
2010년도 국민구강건강실태조사

Ⅲ. 요약본



보건복지부
MINISTRY OF HEALTH & WELFARE

제 출 문

보건복지부장관 귀하

이 보고서를 귀 부와 용역 계약한 2010년도 국민구강건강실태조사의 「요약본」으로 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

제1장 조사의 개요	1
1. 조사의 목적	3
2. 조사의 법적 근거	3
3. 조사대상의 범위(조사모집단)	4
4. 표본추출	6
5. 조사완료자수	8
6. 조사팀 구성과 조사방법 및 조사기간	9
7. 조사 내용 및 방법	10
제2장 조사 결과	15
1. 국민구강건강상태조사 결과 요약	17
2. 국민구강건강의식조사 결과 요약	22
3. 국민구강건강상태조사 결과	25
4. 국민구강건강의식조사 결과	84
5. 성인 및 장애인 구강건강상태 조사결과	99
6. 2000년, 2003년, 2006년, 2010년 주요지표 간 비교	103
제3장 결 론	107
1. 결 론	109
2. 정책제언	111
부 록	117
1. 2010년도 국민구강건강실태조사 기록부	119
2. 2010년도 국민구강건강실태조사 결과 표	126
3. 국민건강영양조사 성인 구강건강실태 표	459
4. 장애인 구강건강실태조사 결과 표	489

2010년도 국민구강건강실태조사 결과 표	126
표 1. 조사대상자 분포	126
표 2. 조사대상자 분포 5세	127
표 3. 조사대상자 분포 6세	128
표 4. 조사대상자 분포 8세	129
표 5. 조사대상자 분포 10세	130
표 6. 조사대상자 분포 12세	131
표 7. 조사대상자 분포 15세	132
표 8. 유치우식상태 - 성별, 연령별	133
표 9. 유치우식경험자율 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별	134
표 10. 유치우식경험자율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	135
표 11. 유치우식경험자율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별	136
표 12. 유치우식유병자율 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별	137
표 13. 유치우식유병자율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	138
표 14. 유치우식유병자율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별	139
표 15. 우식유치지수, 충전유치지수, 우식경험유치지수 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별	140
표 16. 우식유치지수 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별	141
표 17. 충전유치지수 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별	142
표 18. 우식경험유치지수 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별	143
표 19. 우식유치지수, 충전유치지수, 우식경험유치지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	144
표 20. 우식유치지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	145
표 21. 충전유치지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	146
표 22. 우식경험유치지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	147
표 23. 우식유치지수, 충전유치지수, 우식경험유치지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별	148
표 24. 우식유치지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별	149
표 25. 충전유치지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별	150

표 26. 우식경험유치지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별	151
표 27. 우식유치면상태 및 우식경험유치지수 중 우식 · 충전 분율 - 성별, 연령별	152
표 28. 우식유치면지수, 충전유치면지수, 우식경험유치면지수 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별	153
표 29. 우식유치면지수 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별	154
표 30. 충전유치면지수 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별	155
표 31. 우식경험유치면지수 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별	156
표 32. 우식유치면지수, 충전유치면지수, 우식경험유치면지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	157
표 33. 우식유치면지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	158
표 34. 충전유치면지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	159
표 35. 우식경험유치면지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	160
표 36. 우식유치면지수, 충전유치면지수, 우식경험유치면지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별	161
표 37. 우식유치면지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별	162
표 38. 충전유치면지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별	163
표 39. 우식경험유치면지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별	164
표 40. 우식경험유치지수 중 우식 · 충전 분율 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별	165
표 41. 우식경험유치지수 중 우식 분율 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별 ..	166
표 42. 우식경험유치지수 중 충전 분율 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별 ..	167
표 43. 우식경험유치지수 중 우식 · 충전 분율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 ..	168
표 44. 우식경험유치지수 중 우식 분율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 ..	169
표 45. 우식경험유치지수 중 충전 분율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별 ..	170
표 46. 우식경험유치지수 중 우식 · 충전 분율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별	171
표 47. 우식경험유치지수 중 우식 분율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 ..	172
표 48. 우식경험유치지수 중 충전 분율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 ..	173
표 49. 영구치우식경험자율 및 영구치우식유병자율 - 성별, 연령별	174
표 50. 영구치우식경험자율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	175
표 51. 영구치우식경험자율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별	176

표 52. 영구치우식경험자율 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별	177
표 53. 영구치우식경험자율 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별	178
표 54. 영구치우식경험자율 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별	179
표 55. 영구치우식유병자율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	180
표 56. 영구치우식유병자율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별	181
표 57. 영구치우식유병자율 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별	182
표 58. 영구치우식유병자율 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별	183
표 59. 영구치우식유병자율 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별	184
표 60. 우식영구치지수, 상실영구치지수, 충전영구치지수, 우식경험영구치지수 - 성별, 연령별	185
표 61. 우식영구치지수, 상실영구치지수, 충전영구치지수, 우식경험영구치지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	186
표 62. 우식영구치지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	187
표 63. 상실영구치지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	188
표 64. 충전영구치지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	189
표 65. 우식경험영구치지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	190
표 66. 우식영구치지수, 상실영구치지수, 충전영구치지수, 우식경험영구치지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별	191
표 67. 우식영구치지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별	192
표 68. 상실영구치지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별	193
표 69. 충전영구치지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별	194
표 70. 우식경험영구치지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별	195
표 71. 우식영구치지수, 상실영구치지수, 충전영구치지수, 우식경험영구치지수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별	196
표 72. 우식영구치지수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별	197
표 73. 상실영구치지수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별	198
표 74. 충전영구치지수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별	199
표 75. 우식경험영구치지수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별	200
표 76. 우식영구치지수, 상실영구치지수, 충전영구치지수, 우식경험영구치지수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별	201
표 77. 우식영구치지수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별	202
표 78. 상실영구치지수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별	203

표 79. 충전영구치지수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별	204
표 80. 우식경험영구치지수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별	205
표 81. 우식영구치지수, 상실영구치지수, 충전영구치지수, 우식경험영구치지수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별	206
표 82. 우식영구치지수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별	207
표 83. 상실영구치지수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별	208
표 84. 충전영구치지수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별	209
표 85. 우식경험영구치지수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별	210
표 86. 우식영구치면지수, 상실영구치면지수, 충전영구치면지수, 우식경험영구치면지수 - 성별, 연령별	211
표 87. 우식영구치면지수, 상실영구치면지수, 충전영구치면지수, 우식경험영구치면지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	212
표 88. 우식영구치면지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	213
표 89. 상실영구치면지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	214
표 90. 충전영구치면지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	215
표 91. 우식경험영구치면지수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	216
표 92. 우식영구치면지수, 상실영구치면지수, 충전영구치면지수, 우식경험영구치면지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별	217
표 93. 우식영구치면지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별	218
표 94. 상실영구치면지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별	219
표 95. 충전영구치면지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별	220
표 96. 우식경험영구치면지수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별	221
표 97. 우식영구치면지수, 상실영구치면지수, 충전영구치면지수, 우식경험영구치면지수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별	222
표 98. 우식영구치면지수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별	223
표 99. 상실영구치면지수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별	224
표 100. 충전영구치면지수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별	225
표 101. 우식경험영구치면지수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별	226
표 102. 우식영구치면지수, 상실영구치면지수, 충전영구치면지수, 우식경험영구치면지수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별	227
표 103. 우식영구치면지수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별	228
표 104. 상실영구치면지수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별	229

표 105. 충전영구치면지수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별	230
표 106. 우식경험영구치면지수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별	231
표 107. 우식영구치면지수, 상실영구치면지수, 충전영구치면지수, 우식경험영구치면지수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별	232
표 108. 우식영구치면지수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별	233
표 109. 상실영구치면지수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별	234
표 110. 충전영구치면지수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별	235
표 111. 우식경험영구치면지수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별	236
표 112. 우식경험영구치지수 중 우식 · 상실 · 충전 분율 - 성별, 연령별 · 237	
표 113. 우식경험영구치지수 중 우식 · 상실 · 충전 분율 6세 - 성별, 연령별	238
표 114. 우식경험영구치지수 중 우식 분율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	239
표 115. 우식경험영구치지수 중 상실 분율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	240
표 116. 우식경험영구치지수 중 충전 분율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	241
표 117. 우식경험영구치지수 중 우식 · 상실 · 충전 분율 8세 - 성별, 연령별	242
표 118. 우식경험영구치지수 중 우식 분율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 · 243	
표 119. 우식경험영구치지수 중 상실 분율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 · 244	
표 120. 우식경험영구치지수 중 충전 분율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별 · 245	
표 121. 우식경험영구치지수 중 우식 · 상실 · 충전 분율 10세 - 성별, 연령별 · 246	
표 122. 우식경험영구치지수 중 우식 분율 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별 · 247	
표 123. 우식경험영구치지수 중 상실 분율 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별 · 248	
표 124. 우식경험영구치지수 중 충전 분율 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별 · 249	
표 125. 우식경험영구치지수 중 우식 · 상실 · 충전 분율 12세 - 성별, 연령별	250
표 126. 우식경험영구치지수 중 우식 분율 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별	251
표 127. 우식경험영구치지수 중 상실 분율 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별	252
표 128. 우식경험영구치지수 중 충전 분율 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별	253
표 129. 우식경험영구치지수 중 우식 · 상실 · 충전 분율 15세 - 성별, 연령별	254
표 130. 우식경험영구치지수 중 우식 분율 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별	255

표 131. 우식경험영구치지수 중 상실 분율 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별	256
표 132. 우식경험영구치지수 중 충진 분율 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별	257
표 133. 치면열구전색 상태 - 성별, 연령별	258
표 134. 치면열구전색보유자율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	259
표 135. 치면열구전색보유자율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별	260
표 136. 치면열구전색보유자율 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별	261
표 137. 치면열구전색보유자율 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별	262
표 138. 치면열구전색보유자율 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별	263
표 139. 치면열구전색치아 수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	264
표 140. 치면열구전색치아 수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별	265
표 141. 치면열구전색치아 수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별	266
표 142. 치면열구전색치아 수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별	267
표 143. 치면열구전색치아 수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별	268
표 144. 유치우식처치필요자율 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별	269
표 145. 유치우식처치필요자율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	270
표 146. 유치우식처치필요자율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별	271
표 147. 처치필요유치 수 5세 - 성별, 행정구역별, 지역별	272
표 148. 처치필요유치 수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	273
표 149. 처치필요유치 수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별	274
표 150. 영구치우식처치필요자율 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	275
표 151. 영구치우식처치필요자율 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별	276
표 152. 영구치우식처치필요자율 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별	277
표 153. 영구치우식처치필요자율 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별	278
표 154. 영구치우식처치필요자율 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별	279
표 155. 처치필요영구치 수 6세 - 성별, 행정구역별, 지역별	280
표 156. 처치필요영구치 수 8세 - 성별, 행정구역별, 지역별	281
표 157. 처치필요영구치 수 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별	282
표 158. 처치필요영구치 수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별	283
표 159. 처치필요영구치 수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별	284
표 160. 반점치보유자율 10세 - 성별, 행정구역별, 지역별	285
표 161. 반점치보유자율 10세 남자 - 행정구역별, 지역별	286
표 162. 반점치보유자율 10세 여자 - 행정구역별, 지역별	287

표 163. 치주질환상태와 지역사회치주지수 - 성별, 행정구역별, 지역별	288
표 164. 치은출혈 유병률 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별	289
표 165. 치은출혈 유병률 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별	290
표 166. 치은출혈 삼분약수 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별	291
표 167. 치은출혈 삼분약수 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별	292
표 168. 치석보유자율 12세 - 성별, 행정구역별, 지역별	293
표 169. 치석보유자율 15세 - 성별, 행정구역별, 지역별	294
표 170. 주관적 구강건강인식 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별	295
표 171. 주관적 구강건강인식(초등학생) - 행정구역별, 지역별	296
표 172. 주관적 구강건강인식(초등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	297
표 173. 주관적 구강건강인식(초등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	298
표 174. 주관적 구강건강인식(중학생) - 행정구역별, 지역별	299
표 175. 주관적 구강건강인식(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	300
표 176. 주관적 구강건강인식(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	301
표 177. 주관적 구강건강인식(고등학생) - 행정구역별, 지역별	302
표 178. 주관적 구강건강인식(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	303
표 179. 주관적 구강건강인식(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	304
표 180. 악안면외상 경험 - 성별, 행정구역별, 지역별	305
표 181. 악안면외상 경험(초등학생) - 행정구역별, 지역별	306
표 182. 악안면외상 경험(초등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	307
표 183. 악안면외상 경험(초등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	308
표 184. 악안면외상 경험(중학생) - 행정구역별, 지역별	309
표 185. 악안면외상 경험(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	310
표 186. 악안면외상 경험(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	311
표 187. 악안면외상 경험(고등학생) - 행정구역별, 지역별	312
표 188. 악안면외상 경험(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	313
표 189. 악안면외상 경험(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	314
표 190. 악안면외상 원인 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별	315
표 191. 악안면외상 원인(초등학생) - 행정구역별, 지역별	316
표 192. 악안면외상 원인(초등학생- 남자) - 행정구역별, 지역별	317
표 193. 악안면외상 원인(초등학생- 여자) - 행정구역별, 지역별	318
표 194. 악안면외상 원인(중학생) - 행정구역별, 지역별	319
표 195. 악안면외상 원인(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	320

표 196. 악안면외상 원인(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	321
표 197. 악안면외상 원인(고등학생) - 행정구역별, 지역별	322
표 198. 악안면외상 원인(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	323
표 199. 악안면외상 원인(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	324
표 200. 개구시 염발음 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별	325
표 201. 개구시 염발음(초등학생) - 행정구역별, 지역별	326
표 202. 개구시 염발음(초등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	327
표 203. 개구시 염발음(초등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	328
표 204. 개구시 염발음(중학생) - 행정구역별, 지역별	329
표 205. 개구시 염발음(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	330
표 206. 개구시 염발음(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	331
표 207. 개구시 염발음(고등학생) - 행정구역별, 지역별	332
표 208. 개구시 염발음(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	333
표 209. 개구시 염발음(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	334
표 210. 악관절 통증 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역	335
표 211. 악관절 통증(초등학생) - 행정구역별, 지역별	336
표 212. 악관절 통증(초등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	337
표 213. 악관절 통증(초등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	338
표 214. 악관절 통증(중학생) - 행정구역별, 지역별	339
표 215. 악관절 통증(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	340
표 216. 악관절 통증(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	341
표 217. 악관절 통증(고등학생) - 행정구역별, 지역별	342
표 218. 악관절 통증(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	343
표 219. 악관절 통증(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	344
표 220. 개구장애 또는 개구제한 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별	345
표 221. 개구장애 또는 개구제한(초등학생) - 행정구역별, 지역별	346
표 222. 개구장애 또는 개구제한(초등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	347
표 223. 개구장애 또는 개구제한(초등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	348
표 224. 개구장애 또는 개구제한(중학생) - 행정구역별, 지역별	349
표 225. 개구장애 또는 개구제한(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	350
표 226. 개구장애 또는 개구제한(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	351
표 227. 개구장애 또는 개구제한(고등학생) - 행정구역별, 지역별	352
표 228. 개구장애 또는 개구제한(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	353

표 229. 개구장애 또는 개구제한(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	354
표 230. 과거 1년간 치과수진여부 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별	355
표 231. 과거 1년간 치과수진여부(초등학생) - 행정구역별, 지역별	356
표 232. 과거 1년간 치과수진여부(초등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	357
표 233. 과거 1년간 치과수진여부(초등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	358
표 234. 과거 1년간 치과수진여부(중학생) - 행정구역별, 지역별	359
표 235. 과거 1년간 치과수진여부(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	360
표 236. 과거 1년간 치과수진여부(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	361
표 237. 과거 1년간 치과수진여부(고등학생) - 행정구역별, 지역별	362
표 238. 과거 1년간 치과수진여부(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	363
표 239. 과거 1년간 치과수진여부(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	364
표 240. 미충족치료필요 여부- 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별	365
표 241. 미충족치료필요 여부(초등학생) - 행정구역별, 지역별	366
표 242. 미충족치료필요 여부(초등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	367
표 243. 미충족치료필요 여부(초등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	368
표 244. 미충족치료필요 여부(중학생) - 행정구역별, 지역별	369
표 245. 미충족치료필요 여부(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	370
표 246. 미충족치료필요 여부(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	371
표 247. 미충족치료필요 여부(고등학생) - 행정구역별, 지역별	372
표 248. 미충족치료필요 여부(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	373
표 249. 미충족치료필요 여부(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	374
표 250. 미충족치료필요 원인 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별	375
표 251. 미충족치료필요 원인(초등학생) - 행정구역별, 지역별	376
표 252. 미충족치료필요 원인(초등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	377
표 253. 미충족치료필요 원인(초등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	378
표 254. 미충족치료필요 원인(중학생) - 행정구역별, 지역별	379
표 255. 미충족치료필요 원인(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	380
표 256. 미충족치료필요 원인(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	381
표 257. 미충족치료필요 원인(고등학생) - 행정구역별, 지역별	382
표 258. 미충족치료필요 원인(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	383
표 259. 미충족치료필요 원인(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	384
표 260. 최근 수진한 구강진료 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별	385
표 261. 최근 수진한 구강진료(초등학생) - 행정구역별, 지역별	386

표 262. 최근 수진한 구강진료(초등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	387
표 263. 최근 수진한 구강진료(초등학생 -여자) - 행정구역별, 지역별	388
표 264. 최근 수진한 구강진료(중학생) - 행정구역별, 지역별	389
표 265. 최근 수진한 구강진료(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	390
표 266. 최근 수진한 구강진료(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	391
표 267. 최근 수진한 구강진료(고등학생) - 행정구역별, 지역별	392
표 268. 최근 수진한 구강진료(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	393
표 269. 최근 수진한 구강진료(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	394
표 270. 최근 잇솔질 횟수 및 시기 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별	395
표 271. 최근 잇솔질 횟수 및 시기(초등학생) - 행정구역별, 지역별	396
표 272. 최근 잇솔질 횟수 및 시기(초등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 ..	397
표 273. 최근 잇솔질 횟수 및 시기(초등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 ..	398
표 274. 최근 잇솔질 횟수 및 시기(중학생) - 행정구역별, 지역별	399
표 275. 최근 잇솔질 횟수 및 시기(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	400
표 276. 최근 잇솔질 횟수 및 시기(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별답 ..	401
표 277. 최근 잇솔질 횟수 및 시기(고등학생) - 행정구역별, 지역별	402
표 278. 최근 잇솔질 횟수 및 시기(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별 ..	403
표 279. 최근 잇솔질 횟수 및 시기(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별 ..	404
표 280. 구강보조용품 사용 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별	405
표 281. 구강보조용품 사용(초등학생) - 행정구역별, 지역별	406
표 282. 구강보조용품 사용(초등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	407
표 283. 구강보조용품 사용(초등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	408
표 284. 구강보조용품 사용(중학생) - 행정구역별, 지역별	409
표 285. 구강보조용품 사용(중학생-남자) - 행정구역별, 지역별답	410
표 286. 구강보조용품 사용(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	411
표 287. 구강보조용품 사용(고등학생) - 행정구역별, 지역별	412
표 288. 구강보조용품 사용(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	413
표 289. 구강보조용품 사용(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	414
표 290. 하루 간식섭취빈도 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별	415
표 291. 하루 간식섭취빈도(초등학생) - 행정구역별, 지역별	416
표 292. 하루 간식섭취빈도(초등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	417
표 293. 하루 간식섭취빈도(초등학생 -여자) - 행정구역별, 지역별	418
표 294. 하루 간식섭취빈도(중학생) - 행정구역별, 지역별	419

표 295. 하루 간식섭취빈도(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	420
표 296. 하루 간식섭취빈도(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	421
표 297. 하루 간식섭취빈도(고등학생) - 행정구역별, 지역별	422
표 298. 하루 간식섭취빈도(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	423
표 299. 하루 간식섭취빈도(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	424
표 300. 하루 우식유발음료섭취빈도 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별	425
표 301. 하루 우식유발음료섭취빈도(초등학생) - 행정구역별, 지역별	426
표 302. 하루 우식유발음료섭취빈도(초등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	427
표 303. 하루 우식유발음료섭취빈도(초등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	428
표 304. 하루 우식유발음료섭취빈도(중학생) - 행정구역별, 지역별	429
표 305. 하루 우식유발음료섭취빈도(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	430
표 306. 하루 우식유발음료섭취빈도(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	431
표 307. 하루 우식유발음료섭취빈도(고등학생) - 행정구역별, 지역별	432
표 308. 하루 우식유발음료섭취빈도(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	433
표 309. 하루 우식유발음료섭취빈도(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	434
표 310. 과거 1년간 치통경험여부 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별	435
표 311. 과거 1년간 치통경험여부(초등학생) - 행정구역별, 지역별	436
표 312. 과거 1년간 치통경험여부(초등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	437
표 313. 과거 1년간 치통경험여부(초등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	438
표 314. 과거 1년간 치통경험여부(중학생) - 행정구역별, 지역별	439
표 315. 과거 1년간 치통경험여부(중학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	440
표 316. 과거 1년간 치통경험여부(중학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	441
표 317. 과거 1년간 치통경험여부(고등학생) - 행정구역별, 지역별	442
표 318. 과거 1년간 치통경험여부(고등학생 - 남자) - 행정구역별, 지역별	443
표 319. 과거 1년간 치통경험여부(고등학생 - 여자) - 행정구역별, 지역별	444
표 320. 과거 1년간 치은출혈경험여부 - 행정구역별, 지역별	445
표 321. 과거 1년간 치은출혈경험여부 12세 - 행정구역별, 지역별	446
표 322. 과거 1년간 치은출혈경험여부 12세 남자 - 행정구역별, 지역별	447
표 323. 과거 1년간 치은출혈경험여부 12세 여자 - 행정구역별, 지역별	448
표 324. 과거 1년간 치은출혈경험여부 15세 - 행정구역별, 지역별	449
표 325. 과거 1년간 치은출혈경험여부 15세 남자 - 행정구역별, 지역별	450
표 326. 과거 1년간 치은출혈경험여부 15세 여자 - 행정구역별, 지역별	451
표 327. 흡연상태 - 성별, 연령별, 행정구역별, 지역별	452

표 328. 흡연상태 12세 - 행정구역별, 지역별	453
표 329. 흡연상태 12세 남자 - 행정구역별, 지역별	454
표 330. 흡연상태 12세 여자 - 행정구역별, 지역별	455
표 331. 흡연상태 15세 - 행정구역별, 지역별	456
표 332. 흡연상태 15세 남자 - 행정구역별, 지역별	457
표 333. 흡연상태 15세 여자 - 행정구역별, 지역별	458

국민건강영양조사 성인 구강건강실태 표459

표 1. 영구치우식경험률 - 지역별, 연령별, 성별	459
표 2. 영구치우식경험률 - 지역별, 연령별, 성별	460
표 3. 영구치우식유병률 - 지역별, 연령별, 성별	461
표 4. 영구치우식유병률 - 지역별, 연령별, 성별	462
표 5. 우식영구치 지수, 상실영구치 지수, 충전영구치 지수, 우식경험영구치 지수 - 연령별, 성별	463
표 6. 우식영구치 지수, 상실영구치 지수, 충전영구치 지수, 우식경험영구치 지수 - 연령별, 성별, 대도시	464
표 7. 우식영구치 지수, 상실영구치 지수, 충전영구치 지수, 우식경험영구치 지수 - 연령별, 성별, 중소도시	465
표 8. 우식영구치 지수, 상실영구치 지수, 충전영구치 지수, 우식경험영구치 지수 - 연령별, 성별, 농어촌	466
표 9. 우식경험영구치면 지수 - 연령별, 성별	467
표 10. 우식경험영구치면 지수 - 연령별, 성별, 대도시	468
표 11. 우식경험영구치면 지수 - 연령별, 성별, 중소도시	469
표 12. 우식경험영구치면 지수 - 연령별, 성별, 농어촌	470
표 13. 우식영구치율, 상실영구치율, 충전영구치율 - 연령별, 성별	471
표 14. 우식영구치율, 상실영구치율, 충전영구치율 - 연령별, 성별, 대도시	472
표 15. 우식영구치율, 상실영구치율, 충전영구치율 - 연령별, 성별, 중소도시	473
표 16. 우식영구치율, 상실영구치율, 충전영구치율 - 연령별, 성별, 농어촌	474
표 17. 치주조직질환 유병률 - 연령별, 성별	475
표 18. 치주조직질환 유병률 - 연령별, 성별, 대도시	476
표 19. 치주조직질환 유병률 - 연령별, 성별, 중소도시	477
표 20. 치주조직질환 유병률 - 연령별, 성별, 농어촌	478

표 21. 평균 현존영구치수 - 지역별, 연령별, 성별	479
표 22. 평균 현존영구치수 - 지역별, 연령별, 성별	480
표 23. 고정성 가공의치 및 가철성 의치 장착자율 - 연령별, 성별	481
표 24. 고정성 가공의치 및 가철성 의치 장착자율 - 연령별, 성별, 대도시	482
표 25. 고정성 가공의치 및 가철성 의치 장착자율 - 연령별, 성별, 중소도시	483
표 26. 고정성 가공의치 및 가철성 의치 장착자율 - 연령별, 성별, 농어촌	484
표 27. 고정성 가공의치 및 가철성 의치 필요자율과 고정성 가공의치 필요단위수 - 연령별, 성별	485
표 28. 고정성 가공의치 및 가철성 의치 필요자율과 고정성 가공의치 필요단위수 - 연령별, 성별, 대도시	486
표 29. 고정성 가공의치 및 가철성 의치 필요자율과 고정성 가공의치 필요단위수 - 연령별, 성별, 중소도시	487
표 30. 고정성 가공의치 및 가철성 의치 필요자율과 고정성 가공의치 필요단위수 - 연령별, 성별, 농어촌	488

장애인 구강건강실태조사 결과 표489

표 1. 장애인 조사대상자 분포	489
표 2. 유치우식상태 - 성별, 연령별	490
표 3. 우식유치면상태 및 우식경험유치지수 중 우식·충전 분율 - 성별, 연령별 ..	491
표 4. 영구치우식경험자율 및 영구치우식유병자율 - 성별, 연령별	492
표 5. 우식영구치지수, 상실영구치지수, 충전영구치지수, 우식경험영구치지수 - 성별, 연령별	493
표 6. 우식영구치면지수, 상실영구치면지수, 충전영구치면지수, 우식경험영구치면지수 - 성별,연령별	494
표 7. 우식경험영구치지수 중 우식·상실·충전 분율 - 성별, 연령별	495
표 8. 치면열구전색 상태 - 성별, 연령별	496
표 9. 유치우식치치필요자율 - 성별, 연령별, 행정구역별	497
표 10. 치치필요유치 수 - 성별, 연령별 행정구역별	498
표 11. 영구치우식치치필요자율 - 성별, 연령별, 행정구역별	499
표 12. 치치필요영구치 수 - 성별, 연령별 행정구역별	500
표 13. 치주질환상태와 지역사회치주지수 - 성별, 연령별, 행정구역별 ..	501
표 14. 치주은출혈 삼분약수 - 성별, 연령별, 행정구역별	502

제1장 조사의 개요

1. 조사의 목적
2. 조사의 법적 근거
3. 조사대상의 범위
(조사모집단)
4. 표본추출
5. 조사완료자수
6. 조사팀 구성과 조사방법
및 조사기간
7. 조사 내용 및 방법

1. 조사의 목적

이 연구의 목적은 우리나라의 전국적인 대표성과 신뢰성을 확보한 구강건강 지표와 구강보건행태 및 구강보건의료 이용실태를 조사하고 파악함으로써 국가 차원의 체계적인 구강보건 사업목표의 개발, 사업계획 수립 및 사업우선순위 결정에 필요한 기초자료를 확보하고자 한다.

구체적 목표는 아래와 같다.

- (1) 만 5세 연령층의 유치우식실태를 파악한다.
- (2) 만 6, 8, 10, 12, 15세 연령층의 영구치우식실태를 파악한다.
- (3) 학령기 대상자의 연령별 치아치료 필요도를 파악한다.
- (4) 만 12, 15세 연령층의 치주건강실태를 파악한다.
- (5) 학령기 대상자의 구강보건행태 및 구강보건의료 이용실태를 파악한다.
- (6) 만 10세의 반점치 유병률을 파악한다.
- (7) 학령기 대상자의 치면열구전색상태를 파악한다.
- (8) 성인의 구강건강상태 및 구강건강관련 행태를 파악한다.
- (9) 일부 장애인의 구강건강상태를 파악한다.

2. 조사의 법적 근거

가. 구강보건법 제9조 (구강건강실태조사)

- 1) 보건복지부장관은 국민의 구강건강상태 및 구강건강의식 등 구강건강실태에 대하여 정기적으로 조사하여야 한다. <개정 2008.2.29, 2010.1.18>
- 2) 제1항의 규정에 의한 조사의 시기 · 방법 기타 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

나. 구강보건법 시행령 제4조 (구강건강실태조사 등의 시기 및 방법)

- 1) 법 제9조의 규정에 의한 국민구강건강실태조사는 구강건강상태조사 및 구강건강의식조사로 구분하여 실시하되, 3년마다 정기적으로 실시하여야 한다.
- 2) 제1항의 규정에 의한 구강건강상태조사에는 다음 각 호의 사항을 포함하여야 한다.
 - ① 치아건강상태
 - ② 치주조직건강상태
 - ③ 의치보철상태
 - ④ 기타 치아반점도 등 구강건강상태에 관한 사항
- 3) 제1항의 규정에 의한 구강건강의식조사에는 다음 각 호의 사항을 포함하여야 한다.
 - ① 구강보건에 대한 지식
 - ② 구강보건에 대한 태도
 - ③ 구강보건에 대한 행동
 - ④ 기타 구강보건에 관한 사항
- 4) 제1항의 규정에 의한 구강건강상태조사 및 구강건강의식조사는 표본조사로 실시하되, 구강건강상태조사는 직접 구강검사를 통하여 실시하고, 구강건강의식조사는 면접설문조사를 통하여 실시한다.
- 5) 구강건강실태조사에 관하여 이 영에 규정된 것 외에 필요한 사항은 보건복지부장관이 따로 정한다. <개정 2008.2.29, 2010.3.15>

3. 조사대상의 범위(조사모집단)

가. 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 선정을 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.

나. 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 단일층으로 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.

4. 표본추출

표본크기와 표본배분은 전국단위별 학제별 통계생산을 우선 고려하고 16개 시도별 특성 파악 및 시도별 통계생산 가능성도 함께 고려하여 표본학교수를 각 학제별로 200개 학교로 하였으며 표본학교 배분은 가능한 학교 특성을 반영하도록 하였음.

가. 표본크기

전체 유효표본을 초등학교와 중학교, 고등학교, 유치원(어린이집 포함)에서 각각 18,000명(1학년, 3학년과 5학년) 각각 6,000명, 6,000명, 6,000명으로 하였으며 학급별로 유효 응답자를 30명 기준으로 가정하여 표본크기와 표본배분을 계산하였음. 초등학교와 중학교, 고등학교의 표본배분은 동일 비율로 배분하였으며 이는 주요한 통계지표는 학년별로 성별로 산출해야하므로 이에 대한 오차관리를 위해서임. 표본학교의 선정은 16개 시도별로 적정수의 집락을 만든 후에 집락 내에서 표본학교를 선정하고 선정된 표본학교에서 초등학교는 1학년, 3학년, 5학년에 1개 학급을 랜덤하게 선정하여 조사하고 중·고등학교는 1학년에 1개의 학급을 랜덤하게 선정하여 조사함. 전체적으로는 초등학교는 학교당 3개 학급, 중·고등학교는 학교당 1개의 학급을 선정하여 조사하게 됨. 유치원(어린이집)의 경우에는 한 개 조사구 내 혹은 인근에 소재한 유치원(어린이집)을 추출하여 30명을 조사하도록 함. 초등학교, 중학교, 고등학교, 유치원(또는 어린이집)을 각각 200개 학교씩 조사하여 유효 응답자수는 아래 같이 계산하면 전체적으로는 유효한 응답을 한 학생수는 36,000명이 됨.

- 초등학교 : 200개 학교 * 3학급 * 30명 = 18,000명
- 중 학교 : 200개 학교 * 1학급 * 30명 = 6,000명
- 고등학교 : 200개 학교 * 1학급 * 30명 = 6,000명
- 유치원(어린이집) : 200개 기관 * 1학급 * 30명 = 6,000명

나. 표본배분

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 비례배분법을 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.

※ 성인은 2008년도 국민건강영양조사에서 자료를 가져왔으며, 장애인은 한 조사구당 15명씩 300명을 조사한 결과임.

5. 조사완료자수

조사완료자는 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).

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.

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.

6. 조사팀 구성과 조사방법 및 조사기간

가. 조사단의 구성

- 1) 보건복지부와 용역계약 후 2009년도 7월에 조사대를 편성함.
- 2) 조사단은 단장을 중심으로 업무성격에 따라 실태조사를 총괄할 수 있는 세 개 분과(운영관리팀, 질관리팀, 입력분석팀)를 구성하였고, 전체 조사를 검토할 수 있는 전문가 자문위원회를 두었으며, 실제 조사대상자의 구강건강을 조사할 검진팀을 21개로 구성하였음.
- 3) 1개 검진 팀은 1인의 치과의사와 1인의 기록요원 및 검진보조 인력, 그리고 1인의 행정요원으로 치과의사를 포함한 최소 3인이 하나의 검진팀을 구성하도록 원칙을 정하였음. 행정요원은 비전공자이어도 수행 가능하도록 함.

나. 조사방법

- 1) 조사방식
 - 조사대상자가 있는 기관으로 찾아가는 방문식 조사방식으로 조사함.
- 2) 검진방식
 - 조사기관내 특정한 위치에 간이 검진대를 설치하고 조사대상자가 방문하여 조사를 받도록 유도함.

다. 조사기간

- 2010년도 3월까지 검진 및 보조요원 교육훈련을 완료하고, 검진을 시행할 수 있는 행정적 절차를 완료한 후 2010년 4월부터 예비조사를 시작으로 7월까지 본조사인 구강검진 및 설문조사를 시행함.
- 2009년도 7월에 조사대를 편성한 후 2009년 2학기에 대상학교 또는 기관을 방문하여 실태조사를 시행할 예정이었으나 예상치 못한 신종플루의 대유행으로 실태조사를 2010년 1학기에 시행하였음.

7. 조사 내용 및 방법

가. 조사내용

1) 구강검진

가) 치아상태 및 관리필요

- (1) 유치우식경험유무
- (2) 우식유치수
- (3) 우식유치면수
- (4) 충전유치수
- (5) 충전유치면수
- (6) 영구치우식경험유무
- (7) 우식영구치수
- (8) 우식영구치면수
- (9) 충전영구치수
- (10) 충전영구치면수
- (11) 치면열구전색 처치율
- (12) 1면 수복 필요율

- (13) 2면 이상 수복 필요율
- (14) 주조금관 제작 필요율
- (15) 치수치료와 수복처치 필요율
- (16) 발치 필요율

나) 치주조직상태

- (1) 지역사회치주지수 활용

다) 반점치아

- (1) 반점치유병률 및 경중도 조사
- (2) 구강건강의식 행태 조사

2) 구강건강관련 행태 및 의료이용 조사

가) 일반적 정보 조사항목

- (1) 거주지역
- (2) 성별
- (3) 연령

나) 구강건강 면접 조사항목

- (1) 과두걸림소리 유무
- (2) 악관절 통증경험 유무
- (3) 하악 개폐구시 장애 유무
- (4) 악안면외상 경험 유무
 - 악안면외상 경험 경로

다) 구강진료기관 이용실태 조사항목

- (1) 상대구강보건진료수요
- (2) 구강진료 비소비 요인
- (3) 과거 소비한 구강진료
- (4) 구강진료필요 미충족 또는 진료지연자율

라) 구강보건의식행태 조사항목

- (1) 주관적 구강건강인식
- (2) 잇솔질 횟수
- (3) 잇솔질 시기
- (4) 기타 구강환경관리용품 사용 유무

마) 기타 구강건강과 관련된 보건의식행태 조사항목

- (1) 우식성 간식 섭취 빈도
- (2) 우식성 음료 섭취 빈도
- (3) 치통경험률
- (4) 치은출혈 경험률

나. 조사방법

구강검진 기준은 세계보건기구(WHO)에서 권장하는 기준을 우리나라의 실정에 맞게 사용한다. 구강검진 조사지침에 따라 구강검진 조사자를 교육하고 훈련시킨 후에, 예비조사를 실시한다. 예비조사결과 나타난 문제점을 보완하여, 구강검진 조사자가 치경과 치주탐침기를 이용하여 조사자의 시진을 통해 구강검진을 실시함.

제2장 조사 결과

1. 국민구강건강상태조사
결과 요약
2. 국민구강건강의식조사
결과 요약
3. 국민구강건강상태조사 결과
4. 국민구강건강의식조사 결과
5. 성인 및 장애인
구강건강상태 조사결과
6. 2000년, 2003년, 2006년,
2010년 주요지표 간 비교

1. 국민구강건강상태조사 결과 요약

가. 유치우식증

유치우식경험자율은 5세에서 61.4%이었고, 6세에서 66.6%이었으며, 8세에서 77.3%이었다. 남아의 유치우식경험자율은 5세에서 62.7%이었고, 6세에서 68.5%이었으며, 8세에서 78.0%였다. 여아의 유치우식경험자율은 5세에서 60.0%이었고, 6세에서 64.5%이었으며, 8세에서 76.6%이었다.

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).

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.

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).

나. 영구치우식증

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 영구

치우식경험자율은 6세에서 10.0%이었고, 8세에서 31.2%이었으며, 10세에서 49.8%이었고, 12세에서 65.8%이었으며, 15세에서 80.7%이었다(표 49).

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).

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.

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.

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).

다. 유치 치료필요

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.

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.

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.

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.

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).

라. 영구치 치료필요

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.

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.

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.

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.

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

마. 반점치 보유 실태

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).

바. 치주상태

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).

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).

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).

2. 국민구강건강의식조사 결과 요약

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(표170).

나. 치아외상 및 기타

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).

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(표 190).

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).

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).

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).

다. 치과의료이용 상태

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.(표 229).

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 미충

족치료필요율은 10세에서 21.8%이었고, 12세에서 32.4%이었으며, 15세에서 44.1%이었다(표 239).

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(표 249).

지난 1년간 치과병원에서 수진한 구강진료 내용은 “정기구강검진”이 32.4%, “예방처치”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%, “예방처치”가 10.2% 등의 순이었다(표 259).

라. 구강건강행위 실천도

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.

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(표 269).

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(표 279).

3. 국민구강건강상태조사 결과

가. 유치 우식경험상태

- 1) 유치우식경험자율(df rate, Percentage of population affected with dental caries on primary teeth)

유치우식경험자율은 5세에서 61.4%이었고, 6세에서 66.6%이었으며, 8세에서 77.3%이었다. 남아의 유치우식경험자율은 5세에서 62.7%이었고, 6세에서 68.5%이었으며, 8세에서 78.0%였다. 여아의 유치우식경험자율은 5세에서 60.0%이었고, 6세에서 64.5%이었으며, 8세에서 76.6%이었다(표 8).

5세 아동의 행정구역별 유치우식경험자율은 전북이 75.7%로 가장 높았고, 부산이 54.1%로 가장 낮았다. 5세 남아의 행정구역별 유치우식경험자율은 전북이 80.2%로 가장 높았고, 부산이 53.9%로 가장 낮았으며, 5세 여아의 행정구역별 유치우식경험자율은 제주가 74.2%로 가장 높았고, 부산이 54.3%로 가장 낮았다. 5세 아동의 거주지역별 유치우식경험자율은 군지역이 62.7%로 가장 높았고, 대도시지역이 59.7%로 가장 낮았다. 5세 남아의 거주지역별 유치우식경험자율은 중소도시지역이 64.7%로 가장 높았고, 군지역이 60.3%로 가장 낮았으며, 5세 여아의 거주지역별 유치우식경험자율은 군지역이 65.3%로 가장 높았고, 대도시지역이 58.0%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 대구가 82.8%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 77.0%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).

2) 유치우식유병자율(Percentage of population with active dental caries on primary teeth)

유치우식유병자율은 5세에서 37.7%이었고, 6세에서 34.9%이었으며, 8세에서 35.0%이었다. 남아의 유치우식유병자율은 5세에서 40.1%이었고, 6세에서 37.3%이었으며, 8세에서 36.8%이었다. 여아의 유치우식유병자율은 5세에서 35.0%이었고, 6세에서 32.3%이었으며, 8세에서 33.1%이었다(표 8).

5세 아동의 행정구역별 유치우식유병자율은 제주가 55.9%로 가장 높았고, 서울이 31.2%로 가장 낮았다. 5세 남아의 행정구역별 유치우식유병자율은 전남이 55.3%로 가장 높았고, 부산이 31.8%로 가장 낮았으며, 5세 여아의 행정구역별 유치우식유병자율은 제주가 66.4%로 가장 높았고, 대전이 22.5%로 가장 낮았다. 5세 아동의 거주지역별 유치우식유병자율은 군지역이 45.7%로 가장 높았고, 대도시지역이 35.0%로 가장 낮았다. 5세 남아의 거주지역별 유치우식유병자율은 군지역이 47.3%로 가장 높았고, 대도시지역이 37.0%로 가장 낮았으며, 5세 여아의 거주지역별 유치우식유병자율은 군지역이 44.0%로 가장 높았고, 대도시지역이 32.8%로 가장 낮았다(표 12).

6세 아동의 행정구역별 유치우식유병자율은 대구가 51.4%로 가장 높았고, 광주가 27.9%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, 대도시지역이 33.2%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 여아의 거주지역별 유치우식유병자율은 군지역이 38.6%로 가장 높았고, 대도시지역이 31.6%로 가장 낮았다(표 14).

3) 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 제주가 2.3개로 가장 높았고, 서울이 0.8개로 가장 낮았다. 5세 남아의 행정구역별 1인 평균 보유 우식유치지수는 전남이 2.1개로 가장 높았고, 서울이 0.8개로 가장 낮았으며, 5세 여아의 행정구역별 1인 평균 보유 우식유치지수는 제주가 3.0개로 가장 높았고, 대전이 0.6개로 가장 낮았다. 5세 아동의 거주지역별 1인 평균 보유 우식유치지수는 군지역이 1.4개로 가장 높았고, 대도시지역이 1.0개로 가장 낮았다. 5세 남아의 거주지역별 1인 평균 보유 우식유치지수는 군지역이 1.4개로 가장 높았고, 대도시지역이 1.1개로 가장 낮았으며, 5세 여아의 거주지역별 1인 평균 보유 우식유치지수는 군지역이 1.5개로 가장 높았고, 대도시지역이 0.9개로 가장 낮았다(표 16).

6세 아동의 행정구역별 1인 평균 보유 우식유치지수는 제주가 1.3개로 가장 높았고, 서울이 0.7개로 가장 낮았다. 6세 남아의 행정구역별 1인 평균 보유 우식유치지수는 제주가 1.3개로 가장 높았고, 서울이 0.7개로 가장 낮았다. 6세 여아의 행정구역별 1인 평균 보유 우식유치지수는 제주가 1.3개로 가장 높았고, 서울이 0.7개로 가장 낮았다.

치지수는 대구가 1.9개로 가장 높았고, 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).

4) 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 전북이 2.7개로 가장 높았고, 제주가 1.0개로 가장 낮았다. 5세 남아의 행정구역별 1인 평균 보유 충전유치지수는 전북이 2.7개로 가장 높았고, 제주가 1.0개로 가장 낮았다. 5세 남아의 행정구역별 1인 평균 보유 충전유치지수는 전북이 2.7개로 가장 높았고, 제주가 1.0개로 가장 낮았다.

치지수는 전북이 2.9개로 가장 높았고, 제주가 0.9개로 가장 낮았으며, 5세 여아의 행정구역별 1인 평균 보유 충전유치지수는 강원이 2.6개로 가장 높았고, 제주가 1.2개로 가장 낮았다. 5세 아동의 거주지역별 1인 평균 보유 충전유치지수는 중소도시지역이 1.9개로 가장 높았고, 군지역이 1.7개로 가장 낮았다. 5세 남아의 거주지역별 1인 평균 보유 충전유치지수는 중소도시지역이 2.0개로 가장 높았고, 군지역이 1.6개로 가장 낮았으며, 5세 여아의 거주지역별 1인 평균 보유 충전유치지수는 대도시지역, 중소도시지역, 군지역이 모두 1.8개이었다.(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).

5) 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, 중소도시지역이 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).

6) 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 거주지역별 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 거주지역별 1인 평균 보유 우식유치면지수는 군지역이 2.0면으로 가장 높았고, 중소도시지역이 1.2면으로 가장 낮았다(표 37).

7) 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 가

장 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 거

주지역별 1인 평균 보유 충전유치면지수는 대도시지역이 6.5면으로 가장 높았고, 군지역이 4.9면으로 가장 낮았다(표 38).

8) 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 우식경험유치면지수는 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).

9) 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 군

지역이 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 거주지역별 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).

10) 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).

나. 영구치 우식경험상태

- 1) 영구치우식경험자율(DMF rate, Percentage of population affected with dental caries on permanent teeth), 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 높았고, 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).

2) 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 중소도시지역이 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 낮았으며, 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).

3) 우식영구치지수(DT index, Mean number of decayed permanent teeth)

1인 평균 보유 우식영구치지수는 6세에서 0.1개이었고, 8세와 10세에서 0.2개 이었고, 12세에서 0.4개이었으며, 15세에서 0.7개이었다. 남학생의 1인 평균 보유 우식영구치지수는 6세에서 0.0개이었고, 8세에서 0.1개이었으며, 10세에서 0.2개 이었고, 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, 중소도시지역, 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 I 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).

4) 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 0.0개 이었고, 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 상

실영구치지수는 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 경기도가 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).

5) 충전영구치지수(FT index, 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 충

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

6) 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, 8세에

서 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 대구가 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).

7) 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 0.2면이

었으며, 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).

8) 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 상실영구치면지수는 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 거

주지역별 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 0.0면으로 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).

9) 충전영구치면지수(FS index, 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 군지역이 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 충전영구치면지

수는 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).

10) 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 우식경험영구치면

지수는 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 1.0면으로 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, 중소도시지역이 4.9면이었으며, 15세 여학생의 거주지역별 1인 평균 보유 우식경험영구치면지수는 군지역이 9.5면으로 가장 높았고, 대도시지역이 6.3면으로 가장 낮았다(표 111).

11) 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 우식

영구치율은 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, 중소도시지역이 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).

12) 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 상실영구치율

은 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 대도시지역, 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 거주지역별 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).

13) 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, 군지역이 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).

다. 치면열구전색 상태

1) 치면열구전색영구치 보유자율(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 보유자율은 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).

2) 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 치면열구

전색영구치수는 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).

라. 유치 치료필요

1) 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).

2) 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).

3) 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, 대

구가 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).

4) 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).

5) 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).

6) 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, 강원이 0.2개로 가장 낮았다. 6세의 거주지역별 1치면 충전필요 유치수는 중소도시

지역과 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).

7) 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).

8) 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 0.1개

이었으며, 8세에서 0.0개이었다. 여아의 치관장착필요 유치수는 5세에서 0.0개이었으며, 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 0.1개이었으며, 대도시지역이 0.0개이었다(표 147).

6세에서 행정구역별 치관장착필요 유치수는 울산이 0.2개로 가장 높았고, 부산이 0.0개로 가장 낮았다. 6세의 거주지역별 치관장착필요 유치수는 군지역이 0.1개이었으며, 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 0.1개이었으며, 대도시지역과 중소도시지역이 0.0개이었다(표 149).

9) 치수처치 필요 유치수(Mean number of primary teeth required endodontic treatment on primary teeth)

치수처치 필요 유치수는 5세에서 0.0개이었으며, 6세에서 0.0개이었으며, 8세에서 0.0개이었다. 남아의 치수처치 필요 유치수는 5세에서 0.0개이었으며, 6세에서 0.0개이었으며, 8세에서 0.1개이었다. 여아의 치수처치 필요 유치수는 5세에서 0.0개이었으며, 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 0.1개이었으며, 대도시지역과 중소도시지역이 0.0개이었다(표 147).

6세에서 행정구역별 치수처치 필요 유치수는 전남이 0.1개로 가장 높았고, 인천·강원이 0.0개로 가장 낮았다. 6세의 거주지역별 치수처치 필요 유치수는 군지역이 0.1개이었으며, 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 0.1개이었으며, 대도시지역이 0.0개이었다(표 149).

10) 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).

마. 영구치 치료필요

1) 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).

2) 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).

3) 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).

4) 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).

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

6세에서 행정구역별 영구치 발거필요자율은 강원과 전남이 0.1%이었고, 그 외지역이 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).

6) 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, 8세

에서 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 중소 도시지역과 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).

7) 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).

8) 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).

9) 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 동일

했다. 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).

10) 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).

바. 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).

사. 치주건강상태

1) 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).

2) 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 치은출혈 자율은 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).

3) 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).

4) 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 군지역

이 1.2개로 가장 높았고, 중소도시지역이 0.7개로 가장 낮았다. 여아의 거주지역 별 출혈치주조직삼분악수는 군지역이 1.0개로 가장 높았고, 중소도시지역이 0.7개로 가장 낮았다(표 167).

4. 국민구강건강의식조사 결과

가. 구강건강 인식상태

1) 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).

2) 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).

3) 악관절 장애

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 행정구역별 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 경

남이 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, 충남이 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 충북이 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 백

분율은 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 대도시지역이 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).

나. 치과의료이용 상태

1) 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).

2) 미충족 치료필요 여부

지난 1년 동안 치과치료가 필요하다고 생각하였으나 진료를 받지 못한 미충족 치료필요율은 33.1%이었다. 남학생의 지난 1년간 미충족치료필요율은 31.3%이

었고, 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).

3) 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 순

이었으며, 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).

4) 최근 수진한 구강진료

지난 1년간 치과병의원에서 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%, “예방처치”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 순이었으며, 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).

다. 구강건강행위 실천도

1) 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).

2) 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).

5. 성인 및 장애인 구강건강상태 조사결과

가. 국민건강영양조사 성인 구강건강실태

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 이상에서

는 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, 75세 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).

나. 장애인 구강건강실태조사

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%이었고, 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).

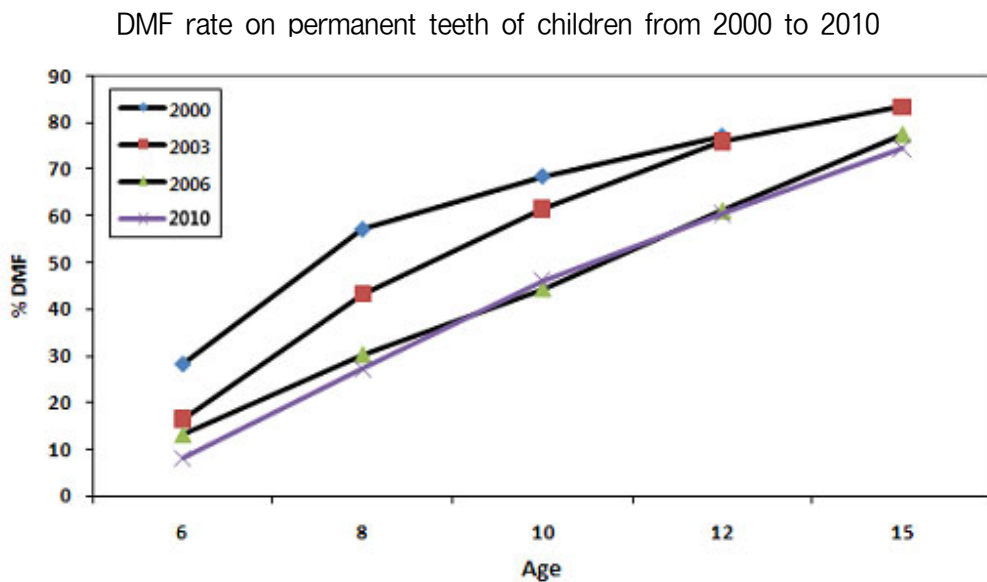
유치에서 우식의 처치가 필요한 어린이는 1면처치가 12.2%, 2면이상처치가 14.3%, 치아발거가 4.1%이었다(표9). 개인 1인당 치료가 필요한 유치의 수는 1면처치가 0.3개, 2면이상처치가 0.2개, 치아발거가 0.1개였다(표10). 영구치에서 우식의 처치가 필요한 소아청소년은 1면처치가 19.0%, 2면이상처치가 9.4%, 단순금관치료가 0.8%, 근관치료가 3.4%, 치아발거가 5.5%이었다(표11). 개인 1인당 치료가 필요한 영구치의 수는 1면처치가 0.3개, 2면이상처치가 0.1개, 단순금관치료가 0.01개, 근관치료가 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).

6. 2000년, 2003년, 2006년, 2010년 주요지표 간 비교

가. 영구치우식경험자율(DMF rate)

아동 및 청소년의 영구치우식경험자율은 연령이 증가함에 따라 증가하였으며, 2000년, 2003년, 2006년에 비해 2010년도의 영구치우식경험자율이 10세를 제외하고는 감소한 것으로 나타났다. 특히, 12세 아동의 영구치우식경험자율은 2000년도에 77.1%, 2003년도에 75.9%, 2006년도에 61.1%, 2010년도에 60.5%로 점차 감소하고 있다.

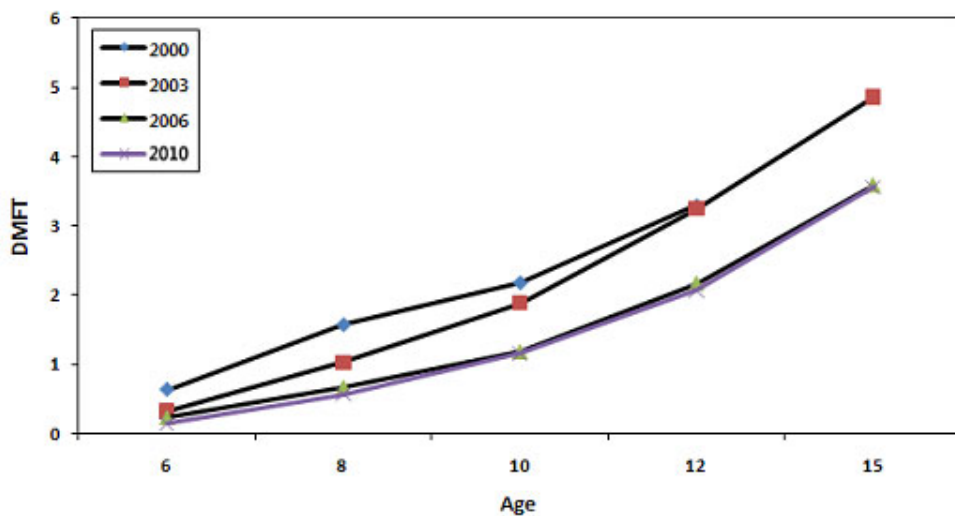


Years \ Ages	Ages				
	6	8	10	12	15
2000	28.33	57.18	68.51	77.14	-
2003	16.56	43.24	61.5	75.88	83.33
2006	13.1	30.3	44.4	61.1	77.5
2010	8.08	27.21	46.21	60.47	74.62

나. 우식경험영구치 지수(DMFT index)

아동 및 청소년의 우식경험영구치지수는 연령이 증가함에 따라 증가하였으며, 2000년, 2003년, 2006년에 비해 2010년도의 우식경험영구치지수는 감소하는 경향을 나타냈다. 특히, 12세 아동의 우식경험영구치 지수는 2000년도에 3.3개, 2003년도에 3.3개, 2006년도에 2.2개, 2010년도에 2.0개로 점차 감소하고 있다.

DMFT index on permanent teeth of children from 2000 to 2010

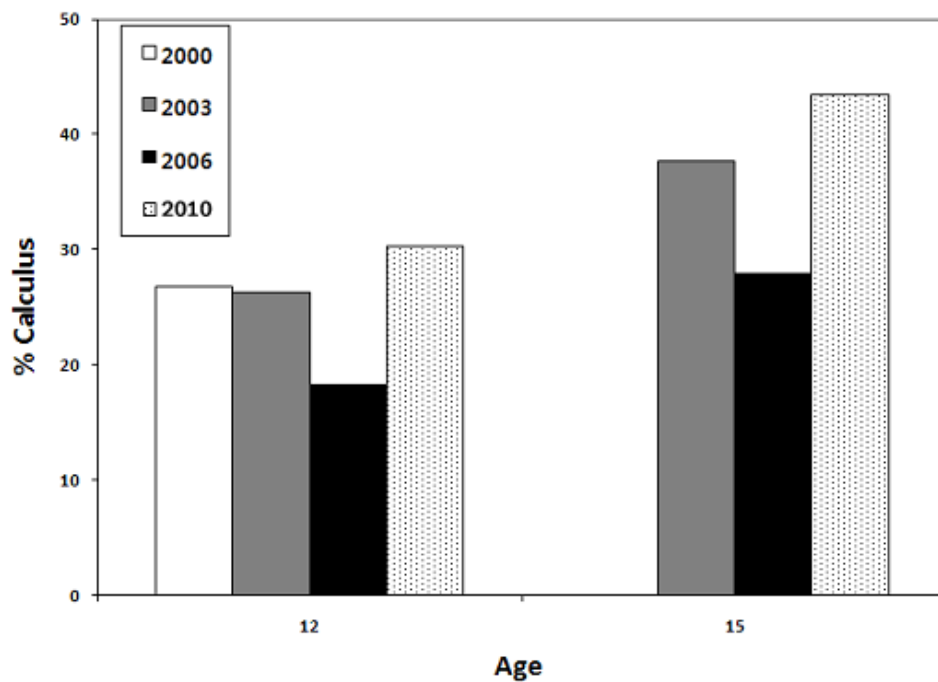


Years	Ages				
	6	8	10	12	15
2000	0.63	1.57	2.18	3.3	-
2003	0.32	1.03	1.89	3.25	4.86
2006	0.23	0.67	1.18	2.17	3.59
2010	0.14	0.57	1.16	2.08	3.57

다. 치석부착자율

12세 아동의 치석부착자율은 2000년도에 26.8%, 2003년도에 26.3%, 2006년도에 18.3%로 감소하였으나, 2010년도에 30.3%로 증가하였다.

Percentage of children with dental calculus from 2000 to 2006



Years	Ages	
	12	15
2000	26.75	-
2003	26.30	37.67
2006	18.3	27.9
2010	30.28	43.48

2010년도 국민구강건강실태조사

2010

제3장 결 론

1. 결 론
2. 정책제언

1. 결 론

대한치과의사협회가 보건복지부의 용역을 받아 2010년 7월부터 2010년 9월까지 실시한 본 구강건강실태조사의 목적은 우리나라의 전국적인 대표성과 신뢰성을 확보한 구강건강 지표와 구강보건행태 및 구강보건의료 이용실태를 조사하고 파악함으로써 국가 차원의 체계적인 구강보건 사업목표의 개발, 사업계획 수립 및 사업우선순위 결정에 필요한 기초자료를 확보하고자 함에 있었다.

본 연구의 주요 결과는 다음과 같았다.

- 1) 5세에서 유치우식경험자율은 61.4%이었고, 12세에서 영구치우식경험자율은 60.5%이었다.
- 2) 5세에서 유치우식유병자율은 37.7%이었고, 12세에서 영구치우식유병자율은 19.8%이었다.
- 3) 5세에서 우식경험유치지수는 3.0개이었고, 12세에서 우식경험영구치 지수는 2.1개이었다.
- 4) 5세에서 우식경험유치 중 우식유치의 비율인 우식유치율은 39.4%이었고, 12세에서 우식경험영구치 중 우식영구치의 비율인 우식영구치율은 21.7%이었다.
- 5) 치면열구전색영구치 보유자율은 6세에서 18.7%이었고, 8세에서 52.9%이었으며, 10세에서 50.9%이었다.
- 6) 치석부착자율은 12세에서 30.2%이었고, 15세에서 43.6%이었다. 남아의 치석부착자율은 12세에서 30.6%이었고, 15세에서 42.2%이었다.
- 7) 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

- 8) 주관적 구강건강인식 수준은 “매우 건강하다”고 응답한 자의율이 4.7%이었고, “건강한 편”이라고 응답한 자의율이 23.1%이었으며, “보통”이라고 응답한 자의율이 51.3%이었고, “건강하지 않다”라고 응답한 자의율이 18.7%이었으며, “매우 건강하지 않다”고 응답한 자의율이 2.2%이었다.
- 9) 1일 평균 잇솔질 횟수는 2.7회이었다.
- 10) 치약과 칫솔을 제외한 구강보조용품 사용실태는 치실 사용률 14.7%, 구강세정액 사용률 21.6%, 전동칫솔 사용률 14.2%, 기타용품 사용률 2.1%이었다.
- 11) 성인에서 영구치우식경험자율은 35-44세에서는 89.2%이었으며, 45-54세에서는 88.7%이었으며, 55-64세에서는 91.7%이었으며, 65-74세에서는 91.4%이었다. 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 35-44세에서는 5.2개이었으며, 45-54세에서는 5.5개이었으며, 55-64세에서는 6.7개이었으며, 65-74세에서는 8.7개였다. 지역사회치주지수 코드 3이상인 치주염 유병률은 35-44세에서는 29.8%이었으며, 45-54세에서는 46.4%이었으며, 55-64세에서는 57.3%이었으며, 65-74세에서는 55.2%였다. 구강내 잔존하는 영구치아의 수는 35-44세에서는 28.2개였으며, 45-54세에서는 26.5개였고, 55-64세에서는 23.1개였으며, 65-74세에서는 18.0개였다.
- 12) 장애인에서는 6세에서는 유치우식경험자율이 100%이었고, 1인 평균 보유 우식경험유치지수는 4.7개였으며, 1인 평균 보유 우식경험유치면지수는 11.3개였다. 영구치우식경험자율은 10-11세에서는 56.7%이었으며, 12-13세에서는 63.5%였다. 1인 평균 보유 우식경험영구치지수는 10-11세에서는 2.0개이었으며, 12-13세에서는 2.6개였다. 치면열구전색영구치율은 10-11세에서는 44.8%이었으며, 12-13세에서는 34.9%였다. 치석부착자율은 전체는 38.5%이었고 남자는 46.5%, 여자는 22.7%이었고, 14-15세에서는 40.8%였다.

2. 정책제언

구강보건법 제 9조에 의거하여 국민구강건강실태조사(이하: 실태조사)가 이루어진 2000년부터 2010년까지 4번의 실태조사 결과를 통해서 치아우식증과 관련된 구강지표의 값은 거의 모든 연령에서 감소하는 추세로 해석할 수 있으나, 치주건강 상태 및 구강보건행태는 향후 조금 더 관심을 가지고 적극적으로 개선시켜 나가야할 필요가 있을 것으로 파악하였다.

2010년 실태조사를 통해 산출한 구강건강지표 결과와 이를 요약한 결론을 바탕으로 다음과 같이 구강보건분야의 정책 방향 또는 구강보건사업을 제안하고자 한다.

가. 구강질환 예방사업의 지속적인 강화와 확대

국가보건정책 개발과 사업으로 국민의 건강에 대한 관심은 증가하는 반면 구강건강수준의 뚜렷한 향상은 볼 수 없다고 해도 과언은 아니다. 구강병은 생활습관병이다. 구강 내 대표질환인 치아우식증과 치주질환은 조기발견이 가능하고 조기 치료 및 질병 발생 자체를 예방할 수 있는 질환이다. 따라서 무엇보다 일차 예방사업을 시행했을 때 대부분의 국민이 그 혜택을 볼 수 있고 비용대비 효과적인 사업을 수행할 수 있다.

1) 영유아 및 학령기 어린이를 위한 치아우식발생 예방사업의 다양한 개발 강화

치아우식증 발생의 고위험군인 영유아 및 학령기 어린이를 위한 치아우식발생 예방사업을 다양하게 개발하고 강화한다. 만 12세 우식경험영구치지수를 외국 선진국과 비교할 때 아직까지 우리나라 어린이가 높고, 2006년 조사부터 감소 추세를 보이긴 하였으나, 그 감소 폭이 이번 조사에서는 다시 정체되고 있어, 지속적인 예방사업을 시행해야만 선진국 수준에 도달할 수 있을 것으로 예측할 수 있다.

2) 치주건강 개선과 예방을 위한 사업의 개발

치석부착률을 포함한 치주질환 상태는 치아우식증 관리보다 상대적으로 소홀히 다루어져 아직까지 개선의 정도가 약하고 오히려 치주질환 발생 가능성은 더욱 높아질 우려가 있으므로 향후 치주건강 개선과 예방을 위한 사업의 개발과 시행이 필요하며, 제도적으로도 치면세마의 전면 보험급여화가 요구된다. 특히 평생동안 관리를 해야한 하는 구강질환의 예방과 관련된 건강보험 급여항목의 부족으로 인해 의료취약계층의 치과진료비의 본인부담이 감소되지 않고 있다.

특히 취약계층의 치주질환 관리를 위해 치주질환 예방사업들이 적정한 목표를 가지고 개발 및 시행되어 치주병 발생 및 유병률을 감소시키는 정책은 매우 중요하다. 특히 정기적인 치면세마와 치석제거를 건강보험급여로 시행하여 자연치아수를 증가시켜 고령사회의 효율적인 노인의 질병관리에 기여되어 장기적으로 국가와 국민의 경제적부담을 감소될 것이다.

3) 실태조사 심층분석 시행의 필요성

실태조사 심층분석을 통해 주요 구강질환의 발생 및 이환에 영향을 미치는 요인을 좀 더 심도 있게 분석하여 특정 연령군 또는 구강병 취약군에 대한 적극적인 구강보건정책 및 예방사업 개발에 활용한다. 적정한 예방사업을 수립하기 위해서는 질병발생이 위험요인을 파악해야만 가능한데, 특히 구강질환은 다요인배경을 가지고 있기에 예방사업도 복합적이고 다양하게 접근해야만 효과를 극대화할 수 있기 때문이다.

4) 국민구강검진제도 체계 및 운영에 대한 분석과 개선방안 도출의 필요성

이 실태조사 결과에서 노인들의 발거치아수는 여전히 높은 수준을 보이고 있는데, 치아 발거를 방지하기 위해서는 구강질환의 조기발견 및 조기치료가 매우 중요함에도 불구하고 현재 시행되고 있는 국민구강검진제도는 우리나라 국민의 적극적인 호응을 얻지 못하고 있다. 이를 극복하기 위한 현 국민구강검진제도 체

계 및 운영에 대한 분석을 시행하고 발전적이면서 다양한 접근법을 개발하고 적용할 필요가 있을 것이다.

나. 구강건강을 위한 구강질병감시체계의 개발과 정착

앞으로 우리나라 국민은 구강건강의 안녕을 더욱 가치있게 추구할 것이므로 피동적인 대처보다는 능동적이고 자발적인 질병감시체계를 필요로 할 것이다. 이를 통해 질병발생 시점과 지역 등 관련 요인을 모니터링할 수 있고 이에 대한 대처방안을 보다 신속하고 정확하게 마련할 수 있기 때문이다. 우선적으로 추진해야할 구강질환으로는 치주질환, 구강암, 그리고 치아우식증의 순서다. 우리나라 실정에 맞는 구강질병감시체계의 개념을 정립하고 그 접근법을 개발하여 이를 정착할 필요가 있을 것이다. 접근방법에서 질병뿐만 아니라 구강질환 발생연령층에 따른 특성을 반영하여 영유아, 청소년, 성인, 노인층을 중심으로 질병감시체계를 개발하고 향후 이 결과를 신속적으로 반영한 구강보건정책개발에 활용할 수 있는 체계를 구축할 필요가 있다

다. 구강건강 불평등계층을위한 구강보건정책 개발

인구집단의 형평성 제고차원에서 구강질환의 발생연령층은 특정계층 즉, 영유아, 청소년, 성인,노인층에서 호발하므로 이와 같은 계층을 중심으로 구강보건정책을 개발할 필요가 있다.

1) 장애인의 구강건강실태 파악

현재까지 우리나라는 국가차원에서 장애인의 구강건강의 실태를 정확하게 파악하지 못하고 있는 실정이다. 2010년 실태조사에서 예비조사의 성격으로 소수의 장애인에 대한 구강상태를 조사하였고 비장애인과 비교해 본 구강지표는 장애인이 조금 나쁘다고 파악되나 예비조사가 가지는 한계 즉, 구강지표의 신뢰성과 타당성에 결함이 있으므로 보다 본격적인 국가차원의 장애인 구강건강실태조사를 시행할 필요가 있을 것이다.

2) 고령사회 구강건강증진정책개발

노인은 여러 가지 질병이 동시에 발생하여 요양의료기관 방문횟수가 증가되므로 그 어떤 연령층보다도 구강건강증진을 위한 정책이나 사업 수행이 보건복지부 예산대비 큰 효과를 이룰 수 있다. 노인층에서 빈발하는 구강질환을 중심으로 국가차원의 구강건강증진사업의 체계적인 수립과 수행이 매우 필요하다. 또한 기존의 노인의치보철사업의 확대와 더불어 노인계속구강건강 관리를 현행 방문보건진료자원의 이용과 협력을 통하여 더욱 활성화할 필요가 있으며 이를 위해 구강보건전문인력의 확충이 요구된다.

라. 지역사회단위로 구강지표를 활용할 수 있는 방안 마련

2010년 이전의 실태조사는 우리나라 국민의 구강건강을 하나의 지표로 파악하는데 역점을 두었으나 2010년도 실태조사는 여기에 더불어 16개 시도지역에 대한 지표를 생산할 수 있는 조사대상자 수를 확보하여 이를 각 16개 지역사회에 활용할 수 있도록 시도했다. 그러나 아직까지 이를 체계적으로 해석하고 지역사회 단위로 구강지표를 활용할 방안을 마련하지 못하고 있으므로 이를 시도할 필요가 있다. 또한 지역사회 단위의 구강지표산출체계가 활성화된다면 지역사회 단위로 구강건강 목표치를 장단기적으로 수립하고 제시할 수 있을 것이다. 이를 통해 국가 및 지역사회를 대표할 수 있는 구강건강지표의 지속성과 비교성을 수준높게 유지할 수 있을 것이다.

마. 구강보건교육 홍보 계속 확대

우리나라 국민 모두가 스스로 건강한 구강건강 행동을 실천하기 위해서는 지속적인 구강보건분야의 교육과 홍보사업을 수행해야 한다. 2010년 실태조사 결과를 통해 본 바로 우리나라 소아청소년은 하루 평균 두 번을 상회하여 칫솔질을 한다고 볼 수 있으나 치약과 칫솔 이외의 구강보조위생용품을 사용하는 사람은 10분의 1에 지나지 않고 있다. 또한 반 이상이 우식유발음료를 하루에 한번이

상 섭취하고 있는 등 구강건강에 부정적인 건강행동이 만연하고 있으므로 어린이, 청소년, 성인, 노인 등 각 연령층에 맞는 지속적인 교육과 홍보사업을 수행해야 할 것이다.

부 록

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

1. 2010년도 국민구강건강실태조사 기록부



보건복지가족부
MINISTRY FOR HEALTH, WELFARE AND FAMILY AFFAIRS

2009년도 국민구강건강실태조사 기록부

검사년월일 [1-6]	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	YY/MM/DD
고유번호 [7-10]	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	조사자별 피검자 총 일련번호
조사구번호 [11-13]	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
지역 [14]	<input type="text"/>	1 = 대도시, 2 = 중소도시, 3 = 읍, 면
일련번호 [15-17]	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	조사구별 피검자 수 일련번호
기관구분 [18]	<input type="text"/>	1 = 어린이집, 2 = 유치원, 3 = 초등학교, 4 = 중학교, 5 = 고등학교
성명 [19-21]	<input type="text"/>	
나이 [22-23]	<input type="text"/> <input type="text"/>	【학령 기준】 유치원생 = 만 5세, 초등 1년 = 만 6세, 초등 3년 = 만 8세, 초등 5년 = 만 10세, 중 1년 = 만 12세, 고 1년 = 만 15세
성별 [24]	<input type="text"/>	1 = 남자, 2 = 여자
조사자 [25-26]	<input type="text"/> <input type="text"/>	조사자 번호
중복조사 [27]	<input type="text"/>	1 = 고유 조사, 2 = 중복조사
범주 [28]	<input type="text"/>	1 = 일반, 2 = 특수

※ 2010년도 국민구강건강실태조사 기록부는 기존의 인쇄된 기록부(2009년도 국민구강건강실태조사 기록부)를 사용하였습니다.

[전 학년 공통 설문 문항]

※ 이 자료는 우리나라 학생들의 구강건강실태를 파악하여, 구강보건정책 개발에 중요한 자료로 활용될 것입니다.
여러분이 기입한 자료는 비밀이 보장되며, 통계적인 목적 이외에는 사용되지 않을 것입니다. 성의껏 응답해 주시기 바랍니다.

☐ 다음을 읽고 해당되는 답에 √ 표시하십시오.

모든 문제를 다 푸시고, 해당하지 않는 문제는 ‘해당사항 없음’에 표시하기 바랍니다.

I. 구강건강 인식 (1)

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

II. 구강진료기관 이용실태 (2-5)

2. 지난 1년 동안 치과진료를 받은 적이 있습니까?
- ☐ ① 예
 - ☐ ② 아니오
3. 지난 1년간, 치과진료가 필요하다고 생각하였으나, 진료를 받지 못한 적이 있습니까?
- ☐ ① 예
 - ☐ ② 아니오
 - ☐ ③ 해당사항 없음
4. 치료를 받지 못한 가장 주된 이유는?(한 가지만 고르세요.)
- ☐ ① 치과진료 받는 것이 무서워서
 - ☐ ② 치과에 가기 싫어서
 - ☐ ③ 경제적으로 부담이 되어서
 - ☐ 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

5. 치과진료를 받은 적이 있는 사람만 답해 주세요.

지난 1년간 치과병원에서 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 예방처치
- ☐ 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 (_____)

Ⅲ. 구강보건 의식 행태(6-7)

6. 어제 하루 동안 칫솔질(잇솔질)한 시기에는 ‘닭음’에, 하지 않았으면 ‘안 닭음’에 모두 √ 표시해 주십시오, (복수응답 가능)

시기	<input type="checkbox"/> ① 닭음	<input type="checkbox"/> ② 안 닭음
아침 식사 전		
아침 식사 후		
점심 식사 후		
저녁 식사 후		
잠자기 직전		

7. 치약과 칫솔 이외에 입안의 건강을 위해 사용하는 용품이 있습니까?

(사용했거나 사용하고 있는 용품에 모두 √ 표시 해 주십시오.)

	사용함	사용안함
치 실		
양치용액 (구강세정액) (학교에서 하는 불소양치는 제외)		
전동칫솔		
기타용품(_____)		

IV. 기타 구강건강과 관련된 보건의식행태 (8-9)

8. 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 ☐ 7 모르겠음

9. 어제 하루 동안 보기와 같은 음료를 몇 번 마셨나요?

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

- ☐ 1 마시지 않음 ☐ 2 1번 ☐ 3 2-3번 ☐ 4 4번 이상 ☐ 7 모르겠음

V. 치통경험률 (10)

10. 최근 1년 동안, 치아가 아프거나 쑤시고 욱씬거리는 치통(통증)을 느낀 적이 있습니까?

- ☐ 1 예 ☐ 2 아니오

[중·고등학생 설문 문항]

VI. 치은출혈 경험률 (11)

11. 최근 1년 동안, 잇몸이 아프거나 피가 난 적이 있습니까?

- ☐ 1 예 ☐ 2 아니오

설문에 참여해주신 학생 여러분께 진심으로 감사드립니다.

설문지를 다시 한번 확인하여 잘못 기입하거나 빠진 곳이 없는지를 확인해
주시기 바랍니다.

이제는 조사자 선생님과 직접 면담하면서 설문을 진행하도록 하겠습니다.

마지막까지 성실하게 답변해 주시기 부탁드립니다.

[조사자 직접 설문 문항]

Ⅶ. 악안면 외상(12-13) [전 학년]

12. 치아를 다쳐서 이가 부러지거나 깨지거나 빠진 적이 있습니까?

- ☐ 예 ☐ 아니오

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

- ☐ 교통사고
☐ 넘어짐
☐ 운동이나 놀이 중에
☐ 싸움 중에 혹은 일방적으로 맞아서
☐ 기 타()
☐ 모르겠음
☐ 해당사항 없음

Ⅷ. 턱관절 장애 (14-16) [전 학년]

14. 현재 양쪽 (혹은 한 쪽) 귀 부근에서 입을 벌릴 때 ‘딸깍’하는 소리가 납니까?

- ☐ 예 ☐ 아니오 ☐ 모르겠음

15. 현재 양쪽 (혹은 한 쪽) 귀 앞 부근이 아릅니까?

- ☐ 예 ☐ 아니오 ☐ 모르겠음

16. 입을 벌릴 때 통증을 느끼거나 불편함을 느낍니까?(혹은 입이 잘 안 벌어집니까?)

- ☐ 예 ☐ 아니오 ☐ 모르겠음

Ⅸ. 흡연 경험률 (17-19) [중 • 고등학생]

17. 지금까지 담배를 한 두 모금이라도 피워 본 적이 있습니까?

- ☐ 예 ☐ 아니오

18. 담배 한 개비를 끝까지 다 피거나 핀 적이 있습니까?

- ☐ 예(현재 피고 있음)
☐ 과거에는 피웠으나 현재는 끊었음
☐ 아니오(피운 적 없음)

19. 지난 한 달 동안, 담배를 한 대라도 피운 날은 며칠입니까?

- ☐ 1일 이상 피워 본 적이 있다
☐ 지난 한 달 동안 담배를 피워 본 적이 없다

구강검사결과 기록부

조사구 번호	일련번호	학년	반	성별	이름	조사자	충북검사
							[1] 고유 [2] 중복

<p>유치: 만 10세 미만</p> <div> <div>50 51 52 53 54 55</div> <div>56 57 58 59 60 61</div> </div> <div> <div>62 63 64 65</div> <div>66 67 68 69 70 71</div> </div>	<div> <div>72 73 74 75</div> <div>76 77 78 79 80 81</div> </div> <div> <div>82 83 84 85</div> <div>86 87 88 89 90 91</div> </div>	<div> <div>92 93 94 95</div> <div>96 97 98 99 100 101</div> </div> <div> <div>102 103 104 105</div> <div>106 107 108 109 110 111</div> </div>	<div> <div>112 113 114 115</div> <div>116 117 118 119 120 121</div> </div> <div> <div>122 123 124 125</div> <div>126 127 128 129 130 131</div> </div>	<div> <div>132 133 134 135</div> <div>136 137 138 139 140 141</div> </div> <div> <div>142 143 144 145</div> <div>146 147 148 149 150 151</div> </div>	<div> <div>152 153 154 155</div> <div>156 157 158 159 160 161</div> </div> <div> <div>162 163 164 165</div> <div>166 167 168 169 170 171</div> </div>	<div> <div>172 173 174 175</div> <div>176 177 178 179 180 181</div> </div> <div> <div>182 183 184 185</div> <div>186 187 188 189 190 191</div> </div>	<div> <div>192 193 194 195</div> <div>196 197 198 199 200 201</div> </div> <div> <div>202 203 204 205</div> <div>206 207 208 209 210 211</div> </div>	<div> <div>212 213 214 215</div> <div>216 217 218 219 220 221</div> </div> <div> <div>222 223 224 225</div> <div>226 227 228 229 230 231</div> </div>	<div> <div>232 233 234 235</div> <div>236 237 238 239 240 241</div> </div> <div> <div>242 243 244 245</div> <div>246 247 248 249 250 251</div> </div>	<div> <div>252 253 254 255</div> <div>256 257 258 259 260 261</div> </div> <div> <div>262 263 264 265</div> <div>266 267 268 269 270 271</div> </div>	<div> <div>272 273 274 275</div> <div>276 277 278 279 280 281</div> </div> <div> <div>282 283 284 285</div> <div>286 287 288 289 290 291</div> </div>	<div> <div>292 293 294 295</div> <div>296 297 298 299 300 301</div> </div> <div> <div>302 303 304 305</div> <div>306 307 308 309 310 311</div> </div>	<div> <div>312 313 314 315</div> <div>316 317 318 319 320 321</div> </div> <div> <div>322 323 324 325</div> <div>326 327 328 329 330 331</div> </div>	<div> <div>332 333 334 335</div> <div>336 337 338 339 340 341</div> </div> <div> <div>342 343 344 345</div> <div>346 347 348 349 350 351</div> </div>	<div> <div>352 353 354 355</div> <div>356 357 358 359 360 361</div> </div> <div> <div>362 363 364 365</div> <div>366 367 368 369 370 371</div> </div>	<div> <div>372 373 374 375</div> <div>376 377 378 379 380 381</div> </div> <div> <div>382 383 384 385</div> <div>386 387 388 389 390 391</div> </div>	<div> <div>392 393 394 395</div> <div>396 397 398 399 400 401</div> </div> <div> <div>402 403 404 405</div> <div>406 407 408 409 410 411</div> </div>	<div> <div>412 413 414 415</div> <div>416 417 418 419 420 421</div> </div> <div> <div>422 423 424 425</div> <div>426 427 428 429 430 431</div> </div>	<div> <div>432 433 434 435</div> <div>436 437 438 439 440 441</div> </div> <div> <div>442 443 444 445</div> <div>446 447 448 449 450 451</div> </div>	<div> <div>452 453 454 455</div> <div>456 457 458 459 460 461</div> </div> <div> <div>462 463 464 465</div> <div>466 467 468 469 470 471</div> </div>	<div> <div>472 473 474 475</div> <div>476 477 478 479 480 481</div> </div> <div> <div>482 483 484 485</div> <div>486 487 488 489 490 491</div> </div>	<div> <div>492 493 494 495</div> <div>496 497 498 499 500 501</div> </div> <div> <div>502 503 504 505</div> <div>506 507 508 509 510 511</div> </div>	<div> <div>512 513 514 515</div> <div>516 517 518 519 520 521</div> </div> <div> <div>522 523 524 525</div> <div>526 527 528 529 530 531</div> </div>	<div> <div>532 533 534 535</div> <div>536 537 538 539 540 541</div> </div> <div> <div>542 543 544 545</div> <div>546 547 548 549 550 551</div> </div>	<div> <div>552 553 554 555</div> <div>556 557 558 559 560 561</div> </div> <div> <div>562 563 564 565</div> <div>566 567 568 569 570 571</div> </div>	<div> <div>572 573 574 575</div> <div>576 577 578 579 580 581</div> </div> <div> <div>582 583 584 585</div> <div>586 587 588 589 590 591</div> </div>	<div> <div>592 593 594 595</div> <div>596 597 598 599 600 601</div> </div> <div> <div>602 603 604 605</div> <div>606 607 608 609 610 611</div> </div>	<div> <div>612 613 614 615</div> <div>616 617 618 619 620 621</div> </div> <div> <div>622 623 624 625</div> <div>626 627 628 629 630 631</div> </div>	<div> <div>632 633 634 635</div> <div>636 637 638 639 640 641</div> </div> <div> <div>642 643 644 645</div> <div>646 647 648 649 650 651</div> </div>	<div> <div>652 653 654 655</div> <div>656 657 658 659 660 661</div> </div> <div> <div>662 663 664 665</div> <div>666 667 668 669 670 671</div> </div>	<div> <div>672 673 674 675</div> <div>676 677 678 679 680 681</div> </div> <div> <div>682 683 684 685</div> <div>686 687 688 689 690 691</div> </div>	<div> <div>692 693 694 695</div> <div>696 697 698 699 700 701</div> </div> <div> <div>702 703 704 705</div> <div>706 707 708 709 710 711</div> </div>	<div> <div>712 713 714 715</div> <div>716 717 718 719 720 721</div> </div> <div> <div>722 723 724 725</div> <div>726 727 728 729 730 731</div> </div>	<div> <div>732 733 734 735</div> <div>736 737 738 739 740 741</div> </div> <div> <div>742 743 744 745</div> <div>746 747 748 749 750 751</div> </div>	<div> <div>752 753 754 755</div> <div>756 757 758 759 760 761</div> </div> <div> <div>762 763 764 765</div> <div>766 767 768 769 770 771</div> </div>	<div> <div>772 773 774 775</div> <div>776 777 778 779 780 781</div> </div> <div> <div>782 783 784 785</div> <div>786 787 788 789 790 791</div> </div>	<div> <div>792 793 794 795</div> <div>796 797 798 799 800 801</div> </div> <div> <div>802 803 804 805</div> <div>806 807 808 809 810 811</div> </div>	<div> <div>812 813 814 815</div> <div>816 817 818 819 820 821</div> </div> <div> <div>822 823 824 825</div> <div>826 827 828 829 830 831</div> </div>	<div> <div>832 833 834 835</div> <div>836 837 838 839 840 841</div> </div> <div> <div>842 843 844 845</div> <div>846 847 848 849 850 851</div> </div>	<div> <div>852 853 854 855</div> <div>856 857 858 859 860 861</div> </div> <div> <div>862 863 864 865</div> <div>866 867 868 869 870 871</div> </div>	<div> <div>872 873 874 875</div> <div>876 877 878 879 880 881</div> </div> <div> <div>882 883 884 885</div> <div>886 887 888 889 890 891</div> </div>	<div> <div>892 893 894 895</div> <div>896 897 898 899 900 901</div> </div> <div> <div>902 903 904 905</div> <div>906 907 908 909 910 911</div> </div>	<div> <div>912 913 914 915</div> <div>916 917 918 919 920 921</div> </div> <div> <div>922 923 924 925</div> <div>926 927 928 929 930 931</div> </div>	<div> <div>932 933 934 935</div> <div>936 937 938 939 940 941</div> </div> <div> <div>942 943 944 945</div> <div>946 947 948 949 950 951</div> </div>	<div> <div>952 953 954 955</div> <div>956 957 958 959 960 961</div> </div> <div> <div>962 963 964 965</div> <div>966 967 968 969 970 971</div> </div>	<div> <div>972 973 974 975</div> <div>976 977 978 979 980 981</div> </div> <div> <div>982 983 984 985</div> <div>986 987 988 989 990 991</div> </div>	<div> <div>992 993 994 995</div> <div>996 997 998 999 1000 1001</div> </div> <div> <div>1002 1003 1004 1005</div> <div>1006 1007 1008 1009 1010 1011</div> </div>	<div> <div>1012 1013 1014 1015</div> <div>1016 1017 1018 1019 1020 1021</div> </div> <div> <div>1022 1023 1024 1025</div> <div>1026 1027 1028 1029 1030 1031</div> </div>	<div> <div>1032 1033 1034 1035</div> <div>1036 1037 1038 1039 1040 1041</div> </div> <div> <div>1042 1043 1044 1045</div> <div>1046 1047 1048 1049 1050 1051</div> </div>	<div> <div>1052 1053 1054 1055</div> <div>1056 1057 1058 1059 1060 1061</div> </div> <div> <div>1062 1063 1064 1065</div> <div>1066 1067 1068 1069 1070 1071</div> </div>	<div> <div>1072 1073 1074 1075</div> <div>1076 1077 1078 1079 1080 1081</div> </div> <div> <div>1082 1083 1084 1085</div> <div>1086 1087 1088 1089 1090 1091</div> </div>	<div> <div>1092 1093 1094 1095</div> <div>1096 1097 1098 1099 1100 1101</div> </div> <div> <div>1102 1103 1104 1105</div> <div>1106 1107 1108 1109 1110 1111</div> </div>	<div> <div>1112 1113 1114 1115</div> <div>1116 1117 1118 1119 1120 1121</div> </div> <div> <div>1122 1123 1124 1125</div> <div>1126 1127 1128 1129 1130 1131</div> </div>	<div> <div>1132 1133 1134 1135</div> <div>1136 1137 1138 1139 1140 1141</div> </div> <div> <div>1142 1143 1144 1145</div> <div>1146 1147 1148 1149 1150 1151</div> </div>	<div> <div>1152 1153 1154 1155</div> <div>1156 1157 1158 1159 1160 1161</div> </div> <div> <div>1162 1163 1164 1165</div> <div>1166 1167 1168 1169 1170 1171</div> </div>	<div> <div>1172 1173 1174 1175</div> <div>1176 1177 1178 1179 1180 1181</div> </div> <div> <div>1182 1183 1184 1185</div> <div>1186 1187 1188 1189 1190 1191</div> </div>	<div> <div>1192 1193 1194 1195</div> <div>1196 1197 1198 1199 1200 1201</div> </div> <div> <div>1202 1203 1204 1205</div> <div>1206 1207 1208 1209 1210 1211</div> </div>	<div> <div>1212 1213 1214 1215</div> <div>1216 1217 1218 1219 1220 1221</div> </div> <div> <div>1222 1223 1224 1225</div> <div>1226 1227 1228 1229 1230 1231</div> </div>	<div> <div>1232 1233 1234 1235</div> <div>1236 1237 1238 1239 1240 1241</div> </div> <div> <div>1242 1243 1244 1245</div> <div>1246 1247 1248 1249 1250 1251</div> </div>	<div> <div>1252 1253 1254 1255</div> <div>1256 1257 1258 1259 1260 1261</div> </div> <div> <div>1262 1263 1264 1265</div> <div>1266 1267 1268 1269 1270 1271</div> </div>	<div> <div>1272 1273 1274 1275</div> <div>1276 1277 1278 1279 1280 1281</div> </div> <div> <div>1282 1283 1284 1285</div> <div>1286 1287 1288 1289 1290 1291</div> </div>	<div> <div>1292 1293 1294 1295</div> <div>1296 1297 1298 1299 1300 1301</div> </div> <div> <div>1302 1303 1304 1305</div> <div>1306 1307 1308 1309 1310 1311</div> </div>	<div> <div>1312 1313 1314 1315</div> <div>1316 1317 1318 1319 1320 1321</div> </div> <div> <div>1322 1323 1324 1325</div> <div>1326 1327 1328 1329 1330 1331</div> </div>	<div> <div>1332 1333 1334 1335</div> <div>1336 1337 1338 1339 1340 1341</div> </div> <div> <div>1342 1343 1344 1345</div> <div>1346 1347 1348 1349 1350 1351</div> </div>	<div> <div>1352 1353 1354 1355</div> <div>1356 1357 1358 1359 1360 1361</div> </div> <div> <div>1362 1363 1364 1365</div> <div>1366 1367 1368 1369 1370 1371</div> </div>	<div> <div>1372 1373 1374 1375</div> <div>1376 1377 1378 1379 1380 1381</div> </div> <div> <div>1382 1383 1384 1385</div> <div>1386 1387 1388 1389 1390 1391</div> </div>	<div> <div>1392 1393 1394 1395</div> <div>1396 1397 1398 1399 1400 1401</div> </div> <div> <div>1402 1403 1404 1405</div> <div>1406 1407 1408 1409 1410 1411</div> </div>	<div> <div>1412 1413 1414 1415</div> <div>1416 1417 1418 1419 1420 1421</div> </div> <div> <div>1422 1423 1424 1425</div> <div>1426 1427 1428 1429 1430 1431</div> </div>	<div> <div>1432 1433 1434 1435</div> <div>1436 1437 1438 1439 1440 1441</div> </div> <div> <div>1442 1443 1444 1445</div> <div>1446 1447 1448 1449 1450 1451</div> </div>	<div> <div>1452 1453 1454 1455</div> <div>1456 1457 1458 1459 1460 1461</div> </div> <div> <div>1462 1463 1464 1465</div> <div>1466 1467 1468 1469 1470 1471</div> </div>	<div> <div>1472 1473 1474 1475</div> <div>1476 1477 1478 1479 1480 1481</div> </div> <div> <div>1482 1483 1484 1485</div> <div>1486 1487 1488 1489 1490 1491</div> </div>	<div> <div>1492 1493 1494 1495</div> <div>1496 1497 1498 1499 1500 1501</div> </div> <div> <div>1502 1503 1504 1505</div> <div>1506 1507 1508 1509 1510 1511</div> </div>	<div> <div>1512 1513 1514 1515</div> <div>1516 1517 1518 1519 1520 1521</div> </div> <div> <div>1522 1523 1524 1525</div> <div>1526 1527 1528 1529 1530 1531</div> </div>	<div> <div>1532 1533 1534 1535</div> <div>1536 1537 1538 1539 1540 1541</div> </div> <div> <div>1542 1543 1544 1545</div> <div>1546 1547 1548 1549 1550 1551</div> </div>	<div> <div>1552 1553 1554 1555</div> <div>1556 1557 1558 1559 1560 1561</div> </div> <div> <div>1562 1563 1564 1565</div> <div>1566 1567 1568 1569 1570 1571</div> </div>	<div> <div>1572 1573 1574 1575</div> <div>1576 1577 1578 1579 1580 1581</div> </div> <div> <div>1582 1583 1584 1585</div> <div>1586 1587 1588 1589 1590 1591</div> </div>	<div> <div>1592 1593 1594 1595</div> <div>1596 1597 1598 1599 1600 1601</div> </div> <div> <div>1602 1603 1604 1605</div> <div>1606 1607 1608 1609 1610 1611</div> </div>	<div> <div>1612 1613 1614 1615</div> <div>1616 1617 1618 1619 1620 1621</div> </div> <div> <div>1622 1623 1624 1625</div> <div>1626 1627 1628 1629 1630 1631</div> </div>	<div> <div>1632 1633 1634 1635</div> <div>1636 1637 1638 1639 1640 1641</div> </div> <div> <div>1642 1643 1644 1645</div> <div>1646 1647 1648 1649 1650 1651</div> </div>	<div> <div>1652 1653 1654 1655</div> <div>1656 1657 1658 1659 1660 1661</div> </div> <div> <div>1662 1663 1664 1665</div> <div>1666 1667 1668 1669 1670 1671</div> </div>	<div> <div>1672 1673 1674 1675</div> <div>1676 1677 1678 1679 1680 1681</div> </div> <div> <div>1682 1683 1684 1685</div> <div>1686 1687 1688 1689 1690 1691</div> </div>	<div> <div>1692 1693 1694 1695</div> <div>1696 1697 1698 1699 1700 1701</div> </div> <div> <div>1702 1703 1704 1705</div> <div>1706 1707 1708 1709 1710 1711</div> </div>	<div> <div>1712 1713 1714 1715</div> <div>1716 1717 1718 1719 1720 1721</div> </div> <div> <div>1722 1723 1724 1725</div> <div>1726 1727 1728 1729 1730 1731</div> </div>	<div> <div>1732 1733 1734 1735</div> <div>1736 1737 1738 1739 1740 1741</div> </div> <div> <div>1742 1743 1744 1745</div> <div>1746 1747 1748 1749 1750 1751</div> </div>	<div> <div>1752 1753 1754 1755</div> <div>1756 1757 1758 1759 1760 1761</div> </div> <div> <div>1762 1763 1764 1765</div> <div>1766 1767 1768 1769 1770 1771</div> </div>	<div> <div>1772 1773 1774 1775</div> <div>1776 1777 1778 1779 1780 1781</div> </div> <div> <div>1782 1783 1784 1785</div> <div>1786 1787 1788 1789 1790 1791</div> </div>	<div> <div>1792 1793 1794 1795</div> <div>1796 1797 1798 1799 1800 1801</div> </div> <div> <div>1802 1803 1804 1805</div> <div>1806 1807 1808 1809 1810 1811</div> </div>	<div> <div>1812 1813 1814 1815</div> <div>1816 1817 1818 1819 1820 1821</div> </div> <div> <div>1822 1823 1824 1825</div> <div>1826 1827 1828 1829 1830 1831</div> </div>	<div> <div>1832 1833 1834 1835</div> <div>1836 1837 1838 1839 1840 1841</div> </div> <div> <div>1842 1843 1844 1845</div> <div>1846 1847 1848 1849 1850 1851</div> </div>	<div> <div>1852 1853 1854 1855</div> <div>1856 1857 1858 1859 1860 1861</div> </div> <div> <div>1862 1863 1864 1865</div> <div>1866 1867 1868 1869 1870 1871</div> </div>	<div> <div>1872 1873 18</div></div>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

2. 2010년도 국민구강건강실태조사 결과 표

표 1. 조사대상자 분포

Sociodemographic distribution of study population

	Both		Boys		Girls	
	N	%	N	%	N	%
Total^a	35,883	100.00	18,880	52.37	17,003	47.63
Age(years)^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
Administrative district^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
Region^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	%
Total^a	6,255	100.00	3,250	51.85	3,005	48.15
Administrative district^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
Region^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	%
Total^a	5,786	100.00	2,957	52.07	2,829	47.93
Administrative district^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
Region^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	%
Total^a	5,732	100.00	2,941	52.07	2,791	47.92
Administrative district^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
Region^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	%
Total^a	5,760	100.00	2,968	51.92	2,792	48.08
Administrative district^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
Region^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	%
Total^a	6,251	100.00	3,307	53.07	2,944	46.93
Administrative district^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
Region^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	%
Total^a	6,099	100.00	3,457	53.00	2,642	47.00
Administrative district^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
Region^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
Prevalence of caries experience									
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
Prevalence of active caries									
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
dt index									
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
ft index									
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
dft index									
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
Total	3,857	61.53	0.82	2,063	63.48	1.00	1,794	59.43	1.08
Administrative district									
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
Region									
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
Total	3,917	66.58	0.86	2,047	68.53	1.05	1,870	64.46	1.09
Administrative district									
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
Region									
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
Total	4,431	77.32	0.74	2,289	77.96	0.99	2,142	76.62	0.84
Administrative district									
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
Region									
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
Total	2,388	37.60	1.94	1,317	40.07	1.14	1,071	34.94	1.12
Administrative district									
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
Region									
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
Total	2,086	34.89	1.21	1,119	37.26	1.40	967	32.32	1.34
Administrative district									
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
Region									
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
Total	2,040	35.01	0.99	1,098	36.76	1.24	942	33.10	1.13
Administrative district									
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
Region									
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
Total	6,255	1.13	0.04	1.86	0.05	2.99	0.06
Sex							
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
Administrative district							
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
Region							
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
Total	6,255	1.13	0.04	3,250	1.23	0.05	3,005	1.03	0.04
Administrative district									
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
Region									
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
Total	6,255	1.86	0.05	3,250	1.94	0.06	3,005	1.76	0.06
Administrative district									
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
Region									
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
Total	6,255	2.99	0.06	3,250	3.17	0.08	3,005	2.79	0.08
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,786	0.97	0.05	2.21	0.05	3.18	0.08
Sex							
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
Administrative district							
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
Region							
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
Total	5,786	0.97	0.05	2,957	1.07	0.07	2,829	0.87	0.05
Administrative district									
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
Region									
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. 충전유치지수 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
Total	5,786	2.21	0.05	2,957	2.30	0.06	2,829	2.11	0.06
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,786	3.18	0.08	2,957	3.37	0.10	2,829	2.98	0.08
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,732	0.75	0.03	2.52	0.04	3.27	0.05
Sex							
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
Administrative district							
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
Region							
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
Total	5,732	0.75	0.03	2,941	0.81	0.04	2,791	0.69	0.04
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,732	2.52	0.04	2,941	2.62	0.06	2,791	2.41	0.05
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,732	3.27	0.05	2,941	3.43	0.07	2,791	3.10	0.06
Administrative district									
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
Region									
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
ds index									
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
fs index									
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
dfs index									
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
Proportion of decayed (dt rate)									
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
Proportion of filling (ft rate)									
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
Total	6,255	1.88	0.08	4.81	0.14	6.73	0.17
Sex							
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
Administrative district							
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
Region							
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
Total	6,255	1.88	0.08	3,250	2.05	0.10	3,005	1.69	0.09
Administrative district									
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
Region									
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
Total	6,255	4.80	0.12	3,250	5.13	0.16	3,005	4.43	0.15
Administrative district									
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
Region									
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
Total	6,255	6.67	0.14	3,250	7.18	0.20	3,005	6.13	0.18
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,786	1.72	0.09	6.00	0.16	7.72	0.20
Sex							
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
Administrative district							
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
Region							
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
Total	5,786	1.72	0.09	2,957	1.90	0.13	2,829	1.52	0.09
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,786	6.00	0.16	2,957	6.43	0.20	2,829	5.53	0.20
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,786	7.72	0.20	2,957	8.33	0.25	2,829	7.06	0.23
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,732	1.47	0.08	6.63	0.14	8.10	0.15
Sex							
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
Administrative district							
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
Region							
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
Total	5,732	1.47	0.08	2,941	1.58	0.10	2,791	1.35	0.09
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,732	6.63	0.14	2,941	6.99	0.18	2,791	6.25	0.18
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,732	8.10	0.15	2,941	8.57	0.20	2,791	7.60	0.19
Administrative district									
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
Region									
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
Total	3,857	39.36	0.90	60.64	0.90
Sex					
Boys	2,063	40.51	1.06	59.49	1.06
Girls	1,794	38.04	1.17	61.96	1.17
Administrative district					
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
Region					
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
Total	3,857	39.36	0.90	2,063	40.51	1.06	1,794	38.04	1.17
Administrative district									
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
Region									
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 총전 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
Total	3,857	60.64	0.90	2,063	59.49	1.06	1,794	61.96	1.17
Administrative district									
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
Region									
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
Total	3,917	29.98	1.11	70.02	1.11
Sex					
Boys	2,047	30.85	1.30	69.15	1.30
Girls	1,870	28.97	1.21	71.03	1.21
Administrative district					
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
Region					
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
Total	3,917	29.98	1.11	2,047	30.85	1.30	1,870	28.97	1.21
Administrative district									
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
Region									
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
Total	3,917	70.02	1.11	2,047	69.15	1.30	1,870	71.03	1.21
Administrative district									
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
Region									
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
Total	4,431	22.90	0.75	77.10	0.75
Sex					
Boys	2,289	23.48	0.94	76.52	0.94
Girls	2,142	22.25	0.94	77.75	0.94
Administrative district					
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
Region					
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
Total	4,431	22.90	0.75	2,289	23.48	0.94	2,142	22.25	0.94
Administrative district									
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
Region									
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 총전 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
Total	4,431	77.10	0.75	2,289	76.52	0.94	2,142	77.75	0.94
Administrative district									
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
Region									
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
Prevalence of caries experience									
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
Prevalence of active caries									
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
Total	490	8.08	0.56	196	6.35	0.62	294	9.96	0.74
Administrative district									
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
Region									
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
Total	1,591	27.21	0.97	718	23.54	1.05	873	31.19	1.17
Administrative district									
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
Region									
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
Total	2,664	46.21	1.18	1,261	42.86	1.34	1,403	49.83	1.44
Administrative district									
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
Region									
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
Total	3,810	60.47	0.96	1,862	55.78	1.17	1,948	65.78	1.13
Administrative district									
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
Region									
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
Total	4,570	74.62	0.88	2,429	69.21	1.16	2,141	80.73	1.14
Administrative district									
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
Region									
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
Total	207	3.35	0.37	74	2.33	0.36	133	4.47	0.52
Administrative district									
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
Region									
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
Total	456	7.58	0.64	222	7.12	0.69	234	8.08	0.79
Administrative district									
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
Region									
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
Total	715	11.41	0.70	332	10.77	0.80	383	12.10	0.92
Administrative district									
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
Region									
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
Total	1,306	19.84	0.90	612	17.46	1.10	694	22.54	1.12
Administrative district									
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
Region									
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
Total	1,903	30.34	1.30	1,064	29.80	1.56	839	30.96	1.90
Administrative district									
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
Region									
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
DT index									
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
MT index									
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
FT index									
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
DMFT index									
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
Total	5,786	0.05	0.01	0.00	0.00	0.09	0.01	0.14	0.01
Sex									
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
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,786	0.05	0.01	2,957	0.03	0.01	2,829	0.07	0.01
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,786	0.00	0.00	2,957	0.00	0.00	2,829	0.00	0.00
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,786	0.09	0.01	2,957	0.07	0.01	2,829	0.10	0.01
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,786	0.14	0.01	2,957	0.10	0.01	2,829	0.18	0.02
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,732	0.12	0.01	0.00	0.00	0.45	0.02	0.57	0.02
Sex									
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
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,732	0.12	0.01	2,941	0.11	0.01	2,791	0.13	0.02
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,732	0.00	0.00	2,941	0.00	0.00	2,791	0.00	0.00
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,732	0.45	0.02	2,941	0.38	0.02	2,791	0.52	0.03
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,732	0.57	0.02	2,941	0.49	0.03	2,791	0.65	0.03
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,760	0.20	0.01	0.00	0.00	0.96	0.03	1.16	0.03
Sex									
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
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,760	0.20	0.01	2,968	0.19	0.02	2,792	0.21	0.02
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,760	0.00	0.00	2,968	0.00	0.00	2,792	0.00	0.00
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,760	0.96	0.03	2,968	0.87	0.03	2,792	1.06	0.04
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,760	1.16	0.03	2,968	1.06	0.04	2,792	1.27	0.05
Administrative district									
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
Region									
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
Total	6,251	0.43	0.03	0.01	0.00	1.64	0.05	2.08	0.06
Sex									
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
Administrative district									
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
Region									
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
Total	6,251	0.43	0.03	3,307	0.36	0.03	2,944	0.51	0.04
Administrative district									
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
Region									
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
Total	6,251	0.01	0.00	3,307	0.01	0.00	2,944	0.01	0.00
Administrative district									
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
Region									
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. 충전영구치지수 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
Total	6,251	1.64	0.05	3,307	1.42	0.05	2,944	1.89	0.06
Administrative district									
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
Region									
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
Total	6,251	2.08	0.06	3,307	1.79	0.06	2,944	2.40	0.08
Administrative district									
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
Region									
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
Total	6,099	0.73	0.05	0.02	0.00	2.81	0.07	3.57	0.09
Sex									
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
Administrative district									
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
Region									
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
Total	6,099	0.73	0.05	3,457	0.71	0.05	2,642	0.77	0.08
Administrative district									
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
Region									
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
Total	6,099	0.02	0.00	3,457	0.02	0.01	2,642	0.03	0.01
Administrative district									
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
Region									
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. 총전영구치지수 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
Total	6,099	2.81	0.07	3,457	2.36	0.08	2,642	3.33	0.11
Administrative district									
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
Region									
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
Total	6,099	3.57	0.09	3,457	3.08	0.09	2,642	4.12	0.14
Administrative district									
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
Region									
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
DS index									
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
MS index									
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
FS index									
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
DMFS index									
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
Total	5,786	0.07	0.01	0.00	0.00	0.13	0.01	0.20	0.02
Sex									
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
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,786	0.07	0.01	2,957	0.04	0.01	2,829	0.09	0.01
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,786	0.00	0.00	2,957	0.00	0.00	2,829	0.00	0.00
Administrative district									
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
Region									
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. 총전영구치면지수 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
Total	5,786	0.13	0.01	2,957	0.11	0.01	2,829	0.16	0.02
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,786	0.20	0.02	2,957	0.16	0.02	2,829	0.25	0.02
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,732	0.16	0.02	0.00	0.00	0.72	0.03	0.88	0.04
Sex									
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
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,732	0.16	0.02	2,941	0.15	0.02	2,791	0.17	0.02
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,732	0.00	0.00	2,941	0.00	0.00	2,941	0.00	0.00
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,732	0.72	0.03	2,941	0.62	0.04	2,791	0.84	0.04
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,732	0.88	0.04	2,941	0.76	0.04	2,791	1.01	0.05
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,760	0.29	0.02	0.00	0.00	1.59	0.05	1.88	0.06
Sex									
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
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,760	0.29	0.02	2,968	0.28	0.03	2,792	0.30	0.03
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,760	0.00	0.00	2,968	0.01	0.00	2,792	0.00	0.00
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,760	1.59	0.05	2,968	1.44	0.06	2,792	1.75	0.07
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,760	1.88	0.06	2,968	1.72	0.07	2,792	2.05	0.08
Administrative district									
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
Region									
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
Total	6,251	0.59	0.04	0.03	0.01	2.62	0.08	3.25	0.09
Sex									
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
Administrative district									
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
Region									
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
Total	6,251	0.59	0.04	3,307	0.50	0.04	2,944	0.70	0.06
Administrative district									
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
Region									
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
Total	6,251	0.03	0.01	3,307	0.02	0.01	2,944	0.05	0.01
Administrative district									
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
Region									
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
Total	6,251	2.62	0.08	3,307	2.28	0.08	2,944	3.01	0.10
Administrative district									
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
Region									
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
Total	6,251	3.25	0.09	3,307	2.80	0.10	2,944	3.75	0.12
Administrative district									
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
Region									
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
Total	6,099	1.03	0.07	0.10	0.02	4.73	0.13	5.86	0.17
Sex									
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
Administrative district									
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
Region									
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
Total	6,099	1.03	0.07	3,457	0.97	0.07	2,642	1.09	0.11
Administrative district									
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
Region									
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
Total	6,099	0.10	0.02	3,457	0.08	0.03	2,642	0.13	0.03
Administrative district									
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
Region									
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
Total	6,099	4.73	0.13	3,457	3.98	0.14	2,642	5.57	0.20
Administrative district									
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
Region									
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
Total	6,099	5.86	0.17	3,457	5.04	0.16	2,642	6.79	0.27
Administrative district									
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
Region									
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 비율 - 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
Proportion of decayed component (DT rate)									
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
Proportion of missing component (MT rate)									
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
Proportion of filling component (FT rate)									
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
Total	490	39.21	3.02	0.50	0.49	60.29	2.94
Sex							
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
Administrative district							
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
Region							
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
Total	490	39.21	3.02	196	34.37	3.92	294	42.56	3.80
Administrative district									
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
Region									
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
Total	490	0.50	0.49	196	1.22	1.17	294	0.00	0.00
Administrative district									
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
Region									
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
Total	490	60.29	2.94	196	64.42	3.57	294	57.44	3.80
Administrative district									
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
Region									
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
Total	1,591	24.32	1.81	0.01	0.01	75.68	1.81
Sex							
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
Administrative district							
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
Region							
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
Total	1,591	24.32	1.81	718	26.45	2.15	873	22.57	2.13
Administrative district									
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
Region									
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
Total	1,591	0.01	0.01	718	0.01	0.01	873	0.00	0.00
Administrative district									
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
Region									
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
Total	1,591	75.68	1.81	718	73.54	2.15	873	77.43	2.13
Administrative district									
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
Region									
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
Total	2,664	18.86	1.08	0.08	0.05	81.07	1.08
Sex							
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
Administrative district							
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
Region							
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
Total	2,664	18.86	1.08	1,261	19.46	1.36	1,403	18.29	1.26
Administrative district									
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
Region									
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
Total	2,664	0.08	0.05	1,261	0.14	0.10	1,403	0.01	0.01
Administrative district									
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
Region									
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
Total	2,664	81.07	1.08	1,261	80.39	1.38	1,403	81.69	1.26
Administrative district									
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
Region									
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
Total	3,810	21.65	0.96	0.30	0.09	78.05	0.97
Sex							
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
Administrative district							
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
Region							
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
Total	3,810	21.65	0.96	1,862	21.95	1.32	1,948	21.37	1.09
Administrative district									
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
Region									
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
Total	3,810	0.30	0.09	1,862	0.29	0.13	1,948	0.31	0.12
Administrative district									
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
Region									
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
Total	3,810	78.05	0.97	1,862	77.76	1.33	1,948	78.32	1.08
Administrative district									
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
Region									
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
Total	4,570	24.01	1.00	0.57	0.13	75.42	1.01
Sex							
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
Administrative district							
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
Region							
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
Total	4,570	24.01	1.00	2,429	26.75	1.29	2,141	21.38	1.22
Administrative district									
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
Region									
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
Total	4,570	0.57	0.13	2,429	0.50	0.19	2,141	0.63	0.15
Administrative district									
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
Region									
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
Total	4,570	75.42	1.01	2,429	72.75	1.27	2,141	78.00	1.28
Administrative district									
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
Region									
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
Proportion of sealants									
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
Average teeth number of sealants									
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
Total	1,084	18.67	1.02	508	17.55	1.19	576	19.89	1.20
Administrative district									
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
Region									
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
Total	3,025	52.92	1.47	1,561	53.389	1.63	1,464	52.41	1.58
Administrative district									
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
Region									
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
Total	2,970	50.88	1.36	1,546	51.19	1.49	1,424	50.54	1.59
Administrative district									
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
Region									
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
Total	3,082	48.90	1.35	1,660	49.38	1.46	1,422	48.36	1.88
Administrative district									
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
Region									
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
Total	2,744	43.61	1.38	1,589	43.27	1.59	1,155	44.00	1.99
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,786	0.44	0.03	2,957	0.41	0.03	2,829	0.47	0.03
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,732	1.44	0.05	2,941	1.44	0.06	2,791	1.44	0.05
Administrative district									
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
Region									
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
Total	5,760	1.50	0.06	2,968	1.48	0.06	2,792	1.54	0.07
Administrative district									
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
Region									
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
Total	6,251	1.64	0.08	3,307	1.62	0.08	2,944	1.66	0.11
Administrative district									
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
Region									
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
Total	6,099	1.57	0.07	3,457	1.53	0.08	2,642	1.60	0.10
Administrative district									
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
Region									
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
Total	6,255	23.06	0.95	22.88	0.86	1.76	0.26	1.96	0.23	2.73	0.28
Sex											
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
Administrative district											
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
Region											
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. 유치우식치치필요자들 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
Total	5,786	18.53	1.31	22.06	0.87	2.50	0.49	1.85	0.23	3.47	0.33
Sex											
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
Administrative district											
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
Region											
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
Total	5,732	14.50	1.00	23.38	0.87	2.12	0.42	2.85	0.34	4.12	0.43
Sex											
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
Administrative district											
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
Region											
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
Total	6,255	0.46	0.02	0.50	0.02	0.04	0.01	0.04	0.01	0.06	0.01
Sex											
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
Administrative district											
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
Region											
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
Total	5,786	0.35	0.04	0.46	0.02	0.06	0.01	0.03	0.00	0.06	0.01
Sex											
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
Administrative district											
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
Region											
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
Total	5,732	0.21	0.02	0.39	0.02	0.04	0.01	0.04	0.01	0.06	0.01
Sex											
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
Administrative district											
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
Region											
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
Total	5,786	2.77	0.37	0.75	0.13	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02
Sex											
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
Administrative district											
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
Region											
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
Total	5,732	6.15	0.57	2.18	0.26	0.05	0.03	0.06	0.03	0.06	0.03
Sex											
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
Administrative district											
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
Region											
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
Total	5,760	8.32	0.60	3.84	0.34	0.26	0.08	0.62	0.10	0.37	0.10
Sex											
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
Administrative district											
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
Region											
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
Total	6,251	15.96	0.86	6.45	0.45	0.51	0.10	1.14	0.15	0.66	0.11
Sex											
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
Administrative district											
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
Region											
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
Total	6,099	25.39	1.18	9.75	0.67	1.20	0.29	1.79	0.25	1.85	0.32
Sex											
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
Administrative district											
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
Region											
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
Total	5,786	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sex											
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
Administrative district											
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
Region											
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
Total	5,732	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sex											
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
Administrative district											
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
Region											
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
Total	5,760	0.13	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
Sex											
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
Administrative district											
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
Region											
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
Total	6,251	0.29	0.02	0.10	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
Sex											
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
Administrative district											
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
Region											
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
Total	6,099	0.50	0.03	0.16	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00
Sex											
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
Administrative district											
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
Region											
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
Total	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
Sex															
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
Administrative district															
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
Region															
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. 반점치보유자를 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
Total	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
Administrative district															
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
Region															
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
Total	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
Administrative district															
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
Region															
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
Total	12,331	5312	43.95	1.35	2,469	19.09	0.94	4,550	36.96	1.06
Sex										
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
Age(years)										
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
Administrative district										
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
Region										
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
Total	1,400	21.91	1.53	733	21.28	1.68	667	22.62	1.99
Administrative district									
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
Region									
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
Total	1,069	16.19	1.17	623	16.77	1.40	446	15.53	1.63
Administrative district									
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
Region									
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
Total	6,241	0.97	0.08	3,302	0.94	0.10	2,939	1.01	0.10
Administrative district									
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
Region									
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
Total	6,090	0.89	0.08	3,452	0.92	0.09	2,638	0.84	0.10
Administrative district									
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
Region									
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
Administrative district									
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
Region									
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
Administrative district									
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
Region									
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
Total	18,053	4.65	0.22	23.13	0.46	51.29	0.50	18.73	0.47	2.20	0.13
Sex											
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
Age(years)											
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
Administrative district											
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
Region											
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
Total	5,718	6.40	0.47	26.63	0.95	54.06	0.97	11.52	0.52	1.40	0.20
Administrative district											
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
Region											
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
Total	2,945	7.38	0.60	26.69	1.10	52.78	1.18	11.62	0.70	1.52	0.25
Administrative district											
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
Region											
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
Total	2,773	5.33	0.67	26.57	1.21	55.43	1.23	11.40	0.76	1.27	0.25
Administrative district											
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
Region											
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
Total	6,243	4.61	0.32	22.30	0.69	52.74	0.75	18.18	0.62	2.16	0.21
Administrative district											
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
Region											
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
Total	3,303	5.89	0.47	24.26	0.92	50.62	0.86	17.32	0.82	1.91	0.24
Administrative district											
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
Region											
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
Total	2,940	3.17	0.38	20.08	0.93	55.14	1.19	19.16	0.87	2.44	0.36
Administrative district											
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
Region											
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
Total	6,092	3.05	0.30	20.65	0.68	47.22	0.80	26.08	0.77	3.00	0.27
Administrative district											
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
Region											
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
Total	3,452	3.93	0.47	21.53	0.86	47.27	1.06	24.36	0.81	2.90	0.31
Administrative district											
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
Region											
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
Total	2,640	2.06	0.34	19.66	1.09	47.16	1.14	28.01	1.26	3.11	0.43
Administrative district											
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
Region											
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
Total	18,093	18.19	0.37	81.81	0.37
Sex					
Boys	9,725	20.41	0.47	79.59	0.47
Girls	8,368	15.73	0.48	84.27	0.48
Age(years)					
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
Administrative district					
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
Region					
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
Total	5,754	17.55	0.70	82.45	0.70
Administrative district					
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
Region					
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
Total	2,964	19.86	0.91	80.14	0.91
Administrative district					
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
Region					
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
Total	2,790	15.05	0.86	84.95	0.86
Administrative district					
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
Region					
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
Total	6,244	17.73	0.63	82.27	0.63
Administrative district					
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
Region					
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
Total	3,306	19.60	0.78	80.40	0.78
Administrative district					
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
Region					
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
Total	2,938	15.60	0.77	84.40	0.77
Administrative district					
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
Region					
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
Total	6,095	19.28	0.60	80.72	0.60
Administrative district					
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
Region					
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
Total	3,455	21.73	0.79	78.27	0.79
Administrative district					
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
Region					
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
Total	2,640	16.51	0.87	83.49	0.87
Administrative district					
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
Region					
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
Total	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
Sex																
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
Age(years)																
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
Administrative district																
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
Region																
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
Total	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
Administrative district																
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
Region																
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
Total	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
Administrative district																
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
Region																
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
Total	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
Administrative district																
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
Region																
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
Total	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
Administrative district																
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
Region																
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
Total	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
Administrative district																
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
Region																
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
Total	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
Administrative district																
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
Region																
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
Total	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
Administrative district																
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
Region																
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
Total	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
Administrative district																
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
Region																
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
Total	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
Administrative district																
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
Region																
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 엮발음 - 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
Total	18,076	12.96	0.48	77.25	0.66	9.80	0.40
Sex							
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
Age(years)							
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
Administrative district							
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
Region							
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
Total	5,742	5.18	0.42	89.31	0.71	5.51	0.54
Administrative district							
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
Region							
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
Total	2,959	5.91	0.53	88.71	0.82	5.37	0.57
Administrative district							
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
Region							
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
Total	2,783	4.38	0.56	89.96	0.88	5.66	0.68
Administrative district							
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
Region							
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
Total	6,240	11.45	0.55	76.49	0.85	12.06	0.70
Administrative district							
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
Region							
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
Total	3,304	11.24	0.65	76.73	0.97	12.03	0.84
Administrative district							
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
Region							
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
Total	2,936	11.69	0.78	76.22	1.14	12.09	0.85
Administrative district							
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
Region							
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
Total	6,094	21.84	0.80	66.57	1.07	11.59	0.75
Administrative district							
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
Region							
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 염발음(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
Total	3,454	20.81	0.99	67.47	1.33	11.72	0.84
Administrative district							
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
Region							
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
Total	2,640	23.01	1.16	65.56	1.41	11.44	1.02
Administrative district							
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
Region							
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
Total	18,085	3.13	0.19	91.04	0.34	5.83	0.26
Sex							
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
Age(years)							
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
Administrative district							
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
Region							
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
Total	5,742	1.36	0.17	95.19	0.47	3.46	0.41
Administrative district							
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
Region							
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
Total	2,958	1.54	0.26	0.38	95.24	3.22	0.45
Administrative district							
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
Region							
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
Total	2,784	1.16	0.23	95.12	0.58	3.72	0.53
Administrative district							
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
Region							
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
Total	6,246	3.13	0.28	89.99	0.51	6.88	0.45
Administrative district							
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
Region							
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
Total	3,307	2.92	0.35	90.32	0.64	6.76	0.58
Administrative district							
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
Region							
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
Total	2,939	3.39	0.40	89.56	0.70	7.05	0.59
Administrative district							
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
Region							
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
Total	6,097	4.89	0.41	88.15	0.64	6.97	0.46
Administrative district							
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
Region							
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
Total	3,456	4.23	0.60	88.93	0.86	6.84	0.56
Administrative district							
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
Region							
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
Total	2,641	5.47	0.54	87.36	0.81	7.17	0.62
Administrative district							
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
Region							
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
Total	18,062	4.31	0.24	90.91	0.37	4.78	0.25
Sex							
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
Age(years)							
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
Administrative district							
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
Region							
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
Total	5,739	1.47	0.18	95.90	0.40	2.63	0.35
Administrative district							
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
Region							
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
Total	2,955	1.81	0.29	95.51	0.52	2.68	0.42
Administrative district							
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
Region							
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
Total	2,784	1.09	0.22	96.33	0.45	2.58	0.42
Administrative district							
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
Region							
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
Total	6,236	3.41	0.24	91.12	0.50	5.47	0.41
Administrative district							
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
Region							
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
Total	3,300	3.05	0.33	91.28	0.65	5.67	0.54
Administrative district							
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
Region							
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
Total	2,936	3.81	0.37	90.94	0.65	5.26	0.51
Administrative district							
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
Region							
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
Total	6,087	7.91	0.52	85.97	0.71	6.12	0.48
Administrative district							
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
Region							
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
Total	3,452	6.74	0.68	86.92	0.90	6.34	0.60
Administrative district							
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
Region							
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
Total	2,635	9.23	0.74	84.90	0.98	5.87	0.65
Administrative district							
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
Region							
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
Total	18,073	56.62	0.74	43.38	0.74
Sex					
Boys	9,712	53.81	0.92	46.19	0.92
Girls	8,361	59.75	0.84	40.25	0.84
Age(years)					
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
Administrative district					
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
Region					
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
Total	5,727	71.20	0.94	28.80	0.94
Administrative district					
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
Region					
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
Total	2,951	71.15	1.07	28.85	1.07
Administrative district					
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
Region					
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
Total	2,776	71.25	1.23	28.75	1.23
Administrative district					
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
Region					
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
Total	6,248	54.29	0.96	45.71	0.96
Administrative district					
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
Region					
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
Total	3,305	52.05	1.25	47.95	1.25
Administrative district					
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
Region					
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
Total	2,943	56.82	1.12	43.18	1.12
Administrative district					
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
Region					
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
Total	6,098	45.22	0.99	54.78	0.99
Administrative district					
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
Region					
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
Total	3,456	39.57	0.99	60.43	0.99
Administrative district					
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
Region					
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
Total	2,642	51.58	1.50	48.42	1.50
Administrative district					
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
Region					
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
Total	14,716	33.14	0.75	66.86	0.75
Sex					
Boys	7,764	31.32	0.85	68.68	0.85
Girls	6,952	35.06	1.03	64.94	1.03
Age(years)					
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
Administrative district					
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
Region					
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
Total	4,577	21.82	1.01	78.18	1.01
Administrative district					
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
Region					
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
Total	2,342	22.59	1.31	77.41	1.31
Administrative district					
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
Region					
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
Total	2,235	21.02	1.32	78.98	1.32
Administrative district					
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
Region					
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
Total	5,053	32.38	1.10	67.62	1.10
Administrative district					
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
Region					
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
Total	2,613	29.71	1.34	70.29	1.34
Administrative district					
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
Region					
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
Total	2,440	35.25	1.42	64.75	1.42
Administrative district					
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
Region					
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
Total	5,086	44.09	1.18	55.91	1.18
Administrative district					
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
Region					
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
Total	2,809	40.84	1.35	59.16	1.35
Administrative district					
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
Region					
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
Total	2,277	47.50	1.78	52.50	1.78
Administrative district					
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
Region					
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
Total	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
Sex																	
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
Age(years)																	
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
Administrative district																	
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
Region																	
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
Total	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
Administrative district																	
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
Region																	
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
Total	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
Administrative district																	
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
Region																	
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
Total	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
Administrative district																	
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
Region																	
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
Total	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
Administrative district																	
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
Region																	
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
Total	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
Administrative district																	
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
Region																	
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
Total	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
Administrative district																	
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
Region																	
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
Total	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
Administrative district																	
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
Region																	
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
Total	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
Administrative district																	
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
Region																	
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(고등학교생 - 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
Total	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
Administrative district																	
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
Region																	
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
Total	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
Sex																	
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
Age(years)																	
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
Administrative district																	
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
Region																	
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
Type of received dental treatment by administrative district and region in elementary school children

*복수응답

	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
Total	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
Administrative district																	
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
Region																	
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
Total	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
Administrative district																	
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
Region																	
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
Type of received dental treatment by administrative district and region in elementary school girls

*복수응답

	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
Total	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
Administrative district																	
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
Region																	
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
Total	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
Administrative district																	
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
Region																	
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
Total	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
Administrative district																	
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
Region																	
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
Total	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
Administrative district																	
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
Region																	
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
Total	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
Administrative district																	
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
Region																	
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
Total	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
Administrative district																	
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
Region																	
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
Total	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
Administrative district																	
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
Region																	
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
Total	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
Sex															
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
Age(years)															
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
Administrative district															
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
Region															
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
Total	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
Administrative district															
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
Region															
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
Total	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
Administrative district															
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
Region															
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
Total	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
Administrative district															
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
Region															
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
Total	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
Administrative district															
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
Region															
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
Total	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
Administrative district															
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
Region															
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
Total	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
Administrative district															
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
Region															
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
Total	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
Administrative district															
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
Region															
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
Total	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
Administrative district															
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
Region															
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
Total	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
Administrative district															
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
Region															
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
Total	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
Sex													
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
Age(years)													
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
Administrative district													
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
Region													
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
Total	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
Total	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
Total	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
Total	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
Total	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
Total	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
Total	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
Total	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
Total	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
Total	18,065	11.57	0.36	33.53	0.51	42.56	0.54	8.32	0.30	4.02	0.19
Sex											
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
Age(years)											
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
Administrative district											
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
Region											
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
Total	2,950	17.82	0.86	39.05	1.12	34.40	1.10	4.62	0.40	4.11	0.44
Administrative district											
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
Region											
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
Total	2,775	13.97	1.16	40.18	1.24	37.88	1.25	3.96	0.44	4.02	0.44
Administrative district											
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
Region											
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
Total	6,246	9.96	0.42	32.38	0.66	44.29	0.71	9.01	0.46	4.36	0.29
Administrative district											
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
Region											
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
Total	3,305	12.67	0.62	34.45	0.84	41.48	1.03	7.38	0.57	4.01	0.39
Administrative district											
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
Region											
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
Total	2,941	6.89	0.47	30.03	0.99	47.47	1.08	10.85	0.72	4.76	0.42
Administrative district											
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
Region											
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
Total	6,094	9.04	0.43	28.96	0.91	46.95	0.91	11.41	0.57	3.63	0.33
Administrative district											
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
Region											
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
Total	3,455	10.19	0.57	30.02	0.98	44.83	1.18	11.14	0.75	3.83	0.39
Administrative district											
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
Region											
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
Total	2,639	7.74	0.58	27.78	1.53	49.34	1.36	11.72	0.74	3.42	0.50
Administrative district											
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
Region											
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
Total	18,059	37.86	0.62	37.82	0.42	18.62	0.44	2.99	1.16	2.72	0.15
Sex											
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
Age(years)											
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
Administrative district											
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
Region											
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
Total	5,722	44.07	1.10	36.13	0.76	14.68	0.68	2.17	0.23	2.96	0.29
Administrative district											
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
Region											
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
Total	2,948	40.39	1.25	36.76	1.05	16.95	0.88	2.63	0.34	3.27	0.44
Administrative district											
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
Region											
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
Total	2,774	48.03	1.43	35.45	1.06	12.22	0.78	1.67	0.26	2.63	0.37
Administrative district											
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
Region											
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	2.70	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
Total	6,242	36.53	0.93	37.69	0.66	19.98	0.65	2.97	0.25	2.82	0.20
Administrative district											
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
Region											
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
Total	3,302	34.06	1.10	37.64	0.94	21.80	0.86	3.75	0.37	2.76	0.28
Administrative district											
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
Region											
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
Total	2,940	39.33	1.17	37.77	0.88	17.93	0.89	2.09	0.30	2.89	0.32
Administrative district											
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
Region											
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
Total	6,095	33.33	1.04	39.55	0.76	20.97	0.83	3.77	0.32	2.38	0.27
Administrative district											
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
Region											
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
Total	3,456	28.21	1.08	41.02	1.01	23.42	0.90	5.09	0.51	2.26	0.30
Administrative district											
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
Region											
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
Total	2,639	39.11	1.53	37.88	1.10	18.21	1.24	2.28	0.31	2.51	0.43
Administrative district											
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
Region											
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
Total	18,063	37.50	0.62	62.50	0.62
Sex					
Boys	9,708	35.36	0.66	64.64	0.66
Girls	8,355	39.88	0.88	60.12	0.88
Age(years)					
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
Administrative district					
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
Region					
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
Total	5,722	27.44	0.85	72.56	0.85
Administrative district					
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
Region					
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
Total	2,949	27.42	1.06	72.58	1.06
Administrative district					
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
Region					
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
Total	2,773	27.45	1.08	72.55	1.08
Administrative district					
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
Region					
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
Total	6,245	35.92	0.73	64.08	0.73
Administrative district					
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
Region					
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
Total	3,303	34.97	0.90	65.03	0.90
Administrative district					
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
Region					
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
Total	2,942	37.18	1.09	62.82	1.09
Administrative district					
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
Region					
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
Total	6,096	48.39	0.87	51.60	0.87
Administrative district					
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
Region					
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
Total	3,456	43.07	1.05	56.93	1.05
Administrative district					
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
Region					
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
Total	2,640	54.58	1.09	45.42	1.09
Administrative district					
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
Region					
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
Total	12,334	33.53	0.66	66.47	0.66
Sex					
Boys	6,756	33.73	0.76	66.27	0.76
Girls	5,578	33.31	1.02	66.69	1.02
Age(years)					
12	6,241	29.92	0.85	70.08	0.85
15	6,093	37.15	0.91	62.85	0.91
Administrative district					
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
Region					
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
Total	6,241	29.92	0.85	70.08	0.85
Administrative district					
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
Region					
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
Total	3,301	30.98	1.01	69.02	1.01
Administrative district					
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
Region					
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
Total	2,940	28.72	1.25	71.29	1.25
Administrative district					
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
Region					
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
Total	6,093	37.15	0.91	62.85	0.91
Administrative district					
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
Region					
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
Total	3,455	36.48	1.11	63.52	1.11
Administrative district					
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
Region					
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
Total	2,638	37.91	1.49	62.09	1.49
Administrative district					
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
Region					
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
Total	12,339	3.52	0.41	8.93	0.48	87.54	0.74
Sex							
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
Age(years)							
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
Administrative district							
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
Region							
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
Total	6,245	0.70	0.13	5.95	0.40	93.35	0.45
Administrative district							
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
Region							
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
Total	3,307	0.94	0.20	8.41	0.64	90.65	0.69
Administrative district							
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
Region							
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
Total	2,938	0.43	0.14	3.17	0.39	96.40	0.46
Administrative district							
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
Region							
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
Total	6,094	6.35	0.75	11.92	0.80	81.72	1.27
Administrative district							
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
Region							
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
Total	3,454	8.77	0.99	17.37	1.10	73.86	1.57
Administrative district							
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
Region							
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
Total	2,640	3.63	0.74	5.78	0.81	90.60	1.33
Administrative district							
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
Region							
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

3. 국민건강영양조사 성인 구강건강실태 표

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: (영구치우식유병률 - 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 필요 비율과 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 가공의치 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)	(SE)	(SE)	(SE)	(SE)	(SE)	(SE)	(SE)	(SE)	(SE)	(SE)	(SE)	(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																	
City areas	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)
	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	BR	BR	PD	CD	BR	BR	BR	PD	CD	BR	
			unit	PD	unit	unit	unit	unit	unit	unit	unit	unit	unit	unit	unit	unit	unit	unit
			U	U	U	U	U	U	L	L	L	L	L	U	U	U	U	U
Both sexes																		
Rural areas	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	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

표 1. 장애인 조사대상자 분포

Sociodemographic distribution of disabled study population

	Both		Boys		Girls	
	N	%	N	%	N	%
Total^a	363	100.00	243	66.94	120	33.06
Age(years)^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
Administrative district^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	%
Prevalence of caries experience									
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
Prevalence of active caries									
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
dt index									
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
ft index									
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
dft index									
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
ds index									
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
fs index									
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
dfs index									
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
Proportion of decayed (dt rate)									
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
Proportion of filling (ft rate)									
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	%
Prevalence of caries experience									
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
Prevalence of active caries									
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
DT index									
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
MT index									
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
FT index									
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
DMFT index									
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
DS index									
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
MS index									
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
FS index									
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
DMFS index									
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
Proportion of decayed component (DT rate)									
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
Proportion of missing component (MT rate)									
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
Proportion of filling component (FT rate)									
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	%
Proportion of sealants									
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
Average teeth number of sealants									
	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	%
Total	49	6	12.24	7	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00	2	4.08
Sex											
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
Age											
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
Administrative district											
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
Total	49	0.31	1.06	0.18	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.40
Sex											
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
Age											
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
Administrative district											
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. 영구치우식치필요자율 - 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	%
Total	363	69	19.01	34	9.37	3	0.83	13	3.58	20	5.51
Sex											
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
Age											
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
Administrative district											
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
Total	363	0.34	0.95	0.14	0.49	0.01	0.09	0.05	0.26	0.13	0.74
Sex											
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
Age											
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
Administrative district											
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	%
Total	130	46	35.38	34	26.15	50	38.46
Sex							
Boys	86	28	32.56	18	20.93	40	46.51
Girls	44	18	40.91	16	36.36	10	22.73
Age(years)							
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
Administrative district							
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
Total	130	1.52	2.12	86	1.43	2.03	44	1.68	2.31
Age(years)									
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
Administrative district									
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