99	1,098	36.76	1.24	942	33.10	1.13
<b>dt index</b>									
Age (years)									
5	6,255	1.13	0.04	3,250	1.23	0.05	3,005	1.03	0.04
6	5,786	0.97	0.05	2,957	1.07	0.07	2,829	0.87	0.05
8	5,732	0.75	0.03	2,941	0.81	0.04	2,791	0.69	0.04
<b>ft index</b>									
Age (years)									
5	6,255	1.86	0.05	3,250	1.94	0.06	3,005	1.76	0.06
6	5,786	2.21	0.05	2,957	2.30	0.06	2,829	2.11	0.06
8	5,732	2.52	0.04	2,941	2.62	0.06	2,791	2.41	0.05
<b>dft index</b>									
Age (years)									
5	6,255	2.99	0.06	3,250	3.17	0.08	3,005	2.79	0.08
6	5,786	3.18	0.08	2,957	3.37	0.10	2,829	2.98	0.08
8	5,732	3.27	0.05	2,941	3.43	0.07	2,791	3.10	0.06

N: Unweighted value, %: Weighted value

표 9. 유치우식경험자율 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Prevalence of dental caries experience for deciduous teeth by sex, administrative district, and region in children aged 5 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	3,857	61.53	0.82	2,063	63.48	1.00	1,794	59.43	1.08
<b>Administrative district</b>									
Seoul	544	56.38	2.18	298	58.78	2.76	246	53.82	2.63
Busan	212	54.36	2.52	111	54.95	3.55	101	53.72	2.96
Daegu	215	67.80	2.40	127	70.56	3.21	88	64.71	3.40
Incheon	221	63.38	2.72	120	61.22	3.76	101	65.53	4.26
Gwangju	144	68.42	3.62	77	72.64	5.37	67	63.81	4.57
Daejeon	137	59.52	3.78	75	65.22	3.73	62	53.26	5.15
Ulsan	111	62.61	3.33	64	65.96	3.83	47	58.75	5.38
Gyeonggi	785	61.71	1.77	420	63.32	2.04	365	59.99	2.46
Gangwon	148	58.32	1.87	69	54.76	2.66	79	62.20	3.43
Chungbuk	143	65.68	5.30	70	66.67	5.43	73	64.60	6.53
Chungnam	187	58.89	3.45	94	66.20	2.54	93	51.84	6.12
Jeonbuk	221	73.74	3.45	113	75.84	3.95	108	71.51	4.45
Jeonnam	164	68.74	3.25	99	73.33	3.44	65	63.73	4.62
Gyeongbuk	232	66.60	2.68	119	70.00	3.66	113	62.78	3.05
Gyeongnam	325	59.51	2.39	178	60.96	2.77	147	57.87	2.98
Jeju	68	56.24	5.09	29	48.33	5.62	39	65.00	7.04
<b>Region</b>									
Metropolis	1,618	59.76	1.23	888	61.89	1.57	730	57.48	1.55
Cities	1,673	62.06	1.12	889	64.41	1.30	784	59.52	1.69
Rural area	566	65.96	2.61	286	65.85	3.32	280	66.09	2.65

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 10. 유치우식경험자율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Prevalence of dental caries experience for deciduous teeth by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	3,917	66.58	0.86	2,047	68.53	1.05	1,870	64.46	1.09
<b>Administrative district</b>									
Seoul	568	64.58	1.80	306	67.97	2.10	262	60.95	2.45
Busan	247	63.51	3.31	135	68.17	4.15	112	58.36	3.55
Daegu	220	78.02	2.43	112	80.16	4.01	108	75.61	2.40
Incheon	227	71.67	4.01	117	69.06	4.33	110	74.49	5.89
Gwangju	153	69.75	4.21	83	73.99	3.60	70	65.33	6.34
Daejeon	137	61.02	4.84	68	57.28	5.95	69	65.16	4.38
Ulsan	114	56.77	7.69	53	54.30	8.58	61	59.62	7.97
Gyeonggi	674	63.29	1.79	354	65.15	2.47	320	61.30	1.65
Gangwon	178	74.88	3.58	88	73.35	3.88	90	76.61	3.96
Chungbuk	160	72.13	1.75	89	77.01	5.61	71	67.11	3.95
Chungnam	216	64.89	1.95	120	74.12	1.55	96	54.67	4.54
Jeonbuk	193	70.40	4.09	97	71.14	3.47	96	69.62	6.08
Jeonnam	220	73.61	3.11	111	73.90	5.60	109	73.29	3.50
Gyeongbuk	234	66.06	2.92	126	72.40	3.40	108	58.85	5.49
Gyeongnam	289	67.47	3.42	145	64.26	2.87	144	71.00	5.07
Jeju	87	68.70	2.61	43	69.81	2.57	44	67.47	3.76
<b>Region</b>									
Metropolis	1,684	66.59	1.39	885	68.39	1.60	799	64.62	1.71
Cities	1,608	64.87	1.25	837	66.44	1.69	771	63.18	1.51
Rural area	625	71.62	2.00	325	75.03	1.98	300	67.81	3.41

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 11. 유치우식경험자율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Prevalence of dental caries experience for deciduous teeth by sex, administrative district, and region in children aged 8 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	4,431	77.32	0.74	2,289	77.96	0.99	2,142	76.62	0.84
<b>Administrative district</b>									
Seoul	684	77.16	1.44	355	77.55	1.92	329	76.73	1.93
Busan	296	75.20	2.91	155	76.70	2.53	141	73.52	4.31
Daegu	239	82.81	1.68	130	84.58	2.05	109	80.82	3.31
Incheon	251	77.05	2.00	129	76.06	3.31	122	78.14	2.75
Gwangju	165	78.98	4.20	79	80.91	6.37	86	77.02	2.87
Daejeon	152	73.20	2.50	77	73.53	2.44	75	72.83	3.98
Ulsan	126	74.01	4.27	66	76.37	5.60	60	71.36	4.70
Gyeonggi	797	76.02	2.12	422	77.21	2.96	375	74.75	2.01
Gangwon	185	76.30	3.39	90	75.17	4.39	95	77.53	3.44
Chungbuk	165	81.20	2.44	84	81.69	2.96	81	80.66	4.02
Chungnam	231	71.18	2.96	122	72.01	4.02	109	70.26	3.99
Jeonbuk	217	80.70	1.84	107	79.73	2.72	110	81.72	1.89
Jeonnam	239	82.75	2.57	130	87.98	3.24	109	77.06	3.59
Gyeongbuk	282	79.19	1.97	143	79.04	2.71	139	79.36	2.34
Gyeongnam	323	77.82	2.19	159	75.44	3.10	164	80.38	3.01
Jeju	79	84.47	0.82	41	84.43	2.34	38	84.52	2.85
<b>Region</b>									
Metropolis	1,944	77.28	0.91	1,010	78.03	1.17	934	76.45	1.24
Cities	1,827	76.95	1.41	942	77.75	1.89	885	76.09	1.35
Rural area	660	78.63	1.40	337	78.38	2.33	323	78.90	1.93

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 12. 유치우식유병자율 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Prevalence of active dental caries for deciduous teeth by sex, administrative district, and region in children aged 5 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	2,388	37.60	1.94	1,317	40.07	1.14	1,071	34.94	1.12
<b>Administrative district</b>									
Seoul	303	31.38	2.55	171	33.73	3.08	132	28.86	2.89
Busan	129	33.08	2.97	67	33.17	2.98	62	32.98	4.19
Daegu	142	44.83	2.64	83	46.11	3.17	59	43.38	4.27
Incheon	127	34.25	4.25	73	37.24	4.39	54	31.27	5.76
Gwangju	71	33.81	4.32	40	37.74	4.71	31	29.52	5.82
Daejeon	86	37.41	3.99	50	43.48	5.30	36	30.75	4.05
Ulsan	73	41.21	5.87	41	42.25	6.55	32	40.00	6.15
Gyeonggi	467	36.59	1.86	263	38.90	2.34	204	34.11	2.26
Gangwon	97	38.17	4.00	44	34.92	3.45	53	41.73	5.76
Chungbuk	87	39.99	3.75	43	40.95	3.17	44	38.94	5.29
Chungnam	124	39.03	4.15	62	43.66	6.99	62	34.56	4.10
Jeonbuk	118	39.52	4.56	66	44.30	5.56	52	34.43	3.89
Jeonnam	119	49.61	2.73	75	55.56	4.70	44	43.14	3.14
Gyeongbuk	170	49.09	3.03	93	54.71	3.73	77	42.78	3.61
Gyeongnam	222	40.64	2.11	124	42.47	2.06	98	38.58	3.41
Jeju	53	43.78	7.21	22	36.67	6.56	31	51.67	9.36
<b>Region</b>									
Metropolis	952	34.73	1.47	534	37.08	1.68	418	32.23	1.79
Cities	1,027	37.65	1.13	563	40.06	1.51	464	35.04	1.47
Rural area	409	47.57	2.90	220	50.56	3.53	189	44.30	3.10

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 13. 유치우식유병자율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Prevalence of active dental caries for deciduous teeth by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	2,086	34.89	1.21	1,119	37.26	1.40	967	32.32	1.34
<b>Administrative district</b>									
Seoul	259	29.29	1.97	145	32.35	2.40	114	26.01	2.02
Busan	125	32.41	3.86	67	34.67	4.92	58	29.92	6.55
Daegu	141	51.38	4.42	76	55.20	4.97	65	47.09	5.05
Incheon	120	37.18	7.21	64	37.20	6.19	56	37.16	9.23
Gwangju	71	27.87	5.50	40	31.60	5.49	31	23.97	6.68
Daejeon	61	28.58	3.50	28	25.99	4.20	33	31.46	5.42
Ulsan	73	37.00	6.35	33	35.79	6.41	40	38.39	7.13
Gyeonggi	331	32.13	3.19	171	33.42	3.96	160	30.75	2.86
Gangwon	93	39.33	1.83	52	40.72	3.42	41	37.75	2.69
Chungbuk	86	37.36	3.51	52	44.57	4.85	34	29.96	4.21
Chungnam	117	33.82	3.75	63	37.85	3.81	54	29.37	5.60
Jeonbuk	94	34.67	2.56	53	40.68	3.29	41	28.30	4.73
Jeonnam	119	40.94	3.29	63	45.99	6.47	56	35.41	3.55
Gyeongbuk	145	38.23	5.01	78	41.56	4.92	67	34.45	6.49
Gyeongnam	186	42.31	4.34	100	43.40	4.53	86	41.11	5.17
Jeju	65	49.03	5.68	34	50.94	6.87	31	46.91	5.71
<b>Region</b>									
Metropolis	850	33.18	1.70	457	35.33	1.83	393	30.83	2.08
Cities	858	34.60	2.08	452	36.12	2.55	406	32.96	1.97
Rural area	378	41.27	2.61	210	46.68	2.74	168	35.23	3.72

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 14. 유치우식유병자율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Prevalence of active dental caries for deciduous teeth by sex, administrative district, and region in children aged 8 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	2,040	35.01	0.99	1,098	36.76	1.24	942	33.10	1.13
<b>Administrative district</b>									
Seoul	284	32.07	1.78	158	34.43	2.15	126	29.52	2.64
Busan	123	30.55	2.44	71	33.49	3.36	52	27.26	2.27
Daegu	120	40.54	2.94	68	42.99	2.87	52	37.78	4.75
Incheon	121	36.55	5.19	61	33.43	6.29	60	39.98	5.91
Gwangju	61	25.69	3.87	26	21.81	4.70	35	29.63	4.14
Daejeon	77	37.24	2.46	42	39.55	2.97	35	34.68	2.88
Ulsan	57	31.61	5.85	34	38.40	8.96	23	23.98	4.51
Gyeonggi	336	32.80	2.60	189	35.64	3.42	147	29.78	2.65
Gangwon	73	33.00	3.93	36	33.41	4.79	37	32.55	3.59
Chungbuk	82	40.01	4.04	43	41.25	7.38	39	38.65	3.43
Chungnam	119	35.35	4.45	62	35.48	4.46	57	35.20	5.31
Jeonbuk	90	32.91	4.40	44	32.25	3.55	46	33.60	5.99
Jeonnam	120	40.60	4.55	66	44.11	4.73	54	36.78	5.23
Gyeongbuk	160	43.64	4.31	84	44.94	4.64	76	42.14	4.98
Gyeongnam	170	41.69	2.63	89	42.76	3.93	81	40.55	1.92
Jeju	47	45.64	6.16	25	49.39	4.75	22	41.52	13.16
<b>Region</b>									
Metropolis	861	33.64	1.33	473	35.47	1.63	388	31.62	1.67
Cities	823	34.46	1.71	432	35.86	2.22	391	32.97	1.81
Rural area	356	41.37	2.24	193	43.91	2.53	163	38.57	2.54

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error



표 15. 우식유치지수, 충전유치지수, 우식경험유치지수 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
Average of dt, ft, and dft index by sex, administrative district, and region in children aged 5 years

	N	dt		ft		dft	
		Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE
<b>Total</b>	6,255	1.13	0.04	1.86	0.05	2.99	0.06
<b>Sex</b>							
Boys	3,250	1.23	0.05	1.94	0.06	3.17	0.08
Girls	3,005	1.03	0.04	1.76	0.06	2.79	0.08
<b>Administrative district</b>							
Seoul	964	0.86	0.09	1.69	0.11	2.54	0.16
Busan	390	0.84	0.10	1.57	0.16	2.40	0.21
Daegu	316	1.30	0.12	2.25	0.15	3.55	0.18
Incheon	357	1.06	0.17	1.96	0.13	3.01	0.22
Gwangju	211	1.08	0.21	2.76	0.29	3.83	0.23
Daejeon	231	1.04	0.12	1.64	0.13	2.68	0.19
Ulsan	177	1.33	0.28	1.67	0.19	3.00	0.35
Gyeonggi	1,282	1.05	0.07	1.85	0.11	2.90	0.13
Gangwon	253	1.19	0.19	2.04	0.19	3.23	0.34
Chungbuk	218	1.19	0.10	2.27	0.26	3.46	0.26
Chungnam	303	1.14	0.15	1.79	0.16	2.92	0.25
Jeonbuk	300	1.05	0.14	2.43	0.16	3.48	0.19
Jeonnam	237	1.59	0.22	1.90	0.11	3.49	0.24
Gyeongbuk	350	1.88	0.20	1.83	0.18	3.71	0.30
Gyeongnam	546	1.47	0.12	1.50	0.13	2.98	0.17
Jeju	120	1.64	0.34	1.12	0.14	2.76	0.33
<b>Region</b>							
Metropolis	2,705	0.99	0.06	1.84	0.07	2.83	0.09
Cities	2,687	1.15	0.05	1.89	0.07	3.04	0.09
Rural area	863	1.55	0.11	1.80	0.11	3.36	0.16

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 16. 우식유치지수 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of dt index by sex, administrative district, and region in children aged 5 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	6,255	1.13	0.04	3,250	1.23	0.05	3,005	1.03	0.04
<b>Administrative district</b>									
Seoul	964	0.86	0.09	507	0.92	0.11	457	0.79	0.09
Busan	390	0.84	0.10	202	0.87	0.10	188	0.80	0.16
Daegu	316	1.30	0.12	180	1.35	0.12	136	1.24	0.16
Incheon	357	1.06	0.17	196	1.17	0.25	161	0.94	0.20
Gwangju	211	1.08	0.21	106	1.20	0.24	105	0.94	0.20
Daejeon	231	1.04	0.12	115	1.28	0.18	116	0.78	0.14
Ulsan	177	1.33	0.28	97	1.60	0.39	80	1.03	0.21
Gyeonggi	1,282	1.05	0.07	668	1.13	0.09	614	0.96	0.09
Gangwon	253	1.19	0.19	126	1.10	0.18	127	1.30	0.24
Chungbuk	218	1.19	0.10	105	1.23	0.12	113	1.14	0.18
Chungnam	303	1.14	0.15	142	1.27	0.23	161	1.00	0.17
Jeonbuk	300	1.05	0.14	149	1.21	0.22	151	0.87	0.12
Jeonnam	237	1.59	0.22	135	1.91	0.32	102	1.25	0.18
Gyeongbuk	350	1.88	0.20	170	2.13	0.32	180	1.60	0.19
Gyeongnam	546	1.47	0.12	292	1.55	0.15	254	1.38	0.17
Jeju	120	1.64	0.34	60	1.20	0.33	60	2.13	0.58
<b>Region</b>									
Metropolis	2,705	0.99	0.06	1,429	1.10	0.07	1,276	0.88	0.06
Cities	2,687	1.15	0.05	1,386	1.22	0.07	1,301	1.08	0.07
Rural area	863	1.55	0.11	435	1.71	0.17	428	1.38	0.12

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 17. 충전유치지수 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of ft index by sex, administrative district, and region in children aged 5 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	6,255	1.86	0.05	3,250	1.94	0.06	3,005	1.76	0.06
<b>Administrative district</b>									
Seoul	964	1.69	0.11	507	1.72	0.12	457	1.65	0.15
Busan	390	1.57	0.16	202	1.52	0.23	188	1.62	0.17
Daegu	316	2.25	0.15	180	2.47	0.17	136	2.01	0.21
Incheon	357	1.96	0.13	196	1.86	0.16	161	2.05	0.14
Gwangju	211	2.76	0.29	106	2.87	0.32	105	2.64	0.34
Daejeon	231	1.64	0.13	115	1.65	0.30	116	1.62	0.19
Ulsan	177	1.67	0.19	97	1.60	0.26	80	1.75	0.30
Gyeonggi	1,282	1.85	0.11	668	1.98	0.12	614	1.72	0.14
Gangwon	253	2.04	0.19	126	1.93	0.24	127	2.16	0.26
Chungbuk	218	2.27	0.26	105	2.17	0.30	113	3.38	0.31
Chungnam	303	1.79	0.16	142	2.23	0.19	161	1.37	0.22
Jeonbuk	300	2.43	0.16	149	2.54	0.19	151	2.31	0.24
Jeonnam	237	1.90	0.11	135	2.24	0.18	102	1.53	0.19
Gyeongbuk	350	1.83	0.18	170	1.99	0.24	180	1.64	0.22
Gyeongnam	546	1.50	0.13	292	1.55	0.19	254	1.44	0.11
Jeju	120	1.12	0.14	60	1.67	0.29	60	1.07	0.18
<b>Region</b>									
Metropolis	2,705	1.84	0.07	1,429	1.87	0.08	1,276	1.80	0.09
Cities	2,687	1.89	0.07	1,386	2.05	0.09	1,301	1.71	0.09
Rural area	863	1.80	0.11	435	1.78	0.14	428	1.83	0.12

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 18. 우식경험유치지수 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of dft index by sex, administrative district, and region in children aged 5 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	6,255	2.99	0.06	3,250	3.17	0.08	3,005	2.79	0.08
<b>Administrative district</b>									
Seoul	964	2.54	0.16	507	2.64	0.19	457	2.44	0.19
Busan	390	2.40	0.21	202	2.39	0.29	188	2.42	0.27
Daegu	316	3.55	0.18	180	3.82	0.26	136	3.25	0.22
Incheon	357	3.01	0.22	196	3.04	0.28	161	2.99	0.25
Gwangju	211	3.83	0.23	106	4.07	0.33	105	3.58	0.23
Daejeon	231	2.68	0.19	115	2.93	0.35	116	2.40	0.19
Ulsan	177	3.00	0.35	97	3.19	0.47	80	2.78	0.44
Gyeonggi	1,282	2.90	0.13	668	3.11	0.16	614	2.68	0.18
Gangwon	253	3.23	0.34	126	3.02	0.34	127	3.46	0.45
Chungbuk	218	3.46	0.26	105	3.40	0.24	113	3.52	0.38
Chungnam	303	2.92	0.25	142	3.50	0.29	161	2.37	0.34
Jeonbuk	300	3.48	0.19	149	3.76	0.30	151	3.18	0.20
Jeonnam	237	3.49	0.24	135	4.16	0.32	102	2.77	0.33
Gyeongbuk	350	3.71	0.30	170	4.12	0.44	180	3.24	0.27
Gyeongnam	546	2.98	0.17	292	3.11	0.22	254	2.83	0.20
Jeju	120	2.76	0.33	60	2.37	0.48	60	3.20	0.63
<b>Region</b>									
Metropolis	2,705	2.83	0.09	1,429	2.97	0.12	1,276	2.68	0.11
Cities	2,687	3.04	0.09	1,386	3.27	0.11	1,301	2.79	0.12
Rural area	863	3.36	0.16	435	3.50	0.25	428	3.20	0.15

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 19. 우식유치지수, 충전유치지수, 우식경험유치지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
Average of dt, ft, and dft index by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	N	dt		ft		dft	
		Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE
<b>Total</b>	5,786	0.97	0.05	2.21	0.05	3.18	0.08
<b>Sex</b>							
Boys	2,957	1.07	0.07	2.30	0.06	3.37	0.10
Girls	2,829	0.87	0.05	2.11	0.06	2.98	0.08
<b>Administrative district</b>							
Seoul	865	0.71	0.08	2.14	0.11	2.85	0.15
Busan	385	0.78	0.12	2.01	0.22	2.79	0.32
Daegu	284	1.64	0.23	2.83	0.18	4.47	0.23
Incheon	317	1.18	0.29	2.39	0.17	3.57	0.39
Gwangju	216	0.73	0.19	2.67	0.17	3.40	0.28
Daejeon	215	0.84	0.11	2.12	0.26	2.96	0.24
Ulsan	185	1.18	0.28	1.71	0.29	2.90	0.53
Gyeonggi	1,060	0.91	0.14	2.07	0.11	2.98	0.18
Gangwon	241	1.03	0.16	2.83	0.21	3.86	0.32
Chungbuk	223	0.96	0.11	2.50	0.12	3.45	0.17
Chungnam	331	0.91	0.12	2.33	0.17	3.24	0.20
Jeonbuk	270	0.81	0.07	1.83	0.17	2.64	0.18
Jeonnam	301	1.30	0.10	2.39	0.26	3.68	0.31
Gyeongbuk	349	1.14	0.21	2.22	0.11	3.37	0.20
Gyeongnam	422	1.22	0.21	2.16	0.20	3.38	0.32
Jeju	122	1.34	0.18	1.81	0.07	3.15	0.18
<b>Region</b>							
Metropolis	2,501	0.93	0.07	2.26	0.08	3.19	0.12
Cities	2,426	0.93	0.09	2.11	0.07	3.04	0.12
Rural area	859	1.23	0.12	2.34	0.14	3.57	0.20

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 20. 우식유치지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of dt index by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,786	0.97	0.05	2,957	1.07	0.07	2,829	0.87	0.05
<b>Administrative district</b>									
Seoul	865	0.71	0.08	439	0.78	0.10	426	0.63	0.08
Busan	385	0.78	0.12	198	0.77	0.14	187	0.79	0.20
Daegu	284	1.64	0.23	141	1.88	0.33	143	1.37	0.18
Incheon	317	1.18	0.29	168	1.25	0.31	149	1.10	0.31
Gwangju	216	0.73	0.19	112	0.86	0.20	104	0.59	0.17
Daejeon	215	0.84	0.11	112	0.82	0.16	103	0.87	0.16
Ulsan	185	1.18	0.28	91	1.24	0.27	94	1.11	0.32
Gyeonggi	1,060	0.91	0.14	545	1.03	0.20	515	0.77	0.09
Gangwon	241	1.03	0.16	122	1.01	0.24	119	1.06	0.18
Chungbuk	223	0.96	0.11	119	1.19	0.13	104	0.72	0.18
Chungnam	331	0.91	0.12	162	0.96	0.13	169	0.85	0.18
Jeonbuk	270	0.81	0.07	135	0.89	0.12	135	0.72	0.10
Jeonnam	301	1.30	0.10	154	1.44	0.21	147	1.14	0.20
Gyeongbuk	349	1.14	0.21	178	1.22	0.24	171	1.05	0.23
Gyeongnam	422	1.22	0.21	221	1.35	0.33	201	1.09	0.18
Jeju	122	1.34	0.18	60	1.52	0.16	62	1.14	0.23
<b>Region</b>									
Metropolis	2,501	0.93	0.07	1,281	1.01	0.08	1,220	0.83	0.07
Cities	2,426	0.93	0.09	1,240	0.99	0.13	1,186	0.86	0.07
Rural area	859	1.23	0.12	436	1.46	0.16	423	0.98	0.13

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 21. 총전유치지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of ft index by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,786	2.21	0.05	2,957	2.30	0.06	2,829	2.11	0.06
<b>Administrative district</b>									
Seoul	865	2.14	0.11	439	2.20	0.13	426	2.08	0.15
Busan	385	2.01	0.22	198	2.25	0.29	187	1.76	0.21
Daegu	284	2.83	0.18	141	2.97	0.18	143	2.67	0.28
Incheon	317	2.39	0.17	168	2.19	0.19	149	2.60	0.30
Gwangju	216	2.67	0.17	112	2.91	0.08	104	2.42	0.35
Daejeon	215	2.12	0.26	112	2.13	0.30	103	2.10	0.30
Ulsan	185	1.71	0.29	91	1.92	0.41	94	1.48	0.28
Gyeonggi	1,060	2.07	0.11	545	2.20	0.15	515	1.94	0.12
Gangwon	241	2.83	0.21	122	2.66	0.28	119	3.03	0.23
Chungbuk	223	2.50	0.12	119	2.78	0.28	104	2.20	0.13
Chungnam	331	2.33	0.17	162	2.83	0.31	169	1.77	0.16
Jeonbuk	270	1.83	0.17	135	1.91	0.17	135	1.76	0.21
Jeonnam	301	2.39	0.26	154	2.28	0.30	147	2.50	0.27
Gyeongbuk	349	2.22	0.11	178	2.53	0.22	171	1.88	0.13
Gyeongnam	422	2.16	0.20	221	1.94	0.18	201	2.40	0.26
Jeju	122	1.81	0.07	60	1.81	0.20	62	1.81	0.07
<b>Region</b>									
Metropolis	2,501	2.26	0.08	1,281	2.34	0.09	1,220	2.17	0.10
Cities	2,426	2.11	0.07	1,240	2.24	0.10	1,186	1.97	0.08
Rural area	859	2.34	0.14	436	2.36	0.18	423	2.31	0.18

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 22. 우식경험유치지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of dft index by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,786	3.18	0.08	2,957	3.37	0.10	2,829	2.98	0.08
<b>Administrative district</b>									
Seoul	865	2.85	0.15	439	2.98	0.15	426	2.71	0.20
Busan	385	2.79	0.32	198	3.02	0.37	187	2.55	0.34
Daegu	284	4.47	0.23	141	4.85	0.40	143	4.04	0.26
Incheon	317	3.57	0.39	168	3.44	0.35	149	3.71	0.49
Gwangju	216	3.40	0.28	112	3.77	0.27	104	3.01	0.41
Daejeon	215	2.96	0.24	112	2.96	0.26	103	2.97	0.40
Ulsan	185	2.90	0.53	91	3.16	0.64	94	2.59	0.51
Gyeonggi	1,060	2.98	0.18	545	3.23	0.26	515	2.71	0.15
Gangwon	241	3.86	0.32	122	3.67	0.49	119	4.08	0.26
Chungbuk	223	3.45	0.17	119	3.97	0.37	104	2.92	0.23
Chungnam	331	3.24	0.20	162	3.79	0.33	169	2.62	0.30
Jeonbuk	270	2.64	0.18	135	2.80	0.12	135	2.48	0.30
Jeonnam	301	3.68	0.31	154	3.72	0.46	147	3.65	0.25
Gyeongbuk	349	3.37	0.20	178	3.75	0.20	171	2.93	0.31
Gyeongnam	422	3.38	0.32	221	3.29	0.39	201	3.48	0.35
Jeju	122	3.15	0.18	60	3.33	0.18	62	2.95	0.25
<b>Region</b>									
Metropolis	2,501	3.19	0.12	1,281	3.35	0.13	1,220	3.01	0.14
Cities	2,426	3.04	0.12	1,240	3.24	0.17	1,186	2.83	0.11
Rural area	859	3.57	0.20	436	3.82	0.24	423	3.29	0.26

N: Unweighted value, SE: Standard error



표 23. 우식유치지수, 충전유치지수, 우식경험유치지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
Average of dt, ft, and dft index by sex, administrative district, and region in children aged 8 years

	N	dt		ft		dft	
		Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE
<b>Total</b>	5,732	0.75	0.03	2.52	0.04	3.27	0.05
<b>Sex</b>							
Boys	2,941	0.81	0.04	2.62	0.06	3.43	0.07
Girls	2,791	0.69	0.04	2.41	0.05	3.10	0.06
<b>Administrative district</b>							
Seoul	886	0.64	0.06	2.50	0.08	3.14	0.12
Busan	386	0.65	0.09	2.36	0.19	3.00	0.23
Daegu	288	0.86	0.11	3.03	0.17	3.89	0.14
Incheon	323	0.88	0.24	2.44	0.12	3.32	0.23
Gwangju	211	0.46	0.12	3.01	0.24	3.47	0.28
Daejeon	210	0.66	0.09	2.72	0.12	3.38	0.16
Ulsan	172	0.68	0.15	2.26	0.15	2.94	0.26
Gyeonggi	1,054	0.65	0.07	2.57	0.10	3.23	0.13
Gangwon	246	0.77	0.13	2.79	0.28	3.56	0.38
Chungbuk	204	0.97	0.12	2.37	0.09	3.34	0.13
Chungnam	331	0.82	0.14	2.08	0.14	2.90	0.21
Jeonbuk	270	0.65	0.12	2.45	0.10	3.10	0.14
Jeonnam	291	0.95	0.13	2.67	0.15	3.63	0.16
Gyeongbuk	356	1.07	0.17	2.52	0.24	3.59	0.24
Gyeongnam	412	0.94	0.14	2.18	0.11	3.12	0.20
Jeju	92	1.28	0.22	2.44	0.20	3.72	0.15
<b>Region</b>							
Metropolis	2,516	0.70	0.05	2.59	0.06	3.29	0.08
Cities	2,376	0.72	0.05	2.50	0.07	3.23	0.09
Rural area	840	1.02	0.10	2.33	0.08	3.35	0.12

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 24. 우식유치지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of dt index by sex, administrative district, and region in children aged 8 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,732	0.75	0.03	2,941	0.81	0.04	2,791	0.69	0.04
<b>Administrative district</b>									
Seoul	886	0.64	0.06	459	0.73	0.07	427	0.54	0.06
Busan	386	0.65	0.09	201	0.73	0.11	185	0.56	0.08
Daegu	288	0.86	0.11	153	0.86	0.08	135	0.86	0.19
Incheon	323	0.88	0.24	166	0.71	0.23	157	1.07	0.27
Gwangju	211	0.46	0.12	100	0.43	0.15	111	0.48	0.11
Daejeon	210	0.66	0.09	105	0.64	0.07	105	0.68	0.13
Ulsan	172	0.68	0.15	90	0.91	0.26	82	0.41	0.13
Gyeonggi	1,054	0.65	0.07	549	0.72	0.09	505	0.58	0.08
Gangwon	246	0.77	0.13	121	0.90	0.24	125	0.62	0.06
Chungbuk	204	0.97	0.12	105	1.07	0.21	99	0.85	0.08
Chungnam	331	0.82	0.14	168	0.83	0.15	163	0.81	0.18
Jeonbuk	270	0.65	0.12	135	0.65	0.11	135	0.65	0.15
Jeonnam	291	0.95	0.13	151	0.98	0.17	140	0.92	0.14
Gyeongbuk	356	1.07	0.17	180	1.16	0.23	176	0.96	0.18
Gyeongnam	412	0.94	0.14	210	1.05	0.21	202	0.83	0.08
Jeju	92	1.28	0.22	48	1.50	0.08	44	1.05	0.49
<b>Region</b>									
Metropolis	2,516	0.70	0.05	1,296	0.73	0.05	1,220	0.65	0.06
Cities	2,376	0.72	0.05	1,214	0.80	0.07	1,162	0.64	0.05
Rural area	840	1.02	0.10	431	1.07	0.14	409	0.96	0.09

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 25. 총전유치지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of ft index by sex, administrative district, and region in children aged 8 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,732	2.52	0.04	2,941	2.62	0.06	2,791	2.41	0.05
<b>Administrative district</b>									
Seoul	886	2.50	0.08	459	2.64	0.13	427	2.34	0.10
Busan	386	2.36	0.19	201	2.49	0.17	185	2.21	0.24
Daegu	288	3.03	0.17	153	3.24	0.25	135	2.79	0.21
Incheon	323	2.44	0.12	166	2.54	0.20	157	2.34	0.20
Gwangju	211	3.01	0.24	100	3.23	0.30	111	2.79	0.21
Daejeon	210	2.72	0.12	105	2.67	0.15	105	2.78	0.24
Ulsan	172	2.26	0.15	90	2.21	0.17	82	2.32	0.16
Gyeonggi	1,054	2.57	0.10	549	2.66	0.13	505	2.47	0.12
Gangwon	246	2.79	0.28	121	2.66	0.22	125	2.93	0.43
Chungbuk	204	2.37	0.09	105	2.45	0.20	99	2.29	0.14
Chungnam	331	2.08	0.14	168	2.11	0.18	163	2.05	0.13
Jeonbuk	270	2.45	0.10	135	2.56	0.17	135	2.32	0.09
Jeonnam	291	2.67	0.15	151	2.90	0.18	140	2.43	0.21
Gyeongbuk	356	2.52	0.24	180	2.81	0.33	176	2.19	0.20
Gyeongnam	412	2.18	0.11	210	2.16	0.16	202	2.19	0.12
Jeju	92	2.44	0.20	48	2.45	0.23	44	2.43	0.34
<b>Region</b>									
Metropolis	2,516	2.59	0.06	1,296	2.72	0.08	1,220	2.46	0.08
Cities	2,376	2.50	0.07	1,214	2.58	0.10	1,162	2.42	0.07
Rural area	840	2.33	0.08	431	2.45	0.11	409	2.20	0.09

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 26. 우식경험유치지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of dft index by sex, administrative district, and region in children aged 8 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,732	3.27	0.05	2,941	3.43	0.07	2,791	3.10	0.06
<b>Administrative district</b>									
Seoul	886	3.14	0.12	459	3.37	0.16	427	2.88	0.13
Busan	386	3.00	0.23	201	3.21	0.23	185	2.77	0.29
Daegu	288	3.89	0.14	153	4.10	0.24	135	3.64	0.27
Incheon	323	3.32	0.23	166	3.26	0.25	157	3.40	0.33
Gwangju	211	3.47	0.28	100	3.66	0.31	111	3.27	0.27
Daejeon	210	3.38	0.16	105	3.30	0.16	105	3.47	0.31
Ulsan	172	2.94	0.26	90	3.12	0.36	82	2.74	0.23
Gyeonggi	1,054	3.23	0.13	549	3.38	0.18	505	3.06	0.11
Gangwon	246	3.56	0.38	121	3.56	0.43	125	3.55	0.43
Chungbuk	204	3.34	0.13	105	3.53	0.23	99	3.14	0.16
Chungnam	331	2.90	0.21	168	2.93	0.19	163	2.86	0.27
Jeonbuk	270	3.10	0.14	135	3.21	0.22	135	2.97	0.10
Jeonnam	291	3.63	0.16	151	3.89	0.16	140	3.35	0.23
Gyeongbuk	356	3.59	0.24	180	3.97	0.32	176	3.15	0.24
Gyeongnam	412	3.12	0.20	210	3.21	0.31	202	3.02	0.16
Jeju	92	3.72	0.15	48	3.95	0.15	44	3.48	0.19
<b>Region</b>									
Metropolis	2,516	3.29	0.08	1,296	3.45	0.09	1,220	3.11	0.10
Cities	2,376	3.23	0.09	1,214	3.38	0.13	1,162	3.06	0.08
Rural area	840	3.35	0.12	431	3.52	0.17	409	3.16	0.12

N: Unweighted value, SE: Standard error

**표 27. 우식유치면상태 및 우식경험유치지수 중 우식·충전 비율 - 성별, 연령별**  
Dental caries status for deciduous tooth surfaces and the proportion of decayed and filling components of dft score by sex and age

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>ds index</b>									
Age (years)									
5	6,255	1.88	0.08	3,250	2.05	0.10	3,005	1.69	0.09
6	5,786	1.72	0.09	2,957	1.90	0.13	2,829	1.52	0.09
8	5,732	1.47	0.08	2,941	1.58	0.10	2,791	1.35	0.09
<b>fs index</b>									
Age (years)									
5	6,255	4.80	0.12	3,250	5.13	1.16	3,005	4.43	0.15
6	5,786	6.00	0.16	2,957	6.43	0.20	2,829	5.53	0.20
8	5,732	6.63	0.14	2,941	6.99	0.18	2,791	6.25	0.18
<b>dfs index</b>									
Age (years)									
5	6,255	6.67	0.14	3,250	7.18	0.20	3,005	6.13	0.18
6	5,786	7.72	0.20	2,957	8.33	0.25	2,829	7.06	0.23
8	5,732	8.10	0.15	2,941	8.57	0.20	2,791	7.60	0.19
	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Proportion of decayed (dt rate)</b>									
Age (years)									
5	3,857	39.36	0.90	2,063	40.51	1.06	1,794	38.04	1.17
6	3,917	29.98	1.11	2,047	30.85	1.30	1,870	28.97	1.21
8	4,431	22.90	0.75	2,289	23.48	0.94	2,142	22.25	0.94
<b>Proportion of filling (ft rate)</b>									
Age (years)									
5	3,857	60.64	0.90	2,063	59.49	1.06	1,794	61.96	1.17
6	3,917	70.02	1.11	2,047	69.15	1.30	1,870	71.03	1.21
8	4,431	77.10	0.75	2,289	76.52	0.94	2,142	77.75	0.94

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 28. 우식유치면지수, 충전유치면지수, 우식경험유치면지수 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
Average of ds, fs, and dfs index by sex, administrative district, and region in children aged 5 years

	N	ds		fs		dfs	
		Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE
<b>Total</b>	6,255	1.88	0.08	4.81	0.14	6.73	0.17
<b>Sex</b>							
Boys	3,250	2.05	0.10	5.03	0.19	7.10	0.23
Girls	3,005	1.69	0.09	4.55	0.17	6.31	0.21
<b>Administrative district</b>							
Seoul	964	1.29	0.15	4.78	0.29	6.07	0.35
Busan	390	1.12	0.15	4.48	0.45	5.60	0.52
Daegu	316	1.82	0.18	5.66	0.40	7.48	0.43
Incheon	357	1.98	0.34	4.63	0.32	6.61	0.55
Gwangju	211	1.60	0.43	7.04	0.91	8.63	0.75
Daejeon	231	1.57	0.18	3.91	0.35	5.48	0.46
Ulsan	177	2.71	0.51	4.13	0.52	6.84	0.86
Gyeonggi	1,282	1.78	0.13	4.95	0.26	6.73	0.31
Gangwon	253	2.46	0.54	5.09	0.54	7.55	0.94
Chungbuk	218	1.90	0.18	5.54	0.72	7.44	0.72
Chungnam	303	1.90	0.33	4.44	0.52	6.35	0.65
Jeonbuk	300	1.65	0.23	5.27	0.33	6.92	0.39
Jeonnam	237	2.46	0.44	4.78	0.29	7.24	0.44
Gyeongbuk	350	3.15	0.45	4.47	0.52	7.62	0.81
Gyeongnam	546	2.71	0.31	3.85	0.36	6.56	0.43
Jeju	120	3.29	0.81	2.10	0.45	5.39	0.75
<b>Region</b>							
Metropolis	2,705	1.58	0.10	4.86	0.17	6.44	0.21
Cities	2,687	1.98	0.11	4.87	0.18	6.85	0.23
Rural area	863	2.59	0.25	4.32	0.30	6.91	0.38

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 29. 우식유치면지수 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of ds index by sex, administrative district, and region in children aged 5 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	6,255	1.88	0.08	3,250	2.05	0.10	3,005	1.69	0.09
<b>Administrative district</b>									
Seoul	964	1.29	0.15	507	1.37	0.17	457	1.20	0.15
Busan	390	1.12	0.15	202	1.20	0.17	188	1.02	0.21
Daegu	316	1.82	0.18	180	1.86	0.18	136	1.77	0.31
Incheon	357	1.98	0.34	196	2.05	0.45	161	1.92	0.43
Gwangju	211	1.60	0.43	106	1.78	0.53	105	1.39	0.35
Daejeon	231	1.57	0.18	115	2.03	0.33	116	1.05	0.23
Ulsan	177	2.71	0.51	97	3.24	0.67	80	2.11	0.41
Gyeonggi	1,282	1.78	0.13	668	1.97	0.19	614	1.58	0.18
Gangwon	253	2.46	0.54	126	2.23	0.61	127	2.71	1.64
Chungbuk	218	1.90	0.18	105	2.01	0.15	113	1.78	0.36
Chungnam	303	1.90	0.33	142	2.13	0.50	161	1.68	0.32
Jeonbuk	300	1.65	0.23	149	1.97	0.43	151	1.32	0.16
Jeonnam	237	2.46	0.44	135	2.94	0.57	102	1.93	0.38
Gyeongbuk	350	3.15	0.45	170	3.58	0.73	180	2.67	0.47
Gyeongnam	546	2.71	0.31	292	2.92	0.42	254	2.47	0.37
Jeju	120	3.29	0.81	60	2.37	0.91	60	4.32	1.31
<b>Region</b>									
Metropolis	2,705	1.58	0.10	1,429	1.76	0.13	1,276	1.38	0.11
Cities	2,687	1.98	0.11	1,386	2.10	0.15	1,301	1.85	0.14
Rural area	863	2.59	0.25	435	2.89	0.37	428	2.26	0.28

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 30. 총전유치면지수 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of fs index by sex, administrative district, and region in children aged 5 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	6,255	4.80	0.12	3,250	5.13	0.16	3,005	4.43	0.15
<b>Administrative district</b>									
Seoul	964	4.78	0.29	507	5.04	0.40	457	4.51	0.40
Busan	390	4.48	0.45	202	4.44	0.80	188	4.53	0.52
Daegu	316	5.66	0.40	180	6.51	0.62	136	4.72	0.50
Incheon	357	4.63	0.32	196	4.68	0.43	161	4.57	0.40
Gwangju	211	7.04	0.91	106	7.33	1.03	105	6.71	1.06
Daejeon	231	3.91	0.35	115	4.06	0.84	116	3.74	0.60
Ulsan	177	4.13	0.52	97	4.24	0.77	80	4.00	0.74
Gyeonggi	1,282	4.95	0.26	668	5.32	0.34	614	4.55	0.35
Gangwon	253	5.09	0.54	126	5.28	0.75	127	4.88	0.55
Chungbuk	218	5.54	0.72	105	5.42	0.84	113	5.66	0.79
Chungnam	303	4.44	0.52	142	5.55	0.79	161	3.38	0.61
Jeonbuk	300	5.27	0.33	149	5.82	0.54	151	4.69	0.56
Jeonnam	237	4.78	0.29	135	5.96	0.59	102	3.50	0.49
Gyeongbuk	350	4.47	0.52	170	4.86	0.61	180	4.03	0.71
Gyeongnam	546	3.85	0.36	292	3.92	0.43	254	3.77	0.38
Jeju	120	2.10	0.45	60	2.15	0.78	60	2.05	0.45
<b>Region</b>									
Metropolis	2,705	4.86	0.17	1,429	5.14	0.25	1,276	4.56	0.23
Cities	2,687	4.87	0.18	1,386	5.38	0.24	1,301	4.31	0.24
Rural area	863	4.32	0.30	435	4.25	0.43	428	4.40	0.35

N: Unweighted value, SE: Standard error



표 31. 우식경험유치면지수 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of dfs index by sex, administrative district, and region in children aged 5 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	6,255	6.67	0.14	3,250	7.18	0.20	3,005	6.13	0.18
<b>Administrative district</b>									
Seoul	964	6.07	0.35	507	6.41	0.47	457	5.71	0.47
Busan	390	5.60	0.52	202	5.64	0.90	188	5.55	0.66
Daegu	316	7.48	0.43	180	8.36	0.76	136	6.49	0.54
Incheon	357	6.61	0.55	196	6.73	0.63	161	6.49	0.67
Gwangju	211	8.63	0.75	106	9.11	0.96	105	8.10	0.87
Daejeon	231	5.48	0.46	115	6.10	1.01	116	4.80	0.62
Ulsan	177	6.84	0.86	97	7.47	1.08	80	6.11	1.03
Gyeonggi	1,282	6.73	0.31	668	7.29	0.41	614	6.14	0.42
Gangwon	253	7.55	0.94	126	7.51	1.12	127	7.59	1.13
Chungbuk	218	7.44	0.72	105	7.43	0.73	113	7.44	0.98
Chungnam	303	6.35	0.65	142	7.68	0.96	161	5.06	0.80
Jeonbuk	300	6.92	0.39	149	7.79	0.69	151	6.00	0.55
Jeonnam	237	7.24	0.44	135	8.90	0.67	102	6.43	0.74
Gyeongbuk	350	7.62	0.81	170	8.44	1.12	180	6.69	0.93
Gyeongnam	546	6.56	0.43	292	6.84	0.55	254	6.24	0.52
Jeju	120	5.39	0.75	60	4.52	1.20	60	6.37	1.35
<b>Region</b>									
Metropolis	2,705	6.44	0.21	1,429	6.90	0.30	1,276	5.95	0.27
Cities	2,687	6.85	0.23	1,386	7.48	0.29	1,301	6.16	0.30
Rural area	863	6.91	0.38	435	7.14	0.64	428	6.66	0.40

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 32. 우식유치면지수, 총전유치면지수, 우식경험유치면지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
Average of ds, fs, and dfs index by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	N	ds		fs		dfs	
		Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE
<b>Total</b>	5,786	1.72	0.09	6.00	0.16	7.72	0.20
<b>Sex</b>							
Boys	2,957	1.90	0.13	6.43	0.20	8.33	0.25
Girls	2,829	1.52	0.09	5.53	0.20	7.06	0.23
<b>Administrative district</b>							
Seoul	865	1.15	0.14	6.37	0.39	7.52	0.44
Busan	385	1.24	0.25	5.99	0.48	7.22	0.66
Daegu	284	2.80	0.50	7.22	0.57	10.02	0.55
Incheon	317	2.53	0.66	6.34	0.61	8.86	1.14
Gwangju	216	1.12	0.26	6.78	0.42	7.90	0.56
Daejeon	215	1.50	0.25	5.53	0.71	7.04	0.73
Ulsan	185	2.68	0.68	4.72	0.86	7.40	1.46
Gyeonggi	1,060	1.56	0.19	6.17	0.39	7.73	0.47
Gangwon	241	2.11	0.45	7.53	0.67	9.64	1.06
Chungbuk	223	1.98	0.25	5.75	0.45	7.74	0.44
Chungnam	331	1.60	0.24	6.19	0.60	7.79	0.66
Jeonbuk	270	1.43	0.16	4.01	0.19	5.44	0.26
Jeonnam	301	2.09	0.17	5.63	0.56	7.72	0.60
Gyeongbuk	349	1.94	0.38	5.16	0.28	7.10	0.41
Gyeongnam	422	2.27	0.54	5.31	0.55	7.58	0.88
Jeju	122	2.23	0.45	3.79	0.15	6.02	0.32
<b>Region</b>							
Metropolis	2,501	1.65	0.15	6.34	0.24	7.99	0.31
Cities	2,426	1.59	0.13	5.76	0.23	7.35	0.29
Rural area	859	2.31	0.28	5.63	0.39	7.94	0.52

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 33. 우식유치면지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of ds index by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,786	1.72	0.09	2,957	1.90	0.13	2,829	1.52	0.09
<b>Administrative district</b>									
Seoul	865	1.15	0.14	439	1.28	0.19	426	1.00	0.15
Busan	385	1.24	0.25	198	1.26	0.29	187	1.21	0.33
Daegu	284	2.80	0.50	141	3.23	0.74	143	2.32	0.32
Incheon	317	2.53	0.66	168	2.47	0.65	149	2.59	0.72
Gwangju	216	1.12	0.26	112	1.39	0.29	104	0.83	0.24
Daejeon	215	1.50	0.25	112	1.24	0.26	103	1.79	0.46
Ulsan	185	2.68	0.68	91	2.96	0.74	94	2.36	0.71
Gyeonggi	1,282	1.56	0.19	545	1.83	0.28	515	1.28	0.14
Gangwon	241	2.11	0.45	122	2.17	0.63	119	2.04	0.48
Chungbuk	223	1.98	0.25	119	2.41	0.31	104	1.55	0.46
Chungnam	331	1.60	0.24	162	1.74	0.28	169	1.44	0.30
Jeonbuk	270	1.43	0.16	135	1.56	0.26	135	1.28	0.22
Jeonnam	301	2.09	0.17	154	2.22	0.31	147	1.95	0.40
Gyeongbuk	349	1.94	0.38	178	2.06	0.47	171	1.81	0.40
Gyeongnam	422	2.27	0.54	221	2.62	0.86	201	1.89	0.37
Jeju	122	2.23	0.45	60	2.49	0.41	62	1.94	0.54
<b>Region</b>									
Metropolis	2,501	1.65	0.15	1,281	1.79	0.17	1,220	1.50	0.15
Cities	2,426	1.59	0.13	1,240	1.71	0.19	1,186	1.47	0.11
Rural area	859	2.31	0.28	436	2.84	0.42	423	1.73	0.25

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 34. 총전유치면지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of fs index by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,786	6.00	0.16	2,957	6.43	0.20	2,829	5.53	0.20
<b>Administrative district</b>									
Seoul	865	6.37	0.39	439	6.65	0.48	426	6.08	0.52
Busan	385	5.99	0.48	198	6.69	0.71	187	5.21	0.43
Daegu	284	7.22	0.57	141	8.12	0.70	143	6.22	0.73
Incheon	317	6.34	0.61	168	5.71	0.55	149	7.02	1.16
Gwangju	216	6.78	0.42	112	7.28	0.35	104	6.26	0.84
Daejeon	215	5.53	0.71	112	6.02	0.96	103	4.99	0.81
Ulsan	185	4.72	0.86	91	5.61	1.46	94	3.70	0.94
Gyeonggi	1,282	6.17	0.39	545	6.87	0.50	515	5.43	0.45
Gangwon	241	7.53	0.67	122	7.41	1.09	119	7.67	0.50
Chungbuk	223	5.75	0.45	119	6.97	0.70	104	4.50	0.53
Chungnam	331	6.19	0.60	162	7.45	0.99	169	4.80	0.79
Jeonbuk	270	4.01	0.19	135	4.12	0.27	135	3.90	0.38
Jeonnam	301	5.63	0.56	154	5.42	0.53	147	5.85	0.77
Gyeongbuk	349	5.16	0.28	178	5.85	0.49	171	4.37	0.38
Gyeongnam	422	5.31	0.55	221	4.89	0.68	201	5.77	0.65
Jeju	122	3.79	0.15	60	4.34	0.32	62	3.18	0.24
<b>Region</b>									
Metropolis	2,501	6.34	0.24	1,281	6.73	0.30	1,220	5.92	0.31
Cities	2,426	5.76	0.23	1,240	6.30	0.32	1,186	5.18	0.29
Rural area	859	5.63	0.39	436	5.87	0.54	423	5.36	0.51

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 35. 우식경험유치면지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of dfs index by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,786	7.72	0.20	2,957	8.33	0.25	2,829	7.06	0.23
<b>Administrative district</b>									
Seoul	865	7.52	0.44	439	7.92	0.49	426	7.08	0.58
Busan	385	7.22	0.66	198	7.95	0.89	187	6.42	0.58
Daegu	284	10.02	0.55	141	11.35	0.99	143	8.54	0.60
Incheon	317	8.86	1.14	168	8.18	0.88	149	9.60	1.58
Gwangju	216	7.90	0.56	112	8.68	0.52	104	7.09	0.94
Daejeon	215	7.04	0.73	112	7.26	0.91	103	6.79	1.10
Ulsan	185	7.40	1.46	91	8.56	2.06	94	6.06	1.29
Gyeonggi	1,282	7.73	0.47	545	8.69	0.64	515	6.70	0.47
Gangwon	241	9.64	1.06	122	9.58	1.62	119	9.71	0.68
Chungbuk	223	7.74	0.44	119	9.38	0.83	104	6.05	0.68
Chungnam	331	7.79	0.66	162	9.19	1.01	169	6.24	1.04
Jeonbuk	270	5.44	0.26	135	5.68	0.40	135	5.19	0.56
Jeonnam	301	7.72	0.60	154	7.64	0.74	147	7.80	0.75
Gyeongbuk	349	7.10	0.41	178	7.90	0.46	171	6.18	0.69
Gyeongnam	422	7.58	0.88	221	7.51	1.23	201	7.66	0.82
Jeju	122	6.02	0.32	60	6.83	0.40	62	5.12	0.60
<b>Region</b>									
Metropolis	2,501	7.99	0.31	1,281	8.52	0.35	1,220	7.42	0.38
Cities	2,426	7.35	0.29	1,240	8.01	0.42	1,186	6.65	0.30
Rural area	859	7.94	0.52	436	8.70	0.66	423	7.09	0.68

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 36. 우식유치면지수, 충전유치면지수, 우식경험유치면지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
Average of ds, fs, and dfs index by sex, administrative district, and region in children aged 8 years

	N	ds		fs		dfs	
		Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE
<b>Total</b>	5,732	1.47	0.08	6.63	0.14	8.10	0.15
<b>Sex</b>							
Boys	2,941	1.58	0.10	6.99	0.18	8.57	0.20
Girls	2,791	1.35	0.09	6.25	0.18	7.60	0.19
<b>Administrative district</b>							
Seoul	886	1.17	0.12	7.07	0.29	8.25	0.34
Busan	386	1.14	0.20	6.59	0.41	7.74	0.46
Daegu	288	1.43	0.27	7.69	0.51	9.12	0.40
Incheon	323	1.95	0.60	6.45	0.40	8.41	0.63
Gwangju	211	0.82	0.24	7.86	0.62	8.68	0.69
Daejeon	210	1.27	0.19	6.71	0.36	7.98	0.46
Ulsan	172	1.41	0.25	5.17	0.58	6.58	0.78
Gyeonggi	1,054	1.29	0.16	7.39	0.32	8.69	0.35
Gangwon	246	1.92	0.49	7.70	0.74	9.62	0.95
Chungbuk	204	1.99	0.26	5.32	0.25	7.31	0.19
Chungnam	331	1.80	0.36	4.56	0.22	6.36	0.38
Jeonbuk	270	1.31	0.23	5.12	0.24	6.43	0.22
Jeonnam	291	1.65	0.24	6.67	0.54	8.32	0.49
Gyeongbuk	356	2.08	0.47	5.80	0.54	7.88	0.59
Gyeongnam	412	1.88	0.39	5.28	0.42	7.16	0.64
Jeju	92	2.57	0.57	5.05	0.54	7.62	0.37
<b>Region</b>							
Metropolis	2,516	1.33	0.12	7.01	0.20	8.34	0.22
Cities	2,376	1.42	0.11	6.69	0.22	8.10	0.25
Rural area	840	2.11	0.28	5.19	0.24	7.30	0.33

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 37. 우식유치면지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of ds index by sex, administrative district, and region in children aged 8 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,732	1.47	0.08	2,941	1.58	0.10	2,791	1.35	0.09
<b>Administrative district</b>									
Seoul	886	1.17	0.12	459	1.39	0.17	427	0.94	0.13
Busan	386	1.14	0.20	201	1.26	0.24	185	1.01	0.22
Daegu	288	1.43	0.27	153	1.43	0.21	135	1.43	0.39
Incheon	323	1.95	0.60	166	1.44	0.53	157	2.52	0.72
Gwangju	211	0.82	0.24	100	0.81	0.33	111	0.83	0.20
Daejeon	210	1.27	0.19	105	1.14	0.17	105	1.42	0.32
Ulsan	172	1.41	0.25	90	1.91	0.43	82	0.85	0.33
Gyeonggi	1,054	1.29	0.16	549	1.44	0.20	505	1.14	0.16
Gangwon	246	1.92	0.49	121	2.51	0.90	125	1.26	0.17
Chungbuk	204	1.99	0.26	105	2.01	0.40	99	1.98	0.27
Chungnam	331	1.80	0.36	168	1.88	0.40	163	1.71	0.42
Jeonbuk	270	1.31	0.23	135	1.31	0.20	135	1.32	0.35
Jeonnam	291	1.65	0.24	151	1.69	0.29	140	1.62	0.33
Gyeongbuk	356	2.08	0.47	180	2.18	0.62	176	1.97	0.51
Gyeongnam	412	1.88	0.39	210	2.18	0.63	202	1.56	0.17
Jeju	92	2.57	0.57	48	2.72	0.25	44	2.40	1.22
<b>Region</b>									
Metropolis	2,516	1.33	0.12	1,296	1.39	0.12	1,220	1.26	0.14
Cities	2,376	1.42	0.11	1,214	1.58	0.15	1,162	1.24	0.10
Rural area	840	2.11	0.28	431	2.26	0.41	409	1.95	0.26

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 38. 총전유치면지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of fs index by sex, administrative district, and region in children aged 8 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,732	6.63	0.14	2,941	6.99	0.18	2,791	6.25	0.18
<b>Administrative district</b>									
Seoul	886	7.07	0.29	459	7.67	0.41	427	6.43	0.37
Busan	386	6.59	0.41	201	7.08	0.48	185	6.05	0.58
Daegu	288	7.69	0.51	153	8.27	0.73	135	7.03	0.56
Incheon	323	6.45	0.40	166	7.10	0.73	157	5.74	0.62
Gwangju	211	7.86	0.62	100	8.63	0.83	111	7.09	0.55
Daejeon	210	6.71	0.36	105	6.62	0.50	105	6.81	0.46
Ulsan	172	5.17	0.58	90	5.59	0.69	82	4.70	0.54
Gyeonggi	1,054	7.39	0.32	549	7.61	0.44	505	7.16	0.47
Gangwon	246	7.70	0.74	121	7.20	0.45	125	8.25	1.22
Chungbuk	204	5.32	0.25	105	5.68	0.46	99	4.91	0.43
Chungnam	331	4.56	0.22	168	4.82	0.50	163	4.28	0.27
Jeonbuk	270	5.12	0.24	135	5.28	0.40	135	4.95	0.47
Jeonnam	291	6.67	0.54	151	7.22	0.63	140	6.07	0.63
Gyeongbuk	356	5.80	0.54	180	6.47	0.69	176	5.02	0.57
Gyeongnam	412	5.28	0.42	210	5.18	0.39	202	5.37	0.64
Jeju	92	5.05	0.54	48	5.31	0.64	44	4.78	0.90
<b>Region</b>									
Metropolis	2,516	7.01	0.20	1,296	7.49	0.24	1,220	6.49	0.30
Cities	2,376	6.69	0.22	1,214	6.93	0.31	1,162	6.43	0.26
Rural area	840	5.19	0.24	431	5.46	0.32	409	4.89	0.26

N: Unweighted value, SE: Standard error



표 39. 우식경험유치면지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of dfs index by sex, administrative district, and region in children aged 8 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,732	8.10	0.15	2,941	8.57	0.20	2,791	7.60	0.19
<b>Administrative district</b>									
Seoul	886	8.25	0.34	459	9.06	0.47	427	7.36	0.40
Busan	386	7.74	0.46	201	8.34	0.56	185	7.06	0.61
Daegu	288	9.12	0.40	153	9.70	0.67	135	8.46	0.59
Incheon	323	8.41	0.63	166	8.55	0.81	157	8.26	0.99
Gwangju	211	8.68	0.69	100	9.45	0.86	111	7.91	0.65
Daejeon	210	7.98	0.46	105	7.76	0.47	105	8.23	0.70
Ulsan	172	6.58	0.78	90	7.50	1.04	82	5.55	0.76
Gyeonggi	1,054	8.69	0.35	549	9.05	0.51	505	8.30	0.44
Gangwon	246	9.62	0.95	121	9.72	1.02	125	9.51	1.19
Chungbuk	204	7.31	0.19	105	7.69	0.34	99	6.90	0.39
Chungnam	331	6.36	0.38	168	6.70	0.55	163	5.99	0.37
Jeonbuk	270	6.43	0.22	135	6.59	0.49	135	6.26	0.46
Jeonnam	291	8.32	0.49	151	8.90	0.55	140	7.69	0.65
Gyeongbuk	356	7.88	0.59	180	8.65	0.72	176	6.99	0.80
Gyeongnam	412	7.16	0.64	210	7.36	0.84	202	6.94	0.68
Jeju	92	7.62	0.37	48	8.03	0.40	44	7.18	0.41
<b>Region</b>									
Metropolis	2,516	8.34	0.22	1,296	8.88	0.26	1,220	7.75	0.32
Cities	2,376	8.10	0.25	1,214	8.51	0.35	1,162	7.68	0.26
Rural area	840	7.30	0.33	431	7.71	0.49	409	6.85	0.35

N: Unweighted value, SE: Standard error

**표 40. 우식경험유치지수 중 우식·충전 비율 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별**  
**Proportion of decayed and filling components of dft score by sex, administrative district, and region in children aged 5 years**

	N	Decayed (dt rate)		Filling (ft rate)	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	3,857	39.36	0.90	60.64	0.90
<b>Sex</b>					
Boys	2,063	40.51	1.06	59.49	1.06
Girls	1,794	38.04	1.17	61.96	1.17
<b>Administrative district</b>					
Seoul	544	36.38	2.43	63.62	2.43
Busan	212	39.31	3.22	60.69	3.22
Daegu	215	38.53	2.13	61.47	2.13
Incheon	221	34.22	4.19	65.78	4.19
Gwangju	144	29.02	4.62	70.98	4.62
Daejeon	137	41.85	4.31	58.15	4.31
Ulsan	111	44.81	5.12	55.19	5.12
Gyeonggi	785	38.68	1.81	61.32	1.81
Gangwon	148	37.59	3.52	62.41	3.52
Chungbuk	143	36.08	3.87	63.92	3.87
Chungnam	187	41.69	4.41	58.31	4.41
Jeonbuk	221	30.48	3.92	69.52	3.92
Jeonnam	164	46.87	3.16	53.13	3.16
Gyeongbuk	232	51.08	2.62	48.92	2.62
Gyeongnam	325	47.77	2.36	52.23	2.36
Jeju	68	53.49	6.56	46.51	6.56
<b>Region</b>					
Metropolis	1,618	37.22	1.38	62.78	1.38
Cities	1,673	39.11	1.33	60.89	1.33
Rural area	566	47.08	2.07	52.92	2.07

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 41. 우식경험유치지수 중 우식 분율 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Proportion of decayed components of dft (dt rate) score by sex, administrative district, and region in children aged 5 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	3,857	39.36	0.90	2,063	40.51	1.06	1,794	38.04	1.17
<b>Administrative district</b>									
Seoul	544	36.38	2.43	298	39.20	2.77	246	33.08	3.04
Busan	212	39.31	3.22	111	39.28	3.46	101	39.35	4.70
Daegu	215	38.53	2.13	127	40.27	2.19	88	36.40	4.11
Incheon	221	34.22	4.19	120	38.97	5.05	101	29.82	5.67
Gwangju	144	29.02	4.62	77	30.06	4.19	67	27.73	6.18
Daejeon	137	41.85	4.31	75	46.54	6.28	62	35.55	6.47
Ulsan	111	44.81	5.12	64	47.62	7.15	47	41.16	4.75
Gyeonggi	785	38.68	1.81	420	38.52	2.22	365	38.87	2.34
Gangwon	148	37.59	3.52	69	38.06	4.85	79	37.15	3.56
Chungbuk	143	36.08	3.87	70	35.27	3.74	73	36.98	5.33
Chungnam	187	41.69	4.41	94	40.43	6.76	93	43.25	4.26
Jeonbuk	221	30.48	3.92	113	30.03	4.30	108	27.59	4.67
Jeonnam	164	46.87	3.16	99	45.66	5.15	65	48.39	3.41
Gyeongbuk	232	51.08	2.62	119	53.18	3.03	113	48.46	3.94
Gyeongnam	325	47.77	2.36	178	48.48	3.47	147	46.93	3.36
Jeju	68	53.49	6.56	29	44.54	5.15	39	60.86	8.71
<b>Region</b>									
Metropolis	1,618	37.22	1.38	888	39.64	1.57	730	34.44	1.86
Cities	1,673	39.11	1.33	889	38.74	1.62	784	39.54	1.72
Rural area	566	47.08	2.07	286	49.35	2.61	280	44.60	2.61

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 42. 우식경험유치지수 중 충전 분율 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Proportion of filling components of dft (ft rate) score by sex, administrative district, and region in children aged 5 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	3,857	60.64	0.90	2,063	59.49	1.06	1,794	61.96	1.17
<b>Administrative district</b>									
Seoul	544	63.62	2.43	298	60.80	2.77	246	66.92	3.04
Busan	212	60.69	3.22	111	60.72	3.46	101	60.65	4.70
Daegu	215	61.47	2.13	127	59.73	2.19	88	63.60	4.11
Incheon	221	65.78	4.19	120	61.03	5.05	101	70.18	5.67
Gwangju	144	70.98	4.62	77	69.94	4.19	67	72.27	6.18
Daejeon	137	58.15	4.31	75	53.46	6.28	62	64.45	6.46
Ulsan	111	55.19	5.12	64	52.38	7.15	47	58.84	4.75
Gyeonggi	785	61.32	1.81	420	61.48	2.22	365	61.13	2.34
Gangwon	148	62.41	3.52	69	61.94	4.85	79	62.85	3.55
Chungbuk	143	63.92	3.87	70	64.73	3.74	73	63.02	5.33
Chungnam	187	58.31	4.41	94	59.57	6.76	93	56.75	4.26
Jeonbuk	221	69.52	3.92	113	66.97	4.30	108	72.41	4.67
Jeonnam	164	53.13	3.16	99	54.34	5.15	65	51.61	3.41
Gyeongbuk	232	48.92	2.62	119	46.82	3.03	113	51.54	3.94
Gyeongnam	325	52.23	2.36	178	51.52	3.47	147	53.07	3.36
Jeju	68	46.51	6.56	29	55.46	5.15	39	39.14	8.71
<b>Region</b>									
Metropolis	1,618	62.78	1.38	888	60.36	1.57	730	65.56	1.86
Cities	1,673	60.89	1.33	889	61.26	1.62	784	60.46	1.72
Rural area	566	52.92	2.07	286	50.65	2.61	280	55.40	2.61

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 43. 우식경험유치지수 중 우식·충전 비율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
Proportion of decayed and filling components of dft score by sex,  
administrative district, and region in children aged 6 years

	N	Decayed (dt rate)		Filling (ft rate)	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	3,917	29.98	1.11	70.02	1.11
<b>Sex</b>					
Boys	2,047	30.85	1.30	69.15	1.30
Girls	1,870	28.97	1.21	71.03	1.21
<b>Administrative district</b>					
Seoul	568	26.31	2.02	73.69	2.02
Busan	247	28.35	2.82	71.65	2.82
Daegu	220	37.81	4.23	62.19	4.23
Incheon	227	32.40	5.12	67.60	5.12
Gwangju	153	21.77	3.76	78.23	3.76
Daejeon	137	22.06	3.26	77.94	3.26
Ulsan	114	38.55	3.32	61.45	3.32
Gyeonggi	674	29.54	3.24	70.46	3.24
Gangwon	178	28.45	0.79	71.55	0.79
Chungbuk	160	25.33	2.20	74.67	2.20
Chungnam	216	26.46	3.80	73.54	3.80
Jeonbuk	193	29.03	1.85	70.97	1.85
Jeonnam	220	34.95	3.30	65.05	3.30
Gyeongbuk	234	31.89	4.59	68.11	4.59
Gyeongnam	289	36.53	4.08	63.47	4.08
Jeju	87	43.88	4.51	56.12	4.51
<b>Region</b>					
Metropolis	1,684	28.52	1.47	71.48	1.47
Cities	1,608	30.69	2.04	69.31	2.04
Rural area	625	32.45	2.25	67.55	2.25

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 44. 우식경험유치지수 중 우식 분율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
Proportion of decayed components of dft (dt rate) score by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	3,917	29.98	1.11	2,047	30.85	1.30	1,870	28.97	1.21
<b>Administrative district</b>									
Seoul	568	26.31	2.02	306	27.31	2.70	262	25.11	2.10
Busan	247	28.35	2.82	135	27.39	3.20	112	29.59	6.47
Daegu	220	37.81	4.23	112	38.02	3.29	108	37.57	5.82
Incheon	227	32.40	5.12	117	36.08	6.30	110	28.71	6.45
Gwangju	153	21.77	3.76	83	21.50	3.64	70	22.09	4.02
Daejeon	137	22.06	3.26	68	23.28	5.15	69	20.86	2.56
Ulsan	114	38.55	3.32	53	36.74	3.79	61	40.44	5.56
Gyeonggi	674	29.54	3.24	354	29.74	3.73	320	29.31	3.01
Gangwon	178	28.45	0.79	88	30.15	2.21	90	26.59	2.50
Chungbuk	160	25.33	2.20	89	27.92	2.27	71	22.27	3.68
Chungnam	216	26.46	3.80	120	25.29	3.59	96	28.22	5.25
Jeonbuk	193	29.03	1.85	97	33.55	4.33	96	24.13	2.67
Jeonnam	220	34.95	3.30	111	39.21	4.65	109	30.24	3.89
Gyeongbuk	234	31.89	4.59	126	29.84	5.57	108	34.77	5.01
Gyeongnam	289	36.53	4.08	145	40.16	4.68	144	32.93	4.12
Jeju	87	43.88	4.51	43	44.57	4.48	44	43.08	5.98
<b>Region</b>									
Metropolis	1,684	28.52	1.47	885	29.36	1.74	799	27.55	1.80
Cities	1,608	30.69	2.04	837	30.56	2.41	771	30.84	1.93
Rural area	625	32.45	2.25	325	35.91	2.70	300	28.18	2.82

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 45. 우식경험유치지수 중 총전 분율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
Proportion of filling components of dft (ft rate) score by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	3,917	70.02	1.11	2,047	69.15	1.30	1,870	71.03	1.21
<b>Administrative district</b>									
Seoul	568	73.69	2.02	306	72.69	2.70	262	74.89	2.10
Busan	247	71.65	2.82	135	72.61	3.20	112	70.41	6.47
Daegu	220	62.19	4.23	112	61.98	3.29	108	62.43	5.82
Incheon	227	67.60	5.12	117	63.92	6.30	110	71.29	6.45
Gwangju	153	78.23	3.76	83	78.50	3.64	70	77.91	4.02
Daejeon	137	77.94	3.26	68	76.72	5.15	69	79.14	2.56
Ulsan	114	61.45	3.32	53	63.26	3.79	61	59.56	5.56
Gyeonggi	674	70.46	3.24	354	70.26	3.73	320	70.69	3.01
Gangwon	178	71.55	0.79	88	69.85	2.21	90	73.41	2.50
Chungbuk	160	74.67	2.20	89	72.08	2.27	71	77.73	3.68
Chungnam	216	73.54	3.80	120	74.71	3.59	96	71.78	5.25
Jeonbuk	193	70.97	1.85	97	66.45	4.33	96	75.87	2.67
Jeonnam	220	65.05	3.30	111	60.79	4.65	109	69.76	3.89
Gyeongbuk	234	68.11	4.59	126	70.16	5.57	108	65.23	5.01
Gyeongnam	289	63.47	4.08	145	59.84	4.68	144	67.07	4.12
Jeju	87	56.12	4.51	43	55.43	4.48	44	56.92	5.98
<b>Region</b>									
Metropolis	1,684	71.48	1.47	885	70.64	1.74	799	72.45	1.80
Cities	1,608	69.31	2.04	837	69.44	2.41	771	69.16	1.93
Rural area	625	67.55	2.25	325	64.09	2.70	300	71.82	2.82

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 46. 우식경험유치지수 중 우식·충전 비율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
Proportion of decayed and filling components of dft score by sex,  
administrative district, and region in children aged 8 years

	N	Decayed (dt rate)		Filling (ft rate)	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	4,431	22.90	0.75	77.10	0.75
<b>Sex</b>					
Boys	2,289	23.48	0.94	76.52	0.94
Girls	2,142	22.25	0.94	77.75	0.94
<b>Administrative district</b>					
Seoul	684	22.30	1.37	77.70	1.37
Busan	296	19.35	2.12	80.65	2.12
Daegu	239	22.01	3.06	77.99	3.06
Incheon	251	25.77	4.46	74.23	4.46
Gwangju	165	13.32	3.12	86.68	3.12
Daejeon	152	20.37	2.29	79.63	2.29
Ulsan	126	20.54	4.36	79.46	4.36
Gyeonggi	797	20.87	1.70	79.13	1.70
Gangwon	185	20.60	1.50	79.40	1.50
Chungbuk	165	26.44	3.45	73.56	3.45
Chungnam	231	26.01	3.11	73.99	3.11
Jeonbuk	217	23.04	3.00	76.96	3.00
Jeonnam	239	26.67	3.18	73.33	3.18
Gyeongbuk	282	28.36	3.48	71.64	3.48
Gyeongnam	323	29.16	2.47	70.84	2.47
Jeju	79	30.88	7.07	69.12	7.07
<b>Region</b>					
Metropolis	1,944	21.35	1.16	78.65	1.16
Cities	1,827	22.58	1.09	77.42	1.09
Rural area	660	29.02	1.88	70.98	1.88

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error



표 47. 우식경험유치지수 중 우식 분율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
Proportion of decayed components of dft (dt rate) score by sex, administrative district, and region in children aged 5 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	4,431	22.90	0.75	2,289	23.48	0.94	2,142	22.25	0.94
<b>Administrative district</b>									
Seoul	684	22.30	1.37	355	24.18	1.84	329	20.23	1.88
Busan	296	19.35	2.12	155	20.41	2.46	141	18.12	2.17
Daegu	239	22.01	3.06	130	21.97	3.25	109	22.05	3.46
Incheon	251	25.77	4.46	129	21.51	4.80	122	30.32	5.34
Gwangju	165	13.32	3.12	79	11.82	4.08	86	14.92	2.93
Daejeon	152	20.37	2.29	77	20.62	1.90	75	20.10	3.45
Ulsan	126	20.54	4.36	66	26.07	7.23	60	13.89	4.38
Gyeonggi	797	20.87	1.70	422	21.26	2.10	375	20.43	2.37
Gangwon	185	20.60	1.50	90	22.04	2.94	95	19.08	3.40
Chungbuk	165	26.44	3.45	84	27.15	4.65	81	25.65	3.45
Chungnam	231	26.01	3.11	122	26.89	4.48	109	25.03	3.38
Jeonbuk	217	23.04	3.00	107	22.36	2.46	110	23.74	4.45
Jeonnam	239	26.67	3.18	130	26.09	4.42	109	27.40	3.57
Gyeongbuk	282	28.36	3.48	143	29.07	4.66	139	27.54	3.84
Gyeongnam	323	29.16	2.47	159	30.91	3.82	164	27.39	1.85
Jeju	79	30.88	7.07	41	34.04	4.14	38	27.42	11.34
<b>Region</b>									
Metropolis	1,944	21.35	1.16	1,010	21.90	1.30	934	20.74	1.51
Cities	1,827	22.58	1.09	942	23.01	1.51	885	22.11	1.36
Rural area	660	29.02	1.88	337	30.25	2.59	323	27.68	2.04

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 48. 우식경험유치지수 중 충전 분율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Proportion of filling components of dft (ft rate) score by sex, administrative district, and region in children aged 8 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	4,431	77.10	0.75	2,289	76.52	0.94	2,142	77.75	0.94
<b>Administrative district</b>									
Seoul	684	77.70	1.37	355	75.82	1.84	329	79.77	1.88
Busan	296	80.65	2.12	155	79.59	2.46	141	81.88	2.17
Daegu	239	77.99	3.06	130	78.03	3.25	109	77.95	3.46
Incheon	251	74.23	4.46	129	78.49	4.80	122	69.68	5.34
Gwangju	165	86.68	3.12	79	88.18	4.08	86	85.08	2.93
Daejeon	152	79.63	2.29	77	79.38	1.90	75	79.90	3.45
Ulsan	126	79.46	4.36	66	73.93	7.23	60	86.11	4.38
Gyeonggi	797	79.13	1.70	422	78.74	2.10	375	79.57	2.37
Gangwon	185	79.40	1.50	90	77.96	2.94	95	80.92	3.40
Chungbuk	165	73.56	3.45	84	72.85	4.65	81	74.35	3.45
Chungnam	231	73.99	3.11	122	73.11	4.48	109	74.97	3.38
Jeonbuk	217	76.96	3.00	107	77.64	2.46	110	76.26	4.45
Jeonnam	239	73.33	3.18	130	73.91	4.42	109	72.60	3.57
Gyeongbuk	282	71.64	3.48	143	70.93	4.66	139	72.46	3.84
Gyeongnam	323	70.84	2.47	159	69.09	3.82	164	72.61	1.85
Jeju	79	69.12	7.07	41	65.96	4.14	38	72.58	11.34
<b>Region</b>									
Metropolis	1,944	78.65	1.16	1,010	78.10	1.30	934	79.26	1.51
Cities	1,827	77.42	1.09	942	76.99	1.51	885	77.89	1.36
Rural area	660	70.98	1.88	337	69.75	2.59	323	72.32	2.04

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 49. 영구치우식경험자율 및 영구치우식유병자율 - 성별, 연령별

Prevalence of dental caries experience and active caries for permanent teeth by sex and age

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Prevalence of caries experience</b>									
Age (years)									
6	490	8.08	0.56	196	6.35	0.62	294	9.96	0.74
8	1,591	27.21	0.97	718	23.54	1.05	873	31.19	1.17
10	2,664	46.21	1.18	1,261	42.86	1.34	1,403	49.83	1.44
12	3,810	60.47	0.96	1,862	55.78	1.17	1,948	65.78	1.13
15	4,570	74.62	0.88	2,429	69.21	1.16	2,141	80.73	1.14
<b>Prevalence of active caries</b>									
Age (years)									
6	207	3.35	0.37	74	2.33	0.36	133	4.47	0.52
8	456	7.58	0.64	222	7.12	0.69	234	8.08	0.79
10	715	11.41	0.70	332	10.77	0.80	383	12.10	0.92
12	1,306	19.84	0.90	612	17.46	1.10	694	22.54	1.12
15	1,903	30.34	1.30	1,064	29.80	1.56	839	30.96	1.90

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 50. 영구치우식경험자율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Prevalence of dental caries experience for permanent teeth by sex,  
administrative district, and region in children aged 6 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	490	8.08	0.56	196	6.35	0.62	294	9.96	0.74
<b>Administrative district</b>									
Seoul	63	7.51	1.13	17	4.06	0.86	46	11.20	1.91
Busan	18	4.24	1.06	9	4.31	1.24	9	4.17	1.79
Daegu	41	13.60	2.51	18	13.19	3.52	23	14.06	2.88
Incheon	29	8.50	2.44	16	8.58	2.18	13	8.42	3.39
Gwangju	23	10.11	4.24	9	8.05	4.63	14	12.27	4.01
Daejeon	17	7.67	0.90	9	7.30	1.80	8	8.08	1.58
Ulsan	9	3.31	1.82	2	1.67	1.62	7	5.19	3.06
Gyeonggi	96	8.46	1.36	45	7.90	1.56	51	9.05	1.52
Gangwon	22	10.19	1.33	8	6.93	3.75	14	13.89	2.09
Chungbuk	17	8.64	2.05	5	4.45	2.57	12	12.95	3.58
Chungnam	25	7.47	2.54	9	3.92	1.58	16	11.39	5.33
Jeonbuk	27	8.39	3.18	11	7.68	3.34	16	9.15	3.54
Jeonnam	43	13.82	3.29	19	11.35	4.80	24	16.52	2.81
Gyeongbuk	30	8.69	1.55	7	3.81	1.15	23	14.24	2.75
Gyeongnam	23	4.44	1.45	9	3.17	1.35	14	5.84	1.98
Jeju	7	3.09	2.20	3	3.06	2.37	4	3.11	3.24
<b>Region</b>									
Metropolis	205	8.06	0.81	84	6.64	0.94	121	9.60	1.08
Cities	211	8.16	0.92	87	6.46	0.95	124	9.98	1.24
Rural area	74	7.94	1.39	25	5.13	1.58	49	11.08	1.82

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 51. 영구치우식경험자율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Prevalence of dental caries experience for permanent teeth by sex,  
administrative district, and region in children aged 8 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	1,591	27.21	0.97	718	23.54	1.05	873	31.19	1.17
<b>Administrative district</b>									
Seoul	237	27.59	2.00	109	24.26	2.53	128	31.20	2.34
Busan	73	17.75	2.23	34	15.26	2.59	39	20.52	3.35
Daegu	102	33.95	3.24	48	28.72	4.31	54	39.86	5.95
Incheon	112	32.73	4.49	52	29.70	4.95	60	36.05	5.61
Gwangju	63	26.71	4.40	20	17.94	3.15	43	35.58	5.86
Daejeon	70	33.45	1.93	26	25.01	2.86	44	42.84	1.65
Ulsan	38	21.91	4.31	20	22.40	4.16	18	21.36	4.65
Gyeonggi	279	26.11	2.51	129	22.76	2.60	150	29.66	2.78
Gangwon	66	30.26	3.27	30	27.18	3.62	36	33.61	4.42
Chungbuk	52	24.34	4.20	23	19.53	5.25	29	29.56	5.43
Chungnam	79	25.33	3.69	36	21.20	4.33	43	29.85	5.11
Jeonbuk	89	30.97	4.60	39	26.48	4.50	50	35.73	5.05
Jeonnam	97	30.51	6.05	48	29.52	4.62	49	31.60	7.98
Gyeongbuk	129	36.51	2.16	59	33.12	2.40	70	40.44	3.13
Gyeongnam	83	19.80	2.68	35	15.89	2.56	48	24.00	3.41
Jeju	22	18.90	7.39	10	15.60	6.11	12	22.52	10.94
<b>Region</b>									
Metropolis	704	27.23	1.34	315	23.47	1.52	389	31.34	1.73
Cities	643	26.93	1.69	286	22.97	1.74	357	31.16	1.89
Rural area	244	28.01	2.34	117	25.54	2.26	127	30.73	3.21

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 52. 영구치우식경험자율 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Prevalence of dental caries experience for permanent teeth by sex,  
administrative district, and region in children aged 10 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	2,664	46.21	1.18	1,261	42.86	1.34	1,403	49.83	1.44
<b>Administrative district</b>									
Seoul	384	44.37	2.65	185	42.43	3.10	199	46.47	2.81
Busan	141	37.33	4.40	56	27.41	3.59	85	48.42	6.85
Daegu	165	55.68	3.31	81	51.95	4.34	84	59.89	4.51
Incheon	161	45.49	6.49	79	44.64	5.42	82	46.40	8.59
Gwangju	127	56.03	4.55	67	62.74	2.94	60	49.09	10.17
Daejeon	110	51.18	3.71	56	52.02	4.99	54	50.28	5.64
Ulsan	79	50.37	5.14	39	47.35	3.75	40	53.68	7.06
Gyeonggi	462	44.68	2.66	213	39.00	3.00	249	50.72	2.88
Gangwon	104	49.92	6.73	48	49.77	11.89	56	50.08	1.93
Chungbuk	103	47.57	3.92	49	43.70	6.57	54	51.71	3.74
Chungnam	144	44.37	2.91	64	39.38	2.65	80	49.69	4.35
Jeonbuk	133	47.85	7.11	58	43.57	8.04	75	52.46	6.65
Jeonnam	161	54.44	7.70	81	52.27	6.96	80	56.80	8.94
Gyeongbuk	189	53.77	3.41	89	49.99	3.84	100	58.11	4.82
Gyeongnam	155	37.54	4.76	73	35.05	4.60	82	40.18	6.73
Jeju	46	39.87	2.55	23	40.81	3.29	23	38.86	5.85
<b>Region</b>									
Metropolis	1,193	47.04	1.66	573	44.34	1.85	620	49.96	2.19
Cities	1,069	45.11	1.94	497	40.90	2.24	572	49.60	2.22
Rural area	402	46.89	3.65	191	43.98	3.96	211	50.15	3.80

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 53. 영구치우식경험자율 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Prevalence of dental caries experience for permanent teeth by sex,  
administrative district, and region in children aged 12 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	3,810	60.47	0.96	1,862	55.78	1.17	1,948	65.78	1.13
<b>Administrative district</b>									
Seoul	559	56.21	2.08	299	50.92	2.53	260	62.17	2.61
Busan	215	49.94	3.97	98	46.18	4.97	117	54.27	4.30
Daegu	233	66.76	4.24	122	57.09	5.48	111	78.03	4.09
Incheon	242	67.60	3.46	97	60.62	2.91	145	75.27	3.76
Gwangju	155	71.20	2.96	73	69.29	2.56	82	73.24	5.35
Daejeon	134	61.93	3.26	65	62.60	5.87	69	61.17	3.70
Ulsan	111	61.77	3.92	57	53.67	3.09	54	71.51	7.39
Gyeonggi	747	59.51	1.87	379	56.57	2.22	368	62.85	2.13
Gangwon	110	45.92	5.17	54	45.25	8.91	56	46.68	3.33
Chungbuk	157	60.68	3.90	57	52.22	2.81	100	69.78	4.83
Chungnam	164	58.19	1.51	88	53.55	3.92	76	63.31	2.26
Jeonbuk	191	69.97	2.27	95	69.26	4.00	96	70.75	3.20
Jeonnam	218	72.19	6.36	102	68.88	8.54	116	75.81	5.31
Gyeongbuk	244	69.94	4.25	110	62.44	5.99	134	78.77	2.97
Gyeongnam	247	57.77	2.56	128	50.60	2.45	119	66.16	3.95
Jeju	83	51.72	7.12	38	44.65	9.66	45	59.42	5.21
<b>Region</b>									
Metropolis	1,655	60.10	1.46	823	54.80	1.73	832	66.17	1.79
Cities	1,627	59.65	1.31	779	55.44	1.72	848	64.23	1.50
Rural area	528	65.30	3.34	260	60.99	3.96	268	70.76	3.53

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 54. 영구치우식경험자율 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Prevalence of dental caries experience for permanent teeth by sex,  
administrative district, and region in children aged 15 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	4,570	74.62	0.88	2,429	69.21	1.16	2,141	80.73	1.14
<b>Administrative district</b>									
Seoul	772	72.47	1.62	362	67.66	2.32	410	77.74	1.86
Busan	278	68.24	2.80	139	64.74	4.51	139	72.44	2.30
Daegu	275	81.94	2.53	141	74.88	2.98	134	90.90	1.27
Incheon	295	80.26	3.57	173	78.74	4.34	122	81.92	5.19
Gwangju	196	84.78	3.28	125	80.06	3.17	71	89.99	4.46
Daejeon	187	80.02	1.88	109	79.03	2.03	78	81.15	3.42
Ulsan	126	70.00	4.25	69	64.96	4.30	57	77.58	2.93
Gyeonggi	795	71.98	1.95	387	65.00	2.99	408	79.60	2.15
Gangwon	171	71.30	3.61	80	62.28	1.52	91	81.11	2.71
Chungbuk	157	73.93	4.56	68	63.51	6.78	89	85.83	0.65
Chungnam	198	68.09	4.79	131	67.70	3.69	67	69.55	9.73
Jeonbuk	221	83.89	2.23	133	81.35	4.33	88	86.67	1.74
Jeonnam	241	80.19	3.85	131	72.39	5.01	110	88.46	3.62
Gyeongbuk	308	83.80	3.16	146	75.52	2.84	162	92.44	2.30
Gyeongnam	256	69.85	4.53	181	63.21	3.54	75	77.77	6.97
Jeju	94	73.29	4.15	54	75.25	5.26	40	71.04	3.80
<b>Region</b>									
Metropolis	2,130	75.26	1.13	1,130	71.07	1.51	1,000	80.21	1.44
Cities	1,761	72.99	1.42	933	67.03	1.95	828	79.78	1.90
Rural area	679	78.09	2.94	366	69.52	3.34	313	85.81	3.13

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error



표 55. 영구치우식유병자율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Prevalence of active dental caries for permanent teeth by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	207	3.35	0.37	74	2.33	0.36	133	4.47	0.52
<b>Administrative district</b>									
Seoul	30	3.33	0.90	10	2.19	0.81	20	4.55	1.46
Busan	1	0.29	0.28	1	0.56	0.53	0	0.00	0.00
Daegu	19	6.66	1.30	7	5.14	2.18	12	8.37	1.48
Incheon	9	2.75	1.40	5	2.73	1.54	4	2.78	1.54
Gwangju	12	5.44	3.08	4	4.08	2.51	8	6.86	3.79
Daejeon	5	2.03	0.83	2	1.36	1.33	3	2.77	1.30
Ulsan	1	0.41	0.40	0	0.00	0.00	1	0.88	0.86
Gyeonggi	46	3.68	0.94	19	2.78	0.94	27	4.65	1.11
Gangwon	8	3.54	1.39	3	1.92	1.06	5	5.37	2.92
Chungbuk	11	5.27	1.29	4	3.47	1.82	7	7.12	2.98
Chungnam	10	3.42	1.53	3	1.82	1.03	7	5.20	3.41
Jeonbuk	8	1.96	1.00	2	1.18	0.86	6	2.78	1.68
Jeonnam	17	5.41	2.58	8	5.42	2.51	9	5.41	2.70
Gyeongbuk	14	4.15	1.44	2	1.16	0.78	12	7.55	2.36
Gyeongnam	11	1.99	0.71	3	0.83	0.46	8	3.26	1.42
Jeju	5	1.85	1.94	1	0.73	0.76	4	3.11	3.24
<b>Region</b>									
Metropolis	78	3.08	0.52	29	2.25	0.52	49	3.97	0.74
Cities	99	3.82	0.65	35	2.52	0.63	64	5.21	0.88
Rural area	30	2.88	0.80	10	1.99	0.72	20	3.88	1.24

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 56. 영구치우식유병자율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Prevalence of active dental caries for permanent teeth by sex, administrative district, and region in children aged 8 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	456	7.58	0.64	222	7.12	0.69	234	8.08	0.79
<b>Administrative district</b>									
Seoul	63	7.30	1.40	34	7.47	1.83	29	7.12	1.52
Busan	6	1.71	0.65	3	1.54	1.01	3	1.89	1.14
Daegu	25	8.89	1.46	13	7.93	2.08	12	9.98	3.05
Incheon	35	10.32	3.18	13	7.02	2.96	22	13.95	3.64
Gwangju	9	3.49	1.17	1	0.71	0.70	8	6.31	2.30
Daejeon	11	4.84	0.65	3	3.08	1.33	8	6.79	2.11
Ulsan	6	2.75	1.29	3	3.20	1.51	3	2.24	1.74
Gyeonggi	83	8.12	1.74	44	8.25	1.79	39	7.98	2.16
Gangwon	11	3.39	1.43	6	3.18	1.66	5	3.62	1.50
Chungbuk	29	13.11	3.44	17	13.97	4.34	12	12.18	3.98
Chungnam	22	5.30	2.08	10	4.47	2.07	12	6.21	2.38
Jeonbuk	43	14.25	3.63	20	13.81	2.44	23	14.71	5.74
Jeonnam	40	11.88	3.53	19	11.14	3.29	21	12.68	3.99
Gyeongbuk	47	13.69	1.88	23	13.17	2.24	24	14.30	3.16
Gyeongnam	16	3.80	0.91	5	2.26	1.01	11	5.44	1.49
Jeju	10	6.79	3.81	8	11.30	5.51	2	1.85	1.93
<b>Region</b>									
Metropolis	159	6.33	0.78	74	5.69	0.94	85	7.03	0.95
Cities	203	8.22	1.16	99	7.80	1.18	104	8.66	1.45
Rural area	94	9.82	1.65	49	9.85	1.69	45	9.80	2.16

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 57. 영구치우식유병자율 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Prevalence of active dental caries for permanent teeth by sex, administrative district, and region in children aged 10 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	715	11.41	0.70	332	10.77	0.80	383	12.10	0.92
<b>Administrative district</b>									
Seoul	86	9.88	1.48	39	8.53	1.42	47	11.33	2.06
Busan	23	5.86	1.29	8	4.00	1.33	15	7.93	2.03
Daegu	37	11.80	3.06	20	12.37	2.93	17	11.15	3.38
Incheon	45	12.99	1.48	20	12.58	2.78	25	13.43	3.43
Gwangju	35	12.64	3.05	21	16.45	2.77	14	8.70	3.85
Daejeon	18	7.54	1.89	9	8.24	1.85	9	6.79	3.52
Ulsan	15	9.47	1.77	9	11.86	5.28	6	6.86	2.96
Gyeonggi	113	10.00	1.62	55	9.44	2.00	58	10.61	1.77
Gangwon	29	10.88	2.10	13	12.54	4.89	16	9.09	4.58
Chungbuk	47	22.42	4.08	22	21.72	6.97	25	23.17	5.82
Chungnam	30	9.63	1.71	11	7.16	1.29	19	12.25	3.58
Jeonbuk	54	19.22	3.13	21	16.70	4.00	33	21.93	4.39
Jeonnam	64	22.45	6.74	26	17.11	4.74	38	28.26	9.80
Gyeongbuk	64	16.40	3.72	34	17.45	4.53	30	15.20	3.69
Gyeongnam	42	8.67	1.64	21	8.78	1.53	21	8.55	2.44
Jeju	13	7.95	2.71	3	3.46	1.83	10	12.86	4.28
<b>Region</b>									
Metropolis	261	9.80	0.83	126	9.43	0.94	135	10.21	1.15
Cities	314	12.01	1.17	141	11.14	1.44	173	12.94	1.45
Rural area	140	15.32	2.73	65	14.42	2.55	75	16.32	3.65

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 58. 영구치우식유병자율 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Prevalence of active dental caries for permanent teeth by sex, administrative district, and region in children aged 12 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	1,306	19.84	0.90	612	17.46	1.10	694	22.54	1.12
<b>Administrative district</b>									
Seoul	173	17.66	1.62	79	13.37	1.64	94	22.47	2.14
Busan	50	11.21	1.54	18	7.99	1.81	32	14.91	1.79
Daegu	93	26.30	2.36	49	22.81	1.81	44	30.36	4.56
Incheon	95	27.99	3.90	40	25.16	4.26	55	31.10	4.85
Gwangju	53	27.05	6.13	29	27.55	5.32	24	26.52	8.16
Daejeon	37	17.63	3.22	14	14.09	5.16	23	21.65	2.33
Ulsan	24	12.00	2.68	10	7.37	3.31	14	17.58	1.54
Gyeonggi	211	16.28	1.95	98	14.78	2.22	113	17.97	2.46
Gangwon	35	16.09	4.30	13	11.17	3.35	22	21.67	6.22
Chungbuk	79	29.53	5.45	24	22.72	5.02	55	36.85	6.10
Chungnam	52	16.91	2.56	28	14.29	3.87	24	19.79	4.02
Jeonbuk	76	25.07	3.28	41	28.11	4.81	35	21.72	4.45
Jeonnam	102	30.94	6.47	55	32.30	9.59	47	29.46	4.85
Gyeongbuk	112	32.36	4.34	49	28.08	7.66	63	37.40	2.23
Gyeongnam	73	15.29	2.16	45	16.30	3.99	28	14.10	2.19
Jeju	41	21.89	5.31	20	21.69	4.94	21	22.11	7.62
<b>Region</b>									
Metropolis	520	19.12	1.24	239	15.64	1.36	281	23.10	1.61
Cities	552	19.17	1.39	267	18.38	1.83	285	20.04	1.71
Rural area	234	25.60	3.29	106	21.36	3.86	128	30.95	3.26

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 59. 영구치우식유병자율 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
Prevalence of active dental caries for permanent teeth by sex, administrative district, and region in children aged 15 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	1,903	30.34	1.30	1,064	29.80	1.56	839	30.96	1.90
<b>Administrative district</b>									
Seoul	302	29.47	2.80	155	30.85	3.95	147	27.95	3.22
Busan	76	17.68	1.86	31	14.22	2.52	45	21.82	3.06
Daegu	106	33.07	4.62	57	34.19	5.83	49	31.63	6.34
Incheon	128	34.93	4.59	75	35.46	4.84	53	34.35	8.29
Gwangju	91	38.64	6.54	62	40.17	8.06	29	36.96	7.69
Daejeon	56	22.89	4.08	41	29.22	4.58	15	15.60	5.85
Ulsan	34	18.26	4.71	19	16.48	6.18	15	20.94	3.76
Gyeonggi	308	26.15	2.36	172	27.32	3.65	136	24.88	2.41
Gangwon	64	24.65	1.90	29	21.48	2.79	35	28.11	2.88
Chungbuk	91	47.35	6.41	45	44.33	11.11	46	50.79	8.93
Chungnam	81	29.61	2.45	51	28.20	5.10	30	31.25	3.62
Jeonbuk	112	37.77	3.13	64	34.05	4.57	48	41.83	2.36
Jeonnam	151	50.55	6.45	78	44.74	5.95	73	56.70	9.28
Gyeongbuk	159	44.20	5.34	85	43.07	6.41	74	45.39	6.72
Gyeongnam	80	24.58	9.13	58	16.95	2.66	22	33.68	18.48
Jeju	64	47.52	7.35	42	58.79	6.26	22	34.69	7.85
<b>Region</b>									
Metropolis	792	28.31	1.67	441	28.66	2.25	351	27.89	2.17
Cities	718	27.67	1.77	405	27.95	2.43	313	27.35	2.21
Rural area	393	49.86	4.33	218	43.01	3.36	175	54.13	6.86

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 60. 우식영구치지수, 상실영구치지수, 충전영구치지수, 우식경험영구치지수 - 성별, 연령별  
Average of DT, MT, FT and DMFT index by sex and age

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>DT index</b>									
Age (years)									
6	5,786	0.05	0.01	2,957	0.03	0.01	2,829	0.07	0.01
8	5,732	0.12	0.01	2,941	0.11	0.01	2,791	0.13	0.02
10	5,760	0.20	0.01	2,968	0.19	0.02	2,792	0.21	0.02
12	6,251	0.43	0.03	3,307	0.36	0.03	2,944	0.51	0.04
15	6,099	0.73	0.05	3,457	0.71	0.05	2,642	0.77	0.08
<b>MT index</b>									
Age (years)									
6	5,786	0.00	0.00	2,957	0.00	0.00	2,829	0.00	0.00
8	5,732	0.00	0.00	2,941	0.00	0.00	2,791	0.00	0.00
10	5,760	0.00	0.00	2,968	0.00	0.00	2,792	0.00	0.00
12	6,251	0.01	0.00	3,307	0.01	0.00	2,944	0.01	0.00
15	6,099	0.02	0.00	3,457	0.02	0.01	2,642	0.03	0.01
<b>FT index</b>									
Age (years)									
6	5,786	0.09	0.01	2,957	0.07	0.01	2,829	0.10	0.01
8	5,732	0.45	0.02	2,941	0.38	0.02	2,791	0.52	0.03
10	5,760	0.96	0.03	2,968	0.87	0.03	2,792	1.06	0.04
12	6,251	1.64	0.05	3,307	1.42	0.05	2,944	1.89	0.06
15	6,099	2.81	0.07	3,457	2.36	0.08	2,642	3.33	0.11
<b>DMFT index</b>									
Age (years)									
6	5,786	0.14	0.01	2,957	0.10	0.01	2,829	0.18	0.02
8	5,732	0.57	0.02	2,941	0.49	0.03	2,791	0.65	0.03
10	5,760	1.16	0.03	2,968	1.06	0.04	2,792	1.27	0.05
12	6,251	2.08	0.06	3,307	1.79	0.06	2,944	2.40	0.08
15	6,099	3.57	0.09	3,457	3.08	0.09	2,642	4.12	0.14

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 61. 우식영구치지수, 상실영구치지수, 충전영구치지수, 우식경험영구치지수 6세 - 행정구역별, 지역별  
Average of DT, MT, FT and DMFT index by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	N	DT		MT		FT		DMFT	
		Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE
<b>Total</b>	5,786	0.05	0.01	0.00	0.00	0.09	0.01	0.14	0.01
<b>Sex</b>									
Boys	2,957	0.03	0.01	0.00	0.00	0.07	0.01	0.10	0.01
Girls	2,829	0.07	0.01	0.00	0.00	0.10	0.01	0.18	0.02
<b>Administrative district</b>									
Seoul	865	0.06	0.02	0.00	0.00	0.07	0.02	0.13	0.02
Busan	385	0.01	0.01	0.00	0.00	0.08	0.02	0.08	0.02
Daegu	284	0.07	0.01	0.00	0.00	0.13	0.04	0.20	0.04
Incheon	317	0.05	0.03	0.00	0.00	0.13	0.05	0.18	0.05
Gwangju	216	0.13	0.08	0.00	0.00	0.11	0.04	0.24	0.12
Daejeon	215	0.02	0.01	0.00	0.00	0.10	0.03	0.12	0.02
Ulsan	185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.06	0.04
Gyeonggi	1,060	0.06	0.02	0.00	0.00	0.09	0.01	0.15	0.02
Gangwon	241	0.05	0.02	0.00	0.00	0.09	0.02	0.14	0.02
Chungbuk	223	0.09	0.02	0.00	0.00	0.04	0.01	0.13	0.03
Chungnam	331	0.04	0.02	0.00	0.00	0.07	0.03	0.11	0.04
Jeonbuk	270	0.04	0.02	0.00	0.00	0.10	0.04	0.14	0.06
Jeonnam	301	0.10	0.05	0.00	0.00	0.16	0.04	0.26	0.08
Gyeongbuk	349	0.05	0.02	0.00	0.00	0.08	0.02	0.13	0.03
Gyeongnam	422	0.02	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.08	0.03
Jeju	122	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.02	0.04	0.03
<b>Region</b>									
Metropolis	2,501	0.05	0.01	0.00	0.00	0.09	0.01	0.14	0.02
Cities	2,426	0.06	0.01	0.00	0.00	0.08	0.01	0.14	0.02
Rural area	859	0.04	0.01	0.00	0.00	0.08	0.02	0.12	0.03

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 62. 우식영구치지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of DT index by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,786	0.05	0.01	2,957	0.03	0.01	2,829	0.07	0.01
<b>Administrative district</b>									
Seoul	865	0.06	0.02	439	0.04	0.02	426	0.08	0.03
Busan	385	0.01	0.01	198	0.02	0.02	187	0.00	0.00
Daegu	284	0.07	0.01	141	0.05	0.02	143	0.09	0.02
Incheon	317	0.05	0.03	168	0.06	0.03	149	0.05	0.03
Gwangju	216	0.13	0.08	112	0.07	0.05	104	0.19	0.11
Daejeon	215	0.02	0.01	112	0.02	0.02	103	0.03	0.01
Ulsan	185	0.00	0.00	91	0.00	0.00	94	0.01	0.01
Gyeonggi	1,060	0.06	0.02	545	0.03	0.01	515	0.08	0.02
Gangwon	241	0.05	0.02	122	0.02	0.01	119	0.08	0.04
Chungbuk	223	0.09	0.02	119	0.05	0.03	104	0.12	0.05
Chungnam	331	0.04	0.02	162	0.02	0.01	169	0.06	0.03
Jeonbuk	270	0.04	0.02	135	0.03	0.02	135	0.05	0.04
Jeonnam	301	0.10	0.05	154	0.08	0.04	147	0.13	0.06
Gyeongbuk	349	0.05	0.02	178	0.01	0.01	171	0.09	0.03
Gyeongnam	422	0.02	0.01	221	0.01	0.00	201	0.04	0.02
Jeju	122	0.02	0.02	60	0.01	0.01	62	0.03	0.03
<b>Region</b>									
Metropolis	2,501	0.05	0.01	1,281	0.04	0.01	1,220	0.06	0.02
Cities	2,426	0.06	0.01	1,240	0.03	0.01	1,186	0.09	0.02
Rural area	859	0.04	0.01	436	0.03	0.01	423	0.06	0.02

N: Unweighted value, SE: Standard error



표 63. 상실영구치지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of MT index by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,786	0.00	0.00	2,957	0.00	0.00	2,829	0.00	0.00
<b>Administrative district</b>									
Seoul	865	0.00	0.00	439	0.00	0.00	426	0.00	0.00
Busan	385	0.00	0.00	198	0.00	0.00	187	0.00	0.00
Daegu	284	0.00	0.00	141	0.00	0.00	143	0.00	0.00
Incheon	317	0.00	0.00	168	0.00	0.00	149	0.00	0.00
Gwangju	216	0.00	0.00	112	0.00	0.00	104	0.00	0.00
Daejeon	215	0.00	0.00	112	0.00	0.00	103	0.00	0.00
Ulsan	185	0.00	0.00	91	0.00	0.00	94	0.00	0.00
Gyeonggi	1,060	0.00	0.00	545	0.00	0.00	515	0.00	0.00
Gangwon	241	0.00	0.00	122	0.00	0.00	119	0.00	0.00
Chungbuk	223	0.00	0.00	119	0.00	0.00	104	0.00	0.00
Chungnam	331	0.00	0.00	162	0.00	0.00	169	0.00	0.00
Jeonbuk	270	0.00	0.00	135	0.00	0.00	135	0.00	0.00
Jeonnam	301	0.00	0.00	154	0.00	0.00	147	0.00	0.00
Gyeongbuk	349	0.00	0.00	178	0.00	0.00	171	0.00	0.00
Gyeongnam	422	0.00	0.00	221	0.00	0.00	201	0.00	0.00
Jeju	122	0.00	0.00	60	0.00	0.00	62	0.00	0.00
<b>Region</b>									
Metropolis	2,501	0.00	0.00	1,281	0.00	0.00	1,220	0.00	0.00
Cities	2,426	0.00	0.00	1,240	0.00	0.00	1,186	0.00	0.00
Rural area	859	0.00	0.00	436	0.00	0.00	423	0.00	0.00

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 64. 충전영구치지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of FT index by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,786	0.09	0.01	2,957	0.07	0.01	2,829	0.10	0.01
<b>Administrative district</b>									
Seoul	865	0.07	0.02	439	0.03	0.01	426	0.11	0.03
Busan	385	0.08	0.02	198	0.08	0.03	187	0.07	0.03
Daegu	284	0.13	0.04	141	0.13	0.04	143	0.12	0.06
Incheon	317	0.13	0.05	168	0.14	0.06	149	0.11	0.07
Gwangju	216	0.11	0.04	112	0.11	0.06	104	0.11	0.03
Daejeon	215	0.10	0.03	112	0.06	0.01	103	0.14	0.06
Ulsan	185	0.06	0.04	91	0.04	0.04	94	0.07	0.06
Gyeonggi	1,060	0.09	0.01	545	0.08	0.02	515	0.09	0.02
Gangwon	241	0.09	0.02	122	0.08	0.05	119	0.11	0.03
Chungbuk	223	0.04	0.01	119	0.01	0.01	104	0.07	0.02
Chungnam	331	0.07	0.03	162	0.02	0.01	169	0.13	0.07
Jeonbuk	270	0.10	0.04	135	0.08	0.05	135	0.11	0.05
Jeonnam	301	0.16	0.04	154	0.11	0.06	147	0.21	0.04
Gyeongbuk	349	0.08	0.02	178	0.06	0.03	171	0.10	0.03
Gyeongnam	422	0.06	0.02	221	0.06	0.03	201	0.05	0.02
Jeju	122	0.03	0.02	60	0.04	0.03	62	0.02	0.02
<b>Region</b>									
Metropolis	2,501	0.09	0.01	1,281	0.08	0.01	1,220	0.11	0.02
Cities	2,426	0.08	0.01	1,240	0.07	0.01	1,186	0.10	0.02
Rural area	859	0.08	0.02	436	0.06	0.02	423	0.11	0.02

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 65. 우식경험영구치지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of DMFT index by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,786	0.14	0.01	2,957	0.10	0.01	2,829	0.18	0.02
<b>Administrative district</b>									
Seoul	865	0.13	0.02	439	0.07	0.02	426	0.19	0.03
Busan	385	0.08	0.02	198	0.10	0.03	187	0.07	0.03
Daegu	284	0.20	0.04	141	0.19	0.05	143	0.21	0.06
Incheon	317	0.18	0.05	168	0.20	0.06	149	0.16	0.07
Gwangju	216	0.24	0.12	112	0.18	0.10	104	0.29	0.13
Daejeon	215	0.12	0.02	112	0.08	0.02	103	0.16	0.05
Ulsan	185	0.06	0.04	91	0.04	0.04	94	0.08	0.06
Gyeonggi	1,060	0.15	0.02	545	0.11	0.02	515	0.18	0.03
Gangwon	241	0.14	0.02	122	0.09	0.06	119	0.19	0.03
Chungbuk	223	0.13	0.03	119	0.06	0.03	104	0.19	0.05
Chungnam	331	0.11	0.04	162	0.04	0.02	169	0.19	0.10
Jeonbuk	270	0.14	0.06	135	0.11	0.06	135	0.17	0.07
Jeonnam	301	0.26	0.08	154	0.19	0.09	147	0.34	0.09
Gyeongbuk	349	0.13	0.03	178	0.07	0.03	171	0.19	0.05
Gyeongnam	422	0.08	0.03	221	0.07	0.03	201	0.09	0.04
Jeju	122	0.04	0.03	60	0.04	0.03	62	0.05	0.05
<b>Region</b>									
Metropolis	2,501	0.14	0.02	1,281	0.12	0.02	1,220	0.17	0.02
Cities	2,426	0.14	0.02	1,240	0.10	0.02	1,186	0.19	0.03
Rural area	859	0.12	0.03	436	0.08	0.03	423	0.17	0.03

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 66. 우식영구치지수, 상실영구치지수, 충전영구치지수, 우식경험영구치지수 8세 - 성별, 지역별  
Average of DT, MT, FT and DMFT index by sex, administrative district, and region in children aged 8 years

	N	DT		MT		FT		DMFT	
		Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE
<b>Total</b>	5,732	0.12	0.01	0.00	0.00	0.45	0.02	0.57	0.02
<b>Sex</b>									
Boys	2,941	0.11	0.01	0.00	0.00	0.38	0.02	0.49	0.03
Girls	2,791	0.13	0.02	0.00	0.00	0.52	0.03	0.65	0.03
<b>Administrative district</b>									
Seoul	886	0.11	0.03	0.00	0.00	0.43	0.04	0.54	0.05
Busan	386	0.02	0.01	0.00	0.00	0.30	0.06	0.31	0.06
Daegu	288	0.16	0.03	0.00	0.00	0.70	0.11	0.86	0.10
Incheon	323	0.18	0.06	0.00	0.00	0.57	0.09	0.75	0.12
Gwangju	211	0.05	0.02	0.00	0.00	0.54	0.06	0.59	0.07
Daejeon	210	0.08	0.01	0.00	0.00	0.63	0.07	0.71	0.07
Ulsan	172	0.04	0.02	0.00	0.00	0.39	0.07	0.43	0.09
Gyeonggi	1,054	0.13	0.04	0.00	0.00	0.40	0.04	0.54	0.06
Gangwon	246	0.04	0.02	0.00	0.00	0.58	0.10	0.62	0.09
Chungbuk	204	0.22	0.07	0.00	0.00	0.27	0.08	0.49	0.10
Chungnam	331	0.07	0.03	0.00	0.00	0.43	0.11	0.50	0.09
Jeonbuk	270	0.22	0.06	0.00	0.00	0.38	0.08	0.60	0.12
Jeonnam	291	0.22	0.07	0.00	0.00	0.48	0.08	0.71	0.14
Gyeongbuk	356	0.23	0.04	0.00	0.00	0.56	0.06	0.79	0.07
Gyeongnam	412	0.04	0.01	0.00	0.00	0.34	0.07	0.39	0.07
Jeju	92	0.10	0.05	0.00	0.00	0.33	0.15	0.43	0.18
<b>Region</b>									
Metropolis	2,516	0.10	0.01	0.00	0.00	0.47	0.03	0.57	0.03
Cities	2,376	0.13	0.02	0.00	0.00	0.43	0.03	0.56	0.04
Rural area	840	0.15	0.03	0.00	0.00	0.41	0.05	0.57	0.05

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 67. 우식영구치지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of DT index by sex, administrative district, and region in children aged 8 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,732	0.12	0.01	2,941	0.11	0.01	2,791	0.13	0.02
<b>Administrative district</b>									
Seoul	886	0.11	0.03	459	0.12	0.04	427	0.10	0.02
Busan	386	0.02	0.01	201	0.02	0.01	185	0.02	0.01
Daegu	288	0.16	0.03	153	0.14	0.04	135	0.18	0.06
Incheon	323	0.18	0.06	166	0.12	0.05	157	0.24	0.07
Gwangju	211	0.05	0.02	100	0.01	0.01	111	0.10	0.04
Daejeon	210	0.08	0.01	105	0.05	0.02	105	0.12	0.04
Ulsan	172	0.04	0.02	90	0.05	0.03	82	0.02	0.02
Gyeonggi	1,054	0.13	0.04	549	0.13	0.04	505	0.14	0.04
Gangwon	246	0.04	0.02	121	0.04	0.02	125	0.04	0.02
Chungbuk	204	0.22	0.07	105	0.27	0.09	99	0.16	0.07
Chungnam	331	0.07	0.03	168	0.05	0.02	163	0.10	0.04
Jeonbuk	270	0.22	0.06	135	0.18	0.04	135	0.25	0.09
Jeonnam	291	0.22	0.07	151	0.20	0.06	140	0.25	0.09
Gyeongbuk	356	0.23	0.04	180	0.20	0.04	176	0.26	0.06
Gyeongnam	412	0.04	0.01	210	0.02	0.01	202	0.07	0.02
Jeju	92	0.10	0.05	48	0.18	0.08	44	0.02	0.02
<b>Region</b>									
Metropolis	2,516	0.10	0.01	1,296	0.09	0.02	1,220	0.11	0.02
Cities	2,376	0.13	0.02	1,214	0.12	0.02	1,162	0.15	0.03
Rural area	840	0.15	0.03	431	0.14	0.03	409	0.17	0.04

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 68. 상실영구치지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of MT index by sex, administrative district, and region in children aged 8 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,732	0.00	0.00	2,941	0.00	0.00	2,791	0.00	0.00
<b>Administrative district</b>									
Seoul	886	0.00	0.00	459	0.00	0.00	427	0.00	0.00
Busan	386	0.00	0.00	201	0.00	0.00	185	0.00	0.00
Daegu	288	0.00	0.00	153	0.00	0.00	135	0.00	0.00
Incheon	323	0.00	0.00	166	0.00	0.00	157	0.00	0.00
Gwangju	211	0.00	0.00	100	0.00	0.00	111	0.00	0.00
Daejeon	210	0.00	0.00	105	0.00	0.00	105	0.00	0.00
Ulsan	172	0.00	0.00	90	0.00	0.00	82	0.00	0.00
Gyeonggi	1,054	0.00	0.00	549	0.00	0.00	505	0.00	0.00
Gangwon	246	0.00	0.00	121	0.00	0.00	125	0.00	0.00
Chungbuk	204	0.00	0.00	105	0.00	0.00	99	0.00	0.00
Chungnam	331	0.00	0.00	168	0.00	0.00	163	0.00	0.00
Jeonbuk	270	0.00	0.00	135	0.00	0.00	135	0.00	0.00
Jeonnam	291	0.00	0.00	151	0.00	0.00	140	0.00	0.00
Gyeongbuk	356	0.00	0.00	180	0.00	0.00	176	0.00	0.00
Gyeongnam	412	0.00	0.00	210	0.00	0.00	202	0.00	0.00
Jeju	92	0.00	0.00	48	0.00	0.00	44	0.00	0.00
<b>Region</b>									
Metropolis	2,516	0.00	0.00	1,296	0.00	0.00	1,220	0.00	0.00
Cities	2,376	0.00	0.00	1,214	0.00	0.00	1,162	0.00	0.00
Rural area	840	0.00	0.00	431	0.00	0.00	409	0.00	0.00

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 69. 충전영구치지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of FT index by sex, administrative district, and region in children aged 8 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,732	0.45	0.02	2,941	0.38	0.02	2,791	0.52	0.03
<b>Administrative district</b>									
Seoul	886	0.43	0.04	459	0.34	0.05	427	0.52	0.05
Busan	386	0.30	0.06	201	0.26	0.06	185	0.34	0.07
Daegu	288	0.70	0.11	153	0.59	0.13	135	0.82	0.15
Incheon	323	0.57	0.09	166	0.56	0.09	157	0.59	0.16
Gwangju	211	0.54	0.06	100	0.40	0.04	111	0.68	0.11
Daejeon	210	0.63	0.07	105	0.46	0.07	105	0.81	0.08
Ulsan	172	0.39	0.07	90	0.32	0.07	82	0.48	0.11
Gyeonggi	1,054	0.40	0.04	549	0.34	0.05	505	0.47	0.05
Gangwon	246	0.58	0.10	121	0.53	0.14	125	0.63	0.11
Chungbuk	204	0.27	0.08	105	0.16	0.05	99	0.39	0.14
Chungnam	331	0.43	0.11	168	0.37	0.12	163	0.48	0.15
Jeonbuk	270	0.38	0.08	135	0.29	0.09	135	0.48	0.07
Jeonnam	291	0.48	0.08	151	0.46	0.08	140	0.51	0.12
Gyeongbuk	356	0.56	0.06	180	0.52	0.05	176	0.60	0.08
Gyeongnam	412	0.34	0.07	210	0.34	0.09	202	0.35	0.06
Jeju	92	0.33	0.15	48	0.15	0.06	44	0.52	0.27
<b>Region</b>									
Metropolis	2,516	0.47	0.03	1,296	0.39	0.03	1,220	0.56	0.04
Cities	2,376	0.43	0.03	1,214	0.37	0.04	1,162	0.49	0.04
Rural area	840	0.41	0.05	431	0.37	0.05	409	0.46	0.06

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 70. 우식경험영구치지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
Average of DMFT index by sex, administrative district, and region in children aged 8 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,732	0.57	0.02	2,941	0.49	0.03	2,791	0.65	0.03
<b>Administrative district</b>									
Seoul	886	0.54	0.05	459	0.46	0.07	427	0.63	0.05
Busan	386	0.31	0.06	201	0.27	0.06	185	0.36	0.07
Daegu	288	0.86	0.10	153	0.73	0.13	135	1.01	0.15
Incheon	323	0.75	0.12	166	0.68	0.13	157	0.83	0.16
Gwangju	211	0.59	0.07	100	0.41	0.04	111	0.78	0.13
Daejeon	210	0.71	0.07	105	0.51	0.09	105	0.93	0.06
Ulsan	172	0.43	0.09	90	0.37	0.09	82	0.50	0.12
Gyeonggi	1,054	0.54	0.06	549	0.47	0.06	505	0.61	0.07
Gangwon	246	0.62	0.09	121	0.57	0.12	125	0.67	0.10
Chungbuk	204	0.49	0.10	105	0.44	0.12	99	0.55	0.14
Chungnam	331	0.50	0.09	168	0.43	0.12	163	0.58	0.14
Jeonbuk	270	0.60	0.12	135	0.48	0.09	135	0.74	0.15
Jeonnam	291	0.71	0.14	151	0.66	0.11	140	0.76	0.19
Gyeongbuk	356	0.79	0.07	180	0.73	0.07	176	0.86	0.09
Gyeongnam	412	0.39	0.07	210	0.36	0.08	202	0.42	0.06
Jeju	92	0.43	0.18	48	0.33	0.13	44	0.54	0.27
<b>Region</b>									
Metropolis	2,516	0.57	0.03	1,296	0.49	0.04	1,220	0.67	0.04
Cities	2,376	0.56	0.04	1,214	0.49	0.04	1,162	0.64	0.05
Rural area	840	0.57	0.05	431	0.51	0.05	409	0.63	0.08

N: Unweighted value, SE: Standard error



표 71. 우식영구치지수, 상실영구치지수, 충전영구치지수, 우식경험영구치지수 10세 - 행정구역별, 지역별  
Average of DT, MT, FT and DMFT index by sex, administrative district, and region in children aged 10 years

	N	DT		MT		FT		DMFT	
		Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE
<b>Total</b>	5,760	0.20	0.01	0.00	0.00	0.96	0.03	1.16	0.03
<b>Sex</b>									
Boys	2,968	0.19	0.02	0.00	0.00	0.87	0.03	1.06	0.04
Girls	2,792	0.21	0.02	0.00	0.00	1.06	0.04	1.27	0.05
<b>Administrative district</b>									
Seoul	874	0.17	0.03	0.00	0.00	0.94	0.06	1.11	0.07
Busan	383	0.09	0.02	0.00	0.00	0.73	0.13	0.81	0.14
Daegu	292	0.19	0.05	0.00	0.00	1.27	0.09	1.46	0.11
Incheon	318	0.24	0.04	0.00	0.00	1.00	0.18	1.24	0.20
Gwangju	209	0.21	0.06	0.00	0.00	1.39	0.13	1.61	0.16
Daejeon	215	0.12	0.04	0.00	0.00	1.25	0.12	1.38	0.11
Ulsan	170	0.15	0.04	0.00	0.00	0.97	0.15	1.12	0.15
Gyeonggi	1,043	0.19	0.04	0.00	0.00	0.91	0.06	1.10	0.07
Gangwon	244	0.17	0.04	0.00	0.00	1.03	0.16	1.19	0.16
Chungbuk	209	0.39	0.09	0.00	0.00	0.81	0.11	1.20	0.14
Chungnam	329	0.13	0.02	0.00	0.00	0.94	0.09	1.07	0.09
Jeonbuk	271	0.38	0.09	0.00	0.00	0.78	0.16	1.16	0.21
Jeonnam	296	0.43	0.15	0.00	0.00	1.08	0.10	1.51	0.23
Gyeongbuk	365	0.24	0.07	0.00	0.00	1.14	0.10	1.38	0.11
Gyeongnam	421	0.14	0.03	0.00	0.00	0.78	0.11	0.92	0.13
Jeju	121	0.12	0.06	0.00	0.00	0.80	0.20	0.92	0.17
<b>Region</b>									
Metropolis	2,492	0.17	0.02	0.00	0.00	1.02	0.05	1.19	0.05
Cities	2,412	0.21	0.03	0.00	0.00	0.91	0.05	1.12	0.05
Rural area	856	0.26	0.06	0.00	0.00	0.93	0.08	1.19	0.11

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 72. 우식영구치지수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of DT index by sex, administrative district, and region in children aged 10 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,760	0.20	0.01	2,968	0.19	0.02	2,792	0.21	0.02
<b>Administrative district</b>									
Seoul	874	0.17	0.03	447	0.15	0.03	427	0.20	0.04
Busan	383	0.09	0.02	201	0.05	0.01	182	0.13	0.04
Daegu	292	0.19	0.05	151	0.22	0.05	141	0.17	0.05
Incheon	318	0.24	0.04	163	0.22	0.07	155	0.27	0.08
Gwangju	209	0.21	0.06	105	0.27	0.07	104	0.15	0.06
Daejeon	215	0.12	0.04	109	0.15	0.03	106	0.10	0.05
Ulsan	170	0.15	0.04	91	0.19	0.10	79	0.10	0.05
Gyeonggi	1,043	0.19	0.04	545	0.18	0.04	498	0.20	0.04
Gangwon	244	0.17	0.04	126	0.19	0.08	118	0.15	0.08
Chungbuk	209	0.39	0.09	107	0.35	0.13	102	0.43	0.13
Chungnam	329	0.13	0.02	166	0.10	0.03	163	0.16	0.05
Jeonbuk	271	0.38	0.09	134	0.33	0.12	137	0.42	0.11
Jeonnam	296	0.43	0.15	151	0.33	0.11	145	0.54	0.22
Gyeongbuk	365	0.24	0.07	190	0.26	0.08	175	0.20	0.07
Gyeongnam	421	0.14	0.03	218	0.15	0.04	203	0.13	0.04
Jeju	121	0.12	0.06	64	0.06	0.03	57	0.19	0.10
<b>Region</b>									
Metropolis	2,492	0.17	0.02	1,283	0.16	0.02	1,209	0.18	0.02
Cities	2,412	0.21	0.03	1,244	0.20	0.03	1,168	0.23	0.03
Rural area	856	0.26	0.06	441	0.25	0.06	415	0.27	0.08

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 73. 상실영구치지수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of MT index by sex, administrative district, and region in children aged 10 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,760	0.00	0.00	2,968	0.00	0.00	2,792	0.00	0.00
<b>Administrative district</b>									
Seoul	874	0.00	0.00	447	0.00	0.00	427	0.00	0.00
Busan	383	0.00	0.00	201	0.00	0.00	182	0.00	0.00
Daegu	292	0.00	0.00	151	0.00	0.00	141	0.00	0.00
Incheon	318	0.00	0.00	163	0.00	0.00	155	0.00	0.00
Gwangju	209	0.00	0.00	105	0.00	0.00	104	0.00	0.00
Daejeon	215	0.00	0.00	109	0.00	0.00	106	0.00	0.00
Ulsan	170	0.00	0.00	91	0.00	0.00	79	0.00	0.00
Gyeonggi	1,043	0.00	0.00	545	0.01	0.00	498	0.00	0.00
Gangwon	244	0.00	0.00	126	0.00	0.00	118	0.00	0.00
Chungbuk	209	0.00	0.00	107	0.00	0.00	102	0.00	0.00
Chungnam	329	0.00	0.00	166	0.00	0.00	163	0.00	0.00
Jeonbuk	271	0.00	0.00	134	0.00	0.00	137	0.00	0.00
Jeonnam	296	0.00	0.00	151	0.00	0.00	145	0.00	0.00
Gyeongbuk	365	0.00	0.00	190	0.00	0.00	175	0.00	0.00
Gyeongnam	421	0.00	0.00	218	0.00	0.00	203	0.00	0.00
Jeju	121	0.00	0.00	64	0.00	0.00	57	0.00	0.00
<b>Region</b>									
Metropolis	2,492	0.00	0.00	1,283	0.00	0.00	1,209	0.00	0.00
Cities	2,412	0.00	0.00	1,244	0.00	0.00	1,168	0.00	0.00
Rural area	856	0.00	0.00	441	0.00	0.00	415	0.00	0.00

N: Unweighted value, SE: Standard error

**표 74. 총전영구치지수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별**  
of FT index by sex, administrative district, and region in children aged 10 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,760	0.96	0.03	2,968	0.87	0.03	2,792	1.06	0.04
<b>Administrative district</b>									
Seoul	874	0.94	0.06	447	0.90	0.09	427	0.97	0.07
Busan	383	0.73	0.13	201	0.55	0.10	182	0.92	0.18
Daegu	292	1.27	0.09	151	1.12	0.12	141	1.43	0.13
Incheon	318	1.00	0.18	163	0.94	0.12	155	1.06	0.27
Gwangju	209	1.39	0.13	105	1.44	0.13	104	1.35	0.29
Daejeon	215	1.25	0.12	109	1.12	0.13	106	1.40	0.16
Ulsan	170	0.97	0.15	91	0.91	0.15	79	1.04	0.19
Gyeonggi	1,043	0.91	0.06	545	0.76	0.06	498	1.06	0.08
Gangwon	244	1.03	0.16	126	0.98	0.32	118	1.08	0.12
Chungbuk	209	0.81	0.11	107	0.64	0.14	102	0.99	0.12
Chungnam	329	0.94	0.09	166	0.78	0.07	163	1.11	0.17
Jeonbuk	271	0.78	0.16	134	0.66	0.15	137	0.92	0.18
Jeonnam	296	1.08	0.10	151	1.07	0.12	145	1.09	0.12
Gyeongbuk	365	1.14	0.10	190	1.04	0.13	175	1.25	0.15
Gyeongnam	421	0.78	0.11	218	0.74	0.11	203	0.83	0.17
Jeju	121	0.80	0.20	64	0.77	0.18	57	0.83	0.22
<b>Region</b>									
Metropolis	2,492	1.02	0.05	1,283	0.94	0.05	1,209	1.10	0.06
Cities	2,412	0.91	0.05	1,244	0.81	0.05	1,168	1.01	0.06
Rural area	856	0.93	0.08	441	0.79	0.09	415	1.08	0.10

N: Unweighted value, SE: Standard error

**표 75. 우식경험영구치지수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별**  
**of DMFT index by sex, administrative district, and region in children aged 10 years**

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,760	1.16	0.03	2,968	1.06	0.04	2,792	1.27	0.05
<b>Administrative district</b>									
Seoul	874	1.11	0.07	447	1.05	0.09	427	1.17	0.09
Busan	383	0.81	0.14	201	0.60	0.10	182	1.05	0.20
Daegu	292	1.46	0.11	151	1.34	0.15	141	1.60	0.15
Incheon	318	1.24	0.20	163	1.16	0.13	155	1.32	0.29
Gwangju	209	1.61	0.16	105	1.71	0.13	104	1.50	0.34
Daejeon	215	1.38	0.11	109	1.26	0.11	106	1.50	0.16
Ulsan	170	1.12	0.15	91	1.11	0.13	79	1.14	0.22
Gyeonggi	1,043	1.10	0.07	545	0.95	0.08	498	1.26	0.09
Gangwon	244	1.19	0.16	126	1.17	0.39	118	1.23	0.14
Chungbuk	209	1.20	0.14	107	0.99	0.14	102	1.42	0.20
Chungnam	329	1.07	0.09	166	0.88	0.07	163	1.27	0.17
Jeonbuk	271	1.16	0.21	134	0.99	0.23	137	1.35	0.22
Jeonnam	296	1.51	0.23	151	1.40	0.19	145	1.63	0.30
Gyeongbuk	365	1.38	0.11	190	1.31	0.13	175	1.46	0.17
Gyeongnam	421	0.92	0.13	218	0.89	0.13	203	0.96	0.18
Jeju	121	0.92	0.17	64	0.83	0.16	57	1.02	0.20
<b>Region</b>									
Metropolis	2,492	1.19	0.05	1,283	1.10	0.06	1,209	1.28	0.07
Cities	2,412	1.12	0.05	1,244	1.01	0.06	1,168	1.24	0.07
Rural area	856	1.19	0.11	441	1.04	0.11	415	1.36	0.14

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 76. 우식영구치지수, 상실영구치지수, 충전영구치지수, 우식경험영구치지수 12세 - 성별, 지역별

Average of DT, MT, FT and DMFT index by sex, administrative district, and region in children aged 12 years

	N	DT		MT		FT		DMFT	
		Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE
<b>Total</b>	6,251	0.43	0.03	0.01	0.00	1.64	0.05	2.08	0.06
<b>Sex</b>									
Boys	3,307	0.36	0.03	0.01	0.00	1.42	0.05	1.79	0.06
Girls	2,944	0.51	0.04	0.01	0.00	1.89	0.06	2.40	0.08
<b>Administrative district</b>									
Seoul	995	0.36	0.04	0.00	0.00	1.46	0.08	1.83	0.10
Busan	421	0.20	0.04	0.01	0.01	1.23	0.13	1.44	0.15
Daegu	351	0.53	0.10	0.01	0.01	2.12	0.22	2.65	0.27
Incheon	366	0.62	0.12	0.02	0.01	2.02	0.21	2.65	0.31
Gwangju	224	0.65	0.18	0.01	0.01	2.21	0.22	2.87	0.34
Daejeon	223	0.34	0.08	0.01	0.01	1.59	0.08	1.94	0.13
Ulsan	181	0.18	0.04	0.00	0.00	1.68	0.22	1.86	0.20
Gyeonggi	1,262	0.43	0.09	0.00	0.00	1.72	0.10	2.16	0.12
Gangwon	227	0.35	0.11	0.01	0.01	1.08	0.19	1.43	0.24
Chungbuk	253	0.60	0.14	0.00	0.00	1.25	0.14	1.85	0.20
Chungnam	278	0.30	0.05	0.00	0.00	1.41	0.07	1.71	0.07
Jeonbuk	271	0.52	0.09	0.02	0.01	1.81	0.11	2.35	0.10
Jeonnam	287	0.72	0.19	0.01	0.01	2.06	0.40	2.80	0.55
Gyeongbuk	345	0.65	0.11	0.00	0.00	1.63	0.18	2.29	0.24
Gyeongnam	418	0.27	0.05	0.02	0.01	1.58	0.14	1.86	0.13
Jeju	149	0.42	0.18	0.00	0.00	1.01	0.16	1.44	0.29
<b>Region</b>									
Metropolis	2,766	0.39	0.04	0.01	0.00	1.69	0.07	2.09	0.09
Cities	2,693	0.44	0.05	0.01	0.00	1.59	0.07	2.04	0.08
Rural area	792	0.55	0.09	0.00	0.00	1.64	0.17	2.19	0.21

N: Unweighted value, SE: Standard error

**표 77. 우식영구치지수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별**  
of DT index by sex, administrative district, and region in children aged 12 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	6,251	0.43	0.03	3,307	0.36	0.03	2,944	0.51	0.04
<b>Administrative district</b>									
Seoul	995	0.36	0.04	577	0.28	0.04	418	0.46	0.07
Busan	421	0.20	0.04	207	0.13	0.03	214	0.29	0.05
Daegu	351	0.53	0.10	208	0.41	0.05	143	0.66	0.18
Incheon	366	0.62	0.12	164	0.48	0.10	202	0.77	0.18
Gwangju	224	0.65	0.18	106	0.53	0.09	118	0.77	0.29
Daejeon	223	0.34	0.08	114	0.35	0.13	109	0.33	0.03
Ulsan	181	0.18	0.04	108	0.08	0.04	73	0.30	0.04
Gyeonggi	1,262	0.43	0.09	682	0.39	0.08	585	0.48	0.11
Gangwon	227	0.35	0.11	113	0.26	0.11	114	0.44	0.13
Chungbuk	253	0.60	0.14	109	0.42	0.12	144	0.79	0.19
Chungnam	278	0.30	0.05	160	0.23	0.06	118	0.37	0.06
Jeonbuk	271	0.52	0.09	135	0.53	0.10	136	0.50	0.15
Jeonnam	287	0.72	0.19	136	0.74	0.24	151	0.70	0.21
Gyeongbuk	345	0.65	0.11	171	0.53	0.16	174	0.80	0.09
Gyeongnam	418	0.27	0.05	240	0.28	0.07	178	0.26	0.06
Jeju	149	0.42	0.18	77	0.36	0.17	72	0.49	0.23
<b>Region</b>									
Metropolis	2,766	0.39	0.04	1,503	0.30	0.03	1,263	0.49	0.05
Cities	2,693	0.44	0.05	1,392	0.39	0.06	1,301	0.48	0.07
Rural area	792	0.55	0.09	412	0.48	0.09	380	0.65	0.10

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 78. 상실영구치지수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
of MT index by sex, administrative district, and region in children aged 12 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	6,251	0.01	0.00	3,307	0.01	0.00	2,944	0.01	0.00
<b>Administrative district</b>									
Seoul	995	0.00	0.00	577	0.00	0.00	418	0.01	0.00
Busan	421	0.01	0.01	207	0.00	0.00	214	0.02	0.02
Daegu	351	0.01	0.01	208	0.00	0.00	143	0.02	0.02
Incheon	366	0.02	0.01	164	0.00	0.00	202	0.03	0.03
Gwangju	224	0.01	0.01	106	0.01	0.01	118	0.01	0.01
Daejeon	223	0.01	0.01	114	0.03	0.02	109	0.00	0.00
Ulsan	181	0.00	0.00	108	0.00	0.00	73	0.00	0.00
Gyeonggi	1,262	0.00	0.00	682	0.01	0.00	580	0.00	0.00
Gangwon	227	0.01	0.01	113	0.00	0.00	114	0.01	0.01
Chungbuk	253	0.00	0.00	109	0.00	0.00	144	0.00	0.00
Chungnam	278	0.00	0.00	160	0.00	0.00	118	0.00	0.00
Jeonbuk	271	0.02	0.01	135	0.00	0.00	136	0.03	0.03
Jeonnam	287	0.01	0.01	136	0.01	0.01	151	0.02	0.01
Gyeongbuk	345	0.00	0.00	171	0.00	0.00	174	0.00	0.00
Gyeongnam	418	0.02	0.01	240	0.02	0.02	178	0.01	0.00
Jeju	149	0.00	0.00	77	0.01	0.01	72	0.00	0.00
<b>Region</b>									
Metropolis	2,766	0.01	0.00	1,503	0.00	0.00	1,263	0.01	0.01
Cities	2,693	0.01	0.00	1,392	0.01	0.00	1,301	0.01	0.00
Rural area	792	0.00	0.00	412	0.00	0.00	380	0.00	0.00

N: Unweighted value, SE: Standard error



표 79. 총전영구치지수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of FT index by sex, administrative district, and region in children aged 12 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	6,251	1.64	0.05	3,307	1.42	0.05	2,944	1.89	0.06
<b>Administrative district</b>									
Seoul	995	1.46	0.08	577	1.26	0.09	418	1.70	0.12
Busan	421	1.23	0.13	207	1.19	0.18	214	1.27	0.14
Daegu	351	2.12	0.22	208	1.76	0.31	143	2.54	0.21
Incheon	366	2.02	0.21	164	1.54	0.15	202	2.53	0.21
Gwangju	224	2.21	0.22	106	2.05	0.19	118	2.38	0.27
Daejeon	223	1.59	0.08	114	1.55	0.13	109	1.63	0.16
Ulsan	181	1.68	0.22	108	1.56	0.21	73	1.84	0.46
Gyeonggi	1,262	1.72	0.10	682	1.56	0.11	580	1.91	0.12
Gangwon	227	1.08	0.19	113	1.01	0.23	114	1.15	0.21
Chungbuk	253	1.25	0.14	109	0.86	0.12	144	1.67	0.13
Chungnam	278	1.41	0.07	160	1.22	0.08	118	1.62	0.10
Jeonbuk	271	1.81	0.11	135	1.72	0.16	136	1.91	0.14
Jeonnam	287	2.06	0.40	136	1.78	0.43	151	2.38	0.40
Gyeongbuk	345	1.63	0.18	171	1.45	0.23	174	1.85	0.15
Gyeongnam	418	1.58	0.14	240	1.08	0.12	178	2.16	0.20
Jeju	149	1.01	0.16	77	0.74	0.17	72	1.30	0.11
<b>Region</b>									
Metropolis	2,766	1.69	0.07	1,503	1.46	0.07	1,263	1.95	0.09
Cities	2,693	1.59	0.07	1,392	1.39	0.08	1,301	1.81	0.08
Rural area	792	1.64	0.17	412	1.39	0.16	380	1.94	0.21

N: Unweighted value, SE: Standard error

**표 80. 우식경험영구치지수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별**  
Average of DMFT index by sex, administrative district, and region in children aged 12 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	6,251	2.08	0.06	3,307	1.79	0.06	2,944	2.40	0.08
<b>Administrative district</b>									
Seoul	995	1.83	0.10	577	1.54	0.10	418	2.16	0.16
Busan	421	1.44	0.15	207	1.31	0.20	214	1.58	0.16
Daegu	351	2.65	0.27	208	2.17	0.29	143	3.22	0.36
Incheon	366	2.65	0.31	164	2.03	0.18	202	3.34	0.35
Gwangju	224	2.87	0.34	106	2.59	0.26	118	3.16	0.49
Daejeon	223	1.94	0.13	114	1.92	0.17	109	1.96	0.16
Ulsan	181	1.86	0.20	108	1.64	0.19	73	2.13	0.46
Gyeonggi	1,262	2.16	0.12	682	1.95	0.13	580	2.39	0.14
Gangwon	227	1.43	0.24	113	1.28	0.32	114	1.60	0.19
Chungbuk	253	1.85	0.20	109	1.28	0.14	144	2.46	0.20
Chungnam	278	1.71	0.07	160	1.45	0.11	118	1.99	0.10
Jeonbuk	271	2.35	0.10	135	2.26	0.20	136	2.45	0.15
Jeonnam	287	2.80	0.55	136	2.53	0.61	151	3.09	0.54
Gyeongbuk	345	2.29	0.24	171	1.98	0.30	174	2.65	0.20
Gyeongnam	418	1.86	0.13	240	1.39	0.14	178	2.42	0.20
Jeju	149	1.44	0.29	77	1.11	0.31	72	1.79	0.31
<b>Region</b>									
Metropolis	2,766	2.09	0.09	1,503	1.77	0.08	1,263	2.46	0.13
Cities	2,693	2.04	0.08	1,392	1.79	0.10	1,301	2.30	0.09
Rural area	792	2.19	0.21	412	1.88	0.22	380	2.59	0.24

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 81. 우식영구치지수, 상실영구치지수, 충전영구치지수, 우식경험영구치지수 15세 - 성  
별, 행정구역별, 지역별  
Average of DT, MT, FT and DMFT index by sex, administrative district, and  
region in children aged 15 years

	N	DT		MT		FT		DMFT	
		Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE
<b>Total</b>	6,099	0.73	0.05	0.02	0.00	2.81	0.07	3.57	0.09
<b>Sex</b>									
Boys	3,457	0.71	0.05	0.02	0.01	2.36	0.08	3.08	0.09
Girls	2,642	0.77	0.08	0.03	0.01	3.33	0.11	4.12	0.14
<b>Administrative district</b>									
Seoul	1,062	0.74	0.09	0.01	0.00	2.58	0.13	3.33	0.12
Busan	415	0.32	0.05	0.05	0.04	2.29	0.12	2.66	0.13
Daegu	334	0.76	0.14	0.01	0.00	3.72	0.32	4.49	0.22
Incheon	371	0.85	0.13	0.01	0.01	2.81	0.25	3.68	0.31
Gwangju	231	0.99	0.25	0.02	0.01	4.00	0.67	5.01	0.66
Daejeon	232	0.47	0.11	0.02	0.01	3.19	0.40	3.67	0.30
Ulsan	179	0.43	0.10	0.00	0.00	2.73	0.43	3.16	0.49
Gyeonggi	1,095	0.56	0.06	0.01	0.00	2.71	0.16	3.28	0.17
Gangwon	239	0.47	0.05	0.02	0.01	2.46	0.31	2.94	0.34
Chungbuk	204	1.10	0.25	0.06	0.02	2.31	0.28	3.47	0.25
Chungnam	283	0.68	0.11	0.03	0.02	2.26	0.34	2.97	0.32
Jeonbuk	269	0.90	0.09	0.02	0.01	3.30	0.24	4.22	0.27
Jeonnam	302	1.59	0.29	0.04	0.02	3.25	0.31	4.88	0.51
Gyeongbuk	374	1.35	0.35	0.04	0.02	3.42	0.31	4.80	0.49
Gyeongnam	385	0.60	0.35	0.05	0.03	2.62	0.36	3.27	0.58
Jeju	124	1.27	0.37	0.02	0.02	2.42	0.13	3.70	0.32
<b>Region</b>									
Metropolis	2,824	0.67	0.05	0.02	0.01	2.86	0.11	3.54	0.11
Cities	2,372	0.64	0.05	0.01	0.00	2.76	0.12	3.41	0.13
Rural area	903	1.36	0.23	0.07	0.02	2.82	0.19	4.26	0.35

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 82. 우식영구치지수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of DT index by sex, administrative district, and region in children aged 15 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	6,099	0.73	0.05	3,457	0.71	0.05	2,642	0.77	0.08
<b>Administrative district</b>									
Seoul	1,062	0.74	0.09	538	0.76	0.12	524	0.72	0.13
Busan	415	0.32	0.05	219	0.18	0.04	196	0.49	0.08
Daegu	334	0.76	0.14	186	0.83	0.15	148	0.67	0.17
Incheon	371	0.85	0.13	225	0.88	0.18	146	0.83	0.21
Gwangju	231	0.99	0.25	155	1.29	0.41	76	0.66	0.12
Daejeon	232	0.47	0.11	138	0.65	0.08	94	0.25	0.10
Ulsan	179	0.43	0.10	105	0.43	0.15	74	0.42	0.06
Gyeonggi	1,095	0.56	0.06	585	0.60	0.10	510	0.52	0.06
Gangwon	239	0.47	0.05	125	0.43	0.07	114	0.51	0.10
Chungbuk	204	1.10	0.25	101	1.03	0.35	103	1.18	0.29
Chungnam	283	0.68	0.11	196	0.74	0.22	87	0.61	0.08
Jeonbuk	269	0.90	0.09	165	0.81	0.11	104	1.00	0.10
Jeonnam	302	1.59	0.29	176	1.35	0.24	126	1.84	0.40
Gyeongbuk	374	1.35	0.35	194	1.00	0.19	180	1.71	0.62
Gyeongnam	385	0.60	0.35	278	0.26	0.05	107	1.01	0.71
Jeju	124	1.27	0.37	71	1.55	0.50	53	0.94	0.31
<b>Region</b>									
Metropolis	2,824	0.67	0.05	1,581	0.69	0.07	1,243	0.64	0.07
Cities	2,372	0.64	0.05	1,358	0.64	0.07	1,014	0.64	0.07
Rural area	903	1.36	0.23	518	1.05	0.13	385	1.64	0.38

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 83. 상실영구치지수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of MT index by sex, administrative district, and region in children aged 15 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	6,099	0.02	0.00	3,457	0.02	0.01	2,642	0.03	0.01
<b>Administrative district</b>									
Seoul	1,062	0.01	0.00	538	0.01	0.00	524	0.02	0.01
Busan	415	0.05	0.04	219	0.08	0.07	196	0.01	0.01
Daegu	334	0.01	0.00	186	0.01	0.01	148	0.00	0.00
Incheon	371	0.01	0.01	225	0.00	0.00	146	0.03	0.01
Gwangju	231	0.02	0.01	155	0.03	0.02	76	0.01	0.01
Daejeon	232	0.02	0.01	138	0.04	0.02	94	0.00	0.00
Ulsan	179	0.00	0.00	105	0.00	0.00	74	0.00	0.00
Gyeonggi	1,095	0.01	0.00	585	0.01	0.00	510	0.00	0.00
Gangwon	239	0.02	0.01	125	0.00	0.00	114	0.04	0.02
Chungbuk	204	0.06	0.02	101	0.02	0.02	103	0.10	0.05
Chungnam	283	0.03	0.02	196	0.02	0.02	87	0.03	0.02
Jeonbuk	269	0.02	0.01	165	0.03	0.01	104	0.01	0.01
Jeonnam	302	0.04	0.02	176	0.03	0.02	126	0.06	0.02
Gyeongbuk	374	0.04	0.02	194	0.00	0.00	180	0.09	0.04
Gyeongnam	385	0.05	0.03	278	0.01	0.00	107	0.09	0.06
Jeju	124	0.02	0.02	71	0.03	0.03	53	0.02	0.02
<b>Region</b>									
Metropolis	2,824	0.02	0.01	1,581	0.02	0.01	1,243	0.01	0.00
Cities	2,372	0.01	0.00	1,358	0.01	0.00	1,014	0.01	0.00
Rural area	903	0.07	0.02	518	0.03	0.01	385	0.11	0.03

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 84. 충전영구치지수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of FT index by sex, administrative district, and region in children aged 15 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	6,099	2.81	0.07	3,457	2.36	0.08	2,642	3.33	0.11
<b>Administrative district</b>									
Seoul	1,062	2.58	0.13	538	2.12	0.15	524	3.09	0.15
Busan	415	2.29	0.12	219	2.11	0.12	196	2.51	0.18
Daegu	334	3.72	0.32	186	2.99	0.31	148	4.65	0.20
Incheon	371	2.81	0.25	225	2.68	0.21	146	2.96	0.41
Gwangju	231	4.00	0.67	155	3.63	0.39	76	4.42	1.05
Daejeon	232	3.19	0.40	138	2.85	0.33	94	3.57	0.59
Ulsan	179	2.73	0.43	105	2.34	0.38	74	3.33	0.41
Gyeonggi	1,095	2.71	0.16	585	2.19	0.18	510	3.29	0.18
Gangwon	239	2.46	0.31	125	1.92	0.19	114	3.04	0.54
Chungbuk	204	2.31	0.28	101	1.34	0.29	103	3.42	0.68
Chungnam	283	2.26	0.34	196	2.18	0.22	87	2.36	0.67
Jeonbuk	269	3.30	0.24	165	2.99	0.44	104	3.63	0.27
Jeonnam	302	3.25	0.31	176	2.90	0.56	126	3.61	0.39
Gyeongbuk	374	3.42	0.31	194	2.42	0.16	180	4.45	0.36
Gyeongnam	385	2.62	0.36	278	2.20	0.28	107	3.11	0.46
Jeju	124	2.42	0.13	71	2.26	0.15	53	2.60	0.25
<b>Region</b>									
Metropolis	2,824	2.86	0.11	1,581	2.46	0.10	1,243	3.32	0.16
Cities	2,372	2.76	0.12	1,358	2.32	0.13	1,014	3.26	0.16
Rural area	903	2.82	0.19	518	2.00	0.21	385	3.57	0.30

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 85. 우식경험영구치지수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of DMFT index by sex, administrative district, and region in children aged 15 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	6,099	3.57	0.09	3,457	3.08	0.09	2,642	4.12	0.14
<b>Administrative district</b>									
Seoul	1,062	3.33	0.12	538	2.89	0.15	524	3.82	0.17
Busan	415	2.66	0.13	219	2.37	0.13	196	3.02	0.16
Daegu	334	4.49	0.22	186	3.83	0.19	148	5.32	0.10
Incheon	371	3.68	0.31	225	3.55	0.28	146	3.81	0.54
Gwangju	231	5.01	0.66	155	4.95	0.50	76	5.08	1.07
Daejeon	232	3.67	0.30	138	3.54	0.26	94	3.82	0.52
Ulsan	179	3.16	0.49	105	2.77	0.47	74	3.75	0.45
Gyeonggi	1,095	3.28	0.17	585	2.80	0.21	510	3.81	0.20
Gangwon	239	2.94	0.34	125	2.35	0.25	114	3.59	0.62
Chungbuk	204	3.47	0.25	101	2.38	0.59	103	4.70	0.68
Chungnam	283	2.97	0.32	196	2.94	0.31	87	3.01	0.68
Jeonbuk	269	4.22	0.27	165	3.83	0.44	104	4.64	0.33
Jeonnam	302	4.88	0.51	176	4.29	0.67	126	5.51	0.61
Gyeongbuk	374	4.80	0.49	194	3.42	0.32	180	6.25	0.59
Gyeongnam	385	3.27	0.58	278	2.47	0.30	107	4.22	0.94
Jeju	124	3.70	0.32	71	3.83	0.50	53	3.56	0.20
<b>Region</b>									
Metropolis	2,824	3.54	0.11	1,581	3.17	0.12	1,243	3.98	0.17
Cities	2,372	3.41	0.13	1,358	2.97	0.16	1,014	3.91	0.18
Rural area	903	4.26	0.35	518	3.08	0.30	385	5.33	0.49

N: Unweighted value, SE: Standard error

**표 86. 우식영구치면지수, 상실영구치면지수, 충전영구치면지수, 우식경험영구치면지수 -  
성별, 연령별**  
Average of DS, MS, FS and DMFS index by sex and age

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>DS index</b>									
Age (years)									
6	5,786	0.07	0.01	2,957	0.04	0.01	2,829	0.09	0.01
8	5,732	0.16	0.02	2,941	0.15	0.02	2,791	0.17	0.02
10	5,760	0.29	0.02	2,968	0.28	0.03	2,792	0.30	0.03
12	6,251	0.59	0.04	3,307	0.50	0.04	2,944	0.70	0.06
15	6,099	1.03	0.07	3,457	0.97	0.07	2,642	1.09	0.11
<b>MS index</b>									
Age (years)									
6	5,786	0.00	0.00	2,957	0.00	0.00	2,829	0.00	0.00
8	5,732	0.00	0.00	2,941	0.00	0.00	2,941	0.00	0.00
10	5,760	0.00	0.00	2,968	0.01	0.00	2,792	0.00	0.00
12	6,251	0.03	0.01	3,307	0.02	0.01	2,944	0.05	0.01
15	6,099	0.10	0.02	3,457	0.08	0.03	2,642	0.13	0.03
<b>FS index</b>									
Age (years)									
6	5,786	0.13	0.01	2,957	0.11	0.01	2,829	0.16	0.02
8	5,732	0.72	0.03	2,941	0.62	0.04	2,791	0.84	0.04
10	5,760	1.59	0.05	2,968	1.44	0.06	2,792	1.75	0.07
12	6,251	2.62	0.08	3,307	2.28	0.08	2,944	3.01	0.10
15	6,099	4.73	0.13	3,457	3.98	0.14	2,642	5.57	0.20
<b>DMFS index</b>									
Age (years)									
6	5,786	0.20	0.02	2,957	0.16	0.02	2,829	0.25	0.02
8	5,732	0.88	0.04	2,941	0.76	0.04	2,791	1.01	0.05
10	5,760	1.88	0.06	2,968	1.72	0.07	2,792	2.05	0.08
12	6,251	3.25	0.09	3,307	2.81	0.10	2,944	3.75	0.12
15	6,099	5.86	0.17	3,457	5.04	0.16	2,642	6.79	0.27

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error



표 87. 우식영구치면지수, 상실영구치면지수, 충전영구치면지수, 우식경험영구치면지수 6세  
- 성별, 행정구역별, 지역별  
Average of DS, MS, FS and DMFS index by sex, administrative district, and  
region in children aged 6 years

	N	DS		MS		FS		DMFS	
		Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE
<b>Total</b>	5,786	0.07	0.01	0.00	0.00	0.13	0.01	0.20	0.02
<b>Sex</b>									
Boys	2,957	0.04	0.01	0.00	0.00	0.11	0.01	0.16	0.02
Girls	2,829	0.09	0.01	0.00	0.00	0.16	0.02	0.25	0.02
<b>Administrative district</b>									
Seoul	865	0.07	0.02	0.00	0.00	0.12	0.03	0.19	0.03
Busan	385	0.01	0.01	0.00	0.00	0.11	0.03	0.12	0.03
Daegu	284	0.08	0.02	0.00	0.00	0.24	0.07	0.32	0.08
Incheon	317	0.07	0.03	0.00	0.00	0.18	0.08	0.25	0.08
Gwangju	216	0.18	0.11	0.00	0.00	0.20	0.08	0.38	0.18
Daejeon	215	0.02	0.01	0.00	0.00	0.11	0.03	0.13	0.03
Ulsan	185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.08	0.05
Gyeonggi	1060	0.07	0.02	0.01	0.01	0.14	0.02	0.21	0.04
Gangwon	241	0.07	0.03	0.00	0.00	0.11	0.03	0.18	0.05
Chungbuk	223	0.11	0.03	0.00	0.00	0.06	0.02	0.17	0.04
Chungnam	331	0.05	0.02	0.00	0.00	0.12	0.06	0.17	0.07
Jeonbuk	270	0.05	0.03	0.00	0.00	0.14	0.06	0.19	0.08
Jeonnam	301	0.15	0.07	0.00	0.00	0.29	0.09	0.44	0.15
Gyeongbuk	349	0.05	0.02	0.00	0.00	0.11	0.03	0.16	0.04
Gyeongnam	422	0.03	0.01	0.00	0.00	0.08	0.03	0.11	0.04
Jeju	122	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.02	0.05	0.04
<b>Region</b>									
Metropolis	2,501	0.06	0.01	0.00	0.00	0.15	0.02	0.21	0.03
Cities	2,426	0.07	0.01	0.00	0.00	0.13	0.02	0.20	0.03
Rural area	859	0.05	0.02	0.00	0.00	0.13	0.03	0.18	0.04

N: Unweighted value, SE: Standard error

**표 88. 우식영구치면지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별**  
Average of DS index by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,786	0.07	0.01	2,957	0.04	0.01	2,829	0.09	0.01
<b>Administrative district</b>									
Seoul	865	0.07	0.02	439	0.05	0.03	426	0.10	0.04
Busan	385	0.01	0.01	198	0.02	0.02	187	0.00	0.00
Daegu	284	0.08	0.02	141	0.05	0.02	143	0.11	0.02
Incheon	317	0.07	0.03	168	0.08	0.05	149	0.05	0.03
Gwangju	216	0.18	0.11	112	0.09	0.05	104	0.27	0.17
Daejeon	215	0.02	0.01	112	0.02	0.02	103	0.03	0.01
Ulsan	185	0.00	0.00	91	0.00	0.00	94	0.01	0.01
Gyeonggi	1,060	0.07	0.02	545	0.04	0.01	515	0.10	0.02
Gangwon	241	0.07	0.03	122	0.05	0.04	119	0.09	0.04
Chungbuk	223	0.11	0.03	119	0.07	0.04	104	0.15	0.05
Chungnam	331	0.05	0.02	162	0.03	0.02	169	0.07	0.04
Jeonbuk	270	0.05	0.03	135	0.04	0.04	135	0.05	0.04
Jeonnam	301	0.15	0.07	154	0.13	0.06	147	0.17	0.09
Gyeongbuk	349	0.05	0.02	178	0.01	0.01	171	0.10	0.03
Gyeongnam	422	0.03	0.01	221	0.01	0.00	201	0.05	0.02
Jeju	122	0.02	0.02	60	0.01	0.01	62	0.04	0.04
<b>Region</b>									
Metropolis	2,501	0.06	0.01	1,281	0.05	0.01	1,220	0.08	0.02
Cities	2,426	0.07	0.01	1,240	0.04	0.01	1,186	0.10	0.02
Rural area	859	0.05	0.02	436	0.04	0.02	423	0.06	0.02

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 89. 상실영구치면지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of MS index by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,786	0.00	0.00	2,957	0.00	0.00	2,829	0.00	0.00
<b>Administrative district</b>									
Seoul	865	0.00	0.00	439	0.00	0.00	426	0.00	0.00
Busan	385	0.00	0.00	198	0.00	0.00	187	0.00	0.00
Daegu	284	0.00	0.00	141	0.00	0.00	143	0.00	0.00
Incheon	317	0.00	0.00	168	0.00	0.00	149	0.00	0.00
Gwangju	216	0.00	0.00	112	0.00	0.00	104	0.00	0.00
Daejeon	215	0.00	0.00	112	0.00	0.00	103	0.00	0.00
Ulsan	185	0.00	0.00	91	0.00	0.00	94	0.00	0.00
Gyeonggi	1,060	0.01	0.01	545	0.02	0.02	515	0.00	0.00
Gangwon	241	0.00	0.00	122	0.00	0.00	119	0.00	0.00
Chungbuk	223	0.00	0.00	119	0.00	0.00	104	0.00	0.00
Chungnam	331	0.00	0.00	162	0.00	0.00	169	0.00	0.00
Jeonbuk	270	0.00	0.00	135	0.00	0.00	135	0.00	0.00
Jeonnam	301	0.00	0.00	154	0.00	0.00	147	0.00	0.00
Gyeongbuk	349	0.00	0.00	178	0.00	0.00	171	0.00	0.00
Gyeongnam	422	0.00	0.00	221	0.00	0.00	201	0.00	0.00
Jeju	122	0.00	0.00	60	0.00	0.00	62	0.00	0.00
<b>Region</b>									
Metropolis	2,501	0.00	0.00	1,281	0.01	0.01	1,220	0.00	0.00
Cities	2,426	0.00	0.00	1,240	0.00	0.00	1,186	0.00	0.00
Rural area	859	0.00	0.00	436	0.00	0.00	423	0.00	0.00

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 90. 충전영구치면지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of FS index by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,786	0.13	0.01	2,957	0.11	0.01	2,829	0.16	0.02
<b>Administrative district</b>									
Seoul	865	0.12	0.03	439	0.06	0.03	426	0.19	0.05
Busan	385	0.11	0.03	198	0.13	0.05	187	0.08	0.04
Daegu	284	0.24	0.07	141	0.24	0.07	143	0.24	0.10
Incheon	317	0.18	0.08	168	0.21	0.10	149	0.14	0.09
Gwangju	216	0.20	0.08	112	0.22	0.12	104	0.19	0.04
Daejeon	215	0.11	0.03	112	0.06	0.01	103	0.16	0.06
Ulsan	185	0.08	0.06	91	0.04	0.04	94	0.12	0.11
Gyeonggi	1,060	0.14	0.02	545	0.12	0.03	515	0.15	0.03
Gangwon	241	0.11	0.03	122	0.11	0.07	119	0.12	0.03
Chungbuk	223	0.06	0.02	119	0.01	0.01	104	0.11	0.03
Chungnam	331	0.12	0.06	162	0.04	0.02	169	0.22	0.12
Jeonbuk	270	0.14	0.06	135	0.09	0.05	135	0.19	0.08
Jeonnam	301	0.29	0.09	154	0.22	0.12	147	0.37	0.09
Gyeongbuk	349	0.11	0.03	178	0.09	0.05	171	0.13	0.04
Gyeongnam	422	0.08	0.03	221	0.07	0.04	201	0.09	0.04
Jeju	122	0.03	0.02	60	0.04	0.03	62	0.02	0.02
<b>Region</b>									
Metropolis	2,501	0.15	0.02	1,281	0.13	0.02	1,220	0.16	0.03
Cities	2,426	0.13	0.02	1,240	0.10	0.02	1,186	0.15	0.03
Rural area	859	0.13	0.03	436	0.09	0.04	423	0.17	0.04

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 91. 우식경험영구치면지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of DMFS index by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,786	0.20	0.02	2,957	0.16	0.02	2,829	0.25	0.02
<b>Administrative district</b>									
Seoul	865	0.19	0.03	439	0.11	0.04	426	0.28	0.05
Busan	385	0.12	0.03	198	0.15	0.05	187	0.08	0.04
Daegu	284	0.32	0.08	141	0.29	0.08	143	0.35	0.11
Incheon	317	0.25	0.08	168	0.29	0.10	149	0.20	0.09
Gwangju	216	0.38	0.18	112	0.31	0.18	104	0.45	0.20
Daejeon	215	0.13	0.03	112	0.08	0.02	103	0.18	0.06
Ulsan	185	0.08	0.05	91	0.04	0.04	94	0.13	0.11
Gyeonggi	1,060	0.21	0.04	545	0.18	0.04	515	0.25	0.05
Gangwon	241	0.18	0.05	122	0.16	0.10	119	0.20	0.03
Chungbuk	223	0.17	0.04	119	0.08	0.05	104	0.26	0.06
Chungnam	331	0.17	0.07	162	0.07	0.03	169	0.29	0.15
Jeonbuk	270	0.19	0.08	135	0.14	0.07	135	0.24	0.11
Jeonnam	301	0.44	0.15	154	0.34	0.16	147	0.54	0.16
Gyeongbuk	349	0.16	0.04	178	0.10	0.04	171	0.22	0.05
Gyeongnam	422	0.11	0.04	221	0.08	0.04	201	0.14	0.05
Jeju	122	0.05	0.04	60	0.04	0.03	62	0.06	0.06
<b>Region</b>									
Metropolis	2,501	0.21	0.03	1,281	0.18	0.03	1,220	0.25	0.03
Cities	2,426	0.20	0.03	1,240	0.14	0.02	1,186	0.26	0.04
Rural area	859	0.18	0.04	436	0.13	0.05	423	0.23	0.05

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 92. 우식영구치면지수, 상실영구치면지수, 충전영구치면지수, 우식경험영구치면지수 8세  
- 성별, 행정구역별, 지역별

Average of DS, MS, FS and DMFS index by sex, administrative district, and region in children aged 8 years

	N	DS		MS		FS		DMFS	
		Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE
<b>Total</b>	5,732	0.16	0.02	0.00	0.00	0.72	0.03	0.88	0.04
<b>Sex</b>									
Boys	2,941	0.15	0.02	0.00	0.00	0.62	0.04	0.76	0.04
Girls	2,791	0.17	0.02	0.00	0.00	0.84	0.04	1.01	0.05
<b>Administrative district</b>									
Seoul	886	0.15	0.04	0.00	0.00	0.69	0.06	0.84	0.07
Busan	386	0.02	0.01	0.00	0.00	0.43	0.08	0.45	0.08
Daegu	288	0.21	0.05	0.00	0.00	1.28	0.22	1.49	0.20
Incheon	323	0.20	0.06	0.00	0.00	0.88	0.16	1.08	0.18
Gwangju	211	0.06	0.03	0.00	0.00	0.93	0.13	1.00	0.14
Daejeon	210	0.10	0.01	0.00	0.00	0.96	0.11	1.06	0.12
Ulsan	172	0.05	0.02	0.00	0.00	0.52	0.09	0.58	0.11
Gyeonggi	1,054	0.17	0.05	0.00	0.00	0.67	0.08	0.84	0.10
Gangwon	246	0.05	0.02	0.00	0.00	1.02	0.19	1.08	0.18
Chungbuk	204	0.28	0.09	0.00	0.00	0.46	0.15	0.74	0.18
Chungnam	331	0.09	0.03	0.00	0.00	0.65	0.18	0.74	0.16
Jeonbuk	270	0.28	0.09	0.01	0.01	0.53	0.10	0.82	0.17
Jeonnam	291	0.29	0.10	0.00	0.00	0.76	0.15	1.06	0.23
Gyeongbuk	356	0.32	0.06	0.00	0.00	0.98	0.12	1.30	0.13
Gyeongnam	412	0.06	0.02	0.00	0.00	0.53	0.13	0.59	0.12
Jeju	92	0.11	0.06	0.00	0.00	0.54	0.27	0.64	0.28
<b>Region</b>									
Metropolis	2,516	0.13	0.02	0.00	0.00	0.76	0.05	0.89	0.06
Cities	2,376	0.18	0.03	0.00	0.00	0.71	0.06	0.88	0.07
Rural area	840	0.20	0.04	0.00	0.00	0.65	0.08	0.86	0.08

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 93. 우식영구치면지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of DS index by sex, administrative district, and region in children aged 8 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,732	0.16	0.02	2,941	0.15	0.02	2,791	0.17	0.02
<b>Administrative district</b>									
Seoul	886	0.15	0.04	459	0.16	0.05	427	0.13	0.03
Busan	386	0.02	0.01	201	0.02	0.01	185	0.03	0.02
Daegu	288	0.21	0.05	153	0.19	0.06	135	0.23	0.08
Incheon	323	0.20	0.06	166	0.12	0.06	157	0.28	0.08
Gwangju	211	0.06	0.03	100	0.01	0.01	111	0.12	0.06
Daejeon	210	0.10	0.01	105	0.08	0.05	105	0.12	0.04
Ulsan	172	0.05	0.02	90	0.08	0.04	82	0.02	0.02
Gyeonggi	1,054	0.17	0.05	549	0.16	0.05	505	0.19	0.06
Gangwon	246	0.05	0.02	121	0.07	0.04	125	0.04	0.02
Chungbuk	204	0.28	0.09	105	0.36	0.12	99	0.19	0.09
Chungnam	331	0.09	0.03	168	0.06	0.03	163	0.12	0.05
Jeonbuk	270	0.28	0.09	135	0.22	0.06	135	0.34	0.14
Jeonnam	291	0.29	0.10	151	0.29	0.09	140	0.30	0.12
Gyeongbuk	356	0.32	0.06	180	0.29	0.06	176	0.34	0.09
Gyeongnam	412	0.06	0.02	210	0.03	0.02	202	0.09	0.03
Jeju	92	0.11	0.06	48	0.19	0.09	44	0.02	0.02
<b>Region</b>									
Metropolis	2,516	0.13	0.02	1,296	0.12	0.02	1,220	0.14	0.02
Cities	2,376	0.18	0.03	1,214	0.16	0.03	1,162	0.19	0.04
Rural area	840	0.20	0.04	431	0.19	0.04	409	0.22	0.06

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 94. 상실영구치면지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of MS index by sex, administrative district, and region in children aged 8 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,732	0.00	0.00	2,941	0.00	0.00	2,941	0.00	0.00
<b>Administrative district</b>									
Seoul	886	0.00	0.00	459	0.00	0.00	427	0.00	0.00
Busan	386	0.00	0.00	201	0.00	0.00	185	0.00	0.00
Daegu	288	0.00	0.00	153	0.00	0.00	135	0.00	0.00
Incheon	323	0.00	0.00	166	0.00	0.00	157	0.00	0.00
Gwangju	211	0.00	0.00	100	0.00	0.00	111	0.00	0.00
Daejeon	210	0.00	0.00	105	0.00	0.00	105	0.00	0.00
Ulsan	172	0.00	0.00	90	0.00	0.00	82	0.00	0.00
Gyeonggi	1,054	0.00	0.00	549	0.00	0.00	505	0.00	0.00
Gangwon	246	0.00	0.00	121	0.00	0.00	125	0.00	0.00
Chungbuk	204	0.00	0.00	105	0.00	0.00	99	0.00	0.00
Chungnam	331	0.00	0.00	168	0.00	0.00	163	0.00	0.00
Jeonbuk	270	0.01	0.01	135	0.02	0.02	135	0.00	0.00
Jeonnam	291	0.00	0.00	151	0.00	0.00	140	0.00	0.00
Gyeongbuk	356	0.00	0.00	180	0.00	0.00	176	0.00	0.00
Gyeongnam	412	0.00	0.00	210	0.00	0.00	202	0.00	0.00
Jeju	92	0.00	0.00	48	0.00	0.00	44	0.00	0.00
<b>Region</b>									
Metropolis	2,516	0.00	0.00	1,296	0.00	0.00	1,220	0.00	0.00
Cities	2,376	0.00	0.00	1,214	0.00	0.00	1,162	0.00	0.00
Rural area	840	0.00	0.00	431	0.00	0.00	409	0.00	0.00

N: Unweighted value, SE: Standard error



표 95. 충전영구치면지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of FS index by sex, administrative district, and region in children aged 8 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,732	0.72	0.03	2,941	0.62	0.04	2,791	0.84	0.04
<b>Administrative district</b>									
Seoul	886	0.69	0.06	459	0.54	0.08	427	0.86	0.08
Busan	386	0.43	0.08	201	0.35	0.09	185	0.52	0.11
Daegu	288	1.28	0.22	153	1.08	0.27	135	1.50	0.29
Incheon	323	0.88	0.16	166	0.88	0.14	157	0.88	0.28
Gwangju	211	0.93	0.13	100	0.67	0.07	111	1.20	0.23
Daejeon	210	0.96	0.11	105	0.70	0.11	105	1.25	0.16
Ulsan	172	0.52	0.09	90	0.45	0.08	82	0.61	0.13
Gyeonggi	1,054	0.67	0.08	549	0.57	0.09	505	0.78	0.09
Gangwon	246	1.02	0.19	121	1.03	0.31	125	1.01	0.16
Chungbuk	204	0.46	0.15	105	0.34	0.14	99	0.59	0.23
Chungnam	331	0.65	0.18	168	0.61	0.21	163	0.70	0.24
Jeonbuk	270	0.53	0.10	135	0.38	0.11	135	0.68	0.11
Jeonnam	291	0.76	0.15	151	0.74	0.14	140	0.79	0.21
Gyeongbuk	356	0.98	0.12	180	0.90	0.11	176	1.08	0.16
Gyeongnam	412	0.53	0.13	210	0.51	0.14	202	0.55	0.14
Jeju	92	0.54	0.27	48	0.23	0.10	44	0.88	0.48
<b>Region</b>									
Metropolis	2,516	0.76	0.05	1,296	0.63	0.05	1,220	0.91	0.07
Cities	2,376	0.71	0.06	1,214	0.62	0.07	1,162	0.80	0.07
Rural area	840	0.65	0.08	431	0.57	0.09	409	0.75	0.11

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 96. 우식경험영구치면지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
of DMFS index by sex, administrative district, and region in children aged 8 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,732	0.88	0.04	2,941	0.76	0.04	2,791	1.01	0.05
<b>Administrative district</b>									
Seoul	886	0.84	0.07	459	0.70	0.11	427	1.00	0.08
Busan	386	0.45	0.08	201	0.37	0.09	185	0.55	0.11
Daegu	288	1.49	0.20	153	1.28	0.27	135	1.73	0.29
Incheon	323	1.08	0.18	166	1.00	0.18	157	1.16	0.28
Gwangju	211	1.00	0.14	100	0.68	0.08	111	1.32	0.25
Daejeon	210	1.06	0.12	105	0.78	0.15	105	1.38	0.14
Ulsan	172	0.58	0.11	90	0.53	0.12	82	0.63	0.14
Gyeonggi	1,054	0.84	0.10	549	0.73	0.10	505	0.97	0.11
Gangwon	246	1.08	0.18	121	1.10	0.28	125	1.05	0.16
Chungbuk	204	0.74	0.18	105	0.70	0.23	99	0.79	0.23
Chungnam	331	0.74	0.16	168	0.67	0.21	163	0.82	0.22
Jeonbuk	270	0.82	0.17	135	0.62	0.13	135	1.02	0.23
Jeonnam	291	1.06	0.23	151	1.02	0.19	140	1.09	0.31
Gyeongbuk	356	1.30	0.13	180	1.19	0.13	176	1.42	0.17
Gyeongnam	412	0.59	0.12	210	0.54	0.13	202	0.64	0.13
Jeju	92	0.64	0.28	48	0.41	0.16	44	0.90	0.48
<b>Region</b>									
Metropolis	2,516	0.89	0.06	1,296	0.74	0.07	1,220	1.05	0.07
Cities	2,376	0.88	0.07	1,214	0.79	0.08	1,162	0.98	0.08
Rural area	840	0.86	0.08	431	0.76	0.09	409	0.96	0.12

N: Unweighted value, SE: Standard error

**표 97. 우식영구치면지수, 상실영구치면지수, 충전영구치면지수, 우식경험영구치면지수 10세**  
**- 성별, 행정구역별, 지역별**  
 Average of DS, MS, FS and DMFS index by sex, administrative district, and region in children aged 10 years

	N	DS		MS		FS		DMFS	
		Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE
<b>Total</b>	5,760	0.29	0.02	0.00	0.00	1.59	0.05	1.88	0.06
<b>Sex</b>									
Boys	2,968	0.28	0.03	0.01	0.00	1.44	0.06	1.72	0.07
Girls	2,792	0.30	0.03	0.00	0.00	1.75	0.07	2.05	0.08
<b>Administrative district</b>									
Seoul	874	0.24	0.04	0.00	0.00	1.48	0.10	1.72	0.12
Busan	383	0.15	0.04	0.00	0.00	1.18	0.21	1.32	0.23
Daegu	292	0.32	0.09	0.01	0.01	2.44	0.13	2.77	0.20
Incheon	318	0.31	0.06	0.00	0.00	1.56	0.30	1.87	0.32
Gwangju	209	0.29	0.09	0.00	0.00	2.43	0.22	2.72	0.26
Daejeon	215	0.18	0.06	0.00	0.00	2.00	0.22	2.18	2.00
Ulsan	170	0.16	0.04	0.00	0.00	1.34	0.23	1.50	0.21
Gyeonggi	1,043	0.28	0.05	0.01	0.01	1.53	0.12	1.82	0.14
Gangwon	244	0.37	0.10	0.00	0.00	1.73	0.24	2.10	0.28
Chungbuk	209	0.57	0.17	0.00	0.00	1.29	0.16	1.86	0.24
Chungnam	329	0.21	0.05	0.00	0.00	1.50	0.17	1.71	0.16
Jeonbuk	271	0.57	0.13	0.00	0.00	1.23	0.26	1.80	0.31
Jeonnam	296	0.60	0.19	0.00	0.00	1.85	0.21	2.45	0.38
Gyeongbuk	365	0.31	0.11	0.00	0.00	2.02	0.20	2.33	0.23
Gyeongnam	421	0.22	0.06	0.00	0.00	1.21	0.16	1.43	0.19
Jeju	121	0.15	0.08	0.00	0.00	0.99	0.23	1.14	0.19
<b>Region</b>									
Metropolis	2,492	0.24	0.02	0.00	0.00	1.68	0.08	1.92	0.09
Cities	2,412	0.32	0.04	0.01	0.01	1.48	0.08	1.81	0.10
Rural area	856	0.37	0.08	0.00	0.00	1.59	0.15	1.96	0.19

N: Unweighted value, SE: Standard error

**표 98. 우식영구치면지수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별**  
Average of DS index by sex, administrative district, and region in children aged 10 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,760	0.29	0.02	2,968	0.28	0.03	2,792	0.30	0.03
<b>Administrative district</b>									
Seoul	874	0.24	0.04	447	0.22	0.05	427	0.26	0.06
Busan	383	0.15	0.04	201	0.08	0.03	182	0.22	0.08
Daegu	292	0.32	0.09	151	0.40	0.12	141	0.23	0.08
Incheon	318	0.31	0.06	163	0.30	0.10	155	0.33	0.09
Gwangju	209	0.29	0.09	105	0.38	0.11	104	0.20	0.09
Daejeon	215	0.18	0.06	109	0.24	0.07	106	0.12	0.06
Ulsan	170	0.16	0.04	91	0.21	0.10	79	0.10	0.05
Gyeonggi	1,043	0.28	0.05	545	0.28	0.06	498	0.27	0.05
Gangwon	244	0.37	0.10	126	0.50	0.23	118	0.23	0.12
Chungbuk	209	0.57	0.17	107	0.48	0.21	102	0.66	0.21
Chungnam	329	0.21	0.05	166	0.13	0.05	163	0.30	0.11
Jeonbuk	271	0.57	0.13	134	0.45	0.16	137	0.70	0.18
Jeonnam	296	0.60	0.19	151	0.52	0.17	145	0.70	0.28
Gyeongbuk	365	0.31	0.11	190	0.29	0.09	175	0.33	0.15
Gyeongnam	421	0.22	0.06	218	0.24	0.06	203	0.19	0.07
Jeju	121	0.15	0.08	64	0.08	0.06	57	0.23	0.11
<b>Region</b>									
Metropolis	2,492	0.24	0.02	1,283	0.24	0.03	1,209	0.23	0.03
Cities	2,412	0.32	0.04	1,244	0.31	0.05	1,168	0.34	0.05
Rural area	856	0.37	0.08	441	0.34	0.07	415	0.41	0.11

N: Unweighted value, SE: Standard error

**표 99. 상실영구치면지수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별**  
**of MS index by sex, administrative district, and region in children aged 10 years**

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,760	0.00	0.00	2,968	0.01	0.00	2,792	0.00	0.00
<b>Administrative district</b>									
Seoul	874	0.00	0.00	447	0.00	0.00	427	0.00	0.00
Busan	383	0.00	0.00	201	0.00	0.00	182	0.00	0.00
Daegu	292	0.01	0.01	151	0.00	0.00	141	0.02	0.02
Incheon	318	0.00	0.00	163	0.00	0.00	155	0.00	0.00
Gwangju	209	0.00	0.00	105	0.00	0.00	104	0.00	0.00
Daejeon	215	0.00	0.00	109	0.00	0.00	106	0.00	0.00
Ulsan	170	0.00	0.00	91	0.00	0.00	79	0.00	0.00
Gyeonggi	1,043	0.01	0.01	545	0.02	0.02	498	0.00	0.00
Gangwon	244	0.00	0.00	126	0.00	0.00	118	0.00	0.00
Chungbuk	209	0.00	0.00	107	0.00	0.00	102	0.00	0.00
Chungnam	329	0.00	0.00	166	0.00	0.00	163	0.00	0.00
Jeonbuk	271	0.00	0.00	134	0.00	0.00	137	0.00	0.00
Jeonnam	296	0.00	0.00	151	0.00	0.00	145	0.00	0.00
Gyeongbuk	365	0.00	0.00	190	0.00	0.00	175	0.00	0.00
Gyeongnam	421	0.00	0.00	218	0.00	0.00	203	0.00	0.00
Jeju	121	0.00	0.00	64	0.00	0.00	57	0.00	0.00
<b>Region</b>									
Metropolis	2,492	0.00	0.00	1,283	0.00	0.00	1,209	0.00	0.00
Cities	2,412	0.01	0.01	1,244	0.01	0.01	1,168	0.00	0.00
Rural area	856	0.00	0.00	441	0.00	0.00	415	0.00	0.00

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 100. 충전영구치면지수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of FS index by sex, administrative district, and region in children aged 10 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,760	1.59	0.05	2,968	1.44	0.06	2,792	1.75	0.07
<b>Administrative district</b>									
Seoul	874	1.48	0.10	447	1.40	0.15	427	1.57	0.12
Busan	383	1.18	0.21	201	0.95	0.18	182	1.43	0.33
Daegu	292	2.44	0.13	151	2.16	0.23	141	2.75	0.21
Incheon	318	1.56	0.30	163	1.50	0.20	155	1.63	0.44
Gwangju	209	2.43	0.22	105	2.52	0.31	104	2.32	0.48
Daejeon	215	2.00	0.22	109	1.68	0.19	106	2.36	0.32
Ulsan	170	1.34	0.23	91	1.30	0.22	79	1.39	0.26
Gyeonggi	1,043	1.53	0.12	545	1.33	0.13	498	1.74	0.15
Gangwon	244	1.73	0.24	126	1.65	0.50	118	1.81	0.23
Chungbuk	209	1.29	0.16	107	1.06	0.20	102	1.55	0.23
Chungnam	329	1.50	0.17	166	1.16	0.12	163	1.86	0.32
Jeonbuk	271	1.23	0.26	134	0.94	0.23	137	1.55	0.30
Jeonnam	296	1.85	0.21	151	1.80	0.19	145	1.90	0.27
Gyeongbuk	365	2.02	0.20	190	1.87	0.25	175	2.19	0.29
Gyeongnam	421	1.21	0.16	218	1.16	0.16	203	1.26	0.25
Jeju	121	0.99	0.23	64	1.04	0.23	57	0.94	0.23
<b>Region</b>									
Metropolis	2,492	1.68	0.08	1,283	1.54	0.09	1,209	1.83	0.11
Cities	2,412	1.48	0.08	1,244	1.35	0.09	1,168	1.62	0.10
Rural area	856	1.59	0.15	441	1.32	0.16	415	1.89	0.19

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 101. 우식경험영구치면지수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of DMFS index by sex, administrative district, and region in children aged 10 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,760	1.88	0.06	2,968	1.72	0.07	2,792	2.05	0.08
<b>Administrative district</b>									
Seoul	874	1.72	0.12	447	1.62	0.16	427	1.83	0.14
Busan	383	1.32	0.23	201	1.03	0.19	182	1.66	0.34
Daegu	292	2.77	0.20	151	2.56	0.30	141	3.00	0.23
Incheon	318	1.87	0.32	163	1.79	0.23	155	1.96	0.45
Gwangju	209	2.72	0.26	105	2.90	0.31	104	2.53	0.54
Daejeon	215	2.18	2.00	109	1.91	0.13	106	2.48	0.31
Ulsan	170	1.50	0.21	91	1.51	0.18	79	1.49	0.30
Gyeonggi	1,043	1.82	0.14	545	1.63	0.15	498	2.01	0.16
Gangwon	244	2.10	0.28	126	2.15	0.71	118	2.04	0.25
Chungbuk	209	1.86	0.24	107	1.54	0.24	102	2.20	0.31
Chungnam	329	1.71	0.16	166	1.29	0.11	163	2.16	0.30
Jeonbuk	271	1.80	0.31	134	1.39	0.31	137	2.25	0.36
Jeonnam	296	2.45	0.38	151	2.32	0.32	145	2.60	0.50
Gyeongbuk	365	2.33	0.23	190	2.16	0.25	175	2.53	0.35
Gyeongnam	421	1.43	0.19	218	1.41	0.20	203	1.45	0.27
Jeju	121	1.14	0.19	64	1.12	0.20	57	1.17	0.22
<b>Region</b>									
Metropolis	2,492	1.92	0.09	1,283	1.78	0.10	1,209	2.07	0.12
Cities	2,412	1.81	0.10	1,244	1.68	0.11	1,168	1.96	0.12
Rural area	856	1.96	0.19	441	1.66	0.18	415	2.29	0.23

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 102. 우식영구치면지수, 상실영구치면지수, 충전영구치면지수, 우식경험영구치면지수 12세  
- 성별, 행정구역별, 지역별  
Average of DS, MS, FS and DMFS index by sex, administrative district, and  
region in children aged 12 years

	N	DS		MS		FS		DMFS	
		Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE
<b>Total</b>	6,251	0.59	0.04	0.03	0.01	2.62	0.08	3.25	0.09
<b>Sex</b>									
Boys	3,307	0.50	0.04	0.02	0.01	2.28	0.08	2.80	0.10
Girls	2,944	0.70	0.06	0.05	0.01	3.01	0.10	3.75	0.12
<b>Administrative district</b>									
Seoul	995	0.53	0.08	0.02	0.01	2.35	0.14	2.90	0.17
Busan	421	0.29	0.07	0.04	0.04	1.90	0.20	2.24	0.24
Daegu	351	0.71	0.14	0.04	0.03	3.77	0.44	4.52	0.53
Incheon	366	0.81	0.14	0.08	0.07	3.08	0.32	3.97	0.47
Gwangju	224	0.95	0.25	0.06	0.03	3.57	0.22	4.57	0.44
Daejeon	223	0.40	0.09	0.03	0.02	2.43	0.16	2.86	0.20
Ulsan	181	0.21	0.05	0.00	0.00	2.41	0.31	2.61	0.29
Gyeonggi	1,262	0.61	0.12	0.02	0.01	2.80	0.17	3.43	0.18
Gangwon	227	0.52	0.14	0.03	0.03	1.81	0.35	2.35	0.44
Chungbuk	253	0.79	0.17	0.00	0.00	2.03	0.25	2.82	0.33
Chungnam	278	0.42	0.07	0.00	0.00	2.06	0.14	2.49	0.15
Jeonbuk	271	0.63	0.11	0.08	0.07	2.70	0.17	3.41	0.18
Jeonnam	287	0.99	0.25	0.07	0.03	3.56	0.54	4.63	0.73
Gyeongbuk	345	0.82	0.13	0.00	0.00	2.65	0.24	3.47	0.31
Gyeongnam	418	0.42	0.08	0.08	0.06	2.37	0.22	2.86	0.19
Jeju	149	0.58	0.24	0.02	0.02	1.58	0.21	2.18	0.42
<b>Region</b>									
Metropolis	2,766	0.54	0.05	0.04	0.01	2.69	0.11	3.28	0.15
Cities	2,693	0.60	0.07	0.04	0.01	2.53	0.11	3.17	0.13
Rural area	792	0.77	0.12	0.02	0.01	2.70	0.25	3.50	0.30

N: Unweighted value, SE: Standard error



표 103. 우식영구치면지수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of DS index by sex, administrative district, and region in children aged 12 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	6,251	0.59	0.04	3,307	0.50	0.04	2,944	0.70	0.06
<b>Administrative district</b>									
Seoul	995	0.53	0.08	577	0.39	0.06	418	0.68	0.12
Busan	421	0.29	0.07	207	0.17	0.05	214	0.44	0.11
Daegu	351	0.71	0.14	208	0.58	0.06	143	0.86	0.26
Incheon	366	0.81	0.14	164	0.67	0.10	202	0.97	0.22
Gwangju	224	0.95	0.25	106	0.71	0.12	118	1.21	0.44
Daejeon	223	0.40	0.09	114	0.41	0.15	109	0.39	0.06
Ulsan	181	0.21	0.05	108	0.09	0.04	73	0.35	0.04
Gyeonggi	1,262	0.61	0.12	682	0.55	0.11	580	0.68	0.16
Gangwon	227	0.52	0.14	113	0.47	0.20	114	0.56	0.13
Chungbuk	253	0.79	0.17	109	0.55	0.16	144	1.05	0.23
Chungnam	278	0.42	0.07	160	0.31	0.07	118	0.54	0.08
Jeonbuk	271	0.63	0.11	135	0.66	0.11	136	0.61	0.19
Jeonnam	287	0.99	0.25	136	0.98	0.34	151	1.00	0.28
Gyeongbuk	345	0.82	0.13	171	0.62	0.19	174	1.05	0.13
Gyeongnam	418	0.42	0.08	240	0.49	0.12	178	0.34	0.07
Jeju	149	0.58	0.24	77	0.50	0.28	72	0.68	0.31
<b>Region</b>									
Metropolis	2,766	0.54	0.05	1,503	0.42	0.04	1,263	0.69	0.08
Cities	2,693	0.60	0.07	1,392	0.56	0.07	1,301	0.65	0.09
Rural area	792	0.77	0.12	412	0.65	0.13	380	0.93	0.14

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 104. 상실영구치면지수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of MS index by sex, administrative district, and region in children aged 12 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	6,251	0.03	0.01	3,307	0.02	0.01	2,944	0.05	0.01
<b>Administrative district</b>									
Seoul	995	0.02	0.01	577	0.02	0.01	418	0.03	0.02
Busan	421	0.04	0.04	207	0.00	0.00	214	0.09	0.09
Daegu	351	0.04	0.03	208	0.00	0.00	143	0.08	0.07
Incheon	366	0.08	0.07	164	0.00	0.00	202	0.16	0.13
Gwangju	224	0.06	0.03	106	0.04	0.04	118	0.07	0.06
Daejeon	223	0.03	0.02	114	0.06	0.04	109	0.00	0.00
Ulsan	181	0.00	0.00	108	0.00	0.00	73	0.00	0.00
Gyeonggi	1,262	0.02	0.01	682	0.03	0.02	580	0.02	0.01
Gangwon	227	0.03	0.03	113	0.00	0.00	114	0.05	0.05
Chungbuk	253	0.00	0.00	109	0.00	0.00	144	0.00	0.00
Chungnam	278	0.00	0.00	160	0.00	0.00	118	0.01	0.01
Jeonbuk	271	0.08	0.07	135	0.00	0.00	136	0.16	0.13
Jeonnam	287	0.07	0.03	136	0.06	0.04	151	0.09	0.05
Gyeongbuk	345	0.00	0.00	171	0.00	0.00	174	0.00	0.00
Gyeongnam	418	0.08	0.06	240	0.12	0.11	178	0.03	0.02
Jeju	149	0.02	0.02	77	0.03	0.04	72	0.00	0.00
<b>Region</b>									
Metropolis	2,766	0.04	0.01	1,503	0.01	0.01	1,263	0.06	0.03
Cities	2,693	0.04	0.01	1,392	0.04	0.02	1,301	0.03	0.02
Rural area	792	0.02	0.01	412	0.01	0.01	380	0.02	0.02

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 105. 충전영구치면지수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of FS index by sex, administrative district, and region in children aged 12 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	6,251	2.62	0.08	3,307	2.28	0.08	2,944	3.01	0.10
<b>Administrative district</b>									
Seoul	995	2.35	0.14	577	2.02	0.16	418	2.72	0.21
Busan	421	1.90	0.20	207	1.75	0.27	214	2.08	0.21
Daegu	351	3.77	0.44	208	3.15	0.61	143	4.50	0.43
Incheon	366	3.08	0.32	164	2.44	0.24	202	3.77	0.32
Gwangju	224	3.57	0.22	106	3.25	0.17	118	3.91	0.33
Daejeon	223	2.43	0.16	114	2.31	0.21	109	2.56	0.28
Ulsan	181	2.41	0.31	108	2.07	0.27	73	2.82	0.74
Gyeonggi	1,262	2.80	0.17	682	2.57	0.18	580	3.06	0.21
Gangwon	227	1.81	0.35	113	1.65	0.41	114	1.99	0.43
Chungbuk	253	2.03	0.25	109	1.39	0.20	144	2.72	0.29
Chungnam	278	2.06	0.14	160	1.71	0.17	118	2.45	0.24
Jeonbuk	271	2.70	0.17	135	2.63	0.23	136	2.79	0.22
Jeonnam	287	3.56	0.54	136	3.20	0.62	151	3.96	0.50
Gyeongbuk	345	2.65	0.24	171	2.25	0.29	174	3.12	0.23
Gyeongnam	418	2.37	0.22	240	1.73	0.20	178	3.11	0.30
Jeju	149	1.58	0.21	77	1.30	0.23	72	1.88	0.21
<b>Region</b>									
Metropolis	2,766	2.69	0.11	1,503	2.32	0.12	1,263	3.13	0.15
Cities	2,693	2.53	0.11	1,392	2.24	0.13	1,301	2.84	0.13
Rural area	792	2.70	0.25	412	2.30	0.25	380	3.22	0.33

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 106. 우식경험영구치면지수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
Average of DMFS index by sex, administrative district, and region in children aged 12 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	6,251	3.25	0.09	3,307	2.80	0.10	2,944	3.75	0.12
<b>Administrative district</b>									
Seoul	995	2.90	0.17	577	2.43	0.18	418	3.43	0.26
Busan	421	2.24	0.24	207	1.92	0.31	214	2.61	0.27
Daegu	351	4.52	0.53	208	3.73	0.60	143	5.43	0.70
Incheon	366	3.97	0.47	164	3.12	0.30	202	4.90	0.56
Gwangju	224	4.57	0.44	106	4.00	0.29	118	5.19	0.77
Daejeon	223	2.86	0.20	114	2.78	0.21	109	2.95	0.28
Ulsan	181	2.61	0.29	108	2.16	0.24	73	3.17	0.76
Gyeonggi	1,262	3.43	0.18	682	3.15	0.21	580	3.75	0.23
Gangwon	227	2.35	0.44	113	2.12	0.60	114	2.61	0.39
Chungbuk	253	2.82	0.33	109	1.94	0.27	144	3.77	0.33
Chungnam	278	2.49	0.15	160	2.02	0.20	118	3.00	0.21
Jeonbuk	271	3.41	0.18	135	3.28	0.28	136	3.56	0.23
Jeonnam	287	4.63	0.73	136	4.24	0.90	151	5.05	0.63
Gyeongbuk	345	3.47	0.31	171	2.87	0.35	174	4.18	0.31
Gyeongnam	418	2.86	0.19	240	2.34	0.22	178	3.47	0.29
Jeju	149	2.18	0.42	77	1.83	0.52	72	2.56	0.42
<b>Region</b>									
Metropolis	2,766	3.28	0.15	1,503	2.75	0.14	1,263	3.88	0.21
Cities	2,693	3.17	0.13	1,392	2.83	0.16	1,301	3.53	0.15
Rural area	792	3.50	0.30	412	2.96	0.32	380	4.17	0.34

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 107. 우식영구치면지수, 상실영구치면지수, 충전영구치면지수, 우식경험영구치면지수 15세  
- 성별, 행정구역별, 지역별  
Average of DS, MS, FS and DMFS index by sex, administrative district, and  
region in children aged 15 years

	N	DS		MS		FS		DMFS	
		Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE
<b>Total</b>	6,099	1.03	0.07	0.10	0.02	4.73	0.13	5.86	0.17
<b>Sex</b>									
Boys	3,457	0.97	0.07	0.08	0.03	3.98	0.14	5.04	0.16
Girls	2,642	1.09	0.11	0.13	0.03	5.57	0.20	6.79	0.27
<b>Administrative district</b>									
Seoul	1,062	0.96	0.12	0.05	0.02	4.23	0.23	5.24	0.22
Busan	415	0.48	0.08	0.25	0.21	3.73	0.19	4.45	0.24
Daegu	334	1.05	0.20	0.03	0.02	6.66	0.53	7.74	0.42
Incheon	371	1.17	0.17	0.07	0.04	4.46	0.40	5.70	0.48
Gwangju	231	1.30	0.33	0.10	0.05	6.50	1.08	7.90	1.04
Daejeon	232	0.62	0.16	0.09	0.06	5.28	0.59	6.00	0.43
Ulsan	179	0.52	0.14	0.00	0.00	4.48	0.62	5.00	0.71
Gyeonggi	1,095	0.80	0.09	0.04	0.01	4.63	0.29	5.47	0.32
Gangwon	239	0.71	0.16	0.10	0.06	4.08	0.55	4.90	0.66
Chungbuk	204	1.60	0.44	0.29	0.09	3.95	0.32	5.84	0.33
Chungnam	283	0.84	0.17	0.14	0.08	3.69	0.55	4.66	0.60
Jeonbuk	269	1.08	0.12	0.09	0.05	4.72	0.45	5.88	0.53
Jeonnam	302	2.50	0.39	0.22	0.10	5.85	0.51	8.57	0.67
Gyeongbuk	374	1.99	0.53	0.22	0.12	6.21	0.63	8.42	0.97
Gyeongnam	385	0.89	0.51	0.23	0.16	4.69	0.68	5.82	1.24
Jeju	124	2.13	0.49	0.11	0.10	3.92	0.24	6.17	0.64
<b>Region</b>									
Metropolis	2,824	0.90	0.07	0.09	0.04	4.72	0.19	5.70	0.19
Cities	2,372	0.91	0.08	0.06	0.01	4.64	0.21	5.61	0.24
Rural area	903	2.00	0.35	0.37	0.10	5.09	0.42	7.46	0.76

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 108. 우식영구치면지수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of DS index by sex, administrative district, and region in children aged 15 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	6,099	1.03	0.07	3,457	0.97	0.07	2,642	1.09	0.11
<b>Administrative district</b>									
Seoul	1,062	0.96	0.12	538	0.99	0.16	524	0.94	0.17
Busan	415	0.48	0.08	219	0.22	0.04	196	0.78	0.16
Daegu	334	1.05	0.20	186	1.17	0.19	148	0.90	0.28
Incheon	371	1.17	0.17	225	1.24	0.18	146	1.09	0.30
Gwangju	231	1.30	0.33	155	1.75	0.57	76	0.79	0.10
Daejeon	232	0.62	0.16	138	0.91	0.12	94	0.29	0.12
Ulsan	179	0.52	0.14	105	0.50	0.19	74	0.56	0.12
Gyeonggi	1095	0.80	0.09	585	0.83	0.14	510	0.77	0.11
Gangwon	239	0.71	0.16	125	0.65	0.13	114	0.78	0.26
Chungbuk	204	1.60	0.44	101	1.39	0.52	103	1.85	0.51
Chungnam	283	0.84	0.17	196	0.96	0.32	87	0.71	0.14
Jeonbuk	269	1.08	0.12	165	0.97	0.14	104	1.21	0.14
Jeonnam	302	2.50	0.39	176	2.08	0.38	126	2.95	0.53
Gyeongbuk	374	1.99	0.53	194	1.43	0.32	180	2.57	0.94
Gyeongnam	385	0.89	0.51	278	0.43	0.10	107	1.45	1.04
Jeju	124	2.13	0.49	71	2.18	0.83	53	2.08	0.40
<b>Region</b>									
Metropolis	2,824	0.90	0.07	1,581	0.93	0.10	1,243	0.86	0.09
Cities	2,372	0.91	0.08	1,358	0.89	0.10	1,014	0.95	0.12
Rural area	903	2.00	0.35	518	1.52	0.22	385	2.42	0.56

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 109. 상실영구치면지수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of MS index by sex, administrative district, and region in children aged 15 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	6,099	0.10	0.02	3,457	0.08	0.03	2,642	0.13	0.03
<b>Administrative district</b>									
Seoul	1,062	0.05	0.02	538	0.03	0.02	524	0.08	0.03
Busan	415	0.25	0.21	219	0.40	0.35	196	0.07	0.06
Daegu	334	0.03	0.02	186	0.05	0.03	148	0.00	0.00
Incheon	371	0.07	0.04	225	0.00	0.00	146	0.15	0.06
Gwangju	231	0.10	0.05	155	0.14	0.08	76	0.05	0.04
Daejeon	232	0.09	0.06	138	0.18	0.09	94	0.00	0.00
Ulsan	179	0.00	0.00	105	0.00	0.00	74	0.00	0.00
Gyeonggi	1,095	0.04	0.01	585	0.05	0.02	510	0.02	0.01
Gangwon	239	0.10	0.06	125	0.00	0.00	114	0.20	0.12
Chungbuk	204	0.29	0.09	101	0.09	0.09	103	0.52	0.24
Chungnam	283	0.14	0.08	196	0.11	0.08	87	0.16	0.11
Jeonbuk	269	0.09	0.05	165	0.13	0.07	104	0.03	0.03
Jeonnam	302	0.22	0.10	176	0.17	0.10	126	0.27	0.12
Gyeongbuk	374	0.22	0.12	194	0.00	0.00	180	0.44	0.21
Gyeongnam	385	0.23	0.16	278	0.04	0.02	107	0.46	0.32
Jeju	124	0.11	0.10	71	0.13	0.13	53	0.09	0.08
<b>Region</b>									
Metropolis	2,824	0.09	0.04	1,581	0.10	0.06	1,243	0.06	0.02
Cities	2,372	0.06	0.01	1,358	0.05	0.02	1,014	0.06	0.02
Rural area	903	0.37	0.10	518	0.14	0.05	385	0.57	0.16

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 110. 총전영구치면지수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average of FS index by sex, administrative district, and region in children aged 15 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	6,099	4.73	0.13	3,457	3.98	0.14	2,642	5.57	0.20
<b>Administrative district</b>									
Seoul	1,062	4.23	0.23	538	3.46	0.28	524	5.07	0.29
Busan	415	3.73	0.19	219	3.65	0.30	196	3.83	0.28
Daegu	334	6.66	0.53	186	5.50	0.53	148	8.13	0.30
Incheon	371	4.46	0.40	225	4.36	0.33	146	4.57	0.70
Gwangju	231	6.50	1.08	155	5.81	0.66	76	7.27	1.68
Daejeon	232	5.28	0.59	138	4.93	0.51	94	5.70	0.93
Ulsan	179	4.48	0.62	105	3.84	0.52	74	5.43	0.63
Gyeonggi	1,095	4.63	0.29	585	3.75	0.31	510	5.59	0.34
Gangwon	239	4.08	0.55	125	3.11	0.37	114	5.14	0.77
Chungbuk	204	3.95	0.32	101	2.70	0.63	103	5.38	1.08
Chungnam	283	3.69	0.55	196	3.60	0.43	87	3.79	1.09
Jeonbuk	269	4.72	0.45	165	4.45	0.82	104	5.01	0.43
Jeonnam	302	5.85	0.51	176	5.31	0.96	126	6.42	0.64
Gyeongbuk	374	6.21	0.63	194	4.19	0.47	180	8.32	0.61
Gyeongnam	385	4.69	0.68	278	3.70	0.47	107	5.88	0.92
Jeju	124	3.92	0.24	71	3.62	0.55	53	4.26	0.41
<b>Region</b>									
Metropolis	2,824	4.72	0.19	1,581	4.14	0.18	1,243	5.40	0.28
Cities	2,372	4.64	0.21	1,358	3.92	0.23	1,014	5.45	0.28
Rural area	903	5.09	0.42	518	3.50	0.40	385	6.53	0.55

N: Unweighted value, SE: Standard error



**표 111. 우식경험영구치면지수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별**  
Average of DMFS index by sex, administrative district, and region in children aged 15 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	6,099	5.86	0.17	3,457	5.04	0.16	2,642	6.79	0.27
<b>Administrative district</b>									
Seoul	1,062	5.24	0.22	538	4.48	0.25	524	6.08	0.34
Busan	415	4.45	0.24	219	4.27	0.38	196	4.68	0.25
Daegu	334	7.74	0.42	186	6.72	0.40	148	9.03	0.30
Incheon	371	5.70	0.48	225	5.61	0.44	146	5.81	0.87
Gwangju	231	7.90	1.04	155	7.70	0.81	76	8.11	1.74
Daejeon	232	6.00	0.43	138	6.01	0.35	94	5.99	0.86
Ulsan	179	5.00	0.71	105	4.34	0.62	74	5.99	0.70
Gyeonggi	1,095	5.47	0.32	585	4.63	0.35	510	6.38	0.39
Gangwon	239	4.90	0.66	125	3.76	0.45	114	6.13	0.99
Chungbuk	204	5.84	0.33	101	4.18	1.05	103	7.74	1.08
Chungnam	283	4.66	0.60	196	4.67	0.61	87	4.66	1.20
Jeonbuk	269	5.88	0.53	165	5.55	0.87	104	6.25	0.54
Jeonnam	302	8.57	0.67	176	7.57	1.03	126	9.64	0.76
Gyeongbuk	374	8.42	0.97	194	5.62	0.76	180	11.34	1.09
Gyeongnam	385	5.82	1.24	278	4.17	0.54	107	7.78	2.14
Jeju	124	6.17	0.64	71	5.94	1.24	53	6.43	0.16
<b>Region</b>									
Metropolis	2,824	5.70	0.19	1,581	5.17	0.20	1,243	6.33	0.30
Cities	2,372	5.61	0.24	1,358	4.86	0.28	1,014	6.46	0.32
Rural area	903	7.46	0.76	518	5.16	0.57	385	9.53	1.06

N: Unweighted value, SE: Standard error

**표 112. 우식경험영구치지수 중 우식·상실·충전 분율 - 성별, 연령별**  
Proportion of decayed, missing, and filling component of DMFT score by sex and age

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Proportion of decayed component (DT rate)</b>									
Age (years)									
6	490	39.21	3.02	196	34.37	3.92	294	42.56	3.80
8	1,591	24.32	1.81	718	26.45	2.15	873	22.57	2.13
10	2,664	18.86	1.08	1,261	19.46	1.36	1,403	18.29	1.26
12	3,810	21.65	0.96	1,862	21.95	1.32	1,948	21.37	1.09
15	4,570	24.01	1.00	2,429	26.75	1.29	2,141	21.38	1.22
<b>Proportion of missing component (MT rate)</b>									
Age (years)									
6	490	0.50	0.49	196	1.22	1.17	294	0.00	0.00
8	1,591	0.01	0.01	718	0.01	0.01	873	0.00	0.00
10	2,664	0.08	0.05	1,261	0.14	0.10	1,403	0.01	0.01
12	3,810	0.30	0.09	1,862	0.29	0.13	1,948	0.31	0.12
15	4,570	0.57	0.13	2,429	0.50	0.19	2,141	0.63	0.15
<b>Proportion of filling component (FT rate)</b>									
Age (years)									
6	490	60.29	2.94	196	64.42	3.57	294	57.44	3.80
8	1,591	75.68	1.81	718	73.54	2.15	873	77.43	2.13
10	2,664	81.07	1.08	1,261	80.39	1.38	1,403	81.69	1.26
12	3,810	78.05	0.97	1,862	77.76	1.33	1,948	78.32	1.08
15	4,570	75.42	1.01	2,429	72.75	1.27	2,141	78.00	1.28

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

**표 113. 우식경험영구치지수 중 우식·상실·충전 비율 6세 - 성별, 연령별**  
**Proportion of decayed, missing, and filling components of DMFT score by sex, administrative district, and region in children aged 6 years**

	N	Decayed (DT rate)		Missing (MT rate)		Filling (FT rate)	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	490	39.21	3.02	0.50	0.49	60.29	2.94
<b>Sex</b>							
Boys	196	34.37	3.92	1.22	1.17	64.42	3.57
Girls	294	42.56	3.80	0.00	0.00	57.44	3.80
<b>Administrative district</b>							
Seoul	63	43.67	9.82	0.00	0.00	56.33	9.82
Busan	18	6.88	6.85	0.00	0.00	93.12	6.85
Daegu	41	47.41	7.21	0.00	0.00	52.59	7.21
Incheon	29	32.41	17.26	0.00	0.00	67.59	17.26
Gwangju	23	45.07	8.51	0.00	0.00	54.93	8.51
Daejeon	17	24.24	10.60	0.00	0.00	75.76	10.60
Ulsan	9	12.36	13.18	0.00	0.00	87.64	13.18
Gyeonggi	96	41.30	6.33	1.91	1.77	56.79	5.61
Gangwon	22	33.68	12.69	0.00	0.00	66.32	12.69
Chungbuk	17	59.44	6.61	0.00	0.00	40.56	6.61
Chungnam	25	35.20	7.47	0.00	0.00	64.80	7.47
Jeonbuk	27	23.33	9.32	0.00	0.00	76.67	9.32
Jeonnam	43	36.68	10.75	0.00	0.00	63.32	10.75
Gyeongbuk	30	44.43	10.79	0.00	0.00	55.57	10.79
Gyeongnam	23	43.48	7.91	0.00	0.00	56.52	7.91
Jeju	7	52.14	31.22	0.00	0.00	47.86	31.22
<b>Region</b>							
Metropolis	205	36.59	5.05	1.11	1.05	62.30	4.85
Cities	211	43.61	4.18	0.00	0.00	56.39	4.18
Rural area	74	34.46	6.17	0.00	0.00	65.54	6.17

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 114. 우식경험영구치지수 중 우식 분율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
Proportion of decayed component of DMFT (DT rate) score by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	490	39.21	3.02	196	34.37	3.92	294	42.56	3.80
<b>Administrative district</b>									
Seoul	63	43.67	9.82	17	51.62	13.78	46	40.59	11.53
Busan	18	6.88	6.85	9	12.89	12.24	9	0.00	0.00
Daegu	41	47.41	7.21	18	38.28	9.17	23	57.00	11.67
Incheon	29	32.41	17.26	16	31.87	16.73	13	32.99	21.45
Gwangju	23	45.07	8.51	9	39.67	6.13	14	48.76	13.66
Daejeon	17	24.24	10.60	9	18.57	15.06	8	29.92	17.80
Ulsan	9	12.36	13.18	2	0.00	0.00	7	16.93	17.55
Gyeonggi	96	41.30	6.33	45	31.32	8.29	51	50.63	7.22
Gangwon	22	33.68	12.69	8	24.83	7.55	14	38.70	17.30
Chungbuk	17	59.44	6.61	5	77.97	9.20	12	52.89	11.52
Chungnam	25	35.20	7.47	9	46.33	22.07	16	30.95	7.95
Jeonbuk	27	23.33	9.32	11	15.36	9.35	16	30.43	13.46
Jeonnam	43	36.68	10.75	19	47.73	10.97	24	28.36	11.88
Gyeongbuk	30	44.43	10.79	7	30.39	17.39	23	48.71	10.68
Gyeongnam	23	43.48	7.91	9	22.89	13.52	14	55.75	12.15
Jeju	7	52.14	31.22	3	23.73	27.15	4	83.33	0.00
<b>Region</b>									
Metropolis	205	36.59	5.05	84	32.17	6.33	121	39.92	6.58
Cities	211	43.61	4.18	87	35.96	5.74	124	48.93	4.97
Rural area	74	34.46	6.17	25	37.64	8.12	49	32.82	8.01

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 115. 우식경험영구치지수 중 상실 분율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
Proportion of missing component of DMFT (MT rate) score by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	490	0.50	0.49	196	1.22	1.17	294	0.00	0.00
<b>Administrative district</b>									
Seoul	63	0.00	0.00	17	0.00	0.00	46	0.00	0.00
Busan	18	0.00	0.00	9	0.00	0.00	9	0.00	0.00
Daegu	41	0.00	0.00	18	0.00	0.00	23	0.00	0.00
Incheon	29	0.00	0.00	16	0.00	0.00	13	0.00	0.00
Gwangju	23	0.00	0.00	9	0.00	0.00	14	0.00	0.00
Daejeon	17	0.00	0.00	9	0.00	0.00	8	0.00	0.00
Ulsan	9	0.00	0.00	2	0.00	0.00	7	0.00	0.00
Gyeonggi	96	1.91	1.77	45	3.95	3.45	51	0.00	0.00
Gangwon	22	0.00	0.00	8	0.00	0.00	14	0.00	0.00
Chungbuk	17	0.00	0.00	5	0.00	0.00	12	0.00	0.00
Chungnam	25	0.00	0.00	9	0.00	0.00	16	0.00	0.00
Jeonbuk	27	0.00	0.00	11	0.00	0.00	16	0.00	0.00
Jeonnam	43	0.00	0.00	19	0.00	0.00	24	0.00	0.00
Gyeongbuk	30	0.00	0.00	7	0.00	0.00	23	0.00	0.00
Gyeongnam	23	0.00	0.00	9	0.00	0.00	14	0.00	0.00
Jeju	7	0.00	0.00	3	0.00	0.00	4	0.00	0.00
<b>Region</b>									
Metropolis	205	1.11	1.05	84	2.58	2.35	121	0.00	0.00
Cities	211	0.00	0.00	87	0.00	0.00	124	0.00	0.00
Rural area	74	0.00	0.00	25	0.00	0.00	49	0.00	0.00

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 116. 우식경험영구치지수 중 충전 분율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
Proportion of filling component of DMFT (FT rate) score by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	490	60.29	2.94	196	64.42	3.57	294	57.44	3.80
<b>Administrative district</b>									
Seoul	63	56.33	9.82	17	48.38	13.78	46	59.41	11.53
Busan	18	93.12	6.85	9	87.11	12.24	9	100.00	0.00
Daegu	41	52.59	7.21	18	61.72	9.17	23	43.00	11.67
Incheon	29	67.59	17.26	16	68.13	16.73	13	67.01	21.45
Gwangju	23	54.93	8.51	9	60.33	6.13	14	51.24	13.66
Daejeon	17	75.76	10.60	9	81.43	15.06	8	70.08	17.80
Ulsan	9	87.64	13.18	2	100.00	0.00	7	83.07	17.55
Gyeonggi	96	56.79	5.61	45	64.73	6.64	51	49.37	7.22
Gangwon	22	66.32	12.69	8	75.17	7.55	14	61.30	17.30
Chungbuk	17	40.56	6.61	5	22.03	9.20	12	47.11	11.52
Chungnam	25	64.80	7.47	9	53.67	22.07	16	69.05	7.95
Jeonbuk	27	76.67	9.32	11	84.64	9.35	16	69.57	13.46
Jeonnam	43	63.32	10.75	19	52.27	10.97	24	71.64	11.88
Gyeongbuk	30	55.57	10.79	7	69.61	17.39	23	51.29	10.68
Gyeongnam	23	56.52	7.91	9	77.11	13.52	14	44.25	12.15
Jeju	7	47.86	31.22	3	76.27	27.15	4	16.67	0.00
<b>Region</b>									
Metropolis	205	62.30	4.85	84	65.25	5.40	121	60.08	6.58
Cities	211	56.39	4.18	87	64.04	5.74	124	51.07	4.97
Rural area	74	65.54	6.17	25	62.36	8.10	49	67.18	8.01

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

**표 117. 우식경험영구치지수 중 우식·상실·충전 분율 8세 - 성별, 연령별**  
**Proportion of decayed, missing, and filling components of DMFT score by sex, administrative district, and region in children aged 8 years**

	N	Decayed (DT rate)		Missing (MT rate)		Filling (FT rate)	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	1,591	24.32	1.81	0.01	0.01	75.68	1.81
<b>Sex</b>							
Boys	718	26.45	2.15	0.01	0.01	73.54	2.15
Girls	873	22.57	2.13	0.00	0.00	77.43	2.13
<b>Administrative district</b>							
Seoul	237	22.51	4.00	0.00	0.00	77.49	4.00
Busan	73	8.73	3.58	0.00	0.00	91.27	3.58
Daegu	102	22.91	4.76	0.00	0.00	77.09	4.76
Incheon	112	24.32	5.74	0.00	0.00	75.68	5.74
Gwangju	63	9.99	3.27	0.00	0.00	90.01	3.27
Daejeon	70	11.10	1.77	0.00	0.00	88.90	1.77
Ulsan	38	10.59	4.03	0.00	0.00	89.41	4.03
Gyeonggi	279	28.19	5.03	0.00	0.00	71.81	5.03
Gangwon	66	9.28	4.21	0.00	0.00	90.72	4.21
Chungbuk	52	48.87	9.09	0.00	0.00	51.13	9.09
Chungnam	79	20.24	8.67	0.00	0.00	79.76	8.67
Jeonbuk	89	40.47	6.55	0.11	0.12	59.42	6.56
Jeonnam	97	33.42	4.69	0.00	0.00	66.58	4.69
Gyeongbuk	129	33.33	4.85	0.00	0.00	66.67	4.85
Gyeongnam	83	17.33	5.05	0.00	0.00	82.67	5.05
Jeju	22	31.99	12.28	0.00	0.00	68.01	12.28
<b>Region</b>							
Metropolis	704	19.33	2.11	0.00	0.00	80.67	2.11
Cities	643	27.33	3.30	0.01	0.01	72.66	3.30
Rural area	244	31.75	4.80	0.00	0.00	68.25	4.80

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 118. 우식경험영구치지수 중 우식 분율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
Proportion of decayed component of DMFT (DT rate) score by sex, administrative district, and region in children aged 8 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	1,591	24.32	1.81	718	26.45	2.15	873	22.57	2.13
<b>Administrative district</b>									
Seoul	237	22.51	4.00	109	26.58	5.28	128	19.08	4.38
Busan	73	8.73	3.58	34	8.13	5.52	39	9.22	5.57
Daegu	102	22.91	4.76	48	24.42	5.94	54	21.68	6.90
Incheon	112	24.32	5.74	52	17.19	5.71	60	30.77	7.52
Gwangju	63	9.99	3.27	20	3.95	3.67	43	13.07	4.64
Daejeon	70	11.10	1.77	26	8.76	4.16	44	12.62	4.98
Ulsan	38	10.59	4.03	20	10.68	3.65	18	10.49	6.98
Gyeonggi	279	28.19	5.03	129	33.19	5.49	150	24.12	6.13
Gangwon	66	9.28	4.21	30	8.06	4.71	36	10.35	4.49
Chungbuk	52	48.87	9.09	23	66.04	7.63	29	36.53	11.98
Chungnam	79	20.24	8.67	36	21.07	9.36	43	19.60	8.83
Jeonbuk	89	40.47	6.55	39	46.60	9.14	50	35.66	10.13
Jeonnam	97	33.42	4.69	48	31.78	6.44	49	35.08	4.96
Gyeongbuk	129	33.33	4.85	59	33.88	4.87	70	32.81	7.06
Gyeongnam	83	17.33	5.05	35	13.01	7.01	48	20.40	4.74
Jeju	22	31.99	12.28	10	66.93	9.00	12	5.48	5.52
<b>Region</b>									
Metropolis	704	19.33	2.11	315	20.16	2.73	389	18.65	2.49
Cities	643	27.33	3.30	286	30.56	3.77	357	24.77	3.89
Rural area	244	31.75	4.80	117	34.63	5.81	127	29.12	5.65

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error



**표 119. 우식경험영구치지수 중 상실 분율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별**  
**Proportion of missing component of DMFT (MT rate) score by sex, administrative district, and region in children aged 8 years**

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	1,591	0.01	0.01	718	0.01	0.01	873	0.00	0.00
<b>Administrative district</b>									
Seoul	237	0.00	0.00	109	0.00	0.00	128	0.00	0.00
Busan	73	0.00	0.00	34	0.00	0.00	39	0.00	0.00
Daegu	102	0.00	0.00	48	0.00	0.00	54	0.00	0.00
Incheon	112	0.00	0.00	52	0.00	0.00	60	0.00	0.00
Gwangju	63	0.00	0.00	20	0.00	0.00	43	0.00	0.00
Daejeon	70	0.00	0.00	26	0.00	0.00	44	0.00	0.00
Ulsan	38	0.00	0.00	20	0.00	0.00	18	0.00	0.00
Gyeonggi	279	0.00	0.00	129	0.00	0.00	150	0.00	0.00
Gangwon	66	0.00	0.00	30	0.00	0.00	36	0.00	0.00
Chungbuk	52	0.00	0.00	23	0.00	0.00	29	0.00	0.00
Chungnam	79	0.00	0.00	36	0.00	0.00	43	0.00	0.00
Jeonbuk	89	0.11	0.12	39	0.26	0.26	50	0.00	0.00
Jeonnam	97	0.00	0.00	48	0.00	0.00	49	0.00	0.00
Gyeongbuk	129	0.00	0.00	59	0.00	0.00	70	0.00	0.00
Gyeongnam	83	0.00	0.00	35	0.00	0.00	48	0.00	0.00
Jeju	22	0.00	0.00	10	0.00	0.00	12	0.00	0.00
<b>Region</b>									
Metropolis	704	0.00	0.00	315	0.00	0.00	389	0.00	0.00
Cities	643	0.01	0.01	286	0.03	0.03	357	0.00	0.00
Rural area	244	0.00	0.00	117	0.00	0.00	127	0.00	0.00

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 120. 우식경험영구치지수 중 충전 분율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
of filling component of DMFT (FT rate) score by sex, administrative district,  
and region in children aged 8 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	1,591	75.68	1.81	718	73.54	2.15	873	77.43	2.13
<b>Administrative district</b>									
Seoul	237	77.49	4.00	109	73.42	5.28	128	80.92	4.38
Busan	73	91.27	3.58	34	91.87	5.52	39	90.78	5.58
Daegu	102	77.09	4.76	48	75.58	5.94	54	78.32	6.90
Incheon	112	75.68	5.74	52	82.81	5.71	60	69.23	7.52
Gwangju	63	90.01	3.27	20	96.05	3.67	43	86.93	4.64
Daejeon	70	88.90	1.77	26	91.24	4.16	44	87.38	4.98
Ulsan	38	89.41	4.03	20	89.32	3.65	18	89.51	6.98
Gyeonggi	279	71.81	5.03	129	66.81	5.49	150	75.88	6.13
Gangwon	66	90.72	4.21	30	91.94	4.71	36	89.65	4.49
Chungbuk	52	51.13	9.09	23	33.96	7.63	29	63.47	11.98
Chungnam	79	79.76	8.67	36	78.93	9.36	43	80.40	8.83
Jeonbuk	89	59.42	6.56	39	53.14	9.18	50	64.34	10.13
Jeonnam	97	66.58	4.69	48	68.22	6.44	49	64.92	4.96
Gyeongbuk	129	66.67	4.85	59	66.12	4.87	70	67.19	7.06
Gyeongnam	83	82.67	5.05	35	86.99	7.01	48	79.60	4.74
Jeju	22	68.01	12.28	10	33.07	9.00	12	94.52	5.52
<b>Region</b>									
Metropolis	704	80.67	2.11	315	79.84	2.73	389	81.35	2.49
Cities	643	72.66	3.30	286	69.41	3.77	357	75.23	3.89
Rural area	244	68.25	4.80	117	65.37	5.81	127	70.88	5.65

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 121. 우식경험영구치지수 중 우식·상실·충전 분율 10세 - 성별, 연령별  
of decayed, missing, and filling components of DMFT score by sex,  
administrative district, and region in children aged 10 years

	N	Decayed (DT rate)		Missing (MT rate)		Filling (FT rate)	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,664	18.86	1.08	0.08	0.05	81.07	1.08
<b>Sex</b>							
Boys	1,261	19.46	1.36	0.14	0.10	80.39	1.38
Girls	1,403	18.29	1.26	0.01	0.01	81.69	1.26
<b>Administrative district</b>							
Seoul	384	17.73	2.57	0.00	0.00	82.27	2.57
Busan	141	12.87	2.89	0.00	0.00	87.13	2.89
Daegu	165	15.60	2.98	0.11	0.11	84.29	2.98
Incheon	161	21.04	4.21	0.00	0.00	78.96	4.21
Gwangju	127	15.48	3.04	0.00	0.00	84.52	3.04
Daejeon	110	10.74	2.65	0.00	0.00	89.26	2.65
Ulsan	79	15.58	5.46	0.00	0.00	84.42	5.46
Gyeonggi	462	17.54	2.58	0.29	0.20	82.17	2.63
Gangwon	104	16.20	3.36	0.00	0.00	83.80	3.36
Chungbuk	103	32.61	5.66	0.00	0.00	67.39	5.66
Chungnam	144	17.49	3.26	0.00	0.00	82.51	3.26
Jeonbuk	133	33.72	4.14	0.00	0.00	66.28	4.13
Jeonnam	161	31.63	5.05	0.00	0.00	68.37	5.05
Gyeongbuk	189	20.63	5.28	0.00	0.00	79.37	5.28
Gyeongnam	155	17.22	2.87	0.00	0.00	82.78	2.87
Jeju	46	15.45	6.97	0.00	0.00	84.55	6.97
<b>Region</b>							
Metropolis	1,193	16.04	1.36	0.02	0.02	83.95	1.36
Cities	1,069	20.22	1.77	0.17	0.12	79.61	1.78
Rural area	402	24.89	3.58	0.00	0.00	75.11	3.58

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 122. 우식경험영구치지수 중 우식 분율 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
Proportion of decayed component of DMFT (DT rate) score by sex, administrative district, and region in children aged 10 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	2,664	18.86	1.08	1,261	19.46	1.36	1,403	18.29	1.26
<b>Administrative district</b>									
Seoul	384	17.73	2.57	185	15.79	2.69	199	19.64	3.15
Busan	141	12.87	2.89	56	12.39	4.06	85	13.18	3.50
Daegu	165	15.60	2.98	81	18.04	3.31	84	13.21	3.23
Incheon	161	21.04	4.21	79	19.87	4.80	82	22.24	6.66
Gwangju	127	15.48	3.04	67	19.20	4.10	60	10.57	3.72
Daejeon	110	10.74	2.65	56	13.21	2.72	54	7.96	4.53
Ulsan	79	15.58	5.46	39	23.16	12.02	40	8.25	4.07
Gyeonggi	462	17.54	2.58	213	17.59	3.41	249	17.50	2.64
Gangwon	104	16.20	3.36	48	20.10	3.37	56	12.05	5.85
Chungbuk	103	32.61	5.66	49	39.91	11.67	54	26.01	5.47
Chungnam	144	17.49	3.26	64	16.00	2.73	80	18.75	5.21
Jeonbuk	133	33.72	4.14	58	34.11	5.46	75	33.37	5.69
Jeonnam	161	31.63	5.05	81	28.02	6.84	80	35.26	5.99
Gyeongbuk	189	20.63	5.28	89	23.81	6.96	100	17.49	4.45
Gyeongnam	155	17.22	2.87	73	18.79	2.65	82	15.76	3.70
Jeju	46	15.45	6.97	23	8.47	4.65	23	23.46	10.37
<b>Region</b>									
Metropolis	1,193	16.04	1.36	573	16.50	1.66	620	15.60	1.75
Cities	1,069	20.22	1.77	497	20.47	2.34	572	20.01	1.97
Rural area	402	24.89	3.58	191	27.27	4.31	211	22.56	4.10

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 123. 우식경험영구치지수 중 상실 분율 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
of missing component of DMFT (MT rate) score by sex, administrative district, and region in children aged 10 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	2,664	0.08	0.05	1,261	0.14	0.10	1,403	0.01	0.01
<b>Administrative district</b>									
Seoul	384	0.00	0.00	185	0.00	0.00	199	0.00	0.00
Busan	141	0.00	0.00	56	0.00	0.00	85	0.00	0.00
Daegu	165	0.11	0.11	81	0.00	0.00	84	0.23	0.23
Incheon	161	0.00	0.00	79	0.00	0.00	82	0.00	0.00
Gwangju	127	0.00	0.00	67	0.00	0.00	60	0.00	0.00
Daejeon	110	0.00	0.00	56	0.00	0.00	54	0.00	0.00
Ulsan	79	0.00	0.00	39	0.00	0.00	40	0.00	0.00
Gyeonggi	462	0.29	0.20	213	0.65	0.44	249	0.00	0.00
Gangwon	104	0.00	0.00	48	0.00	0.00	56	0.00	0.00
Chungbuk	103	0.00	0.00	49	0.00	0.00	54	0.00	0.00
Chungnam	144	0.00	0.00	64	0.00	0.00	80	0.00	0.00
Jeonbuk	133	0.00	0.00	58	0.00	0.00	75	0.00	0.00
Jeonnam	161	0.00	0.00	81	0.00	0.00	80	0.00	0.00
Gyeongbuk	189	0.00	0.00	89	0.00	0.00	100	0.00	0.00
Gyeongnam	155	0.00	0.00	73	0.00	0.00	82	0.00	0.00
Jeju	46	0.00	0.00	23	0.00	0.00	23	0.00	0.00
<b>Region</b>									
Metropolis	1,193	0.02	0.02	573	0.00	0.00	620	0.03	0.03
Cities	1,069	0.17	0.12	497	0.36	0.26	572	0.00	0.00
Rural area	402	0.00	0.00	191	0.00	0.00	211	0.00	0.00

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 124. 우식경험영구치지수 중 충전 분율 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
Proportion of filling component of DMFT (FT rate) score by sex, administrative district, and region in children aged 10 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	2,664	81.07	1.08	1,261	80.39	1.38	1,403	81.69	1.26
<b>Administrative district</b>									
Seoul	384	82.27	2.57	185	84.21	2.69	199	80.36	3.15
Busan	141	87.13	2.89	56	87.61	4.06	85	86.82	3.50
Daegu	165	84.29	2.98	81	81.96	3.31	84	86.56	3.28
Incheon	161	78.96	4.21	79	80.13	4.80	82	77.76	6.66
Gwangju	127	84.52	3.04	67	80.80	4.10	60	89.43	3.72
Daejeon	110	89.26	2.65	56	86.79	2.72	54	92.04	4.53
Ulsan	79	84.42	5.46	39	76.84	12.02	40	91.75	4.07
Gyeonggi	462	82.17	2.63	213	81.76	3.56	249	82.50	2.64
Gangwon	104	83.80	3.36	48	79.90	3.37	56	87.95	5.85
Chungbuk	103	67.39	5.66	49	60.09	11.67	54	73.99	5.47
Chungnam	144	82.51	3.26	64	84.00	2.73	80	81.25	5.21
Jeonbuk	133	66.28	4.13	58	65.89	5.46	75	66.63	5.69
Jeonnam	161	68.37	5.05	81	71.98	6.84	80	64.74	5.99
Gyeongbuk	189	79.37	5.28	89	76.19	6.96	100	82.51	4.45
Gyeongnam	155	82.78	2.87	73	81.21	2.65	82	84.24	3.70
Jeju	46	84.55	6.97	23	91.53	4.65	23	76.54	10.37
<b>Region</b>									
Metropolis	1,193	83.95	1.36	573	83.50	1.66	620	84.37	1.75
Cities	1,069	79.61	1.78	497	79.16	2.40	572	79.99	1.97
Rural area	402	75.11	3.58	191	72.73	4.31	211	77.44	4.10

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

**표 125. 우식경험영구치지수 중 우식 · 상실 · 충전 분율 12세 - 성별, 연령별**  
**Proportion of decayed, missing, and filling components of DMFT score by sex, administrative district, and region in children aged 12 years**

	N	Decayed (DT rate)		Missing (MT rate)		Filling (FT rate)	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	3,810	21.65	0.96	0.30	0.09	78.05	0.97
<b>Sex</b>							
Boys	1,862	21.95	1.32	0.29	0.13	77.76	1.33
Girls	1,948	21.37	1.09	0.31	0.12	78.32	1.08
<b>Administrative district</b>							
Seoul	559	19.74	2.01	0.25	0.15	80.00	2.01
Busan	215	14.32	1.67	0.19	0.19	85.49	1.64
Daegu	233	22.85	1.95	0.10	0.09	77.05	1.97
Incheon	242	25.71	3.71	0.22	0.21	74.06	3.70
Gwangju	155	24.57	3.48	0.34	0.18	75.09	3.65
Daejeon	134	15.32	1.94	1.62	1.21	83.06	3.04
Ulsan	111	15.11	3.91	0.00	0.00	84.89	3.91
Gyeonggi	747	18.81	2.39	0.20	0.11	80.99	2.40
Gangwon	110	22.67	5.27	0.16	0.15	77.17	5.23
Chungbuk	157	35.90	6.04	0.00	0.00	64.10	6.04
Chungnam	164	20.58	3.37	0.02	0.02	79.39	3.37
Jeonbuk	191	26.53	3.27	1.11	1.06	72.36	2.97
Jeonnam	218	29.20	3.45	0.51	0.22	70.29	3.33
Gyeongbuk	244	32.62	4.55	0.00	0.00	67.38	4.55
Gyeongnam	247	15.75	2.93	0.49	0.39	83.76	3.06
Jeju	83	30.85	5.48	0.14	0.13	69.01	5.59
<b>Region</b>							
Metropolis	1,655	19.51	1.18	0.31	0.13	80.18	1.20
Cities	1,627	22.42	1.62	0.32	0.14	77.26	1.61
Rural area	528	27.19	3.35	0.18	0.10	72.64	3.34

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 126. 우식경험영구치지수 중 우식 분율 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
of decayed component of DMFT (DT rate) score by sex, administrative district, and region in children aged 12 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	3,810	21.65	0.96	1,862	21.95	1.32	1,948	21.37	1.09
<b>Administrative district</b>									
Seoul	559	19.74	2.01	299	18.90	2.55	260	20.53	2.30
Busan	215	14.32	1.67	98	10.81	1.45	117	17.75	2.58
Daegu	233	22.85	1.95	122	24.55	3.62	111	21.41	2.80
Incheon	242	25.71	3.71	97	29.65	5.66	145	22.23	2.85
Gwangju	155	24.57	3.48	73	26.98	4.54	82	22.15	4.70
Daejeon	134	15.32	1.94	65	12.29	4.35	69	18.84	2.06
Ulsan	111	15.11	3.91	57	10.85	5.22	54	18.95	3.51
Gyeonggi	747	18.81	2.39	379	18.37	2.65	368	19.26	3.01
Gangwon	110	22.67	5.27	54	17.43	3.11	56	28.41	7.99
Chungbuk	157	35.90	6.04	57	37.59	9.51	100	34.53	5.19
Chungnam	164	20.58	3.37	88	22.40	5.01	76	18.89	3.45
Jeonbuk	191	26.53	3.27	95	30.25	3.07	96	22.52	5.25
Jeonnam	218	29.20	3.45	102	29.99	5.48	116	28.43	4.56
Gyeongbuk	244	32.62	4.55	110	32.58	8.84	134	32.65	2.17
Gyeongnam	247	15.75	2.93	128	21.28	5.15	119	10.80	2.28
Jeju	83	30.85	5.48	38	35.08	5.28	45	27.38	7.01
<b>Region</b>									
Metropolis	1,655	19.51	1.18	823	19.36	1.68	832	19.66	1.28
Cities	1,627	22.42	1.62	779	23.52	2.17	848	21.39	1.95
Rural area	528	27.19	3.35	260	26.01	4.20	268	28.47	3.20

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error



표 127. 우식경험영구치지수 중 상실 분율 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
Proportion of missing component of DMFT (MT rate) score by sex, administrative district, and region in children aged 12 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	3,810	0.30	0.09	1,862	0.29	0.13	1,948	0.31	0.12
<b>Administrative district</b>									
Seoul	559	0.25	0.15	299	0.13	0.10	260	0.36	0.28
Busan	215	0.19	0.19	98	0.00	0.00	117	0.38	0.39
Daegu	233	0.10	0.09	122	0.00	0.00	111	0.18	0.16
Incheon	242	0.22	0.21	97	0.00	0.00	145	0.42	0.36
Gwangju	155	0.34	0.18	73	0.29	0.29	82	0.39	0.32
Daejeon	134	1.62	1.21	65	3.01	2.19	69	0.00	0.00
Ulsan	111	0.00	0.00	57	0.00	0.00	54	0.00	0.00
Gyeonggi	747	0.20	0.11	379	0.29	0.18	368	0.10	0.08
Gangwon	110	0.16	0.15	54	0.00	0.00	56	0.33	0.30
Chungbuk	157	0.00	0.00	57	0.00	0.00	100	0.00	0.00
Chungnam	164	0.02	0.02	88	0.00	0.00	76	0.04	0.05
Jeonbuk	191	1.11	1.06	95	0.00	0.00	96	2.30	1.93
Jeonnam	218	0.51	0.22	102	0.43	0.26	116	0.58	0.41
Gyeongbuk	244	0.00	0.00	110	0.00	0.00	134	0.00	0.00
Gyeongnam	247	0.49	0.39	128	0.81	0.76	119	0.19	0.18
Jeju	83	0.14	0.13	38	0.31	0.30	45	0.00	0.00
<b>Region</b>									
Metropolis	1,655	0.31	0.13	823	0.32	0.24	832	0.30	0.13
Cities	1,627	0.32	0.14	779	0.30	0.16	848	0.34	0.23
Rural area	528	0.18	0.10	260	0.15	0.09	268	0.21	0.18

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 128. 우식경험영구치지수 중 충전 분율 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
Proportion of filling component of DMFT (FT rate) score by sex, administrative district, and region in children aged 12 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	3,810	78.05	0.97	1,862	77.76	1.33	1,948	78.32	1.08
<b>Administrative district</b>									
Seoul	559	80.00	2.01	299	80.97	2.55	260	79.11	2.26
Busan	215	85.49	1.64	98	89.19	1.45	117	81.87	2.52
Daegu	233	77.05	1.97	122	75.45	3.62	111	78.41	2.82
Incheon	242	74.06	3.70	97	70.35	5.66	145	77.35	2.96
Gwangju	155	75.09	3.65	73	72.73	4.70	82	77.47	4.98
Daejeon	134	83.06	3.04	65	84.70	6.24	69	81.16	2.06
Ulsan	111	84.89	3.91	57	89.15	5.22	54	81.05	3.51
Gyeonggi	747	80.99	2.40	379	81.34	2.65	368	80.64	3.02
Gangwon	110	77.17	5.23	54	82.57	3.11	56	71.26	7.83
Chungbuk	157	64.10	6.04	57	62.41	9.51	100	65.47	5.19
Chungnam	164	79.39	3.37	88	77.60	5.01	76	81.07	3.46
Jeonbuk	191	72.36	2.97	95	69.75	3.07	96	75.18	4.72
Jeonnam	218	70.29	3.33	102	69.59	5.50	116	70.99	4.28
Gyeongbuk	244	67.38	4.55	110	67.42	8.84	134	67.35	2.17
Gyeongnam	247	83.76	3.06	128	77.91	5.35	119	89.00	2.31
Jeju	83	69.01	5.59	38	64.61	5.56	45	72.62	7.01
<b>Region</b>									
Metropolis	1,655	80.18	1.20	823	80.32	1.71	832	80.04	1.29
Cities	1,627	77.26	1.61	779	76.18	2.17	848	78.27	1.94
Rural area	528	72.64	3.34	260	73.84	4.21	268	71.32	3.15

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

**표 129. 우식경험영구치지수 중 우식 · 상실 · 충전 분율 15세 - 성별, 연령별**  
of decayed, missing, and filling components of DMFT score by sex,  
administrative district, and region in children aged 15 years

	N	Decayed (DT rate)		Missing (MT rate)		Filling (FT rate)	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	4,570	24.01	1.00	0.57	0.13	75.42	1.01
<b>Sex</b>							
Boys	2,429	26.75	1.29	0.50	0.19	72.75	1.27
Girls	2,141	21.38	1.22	0.63	0.15	78.00	1.28
<b>Administrative district</b>							
Seoul	772	25.73	2.63	0.21	0.06	74.06	2.62
Busan	278	15.00	1.82	1.88	1.40	83.12	2.12
Daegu	275	23.09	4.07	0.11	0.08	76.81	4.10
Incheon	295	26.47	3.23	0.77	0.45	72.76	3.14
Gwangju	196	25.08	5.15	0.30	0.14	74.63	5.16
Daejeon	187	18.37	4.35	0.27	0.18	81.36	4.47
Ulsan	126	14.91	3.31	0.00	0.00	85.09	3.31
Gyeonggi	795	21.89	1.98	0.21	0.07	77.90	1.97
Gangwon	171	20.04	1.31	0.78	0.44	79.19	1.56
Chungbuk	157	38.59	5.51	1.19	0.34	60.21	5.82
Chungnam	198	26.35	4.23	0.85	0.47	72.80	4.14
Jeonbuk	221	23.52	2.13	0.32	0.17	76.15	2.18
Jeonnam	241	35.56	4.35	1.10	0.59	63.34	4.10
Gyeongbuk	308	30.61	4.34	0.82	0.41	68.57	4.39
Gyeongnam	256	18.23	4.90	1.35	0.89	80.42	5.73
Jeju	94	37.40	8.48	0.44	0.39	62.17	8.64
<b>Region</b>							
Metropolis	2,130	22.76	1.44	0.51	0.22	76.74	1.43
Cities	1,761	22.34	1.43	0.32	0.09	77.34	1.44
Rural area	679	34.95	2.61	1.66	0.48	63.39	2.74

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 130. 우식경험영구치지수 중 우식 분율 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
Proportion of decayed component of DMFT (DT rate) score by sex, administrative district, and region in children aged 15 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	4,570	24.01	1.00	2,429	26.75	1.29	2,141	21.38	1.22
<b>Administrative district</b>									
Seoul	772	25.73	2.63	362	28.92	3.45	410	22.69	3.15
Busan	278	15.00	1.82	139	11.85	2.29	139	18.37	3.62
Daegu	275	23.09	4.07	141	26.84	5.46	134	19.16	4.24
Incheon	295	26.47	3.23	173	28.41	3.06	122	24.43	5.47
Gwangju	196	25.08	5.15	125	28.58	6.25	71	21.64	6.37
Daejeon	187	18.37	4.35	109	23.99	3.73	78	12.08	5.37
Ulsan	126	14.91	3.31	69	17.24	5.68	57	11.98	2.42
Gyeonggi	795	21.89	1.98	387	26.96	2.92	408	17.37	1.57
Gangwon	171	20.04	1.31	80	20.60	2.76	91	19.56	1.96
Chungbuk	157	38.59	5.51	68	47.91	7.13	89	30.72	6.36
Chungnam	198	26.35	4.23	131	26.27	4.62	67	26.45	5.30
Jeonbuk	221	23.52	2.13	133	22.37	2.89	88	24.71	2.82
Jeonnam	241	35.56	4.35	131	38.46	5.04	110	33.04	6.36
Gyeongbuk	308	30.61	4.34	146	35.56	4.53	162	26.38	5.59
Gyeongnam	256	18.23	4.90	181	16.12	2.43	75	20.27	8.79
Jeju	94	37.40	8.48	54	47.45	6.59	40	25.26	9.86
<b>Region</b>									
Metropolis	2,130	22.76	1.44	1,130	24.76	1.90	1,000	20.67	1.83
Cities	1,761	22.34	1.43	933	25.90	1.88	828	19.08	1.56
Rural area	679	34.95	2.61	366	40.46	3.02	313	30.92	3.36

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 131. 우식경험영구치지수 중 상실 분율 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
Proportion of missing component of DMFT (MT rate) score by sex, administrative district, and region in children aged 15 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	4,570	0.57	0.13	2,429	0.50	0.19	2,141	0.63	0.15
<b>Administrative district</b>									
Seoul	772	0.21	0.06	362	0.15	0.09	410	0.26	0.10
Busan	278	1.88	1.40	139	3.35	2.50	139	0.30	0.29
Daegu	275	0.11	0.08	141	0.21	0.13	134	0.00	0.00
Incheon	295	0.77	0.45	173	0.00	0.00	122	1.58	0.86
Gwangju	196	0.30	0.14	125	0.37	0.19	71	0.23	0.16
Daejeon	187	0.27	0.18	109	0.51	0.28	78	0.00	0.00
Ulsan	126	0.00	0.00	69	0.00	0.00	57	0.00	0.00
Gyeonggi	795	0.21	0.07	387	0.36	0.14	408	0.08	0.05
Gangwon	171	0.78	0.44	80	0.00	0.00	91	1.43	0.56
Chungbuk	157	1.19	0.34	68	0.34	0.31	89	1.91	0.84
Chungnam	198	0.85	0.47	131	0.64	0.44	67	1.09	0.73
Jeonbuk	221	0.32	0.17	133	0.48	0.23	88	0.16	0.14
Jeonnam	241	1.10	0.59	131	0.94	0.62	110	1.24	0.61
Gyeongbuk	308	0.82	0.41	146	0.00	0.00	162	1.53	0.71
Gyeongnam	256	1.35	0.89	181	0.29	0.18	75	2.38	1.46
Jeju	94	0.44	0.39	54	0.55	0.57	40	0.30	0.24
<b>Region</b>									
Metropolis	2,130	0.51	0.22	1,130	0.63	0.38	1,000	0.38	0.14
Cities	1,761	0.32	0.09	933	0.28	0.09	828	0.36	0.14
Rural area	679	1.66	0.48	366	0.77	0.30	313	2.32	0.67

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 132. 우식경험영구치지수 중 충전 분율 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
Proportion of filling component of DMFT (FT rate) score by sex, administrative district, and region in children aged 15 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	4,570	75.42	1.01	2,429	72.75	1.27	2,141	78.00	1.28
<b>Administrative district</b>									
Seoul	772	74.06	2.62	362	70.93	3.45	410	77.05	3.12
Busan	278	83.12	2.12	139	84.79	1.98	139	81.33	3.75
Daegu	275	76.81	4.10	141	72.95	5.54	134	80.84	4.24
Incheon	295	72.76	3.14	173	71.59	3.06	122	73.98	5.46
Gwangju	196	74.63	5.16	125	71.05	6.38	71	78.14	6.24
Daejeon	187	81.36	4.47	109	75.50	3.86	78	87.92	5.37
Ulsan	126	85.09	3.31	69	82.76	5.68	57	88.02	2.42
Gyeonggi	795	77.90	1.97	387	72.68	2.86	408	82.54	1.58
Gangwon	171	79.19	1.56	80	79.40	2.76	91	79.01	2.17
Chungbuk	157	60.21	5.82	68	51.75	7.23	89	67.36	7.06
Chungnam	198	72.80	4.14	131	73.09	4.58	67	72.47	5.04
Jeonbuk	221	76.15	2.18	133	77.15	2.89	88	75.13	2.89
Jeonnam	241	63.34	4.10	131	60.59	4.93	110	65.73	6.15
Gyeongbuk	308	68.57	4.39	146	64.44	4.53	162	72.09	5.77
Gyeongnam	256	80.42	5.73	181	83.59	2.57	75	77.35	10.21
Jeju	94	62.17	8.64	54	52.00	6.26	40	74.44	10.08
<b>Region</b>									
Metropolis	2,130	76.74	1.43	1130	74.62	1.86	1000	78.95	1.83
Cities	1,761	77.34	1.44	933	73.96	1.87	828	80.56	1.58
Rural area	679	63.39	2.74	366	58.77	2.85	313	66.76	3.83

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 133. 치면열구전색 상태 - 성별, 연령별

Pit and fissure sealant status on permanent teeth by sex and age

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Proportion of sealants</b>									
Age (years)									
6	1,084	18.67	1.02	508	17.55	1.19	576	19.89	1.20
8	3,025	52.91	1.47	1,561	53.38	1.63	1,464	52.41	1.58
10	2,970	50.88	1.36	1,546	51.19	1.49	1,424	50.54	1.59
12	3,082	48.90	1.35	1,660	49.38	1.46	1,422	48.36	1.88
15	2,744	43.61	1.38	1,589	43.27	1.59	1,155	44.00	1.99
<b>Average teeth number of sealants</b>									
Age (years)									
6	5,786	0.44	0.03	2,957	0.41	0.03	2,829	0.47	0.03
8	5,732	1.44	0.05	2,941	1.44	0.06	2,791	1.44	0.05
10	5,760	1.50	0.06	2,968	1.48	0.06	2,792	1.54	0.07
12	6,251	1.64	0.08	3,307	1.62	0.08	2,944	1.66	0.11
15	6,099	1.57	0.07	3,457	1.53	0.08	2,642	1.60	0.10

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 134. 치면열구전색보유자율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Proportion of pit and fissure sealant on permanent teeth by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	1,084	18.67	1.02	508	17.55	1.19	576	19.89	1.20
<b>Administrative district</b>									
Seoul	134	15.96	2.50	59	14.06	2.91	75	18.00	2.73
Busan	74	19.27	2.97	35	17.32	3.18	39	21.41	3.86
Daegu	58	19.80	2.73	25	17.72	3.04	33	22.13	4.62
Incheon	56	17.60	1.66	30	16.76	3.45	26	18.51	3.11
Gwangju	56	24.97	2.65	29	23.43	5.64	27	26.58	3.88
Daejeon	53	25.99	5.16	26	23.80	4.12	27	28.42	6.99
Ulsan	40	19.36	4.37	17	15.15	6.62	23	24.20	4.03
Gyeonggi	228	20.64	2.40	117	21.81	3.03	111	19.39	2.69
Gangwon	31	13.83	2.82	12	11.50	2.92	19	16.49	3.24
Chungbuk	31	16.47	4.68	15	14.86	6.62	16	18.13	4.33
Chungnam	48	11.08	3.72	20	9.71	3.27	28	12.59	4.82
Jeonbuk	79	32.39	5.95	36	30.16	4.68	43	34.75	7.96
Jeonnam	55	17.22	5.09	24	15.42	4.18	31	19.20	6.62
Gyeongbuk	58	16.93	5.57	23	15.25	5.63	35	18.84	6.03
Gyeongnam	64	13.53	3.05	33	12.58	3.13	31	14.58	3.58
Jeju	19	17.70	1.99	7	12.58	1.03	12	23.41	4.33
<b>Region</b>									
Metropolis	477	19.29	1.34	223	17.55	1.73	254	21.19	1.58
Cities	441	17.74	1.59	211	17.69	1.93	230	17.80	1.74
Rural area	166	19.38	3.66	74	17.13	3.17	92	21.89	4.44

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error



표 135. 치면열구전색보유자율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Proportion of pit and fissure sealant on permanent teeth by sex, administrative district, and region in children aged 8 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	3,025	52.92	1.47	1,561	53.389	1.63	1,464	52.41	1.58
<b>Administrative district</b>									
Seoul	439	49.36	3.06	219	47.91	3.40	220	50.94	3.46
Busan	195	50.83	5.19	103	54.42	4.95	92	46.82	6.90
Daegu	143	49.70	3.47	74	47.56	4.09	69	52.12	5.12
Incheon	175	56.45	5.68	90	56.38	5.59	85	56.53	7.00
Gwangju	130	64.00	3.79	66	67.76	3.69	64	60.19	5.13
Daejeon	124	59.84	2.39	67	64.49	3.61	57	54.68	3.82
Ulsan	90	53.04	4.76	49	54.42	5.48	41	51.49	4.09
Gyeonggi	540	51.39	3.57	282	51.79	4.20	258	50.97	3.36
Gangwon	108	41.21	3.90	59	44.02	5.43	49	38.15	3.47
Chungbuk	99	48.70	7.79	49	46.97	8.22	50	50.58	7.71
Chungnam	192	59.75	7.61	99	60.74	6.86	93	58.66	9.09
Jeonbuk	171	61.42	5.98	92	67.58	7.10	79	54.89	6.22
Jeonnam	135	52.64	7.94	71	52.32	8.10	64	53.00	8.67
Gyeongbuk	198	52.48	8.08	96	51.02	8.32	102	54.16	9.41
Gyeongnam	225	55.77	6.08	112	55.01	6.65	113	56.59	5.96
Jeju	61	64.02	12.03	33	66.81	4.81	28	60.96	20.48
<b>Region</b>									
Metropolis	1,315	52.76	1.80	678	53.15	1.99	637	52.33	2.09
Cities	1186	49.58	2.48	613	49.99	2.82	573	49.14	2.52
Rural area	524	63.86	4.38	270	64.63	4.50	254	63.01	4.82

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 136. 치면열구전색보유자율 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별  
Proportion of pit and fissure sealant on permanent teeth by sex, administrative district, and region in children aged 10 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	2,970	50.88	1.36	1,546	51.19	1.49	1,424	50.54	1.59
<b>Administrative district</b>									
Seoul	411	45.97	3.08	213	46.05	3.34	198	45.88	3.37
Busan	190	52.02	5.66	99	51.31	4.02	91	52.81	8.80
Daegu	153	52.28	2.82	82	53.18	4.38	71	51.26	4.24
Incheon	136	42.66	2.92	73	44.58	4.30	63	40.62	3.19
Gwangju	139	67.47	2.81	69	63.27	4.24	70	71.82	5.35
Daejeon	104	49.28	5.37	53	47.74	7.00	51	50.95	7.06
Ulsan	98	56.87	5.35	44	46.55	4.45	54	68.21	6.23
Gyeonggi	508	49.58	3.11	265	49.66	3.72	243	49.49	3.29
Gangwon	107	39.75	6.92	56	40.89	9.59	51	38.53	4.70
Chungbuk	88	42.51	5.01	47	45.14	5.72	41	39.70	5.78
Chungnam	216	65.65	8.68	111	65.39	9.15	105	65.94	9.36
Jeonbuk	148	53.57	3.72	82	60.78	5.40	66	45.81	4.43
Jeonnam	148	50.97	7.19	79	54.94	7.31	69	46.63	7.71
Gyeongbuk	215	55.44	5.98	103	52.13	6.05	112	59.22	6.89
Gyeongnam	225	52.76	5.74	124	56.04	5.70	101	49.30	6.73
Jeju	84	70.25	4.42	46	74.41	5.54	38	65.71	7.69
<b>Region</b>									
Metropolis	1,244	49.92	1.81	641	49.35	1.90	603	50.53	2.28
Cities	1,182	48.00	2.10	619	48.89	2.48	563	47.06	2.31
Rural area	544	64.22	4.13	286	65.60	4.04	258	62.69	5.06

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

**표 137. 치면열구전색보유자율 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별**  
Proportion of pit and fissure sealant on permanent teeth by sex, administrative district, and region in children aged 12 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	3,082	48.90	1.35	1,660	49.38	1.46	1,422	48.36	1.88
<b>Administrative district</b>									
Seoul	448	44.43	2.58	284	48.50	2.93	164	39.87	3.56
Busan	196	47.02	4.18	102	49.96	4.96	94	43.63	5.39
Daegu	168	47.88	2.87	99	46.57	3.31	69	49.41	4.89
Incheon	148	40.60	3.03	68	40.47	4.32	80	40.75	4.96
Gwangju	127	53.68	5.54	65	61.46	5.69	62	45.37	6.27
Daejeon	110	49.22	3.69	53	50.26	6.93	57	48.03	5.54
Ulsan	95	54.14	8.28	58	51.40	5.39	37	57.43	14.13
Gyeonggi	585	46.27	2.82	310	44.90	3.11	275	47.83	3.90
Gangwon	96	39.78	5.95	46	39.76	9.02	50	39.81	5.21
Chungbuk	101	40.14	5.70	53	46.59	5.99	48	33.21	6.32
Chungnam	166	59.73	9.93	100	61.12	9.86	66	58.19	11.00
Jeonbuk	134	51.09	3.14	70	53.97	5.89	64	47.92	2.98
Jeonnam	157	60.40	10.01	62	53.81	11.70	95	67.59	9.35
Gyeongbuk	194	54.04	8.40	101	55.11	9.54	93	52.78	9.23
Gyeongnam	248	60.62	5.30	135	55.02	4.84	113	67.19	7.99
Jeju	109	74.12	2.73	54	70.97	2.12	55	77.55	2.58
<b>Region</b>									
Metropolis	1,299	46.83	1.64	737	48.63	1.77	562	44.79	2.70
Cities	1,330	48.93	2.07	680	47.88	2.31	650	50.08	2.79
Rural area	453	57.50	5.95	243	58.04	6.03	210	56.82	6.51

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 138. 치면열구전색보유자율 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Proportion of pit and fissure sealant on permanent teeth by sex, administrative district, and region in children aged 15 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	2,744	43.61	1.38	1,589	43.27	1.59	1,155	44.00	1.99
<b>Administrative district</b>									
Seoul	403	36.60	3.13	202	35.77	3.72	201	37.51	5.12
Busan	160	37.76	4.02	79	33.92	4.61	81	42.37	5.70
Daegu	124	36.55	2.21	74	38.29	2.74	50	34.34	3.49
Incheon	151	37.22	3.73	103	40.21	4.93	48	33.96	4.38
Gwangju	130	59.95	4.46	85	58.05	8.29	45	62.05	5.72
Daejeon	118	50.53	5.39	69	49.88	3.70	49	51.27	9.04
Ulsan	112	62.20	2.82	63	59.54	2.11	49	66.20	5.04
Gyeonggi	521	46.48	3.10	272	43.86	3.51	249	49.34	3.79
Gangwon	91	36.77	7.00	59	48.23	4.69	32	24.30	5.67
Chungbuk	55	30.17	5.90	29	32.57	5.74	26	27.42	7.06
Chungnam	157	50.39	8.32	104	46.84	9.60	53	54.51	11.27
Jeonbuk	115	45.16	4.74	74	42.92	5.78	41	47.62	6.07
Jeonnam	160	55.44	5.85	94	54.74	4.58	66	56.19	8.75
Gyeongbuk	196	50.77	4.95	103	48.70	5.98	93	52.93	5.06
Gyeongnam	197	44.45	7.50	148	52.43	8.23	49	34.95	11.37
Jeju	54	45.30	3.01	31	44.06	5.81	23	46.70	3.04
<b>Region</b>									
Metropolis	1,204	41.24	1.88	693	41.29	2.39	511	41.19	2.82
Cities	1,060	44.71	2.11	609	43.58	2.41	451	45.99	2.78
Rural area	480	49.37	4.92	287	51.40	3.93	193	47.54	7.57

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 139. 치면열구전색치아 수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average teeth number of pit and fissure sealant on permanent teeth by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,786	0.44	0.03	2,957	0.41	0.03	2,829	0.47	0.03
<b>Administrative district</b>									
Seoul	865	0.41	0.07	439	0.34	0.07	426	0.48	0.07
Busan	385	0.43	0.08	198	0.35	0.07	187	0.53	0.11
Daegu	284	0.54	0.07	141	0.47	0.10	143	0.61	0.12
Incheon	317	0.48	0.04	168	0.46	0.09	149	0.50	0.09
Gwangju	216	0.56	0.07	112	0.54	0.14	104	0.59	0.10
Daejeon	215	0.63	0.11	112	0.65	0.09	103	0.61	0.15
Ulsan	185	0.48	0.11	91	0.34	0.14	94	0.65	0.13
Gyeonggi	1,060	0.46	0.05	545	0.50	0.06	515	0.40	0.06
Gangwon	241	0.27	0.08	122	0.31	0.12	119	0.23	0.06
Chungbuk	223	0.38	0.12	119	0.34	0.17	104	0.42	0.13
Chungnam	331	0.25	0.09	162	0.22	0.09	169	0.28	0.11
Jeonbuk	270	0.75	0.20	135	0.63	0.15	135	0.89	0.25
Jeonnam	301	0.44	0.14	154	0.37	0.11	147	0.51	0.19
Gyeongbuk	349	0.45	0.20	178	0.45	0.21	171	0.45	0.20
Gyeongnam	422	0.27	0.06	221	0.22	0.06	201	0.32	0.08
Jeju	122	0.40	0.06	60	0.32	0.08	62	0.50	0.12
<b>Region</b>									
Metropolis	2,501	0.47	0.03	1,281	0.42	0.04	1,220	0.53	0.04
Cities	2,426	0.39	0.04	1,240	0.41	0.04	1,186	0.37	0.04
Rural area	859	0.48	0.11	436	0.40	0.10	423	0.56	0.13

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 140. 치면열구전색치아 수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average teeth number of pit and fissure sealant on permanent teeth by sex, administrative district, and region in children aged 8 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,732	1.44	0.05	2,941	1.44	0.06	2,791	1.44	0.05
<b>Administrative district</b>									
Seoul	886	1.43	0.10	459	1.40	0.11	427	1.46	0.11
Busan	386	1.19	0.17	201	1.32	0.18	185	1.04	0.19
Daegu	288	1.46	0.11	153	1.38	0.16	135	1.56	0.15
Incheon	323	1.64	0.21	166	1.58	0.19	157	1.71	0.24
Gwangju	211	1.88	0.11	100	2.01	0.18	111	1.75	0.18
Daejeon	210	1.54	0.13	105	1.70	0.15	105	1.37	0.14
Ulsan	172	1.43	0.15	90	1.50	0.18	82	1.35	0.15
Gyeonggi	1,054	1.39	0.13	549	1.39	0.15	505	1.39	0.11
Gangwon	246	1.10	0.11	121	1.05	0.16	125	1.15	0.14
Chungbuk	204	1.36	0.27	105	1.31	0.27	99	1.42	0.30
Chungnam	331	1.52	0.29	168	1.53	0.29	163	1.50	0.32
Jeonbuk	270	1.46	0.15	135	1.58	0.20	135	1.33	0.15
Jeonnam	291	1.47	0.27	151	1.44	0.27	140	1.50	0.31
Gyeongbuk	356	1.57	0.28	180	1.48	0.27	176	1.68	0.32
Gyeongnam	412	1.39	0.22	210	1.38	0.24	202	1.40	0.22
Jeju	92	1.86	0.36	48	1.84	0.10	44	1.88	0.67
<b>Region</b>									
Metropolis	2,516	1.47	0.06	1,296	1.49	0.07	1,220	1.45	0.07
Cities	2,376	1.31	0.09	1,214	1.30	0.10	1,162	1.31	0.09
Rural area	840	1.78	0.16	431	1.76	0.17	409	1.81	0.16

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 141. 치면열구전색치아 수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average teeth number of pit and fissure sealant on permanent teeth by sex, administrative district, and region in children aged 10 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	5,760	1.50	0.06	2,968	1.48	0.06	2,792	1.54	0.07
<b>Administrative district</b>									
Seoul	874	1.38	0.12	447	1.37	0.12	427	1.38	0.13
Busan	383	1.26	0.14	201	1.29	0.17	182	1.22	0.19
Daegu	292	1.78	0.17	151	1.85	0.25	141	1.70	0.19
Incheon	318	1.38	0.14	163	1.48	0.17	155	1.27	0.15
Gwangju	209	2.20	0.19	105	1.81	0.27	104	2.59	0.26
Daejeon	215	1.30	0.13	109	1.14	0.17	106	1.48	0.23
Ulsan	170	1.72	0.22	91	1.17	0.20	79	2.32	0.21
Gyeonggi	1,043	1.46	0.12	545	1.42	0.14	498	1.51	0.14
Gangwon	244	1.08	0.18	126	1.15	0.22	118	1.01	0.16
Chungbuk	209	1.09	0.17	107	1.20	0.19	102	0.97	0.17
Chungnam	329	1.96	0.32	166	1.96	0.29	163	1.96	0.37
Jeonbuk	271	1.37	0.18	134	1.49	0.26	137	1.24	0.14
Jeonnam	296	1.62	0.30	151	1.72	0.28	145	1.52	0.35
Gyeongbuk	365	1.77	0.45	190	1.59	0.38	175	1.97	0.54
Gyeongnam	421	1.56	0.29	218	1.58	0.29	203	1.54	0.32
Jeju	121	1.86	0.24	64	1.67	0.15	57	2.08	0.37
<b>Region</b>									
Metropolis	2,492	1.48	0.07	1,283	1.45	0.07	1,209	1.52	0.09
Cities	2,412	1.36	0.08	1,244	1.32	0.09	1,168	1.40	0.10
Rural area	856	2.10	0.24	441	2.11	0.22	415	2.09	0.28

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 142. 치면열구전색치아 수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average teeth number of pit and fissure sealant on permanent teeth by sex, administrative district, and region in children aged 12 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	6,251	1.64	0.08	3,307	1.62	0.08	2,944	1.66	0.11
<b>Administrative district</b>									
Seoul	995	1.42	0.11	577	1.62	0.13	418	1.20	0.14
Busan	421	1.30	0.18	207	1.37	0.19	214	1.22	0.23
Daegu	351	1.70	0.17	208	1.75	0.24	143	1.65	0.23
Incheon	366	1.41	0.19	164	1.42	0.32	202	1.40	0.20
Gwangju	224	2.27	0.30	106	2.45	0.38	118	2.07	0.43
Daejeon	223	1.75	0.28	114	1.41	0.26	109	2.14	0.40
Ulsan	181	1.79	0.32	108	1.68	0.28	73	1.93	0.50
Gyeonggi	1,262	1.45	0.15	682	1.36	0.13	580	1.56	0.23
Gangwon	227	1.35	0.33	113	1.31	0.39	114	1.39	0.36
Chungbuk	253	1.07	0.17	109	1.25	0.20	144	0.87	0.16
Chungnam	278	2.41	0.75	160	2.43	0.57	118	2.38	1.03
Jeonbuk	271	1.40	0.18	135	1.48	0.28	136	1.31	0.14
Jeonnam	287	2.30	0.55	136	1.93	0.60	151	2.70	0.57
Gyeongbuk	345	2.28	0.59	171	2.27	0.74	174	2.30	0.53
Gyeongnam	418	1.92	0.32	240	1.55	0.20	178	2.36	0.51
Jeju	149	2.68	0.28	77	2.71	0.45	72	2.66	0.21
<b>Region</b>									
Metropolis	2,766	1.58	0.08	1,503	1.61	0.09	1,263	1.54	0.13
Cities	2,693	1.54	0.10	1,392	1.46	0.10	1,301	1.62	0.15
Rural area	792	2.29	0.42	412	2.20	0.41	380	2.40	0.48

N: Unweighted value, SE: Standard error



표 143. 치면열구전색치아 수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average teeth number of pit and fissure sealant on permanent teeth by sex, administrative district, and region in children aged 15 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	6,099	1.57	0.07	3,457	1.53	0.08	2,642	1.60	0.10
<b>Administrative district</b>									
Seoul	1,062	1.35	0.14	538	1.28	0.19	524	1.43	0.22
Busan	415	1.22	0.18	219	1.08	0.20	196	1.38	0.26
Daegu	334	1.31	0.12	186	1.32	0.18	148	1.29	0.14
Incheon	371	1.31	0.23	225	1.36	0.29	146	1.26	0.32
Gwangju	231	2.51	0.32	155	2.52	0.39	76	2.51	0.53
Daejeon	232	1.75	0.26	138	1.47	0.16	94	2.06	0.44
Ulsan	179	2.50	0.32	105	2.16	0.18	74	3.02	0.46
Gyeonggi	1,095	1.63	0.15	585	1.56	0.15	510	1.72	0.21
Gangwon	239	1.11	0.23	125	1.60	0.17	114	0.59	0.14
Chungbuk	204	0.84	0.11	101	0.98	0.19	103	0.67	0.09
Chungnam	283	2.23	0.57	196	2.23	0.53	87	2.23	0.77
Jeonbuk	269	1.42	0.19	165	1.38	0.26	104	1.47	0.24
Jeonnam	302	1.91	0.32	176	1.84	0.24	126	1.99	0.44
Gyeongbuk	374	1.94	0.32	194	1.57	0.22	180	2.33	0.41
Gyeongnam	385	1.59	0.34	278	1.95	0.43	107	1.16	0.40
Jeju	124	1.49	0.24	71	1.60	0.50	53	1.37	0.07
<b>Region</b>									
Metropolis	2,824	1.50	0.09	1,581	1.46	0.12	1,243	1.55	0.14
Cities	2,372	1.55	0.10	1,358	1.54	0.11	1,014	1.57	0.14
Rural area	903	1.88	0.27	518	1.85	0.20	385	1.90	0.40

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 144. 유치우식치치필요자율 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Proportion of required treatment for deciduous teeth by sex, administrative district, and region in children aged 5 years

	N	1 surface restoration		2 or more surface restoration		Single crown		Canal treatment		Removal of tooth	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,255	23.06	0.95	22.88	0.86	1.76	0.26	1.96	0.23	2.73	0.28
<b>Sex</b>											
Boys	3,250	24.93	1.18	24.47	1.05	2.09	0.36	1.98	0.32	3.02	0.38
Girls	3,005	21.06	1.04	21.16	0.98	1.40	0.24	1.94	0.28	2.42	0.33
<b>Administrative district</b>											
Seoul	964	14.69	2.06	18.56	2.42	0.83	0.43	1.24	0.49	1.22	0.36
Busan	390	13.33	1.92	26.41	3.01	0.52	0.35	0.52	0.34	1.03	0.49
Daegu	316	23.32	3.09	32.53	3.25	0.00	0.00	2.56	0.67	0.88	0.44
Incheon	357	24.01	3.76	16.67	3.13	1.93	0.83	0.25	0.26	7.45	2.00
Gwangju	211	15.27	4.03	27.07	3.01	1.40	0.93	2.84	1.36	0.95	0.89
Daejeon	231	28.24	5.48	17.94	3.31	0.91	0.57	0.00	0.00	2.69	0.87
Ulsan	177	23.12	8.51	19.19	3.67	6.77	5.48	0.00	0.00	12.95	4.12
Gyeonggi	1,282	25.81	1.98	20.32	1.57	1.92	0.52	2.39	0.49	1.46	0.44
Gangwon	253	7.00	2.53	31.96	5.14	0.38	0.35	1.17	0.84	7.00	1.69
Chungbuk	218	32.33	3.40	19.82	2.54	0.92	0.56	1.77	0.86	6.09	2.05
Chungnam	303	27.09	4.61	21.16	2.95	0.98	0.66	2.93	1.74	3.56	1.19
Jeonbuk	300	20.51	4.06	27.73	3.44	0.32	0.30	1.67	0.81	3.01	0.98
Jeonnam	237	26.93	2.78	36.04	3.08	3.34	1.18	5.74	2.15	1.71	1.19
Gyeongbuk	350	35.81	3.66	24.65	2.91	2.60	1.10	3.13	0.97	3.85	1.46
Gyeongnam	546	30.56	2.15	21.40	2.66	5.12	1.45	2.76	1.04	2.57	0.86
Jeju	120	37.12	6.46	21.41	4.40	3.25	2.20	1.58	1.41	7.37	3.22
<b>Region</b>											
Metropolis	2,705	18.22	1.31	21.81	1.37	1.49	0.43	1.19	0.26	2.69	0.44
Cities	2,687	24.72	1.27	22.67	1.19	1.72	0.32	2.20	0.38	2.32	0.39
Rural area	863	34.47	2.84	27.38	2.27	2.84	0.93	3.86	0.89	4.35	0.83

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 145. 유치우식치치필요자율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Proportion of required treatment for deciduous teeth by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	N	1 surface restoration		2 or more surface restoration		Single crown		Canal treatment		Removal of tooth	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	5,786	18.53	1.31	22.06	0.87	2.50	0.49	1.85	0.23	3.47	0.33
<b>Sex</b>											
Boys	2,957	19.69	1.45	23.41	1.03	2.59	0.51	1.76	0.31	3.50	0.41
Girls	2,829	17.27	1.31	20.58	1.11	2.40	0.54	1.96	0.28	3.43	0.44
<b>Administrative district</b>											
Seoul	865	13.11	1.78	18.76	2.04	0.93	0.42	0.48	0.27	1.68	0.59
Busan	385	16.94	2.46	20.07	5.15	0.36	0.34	2.08	0.91	2.57	0.90
Daegu	284	24.73	5.49	39.96	4.26	0.77	0.53	5.22	2.05	7.73	2.11
Incheon	317	19.53	7.17	23.68	3.82	9.95	5.57	0.00	0.00	4.70	1.91
Gwangju	216	11.05	4.43	20.69	4.06	1.97	0.69	1.04	0.68	2.65	1.20
Daejeon	215	16.28	2.71	20.79	3.86	1.21	0.86	0.42	0.40	2.97	1.09
Ulsan	185	25.75	6.60	15.68	1.74	6.45	4.10	0.62	0.45	5.03	2.15
Gyeonggi	1,060	20.46	3.88	17.54	1.45	2.30	0.84	2.17	0.47	2.23	0.56
Gangwon	241	10.84	2.55	29.84	1.87	1.25	0.96	0.00	0.00	8.43	2.44
Chungbuk	223	18.91	1.84	24.63	2.60	2.78	1.68	1.95	0.95	6.23	1.59
Chungnam	331	18.18	2.79	23.11	3.81	1.66	0.74	3.23	1.00	3.60	1.30
Jeonbuk	270	13.62	2.46	22.97	2.68	0.33	0.32	0.48	0.48	5.41	1.25
Jeonnam	301	16.45	2.49	30.81	2.09	3.03	1.07	4.70	0.74	3.14	1.14
Gyeongbuk	349	21.26	5.53	25.29	3.36	1.80	1.34	4.06	1.07	4.74	1.09
Gyeongnam	422	24.89	4.49	24.41	3.22	5.74	2.82	1.95	0.83	3.81	1.45
Jeju	122	38.54	4.00	23.06	4.95	5.13	2.68	1.55	0.90	3.84	3.51
<b>Region</b>											
Metropolis	2,501	16.30	1.52	22.12	1.49	2.34	0.84	1.25	0.33	3.40	0.50
Cities	2,426	20.23	2.48	19.85	1.13	2.12	0.58	2.14	0.35	3.03	0.49
Rural area	859	20.68	2.80	28.36	1.95	4.13	1.39	2.95	0.64	4.95	0.92

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 146. 유치우식치치필요자들 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Proportion of required treatment for deciduous teeth by sex, administrative district, region in children aged 8 years

	N	1 surface restoration		2 or more surface restoration		Single crown		Canal treatment		Removal of tooth	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	5,732	14.50	1.00	23.38	0.87	2.12	0.42	2.85	0.34	4.12	0.43
<b>Sex</b>											
Boys	2,941	15.64	1.18	24.43	1.08	2.14	0.45	3.09	0.43	4.42	0.57
Girls	2,791	13.27	1.03	22.22	0.98	2.09	0.47	2.59	0.36	3.80	0.50
<b>Administrative district</b>											
Seoul	886	12.73	1.86	22.57	1.62	1.32	0.51	1.12	0.39	2.31	0.90
Busan	386	10.08	1.73	25.13	2.31	0.19	0.19	2.47	1.04	2.29	0.97
Daegu	288	18.12	2.46	27.58	3.23	0.51	0.50	5.37	2.12	3.21	1.10
Incheon	323	18.40	5.20	21.97	2.80	7.65	4.35	0.29	0.28	4.19	1.74
Gwangju	211	8.31	3.26	18.76	3.18	2.20	1.04	3.98	1.17	1.06	0.99
Daejeon	210	20.02	4.20	16.58	5.21	0.48	0.45	1.50	1.05	5.47	1.15
Ulsan	172	17.34	7.09	19.46	3.22	3.22	2.11	0.00	0.00	2.07	1.00
Gyeonggi	1,054	15.19	2.80	19.30	1.96	1.85	0.89	2.94	0.77	3.27	0.80
Gangwon	246	5.65	0.78	23.84	4.60	0.25	0.27	0.00	0.00	13.94	4.65
Chungbuk	204	20.81	6.54	23.73	1.80	4.20	2.11	4.86	2.36	9.16	2.61
Chungnam	331	9.19	2.23	26.19	4.44	0.70	0.44	4.69	1.36	4.89	1.43
Jeonbuk	270	9.40	2.16	24.55	4.58	0.00	0.00	1.19	0.65	6.91	1.69
Jeonnam	291	11.42	2.65	30.40	4.03	4.20	1.25	6.93	1.90	2.30	0.84
Gyeongbuk	356	19.02	4.06	30.58	2.93	3.07	1.56	4.91	1.99	7.63	2.32
Gyeongnam	412	18.17	3.14	29.27	3.78	3.55	2.16	4.60	1.48	5.52	1.57
Jeju	92	23.51	7.67	33.13	5.76	4.54	3.15	3.97	1.08	4.10	1.02
<b>Region</b>											
Metropolis	2,516	13.98	1.29	22.78	1.09	2.06	0.65	1.96	0.38	3.09	0.55
Cities	2,376	15.08	1.84	21.78	1.51	1.92	0.61	3.09	0.57	4.53	0.74
Rural area	840	14.48	2.19	30.38	1.90	2.95	1.22	5.14	1.19	6.36	1.11

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 147. 치치필요유치 수 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average teeth number of required treatment for deciduous teeth by sex, administrative district, and region in children aged 5 years

	N	1 surface restoration		2 or more surface restoration		Single crown		Canal treatment		Removal of tooth	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,255	0.46	0.02	0.50	0.02	0.04	0.01	0.04	0.01	0.06	0.01
<b>Sex</b>											
Boys	3,250	0.51	0.03	0.54	0.03	0.05	0.01	0.04	0.01	0.06	0.01
Girls	3,005	0.41	0.02	0.47	0.03	0.03	0.01	0.04	0.01	0.05	0.01
<b>Administrative district</b>											
Seoul	964	0.28	0.05	0.41	0.07	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
Busan	390	0.21	0.04	0.59	0.09	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
Daegu	316	0.41	0.08	0.82	0.11	0.00	0.00	0.05	0.02	0.01	0.00
Incheon	357	0.51	0.09	0.33	0.07	0.03	0.02	0.01	0.01	0.17	0.06
Gwangju	211	0.28	0.08	0.68	0.11	0.04	0.03	0.07	0.04	0.01	0.01
Daejeon	231	0.61	0.13	0.34	0.09	0.01	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02
Ulsan	177	0.57	0.23	0.32	0.08	0.17	0.14	0.00	0.00	0.26	0.09
Gyeonggi	1,282	0.51	0.05	0.41	0.04	0.05	0.01	0.04	0.01	0.03	0.01
Gangwon	253	0.13	0.05	0.85	0.17	0.00	0.00	0.02	0.01	0.19	0.06
Chungbuk	218	0.69	0.08	0.35	0.05	0.01	0.01	0.04	0.02	0.09	0.03
Chungnam	303	0.56	0.10	0.43	0.07	0.01	0.01	0.06	0.04	0.06	0.23
Jeonbuk	300	0.28	0.06	0.60	0.09	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.02
Jeonnam	237	0.49	0.07	0.89	0.23	0.08	0.03	0.13	0.04	0.02	0.01
Gyeongbuk	350	0.82	0.10	0.79	0.09	0.08	0.03	0.05	0.02	0.11	0.05
Gyeongnam	546	0.68	0.06	0.51	0.09	0.17	0.06	0.05	0.02	0.06	0.02
Jeju	120	0.80	0.17	0.49	0.14	0.08	0.06	0.03	0.03	0.23	0.10
<b>Region</b>											
Metropolis	2,705	0.35	0.03	0.49	0.04	0.03	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01
Cities	2,687	0.51	0.03	0.50	0.03	0.05	0.01	0.04	0.01	0.05	0.01
Rural area	863	0.72	0.06	0.58	0.05	0.07	0.02	0.07	0.02	0.09	0.02

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 148. 치치필요유치 수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average teeth number of required treatment for deciduous teeth by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	N	1 surface restoration		2 or more surface restoration		Single crown		Canal treatment		Removal of tooth	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	5,786	0.35	0.04	0.46	0.02	0.06	0.01	0.03	0.00	0.06	0.01
<b>Sex</b>											
Boys	2,957	0.39	0.05	0.50	0.03	0.07	0.02	0.03	0.00	0.07	0.01
Girls	2,829	0.30	0.03	0.41	0.03	0.04	0.01	0.04	0.01	0.06	0.01
<b>Administrative district</b>											
Seoul	865	0.20	0.03	0.40	0.05	0.02	0.02	0.01	0.01	0.04	0.02
Busan	385	0.30	0.07	0.38	0.10	0.00	0.00	0.04	0.02	0.05	0.03
Daegu	284	0.44	0.12	0.96	0.10	0.01	0.01	0.09	0.03	0.13	0.04
Incheon	317	0.41	0.17	0.46	0.07	0.19	0.12	0.00	0.00	0.10	0.05
Gwangju	216	0.21	0.09	0.45	0.11	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01
Daejeon	215	0.32	0.07	0.42	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.02
Ulsan	185	0.45	0.13	0.32	0.08	0.24	0.17	0.01	0.01	0.12	0.05
Gyeonggi	1,060	0.43	0.12	0.35	0.04	0.05	0.02	0.03	0.01	0.03	0.01
Gangwon	241	0.16	0.04	0.65	0.08	0.02	0.02	0.00	0.00	0.20	0.07
Chungbuk	223	0.29	0.05	0.44	0.04	0.09	0.07	0.03	0.02	0.10	0.02
Chungnam	331	0.34	0.07	0.45	0.08	0.02	0.01	0.06	0.02	0.05	0.02
Jeonbuk	270	0.17	0.04	0.47	0.06	0.01	0.01	0.00	0.00	0.09	0.02
Jeonnam	301	0.31	0.07	0.75	0.09	0.07	0.03	0.10	0.03	0.04	0.02
Gyeongbuk	349	0.42	0.12	0.53	0.09	0.03	0.02	0.07	0.02	0.09	0.02
Gyeongnam	422	0.45	0.09	0.51	0.08	0.17	0.11	0.03	0.02	0.04	0.02
Jeju	122	0.76	0.07	0.42	0.15	0.08	0.05	0.02	0.01	0.06	0.06
<b>Region</b>											
Metropolis	2,501	0.29	0.03	0.48	0.04	0.05	0.02	0.02	0.01	0.07	0.01
Cities	2,426	0.41	0.08	0.39	0.03	0.04	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01
Rural area	859	0.36	0.06	0.62	0.05	0.13	0.06	0.05	0.01	0.08	0.02

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 149. 치치필요유치 수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average teeth number of required treatment for deciduous teeth by sex, administrative district, and region in children aged 8 years

	N	1 surface restoration		2 or more surface restoration		Single crown		Canal treatment		Removal of tooth	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	5,732	0.21	0.02	0.39	0.02	0.04	0.01	0.04	0.01	0.06	0.01
<b>Sex</b>											
Boys	2,941	0.23	0.02	0.41	0.02	0.04	0.01	0.05	0.01	0.07	0.01
Girls	2,791	0.18	0.02	0.37	0.02	0.03	0.01	0.04	0.01	0.06	0.01
<b>Administrative district</b>											
Seoul	886	0.17	0.03	0.38	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01
Busan	386	0.15	0.03	0.41	0.05	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.03
Daegu	288	0.24	0.04	0.49	0.09	0.01	0.01	0.07	0.02	0.04	0.01
Incheon	323	0.28	0.11	0.36	0.07	0.15	0.10	0.00	0.00	0.08	0.04
Gwangju	211	0.11	0.05	0.24	0.05	0.03	0.01	0.05	0.01	0.02	0.01
Daejeon	210	0.23	0.05	0.28	0.11	0.00	0.00	0.02	0.01	0.10	0.04
Ulsan	172	0.25	0.11	0.31	0.08	0.08	0.05	0.00	0.00	0.04	0.02
Gyeonggi	1,054	0.22	0.04	0.31	0.04	0.03	0.02	0.04	0.01	0.05	0.01
Gangwon	246	0.06	0.01	0.39	0.07	0.01	0.01	0.00	0.00	0.27	0.10
Chungbuk	204	0.32	0.09	0.36	0.04	0.06	0.03	0.08	0.05	0.14	0.06
Chungnam	331	0.13	0.04	0.52	0.11	0.01	0.00	0.07	0.03	0.08	0.03
Jeonbuk	270	0.11	0.03	0.41	0.09	0.00	0.00	0.02	0.01	0.10	0.02
Jeonnam	291	0.19	0.04	0.54	0.08	0.06	0.02	0.11	0.03	0.03	0.01
Gyeongbuk	356	0.28	0.07	0.52	0.06	0.04	0.02	0.09	0.05	0.10	0.03
Gyeongnam	412	0.25	0.05	0.47	0.07	0.08	0.07	0.07	0.02	0.06	0.02
Jeju	92	0.48	0.11	0.62	0.15	0.08	0.06	0.05	0.02	0.05	0.01
<b>Region</b>											
Metropolis	2,516	0.19	0.02	0.38	0.03	0.04	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01
Cities	2,376	0.22	0.03	0.35	0.03	0.03	0.01	0.05	0.01	0.07	0.01
Rural area	840	0.20	0.03	0.56	0.05	0.06	0.04	0.09	0.02	0.09	0.02

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 150. 영구치우식치치필요자율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Proportion of required treatment for permanent teeth by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	N	1 surface restoration		2 or more surface restoration		Single crown		Canal treatment		Removal of tooth	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	5,786	2.77	0.37	0.75	0.13	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02
<b>Sex</b>											
Boys	2,957	1.93	0.38	0.55	0.15	0.03	0.03	0.00	0.00	0.03	0.03
Girls	2,829	3.69	0.48	0.97	0.21	0.00	0.00	0.05	0.05	0.01	0.01
<b>Administrative district</b>											
Seoul	865	2.48	0.85	1.05	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Busan	385	0.29	0.28	0.29	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Daegu	284	5.68	1.20	0.99	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Incheon	317	2.48	1.36	0.51	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gwangju	216	3.90	2.26	2.14	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Daejeon	215	2.03	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ulsan	185	0.41	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gyeonggi	1,060	3.40	1.05	0.54	0.23	0.05	0.05	0.11	0.10	0.00	0.00
Gangwon	241	2.57	1.35	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05
Chungbuk	223	4.78	1.20	1.55	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chungnam	331	2.74	1.59	0.51	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10
Jeonbuk	270	1.96	1.00	0.43	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jeonnam	301	2.82	1.54	2.80	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gyeongbuk	349	3.56	1.32	0.39	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gyeongnam	422	1.51	0.52	0.56	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jeju	122	1.49	1.55	0.37	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Region</b>											
Metropolis	2,501	2.48	0.46	0.79	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cities	2,426	3.32	0.69	0.64	0.20	0.03	0.03	0.06	0.06	0.05	0.04
Rural area	859	2.09	0.62	0.95	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error



표 151. 영구치우식치치필요자율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Proportion of required treatment for permanent teeth by sex, administrative district, and region in children aged 8 years

	N	1 surface restoration		2 or more surface restoration		Single crown		Canal treatment		Removal of tooth	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	5,732	6.15	0.57	2.18	0.26	0.05	0.03	0.06	0.03	0.06	0.03
<b>Sex</b>											
Boys	2,941	5.68	0.61	2.04	0.33	0.04	0.04	0.12	0.06	0.01	0.01
Girls	2,791	6.65	0.71	2.33	0.33	0.05	0.04	0.00	0.00	0.11	0.06
<b>Administrative district</b>											
Seoul	886	5.67	1.18	2.11	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10
Busan	386	1.27	0.50	0.43	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Daegu	288	7.27	1.31	3.17	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Incheon	323	9.47	3.10	1.74	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gwangju	211	2.46	0.77	0.71	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Daejeon	210	3.69	1.12	1.15	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ulsan	172	1.89	1.29	1.32	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gyeonggi	1,054	6.78	1.57	2.32	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gangwon	246	1.68	0.77	1.35	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.47
Chungbuk	204	11.26	2.70	4.88	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27
Chungnam	331	4.45	1.83	1.02	0.59	0.27	0.26	0.27	0.27	0.00	0.00
Jeonbuk	270	11.10	2.51	3.20	1.40	0.32	0.31	0.35	0.34	0.00	0.00
Jeonnam	291	9.29	2.90	3.87	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gyeongbuk	356	11.60	1.89	4.82	0.73	0.02	0.43	0.73	0.47	0.38	0.35
Gyeongnam	412	2.58	0.86	1.38	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jeju	92	6.79	3.81	0.54	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Region</b>											
Metropolis	2,516	5.10	0.70	1.71	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
Cities	2,376	6.72	1.03	2.46	0.49	0.00	0.00	0.05	0.05	0.08	0.06
Rural area	840	7.92	1.48	2.93	0.56	0.36	0.21	0.32	0.18	0.06	0.06

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

**표 152. 영구치우식치치필요자율 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별**  
**Proportion of required treatment for permanent teeth by sex, administrative district, and region in children aged 10 years**

	N	1 surface restoration		2 or more surface restoration		Single crown		Canal treatment		Removal of tooth	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	5,760	8.32	0.60	3.84	0.34	0.26	0.08	0.62	0.10	0.37	0.10
<b>Sex</b>											
Boys	2,968	7.74	0.74	3.62	0.37	0.32	0.11	0.65	0.15	0.41	0.16
Girls	2,792	8.94	0.73	4.08	0.50	0.20	0.09	0.58	0.15	0.32	0.10
<b>Administrative district</b>											
Seoul	874	7.64	1.42	3.41	0.67	0.15	0.15	0.35	0.20	0.13	0.13
Busan	383	3.56	0.79	2.87	0.98	0.00	0.00	0.28	0.20	0.52	0.30
Daegu	292	7.77	1.88	4.50	1.21	0.39	0.37	1.20	0.67	0.62	0.44
Incheon	318	9.98	1.41	4.42	0.85	0.51	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
Gwangju	209	9.29	1.49	5.84	1.99	0.29	0.30	1.39	0.69	0.00	0.00
Daejeon	215	6.82	1.59	2.95	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ulsan	170	8.25	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.28	0.00	0.00
Gyeonggi	1,043	7.58	1.41	3.03	0.71	0.14	0.10	0.45	0.19	0.20	0.14
Gangwon	244	4.45	1.41	5.89	1.53	0.00	0.00	0.79	0.58	2.31	1.54
Chungbuk	209	18.11	3.50	6.97	2.22	0.00	0.00	0.24	0.24	2.36	1.84
Chungnam	329	5.88	0.82	2.91	1.02	0.00	0.00	0.79	0.54	0.21	0.21
Jeonbuk	271	13.23	2.92	8.40	2.82	0.22	0.21	0.00	0.00	1.27	0.52
Jeonnam	296	15.71	6.39	9.41	2.98	0.55	0.54	1.12	0.47	0.30	0.30
Gyeongbuk	365	12.75	2.90	3.31	1.18	0.20	0.19	1.13	0.61	0.29	0.27
Gyeongnam	421	5.44	1.35	2.11	0.66	1.44	0.77	1.75	0.59	0.09	0.09
Jeju	121	6.96	2.36	1.18	0.92	0.39	0.42	1.39	0.92	0.00	0.00
<b>Region</b>											
Metropolis	2,492	7.39	0.70	3.46	0.40	0.23	0.09	0.42	0.13	0.19	0.08
Cities	2,412	8.56	0.97	3.81	0.58	0.24	0.15	0.76	0.17	0.57	0.22
Rural area	856	10.93	2.58	5.32	1.21	0.46	0.21	0.87	0.36	0.32	0.17

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 153. 영구치우식치치필요자율 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Proportion of required treatment for permanent teeth by sex, administrative district, and region in children aged 12 years

	N	1 surface restoration		2 or more surface restoration		Single crown		Canal treatment		Removal of tooth	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,251	15.96	0.86	6.45	0.45	0.51	0.10	1.14	0.15	0.66	0.11
<b>Sex</b>											
Boys	3,307	14.07	1.02	5.61	0.50	0.50	0.13	0.90	0.17	0.54	0.12
Girls	2,944	18.10	1.08	7.41	0.65	0.53	0.14	1.42	0.24	0.79	0.17
<b>Administrative district</b>											
Seoul	995	14.13	1.50	5.19	0.87	0.74	0.32	0.82	0.35	0.77	0.34
Busan	421	7.87	1.53	3.79	0.72	0.00	0.00	1.25	0.46	0.22	0.22
Daegu	351	20.21	2.62	9.70	2.03	0.71	0.42	1.82	0.67	1.01	0.46
Incheon	366	25.15	3.82	6.47	1.42	0.73	0.47	0.84	0.48	0.00	0.00
Gwangju	224	20.82	4.79	12.93	4.21	2.08	0.60	1.19	0.60	1.29	0.71
Daejeon	223	15.63	3.71	4.40	1.27	0.86	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00
Ulsan	181	10.33	2.79	2.58	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gyeonggi	1,262	13.17	1.99	5.41	1.07	0.21	0.13	1.38	0.37	0.78	0.29
Gangwon	227	12.05	3.48	3.42	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	0.59
Chungbuk	253	25.84	5.16	8.45	1.95	0.47	0.32	0.65	0.41	1.51	0.51
Chungnam	278	12.58	2.22	6.24	1.53	0.46	0.43	0.21	0.21	0.00	0.00
Jeonbuk	271	21.72	3.45	8.08	1.49	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
Jeonnam	287	23.20	5.45	14.02	3.25	1.97	1.09	3.12	1.05	1.30	0.66
Gyeongbuk	345	26.83	4.49	10.59	1.87	0.40	0.29	1.47	0.64	0.12	0.13
Gyeongnam	418	10.55	2.14	5.30	1.31	0.21	0.21	2.52	0.64	0.56	0.35
Jeju	149	18.89	5.74	4.82	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.80
<b>Region</b>											
Metropolis	2,766	15.43	1.14	6.00	0.66	0.68	0.17	0.91	0.19	0.55	0.16
Cities	2,693	15.15	1.35	6.53	0.74	0.31	0.12	1.42	0.25	0.67	0.19
Rural area	792	21.43	3.33	8.06	1.05	0.60	0.27	1.00	0.40	1.03	0.29

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

**표 154. 영구치우식치치필요자율 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별**  
Proportion of required treatment for permanent teeth by sex, administrative district, and region in children aged 15 years

	N	1 surface restoration		2 or more surface restoration		Single crown		Canal treatment		Removal of tooth	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,099	25.39	1.18	9.75	0.67	1.20	0.29	1.79	0.25	1.85	0.32
<b>Sex</b>											
Boys	3,457	25.33	1.50	9.38	0.82	0.68	0.18	1.57	0.26	1.40	0.26
Girls	2,642	25.45	1.58	10.17	1.00	1.80	0.59	2.03	0.39	2.36	0.60
<b>Administrative district</b>											
Seoul	1,062	24.62	2.61	10.54	1.83	0.68	0.24	0.76	0.29	0.52	0.21
Busan	415	12.69	2.32	6.99	1.60	0.17	0.17	1.14	0.45	1.17	0.46
Daegu	334	27.83	4.00	12.35	2.56	0.57	0.40	1.37	0.59	2.13	1.56
Incheon	371	31.52	4.29	5.67	1.33	2.45	1.10	1.55	0.73	2.36	1.00
Gwangju	231	33.54	5.64	15.24	4.55	1.49	0.66	1.90	1.06	1.04	0.52
Daejeon	232	18.02	3.15	6.31	1.79	0.00	0.00	1.32	1.20	0.00	0.00
Ulsan	179	16.76	4.24	3.87	2.09	0.00	0.00	1.46	0.95	0.00	0.00
Gyeonggi	1,095	22.16	2.35	7.01	0.89	0.21	0.13	1.35	0.42	1.54	0.37
Gangwon	239	16.70	1.96	9.55	1.86	0.99	0.60	0.52	0.51	2.21	1.24
Chungbuk	204	39.49	5.34	16.26	4.49	1.65	0.86	1.52	0.71	2.62	1.70
Chungnam	283	26.22	2.35	7.52	2.37	0.93	0.62	0.59	0.45	0.08	0.08
Jeonbuk	269	33.71	2.93	11.20	1.47	0.94	0.86	1.37	0.71	1.21	0.54
Jeonnam	302	40.98	7.81	27.59	4.72	4.55	1.50	7.12	1.56	5.27	1.22
Gyeongbuk	374	40.60	5.35	15.12	3.01	3.46	2.32	6.67	2.46	5.01	2.28
Gyeongnam	385	16.70	6.29	6.29	3.12	4.17	3.26	1.05	0.47	4.89	3.31
Jeju	124	40.58	9.57	8.87	6.17	1.91	1.11	10.87	3.45	4.70	1.05
<b>Region</b>											
Metropolis	2,824	23.75	1.55	9.25	0.98	0.79	0.20	1.12	0.22	1.02	0.27
Cities	2,372	23.29	1.71	8.36	0.90	0.76	0.21	1.81	0.37	1.74	0.28
Rural area	903	41.10	3.84	17.07	2.10	4.61	2.13	4.46	1.32	5.73	2.15

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 155. 치치필요영구치 수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average teeth number of required treatment for permanent teeth by sex, administrative district, and region in children aged 6 years

	N	1 surface restoration		2 or more surface restoration		Single crown		Canal treatment		Removal of tooth	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	5,786	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Sex</b>											
Boys	2,957	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Girls	2,829	0.06	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Administrative district</b>											
Seoul	865	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Busan	385	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Daegu	284	0.06	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Incheon	317	0.04	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gwangju	216	0.08	0.05	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Daejeon	215	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ulsan	185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gyeonggi	1,060	0.05	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gangwon	241	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
Chungbuk	223	0.07	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chungnam	331	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jeonbuk	270	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jeonnam	301	0.05	0.03	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gyeongbuk	349	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gyeongnam	422	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jeju	122	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Region</b>											
Metropolis	2,501	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cities	2,426	0.05	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rural area	859	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 156. 치치필요영구치 수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average teeth number of required treatment for permanent teeth by sex, administrative district, and region in children aged 8 years

	N	1 surface restoration		2 or more surface restoration		Single crown		Canal treatment		Removal of tooth	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	5,732	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Sex</b>											
Boys	2,941	0.08	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Girls	2,791	0.10	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Administrative district</b>											
Seoul	886	0.08	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Busan	386	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Daegu	288	0.10	0.02	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Incheon	323	0.16	0.05	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gwangju	211	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Daejeon	210	0.05	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ulsan	172	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gyeonggi	1,054	0.10	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gangwon	246	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chungbuk	204	0.16	0.05	0.07	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chungnam	331	0.06	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jeonbuk	270	0.14	0.04	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jeonnam	291	0.14	0.05	0.07	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gyeongbuk	356	0.15	0.02	0.07	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
Gyeongnam	412	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jeju	92	0.10	0.05	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Region</b>											
Metropolis	2,516	0.07	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cities	2,376	0.10	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rural area	840	0.10	0.02	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 157. 치치필요영구치 수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average teeth number of required treatment for permanent teeth by sex, administrative district, and region in children aged 10 years

	N	1 surface restoration		2 or more surface restoration		Single crown		Canal treatment		Removal of tooth	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	5,760	0.13	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
<b>Sex</b>											
Boys	2,968	0.11	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
Girls	2,792	0.14	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
<b>Administrative district</b>											
Seoul	874	0.12	0.02	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Busan	383	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
Daegu	292	0.10	0.03	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00
Incheon	318	0.18	0.04	0.05	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gwangju	209	0.12	0.03	0.07	0.03	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00
Daejeon	215	0.07	0.02	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ulsan	170	0.13	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gyeonggi	1,043	0.13	0.03	0.04	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
Gangwon	244	0.06	0.02	0.07	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.02
Chungbuk	209	0.24	0.04	0.09	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02
Chungnam	329	0.07	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
Jeonbuk	271	0.21	0.05	0.13	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01
Jeonnam	296	0.22	0.09	0.15	0.05	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00
Gyeongbuk	365	0.18	0.05	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Gyeongnam	421	0.08	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00
Jeju	121	0.10	0.05	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
<b>Region</b>											
Metropolis	2,492	0.12	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cities	2,412	0.14	0.02	0.05	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
Rural area	856	0.16	0.04	0.07	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 158. 치치필요영구치 수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average teeth number of required treatment for permanent teeth by sex, administrative district, and region in children aged 12 years

	N	1 surface restoration		2 or more surface restoration		Single crown		Canal treatment		Removal of tooth	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,251	0.29	0.02	0.10	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
<b>Sex</b>											
Boys	3,307	0.25	0.02	0.09	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
Girls	2,944	0.34	0.03	0.12	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
<b>Administrative district</b>											
Seoul	995	0.24	0.03	0.08	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
Busan	421	0.12	0.02	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00
Daegu	351	0.34	0.07	0.14	0.04	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00
Incheon	366	0.49	0.10	0.10	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
Gwangju	224	0.32	0.09	0.28	0.10	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
Daejeon	223	0.27	0.07	0.05	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Ulsan	181	0.15	0.04	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gyeonggi	1,262	0.30	0.06	0.10	0.02	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00
Gangwon	227	0.21	0.08	0.07	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01
Chungbuk	253	0.42	0.10	0.14	0.04	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01
Chungnam	278	0.19	0.04	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jeonbuk	271	0.40	0.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jeonnam	287	0.40	0.11	0.23	0.06	0.02	0.01	0.05	0.02	0.01	0.01
Gyeongbuk	345	0.47	0.09	0.15	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
Gyeongnam	418	0.16	0.04	0.06	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.00
Jeju	149	0.32	0.15	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01
<b>Region</b>											
Metropolis	2,766	0.27	0.02	0.09	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
Cities	2,693	0.29	0.04	0.10	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
Rural area	792	0.37	0.07	0.13	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00

N: Unweighted value, SE: Standard error



표 159. 치치필요영구치 수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average teeth number of required treatment for permanent teeth by sex, administrative district, and region in children aged 15 years

	N	1 surface restoration		2 or more surface restoration		Single crown		Canal treatment		Removal of tooth	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,099	0.50	0.03	0.16	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00
<b>Sex</b>											
Boys	3,457	0.48	0.04	0.15	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00
Girls	2,642	0.53	0.05	0.16	0.02	0.02	0.01	0.03	0.00	0.03	0.01
<b>Administrative district</b>											
Seoul	1,062	0.52	0.08	0.18	0.04	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
Busan	415	0.20	0.04	0.08	0.02	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01
Daegu	334	0.47	0.08	0.23	0.05	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02
Incheon	371	0.66	0.12	0.09	0.02	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	0.02
Gwangju	231	0.65	0.15	0.27	0.10	0.01	0.01	0.04	0.02	0.01	0.01
Daejeon	232	0.32	0.08	0.10	0.04	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
Ulsan	179	0.35	0.07	0.06	0.04	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
Gyeonggi	1,095	0.41	0.06	0.09	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.01
Gangwon	239	0.23	0.03	0.18	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02
Chungbuk	204	0.74	0.12	0.28	0.11	0.02	0.01	0.03	0.01	0.04	0.02
Chungnam	283	0.51	0.08	0.14	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
Jeonbuk	269	0.72	0.07	0.15	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
Jeonnam	302	0.79	0.19	0.52	0.11	0.06	0.02	0.09	0.02	0.11	0.03
Gyeongbuk	374	0.93	0.25	0.24	0.05	0.05	0.04	0.09	0.04	0.07	0.03
Gyeongnam	385	0.41	0.26	0.07	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01	0.05	0.03
Jeju	124	0.84	0.30	0.14	0.11	0.02	0.01	0.17	0.05	0.09	0.02
<b>Region</b>											
Metropolis	2,824	0.46	0.04	0.15	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
Cities	2,372	0.44	0.04	0.13	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.03	0.01
Rural area	903	0.92	0.17	0.25	0.04	0.06	0.02	0.06	0.02	0.08	0.02

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 160. 반점치보유자율 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Prevalence of dental fluorosis by sex, administrative district, and region in children aged 10 years

	N	Normal		Questionable		Very mild		Mild		Moderate		Severe		Other causes	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	5,736	91.35	0.80	6.10	0.60	1.93	0.29	0.36	0.10	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Sex</b>															
Boys	2,956	91.66	0.86	5.94	0.64	1.89	0.34	0.28	0.11	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Girls	2,780	91.02	0.96	6.28	0.76	1.98	0.36	0.44	0.14	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Administrative district</b>															
Seoul	872	95.56	1.49	2.56	0.68	1.57	0.99	0.31	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Busan	382	94.93	1.66	4.83	1.64	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Daegu	292	81.23	4.33	16.35	3.64	2.41	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Incheon	318	98.05	1.18	1.12	1.09	0.52	0.51	0.31	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gwangju	209	99.15	0.57	0.85	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Daejeon	215	86.43	2.19	10.70	1.82	2.87	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ulsan	170	85.30	7.30	12.88	6.54	1.82	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gyeonggi	1,041	92.89	1.24	4.89	0.93	1.38	0.48	0.32	0.18	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
Gangwon	243	98.69	0.79	1.31	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chungbuk	200	93.83	2.20	6.17	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chungnam	328	88.07	2.97	8.47	2.38	2.92	0.61	0.34	0.25	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
Jeonbuk	269	83.65	3.05	8.50	1.35	7.04	1.79	0.81	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jeonnam	294	92.81	1.91	4.46	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gyeongbuk	363	79.95	4.28	11.88	3.03	6.43	1.75	1.74	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gyeongnam	420	84.9	4.98	10.37	3.53	3.51	1.57	1.02	0.47	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
Jeju	120	92.54	4.70	5.67	3.84	1.79	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Region</b>															
Metropolis	2,489	93.18	1.03	5.22	0.92	1.44	0.46	0.16	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cities	2,395	90.88	1.23	6.11	0.87	2.05	0.40	0.55	0.19	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
Rural area	852	86.15	2.37	9.34	1.69	3.38	0.88	0.46	0.20	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 161. 반점치보유자율 10세 남자 - 행정구역별, 지역별  
Prevalence of dental fluorosis by administrative district, and region in boys aged 10 years

	N	Normal		Questionable		Very mild		Mild		Moderate		Severe		Other causes	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,956	91.66	0.86	5.94	0.64	1.89	0.34	0.28	0.11	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Administrative district</b>															
Seoul	445	96.69	1.82	2.05	0.89	1.05	1.03	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Busan	200	93.66	2.27	6.34	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Daegu	151	81.56	4.30	15.51	3.89	2.92	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Incheon	163	97.79	1.65	1.62	1.57	0.00	0.00	0.60	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gwangju	105	100.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Daejeon	109	87.46	1.77	11.76	2.18	0.78	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ulsan	91	88.71	4.69	9.72	4.29	1.57	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gyeonggi	544	92.06	1.85	5.46	1.36	1.83	0.66	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
Gangwon	125	98.05	1.55	1.96	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chungbuk	104	94.45	1.66	5.55	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chungnam	166	90.51	2.70	7.58	2.08	1.92	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jeonbuk	133	82.79	3.10	9.11	1.13	8.10	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jeonnam	151	91.60	2.51	6.48	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gyeongbuk	188	80.47	4.40	10.02	2.74	7.10	2.32	2.41	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gyeongnam	217	87.89	4.61	7.87	3.49	3.06	1.25	1.18	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jeju	64	93.87	3.68	2.71	1.90	3.42	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Region</b>															
Metropolis	1,280	93.77	1.16	5.19	0.94	0.89	0.43	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cities	1,237	90.88	1.42	5.93	1.02	2.40	0.53	0.35	0.21	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
Rural area	439	86.57	2.33	8.67	1.52	3.86	1.14	0.50	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 162. 반점치보유자율 10세 여자 - 행정구역별, 지역별  
Prevalence of dental fluorosis by administrative district, and region in girls aged 10 years

	N	Normal		Questionable		Very mild		Mild		Moderate		Severe		Other causes	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,780	91.02	0.96	6.28	0.76	1.98	0.36	0.44	0.14	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Administrative district</b>															
Seoul	427	94.36	1.67	3.10	1.16	2.12	1.03	0.42	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Busan	182	96.35	1.40	3.14	1.16	0.51	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Daegu	141	80.86	4.72	17.30	3.94	1.84	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Incheon	155	98.32	1.17	0.60	0.58	1.08	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gwangju	104	98.27	1.17	1.73	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Daejeon	106	85.31	3.05	9.55	2.30	5.14	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ulsan	79	81.55	11.02	16.35	9.40	2.10	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gyeonggi	497	93.77	1.51	4.29	1.27	0.90	0.63	0.65	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gangwon	118	99.38	0.63	0.62	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chungbuk	96	93.15	3.71	6.85	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chungnam	162	85.46	4.39	9.43	3.77	4.00	1.25	0.71	0.51	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
Jeonbuk	136	84.57	4.48	7.84	2.14	5.90	2.32	1.69	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jeonnam	143	94.15	1.60	2.23	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gyeongbuk	175	79.35	5.53	14.00	4.43	5.67	1.93	0.98	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gyeongnam	203	81.75	5.84	13.00	4.06	3.98	2.06	0.86	0.58	0.41	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
Jeju	56	91.11	5.81	8.93	5.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Region</b>															
Metropolis	1,209	92.55	1.32	5.26	1.09	2.03	0.58	0.16	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cities	1,158	90.88	1.48	6.31	1.12	1.67	0.48	0.76	0.29	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
Rural area	413	85.67	3.25	10.09	2.64	2.84	0.97	0.40	0.29	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

**표 163. 치주질환상태와 지역사회치주지수 - 성별, 행정구역별, 지역별**  
Periodontal health status with CPI index by sex, age, administrative district, and region

	N	Code 0			Code 1			Code 2		
		N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	12,331	5312	43.95	1.35	2,469	19.09	0.94	4,550	36.96	1.06
<b>Sex</b>										
Boys	6,754	2,893	44.46	1.63	1,356	19.07	1.08	2,505	36.47	1.19
Girls	5,577	2,419	43.38	1.74	1,113	19.11	1.29	2,045	37.51	1.45
<b>Age(years)</b>										
12	6,241	2,946	47.77	2.12	1,400	21.95	1.53	1,895	30.28	1.35
15	6,090	2,366	40.13	1.87	1,069	16.22	1.17	2,655	43.65	1.54
<b>Administrative district</b>										
Seoul	2,052	1,179	55.92	3.32	185	9.72	2.13	688	34.37	2.36
Pusan	836	555	67.18	3.35	158	18.31	3.05	123	14.52	2.03
Daegu	684	53	8.13	2.04	277	40.22	2.81	354	51.65	2.68
Incheon	735	234	31.88	5.53	242	34.14	5.64	259	33.97	3.55
Gwangju	455	112	21.93	4.66	127	28.33	3.65	216	49.74	4.47
Daejeon	455	225	47.48	4.27	19	4.14	1.18	211	48.37	4.39
Ulsan	360	39	11.27	2.27	145	37.45	4.59	176	51.28	3.86
Gyeonggi	2,354	1,263	52.90	2.90	252	10.85	1.68	839	36.25	2.54
Gangwon	465	197	42.38	5.77	82	17.30	2.87	186	40.32	4.18
Chungbuk	456	258	54.44	3.26	85	19.82	3.99	113	25.74	3.54
Chungnam	561	329	58.20	4.25	57	9.57	1.90	175	32.23	3.91
Jeonbuk	538	239	43.91	4.78	96	18.43	2.40	203	37.66	4.49
Jeonnam	588	142	28.17	7.02	137	22.59	2.83	309	49.24	6.07
Gyeongbuk	716	140	16.92	3.51	267	38.95	4.10	309	44.13	3.62
Gyeongnam	803	321	40.05	6.15	225	25.50	4.04	257	34.45	5.37
Jeju	273	26	13.34	2.69	115	39.53	6.51	132	47.13	6.97
<b>Region</b>										
Metropolis	5,582	2,409	43.08	2.02	1,148	20.41	1.49	2,025	36.51	1.43
Cities	5,059	2,298	46.25	2.06	929	17.06	1.31	1,832	36.69	1.71
Rural area	1,690	605	38.66	3.99	392	21.47	2.70	693	39.87	3.60

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 164. 치은출혈 유병률 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Prevalence of gingival bleeding on probing by sex, administrative district, and region in children aged 12 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	1,400	21.91	1.53	733	21.28	1.68	667	22.62	1.99
<b>Administrative district</b>									
Seoul	86	8.92	3.06	47	7.86	2.38	39	10.11	4.16
Pusan	97	22.57	4.54	50	24.55	5.54	47	20.28	5.49
Daegu	176	50.06	2.89	106	52.32	4.35	70	47.42	4.76
Incheon	124	41.57	7.66	63	42.66	9.12	61	40.37	10.66
Gwangju	64	32.90	4.31	34	31.67	5.52	30	34.20	4.68
Daejeon	12	5.11	2.00	4	3.79	1.56	8	6.62	3.19
Ulsan	75	35.56	7.32	43	33.46	9.21	32	38.08	11.91
Gyeonggi	149	12.82	2.78	74	11.50	2.56	75	14.32	3.78
Gangwon	34	14.25	4.73	12	11.49	5.28	22	17.38	6.03
Chungbuk	44	16.94	3.84	28	25.00	2.89	16	8.27	4.31
Chungnam	25	9.58	2.98	16	11.79	3.63	9	7.14	2.72
Jeonbuk	54	20.13	3.84	30	21.82	4.24	24	18.27	4.77
Jeonnam	83	26.82	5.28	43	26.83	7.77	40	26.80	6.30
Gyeongbuk	149	45.84	3.65	66	42.74	4.41	83	49.48	5.05
Gyeongnam	144	32.73	5.94	69	24.42	4.48	75	42.45	7.32
Jeju	84	53.96	6.54	48	59.44	5.25	36	47.97	9.95
<b>Region</b>									
Metropolis	624	23.11	2.46	348	22.95	2.84	276	23.30	3.17
Cities	560	20.26	2.15	262	18.63	2.17	298	22.04	2.85
Rural area	216	23.44	4.04	123	24.47	4.15	93	22.14	5.07

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 165. 치은출혈 유병률 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Prevalence of gingival bleeding on probing by sex, administrative district, and region in children aged 15 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	1,069	16.19	1.17	623	16.77	1.40	446	15.53	1.63
<b>Administrative district</b>									
Seoul	99	10.42	3.02	37	8.49	2.93	62	12.53	4.76
Pusan	61	14.35	3.81	31	13.47	3.83	30	15.41	6.10
Daegu	101	30.39	1.56	54	29.08	1.47	47	32.07	3.07
Incheon	118	26.77	7.24	88	31.11	9.73	30	22.04	9.44
Gwangju	63	23.65	4.80	48	29.82	7.04	15	16.84	5.43
Daejeon	7	3.17	1.11	4	2.49	1.12	3	3.96	1.16
Ulsan	70	39.56	4.47	42	40.91	4.79	28	37.54	4.42
Gyeonggi	103	8.78	1.79	62	10.10	2.16	41	6.93	1.80
Gangwon	48	20.30	3.23	25	20.28	2.95	23	20.32	4.41
Chungbuk	41	22.41	6.38	24	27.59	9.69	17	16.50	7.14
Chungnam	32	9.57	2.47	26	14.27	4.05	6	4.10	2.38
Jeonbuk	42	16.57	2.50	26	14.45	3.14	16	18.90	2.34
Jeonnam	54	18.28	2.28	29	15.91	3.71	25	20.79	2.85
Gyeongbuk	118	31.73	5.89	43	25.47	4.70	75	38.25	9.19
Gyeongnam	81	17.97	4.41	64	20.93	5.88	17	14.45	6.14
Jeju	31	24.17	4.25	20	26.57	6.83	11	21.43	3.38
<b>Region</b>									
Metropolis	524	17.68	1.89	312	18.05	2.32	212	17.25	2.78
Cities	369	13.70	1.51	217	14.70	1.88	152	12.56	1.90
Rural area	176	19.34	3.44	94	19.45	2.78	82	19.24	4.91

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 166. 치은출혈 삼분약수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average number of sextants showing gingival bleeding on probing by sex, administrative district, and region in children aged 12 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	6,241	0.97	0.08	3,302	0.94	0.10	2,939	1.01	0.10
<b>Administrative district</b>									
Seoul	995	0.26	0.14	577	0.21	0.10	418	0.31	0.19
Pusan	421	0.47	0.14	207	0.40	0.10	214	0.56	0.24
Daegu	350	3.22	0.37	208	3.39	0.41	142	3.02	0.40
Incheon	364	1.61	0.33	163	1.89	0.45	201	1.30	0.33
Gwangju	224	1.70	0.38	106	1.28	0.30	118	2.15	0.52
Daejeon	223	0.37	0.16	114	0.40	0.20	109	0.32	0.14
Ulsan	181	1.49	0.26	108	1.24	0.36	73	1.79	0.12
Gyeonggi	1,260	0.56	0.13	680	0.50	0.14	580	0.62	0.15
Gangwon	226	0.43	0.12	113	0.35	0.11	113	0.52	0.16
Chungbuk	253	0.40	0.11	109	0.58	0.12	144	0.20	0.10
Chungnam	278	0.23	0.07	160	0.19	0.06	118	0.28	0.15
Jeonbuk	270	0.67	0.12	135	0.83	0.17	135	0.48	0.09
Jeonnam	286	1.45	0.36	135	1.51	0.49	151	1.39	0.30
Gyeongbuk	343	2.79	0.42	170	2.77	0.49	173	2.81	0.55
Gyeongnam	418	1.38	0.30	240	1.07	0.32	178	1.74	0.31
Jeju	149	2.58	0.17	77	2.47	0.20	72	2.71	0.32
<b>Region</b>									
Metropolis	2,763	0.99	0.13	1,502	0.98	0.16	1,261	1.00	0.15
Cities	2,688	0.93	0.12	1,390	0.86	0.14	1,298	1.01	0.14
Rural area	790	1.04	0.28	410	1.07	0.29	380	1.01	0.30

N: Unweighted value, SE: Standard error



표 167. 치은출혈 삼분약수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Average number of sextants showing gingival bleeding on probing by sex, administrative district, and region in children aged 15 years

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SE	N	Mean	SE	N	Mean	SE
<b>Total</b>	6,090	0.89	0.08	3,452	0.92	0.09	2,638	0.84	0.10
<b>Administrative district</b>									
Seoul	1,057	0.57	0.21	534	0.47	0.20	523	0.69	0.30
Pusan	415	0.27	0.07	219	0.28	0.08	196	0.26	0.10
Daegu	334	2.56	0.43	186	2.77	0.47	148	2.29	0.55
Incheon	371	1.36	0.36	225	1.26	0.40	146	1.46	0.59
Gwangju	231	1.57	0.41	155	1.78	0.45	76	1.32	0.47
Daejeon	232	0.24	0.07	138	0.29	0.09	94	0.19	0.07
Ulsan	179	2.08	0.09	105	2.26	0.13	74	1.81	0.14
Gyeonggi	1,094	0.41	0.08	584	0.45	0.08	510	0.37	0.10
Gangwon	239	0.80	0.12	125	0.75	0.13	114	0.85	0.12
Chungbuk	203	0.45	0.19	101	0.59	0.29	102	0.28	0.12
Chungnam	283	0.28	0.09	196	0.41	0.14	87	0.13	0.07
Jeonbuk	268	0.99	0.17	165	0.92	0.18	103	1.07	0.25
Jeonnam	302	1.41	0.31	176	1.42	0.24	126	1.40	0.43
Gyeongbuk	373	1.84	0.30	194	1.90	0.36	179	1.79	0.34
Gyeongnam	385	1.09	0.29	278	1.20	0.36	107	0.96	0.30
Jeju	124	2.15	0.07	71	2.31	0.10	53	1.97	0.08
<b>Region</b>									
Metropolis	2,819	1.00	0.13	1,577	1.03	0.16	1,242	0.97	0.18
Cities	2,371	0.70	0.09	1,358	0.73	0.10	1,013	0.66	0.11
Rural area	900	1.13	0.17	517	1.24	0.22	383	1.02	0.18

N: Unweighted value, SE: Standard error

표 168. 치석보유자율 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Prevalence of dental calculus by sex, administrative district, and region in children aged 12 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
Total	1,895	30.23	1.35	1,020	30.58	1.63	875	29.83	1.59
<b>Administrative district</b>									
Seoul	256	25.51	2.96	148	24.92	3.41	108	26.18	3.64
Pusan	48	10.97	1.95	18	8.89	2.92	30	13.37	2.11
Daegu	157	43.90	2.60	95	43.62	3.66	62	44.22	3.43
Incheon	116	28.85	5.51	59	33.57	7.03	57	23.67	5.85
Gwangju	98	44.24	3.99	46	42.48	6.30	52	46.11	3.47
Daejeon	91	45.72	7.62	50	46.89	7.84	41	44.39	8.59
Ulsan	80	49.49	6.47	51	51.81	5.69	29	46.71	14.46
Gyeonggi	380	30.46	3.38	219	32.65	4.21	161	27.97	3.33
Gangwon	75	32.78	3.66	32	31.28	4.13	43	34.48	5.09
Chungbuk	53	22.89	4.78	25	23.65	6.17	28	22.08	7.79
Chungnam	65	24.50	3.70	30	19.09	2.28	35	30.47	7.19
Jeonbuk	75	26.29	3.32	40	27.50	4.14	35	24.96	5.31
Jeonnam	119	37.34	5.99	55	34.55	6.55	64	40.39	6.55
Gyeongbuk	124	37.82	4.33	69	41.36	5.10	55	33.64	6.45
Gyeongnam	108	26.13	4.48	63	25.68	5.16	45	26.66	6.11
Jeju	50	32.46	6.96	20	24.12	2.90	30	41.57	9.01
<b>Region</b>									
Metropolis	850	30.59	2.02	477	31.00	2.42	373	30.12	2.32
Cities	800	30.38	2.11	416	30.93	2.58	384	29.77	2.56
Rural area	245	28.07	3.34	127	27.54	4.04	118	28.74	3.46

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 169. 치석보유자율 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별

Prevalence of dental calculus by sex, administrative district, and region in children aged 15 years

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
Total	2,655	43.56	1.54	1,485	42.24	1.66	1,170	45.05	2.28
<b>Administrative district</b>									
Seoul	432	42.56	2.83	201	39.05	3.76	231	46.40	3.88
Pusan	75	17.81	3.20	35	14.14	3.10	40	22.20	5.03
Daegu	197	59.15	3.06	108	60.27	3.97	89	57.72	3.39
Incheon	143	38.79	3.74	72	33.62	3.62	71	44.44	7.24
Gwangju	118	55.39	7.39	75	51.28	6.66	43	59.93	11.25
Daejeon	120	51.03	4.57	74	54.53	4.51	46	47.01	4.41
Ulsan	96	53.27	3.99	58	54.54	3.39	38	51.35	5.52
Gyeonggi	459	42.18	3.65	250	42.88	3.52	209	41.41	5.21
Gangwon	111	47.75	6.02	54	43.01	4.47	57	52.91	8.78
Chungbuk	60	28.18	5.07	30	25.62	8.45	30	31.10	3.64
Chungnam	110	40.02	5.07	78	37.31	6.39	32	43.16	7.71
Jeonbuk	128	49.06	4.67	71	42.19	3.34	57	56.57	5.61
Jeonnam	190	61.14	7.85	115	68.17	5.02	75	53.70	9.58
Gyeongbuk	185	49.88	5.44	111	55.37	2.88	74	44.15	9.47
Gyeongnam	149	43.12	9.34	107	38.25	4.80	42	48.91	18.56
Jeju	82	62.74	6.22	46	66.05	4.87	36	58.97	8.66
<b>Region</b>									
Metropolis	1,175	42.22	1.98	628	40.04	2.57	547	44.78	2.64
Cities	1,032	43.12	2.55	592	42.89	2.42	440	43.37	3.93
Rural area	448	50.85	5.18	265	49.97	4.57	183	51.64	7.49

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

**표 170. 주관적 구강건강인식 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별**  
**Perceived oral health status by sex, age, administrative district, and region**

	N	Very good		Good		Fair		Poor		Very poor	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	18,053	4.65	0.22	23.13	0.46	51.29	0.50	18.73	0.47	2.20	0.13
<b>Sex</b>											
Boys	9,700	5.69	0.31	24.10	0.56	50.16	0.60	17.93	0.52	2.13	0.16
Girls	8,353	3.50	0.29	22.05	0.63	52.54	0.71	19.62	0.67	2.29	0.21
<b>Age(years)</b>											
10	5,718	6.40	0.47	26.63	0.95	54.06	0.97	11.52	0.52	1.40	0.20
12	6,243	4.61	0.32	22.30	0.69	52.74	0.75	18.18	0.62	2.16	0.21
15	6,092	3.05	0.30	20.65	0.68	47.22	0.80	26.08	0.77	3.00	0.27
<b>Administrative district</b>											
Seoul	2,923	4.78	0.56	25.88	1.20	49.34	1.25	18.21	1.15	1.79	0.25
Busan	1,217	4.78	0.57	25.80	1.44	47.59	1.44	19.32	1.39	2.51	0.44
Daegu	975	5.32	1.07	26.21	2.19	49.93	1.85	16.83	1.71	1.71	0.50
Incheon	1,055	4.92	0.75	25.25	1.59	49.85	2.13	17.86	1.92	2.12	0.59
Gwangju	664	3.62	0.72	24.23	1.64	53.86	1.85	16.47	2.19	1.83	0.59
Daejeon	668	7.17	1.50	24.51	2.04	47.81	1.23	19.37	2.74	1.14	0.41
Ulsan	530	5.13	1.24	21.24	2.05	50.17	3.14	18.30	3.33	4.89	1.37
Gyeonggi	3,400	4.64	0.51	20.86	0.99	54.15	1.07	18.14	0.97	2.21	0.31
Gangwon	710	3.17	0.76	23.05	2.95	53.59	3.84	18.60	2.01	1.59	0.42
Chungbuk	661	5.14	0.97	22.81	1.77	47.36	2.66	21.07	2.16	3.62	0.93
Chungnam	890	4.74	0.84	18.58	2.25	56.21	3.12	18.09	2.35	2.37	0.50
Jeonbuk	776	3.73	1.02	23.75	1.80	52.95	1.85	17.70	2.16	1.88	0.64
Jeonnam	884	3.73	0.73	20.60	2.07	49.14	2.21	23.12	2.06	3.41	0.82
Gyeongbuk	1,083	4.60	0.86	20.08	2.07	53.98	1.81	19.37	2.07	1.97	0.51
Gyeongnam	1,223	4.18	1.13	23.64	1.77	48.42	1.79	21.65	2.28	2.11	0.45
Jeju	394	3.71	1.66	17.65	2.40	54.95	4.18	20.33	3.39	3.36	1.21
<b>Region</b>											
Metropolis	8,068	4.90	0.32	25.30	0.67	49.60	0.70	18.19	0.67	2.02	0.18
Cities	7,437	4.56	0.37	21.57	0.67	52.73	0.78	18.88	0.70	2.27	0.21
Rural area	2,548	4.02	0.49	20.16	1.36	52.74	1.48	20.36	1.57	2.73	0.46

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

**표 171. 주관적 구강건강인식(초등학생\*) - 행정구역별, 지역별**  
**Perceived oral health status by administrative district and region in elementary school children**

	N	Very good		Good		Fair		Poor		Very poor	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	5,718	6.40	0.47	26.63	0.95	54.06	0.97	11.52	0.52	1.40	0.20
<b>Administrative district</b>											
Seoul	872	7.37	1.13	29.56	2.14	50.49	2.12	11.72	0.94	0.86	0.29
Busan	382	4.71	1.25	31.11	1.62	50.01	2.23	12.43	2.10	1.74	0.48
Daegu	291	4.72	1.25	29.91	3.56	52.96	2.21	11.24	2.37	1.17	0.74
Incheon	318	7.99	0.90	31.41	2.74	48.34	2.57	11.68	2.40	0.59	0.39
Gwangju	209	5.85	1.15	26.82	2.96	56.61	2.92	9.25	1.73	1.46	0.80
Daejeon	215	13.54	2.07	29.76	3.35	44.98	1.26	11.72	3.68	0.00	0.00
Ulsan	170	8.37	2.40	27.93	2.27	55.03	4.09	6.95	3.60	1.72	0.88
Gyeonggi	1,043	5.87	1.15	24.33	2.36	57.36	2.28	10.85	1.16	1.58	0.58
Gangwon	244	4.35	1.77	21.85	7.66	60.39	8.99	11.73	1.13	1.67	0.82
Chungbuk	207	4.55	1.03	25.70	4.56	54.28	4.72	14.01	2.11	1.46	0.75
Chungnam	329	6.58	1.76	15.22	3.69	67.73	4.80	8.49	2.12	1.98	1.01
Jeonbuk	237	4.77	1.55	22.30	2.44	53.28	2.42	16.95	4.34	2.70	1.30
Jeonnam	295	4.52	1.20	21.88	5.02	55.14	4.39	15.32	3.17	3.14	1.35
Gyeongbuk	365	5.42	1.28	25.54	3.19	56.19	2.93	12.43	1.51	0.43	0.30
Gyeongnam	420	7.54	2.70	31.37	3.29	48.48	3.45	10.94	1.65	1.67	0.66
Jeju	121	6.28	4.38	20.54	2.35	60.41	4.50	10.39	0.75	2.38	1.72
<b>Region</b>											
Metropolis	2,488	7.08	0.61	29.15	1.25	51.27	1.18	11.35	0.78	1.15	0.24
Cities	2,376	5.98	0.85	24.22	1.61	56.41	1.70	11.78	0.85	1.61	0.36
Rural area	854	5.27	0.95	25.32	2.42	56.54	2.58	11.23	1.13	1.65	0.60

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\* : 만 10세만 포함

**표 172. 주관적 구강건강인식(초등학생\* - 남자) - 행정구역별, 지역별**  
**Perceived oral health status by administrative district and region in elementary school boys**

	N	Very good		Good		Fair		Poor		Very poor	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,945	7.38	0.60	26.69	1.10	52.78	1.18	11.62	0.70	1.52	0.25
<b>Administrative district</b>											
Seoul	445	9.19	1.85	30.01	2.64	49.17	2.64	10.33	1.59	1.31	0.53
Busan	200	4.26	1.34	34.35	2.26	46.32	3.50	12.05	2.62	3.02	0.92
Daegu	151	6.18	2.20	27.31	3.43	52.82	3.29	12.65	3.10	1.04	0.94
Incheon	163	11.22	1.65	31.51	3.11	45.33	3.17	11.32	1.95	0.63	0.62
Gwangju	105	7.84	1.43	23.28	3.10	57.79	3.21	9.38	2.44	1.72	1.41
Daejeon	109	17.87	3.24	28.45	3.28	44.44	4.06	9.24	3.21	0.00	0.00
Ulsan	91	8.50	4.24	29.80	2.21	50.91	4.98	8.70	4.44	2.09	1.56
Gyeonggi	545	4.37	0.74	22.51	2.36	58.71	2.75	12.81	1.58	1.60	0.63
Gangwon	126	5.18	2.17	24.89	10.18	58.51	8.33	9.54	4.19	1.88	1.20
Chungbuk	105	6.18	2.08	34.55	7.80	47.65	7.76	10.19	3.60	1.43	1.26
Chungnam	166	9.74	3.20	11.54	3.38	69.32	3.69	7.63	2.21	1.78	1.00
Jeonbuk	118	6.51	3.33	22.56	3.18	51.17	3.94	18.01	4.39	1.75	1.10
Jeonnam	150	6.36	2.11	26.79	7.06	46.45	6.23	17.12	5.20	3.29	2.21
Gyeongbuk	190	6.88	2.10	25.04	5.24	56.52	3.86	11.17	2.16	0.39	0.40
Gyeongnam	217	9.66	3.05	33.24	3.47	43.94	3.45	11.58	2.06	1.58	0.83
Jeju	64	8.21	5.04	19.76	1.64	60.95	8.09	10.34	2.14	0.75	0.78
<b>Region</b>											
Metropolis	1,280	8.67	0.96	29.21	1.41	49.75	1.47	10.84	0.96	1.53	0.36
Cities	1,226	5.93	0.87	23.25	1.79	56.53	2.05	12.79	1.12	1.49	0.39
Rural area	439	7.45	1.38	28.75	3.46	51.56	3.23	10.65	2.14	1.59	0.82

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\* : 만 10세만 포함

표 173. 주관적 구강건강인식(초등학생\* - 여자) - 행정구역별, 지역별  
Perceived oral health status by administrative district and region in elementary school girls

	N	Very good		Good		Fair		Poor		Very poor	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,773	5.33	0.67	26.57	1.21	55.43	1.23	11.40	0.76	1.27	0.25
<b>Administrative district</b>											
Seoul	427	5.42	0.94	29.08	2.64	51.91	2.89	13.22	1.61	0.38	0.26
Busan	182	5.20	1.65	27.51	2.52	54.12	2.77	12.85	3.31	0.32	0.32
Daegu	140	3.07	1.39	32.85	6.60	53.13	5.28	9.65	3.35	1.31	1.34
Incheon	155	4.55	2.42	31.32	3.45	51.54	3.28	12.06	3.35	0.54	0.53
Gwangju	104	3.81	1.36	30.48	4.52	55.39	4.31	9.13	2.71	1.19	1.21
Daejeon	106	8.83	2.38	31.19	8.22	45.56	5.25	14.42	5.08	0.00	0.00
Ulsan	79	8.22	2.72	25.89	4.50	59.56	5.00	5.03	3.06	1.30	1.27
Gyeonggi	498	7.47	2.18	26.27	3.04	55.92	2.90	8.78	1.57	1.56	0.63
Gangwon	118	3.46	1.51	18.59	6.58	62.41	10.29	14.08	3.28	1.46	1.31
Chungbuk	102	2.85	1.46	16.45	4.97	61.22	3.86	18.01	5.53	1.48	1.24
Chungnam	163	3.21	1.32	19.15	4.81	66.04	6.83	9.41	2.89	2.20	1.05
Jeonbuk	119	2.90	1.36	22.01	3.10	55.56	4.64	15.80	5.63	3.72	2.45
Jeonnam	145	2.53	1.82	16.54	3.54	64.57	5.40	13.38	4.83	2.99	1.35
Gyeongbuk	175	3.76	1.13	26.11	3.11	55.81	3.62	13.87	1.99	0.46	0.45
Gyeongnam	203	5.32	2.51	29.40	4.30	53.25	4.35	10.26	1.99	1.76	0.89
Jeju	57	4.17	3.67	21.40	5.79	59.82	4.18	10.45	1.83	4.17	3.67
<b>Region</b>											
Metropolis	1,208	5.34	0.67	29.09	1.74	52.91	1.66	11.91	1.13	0.73	0.28
Cities	1,150	6.02	1.38	25.25	1.95	56.27	2.05	10.71	1.23	1.74	0.46
Rural area	415	2.83	0.94	21.51	2.89	62.08	3.34	11.87	1.65	1.72	0.65

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\* : 만 10세만 포함

표 174. 주관적 구강건강인식(중학생) - 행정구역별, 지역별

Perceived oral health status by administrative district and region in middle school adolescents

	N	Very good		Good		Fair		Poor		Very poor	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,243	4.61	0.32	22.30	0.69	52.74	0.75	18.18	0.62	2.16	0.21
<b>Administrative district</b>											
Seoul	993	5.55	0.81	25.27	2.08	51.04	1.72	15.83	1.54	2.30	0.52
Busan	421	6.67	0.65	22.49	2.01	48.19	2.32	20.05	1.82	2.60	0.74
Daegu	350	4.98	1.07	28.21	3.36	49.14	3.13	16.53	1.98	1.14	0.64
Incheon	366	3.78	1.12	22.50	2.45	58.56	4.35	12.96	1.62	2.20	0.91
Gwangju	224	2.57	1.24	24.35	2.85	53.12	2.99	16.94	2.99	3.03	1.28
Daejeon	222	6.35	1.53	25.43	1.64	50.40	2.98	16.25	2.90	1.57	0.89
Ulsan	181	2.29	0.67	17.02	3.97	52.04	5.90	21.96	4.39	6.70	2.73
Gyeonggi	1,262	4.62	0.81	19.61	1.29	54.52	1.53	19.18	1.46	2.06	0.37
Gangwon	227	2.22	1.03	24.37	3.43	52.09	4.41	19.87	4.19	1.45	0.65
Chungbuk	251	4.73	1.85	23.90	2.05	47.39	5.00	20.03	3.43	3.95	1.26
Chungnam	278	4.69	1.12	24.07	3.66	51.82	3.88	17.02	2.19	2.40	0.56
Jeonbuk	270	2.45	1.10	22.35	2.63	55.38	1.46	18.54	2.91	1.31	0.78
Jeonnam	287	3.32	1.01	21.48	2.64	50.73	1.82	22.11	2.69	2.36	0.81
Gyeongbuk	344	5.65	1.84	20.49	3.82	56.45	2.69	16.20	2.60	1.22	0.52
Gyeongnam	418	4.07	1.17	19.25	1.55	52.63	2.65	22.84	1.66	1.21	0.51
Jeju	149	3.03	1.19	13.94	2.79	64.28	2.85	18.06	2.13	0.68	0.45
<b>Region</b>											
Metropolis	2,762	4.91	0.44	24.67	1.06	51.40	1.13	16.75	0.87	2.27	0.30
Cities	2,689	4.41	0.54	20.05	0.93	54.39	1.02	19.07	1.00	2.08	0.33
Rural area	792	4.17	0.76	21.32	2.00	51.80	2.61	20.66	1.80	2.05	0.55

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error



표 175. 주관적 구강건강인식(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별

Perceived oral health status by administrative district and region in middle school boys

	N	Very good		Good		Fair		Poor		Very poor	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	3,303	5.89	0.47	24.26	0.92	50.62	0.86	17.32	0.82	1.91	0.24
<b>Administrative district</b>											
Seoul	575	5.80	0.98	26.93	2.39	49.89	1.99	15.76	2.08	1.62	0.53
Busan	207	6.90	1.01	27.35	3.60	46.43	2.61	18.38	3.03	0.94	0.56
Daegu	208	6.76	1.79	31.67	3.11	45.89	3.37	14.16	3.36	1.52	0.79
Incheon	164	6.04	1.53	22.76	2.44	55.57	4.33	13.53	1.85	2.10	1.32
Gwangju	106	4.65	2.20	33.48	7.20	48.64	4.75	10.36	3.24	2.87	1.44
Daejeon	113	8.72	2.39	29.37	3.38	46.49	3.58	13.28	2.75	2.14	1.08
Ulsan	108	2.72	0.87	22.78	2.70	53.09	3.83	16.44	1.94	4.95	1.65
Gyeonggi	682	5.86	1.25	20.69	1.67	51.96	1.67	19.41	1.83	2.08	0.46
Gangwon	113	3.44	1.59	22.33	1.64	52.82	3.33	20.06	4.43	1.35	0.68
Chungbuk	109	6.39	3.40	25.36	3.90	44.53	4.81	19.18	3.81	4.54	2.57
Chungnam	160	3.97	1.14	30.05	6.33	49.06	4.70	14.01	3.10	2.90	1.15
Jeonbuk	135	3.17	1.22	22.89	4.38	51.29	1.53	22.12	4.32	0.53	0.53
Jeonnam	136	3.18	1.35	20.76	3.96	49.63	3.20	25.25	3.66	1.19	1.07
Gyeongbuk	170	9.47	2.57	22.54	5.31	54.46	4.98	11.69	3.39	1.84	1.04
Gyeongnam	240	7.17	1.50	18.23	1.70	51.63	4.30	21.71	3.06	1.26	0.84
Jeju	77	5.81	0.80	17.02	3.48	61.98	3.04	14.49	0.86	0.69	0.72
<b>Region</b>											
Metropolis	1,500	5.92	0.58	27.46	1.36	49.40	1.23	15.25	1.11	1.98	0.35
Cities	1,391	5.96	0.86	21.58	1.28	51.74	1.23	18.86	1.35	1.86	0.34
Rural area	412	5.48	0.99	21.40	2.80	51.38	3.32	19.90	2.23	1.84	0.90

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 176. 주관적 구강건강인식(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별  
Perceived oral health status by administrative district and region in middle school girls

	N	Very good		Good		Fair		Poor		Very poor	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,940	3.17	0.38	20.08	0.93	55.14	1.19	19.16	0.87	2.44	0.36
<b>Administrative district</b>											
Seoul	418	5.27	1.33	23.42	2.71	52.33	2.93	15.90	1.81	3.07	0.94
Busan	214	6.41	1.17	16.89	2.16	50.23	4.58	21.97	1.85	4.51	1.61
Daegu	142	2.89	1.72	24.14	5.26	52.96	5.51	19.31	3.09	0.69	0.65
Incheon	202	1.29	0.61	22.21	4.05	61.84	6.61	12.34	2.62	2.32	1.17
Gwangju	118	0.35	0.34	14.58	3.94	57.90	2.87	23.97	7.54	3.20	2.11
Daejeon	109	3.71	1.29	21.03	1.57	54.75	4.51	19.57	4.65	0.94	0.85
Ulsan	73	1.76	0.99	10.09	4.06	50.76	11.21	28.59	5.83	8.80	4.97
Gyeonggi	580	3.22	0.74	18.40	1.83	57.44	2.38	18.91	1.68	2.04	0.59
Gangwon	114	0.85	0.60	26.68	5.23	51.26	8.11	19.66	5.71	1.55	1.18
Chungbuk	142	2.93	1.53	22.32	3.87	50.50	8.60	20.94	6.89	3.31	1.68
Chungnam	118	5.49	2.03	17.46	1.80	54.87	3.67	20.33	3.41	1.85	0.94
Jeonbuk	135	1.59	1.16	21.75	3.48	59.92	2.55	14.56	1.95	2.18	1.36
Jeonnam	151	3.48	0.83	22.26	4.52	51.93	3.43	18.68	3.14	3.65	1.55
Gyeongbuk	174	1.17	0.75	18.08	4.14	58.78	3.55	21.48	3.15	0.49	0.44
Gyeongnam	178	0.45	0.46	20.45	2.26	53.79	3.91	24.16	3.07	1.15	0.72
Jeju	72	0.00	0.00	10.59	1.92	66.78	4.16	21.96	3.76	0.68	0.72
<b>Region</b>											
Metropolis	1,262	3.74	0.65	21.50	1.49	53.69	1.86	18.47	1.33	2.60	0.52
Cities	1,298	2.73	0.47	18.37	1.23	57.28	1.69	19.31	1.27	2.31	0.58
Rural area	380	2.51	1.01	21.21	2.88	52.34	3.50	21.61	2.92	2.33	0.93

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 177. 주관적 구강건강인식(고등학생) - 행정구역별, 지역별

Perceived oral health status by administrative district and region in high school adolescents

	N	Very good		Good		Fair		Poor		Very poor	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,092	3.05	0.30	20.65	0.68	47.22	0.80	26.08	0.77	3.00	0.27
<b>Administrative district</b>											
Seoul	1,058	1.74	0.54	23.18	1.94	46.72	2.48	26.23	1.95	2.13	0.43
Busan	414	3.07	0.76	24.48	2.87	45.03	2.65	24.36	1.84	3.06	0.91
Daegu	334	6.21	2.60	20.91	3.50	47.97	3.60	22.15	3.14	2.76	1.04
Incheon	371	3.21	0.99	22.27	2.11	42.79	1.78	28.29	2.21	3.45	1.33
Gwangju	231	2.53	0.20	21.62	2.06	51.96	3.53	22.93	3.82	0.96	0.69
Daejeon	231	1.94	0.89	18.61	3.35	47.92	1.57	29.73	3.67	1.80	0.62
Ulsan	179	4.98	1.88	19.86	2.54	43.12	3.46	25.89	3.43	6.15	2.30
Gyeonggi	1,095	3.46	0.56	18.73	1.13	50.61	1.48	24.23	1.40	2.98	0.62
Gangwon	239	2.96	1.09	22.89	3.09	48.30	3.10	24.20	1.63	1.66	0.78
Chungbuk	203	6.10	1.67	19.13	1.43	41.31	2.24	28.31	4.16	5.15	1.92
Chungnam	283	2.79	0.75	16.72	2.73	48.09	2.69	29.63	3.15	2.77	0.88
Jeonbuk	269	4.19	2.21	26.39	3.74	50.18	4.59	17.47	3.83	1.76	1.08
Jeonnam	302	3.37	1.44	18.46	3.89	41.66	3.20	31.78	2.18	4.72	1.95
Gyeongbuk	374	2.75	1.12	14.23	2.32	49.34	3.55	29.42	3.92	4.26	1.04
Gyeongnam	385	0.96	0.46	20.60	2.72	43.98	2.41	30.97	4.38	3.49	0.91
Jeju	124	1.75	1.00	18.59	5.33	39.33	2.36	33.10	4.79	7.24	1.46
<b>Region</b>											
Metropolis	2,818	2.86	0.47	22.31	1.09	46.27	1.25	25.97	1.07	2.58	0.35
Cities	2,372	3.39	0.44	20.68	0.88	47.61	1.14	25.26	1.09	3.06	0.40
Rural area	902	2.57	0.77	13.64	1.69	49.68	2.16	29.60	3.04	4.50	1.03

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

**표 178. 주관적 구강건강인식(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별**  
**Perceived oral health status by administrative district and region in high school boys**

	N	Very good		Good		Fair		Poor		Very poor	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	3,452	3.93	0.47	21.53	0.86	47.27	1.06	24.36	0.81	2.90	0.31
<b>Administrative district</b>											
Seoul	535	2.27	0.87	24.38	2.85	45.72	3.65	25.45	2.51	2.17	0.52
Busan	219	4.00	1.12	24.42	2.47	46.58	2.52	24.12	1.63	0.88	0.61
Daegu	186	8.38	4.34	19.96	4.19	48.59	5.91	20.96	2.71	2.12	0.87
Incheon	225	5.11	1.09	22.92	1.78	39.77	0.88	29.36	2.19	2.84	1.11
Gwangju	155	2.94	0.65	22.44	3.06	48.08	4.50	24.72	3.13	1.81	1.14
Daejeon	137	2.81	1.32	20.84	4.82	48.27	2.52	25.91	6.09	2.16	0.78
Ulsan	105	3.80	2.63	19.33	2.33	43.66	4.61	28.27	3.89	4.95	2.60
Gyeonggi	585	4.50	0.99	18.57	1.49	50.06	2.02	22.87	1.66	4.01	0.93
Gangwon	125	4.36	1.31	22.86	3.37	48.85	4.56	22.29	1.47	1.64	0.92
Chungbuk	100	5.63	1.62	21.40	3.95	39.32	1.61	30.74	4.68	2.91	1.10
Chungnam	196	4.11	1.20	17.87	3.51	52.21	3.28	21.72	3.42	4.09	1.69
Jeonbuk	165	2.75	1.52	27.08	3.48	50.06	3.64	17.82	2.78	2.29	1.34
Jeonnam	176	4.91	1.40	23.29	5.53	41.09	4.65	27.61	2.52	3.09	1.21
Gyeongbuk	194	4.76	1.92	17.31	2.72	50.75	4.56	22.68	3.03	4.50	1.37
Gyeongnam	278	1.37	0.66	24.58	2.68	47.54	2.56	23.74	3.34	2.77	1.02
Jeju	71	2.48	1.33	9.47	1.76	49.23	6.89	34.27	6.20	4.57	3.41
<b>Region</b>											
Metropolis	1,577	3.76	0.77	22.81	1.37	45.56	1.72	25.72	1.30	2.15	0.34
Cities	1,358	4.29	0.64	20.85	1.18	48.62	1.35	22.85	1.15	3.40	0.57
Rural area	517	1.26	0.83	18.36	2.30	49.71	3.26	24.29	1.72	4.39	0.88

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 179. 주관적 구강건강인식(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별  
Perceived oral health status by administrative district and region in high school girls

	N	Very good		Good		Fair		Poor		Very poor	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,640	2.06	0.34	19.66	1.09	47.16	1.14	28.01	1.26	3.11	0.43
<b>Administrative district</b>											
Seoul	523	1.16	0.52	21.87	2.66	47.80	2.56	27.08	2.64	2.09	0.74
Busan	195	1.96	0.72	24.54	6.03	43.16	4.52	24.64	3.40	5.70	1.66
Daegu	148	3.44	1.30	22.12	6.07	47.18	3.54	23.67	5.77	3.58	1.83
Incheon	146	1.14	0.85	21.55	4.00	46.08	2.30	27.12	3.62	4.12	2.32
Gwangju	76	2.09	0.91	20.70	2.17	56.26	7.66	20.95	8.43	0.00	0.00
Daejeon	94	0.95	0.76	16.06	4.53	47.52	2.92	34.08	1.69	1.38	1.27
Ulsan	74	6.76	0.13	20.66	6.67	42.30	5.29	22.33	7.06	7.94	2.61
Gyeonggi	510	2.32	0.68	18.90	1.61	51.21	2.35	25.72	1.98	1.85	0.74
Gangwon	114	1.43	0.92	22.92	4.01	47.69	3.31	26.27	2.23	1.68	1.32
Chungbuk	103	6.61	2.74	16.59	6.72	43.59	5.69	25.59	3.95	7.67	2.63
Chungnam	87	1.24	1.21	15.39	4.14	43.28	3.17	38.84	2.92	1.24	1.21
Jeonbuk	104	5.77	3.79	25.63	6.28	50.32	9.03	17.10	7.81	1.18	1.30
Jeonnam	126	1.74	1.52	13.35	3.51	42.27	4.67	36.21	2.52	6.43	3.37
Gyeongbuk	180	0.67	0.43	11.01	2.93	47.87	4.74	36.46	5.11	4.00	1.81
Gyeongnam	107	0.48	0.49	15.86	4.21	39.73	3.74	39.58	7.99	4.35	1.35
Jeju	53	0.92	1.04	28.97	8.57	28.05	5.02	31.76	3.61	10.29	1.03
<b>Region</b>											
Metropolis	1,241	1.80	0.37	21.72	1.78	47.12	1.55	26.27	1.65	3.09	0.61
Cities	1,014	2.37	0.64	20.49	1.27	46.46	1.95	28.00	1.80	2.68	0.60
Rural area	385	1.96	1.10	9.42	2.18	49.65	2.73	34.37	4.70	4.60	1.61

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 180. 악안면외상 경험 - 성별, 행정구역별, 지역별

Experience with maxillofacial injury by sex, age, administrative district, and region

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	18,093	18.19	0.37	81.81	0.37
<b>Sex</b>					
Boys	9,725	20.41	0.47	79.59	0.47
Girls	8,368	15.73	0.48	84.27	0.48
<b>Age(years)</b>					
10	5,754	17.55	0.70	82.45	0.70
12	6,244	17.73	0.63	82.27	0.63
15	6,095	19.28	0.60	80.72	0.60
<b>Administrative district</b>					
Seoul	2,930	19.10	0.89	80.90	0.89
Busan	1,219	20.56	1.24	79.44	1.24
Daegu	976	15.39	1.45	84.61	1.45
Incheon	1,054	17.16	1.49	82.84	1.49
Gwangju	664	18.23	1.84	81.77	1.84
Daejeon	670	19.72	2.08	80.28	2.08
Ulsan	529	16.91	1.82	83.09	1.82
Gyeonggi	3,400	18.09	0.86	81.91	0.86
Gangwon	710	18.64	2.14	81.36	2.14
Chungbuk	655	16.43	1.91	83.57	1.91
Chungnam	890	14.52	1.63	85.48	1.63
Jeonbuk	810	18.01	1.63	81.99	1.63
Jeonnam	884	20.34	1.34	79.66	1.34
Gyeongbuk	1,084	17.00	1.06	83.00	1.06
Gyeongnam	1,224	19.92	1.75	80.08	1.75
Jeju	394	14.75	3.45	85.25	3.45
<b>Region</b>					
Metropolis	8,078	18.54	0.52	81.46	0.52
Cities	7,466	18.16	0.60	81.84	0.60
Rural area	2,549	16.92	1.07	83.08	1.07

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 181. 악안면외상 경험(초등학생\*) - 행정구역별, 지역별

Experience with maxillofacial injury by administrative district and region in elementary school children

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	5,754	17.55	0.70	82.45	0.70
<b>Administrative district</b>					
Seoul	873	20.22	1.62	79.78	1.62
Busan	383	23.09	1.81	76.91	1.81
Daegu	292	11.85	1.95	88.15	1.95
Incheon	318	16.93	2.90	83.07	2.90
Gwangju	209	18.67	2.98	81.33	2.98
Daejeon	215	13.14	2.66	86.86	2.66
Ulsan	170	20.25	2.26	79.75	2.26
Gyeonggi	1,043	15.78	1.64	84.22	1.64
Gangwon	244	16.29	1.61	83.71	1.61
Chungbuk	204	13.60	2.60	86.40	2.60
Chungnam	329	12.76	3.24	87.24	3.24
Jeonbuk	271	17.05	1.68	82.95	1.68
Jeonnam	296	19.18	2.35	80.82	2.35
Gyeongbuk	365	18.65	2.29	81.35	2.29
Gyeongnam	421	21.47	3.27	78.53	3.27
Jeju	121	16.24	8.36	83.76	8.36
<b>Region</b>					
Metropolis	2,491	18.42	0.93	81.58	0.93
Cities	2,407	17.52	1.15	82.49	1.15
Rural area	856	14.42	2.00	85.58	2.00

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\* : 만 10세만 포함

표 182. 악안면외상 경험(초등학생\* - 남자) - 행정구역별, 지역별

Experience with maxillofacial injury by administrative district and region in elementary school boys

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,964	19.86	0.91	80.14	0.91
<b>Administrative district</b>					
Seoul	446	23.94	2.22	76.06	2.22
Busan	201	28.32	3.06	71.68	3.06
Daegu	151	12.33	3.11	87.67	3.11
Incheon	163	19.64	3.62	80.36	3.62
Gwangju	105	24.70	4.70	75.30	4.70
Daejeon	109	12.48	2.82	87.52	2.82
Ulsan	91	17.29	5.37	82.71	5.37
Gyeonggi	545	18.90	1.99	81.10	1.99
Gangwon	126	16.66	3.90	83.34	3.90
Chungbuk	104	15.30	3.09	84.70	3.09
Chungnam	166	13.05	2.97	86.95	2.97
Jeonbuk	134	16.60	3.36	83.41	3.36
Jeonnam	151	21.48	2.38	78.52	2.38
Gyeongbuk	190	19.56	3.68	80.44	3.68
Gyeongnam	218	23.12	3.92	76.88	3.92
Jeju	64	15.35	7.71	84.65	7.71
<b>Region</b>					
Metropolis	1,282	21.47	1.32	78.53	1.32
Cities	1,241	19.22	1.37	80.78	1.37
Rural area	441	16.13	2.64	83.87	2.64

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\* : 만 10세만 포함



표 183. 악안면외상 경험(초등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별

Experience with maxillofacial injury by administrative district and region in elementary school girls

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,790	15.05	0.86	84.95	0.86
<b>Administrative district</b>					
Seoul	427	16.22	2.01	83.78	2.01
Busan	182	17.24	3.72	82.76	3.72
Daegu	141	11.32	3.34	88.68	3.34
Incheon	155	14.06	2.98	85.94	2.98
Gwangju	104	12.45	2.90	87.55	2.90
Daejeon	106	13.86	3.41	86.14	3.41
Ulsan	79	23.50	4.34	76.50	4.34
Gyeonggi	498	12.46	1.80	87.54	1.80
Gangwon	118	15.90	3.23	84.10	3.23
Chungbuk	100	11.79	4.46	88.21	4.46
Chungnam	163	12.46	3.88	87.54	3.88
Jeonbuk	137	17.53	4.26	82.47	4.26
Jeonnam	145	16.67	3.86	83.33	3.86
Gyeongbuk	175	17.61	3.74	82.39	3.74
Gyeongnam	203	19.72	3.31	80.28	3.31
Jeju	57	17.21	9.24	82.79	9.24
<b>Region</b>					
Metropolis	1,209	15.13	1.22	84.87	1.22
Cities	1,166	15.70	1.44	84.30	1.44
Rural area	415	12.51	1.98	87.49	1.98

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\* : 만 10세만 포함

표 184. 악안면외상 경험(중학생) - 행정구역별, 지역별

Experience with maxillofacial injury by administrative district and region in middle school adolescents

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,244	17.73	0.63	82.27	0.63
<b>Administrative district</b>					
Seoul	995	16.22	1.55	83.78	1.55
Busan	421	20.06	1.61	79.94	1.61
Daegu	350	16.69	2.60	83.31	2.60
Incheon	366	17.38	2.10	83.62	2.10
Gwangju	224	14.64	3.25	85.36	3.25
Daejeon	223	22.05	2.71	77.95	2.71
Ulsan	180	15.70	3.86	84.30	3.86
Gyeonggi	1,262	17.60	1.45	82.40	1.45
Gangwon	227	20.70	5.16	79.30	5.16
Chungbuk	248	19.61	3.79	80.39	3.79
Chungnam	278	14.75	2.62	85.25	2.62
Jeonbuk	271	16.54	2.60	83.46	2.60
Jeonnam	287	22.06	2.64	77.94	2.64
Gyeongbuk	345	15.27	1.65	84.73	1.65
Gyeongnam	418	21.13	2.44	78.87	2.03
Jeju	149	15.84	4.17	84.16	4.17
<b>Region</b>					
Metropolis	2,764	17.40	0.86	82.60	0.86
Cities	2,688	17.56	0.02	82.44	1.02
Rural area	792	19.77	1.90	80.23	1.90

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 185. 악안면외상 경험(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별

Experience with maxillofacial injury by administrative district and region in middle school boys

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	3,306	19.60	0.78	80.40	0.78
<b>Administrative district</b>					
Seoul	577	17.98	1.91	82.02	1.91
Busan	207	21.46	2.37	78.54	2.37
Daegu	208	16.79	3.31	83.21	3.31
Incheon	164	18.01	3.32	81.99	3.32
Gwangju	106	18.85	2.23	81.15	2.23
Daejeon	114	22.70	3.44	77.30	3.44
Ulsan	107	19.94	3.11	80.06	3.11
Gyeonggi	682	19.07	1.82	80.93	1.82
Gangwon	113	26.18	5.63	73.82	5.63
Chungbuk	109	20.01	5.30	80.00	5.30
Chungnam	160	13.40	2.80	86.60	2.80
Jeonbuk	135	18.34	3.62	81.66	3.62
Jeonnam	136	23.66	3.50	76.34	3.50
Gyeongbuk	171	19.26	1.44	80.74	1.44
Gyeongnam	240	24.77	1.93	75.23	1.93
Jeju	77	22.53	1.49	77.47	1.49
<b>Region</b>					
Metropolis	1,502	18.94	1.07	81.06	1.07
Cities	1,392	19.87	1.27	80.13	1.27
Rural area	412	21.29	2.28	78.71	2.28

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 186. 악안면외상 경험(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별

Experience with maxillofacial injury by administrative district and region in middle school girls

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,938	15.60	0.77	84.40	0.77
<b>Administrative district</b>					
Seoul	418	14.23	1.80	85.77	1.80
Busan	214	18.45	3.25	81.55	3.25
Daegu	142	16.57	2.78	83.43	2.78
Incheon	202	16.69	2.66	83.31	2.66
Gwangju	118	10.14	4.88	89.86	4.88
Daejeon	109	21.31	4.43	78.69	4.43
Ulsan	73	10.68	4.71	89.32	4.71
Gyeonggi	580	15.92	1.74	84.08	1.74
Gangwon	114	14.50	4.18	85.50	4.18
Chungbuk	139	19.17	2.46	80.83	2.46
Chungnam	118	16.25	3.08	83.75	3.08
Jeonbuk	136	14.56	2.78	85.44	2.78
Jeonnam	151	20.30	2.71	79.70	2.71
Gyeongbuk	174	10.57	1.50	89.43	1.50
Gyeongnam	178	16.86	2.44	83.14	2.44
Jeju	72	8.55	4.73	91.45	4.73
<b>Region</b>					
Metropolis	1,262	15.65	1.15	84.35	1.15
Cities	1,296	15.04	1.17	84.96	1.17
Rural area	380	17.85	1.86	82.15	1.86

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 187. 악안면외상 경험(고등학생) - 행정구역별, 지역별

Experience with maxillofacial injury by administrative district and region in high school adolescents

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,095	19.28	0.60	80.72	0.60
<b>Administrative district</b>					
Seoul	1,062	20.85	1.32	79.15	1.32
Busan	415	18.92	2.53	81.08	2.53
Daegu	334	17.30	2.56	82.70	2.56
Incheon	370	17.16	2.51	82.84	2.51
Gwangju	231	21.48	2.76	78.52	2.76
Daejeon	232	23.58	3.64	76.42	3.64
Ulsan	179	14.83	2.32	85.17	2.32
Gyeonggi	1,095	20.88	1.20	79.12	1.20
Gangwon	239	18.88	2.23	81.12	2.23
Chungbuk	203	15.58	2.09	84.42	2.09
Chungnam	283	16.20	2.09	83.80	2.09
Jeonbuk	268	20.46	3.69	79.54	3.69
Jeonnam	301	19.74	1.71	80.26	1.71
Gyeongbuk	374	17.05	1.42	82.95	1.42
Gyeongnam	385	17.13	3.47	82.87	3.47
Jeju	124	12.04	4.32	87.96	4.32
<b>Region</b>					
Metropolis	2,823	19.77	0.88	80.23	0.88
Cities	2,371	19.39	0.96	80.61	0.96
Rural area	901	16.78	1.49	83.22	1.49

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 188. 악안면외상 경험(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별

Experience with maxillofacial injury by administrative district and region in high school boys

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	3,455	21.73	0.79	78.27	0.79
<b>Administrative district</b>					
Seoul	538	23.65	1.58	76.35	1.58
Busan	219	16.42	2.63	83.58	2.63
Daegu	186	19.84	3.85	80.16	3.85
Incheon	225	21.95	3.42	78.05	3.42
Gwangju	155	27.20	4.13	72.80	4.13
Daejeon	138	22.18	3.90	77.82	3.90
Ulsan	105	15.18	1.45	84.82	1.48
Gyeonggi	585	22.36	1.67	77.64	1.67
Gangwon	125	18.33	2.96	81.67	2.96
Chungbuk	100	16.86	2.69	83.14	2.69
Chungnam	196	18.50	3.26	81.50	3.26
Jeonbuk	164	28.13	4.11	71.87	4.11
Jeonnam	176	29.17	2.32	70.83	2.32
Gyeongbuk	194	18.54	1.61	81.46	1.61
Gyeongnam	278	23.24	3.39	76.76	3.39
Jeju	71	12.77	5.05	87.23	5.05
<b>Region</b>					
Metropolis	1,581	21.63	1.14	78.37	1.14
Cities	1,357	21.96	1.27	78.04	1.27
Rural area	517	21.28	1.82	78.72	1.82

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 189. 악안면외상 경험(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별

Experience with maxillofacial injury by administrative district and region in high school girls

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,640	16.51	0.87	83.49	0.87
<b>Administrative district</b>					
Seoul	524	17.79	2.11	82.21	2.11
Busan	196	21.92	4.01	78.08	4.01
Daegu	148	14.06	2.63	85.94	2.63
Incheon	145	11.88	3.18	88.12	3.18
Gwangju	76	15.16	2.51	84.84	2.51
Daejeon	94	25.19	6.73	74.81	6.73
Ulsan	74	14.31	3.81	85.69	3.81
Gyeonggi	510	19.26	1.57	80.74	1.57
Gangwon	114	19.48	1.59	80.52	1.59
Chungbuk	103	14.15	2.28	85.85	2.28
Chungnam	87	13.52	2.97	86.48	2.97
Jeonbuk	104	12.14	3.51	87.86	3.51
Jeonnam	125	9.72	2.48	90.28	2.48
Gyeongbuk	180	15.49	2.11	84.51	2.11
Gyeongnam	107	9.85	3.59	90.15	3.59
Jeju	53	11.21	4.70	88.79	4.70
<b>Region</b>					
Metropolis	1,242	17.56	1.39	82.44	1.39
Cities	1,014	16.48	1.23	83.52	1.23
Rural area	384	12.75	1.99	87.25	1.99

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 190. 악안면외상 원인 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별

\*복수응답

Reasons of maxillofacial injury by sex, age, administrative district, and region

	N	Traffic accident			Fell-down			Sports/ playing			fight/blown			Etc.		
		N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	18,087	62	0.34	0.05	1,016	5.67	0.20	923	5.05	0.20	106	0.57	0.06	1,351	7.31	0.26
<b>Sex</b>																
Boys	9,720	38	0.35	0.06	586	6.06	0.27	637	6.48	0.30	85	0.88	0.10	758	7.62	0.34
Girls	8,367	24	0.33	0.09	430	5.23	0.27	286	3.46	0.23	21	0.21	0.05	593	6.97	0.34
<b>Age(years)</b>																
10	5,746	15	0.21	0.06	313	5.44	0.36	273	4.63	0.32	25	0.46	0.10	426	7.49	0.50
12	6,245	25	0.38	0.09	343	5.69	0.36	297	4.80	0.35	34	0.57	0.10	465	7.17	0.43
15	6,096	22	0.42	0.11	360	5.85	0.32	353	5.70	0.38	47	0.66	0.11	460	7.29	0.43
<b>Administrative district</b>																
Seoul	2,920	11	0.38	0.15	176	5.90	0.44	172	5.87	0.48	15	0.52	0.13	205	7.04	0.66
Busan	1,219	1	0.09	0.09	69	5.44	0.59	62	5.01	0.77	11	0.98	0.34	129	10.36	1.10
Daegu	977	2	0.19	0.14	43	4.08	0.61	44	4.84	0.89	4	0.35	0.17	60	6.10	0.73
Incheon	1,055	5	0.39	0.19	55	5.34	0.88	45	3.92	0.67	7	0.68	0.24	76	8.12	1.26
Gwangju	664	2	0.95	0.84	33	4.93	0.74	46	6.42	0.92	4	0.41	0.25	43	5.44	1.16
Daejeon	670	2	0.26	0.18	45	6.62	1.14	42	6.40	1.24	2	0.26	0.19	47	7.02	1.48
Ulsan	530	1	0.12	0.12	37	7.29	1.02	22	4.63	0.90	2	0.40	0.28	33	5.31	1.37
Gyeonggi	3,400	13	0.31	0.09	209	6.33	0.50	147	4.27	0.42	18	0.52	0.13	256	7.32	0.55
Gangwon	710	4	0.71	0.36	28	4.02	0.76	42	5.33	1.03	1	0.02	0.02	74	9.17	1.67
Chungbuk	655	0	0.00	0.00	30	4.18	0.58	25	4.05	1.01	7	1.10	0.40	51	8.04	1.59
Chungnam	890	4	0.37	0.22	44	4.11	0.67	59	7.17	1.31	4	0.32	0.19	36	3.65	0.86
Jeonbuk	811	1	0.02	0.02	54	6.62	0.92	36	4.92	1.56	3	0.22	0.14	66	6.78	1.17
Jeonnam	884	6	0.75	0.31	59	6.67	0.93	52	5.24	0.86	11	0.51	0.49	58	6.67	0.81
Gyeongbuk	1,084	4	0.34	0.22	45	4.36	0.73	48	4.44	0.73	11	1.02	0.27	89	8.08	0.99
Gyeongnam	1,224	5	0.43	0.21	75	6.34	0.94	66	5.45	0.78	4	0.27	0.18	98	7.94	1.11
Jeju	394	1	0.15	0.16	14	3.72	0.86	15	3.37	1.12	2	0.61	0.45	30	7.86	1.98
<b>Region</b>																
Metropolis	8,071	24	0.33	0.09	468	5.68	0.27	440	5.41	0.28	45	0.54	0.09	596	7.32	0.40
Cities	7,467	30	0.37	0.07	410	5.78	0.33	359	4.77	0.34	39	0.48	0.09	574	7.43	0.40
Rural area	2,549	8	0.28	0.10	138	5.21	0.53	124	4.65	0.49	22	0.96	0.21	181	6.84	0.71

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error



표 191. 악안면외상 원인(초등학생\*) - 행정구역별, 지역별 \*복수응답  
Reasons of maxillofacial injury by administrative district and region in elementary school children

	N	Traffic accident			Fell-down			Sports/ playing			fight/blown			Etc.		
		N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	5,746	15	0.21	0.06	313	5.44	0.36	273	4.63	0.32	25	0.46	0.10	426	7.49	0.50
<b>Administrative district</b>																
Seoul	865	1	0.12	0.12	61	6.55	0.74	49	5.58	0.81	2	0.24	0.17	68	8.20	1.13
Busan	383	0	0.00	0.00	27	6.87	1.04	19	4.69	1.06	4	0.98	0.44	46	12.29	2.14
Daegu	292	0	0.00	0.00	9	2.48	1.00	9	3.18	0.81	1	0.35	0.34	19	6.74	1.35
Incheon	318	2	0.37	0.37	14	4.79	1.38	13	3.72	1.33	3	0.86	0.44	21	7.44	1.82
Gwangju	209	1	0.33	0.33	10	4.61	0.71	17	7.66	1.07	1	0.16	0.17	14	6.08	2.44
Daejeon	215	0	0.00	0.00	12	4.88	1.19	11	4.75	0.73	0	0.00	0.00	8	4.05	1.87
Ulsan	170	0	0.00	0.00	14	8.38	1.29	9	7.16	1.68	1	0.76	0.67	11	5.48	3.22
Gyeonggi	1,043	2	0.16	0.11	54	5.27	0.89	36	3.06	0.50	5	0.55	0.28	77	7.28	1.16
Gangwon	244	2	1.18	0.78	6	2.42	1.30	12	3.81	1.47	0	0.00	0.00	23	8.88	2.11
Chungbuk	204	0	0.00	0.00	8	3.84	1.18	10	5.30	2.72	1	0.43	0.41	11	4.32	1.98
Chungnam	329	2	0.29	0.31	11	2.70	0.94	21	7.84	2.93	1	0.27	0.26	9	1.66	0.91
Jeonbuk	271	0	0.00	0.00	19	7.15	1.77	9	3.18	0.86	0	0.00	0.00	20	7.01	2.16
Jeonnam	296	1	0.35	0.34	26	9.04	1.10	12	4.54	0.92	1	0.61	0.55	14	4.93	0.75
Gyeongbuk	365	4	1.00	0.60	13	3.52	0.92	19	5.51	1.46	2	0.67	0.39	37	10.24	1.72
Gyeongnam	421	0	0.00	0.00	26	7.06	1.94	23	5.72	1.09	1	0.25	0.24	37	9.54	2.14
Jeju	121	0	0.00	0.00	3	3.22	1.84	4	2.58	1.33	2	1.81	0.93	11	9.41	4.72
<b>Region</b>																
Metropolis	2,483	4	0.12	0.07	148	5.64	0.45	130	5.13	0.44	12	0.43	0.12	191	7.79	0.70
Cities	2,407	9	0.30	0.12	121	5.39	0.62	104	4.05	0.53	9	0.49	0.18	188	7.84	0.85
Rural area	856	2	0.24	0.16	44	4.93	1.09	39	4.75	0.93	4	0.43	0.22	47	5.20	1.00

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\* : 만 10세만 포함

표 192. 악안면외상 원인(초등학생\*- 남자) - 행정구역별, 지역별 \*복수응답  
Reasons of maxillofacial injury by administrative district and region in elementary school boys

	N	Traffic accident			Fell-down			Sports/ playing			fight/blown			Etc.		
		N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	2,958	10	0.26	0.10	172	5.85	0.51	174	5.65	0.48	21	0.75	0.18	249	8.27	0.64
<b>Administrative district</b>																
Seoul	440	1	0.23	0.23	34	7.56	1.15	35	7.48	1.53	1	0.19	0.19	41	9.07	1.30
Busan	201	0	0.00	0.00	16	7.87	1.66	14	6.15	1.61	4	1.85	0.84	30	15.11	2.55
Daegu	151	0	0.00	0.00	2	1.08	0.74	7	4.97	1.68	1	0.67	0.64	10	6.76	1.46
Incheon	163	1	0.33	0.34	6	3.38	1.44	9	5.06	2.14	2	1.07	0.70	15	10.27	2.96
Gwangju	105	1	0.64	0.65	6	5.32	1.20	13	12.16	1.43	0	0.00	0.00	7	6.57	2.54
Daejeon	109	0	0.00	0.00	3	2.90	1.25	8	6.23	1.84	0	0.00	0.00	4	3.35	1.77
Ulsan	91	0	0.00	0.00	6	5.15	2.85	5	7.50	2.59	0	0.00	0.00	6	5.67	4.25
Gyeonggi	545	0	0.00	0.00	35	6.18	1.26	23	3.94	0.85	5	1.07	0.54	47	8.44	1.61
Gangwon	126	2	2.28	1.52	3	3.18	2.54	7	4.58	1.64	0	0.00	0.00	11	6.62	3.54
Chungbuk	104	0	0.00	0.00	4	3.97	1.58	6	6.28	2.43	1	0.83	0.80	6	4.79	1.78
Chungnam	166	1	0.27	0.28	5	1.97	1.16	11	8.25	3.01	1	0.51	0.50	6	2.05	1.28
Jeonbuk	134	0	0.00	0.00	7	5.46	2.61	7	4.90	1.23	0	0.00	0.00	11	6.81	2.80
Jeonnam	151	0	0.00	0.00	18	12.22	1.63	6	4.28	1.44	1	1.18	1.03	7	4.36	1.31
Gyeongbuk	190	4	1.88	1.13	6	3.11	1.09	11	4.84	1.38	2	1.25	0.75	23	12.22	2.42
Gyeongnam	218	0	0.00	0.00	19	10.03	2.68	11	4.69	2.11	1	0.48	0.48	18	9.00	2.36
Jeju	64	0	0.00	0.00	2	3.46	1.84	1	0.75	0.78	2	3.46	1.84	7	9.17	4.61
<b>Region</b>																
Metropolis	1,276	3	0.18	0.11	75	5.72	0.66	93	6.94	0.76	8	0.54	0.19	116	8.93	0.91
Cities	1,241	6	0.38	0.21	67	5.84	0.91	59	4.47	0.70	9	0.95	0.35	104	8.28	1.07
Rural area	441	1	0.19	0.18	30	6.35	1.40	22	4.83	1.11	4	0.81	0.42	29	5.87	1.50

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\* : 만 10세만 포함

표 193. 악안면외상 원인(초등학생\*- 여자) - 행정구역별, 지역별 \*복수응답  
Reasons of maxillofacial injury by administrative district and region in elementary school girls

	N	Traffic accident			Fell-down			Sports/ playing			fight/blown			Etc.		
		N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	2,788	5	0.15	0.07	141	5.01	0.47	99	3.54	0.40	4	0.14	0.08	177	6.65	0.59
<b>Administrative district</b>																
Seoul	425	0	0.00	0.00	27	5.48	1.14	14	3.55	0.83	1	0.29	0.28	27	7.28	1.56
Busan	182	0	0.00	0.00	11	5.76	1.71	5	3.05	1.44	0	0.00	0.00	16	9.13	3.45
Daegu	141	0	0.00	0.00	7	4.05	1.59	2	1.16	0.80	0	0.00	0.00	9	6.72	2.27
Incheon	155	1	0.41	0.41	8	6.29	2.35	4	2.29	1.35	1	0.64	0.64	6	4.43	1.53
Gwangju	104	0	0.00	0.00	4	3.87	1.49	4	3.00	1.41	1	0.33	0.35	7	5.58	2.99
Daejeon	106	0	0.00	0.00	9	7.03	2.73	3	3.14	1.27	0	0.00	0.00	4	4.81	2.92
Ulsan	79	0	0.00	0.00	8	11.92	3.40	4	6.80	3.51	1	1.60	1.35	5	5.27	2.56
Gyeonggi	498	2	0.33	0.23	19	4.31	1.16	13	2.12	0.59	0	0.00	0.00	30	6.04	1.07
Gangwon	118	0	0.00	0.00	3	1.61	1.00	5	2.98	1.88	0	0.00	0.00	12	11.31	1.84
Chungbuk	100	0	0.00	0.00	4	3.71	1.68	4	4.25	3.96	0	0.00	0.00	5	3.82	2.38
Chungnam	163	1	0.32	0.34	6	3.48	1.74	10	7.40	2.92	0	0.00	0.00	3	1.25	0.89
Jeonbuk	137	0	0.00	0.00	12	8.97	1.51	2	1.33	0.89	0	0.00	0.00	9	7.23	3.69
Jeonnam	145	1	0.74	0.71	8	5.56	1.92	6	4.82	1.32	0	0.00	0.00	7	5.55	1.60
Gyeongbuk	175	0	0.00	0.00	7	3.99	1.14	8	6.28	2.67	0	0.00	0.00	14	7.96	2.06
Gyeongnam	203	0	0.00	0.00	7	3.91	1.45	12	6.81	1.45	0	0.00	0.00	19	10.11	2.55
Jeju	57	0	0.00	0.00	1	2.95	1.93	3	4.58	2.21	0	0.00	0.00	4	9.67	5.60
<b>Region</b>																
Metropolis	1,207	1	0.05	0.05	73	5.55	0.73	37	3.19	0.52	4	0.31	0.16	75	6.57	0.92
Cities	1,166	3	0.21	0.13	54	4.90	0.72	45	3.59	0.67	0	0.00	0.00	84	7.37	0.95
Rural area	415	1	0.29	0.28	14	3.36	1.15	17	4.66	1.31	0	0.00	0.00	18	4.46	0.87

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\* : 만 10세만 포함

표 194. 악안면외상 원인(중학생) - 행정구역별, 지역별

\*복수응답

Reasons of maxillofacial injury by administrative district and region in middle school adolescents

	N	Traffic accident			Fell-down			Sports/ playing			fight/blown			Etc.		
		N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	6,245	25	0.38	0.09	343	5.69	0.36	297	4.80	0.35	34	0.57	0.10	465	7.17	0.43
<b>Administrative district</b>																
Seoul	994	6	0.66	0.37	49	4.92	0.87	53	4.99	0.69	7	0.67	0.27	59	5.83	1.26
Busan	421	0	0.00	0.00	20	4.94	0.92	22	5.76	1.65	3	0.77	0.41	42	9.76	1.05
Daegu	351	2	0.57	0.37	16	5.01	1.13	16	5.10	1.52	1	0.31	0.29	18	5.32	1.50
Incheon	366	2	0.51	0.35	18	5.40	1.61	15	4.25	1.17	3	1.00	0.48	31	8.96	2.31
Gwangju	224	0	0.00	0.00	10	4.67	1.46	14	6.20	2.28	1	0.59	0.53	8	2.77	1.41
Daejeon	223	1	0.44	0.43	13	6.70	2.45	15	6.29	1.66	0	0.00	0.00	21	9.47	2.66
Ulsan	181	1	0.33	0.33	15	8.40	1.88	5	2.55	0.71	0	0.00	0.00	11	4.78	1.73
Gyeonggi	1,262	5	0.29	0.13	81	6.85	0.97	52	4.10	0.80	5	0.44	0.21	90	6.69	0.70
Gangwon	227	1	0.50	0.45	15	5.88	0.92	13	5.55	2.08	0	0.00	0.00	23	9.41	3.16
Chungbuk	248	0	0.00	0.00	15	5.59	1.03	10	4.43	1.11	2	1.09	0.73	20	9.39	3.20
Chungnam	278	1	0.51	0.48	15	5.11	0.62	15	5.46	1.54	1	0.51	0.48	16	5.73	1.83
Jeonbuk	271	0	0.00	0.00	16	6.05	0.99	10	3.37	2.00	2	0.56	0.39	25	7.66	2.41
Jeonnam	287	2	0.62	0.41	20	7.79	1.52	15	5.03	1.75	5	2.07	0.74	23	7.67	1.62
Gyeongbuk	345	0	0.00	0.00	13	3.46	1.30	12	3.62	1.15	3	0.91	0.62	27	7.71	1.46
Gyeongnam	418	3	0.71	0.43	20	4.89	0.87	22	6.44	1.60	1	0.07	0.07	39	9.68	1.42
Jeju	149	1	0.45	0.45	7	4.14	1.21	8	5.59	1.76	0	0.00	0.00	12	7.15	2.07
<b>Region</b>																
Metropolis	2,765	12	0.44	0.16	144	5.40	0.50	143	5.15	0.48	15	0.58	0.15	190	6.68	0.70
Cities	2,688	9	0.32	0.11	153	6.01	0.61	117	4.50	0.60	9	0.34	0.13	206	7.23	0.55
Rural area	792	4	0.40	0.22	46	5.65	0.71	37	4.56	0.83	10	1.49	0.42	69	8.93	1.50

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 195. 악안면외상 원인(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별

\*복수응답

Reasons of maxillofacial injury by administrative district and region in middle school boys

	N	Traffic accident			Fell-down			Sports/ playing			fight/blown			Etc.		
		N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	3,306	12	0.35	0.10	195	6.17	0.47	209	6.45	0.51	25	0.81	0.17	252	7.19	0.52
<b>Administrative district</b>																
Seoul	576	1	0.19	0.19	32	5.65	0.98	41	7.05	1.06	5	0.85	0.44	34	5.49	1.24
Busan	207	0	0.00	0.00	10	4.81	1.17	17	8.91	2.32	2	0.95	0.64	19	8.97	1.50
Daegu	208	2	1.06	0.62	8	4.49	1.99	11	5.85	1.21	1	0.57	0.54	10	4.82	1.83
Incheon	164	0	0.00	0.00	10	6.01	2.44	9	6.00	1.62	3	1.91	0.71	13	8.70	3.28
Gwangju	106	0	0.00	0.00	5	4.82	1.85	10	9.01	3.31	1	1.14	1.06	3	3.10	1.95
Daejeon	114	0	0.00	0.00	7	6.54	2.57	10	8.72	2.81	0	0.00	0.00	11	7.89	3.74
Ulsan	108	1	0.60	0.56	7	7.78	2.20	5	4.67	0.79	0	0.00	0.00	10	7.47	2.16
Gyeonggi	682	2	0.25	0.19	48	7.58	1.15	37	5.18	1.21	3	0.51	0.29	51	6.74	0.93
Gangwon	113	1	0.94	0.69	6	4.19	2.06	10	8.69	2.33	0	0.00	0.00	14	13.30	3.57
Chungbuk	109	0	0.00	0.00	4	3.79	1.46	5	4.66	1.90	1	1.55	1.35	9	10.01	3.96
Chungnam	160	1	0.98	0.93	10	7.01	0.85	9	6.37	2.82	1	0.98	0.93	7	2.97	1.91
Jeonbuk	135	0	0.00	0.00	9	6.64	1.58	5	3.34	1.67	2	1.07	0.67	14	8.64	2.80
Jeonnam	136	1	0.59	0.54	13	9.49	3.57	9	5.78	1.98	2	2.05	1.16	10	6.50	2.05
Gyeongbuk	171	0	0.00	0.00	8	4.32	2.14	8	4.60	1.94	3	1.68	1.10	17	9.46	2.41
Gyeongnam	240	3	1.32	0.74	14	6.02	1.31	16	8.86	1.89	1	0.12	0.13	21	9.69	0.95
Jeju	77	0	0.00	0.00	4	5.81	0.80	7	10.10	1.56	0	0.00	0.00	9	8.83	3.85
<b>Region</b>																
Metropolis	1,502	4	0.24	0.12	81	5.66	0.64	104	7.13	0.70	12	0.85	0.25	101	6.42	0.78
Cities	1,392	6	0.45	0.18	91	6.82	0.77	84	6.14	0.86	7	0.55	0.22	109	7.29	0.67
Rural area	412	2	0.40	0.33	23	5.76	1.30	21	4.84	1.17	6	1.64	0.64	42	9.91	2.08

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 196. 악안면외상 원인(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별

\*복수응답

Reasons of maxillofacial injury by administrative district and region in middle school girls

	N	Traffic accident			Fell-down			Sports/ playing			fight/blown			Etc.		
		N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	2,939	13	0.42	0.14	148	5.15	0.50	88	2.94	0.37	9	0.30	0.10	213	7.14	0.59
<b>Administrative district</b>																
Seoul	418	5	1.20	0.67	17	4.10	1.18	12	2.67	0.85	2	0.47	0.31	25	6.22	1.64
Busan	214	0	0.00	0.00	10	5.09	1.77	5	2.12	1.15	1	0.56	0.50	23	10.67	2.05
Daegu	143	0	0.00	0.00	8	5.62	1.77	5	4.22	2.13	0	0.00	0.00	8	5.91	2.16
Incheon	202	2	1.07	0.65	8	4.72	2.00	6	2.32	1.51	0	0.00	0.00	18	9.24	2.31
Gwangju	118	0	0.00	0.00	5	4.52	1.98	4	3.20	2.11	0	0.00	0.00	5	2.42	1.22
Daejeon	109	1	0.94	0.92	6	6.88	3.06	5	3.54	1.39	0	0.00	0.00	10	11.26	3.40
Ulsan	73	0	0.00	0.00	8	9.14	3.65	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	1.54	1.49
Gyeonggi	580	3	0.33	0.19	33	6.03	1.32	15	2.87	0.85	2	0.35	0.25	39	6.63	1.13
Gangwon	114	0	0.00	0.00	9	7.78	1.58	3	2.01	1.74	0	0.00	0.00	9	5.01	2.84
Chungbuk	139	0	0.00	0.00	11	7.58	0.61	5	4.18	1.98	1	0.58	0.53	11	8.70	3.40
Chungnam	118	0	0.00	0.00	5	3.03	1.11	6	4.45	1.18	0	0.00	0.00	9	8.77	2.81
Jeonbuk	136	0	0.00	0.00	7	5.40	1.15	5	3.40	2.52	0	0.00	0.00	11	6.57	3.22
Jeonnam	151	1	0.65	0.64	7	5.95	3.52	6	4.21	1.82	3	2.09	1.15	13	8.95	2.48
Gyeongbuk	174	0	0.00	0.00	5	2.45	0.88	4	2.48	0.94	0	0.00	0.00	10	5.64	1.13
Gyeongnam	178	0	0.00	0.00	6	3.57	1.24	6	3.62	1.37	0	0.00	0.00	18	9.67	2.51
Jeju	72	1	0.94	0.99	3	2.30	1.75	1	0.68	0.72	0	0.00	0.00	3	5.30	3.80
<b>Region</b>																
Metropolis	1,263	8	0.67	0.29	63	5.11	0.70	39	2.88	0.53	3	0.26	0.14	89	6.98	0.91
Cities	1,296	3	0.17	0.10	62	5.12	0.78	33	2.71	0.58	2	0.12	0.09	97	7.17	0.86
Rural area	380	2	0.40	0.29	23	5.51	1.57	16	4.21	1.08	4	1.30	0.63	27	7.69	1.53

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 197. 악안면외상 원인(고등학생) - 행정구역별, 지역별 \*복수응답  
Reasons of maxillofacial injury by administrative district and region in high school adolescents

	N	Traffic accident			Fell-down			Sports/ playing			fight/blown			Etc.		
		N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	6,069	22	0.42	0.11	360	5.85	0.32	353	5.70	0.38	47	0.66	0.11	460	7.29	0.43
<b>Administrative district</b>																
Seoul	1,061	4	0.34	0.18	66	6.26	0.70	70	6.95	0.92	6	0.62	0.23	78	7.45	1.02
Busan	415	1	0.25	0.24	222	4.72	0.94	21	4.59	1.11	4	1.19	0.74	41	9.33	2.20
Daegu	334	0	0.00	0.00	18	4.60	0.79	19	6.08	1.87	2	0.39	0.27	23	6.28	0.80
Incheon	371	1	0.29	0.28	23	5.80	1.51	17	3.78	0.98	1	0.20	0.19	24	7.92	2.20
Gwangju	231	1	2.52	2.33	13	5.49	1.45	15	5.44	0.80	2	0.47	0.43	21	7.55	1.54
Daejeon	232	1	0.32	0.31	20	8.17	1.80	16	8.07	2.96	2	0.76	0.54	18	7.34	2.53
Ulsan	179	0	0.00	0.00	8	4.93	1.63	8	4.33	1.57	1	0.46	0.44	11	5.72	1.97
Gyeonggi	1,095	6	0.48	0.19	74	6.83	0.72	59	5.64	0.71	8	0.58	0.20	89	8.01	0.94
Gangwon	239	1	0.47	0.46	7	3.70	1.29	17	6.63	1.25	1	0.07	0.07	28	9.22	3.00
Chungbuk	203	0	0.00	0.00	7	3.01	0.30	5	2.56	1.04	4	1.71	0.68	20	9.87	1.76
Chungnam	283	1	0.32	0.33	18	4.63	1.41	23	8.18	1.68	2	0.18	0.13	11	3.72	1.19
Jeonbuk	269	1	0.07	0.07	19	6.68	1.87	17	8.22	3.87	1	0.07	0.07	21	5.66	1.24
Jeonnam	301	3	1.28	0.75	13	3.19	0.89	25	6.14	1.54	5	1.81	1.13	21	7.38	1.40
Gyeongbuk	374	0	0.00	0.00	19	6.10	1.16	17	4.16	0.96	6	1.48	0.47	25	6.30	1.66
Gyeongnam	385	2	0.56	0.43	29	7.14	1.86	21	4.15	1.09	2	0.50	0.49	22	4.53	1.53
Jeju	124	0	0.00	0.00	4	3.81	1.40	3	1.82	1.74	0	0.00	0.00	7	7.01	2.75
<b>Region</b>																
Metropolis	2,823	8	0.42	0.20	176	5.99	0.46	167	5.93	0.56	18	0.61	0.17	215	7.51	0.67
Cities	2,372	12	0.48	0.15	136	5.91	0.51	138	5.72	0.60	21	0.63	0.16	180	7.25	0.66
Rural area	901	2	0.20	0.14	48	5.07	0.85	48	4.63	0.82	8	1.00	0.42	65	6.53	1.07

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 198. 악안면외상 원인(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 \*복수응답  
Reasons of maxillofacial injury by administrative district and region in high school boys

	N	Traffic accident			Fell-down			Sports/ playing			fight/blown			Etc.		
		N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	3,456	16	0.44	0.11	219	6.14	0.46	254	7.30	0.55	39	1.08	0.20	257	7.44	0.57
<b>Administrative district</b>																
Seoul	538	4	0.65	0.32	33	5.68	0.68	53	10.21	1.19	5	0.98	0.39	34	6.90	1.41
Busan	219	1	0.45	0.42	11	3.68	1.17	14	5.23	1.85	3	2.01	1.23	13	5.36	2.12
Daegu	186	0	0.00	0.00	9	4.44	1.71	15	8.15	2.30	2	0.70	0.48	13	6.63	1.07
Incheon	225	1	0.56	0.50	16	7.16	1.65	13	4.27	1.63	1	0.38	0.39	17	10.63	3.51
Gwangju	155	0	0.00	0.00	11	8.36	2.82	13	8.48	1.68	2	0.90	0.89	16	9.47	2.07
Daejeon	138	1	0.59	0.52	11	8.41	2.65	7	5.74	2.85	0	0.00	0.00	10	7.44	2.07
Ulsan	105	0	0.00	0.00	5	5.32	2.21	6	5.50	1.67	1	0.76	0.69	4	3.60	1.53
Gyeonggi	585	5	0.80	0.35	42	6.94	1.26	38	6.45	0.96	7	1.00	0.38	50	8.17	1.22
Gangwon	125	0	0.00	0.00	4	4.44	1.76	12	8.92	1.14	1	0.13	0.14	12	4.85	2.87
Chungbuk	100	0	0.00	0.00	4	4.14	0.94	3	3.56	1.76	3	2.91	1.10	9	8.89	2.93
Chungnam	196	0	0.00	0.00	15	6.21	1.71	16	7.66	2.74	2	0.33	0.26	10	5.85	2.42
Jeonbuk	165	1	0.14	0.15	13	7.11	2.83	16	14.41	5.69	1	0.14	0.15	13	6.73	1.41
Jeonnam	176	2	0.84	0.57	10	4.09	1.05	18	8.46	2.17	5	3.52	2.31	19	12.37	2.23
Gyeongbuk	194	0	0.00	0.00	9	4.89	1.19	9	4.90	1.18	4	2.05	0.61	14	7.69	1.85
Gyeongnam	278	1	0.16	0.17	23	9.47	2.11	18	5.96	1.21	2	0.92	0.84	18	6.26	1.82
Jeju	71	0	0.00	0.00	3	3.88	1.49	3	3.42	2.56	0	0.00	0.00	5	6.61	2.52
<b>Region</b>																
Metropolis	1,581	7	0.43	0.16	102	6.11	0.64	122	7.67	0.80	14	0.93	0.28	106	6.97	0.87
Cities	1,358	8	0.51	0.20	85	6.30	0.80	99	7.24	0.90	18	1.02	0.29	110	7.66	0.83
Rural area	517	1	0.17	0.17	32	5.56	0.84	33	5.76	1.04	7	2.01	0.81	41	8.82	1.36

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error



표 199. 악안면외상 원인(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 \*복수응답  
Reasons of maxillofacial injury by administrative district and region in high school girls

	N	Traffic accident			Fell-down			Sports/ playing			fight/blown			Etc.		
		N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	2,640	6	0.40	0.21	141	5.53	0.48	99	3.89	0.42	8	0.20	0.07	203	7.12	0.59
<b>Administrative district</b>																
Seoul	523	0	0.00	0.00	33	6.89	1.33	17	3.38	0.65	1	0.21	0.21	44	8.04	1.35
Busan	196	0	0.00	0.00	11	5.96	1.11	7	3.82	1.11	1	0.21	0.22	28	14.08	2.92
Daegu	148	0	0.00	0.00	9	4.80	1.02	4	3.43	1.87	0	0.00	0.00	10	5.83	1.11
Incheon	146	0	0.00	0.00	7	4.32	2.55	4	3.25	1.32	0	0.00	0.00	7	4.97	1.06
Gwangju	76	1	5.31	4.96	2	2.33	1.13	2	2.09	0.91	0	0.00	0.00	5	5.44	1.58
Daejeon	94	0	0.00	0.00	9	7.90	3.43	9	10.76	2.81	2	1.63	1.02	8	7.22	4.27
Ulsan	74	0	0.00	0.00	3	4.35	1.62	2	2.58	1.73	0	0.00	0.00	7	8.91	2.71
Gyeonggi	510	1	0.12	0.12	32	6.72	0.92	21	4.75	1.15	1	0.13	0.13	39	7.82	1.12
Gangwon	114	1	0.98	0.97	3	2.89	0.88	5	4.14	1.54	0	0.00	0.00	16	13.97	1.68
Chungbuk	103	0	0.00	0.00	3	1.74	0.89	2	1.45	1.18	1	0.36	0.39	11	10.97	2.13
Chungnam	87	1	0.70	0.71	3	2.80	1.61	7	8.78	1.23	0	0.00	0.00	1	1.24	1.21
Jeonbuk	104	0	0.00	0.00	6	6.20	2.00	1	1.44	0.95	0	0.00	0.00	8	4.49	1.97
Jeonnam	125	1	1.75	1.53	3	2.23	1.34	7	3.67	1.62	0	0.00	0.00	2	2.07	1.53
Gyeongbuk	180	0	0.00	0.00	10	7.37	1.97	8	3.40	1.40	2	0.87	0.59	11	4.85	1.77
Gyeongnam	107	1	1.03	0.79	6	4.36	2.23	3	1.99	1.12	0	0.00	0.00	4	2.47	1.74
Jeju	53	0	0.00	0.00	1	3.74	1.57	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	2	7.47	3.13
<b>Region</b>																
Metropolis	1,242	1	0.40	0.40	74	5.84	0.76	45	3.87	0.54	4	0.24	0.13	109	8.16	0.91
Cities	1,014	4	0.45	0.23	51	5.47	0.69	39	4.00	0.73	3	0.18	0.11	70	6.78	0.87
Rural area	384	1	0.23	0.23	16	4.64	1.32	15	3.61	1.14	1	0.09	0.09	24	4.48	1.38

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 200. 개구시 엽발음 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별

Clicking sound during mouth opening by sex, age, administrative district, and region

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	18,076	12.96	0.48	77.25	0.66	9.80	0.40
<b>Sex</b>							
Boys	9,717	12.82	0.54	77.37	0.74	9.82	0.45
Girls	8,359	13.12	0.65	77.11	0.84	9.77	0.51
<b>Age(years)</b>							
10	5,742	5.18	0.42	89.31	0.71	5.51	0.54
12	6,240	11.45	0.55	76.49	0.85	12.06	0.70
15	6,094	21.84	0.80	66.57	1.07	11.59	0.75
<b>Administrative district</b>							
Seoul	2,929	14.35	1.09	76.05	1.34	9.60	0.82
Busan	1,219	13.80	1.60	71.40	2.17	14.80	1.27
Daegu	976	12.59	2.05	85.22	2.11	2.19	0.56
Incheon	1,055	13.01	1.72	78.70	2.77	8.29	1.40
Gwangju	664	14.27	2.20	77.88	3.32	7.85	2.20
Daejeon	669	10.14	2.75	83.39	4.09	6.47	1.94
Ulsan	530	11.93	2.79	75.99	4.20	12.09	2.35
Gyeonggi	3,398	12.27	1.16	75.11	1.60	12.62	1.00
Gangwon	709	11.71	2.24	77.13	2.49	11.17	1.77
Chungbuk	648	14.60	2.01	73.22	4.02	12.17	3.42
Chungnam	890	7.11	1.80	91.29	2.35	1.60	0.88
Jeonbuk	807	12.02	2.44	80.67	2.93	7.31	1.57
Jeonnam	882	14.41	1.93	75.67	3.33	9.92	2.78
Gyeongbuk	1,084	14.56	1.94	80.63	2.45	4.80	1.08
Gyeongnam	1,223	13.94	2.03	73.94	2.65	12.12	1.22
Jeju	393	13.84	3.91	72.40	4.53	13.76	2.31
<b>Region</b>							
Metropolis	8,078	13.26	0.69	77.48	0.92	9.26	0.52
Cities	7,453	12.91	0.77	76.62	1.05	10.47	0.64
Rural area	2,545	11.95	1.32	78.61	2.06	9.45	1.45

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 201. 개구시 염발음(초등학생\*) - 행정구역별, 지역별

sound during mouth opening by administrative district and region in elementary school children

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	5,742	5.18	0.42	89.31	0.71	5.51	0.54
<b>Administrative district</b>							
Seoul	873	8.00	1.27	84.67	1.74	7.32	1.38
Busan	383	6.55	1.42	83.60	1.61	9.86	1.88
Daegu	291	2.95	1.44	95.49	2.39	1.56	1.26
Incheon	318	6.75	1.86	90.46	2.54	2.78	1.22
Gwangju	209	5.24	0.89	94.46	0.94	0.29	0.30
Daejeon	214	3.88	2.65	95.58	3.14	0.54	0.50
Ulsan	170	2.03	2.02	94.46	3.01	3.52	1.55
Gyeonggi	1,042	4.52	0.89	87.62	1.71	7.86	1.46
Gangwon	244	5.71	1.50	88.37	3.35	5.93	2.27
Chungbuk	198	5.43	1.03	91.32	1.96	3.25	1.32
Chungnam	329	0.86	0.62	98.28	0.82	0.86	0.61
Jeonbuk	270	5.09	1.78	87.66	4.16	7.25	2.60
Jeonnam	295	8.23	1.94	91.19	1.85	0.58	0.37
Gyeongbuk	365	4.06	1.23	94.45	1.55	1.49	0.63
Gyeongnam	420	3.41	1.15	88.60	2.24	7.98	1.32
Jeju	121	2.57	1.01	89.95	3.54	7.48	2.91
<b>Region</b>							
Metropolis	2,489	5.96	0.69	88.80	1.02	5.24	0.75
Cities	2,398	4.95	0.60	88.32	1.16	6.73	0.93
Rural area	855	3.02	0.80	94.57	1.20	2.41	0.79

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\* : 만 10세만 포함

표 202. 개구시 엽발음(초등학생\* - 남자) - 행정구역별, 지역별

Clicking sound during mouth opening by administrative district and region in elementary school boys

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,959	5.91	0.53	88.71	0.82	5.37	0.57
<b>Administrative district</b>							
Seoul	446	9.19	1.65	83.95	1.98	6.86	1.36
Busan	201	9.08	2.18	80.63	2.27	10.30	2.32
Daegu	150	2.08	1.24	96.82	1.94	1.10	0.75
Incheon	163	8.45	1.67	88.91	2.55	2.65	1.22
Gwangju	105	6.95	1.54	93.05	1.54	0.00	0.00
Daejeon	109	4.11	3.22	95.89	3.22	0.00	0.00
Ulsan	91	1.02	1.00	96.64	2.18	2.34	1.36
Gyeonggi	545	4.83	1.08	86.63	2.14	8.53	1.59
Gangwon	126	5.50	1.37	85.96	4.14	8.55	3.00
Chungbuk	100	7.01	1.75	89.54	1.85	3.45	1.43
Chungnam	166	1.37	1.19	98.11	1.20	0.51	0.50
Jeonbuk	134	5.41	2.55	91.02	3.99	3.56	2.26
Jeonnam	151	9.49	3.16	89.94	3.07	0.57	0.57
Gyeongbuk	190	5.57	1.87	92.84	2.29	1.59	1.13
Gyeongnam	218	3.66	1.31	89.70	2.58	6.64	1.86
Jeju	64	1.46	1.07	90.37	1.92	8.17	2.27
<b>Region</b>							
Metropolis	1,281	7.00	0.87	88.23	1.14	4.76	0.72
Cities	1,237	5.47	0.77	87.68	1.40	6.85	1.04
Rural area	441	3.40	1.03	93.89	1.46	2.71	1.04

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\* : 만 10세만 포함

표 203. 개구시 엽발음(초등학생\* - 여자) - 행정구역별, 지역별

Clicking sound during mouth opening by administrative district and region in elementary school girls

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,783	4.38	0.56	89.96	0.88	5.66	0.68
<b>Administrative district</b>							
Seoul	427	6.72	1.46	85.46	2.08	7.82	1.73
Busan	182	3.71	1.39	86.92	2.39	9.37	2.45
Daegu	141	3.92	2.49	94.00	3.43	2.08	1.99
Incheon	155	4.95	2.40	92.12	2.81	2.92	1.43
Gwangju	104	3.48	1.42	95.93	1.61	0.60	0.61
Daejeon	105	3.62	2.14	95.25	3.14	1.13	1.04
Ulsan	79	3.13	3.19	92.06	4.36	4.81	2.65
Gyeonggi	497	4.19	1.59	88.67	2.30	7.15	1.78
Gangwon	118	5.93	1.90	90.94	3.08	3.13	1.85
Chungbuk	98	3.75	1.62	93.21	2.72	3.04	1.50
Chungnam	163	0.31	0.32	98.46	1.10	1.23	0.85
Jeonbuk	136	4.74	1.58	84.02	5.18	11.24	4.45
Jeonnam	144	6.85	2.87	92.56	2.78	0.59	0.58
Gyeongbuk	175	2.32	1.13	96.30	1.40	1.38	0.80
Gyeongnam	202	3.16	1.29	87.44	2.48	9.40	1.83
Jeju	57	3.79	1.81	89.49	5.34	6.72	3.70
<b>Region</b>							
Metropolis	1,208	4.83	0.79	89.42	1.21	5.75	0.97
Cities	1,161	4.40	1.00	88.99	1.51	6.60	1.13
Rural area	414	2.58	0.92	95.34	1.24	2.08	0.90

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\* : 만 10세만 포함

표 204. 개구시 염발음(중학생) - 행정구역별, 지역별

Clicking sound during mouth opening by administrative district and region in middle school adolescents

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,240	11.45	0.55	76.49	0.85	12.06	0.70
<b>Administrative district</b>							
Seoul	995	10.40	1.16	78.22	1.95	11.38	1.59
Busan	421	11.59	1.70	71.52	2.28	16.89	2.31
Daegu	351	12.30	1.12	85.83	1.45	1.87	0.42
Incheon	366	10.32	2.03	81.28	3.50	8.41	2.05
Gwangju	224	12.59	2.58	77.57	2.27	9.84	3.10
Daejeon	223	8.57	3.34	83.34	5.33	8.09	3.84
Ulsan	181	12.35	3.03	70.04	3.51	17.61	4.19
Gyeonggi	1,261	10.81	1.36	73.30	1.96	15.89	1.57
Gangwon	227	8.04	1.62	75.30	2.04	16.66	2.18
Chungbuk	247	18.93	2.19	68.96	3.45	12.11	2.47
Chungnam	278	9.22	3.97	88.90	5.41	1.88	1.77
Jeonbuk	269	11.39	2.83	78.57	4.58	10.04	2.61
Jeonnam	286	10.70	1.34	75.42	3.21	13.88	4.45
Gyeongbuk	345	17.28	2.17	77.39	2.54	5.33	1.64
Gyeongnam	418	11.98	1.50	73.11	2.53	14.91	2.43
Jeju	148	14.43	5.68	65.38	3.28	20.19	3.54
<b>Region</b>							
Metropolis	2,766	10.55	0.68	78.51	1.15	10.93	0.98
Cities	2,684	11.97	0.92	74.99	1.36	13.04	1.12
Rural area	790	13.16	2.00	73.96	2.53	12.88	2.07

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 205. 개구시 염발음(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별

Clicking sound during mouth opening by administrative district and region in middle school boys

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	3,304	11.24	0.65	76.73	0.97	12.03	0.84
<b>Administrative district</b>							
Seoul	577	11.54	1.47	78.47	2.00	9.99	1.45
Busan	207	11.31	2.97	71.22	4.08	17.47	4.17
Daegu	208	10.94	1.92	86.72	1.89	2.34	0.82
Incheon	164	8.78	2.35	81.55	4.02	9.67	3.05
Gwangju	106	11.13	2.16	78.48	3.65	10.39	3.77
Daejeon	114	8.16	2.35	85.36	4.13	6.48	3.41
Ulsan	108	11.57	2.99	64.82	6.12	23.61	4.51
Gyeonggi	681	10.50	1.50	73.72	1.85	15.77	1.58
Gangwon	113	12.37	1.62	75.05	2.88	12.59	2.78
Chungbuk	109	16.47	4.56	69.04	4.55	14.49	2.32
Chungnam	160	9.40	3.87	89.62	4.62	0.98	0.93
Jeonbuk	134	11.69	3.99	77.22	5.54	11.09	4.02
Jeonnam	136	9.35	2.54	77.30	4.08	13.35	6.13
Gyeongbuk	171	17.59	1.09	77.21	2.52	5.20	1.92
Gyeongnam	240	10.28	2.08	73.51	4.59	16.21	3.81
Jeju	76	15.15	6.76	68.91	1.51	15.94	6.50
<b>Region</b>							
Metropolis	1,503	10.69	0.88	78.48	1.40	10.83	1.21
Cities	1,390	11.62	1.10	75.30	1.52	13.08	1.32
Rural area	411	12.04	1.86	75.01	2.51	12.95	2.39

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 206. 개구시 염발음(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별

Clicking sound during mouth opening by administrative district and region in middle school girls

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,936	11.69	0.78	76.22	1.14	12.09	0.85
<b>Administrative district</b>							
Seoul	418	9.11	1.49	77.94	2.64	12.95	2.33
Busan	214	11.92	2.23	71.86	3.23	16.22	2.00
Daegu	143	13.88	2.59	84.79	2.77	1.33	0.85
Incheon	202	12.00	3.47	80.98	4.96	7.02	1.95
Gwangju	118	14.16	4.04	76.59	2.79	9.26	3.63
Daejeon	109	9.04	5.04	81.06	7.69	9.91	4.67
Ulsan	73	13.28	6.43	76.33	4.67	10.39	4.66
Gyeonggi	580	11.15	1.74	72.82	2.73	16.02	1.91
Gangwon	114	3.14	1.38	75.59	2.55	21.27	2.80
Chungbuk	138	21.67	3.38	68.87	4.53	9.46	3.90
Chungnam	118	9.01	4.27	88.11	6.50	2.88	2.75
Jeonbuk	135	11.06	3.97	80.06	5.75	8.88	2.18
Jeonnam	150	12.18	1.49	73.36	4.19	14.46	4.50
Gyeongbuk	174	16.91	4.16	77.61	3.75	5.48	2.34
Gyeongnam	178	13.97	2.19	72.64	3.37	13.39	2.69
Jeju	72	13.65	7.16	61.59	6.66	24.76	3.19
<b>Region</b>							
Metropolis	1,263	10.39	1.00	78.56	1.53	11.05	1.23
Cities	1,294	12.35	1.21	74.64	1.84	13.01	1.32
Rural area	379	14.57	2.98	72.63	3.27	12.79	2.51

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error



표 207. 개구시 염발음(고등학생) - 행정구역별, 지역별

Clicking sound during mouth opening by administrative district and region in high school adolescents

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,094	21.84	0.80	66.57	1.07	11.59	0.75
<b>Administrative district</b>							
Seoul	1,061	23.70	1.43	66.36	1.85	9.94	1.30
Busan	415	21.86	2.44	61.18	3.13	16.96	1.50
Daegu	334	21.53	4.03	75.41	3.30	3.07	0.96
Incheon	371	21.38	2.61	65.38	3.60	13.24	2.13
Gwangju	231	24.70	2.62	62.21	3.17	13.09	4.61
Daejeon	232	17.61	5.84	71.98	8.40	10.42	3.25
Ulsan	179	21.62	4.47	63.64	4.97	14.74	2.08
Gyeonggi	1,095	21.41	2.06	64.68	2.68	13.91	1.78
Gangwon	238	21.56	4.11	67.69	2.92	10.75	2.86
Chungbuk	203	17.95	3.73	62.18	5.13	19.87	6.93
Chungnam	283	11.79	2.28	86.07	3.27	2.14	2.08
Jeonbuk	268	19.47	5.21	75.95	5.30	4.58	2.28
Jeonnam	301	24.23	2.79	60.68	4.16	15.09	5.26
Gyeongbuk	374	22.38	2.89	70.04	3.76	7.59	2.39
Gyeongnam	385	26.39	2.69	60.31	3.96	13.30	2.20
Jeju	124	24.97	5.29	61.52	4.77	13.52	2.35
<b>Region</b>							
Metropolis	2,823	22.71	1.10	65.93	1.44	11.36	0.88
Cities	2,371	21.34	1.33	67.32	1.77	11.34	1.20
Rural area	900	20.12	2.21	66.40	3.20	13.49	3.21

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 208. 개구시 열발음(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별

Clicking sound during mouth opening by administrative district and region in high school boys

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	3,454	20.81	0.99	67.47	1.33	11.72	0.84
<b>Administrative district</b>							
Seoul	538	24.20	2.52	66.58	2.68	9.23	1.86
Busan	219	20.70	2.56	63.48	3.19	15.83	1.78
Daegu	186	17.50	4.80	78.46	4.19	4.04	1.10
Incheon	225	18.05	3.01	68.13	2.83	13.82	1.55
Gwangju	155	24.77	4.45	64.34	5.55	10.89	3.58
Daejeon	138	12.70	3.91	76.04	4.18	11.26	3.22
Ulsan	105	12.89	2.36	72.60	4.37	14.51	2.41
Gyeonggi	585	21.49	2.20	63.76	3.16	14.74	2.19
Gangwon	124	22.02	2.13	68.55	1.64	9.43	1.93
Chungbuk	100	16.34	2.50	67.50	8.04	16.16	6.76
Chungnam	196	17.46	2.37	81.77	2.60	0.77	0.79
Jeonbuk	164	8.99	3.71	83.23	6.62	7.78	3.60
Jeonnam	176	21.50	2.93	65.05	7.48	13.45	6.00
Gyeongbuk	194	21.66	3.31	68.66	4.31	9.68	1.94
Gyeongnam	278	27.97	4.14	57.05	5.99	14.98	2.23
Jeju	71	26.40	6.51	55.61	7.31	17.99	4.35
<b>Region</b>							
Metropolis	1,581	21.35	1.55	67.46	1.84	1.19	1.04
Cities	1,357	20.59	1.44	67.66	2.18	11.75	1.48
Rural area	516	19.16	2.11	66.73	3.71	14.12	2.32

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 209. 개구시 열발음(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별

Clicking sound during mouth opening by administrative district and region in high school girls

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,640	23.01	1.16	65.56	1.41	11.44	1.02
<b>Administrative district</b>							
Seoul	523	23.17	1.71	66.12	2.82	10.72	1.82
Busan	196	23.26	4.72	58.43	5.18	18.31	2.14
Daegu	148	26.65	3.75	71.52	3.30	1.83	0.83
Incheon	146	25.03	3.24	62.38	6.14	12.60	3.70
Gwangju	76	24.62	4.44	59.86	4.09	15.51	6.67
Daejeon	94	23.26	11.01	67.30	14.87	9.45	3.97
Ulsan	74	34.72	5.12	50.18	6.53	15.10	4.06
Gyeonggi	510	21.32	2.90	65.67	3.15	13.01	1.88
Gangwon	114	21.07	6.61	66.76	4.48	12.17	4.63
Chungbuk	103	19.75	8.72	56.21	5.81	24.04	12.45
Chungnam	87	5.20	1.45	91.08	4.17	3.73	3.63
Jeonbuk	104	30.87	2.70	68.04	2.95	1.09	0.97
Jeonnam	125	27.12	6.32	56.04	4.86	16.83	6.85
Gyeongbuk	180	23.13	3.49	71.47	4.50	5.40	3.23
Gyeongnam	107	24.51	2.66	64.19	2.13	11.29	3.27
Jeju	53	23.34	6.04	68.24	3.61	8.42	2.43
<b>Region</b>							
Metropolis	1,242	24.31	1.52	64.13	2.14	11.55	1.28
Cities	1,014	22.19	1.93	66.94	2.12	10.87	1.39
Rural area	384	20.98	3.62	66.10	4.07	12.92	4.74

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 210. 악관절 통증 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역

Temporomandibular joint pain by sex, age, administrative district, and region

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	18,085	3.13	0.19	91.04	0.34	5.83	0.26
<b>Sex</b>							
Boys	9,721	2.93	0.26	91.40	0.42	5.67	0.31
Girls	8,364	3.36	0.25	90.63	0.43	6.00	0.34
<b>Age(years)</b>							
10	5,742	1.36	0.17	95.19	0.47	3.46	0.41
12	6,246	3.14	0.28	89.97	0.51	6.89	0.46
15	6,097	4.81	0.40	88.19	0.63	7.00	0.47
<b>Administrative district</b>							
Seoul	2,929	3.77	0.57	90.43	0.84	5.81	0.61
Busan	1,218	3.22	0.56	88.89	1.21	7.88	1.09
Daegu	976	2.65	0.83	94.91	0.95	2.44	0.65
Incheon	1,055	3.06	0.94	91.73	1.34	5.21	1.03
Gwangju	664	3.08	0.80	92.92	1.62	3.99	1.38
Daejeon	670	3.54	0.88	92.54	1.92	3.91	1.32
Ulsan	530	4.82	1.01	89.30	1.91	5.87	1.14
Gyeonggi	3,400	3.10	0.36	89.52	0.81	7.38	0.66
Gangwon	710	2.64	0.88	90.59	1.39	6.77	1.07
Chungbuk	648	4.08	0.94	88.62	1.71	7.30	1.26
Chungnam	890	2.10	0.72	97.32	1.06	0.58	0.44
Jeonbuk	810	4.20	1.26	89.77	1.74	6.03	1.30
Jeonnam	884	2.48	0.40	92.88	1.39	4.64	1.32
Gyeongbuk	1,084	1.63	0.41	94.33	0.95	4.04	0.76
Gyeongnam	1,223	2.77	0.69	90.06	1.24	7.18	0.96
Jeju	394	1.40	0.55	91.51	1.94	7.08	1.65
<b>Region</b>							
Metropolis	8,078	3.42	0.31	91.12	0.49	5.46	0.37
Cities	7,459	3.10	0.27	90.45	0.54	6.45	0.43
Rural area	2,548	2.12	0.34	92.90	0.87	4.99	0.71

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 211. 악관절 통증(초등학생\*) - 행정구역별, 지역별

Temporomandibular joint pain by administrative district and region in elementary school children

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	5,742	1.36	0.17	95.19	0.47	3.46	0.41
<b>Administrative district</b>							
Seoul	872	2.15	0.41	92.39	1.35	5.46	1.30
Busan	382	2.54	0.81	92.40	1.56	5.06	1.42
Daegu	291	0.00	0.00	97.7	1.26	2.27	1.26
Incheon	318	0.94	0.50	96.75	1.35	2.30	1.23
Gwangju	209	0.46	0.44	99.54	0.44	0.00	0.00
Daejeon	215	1.19	0.82	98.20	0.90	0.60	0.56
Ulsan	170	1.53	1.33	97.32	1.31	1.16	0.67
Gyeonggi	1,043	1.22	0.41	94.73	1.11	4.05	0.98
Gangwon	244	1.18	0.80	93.93	2.21	4.89	2.29
Chungbuk	197	1.38	0.71	96.06	1.84	2.56	1.31
Chungnam	329	1.21	0.87	98.79	0.87	0.00	0.00
Jeonbuk	270	2.63	1.09	92.06	2.73	5.31	2.15
Jeonnam	296	1.71	0.72	97.54	0.96	0.76	0.40
Gyeongbuk	365	0.59	0.35	97.90	0.66	1.51	0.54
Gyeongnam	420	0.59	0.35	94.41	1.44	5.00	1.40
Jeju	121	0.37	0.39	97.79	1.20	1.84	1.01
<b>Region</b>							
Metropolis	2,488	1.49	0.25	94.78	0.72	3.73	0.67
Cities	2,399	1.35	0.29	94.77	0.75	3.88	0.63
Rural area	855	0.85	0.37	98.11	0.48	1.04	0.38

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\*: 만 10세만 포함

**표 212. 악관절 통증(초등학생\* - 남자) - 행정구역별, 지역별**  
 Temporomandibular joint pain by administrative district and region in elementary school boys

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,958	1.54	0.26	0.38	95.24	3.22	0.45
<b>Administrative district</b>							
Seoul	445	2.51	0.65	93.35	1.46	4.14	1.15
Busan	201	3.03	0.96	91.37	1.77	5.61	1.75
Daegu	150	0.00	0.00	99.45	0.54	0.55	0.54
Incheon	163	1.35	0.89	96.58	1.30	2.07	1.15
Gwangju	105	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00
Daejeon	109	0.00	0.00	98.84	0.08	1.16	1.08
Ulsan	91	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00
Gyeonggi	545	1.65	0.75	94.06	1.42	4.30	1.18
Gangwon	126	1.63	1.37	92.55	2.87	5.82	2.88
Chungbuk	100	1.92	1.32	95.31	2.52	2.77	1.33
Chungnam	166	1.13	0.67	98.87	0.67	0.00	0.00
Jeonbuk	134	2.19	1.38	92.45	2.55	5.36	2.18
Jeonnam	151	2.33	1.16	97.67	1.16	0.00	0.00
Gyeongbuk	190	0.95	0.62	97.09	1.19	1.95	0.94
Gyeongnam	218	0.65	0.50	94.81	2.04	4.54	2.10
Jeju	64	0.71	0.75	96.54	1.83	2.75	1.75
<b>Region</b>							
Metropolis	1,280	1.54	0.33	95.54	0.72	2.92	0.57
Cities	1,237	1.59	0.49	94.18	0.97	4.23	0.83
Rural area	441	1.35	0.54	97.68	0.64	0.96	0.46

\*N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\*: 만 10세만 포함

**표 213. 악관절 통증(초등학생\* - 여자) - 행정구역별, 지역별**  
 Temporomandibular joint pain by administrative district and region in elementary school girl

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,784	1.16	0.23	95.12	0.58	3.72	0.53
<b>Administrative district</b>							
Seoul	427	1.78	0.65	91.36	1.78	6.86	1.75
Busan	181	2.00	0.98	93.55	2.12	4.45	1.79
Daegu	141	0.00	0.00	95.81	2.02	4.19	2.30
Incheon	155	0.51	0.50	96.94	1.50	2.55	1.46
Gwangju	104	0.94	0.90	99.06	0.90	0.00	0.00
Daejeon	106	2.49	1.71	97.51	1.71	0.00	0.00
Ulsan	79	3.21	2.71	94.37	2.63	2.43	1.43
Gyeonggi	498	0.77	0.38	95.45	1.28	3.78	1.23
Gangwon	118	0.70	0.54	95.41	1.90	3.89	1.87
Chungbuk	97	0.80	0.76	96.87	1.39	2.33	1.34
Chungnam	163	1.30	1.35	98.70	1.35	0.00	0.00
Jeonbuk	136	3.12	1.68	91.63	3.79	5.25	2.60
Jeonnam	145	1.02	1.01	97.40	1.64	1.58	0.85
Gyeongbuk	175	0.18	0.18	98.83	0.73	0.99	0.71
Gyeongnam	202	0.52	0.51	94.00	1.97	5.48	1.57
Jeju	57	0.00	0.00	99.16	0.87	0.84	0.87
<b>Region</b>							
Metropolis	1,208	1.44	0.37	93.96	0.98	4.60	0.94
Cities	1,162	1.10	0.34	95.40	0.83	3.50	0.69
Rural area	414	0.30	0.29	98.59	0.55	1.12	0.50

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\*: 만 10세만 포함

표 214. 악관절 통증(중학생) - 행정구역별, 지역별

Temporomandibular joint pain by administrative district and region in middle school adolescents

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,246	3.13	0.28	89.99	0.51	6.88	0.45
<b>Administrative district</b>							
Seoul	995	3.20	0.56	91.38	0.94	5.42	0.80
Busan	421	2.86	0.91	86.54	2.03	10.60	2.03
Daegu	351	2.37	1.10	95.81	1.01	1.82	0.73
Incheon	366	4.52	2.51	91.36	2.23	4.12	1.21
Gwangju	224	3.14	0.92	91.86	2.07	5.00	2.16
Daejeon	223	3.75	1.24	91.50	3.36	4.75	2.94
Ulsan	181	5.78	1.32	86.15	1.75	8.07	1.00
Gyeonggi	1,262	2.73	0.43	87.72	1.11	9.55	1.08
Gangwon	227	2.49	1.03	89.53	2.22	7.98	1.90
Chungbuk	248	6.46	1.97	84.01	2.79	9.53	1.66
Chungnam	278	2.16	1.45	96.47	2.71	1.37	1.29
Jeonbuk	271	4.01	2.43	90.05	2.75	5.94	1.91
Jeonnam	287	3.07	0.50	89.50	2.24	7.43	2.51
Gyeongbuk	345	2.22	0.69	93.44	1.38	4.34	1.20
Gyeongnam	418	2.54	0.96	88.91	2.06	8.55	2.07
Jeju	149	1.45	0.96	89.81	1.96	8.74	1.85
<b>Region</b>							
Metropolis	2,766	3.26	0.46	91.03	0.69	5.71	0.60
Cities	2,688	3.13	0.40	88.96	0.79	7.91	0.74
Rural area	792	2.67	0.73	89.50	1.74	7.84	1.44

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error



**표 215. 악관절 통증(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별**  
 Temporomandibular joint pain by administrative district and region in middle school boys

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	3,307	2.92	0.35	90.32	0.64	6.76	0.58
<b>Administrative district</b>							
Seoul	577	2.62	0.60	92.14	1.27	5.24	1.21
Busan	207	1.65	1.11	88.57	2.76	9.77	2.76
Daegu	208	2.68	1.57	96.43	1.60	0.89	0.63
Incheon	164	5.13	2.42	91.21	1.92	3.67	1.70
Gwangju	106	4.52	2.15	88.73	3.07	6.75	2.61
Daejeon	114	2.87	1.46	92.96	3.43	4.16	3.70
Ulsan	108	7.66	2.34	81.77	3.42	10.57	2.14
Gyeonggi	682	2.21	0.58	87.88	1.44	9.90	1.35
Gangwon	113	3.60	1.61	87.75	2.99	8.65	3.21
Chungbuk	109	6.09	2.49	84.27	2.99	9.64	1.56
Chungnam	160	3.26	2.77	96.74	2.77	0.00	0.00
Jeonbuk	135	3.66	1.99	91.13	2.37	5.21	2.43
Jeonnam	136	1.86	0.91	93.08	2.09	5.06	2.47
Gyeongbuk	171	1.20	0.92	93.81	1.98	4.99	2.06
Gyeongnam	240	2.93	1.00	89.14	2.36	7.94	2.19
Jeju	77	1.38	1.44	90.06	2.81	8.56	2.09
<b>Region</b>							
Metropolis	1,503	3.20	0.55	91.15	0.89	5.65	0.81
Cities	1,392	2.73	0.48	89.37	1.03	7.90	0.95
Rural area	412	2.52	1.11	90.52	1.83	6.96	1.47

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

**표 216. 악관절 통증(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별**  
**Temporomandibular joint pain by administrative district and region in middle school girls**

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,939	3.39	0.40	89.56	0.70	7.05	0.59
<b>Administrative district</b>							
Seoul	418	3.86	0.92	90.53	1.56	5.61	1.21
Busan	214	4.26	1.47	84.19	2.55	11.55	2.21
Daegu	143	1.99	0.96	95.09	1.67	2.91	1.58
Incheon	202	3.84	2.93	91.53	3.19	4.62	1.51
Gwangju	118	1.66	1.27	95.20	1.88	3.14	1.66
Daejeon	109	4.74	1.97	89.83	4.03	5.42	2.62
Ulsan	73	3.52	1.99	91.42	3.02	5.06	1.31
Gyeonggi	580	3.31	0.78	87.53	1.47	9.16	1.37
Gangwon	114	1.25	1.14	91.54	1.49	7.22	2.03
Chungbuk	139	6.87	2.95	83.72	4.24	9.41	2.71
Chungnam	118	0.95	0.92	96.17	2.82	2.88	2.75
Jeonbuk	136	4.94	3.38	87.50	3.79	7.56	2.02
Jeonnam	151	4.40	0.73	85.58	3.82	10.02	3.74
Gyeongbuk	174	3.41	1.19	93.00	1.59	3.59	1.62
Gyeongnam	178	2.08	1.14	88.65	3.00	9.27	2.74
Jeju	72	1.53	1.03	89.54	2.15	8.94	1.95
<b>Region</b>							
Metropolis	1,263	3.32	0.62	90.89	1.00	5.78	0.76
Cities	1,296	3.58	0.60	88.51	1.05	7.92	0.92
Rural area	380	2.85	0.86	88.20	2.29	8.95	2.18

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 217. 악관절 통증(고등학생) - 행정구역별, 지역별

Temporomandibular joint pain by administrative district and region in high school adolescents

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,097	4.89	0.41	88.15	0.64	6.97	0.46
<b>Administrative district</b>							
Seoul	1,062	5.71	1.41	87.81	1.75	6.48	1.12
Busan	415	4.12	1.07	88.19	2.12	7.68	1.59
Daegu	334	5.31	1.80	91.48	1.77	3.20	1.30
Incheon	371	3.60	0.73	87.46	1.94	8.94	1.78
Gwangju	231	5.55	1.47	87.64	2.45	6.81	2.91
Daejeon	232	5.42	1.83	88.39	3.62	6.19	1.96
Ulsan	179	10.78	4.64	81.27	4.89	7.95	1.99
Gyeonggi	1,095	5.28	0.68	86.41	1.41	8.31	1.12
Gangwon	239	4.26	2.46	88.34	2.78	7.41	1.26
Chungbuk	203	3.91	1.03	87.07	1.95	9.02	2.40
Chungnam	283	2.94	1.29	96.65	1.33	0.41	0.40
Jeonbuk	269	5.66	2.31	87.91	3.22	6.43	2.54
Jeonnam	301	2.63	0.78	91.72	2.17	5.66	2.08
Gyeongbuk	374	2.10	0.85	91.63	2.11	6.27	1.66
Gyeongnam	385	5.16	1.47	86.94	2.54	7.89	1.48
Jeju	124	2.43	0.95	86.78	1.51	10.78	1.14
<b>Region</b>							
Metropolis	2,824	5.36	0.68	87.82	0.95	6.83	0.67
Cities	2,372	4.72	0.53	87.93	0.97	7.35	0.75
Rural area	901	2.91	0.59	90.74	1.50	6.36	1.22

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 218. 악관절 통증(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별

Temporomandibular joint pain by administrative district and region in high school boys

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	3,456	4.23	0.60	88.93	0.86	6.84	0.56
<b>Administrative district</b>							
Seoul	538	6.04	2.39	88.38	2.58	5.58	1.29
Busan	219	3.01	1.04	91.26	2.19	5.73	1.63
Daegu	186	1.47	0.94	94.52	1.72	4.05	1.86
Incheon	225	2.33	0.98	89.19	1.95	8.48	2.01
Gwangju	155	2.27	1.29	93.27	2.88	4.46	1.62
Daejeon	138	5.07	1.79	87.54	3.51	7.39	1.86
Ulsan	105	4.46	1.30	88.83	3.25	6.71	2.50
Gyeonggi	585	5.97	1.30	86.00	2.08	8.03	1.40
Gangwon	125	2.20	1.39	88.36	2.97	9.44	1.89
Chungbuk	100	4.83	2.34	86.82	4.21	8.35	3.31
Chungnam	196	4.82	1.47	94.40	1.60	0.77	0.79
Jeonbuk	165	1.53	1.34	91.04	5.24	7.43	3.99
Jeonnam	176	1.74	0.95	90.41	3.31	7.85	3.22
Gyeongbuk	194	1.32	0.58	90.53	1.50	8.15	1.21
Gyeongnam	278	4.59	2.14	86.27	3.56	9.14	1.69
Jeju	71	2.93	1.63	88.29	2.34	8.78	1.03
<b>Region</b>							
Metropolis	1,581	4.40	1.03	89.44	1.30	6.16	0.76
Cities	1,358	4.40	0.79	88.42	1.36	7.18	0.95
Rural area	517	2.69	0.93	88.65	1.48	8.66	1.14

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

**표 219. 악관절 통증(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별**  
**Temporomandibular joint pain by administrative district and region in high school girls**

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,641	5.47	0.54	87.36	0.81	7.17	0.62
<b>Administrative district</b>							
Seoul	524	5.37	1.40	87.16	2.17	7.47	1.44
Busan	196	5.46	1.59	84.51	2.41	10.03	1.95
Daegu	148	10.21	2.31	87.62	2.26	2.17	1.65
Incheon	146	4.98	0.64	85.59	3.22	9.43	2.86
Gwangju	76	9.17	3.50	81.44	1.85	9.39	4.39
Daejeon	94	6.12	3.25	89.08	5.01	4.80	2.47
Ulsan	74	11.18	2.46	78.19	3.09	10.63	1.71
Gyeonggi	510	4.65	0.91	86.52	1.58	8.83	1.35
Gangwon	114	6.50	4.19	88.31	3.52	5.19	2.03
Chungbuk	103	2.88	1.71	87.34	5.03	9.78	4.86
Chungnam	87	0.87	0.86	99.14	0.86	0.00	0.00
Jeonbuk	104	10.17	2.60	84.48	1.33	5.34	2.27
Jeonnam	125	3.58	1.29	93.11	2.63	3.31	2.06
Gyeongbuk	180	2.91	1.59	92.78	3.33	4.31	2.50
Gyeongnam	107	5.85	2.51	87.75	3.84	6.41	1.95
Jeju	53	1.87	1.61	85.06	3.52	13.06	2.11
<b>Region</b>							
Metropolis	1,243	6.49	0.83	85.90	1.21	7.61	0.92
Cities	1,014	5.08	0.82	87.37	1.16	7.55	0.96
Rural area	384	3.10	0.92	92.61	2.12	4.29	1.48

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 220. 개구장애 또는 개구제한 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별

Difficulty or limitation of mouth opening by sex, age, administrative district, and region

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	18,062	4.31	0.24	90.91	0.37	4.78	0.25
<b>Sex</b>							
Boys	9,707	3.92	0.29	91.13	0.44	4.94	0.31
Girls	8,355	4.75	0.35	90.66	0.49	4.59	0.31
<b>Age(years)</b>							
10	5,739	1.47	0.18	95.90	0.40	2.63	0.35
12	6,236	3.41	0.24	91.12	0.50	5.47	0.41
15	6,087	7.91	0.52	85.97	0.71	6.12	0.48
<b>Administrative district</b>							
Seoul	2,924	5.22	0.70	89.77	0.86	5.01	0.57
Busan	1,216	3.36	0.60	89.21	1.13	7.43	0.92
Daegu	976	3.40	1.02	95.11	1.04	1.48	0.53
Incheon	1,055	4.47	0.74	92.09	1.23	3.45	0.91
Gwangju	664	4.34	1.03	91.65	1.99	4.01	1.26
Daejeon	670	3.36	0.81	92.90	2.06	3.74	1.46
Ulsan	530	3.29	0.89	92.33	1.96	4.38	1.23
Gyeonggi	3,397	4.62	0.59	88.73	1.00	6.66	0.64
Gangwon	710	3.81	0.83	92.02	1.52	4.17	1.07
Chungbuk	640	4.95	0.95	89.54	1.77	5.52	1.38
Chungnam	890	2.32	0.67	97.21	0.85	0.48	0.32
Jeonbuk	807	4.02	0.77	91.67	1.40	4.31	0.97
Jeonnam	883	3.62	0.74	92.65	1.52	3.73	1.19
Gyeongbuk	1,084	3.83	0.89	93.29	1.22	2.87	0.72
Gyeongnam	1,222	5.48	1.31	89.89	1.55	4.62	0.85
Jeju	394	3.11	0.81	92.54	1.58	4.35	1.37
<b>Region</b>							
Metropolis	8,071	4.26	0.35	91.13	0.50	4.61	0.35
Cities	7,445	4.35	0.38	90.64	0.63	5.01	0.40
Rural area	2,546	4.38	0.78	91.04	1.10	4.59	0.73

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 221. 개구장애 또는 개구제한(초등학생\*) - 행정구역별, 지역별

Difficulty or limitation of mouth opening by administrative district and region in elementary school children

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	5,739	1.47	0.18	95.90	0.40	2.63	0.35
<b>Administrative district</b>							
Seoul	872	1.94	0.49	93.44	1.25	4.61	1.18
Busan	383	1.20	0.85	95.77	1.15	3.03	1.17
Daegu	291	0.51	0.36	98.61	0.81	0.88	0.63
Incheon	318	2.61	0.77	96.31	1.12	1.08	0.66
Gwangju	209	2.43	0.97	96.89	0.85	0.68	0.62
Daejeon	215	0.81	0.53	99.19	0.53	0.00	0.00
Ulsan	170	0.00	0.00	99.61	0.40	0.39	0.40
Gyeonggi	1,043	1.04	0.35	95.13	0.97	3.84	0.85
Gangwon	244	3.19	1.45	95.24	2.25	1.57	0.85
Chungbuk	194	1.74	0.71	94.77	2.28	3.49	1.84
Chungnam	329	1.16	0.69	98.84	0.69	0.00	0.00
Jeonbuk	269	1.98	0.80	94.55	2.04	3.47	1.62
Jeonnam	296	2.02	1.06	97.47	1.08	0.51	0.33
Gyeongbuk	365	0.11	0.11	99.61	0.29	0.28	0.27
Gyeongnam	420	1.92	0.70	94.70	1.22	3.38	1.00
Jeju	121	1.80	0.93	97.16	0.39	1.04	0.89
<b>Region</b>							
Metropolis	2,489	1.69	0.27	95.48	0.67	2.83	0.60
Cities	2,395	1.41	0.29	95.66	0.58	2.93	0.49
Rural area	855	0.83	0.35	98.26	0.53	0.91	0.44

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\* : 만 10세만 포함

**표 222. 개구장애 또는 개구제한(초등학생\* - 남자) - 행정구역별, 지역별**  
**Difficulty or limitation of mouth opening by administrative district and region**  
**in elementary school boys**

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,955	1.81	0.29	95.51	0.52	2.68	0.42
<b>Administrative district</b>							
Seoul	445	2.43	0.77	92.81	1.68	4.76	1.32
Busan	201	2.27	1.60	93.87	1.60	3.86	1.35
Daegu	150	0.97	0.68	98.47	1.15	0.55	0.54
Incheon	163	4.47	1.47	95.20	1.46	0.33	0.33
Gwangju	105	2.14	1.40	96.52	1.38	1.34	1.20
Daejeon	109	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00
Ulsan	91	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00
Gyeonggi	545	1.30	0.57	94.60	1.25	4.09	1.10
Gangwon	126	4.77	3.04	94.74	2.97	0.49	0.50
Chungbuk	98	1.18	1.07	93.40	2.23	5.42	2.41
Chungnam	166	1.64	1.17	98.36	1.17	0.00	0.00
Jeonbuk	133	1.39	0.89	97.85	1.08	0.76	0.73
Jeonnam	151	1.44	0.86	98.56	0.86	0.00	0.00
Gyeongbuk	190	0.00	0.00	99.48	0.51	0.52	0.51
Gyeongnam	218	2.80	1.03	93.18	1.91	4.01	1.60
Jeju	64	0.00	0.00	98.00	1.67	2.00	1.67
<b>Region</b>							
Metropolis	1,280	2.23	0.46	94.83	0.85	2.95	0.64
Cities	1,234	1.69	0.47	95.40	0.77	2.91	0.69
Rural area	441	0.72	0.39	98.35	0.53	0.92	0.44

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\* : 만 10만 포함



**표 223. 개구장애 또는 개구제한(초등학생\* - 여자) - 행정구역별, 지역별**  
**Difficulty or limitation of mouth opening by administrative district and region**  
**in elementary school girls**

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,784	1.09	0.22	96.33	0.45	2.58	0.42
<b>Administrative district</b>							
Seoul	427	1.42	0.67	94.12	1.47	4.46	1.48
Busan	182	0.00	0.00	97.89	1.35	2.11	1.35
Daegu	141	0.00	0.00	98.76	1.22	1.24	1.22
Incheon	155	0.64	0.63	97.49	1.92	1.87	1.34
Gwangju	104	2.72	1.98	97.28	1.98	0.00	0.00
Daejeon	106	1.69	1.11	98.31	1.11	0.00	0.00
Ulsan	79	0.00	0.00	99.18	0.84	0.82	0.84
Gyeonggi	498	0.75	0.42	95.68	0.89	3.57	0.90
Gangwon	118	1.50	0.92	95.77	1.67	2.73	1.79
Chungbuk	96	2.35	1.35	96.22	2.49	1.43	1.29
Chungnam	163	0.65	0.68	99.35	0.68	0.00	0.00
Jeonbuk	136	2.62	1.15	90.99	3.14	6.39	2.90
Jeonnam	145	2.65	1.71	96.29	1.67	1.07	0.70
Gyeongbuk	175	0.23	0.24	99.77	0.24	0.00	0.00
Gyeongnam	202	0.98	0.72	96.30	1.23	2.72	1.21
Jeju	57	3.77	1.88	96.23	1.88	0.00	0.00
<b>Region</b>							
Metropolis	1,209	1.12	0.35	96.19	0.76	2.69	0.72
Cities	1,161	1.11	0.32	95.94	0.63	2.94	0.56
Rural area	414	0.95	0.48	98.16	0.69	0.89	0.59

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\* : 만 10세만 포함

표 224. 개구장애 또는 개구제한(중학생) - 행정구역별, 지역별

Difficulty or limitation of mouth opening by administrative district and region in middle school adolescents

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,236	3.41	0.24	91.12	0.50	5.47	0.41
<b>Administrative district</b>							
Seoul	993	2.71	0.55	92.28	1.01	5.02	0.92
Busan	419	3.35	0.49	86.74	1.57	9.91	1.62
Daegu	351	1.88	0.87	96.45	1.35	1.67	1.13
Incheon	366	3.25	1.28	93.53	1.84	3.22	1.15
Gwangju	224	2.35	0.71	92.71	1.23	4.95	1.79
Daejeon	223	3.55	0.99	91.84	3.27	4.61	2.91
Ulsan	181	3.92	0.74	91.77	1.83	4.31	1.37
Gyeonggi	1,262	3.38	0.47	88.79	1.15	7.83	1.01
Gangwon	227	3.82	1.28	88.79	2.41	7.39	2.11
Chungbuk	243	7.79	1.72	87.76	2.91	4.45	1.37
Chungnam	278	1.65	1.00	97.44	1.81	0.91	0.86
Jeonbuk	270	5.24	1.34	89.04	2.56	5.72	1.67
Jeonnam	287	3.72	1.00	92.72	2.06	3.55	1.19
Gyeongbuk	345	3.91	0.98	92.46	1.67	3.63	1.24
Gyeongnam	418	4.09	1.20	91.02	2.67	4.89	1.84
Jeju	149	4.46	1.36	91.89	1.51	3.65	0.82
<b>Region</b>							
Metropolis	2,762	2.71	0.32	92.33	0.66	4.96	0.59
Cities	2,683	3.63	0.37	90.40	0.82	5.98	0.67
Rural area	791	5.48	0.75	88.87	1.57	5.65	1.04

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 225. 개구장애 또는 개구제한(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별  
Difficulty or limitation of mouth opening by administrative district and region  
in middle school boys

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	3,300	3.05	0.33	91.28	0.65	5.67	0.54
<b>Administrative district</b>							
Seoul	575	2.63	0.76	92.57	1.31	4.80	1.24
Busan	205	2.57	1.08	87.28	1.59	10.15	1.78
Daegu	208	2.24	1.10	96.66	1.09	1.10	0.78
Incheon	164	2.96	1.61	94.21	1.56	2.83	1.59
Gwangju	106	1.01	0.96	94.23	2.13	4.76	1.84
Daejeon	114	2.82	1.29	92.46	4.73	4.72	3.66
Ulsan	108	4.26	0.79	90.77	1.62	4.97	1.78
Gyeonggi	682	2.74	0.65	88.62	1.40	8.64	1.23
Gangwon	113	3.99	1.37	87.96	2.18	8.05	2.55
Chungbuk	107	6.39	1.80	87.29	2.80	6.32	1.63
Chungnam	160	2.28	1.85	97.72	1.85	0.00	0.00
Jeonbuk	134	6.32	1.86	88.92	3.12	4.76	1.64
Jeonnam	136	0.00	0.00	95.52	2.03	4.48	2.03
Gyeongbuk	171	3.27	1.31	94.53	2.04	2.20	1.73
Gyeongnam	240	5.04	1.77	88.87	4.23	6.09	2.75
Jeju	77	4.55	1.81	91.85	3.28	3.60	2.07
<b>Region</b>							
Metropolis	1,499	2.55	0.44	92.55	0.78	4.90	0.74
Cities	1,390	3.08	0.54	90.39	1.18	6.52	0.92
Rural area	411	4.98	1.09	89.47	1.61	5.54	1.20

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 226. 개구장애 또는 개구제한(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별  
Difficulty or limitation of mouth opening by administrative district and region  
in middle school girls

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,936	3.81	0.37	90.94	0.65	5.26	0.51
<b>Administrative district</b>							
Seoul	418	2.79	0.75	91.95	1.33	5.25	1.21
Busan	214	4.24	0.83	86.11	2.79	9.64	2.33
Daegu	143	1.46	0.92	96.21	1.89	2.33	1.63
Incheon	202	3.56	1.64	92.79	3.20	3.65	1.68
Gwangju	118	3.78	1.43	91.08	2.50	5.15	3.22
Daejeon	109	4.38	1.92	91.14	2.69	4.49	2.28
Ulsan	73	3.52	1.99	92.96	3.98	3.52	1.99
Gyeonggi	580	4.11	0.83	88.99	1.32	6.90	1.15
Gangwon	114	3.63	1.74	89.73	3.61	6.64	3.15
Chungbuk	136	9.34	3.83	88.28	4.80	2.38	1.26
Chungnam	118	0.95	0.92	97.13	1.98	1.92	1.83
Jeonbuk	136	4.06	1.21	89.17	3.36	6.77	2.48
Jeonnam	151	7.78	2.07	89.67	2.21	2.55	1.99
Gyeongbuk	174	4.67	1.53	90.01	2.75	5.32	1.38
Gyeongnam	178	2.97	1.39	93.54	2.09	3.49	1.62
Jeju	72	4.36	3.75	91.93	4.77	3.71	1.13
<b>Region</b>							
Metropolis	1,263	2.90	0.46	92.08	0.97	5.02	0.79
Cities	1,293	4.22	0.57	90.40	0.90	5.38	0.69
Rural area	380	6.11	1.52	88.11	2.25	5.78	1.75

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 227. 개구장애 또는 개구제한(고등학생) - 행정구역별, 지역별

Difficulty or limitation of mouth opening by administrative district and region in high school adolescents

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,087	7.91	0.52	85.97	0.71	6.12	0.48
<b>Administrative district</b>							
Seoul	1,059	10.50	1.35	84.13	1.47	5.36	0.95
Busan	414	5.16	1.27	86.06	1.69	8.78	1.14
Daegu	334	7.51	2.24	90.65	1.76	1.84	0.87
Incheon	371	7.35	1.21	86.81	1.73	5.84	1.90
Gwangju	231	8.23	1.97	85.50	4.54	6.26	2.78
Daejeon	232	5.59	1.72	88.02	3.98	6.39	2.54
Ulsan	179	5.97	1.68	85.50	3.04	8.54	2.18
Gyeonggi	1,092	9.45	1.16	82.32	1.90	8.22	1.29
Gangwon	239	4.43	1.59	92.13	2.74	3.44	1.61
Chungbuk	203	4.74	1.25	86.94	2.63	8.32	2.67
Chungnam	283	4.25	1.53	95.19	1.61	0.55	0.54
Jeonbuk	268	4.76	1.46	91.55	2.16	3.69	1.54
Jeonnam	300	5.10	1.53	87.82	3.08	7.08	2.75
Gyeongbuk	374	7.48	2.01	87.81	2.19	4.72	1.46
Gyeongnam	384	10.46	2.81	83.97	2.19	5.57	1.37
Jeju	124	3.04	1.46	88.42	2.51	8.54	2.72
<b>Region</b>							
Metropolis	2,820	8.17	0.72	85.89	0.87	5.94	0.61
Cities	2,367	7.86	0.80	86.16	1.28	5.97	0.81
Rural area	900	7.02	1.90	85.56	1.98	7.41	1.61

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

**표 228. 개구장애 또는 개구제한(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별**  
**Difficulty or limitation of mouth opening by administrative district and region**  
**in high school boys**

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	3,452	6.74	0.68	86.92	0.90	6.34	0.60
<b>Administrative district</b>							
Seoul	537	9.47	2.36	85.80	2.58	4.73	1.27
Busan	218	3.77	1.45	88.12	2.61	8.12	1.43
Daegu	186	5.06	2.30	92.13	1.73	2.81	1.44
Incheon	225	7.27	2.06	85.16	1.29	7.57	2.17
Gwangju	155	4.02	1.45	92.55	3.10	3.43	1.68
Daejeon	138	5.19	1.18	87.91	2.66	6.91	1.70
Ulsan	105	7.98	2.00	86.51	4.10	5.51	2.29
Gyeonggi	584	9.47	1.62	81.75	2.37	8.78	1.67
Gangwon	125	3.03	2.04	93.75	3.72	3.22	2.48
Chungbuk	100	2.91	1.10	89.43	4.46	7.66	3.85
Chungnam	196	6.17	1.71	92.80	2.01	1.03	1.05
Jeonbuk	165	1.21	0.73	94.09	3.28	4.70	2.62
Jeonnam	176	5.48	1.80	86.38	4.22	8.14	3.95
Gyeongbuk	194	5.81	2.34	88.36	2.09	5.84	1.83
Gyeongnam	277	4.88	0.97	88.18	1.77	6.94	1.79
Jeju	71	1.59	1.37	85.61	5.65	12.80	4.54
<b>Region</b>							
Metropolis	1,579	6.93	1.07	87.37	1.20	5.69	0.72
Cities	1,356	6.89	1.01	86.97	1.56	6.13	1.05
Rural area	517	5.21	1.24	84.50	1.82	10.30	1.82

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 229. 개구장애 또는 개구제한(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별  
Difficulty or limitation of mouth opening by administrative district and region  
in high school girls

	N	Yes		No		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,635	9.23	0.74	84.90	0.98	5.87	0.65
<b>Administrative district</b>							
Seoul	522	11.63	1.25	82.30	1.91	6.06	1.64
Busan	196	6.81	1.74	83.61	1.65	9.57	2.13
Daegu	148	10.62	4.15	88.77	4.07	0.61	0.55
Incheon	146	7.44	1.32	88.61	2.98	3.94	2.49
Gwangju	76	12.89	3.45	77.72	7.03	9.39	4.39
Daejeon	94	6.05	2.82	88.15	5.75	5.80	3.62
Ulsan	74	2.94	1.20	83.97	2.75	13.09	2.72
Gyeonggi	508	9.44	1.61	82.95	2.46	7.61	1.55
Gangwon	114	5.95	2.13	90.36	2.55	3.69	1.25
Chungbuk	103	6.79	2.50	84.15	2.60	9.06	2.74
Chungnam	87	2.02	1.34	97.98	1.34	0.00	0.00
Jeonbuk	103	8.70	1.45	88.73	1.55	2.57	1.10
Jeonnam	124	4.70	1.95	89.36	3.31	5.93	2.51
Gyeongbuk	180	9.22	3.04	87.23	3.87	3.55	1.98
Gyeongnam	107	17.09	4.46	78.97	3.25	3.94	1.54
Jeju	53	4.69	1.04	91.62	3.14	3.69	4.18
<b>Region</b>							
Metropolis	1,241	9.63	0.92	84.13	1.32	6.24	1.01
Cities	1,011	8.97	1.11	85.24	1.61	5.79	0.97
Rural area	383	8.65	3.24	86.23	3.10	4.82	1.62

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

**표 230. 과거 1년간 치과수진여부 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별**  
**Dental treatment demand for the past one year by sex, age, administrative district, and region**

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	18,073	56.62	0.74	43.38	0.74
<b>Sex</b>					
Boys	9,712	53.81	0.92	46.19	0.92
Girls	8,361	59.75	0.84	40.25	0.84
<b>Age(years)</b>					
10	5,727	71.20	0.94	28.80	0.94
12	6,248	54.29	0.96	45.71	0.96
15	6,098	45.22	0.99	54.78	0.99
<b>Administrative district</b>					
Seoul	2,930	61.66	1.90	38.34	1.90
Busan	1,219	58.08	2.78	41.92	2.78
Daegu	977	50.96	2.26	49.04	2.26
Incheon	1,055	51.06	3.25	48.94	3.25
Gwangju	664	60.98	3.98	39.02	3.98
Daejeon	669	58.70	2.59	41.30	2.59
Ulsan	530	57.40	2.90	42.60	2.90
Gyeonggi	3,400	59.61	1.77	40.39	1.77
Gangwon	710	52.34	4.08	47.66	4.08
Chungbuk	663	51.56	4.45	48.44	4.45
Chungnam	890	52.15	4.17	47.85	4.17
Jeonbuk	779	51.94	2.44	48.06	2.44
Jeonnam	885	55.29	2.30	44.71	2.30
Gyeongbuk	1,084	50.63	2.34	49.37	2.34
Gyeongnam	1,224	52.81	2.09	47.19	2.09
Jeju	394	50.18	6.34	49.82	6.34
<b>Region</b>					
Metropolis	8,080	58.47	1.08	41.53	1.08
Cities	7,444	55.53	1.20	44.47	1.20
Rural area	2,549	53.25	1.64	46.75	1.64

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error



표 231. 과거 1년간 치과수진여부(초등학생\*) - 행정구역별, 지역별

Dental treatment demand for the past one year by administrative district and region in elementary school children

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	5,727	71.20	0.94	28.80	0.94
<b>Administrative district</b>					
Seoul	874	78.09	2.19	21.91	2.19
Busan	393	79.29	2.59	20.71	2.59
Daegu	292	61.37	4.48	38.63	4.48
Incheon	318	68.92	4.44	31.08	4.44
Gwangju	209	79.89	2.86	20.11	2.86
Daejeon	215	70.96	3.65	29.04	3.65
Ulsan	170	68.65	3.35	31.35	3.35
Gyeonggi	1,043	74.20	1.95	25.80	1.95
Gangwon	244	64.82	5.05	35.18	5.05
Chungbuk	208	73.43	2.95	26.57	2.95
Chungnam	329	69.33	3.48	30.67	3.48
Jeonbuk	239	61.91	3.46	38.10	3.46
Jeonnam	296	63.90	3.25	36.10	3.25
Gyeongbuk	365	59.83	4.04	40.17	4.04
Gyeongnam	421	63.02	2.04	36.98	2.04
Jeju	121	67.44	5.93	32.56	5.93
<b>Region</b>					
Metropolis	2,492	74.31	1.38	25.69	1.38
Cities	2,380	69.98	1.46	30.02	1.46
Rural area	855	63.68	1.88	36.32	1.88

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\*: 만 10세만 포함

표 232. 과거 1년간 치과수진여부(초등학생\* - 남자) - 행정구역별, 지역별

Dental treatment demand for the past one year by administrative district and region in elementary school boys

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,951	71.15	1.07	28.85	1.07
<b>Administrative district</b>					
Seoul	447	79.68	2.13	20.32	2.13
Busan	201	76.25	4.12	23.75	4.12
Daegu	151	59.50	5.69	40.50	5.69
Incheon	163	71.94	4.49	28.06	4.49
Gwangju	105	80.94	4.22	19.06	4.22
Daejeon	109	69.69	5.33	30.31	5.33
Ulsan	91	66.72	4.87	33.28	4.87
Gyeonggi	545	74.59	2.01	25.41	2.01
Gangwon	126	59.84	4.44	40.16	4.44
Chungbuk	106	76.08	3.51	23.92	3.51
Chungnam	166	68.55	4.01	31.45	4.01
Jeonbuk	118	65.11	4.57	34.89	4.57
Jeonnam	151	61.99	5.54	38.01	5.54
Gyeongbuk	190	59.43	4.88	40.57	4.88
Gyeongnam	218	62.08	2.60	37.92	2.60
Jeju	64	63.99	5.89	36.01	5.89
<b>Region</b>					
Metropolis	1,283	74.37	1.61	25.64	1.61
Cities	1,228	70.23	1.58	29.77	1.58
Rural area	440	62.39	2.51	37.61	2.51

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\*: 만 10세만 포함

**표 233. 과거 1년간 치과수진여부(초등학생\* - 여자) - 행정구역별, 지역별**  
**Dental treatment demand for the past one year by administrative district and region in elementary school girls**

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,776	71.25	1.23	28.75	1.23
<b>Administrative district</b>					
Seoul	427	76.37	3.00	23.63	3.00
Busan	182	82.69	3.94	17.31	3.94
Daegu	141	63.48	4.57	36.52	4.57
Incheon	155	65.70	5.62	34.30	5.62
Gwangju	104	78.80	1.83	21.20	1.83
Daejeon	106	72.35	2.88	27.65	2.88
Ulsan	79	70.76	4.75	29.24	4.75
Gyeonggi	498	73.79	2.67	26.21	2.67
Gangwon	118	70.14	7.49	29.86	7.49
Chungbuk	102	70.62	4.93	29.38	4.93
Chungnam	163	70.16	5.30	29.84	5.30
Jeonbuk	121	58.46	5.84	41.54	5.84
Jeonnam	145	65.99	5.29	34.01	5.29
Gyeongbuk	175	60.30	4.44	39.70	4.44
Gyeongnam	203	64.02	4.93	35.98	4.93
Jeju	57	71.21	6.20	28.79	6.20
<b>Region</b>					
Metropolis	1,209	74.26	1.68	25.74	1.68
Cities	1,152	69.71	2.01	30.29	2.01
Rural area	415	65.13	3.35	34.87	3.35

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\*: 만 10세만 포함

표 234. 과거 1년간 치과수진여부(중학생) - 행정구역별, 지역별

Dental visit history for the past one year by administrative district and region in middle school adolescents

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,248	54.29	0.96	45.71	0.96
<b>Administrative district</b>					
Seoul	994	62.52	1.80	37.48	1.80
Busan	421	52.98	3.14	47.02	3.14
Daegu	351	48.20	2.27	51.80	2.27
Incheon	366	43.23	3.47	56.77	3.47
Gwangju	224	51.90	3.57	48.10	3.57
Daejeon	222	56.99	3.26	43.01	3.26
Ulsan	181	55.42	1.77	44.58	1.77
Gyeonggi	1262	57.51	2.56	42.49	2.56
Gangwon	227	53.76	2.37	46.24	2.37
Chungbuk	252	47.33	3.93	52.67	3.93
Chungnam	278	49.37	5.09	50.63	5.09
Jeonbuk	271	50.30	3.38	49.70	3.38
Jeonnam	287	56.18	3.27	43.82	3.27
Gyeongbuk	345	45.53	2.02	54.47	2.02
Gyeongnam	418	51.33	3.42	48.67	3.42
Jeju	149	49.42	7.27	50.58	7.27
<b>Region</b>					
Metropolis	2,764	56.16	1.34	43.84	1.34
Cities	2,692	52.76	1.57	47.24	1.57
Rural area	792	52.53	2.27	47.47	2.27

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

**표 235. 과거 1년간 치과수진여부(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별**  
Dental treatment demand for the past one year by administrative district and region in middle school boys

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	3,305	52.05	1.25	47.95	1.25
<b>Administrative district</b>					
Seoul	576	61.86	2.47	38.14	2.47
Busan	207	54.12	5.29	45.88	5.29
Daegu	208	44.11	3.75	55.89	3.75
Incheon	164	37.03	3.18	62.97	3.18
Gwangju	106	51.78	4.83	48.22	4.83
Daejeon	113	53.03	5.14	46.97	5.14
Ulsan	108	53.89	4.55	46.11	4.55
Gyeonggi	682	53.63	2.79	46.37	2.79
Gangwon	113	51.71	3.47	48.29	3.47
Chungbuk	109	43.20	4.62	56.80	4.62
Chungnam	160	51.11	7.84	48.89	7.84
Jeonbuk	135	48.73	5.66	51.27	5.66
Jeonnam	136	55.84	3.55	44.16	3.55
Gyeongbuk	171	42.55	2.83	57.45	2.83
Gyeongnam	240	48.07	5.08	51.93	5.08
Jeju	77	55.26	7.36	44.74	7.36
<b>Region</b>					
Metropolis	1,501	53.89	1.87	46.11	1.87
Cities	1,392	50.33	1.97	49.67	1.97
Rural area	412	52.08	2.75	47.92	2.75

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

**표 236. 과거 1년간 치과수진여부(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별**  
Dental treatment demand for the past one year by administrative district and region in high school girls

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,943	56.82	1.12	43.18	1.12
<b>Administrative district</b>					
Seoul	418	63.27	2.40	36.73	2.40
Busan	214	51.67	2.94	48.33	2.94
Daegu	143	52.96	2.22	47.04	2.22
Incheon	202	50.05	4.06	49.95	4.06
Gwangju	118	52.02	4.12	47.98	4.12
Daejeon	109	61.40	5.73	38.60	5.73
Ulsan	73	57.25	7.34	42.75	7.34
Gyeonggi	580	61.92	2.83	38.08	2.83
Gangwon	114	56.09	3.82	43.91	3.82
Chungbuk	143	51.81	4.00	48.19	4.00
Chungnam	118	47.45	3.69	52.55	3.69
Jeonbuk	136	51.92	3.48	48.08	3.48
Jeonnam	151	56.55	4.08	43.45	4.08
Gyeongbuk	174	49.05	2.55	50.96	2.55
Gyeongnam	178	55.14	4.37	44.86	4.37
Jeju	72	43.06	7.18	56.94	7.18
<b>Region</b>					
Metropolis	1,263	58.74	1.63	41.26	1.63
Cities	1,300	55.40	1.82	44.60	1.82
Rural area	380	54.36	2.25	45.64	2.25

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 237. 과거 1년간 치과수진여부(고등학생) - 행정구역별, 지역별

Dental treatment demand for the past one year by administrative district and region in high school adolescents

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,098	45.22	0.99	54.78	0.99
<b>Administrative district</b>					
Seoul	1,062	46.31	2.42	53.69	2.42
Busan	415	45.26	3.30	54.74	3.30
Daegu	334	44.28	2.37	55.72	2.37
Incheon	371	42.28	2.68	57.72	2.68
Gwangju	231	52.10	4.80	47.90	4.80
Daejeon	232	48.75	2.53	51.25	2.53
Ulsan	179	50.08	3.75	49.92	3.75
Gyeonggi	1095	47.44	2.51	52.56	2.51
Gangwon	239	38.34	4.89	61.66	4.89
Chungbuk	203	36.81	4.36	63.19	4.36
Chungnam	283	35.61	5.80	64.39	5.80
Jeonbuk	269	45.31	4.04	54.69	4.04
Jeonnam	302	45.93	2.35	54.07	2.35
Gyeongbuk	374	46.48	3.55	53.52	3.55
Gyeongnam	385	44.24	3.22	55.76	3.22
Jeju	124	32.99	2.59	67.01	2.59
<b>Region</b>					
Metropolis	2,824	45.97	1.27	54.03	1.27
Cities	2,372	44.96	1.76	55.05	1.76
Rural area	902	43.05	2.27	56.95	2.27

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

**표 238. 과거 1년간 치과수진여부(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별**  
Dental treatment demand for the past one year by administrative district and region in middle school boys

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	3,456	39.57	0.99	60.43	0.99
<b>Administrative district</b>					
Seoul	538	36.56	2.36	63.44	2.36
Busan	219	43.23	4.49	56.77	4.49
Daegu	186	44.62	3.17	55.38	3.17
Incheon	225	41.72	2.45	58.28	2.45
Gwangju	155	50.29	4.20	49.71	4.20
Daejeon	138	42.40	2.20	57.60	2.20
Ulsan	105	41.90	2.89	58.10	2.89
Gyeonggi	585	40.64	2.44	59.36	2.44
Gangwon	125	32.71	4.48	67.29	4.48
Chungbuk	100	30.78	3.99	69.22	3.99
Chungnam	196	37.23	3.86	62.77	3.86
Jeonbuk	165	38.06	5.36	61.94	5.36
Jeonnam	176	41.52	3.08	58.48	3.08
Gyeongbuk	194	34.17	2.71	65.83	2.71
Gyeongnam	278	39.40	2.92	60.60	2.92
Jeju	71	30.82	3.98	69.18	3.98
<b>Region</b>					
Metropolis	1,581	41.12	1.39	58.88	1.39
Cities	1,358	39.11	1.59	60.89	1.59
Rural area	517	34.09	2.31	65.91	2.31

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error



**표 239. 과거 1년간 치과수진여부(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별**  
treatment demand for the past one year by administrative district and region  
in high school girls

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,642	51.58	1.50	48.42	1.50
<b>Administrative district</b>					
Seoul	524	56.98	2.78	43.02	2.78
Busan	196	47.71	3.95	52.29	3.95
Daegu	148	43.85	2.83	56.15	2.83
Incheon	146	42.90	4.77	57.10	4.77
Gwangju	76	54.10	8.90	45.90	8.90
Daejeon	94	56.23	2.78	43.77	2.78
Ulsan	74	57.28	6.59	42.72	6.59
Gyeonggi	510	54.81	3.62	45.19	3.62
Gangwon	114	44.47	8.73	55.53	8.73
Chungbuk	103	43.57	5.68	56.43	5.68
Chungnam	87	35.05	12.11	64.95	12.11
Jeonbuk	104	53.24	3.30	46.76	3.30
Jeonnam	126	50.60	3.29	49.40	3.29
Gyeongbuk	180	59.32	4.07	40.68	4.07
Gyeongnam	107	50.00	5.14	50.00	5.14
Jeju	53	35.46	3.89	64.54	3.89
<b>Region</b>					
Metropolis	1,243	51.70	1.80	48.30	1.80
Cities	1,014	51.60	2.82	48.40	2.82
Rural area	385	51.09	3.40	48.91	3.40

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

**표 240. 미충족치료필요 여부- 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별**  
**Unmet need of dental treatment by sex, age, administrative district, and region**

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	14,716	33.14	0.75	66.86	0.75
<b>Sex</b>					
Boys	7,764	31.32	0.85	68.68	0.85
Girls	6,952	35.06	1.03	64.94	1.03
<b>Age(years)</b>					
10	4,577	21.82	1.01	78.18	1.01
12	5,053	32.38	1.10	67.62	1.10
15	5,086	44.09	1.18	55.91	1.18
<b>Administrative district</b>					
Seoul	2,422	35.84	1.75	64.16	1.75
Busan	1,026	29.72	2.22	70.28	2.22
Daegu	751	27.35	3.03	72.65	3.03
Incheon	806	31.58	2.84	68.42	2.84
Gwangju	536	38.88	4.03	61.12	4.03
Daejeon	591	36.98	4.93	63.02	4.93
Ulsan	460	33.62	4.08	66.38	4.08
Gyeonggi	2,794	32.95	1.67	67.05	1.67
Gangwon	529	40.81	3.93	59.19	3.93
Chungbuk	535	34.45	3.72	65.55	3.72
Chungnam	740	31.58	4.93	68.42	4.93
Jeonbuk	693	26.17	2.69	73.83	2.69
Jeonnam	629	44.43	4.35	55.57	4.35
Gyeongbuk	879	29.21	3.83	70.79	3.83
Gyeongnam	974	29.74	2.12	70.26	2.12
Jeju	351	33.47	4.31	66.53	4.31
<b>Region</b>					
Metropolis	6,640	33.38	1.06	66.62	1.06
Cities	6,021	33.11	1.17	66.89	1.17
Rural area	2,055	32.25	2.51	67.75	2.51

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 241. 미충족치료필요 여부(초등학생\*) - 행정구역별, 지역별

Unmet need of dental treatment by administrative district and region in elementary school children

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	4,577	21.82	1.01	78.18	1.01
<b>Administrative district</b>					
Seoul	726	24.19	2.84	75.81	2.84
Busan	334	16.91	1.60	83.09	1.60
Daegu	235	20.57	4.36	79.43	4.36
Incheon	251	22.50	4.07	77.50	4.07
Gwangju	165	22.82	3.98	77.18	3.98
Daejeon	183	23.88	7.33	76.12	7.33
Ulsan	148	19.81	2.32	80.19	2.32
Gyeonggi	814	23.83	2.23	76.17	2.23
Gangwon	168	28.73	8.87	71.27	8.87
Chungbuk	156	18.65	4.61	81.35	4.61
Chungnam	235	11.07	4.26	88.93	4.26
Jeonbuk	202	19.70	4.35	80.30	4.35
Jeonnam	206	29.62	3.95	70.38	3.95
Gyeongbuk	35	15.13	3.66	84.87	3.66
Gyeongnam	343	19.57	2.49	80.43	2.49
Jeju	106	28.90	5.26	71.10	5.26
<b>Region</b>					
Metropolis	2,070	21.98	1.49	78.02	1.49
Cities	1,838	22.24	1.52	77.76	1.52
Rural area	669	19.85	3.03	80.15	3.03

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\* 초등학생 :만 10세만 포함

표 242. 미충족치료필요 여부(초등학생\* - 남자) - 행정구역별, 지역별

Unmet need of dental treatment by administrative district and region in elementary school boys

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,342	22.59	1.31	77.41	1.31
<b>Administrative district</b>					
Seoul	374	24.54	3.80	75.46	3.80
Busan	170	19.02	3.20	80.98	3.20
Daegu	118	19.44	5.11	80.56	5.11
Incheon	132	22.22	4.79	77.78	4.79
Gwangju	83	28.08	7.74	71.92	7.74
Daejeon	96	20.61	7.19	79.39	7.19
Ulsan	85	20.89	1.77	79.11	1.77
Gyeonggi	414	25.72	2.76	74.28	2.76
Gangwon	88	42.99	14.05	57.01	14.05
Chungbuk	81	11.53	3.70	88.47	3.70
Chungnam	121	10.97	4.51	89.03	4.51
Jeonbuk	99	20.92	4.58	79.08	4.58
Jeonnam	101	27.22	5.76	72.78	5.76
Gyeongbuk	156	15.80	5.37	84.20	5.37
Gyeongnam	170	20.09	2.61	79.91	2.61
Jeju	54	26.53	3.56	73.47	3.56
<b>Region</b>					
Metropolis	1,072	22.50	1.88	77.50	1.88
Cities	936	23.42	1.94	76.58	1.94
Rural area	334	20.17	4.34	79.83	4.34

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\* 초등학생 :만 10세만 포함

표 243. 미충족치료필요 여부(초등학생\* - 여자) - 행정구역별, 지역별

Unmet need of dental treatment by administrative district and region in elementary school girls

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,235	21.02	1.32	78.98	1.32
<b>Administrative district</b>					
Seoul	352	23.80	3.52	76.20	3.52
Busan	164	14.75	2.33	85.25	2.33
Daegu	117	21.77	5.24	78.23	5.24
Incheon	119	22.82	5.59	77.18	5.59
Gwangju	82	17.75	2.40	82.25	2.40
Daejeon	87	27.60	9.01	72.40	9.01
Ulsan	63	18.44	5.26	81.56	5.26
Gyeonggi	400	21.90	3.22	78.10	3.22
Gangwon	80	14.52	3.31	85.48	3.31
Chungbuk	75	26.45	6.64	73.55	6.64
Chungnam	114	11.19	5.77	88.81	5.77
Jeonbuk	103	18.40	5.97	81.60	5.97
Jeonnam	105	31.99	4.32	68.01	4.32
Gyeongbuk	149	14.38	5.65	85.62	5.65
Gyeongnam	173	19.07	3.30	80.93	3.30
Jeju	52	31.24	7.62	68.76	7.62
<b>Region</b>					
Metropolis	998	21.41	1.93	78.59	1.93
Cities	902	21.01	2.12	78.99	2.12
Rural area	335	19.51	3.34	80.49	3.34

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\* 초등학생 :만 10세만 포함

**표 244. 미충족치료필요 여부(중학생) - 행정구역별, 지역별**  
need of dental treatment by administrative district and region in middle school adolescents

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	5,053	32.38	1.10	67.62	1.10
<b>Administrative district</b>					
Seoul	805	36.07	2.86	63.93	2.86
Busan	340	30.33	2.32	69.67	2.32
Daegu	244	23.42	4.25	76.58	4.25
Incheon	289	27.48	2.50	72.52	2.50
Gwangju	177	38.08	3.46	61.92	3.46
Daejeon	195	39.72	9.54	60.28	9.54
Ulsan	158	37.55	6.03	62.45	6.03
Gyeonggi	1,066	31.64	2.42	68.36	2.42
Gangwon	181	41.84	3.33	58.16	3.33
Chungbuk	211	34.72	3.62	65.28	3.62
Chungnam	243	30.80	6.76	69.20	6.76
Jeonbuk	244	25.77	3.82	74.23	3.82
Jeonnam	199	35.91	3.09	64.09	3.09
Gyeongbuk	244	27.56	5.47	72.44	5.47
Gyeongnam	321	31.16	2.74	68.84	2.74
Jeju	136	26.17	5.78	73.83	5.78
<b>Region</b>					
Metropolis	2,225	33.05	1.66	66.95	1.66
Cities	2,178	31.97	1.60	68.03	1.60
Rural area	650	31.22	3.44	68.78	3.44

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 245. 미충족치료필요 여부(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별

Unmet need of dental treatment by administrative district and region in middle school boys

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,613	29.71	1.34	70.29	1.34
<b>Administrative district</b>					
Seoul	454	29.41	3.28	70.59	3.28
Busan	163	25.24	3.49	74.76	3.49
Daegu	136	22.20	4.81	77.80	4.81
Incheon	121	28.23	3.91	71.77	3.91
Gwangju	86	34.27	4.93	65.73	4.93
Daejeon	95	33.19	8.39	66.81	8.39
Ulsan	93	33.13	6.13	66.87	6.13
Gyeonggi	561	30.53	3.26	69.47	3.26
Gangwon	95	45.01	4.60	54.99	4.60
Chungbuk	85	35.18	2.78	64.82	2.78
Chungnam	141	23.20	7.18	76.80	7.18
Jeonbuk	125	25.24	5.34	74.76	5.34
Jeonnam	90	33.15	3.84	66.85	3.84
Gyeongbuk	120	26.79	6.58	73.21	6.58
Gyeongnam	179	32.12	4.31	67.88	4.31
Jeju	69	23.21	8.49	76.79	8.49
<b>Region</b>					
Metropolis	1,163	28.73	1.79	71.27	1.79
Cities	1,119	31.23	2.20	68.77	2.20
Rural area	331	27.94	3.82	72.06	3.82

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 246. 미충족치료필요 여부(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별

Unmet need of dental treatment by administrative district and region in middle school girls

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,440	35.25	1.42	64.75	1.42
<b>Administrative district</b>					
Seoul	351	43.02	3.99	56.98	3.99
Busan	177	35.96	2.54	64.04	2.54
Daegu	108	24.68	5.33	75.32	5.33
Incheon	168	26.75	2.77	73.25	2.77
Gwangju	91	42.19	3.68	57.81	3.68
Daejeon	100	46.35	14.32	53.65	14.32
Ulsan	65	42.81	6.39	57.19	6.39
Gyeonggi	505	32.83	2.81	67.17	2.81
Gangwon	86	38.19	6.18	61.81	6.18
Chungbuk	126	34.28	6.23	65.72	6.23
Chungnam	102	39.54	6.13	60.46	6.13
Jeonbuk	119	28.44	3.74	71.56	3.74
Jeonnam	109	38.84	5.27	61.17	5.27
Gyeongbuk	124	28.47	5.24	71.53	5.24
Gyeongnam	142	30.10	2.83	69.90	2.83
Jeju	67	29.27	4.95	70.73	4.83
<b>Region</b>					
Metropolis	1,062	37.59	2.34	62.41	2.34
Cities	1,059	32.75	1.85	67.25	1.85
Rural area	319	35.32	3.91	64.68	3.91

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error



표 247. 미충족치료필요 여부(고등학생) - 행정구역별, 지역별

Unmet need of dental treatment by administrative district and region in high school adolescents

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	5,086	44.09	1.18	55.91	1.18
<b>Administrative district</b>					
Seoul	891	46.03	2.70	53.97	2.70
Busan	352	39.97	3.56	60.03	3.56
Daegu	272	36.67	5.67	63.33	5.67
Incheon	266	44.82	3.12	55.18	3.12
Gwangju	194	54.28	3.86	45.72	3.86
Daejeon	213	45.66	6.01	54.34	6.01
Ulsan	154	43.74	6.51	56.26	6.51
Gyeonggi	914	42.60	2.66	57.40	2.66
Gangwon	180	49.98	4.34	50.02	4.34
Chungbuk	168	47.42	5.56	52.58	5.56
Chungnam	262	49.82	5.46	50.18	5.46
Jeonbuk	247	30.85	4.85	69.15	4.85
Jeonnam	224	66.89	2.62	33.11	2.62
Gyeongbuk	330	43.90	5.87	56.10	5.87
Gyeongnam	310	38.01	2.89	61.99	2.89
Jeju	109	46.29	7.84	53.71	7.84
<b>Region</b>					
Metropolis	2,345	44.34	1.63	55.66	1.63
Cities	2,005	43.47	1.87	56.53	1.87
Rural area	736	45.43	3.95	54.57	3.95

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

**표 248. 미충족치료필요 여부(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별**  
**Unmet need of dental treatment by administrative district and region in high school boys**

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,809	40.84	1.35	59.16	1.35
<b>Administrative district</b>					
Seoul	442	43.53	3.03	56.47	3.03
Busan	179	34.10	3.72	65.90	3.72
Daegu	160	31.70	4.34	68.30	4.34
Incheon	149	42.38	5.34	57.62	5.34
Gwangju	126	48.18	3.11	51.82	3.11
Daejeon	124	43.14	6.60	56.86	6.60
Ulsan	92	41.70	5.75	58.30	5.75
Gyeonggi	464	40.78	3.57	59.22	3.57
Gangwon	92	51.85	5.34	48.15	5.34
Chungbuk	84	39.86	2.03	60.14	2.03
Chungnam	177	44.93	2.62	55.07	2.62
Jeonbuk	152	31.86	3.51	68.14	3.51
Jeonnam	124	62.89	3.77	37.11	3.77
Gyeongbuk	162	36.48	4.04	63.52	4.04
Gyeongnam	221	34.56	3.62	65.44	3.62
Jeju	61	53.36	6.95	46.64	6.95
<b>Region</b>					
Metropolis	1,289	40.47	1.87	59.53	1.87
Cities	1,116	40.86	2.21	59.14	2.21
Rural area	404	42.68	3.66	57.32	3.66

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

**표 249. 미충족치료필요 여부(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별**  
**Unmet need of dental treatment by administrative district and region in high school girls**

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,277	47.50	1.78	52.50	1.78
<b>Administrative district</b>					
Seoul	449	48.52	4.52	51.48	4.52
Busan	173	46.28	4.74	53.72	4.74
Daegu	112	43.78	8.49	56.22	8.49
Incheon	117	47.24	3.94	52.76	3.94
Gwangju	68	60.35	6.35	39.65	6.35
Daejeon	89	48.37	6.39	51.63	6.39
Ulsan	62	46.94	12.03	53.06	12.03
Gyeonggi	450	44.40	3.38	55.60	3.38
Gangwon	88	48.26	4.39	51.74	4.39
Chungbuk	84	55.98	9.78	44.02	9.78
Chungnam	85	55.13	9.12	44.87	9.12
Jeonbuk	95	29.68	8.94	70.32	8.94
Jeonnam	100	70.46	2.84	29.54	2.84
Gyeongbuk	168	50.56	8.46	49.44	8.46
Gyeongnam	89	41.78	4.81	58.22	4.81
Jeju	48	38.50	6.71	61.50	6.71
<b>Region</b>					
Metropolis	1,056	48.67	2.49	51.34	2.49
Cities	889	46.26	2.80	53.74	2.80
Rural area	332	47.49	5.29	51.51	5.29

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 250. 미충족치료필요 원인 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별

Unmet reason of unmet need of dental treatment by sex, age, administrative district, and region

	N	Fear		Uncomfort		Monetary burden		Inconvenient traffic		No accompanying person		Time unavailability		Long waiting		Etc.	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	4,982	18.27	0.72	22.51	0.78	10.35	0.62	1.88	0.23	5.07	0.46	15.27	0.66	3.65	0.32	23.00	0.77
<b>Sex</b>																	
Boys	2,507	12.43	0.84	23.66	1.00	10.05	0.83	2.37	0.36	5.25	0.50	16.03	0.99	5.47	0.50	24.74	1.13
Girls	2,475	23.83	1.07	21.43	1.15	10.63	0.84	1.41	0.26	4.91	0.74	14.54	0.83	1.92	0.32	21.35	0.95
<b>Age(years)</b>																	
10	1,027	23.21	1.60	16.88	1.35	6.11	0.85	1.04	0.38	11.60	1.16	13.41	1.38	3.40	0.63	24.36	1.64
12	1,647	17.41	1.13	24.69	1.26	5.80	0.64	2.62	0.43	4.71	0.55	14.60	0.95	5.20	0.74	24.96	1.47
15	2,308	16.98	1.10	23.48	1.25	15.45	1.01	1.73	0.33	2.42	0.69	16.57	1.08	2.67	0.31	21.01	1.07
<b>Administrative district</b>																	
Seoul	876	20.46	1.72	23.56	1.58	11.92	1.63	1.66	0.49	4.00	0.80	12.04	1.11	4.75	0.97	21.60	1.56
Busan	312	15.43	2.64	18.61	2.59	13.40	2.70	1.27	0.58	1.68	0.85	19.37	2.67	1.60	0.72	28.64	3.44
Daegu	231	26.96	4.87	17.75	3.13	10.50	2.14	2.98	2.24	5.79	1.88	15.61	3.00	3.94	1.65	16.47	2.54
Incheon	253	20.49	2.45	14.28	2.26	13.07	2.38	1.60	0.69	3.84	1.74	18.08	2.87	3.20	1.24	25.44	2.23
Gwangju	212	15.59	2.33	21.04	2.80	14.77	2.13	0.63	0.45	4.49	1.55	14.20	2.49	3.05	1.22	26.23	4.44
Daejeon	207	19.88	2.77	31.40	4.60	5.50	1.83	1.54	0.82	7.62	2.11	15.79	3.26	3.78	1.47	14.50	4.63
Ulsan	166	10.35	2.67	20.36	4.11	13.41	3.34	2.93	1.14	3.87	1.67	16.00	3.69	2.86	1.69	30.22	4.21
Gyeonggi	936	17.89	1.55	22.92	1.57	11.28	1.61	1.58	0.44	4.99	0.80	13.22	1.46	4.23	0.73	23.87	1.80
Gangwon	220	17.61	2.58	20.66	3.58	5.55	1.59	3.30	1.22	2.47	1.11	25.95	4.70	2.36	0.78	22.10	4.06
Chungbuk	185	19.72	4.17	21.86	4.60	7.52	1.81	1.61	0.96	8.41	2.45	11.34	2.82	6.31	1.60	23.23	2.86
Chungnam	219	19.17	3.65	21.80	2.99	5.81	1.36	2.56	0.99	6.56	2.01	16.25	3.68	5.05	1.54	22.80	4.38
Jeonbuk	198	17.22	2.89	29.38	4.85	5.45	1.38	4.04	1.50	4.73	1.93	10.63	2.11	2.09	0.87	26.45	3.42
Jeonnam	286	18.12	2.10	24.06	3.44	8.25	2.32	1.41	0.83	8.99	2.66	16.30	2.84	1.09	0.59	21.79	2.72
Gyeongbuk	270	14.84	3.79	29.42	6.44	9.98	2.69	1.13	0.57	4.85	1.46	19.56	4.05	3.95	1.21	16.26	3.00
Gyeongnam	278	14.17	2.97	22.41	2.75	7.10	1.84	2.45	1.07	8.01	4.69	19.77	2.77	2.32	0.94	23.76	2.82
Jeju	133	15.80	3.18	14.00	2.93	5.99	1.99	4.23	1.86	6.29	2.90	20.64	3.26	0.84	0.55	32.21	4.20
<b>Region</b>																	
Metropolis	2,266	19.26	1.08	21.90	1.05	11.51	0.90	1.68	0.35	4.28	0.52	14.76	0.87	3.69	0.51	22.91	1.12
Cities	2,026	17.06	1.06	21.13	1.16	9.97	1.03	1.91	0.34	5.11	0.59	15.93	1.13	3.78	0.48	24.11	1.20
Rural area	690	18.61	2.19	26.58	3.01	6.80	1.26	2.58	0.58	8.34	2.73	14.91	1.71	2.96	0.64	19.21	2.08

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 251. 미충족치료필요 원인(초등학생\*) - 행정구역별, 지역별

Unmet reason of unmet need of dental treatment by administrative district and region in elementary school children

	N	Fear		Uncomfort		Monetary burden		Inconvenient traffic		No accompanying person		Time unavailability		Long waiting		Etc.	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	1,027	23.21	1.60	16.88	1.35	6.11	0.85	1.04	0.38	11.60	1.16	13.41	1.38	3.40	0.63	24.36	1.64
<b>Administrative district</b>																	
Seoul	175	26.04	3.37	19.48	3.04	7.41	1.79	1.78	1.03	9.88	2.58	12.85	2.36	1.68	1.00	20.89	3.10
Busan	59	21.55	5.54	12.69	3.97	5.29	2.60	0.93	0.95	6.76	3.84	10.00	3.66	0.00	0.00	42.78	6.84
Daegu	54	35.32	5.64	11.63	5.07	8.00	3.41	0.00	0.00	13.34	5.38	7.80	3.41	1.99	1.73	21.92	7.48
Incheon	58	23.65	6.25	9.84	2.79	8.49	5.28	0.00	0.00	9.45	5.59	13.16	6.10	3.58	3.19	31.83	5.48
Gwangju	44	19.14	6.56	13.59	5.70	13.33	3.51	0.00	0.00	17.35	5.16	13.04	3.29	10.32	3.36	13.24	4.93
Daejeon	44	31.63	7.34	11.49	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	12.54	6.54	12.16	6.45	7.11	5.13	25.08	3.72
Ulsan	34	16.79	5.94	10.14	4.90	8.40	5.15	2.11	1.95	4.05	2.77	15.62	11.45	0.00	0.00	42.89	6.63
Gyeonggi	198	18.99	3.87	19.77	3.59	5.88	1.90	1.21	0.95	12.77	2.23	12.65	3.09	5.83	1.49	22.89	4.27
Gangwon	45	18.09	4.98	17.15	3.84	3.51	2.87	4.04	2.70	7.01	5.06	18.41	10.06	0.95	0.99	30.85	4.60
Chungbuk	29	23.90	8.08	6.24	4.40	3.03	3.03	0.00	0.00	33.32	7.65	0.00	0.00	5.10	3.36	28.42	7.51
Chungnam	30	32.58	9.93	21.60	8.32	9.51	2.79	0.00	0.00	15.98	7.35	11.84	5.41	0.00	0.00	8.50	4.58
Jeonbuk	40	28.71	6.81	29.88	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	3.38	2.25	7.42	4.41	1.99	2.08	28.62	5.10
Jeonnam	59	21.27	3.54	15.61	4.42	2.93	2.05	3.06	2.93	25.88	8.54	11.52	5.32	0.00	0.00	19.73	4.11
Gyeongbuk	50	23.29	6.98	17.17	3.16	1.80	1.52	0.00	0.00	9.67	3.62	24.44	5.79	4.64	3.16	18.98	6.39
Gyeongnam	70	19.49	6.43	16.86	2.92	5.69	4.09	0.00	0.00	6.64	3.36	28.54	7.57	2.93	2.82	19.84	4.47
Jeju	38	24.30	4.77	12.71	6.58	12.61	3.05	0.00	0.00	4.62	4.35	10.19	5.19	0.00	0.00	35.58	9.45
<b>Region</b>																	
Metropolis	472	24.79	2.30	15.50	1.68	6.90	1.25	0.95	0.46	10.29	1.62	11.56	1.67	2.70	0.85	27.31	2.55
Cities	409	21.37	2.74	17.51	2.49	5.88	1.42	0.78	0.62	13.59	1.83	14.70	2.44	4.95	1.11	21.23	2.38
Rural area	146	23.00	3.23	20.80	2.70	3.39	1.27	2.42	1.53	9.99	4.21	16.91	4.30	0.67	0.68	22.81	4.05

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error2.88

\*: 만 10세만 포함

**표 252. 미충족치료필요 원인(초등학생\* - 남자) - 행정구역별, 지역별**  
**Unmet reason of unmet need of dental treatment by administrative district and region in elementary school boys**

	N	Fear		Uncomfort		Monetary burden		Inconvenient traffic		No accompanying person		Time unavailability		Long waiting		Etc.	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	536	17.56	2.04	18.38	1.69	6.70	1.15	0.94	0.43	10.77	1.41	13.82	1.88	5.78	1.12	26.05	2.39
<b>Administrative district</b>																	
Seoul	93	23.75	5.43	24.21	4.67	5.90	2.37	1.71	1.21	10.46	3.60	15.19	3.51	3.18	1.79	15.61	3.35
Busan	33	17.78	4.36	11.92	4.95	6.04	4.11	0.00	0.00	6.49	4.41	17.90	7.49	0.00	0.00	39.86	9.31
Daegu	26	11.39	7.16	20.01	7.42	11.95	3.89	0.00	0.00	13.08	6.03	11.21	4.34	4.08	3.56	28.29	10.78
Incheon	28	26.53	8.16	10.19	4.96	5.61	5.29	0.00	0.00	9.24	6.02	9.94	6.71	6.93	5.55	31.55	5.30
Gwangju	28	3.98	3.46	17.81	6.91	22.04	7.71	0.00	0.00	18.55	7.36	12.29	6.06	17.06	4.88	8.26	5.63
Daejeon	20	8.20	5.18	15.32	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	17.20	9.60	11.92	3.74	15.38	9.83	31.98	13.66
Ulsan	19	18.00	6.92	13.94	7.47	10.75	8.16	0.00	0.00	3.19	3.05	15.79	15.12	0.00	0.00	38.32	18.22
Gyeonggi	108	15.84	4.92	18.83	3.93	8.04	2.77	0.40	0.41	9.86	2.52	11.50	4.49	8.35	2.58	27.18	6.13
Gangwon	31	18.33	4.44	19.51	4.41	0.00	0.00	5.38	3.11	6.09	4.27	10.97	8.62	1.26	1.38	38.47	3.93
Chungbuk	10	6.34	5.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.67	17.54	0.00	0.00	15.79	12.43	59.20	15.81
Chungnam	16	13.30	6.34	27.67	11.88	18.32	3.71	0.00	0.00	19.34	12.45	5.01	4.00	0.00	0.00	16.36	6.47
Jeonbuk	22	24.40	7.5	38.83	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	6.05	4.04	3.51	3.19	3.55	3.63	25.66	7.52
Jeonnam	28	14.15	4.51	6.25	3.47	6.42	4.22	6.70	6.70	25.27	9.20	17.17	6.45	0.00	0.00	24.04	6.58
Gyeongbuk	25	18.02	8.60	16.56	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	9.40	6.02	28.40	6.79	8.46	5.27	19.16	10.26
Gyeongnam	32	18.97	7.01	13.81	5.03	0.00	0.00	0.00	0.00	9.36	5.26	29.38	8.95	5.96	5.59	22.53	6.80
Jeju	17	10.15	9.53	12.39	7.91	15.61	8.45	0.00	0.00	3.20	3.16	3.38	3.18	0.00	0.00	55.27	13.31
<b>Region</b>																	
Metropolis	250	18.17	2.91	18.48	2.41	7.57	1.69	0.70	0.51	10.51	2.08	13.53	2.23	5.11	1.53	25.93	3.49
Cities	212	16.86	3.53	17.88	2.72	6.36	1.90	0.26	0.26	11.07	1.99	14.17	3.42	7.73	1.99	25.66	3.84
Rural area	74	17.48	2.76	19.84	4.20	3.97	1.99	4.64	2.78	10.85	5.10	13.81	4.81	1.29	1.32	28.12	5.20

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\* : 만 10세만 포함

**표 253. 미충족치료필요 원인(초등학생\* - 여자) - 행정구역별, 지역별**  
**Unmet reason of unmet need of dental treatment by administrative district and region in elementary school girls**

	N	Fear		Uncomfort		Monetary burden		Inconvenient traffic		No accompanying person		Time unavailability		Long waiting		Etc.	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	491	29.60	2.55	15.19	2.02	5.44	1.17	1.15	0.67	12.52	1.69	12.95	1.94	0.70	0.41	22.45	2.23
<b>Administrative district</b>																	
Seoul	82	28.59	5.02	14.19	3.59	9.10	2.60	1.86	1.85	9.23	2.93	10.23	3.45	0.00	0.00	26.81	5.85
Busan	26	26.32	8.69	13.66	7.77	4.33	3.14	2.10	2.13	7.10	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	46.49	10.55
Daegu	28	58.22	6.12	3.60	3.85	4.21	3.71	0.00	0.00	13.60	6.49	4.54	4.65	0.00	0.00	15.82	9.15
Incheon	30	20.57	9.34	9.46	4.67	11.55	5.33	0.00	0.00	9.69	5.84	16.59	8.54	0.00	0.00	32.13	9.58
Gwangju	16	42.31	16.91	7.14	6.86	0.00	0.00	0.00	0.00	15.52	8.23	14.18	7.23	0.00	0.00	20.85	9.19
Daejeon	24	51.77	10.88	8.20	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00	8.53	6.21	12.36	8.95	0.00	0.00	19.15	10.15
Ulsan	15	15.16	8.53	4.97	4.55	5.21	4.72	4.97	4.55	5.21	4.72	15.39	7.25	0.00	0.00	49.08	11.56
Gyeonggi	90	22.81	6.01	20.91	5.54	3.26	1.90	2.20	2.12	16.30	4.42	14.05	5.04	2.78	1.59	17.69	4.31
Gangwon	14	17.36	9.88	9.98	6.56	14.16	10.48	0.00	0.00	9.78	8.92	41.02	19.23	0.00	0.00	7.70	4.88
Chungbuk	19	32.28	11.24	9.21	6.56	4.48	4.67	0.00	0.00	40.31	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	13.72	4.97
Chungnam	14	53.42	15.10	15.02	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	12.34	5.23	19.21	11.08	0.00	0.00	0.00	0.00
Jeonbuk	18	34.18	10.02	21.07	7.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.38	8.90	0.00	0.00	32.37	8.48
Jeonnam	31	27.24	6.07	23.48	7.49	0.00	0.00	0.00	0.00	26.39	12.26	6.77	4.06	0.00	0.00	16.11	6.29
Gyeongbuk	25	29.70	6.77	17.92	5.39	3.99	2.84	0.00	0.00	9.99	5.48	19.64	10.49	0.00	0.00	18.76	4.57
Gyeongnam	38	19.99	8.89	19.81	7.18	11.19	8.25	0.00	0.00	4.02	2.68	27.73	7.97	0.00	0.00	17.26	5.11
Jeju	21	36.22	4.91	12.98	5.57	10.07	6.18	0.00	0.00	5.81	5.24	15.93	8.93	0.00	0.00	18.98	9.31
<b>Region</b>																	
Metropolis	222	32.20	3.95	12.16	2.45	6.14	1.59	1.22	0.83	10.06	1.97	9.35	2.22	0.00	0.00	28.87	3.73
Cities	197	26.56	3.99	17.07	3.75	5.33	2.06	1.37	1.34	16.49	3.31	15.33	3.61	1.74	1.00	16.11	2.68
Rural area	72	29.04	5.81	21.84	4.41	2.76	1.70	0.00	0.00	9.05	4.90	20.29	5.84	0.00	0.00	17.01	4.48

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\*: 만 10세만 포함

표 254. 미충족치료필요 원인(중학생) - 행정구역별, 지역별

Unmet reason of unmet need of dental treatment by administrative district and region in middle school adolescents

	N	Fear		Uncomfort		Monetary burden		Inconvenient traffic		No accompanying person		Time unavailability		Long waiting		Etc.	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	1,647	17.41	1.13	24.69	1.26	5.80	0.64	2.62	0.43	4.71	0.55	14.60	0.95	5.20	0.74	24.96	1.47
<b>Administrative district</b>																	
Seoul	280	20.68	3.05	27.97	2.90	4.39	1.14	2.80	1.17	4.23	1.18	11.58	1.99	8.14	2.38	20.22	2.29
Busan	106	16.06	3.79	21.46	5.83	9.96	3.07	2.05	1.32	0.86	0.84	16.89	3.17	2.91	1.62	29.82	5.11
Daegu	65	29.26	6.58	20.34	4.75	4.92	2.68	0.00	0.00	2.84	1.82	19.38	4.24	8.84	5.06	14.42	4.86
Incheon	82	18.95	4.83	18.55	4.41	4.83	1.58	2.25	1.33	4.45	2.27	23.37	4.90	5.05	2.05	22.56	2.38
Gwangju	69	8.37	1.30	22.63	4.78	22.16	3.10	0.00	0.00	0.37	0.39	19.12	4.49	1.91	1.59	25.44	7.76
Daejeon	61	16.34	2.51	35.03	3.56	1.33	1.22	1.52	1.27	8.96	3.62	24.02	2.57	2.52	2.31	10.28	6.13
Ulsan	63	9.70	4.91	18.58	8.05	15.10	6.07	3.14	1.96	2.38	1.30	17.95	5.89	1.53	1.27	31.63	5.74
Gyeonggi	348	17.24	2.09	25.65	2.50	4.48	1.12	3.25	0.90	5.21	1.03	10.24	1.74	5.58	1.60	28.35	3.61
Gangwon	79	18.36	3.91	27.09	4.34	3.13	1.34	4.22	2.45	2.40	1.37	18.48	3.70	2.86	1.53	23.46	5.95
Chungbuk	70	28.17	6.62	17.62	5.69	5.22	2.21	1.65	1.60	4.32	1.31	13.89	4.41	7.53	2.31	21.60	4.52
Chungnam	70	13.00	6.10	15.94	3.71	3.77	2.90	1.68	1.29	9.04	3.29	14.63	2.46	7.75	3.91	34.18	11.82
Jeonbuk	70	13.80	3.01	29.46	9.85	8.22	2.74	4.43	2.32	5.80	4.25	12.31	4.21	1.27	1.16	24.72	6.16
Jeonnam	79	17.09	5.51	24.44	3.35	4.30	3.05	0.00	0.00	7.30	3.18	15.10	4.43	2.03	1.70	29.75	6.21
Gyeongbuk	74	18.93	7.65	31.69	5.79	1.99	1.52	1.42	1.24	7.77	3.25	10.21	4.29	6.44	2.46	21.54	6.85
Gyeongnam	90	10.35	4.48	21.80	4.98	5.60	2.10	4.94	2.79	3.61	1.54	18.61	4.42	3.09	1.54	32.01	6.09
Jeju	41	10.97	5.72	15.29	5.24	1.60	1.42	6.64	3.61	16.31	6.17	17.66	2.68	3.19	1.55	28.34	8.13
<b>Region</b>																	
Metropolis	728	18.59	1.73	25.31	1.88	6.66	1.00	2.01	0.57	3.79	0.79	16.68	1.46	5.71	1.22	21.25	1.80
Cities	708	14.95	1.48	24.55	1.97	5.27	0.94	3.38	0.72	5.01	0.86	12.67	1.40	4.62	1.06	29.56	2.51
Rural area	211	22.00	3.97	22.64	3.03	4.18	1.60	2.27	1.06	7.52	1.46	13.17	2.30	5.26	1.31	22.96	4.36

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error



표 255. 미충족치료필요 원인(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별

Unmet reason of unmet need of dental treatment by administrative district and region in middle school boys

	N	Fear		Uncomfort		Monetary burden		Inconvenient traffic		No accompanying person		Time unavailability		Long waiting		Etc.	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	777	12.34	1.32	26.40	1.84	4.92	0.75	3.24	0.66	5.65	0.90	14.91	1.47	6.82	1.04	25.73	2.03
<b>Administrative district</b>																	
Seoul	131	16.26	3.21	26.55	3.74	3.07	1.27	2.17	1.31	3.86	1.67	10.11	2.40	12.76	4.27	25.21	2.41
Busan	43	10.06	4.20	25.06	10.89	9.30	2.65	2.89	2.28	0.00	0.00	21.28	4.92	6.46	3.78	24.95	9.40
Daegu	35	18.53	6.55	27.05	7.74	0.00	0.00	0.00	0.00	5.94	3.91	21.54	8.66	3.81	3.56	23.12	11.53
Incheon	36	7.42	3.09	21.08	4.94	5.36	2.99	4.44	2.96	6.89	3.90	28.81	6.77	5.04	2.71	20.97	4.64
Gwangju	30	3.14	2.42	25.45	6.96	20.86	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	15.82	6.68	4.09	3.71	30.63	11.59
Daejeon	26	11.65	5.29	48.85	3.02	3.19	2.67	3.66	2.98	6.37	5.35	21.21	3.63	0.00	0.00	5.07	4.14
Ulsan	33	5.38	5.93	17.22	6.20	15.33	4.59	4.34	2.83	0.00	0.00	15.08	5.25	3.12	2.80	39.54	5.42
Gyeonggi	168	13.03	2.94	29.68	3.53	2.66	1.07	4.66	1.53	6.91	1.90	9.30	2.44	6.83	1.50	26.93	4.80
Gangwon	45	17.62	4.97	18.00	4.75	4.13	3.17	5.28	2.09	4.16	2.07	20.05	3.96	3.66	1.98	27.10	7.65
Chungbuk	28	15.18	5.18	26.60	10.19	2.59	2.35	3.32	3.01	2.59	2.35	19.10	6.19	10.72	4.72	19.90	9.68
Chungnam	32	10.68	6.48	4.68	3.40	9.13	6.89	0.00	0.00	11.08	8.06	19.71	4.78	14.70	8.02	30.02	11.67
Jeonbuk	34	12.77	4.16	39.31	11.55	6.36	4.76	2.16	1.98	8.18	7.07	12.24	5.84	2.45	2.33	16.52	6.21
Jeonnam	31	7.69	6.62	18.89	8.20	6.74	6.46	0.00	0.00	12.09	4.49	15.14	9.98	0.00	0.00	39.45	10.49
Gyeongbuk	37	19.79	7.78	36.84	7.43	3.80	2.83	0.00	0.00	12.09	6.96	9.69	6.49	10.31	3.34	7.47	5.07
Gyeongnam	49	6.14	4.15	20.42	7.22	1.86	1.84	7.77	4.33	4.21	2.12	18.48	7.41	2.90	1.70	38.23	7.58
Jeju	19	3.81	3.18	7.63	2.89	3.81	3.18	0.00	0.00	19.64	8.33	27.54	10.15	7.63	2.89	29.94	13.39
<b>Region</b>																	
Metropolis	338	12.35	1.87	27.38	2.63	6.43	1.12	2.38	0.78	3.84	1.11	16.47	2.05	7.31	1.96	23.84	2.61
Cities	345	11.43	2.10	25.67	2.86	3.37	0.91	4.63	1.16	6.99	1.49	13.67	2.38	6.33	1.22	27.92	3.42
Rural area	94	15.79	3.72	25.49	5.61	5.18	3.20	1.09	1.02	7.34	2.78	13.79	3.54	6.86	2.00	24.46	5.70

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 256. 미충족치료필요 원인(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별

Unmet reason of unmet need of dental treatment by administrative district and region in middle school girls

	N	Fear		Uncomfort		Monetary burden		Inconvenient traffic		No accompanying person		Time unavailability		Long waiting		Etc.	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	870	22.04	1.55	23.14	1.54	6.61	0.95	2.05	0.54	3.86	0.76	14.32	1.25	3.73	0.78	24.26	1.72
<b>Administrative district</b>																	
Seoul	149	23.85	4.20	29.00	3.91	5.33	1.69	3.25	1.88	4.49	1.55	12.63	2.94	4.82	1.67	16.63	3.21
Busan	63	20.98	5.13	18.50	3.69	10.50	3.92	1.35	1.31	1.56	1.56	13.29	2.93	0.00	0.00	33.82	3.55
Daegu	30	39.09	6.81	14.18	5.14	9.44	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	17.39	3.60	13.45	6.75	6.43	4.40
Incheon	46	30.79	5.45	15.95	6.52	4.29	2.27	0.00	0.00	1.94	1.82	17.78	5.64	5.05	3.02	24.20	4.42
Gwangju	39	12.95	2.91	20.15	3.99	23.29	6.64	0.00	0.00	0.70	0.75	22.01	4.78	0.00	0.00	20.90	7.45
Daejeon	35	19.68	5.09	25.18	6.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.81	6.29	26.03	2.77	4.31	4.27	14.00	8.21
Ulsan	30	13.87	6.64	19.89	11.65	14.88	10.63	1.98	1.98	4.69	2.83	20.72	11.10	0.00	0.00	23.98	5.07
Gyeonggi	180	21.45	2.88	21.62	2.70	6.29	1.75	1.84	0.89	3.51	1.48	11.19	2.29	4.32	2.13	29.77	3.73
Gangwon	34	19.38	6.71	39.46	7.05	1.77	1.72	2.77	2.70	0.00	0.00	16.34	3.67	1.77	1.73	18.50	9.14
Chungbuk	42	42.01	4.49	8.74	3.34	7.82	2.90	0.00	0.00	6.04	2.57	8.74	2.95	4.37	1.67	23.28	6.00
Chungnam	38	14.63	6.06	23.86	4.60	0.00	0.00	2.87	2.33	7.60	4.63	11.06	4.10	2.87	2.33	37.10	12.41
Jeonbuk	36	14.90	4.92	18.89	8.08	10.21	4.68	6.86	4.36	3.23	2.87	12.39	5.72	0.00	0.00	33.52	7.43
Jeonnam	48	25.60	8.39	29.47	4.58	2.08	1.84	0.00	0.00	2.95	2.35	15.06	7.77	3.88	3.53	20.96	6.68
Gyeongbuk	37	17.98	8.80	25.99	10.90	0.00	0.00	3.00	2.80	3.00	2.80	10.78	5.86	2.17	1.79	37.09	9.87
Gyeongnam	41	15.10	6.41	23.37	6.47	9.83	4.45	1.74	1.77	2.93	2.17	18.76	7.31	3.30	2.39	24.97	6.08
Jeju	22	16.13	8.88	20.80	10.04	0.00	0.00	11.42	6.58	13.91	6.19	10.55	5.60	0.00	0.00	27.19	9.17
<b>Region</b>																	
Metropolis	390	23.63	2.36	23.63	2.37	6.85	1.39	1.71	0.85	3.76	1.20	16.85	1.90	4.42	1.13	19.16	2.16
Cities	363	18.48	2.02	23.42	2.29	7.18	1.57	2.11	0.72	3.02	0.98	11.67	1.75	2.91	1.78	31.20	2.65
Rural area	117	28.33	5.31	19.71	3.64	3.17	1.48	3.46	1.62	7.71	2.38	12.55	3.34	3.62	1.64	21.44	5.62

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 257. 미충족치료필요 원인(고등학생) - 행정구역별, 지역별

Unmet reason of unmet need of dental treatment by administrative district and region in high school adolescents

	N	Fear		Uncomfort		Monetary burden		Inconvenient traffic		No accompanying person		Time unavailability		Long waiting		Etc.	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,308	16.98	1.10	23.48	1.25	15.45	1.01	1.73	0.33	2.42	0.69	16.57	1.08	2.67	0.31	21.01	1.07
<b>Administrative district</b>																	
Seoul	421	17.69	2.47	22.32	2.03	19.44	2.51	0.78	0.41	1.08	0.52	11.99	1.60	3.78	0.83	22.93	2.78
Busan	147	12.75	4.24	18.84	2.97	18.73	4.73	0.86	0.61	0.37	0.37	24.51	4.09	1.30	0.94	22.64	4.71
Daegu	112	21.80	8.81	19.19	5.11	14.72	3.13	6.01	4.02	3.89	1.56	17.18	5.22	2.17	1.02	15.05	2.47
Incheon	113	19.86	2.88	13.88	3.58	20.43	2.61	1.99	1.13	0.66	0.67	17.30	4.05	1.87	1.41	24.02	3.65
Gwangju	99	19.12	2.95	22.81	3.97	10.33	2.67	1.30	0.96	2.36	1.36	11.31	3.86	1.03	0.86	31.74	6.59
Daejeon	102	17.40	3.45	37.53	7.83	11.39	1.93	2.25	1.50	4.30	1.94	10.75	4.78	3.29	1.26	13.09	7.47
Ulsan	69	7.87	3.92	26.95	5.24	14.26	4.69	3.12	1.82	5.16	3.49	14.36	4.52	5.46	3.71	22.82	6.46
Gyeonggi	390	17.83	2.41	22.46	2.22	19.17	2.48	0.51	0.31	0.86	0.47	15.76	2.47	2.41	0.63	21.00	2.12
Gangwon	96	16.63	4.56	16.17	6.18	8.92	2.81	2.04	1.35	0.26	0.28	36.99	6.81	2.59	1.22	16.40	6.60
Chungbuk	86	11.46	3.82	30.48	6.15	10.87	2.72	2.11	1.59	3.52	2.17	13.01	4.06	5.72	2.64	22.84	3.63
Chungnam	119	20.29	5.43	25.36	3.28	6.32	1.73	3.59	1.67	3.24	1.74	18.08	6.14	4.39	0.98	18.72	3.42
Jeonbuk	88	14.33	4.03	29.06	7.94	5.83	2.72	5.77	2.55	4.49	2.55	10.79	2.31	2.86	1.62	26.87	5.29
Jeonnam	148	17.36	3.02	27.36	6.27	12.60	3.78	1.49	0.95	2.88	1.36	18.92	4.05	1.03	0.52	18.35	3.28
Gyeongbuk	146	10.22	3.97	32.00	10.69	16.47	3.61	1.33	0.79	1.92	1.11	22.78	6.66	2.50	1.09	12.78	3.21
Gyeongnam	118	14.58	4.72	25.51	4.58	8.93	3.18	1.71	0.95	12.05	10.09	16.49	3.17	1.45	0.89	19.28	2.69
Jeju	54	13.14	4.52	14.07	3.80	4.29	2.11	5.55	2.99	1.49	1.35	29.15	3.08	0.00	0.00	32.30	4.91
<b>Region</b>																	
Metropolis	1,066	17.18	1.68	22.47	1.57	17.07	1.42	1.79	0.59	1.83	0.43	14.89	1.39	2.73	0.49	22.04	1.75
Cities	909	16.72	1.59	22.39	1.70	15.11	1.68	1.35	0.37	1.51	0.43	18.80	1.87	2.67	0.46	21.46	1.43
Rural area	333	14.44	3.09	31.70	5.51	10.02	2.16	2.87	0.82	8.20	5.31	15.24	2.67	2.38	0.72	15.15	2.63

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 258. 미충족치료필요 원인(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별

Unmet reason of unmet need of dental treatment by administrative district and region in high school boys

	N	Fear		Uncomfort		Monetary burden		Inconvenient traffic		No accompanying person		Time unavailability		Long waiting		Etc.	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	1,194	9.95	1.23	24.34	1.55	15.35	1.48	2.46	0.58	2.22	0.44	17.93	1.68	4.36	0.54	23.39	1.66
<b>Administrative district</b>																	
Seoul	200	13.21	2.93	25.72	3.05	15.65	3.49	1.12	0.69	1.05	0.65	12.08	2.15	6.31	1.44	24.86	4.73
Busan	67	7.72	3.79	21.94	4.34	24.51	8.83	0.84	0.84	0.00	0.00	23.49	8.07	2.34	1.64	19.18	5.86
Daegu	56	21.71	11.09	15.54	6.25	14.95	2.78	10.63	5.45	4.34	2.33	14.75	6.72	2.34	1.74	15.74	2.80
Incheon	57	8.39	2.87	17.59	5.76	21.70	4.06	0.55	0.61	1.39	1.39	14.25	6.99	2.55	2.64	33.58	4.85
Gwangju	60	11.48	5.46	22.16	7.81	11.01	3.53	2.93	1.76	0.00	0.00	13.75	5.31	0.00	0.00	38.67	10.88
Daejeon	56	5.25	3.03	46.98	9.02	13.33	2.05	4.50	2.85	3.06	2.56	15.06	7.34	4.53	2.28	7.28	4.21
Ulsan	39	3.99	3.63	32.49	5.23	12.96	6.01	3.50	2.62	9.00	4.60	12.12	5.88	7.01	5.24	18.94	7.92
Gyeonggi	188	10.21	1.77	25.90	3.08	20.02	3.94	0.78	0.55	0.56	0.42	16.61	3.98	4.12	1.15	21.80	3.68
Gangwon	51	15.31	7.78	12.37	6.99	12.36	4.03	1.74	1.92	0.00	0.00	41.93	10.97	5.17	3.06	11.11	6.97
Chungbuk	33	6.54	4.61	14.29	6.84	11.20	5.72	3.73	2.94	6.88	4.69	13.29	4.41	6.72	3.45	37.36	7.59
Chungnam	76	9.35	2.14	20.30	5.68	8.37	2.43	4.07	1.76	6.91	2.74	18.46	8.51	7.85	1.19	24.69	5.80
Jeonbuk	55	12.02	3.46	34.44	8.73	2.43	1.68	0.00	0.00	3.60	2.48	11.29	4.08	5.27	3.04	30.95	4.40
Jeonnam	79	4.14	3.24	29.40	6.50	11.62	4.28	3.36	1.71	2.73	1.91	22.08	5.18	2.32	1.43	24.35	4.53
Gyeongbuk	67	2.34	1.73	13.87	4.66	16.09	7.56	2.48	1.62	4.85	2.82	32.77	8.81	6.29	2.01	21.30	4.61
Gyeongnam	78	4.44	2.14	28.55	6.01	8.40	3.77	3.51	1.69	2.77	1.72	25.49	4.58	2.99	1.61	23.85	2.58
Jeju	32	9.36	5.81	12.64	1.75	5.35	3.25	9.19	3.45	2.47	1.85	32.27	8.40	0.00	0.00	28.72	4.97
<b>Region</b>																	
Metropolis	542	11.40	2.22	25.65	2.37	16.35	2.08	2.75	1.09	1.91	0.63	14.58	1.99	4.15	0.86	23.21	2.64
Cities	475	9.31	3.35	23.37	2.33	14.62	2.41	1.85	0.53	1.97	0.63	21.23	2.90	4.37	0.77	23.27	2.33
Rural area	177	5.58	1.90	22.12	3.78	13.56	3.41	3.70	1.23	4.86	1.76	19.93	3.68	5.38	1.47	24.87	4.27

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 259. 미충족치료필요 원인(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별

Unmet reason of unmet need of dental treatment by administrative district and region in high school girls

	N	Fear		Uncomfort		Monetary burden		Inconvenient traffic		No accompanying person		Time unavailability		Long waiting		Etc.	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	1,114	22.79	1.63	22.70	1.96	15.55	1.39	1.06	0.30	2.60	1.24	15.32	1.26	1.12	0.31	18.86	1.33
<b>Administrative district</b>																	
Seoul	221	21.64	3.26	19.31	2.23	22.79	3.51	0.48	0.48	1.11	0.78	11.91	2.11	1.54	0.95	21.22	2.96
Busan	80	16.67	6.57	16.42	3.66	14.23	1.82	0.88	0.87	0.66	0.70	25.30	3.66	0.50	0.53	25.33	7.33
Daegu	56	21.90	10.16	23.54	5.94	14.45	5.87	0.49	0.52	3.34	2.60	20.07	7.11	1.97	1.34	14.22	5.86
Incheon	56	30.22	3.49	10.52	2.80	19.28	3.89	3.30	1.65	0.00	0.00	20.05	5.25	1.25	1.17	15.37	4.46
Gwangju	39	25.19	3.22	23.33	4.00	9.80	4.77	0.00	0.00	4.23	2.19	9.37	4.88	1.86	1.30	26.23	6.29
Daejeon	46	29.52	3.32	28.09	8.27	9.47	3.76	0.00	0.00	5.54	3.32	6.45	3.44	2.05	1.58	18.89	11.54
Ulsan	30	13.09	3.67	19.50	3.99	16.01	4.81	2.61	2.78	0.00	0.00	17.36	5.17	3.39	3.68	28.04	5.50
Gyeonggi	202	24.82	4.23	19.31	3.49	18.40	3.63	0.27	0.27	1.14	0.78	14.97	2.87	0.83	0.64	20.27	2.29
Gangwon	45	17.95	3.88	19.98	9.67	5.47	3.46	2.35	2.25	0.53	0.57	32.04	6.20	0.00	0.00	21.69	8.04
Chungbuk	53	15.42	7.33	43.54	13.20	10.61	4.40	0.81	0.89	0.81	0.83	12.78	5.92	4.92	2.10	11.12	4.22
Chungnam	43	29.97	9.89	29.84	53.92	4.50	2.54	3.16	2.31	0.00	0.00	17.74	5.75	1.34	1.31	13.44	2.51
Jeonbuk	33	17.07	7.89	22.70	13.64	9.85	4.52	12.59	3.56	5.55	4.55	10.21	5.14	0.00	0.00	22.04	8.75
Jeonnam	69	27.89	3.24	25.74	7.07	13.38	5.54	0.00	0.00	3.01	2.45	16.42	4.61	0.00	0.00	13.57	2.74
Gyeongbuk	79	15.40	6.68	43.90	14.42	16.72	2.76	0.58	0.59	0.00	0.00	16.21	6.70	0.00	0.00	7.19	3.31
Gyeongnam	40	24.14	7.18	22.65	7.33	9.45	3.83	0.00	0.00	20.80	18.32	8.01	2.78	0.00	0.00	14.97	4.38
Jeju	22	18.92	0.76	16.27	11.39	2.67	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	24.39	11.95	0.00	0.00	37.75	4.52
<b>Region</b>																	
Metropolis	524	22.62	2.07	19.48	1.63	17.74	1.93	0.88	0.37	1.75	0.60	15.19	1.74	1.40	0.50	20.94	2.20
Cities	434	23.73	2.70	21.46	2.76	15.58	2.37	0.87	0.47	1.08	0.56	16.50	2.04	1.05	0.47	19.74	1.65
Rural area	156	20.39	5.32	38.12	8.95	7.65	2.46	2.31	1.07	10.44	8.62	12.09	3.41	0.36	0.36	8.63	2.45

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

**표 260. 최근 수진한 구강진료 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별** \*복수응답  
**Type of received dental treatment by sex, age, administrative district, and region**

	N	Routine check-ups		Prevention care		Caries tx		Periodontal tx		Tooth removal/ oral surgery		Prosthetics		Orthodontic s/ esthetic		Etc.	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	10,206	32.43	0.87	9.81	0.45	51.67	0.73	6.85	0.38	7.42	0.34	9.02	0.34	10.73	0.47	6.86	0.38
<b>Sex</b>																	
Boys	5,213	31.64	1.03	9.41	0.55	47.74	0.82	6.72	0.46	7.98	0.46	9.75	0.49	9.40	0.53	7.60	0.47
Girls	4,993	33.22	1.03	10.22	0.58	55.82	0.93	7.00	0.55	6.85	0.45	8.29	0.46	11.97	0.68	6.13	0.45
<b>Age(years)</b>																	
10	4,038	36.34	1.62	12.04	0.82	48.76	1.12	3.78	0.38	10.24	0.59	8.59	0.53	5.90	0.57	9.39	0.79
12	3,394	36.40	1.36	10.74	0.76	49.21	1.31	5.34	0.41	7.80	0.51	8.32	0.55	11.33	0.66	6.49	0.47
15	2,774	23.06	1.18	5.41	0.49	59.30	1.32	13.20	0.98	2.78	0.40	10.50	0.72	17.17	1.02	3.57	0.41
<b>Administrative district</b>																	
Seoul	1,826	42.01	1.90	11.51	1.06	44.48	1.60	8.00	1.08	6.78	0.75	8.23	0.83	14.57	1.18	5.61	0.64
Busan	718	38.49	3.57	7.28	1.15	48.51	2.37	5.25	0.84	8.68	1.43	7.66	1.06	8.92	1.51	9.29	1.14
Daegu	507	27.12	3.01	9.94	2.32	52.57	3.01	6.81	1.31	8.99	1.63	11.13	1.62	7.45	1.55	6.84	1.47
Incheon	533	30.26	3.51	8.24	1.44	56.36	2.74	5.91	1.20	9.56	1.47	9.86	1.54	10.35	1.48	4.39	1.15
Gwangju	402	22.87	2.01	8.68	1.76	70.41	3.31	8.97	2.29	6.47	1.43	8.41	2.20	10.62	1.91	4.36	1.16
Daejeon	397	31.18	3.94	9.82	2.65	50.24	2.45	4.45	1.17	6.16	1.50	8.00	1.68	9.85	2.25	7.72	2.03
Ulsan	303	28.73	2.98	12.72	2.71	52.30	2.54	7.25	2.21	6.89	1.65	11.00	1.66	12.70	2.26	11.10	3.39
Gyeonggi	2,050	40.09	2.14	13.14	1.01	46.84	1.58	6.84	0.72	6.83	0.75	9.15	0.69	9.95	1.13	4.32	0.65
Gangwon	376	24.94	3.31	5.32	1.24	55.15	4.09	6.15	2.07	14.18	2.08	8.65	1.69	8.75	2.35	7.18	1.76
Chungbuk	345	19.79	2.56	5.45	2.37	59.42	2.96	4.01	1.39	5.76	1.20	9.78	1.62	12.54	2.59	10.75	3.31
Chungnam	475	23.64	3.28	9.71	2.56	50.58	2.80	3.97	1.33	5.48	1.78	5.40	1.40	10.59	1.52	8.15	1.89
Jeonbuk	414	22.38	1.92	5.74	1.70	57.77	3.21	5.45	1.29	7.00	1.60	7.69	1.05	12.94	2.64	11.14	1.87
Jeonnam	481	13.28	2.02	8.02	1.39	70.55	3.64	8.20	1.44	4.70	1.24	8.81	1.16	9.35	2.01	6.41	2.03
Gyeongbuk	557	19.45	2.27	5.24	1.72	57.43	3.45	7.17	1.77	7.94	1.19	11.54	1.96	7.21	1.19	11.05	2.48
Gyeongnam	639	21.88	1.91	6.33	1.41	59.79	2.56	9.02	2.31	9.10	1.33	11.07	1.47	9.85	2.01	10.43	2.08
Jeju	183	19.05	3.41	4.03	1.74	53.09	2.23	5.40	2.34	7.73	2.73	9.61	2.17	6.23	2.37	15.39	4.47
<b>Region</b>																	
Metropolis	4,739	35.75	1.28	10.42	0.67	50.09	1.09	6.97	0.55	7.64	0.49	8.75	0.52	11.55	0.66	6.38	0.46
Cities	4,139	31.77	1.33	9.71	0.68	52.13	1.11	6.37	0.52	7.59	0.55	9.30	0.49	10.15	0.79	7.03	0.62
Rural area	1,328	20.22	2.05	7.56	1.21	57.82	2.06	8.19	1.51	5.78	0.84	9.14	1.09	9.35	1.21	8.37	1.51

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error, tx: treatment

표 261. 최근 수진한 구강진료(초등학생\*) - 행정구역별, 지역별

\*복수응답

Type of received dental treatment by administrative district and region in elementary school children

	N	Routine check-ups		Prevention care		Caries tx		Periodontal tx		Tooth removal/oral surgery		Prosthetics		Orthodontic s/ esthetic		Etc.	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	4,038	36.34	1.62	12.04	0.82	48.76	1.12	3.78	0.38	10.24	0.59	8.59	0.53	5.90	0.57	9.39	0.79
<b>Administrative district</b>																	
Seoul	691	49.26	3.10	14.28	1.97	40.46	2.18	4.19	0.92	10.13	1.43	8.33	1.19	10.18	1.80	5.99	1.17
Busan	309	48.80	6.31	9.77	2.03	43.90	2.55	3.34	0.86	14.69	2.01	5.69	1.47	3.55	1.04	9.56	1.92
Daegu	184	26.23	3.75	13.52	4.88	53.93	4.66	2.65	1.03	13.10	2.56	12.01	3.00	0.92	0.61	10.76	2.36
Incheon	212	38.30	5.77	10.74	2.14	53.45	4.58	4.54	0.93	14.19	1.08	7.41	2.25	5.20	1.96	5.68	2.29
Gwangju	163	23.66	2.57	13.69	1.91	67.20	5.40	8.31	3.53	10.05	1.11	10.82	3.83	5.11	2.41	4.05	2.18
Daejeon	157	30.97	6.09	13.47	4.93	47.41	4.25	2.10	1.16	9.71	2.26	5.74	2.49	5.64	2.94	14.88	3.95
Ulsan	113	30.33	4.25	13.84	2.25	48.90	5.60	1.60	1.22	6.07	2.06	7.61	1.18	12.35	3.30	16.20	6.84
Gyeonggi	788	44.96	3.87	15.37	1.92	44.73	2.21	4.27	0.83	9.50	1.30	9.19	1.06	4.23	1.04	5.40	1.36
Gangwon	145	18.62	4.38	5.85	1.63	59.66	5.04	2.20	2.08	20.44	1.72	6.58	2.36	5.28	3.37	8.07	3.12
Chungbuk	150	20.78	3.14	7.16	3.72	59.14	4.18	1.68	0.96	6.43	1.54	11.11	2.44	4.39	0.55	16.76	6.39
Chungnam	223	23.82	4.16	9.39	3.48	48.69	3.03	0.69	0.48	4.93	3.12	1.37	0.70	6.77	1.57	12.11	3.62
Jeonbuk	151	24.85	3.49	7.41	3.35	49.39	5.37	3.70	1.44	8.32	2.01	6.68	1.25	9.35	2.04	16.24	3.32
Jeonnam	191	13.19	3.53	11.75	1.88	65.45	5.54	7.16	2.88	3.03	1.64	7.94	1.12	4.72	1.57	12.10	4.63
Gyeongbuk	222	19.28	3.37	7.11	2.46	52.48	5.97	2.58	1.17	9.86	1.96	13.44	2.57	6.05	1.35	17.42	5.03
Gyeongnam	265	23.87	3.49	5.97	2.30	55.09	3.27	3.65	1.62	11.89	2.45	11.45	2.03	5.06	1.13	17.58	4.05
Jeju	74	21.60	5.57	3.46	2.75	48.94	2.27	0.00	0.00	7.07	2.73	10.00	3.45	0.55	0.62	25.42	8.53
<b>Region</b>																	
Metropolis	1,862	41.60	2.31	13.64	1.20	47.75	1.76	4.28	0.57	11.32	0.81	8.37	0.85	6.77	0.95	7.75	0.91
Cities	1,631	34.89	2.55	10.98	1.27	49.17	1.54	3.20	0.54	9.83	0.95	9.07	0.71	4.91	0.72	10.15	1.37
Rural area	545	18.90	2.65	8.97	1.92	55.95	2.97	3.75	1.26	7.07	1.74	7.75	1.55	5.76	1.07	13.69	3.08

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error, tx: treatment

\*: 만 10세만 포함

표 262. 최근 수진한 구강진료(초등학생\* - 남자) - 행정구역별, 지역별 \*복수응답  
 Type of received dental treatment by administrative district and region in elementary school boys

	N	Routine check-ups		Prevention care		Caries tx		Periodontal tx		Tooth removal/ oral surgery		Prosthetics		Orthodontics/ esthetic		Etc.	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,071	3271	1.82	11.47	0.95	46.00	1.31	4.35	0.58	11.05	0.80	9.08	0.74	5.70	0.66	10.33	0.92
<b>Administrative district</b>																	
Seoul	357	46.20	3.64	10.84	1.95	39.75	2.34	3.79	1.21	10.89	1.76	8.11	1.60	11.23	1.95	6.90	1.53
Busan	158	47.58	7.13	10.91	2.27	41.85	4.96	5.26	1.56	17.46	2.60	7.59	1.81	2.45	1.03	10.21	3.17
Daegu	95	16.62	2.94	12.59	5.59	62.37	5.27	2.07	1.37	12.71	4.21	12.56	4.05	1.17	1.13	8.30	2.24
Incheon	113	37.52	5.75	11.68	2.94	51.61	4.86	5.52	1.35	14.71	2.33	7.18	2.27	2.62	1.49	8.19	3.83
Gwangju	81	23.81	2.53	13.88	3.98	64.29	4.32	11.99	5.31	11.28	2.52	14.14	7.12	3.88	1.68	3.16	1.65
Daejeon	80	31.90	4.62	8.33	4.10	43.74	2.23	4.05	2.17	11.84	3.20	5.74	2.23	5.45	3.28	11.97	5.10
Ulsan	58	21.37	7.98	8.25	4.29	51.58	7.87	3.14	2.20	5.76	3.38	7.32	1.98	10.21	3.10	15.36	5.44
Gyeonggi	413	43.74	4.64	15.48	2.35	39.37	2.65	5.18	1.47	9.89	1.74	9.16	1.31	3.99	1.24	7.72	1.97
Gangwon	75	16.16	6.88	1.85	1.90	52.59	6.98	2.35	2.27	24.18	4.65	7.30	4.88	4.40	2.70	7.54	3.06
Chungbuk	80	21.38	4.31	12.18	6.40	51.18	8.10	1.86	1.55	8.57	2.32	12.55	3.37	2.83	1.59	20.04	6.79
Chungnam	111	26.37	5.63	8.61	4.22	42.11	4.91	1.34	0.93	8.85	5.57	2.09	1.18	3.96	1.76	14.87	4.00
Jeonbuk	77	27.27	4.47	8.18	3.95	52.53	6.16	2.78	1.75	4.65	1.98	6.38	2.62	11.71	4.77	14.02	4.13
Jeonnam	93	12.12	4.24	12.52	2.44	58.14	6.45	5.60	3.13	3.81	2.38	10.06	2.64	5.39	2.52	17.24	6.39
Gyeongbuk	111	16.83	4.00	10.12	4.35	45.93	7.21	2.35	1.34	13.22	2.93	16.62	4.54	7.00	2.75	15.58	5.08
Gyeongnam	132	22.80	3.89	6.74	2.16	52.53	4.38	4.48	2.39	10.49	2.86	12.93	3.16	5.28	1.48	17.68	3.47
Jeju	37	22.25	5.25	4.12	2.99	57.87	3.65	0.00	0.00	3.37	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	29.50	5.77
<b>Region</b>																	
Metropolis	959	38.99	2.47	11.61	1.25	46.37	1.96	4.99	0.85	12.35	1.07	8.55	1.13	6.62	1.02	8.07	1.08
Cities	841	34.06	3.08	11.85	1.68	44.46	1.94	4.00	0.95	10.02	1.26	9.34	1.02	4.13	0.86	11.57	1.60
Rural area	271	18.29	3.26	9.44	2.36	50.07	3.83	2.82	1.28	9.14	2.83	10.44	2.50	7.44	1.83	15.70	3.31

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error, tx: treatment

\*: 만 10세만 포함



표 263. 최근 수진한 구강진료(초등학생\* -여자) - 행정구역별, 지역별 \*복수응답  
Type of received dental treatment by administrative district and region in elementary school girls

	N	Routine check-ups		Prevention care		Caries tx		Periodontal tx		Tooth removal/ oral surgery		Prosthetics		Orthodontic s/ esthetic		Etc.	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	1,967	38.10	1.91	12.64	1.07	51.72	1.55	3.17	0.47	9.38	0.82	8.06	0.6	6.12	0.73	8.39	0.95
<b>Administrative district</b>																	
Seoul	334	52.67	3.34	18.12	3.05	41.26	3.16	4.63	1.51	9.29	2.03	8.59	1.56	9.00	2.12	4.97	1.29
Busan	151	50.05	7.96	8.61	2.04	46.02	5.31	1.36	0.93	11.84	4.03	3.74	1.41	4.69	1.81	8.88	2.55
Daegu	89	36.83	6.27	14.54	5.51	44.62	7.04	3.29	1.54	13.53	3.87	11.40	3.54	0.64	0.65	13.46	4.04
Incheon	99	39.18	7.77	9.66	2.40	55.58	5.43	3.41	2.31	13.61	2.98	7.68	3.17	8.18	2.97	2.79	1.98
Gwangju	82	23.49	6.33	13.48	1.99	70.36	6.95	4.32	2.18	8.72	1.62	7.21	0.91	6.45	3.65	5.01	2.83
Daejeon	77	29.98	7.95	18.98	7.35	51.33	7.11	0.00	0.00	7.43	3.30	5.74	3.27	5.85	2.82	17.99	3.82
Ulsan	55	39.61	2.17	19.63	4.50	47.13	7.53	0.00	0.00	6.39	2.76	7.91	3.59	14.57	4.06	17.07	9.28
Gyeonggi	375	46.26	4.37	15.25	2.48	50.48	3.28	3.30	0.80	9.08	1.82	9.21	1.65	4.49	1.45	2.93	1.30
Gangwon	70	20.84	2.38	9.48	2.60	66.06	5.96	2.06	1.92	17.05	4.03	5.93	2.98	6.07	4.09	8.55	4.16
Chungbuk	70	20.10	5.69	1.47	1.36	68.18	3.94	1.47	1.36	3.99	2.24	9.47	4.75	6.17	2.37	13.04	6.42
Chungnam	112	21.16	3.81	10.20	2.92	55.53	4.13	0.00	0.00	0.86	0.85	0.61	0.64	9.70	3.81	9.23	3.90
Jeonbuk	74	22.07	7.45	6.54	3.32	45.79	6.02	4.76	1.95	12.54	2.67	7.02	2.50	6.64	1.83	18.79	4.13
Jeonnam	98	14.28	4.78	10.96	2.25	72.90	7.25	8.75	4.09	2.23	1.64	5.78	2.48	4.04	2.19	6.85	3.46
Gyeongbuk	111	21.95	4.35	3.83	1.69	59.61	7.19	2.83	2.10	6.21	2.82	9.96	2.74	5.01	1.48	19.42	7.15
Gyeongnam	133	24.95	4.66	5.20	2.62	57.65	4.29	2.82	1.30	13.28	3.75	9.97	2.14	4.85	2.29	17.47	5.72
Jeju	37	20.96	5.87	2.81	2.61	40.15	5.32	0.00	0.00	10.70	3.30	19.83	6.28	1.10	1.24	21.41	11.65
<b>Region</b>																	
Metropolis	903	44.44	2.79	15.84	1.66	47.16	2.26	3.51	0.75	10.21	1.23	8.18	1.04	6.93	1.14	7.41	1.12
Cities	790	35.77	2.85	10.05	1.53	54.20	2.26	2.34	0.51	9.64	1.36	8.78	1.08	5.75	1.11	8.65	1.62
Rural area	274	19.55	3.39	8.47	1.95	62.14	4.12	4.73	1.81	4.88	1.31	4.92	1.59	4.00	1.19	11.57	3.61

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error, tx: treatment

\*: 만 10세만 포함

표 264. 최근 수진한 구강진료(중학생) - 행정구역별, 지역별

\*복수응답

Type of received dental treatment by administrative district and region in middle school adolescents

	N	Routine check-ups		Prevention care		Caries tx		Periodontal tx		Tooth removal/ oral surgery		Prosthetics		Orthodontics/ esthetic		Etc.	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	3,394	36.40	1.36	10.74	0.76	49.21	1.31	5.34	0.41	7.80	0.51	8.32	0.55	11.33	0.66	6.49	0.47
<b>Administrative district</b>																	
Seoul	626	45.57	2.91	13.17	1.59	41.79	2.76	4.45	0.74	6.52	0.88	7.22	1.57	13.13	1.52	7.18	1.04
Busan	226	40.23	3.64	7.06	1.26	47.23	5.06	3.91	1.30	7.77	1.38	5.38	1.46	8.52	2.31	9.85	2.04
Daegu	169	38.55	5.15	11.17	3.00	47.21	5.29	5.86	1.40	8.92	1.67	10.28	2.08	10.83	2.00	5.59	2.71
Incheon	161	24.77	2.33	8.56	3.16	54.36	3.67	2.97	1.11	10.87	2.57	14.71	2.40	13.34	1.99	3.72	1.51
Gwangju	116	20.41	3.15	5.61	3.87	77.73	4.63	5.41	1.62	6.81	2.87	4.07	1.24	16.23	3.62	3.09	1.88
Daejeon	124	36.63	7.37	10.23	4.35	47.92	3.37	2.44	0.99	7.32	2.48	6.34	1.41	11.54	5.29	4.00	1.72
Ulsan	103	24.53	3.77	10.11	6.40	53.11	2.07	4.08	2.46	9.68	3.51	10.55	3.42	12.56	4.50	9.79	3.69
Gyeonggi	745	44.20	2.78	13.63	1.63	42.61	2.32	6.19	0.88	6.93	1.16	8.47	1.09	10.04	1.41	4.35	0.78
Gangwon	124	32.09	3.03	7.83	2.70	43.87	3.89	6.38	2.61	14.14	3.35	7.88	1.84	11.49	3.96	9.09	2.44
Chungbuk	119	24.27	3.87	7.26	4.97	54.65	5.88	3.14	1.35	8.12	2.05	11.07	1.97	13.80	1.32	10.43	1.42
Chungnam	140	29.93	7.03	15.02	5.23	48.12	6.05	1.79	1.23	7.54	3.30	7.22	2.18	16.00	2.53	5.60	2.45
Jeonbuk	142	21.70	3.43	7.13	2.95	62.13	4.38	5.32	2.42	3.99	1.10	8.44	1.91	9.01	1.82	11.41	2.45
Jeonnam	156	16.97	3.56	7.61	1.90	67.62	6.38	9.55	2.05	6.35	2.67	8.56	1.56	12.05	4.29	4.41	1.29
Gyeongbuk	165	19.13	4.73	7.32	4.33	58.23	5.59	7.71	3.51	10.56	2.03	6.72	1.93	6.20	2.25	8.64	1.70
Gyeongnam	209	22.42	2.92	7.42	2.71	60.18	5.36	7.80	1.24	9.88	2.00	10.89	2.83	10.47	2.62	8.19	1.70
Jeju	69	17.21	4.08	5.74	2.72	43.57	11.26	5.81	2.59	11.61	6.56	9.07	2.55	9.70	2.03	8.02	3.54
<b>Region</b>																	
Metropolis	1,549	38.38	1.89	10.77	1.07	48.46	2.06	4.18	0.44	7.80	0.65	7.69	0.85	12.13	0.95	6.41	0.70
Cities	1,441	34.24	2.00	10.60	1.22	49.41	1.92	6.08	0.70	8.40	0.90	8.90	0.81	10.36	1.02	6.51	0.71
Rural area	404	26.65	4.82	12.24	2.38	51.78	3.37	7.64	1.68	5.40	1.20	8.88	1.25	11.67	2.12	6.75	1.28

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error, tx: treatment

표 265. 최근 수진한 구강진료(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별

\*복수응답

Type of received dental treatment by administrative district and region in middle school boys

	N	Routine check-ups		Prevention care		Caries tx		Periodontal tx		Tooth removal/ oral surgery		Prosthetics		Orthodontics/ esthetic		Etc.	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	1,746	34.77	1.65	10.41	0.97	44.18	1.65	5.68	0.59	8.19	0.70	8.05	0.67	10.19	0.84	7.13	0.71
<b>Administrative district</b>																	
Seoul	360	45.51	3.73	14.65	2.12	35.48	3.27	5.33	1.14	7.32	1.29	5.36	1.15	11.80	1.81	7.45	1.57
Busan	112	35.82	4.47	6.97	1.92	45.42	5.57	4.36	2.02	9.01	2.33	6.55	2.24	5.26	2.02	8.40	2.25
Daegu	92	47.20	6.20	11.22	2.52	39.89	6.45	5.63	1.84	7.30	3.19	10.34	2.54	9.76	2.86	3.53	2.73
Incheon	60	24.96	5.19	8.82	5.27	49.36	4.47	2.17	1.77	14.21	5.24	16.58	4.06	11.56	2.30	3.27	2.01
Gwangju	54	24.88	3.71	3.91	3.52	80.20	3.61	7.41	2.61	5.61	3.41	5.86	2.02	11.07	3.85	3.65	1.96
Daejeon	58	29.12	5.84	6.37	2.62	48.66	2.92	0.00	0.00	9.63	3.83	11.25	1.52	16.64	10.13	3.37	1.87
Ulsan	61	21.79	8.45	17.50	8.41	52.01	2.70	2.28	1.67	8.62	3.11	3.49	1.85	9.37	6.39	7.93	5.02
Gyeonggi	382	42.11	3.16	11.22	2.24	37.56	3.48	6.64	1.21	7.22	1.42	9.31	1.56	9.64	1.54	4.99	1.35
Gangwon	60	32.34	5.89	10.55	4.38	41.22	1.85	2.99	2.80	10.42	2.29	5.30	2.04	11.28	4.01	14.89	4.77
Chungbuk	46	28.23	4.97	9.66	9.20	44.64	6.41	1.67	1.45	11.23	2.98	8.86	2.63	16.45	2.39	14.50	4.03
Chungnam	85	30.66	11.38	12.24	4.04	34.60	7.04	1.30	1.19	7.51	2.90	5.10	2.19	18.00	4.13	7.12	3.35
Jeonbuk	69	16.79	3.67	5.96	2.52	66.51	5.48	5.28	2.71	6.33	1.95	7.80	2.26	8.94	3.62	9.23	3.49
Jeonnam	76	14.72	5.61	8.72	3.0	61.95	9.30	12.16	2.47	6.65	2.68	7.71	2.84	12.50	5.56	5.85	2.90
Gyeongbuk	77	17.87	5.86	6.29	2.98	55.39	7.43	9.86	5.79	9.65	2.68	2.72	1.90	3.58	2.16	10.62	3.10
Gyeongnam	114	22.96	4.50	6.67	3.75	51.57	4.75	8.92	1.95	8.94	4.51	13.41	3.94	5.51	2.42	10.70	3.28
Jeju	40	24.66	1.98	5.11	2.90	28.85	8.15	6.34	3.09	15.12	10.14	10.31	2.37	6.42	1.36	10.11	3.91
<b>Region</b>																	
Metropolis	811	38.61	2.40	11.09	1.37	43.46	2.34	4.59	0.68	8.46	0.97	7.17	0.84	10.81	1.31	6.24	0.96
Cities	729	32.81	2.38	10.08	1.64	44.73	2.71	6.55	1.07	8.00	1.19	9.24	1.15	8.90	1.14	7.47	1.10
Rural area	206	25.74	4.74	8.74	2.03	45.26	4.32	7.09	1.67	7.72	1.69	7.37	1.86	12.30	2.66	9.66	2.46

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error, tx: treatment

표 266. 최근 수진한 구강진료(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별

\*복수응답

Type of received dental treatment by administrative district and region in middle school girls

	N	Routine check-ups		Prevention care		Caries tx		Periodontal tx		Tooth removal/ oral surgery		Prosthetics		Orthodontics/ esthetic		Etc.	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	1,648	36.06	1.67	11.09	1.01	54.41	1.57	5.00	0.56	7.40	0.34	8.61	0.89	12.52	0.97	5.83	0.60
<b>Administrative district</b>																	
Seoul	266	45.64	3.92	11.56	2.20	48.72	3.29	3.47	1.03	5.65	1.15	9.25	2.58	14.60	2.37	6.55	1.39
Busan	114	45.44	4.99	7.17	2.42	49.37	5.97	3.38	1.82	6.31	2.06	4.00	1.78	12.36	3.26	11.57	3.59
Daegu	77	30.05	4.96	11.12	5.21	54.41	5.55	6.08	2.62	10.51	3.77	10.22	3.67	11.88	3.91	7.61	3.13
Incheon	101	24.61	4.39	8.35	3.53	58.37	5.05	3.62	1.59	8.19	2.52	13.20	3.21	14.77	3.06	4.08	2.66
Gwangju	62	15.75	4.71	7.38	4.80	75.15	6.16	3.33	2.15	8.07	4.64	2.20	1.63	21.61	4.78	2.51	2.00
Daejeon	66	43.97	9.52	14.01	6.57	47.19	6.00	4.83	1.81	5.06	2.34	1.52	1.61	6.55	4.07	4.61	2.43
Ulsan	42	27.66	2.45	1.68	1.80	54.37	3.89	6.15	4.05	10.90	5.70	18.61	5.77	16.21	5.89	11.91	4.38
Gyeonggi	363	46.26	3.25	15.99	2.17	47.51	2.77	5.74	1.41	6.65	1.56	7.64	1.81	10.43	1.89	3.72	0.88
Gangwon	64	31.83	4.71	5.02	2.96	46.62	6.94	9.89	3.14	18.01	5.70	10.57	2.81	11.70	6.32	3.07	1.79
Chungbuk	73	20.69	3.34	5.10	2.72	63.68	5.42	4.47	1.58	5.32	2.50	13.06	2.39	11.40	2.96	6.76	2.52
Chungnam	55	29.06	4.53	18.32	7.33	64.20	8.49	2.37	2.28	7.58	6.54	9.74	3.21	13.62	4.06	3.79	3.27
Jeonbuk	73	26.83	5.86	8.35	4.47	58.60	3.70	5.36	2.85	1.54	1.28	8.05	3.88	9.08	4.07	13.69	4.71
Jeonnam	80	19.36	3.02	6.43	1.66	73.61	5.48	6.78	2.82	6.04	3.38	9.45	3.99	11.58	3.68	2.89	1.34
Gyeongbuk	88	20.48	4.34	8.42	6.28	61.26	4.91	5.42	2.20	11.53	2.99	10.99	2.66	8.99	2.98	6.53	2.47
Gyeongnam	95	21.88	2.09	8.18	3.75	69.00	8.15	6.65	2.01	10.84	2.20	8.31	3.44	15.56	5.25	5.62	1.74
Jeju	29	6.64	3.56	6.64	3.56	64.43	11.95	5.07	3.58	6.64	3.34	7.31	3.97	14.34	3.22	5.07	3.68
<b>Region</b>																	
Metropolis	738	38.15	2.49	10.43	1.41	53.68	2.52	3.74	0.65	7.11	0.92	8.23	1.38	13.51	1.40	6.60	0.94
Cities	712	35.66	2.38	11.10	1.58	54.07	2.29	5.62	0.86	8.79	1.29	8.56	1.24	11.81	1.55	5.56	0.91
Rural area	198	27.74	5.67	14.19	3.51	59.46	3.33	8.30	2.64	2.67	1.28	10.64	2.76	10.93	2.33	3.33	0.98

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error, tx: treatment

표 267. 최근 수진한 구강진료(고등학생) - 행정구역별, 지역별

\*복수응답

Type of received dental treatment by administrative district and region in high school adolescents

	N	Routine check-ups		Prevention care		Caries tx		Periodontal tx		Tooth removal/ oral surgery		Prosthetics		Orthodontics/ esthetic		Etc.	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,774	23.06	1.18	5.41	0.49	59.30	1.32	13.20	0.98	2.78	0.40	10.50	0.72	17.17	1.02	3.57	0.41
<b>Administrative district</b>																	
Seoul	509	26.74	1.98	5.29	0.90	53.86	2.66	18.18	2.87	2.14	0.59	9.31	1.64	22.92	2.39	3.04	0.76
Busan	183	21.76	2.66	3.93	1.82	56.54	3.37	9.45	1.71	1.02	0.71	12.99	1.83	17.07	2.39	8.28	1.98
Daegu	154	16.22	3.76	4.28	2.10	56.51	5.48	12.90	2.63	4.05	3.36	10.96	3.18	11.91	3.07	3.35	1.60
Incheon	160	23.74	4.21	4.25	1.94	62.57	4.29	10.79	3.19	1.45	0.99	8.76	2.43	15.03	3.33	3.16	1.74
Gwangju	123	24.18	4.77	4.42	0.83	67.78	6.08	13.47	5.41	0.90	0.64	9.22	3.62	13.07	1.83	6.09	1.23
Daejeon	116	25.20	5.35	4.38	1.48	56.77	3.51	9.97	2.23	0.00	0.00	12.98	3.85	13.65	1.43	2.25	1.02
Ulsan	87	21.79	6.09	14.41	3.52	56.24	2.40	19.62	3.93	4.48	2.19	16.56	2.46	13.41	4.04	5.30	2.65
Gyeonggi	517	27.31	3.33	9.05	1.10	55.48	3.29	11.67	1.76	2.57	0.76	9.97	1.55	18.75	2.49	2.61	0.96
Gangwon	107	25.21	6.74	0.78	0.74	63.88	8.03	12.47	5.11	3.73	2.13	13.26	4.09	10.65	3.67	2.92	1.83
Chungbuk	76	12.00	4.48	0.00	0.00	66.35	2.24	9.27	3.83	1.37	1.13	5.71	2.91	25.17	3.98	0.00	0.00
Chungnam	112	14.62	3.75	3.11	1.71	57.90	5.78	13.82	2.71	3.78	1.55	11.31	3.67	11.11	2.96	3.42	1.83
Jeonbuk	121	20.33	2.48	2.28	1.67	62.45	5.74	7.57	2.54	8.84	4.02	8.02	2.25	21.39	6.37	5.03	1.62
Jeonnam	134	8.83	2.64	3.34	2.14	81.30	3.43	8.00	2.09	4.98	1.57	10.34	3.35	12.46	3.12	0.99	0.64
Gyeongbuk	170	19.99	4.27	0.80	0.58	62.95	4.81	12.50	3.70	2.93	1.03	13.81	4.82	9.67	2.52	5.28	2.02
Gyeongnam	165	18.40	3.42	5.44	1.92	65.97	4.13	18.14	6.85	4.19	1.06	10.75	2.61	15.87	5.31	3.07	1.30
Jeju	40	16.40	5.88	2.60	1.86	77.10	6.99	16.47	0.89	3.08	2.02	9.59	5.47	13.12	4.88	5.18	3.34
<b>Region</b>																	
Metropolis	1,328	23.90	1.35	5.21	0.64	57.00	1.66	14.28	1.44	1.97	0.23	10.58	0.97	17.99	1.30	4.29	0.59
Cities	1,067	24.25	2.18	6.77	0.85	59.76	2.29	11.33	1.20	3.34	0.68	10.13	1.09	17.52	1.77	3.14	0.66
Rural area	379	14.69	2.82	1.06	0.38	67.81	3.51	15.68	4.42	4.24	0.94	11.58	2.81	12.13	2.90	2.01	0.78

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error, tx: treatment

**표 268. 최근 수진한 구강진료(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별** \*복수응답  
**Type of received dental treatment by administrative district and region in high school boys**

	N	Routine check-ups		Prevention care		Caries tx		Periodontal tx		Tooth removal/ oral surgery		Prosthetics		Orthodontics/ esthetic		Etc.	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	1,396	22.50	1.58	4.71	0.61	55.24	1.70	11.92	1.22	2.67	0.56	13.08	1.17	14.85	1.20	3.73	0.54
<b>Administrative district</b>																	
Seoul	211	25.07	2.92	3.35	0.99	47.49	3.92	20.38	4.31	3.00	1.16	12.34	2.49	22.67	3.49	3.13	1.17
Busan	89	23.43	2.98	3.12	1.68	53.94	6.07	7.88	3.44	1.92	1.27	12.76	3.13	13.79	2.79	9.79	2.15
Daegu	88	14.86	5.14	7.52	3.72	49.28	6.91	15.00	3.46	6.83	5.07	12.78	4.20	9.69	1.87	5.88	2.42
Incheon	99	29.48	5.79	1.13	0.83	61.28	7.18	6.83	2.54	1.28	1.19	6.87	2.86	11.31	3.79	2.41	1.81
Gwangju	75	16.76	5.32	7.12	2.25	68.97	5.52	13.48	8.52	1.82	1.22	7.63	4.08	8.75	3.52	6.25	2.07
Daejeon	60	33.80	8.10	2.86	1.55	47.04	5.63	8.48	5.09	0.00	0.00	17.08	5.52	11.93	2.54	1.75	1.39
Ulsan	44	21.60	3.39	7.75	3.73	56.44	3.69	13.56	4.46	4.09	2.84	18.70	3.95	5.79	3.98	10.13	3.26
Gyeonggi	240	26.46	4.43	7.66	1.51	52.55	4.22	10.13	2.22	2.03	0.94	12.88	3.05	17.49	2.82	1.33	0.69
Gangwon	50	36.25	9.61	1.72	1.79	48.81	8.49	7.83	4.50	1.72	1.79	13.52	5.22	7.73	5.95	2.75	2.32
Chungbuk	30	11.82	5.68	0.00	0.00	68.07	6.67	5.63	4.76	0.00	0.00	6.76	4.99	20.14	6.81	0.00	0.00
Chungnam	73	15.52	3.97	5.62	2.44	57.17	5.97	13.87	3.46	4.17	2.45	14.72	4.72	5.30	1.99	2.39	2.23
Jeonbuk	67	19.20	4.59	4.31	3.18	64.48	5.24	8.25	2.84	1.88	1.40	9.79	4.34	15.69	5.12	4.70	2.32
Jeonnam	72	10.18	4.13	2.27	1.52	75.91	3.24	1.86	1.37	3.94	2.21	15.67	6.37	11.09	3.50	2.11	1.48
Gyeongbuk	67	11.02	3.36	1.24	1.18	52.70	6.39	22.51	5.36	3.25	1.94	23.02	9.89	10.78	3.66	5.43	3.05
Gyeongnam	108	19.54	5.58	4.99	2.25	62.06	3.64	7.04	2.65	3.13	1.91	16.78	3.22	14.51	4.92	4.13	2.01
Jeju	23	11.85	7.75	0.00	0.00	65.00	5.59	12.06	5.13	3.55	2.45	11.25	5.11	18.19	3.87	0.00	0.00
<b>Region</b>																	
Metropolis	674	23.18	1.89	4.26	0.81	52.76	2.38	13.69	1.98	2.83	0.93	11.98	1.41	15.44	1.76	5.21	0.86
Cities	537	23.95	2.92	5.85	1.04	56.87	2.81	9.68	1.57	2.11	0.67	13.15	1.99	14.29	1.82	2.53	0.67
Rural area	185	11.60	2.38	1.83	0.81	61.90	3.73	12.37	3.20	4.47	1.43	19.21	4.78	14.14	3.30	0.89	0.64

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error, tx: treatment

**표 269. 최근 수진한 구강진료(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별** \*복수응답  
**Type of received dental treatment by administrative district and region in high school girls**

	N	Routine check-ups		Prevention care		Caries tx		Periodontal tx		Tooth removal/ oral surgery		Prosthetics		Orthodontics/ esthetic		Etc.	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	1,378	23.55	1.58	6.03	0.72	64.85	1.69	14.32	1.35	2.88	0.55	8.24	0.81	19.19	1.49	3.42	0.57
<b>Administrative district</b>																	
Seoul	298	27.95	2.34	6.70	1.28	58.45	3.41	16.59	3.12	1.53	0.61	7.14	1.68	23.10	3.11	2.97	1.03
Busan	94	19.85	3.19	4.86	3.02	59.52	3.53	11.24	2.06	0.00	0.00	13.26	2.80	20.82	3.98	6.56	3.13
Daegu	66	18.00	4.19	0.00	0.00	66.06	5.32	10.12	3.94	0.38	0.42	8.56	4.79	14.79	6.44	0.00	0.00
Incheon	61	17.45	6.01	7.67	2.93	63.98	2.84	15.14	4.34	1.65	1.70	10.82	4.78	19.10	4.32	3.99	2.78
Gwangju	48	31.43	9.76	1.78	1.25	66.61	9.61	13.47	4.86	0.00	0.00	10.77	5.57	17.29	2.40	5.93	1.22
Daejeon	56	17.62	5.62	5.72	2.50	65.35	4.01	11.27	2.67	0.00	0.00	9.37	4.79	15.18	1.59	2.69	1.84
Ulsan	43	42.99	5.89	21.73	5.77	56.01	2.21	26.29	4.86	4.91	3.65	14.19	1.07	21.78	3.54	0.00	0.00
Gyeonggi	277	27.85	4.22	10.18	1.61	57.88	3.98	12.91	2.34	3.00	1.11	7.61	1.46	19.78	3.60	3.64	1.45
Gangwon	57	16.05	2.95	0.00	0.00	76.40	7.48	16.32	6.20	5.41	3.71	13.05	5.12	13.08	3.50	3.05	2.32
Chungbuk	46	12.15	4.83	0.00	0.00	64.99	6.18	12.15	5.91	2.46	2.12	4.88	2.10	29.16	4.08	0.00	0.00
Chungnam	39	13.52	6.03	0.00	0.00	58.81	6.58	13.76	3.25	3.30	2.49	7.09	6.07	18.28	7.64	4.70	3.04
Jeonbuk	54	21.17	1.96	0.76	0.81	60.93	8.61	7.06	3.47	14.07	5.75	6.69	2.12	25.68	8.65	5.27	1.80
Jeonnam	62	7.65	3.80	4.18	2.90	86.02	4.82	13.38	3.29	5.89	2.54	5.67	2.85	13.66	5.95	0.00	0.00
Gyeongbuk	103	25.27	5.92	0.54	0.53	68.99	5.39	6.61	1.85	2.75	1.45	8.38	3.68	9.01	3.03	5.19	2.64
Gyeongnam	57	17.32	4.31	5.96	2.52	69.71	8.08	28.74	13.22	5.20	1.70	4.98	1.73	17.16	8.22	2.06	1.43
Jeju	17	21.10	6.65	5.28	5.00	89.59	12.01	21.02	6.73	2.60	3.07	7.88	7.55	7.88	7.55	10.54	3.63
<b>Region</b>																	
Metropolis	654	24.59	1.83	6.11	0.97	61.07	2.07	14.84	1.73	1.16	0.43	9.23	1.31	20.43	1.84	3.41	0.78
Cities	530	24.50	2.90	7.56	1.23	62.25	2.92	12.76	1.59	4.39	1.12	7.54	1.06	20.30	2.66	3.66	0.99
Rural area	194	16.55	4.01	0.60	0.36	71.38	4.72	17.67	6.99	4.11	1.25	6.97	2.27	10.91	3.37	2.69	1.16

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error, tx: treatment

표 270. 최근 잇솔질 횟수 및 시기 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별 \*복수응답  
Toothbrushing frequency and time for the last one day by sex, age, administrative district, and region

	N	Toothbrushing frequency		Before breakfast		After breakfast		After lunch		After dinner		Before sleep		No brushing	
		Mean	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	18,072	2.74	0.01	31.14	0.48	75.14	0.48	35.56	1.11	66.73	0.62	65.80	0.55	0.38	0.05
<b>Sex</b>															
Boys	9,713	2.63	0.02	29.39	0.58	74.38	0.57	29.19	1.07	65.42	0.80	64.63	0.67	0.58	0.09
Girls	8,359	2.87	0.02	33.09	0.71	75.98	0.71	42.66	1.56	68.18	0.83	67.11	0.72	0.16	0.04
<b>Age(years)</b>															
10	5,726	2.73	0.02	29.61	0.78	77.71	0.68	33.87	1.78	71.04	1.03	60.94	1.17	0.41	0.09
12	6,248	2.61	0.02	30.73	0.71	75.00	0.79	21.70	1.03	66.40	0.86	67.12	0.76	0.39	0.09
15	6,098	2.89	0.03	33.01	0.97	72.85	0.98	51.05	2.01	62.99	1.26	69.07	0.83	0.34	0.08
<b>Administrative district</b>															
Seoul	2,930	2.58	0.03	34.36	1.20	71.64	1.13	22.11	1.50	59.43	1.32	70.17	1.13	0.39	0.12
Busan	1,219	2.71	0.05	29.57	1.40	75.38	1.66	33.00	4.46	64.76	1.88	67.82	1.73	0.20	0.12
Daegu	977	2.78	0.05	27.27	1.92	78.17	2.20	36.64	4.45	69.58	2.68	66.45	1.73	0.26	0.15
Incheon	1,055	2.70	0.05	30.09	1.52	75.28	1.48	30.46	3.76	61.89	2.47	72.70	1.62	0.25	0.18
Gwangju	664	2.82	0.07	30.96	3.18	71.52	2.48	47.62	6.99	75.57	2.35	56.47	2.64	0.28	0.28
Daejeon	669	2.90	0.05	31.31	2.05	80.77	1.92	40.55	4.27	72.59	3.35	64.32	2.24	0.00	0.00
Ulsan	530	2.81	0.06	26.37	1.83	78.46	2.25	38.96	5.48	70.53	2.88	67.10	2.66	0.00	0.00
Gyeonggi	3,400	2.80	0.04	30.81	1.04	75.68	1.08	39.90	2.75	67.64	1.50	65.56	1.46	0.45	0.13
Gangwon	710	2.63	0.04	30.98	2.05	73.31	2.36	29.47	4.26	63.18	2.94	65.71	2.99	0.18	0.13
Chungbuk	664	2.74	0.06	31.26	2.27	77.14	2.09	31.83	3.93	70.18	2.75	65.20	3.73	1.18	0.41
Chungnam	890	2.84	0.08	28.00	1.98	77.82	2.15	52.07	5.54	70.68	2.70	55.57	2.68	0.42	0.21
Jeonbuk	778	2.84	0.10	32.85	2.16	71.29	2.62	42.98	5.82	72.59	2.21	58.73	2.61	0.57	0.36
Jeonnam	884	2.82	0.07	34.85	2.63	76.82	1.88	38.19	6.23	74.24	3.01	57.92	2.63	0.25	0.16
Gyeongbuk	1,084	2.78	0.06	27.95	2.36	78.82	2.11	39.25	4.62	65.91	2.43	65.80	1.96	0.35	0.22
Gyeongnam	1,224	2.81	0.05	31.16	2.14	75.53	2.41	37.66	4.75	69.60	2.54	67.34	1.80	0.39	0.20
Jeju	394	2.47	0.11	38.66	2.98	64.65	2.06	22.65	7.93	60.72	3.59	60.99	3.40	1.41	0.51
<b>Region</b>															
Metropolis	8,080	2.69	0.02	31.59	0.70	74.51	0.67	30.76	1.36	64.69	0.86	67.95	0.68	0.31	0.07
Cities	7,443	2.79	0.03	30.40	0.72	76.12	0.75	38.58	1.89	68.68	1.01	64.94	0.96	0.41	0.08
Rural area	2,549	2.78	0.03	32.08	1.55	74.07	1.65	43.82	3.52	67.70	1.81	60.36	1.71	0.59	0.16

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error



표 271. 최근 잇솔질 횟수 및 시기(초등학생\*) - 행정구역별, 지역별 \*복수응답  
Toothbrushing frequency and time for the last one day by administrative district and region in elementary school children

	N	Toothbrushing frequency		Before breakfast		After breakfast		After lunch		After dinner		Before sleep		No brushing	
		Mean	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	5,726	2.73	0.02	29.61	0.78	77.71	0.68	33.87	1.78	71.04	1.03	60.94	1.17	0.41	0.09
<b>Administrative district</b>															
Seoul	874	2.67	0.04	30.79	2.04	77.76	1.45	25.52	2.78	66.51	1.79	66.51	2.24	0.27	0.19
Busan	383	2.61	0.04	30.68	1.98	75.66	1.90	19.81	2.87	70.53	2.34	64.71	3.30	0.41	0.30
Daegu	292	2.75	0.05	26.38	3.23	76.81	2.99	35.93	7.45	75.49	3.06	60.53	2.66	0.29	0.28
Incheon	318	2.67	0.07	27.48	2.17	76.84	1.95	30.16	5.10	63.72	4.95	69.17	2.75	0.80	0.54
Gwangju	209	2.89	0.13	32.47	3.25	76.58	6.21	51.22	12.72	77.19	2.81	51.58	4.21	0.00	0.00
Daejeon	215	2.94	0.09	34.12	3.83	81.72	3.25	33.22	6.76	76.73	4.93	67.91	4.66	0.00	0.00
Ulsan	170	2.78	0.06	21.50	2.65	85.56	1.93	24.00	3.52	73.33	1.63	73.47	3.18	0.00	0.00
Gyeonggi	1,043	2.71	0.06	29.68	1.87	77.50	1.44	38.00	4.54	68.74	2.61	56.89	3.24	0.40	0.20
Gangwon	244	2.64	0.05	28.07	2.03	77.56	2.33	31.59	6.60	71.52	4.22	55.48	2.97	0.53	0.38
Chungbuk	208	2.75	0.11	33.15	5.04	78.98	2.24	21.10	5.00	79.21	4.16	63.40	5.39	0.69	0.46
Chungnam	329	2.82	0.14	26.13	4.01	79.04	2.61	59.82	8.86	70.92	5.20	46.22	4.96	0.88	0.51
Jeonbuk	238	2.85	0.10	29.87	4.27	72.92	5.45	55.08	9.48	75.89	1.88	52.15	4.36	0.82	0.55
Jeonnam	296	2.78	0.12	30.79	3.57	79.60	3.21	37.93	10.48	76.77	7.99	52.79	6.45	0.33	0.33
Gyeongbuk	365	2.83	0.09	27.52	1.32	81.66	2.36	36.89	5.56	72.10	2.97	64.66	2.82	0.55	0.52
Gyeongnam	421	2.77	0.03	30.60	2.78	76.36	3.05	27.82	3.92	78.26	2.91	64.38	2.62	0.13	0.13
Jeju	121	2.43	0.02	33.66	2.33	65.59	1.90	17.04	6.37	65.34	3.51	62.48	1.75	2.18	1.19
<b>Region</b>															
Metropolis	2,492	2.73	0.03	30.56	1.21	77.66	0.97	29.44	2.05	69.87	1.24	65.19	1.29	0.29	0.11
Cities	2,379	2.72	0.04	29.09	1.13	78.14	1.05	35.59	3.09	71.44	1.83	58.25	2.11	0.43	0.13
Rural area	855	2.77	0.06	27.81	1.81	76.42	2.16	44.61	5.64	74.02	2.99	54.09	3.03	0.84	0.33

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\*: 만 10세만 포함

표 272. 최근 잇솔질 횟수 및 시기(초등학생\* - 남자) - 행정구역별, 지역별 \*복수응답  
Toothbrushing frequency and time for the last one day by administrative district and region in elementary school boys

	N	Toothbrushing frequency		Before breakfast		After breakfast		After lunch		After dinner		Before sleep		No brushing	
		Mean	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,950	2.69	0.03	29.01	1.05	77.76	0.83	30.20	1.74	72.37	1.26	59.50	1.43	0.60	0.15
<b>Administrative district</b>															
Seoul	447	2.65	0.06	27.01	2.33	79.45	1.83	23.84	2.90	68.88	2.24	65.48	2.98	0.34	0.24
Busan	201	2.60	0.06	30.82	3.37	76.17	3.21	13.44	3.97	74.37	2.73	64.95	4.56	0.77	0.55
Daegu	151	2.68	0.09	27.30	5.48	76.88	3.05	26.07	6.15	75.99	3.43	61.28	3.71	0.54	0.54
Incheon	163	2.61	0.05	25.86	5.07	77.10	3.99	27.89	4.50	61.11	7.29	69.41	5.22	1.56	1.02
Gwangju	105	2.90	0.15	30.49	3.09	80.36	4.99	52.76	13.85	80.68	7.35	45.88	4.83	0.00	0.00
Daejeon	109	2.97	0.11	33.72	5.13	80.67	4.25	31.77	7.16	82.95	3.71	68.03	5.78	0.00	0.00
Ulsan	91	2.71	0.08	22.88	4.73	84.73	2.63	13.70	4.19	71.75	2.89	78.28	6.41	0.00	0.00
Gyeonggi	545	2.64	0.09	30.04	2.60	76.35	1.77	33.55	4.13	69.26	3.37	55.12	3.75	0.78	0.38
Gangwon	126	2.58	0.02	26.53	3.10	82.08	2.59	25.79	6.96	72.38	3.44	51.70	3.97	0.49	0.50
Chungbuk	106	2.76	0.15	34.61	7.79	79.95	2.49	22.00	6.87	80.66	2.64	59.94	8.02	0.00	0.00
Chungnam	166	2.80	0.10	26.56	3.43	80.46	2.25	54.93	9.02	71.81	7.17	46.56	5.54	1.00	0.91
Jeonbuk	117	2.73	0.12	29.41	4.61	70.70	5.26	45.36	11.82	77.07	3.86	50.86	6.17	1.09	1.00
Jeonnam	151	2.75	0.11	26.30	3.39	84.07	3.43	39.27	11.15	79.06	6.46	45.85	6.30	0.63	0.62
Gyeongbuk	190	2.74	0.08	27.64	3.01	75.91	3.02	34.14	5.09	76.39	2.39	60.23	3.03	1.03	0.97
Gyeongnam	218	2.76	0.05	34.67	3.90	74.74	4.22	26.04	3.87	75.76	4.23	64.72	3.00	0.00	0.00
Jeju	64	2.36	0.04	30.81	1.38	65.72	1.83	16.58	5.54	71.12	5.29	53.40	1.96	0.75	0.78
<b>Region</b>															
Metropolis	1,283	2.70	0.03	28.70	1.53	78.81	1.21	26.09	2.14	72.00	1.64	64.44	1.82	0.49	0.19
Cities	1,227	2.66	0.05	30.41	1.73	76.67	1.30	31.45	2.83	71.34	2.26	56.64	2.38	0.58	0.24
Rural area	440	2.72	0.05	25.61	2.33	77.47	2.44	41.13	5.87	77.09	2.64	50.82	3.72	1.08	0.57

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\*: 만 10세만 포함

표 273. 최근 잇솔질 횟수 및 시기(초등학생\* - 여자) - 행정구역별, 지역별 \*복수응답  
Toothbrushing frequency and time for the last one day by administrative district and region in elementary school girls

	N	Toothbrushing frequency		Before breakfast		After breakfast		After lunch		After dinner		Before sleep		No brushing	
		Mean	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,776	2.78	0.03	30.24	1.08	77.65	1.02	37.84	2.28	69.60	1.34	62.48	1.37	0.21	0.07
<b>Administrative district</b>															
Seoul	427	2.70	0.05	34.86	3.15	75.95	2.73	27.34	3.19	63.95	3.06	67.61	2.58	0.19	0.18
Busan	182	2.63	0.05	30.52	2.65	75.09	3.00	26.93	3.86	66.24	3.46	64.45	3.53	0.00	0.00
Daegu	141	2.83	0.06	25.35	3.43	76.74	4.27	47.03	10.77	74.93	3.89	59.69	3.76	0.00	0.00
Incheon	155	2.74	0.11	29.20	4.28	76.57	3.04	32.58	7.87	66.49	4.13	68.92	4.04	0.00	0.00
Gwangju	104	2.88	0.16	34.52	5.50	72.67	7.72	49.62	13.44	73.59	2.91	57.48	4.92	0.00	0.00
Daejeon	106	2.90	0.10	34.55	4.56	82.87	2.66	34.80	8.02	69.96	7.71	67.79	4.64	0.00	0.00
Ulsan	79	2.85	0.08	19.98	3.32	86.47	3.96	35.32	4.95	75.07	3.00	68.19	1.79	0.00	0.00
Gyeonggi	498	2.78	0.07	29.30	2.38	78.73	2.11	42.73	6.40	68.20	3.51	58.78	3.66	0.00	0.00
Gangwon	118	2.70	0.07	29.73	3.36	72.72	4.80	37.81	6.71	70.60	6.12	59.52	2.91	0.58	0.58
Chungbuk	102	2.73	0.10	31.60	2.96	77.94	2.90	20.15	4.95	77.69	7.21	67.09	6.01	1.41	0.95
Chungnam	163	2.84	0.19	25.67	6.12	77.52	3.63	65.03	9.24	69.97	4.93	45.85	9.31	0.75	0.56
Jeonbuk	121	2.97	0.12	30.36	5.46	75.30	7.16	65.40	7.86	74.64	1.85	53.53	7.03	0.52	0.52
Jeonnam	145	2.82	0.14	35.69	4.66	74.72	4.96	36.48	10.63	74.27	9.95	60.37	7.51	0.00	0.00
Gyeongbuk	175	2.93	0.12	27.38	3.38	88.26	3.06	40.04	7.97	67.18	5.57	69.75	4.14	0.00	0.00
Gyeongnam	203	2.79	0.04	26.30	2.88	78.07	3.71	29.71	5.72	80.92	2.83	64.01	4.65	0.27	0.27
Jeju	57	2.50	0.07	36.78	4.00	65.44	3.20	17.53	7.73	59.02	2.26	72.42	1.58	3.73	2.14
<b>Region</b>															
Metropolis	1,209	2.76	0.03	32.56	1.78	76.43	1.52	33.05	2.61	67.58	1.63	66.00	1.44	0.07	0.07
Cities	1,152	2.79	0.05	27.67	1.30	79.71	1.50	40.01	4.19	71.55	2.40	59.98	2.60	0.26	0.11
Rural area	415	2.82	0.08	30.27	2.78	75.24	2.85	48.49	5.87	70.59	3.83	57.74	3.61	0.57	0.29

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\*: 만 10세만 포함

표 274. 최근 잇솔질 횟수 및 시기(중학생) - 행정구역별, 지역별

\*복수응답

Toothbrushing frequency and time for the last one day by administrative district and region in middle school adolescents

	N	Toothbrushing frequency		Before breakfast		After breakfast		After lunch		After dinner		Before sleep		No brushing	
		Mean	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,248	2.61	0.02	30.73	0.71	75.00	0.79	21.70	1.03	66.40	0.86	67.12	0.76	0.39	0.09
<b>Administrative district</b>															
Seoul	994	2.53	0.03	32.09	1.28	72.24	1.38	16.28	1.54	62.13	1.72	69.97	1.96	0.48	0.25
Busan	421	2.58	0.07	24.74	2.10	79.95	2.83	23.28	6.81	63.08	3.02	67.29	3.25	0.24	0.24
Daegu	351	2.68	0.04	27.47	2.21	81.66	2.30	20.82	2.39	70.36	1.61	67.32	1.64	0.35	0.33
Incheon	366	2.61	0.05	28.68	2.06	78.29	1.91	15.11	2.92	64.37	2.62	74.19	2.91	0.00	0.00
Gwangju	224	2.60	0.05	29.71	3.90	62.79	1.24	31.23	6.24	71.05	2.94	60.53	3.30	0.00	0.00
Daejeon	222	2.92	0.07	29.86	3.92	84.80	2.35	37.89	4.91	79.48	5.44	59.95	2.77	0.00	0.00
Ulsan	181	2.64	0.05	27.96	2.84	76.93	4.29	27.31	5.17	67.85	6.54	64.21	4.04	0.00	0.00
Gyeonggi	1,262	2.60	0.03	32.74	1.84	72.56	2.07	20.26	1.53	65.64	2.08	68.41	1.43	0.53	0.26
Gangwon	227	2.52	0.04	32.74	4.05	71.93	4.20	14.76	4.29	62.84	3.61	69.40	4.91	0.00	0.00
Chungbuk	252	2.68	0.06	27.58	3.11	77.57	3.54	30.43	5.97	69.90	2.74	63.85	3.47	1.51	0.73
Chungnam	278	2.67	0.10	27.24	1.83	78.63	3.36	32.73	7.98	69.65	2.80	59.24	3.23	0.17	0.17
Jeonbuk	271	2.63	0.06	36.31	2.56	66.21	2.50	27.47	5.06	70.99	2.35	61.84	2.88	0.00	0.00
Jeonnam	287	2.68	0.08	38.42	3.32	75.93	2.22	19.48	3.69	74.87	3.23	59.78	2.45	0.42	0.33
Gyeongbuk	345	2.57	0.07	26.21	2.85	79.34	2.84	23.44	5.09	62.26	3.75	65.66	3.98	0.49	0.44
Gyeongnam	418	2.68	0.06	30.45	2.33	76.40	3.24	20.88	3.73	67.89	3.63	71.88	2.81	0.44	0.41
Jeju	149	2.34	0.11	32.66	2.00	69.75	2.31	15.85	7.73	58.07	5.76	57.73	9.10	1.40	0.83
<b>Region</b>															
Metropolis	2,764	2.61	0.02	29.57	0.88	76.25	0.99	21.16	1.59	66.21	1.22	68.08	1.13	0.38	0.16
Cities	2,692	2.59	0.02	31.20	1.20	73.98	1.34	20.37	1.28	66.25	1.41	67.03	1.12	0.33	0.12
Rural area	792	2.68	0.04	33.70	1.97	73.85	2.35	29.32	4.16	67.81	2.05	63.45	2.56	0.67	0.32

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 275. 최근 잇솔질 횟수 및 시기(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 \*복수응답  
Toothbrushing frequency and time for the last one day by administrative district and region in middle school boys

	N	Toothbrushing frequency		Before breakfast		After breakfast		After lunch		After dinner		Before sleep		No brushing	
		Mean	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	3,306	2.54	0.02	29.92	0.93	73.53	0.95	18.26	1.15	66.42	1.07	66.18	0.87	0.49	0.16
<b>Administrative district</b>															
Seoul	577	2.51	0.04	29.81	1.58	72.89	1.88	17.97	1.89	64.17	1.96	66.60	1.87	0.68	0.42
Busan	207	2.55	0.10	26.37	3.13	74.75	3.60	23.68	10.28	62.67	3.59	67.77	3.74	0.45	0.45
Daegu	208	2.58	0.07	25.82	2.45	81.00	2.44	12.80	1.83	73.81	3.56	64.95	3.17	0.64	0.62
Incheon	164	2.53	0.05	25.09	2.94	77.18	3.05	12.13	2.49	62.20	4.31	76.55	2.46	0.00	0.00
Gwangju	106	2.49	0.09	28.95	4.10	64.81	3.99	18.31	6.38	76.71	4.87	60.45	3.84	0.00	0.00
Daejeon	113	2.81	0.13	26.03	4.07	84.36	3.05	34.14	5.83	79.56	7.15	57.23	4.52	0.00	0.00
Ulsan	108	2.59	0.07	32.63	1.55	71.66	5.60	28.11	5.27	56.60	5.84	70.40	5.54	0.00	0.00
Gyeonggi	682	2.55	0.03	33.10	2.56	71.30	2.26	17.06	1.30	65.90	2.28	67.65	1.61	0.65	0.43
Gangwon	113	2.53	0.07	32.06	4.05	69.59	4.82	17.49	5.91	60.02	4.29	73.51	3.78	0.00	0.00
Chungbuk	109	2.64	0.09	22.71	3.89	80.74	5.80	28.37	8.56	70.52	3.20	61.81	4.26	1.55	1.35
Chungnam	160	2.49	0.09	22.15	2.87	78.05	3.62	19.35	9.06	71.08	2.31	58.52	3.08	0.33	0.31
Jeonbuk	135	2.52	0.05	41.44	4.77	58.42	4.13	15.98	3.17	70.43	2.28	64.76	3.57	0.00	0.00
Jeonnam	136	2.64	0.11	40.75	2.87	73.72	2.89	17.31	3.81	75.55	5.84	56.87	2.87	0.59	0.54
Gyeongbuk	171	2.40	0.07	24.09	3.19	76.44	3.72	18.38	5.96	58.25	5.19	62.51	4.17	0.00	0.00
Gyeongnam	240	2.53	0.04	28.54	2.18	75.01	2.54	14.29	2.26	65.99	4.04	69.41	4.13	0.81	0.76
Jeju	77	2.32	0.05	36.64	4.24	72.24	2.67	6.46	1.94	59.39	2.32	57.32	5.69	0.69	0.72
<b>Region</b>															
Metropolis	1,502	2.55	0.03	28.11	1.02	74.84	1.25	19.31	1.99	66.66	1.58	66.60	1.32	0.62	0.28
Cities	1,392	2.52	0.03	31.75	1.70	72.01	1.53	15.97	1.23	65.83	1.63	66.53	1.27	0.35	0.17
Rural area	412	2.58	0.04	30.38	2.65	73.95	3.06	22.61	4.02	67.64	3.10	63.13	2.68	0.50	0.42

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 276. 최근 잇솔질 횟수 및 시기(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 \*복수응답  
Toothbrushing frequency and time for the last one day by administrative district and region in middle school girls

	N	Toothbrushing frequency		Before breakfast		After breakfast		After lunch		After dinner		Before sleep		No brushing	
		Mean	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,942	2.68	0.02	31.64	1.03	76.67	1.08	25.58	1.50	66.38	1.21	68.20	1.06	0.28	0.10
<b>Administrative district</b>															
Seoul	417	2.54	0.05	34.66	2.70	71.50	2.74	14.38	2.54	59.83	3.03	73.79	2.80	0.25	0.25
Busan	214	2.62	0.07	22.86	2.98	85.95	2.52	22.82	5.42	63.56	3.56	66.73	3.71	0.00	0.00
Daegu	143	2.78	0.05	29.38	3.97	82.43	3.63	30.16	3.17	66.33	4.08	70.08	2.86	0.00	0.00
Incheon	202	2.69	0.08	32.61	5.03	79.50	2.02	18.38	4.34	66.75	2.89	71.61	4.76	0.00	0.00
Gwangju	118	2.72	0.04	30.53	4.22	70.99	3.27	45.05	8.31	65.01	3.73	60.62	4.95	0.00	0.00
Daejeon	109	3.04	0.03	34.13	5.33	85.28	2.41	42.07	7.72	79.40	3.98	62.97	6.96	0.00	0.00
Ulsan	73	2.70	0.04	22.34	6.90	83.27	4.21	26.35	6.06	81.38	4.84	56.76	2.57	0.00	0.00
Gyeonggi	580	2.65	0.05	32.32	2.18	74.00	2.38	23.90	2.72	65.33	2.80	69.27	1.98	0.39	0.26
Gangwon	114	2.51	0.08	33.50	5.74	74.57	6.06	11.68	4.94	66.03	4.26	64.76	7.31	0.00	0.00
Chungbuk	143	2.71	0.10	32.88	2.91	74.09	2.63	32.69	7.70	69.22	3.92	66.10	3.29	1.47	1.00
Chungnam	118	2.88	0.13	32.85	3.40	79.27	8.32	47.50	7.78	68.06	4.93	60.03	4.92	0.00	0.00
Jeonbuk	136	2.75	0.08	30.66	3.18	74.79	2.55	39.03	7.11	71.62	3.05	58.62	4.29	0.00	0.00
Jeonnam	151	2.73	0.11	35.88	6.08	78.35	3.04	21.84	4.41	74.13	5.06	62.95	4.24	0.23	0.24
Gyeongbuk	174	2.77	0.09	28.70	3.00	82.76	2.74	29.39	8.27	66.97	4.66	69.37	4.99	1.06	0.97
Gyeongnam	178	2.84	0.07	32.69	4.28	78.03	4.71	28.60	7.72	70.11	5.13	74.78	2.62	0.00	0.00
Jeju	72	2.36	0.19	28.32	6.52	67.03	2.50	26.09	11.12	56.62	12.49	58.17	15.93	2.18	1.87
<b>Region</b>															
Metropolis	1,262	2.68	0.03	31.24	1.63	77.87	1.58	23.27	2.10	65.70	1.77	69.77	1.63	0.10	0.10
Cities	1,300	2.66	0.03	30.61	1.49	76.12	1.60	25.15	2.24	66.71	1.96	67.57	1.53	0.32	0.16
Rural area	380	2.81	0.07	37.91	2.25	73.71	3.44	37.82	5.48	68.03	2.36	63.85	3.30	0.88	0.56

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 277. 최근 잇솔질 횟수 및 시기(고등학생) - 행정구역별, 지역별 \*복수응답  
Toothbrushing frequency and time for the last one day by administrative district and region in high school adolescents

	N	Toothbrushing frequency		Before breakfast		After breakfast		After lunch		After dinner		Before sleep		No brushing	
		Mean	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,098	2.89	0.03	33.01	0.97	72.85	0.98	51.05	2.01	62.99	1.26	69.07	0.83	0.34	0.08
<b>Administrative district</b>															
Seoul	1,062	2.54	0.05	39.66	2.32	65.65	2.07	24.60	2.86	50.63	1.99	73.59	1.44	0.43	0.19
Busan	415	2.89	0.10	33.15	2.37	70.90	2.87	52.95	7.12	61.54	3.54	70.89	2.10	0.00	0.00
Daegu	334	2.91	0.13	27.88	4.31	75.94	5.15	52.89	8.75	63.49	6.54	70.95	3.12	0.15	0.15
Incheon	371	2.83	0.12	33.85	3.00	70.93	3.20	45.63	6.15	51.81	4.70	74.50	2.55	0.00	0.00
Gwangju	231	2.98	0.13	30.79	7.96	70.48	3.98	60.98	12.94	78.64	4.99	57.00	5.38	0.84	0.75
Daejeon	232	2.83	0.10	30.11	2.30	75.86	2.70	50.09	8.22	61.83	3.33	65.27	3.37	0.00	0.00
Ulsan	179	3.04	0.15	29.61	3.08	72.87	1.87	67.26	7.23	70.63	4.65	63.76	4.68	0.00	0.00
Gyeonggi	1,095	3.09	0.06	29.93	1.60	77.12	1.90	62.16	3.70	68.64	2.97	71.13	1.83	0.42	0.18
Gangwon	239	2.72	0.10	32.08	3.99	70.47	4.20	42.53	7.78	55.13	3.76	72.19	3.74	0.00	0.00
Chungbuk	204	2.79	0.10	33.48	3.54	75.10	4.20	42.79	4.45	62.50	4.34	68.15	6.19	1.26	0.71
Chungnam	283	3.05	0.10	30.80	4.09	75.68	5.24	63.12	7.35	71.47	4.88	62.05	3.48	0.15	0.15
Jeonbuk	269	3.05	0.22	31.80	3.94	78.00	4.36	63.02	8.76	71.48	5.56	61.04	4.55	0.94	0.86
Jeonnam	301	3.00	0.13	35.24	5.17	74.97	3.70	57.35	8.63	71.10	2.59	61.10	3.85	0.00	0.00
Gyeongbuk	374	2.93	0.11	30.10	6.27	75.45	4.83	57.20	9.40	63.34	5.21	67.07	3.44	0.00	0.00
Gyeongnam	385	3.00	0.11	32.45	5.23	73.82	5.65	64.90	6.93	62.84	4.52	65.54	3.32	0.59	0.40
Jeju	124	2.65	0.24	50.35	3.26	58.22	3.71	35.74	16.70	58.74	1.74	62.91	1.56	0.61	0.58
<b>Region</b>															
Metropolis	2,824	2.75	0.04	34.53	1.42	69.85	1.31	41.40	2.79	58.37	1.70	70.39	1.13	0.25	0.10
Cities	2,372	3.05	0.05	30.79	1.35	76.45	1.43	60.14	2.67	68.63	1.91	68.98	1.34	0.47	0.15
Rural area	902	2.88	0.07	34.97	3.47	71.82	3.61	57.06	6.16	60.96	3.37	63.91	2.65	0.24	0.12

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error0

표 278. 최근 잇솔질 횟수 및 시기(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 \*복수응답  
Toothbrushing frequency and time for the last one day by administrative district and region in high school boys

	N	Toothbrushing frequency		Before breakfast		After breakfast		After lunch		After dinner		Before sleep		No brushing	
		Mean	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	3,457	2.66	0.03	29.21	1.02	72.12	1.10	39.22	2.11	58.00	1.46	67.80	1.06	0.64	0.15
<b>Administrative district</b>															
Seoul	538	2.35	0.03	34.99	2.20	66.52	2.33	14.98	2.41	46.86	2.12	72.14	1.88	0.82	0.34
Busan	219	2.72	0.10	29.09	2.81	71.56	3.79	43.59	7.03	55.32	4.52	72.64	2.97	0.00	0.00
Daegu	186	2.62	0.12	21.08	5.55	79.26	6.18	36.31	8.78	53.52	7.12	71.60	3.92	0.27	0.28
Incheon	225	2.69	0.09	30.11	2.62	72.93	3.67	41.08	5.82	53.74	5.35	70.68	2.99	0.00	0.00
Gwangju	155	2.72	0.19	23.27	4.05	70.76	4.46	51.93	12.11	69.82	6.59	55.82	4.34	1.60	1.51
Daejeon	138	2.59	0.09	32.24	2.69	72.86	2.52	35.68	9.34	56.21	3.69	62.02	3.83	0.00	0.00
Ulsan	105	2.90	0.18	27.11	2.36	72.92	1.74	62.19	8.55	69.98	6.60	57.54	4.46	0.00	0.00
Gyeonggi	585	2.85	0.08	28.18	2.13	73.44	2.38	50.77	4.63	64.87	3.71	68.23	2.46	0.80	0.35
Gangwon	125	2.58	0.09	31.56	6.70	70.86	6.80	32.02	8.56	52.79	3.58	71.09	4.72	0.00	0.00
Chungbuk	101	2.50	0.04	33.53	3.46	69.83	1.32	27.44	3.96	55.17	3.00	68.66	6.59	2.37	1.19
Chungnam	196	2.79	0.05	30.25	6.44	72.40	6.35	45.36	5.47	63.98	2.35	67.04	2.14	0.28	0.29
Jeonbuk	165	2.57	0.12	28.78	3.01	69.84	3.21	43.32	4.62	60.99	4.23	54.80	5.57	1.81	1.47
Jeonnam	176	2.79	0.11	29.09	4.88	74.17	4.58	45.41	7.35	65.77	3.11	64.35	5.39	0.00	0.00
Gyeongbuk	194	2.65	0.13	22.10	7.90	74.52	8.58	39.75	8.76	56.04	5.36	72.36	4.15	0.00	0.00
Gyeongnam	278	2.75	0.14	23.54	3.26	78.77	3.29	49.26	6.80	61.91	4.37	62.00	4.65	1.09	0.70
Jeju	71	2.46	0.15	52.65	3.68	58.56	4.52	23.68	9.72	52.08	4.42	61.53	3.74	1.14	0.85
<b>Region</b>															
Metropolis	1,581	2.55	0.04	30.17	1.31	70.79	1.49	32.12	2.86	53.15	1.89	68.74	1.43	0.46	0.18
Cities	1,358	2.81	0.05	28.00	1.62	73.79	1.70	48.02	3.06	64.10	2.27	67.58	1.73	0.88	0.28
Rural area	518	2.55	0.06	29.73	4.10	71.45	4.14	35.85	5.29	55.22	2.68	64.27	3.56	0.51	0.26

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error



표 279. 최근 잇솔질 횟수 및 시기(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 \*복수응답  
Toothbrushing frequency and time for the last one day by administrative district and region in high school girls

	N	Toothbrushing frequency		Before breakfast		After breakfast		After lunch		After dinner		Before sleep		No brushing	
		Mean	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,641	3.14	0.04	37.28	1.45	73.68	1.55	64.37	2.61	68.61	1.73	70.49	1.23	0.00	0.00
<b>Administrative district</b>															
Seoul	524	2.75	0.07	44.77	3.31	64.69	3.38	35.12	5.02	54.75	3.11	75.18	2.37	0.00	0.00
Busan	196	3.10	0.12	38.01	3.02	70.11	4.42	64.17	8.83	69.01	2.50	68.79	4.16	0.00	0.00
Daegu	148	3.29	0.11	36.52	5.56	71.72	7.07	73.98	5.43	76.17	7.29	70.12	5.05	0.00	0.00
Incheon	146	2.98	0.18	37.94	5.10	68.74	6.10	50.61	10.04	62.26	6.96	78.66	3.30	0.00	0.00
Gwangju	76	3.27	0.10	39.08	15.66	70.17	6.57	70.96	18.02	88.37	4.76	58.31	11.92	0.00	0.00
Daejeon	94	3.11	0.06	27.64	3.27	79.31	3.87	66.68	6.72	68.30	3.14	69.01	4.77	0.00	0.00
Ulsan	74	3.26	0.09	33.37	5.22	72.79	3.01	74.89	8.49	71.59	2.95	73.11	1.84	0.00	0.00
Gyeonggi	510	3.35	0.06	31.85	1.90	81.14	2.52	74.59	4.23	72.75	3.61	74.30	2.25	0.00	0.00
Gangwon	114	2.88	0.13	32.65	4.38	70.04	3.35	53.97	6.70	57.68	5.42	73.38	4.01	0.00	0.00
Chungbuk	103	3.12	0.15	33.42	5.94	81.02	6.85	59.72	5.45	70.57	5.82	67.56	6.83	0.00	0.00
Chungnam	87	3.31	0.12	31.43	6.90	79.51	9.29	83.79	4.40	80.18	8.95	56.23	4.31	0.00	0.00
Jeonbuk	104	3.57	0.13	35.07	5.96	86.95	2.14	84.57	4.96	82.96	3.85	67.83	4.21	0.00	0.00
Jeonnam	125	3.22	0.14	41.79	7.67	75.81	4.15	70.05	10.35	76.77	5.26	57.63	4.20	0.00	0.00
Gyeongbuk	180	3.23	0.07	38.44	6.76	76.42	4.57	75.40	7.84	70.96	6.98	61.55	4.33	0.00	0.00
Gyeongnam	107	3.28	0.09	43.07	7.52	67.91	9.68	83.55	5.91	63.95	8.27	69.77	4.87	0.00	0.00
Jeju	53	2.86	0.27	47.77	5.93	57.84	5.87	49.49	19.56	66.33	9.85	64.46	3.30	0.00	0.00
<b>Region</b>															
Metropolis	1,243	2.98	0.06	39.68	2.24	68.75	2.10	52.37	4.09	64.53	2.34	72.33	1.84	0.00	0.00
Cities	1,014	3.32	0.05	33.97	1.93	79.48	2.07	73.92	2.96	73.79	2.54	70.57	1.91	0.00	0.00
Rural area	384	3.17	0.07	39.66	4.48	72.15	5.48	76.00	5.24	66.09	5.49	63.58	2.75	0.00	0.00

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 280. 구강보조용품 사용 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별 \*복수응답  
Usage of oral hygiene auxiliaries by sex, age, administrative district, and region

	N	Dental floss			Gargling			Automatic brush			Etc.		
		N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	18,060	2,580	14.65	0.38	3,841	21.64	0.54	2,490	14.16	0.45	389	2.12	0.13
<b>Sex</b>													
Boys	9,706	1,387	14.68	0.48	2,008	20.97	0.63	1,361	14.40	0.53	197	2.01	0.16
Girls	8,354	1,193	14.62	0.50	1,833	22.38	0.73	1,129	13.90	0.59	192	2.26	0.19
<b>Age(years)</b>													
10	5,720	963	17.50	0.78	1,314	23.94	1.06	1,071	19.41	0.83	115	2.00	0.20
12	6,247	968	15.72	0.63	1,471	23.38	0.87	871	14.12	0.70	156	2.60	0.24
15	6,093	649	10.89	0.47	1,056	17.72	0.87	548	9.26	0.58	118	1.77	0.20
<b>Administrative district</b>													
Seoul	2,930	514	17.64	0.89	720	25.18	1.32	456	15.82	1.12	76	2.50	0.28
Busan	1,219	177	14.38	1.81	304	25.38	1.45	162	13.30	1.32	25	2.14	0.39
Daegu	977	128	13.37	1.34	218	22.08	2.03	150	16.04	2.04	19	1.76	0.36
Incheon	1,055	149	15.02	1.57	209	19.59	2.16	136	13.53	1.53	19	1.56	0.51
Gwangju	664	96	13.85	1.51	69	10.10	1.46	53	8.23	1.47	13	1.86	0.58
Daejeon	669	125	20.67	2.96	193	28.67	3.17	113	18.24	3.16	17	2.97	0.66
Ulsan	530	66	11.35	1.59	70	11.20	2.52	60	11.28	2.64	15	3.23	1.26
Gyeonggi	3,400	487	14.19	0.77	743	21.72	1.11	442	13.03	0.76	61	1.89	0.27
Gangwon	710	104	15.77	1.74	144	21.17	3.14	105	14.75	2.49	23	2.46	0.83
Chungbuk	652	105	16.46	2.81	176	28.31	3.34	69	16.81	3.28	17	2.43	0.87
Chungnam	890	100	11.50	1.77	205	23.90	3.50	95	11.32	3.07	10	1.12	0.53
Jeonbuk	779	147	19.92	2.10	203	28.23	3.62	193	24.75	3.34	11	1.63	0.49
Jeonnam	884	103	13.13	1.78	91	9.99	1.47	72	8.79	1.57	14	2.04	0.65
Gyeongbuk	1,084	123	11.56	1.26	214	19.42	1.82	176	16.66	2.05	31	2.96	0.67
Gyeongnam	1,224	127	10.44	1.15	216	17.65	1.68	152	12.78	1.50	28	2.27	0.54
Jeju	393	29	6.77	0.95	66	16.37	2.96	29	7.36	1.43	10	2.95	0.62
<b>Region</b>													
Metropolis	8,080	1,261	15.83	0.58	1,805	22.54	0.77	1,144	14.59	0.65	183	2.23	0.17
Cities	7,436	1,023	13.85	0.57	1,506	20.76	0.86	1,021	13.83	0.67	152	1.91	0.20
Rural area	2,544	296	12.83	1.12	530	21.26	1.57	325	13.69	1.48	54	2.50	0.45

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 281. 구강보조용품 사용(초등학생\*) - 행정구역별, 지역별 \*복수응답  
Usage of oral hygiene auxiliaries by sex, age, administrative district, and region

	N	Dental floss			Gargling			Automatic brush			Etc.		
		N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	5,720	963	17.50	0.78	1,314	23.94	1.06	1,071	19.41	0.83	115	2.00	0.20
Administrative district													
Seoul	873	185	21.73	1.88	873	29.30	2.32	190	22.52	2.50	20	2.16	0.41
Busan	383	81	22.33	2.85	117	31.42	2.82	71	18.91	2.50	9	2.81	0.70
Daegu	292	42	14.54	2.59	75	24.50	3.51	65	23.41	2.46	4	1.19	0.64
Incheon	318	52	17.21	2.41	73	22.43	3.61	61	18.22	2.71	2	0.70	0.46
Gwangju	209	39	18.07	1.26	25	11.45	2.77	26	12.80	2.30	4	1.65	0.81
Daejeon	215	49	24.09	4.05	68	33.30	6.38	50	25.69	6.73	6	3.09	0.91
Ulsan	170	24	13.90	2.58	22	12.98	3.57	34	22.14	2.88	4	2.95	2.01
Gyeonggi	1,043	167	15.99	1.86	225	22.01	2.39	181	17.43	1.35	15	1.47	0.40
Gangwon	244	47	22.07	1.93	56	26.87	2.43	51	22.69	2.83	5	1.06	0.85
Chungbuk	202	40	21.64	6.12	56	30.42	7.98	37	22.11	8.55	5	2.82	1.80
Chungnam	329	26	7.34	2.33	58	19.92	6.75	30	10.17	2.52	4	1.18	0.67
Jeonbuk	239	59	24.90	5.30	59	25.91	6.03	70	29.54	4.42	2	0.69	0.46
Jeonnam	296	37	12.03	2.08	34	10.56	2.62	32	9.84	1.60	5	1.85	0.78
Gyeongbuk	365	56	15.76	1.27	87	23.40	2.79	94	25.79	3.45	11	2.80	0.91
Gyeongnam	421	52	14.11	2.13	95	24.19	3.26	70	17.48	2.11	16	4.21	0.91
Jeju	121	7	5.72	1.83	17	17.65	6.06	9	7.21	1.96	3	3.24	1.83
Region													
Metropolis	2,491	477	19.64	1.05	640	26.14	1.46	501	20.66	1.32	51	2.11	0.27
Cities	2,376	386	16.46	1.37	502	22.46	1.79	444	19.02	1.18	47	1.79	0.33
Rural area	853	100	13.05	1.60	172	20.75	2.59	126	16.01	2.30	17	2.29	0.60

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\* : 만 10세만 포함

표 282. 구강보조용품 사용(초등학생\* - 남자) - 행정구역별, 지역별 \*복수응답  
Usage of oral hygiene auxiliaries by administrative district and region in elementary school boys

	N	Dental floss			Gargling			Automatic brush			Etc.		
		N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	2,947	517	17.88	0.92	671	23.43	1.24	577	20.37	1.07	59	1.95	0.27
Administrative district													
Seoul	446	95	21.51	1.87	116	26.18	2.74	107	24.83	3.32	12	2.42	0.80
Busan	201	49	23.37	3.51	69	33.14	4.13	44	21.78	3.39	5	2.37	0.93
Daegu	151	21	13.08	2.95	41	26.05	4.86	32	22.12	3.55	3	1.89	0.96
Incheon	163	32	20.35	3.52	35	21.42	4.22	30	18.62	3.47	1	0.63	0.62
Gwangju	105	16	15.75	1.37	12	13.13	3.65	12	12.99	3.00	2	1.18	1.19
Daejeon	109	25	24.85	5.15	37	36.20	8.62	28	27.50	7.16	3	2.95	1.24
Ulsan	91	11	11.71	2.09	10	12.16	4.55	15	18.33	3.51	1	1.54	1.38
Gyeonggi	545	92	16.69	2.20	112	21.01	2.88	92	17.29	2.07	7	1.38	0.51
Gangwon	126	25	18.22	7.06	24	19.39	4.15	27	24.86	4.17	2	0.94	0.68
Chungbuk	103	21	22.81	6.78	27	28.89	6.70	21	23.32	9.64	1	1.43	1.24
Chungnam	166	12	6.33	2.17	30	22.51	8.14	17	10.68	2.49	3	1.92	0.08
Jeonbuk	118	31	26.85	6.39	27	23.93	6.38	35	29.65	4.29	0	0.00	0.00
Jeonnam	151	21	12.80	2.22	22	13.55	3.71	17	10.49	2.42	2	1.20	0.77
Gyeongbuk	190	31	16.62	1.78	45	22.05	3.38	55	29.21	4.35	6	3.09	1.16
Gyeongnam	218	31	16.62	3.06	58	28.04	4.16	40	19.58	2.97	8	3.94	1.22
Jeju	64	4	6.75	4.98	6	10.39	5.52	5	6.92	0.80	3	6.13	3.68
Region													
Metropolis	1,282	250	19.53	1.20	329	25.77	1.73	269	21.66	1.69	28	2.10	0.41
Cities	1,226	210	17.02	1.62	239	20.48	2.06	235	19.60	1.59	24	1.80	0.41
Rural area	439	57	14.70	2.45	103	24.54	3.03	73	18.22	2.66	7	1.90	0.64

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\* : 만 10세만 포함

표 283. 구강보조용품 사용(초등학생\* - 여자) - 행정구역별, 지역별 \*복수응답  
Usage of oral hygiene auxiliaries by administrative district and region in elementary school boys

	N	Dental floss			Gargling			Automatic brush			Etc.		
		N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	2,773	446	17.09	0.99	643	24.50	1.26	494	18.36	0.99	56	2.05	0.29
Administrative district													
Seoul	427	90	21.96	2.35	131	32.65	2.73	83	20.04	2.76	8	1.89	0.60
Busan	182	32	21.16	4.90	48	29.50	3.39	27	15.70	3.09	4	3.30	1.15
Daegu	141	21	16.18	3.24	34	22.76	3.98	33	24.87	2.77	1	0.41	0.41
Incheon	155	20	13.87	2.14	38	23.51	3.94	31	17.80	5.15	1	0.78	0.75
Gwangju	104	23	20.47	2.94	13	9.72	3.20	14	12.60	3.11	2	2.14	1.30
Daejeon	106	24	23.26	4.05	31	30.15	5.24	22	23.77	7.59	3	3.21	1.25
Ulsan	79	13	16.30	5.31	12	13.88	2.74	19	26.32	4.45	3	4.51	2.69
Gyeonggi	498	75	15.25	2.25	113	23.07	2.91	89	17.58	1.86	8	1.57	0.59
Gangwon	118	22	26.20	7.37	32	34.87	6.59	24	20.37	2.52	3	1.20	1.24
Chungbuk	99	19	20.39	5.58	29	32.06	10.10	16	20.81	8.15	4	4.29	2.56
Chungnam	163	14	8.42	3.10	28	17.16	5.73	13	9.63	3.35	1	0.39	0.40
Jeonbuk	121	28	22.82	7.00	32	28.03	7.05	35	29.42	5.77	2	1.42	0.96
Jeonnam	145	16	11.20	3.22	12	7.30	2.52	15	9.14	2.43	3	2.55	1.43
Gyeongbuk	175	25	14.77	2.26	42	24.95	4.27	39	21.87	3.17	5	2.47	1.37
Gyeongnam	203	21	11.47	2.11	37	20.12	3.90	30	15.26	2.38	8	4.50	1.44
Jeju	57	3	4.60	1.76	11	25.60	6.83	4	7.53	3.75	0	0.00	0.00
Region													
Metropolis	1,209	227	19.76	1.34	911	26.53	1.70	232	19.59	1.57	23	2.12	0.40
Cities	1,150	176	15.85	1.75	263	24.58	2.21	209	17.41	1.41	23	1.79	0.44
Rural area	414	43	11.20	1.60	69	16.51	2.72	53	13.53	2.49	10	2.73	0.94

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\* : 만 10세만 포함

표 284. 구강보조용품 사용(중학생) - 행정구역별, 지역별

\*복수응답

Usage of oral hygiene auxiliaries by administrative district and region in middle school adolescents

	N	Dental floss			Gargling			Automatic brush			Etc.		
		N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	6,247	968	15.72	0.63	1,471	23.38	0.87	871	14.12	0.70	156	2.60	0.24
Administrative district													
Seoul	995	193	19.37	1.05	235	23.45	1.99	163	15.66	1.24	31	3.20	0.56
Busan	421	65	15.91	2.53	108	25.84	1.62	53	12.18	2.00	9	2.04	0.55
Daegu	351	58	16.98	2.33	96	26.84	3.61	58	16.69	4.09	9	2.34	0.55
Incheon	366	53	15.08	3.00	74	20.37	4.97	43	13.01	3.06	5	1.45	0.97
Gwangju	224	34	14.39	2.65	26	9.74	2.74	10	3.37	1.23	6	2.93	1.13
Daejeon	222	47	25.84	5.01	82	34.58	5.09	38	19.42	3.64	8	4.41	1.13
Ulsan	181	24	9.85	3.16	32	11.65	5.97	18	7.45	2.71	9	5.50	2.63
Gyeonggi	1,262	206	15.61	1.05	330	26.34	1.45	176	13.76	1.04	23	1.74	0.40
Gangwon	227	33	14.92	2.28	42	18.47	3.16	29	12.28	0.78	8	3.43	1.11
Chungbuk	250	43	17.69	3.65	81	33.33	4.36	37	15.16	3.60	10	3.74	1.59
Chungnam	278	40	13.82	3.63	79	30.04	6.93	278	18.32	7.94	3	1.48	1.39
Jeonbuk	271	46	17.95	2.64	69	25.68	3.26	271	22.31	5.31	6	2.61	1.08
Jeonnam	287	42	17.81	3.16	31	11.05	2.81	287	10.98	3.69	6	3.39	1.47
Gyeongbuk	345	37	11.13	2.51	78	21.56	2.97	345	12.98	1.59	12	4.23	1.33
Gyeongnam	418	30	6.89	1.48	73	17.64	1.77	418	14.45	2.26	6	1.62	1.00
Jeju	149	14	8.29	1.48	35	18.79	5.19	149	9.70	2.74	5	3.35	0.07
Region													
Metropolis	2,765	475	17.41	0.99	658	22.95	1.36	391	14.06	1.01	73	2.69	0.32
Cities	2,690	373	13.67	0.79	605	22.86	1.11	363	13.82	0.87	54	1.99	0.35
Rural area	792	120	16.78	2.16	208	27.34	3.42	117	15.60	3.33	29	4.63	0.92

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 285. 구강보조용품 사용(중학생-남자) - 행정구역별, 지역별

\*복수응답

Usage of oral hygiene auxiliaries by administrative district and region in elementary school boys

	N	Dental floss			Gargling			Automatic brush			Etc.		
		N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	3,306	531	16.38	0.81	756	22.37	1.04	489	14.59	0.79	83	2.75	0.35
Administrative district													
Seoul	577	117	20.30	1.89	124	20.66	2.08	100	16.52	1.75	20	3.62	0.81
Busan	207	40	19.44	3.21	53	26.00	2.61	35	15.49	3.32	3	1.35	0.63
Daegu	208	35	16.63	2.75	60	27.98	4.86	38	19.73	3.32	5	1.60	0.85
Incheon	164	28	18.28	3.93	29	16.68	6.49	21	13.57	3.11	1	0.49	0.49
Gwangju	106	11	10.72	3.16	12	11.67	2.60	4	3.68	1.38	2	1.92	1.24
Daejeon	113	22	24.94	6.99	35	28.77	7.40	21	20.09	4.57	5	6.43	2.15
Ulsan	108	15	11.27	3.29	18	10.99	7.88	13	9.81	2.89	2	2.47	1.83
Gyeonggi	682	114	15.88	1.45	182	26.02	1.88	94	13.31	1.26	15	2.35	0.72
Gangwon	113	19	17.58	2.91	27	24.70	2.71	13	11.39	1.30	5	5.11	1.80
Chungbuk	109	18	14.38	5.26	32	29.60	3.39	17	14.51	4.89	2	1.52	0.95
Chungnam	160	20	13.85	3.36	43	28.33	5.70	25	19.20	7.30	2	1.95	1.86
Jeonbuk	135	22	17.46	4.83	29	23.53	4.78	35	26.37	5.33	4	3.50	1.78
Jeonnam	136	18	16.68	4.37	12	7.97	2.76	11	8.86	2.61	6	6.25	2.88
Gyeongbuk	171	21	12.41	1.67	35	17.88	3.63	26	13.40	2.64	5	4.09	1.87
Gyeongnam	240	21	9.00	1.70	50	20.98	2.83	26	11.29	2.09	3	1.39	0.85
Jeju	77	10	12.38	1.32	15	16.66	6.53	10	13.11	0.94	3	3.02	1.09
Region													
Metropolis	1,502	271	18.46	1.22	336	21.29	1.66	233	15.06	1.20	38	2.59	0.46
Cities	1,392	207	14.64	1.18	327	23.29	1.44	200	14.23	1.06	28	2.21	0.49
Rural area	412	53	14.55	2.17	93	23.25	1.93	56	14.10	2.99	17	5.41	1.33

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 286. 구강보조용품 사용(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 \*복수응답  
Usage of oral hygiene auxiliaries by administrative district and region in elementary school boys

	N	Dental floss			Gargling			Automatic brush			Etc.		
		N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	2,941	437	14.96	0.83	715	24.54	1.18	382	13.58	0.95	73	2.43	0.34
Administrative district													
Seoul	418	76	18.32	1.37	111	26.59	2.80	63	14.69	1.58	11	2.73	0.79
Busan	214	25	11.86	2.44	55	25.65	2.01	18	8.47	0.98	6	2.84	1.01
Daegu	143	23	17.38	3.40	36	25.51	4.08	20	13.15	5.99	4	3.20	1.13
Incheon	202	25	11.57	2.77	45	24.42	4.66	22	12.39	3.45	4	2.51	2.15
Gwangju	118	23	18.31	3.66	14	7.68	3.30	6	3.05	1.69	4	4.01	1.30
Daejeon	109	25	26.84	5.83	47	41.04	3.71	17	18.66	3.75	3	2.15	1.23
Ulsan	73	9	8.15	4.67	14	12.44	7.99	5	4.61	3.11	7	9.14	3.77
Gyeonggi	580	92	15.31	1.37	148	26.71	2.10	82	14.27	1.81	8	1.04	0.37
Gangwon	114	14	11.91	1.94	15	11.42	2.23	16	13.29	0.88	3	1.51	1.04
Chungbuk	141	28	21.31	4.53	49	37.42	7.81	20	15.86	5.23	8	6.18	1.96
Chungnam	118	20	13.80	6.17	36	31.91	9.73	20	17.35	9.53	1	0.96	0.92
Jeonbuk	136	24	18.48	1.11	40	28.05	2.96	24	17.85	5.62	2	1.63	1.34
Jeonnam	151	24	19.04	4.17	19	14.40	3.89	16	13.29	5.32	0	0.00	0.00
Gyeongbuk	174	16	9.64	2.03	43	25.90	3.77	21	12.50	2.54	7	4.39	1.81
Gyeongnam	178	9	4.42	2.05	23	13.73	1.85	28	18.14	3.75	3	1.90	1.42
Jeju	72	4	3.83	1.63	20	21.11	8.23	4	5.98	3.81	2	3.71	1.13
Region													
Metropolis	1,263	204	16.21	1.31	332	24.84	1.73	158	12.91	1.30	35	2.82	0.51
Cities	1,298	166	12.62	1.05	278	22.39	1.58	163	13.38	1.34	26	1.75	0.49
Rural area	380	67	19.60	2.92	115	32.51	4.73	61	17.48	4.28	12	3.65	1.25

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error



표 287. 구강보조용품 사용(고등학생) - 행정구역별, 지역별

\*복수응답

Usage of oral hygiene auxiliaries by administrative district and region in high school adolescents

	N	Dental floss			Gargling			Automatic brush			Etc.		
		N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	6,093	649	10.89	0.47	1,056	17.72	0.87	548	9.26	0.58	118	1.77	0.20
Administrative district													
Seoul	1,062	136	12.38	0.87	238	23.17	2.28	103	10.05	1.04	25	2.13	0.43
Busan	415	31	6.36	1.37	79	19.93	1.89	38	9.70	1.65	7	1.68	0.70
Daegu	334	28	8.74	1.12	47	15.19	2.70	27	8.73	1.30	6	1.71	0.64
Incheon	371	44	12.95	2.68	62	16.21	1.83	32	9.71	1.73	12	2.44	1.03
Gwangju	231	23	9.23	2.40	18	9.17	1.89	17	8.80	2.14	3	0.96	0.68
Daejeon	232	29	12.30	3.28	43	18.42	1.98	25	10.05	2.64	3	1.46	0.89
Ulsan	179	18	10.38	1.61	16	8.89	2.13	8	4.40	1.08	2	0.98	0.62
Gyeonggi	1,095	114	10.94	0.87	188	16.65	1.39	85	7.93	0.78	23	2.14	0.58
Gangwon	239	24	10.33	1.42	46	18.23	7.47	25	9.31	5.04	10	2.87	1.72
Chungbuk	200	19	10.59	3.35	39	21.07	3.34	22	13.90	3.44	2	0.68	0.50
Chungnam	283	34	13.70	2.34	68	22.07	6.22	20	5.52	2.59	3	0.69	0.45
Jeonbuk	269	42	17.75	3.24	75	32.78	8.10	64	23.22	7.27	3	1.42	0.62
Jeonnam	301	24	9.48	1.72	26	8.36	1.43	13	5.53	1.08	3	0.87	0.45
Gyeongbuk	374	30	7.78	1.71	49	13.32	3.05	35	11.16	3.28	8	1.86	0.73
Gyeongnam	385	45	10.51	1.47	48	11.19	1.93	28	6.39	1.63	6	1.02	0.47
Jeju	123	8	6.24	1.49	14	12.39	2.95	6	4.96	1.51	2	2.22	0.97
Region													
Metropolis	2,824	309	10.75	0.68	507	18.80	1.14	252	9.45	0.62	59	1.89	0.27
Cities	2,370	264	11.61	0.71	399	17.01	1.46	214	9.00	1.10	51	1.93	0.37
Rural area	899	76	8.75	1.33	150	15.89	2.51	82	9.40	1.76	8	0.65	0.23

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 288. 구강보조용품 사용(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 \*복수응답  
Usage of oral hygiene auxiliaries by administrative district and region in elementary school boys

	N	Dental floss			Gargling			Automatic brush			Etc.		
		N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	3,453	339	9.99	0.58	581	17.30	0.99	295	8.69	0.65	55	1.31	0.20
Administrative district													
Seoul	538	64	12.00	0.90	107	20.43	3.33	52	9.90	1.33	11	1.73	0.48
Busan	219	15	5.57	1.85	47	23.06	2.29	19	10.47	2.71	4	1.68	0.73
Daegu	186	14	8.54	1.56	28	18.31	3.93	16	10.10	1.77	3	1.12	0.72
Incheon	225	30	15.76	4.10	45	19.37	2.13	19	9.92	1.68	9	3.44	1.83
Gwangju	155	15	9.70	1.86	10	5.59	2.66	12	7.97	1.55	3	1.82	1.14
Daejeon	38	15	10.81	2.12	24	16.69	2.64	11	7.18	2.16	2	1.52	1.24
Ulsan	105	8	8.17	1.56	8	8.26	2.50	4	4.02	1.61	0	0.00	0.00
Gyeonggi	585	48	8.50	1.32	101	17.07	1.53	43	7.70	1.19	4	0.48	0.25
Gangwon	125	12	9.65	2.05	20	12.95	4.81	9	5.86	2.46	4	1.97	1.52
Chungbuk	97	6	6.44	1.38	18	22.66	7.11	9	12.16	3.47	0	0.00	0.00
Chungnam	196	23	12.58	2.73	45	20.29	4.93	14	5.12	1.23	2	0.69	0.54
Jeonbuk	165	21	12.63	3.25	33	19.08	5.06	33	15.88	7.40	2	1.38	0.73
Jeonnam	176	11	8.03	1.88	17	10.11	2.14	7	5.05	2.05	2	1.39	0.72
Gyeongbuk	194	7.99	7.99	2.46	33	16.16	5.47	25	11.13	5.14	3	1.42	0.82
Gyeongnam	278	13.14	13.14	1.63	36	12.95	2.04	19	6.27	1.00	6	1.87	0.80
Jeju	71	6.61	6.61	2.52	9	11.37	3.72	3	4.25	2.06	0	0.00	0.00
Region													
Metropolis	1,581	164	10.63	0.86	273	18.43	1.57	135	9.35	0.79	33	1.80	0.35
Cities	1,357	136	9.85	0.90	216	16.07	1.36	116	8.09	1.15	17	0.85	0.24
Rural area	515	39	7.55	1.38	92	17.14	2.44	44	8.00	1.83	5	0.95	0.40

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 289. 구강보조용품 사용(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 \*복수응답  
Usage of oral hygiene auxiliaries by administrative district and region in elementary school boys

	N	Dental floss			Gargling			Automatic brush			Etc.		
		N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE	N	%	SE
<b>Total</b>	2,640	310	11.89	0.78	475	18.19	1.35	253	9.90	0.97	63	2.28	0.35
Administrative district													
Seoul	524	72	12.80	1.56	131	26.17	2.86	51	10.20	1.71	14	2.57	0.67
Busan	196	16	7.31	2.22	32	16.18	2.30	19	8.78	1.50	3	1.67	1.25
Daegu	148	14	8.99	2.00	19	11.23	1.74	11	6.99	2.63	3	2.46	1.26
Incheon	146	14	9.90	1.76	17	12.75	2.63	13	9.49	2.83	3	1.34	1.00
Gwangju	76	8	8.70	4.22	8	13.12	3.27	5	9.72	3.87	0	0.00	0.00
Daejeon	94	14	14.02	6.00	19	20.42	2.44	14	13.37	5.00	1	1.38	1.27
Ulsan	74	10	13.72	2.52	8	9.84	4.36	4	4.99	2.01	2	2.46	1.09
Gyeonggi	510	66	13.61	1.66	87	16.18	2.09	42	8.19	1.04	19	3.96	1.02
Gangwon	114	12	11.06	1.42	26	23.97	11.48	16	13.07	8.32	6	3.84	2.46
Chungbuk	103	13	15.04	5.18	21	19.36	4.13	13	15.77	5.98	2	1.41	0.80
Chungnam	87	11	15.01	3.23	23	24.13	9.77	6	5.98	3.76	1	0.70	0.71
Jeonbuk	104	21	23.35	3.81	42	47.76	8.60	31	31.24	9.10	1	1.44	0.95
Jeonnam	125	13	11.01	1.96	9	6.49	1.99	6	6.04	1.76	1	0.32	0.34
Gyeongbuk	180	13	7.57	2.17	16	10.36	1.34	10	11.19	4.15	5	2.32	1.25
Gyeongnam	107	10	7.37	2.18	12	9.10	2.71	9	6.54	3.48	0	0.00	0.00
Jeju	52	3	5.80	1.40	5	13.59	3.43	3	5.80	1.40	2	4.84	1.12
Region													
Metropolis	1,243	145	10.89	1.03	234	19.24	1.54	117	9.57	1.03	26	1.99	0.43
Cities	1,013	128	13.61	1.29	183	18.07	2.51	98	10.04	1.90	34	3.15	0.67
Rural area	384	37	9.81	1.99	58	14.78	3.53	38	10.65	2.44	3	0.38	0.24

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 290. 하루 간식섭취빈도 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별

Frequency of snack intake per day by sex, age, administrative district, and region

	N	No intake		Once		2~3 times		4 and over		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	18,065	11.57	0.36	33.53	0.51	42.56	0.54	8.32	0.30	4.02	0.19
<b>Sex</b>											
Boys	9,710	13.45	0.42	34.39	0.59	40.40	0.67	7.79	0.37	3.98	0.23
Girls	8,355	9.48	0.49	32.57	0.77	44.98	0.75	8.90	0.41	4.06	0.27
<b>Age(years)</b>											
10	5,725	15.96	0.82	39.59	0.84	36.07	0.93	4.30	0.31	4.06	0.34
12	6,246	9.96	0.42	32.38	0.66	44.29	0.71	9.01	0.46	4.36	0.29
15	6,094	9.04	0.43	28.96	0.91	46.95	0.91	11.41	0.57	3.63	0.33
<b>Administrative district</b>											
Seoul	2,929	11.41	0.69	32.45	0.95	43.31	1.04	8.87	0.66	3.96	0.40
Busan	1,217	8.82	0.84	33.69	2.17	45.87	2.15	7.23	1.13	4.40	0.74
Daegu	977	11.28	1.09	36.38	1.44	41.46	1.86	7.67	1.10	3.20	0.76
Incheon	1,054	12.51	1.49	34.34	1.72	42.04	1.74	6.47	1.16	4.65	0.90
Gwangju	664	13.76	1.27	33.15	2.80	41.00	2.95	8.01	0.98	4.08	0.79
Daejeon	669	11.26	1.59	34.06	2.66	42.15	2.91	8.76	1.40	3.78	0.88
Ulsan	530	15.76	2.46	36.49	3.10	37.51	3.96	6.03	1.84	4.21	1.02
Gyeonggi	3,400	12.29	1.05	34.08	1.15	41.22	1.33	8.22	0.70	4.17	0.47
Gangwon	710	10.21	2.17	30.92	2.09	45.44	2.64	10.28	1.34	3.16	0.81
Chungbuk	662	10.39	1.91	29.23	3.66	45.98	2.73	10.25	2.44	4.15	0.77
Chungnam	890	16.09	1.65	33.53	2.41	42.50	2.70	6.55	1.56	1.33	0.54
Jeonbuk	778	8.60	1.29	32.60	2.82	45.11	2.65	10.79	1.68	2.90	0.76
Jeonnam	884	11.58	1.69	33.07	1.96	42.79	2.04	8.61	1.35	3.94	0.79
Gyeongbuk	1,084	10.26	1.28	32.25	2.05	44.64	2.35	7.98	1.06	4.88	0.68
Gyeongnam	1,224	10.35	0.99	34.07	2.67	42.00	2.10	8.69	1.14	4.89	0.77
Jeju	393	9.97	2.40	37.58	3.01	34.57	2.35	11.51	2.02	6.48	1.23
<b>Region</b>											
Metropolis	8,076	11.44	0.43	33.59	0.67	42.82	0.72	8.00	0.42	4.15	0.27
Cities	7,441	12.00	0.69	33.93	0.78	41.86	0.90	8.46	0.47	3.74	0.30
Rural area	2,548	10.50	0.83	31.81	2.04	44.12	1.60	9.07	1.00	4.51	0.51

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 291. 하루 간식섭취빈도(초등학생\*) - 행정구역별, 지역별

Frequency of snack intake per day by administrative district and region in elementary school children

	N	No intake		Once		2~3 times		4 and over		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
Total	5,725	15.96	0.82	39.59	0.84	36.07	0.93	4.30	0.31	4.06	0.34
Administrative district											
Seoul	874	15.79	1.18	37.23	1.15	37.51	1.59	4.70	0.65	4.77	0.79
Busan	383	9.46	1.33	37.59	3.57	44.87	3.27	2.94	0.82	5.14	1.57
Daegu	292	11.37	2.49	41.83	2.67	35.57	2.98	5.84	1.27	5.39	1.62
Incheon	318	16.64	3.48	39.76	3.28	37.03	2.33	2.39	0.81	4.18	1.08
Gwangju	209	16.86	1.75	43.67	5.53	30.92	4.75	5.74	1.68	2.81	1.72
Daejeon	215	16.24	2.73	42.70	3.24	32.62	2.09	5.24	0.84	3.20	1.70
Ulsan	170	22.69	2.08	47.64	3.71	21.30	3.71	2.02	0.82	6.36	2.15
Gyeonggi	1,043	18.45	2.45	41.67	2.25	32.82	2.30	3.18	0.58	3.87	0.80
Gangwon	244	14.38	6.29	39.51	3.25	36.85	5.78	6.23	1.21	3.04	1.48
Chungbuk	207	17.37	5.46	38.07	1.77	39.07	5.24	3.03	0.82	2.47	1.31
Chungnam	329	22.95	2.47	39.80	4.06	34.00	5.30	0.95	0.67	2.30	1.06
Jeonbuk	238	13.17	2.85	33.12	4.51	40.24	4.21	9.25	2.81	4.23	1.89
Jeonnam	296	14.36	3.21	41.40	3.85	37.12	3.35	4.78	1.15	2.35	0.80
Gyeongbuk	365	12.08	1.92	37.42	3.63	40.16	3.71	6.24	1.31	4.09	1.06
Gyeongnam	421	14.26	1.62	35.06	1.59	41.42	2.59	5.57	1.30	3.69	1.37
Jeju	121	15.83	5.34	43.67	5.62	26.02	1.48	8.12	4.09	6.36	2.44
Region											
Metropolis	2,492	14.63	0.85	39.67	1.05	36.79	1.18	4.10	0.41	4.82	0.52
Cities	2,379	18.04	1.63	39.88	1.55	34.25	1.73	4.38	0.51	3.44	0.51
Rural area	854	13.95	1.46	38.38	1.92	39.54	1.60	4.80	0.95	3.33	0.82

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\*: 만 10세만 포함

표 292. 하루 간식섭취빈도(초등학생\* - 남자) - 행정구역별, 지역별

Frequency of snack intake per day by administrative district and region in elementary school boys

	N	No intake		Once		2~3 times		4 and over		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,950	17.82	0.86	39.05	1.12	34.40	1.10	4.62	0.40	4.11	0.44
<b>Administrative district</b>											
Seoul	447	19.93	1.58	34.00	2.55	36.29	2.59	5.24	0.92	4.54	1.14
Busan	201	9.47	1.55	35.56	2.62	45.74	3.04	3.24	1.58	5.99	1.56
Daegu	151	11.35	2.25	41.74	4.02	34.63	3.00	7.13	1.55	5.14	1.61
Incheon	163	16.47	3.90	41.16	4.57	35.17	2.97	0.96	0.65	6.25	1.95
Gwangju	105	13.21	2.81	46.77	5.21	31.85	7.05	5.48	1.98	2.69	2.39
Daejeon	109	18.60	3.91	47.46	4.59	25.67	2.55	4.69	1.09	3.58	1.75
Ulsan	91	18.06	2.89	46.38	6.86	25.54	4.68	3.12	1.50	6.91	3.12
Gyeonggi	545	19.90	2.20	40.97	2.70	32.38	2.79	3.64	0.83	3.11	0.92
Gangwon	126	18.11	8.05	40.00	3.46	30.37	5.15	6.57	3.20	4.96	2.92
Chungbuk	105	15.74	4.69	43.16	2.68	35.09	5.21	2.70	1.71	3.30	2.46
Chungnam	166	25.58	2.46	41.78	4.67	30.62	5.25	0.51	0.50	1.51	1.01
Jeonbuk	118	19.14	4.21	30.29	5.79	35.74	4.17	9.57	1.76	5.27	3.85
Jeonnam	151	14.77	3.58	38.06	4.57	38.11	5.40	5.94	2.11	3.12	1.08
Gyeongbuk	190	12.46	2.74	43.52	4.47	35.57	4.06	6.45	1.71	2.00	1.18
Gyeongnam	218	21.20	2.08	30.07	2.64	37.23	3.41	6.85	1.54	4.65	1.35
Jeju	64	22.29	8.24	44.15	9.56	20.68	1.87	5.25	5.47	7.63	1.03
<b>Region</b>											
Metropolis	1,283	15.71	1.10	39.31	1.58	35.49	1.49	4.33	0.55	5.16	0.68
Cities	1,228	20.63	1.50	38.92	1.89	32.41	1.95	4.58	0.66	3.46	0.68
Rural area	439	16.32	1.84	38.54	2.72	36.95	2.49	5.82	1.23	2.38	0.72

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\*: 만 10세만 포함

표 293. 하루 간식섭취빈도(초등학생\* -여자) - 행정구역별, 지역별

Frequency of snack intake per day by administrative district and region in elementary school girls

	N	No intake		Once		2~3 times		4 and over		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,775	13.97	1.16	40.18	1.24	37.88	1.25	3.96	0.44	4.02	0.44
<b>Administrative district</b>											
Seoul	427	11.33	2.02	40.72	2.37	38.82	2.59	4.13	0.82	5.01	0.96
Busan	182	9.45	1.78	39.85	7.35	43.91	6.32	2.61	1.04	4.18	2.45
Daegu	141	11.39	4.75	41.94	4.14	36.62	3.70	4.38	1.81	5.67	2.32
Incheon	155	16.83	3.70	38.28	2.73	39.01	2.52	3.91	1.42	1.97	0.93
Gwangju	104	20.64	2.92	40.46	7.93	29.97	4.00	6.01	3.07	2.93	1.43
Daejeon	106	13.67	3.39	37.53	3.25	40.18	1.99	5.83	2.38	2.79	1.72
Ulsan	79	27.76	4.16	49.02	4.86	16.65	3.57	0.82	0.84	5.75	2.21
Gyeonggi	498	16.91	3.60	42.42	3.36	33.29	3.06	2.70	0.87	4.68	1.13
Gangwon	118	10.38	4.65	38.99	6.45	43.79	6.75	5.86	3.46	0.98	0.72
Chungbuk	102	19.08	6.90	32.69	2.38	43.27	5.98	3.37	1.43	1.59	1.08
Chungnam	163	20.15	3.34	37.70	5.10	37.60	6.51	1.42	1.07	3.13	1.32
Jeonbuk	120	6.76	1.94	36.16	4.14	45.07	5.14	8.92	4.23	3.10	1.24
Jeonnam	145	13.91	4.73	45.04	4.42	36.03	4.22	3.51	1.85	1.51	1.06
Gyeongbuk	175	11.65	2.73	30.43	4.37	45.43	3.94	6.00	2.10	6.49	1.55
Gyeongnam	203	6.93	1.80	40.34	3.18	45.85	3.96	4.21	1.55	2.67	1.58
Jeju	57	8.77	1.96	43.14	2.89	31.87	4.99	11.25	3.21	4.97	3.91
<b>Region</b>											
Metropolis	1,209	13.48	1.29	40.05	1.67	38.18	1.66	3.84	0.56	4.45	0.63
Cities	1,151	15.28	2.31	40.90	2.17	36.21	2.25	4.17	0.78	3.43	0.72
Rural area	415	11.31	1.98	38.21	2.69	42.42	2.25	3.67	1.09	4.39	1.16

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\*: 만 10세만 포함

표 294. 하루 간식섭취빈도(중학생) - 행정구역별, 지역별

Frequency of snack intake per day by administrative district and region in middle school adolescents

	N	No intake		Once		2~3 times		4 and over		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,246	9.96	0.42	32.38	0.66	44.29	0.71	9.01	0.46	4.36	0.29
<b>Administrative district</b>											
Seoul	995	8.86	1.00	30.69	1.61	47.50	1.54	8.73	0.96	4.22	0.60
Busan	420	10.41	1.30	35.33	2.90	40.79	3.30	8.59	2.28	4.88	1.34
Daegu	351	12.22	2.00	35.19	2.35	41.33	2.37	9.52	2.35	1.78	0.74
Incheon	366	8.24	1.09	33.94	2.69	47.51	2.01	4.98	1.18	5.33	1.20
Gwangju	224	13.97	1.72	33.67	1.33	39.33	1.97	8.51	1.22	4.52	1.16
Daejeon	222	9.68	2.20	38.84	2.30	40.25	3.81	6.93	1.32	4.30	1.48
Ulsan	181	13.48	3.69	35.06	3.30	42.59	2.31	5.37	1.72	3.50	1.47
Gyeonggi	1,262	9.68	0.89	31.61	1.25	43.57	1.68	9.93	0.95	5.21	0.71
Gangwon	227	9.15	1.08	29.43	2.64	44.18	2.07	12.50	1.41	4.73	1.40
Chungbuk	251	7.13	1.36	30.06	3.45	46.74	3.59	10.74	1.84	5.33	1.65
Chungnam	278	12.50	1.63	26.44	3.24	50.34	2.37	10.72	2.87	0.00	0.00
Jeonbuk	271	7.80	2.00	33.90	6.07	45.97	6.04	9.51	0.69	2.82	0.99
Jeonnam	287	13.97	2.62	33.39	1.49	41.76	2.90	7.06	1.60	3.83	1.07
Gyeongbuk	345	10.88	2.53	35.75	3.03	40.75	2.73	7.42	1.86	5.20	1.27
Gyeongnam	418	8.94	1.23	29.95	2.32	45.86	1.97	10.25	2.43	4.99	1.22
Jeju	148	6.05	1.38	32.80	2.70	41.62	1.49	13.96	2.30	5.58	0.80
<b>Region</b>											
Metropolis	2,764	10.12	0.62	32.96	0.97	44.33	0.98	8.34	0.70	4.26	0.42
Cities	2,690	9.64	0.65	32.85	1.03	43.71	1.15	9.33	0.68	4.47	0.46
Rural area	792	10.54	1.20	28.00	1.66	46.50	2.08	10.56	1.27	4.39	0.95

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error



표 295. 하루 간식섭취빈도(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별

Frequency of snack intake per day by administrative district and region in middle school boys

	N	No intake		Once		2~3 times		4 and over		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	3,305	12.67	0.62	34.45	0.84	41.48	1.03	7.38	0.57	4.01	0.39
<b>Administrative district</b>											
Seoul	577	12.00	1.35	34.46	1.87	42.28	2.55	7.06	1.35	4.21	0.85
Busan	207	12.94	2.07	38.89	4.56	41.14	5.72	5.18	2.09	1.85	0.81
Daegu	208	15.51	2.15	39.19	2.34	38.52	3.72	5.83	2.25	0.95	0.56
Incheon	164	10.38	2.46	32.93	3.74	48.38	4.17	3.90	0.80	4.42	1.92
Gwangju	106	22.59	3.06	33.41	3.00	35.43	3.06	5.80	2.88	2.76	1.09
Daejeon	113	14.06	2.58	35.05	4.32	40.74	5.71	2.82	1.44	7.32	2.47
Ulsan	108	19.37	2.46	36.76	5.65	38.08	4.85	2.88	1.61	2.90	1.63
Gyeonggi	682	11.07	1.17	33.29	1.73	40.75	2.21	9.06	1.21	5.84	0.97
Gangwon	113	9.38	1.88	29.44	2.07	41.60	2.66	13.71	2.84	5.87	2.16
Chungbuk	109	9.38	2.11	33.51	3.61	45.15	2.92	9.44	1.76	2.51	1.66
Chungnam	160	17.69	2.74	31.82	2.34	44.08	2.04	6.41	1.96	0.00	0.00
Jeonbuk	135	7.71	2.64	37.08	6.79	43.21	5.12	9.40	1.94	2.60	1.24
Jeonnam	136	18.52	2.92	35.70	3.32	40.19	4.39	3.23	1.35	2.37	1.17
Gyeongbuk	171	12.89	4.15	39.66	4.07	36.31	3.77	6.76	2.33	4.38	1.93
Gyeongnam	240	11.48	1.95	27.95	2.20	44.58	3.84	11.93	3.37	4.05	1.06
Jeju	76	7.95	2.60	40.71	5.07	39.42	3.70	6.02	2.20	5.91	0.84
<b>Region</b>											
Metropolis	1,502	13.61	0.94	35.76	1.25	41.20	1.65	5.67	0.75	3.77	0.58
Cities	1,391	11.62	0.94	34.63	1.34	40.27	1.53	9.20	0.96	4.27	0.60
Rural area	412	12.82	1.79	28.50	1.70	46.21	1.53	7.43	1.32	4.05	1.07

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 296. 하루 간식섭취빈도(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별

Frequency of snack intake per day by administrative district and region in middle school girls

	N	No intake		Once		2~3 times		4 and over		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,941	6.89	0.47	30.03	0.99	47.47	1.08	10.85	0.72	4.76	0.42
<b>Administrative district</b>											
Seoul	418	5.32	0.92	26.45	2.33	53.38	2.51	10.62	1.46	4.23	1.01
Busan	213	7.48	1.14	31.21	2.79	40.40	3.85	12.53	2.82	8.39	1.76
Daegu	143	8.39	1.79	30.43	4.22	44.60	3.59	13.83	4.08	2.74	1.42
Incheon	202	5.89	1.62	35.05	3.82	46.56	3.56	6.17	2.07	6.33	2.42
Gwangju	118	4.76	2.47	33.95	2.41	43.50	3.32	11.40	3.32	6.39	1.49
Daejeon	109	4.79	2.75	43.06	2.44	39.71	2.44	11.49	2.22	0.94	0.66
Ulsan	73	6.39	3.78	33.01	6.58	48.01	7.53	8.36	2.11	4.22	1.84
Gyeonggi	580	8.11	1.23	29.70	1.97	46.77	2.54	10.92	1.68	4.50	0.81
Gangwon	114	8.90	1.35	29.42	4.05	47.09	3.41	11.13	2.08	3.45	1.49
Chungbuk	142	4.68	2.35	26.30	5.26	48.48	6.83	12.15	2.83	8.40	1.44
Chungnam	118	6.77	1.27	20.50	4.76	57.25	4.97	15.47	4.33	0.00	0.00
Jeonbuk	136	7.91	2.22	30.39	6.07	49.01	7.82	9.62	3.11	3.06	1.51
Jeonnam	151	9.00	2.67	30.86	2.24	43.47	3.58	11.25	2.69	5.42	1.71
Gyeongbuk	174	8.51	1.86	31.14	3.53	45.97	2.51	8.20	1.81	6.17	1.81
Gyeongnam	178	5.97	1.11	32.30	5.39	47.36	2.24	8.29	3.50	6.09	1.88
Jeju	72	3.99	1.99	24.30	1.87	43.99	2.21	22.48	2.03	5.23	1.07
<b>Region</b>											
Metropolis	1,262	6.15	0.62	29.76	1.50	47.90	1.51	11.38	1.12	4.81	0.66
Cities	1,299	7.49	0.81	30.91	1.52	47.45	1.64	9.47	0.96	4.69	0.63
Rural area	380	7.66	1.02	27.38	2.40	45.62	3.89	14.51	2.45	4.83	1.11

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 297. 하루 간식섭취빈도(고등학생) - 행정구역별, 지역별

Frequency of snack intake per day by administrative district and region in high school adolescents

	N	No intake		Once		2~3 times		4 and over		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,094	9.04	0.43	28.96	0.91	46.95	0.91	11.41	0.57	3.63	0.33
<b>Administrative district</b>											
Seoul	1,060	9.94	0.99	29.89	1.70	44.49	1.75	12.69	1.12	3.00	0.56
Busan	414	6.81	1.48	28.94	4.02	51.41	3.60	9.51	1.86	3.34	0.98
Daegu	334	10.28	0.80	32.68	1.62	46.92	3.02	7.48	1.62	2.64	1.19
Incheon	370	12.85	2.23	29.71	2.17	41.32	3.47	11.72	1.86	4.41	2.08
Gwangju	231	10.55	2.04	22.89	2.69	52.43	2.96	9.68	2.07	4.86	1.05
Daejeon	232	8.13	1.88	21.15	2.78	53.03	4.57	13.90	3.01	3.80	1.20
Ulsan	179	11.18	3.84	26.63	5.32	48.51	5.78	10.89	4.72	2.79	1.32
Gyeonggi	1,095	8.93	0.99	29.19	1.55	47.07	1.91	11.42	1.26	3.37	0.90
Gangwon	239	7.11	2.22	23.82	1.86	55.37	1.09	12.06	3.10	1.65	0.86
Chungbuk	204	7.73	1.12	20.72	7.09	51.18	3.98	16.01	5.15	4.36	0.97
Chungnam	283	12.23	1.84	33.83	3.37	43.88	3.58	8.44	2.42	1.62	1.00
Jeonbuk	269	5.57	1.12	30.83	3.54	48.31	2.65	13.40	3.45	1.89	0.86
Jeonnam	301	6.45	1.92	24.56	1.70	49.42	2.60	13.96	2.86	5.62	1.91
Gyeongbuk	374	7.84	1.84	23.63	2.50	52.94	4.29	10.26	2.19	5.34	1.10
Gyeongnam	385	7.96	1.36	37.37	7.22	38.54	4.95	10.15	1.69	5.98	1.21
Jeju	124	8.00	1.78	36.28	3.70	35.71	3.94	12.46	1.60	7.55	2.49
<b>Region</b>											
Metropolis	2,820	9.76	0.63	28.54	1.10	46.97	1.26	11.30	0.74	3.44	0.42
Cities	2,372	8.83	0.65	29.52	1.09	47.02	1.31	11.36	0.89	3.27	0.57
Rural area	902	6.88	1.11	28.63	5.29	46.58	3.86	12.07	2.21	5.54	0.87

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 298. 하루 간식섭취빈도(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별

Frequency of snack intake per day by administrative district and region in high school boys

	N	No intake		Once		2~3 times		4 and over		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	3,455	10.19	0.57	30.02	0.98	44.83	1.18	11.14	0.75	3.83	0.39
<b>Administrative district</b>											
Seoul	537	11.98	1.10	30.32	2.20	40.66	2.63	13.29	1.44	3.75	0.89
Busan	219	7.94	2.15	27.18	5.58	54.14	4.85	6.85	2.06	3.88	1.20
Daegu	186	12.44	1.16	33.99	1.76	43.79	2.78	7.66	2.29	2.12	1.17
Incheon	224	15.99	2.56	33.49	2.68	35.42	3.77	11.97	1.86	3.13	1.17
Gwangju	155	11.04	1.80	33.52	3.58	40.67	3.91	10.70	3.21	4.07	1.69
Daejeon	138	6.88	3.05	27.27	2.99	45.44	3.85	16.03	2.72	4.39	2.21
Ulsan	105	15.87	6.06	31.07	3.55	47.60	9.13	3.70	1.53	1.76	1.12
Gyeonggi	585	9.90	1.36	29.59	2.19	45.61	2.71	11.29	1.47	3.61	1.03
Gangwon	125	10.33	2.01	25.59	1.78	52.87	2.58	9.85	2.76	1.36	1.46
Chungbuk	101	6.43	2.49	25.15	9.04	43.38	4.41	18.10	8.65	6.95	2.24
Chungnam	196	9.03	1.32	37.63	4.09	42.96	4.25	9.92	1.64	0.46	0.36
Jeonbuk	165	6.63	1.33	27.43	5.17	45.43	1.93	18.23	5.18	2.29	1.38
Jeonnam	176	7.29	2.89	29.97	2.98	44.03	4.21	13.65	4.89	5.05	2.59
Gyeongbuk	194	7.40	3.01	26.68	3.29	54.78	4.12	6.10	3.15	5.04	1.23
Gyeongnam	278	9.21	1.17	28.49	2.61	46.02	3.97	9.30	0.85	6.98	1.07
Jeju	71	7.64	1.82	38.59	5.08	34.25	5.91	9.41	2.95	10.11	1.51
<b>Region</b>											
Metropolis	1,579	11.53	0.82	30.42	1.41	43.60	1.82	10.91	0.94	3.54	0.50
Cities	1,358	9.51	0.87	30.06	1.48	45.68	1.78	11.36	1.06	3.39	0.65
Rural area	518	6.79	1.43	27.93	3.21	47.03	2.88	11.25	3.91	7.00	1.24

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 299. 하루 간식섭취빈도(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별

Frequency of snack intake per day by administrative district and region in high school girls

	N	No intake		Once		2~3 times		4 and over		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,639	7.74	0.58	27.78	1.53	49.34	1.36	11.72	0.74	3.42	0.50
<b>Administrative district</b>											
Seoul	523	7.70	1.46	29.41	2.50	48.68	2.57	12.03	1.72	2.17	0.6
Busan	195	5.44	1.94	31.06	4.90	48.12	5.13	12.69	3.32	2.68	1.48
Daegu	148	7.53	1.74	31.02	2.48	50.88	6.08	7.26	1.95	3.29	2.46
Incheon	146	9.48	2.36	25.66	2.46	47.64	3.60	11.44	2.71	5.78	4.10
Gwangju	76	10.01	4.46	10.31	5.29	65.41	4.04	8.55	2.69	5.73	1.96
Daejeon	94	9.59	3.50	14.10	3.88	61.77	3.30	11.44	4.57	3.12	1.24
Ulsan	74	4.14	2.24	19.95	8.67	49.88	4.35	21.69	6.76	4.35	1.62
Gyeonggi	510	7.87	1.24	28.76	1.82	48.66	2.13	11.57	1.43	3.14	1.23
Gangwon	114	3.60	1.71	21.89	3.97	58.10	3.07	14.46	3.80	1.96	1.28
Chungbuk	103	9.21	2.20	15.66	7.14	60.09	6.07	13.63	3.07	1.41	0.82
Chungnam	87	15.94	3.10	29.42	6.65	44.94	5.66	6.73	4.39	2.97	1.90
Jeonbuk	104	4.42	1.47	34.55	3.31	51.47	4.96	8.11	2.97	1.44	0.95
Jeonnam	125	5.54	1.77	18.80	2.61	55.16	3.82	14.28	1.53	6.22	2.06
Gyeongbuk	180	8.30	1.80	20.44	3.08	51.01	5.18	14.59	1.99	5.66	1.87
Gyeongnam	107	6.46	2.29	47.97	13.59	29.61	8.06	11.17	4.15	4.79	1.89
Jeju	53	8.42	2.43	33.64	4.52	37.37	3.64	15.93	2.37	4.64	4.47
<b>Region</b>											
Metropolis	1,241	7.67	0.89	26.33	1.72	50.95	1.79	11.75	1.13	3.31	0.74
Cities	1,014	8.05	0.85	28.91	1.49	48.55	1.57	11.36	1.11	3.12	0.79
Rural area	384	6.96	1.59	29.17	9.17	46.17	6.68	12.81	2.12	4.80	1.23

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

**표 300. 하루 우식유발음료섭취빈도 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별**  
Frequency of cariogenic beverages intake per day by sex, age, administrative district, and region

	N	No intake		Once		2~3 times		4 and over		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	18,059	37.86	0.62	37.82	0.42	18.62	0.44	2.99	1.16	2.72	0.15
<b>Sex</b>											
Boys	9,706	34.06	0.70	38.52	0.59	20.82	0.52	3.86	0.25	2.75	0.20
Girls	8,353	42.09	0.81	37.05	0.59	16.17	0.58	2.02	0.17	2.68	0.21
<b>Age(years)</b>											
10	5,722	44.07	1.10	36.13	0.76	14.68	0.68	2.17	0.23	2.96	0.29
12	6,242	36.53	0.93	37.69	0.66	19.98	0.65	2.97	0.25	2.82	0.20
15	6,095	33.33	1.04	39.55	0.76	20.97	0.83	3.77	0.32	2.38	0.27
<b>Administrative district</b>											
Seoul	2,924	35.96	1.24	38.25	0.99	19.81	0.91	3.60	0.41	2.39	0.29
Busan	1,219	36.45	2.57	38.38	1.46	18.20	1.90	4.06	0.82	2.91	0.60
Daegu	976	34.20	2.14	41.91	2.09	19.28	1.24	2.62	0.49	1.98	0.52
Incheon	1,054	42.19	2.30	35.84	1.42	15.88	1.14	3.55	1.04	2.53	0.53
Gwangju	664	42.49	4.02	37.16	2.56	15.14	2.63	3.10	0.63	2.11	0.83
Daejeon	669	38.48	2.84	36.98	2.25	19.83	1.82	1.91	0.57	2.80	0.69
Ulsan	530	48.68	3.84	31.90	2.33	16.31	2.32	2.06	0.67	2.06	0.72
Gyeonggi	3,400	39.05	1.41	37.52	0.97	18.15	1.00	2.31	0.78	2.97	0.31
Gangwon	710	33.50	3.90	40.94	1.89	19.23	2.65	2.31	0.66	4.03	1.88
Chungbuk	662	30.67	2.75	35.90	1.96	26.47	2.59	3.49	0.57	3.48	0.78
Chungnam	890	38.29	3.17	38.24	1.81	19.44	2.70	2.69	0.56	1.33	0.44
Jeonbuk	778	39.16	2.91	36.29	1.39	18.14	2.50	4.15	0.91	2.26	0.59
Jeonnam	884	44.41	2.41	34.37	1.79	17.62	1.69	1.57	0.52	2.02	0.45
Gyeongbuk	1,083	38.55	2.65	39.26	2.12	15.50	1.60	3.17	0.64	3.52	0.89
Gyeongnam	1,222	32.99	2.41	39.59	1.47	20.75	1.66	3.07	0.61	3.61	0.54
Jeju	394	36.80	5.26	37.59	3.22	16.39	2.81	5.81	1.54	3.40	0.87
<b>Region</b>											
Metropolis	8,072	37.54	0.87	37.98	0.61	18.77	0.59	3.25	0.26	2.46	0.20
Cities	7,441	38.15	1.00	37.91	0.67	18.44	0.72	2.64	0.22	2.86	0.24
Rural area	2,546	38.06	1.76	36.86	1.14	18.64	1.32	3.19	0.41	3.25	0.50

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 301. 하루 우식유발음료섭취빈도(초등학생\*) - 행정구역별, 지역별

Frequency of cariogenic beverages intake per day by administrative district and region in elementary school children

	N	No intake		Once		2~3 times		4 and over		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	5,722	44.07	1.10	36.13	0.76	14.68	0.68	2.17	0.23	2.96	0.29
<b>Administrative district</b>											
Seoul	871	42.73	2.46	37.57	2.06	14.62	1.39	1.69	0.50	3.40	0.56
Busan	383	38.64	3.12	38.06	1.70	16.29	2.77	2.45	0.87	4.56	1.35
Daegu	292	38.19	4.00	36.50	3.02	20.11	1.75	3.34	0.83	1.86	1.05
Incheon	317	44.16	3.37	34.49	2.31	13.94	2.22	3.87	1.67	3.55	1.32
Gwangju	209	48.08	4.18	36.46	4.72	9.73	1.47	2.34	1.21	3.39	2.23
Daejeon	215	43.57	5.34	34.87	4.24	17.89	3.17	0.99	0.63	2.69	1.25
Ulsan	170	59.34	6.40	29.25	5.53	8.63	1.25	0.41	0.42	2.37	1.32
Gyeonggi	1,043	48.56	2.32	33.72	1.44	13.16	1.64	1.77	0.41	2.79	0.47
Gangwon	244	33.99	8.83	43.99	2.34	14.71	5.06	0.90	0.47	6.42	4.81
Chungbuk	208	43.10	4.25	32.53	1.99	18.95	2.46	2.42	1.05	3.01	0.79
Chungnam	329	48.42	3.55	38.24	2.19	10.72	3.34	1.18	0.52	1.45	0.66
Jeonbuk	239	46.80	3.68	33.75	1.82	14.55	3.57	3.51	1.33	1.40	0.62
Jeonnam	296	46.27	4.87	33.78	2.69	17.51	3.54	0.52	0.36	1.93	0.72
Gyeongbuk	364	37.58	5.70	40.61	5.06	17.01	2.75	2.98	1.28	1.82	0.56
Gyeongnam	421	39.11	3.34	37.90	2.68	16.95	2.44	3.26	0.72	2.78	0.77
Jeju	121	36.81	13.26	42.31	7.02	9.16	2.96	6.58	3.21	5.14	1.96
<b>Region</b>											
Metropolis	2,488	42.81	1.49	36.43	1.14	15.32	0.86	2.12	0.37	3.33	0.43
Cities	2,380	45.12	1.91	35.76	1.22	14.02	1.18	2.24	0.33	2.86	0.50
Rural area	854	45.23	2.49	36.23	1.82	14.49	1.86	2.07	0.69	1.98	0.47

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\*: 만 10세만 포함

**표 302. 하루 우식유발음료섭취빈도(초등학생\* - 남자) - 행정구역별, 지역별**  
**Frequency of cariogenic beverages intake per day by administrative district and region in elementary school boys**

	N	No intake		Once		2~3 times		4 and over		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,948	40.39	1.25	36.76	1.05	16.95	0.88	2.63	0.34	3.27	0.44
<b>Administrative district</b>											
Seoul	446	38.05	2.41	40.31	2.96	16.73	1.71	1.50	0.66	3.41	0.83
Busan	201	32.69	3.39	40.65	2.15	17.62	3.69	3.12	1.33	5.92	1.61
Daegu	151	38.69	5.11	33.40	5.45	20.91	2.99	5.00	1.41	2.00	1.92
Incheon	162	34.38	4.10	38.74	3.24	16.72	3.09	5.42	2.36	4.73	2.14
Gwangju	105	48.86	5.48	31.70	3.87	11.52	1.50	3.57	2.38	4.35	2.34
Daejeon	109	45.01	5.35	30.64	3.33	19.56	3.37	1.16	1.08	3.62	2.27
Ulsan	91	54.29	8.78	29.02	9.40	14.25	1.89	0.79	0.80	1.64	1.16
Gyeonggi	545	43.56	2.68	35.64	2.09	16.56	2.22	2.07	0.71	2.16	0.62
Gangwon	126	36.37	9.35	38.66	4.79	13.55	5.36	1.19	0.73	10.23	7.63
Chungbuk	106	40.28	8.71	32.87	4.64	20.94	4.53	1.39	0.92	4.52	1.23
Chungnam	166	44.89	4.63	38.64	2.41	13.08	4.45	1.52	0.97	1.87	1.00
Jeonbuk	118	48.88	5.01	29.13	4.27	13.39	3.14	5.90	2.12	2.70	1.21
Jeonnam	151	40.38	8.08	38.13	4.18	18.65	5.48	0.00	0.00	2.84	1.16
Gyeongbuk	189	36.82	6.70	37.91	5.69	19.97	3.77	4.09	1.73	1.21	0.68
Gyeongnam	218	37.15	3.10	36.86	3.63	19.06	3.25	3.80	0.99	3.13	1.13
Jeju	64	25.71	9.98	48.40	4.08	14.55	3.82	5.71	3.16	5.63	2.24
<b>Region</b>											
Metropolis	1,281	38.67	1.69	37.21	1.64	17.67	1.16	2.66	0.54	3.78	0.60
Cities	1,228	41.78	2.07	36.12	1.58	16.46	1.45	2.62	0.52	3.03	0.78
Rural area	439	42.12	3.64	37.19	2.68	15.92	2.73	2.54	0.87	2.22	0.73

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\*: 만 10세만 포함



표 303. 하루 우식유발음료섭취빈도(초등학생\* - 여자) - 행정구역별, 지역별  
Frequency of cariogenic beverages intake per day by administrative district and region in elementary school girls

	N	No intake		Once		2~3 times		4 and over		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,774	48.03	1.43	35.45	1.06	12.22	0.78	1.67	0.26	2.63	0.37
<b>Administrative district</b>											
Seoul	425	47.78	3.68	34.61	2.45	12.34	1.58	1.89	0.59	3.38	0.95
Busan	182	45.29	3.63	35.16	2.90	14.81	2.93	1.70	1.63	3.05	1.78
Daegu	141	37.63	5.04	39.99	5.58	19.21	3.82	1.46	0.81	1.71	1.11
Incheon	155	54.47	5.55	30.00	2.86	10.99	3.88	2.24	1.29	2.30	1.27
Gwangju	104	47.27	6.07	41.38	6.65	7.88	2.13	1.07	1.02	2.40	2.21
Daejeon	106	41.99	7.00	39.46	6.27	16.07	3.65	0.80	0.78	1.67	1.13
Ulsan	79	64.87	4.56	29.49	2.64	2.46	1.88	0.00	0.00	3.17	1.89
Gyeonggi	498	53.88	3.14	31.68	2.22	9.54	1.57	1.44	0.48	3.46	0.94
Gangwon	118	31.44	8.46	49.69	2.65	15.95	5.18	0.58	0.58	2.33	1.83
Chungbuk	102	46.08	6.26	32.17	5.83	16.84	4.06	3.50	2.47	1.41	1.42
Chungnam	163	52.17	3.26	37.80	3.35	8.20	2.55	0.83	0.58	1.00	0.69
Jeonbuk	121	44.58	5.08	38.68	2.39	15.78	4.46	0.95	0.90	0.00	0.00
Jeonnam	145	52.70	3.16	29.02	3.68	16.25	3.43	1.08	0.75	0.95	0.66
Gyeongbuk	175	38.44	5.34	43.68	5.55	13.65	2.68	1.72	1.04	2.50	1.03
Gyeongnam	203	41.19	4.63	39.01	3.73	14.71	3.02	2.68	1.15	2.40	1.14
Jeju	57	48.95	17.40	35.65	12.00	3.26	3.52	7.53	3.75	4.60	1.76
<b>Region</b>											
Metropolis	1,207	47.27	2.03	35.59	1.50	12.77	1.13	1.53	0.39	2.84	0.55
Cities	1,152	48.69	2.52	35.37	1.86	11.42	1.29	1.84	0.42	2.68	0.61
Rural area	415	48.68	2.08	35.16	1.95	12.90	1.52	1.55	0.65	5 1.70	0.65

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\*: 만 10세만 포함

표 304. 하루 우식유발음료섭취빈도(중학생) - 행정구역별, 지역별

Frequency of cariogenic beverages intake per day by administrative district and region in middle school adolescents

	N	No intake		Once		2~3 times		4 and over		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,242	36.53	0.93	37.69	0.66	19.98	0.65	2.97	0.25	2.82	0.20
<b>Administrative district</b>											
Seoul	993	34.03	1.72	38.01	1.50	22.27	1.38	3.44	0.59	2.25	0.35
Busan	421	37.29	3.95	39.02	2.36	16.59	2.50	4.74	1.47	2.36	0.71
Daegu	351	36.54	1.83	40.25	3.15	18.60	1.70	2.53	0.72	2.08	0.81
Incheon	366	44.35	3.63	35.73	2.59	15.62	2.20	1.88	1.25	2.42	0.59
Gwangju	224	42.52	7.77	36.34	4.29	16.20	3.80	3.40	1.04	1.54	0.84
Daejeon	222	43.91	3.09	37.12	3.93	13.87	1.32	1.48	0.59	3.61	1.02
Ulsan	181	42.77	3.09	32.55	1.67	19.60	2.80	1.45	0.78	3.62	1.28
Gyeonggi	1,262	35.35	2.14	37.10	1.39	21.31	1.49	2.71	0.49	3.52	0.50
Gangwon	227	29.07	4.12	42.74	3.48	20.07	3.66	4.01	1.15	4.11	1.15
Chungbuk	250	26.38	4.15	40.02	2.48	26.23	3.05	3.82	0.76	3.54	0.83
Chungnam	278	35.50	3.55	35.21	2.44	26.03	2.61	2.34	0.86	0.93	0.51
Jeonbuk	270	39.07	3.76	39.07	2.69	17.68	3.42	3.68	1.42	2.50	0.98
Jeonnam	287	46.36	2.18	32.94	2.19	16.77	2.00	2.03	1.21	1.91	0.79
Gyeongbuk	345	42.42	3.39	38.86	3.56	14.64	2.60	1.86	0.68	2.22	0.55
Gyeongnam	416	27.74	3.20	41.58	2.72	22.72	2.49	3.35	1.31	4.61	0.70
Jeju	149	38.71	7.37	32.27	3.65	21.68	3.86	5.03	2.71	2.30	0.86
<b>Region</b>											
Metropolis	2,763	37.15	1.39	37.82	0.96	19.53	0.97	3.07	0.39	2.43	0.26
Cities	2,689	36.93	1.39	37.62	0.99	19.90	1.02	2.59	0.37	3.15	0.32
Rural area	790	32.32	2.64	37.45	2.22	22.69	1.50	4.06	0.71	3.21	0.63

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 305. 하루 우식유발음료섭취빈도(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별  
Frequency of cariogenic beverages intake per day by administrative district and region in middle school boys

	N	No intake		Once		2~3 times		4 and over		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	3,302	34.06	1.10	37.64	0.94	21.80	0.86	3.75	0.37	2.76	0.28
<b>Administrative district</b>											
Seoul	576	30.98	2.36	38.77	2.65	24.05	2.22	4.17	0.89	2.03	0.54
Busan	207	31.75	4.46	42.64	1.76	19.63	4.04	4.86	2.11	1.12	0.66
Daegu	208	35.93	2.91	41.81	4.94	17.95	2.60	2.27	1.09	2.04	0.98
Incheon	164	38.53	4.34	39.59	3.68	16.68	2.51	2.94	1.83	2.26	0.72
Gwangju	106	45.32	6.06	35.20	4.77	15.33	2.60	3.03	1.42	1.11	1.04
Daejeon	113	42.14	4.19	38.68	4.23	12.18	1.95	0.57	0.57	6.43	2.15
Ulsan	108	47.60	5.37	26.02	2.20	22.49	3.92	2.65	1.05	1.23	1.33
Gyeonggi	682	32.15	2.23	36.57	1.85	23.75	1.67	4.13	0.72	3.40	0.60
Gangwon	113	26.88	4.72	41.01	4.35	22.07	3.55	6.11	1.71	3.93	1.84
Chungbuk	108	25.68	5.53	37.82	2.95	29.18	3.37	3.13	1.37	4.20	1.83
Chungnam	160	36.97	3.83	36.32	2.60	25.10	2.23	0.66	0.62	0.95	0.67
Jeonbuk	135	36.02	5.76	33.24	2.96	20.03	5.05	6.43	2.28	4.28	1.97
Jeonnam	136	43.01	2.85	34.44	2.43	19.06	2.82	0.38	0.39	3.12	1.63
Gyeongbuk	171	41.14	4.88	37.24	6.61	16.64	5.12	2.87	1.17	2.12	0.94
Gyeongnam	238	25.83	4.88	37.45	3.09	27.15	3.31	5.65	1.61	3.92	0.90
Jeju	77	29.57	5.81	38.65	1.57	21.15	1.18	7.61	3.69	3.02	1.09
<b>Region</b>											
Metropolis	1,501	35.17	1.63	38.95	1.47	20.21	1.26	3.48	0.56	2.19	0.38
Cities	1,390	34.19	1.71	36.10	1.25	22.66	1.30	3.85	0.56	3.20	0.44
Rural area	411	29.07	2.75	38.06	3.08	24.98	2.53	4.45	2.11	3.43	0.86

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 306. 하루 우식유발음료섭취빈도(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별  
Frequency of cariogenic beverage intakes per day by administrative district and region in middle school girls

	N	No intake		Once		2~3 times		4 and over		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,940	39.33	1.17	37.77	0.88	17.93	0.89	2.09	0.30	2.89	0.32
<b>Administrative district</b>											
Seoul	417	37.47	2.20	37.16	1.76	20.26	1.80	2.62	0.65	2.49	0.72
Busan	214	43.68	4.95	34.85	3.79	13.09	1.18	4.61	1.54	3.78	1.20
Daegu	143	37.26	2.57	38.42	3.69	19.35	1.68	2.83	1.10	2.12	1.06
Incheon	202	50.74	4.17	31.49	3.94	14.45	3.11	0.72	0.71	2.60	1.43
Gwangju	118	39.51	11.51	37.55	5.73	17.14	6.45	3.79	2.01	2.01	1.26
Daejeon	109	45.89	2.88	35.39	5.10	15.75	3.00	2.50	1.34	0.46	0.48
Ulsan	73	36.97	2.79	40.40	2.60	16.13	3.29	0.00	0.00	6.51	2.36
Gyeonggi	580	38.99	2.55	37.69	1.55	18.55	2.35	1.10	0.46	3.66	0.70
Gangwon	114	31.55	4.19	44.71	3.83	17.81	4.00	1.63	1.54	4.31	1.68
Chungbuk	142	27.14	4.20	42.39	4.43	23.05	3.54	4.58	1.30	2.84	0.73
Chungnam	118	33.88	6.31	33.99	4.61	27.05	3.88	4.18	1.43	0.90	0.73
Jeonbuk	135	42.43	1.20	41.30	2.99	15.09	3.86	0.64	0.62	0.54	0.59
Jeonnam	151	50.02	3.08	31.30	3.96	7 14.27	2.48	3.83	2.62	0.58	0.50
Gyeongbuk	174	43.94	4.07	40.77	3.53	12.27	1.95	0.68	0.67	2.33	1.11
Gyeongnam	178	29.95	3.75	46.38	4.04	17.58	4.40	0.67	0.66	5.41	1.68
Jeju	72	48.69	8.80	25.31	3.11	22.27	8.47	2.21	1.07	1.53	1.03
<b>Region</b>											
Metropolis	1,262	39.41	1.87	36.53	1.28	18.77	1.36	2.60	0.46	2.69	0.45
Cities	1,299	39.91	1.62	39.26	1.35	16.49	1.33	1.23	0.32	3.10	0.52
Rural area	379	36.44	3.40	36.67	2.32	20.41	1.94	3.56	1.29	2.92	0.77

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard err

**표 307. 하루 우식유발음료섭취빈도(고등학생) - 행정구역별, 지역별**  
**Frequency of cariogenic beverages intake per day by administrative district and region in high school adolescents**

	N	No intake		Once		2~3 times		4 and over		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,095	33.33	1.04	39.55	0.76	20.97	0.83	3.77	0.32	2.38	0.27
<b>Administrative district</b>											
Seoul	1,060	31.79	1.74	39.07	1.66	22.08	1.44	5.44	0.76	1.62	0.51
Busan	415	33.85	5.38	38.06	3.06	21.28	4.09	4.76	1.54	2.05	0.92
Daegu	333	28.29	3.89	48.44	3.36	19.21	2.74	2.07	0.90	1.99	0.80
Incheon	371	38.29	4.40	37.20	2.37	17.92	1.02	4.87	2.13	1.72	0.80
Gwangju	231	37.08	7.83	38.68	4.35	19.26	6.27	3.51	0.94	1.47	0.63
Daejeon	232	28.28	3.49	38.85	3.15	27.58	2.22	3.20	1.29	2.09	1.08
Ulsan	179	41.17	5.13	33.89	3.22	20.53	5.05	4.42	1.21	0.00	0.00
Gyeonggi	1,095	33.52	1.87	41.70	1.82	19.77	1.71	2.43	0.55	2.57	0.63
Gangwon	239	37.57	7.16	36.01	3.65	22.89	5.30	1.99	1.02	1.54	0.92
Chungbuk	204	24.29	2.38	34.57	4.24	33.25	4.78	4.08	1.30	3.81	2.00
Chungnam	283	30.08	5.94	41.29	5.81	22.31	5.65	4.70	1.03	1.62	1.00
Jeonbuk	269	32.84	5.38	37.64	2.10	21.62	4.90	5.17	1.58	2.73	1.21
Jeonnam	301	40.61	5.98	36.41	4.02	18.59	3.57	2.15	0.65	2.23	0.80
Gyeongbuk	374	35.70	3.93	38.30	2.00	14.85	2.68	4.66	1.08	6.50	2.13
Gyeongnam	385	32.38	5.03	39.19	2.27	22.46	3.12	2.58	0.99	3.39	1.18
Jeju	124	34.76	4.57	38.34	2.65	18.30	3.33	5.85	1.50	2.75	1.07
<b>Region</b>											
Metropolis	2,821	33.02	1.49	39.57	1.10	21.24	1.10	4.49	0.52	1.68	0.30
Cities	2,372	32.94	1.57	40.21	1.21	21.25	1.33	3.05	0.42	2.55	0.43
Rural area	902	36.12	3.46	36.95	1.98	18.79	2.94	3.51	0.61	4.63	1.24

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

**표 308. 하루 우식유발음료섭취빈도(고등학교 - 남자) - 행정구역별, 지역별**  
**Frequency of cariogenic beverages intake per day by administrative district and region in high school boys**

	N	No intake		Once		2~3 times		4 and over		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	3,456	28.21	1.08	41.02	1.01	23.42	0.90	5.09	0.51	2.26	0.30
<b>Administrative district</b>											
Seoul	537	30.23	2.46	36.88	2.05	23.91	1.69	7.42	1.31	1.56	0.69
Busan	219	24.83	3.86	39.91	4.86	26.20	4.98	6.56	2.40	2.51	1.14
Daegu	186	22.81	2.91	52.44	3.72	18.70	3.23	3.18	1.35	2.87	1.09
Incheon	225	32.80	6.70	36.47	3.22	20.82	1.66	7.74	3.80	2.18	1.40
Gwangju	155	24.70	1.47	49.39	5.57	20.47	4.52	3.83	1.28	1.61	0.67
Daejeon	138	24.87	5.31	39.70	3.98	27.70	2.72	4.29	0.86	3.43	1.51
Ulsan	105	40.24	3.63	37.15	4.03	16.89	4.51	5.72	1.33	0.00	0.00
Gyeonggi	585	28.23	2.10	43.50	2.21	22.50	2.17	3.05	2.76	2.71	0.77
Gangwon	125	27.43	4.35	36.30	5.80	32.15	6.34	3.44	2.22	0.68	0.73
Chungbuk	101	20.01	4.39	40.86	4.22	28.95	5.22	5.47	2.45	4.71	3.04
Chungnam	196	27.69	5.24	44.91	3.45	20.86	3.83	6.08	2.00	0.46	0.36
Jeonbuk	165	27.97	8.37	35.28	3.51	28.61	6.17	6.96	1.95	1.18	0.77
Jeonnam	176	34.46	5.51	36.68	4.65	24.12	2.46	3.08	1.32	2.66	0.82
Gyeongbuk	194	29.91	4.64	42.18	2.09	18.45	2.77	5.15	1.08	4.32	0.74
Gyeongnam	278	25.96	4.64	41.49	3.67	26.68	2.63	3.98	1.28	1.90	0.92
Jeju	71	29.18	2.98	40.87	3.80	20.34	2.46	6.87	3.54	2.74	1.15
<b>Region</b>											
Metropolis	1,580	28.72	1.61	40.38	1.56	22.81	1.24	6.12	0.86	1.97	0.42
Cities	1,358	27.28	1.64	42.41	1.48	24.14	1.48	3.90	0.60	2.27	0.49
Rural area	518	29.71	3.28	38.22	2.36	23.21	2.79	5.27	1.04	3.59	0.83

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 309. 하루 우식유발음료섭취빈도(고등학교 - 여자) - 행정구역별, 지역별  
Frequency of cariogenic beverage intakes per day by administrative district  
and region in high school girls

	N	No intake		Once		2~3 times		4 and over		Don't know	
		%	SE	%	SE	%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,639	39.11	1.53	37.88	1.10	18.21	1.24	2.28	0.31	2.51	0.43
<b>Administrative district</b>											
Seoul	523	33.49	2.34	41.47	2.63	20.07	2.53	3.27	0.85	1.69	0.72
Busan	196	44.67	7.26	35.83	3.11	15.37	4.51	2.61	1.22	1.52	0.80
Daegu	147	35.27	0.10	43.34	4.80	19.86	4.67	0.66	0.65	0.87	0.62
Incheon	146	44.30	4.22	37.99	2.70	14.76	1.69	1.74	1.35	1.22	0.70
Gwangju	76	50.75	1.90	26.85	4.82	17.93	9.63	3.16	1.76	1.31	1.24
Daejeon	94	32.20	7.74	37.86	5.37	27.45	4.49	1.95	1.90	0.55	0.58
Ulsan	74	42.56	8.214	28.99	3.25	25.99	5.77	2.46	1.09	0.00	0.00
Gyeonggi	510	39.31	2.59	39.74	2.39	16.79	1.99	1.75	0.53	2.42	0.77
Gangwon	114	48.62	8.95	35.69	5.39	12.82	4.37	0.40	0.44	2.47	1.49
Chungbuk	103	29.18	2.98	27.38	4.70	38.16	7.39	2.49	1.55	2.79	1.59
Chungnam	87	35.86	10.19	37.06	5.50	24.00	9.44	3.10	1.62	2.97	1.90
Jeonbuk	104	38.18	3.48	40.22	2.15	13.98	3.72	3.20	1.83	4.42	1.47
Jeonnam	125	48.22	7.60	36.13	7.97	12.71	4.70	1.16	1.05	1.78	0.78
Gyeongbuk	180	41.73	5.09	34.25	2.71	11.09	4.62	4.15	1.92	8.78	4.12
Gyeongnam	107	40.05	8.48	36.44	4.63	17.42	5.27	0.92	0.90	5.17	2.51
Jeju	53	41.11	7.65	35.47	3.11	15.96	5.51	4.69	1.04	2.77	3.13
<b>Region</b>											
Metropolis	1,241	38.10	2.26	38.62	1.60	19.39	1.71	2.56	0.50	1.33	0.36
Cities	1,014	39.37	2.30	37.70	1.76	17.95	1.96	2.09	0.46	2.88	0.64
Rural area	384	41.91	4.51	35.79	2.87	14.80	3.72	1.93	0.77	5.56	2.11

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 310. 과거 1년간 치통경험여부 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별

Experience of toothache for the past one year by sex, age, administrative district, and region

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	18,063	37.50	0.62	62.50	0.62
<b>Sex</b>					
Boys	9,708	35.36	0.66	64.64	0.66
Girls	8,355	39.88	0.88	60.12	0.88
<b>Age(years)</b>					
10	5,722	27.44	0.85	72.56	0.85
12	6,245	36.01	0.72	63.99	0.72
15	6,096	43.48	0.86	51.53	0.86
<b>Administrative district</b>					
Seoul	2,928	37.51	1.54	62.49	1.54
Busan	1,218	37.77	2.55	62.23	2.55
Daegu	976	34.59	2.61	65.41	2.61
Incheon	1,055	37.33	2.84	62.67	2.84
Gwangju	664	38.44	3.03	61.56	3.03
Daejeon	669	38.16	2.56	61.84	2.56
Ulsan	529	36.13	3.51	63.87	3.51
Gyeonggi	3,398	36.78	1.32	63.22	1.32
Gangwon	710	39.60	3.58	60.40	3.58
Chungbuk	663	39.30	2.61	60.70	2.61
Chungnam	890	37.13	3.29	62.87	3.29
Jeonbuk	778	37.82	2.42	62.18	2.42
Jeonnam	884	39.92	3.33	60.08	3.33
Gyeongbuk	1,083	35.58	2.87	64.42	2.87
Gyeongnam	1,224	39.14	1.82	60.86	1.82
Jeju	394	41.44	3.45	58.56	3.45
<b>Region</b>					
Metropolis	8,075	37.17	0.93	62.83	0.93
Cities	7,439	37.43	0.92	62.57	0.92
Rural area	2,549	37.08	1.77	60.92	1.77

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error



표 311. 과거 1년간 치통경험여부(초등학생\*) - 행정구역별, 지역별

Experience of toothache for the past one year by administrative district and region in elementary school children

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	5,722	27.44	0.85	72.56	0.85
<b>Administrative district</b>					
Seoul	874	28.68	1.59	71.32	1.59
Busan	382	31.51	4.28	68.49	4.28
Daegu	291	23.77	2.99	76.23	2.99
Incheon	318	23.49	3.25	76.51	3.25
Gwangju	209	26.51	3.86	73.49	3.86
Daejeon	215	28.90	2.20	71.10	2.20
Ulsan	170	22.11	2.11	77.89	2.11
Gyeonggi	1,041	24.59	1.56	75.41	1.56
Gangwon	244	36.19	7.01	63.81	7.01
Chungbuk	208	34.25	5.29	65.75	5.29
Chungnam	329	27.96	5.93	72.04	5.93
Jeonbuk	238	33.62	6.15	66.38	6.15
Jeonnam	296	23.33	4.10	76.67	4.10
Gyeongbuk	365	23.33	2.34	76.67	2.34
Gyeongnam	421	33.09	1.96	66.91	1.96
Jeju	121	32.45	4.05	67.55	4.05
<b>Region</b>					
Metropolis	2,490	27.34	1.16	72.66	1.16
Cities	2,377	26.81	1.44	73.19	1.44
Rural area	855	29.88	2.15	70.12	2.15

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\*: 만 10세만 포함

**표 312. 과거 1년간 치통경험여부(초등학생\* - 남자) - 행정구역별, 지역별**  
Experience of toothache for the past one year by administrative district and region in elementary school boys

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,949	27.42	1.06	72.58	1.06
<b>Administrative district</b>					
Seoul	447	30.81	2.53	69.19	2.53
Busan	200	31.38	4.23	68.62	4.23
Daegu	151	21.41	3.51	78.59	3.51
Incheon	163	25.29	3.62	74.71	3.62
Gwangju	105	27.05	2.83	72.95	2.83
Daejeon	109	26.70	3.32	73.30	3.32
Ulsan	91	19.29	3.71	80.71	3.71
Gyeonggi	544	24.56	2.29	75.44	2.29
Gangwon	126	34.25	8.85	65.75	8.85
Chungbuk	106	37.06	2.95	62.94	2.95
Chungnam	166	31.01	7.21	68.99	7.21
Jeonbuk	118	30.31	6.51	69.69	6.51
Jeonnam	151	23.70	4.41	76.30	4.41
Gyeongbuk	190	22.05	2.45	77.95	2.45
Gyeongnam	218	30.80	3.73	69.20	3.73
Jeju	64	29.63	5.59	70.37	5.59
<b>Region</b>					
Metropolis	1,282	28.09	1.48	71.91	1.48
Cities	1,227	26.88	1.71	73.12	1.71
Rural area	440	26.78	3.04	73.22	3.04

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\*: 만 10세만 포함

**표 313. 과거 1년간 치통경험여부(초등학생\* - 여자) - 행정구역별, 지역별**  
Experience of toothache for the past one year by administrative district and region in elementary school girls

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,773	27.45	1.08	72.55	1.08
<b>Administrative district</b>					
Seoul	427	26.39	1.64	73.61	1.64
Busan	182	31.65	6.45	68.35	6.45
Daegu	140	26.46	4.42	73.54	4.42
Incheon	155	21.58	3.50	78.42	3.50
Gwangju	104	25.94	6.35	74.06	6.35
Daejeon	106	31.28	3.14	68.72	3.14
Ulsan	79	25.20	2.17	74.80	2.17
Gyeonggi	497	24.63	2.06	75.37	2.06
Gangwon	118	38.26	6.20	61.74	6.20
Chungbuk	102	31.27	8.56	68.73	8.56
Chungnam	163	24.70	5.11	75.30	5.11
Jeonbuk	120	37.18	6.14	62.83	6.14
Jeonnam	145	22.93	4.93	77.07	4.93
Gyeongbuk	175	24.79	4.29	75.21	4.29
Gyeongnam	203	35.52	3.84	64.48	3.84
Jeju	57	35.54	2.62	64.46	2.62
<b>Region</b>					
Metropolis	1,208	26.53	1.45	73.47	1.45
Cities	1,150	26.75	1.78	73.25	1.78
Rural area	415	33.35	2.86	66.65	2.86

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

\*: 만 10세만 포함

표 314. 과거 1년간 치통경험여부(중학생) - 행정구역별, 지역별

Experience of toothache for the past one year by administrative district and region in middle school adolescents

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,245	35.92	0.73	64.08	0.73
<b>Administrative district</b>					
Seoul	994	31.46	1.91	68.54	1.91
Busan	421	33.10	2.76	66.90	2.78
Daegu	351	32.54	3.27	67.46	3.29
Incheon	366	37.95	2.56	62.05	2.59
Gwangju	224	36.75	2.36	63.25	2.38
Daejeon	222	35.22	4.05	64.78	4.08
Ulsan	180	38.09	4.06	61.91	4.10
Gyeonggi	1,262	37.88	1.48	62.12	1.49
Gangwon	227	35.64	2.77	64.36	2.84
Chungbuk	251	39.87	1.97	60.13	1.99
Chungnam	278	35.97	4.45	64.03	4.45
Jeonbuk	271	38.33	2.68	61.67	3.26
Jeonnam	287	42.54	1.18	57.46	1.17
Gyeongbuk	344	31.65	1.56	68.35	1.56
Gyeongnam	418	38.66	2.72	61.34	2.70
Jeju	149	47.61	2.73	52.39	2.76
<b>Region</b>					
Metropolis	2,763	34.07	1.14	65.93	1.15
Cities	2,690	37.64	1.00	62.36	1.01
Rural area	792	37.62	1.95	62.38	2.00

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

**표 315. 과거 1년간 치통경험여부(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별**  
Experience of toothache for the past one year by administrative district and region in middle school boys

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	3,303	34.97	0.90	65.03	0.90
<b>Administrative district</b>					
Seoul	576	32.67	2.16	67.33	2.16
Busan	207	31.24	2.78	68.76	2.78
Daegu	208	26.71	2.19	73.29	2.19
Incheon	164	37.81	2.63	62.19	2.63
Gwangju	106	31.96	1.56	68.04	1.56
Daejeon	113	31.37	3.68	68.63	3.68
Ulsan	107	31.14	6.50	68.86	6.50
Gyeonggi	682	39.28	2.01	60.72	2.01
Gangwon	113	34.93	4.43	65.07	4.43
Chungbuk	109	32.32	3.28	67.68	3.28
Chungnam	160	33.60	5.77	66.40	5.77
Jeonbuk	135	36.17	5.97	63.83	5.97
Jeonnam	136	38.45	1.58	61.55	1.58
Gyeongbuk	170	32.18	2.05	67.82	2.05
Gyeongnam	240	37.10	3.79	62.90	3.79
Jeju	77	50.13	1.46	49.87	1.46
<b>Region</b>					
Metropolis	1,500	32.33	1.19	67.67	1.19
Cities	1,391	38.12	1.47	61.88	1.47
Rural area	412	33.86	2.31	66.14	2.31

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

**표 316. 과거 1년간 치통경험여부(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별**  
Experience of toothache for the past one year by administrative district and region in middle school girls

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,942	37.18	1.09	62.82	1.09
<b>Administrative district</b>					
Seoul	418	30.11	2.85	69.89	2.85
Busan	214	35.23	4.20	64.77	4.20
Daegu	143	39.33	5.11	60.67	5.11
Incheon	202	38.10	4.11	61.90	4.11
Gwangju	118	41.87	3.69	58.13	3.69
Daejeon	109	39.50	7.58	60.50	7.58
Ulsan	73	46.34	4.81	53.66	4.81
Gyeonggi	580	36.30	1.93	63.70	1.93
Gangwon	114	36.45	3.82	63.55	3.82
Chungbuk	142	48.09	2.87	51.91	2.87
Chungnam	118	38.60	4.58	61.40	4.58
Jeonbuk	136	40.71	4.13	59.29	4.13
Jeonnam	151	47.00	3.76	53.00	3.76
Gyeongbuk	174	31.03	2.94	68.97	2.94
Gyeongnam	178	40.50	5.67	59.51	5.67
Jeju	72	44.87	3.70	55.13	3.70
<b>Region</b>					
Metropolis	1,263	36.06	1.82	63.94	1.82
Cities	1,299	37.12	1.43	62.88	1.43
Rural area	380	42.38	2.94	57.62	2.94

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 317. 과거 1년간 치통경험여부(고등학생) - 행정구역별, 지역별

Experience of toothache for the past one year by administrative district and region in high school adolescents

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,096	48.39	0.87	51.60	0.87
<b>Administrative district</b>					
Seoul	1,060	51.05	2.00	48.96	2.00
Busan	415	47.28	4.54	52.72	4.54
Daegu	334	46.33	3.96	53.67	3.96
Incheon	371	49.44	3.64	50.56	3.64
Gwangju	231	51.66	2.65	48.34	2.65
Daejeon	232	49.83	2.67	50.17	2.67
Ulsan	179	48.37	4.74	51.63	4.74
Gyeonggi	1,095	47.62	1.51	52.38	1.51
Gangwon	239	47.11	7.45	52.89	7.45
Chungbuk	204	43.09	5.57	56.91	5.57
Chungnam	283	48.29	2.77	52.71	2.77
Jeonbuk	269	43.68	2.79	56.32	2.79
Jeonnam	301	53.60	4.06	46.40	4.06
Gyeongbuk	374	51.68	4.15	48.32	4.15
Gyeongnam	385	45.62	2.92	54.38	2.92
Jeju	124	44.23	4.88	55.77	4.88
<b>Region</b>					
Metropolis	2,822	49.37	1.36	50.63	1.36
Cities	2,372	47.07	1.17	52.93	1.17
Rural area	902	50.07	2.85	49.94	2.85

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

**표 318. 과거 1년간 치통경험여부(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별**  
Experience of toothache for the past one year by administrative district and region in high school boys

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	3,456	43.07	1.05	56.93	1.05
<b>Administrative district</b>					
Seoul	537	46.80	2.28	53.20	2.28
Busan	219	35.97	4.07	64.03	4.07
Daegu	186	41.00	4.49	59.00	4.49
Incheon	225	52.45	5.41	47.55	5.41
Gwangju	155	49.37	3.59	50.63	3.59
Daejeon	138	46.17	3.26	63.83	3.26
Ulsan	105	42.73	5.53	57.27	5.53
Gyeonggi	585	43.37	1.97	56.63	1.97
Gangwon	125	35.06	7.17	64.94	7.17
Chungbuk	101	36.03	2.00	63.97	2.00
Chungnam	196	44.80	3.53	55.20	3.53
Jeonbuk	165	37.47	2.86	62.53	2.86
Jeonnam	176	45.38	2.96	54.62	2.96
Gyeongbuk	194	40.58	3.49	59.42	3.49
Gyeongnam	278	38.19	1.68	61.81	1.68
Jeju	71	42.06	7.57	57.94	7.57
<b>Region</b>					
Metropolis	1,580	44.90	1.73	55.10	1.73
Cities	1,358	40.88	1.40	59.12	1.40
Rural area	518	43.60	2.10	56.40	2.10

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error



**표 319. 과거 1년간 치통경험여부(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별**  
Experience of toothache for the past one year by administrative district and region in high school girls

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,640	54.58	1.09	45.42	1.09
<b>Administrative district</b>					
Seoul	523	55.69	2.13	44.31	2.13
Busan	196	60.87	3.33	39.13	3.33
Daegu	148	53.11	6.59	46.89	6.59
Incheon	146	46.16	3.89	53.84	3.89
Gwangju	76	54.18	3.76	45.82	3.76
Daejeon	94	54.04	2.64	45.96	2.64
Ulsan	74	56.83	6.69	43.17	6.69
Gyeonggi	510	52.27	2.11	47.73	2.11
Gangwon	114	60.21	3.63	39.79	3.63
Chungbuk	103	51.16	9.04	48.84	9.04
Chungnam	87	52.36	4.10	47.64	4.10
Jeonbuk	104	50.48	4.67	49.52	4.67
Jeonnam	125	62.34	5.30	37.66	5.30
Gyeongbuk	180	63.26	5.34	36.74	5.34
Gyeongnam	107	54.48	4.14	45.52	4.14
Jeju	53	46.69	3.10	53.31	3.10
<b>Region</b>					
Metropolis	1,242	54.64	1.56	45.36	1.56
Cities	1,014	54.11	1.56	45.89	1.56
Rural area	384	55.91	4.00	44.09	4.00

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 320. 과거 1년간 치은출혈경험여부 - 행정구역별, 지역별

Experience of gingival bleeding for the past one year by sex, age, administrative district, and region

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	12,334	33.53	0.66	66.47	0.66
<b>Sex</b>					
Boys	6,756	33.73	0.76	66.27	0.76
Girls	5,578	33.31	1.02	66.69	1.02
<b>Age(years)</b>					
12	6,241	29.92	0.85	70.08	0.85
15	6,093	37.15	0.91	62.85	0.91
<b>Administrative district</b>					
Seoul	2,049	30.73	1.41	69.27	1.41
Busan	836	31.63	2.00	68.37	2.00
Daegu	685	31.83	3.58	68.17	3.58
Incheon	736	35.19	3.15	64.81	3.15
Gwangju	455	36.81	3.22	63.19	3.22
Daejeon	454	32.38	3.84	67.62	3.84
Ulsan	360	29.94	3.32	70.06	3.32
Gyeonggi	2,357	34.48	1.27	65.52	1.27
Gangwon	466	35.22	2.85	64.78	2.85
Chungbuk	455	35.22	2.77	64.78	2.77
Chungnam	561	34.18	1.96	65.74	1.96
Jeonbuk	538	39.35	2.93	60.69	2.93
Jeonnam	588	33.39	2.83	66.61	2.83
Gyeongbuk	719	31.57	2.44	68.43	2.44
Gyeongnam	802	35.07	4.03	64.93	4.03
Jeju	273	39.95	3.98	60.05	3.98
<b>Region</b>					
Metropolis	5,580	32.02	0.96	67.98	0.96
Cities	5,060	34.33	0.92	65.67	0.92
Rural area	1,694	36.77	2.43	63.23	2.43

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 321. 과거 1년간 치은출혈경험여부 12세 - 행정구역별, 지역별

Experience of gingival bleeding for the past one year by administrative district and region in adolescents aged 12 years

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,241	29.92	0.85	70.08	0.85
<b>Administrative district</b>					
Seoul	990	24.87	1.80	75.13	1.80
Busan	421	29.65	2.91	70.36	2.91
Daegu	351	29.67	5.58	70.33	5.58
Incheon	366	34.20	4.87	65.80	4.87
Gwangju	224	35.11	3.05	64.89	3.05
Daejeon	222	30.03	5.88	69.97	5.88
Ulsan	181	27.05	4.86	72.95	4.86
Gyeonggi	1,262	30.39	1.58	69.61	1.58
Gangwon	227	32.91	1.91	67.09	1.91
Chungbuk	251	29.58	3.68	70.42	3.68
Chungnam	278	32.93	3.15	67.07	3.15
Jeonbuk	270	34.40	2.50	65.60	2.50
Jeonnam	287	34.07	2.69	65.93	2.69
Gyeongbuk	345	28.83	4.18	71.17	4.18
Gyeongnam	417	27.22	2.51	72.78	2.51
Jeju	149	42.33	6.83	57.67	6.83
<b>Region</b>					
Metropolis	2,760	28.52	1.41	71.48	1.41
Cities	2,689	30.43	1.14	69.57	1.14
Rural area	792	33.73	1.89	66.27	1.89

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

**표 322. 과거 1년간 치은출혈경험여부 12세 남자 - 행정구역별, 지역별**  
**Experience of gingival bleeding for the past one year by administrative district and region in boys aged 12 years**

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	3,301	30.98	1.01	69.02	1.01
<b>Administrative district</b>					
Seoul	573	27.01	2.52	72.99	2.52
Busan	207	26.76	3.53	73.24	3.53
Daegu	208	27.96	6.08	72.04	6.08
Incheon	164	36.19	4.63	63.81	4.63
Gwangju	106	35.83	2.52	64.17	2.52
Daejeon	113	32.40	8.89	67.60	8.89
Ulsan	108	24.15	6.59	75.85	6.59
Gyeonggi	682	31.09	1.54	68.91	1.54
Gangwon	113	32.50	4.16	67.50	4.16
Chungbuk	109	31.05	4.76	68.95	4.76
Chungnam	160	33.55	3.84	66.45	3.84
Jeonbuk	134	37.63	4.94	62.37	4.94
Jeonnam	136	36.92	5.66	63.08	5.66
Gyeongbuk	171	31.75	4.85	68.25	4.85
Gyeongnam	240	29.95	3.18	70.05	3.18
Jeju	77	48.34	8.22	51.66	8.22
<b>Region</b>					
Metropolis	1,498	29.08	1.68	70.92	1.68
Cities	1,391	31.15	1.28	68.85	1.28
Rural area	412	38.03	2.57	61.97	2.57

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 323. 과거 1년간 치은출혈경험여부 12세 여자 - 행정구역별, 지역별  
Experience of gingival bleeding for the past one year by administrative district and region in girls aged 12 years

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,940	28.72	1.25	71.29	1.25
<b>Administrative district</b>					
Seoul	417	22.47	3.07	77.53	3.07
Busan	214	32.96	3.50	67.04	3.50
Daegu	143	31.67	6.89	68.33	6.89
Incheon	202	32.02	6.49	67.98	6.49
Gwangju	118	34.34	6.34	65.66	6.34
Daejeon	109	27.39	3.42	72.61	3.42
Ulsan	73	30.54	3.23	69.46	3.23
Gyeonggi	580	29.60	3.01	70.40	3.01
Gangwon	114	33.38	2.60	66.62	2.60
Chungbuk	142	27.98	3.75	72.02	3.75
Chungnam	118	32.25	3.37	67.75	3.37
Jeonbuk	136	30.88	2.24	69.12	2.24
Jeonnam	151	30.97	4.74	69.03	4.74
Gyeongbuk	174	25.40	6.63	74.60	6.63
Gyeongnam	177	23.99	3.44	76.01	3.44
Jeju	72	35.78	6.91	64.22	6.91
<b>Region</b>					
Metropolis	1,262	27.89	1.91	72.11	1.91
Cities	1,298	29.66	1.90	70.34	1.90
Rural area	380	28.30	2.57	71.70	2.57

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 324. 과거 1년간 치은출혈경험여부 15세 - 행정구역별, 지역별

Experience of gingival bleeding for the past one year by administrative district and region in adolescents aged 15 years

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,093	37.15	0.91	62.85	0.91
<b>Administrative district</b>					
Seoul	1,059	36.25	1.60	63.75	1.60
Busan	415	33.48	2.65	66.52	2.65
Daegu	334	33.97	4.25	66.03	4.25
Incheon	370	36.14	4.09	63.90	4.09
Gwangju	231	38.56	5.62	61.44	5.62
Daejeon	232	34.71	4.70	65.29	4.70
Ulsan	179	33.16	3.99	66.84	3.99
Gyeonggi	1,095	38.73	1.70	61.27	1.70
Gangwon	239	37.61	5.45	62.39	5.45
Chungbuk	204	41.09	2.88	58.91	2.88
Chungnam	283	35.44	2.49	64.56	2.49
Jeonbuk	268	44.34	4.06	55.66	4.06
Jeonnam	301	32.69	4.92	67.31	4.92
Gyeongbuk	374	34.27	2.28	65.73	2.28
Gyeongnam	385	43.23	6.72	56.77	6.72
Jeju	124	37.41	2.98	62.59	2.98
<b>Region</b>					
Metropolis	2,820	35.45	1.20	64.55	1.20
Cities	2,371	38.35	1.24	61.65	1.24
Rural area	902	39.71	4.25	60.29	4.25

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 325. 과거 1년간 치은출혈경험여부 15세 남자 - 행정구역별, 지역별

Experience of gingival bleeding for the past one year by administrative district and region in boys aged 15 years

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	3,455	36.48	1.11	63.52	1.11
<b>Administrative district</b>					
Seoul	537	36.18	2.68	63.82	2.68
Busan	219	34.41	3.75	65.59	3.75
Daegu	186	36.09	5.69	63.91	5.69
Incheon	224	33.57	5.27	66.44	5.27
Gwangju	155	32.77	5.03	67.23	5.03
Daejeon	138	31.94	7.84	68.06	7.84
Ulsan	105	28.46	2.95	71.54	2.95
Gyeonggi	585	40.98	2.31	59.02	2.31
Gangwon	125	32.13	7.50	67.87	7.50
Chungbuk	101	37.71	3.60	62.29	3.60
Chungnam	196	35.29	2.75	64.71	2.75
Jeonbuk	165	37.53	2.64	62.47	2.64
Jeonnam	176	37.02	7.05	62.98	7.05
Gyeongbuk	194	35.97	2.32	64.03	2.32
Gyeongnam	278	35.21	3.75	64.79	3.75
Jeju	71	39.93	5.27	60.07	5.27
<b>Region</b>					
Metropolis	1,579	34.65	1.68	65.35	1.68
Cities	1,358	38.00	1.62	62.00	1.62
Rural area	518	38.76	2.74	61.24	2.74

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

**표 326. 과거 1년간 치은출혈경험여부 15세 여자 - 행정구역별, 지역별**  
**Experience of gingival bleeding for the past one year by administrative district and region in girls aged 15 years**

	N	Yes		No	
		%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,638	37.91	1.49	62.09	1.49
<b>Administrative district</b>					
Seoul	522	36.33	2.28	63.67	2.28
Busan	196	32.36	3.50	67.64	3.50
Daegu	148	31.27	5.27	68.73	5.27
Incheon	146	38.96	4.19	61.04	4.19
Gwangju	76	44.95	7.50	55.05	7.50
Daejeon	94	37.90	1.51	62.10	1.51
Ulsan	74	40.22	5.90	59.78	5.90
Gyeonggi	510	36.27	2.33	63.73	2.33
Gangwon	114	43.56	3.77	56.44	3.77
Chungbuk	103	44.95	8.18	55.05	8.18
Chungnam	87	35.62	5.60	64.38	5.60
Jeonbuk	103	51.89	4.25	48.11	4.25
Jeonnam	125	28.09	4.17	71.91	4.17
Gyeongbuk	180	32.49	3.23	67.51	3.23
Gyeongnam	107	52.80	13.89	47.20	13.89
Jeju	53	34.54	4.18	65.46	4.18
<b>Region</b>					
Metropolis	1,241	36.40	1.66	63.60	1.66
Cities	1,013	38.76	2.00	61.24	2.00
Rural area	384	40.57	7.52	59.43	7.52

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error



표 327. 흡연상태 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별

Smoking status by sex, age, administrative district, and region

	N	Current		Ex-smoker		Never	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	12,339	3.52	0.41	8.93	0.48	87.54	0.74
<b>Sex</b>							
Boys	6,761	4.85	0.55	12.88	0.69	82.27	0.99
Girls	5,578	2.03	0.39	4.47	0.45	93.50	0.72
<b>Age(years)</b>							
12	6,245	0.70	0.13	5.95	0.40	93.35	0.45
15	6,094	6.35	0.75	11.92	0.80	81.72	1.27
<b>Administrative district</b>							
Seoul	2,057	3.56	0.68	8.21	1.22	88.23	1.61
Busan	836	1.98	0.76	7.71	1.19	90.31	1.63
Daegu	685	4.01	1.77	7.12	1.35	88.87	2.90
Incheon	737	2.14	0.60	9.51	2.50	88.35	2.44
Gwangju	455	4.64	2.56	12.11	2.86	83.24	5.29
Daejeon	455	6.24	3.58	10.13	2.44	83.63	5.03
Ulsan	360	3.56	2.17	10.61	3.00	85.83	4.65
Gyeonggi	2,357	1.77	0.50	8.74	1.04	89.49	1.35
Gangwon	466	1.86	0.96	12.44	2.79	85.70	3.00
Chungbuk	450	10.48	5.23	7.72	2.11	81.81	7.12
Chungnam	561	2.37	0.92	8.15	1.88	89.48	2.57
Jeonbuk	540	2.78	1.46	11.85	2.50	85.38	3.52
Jeonnam	588	6.53	2.08	10.35	2.01	83.12	3.12
Gyeongbuk	717	4.83	3.42	7.37	1.64	88.30	4.13
Gyeongnam	802	6.17	1.92	9.93	2.04	83.90	3.66
Jeju	273	5.16	2.53	4.72	1.99	90.12	4.20
<b>Region</b>							
Metropolis	5,590	3.43	0.51	8.87	0.71	87.70	1.02
Cities	5,057	2.58	0.42	8.24	0.69	89.18	0.95
Rural area	1,692	7.57	2.37	11.95	1.43	80.48	3.21

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 328. 흡연상태 12세 - 행정구역별, 지역별  
Smoking status by administrative district and region in adolescents aged 12 years

	N	Current		Ex-smoker		Never	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,245	0.70	0.13	5.95	0.40	93.35	0.45
<b>Administrative district</b>							
Seoul	995	1.11	0.38	5.36	0.96	93.53	1.14
Busan	421	0.33	0.32	3.88	0.96	95.79	1.22
Daegu	351	0.53	0.35	3.94	0.92	95.53	1.16
Incheon	366	1.39	0.56	5.85	1.86	92.76	1.98
Gwangju	224	0.42	0.39	6.26	0.69	93.32	0.84
Daejeon	223	0.84	0.84	3.68	1.67	95.49	1.95
Ulsan	181	0.33	0.33	6.60	2.26	93.07	2.30
Gyeonggi	1,262	0.43	0.17	6.34	0.97	93.23	1.05
Gangwon	227	0.51	0.51	8.71	3.51	90.78	3.51
Chungbuk	248	1.63	1.44	5.57	2.21	92.81	3.35
Chungnam	278	0.00	0.00	3.88	1.49	96.12	1.49
Jeonbuk	271	0.21	0.21	11.43	2.58	88.36	2.54
Jeonnam	287	0.00	0.00	7.91	1.12	92.09	1.12
Gyeongbuk	345	0.00	0.00	6.29	1.57	93.71	1.57
Gyeongnam	417	2.12	0.84	6.90	1.11	90.99	1.39
Jeju	149	0.00	0.00	2.55	0.72	97.45	0.72
<b>Region</b>							
Metropolis	2,766	0.88	0.20	5.13	0.52	93.99	0.61
Cities	2,687	0.54	0.18	6.13	0.64	93.32	0.70
Rural area	792	0.55	0.47	8.70	1.33	90.75	1.46

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 329. 흡연상태 12세 남자 - 행정구역별, 지역별

Smoking status by administrative district and region in boys aged 12 years

	N	Current		Ex-smoker		Never	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	3,307	0.94	0.20	8.41	0.64	90.65	0.69
<b>Administrative district</b>							
Seoul	577	1.24	0.45	6.73	1.33	92.02	1.42
Busan	207	0.62	0.60	5.19	1.63	94.19	2.18
Daegu	208	0.52	0.51	5.08	1.25	94.40	1.61
Incheon	164	1.68	0.91	7.83	2.88	90.49	2.46
Gwangju	106	0.81	0.80	7.62	1.66	91.57	1.74
Daejeon	114	1.57	1.56	5.36	2.20	93.06	2.69
Ulsan	108	0.60	0.56	9.17	4.81	90.23	4.84
Gyeonggi	682	0.54	0.25	9.59	1.39	89.87	1.51
Gangwon	113	0.96	1.04	13.75	5.37	85.28	5.52
Chungbuk	109	3.10	2.70	7.79	3.76	89.12	6.30
Chungnam	160	0.00	0.00	5.52	2.15	94.48	2.15
Jeonbuk	135	0.40	0.41	18.86	3.95	80.73	3.86
Jeonnam	136	0.00	0.00	11.57	1.95	88.43	1.95
Gyeongbuk	171	0.00	0.00	11.64	2.74	88.36	2.74
Gyeongnam	240	2.63	1.39	7.47	1.97	89.90	2.34
Jeju	77	0.00	0.00	1.48	1.09	98.52	1.09
<b>Region</b>							
Metropolis	1,503	1.04	0.27	6.52	0.78	92.43	0.83
Cities	1,392	0.80	0.29	9.20	1.04	89.99	1.11
Rural area	412	0.99	0.83	13.07	1.98	85.94	2.26

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 330. 흡연상태 12세 여자 - 행정구역별, 지역별

Smoking status by administrative district and region in boys aged 12 years

	N	Current		Ex-smoker		Never	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,938	0.43	0.14	3.17	0.39	96.40	0.46
<b>Administrative district</b>							
Seoul	418	0.95	0.57	3.82	1.29	95.22	1.65
Busan	214	0.00	0.00	2.37	1.18	97.63	1.18
Daegu	143	0.54	0.52	2.60	1.27	96.86	1.68
Incheon	202	1.07	0.84	3.67	1.55	95.26	1.97
Gwangju	118	0.00	0.00	4.81	1.24	95.19	1.24
Daejeon	109	0.00	0.00	1.77	1.24	99.48	1.26
Ulsan	73	0.00	0.00	3.52	1.98	96.48	1.99
Gyeonggi	580	0.29	0.21	2.67	0.72	97.04	0.72
Gangwon	114	0.00	0.00	3.00	1.37	97.00	1.37
Chungbuk	139	0.00	0.00	3.11	2.19	96.89	2.19
Chungnam	118	0.00	0.00	2.07	1.32	97.93	1.32
Jeonbuk	136	0.00	0.00	3.24	1.64	96.76	1.94
Jeonnam	151	0.00	0.00	3.92	1.31	96.08	1.31
Gyeongbuk	174	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
Gyeongnam	177	1.51	0.82	6.22	1.47	92.26	2.21
Jeju	72	0.00	0.00	3.71	1.13	96.29	1.13
<b>Region</b>							
Metropolis	1,263	0.69	0.27	3.54	0.66	95.77	0.83
Cities	1,295	0.26	0.15	2.79	0.49	96.95	0.53
Rural area	380	0.00	0.00	3.18	1.11	96.82	1.11

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 331. 흡연상태 15세 - 행정구역별, 지역별  
Smoking status by administrative district and region in adolescents aged 15 years

	N	Current		Ex-smoker		Never	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	6,094	6.35	0.75	11.92	0.80	81.72	1.27
<b>Administrative district</b>							
Seoul	1062	5.88	1.14	10.91	2.10	83.21	2.69
Busan	415	3.51	1.36	11.27	1.78	85.21	2.45
Daegu	334	7.46	3.01	10.26	2.05	82.28	4.60
Incheon	371	2.88	1.07	13.07	4.04	84.06	3.67
Gwangju	231	8.97	4.67	18.12	4.87	72.91	9.28
Daejeon	232	11.67	6.26	16.60	2.56	71.73	6.76
Ulsan	179	7.15	3.77	15.06	5.04	77.79	7.71
Gyeonggi	1,095	3.16	0.94	11.24	1.78	85.61	2.37
Gangwon	239	3.25	1.87	16.30	3.95	80.45	4.29
Chungbuk	202	19.89	7.96	10.00	3.37	70.11	11.09
Chungnam	283	4.75	1.33	12.44	2.51	82.80	3.23
Jeonbuk	269	5.39	2.68	12.28	4.35	82.33	6.56
Jeonnam	301	13.12	3.26	12.82	3.93	74.05	5.82
Gyeongbuk	372	8.62	6.33	8.44	2.74	82.94	7.40
Gyeongnam	385	10.40	3.45	13.08	3.81	76.52	6.69
Jeju	124	10.66	4.58	7.03	3.90	82.32	7.89
<b>Region</b>							
Metropolis	2,824	5.94	0.91	12.53	1.19	81.53	1.69
Cities	2,370	4.69	0.79	10.41	1.19	84.91	1.66
Rural area	900	14.41	3.85	15.11	2.33	70.48	5.04

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 332. 흡연상태 15세 남자 - 행정구역별, 지역별

Smoking status by administrative district and region in boys aged 15 years

	N	Current		Ex-smoker		Never	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	3,454	8.77	0.99	17.37	1.10	73.86	1.57
<b>Administrative district</b>							
Seoul	538	8.33	1.66	16.52	3.18	75.14	3.87
Busan	219	5.36	2.23	12.63	2.43	82.02	3.56
Daegu	186	10.50	4.11	16.85	3.24	72.64	6.02
Incheon	225	4.13	1.89	19.56	6.70	76.31	6.23
Gwangju	155	11.12	5.32	22.15	2.56	66.74	7.02
Daejeon	138	10.27	6.22	17.95	2.18	71.78	7.51
Ulsan	105	11.91	5.01	24.15	6.44	63.94	8.89
Gyeonggi	585	4.79	1.34	17.50	2.16	77.71	2.86
Gangwon	125	4.88	3.35	25.88	2.57	69.24	4.88
Chungbuk	100	25.04	10.32	16.87	6.68	58.08	16.82
Chungnam	196	6.70	2.57	17.48	5.67	75.82	7.81
Jeonbuk	165	8.53	4.29	21.10	4.18	70.37	7.85
Jeonnam	176	18.07	4.52	21.40	6.06	60.52	8.31
Gyeongbuk	192	13.42	9.66	13.04	4.32	73.55	8.96
Gyeongnam	278	12.52	3.57	14.49	3.39	72.99	5.25
Jeju	71	16.72	5.25	9.10	5.52	74.18	9.52
<b>Region</b>							
Metropolis	1,581	7.91	1.18	17.52	1.71	74.57	2.20
Cities	1,356	7.24	2.20	16.35	1.54	76.41	2.15
Rural area	517	19.34	5.31	21.00	3.15	59.66	5.65

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

표 333. 흡연상태 15세 여자 - 행정구역별, 지역별

Smoking status by administrative district and region in girls aged 15 years

	N	Current		Ex-smoker		Never	
		%	SE	%	SE	%	SE
<b>Total</b>	2,640	3.63	0.74	5.78	0.81	90.60	1.33
<b>Administrative district</b>							
Seoul	524	3.20	1.06	4.76	1.33	92.04	1.52
Busan	196	1.31	0.78	9.65	2.33	89.04	2.89
Daegu	148	3.58	1.57	1.88	0.96	94.54	2.03
Incheon	146	1.51	1.29	5.98	2.86	92.51	2.60
Gwangju	76	6.61	4.92	13.67	9.05	79.71	13.69
Daejeon	94	13.28	8.19	15.09	4.18	71.68	7.74
Ulsan	74	0.00	0.00	1.41	0.95	98.59	0.95
Gyeonggi	510	1.37	0.72	4.39	1.17	94.24	1.70
Gangwon	114	1.49	1.20	5.87	2.66	92.65	2.81
Chungbuk	102	13.83	7.71	1.92	1.41	84.25	7.93
Chungnam	87	2.48	2.42	6.59	4.33	90.93	4.68
Jeonbuk	104	1.96	1.45	2.63	1.68	95.41	3.10
Jeonnam	125	7.86	3.32	3.69	2.22	88.44	4.84
Gyeongbuk	180	3.65	3.05	3.69	2.46	92.65	5.46
Gyeongnam	107	7.87	6.72	11.40	6.48	80.72	13.04
Jeju	53	3.74	3.22	4.67	4.06	91.59	7.26
<b>Region</b>							
Metropolis	1,243	3.61	0.91	6.65	1.18	89.74	1.61
Cities	1,014	1.79	0.54	3.65	0.79	94.56	1.15
Rural area	383	9.94	3.48	9.76	3.49	80.30	6.72

N: Unweighted value, %: Weighted value, SE: Standard error

## 2. 2010년도 국민구강건강실태조사 결과 그림

Figure 1. 유치우식경험자율

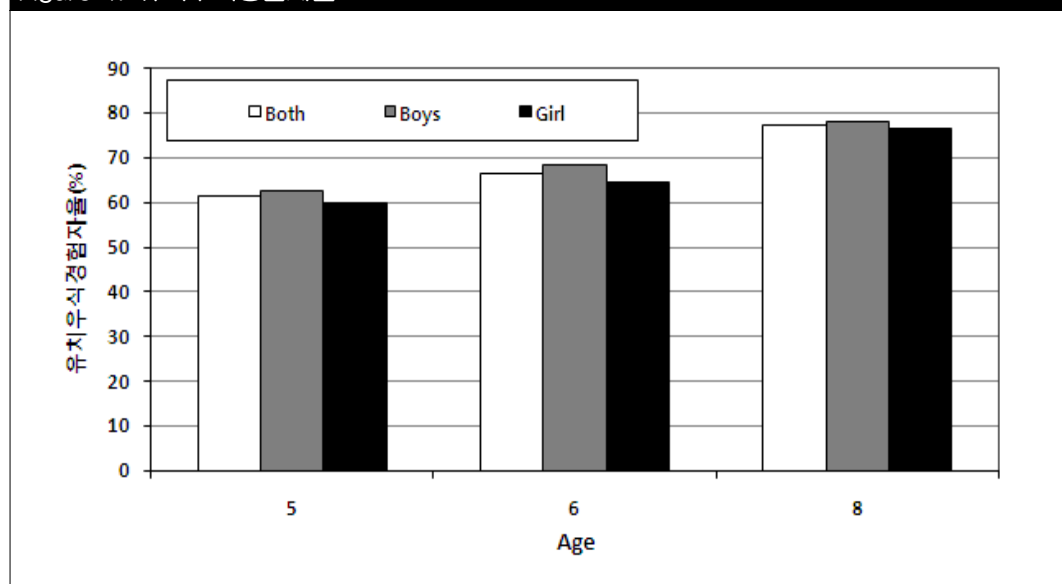


Figure 2. 유치우식유병자율

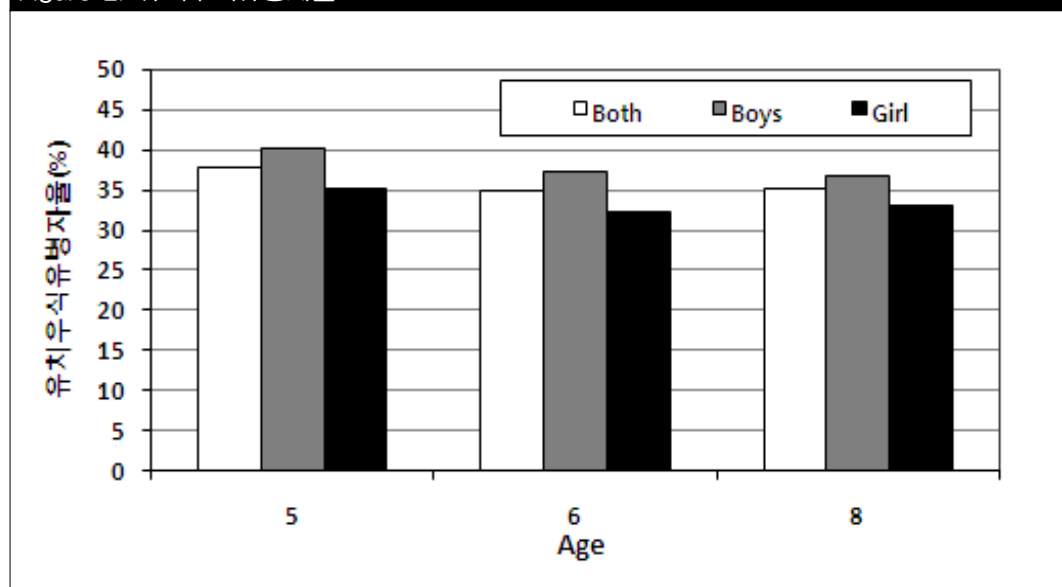




Figure 3. 우식경험유치지수(dft)

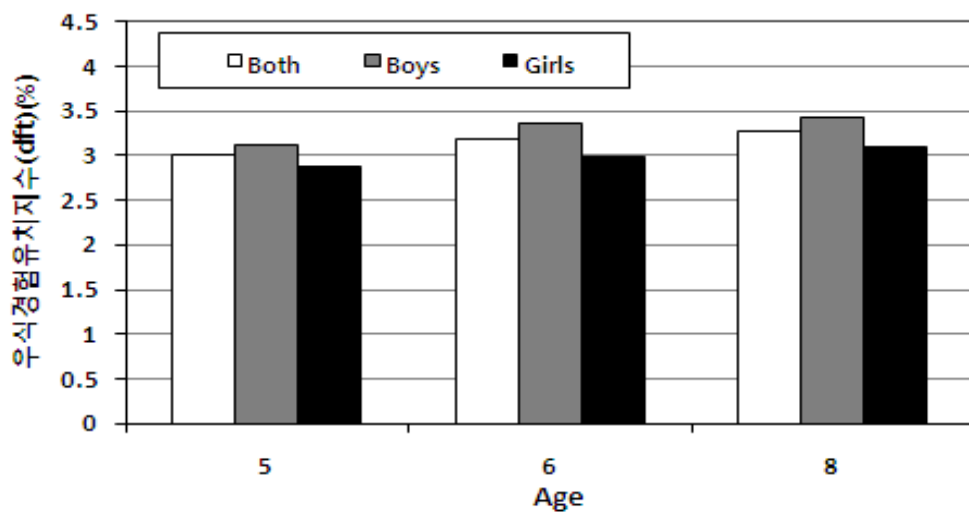


Figure 4. 우식경험유치면지수(dfts)

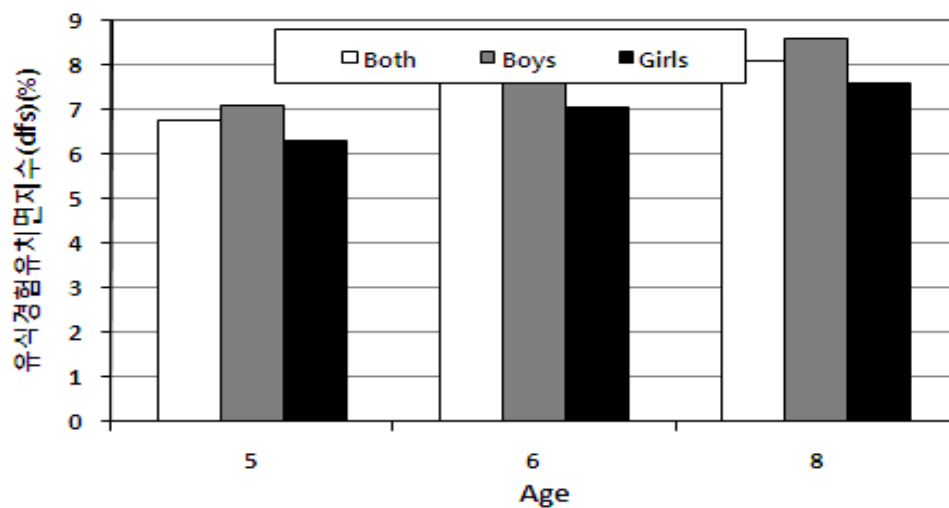


Figure 5. 우식경험유치지수(dt rate)

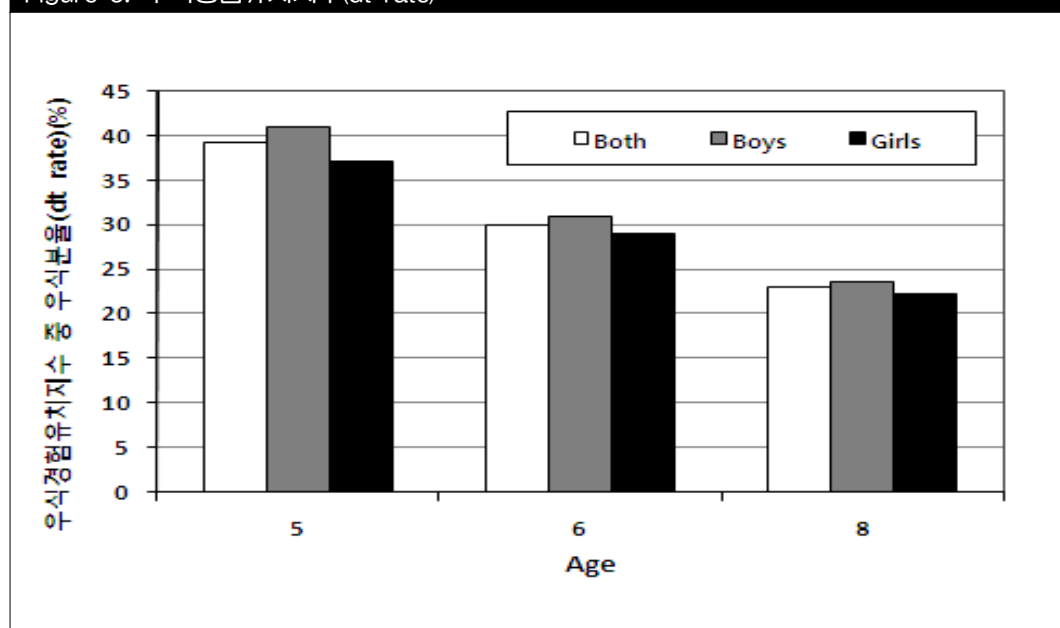


Figure 6. 우식경험유치지수(ft rate)

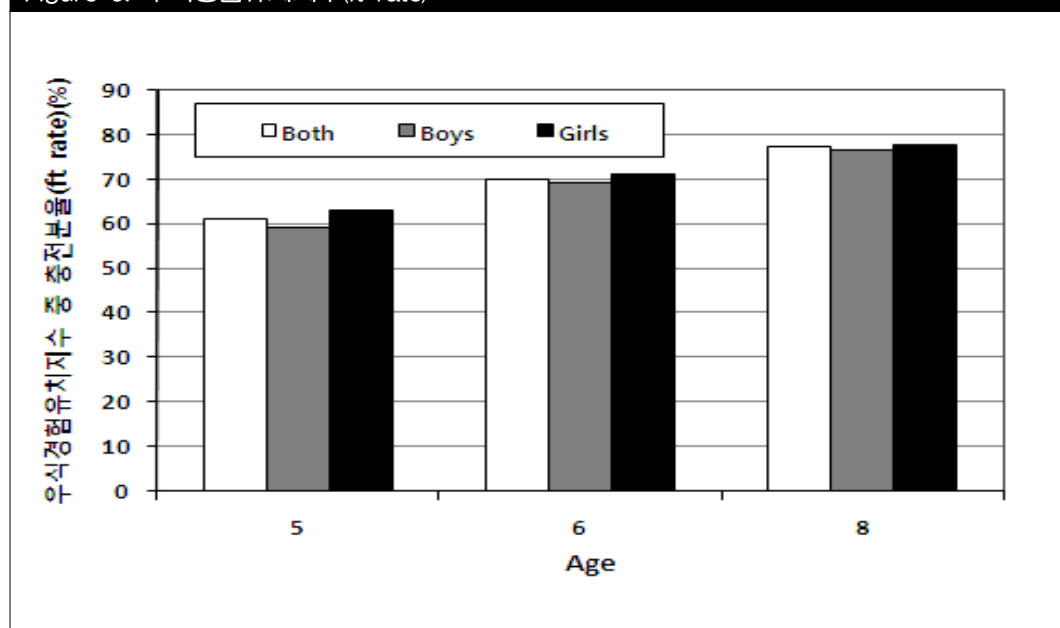


Figure 7. 총진영구치율

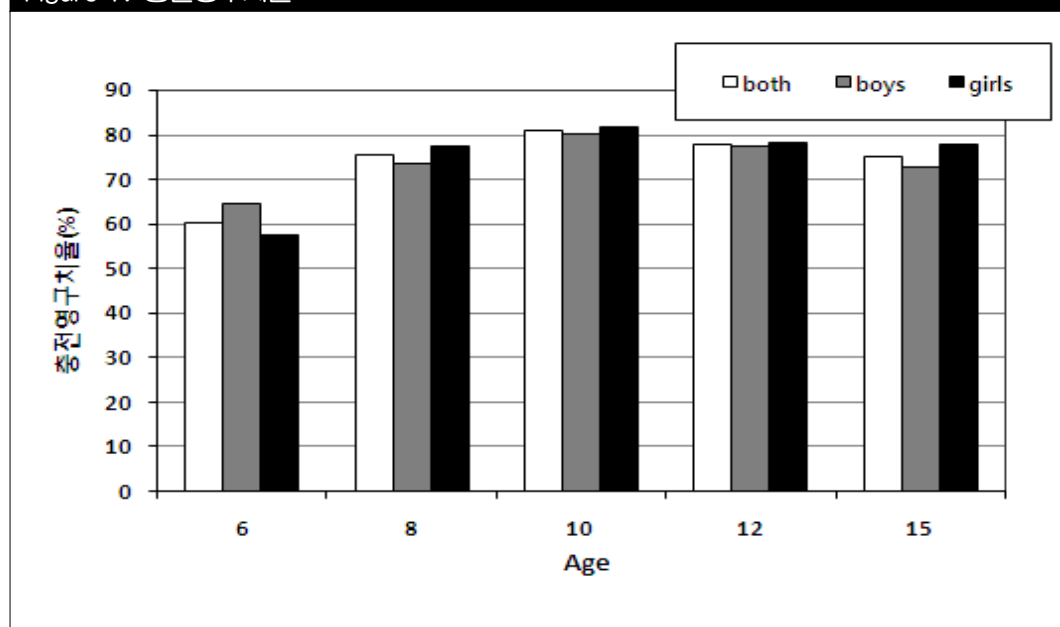


Figure 8. 상실영구치율

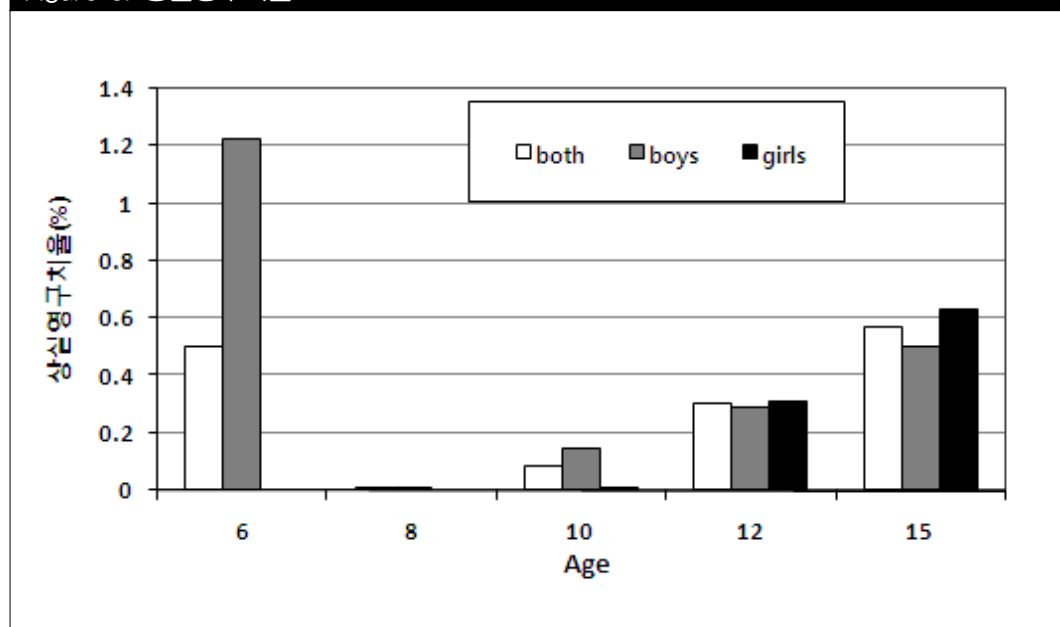


Figure 9. 우식영구치율

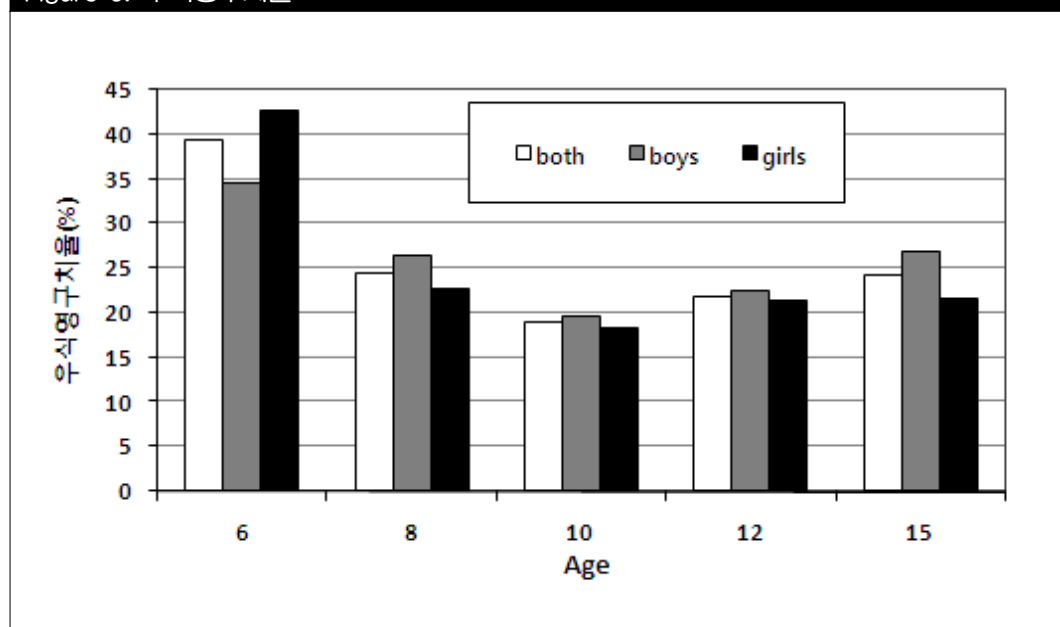


Figure 10. 충전영구치면지수

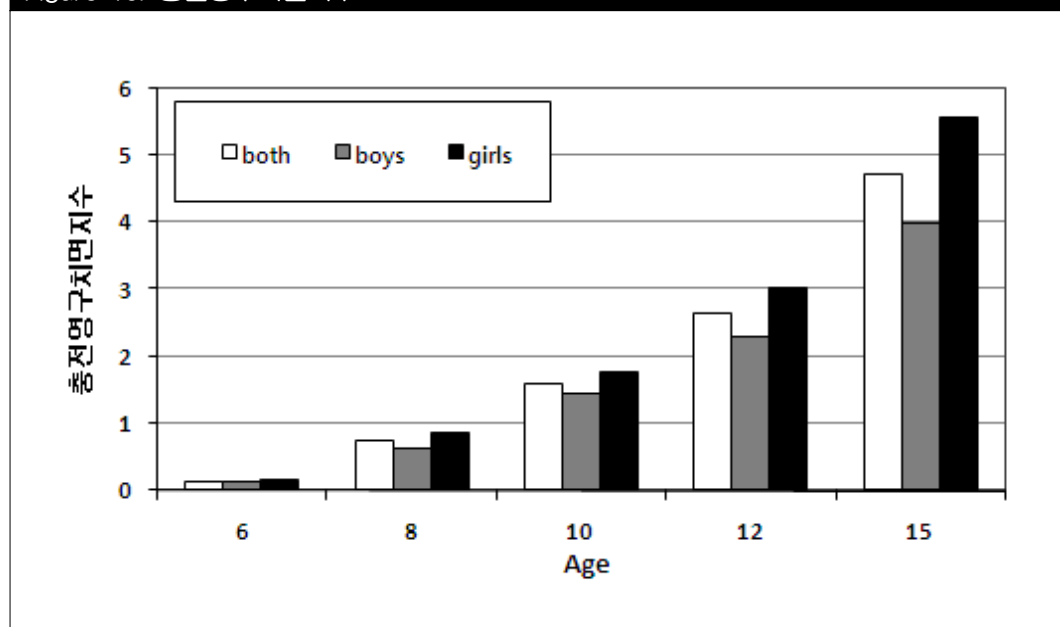


Figure 11. 상실영구치면지수

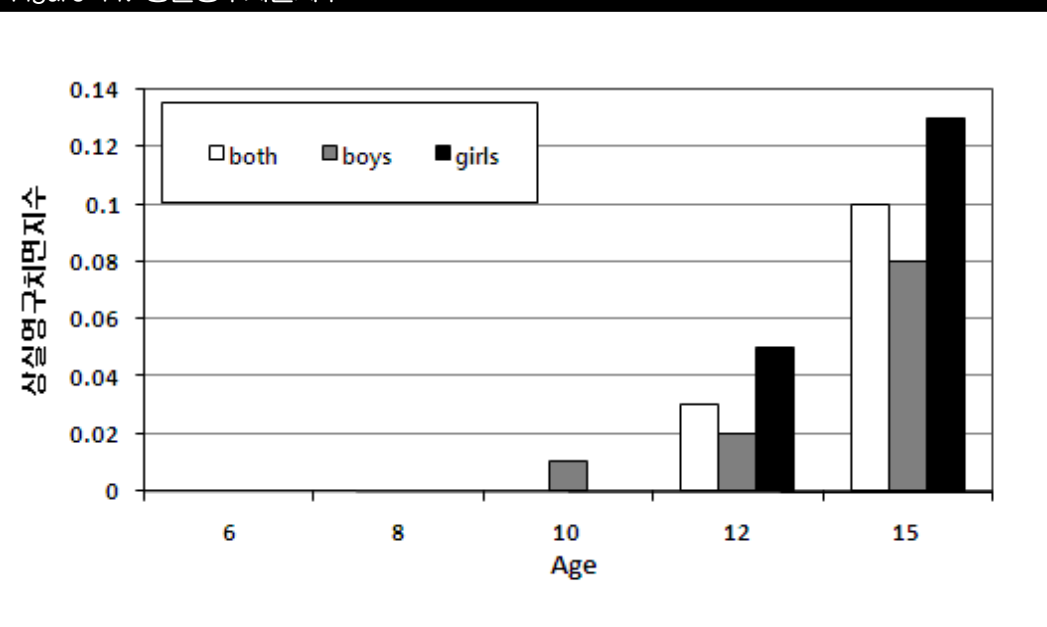


Figure 12. 우식영구치면지수

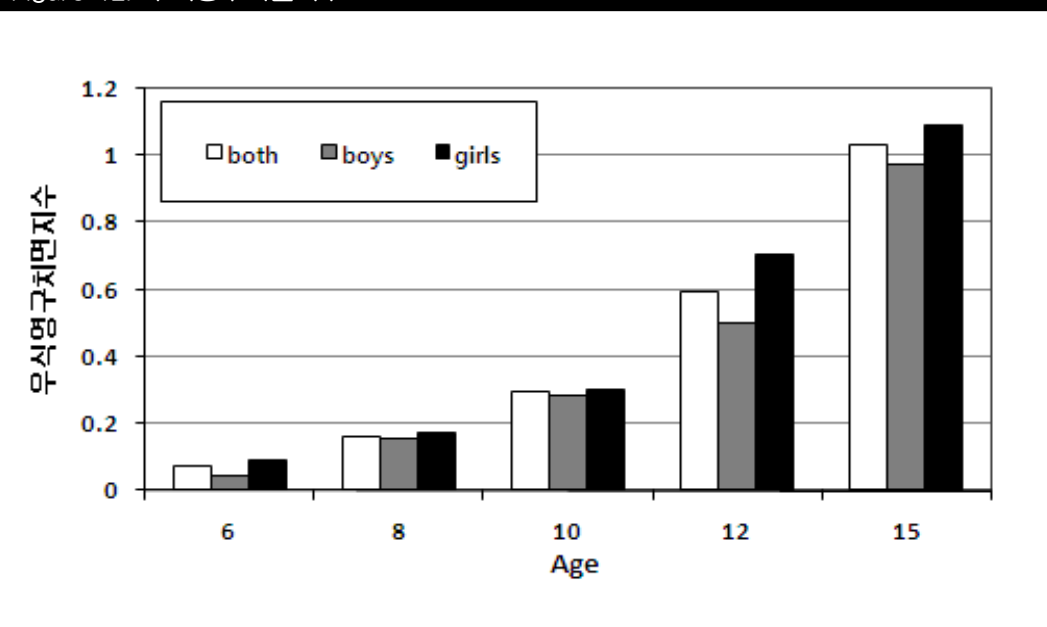


Figure 13. 우식경험영구치면치수

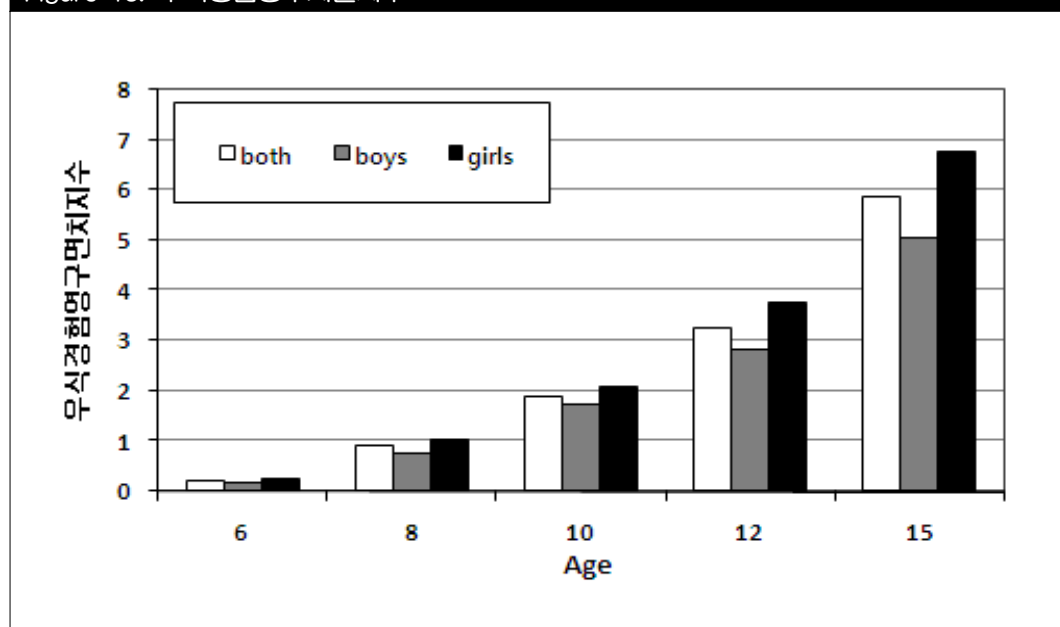


Figure 14. 충전영구치치수

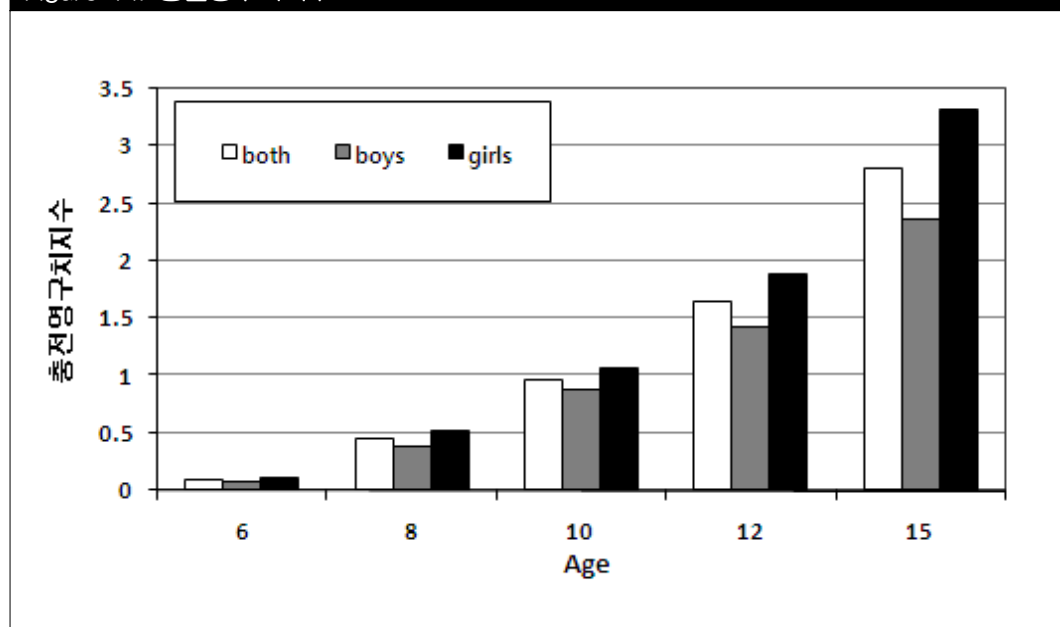


Figure 15. 상실영구치지수

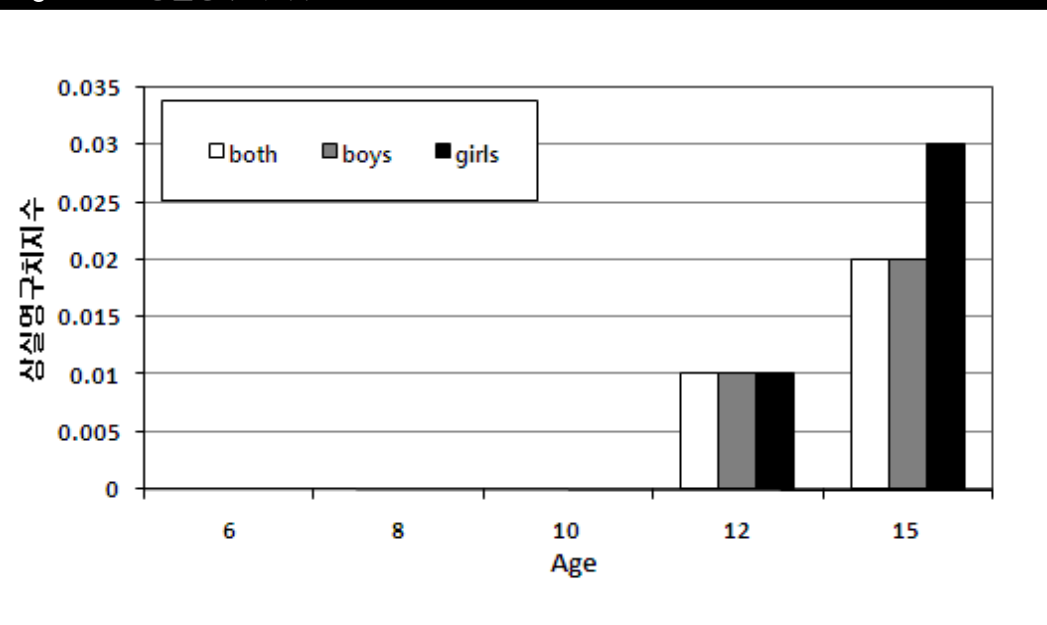


Figure 18. 우식영구치지수

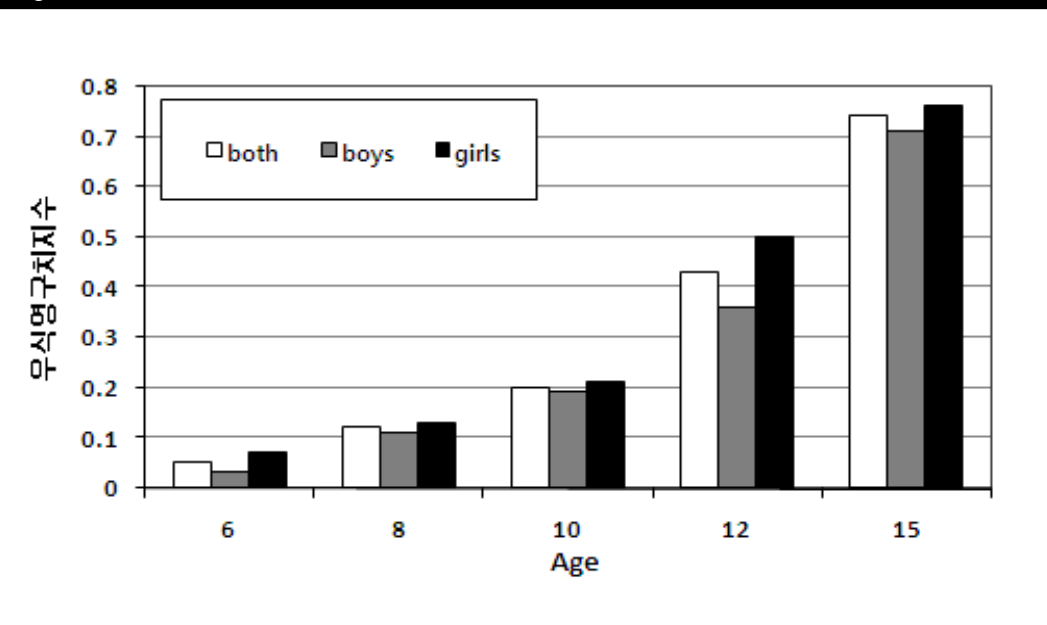


Figure 19. 우식경험영구치지수

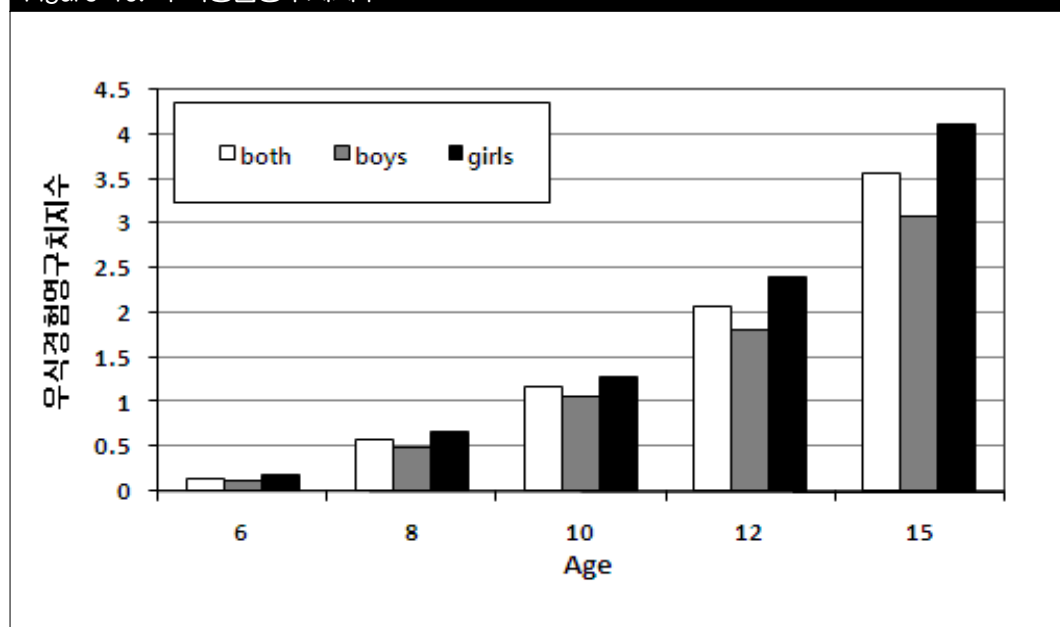


Figure 20. 영구치우식유병자율

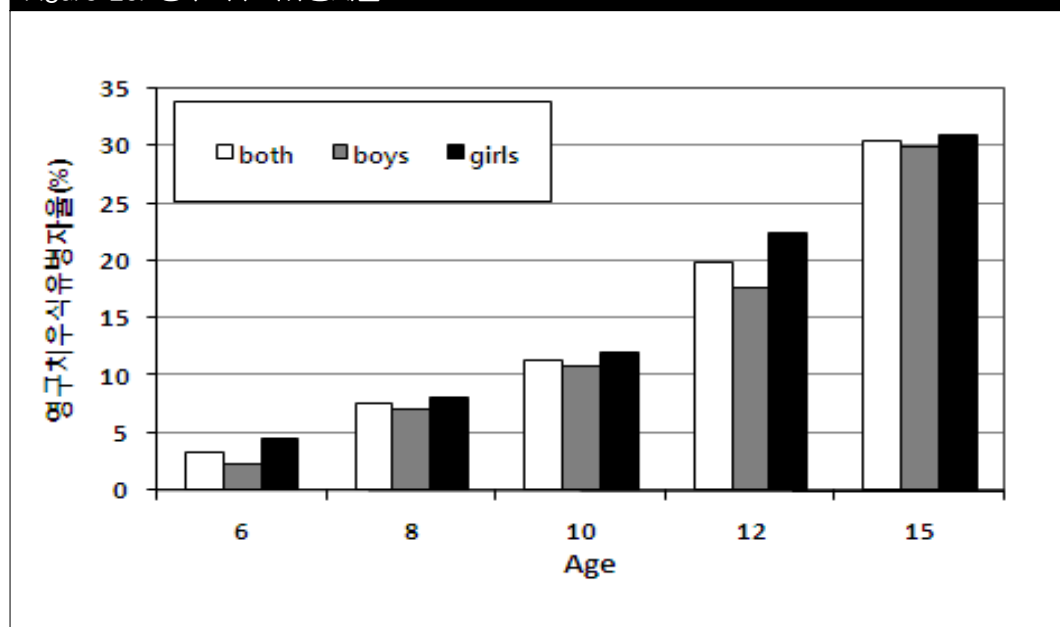




Figure 21. 영구치우식경험자율

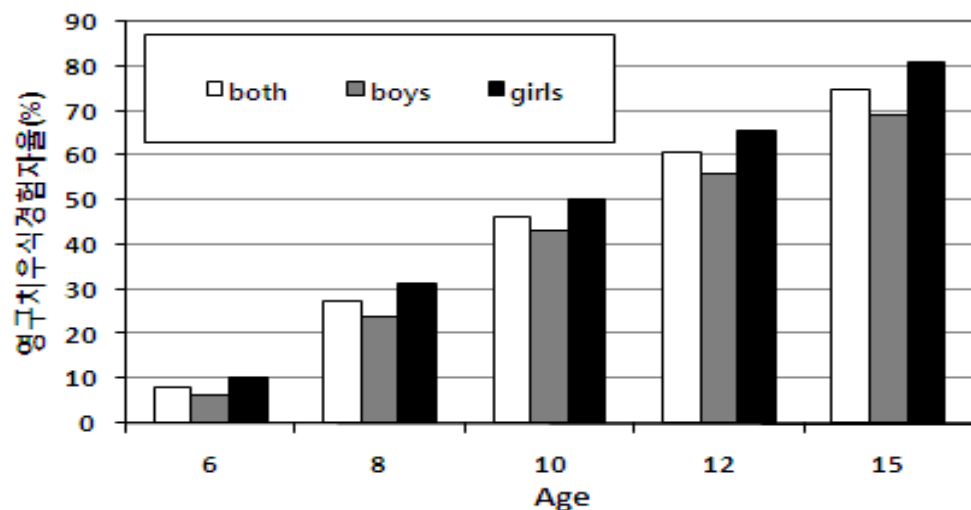


Figure 22. 치면열구전색 상태

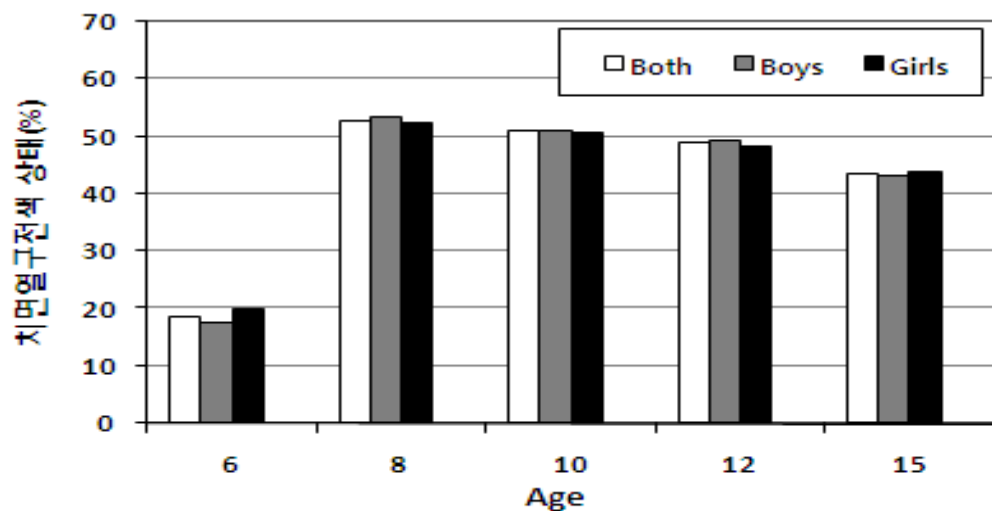


Figure 23. 유치우식치치필요자율

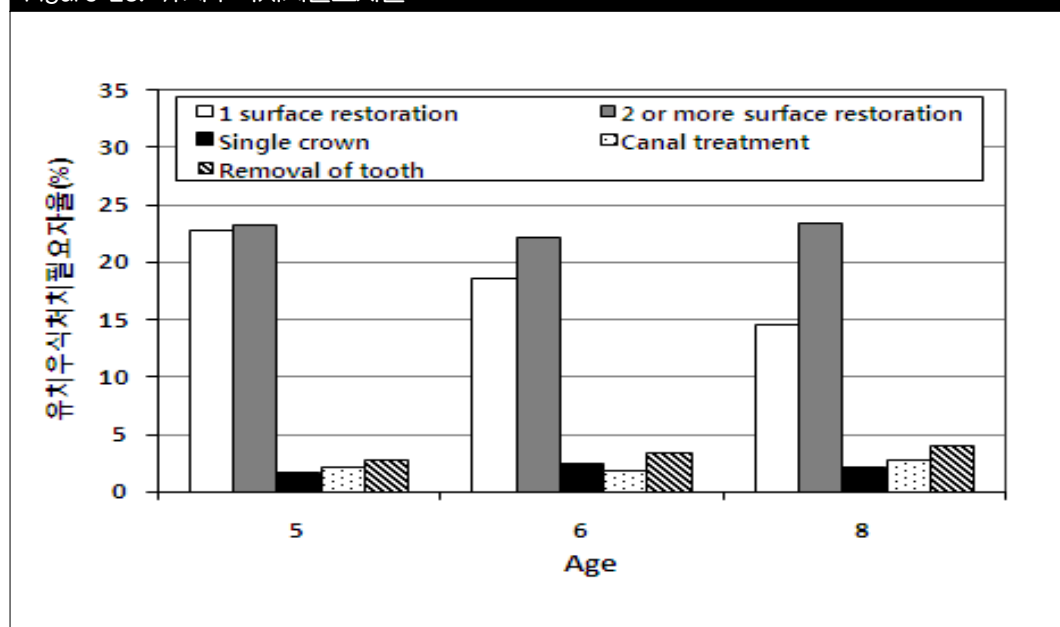


Figure 24. 영구치우식치치필요자율

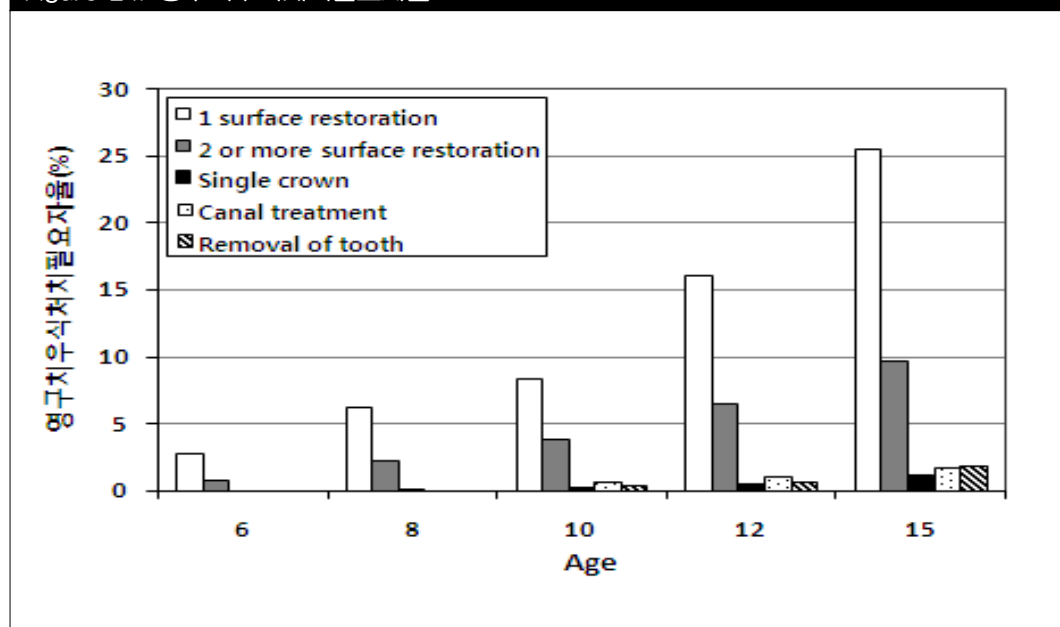


Figure 25. 반점치보유자율

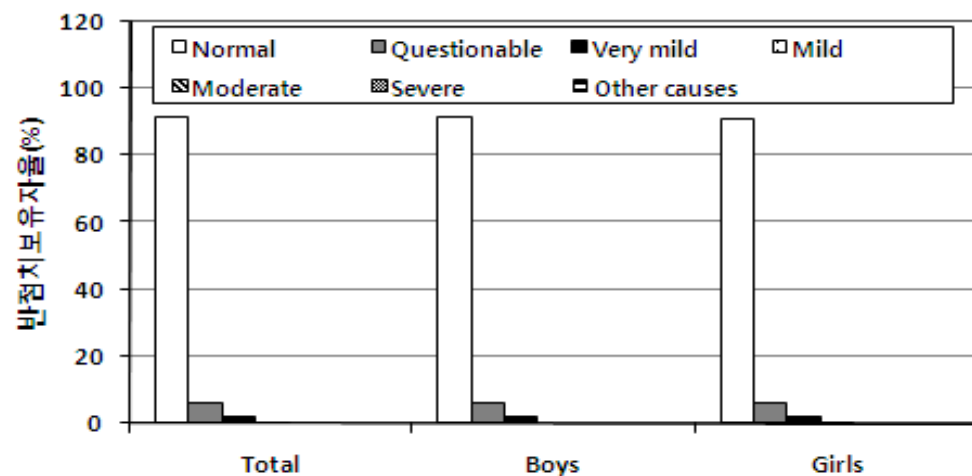


Figure 26. 반점치보유자율

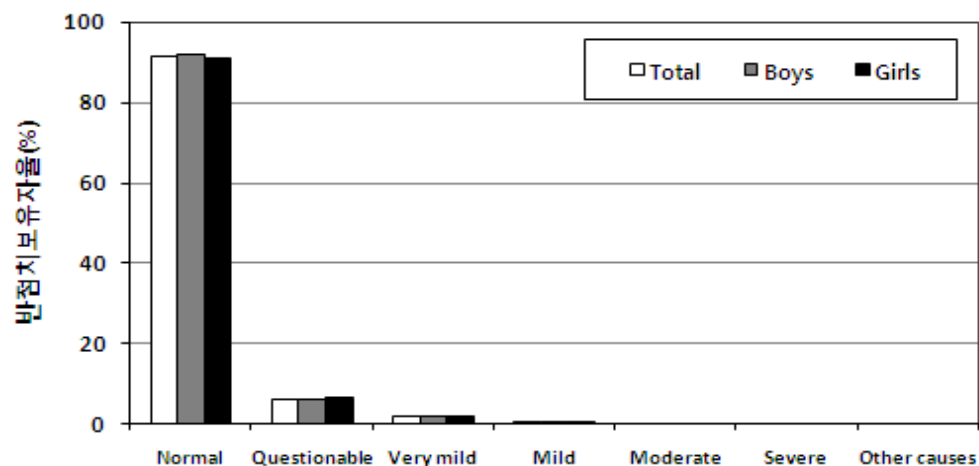


Figure 27. 치은출혈 유병률

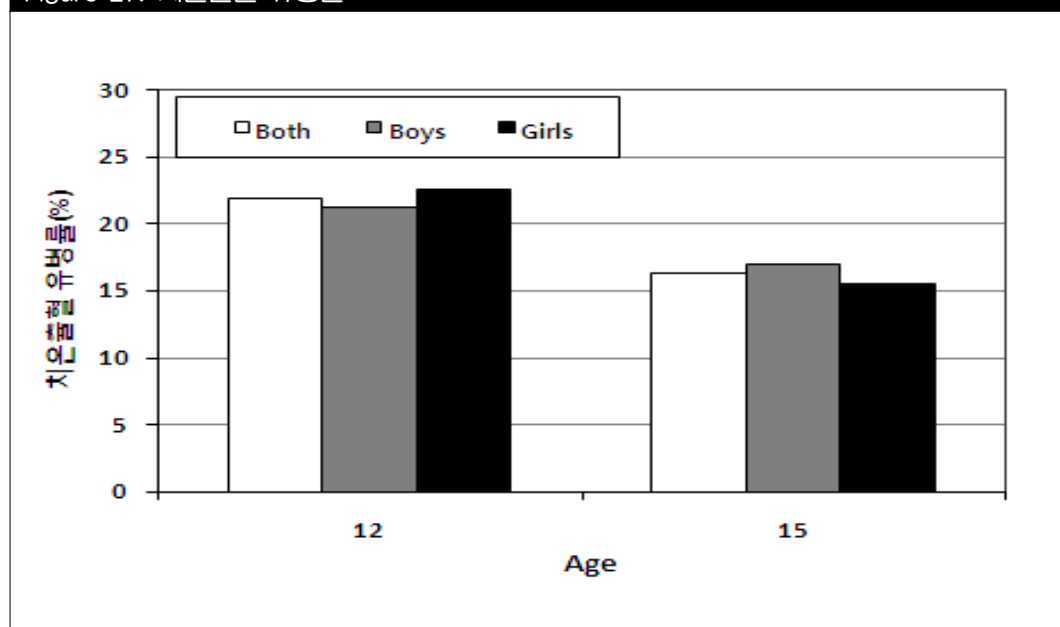


Figure 28. 치은출혈 삼분약수

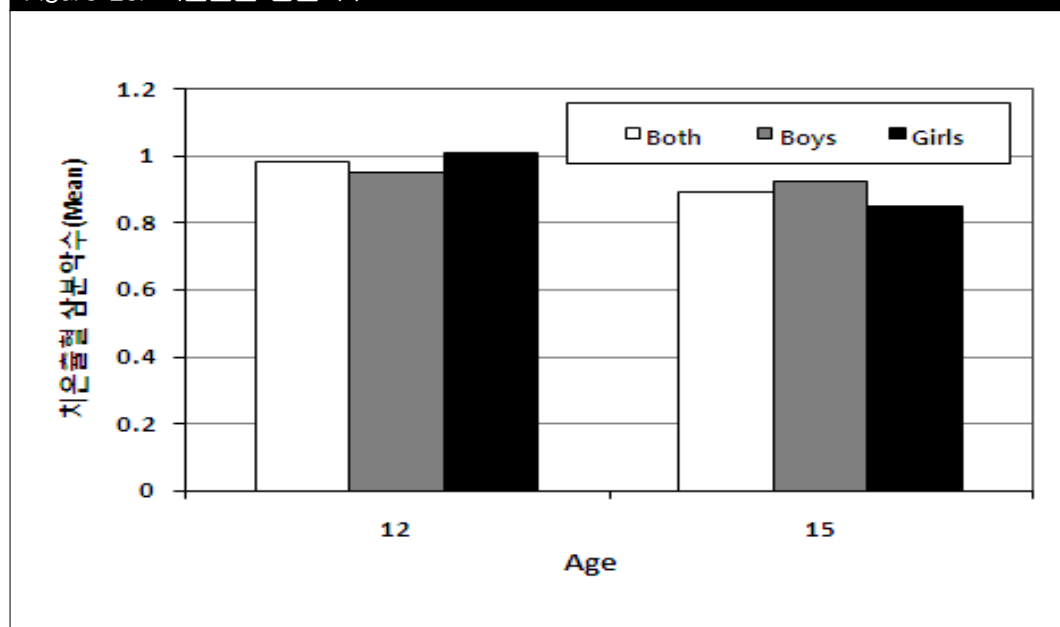


Figure 29. 치석보유자율

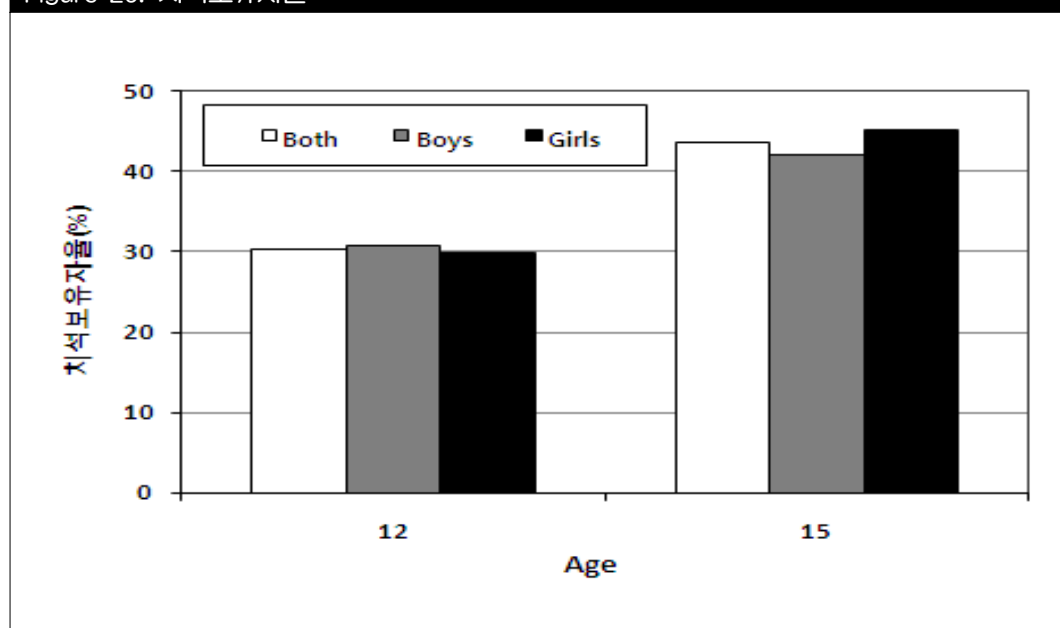


Figure 30. 주관적 구강건강인식

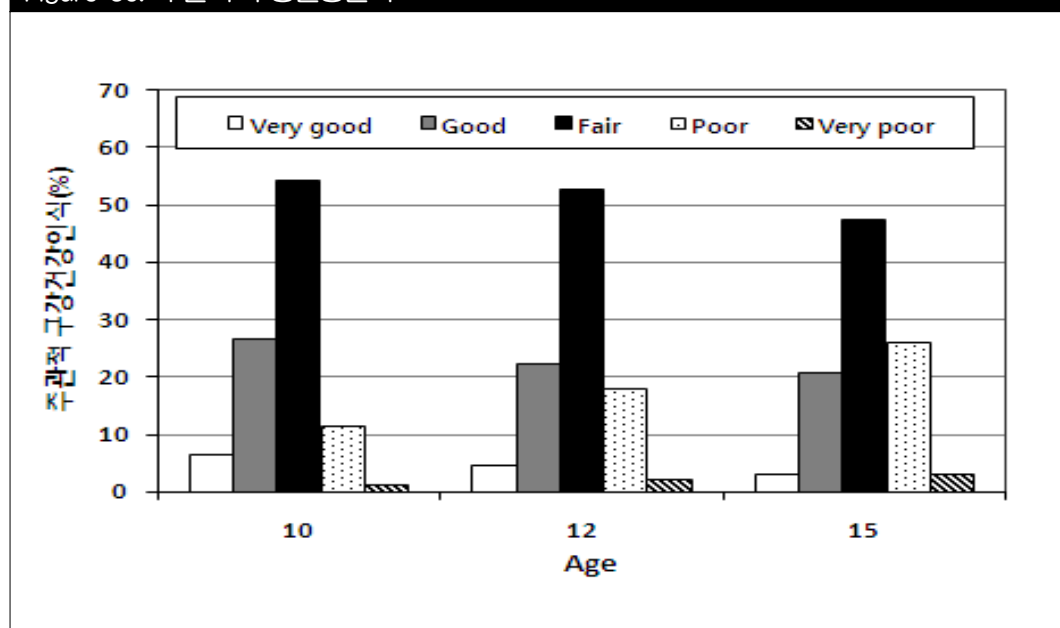


Figure 31. 악안면외상경험률

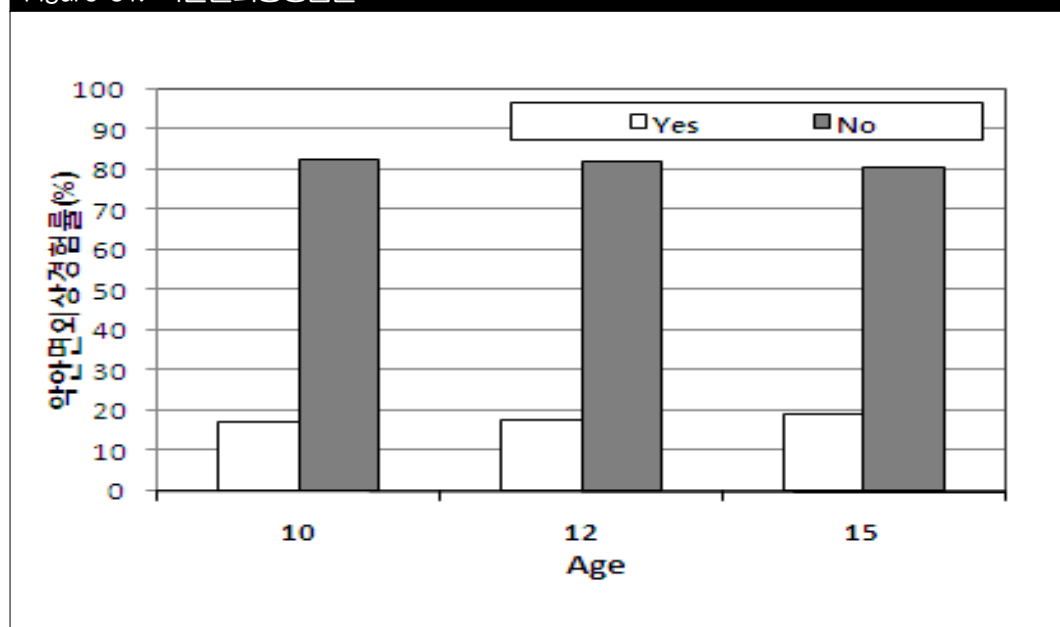


Figure 32. 악안면외상원인율

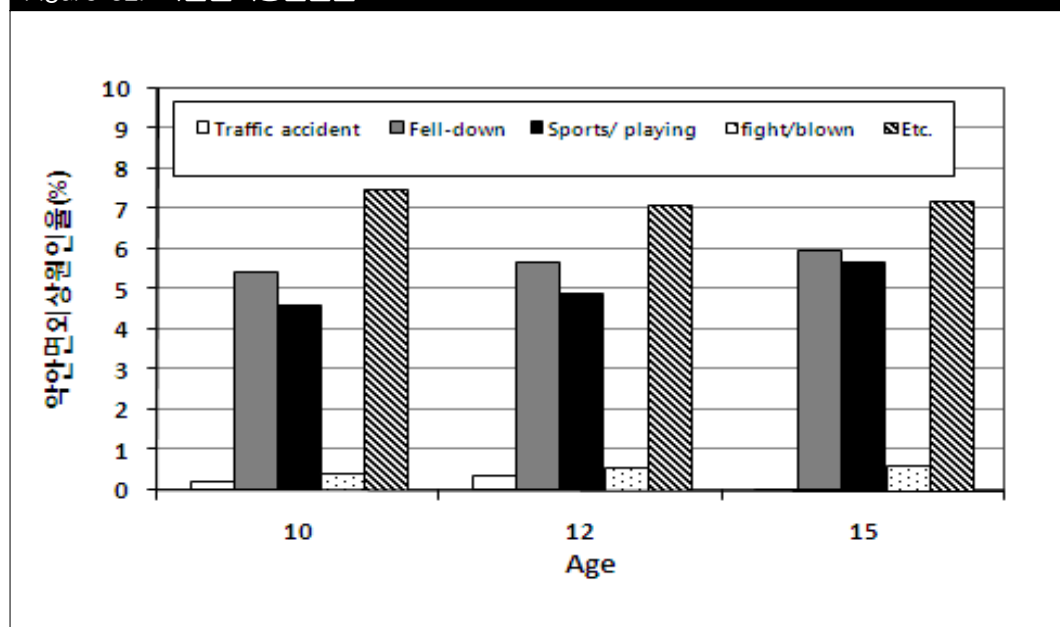


Figure 33. 개구시염발음률

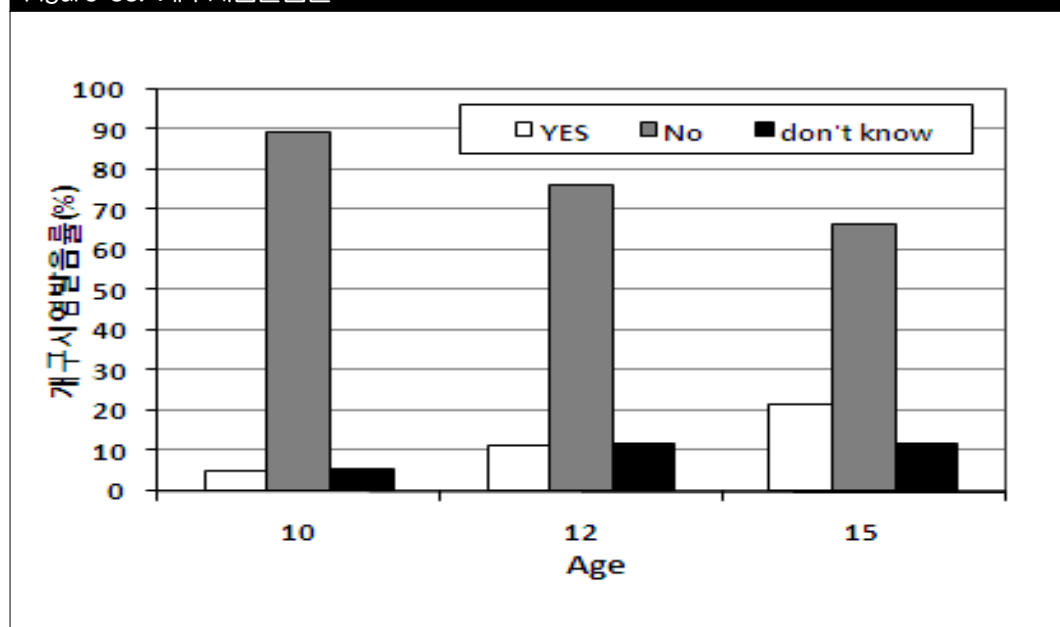


Figure 34. 악관절통증률



Figure 35. 개구장애 및 개구제한율

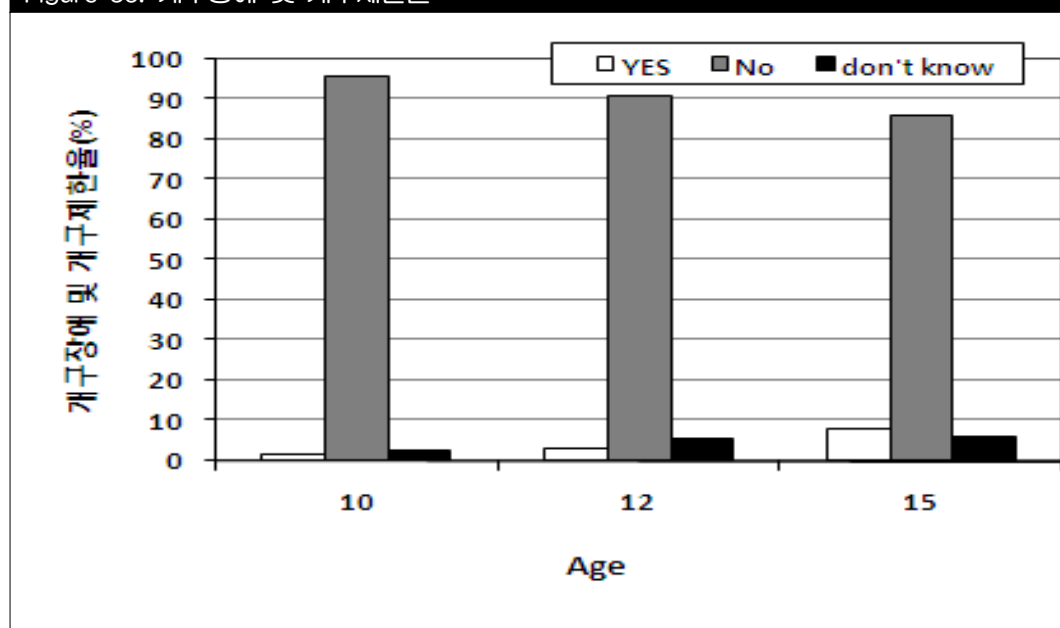


Figure 36. 과거 1년간 치과수진경험률

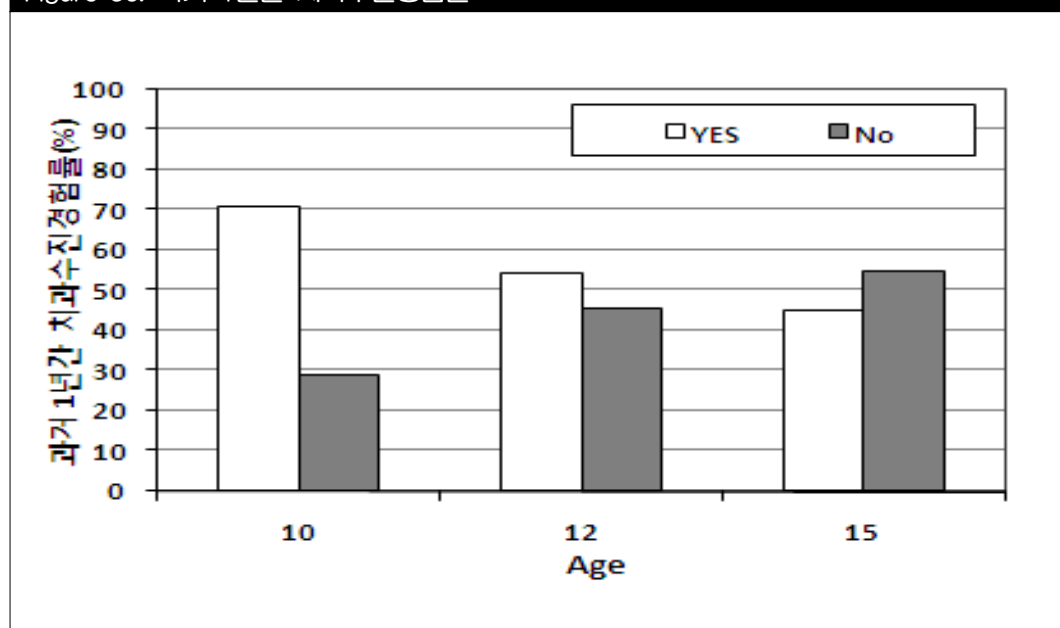




Figure 37. 미충족치료필요 여부

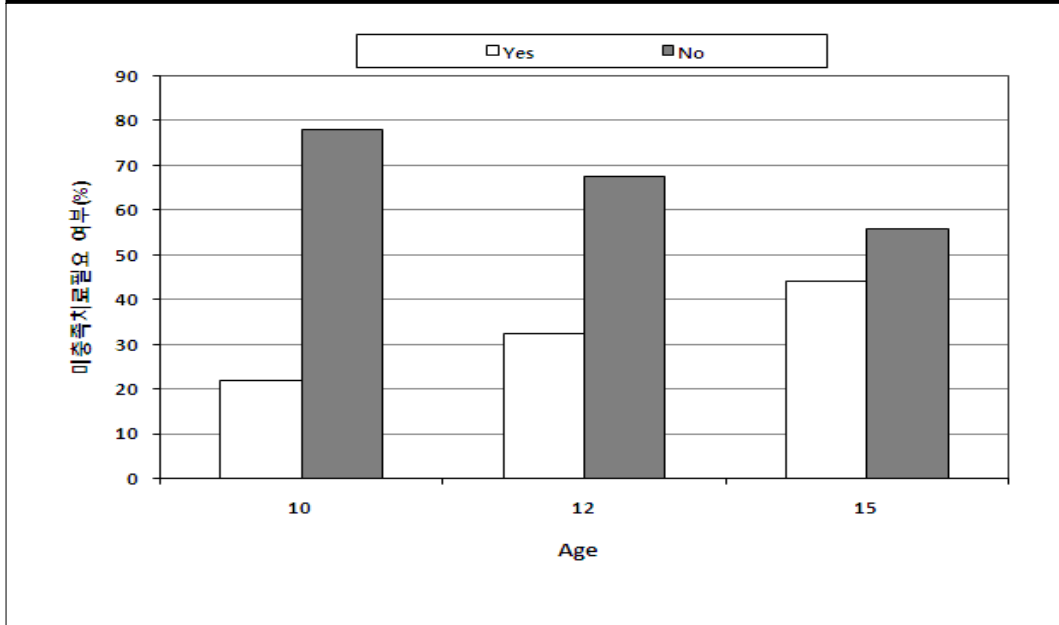


Figure 38. 미충족치료필요 원인

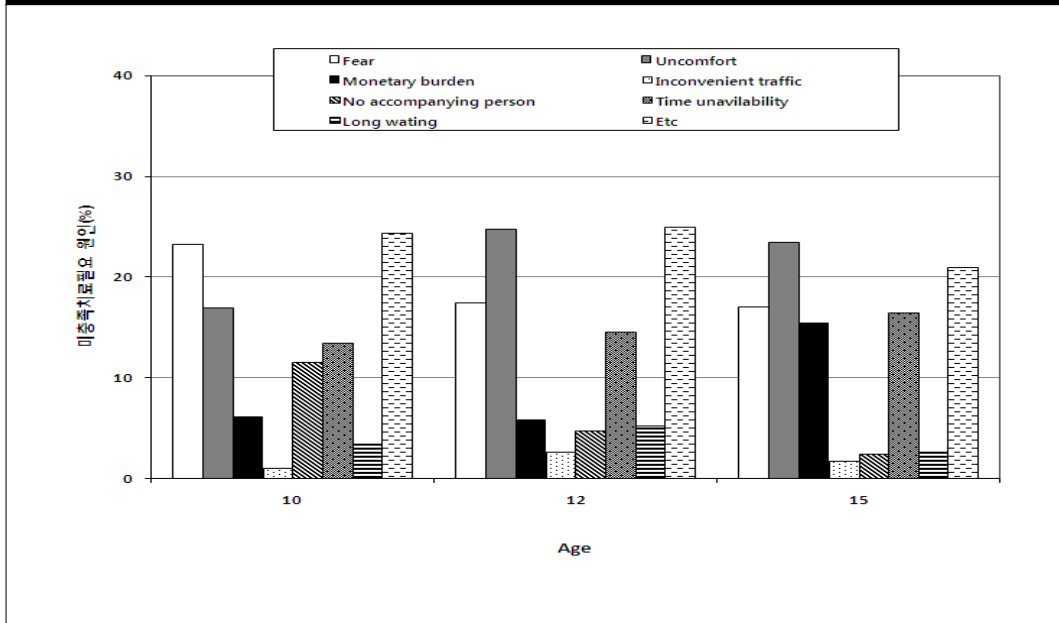


Figure 39. 최근 수진한 구강진료

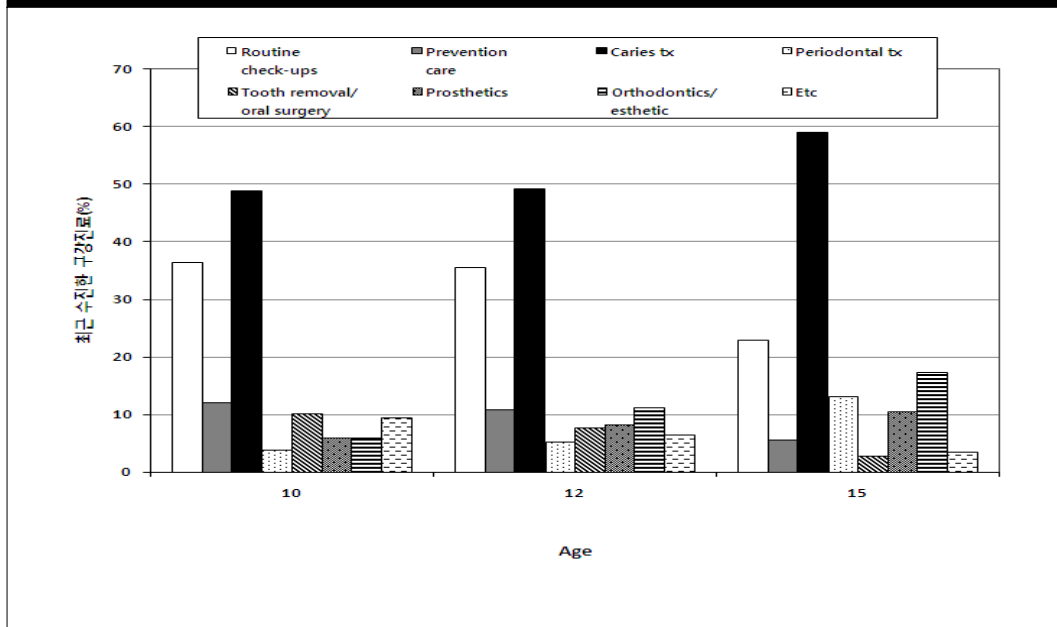


Figure 40. 최근 잇솔질 횟수 및 시기

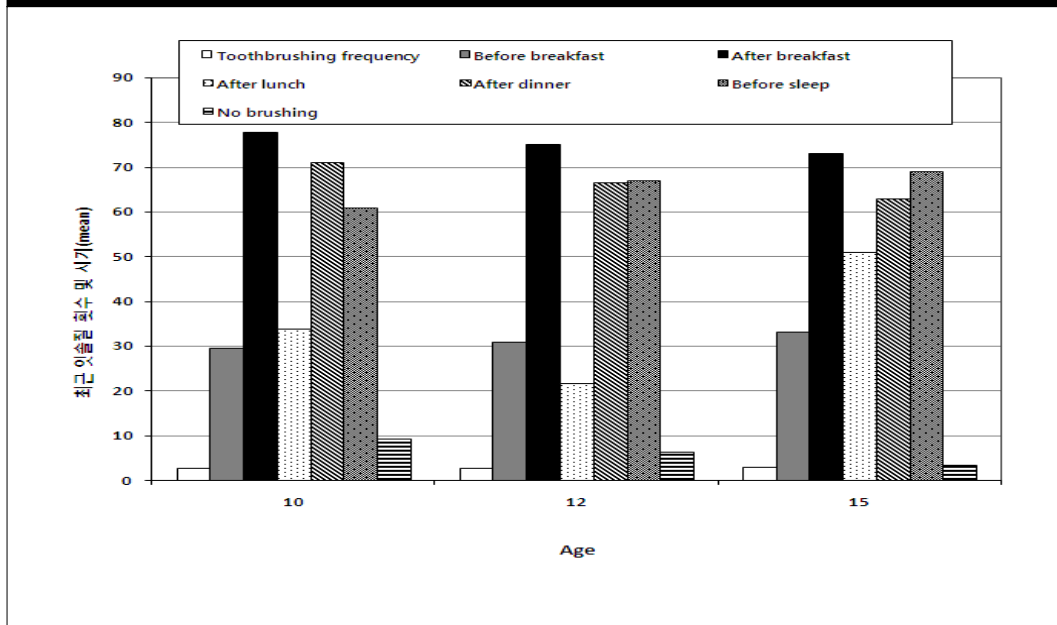


Figure 41. 구강보조용품 사용

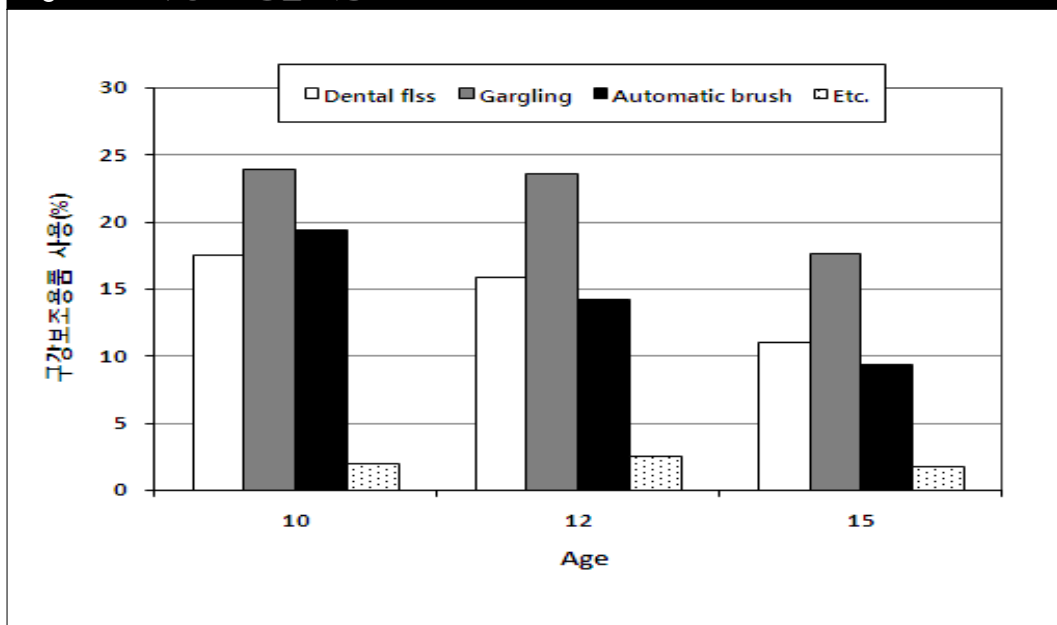


Figure 42. 하루 간식섭취 빈도

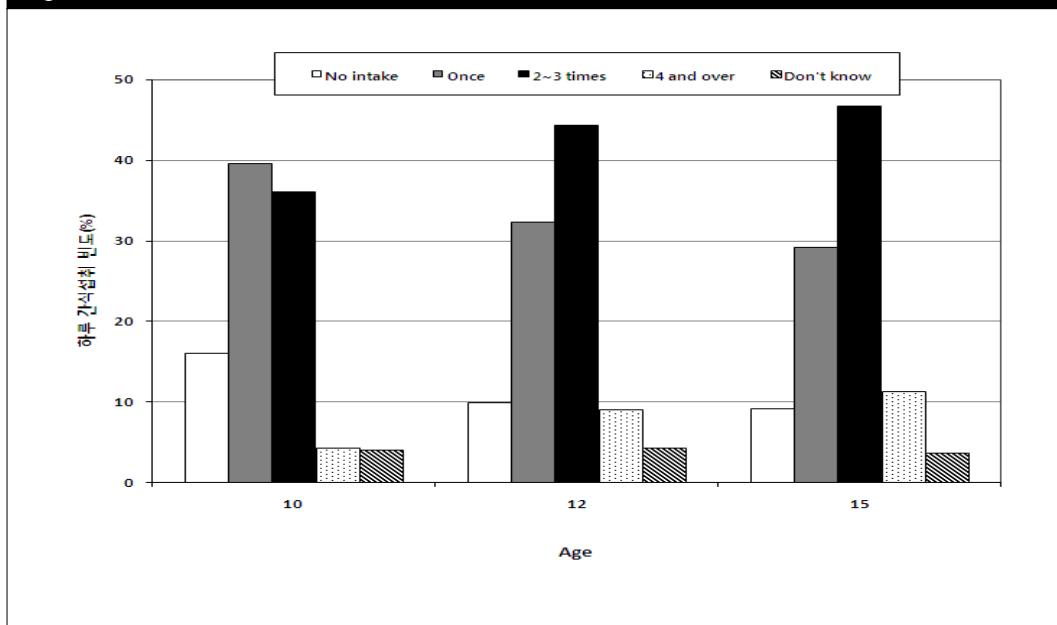


Figure 43. 하루 우식유발음료섭취빈도

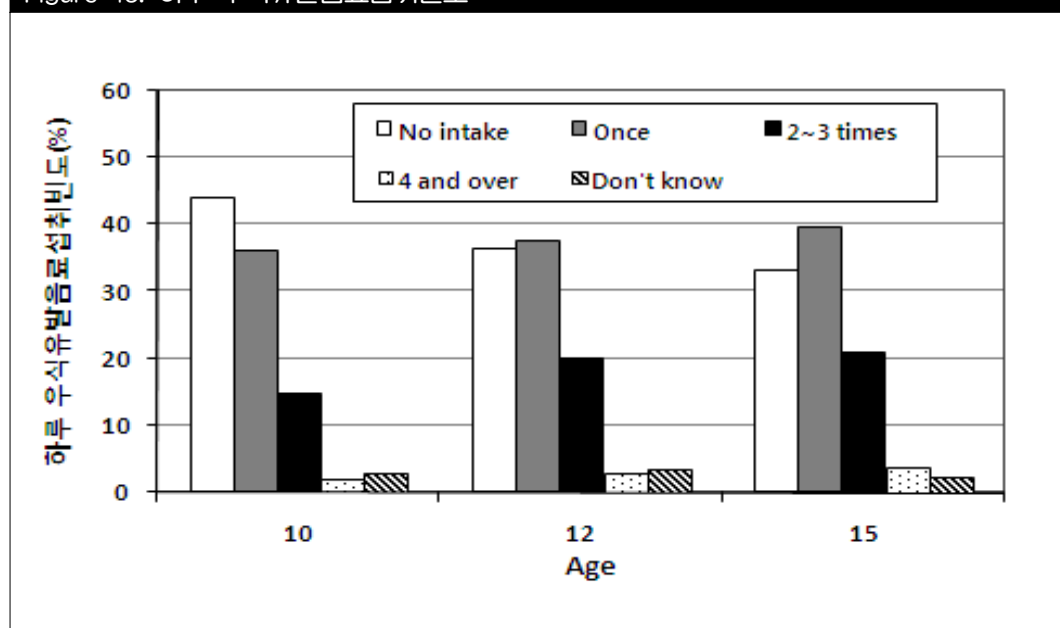


Figure 44. 과거 1년간 치통경험여부

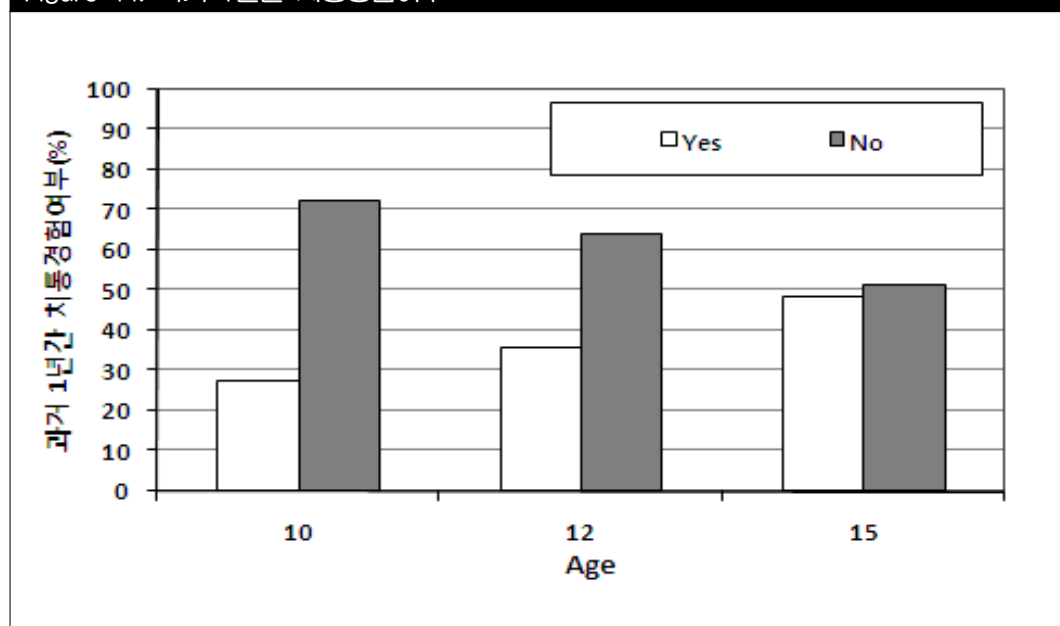


Figure 45. 과거 1년간 치은출혈경험여부

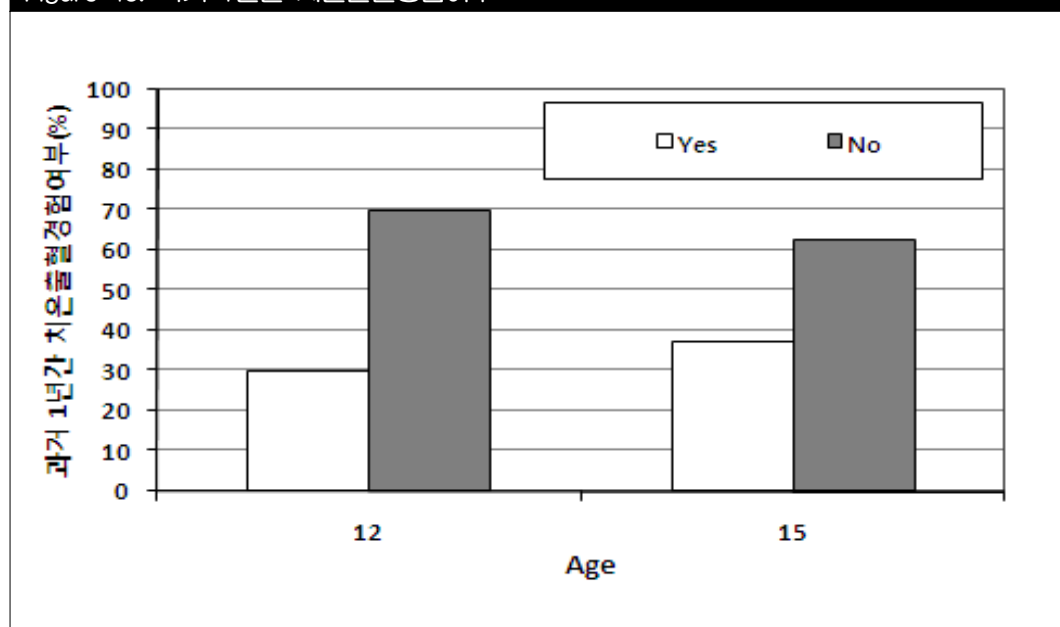
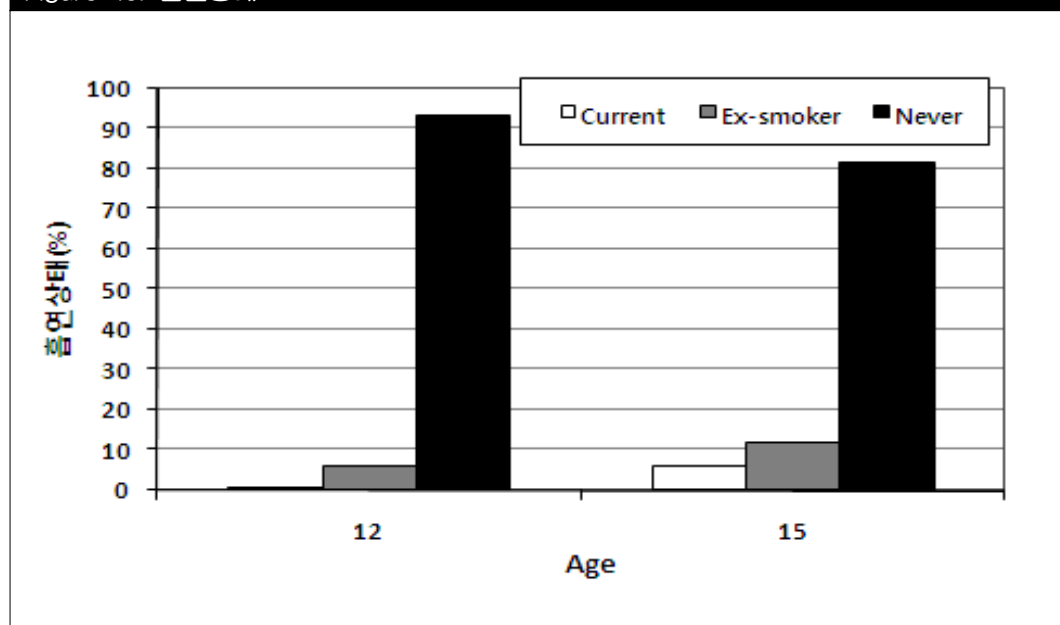


Figure 45. 흡연상태



### 3. 국민건강영양조사 성인 구강건강실태 표

성인은 질병관리본부에서 시행한 2008년도 국민건강영양조사의 성인(만 18세 이상)에 대한 구강검사를 통하여 구축된 자료를 분석하였음(표본추출방법은 제4기 2008 국민건강영양조사 보고서 참조). 성인의 총 분석대상은 6,774명이었고 남자가 2,836(41.9%)명이었고 여자는 3,938(58.1%)명이었다.

영구치우식경험자율은 18-24세에서는 91.0%이었고, 25-29세에서는 92.2%이었으며, 30-34세에서는 87.1%이었으며, 35-44세에서는 89.2%이었으며, 45-54세에서는 88.7%이었으며, 55-64세에서는 91.7%이었으며, 65-74세에서는 91.4%이었으며, 75세 이상에서는 88.0%이었다. 남자의 영구치우식경험자율은 18-24세에서는 85.7%이었고, 25-29세에서는 89.9%이었으며, 30-34세에서는 84.4%이었으며, 35-44세에서는 86.7%이었으며, 45-54세에서는 84.2%이었으며, 55-64세에서는 88.3%이었으며, 65-74세에서는 92.1%이었으며, 75세 이상에서는 88.5%이었다. 여자의 영구치우식경험자율은 18-24세에서는 96.9%이었고, 25-29세에서는 94.7%이었으며, 30-34세에서는 90.0%이었으며, 35-44세에서는 91.8%이었으며, 45-54세에서는 93.2%이었으며, 55-64세에서는 95.1%이었으며, 65-74세에서는 90.9%이었으며, 75세 이상에서는 87.7%이었다(표 1).

1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 18-24세에서는 6.1개이었고, 25-29세에서는 6.6개이었으며, 30-34세에서는 5.8개이었으며, 35-44세에서는 5.2개이었으며, 45-54세에서는 5.5개이었으며, 55-64세에서는 6.7개이었으며, 65-74세에서는 8.7개이었으며, 75세 이상에서는 11.4개이었다. 남자의 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 18-24세에서는 5.4개이었고, 25-29세에서는 6.1개이었으며, 30-34세에서는 5.3개이었으며, 35-44세에서는 4.4개이었으며, 45-54세에서는 4.3개이었으며, 55-64세에서는 5.9개이었으며, 65-74세에서는 8.0개이었으며, 75세 이상에서는 11.3개이었다. 여자의 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 18-24세에서는 6.8개이었고, 25-29세에서는 7.1개이었으며, 30-34세에서는 6.4개이었으며, 35-44세에서는 6.1개이었으며, 45-54세에서는 6.8개이었으며, 55-64세에서는 7.5개이었으며, 65-74세에서는 9.2개이었으며, 75세 이상에서는 11.5개이었다(표 5).

치석부착자율은 18-24세에서는 48.8%이었고, 25-29세에서는 56.2%이었으며, 30-34세에서는 48.1%이었으며, 35-44세에서는 43.7%이었으며, 45-54세에서는 35.2%이었으며, 55-64세에서는 28.8%이었으며, 65-74세에서는 27.5%이었으며, 75

세 이상에서는 24.8%이었다. 남자의 치석부착자율은 18-24세에서는 56.7%이었고, 25-29세에서는 65.6%이었으며, 30-34세에서는 49.0%이었으며, 35-44세에서는 41.9%이었으며, 45-54세에서는 29.6%이었으며, 55-64세에서는 24.9%이었으며, 65-74세에서는 23.1%이었으며, 75세 이상에서는 19.9%이었다. 여자의 치석부착자율은 18-24세에서는 40.1%이었고, 25-29세에서는 46.6%이었으며, 30-34세에서는 47.1%이었으며, 35-44세에서는 45.6%이었으며, 45-54세에서는 40.9%이었으며, 55-64세에서는 32.5%이었으며, 65-74세에서는 31.1%이었으며, 75세 이상에서는 27.5%이었다(표 17).

표 1. Percentage of population affected with dental caries on permanent teeth by age and sex in Korea and metropolitan areas: DMF rate (영구치우식경험률 - 지역별, 연령별, 성별)

Region	Age	Number	Percent	Region	Age	Number	Percent
Korea	Both sexes			Metro-politan areas	Both sexes		
	18-24	510	91.0		18-24	253	89.6
	25-29	455	92.2		25-29	238	94.2
	30-34	582	87.1		30-34	280	85.9
	35-44	1,476	89.2		35-44	693	89.9
	45-54	1,232	88.7		45-54	534	88.4
	55-64	1,022	91.7		55-64	421	92.4
	65-74	1,014	91.4		65-74	350	90.1
	75+	483	88.0		75+	167	90.4
	Males				Males		
	18-24	223	85.7		18-24	108	81.9
	25-29	182	89.9		25-29	97	92.3
	30-34	237	84.4		30-34	113	82.9
	35-44	634	86.7		35-44	281	86.8
	45-54	534	84.2		45-54	231	84.8
	55-64	425	88.3		55-64	179	88.1
	65-74	416	92.1		65-74	148	91.0
	75+	158	88.5		75+	51	89.9
	Females				Females		
	18-24	287	96.9		18-24	145	98.2
	25-29	273	94.7		25-29	141	96.1
	30-34	345	90.0		30-34	167	89.4
	35-44	842	91.8		35-44	412	93.0
	45-54	698	93.2		45-54	303	91.9
	55-64	570	95.1		55-64	242	96.5
	65-74	598	90.9		65-74	202	89.3
	75+	325	87.7		75+	116	90.6



표 2. Percentage of population affected with dental caries on permanent teeth by age and sex in city and rural areas: DMF rate (영구치우식경험률 - 지역별, 연령별, 성별)

Region	Age	Number	Percent	Region	Age	Number	Percent
City areas	Both sexes			Rural areas	Both sexes		
	18-24	193	93.9		18-24	64	87.5
	25-29	173	92.2		25-29	44	78.7
	30-34	244	90.7		30-34	58	76.6
	35-44	590	89.8		35-44	193	83.8
	45-54	409	89.4		45-54	289	88.1
	55-64	273	91.7		55-64	328	90.3
	65-74	236	91.0		65-74	428	93.7
	75 +	110	83.2		75+	206	89.8
	Males				Males		
	18-24	79	92.1		18-24	36	83.5
	25-29	66	88.9		25-29	19	79.8
	30-34	98	89.4		30-34	26	70.6
	35-44	273	89.5		35-44	80	73.4
	45-54	185	84.0		45-54	118	83.2
	55-64	119	86.7		55-64	154	90.6
	65-74	94	92.7		65-74	174	93.1
	75+	41	85.5		75+	66	89.8
	Females				Females		
	18-24	114	95.5		18-24	28	96.0
	25-29	107	95.8		25-29	25	77.3
	30-34	146	92.0		30-34	32	83.4
	35-44	317	90.1		35-44	113	92.4
	45-54	224	95.5		45-54	171	92.9
	55-64	154	96.3		55-64	174	90.1
	65-74	142	89.6		65-74	254	94.1
	75+	69	82.1		75+	140	89.8

표 3. Percentage of population with active dental caries on permanent teeth by age and sex in Korea and metropolitan areas: (영구치우식유병률 - 지역별, 연령별, 성별)

Region	Age	Number	Percent	Region	Age	Number	Percent
Korea	Both sexes			Metro-politan areas	Both sexes		
	18-24	510	41.4		18-24	253	40.4
	25-29	455	46.1		25-29	238	44.9
	30-34	582	39.5		30-34	280	40.7
	35-44	1,476	35.7		35-44	693	34.0
	45-54	1,232	30.5		45-54	534	27.5
	55-64	1,022	29.1		55-64	421	25.9
	65-74	1,014	29.1		65-74	350	25.8
	75+	483	29.6		75+	167	26.3
	Males				Males		
	18-24	223	42.5		18-24	108	43.4
	25-29	182	49.1		25-29	97	50.7
	30-34	237	42.4		30-34	113	42.4
	35-44	634	37.0		35-44	281	34.4
	45-54	534	30.4		45-54	231	29.0
	55-64	452	33.4		55-64	179	30.8
	65-74	416	31.9		65-74	148	21.8
	75+	158	32.1		75+	51	28.0
	Females				Females		
	18-24	287	40.1		18-24	145	37.0
	25-29	273	43.0		25-29	141	39.5
	30-34	345	36.4		30-34	167	38.8
	35-44	842	34.4		35-44	412	33.6
	45-54	698	30.5		45-54	303	26.0
	55-64	570	25.0		55-64	242	21.1
	65-74	598	26.8		65-74	202	29.0
	75+	325	28.4		75+	116	25.3

표 4. Percentage of population with active dental caries on permanent teeth by age and sex in city and rural areas: (영구치우식유행률 - 지역별, 연령별, 성별)

Region	Age	Number	Percent	Region	Age	Number	Percent
City areas	Both sexes			Rural areas	Both sexes		
	18-24	193	39.9		18-24	64	49.9
	25-29	173	47.8		25-29	44	46.2
	30-34	244	40.2		30-34	58	28.9
	35-44	590	37.1		35-44	193	38.3
	45-54	409	27.3		45-54	289	45.0
	55-64	273	27.7		55-64	328	38.4
	65-74	236	24.2		65-74	428	37.6
	75+	110	30.4		75+	206	32.7
	Males				Males		
	18-24	79	35.0		18-24	36	56.4
	25-29	66	47.7		25-29	19	46.0
	30-34	98	44.8		30-34	26	31.4
	35-44	273	39.3		35-44	80	39.8
	45-54	185	25.7		45-54	118	43.9
	55-64	119	30.6		55-64	154	42.4
	65-74	94	28.8		65-74	174	48.4
	75+	41	32.6		75+	66	36.8
	Females				Females		
	18-24	114	44.4		18-24	28	35.9
	25-29	107	47.8		25-29	25	46.3
	30-34	146	35.5		30-34	32	26.0
	35-44	317	34.6		35-44	113	37.0
	45-54	224	29.1		45-54	171	46.1
	55-64	154	25.1		55-64	174	34.2
	65-74	142	20.5		65-74	254	29.2
	75+	69	29.3		75+	140	30.8

표 5. DT index, MT index, FT index and DMFT index by age and sex in Korea  
(우식영구치 지수, 상실영구치 지수, 충전영구치 지수, 우식경험영구치 지수 - 연령별, 성별)

Region	Age	Number	Average number of teeth			
			DT(SE)	MT(SE)	FT(SE)	DMFT(SE)
Korea	Both sexes					
	18-24	510	1.20(0.12)	0.21(0.04)	4.66(0.21)	6.06(0.21)
	25-29	455	1.27(0.11)	0.45(0.07)	4.83(0.25)	6.55(0.23)
	30-34	582	1.12(0.10)	0.52(0.06)	4.19(0.23)	5.84(0.24)
	35-44	1,476	0.76(0.04)	0.85(0.05)	3.60(0.10)	5.21(0.13)
	45-54	1,232	0.62(0.04)	1.73(0.10)	3.19(0.12)	5.54(0.14)
	55-64	1,022	0.65(0.07)	3.68(0.19)	2.39(0.12)	6.72(0.19)
	65-74	1,014	0.72(0.07)	6.04(0.33)	1.90(0.15)	8.66(0.33)
	75+	483	1.04(0.11)	9.27(0.46)	1.12(0.13)	11.43(0.49)
	Males					
	18-24	223	1.27(0.19)	0.19(0.05)	3.91(0.30)	5.38(0.32)
	25-29	182	1.50(0.17)	0.47(0.09)	4.09(0.31)	6.06(0.31)
	30-34	237	1.28(0.15)	0.44(0.09)	3.57(0.30)	5.28(0.35)
	35-44	634	0.76(0.06)	0.79(0.07)	2.84(0.14)	4.40(0.18)
	45-54	534	0.65(0.06)	1.42(0.13)	2.27(0.13)	4.34(0.16)
	55-64	452	0.77(0.12)	3.15(0.21)	1.99(0.16)	5.91(0.24)
	65-74	416	0.82(0.09)	5.48(0.42)	1.67(0.16)	7.97(0.42)
	75+	158	1.17(0.18)	9.06(0.58)	1.06(0.19)	11.29(0.66)
	Females					
	18-24	287	1.12(0.13)	0.22(0.05)	5.49(0.28)	6.83(0.27)
	25-29	273	1.04(0.12)	0.43(0.09)	5.59(0.34)	7.07(0.29)
	30-34	345	0.96(0.12)	0.61(0.07)	4.87(0.28)	6.44(0.29)
	35-44	842	0.77(0.06)	0.90(0.07)	4.39(0.14)	6.06(0.17)
	45-54	698	0.59(0.06)	2.06(0.12)	4.13(0.15)	6.77(0.18)
	55-64	570	0.54(0.06)	4.19(0.27)	2.78(0.16)	7.51(0.25)
	65-74	598	0.63(0.09)	6.50(0.39)	2.09(0.20)	9.22(0.37)
	75+	325	0.97(0.14)	9.38(0.51)	1.14(0.16)	11.49(0.53)

표 6. DT index, MT index, FT index and DMFT index by age and sex in metropolitan areas (우식영구치 지수, 상실영구치 지수, 충전영구치 지수, 우식경험영구치 지수 - 연령별, 성별, 대도시)

Region	Age	Number	Average number of teeth			
			DT(SE)	MT(SE)	FT(SE)	DMFT(SE)
Metro-politan areas	Both sexes					
	18-24	253	1.04(0.15)	0.23(0.07)	5.01(0.30)	6.27(0.30)
	25-29	238	1.24(0.14)	0.41(0.08)	5.22(0.36)	6.87(0.33)
	30-34	280	1.12(0.14)	0.44(0.09)	4.01(0.37)	5.57(0.39)
	35-44	693	0.76(0.07)	0.91(0.08)	3.75(0.14)	5.41(0.17)
	45-54	534	0.55(0.16)	1.56(0.14)	3.45(0.19)	5.56(0.22)
	55-64	421	0.57(0.12)	3.25(0.27)	2.37(0.18)	6.19(0.24)
	65-74	350	0.62(0.12)	5.22(0.48)	1.78(0.24)	7.62(0.52)
	75+	167	0.91(0.17)	8.58(0.61)	1.10(0.19)	10.60(0.67)
	Males					
	18-24	108	1.06(0.23)	0.28(0.10)	4.26(0.50)	5.60(0.51)
	25-29	97	1.57(0.23)	0.32(0.07)	4.20(0.47)	6.10(0.48)
	30-34	113	1.21(0.21)	0.38(0.14)	3.58(0.45)	5.18(0.50)
	35-44	281	0.69(0.08)	0.84(0.10)	2.76(0.19)	4.30(0.24)
	45-54	231	0.66(0.09)	1.17(0.15)	2.56(0.23)	4.39(0.25)
	55-64	179	0.75(0.21)	2.87(0.30)	1.99(0.25)	5.61(0.33)
	65-74	148	0.56(0.13)	4.46(0.53)	1.48(0.20)	6.49(0.59)
	75+	51	1.08(0.33)	7.57(0.76)	0.84(0.26)	9.49(0.81)
	Females					
	18-24	145	1.01(0.13)	0.17(0.05)	5.83(0.36)	7.02(0.33)
	25-29	141	0.92(0.15)	0.48(0.13)	6.19(0.47)	7.60(0.39)
	30-34	167	1.01(0.16)	0.51(0.10)	4.49(0.46)	6.01(0.46)
	35-44	412	0.83(0.11)	0.97(0.11)	4.75(0.21)	6.54(0.24)
	45-54	303	0.44(0.07)	1.93(0.19)	4.30(0.22)	6.68(0.27)
	55-64	242	0.40(0.08)	3.61(0.40)	2.74(0.24)	6.76(0.32)
	65-74	202	0.67(0.19)	5.83(0.60)	2.03(0.37)	8.54(0.59)
	75+	116	0.82(0.23)	9.14(0.71)	1.25(0.25)	11.21(0.72)

표 7. DT index, MT index, FT index and DMFT index by age and sex in city areas  
(우식영구치 지수, 상실영구치 지수, 충전영구치 지수, 우식경험영구치 지수 - 연령별, 성별, 중소도시)

Region	Age	Number	Average number of teeth			
			DT(SE)	MT(SE)	FT(SE)	DMFT(SE)
City areas	Both sexes					
	18-24	193	1.34(0.22)	0.20(0.05)	4.71(0.32)	6.25(0.32)
	25-29	173	1.37(0.17)	0.53(0.10)	4.66(0.32)	6.55(0.32)
	30-34	244	1.20(0.15)	0.60(0.08)	4.52(0.28)	6.31(0.31)
	35-44	590	0.73(0.07)	0.74(0.07)	3.59(0.16)	5.06(0.20)
	45-54	409	0.53(0.07)	1.63(0.14)	3.16(0.18)	5.32(0.22)
	55-64	273	0.60(0.10)	3.62(0.31)	2.67(0.21)	6.88(0.33)
	65-74	236	0.59(0.11)	5.61(0.64)	2.40(0.33)	8.59(0.57)
	75+	110	1.06(0.25)	9.15(0.96)	1.13(0.25)	11.34(1.02)
	Males					
	18-24	79	1.42(0.41)	0.12(0.05)	4.33(0.43)	5.87(0.44)
	25-29	66	1.48(0.30)	0.65(0.10)	4.30(0.40)	6.43(0.42)
	30-34	98	1.48(0.27)	0.55(0.15)	3.62(0.42)	5.64(0.53)
	35-44	273	0.80(0.09)	0.72(0.10)	3.09(0.22)	4.61(0.26)
	45-54	185	0.48(0.07)	1.28(0.19)	2.21(0.18)	3.97(0.26)
	55-64	119	0.65(0.16)	2.87(0.40)	2.12(0.26)	5.64(0.46)
	65-74	94	0.69(0.13)	5.99(0.90)	1.92(0.42)	8.61(0.72)
	75+	41	1.17(0.26)	9.83(1.17)	0.99(0.33)	11.99(1.43)
	Females					
	18-24	114	1.27(0.26)	0.26(0.09)	5.05(0.46)	6.59(0.45)
	25-29	107	1.24(0.18)	0.39(0.15)	5.06(0.46)	6.69(0.42)
	30-34	146	0.91(0.20)	0.64(0.07)	5.43(0.32)	6.99(0.37)
	35-44	317	0.66(0.08)	0.76(0.08)	4.16(0.21)	5.57(0.25)
	45-54	224	0.57(0.12)	2.03(0.18)	4.23(0.22)	6.82(0.31)
	55-64	154	0.55(0.13)	4.29(0.39)	3.17(0.28)	8.01(0.41)
	65-74	142	0.51(0.14)	5.30(0.71)	2.77(0.36)	8.58(0.67)
	75+	69	1.01(0.30)	8.82(0.98)	1.20(0.26)	11.03(1.01)

표 8. DT index, MT index, FT index and DMFT index by age and sex in rural areas  
(우식영구치 지수, 상실영구치 지수, 충전영구치 지수, 우식경험영구치 지수 - 연령별, 성별, 농어촌)

Region	Age	Number	Average number of teeth			
			DT(SE)	MT(SE)	FT(SE)	DMFT(SE)
Rural areas	Both sexes					
	18-24	64	1.42(0.28)	0.14(0.05)	3.08(0.50)	4.63(0.48)
	25-29	44	1.08(0.25)	0.38(0.17)	2.90(0.63)	4.36(0.81)
	30-34	58	0.83(0.31)	0.62(0.20)	3.71(0.25)	5.17(0.63)
	35-44	193	0.91(0.15)	1.01(0.14)	2.99(0.22)	4.91(0.32)
	45-54	289	0.99(0.12)	2.41(0.27)	2.54(0.16)	5.93(0.28)
	55-64	328	0.91(0.13)	4.72(0.38)	2.09(0.19)	7.72(0.44)
	65-74	428	0.95(0.08)	7.54(0.57)	1.65(0.19)	10.13(0.57)
	75+	206	1.16(0.16)	10.17(0.76)	1.12(0.19)	12.44(0.79)
	Males					
	18-24	36	1.64(0.33)	0.06(0.03)	1.87(0.29)	3.57(0.50)
	25-29	19	1.11(0.25)	0.53(0.26)	2.47(0.67)	4.11(1.08)
	30-34	26	0.75(0.26)	0.29(0.10)	3.24(0.54)	4.28(0.64)
	35-44	80	0.94(0.22)	0.88(0.16)	2.12(0.34)	3.94(0.49)
	45-54	118	0.95(0.10)	2.36(0.38)	1.64(0.20)	4.95(0.33)
	55-64	154	0.96(0.19)	4.06(0.37)	1.85(0.26)	6.87(0.41)
	65-74	174	1.30(0.13)	6.44(0.71)	1.71(0.22)	9.46(0.72)
	75+	66	1.29(0.30)	10.25(0.88)	1.42(0.33)	12.96(0.87)
	Females					
	18-24	28	0.95(0.32)	0.29(0.15)	5.66(0.93)	6.90(0.71)
	25-29	25	1.03(0.22)	0.19(0.09)	3.47(1.01)	4.69(1.10)
	30-34	32	0.93(0.45)	1.00(0.28)	4.26(0.67)	6.19(0.77)
	35-44	113	0.88(0.15)	1.11(0.16)	3.72(0.30)	5.71(0.41)
	45-54	171	1.02(0.17)	2.46(0.30)	3.45(0.32)	6.93(0.31)
	55-64	174	0.86(0.12)	5.41(0.54)	2.35(0.22)	8.62(0.69)
	65-74	254	0.68(0.08)	8.40(0.69)	1.59(0.22)	10.67(0.64)
	75+	140	1.10(0.23)	10.13(0.86)	0.98(0.17)	12.21(0.90)

표 9. DS index, MS index, FS index and DMFS index by age and sex in Korea  
(우식경험영구치면 지수 - 연령별, 성별)

Region	Age	Number	Average number of teeth			
			DS(SE)	MS(SE)	FS(SE)	DMFS(SE)
Korea	Both sexes					
	18-24	510	2.00(0.25)	1.02(0.19)	9.09(0.46)	12.12(0.55)
	25-29	455	2.26(0.25)	2.25(0.34)	10.09(0.57)	14.60(0.62)
	30-34	582	2.03(0.22)	2.60(0.28)	9.45(0.55)	14.08(0.66)
	35-44	1,476	1.45(0.12)	4.21(0.25)	8.72(0.30)	14.38(0.44)
	45-54	1,232	1.41(0.13)	8.58(0.49)	8.75(0.33)	18.74(0.59)
	55-64	1,022	1.91(0.22)	18.09(0.93)	7.98(0.45)	27.98(0.92)
	65-74	1,014	2.37(0.25)	29.78(1.64)	7.12(0.58)	39.28(1.63)
	75+	483	4.03(0.48)	45.81(2.28)	4.34(0.54)	54.19(2.41)
	Males					
	18-24	223	2.24(0.44)	0.96(0.27)	8.12(0.70)	11.32(0.88)
	25-29	182	2.74(0.43)	2.36(0.46)	8.39(0.77)	13.49(0.89)
	30-34	237	2.34(0.35)	2.19(0.47)	8.27(0.75)	12.80(1.00)
	35-44	634	1.45(0.14)	3.95(0.34)	7.23(0.42)	12.63(0.61)
	45-54	534	1.51(0.18)	7.00(0.62)	6.34(0.40)	14.85(0.74)
	55-64	452	2.37(0.37)	15.43(1.04)	6.66(0.55)	24.46(1.10)
	65-74	416	2.86(0.32)	26.91(2.07)	6.33(0.65)	36.10(2.08)
	75+	158	4.47(0.75)	44.59(2.92)	4.21(0.81)	53.27(3.22)
	Females					
	18-24	287	1.75(0.22)	1.09(0.23)	10.18(0.57)	13.02(0.63)
	25-29	273	1.77(0.27)	2.14(0.45)	11.86(0.76)	15.76(0.80)
	30-34	345	1.69(0.27)	3.03(0.33)	10.73(0.70)	15.45(0.87)
	35-44	842	1.45(0.20)	4.48(0.34)	10.28(0.43)	16.20(0.62)
	45-54	698	1.30(0.15)	10.20(0.62)	11.21(0.47)	22.71(0.76)
	55-64	570	1.47(0.22)	20.67(1.31)	9.25(0.58)	31.40(1.26)
	65-74	598	1.97(0.36)	32.09(1.91)	7.76(0.78)	41.82(1.83)
	75+	325	3.81(0.62)	46.42(2.51)	4.41(0.63)	54.64(2.62)



표 10. DS index, MS index, FS index and DMFS index by age and sex in metropolitan areas (우식경험영구치면 지수 - 연령별, 성별, 대도시)

Region	Age	Number	Average number of teeth			
			DS(SE)	MS(SE)	FS(SE)	DMFS(SE)
Metro-politan areas	Both sexes					
	18-24	253	1.60(0.31)	1.14(0.33)	9.78(0.67)	12.52(0.82)
	25-29	238	2.27(0.36)	2.03(0.40)	10.50(0.79)	14.79(0.83)
	30-34	280	1.99(0.29)	2.21(0.44)	8.76(0.89)	12.96(1.08)
	35-44	693	1.49(0.20)	4.51(0.40)	9.06(0.44)	15.06(0.62)
	45-54	534	1.27(0.18)	7.72(0.68)	8.68(0.47)	17.67(0.85)
	55-64	421	1.74(0.36)	15.94(1.35)	7.26(0.61)	24.95(1.17)
	65-74	350	2.02(0.48)	25.55(2.36)	6.14(0.93)	33.70(2.41)
	75+	167	3.75(0.75)	42.44(3.04)	3.77(0.67)	49.96(3.31)
	Males					
	18-24	108	1.73(0.51)	1.40(0.51)	8.67(1.08)	11.80(1.36)
	25-29	97	3.12(0.65)	1.62(0.37)	8.54(1.01)	13.28(1.26)
	30-34	113	2.21(0.45)	1.91(0.72)	7.89(1.09)	12.01(1.41)
	35-44	281	1.29(0.20)	4.51(0.51)	6.96(0.49)	12.45(0.79)
	45-54	231	1.55(0.31)	5.78(0.76)	6.07(0.56)	13.40(0.91)
	55-64	179	2.42(0.63)	14.04(1.52)	5.72(0.71)	22.17(1.51)
	65-74	148	1.93(0.46)	21.75(2.54)	4.99(0.71)	28.66(2.72)
	75+	51	4.50(1.47)	37.52(3.82)	3.39(1.06)	45.41(3.99)
	Females					
	18-24	145	1.45(0.23)	0.86(0.26)	11.01(0.80)	13.31(0.86)
	25-29	141	1.46(0.28)	2.42(0.64)	12.35(1.08)	16.23(1.10)
	30-34	167	1.73(0.30)	2.54(0.49)	9.75(1.05)	14.02(1.26)
	35-44	412	1.69(0.37)	4.82(0.57)	11.21(0.70)	17.72(0.95)
	45-54	303	1.00(0.19)	9.58(0.91)	11.19(0.65)	21.76(1.13)
	55-64	242	1.09(0.27)	17.79(2.01)	8.76(0.81)	27.65(1.65)
	65-74	202	2.08(0.78)	28.65(2.96)	7.09(1.47)	37.83(2.73)
	75+	116	3.34(1.03)	45.16(3.51)	3.99(0.80)	52.49(3.60)

표 11. DS index, MS index, FS index and DMFS index by age and sex in city areas  
(우식경험영구치면 지수 - 연령별, 성별, 중소도시)

Region	Age	Number	Average number of teeth			
			DS(SE)	MS(SE)	FS(SE)	DMFS(SE)
City areas	Both sexes					
	18-24	193	2.38(0.50)	0.98(0.27)	9.37(0.72)	12.73(0.80)
	25-29	173	2.33(0.38)	2.63(0.49)	10.53(0.86)	15.49(0.95)
	30-34	244	2.19(0.37)	2.98(0.39)	10.66(0.76)	15.84(0.93)
	35-44	590	1.25(0.14)	3.66(0.36)	8.56(0.45)	13.48(0.71)
	45-54	409	1.08(0.14)	8.07(0.70)	9.41(0.60)	18.56(0.85)
	55-64	273	1.49(0.33)	17.86(1.55)	9.79(0.95)	29.15(1.64)
	65-74	236	1.94(0.39)	27.78(3.19)	9.10(1.15)	38.83(2.99)
	75+	110	4.00(1.03)	45.21(4.83)	4.71(1.06)	53.92(5.05)
	Males					
	18-24	79	2.70(1.01)	0.62(0.24)	9.28(1.28)	12.60(1.39)
	25-29	66	2.44(0.59)	3.26(0.49)	9.12(1.29)	14.81(1.22)
	30-34	98	2.67(0.62)	2.74(0.74)	9.06(1.24)	14.46(1.77)
	35-44	273	1.42(0.20)	3.58(0.50)	7.71(0.68)	12.71(0.95)
	45-54	185	1.03(0.18)	6.25(0.95)	7.07(0.51)	14.35(1.13)
	55-64	119	1.56(0.46)	14.08(1.98)	8.45(1.14)	24.08(2.14)
	65-74	94	2.36(0.42)	29.64(4.53)	7.84(1.75)	39.84(3.82)
	75+	41	4.15(0.92)	48.36(5.92)	3.78(1.31)	56.29(6.93)
	Females					
	18-24	114	2.08(0.42)	1.31(0.45)	9.45(0.82)	12.84(0.95)
	25-29	107	2.21(0.55)	1.92(0.74)	12.13(1.12)	16.26(1.20)
	30-34	146	1.72(0.52)	3.22(0.37)	12.28(0.99)	17.22(1.37)
	35-44	317	1.06(0.15)	3.76(0.41)	9.54(0.53)	14.36(0.81)
	45-54	224	1.13(0.18)	10.09(0.90)	12.01(0.85)	23.23(1.23)
	55-64	154	1.44(0.51)	21.31(1.93)	11.02(1.17)	33.76(2.03)
	65-74	142	1.61(0.50)	26.30(3.50)	10.12(1.23)	38.03(3.45)
	75+	69	3.92(1.26)	43.67(4.93)	5.17(1.14)	52.76(5.07)

표 12. DS index, MS index, FS index and DMFS index by age and sex in rural areas  
(우식경험영구치면 지수 - 연령별, 성별, 농어촌)

Region	Age	Number	Average number of teeth			
			DS(SE)	MS(SE)	FS(SE)	DMFS(SE)
Rural areas	Both sexes					
	18-24	64	2.49(0.47)	0.66(0.24)	5.46(0.77)	8.60(0.73)
	25-29	44	1.92(0.63)	1.92(0.85)	5.16(1.15)	9.00(1.95)
	30-34	58	1.47(0.62)	3.10(1.01)	7.79(0.69)	12.36(1.73)
	35-44	193	2.01(0.44)	5.00(0.69)	7.82(0.73)	14.83(1.34)
	45-54	289	2.44(0.34)	11.96(1.37)	7.66(0.57)	22.05(1.38)
	55-64	328	2.81(0.42)	23.22(1.84)	7.35(0.70)	33.38(2.13)
	65-74	428	3.21(0.27)	37.20(2.82)	6.75(0.84)	47.15(2.82)
	75+	206	4.38(0.76)	50.21(3.76)	4.64(0.83)	59.23(3.85)
	Males					
	18-24	36	2.81(0.53)	0.31(0.17)	3.82(0.55)	6.95(0.84)
	25-29	19	1.85(0.74)	2.65(1.32)	4.24(1.60)	8.74(3.13)
	30-34	26	1.58(0.65)	1.45(0.51)	7.00(1.31)	10.03(1.79)
	35-44	80	2.35(0.71)	4.37(0.81)	6.43(1.03)	13.16(1.83)
	45-54	118	2.38(0.35)	11.75(1.91)	5.58(0.94)	19.70(1.90)
	55-64	154	3.19(0.67)	20.01(1.83)	6.65(1.05)	29.85(2.02)
	65-74	174	4.58(0.49)	31.66(3.48)	6.88(0.92)	43.12(3.59)
	75+	66	4.74(1.32)	50.08(4.28)	5.71(1.44)	60.53(4.17)
	Females					
	18-24	28	1.79(0.67)	1.39(0.67)	8.94(1.46)	12.12(1.01)
	25-29	25	2.01(0.59)	0.94(0.46)	6.39(1.61)	9.34(1.80)
	30-34	32	1.35(0.88)	4.99(1.39)	8.68(1.53)	15.03(1.82)
	35-44	113	1.73(0.37)	5.52(0.81)	8.97(0.94)	16.22(1.59)
	45-54	171	2.50(0.53)	12.17(1.50)	9.77(1.03)	24.44(1.44)
	55-64	174	2.41(0.37)	26.59(2.63)	8.08(0.87)	37.08(3.30)
	65-74	254	2.13(0.29)	41.54(3.39)	6.64(1.01)	50.31(3.19)
	75+	140	4.22(0.97)	50.27(4.24)	4.15(0.76)	58.64(4.39)

표 13. DT rate, MT rate, FT rate by age and sex in Korea  
(우식영구치율, 상실영구치율, 충전영구치율 - 연령별, 성별)

Region	Age	Number	D	M	F
Korea	Both sexes				
	18-24	468	23.20	3.37	73.43
	25-29	418	25.61	7.39	67.00
	30-34	518	24.68	8.45	66.87
	35-44	1,324	19.16	15.46	65.37
	45-54	1,100	14.63	27.98	57.39
	55-64	946	12.54	45.50	41.96
	65-74	939	10.98	57.87	31.15
	75+	432	11.12	74.66	14.21
	Males				
	18-24	192	26.67	3.36	69.97
	25-29	162	30.71	8.98	60.31
	30-34	203	29.99	7.61	62.40
	35-44	553	22.17	17.32	60.51
	45-54	449	17.97	28.73	53.29
	55-64	406	16.56	43.60	39.85
	65-74	385	13.21	55.88	30.92
	75+	142	11.48	75.73	12.80
	Females				
	18-24	276	19.79	3.38	76.83
	25-29	256	20.57	5.83	73.60
	30-34	315	19.31	9.30	71.39
	35-44	771	16.20	13.62	70.18
	45-54	651	11.56	27.28	61.16
	55-64	540	8.92	47.21	43.87
	65-74	554	9.17	59.50	31.34
	75+	290	10.95	74.12	14.93

표 14. DT rate, MT rate, FT rate by age and sex in metropolitan areas  
(우식영구치율, 상실영구치율, 충전영구치율 - 연령별, 성별, 대도시)

Region	Age	Number	D	M	F
Metro- politan areas	Both sexes				
	18-24	230	21.20	3.79	75.01
	25-29	223	23.99	5.94	70.07
	30-34	250	26.54	7.71	65.75
	35-44	630	17.27	15.89	66.84
	45-54	475	12.69	25.42	61.89
	55-64	389	11.85	43.76	44.39
	65-74	321	11.42	56.70	31.87
	75+	152	10.51	73.23	16.26
	Males				
	18-24	89	24.99	5.69	69.32
	25-29	89	31.60	6.26	62.15
	30-34	97	30.09	7.33	62.59
	35-44	245	19.54	17.96	62.49
	45-54	194	17.26	23.84	59.90
	55-64	158	16.13	42.63	41.24
	65-74	136	12.04	55.87	32.09
	75+	47	13.59	72.23	14.18
	Females				
	18-24	141	17.70	2.03	80.27
	25-29	134	17.05	5.65	77.30
	30-34	153	22.83	8.10	69.07
	35-44	385	15.12	13.92	70.97
	45-54	281	8.65	26.81	64.54
	55-64	231	8.07	44.76	47.17
	65-74	185	10.91	57.39	31.70
	75+	105	8.81	73.78	17.41

표 15. DT rate, MT rate, FT rate by age and sex in city areas  
(우식영구치율, 상실영구치율, 충전영구치율 - 연령별, 성별, 중소도시)

Region	Age	Number	D	M	F
City areas	Both sexes				
	18-24	181	22.06	2.85	75.09
	25-29	159	25.40	9.21	65.39
	30-34	220	23.11	8.83	68.06
	35-44	530	20.52	13.87	65.61
	45-54	369	13.75	28.29	57.96
	55-64	253	11.10	43.91	44.99
	65-74	216	8.47	52.53	39.00
	75+	92	12.04	74.46	13.50
	Males				
	18-24	72	21.12	1.25	77.63
	25-29	58	26.99	11.82	61.19
	30-34	86	30.58	8.42	61.00
	35-44	245	23.89	15.99	60.12
	45-54	158	15.79	30.20	54.00
	55-64	106	14.52	42.08	43.40
	65-74	87	10.34	54.76	34.90
	75+	35	9.16	78.21	12.63
	Females				
	18-24	109	22.89	4.26	72.85
	25-29	101	23.72	6.47	69.81
	30-34	134	15.80	9.23	74.96
	35-44	285	16.67	11.46	71.87
	45-54	211	11.74	26.42	61.84
	55-64	147	8.30	45.41	46.29
	65-74	129	6.92	50.69	42.39
	75+	57	13.50	72.56	13.94

표 16. DT rate, MT rate, FT rate by age and sex in rural areas  
(우식영구치율, 상실영구치율, 충전영구치율 - 연령별, 성별, 농어촌)

Region	Age	Number	D	M	F
Rural areas	Both sexes				
	18-24	57	35.37	3.41	61.22
	25-29	36	40.16	9.06	50.78
	30-34	48	21.17	11.26	67.57
	35-44	164	22.45	19.95	57.60
	45-54	256	21.77	34.45	43.78
	55-64	304	15.93	51.51	32.56
	65-74	402	12.49	63.83	23.68
	75+	188	11.04	76.47	12.48
	Males				
	18-24	31	45.47	1.40	53.13
	25-29	15	43.29	13.23	43.48
	30-34	20	26.00	5.03	68.97
	35-44	63	27.74	20.95	51.31
	45-54	97	24.38	39.06	36.56
	55-64	142	19.70	47.32	32.98
	65-74	162	17.25	56.84	25.91
	75+	60	10.89	77.96	11.15
	Females				
	18-24	26	16.68	7.12	76.20
	25-29	21	35.89	3.38	60.73
	30-34	28	16.48	17.30	66.22
	35-44	101	18.97	19.28	61.74
	45-54	159	19.39	30.24	50.37
	55-64	162	11.95	55.92	32.12
	65-74	240	8.80	69.24	21.95
	75+	128	11.11	75.80	13.09

표 17. Percentage of population showing of periodontal disease by age and sex in Korea (치주조직질환 유병률 - 연령별, 성별)

Region	Age	% Persons coded				
		H	B	C	P1	P2
Korea	Both sexes					
	18-24	37.5	11.1	48.8	2.5	0.0
	25-29	27.5	8.7	56.2	6.7	0.8
	30-34	25.8	9.0	48.1	14.9	2.2
	35-44	21.8	4.7	43.7	23.7	6.1
	45-54	13.2	5.1	35.2	36.7	9.7
	55-64	9.9	4.0	28.8	47.1	10.2
	65-74	12.9	4.5	27.5	45.2	10.0
	75+	16.9	4.9	24.8	45.4	8.1
	Males					
	18-24	30.6	9.8	56.7	2.9	0.0
	25-29	19.7	6.4	65.6	7.2	1.1
	30-34	20.0	7.7	49.0	19.6	3.7
	35-44	17.0	3.13	41.9	29.6	8.4
	45-54	9.8	3.9	29.6	41.9	14.8
	55-64	6.2	4.5	24.9	53.5	10.9
	65-74	13.3	2.7	23.1	47.5	13.4
	75+	19.5	3.3	19.9	48.7	8.7
	Females					
	18-24	45.2	12.6	40.1	2.1	0.0
	25-29	35.6	11.1	46.6	6.3	0.5
	30-34	32.0	10.4	47.1	9.9	0.6
	35-44	26.8	6.3	45.6	17.6	3.7
	45-54	16.7	6.3	40.9	31.5	4.5
	55-64	13.6	3.5	32.5	40.9	9.5
	65-74	12.5	5.9	31.1	43.3	7.2
	75+	15.5	5.7	27.5	43.5	7.7

H : No signs of disease

B : Bleeding

C : Calculus

P1 : Pocket depth 4 or 5 mm

P2 : Pocket depth over 6 mm



표 18. Percentage of population showing of periodontal disease by age and sex in metropolitan areas (치주조직질환 유병률 - 연령별, 성별, 대도시)

Area of residence	Age	% Persons coded				
		H	B	C	P1	P2
Metro-politan areas	Both sexes					
	18-24	41.8	6.4	49.8	2.0	0.0
	25-29	33.0	1.8	56.7	7.7	0.9
	30-34	32.3	5.7	50.9	8.7	2.4
	35-44	25.5	2.3	42.3	22.6	7.4
	45-54	15.8	3.1	34.9	37.7	8.6
	55-64	11.8	3.2	25.9	49.1	10.0
	65-74	20.1	1.7	25.0	42.6	10.6
	75+	25.4	3.2	24.7	41.2	5.5
	Males					
	18-24	32.1	6.2	60.9	0.9	0.0
	25-29	24.5	0.0	66.7	7.4	1.4
	30-34	24.8	5.4	53.6	12.1	4.1
	35-44	18.8	1.3	42.1	26.7	11.1
	45-54	12.1	1.0	28.7	44.1	14.1
	55-64	9.1	2.4	21.6	55.3	11.6
	65-74	21.0	0.5	19.5	43.6	15.3
	75+	30.9	2.1	21.3	43.2	2.5
	Females					
	18-24	52.6	6.6	37.6	3.2	0.0
	25-29	41.0	3.5	47.2	7.9	0.4
	30-34	40.6	6.1	47.9	4.8	0.5
	35-44	32.2	3.3	42.5	18.4	3.6
	45-54	19.3	5.0	40.8	31.6	3.3
	55-64	14.4	3.9	30.2	43.0	8.5
	65-74	19.3	2.6	29.8	41.7	6.6
	75+	22.2	3.8	26.8	40.0	7.3

H : No signs of disease

B : Bleeding

C : Calculus

P1 : Pocket depth 4 or 5 mm

P2 : Pocket depth over 6 mm

표 19. Percentage of population showing of periodontal disease by age and sex in city areas (치주조직질환 유병률 - 연령별, 성별, 중소도시)

Region	Age	% Persons coded				
		H	B	C	P1	P2
City areas	Both sexes					
	18-24	31.0	17.1	48.3	3.6	0.0
	25-29	22.7	18.5	51.8	6.2	0.8
	30-34	19.2	13.0	44.9	21.8	1.2
	35-44	19.8	6.6	45.7	23.1	4.9
	45-54	11.5	8.5	36.1	33.3	10.6
	55-64	10.0	5.7	33.0	41.5	9.7
	65-74	6.4	6.4	27.4	51.9	7.8
	75+	8.2	5.4	25.3	49.4	11.7
	Males					
	18-24	23.8	15.5	54.5	6.3	0.0
	25-29	16.2	15.7	59.8	7.4	0.9
	30-34	16.3	9.1	45.1	27.7	1.9
	35-44	16.1	5.0	43.7	29.1	6.1
	45-54	7.5	7.9	31.4	37.6	15.6
	55-64	4.2	7.9	29.7	50.0	8.3
	65-74	7.4	4.6	24.5	54.9	8.6
	75+	12.4	3.8	14.9	56.6	12.2
	Females					
	18-24	37.5	18.6	42.7	1.2	0.0
	25-29	30.1	21.6	42.7	4.9	0.7
	30-34	22.1	17.0	44.7	15.8	0.5
	35-44	23.9	8.4	47.9	16.3	3.5
	45-54	15.9	9.1	41.4	28.7	5.0
	55-64	15.4	3.8	36.1	33.7	11.1
	65-74	5.6	7.9	29.7	49.5	7.2
	75+	6.2	6.1	30.3	45.9	11.5

H : No signs of disease

B : Bleeding

C : Calculus

P1 : Pocket depth 4 or 5 mm

P2 : Pocket depth over 6 mm

표 20. Percentage of population showing of periodontal disease by age and sex in rural areas (치주조직질환 유병률 - 연령별, 성별, 농어촌)

Region	Age	% Persons coded				
		H	B	C	P1	P2
Rural areas	Both sexes					
	18-24	41.1	11.2	46.5	1.3	0.0
	25-29	13.0	9.1	74.9	2.9	0.0
	30-34	19.2	9.0	46.4	19.1	6.3
	35-44	13.9	8.0	42.1	30.8	5.2
	45-54	9.4	4.2	34.4	40.8	11.2
	55-64	5.6	3.7	29.9	49.7	11.1
	65-74	8.5	6.6	30.8	43.0	11.0
	75+	14.2	6.7	24.4	47.0	7.8
	Males					
	18-24	41.3	8.2	48.6	1.9	0.0
	25-29	7.9	2.2	84.8	5.1	0.0
	30-34	8.8	14.9	39.3	26.8	10.2
	35-44	12.6	3.8	32.4	45.3	5.8
	45-54	8.3	3.5	28.5	44.6	15.0
	55-64	2.1	5.2	26.7	53.7	12.2
	65-74	7.4	4.2	26.9	46.8	14.7
	75+	9.8	4.6	22.4	49.1	14.2
	Females					
	18-24	40.6	17.3	42.2	0.0	0.0
	25-29	19.8	18.3	61.9	0.0	0.0
	30-34	31.2	2.3	54.5	10.3	1.7
	35-44	15.0	11.5	50.1	18.8	4.7
	45-54	10.6	4.8	40.5	36.9	7.2
	55-64	9.2	2.3	33.2	45.5	10.0
	65-74	9.4	8.7	34.2	39.8	7.9
	75+	16.5	7.8	25.5	45.8	4.3

H : No signs of disease

B : Bleeding

C : Calculus

P1 : Pocket depth 4 or 5 mm

P2 : Pocket depth over 6 mm

표 21. Mean number of existing permanent teeth by age group and sex  
(평균 현존영구치수 - 지역별, 연령별, 성별)

Region	Age	Number	Both sexes (SE)	Number	Males (SE)	Number	Females (SE)
Korea	18-24	510	28.6(0.09)	223	28.8(0.13)	287	28.3(0.12)
	25-29	455	28.7(0.10)	182	28.9(0.15)	273	28.4(0.15)
	30-34	582	28.6(0.11)	237	29.0(0.13)	345	28.2(0.13)
	35-44	1,476	28.2(0.07)	634	28.3(0.11)	842	28.2(0.08)
	45-54	1,232	26.5(0.16)	534	26.7(0.25)	698	26.3(0.17)
	55-64	1,022	23.1(0.25)	452	23.3(0.37)	570	22.9(0.33)
	65-74	1,014	18.0(0.41)	416	18.9(0.58)	598	17.3(0.54)
	75+	483	11.4(0.50)	158	12.0(0.82)	325	11.1(0.57)
Metro- politan areas	18-24	253	28.7(0.10)	108	29.1(0.15)	145	28.3(0.15)
	25-29	238	28.5(0.11)	97	28.8(0.17)	141	28.2(0.17)
	30-34	280	28.6(0.17)	113	29.1(0.16)	167	28.0(0.22)
	35-44	693	28.1(0.11)	281	28.2(0.15)	412	28.0(0.13)
	45-54	534	26.8(0.22)	231	27.2(0.34)	303	26.5(0.23)
	55-64	421	23.2(0.40)	179	23.3(0.58)	242	23.1(0.57)
	65-74	350	18.1(0.63)	148	18.7(0.77)	202	17.6(0.95)
	75+	167	12.2(0.65)	51	12.6(1.27)	116	12.0(0.83)

표 22. Mean number of existing permanent teeth by age group and sex  
(평균 현존영구치수 - 지역별, 연령별, 성별)

Region	Age	Number	Both sexes (SE)	Number	Males (SE)	Number	Females (SE)
City Areas	18-24	193	28.4(0.17)	79	28.5(0.25)	114	28.2(0.19)
	25-29	173	28.8(0.16)	66	29.0(0.16)	107	28.6(0.29)
	30-34	244	28.5(0.14)	98	28.8(0.20)	146	28.3(0.12)
	35-44	590	28.4(0.11)	273	28.5(0.18)	317	28.4(0.10)
	45-54	409	26.6(0.26)	185	26.7(0.41)	224	26.6(0.27)
	55-64	273	23.4(0.37)	119	23.9(0.65)	154	22.9(0.40)
	65-74	236	18.7(0.94)	94	19.1(1.38)	142	18.4(1.05)
	75+	110	11.2(1.13)	41	11.0(1.21)	69	11.2(1.32)
Rural Areas	18-24	64	28.6(0.21)	36	28.6(0.21)	28	28.8(0.50)
	25-29	44	29.1(0.21)	19	29.1(0.26)	25	29.1(0.28)
	30-34	58	28.9(0.46)	26	29.3(0.25)	32	28.5(0.63)
	35-44	193	28.0(0.25)	80	28.2(0.35)	113	27.9(0.27)
	45-54	289	25.6(0.46)	118	25.6(0.66)	171	25.5(0.49)
	55-64	328	22.5(0.50)	154	22.5(0.77)	174	22.5(0.53)
	65-74	428	17.4(0.62)	174	19.0(0.85)	254	16.1(0.82)
	75+	206	10.7(0.83)	66	12.0(1.53)	140	10.1(0.87)

표 23. Percentage of population wearing bridges and dentures by age group and sex  
(고정성 가공의치 및 가철성 의치 장착자율 - 연령별, 성별)

Region	Age	Num ber	1 BR	2+ BR	PD	PD & BR	CD	1 BR	2+ BR	PD	PD & BR	CD	PD	CD	PD or CD
			U	U	U	U	U	L	L	L	L	L	U or L	U or L	U or L
Korea	Both sexes														
	18-24	510	1.1	1.2	0.0	0.0	0.0	2.3	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	25-29	455	2.4	1.8	0.0	0.0	0.1	2.5	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	30-34	582	6.3	1.1	0.0	0.0	0.0	4.9	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	35-44	1,476	17.6	5.0	1.5	1.6	1.2	12.1	3.4	0.2	0.3	0.0	0.5	0.1	0.1
	45-54	1,232	21.2	12.1	5.9	5.7	5.4	14.2	7.5	1.8	1.6	0.5	5.6	1.5	1.5
	55-64	1,022	19.6	12.5	11.5	9.7	16.0	18.5	14.1	5.9	4.8	2.9	17.1	6.4	6.4
	65-74	1,014	11.3	8.1	11.3	10.0	35.5	18.9	12.7	12.4	9.7	10.5	32.4	18.6	18.6
	75+	483	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	14.8	7.5	17.1	10.2	24.2	36.9	40.6	40.6
	Males														
	18-24	223	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	25-29	182	1.5	1.7	0.0	0.0	0.0	2.5	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	30-34	237	5.9	1.3	0.0	0.0	0.0	3.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	35-44	634	14.0	2.1	0.4	0.0	0.1	12.9	2.4	0.2	0.5	0.0	0.7	0.1	0.1
	45-54	534	16.5	2.3	1.6	1.7	1.9	11.1	4.9	1.2	1.4	0.7	4.9	2.1	2.1
	55-64	452	19.8	11.3	5.6	7.1	5.6	16.1	9.8	5.5	4.5	2.9	17.5	7.0	7.0
	65-74	416	22.8	11.6	8.3	11.7	13.5	20.0	11.6	10.8	7.8	9.4	29.8	16.9	16.9
	75+	158	12.5	8.9	9.5	11.1	33.2	14.2	8.4	14.7	10.7	23.3	36.7	38.9	38.9
	Females														
	18-24	287	1.1	2.5	0.0	0.0	0.0	3.3	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	25-29	273	3.4	1.9	0.0	0.0	0.3	2.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
	30-34	345	6.8	0.9	0.0	0.0	0.0	7.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	35-44	842	8.1	2.4	0.0	0.1	0.0	11.3	4.4	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
	45-54	698	18.6	7.7	1.5	1.6	0.6	17.3	10.2	2.3	1.9	0.4	6.2	0.8	0.8
	55-64	570	22.5	13.0	6.3	4.3	5.1	21.0	18.2	6.2	5.1	3.0	16.6	5.9	5.9
	65-74	598	17.0	13.2	14.1	8.0	18.0	18.0	13.6	13.6	11.2	11.3	34.5	20.1	20.1
75+	325	10.7	7.7	12.3	9.4	36.6	15.1	7.0	18.3	9.9	24.7	37.1	41.4	41.4	

1BR: One bridge

2+BR: More than one bridge

PD: Partial denture

PD&CD: Both partial denture and bridge(s)

CD: Complete denture

U: Upper arch

L: Lower arch

표 24. Percentage of population wearing bridges and dentures by age group and sex in metropolitan areas (고정성 가공의치 및 가철성 의치 장착자율 - 연령별, 성별, 대도시)

Region	Age	Num ber	1 BR	2+ BR	PD	PD & BR	CD	1 BR	2+ BR	PD	PD & BR	CD	PD	CD	PD or CD	
			U	U	U	U	U	L	L	L	L	L	U or L	U or L	U or L	
Metro- politan areas	Both sexes															
	18-24	510	1.1	1.2	0.0	0.0	0.0	2.3	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	25-29	455	2.4	1.8	0.0	0.0	0.1	2.5	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	
	30-34	582	6.3	1.1	0.0	0.0	0.0	4.9	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	35-44	1,476	11.1	2.3	0.2	0.0	0.1	12.1	3.4	0.2	0.3	0.0	0.5	0.1	0.1	
	45-54	1,232	17.6	5.0	1.5	1.6	1.2	14.2	7.5	1.8	1.6	0.5	5.6	1.5	1.5	
	55-64	1,021	21.2	12.1	5.9	5.7	5.4	18.5	14.1	5.9	4.8	2.9	17.1	6.4	6.4	
	65-74	1,014	19.6	12.5	11.5	9.7	16.0	18.9	12.7	12.4	9.7	10.5	32.4	18.6	18.6	
	75+	483	11.3	8.1	11.3	10.0	35.5	14.8	7.5	17.1	10.2	24.2	36.9	40.6	40.6	
	Males															
	18-24	108	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	25-29	97	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	30-34	113	5.5	1.2	0.0	0.0	0.0	1.4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	35-44	281	16.3	1.1	0.2	0.0	0.0	15.2	1.9	0.4	0.2	0.0	0.7	0.0	0.0	
	45-54	231	15.4	2.3	0.0	1.4	1.4	10.6	4.6	0.5	0.7	1.0	2.5	1.9	1.9	
	55-64	179	19.2	10.4	5.9	8.3	5.7	14.6	10.9	7.4	2.7	2.4	19.2	6.2	6.2	
	65-74	148	26.5	11.5	10.2	11.3	13.0	19.1	16.2	14.2	7.0	8.0	31.7	16.5	16.5	
	75+	51	12.4	1.6	17.7	21.2	23.6	14.6	7.9	14.2	13.7	23.3	48.5	32.1	32.1	
	Females															
	18-24	145	0.5	2.8	0.0	0.0	0.0	4.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	25-29	141	2.8	3.4	0.0	0.0	0.0	1.5	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	30-34	167	5.3	1.2	0.0	0.0	0.0	6.1	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	35-44	412	7.9	3.9	0.0	0.1	0.0	12.0	5.6	0.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
	45-54	303	20.1	5.1	1.0	1.6	0.0	18.3	10.3	1.3	1.5	0.3	4.7	0.3	0.3	0.3
	55-64	242	25.3	11.1	7.4	4.0	4.6	23.0	18.5	6.5	5.7	2.8	17.2	5.1	5.1	5.1
	65-74	202	19.6	13.6	10.5	5.9	18.9	20.6	12.9	8.1	15.4	12.2	33.0	21.7	21.7	21.7
75+	116	9.9	13.0	7.8	14.2	31.2	19.1	6.3	15.8	12.1	21.7	41.5	37.4	37.4	37.4	

1BR: One bridge

2+BR: More than one bridge

PD: Partial denture

PD&CD: Both partial denture and bridge(s)

CD: Complete denture

U: Upper arch

L: Lower arch

표 25. Percentage of population wearing bridges and dentures by age group and sex in city area (고정성 가공의치 및 가철성 의치 장착자율 - 연령별, 성별, 중소도시)

Region	Age	Num ber	1	2+	PD	PD &	CD	1	2+	PD	PD	CD	PD	CD	PD or	
			BR	BR		BR		BR	BR		&				CD	
			U	U	U	U	U	L	L	L	L	L	U or L	U or L	U or L	
Both sexes																
City areas	18-24	510	1.1	1.2	0.0	0.0	0.0	2.3	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	25-29	455	2.4	1.8	0.0	0.0	0.1	2.5	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	
	30-34	582	6.3	1.1	0.0	0.0	0.0	4.9	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	35-44	1,476	11.1	2.3	0.2	0.0	0.1	12.1	3.4	0.2	0.3	0.0	0.5	0.1	0.1	
	45-54	1,232	17.6	5.0	1.5	1.6	1.2	14.2	7.5	1.8	1.6	0.5	5.6	1.5	1.5	
	55-64	1,021	21.2	12.1	5.9	5.7	5.4	18.5	14.1	5.9	4.8	2.9	17.1	6.4	6.4	
	65-74	1,014	19.6	12.5	11.5	9.7	16.0	18.9	12.7	12.4	9.7	10.5	32.4	18.6	18.6	
	75+	483	11.3	8.1	11.3	10.0	35.5	14.8	7.5	17.1	10.2	24.2	36.9	40.6	40.6	
	Males															
	18-24	79	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	25-29	66	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	2.7	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	30-34	98	4.9	1.6	0.0	0.0	0.0	5.3	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	35-44	273	11.3	1.9	0.7	0.0	0.3	10.4	2.6	0.0	1.0	0.0	1.0	0.3	0.3	
	45-54	185	16.6	1.0	3.7	0.8	2.3	13.4	4.2	1.3	3.1	0.5	6.5	2.3	2.3	
	55-64	119	22.2	13.8	5.3	6.8	3.1	16.5	10.1	2.6	6.9	2.4	16.5	5.0	5.0	
	65-74	94	22.4	14.4	4.8	15.1	14.4	22.8	6.4	8.2	11.1	12.7	31.8	16.8	16.8	
	75+	41	6.1	20.4	3.9	2.7	37.2	15.4	6.9	14.8	10.5	23.5	28.2	41.8	41.8	
	Females															
	18-24	114	1.6	2.7	0.0	0.0	0.0	2.6	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	25-29	107	4.8	0.0	0.0	0.0	0.7	4.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.7
	30-34	146	8.3	0.5	0.0	0.0	0.0	7.6	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	35-44	317	7.4	0.9	0.0	0.0	0.0	9.4	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	45-54	224	17.9	10.5	2.2	1.1	0.6	19.3	12.3	3.3	1.7	0.0	7.3	0.6	0.6	0.6
	55-64	154	17.6	15.8	5.4	3.1	6.8	20.6	21.0	4.1	5.6	3.0	15.3	8.0	8.0	8.0
	65-74	142	12.3	15.2	16.4	10.1	13.0	16.5	15.4	20.4	5.7	7.2	33.5	14.3	14.3	14.3
	75+	69	9.3	4.3	15.9	8.4	39.1	9.1	6.3	19.3	10.7	24.3	38.2	44.9	44.9	44.9

1BR: One bridge

2+BR: More than on bridge

PD: Partial denture

PD&CD: Both partial denture and bridge(s)

CD: Complete denture

U: Upper arch

L: Lower arch



표 26. Percentage of population wearing bridges and dentures by age group and sex in rural areas (고정성 가공의치 및 가철성 의치 장착자율 - 연령별, 성별, 농어촌)

Region	Age	Num ber	1	2+	PD	PD &	CD	1	2+	PD	PD	CD	PD	CD	PD or
			BR	BR		BR		BR	BR		&				CD
			U	U	U	U	U	L	L	L	L	L	U or L	U or L	U or L
Rural areas	Both sexes														
	18-24	510	1.1	1.2	0.0	0.0	0.0	2.3	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	25-29	455	2.4	1.8	0.0	0.0	0.1	2.5	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	30-34	582	6.3	1.1	0.0	0.0	0.0	4.9	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	35-44	1,476	11.1	2.3	0.2	0.0	0.1	12.1	3.4	0.2	0.3	0.0	0.5	0.1	0.1
	45-54	1,232	17.6	5.0	1.5	1.6	1.2	14.2	7.5	1.8	1.6	0.5	5.6	1.5	1.5
	55-64	1,021	21.2	12.1	5.9	5.7	5.4	18.5	14.1	5.9	4.8	2.9	17.1	6.4	6.4
	65-74	1,014	19.6	12.5	11.5	9.7	16.0	18.9	12.7	12.4	9.7	10.5	32.4	18.6	18.6
	75+	483	11.3	8.1	11.3	10.0	35.5	14.8	7.5	17.1	10.2	24.2	36.9	40.6	40.6
	Males														
	18-24	36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	25-29	19	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	30-34	26	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	35-44	80	14.9	7.3	0.0	0.0	0.0	13.2	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	45-54	118	19.5	5.0	1.6	4.3	2.5	7.9	7.1	3.1	0.0	0.4	8.1	2.5	2.5
	55-64	154	18.4	10.3	5.1	4.8	8.4	18.7	7.3	4.9	5.7	4.6	15.1	10.9	10.9
	65-74	174	18.2	9.2	8.7	9.2	13.5	18.9	9.7	8.5	6.2	8.6	25.6	17.4	17.4
	75+	66	18.7	7.1	4.2	6.3	41.9	12.3	10.5	15.4	7.0	23.0	29.6	45.0	45.0
	Females														
	18-24	28	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	25-29	25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	30-34	32	7.6	2.0	0.0	0.0	0.0	9.4	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	35-44	113	11.3	1.6	0.0	0.3	0.0	14.3	2.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
	45-54	171	15.8	9.6	1.4	2.2	2.1	10.5	5.8	3.3	3.2	1.2	8.4	2.5	2.5
	55-64	174	22.2	13.6	4.9	6.7	4.2	16.6	13.8	8.4	3.2	3.4	17.3	4.8	4.8
	65-74	254	17.6	10.8	16.8	9.2	20.9	15.9	12.8	15.1	10.4	13.5	37.2	22.8	22.8
	75+	140	12.7	5.4	13.7	5.2	40.0	16.4	8.4	20.0	7.0	28.2	31.3	42.4	42.4

1BR: One bridge

2+BR: More than on bridge

PD: Partial denture

PD&CD: Both partial denture and bridge(s)

CD: Complete denture

U: Upper arch

L: Lower arch

표 27. Percentage of population required bridges and dentures and mean number of bridge units needed by age group and sex (고정성 가공의치 및 가철성 의치 필요자율과 고정성 가공의치 필요단위수 - 연령별, 성별)

Region	Age	Num ber	BR	BR PD	PD	CD	BR unit	BR	BR PD	PD	CD	BR unit	BR	BR PD	PD	CD	BR unit
			U	U	U	U	U (SE)	L	L	L	L	L (SE)	U or L	U or L	U or L	U or L	U or L (SE)
Korea	Both sexes																
	18-24	510	3.7	0.0	0.0	0.0	0.12(0.03)	4.0	0.0	0.5	0.0	0.12(0.03)	6.2	0.0	0.5	0.0	0.23(0.05)
	25-29	455	3.5	0.0	1.0	0.0	0.12(0.03)	6.2	0.0	0.8	0.0	0.21(0.04)	8.2	0.0	1.5	0.0	0.33(0.06)
	30-34	582	3.5	0.0	0.3	0.0	0.15(0.04)	5.4	0.0	2.0	0.0	0.18(0.04)	7.6	0.0	2.2	0.0	0.33(0.08)
	35-44	1,476	3.3	0.0	1.2	0.0	0.12(0.02)	5.1	0.0	3.3	0.0	0.17(0.02)	7.4	0.0	4.0	0.0	0.28(0.03)
	45-54	1,232	6.6	0.0	5.7	0.7	0.24(0.03)	5.4	0.0	7.1	0.6	0.21(0.03)	11.2	0.0	10.8	0.8	0.45(0.05)
	55-64	1,021	4.4	0.0	10.1	0.8	0.17(0.03)	4.4	0.0	0.4	0.5	0.16(0.03)	8.6	0.0	17.0	0.8	0.34(0.04)
	65-74	1,014	3.6	0.0	11.2	1.9	0.13(0.03)	3.9	0.0	13.6	1.3	0.13(0.02)	7.2	0.0	19.9	2.5	0.26(0.04)
	75+	483	1.5	0.0	13.7	7.6	0.06(0.03)	3.6	0.0	18.3	5.6	0.16(0.04)	4.5	0.0	24.8	8.9	0.22(0.06)
	Males																
	18-24	223	4.1	0.0	0.0	0.0	0.14(0.05)	5.0	0.0	0.5	0.0	0.16(0.06)	7.7	0.0	0.5	0.0	0.30(0.09)
	25-29	182	3.6	0.0	1.0	0.0	0.14(0.05)	7.4	0.0	0.0	0.0	0.25(0.06)	9.1	0.0	1.0	0.0	0.39(0.09)
	30-34	237	4.2	0.0	0.3	0.0	0.18(0.07)	3.9	0.0	1.8	0.0	0.16(0.07)	6.4	0.0	1.8	0.0	0.34(0.13)
	35-44	634	4.0	0.0	1.6	0.0	0.14(0.03)	5.5	0.0	3.3	0.0	0.17(0.03)	8.2	0.0	4.2	0.0	0.31(0.05)
	45-54	534	8.2	0.0	6.5	1.2	0.30(0.04)	5.8	0.0	7.3	0.8	0.21(0.04)	13.0	0.0	11.7	1.2	0.51(0.06)
	55-64	452	4.1	0.0	11.5	0.7	0.16(0.04)	5.2	0.0	10.0	0.3	0.19(0.04)	9.0	0.0	18.7	0.8	0.35(0.06)
	65-74	416	3.6	0.0	12.5	1.7	0.12(0.03)	3.5	0.0	16.5	0.9	0.12(0.03)	6.7	0.0	22.7	1.7	0.24(0.05)
75+	158	2.5	0.0	16.0	8.0	0.11(0.06)	5.5	0.0	22.5	5.7	0.20(0.08)	7.0	0.0	31.2	9.1	0.31(0.11)	
Females																	
18-24	287	3.2	0.0	0.0	0.0	0.09(0.04)	2.9	0.0	0.5	0.0	0.07(0.03)	4.6	0.0	0.5	0.0	0.17(0.05)	
25-29	273	3.4	0.0	1.1	0.0	0.10(0.04)	5.0	0.0	1.7	0.0	0.17(0.04)	7.2	0.0	2.0	0.0	0.27(0.06)	
30-34	345	2.7	0.0	0.3	0.0	0.12(0.05)	7.0	0.0	2.3	0.0	0.20(0.05)	9.0	0.0	2.6	0.0	0.32(0.08)	
35-44	842	2.5	0.0	0.9	0.0	0.09(0.02)	4.6	0.0	3.3	0.0	0.17(0.03)	6.0	0.0	3.8	0.0	0.26(0.04)	
45-54	698	5.0	0.0	4.8	0.2	0.18(0.03)	5.0	0.0	6.9	0.3	0.21(0.04)	9.3	0.0	10.0	0.4	0.38(0.05)	
55-64	570	4.6	0.0	8.8	0.8	0.19(0.05)	3.7	0.0	10.8	0.7	0.14(0.03)	8.1	0.0	15.4	1.0	0.33(0.05)	
65-74	597	3.6	0.0	10.1	2.0	0.13(0.04)	4.2	0.0	11.3	1.5	0.14(0.03)	7.6	0.0	17.6	3.2	0.27(0.06)	
75+	324	1.0	0.0	12.5	7.4	0.04(0.02)	2.7	0.0	16.1	5.6	0.14(0.05)	3.2	0.0	21.6	8.8	0.18(0.06)	

(U or L, U, L) BR: % people needing only bridge (in upper or lower arch, upper arch, lower arch)

(U, L) BR&PD: % people needing both bridge and removable partial denture (in upper arch, lower arch)

(U, L) PD: % people needing removable partial denture only (in upper arch, lower arch)

(U or L) PD: % people needing removable partial denture only (in upper arch or lower arch)

(U or L, U, L) PD: % people needing removable partial denture (in upper or lower arch, upper arch, lower arch)

(U or L, U, L) CD: % people needing complete denture (in upper or lower arch, upper arch, lower arch)

(U or L, U, L) BR unit: Mean bridge units needed (in upper or lower arch, upper arch, lower arch)

표 28. Percentage of population required bridges and dentures and mean number of bridge units needed by age group and sex, in metropolitan areas (고정성 가공의 치 및 가철성 의치 필요자율과 고정성 가공의치 필요단위수 - 연령별, 성별, 대도시)

Region	Age	Num ber	BR	BR PD	PD	CD	BR unit	BR	BR PD	PD	CD	BR unit	BR	BR PD	PD	CD	BR unit
			U	U	U	U	U (SE)	L	L	L	L	L (SE)	U or L	U or L	U or L	U or L	U or L (SE)
Both sexes																	
	18-24	510	3.7	0.0	0.0	0.0	0.12(0.03)	4.0	0.0	0.5	0.0	0.12(0.03)	6.2	0.0	0.5	0.0	0.23(0.05)
	25-29	455	3.5	0.0	1.0	0.0	0.12(0.03)	6.2	0.0	0.8	0.0	0.21(0.04)	8.2	0.0	1.5	0.0	0.33(0.06)
	30-34	582	3.5	0.0	0.3	0.0	0.15(0.04)	5.4	0.0	2.0	0.0	0.18(0.04)	7.6	0.0	2.2	0.0	0.33(0.08)
	35-44	1,476	3.3	0.0	1.2	0.0	0.12(0.02)	5.1	0.0	3.3	0.0	0.17(0.02)	7.4	0.0	4.0	0.0	0.28(0.03)
	45-54	1,232	6.6	0.0	5.7	0.7	0.24(0.03)	5.4	0.0	7.1	0.6	0.21(0.03)	11.2	0.0	10.8	0.8	0.45(0.05)
	55-64	1,021	4.4	0.0	10.1	0.8	0.17(0.03)	4.4	0.0	0.4	0.5	0.16(0.03)	8.6	0.0	17.0	0.8	0.34(0.04)
	65-74	1,014	3.6	0.0	11.2	1.9	0.13(0.03)	3.9	0.0	13.6	1.3	0.13(0.02)	7.2	0.0	19.9	2.5	0.26(0.04)
	75+	483	1.5	0.0	13.7	7.6	0.06(0.03)	3.6	0.0	18.3	5.6	0.16(0.04)	4.5	0.0	24.8	8.9	0.22(0.06)
Males																	
Metro- politan areas	18-24	108	1.6	0.0	0.0	0.0	0.07(0.05)	4.6	0.0	0.0	0.0	0.11(0.06)	6.3	0.0	0.0	0.0	0.18(0.06)
	25-29	97	3.2	0.0	1.9	0.0	0.13(0.07)	7.6	0.0	0.0	0.0	0.28(0.09)	9.3	0.0	1.9	0.0	0.41(0.13)
	30-34	113	3.9	0.0	0.0	0.0	0.19(0.13)	2.5	0.0	0.0	0.0	0.15(0.13)	4.8	0.0	0.0	0.0	0.35(0.25)
	35-44	281	4.6	0.0	1.7	0.0	0.15(0.04)	5.9	0.0	3.7	0.0	0.18(0.04)	8.8	0.0	4.9	0.0	0.33(0.07)
	45-54	231	9.1	0.0	3.0	2.0	0.31(0.07)	5.4	0.0	6.9	1.7	0.19(0.05)	13.4	0.0	8.4	2.0	0.50(0.08)
	55-64	179	2.9	0.0	12.4	0.4	0.12(0.06)	3.1	0.0	9.4	0.0	0.11(0.06)	6.0	0.0	19.7	0.4	0.23(0.08)
	65-74	148	3.9	0.0	12.2	1.7	0.12(0.05)	2.6	0.0	11.1	1.3	0.08(0.05)	6.5	0.0	18.0	1.7	0.20(0.08)
	75+	51	0.0	0.0	17.2	4.4	0.00(000)	7.9	0.0	16.9	2.6	0.30(0.19)	7.9	0.0	24.5	4.4	0.30(0.19)
Females																	
	18-24	145	2.9	0.0	0.0	0.0	0.11(0.05)	1.4	0.0	1.0	0.0	0.04(0.03)	3.5	0.0	1.0	0.0	0.15(0.06)
	25-29	141	3.7	0.0	0.0	0.0	0.11(0.05)	5.7	0.0	1.3	0.0	0.19(0.07)	8.1	0.0	1.3	0.0	0.31(0.10)
	30-34	167	2.5	0.0	0.0	0.0	0.10(0.07)	4.3	0.0	1.1	0.0	0.14(0.07)	5.3	0.0	1.1	0.0	0.24(0.12)
	35-44	412	2.0	0.0	0.6	0.0	0.07(0.03)	3.8	0.0	2.5	0.0	0.14(0.04)	5.5	0.0	2.8	0.0	0.21(0.05)
	45-54	303	4.8	0.0	4.8	0.0	0.16(0.04)	4.9	0.0	6.2	0.0	0.17(0.04)	9.4	0.0	9.1	0.0	0.32(0.07)
	55-64	242	3.7	0.0	8.2	1.1	0.16(0.06)	2.9	0.0	10.2	1.1	0.10(0.03)	6.3	0.0	14.8	1.1	0.26(0.06)
	65-74	202	2.2	0.0	10.4	2.9	0.08(0.03)	4.6	0.0	10.8	1.3	0.17(0.06)	6.8	0.0	18.5	3.7	0.25(0.06)
	75+	116	1.1	0.0	14.1	5.7	0.04(0.03)	2.0	0.0	18.1	4.4	0.10(0.08)	2.6	0.0	21.6	7.1	0.14(0.08)

(U or L, U, L) BR: % people needing only bridge (in upper or lower arch, upper arch, lower arch)

(U, L) BR&PD: % people needing both bridge and removable partial denture (in upper arch, lower arch)

(U, L) PD: % people needing removable partial denture only (in upper arch, lower arch)

(U or L) PD: % people needing removable partial denture only (in upper arch or lower arch)

(U or L, U, L) PD: % people needing removable partial denture (in upper or lower arch, upper arch, lower arch)

(U or L, U, L) CD: % people needing complete denture (in upper or lower arch, upper arch, lower arch)

(U or L, U, L) BR unit: Mean bridge units needed (in upper or lower arch, upper arch, lower arch)

표 29. Percentage of population required bridges and dentures and mean number of bridge units needed by age group and sex, in city areas (고정성 가공의치 및 가철성 의치 필요자율과 고정성 가공의치 필요단위수 - 연령별, 성별, 중소도시)

Region	Age	Num ber	BR	BR	PD	CD	BR unit	BR	BR	PD	CD	BR unit	BR	BR	PD	CD	BR unit
			U	U	U	U	U	L	L	L	L	L	U	U	U	U	U or L
							(SE)					(SE)	or L	or L	or L	or L	(SE)
Both sexes																	
	18-24	510	3.7	0.0	0.0	0.0	0.12(0.03)	4.0	0.0	0.5	0.0	0.12(0.03)	6.2	0.0	0.5	0.0	0.23(0.05)
	25-29	455	3.5	0.0	1.0	0.0	0.12(0.03)	6.2	0.0	0.8	0.0	0.21(0.04)	8.2	0.0	1.5	0.0	0.33(0.06)
	30-34	582	3.5	0.0	0.3	0.0	0.15(0.04)	5.4	0.0	2.0	0.0	0.18(0.04)	7.6	0.0	2.2	0.0	0.33(0.08)
	35-44	1,476	3.3	0.0	1.2	0.0	0.12(0.02)	5.1	0.0	3.3	0.0	0.17(0.02)	7.4	0.0	4.0	0.0	0.28(0.03)
	45-54	1,232	6.6	0.0	5.7	0.7	0.24(0.03)	5.4	0.0	7.1	0.6	0.21(0.03)	11.2	0.0	10.8	0.8	0.45(0.05)
	55-64	1,021	4.4	0.0	10.1	0.8	0.17(0.03)	4.4	0.0	0.4	0.5	0.16(0.03)	8.6	0.0	17.0	0.8	0.34(0.04)
	65-74	1,014	3.6	0.0	11.2	1.9	0.13(0.03)	3.9	0.0	13.6	1.3	0.13(0.02)	7.2	0.0	19.9	2.5	0.26(0.04)
	75+	483	1.5	0.0	13.7	7.6	0.06(0.03)	3.6	0.0	18.3	5.6	0.16(0.04)	4.5	0.0	24.8	8.9	0.22(0.06)
Males																	
	18-24	79	5.6	0.0	0.0	0.0	0.17(0.09)	5.7	0.0	0.9	0.0	0.24(0.13)	9.4	0.0	0.9	0.0	0.41(0.20)
	25-29	66	4.1	0.0	0.0	0.0	0.15(0.09)	6.4	0.0	0.0	0.0	0.19(0.07)	7.8	0.0	0.0	0.0	0.34(0.15)
	30-34	98	4.4	0.0	0.8	0.0	0.15(0.07)	6.7	0.0	3.9	0.0	0.22(0.07)	8.8	0.0	3.9	0.0	0.37(0.12)
City areas	35-44	273	3.0	0.0	1.5	0.0	0.12(0.04)	4.9	0.0	2.3	0.0	0.15(0.03)	7.4	0.0	3.3	0.0	0.27(0.06)
	45-54	185	5.9	0.0	8.9	0.5	0.24(0.07)	5.3	0.0	7.2	0.0	0.18(0.07)	10.8	0.0	13.6	0.5	0.43(0.11)
	55-64	119	4.2	0.0	9.2	0.0	0.14(0.05)	4.0	0.0	9.1	0.0	0.13(0.05)	7.9	0.0	15.7	0.0	0.27(0.06)
	65-74	94	2.1	0.0	9.1	1.0	0.06(0.04)	2.5	0.0	13.5	1.0	0.09(0.05)	3.9	0.0	18.7	1.0	0.16(0.07)
	75+	41	6.6	0.0	14.2	11.0	0.24(0.09)	4.2	0.0	29.4	9.3	0.15(0.09)	7.5	0.0	38.1	12.2	0.39(0.18)
	Females																
	18-24	114	4.2	0.0	0.0	0.0	0.09(0.05)	4.5	0.0	0.0	0.0	0.10(0.04)	5.8	0.0	0.0	0.0	0.19(0.08)
	25-29	107	2.9	0.0	3.1	0.0	0.09(0.02)	3.6	0.0	2.7	0.0	0.11(0.04)	6.0	0.0	3.6	0.0	0.20(0.05)
	30-34	146	2.4	0.0	0.7	0.0	0.13(0.07)	8.0	0.0	3.2	0.0	0.20(0.08)	10.4	0.0	3.9	0.0	0.33(0.10)
	35-44	317	2.7	0.0	1.1	0.0	0.10(0.04)	4.6	0.0	2.1	0.0	0.18(0.05)	6.6	0.0	3.1	0.0	0.27(0.07)
	45-54	224	4.2	0.0	3.7	0.3	0.15(0.04)	4.2	0.0	6.5	0.0	0.20(0.08)	7.5	0.0	9.0	0.3	0.34(0.09)
	55-64	154	4.0	0.0	7.8	0.5	0.16(0.07)	4.3	0.0	7.9	0.6	0.18(0.08)	8.3	0.0	12.7	1.1	0.34(0.11)
	65-74	142	3.0	0.0	8.6	1.4	0.12(0.06)	3.2	0.0	10.7	1.1	0.10(0.05)	5.7	0.0	15.2	2.6	0.22(0.09)
	75+	69	0.0	0.0	13.5	7.2	0.0(0.0)	3.6	0.0	13.7	6.1	0.18(0.10)	3.6	0.0	23.1	8.6	0.18(0.10)

(U or L, U, L) BR: % people needing only bridge (in upper or lower arch, upper arch, lower arch)

(U, L) BR&PD: % people needing both bridge and removable partial denture (in upper arch, lower arch)

(U, L) PD: % people needing removable partial denture only (in upper arch, lower arch)

(U or L) PD: % people needing removable partial denture only (in upper arch or lower arch)

(U or L, U, L) PD: % people needing removable partial denture (in upper or lower arch, upper arch, lower arch)

(U or L, U, L) CD: % people needing complete denture (in upper or lower arch, upper arch, lower arch)

(U or L, U, L) BR unit: Mean bridge units needed (in upper or lower arch, upper arch, lower arch)

표 30. Percentage of population required bridges and dentures and mean number of bridge units needed by age group and sex, in rural areas (고정성 가공의치 및 가철성 의치 필요자율과 고정성 가공의치 필요단위수 - 연령별, 성별, 농어촌)

Region	Age	Num ber	BR	BR	PD	CD	BR unit	BR	BR	PD	CD	BR unit	BR	BR	PD	CD	BR unit	
				PD					PD		PD			PD		PD		
			U	U	U	U	U (SE)	L	L	L	L	L (SE)	U or L	U or L	U or L	U or L	U or L (SE)	
Both sexes																		
	18-24	510	3.7	0.0	0.0	0.0	0.12(0.03)	4.0	0.0	0.5	0.0	0.12(0.03)	6.2	0.0	0.5	0.0	0.23(0.05)	
	25-29	455	3.5	0.0	1.0	0.0	0.12(0.03)	6.2	0.0	0.8	0.0	0.21(0.04)	8.2	0.0	1.5	0.0	0.33(0.06)	
	30-34	582	3.5	0.0	0.3	0.0	0.15(0.04)	5.4	0.0	2.0	0.0	0.18(0.04)	7.6	0.0	2.2	0.0	0.33(0.08)	
	35-44	1,476	3.3	0.0	1.2	0.0	0.12(0.02)	5.1	0.0	3.3	0.0	0.17(0.02)	7.4	0.0	4.0	0.0	0.28(0.03)	
	45-54	1,232	6.6	0.0	5.7	0.7	0.24(0.03)	5.4	0.0	7.1	0.6	0.21(0.03)	11.2	0.0	10.8	0.8	0.45(0.05)	
	55-64	1,021	4.4	0.0	10.1	0.8	0.17(0.03)	4.4	0.0	0.4	0.5	0.16(0.03)	8.6	0.0	17.0	0.8	0.34(0.04)	
	65-74	1,014	3.6	0.0	11.2	1.9	0.13(0.03)	3.9	0.0	13.6	1.3	0.13(0.02)	7.2	0.0	19.9	2.5	0.26(0.04)	
	75+	483	1.5	0.0	13.7	7.6	0.06(0.03)	3.6	0.0	18.3	5.6	0.16(0.04)	4.5	0.0	24.8	8.9	0.22(0.06)	
Males																		
Rural areas	18-24	36	8.3	0.0	0.0	0.0	0.28(0.18)	4.7	0.0	0.9	0.0	0.14(0.13)	8.3	0.0	0.9	0.0	0.43(0.29)	
	25-29	19	3.2	0.0	0.0	0.0	0.10(0.10)	11. 2	0.0	0.0	0.0	0.33(0.24)	14.4	0.0	0.0	0.0	0.43(0.27)	
	30-34	26	5.7	0.0	0.0	0.0	0.17(0.09)	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0(0.0)	5.7	0.0	2.7	0.0	0.17(0.09)	
	35-44	80	5.8	0.0	1.5	0.5	0.21(0.10)	6.9	0.0	5.3	0.0	0.18(0.09)	9.2	0.0	5.3	0.5	0.39(0.18)	
	45-54	118	10. 3	0.0	11.4	0.3	0.42(0.09)	7.6	0.0	8.5	0.3	0.29(0.13)	16.2	0.0	16.6	0.3	0.71(0.16)	
	55-64	154	6.8	0.0	12.1	2.1	0.26(0.08)	10. 9	0.0	12.2	1.3	0.42(0.12)	17.0	0.0	19.9	2.5	0.67(0.16)	
	65-74	174	4.6	0.0	15.9	2.2	0.16(0.07)	5.5	0.0	26.7	0.4	0.21(0.06)	9.3	0.0	32.8	2.2	0.37(0.10)	
	75+	66	1.7	0.0	16.2	9.8	0.12(0.12)	3.8	0.0	23.1	6.1	0.12(0.07)	5.5	0.0	33.2	12.2	0.24(0.13)	
Females																		
	18-24	28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00(0.00)	4.4	0.0	0.8	0.0	0.13(0.15)	4.4	0.0	0.8	0.0	0.13(0.15)	
	25-29	25	3.5	0.0	0.0	0.0	0.10(0.12)	6.2	0.0	0.0	0.0	0.27(0.14)	6.2	0.0	0.0	0.0	0.37(0.25)	
	30-34	32	5.3	0.0	0.0	0.0	0.16(0.12)	17. 8	0.0	5.3	0.0	0.58(0.24)	23.1	0.0	5.3	0.0	0.74(0.34)	
	35-44	113	4.1	0.0	1.3	0.0	0.14(0.09)	7.1	0.0	10.3	0.0	0.25(0.09)	10.9	0.0	10.2	0.0	0.39(0.14)	
	45-54	171	6.7	0.0	6.7	0.7	0.29(0.06)	6.7	0.0	9.8	1.6	0.33(0.11)	12.3	0.0	13.9	1.6	0.61(0.14)	
	55-64	174	7.3	0.0	11.7	0.7	0.31(0.16)	4.8	0.0	15.8	0.0	0.17(0.07)	12.0	0.0	20.5	0.7	0.49(0.16)	
	65-74	254	6.1	0.0	11.1	1.3	0.21(0.10)	4.5	0.0	12.5	2.3	0.14(0.04)	10.3	0.0	18.6	3.0	0.35(0.13)	
	75+	140	1.7	0.0	10.0	9.5	0.09(0.07)	2.6	0.0	16.3	6.5	0.13(0.07)	3.4	0.0	20.2	10.7	0.22(0.11)	

(U or L, U, L) BR: % people needing only bridge (in upper or lower arch, upper arch, lower arch)

(U, L) BR&PD: % people needing both bridge and removable partial denture (in upper arch, lower arch)

(U, L) PD: % people needing removable partial denture only (in upper arch, lower arch)

(U or L) PD: % people needing removable partial denture only (in upper arch or lower arch)

(U or L, U, L) PD: % people needing removable partial denture (in upper or lower arch, upper arch, lower arch)

(U or L, U, L) CD: % people needing complete denture (in upper or lower arch, upper arch, lower arch)

(U or L, U, L) BR unit: Mean bridge units needed (in upper or lower arch, upper arch, lower arch)

#### 4. 장애인 구강건강실태조사 결과 표

장애인은 특수학교에 재학 중인 장애인을 대상으로 우리나라 각 지역에서 일부 기관을 편의적으로 표본추출한 후, 섭외 및 선정하여 모두 15개 특수학교에 재학 중인 363명을 조사하였다. 15개의 특수학교는 모두 대도시와 중소도시에 소재하였다. 조사대상 표본수가 매우 적어 장애유형별로 조사하지 않았으나 조사대상자의 주된 장애 유형은 지체장애, 정신지체, 시각장애, 청각장애 등이었다. 문진조사는 장애인의 연령과 특성을 고려하여 수행하지 않았고 구강검진만을 시행하였다. 장애인의 구강건강 실태는 적은 표본수와 편의적 표본추출방법으로 인해 대표성과 신뢰성을 제고해야 한다.

전체 363명 중 남자는 243명(66.9%)이었고 여자는 120명(33.1%)이었다. 서울, 경기지역에서 129명(35.5%), 강원지역에서 34명(9.4%), 충청지역은 60명(16.5%), 호남지역은 51명(14.1%), 그리고 영남지역에서 89명(24.5%)이었다(표 1).

유치우식경험자율은 6세에서는 100%이었고, 7세에서는 50.0%이었으며, 8세에서는 66.7%이었으며, 9세에서는 47.1%이었다. 1인 평균 보유 우식경험유치지수는 6세에서는 4.7개이었고, 7세에서는 2.9개이었으며, 8세에서는 3.6개이었으며, 9세에서는 2.3개이었다(표 2). 1인 평균 보유 우식경험유치면지수는 6세에서는 11.3개이었고, 7세에서는 7.1개이었으며, 8세에서는 10.4개이었으며, 9세에서는 8.2개이었다. 우식유치율은 5세에서 13.2%이었고, 6세에서 45.5%이었으며, 8세에서 7.3%이었고, 9세에서는 6.4%이었다. 충전유치율은 5세에서 86.8%이었고, 6세에서 54.5%이었으며, 8세에서 92.7%이었고, 9세에서는 93.6%이었다.(표 3).

영구치우식경험자율은 6-9세에서는 42.9%이었고, 10-11세에서는 56.7%이었으며, 12-13세에서는 63.5%이었으며, 14-15세에서는 63.2%이었으며, 16-17세에서는 78.7%이었으며, 18-29세에서는 89.3%이었다. 남자의 영구치우식경험자율은 6-9세에서는 44.4%이었고, 10-11세에서는 50.0%이었으며, 12-13세에서는 65.3%이었으며, 14-15세에서는 61.3%이었으며, 16-17세에서는 75.6%이었으며, 18-29세에서는 87.5%이었다. 여자의 영구치우식경험자율은 6-9세에서는 40.9%이었

고, 10-11세에서는 73.7%이었으며, 12-13세에서는 57.1%이었으며, 14-15세에서는 66.7%이었으며, 16-17세에서는 85.0%이었으며, 18-29세에서는 91.7%이었다(표 4).

1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 6-9세에서는 1.6개이었고, 10-11세에서는 2.0개이었으며, 12-13세에서는 2.6개이었으며, 14-15세에서는 3.7개이었으며, 16-17세에서는 3.4개이었으며, 18-29세에서는 5.3개이었다. 남자의 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 6-9세에서는 1.7개이었고, 10-11세에서는 1.7개이었으며, 12-13세에서는 2.7개이었으며, 14-15세에서는 3.3개이었으며, 16-17세에서는 2.9개이었으며, 18-29세에서는 4.2개이었다. 여자의 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 6-9세에서는 1.6개이었고, 10-11세에서는 2.2개이었으며, 12-13세에서는 2.0개이었으며, 14-15세에서는 4.3개이었으며, 16-17세에서는 4.2개이었으며, 18-29세에서는 6.0개이었다(표 5).

치면열구전색영구치율은 6-9세에서는 36.7%이었고, 10-11세에서는 44.8%이었으며, 12-13세에서는 34.9%이었으며, 14-15세에서는 32.6%이었으며, 16-17세에서는 32.8%이었으며, 18-29세에서는 67.9%이었다. 남자의 치면열구전색영구치율은 6-9세에서는 40.7%이었고, 10-11세에서는 50.0%이었으며, 12-13세에서는 32.7%이었으며, 14-15세에서는 29.0%이었으며, 16-17세에서는 31.7%이었으며, 18-29세에서는 50.0%이었다. 여자의 치면열구전색영구치율은 6-9세에서는 31.8%이었고, 10-11세에서는 31.6%이었으며, 12-13세에서는 42.9%이었으며, 14-15세에서는 39.4%이었으며, 16-17세에서는 35.0%이었으며, 18-29세에서는 91.7%이었다(표 8).

유치에서 우식의 처치가 필요한 어린이는 1면처치가 12.2%, 2면이상처치가 14.3%, 치아발거가 4.1%이었다(표9). 개인 1인당 치료가 필요한 유치의 수는 1면처치가 0.3개, 2면이상처치가 0.2개, 치아발거가 0.1개였다(표10). 영구치에서 우식의 처치가 필요한 소아청소년은 1면처치가 19.0%, 2면이상처치가 9.4%, 단순금관치료가 0.8%, 근관치료가 3.4%, 치아발거가 5.5%이었다(표11). 개인 1인당 치료가 필요한 영구치의 수는 1면처치가 0.3개, 2면이상처치가 0.1개, 단순금

관치료가 0.01개, 근관치료가 0.1개, 치아발거가 0.1개였다(표12).

치석부착자율은 전체는 38.5%이었고 남자는 46.5%, 여자는 22.7%이었다. 12-13세에서는 14.3%이었고, 14-15세에서는 40.8%이었으며, 16-17세에서는 46.0%이었으며, 18-29세에서는 29.4%이었다(표 13). 개인 1인당 치은출혈이 있는 삼분악의 수는 전체는 1.5개이었고 남자는 1.4개, 여자는 1.7개이었다. 12-13세에서는 1.1개였고, 14-15세에서는 2.5개였으며, 16-17세에서는 0.9개였으며, 18-29세에서는 0.8개였다. 남자의 영구치우식경험자율은 46.5%이었고 여자의 영구치우식경험자율은 22.7%이었다(표 14).



표 1. 장애인 조사대상자 분포

Sociodemographic distribution of disabled study population

	Both		Boys		Girls	
	N	%	N	%	N	%
<b>Total<sup>a</sup></b>	363	100.00	243	66.94	120	33.06
<b>Age(years)<sup>b</sup></b>						
6-9	49	13.50	27	11.11	22	18.33
10-11	67	18.46	48	19.75	19	15.83
12-13	63	17.36	49	20.16	14	11.67
14-15	95	26.17	62	25.51	33	27.50
16-17	61	16.80	41	16.87	20	16.67
18-29	28	7.71	16	6.58	12	10.00
<b>Administrative district<sup>b</sup></b>						
Seoul, Gyeonggi	129	35.54	86	35.39	43	35.83
Gangwon	34	9.37	20	8.23	14	11.67
Chung Cheong	60	16.53	39	16.05	21	17.50
Honam	51	14.05	31	12.76	20	16.67
Yeongnam	89	24.52	67	27.57	22	18.33

N: Unweighted value, %: Unweighted value, a: Row percent, b: Column percent

표 2. 유치우식상태 - 성별, 연령별

Dental caries status for deciduous teeth by sex and age in disabled children

	Both			Boys			Girls		
	N	n	%	N	n	%	N	n	%
<b>Prevalence of caries experience</b>									
Age (years)									
6	6	6	100.00	4	4	100.00	2	2	100.00
7	8	4	50.00	6	3	50.00	2	1	50.00
8	18	12	66.67	10	7	70.00	8	5	62.50
9	17	8	47.06	7	5	71.43	10	3	30.00
<b>Prevalence of active caries</b>									
Age (years)									
6	6	2	33.33	4	1	25.00	2	1	50.00
7	8	3	37.50	6	2	33.33	2	1	50.00
8	18	4	22.22	10	2	20.00	8	2	25.00
9	17	3	17.65	7	3	42.86	10	0	0.00
	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SD	N	Mean	SD	N	Mean	SD
<b>dt index</b>									
Age (years)									
6	6	0.50	0.84	4	0.50	1.00	2	0.50	0.71
7	8	1.50	2.33	6	1.33	2.42	2	2.00	2.83
8	18	0.50	1.42	10	0.20	0.42	8	0.88	2.10
9	17	0.24	0.56	7	0.57	0.79	10	0.00	0.00
<b>ft index</b>									
Age (years)									
6	6	4.17	3.13	4	4.00	3.46	2	4.50	3.54
7	8	1.38	2.20	6	1.33	2.42	2	1.50	2.12
8	18	3.06	2.84	10	3.00	2.54	8	3.13	3.36
9	17	2.06	2.97	7	4.29	3.55	10	0.50	0.85
<b>dft index</b>									
Age (years)									
6	6	4.67	3.01	4	4.50	3.00	2	5.00	4.24
7	8	2.88	3.52	6	2.67	3.50	2	3.50	4.95
8	18	3.56	3.82	10	3.20	2.74	8	4.00	5.04
9	17	2.29	3.44	7	4.86	4.18	10	0.50	0.85

N: Unweighted value, %: Unweighted value, SD: Standard deviation

**표 3. 우식유치면상태 및 우식경험유치지수 중 우식·충전 비율 - 성별, 연령별**  
Dental caries status for deciduous tooth surfaces and the proportion of decayed and filling components of dft score by sex and age in disabled children

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SD	N	Mean	SD	N	Mean	SD
<b>ds index</b>									
Age (years)									
6	6	0.67	1.21	4	0.75	1.50	2	0.50	0.71
7	8	2.13	2.95	6	2.00	3.10	2	2.50	3.54
8	18	0.72	1.93	10	0.40	0.84	8	1.13	2.80
9	17	0.65	2.18	7	1.57	3.31	10	0.00	0.00
<b>fs index</b>									
Age (years)									
6	6	10.67	15.47	4	12.25	19.21	2	7.50	7.78
7	8	5.00	9.30	6	4.83	10.44	2	5.50	7.78
8	18	9.67	12.04	10	9.00	10.86	8	10.50	14.10
9	17	7.53	12.88	7	17.57	15.53	10	0.50	0.85
<b>dfs index</b>									
Age (years)									
6	6	11.33	15.17	4	13.00	18.67	2	8.00	8.49
7	8	7.13	11.46	6	6.83	12.56	2	8.00	11.31
8	18	10.39	13.35	10	9.40	10.88	8	11.63	16.66
9	17	8.18	14.69	7	19.14	18.32	10	0.50	0.85
	Both			Boys			Girls		
	n	%	SD	n	%	SD	n	%	SD
<b>Proportion of decayed (dt rate)</b>									
Age (years)									
6	6	13.19	26.67	4	16.67	33.33	2	6.25	8.84
7	4	45.54	43.19	3	41.67	52.04	1	57.14	0.00
8	12	7.28	13.08	7	4.76	8.13	5	10.79	18.56
9	8	6.37	8.92	5	10.19	9.52	3	0.00	0.00
<b>Proportion of filling (ft rate)</b>									
Age (years)									
6	6	86.81	26.67	4	83.33	33.33	2	93.75	8.84
7	4	54.46	43.19	3	58.33	52.04	1	42.86	0.00
8	12	92.72	13.08	7	95.24	8.13	5	89.21	18.56
9	8	93.63	8.92	5	89.81	9.52	3	100.00	0.00

표 4. 영구치우식경험자율 및 영구치우식유병자율 - 성별, 연령별

Prevalence of dental caries experience and active caries for permanent teeth by sex and age in disabled youth

	Both			Boys			Girls		
	N	n	%	N	n	%	N	n	%
<b>Prevalence of caries experience</b>									
Age (years)									
6-9	49	21	42.86	27	12	44.44	22	9	40.91
10-11	67	38	56.72	48	24	50.00	19	14	73.68
12-13	63	40	63.49	49	32	65.31	14	8	57.14
14-15	95	60	63.16	62	38	61.29	33	22	66.67
16-17	61	48	78.69	41	31	75.61	20	17	85.00
18-29	28	25	89.29	16	14	87.50	12	11	91.67
<b>Prevalence of active caries</b>									
Age (years)									
6-9	49	6	12.24	27	5	18.52	22	1	4.55
10-11	67	12	17.91	48	8	16.67	19	4	21.05
12-13	63	19	30.16	49	15	30.61	14	4	28.57
14-15	95	24	25.26	62	16	25.81	33	8	24.24
16-17	61	25	40.98	41	16	39.02	20	9	45.00
18-29	28	11	39.29	16	6	37.50	12	5	41.67

표 5. 우식영구치지수, 상실영구치지수, 충전영구치지수, 우식경험영구치지수 - 성별, 연령별  
Average of DT, MT, FT and DMFT index by sex and age in disabled youth

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SD	N	Mean	SD	N	Mean	SD
<b>DT index</b>									
Age (years)									
6-9	49	0.18	0.57	27	0.30	0.72	22	0.05	0.21
10-11	67	0.33	0.89	48	0.29	0.85	19	0.42	1.02
12-13	63	0.81	1.66	49	0.86	1.80	14	0.64	1.08
14-15	95	0.82	2.33	62	0.63	1.44	33	1.18	3.43
16-17	61	0.75	1.14	41	1.76	1.11	20	0.75	1.21
18-29	28	1.39	3.40	16	0.50	0.73	12	2.58	4.50
<b>MT index</b>									
Age (years)									
6-9	49	0.00	0.00	27	0.00	0.00	22	0.00	0.00
10-11	67	0.01	0.12	48	0.00	0.00	19	0.05	0.23
12-13	63	0.00	0.00	49	0.00	0.00	14	0.00	0.00
14-15	95	0.01	0.10	62	0.00	0.00	33	0.03	0.17
16-17	61	0.11	0.41	41	0.15	0.48	20	0.05	0.22
18-29	28	0.57	1.50	16	0.50	1.75	12	0.67	1.15
<b>FT index</b>									
Age (years)									
6-9	49	1.02	1.57	27	1.00	1.62	22	1.05	1.56
10-11	67	1.33	1.79	48	1.04	1.49	19	2.05	2.27
12-13	63	1.51	2.24	49	1.61	2.40	14	1.14	1.56
14-15	95	1.99	3.09	62	1.92	3.02	33	2.12	3.25
16-17	61	2.62	3.26	41	2.00	2.67	20	3.90	3.99
18-29	28	4.39	4.15	16	3.81	3.95	12	5.17	4.45
<b>DMFT index</b>									
Age (years)									
6-9	49	1.20	1.63	27	1.30	1.71	22	1.09	1.57
10-11	67	1.67	1.95	48	1.33	1.74	19	2.53	2.22
12-13	63	2.32	2.56	49	2.47	2.71	14	1.79	1.97
14-15	95	2.82	3.68	62	2.55	3.34	33	3.33	4.25
16-17	61	3.49	3.41	41	2.90	2.85	20	4.70	4.17
18-29	28	6.36	5.26	16	4.81	4.20	12	8.42	5.99

N: Unweighted value, %: Unweighted value, SD: Standard deviation

표 6. 우식영구치면지수, 상실영구치면지수, 충전영구치면지수, 우식경험영구치면지수 - 성  
별, 연령별  
Average of DS, MS, FS and DMFS index by sex and age in disabled youth

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SD	N	Mean	SD	N	Mean	SD
<b>DS index</b>									
Age (years)									
6-9	49	0.18	0.57	27	0.30	0.72	22	0.05	0.21
10-11	67	0.40	1.28	48	0.40	1.38	19	0.42	1.02
12-13	63	1.37	3.01	49	1.55	3.34	14	0.71	1.20
14-15	95	1.86	6.06	62	1.29	3.12	33	2.94	9.36
16-17	61	1.56	3.01	41	1.59	2.81	20	1.50	3.47
18-29	28	4.39	12.06	16	1.06	1.77	12	8.83	17.75
<b>MS index</b>									
Age (years)									
6-9	49	0.00	0.00	27	0.00	0.00	22	0.00	0.00
10-11	67	0.07	0.61	48	0.00	0.00	19	0.26	1.15
12-13	63	0.00	0.00	49	0.00	0.00	14	0.00	0.00
14-15	95	0.05	0.51	62	0.00	0.00	33	0.15	0.87
16-17	61	0.57	2.06	41	0.73	2.39	20	0.25	1.12
18-29	28	2.82	7.50	16	2.50	8.76	12	3.25	5.75
<b>FS index</b>									
Age (years)									
6-9	49	1.49	2.42	27	1.52	2.49	22	1.45	2.40
10-11	67	2.09	3.28	48	1.46	2.08	19	3.68	4.93
12-13	63	1.94	2.91	49	2.06	3.08	14	1.50	2.24
14-15	95	2.74	4.22	62	2.68	4.18	33	2.85	4.35
16-17	61	3.61	4.62	41	2.85	3.95	20	5.15	5.54
18-29	28	7.00	7.99	16	5.63	6.69	12	8.83	9.45
<b>DMFS index</b>									
Age (years)									
6-9	49	1.67	2.47	27	1.81	2.56	22	1.50	2.41
10-11	67	2.57	3.46	48	1.85	2.46	19	4.37	4.83
12-13	63	3.30	3.91	49	3.61	4.16	14	2.21	2.75
14-15	95	4.65	7.02	62	3.97	5.10	33	5.94	9.62
16-17	61	5.74	6.40	41	5.17	6.21	20	6.90	6.78
18-29	28	14.21	16.17	16	9.19	10.68	12	20.92	20.01

N: Unweighted value, %: Unweighted value, SD: Standard deviation

표 7. 우식경험영구치지수 중 우식 · 상실 · 충전 비율 - 성별, 연령별

Proportion of decayed, missing, and filling component of DMFT score by sex and age in disabled youth

	Both			Boys			Girls		
	N	%	SD	N	%	SD	N	%	SD
<b>Proportion of decayed component (DT rate)</b>									
Age (years)									
6-9	21	19.44	36.26	12	29.86	43.73	9	5.56	16.67
10-11	38	20.51	35.64	24	20.39	35.45	14	20.71	37.31
12-13	40	34.07	41.82	32	33.76	41.97	8	35.42	44.04
14-15	60	27.48	40.02	38	29.47	41.65	22	24.05	37.75
16-17	48	33.10	41.80	31	36.20	44.01	17	27.44	38.05
18-29	25	26.73	39.83	14	25.85	41.15	11	27.86	40.04
<b>Proportion of missing component (MT rate)</b>									
Age (years)									
6-9	21	0.00	0.00	12	0.00	0.00	9	0.00	0.00
10-11	38	2.63	16.22	24	0.00	0.00	14	7.14	26.73
12-13	40	0.00	0.00	32	0.00	0.00	8	0.00	0.00
14-15	60	1.67	12.91	38	0.00	0.00	22	4.55	21.32
16-17	48	2.20	7.29	31	3.04	8.79	17	0.65	2.69
18-29	25	6.18	15.54	14	5.55	18.66	11	6.97	11.19
<b>Proportion of filling component (FT rate)</b>									
Age (years)									
6-9	21	80.56	36.26	12	70.14	43.73	9	94.44	16.67
10-11	38	76.86	37.72	24	79.61	35.45	14	72.14	42.28
12-13	40	65.93	41.82	32	66.27	41.97	8	64.58	44.04
14-15	60	70.85	40.93	38	70.53	41.65	22	71.40	40.63
16-17	48	64.71	41.59	31	60.76	43.21	17	71.90	38.66
18-29	25	67.09	39.27	14	68.60	41.63	11	65.17	37.97

N: Unweighted value, %: Unweighted value, SD: Standard deviation

표 8. 치면열구전색 상태 - 성별, 연령별

Pit and fissure sealant status on permanent teeth by sex and age in disabled youth

	Both			Boys			Girls		
	N	n	%	N	n	%	N	n	%
<b>Proportion of sealants</b>									
Age (years)									
6-9	49	18	36.73	27	11	40.74	22	7	31.82
10-11	67	30	44.78	48	24	50.00	19	6	31.59
12-13	63	22	34.92	49	16	32.65	14	6	42.86
14-15	95	31	32.63	62	18	29.03	33	13	39.39
16-17	61	20	32.79	41	13	31.71	20	7	35.00
18-29	28	19	67.86	16	8	50.00	12	11	91.67
<b>Average teeth number of sealants</b>									
	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SD	N	Mean	SD	N	Mean	SD
Age (years)									
6-9	49	0.98	1.70	27	1.22	2.03	22	0.68	1.17
10-11	67	1.40	1.81	48	1.58	1.84	19	0.95	1.68
12-13	63	1.22	2.22	49	1.27	2.39	14	1.07	1.59
14-15	95	1.36	2.95	62	1.00	2.15	33	2.03	4.00
16-17	61	1.30	2.31	41	1.02	1.90	20	1.85	2.96
18-29	28	3.46	3.32	16	2.88	3.65	12	4.25	2.77

N: Unweighted value, %: Unweighted value, SD: Standard deviation



표 9. 유치우식치치필요자율 - 성별, 연령별, 행정구역별

Proportion of required treatment for deciduous teeth by sex, age, and administrative district in disabled children

	N	1 surface restoration		2 or more surface restoration		Single crown		Canal treatment		Removal of tooth	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Total</b>	49	6	12.24	7	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00	2	4.08
<b>Sex</b>											
Boys	27	4	14.81	3	11.11	0.00	0.00	0.00	0.00	2	7.41
Girls	22	2	9.09	4	18.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00
<b>Age</b>											
6	6	1	16.67	2	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00
7	8	2	25.00	1	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1	12.50
8	18	1	5.56	4	22.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00
9	17	2	11.76	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	5.88
<b>Administrative district</b>											
Seoul, Gyeonggi	28	3	10.71	4	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00
Chung Cheong	1	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00
Gangwon	4	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00
Honam	3	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00
Yeongnam	13	3	23.08	3	23.08	0.00	0.00	0.00	0.00	2	15.38

N: Unweighted value, %: Unweighted value

표 10. 치치필요유치 수 - 성별, 연령별 행정구역별

Average teeth number of required treatment for deciduous teeth by sex, age, and administrative district in disabled children

	N	1 surface restoration		2 or more surface restoration		Single crown		Canal treatment		Removal of tooth	
		Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
<b>Total</b>	49	0.31	1.06	0.18	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.40
<b>Sex</b>											
Boys	27	0.33	1.18	0.11	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.53
Girls	22	0.27	0.94	0.27	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Age</b>											
6	6	0.17	0.41	0.33	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	8	1.00	2.14	0.25	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.71
8	18	0.22	0.94	0.28	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	17	0.12	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.49
<b>Administrative district</b>											
Seoul, Gyeonggi	28	0.39	1.34	0.18	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chung Cheong	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gangwon	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Honam	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Yeongnam	13	0.31	0.63	0.31	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.75

N: Unweighted value, %: Unweighted value, SD: Standard deviation

표 11. 영구치우식치치필요자율 - 성별, 연령별, 행정구역별

Proportion of required treatment for permanent teeth by sex, age, and administrative district in disabled youth

	N	1 surface restoration		2 or more surface restoration		Single crown		Canal treatment		Removal of tooth	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Total</b>	363	69	19.01	34	9.37	3	0.83	13	3.58	20	5.51
<b>Sex</b>											
Boys	243	44	18.11	25	10.29	2	0.82	10	4.12	12	4.94
Girls	120	25	20.83	9	7.50	1	0.83	3	2.50	8	6.67
<b>Age</b>											
6-9	49	6	12.24	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10-11	67	11	16.42	1	1.49	0	0.00	1	1.49	0	0.00
12-13	63	12	19.05	10	15.87	0	0.00	4	1.10	3	4.76
14-15	95	16	16.84	11	11.58	1	1.05	2	0.55	7	7.37
16-17	61	19	31.15	7	11.48	2	3.28	6	9.84	5	8.20
18-29	28	5	17.86	5	17.86	0	0.00	0	0.00	5	17.86
<b>Administrative district</b>											
Seoul, Gyeonggi	129	31	24.03	11	8.53	2	1.55	3	2.33	2	1.55
Chung Cheong	34	8	23.53	3	8.82	0	0.00	2	5.88	4	11.76
Gangwon	60	9	15.00	9	15.00	1	1.67	4	6.67	9	15.00
Honam	51	12	23.53	8	15.69	0	0.00	3	5.88	4	7.84
Yeongnam	89	9	10.11	3	3.37	0	0.00	1	1.12	1	1.12

N: Unweighted value, %: Unweighted value

표 12. 치치필요영구치 수 - 성별, 연령별 행정구역별

Average teeth number of required treatment for permanent teeth by sex, age, and administrative district in disabled youth

	N	1 surface restoration		2 or more surface restoration		Single crown		Canal treatment		Removal of tooth	
		Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
<b>Total</b>	363	0.34	0.95	0.14	0.49	0.01	0.09	0.05	0.26	0.13	0.74
<b>Sex</b>											
Boys	243	0.30	0.79	0.16	0.54	0.01	0.09	0.05	0.25	0.07	0.34
Girls	120	0.43	1.21	0.10	0.38	0.01	0.09	0.04	0.27	0.25	1.20
<b>Age</b>											
6-9	49	0.18	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10-11	67	0.28	0.75	0.01	0.12	0.00	0.00	0.03	0.24	0.00	0.00
12-13	63	0.37	1.05	0.29	0.77	0.00	0.00	0.06	0.25	0.06	0.30
14-15	95	0.37	1.10	0.18	0.56	0.01	0.10	0.03	0.23	0.18	0.71
16-17	61	0.39	0.67	0.13	0.39	0.03	0.18	0.13	0.43	0.10	0.35
18-29	28	0.46	1.55	0.21	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	2.17
<b>Administrative district</b>											
Seoul, Gyeonggi	129	0.48	1.06	0.16	0.61	0.02	0.12	0.04	0.26	0.05	0.39
Chung Cheong	34	0.24	0.43	0.09	0.29	0.00	0.00	0.06	0.24	0.15	0.44
Gangwon	60	0.30	1.11	0.17	0.42	0.02	0.13	0.08	0.33	0.45	0.57
Honam	51	0.41	1.20	0.25	0.66	0.00	0.00	0.08	0.34	0.16	0.64
Yeongnam	89	0.16	0.56	0.03	0.18	0.00	0.00	0.01	0.11	0.01	0.11

N: Unweighted value, %: Unweighted value, SD: Standard deviation

**표 13. 치주질환상태와 지역사회치주지수 - 성별, 연령별, 행정구역별**  
**Periodontal health status with CPI index by sex, age, and administrative district in disabled youth**

	N	Code 0		Code 1		Code 2	
		n	%	n	%	n	%
<b>Total</b>	130	46	35.38	34	26.15	50	38.46
<b>Sex</b>							
Boys	86	28	32.56	18	20.93	40	46.51
Girls	44	18	40.91	16	36.36	10	22.73
<b>Age(years)</b>							
12-13	14	9	64.29	3	21.43	2	14.29
14-15	49	11	22.45	18	36.73	20	40.82
16-17	50	19	38.00	8	16.00	23	46.00
18-29	17	7	41.18	5	29.41	5	29.41
<b>Administrative district</b>							
Seoul, Gyeonggi	60	18	30.00	6	10.00	36	60.00
Chung Cheong	19	10	52.63	3	15.79	6	31.58
Gangwon	30	10	33.33	15	50.00	5	16.67
Honam	19	8	42.11	9	47.37	2	10.53
Yeongnam	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00

N: Unweighted value, %: Unweighted value

표 14. 치주은출혈 삼분약수 - 성별, 연령별, 행정구역별

Average number of sextants showing gingival bleeding on probing by sex, age, and administrative district in disabled youth

	Both			Boys			Girls		
	N	Mean	SD	N	Mean	SD	N	Mean	SD
<b>Total</b>	130	1.52	2.12	86	1.43	2.03	44	1.68	2.31
<b>Age(years)</b>									
12-13	14	1.14	2.14	10	1.50	2.46	4	0.25	0.50
14-15	49	2.47	2.55	31	2.10	2.47	18	3.11	2.63
16-17	50	0.92	1.56	35	0.97	1.52	15	0.80	1.70
18-29	17	0.82	1.01	10	0.90	0.99	7	0.71	1.11
<b>Administrative district</b>									
Seoul, Gyeonggi	60	1.45	2.11	46	1.46	2.13	14	1.43	2.14
Chung Cheong	19	0.26	0.45	11	0.36	0.50	8	0.13	0.35
Gangwon	30	2.67	2.63	18	2.00	2.40	12	3.67	2.74
Honam	19	0.84	0.96	9	0.78	0.67	10	0.90	1.20
Yeongnam	2	4.50	0.71	2	4.50	0.71	NA	NA	NA

N: Unweighted value, %: Unweighted value, SD: Standard deviation

## 5. 용어 정리

### 가. 유치우식증 관련 통계

용 어	정 의	definition
유치우식경험자율 df rate	유치우식증을 경험한 어린이의 비율	Percentage of population affected with dental caries on primary teeth
유치우식유병자율	현재 유치우식증이 있는 어린이의 비율	Percentage of population with active dental caries on primary teeth
우식유치지수 dt index	어린이 한 명이 평균적으로 보유하고 있는 우식유치의 수	Mean number of decayed primary teeth
충전유치지수 ft index	어린이 한 명이 평균적으로 보유하고 있는 충전유치의 수	Mean number of filled primary teeth
우식경험유치지수 dft index	어린이 한 명이 평균적으로 보유하고 있는 우식경험유치의 수	Mean number of decayed or filled primary teeth
우식유치면지수 ds index	어린이 한 명이 평균적으로 보유하고 있는 우식유치면의 수	Mean number of decayed primary tooth surface
충전유치면지수 fs index	어린이 한 명이 평균적으로 보유하고 있는 충전유치면의 수	Mean number of filled primary tooth surface
우식경험유치면지수 dfs index	어린이 한 명이 평균적으로 보유하고 있는 우식경험유치면의 수	Mean number of decayed or filled primary tooth surface
우식유치율 dt rate	우식경험유치 중 우식유치의 비율	Percentage of decayed teeth among primary teeth affected with dental caries
충전유치율 ft rate	우식경험유치 중 충전유치의 비율	Percentage of filled teeth among primary teeth affected with dental caries
우식경험유치율 dft rate	피검 유치 중 우식경험유치의 비율	Percentage of primary teeth affected with dental caries

충전: 우식증만으로 인해 충전치료를 한 경우만을 말함.

## 나. 영구치우식증 관련 통계

용 어	정 의	definition
영구치우식경험자율 DMF rate	영구치우식증을 경험한 사람의 비율	Percentage of population affected with dental caries on permanent teeth
영구치우식유병자율	현재 영구치우식증이 있는 사람의 비율	Percentage of population with active dental caries on permanent teeth
우식영구치지수 DT index	한 사람이 평균적으로 보유하고 있는 우식영구치의 수	Mean number of decayed permanent teeth
상실영구치지수 MT index	한 사람이 평균적으로 보유하고 있는 상실영구치의 수	Mean number of missing permanent teeth
충전영구치지수 FT index	한 사람이 평균적으로 보유하고 있는 충전영구치의 수	Mean number of filled permanent teeth
우식경험영구치지수 DMFT index	한 사람이 평균적으로 보유하고 있는 우식경험영구치의 수	Mean number of decayed or missing or filled permanent teeth
우식영구치면지수 DS index	한 사람이 평균적으로 보유하고 있는 우식영구치면의 수	Mean number of decayed permanent tooth surface
상실영구치면지수 MS index	한 사람이 평균적으로 보유하고 있는 상실영구치면의 수	Mean number of missing permanent tooth surface
충전영구치면지수 FS index	한 사람이 평균적으로 보유하고 있는 충전영구치면의 수	Mean number of filled permanent tooth surface
우식경험영구치면지수 DMFS index	한 사람이 평균적으로 보유하고 있는 우식경험영구치면의 수	Mean number of decayed or missing or filled permanent tooth surface
우식영구치율 DT rate	우식경험영구치 중 우식영구치의 비율	Percentage of decayed teeth among permanent teeth affected with dental caries
상실영구치율 MT rate	우식경험영구치 중 상실영구치의 비율	Percentage of missing teeth among permanent teeth affected with dental caries
충전영구치율 FT rate	우식경험영구치 중 충전영구치의 비율	Percentage of filled teeth among permanent teeth affected with dental caries
우식경험영구치율 DMFT rate	피검 영구치 중 우식경험영구치의 비율	Percentage of permanent teeth affected with dental caries

충전: 우식증만으로 인해 충전치료를 한 경우만을 말함.

상실: 우식증만으로 인해 치아를 상실한 경우만을 말함.



## 다. 치면열구전색 관련 통계

용 어	정 의	definition
치면열구전색유치보유자율 sealant rate of primary teeth	치면열구전색 유치를 보유한 사람의 비율 - 5세 이하만 해당	Percentage of population with pit & fissure sealant on primary teeth - below 5 years old
치면열구전색영구치보유자율 sealant rate of permanent teeth	치면열구전색 영구치를 보유한 사람의 비율	Percentage of population with pit & fissure sealant on permanent teeth

## 라. 유치 치료필요 관련 통계

용 어	정 의	definition
유치 1치면 충전필요자율	오직 한 개의 유치 치면에 대해서만 충전이 필요한 어린이의 비율	Percentage of population required treatment for 1 tooth surface on primary teeth
유치 2치면 이상 충전필요자율	두 개 이상의 유치 치면에 대해서 충전이 필요한 어린이의 비율	Percentage of population required treatment for 2 or more tooth surfaces on primary teeth
유치 치관장착필요자율	치관장착이 필요한 유치를 가진 어린이의 비율	Percentage of population required crown restoration treatment on primary teeth
유치 치수처치 및 치관장착 필요자율	치수처치와 치관장착이 동시에 필요한 유치를 가진 어린이의 비율	Percentage of population required endodontic and crown restoration treatment on primary teeth
유치 발거필요자율	발거가 필요한 유치를 가진 어린이의 비율	Percentage of population required extraction on primary teeth
1치면 충전필요 유치 수	한 명의 어린이가 평균적으로 보유하고 있는 1치면 충전필요 유치 수	Mean number of primary teeth required treatment for 1 tooth surface on primary teeth
2치면 이상 충전필요유치 수	한 명의 어린이가 평균적으로 보유하고 있는 2치면 이상 충전필요 유치 수	Mean number of primary teeth required treatment for 2 or more tooth surfaces on primary teeth
치관장착필요 유치 수	한 명의 어린이가 평균적으로 보유하고 있는 치관장착필요 유치 수	Mean number of primary teeth required crown restoration treatment on primary teeth
치수처치 및 치관장착 필요 유치 수	한 명의 어린이가 평균적으로 보유하고 있는 치수처치와 치관장착이 동시에 필요한 유치 수	Mean number of primary teeth required endodontic and crown restoration treatment on primary teeth
발거필요 유치 수	한 명의 어린이가 평균적으로 보유하고 있는 발거필요 유치 수	Mean number of primary teeth required extraction on primary teeth

## 마. 영구치 치료필요 관련 통계

용 어	정 의	definition
영구치 1치면 충전필요자율	오직 한 개의 영구치 치면에 대해서만 충전이 필요한 사람의 비율	Percentage of population required treatment for 1 tooth surface on permanent teeth
영구치 2치면 이상 충전필요자율	두 개 이상의 영구치 치면에 대해서 충전이 필요한 사람의 비율	Percentage of population required treatment for 2 or more tooth surfaces on permanent teeth
영구치 치관장착필요자율	치관장착이 필요한 영구치를 가진 사람의 비율	Percentage of population required crown restoration treatment on permanent teeth
영구치 치수처치 및 치관장착 필요자율	치수처치와 치관장착이 동시에 필요한 영구치를 가진 사람의 비율	Percentage of population required endodontic and crown restoration treatment on permanent teeth
영구치 발거필요자율	발거가 필요한 영구치를 가진 사람의 비율	Percentage of population required extraction on permanent teeth
1치면 충전필요 영구치 수	한 명의 사람이 평균적으로 보유하고 있는 1치면 충전필요 영구치 수	Mean number of permanent teeth required treatment for 1 tooth surface on permanent teeth
2치면 이상 충전필요영구치 수	한 명의 사람이 평균적으로 보유하고 있는 2치면 이상 충전필요 영구치 수	Mean number of permanent teeth required treatment for 2 or more tooth surfaces on permanent teeth
치관장착필요 영구치 수	한 명의 사람이 평균적으로 보유하고 있는 치관장착필요 영구치 수	Mean number of permanent teeth required crown restoration treatment on permanent teeth
치수처치 및 치관장착 필요 영구치 수	한 명의 사람이 평균적으로 보유하고 있는 치수처치와 치관장착이 동시에 필요한 영구치 수	Mean number of permanent teeth required endodontic and crown restoration treatment on permanent teeth
발거필요 영구치 수	한 명의 사람이 평균적으로 보유하고 있는 발거필요 영구치 수	Mean number of permanent teeth required extraction on permanent teeth

## 바. 치아보철상태 관련 통계

용 어	정 의	definition
고정성가공의치 1개 보유 자율	상악/하악/상하악에 고정성가공의 치 1개를 가진 사람의 비율	Percentage of population wearing 1 fixed bridge
고정성가공의치 2개 이상 보유자율	상악/하악/상하악에 고정성가공의 치 2개 이상을 가진 사람의 비율	Percentage of population wearing 2 or more fixed bridges
국소의치 장착자율	상악/하악/상하악에 국소의치만을 가진 사람의 비율	Percentage of population wearing removable partial denture
고정성가공의치 및 국소의 치 장착자율	상악/하악/상하악에 고정성 가공 의치와 국소의치를 동시에 가진 사람의 비율	Percentage of population wearing fixed bridge and removable partial denture
전부의치 장착자율	상악/하악/상하악에 전부의치를 가진 사람의 비율	Percentage of population wearing complete denture
임플란트 보철물 장착자율	상악/하악/상하악에 임플란트 보 철물을 가진 사람의 비율	Percentage of population wearing implant prosthesis

## 사. 치아보철필요 관련 통계

용 어	정 의	definition
고정성가공의치 필요자율	상악/하악/상하악에 3단위 이상의 고정성가공의치가 필요한 사람의 비율	Percentage of population required 3 units or more fixed bridge
고정성가공의치 필요단위 수	한 사람이 상악/하악/상하악에 필 요한 고정성가공의치 단위 수	Mean number of bridge units needed
국소의치 필요자율	고정성가공의치 필요여부와 무관 하게 상악/하악/상하악에 국소의 치가 필요한 사람의 비율	Percentage of population required removable partial denture
고정성가공의치 및 국소의 치 필요자율	상악/하악/상하악에 고정성 가공 의치와 국소의치가 동시에 필요한 사람의 비율	Percentage of population required fixed bridge and removable partial denture
전부의치 필요자율	상악/하악/상하악에 전부의치가 필요한 사람의 비율	Percentage of population required complete denture

## 아. 치아반점도 관련 통계

용 어	정 의	definition
반점치보유자율	11세 어린이에서 반점도별 반점 치 보유자의 비율	Percentage of population with dental fluorosis for 11 years of age

## 자. 치주조직질환 관련 통계

용 어	정 의	definition
진행도별 치주조직질환 유 병자율	진행도(건정, 치은출혈, 치석부착, 천치주낭형성, 심치주낭형성)에 따라 치주질환 증상이 나타난 사람의 비율	Percentage of population showing signs of periodontal disease

진행도별 치주조직질환 이 환 삼분약수	진행도(건정, 치은출혈, 치석부착, 천치주낭형성, 심치주낭형성)에 따라 한 사람당 치주질환 증상이 나타난 삼분약의 수	Mean number of sextants showing signs of periodontal disease
----------------------	---	--

삼분약: 한 악을 좌측구치부, 우측구치부, 전치부로 나눔. 1인은 6개의 삼분약을 가짐.

## 차. 현존 영구치수 관련 통계

용 어	정 의	definition
현존 영구치 수	한 사람이 현재 평균적으로 보유하고 있는 모든 자연 영구치의 수	Mean number of exsition permanent teeth