

전라남도 감염병 주간소식

제 42호

CONTENTS

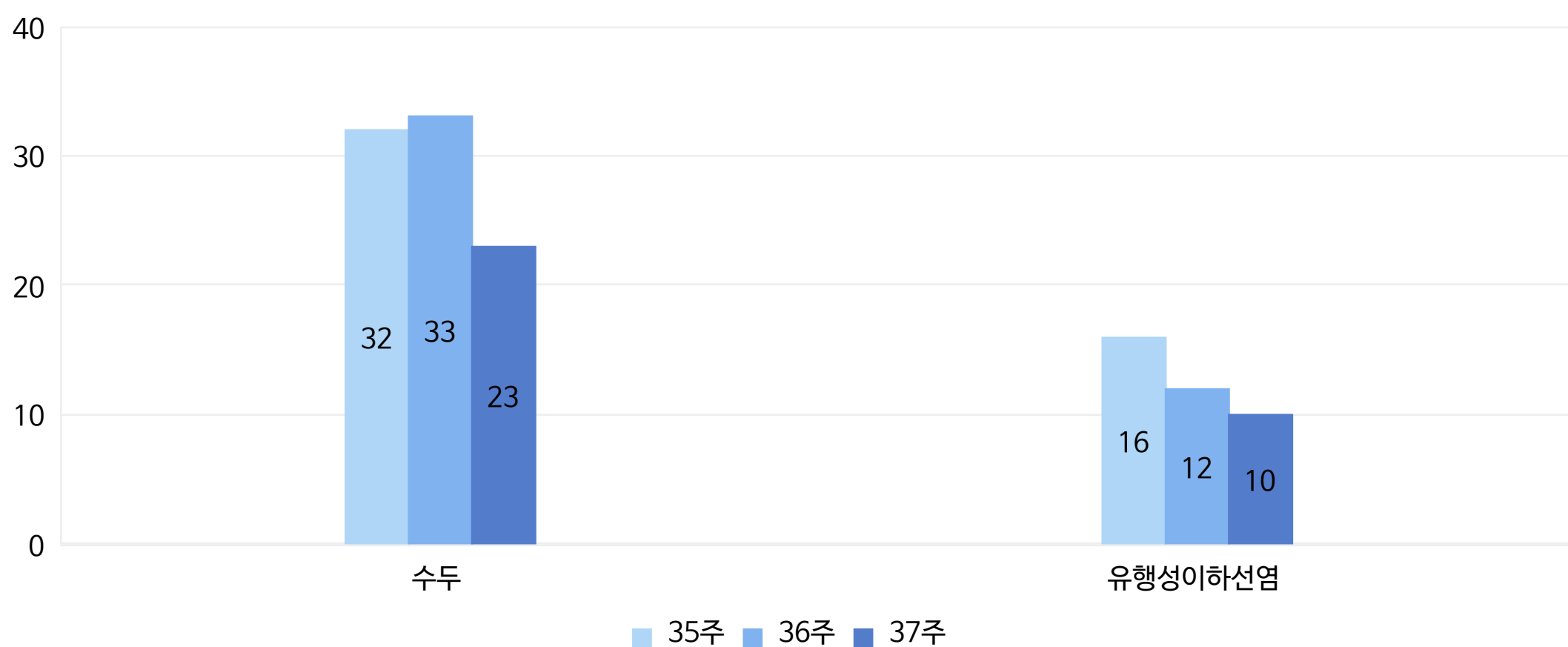
- 01 주간 감염병 동향(전라남도, 국내)
- 02 주간 법정감염병 신고현황
- 03 주간 표본감시감염병 현황
- 04 조개젓에서 A형간염 바이러스가?(카드뉴스)

1. 주간 감염병 동향

전라남도 감염병 발생 현황

- 수두 23건, 유행성이하선염 10건, 찰진가무시증 4건, C형간염 8건, CRE 4건, 성홍열 4건, 장출혈성대장균 감염증 1건(의사환자), 레지오넬라증 1건(의사환자), 발진열 1건(의사환자), 신증후군출혈열 1건, 매독(1기) 1건, 라임병 1건(의사환자) 신고

다빈도 감염병 발생 현황



국내 감염병 발생 현황

- 2019 A형간염 유행의 주요원인은 오염된 조개젓으로 확인
 - 2019년 A형간염 신고건수는 14,214명('19.9.6기준)으로 전년 동기간 (1,818명) 대비 약 7.8배 증가하였고, 30~40대가 전체 신고 환자의 73.4%를 차지하며 남자가 7,947명(55.9%)으로 여자에 비해 다소 높고, 지역별 인구 10만명 당 신고건수는 대전, 세종, 충북, 충남 순으로 높음
 - 질병관리본부는 2019년 A형간염 발생증가 원인에 대해 심층 역학조사를 실시하여 A형간염 유행의 주요 원인이 조개젓임을 확인하고, 안전성이 확인될 때까지 조개젓 섭취를 중지할 것을 권고함
 - 2019년 8월까지 확인된 A형간염 집단발생 26건 조사결과 21건(80.7%)에서 조개젓 섭취가 확인되었고, 수거가 가능한 18건의 조개젓 검사결과 11건(61.1%)에서 A형간염 바이러스 유전자가 검출되었으며, 이중 유전자 분석을 시행한 5건은 환자에서 검출된 바이러스와 조개젓에서 검출된 바이러스 유전자가 같은 근연관계에 있음을 확인함
 - 식품의약품안전처는 조개젓 안전관리를 위해 9월 중으로 조개젓 유통제품에 대한 전수조사를 실시한다고 하며, 또한 수입 조개젓에 대해서는 수입 통관 시 제조사·제품별로 A형간염 바이러스 유전자 검사를 실시하고 있으며, 검출되는 경우 반송 등 조치를 통해 국내에 유통·판매되지 않도록 하겠다고 밝힘

2. 주간 법정 감염병 신고현황

구분		주간현황(2019)						누적신고현황(1~37주)					지난해 신고현황		
		이번주	이전4주					증감 ¹⁾					2018년		
		37주	36주	35주	34주	33주		올해	이전3년				증감 ²⁾		
								2019	2018	2017	2016		전남	광주	전국
1군	콜레라	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	2
	장티푸스	0	0	0	0	0		1	7	2	5	▼	11	7	247
	파라티푸스	0	1	1	0	0	▼	2	3	1	2		3	1	53
	세균성이질	0	0	0	0	0		6	7	1	7	▲	9	6	223
	장출혈성대장균감염증	1	0	0	0	0	▲	10	7	5	3	▲	6	12	139
	A형간염	0	3	5	6	4	▼	136	25	88	184	▲	31	38	2,451
2군	디프테리아	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	백일해	0	0	0	1	1	▼	23	12	10	4	▲	38	46	953
	파상풍	0	0	0	0	0		2	4	5	4	▼	6	0	31
	홍역	0	0	0	0	0		13	1	0	0	▲	1	0	27
	유행성이하선염	10	12	16	7	15	▼	473	561	618	571	▼	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	1	0	0	▼	1	2	17
	수두	23	33	32	43	45	▼	2,115	2,258	2,320	1,511	▲	3,891	4,143	96,471
	급성B형간염	0	0	1	0	1	▼	13	13	14	15	▼	19	10	410
	B형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	2
	폐렴구균	0	1	0	0	0	▼	9	15	5	11	▼	19	8	678
3군	말리리아	0	0	0	0	0		0	6	2	7	▼	6	5	587
	성홍열	4	2	3	5	0	▼	185	517	578	376	▼	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	1	0	0	0	0	▲	14	1	2	3	▲	7	1	296
	비브리오패혈증	0	0	1	0	2	▼	5	4	2	4	▲	4	0	49
	발진티푸스	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	발진열	1	0	0	1	1		3	1	2	1	▲	3	1	18
	쯔쯔가무시증	4	11	4	4	4	▼	205	389	266	167	▼	1,077	169	6,754
	렙토스피라증	0	0	1	0	0	▼	5	9	4	10	▼	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	1	0	0	1	0		33	30	56	22	▼	59	6	499
	매독(1기)	1	1	1	0	0		18	17	24	45	▼	21	80	1,572
	매독(2기)	0	0	0	0	0		3	10	17	8	▼	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	8	10	13	13	8	▼	509	710	313	0	▲	923	271	11,023
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA)감염증	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
4군	카바페넴내성장내세균속균종(CRE)감염증	4	4	8	7	6	▼	220	101	62	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	3	4	5	▼	5	2	194
	바이러스성출혈열	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	큐열	0	0	0	1	1	▼	24	22	6	2	▲	34	15	319
	라임병	1	2	5	0	0	▼	10	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	1	1	1	▼	14	14	17	5	▲	16	0	259
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	1
	지카바이러스감염증	0	0	0	0	0		1	0	1	2		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
- 37주(2019.09.08.~2019.09.14.) 감염병 신고현황은 2019.09.17.(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

- 36주(2019.09.01.-2019.09.07.) 감염병 신고현황은 2019.09.17.(화) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시 웹보고 및 2019년 감염병 표본감시 36주차 주간소식지자료를 기준으로 작성
- 표본감시 참여기관의 의사환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

장관감염증

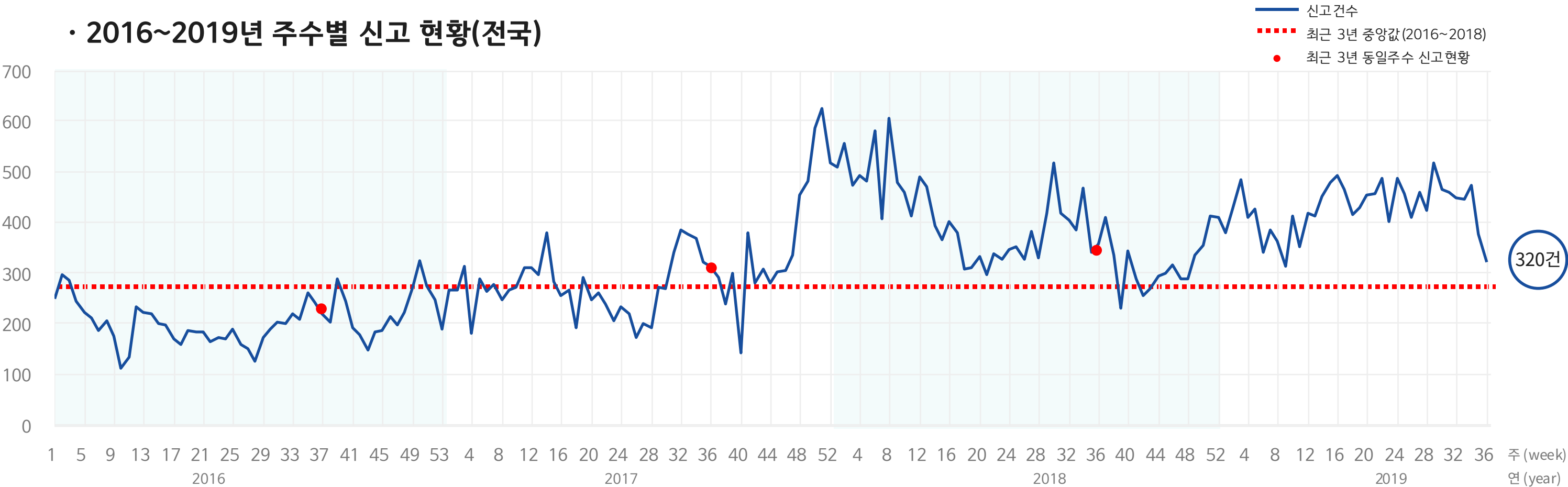
- ☑ 36주차 바이러스성 장관감염증 환자는 환자 0명으로 전주(1명)대비 감소
- ☑ 36주차 세균성 장관감염증 환자는 환자 9명으로 전주(11명)대비 감소
- ☑ 주별 바이러스성 장관감염증 환자 신고 현황

구분	그룹A형 로타바이러스		아스트로바이러스		아데노바이러스		노로바이러스		사포바이러스	
	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남
2019년 34주	45	0	16	0	10	0	25	0	13	0
2019년 35주	24	0	15	0	9	0	29	1	10	0
2019년 36주	25	0	16	0	12	0	22	0	11	0
2019년 누적	2,346	35	591	2	384	1	4,424	56	339	0

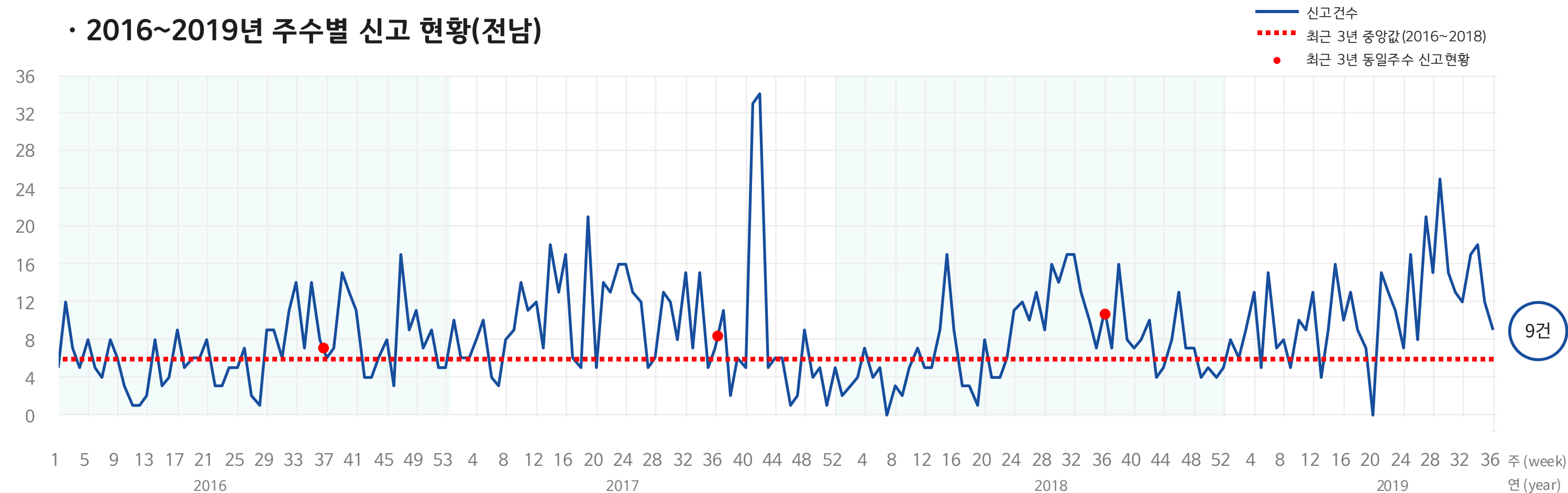
- ☑ 주별 세균성 장관감염증 환자 신고 현황

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 34주	124	12	7	0	18	0	113	3	92	3	2	0	4	0	3	0	0	0
2019년 35주	98	4	7	0	6	0	91	3	84	4	0	0	0	0	4	0	0	0
2019년 36주	78	1	3	0	8	0	67	5	64	3	11	0	0	0	3	0	0	0
2019년 누적	1,738	101	52	0	177	2	2,515	91	2,544	114	126	0	47	0	91	2	10	0

• 2016~2019년 주수별 신고 현황(전국)



• 2016~2019년 주수별 신고 현황(전남)



3. 주간 표본감시 현황

급성호흡기감염증

- 36주차 바이러스성 급성호흡기감염증 환자는 1명으로 전주(0명)대비 증가
- 36주차 세균성 급성호흡기감염증 환자는 0명으로 전주(2명)대비 감소
- 주별 바이러스성 급성호흡기감염증 환자 신고 현황

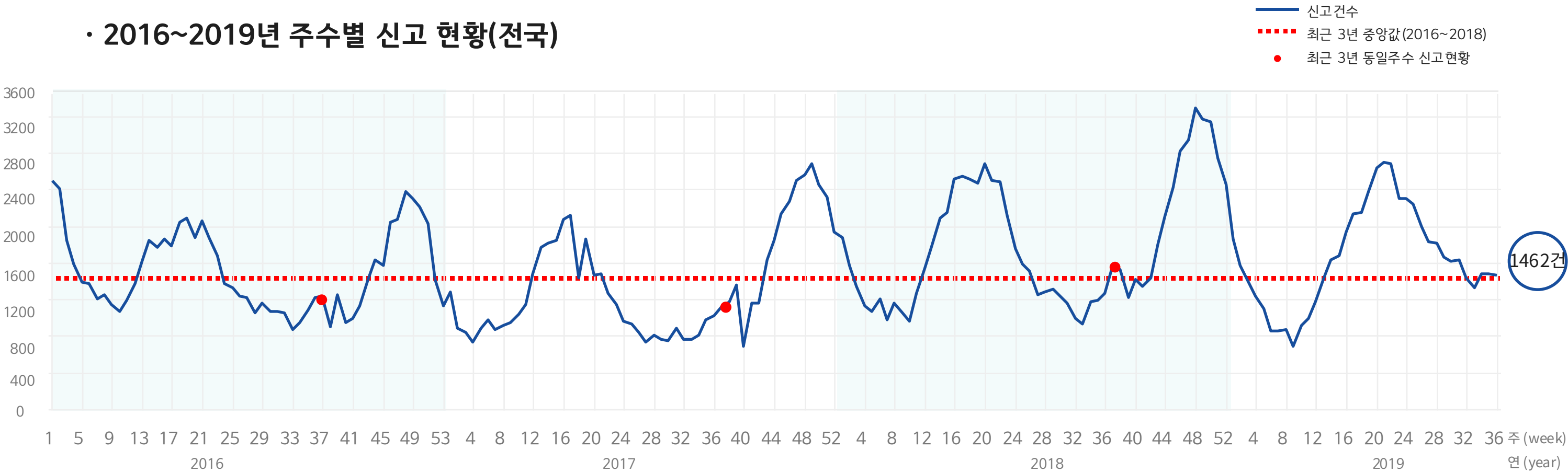
구분	HAdV		HBoV		HPIV		HRSV		HRV		HMPV		HCoV	
	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남
2019년 34주	375	0	101	0	286	0	28	0	379	0	32	0	13	0
2019년 35주	392	0	82	0	255	0	23	0	289	0	37	0	20	0
2019년 36주	374	0	57	0	266	0	37	0	418	1	27	0	11	0
2019년 누적	8,585	2	5,082	4	9,491	16	4,323	11	18,443	30	6,174	24	2,117	8

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

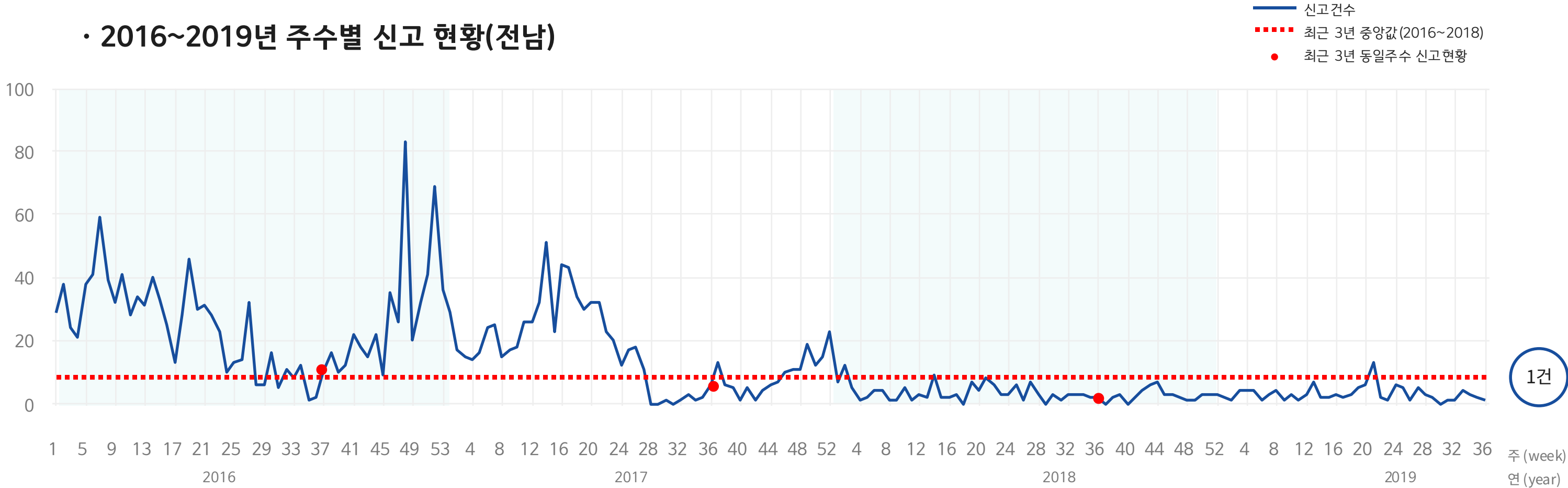
- 주별 세균별 급성호흡기감염증 환자 신고 현황

구분	마이코플라즈마		클라미디아	
	전국	전남	전국	전남
2019년 34주	262	3	7	0
2019년 35주	274	1	8	1
2019년 36주	265	0	7	0
2019년 누적	5,183	15	182	1

• 2016~2019년 주수별 신고 현황(전국)

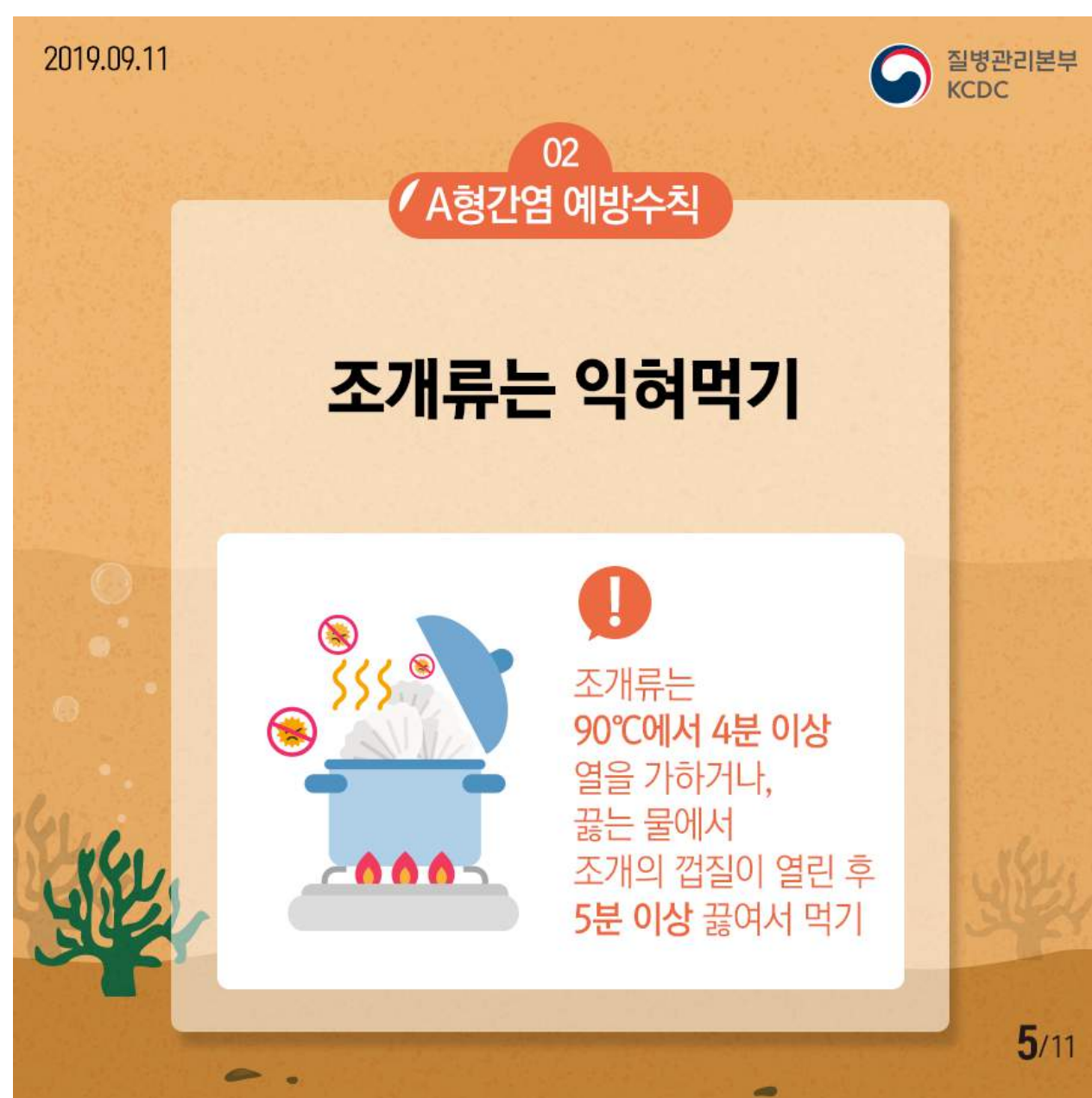
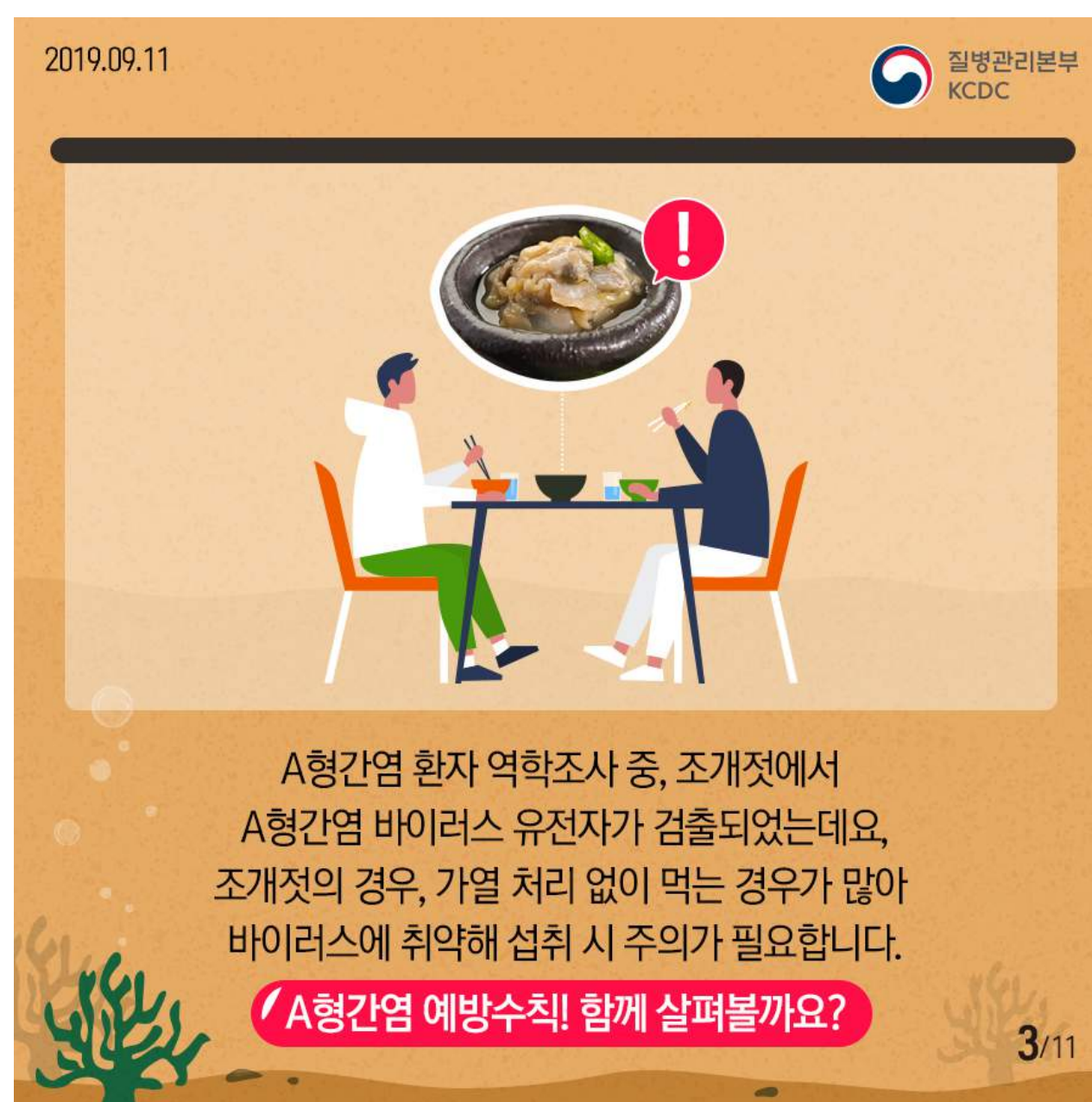
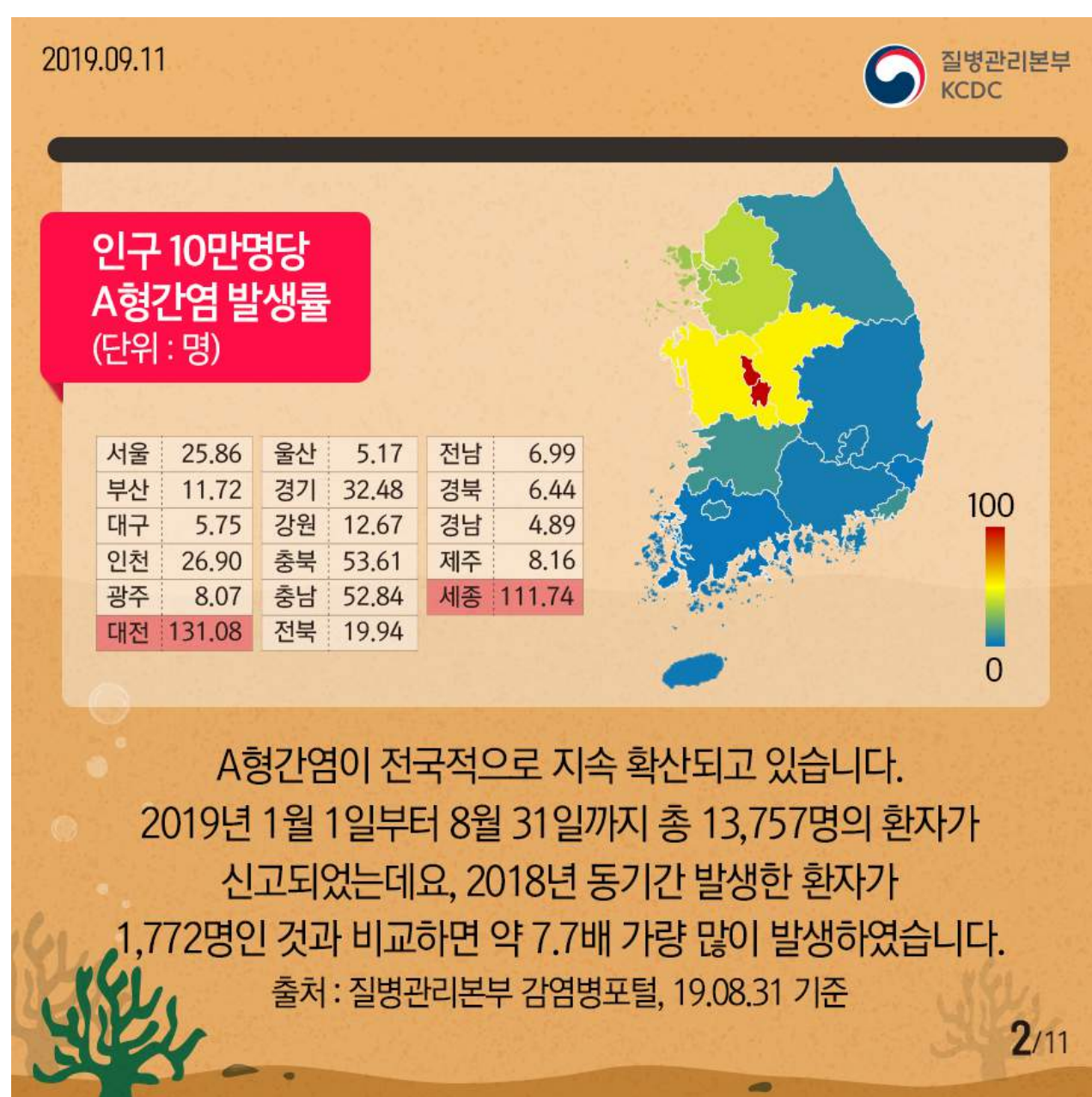


• 2016~2019년 주수별 신고 현황(전남)



4.조개젓에서 A형간염 바이러스가!?(카드뉴스)

☑ 조개젓에서 A형간염 바이러스가!?(카드뉴스) 🗨 자세히 클릭



4.조개젓에서 A형간염 바이러스가!?(카드뉴스)

2019.09.11

질병관리본부
KCDC

03
A형간염 예방수칙

**요리하기 전, 식사 전,
화장실 다녀온 후
비누로 30초 이상 손씻기**

비누로
30초 이상!

6/11

2019.09.11

질병관리본부
KCDC

04
A형간염 예방수칙

안전한 물 마시기
(끓인 물 또는 병에 든 생수 섭취)

7/11

2019.09.11

질병관리본부
KCDC

05
A형간염 예방수칙

**채소·과일은
깨끗이 씻고,
껍질 벗겨 먹기**

8/11

2019.09.11

질병관리본부
KCDC

06
A형간염 예방수칙

**예방접종은 A형간염 예방에
가장 효과적!**
특히, A형간염 고위험군*은 예방접종 받기
* B형, C형간염 환자, 간경변, 혈액응고질환자

A형간염 연령별 발생비율

연령대	발생비율
3~40대	73.8%
40대	36.5%
30대	37.3%
20대	13.5%
50대	8.7%
그외	3.8%

A형간염 연령별 항체보유율

연령대	항체보유율
10대	42.1
20대	12.6
30대	31.8
40대	80.3
50대	97.7
60대	99.7
70대 이상	99.9

출처: 질병관리본부 감염병포털 19.07.24 출처: 국민건강통계 보건복지부 2015

9/11

2019.09.11

질병관리본부
KCDC

07
A형간염 예방수칙

**최근 2주 이내에 A형간염
환자와 접촉한 사람은
예방접종 받기**

10/11

2019.09.11

질병관리본부
KCDC

A형간염!

철저한 개인위생관리와
예방접종으로
예방할 수 있습니다

11/11