

전라남도 감염병 주간소식

제 28호

CONTENTS

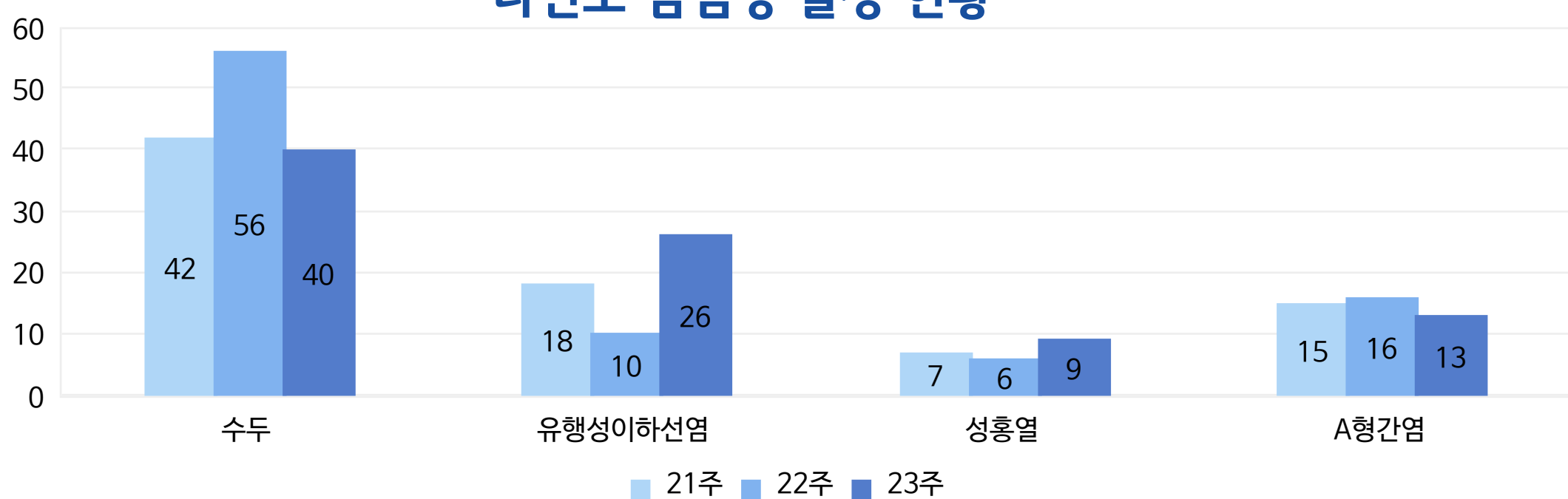
- 01 주간 감염병 동향(전라남도, 국내, 해외)
- 02 주간 법정감염병 신고현황
- 03 주간 표본감시 감염병 현황
- 04 여름철 바다에는 무슨일이?! (카드뉴스)

1. 주간 감염병 동향

전라남도 감염병 발생 현황

- 수두 40건, 유행성 이하선염 26건, A형간염 13건, C형간염 11건, 성홍열 9건, 쯤쯤가무시증 9건, CRE 6건, 레지오넬라증 5건, 파라티푸스 2건(의사환자), 장출혈성대장균감염증 1건(의사환자), 백일해 1건(의사환자), 신증후군출혈열 1건, 큐열 1건, 라임병 1건(의사환자) 신고

다빈도 감염병 발생 현황



국내 감염병 발생현황

- 올해 첫 비브리오패혈증 환자 발생, 예방수칙 당부
 - 2019년 6월 4일 첫 확진환자 발생(남, 57세, 서울거주)
 - 올해 1월 전남 영광군 법성포구, 함평군 월천포구 및 제주시 산지천 해수에서 첫 번째 비브리오 패혈균이 분리된 후 울산, 여수, 통영, 제주 해수에서도 검출되고 있어 앞으로 지속될 것으로 예상되며 예방수칙 준수 필요
 - 예방수칙 : 어패류 익혀먹기, 바닷물 접촉주의(피부에 상처가 있는 경우), 어패류 5℃이하 저온보관 및 위생적 조리하기

해외 감염병 발생현황

- 폴리오: 풍토지역에서 환자발생 지속 ('19.01.01~05.28일까지 5개 국가 (파키스탄, 아프가니스탄, 나이지리아, DR콩고, 소말리아)에서 총 36명 발생 보고)
- 원인불명 : (피지) '19.05.22~05.28일 미국인 부부(남/38세, 여/35세) 호주, 뉴질랜드 여행 후 피지에 입국하여 현지병원에서 원인불명 질환으로 치료 중 사망
- 치쿤구니아열 : (싱가포르) '19.05.24~06.03일까지 태국 랏차부리지역 방문한 학생 중심 환자 16명(교사1, 학생15)발생
- H1N2 : (미국) '19.05.31일 미시간 주에서 변종 인플루엔자 환자 발생
- 뎅기열 : (아시아) 환경으로 인한 환자발생 급증(싱가포르-모기매개의 급속한 증가, 태국-우기 시작)

2. 주간 법정 감염병 신고현황

| 구분 | | 주간현황 (2019) | | | | | 누적신고현황 (1-23주) | | | | | 지난해 신고현황 | | | |
|----|-------------------------|-------------|-------|-----|-----|-----|------------------|------------|-------|-------|-------|------------------|-------|-------|--------|
| | | 이번주 | 이전 4주 | | | | 증감 ¹⁾ | 올해 2019 | 이전 3년 | | | 증감 ²⁾ | 2018년 | | |
| | | | 23주 | 22주 | 21주 | 20주 | | | 19주 | 2019 | 2018 | | 2017 | 2016 | 전남 |
| 1군 | 콜레라 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 2 |
| | 장티푸스 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1 | 4 | 1 | 2 | ▼ | 11 | 7 | 247 |
| | 파라티푸스 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | ▲ | 1 | 3 | 0 | 2 | ▼ | 3 | 1 | 53 |
| | 세균성이질 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 4 | 5 | 0 | 7 | | 9 | 6 | 223 |
| | 장출혈성대장균감염증 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | ▼ | 7 | 2 | 3 | 1 | ▲ | 6 | 12 | 139 |
| | A형간염 | 13 | 16 | 15 | 7 | 1 | ▼ | 74 | 22 | 74 | 163 | ▼ | 31 | 38 | 2,451 |
| 2군 | 디프테리아 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| | 백일해 | 1 | 1 | 2 | 4 | 0 | ▼ | 16 | 7 | 5 | 4 | ▲ | 38 | 46 | 953 |
| | 파상풍 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1 | 2 | 3 | 2 | ▼ | 6 | 0 | 31 |
| | 홍역 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 8 | 1 | 0 | 0 | ▲ | 1 | 0 | 27 |
| | 유행성이하선염 | 26 | 10 | 18 | 20 | 14 | ▲ | 263 | 347 | 411 | 338 | ▼ | 766 | 565 | 19,253 |
| | 풍진 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1 | 0 | 0 | 1 | ▲ | 2 | 1 | 31 |
| | 폴리오 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| | 일본뇌염 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1 | 2 | 17 |
| | 수두 | 40 | 56 | 42 | 72 | 52 | ▼ | 1,362 | 1,387 | 1,440 | 1,016 | ▲ | 3,891 | 4,143 | 96,471 |
| | 급성B형간염 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | ▼ | 8 | 6 | 5 | 13 | | 19 | 10 | 410 |
| 3군 | B형헤모필루스인플루엔자 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 2 |
| | 페렴구균 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | ▼ | 6 | 13 | 4 | 8 | ▼ | 19 | 8 | 678 |
| | 말리리아 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 1 | ▼ | 6 | 5 | 587 |
| | 성홍열 | 9 | 6 | 7 | 15 | 7 | ▼ | 128 | 392 | 363 | 234 | ▼ | 605 | 761 | 15,783 |
| | 한센병 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 6 |
| | 수막구균성수막염 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 14 |
| | 레지오넬라증 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | ▲ | 4 | 1 | 2 | 1 | ▲ | 7 | 1 | 296 |
| | 비브리오패혈증 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 4 | 0 | 49 |
| | 발진티푸스 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| | 발진열 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 2 | 0 | ▼ | 3 | 1 | 18 |
| | 쯔쯔가무시증 | 9 | 7 | 6 | 7 | 17 | ▼ | 91 | 210 | 100 | 89 | ▼ | 1,077 | 169 | 6,754 |
| | 렙토스피라증 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | ▼ | 3 | 3 | 3 | 4 | ▼ | 14 | 5 | 146 |
| | 브루셀라증 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 3 | 0 | 0 | 0 | ▲ | 1 | 0 | 34 |
| | 탄저 | 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 | 1 | 2 | 6 | 2 | 0 | ▼ | 23 | 14 | 21 | 12 | ▲ | 59 | 6 | 499 |
| | 매독(1기) | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | ▼ | 10 | 11 | 11 | 34 | ▼ | 21 | 80 | 1,572 |
| | 매독(2기) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 2 | 6 | 5 | 4 | ▼ | 10 | 9 | 681 |
| | 매독(선천성) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 1 | 0 | ▼ | 1 | 0 | 29 |
| | CJD /vCJD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 2 | 0 | 1 | 0 | ▲ | 0 | 4 | 77 |
| | C형간염 | 11 | 16 | 17 | 14 | 12 | ▼ | 311 | 459 | 16 | 0 | ▲ | 923 | 271 | 11,023 |
| | 반코마이신내성황색포도알균 (VRSA)감염증 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| | 카바페넴내성장내세균속균종 (CRE)감염증 | 6 | 4 | 0 | 6 | 4 | | 124 | 60 | 8 | 0 | ▲ | 159 | 131 | 11,923 |
| 4군 | 황열 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| | 뎅기열 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 2 | 2 | 1 | 3 | | 5 | 2 | 194 |
| | 바이러스성출혈열 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| | 큐열 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ▲ | 15 | 6 | 2 | 2 | ▲ | 34 | 15 | 319 |
| | 라임병 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ▲ | 3 | 0 | 0 | 0 | ▲ | 0 | 0 | 33 |
| | 유비저 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 2 |
| | 치쿠니야열 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 11 |
| | 중증열성혈소판감소증후군 (SFTS) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | ▼ | 1 | 2 | 2 | 1 | ▼ | 16 | 0 | 259 |
| | 중동호흡기증후군(MERS) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 1 |
| | 지카바이러스감염증 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 1 | ▼ | 0 | 0 | 6 |

1) 이전 4주 신고건수중 최대값 대비 2) 이전 3년 평균신고건수 대비

- 감염병의예방및관리에관한법률에 근거하여 국가감염병감시체계를 통하여 보고 된 감염병 환자 발생신고를 기초로 집계 됨
- 의료기관 신고일 기준으로 집계함
- 감염병 별 신고범위에 따라 감염병환자, 감염병의사환자, 병원체보유자가 포함 될 수 있음
- 23주(2019.06.02.~2019.06.08.) 감염병 신고현황은 2019.06.11.(화) 질병관리본부 감염병포털에 보고된 자료를 기준으로 작성
- 2018년, 2019년 통계자료는 변동가능한 잠정통계임
- 최근 5년간 발생이 없었던 페스트, 두창, 보툴리눔독소증, 중증급성호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 진드기매개뇌염은 제외함
- C형간염은 2017년 6월 이전은 표본감시, 6월 이후는 전수감시감염병으로 변경 됨
- VRSA 감염증, CRE 감염증은 2017년 6월 이후 전수감시감염병으로 지정 됨

3. 주간 표본감시 감염병 현황

- 22주(2019.05.26.-2019.06.01.) 감염병 신고현황은 2019.06.11.(화) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시 웹보고 및 2019년 감염병 표본감시 22주차 주간소식지자료를 기준으로 작성
- 표본감시 참여기관의 의사환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

장관감염증

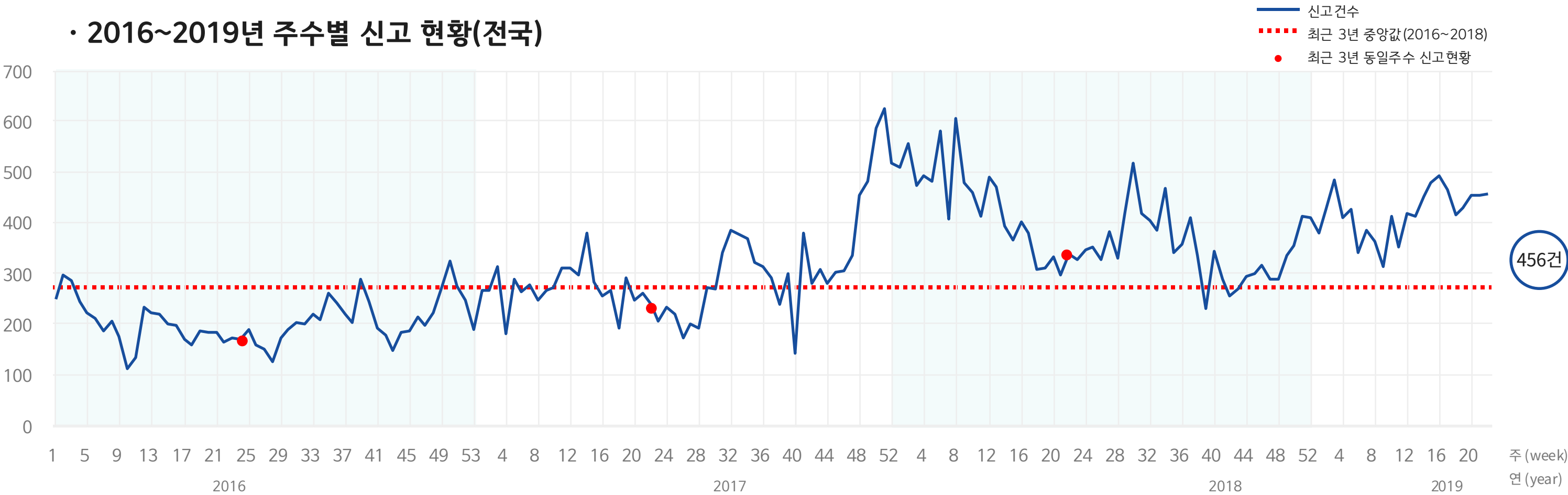
- ☑ 22주차 바이러스성 장관감염증 환자는 환자 1명으로 전주(2명)대비 감소
- ☑ 22주차 세균성 장관감염증 환자는 환자 12명으로 전주(13명)대비 감소
- ☑ 주별 바이러스성 장관감염증 환자 신고 현황

| 구분 | 그룹A형 로타바이러스 | | 아스트로바이러스 | | 아데노바이러스 | | 노로바이러스 | | 사포바이러스 | |
|-----------|-------------|----|----------|----|---------|----|--------|----|--------|----|
| | 전국 | 전남 | 전국 | 전남 | 전국 | 전남 | 전국 | 전남 | 전국 | 전남 |
| 2019년 20주 | 68 | 0 | 23 | 0 | 9 | 0 | 148 | 0 | 10 | 0 |
| 2019년 21주 | 59 | 0 | 33 | 0 | 13 | 0 | 139 | 2 | 7 | 0 |
| 2019년 22주 | 59 | 0 | 12 | 0 | 16 | 0 | 132 | 1 | 9 | 0 |
| 2019년 누적 | 1,809 | 31 | 272 | 2 | 228 | 1 | 3,747 | 46 | 140 | 0 |

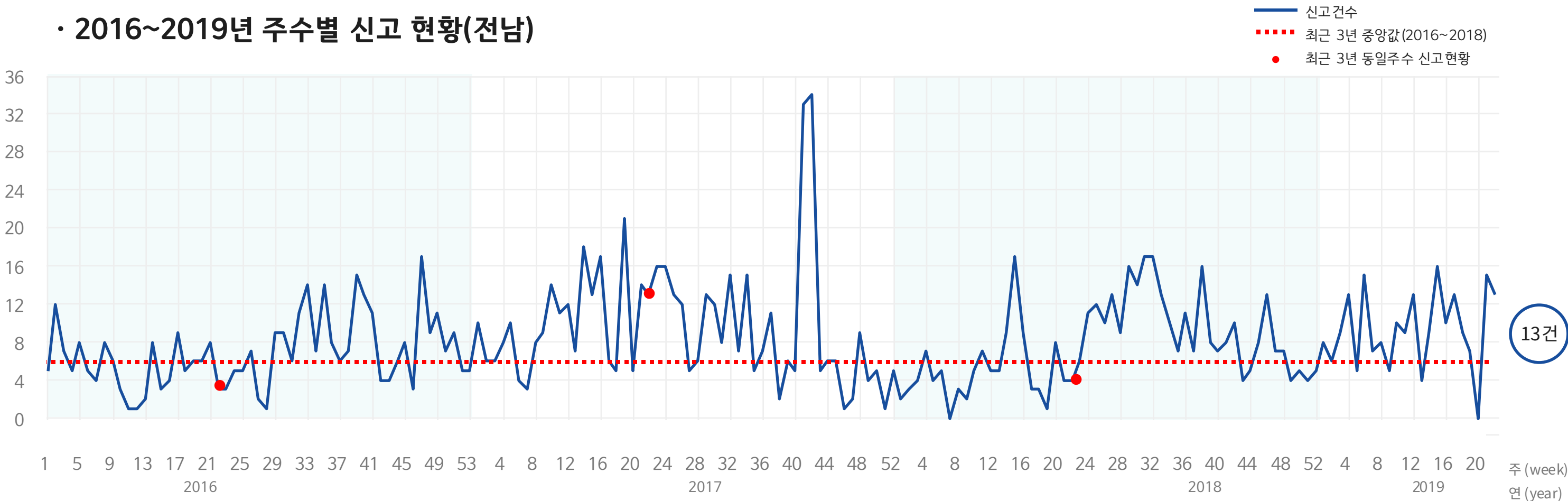
- ☑ 주별 세균성 장관감염증 환자 신고 현황

| 구분 | 살모넬라균 | | 장염 비브리오균 | | 대장균 | | 캠필로 박터균 | | 클로스트리듬 퍼프린젠스 | | 황색 포도알균 | | 바실루스 세레우스균 | | 에르시니아 엔테로 콜리타가 | | 리스테리아 모노사이토 제네스 | |
|-----------|-------|----|----------|----|-----|----|---------|----|--------------|----|---------|----|------------|----|----------------|----|-----------------|----|
| | 전국 | 전남 | 전국 | 전남 | 전국 | 전남 | 전국 | 전남 | 전국 | 전남 | 전국 | 전남 | 전국 | 전남 | 전국 | 전남 | 전국 | 전남 |
| 2019년 20주 | 46 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 54 | 0 | 85 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 2019년 21주 | 48 | 4 | 2 | 0 | 3 | 0 | 58 | 3 | 84 | 6 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| 2019년 22주 | 58 | 6 | 3 | 0 | 5 | 0 | 84 | 3 | 75 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| 2019년 누적 | 658 | 24 | 17 | 0 | 55 | 2 | 773 | 30 | 1,365 | 66 | 76 | 0 | 16 | 0 | 43 | 2 | 12 | 0 |

• 2016~2019년 주수별 신고 현황(전국)



• 2016~2019년 주수별 신고 현황(전남)



3. 주간 표본감시 감염병 현황

급성호흡기감염증

- 22주차 바이러스성 급성호흡기감염증 환자는 0명으로 전주(13명)대비 감소
- 22주차 세균성 급성호흡기감염증 환자는 0명으로 전주(0명)와 동일
- 주별 바이러스성 급성호흡기감염증 환자 신고 현황

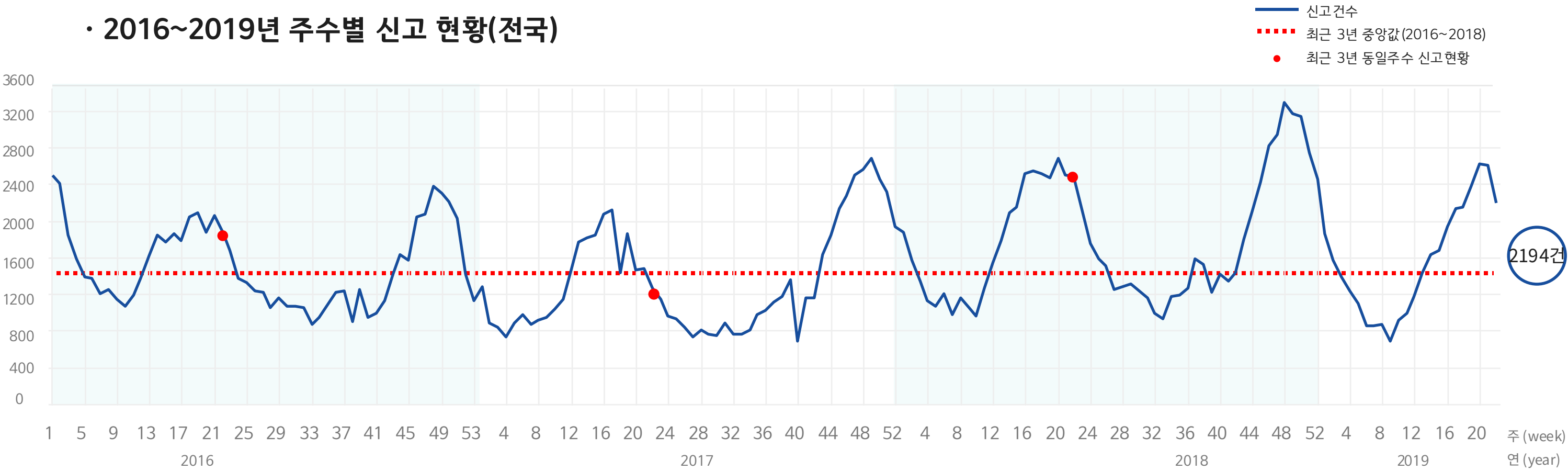
| 구분 | HAdV | | HBoV | | HPIV | | HRSV | | HRV | | HMPV | | HCoV | |
|-----------|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|--------|----|-------|----|-------|----|
| | 전국 | 전남 | 전국 | 전남 | 전국 | 전남 | 전국 | 전남 | 전국 | 전남 | 전국 | 전남 | 전국 | 전남 |
| 2019년 20주 | 297 | 0 | 308 | 0 | 522 | 1 | 20 | 0 | 782 | 3 | 514 | 2 | 51 | 0 |
| 2019년 21주 | 274 | 0 | 351 | 1 | 570 | 2 | 23 | 0 | 708 | 4 | 496 | 5 | 56 | 1 |
| 2019년 22주 | 293 | 0 | 284 | 0 | 543 | 0 | 15 | 0 | 598 | 0 | 301 | 0 | 42 | 0 |
| 2019년 누적 | 4,335 | 2 | 2,167 | 1 | 3,543 | 6 | 4,113 | 11 | 10,926 | 20 | 4,755 | 21 | 1,842 | 8 |

* HAdV 아데노바이러스 HboV 사람보카바이러스 HPIV 파라인플루엔자바이러스 HRSV 호흡기세포융합바이러스 HRV 리노바이러스 HMPV 사람메타뉴모바이러스 HCoV 사라코로나바이러스

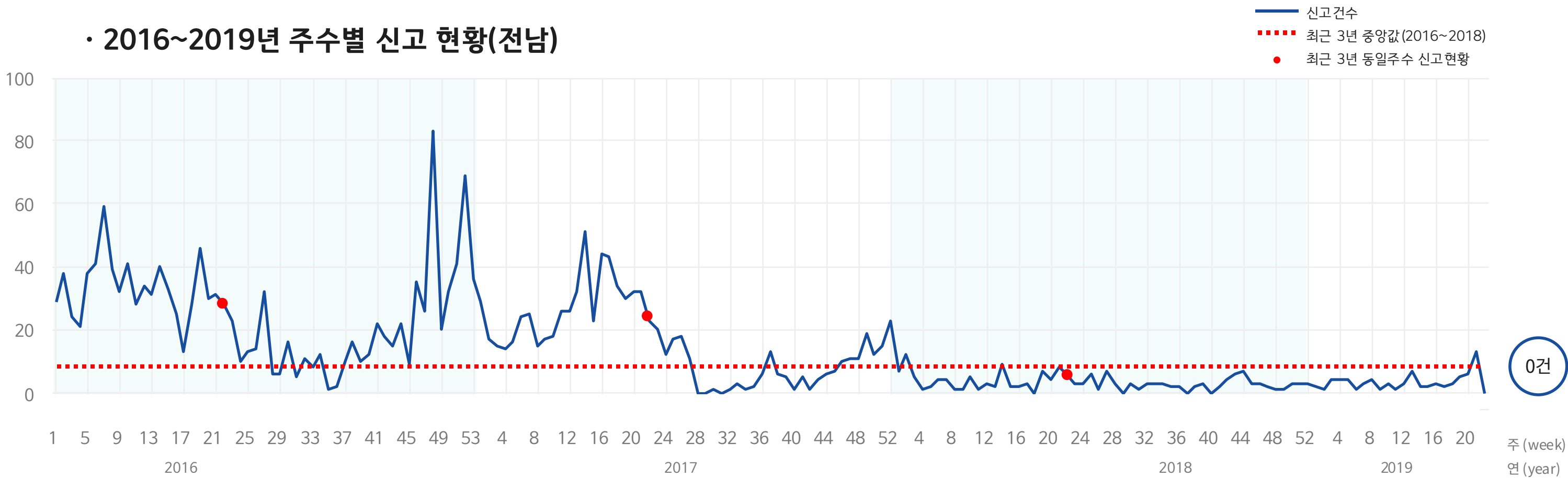
- 주별 세균별 급성호흡기감염증 환자 신고 현황

| 구분 | 마이코플라즈마 | | 클라미디아 | |
|-----------|---------|----|-------|----|
| | 전국 | 전남 | 전국 | 전남 |
| 2019년 20주 | 134 | 0 | 3 | 0 |
| 2019년 21주 | 132 | 0 | 6 | 0 |
| 2019년 22주 | 116 | 0 | 2 | 0 |
| 2019년 누적 | 2,594 | 5 | 91 | 0 |

2016~2019년 주수별 신고 현황(전국)



2016~2019년 주수별 신고 현황(전남)



3. 주간 표본감시 감염병 현황

수족구병

22주차 수족구병 의사환자 발생은 1,000명 당 23.6명으로 전주(22.6명)대비 증가

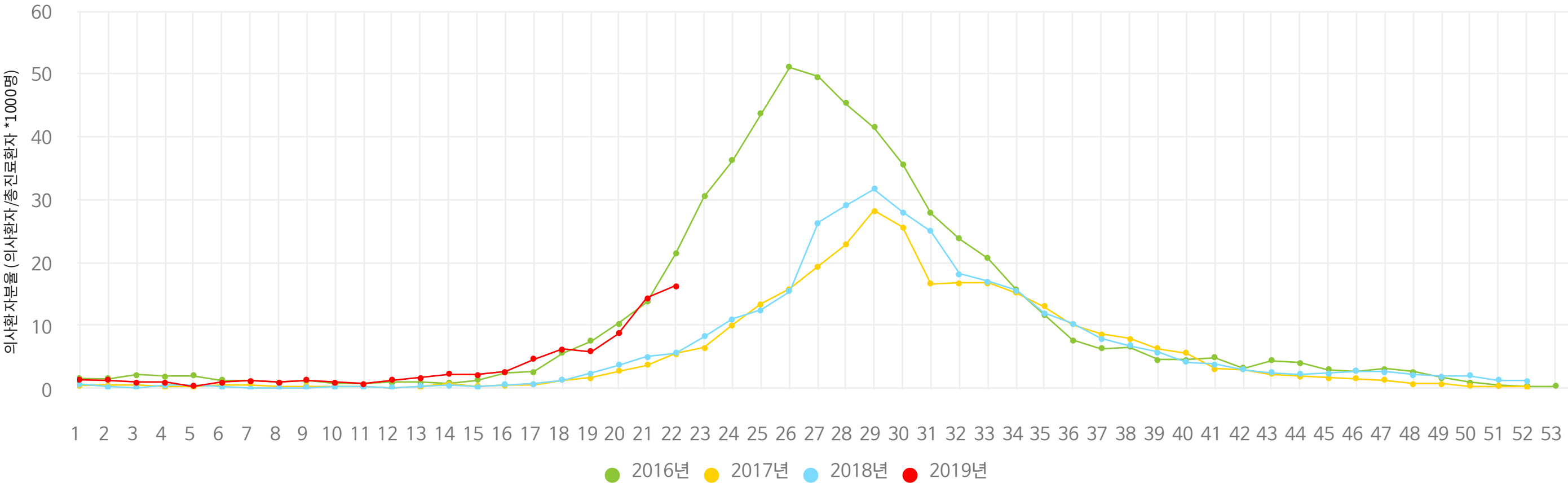
주별 수족구병 의사환자(ILI) 현황(2019년) 단위 (수족구병 의사환자수/진료환자 * 1000명)

| 지역 | 주별 | | | |
|----|------------|------------|------------|------------|
| | 2019년 22주차 | 2019년 21주차 | 2018년 20주차 | 2018년 19주차 |
| 전국 | 16.4 | 14.5 | 8.9 | 6 |
| 전남 | 23.6 | 22.6 | 16.8 | 5.3 |

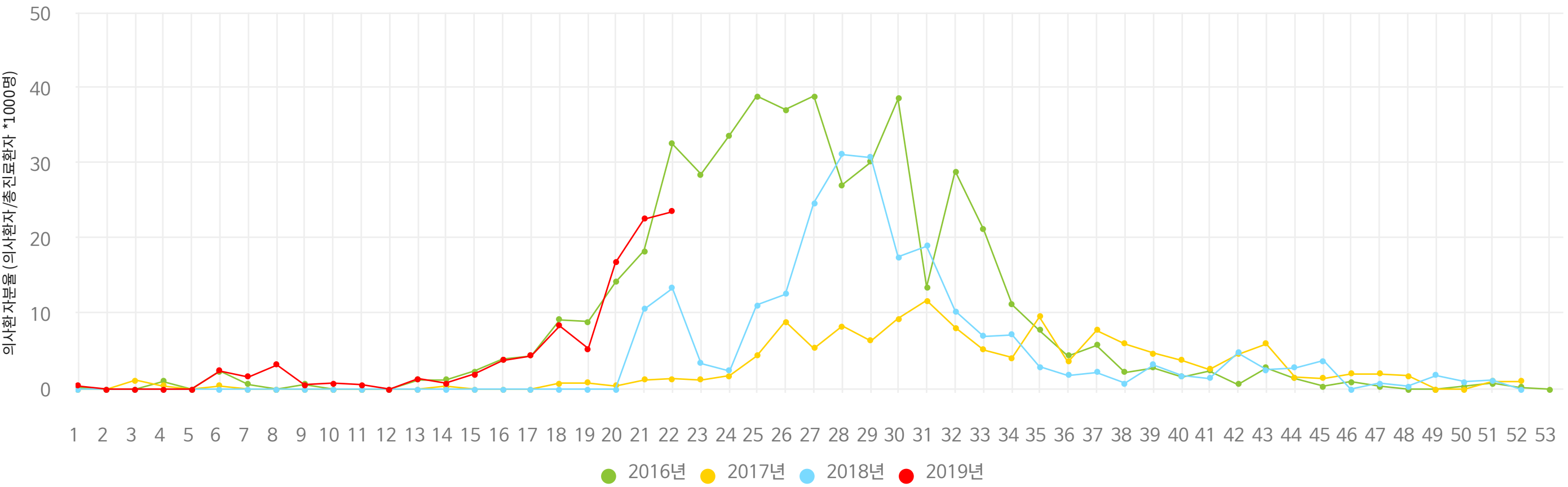
22주차 연령별 수족구병 의사환자(ILI) 현황(2019년) 단위 (수족구병 의사환자수/진료환자 * 1000명)

| 지역 | 0세 | 1-6세 | 7-12세 | 13-18세 |
|----|----|------|-------|--------|
| 전국 | 6 | 22.5 | 3 | 0 |
| 전남 | 0 | 40.4 | 7.7 | 0 |

· 최근 4년 수족구병 의사환자 분율(전국)



· 최근 4년 수족구병 의사환자 분율(전남)



4. 여름철 바다에는 무슨일이?! (카드뉴스)

☑ 여름철 바다에는 무슨일이?! (비브리오패혈증) 📄 자세히 클릭

**비브리오패혈증이란?**

비브리오 패혈증은 비브리오 패혈균(Vibrio vulnificus) 감염에 의한 급성 패혈증으로 바닷물 온도가 18℃ 이상 올라가는 5~6월 시작해 여름철에 집중적으로 발생하는데 주로 **오염된 어패류**를 생식하거나 **상처 난 피부**가 오염된 바닷물에 접촉할 때 감염될 위험이 있어요!

**비브리오패혈증 증상**

발열, 오한, 혈압 저하, 구토, 복통, 설사 등의 증상이 발생하고 대부분 증상 발생 24시간 내 발진과 부종 같은 피부병변이 생기고, 수포 또는 출혈성 수포를 형성한 후 점차 범위가 확대되며 괴사성 병변으로 진행됩니다

**비브리오패혈증 예방법**

비브리오패혈증은 주로 어패류를 생식하거나 상처 난 피부를 통해 균에 감염되기 때문에 **어패류는 꼭 85℃ 이상 가열처리 후** 드시는 것이 좋으며, **상처 난 피부와 바닷물의 접촉은 피해주세요**

