

전라남도 감염병 주간소식

제 39호

CONTENTS

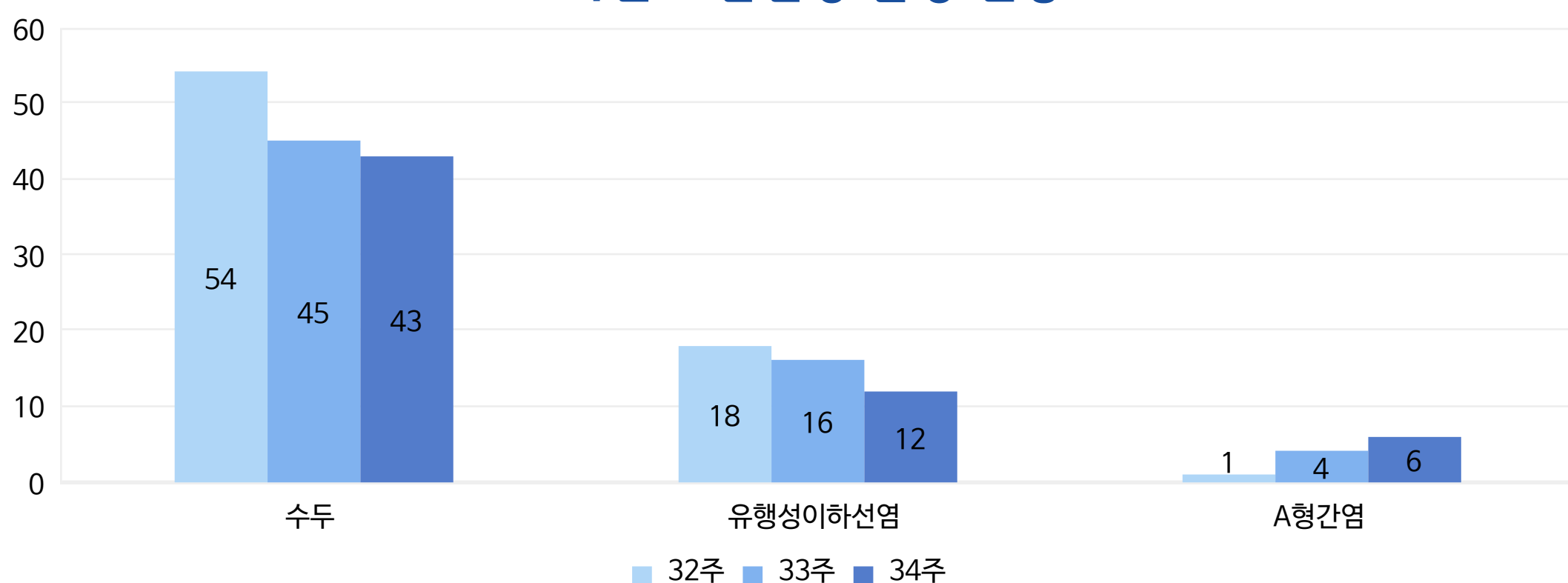
- 01 주간 감염병 동향(전라남도, 국내, 해외)
- 02 주간 법정감염병 신고현황
- 03 주간 표본감시 현황
- 04 A형간염 알아보기(포스터)

1. 주간 감염병 동향

전라남도 감염병 발생 현황

- 수두 43건, 유행성이하선염 12건, C형간염 10건, A형간염 6건, CRE 6건, 쓰쓰가무시증 5건, 성홍열 5건, 파라티푸스 3건(의사환자), 라임병 3건(의사환자), 신증후군출혈열 2건, 백일해 1건, 발진열 1건 신고

다빈도 감염병 발생 현황



- A형간염 지속적으로 발생 증가
 - 2019년 34주차 발생 6건 중 5건은 환자, 1건은 병원체 보유자* 이며 환자 모두 20~30대임
 - *병원체 보유자: 임상증상은 없으나 진단을 위한 검사기준에 따라 감염병병원체 감염이 확인된 사람
 - 예방수칙: A형간염 면역력이 없는 고위험군은 예방접종, 올바른 손씻기(30초 이상 비누로 손씻기), 물 끓여 마시기, 음식 익혀 먹기, 채소나 과일은 깨끗이 씻어 껍질 벗겨 먹기

국내 감염병 발생 현황

- A형간염 지속 발생
 - 2019.1.1.~ 8.24일까지 총 13,137건 발생하였고 전년 동기간 대비(1,748건) 7배 증가
 - 30~40대에서 집중적으로 발생(2019.1.1.~ 8.24일까지 13,137건 중 30~40대 9,671건(73.6%) 차지)

해외 감염병 발생 현황

- 메르스: (사우디아라비아) '19.01.01~08.20일까지 전역에서 총 169명 발생, 42명 사망
 - 현재까지 이슬람 성지순례(Hajj) 관련 메르스 환자 발생 보고 없음
- A형간염: (미국) '19.07.05~08.15일까지 뉴저지 주 모리스 카운티 컨트리 클럽이용객에서 확진환자 23명(1명 중환) 발생
 - 추적조사 결과 해당 클럽 조리종사자로부터 2차 감염자가 발생된 것으로 확인하고 업무 배제
 - 6.9 ~ 6.30일 기간 동안 해당 클럽 식당 이용객 대상 병원 방문 및 노출 후 예방(백신, 면역글로불린 접종)안내
- AI H5N6: (중국) '19.08.11일 베이징에서 환자 1명(여/59세) 발생(감염 경로는 현재 조사 중)

2. 주간 법정 감염병 신고현황

구분		주간현황 (2019)					누적신고현황 (1~34주)					지난해 신고현황			
		이번주	이전4주				증감 ¹⁾	올해	이전3년			증감 ²⁾	2018년		
			34주	33주	32주	31주			30주	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	6	2	2	▼	11	7	247
	파라티푸스	3	0	0	0	0	▲	3	3	1	2		3	1	53
	세균성이질	0	0	0	1	0	▼	7	6	1	7	▲	9	6	223
	장출혈성대장균감염증	0	0	1	1	0	▼	9	5	3	3	▲	6	12	139
	A형간염	6	4	1	3	5	▲	128	24	84	183	▲	31	38	2,451
2군	디프테리아	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	백일해	1	1	0	1	0		23	12	10	4	▲	38	46	953
	파상풍	0	0	0	0	1	▼	2	4	4	4	▼	6	0	31
	홍역	0	0	1	0	0	▼	13	1	0	0	▲	1	0	27
	유행성이하선염	12	16	18	9	19	▼	445	513	577	518	▼	766	565	19,253
	풍진	0	1	0	0	0	▼	2	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	43	45	54	47	58	▼	2,027	2,110	2,106	1,439	▼	3,891	4,143	96,471
	급성B형간염	0	1	0	0	0	▼	12	13	12	15	▼	19	10	410
3군	B형해모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	2
	폐렴구균	0	0	0	0	1	▼	8	14	5	11	▼	19	8	678
	말리리아	0	0	0	0	0		0	5	2	5	▼	6	5	587
	성홍열	5	0	1	3	3	▲	176	484	543	336	▼	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	0	1	0	1	▼	13	1	2	3	▲	7	1	296
	비브리오패혈증	0	2	2	0	0	▼	4	2	2	3	▲	4	0	49
	발진티푸스	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	발진열	1	1	0	0	0		2	1	2	1	▲	3	1	18
	쯔쯔가무시증	5	4	9	3	7	▼	187	359	214	145	▼	1,077	169	6,754
	렙토스피라증	0	0	1	1	0	▼	4	6	4	7	▼	14	5	146
	브루셀라증	0	0	0	0	0		0	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	2	1	0	2	1		34	27	47	19	▲	59	6	499
	매독(1기)	0	0	0	1	0	▼	15	17	23	42	▼	21	80	1,572
	매독(2기)	0	0	0	0	0		3	9	14	7	▼	10	9	681
	매독(선천성)	0	0	0	0	0		0	1	1	0	▼	1	0	29
	CJD /vCJD	0	0	0	0	0		2	0	1	0	▲	0	4	77
	C형간염	10	8	14	7	13	▼	475	651	244	0	▼	923	271	11,023
	반코마이신내성황색포도알균 (VRSA) 감염증	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	카바페뎀내성장내세균속군종 (CRE) 감염증	6	6	9	4	4	▼	202	89	45	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	3	2	4	▼	5	2	194
	바이러스성출혈열	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	큐열	0	1	1	1	1	▼	23	19	5	2	▲	34	15	319
	라임병	3	1	0	0	1	▲	8	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	4	1	0	▼	11	11	12	4		16	0	259
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	1
	지카바이러스감염증	0	0	1	0	0	▼	1	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
- 34주(2019.08.18.~2019.08.24.) 감염병 신고현황은 2019.08.27.(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

- 33주(2019.08.11.-2019.08.17.) 감염병 신고현황은 2019.08.27.(화) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시 웹보고 및 2019년 감염병 표본감시 33주차 주간소식지자료를 기준으로 작성
- 표본감시 참여기관의 의사환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

장관감염증

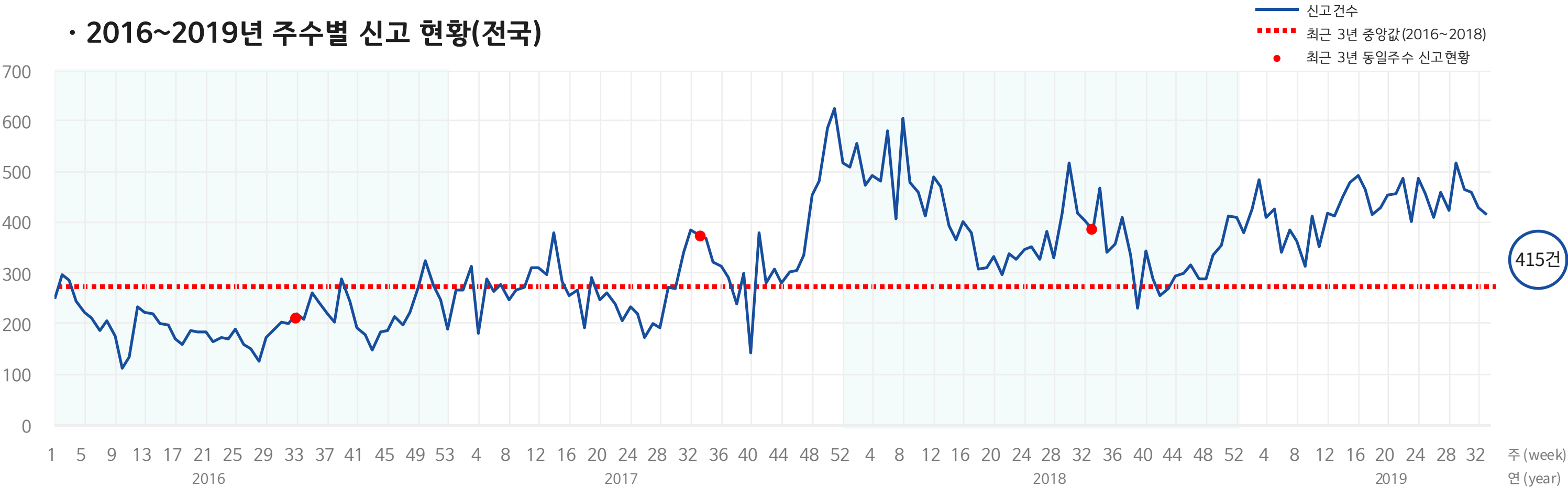
- ☑ 33주차 바이러스성 장관감염증 환자는 환자 0명으로 전주(1명)대비 감소
- ☑ 33주차 세균성 장관감염증 환자는 환자 17명으로 전주(11명)대비 증가
- ☑ 주별 바이러스성 장관감염증 환자 신고 현황

구분	그룹A형 로타바이러스		아스트로바이러스		아데노바이러스		노로바이러스		사포바이러스	
	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남
2019년 31주	22	1	19	0	13	0	32	1	11	0
2019년 32주	18	0	12	0	13	0	40	1	10	0
2019년 33주	38	0	24	0	5	0	26	0	11	0
2019년 누적	2,249	35	538	2	351	1	4,346	55	301	0

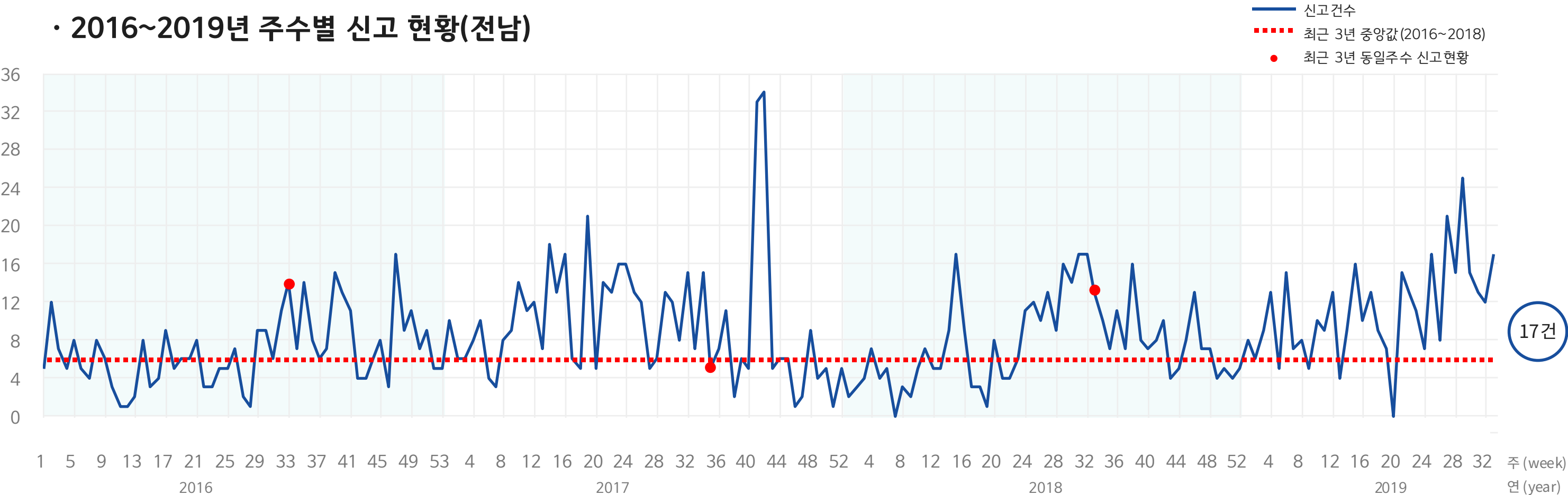
- ☑ 주별 세균성 장관감염증 환자 신고 현황

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 31주	75	2	4	0	14	0	191	3	68	6	0	0	3	0	5	0	1	0
2019년 32주	97	7	5	0	9	0	124	0	82	4	11	0	1	0	6	0	0	0
2019년 33주	97	5	4	0	8	0	104	5	86	7	3	0	5	0	4	0	0	0
2019년 누적	1,424	84	35	0	137	2	2,236	80	2,299	104	113	0	43	0	80	2	10	0

• 2016~2019년 주수별 신고 현황(전국)



• 2016~2019년 주수별 신고 현황(전남)



3. 주간 표본감시 현황

급성호흡기감염증

- 33주차 바이러스성 급성호흡기감염증 환자는 3명으로 전주(0명)대비 증가
- 33주차 세균성 급성호흡기감염증 환자는 1명으로 전주(1명)과 동일
- 주별 바이러스성 급성호흡기감염증 환자 신고 현황

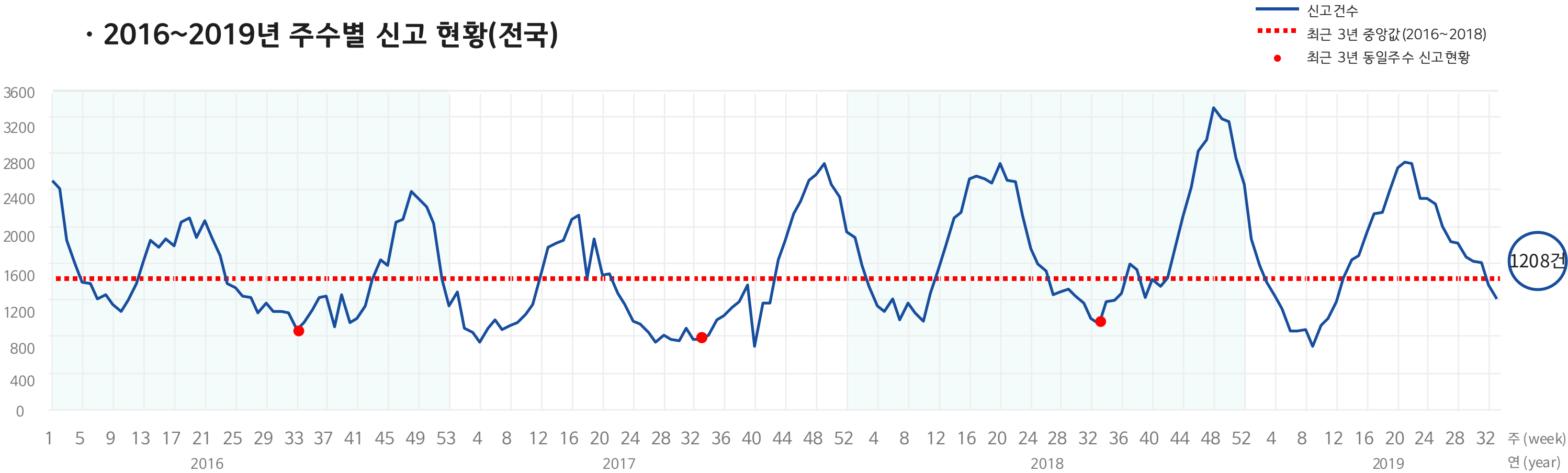
구분	HAdV		HBoV		HPIV		HRSV		HRV		HMPV		HCoV	
	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남
2019년 31주	282	0	148	0	389	0	11	0	513	0	61	0	10	0
2019년 32주	280	0	105	0	285	0	8	0	402	0	55	0	13	0
2019년 33주	285	0	91	0	262	2	8	0	328	0	28	1	7	0
2019년 누적	7,412	2	4,826	4	8,610	16	4,231	11	17,207	29	6,075	24	2,072	8

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

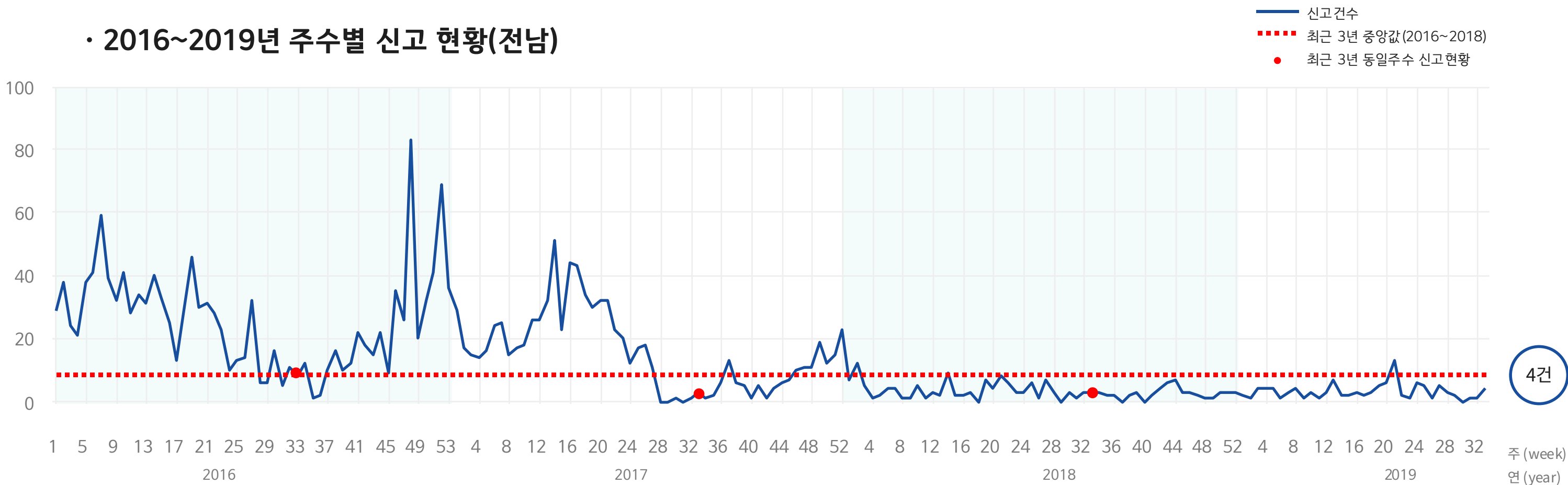
- 주별 세균별 급성호흡기감염증 환자 신고 현황

구분	마이코플라즈마		클라미디아	
	전국	전남	전국	전남
2019년 31주	195	1	4	0
2019년 32주	214	1	4	0
2019년 33주	192	1	7	0
2019년 누적	4,348	11	159	0

• 2016~2019년 주수별 신고 현황(전국)



• 2016~2019년 주수별 신고 현황(전남)



3. 주간 표본감시 현황

수족구병

33주차 수족구병 의사환자 발생은 1,000명 당 13.3명으로 전주(14.3명)대비 감소

주별 수족구병 의사환자(ILI) 현황(2019년)

단위 (수족구병 의사환자수/진료환자 * 1000명)

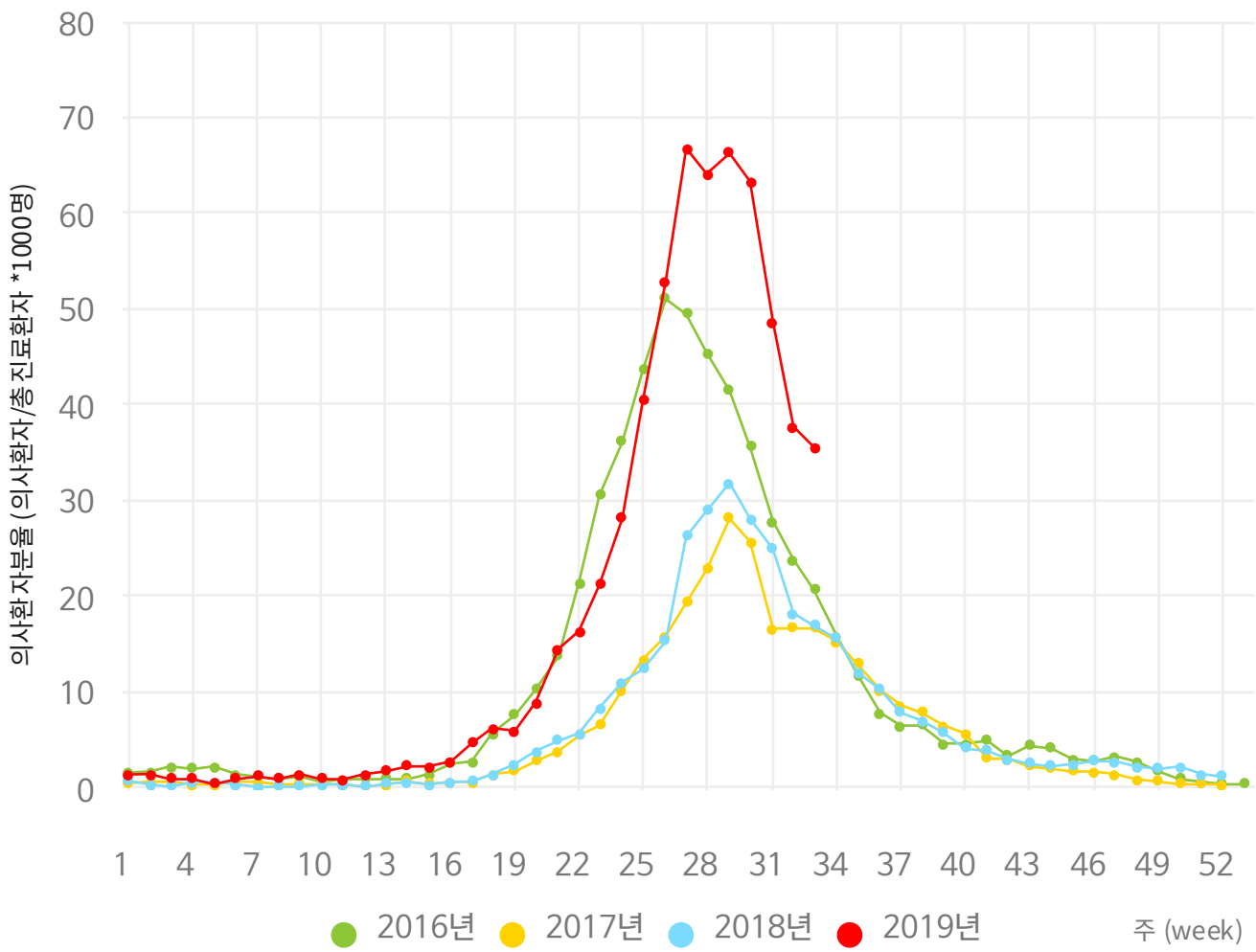
지역	주별			
	2019년 33주차	2019년 32주차	2019년 31주차	2019년 30주차
전국	35.6	37.7	48.6	63.3
전남	13.3	14.3	31.4	42.2

33주차 연령별 수족구병 의사환자(ILI) 현황(2019년)

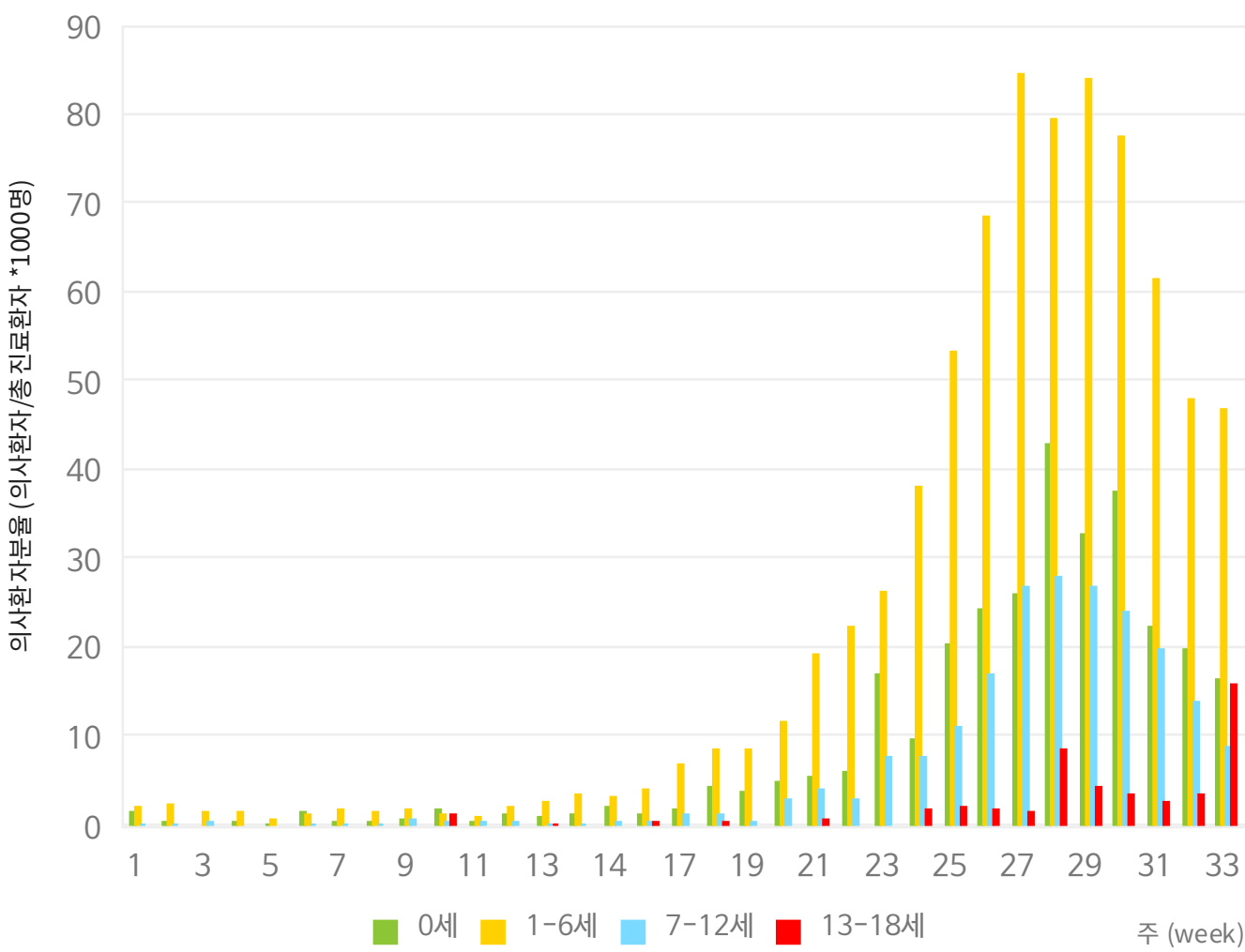
단위 (수족구병 의사환자수/진료환자 * 1000명)

지역	0세	1-6세	7-12세	13-18세
전국	16.4	46.9	9	16
전남	0	25.1	2.5	20.8

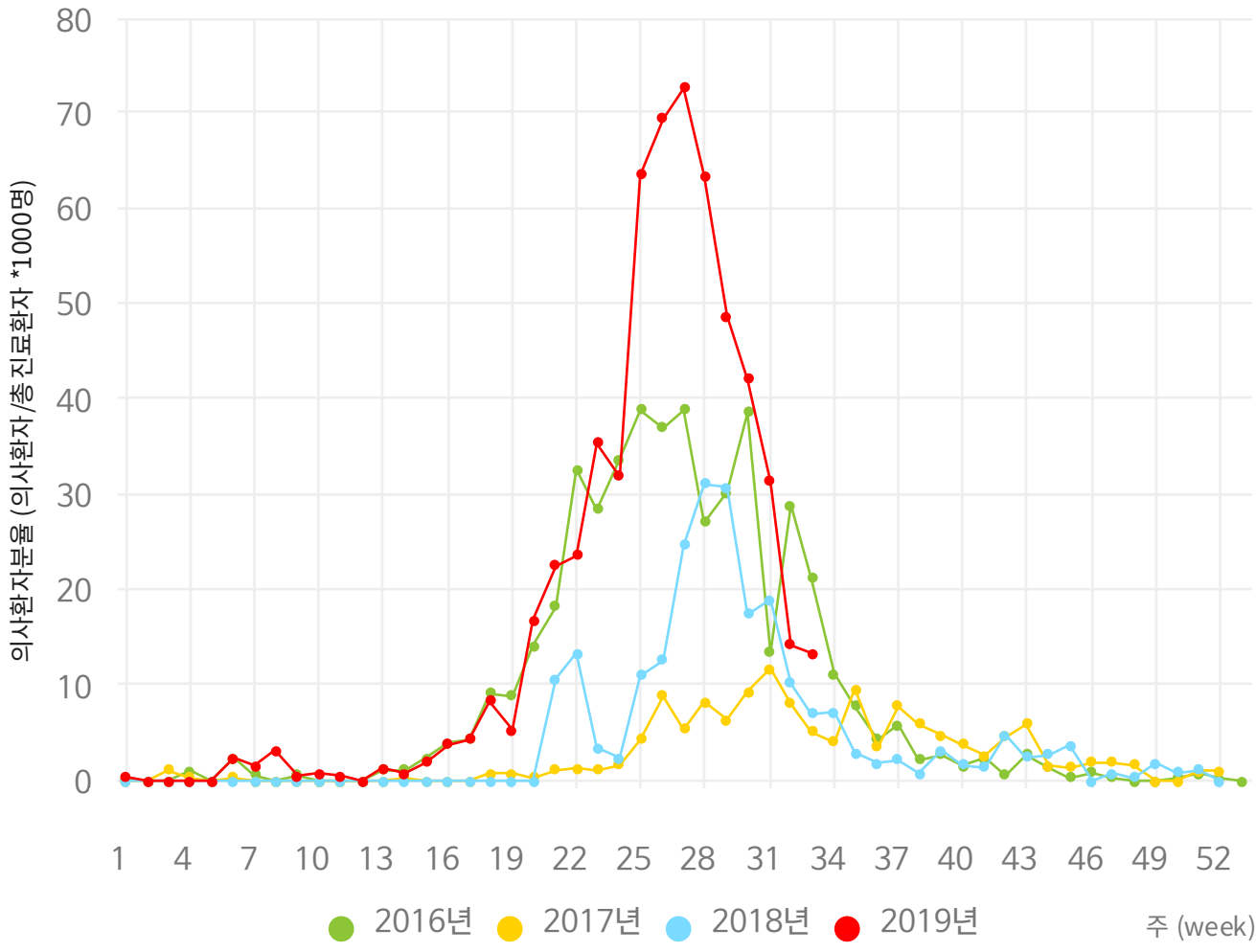
· 최근 4년 수족구병 의사환자 분율(전국)



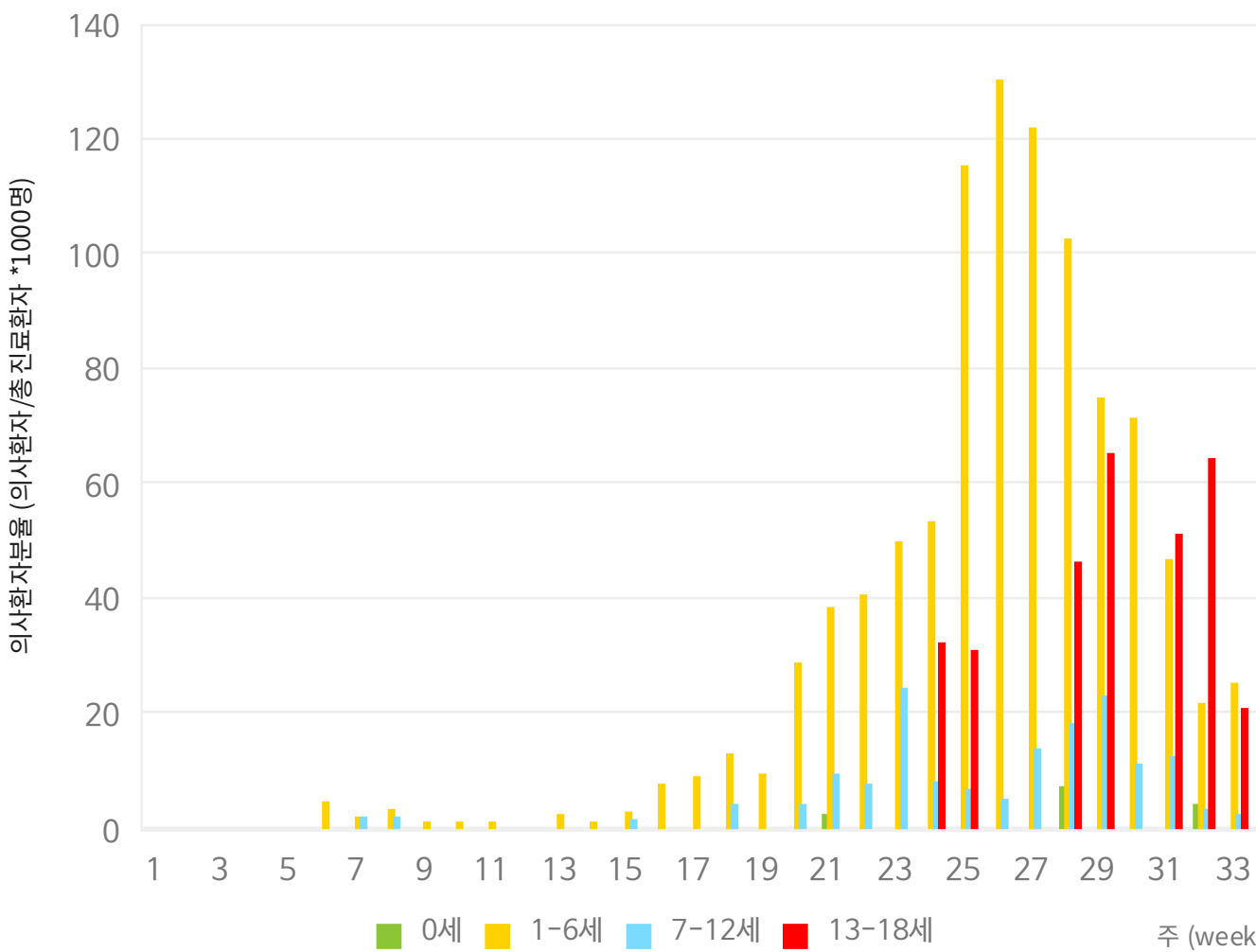
· 2019년 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)



· 최근 4년 수족구병 의사환자 분율(전남)



· 2019년 연령별 수족구병 의사환자 분율(전남)



4. A형간염 알아보기(포스터)

✓ A형간염 알아보기(포스터) 자세히 클릭



질병관리본부
KCDC



1339
질병관리본부 콜센터

발행일 : 2019.05.07



A형간염 알아보기



어떻게 감염 되나요?





대변을 통한
경구감염



바이러스에 오염된
물/음식 섭취



A형간염 환자와의
직접접촉



증상은 무엇인가요?





발열, 오한



피로, 두통



황달



매스꺼움, 구토



어떻게 예방할 수 있나요?





음식 익혀 먹기,
물 끓여 마시기



요리 전, 식사 전, 용변 후
비누로 30초 이상 손씻기



채소, 과일은 깨끗한 물에
씻어 껍질 벗겨 먹기



*고위험군은
예방접종 받기

***고위험군** **질환별** | 만성 간질환자, 간이식 환자, 혈액제제를 자주 투여 받는 혈우병 환자 등
직업별 | 외식업종사자, 보육시설 종사자, A형간염 바이러스에 노출될 위험이 있는 의료인 및 실험실 종사자
상황별 | A형간염 유행지역 여행자 또는 근무 예정자, 최근 2주 이내에 A형간염 환자와의 접촉자