

전라남도 감염병 주간소식

제 29호

CONTENTS

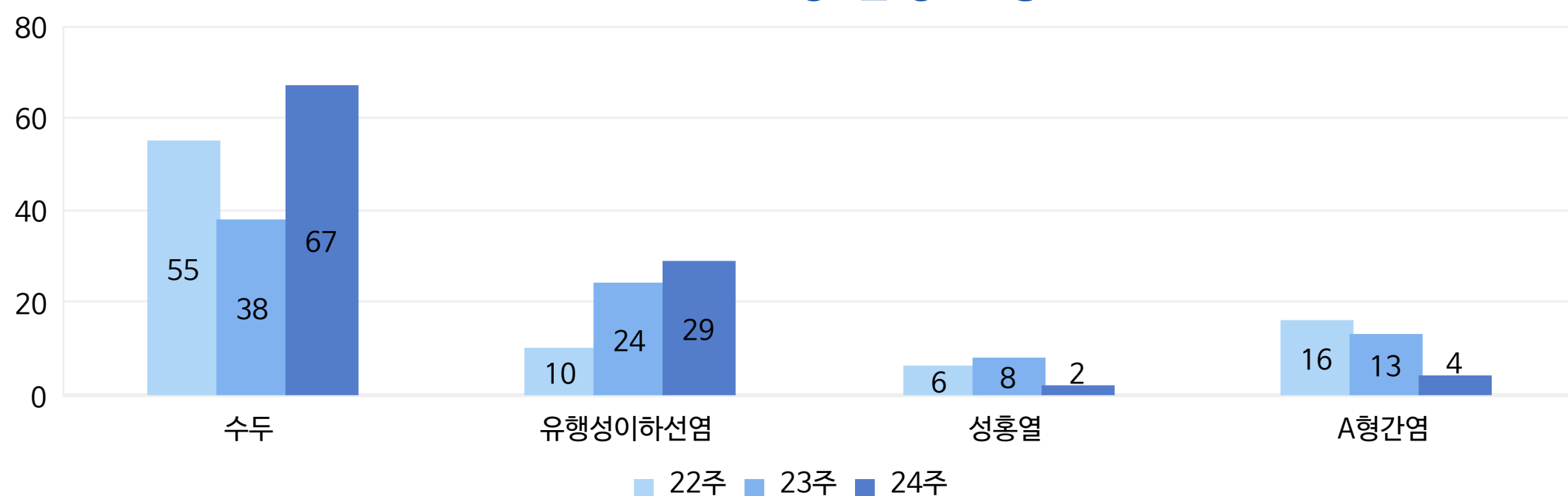
- 01 주간 감염병 동향(전라남도, 국내, 해외)
- 02 주간 법정감염병 신고현황
- 03 주간 표본감시 감염병 현황
- 04 여름철 설사감염병 주의(카드뉴스)

1. 주간 감염병 동향

전라남도 감염병 발생 현황

- 수두 67건, 유행성이하선염 29건, C형간염 18건, 쯔쯔가무시증 13건, A형간염 4건, 급성B형간염 3건, 매독(1기) 3건, 성홍열 2건, 백일해 1건, 신증후군출혈열 1건 신고

다빈도 감염병 발생 현황



국내 감염병 발생현황

- 경기도 파주지역 말라리아 원충에 감염된 얼룩날개 모기 올해 첫 확인!
 - 파주지역에서 2019년 22주차(5.26~6.1)에 채집한 모기에서 올해 처음 말라리아 원충에 감염된 '얼룩날개모기 (Anopheles 속)'를 확인함
 - 국내 말라리아 위험지역(인천,경기·강원 북부) 거주자 및 여행객을 대상으로 말라리아 감염 주의
 - 예방수칙: 모기가 활발하게 활동하는 5월부터 10월까지 야간활동 자제, 불가피한 야간 외출 시에는 긴 옷 착용, 옥내의 모기 침입 예방을 위한 방충망 정비 및 모기장 사용 권고, 실내 살충제 사용, 위험지역 여행 후 증상(오한, 발열, 몸살, 두통, 피곤함 등) 발생 시 즉시 의료기관 방문
- 영아 보툴리눔독소증 환자 국내 첫 확인!
 - 전라북도 전주시에서 거주하는 생후 4개월 영아로 6월 초부터 수유량 감소, 눈꺼풀 처짐 등의 증상이 발생하여 6월 4일부터 의료기관에 입원치료를 받다가 보툴리눔독소증 진단을 위해 질병관리본부에 의뢰한 결과 6월 17일 환자의 대변검체에서 보툴리눔독소가 확인됨

해외 감염병 발생현황

- 말라리아: (부룬디) 전년 동기간 대비 발생 증가(~2019.5.25. 환자 3,207,552명 발생(사망 1,273명), '17년 대규모 유행 이후 2년 만에 재유행, 전체 인구 중 감염자 25% 초과)
- 홍역: (미국) '19.1.1~6.6일까지 28개 주에서 환자 1,022명 발생 보고(원인: 해외 여행·방문객을 통한 유입사례 증가 및 자국내 백신 미접종자 추가 전파)

2. 주간 법정 감염병 신고현황

구분		주간현황 (2019)					누적신고현황 (1~24주)					지난해 신고현황			
		이번주	이전 4주				증감 ¹⁾	올해	이전 3년			증감 ²⁾	2018년		
			24주	23주	22주	21주			20주	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	0	0	0	0	0		0	3	0	2	▼	3	1	53
	세균성이질	0	0	0	0	0		4	5	0	7		9	6	223
	장출혈성대장균감염증	0	0	1	3	1	▼	7	2	3	1	▲	6	12	139
	A형간염	4	13	16	15	7	▼	94	23	74	167	▲	31	38	2,451
2군	디프테리아	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	백일해	1	1	1	2	4	▼	18	7	6	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	29	24	10	14	18	▲	301	368	427	368	▼	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	67	38	55	42	72	▼	1,473	1,481	1,546	1,066	▲	3,891	4,143	96,471
	급성B형간염	3	0	1	1	0	▲	11	6	6	13	▲	19	10	410
3군	B형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	2
	페렴구균	0	0	0	0	1	▼	6	13	4	8	▼	19	8	678
	말리리아	0	0	0	0	0		0	0	0	1	▼	6	5	587
	성홍열	2	8	6	7	15	▼	139	398	387	247	▼	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	0	5	0	1	0	▼	9	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
4군	쯔쯔가무시증	13	8	7	6	7	▲	114	231	114	99	▼	1,077	169	6,754
	렙토스피라증	0	0	1	1	0	▼	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	1	2	6	2	▼	24	16	22	13	▲	59	6	499
	매독(1기)	3	0	2	0	1	▲	13	11	11	35	▼	21	80	1,572
	매독(2기)	0	0	0	0	0		2	7	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
5군	C형간염	18	11	16	17	14	▲	344	472	36	0	▲	923	271	11,023
	반코마이신내성황색포도알균 (VRSA) 감염증	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	카바페넴내성장내세균속균종 (CRE) 감염증	0	7	6	0	6	▼	134	62	12	0	▲	159	131	11,923
	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	0	1	0	0	0	▼	16	6	2	2	▲	34	15	319
	라임병	0	1	0	0	0	▼	4	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
6군	중증열성혈소판감소증후군 (SFTS)	0	0	1	0	0	▼	1	3	3	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	1	1	▼	0	0	6

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

· 감염병의예방법및관리에관한법률에 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

· 24주(2019.06.09.~2019.06.15.) 감염병 신고현황은 2019.06.18.(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

- 23주(2019.06.02.-2019.06.08.) 감염병 신고현황은 2019.06.18.(화) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시 웹보고 및 2019년 감염병 표본감시 23주차 주간소식지자료를 기준으로 작성
- 표본감시 참여기관의 의사환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

장관감염증

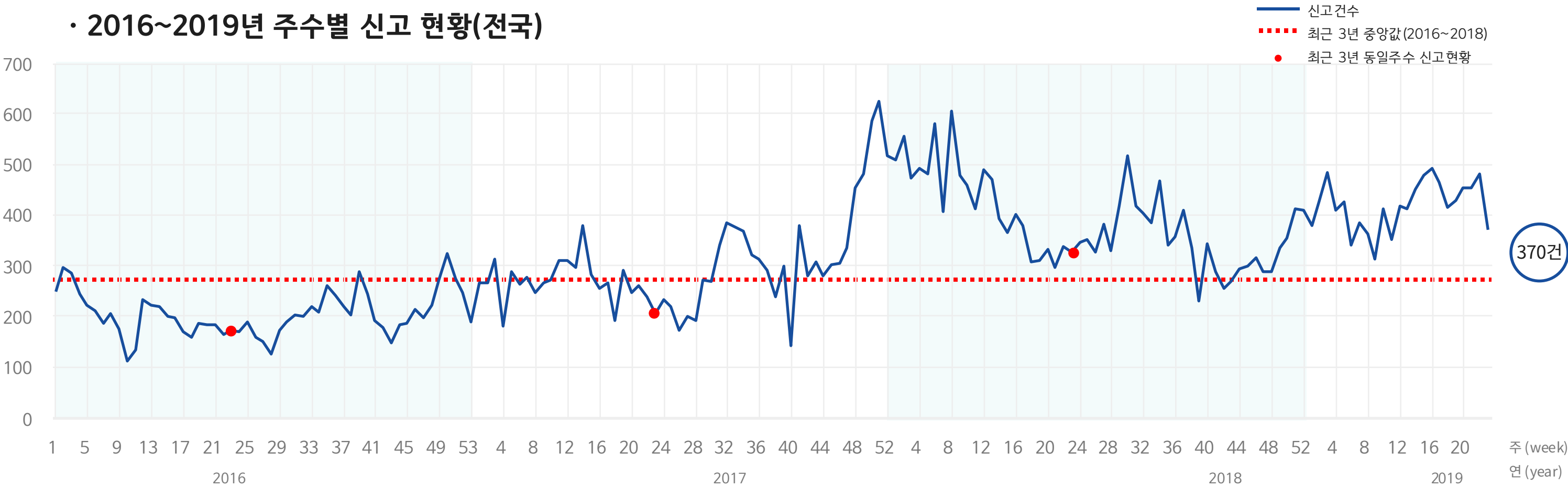
- ☑ 23주차 바이러스성 장관감염증 환자는 환자 3명으로 전주(1명)대비 증가
- ☑ 23주차 세균성 장관감염증 환자는 환자 7명으로 전주(12명)대비 감소
- ☑ 주별 바이러스성 장관감염증 환자 신고 현황

구분	그룹A형 로타바이러스		아스트로바이러스		아데노바이러스		노로바이러스		사포바이러스	
	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남
2019년 21주	59	0	33	0	13	0	139	2	7	0
2019년 22주	62	0	12	0	17	0	143	1	9	0
2019년 23주	49	0	19	0	14	0	84	3	16	0
2019년 누적	1,861	31	291	2	243	1	3,842	49	156	0

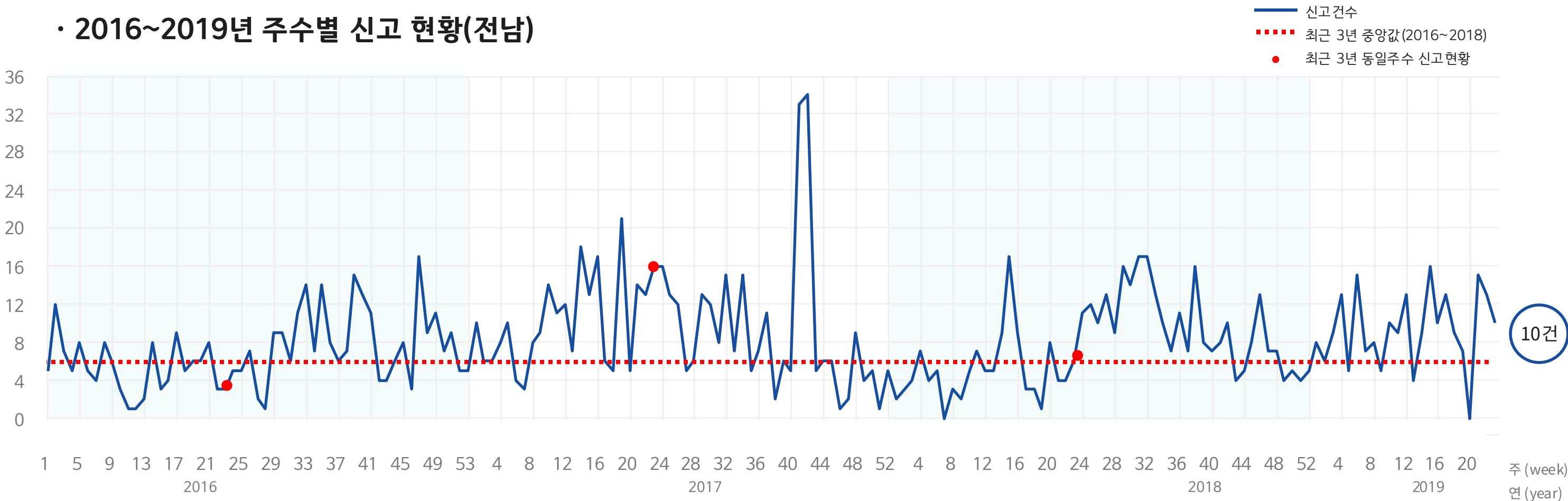
- ☑ 주별 세균성 장관감염증 환자 신고 현황

구분	살모넬라균		장염 비브리오균		대장균		캠필로 박터균		클로스트리듬 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 21주	48	4	2	0	3	0	58	3	84	6	2	0	2	0	2	0	2	0
2019년 22주	61	6	3	0	5	0	86	3	81	3	1	0	0	0	2	0	0	0
2019년 23주	37	3	0	0	3	0	70	2	66	2	9	0	2	0	2	0	0	0
2019년 누적	698	27	17	0	58	2	845	32	1,437	68	85	0	17	0	45	2	9	0

• 2016~2019년 주수별 신고 현황(전국)



• 2016~2019년 주수별 신고 현황(전남)



3. 주간 표본감시 감염병 현황

급성호흡기감염증

- 23주차 바이러스성 급성호흡기감염증 환자는 0명으로 전주(0명)와 동일
- 23주차 세균성 급성호흡기감염증 환자는 0명으로 전주(0명)와 동일
- 주별 바이러스성 급성호흡기감염증 환자 신고 현황

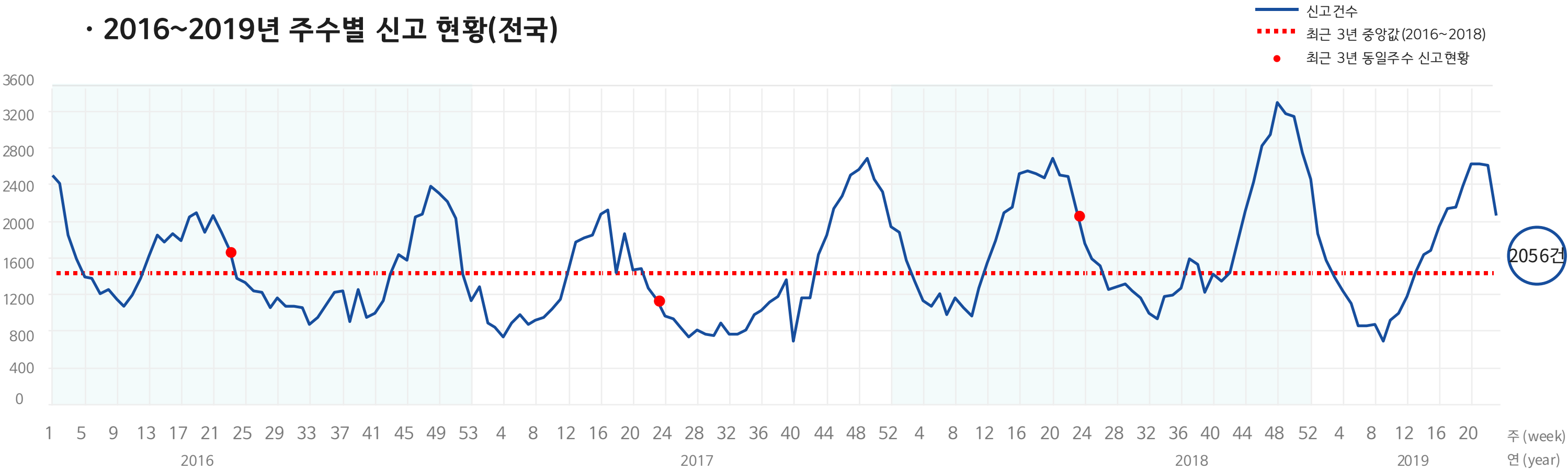
구분	HAdV		HBoV		HPIV		HRSV		HRV		HMPV		HCoV	
	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남
2019년 21주	275	0	351	1	570	2	23	0	708	4	497	5	56	1
2019년 22주	353	0	341	0	639	0	17	0	704	0	359	0	47	0
2019년 23주	268	0	299	0	569	0	10	0	571	0	211	0	24	0
2019년 누적	4,664	2	2,523	1	4,208	6	4,125	11	11,603	20	5,026	21	1,871	8

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

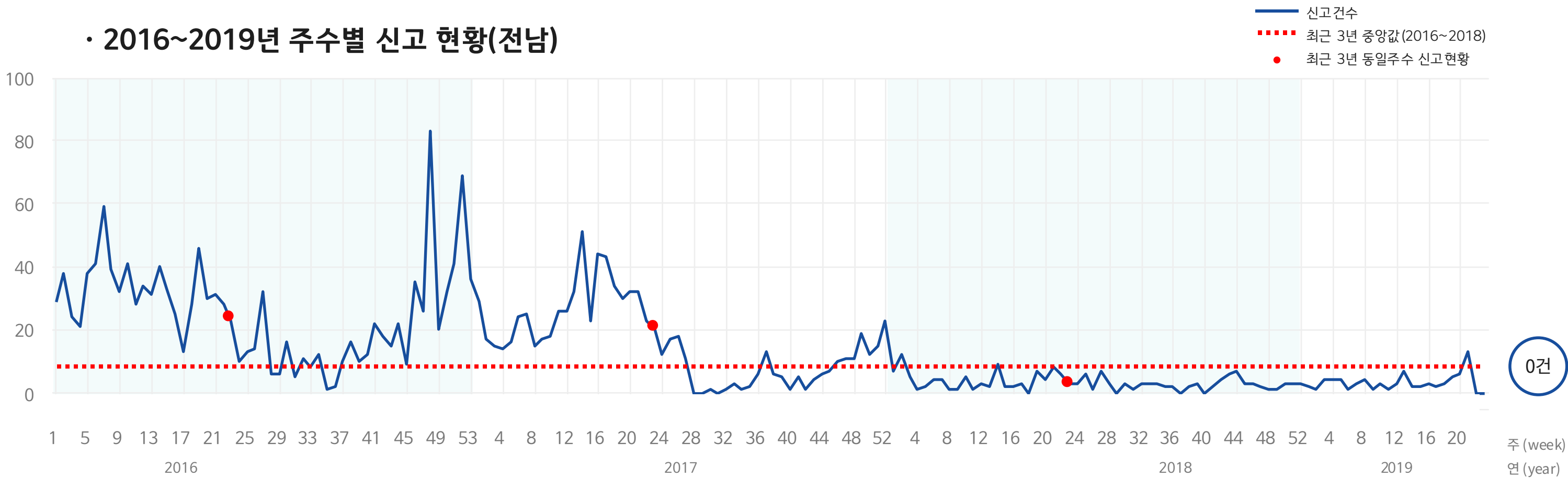
- 주별 세균별 급성호흡기감염증 환자 신고 현황

구분	마이코플라즈마		클라미디아	
	전국	전남	전국	전남
2019년 21주	132	0	7	0
2019년 22주	140	0	3	0
2019년 23주	99	0	5	0
2019년 누적	2,717	5	98	0

• 2016~2019년 주수별 신고 현황(전국)



• 2016~2019년 주수별 신고 현황(전남)



3. 주간 표본감시 감염병 현황

수족구병

23주차 수족구병 의사환자 발생은 1,000명 당 35.4명으로 전주(23.6명)대비 증가

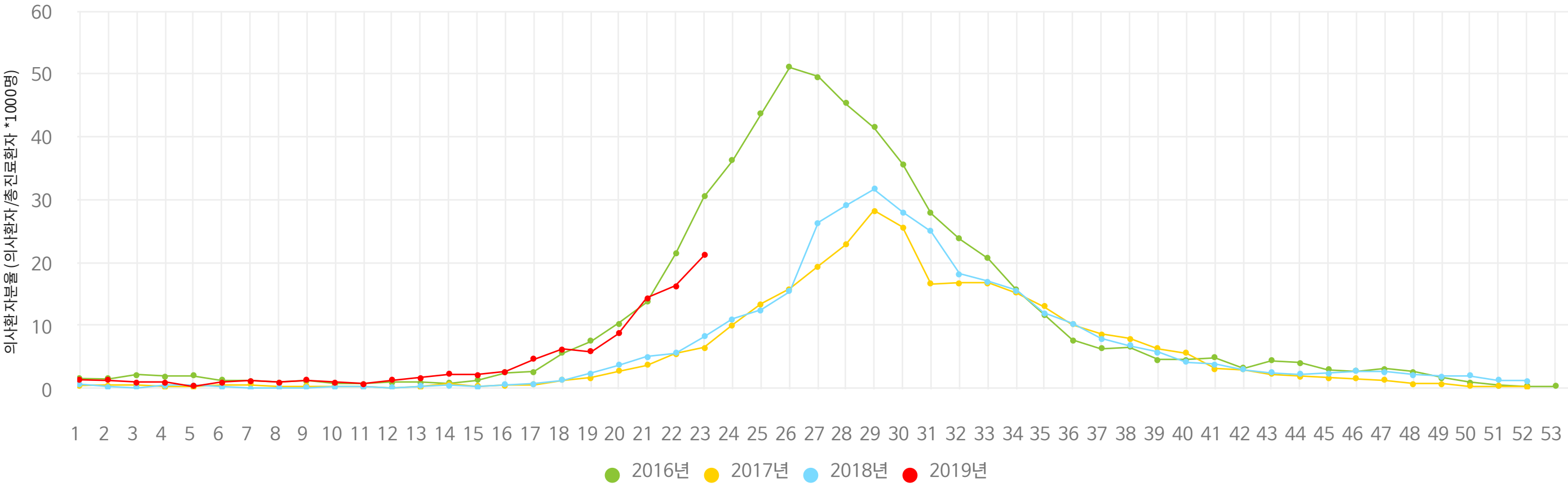
주별 수족구병 의사환자(ILI) 현황(2019년) 단위 (수족구병 의사환자수/진료환자 * 1000명)

지역	주별			
	2019년 23주차	2019년 22주차	2019년 21주차	2019년 20주차
전국	21.3	16.4	14.5	8.9
전남	35.4	23.6	22.6	16.8

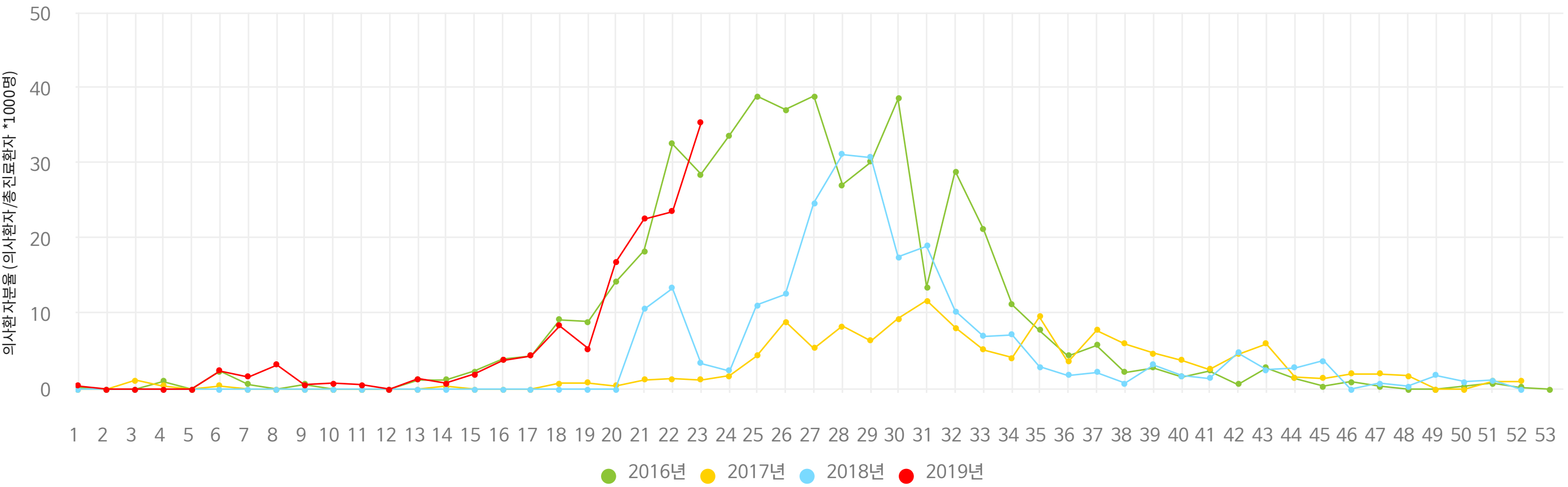
23주차 연령별 수족구병 의사환자(ILI) 현황(2019년) 단위 (수족구병 의사환자수/진료환자 * 1000명)

지역	0세	1-6세	7-12세	13-18세
전국	17.1	26.4	7.8	0
전남	0	49.9	24.5	0

· 최근 4년 수족구병 의사환자 분율(전국)



· 최근 4년 수족구병 의사환자 분율(전남)



4. 여름철 설사감염병 주의(카드뉴스)

☑ 여름철 설사감염병 주의(카드뉴스) ☞ 자세히 클릭

2019.06.13

 질병관리본부
KCDC

화장실을 벗어나기 힘든

여름철 설사감염병 주의



2019.06.13

 질병관리본부
KCDC

설사감염병이란?

설사감염병(수인성 및 식품매개감염병)이란
병원성 세균, 바이러스, 원충에 오염된 물 또는
식품 섭취로 인해 구토, 설사, 복통 등의 장관증상이
주로 발생하는 질환입니다.
하절기인 5-9월에 특히 주의가 필요합니다.



알겠니,
철수야?

2/7

2019.06.13

 질병관리본부
KCDC

설사감염병 원인은?



특히 고온·다습한 여름철에는
설사감염병을 일으키는 병원체의
활동이 활발해져 설사감염병 발생을
주의해야 합니다.

영호야,
조심하렴

* 2018년도 수인성 및 식품매개 감염병 집단발생 현황

3/7

2019.06.13

 질병관리본부
KCDC
설사감염병(수인성 및 식품매개감염병)에 대한 주요 원인
이 음식은 특히 주의 하세요

4/7

2019.06.13

 질병관리본부
KCDC
설사감염병의
주요 증상

5/7

2019.06.13

 질병관리본부
KCDC

설사감염병 예방수칙



6/7

2019.06.13

 질병관리본부
KCDC
건강한 여름을 위해
설사감염병 예방수칙
꼭 기억하세요!

7/7