

전라남도 감염병 주간소식

제 46호

CONTENTS

- 01 주간 감염병 동향(전라남도, 국내, 해외)
- 02 주간 법정감염병 신고현황
- 03 주간 표본감시감염병 신고현황
- 04 해외여행 중 일어난 일(카드뉴스)
- 05 전라남도감염병관리지원단 소식

1. 주간 감염병 동향

전라남도

- 수두 19건, 유행성이하선염 15건, CRE 18건, C형간염 9건, 쯔쯔가무시증 9건, A형간염 3건, 백일해 3건, 성홍열 3건, 렙토스피라증 2건(의사환자), 파라티푸스 1건(의사환자), 신증후군출혈열 3건, 큐열 1건, 중증열성혈소판감소증후군 1건 신고

다빈도 감염병 발생 현황



국내

- 추석 연휴 기간 해외여행 다녀온 후 홍역 환자 3명 발생
 - 지난 추석 연휴 기간 해외여행력(태국)이 있는 홍역 환자가 10월 1일 ~ 3일까지 3명(모두 20~30대) 발생함
 - 홍역 의심 증상(발열 및 발진 등)이 나타난 경우, 의료기관 내 전파방지를 위하여 먼저 관할 보건소에 문의 후 보건소 또는 가까운 의료기관을 방문
 - 의료기관에서는 발열을 동반한 발진 환자가 내원 시 홍역 가능성을 고려하고 의심되면 관할 보건소에 지체 없이 신고
 - 해외여행 전에는 면역의 증거가 없다면 출국 전에 홍역 예방접종, 해외여행 중에는 올바른 손씻기, 기침예절 등 감염병 예방 기본 수칙 준수

해외

- 장티푸스: (아일랜드) 파키스탄 여행력이 확인된 XDR 장티푸스 환자 발생
 - '19.01.01 ~ 9.22일까지 보고된 장티푸스 환자 23명 중 12명에서 파키스탄 여행력이 확인됨
 - * 이 중 3명은 파키스탄에서 유행 중인 광범위 내성(Extensively drug-resistant, XDR) 장티푸스에 감염
 - * 이번 XDR장티푸스는 아일랜드 첫 발생 사례이며, 호주, 캐나다, 덴마크, 대만, 영국, 미국 등 다른 국가에서도 파키스탄 유입사례가 보고됨
- 🚩 미국 CDC는 파키스탄을 XDR 장티푸스와 관련 여행주의 국가(Level 1)로 선정(9.30), 유럽 CDC는 파키스탄 여행 전에 장티푸스 백신을 필수적으로 접종할 것을 당부함
- 페스트: (미국) '19.10.04일 뉴멕시코(New Mexico)주 토렌스(Torrance)카운티에서 올해 첫 환자 1명(남, 72세) 발생
 - * 지난 3년간 뉴멕시코주 페스트 발생현황: '16년 4명 → '17년 4명 → '18년 0명

2. 주간 법정 감염병 신고현황

구분		주간현황(2019)						누적신고현황(1-41주)					지난해 신고현황		
		이번주 41주	이전4주				증감 ¹⁾	올해		이전3년		증감 ²⁾	2018년		
			40주	39주	38주	37주		2,019	2,018	2,017	2,016		전남	광주	전국
1군	콜레라	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	2
	장티푸스	0	1	0	0	0	▼	2	7	3	5	▼	11	7	247
	파라티푸스	1	0	0	0	0	▲	1	3	2	2	▼	3	1	53
	세균성이질	0	0	0	0	0		6	7	1	7	▲	9	6	223
	장출혈성대장균감염증	0	0	2	0	0	▼	11	7	5	4	▲	6	12	139
2군	A형간염	3	2	2	4	0	▼	147	27	93	187	▲	31	38	2,451
	디프테리아	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	백일해	3	0	1	0	0	▲	27	15	10	4	▲	38	46	953
	파상풍	0	0	0	0	0		2	5	5	4	▼	6	0	31
	홍역	0	1	0	0	0	▼	11	1	0	0	▲	1	0	27
	유행성이하선염	15	13	12	12	6	▲	521	620	675	626	▼	766	565	19,253
	풍진	0	0	0	0	0		1	1	0	1	▲	2	1	31
	폴리오	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	일본뇌염	0	0	0	0	1	▼	1	1	0	2		1	2	17
	수두	19	40	21	46	22	▼	2,240	2,444	2,535	1,604	▲	3,891	4,143	96,471
	급성B형간염	0	1	0	0	0	▼	14	13	14	17	▼	19	10	410
	B형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	2
	페렴구균	0	0	0	0	0		9	15	6	11	▼	19	8	678
	말리리아	0	0	0	0	0		0	6	2	8	▼	6	5	587
	성홍열	3	2	4	1	3	▼	193	541	619	408	▼	605	761	15,783
3군	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	0	0	0		13	4	2	4	▲	7	1	296
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0		5	4	3	6	▲	4	0	49
	발진티푸스	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	발진열	0	0	0	0	0		1	1	2	1	▼	3	1	18
	쯔쯔가무시증	9	7	14	7	3	▼	240	431	395	214	▼	1,077	169	6,754
	렙토스피라증	2	0	1	2	0		10	9	6	13	▲	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	3	1	2	6	1	▼	45	40	65	28	▲	59	6	499
	매독(1기)	0	1	1	1	3	▼	23	18	29	49	▼	21	80	1,572
	매독(2기)	0	1	1	1	0	▼	6	10	19	8	▼	10	9	681
	매독(선천성)	0	0	0	0	0		0	1	1	0	▼	1	0	29
4군	CJD /vCJD	0	0	0	0	0		2	0	1	0	▲	0	4	77
	C형간염	9	7	16	14	8	▼	555	766	370	0	▲	923	271	11,023
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA)감염증	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	카바페넴내성장내세균속균종(CRE)감염증	18	12	15	8	4	▲	273	121	67	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	1	0	0	0	0	▲	25	26	6	3	▲	34	15	319
	라임병	0	2	1	0	0	▼	6	0	0	0	▲	0	0	33
	유비저	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	2
	치쿠냐열	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	11
	중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	1	0	1	0	0		16	16	19	8	▲	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 평균 신고건수 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
- 41주(2019.10.06.~2019.10.12.) 감염병 신고현황은 2019.10.15.(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 표본감시감염병 신고현황

- 40주(19.09.29.~19.10.05.)감염병 신고현황은 2019.10.15.(화) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시 웹보고 및 2019 감염병 표본감시 40주차 주간소식지자료를 기준으로 작성
- 표본감시 참여기관의 의사환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

장관감염증

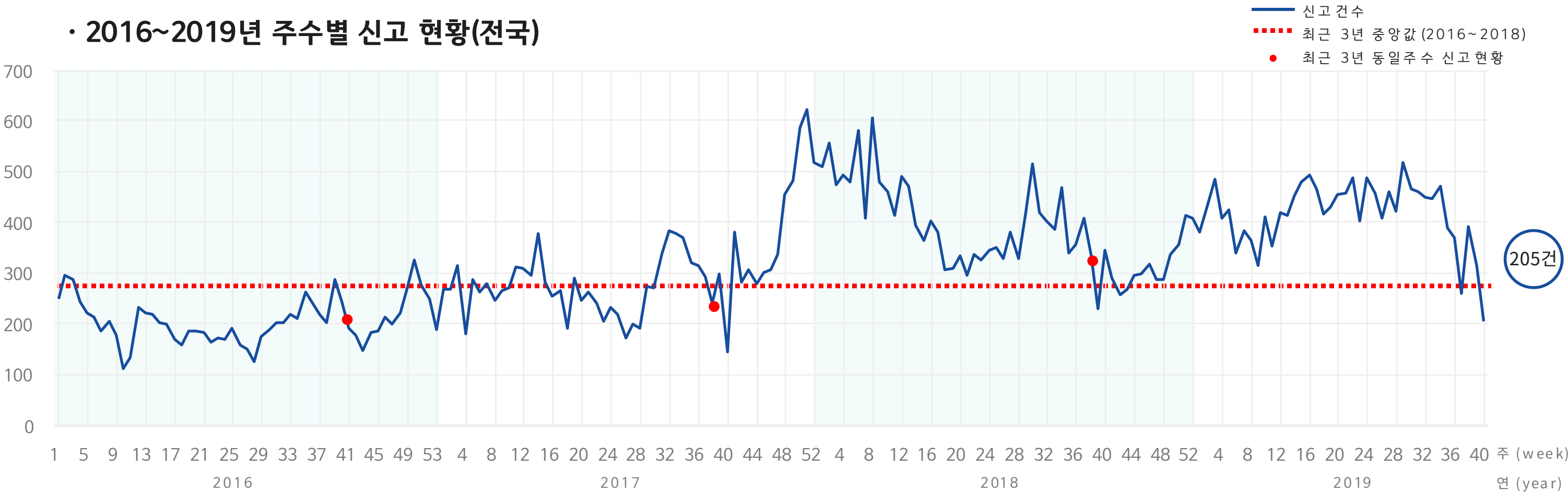
- 40주차 바이러스성 장관감염증 환자는 환자 0명으로 전주(1명)대비 감소
- 40주차 세균성 장관감염증 환자는 환자 7명으로 전주(8명)대비 감소
- 주별 바이러스성 장관감염증 환자 신고 현황

구분	그룹A형 로타바이러스		아스트로바이러스		아데노바이러스		노로바이러스		사포바이러스	
	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남
2019년 38주	29	1	30	0	11	0	22	2	18	0
2019년 39주	30	0	16	0	10	0	21	1	9	0
2019년 40주	22	0	6	0	8	0	16	0	5	0
2019년 누적	2,457	36	663	2	430	1	4,497	60	385	0

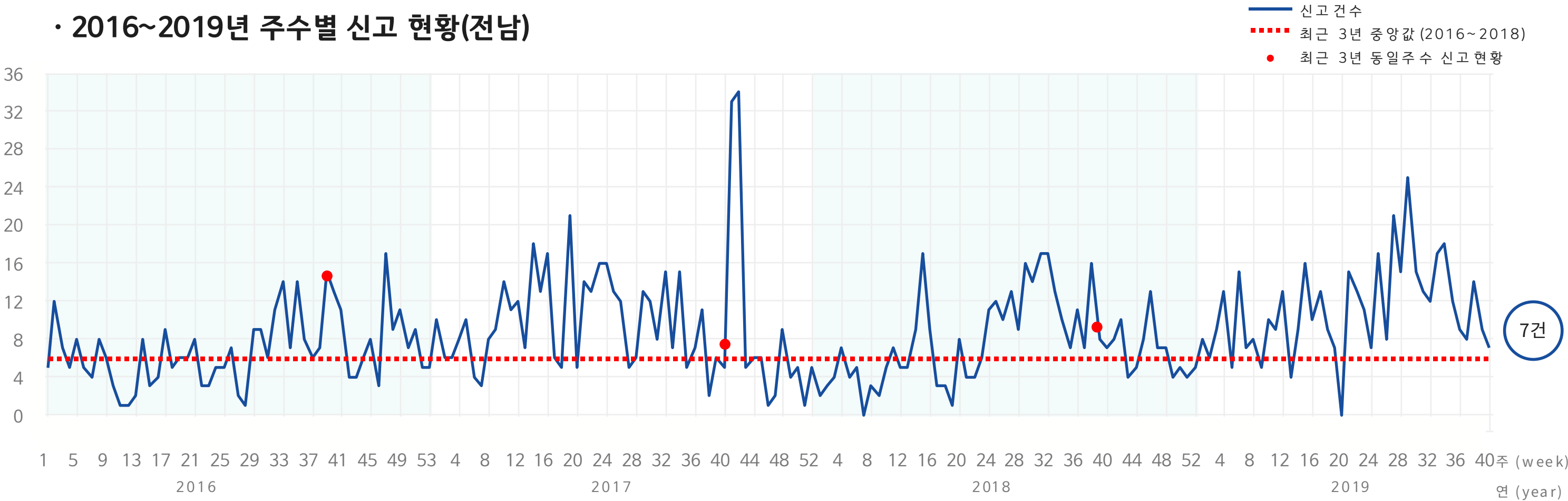
- 주별 세균성 장관감염증 환자 신고 현황

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 38주	118	4	8	0	10	0	66	5	71	1	4	0	0	0	3	1	0	0
2019년 39주	106	5	3	0	10	0	47	1	58	2	2	0	0	0	1	0	0	0
2019년 40주	68	5	3	0	4	0	27	0	42	2	1	0	1	0	2	0	0	0
2019년 누적	2,112	118	68	0	217	2	2,727	98	2,762	122	137	0	48	0	98	3	10	0

· 2016~2019년 주수별 신고 현황(전국)



· 2016~2019년 주수별 신고 현황(전남)



3. 주간 표본감시 현황

급성호흡기감염증

- 40주차 바이러스성 급성호흡기감염증 환자는 0명으로 전주(2명)대비 감소
- 40주차 세균성 급성호흡기감염증 환자는 1명으로 전주(2명)대비 감소
- 주별 바이러스성 급성호흡기감염증 환자 신고 현황

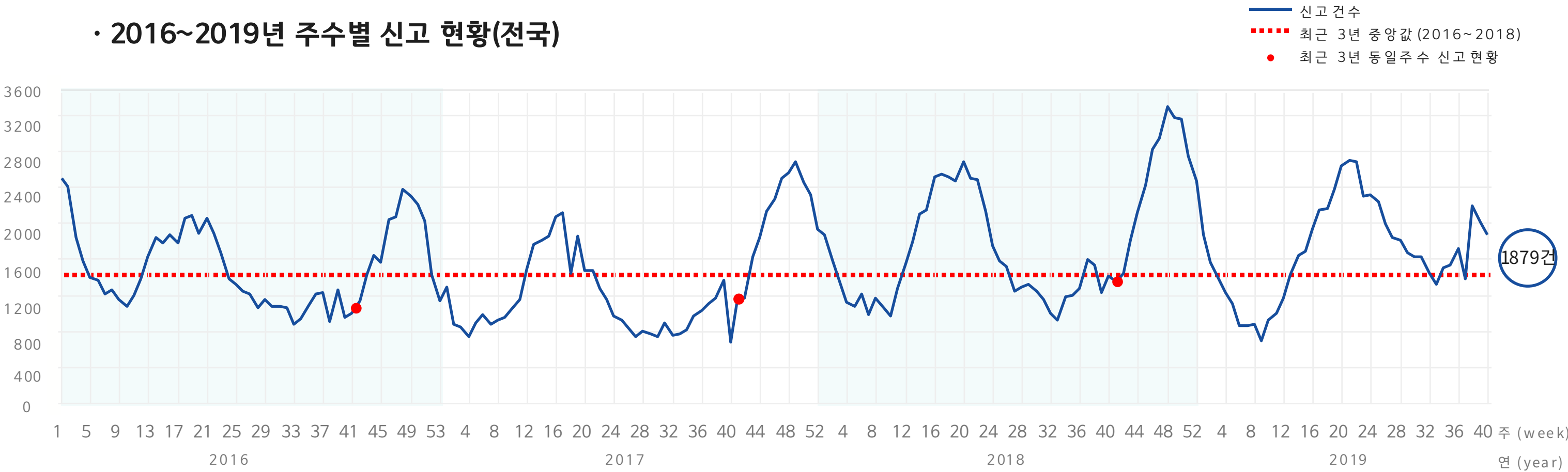
구분	HAdV		HBoV		HPIV		HRSV		HRV		HMPV		HCoV	
	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남	전국	전남
2019년 38주	500	0	116	0	337	2	84	0	655	3	47	0	24	0
2019년 39주	364	0	96	0	261	0	78	0	655	2	37	0	46	0
2019년 40주	392	0	56	0	235	0	99	0	608	0	24	0	30	0
2019년 누적	10,229	2	5,445	4	10,618	18	4,651	11	20,878	35	6,315	24	2,231	8

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

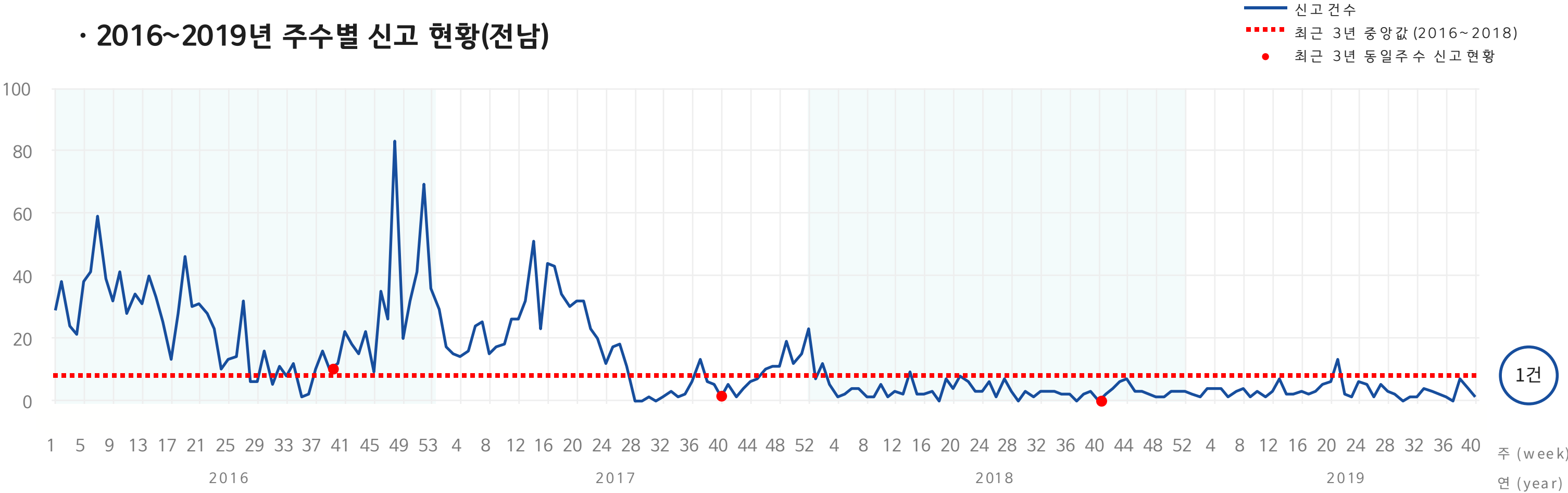
- 주별 세균별 급성호흡기감염증 환자 신고 현황

구분	마이코플라즈마		클라미디아	
	전국	전남	전국	전남
2019년 38주	418	1	12	1
2019년 39주	459	2	9	0
2019년 40주	425	1	10	0
2019년 누적	6,780	19	223	2

· 2016~2019년 주수별 신고 현황(전국)

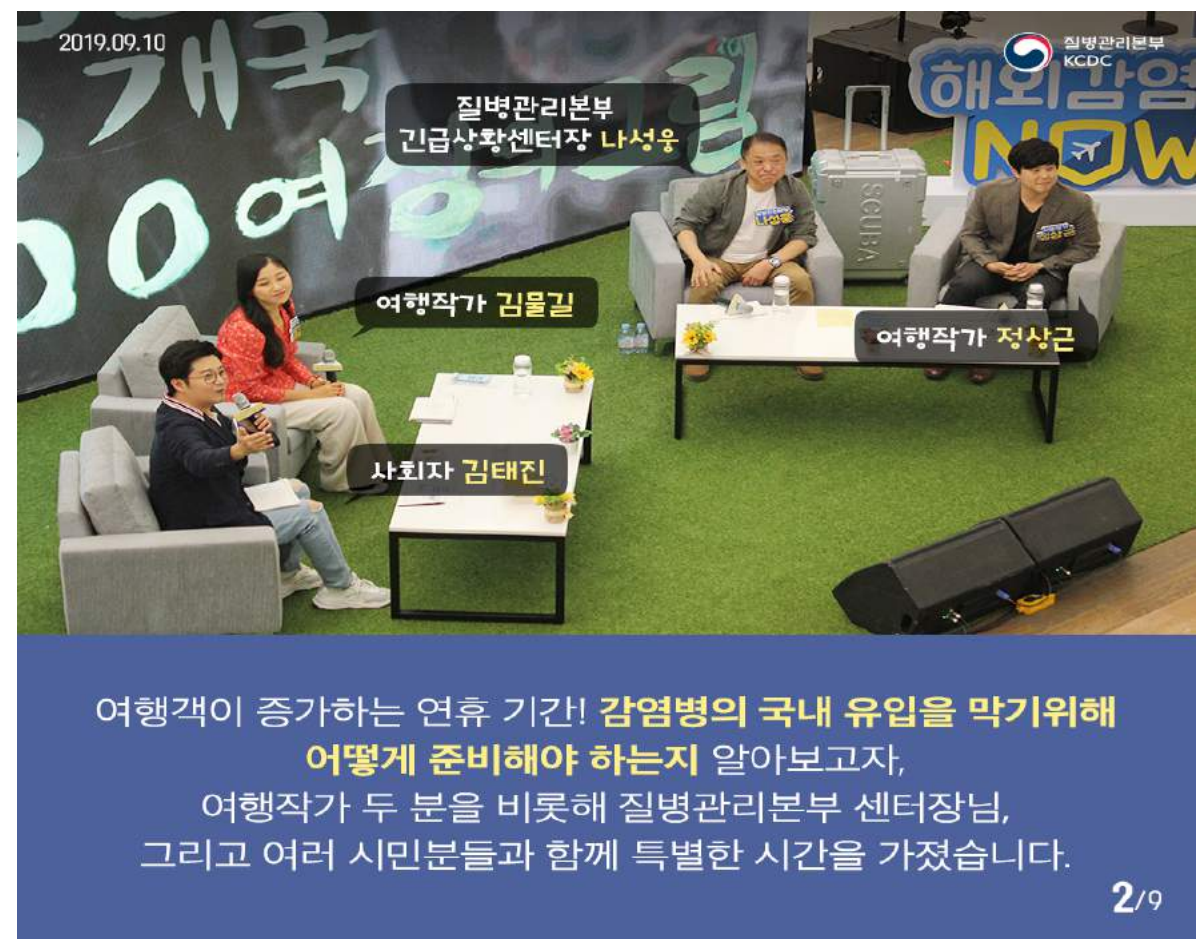


· 2016~2019년 주수별 신고 현황(전남)



4. 해외여행 중 일어난 일(카드뉴스)

☑ 해외여행 중 일어난 일(해외감염병 예방 토크 콘서트)



여행객이 증가하는 연휴 기간! **감염병의 국내 유입을 막기 위해 어떻게 준비해야 하는지** 알아보고자, 여행작가 두 분을 비롯해 질병관리본부 센터장님, 그리고 여러 시민분들과 함께 특별한 시간을 가졌습니다.

2/9



먼저 <80만원으로 세계여행>의 저자 정상근 작가님은 여행에서 황열, 말라리아로 고생했다는 동료의 말을 듣고 힘들게 병원을 찾아 예방접종을 했던 경험을 토대로 여행 전 **예방접종의 중요성**을 이야기해주셨습니다.

3/9



24살에 세계일주를 한 김물길 작가님은 아프리카를 여행하면서 현지 음식을 잘못 먹고 고생했다고 하는데, 해외여행 시 **음식은 꼭 주의**해서 먹고, **개인위생관리**를 철저히 할 것을 당부했습니다.

4/9



작가님들이 겪으신 해외감염병 일화를 경청하신 나성웅 긴급상황센터장님은 해외감염병 예방수칙을 당부하고 최근 해외감염병 발생 동향을 안내해주시면서 **특별한 사이트**를 소개해주었는데요!

5/9



국가 이름을 검색하는 것만으로 여행지의 감염병 발생상황과 여행 전·중·후 감염병 예방 및 주의 정보를 한 눈에 확인할 수 있는 **해외감염병NOW**를 소개하시면서 함께 직접 이용해보았습니다.

6/9



또한 현장에서 해외감염병에 대한 궁금한 점을 물어보는 시간을 가졌는데, 개인 위생 수칙을 준수하는 것 뿐 아니라 국내 유입을 막기 위해 **국민 여러분들의 참여**를 당부하였습니다.

7/9



마지막으로 이벤트가 빠질 수 없죠! 안전하고 건강한 해외여행을 기원하며 토크콘서트를 마쳤는데, 이벤트 뿐 아니라 알찬 건강 정보도 전달드리고 있으니, **앞으로도 질병관리본부의 다양한 소식을 확인해주세요!**

8/9

5. 전라남도감염병관리지원단 소식

☑ 2019 신종·재출현 감염병 위기관리 대응 훈련

- 일시: 19.10.08.(화) 09:30 ~ 17:00
- 장소: 순천만국제습지센터 컨퍼런스홀
- 참여기관: 신종감염병 대응기관(전라남도청, 시군 보건소, 재난담당, 소방서, 경찰, 보건환경연구원, 검역소, 의료기관, 전라남도감염병관리지원단)



실행기반 훈련 - 2인 1팀 역할극



실행기반 훈련 - 역할조사 물품 준비



실행기반 훈련 - OX 퀴즈



토론기반 훈련



개인보호구(Level D) 착·탈의 교육



개인보호구(Level D) 착 탈의 실습