

# 전라남도 감염병 주간소식

제 36호

## CONTENTS

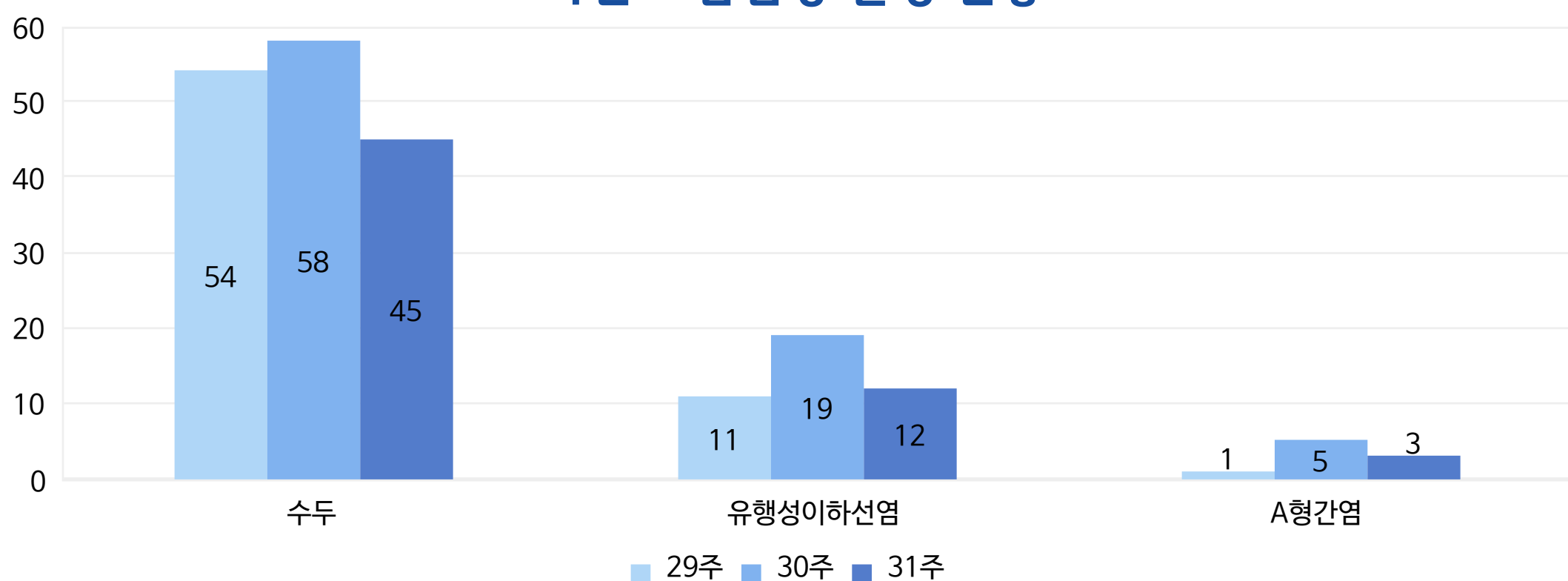
- 01 주간 감염병 동향(전라남도, 국내, 해외)
- 02 주간 법정감염병 신고현황
- 03 주간 표본감시 현황
- 04 온열질환(카드뉴스)
- 05 전라남도감염병관리지원단 소식

## 1. 주간 감염병 동향

### 전라남도 감염병 발생 현황

- 수두 45건, 유행성이하선염 12건, C형간염 8건, CRE 3건, A형간염 3건, 쯔쯔가무시증 3건, 파라티푸스 2건 (의사환자), 장출혈성대장균감염증 2건, 성홍열 2건, 렙토스피라증 2건, 신증후군출혈열 2건, 큐열 2건, 세균성이질 1건, 백일해 1건, 라임병 1건(의사환자), 중증열성혈소판감소증후군 1건 신고
- 점점 높아지는 기온 상승으로 인해 수인성 및 식품매개감염병(장출혈성대장균감염증, A형간염, 세균성 이질) 발생

### 다빈도 감염병 발생 현황



### 국내 감염병 발생현황

- 7월 말~8월 초 온열질환 주의
  - 경북 청도군에서 7월23일 온열질환(열사병 추정)으로 인한 올해 첫 사망자 발생, 오후 6시경 텃밭에서 쓰러진채로 발견되었으며, 당시 해당 지역은 37℃의 무더운 날씨로 폭염경보가 발효 중이었음
  - 예년에 비해 늦은 첫 사망자 발생
    - \* 최근 3년 온열질환으로 인한 첫 사망자 발생 시기: 2018년(6월 23일), 2017년(7월 5일), 2016년(6월 25일)
  - 예방수칙: 물 자주마시기, 시원하게 지내기(시원한 물로 목욕 또는 샤워하기, 어두운 색의 옷 피하기, 외출시 햇볕 차단하기), 가장 더운 시간대(낮12시~오후 5시)에는 휴식 취하기

### 해외 감염병 발생현황

- 유비저: (인도) '19.07.24~25일 케랄라주 바디아드카에서 2명 사망(의심환자) 발생  
환자는 8개월, 4세 형제로 발열증상 발생하여 병원에 입원 후 해당질환 의심환자로 사망하였고, 정확한 원인균 확인을 위해 정밀검사 및 환경 검체 추가 검사 진행 중
- 레지오넬라: (미국) '19.07.14~29일까지 조지아 주 쉐라톤 애틀랜타 호텔에서 의심환자 55명(확진 11명) 발생, 첫 환자 발생 이후 7월 15일 해당 호텔은 자진 폐쇄 결정

2. 주간 법정 감염병 신고현황

구분	주간현황 (2019)						누적신고현황 (1-31주)					지난해 신고현황		
	이번주	이전 4주				증감 <sup>1)</sup>	이전 3년				증감 <sup>2)</sup>	2018년		
		30주	29주	28주	27주		올해	2018	2017	2016		전남	광주	전국
1군	콜레라	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	2
	장티푸스	0	0	0	0		1	6	2	2	▼	11	7	247
	파라티푸스	2	0	0	0	▲	2	3	1	2		3	1	53
	세균성이질	1	0	0	0	▲	7	5	0	7	▲	9	6	223
	장출혈성대장균감염증	2	0	0	0	▲	9	3	3	2	▲	6	12	139
	A형간염	3	5	1	4	▼	118	24	82	182	▲	31	38	2,451
2군	디프테리아	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	백일해	1	0	0	0	▲	19	12	8	4	▲	38	46	953
	파상풍	0	1	0	0	▼	2	4	3	4	▼	6	0	31
	홍역	0	0	0	0		12	1	0	0	▲	1	0	27
	유행성이하선염	12	19	11	13	▼	402	485	533	478	▼	766	565	19,253
	풍진	0	0	0	0		1	0	0	1	▲	2	1	31
	폴리오	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	일본뇌염	0	0	0	0		0	0	0	0		1	2	17
	수두	45	58	54	88	▼	1,883	1,958	1,957	1,362	▲	3,891	4,143	96,471
	급성B형간염	0	0	0	0		11	12	12	15	▼	19	10	410
	B형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	2
	페렴구균	0	1	0	0	▼	8	14	4	11	▼	19	8	678
3군	말리리아	0	0	0	0		0	5	1	5	▼	6	5	587
	성홍열	2	3	7	2	▼	169	461	515	318	▼	605	761	15,783
	한센병	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	6
	수막구균성수막염	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	14
	레지오넬라증	0	1	0	0	▼	12	1	2	3	▲	7	1	296
	비브리오패혈증	0	0	0	0		0	1	2	3	▼	4	0	49
	발진티푸스	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	발진열	0	0	0	0		0	1	2	1	▼	3	1	18
	쯔쯔가무시증	3	8	7	7	▼	170	338	183	135	▼	1,077	169	6,754
	렙토스피라증	2	0	0	0	▲	4	6	4	6	▼	14	5	146
	브루셀라증	0	0	0	0		0	0	0	0		1	0	34
	탄저	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	공수병	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	신증후군출혈열	2	1	3	0	▼	31	25	39	17	▲	59	6	499
	매독(1기)	0	0	0	0		14	15	21	38	▼	21	80	1,572
	매독(2기)	0	0	0	0		3	7	10	5	▼	10	9	681
	매독(선천성)	0	0	0	0		0	0	1	0	▼	1	0	29
	CJD /vCJD	0	0	1	0	▼	2	0	1	0	▲	0	4	77
	C형간염	8	13	17	15	▼	444	607	193	0	▲	923	271	11,023
4군	반코마이신내성황색포도알균 (VRSA) 감염증	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	카바페넴내성장내세균속균종 (CRE) 감염증	3	4	11	8	▼	180	77	30	0	▲	159	131	11,923
	황열	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	뎅기열	0	0	0	0		2	3	2	4	▼	5	2	194
	바이러스성출혈열	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	큐열	2	1	0	3	▼	23	18	4	2	▲	34	15	319
	라임병	1	2	1	1	▼	9	0	0	0	▲	0	0	33
	유비저	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	2
	치쿠니야열	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	11
	중증열성혈소판감소증후 (SFTS)	1	0	3	0	▼	6	9	7	4	▼	16	0	259
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	1
	지카바이러스감염증	0	0	0	0		0	0	1	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
- 31주(2019.07.28.~2019.08.03.) 감염병 신고현황은 2019.08.06.(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 현황

- 30주(2019.07.21.-2019.07.27.) 감염병 신고현황은 2019.08.06.(화) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시 웹보고 및 2019년 감염병 표본감시 30주차 주간소식지자료를 기준으로 작성
- 표본감시 참여기관의 의사환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

장관감염증

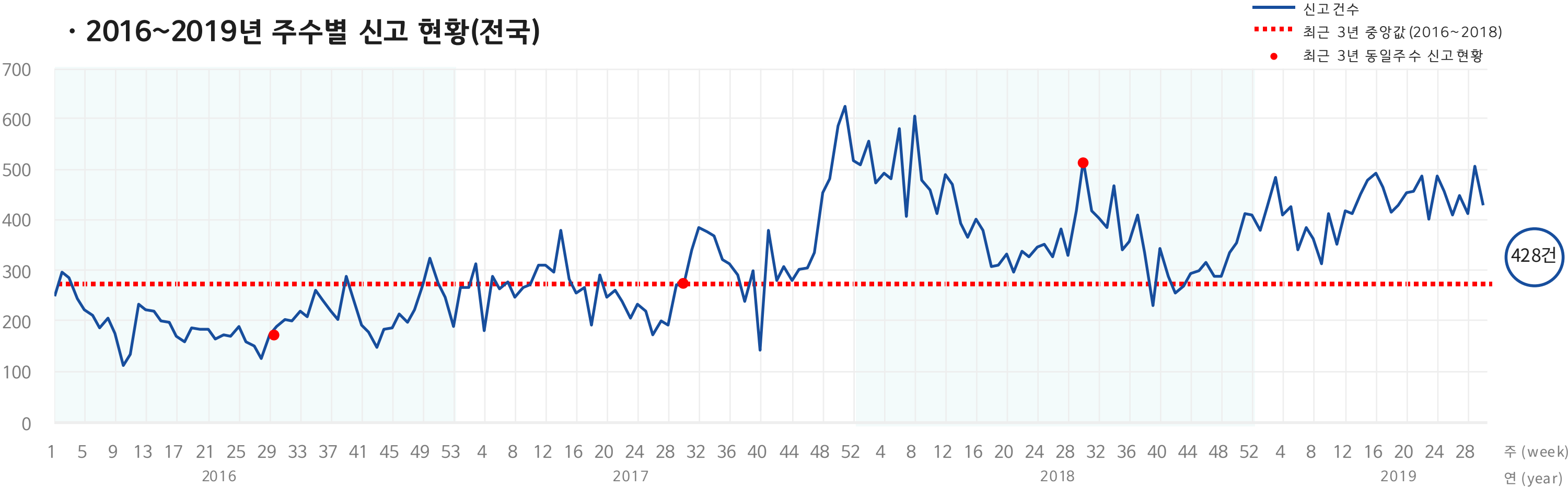
- ☑ 30주차 바이러스성 장관감염증 환자는 환자 0명으로 전주(4명)대비 감소
- ☑ 30주차 세균성 장관감염증 환자는 환자 15명으로 전주(21명)대비 감소
- ☑ 주별 바이러스성 장관감염증 환자 신고 현황

구분	그룹A형 로타바이러스		아스트로바이러스		아데노바이러스		노로바이러스		사포바이러스	
	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남
2019년 28주	43	0	26	0	8	0	37	1	19	0
2019년 29주	25	3	22	0	6	0	32	1	10	0
2019년 30주	34	0	21	0	9	0	34	0	14	0
2019년 누적	2,160	34	481	2	316	1	4,245	53	263	0

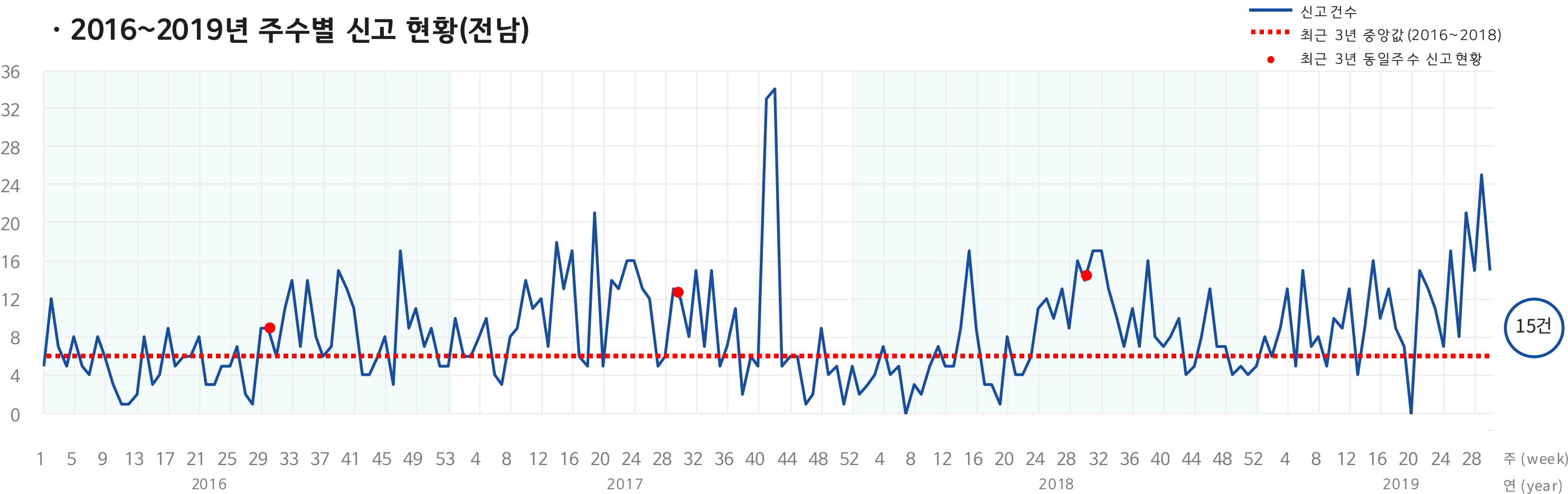
- ☑ 주별 세균성 장관감염증 환자 신고 현황

구분	살모넬라균		장염 비브리오균		대장균		캠필로 박터균		클로스트리듐 퍼프린젠스		황색 포도알균		바실루스 세레우스균		에르시니아 엔테로 콜리티가		리스테리아 모노사이토 제네스	
	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남
2019년 28주	58	4	0	0	9	0	111	7	92	3	1	0	4	0	4	0	0	0
2019년 29주	69	5	5	0	10	0	214	13	102	3	5	0	3	0	4	0	0	0
2019년 30주	78	10	1	0	4	0	151	3	77	2	2	0	2	0	1	0	0	0
2019년 누적	1,145	70	23	0	99	2	1,794	72	2,060	87	99	0	34	0	64	2	9	0

• 2016~2019년 주수별 신고 현황(전국)



• 2016~2019년 주수별 신고 현황(전남)



3. 주간 표본감시 현황

급성호흡기감염증

- 30주차 바이러스성 급성호흡기감염증 환자는 0명으로 전주(1명)대비 감소
- 30주차 세균성 급성호흡기감염증 환자는 0명으로 전주(1명)대비 감소
- 주별 바이러스성 급성호흡기감염증 환자 신고 현황

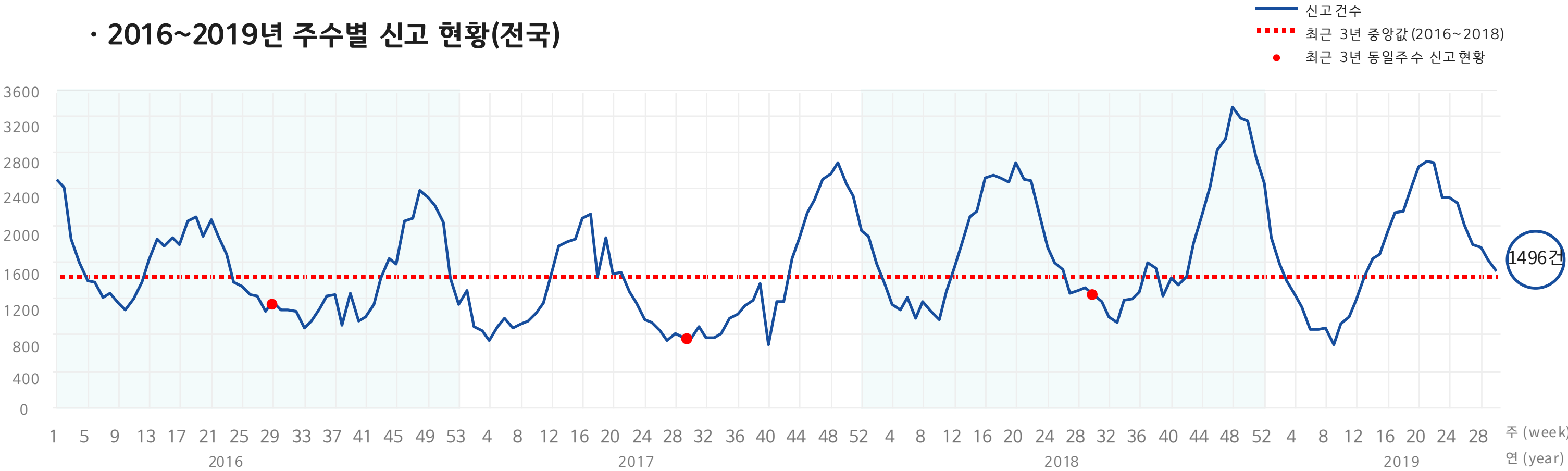
구분	HAdV		HBoV		HPIV		HRSV		HRV		HMPV		HCoV	
	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남
2019년 28주	255	0	215	0	430	1	10	0	593	2	95	0	24	0
2019년 29주	251	0	185	0	383	0	10	0	541	0	77	1	17	0
2019년 30주	219	0	169	0	332	0	10	0	516	0	61	0	19	0
2019년 누적	6,530	2	4,450	4	7,586	14	4,202	11	15,880	29	5,924	23	2,041	8

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

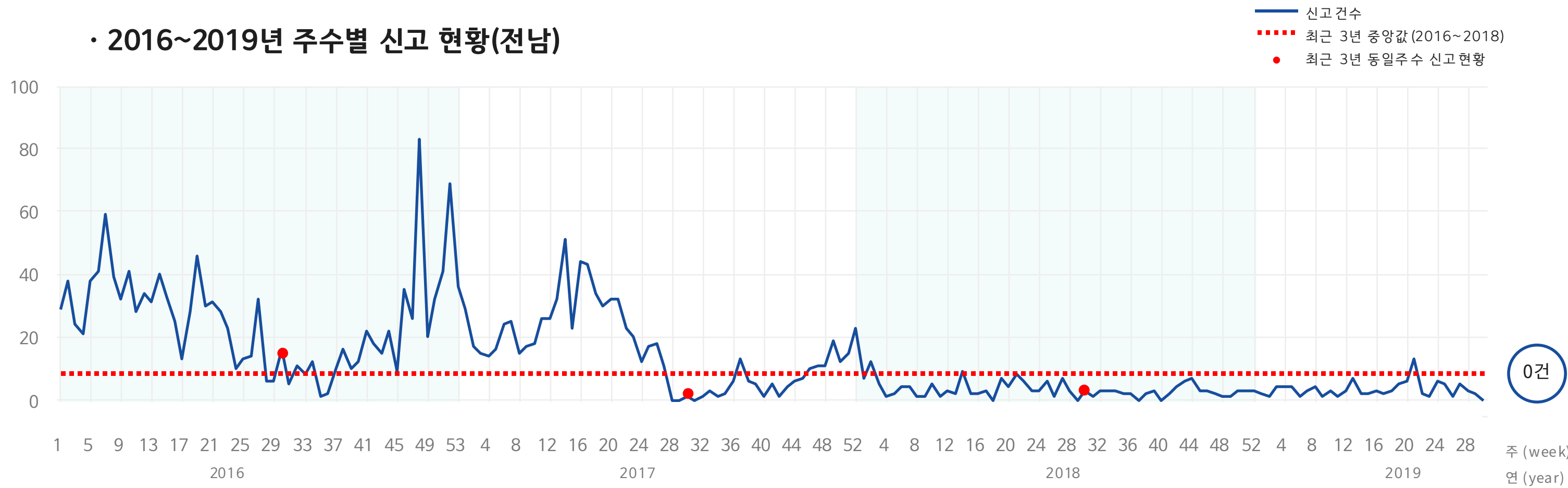
- 주별 세균별 급성호흡기감염증 환자 신고 현황

구분	마이코플라즈마		클라미디아	
	전국	전남	전국	전남
2019년 28주	131	0	11	0
2019년 29주	155	1	4	0
2019년 30주	167	0	3	0
2019년 누적	3,723	8	142	0

• 2016~2019년 주수별 신고 현황(전국)



• 2016~2019년 주수별 신고 현황(전남)





3. 주간 표본감시 현황

수족구병

30주차 수족구병 의사환자 발생은 1,000명 당 42.2명으로 전주(48.7명)대비 감소

주별 수족구병 의사환자(ILI) 현황(2019년)

단위 (수족구병 의사환자수/진료환자 \* 1000명)

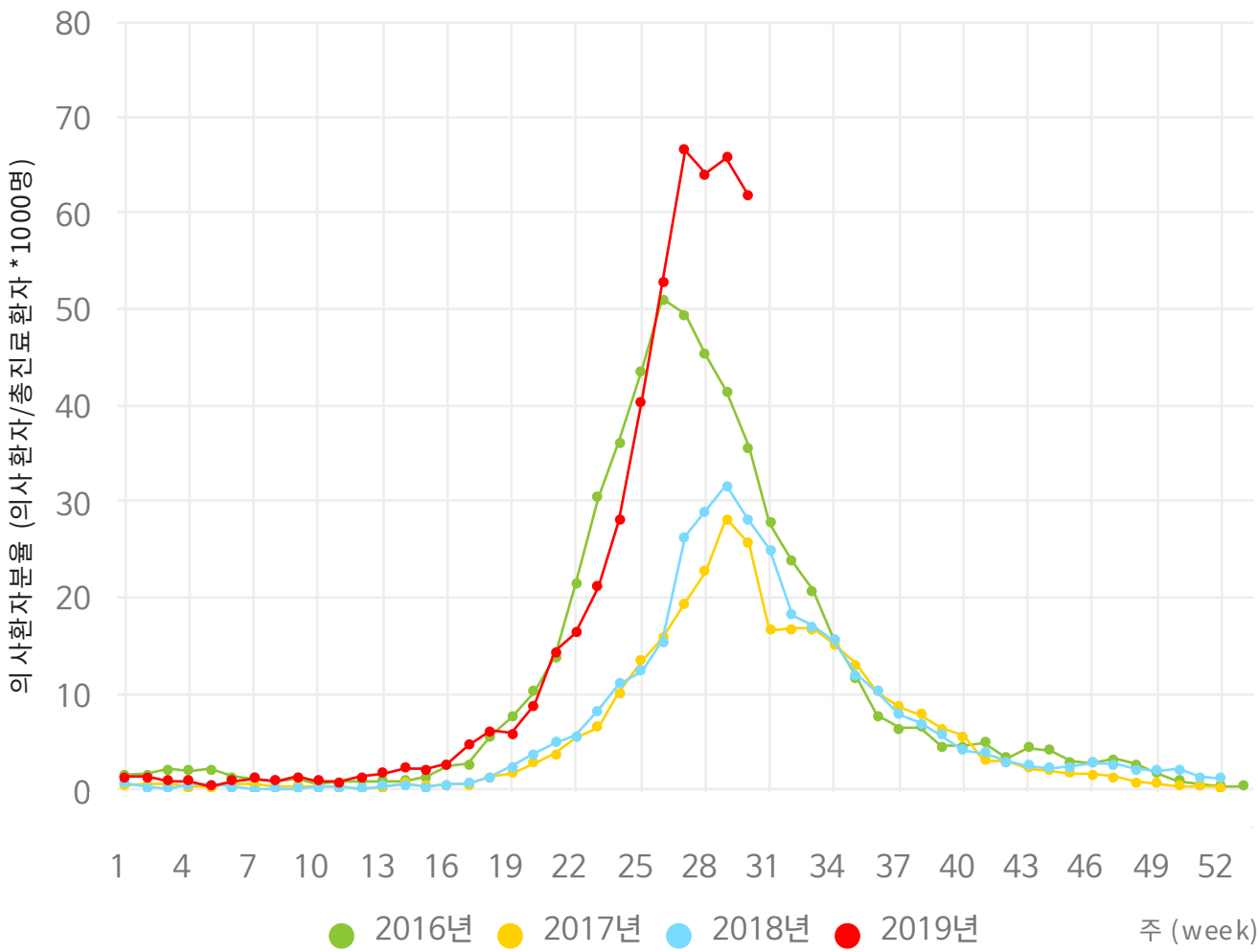
지역	주별			
	2019년 30주차	2019년 29주차	2019년 28주차	2019년 27주차
전국	61.9	65.9	64.1	66.7
전남	42.2	48.7	63.5	72.7

30주차 연령별 수족구병 의사환자(ILI) 현황(2019년)

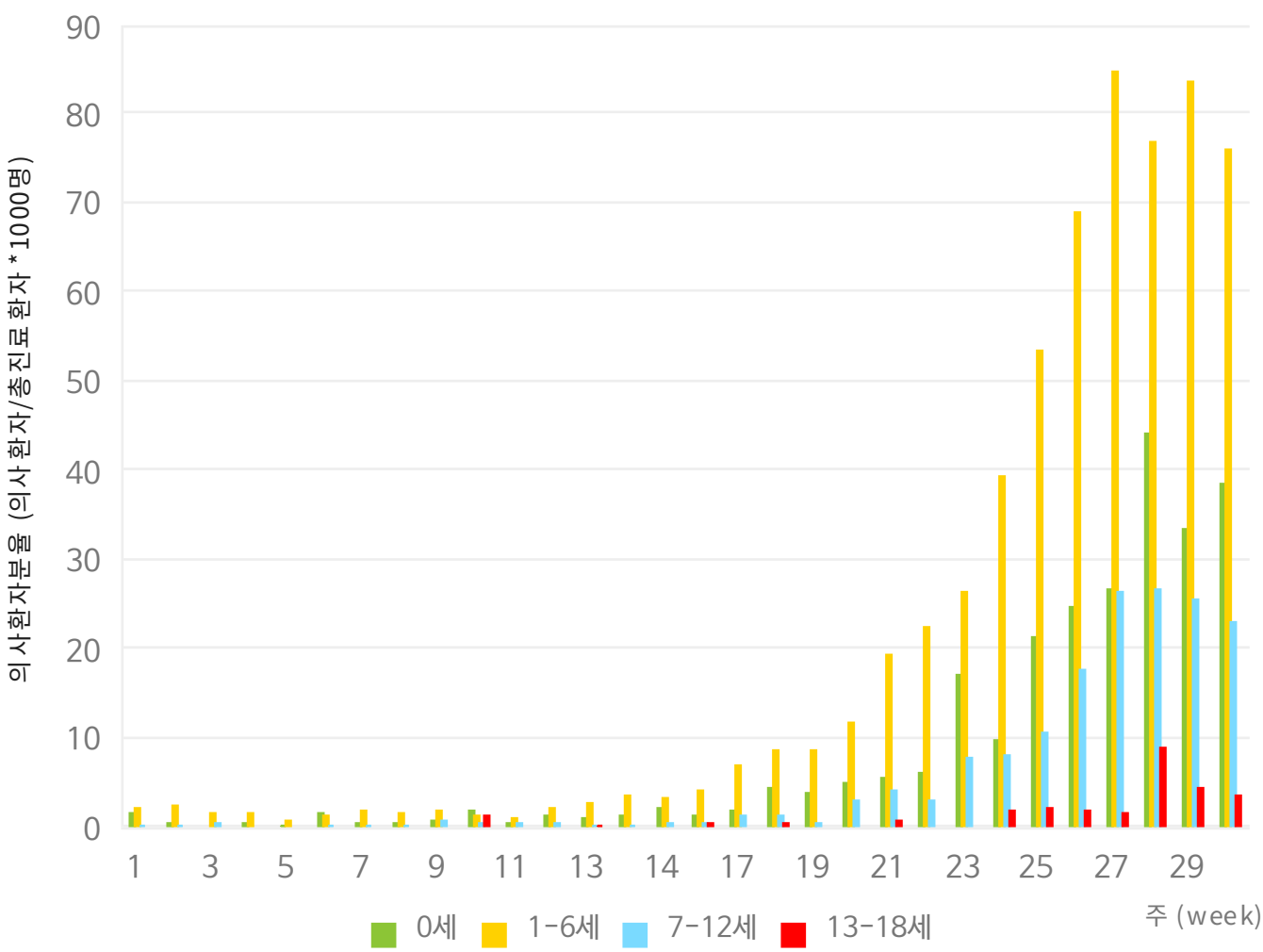
단위 (수족구병 의사환자수/진료환자 \* 1000명)

지역	0세	1-6세	7-12세	13-18세
전국	38.4	76.1	22.9	3.6
전남	0	71.2	110	0

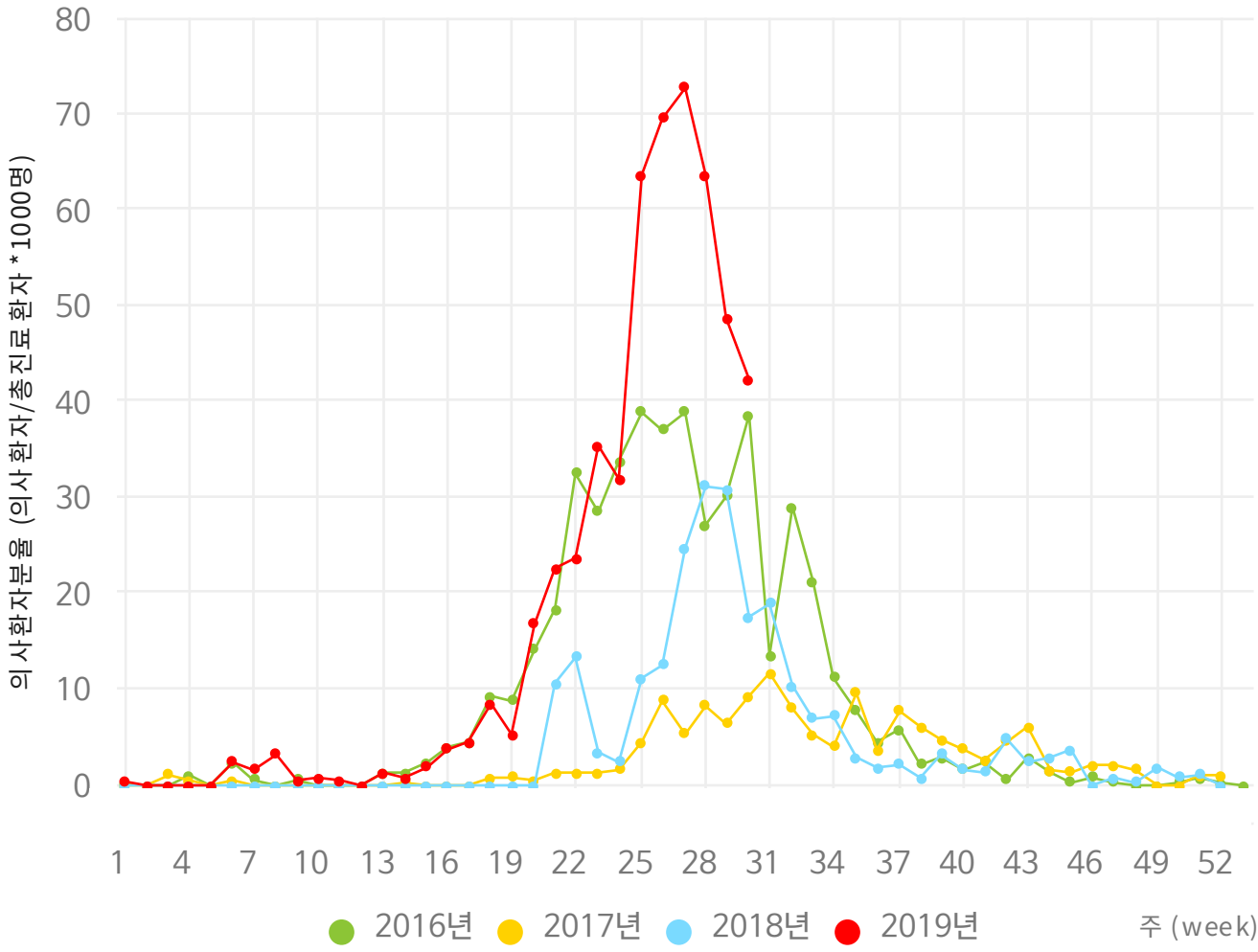
· 최근 4년 수족구병 의사환자 분율(전국)



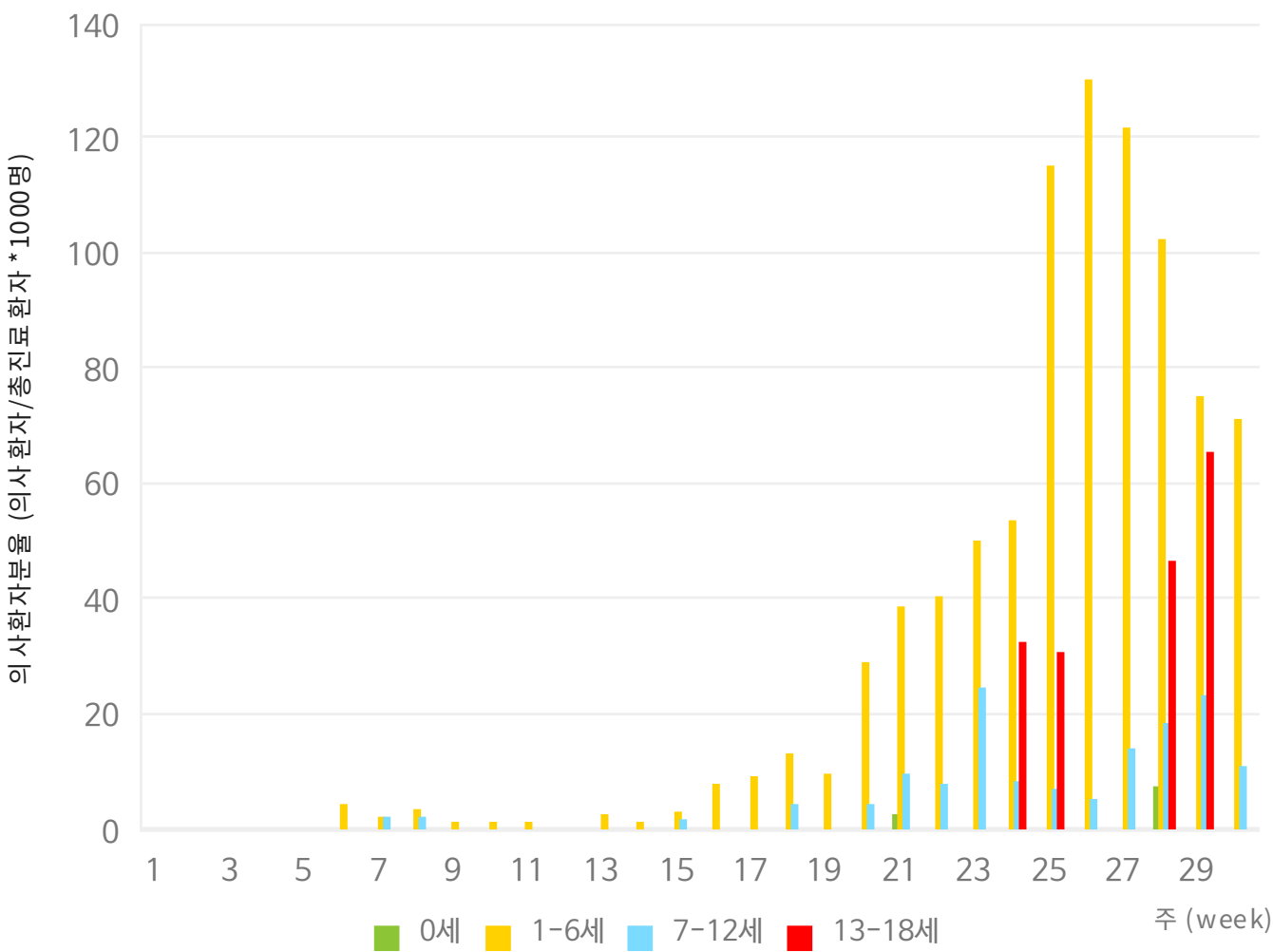
· 2019년 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)



· 최근 4년 수족구병 의사환자 분율(전남)



· 2019년 연령별 수족구병 의사환자 분율(전남)





## 4. 온열질환(카드뉴스)

☑ 온열질환을 조심해! ☞ 자세히 클릭

2019.07.02

질병관리본부 KCDC

점점 높아지는 기온  
**온열질환을 조심해!**

1/9



2019.07.02

질병관리본부 KCDC

**올여름도  
온열질환 주의!**

온열질환이란?

열로 인해 발생하는 급성질환 (열사병, 열탈진이 대표적)  
뜨거운 환경에 장시간 노출 시 두통, 어지러움, 근육경련, 피로감,  
의식저하가 나타나며 방치 시 생명이 위태로움

3/9

2019.07.02

질병관리본부 KCDC

**40-60대 중장년층에서  
절반 이상 발생**

온열질환자 53%

폭염시 야외활동을 더욱 자제하고,  
실내에서도 수분섭취 및 적절한 온도 유지

4/9





## 4. 온열질환(카드뉴스)

☑ 온열질환을 조심해! 🖱 자세히 클릭



## 5. 전라남도감염병관리지원단 소식

☑ 2019년 진드기매개감염병 예방교육 실시

- 일시 : 19.08.06.(화) 13:40~17:00
- 장소 : 화순전남대학교병원 의과대학 예방의학교실
- 대상 : (보건소) 감염병 관리 담당자
- 내용 : 진드기매개감염병의 임상적 역학적 특성  
진드기매개감염병 예방의 효과적인 교육방법