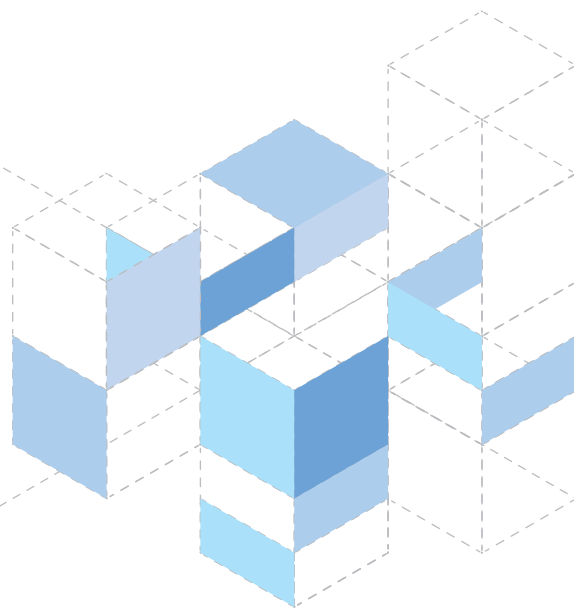




2017

인천광역시 감염병 감시연보

Incheon Infectious Diseases
Surveillance Yearbook, 2017



인천광역시



인천광역시 감염병관리지원단



감염병은 미생물과 인간 사이에 끊임없이 함께 있던 질병으로 인류 문명의 흥망성쇠와 항상 함께 하였습니다. 로마왕국의 몰락에도 감염병이 기여하였고, 중세시대의 암흑기에서 인간 중심의 르네상스로 발전하게 된 중요한 계기도 흑사병(페스트, Plague)이라는 잔혹한 감염병이 시대를 어렵게 만들었기 때문이라고 합니다.

1800년대 후반 미생물의 발견 후 1900년대 초중반 항생제의 발명으로 인류는 감염병을 정복하는 듯 하였으나 항생제 내성균의 발생, 신종 및 재출현 감염병의 발생으로 감염병 정복의 꿈은 다시 멀어져 가고 있는 것 같습니다. 또한 감염병은 작은 유행으로도 실제 입는 피해보다 더 많은 파급효과를 가져올 수 있습니다. 2015년 메르스 국내 유행시에 186명 감염에 38명 사망자가 발생했는데도 우리나라는 수 조원의 경제적 손실을 입었다고 합니다.

이러한 감염병의 발생 추이를 정확히 파악하는 것은 감염병 관리의 가장 첫 단계입니다. 이에 인천광역시 감염병관리지원단에서는 국가 감염병 감시체계를 통해 수집된 2001년부터 2017년까지 법정감염병 신고 자료 중 인천광역시의 자료를 정리하여 법정감염병의 신고 현황과 추이를 쉽게 볼 수 있도록 작성하였습니다.

중앙에서 발간하는 감염병 감시연보에서는 볼 수 없는 군·구별 감염병 발생현황을 정리함으로써 지역사회의 감염병의 추이를 진단하고 감염병 관리를 위한 사업 및 정책 수립의 기반으로 도움이 될 것으로 기대합니다.

협조해 주신 모든 기관 및 관계자 여러분께 깊은 감사의 말씀을 올립니다.



2018년 12월

인천광역시 감염병관리지원단장



목차

I. 인천광역시 감염병 감시연보 작성 개요	01
I-1. 목적	03
I-2. 분석방법	03
I-3. 본 연보 자료 해석상 유의사항	04
II. 2017년도 인천광역시 법정감염병 신고 현황	05
II-1. 인천광역시 법정감염병 신고 현황 및 추이	07
II-2. 인천광역시 법정감염병 국외유입 현황	30
III. 2017년도 인천광역시 주요 감염병 신고 현황	37
III-1. 인천광역시 주요 감염병	39
III-2. 인천광역시 주요 감염병 신고 현황	42
IV. 인천광역시 법정감염병 전수감시 통계	95
IV-1. 전수감시 통계	97
IV-2. 지역별 통계	107
IV-3. 질병별 통계	129
V. 부록	175
V-1. 법정감염병 분류 및 신고범위	177
V-2. 법정감염병 신고·보고방법 및 절차	182
V-3. 감염병 신고서식	184
V-4. 참고자료	189



표 차례

표 II-2-1. 인천광역시 장티푸스 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017	31
표 II-2-2. 인천광역시 파라티푸스 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017	31
표 II-2-3. 인천광역시 세균성이질 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017	31
표 II-2-4. 인천광역시 장출혈성대장균감염증 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017	31
표 II-2-5. 인천광역시 A 형간염 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017	32
표 II-2-6. 인천광역시 백일해 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017	32
표 II-2-7. 인천광역시 홍역 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017	32
표 II-2-8. 인천광역시 유행성이하선염 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017	32
표 II-2-9. 인천광역시 수두 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017	33
표 II-2-10. 인천광역시 말라리아 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017	33
표 II-2-11. 인천광역시 쯤쯤가무시증 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017	34
표 II-2-12. 인천광역시 브루셀라증 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017	34
표 II-2-13. 인천광역시 1 기 매독 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017	34
표 II-2-14. 인천광역시 크로이츠펔트-야콥병 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017	34
표 II-2-15. 인천광역시 C 형간염 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017	34
표 II-2-16. 인천광역시 Dengue 열 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017	35
표 II-2-17. 인천광역시 라임병 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017	35
표 III-1-1. 인천광역시 주요 감염병 목록	39
표 III-1-2. 인천광역시 주요 감염병 선정(신고수 기준)	40
표 III-1-3. 인천광역시 주요 감염병 선정(발생률 기준)	41
표 III-2-1. 인천광역시 연도별 A 형간염 환자 특성, 2011~2017	43
표 III-2-2. 전국 시·도별 A 형간염 신고 현황, 2011~2017	45
표 III-2-3. 인천광역시 군·구별 A 형간염 신고 현황, 2011~2017	45
표 III-2-4. 인천광역시 연도별 유행성이하선염 환자 특성, 2011~2017	49
표 III-2-5. 전국 시·도별 유행성이하선염 신고 현황, 2011~2017	51
표 III-2-6. 인천광역시 군·구별 유행성이하선염 신고 현황, 2011~2017	51
표 III-2-7. 인천광역시 연도별 수두 환자 특성, 2011~2017	55
표 III-2-8. 전국 시·도별 수두 신고 현황, 2011~2017	57
표 III-2-9. 인천광역시 군·구별 수두 신고 현황, 2011~2017	57
표 III-2-10. 인천광역시 연도별 말라리아 환자 특성, 2011~2017	61

표 III-2-11. 전국 시·도별 말라리아 신고 현황, 2011~2017	63
표 III-2-12. 인천광역시 군·구별 말라리아 신고 현황, 2011~2017	63
표 III-2-13. 인천광역시 연도별 성홍열 환자 특성, 2011~2017	67
표 III-2-14. 전국 시·도별 성홍열 신고 현황, 2011~2017	69
표 III-2-15. 인천광역시 군·구별 성홍열 신고 현황, 2011~2017	69
표 III-2-16. 인천광역시 연도별 매독 환자 특성, 2011~2017	73
표 III-2-17. 전국 시·도별 매독 신고 현황, 2011~2017	75
표 III-2-18. 인천광역시 군·구별 매독 신고 현황, 2011~2017	75
표 III-2-19. 인천광역시 연도별 C 형간염 환자 특성, 2017	79
표 III-2-20. 전국 시·도별 C 형간염 신고 현황, 2017	82
표 III-2-21. 인천광역시 군·구별 C 형간염 신고 현황, 2017	82
표 III-2-22. 인천광역시 연도별 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증 환자 특성, 2017	85
표 III-2-23. 전국 시·도별 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증 신고 현황, 2017	88
표 III-2-24. 인천광역시 군·구별 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증 신고 현황, 2017	88
표 III-2-25. 전국 및 인천광역시 주별 수족구병 의사환자 분율, 2017	90
표 III-2-26. 전국 및 인천광역시 주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율, 2017~2018 절기	92
표 IV-1-1. 전국 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017	98
표 IV-1-2. 인천광역시 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017	100
표 IV-1-3. 인천광역시 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 성별 연령별, 2017	102
표 IV-1-4. 인천광역시 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 월별, 2017	104
표 IV-1-5. 인천광역시 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 환자분류별, 2017	105
표 IV-1-6. 인천광역시 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 감염지역별, 2017	105
표 IV-1-7. 인천광역시 법정감염병 전수감시 국외유입 신고 현황, 2001~2017	106
표 IV-2-1. 중구 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017	108
표 IV-2-2. 동구 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017	110
표 IV-2-3. 미추홀구 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017	112
표 IV-2-4. 연수구 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017	114
표 IV-2-5. 남동구 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017	116
표 IV-2-6. 부평구 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017	118
표 IV-2-7. 계양구 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017	120
표 IV-2-8. 서구 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017	122
표 IV-2-9. 강화군 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017	124
표 IV-2-10. 옹진군 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017	126

표 차례

표 IV-3-1. 인천광역시 콜레라 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	130
표 IV-3-2. 인천광역시 장티푸스 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	131
표 IV-3-3. 인천광역시 파라티푸스 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	132
표 IV-3-4. 인천광역시 세균성이질 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	133
표 IV-3-5. 인천광역시 장출혈성대장균감염증 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	134
표 IV-3-6. 인천광역시 A 형간염 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	135
표 IV-3-7. 인천광역시 백일해 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	136
표 IV-3-8. 인천광역시 파상풍 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	137
표 IV-3-9. 인천광역시 홍역 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	138
표 IV-3-10. 인천광역시 유행성이하선염 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	139
표 IV-3-11. 인천광역시 풍진 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	140
표 IV-3-12. 인천광역시 일본뇌염 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	141
표 IV-3-13. 인천광역시 수두 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	142
표 IV-3-14. 인천광역시 급성 B 형간염 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	143
표 IV-3-15. 인천광역시 b 형헤모필루스인플루엔자 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	144
표 IV-3-16. 인천광역시 폐렴구균 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	145
표 IV-3-17. 인천광역시 말라리아 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	146
표 IV-3-18. 인천광역시 성홍열 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	147
표 IV-3-19. 인천광역시 한센병 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	148
표 IV-3-20. 인천광역시 수막구균성수막염 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	149
표 IV-3-21. 인천광역시 레지오넬라증 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	150
표 IV-3-22. 인천광역시 비브리오패혈증 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	151
표 IV-3-23. 인천광역시 발진열 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	152
표 IV-3-24. 인천광역시 쯤쯤가무시증 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	153
표 IV-3-25. 인천광역시 렙토스피라증 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	154
표 IV-3-26. 인천광역시 브루셀라증 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	155
표 IV-3-27. 인천광역시 공수병 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	156
표 IV-3-28. 인천광역시 신증후군출혈열 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	157
표 IV-3-29. 인천광역시 매독(1 기) 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	158
표 IV-3-30. 인천광역시 매독(2 기) 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	159
표 IV-3-31. 인천광역시 매독(선천성) 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	160
표 IV-3-32. 인천광역시 크로이츠펠트-야콥병(CJD) 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	161
표 IV-3-33. 인천광역시 C 형간염 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	162
표 IV-3-34. 인천광역시 카바페넴내성장내세균속균종(CRE)감염증 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	163

표 IV-3-35. 인천광역시 Dengue 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	164
표 IV-3-36. 인천광역시 Botulism 독소증 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	165
표 IV-3-37. 인천광역시 Cytomegalovirus 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	166
표 IV-3-38. 인천광역시 West Nile virus 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	167
표 IV-3-39. 인천광역시 Rabies 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	168
표 IV-3-40. 인천광역시 HIV 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	169
표 IV-3-41. 인천광역시 Chikungunya 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	170
표 IV-3-42. 인천광역시 중증열성혈소판감소증후군 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	171
표 IV-3-43. 인천광역시 중증호흡기증후군(MERS) 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	172
표 IV-3-44. 인천광역시 Zika 바이러스 감염증 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별	173
표 V-1-1. 법정감염병 분류 및 종류	179
표 V-1-2. 법정감염병 신고범위	180
표 V-1-3. 법정감염병 한국표준질병분류(KCD) 부호	181
표 V-3-1. 감염병 발생 신고서[별지 제1호의 3 서식]	184
표 V-3-2. 감염병환자등 사망(검안) 신고서[별지 제1호의 4 서식]	186
표 V-3-3. 병원체검사결과 신고서[별지 제1호의 5 서식]	188
표 V-4-1. 법정감염병 변천	189
표 V-4-2. 감염병 분류체계 개편(감염병예방법 '18.3. 개정, '20.1. 시행)	195
표 V-4-3. 전국 시·도별 주민등록 연앙인구, 2017	197
표 V-4-4. 인천광역시 군·구별 주민등록 연앙인구, 2017	198
표 V-4-5. 전국 시·도별 연령시기별, 성별 예방접종률, 2017	199
표 V-4-6. 전국 시·도별 백신별, 연령시기별 예방접종률, 2017	199
표 V-4-7. 인천광역시 군·구별 백신별 연령시기별, 성별 예방접종률, 2017	200
표 V-4-8. 인천광역시 표본감시 지정기관 현황	201



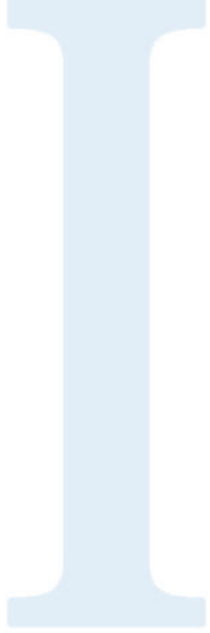
그림 차례

그림 II-1-1. 법정감염병 연도별 신고 현황, 2001~2017	07
그림 II-1-2. 콜레라 연도별 신고 현황, 2001~2017	08
그림 II-1-3. 장티푸스 연도별 신고 현황, 2001~2017	08
그림 II-1-4. 파라티푸스 연도별 신고 현황, 2001~2017	09
그림 II-1-5. 세균성이질 연도별 신고 현황, 2001~2017	09
그림 II-1-6. 장출혈성대장균감염증 연도별 신고 현황, 2001~2017	10
그림 II-1-7. A 형간염 연도별 신고 현황, 2001~2017	10
그림 II-1-8. 백일해 연도별 신고 현황, 2001~2017	11
그림 II-1-9. 파상풍 연도별 신고 현황, 2001~2017	11
그림 II-1-10. 홍역 연도별 신고 현황, 2001~2017	12
그림 II-1-11. 유행성이하선염 연도별 신고 현황, 2001~2017	12
그림 II-1-12. 풍진 연도별 신고 현황, 2001~2017	13
그림 II-1-13. 일본뇌염 연도별 신고 현황, 2001~2017	13
그림 II-1-14. 수두 연도별 신고 현황, 2001~2017	14
그림 II-1-15. 급성 B 형간염 연도별 신고 현황, 2001~2017	14
그림 II-1-16. b 형헤모필루스인플루엔자 연도별 신고 현황, 2001~2017	15
그림 II-1-17. 폐렴구균 연도별 신고 현황, 2001~2017	15
그림 II-1-18. 말라리아 연도별 신고 현황, 2001~2017	16
그림 II-1-19. 성홍열 연도별 신고 현황, 2001~2017	16
그림 II-1-20. 한센병 연도별 신고 현황, 2001~2017	17
그림 II-1-21. 수막구균성수막염 연도별 신고 현황, 2001~2017	17
그림 II-1-22. 레지오넬라증 연도별 신고 현황, 2001~2017	18
그림 II-1-23. 비브리오패혈증 연도별 신고 현황, 2001~2017	18
그림 II-1-24. 발진열 연도별 신고 현황, 2001~2017	19
그림 II-1-25. 찻가무시증 연도별 신고 현황, 2001~2017	19
그림 II-1-26. 렙토스피라증 연도별 신고 현황, 2001~2017	20
그림 II-1-27. 브루셀라증 연도별 신고 현황, 2001~2017	20
그림 II-1-28. 공수병 연도별 신고 현황, 2001~2017	21
그림 II-1-29. 신증후군출혈열 연도별 신고 현황, 2001~2017	21
그림 II-1-30. 매독(1 기) 연도별 신고 현황, 2001~2017	22
그림 II-1-31. 매독(2 기) 연도별 신고 현황, 2001~2017	22
그림 II-1-32. 매독(선천성) 연도별 신고 현황, 2001~2017	22

그림 II-1-33. 크로이츠펔트-야콥병(CJD) 연도별 신고 현황, 2001~2017	23
그림 II-1-34. C 형간염 연도별 신고 현황, 2001~2017	23
그림 II-1-35. 카바페넴내성장내세균속군종(CRE) 감염증 연도별 신고 현황, 2001~2017	24
그림 II-1-36. Dengue 연도별 신고 현황, 2001~2017	25
그림 II-1-37. 보툴리눔독소증 연도별 신고 현황, 2001~2017	25
그림 II-1-38. 큐열 연도별 신고 현황, 2001~2017	26
그림 II-1-39. 웨스트나일열 연도별 신고 현황, 2001~2017	26
그림 II-1-40. 라임병 연도별 신고 현황, 2001~2017	27
그림 II-1-41. 유비저 연도별 신고 현황, 2001~2017	27
그림 II-1-42. 치쿤구니아열 연도별 신고 현황, 2001~2017	28
그림 II-1-43. 중증열성혈소판감소증후군 연도별 신고 현황, 2001~2017	28
그림 II-1-44. 중동호흡기증후군(MERS) 연도별 신고 현황, 2001~2017	29
그림 II-1-45. 지카바이러스감염증 연도별 신고 현황, 2001~2017	29
 그림 II-2-1. 인천광역시 법정감염병 국외유입 환자 신고 현황, 2017	30
 그림 III-2-1. 인천광역시 월별 A 형간염 신고수, 2011~2017	43
그림 III-2-2. 인천광역시 연령별 A 형간염 신고수 비율, 2011~2017	44
그림 III-2-3. 인천광역시 성·연령별 A 형간염 신고수, 2017	44
그림 III-2-4. 인천광역시 군·구별 A 형간염 신고수, 2011~2017	46
그림 III-2-5. 인천광역시 군·구별 A 형간염 인구 10 만 명당 발생률, 2011~2017	47
그림 III-2-6. 인천광역시 월별 유행성 이하선염 신고수, 2011~2017	49
그림 III-2-7. 인천광역시 연령별 유행성 이하선염 신고수 비율, 2011~2017	50
그림 III-2-8. 인천광역시 성·연령별 유행성 이하선염 신고수, 2017	50
그림 III-2-9. 인천광역시 군·구별 유행성 이하선염 신고수, 2011~2017	52
그림 III-2-10. 인천광역시 군·구별 유행성 이하선염 인구 10 만 명당 발생률, 2011~2017	53
그림 III-2-11. 인천광역시 월별 수두 신고수, 2011~2017	55
그림 III-2-12. 인천광역시 연령별 수두 신고수 비율, 2011~2017	56
그림 III-2-13. 인천광역시 성·연령별 수두 신고수, 2017	56
그림 III-2-14. 인천광역시 군·구별 수두 신고수, 2011~2017	58
그림 III-2-15. 인천광역시 군·구별 수두 10 만 명당 발생률, 2011~2017	59
그림 III-2-16. 인천광역시 월별 말라리아 신고수, 2011~2017	61
그림 III-2-17. 인천광역시 연령별 말라리아 신고수 비율, 2011~2017	62
그림 III-2-18. 인천광역시 성·연령별 말라리아 신고수, 2017	62
그림 III-2-19. 인천광역시 군·구별 말라리아 신고수, 2011~2017	64



그림 Ⅲ-2-20. 인천광역시 군·구별 말라리아 인구 10 만 명당 발생률, 2011~2017	65
그림 Ⅲ-2-21. 인천광역시 월별 성홍열 신고수, 2011~2017	67
그림 Ⅲ-2-22. 인천광역시 연령별 성홍열 신고수 비율, 2011~2017	68
그림 Ⅲ-2-23. 인천광역시 성·연령별 성홍열 신고수, 2017	68
그림 Ⅲ-2-24. 인천광역시 군·구별 성홍열 신고수, 2011~2017	70
그림 Ⅲ-2-25. 인천광역시 군·구별 성홍열 인구 10 만 명당 발생률, 2011~2017	71
그림 Ⅲ-2-26. 인천광역시 월별 매독 신고수, 2011~2017	73
그림 Ⅲ-2-27. 인천광역시 연령별 매독 신고수 비율, 2011~2017	74
그림 Ⅲ-2-28. 인천광역시 성·연령별 매독 신고수, 2017	74
그림 Ⅲ-2-29. 인천광역시 군·구별 매독 신고수, 2011~2017	76
그림 Ⅲ-2-30. 인천광역시 군·구별 매독 인구 10 만 명당 발생률, 2011~2017	77
그림 Ⅲ-2-31. 인천광역시 월별 C 형간염 신고수, 2017	79
그림 Ⅲ-2-32. 인천광역시 연령별 C 형간염 신고수 비율, 2017	80
그림 Ⅲ-2-33. 인천광역시 성·연령별 C 형간염 신고수, 2017	80
그림 Ⅲ-2-34. 인천광역시 C 형간염 외국인 환자 국적, 2017	81
그림 Ⅲ-2-35. 인천광역시 군·구별 C 형간염 신고수, 2017	83
그림 Ⅲ-2-36. 인천광역시 군·구별 C 형간염 인구 10 만 명당 발생률, 2017	83
그림 Ⅲ-2-37. 인천광역시 월별 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증 신고수, 2017	85
그림 Ⅲ-2-38. 인천광역시 연령별 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증 신고수 비율, 2017	86
그림 Ⅲ-2-39. 인천광역시 성·연령별 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증 신고수, 2017	86
그림 Ⅲ-2-40. 인천광역시 CRE 균분리 검체 현황, 2017	86
그림 Ⅲ-2-41. 인천광역시 CRE 분리균 현황, 2017	87
그림 Ⅲ-2-42. 인천광역시 카바페넴분해효소 현황, 2017	87
그림 Ⅲ-2-43. 인천광역시 CRE 균주별 카바페넴분해효소 현황, 2017	87
그림 Ⅲ-2-44. 인천광역시 군·구별 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증 신고수, 2017	89
그림 Ⅲ-2-45. 인천광역시 군·구별 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증 인구 10 만 명당 발생률, 2017	89
그림 Ⅲ-2-46. 인천광역시 주별 수족구병 의사환자 분율, 2015~2017	91
그림 Ⅲ-2-47. 인천광역시 연령별 주별 수족구병 의사환자 분율, 2015~2017	91
그림 Ⅲ-2-48. 인천광역시 주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율, 2015~2017	93
그림 V-2-1. 법정감염병 신고 및 보고 체계	183



인천광역시 감염병 감시연보 작성 개요

I-1. 목적

I-2. 분석방법

I-3. 본 연보 자료 해석상 유의사항

I

인천광역시 감염병 감시연보 작성 개요

I-1. 목적

『2017 인천광역시 감염병 감시연보』는 국가 감염병 감시체계를 통해 수집된 신고·보고자료 중 인천광역시 자료를 분석하여 인천시민들에게 감염병 발생 현황 정보를 제공하고 감염병 예방·관리 정책수립을 위한 국가 기초자료로 활용하기 위해 작성되었다.

- 1) 인천광역시 법정감염병 신고 현황 및 추세 파악
- 2) 인천광역시 주요 감염병 선정
- 3) 인천광역시 주요 감염병 신고 현황 분석
- 4) 인천광역시 감염병 예방·관리 정책 개발 및 자원 분배를 위한 근거
- 5) 인천광역시 주요 감염병 예방·관리 사업의 우선순위 설정 및 모니터링

I-2. 분석방법

가. 자료수집

- 1) 질병보건통합관리시스템, 감염병포털 (질병관리본부)
* 질병관리본부 『2017 감염병 감시연보』 업로드(2018.6.28.) 이후의 확정통계자료 사용
- 2) 2017 감염병 감시연보 (보건복지부, 질병관리본부)
- 3) 2017년 전국 예방접종률 현황 (질병관리본부)
- 4) 국가통계포털 주민등록인구 현황 (통계청)

나. 산출방법

- 1) 신고수: 감염병별 지정된 신고범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)에 따라 신고된 건수
※ 부록 V-1. 법정감염병 분류 및 신고범위 참고

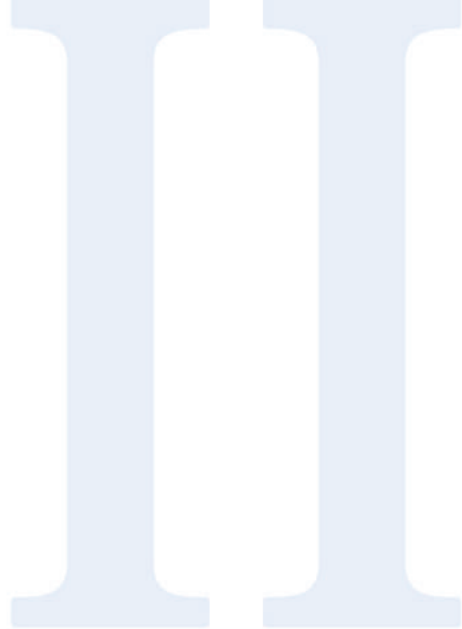
$$2) \text{인구 10만 명당 발생률} = \frac{\text{해당연도의 각 감염병 신고수}}{\text{해당연도 주민등록연앙인구수}} \times 100,000$$

※ 2017 주민등록연앙인구수: 2016년 12월 31일 주민등록인구와 2017년 12월 31일 주민등록인구를 산술평균한 인구임

- 3) 수족구병 의사환자 분율 = $\frac{\text{해당기간의 수족구병 의사환자수}}{\text{해당기간 총 진료환자수}} \times 1,000$
- 4) 인플루엔자 의사환자 분율 = $\frac{\text{해당기간의 인플루엔자 의사환자수}}{\text{해당기간 총 진료환자수}} \times 1,000$
- 5) 지역별 분류: 감염병 환자 등의 주민등록상 주소지를 기준
 ※ 단, 제3군 중 카바페넴내성장내세균속군중(CRE) 감염증은 신고기관 소재지 기준

I -3. 본 연보 자료 해석상 유의사항

본 『2017 인천광역시 감염병 감시연보』에 수록된 자료는 2017. 1. 1. ~ 12. 31. 기간 중 신고·보고된 법정감염병 자료에서 질병관리본부 확정통계 자료를 사용하여 최종 정리한 것이다. 따라서 2017년도에 잠정통계로서 인용되었던 각종 주보 및 월보 등의 통계와는 차이가 있을 수 있다. 또한 이 자료는 의료인들의 신고를 기반으로 작성 및 분석되어 감염병 발생의 전체를 의미하지는 않는다는 점을 감안하고 자료를 해석하여야 한다.



2017년도 인천광역시 법정감염병 신고 현황

Ⅱ-1. 인천광역시 법정감염병 신고 현황 및 추이

Ⅱ-2. 인천광역시 법정감염병 국외유입 현황

II

2017년도 인천광역시 법정감염병 신고 현황

II

II-1. 인천광역시 법정감염병 신고 현황 및 추이

2017년도 인천광역시 법정감염병¹⁾ 환자는 총 9,481명이었고, 인구 10만 명당 발생률은 321.9명으로 2016년 4,589명에 비하여 신고가 106.6% 증가하였다. 지난해보다 증가한 주요 감염병은 제1군 감염병 중 장티푸스, 파라티푸스, A형간염, 제2군감염병 중 백일해, 유행성이하선염, 일본뇌염, 수두, 급성B형간염, b형헤모필루스인플루엔자, 제3군감염병 중 성홍열, 레지오넬라증, 매독(1기), 매독(2기), 제4군감염병 중 규열, 라임병, 중증열성혈소판감소증후군이었다. 감소한 주요 감염병은 제1군감염병 중 세균성이질, 장출혈성대장균감염증, 제2군감염병 중 폐렴구균, 제3군감염병 중 말라리아, 발진열, 쯤쯤가무시증, 렙토스피라증, 신증후군출혈열, 매독(선천성), 크로이츠펠트-야콥병(CJD), 제4군감염병 중 뎅기열, 지카바이러스감염증 등이었다. 주요 국외유입 감염병은 총 35건으로 뎅기열 25.7%, 말라리아 22.9%, 장티푸스·세균성이질 각 11.4%, 파라티푸스·A형간염·수두·C형간염 각 5.7%, 백일해·라임병 각 2.9%의 순으로 많았다.

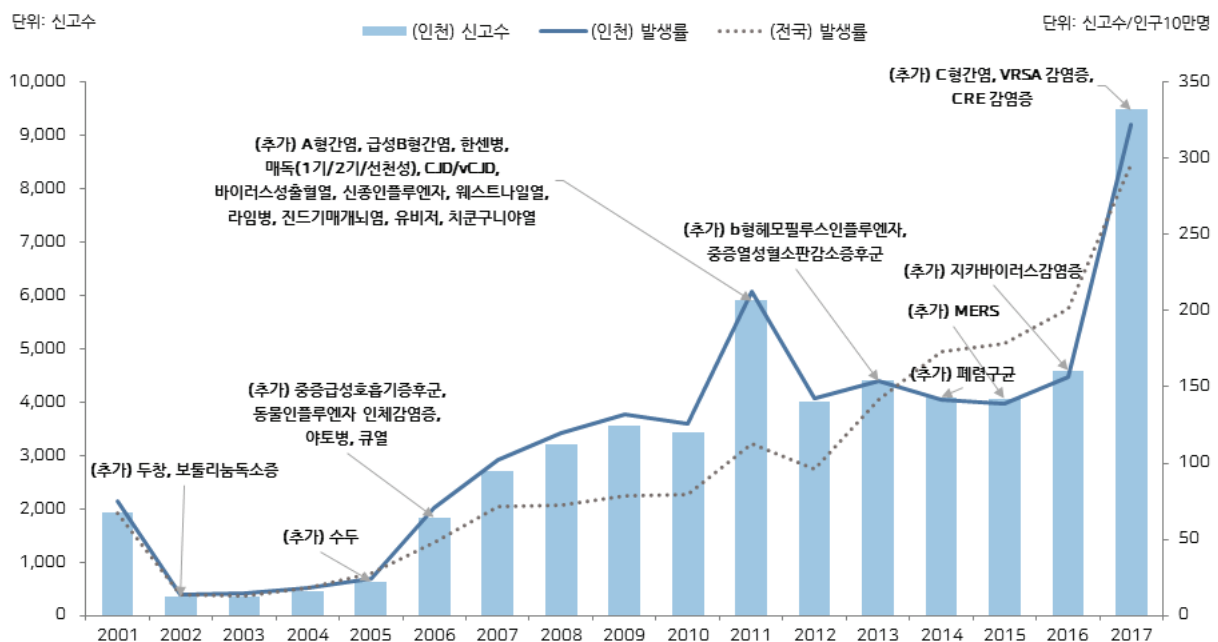


그림 II-1-1. 법정감염병 연도별 신고 현황, 2001~2017

1) 법률에 명시된 80종의 법정감염병 중 결핵, 후천성면역결핍증과 표본감시 감염병 제외.

- 제1군감염병 -

○ 콜레라

콜레라는 2001년 경상도 지역을 중심으로 한 전국적인 유행으로 162명(확진환자 141명)이 신고되었고, 2002년 2명의 환자를 제외하고는 모두 국외유입 사례였다. 이후 처음으로 2007년 1명, 2016년 3명의 국내 발생 사례가 확인되었고, 2017년 국외유입 사례가 5건 신고되었다. 인천시는 2001년 국내에서 1명의 의사환자가 신고되었으며 이후 신고 건은 없었다.

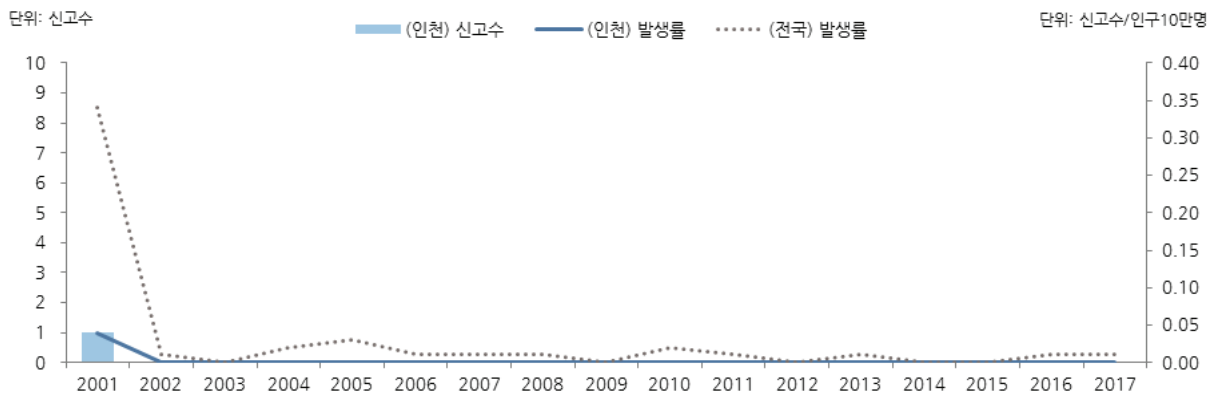


그림 II-1-2. 콜레라 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 장티푸스

장티푸스는 국내 토착화된 감염병으로 2002년 이후 매년 전국은 200명 내외, 인천시는 10명 내외의 환자가 신고되었다. 2014년에 경남지역 유행으로 발생이 증가(251명)하였고 계절적 발생 양상 없이 연중 발생하고 있다. 2017년 전국은 128명, 인천시는 10명으로 전국의 7.8%를 차지하였다. 인천시에서 2017년 신고된 10명 중 확진환자는 7명, 의사환자는 2명, 병원체보유자는 1명이었으며, 국외유입 사례는 4건(미얀마, 인도)이었다.

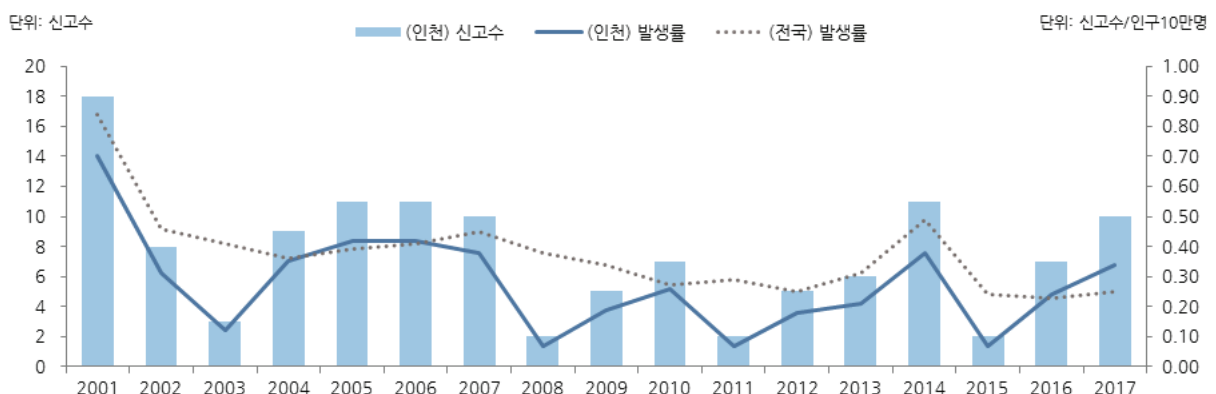


그림 II-1-3. 장티푸스 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 파라티푸스

파라티푸스는 매년 수십 명의 산발적인 환자 발생을 보이는 감염병이나, 2002년 부산광역시 금정구를 중심으로 한 유행으로 413명이 신고되었다. 2004년 이후로는 매년 전국은 50명 내외, 인천시는 5명 내외의 환자가 신고되었다. 2017년에 전국은 73명 신고되었고 계절적 발생 양상 없이 국내 전역에서 발생하였다. 인천시는 2017년 7명으로 전국의 9.6%를 차지하였으며 2016년(인천: 1명) 대비 600.0% 증가하였다. 국외유입 사례는 2건(미얀마, 태국)이 신고되었다.

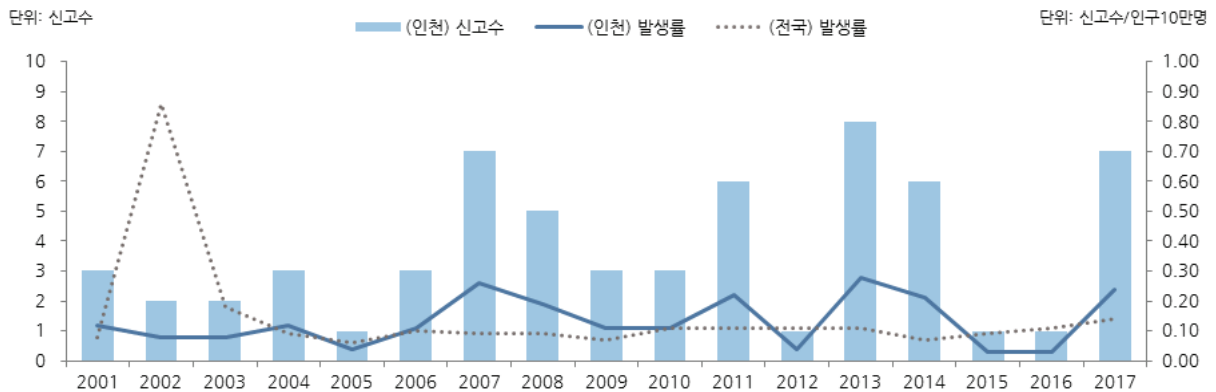


그림 II-1-4. 파라티푸스 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 세균성이질

세균성이질은 2003년을 정점으로 점차 감소하여 2007년 이후 매년 전국은 200명 내외, 인천시는 20명 내외의 환자가 신고되었다. 계절적 발생 양상 없이 국내 전역에서 발생하여 2017년 전국적으로 111명이 신고되었다. 인천시는 2013년 집단발생으로 128명으로 증가하였다가 점차 감소하여 2017년 6명으로 전국의 5.4%를 차지하였으며 모두 확진환자였고 국외유입 사례는 4건(필리핀)이었다.

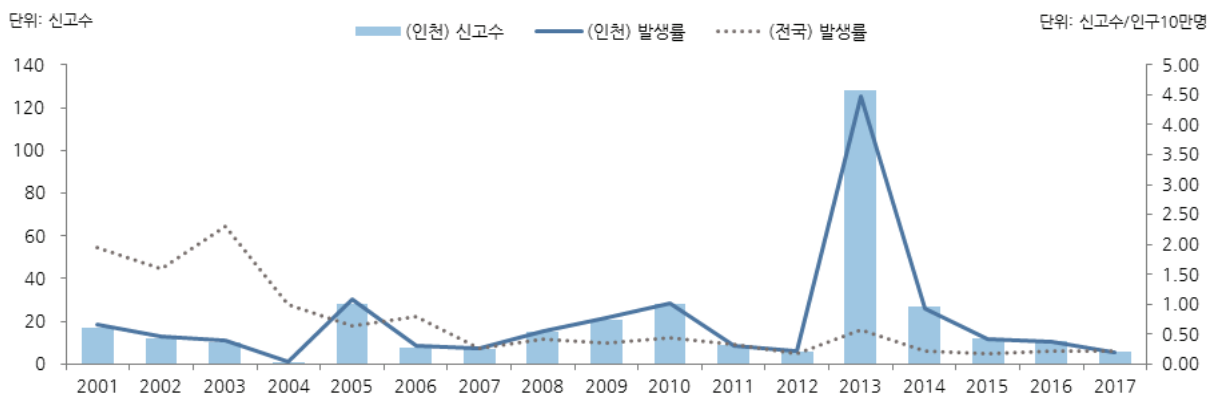


그림 II-1-5. 세균성이질 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 장출혈성대장균감염증

장출혈성대장균감염증은 2000년 법정감염병으로 지정되었으며, 2003년 용혈성요독증후군 감시 체계 구축을 통한 모니터링을 강화하여 매년 전국은 100명 내외, 인천시는 10명 내외의 환자가 신고되었다. 2017년에 전국은 138명, 인천시는 8명으로 전국의 5.8%를 차지하였으며 2016년 (인천: 13명) 대비 38.5% 감소하였다. 확진환자 5명(62.5%), 병원체보유자 2명(25.0%), 의사환자 1명(12.5%)으로 모두 국내 발생 사례였다.

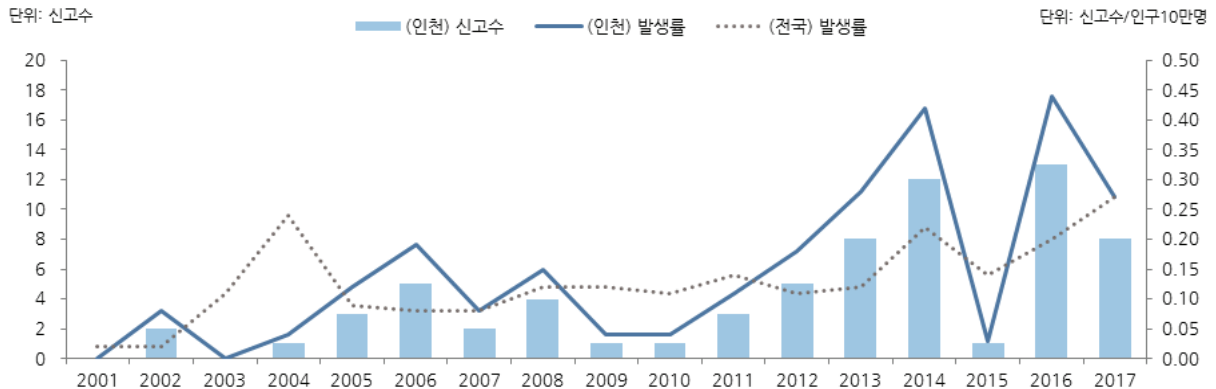


그림 II-1-6. 장출혈성대장균감염증 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ A형간염

A형간염은 2000년 지정감염병(표본감시체계)으로 지정되었고, 2010년 12월에 제1군감염병으로 변경되어 전수감시체계로 운영되고 있다. A형간염은 2012년 이후 매년 전국은 1,000명 내외, 인천시는 200명 내외로 환자가 신고되었다. 전국적으로 2016년부터 큰 폭으로 증가하여 2017년 전국은 4,419명, 인천시는 461명으로 전국의 10.4%를 차지하였으며, 전국은 전년 대비 5.6% 감소한 반면 인천시(2016년: 301명)는 53.2% 증가하였다. 확진환자 453명(98.3%), 병원체보유자 8명(1.7%)으로 대부분 확진환자였으며, 국외유입 사례는 2건(중국·카자흐스탄, 태국)이었다.

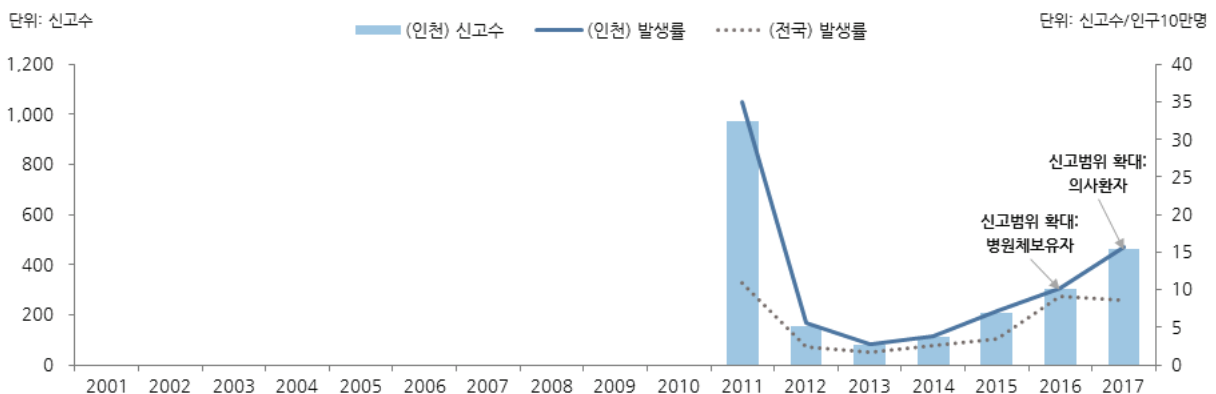


그림 II-1-7. A형간염 연도별 신고 현황, 2001~2017

- 제2군감염병 -

○ 백일해

백일해는 2001년 이후 매년 전국은 20명 내외, 인천시는 10명 내외로 환자가 신고되었으나, 2009년부터 증가하기 시작하여 2012년, 2015년 전국에 산발적인 유행이 발생하여 크게 증가하였다. 2017년에는 전국 318명, 인천시 34명으로 전국의 10.7%를 차지하였으며, 전국은 전년 대비 146.5% 증가하였고 인천시(2016년: 5명)는 580.0% 증가하였다. 신고분포를 보면 의사환자 19명(55.9%), 확진환자 15명(44.1%)이었으며 국외유입 사례는 1건(중국)이었다. 성별로는 남자는 20명(58.8%), 여자는 14명(41.2%)이었다. 연령별로는 40대를 제외한 모든 연령층에서 발생하였으며 10세 미만 16명(47.1%), 10대 7명(20.6%), 70세 이상 5명(14.7%), 50대·60대 각 2명(5.9%), 20대·30대 각 1명(2.9%)의 순이었다.

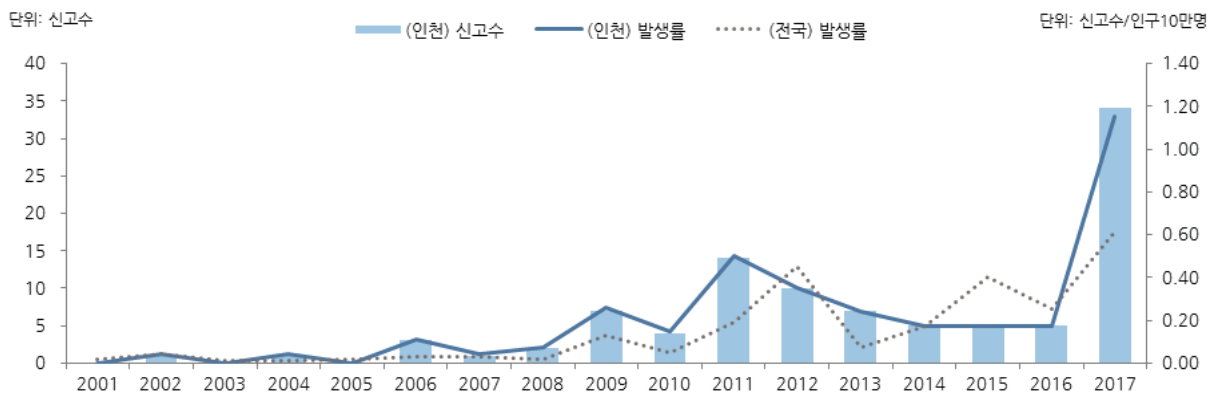


그림 II-1-8. 백일해 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 파상풍

파상풍은 2001년 이후 매년 전국은 20명 내외 인천시는 2명 이내로 환자가 신고되었고, 2017년에는 전국은 34명, 인천시는 2명으로 전국의 5.9%를 차지하였다.

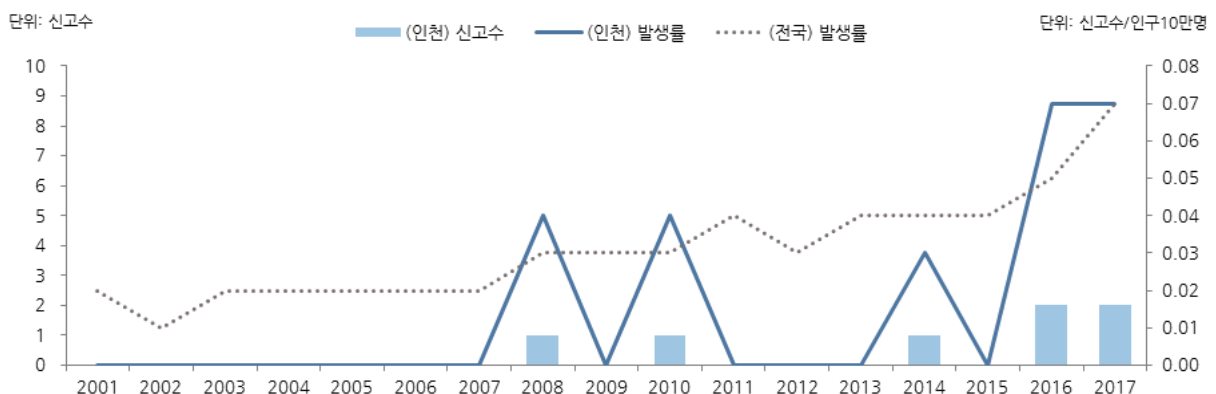


그림 II-1-9. 파상풍 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 홍역

홍역은 2000년 하반기부터 2001년 상반기까지 대규모 유행으로 전국적으로 약 5만 6천여 명이 신고되었다. 2001년 5월부터 홍역 일제 예방접종사업을 실시한 이후에 환자발생 신고가 크게 감소하여 100명 이하의 신고를 보였으나, 2007년 서울, 경기지역에서 1세 미만 영아를 중심으로 한 소규모 유행, 2010년 인천지역의 학교를 중심으로 유행, 2013년 경남, 경기지역에서 유행하여 100명 이상 신고되었다. 2014년에는 해외유입 사례에 의한 국내 2차 전파로 병원을 중심으로 유행이 발생하여 전국 442명, 인천시 54명이 신고되었으나 2015년에는 전국 7명, 인천시 2명으로 감소하였다. 전국은 2016년 18명, 2017년 7명이 신고되었으나 인천시는 2016년, 2017년에 홍역 신고 건이 없었다.

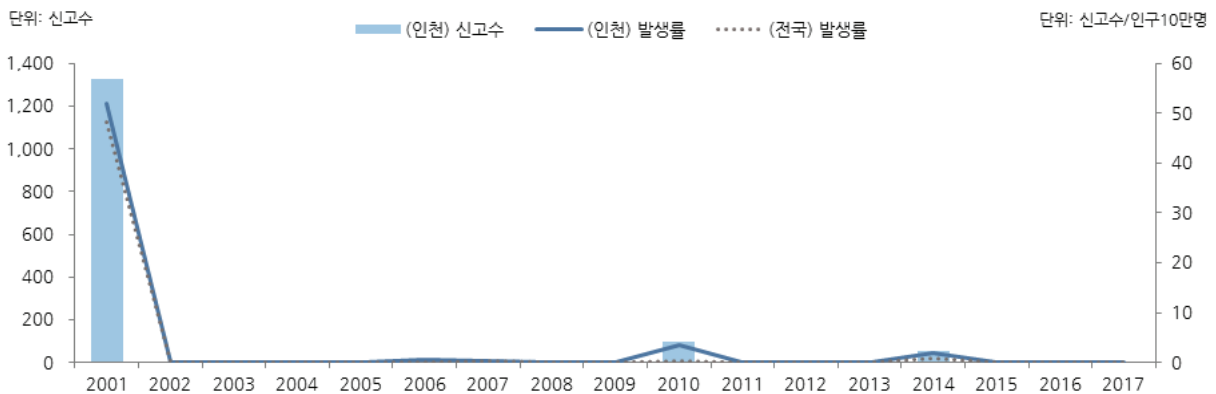


그림 II-1-10. 홍역 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 유행성이하선염

유행성이하선염은 2002년 이후 지속적으로 증가하였으며 2013년, 2014년 중고등학교를 중심으로 크게 유행하였으나, 2015년 이후 감소 추세를 보이고 있다. 연중 발생하고 있으며 4월~6월, 9월~12월에 신고가 많았다. 2017년 전국은 16,924명, 인천시는 848명으로 전국의 5.0%를 차지하였으며, 전국은 전년 대비 0.8% 감소한 반면 인천시(2016년: 700명)는 21.1% 증가하였다. 신고분포를 보면 의사환자 782명(92.2%), 확진환자 66명(7.8%)으로 대부분 의사환자였다. 성별로는 남자 452명(53.3%), 여자 396명(46.7%)이었다. 모든 연령층에서 신고되었으며 10세 미만 561명(66.2%), 10대 151명(17.8%), 20대 38명(4.5%), 30대 34명(4.0%), 40대 31명(3.7%), 50대 23명(2.7%), 70세 이상 6명(0.7%), 60대 4명(0.5%)의 순이었다.

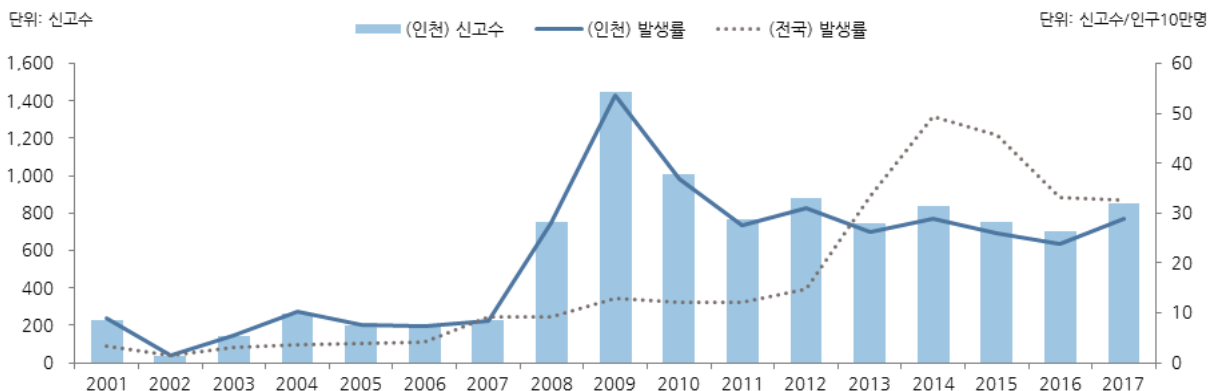


그림 II-1-11. 유행성이하선염 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 풍진

풍진은 2000년 제2군감염병으로 지정되어, 2001년 전국은 128명, 인천시는 4명의 환자가 신고되었고, 이후 매년 전국은 50명 내외, 인천시는 5명 내외로 신고되었다. 2017년에 전국은 7건이 신고되었으나 인천시는 2014년부터 2017년까지 신고 건이 없었다.

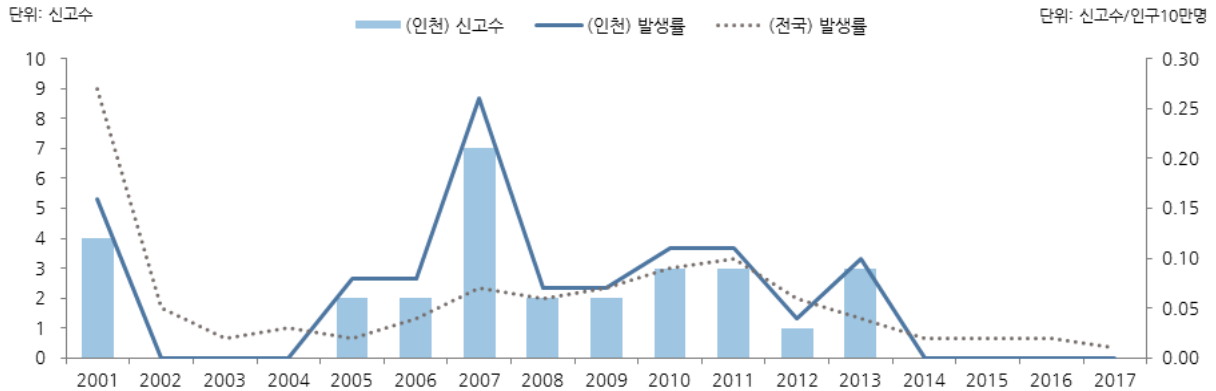


그림 II-1-12. 풍진 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 일본뇌염

일본뇌염은 전국적으로 2001년 이후 20건 내외로 발생하였고, 전국은 40건 이하, 인천시는 3건 이하로 신고되었다. 2017년에 전국은 9명, 인천시는 2명으로 전국의 22.2%를 차지하였다. 인천시에서 신고된 2명 모두 확진환자로 국내 발생 사례였다.

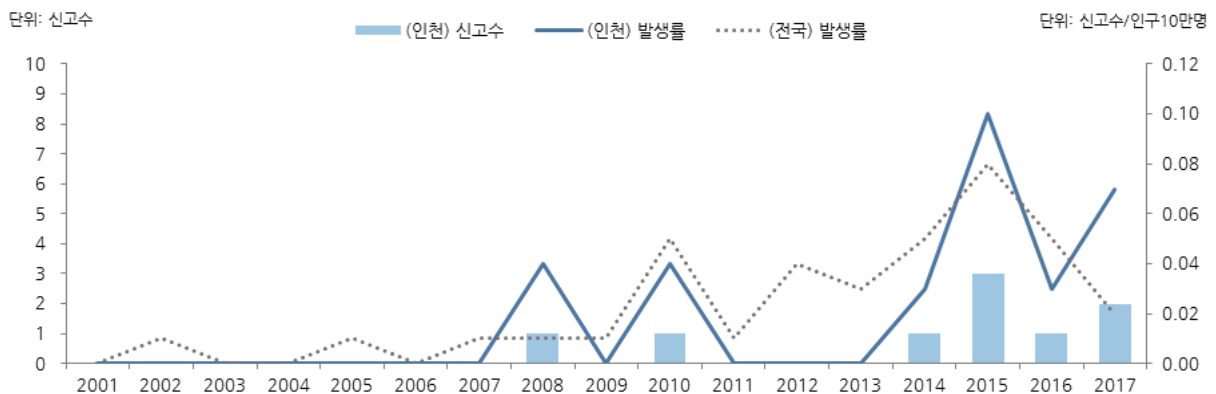


그림 II-1-13. 일본뇌염 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 수두

수두는 2005년 7월 법정감염병으로 지정되었고, 어린이집이나 유치원, 초등학교 등에서 집단발생이 가능한 감염병으로 매년 점차 증가하였다. 2017년에 전국은 80,092명, 인천시는 5,356명으로 전국의 6.7%를 차지하였으며, 전국은 전년 대비 48.2%, 인천시(2016년: 2,597명)는 106.2% 증가하였다. 신고분포를 보면 의사환자 5,244명(97.9%), 확진환자 112명(2.1%)으로 대부분 의사환자였으며, 국외유입 사례는 2건(말레이시아, 키르기스스탄)이었다. 성별로는 남자 2,823명(52.7%), 여자 2,533명(47.3%)이었다. 연령별로는 10세 미만 4,224명(78.9%), 10대 904명(16.9%), 20대 89명(1.7%), 30대 70명(1.3%), 40대 39명(0.7%), 50대 14명(0.3%), 60대 9명(0.2%), 70세 이상 7명(0.1%)의 순이었다.

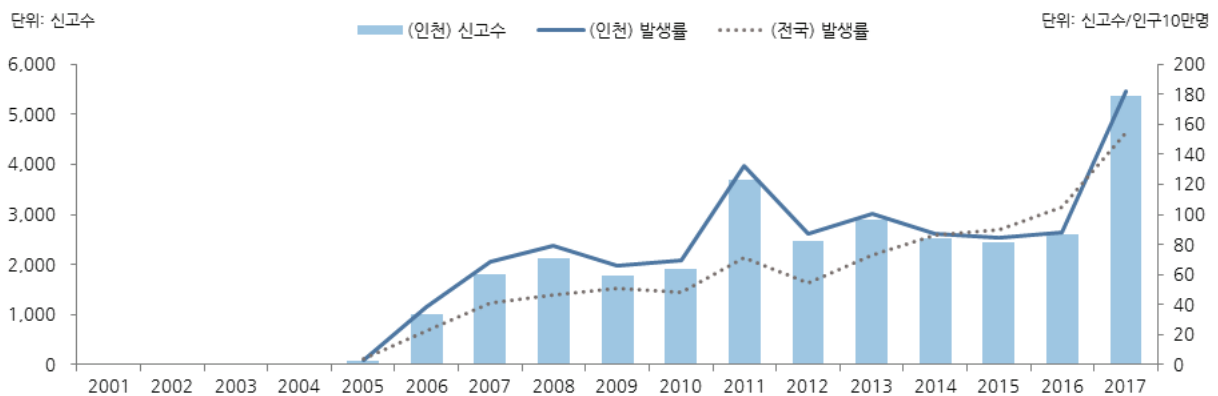


그림 II-1-14. 수두 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 급성B형간염

B형간염은 2000년 제2군감염병으로 지정되어 표본감시체계로 운영되었으나, 2009년 개정된 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전면시행(2010년 12월)에 따라 표본감시에서 전수감시체계로 전환되어 운영되고 있다. 「감염병의 진단기준」 고시개정으로 2016년부터 급성B형간염만 신고대상으로 변경되었다. 급성B형간염은 2011년에 전국 462명이 신고된 이후 점차 감소하였으나 2016년 359명, 2017년 391명으로 증가하였다. 2017년 인천시는 23명으로 전국의 5.9%를 차지하였다.

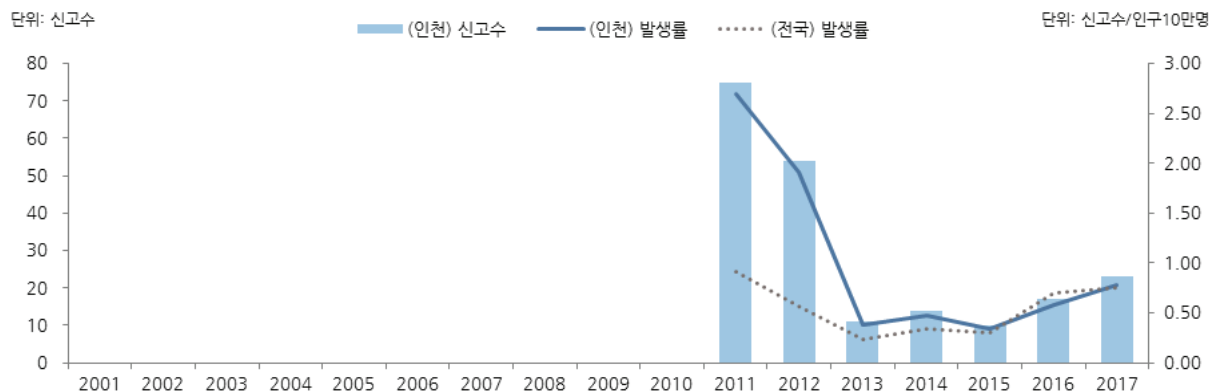


그림 II-1-15. 급성B형간염 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ b형헤모필루스인플루엔자

b형헤모필루스인플루엔자는 2013년 9월 법정감염병으로 지정된 이후, 2016년까지 전국적으로 환자 발생이 없었으나 2017년에 전국은 3명, 인천시는 1명의 확진환자가 처음 발생하였다.

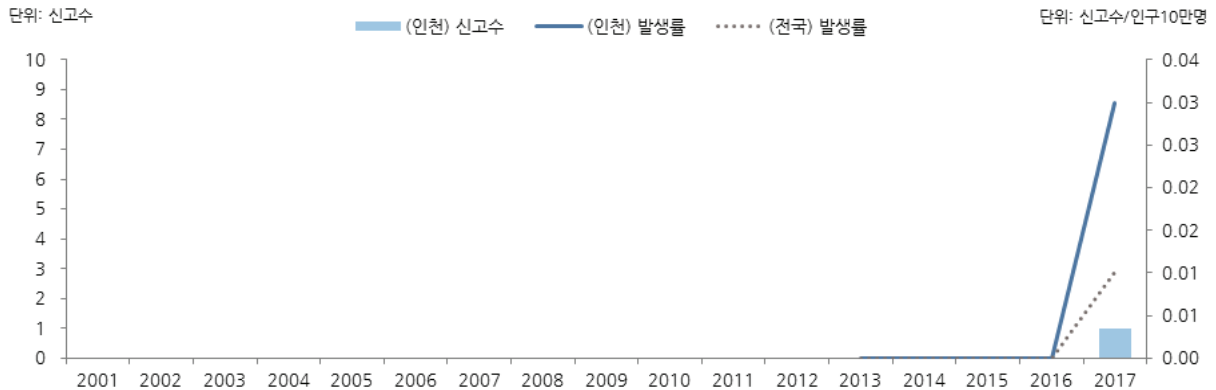


그림 II-1-16. b형헤모필루스인플루엔자 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 폐렴구균

폐렴구균은 2014년 9월에 법정감염병으로 지정되어 전국 36명, 인천시 1명이 신고되었고, 2017년에는 전국 523명, 인천시 30명으로 전국의 5.7%를 차지하였다. 인천시에서 신고된 30명 모두 확진환자였다.

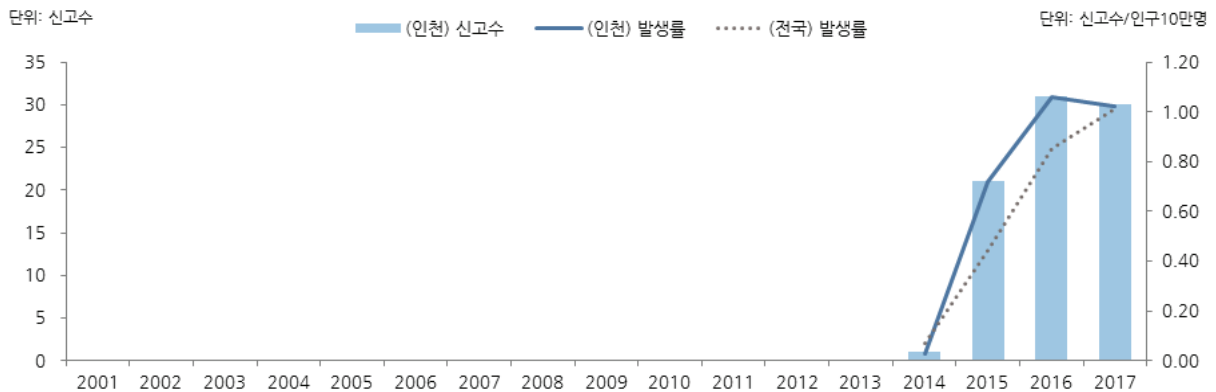


그림 II-1-17. 폐렴구균 연도별 신고 현황, 2001~2017

- 제3군감염병 -

II

○ 말라리아

말라리아는 대표적인 재출현 감염병으로 1970년대 후반 신고 건이 없다가 1993년부터 다시 환자가 발생하였다. 2001년부터 2010년까지는 전국적으로 1,000~2,000명 정도가 신고되었고, 2011년 이후 1,000명 이하로 신고되고 있다. 2017년 전국은 515명, 인천시는 80명으로 전국의 15.5%를 차지하였다. 월별로는 6~10월(72명, 90.0%)에 대부분 신고되었고 모두 확진환자였으며 국외유입은 8건(파키스탄, 기니, 나이지리아, 시에라리온, 적도기니)이었다.

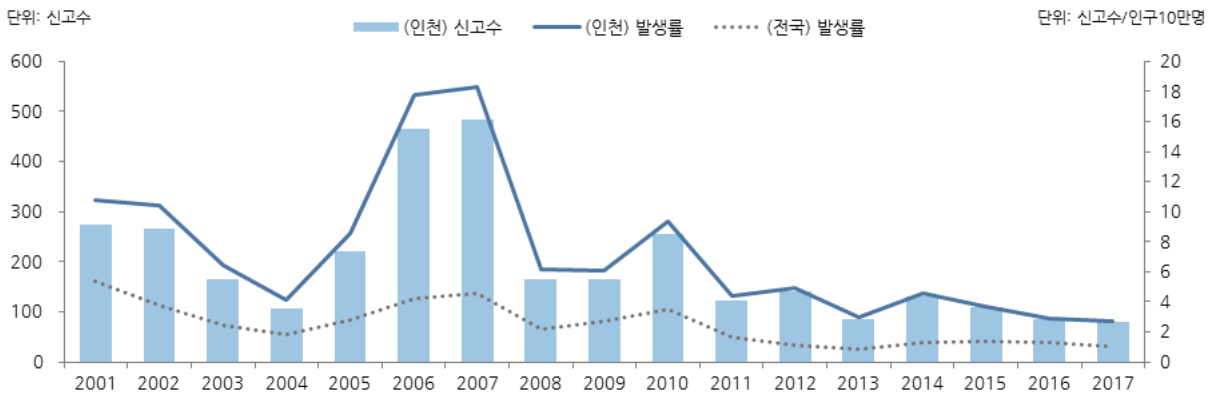


그림 II-1-18. 말라리아 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 성홍열

성홍열은 2012년 9월 신고범위가 기존 '환자'에서 '환자 및 의사환자'로 확대되었고, 2013년 9월 의사환자의 신고범위가 항원검출법을 시행하지 않은 의심환자까지 확대됨에 따라 2013년 이후 계속 증가하고 있다. 2017년에 전국은 22,838명, 인천시는 1,179명으로 전국의 5.2%를 차지하였고, 전년 대비 전국은 91.7%, 인천시(2016년: 500명)는 135.8% 증가하였다. 신고분포를 보면 의사환자 813명(69.0%), 확진환자 366명(31.0%)이었고 성별로는 남자 687명(58.3%), 여자 492명(41.7%)이었다. 연령별은 10세 미만에서 1,128명(95.7%)으로 대부분 발생하였고, 특히 3~6세(741명, 62.8%)에서 가장 많았다. 그 외 연령에서는 10대 44명(3.7%), 30대 3명(0.3%), 40대·50대·60대·70세 이상에서는 각 1명(0.1%)이었다.

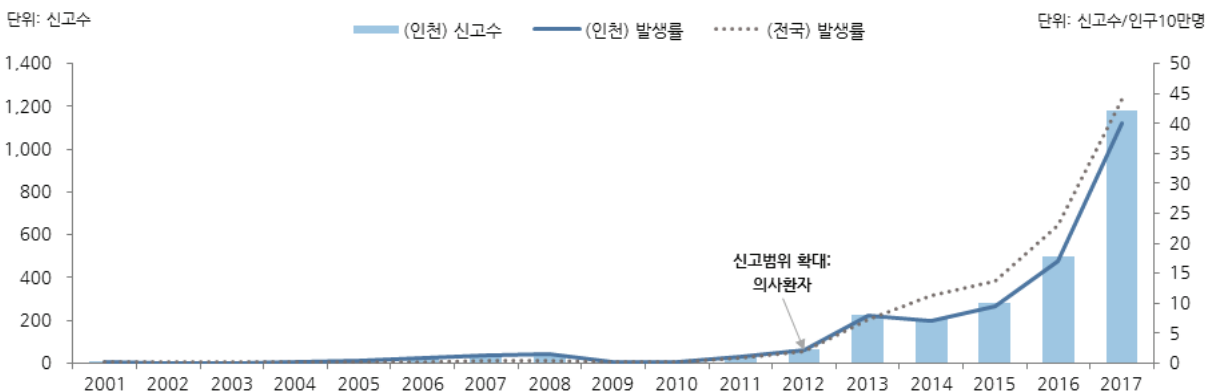


그림 II-1-19. 성홍열 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 한센병

한센병은 전국적으로 2011년에 7명이 신고되었고 매년 10명 이내로 발생하여 2017년에는 3명이 신고되었다. 인천시에서 2011년부터 2017년까지 한센병 신고 건은 없었다.

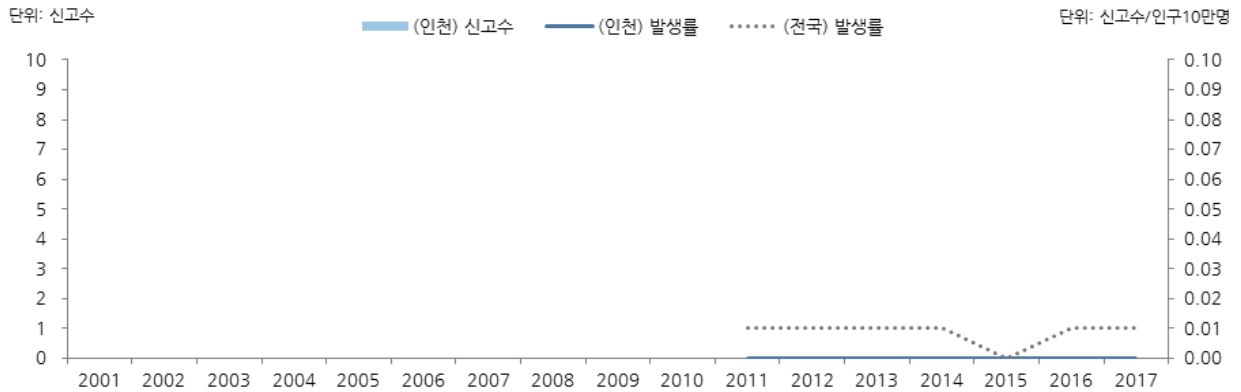


그림 II-1-20. 한센병 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 수막구균성수막염

수막구균성수막염은 2003년 38명을 정점으로 감소하여 2004년 이후 전국은 10명 내외, 인천시는 3명 이내로 신고되었다. 2017년에 전국은 17명으로 전년대 비교하여 약 3배 증가하였다. 인천시는 2010년 2명의 환자 발생 이후 2011년부터 2017년까지 신고 건이 없었다.

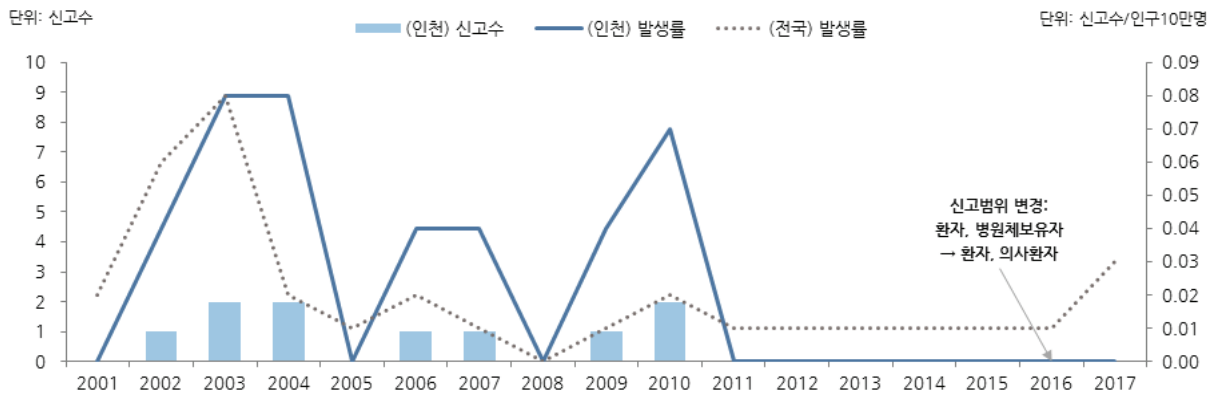


그림 II-1-21. 수막구균성수막염 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 레지오넬라증

레지오넬라증은 2000년 법정감염병으로 지정되어 전국은 30명 내외, 인천시는 10명 이내로 신고되었고, 전국적으로 2016년부터 큰 폭으로 증가하여 2017년 전국은 198명, 인천시는 15명으로 전국의 7.6%를 차지하였으며, 전국은 전년 대비 54.7%, 인천시(2016년: 9명)는 66.7% 증가하였다. 인천시에서 신고된 15명 중 의사환자는 11명(73.3%), 확진환자는 4명(26.7%)이었다.

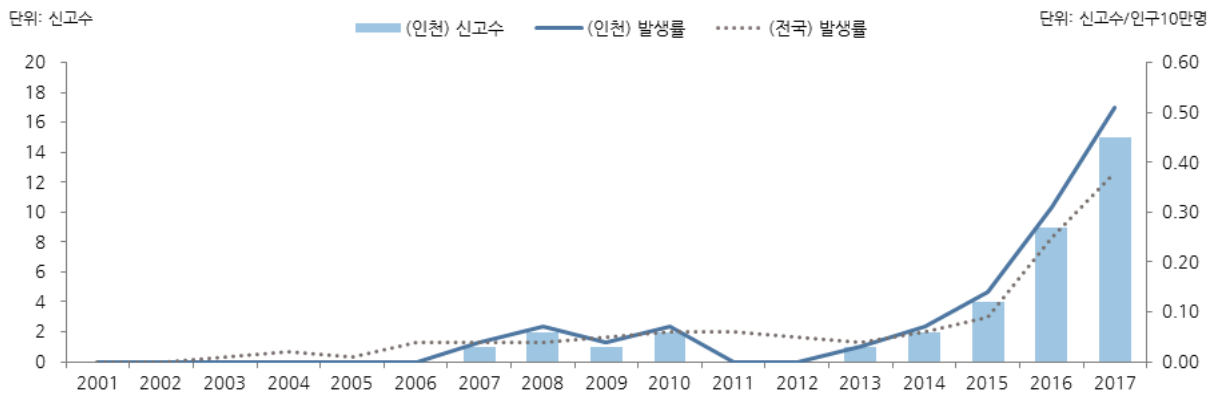


그림 II-1-22. 레지오넬라증 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 비브리오패혈증

비브리오패혈증은 2000년 법정감염병으로 지정되어, 전국은 60~70명 내외, 인천시는 5명 내외로 신고되고 있다. 매년 6월~7월 초에 첫 환자 발생이 보고되었고, 주로 오염된 어패류 섭취를 통해 감염이 발생하고 있다. 2017년 전국은 46명, 인천시 4명으로 전국의 8.7%를 차지하였다. 4명 모두 국내에서 발생한 확진환자였다.

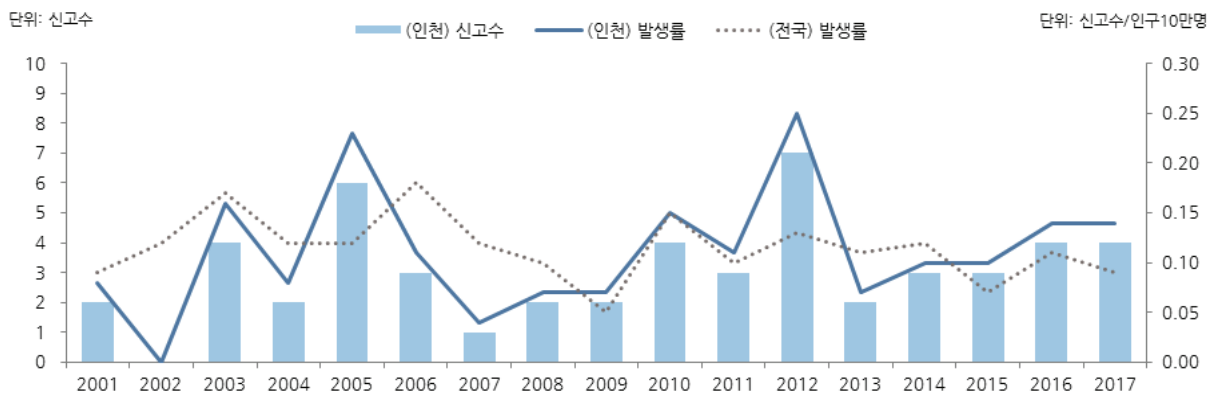


그림 II-1-23. 비브리오패혈증 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 발진열

발진열은 2008년에 87명을 정점으로 이후 전국은 매년 50명 이내, 인천시는 5명 이내로 발생하고 있으며, 2017년 전국은 18명 신고되었으나, 인천시에서는 신고 건이 없었다.

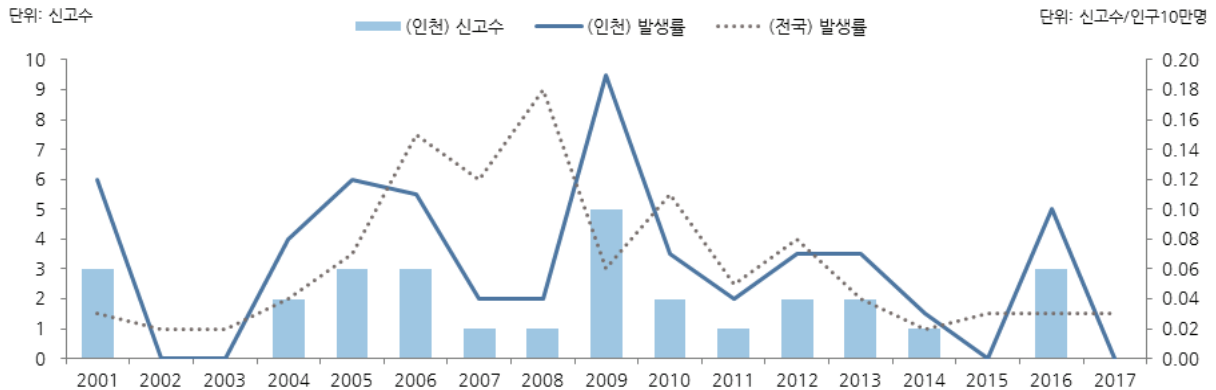


그림 II-1-24. 발진열 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 쯔쯔가무시증

쯔쯔가무시증은 전국적으로 1998년 이후 환자 발생이 계속 증가하면서 2001년 2,637명이 신고되었고, 2004년 4,698명, 2005년 6,780명으로 증가한 이후 2008년까지 6,000명대로 신고되었다. 2009년에 4,995명으로 감소하였으나, 이후 점차 증가하여 2016년 11,105명으로 정점을 보였다. 2017년에는 전국 10,528명, 인천시 91명으로 전국의 0.9%를 차지하였다. 확진환자는 71명(78.0%), 의사환자는 20명(22.0%)이었고, 91명 모두 국내에서 발생한 사례로 확인되었다.

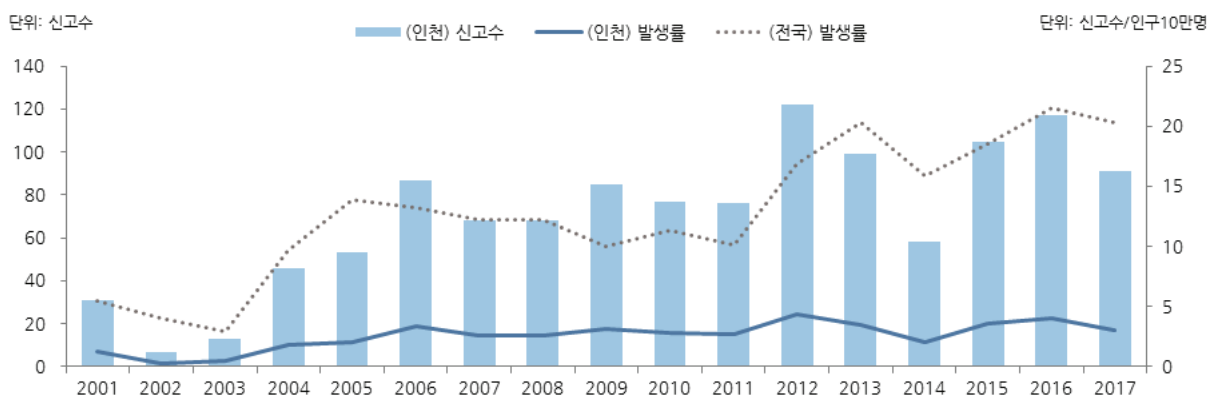


그림 II-1-25. 쯔쯔가무시증 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 렙토스피라증

렙토스피라증은 전국적으로 2007년에 208명을 정점으로 점차 감소하여 2008년 이후 전국은 매년 100명 내외, 인천시는 5명 이내로 신고되고 있다. 2017년에 전국은 103명이 신고되었고, 인천시는 신고 건이 없었다.

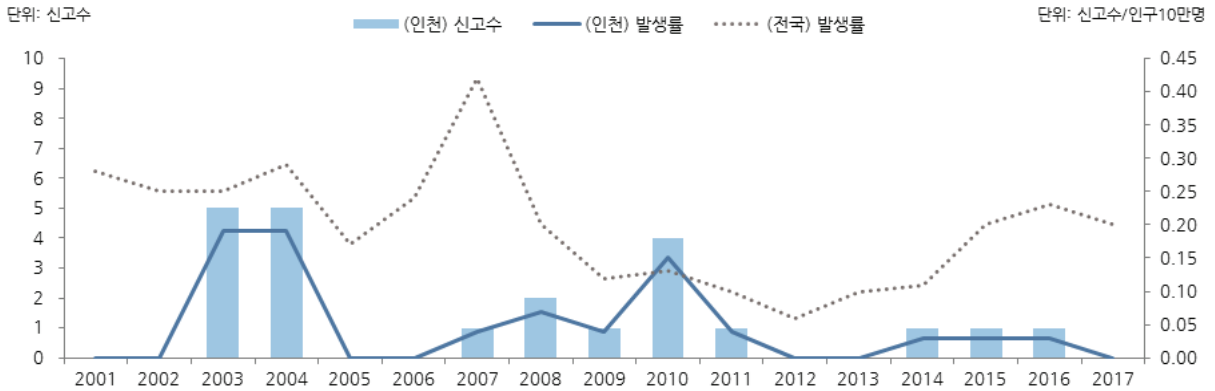


그림 II-1-26. 렙토스피라증 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 브루셀라증

브루셀라증은 2000년 법정감염병으로 지정되어, 2002년 국내 첫 환자가 발생한 이후 2003년 16명, 2004년 47명, 2005년 158명이 신고되었으나 2006년 215명을 정점으로 감소하였다. 2017년에 전국은 6명이 신고되었고, 인천시는 2014년부터 2017년까지 신고 건이 없었다.

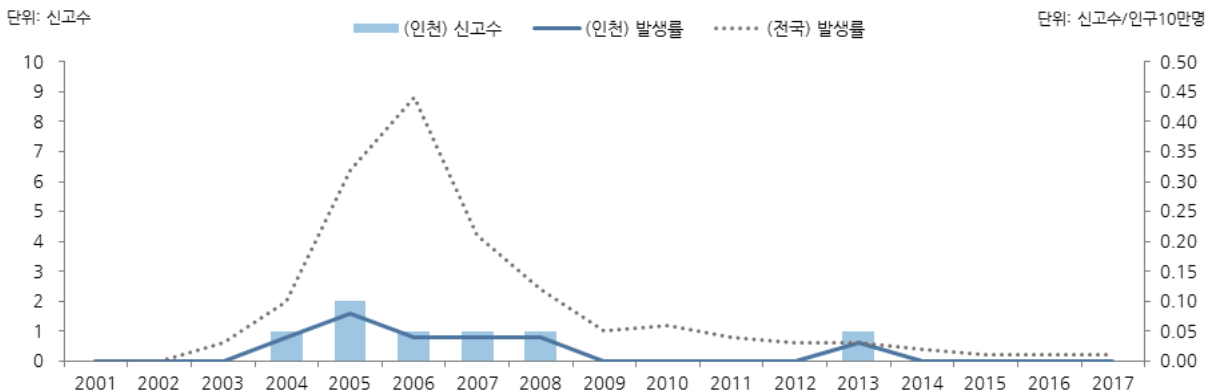


그림 II-1-27. 브루셀라증 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 공수병

공수병은 강원지역에서 2001년 1명, 경기지역에서 2002년 1명, 2003년 2명, 2004년 1명의 환자가 발생한 이후 2005년부터 2017년까지 전국적으로 신고된 환자가 없었다.

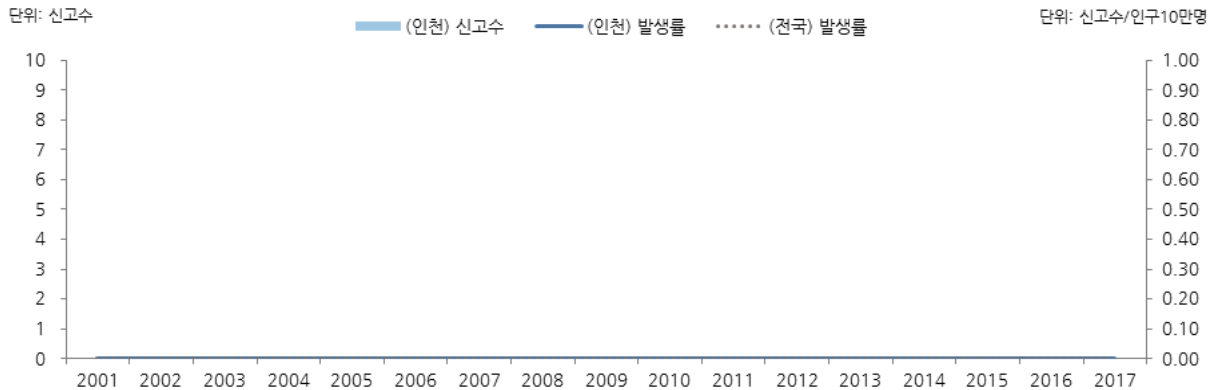


그림 II-1-28. 공수병 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 신증후군출혈열

신증후군출혈열은 전국적으로 2013년(527명)을 제외하고 매년 300~400명 내외로, 인천시는 매년 20명 이내로 신고되고 있다. 2017년에 전국은 531명, 인천시는 5명으로 전국의 0.9%를 차지하였으며, 전년 대비 전국은 7.7%, 인천시(2016년: 7명)는 28.6% 감소하였다. 확진환자 2명(40.0%), 의사환자 3명(60.0%)이었으며 5명 모두 국내에서 발생한 사례였다.

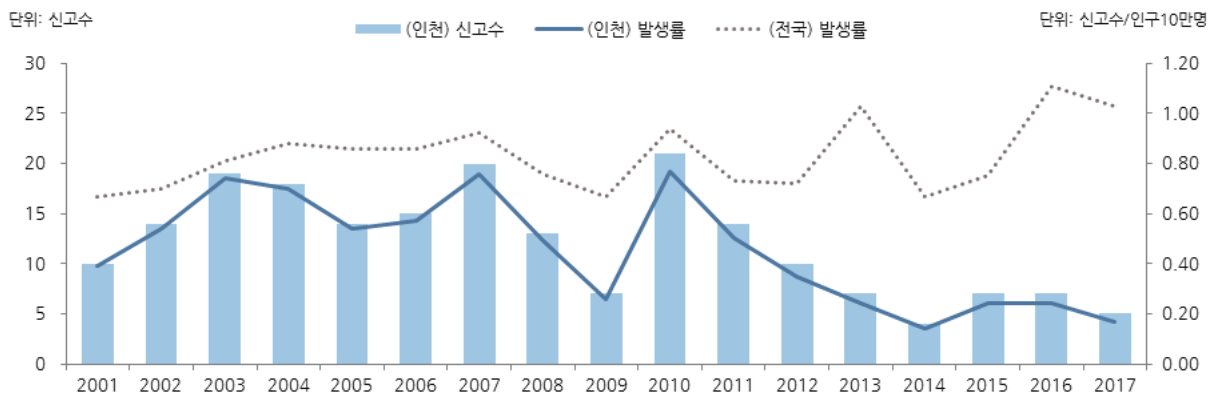


그림 II-1-29. 신증후군출혈열 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 매독(1기/2기/선천성)

매독은 2001년부터 표본감시체계(제3군의 성병)로 운영되었으나 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 시행에 따라 전수감시체계로 변경되었다. 매독 1·2기는 2016년부터 큰 폭으로 증가하여 2017년에 1기는 전국 1,454명, 인천시 142명으로 전국의 9.8%를 차지하였고, 전년(인천시: 106명) 대비 34.0%가 증가하였다. 2기는 전국 684명, 인천시 67명으로 전국의 9.8%를 차지하였고, 전년(인천시: 44명) 대비 52.3% 증가하였다. 선천성은 전국에서 10명이 신고되었고, 인천시에서 2011년부터 5명 이내로 신고되었으나 2017년에는 신고 건이 없었다. 신고분포를 보면 2017년 매독(1기/2기/선천성) 신고 건은 모두 국내에서 발생한 사례였다. 성별로는 남자 143명(68.4%), 여자 66명(31.6%)으로 남자가 약 2.1배 정도 많았다. 연령별로는 20대 88명(42.1%), 30대 51명(24.4%), 40대 29명(13.9%), 10대 18명(8.6%), 50대 11명(5.3%), 70세 이상 8명(3.8%), 60대 4명(1.9%), 10세 미만 0명(0.0%)의 순이었다.

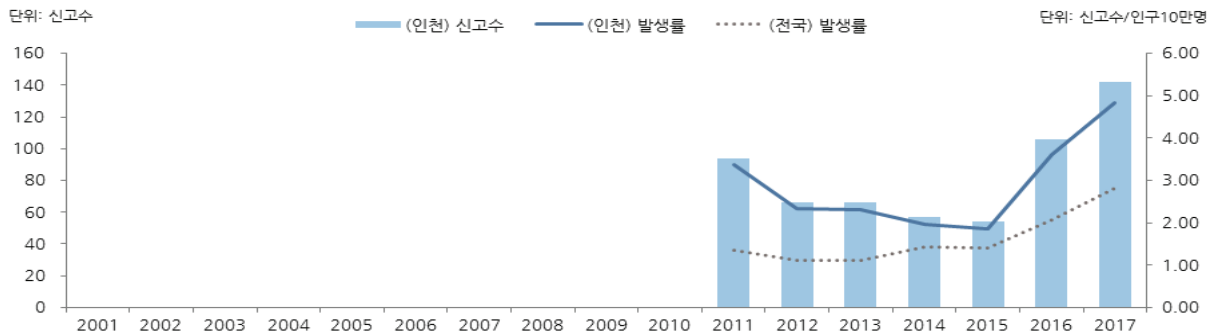


그림 II-1-30. 매독(1기) 연도별 신고 현황, 2001~2017

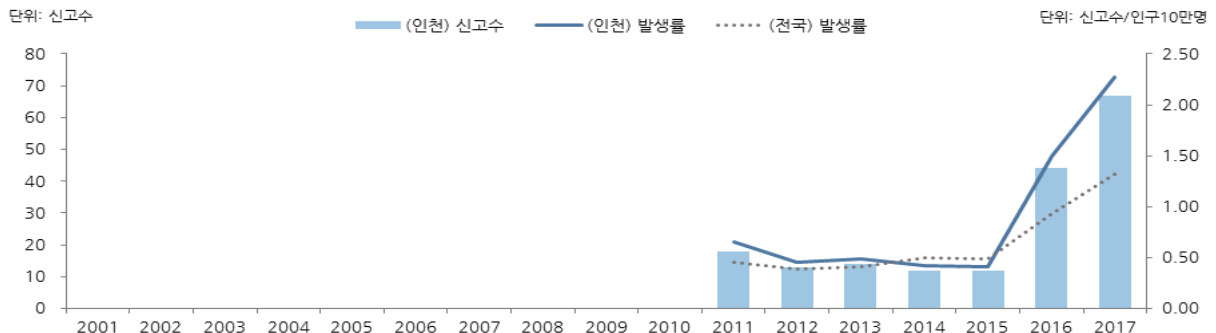


그림 II-1-31. 매독(2기) 연도별 신고 현황, 2001~2017

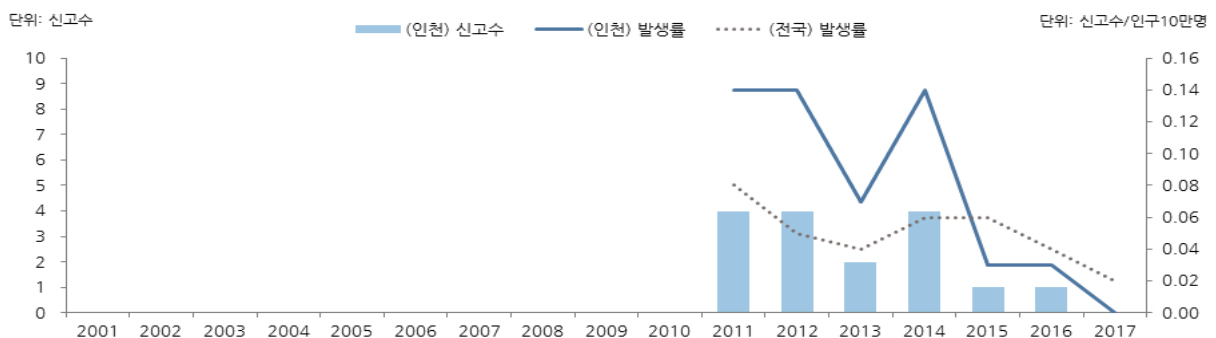


그림 II-1-32. 매독(선천성) 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 크로이츠펔트-야콥병(CJD)

크로이츠펔트-야콥병(이하 'CJD')은 2001년부터 2010년까지 지정감염병으로 지정되어 표본감시 체계로 운영되었고, 2011년부터 제3군감염병으로 변경되어 전수감시로 관리되고 있다. 2011년부터 전국은 50명 내외, 인천시는 5명 이내로 신고되었다. 2017년에 전국은 36명, 인천시는 1명으로 전국의 2.8%를 차지하였고 인천시에서 신고된 1명은 의사환자였다.

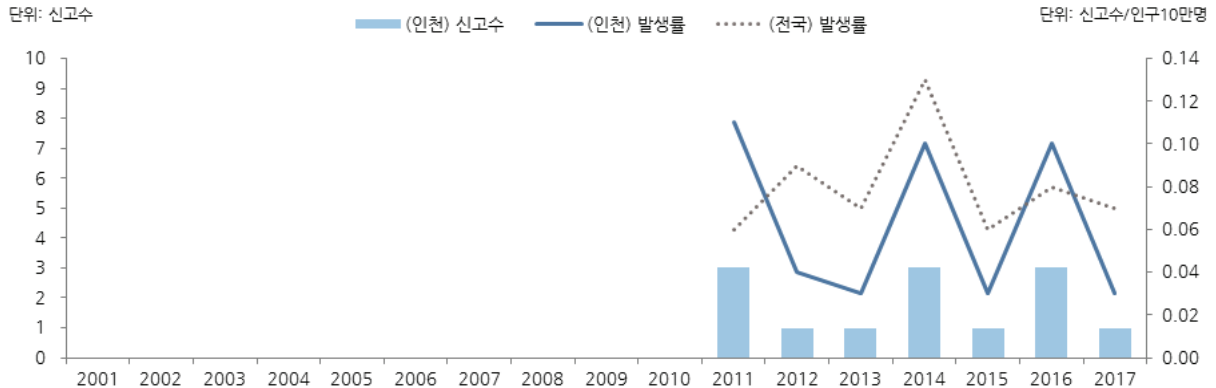


그림 II-1-33. 크로이츠펔트-야콥병(CJD) 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ C형간염

바이러스성 간염 중 A형간염(제1군)과 B형간염(제2군)은 2010년 12월 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 시행에 따라 표본감시에서 전수감시로 변경되었고 C형간염만 표본감시로 운영되었으나, 2017년 6월 3일부터 C형간염이 제3군감염병으로 변경되어 전수감시로 관리되고 있다. 2017년 6월부터 12월까지 전국은 6,396명이 신고되었고, 인천시는 478명으로 전국의 7.5%를 차지하였다. 신고분포를 보면 확진환자는 병원체보유자 265명(55.4%), 213명(44.6%)이었으며 국외유입 사례는 2건(중국, 러시아)이었다. 성별로는 남자가 257명(53.8%), 여자 221명(46.2%)이었다. 연령별로는 10세 미만을 제외한 모든 연령층에서 신고되었으며, 40대 169명(35.4%), 50대 120명(25.1%), 60대 72명(15.1%), 70세 이상 70명(14.6%), 30대 35명(7.3%), 20대 10명(2.1%), 10대 2명(0.4%)의 순이었다.

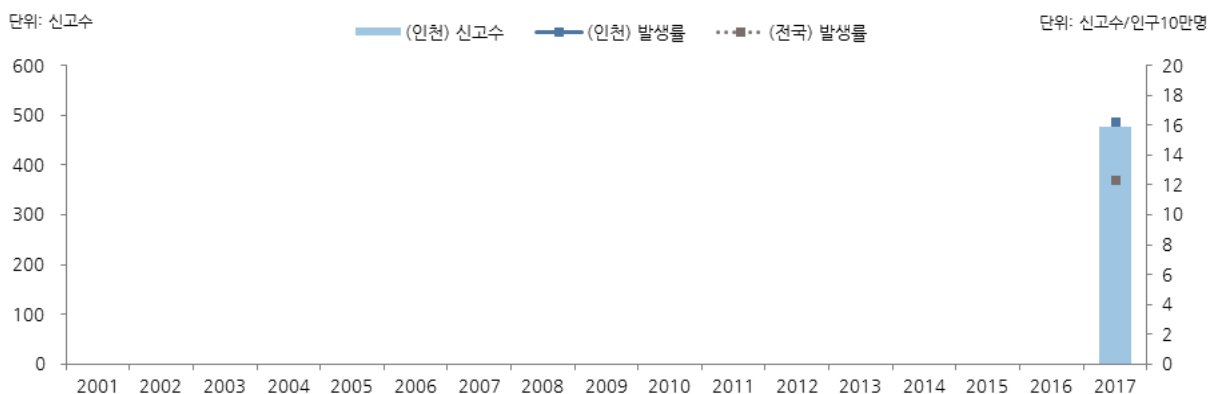


그림 II-1-34. C형간염 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증

카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증은 2011년부터 지정감염병으로 지정되어 표본감시체계로 운영되었으나, 2017년 6월 3일부터 제3군감염병으로 변경되어 전수감시체계로 전환되어 운영되었다. 2017년 6월부터 12월까지 전국은 5,716명이 신고되었고, 인천시는 614명으로 전국의 7.5%를 차지하였다. 신고분포를 보면 병원체보유자 591명(96.3%), 확진환자 23명(3.7%)이었고 성별로는 남자가 342명(55.7%), 여자 272명(44.3%)이었다. 모든 연령층에서 신고되었으며 70세 이상에서 384명(62.5%), 60대 102명(16.6%), 50대 64명(10.4%), 40대 25명(4.1%), 30대 15명(2.4%), 10세 미만 14명(2.3%), 20대 8명(1.3%), 10대 2명(0.3%)의 순으로 60세 이상이 486명(79.2%)이었다.

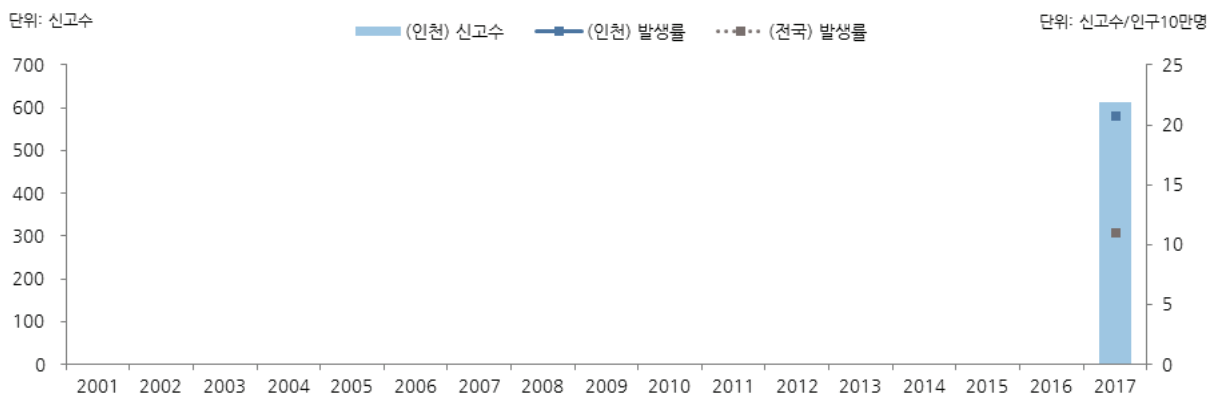


그림 II-1-35. 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증 연도별 신고 현황, 2001~2017

- 제4군감염병 -

○ Dengue

덴기열은 2000년 8월 법정감염병으로 지정되어 다음 해인 2001년 첫 환자가 신고되었다. 전국적으로 증가추세를 보이고 있으며, 2017년에는 전국은 171명, 인천시 9명으로 전국의 5.3%를 차지하였고, 작년(인천시: 17명) 대비 47.1% 감소하였다. 신고분포를 보면 확진환자 7명(77.8%), 의사환자 2명(22.2%)으로 9건(미얀마, 베트남, 싱가포르, 인도, 태국, 필리핀) 모두 국외유입 사례였다.

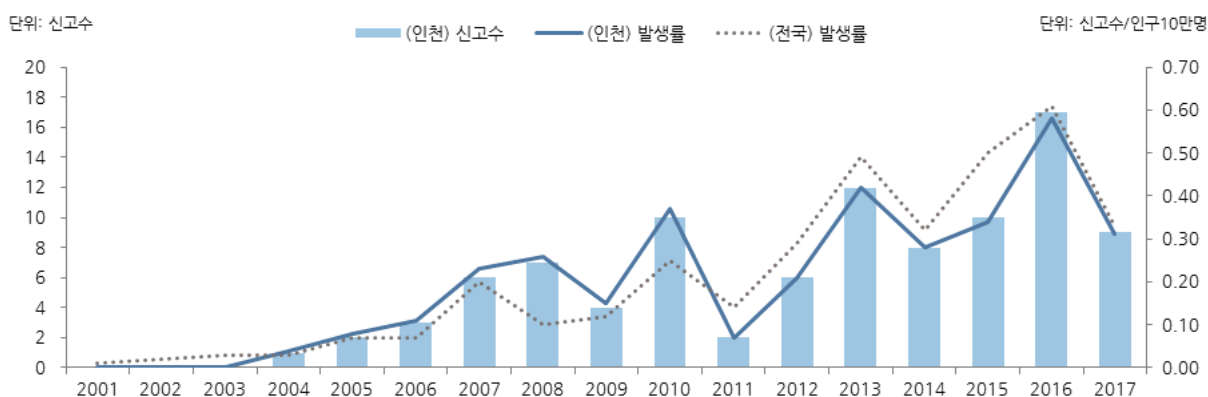


그림 II-1-36. 덴기열 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ Botulism

보툴리눔독소증은 2002년 5월 법정감염병으로 신규 지정된 이후 전국적으로 2003년 첫 환자가 신고되었고 2004년 4명, 2014년에 1명이 신고되었으며 이후 신고 건은 없었다. 인천시에서는 2002년부터 2017년까지 보툴리눔독소증으로 신고된 환자는 없었다.

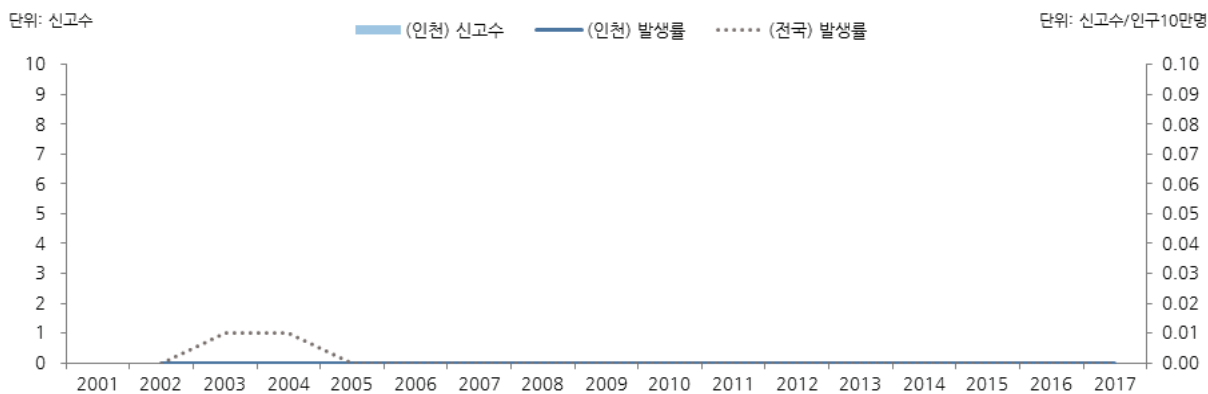


그림 II-1-37. 보툴리눔독소증 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 큐열

큐열은 2006년 1월에 제4군감염병으로 신규 지정되어, 전국은 10명 내외 신고되었고 인천시는 2007년, 2008년, 2009년 각각 1명의 환자가 발생하였다. 2017년에 전국은 96명 신고되었고 인천시는 2010년 이후 2016년까지는 신고 건이 없었으나 2017년에 2건이 신고되었다. 확진 환자는 1명, 의사환자는 1명으로 2명 모두 국내에서 발생한 사례였다.

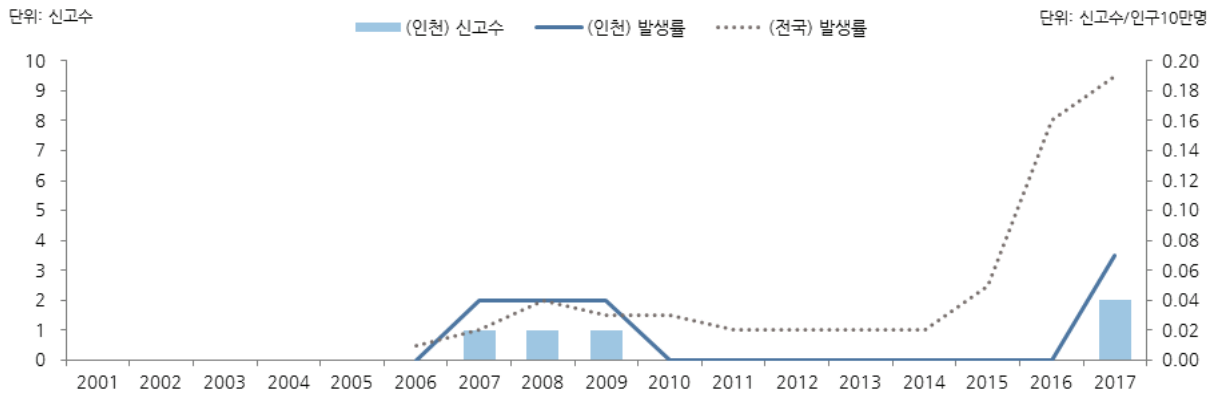


그림 II-1-38. 큐열 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 웨스트나일열

웨스트나일열은 2010년 12월에 제4군감염병으로 지정된 이후 2012년에 경기지역에서 첫 환자가 신고되었고, 1명의 확진환자로 국외유입 사례였다. 전국적으로 첫 환자 발생 후 현재까지 신고 건은 없었다.

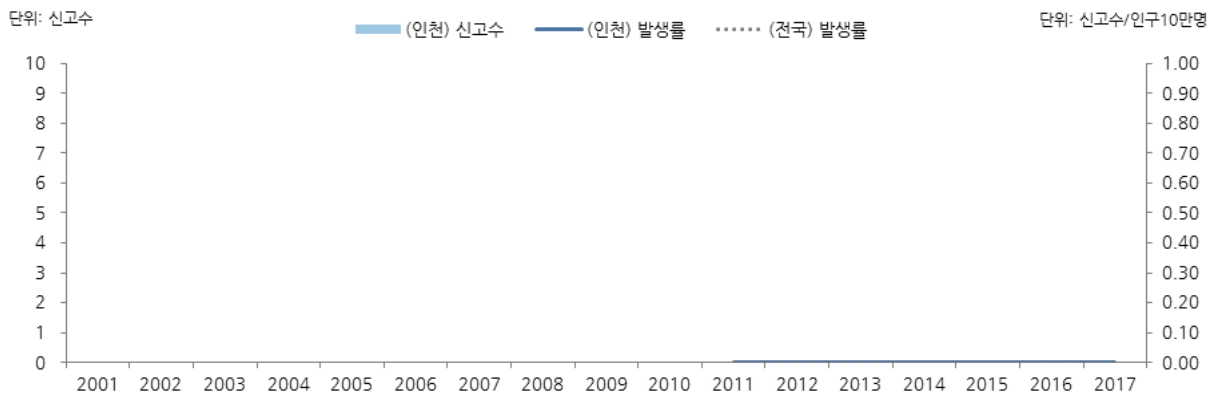


그림 II-1-39. 웨스트나일열 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 라임병

라임병은 2010년 12월 「감염병 예방 및 관리에 관한 법률」 시행에 따라 제4군감염병에 추가되어 2011년에 국외에서 체류 중 감염된 외국인 2명이 신고되었다. 2014년에 신고된 13명 중 3명, 2015년에 신고된 9명 중 6명, 2016년에 신고된 27명 중 9명이 국외 체류 중 감염된 사례였다. 2017년에 전국은 31명, 인천시는 2명으로 전국의 6.5%를 차지하였다. 인천시에서 신고된 2명 중 확진환자는 1명, 의사환자는 1명으로 국외에서 유입된 사례는 1건(미국)이었다.

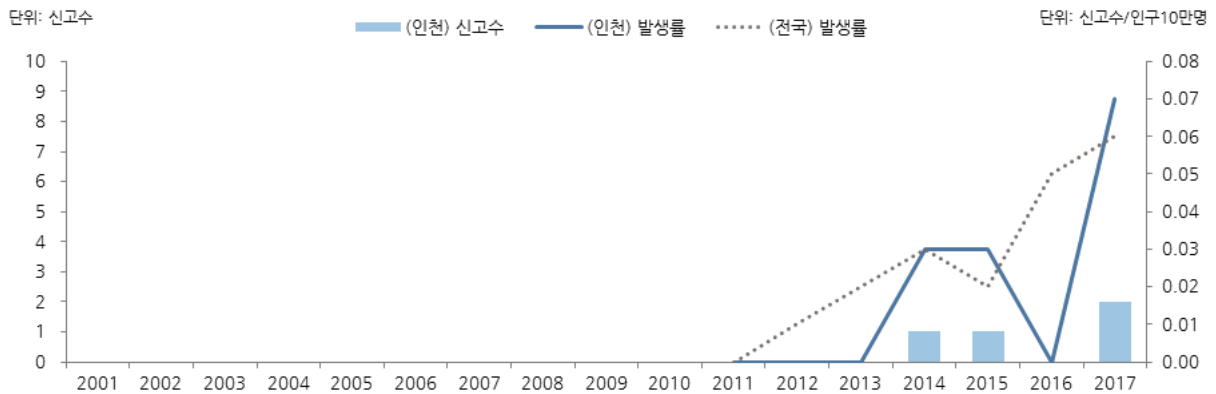


그림 II-1-40. 라임병 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 유비저

유비저는 2010년 12월 제4군감염병으로 지정된 이후, 전국은 2명 내외로 신고되고 있으나 인천시는 2011년부터 2017년까지 신고 건이 없었다. 전국에서 신고된 2명 모두 국외에서 감염된 사례로 국내발생은 없었다.

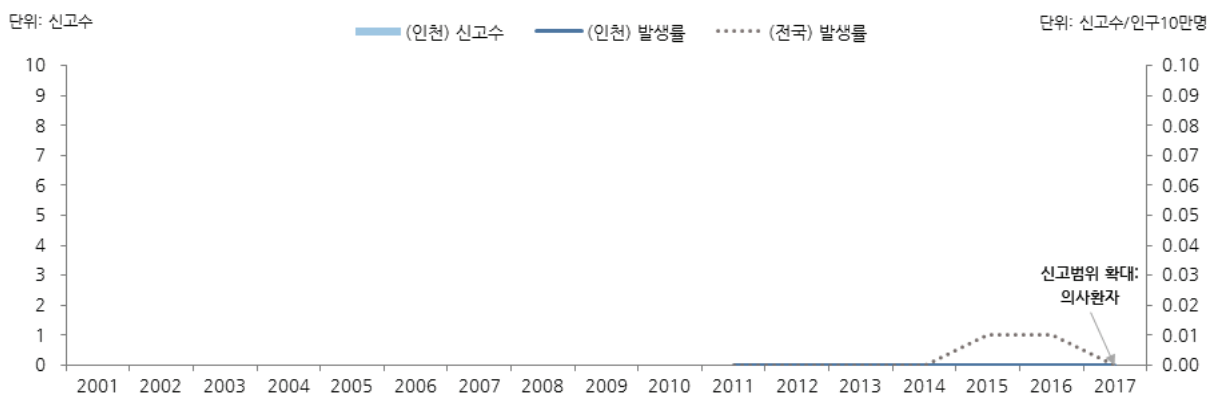


그림 II-1-41. 유비저 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 치쿤구니아열

치쿤구니아열은 2010년 12월에 제4군감염병으로 지정되어, 2013년에 2명이 처음으로 신고된 이후 2명 이내로 발생하였으나 2016년 10명, 2017년 5명이 신고되었으며, 모두 국외에서 감염된 사례로 국내발생은 없었다. 인천시에서는 제4군감염병으로 지정된 이후 신고 건이 없었다.

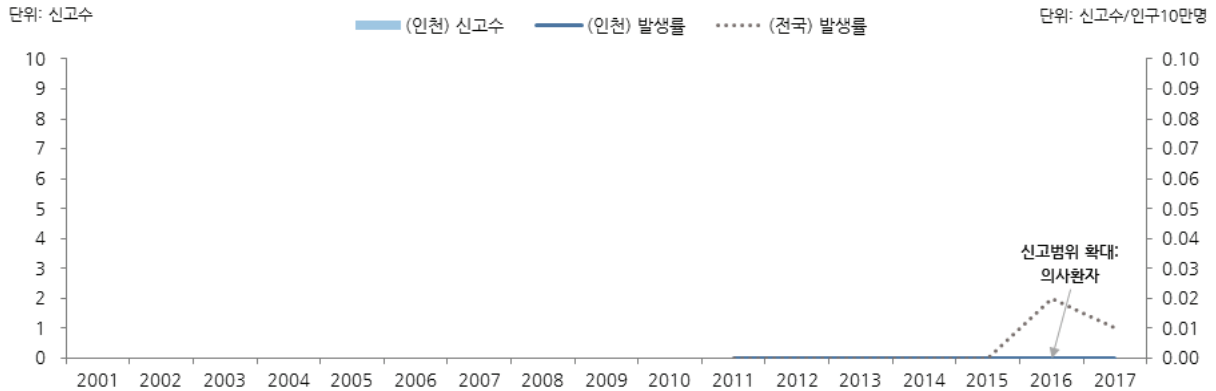


그림 II-1-42. 치쿤구니아열 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 중증열성혈소판감소증후군

중증열성혈소판감소증후군은 2013년부터 '신종감염병증후군'으로 감시를 시작하여, 9월에 제4군 감염병으로 지정되어 전국적으로 2013년 36명, 2014년에는 55명, 2015년 79명, 2016년 162명의 확진환자가 발생하여 증가추세를 보이고 있으며 인천시에서는 5명 이내로 신고되고 있다. 2017년에는 전국은 272명, 인천시는 4명으로 전국의 1.5%를 차지하였다. 인천시에서 신고된 4명 모두 확진환자이었고 모두 국내에서 발생한 사례였다.

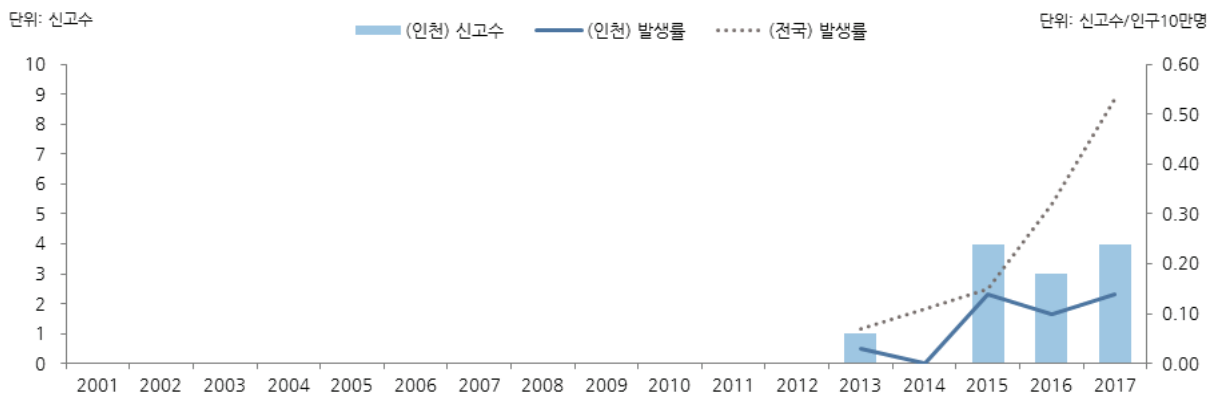


그림 II-1-43. 중증열성혈소판감소증후군 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 중동호흡기증후군(MERS)

중동호흡기증후군은 2012년 4월부터 사우디아라비아 등 중동지역을 중심으로 감염자가 발생한 급성 호흡기 감염병으로 2015년 5월부터 대한민국 전역에서 100명이 넘는 감염자가 발생한 이후 2015년에 제4군감염병으로 신규 지정되었다. 2015년 전국은 185명의 확진환자가 신고되었고 인천시는 1명의 확진환자가 신고된 이후, 전국적으로 신고 건은 없었다.

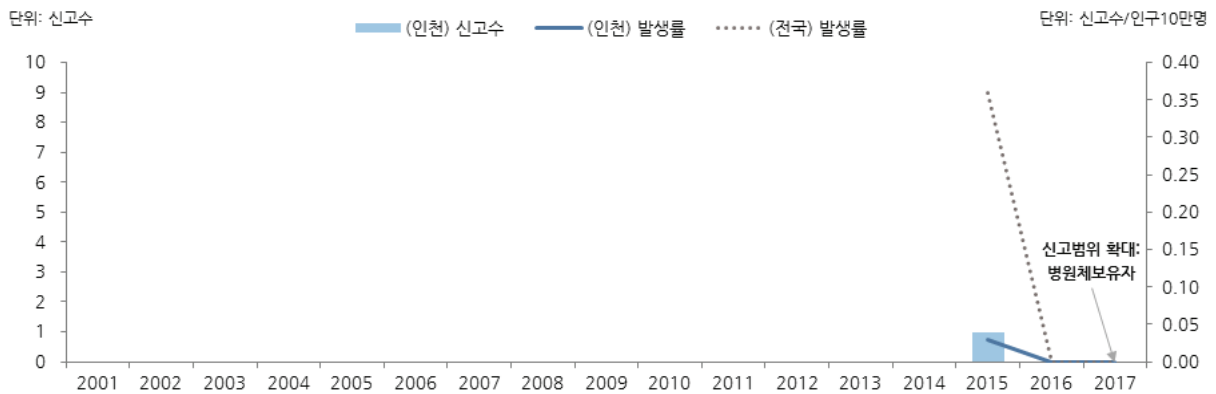


그림 II-1-44. 중동호흡기증후군(MERS) 연도별 신고 현황, 2001~2017

○ 지카바이러스감염증

지카바이러스감염증은 2016년 1월 29일 법정감염병으로 지정되어 3월 브라질을 여행한 후 입국한 사람에게서 처음으로 확인되었고, 확진환자 총 16명이 신고되었다. 2017년에는 확진환자 총 11명이 신고되었으며, 연령별로는 30대 6명, 50대 3명, 20대와 40대 각 1명 순이었다. 성별로는 남자 6명, 여자 5명이었다. 모두 국외에서 감염된 사례(아시아 지역 9명, 중남미 지역 2명)로 국내 발생은 없었다. 인천시에는 2016년에 국외에서 감염된 4명의 확진환자가 신고된 이후 2017년에는 신고 건이 없었다.

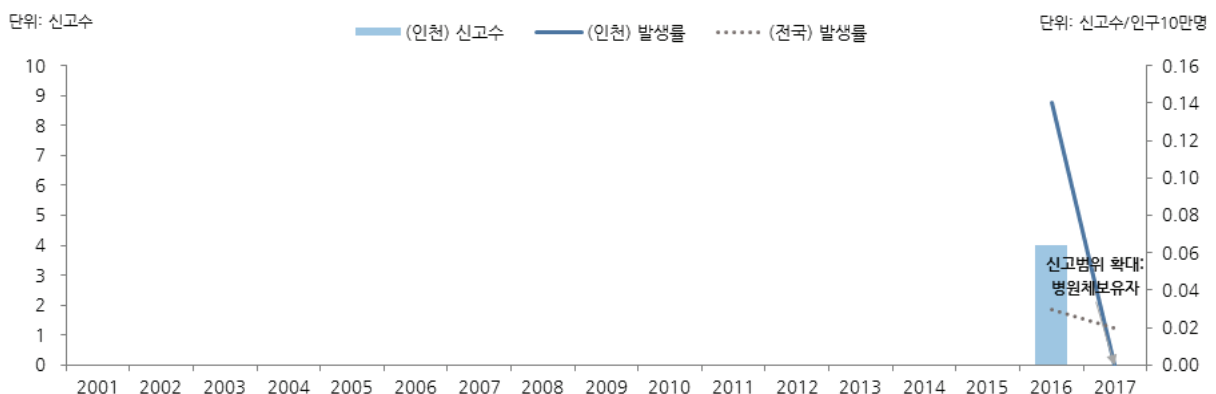


그림 II-1-45. 지카바이러스감염증 연도별 신고 현황, 2001~2017

II-2. 인천광역시 법정감염병 국외유입 현황

- 국외유입 감염병은 지속적으로 증가하여 2010년 이후 전국적으로 매년 300~400여명이 신고되고 있으며, 2017년에는 전국은 529명, 인천은 35명이 신고되어 전국의 6.6%를 차지하였다.
- 2017년 인천광역시에 신고된 주요 국외유입 감염병은 “뎅기열(25.7%), 말라리아(22.9%), 장티푸스(11.4%), 세균성이질(11.4%) 등”의 순이었다.
- 주요 유입국가는 필리핀, 인도, 태국, 미얀마, 베트남, 파키스탄 등 아시아 지역이 전체의 약 80.0%를 차지하였고, 적도기니, 기니, 나이지리아, 시에라리온 등 아프리카 지역(약 14.3%)도 많았다.

유입지역	아시아								아프리카	아메리카	유럽
	필리핀	인도	태국	미얀마	베트남	파키스탄	중국	기타			
신고수 (%)	5 (14.3%)	4 (11.4%)	4 (11.4%)	3 (8.6%)	3 (8.6%)	3 (8.6%)	2 (5.7%)	4 (11.4%)	5 (14.3%)	1 (2.9%)	1 (2.9%)

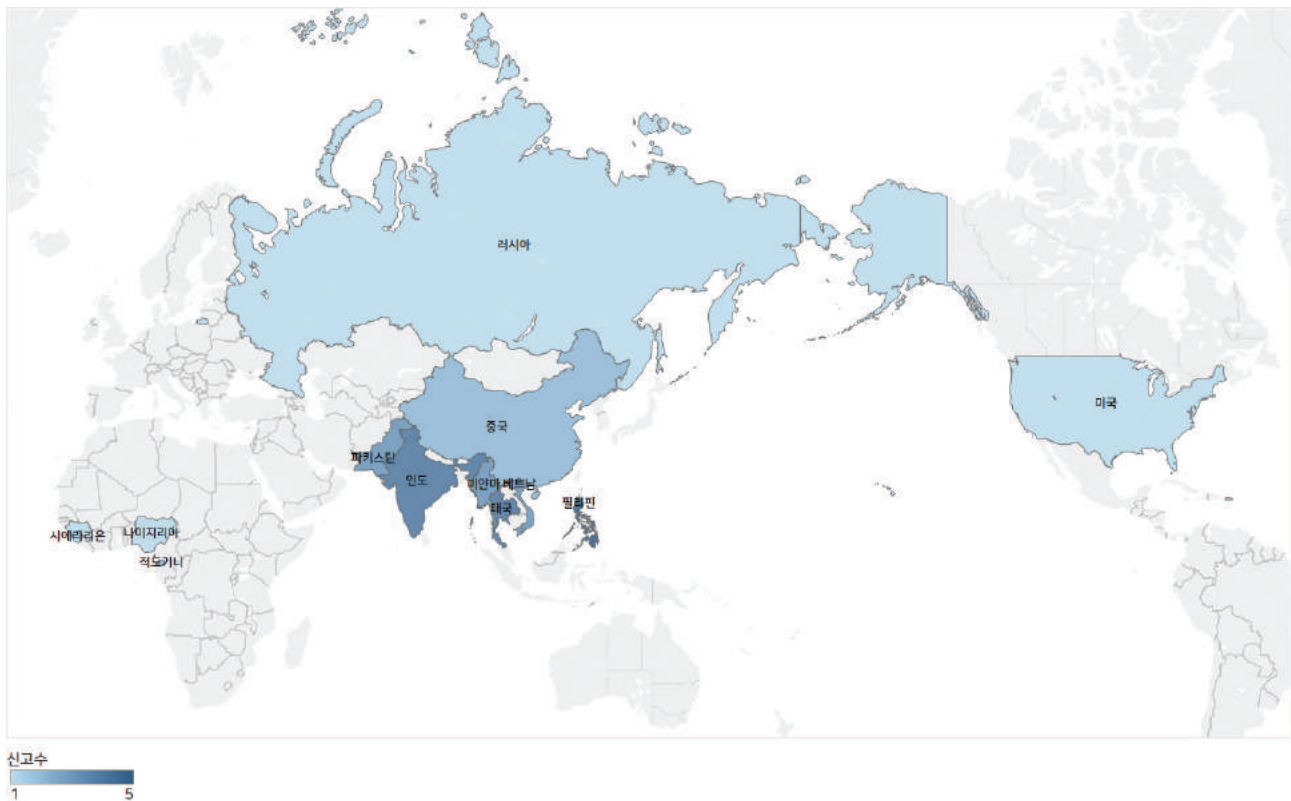


그림 II-2-1. 인천광역시 법정감염병 국외유입 환자 신고 현황, 2017

표 II-2-1. 인천광역시 장티푸스 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017

(단위: 신고수)

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
계	0	2	0	0	0	0	4
아시아	0	2	0	0	0	0	4
미얀마	0	0	0	0	0	0	1
인도	0	0	0	0	0	0	3
인도네시아	0	2	0	0	0	0	0

표 II-2-2. 인천광역시 파라티푸스 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017

(단위: 신고수)

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
계	1	0	0	1	0	0	2
아시아	1	0	0	1	0	0	2
미얀마	0	0	0	0	0	0	1
방글라데시	1	0	0	0	0	0	0
캄보디아	0	0	0	1	0	0	0
태국	0	0	0	0	0	0	1

표 II-2-3. 인천광역시 세균성이질 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017

(단위: 신고수)

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
계	6	3	5	2	4	1	4
아시아	6	3	4	2	4	1	4
라오스	0	0	1	0	1	0	0
베트남	1	0	0	0	0	1	0
인도	1	1	1	2	1	0	0
인도네시아	0	0	0	0	1	0	0
캄보디아	2	1	1	0	0	0	0
태국	0	0	0	0	1	0	0
필리핀	2	1	1	0	0	0	4
아프리카	0	0	1	0	0	0	0
탄자니아	0	0	1	0	0	0	0

표 II-2-4. 인천광역시 장출혈성대장균감염증 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017

(단위: 신고수)

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
계	1	0	0	0	0	0	0
아시아	1	0	0	0	0	0	0
중국	1	0	0	0	0	0	0

표 II-2-5. 인천광역시 A형간염 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017

(단위: 신고수)

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
계	0	0	1	2	4	0	2
아시아	0	0	1	2	4	0	2
싱가포르	0	0	0	0	1	0	0
인도	0	0	0	1	0	0	0
인도, 파키스탄	0	0	1	0	0	0	0
중국	0	0	0	0	2	0	0
중국, 카자흐스탄	0	0	0	0	0	0	1
카자흐스탄	0	0	0	0	1	0	0
태국	0	0	0	0	0	0	1
필리핀	0	0	0	1	0	0	0

표 II-2-6. 인천광역시 백일해 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017

(단위: 신고수)

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
계	0	0	0	0	2	0	1
아시아	0	0	0	0	2	0	1
중국	0	0	0	0	2	0	1

표 II-2-7. 인천광역시 홍역 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017

(단위: 신고수)

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
계	0	0	0	2	0	0	0
아시아	0	0	0	2	0	0	0
베트남	0	0	0	1	0	0	0
필리핀	0	0	0	1	0	0	0

표 II-2-8. 인천광역시 유행성 이하선염 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017

(단위: 신고수)

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
계	0	0	1	0	0	0	0
오세아니아	0	0	1	0	0	0	0
호주	0	0	1	0	0	0	0

표 II-2-9. 인천광역시 수두 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017

(단위: 신고수)

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
계	0	0	1	0	0	2	2
아시아	0	0	1	0	0	2	2
말레이시아	0	0	0	0	0	0	1
싱가포르	0	0	1	0	0	0	0
키르기스스탄	0	0	0	0	0	0	1
필리핀	0	0	0	0	0	2	0

표 II-2-10. 인천광역시 말라리아 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017

(단위: 신고수)

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
계	6	5	6	8	3	4	8
아시아	3	3	3	2	0	1	3
라오스	0	1	0	0	0	0	0
방글라데시	0	0	0	1	0	0	0
베트남	0	0	0	0	0	1	0
스리랑카	0	0	1	0	0	0	0
인도	1	1	1	0	0	0	0
인도네시아	0	1	0	0	0	0	0
인도네시아, 말레이시아, 태국	1	0	0	0	0	0	0
캄보디아	1	0	1	0	0	0	0
파키스탄	0	0	0	1	0	0	3
아프리카	3	1	3	5	3	3	5
기니	1	0	0	1	0	2	1
나이지리아	0	0	0	0	0	1	1
남아프리카공화국	0	0	0	0	1	0	0
말라위	0	0	0	0	1	0	0
모잠비크	0	0	0	0	1	0	0
시에라리온	1	0	0	0	0	0	1
적도기니	0	1	2	4	0	0	2
카메룬	1	0	1	0	0	0	0
오세아니아	0	1	0	0	0	0	0
파푸아뉴기니	0	1	0	0	0	0	0
중동	0	0	0	1	0	0	0
예멘	0	0	0	1	0	0	0

표 II-2-11. 인천광역시 프프가무시증 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017

(단위: 신고수)

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
계	0	0	1	1	0	0	0
아시아	0	0	1	0	0	0	0
중국	0	0	1	0	0	0	0
미상	0	0	0	1	0	0	0

표 II-2-12. 인천광역시 브루셀라증 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017

(단위: 신고수)

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
계	0	0	1	0	0	0	0
아시아	0	0	1	0	0	0	0
중국	0	0	1	0	0	0	0

표 II-2-13. 인천광역시 1기 매독 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017

(단위: 신고수)

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
계	0	0	1	0	0	1	0
아시아	0	0	1	0	0	1	0
중국	0	0	1	0	0	0	0
카자흐스탄	0	0	0	0	0	1	0

표 II-2-14. 인천광역시 크로이츠펠트-야콥병 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017

(단위: 신고수)

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
계	0	0	0	1	0	0	0
미상	0	0	0	1	0	0	0

표 II-2-15. 인천광역시 C형간염 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017

(단위: 신고수)

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
계	-	-	-	-	-	-	2
아시아	-	-	-	-	-	-	1
중국	-	-	-	-	-	-	1
유럽	-	-	-	-	-	-	1
러시아	-	-	-	-	-	-	1

표 II-2-16. 인천광역시 Dengue 열 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017

(단위: 신고수)

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
계	2	6	12	8	10	17	9
아시아	2	6	12	8	10	17	9
말레이시아	1	0	1	2	2	2	0
미얀마	0	0	0	0	1	0	1
방글라데시	0	0	0	0	0	1	0
베트남	0	0	0	0	0	6	3
싱가포르	0	0	0	0	0	0	1
인도	0	0	0	1	0	0	1
인도네시아	0	0	0	0	0	3	0
캄보디아	1	0	1	1	0	1	0
캄보디아, 태국	0	1	0	0	0	0	0
태국	0	0	7	1	1	0	2
필리핀	0	5	3	3	6	4	1

표 II-2-17. 인천광역시 라임병 국외유입 환자 신고 현황, 2011~2017

(단위: 신고수)

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
계	0	0	0	0	0	0	1
아메리카	0	0	0	0	0	0	1
미국	0	0	0	0	0	0	1



2017년도 인천광역시 주요 감염병 신고 현황

Ⅲ-1. 인천광역시 주요 감염병

Ⅲ-2. 인천광역시 주요 감염병 신고 현황

III

2017년도 인천광역시 주요 감염병 신고 현황

III

III-1. 인천광역시 주요 감염병

가. 주요 감염병 선정

○ 2017 인천광역시 주요 감염병 선정

- 인천광역시 주요 감염병의 발생 현황을 파악하기 위해 2017년 한 해 동안 인천광역시에서 환자 발생이 많은 법정감염병을 대상으로 주요 감염병 선정
- 선정된 감염병은 제1군(1종), 제2군(2종), 제3군(5종), 표본감시감염병(2종) 등 총10종
 - 제1군감염병: A형간염
 - 제2군감염병: 유행성이하선염, 수두
 - 제3군감염병: 말라리아, 성홍열, 매독, C형간염, 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증
 - 표본감시감염병: 수족구병, 인플루엔자(제3군감염병)

나. 주요 감염병 선정 방법

○ 주요 감염병 선정기준

- 제1군 - 제4군 법정감염병(전수감시 대상) 신고수 기준과 발생률 기준을 모두 충족하는 감염병
 - 신고수 기준: 2017년에 인천광역시에서 100건 이상 신고되었거나 전국 대비 인천광역시 신고수 비율이 6% 이상인 감염병
 - * 전국 대비 인천시 인구 비율: 5.7%(전국: 51,737,380명, 인천: 2,945,806명)
 - 발생률 기준: 2017년 인천광역시 인구 10만 명당 발생률이 높은 상위 10개 감염병 중 전국보다 인천광역시 인구 10만 명당 발생률이 높은 감염병
- 표본감시감염병 중 발생수준 및 유행양상에 대한 지속적인 감시가 필요한 감염병

표 III-1-1. 인천광역시 주요 감염병 목록

구분	감염병명
제1군	A형간염
제2군	유행성이하선염, 수두
제3군	말라리아, 성홍열, 매독, C형간염, 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증
표본감시감염병	수족구병, 인플루엔자(제3군감염병)

○ 주요 감염병 선정배경

- 제1군 - 제4군 법정감염병(전수감시 대상) 중 신고수 기준과 발생률 기준을 모두 충족하는 감염병

: A형간염, 유행성 이하선염, 수두, 말라리아, 성홍열, 매독, C형간염, 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증

- 신고수 기준: 2017년 인천광역시에서 100건 이상 신고된 감염병은 수두(5,356건), 성홍열(1,179건), 유행성 이하선염(848건), 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증(614건), C형간염(478건), A형간염(461건), 매독(1기 142건, 2기 67건) 순이었고, 전국 대비 인천시 신고수 비율이 6% 이상인 감염병은 말라리아(15.5%), 백일해(10.7%), 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증(10.7%), A형간염(10.4%), 매독(1기 9.8%, 2기 9.8%), 장티푸스(7.8%), 레지오넬라증(7.6%), C형간염(7.5%), 수두(6.7%) 순이었음

* 전국 대비 인천시 인구 비율: 5.7%(전국: 51,737,380명, 인천: 2,945,806명)

표 III-1-2. 인천광역시 주요 감염병 선정(신고수 기준)

(단위: 건, %)

구분	감염병명	전국	인천	전국 대비 신고수 비율
제1군	장티푸스	128	10	7.8
	A형간염	4,419	461	10.4
제2군	백일해	318	34	10.7
	유행성 이하선염	16,924	848	5.0
	수두	80,092	5,356	6.7
제3군	말라리아	515	80	15.5
	성홍열	22,838	1,179	5.2
	레지오넬라증	198	15	7.6
	매독(1기)	1,454	142	9.8
	매독(2기)	684	67	9.8
	C형간염	6,396	478	7.5
	카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증	5,716	614	10.7

인천시 신고수 100건 이상

전국대비 인천시 신고수 비율 6% 이상

둘 다 해당

- 발생률 기준: 2017년 인천광역시 인구 10만 명당 발생률 상위 10개 감염병은 수두(181.82명), 성홍열(40.02명), 유행성 이하선염(28.79명), 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증(20.84명), C형간염(16.23명), A형간염 (15.65명), 매독(1기 4.82명, 2기 2.27명), 쯔쯔가무시증(3.09명), 말라리아(2.72명) 순이었고, 이 중 전국보다 인천광역시 인구 10만 명당 발생률이 높은 감염병은 A형간염, 수두, 매독(1기), C형간염, 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증이었음

표 Ⅲ-1-3. 인천광역시 주요 감염병 선정(발생률 기준)

(단위: 인구 10만 명당 발생률)

구분	감염병명	전국	인천
제1군	A형간염	8.54	15.65
제2군	유행성이하선염	32.71	28.79
	수두	154.80	181.82
제3군	말라리아	1.00	2.72
	성홍열	44.14	40.02
	쯔쯔가무시증	20.35	3.09
	매독(1기)	2.81	4.82
	매독(2기)	1.32	2.27
	C형간염	12.36	16.23
	카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증	11.05	20.84

인천시 발생률 상위 10개 감염병

전국 발생률보다 인천시 발생률이 높은 감염병

둘 다 해당

- 표본감시감염병 중 발생수준 및 유행양상에 대한 지속적인 감시가 필요한 감염병

: 수족구병, 인플루엔자(제3군 감염병)

- 수족구병: 주로 콕사키바이러스에 의해 영유아 또는 어린이 보육시설에서 여름철과 초가을에 흔하게 발생하며, 일반적으로 동일시기에 지역사회 내에서도 발생이 증가
- 인플루엔자: 매년 겨울철에 유행하며 고위험군에서는 이환율 및 사망률의 증가를 초래해 막대한 사회경제적 손실을 유발

다. 주요 감염병 분석 결과 해석상 유의사항

○ 통계표에 사용된 부호

0 환자발생이 없는 경우

- 신고·보고 대상이 아닌 경우

(법정감염병으로 지정되기 이전 또는 광역시 승격 이전)

※ 법정감염병 지정시기는 참고자료 <표 V-4-1. 법정감염병 변천> 참조

○ 지역별 분석

- 감염병 환자 등의 주민등록상 주소지를 기준으로 분석하였으므로, 실제 감염병 발생 지역과 다를 수 있음

※ 단, 제3군 중 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증과 표본감시감염병은 신고기관 소재지 기준임

○ 연령별 분석

- 5세 단위와 65세 이상을 기준으로 분석하였으며, 소아 감염병에 해당하는 유행성이하선염, 수두, 성홍열은 3세 단위와 19세 이상을 기준으로 분석하였음

III-2. 인천광역시 주요 감염병 신고 현황

○ A형간염

KEY FINDINGS

- 발생요약: 2017년 인천시 A형간염 신고수는 전국의 10.4%였고, 전국은 전년 대비 5.6% 감소(4,679건→4,419건)하였으나 인천시는 53.2% 증가(301건→461건)
- 시간적 특성: 전국적으로 2014년부터 증가 추세이며 계절성은 없으나 3~5월에 신고수가 증가
- 인구학적 특성: 20~40대에서 집중적으로 발생함
- 지역적 특성: 인구 10만 명당 발생률은 옹진군에서 가장 높았고, 그다음으로 미추홀구, 연수구, 중구, 서구 등의 순

- 전국적으로 2014년부터 증가 추세이며 계절성은 없으나 3월부터 신고수가 증가하여 5월에 가장 많이 신고되었고 이후 점차 감소 추세임(표 III-2-1, 표 III-2-2, 그림 III-2-1)
- 2011년 이후 20대는 감소, 30대는 감소 후 2014년부터 증가, 40대는 증가 양상을 보임(표 III-2-1, 그림 III-2-2)
- 2017년 연령별로는 20~40대(92.4%)에서 집중적으로 발생하였고, 성별로는 남자 259건(56.2%), 여자 202건(43.8%)으로 30대 남자에서 가장 많이 발생하였음(표 III-2-1, 그림 III-2-3)
- 2017년 국외유입 사례는 2건(중국·카자흐스탄, 태국)이었음(표 III-2-1)
- 2017년 인천시 지역별 신고수는 서구(89건)에서 가장 많았고, 그다음으로 신고수가 많은 지역은 미추홀구(87건), 남동구(82건), 부평구(64건), 연수구(62건) 등의 순(표 III-2-3, 그림 III-2-4)
 - * 2017년 인천광역시 10개 군구 평균 신고수: 46.1건
- 2017년 인구 10만 명당 발생률은 옹진군(23.3명)에서 가장 높았고, 그다음으로 미추홀구(20.8명), 연수구(18.7명), 중구(18.0명), 서구(17.3명) 등의 순(표 III-2-3, 그림 III-2-5)
 - * 2017년 인천광역시 인구 10만 명당 발생률: 15.7명

표 Ⅲ-2-1. 인천광역시 연도별 A형간염 환자 특성, 2011~2017

(단위: 신고수, %)

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전체	975 (100.0)	156 (100.0)	79 (100.0)	111 (100.0)	207 (100.0)	301 (100.0)	461 (100.0)
성별							
남자	613 (62.9)	85 (54.5)	40 (50.6)	76 (68.5)	117 (56.5)	163 (54.2)	259 (56.2)
여자	362 (37.1)	71 (45.5)	39 (49.4)	35 (31.5)	90 (43.5)	138 (45.8)	202 (43.8)
연령							
0~4세	1 (0.1)	1 (0.6)	1 (1.3)	0 (0.0)	1 (0.5)	0 (0.0)	0 (0.0)
5~9세	2 (0.2)	1 (0.6)	2 (2.5)	1 (0.9)	1 (0.5)	0 (0.0)	3 (0.7)
10~14세	19 (1.9)	3 (1.9)	4 (5.1)	3 (2.7)	3 (1.4)	2 (0.7)	0 (0.0)
15~19세	34 (3.5)	8 (5.1)	7 (8.9)	4 (3.6)	8 (3.9)	11 (3.7)	9 (2.0)
20~24세	87 (8.9)	13 (8.3)	5 (6.3)	10 (9.0)	20 (9.7)	23 (7.6)	30 (6.5)
25~29세	218 (22.4)	36 (23.1)	19 (24.1)	15 (13.5)	35 (16.9)	48 (15.9)	59 (12.8)
30~34세	280 (28.7)	32 (20.5)	19 (24.1)	28 (25.2)	40 (19.3)	64 (21.3)	77 (16.7)
35~39세	187 (19.2)	31 (19.9)	8 (10.1)	21 (18.9)	45 (21.7)	72 (23.9)	123 (26.7)
40~44세	99 (10.2)	18 (11.5)	7 (8.9)	18 (16.2)	31 (15.0)	43 (14.3)	87 (18.9)
45~49세	29 (3.0)	5 (3.2)	2 (2.5)	4 (3.6)	13 (6.3)	28 (9.3)	50 (10.8)
50~54세	16 (1.6)	4 (2.6)	2 (2.5)	4 (3.6)	3 (1.4)	8 (2.7)	13 (2.8)
55~59세	1 (0.1)	0 (0.0)	1 (1.3)	1 (0.9)	4 (1.9)	0 (0.0)	7 (1.5)
60~64세	1 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.2)
65세 이상	1 (0.1)	4 (2.6)	2 (2.5)	2 (1.8)	3 (1.4)	2 (0.7)	2 (0.4)
환자분류							
환자	975 (100.0)	156 (100.0)	79 (100.0)	111 (100.0)	207 (100.0)	301 (100.0)	453 (98.3)
의사환자	--	--	--	--	--	--	0 (0.0)
병원체보유자	--	--	--	--	--	0 (0.0)	8 (1.7)
추정감염지역							
국내	975 (100.0)	156 (100.0)	78 (98.7)	109 (98.2)	203 (98.1)	301 (100.0)	459 (99.6)
국외	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.3)	2 (1.8)	4 (1.9)	0 (0.0)	2 (0.4)

인천광역시 월별 A형간염 신고수

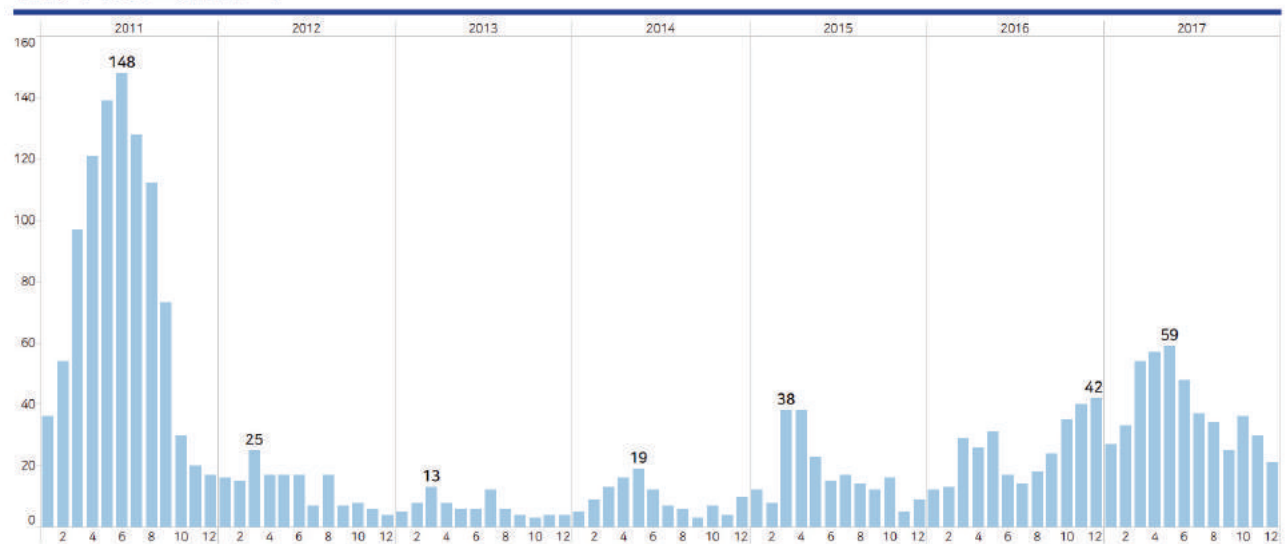


그림 Ⅲ-2-1. 인천광역시 월별 A형간염 신고수, 2011~2017

인천광역시 연령별 A형간염 신고수 비율

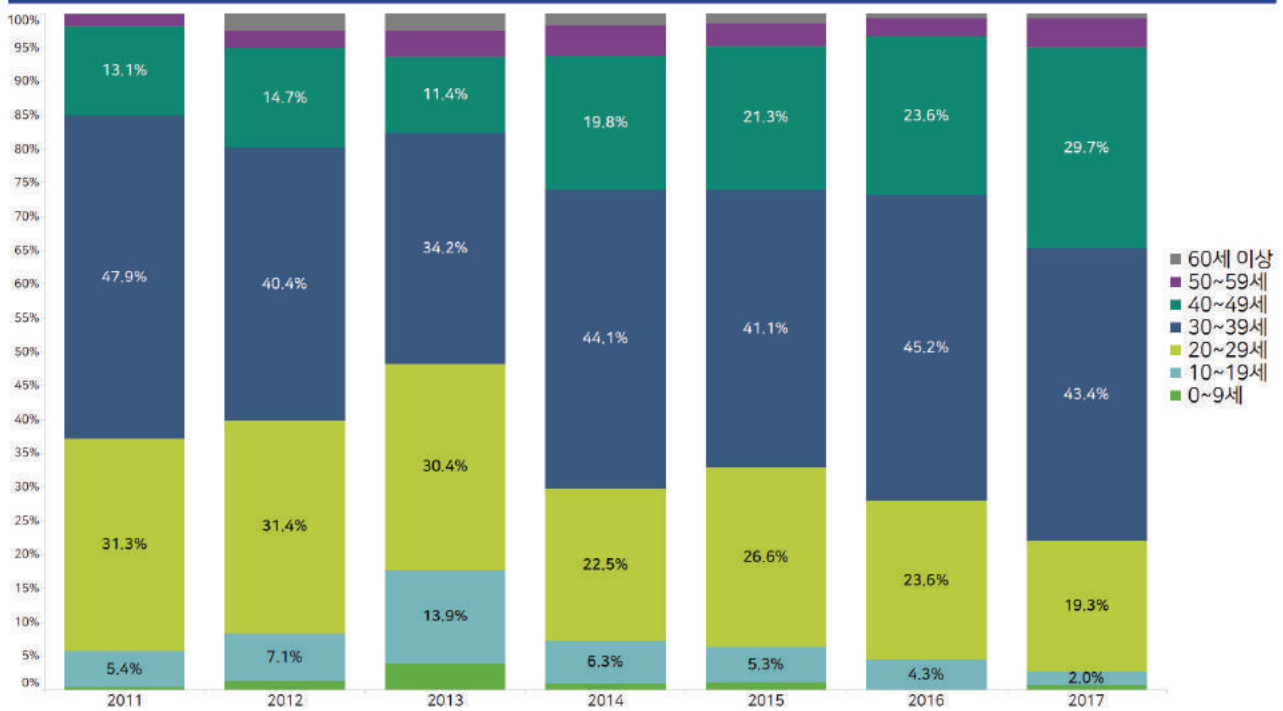


그림 III-2-2. 인천광역시 연령별 A형간염 신고수 비율, 2011~2017

인천광역시 성·연령별 A형간염 신고수

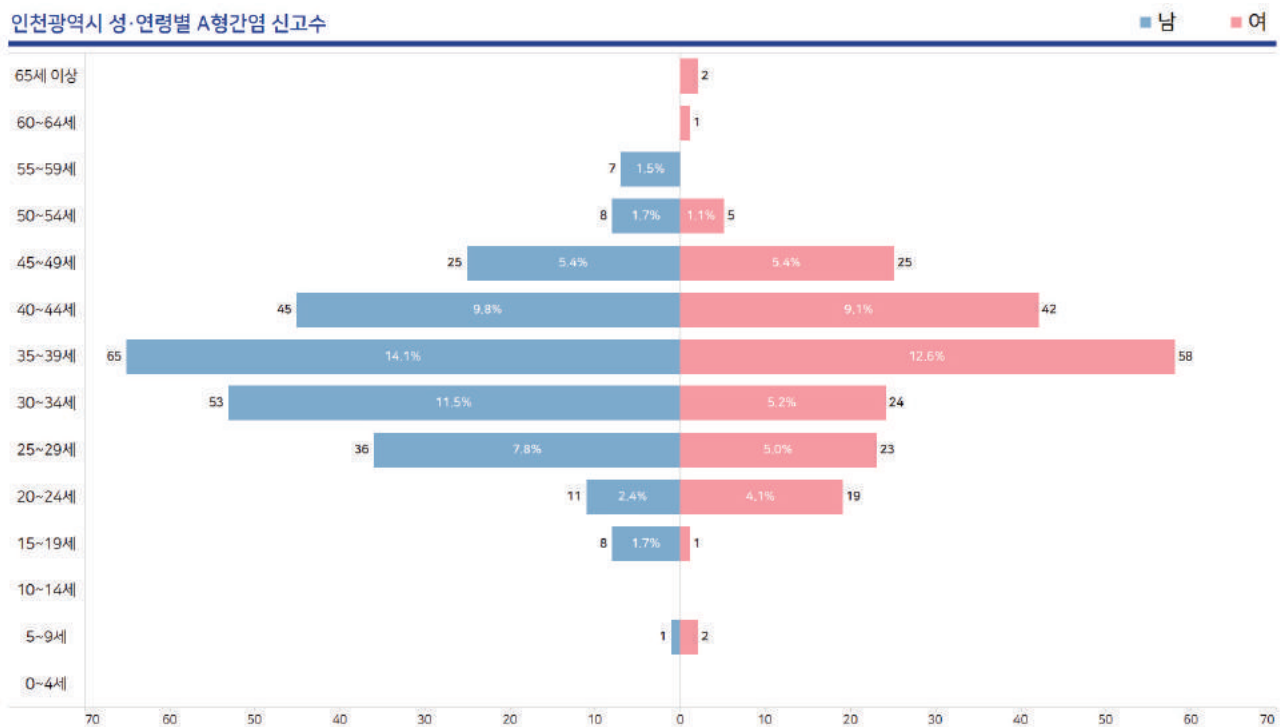


그림 III-2-3. 인천광역시 성·연령별 A형간염 신고수, 2017

표 Ⅲ-2-2. 전국 시·도별 A형간염 신고 현황, 2011~2017

구분	신고수							인구 10만 명당 발생률						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	5,521	1,197	867	1,307	1,804	4,679	4,419	10.91	2.35	1.70	2.55	3.51	9.07	8.54
서울	1,063	224	190	243	335	816	993	10.34	2.19	1.87	2.40	3.33	8.18	10.04
부산	246	27	16	30	39	382	92	6.91	0.76	0.45	0.85	1.11	10.90	2.64
대구	48	10	21	25	48	109	66	1.91	0.40	0.84	1.00	1.93	4.38	2.66
인천	975	156	79	111	207	301	461	35.07	5.53	2.76	3.84	7.10	10.26	15.65
광주	169	27	18	48	78	163	82	11.58	1.84	1.22	3.26	5.29	11.08	5.59
대전	149	48	25	21	60	232	241	9.87	3.16	1.64	1.37	3.93	15.30	15.98
울산	57	2	6	19	13	63	22	5.04	0.18	0.52	1.64	1.11	5.37	1.88
경기	1,797	412	271	491	647	1,261	1,343	15.15	3.43	2.23	3.99	5.20	9.99	10.50
강원	222	42	23	39	53	87	102	14.48	2.73	1.49	2.53	3.43	5.61	6.58
충북	168	37	63	27	55	139	141	10.80	2.37	4.01	1.71	3.48	8.75	8.85
충남	163	59	49	71	57	270	327	7.81	2.86	2.40	3.46	2.75	12.94	15.52
전북	186	79	53	71	70	242	199	9.94	4.22	2.83	3.79	3.74	12.96	10.70
전남	103	29	12	40	70	202	104	5.37	1.52	0.63	2.10	3.67	10.60	5.47
경북	68	24	18	35	28	127	107	2.52	0.89	0.67	1.30	1.04	4.70	3.97
경남	90	20	17	24	31	224	80	2.73	0.60	0.51	0.72	0.92	6.65	2.37
제주	17	1	5	11	8	32	26	2.96	0.17	0.85	1.83	1.30	5.06	4.00
세종	-	0	1	1	5	29	33	-	0.00	0.85	0.72	2.72	12.78	12.62

표 Ⅲ-2-3. 인천광역시 군·구별 A형간염 신고 현황, 2011~2017

구분	신고수							인구 10만 명당 발생률						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
인천	975	156	79	111	207	301	461	35.07	5.53	2.76	3.84	7.10	10.26	15.65
중구	40	6	1	3	9	6	21	42.90	6.24	0.97	2.73	7.95	5.22	18.01
동구	47	2	2	2	2	5	9	59.36	2.57	2.63	2.68	2.73	6.96	12.81
미추홀구	132	16	14	15	28	58	87	31.36	3.84	3.39	3.66	6.89	14.11	20.80
연수구	114	15	12	15	26	39	62	40.20	5.17	4.05	4.91	8.26	12.04	18.68
남동구	171	27	13	16	28	42	82	35.30	5.41	2.57	3.13	5.35	7.91	15.36
부평구	188	37	14	22	28	49	64	33.32	6.61	2.51	3.95	5.03	8.86	11.75
계양구	110	17	6	9	24	24	38	31.79	4.95	1.75	2.63	7.12	7.22	11.62
서구	151	30	14	26	39	66	89	35.77	6.62	2.92	5.26	7.77	13.00	17.34
강화군	14	4	2	3	3	11	4	20.91	5.99	3.00	4.48	4.45	16.21	5.85
옹진군	8	2	1	0	20	1	5	41.86	10.12	4.91	0.00	96.00	4.73	23.30

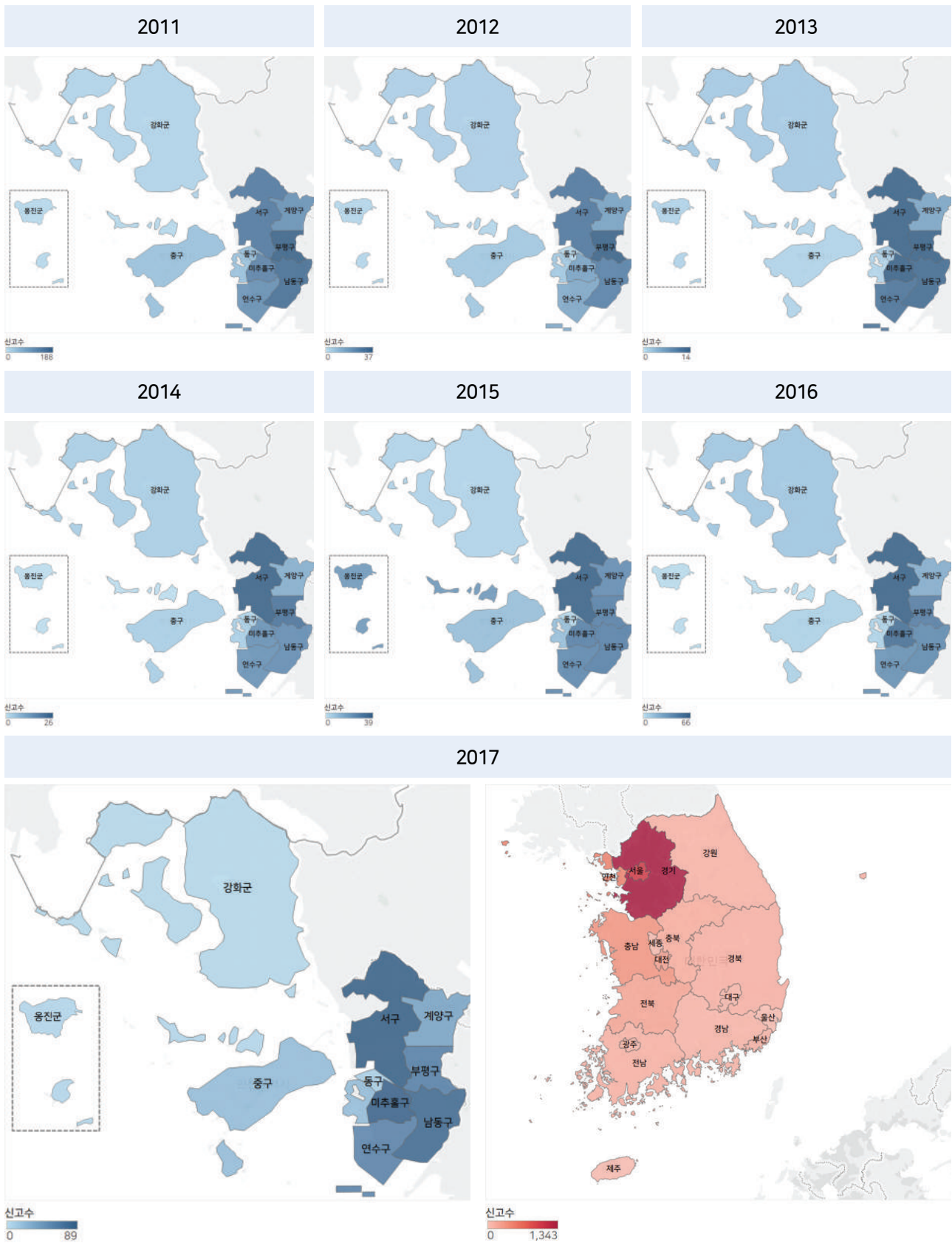


그림 Ⅲ-2-4. 인천광역시 군·구별 A형간염 신고수, 2011~2017

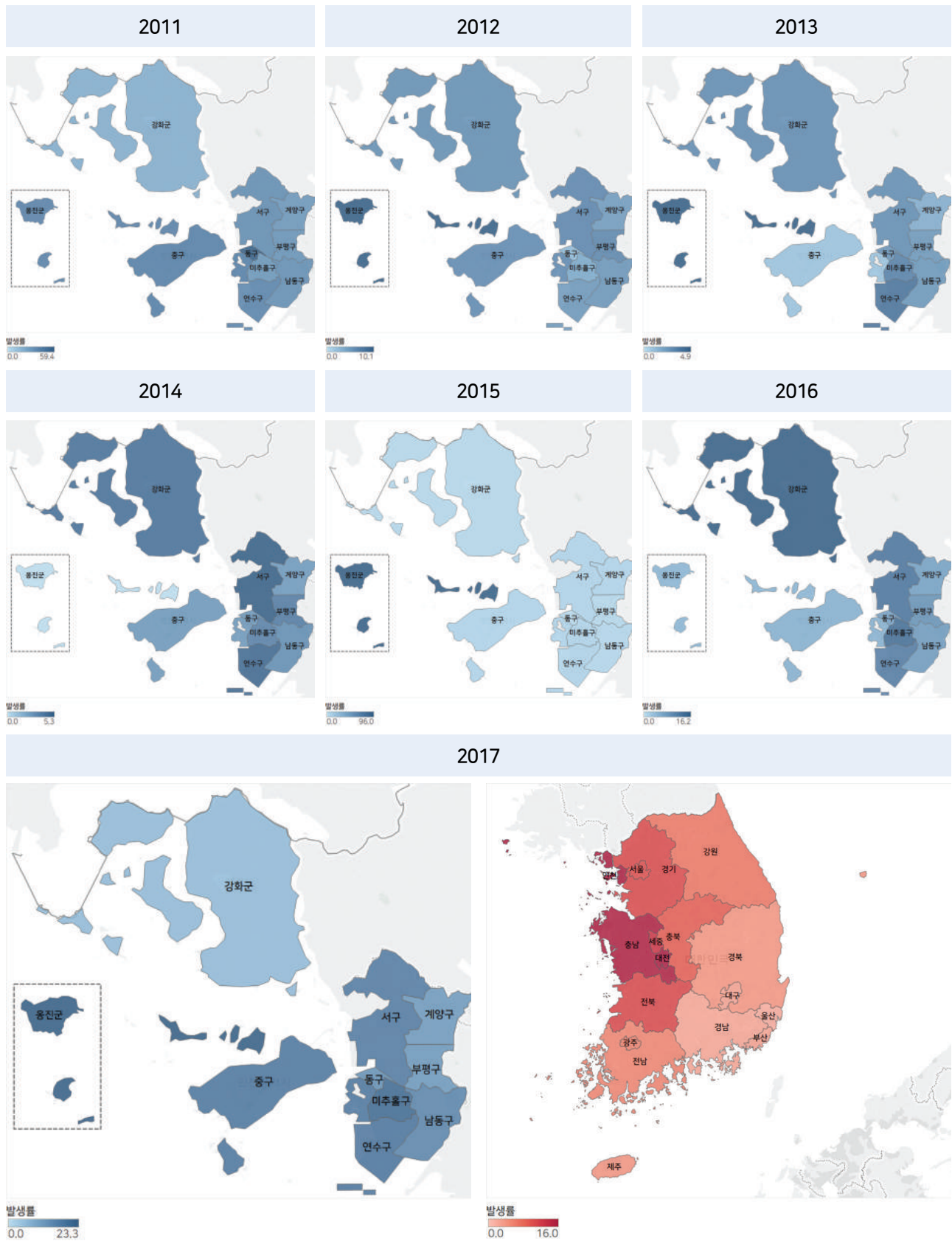


그림 III-2-5. 인천광역시 군·구별 A형간염 인구 10만 명당 발생률, 2011~2017

○ 유행성이하선염

KEY FINDINGS

- 발생요약: 2017년 인천시 유행성이하선염 신고수는 전국의 5.0%였고, 전국은 전년 대비 0.8% 감소(17,057건→16,924건)하였으나 인천시는 21.1% 증가(700건→848건)
- 시간적 특성: 연중 발생하나 4~6월, 10~12월에 증가하는 양상
- 인구학적 특성: 12세 이하에서 주로 발생함
- 지역적 특성: 인구 10만 명당 발생률은 옹진군에서 가장 높았고, 그다음으로 서구, 연수구, 중구 등의 순

- 연중 발생하나 봄, 가을 학기 시작 후 증가 추세를 보이며 3월부터 신고수가 증가하여 5~6월에 정점을 이룬 후 감소하다 9월부터 다시 증가 추세를 보임(표 III-2-4, 그림 III-2-6)
- 2011년 이후 전체 환자에서 중고등학생(13~18세)의 비중이 감소한 반면, 미취학 아동 및 초등학교 저학년 연령대(0~9세)의 비중이 증가(표 III-2-4, 그림 III-2-7)
 - * 0-9세: '11년 31.6%→'12년 28.4%→'13년 43.2%→'14년 42.4%→'15년 56.0%→'16년 60.7%→'17년 66.2%
 - * 13-18세: '11년 48.4%→'12년 50.4%→'13년 33.6%→'14년 32.6%→'15년 17.0%→'16년 8.9%→'17년 6.1%
- 2017년 연령별로는 12세 이하(77.5%)에서 주로 발생하여, 특히 4~6세(30.9%)에서 가장 많이 발생하였고 성별로는 남자 452건(53.3%), 여자 396건(46.7%)이었음(표 III-2-4, 그림 III-2-8)
 - * 0~12세: 77.5%, 13~18세: 6.1%, 19세 이상: 16.4%
- 2017년 인천시 유행성이하선염 백신접종률²⁾은 2세 97.9%, 3세 97.9%였음
- 2017년 국외유입 사례는 없었고 848건 모두 국내 발생이었음(표 III-2-4)
- 2017년 인천시 지역별 신고수는 서구(221건)에서 가장 많았고, 그다음으로 신고수가 많은 지역은 연수구(134건), 남동구(125건), 미추홀구(120건), 부평구(103건) 등의 순(표 III-2-6, 그림 III-2-9)
 - * 2017년 인천광역시 10개 군구 평균 신고수: 84.8건
 - * 2017년 인천광역시 19세 미만 인구 비율³⁾: 18.3%
 - 연수구(21.1%), 서구(21.0%), 남동구(18.9%), 중구(18.6%), 계양구(17.4%), 부평구(17.0%), 동구(16.1%), 미추홀구(15.9%), 강화군(12.1%), 옹진군(11.3%)의 순
- 2017년 인구 10만 명당 발생률은 옹진군(46.6명)에서 가장 높았고, 그다음으로 서구(43.1명), 연수구(40.4명), 중구(37.7명) 등의 순(표 III-2-6, 그림 III-2-10)
 - * 2017년 인천광역시 인구 10만 명당 발생률: 28.8명

2) 부록 표 V-4-6. 인천광역시 군·구별 백신별 연령시기별, 성별 예방접종률, 2017.

3) 2017년 주민등록연앙인구 기준.

표 III-2-4. 인천광역시 연도별 유행성 이하선염 환자 특성, 2011~2017

(단위: 신고수, %)

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전체	765 (100.0)	877 (100.0)	748 (100.0)	838 (100.0)	753 (100.0)	700 (100.0)	848 (100.0)
성별							
남자	519 (67.8)	603 (68.8)	468 (62.6)	493 (58.8)	441 (58.6)	411 (58.7)	452 (53.3)
여자	246 (32.2)	274 (31.2)	280 (37.4)	345 (41.2)	312 (41.4)	289 (41.3)	396 (46.7)
연령							
0~3세	44 (5.8)	54 (6.2)	66 (8.8)	65 (7.8)	80 (10.6)	68 (9.7)	107 (12.6)
4~6세	99 (12.9)	104 (11.9)	135 (18.0)	142 (16.9)	189 (25.1)	175 (25.0)	262 (30.9)
7~9세	99 (12.9)	91 (10.4)	122 (16.3)	148 (17.7)	153 (20.3)	182 (26.0)	192 (22.6)
10~12세	82 (10.7)	97 (11.1)	86 (11.5)	82 (9.8)	82 (10.9)	83 (11.9)	96 (11.3)
13~15세	247 (32.3)	242 (27.6)	140 (18.7)	110 (13.1)	67 (8.9)	38 (5.4)	28 (3.3)
16~18세	123 (16.1)	200 (22.8)	111 (14.8)	163 (19.5)	61 (8.1)	24 (3.4)	24 (2.8)
19세 이상	71 (9.3)	89 (10.1)	88 (11.8)	128 (15.3)	121 (16.1)	130 (18.6)	139 (16.4)
환자분류							
환자	61 (8.0)	87 (9.9)	57 (7.6)	110 (13.1)	74 (9.8)	52 (7.4)	66 (7.8)
의사환자	704 (92.0)	790 (90.1)	691 (92.4)	728 (86.9)	679 (90.2)	648 (92.6)	782 (92.2)
추정감염지역							
국내	765 (100.0)	877 (100.0)	747 (99.9)	838 (100.0)	753 (100.0)	700 (100.0)	848 (100.0)
국외	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

인천광역시 월별 유행성 이하선염 신고수

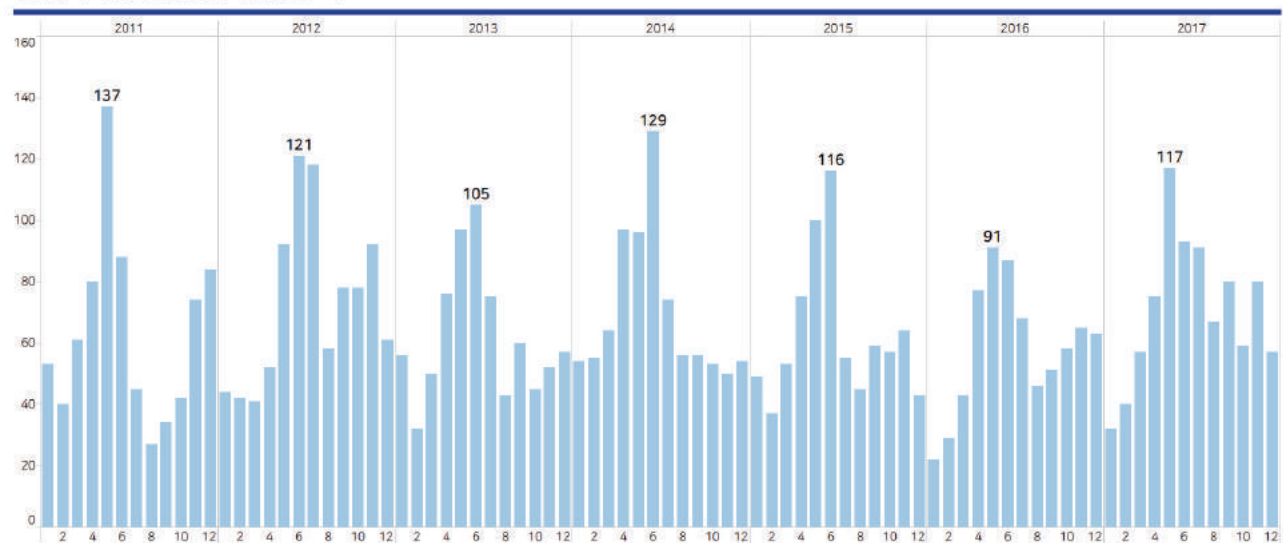


그림 III-2-6. 인천광역시 월별 유행성 이하선염 신고수, 2011~2017

인천광역시 연령별 유행성 이하선염 신고수 비율

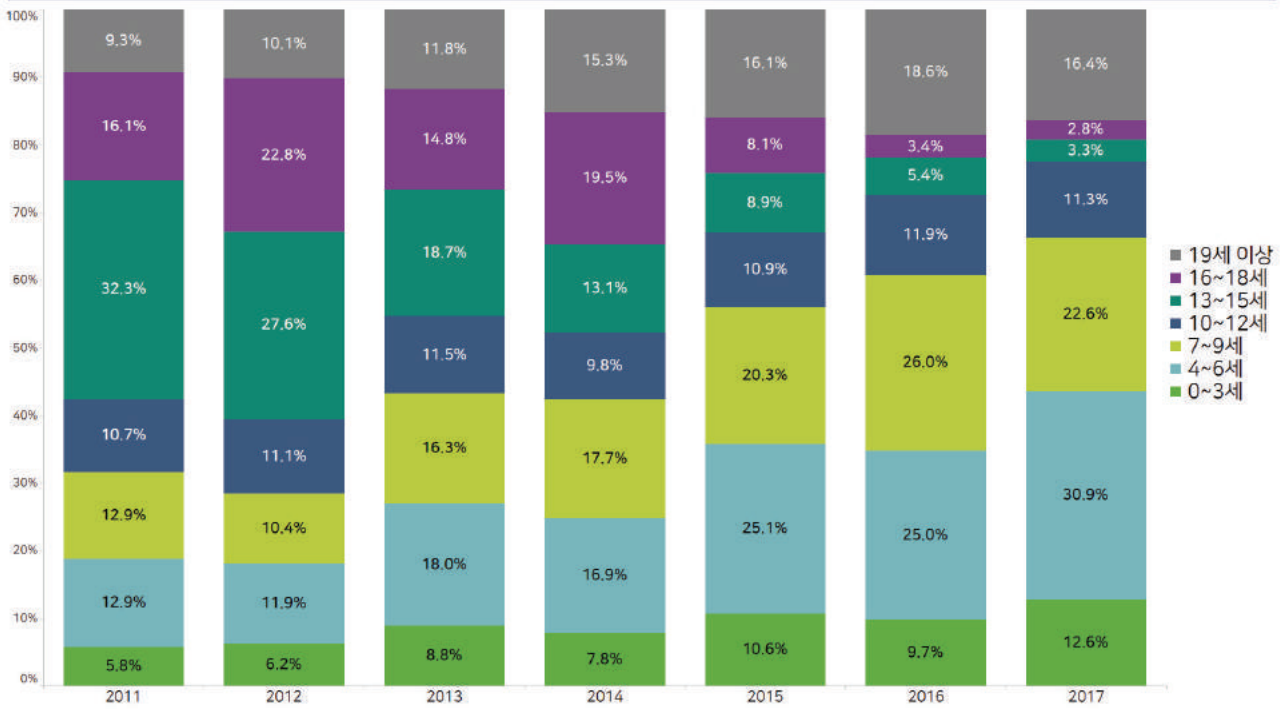


그림 III-2-7. 인천광역시 연령별 유행성 이하선염 신고수 비율, 2011~2017

인천광역시 연령별 유행성 이하선염 신고수 비율

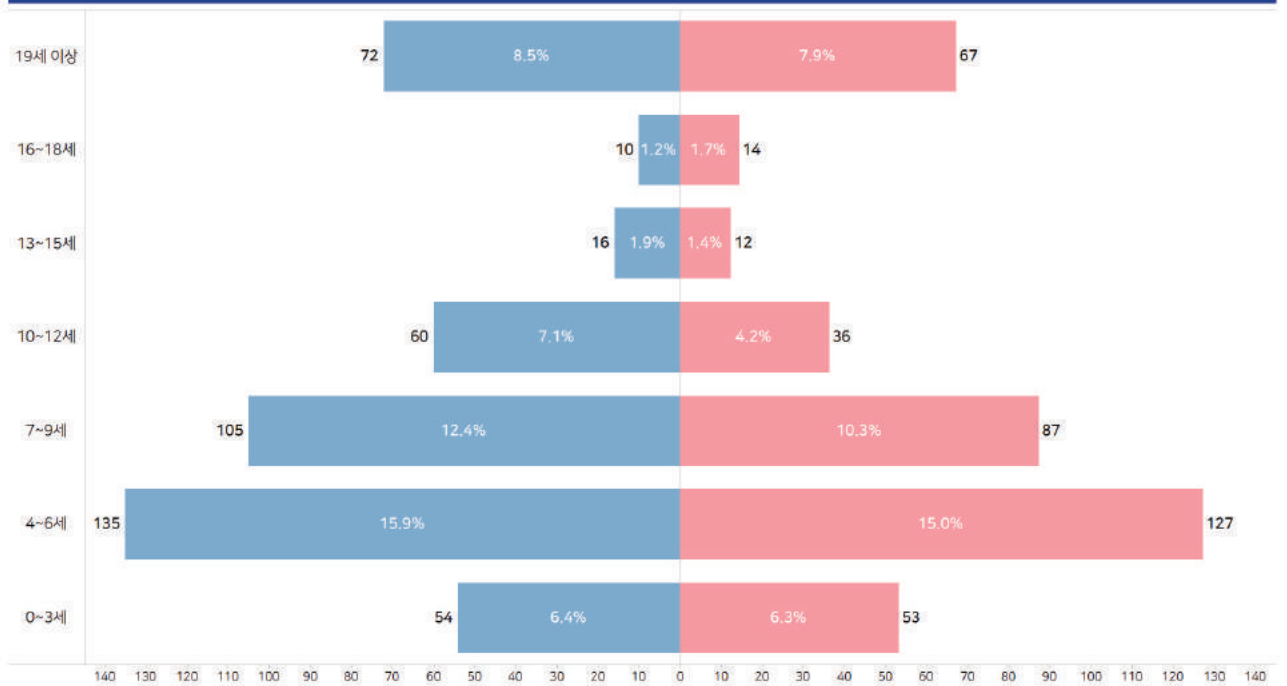


그림 III-2-8. 인천광역시 성·연령별 유행성 이하선염 신고수, 2017

표 Ⅲ-2-5. 전국 시·도별 유행성 이하선염 신고 현황, 2011~2017

구분	신고수							인구 10만 명당 발생률						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	6,137	7,492	17,024	25,286	23,448	17,057	16,924	12.12	14.74	33.35	49.35	45.59	33.05	32.71
서울	756	1,074	2,466	2,212	1,621	1,548	1,848	7.35	10.51	24.25	21.85	16.11	15.52	18.68
부산	483	323	1,300	2,459	1,654	1,034	988	13.57	9.11	36.80	69.79	47.03	29.49	28.35
대구	253	312	684	622	637	492	655	10.08	12.45	27.32	24.91	25.58	19.79	26.41
인천	765	877	748	838	753	700	848	27.52	31.07	26.14	28.98	25.84	23.85	28.79
광주	61	111	641	3,192	1,794	1,611	816	4.18	7.57	43.57	216.50	121.71	109.54	55.64
대전	340	625	1,720	436	274	329	459	22.52	41.12	112.51	28.45	17.96	21.69	30.43
울산	480	226	335	709	874	557	563	42.44	19.80	29.08	61.05	74.70	47.49	48.17
경기	1,428	1,083	3,269	4,813	4,939	3,841	4,536	12.04	9.01	26.87	39.14	39.70	30.44	35.45
강원	129	604	1,041	751	517	640	657	8.41	39.28	67.58	48.66	33.42	41.29	42.37
충북	172	264	229	388	334	314	426	11.05	16.88	14.59	24.62	21.12	19.78	26.74
충남	143	253	775	852	795	640	711	6.85	12.25	38.02	41.46	38.41	30.66	33.75
전북	106	175	726	4,483	2,326	957	747	5.66	9.34	38.76	239.44	124.34	51.25	40.17
전남	129	130	588	1,377	1,340	767	805	6.73	6.80	30.81	72.23	70.25	40.23	42.36
경북	127	123	853	575	1,121	769	906	4.71	4.56	31.61	21.30	41.49	28.46	33.60
경남	439	666	908	1,218	4,237	2,632	1,637	13.30	20.10	27.30	36.44	126.20	78.12	48.47
제주	326	610	687	318	197	186	224	56.82	105.18	116.69	52.95	31.99	29.38	34.50
세종	-	36	54	43	35	40	98	-	31.83	45.90	30.90	19.07	17.62	37.47

표 Ⅲ-2-6. 인천광역시 군·구별 유행성 이하선염 신고 현황, 2011~2017

구분	신고수							인구 10만 명당 발생률						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
인천	765	877	748	838	753	700	848	27.52	31.07	26.14	28.98	25.84	23.85	28.79
중구	17	8	13	16	15	27	44	18.23	8.32	12.60	14.57	13.25	23.50	37.73
동구	27	34	19	27	28	18	15	34.10	43.75	25.03	36.22	38.21	25.07	21.35
미추홀구	105	94	107	115	89	108	120	24.94	22.58	25.91	28.06	21.89	26.28	28.70
연수구	46	158	206	82	107	98	134	16.22	54.44	69.49	26.84	33.98	30.26	40.38
남동구	52	62	104	88	140	124	125	10.73	12.41	20.58	17.23	26.77	23.34	23.42
부평구	102	164	93	105	94	84	103	18.08	29.29	16.67	18.85	16.89	15.20	18.91
계양구	216	55	53	97	71	74	73	62.42	16.02	15.45	28.39	21.07	22.27	22.32
서구	199	299	147	296	203	157	221	47.15	66.00	30.63	59.88	40.47	30.93	43.05
강화군	1	2	6	9	4	9	3	1.49	3.00	8.99	13.45	5.94	13.27	4.39
옹진군	0	1	0	3	2	1	10	0.00	5.06	0.00	14.49	9.60	4.73	46.59

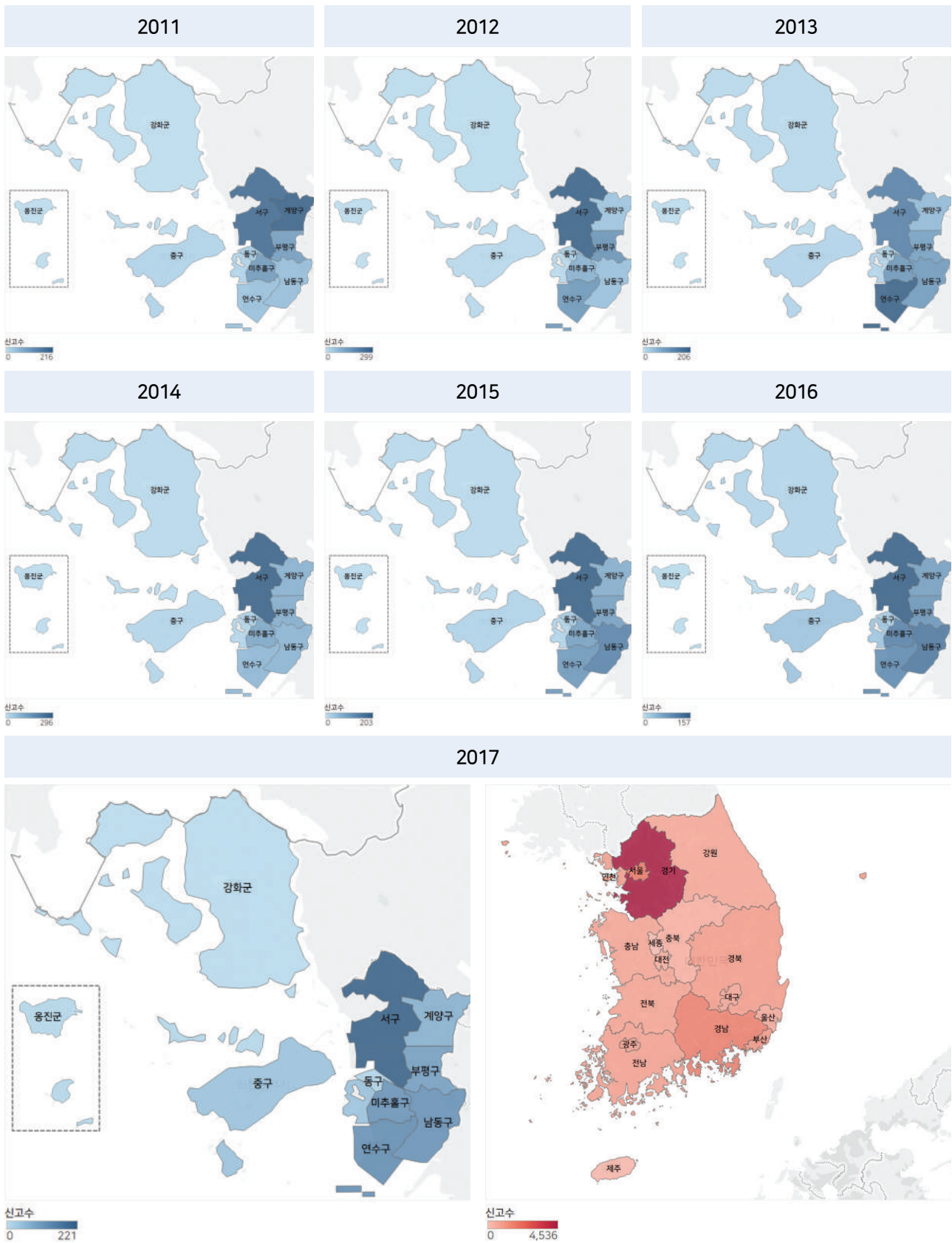


그림 Ⅲ-2-9. 인천광역시 군·구별 유행성이하선염 신고수, 2011~2017



○ 수두

KEY FINDINGS

- 발생요약: 2017년 인천시 수두 신고수는 전국의 6.7%였고, 전국은 전년 대비 48.2% 증가(54,060건→80,092건)하였고 인천시는 106.2% 증가(2,597건→5,356건)
- 시간적 특성: 연중 발생하나 4~6월, 11월~이듬해 1월에 증가하는 양상
- 인구학적 특성: 4~6세를 중심으로 영유아와 초등학교 저학년에서 주로 발생함
- 지역적 특성: 인구 10만 명당 발생률은 서구에서 가장 높았고, 그다음으로 부평구, 연수구 등의 순

- 수두는 연중 발생하나 봄, 가을 학기 시작 후 증가 추세를 보이며 4월부터 신고수가 증가하여 5~6월에 정점을 이룬 후 감소하다 10월부터 다시 증가하여 12월에 정점을 이루는 양상으로 2017년도에도 유사하였으나 예년보다 높은 수준의 발생(표 III-2-7, 그림 III-2-11)
- 2017년 연령별로는 영유아와 초등학교 저학년(0~9세)에서 주로 발생하여 4~6세(35.5%)에서 가장 많이 발생하였고 그다음으로 7~9세(26.8%), 0~3세(16.5%) 등의 순으로 0~9세 신고수가 전체 환자의 78.9%이며, 성별로는 남자 2,823건(52.7%), 여자 2,533건(47.3%)이었음(표 III-2-7, 그림 III-2-13)
- 2017년 인천시 수두 백신접종률⁴⁾은 2세 97.7%, 3세 97.8%였음
- 2017년 국외유입 사례는 2건(말레이시아, 키르기스스탄)이었음(표 III-2-7)
- 2017년 인천시 지역별 신고수는 서구(1,666건)에서 가장 많았고, 그다음으로 신고수가 많은 지역은 부평구(1,093건), 남동구(812건), 연수구(623건) 등의 순(표 III-2-9, 그림 III-2-14)
 - * 2017년 인천광역시 10개 군구 평균 신고수: 535.6건
 - * 2017년 인천광역시 19세 미만 인구 비율⁵⁾: 18.3%
연수구(21.1%), 서구(21.0%), 남동구(18.9%), 중구(18.6%), 계양구(17.4%), 부평구(17.0%), 동구(16.1%), 미추홀구(15.9%), 강화군(12.1%), 옹진군(11.3%)의 순
- 2017년 인구 10만 명당 발생률은 서구(324.5명)에서 가장 높았고, 그다음으로 부평구(200.6명), 연수구(187.7명) 등의 순(표 III-2-9, 그림 III-2-15)
 - * 2017년 인천광역시 인구 10만 명당 발생률: 181.8명

4) 부록 표 V-4-6. 인천광역시 군·구별 백신별 연령시기별, 성별 예방접종률, 2017.

5) 2017년 주민등록연앙인구 기준.

표 Ⅲ-2-7. 인천광역시 연도별 수두 환자 특성, 2011~2017

(단위: 신고수, %)

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전체	3,684 (100.0)	2,465 (100.0)	2,886 (100.0)	2,525 (100.0)	2,453 (100.0)	2,597 (100.0)	5,356 (100.0)
성별							
남자	1,946 (52.8)	1,299 (52.7)	1,542 (53.4)	1,308 (51.8)	1,255 (51.2)	1,404 (54.1)	2,823 (52.7)
여자	1,738 (47.2)	1,166 (47.3)	1,344 (46.6)	1,217 (48.2)	1,198 (48.8)	1,193 (45.9)	2,533 (47.3)
연령							
0~3세	667 (18.1)	416 (16.9)	460 (15.9)	483 (19.1)	533 (21.7)	560 (21.6)	885 (16.5)
4~6세	1,436 (39.0)	1,114 (45.2)	1,209 (41.9)	880 (34.9)	776 (31.6)	821 (31.6)	1,904 (35.5)
7~9세	1,031 (28.0)	529 (21.5)	725 (25.1)	694 (27.5)	699 (28.5)	644 (24.8)	1,435 (26.8)
10~12세	322 (8.7)	213 (8.6)	280 (9.7)	251 (9.9)	238 (9.7)	301 (11.6)	687 (12.8)
13~15세	66 (1.8)	55 (2.2)	65 (2.3)	52 (2.1)	64 (2.6)	88 (3.4)	127 (2.4)
16~18세	35 (1.0)	28 (1.1)	19 (0.7)	33 (1.3)	30 (1.2)	35 (1.3)	75 (1.4)
19세 이상	127 (3.4)	110 (4.5)	128 (4.4)	132 (5.2)	113 (4.6)	148 (5.7)	243 (4.5)
환자분류							
환자	451 (12.2)	242 (9.8)	314 (10.9)	307 (12.2)	268 (10.9)	85 (3.3)	112 (2.1)
의사환자	3,233 (87.8)	2,223 (90.2)	2,572 (89.1)	2,218 (87.8)	2,185 (89.1)	2,512 (96.7)	5,244 (97.9)
추정감염지역							
국내	3,684 (100.0)	2,465 (100.0)	2,885 (100.0)	2,525 (100.0)	2,453 (100.0)	2,595 (99.9)	5,354 (100.0)
국외	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.1)	2 (0.0)

인천광역시 월별 수두 신고수

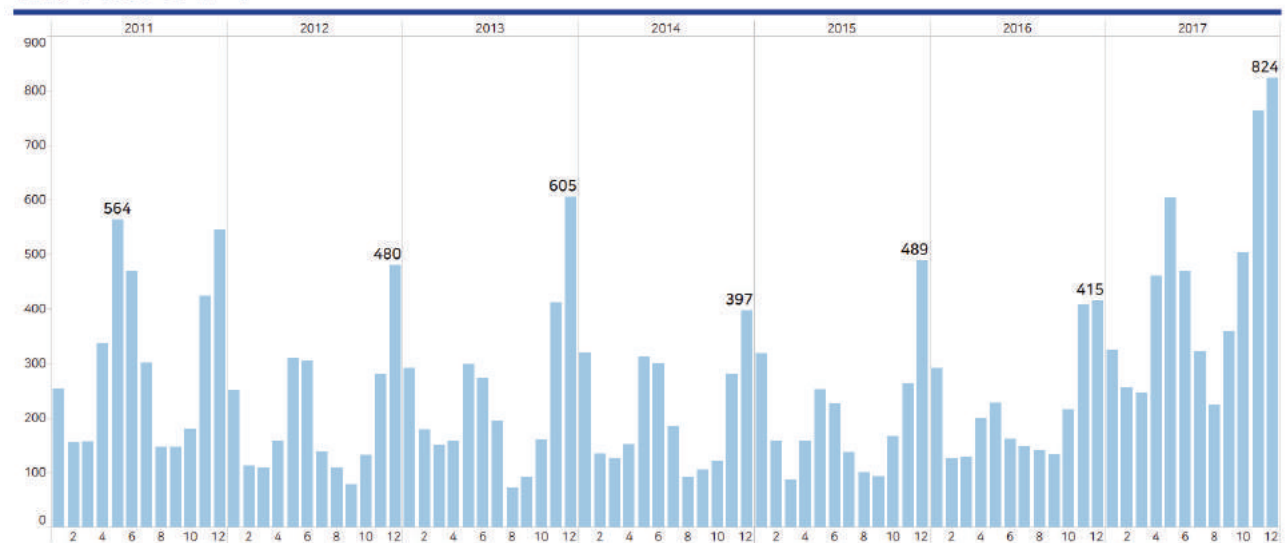


그림 Ⅲ-2-11. 인천광역시 월별 수두 신고수, 2011~2017

인천광역시 연령별 수두 신고수 비율

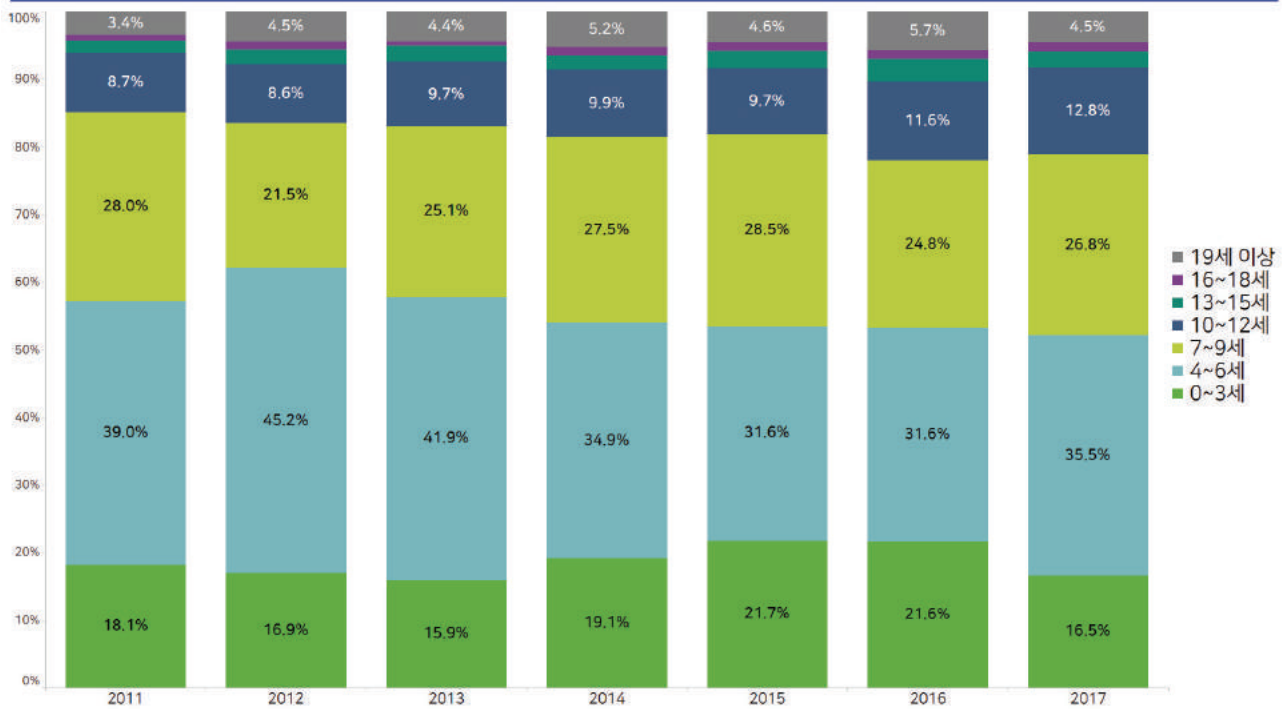


그림 III-2-12. 인천광역시 연령별 수두 신고수 비율, 2011~2017

인천광역시 연령별 수두 신고수 비율

■ 남 ■ 여

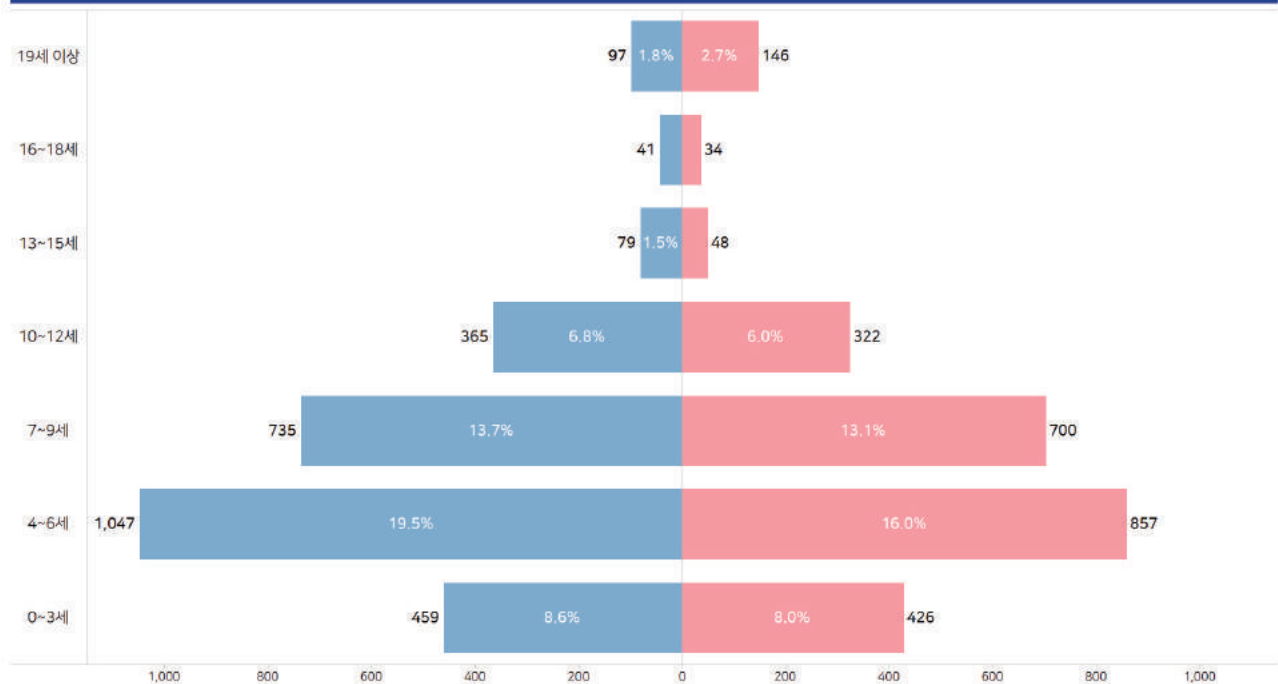


그림 III-2-13. 인천광역시 성·연령별 수두 신고수, 2017

표 Ⅲ-2-8. 전국 시·도별 수두 신고 현황, 2011~2017

구분	신고수							인구 10만 명당 발생률						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	36,249	27,763	37,361	44,450	46,330	54,060	80,092	71.60	54.61	73.19	86.76	90.09	104.74	154.80
서울	3,557	3,410	3,622	4,641	5,603	6,266	9,995	34.60	33.36	35.62	45.84	55.68	62.81	101.02
부산	3,608	2,348	2,472	3,389	2,936	3,188	3,810	101.36	66.24	69.97	96.18	83.49	90.93	109.34
대구	3,176	1,745	2,501	2,945	2,238	2,749	4,471	126.56	69.62	99.90	117.92	89.86	110.57	180.29
인천	3,684	2,465	2,886	2,525	2,453	2,597	5,356	132.53	87.33	100.84	87.33	84.17	88.50	181.82
광주	1,043	758	1,109	962	1,128	1,531	2,873	71.48	51.69	75.39	65.25	76.52	104.10	195.91
대전	520	487	629	1,238	1,245	1,808	2,633	34.45	32.04	41.15	80.79	81.62	119.22	174.57
울산	1,167	1,206	1,376	1,189	1,349	1,742	2,434	103.19	105.66	119.46	102.37	115.30	148.52	208.26
경기	8,930	6,909	10,306	13,584	13,671	14,826	22,645	75.28	57.50	84.73	110.47	109.89	117.48	176.98
강원	2,430	1,893	2,257	2,189	1,527	1,978	1,892	158.50	123.12	146.52	141.83	98.71	127.60	122.03
충북	1,415	666	825	704	933	1,243	1,832	90.93	42.58	52.58	44.67	59.00	78.28	115.00
충남	1,159	1,250	1,842	1,917	1,837	2,009	3,354	55.50	60.53	90.37	93.29	88.75	96.25	159.20
전북	513	940	1,717	2,294	1,921	2,035	3,895	27.41	50.17	91.66	122.53	102.69	108.98	209.44
전남	1,026	554	1,489	2,041	2,378	2,443	3,309	53.54	28.98	78.02	107.06	124.67	128.14	174.14
경북	1,075	871	1,314	1,569	1,723	3,109	3,875	39.90	32.27	48.69	58.11	63.77	115.08	143.73
경남	2,193	1,587	2,020	2,400	4,297	4,676	5,567	66.46	47.89	60.72	71.81	127.98	138.78	164.84
제주	753	659	918	827	1,008	1,320	1,528	131.25	113.63	155.92	137.70	163.67	208.53	235.32
세종	-	15	78	36	83	540	623	-	13.26	66.31	25.87	45.23	237.92	238.17

표 Ⅲ-2-9. 인천광역시 군·구별 수두 신고 현황, 2011~2017

구분	신고수							인구 10만 명당 발생률						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
인천	3,684	2,465	2,886	2,525	2,453	2,597	5,356	132.53	87.33	100.84	87.33	84.17	88.50	181.82
중구	92	70	146	126	91	94	113	98.67	72.83	141.46	114.70	80.38	81.83	96.89
동구	63	68	55	54	38	42	95	79.57	87.51	72.46	72.45	51.86	58.50	135.23
미추홀구	822	448	306	259	430	280	508	195.28	107.63	74.11	63.20	105.76	68.13	121.48
연수구	312	362	669	290	153	383	623	110.03	124.72	225.67	94.93	48.59	118.27	187.72
남동구	586	354	676	433	548	556	812	120.96	70.87	133.78	84.76	104.78	104.67	152.12
부평구	898	337	341	385	480	463	1,093	159.16	60.18	61.11	69.12	86.27	83.76	200.61
계양구	434	482	214	314	161	257	398	125.41	140.42	62.39	91.90	47.78	77.34	121.70
서구	458	283	447	630	516	513	1,666	108.50	62.47	93.13	127.44	102.86	101.05	324.52
강화군	5	6	7	19	31	6	46	7.47	8.99	10.49	28.39	46.00	8.84	67.27
옹진군	14	55	25	15	5	3	2	73.25	278.31	122.74	72.46	24.00	14.18	9.32

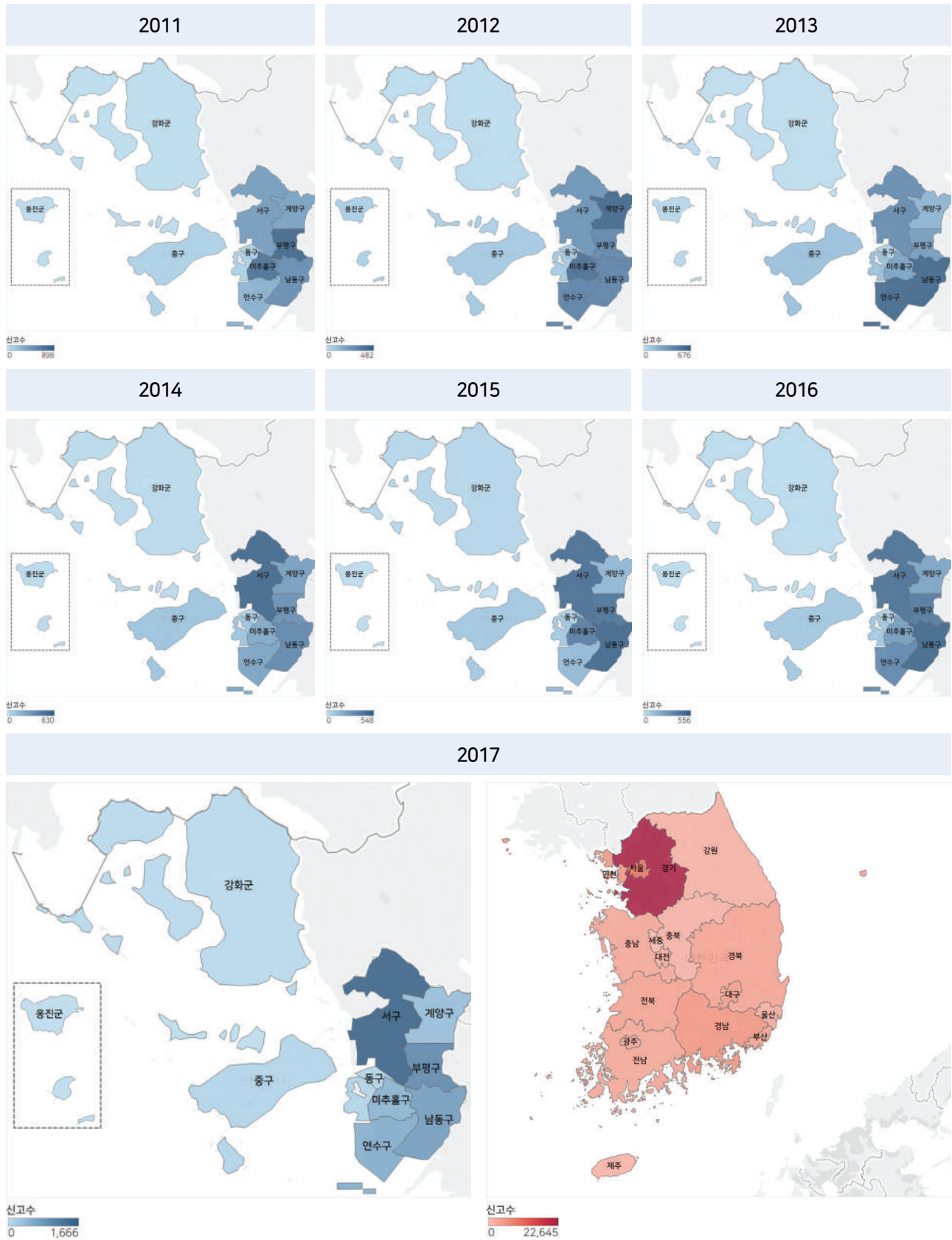


그림 III-2-14. 인천광역시 군·구별 수도 신고수, 2011~2017

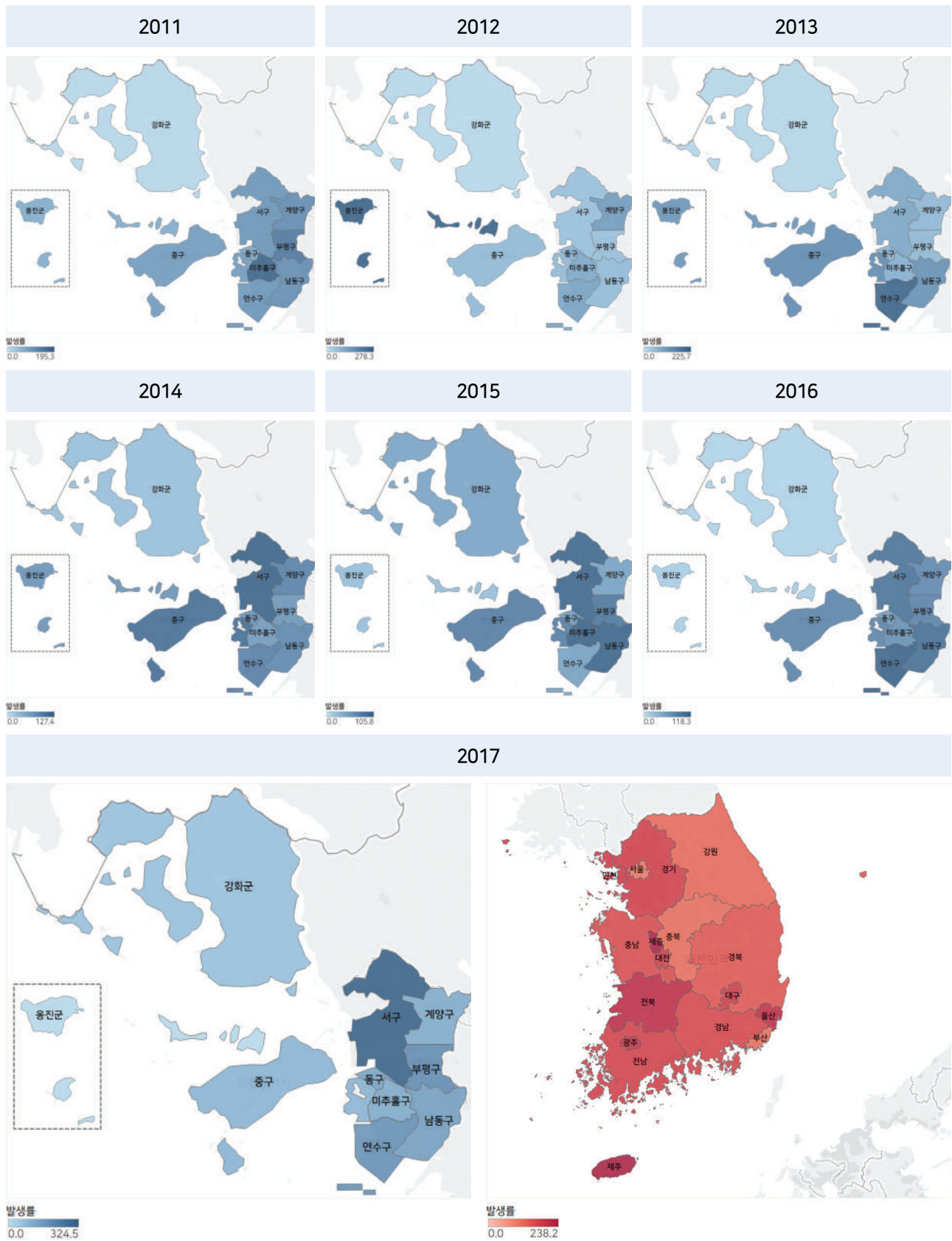


그림 III-2-15. 인천광역시 군·구별 수도 10만 명당 발생률, 2011~2017

○ 말라리아

KEY FINDINGS

- 발생요약: 2017년 인천시 말라리아 신고수는 전국의 15.5%였고, 전국은 전년 대비 23.5% 감소(673건→515건)하였고 인천시는 4.8% 감소(84건→80건)
- 시간적 특성: 매년 5~10월에 주로 발생하며, 특히 6~8월 사이에 신고수가 가장 많음
- 인구학적 특성: 20~24세 남자와 65세 이상에서 주로 발생함
- 지역적 특성: 인구 10만 명당 발생률은 강화군에서 가장 높았고, 그다음으로 서구, 중구 등의 순

- 전국적으로 2015년 이후 감소 추세이며, 연간 전체 환자의 약 90% 정도가 5~10월에 발생하고 6~8월 사이에 신고수가 가장 많음(표 III-2-10, 표 III-2-11, 그림 III-2-16)
 - * 5~10월: '11년 90.2%→'12년 92.9%→'13년 91.7%→'14년 95.4%→'15년 88.9%→'16년 96.4%→'17년 96.3%
- 연령별로는 2012~2013년에는 65세 이상, 2014년에는 50~59세, 2011년 및 2015~2017년에는 20~24세에서 가장 많이 발생하였음(표 III-2-10, 그림 III-2-17)
 - * 20~24세: '11년 28.7%→'12년 10.0%→'13년 11.9%→'14년 5.3%→'15년 19.4%→'16년 23.8%→'17년 15.0%
 - * 65세 이상: '11년 8.2%→'12년 23.6%→'13년 17.9%→'14년 13.0%→'15년 11.1%→'16년 10.7%→'17년 13.8%
 - * 인구 10만 명당 발생률이 가장 높은 지역인 강화군은 인천에서 65세 이상 인구 비율이 가장 높음
- 2017년 성별로는 남자 54건(67.5%), 여자 26건(32.5%)으로 남자가 약 2배정도 많으며 20~24세 남자(12.5%)에서 가장 많이 발생하였고, 그다음으로 35~39세 남자(11.3%), 50~54세 남자(11.3%), 65세 이상 여자(8.8%) 등의 순(표 III-2-10, 그림 III-2-18)
- 2017년 국외유입 사례는 8건(파키스탄, 기니, 나이지리아, 시에라리온, 적도기니)이었음(표 III-2-10)
- 2017년 인천시 지역별 신고수는 서구(24건)에서 가장 많았고, 그다음으로 신고수가 많은 지역은 강화군(17건), 남동구(11건), 연수구(8건) 등의 순(표 III-2-12, 그림 III-2-19)
 - * 2017년 인천광역시 10개 군구 평균 신고수: 8.0건
- 2017년 인구 10만 명당 발생률은 강화군(24.9명)에서 가장 높았고, 그다음으로 서구(4.7명), 중구(3.4명) 등의 순(표 III-2-12, 그림 III-2-20)
 - * 2017년 인천광역시 인구 10만 명당 발생률: 2.7명

표 Ⅲ-2-10. 인천광역시 연도별 말라리아 환자 특성, 2011~2017

(단위: 신고수, %)

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전체	122 (100.0)	140 (100.0)	84 (100.0)	131 (100.0)	108 (100.0)	84 (100.0)	80 (100.0)
성별							
남자	92 (75.4)	100 (71.4)	59 (70.2)	100 (76.3)	85 (78.7)	61 (72.6)	54 (67.5)
여자	30 (24.6)	40 (28.6)	25 (29.8)	31 (23.7)	23 (21.3)	23 (27.4)	26 (32.5)
연령							
0~4세	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.3)
5~9세	1 (0.8)	2 (1.4)	1 (1.2)	0 (0.0)	1 (0.9)	3 (3.6)	0 (0.0)
10~14세	0 (0.0)	3 (2.1)	1 (1.2)	1 (0.8)	3 (2.8)	1 (1.2)	0 (0.0)
15~19세	4 (3.3)	4 (2.9)	2 (2.4)	4 (3.1)	1 (0.9)	1 (1.2)	3 (3.8)
20~24세	35 (28.7)	14 (10.0)	10 (11.9)	7 (5.3)	21 (19.4)	20 (23.8)	12 (15.0)
25~29세	5 (4.1)	13 (9.3)	2 (2.4)	6 (4.6)	6 (5.6)	6 (7.1)	5 (6.3)
30~34세	3 (2.5)	8 (5.7)	7 (8.3)	9 (6.9)	6 (5.6)	3 (3.6)	4 (5.0)
35~39세	6 (4.9)	6 (4.3)	9 (10.7)	15 (11.5)	7 (6.5)	8 (9.5)	9 (11.3)
40~44세	19 (15.6)	11 (7.9)	4 (4.8)	12 (9.2)	9 (8.3)	4 (4.8)	6 (7.5)
45~49세	13 (10.7)	14 (10.0)	8 (9.5)	16 (12.2)	15 (13.9)	11 (13.1)	6 (7.5)
50~54세	7 (5.7)	16 (11.4)	11 (13.1)	18 (13.7)	9 (8.3)	7 (8.3)	10 (12.5)
55~59세	13 (10.7)	8 (5.7)	9 (10.7)	18 (13.7)	12 (11.1)	5 (6.0)	6 (7.5)
60~64세	6 (4.9)	8 (5.7)	5 (6.0)	8 (6.1)	6 (5.6)	6 (7.1)	7 (8.8)
65세 이상	10 (8.2)	33 (23.6)	15 (17.9)	17 (13.0)	12 (11.1)	9 (10.7)	11 (13.8)
환자분류							
환자	122 (100.0)	140 (100.0)	84 (100.0)	130 (99.2)	108 (100.0)	84 (100.0)	80 (100.0)
병원체보유자	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
추정감염지역							
국내	116 (95.1)	135 (96.4)	78 (92.9)	123 (93.9)	105 (97.2)	80 (95.2)	72 (90.0)
국외	6 (4.9)	5 (3.6)	6 (7.1)	8 (6.1)	3 (2.8)	4 (4.8)	8 (10.0)

인천광역시 월별 말라리아 신고수

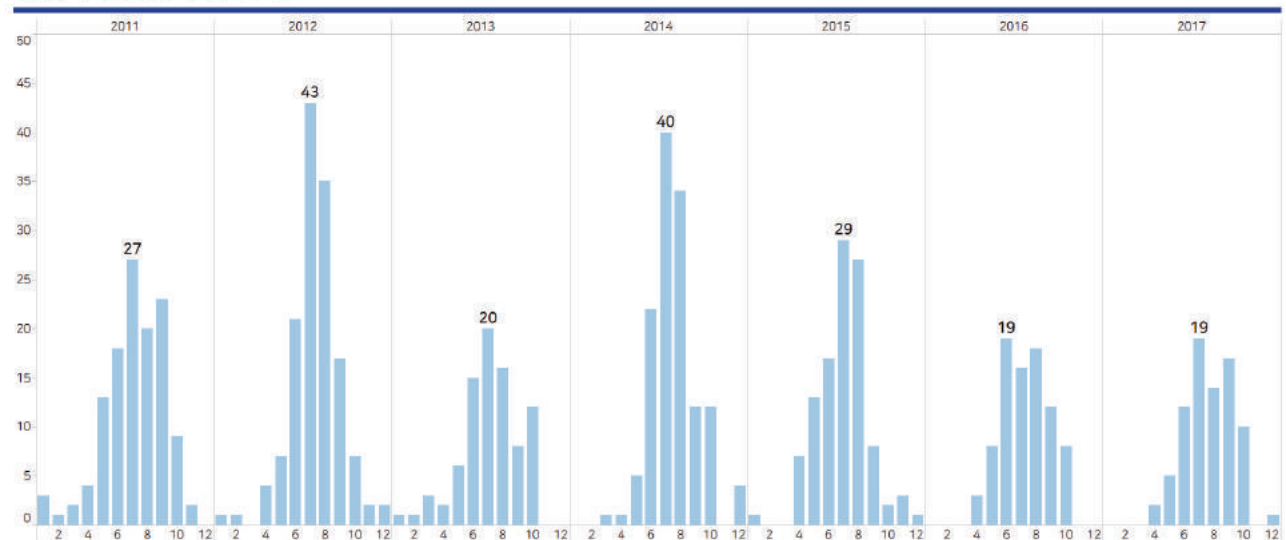


그림 Ⅲ-2-16. 인천광역시 월별 말라리아 신고수, 2011~2017

인천광역시 연령별 말라리아 신고수 비율

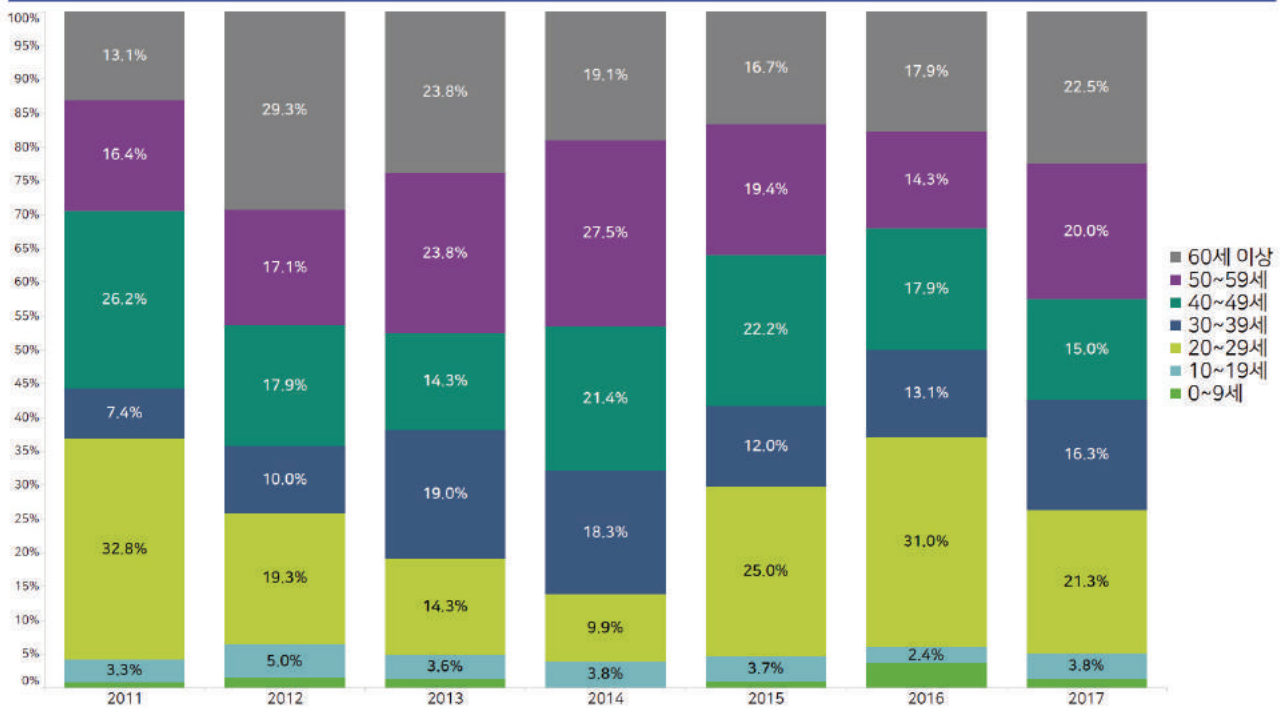


그림 Ⅲ-2-17. 인천광역시 연령별 말라리아 신고수 비율, 2011~2017

인천광역시 성·연령별 말라리아 신고수

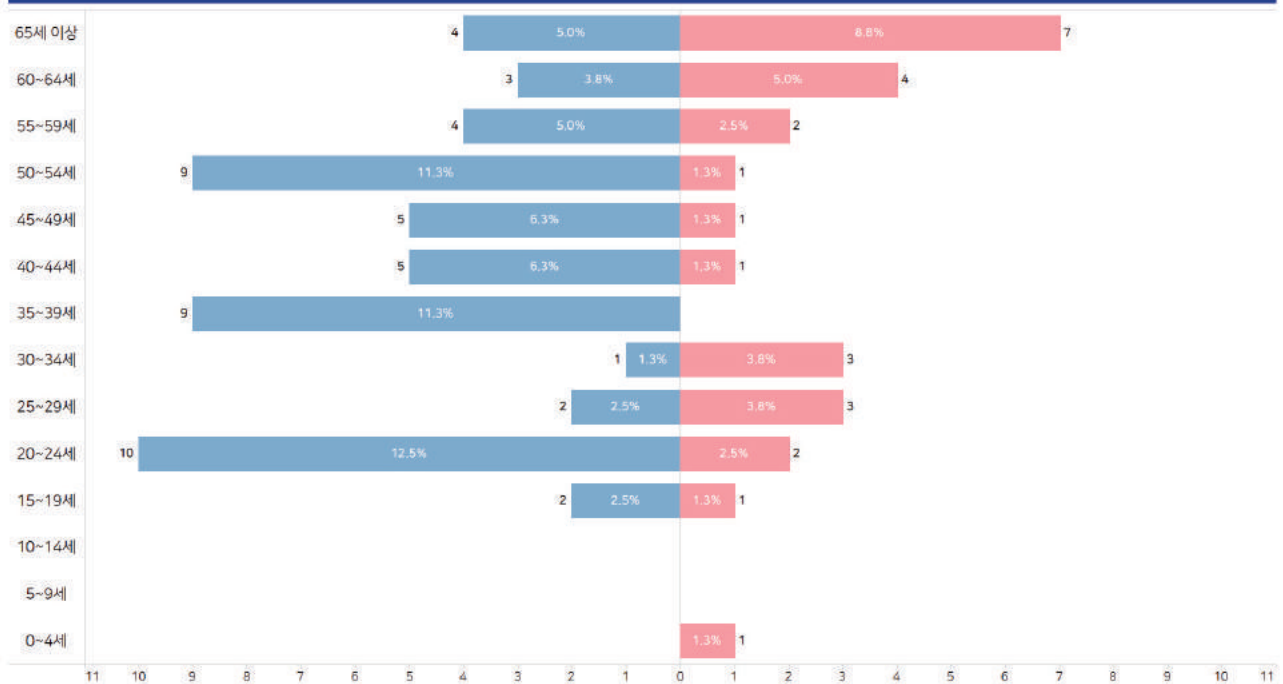


그림 Ⅲ-2-18. 인천광역시 성·연령별 말라리아 신고수, 2017

표 Ⅲ-2-11. 전국 시·도별 말라리아 신고 현황, 2011~2017

구분	신고수							인구 10만 명당 발생률						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	826	542	445	638	699	673	515	1.63	1.07	0.87	1.25	1.36	1.30	1.00
서울	93	66	45	96	91	97	68	0.90	0.65	0.44	0.95	0.90	0.97	0.69
부산	24	7	8	17	6	9	3	0.67	0.20	0.23	0.48	0.17	0.26	0.09
대구	16	4	8	8	5	12	4	0.64	0.16	0.32	0.32	0.20	0.48	0.16
인천	122	140	84	131	108	84	80	4.39	4.96	2.94	4.53	3.71	2.86	2.72
광주	6	1	3	3	1	2	9	0.41	0.07	0.20	0.20	0.07	0.14	0.61
대전	9	4	4	2	6	7	1	0.60	0.26	0.26	0.13	0.39	0.46	0.07
울산	7	3	1	4	4	7	3	0.62	0.26	0.09	0.34	0.34	0.60	0.26
경기	382	257	228	311	417	381	295	3.22	2.14	1.87	2.53	3.35	3.02	2.31
강원	93	12	27	16	20	27	12	6.07	0.78	1.75	1.04	1.29	1.74	0.77
충북	11	8	7	4	8	8	2	0.71	0.51	0.45	0.25	0.51	0.50	0.13
충남	12	6	3	12	8	5	10	0.57	0.29	0.15	0.58	0.39	0.24	0.47
전북	12	4	2	10	7	2	3	0.64	0.21	0.11	0.53	0.37	0.11	0.16
전남	11	4	4	1	4	9	3	0.57	0.21	0.21	0.05	0.21	0.47	0.16
경북	11	8	11	9	6	9	13	0.41	0.30	0.41	0.33	0.22	0.33	0.48
경남	13	16	8	12	5	10	4	0.39	0.48	0.24	0.36	0.15	0.30	0.12
제주	4	2	2	2	2	3	4	0.70	0.34	0.34	0.33	0.32	0.47	0.62
세종	-	0	0	0	1	1	1	-	0.00	0.00	0.00	0.54	0.44	0.38

표 Ⅲ-2-12. 인천광역시 군·구별 말라리아 신고 현황, 2011~2017

구분	신고수							인구 10만 명당 발생률						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
인천	122	140	84	131	108	84	80	4.39	4.96	2.94	4.53	3.71	2.86	2.72
중구	8	14	3	12	9	5	4	8.58	14.57	2.91	10.92	7.95	4.35	3.43
동구	2	2	0	3	1	3	1	2.53	2.57	0.00	4.02	1.36	4.18	1.42
미추홀구	11	5	6	9	10	6	7	2.61	1.20	1.45	2.20	2.46	1.46	1.67
연수구	3	5	5	9	10	5	8	1.06	1.72	1.69	2.95	3.18	1.54	2.41
남동구	7	12	1	6	9	10	11	1.44	2.40	0.20	1.17	1.72	1.88	2.06
부평구	13	9	11	10	12	4	5	2.30	1.61	1.97	1.80	2.16	0.72	0.92
계양구	7	10	13	14	5	11	3	2.02	2.91	3.79	4.10	1.48	3.31	0.92
서구	16	20	11	38	19	17	24	3.79	4.41	2.29	7.69	3.79	3.35	4.67
강화군	53	55	32	26	30	23	17	79.17	82.38	47.94	38.85	44.52	33.90	24.86
옹진군	2	8	2	4	3	0	0	10.46	40.48	9.82	19.32	14.40	0.00	0.00

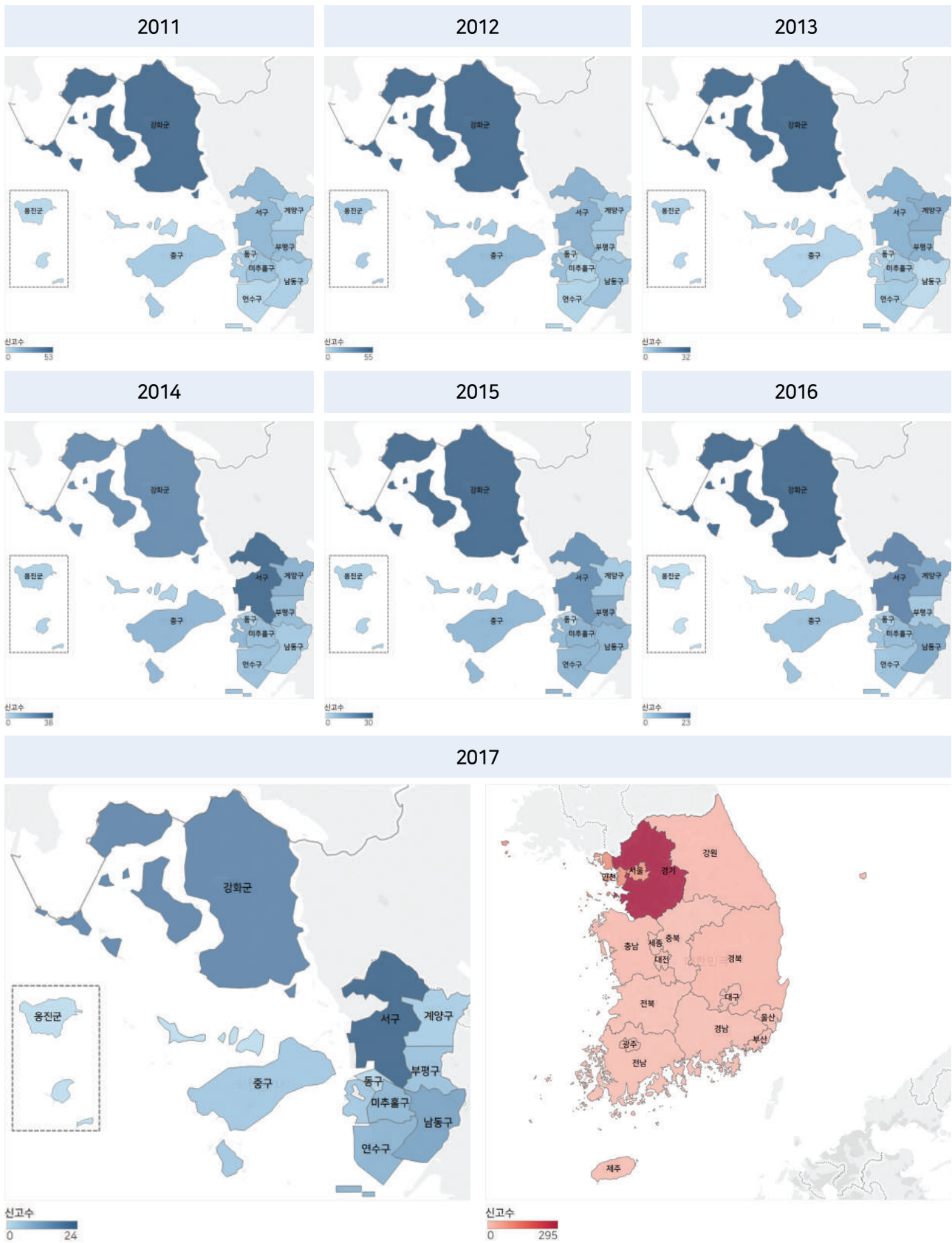


그림 Ⅲ-2-19. 인천광역시 군·구별 말라리아 신고수, 2011~2017

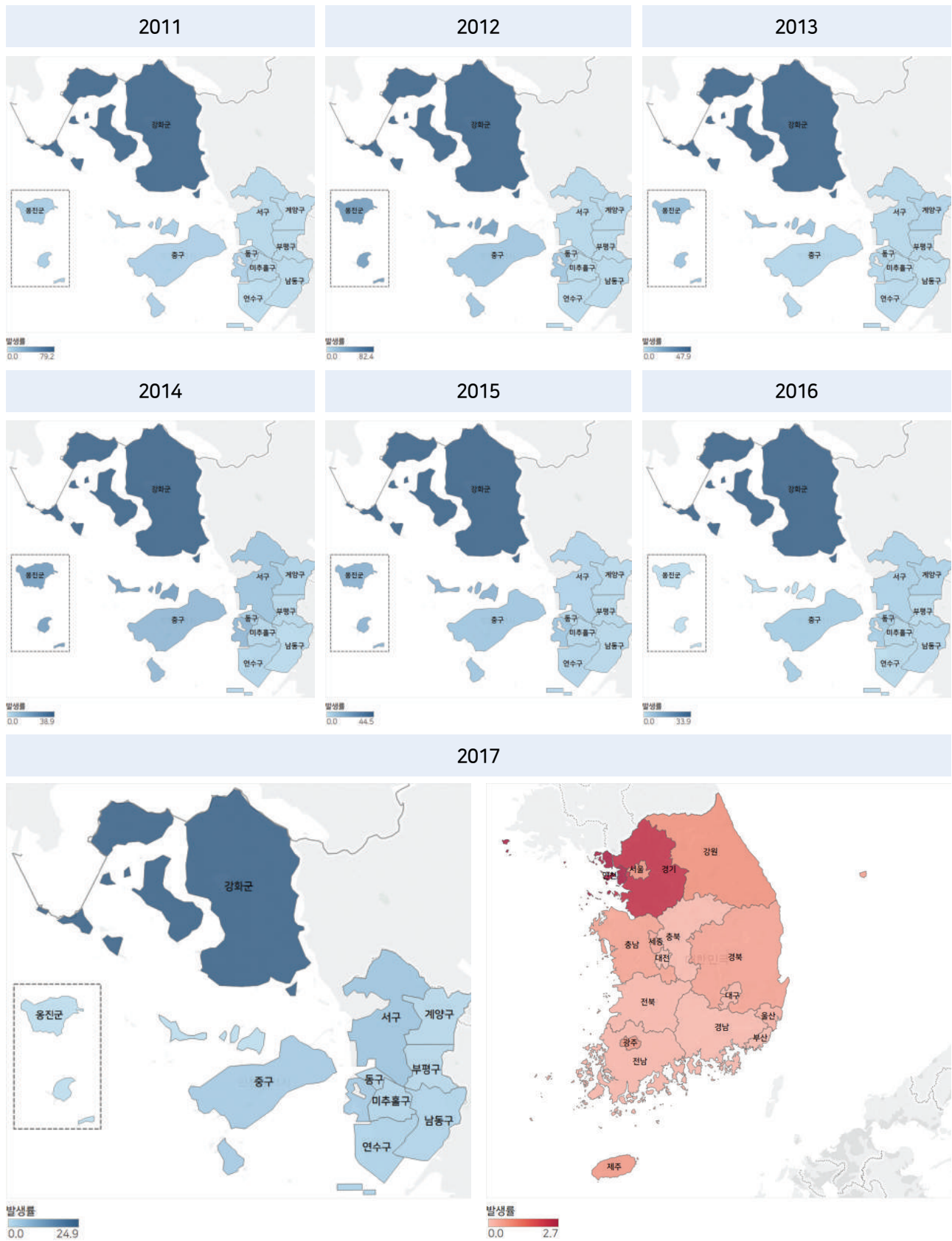


그림 III-2-20. 인천광역시 군·구별 말라리아 인구 10만 명당 발생률, 2011~2017

○ 성홍열

KEY FINDINGS

- 발생요약: 2017년 인천시 성홍열 신고수는 전국의 5.2%였고, 전국은 전년 대비 91.7% 증가(11,911건→22,838건)하였고 인천시는 135.8% 증가(500건→1,179건)
- 시간적 특성: 연중 발생하고 있으나 4~6월, 10~12월에 증가하는 양상
- 인구학적 특성: 10세 미만에서 주로 발생하며, 특히 미취학 아동에서 많이 발생
- 지역적 특성: 인구 10만 명당 발생률은 연수구에서 가장 높았고, 그다음으로 남동구, 미추홀구, 계양구, 동구 등의 순

- 2012년 9월 27일 신고범위가 기존 '환자'에서 '환자 및 의사환자'로 확대되었고, 2013년 9월 23일 기준으로 의사환자의 신고범위가 항원검출법을 시행하지 않은 의심환자까지 확대됨
 - * 2013년 전년 대비 268.9% 증가함
 - * '11년 27건→'12년 61건→'13년 225건→'14년 204건→'15년 279건→'16년 500건→'17년 1,179건
- 연중 발생하고 있으나 3월부터 신고수가 증가하여 4~6월에 증가 후 감소 추세를 보이나 10월부터 다시 증가하는 양상을 보임(표 III-2-13, 그림 III-2-21)
- 2017년 연령별로는 10세 미만(95.7%)에서 주로 발생하여, 특히 미취학 아동(0~6세)에서 942건(79.9%)으로 신고수가 많았고, 성별로는 남자 687건(58.3%), 여자 492건(41.7%)으로 4~6세 남자(33.5%)에서 가장 많이 발생하였음(표 III-2-13, 그림 III-2-23)
- 2017년 국외유입 사례는 없었고 1,179건 모두 국내 발생이었음(표 III-2-13)
- 2017년 인천시 지역별 신고수는 남동구(256건)에서 가장 많았고, 그다음으로 신고수가 많은 지역은 미추홀구(197건), 연수구(178건), 서구(169건), 부평구(163건), 계양구(144건) 등의 순(표 III-2-15, 그림 III-2-24)
 - * 2017년 인천광역시 10개 군구 평균 신고수: 117.9건
 - * 2017년 인천광역시 10세 미만 인구 비율⁶⁾: 9.1%
서구(10.7%), 연수구(10.1%), 중구(9.7%), 남동구(9.7%), 부평구(8.3%), 동구(8.2%), 계양구(8.1%), 미추홀구(8.0%), 용진군(5.8%), 강화군(5.3%)의 순
- 2017년 인구 10만 명당 발생률은 연수구(53.6명)에서 가장 높았고, 그다음으로 남동구(48.0명), 미추홀구(47.1명), 계양구(44.0명), 동구(41.3명) 등의 순(표 III-2-15, 그림 III-2-25)
 - * 2017년 인천광역시 인구 10만 명당 발생률: 40.0명

6) 2017년 주민등록연앙인구 기준.

표 Ⅲ-2-13. 인천광역시 연도별 성홍열 환자 특성, 2011~2017

(단위: 신고수, %)

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전체	27 (100.0)	61 (100.0)	225 (100.0)	204 (100.0)	279 (100.0)	500 (100.0)	1,179 (100.0)
성별							
남자	18 (66.7)	32 (52.5)	148 (65.8)	128 (62.7)	158 (56.6)	285 (57.0)	687 (58.3)
여자	9 (33.3)	29 (47.5)	77 (34.2)	76 (37.3)	121 (43.4)	215 (43.0)	492 (41.7)
연령							
0~3세	4 (14.8)	18 (29.5)	48 (21.3)	47 (23.0)	62 (22.2)	114 (22.8)	243 (20.6)
4~6세	19 (70.4)	37 (60.7)	147 (65.3)	121 (59.3)	167 (59.9)	313 (62.6)	699 (59.3)
7~9세	4 (14.8)	6 (9.8)	27 (12.0)	31 (15.2)	37 (13.3)	56 (11.2)	186 (15.8)
10~12세	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.9)	5 (2.5)	8 (2.9)	7 (1.4)	40 (3.4)
13~15세	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (1.1)	0 (0.0)	3 (0.3)
16~18세	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.2)	1 (0.1)
19세 이상	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.4)	0 (0.0)	2 (0.7)	9 (1.8)	7 (0.6)
환자분류							
환자	27 (100.0)	44 (72.1)	117 (52.0)	87 (42.6)	87 (31.2)	189 (37.8)	366 (31.0)
의사환자	- -	17 (27.9)	108 (48.0)	117 (57.4)	192 (68.8)	311 (62.2)	813 (69.0)
추정감염지역							
국내	27 (100.0)	61 (100.0)	225 (100.0)	204 (100.0)	279 (100.0)	500 (100.0)	1,179 (100.0)
국외	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

인천광역시 월별 성홍열 신고수

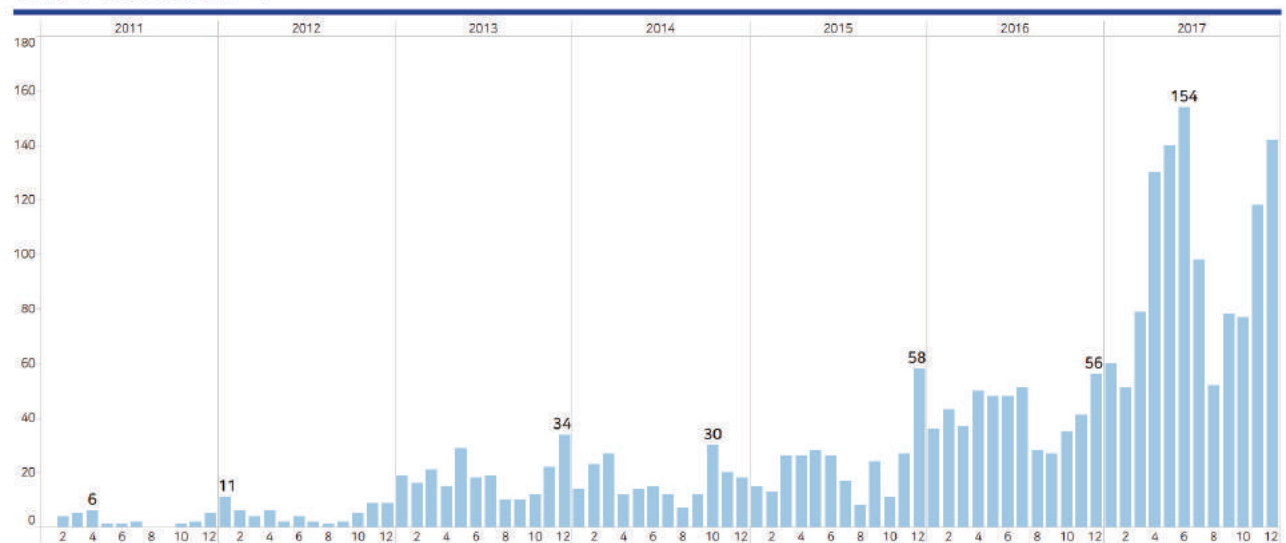


그림 Ⅲ-2-21. 인천광역시 월별 성홍열 신고수, 2011~2017

인천광역시 연령별 성홍열 신고수 비율

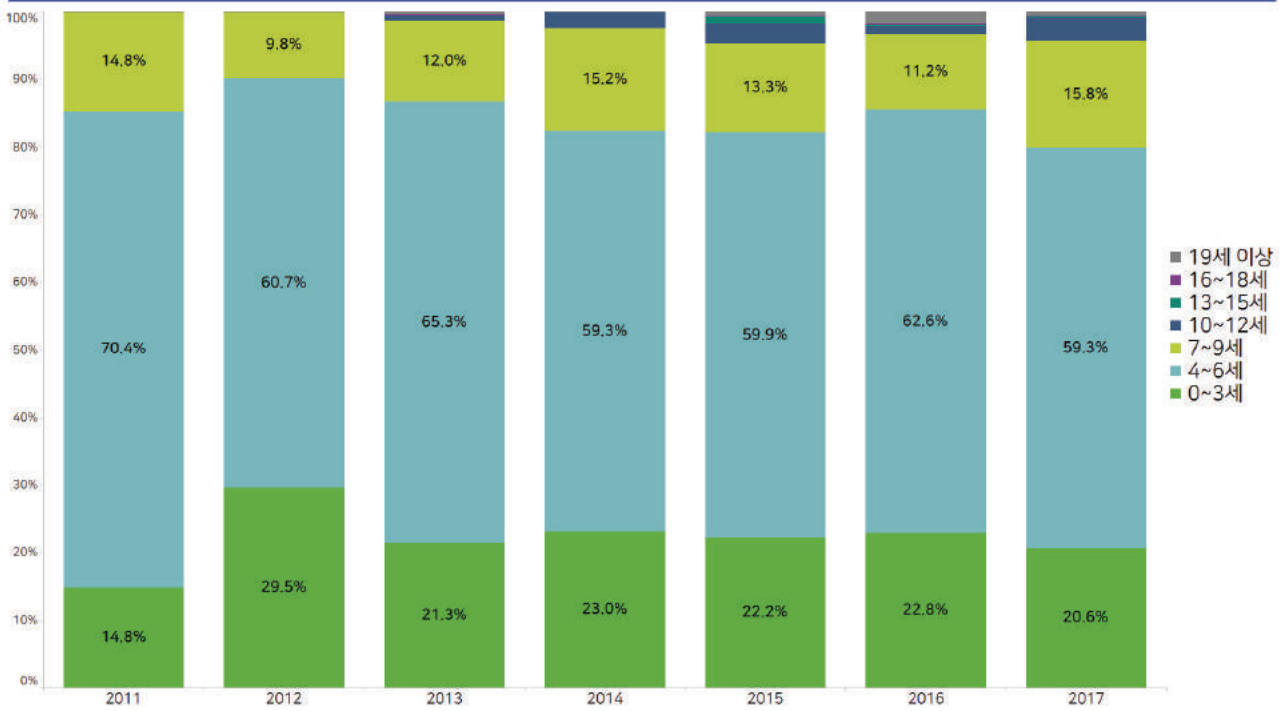


그림 III-2-22. 인천광역시 연령별 성홍열 신고수 비율, 2011~2017

인천광역시 연령별 성홍열 신고수 비율

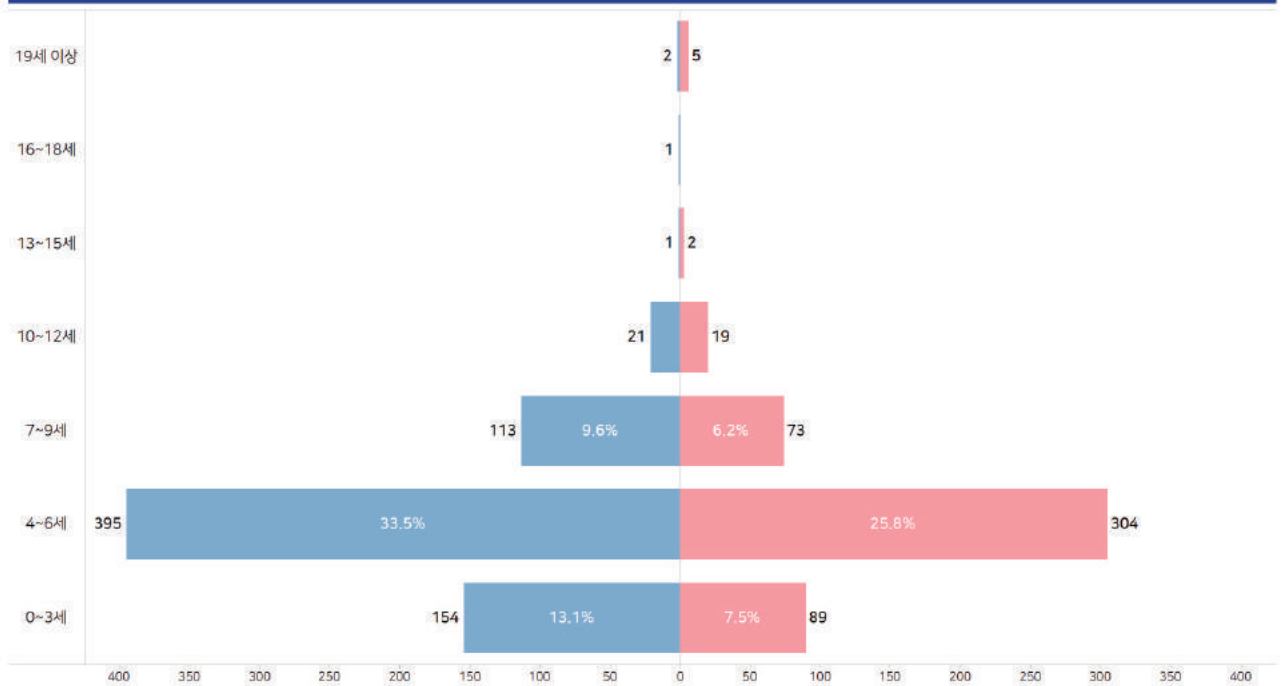


그림 III-2-23. 인천광역시 성·연령별 성홍열 신고수, 2017

표 Ⅲ-2-14. 전국 시·도별 성홍열 신고 현황, 2011~2017

구분	신고수							인구 10만 명당 발생률						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	406	968	3,678	5,809	7,002	11,911	22,838	0.80	1.90	7.21	11.34	13.61	23.08	44.14
서울	50	113	377	619	781	1,354	2,744	0.49	1.11	3.71	6.11	7.76	13.57	27.73
부산	40	57	263	545	498	818	1,556	1.12	1.61	7.44	15.47	14.16	23.33	44.65
대구	14	29	214	376	361	467	778	0.56	1.16	8.55	15.06	14.49	18.78	31.37
인천	27	61	225	204	279	500	1,179	0.97	2.16	7.86	7.06	9.57	17.04	40.02
광주	42	69	173	190	377	710	968	2.88	4.71	11.76	12.89	25.58	48.28	66.01
대전	2	2	30	208	241	400	916	0.13	0.13	1.96	13.57	15.80	26.38	60.73
울산	7	13	100	145	383	552	786	0.62	1.14	8.68	12.48	32.74	47.06	67.25
경기	77	310	1,092	1,613	2,033	3,504	6,885	0.65	2.58	8.98	13.12	16.34	27.77	53.81
강원	1	34	48	107	92	108	396	0.07	2.21	3.12	6.93	5.95	6.97	25.54
충북	4	22	102	56	109	215	500	0.26	1.41	6.50	3.55	6.89	13.54	31.39
충남	30	45	149	297	356	576	1,060	1.44	2.18	7.31	14.45	17.20	27.60	50.31
전북	74	49	190	266	192	333	670	3.95	2.62	10.14	14.21	10.26	17.83	36.03
전남	4	4	75	208	313	561	824	0.21	0.21	3.93	10.91	16.41	29.43	43.36
경북	5	74	378	369	326	670	1,291	0.19	2.74	14.01	13.67	12.07	24.80	47.88
경남	29	75	209	523	608	985	1,787	0.88	2.26	6.28	15.65	18.11	29.23	52.91
제주	0	9	48	77	45	106	362	0.00	1.55	8.15	12.82	7.31	16.75	55.75
세종	-	2	5	6	8	52	136	-	1.77	4.25	4.31	4.36	22.91	51.99

표 Ⅲ-2-15. 인천광역시 군·구별 성홍열 신고 현황, 2011~2017

구분	신고수							인구 10만 명당 발생률						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
인천	27	61	225	204	279	500	1,179	0.97	2.16	7.86	7.06	9.57	17.04	40.02
중구	2	2	5	2	15	38	23	2.15	2.08	4.84	1.82	13.25	33.08	19.72
동구	2	1	3	2	3	7	29	2.53	1.29	3.95	2.68	4.09	9.75	41.28
미추홀구	11	33	49	33	51	91	197	2.61	7.93	11.87	8.05	12.54	22.14	47.11
연수구	3	1	28	9	29	98	178	1.06	0.34	9.45	2.95	9.21	30.26	53.63
남동구	6	12	61	61	64	93	256	1.24	2.40	12.07	11.94	12.24	17.51	47.96
부평구	1	6	45	36	22	57	163	0.18	1.07	8.06	6.46	3.95	10.31	29.92
계양구	1	2	19	16	38	54	144	0.29	0.58	5.54	4.68	11.28	16.25	44.03
서구	1	4	15	41	57	57	169	0.24	0.88	3.13	8.29	11.36	11.23	32.92
강화군	0	0	0	4	0	5	16	0.00	0.00	0.00	5.98	0.00	7.37	23.40
옹진군	0	0	0	0	0	0	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.64

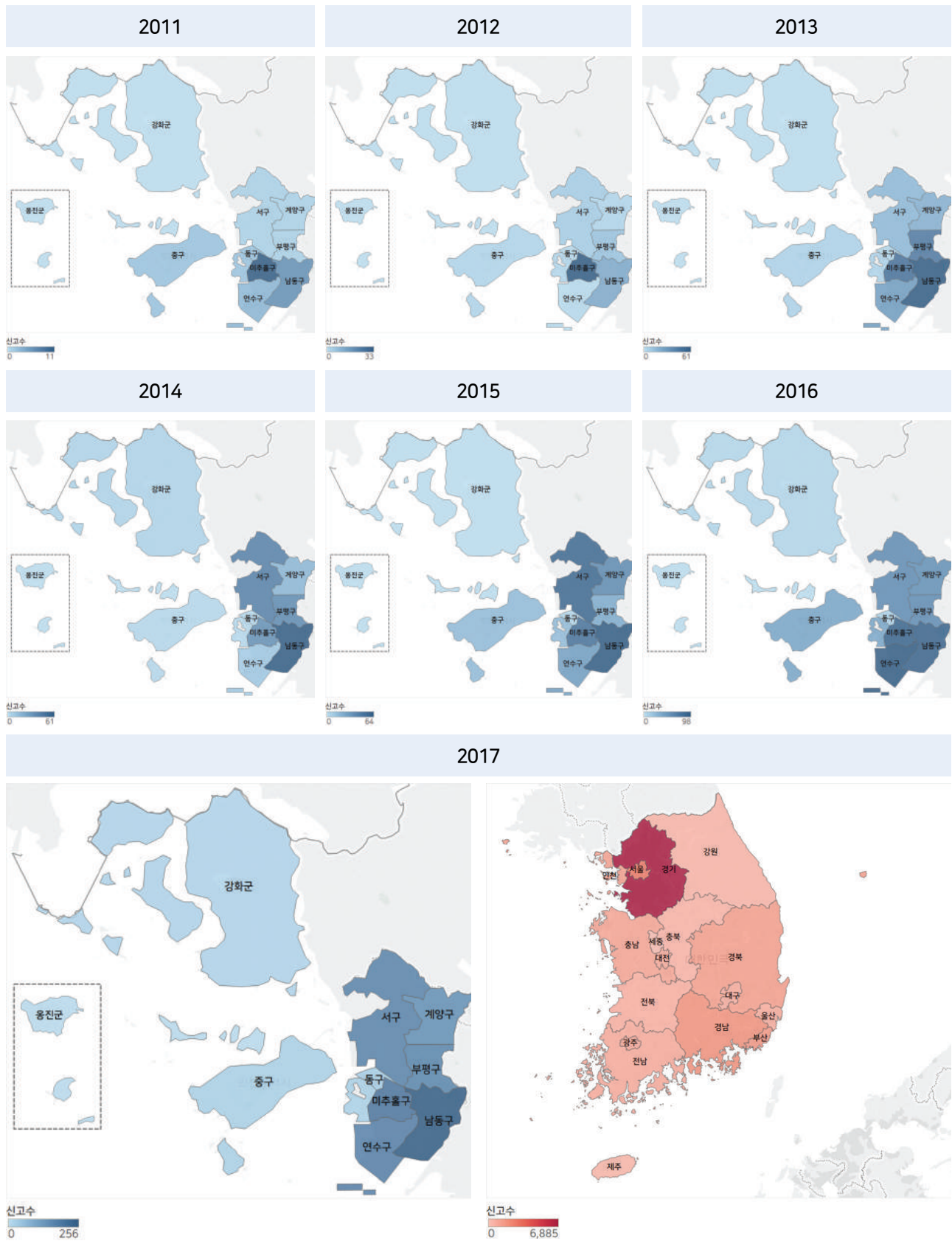


그림 III-2-24. 인천광역시 군·구별 성홍열 신고수, 2011~2017



그림 Ⅲ-2-25. 인천광역시 군·구별 성별인구 10만 명당 발생률, 2011~2017

○ 매독(1기·2기, 선천성)

KEY FINDINGS

- 발생요약: 2017년 인천시 매독 신고수는 전국의 9.7%였고, 전국은 전년 대비 36.9% 증가(1,569건→2,148건)하였고 인천시는 38.4% 증가(151건→209건)
- 시간적 특성: 2013년부터 증가 추세이며 계절성은 없으나 4~6월에 신고수가 증가
- 인구학적 특성: 20~30대에서 주로 발생하며 최근 20~30대 남자에서 집중적으로 발생함
- 지역적 특성: 인구 10만 명당 발생률은 미추홀구에서 가장 높았고, 그다음으로 강화군, 남동구, 부평구 등의 순

- 2011년 전수감시 시행 이후 2012년 감소하였으나, 2013년부터 지속적으로 증가하여 2015년 이후 급증하였으며 계절성은 없으나 최근 들어 4~6월에 신고수가 증가함(표 III-2-16, 그림 III-2-26)
- 2015년 이후 50세 이상에서는 감소한 반면, 전체 환자에서 20~30대가 차지하는 비중이 증가하여 2017년에는 20~30대(66.5%)에서 많이 발생하였음(표 III-2-16, 그림 III-2-27)
- 2017년 성별로는 남자 143건(68.4%), 여자 66건(31.6%)으로 남자가 약 2배 정도 많으며 25~29세 남자(15.8%)에서 가장 많이 발생하였고, 그다음으로 20~24세 남자(12.0%), 35~39세 남자(10.0%), 30~34세 남자(9.6%) 등의 순으로 20~30대 남자에서 집중적으로 발생하였음(표 III-2-16, 그림 III-2-28)
- 2017년 국외유입 사례는 없었고 209건 모두 국내 발생이었음(표 III-2-16)
- 2017년 인천시 지역별 신고수는 미추홀구(44건)에서 가장 많았고, 그다음으로 신고수가 많은 지역은 남동구(42건), 부평구(41건), 서구(32건), 연수구(21건) 등의 순(표 III-2-18, 그림 III-2-29)
 - * 2017년 인천광역시 10개 군구 평균 신고수: 20.9건
- 2017년 인구 10만 명당 발생률은 미추홀구(10.5명)에서 가장 높았고, 그다음으로 강화군(8.8명), 남동구(7.9명), 부평구(7.5명) 등의 순(표 III-2-18, 그림 III-2-30)
 - * 2017년 인천광역시 인구 10만 명당 발생률: 7.1명

표 Ⅲ-2-16. 인천광역시 연도별 매독 환자 특성, 2011~2017

(단위: 신고수, %)

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전체	116 (100.0)	83 (100.0)	82 (100.0)	73 (100.0)	67 (100.0)	151 (100.0)	209 (100.0)
성별							
남자	62 (53.4)	43 (51.8)	49 (59.8)	41 (56.2)	39 (58.2)	98 (64.9)	143 (68.4)
여자	54 (46.6)	40 (48.2)	33 (40.2)	32 (43.8)	28 (41.8)	53 (35.1)	66 (31.6)
연령							
0~4세	4 (3.4)	4 (4.8)	2 (2.4)	4 (5.5)	1 (1.5)	1 (0.7)	0 (0.0)
5~9세	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
10~14세	2 (1.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.5)	1 (0.7)	0 (0.0)
15~19세	12 (10.3)	20 (24.1)	5 (6.1)	6 (8.2)	4 (6.0)	16 (10.6)	18 (8.6)
20~24세	20 (17.2)	10 (12.0)	10 (12.2)	11 (15.1)	10 (14.9)	28 (18.5)	42 (20.1)
25~29세	15 (12.9)	12 (14.5)	16 (19.5)	11 (15.1)	10 (14.9)	33 (21.9)	46 (22.0)
30~34세	13 (11.2)	7 (8.4)	12 (14.6)	5 (6.8)	7 (10.4)	25 (16.6)	25 (12.0)
35~39세	10 (8.6)	8 (9.6)	9 (11.0)	10 (13.7)	5 (7.5)	11 (7.3)	26 (12.4)
40~44세	4 (3.4)	7 (8.4)	12 (14.6)	8 (11.0)	4 (6.0)	4 (2.6)	15 (7.2)
45~49세	13 (11.2)	6 (7.2)	5 (6.1)	5 (6.8)	10 (14.9)	9 (6.0)	14 (6.7)
50~54세	12 (10.3)	5 (6.0)	5 (6.1)	9 (12.3)	5 (7.5)	7 (4.6)	8 (3.8)
55~59세	3 (2.6)	3 (3.6)	6 (7.3)	4 (5.5)	4 (6.0)	10 (6.6)	3 (1.4)
60~64세	1 (0.9)	1 (1.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (3.0)	3 (2.0)	3 (1.4)
65세 이상	7 (6.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (6.0)	3 (2.0)	9 (4.3)
환자분류							
환자 1기	94 (81.0)	66 (79.5)	66 (80.5)	57 (78.1)	54 (80.6)	106 (70.2)	142 (67.9)
2기	18 (15.5)	13 (15.7)	14 (17.1)	12 (16.4)	12 (17.9)	44 (29.1)	67 (32.1)
선천성	4 (3.4)	4 (4.8)	2 (2.4)	4 (5.5)	1 (1.5)	1 (0.7)	0 (0.0)
추정감염지역							
국내	116 (100.0)	83 (100.0)	81 (98.8)	73 (100.0)	67 (100.0)	150 (99.3)	209 (100.0)
국외	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.7)	0 (0.0)

인천광역시 월별 매독 신고수

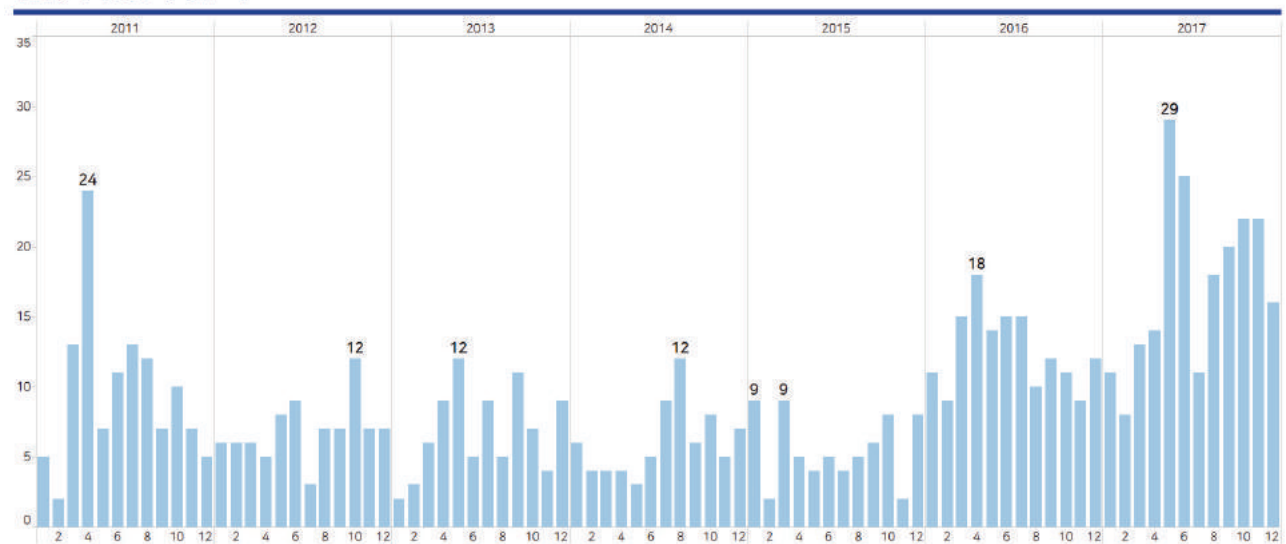


그림 Ⅲ-2-26. 인천광역시 월별 매독 신고수, 2011~2017

인천광역시 연령별 매독 신고수 비율

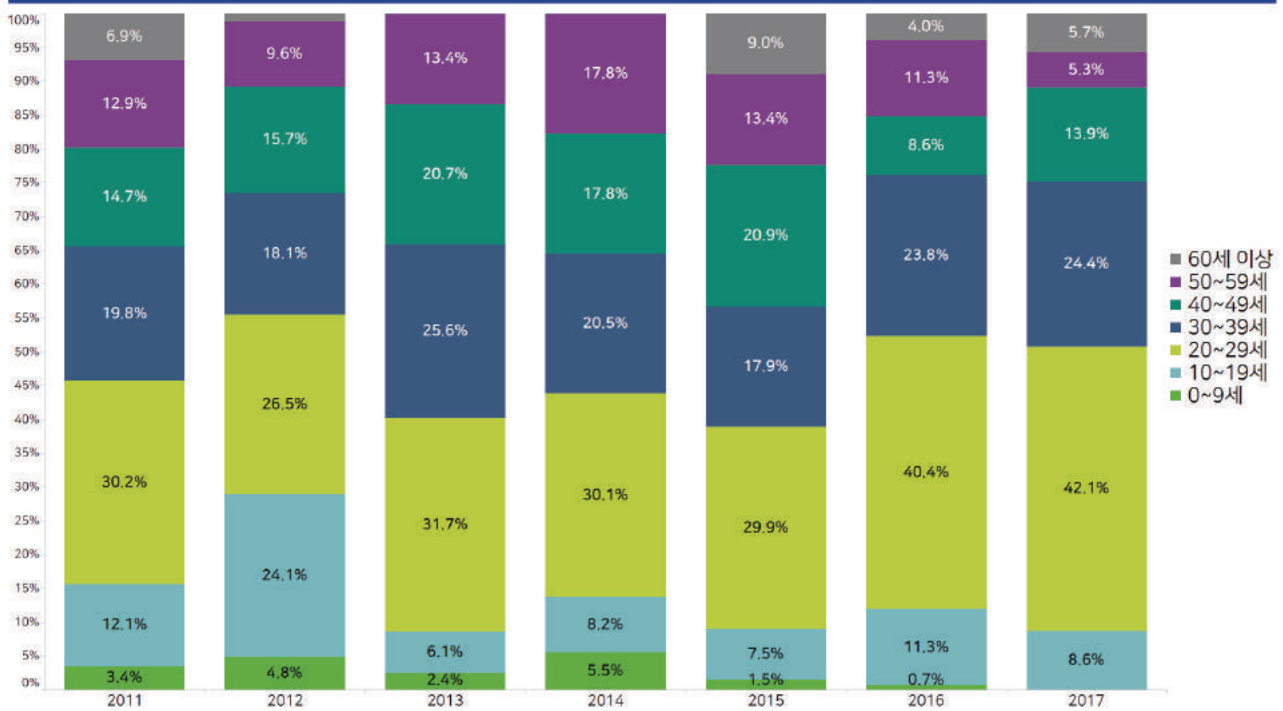


그림 III-2-27. 인천광역시 연령별 매독 신고수 비율, 2011~2017

인천광역시 성·연령별 매독 신고수

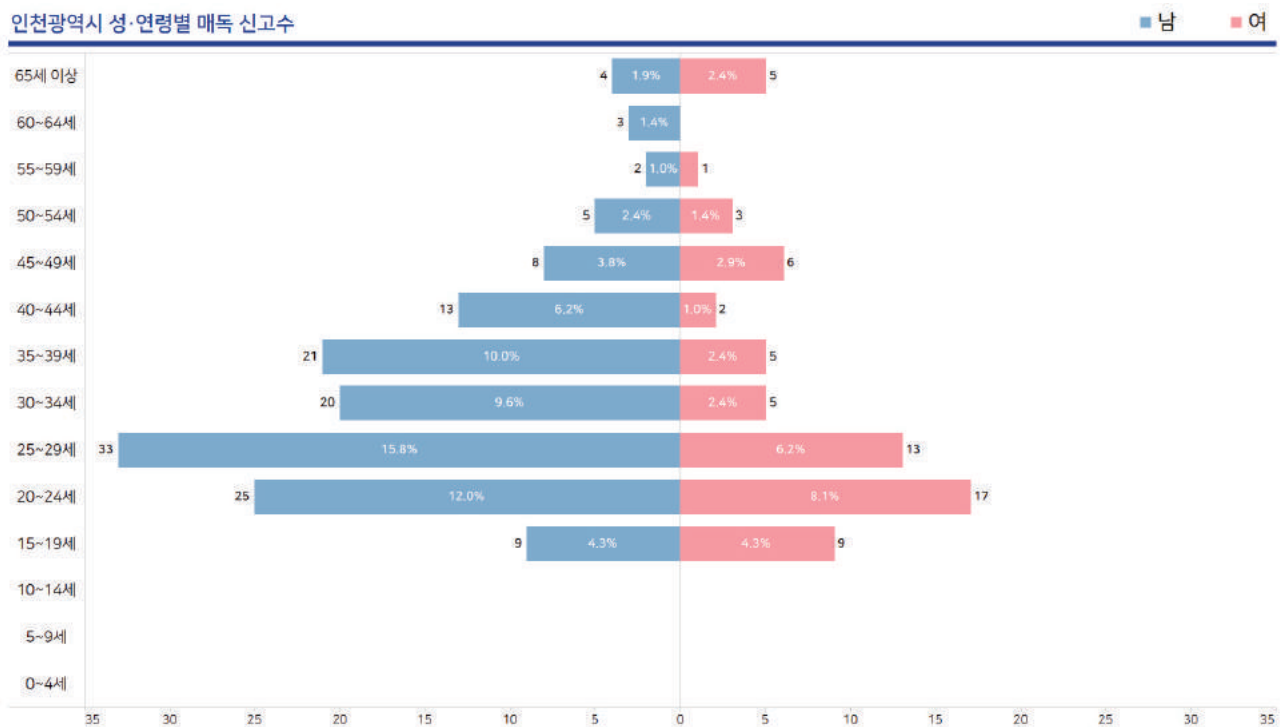


그림 III-2-28. 인천광역시 성·연령별 매독 신고수, 2017

표 III-2-17. 전국 시·도별 매독 신고 현황, 2011~2017

구분	신고수							인구 10만 명당 발생률						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	965	787	798	1,015	1,006	1,569	2,148	1.90	1.55	1.56	1.98	1.95	3.04	4.15
서울	158	117	122	180	141	363	521	1.54	1.14	1.20	1.78	1.40	3.64	5.27
부산	112	45	59	64	59	62	138	3.14	1.27	1.67	1.82	1.68	1.77	3.96
대구	15	36	39	76	50	64	72	0.60	1.44	1.56	3.04	2.01	2.58	2.90
인천	116	83	82	73	67	151	209	4.17	2.94	2.87	2.53	2.29	5.14	7.09
광주	50	26	9	11	23	71	76	3.43	1.78	0.61	0.75	1.56	4.82	5.18
대전	17	22	18	22	27	53	70	1.13	1.45	1.17	1.44	1.77	3.50	4.64
울산	7	10	10	33	16	22	14	0.62	0.88	0.87	2.84	1.37	1.88	1.19
경기	181	178	203	271	331	393	596	1.53	1.48	1.66	2.20	2.66	3.12	4.66
강원	31	33	30	25	33	46	42	2.02	2.15	1.95	1.62	2.13	2.96	2.71
충북	27	28	21	31	15	31	44	1.74	1.78	1.34	1.97	0.95	1.95	2.77
충남	23	20	34	41	32	57	52	1.10	0.97	1.67	2.00	1.55	2.74	2.46
전북	34	32	21	26	28	23	46	1.81	1.71	1.12	1.38	1.50	1.24	2.47
전남	35	24	11	13	29	66	63	1.83	1.26	0.57	0.68	1.52	3.46	3.32
경북	33	35	46	56	54	44	71	1.22	1.30	1.71	2.07	2.01	1.63	2.63
경남	74	74	75	66	74	64	78	2.24	2.23	2.25	1.98	2.21	1.90	2.31
제주	52	24	18	25	26	50	46	9.06	4.14	3.06	4.16	4.22	7.90	7.08
세종	-	0	0	2	1	9	10	-	0.00	0.00	1.44	0.54	3.96	3.82

표 III-2-18. 인천광역시 군·구별 매독 신고 현황, 2011~2017

구분	신고수							인구 10만 명당 발생률						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
인천	116	83	82	73	67	151	209	4.17	2.94	2.87	2.53	2.29	5.14	7.09
중구	10	4	3	1	4	6	3	10.73	4.16	2.91	0.91	3.53	5.22	2.57
동구	7	1	3	2	3	3	2	8.84	1.29	3.95	2.68	4.09	4.18	2.85
미추홀구	25	22	25	13	13	25	44	5.94	5.28	6.06	3.17	3.20	6.08	10.52
연수구	17	12	10	18	11	14	21	6.00	4.14	3.38	5.90	3.50	4.33	6.33
남동구	14	11	12	4	7	31	42	2.89	2.20	2.38	0.78	1.34	5.84	7.87
부평구	15	14	6	15	10	28	41	2.66	2.50	1.08	2.69	1.80	5.06	7.52
계양구	7	6	5	6	4	13	18	2.02	1.74	1.46	1.76	1.18	3.92	5.51
서구	18	11	18	14	14	27	32	4.26	2.43	3.75	2.83	2.79	5.32	6.23
강화군	1	2	0	0	1	4	6	1.49	3.00	0.00	0.00	1.48	5.90	8.77
옹진군	2	0	0	0	0	0	0	10.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

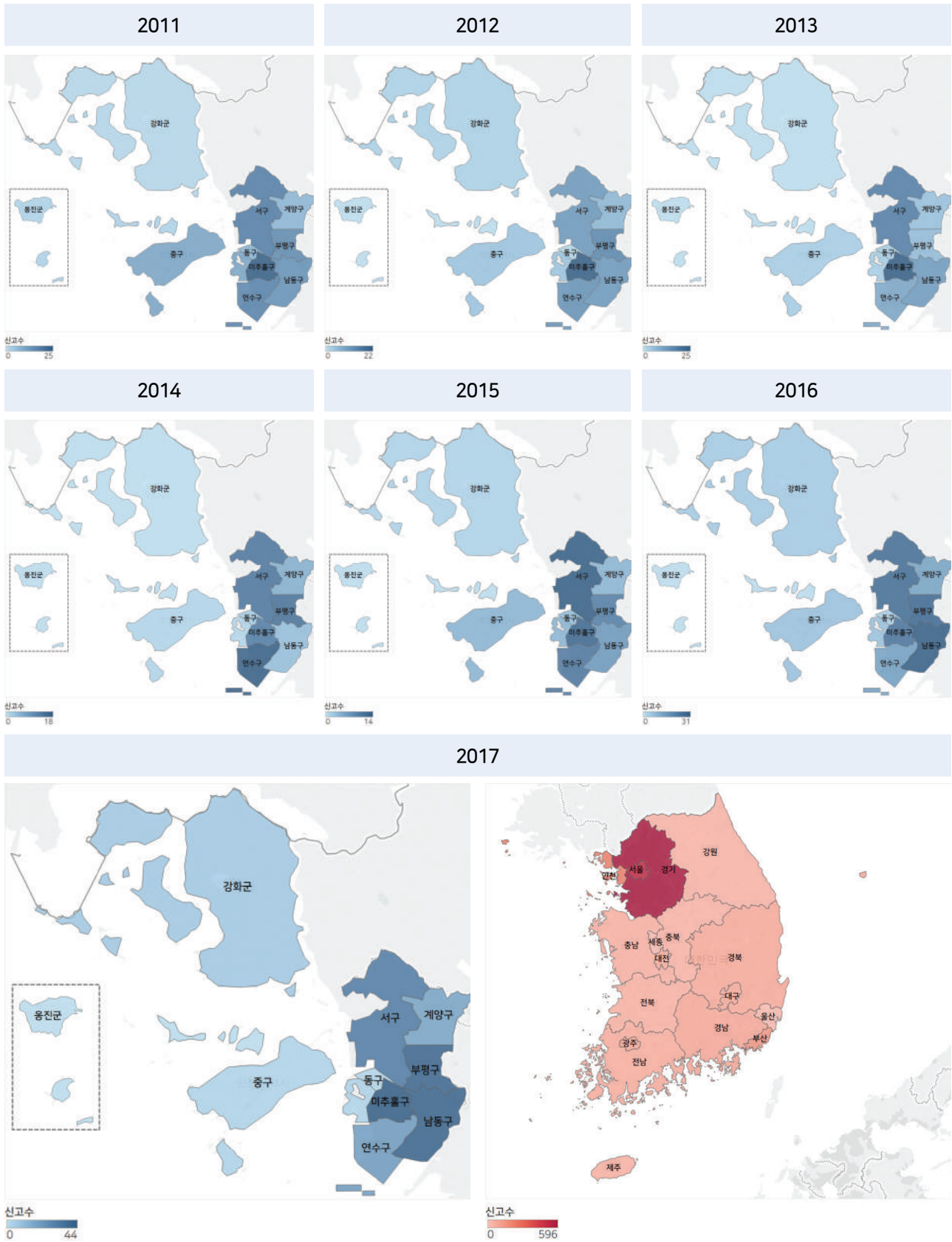


그림 Ⅲ-2-29. 인천광역시 군·구별 매독 신고수, 2011~2017

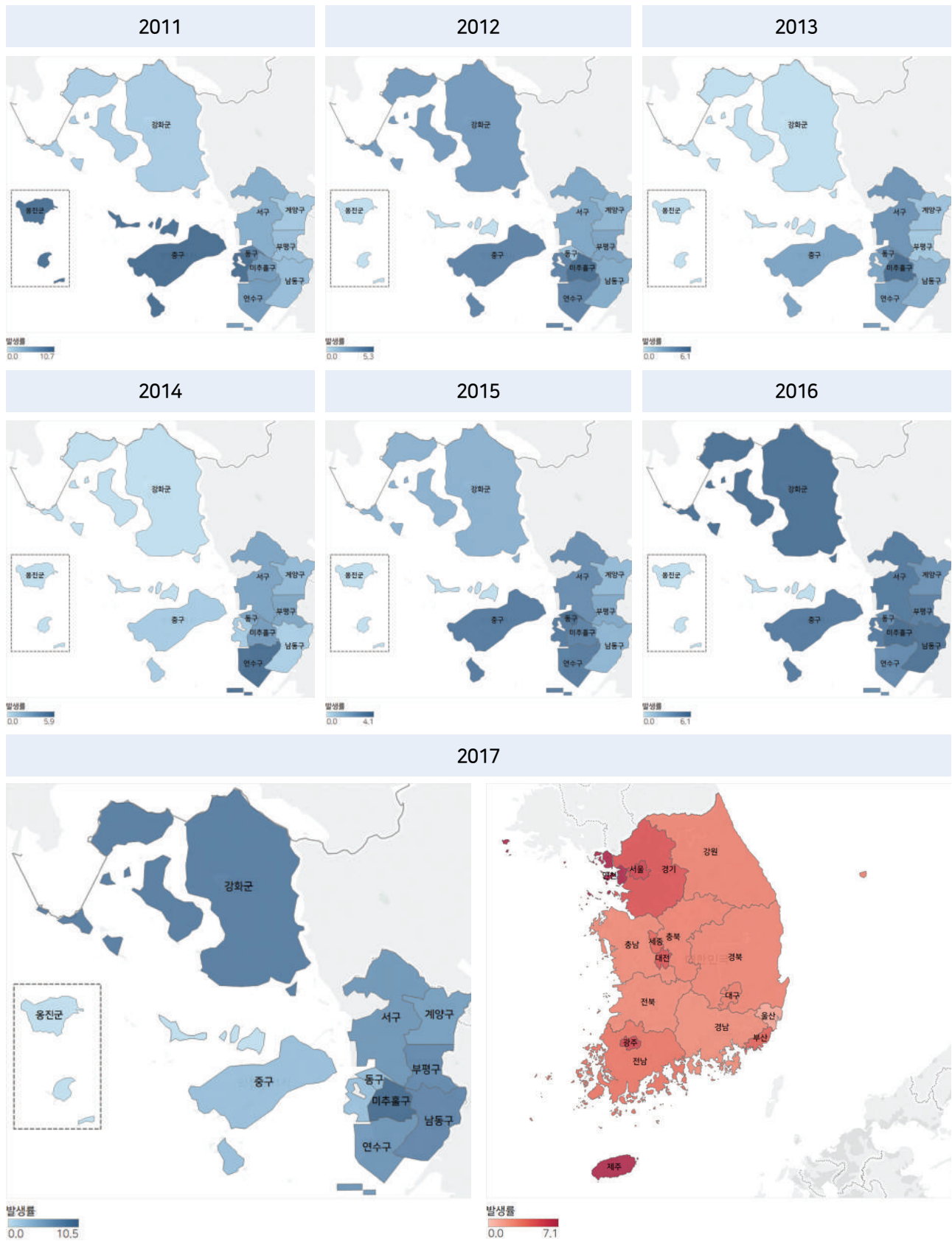


그림 III-2-30. 인천광역시 군·구별 매독 인구 10만 명당 발생률, 2011~2017

○ C형간염

KEY FINDINGS

- 발생요약: 2017년 인천시 C형간염 신고수는 전국의 7.5%였음
(전국: 6,396건, 인천: 478건)
- 시간적 특성: 2017년 6월에 전수감시체계가 시작되어 10월까지 점차 감소하였으나 11월부터 증가
- 인구학적 특성: 40세 이상에서 주로 발생하며, 전체 환자 중 외국인의 비율이 9.4%
- 지역적 특성: 인구 10만 명당 발생률은 옹진군에서 가장 높았고, 그다음으로 동구, 미추홀구, 남동구, 부평구, 중구 등의 순

- 2017년 6월 3일부터 지정감염병에서 제3군 법정감염병으로 전환되어 전수감시체계로 운영됨
- 2017년 6월 75건이 신고된 이후 10월까지 43건으로 점차 감소하였으나 11월부터 증가하였음
(표 III-2-19, 그림 III-2-31)
- 2017년 연령별로는 40세 이상(90.2%)에서 주로 발생하여 65세 이상(20.1%), 45~49세(18.4%), 40~44세(16.9%) 등의 순이었고, 성별로는 남자 257건(53.8%), 여자 221건(46.2%)으로 40대 남자에서 가장 많이 발생하였음(표 III-2-19, 그림 III-2-33)
- C형간염의 경우 전체 환자 중 외국인이 45명(9.4%)으로, 국적은 중국 30명(66.7%), 러시아 4명(8.9%), 베트남 2명(4.4%), 몽골·우즈베키스탄·키르기스스탄·태국·파키스탄 각 1명(2.2%)의 순이었고 미상이 4명(8.9%)이었음(그림 III-2-34)
- 2017년 국외유입 사례는 2건(중국, 러시아)이었음(표 III-2-19)
- 2017년 인천시 지역별 신고수는 남동구(107건)에서 가장 많았고, 그다음으로 신고수가 많은 지역은 미추홀구(94건), 부평구(89건), 서구(57건) 등의 순(표 III-2-21, 그림 III-2-35)
 - * 2017년 인천광역시 10개 군구 평균 신고수: 47.8건
- 2017년 인구 10만 명당 발생률은 옹진군(37.3명)에서 가장 높았고, 그다음으로 동구(31.3명), 미추홀구(22.5명), 남동구(20.1명), 부평구(16.3명), 중구(16.3명) 등의 순(표 III-2-21, 그림 III-2-36)
 - * 2017년 인천광역시 인구 10만 명당 발생률: 16.2명

표 Ⅲ-2-19. 인천광역시 연도별 C형간염 환자 특성, 2017

(단위: 신고수, %)

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전체	--	--	--	--	--	--	478 (100.0)
성별							
남자	--	--	--	--	--	--	257 (53.8)
여자	--	--	--	--	--	--	221 (46.2)
연령							
0~4세	--	--	--	--	--	--	0 (0.0)
5~9세	--	--	--	--	--	--	0 (0.0)
10~14세	--	--	--	--	--	--	0 (0.0)
15~19세	--	--	--	--	--	--	2 (0.4)
20~24세	--	--	--	--	--	--	2 (0.4)
25~29세	--	--	--	--	--	--	8 (1.7)
30~34세	--	--	--	--	--	--	9 (1.9)
35~39세	--	--	--	--	--	--	26 (5.4)
40~44세	--	--	--	--	--	--	81 (16.9)
45~49세	--	--	--	--	--	--	88 (18.4)
50~54세	--	--	--	--	--	--	63 (13.2)
55~59세	--	--	--	--	--	--	57 (11.9)
60~64세	--	--	--	--	--	--	46 (9.6)
65세 이상	--	--	--	--	--	--	96 (20.1)
환자분류							
환자	--	--	--	--	--	--	213 (44.6)
병원체보유자	--	--	--	--	--	--	265 (55.4)
추정감염지역							
국내	--	--	--	--	--	--	476 (99.6)
국외	--	--	--	--	--	--	2 (0.4)

인천광역시 월별 C형간염 신고수

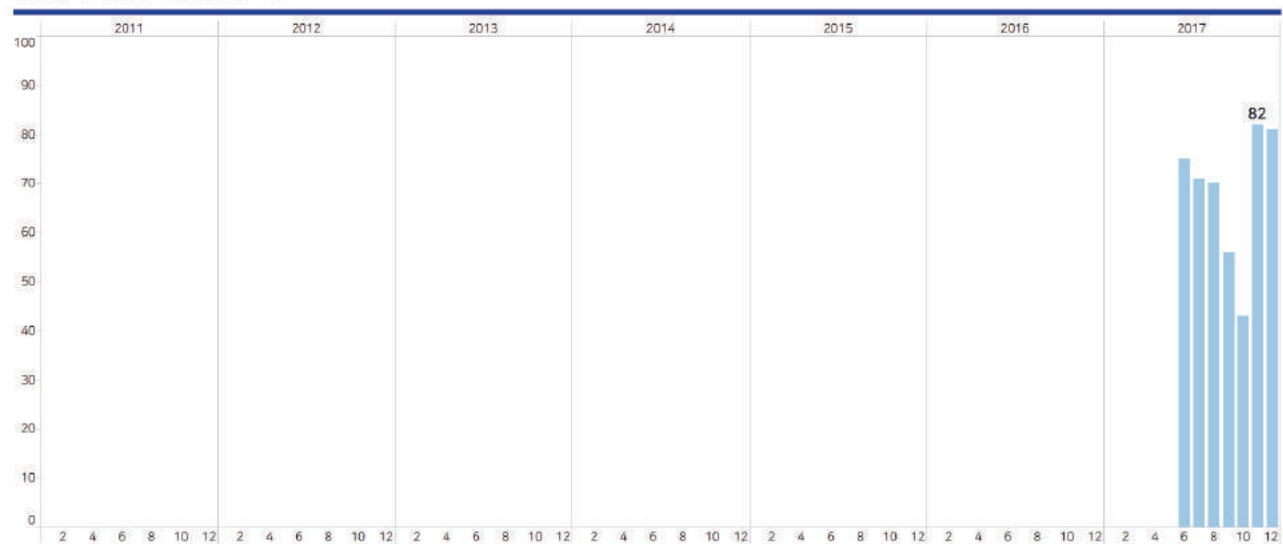


그림 Ⅲ-2-31. 인천광역시 월별 C형간염 신고수, 2017

인천광역시 연령별 C형간염 신고수 비율

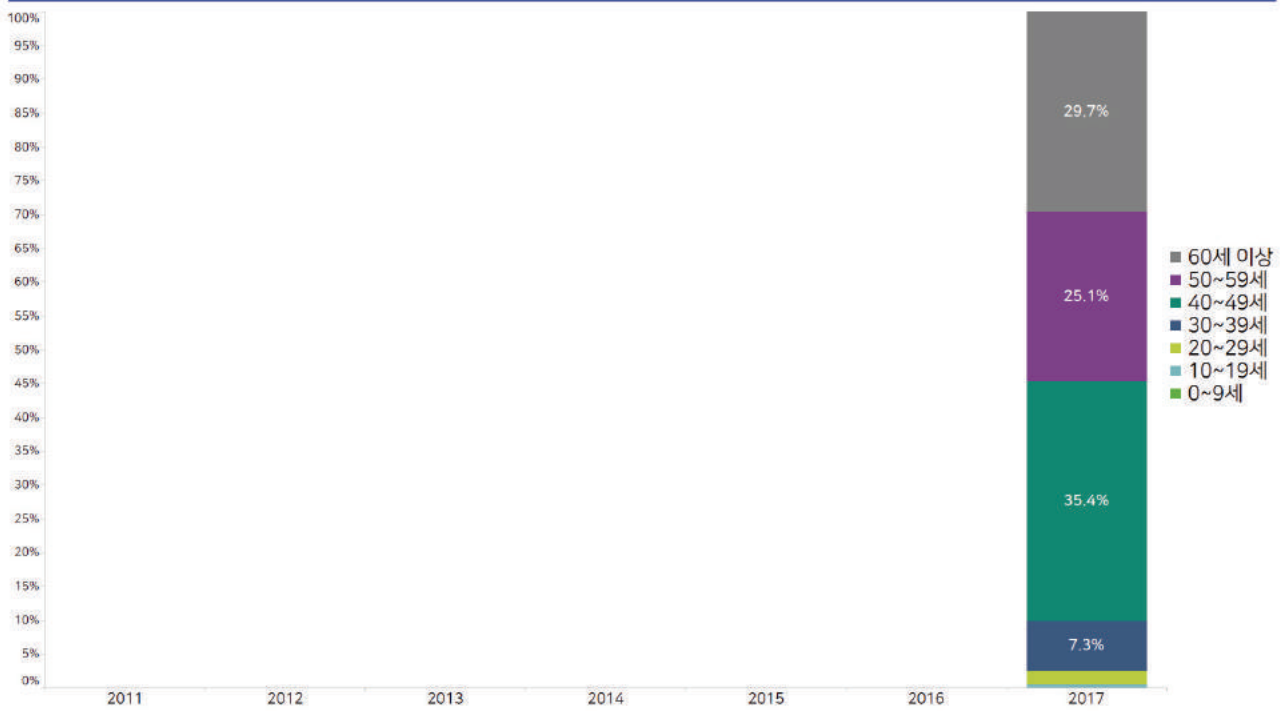


그림 III-2-32. 인천광역시 연령별 C형간염 신고수 비율, 2017

인천광역시 성·연령별 C형간염 신고수

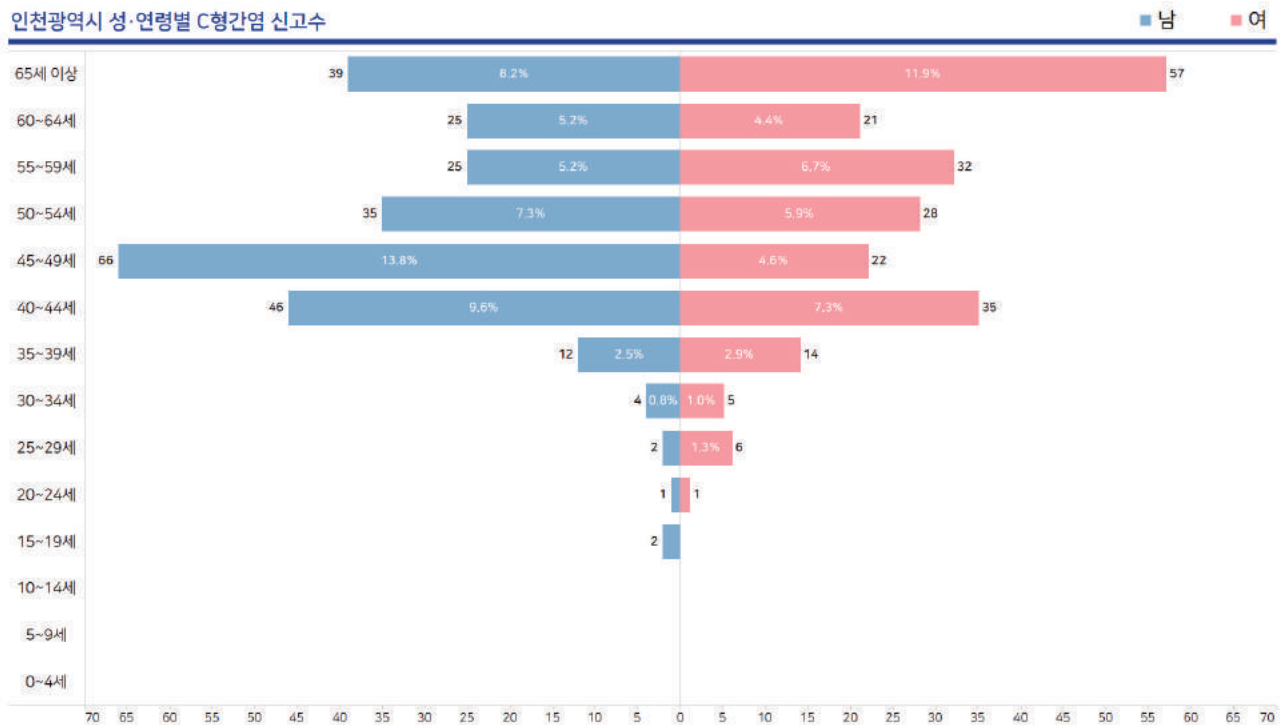


그림 III-2-33. 인천광역시 성·연령별 C형간염 신고수, 2017

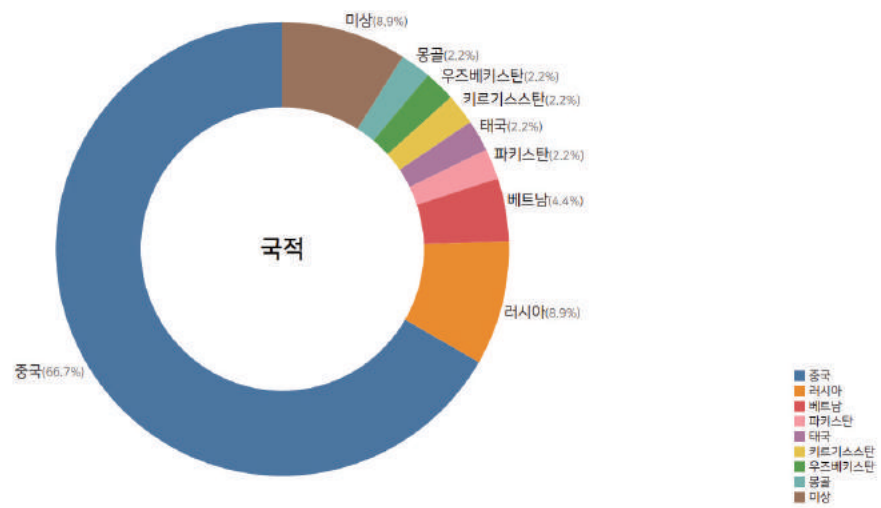


그림 III-2-34. 인천광역시 C형간염 외국인 환자 국적, 2017

표 III-2-20. 전국 시·도별 C형간염 신고 현황, 2017

구분	신고수							인구 10만 명당 발생률						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	-	-	-	-	-	-	6,396	-	-	-	-	-	-	12.36
서울	-	-	-	-	-	-	1,036	-	-	-	-	-	-	10.47
부산	-	-	-	-	-	-	788	-	-	-	-	-	-	22.61
대구	-	-	-	-	-	-	224	-	-	-	-	-	-	9.03
인천	-	-	-	-	-	-	478	-	-	-	-	-	-	16.23
광주	-	-	-	-	-	-	139	-	-	-	-	-	-	9.48
대전	-	-	-	-	-	-	122	-	-	-	-	-	-	8.09
울산	-	-	-	-	-	-	101	-	-	-	-	-	-	8.64
경기	-	-	-	-	-	-	1,275	-	-	-	-	-	-	9.96
강원	-	-	-	-	-	-	118	-	-	-	-	-	-	7.61
충북	-	-	-	-	-	-	141	-	-	-	-	-	-	8.85
충남	-	-	-	-	-	-	225	-	-	-	-	-	-	10.68
전북	-	-	-	-	-	-	169	-	-	-	-	-	-	9.09
전남	-	-	-	-	-	-	602	-	-	-	-	-	-	31.68
경북	-	-	-	-	-	-	282	-	-	-	-	-	-	10.46
경남	-	-	-	-	-	-	590	-	-	-	-	-	-	17.47
제주	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	-	13.40
세종	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	7.26

표 III-2-21. 인천광역시 군·구별 C형간염 신고 현황, 2017

구분	신고수							인구 10만 명당 발생률						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
인천	-	-	-	-	-	-	478	-	-	-	-	-	-	16.23
중구	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	16.29
동구	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	31.32
미추홀구	-	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-	-	22.48
연수구	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	13.56
남동구	-	-	-	-	-	-	107	-	-	-	-	-	-	20.05
부평구	-	-	-	-	-	-	89	-	-	-	-	-	-	16.34
계양구	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	8.87
서구	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	11.10
강화군	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	11.70
옹진군	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	37.28



그림 Ⅲ-2-35. 인천광역시 군·구별 C형간염 신고수, 2017



그림 Ⅲ-2-36. 인천광역시 군·구별 C형간염 인구 10만 명당 발생률, 2017

○ 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증

KEY FINDINGS

- 발생요약: 2017년 인천시 CRE 감염증 신고수는 전국의 10.7%였음
(전국: 5,716건, 인천: 614건)
- 시간적 특성: 2017년 6월에 전수감시체계가 시작되어 8월까지 점차 증가하였으나 9월부터 감소
- 인구학적 특성: 60세 이상에서 주로 발생
- 지역적 특성: 인구 10만 명당 발생률은 동구에서 가장 높았고, 그다음으로 남동구, 중구 등의 순
- CPE가 확인된 CRE 분리균 중 *K. pneumoniae*(65.4%)가 가장 많았으며, 카바페넴분해효소는 NDM(52.1%)과 KPC(49.5%)가 가장 많았음

- 2017년 6월 75건이 신고된 이후 8월까지 113건으로 점차 증가하였으나 11월부터 감소하였음
(표 III-2-22, 그림 III-2-37)
- 2017년 연령별로는 60세 이상(79.2%)에서 주로 발생하여 65세 이상(71.2%), 60~64세(8.0%), 55~59세(5.4%), 50~54세(5.0%) 등의 순이었고, 성별로는 남자 342건(55.7%), 여자 272건(44.3%)이었음(표 III-2-22, 그림 III-2-39)
- 2017년 국외유입 사례는 없었고 614건 모두 국내 발생이었음(표 III-2-22)
- 2017년 인천시 지역별 신고수는 남동구(242건)에서 가장 많았고, 그다음으로 신고수가 많은 지역은 동구(115건), 부평구(68건) 등의 순(표 III-2-24, 그림 III-2-44)
 - * 2017년 인천광역시 10개 군구 평균 신고수: 61.4건
- 2017년 인구 10만 명당 발생률은 동구(163.7명)에서 가장 높았고, 그다음으로 남동구(45.3명), 중구(42.9명) 등의 순(표 III-2-24, 그림 III-2-45)
 - * 2017년 인천광역시 인구 10만 명당 발생률: 20.8명
- CRE 양성 614건 중 CPE 양성은 309건으로 카바페넴분해효소 유전자 분리율은 50.3%(그림 III-2-37)
 - * CPE 확진검사 결과: 양성 309건(50.3%), 음성 205건(33.4%), 검사미 실시 100건(16.3%)
- CRE 균분리 검체는 직장도말을 포함한 대변 검체가 329건(53.6%)으로 가장 많았고, 그다음으로 객담(18.4%), 소변(15.6%), 혈액(3.7%) 검체 등의 순(그림 III-2-40)
- CPE가 확인된 CRE 분리균 중 *K. pneumoniae*(65.4%)가 가장 많았으며, 그다음으로 *Enterobacter spp.*(19.1%), *E. coli*(9.4%) 등의 순이었고, 카바페넴분해효소는 NDM(52.1%)과 KPC(49.5%)가 가장 많았음(그림 III-2-41, 그림 III-2-42, 그림 III-2-43)
 - * CPE 양성 309건 중 동일 환자에서 2개 이상의 CRE 분리균이 확인된 경우 11건, 2개 이상의 카바페넴분해효소가 확인된 경우 13건으로 총 비율이 100%를 초과함

7) 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증의 지역별 분류는 신고기관 소재지 기준임.

표 Ⅲ-2-22. 인천광역시 연도별 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증 환자 특성, 2017

(단위: 신고수, %)

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전체	--	--	--	--	--	--	614 (100.0)
성별							
남자	--	--	--	--	--	--	342 (55.7)
여자	--	--	--	--	--	--	272 (44.3)
연령							
0~4세	--	--	--	--	--	--	14 (2.3)
5~9세	--	--	--	--	--	--	0 (0.0)
10~14세	--	--	--	--	--	--	0 (0.0)
15~19세	--	--	--	--	--	--	2 (0.3)
20~24세	--	--	--	--	--	--	5 (0.8)
25~29세	--	--	--	--	--	--	3 (0.5)
30~34세	--	--	--	--	--	--	6 (1.0)
35~39세	--	--	--	--	--	--	9 (1.5)
40~44세	--	--	--	--	--	--	13 (2.1)
45~49세	--	--	--	--	--	--	12 (2.0)
50~54세	--	--	--	--	--	--	31 (5.0)
55~59세	--	--	--	--	--	--	33 (5.4)
60~64세	--	--	--	--	--	--	49 (8.0)
65세 이상	--	--	--	--	--	--	437 (71.2)
환자분류							
환자	--	--	--	--	--	--	23 (3.7)
병원체보유자	--	--	--	--	--	--	591 (96.3)
추정감염지역							
국내	--	--	--	--	--	--	614 (100.0)
국외	--	--	--	--	--	--	0 (0.0)

인천광역시 월별 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증 신고수

■ CPE 양성 ■ CPE 음성 ■ 검사미 실시

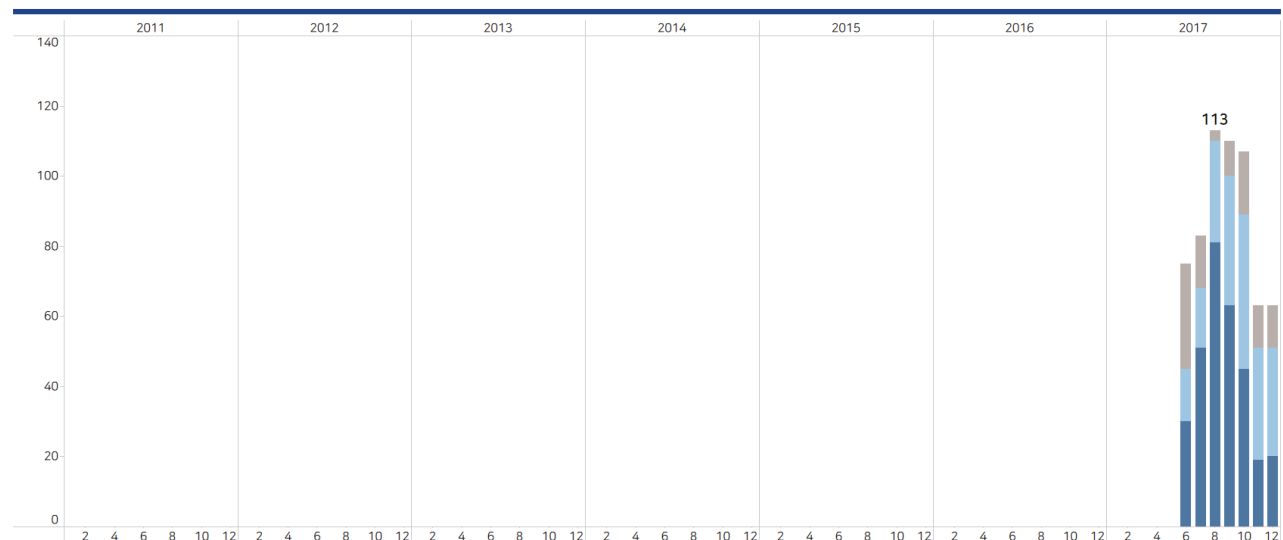


그림 Ⅲ-2-37. 인천광역시 월별 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증 신고수, 2017

인천광역시 연령별 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증 신고수 비율



그림 III-2-38. 인천광역시 연령별 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증 신고수 비율, 2017

인천광역시 성·연령별 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증 신고수

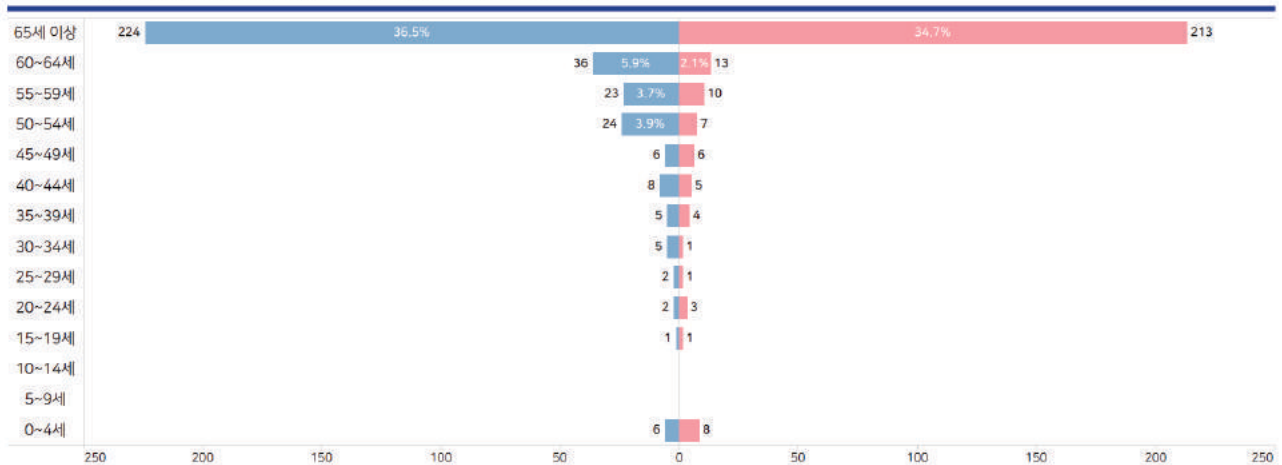


그림 III-2-39. 인천광역시 성·연령별 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증 신고수, 2017

인천광역시 CRE 균분리 검체 현황

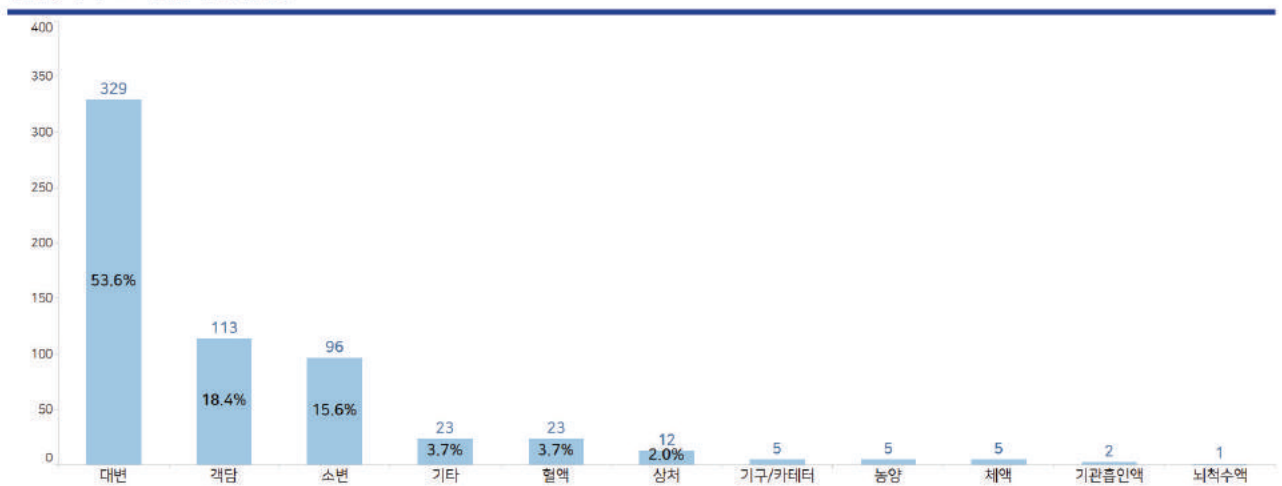


그림 III-2-40. 인천광역시 CRE 균분리 검체 현황, 2017

인천광역시 CRE 분리균 현황 (n=309)

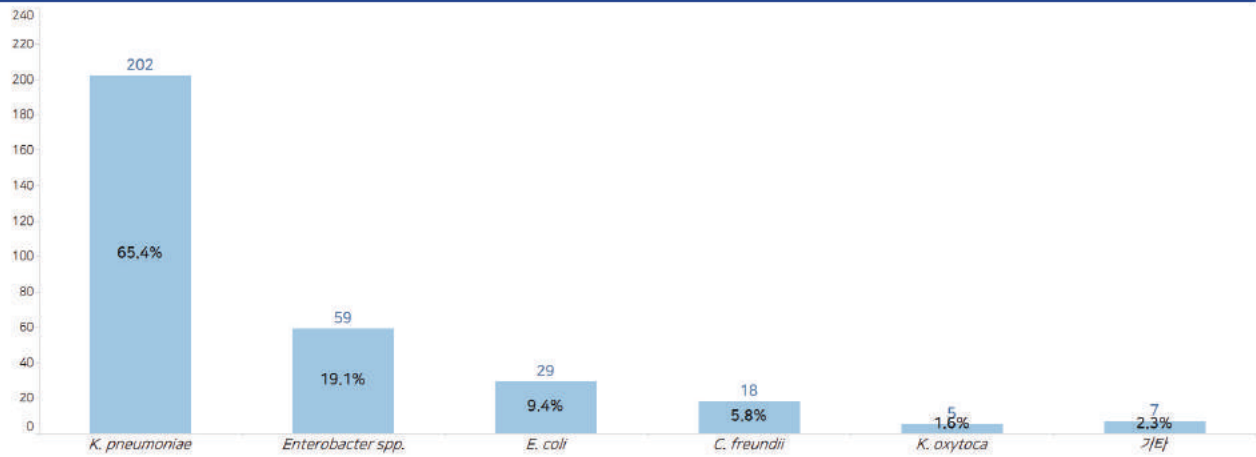


그림 III-2-41. 인천광역시 CRE 분리균 현황, 2017

인천광역시 카바페넴분해효소 현황 (n=309)

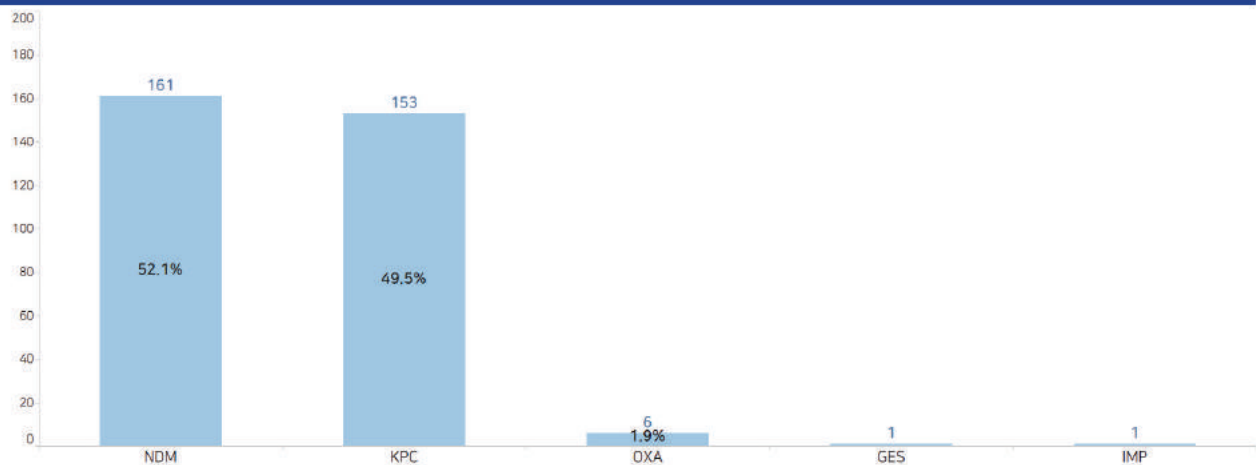


그림 III-2-42. 인천광역시 카바페넴분해효소 현황, 2017

	KPC	NDM	VIM	IMP	OXA	GES
<i>K. pneumoniae</i>	129 (41.7%)	74 (23.9%)			1 (0.3%)	
<i>Enterobacter</i>	13 (4.2%)	50 (16.2%)				
<i>E. coli</i>	8 (2.6%)	21 (6.8%)			5 (1.6%)	
<i>C. freundii</i>	2 (0.6%)	16 (5.2%)				
<i>K. oxytoca</i>	2 (0.6%)	4 (1.3%)				
기타*	2 (0.6%)	5 (1.6%)		1 (0.3%)		1 (0.3%)

주) CPE 양성 309건 중 동일 환자에서 2개 이상의 CRE 균주 혹은 카바페넴분해효소인 경우 포함하여 총비율이 100%를 초과함

* 기타: *C. amalonaticus*, *K. ozaenae*, *K. variicola*, *R. planticola*, *R. ornithinolytica*, *S. marcescens*

그림 III-2-43. 인천광역시 CRE 균주별 카바페넴분해효소 현황, 2017

표 III-2-23. 전국 시·도별 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증 신고 현황, 2017

구분	신고수							인구 10만 명당 발생률						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	-	-	-	-	-	-	5,716	-	-	-	-	-	-	11.05
서울	-	-	-	-	-	-	1,776	-	-	-	-	-	-	17.95
부산	-	-	-	-	-	-	845	-	-	-	-	-	-	24.25
대구	-	-	-	-	-	-	229	-	-	-	-	-	-	9.23
인천	-	-	-	-	-	-	614	-	-	-	-	-	-	20.84
광주	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	5.46
대전	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-	4.97
울산	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	6.16
경기	-	-	-	-	-	-	823	-	-	-	-	-	-	6.43
강원	-	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-	8.38
충북	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	3.08
충남	-	-	-	-	-	-	106	-	-	-	-	-	-	5.03
전북	-	-	-	-	-	-	276	-	-	-	-	-	-	14.84
전남	-	-	-	-	-	-	89	-	-	-	-	-	-	4.68
경북	-	-	-	-	-	-	113	-	-	-	-	-	-	4.19
경남	-	-	-	-	-	-	412	-	-	-	-	-	-	12.20
제주	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	3.39
세종	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	0.38

표 III-2-24. 인천광역시 군·구별 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증 신고 현황, 2017

구분	신고수							인구 10만 명당 발생률						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
인천	-	-	-	-	-	-	614	-	-	-	-	-	-	20.84
중구	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	42.87
동구	-	-	-	-	-	-	115	-	-	-	-	-	-	163.70
미추홀구	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	5.50
연수구	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	5.42
남동구	-	-	-	-	-	-	242	-	-	-	-	-	-	45.34
부평구	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-	12.48
계양구	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	18.35
서구	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	7.21
강화군	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1.46
옹진군	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0.00

2017

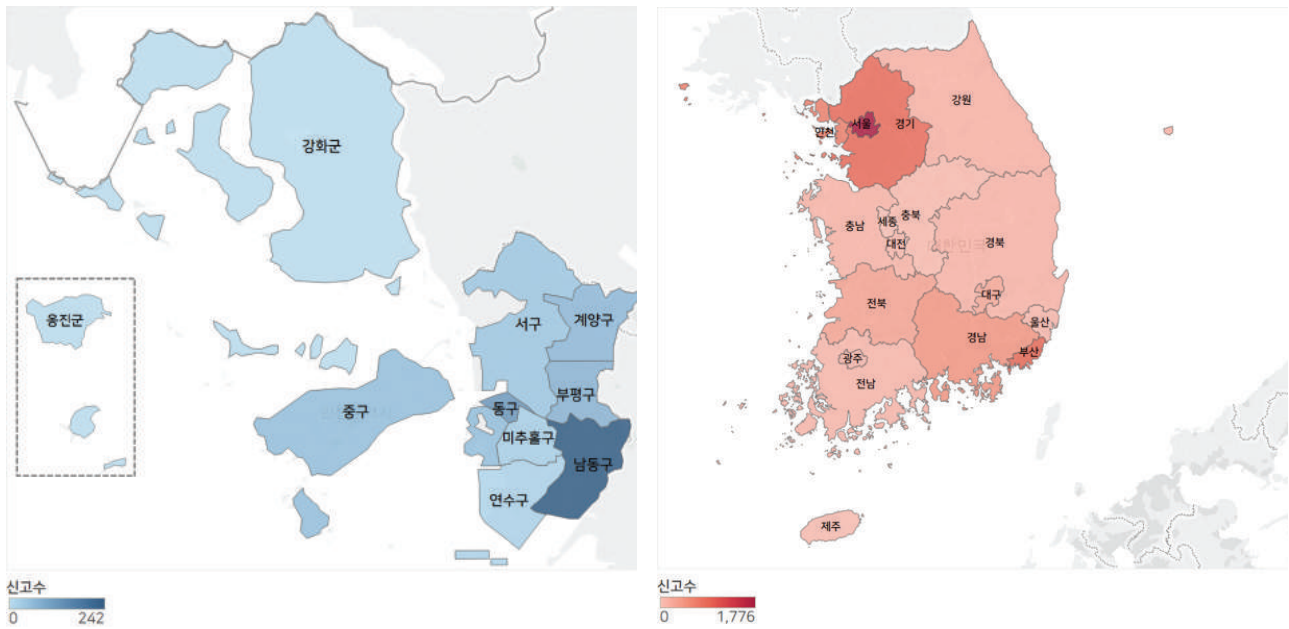


그림 III-2-44. 인천광역시 군·구별 카바페넴내성장내세균속군종(CRE) 감염증 신고수, 2017

2017

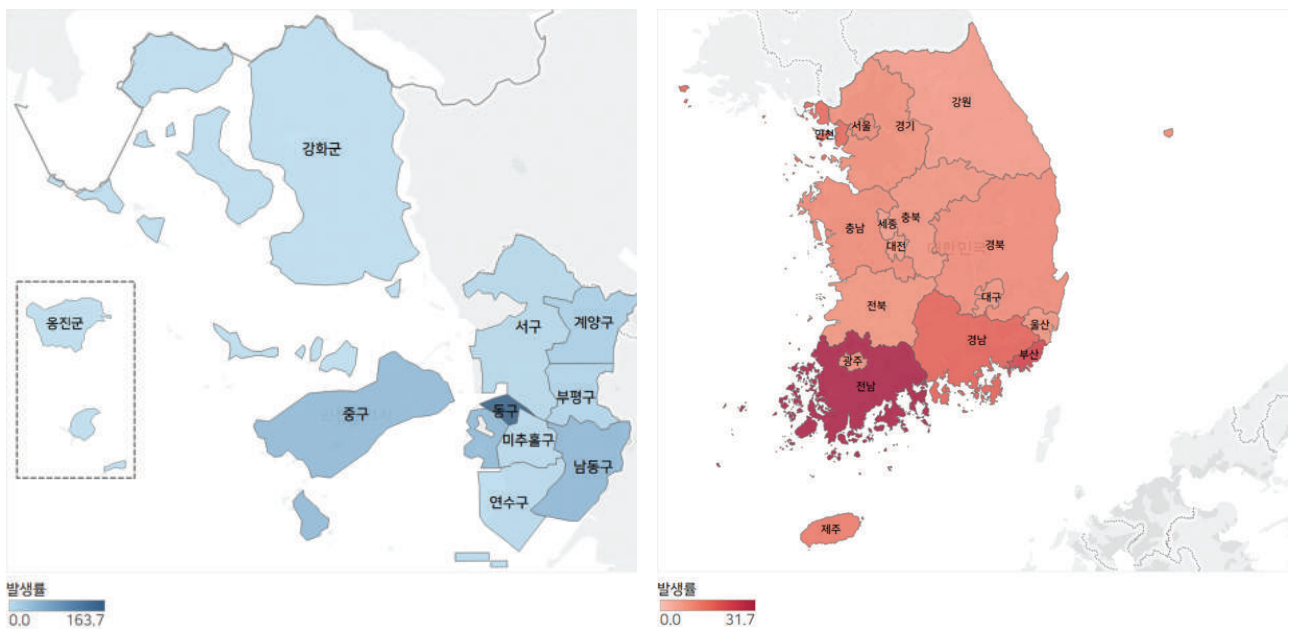


그림 III-2-45. 인천광역시 군·구별 카바페넴내성장내세균속군종(CRE) 감염증 인구 10만 명당 발생률, 2017

○ 수족구병

KEY FINDINGS

- 발생요약: 2017년 인천시 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 2.0명으로 전년(4.9명) 대비 감소하였고, 2017년 32주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 8.9명으로 정점을 보임
- 시간적 특성: 주로 봄철에 증가하여 여름철에 유행함
- 인구학적 특성: 0~6세의 영유아에서 주로 발생함

- 2017년 인천시 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 2.0명이었고 2017년 신고건 중 합병증을 동반한 수족구병 신고는 없었음

* 인천시 수족구병 표본감시 참여의료기관: 7개

인천시 합병증을 동반한 수족구병 표본감시 참여의료기관: 9개

- 주로 봄철부터 신고가 증가하여 여름철과 초가을에 많이 신고됨
- 2015년과 2016년에는 27주차(2015년 8.3명, 2016년 20.7명)에 가장 많이 신고되었으나, 2017년에는 32주차(8.9명)에 가장 많이 신고됨(그림 Ⅲ-2-46)
- 0~6세의 영유아에서 가장 많이 신고됨(그림 Ⅲ-2-47)

표 Ⅲ-2-25. 전국 및 인천광역시 주별 수족구병 의사환자 분율, 2017

(단위: 수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명)

주차	전국	인천	주차	전국	인천	주차	전국	인천
1주	0.6	0.0	19주	1.8	0.4	37주	8.7	1.7
2주	0.6	0.5	20주	2.9	0.9	38주	8.0	3.9
3주	0.6	0.5	21주	3.9	5.5	39주	6.5	1.3
4주	0.4	0.0	22주	5.6	3.2	40주	5.7	0.7
5주	0.4	0.0	23주	6.6	3.3	41주	3.2	2.1
6주	0.6	0.0	24주	10.2	7.8	42주	3.1	1.4
7주	0.7	0.8	25주	13.5	8.6	43주	2.4	0.0
8주	0.4	0.0	26주	15.9	6.8	44주	2.1	0.4
9주	0.5	0.0	27주	19.5	8.1	45주	1.8	0.4
10주	0.5	0.0	28주	22.9	6.7	46주	1.7	0.8
11주	0.4	0.0	29주	28.3	8.0	47주	1.5	0.0
12주	0.3	0.3	30주	25.7	3.5	48주	0.9	1.2
13주	0.4	0.7	31주	16.7	5.7	49주	0.8	0.4
14주	0.8	1.1	32주	16.8	8.9	50주	0.5	0.0
15주	0.5	0.0	33주	16.8	3.5	51주	0.5	0.0
16주	0.6	0.0	34주	15.3	4.8	52주	0.4	0.4
17주	0.7	0.0	35주	13.1	4.7			
18주	1.4	0.0	36주	10.3	5.7			

인천광역시 주별 수족구병 의사환자 분율

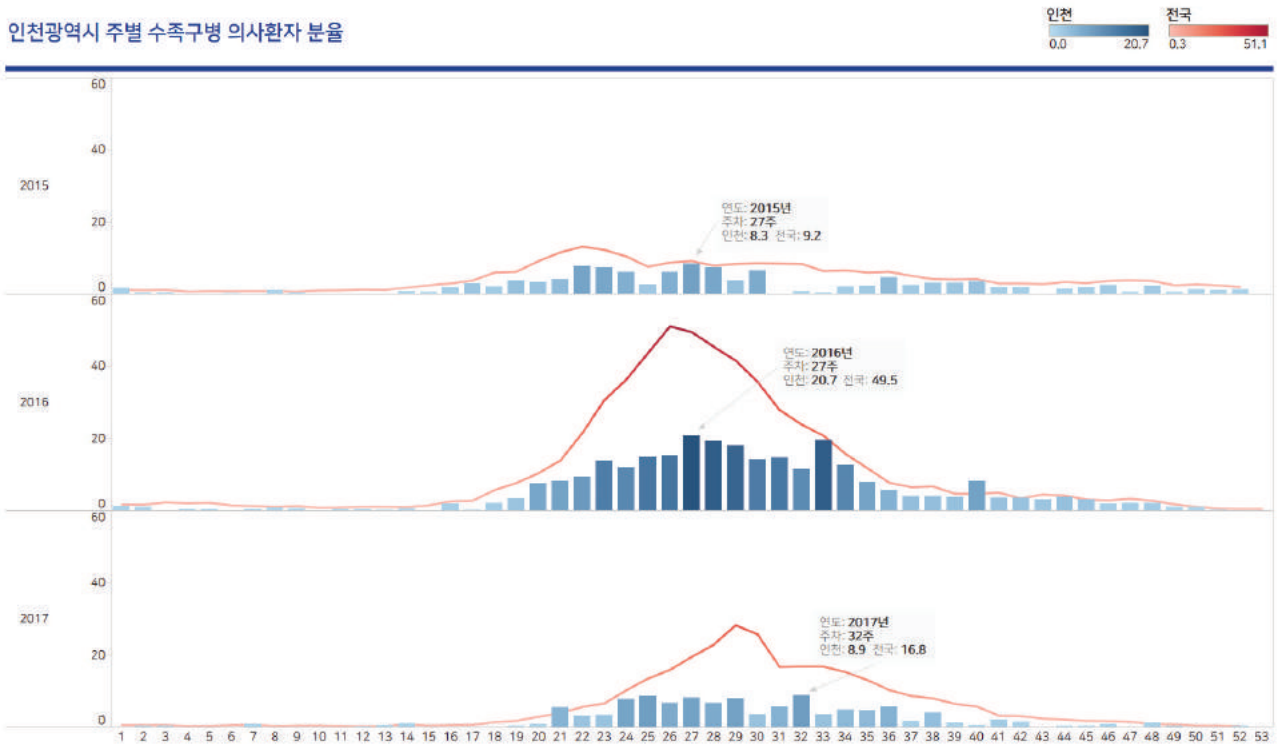


그림 III-2-46. 인천광역시 주별 수족구병 의사환자 분율, 2015~2017

인천광역시 연령별 주별 수족구병 의사환자 분율

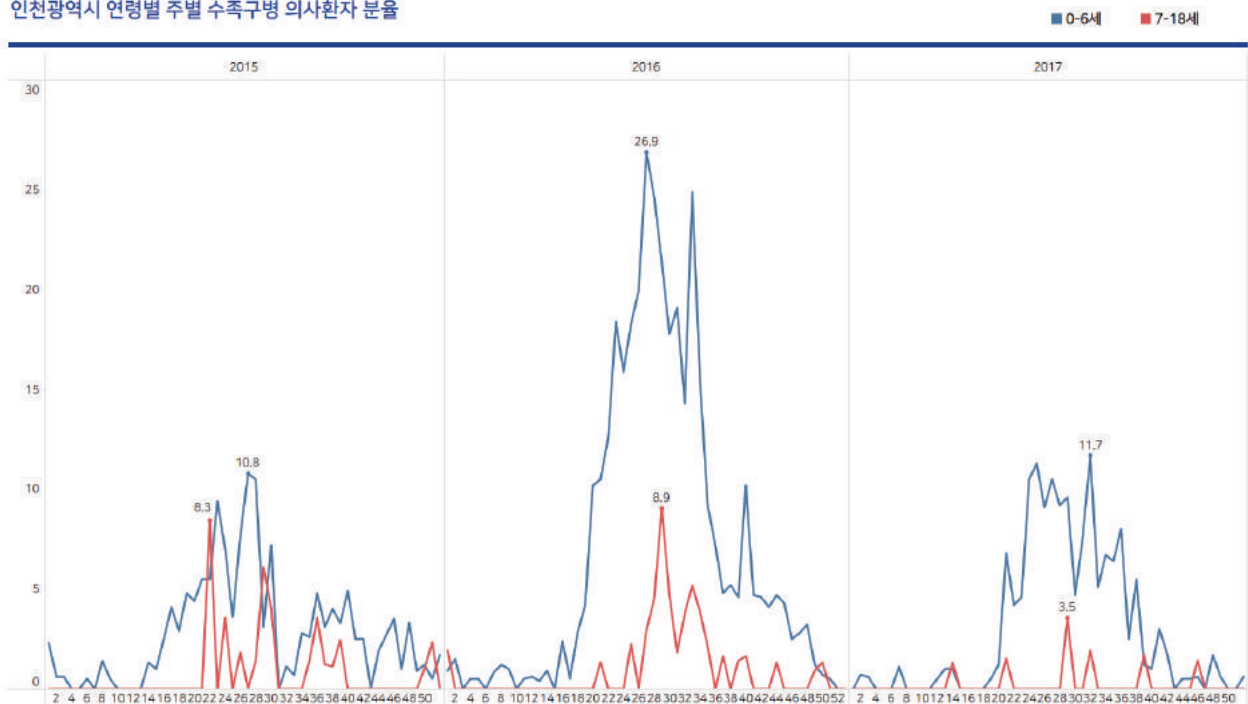


그림 III-2-47. 인천광역시 연령별 주별 수족구병 의사환자 분율, 2015~2017

○ 인플루엔자

KEY FINDINGS

- 발생요약: 2017~2018절기 인천시 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 10.5명으로 전년 (9.1명) 대비 증가하였고, 2017년 52주 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 46.4명으로 2017~2018절기 정점을 보임
- 시간적 특성: 11월부터 4월 사이에 유행함
- 인구학적 특성: 모든 연령에서 발생함

- 2017~2018절기 인천시 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 10.5명이었고, 2017년 48주차에 2017~2018절기 유행이 시작되어 2018년 20주차까지 25주간 유행하였음 (2017~2018절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 6.6명)

* 인천시 인플루엔자 표본감시 참여의료기관: 13개

- 2017~2018절기 인천시 인플루엔자는 2016~2017절기와 동일하게 52주차(2016~2017절기 65.8명, 2017~2018절기 46.4명)에 정점에 도달하였고, 3~4월의 봄철 인플루엔자 유행은 없었음(그림 III-2-48)

표 III-2-26. 전국 및 인천광역시 주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율, 2017~2018절기

(단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명)

주차	전국	인천	주차	전국	인천	주차	전국	인천
36주	4.9	3.2	2주	69.0	37.2	20주	6.0	2.9
37주	5.1	2.2	3주	59.6	34.0	21주	5.6	1.8
38주	5.1	2.6	4주	43.6	25.7	22주	5.6	3.2
39주	4.7	1.7	5주	35.3	23.6	23주	5.1	1.5
40주	3.1	0.6	6주	31.7	16.9	24주	4.6	2.9
41주	3.8	2.0	7주	30.7	22.9	25주	4.3	2.4
42주	4.2	2.0	8주	18.8	12.9	26주	4.1	2.9
43주	4.1	1.8	9주	15.1	11.2	27주	4.5	4.8
44주	5.2	2.3	10주	11.7	8.7	28주	4.2	2.1
45주	5.3	3.2	11주	9.8	6.8	29주	5.2	1.9
46주	6.3	2.8	12주	8.0	6.7	30주	4.5	3.2
47주	7.7	3.7	13주	7.2	4.3	31주	4.5	1.9
48주	11.4	2.7	14주	6.2	2.8	32주	2.7	3.0
49주	19.0	19.1	15주	6.8	5.1	33주	3.2	1.8
50주	30.6	31.4	16주	5.8	5.1	34주	4.0	2.9
51주	53.6	38.3	17주	7.6	4.8	35주	3.7	1.8
52주	71.8	46.4	18주	6.2	3.6			
1주	72.1	41.2	19주	6.1	4.7			

인천광역시 주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율

인천 전국
0.5 65.8 2.7 86.2

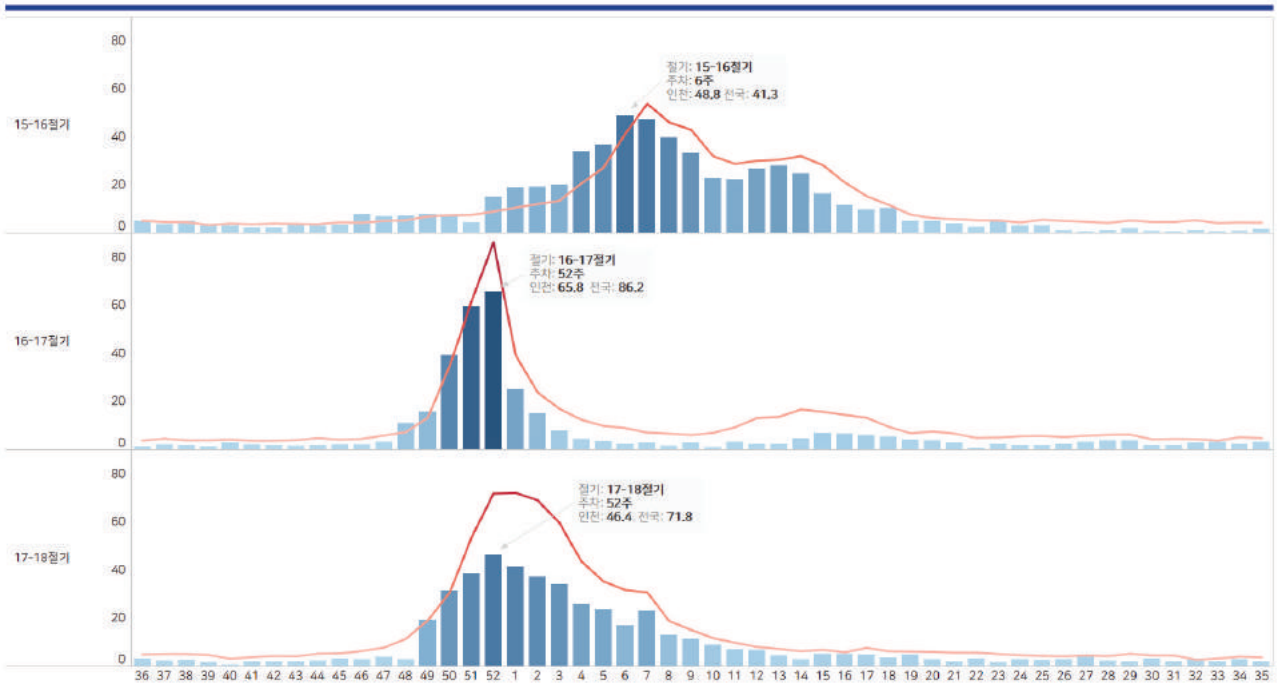


그림 III-2-48. 인천광역시 주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율, 2015~2017



인천광역시 법정감염병 전수감시 통계

IV-1. 전수감시 통계

IV-2. 지역별 통계

IV-3. 질병별 통계

IV

인천광역시 법정감염병 전수감시 통계

IV

IV-1. 전수감시 통계

표 IV-1-1. 전국 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017

(단위: 신고수)

		신고수 / No. of notifications																
구분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
제1군	콜레라	162	4	1	10	16	5	7	5	0	8	3	0	3	0	0	4	5
	장티푸스	401	221	199	174	190	200	223	188	168	133	148	129	156	251	121	121	128
	파라티푸스	36	413	88	45	31	50	45	44	36	55	56	58	54	37	44	56	73
	세균성이질	927	767	1,117	487	317	389	131	209	180	228	171	90	294	110	88	113	111
	장출혈성대장균감염증	11	8	52	118	43	37	41	58	62	56	71	58	61	111	71	104	138
	A형간염	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,521	1,197	867	1,307	1,804	4,679	4,419
제2군	백일해	9	21	5	6	11	17	14	9	66	27	97	230	36	88	205	129	318
	파상풍	8	4	8	11	11	10	8	16	17	14	19	17	22	23	22	24	34
	홍역	23,060	62	33	11	7	28	194	2	17	114	42	3	107	442	7	18	7
	유행성이하선염	1,668	764	1,518	1,744	1,863	2,089	4,557	4,542	6,399	6,094	6,137	7,492	17,024	25,286	23,448	17,057	16,924
	풍진	128	24	8	15	12	18	35	30	36	43	53	28	18	11	11	11	7
	일본뇌염	1	6	1	0	6	0	7	6	6	26	3	20	14	26	40	28	9
	수두	-	-	-	-	1,934	11,027	20,284	22,849	25,197	24,400	36,249	27,763	37,361	44,450	46,330	54,060	80,092
	급성B형간염	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	462	289	117	173	155	359	391
	b형헤모필루스인플루엔자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	3
제3군	페렴구균	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	228	441	523
	말라리아	2,556	1,799	1,171	864	1,369	2,051	2,227	1,052	1,345	1,772	826	542	445	638	699	673	515
	성홍열	49	54	107	80	87	108	146	151	127	106	406	968	3,678	5,809	7,002	11,911	22,838
	한센병	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	7	6	2	4	3
	수막구균성수막염	11	27	38	8	7	11	4	1	3	12	7	4	6	5	6	6	17
	레지오넬라증	2	1	3	10	6	20	19	21	24	30	28	25	21	30	45	128	198
	비브리오패혈증	41	60	80	57	57	88	59	49	24	73	51	64	56	61	37	56	46
	발진열	16	9	9	19	35	73	61	87	29	54	23	41	19	9	15	18	18
	프프가무시증	2,637	1,919	1,415	4,698	6,780	6,480	6,022	6,057	4,995	5,671	5,151	8,604	10,365	8,130	9,513	11,105	10,528
	렙토스피라증	133	122	119	141	83	119	208	100	62	66	49	28	50	58	104	117	103
	브루셀라증	0	1	16	47	158	215	101	58	24	31	19	17	16	8	5	4	6
	공수병	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	신증후군출혈열	323	336	392	427	421	422	450	375	334	473	370	364	527	344	384	575	531
	매독(1기)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	690	562	566	726	720	1,067	1,454
	매독(2기)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235	199	210	258	253	481	684
	매독(선천성)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	26	22	31	33	21	10
	크로이츠펔트-야콥병(CJD)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	45	34	65	33	42	36
제4군	C형간염	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,396
	카페르나사상장세균속균증(CRE)감염증	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,716
	Deng기열	6	9	14	16	34	35	97	51	59	125	72	149	252	165	255	313	171
	보툴리눔독소증	-	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	큐열	-	-	-	-	-	6	12	19	14	13	8	10	11	8	27	81	96
	웨스트나일열	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	0	0	0	0
	라임병	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	11	13	9	27	31
	유비저	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	2	2	4	4	2
	치쿤구니야열	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	1	2	10	5
	중증열성혈소판감소증후군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	55	79	165	272
	중증호흡기증후군(MERS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185	0	0
	지카바이러스감염증	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	11

- 1) 후천성면역결핍증, 결핵, 표본감시체계를 통하여 신고된 자료는 제외
- 2) 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함
- 3) A형간염, B형간염, 매독, 크로이츠펔트-야콥병(CJD), 웨스트나일열은 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전면시행에 따라 2010.12.30자로 기존 표본감시체계에서 전수감시체계로 전환하여 운영
- 4) 리슈마니아증, 바베시아증, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증은 동법 시행에 따라 법정감염병 표본감시체계로 전환하여 운영
- 5) 환자발생 신고가 없는 페스트, 황열, 바이러스성출혈열(마버그열, 에볼라열, 라싸열 등), 두창, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 진드기매개뇌염과 신종감염증후군은 제외
- 6) 0: 환자발생이 없는 경우, -: 신고·보고 대상이 아닌 경우(법정감염병 전수감시대상으로 지정되지 이전)
- 7) 발생률: 연간 신고수를 당해 연도 연앙인구(인구 10만 명당)로 나눈 값

표 IV-1-1. 전국 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017 (계속)

(단위: 인구 10만 명당 발생률)

		발생률 / Incidence rate																
구분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
제1군	콜레라	0.34	0.01	0.00	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
	장티푸스	0.84	0.46	0.41	0.36	0.39	0.41	0.45	0.38	0.34	0.27	0.29	0.25	0.31	0.49	0.24	0.23	0.25
	파라티푸스	0.08	0.86	0.18	0.09	0.06	0.10	0.09	0.09	0.07	0.11	0.11	0.11	0.11	0.07	0.09	0.11	0.14
	세균성이질	1.94	1.59	2.31	1.00	0.65	0.80	0.27	0.42	0.36	0.45	0.34	0.18	0.58	0.21	0.17	0.22	0.21
	장출혈성대장균감염증	0.02	0.02	0.11	0.24	0.09	0.08	0.08	0.12	0.12	0.11	0.14	0.11	0.12	0.22	0.14	0.20	0.27
	A형간염	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.91	2.35	1.70	2.55	3.51	9.07	8.54
제2군	백일해	0.02	0.04	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.13	0.05	0.19	0.45	0.07	0.17	0.40	0.25	0.61
	파상풍	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.07
	홍역	48.17	0.13	0.07	0.02	0.01	0.06	0.39	0.00	0.03	0.23	0.08	0.01	0.21	0.86	0.01	0.03	0.01
	유행성이하선염	3.48	1.59	3.14	3.60	3.83	4.27	9.28	9.19	12.89	12.15	12.12	14.74	33.35	49.35	45.59	33.05	32.71
	풍진	0.27	0.05	0.02	0.03	0.02	0.04	0.07	0.06	0.07	0.09	0.10	0.06	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01
	일본뇌염	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	0.04	0.03	0.05	0.08	0.05	0.02
	수두	-	-	-	-	3.97	22.56	41.29	46.25	50.74	48.66	71.60	54.61	73.19	86.76	90.09	104.74	154.80
	급성B형간염	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.91	0.57	0.23	0.34	0.30	0.70	0.76
	b형헤모필루스인플루엔자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
제3군	폐렴구균	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.44	0.85	1.01
	말라리아	5.34	3.74	2.42	1.78	2.81	4.20	4.53	2.13	2.71	3.53	1.63	1.07	0.87	1.25	1.36	1.30	1.00
	성홍열	0.10	0.11	0.22	0.16	0.18	0.22	0.30	0.31	0.26	0.21	0.80	1.90	7.21	11.34	13.61	23.08	44.14
	한센병	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01
	수막구균성수막염	0.02	0.06	0.08	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03
	레지오넬라증	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.06	0.09	0.25	0.38
	비브리오패혈증	0.09	0.12	0.17	0.12	0.12	0.18	0.12	0.10	0.05	0.15	0.10	0.13	0.11	0.12	0.07	0.11	0.09
	발진열	0.03	0.02	0.02	0.04	0.07	0.15	0.12	0.18	0.06	0.11	0.05	0.08	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03
	프프가무시증	5.51	3.99	2.93	9.69	13.93	13.26	12.26	12.26	10.06	11.31	10.17	16.92	20.31	15.87	18.50	21.52	20.35
	렙토스피라증	0.28	0.25	0.25	0.29	0.17	0.24	0.42	0.20	0.12	0.13	0.10	0.06	0.10	0.11	0.20	0.23	0.20
	브루셀라증	0.00	0.00	0.03	0.10	0.32	0.44	0.21	0.12	0.05	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01
	공수병	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	신증후군출혈열	0.67	0.70	0.81	0.88	0.86	0.86	0.92	0.76	0.67	0.94	0.73	0.72	1.03	0.67	0.75	1.11	1.03
	매독(1기)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.36	1.11	1.11	1.42	1.40	2.07	2.81
	매독(2기)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.46	0.39	0.41	0.50	0.49	0.93	1.32
	매독(선천성)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.05	0.04	0.06	0.06	0.04	0.02
	크로이츠펔트-야콥병(CJD)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.09	0.07	0.13	0.06	0.08	0.07
	C형간염	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.36
	카피사이카상장세균속균증(CRE)감염증	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.05
제4군	Deng기열	0.01	0.02	0.03	0.03	0.07	0.07	0.20	0.10	0.12	0.25	0.14	0.29	0.49	0.32	0.50	0.61	0.33
	보툴리눔독소증	-	0.00	0.01	0.01	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
	큐열	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.16	0.19
	웨스트나일열	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	라임병	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	0.02	0.03	0.02	0.05	0.06
	유비저	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
	치쿤구니야열	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01
	중증열성혈소판감소증후군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.11	0.15	0.32	0.53
	중증호흡기증후군(MERS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36	0.00	0.00
	지카바이러스감염증	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02

- 1) 후천성면역결핍증, 결핵, 표본감시체계를 통하여 신고된 자료는 제외
- 2) 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함
- 3) A형간염, B형간염, 매독, 크로이츠펔트-야콥병(CJD), 웨스트나일열은 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전면시행에 따라 2010.12.30자로 기존 표본감시체계에서 전수감시체계로 전환하여 운영
- 4) 리슈마니아증, 바베시아증, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증은 동법 시행에 따라 법정감염병 표본감시체계로 전환하여 운영
- 5) 환자발생 신고가 없는 페스트, 황열, 바이러스성출혈열(마버그열, 에볼라열, 라싸열 등), 두창, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 진드기매개뇌염과 신종감염증후군은 제외
- 6) 0: 환자발생이 없는 경우, -: 신고·보고 대상이 아닌 경우(법정감염병 전수감시대상으로 지정되기 이전)
- 7) 발생률: 연간 신고수를 당해 연도 연앙인구(인구 10만 명당)로 나눈 값

표 IV-1-2. 인천광역시 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017

(단위: 신고수)

		신고수 / No. of notifications																
구분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
제1군	콜레라	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	장티푸스	18	8	3	9	11	11	10	2	5	7	2	5	6	11	2	7	10
	파라티푸스	3	2	2	3	1	3	7	5	3	3	6	1	8	6	1	1	7
	세균성이질	17	12	10	1	28	8	7	15	21	28	9	6	128	27	12	11	6
	장출혈성대장균감염증	0	2	0	1	3	5	2	4	1	1	3	5	8	12	1	13	8
	A형간염	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	975	156	79	111	207	301	461
제2군	백일해	0	1	0	1	0	3	1	2	7	4	14	10	7	5	5	5	34
	파상풍	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	2
	홍역	1,327	0	2	0	1	18	12	0	2	96	1	0	1	54	2	0	0
	유행성이하선염	227	39	139	261	197	191	225	754	1,450	1,007	765	877	748	838	753	700	848
	풍진	4	0	0	0	2	2	7	2	2	3	3	1	3	0	0	0	0
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	3	1	2
	수두	-	-	-	-	74	1,001	1,805	2,117	1,787	1,899	3,684	2,465	2,886	2,525	2,453	2,597	5,356
	급성B형간염	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	54	11	14	10	17	23
	b형헤모필루스인플루엔자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	1
제3군	폐렴구균	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21	31	30
	말라리아	275	267	166	107	222	465	484	164	164	256	122	140	84	131	108	84	80
	성홍열	3	1	0	3	12	24	35	39	6	6	27	61	225	204	279	500	1,179
	한센병	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	수막구균성수막염	0	1	2	2	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
	레지오넬라증	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	1	2	4	9	15
	비브리오패혈증	2	0	4	2	6	3	1	2	2	4	3	7	2	3	3	4	4
	발진열	3	0	0	2	3	3	1	1	5	2	1	2	2	1	0	3	0
	프프가무시증	31	7	13	46	53	87	68	68	85	77	76	122	99	58	105	117	91
	렙토스피라증	0	0	5	5	0	0	1	2	1	4	1	0	0	1	1	1	0
	브루셀라증	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	공수병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	신증후군출혈열	10	14	19	18	14	15	20	13	7	21	14	10	7	4	7	7	5
	매독(1기)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	66	66	57	54	106	142
	매독(2기)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	13	14	12	12	44	67
	매독(선천성)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	2	4	1	1	0
	크로이츠펠트-야콥병(CJD)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	3	1	3	1
	C형간염	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	478
	카피사이상장세균속군증(CRE)감염증	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	614
제4군	Deng기열	0	0	0	1	2	3	6	7	4	10	2	6	12	8	10	17	9
	보툴리눔독소증	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	큐열	-	-	-	-	-	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	웨스트나일열	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	라임병	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	1	0	2
	유비저	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	치쿤구니야열	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	중증열성혈소판감소증후군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	4	3	4
	중증호흡기증후군(MERS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0
	지카바이러스감염증	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0

1) 후천성면결핍증, 결핵, 표본감시체계를 통하여 신고된 자료는 제외

2) 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함

3) A형간염, B형간염, 매독, 크로이츠펠트-야콥병(CJD), 웨스트나일열은 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전면시행에 따라 2010.12.30자로 기존 표본감시체계에서 전수감시체계로 전환하여 운영

4) 리슈마니아증, 바베시아증, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증은 동법 시행에 따라 법정감염병 표본감시체계로 전환하여 운영

5) 환자발생 신고가 없는 페스트, 황열, 바이러스성출혈열(마버그열, 에볼라열, 라싸열 등), 두창, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자, 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 진드기매개뇌염과 신종감염병증후군은 제외

6) 0: 환자발생이 없는 경우, -: 신고·보고 대상이 아닌 경우(법정감염병 전수감시대상으로 지정되지 이전)

7) 발생률: 연간 신고수를 당해 연도 연앙인구(인구 10만 명당)로 나눈 값

표 IV-1-2. 인천광역시 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017 (계속)

(단위: 인구 10만 명당 발생률)

		발생률 / Incidence rate																
구분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
제1군	콜레라	0.04	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	0.00	0.00	0.00
	장티푸스	0.70	0.31	0.12	0.35	0.42	0.42	0.38	0.07	0.19	0.26	0.07	0.18	0.21	0.38	0.07	0.24	0.34
	파라티푸스	0.12	0.08	0.08	0.12	0.04	0.11	0.26	0.19	0.11	0.11	0.22	0.04	0.28	0.21	0.03	0.03	0.24
	세균성이질	0.67	0.47	0.39	0.04	1.08	0.31	0.26	0.56	0.78	1.02	0.32	0.21	4.47	0.93	0.41	0.37	0.20
	장출혈성대장균감염증	0.00	0.08	0.00	0.04	0.12	0.19	0.08	0.15	0.04	0.04	0.11	0.18	0.28	0.42	0.03	0.44	0.27
	A형간염	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.07	5.53	2.76	3.84	7.10	10.26	15.65
제2군	백일해	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.11	0.04	0.07	0.26	0.15	0.50	0.35	0.24	0.17	0.17	0.17	1.15
	파상풍	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.07	0.07
	홍역	51.93	0.00	0.08	0.00	0.04	0.69	0.45	0.00	0.07	3.51	0.04	0.00	0.03	1.87	0.07	0.00	0.00
	유행성이하선염	8.88	1.52	5.40	10.14	7.61	7.31	8.51	28.15	53.67	36.83	27.52	31.07	26.14	28.98	25.84	23.85	28.79
	풍진	0.16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.26	0.07	0.07	0.11	0.11	0.04	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
	일본뇌염	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.10	0.03	0.07
	수두	-	-	-	-	2.86	38.32	68.26	79.03	66.15	69.45	132.53	87.33	100.84	87.33	84.17	88.50	181.82
	급성B형간염	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.70	1.91	0.38	0.48	0.34	0.58	0.78
	b형헤모필루스인플루엔자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
제3군	페렴구균	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.72	1.06	1.02
	말라리아	10.76	10.38	6.45	4.16	8.57	17.80	18.30	6.12	6.07	9.36	4.39	4.96	2.94	4.53	3.71	2.86	2.72
	성홍열	0.12	0.04	0.00	0.12	0.46	0.92	1.32	1.46	0.22	0.22	0.97	2.16	7.86	7.06	9.57	17.04	40.02
	한센병	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	수막구균성수막염	0.00	0.04	0.08	0.08	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	레지오넬라증	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.04	0.07	0.00	0.00	0.03	0.07	0.14	0.31	0.51
	비브리오패혈증	0.08	0.00	0.16	0.08	0.23	0.11	0.04	0.07	0.07	0.15	0.11	0.25	0.07	0.10	0.10	0.14	0.14
	발진열	0.12	0.00	0.00	0.08	0.12	0.11	0.04	0.04	0.19	0.07	0.04	0.07	0.07	0.03	0.00	0.10	0.00
	프프가무시증	1.21	0.27	0.51	1.79	2.05	3.33	2.57	2.54	3.15	2.82	2.73	4.32	3.46	2.01	3.60	3.99	3.09
	렙토스피라증	0.00	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00	0.04	0.07	0.04	0.15	0.04	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.00
	브루셀라증	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	공수병	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	신증후군출혈열	0.39	0.54	0.74	0.70	0.54	0.57	0.76	0.49	0.26	0.77	0.50	0.35	0.24	0.14	0.24	0.24	0.17
	매독(1기)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.38	2.34	2.31	1.97	1.85	3.61	4.82
	매독(2기)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.65	0.46	0.49	0.42	0.41	1.50	2.27
	매독(선천성)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.14	0.07	0.14	0.03	0.03	0.00
	크로이츠펠트-야콥병(CJD)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.04	0.03	0.10	0.03	0.10	0.03
	C형간염	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.23
	카피사이카상장세균속균증(CRE)감염증	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.84
제4군	Deng기열	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.11	0.23	0.26	0.15	0.37	0.07	0.21	0.42	0.28	0.34	0.58	0.31
	보툴리눔독소증	-	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	0.00	0.00	0.00
	큐열	-	-	-	-	-	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
	웨스트나일열	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	라임병	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.07
	유비저	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	치쿤구니아열	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	중증열성혈소판감소증후군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.00	0.14	0.10	0.14
	중증호흡기증후군(MERS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.00	0.00
	지카바이러스감염증	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.00

1) 후천성면역결핍증, 결핵, 표본감시체계를 통하여 신고된 자료는 제외

2) 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함

3) A형간염, B형간염, 매독, 크로이츠펠트-야콥병(CJD), 웨스트나일열은 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전면시행에 따라 2010.12.30자로 기존 표본감시체계에서 전수감시체계로 전환하여 운영

4) 리슈마니아증, 바베시아증, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증은 동법 시행에 따라 법정감염병 표본감시체계로 전환하여 운영

5) 환자발생 신고가 없는 페스트, 황열, 바이러스성출혈열(마버그열, 에볼라열, 라싸열 등), 두창, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 진드기매개뇌염과 신종감염병증후군은 제외

6) 0: 환자발생이 없는 경우, -: 신고·보고 대상이 아닌 경우(법정감염병 전수감시대상으로 지정되지 이전)

7) 발생률: 연간 신고수를 당해 연도 연앙인구(인구 10만 명당)로 나눈 값

표 IV-1-3. 인천광역시 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 성별 연령별, 2017

(단위: 신고수)

		신고수 / No. of notifications											
구분		계	남자	여자	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 ≤
제1군	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	장티푸스	10	3	7	3	1	3	0	1	0	1	1	0
	파라티푸스	7	7	0	2	2	0	1	1	0	0	1	0
	세균성이질	6	2	4	1	1	1	1	0	0	1	1	0
	장출혈성대장균감염증	8	5	3	3	1	0	1	0	1	1	1	0
	A형간염	461	259	202	3	9	89	200	137	20	1	1	1
제2군	백일해	34	20	14	16	7	1	1	0	2	2	1	4
	파상풍	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	홍역	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	유행성이하선염	848	452	396	561	151	38	34	31	23	4	4	2
	풍진	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	일본뇌염	2	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	수두	5,356	2,823	2,533	4,224	904	89	70	39	14	9	5	2
	급성B형간염	23	19	4	0	1	3	5	6	4	1	2	1
	b형헤모필루스인플루엔자	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	폐렴구균	30	20	10	4	0	0	4	1	5	5	4	7
제3군	말라리아	80	54	26	1	3	17	13	12	16	13	2	3
	성홍열	1,179	687	492	1,128	44	0	3	1	1	1	0	1
	한센병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	수막구균성수막염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	레지오넬라증	15	12	3	1	0	0	1	0	3	3	5	2
	비브리오패혈증	4	3	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0
	발진열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	프프가무시증	91	40	51	1	2	3	5	7	18	25	16	14
	렙토스피라증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	공수병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	신증후군출혈열	5	2	3	0	0	0	1	0	2	2	0	0
	매독(1기)	142	95	47	0	8	58	39	21	7	2	4	3
	매독(2기)	67	48	19	0	10	30	12	8	4	2	1	0
	매독(선천성)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	크로이츠펔트-야콥병(CJD)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	C형간염	478	257	221	0	2	10	35	169	120	72	51	19
	카피사이카상장세균속군증(CRE)감염증	614	342	272	14	2	8	15	25	64	102	193	191
제4군	Deng기열	9	6	3	0	0	3	4	1	1	0	0	0
	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	큐열	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	웨스트나일열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	라임병	2	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	유비저	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	치쿤구니야열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	중증열성혈소판감소증후군	4	1	3	0	0	0	1	1	1	0	1	0
	중증호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	지카바이러스감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- 1) 후천성면역결핍증, 결핵, 표본감시체계를 통하여 신고된 자료는 제외
- 2) 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함
- 3) A형간염, B형간염, 매독, 크로이츠펔트-야콥병(CJD), 웨스트나일열은 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전면시행에 따라 2010.12.30자로 기존 표본감시체계에서 전수감시체계로 전환하여 운영
- 4) 리슈마니아증, 바베시아증, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증은 동법 시행에 따라 법정감염병 표본감시체계로 전환하여 운영
- 5) 환자발생 신고가 없는 페스트, 황열, 바이러스성출혈열(마버그열, 에볼라열, 라싸열 등), 두창, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 진드기매개뇌염과 신종감염병증후군은 제외
- 6) 0: 환자발생이 없는 경우, -: 신고·보고 대상이 아닌 경우(법정감염병 전수감시대상으로 지정되기 이전)
- 7) 발생률: 연간 신고수를 당해 연도 연앙인구(인구 10만 명당)로 나눈 값

표 IV-1-3. 인천광역시 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 성별 연령별, 2017 (계속)

(단위: 인구 10만 명당 발생률)

		발생률 / Incidence rate											
구분		계	남자	여자	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 ≤
제1군	콜레라	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	장티푸스	0.34	0.20	0.48	1.13	0.33	0.73	0.00	0.20	0.00	0.35	0.66	0.00
	파라티푸스	0.24	0.47	0.00	0.76	0.65	0.00	0.22	0.20	0.00	0.00	0.66	0.00
	세균성이질	0.20	0.14	0.27	0.38	0.33	0.24	0.22	0.00	0.00	0.35	0.66	0.00
	장출혈성대장균감염증	0.27	0.34	0.20	1.13	0.33	0.00	0.22	0.00	0.20	0.35	0.66	0.00
	A형간염	15.65	17.52	13.77	1.13	2.94	21.80	44.95	26.90	3.96	0.35	0.66	1.41
제2군	백일해	1.15	1.35	0.95	6.04	2.28	0.24	0.22	0.00	0.40	0.70	0.66	5.63
	파상풍	0.07	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.66	0.00
	홍역	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	유행성이하선염	28.79	30.57	26.99	211.92	49.26	9.31	7.64	6.09	4.56	1.41	2.63	2.81
	풍진	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	일본뇌염	0.07	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.35	0.00	0.00
	수두	181.82	190.92	172.65	1,595.66	294.92	21.80	15.73	7.66	2.77	3.17	3.29	2.81
	급성B형간염	0.78	1.28	0.27	0.00	0.33	0.73	1.12	1.18	0.79	0.35	1.31	1.41
	b형헤모필루스인플루엔자	0.03	0.00	0.07	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
제3군	폐렴구균	1.02	1.35	0.68	1.51	0.00	0.00	0.90	0.20	0.99	1.76	2.63	9.85
	말라리아	2.72	3.65	1.77	0.38	0.98	4.16	2.92	2.36	3.17	4.58	1.31	4.22
	성홍열	40.02	46.46	33.53	426.11	14.35	0.00	0.67	0.20	0.20	0.35	0.00	1.41
	한센병	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	수막구균성수막염	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	레지오넬라증	0.51	0.81	0.20	0.38	0.00	0.00	0.22	0.00	0.59	1.06	3.29	2.81
	비브리오패혈증	0.14	0.20	0.07	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.40	0.00	0.66	0.00
	발진열	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	프프가무시증	3.09	2.71	3.48	0.38	0.65	0.73	1.12	1.37	3.57	8.80	10.51	19.69
	렘토스피라증	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	브루셀라증	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	공수병	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	신증후군출혈열	0.17	0.14	0.20	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.40	0.70	0.00	0.00
	매독(1기)	4.82	6.42	3.20	0.00	2.61	14.21	8.77	4.12	1.39	0.70	2.63	4.22
	매독(2기)	2.27	3.25	1.30	0.00	3.26	7.35	2.70	1.57	0.79	0.70	0.66	0.00
	매독(선천성)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	크로이츠펠트-야콥병(CJD)	0.03	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00
제4군	C형간염	16.23	17.38	15.06	0.00	0.65	2.45	7.87	33.18	23.77	25.36	33.51	26.73
	카피사이카상장세균속군증(CRE)감염증	20.84	23.13	18.54	5.29	0.65	1.96	3.37	4.91	12.68	35.92	126.82	268.66
	Deng기열	0.31	0.41	0.20	0.00	0.00	0.73	0.90	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00
	보툴리눔독소증	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	큐열	0.07	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.35	0.00	0.00
	웨스트나일열	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	라임병	0.07	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	유비저	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	치쿤구니야열	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	중증열성혈소판감소증후군	0.14	0.07	0.20	0.00	0.00	0.00	0.22	0.20	0.20	0.00	0.66	0.00
	중동호흡기증후군(MERS)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	지카바이러스감염증	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

- 1) 후천성면역결핍증, 결핵, 표본감시체계를 통하여 신고된 자료는 제외
- 2) 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함
- 3) A형간염, B형간염, 매독, 크로이츠펠트-야콥병(CJD), 웨스트나일열은 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전면시행에 따라 2010.12.30자로 기존 표본감시체계에서 전수감시체계로 전환하여 운영
- 4) 리슈마나증, 바베시아증, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증은 동법 시행에 따라 법정감염병 표본감시체계로 전환하여 운영
- 5) 환자발생 신고가 없는 페스트, 황열, 바이러스성출혈열(마버그열, 에볼라열, 라싸열 등), 두창, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자, 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 진드기매개뇌염과 신종감염병증후군은 제외
- 6) 0: 환자발생이 없는 경우, -: 신고·보고 대상이 아닌 경우(법정감염병 전수감시대상으로 지정되기 이전)
- 7) 발생률: 연간 신고수를 당해 연도 연앙인구(인구 10만 명당)로 나눈 값

표 IV-1-4. 인천광역시 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 월별, 2017

(단위: 신고수)

		신고수 / No. of notifications												
구분		계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
제1군	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	장티푸스	10	1	0	0	1	0	1	1	2	2	0	0	2
	파라티푸스	7	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
	세균성이질	6	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
	장출혈성대장균감염증	8	0	0	0	0	0	1	2	2	0	1	2	0
	A형간염	461	27	33	54	57	59	48	37	34	25	36	30	21
제2군	백일해	34	2	0	1	1	1	2	4	2	3	7	8	3
	파상풍	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	홍역	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	유행성이하선염	848	32	40	57	75	117	93	91	67	80	59	80	57
	풍진	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	일본뇌염	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	수두	5,356	325	256	246	461	604	469	322	223	358	504	764	824
	급성B형간염	23	0	1	3	3	6	0	2	1	0	1	3	3
	b형헤모필루스인플루엔자	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
제3군	폐렴구균	30	2	2	3	7	3	1	0	0	0	3	6	3
	말라리아	80	0	0	0	2	5	12	19	14	17	10	0	1
	성홍열	1,179	60	51	79	130	140	154	98	52	78	77	118	142
	한센병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	수막구균성수막염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	레지오넬라증	15	1	1	3	0	1	2	1	1	0	3	1	1
	비브리오패혈증	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
	발진열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	프프가무시증	91	1	0	0	2	1	0	1	1	4	34	40	7
	렙토스피라증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	공수병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	신증후군출혈열	5	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0
	매독(1기)	142	4	7	9	9	22	17	6	12	11	16	16	13
	매독(2기)	67	7	1	4	5	7	8	5	6	9	6	6	3
	매독(선천성)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	크로이츠펔트-야콥병(CJD)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	C형간염	478	-	-	-	-	-	75	71	70	56	43	82	81
	카피사이카상장세균속균증(CRE)감염증	614	-	-	-	-	-	75	83	113	110	107	63	63
제4군	Deng기열	9	1	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	1
	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	큐열	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	웨스트나일열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	라임병	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	유비저	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	치쿤구니야열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	중증열성혈소판감소증후군	4	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0
	중증호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	지카바이러스감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- 1) 후천성면역결핍증, 결핵, 표본감시체계를 통하여 신고된 자료는 제외
- 2) 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함
- 3) A형간염, B형간염, 매독, 크로이츠펔트-야콥병(CJD), 웨스트나일열은 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전연시행에 따라 2010.12.30자로 기존 표본감시체계에서 전수감시체계로 전환하여 운영
- 4) 리슈마니아증, 바베시아증, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증은 동법 시행에 따라 법정감염병 표본감시체계로 전환하여 운영
- 5) 환자발생 신고가 없는 페스트, 황열, 바이러스성출혈열(마버그열, 에볼라열, 라싸열 등), 두창, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 진드기매개뇌염과 신종감염병증후군은 제외
- 6) 0: 환자발생이 없는 경우, -: 신고·보고 대상이 아닌 경우(법정감염병 전수감시대상으로 지정되기 이전)
- 7) 발생률: 연간 신고수를 당해 연도 연앙인구(인구 10만 명당)로 나눈 값

표 IV-1-5. 인천광역시 법정감염병 전수감시
환자 신고 현황, 환자분류별, 2017

신고수 / No. of notifications					
구분		계	확진환자	의사환자	병원체보유자
제1군	콜레라	0	0	0	0
	장티푸스	10	7	2	1
	파라티푸스	7	6	0	1
	세균성이질	6	6	0	0
	장출혈성대장균감염증	8	5	1	2
	A형간염	461	453	0	8
제2군	백일해	34	15	19	-
	파상풍	2	2	-	-
	홍역	0	0	0	-
	유행성이하선염	848	66	782	-
	풍진	0	0	0	-
	일본뇌염	2	2	0	-
	수두	5,356	112	5,244	-
	급성B형간염	23	23	-	-
	b형헤모필루스인플루엔자	1	1	0	-
제3군	페렴구균	30	30	0	-
	말라리아	80	80	-	0
	성홍열	1,179	366	813	-
	한센병	0	0	-	-
	수막구균성수막염	0	0	0	-
	레지오넬라증	15	4	11	-
	비브리오패혈증	4	4	0	-
	발진열	0	0	0	-
	프프가무시증	91	71	20	-
	렙토스피라증	0	0	0	-
	브루셀라증	0	0	0	-
	공수병	0	0	0	-
	신증후군출혈열	5	2	3	-
	매독(1기)	142	142	-	-
	매독(2기)	67	67	-	-
	매독(선천성)	0	0	-	-
	크로이츠펔트-야콥병(CJD)	1	0	1	-
	C형간염	478	213	-	265
	카비페름-비상장-세계속종(CRE)감염증	614	23	-	591
제4군	Dengue열	9	7	2	-
	보툴리눔독소증	0	0	0	-
	큐열	2	1	1	-
	웨스트나일열	0	0	0	-
	라임병	2	1	1	-
	유비저	0	0	0	0
	치쿤구니아열	0	0	0	-
	중증열성혈소판감소증후군	4	4	0	-
	중증호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0
	지카바이러스감염증	0	0	0	0

표 IV-1-6. 인천광역시 법정감염병 전수감시
환자 신고 현황, 감염지역별, 2017

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications		
국내	국외	구분
0	0	콜레라
6	4	장티푸스
5	2	파라티푸스
2	4	세균성이질
8	0	장출혈성대장균감염증
459	2	A형간염
33	1	백일해
2	0	파상풍
0	0	홍역
848	0	유행성이하선염
0	0	풍진
2	0	일본뇌염
5,354	2	수두
23	0	급성B형간염
1	0	b형헤모필루스인플루엔자
30	0	폐렴구균
72	8	말라리아
1,179	0	성홍열
0	0	한센병
0	0	수막구균성수막염
15	0	레지오넬라증
4	0	비브리오패혈증
0	0	발진열
91	0	프프가무시증
0	0	렙토스피라증
0	0	브루셀라증
0	0	공수병
5	0	신증후군출혈열
142	0	매독(1기)
67	0	매독(2기)
0	0	매독(선천성)
1	0	크로이츠펔트-야콥병(CJD)
476	2	C형간염
614	0	카비페름-비상장-세계속종(CRE)감염증
0	9	덴기열
0	0	보툴리눔독소증
2	0	큐열
0	0	웨스트나일열
1	1	라임병
0	0	유비저
0	0	치쿤구니아열
4	0	중증열성혈소판감소증후군
0	0	중증호흡기증후군(MERS)
0	0	지카바이러스감염증

IV

- 1) 후천성면역결핍증, 결핵, 표본감시체계를 통하여 신고된 자료는 제외
- 2) 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함
- 3) A형간염, B형간염, 매독, 크로이츠펔트-야콥병(CJD), 웨스트나일열은 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전면시행에 따라 2010.12.30자로 기존 표본감시체계에서 전수감시체계로 전환하여 운영
- 4) 리슈마니아증, 바베시아증, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증은 동법 시행에 따라 법정감염병 표본감시체계로 전환하여 운영
- 5) 환자발생 신고가 없는 페스트, 황열, 바이러스성출혈열(마버그열, 에볼라열, 라싸열 등), 두창, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 진드기매개뇌염과 신종감염 병증후군은 제외
- 6) 0: 환자발생이 없는 경우, -: 신고·보고 대상이 아닌 경우(법정감염병 전수감시대상으로 지정되기 이전)
- 7) 발생률: 연간 신고수를 당해 연도 연앙인구(인구 10만 명당)로 나눈 값

표 IV-1-7 인천광역시 법정감염병 전수감시 국외유입 신고 현황, 2001~2017

(단위: 신고수)

		신고수 / No. of notifications																
구분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
제1군	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	장티푸스	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	0	2	0	0	0	0	4
	파라티푸스	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2
	세균성이질	0	2	0	0	3	0	3	1	1	9	6	3	5	2	4	1	4
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	A형간염	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	2	4	0	2
제2군	백일해	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
	파상풍	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	홍역	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
	유행성이하선염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	풍진	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	수두	-	-	-	-	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	2
	급성B형간염	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	b형헤모필루스인플루엔자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
제3군	페렴구균	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
	말라리아	4	2	2	2	3	2	3	2	2	3	6	5	6	8	3	4	8
	성홍열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	한센병	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	수막구균성수막염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	레지오넬라증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	발진열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	프프가무시증	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	렙토스피라증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	공수병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	신증후군출혈열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	매독(1기)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	0	0	1	0
	매독(2기)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	매독(선천성)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	크로이츠펔트-야콥병(CJD)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	0	0	0
	C형간염	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	카피바나상장세균속군증(CRE)감염증	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
제4군	Deng기열	0	0	0	1	2	3	6	7	4	10	2	6	12	8	10	17	9
	보툴리눔독소증	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	큐열	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	웨스트나일열	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	라임병	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	1
	유비저	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	치쿤구니야열	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	중증열성혈소판감소증후군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	중증호흡기증후군(MERS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
	지카바이러스감염증	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0

1) 후천성면역결핍증, 결핵, 표본감시체계를 통하여 신고된 자료는 제외

2) 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함

3) A형간염, B형간염, 매독, 크로이츠펔트-야콥병(CJD), 웨스트나일열은 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전면시행에 따라 2010.12.30자로 기존 표본감시체계에서 전수감시체계로 전환하여 운영

4) 리슈마니아증, 바베시아증, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증은 동법 시행에 따라 법정감염병 표본감시체계로 전환하여 운영

5) 환자발생 신고가 없는 페스트, 황열, 바이러스성출혈열(마버그열, 에볼라열, 라싸열 등), 두창, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 진드기매개뇌염과 신종감염병증후군은 제외

6) 0: 환자발생이 없는 경우, -: 신고·보고 대상이 아닌 경우(법정감염병 전수감시대상으로 지정되기 이전)

7) 발생률: 연간 신고수를 당해 연도 연앙인구(인구 10만 명당)로 나눈 값

IV-2. 지역별 통계

표 IV-2-1. 중구 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017

(단위: 신고수)

		신고수 / No. of notifications																
구분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
제1군	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	장티푸스	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	2	0	3	0
	파라티푸스	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	세균성이질	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	A형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	6	1	3	9	6	21
제2군	백일해	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
	파상풍	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	홍역	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	유행성이하선염	9	0	1	7	3	5	7	26	34	20	17	8	13	16	15	27	44
	풍진	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	수두	0	0	0	0	39	140	112	87	77	93	92	70	146	126	91	94	113
	급성B형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	폐렴구균	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3
제3군	말라리아	5	6	9	2	10	25	26	6	4	13	8	14	3	12	9	5	4
	성홍열	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	2	15	38	23
	한센병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	수막구균성수막염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	레지오넬라증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	비브리오패혈증	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	발진열	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	프프가무시증	0	0	0	2	0	6	2	1	3	3	2	4	4	4	2	3	4
	렙토스피라증	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	공수병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	신증후군출혈열	1	0	1	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	1
	매독(1기)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	3	1	2	4	3
	매독(2기)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	0
	매독(선천성)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0
	크로이츠펔트-야콥병(CJD)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	C형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
	카피바나상장세균속군증(CRE)감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
제4군	Deng기열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	큐열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	웨스트나일열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	라임병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	유비저	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	치쿤구니야열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	중증열성혈소판감소증후군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	중증호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	지카바이러스감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1) 후천성면역결핍증, 결핵, 표본감시체계를 통하여 신고된 자료는 제외

2) 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함

3) A형간염, B형간염, 매독, 크로이츠펔트-야콥병(CJD), 웨스트나일열은 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전면시행에 따라 2010.12.30자로 기존 표본감시체계에서 전수감시체계로 전환하여 운영

4) 리슈마니아증, 바베시아증, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증은 동법 시행에 따라 법정감염병 표본감시체계로 전환하여 운영

5) 환자발생 신고가 없는 페스트, 황열, 바이러스성출혈열(마버그열, 에볼라열, 라싸열 등), 두창, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 진드기매개뇌염과 신종감염병증후군은 제외

6) 0: 환자발생이 없는 경우, -: 신고·보고 대상이 아닌 경우(법정감염병 전수감시대상으로 지정되기 이전)

7) 발생률: 연간 신고수를 당해 연도 연앙인구(인구 10만 명당)로 나눈 값

표 IV-2-1. 중구 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017 (계속)

(단위: 인구 10만 명당 발생률)

		발생률 / Incidence rate																
구분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
제1군	콜레라	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	장티푸스	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	파라티푸스	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	세균성이질	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	1.34	1.31	2.55	0.00	0.00	1.32	1.34	0.00	1.39	1.42
	장출혈성대장균감염증	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	1.39	0.00
	A형간염	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.36	2.57	2.63	2.68	2.73	6.96	12.81
제2군	백일해	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85
	파상풍	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	홍역	126.44	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	0.00	0.00	0.00
	유행성이하선염	1.32	1.33	7.71	29.59	12.55	9.10	36.05	28.20	56.51	42.05	34.10	43.75	25.03	36.22	38.21	25.07	21.35
	풍진	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	일본뇌염	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	0.00	0.00	0.00	1.42
	수두	0.00	0.00	0.00	0.00	5.02	57.21	33.38	34.91	47.31	47.14	79.57	87.51	72.46	72.45	51.86	58.50	135.23
	급성B형간염	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	2.85
	b형헤모필루스인플루엔자	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	0.00	0.00	0.00	0.00
제3군	폐렴구균	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	0.00	0.00	0.00	1.42
	말라리아	9.22	2.66	8.99	4.93	6.27	13.00	14.69	5.37	6.57	8.92	2.53	2.57	0.00	4.02	1.36	4.18	1.42
	성홍열	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	1.29	3.95	2.68	4.09	9.75	41.28
	한센병	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	수막구균성수막염	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	레지오넬라증	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	비브리오패혈증	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00
	발진열	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	프프가무시증	2.63	0.00	0.00	2.47	0.00	2.60	5.34	2.69	2.63	1.27	6.31	2.57	3.95	4.02	2.73	2.79	5.69
	렙토스피라증	0.00	0.00	0.00	1.23	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
	브루셀라증	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	공수병	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	신증후군출혈열	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	1.34	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매독(1기)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.84	1.29	3.95	2.68	2.73	4.18	2.85
	매독(2기)	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	0.00	1.36	0.00	0.00
	매독(선천성)	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	크로이츠펔트-야콥병(CJD)	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	C형간염	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	0.00	0.00	0.00	31.32
	카피사이카상장세균속군증(CRE)감염증	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	0.00	0.00	0.00	163.70
제4군	Deng기열	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00
	보툴리눔독소증	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	큐열	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	웨스트나일열	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	라임병	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	유비저	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	치쿤구니야열	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	중증열성혈소판감소증후군	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	중증호흡기증후군(MERS)	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	지카바이러스감염증	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	0.00	0.00	0.00	0.00

- 1) 후천성면역결핍증, 결핵, 표본감시체계를 통하여 신고된 자료는 제외
- 2) 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함
- 3) A형간염, B형간염, 매독, 크로이츠펔트-야콥병(CJD), 웨스트나일열은 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전면시행에 따라 2010.12.30자로 기존 표본감시체계에서 전수감시체계로 전환하여 운영
- 4) 리슈마니아증, 바베시아증, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증은 동법 시행에 따라 법정감염병 표본감시체계로 전환하여 운영
- 5) 환자발생 신고가 없는 페스트, 황열, 바이러스성출혈열(마버그열, 에볼라열, 라싸열 등), 두창, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 진드기매개뇌염과 신종감염병증후군은 제외
- 6) 0: 환자발생이 없는 경우, -: 신고·보고 대상이 아닌 경우(법정감염병 전수감시대상으로 지정되기 이전)
- 7) 발생률: 연간 신고수를 당해 연도 연앙인구(인구 10만 명당)로 나눈 값

표 IV-2-2. 동구 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017

(단위: 신고수)

		신고수 / No. of notifications																
구분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
제1군	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	장티푸스	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	파라티푸스	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	세균성이질	1	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1	1	0	1	1
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
	A형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	2	2	2	2	5	9
제2군	백일해	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	파상풍	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	홍역	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	유행성이하선염	1	1	6	24	10	7	27	21	43	33	27	34	19	27	28	18	15
	풍진	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	수두	0	0	0	0	4	44	25	26	36	37	63	68	55	54	38	42	95
	급성B형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	2
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	폐렴구균	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
제3군	말라리아	7	2	7	4	5	10	11	4	5	7	2	2	0	3	1	3	1
	성홍열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	3	7	29
	한센병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	수막구균성수막염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	레지오넬라증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	발진열	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	프프가무시증	2	0	0	2	0	2	4	2	2	1	5	2	3	3	2	2	4
	렙토스피라증	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	공수병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	신증후군출혈열	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	매독(1기)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	3	2	2	3	2
	매독(2기)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	매독(선천성)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	크로이츠펔트-야콥병(CJD)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
	카피바나상장세균속군증(CRE)감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115
제4군	Deng기열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	큐열	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	웨스트나일열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	라임병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	유비저	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	치쿤구니야열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	중증열성혈소판감소증후군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	중증호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	지카바이러스감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1) 후천성면역결핍증, 결핵, 표본감시체계를 통하여 신고된 자료는 제외

2) 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함

3) A형간염, B형간염, 매독, 크로이츠펔트-야콥병(CJD), 웨스트나일열은 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전면시행에 따라 2010.12.30자로 기존 표본감시체계에서 전수감시체계로 전환하여 운영

4) 리슈마니아증, 바베시아증, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증은 동법 시행에 따라 법정감염병 표본감시체계로 전환하여 운영

5) 환자발생 신고가 없는 페스트, 황열, 바이러스성출혈열(마버그열, 에볼라열, 라싸열 등), 두창, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 진드기매개뇌염과 신종감염병증후군은 제외

6) 0: 환자발생이 없는 경우, -: 신고·보고 대상이 아닌 경우(법정감염병 전수감시대상으로 지정되기 이전)

7) 발생률: 연간 신고수를 당해 연도 연앙인구(인구 10만 명당)로 나눈 값

표 IV-2-2. 동구 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017 (계속)

(단위: 인구 10만 명당 발생률)

		발생률 / Incidence rate																
구분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
제1군	콜레라	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	장티푸스	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	파라티푸스	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	세균성이질	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	1.34	1.31	2.55	0.00	0.00	1.32	1.34	0.00	1.39	1.42
	장출혈성대장균감염증	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	1.39	0.00
	A형간염	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.36	2.57	2.63	2.68	2.73	6.96	12.81
제2군	백일해	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85
	파상풍	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	홍역	126.44	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	0.00	0.00	0.00
	유행성이하선염	1.32	1.33	7.71	29.59	12.55	9.10	36.05	28.20	56.51	42.05	34.10	43.75	25.03	36.22	38.21	25.07	21.35
	풍진	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	일본뇌염	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	0.00	0.00	0.00	1.42
	수두	0.00	0.00	0.00	0.00	5.02	57.21	33.38	34.91	47.31	47.14	79.57	87.51	72.46	72.45	51.86	58.50	135.23
	급성B형간염	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	2.85
	b형헤모필루스인플루엔자	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	0.00	0.00	0.00	0.00
제3군	폐렴구균	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	0.00	0.00	0.00	1.42
	말라리아	9.22	2.66	8.99	4.93	6.27	13.00	14.69	5.37	6.57	8.92	2.53	2.57	0.00	4.02	1.36	4.18	1.42
	성홍열	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	1.29	3.95	2.68	4.09	9.75	41.28
	한센병	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	수막구균성수막염	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	레지오넬라증	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	비브리오패혈증	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00
	발진열	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	프프가무시증	2.63	0.00	0.00	2.47	0.00	2.60	5.34	2.69	2.63	1.27	6.31	2.57	3.95	4.02	2.73	2.79	5.69
	렙토스피라증	0.00	0.00	0.00	1.23	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
	브루셀라증	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	공수병	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	신증후군출혈열	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	1.34	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매독(1기)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.84	1.29	3.95	2.68	2.73	4.18	2.85
	매독(2기)	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	0.00	1.36	0.00	0.00
	매독(선천성)	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	크로이츠펠트-야콥병(CJD)	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	C형간염	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	0.00	0.00	0.00	31.32
	카피사이카상장세균속군증(CRE)감염증	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	0.00	0.00	0.00	163.70
제4군	Deng기열	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00
	보툴리눔독소증	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	큐열	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	웨스트나일열	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	라임병	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	유비저	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	치쿤구니야열	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	중증열성혈소판감소증후군	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	중증호흡기증후군(MERS)	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	지카바이러스감염증	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	0.00	0.00	0.00	0.00

- 1) 후천성면역결핍증, 결핵, 표본감시체계를 통하여 신고된 자료는 제외
- 2) 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함
- 3) A형간염, B형간염, 매독, 크로이츠펠트-야콥병(CJD), 웨스트나일열은 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전면시행에 따라 2010.12.30자로 기존 표본감시체계에서 전수감시체계로 전환하여 운영
- 4) 리슈마니아증, 바베시아증, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증은 동법 시행에 따라 법정감염병 표본감시체계로 전환하여 운영
- 5) 환자발생 신고가 없는 페스트, 황열, 바이러스성출혈열(마버그열, 에볼라열, 라싸열 등), 두창, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 진드기매개뇌염과 신종감염병증후군은 제외
- 6) 0: 환자발생이 없는 경우, -: 신고·보고 대상이 아닌 경우(법정감염병 전수감시대상으로 지정되기 이전)
- 7) 발생률: 연간 신고수를 당해 연도 연앙인구(인구 10만 명당)로 나눈 값

표 IV-2-3. 미추홀구 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017

(단위: 신고수)

		신고수 / No. of notifications																
구분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
제1군	콜레라	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	장티푸스	0	3	3	1	4	4	0	0	1	2	2	0	3	3	2	0	1
	파라티푸스	0	1	0	1	0	1	3	2	1	0	0	0	1	0	1	0	4
	세균성이질	4	2	4	0	4	1	0	3	6	5	3	0	9	2	5	1	3
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	2
	A형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	16	14	15	28	58	87
제2군	백일해	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	1	2	0	7
	파상풍	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	홍역	188	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0
	유행성이하선염	27	13	89	79	81	43	39	85	173	159	105	94	107	115	89	108	120
	풍진	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	수두	0	0	0	0	6	188	173	179	177	326	822	448	306	259	430	280	508
	급성B형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	4	2	4	2	9
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
제3군	폐렴구균	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	11	6
	말라리아	16	15	14	7	13	41	32	10	5	19	11	5	6	9	10	6	7
	성홍열	0	0	0	1	2	10	30	30	1	3	11	33	49	33	51	91	197
	한센병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	수막구균성수막염	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	레지오넬라증	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	비브리오패혈증	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1
	발진열	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0
	프프가무시증	8	2	2	9	6	18	9	15	11	17	9	17	11	7	3	17	3
제4군	렙토스피라증	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	공수병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	신증후군출혈열	1	1	3	1	2	2	1	1	0	3	1	1	0	0	1	0	0
	매독(1기)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	21	10	12	21	30
	매독(2기)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	3	0	1	4	14
	매독(선천성)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	0
	크로이츠펔트-야콥병(CJD)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
	C형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94
제5군	카피세팔레스트-세균속균증(CRE)감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
	Deng기열	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	1	4	1
	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	큐열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	웨스트나일열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	라임병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	유비저	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	치쿤구니야열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	중증열성혈소판감소증후군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
	중증호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	지카바이러스감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- 1) 후천성면역결핍증, 결핵, 표본감시체계를 통하여 신고된 자료는 제외
- 2) 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함
- 3) A형간염, B형간염, 매독, 크로이츠펔트-야콥병(CJD), 웨스트나일열은 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전면시행에 따라 2010.12.30자로 기존 표본감시체계에서 전수감시체계로 전환하여 운영
- 4) 리슈마니아증, 바베시아증, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증은 동법 시행에 따라 법정감염병 표본감시체계로 전환하여 운영
- 5) 환자발생 신고가 없는 페스트, 황열, 바이러스성출혈열(마버그열, 에볼라열, 라싸열 등), 두창, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 진드기매개뇌염과 신종감염증후군은 제외
- 6) 0: 환자발생이 없는 경우, -: 신고·보고 대상이 아닌 경우(법정감염병 전수감시대상으로 지정되기 이전)
- 7) 발생률: 연간 신고수를 당해 연도 연앙인구(인구 10만 명당)로 나눈 값

표 IV-2-3. 미추홀구 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017 (계속)

(단위: 인구 10만 명당 발생률)

		발생률 / Incidence rate																
구분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
제1군	콜레라	0.24	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	0.00	0.00	0.00
	장티푸스	0.00	0.70	0.69	0.23	0.94	0.96	0.00	0.00	0.24	0.47	0.48	0.00	0.73	0.73	0.49	0.00	0.24
	파라티푸스	0.00	0.23	0.00	0.23	0.00	0.24	0.72	0.48	0.24	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.25	0.00	0.96
	세균성이질	0.95	0.47	0.92	0.00	0.94	0.24	0.00	0.72	1.43	1.19	0.71	0.00	2.18	0.49	1.23	0.24	0.72
	장출혈성대장균감염증	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.24	0.00	0.73	0.48
	A형간염	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.36	3.84	3.39	3.66	6.89	14.11	20.80
제2군	백일해	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.72	0.00	0.24	0.49	0.00	1.67
	파상풍	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	0.00	0.00	0.24	0.00
	홍역	44.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	1.46	0.00	0.00	0.00
	유행성이하선염	6.39	3.03	20.56	18.29	19.03	10.27	9.41	20.41	41.16	37.69	24.94	22.58	25.91	28.06	21.89	26.28	28.70
	풍진	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.24	0.48	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	일본뇌염	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	0.00	0.25	0.00	0.00
	수두	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	44.92	41.73	42.97	42.11	77.27	195.28	107.63	74.11	63.20	105.76	68.13	121.48
	급성B형간염	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	1.44	0.97	0.49	0.98	0.49	2.15
	b형헤모필루스인플루엔자	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	0.00	0.00	0.00	0.24
제3군	폐렴구균	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	0.24	1.97	2.68	1.43
	말라리아	3.78	3.50	3.23	1.62	3.05	9.80	7.72	2.40	1.19	4.50	2.61	1.20	1.45	2.20	2.46	1.46	1.67
	성홍열	0.00	0.00	0.00	0.23	0.47	2.39	7.24	7.20	0.24	0.71	2.61	7.93	11.87	8.05	12.54	22.14	47.11
	한센병	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	수막구균성수막염	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	레지오넬라증	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20
	비브리오패혈증	0.24	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.24	0.00	0.24	0.00	0.00	0.24
	발진열	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.24	0.24	0.00	0.49	0.00
	프프가무시증	1.89	0.47	0.46	2.08	1.41	4.30	2.17	3.60	2.62	4.03	2.14	4.08	2.66	1.71	0.74	4.14	0.72
	렙토스피라증	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	브루셀라증	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	공수병	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	신증후군출혈열	0.24	0.23	0.69	0.23	0.47	0.48	0.24	0.24	0.00	0.71	0.24	0.24	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
	매독(1기)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.75	4.80	5.09	2.44	2.95	5.11	7.17
	매독(2기)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.48	0.73	0.00	0.25	0.97	3.35
	매독(선천성)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.24	0.73	0.00	0.00	0.00
	크로이츠펠트-야콥병(CJD)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	C형간염	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	0.00	0.00	0.00	22.48
	카피사이카성상세균속군증(CRE)감염증	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	0.00	0.00	0.00	5.50
제4군	Deng기열	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.25	0.97	0.24
	보툴리눔독소증	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	큐열	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	웨스트나일열	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	라임병	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	0.24	0.25	0.00	0.00
	유비저	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	치쿤구니야열	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	중증열성혈소판감소증후군	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	0.00	0.49	0.00	0.24
	중증호흡기증후군(MERS)	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	지카바이러스감염증	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	0.00	0.00	0.00	0.00

1) 후천성면역결핍증, 결핵, 표본감시체계를 통하여 신고된 자료는 제외

2) 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함

3) A형간염, B형간염, 매독, 크로이츠펠트-야콥병(CJD), 웨스트나일열은 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전연시행에 따라 2010.12.30자로 기존 표본감시체계에서 전수감시체계로 전환하여 운영

4) 리슈마니아증, 바베시아증, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증은 동법 시행에 따라 법정감염병 표본감시체계로 전환하여 운영

5) 환자발생 신고가 없는 페스트, 황열, 바이러스성출혈열(마버그열, 에볼라열, 라싸열 등), 두창, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 진드기매개뇌염과 신종감염병증후군은 제외

6) 0: 환자발생이 없는 경우, -: 신고·보고 대상이 아닌 경우(법정감염병 전수감시대상으로 지정되기 이전)

7) 발생률: 연간 신고수를 당해 연도 연앙인구(인구 10만 명당)로 나눈 값

표 IV-2-4. 연수구 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017

(단위: 신고수)

		신고수 / No. of notifications																
구분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
제1군	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	장티푸스	3	0	0	2	0	3	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
	파라티푸스	1	0	0	1	0	1	1	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0
	세균성이질	1	2	2	0	2	0	1	0	2	3	0	2	7	0	2	3	1
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	5	0	1	0
	A형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114	15	12	15	26	39	62
제2군	백일해	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	2
	파상풍	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	홍역	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0	0
	유행성이하선염	1	1	4	22	40	30	31	71	222	81	46	158	206	82	107	98	134
	풍진	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	수두	0	0	0	0	9	88	388	344	423	162	312	362	669	290	153	383	623
	급성B형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	11	1	4	1	1	2
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	폐렴구균	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3
제3군	말라리아	8	7	3	10	8	16	17	6	10	14	3	5	5	9	10	5	8
	성홍열	0	0	0	2	4	2	4	4	1	0	3	1	28	9	29	98	178
	한센병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	수막구균성수막염	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	레지오넬라증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
	비브리오패혈증	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1
	발진열	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	프프가무시증	3	1	2	2	2	8	4	10	7	11	7	16	9	3	7	8	12
	렙토스피라증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	공수병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	신증후군출혈열	0	0	2	2	2	0	3	1	1	4	0	2	0	0	0	1	1
	매독(1기)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	10	9	13	10	10	15
	매독(2기)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	5	1	4	6
	매독(선천성)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	크로이츠펔트-야콥병(CJD)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	C형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
	카피바나성상세균속군증(CRE)감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
제4군	Deng기열	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	5	1	1	2	0
	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	큐열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	웨스트나일열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	라임병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	유비저	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	치쿤구니야열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	중증열성혈소판감소증후군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	중증호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	지카바이러스감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1) 후천성면역결핍증, 결핵, 표본감시체계를 통하여 신고된 자료는 제외

2) 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함

3) A형간염, B형간염, 매독, 크로이츠펔트-야콥병(CJD), 웨스트나일열은 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전면시행에 따라 2010.12.30자로 기존 표본감시체계에서 전수감시체계로 전환하여 운영

4) 리슈마나아증, 바베시아증, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증은 동법 시행에 따라 법정감염병 표본감시체계로 전환하여 운영

5) 환자발생 신고가 없는 페스트, 황열, 바이러스성출혈열(마버그열, 에볼라열, 라싸열 등), 두창, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 진드기매개뇌염과 신종감염병증후군은 제외

6) 0: 환자발생이 없는 경우, -: 신고·보고 대상이 아닌 경우(법정감염병 전수감시대상으로 지정되기 이전)

7) 발생률: 연간 신고수를 당해 연도 연앙인구(인구 10만 명당)로 나눈 값

표 IV-2-4. 연수구 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017 (계속)

(단위: 인구 10만 명당 발생률)

		발생률 / Incidence rate																
구분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
제1군	콜레라	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	장티푸스	1.15	0.00	0.00	0.78	0.00	1.12	1.48	0.37	0.37	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
	파라티푸스	0.38	0.00	0.00	0.39	0.00	0.37	0.37	0.00	0.00	0.73	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	세균성이질	0.38	0.77	0.77	0.00	0.77	0.00	0.37	0.00	0.74	1.09	0.00	0.69	2.36	0.00	0.64	0.93	0.30
	장출혈성대장균감염증	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.37	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00	0.31	0.00
	A형간염	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.20	5.17	4.05	4.91	8.26	12.04	18.68
제2군	백일해	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.34	0.00	0.33	0.00	0.00	0.60
	파상풍	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	홍역	64.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	0.64	0.00	0.00
	유행성이하선염	0.38	0.38	1.55	8.57	15.34	11.18	11.49	26.42	82.20	29.42	16.22	54.44	69.49	26.84	33.98	30.26	40.38
	풍진	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	일본뇌염	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	수두	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	32.79	143.76	128.01	156.62	58.83	110.03	124.72	225.67	94.93	48.59	118.27	187.72
	급성B형간염	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	3.79	0.34	1.31	0.32	0.31	0.60
	b형헤모필루스인플루엔자	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	0.00	0.00	0.00	0.00
제3군	폐렴구균	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	0.00	0.32	0.93	0.90
	말라리아	3.06	2.69	1.16	3.89	3.07	5.96	6.30	2.23	3.70	5.08	1.06	1.72	1.69	2.95	3.18	1.54	2.41
	성홍열	0.00	0.00	0.00	0.78	1.53	0.75	1.48	1.49	0.37	0.00	1.06	0.34	9.45	2.95	9.21	30.26	53.63
	한센병	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	수막구균성수막염	0.00	0.00	0.39	0.39	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
	레지오넬라증	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	0.33	0.00	0.00	0.90
	비브리오패혈증	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30
	발진열	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	프프가무시증	1.15	0.38	0.77	0.78	0.77	2.98	1.48	3.72	2.59	3.99	2.47	5.51	3.04	0.98	2.22	2.47	3.62
	렙토스피라증	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	브루셀라증	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	공수병	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	신증후군출혈열	0.00	0.00	0.77	0.78	0.77	0.00	1.11	0.37	0.37	1.45	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.31	0.30
	매독(1기)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.94	3.45	3.04	4.26	3.18	3.09	4.52
	매독(2기)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	0.69	0.34	1.64	0.32	1.24	1.81
	매독(선천성)	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	크로이츠펔트-야콥병(CJD)	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	0.33	0.00	0.00	0.00
	C형간염	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	0.00	0.00	0.00	13.56
	카피사이카상장세균속군증(CRE)감염증	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	0.00	0.00	0.00	5.42
제4군	Deng기열	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	1.69	0.33	0.32	0.62	0.00
	보툴리눔독소증	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	큐열	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	웨스트나일열	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	라임병	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	0.00	0.00	0.00	0.30
	유비저	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	치쿤구니야열	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	중증열성혈소판감소증후군	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	0.00	0.00	0.00	0.30
	중증호흡기증후군(MERS)	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	지카바이러스감염증	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	0.00	0.00	0.00	0.00

- 1) 후천성면역결핍증, 결핵, 표본감시체계를 통하여 신고된 자료는 제외
- 2) 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함
- 3) A형간염, B형간염, 매독, 크로이츠펔트-야콥병(CJD), 웨스트나일열은 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전연시행에 따라 2010.12.30자로 기존 표본감시체계에서 전수감시체계로 전환하여 운영
- 4) 리슈마니아증, 바베시아증, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증은 동법 시행에 따라 법정감염병 표본감시체계로 전환하여 운영
- 5) 환자발생 신고가 없는 페스트, 황열, 바이러스성출혈열(마버그열, 에볼라열, 라싸열 등), 두창, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 진드기매개뇌염과 신종감염병증후군은 제외
- 6) 0: 환자발생이 없는 경우, -: 신고·보고 대상이 아닌 경우(법정감염병 전수감시대상으로 지정되기 이전)
- 7) 발생률: 연간 신고수를 당해 연도 연앙인구(인구 10만 명당)로 나눈 값

표 IV-2-5. 남동구 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017

(단위: 신고수)

		신고수 / No. of notifications																
구분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
제1군	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	장티푸스	6	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	1	2
	파라티푸스	0	0	0	0	0	1	1	3	1	0	0	1	2	0	0	0	1
	세균성이질	2	1	1	0	0	1	1	0	5	3	1	0	33	6	2	2	1
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	1	0	1	1	0	5	2
	A형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	27	13	16	28	42	82
제2군	백일해	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	4	1	0	1	0	0	7
	파상풍	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	홍역	286	0	1	0	0	12	5	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
	유행성이하선염	109	9	24	89	40	57	17	79	105	74	52	62	104	88	140	124	125
	풍진	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	수두	0	0	0	0	2	80	213	236	226	255	586	354	676	433	548	556	812
	급성B형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	16	0	3	1	2	0
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제3군	폐렴구균	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	6
	말라리아	17	19	12	5	14	24	18	6	13	22	7	12	1	6	9	10	11
	성홍열	0	0	0	0	2	10	0	4	0	3	6	12	61	61	64	93	256
	한센병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	수막구균성수막염	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	레지오넬라증	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3
	비브리오패혈증	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	발진열	2	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	2	1	0	0	0	0
	프프가무시증	4	4	3	5	7	8	10	5	17	13	12	16	5	4	18	17	14
제3군	렙토스피라증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	브루셀라증	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	공수병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	신증후군출혈열	0	3	1	1	4	0	3	0	1	2	0	0	1	1	1	2	0
	매독(1기)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	7	10	4	7	23	27
	매독(2기)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	8	15
	매독(선천성)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	크로이츠펔트-야콥병(CJD)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	C형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107
제4군	카피바네상장세균속균증(CRE)감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	242
	Deng기열	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	1	1	3	2	0	3	2
	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	큐열	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	웨스트나일열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	라임병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	유비저	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	치쿤구니야열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	중증열성혈소판감소증후군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제4군	중증호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	지카바이러스감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

1) 후천성면역결핍증, 결핵, 표본감시체계를 통하여 신고된 자료는 제외

2) 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함

3) A형간염, B형간염, 매독, 크로이츠펔트-야콥병(CJD), 웨스트나일열은 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전면시행에 따라 2010.12.30자로 기존 표본감시체계에서 전수감시체계로 전환하여 운영

4) 리슈마니아증, 바베시아증, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증은 동법 시행에 따라 법정감염병 표본감시체계로 전환하여 운영

5) 환자발생 신고가 없는 페스트, 황열, 바이러스성출혈열(마버그열, 에볼라열, 라싸열 등), 두창, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 진드기매개뇌염과 신종감염병증후군은 제외

6) 0: 환자발생이 없는 경우, -: 신고·보고 대상이 아닌 경우(법정감염병 전수감시대상으로 지정되지 이전)

7) 발생률: 연간 신고수를 당해 연도 연앙인구(인구 10만 명당)로 나눈 값

표 IV-2-5. 남동구 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017 (계속)

(단위: 인구 10만 명당 발생률)

		발생률 / Incidence rate																
구분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
제1군	콜레라	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	장티푸스	1.47	0.25	0.00	0.26	0.26	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.39	0.00	0.19	0.37
	파라티푸스	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.25	0.69	0.22	0.00	0.00	0.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.19
	세균성이질	0.49	0.25	0.25	0.00	0.00	0.26	0.25	0.00	1.09	0.64	0.21	0.00	6.53	1.17	0.38	0.38	0.19
	장출혈성대장균감염증	0.00	0.00	0.00	0.26	0.26	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.21	0.00	0.20	0.20	0.00	0.94	0.37
	A형간염	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.30	5.41	2.57	3.13	5.35	7.91	15.36
제2군	백일해	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.23	0.22	0.43	0.83	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	1.31
	파상풍	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	홍역	70.14	0.00	0.25	0.00	0.00	3.12	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00
	유행성이하선염	26.73	2.22	6.03	22.92	10.48	14.82	4.17	18.05	22.99	15.80	10.73	12.41	20.58	17.23	26.77	23.34	23.42
	풍진	0.25	0.00	0.00	0.00	0.26	0.26	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	일본뇌염	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	수두	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	20.80	52.25	53.93	49.48	54.44	120.96	70.87	133.78	84.76	104.78	104.67	152.12
	급성B형간염	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	3.20	0.00	0.59	0.19	0.38	0.00
	b형헤모필루스인플루엔자	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	0.00	0.00	0.00	0.00
제3군	폐렴구균	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	0.00	0.38	0.19	1.12
	말라리아	4.17	4.68	3.01	1.29	3.67	6.24	4.42	1.37	2.85	4.70	1.44	2.40	0.20	1.17	1.72	1.88	2.06
	성홍열	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	2.60	0.00	0.91	0.00	0.64	1.24	2.40	12.07	11.94	12.24	17.51	47.96
	한센병	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	수막구균성수막염	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	레지오넬라증	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.19	0.56
	비브리오패혈증	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.19	0.00
	발진열	0.49	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.25	0.23	0.22	0.00	0.21	0.40	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	프프가무시증	0.98	0.99	0.75	1.29	1.83	2.08	2.45	1.14	3.72	2.78	2.48	3.20	0.99	0.78	3.44	3.20	2.62
	렙토스피라증	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	0.00	0.19	0.19	0.00
	브루셀라증	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	공수병	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	신증후군출혈열	0.00	0.74	0.25	0.26	1.05	0.00	0.74	0.00	0.22	0.43	0.00	0.00	0.20	0.20	0.19	0.38	0.00
	매독(1기)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	1.40	1.98	0.78	1.34	4.33	5.06
	매독(2기)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.60	0.40	0.00	0.00	1.51	2.81
	매독(선천성)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	크로이츠펠트-야콥병(CJD)	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	0.20	0.00	0.19	0.00
	C형간염	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	0.00	0.00	0.00	20.05
	카피사이카상장세균속군증(CRE)감염증	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	0.00	0.00	0.00	45.34
제4군	Deng기열	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.69	0.00	0.21	0.21	0.20	0.59	0.39	0.00	0.56	0.37
	보툴리눔독소증	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	큐열	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	웨스트나일열	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	라임병	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	유비저	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	치쿤구니야열	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	중증열성혈소판감소증후군	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	중증호흡기증후군(MERS)	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	0.00	0.19	0.00	0.00
	지카바이러스감염증	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	0.00	0.00	0.19	0.00

1) 후천성면역결핍증, 결핵, 표본감시체계를 통하여 신고된 자료는 제외

2) 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함

3) A형간염, B형간염, 매독, 크로이츠펠트-야콥병(CJD), 웨스트나일열은 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전연시행에 따라 2010.12.30자로 기존 표본감시체계에서 전수감시체계로 전환하여 운영

4) 리슈마니아증, 바베시아증, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증은 동법 시행에 따라 법정감염병 표본감시체계로 전환하여 운영

5) 환자발생 신고가 없는 페스트, 황열, 바이러스성출혈열(마버그열, 에볼라열, 라싸열 등), 두창, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 진드기매개뇌염과 신종감염병증후군은 제외

6) 0: 환자발생이 없는 경우, -: 신고·보고 대상이 아닌 경우(법정감염병 전수감시대상으로 지정되지 이전)

7) 발생률: 연간 신고수를 당해 연도 연앙인구(인구 10만 명당)로 나눈 값

표 IV-2-6. 부평구 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017

(단위: 신고수)

		신고수 / No. of notifications																
구분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
제1군	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	장티푸스	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	2	2
	파라티푸스	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0
	세균성이질	3	4	1	0	5	3	1	2	3	5	4	1	55	0	0	1	0
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	2	2	1	1	1
	A형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188	37	14	22	28	49	64
제2군	백일해	0	0	0	1	0	2	0	0	3	0	5	1	3	2	2	1	2
	파상풍	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	홍역	105	0	0	0	1	2	4	0	0	94	0	0	1	13	0	0	0
	유행성이하선염	17	1	7	6	4	23	51	172	397	221	102	164	93	105	94	84	103
	풍진	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	수두	0	0	0	0	7	305	413	619	430	360	898	337	341	385	480	463	1,093
	급성B형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	9	0	1	1	3	5
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	폐렴구균	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	3
제3군	말라리아	33	20	17	11	18	42	42	12	24	24	13	9	11	10	12	4	5
	성홍열	0	1	0	0	2	2	0	0	2	0	1	6	45	36	22	57	163
	한센병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	수막구균성수막염	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	레지오넬라증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0
	비브리오패혈증	0	0	2	0	2	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	발진열	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	프프가무시증	7	0	2	13	15	14	18	22	16	9	13	18	10	9	10	13	11
	렙토스피라증	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	브루셀라증	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	공수병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	신증후군출혈열	3	0	0	4	1	3	4	0	1	1	3	0	3	0	0	0	0
	매독(1기)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	5	11	7	16	21
	매독(2기)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	3	3	12	20
	매독(선천성)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	크로이츠펠트-야콥병(CJD)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	C형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89
	카피바나성상세균속군증(CRE)감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
제4군	Deng기열	0	0	0	0	1	3	1	1	1	3	1	0	1	1	3	4	2
	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	큐열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	웨스트나일열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	라임병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	유비저	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	치쿤구니야열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	중증열성혈소판감소증후군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	중증호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	지카바이러스감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1) 후천성면역결핍증, 결핵, 표본감시체계를 통하여 신고된 자료는 제외

2) 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함

3) A형간염, B형간염, 매독, 크로이츠펠트-야콥병(CJD), 웨스트나일열은 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전면시행에 따라 2010.12.30자로 기존 표본감시체계에서 전수감시체계로 전환하여 운영

4) 리슈마나아증, 바베시아증, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증은 동법 시행에 따라 법정감염병 표본감시체계로 전환하여 운영

5) 환자발생 신고가 없는 페스트, 황열, 바이러스성출혈열(마버그열, 에볼라열, 라싸열 등), 두창, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자, 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 진드기매개뇌염과 신종감염증후군은 제외

6) 0: 환자발생이 없는 경우, -: 신고·보고 대상이 아닌 경우(법정감염병 전수감시대상으로 지정되지 이전)

7) 발생률: 연간 신고수를 당해 연도 연앙인구(인구 10만 명당)로 나눈 값

표 IV-2-6. 부평구 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017 (계속)

(단위: 인구 10만 명당 발생률)

		발생률 / Incidence rate																
구분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
제1군	콜레라	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	장티푸스	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.36	0.37
	파라티푸스	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.54	0.00	0.00	0.00
	세균성이질	0.55	0.72	0.18	0.00	0.89	0.53	0.18	0.35	0.53	0.88	0.71	0.18	9.86	0.00	0.00	0.18	0.00
	장출혈성대장균감염증	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.35	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.36	0.36	0.18	0.18	0.18
	A형간염	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.32	6.61	2.51	3.95	5.03	8.86	11.75
제2군	백일해	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.35	0.00	0.00	0.53	0.00	0.89	0.18	0.54	0.36	0.36	0.18	0.37
	파상풍	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	0.18	0.00	0.18	0.00
	홍역	19.12	0.00	0.00	0.00	0.18	0.35	0.70	0.00	0.00	16.62	0.00	0.00	0.18	2.33	0.00	0.00	0.00
	유행성이하선염	3.09	0.18	1.26	1.08	0.71	4.04	8.95	30.22	70.07	39.07	18.08	29.29	16.67	18.85	16.89	15.20	18.91
	풍진	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
	일본뇌염	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
	수두	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	53.62	72.51	108.77	75.89	63.64	159.16	60.18	61.11	69.12	86.27	83.76	200.61
	급성B형간염	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	1.61	0.00	0.18	0.18	0.54	0.92
	b형헤모필루스인플루엔자	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	0.00	0.00	0.00	0.00
제3군	폐렴구균	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	0.54	0.90	0.55	
	말라리아	6.01	3.60	3.06	1.98	3.20	7.38	7.37	2.11	4.24	4.24	2.30	1.61	1.97	1.80	2.16	0.72	0.92
	성홍열	0.00	0.18	0.00	0.00	0.36	0.35	0.00	0.00	0.35	0.00	0.18	1.07	8.06	6.46	3.95	10.31	29.92
	한센병	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	수막구균성수막염	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	레지오넬라증	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.18	0.18	0.36	0.00
	비브리오패혈증	0.00	0.00	0.36	0.00	0.36	0.18	0.00	0.18	0.18	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	발진열	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	프프가무시증	1.27	0.00	0.36	2.34	2.67	2.46	3.16	3.87	2.82	1.59	2.30	3.21	1.79	1.62	1.80	2.35	2.02
	렙토스피라증	0.00	0.00	0.00	0.18	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
	브루셀라증	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
	공수병	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	신증후군출혈열	0.55	0.00	0.00	0.72	0.18	0.53	0.70	0.00	0.18	0.18	0.53	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00
	매독(1기)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	2.14	0.90	1.97	1.26	2.89	3.85
	매독(2기)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.36	0.18	0.54	0.54	2.17	3.67
	매독(선천성)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00
	크로이츠펔트-야콥병(CJD)	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	0.00	0.00	0.18	0.00
	C형간염	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	0.00	0.00	0.00	16.34
	카피사이카상장세균속군증(CRE)감염증	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	0.00	0.00	0.00	12.48
제4군	Deng기열	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.53	0.18	0.18	0.18	0.53	0.18	0.00	0.18	0.18	0.54	0.72	0.37
	보툴리눔독소증	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	큐열	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	웨스트나일열	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	라임병	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	유비저	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	치쿤구니야열	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	중증열성혈소판감소증후군	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	중증호흡기증후군(MERS)	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	지카바이러스감염증	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	0.00	0.00	0.00	0.00

- 1) 후천성면역결핍증, 결핵, 표본감시체계를 통하여 신고된 자료는 제외
- 2) 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함
- 3) A형간염, B형간염, 매독, 크로이츠펔트-야콥병(CJD), 웨스트나일열은 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전면시행에 따라 2010.12.30자로 기존 표본감시체계에서 전수감시체계로 전환하여 운영
- 4) 리슈마니아증, 바베시아증, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증은 동법 시행에 따라 법정감염병 표본감시체계로 전환하여 운영
- 5) 환자발생 신고가 없는 페스트, 황열, 바이러스성출혈열(마버그열, 에볼라열, 라싸열 등), 두창, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 진드기매개뇌염과 신종감염병증후군은 제외
- 6) 0: 환자발생이 없는 경우, -: 신고·보고 대상이 아닌 경우(법정감염병 전수감시대상으로 지정되지 이전)
- 7) 발생률: 연간 신고수를 당해 연도 연앙인구(인구 10만 명당)로 나눈 값

표 IV-2-7. 계양구 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017

(단위: 신고수)

		신고수 / No. of notifications																
구분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
제1군	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	장티푸스	4	0	0	2	1	2	2	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0
	파라티푸스	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	세균성이질	0	0	0	0	14	2	1	1	0	2	0	0	12	14	0	0	0
	장출혈성대장균감염증	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	A형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	17	6	9	24	24	38
제2군	백일해	0	1	0	0	0	0	0	1	3	1	1	1	0	0	0	0	2
	파상풍	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	홍역	52	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0
	유행성이하선염	9	7	2	7	5	3	8	72	277	300	216	55	53	97	71	74	73
	풍진	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	수두	0	0	0	0	2	44	174	225	221	413	434	482	214	314	161	257	398
	급성B형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	1	0	0	2	2
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	폐렴구균	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	5
제3군	말라리아	18	10	7	1	11	26	25	5	13	13	7	10	13	14	5	11	3
	성홍열	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	19	16	38	54	144
	한센병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	수막구균성수막염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	레지오넬라증	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	발진열	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	프프가무시증	4	0	2	5	4	9	7	4	11	7	2	10	13	6	12	14	9
	렙토스피라증	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	브루셀라증	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	공수병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	신증후군출혈열	1	1	5	1	2	1	0	1	1	4	0	0	2	0	0	0	0
	매독(1기)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	4	4	2	7	13
	매독(2기)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	6	5
	매독(선천성)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	크로이츠펔트-야콥병(CJD)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	C형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
	카피바나성상세균속군증(CRE)감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
제4군	Deng기열	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	2	2	0	1	2	2
	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	큐열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	웨스트나일열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	라임병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	유비저	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	치쿤구니야열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	중증열성혈소판감소증후군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	중증호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	지카바이러스감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

1) 후천성면역결핍증, 결핵, 표본감시체계를 통하여 신고된 자료는 제외

2) 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함

3) A형간염, B형간염, 매독, 크로이츠펔트-야콥병(CJD), 웨스트나일열은 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전연시행에 따라 2010.12.30자로 기존 표본감시체계에서 전수감시체계로 전환하여 운영

4) 리슈마니아증, 바베시아증, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증은 동법 시행에 따라 법정감염병 표본감시체계로 전환하여 운영

5) 환자발생 신고가 없는 페스트, 황열, 바이러스성출혈열(마버그열, 에볼라열, 라싸열 등), 두창, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 진드기매개뇌염과 신종감염병증후군은 제외

6) 0: 환자발생이 없는 경우, -: 신고·보고 대상이 아닌 경우(법정감염병 전수감시대상으로 지정되기 이전)

7) 발생률: 연간 신고수를 당해 연도 연앙인구(인구 10만 명당)로 나눈 값

표 IV-2-7. 계양구 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017 (계속)

(단위: 인구 10만 명당 발생률)

		발생률 / Incidence rate																
구분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
제1군	콜레라	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	장티푸스	1.18	0.00	0.00	0.59	0.30	0.59	0.58	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.30	0.00
	파라티푸스	0.00	0.00	0.29	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00
	세균성이질	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	0.59	0.29	0.29	0.00	0.58	0.00	0.00	3.50	4.10	0.00	0.00	0.00
	장출혈성대장균감염증	0.00	0.29	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.30	0.00
	A형간염	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.79	4.95	1.75	2.63	7.12	7.22	11.62
제2군	백일해	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.87	0.29	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61
	파상풍	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	0.00	0.00	0.00	0.31
	홍역	15.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00
	유행성이하선염	2.66	2.06	0.59	2.07	1.49	0.89	2.34	21.03	80.72	86.72	62.42	16.02	15.45	28.39	21.07	22.27	22.32
	풍진	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	일본뇌염	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	수두	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	12.98	50.81	65.71	64.40	119.39	125.41	140.42	62.39	91.90	47.78	77.34	121.70
	급성B형간염	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0.87	0.29	0.00	0.00	0.60	0.61
	b형헤모필루스인플루엔자	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	0.00	0.00	0.00	0.00
제3군	폐렴구균	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	0.00	0.89	0.90	1.53
	말라리아	5.32	2.94	2.06	0.30	3.27	7.67	7.30	1.46	3.79	3.76	2.02	2.91	3.79	4.10	1.48	3.31	0.92
	성홍열	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.58	5.54	4.68	11.28	16.25	44.03
	한센병	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	수막구균성수막염	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	레지오넬라증	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.60	0.00
	비브리오패혈증	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	발진열	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	프프가무시증	1.18	0.00	0.59	1.48	1.19	2.66	2.04	1.17	3.21	2.02	0.58	2.91	3.79	1.76	3.56	4.21	2.75
	렙토스피라증	0.00	0.00	0.29	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00
	브루셀라증	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	공수병	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	신증후군출혈열	0.30	0.29	1.47	0.30	0.59	0.30	0.00	0.29	0.29	1.16	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00
	매독(1기)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	0.87	1.17	1.17	0.59	2.11	3.98
	매독(2기)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.29	0.59	0.59	1.81	1.53
	매독(선천성)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	크로이츠펠트-야콥병(CJD)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C형간염	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	0.00	0.00	0.00	8.87
	카피사이카상장세균속군증(CRE)감염증	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	0.00	0.00	0.00	18.35
제4군	Deng기열	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.87	0.00	0.58	0.58	0.00	0.30	0.60	0.61
	보툴리눔독소증	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	큐열	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	웨스트나일열	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	라임병	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	0.00	0.00	0.00	0.31
	유비저	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	치쿤구니야열	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	중증열성혈소판감소증후군	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	0.00	0.30	0.00	0.00
	중증호흡기증후군(MERS)	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	지카바이러스감염증	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	0.00	0.00	0.60	0.00

1) 후천성면역결핍증, 결핵, 표본감시체계를 통하여 신고된 자료는 제외

2) 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함

3) A형간염, B형간염, 매독, 크로이츠펠트-야콥병(CJD), 웨스트나일열은 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전연시행에 따라 2010.12.30자로 기존 표본감시체계에서 전수감시체계로 전환하여 운영

4) 리슈마니아증, 바베시아증, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증은 동법 시행에 따라 법정감염병 표본감시체계로 전환하여 운영

5) 환자발생 신고가 없는 페스트, 황열, 바이러스성출혈열(마버그열, 에볼라열, 라싸열 등), 두창, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 진드기매개뇌염과 신종감염병증후군은 제외

6) 0: 환자발생이 없는 경우, -: 신고·보고 대상이 아닌 경우(법정감염병 전수감시대상으로 지정되지 이전)

7) 발생률: 연간 신고수를 당해 연도 연앙인구(인구 10만 명당)로 나눈 값

표 IV-2-8. 서구 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017

(단위: 신고수)

		신고수 / No. of notifications																
구분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
제1군	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	장티푸스	4	1	0	0	4	1	1	0	3	1	0	1	1	1	0	0	1
	파라티푸스	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	3	0	4	1	0	1	2
	세균성이질	6	3	2	1	3	0	2	7	4	6	0	1	9	4	3	1	0
	장출혈성대장균감염증	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	3	2	0	1	2
	A형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151	30	14	26	39	66	89
제2군	백일해	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	4	0	0	2	9
	파상풍	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	홍역	237	0	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0	0	5	0	0	0
	유행성이하선염	26	6	6	24	12	22	44	205	182	117	199	299	147	296	203	157	221
	풍진	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	수두	0	0	0	0	5	111	285	386	193	241	458	283	447	630	516	513	1,666
	급성B형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	4	4	2	3	2
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제3군	폐렴구균	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3
	말라리아	31	35	29	12	19	64	81	25	28	46	16	20	11	38	19	17	24
	성홍열	0	0	0	0	2	0	1	1	2	0	1	4	15	41	57	57	169
	한센병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	수막구균성수막염	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	레지오넬라증	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	3
	비브리오패혈증	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1
	발진열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	프프가무시증	3	0	1	3	9	13	7	5	10	11	17	26	22	8	21	12	18
제4군	렙토스피라증	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	공수병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	신증후군출혈열	1	1	3	4	1	1	3	4	2	4	2	3	1	2	3	0	2
	매독(1기)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	9	11	12	12	20	26
	매독(2기)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	6	2	2	6	6
	매독(선천성)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
	크로이츠펔트-야콥병(CJD)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1
	C형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
제5군	카피바라상장세균속군증(CRE)감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
	Deng기열	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	2	1	3	4	1	2
	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	큐열	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	웨스트나일열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	라임병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	유비저	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	치쿤구니야열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	중증열성혈소판감소증후군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
	중증호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	지카바이러스감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

1) 후천성면역결핍증, 결핵, 표본감시체계를 통하여 신고된 자료는 제외

2) 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함

3) A형간염, B형간염, 매독, 크로이츠펔트-야콥병(CJD), 웨스트나일열은 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전면시행에 따라 2010.12.30자로 기존 표본감시체계에서 전수감시체계로 전환하여 운영

4) 리슈마나아증, 바베시아증, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증은 동법 시행에 따라 법정감염병 표본감시체계로 전환하여 운영

5) 환자발생 신고가 없는 페스트, 황열, 바이러스성출혈열(마버그열, 에볼라열, 라싸열 등), 두창, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 진드기매개뇌염과 신종감염병증후군은 제외

6) 0: 환자발생이 없는 경우, -: 신고·보고 대상이 아닌 경우(법정감염병 전수감시대상으로 지정되지 이전)

7) 발생률: 연간 신고수를 당해 연도 연앙인구(인구 10만 명당)로 나눈 값

표 IV-2-8. 서구 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017 (계속)

(단위: 인구 10만 명당 발생률)

		발생률 / Incidence rate																
구분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
제1군	콜레라	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	장티푸스	1.16	0.29	0.00	0.00	1.08	0.26	0.26	0.00	0.76	0.25	0.00	0.22	0.21	0.20	0.00	0.00	0.19
	파라티푸스	0.29	0.29	0.29	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.71	0.00	0.83	0.20	0.00	0.20	0.39
	세균성이질	1.74	0.86	0.57	0.28	0.81	0.00	0.51	1.77	1.01	1.49	0.00	0.22	1.88	0.81	0.60	0.20	0.00
	장출혈성대장균감염증	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.25	0.00	0.25	0.24	0.22	0.63	0.40	0.00	0.20	0.39
	A형간염	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.77	6.62	2.92	5.26	7.77	13.00	17.34
제2군	백일해	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.24	0.66	0.83	0.00	0.00	0.39	1.75
	파상풍	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	홍역	68.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.26	0.00	0.51	0.25	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00
	유행성이하선염	7.52	1.72	1.72	6.77	3.23	5.75	11.23	51.72	46.14	29.12	47.15	66.00	30.63	59.88	40.47	30.93	43.05
	풍진	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
	일본뇌염	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	0.00	0.20	0.00	0.00
	수두	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	29.01	72.72	97.38	48.93	59.98	108.50	62.47	93.13	127.44	102.86	101.05	324.52
	급성B형간염	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	1.55	0.83	0.81	0.40	0.59	0.39
	b형헤모필루스인플루엔자	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	0.00	0.00	0.00	0.00
제3군	폐렴구균	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	0.00	0.20	0.59	0.58
	말라리아	8.97	10.02	8.32	3.38	5.11	16.72	20.67	6.31	7.10	11.45	3.79	4.41	2.29	7.69	3.79	3.35	4.67
	성홍열	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.26	0.25	0.51	0.00	0.24	0.88	3.13	8.29	11.36	11.23	32.92
	한센병	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	수막구균성수막염	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	레지오넬라증	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.39	0.58
	비브리오패혈증	0.00	0.00	0.29	0.28	0.27	0.26	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.19
	발진열	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	0.00	0.00	0.20	0.00
	프프가무시증	0.87	0.00	0.29	0.85	2.42	3.40	1.79	1.26	2.54	2.74	4.03	5.74	4.58	1.62	4.19	2.36	3.51
	렙토스피라증	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	브루셀라증	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	공수병	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	신증후군출혈열	0.29	0.29	0.86	1.13	0.27	0.26	0.77	1.01	0.51	1.00	0.47	0.66	0.21	0.40	0.60	0.00	0.39
	매독(1기)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	1.99	2.29	2.43	2.39	3.94	5.06
	매독(2기)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	0.44	1.25	0.40	0.40	1.18	1.17
	매독(선천성)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.20	0.00
	크로이츠펔트-야콥병(CJD)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.19
	C형간염	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	0.00	0.00	0.00	11.10
	카피사이카상장세균속군증(CRE)감염증	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	0.00	0.00	0.00	7.21
제4군	Deng기열	0.00	0.00	0.00	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.51	0.25	0.00	0.44	0.21	0.61	0.80	0.20	0.39
	보툴리눔독소증	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	큐열	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	웨스트나일열	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	라임병	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	유비저	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	치쿤구니야열	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	중증열성혈소판감소증후군	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	0.00	0.00	0.39	0.19
	중증호흡기증후군(MERS)	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	지카바이러스감염증	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	0.00	0.00	0.20	0.00

1) 후천성면역결핍증, 결핵, 표본감시체계를 통하여 신고된 자료는 제외

2) 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함

3) A형간염, B형간염, 매독, 크로이츠펔트-야콥병(CJD), 웨스트나일열은 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전면시행에 따라 2010.12.30자로 기존 표본감시체계에서 전수감시체계로 전환하여 운영

4) 리슈마니아증, 바베시아증, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증은 동법 시행에 따라 법정감염병 표본감시체계로 전환하여 운영

5) 환자발생 신고가 없는 페스트, 황열, 바이러스성출혈열(마버그열, 에볼라열, 라싸열 등), 두창, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 진드기매개뇌염과 신종감염병증후군은 제외

6) 0: 환자발생이 없는 경우, -: 신고·보고 대상이 아닌 경우(법정감염병 전수감시대상으로 지정되기 이전)

7) 발생률: 연간 신고수를 당해 연도 연앙인구(인구 10만 명당)로 나눈 값

표 IV-2-9. 강화군 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017

(단위: 신고수)

		신고수 / No. of notifications																
구분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
제1군	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	장티푸스	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
	파라티푸스	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	세균성이질	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
	A형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	4	2	3	3	11	4
제2군	백일해	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	파상풍	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	홍역	99	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	유행성이하선염	28	1	0	1	1	1	1	21	15	0	1	2	6	9	4	9	3
	풍진	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	수두	0	0	0	0	0	0	2	5	4	7	5	6	7	19	31	6	46
	급성B형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제3군	폐렴구균	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	말라리아	135	145	66	53	117	207	225	82	55	88	53	55	32	26	30	23	17
	성홍열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	5	16
	한센병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	수막구균성수막염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	레지오넬라증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	1	0	1	0	2	1
	발진열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	프프가무시증	0	0	1	1	4	1	1	2	2	3	2	5	2	2	2	4	2
제3군	렙토스피라증	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	공수병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	신증후군출혈열	2	7	4	5	2	7	5	4	0	0	6	4	0	1	2	4	0
	매독(1기)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	5
	매독(2기)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1
	매독(선천성)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	크로이츠펠트-야콥병(CJD)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
제4군	카피바네상장세균속균증(CRE)감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Deng기열	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	큐열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	웨스트나일열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	라임병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	유비저	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	치쿤구니야열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	중증열성혈소판감소증후군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
제4군	중증호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	지카바이러스감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1) 후천성면역결핍증, 결핵, 표본감시체계를 통하여 신고된 자료는 제외

2) 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함

3) A형간염, B형간염, 매독, 크로이츠펠트-야콥병(CJD), 웨스트나일열은 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전연시행에 따라 2010.12.30자로 기존 표본감시체계에서 전수감시체계로 전환하여 운영

4) 리슈마니아증, 바베시아증, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증은 동법 시행에 따라 법정감염병 표본감시체계로 전환하여 운영

5) 환자발생 신고가 없는 페스트, 황열, 바이러스성출혈열(마버그열, 에볼라열, 라싸열 등), 두창, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 진드기매개뇌염과 신종감염병증후군은 제외

6) 0: 환자발생이 없는 경우, -: 신고·보고 대상이 아닌 경우(법정감염병 전수감시대상으로 지정되기 이전)

7) 발생률: 연간 신고수를 당해 연도 연앙인구(인구 10만 명당)로 나눈 값

표 IV-2-9. 강화군 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017 (계속)

(단위: 인구 10만 명당 발생률)

		발생률 / Incidence rate																
구분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
제1군	콜레라	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	장티푸스	0.00	0.00	0.00	3.07	1.53	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	1.49	0.00	0.00	1.46
	파라티푸스	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	세균성이질	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	1.49	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00
	장출혈성대장균감염증	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.49	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	A형간염	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.91	5.99	3.00	4.48	4.45	16.21	5.85
제2군	백일해	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	0.00	1.48	0.00	2.92
	파상풍	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	홍역	147.81	0.00	1.53	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	0.00
	유행성이하선염	41.80	1.51	0.00	1.54	1.53	1.53	1.52	31.38	22.32	0.00	1.49	3.00	8.99	13.45	5.94	13.27	4.39
	풍진	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	일본뇌염	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	0.00	1.48	1.47	0.00
	수두	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	7.47	5.95	10.44	7.47	8.99	10.49	28.39	46.00	8.84	67.27
	급성B형간염	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	4.42	1.46
	b형헤모필루스인플루엔자	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	0.00	0.00	0.00	0.00
제3군	폐렴구균	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	0.00	0.00	2.95	0.00
	말라리아	201.55	218.77	100.96	81.44	179.31	316.27	340.97	122.52	81.82	131.19	79.17	82.38	47.94	38.85	44.52	33.90	24.86
	성홍열	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	5.98	0.00	7.37	23.40
	한센병	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	수막구균성수막염	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	레지오넬라증	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	1.46
	비브리오패혈증	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	1.49	1.49	2.99	1.50	0.00	1.49	0.00	2.95	1.46
	발진열	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	프프가무시증	0.00	0.00	1.53	1.54	6.13	1.53	1.52	2.99	2.98	4.47	2.99	7.49	3.00	2.99	2.97	5.90	2.92
	렙토스피라증	0.00	0.00	4.59	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	브루셀라증	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	공수병	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	신증후군출혈열	2.99	10.56	6.12	7.68	3.07	10.70	7.58	5.98	0.00	0.00	8.96	5.99	0.00	1.49	2.97	5.90	0.00
	매독(1기)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	3.00	0.00	0.00	0.00	2.95	7.31
	매독(2기)	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	0.00	1.48	2.95	1.46
	매독(선천성)	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	크로이츠펔트-야콥병(CJD)	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	C형간염	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	0.00	0.00	0.00	11.70
	카피사이카성상세균속군증(CRE)감염증	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	0.00	0.00	0.00	1.46
제4군	Deng기열	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	보툴리눔독소증	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	큐열	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	0.00	0.00	0.00	1.46
	웨스트나일열	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	라임병	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	유비저	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	치쿤구니야열	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	중증열성혈소판감소증후군	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	1.48	0.00	1.46
	중증호흡기증후군(MERS)	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	지카바이러스감염증	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	0.00	0.00	0.00	0.00

- 1) 후천성면역결핍증, 결핵, 표본감시체계를 통하여 신고된 자료는 제외
- 2) 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함
- 3) A형간염, B형간염, 매독, 크로이츠펔트-야콥병(CJD), 웨스트나일열은 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전면시행에 따라 2010.12.30자로 기존 표본감시체계에서 전수감시체계로 전환하여 운영
- 4) 리슈마니아증, 바베시아증, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증은 동법 시행에 따라 법정감염병 표본감시체계로 전환하여 운영
- 5) 환자발생 신고가 없는 페스트, 황열, 바이러스성출혈열(마버그열, 에볼라열, 라싸열 등), 두창, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 진드기매개뇌염과 신종감염병증후군은 제외
- 6) 0: 환자발생이 없는 경우, -: 신고·보고 대상이 아닌 경우(법정감염병 전수감시대상으로 지정되기 이전)
- 7) 발생률: 연간 신고수를 당해 연도 연앙인구(인구 10만 명당)로 나눈 값

표 IV-2-10. 옹진군 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017

(단위: 신고수)

		신고수 / No. of notifications																
구분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
제1군	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	장티푸스	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	파라티푸스	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	세균성이질	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	1	0	20	1	5
제2군	백일해	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	파상풍	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	홍역	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	유행성이하선염	0	0	0	2	1	0	0	2	2	2	0	1	0	3	2	1	10
	풍진	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	수두	0	0	0	0	0	1	20	10	0	5	14	55	25	15	5	3	2
	급성B형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	폐렴구균	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
제3군	말라리아	5	8	2	2	7	10	7	8	7	10	2	8	2	4	3	0	0
	성홍열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	한센병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	수막구균성수막염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	레지오넬라증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	발진열	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	프프가무시증	0	0	0	4	6	8	6	2	6	2	7	8	20	12	28	27	14
	렙토스피라증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	공수병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	신증후군출혈열	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	매독(1기)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	매독(2기)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	매독(선천성)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	크로이츠펠트-야콥병(CJD)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C형간염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	카피바나상장세균속군증(CRE)감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제4군	Deng기열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	큐열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	웨스트나일열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	라임병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	유비저	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	치쿤구니야열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	중증열성혈소판감소증후군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	중증호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	지카바이러스감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1) 후천성면역결핍증, 결핵, 표본감시체계를 통하여 신고된 자료는 제외

2) 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함

3) A형간염, B형간염, 매독, 크로이츠펠트-야콥병(CJD), 웨스트나일열은 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전연시행에 따라 2010.12.30자로 기존 표본감시체계에서 전수감시체계로 전환하여 운영

4) 리슈마니아증, 바베시아증, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증은 동법 시행에 따라 법정감염병 표본감시체계로 전환하여 운영

5) 환자발생 신고가 없는 페스트, 황열, 바이러스성출혈열(마버그열, 에볼라열, 라싸열 등), 두창, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자, 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 진드기매개뇌염과 신종감염증후군은 제외

6) 0: 환자발생이 없는 경우, -: 신고·보고 대상이 아닌 경우(법정감염병 전수감시대상으로 지정되지 이전)

7) 발생률: 연간 신고수를 당해 연도 연앙인구(인구 10만 명당)로 나눈 값

표 IV-2-10. 옹진군 법정감염병 전수감시 환자 신고 현황, 2001~2017 (계속)

(단위: 인구 10만 명당 발생률)

		발생률 / Incidence rate																
구분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
제1군	콜레라	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	장티푸스	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	파라티푸스	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	세균성이질	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.98	0.00	0.00	5.41	0.00	5.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	장출혈성대장균감염증	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	A형간염	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.86	10.12	4.91	0.00	96.00	4.73	23.30
제2군	백일해	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	파상풍	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	홍역	306.51	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	0.00	0.00	0.00
	유행성이하선염	0.00	0.00	0.00	13.75	6.57	0.00	0.00	11.64	11.24	10.82	0.00	5.06	0.00	14.49	9.60	4.73	46.59
	풍진	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	일본뇌염	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	수두	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.23	119.51	58.21	0.00	27.06	73.25	278.31	122.74	72.46	24.00	14.18	9.32
	급성B형간염	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.23	5.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	b형헤모필루스인플루엔자	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	0.00	0.00	0.00	0.00
제3군	폐렴구균	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	0.00	9.60	0.00	0.00
	말라리아	35.64	56.80	14.09	13.75	46.01	62.31	41.83	46.57	39.33	54.11	10.46	40.48	9.82	19.32	14.40	0.00	0.00
	성홍열	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	0.00	0.00	0.00	18.64
	한센병	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	수막구균성수막염	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	레지오넬라증	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	비브리오패혈증	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.41	0.00	0.00	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00
	발진열	0.00	0.00	0.00	0.00	6.57	0.00	0.00	0.00	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	프프가무시증	0.00	0.00	0.00	27.50	39.44	49.84	35.85	11.64	33.71	10.82	36.63	40.48	98.19	57.97	134.41	127.62	65.23
	렙토스피라증	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	브루셀라증	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	공수병	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	신증후군출혈열	0.00	7.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.66
	매독(1기)	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	매독(2기)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매독(선천성)	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	크로이츠펔트-야콥병(CJD)	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	C형간염	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	0.00	0.00	0.00	37.28
	카피사이카상장세균속군증(CRE)감염증	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	0.00	0.00	0.00	0.00
제4군	Deng기열	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	보툴리눔독소증	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	큐열	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	웨스트나일열	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	라임병	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	유비저	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	치쿤구니야열	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	중증열성혈소판감소증후군	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	중증호흡기증후군(MERS)	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	지카바이러스감염증	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	0.00	0.00	0.00	0.00

1) 후천성면역결핍증, 결핵, 표본감시체계를 통하여 신고된 자료는 제외

2) 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함

3) A형간염, B형간염, 매독, 크로이츠펔트-야콥병(CJD), 웨스트나일열은 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 전연시행에 따라 2010.12.30자로 기존 표본감시체계에서 전수감시체계로 전환하여 운영

4) 리슈마니아증, 바베시아증, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증은 동법 시행에 따라 법정감염병 표본감시체계로 전환하여 운영

5) 환자발생 신고가 없는 페스트, 황열, 바이러스성출혈열(마버그열, 에볼라열, 라싸열 등), 두창, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 진드기매개뇌염과 신종감염병증후군은 제외

6) 0: 환자발생이 없는 경우, -: 신고·보고 대상이 아닌 경우(법정감염병 전수감시대상으로 지정되기 이전)

7) 발생률: 연간 신고수를 당해 연도 연앙인구(인구 10만 명당)로 나눈 값

IV-3. 질병별 통계

표 IV-3-1. 인천광역시 콜레라 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	233	162	4	1	10	16	5	7	5	0	8	3	0	3	0	0	4	5
인천	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	5	0	2	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0
인천	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-2. 인천광역시 장티푸스 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	3,151	401	221	199	174	190	200	223	188	168	133	148	129	156	251	121	121	128
인천	127	18	8	3	9	11	11	10	2	5	7	2	5	6	11	2	7	10
중구	10	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	2	0	3	0
동구	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
미추홀구	29	0	3	3	1	4	4	0	0	1	2	2	0	3	3	2	0	1
연수구	18	3	0	0	2	0	3	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
남동구	17	6	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	1	2
부평구	10	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	2	2
계양구	15	4	0	0	2	1	2	2	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0
서구	19	4	1	0	0	4	1	1	0	3	1	0	1	1	1	0	0	1
강화군	7	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	128	6	8	11	6	15	16	11	24	12	5	3	11
인천	10	1	0	0	1	0	1	1	2	2	0	0	2
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
연수구	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
남동구	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
부평구	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
강화군	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-3. 인천광역시 파라티푸스 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	1,221	36	413	88	45	31	50	45	44	36	55	56	58	54	37	44	56	73
인천	62	3	2	2	3	1	3	7	5	3	3	6	1	8	6	1	1	7
중구	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	15	0	1	0	1	0	1	3	2	1	0	0	0	1	0	1	0	4
연수구	9	1	0	0	1	0	1	1	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0
남동구	10	0	0	0	0	0	1	1	3	1	0	0	1	2	0	0	0	1
부평구	7	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0
계양구	4	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
서구	16	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	3	0	4	1	0	1	2
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	73	5	4	6	3	7	7	4	14	5	6	9	3
인천	7	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	4	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0
연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
부평구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-4. 인천광역시 세균성이질 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	5,729	927	767	1,117	487	317	389	131	209	180	228	171	90	294	110	88	113	111
인천	346	17	12	10	1	28	8	7	15	21	28	9	6	128	27	12	11	6
중구	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0
동구	10	1	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1	1	0	1	1
미추홀구	52	4	2	4	0	4	1	0	3	6	5	3	0	9	2	5	1	3
연수구	28	1	2	2	0	2	0	1	0	2	3	0	2	7	0	2	3	1
남동구	59	2	1	1	0	0	1	1	0	5	3	1	0	33	6	2	2	1
부평구	88	3	4	1	0	5	3	1	2	3	5	4	1	55	0	0	1	0
계양구	46	0	0	0	0	14	2	1	1	0	2	0	0	12	14	0	0	0
서구	52	6	3	2	1	3	0	2	7	4	6	0	1	9	4	3	1	0
강화군	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0
옹진군	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	111	12	13	10	7	7	4	8	13	5	11	9	12
인천	6	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
연수구	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
부평구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-5. 인천광역시 장출혈성대장균감염증 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	1,100	11	8	52	118	43	37	41	58	62	56	71	58	61	111	71	104	138
인천	69	0	2	0	1	3	5	2	4	1	1	3	5	8	12	1	13	8
중구	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
동구	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
미추홀구	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	2
연수구	9	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	5	0	1	0
남동구	14	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	1	0	1	1	0	5	2
부평구	11	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	2	2	1	1	1
계양구	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
서구	14	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	3	2	0	1	2
강화군	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	138	3	5	4	6	11	20	23	21	21	5	11	8
인천	8	0	0	0	0	0	1	2	2	0	1	2	0
중구	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
부평구	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-6. 인천광역시 A형간염 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	19,794	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,521	1,197	867	1,307	1,804	4,679	4,419
인천	2,290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	975	156	79	111	207	301	461
중구	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	6	1	3	9	6	21
동구	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	2	2	2	2	5	9
미추홀구	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132	16	14	15	28	58	87
연수구	283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	15	12	15	26	39	62
남동구	379	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171	27	13	16	28	42	82
부평구	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188	37	14	22	28	49	64
계양구	228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	17	6	9	24	24	38
서구	415	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	30	14	26	39	66	89
강화군	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	4	2	3	3	11	4
옹진군	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	1	0	20	1	5

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	4,419	393	419	442	481	550	440	350	311	265	280	255	233
인천	461	27	33	54	57	59	48	37	34	25	36	30	21
중구	21	0	2	2	2	2	4	2	4	0	0	1	2
동구	9	0	0	1	1	2	1	2	0	1	1	0	0
미추홀구	87	4	8	8	9	13	10	7	7	5	6	6	4
연수구	62	6	7	8	6	8	8	4	3	3	3	3	3
남동구	82	6	5	13	8	6	7	6	10	5	8	6	2
부평구	64	4	5	6	5	9	8	6	3	7	3	3	5
계양구	38	4	1	3	9	5	3	3	1	1	5	2	1
서구	89	3	4	10	17	14	7	6	5	3	10	7	3
강화군	4	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
옹진군	5	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0

표 IV-3-7. 인천광역시 백일해 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	1,288	9	21	5	6	11	17	14	9	66	27	97	230	36	88	205	129	318
인천	99	0	1	0	1	0	3	1	2	7	4	14	10	7	5	5	5	34
중구	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
동구	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
미추홀구	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	1	2	0	7
연수구	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	2
남동구	18	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	4	1	0	1	0	0	7
부평구	22	0	0	0	1	0	2	0	0	3	0	5	1	3	2	2	1	2
계양구	10	0	1	0	0	0	0	0	1	3	1	1	1	0	0	0	0	2
서구	20	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	4	0	0	2	9
강화군	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	318	18	8	10	11	12	30	31	39	37	42	49	31
인천	34	2	0	1	1	1	2	4	2	3	7	8	3
중구	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
미추홀구	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	1
연수구	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
남동구	7	0	0	1	0	0	1	1	0	1	2	1	0
부평구	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
계양구	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
서구	9	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	2	2
강화군	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-8. 인천광역시 파상풍 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	268	8	4	8	11	11	10	8	16	17	14	19	17	22	23	22	24	34
인천	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	2
중구	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
계양구	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
서구	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강화군	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	34	1	0	1	2	2	5	2	7	5	1	4	4
인천	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
중구	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
서구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-9. 인천광역시 홍역 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	24,154	23,060	62	33	11	7	28	194	2	17	114	42	3	107	442	7	18	7
인천	1,516	1,327	0	2	0	1	18	12	0	2	96	1	0	1	54	2	0	0
중구	53	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	96	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	198	188	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0
연수구	177	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0	0
남동구	324	286	0	1	0	0	12	5	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
부평구	220	105	0	0	0	1	2	4	0	0	94	0	0	1	13	0	0	0
계양구	58	52	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0
서구	247	237	0	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0	0	5	0	0	0
강화군	100	99	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	43	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	7	1	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0
인천	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-10. 인천광역시 유행성 이하선염 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	144,606	1,668	764	1,518	1,744	1,863	2,089	4,557	4,542	6,399	6,094	6,137	7,492	17,024	25,286	23,448	17,057	16,924
인천	10,019	227	39	139	261	197	191	225	754	1,450	1,007	765	877	748	838	753	700	848
중구	252	9	0	1	7	3	5	7	26	34	20	17	8	13	16	15	27	44
동구	341	1	1	6	24	10	7	27	21	43	33	27	34	19	27	28	18	15
미추홀구	1,526	27	13	89	79	81	43	39	85	173	159	105	94	107	115	89	108	120
연수구	1,334	1	1	4	22	40	30	31	71	222	81	46	158	206	82	107	98	134
남동구	1,298	109	9	24	89	40	57	17	79	105	74	52	62	104	88	140	124	125
부평구	1,644	17	1	7	6	4	23	51	172	397	221	102	164	93	105	94	84	103
계양구	1,329	9	7	2	7	5	3	8	72	277	300	216	55	53	97	71	74	73
서구	2,166	26	6	6	24	12	22	44	205	182	117	199	299	147	296	203	157	221
강화군	103	28	1	0	1	1	1	1	21	15	0	1	2	6	9	4	9	3
옹진군	26	0	0	0	2	1	0	0	2	2	2	0	1	0	3	2	1	10

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	16,924	977	860	1,256	1,684	2,141	1,921	1,454	1,140	1,389	1,381	1,482	1,239
인천	848	32	40	57	75	117	93	91	67	80	59	80	57
중구	44	2	2	5	6	5	5	7	3	3	1	4	1
동구	15	1	0	1	0	4	2	0	0	1	1	3	2
미추홀구	120	2	7	10	10	19	16	14	6	11	9	9	7
연수구	134	3	5	6	9	18	15	17	11	18	6	16	10
남동구	125	1	7	6	10	20	15	9	8	12	10	15	12
부평구	103	5	7	9	9	10	6	17	10	12	6	7	5
계양구	73	8	3	2	7	7	9	4	9	4	9	7	4
서구	221	9	9	18	22	33	23	22	19	17	17	17	15
강화군	3	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
옹진군	10	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0	2	1

표 IV-3-11. 인천광역시 풍진 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	488	128	24	8	15	12	18	35	30	36	43	53	28	18	11	11	11	7
인천	29	4	0	0	0	2	2	7	2	2	3	3	1	3	0	0	0	0
중구	5	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	7	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0
연수구	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	4	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
계양구	4	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
서구	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	7	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	2	1
인천	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-12. 인천광역시 일본뇌염 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	199	1	6	1	0	6	0	7	6	6	26	3	20	14	26	40	28	9
인천	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	3	1	2
중구	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
동구	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
미추홀구	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
강화군	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	9	1	0	0	0	0	0	0	2	1	5	0	0
인천	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
미추홀구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-13. 인천광역시 수도 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																			
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
전국	431,996	-	-	-	-	1,934	11,027	20,284	22,849	25,197	24,400	36,249	27,763	37,361	44,450	46,330	54,060	80,092	
인천	30,649	-	-	-	-	74	1,001	1,805	2,117	1,787	1,899	3,684	2,465	2,886	2,525	2,453	2,597	5,356	
중구	1,280	-	-	-	-	39	140	112	87	77	93	92	70	146	126	91	94	113	
동구	587	-	-	-	-	4	44	25	26	36	37	63	68	55	54	38	42	95	
미추홀구	4,102	-	-	-	-	6	188	173	179	177	326	822	448	306	259	430	280	508	
연수구	4,206	-	-	-	-	9	88	388	344	423	162	312	362	669	290	153	383	623	
남동구	4,977	-	-	-	-	2	80	213	236	226	255	586	354	676	433	548	556	812	
부평구	6,131	-	-	-	-	7	305	413	619	430	360	898	337	341	385	480	463	1,093	
계양구	3,339	-	-	-	-	2	44	174	225	221	413	434	482	214	314	161	257	398	
서구	5,734	-	-	-	-	5	111	285	386	193	241	458	283	447	630	516	513	1,666	
강화군	138	-	-	-	-	0	0	2	5	4	7	5	6	7	19	31	6	46	
옹진군	155	-	-	-	-	0	1	20	10	0	5	14	55	25	15	5	3	2	

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	80,092	5,914	4,130	3,948	6,231	9,288	7,763	5,206	3,601	4,333	6,375	11,065	12,238
인천	5,356	325	256	246	461	604	469	322	223	358	504	764	824
중구	113	3	2	9	11	18	30	11	7	4	1	5	12
동구	95	14	17	14	9	11	11	2	3	1	7	3	3
미추홀구	508	28	21	18	51	34	20	15	14	42	76	84	105
연수구	623	33	12	22	16	62	55	48	36	55	81	104	99
남동구	812	71	57	42	104	74	41	17	33	57	67	119	130
부평구	1,093	93	78	70	71	118	97	91	57	94	82	107	135
계양구	398	19	22	19	41	65	48	42	25	13	15	31	58
서구	1,666	60	45	51	156	220	165	95	46	86	175	294	273
강화군	46	4	2	1	1	2	2	1	2	6	0	17	8
옹진군	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

표 IV-3-14. 인천광역시 급성B형간염 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	1,946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	462	289	117	173	155	359	391
인천	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	54	11	14	10	17	23
중구	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	0	0	1	0	0
동구	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0	0	0	1	2
미추홀구	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	6	4	2	4	2	9
연수구	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	11	1	4	1	1	2
남동구	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	16	0	3	1	2	0
부평구	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	9	0	1	1	3	5
계양구	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3	1	0	0	2	2
서구	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	4	4	2	3	2
강화군	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	0	0	3	1
옹진군	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0	0	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	391	20	29	25	37	38	39	33	29	28	38	36	39
인천	23	0	1	3	3	6	0	2	1	0	1	3	3
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
미추홀구	9	0	0	1	0	3	0	0	0	0	1	3	1
연수구	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	5	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1
계양구	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
서구	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
강화군	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-15. 인천광역시 b형헤모필루스인플루엔자 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																			
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
전국	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	3	
인천	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	1	
중구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
동구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
미추홀구	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	1	
연수구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
남동구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
부평구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
계양구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
서구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
강화군	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
옹진군	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	

[2017 월별]

(단위: 신고수)

		신고수 / No. of notifications											
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
인천	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-16. 인천광역시 폐렴구균 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	1,228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	228	441	523
인천	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21	31	30
중구	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	3	3
동구	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
미추홀구	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	11	6
연수구	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	3	3
남동구	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	1	6
부평구	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3	5	3
계양구	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3	3	5
서구	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	3	3
강화군	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	0
옹진군	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications														
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
전국	523	48	37	41	59	65	43	23	20	16	43	61	67	
인천	30	2	2	3	7	3	1	0	0	0	3	6	3	
중구	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	
동구	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
미추홀구	6	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	
연수구	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	
남동구	6	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	
부평구	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	
계양구	5	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	
서구	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

표 IV-3-17. 인천광역시 말라리아 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

구분	신고수 / No. of notifications																	
	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	20,544	2,556	1,799	1,171	864	1,369	2,051	2,227	1,052	1,345	1,772	826	542	445	638	699	673	515
인천	3,319	275	267	166	107	222	465	484	164	164	256	122	140	84	131	108	84	80
중구	161	5	6	9	2	10	25	26	6	4	13	8	14	3	12	9	5	4
동구	74	7	2	7	4	5	10	11	4	5	7	2	2	0	3	1	3	1
미추홀구	226	16	15	14	7	13	41	32	10	5	19	11	5	6	9	10	6	7
연수구	144	8	7	3	10	8	16	17	6	10	14	3	5	5	9	10	5	8
남동구	206	17	19	12	5	14	24	18	6	13	22	7	12	1	6	9	10	11
부평구	307	33	20	17	11	18	42	42	12	24	24	13	9	11	10	12	4	5
계양구	192	18	10	7	1	11	26	25	5	13	13	7	10	13	14	5	11	3
서구	515	31	35	29	12	19	64	81	25	28	46	16	20	11	38	19	17	24
강화군	1,409	135	145	66	53	117	207	225	82	55	88	53	55	32	26	30	23	17
옹진군	85	5	8	2	2	7	10	7	8	7	10	2	8	2	4	3	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	515	7	7	2	9	37	86	133	112	76	35	4	7
인천	80	0	0	0	2	5	12	19	14	17	10	0	1
중구	4	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0
동구	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
미추홀구	7	0	0	0	1	0	0	1	1	0	3	0	1
연수구	8	0	0	0	1	0	2	1	0	3	1	0	0
남동구	11	0	0	0	0	1	1	1	3	3	2	0	0
부평구	5	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0
계양구	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
서구	24	0	0	0	0	1	0	9	7	5	2	0	0
강화군	17	0	0	0	0	1	5	4	2	5	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-18. 인천광역시 성홍열 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	53,627	49	54	107	80	87	108	146	151	127	106	406	968	3,678	5,809	7,002	11,911	22,838
인천	2,604	3	1	0	3	12	24	35	39	6	6	27	61	225	204	279	500	1,179
중구	88	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	2	15	38	23
동구	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	3	7	29
미추홀구	542	0	0	0	1	2	10	30	30	1	3	11	33	49	33	51	91	197
연수구	363	0	0	0	2	4	2	4	4	1	0	3	1	28	9	29	98	178
남동구	572	0	0	0	0	2	10	0	4	0	3	6	12	61	61	64	93	256
부평구	337	0	1	0	0	2	2	0	0	2	0	1	6	45	36	22	57	163
계양구	276	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	19	16	38	54	144
서구	350	0	0	0	0	2	0	1	1	2	0	1	4	15	41	57	57	169
강화군	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	5	16
옹진군	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	22,838	1,318	1,490	1,641	2,956	3,015	2,743	1,627	958	1,431	1,491	1,848	2,320
인천	1,179	60	51	79	130	140	154	98	52	78	77	118	142
중구	23	3	2	7	2	2	1	2	0	0	2	1	1
동구	29	4	1	1	5	2	5	1	3	2	2	2	1
미추홀구	197	8	13	13	32	23	26	11	8	14	10	18	21
연수구	178	16	12	15	20	22	25	11	6	9	8	16	18
남동구	256	11	8	16	34	35	30	27	9	17	10	28	31
부평구	163	6	6	10	14	19	9	13	12	9	17	20	28
계양구	144	3	5	9	8	27	32	12	5	6	13	12	12
서구	169	6	3	8	13	9	24	20	8	20	13	17	28
강화군	16	0	1	0	2	1	2	0	1	1	2	4	2
옹진군	4	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

표 IV-3-19. 인천광역시 한센병 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	7	6	2	4	3
인천	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
중구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
연수구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
남동구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
서구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
강화군	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
인천	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-20. 인천광역시 수막구균성수막염 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	173	11	27	38	8	7	11	4	1	3	12	7	4	6	5	6	6	17
인천	10	0	1	2	2	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
연수구	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

		신고수 / No. of notifications											
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	17	1	0	6	0	4	2	0	0	1	1	1	1
인천	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-21. 인천광역시 레지오넬라증 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	611	2	1	3	10	6	20	19	21	24	30	28	25	21	30	45	128	198
인천	37	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	1	2	4	9	15
중구	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
연수구	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
남동구	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3
부평구	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0
계양구	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0
서구	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	3
강화군	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	198	14	11	11	10	10	14	22	23	20	22	21	20
인천	15	1	1	3	0	1	2	1	1	0	3	1	1
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	5	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0
연수구	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0
남동구	3	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
강화군	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-22. 인천광역시 비브리오패혈증 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

구분	신고수 / No. of notifications																	
	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	959	41	60	80	57	57	88	59	49	24	73	51	64	56	61	37	56	46
인천	52	2	0	4	2	6	3	1	2	2	4	3	7	2	3	3	4	4
중구	6	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
동구	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
미추홀구	6	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1
연수구	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1
남동구	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
부평구	8	0	0	2	0	2	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
계양구	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
서구	9	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1
강화군	10	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	1	0	1	0	2	1
옹진군	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	46	0	0	0	1	0	1	2	13	19	9	1	0
인천	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
연수구	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
강화군	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-23. 인천광역시 발진열 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	535	16	9	9	19	35	73	61	87	29	54	23	41	19	9	15	18	18
인천	29	3	0	0	2	3	3	1	1	5	2	1	2	2	1	0	3	0
중구	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
동구	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	6	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0
연수구	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
남동구	10	2	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	2	1	0	0	0	0
부평구	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	18	0	0	0	1	3	3	2	1	0	5	3	0
인천	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-24. 인천광역시 쯔쯔가무시증 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	110,070	2,637	1,919	1,415	4,698	6,780	6,480	6,022	6,057	4,995	5,671	5,151	8,604	10,365	8,130	9,513	11,105	10,528
인천	1,203	31	7	13	46	53	87	68	68	85	77	76	122	99	58	105	117	91
중구	40	0	0	0	2	0	6	2	1	3	3	2	4	4	4	2	3	4
동구	36	2	0	0	2	0	2	4	2	2	1	5	2	3	3	2	2	4
미추홀구	164	8	2	2	9	6	18	9	15	11	17	9	17	11	7	3	17	3
연수구	112	3	1	2	2	2	8	4	10	7	11	7	16	9	3	7	8	12
남동구	162	4	4	3	5	7	8	10	5	17	13	12	16	5	4	18	17	14
부평구	200	7	0	2	13	15	14	18	22	16	9	13	18	10	9	10	13	11
계양구	119	4	0	2	5	4	9	7	4	11	7	2	10	13	6	12	14	9
서구	186	3	0	1	3	9	13	7	5	10	11	17	26	22	8	21	12	18
강화군	34	0	0	1	1	4	1	1	2	2	3	2	5	2	2	2	4	2
옹진군	150	0	0	0	4	6	8	6	2	6	2	7	8	20	12	28	27	14

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	10,528	65	24	32	81	162	183	182	171	340	3,250	5,542	496
인천	91	1	0	0	2	1	0	1	1	4	34	40	7
중구	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0
동구	4	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1
미추홀구	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
연수구	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	7	0
남동구	14	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	8	0
부평구	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	3	2
계양구	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	0
서구	18	1	0	0	0	0	0	1	1	0	6	6	3
강화군	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
옹진군	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	0

표 IV-3-25. 인천광역시 렙토스피라증 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	1,662	133	122	119	141	83	119	208	100	62	66	49	28	50	58	104	117	103
인천	22	0	0	5	5	0	0	1	2	1	4	1	0	0	1	1	1	0
중구	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
동구	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
부평구	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	4	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
서구	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
강화군	6	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	103	4	2	1	1	5	6	7	12	16	16	27	6
인천	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-26. 인천광역시 브루셀라증 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	726	0	1	16	47	158	215	101	58	24	31	19	17	16	8	5	4	6
인천	7	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연수구	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
계양구	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

		신고수 / No. of notifications											
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1	1
인천	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-27. 인천광역시 공수병 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	5	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인천	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인천	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-28. 인천광역시 신증후군출혈열 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	7,048	323	336	392	427	421	422	450	375	334	473	370	364	527	344	384	575	531
인천	205	10	14	19	18	14	15	20	13	7	21	14	10	7	4	7	7	5
중구	9	1	0	1	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	1
동구	4	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	18	1	1	3	1	2	2	1	1	0	3	1	1	0	0	1	0	0
연수구	19	0	0	2	2	2	0	3	1	1	4	0	2	0	0	0	1	1
남동구	20	0	3	1	1	4	0	3	0	1	2	0	0	1	1	1	2	0
부평구	23	3	0	0	4	1	3	4	0	1	1	3	0	3	0	0	0	0
계양구	19	1	1	5	1	2	1	0	1	1	4	0	0	2	0	0	0	0
서구	37	1	1	3	4	1	1	3	4	2	4	2	3	1	2	3	0	2
강화군	53	2	7	4	5	2	7	5	4	0	0	6	4	0	1	2	4	0
옹진군	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	531	39	14	19	28	28	40	34	40	41	91	105	52
인천	5	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0
중구	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연수구	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

표 IV-3-29. 인천광역시 매독(1기) 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																			
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
전국	5,785	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	690	562	566	726	720	1,067	1,454	
인천	585	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	66	66	57	54	106	142	
중구	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	3	1	2	4	3	
동구	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	3	2	2	3	2	
미추홀구	134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	21	10	12	21	30	
연수구	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	10	9	13	10	10	15	
남동구	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	7	10	4	7	23	27	
부평구	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	5	11	7	16	21	
계양구	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	3	4	4	2	7	13	
서구	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	9	11	12	12	20	26	
강화군	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	0	0	0	2	5	
옹진군	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	1,454	78	88	113	89	120	108	103	127	111	168	198	151
인천	142	4	7	9	9	22	17	6	12	11	16	16	13
중구	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
동구	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
미추홀구	30	2	0	4	1	3	4	1	2	3	4	4	2
연수구	15	1	1	1	2	1	2	1	2	0	3	0	1
남동구	27	0	1	1	2	5	4	2	2	3	3	2	2
부평구	21	0	2	2	1	4	1	1	2	1	2	2	3
계양구	13	0	0	0	0	3	2	0	1	2	2	3	0
서구	26	1	2	1	2	5	4	1	2	2	1	2	3
강화군	5	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-30. 인천광역시 매독(2기) 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	2,320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235	199	210	258	253	481	684
인천	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	13	14	12	12	44	67
중구	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0	1	2	0
동구	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	1	0	0
미추홀구	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	3	0	1	4	14
연수구	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1	5	1	4	6
남동구	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	0	0	8	15
부평구	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	3	3	12	20
계양구	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	2	2	6	5
서구	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	6	2	2	6	6
강화군	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	1	2	1
옹진군	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0	0	0	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	684	37	25	50	44	48	63	63	81	83	72	64	54
인천	67	7	1	4	5	7	8	5	6	9	6	6	3
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	14	0	0	2	1	4	2	2	0	0	1	1	1
연수구	6	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3	0
남동구	15	6	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	0
부평구	20	1	1	1	1	1	3	0	5	5	1	1	0
계양구	5	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1
서구	6	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
강화군	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-31. 인천광역시 매독(선천성) 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	26	22	31	33	21	10
인천	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	2	4	1	1	0
중구	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	0	0	1	0	0
동구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1	3	0	0	0
연수구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
남동구	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	0	0	0	0
부평구	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	1	0	0	0
계양구	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	0	0	0	0	0
서구	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	0	0	1	0
강화군	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	10	0	1	0	1	1	2	0	1	1	0	0	3
인천	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-32. 인천광역시 크로이츠펠트-야콥병(CJD) 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																			
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
전국	284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	45	34	65	33	42	36	
인천	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	3	1	3	1	
중구	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	0	1	0	
동구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
미추홀구	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1	0	0	0	0	
연수구	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	0	0	0	
남동구	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	0	1	0	
부평구	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	1	0	
계양구	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	0	0	0	0	
서구	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0	0	1	0	1	
강화군	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
옹진군	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	

[2017 월별]

(단위: 신고수)

		신고수 / No. of notifications											
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	36	2	3	2	3	4	4	3	1	5	5	3	1
인천	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-33. 인천광역시 C형간염 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																			
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
전국	6,396	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,396	
인천	478	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	478	
중구	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
동구	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
미추홀구	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	
연수구	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	
남동구	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	
부평구	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	
계양구	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
서구	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	
강화군	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
옹진군	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications														
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
전국	6,396	-	-	-	-	-	1,026	1,031	950	813	696	865	1,015	
인천	478	-	-	-	-	-	75	71	70	56	43	82	81	
중구	19	-	-	-	-	-	1	6	5	2	3	1	1	
동구	22	-	-	-	-	-	3	1	3	3	4	2	6	
미추홀구	94	-	-	-	-	-	16	12	11	15	7	14	19	
연수구	45	-	-	-	-	-	8	6	8	4	3	6	10	
남동구	107	-	-	-	-	-	14	19	16	8	11	21	18	
부평구	89	-	-	-	-	-	12	11	14	11	4	21	16	
계양구	29	-	-	-	-	-	4	4	4	3	4	6	4	
서구	57	-	-	-	-	-	13	10	6	8	6	7	7	
강화군	8	-	-	-	-	-	2	2	1	1	0	2	0	
옹진군	8	-	-	-	-	-	2	0	2	1	1	2	0	

표 IV-3-34. 인천광역시 카바페넴내성장내세균속균종(CRE)감염증 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	5,716	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,716
인천	614	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	614
중구	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
동구	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115
미추홀구	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
연수구	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
남동구	242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	242
부평구	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68
계양구	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
서구	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
강화군	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
옹진군	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications														
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
전국	5,716	-	-	-	-	-	781	890	982	854	765	718	726	
인천	614	-	-	-	-	-	75	83	113	110	107	63	63	
중구	50	-	-	-	-	-	7	5	9	7	11	7	4	
동구	115	-	-	-	-	-	22	22	22	15	12	7	15	
미추홀구	23	-	-	-	-	-	4	6	2	2	3	5	1	
연수구	18	-	-	-	-	-	3	3	3	2	3	2	2	
남동구	242	-	-	-	-	-	21	22	49	56	49	21	24	
부평구	68	-	-	-	-	-	7	11	14	8	9	12	7	
계양구	60	-	-	-	-	-	7	11	6	13	11	6	6	
서구	37	-	-	-	-	-	4	3	7	7	9	3	4	
강화군	1	-	-	-	-	-	0	0	1	0	0	0	0	
옹진군	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	

표 IV-3-35. 인천광역시 Dengue 열 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	1,823	6	9	14	16	34	35	97	51	59	125	72	149	252	165	255	313	171
인천	97	0	0	0	1	2	3	6	7	4	10	2	6	12	8	10	17	9
중구	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
동구	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
미추홀구	11	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	1	4	1
연수구	11	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	5	1	1	2	0
남동구	17	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	1	1	3	2	0	3	2
부평구	22	0	0	0	0	1	3	1	1	1	3	1	0	1	1	3	4	2
계양구	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	2	2	0	1	2	2
서구	18	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	2	1	3	4	1	2
강화군	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	171	8	12	7	8	5	17	18	28	25	19	8	16
인천	9	1	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	1
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
부평구	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
계양구	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
서구	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-36. 인천광역시 보툴리눔독소증 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

구분	신고수 / No. of notifications																	
	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	8	-	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
인천	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중구	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연수구	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강화군	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인천	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-37. 인천광역시 큐열 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	305	-	-	-	-	-	6	12	19	14	13	8	10	11	8	27	81	96
인천	5	-	-	-	-	-	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
중구	1	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
동구	1	-	-	-	-	-	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연수구	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	1	-	-	-	-	-	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	1	-	-	-	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강화군	1	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
옹진군	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	96	1	5	8	6	10	13	11	11	13	4	7	7
인천	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
중구	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강화군	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-38. 인천광역시 웨스트나일열 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	0	0	0	0
인천	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
중구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
연수구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
남동구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
서구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
강화군	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인천	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-39. 인천광역시 라임병 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

구분	신고수 / No. of notifications																	
	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	11	13	9	27	31
인천	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	1	0	2
중구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	1	0	0
연수구	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	1
남동구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
계양구	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	1
서구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
강화군	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	31	2	2	1	2	2	3	4	6	3	3	2	1
인천	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연수구	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-40. 인천광역시 유비저 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																			
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
전국	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	2	2	4	4	2	
인천	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
중구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
동구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
미추홀구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
연수구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
남동구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
부평구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
계양구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
서구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
강화군	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
옹진군	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	

[2017 월별]

(단위: 신고수)

		신고수 / No. of notifications											
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
인천	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-41. 인천광역시 치쿤구니아열 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																			
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
전국	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	1	2	10	5	
인천	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
중구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
동구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
미추홀구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
연수구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
남동구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
부평구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
계양구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
서구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
강화군	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
옹진군	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	

[2017 월별]

(단위: 신고수)

		신고수 / No. of notifications											
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	5	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0
인천	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-42. 인천광역시 중증열성혈소판감소증후군 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	607	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	55	79	165	272
인천	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	4	3	4
중구	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	0
동구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
미추홀구	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	0	1
연수구	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	1
남동구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
부평구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
계양구	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	0	0
서구	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2	1
강화군	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1	0	1
옹진군	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

		신고수 / No. of notifications											
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	272	0	0	0	0	15	34	45	47	49	79	3	0
인천	4	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
연수구	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
강화군	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-43. 인천광역시 중동호흡기증후군(MERS) 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications																		
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전국	185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185	0	0
인천	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0
중구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
동구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
미추홀구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
연수구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
남동구	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0
부평구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
계양구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
서구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
강화군	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
옹진군	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0

[2017 월별]

(단위: 신고수)

신고수 / No. of notifications													
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인천	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

표 IV-3-44. 인천광역시 지카바이러스감염증 전수감시 국내 환자발생 신고 현황, 군·구별

[2001~2017 연도별]

(단위: 신고수)

		신고수 / No. of notifications																	
구분	계	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
전국	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	11	
인천	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	
중구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	
동구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	
미추홀구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	
연수구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	
남동구	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	
부평구	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	
계양구	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	
서구	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	
강화군	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	
옹진군	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	

[2017 월별]

(단위: 신고수)

		신고수 / No. of notifications											
구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국	11	1	0	1	0	1	1	0	2	1	1	1	2
인천	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미추홀구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부평구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계양구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
서구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



부록

- V-1. 법정감염병 분류 및 신고범위
- V-2. 법정감염병 신고·보고방법 및 절차
- V-3. 감염병 신고서식
- V-4. 참고자료

V 부 록

V-1. 법정감염병 분류 및 신고범위

가. 법정감염병 분류 기준

- 제1군감염병 : 마시는 물 또는 식품을 매개로 발생하고 집단 발생의 우려가 커서 발생 또는 유행 즉시 방역대책을 수립하여야 하는 감염병
- 제2군감염병 : 예방접종을 통하여 예방 및 관리가 가능하여 국가예방접종사업의 대상이 되는 감염병
- 제3군감염병 : 간헐적으로 유행할 가능성이 있어 계속 그 발생을 감시하고 방역대책의 수립이 필요한 감염병
- 제4군감염병 : 국내에서 새롭게 발생하였거나 발생할 우려가 있는 감염병 또는 국내 유입이 우려되는 해외 유행 감염병
- 제5군감염병 : 기생충에 감염되어 발생하는 감염병으로서 정기적인 조사를 통한 감시가 필요하여 보건 복지부령으로 정하는 감염병
- 지정감염병 : 제1군감염병부터 제5군감염병까지의 감염병 외에 유행여부를 조사하기 위하여 감시활동이 필요하여 보건복지부장관이 지정하는 감염병

[감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 제2조 제2호 내지 제7호]

나. 법정감염병 환자분류 기준

- 감 염 병 환 자 : 감염병의 병원체가 인체에 침입하여 증상을 나타내는 사람으로서 제11조 제6항의 진단 기준에 따른 의사 또는 한의사의 진단이나 보건복지부령으로 정하는 기관(감염병병원체 확인기관)의 실험실 검사를 통하여 확인된 사람
- 감염병의사환자 : 감염병병원체가 인체에 침입한 것으로 의심이 되나 감염병환자로 확인되기 전 단계에 있는 사람
- 병원체보유자 : 임상적인 증상은 없으나 감염병병원체를 보유하고 있는 사람

[감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 제2조 제13호 내지 제15호]

V

※ 감염병의 병원체를 확인할 수 있는 기관

1. 질병관리본부
2. 국립검역소
3. 「보건환경연구원법」 제2조에 따른 보건환경연구원
4. 「지역보건법」 제10조에 따른 보건소
5. 「의료법」 제3조에 따른 의료기관 중 진단검사의학과 전문의가 상근하는 기관
6. 「고등교육법」 제4조에 따라 설립된 의과대학
7. 「결핵예방법」 제21조에 따라 설립된 대한결핵협회(결핵환자의 병원체를 확인하는 경우만 해당)
8. 「민법」 제32조에 따라 한센병환자 등의 치료·재활을 지원할 목적으로 설립된 기관(한센병환자의 병원체를 확인하는 경우만 해당)
9. 인체에서 채취한 가검물에 대한 검사를 국가, 지방자치단체, 의료기관 등으로부터 위탁받아 처리하는 기관 중 진단검사의학과 전문의가 상근하는 기관

[감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 시행규칙 제4조]

표 V-1-1. 법정감염병 분류 및 종류

(2018년 8월 현재)

구분	제1군감염병	제2군감염병	제3군감염병	제4군감염병	제5군감염병	지정감염병
특성	물 또는 식품 매개 발생(유행) 즉시 방역대책 수립 요 (6종)	국가예방접종 사업 대상 (12종)	간헐적 유행 가능성 계속 발생 감시 및 방역대책 수립 요 (22종)	국내 새로 발생 또는 국외유입 우려 (20종)	기생충감염병 정기적 조사 요 (6종)	유행 여부 조사감시 요 (14종)
종류	가. 콜레라 나. 장티푸스 다. 파라티푸스 라. 세균성이질 마. 장출혈성대장균 감염증 바. A형간염	가. 디프테리아 나. 백일해 다. 파상풍 라. 홍역 마. 유행성이하선염 바. 풍진 사. 폴리오 아. B형간염 ¹⁾ 자. 일본뇌염 차. 수두 카. b형헤모필루스 인플루엔자 타. 폐렴구균	가. 말라리아 나. 결핵 다. 한센병 라. 성홍열 마. 수막구균성수막염 바. 레지오넬라증 사. 비브리오패혈증 아. 발진티푸스 자. 발진열 차. 쯔쯔가무시증 카. 렘토스피라증 타. 브루셀라증 파. 탄저 하. 공수병 거. 신증후군출혈열 너. 인플루엔자 ²⁾ 더. 후천성면역결핍증(AIDS) 러. 매독 머. 크로이츠펔트-야콥병(CJD) 및 변종크로이츠펔트-야콥병(vCJD) 버. C형간염 서. 반코마이신내성 황색포도알균(VRSA)감염증 여. 카바페넴내성장내세균속균증(CRE)감염증	가. 페스트 나. 황열 다. 뎅기열 라. 바이러스성출혈열(마버그열, 라싸열, 에볼라열 등) 마. 두창 바. 보툴리눔독소증 사. 중증급성호흡기중후군(SARS) 아. 동물인플루엔자 인체감염증 자. 신종인플루엔자 ³⁾ 차. 야토병 카. 큐열 타. 웨스트나일열 파. 신종감염병중후군 ⁴⁾ 하. 라임병 거. 진드기매개뇌염 너. 유비저 더. 치쿤구니아열 러. 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 머. 중증호흡기중후군(MERS) 버. 지카바이러스 감염증	가. 회충증 나. 편충증 다. 요충증 라. 간흡충증 마. 폐흡충증 바. 장흡충증 가. 회충증 나. 편충증 다. 요충증 라. 간흡충증 마. 폐흡충증 바. 장흡충증	가. 수족구병 나. 임질 다. 클라미디아감염증 라. 연성하감 마. 성기단순포진 바. 첨규콘딜롬 사. 반코마이신내성장알균(VRE)감염증 아. 메티실린내성황색포도알균(MRSA)감염증 자. 다제내성녹농균(MRPA)감염증 차. 다제내성아시네토박터바우마니균(MRAB)감염증 카. 장관감염증 타. (살모넬라균 감염증, 장염비브리오균 감염증, 장독소성대장균(ETEC) 감염증, 장침습성대장균(EIEC) 감염증, 장병원성대장균(EPEC) 감염증, 캄필로박터균 감염증, 클로스트리듐 퍼프린젠스 감염증, 황색포도알균 감염증, 바실루스 세레우스균 감염증, 예르시니아 엔테로콜리티카 감염증, 리스테리아 모노사이토제네스 감염증, 그룹 A형 로타바이러스 감염증, 아스트로바이러스 감염증, 장내 아데노바이러스 감염증, 노로바이러스 감염증, 사포바이러스감염증, 이질아메바 감염증, 람블편모충 감염증, 작은와포자충 감염증, 원포자충 감염증) 파. 급성호흡기감염증 하. (아데노바이러스 감염증, 사람 보카바이러스 감염증, 파라인플루엔자바이러스 감염증, 호흡기세포융합바이러스 감염증, 리노바이러스 감염증, 사람 메타뉴모바이러스 감염증, 사람 코로나바이러스 감염증, 마이코플라스마 폐렴균 감염증, 클라미디아 폐렴균 감염증) 거. 해외유입기생충감염증 너. (리슈만편모충증, 바베시아열원충증, 아프리카수면병, 사가스병, 주혈흡충증, 광동주혈선충증, 악구충증, 사상충증, 포충증, 톡소포자충증, 메디나충증) 더. 엔테로바이러스감염증
감시 방법	전수감시 ⁷⁾	전수감시	전수감시 ²⁾ (예외: 인플루엔자는 표본감시)	전수감시	표본감시 ⁸⁾	표본감시
신고 ⁵⁾	지체 없이	지체 없이	지체 없이 ²⁾	지체 없이	7일 이내	7일 이내
보고 ⁶⁾	지체 없이	지체 없이	지체 없이 ²⁾	지체 없이	매주 1회	매주 1회

1) B형간염 신고범위 : 급성B형간염

2) 인플루엔자는 법정감염병 표본감시 감염병으로 7일 이내 신고, 매주 1회 보고함

3) 신종인플루엔자 : 2009~2010년 대유행한 인플루엔자 A(H1N1)pdm09가 아닌 항후 등장할 가능성이 있는 새로운 타입의 인플루엔자를 의미함 (인플루엔자 A(H1N1)pdm09는 신종인플루엔자 신고대상이 아님)

4) 신종감염병중후군 : 급성출혈열증상, 급성호흡기증상, 급성설사증상, 급성황달증상 또는 급성신경증상을 나타내는 신종감염병중후군

5) 신고 : 의사 또는 한의사, 의료기관의 장 → 관할 보건소로 신고

6) 보고 : 보건소장 → 시장·군수·구청장 → 특별시장·광역시장·도지사 → 질병관리본부로 보고

7) 전수감시 : 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 제11조에 의하여 모든 의사, 한의사, 의료기관의 장, 부대장(군의관), 감염병병원체 확인기관의 장이 신고 의무를 갖는 감시체계임

8) 표본감시 : 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 제16조 및 제11조제5항에 의하여 표본감시기관을 지정하고 지정된 기관에 한하여 신고를 받아 운영하는 감시체계임

다. 신고범위

표 V-1-2. 법정감염병 신고범위

(2018년 8월 현재)

범례 ○ : 신고대상임
× : 신고대상이 아님

제1군감염병	환자	의사 환자	병원체 보유자
콜레라	○	○	○
장티푸스	○	○	○
파라티푸스	○	○	○
세균성이질	○	○	○
장출혈성대장균감염증	○	○	○
A형간염	○	○	○
제2군감염병	환자	의사 환자	병원체 보유자
디프테리아	○	○	×
백일해	○	○	×
파상풍	○	×	×
홍역	○	○	×
유행성이하선염	○	○	×
풍진	○	○	×
폴리오	○	○	×
B형간염 ¹⁾	○	×	×
일본뇌염	○	○	×
수두	○	○	×
b형헤모필루스인플루엔자	○	○	×
페렴구균	○	○	×
제3군감염병	환자	의사 환자	병원체 보유자
말라리아	○	×	○
결핵	○	○	×
한센병	○	×	×
성홍열	○	○	×
수막구균성수막염	○	○	×
레지오넬라증	○	○	×
비브리오패혈증	○	○	×
발진티푸스	○	○	×
발진열	○	○	×
프프가무시증	○	○	×
렙토스피라증	○	○	×
브루셀라증	○	○	×
탄저	○	○	×
공수병	○	○	×
신증후군출혈열	○	○	×
인플루엔자	○	○	×
후천성면역결핍증(AIDS)	○	×	○
매독 ²⁾	○	×	×
크로이츠펠트-야콥병(CJD) 및 변종크로이츠펠트-야콥병(vCJD)	○	○	×
C형간염	○	×	○
반코마이신내성황색포도알균(VRSA)감염증	○	×	○
카바페넴내성장내세균속균종(CRE)감염증	○	×	○

제4군감염병	환자	의사 환자	병원체 보유자
페스트	○	○	×
황열	○	○	×
뎅기열	○	○	×
바이러스성출혈열	○	○	×
두창	○	○	×
보툴리눔독소증	○	○	×
중증급성호흡기증후군(SARS)	○	○	×
동물인플루엔자 인체감염증	○	○	×
신종인플루엔자 ³⁾	○	○	×
야토병	○	○	×
큐열	○	○	×
웨스트나일열	○	○	×
신종감염병증후군 ⁴⁾	○	○	×
라임병	○	○	×
진드기매개뇌염	○	×	×
유비저	○	○	×
치쿤구니아열	○	○	×
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	○	○	×
중동호흡기증후군(MERS)	○	○	○
지카바이러스감염증	○	○	○
제5군감염병	환자	의사 환자	병원체 보유자
회충증	○	×	×
편충증	○	×	×
요충증	○	×	×
간흡충증	○	×	×
폐흡충증	○	×	×
장흡충증	○	×	×
지정감염병	환자	의사 환자	병원체 보유자
수족구병	○	○	×
임질	○	○	×
클라미디아감염증	○	×	×
연성하감	○	×	×
성기단순포진	○	○	×
침구콘딜롬	○	○	×
반코마이신내성장알균(VRE)감염증	○	×	○
메티실린내성황색포도알균(MRSA)감염증	○	×	○
다제내성녹농균(MRPA)감염증	○	×	○
다제내성아시네토박터바우마니균(MRAB)감염증	○	×	○
장관감염증	○	×	×
급성호흡기감염증	○	×	×
해외유입기생충감염증	○	×	×
엔테로바이러스감염증	○	×	×

1) B형간염 신고범위 : 급성B형간염만 해당됨

2) 매독 신고범위 : 제1·2기 매독, 선천성매독(소아)

3) 신종인플루엔자 : 2009-2010년 대유행한 인플루엔자 A(H1N1)pdm09가 아닌 향후 등장할 가능성이 있는 새로운 타입의 인플루엔자를 의미함
(인플루엔자 A(H1N1)pdm09는 신종인플루엔자 신고대상이 아님)

4) 급성출혈열증상, 급성호흡기증상, 급성설사증상, 급성황달증상 또는 급성신경증상을 나타내는 신종감염병증후군

표 V-1-3. 법정감염병 한국표준질병분류(KCD) 부호

(2018년 8월 현재)

제1군감염병		제4군감염병	
콜레라	A00.0~A00.9	페스트	A20.0~A20.9
장티푸스	A01.0 (병원체보유자 Z22.0)	황열	A95.0~A95.9
파라티푸스	A01.1~A01.4	댕기열	A97.0~A97.9
세균성이질	A03.0~A03.9	바이러스성출혈열	A96~A99 (A97, A98.5 제외)
장출혈성대장균감염증	A04.3	두창	B03
A형간염	B15.0~B15.9	보툴리눔독소증	A05.1
제2군감염병		중증급성호흡기증후군(SARS)	U04.9
디프테리아	A36.0~A36.2	동물인플루엔자 인체감염증	J09
백일해	A37.0, A37.2~A37.9	신종인플루엔자 ³⁾	
파상풍	A33~A35	야토병	A21.0~A21.9
홍역	B05.0~B05.9	큐열	A78
유행성이하선염	B26.0~B26.9	웨스트나일열	A92.3
풍진	B06.0~B06.9, P35.0	신종감염병증후군	
폴리오	A80.0~A80.9	라임병	A69.2
B형간염 ¹⁾	B16.0~B16.9	진드기매개뇌염	A84.0~A84.9
일본뇌염	A83.0	유비저	A24.1~A24.4
수두	B01.0~B01.9, P35.8	치쿤구니아열	A92.0
b형헤모필루스인플루엔자	A41.3, A49.2, G00.0, J14, J20.1, ___&B96.3	중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	A93.80
	A40.3, G00.1, J13, M00.1, I30.1&B95.3, K65.0&B95.3, M00.8&B95.3, O85&B95.3, P23.6&B95.3, I33.0&B95.3, ___&B95.3	중등호흡기증후군(MERS)	U19.9
페렴구균		지카바이러스감염증	U06.9
제3군감염병		제5군감염병	
말라리아	B50.0~B53.8, P37.3, P37.4	회충증	B77.0~B77.9
결핵	A15.0~A19.9, U84.30~U84.31	편충증	B79
한센병	A30.0~A30.9	요충증	B80
성홍열	A38	간흡충증	B66.1
수막구균성수막염	A39.0	폐흡충증	B66.4
레지오넬라증	A48.1~A48.2	장흡충증	B66.5, B66.8
비브리오패혈증	A41.52	지정감염병	
발진티푸스	A75.0	수족구병	B08.4
발진열	A75.2	임질	A54.0~A54.9
프프가무시증	A75.3	클라미디아감염증	A55~A56.8
렙토스피라증	A27.0~A27.9	연성하감	A57
브루셀라증	A23.0~A23.9	성기단순포진	A60.0~A60.9
탄저	A22.0~A22.9	침균콘딜롬	A63.0
공수병	A82.0~A82.9	반코마이신내성장알균(VRE)감염증 ⁴⁾	___&U83.0
신증후군출혈열	A98.5	메티실린내성황색포도알균(MRSA)감염증 ⁴⁾	___&U82.1
인플루엔자	J10.0~J11.8	다제내성녹농균(MRPA)감염증 ⁴⁾	___&U83.7
후천성면역결핍증(AIDS)	B20.0~B24, Z21	다제내성아시네토박터바우마니균(MRAB)감염증 ⁴⁾	___&U83.7
매독 ²⁾	A50.0~A50.9, A51.0~A51.4	장관감염증	-
크로이츠펠트-야콥병(CJD) 및 변종크로이츠펠트-야콥병(vCJD)	A81.0	급성호흡기감염증	-
C형간염	B17.1, B18.2	해위요입기생충감염증	-
반코마이신내성황색포도알균(VRSA)감염증	___&U83.0		A85.0&G05.1, A87.0&G02.0, A88.0, B08.4, B08.5, B08.8, B30.3&H13.1, B34.1, ___&B97.1
카바페넴내성장내세균속균종(CRE)감염증	___&U82.80	엔테로바이러스감염증	

1) B형간염 신고범위 : 급성B형간염만 해당됨

2) 매독 신고범위 : 제1·2기 매독, 선천성매독(소아)

3) 신종인플루엔자 : 2009-2010년 대유행한 인플루엔자 A(H1N1)pdm09가 아닌 향후 등장할 가능성이 있는 새로운 타입의 인플루엔자를 의미함 (인플루엔자 A(H1N1)pdm09는 신종인플루엔자 신고대상이 아님)

4) VRE, MRSA, MRPA, MRAB는 위 부가진단(U코드)으로 코딩한 것을 모두 추출하도록 함

V-2. 법정감염병 신고·보고방법 및 절차

가. 신고·보고 의무자

- 의사, 한의사, 의료기관의 장
 - 의사나 한의사는 소속 의료기관의 장에게 보고하여야 하고, 의료기관의 장은 관할 보건소장에게 신고하여야 함(의료기관에 소속되지 아니한 경우 관할 보건소장에게 신고)
- 부대장
 - 육군, 해군, 공군 또는 국방부 직할 부대에 소속된 군의관은 소속 부대장에게 보고하여야 하고, 소속 부대장은 관할 보건소장에게 신고하여야 함
- 감염병병원체 확인기관의 장
 - 감염병병원체 확인기관의 소속 직원은 실험실 검사 등을 통하여 감염병환자 등을 발견한 경우 그 사실을 감염병 병원체 확인기관의 장에게 보고하여야 하고, 감염병병원체 확인기관의 장은 해당 감염병병원체 확인을 의뢰한 기관의 관할 보건소장에게 신고함
- 그 밖의 신고의무자 : 제1군감염병 환자 등 또는 제1군감염병이나 그 의사증으로 인한 사망자가 있을 경우와 보건복지부령으로 정하는 감염병(홍역, 결핵)이 발생한 경우에는 의사나 한의사의 진단이나 검안을 요구하거나 관할 보건소장에게 신고하여야 함
 - 일반가정에서는 세대를 같이하는 세대주, 세대주가 부재중인 경우에는 그 세대원
 - 학교, 병원, 관공서, 회사, 공연장, 예배장소, 선박·항공기·열차 등 운송수단, 각종 사무소·사업소, 음식점, 숙박 업소 또는 그 밖에 여러 사람이 모이는 장소의 관리인, 경영자 또는 대표자
- 보건소장 등 : 신고의무자로부터 신고를 받은 보건소장은 관할 특별자치도지사 또는 시장·군수·구청장에게 보고하여야 하며, 보고를 받은 특별자치도지사 또는 시장·군수·구청장은 보건복지부장관 또는 시·도지사에게 각각 보고하여야 함

[감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 제11조 내지 제13조]

나. 신고·보고 시기

- 제1군, 제2군, 제3군(인플루엔자는 예외), 제4군감염병 : 지체 없이 신고·보고
 - 감염병환자·의사(擬似)환자, 병원체보유자를 진단한 경우
 - 감염병환자 등의 사체를 검안한 경우
 - 해당하는 감염병으로 사망한 경우
- 제3군감염병 중 인플루엔자, 제5군감염병, 지정감염병 : 7일 이내 신고, 매주 1회 보고
 - 감염병환자·의사(擬似)환자, 병원체보유자를 진단한 경우
 - 감염병환자 등의 사체를 검안한 경우

※ 신고 : 의사 또는 한의사, 의료기관의 장 → 관할 보건소

보고 : 보건소장 → 시장·군수·구청장 → 특별시장·광역시장·도지사 → 질병관리본부

다. 신고방법

- 관할 보건소장에게 신고
- 신고방법 : 웹(<http://is.cdc.go.kr>) 또는 팩스를 이용하여 신고
- 신고서식
 - [별지 제1호의3서식] 감염병 발생 신고서 <표 V-4-1. 참고>
 - [별지 제1호의4서식] 감염병환자등 사망(검안) 신고서 <표 V-4-2. 참고>
 - [별지 제1호의5서식] 병원체 검사결과 신고서 <표 V-4-3. 참고>

[감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 시행규칙 제6조]

※ 단, 표본감시감염병의 경우 별도 서식 이용

라. 신고·보고체계 흐름도

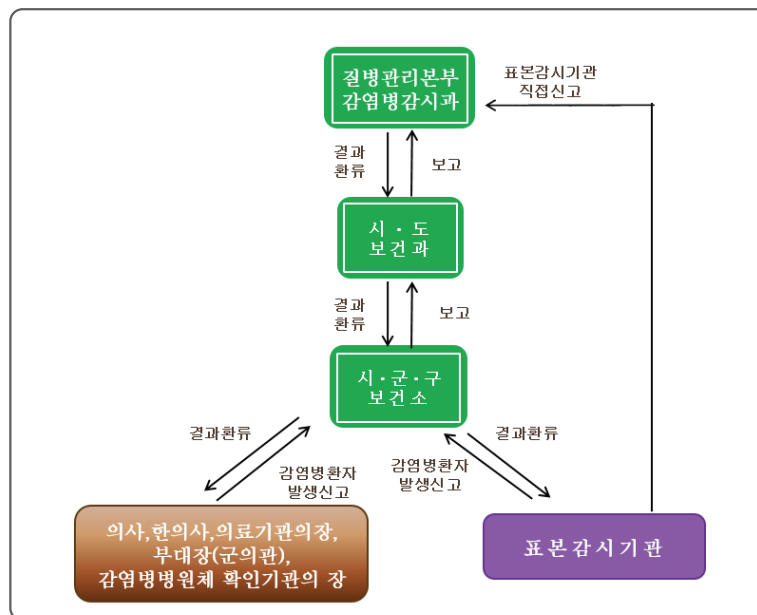


그림 V-2-1. 법정감염병 신고 및 보고 체계

마. 벌칙조항

- 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 제11조에 따른 보고 또는 신고를 게을리하거나 거짓으로 보고 또는 신고한 의사, 한의사, 군의관, 의료기관의 장, 감염병병원체 확인기관의 장 또는 감염병 표본감시기관은 200만원 이하의 벌금에 처함
- 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 제11조에 따른 의사, 한의사, 군의관, 의료기관의 장, 감염병병원체 확인기관의 장 또는 감염병 표본감시기관의 보고 또는 신고를 방해한 자는 200만원 이하의 벌금에 처함
- 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 제12조 제1항에 따른 신고를 게을리한 자는 200만원 이하의 벌금에 처함
- 세대주, 관리인 등으로 하여금 따른 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 제12조 제1항의 신고를 하지 아니하도록 한 자는 200만원 이하의 벌금에 처함

[감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 제81조제1호, 제2호, 제3호, 제4호]

V-3. 감염병 신고서식

표 V-3-1. 감염병 발생 신고서 [별지 제1호의3서식]

감염병 발생 신고서

※ 뒤쪽의 작성방법 및 신고방법 안내를 읽고 작성하여 주시기 바라며, []에는 해당되는 곳에 √표시를 합니다. (앞쪽)

수신자: _____ 보건소장

팩스번호: _____

[환자의 인적사항]

성명	주민등록번호
(만 19세 이하인 경우 보호자성명)	성별: []남 []여
전화번호	이동전화번호
거주지 주소 및 우편번호: □□□□□□	
[]거주지 불명 []신원 미상	직업 []

[감염병명]

제1군	[]콜레라 []장티푸스 []파라티푸스 []세균성이질 []장출혈성대장균감염증 []A형간염
제2군	[]디프테리아 []백일해 []파상풍 []홍역 []유행성이하선염 []풍진 []폴리오 []일본뇌염 []수두 []B형간염(□ 급성) []b형헤모필루스인플루엔자 []폐렴구균
제3군	[]말라리아 []한센병 []성홍열 []수막구균성수막염 []레지오넬라증 []비브리오패혈증 []발진티푸스 []발진열 []쯔쯔가무시증 []렙토스피라증 []브루셀라증 []탄저 []공수병 []신증후군출혈열 []매독([]1기 []2기 []선천성) []크로이츠펔트-야콥병(CJD) 및 변종 크로이츠펔트-야콥병(vCJD) []C형간염 []반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증 []카바페넴내성장내세균속군중(CRE) 감염증
제4군	[]페스트 []황열 [] Deng기열 []두창 []보툴리눔독소증 []중증급성호흡기증후군(SARS) []동물인플루엔자 인체감염증 []신종인플루엔자 []야토병 []큐열 []웨스트나일열 []라임병 []진드기매개뇌염 []바이러스성출혈열 []유비저 []치쿤구니야열 []중증열성혈소판감소증후군(SFTS) []중증호흡기증후군(MERS) []지카바이러스감염증 []신종감염병증후군(증상 및 징후)

[감염병 발생정보]

발병일	년 월 일	진단일	년 월 일	신고일	년 월 일
확진검사결과	[]양성 []음성 []검사 진행중 []검사 미 실시	입원여부	[]외래 []입원 []기타		
환자 등 분류	[]환자 []의사환자 []병원체보유자	검사결과구분	[]기타(환자아님)		
비고(특이사항)					
사망여부	[]생존 []사망				

[신고의료기관]

요양기관번호	요양기관명	전화번호
의료기관 주소: □□□□□□		
진단 의사 성명 (서명 또는 날인)	신고기관장	

[보건소 보고정보]

소속 주소 및 우편번호: □□□□□□	소속명:
국적(외국인만 해당합니다)	
추정 감염지역: []국내 []국외(국가명: _____) (체류기간: _____ ~ _____)	
입국일(추정감염지역이 국외인 경우만 해당): _____년 _____월 _____일	

210mm×297mm[일반용지 60g/㎡(재활용품)]

작성방법

서명 난은 컴퓨터통신 이용 시에는 생략합니다.

신고방법에 관한 안내

1. 제1군감염병부터 제4군감염병까지는 지체 없이 의료기관 관할 보건소로 신고하여 주십시오. 다만, 이미 신고한 제1군~제4군감염병환자 중 검사결과에 따라 환자분류기준이 변경되거나 환자가 아님으로 확인된 경우, 반드시 그 결과를 변경하여 신고하거나 관할보건소로 통보하여야 합니다.
2. 제2군감염병 중 B형간염은 급성 B형간염 환자만 신고합니다.
3. 감염병에 따라 환자상태 및 감염병 원인 파악을 위한 추가정보를 요청할 수 있습니다.
4. 감염병 환자가 사망한 경우에는 감염병 환자 발생 신고와 사망신고를 모두 하여야 하며, 이미 신고한 제1군~제4군감염병환자가 사망한 경우에는 감염병환자등 사망(검안)신고서를 작성하여 신고하여야 합니다.
5. 제3군감염병 중 결핵은 「결핵예방법」에서 정하는 방법에 따라, 후천성면역결핍증은 「후천성면역결핍증 예방법」에서 정하는 방법에 따라 별도로 발생 및 사망을 신고합니다.
6. 표본감시대상감염병(제3군감염병 중 인플루엔자, 제5군감염병, 지정감염병) 발생시에는 표본감시의료기관으로 지정된 보건 의료기관 시설 및 단체의 장이 질병관리본부장이 정하는 별도의 서식으로 7일 이내 신고하여야 합니다.
7. 팩스 또는 웹[질병보건통합관리시스템(<http://is.cdc.go.kr>) 내 감염병웹신고]의 방법으로 신고합니다.
8. 관할 의료기관으로부터 신고 받은 보건소에서는 환자의 주민등록주소지 관할보건소로 이전 보고합니다.

감염병 발생 신고서 작성 및 시스템 입력방법 안내

[수신자] 신고의료기관의 관할 보건소장

[환자의 인적사항]

- (1) 성명: 특수기호나 공백 없이 한글로 기입[외국인의 경우도 한글로 기입하며 영문명은 비고(특이사항)란에 별도 기재함]
- (2) 주민등록번호: 주민등록번호 13자리를 기입하며, 외국인의 경우 외국인등록번호를 기재함
- (3) 성별, 연령: 주민등록번호 입력시 자동생성되며, 연령은 진단일 기준으로 자동 생성됨

[감염병명] 해당 감염병명에 체크하며, 제4군의 신종감염병증후군의 경우 그 증상 및 징후를 별도 기입함

[감염병 발생정보]

- (1) 발병일: 환자의 증상이 시작된 날짜를 기입함[단, 병원체보유자의 경우 0000-00-00으로 기재]
- (2) 진단일: 신고의료기관에서 해당 감염병으로 처음 진단한 날짜를 기입함
- (3) 신고일: 신고의료기관에서 관할 보건소로 처음 신고한 날짜를 기입함 (팩스신고는 팩스 송신일, 시스템신고는 시스템 입력일자임)
- (4) 확진검사결과, 환자 등 분류: 각 감염병별 진단·신고기준을 참고하여 해당되는 항목에 체크함
- (5) 검사결과구분: 해당 감염병환자등(환자, 의사환자, 병원체보유자)이 아닌 것으로 확인된 경우 '기타(환자아님)'에 체크함
- (7) 사망여부: 감염병환자등이 사망한 경우 '사망'에 체크하며, '감염병환자등 사망(검안) 신고서'를 함께 작성하여 신고함

[신고의료기관]

- 신고의료기관의 정보와 진단의사성명, 신고기관장 기입함
- '요양기관검색' 버튼을 이용하여 해당 기관을 선택하며, 요양기관기호, 전화번호, 주소, 기관장 정보가 자동 입력됨

[보건소 보고정보]

- 소속: 직장(사업장), 학교(어린이집 및 유치원 포함) 및 군부대 등의 주소와 소속명을 작성합니다.
- 국적: 외국인인 경우 외국인란에 체크하고, 국적은 '국가검색' 버튼을 이용하여 입력함
- 추정감염지역, 국가명, 체류기간, 입국일
 - 국외 체류 중 감염된 것으로 추정되는 경우 '국외'에 체크하고, 국가명(검색 버튼 이용)과 체류기간, 입국일자를 기재함
 - 체류국가가 여러개인 경우 감염되었을 것으로 추정되는 국가를 선택하고, 나머지 국가는 비고(특이사항)란에 별도 기재함

표 V-3-2. 감염병환자등 사망(검안) 신고서 [별지 제1호의4서식]

감염병환자 등 사망(검안) 신고서

※ 뒤쪽의 작성방법 및 신고방법 안내를 읽고 작성하여 주시기 바라며, []에는 해당되는 곳에 √표시를 합니다.

(앞쪽)

수신자: _____ 보건소장

팩스번호: _____

[환자의 인적사항]

성명	주민등록번호
(만 19세 이하인 경우 보호자성명)	성별: []남 []여
전화번호	
거주지 주소 및 우편번호: □□□□□□	
[] 거주지 불명 [] 신원 미상	직업 []

[감염병명]

제1군	[]콜레라 []장티푸스 []파라티푸스 []세균성이질 []장출혈성대장균감염증 []A형간염
제2군	[]디프테리아 []백일해 []파상풍 []홍역 []유행성이하선염 []풍진 []폴리오 []일본뇌염 []수두 []B형간염([]급성) []b형헤모필루스인플루엔자 []폐렴구균
제3군	[]말라리아 []한센병 []성홍열 []수막구균성수막염 []레지오넬라증 []비브리오패혈증 []발진티푸스 []발진열 []쯔쯔가무시증 []렙토스피라증 []브루셀라증 []탄저 []공수병 []신증후군출혈열 []매독([]1기 []2기 []선천성) []크로이츠펔트-야콥병(CJD) 및 변종 크로이츠펔트-야콥병(vCJD) []C형간염 []반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증 []카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증
제4군	[]페스트 []황열 []댕기열 []두창 []보툴리눔독소증 []중증급성호흡기증후군(SARS) []동물인플루엔자 인체감염증 []신종인플루엔자 []야토병 []큐열 []웨스트나일열 []라임병 []진드기매개뇌염 []바이러스성출혈열 []유비저 []치쿤구니아열 []중증열성혈소판감소증후군(SFTS) []중증호흡기증후군(MERS) []지카바이러스감염증 []신종감염병증후군(증상 및 징후)

[사망원인] ※(나)(다)(라)에는 (가)와의 직접적·의학적 인과관계가 명확한 것만을 적습니다.

(가) 직접사인		발병부터 사망까지의 기간	
(나) (가)의 원인			
(다) (나)의 원인			
(라) (다)의 원인			

(가)부터 (라)까지의 사망 원인 외의 그 밖의 신체 상황

수술의 주요 소견	사망일
해부(또는 검안)의 주요 소견	

[신고의료기관]

요양기관번호	요양기관명	전화번호
의료기관 주소: □□□□□□		
진단(한)의사 성명	(서명 또는 날인)	신고기관장

210mm×297mm[백상지(80g/㎡) 또는 중질지(80g/㎡)]

작성방법

서명 난은 컴퓨터통신 이용 시에는 생략합니다.

신고방법에 관한 안내

1. 제1군감염병부터 제4군감염병 환자가 사망한 경우 지체 없이 관할 보건소로 신고하여 주십시오.
2. 제2군감염병 중 B형간염은 급성 B형간염 환자만 신고합니다.
3. 감염병에 따라 환자상태 및 감염병 원인 파악을 위한 추가정보를 요청할 수 있습니다.
4. 제3군감염병 중 결핵은 「결핵예방법」에서 정하는 방법에 따라, 후천성면역결핍증은 「후천성면역결핍증 예방법」에서 정하는 방법에 따라 별도로 발생 및 사망을 신고합니다.
5. 감염병 환자가 사망한 경우에는 감염병 환자 발생과 사망을 모두 신고하여야 하며, 이미 발생 신고한 제1군~제4군감염병 환자가 사망한 경우에는 감염병환자등 사망(검안)신고서를 작성하여 신고하여야 합니다.

감염병환자등 사망(검안) 신고서 작성 및 시스템 입력방법 안내

[수신자] 신고의료기관의 관할 보건소장

[환자의 인적사항]

- (1) 성명: 특수기호나 공백 없이 한글로 기입[외국인의 경우도 한글로 기입하며 영문명은 비고(특이사항)란에 별도 기재함]
 - (2) 주민등록번호: 주민등록번호 13자리를 기입하며, 외국인의 경우 외국인등록번호를 기재함
 - (3) 성별, 연령 : 주민등록번호 입력 시 자동생성되며, 연령은 진단일 기준으로 자동 생성됨
- ※ 질병보건통합관리시스템(<http://is.cdc.go.kr>)을 이용한 사망신고의 경우, 발생신고서의 환자인적사항 정보가 자동 입력됨

[감염병명] 해당 감염병명에 체크하며, 제4군의 신종감염병증후군의 경우 그 증상 및 징후를 별도 기입함

[신고의료기관]

- 신고의료기관의 정보와 진단의사성명, 신고기관장 기입함
- '요양기관검색' 버튼을 이용하여 해당 기관을 선택하며, 요양기관기호, 전화번호, 주소, 기관장 정보가 자동 입력됨

표 V-3-3. 병원체검사결과 신고서 [별지 제1호의5서식]

병원체 검사결과 신고서

※ []에는 해당되는 곳에 √표시를 합니다.

수신자: _____ 보건소장

팩스번호: _____

[의뢰기관]

의뢰기관명	담당자명(또는 주치의)
주소 및 우편번호: □□□□□	

[검체정보]

성명:	성별: []남 []여	생년월일: 년 월 일
등록번호:	과명/병동:	
검체종류: []혈액 []체액 []소변 []대변 []객담 []기타 _____		
검사방법: []분리동정 []PCR 검사 []항체·항원검사 []간이진단키트 []기타 _____		

[감염병명]

제1군	[] 콜레라균(<i>Vibrio cholerae</i> O1, O139) [] 파타티푸스균(<i>Salmonella</i> Paratyphi A, B, C) [] 장출혈성대장균(<i>Enterohemorrhagic E. Coli</i>)	[] 장티푸스균(<i>Salmonella</i> Typhi) [] 이질균(<i>Shigella</i> Spp.) [] A형간염 바이러스(Hepatitis A virus)
제2군	[] 디프테리아균(<i>Corynebacterium diphtheriae</i>) [] 파상풍균(<i>Clostridium tetani</i>) [] 유행성이하선염 바이러스(Mumps virus) [] 폴리오 바이러스(Polio virus) [] 일본뇌염 바이러스(Japanese encephalitis virus) [] 헤모필루스 인플루엔자균(<i>Haemophilus influenzae</i> type b)	[] 백일해균(<i>Bordetella pertussis</i>) [] 홍역 바이러스(Measles virus) [] 풍진 바이러스(Rubella virus) [] B형간염 바이러스(Hepatitis B virus) [] 수두 바이러스(Varicella zoster virus) [] 폐렴구균(<i>Streptococcus pneumoniae</i> (invasive))
제3군	[] 말라리아 원충 ○ <i>P. falciparum</i> ○ <i>P. vivax</i> ○ <i>P. ovale</i> ○ <i>P. malariae</i> [] 결핵균(<i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex) [] 베타용혈성연쇄구균(Group A β-hemolytic Streptococci) [] 레지오넬라균(<i>Legionella</i> spp.) [] 발진티푸스균(<i>Rickettsia prowazekii</i>) [] 오리엔시아 쓰쯔가무시균(<i>Orientia tsutsugamushi</i>) [] 브루셀라균(<i>Brucella</i> spp.) [] 공수병 바이러스(Rabies virus) [] 매독균(<i>Treponema pallidum</i>) [] 한센균(<i>Mycobacterium leprae</i>) [] 수막염균(<i>Neisseria meningitidis</i>)	[] 비브리오 패혈증균(<i>Vibrio vulnificus</i>) [] 발진열 리케치아(<i>Rickettsia typhi</i>) [] 렙토스피라균(<i>Leptospira</i> spp.) [] 탄저균(<i>Bacillus anthracis</i>) [] 한탄 바이러스/서울 바이러스(Hantaan virus or Seoul virus) [] C형간염 바이러스(Hepatitis C virus) [] 반코마이신내성 황색포도알균(Vancomycin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i>) [] 카바페넴내성장내세균속균종(Carbapenem-resistant <i>Enterobacteriaceae</i>)
제4군	[] 페스트균(<i>Yersinia pestis</i>) [] 뎅기 바이러스(Dengue virus) [] 두창 바이러스(Variola virus) [] 중증 급성호흡기 증후군 코로나 바이러스(SARS coronavirus) [] 야토균(<i>Francisella tularensis</i>) [] 웨스트나일 바이러스(West Nile virus) [] 진드기 매개뇌염 바이러스(Tick-borne Encephalitis virus) [] 치쿤구니아 바이러스(Chikungunya virus) [] 중동호흡기증후군 코로나 바이러스(MERS coronavirus)	[] 황열 바이러스(Yellow fever virus) [] 바이러스성출혈열 ○ 에볼라 ○ 라싸 ○ 마버그 [] 보툴리눔균(<i>Clostridium botulinum</i>) [] 동물인플루엔자바이러스(Animal influenza virus) [] 큐열균(<i>Coxiella burnetii</i>) [] 보렐리아속균(<i>Borrelia</i> spp.) - 라임병 [] 유킴리자균(<i>Burkholderia pseudomallei</i>) [] SFTS 바이러스(SFTS bunyavirus) - 중증열성혈소판감소증후군 [] 지카바이러스(Zika virus)

[감염병 발생정보]

검체의뢰일	년 월 일	진단일	년 월 일	신고일	년 월 일
-------	-------------	-----	-------------	-----	-------------

[검사기관]

기관번호	기관명	전화번호
------	-----	------

기관 주소: □□□□□

진단의(검사자)성명	(서명 또는 날인)	진단기관장	
------------	------------	-------	--

[보건소 보고정보]

감염병 환자 신고여부	[]네 []아니오
(‘아니오’인 경우) 사유	

210mm×297mm[백상지(80g/㎡) 또는 중질지(80g/㎡)]

V-4. 참고자료

표 V-4-1. 법정감염병 변천

개정일 (시행일)	법정감염병	비고
1954. 2. 2 (1957. 2. 28)	제1종 : 콜레라, 페스트, 발진지브스, 발진열, 장지브스, 파라지브스, 천연두, 성홍열, 디프테리아, 적리(세균성, 아메바성), 재귀열, 유행성뇌척수막염, 유행성뇌염(13종) 제2종 : 급성전각회백수염, 백일해, 마진, 유행성이하선염(4종) 제3종 : 결핵, 라병, 성병(3종)	
1963. 2. 9 (1963. 3. 12)	제1종 : '유행성뇌염'삭제(12종) 제2종 : '유행성뇌염, 공수병, 말라리아'추가(7종) 제3종 : 변동없음(3종)	
1976.12.31 (1977. 7. 1)	제1종 : '항열'추가, '발진열, 성홍열, 재귀열, 수막구균성수막염'삭제(9종) 제2종 : '발진열, 성홍열, 재귀열, 수막구균성수막염'은 종별 변경, '유행성출혈열, 파상풍'추가(13종) 제3종 : 변동없음(3종)	외래어표기 정정 파라지브스→파라티푸스, 천연두→두창, 마진→홍역, 코레라→콜레라, 급성전각회백수염→폴리오, 발진지브스→발진티푸스, 유행성뇌염→일본뇌염, 장지브스→장티푸스, 유행성뇌척수막염→수막구균성수막염
1993.12.27 (1994. 6. 28)	제1종 : '두창'삭제(8종) 제2종 : '후천성면역결핍증, 렙토스피라증, 프프가무시증'추가(17종) 제3종 : 변동없음(3종)	1987.3.2 보건사회부고시 제87-10호로 제2종지정전염병이었던 '후천성면역결핍증, 렙토스피라증'이 제2종전염병으로 변경
1995. 1. 5 (1995. 1. 5)	제1종 : 변동없음(8종) 제2종 : 변동없음(17종) 제3종 : '만성B형간염'추가(4종)	1987.3.2 보건사회부고시 제87-10호로 제2종지정전염병이었던 '만성B형간염'이 제3종전염병으로 변경

개정일 (시행일)	법정감염병	비고
2000. 1. 12 (2000. 8. 1)	제1군 : 콜레라, 페스트, 장티푸스, 파라티푸스, 세균성이질, 장출혈성대장균감염증(6종) 제2군 : 디프테리아, 백일해, 파상풍, 홍역, 유행성이하선염, 풍진, 폴리오, B형간염, 일본뇌염(9종) 제3군 : 말라리아, 결핵, 한센병, 성병, 성홍열, 수막구균성수막염, 레지오넬라증, 비브리오패혈증, 발진티푸스, 발진열, 쯔쯔가무시증, 렙토스피라증, 브루셀라증, 탄저, 공수병, 신증후군출혈열, 인플루엔자, 후천성면역결핍증(18종) 제4군 : 황열, 뎅기열, 마버그열, 에볼라열, 라싸열, 리슈마니아증, 바베시아증, 아프리카수면병, 크립토스포리디움증, 주혈흡충증, 요우스, 핀타, 신종전염병증후군(13종) 지정전염병 : A형간염, C형간염, 반코마이신내성황색포도상구균(VRSA)감염증, 샤가스병, 광동주혈선충증, 유극악구충증, 사상충증, 포충증(8종)	전염병 종류와 분류를 개선함 제1군 : 발생/유행 즉시 전염병 관리대책 수립이 필요한 질환(장출혈성대장균감염증 추가) 제2군 : 예방접종을 통한 예방관리가 필요한 질환(구1종이던 '디프테리아'와 구3종이던 '만성B형간염'이 제2군으로 변경(B형간염으로 명칭 변경), '풍진' 추가) 제3군 : 지속적인 발생감시 및 예방홍보가 필요한 질환(구1종이던 '발진티푸스'와 구2종이던 '말라리아', '성홍열', '수막구균성수막염', '발진열', '쯔쯔가무시증', '렙토스피라증', '공수병', '신증후군출혈열(유행성출혈열에서 명칭 변경)', '후천성면역결핍증'이 제3군으로 변경, '레지오넬라증', '비브리오패혈증', '브루셀라증', '탄저', '인플루엔자' 추가, '나병'이 '한센병'으로 명칭변경) 지정전염병 : 유행여부 조사/감시를 위하여 보건복지부장관이 지정하는 질환('샤가스병', '광동주혈선충증', '유극악구충증', '사상충증', '포충증' 신규로 추가된 'A형간염', 'C형간염'이 지정)
2001. 8. 31 (2001. 8. 31)	지정전염병 : 크로이츠펠트-야콥병 추가(9종)	
2002. 5. 17 (2002. 5. 17)	제4군 : 두창, 보툴리눔독소증 추가(15종)	
2005. 7. 13 (2005. 7. 13)	제2군 : 수두 추가(10종)	
2006. 1. 17 (2006. 1. 17)	제4군 : 중증급성호흡기증후군(SARS), 조류인플루엔자인체감염증, 야토병, 큐열 추가(19종)	

개정일 (시행일)	법정감염병	비고
2006. 6. 12 (2006. 6. 12)	지정전염병 : 세균성장관감염증11종, 바이러스성장관감염증4종, 원충성장관감염증2종 추가(26종)	구 지정전염병 9종은 지정전염병 중 '환자감시대상지정전염병'로 재분류하며, '병원체감시대상지정전염병' 신설(세균성장관감염증, 바이러스성장관감염증, 원충성장관감염증 해당) 환자감시대상지정전염병 중 '크로이츠펠트-야콥병(CJD)'은 '크로이츠펠트-야콥병(CJD) 및 변종 크로이츠펠트-야콥병(vCJD)'으로 명칭변경 세균성장관감염증(살모넬라균감염증, 장염비브리오균감염증, 장독소성대장균감염증(ETEC), 장침습성대장균감염증(EIEC), 장병원성대장균감염증(EPEC), 캠필로박터균감염증, 클로스트리듐퍼프린젠스균감염증, 황색포도알균감염증, 바실러스세레우스균감염증, 여시니아엔테로콜리티카균감염증, 리스테리아모노사이토제네스균감염증) 바이러스성장관감염증(그룹A형로타바이러스감 염증, 아스트로바이러스감염증, 장내아데노바이러스감염증, 노로바이러스감염증) 원충성장관감염증(이질아메바감염증, 람블편모충감염증)
2007. 7. 4 (2007. 7. 4)	지정전염병 : 웨스트나일열 추가(27종)	
2009. 6. 19 (2009. 6. 19)	지정전염병 : 수족구병, 엔테로바이러스 감염증 추가(29종)	
2010. 10. 28 (2010. 11. 1)	지정전염병 : 뉴델리 메탈로 베타락타마제(NDM-1) 생성 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증 추가(30종)	

개정일 (시행일)	법정감염병	비고
2009. 12. 29 (2010. 12. 30)	제1군 : '페스트' 삭제, 'A형간염' 추가(6종) 제2군 : 변동없음(10종) 제3군 : '성병' 삭제(성병 중 '매독' 제외), '크로이츠펔트-야콥병(CJD) 및 변종크로이츠펔트-야콥병(vCJD)' 추가(19종) 제4군 : '페스트', '바이러스성출혈열'신종인플루엔자', '웨스트나일열', '라임병', '진드기매개뇌염', '유비저', '치쿤구니아열' 추가, '리슈마니아증', '바베시아증', '아프리카수면병', '크립토포리디움증', '주혈흡충증', '요우스', '핀타' 삭제(17종) 제5군 : '회충증', '편충증', '요충증', '간흡충증', '폐흡충증', '장흡충증' 추가(6종)	감염병의 종류 및 분류 재편함 (‘전염병’ 용어를 ‘감염병’으로 변경, 감시 및 관리 대상을 종전의 5개군 82종에서 6개군 75종(세분류로는 114종)으로 확대·재편함) 제1군 : 구 제1군이던 ‘페스트’를 제4군으로 변경, 구 지정감염병이던 ‘A형간염’을 제1군으로 변경 제3군 : 구 제3군이던 ‘성병’을 지정감염병으로 변경, 구 지정감염병이던 ‘크로이츠펔트-야콥병(CJD) 및 변종크로이츠펔트-야콥병(vCJD)’을 제3군으로 변경 제4군 : 구 제1군이던 ‘페스트’를 제4군으로 변경, 구 ‘마버그열’, ‘라싸열’, ‘에볼라열’을 ‘바이러스성출혈열’로 통합, 구 지정감염병이던 ‘웨스트나일열’을 제4군으로 변경, ‘신종인플루엔자’, ‘라임병’, ‘진드기매개뇌염’, ‘유비저’, ‘치쿤구니아열’ 신설, 구 제4군이던 ‘리슈마니아증’, ‘바베시아증’, ‘아프리카수면병’, ‘크립토포리디움증’, ‘주혈흡충증’을 지정감염병으로 변경, 구 제4군이던 ‘요우스’, ‘핀타’ 삭제 제5군 : 제5군감염병 신설

개정일 (시행일)	법정감염병	비고
2009. 12. 29 (2010. 12. 30)	지정감염병 : ‘A형간염’, ‘크로이츠펔트-야콥병(CJD) 및 변종크로이츠펔트-야콥병(vCJD)’, ‘웨스트나일열’, ‘뉴델리 메탈로 베타락타마제(NDM-1) 생성 카바페넴내성장내세균속군종(CRE) 감염증’ 삭제, ‘임질’, ‘클라미디아 감염증’, ‘연성하감’, ‘성기단순포진’, ‘침규곤딜롬’, ‘반코마이신내성장알균(VRE) 감염증’, ‘메티실린내성황색포도알균(MRSA) 감염증’, ‘다제내성녹농균(MRPA) 감염증’, ‘다제내성아시네토박터바우마니균(MRAB) 감염증’, ‘카바페넴내성장내세균속군종(CRE) 감염증’, ‘장관감염증’, ‘급성호흡기감염증’, ‘해외유입기생충감염증’ 추가(17종, 세분류 56종)	지정감염병 : 구 지정감염병이던 ‘A형간염’은 제1군으로, ‘크로이츠펔트-야콥병(CJD) 및 변종크로이츠펔트-야콥병(vCJD)’은 제3군으로, ‘웨스트나일열’은 제4군으로 변경. 구 지정감염병 ‘뉴델리 메탈로 베타락타마제(NDM-1) 생성 카바페넴내성장내세균속군종(CRE) 감염증’ 삭제, 구 제3군 ‘성병’의 ‘임질’, ‘클라미디아 감염증’, ‘연성하감’, ‘성기단순포진’, ‘침규곤딜롬’을 지정감염병으로 변경, (‘비임균성요도염’ 은 삭제), ‘반코마이신내성장알균(VRE) 감염증’, ‘메티실린내성황색포도알균(MRSA) 감염증’, ‘다제내성녹농균(MRPA) 감염증’, ‘다제내성아시네토박터바우마니균(MRAB) 감염증’, ‘카바페넴내성장내세균속군종(CRE) 감염증’, ‘급성호흡기감염증’ 신설, 구 지정감염병의 병원체감시대상감염병을 ‘장관감염증’으로 변경, 구 제4군의 ‘리슈마니아증(현 리슈만편모충증)’, ‘바베시아증(현 바베스열원충증)’, ‘아프리카수면병’, ‘주혈흡충증’과 지정감염병의 ‘샤가스병’, ‘광동주혈선충증’, ‘유극악구충증(현 악구충증)’, ‘사상충증’, ‘포충증’을 지정감염병의 ‘해외유입기생충감염증’으로 변경
2013.3.22 (2013.9.23)	제2군 : ‘b형헤모필루스인플루엔자’ 추가(11종)	
2013.9.23 (2013.9.23)	제4군 : ‘중증열성혈소판감소증후군’ 추가(18종)	제4군 : ‘조류인플루엔자 인체감염증’을 ‘동물인플루엔자 인체감염증’으로 명칭 변경

개정일 (시행일)	법정감염병	비고
2013.9.13 (2013.9.23)	지정감염병 : '급성호흡기감염증' 의 '헤모필루스인플루엔자균 감염증' 삭제 (17종, 세분류 55종)	
2014. 3. 18 (2014. 9. 19)	제2군 : '폐렴구균' 추가(12종)	
2014.9.19 (2014.9.19)	지정감염병 : '급성호흡기감염증' 의 '폐렴알균 감염증' 삭제 (17종, 세분류 54종)	
2015.7.6 (2015.7.6)	제4군 : '중동호흡기증후군(MERS)' 추가 (19종)	
2016.1.29 (2016.1.29)	제4군 : '지카바이러스감염증' 추가 (20종)	
2016.12.2 (2017.6.3)	제3군 : 'C형간염, 반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증, 카바페넴내성장내세균속군종(CRE) 감염증' 추가 (22종)	
2017.6.23 (2017.6.23)	지정감염병 : 'C형간염, 반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증, 카바페넴내성장내세균속군종(CRE) 감염증' 삭제 (14종, 세분류 51종)	

표 V-4-2. 감염병 분류체계 개편(감염병예방법 '18.3. 개정, '20.1. 시행)

등급	감염병명	기존분류	KCDC 분류	ICDC 분류
1급	크리미안콩고출혈열	-	생물테러 감염병	바이러스성 출혈열
	남아메리카출혈열	-		
	리프트밸리열	-		
	에볼라바이러스병	4군		
	마버그열	4군		
	라싸열	4군		
	탄저	3군		생물테러 감염병
	보툴리눔독소증	4군		
	페스트	4군		
	두창	4군		
	야토병	4군		
	신종감염병증후군	4군		신종 및 재출현 감염병 (※국가지정 입원치료병상 운영과 관리 지침 내 대상감염병)
	중증급성호흡기증후군(SARS)	4군		
	중동호흡기증후군(MERS)	4군		
	동물인플루엔자 인체감염증	4군		
	신종인플루엔자	4군		
	디프테리아	2군		
2급	콜레라	1군	수인성 및 식품매개 감염병	
	장티푸스	1군		
	파라티푸스	1군		
	세균성이질	1군		
	장출혈성대장균감염증	1군		
	A형간염	1군		
	백일해	2군	예방접종 대상 감염병	
	홍역	2군		
	유행성이하선염	2군		
	풍진	2군		
	폴리오	2군		
	수두	2군		
	b형헤모필루스인플루엔자	2군		
	폐렴구균 감염증	2군		
	수막구균 감염증	3군		
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	3군	의료관련감염병	
	카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증	3군		
	결핵	3군		
	한센병	3군		
	성홍열	3군		
3급	렙토스피라증	3군	설치류매개 감염병	
	신증후군출혈열	3군		
	프프가무시증	3군	진드기매개 감염병	
	라임병	4군		
	중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	4군		
	진드기매개뇌염	4군		

등급	감염병명	기존분류	KCDC 분류	ICDC 분류
3급	말라리아	3군	바이러스성 모기매개 감염병	모기매개 감염병
	항열	4군		
	덴기열	4군		
	웨스트나일열	4군		
	치쿤구니아열	4군		
	지카바이러스감염증	4군		
	일본뇌염	2군	인수공통 감염병	인수공통 감염병
	브루셀라증	3군		
	공수병	3군		
	크로이츠펠트-야콥병(CJD) 및 변종크로이츠펠트-야콥병(vCJD)	3군		
	큐열	4군		
	B형간염	2군		
	C형간염	3군		
	후천성면역결핍증(AIDS)	3군		
	파상풍	2군		
	레지오넬라증	3군		
	비브리오패혈증	3군		
	발진티푸스	3군		
	발진열	3군		
	유비저	4군		
4급	회충증	5군	기생충감염병	
	편충증	5군		
	요충증	5군		
	간흡충증	5군		
	폐흡충증	5군		
	장흡충증	5군		
	매독	3군	성매개 감염병	
	임질	지정		
	클라미디아감염증	지정		
	연성하감	지정		
	성기단순포진	지정		
	침규곤딜로	지정		
	사람유두종바이러스감염증	-	의료관련감염병	
	반코마이신내성장알균(VRE) 감염증	지정		
	메티실린내성황색포도알균(MRSA) 감염증	지정		
	다제내성녹농균(MRPA) 감염증	지정		
	다제내성아시네토박터바우마니균(MRAB) 감염증	지정		
	인플루엔자	3군		
	수족구병	지정		
	엔테로바이러스감염증	지정		
	장관감염증	지정		
	급성호흡기감염증	지정		
	해외유입기생충감염증	지정		

표 V-4-3. 전국 시·도별 주민등록 연앙인구, 2017

(단위: 명)

지역	구분	계	0~9세	10~19세	20~29세	30~39세	40~49세	50~59세	60~69세	70~79세	80세 이상
전국	계	51,737,380	4,500,683	5,392,732	6,784,698	7,451,395	8,749,903	8,457,433	5,516,843	3,309,113	1,574,584
	남	25,841,757	2,311,506	2,804,850	3,574,037	3,812,444	4,438,837	4,270,750	2,685,787	1,444,733	498,815
	여	25,895,624	2,189,178	2,587,882	3,210,661	3,638,951	4,311,066	4,186,683	2,831,056	1,864,380	1,075,769
서울	계	9,894,021	744,888	914,431	1,444,908	1,600,082	1,663,081	1,561,790	1,092,661	618,925	253,257
	남	4,853,498	381,794	472,024	719,901	801,651	826,212	764,059	517,733	283,096	87,029
	여	5,040,524	363,095	442,407	725,007	798,431	836,869	797,731	574,928	335,830	166,228
부산	계	3,484,591	262,910	317,627	453,495	475,570	551,690	604,972	463,534	253,243	101,551
	남	1,717,558	135,068	165,914	239,009	243,116	275,117	293,139	221,363	112,719	32,115
	여	1,767,034	127,842	151,714	214,487	232,455	276,573	311,833	242,172	140,524	69,436
대구	계	2,479,894	204,040	267,942	331,070	328,892	426,484	423,446	276,550	153,915	67,558
	남	1,230,992	104,780	141,558	180,657	167,012	209,836	208,561	131,394	65,572	21,623
	여	1,248,903	99,260	126,384	150,413	161,880	216,648	214,885	145,156	88,343	45,935
인천	계	2,945,806	264,718	306,528	408,217	444,904	509,379	504,844	283,935	152,189	71,093
	남	1,478,634	135,696	158,389	212,957	228,887	257,989	255,243	140,748	66,810	21,918
	여	1,467,172	129,022	148,140	195,260	216,018	251,391	249,601	143,188	85,379	49,175
광주	계	1,466,492	138,415	183,706	202,506	209,459	254,579	224,425	135,772	81,519	36,114
	남	726,716	71,299	95,490	106,019	105,345	126,428	110,848	64,556	35,602	11,130
	여	739,776	67,117	88,216	96,487	104,114	128,151	113,577	71,216	45,917	24,984
대전	계	1,508,299	138,647	171,961	213,385	219,082	261,485	239,204	147,847	79,510	37,180
	남	754,129	71,407	89,428	113,022	111,400	130,138	119,256	72,339	35,179	11,963
	여	754,170	67,240	82,533	100,363	107,682	131,347	119,949	75,509	44,331	25,217
울산	계	1,168,718	114,181	129,803	157,835	174,105	204,265	206,369	112,982	48,903	20,277
	남	601,639	58,976	68,757	88,576	91,353	102,239	106,682	57,394	22,050	5,614
	여	567,080	55,206	61,046	69,260	82,752	102,026	99,687	55,589	26,853	14,663
세종	계	261,574	37,542	29,594	28,395	49,179	48,154	31,556	19,630	11,252	6,275
	남	130,620	19,116	14,959	14,371	23,891	25,485	16,348	9,645	4,873	1,933
	여	130,955	18,426	14,635	14,024	25,288	22,670	15,208	9,985	6,379	4,342
경기	계	12,795,338	1,238,805	1,425,076	1,704,387	1,945,468	2,313,245	2,051,857	1,151,299	658,732	306,471
	남	6,435,388	635,362	736,619	891,579	990,497	1,170,788	1,051,622	567,035	291,017	100,870
	여	6,359,950	603,444	688,457	812,808	954,971	1,142,457	1,000,235	584,264	367,715	205,601
강원	계	1,550,474	119,054	160,174	185,392	182,798	244,294	271,283	188,370	134,202	64,910
	남	780,891	61,034	83,798	104,359	94,844	126,744	138,096	92,666	58,673	20,678
	여	769,584	58,020	76,376	81,033	87,954	117,551	133,187	95,704	75,529	44,232
충북	계	1,593,029	139,376	168,811	198,899	210,136	257,617	265,935	176,259	115,237	60,761
	남	804,166	71,481	87,979	108,902	109,908	132,786	136,892	87,554	49,680	18,986
	여	788,863	67,895	80,832	89,997	100,229	124,831	129,043	88,705	65,558	41,776
충남	계	2,106,749	195,542	220,408	247,329	293,449	336,125	327,165	231,505	160,317	94,911
	남	1,070,518	100,468	114,757	133,933	156,982	178,739	170,785	114,494	69,023	31,339
	여	1,036,231	95,075	105,652	113,396	136,468	157,386	156,380	117,011	91,294	63,572
전북	계	1,859,699	154,095	203,789	219,639	220,804	293,441	299,748	221,805	158,473	87,907
	남	924,906	79,323	105,739	117,568	114,061	152,550	153,259	108,477	66,743	27,188
	여	934,793	74,772	98,050	102,071	106,744	140,892	146,489	113,328	91,731	60,719
전남	계	1,900,169	153,983	195,770	206,918	215,864	283,766	315,510	234,193	191,420	102,749
	남	950,090	78,845	101,959	112,103	113,533	153,112	166,478	116,061	78,510	29,490
	여	950,080	75,138	93,811	94,815	102,331	130,654	149,032	118,132	112,910	73,259
경북	계	2,696,052	218,862	259,527	306,847	334,340	418,101	460,747	344,201	227,941	125,488
	남	1,355,016	113,344	137,280	171,032	176,081	218,022	236,494	169,364	95,271	38,129
	여	1,341,036	105,518	122,247	135,815	158,259	200,079	224,253	174,837	132,670	87,359
경남	계	3,377,138	311,446	362,282	397,318	460,156	570,750	565,678	372,396	221,844	115,270
	남	1,700,316	160,472	190,662	218,853	239,527	293,363	289,519	183,625	91,692	32,606
	여	1,676,822	150,974	171,620	178,466	220,629	277,388	276,159	188,771	130,152	82,664
제주	계	649,340	64,184	75,307	78,162	87,111	113,450	102,907	63,908	41,495	22,817
	남	326,684	33,045	39,541	41,200	44,361	59,292	53,472	31,343	18,226	6,207
	여	322,656	31,139	35,766	36,962	42,750	54,158	49,436	32,566	23,270	16,611

주) 1. 질병관리본부 2017 감염병감시연보의 주민등록 연앙인구를 기준으로 하였음

2. 2016년 12월 31일 주민등록인구와 2017년 12월 31일 주민등록인구를 산술평균한 인구임 (KOSIS 국가통계포털, <http://kosis.kr/>)

3. 2017년 각 시·도의 합은 전국의 수치와 다름

4. 소수점으로 인해 계에 차이가 날 수 있음

표 V-4-4. 인천광역시 군·구별 주민등록 연앙인구, 2017

(단위: 명)

지역	구분	계	0~9세	10~19세	20~29세	30~39세	40~49세	50~59세	60~69세	70~79세	80세 이상
인천	계	2,945,806	264,718	306,528	408,217	444,904	509,379	504,844	283,935	152,189	71,093
	남	1,478,634	135,696	158,389	212,957	228,887	257,989	255,243	140,748	66,810	21,918
	여	1,467,172	129,022	148,140	195,260	216,018	251,391	249,601	143,188	85,379	49,175
중구	계	116,624	11,102	11,423	13,419	18,488	21,217	17,355	12,742	7,576	3,305
	남	60,592	5,641	5,980	7,130	9,842	11,760	9,398	6,258	3,472	1,113
	여	56,033	5,461	5,443	6,289	8,647	9,457	7,957	6,484	4,105	2,192
동구	계	70,251	5,682	6,236	7,477	10,073	11,286	11,318	9,274	6,168	2,740
	남	35,445	2,954	3,282	3,950	5,324	6,105	5,835	4,437	2,710	851
	여	34,806	2,729	2,954	3,527	4,749	5,181	5,483	4,837	3,458	1,889
미추홀구	계	418,185	33,169	37,263	58,218	63,895	68,171	70,402	47,646	27,719	11,704
	남	211,018	16,991	19,287	30,962	34,079	35,679	34,954	22,874	12,424	3,772
	여	207,168	16,179	17,977	27,256	29,816	32,493	35,448	24,773	15,296	7,932
연수구	계	331,885	33,420	40,874	47,722	48,234	61,627	56,156	24,940	12,365	6,548
	남	165,316	17,081	21,126	24,859	23,738	29,932	28,611	12,734	5,350	1,888
	여	166,569	16,340	19,748	22,864	24,496	31,696	27,546	12,206	7,015	4,660
남동구	계	533,780	51,311	55,705	73,005	84,382	93,132	89,364	50,317	25,327	11,240
	남	266,002	26,319	28,653	37,654	43,039	47,035	44,235	24,658	11,061	3,350
	여	267,778	24,992	27,052	35,351	41,343	46,097	45,129	25,659	14,266	7,890
부평구	계	544,829	44,637	54,188	79,929	83,394	91,012	96,292	54,008	28,143	13,228
	남	270,737	22,848	28,023	40,812	43,047	45,216	48,112	26,487	12,128	4,067
	여	274,092	21,789	26,165	39,117	40,347	45,796	48,181	27,521	16,016	9,162
계양구	계	327,034	26,212	34,765	50,863	46,576	56,612	63,218	28,376	13,748	6,667
	남	163,613	13,389	18,017	26,335	23,867	27,782	31,853	14,677	5,757	1,938
	여	163,421	12,823	16,749	24,528	22,709	28,830	31,365	13,700	7,991	4,729
서구	계	513,375	54,318	59,546	68,649	81,749	95,073	83,873	41,409	19,610	9,151
	남	259,383	27,998	30,598	35,676	41,400	48,087	43,407	20,955	8,586	2,678
	여	253,992	26,320	28,948	32,973	40,349	46,986	40,466	20,455	11,024	6,474
강화군	계	68,382	3,634	5,182	5,992	5,711	8,508	12,738	11,899	9,443	5,277
	남	34,340	1,850	2,693	3,422	3,096	4,635	6,499	5,914	4,348	1,885
	여	34,043	1,784	2,489	2,570	2,615	3,874	6,240	5,985	5,095	3,393
옹진군	계	21,462	1,235	1,348	2,946	2,406	2,744	4,131	3,327	2,092	1,235
	남	12,190	627	732	2,160	1,458	1,760	2,342	1,757	977	379
	여	9,272	608	617	787	949	984	1,789	1,570	1,115	856

주) 1. 질병관리본부 2017 감염병 감시연보의 주민등록 연앙인구를 기준으로 하였음
 2. 2016년 12월 31일 주민등록인구와 2017년 12월 31일 주민등록인구를 산술평균한 인구임 (KOSIS 국가통계포털, <http://kosis.kr/>)
 3. 2017년 각 군·구의 합은 인천의 수치와 다름
 4. 소수점으로 인해 계에 차이가 날 수 있음

표 V-4-5. 전국 시·도별 연령시기별, 성별 예방접종률, 2017

(단위: %)

구분	생후 12개월			생후 24개월			생후 36개월		
	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자
전국	96.6	96.6	96.6	94.1	94.0	94.2	90.4	90.4	90.4
서울	94.9	94.8	94.9	92.3	92.3	92.4	89.1	89.1	89.0
부산	96.2	96.2	96.3	93.3	93.3	93.3	89.8	89.7	89.9
대구	96.6	96.6	96.6	94.1	93.9	94.4	89.7	89.8	89.6
인천	96.7	96.7	96.8	94.2	94.1	94.3	90.9	90.9	90.9
광주	97.7	97.7	97.7	94.6	94.9	94.4	88.9	88.9	89.0
대전	97.0	96.8	97.2	94.4	94.4	94.4	91.6	91.6	91.6
울산	98.1	98.1	98.1	95.7	95.5	95.8	93.2	93.4	93.0
세종	97.4	97.4	97.4	94.4	94.0	94.8	91.2	91.6	90.8
경기	96.7	96.7	96.7	94.3	94.3	94.4	90.8	90.8	90.9
강원	97.6	97.6	97.6	95.2	95.3	95.0	92.1	92.1	92.1
충북	97.3	97.2	97.3	95.3	94.7	95.8	92.1	91.7	92.4
충남	97.6	97.9	97.3	95.7	95.8	95.6	91.8	92.2	91.4
전북	97.3	97.2	97.3	94.0	93.5	94.4	90.2	89.8	90.5
전남	97.8	97.9	97.8	94.7	94.6	94.9	89.6	89.6	89.6
경북	97.3	97.2	97.4	94.9	94.7	95.1	90.8	90.7	90.9
경남	97.0	97.0	97.0	94.5	94.2	94.7	90.3	90.3	90.3
제주	96.4	96.1	96.7	92.7	93.0	92.3	89.2	89.7	88.7

* 12개월 예방접종률: BCG 1회, HepB 3회, DTaP 3회, IPV 3회, Hib 3회, PCV 3회를 모두 완료한 경우

* 24개월 예방접종률: BCG 1회, HepB 3회, DTaP 4회, IPV 3회, Hib 4회, PCV 4회, MMR 1회, Var 1회를 모두 완료한 경우

* 36개월 예방접종률: BCG 1회, HepB 3회, DTaP 4회, IPV 3회, Hib 4회, PCV 4회, MMR 1회, Var 1회 및 JE 불활성화백신 3회 또는 약독화생백신 2회를 모두 완료한 경우

표 V-4-6. 전국 시·도별 백신별, 연령시기별 예방접종률, 2017

(단위: %)

구분	결핵 BCG			B형간염 HepB			디프테리아, 파상풍, 백일해 Dtap			폴리오 IPV			b형헤모필루스 인플루엔자 Hib			페렴구균 PCV			홍역, 유행성이하선염, 풍진 MMR			수두 Var			일본뇌염 JE		
	1세	2세	3세	1세	2세	3세	1세	2세	3세	1세	2세	3세	1세	2세	3세	1세	2세	3세	1세	2세	3세	1세	2세	3세	1세	2세	3세
	1세	2세	3세	1세	2세	3세	1세	2세	3세	1세	2세	3세	1세	2세	3세	1세	2세	3세	1세	2세	3세	1세	2세	3세	1세	2세	3세
전국	98.2	98.1	98.0	97.8	97.8	97.6	97.7	96.2	96.6	97.6	97.7	97.7	97.7	95.9	95.7	97.4	96.9	96.8	-	97.6	97.7	-	97.5	97.6	-	-	92.9
서울	96.8	96.7	96.4	96.3	96.3	95.9	96.5	94.9	95.0	96.4	96.4	96.2	96.4	94.5	94.2	96.2	95.5	95.3	-	96.4	96.5	-	96.2	96.3	-	-	92.0
부산	98.0	97.9	97.8	97.4	97.3	97.2	97.4	95.4	96.1	97.3	97.2	97.2	97.4	95.2	95.3	97.1	96.2	96.2	-	97.2	97.3	-	97.0	97.1	-	-	91.9
대구	98.3	98.3	98.0	98.0	98.1	97.9	97.9	96.5	96.7	97.8	97.9	97.9	97.7	95.7	95.6	97.5	97.1	96.9	-	97.9	98.0	-	97.8	97.7	-	-	92.7
인천	98.2	98.2	98.0	97.9	98.0	97.7	97.9	96.7	96.8	97.8	98.0	97.9	97.8	95.9	95.7	97.6	97.2	96.8	-	97.9	97.9	-	97.7	97.8	-	-	93.6
광주	99.1	98.9	98.9	98.6	98.6	98.5	98.4	96.9	97.1	98.4	98.5	98.5	98.3	96.2	95.7	98.1	97.7	97.3	-	98.5	98.4	-	98.3	98.2	-	-	91.3
대전	98.6	98.6	98.6	97.9	98.2	98.1	97.9	96.4	97.1	97.8	98.1	98.2	97.9	96.3	96.4	97.7	97.3	97.4	-	98.0	98.2	-	97.7	97.8	-	-	93.7
울산	99.0	99.0	99.0	98.8	98.8	98.8	98.7	97.3	98.1	98.7	98.8	98.8	98.8	96.9	97.3	98.6	98.1	98.3	-	98.6	98.9	-	98.4	98.7	-	-	94.9
세종	99.0	98.6	98.9	98.5	98.4	98.3	98.4	96.5	97.5	98.2	98.3	98.6	98.4	96.3	96.5	98.1	97.2	97.6	-	98.1	98.8	-	98.0	98.6	-	-	93.8
경기	98.2	98.0	97.9	97.9	97.7	97.6	97.8	96.4	96.7	97.7	97.7	97.7	97.7	95.9	95.6	97.5	97.0	96.9	-	97.7	97.9	-	97.6	97.6	-	-	93.4
강원	98.8	98.5	98.6	98.5	98.1	98.2	98.5	96.7	97.4	98.5	98.1	98.2	98.4	96.6	96.6	98.1	97.4	97.6	-	97.9	98.2	-	97.8	97.9	-	-	94.0
충북	98.7	98.8	98.6	98.2	98.4	98.2	98.1	96.9	97.5	98.0	98.3	98.4	98.1	96.8	96.7	97.9	97.6	97.6	-	98.4	98.4	-	98.3	98.2	-	-	94.2
충남	98.9	98.9	98.7	98.5	98.7	98.2	98.4	97.3	97.5	98.3	98.6	98.3	98.5	97.1	96.6	98.2	97.9	97.5	-	98.6	98.4	-	98.5	98.3	-	-	94.2
전북	98.7	98.4	98.4	98.3	98.2	98.0	98.1	96.3	96.9	98.1	98.1	98.1	98.1	96.8	96.8	97.8	97.5	97.3	-	97.1	97.1	-	97.5	97.4	-	-	92.8
전남	99.1	98.9	98.9	98.9	98.5	98.4	98.6	96.7	97.2	98.6	98.5	98.4	98.6	96.5	96.1	98.3	97.5	97.4	-	98.4	98.4	-	98.3	98.2	-	-	91.9
경북	98.7	98.5	98.5	98.3	98.3	98.2	98.2	96.9	97.1	98.1	98.2	98.2	98.2	96.5	96.2	97.9	97.4	97.5	-	98.1	98.3	-	97.9	98.1	-	-	93.1
경남	98.7	98.8	98.8	98.2	98.4	98.4	98.0	96.5	97.1	97.9	98.2	98.4	97.9	96.7	96.8	97.6	97.4	97.6	-	97.5	97.7	-	97.6	97.9	-	-	92.6
제주	98.3	98.1	98.3	97.7	97.8	97.9	97.6	95.4	96.3	97.5	97.6	97.8	97.6	95.2	95.0	97.1	96.4	96.6	-	97.5	97.7	-	97.0	97.4	-	-	92.2

* 생후 12개월: BCG 1회, HepB 3회, DTaP 3회, IPV 3회, Hib 3회, PCV 3회를 각각 완료한 경우 백신별 접종자에 포함

* 생후 24개월: BCG 1회, HepB 3회, DTaP 4회, IPV 3회, Hib 4회, PCV 4회, MMR 1회, Var 1회를 각각 완료한 경우 백신별 접종자에 포함

* 생후 36개월: BCG 1회, HepB 3회, DTaP 4회, IPV 3회, Hib 4회, PCV 4회, MMR 1회, Var 1회 및 JE 불활성화백신 3회 또는 약독화생백신 2회를 각각 완료한 경우 백신별 접종자에 포함

표 V-4-7. 인천광역시 군·구별 백신별 연령시기별, 성별 예방접종률, 2017

(단위: %)

만1세	결핵 BCG			B형간염 HepB			디프테리아, 파상풍, 백일해 Dtap			폴리오 IPV			b형헤모필루스 인플루엔자 Hib			페렴구균 PCV			생후 12개월 완전접종률		
	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자
인천시	98.2	98.2	98.1	97.9	97.9	97.9	97.9	97.8	98.0	97.8	97.8	97.9	97.8	97.8	97.9	97.6	97.6	97.6	96.7	96.7	96.8
중구	98.6	99.1	98.1	97.7	97.9	97.5	97.6	97.7	97.5	97.6	97.7	97.5	97.4	97.9	97.0	97.4	97.9	97.0	97.0	97.2	96.8
동구	99.0	98.2	100.0	98.1	96.8	99.6	98.1	97.2	99.1	98.1	97.2	99.1	98.1	97.2	99.1	98.1	97.2	99.1	97.9	96.8	99.1
미추홀구	98.5	98.6	98.4	98.0	97.9	98.1	97.9	97.8	98.0	97.8	97.6	98.0	97.8	97.6	97.9	97.7	97.4	97.9	97.1	97.0	97.1
연수구	97.0	97.8	96.3	97.8	98.4	97.2	97.6	98.1	97.0	97.5	98.1	96.9	97.5	98.0	96.9	97.3	97.9	96.7	95.4	96.0	94.9
남동구	97.9	98.0	97.8	97.7	97.9	97.6	97.7	97.6	97.8	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.5	97.4	97.5	96.4	96.5	96.2
부평구	98.3	98.1	98.5	97.6	97.4	97.8	97.7	97.5	98.0	97.7	97.5	97.9	97.6	97.3	97.9	97.3	97.0	97.6	96.7	96.3	97.1
계양구	98.3	97.8	98.8	98.1	97.6	98.5	98.3	97.9	98.8	98.3	97.7	98.8	97.9	97.2	98.7	97.7	97.1	98.3	96.9	95.9	97.9
서구	98.8	98.8	98.7	98.5	98.6	98.4	98.5	98.4	98.6	98.4	98.3	98.5	98.5	98.6	98.4	98.2	98.4	98.0	97.6	97.8	97.5
강화군	96.8	97.3	96.4	94.7	95.2	94.2	96.1	95.9	96.4	95.4	94.6	96.4	95.4	95.2	95.6	95.8	95.9	95.6	92.6	92.5	92.7
옹진군	94.9	96.6	93.2	97.4	100.0	94.9	97.4	100.0	94.9	97.4	100.0	94.9	97.4	100.0	94.9	94.9	96.6	93.2	91.5	93.1	89.8

* 백신별 접종횟수: BCG 1회, HepB 3회, DTaP 3회, IPV 3회, Hib 3회(따라잡기 접종자의 경우 1~2회), PCV 3회(따라잡기 접종자의 경우 1~2회)

* 생후 12개월 완전접종률: BCG 1회, HepB 3회, DTaP 3회, IPV 3회, Hib 3회(따라잡기접종자의 경우 1~2회), PCV 3회(따라잡기접종자의 경우 1~2회)를 모두 완료한 아동

(단위: %)

만2세	결핵 BCG			B형간염 HepB			디프테리아, 파상풍, 백일해 Dtap			폴리오 IPV			b형헤모필루스 인플루엔자 Hib			페렴구균 PCV			생후 24개월 완전접종률		
	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자
인천시	98.2	98.3	98.1	98.0	98.2	97.8	96.7	96.8	96.6	98.0	98.2	97.8	95.9	95.9	95.9	97.2	97.3	97.0	97.9	98.1	97.7
중구	97.8	97.4	98.2	97.5	97.2	97.8	96.0	95.4	96.7	97.1	96.8	97.5	94.8	94.2	95.5	96.5	96.1	96.9	97.0	97.0	97.1
동구	98.4	99.3	97.4	97.9	98.7	97.0	97.9	98.7	97.0	97.7	98.4	97.0	96.5	97.7	95.1	97.9	98.4	97.4	98.1	99.0	97.0
미추홀구	98.8	99.1	98.5	98.3	98.7	97.8	97.0	97.1	96.9	98.2	98.6	97.8	96.0	96.1	95.9	97.6	97.7	97.4	98.1	98.4	97.8
연수구	97.7	97.7	97.7	98.1	98.4	97.8	96.5	96.9	96.0	97.9	98.3	97.5	95.6	95.3	95.8	97.1	97.3	97.0	97.8	98.0	97.6
남동구	98.0	98.0	98.0	98.0	98.2	97.8	96.4	96.4	96.5	97.9	98.0	97.9	95.6	95.5	95.8	96.8	96.9	96.7	97.8	97.9	97.7
부평구	98.3	98.3	98.2	98.0	97.9	98.1	96.9	96.8	96.9	98.1	98.1	98.1	96.1	96.0	96.2	96.9	96.7	97.0	97.8	97.9	97.7
계양구	98.3	98.7	97.8	97.9	98.6	97.1	96.1	96.7	95.5	97.6	98.4	96.9	95.5	95.9	95.1	96.6	97.5	95.7	97.4	98.2	96.7
서구	98.4	98.2	98.6	98.2	98.2	98.2	97.2	97.2	97.2	98.3	98.4	98.3	96.5	96.6	96.4	97.9	97.9	97.9	98.3	98.4	98.3
강화군	93.6	94.0	93.2	95.3	95.3	95.2	92.9	91.3	94.5	95.9	96.0	95.9	93.9	94.0	93.8	94.3	94.0	94.5	95.3	95.3	95.2
옹진군	99.2	100.0	98.3	99.2	100.0	98.3	96.2	97.2	94.9	98.5	98.6	98.3	95.4	95.8	94.9	99.2	100.0	98.3	99.2	100.0	98.3

* 백신별 접종횟수: BCG 1회, HepB 3회, DTaP 3회, IPV 3회, Hib 4회(따라잡기 접종자의 경우 1~3회), PCV 4회(따라잡기 접종자의 경우 1~3회), MMR 1회, Var 1회

* 생후 24개월 완전접종률: BCG 1회, HepB 3회, DTaP 3회, IPV 3회, Hib 4회(따라잡기 접종자의 경우 1~3회), PCV 4회(따라잡기 접종자의 경우 1~3회), MMR 1회, Var 1회를 모두 완료한 아동

(단위: %)

만3세	결핵 BCG			B형간염 HepB			디프테리아, 파상풍, 백일해 Dtap			폴리오 IPV			b형헤모필루스 인플루엔자 Hib			페렴구균 PCV			생후 36개월 완전접종률		
	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자
인천시	98.0	98.0	98.1	97.7	97.7	97.6	96.8	96.7	96.9	97.9	97.9	97.9	95.7	95.6	95.8	96.8	96.8	96.9	97.9	97.9	98.0
중구	97.7	97.5	97.8	96.9	97.4	96.4	95.4	95.8	95.0	96.8	97.5	96.1	94.1	94.7	93.5	95.9	96.8	95.0	97.0	97.4	96.6
동구	98.7	99.0	98.3	97.9	98.0	97.9	97.0	97.3	96.7	97.9	98.0	97.9	96.4	96.2	96.7	97.2	97.3	97.1	97.9	97.6	98.3
미추홀구	97.8	98.1	97.4	97.3	97.7	97.0	96.5	97.0	96.0	97.6	97.9	97.3	95.6	96.1	95.1	96.8	97.1	96.5	97.4	97.8	97.1
연수구	97.7	97.6	97.8	97.5	97.3	97.7	97.1	96.9	97.3	97.9	97.6	98.2	95.5	95.5	95.5	96.7	96.3	97.1	98.2	97.9	98.5
남동구	97.8	97.7	98.0	97.4	97.6	97.3	96.6	96.8	96.5	97.9	98.0	97.8	95.3	95.1	95.4	96.7	96.8	96.6	98.0	98.2	97.8
부평구	98.4	98.1	98.6	97.9	97.7	98.2	97.1	96.7	97.6	98.1	98.0	98.3	96.3	95.8	96.8	97.4	97.1	97.7	98.1	98.0	98.3
계양구	98.2	98.1	98.3	97.7	97.7	97.6	95.9	95.4	96.4	97.5	97.4	97.7	95.3	94.8	95.9	96.3	95.9	96.7	97.5	97.2	97.8
서구	98.4	98.4	98.4	98.3	98.3	98.4	97.7	97.6	97.8	98.5	98.5	98.4	96.3	96.2	96.4	97.3	97.3	97.3	98.5	98.5	98.6
강화군	95.1	93.8	96.3	93.2	91.9	94.5	92.9	91.3	94.5	93.8	91.9	95.7	92.6	90.7	94.5	92.9	91.9	93.9	94.4	93.8	95.1
옹진군	98.4	98.3	98.5	97.6	98.3	96.9	96.8	98.3	95.4	98.4	98.3	98.5	96.8	96.6	96.9	96.0	96.6	95.4	97.6	98.3	96.9

* 백신별 접종횟수: BCG 1회, HepB 3회, DTaP 3회, IPV 3회, Hib 4회(따라잡기 접종자의 경우 1~3회), PCV 4회(따라잡기 접종자의 경우 1~3회), MMR 1회, Var 1회, 일본뇌염3(2) (불활성화백신 3회 또는 약독화백신 2회)

* 생후 36개월 완전접종률: BCG 1회, HepB 3회, DTaP 3회, IPV 3회, Hib 4회(따라잡기 접종자의 경우 1~3회), PCV 4회(따라잡기 접종자의 경우 1~3회), MMR 1회, Var 1회, 일본뇌염3(2) (불활성화백신 3회 또는 약독화백신 2회)를 모두 완료한 아동

표 V-4-8. 인천광역시 표본감시 지정기관 현황

(단위: 기관수)

구분	인천시	중구	동구	미추홀구	연수구	남동구	부평구	계양구	서구	강화군	옹진군
인플루엔자	13	1	1	2	2	0	2	4	1	0	0
기생충감염병	12	1	2	3	1	1	1	1	1	1	0
수족구병	7	0	1	2	1	0	1	2	0	0	0
합병증을 동반한 수족구병	9	1	1	1	0	1	3	1	1	0	0
성매개감염병	32	1	2	4	4	5	5	4	5	1	1
의료관련감염병	12	1	1	1	1	1	3	2	2	0	0
장관감염증	9	1	1	1	0	1	3	1	1	0	0
급성호흡기감염증	10	1	1	1	1	1	3	1	1	0	0
해외유입기생충감염증	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
엔테로바이러스감염증	9	1	1	1	0	1	3	1	1	0	0
안과질환	4	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
호흡기병원체	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
설사병원체	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0

2017 인천광역시 감염병 감시연보

발행인 | 인천광역시 감염병관리지원단장

발행처 | 인천광역시 감염병관리지원단 / 인천광역시 보건정책과

발행일 | 2019년 3월

편집인 | 정나영, 최주화

주 소 | (21554) 인천광역시 남동구 정각로 29, 인천광역시청 2층

문의처 | 032-440-8031~8039

팩 스 | 032-232-4408

본 자료는 인천광역시 감염병관리지원단 홈페이지(www.icdc.incheon.kr)에서 다운로드 하실 수 있습니다. 이 자료의 저작권은 인천광역시 감염병관리지원단에 있으며, 자료의 재가공 및 무단복제를 금합니다.

〈비매품〉