

전라남도 코로나19 주간소식 특집38호

47 주차

(2020.11.15.~2020.11.21.)

발행일 2020.11.24.(화) 발행처 전라남도 감염병관리지원단 · 전라남도 공공보건의료지원단

주소 전남도청 내 민원동 3층 전라남도감염병관리지원단 전화 061-286-6083 홈페이지 www.jcdm.or.kr

— 목차 —

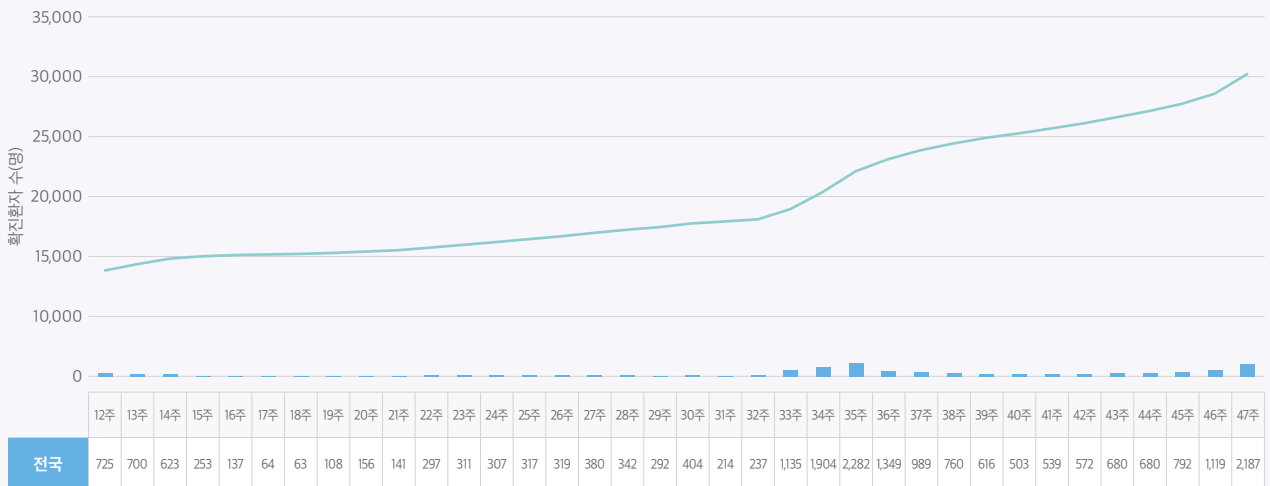
- I. 코로나19 국내 발생 현황
- II. 코로나19 해외유입 현황
- III. 코로나19 관련 주간 정책동향
- IV. 주간 법정감염병 발생 현황

I. 코로나19 국내 발생 현황 (11월 22일 0시 기준)

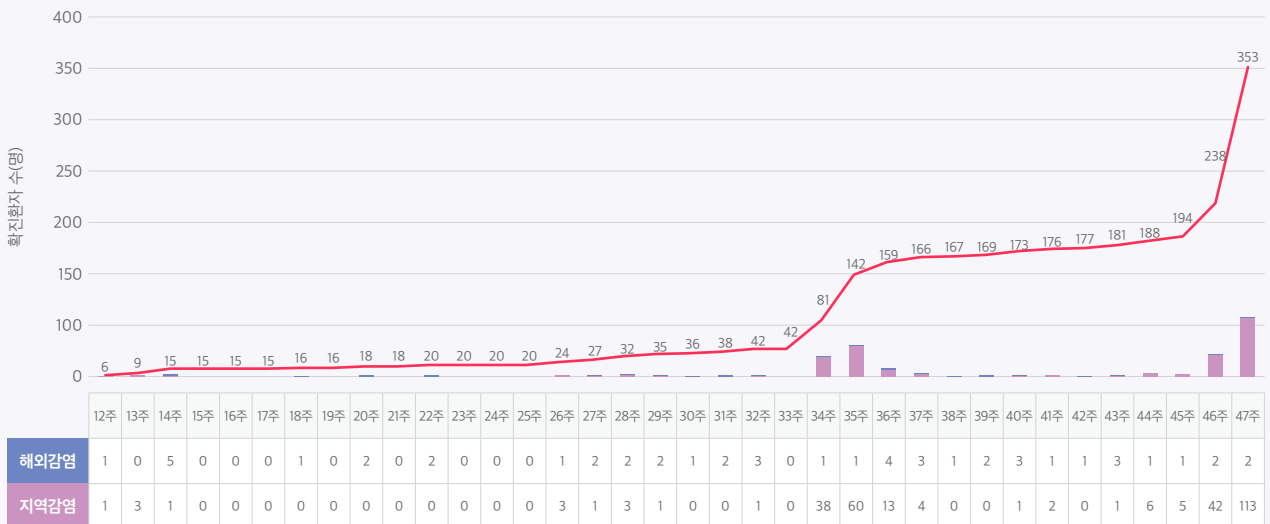
확진환자 현황

- (전국) 확진환자 총 30,733명으로 47주차 신규 확진환자 2,187명 발생, 지난주 대비 완치자는 26,466명으로 775명 증가, 사망자는 505명으로 12명 증가(치명률 1.64%)
- (전남) 확진환자 총 353명으로 47주차 신규 확진환자 115명 발생, 10,763명의 접촉자 중 7,311명은 격리 해제되었으며 3,452명은 현재 격리 중, 사망자는 2명(치명률 0.56%)

■ 전국 (주별, 누적)



■ 전남 (주별, 누적)

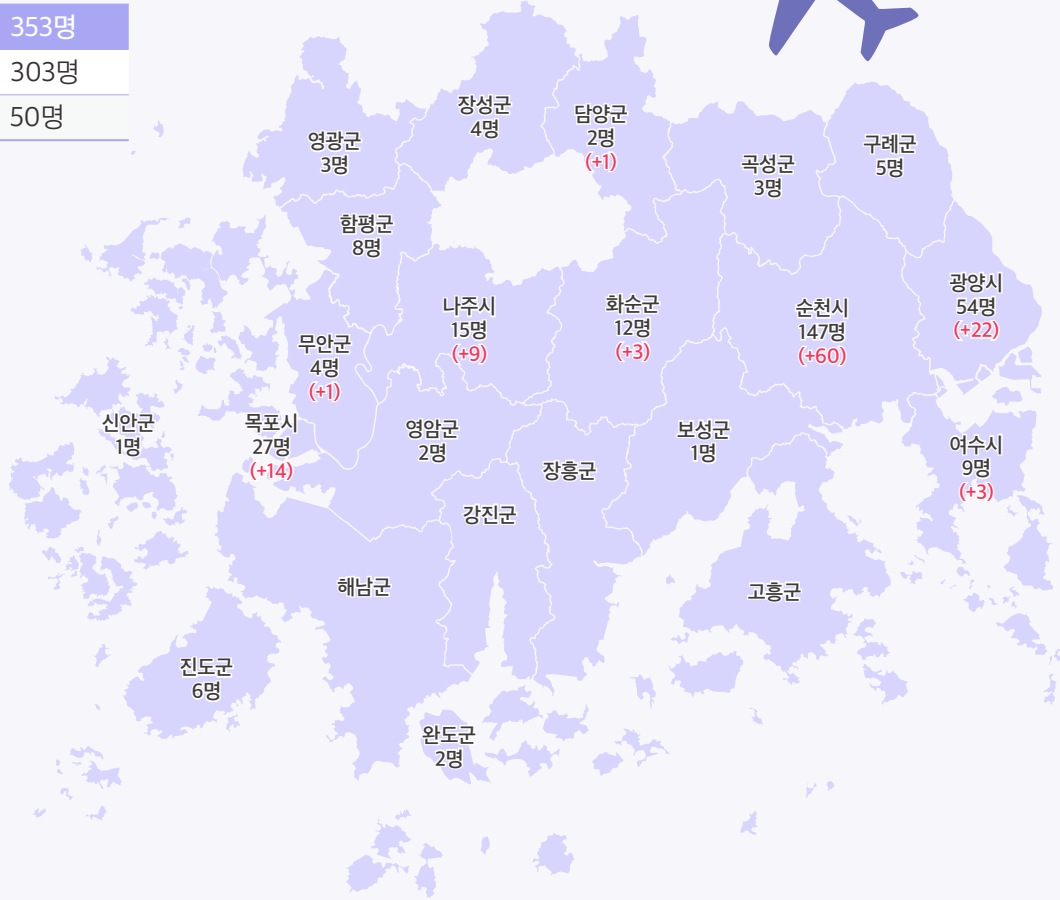


· (전남 확진자 시·군별 현황)

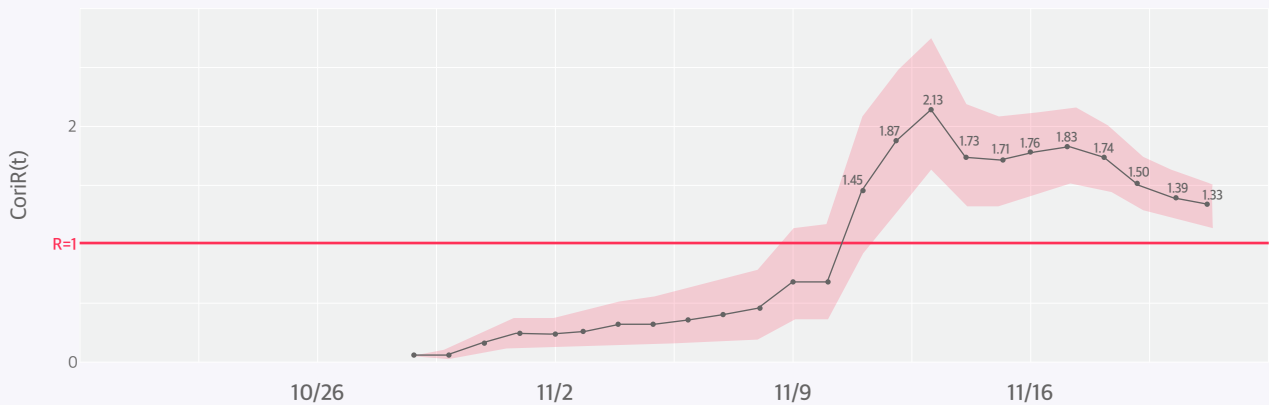
전라남도 코로나19 발생 현황(2020. 11. 15. ~ 11. 21. 기준)



총	353명
지역발생	303명
해외유입	50명



· (전라남도 코로나19 실시간 감염재생산수(R_t))



- 2020.10.29.~11.21. 실시간 감염재생산수(R_t)

: 전남 동부권 은행관련 발생(11월 7일)을 기점으로 도내 확진자가 발생함에 따라 실시간 감염재생산수가 11월 11일($R_t=1.45$) 이후 1 이상으로 증가함

- 감염재생산수(Reproduction number, R_0)

: 한 사람의 감염자가 감염 가능 기간동안 직접 감염 시키는 평균 인원 수

($R_0 < 1$: 감염병의 감소, $R_0 = 1$: 지역사회에 일정 수의 감염자가 유지, $R_0 > 1$: 감염병의 유행)

- 실시간 감염재생산수(Time-varying reproduction number, R_t)

: 실시간으로 질병 전파 양상의 변화를 보여주는 지표로 검역·격리 및 방역 정책의 효과 추정 가능

감염경로

인원기준

· (전국)

- 국내 발생 환자는 최근 1주간 1일 평균 255.6명으로 직전 1주 보다 약 133.2명 증가하였음 해외유입 환자는 최근 1주간 1일 평균 39.4명으로 직전 1주 보다 11.3명 증가 하였음
- 전 세계(미주·유럽·중동 중심) 유행 확산으로 인한 해외유입 및 국내 전파 위험이 증가한 상황임
- 최근 1주간 사망자는 11명이 발생하였고 80대 이상이 4명, 70대 3명, 60대 4명이었으며, 기저질환이 있는 경우는 90.9% 이었음
- 최근 1주간 감염경로를 보면 국내 집단발생 697명(33.8%), 선행확진자 접촉 619명(30.0%), 해외유입 276명(13.4%), 조사중 300명(14.5%), 병원 및 요양시설 170명(8.2%), 해외유입관련 3명(0.1%) 순으로 나타났음
- 과거에는 수도권 집중적 발생 및 특정집단 발 대규모 발생하였으나 최근에는 전국적으로 지인·가족모임, 직장, 학교, 다중이용시설(사우나, 체육시설, 식당, 주점, 카페), 교육기관(대학, 학교, 학원), 종교시설, 의료기관·요양시설 등으로 집단발생이 확대되는 양상을 보임

· (전남)

단위: 명(%)

합계	해외유입	집단사례						기타사례	미분류(조사중)
		무한구름	기업관련	PC방	마을	다중이용시설(식당, 목욕탕)	대학병원		
353	50 (14.2)	65 (18.4)	42 (11.9)	18 (5.1)	19 (5.4)	16 (4.5)	14 (4.0)	118 (33.4)	11 (3.1)

II. 코로나19 해외유입 현황 (11월 22일 0시 기준)

해외유입 환자현황

단위: 명

	구분	전주대비 신규	누계	비율	
전국	합계	+272	4,408	100%	
	유입국가	중국	+0	27	0.6
		아시아(중국 외)	+129	2,176	49.4
		유럽	+29	781	17.7
		아메리카	+104	1,279	29.0
		아프리카	+10	127	2.9
		오세아니아	+0	18	0.4
	국적	내국인	+93	2,378	53.9
		외국인	+179	2,030	46.1
전남	합계	+2	50	100%	
	유입국가	중국	-	-	-
		아시아(중국 외)	+1	9	18.0%
		유럽	+1	26	52.0%
		아메리카	-	8	16.0%
		중동	-	5	10.0%
		아프리카	-	1	2.0%
		서태평양	-	1	2.0%
	국적	내국인	+1	31	62.0%
외국인		+1	19	38.0%	

III. 코로나19 관련 주간 정책동향

보건복지부

· 수도권 등 사회적 거리두기 2단계 격상

- 수도권과 강원도 등에서 산발적인 집단감염이 지속 발생하는 등 연이은 전국적인 코로나19 확진자 증가세에 우려하여 11월 24일부터 2주간 2단계 상향 적용

- (내용)

- 중점관리시설 중 클럽, 헌팅포차 등 유흥시설 5종 집합금지 조치시행, 노래연습장 21시 이후 중단금지 등
- 음식점의 경우 21시 이후 포장·배달허용, 카페는 영업시간 전체에 대해 포장·배달만 허용, 시설 내 음식·음료섭취 금지

· 코로나19 재유행 대비 선제적 대응체계 대응

- 최근 코로나19 확진자가 수도권을 중심으로 전국에 걸쳐 100명이상 지속 발생하고, 겨울철 실내 활동이 많아짐에 따라 재유행에 대비하기 위한 대응체계 가동 추진

- (내용)

- 지방자치단체와 함께 생활치료센터 사전 확보 및 코로나19 자가격리자에 대한 관리체계 정비하는 등 대응체계 강화
- 코로나19 방역 사각지대를 선제적으로 발굴, 국민의 안전신문고 참여 요청, 중앙합동점검단 현장 활동 강화 등

· 지자체별 거리두기 단계 조정 가이드라인 마련

- 방역당국이 지방자치단체별 사회적 거리두기 단계 조정 가이드라인 마련으로 거리두기 단계 조정을 결정 할 때 참고가 되도록 할 계획

- (내용)

- 주요지표: 인구 규모에 따른 주간 환자 수, 집단감염 발생 양상
- 단계 조정 절차: 기초 지방자치단체는 시·도에서 판단, 시·도는 중앙사고수습본부(중수본)과 협의 후 결정

· 코로나19 의료 역량 지속 확충

- 현재 코로나19 환자에 대한 치료 여력이 부족한 상황은 아니지만, 코로나19 위중증 환자 증가함에 따라 중환자 증가세에 선제적으로 대응하는 차원으로 의료역량 확충 추진

- (내용)

- 중환자 전담치료병상 올해 말까지 총 200여 병상, 내년까지 총 600여 병상 확보 예정
- 중환자 치료 간호사 올해 말까지 총 400여명 양성 예정, 서울시·경북권·호남권 등 생활치료센터 추가 설치 검토

전라남도

· 전남, 사회적 거리두기 1.5단계 격상

- 최근 전남에서 광주 전남대병원발 코로나19 감염이 꾸준히 증가하고 있는 가운데 일상 속 연쇄감염에 대한 위험성이 커지고 있어 사회적 거리두기 상향 적용

- (내용)

- 연말 송년회 등 사적모임과 회식 자제, 출·퇴근 이외 동선 최소화, 마스크 착용과 방역수칙 준수 강조
- 공공기관을 비롯하여 업체 집단행사 개최 자제 및 온라인행사로 변경, 다중이용시설 및 밀폐시설 이용 자제 등

· 코로나19 감염 차단 문화 개선 캠페인 추진

- 병문안은 환자와 문안객 모두에게 감염 우려가 높고, 의료진에게도 감염병이 확산될 수 있어 진료에 영향을 끼칠 수 있기에 병문안 문화 개선 캠페인 추진

- (내용)

- 환자단체, 소비자시민모임, 병원협회 등과 협력해 지속 전개, 일상적으로 실천할 수 있는 사회적 분위기 조성
- 내년 도내 20개 요양병원·요양원 영상면회실 설치 시범사업 계획 및 정보통신 플랫폼과 협업 공동 캠페인 전개 계획

IV. 주간 법정감염병 발생 현황

전라남도

· 수두 11건, 유행성이하선염 11건, CRE 6건, 찻뜨가무시증 58건, 렙토스피라증 1건, 신증후군출혈열 1건, 크로이츠펠트-야콥병 1건 발생

국내·외

- **(코로나19)** 전세계 대유행(Pandemic) 지속
 - 184개국 등에서 총 55,297,596명(사망 1,333,246명) 발생
 - 지난 1주 간(11.13~11.19) 신규 확진자 4,073,662명(사망 62,803)으로 환자 발생의 증가세 지속
 - 주간 신규 확진자가 400만 명이상 발생, 최소 수 주간 전 세계 지역사회 유행확산 및 사망자 증가 지속 예상
- **(에볼라)** DR콩고, 에쿠아퇴르 주 유행 종식 선언
- **(메르스)** 사우디아라비아, 5월 이후 첫 환자 보고
 - 11.8, 낙타 접촉력 있는 1차 감염 환자 발생
- **(레지오넬라증)** 포르투갈, 북부 지역에서 많은 환자 발생
 - '20.10.30~11.18까지 포르투갈 북부 지역에서 79명(사망 7명) 발생
 - 포르투 지역 인근 지역(마토지뉴스, 포보아드바르징, 빌라두콘드 등)에서 주요 발생

※ 바로가기 ▶ [주간 해외감염병 발생동향 47호](#)



전라남도 신고현황

구분	주간현황 (2020)						누적신고현황 (47주)					지난해 신고현황		
	이번주	이전 4주(2020)				증감 ¹⁾	올해 2020	이전 3년			증감 ²⁾	2019년		
		47주	46주	45주	44주			43주	2019	2018		2017	전남	전국
1급	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2급	결핵	-	13	26	33	31	1,079	1,169	1,281	1,336	▼	1,295	23,821	
	수두	11	17	13	15	16	▼	1,139	2,594	2,984	2,819	▼	3,106	82,868
	홍역	0	0	0	0	0	1	11	1	0	▼	11	194	
	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1	
	장티푸스	0	0	0	0	0	0	2	5	3	▼	2	94	
	파라티푸스	0	0	0	1	0	▼	7	0	3	4	▲	0	55
	세균성이질	0	0	1	0	0	▼	3	7	5	4	▼	10	151
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	0		15	12	6	7	▲	13	146
	A형간염	0	4	1	5	0	▼	59	155	29	101	▼	164	17,598
	백일해	0	0	0	0	0		20	30	35	12	▼	32	496
	유행성이하선염	11	6	5	11	8	▼	372	568	692	749	▼	617	15,967
	풍진	0	0	0	0	0		0	1	0	0	▼	1	8
	수막구균감염증	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	16
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0		1	0	0	0	▲	0	0
	페렴구균 감염증	0	0	0	0	2		10	10	17	11	▼	13	526
	한센병	0	0	0	0	0		1	0	0	0	▲	0	4
	성홍열	0	0	1	1	0	▼	99	226	579	702	▼	239	7,562
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA)감염증	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	3
	카바페넴내성장내세균속군중(CRE)감염증	6	6	8	5	10	▼	316	323	131	77	▲	347	15,369
	E형간염	0	1	0	1	0	▼	4	0	0	0	▼	-	-
3급	파상풍	0	0	0	0	0		2	2	5	5	▼	2	31
	B형간염	0	1	1	0	0	▼	17	17	15	16	▲	20	389
	일본뇌염	0	0	0	0	0		0	2	1	0	▼	2	34
	C형간염	0	13	19	24	21	▼	788	618	811	480	▲	685	9,810
	말라리아	0	0	0	0	0		1	0	6	3	▼	0	559
	레지오넬라증	0	0	0	1	0	▼	14	16	6	2	▲	18	501
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0		10	7	4	3	▲	7	42
	발진열	0	0	0	0	0		0	1	2	2	▼	1	14
	쯔쯔가무시증	58	116	107	68	37	▼	556	566	935	1,451	▼	667	4,005
	렙토스피라증	1	0	1	2	1	▼	15	12	10	8	▲	13	138
	브루셀라증	0	0	0	0	0		2	0	0	0	▲	0	1
	신증후군출혈열	1	6	3	5	2	▼	41	66	46	85	▼	76	399
	크로이츠펠트-야콥병	1	0	0	0	0	▲	2	2	0	1	▲	4	53
	덴기열	0	0	0	0	0		1	1	3	4	▼	0	273
	큐열	0	0	0	0	0		14	23	20	7	▼	23	162
	라임병	0	0	0	0	0		0	2	0	0	▼	2	23
	유비저	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	8
	치쿤구니야열	0	0	0	0	0		0	1	0	0	▼	1	16
	중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	0	0	0	0	0		8	16	16	18	▼	16	223
	지카바이러스감염증	0	0	0	0	0		0	1	0	1	▼	1	3

1) 이전 4주 신고건수 중 최대값 대비, 2) 이전 3년 평균 신고건수 대비

- 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률에 근거하여 국가감염병감시체계를 통하여 보고된 감염병 환자 발생 신고를 기초로 집계됨
- 의료기관 신고일 기준으로 집계함
- 지역별 통계는 환자주소지 기준으로 집계함 (단, VRSA 감염증과 CRE 감염증은 신고한 의료기관 주소지 기준임)
- 감염병 별 신고범위에 따라 감염병환자, 감염병의사환자, 병원체보유자가 포함 될 수 있음
- 47주(2020.11.15~2020.11.21) 감염병 신고현황은 2020.11.24.(화) 질병관리본부 감염병포털에 보고된 자료를 기준으로 작성
- 2020년 통계자료는 변동가능한 잠정통계임
- 최근 5년간 발생이 없었던 감염병은 제외함 (에볼라바이러스병, 마버그열, 라싸열, 크리미안콩고출혈열, 남아메리카출혈열, 리프트밸리열, 두창, 페스트, 탄저, 야토병, 신종감염병증후군, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 황열, 웨스트나일열, 진드기매개뇌염)
- 결핵은 46주(2020.11.8~2020.11.14) 신환자 신고 현황을 수록한 질병관리본부 주간건강과질병 및 결핵환자신고현황연보를 참고함

주간 인플루엔자 신고현황

- 46주(2020.11.8.~2020.11.14.) 표본감시감염병 신고현황은 2020.11.23.(월) 질병관리본부 질병보건통합관리 시스템 표본감시웹 보고 및 2020 감염병 표본감시 46주차 주간소식지자료를 기준으로 작성함
- 표본감시 참여기관의 의사환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

(인플루엔자)

■ 주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황 (2020-2021절기)

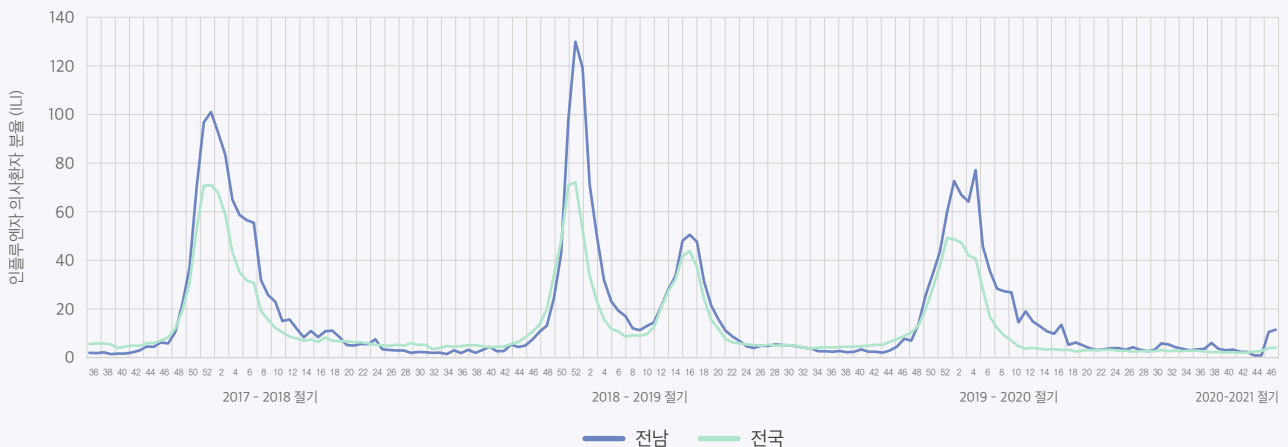
구분	2020년 46주차	2020년 45주차	2020년 44주차	2020년 43주차
전남	10.9	9.9	0	0
전국	3.3	3.1	1.9	1.7

■ 46주차 연령별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황 (2020-2021절기)

지역	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세이상
전남	0	1.1	1.4	0	33.0	27.0	22.4
전국	2	3.1	2.3	1.7	4.0	4.5	2.9

*단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 × 1,000명)

■ 최근 인플루엔자 의사환자 분율 (전국, 전남)



주간 급성호흡기감염증 신고현황

- 46주차 세균성 급성호흡기감염증 환자는 4명으로 지난주 대비 증가
- 46주차 바이러스성 급성호흡기감염증 환자는 0명으로 지난주와 동일
- 46주차 인플루엔자 바이러스 환자는 2명으로 지난주 대비 감소

■ 주별 급성호흡기감염증 환자 신고 비율 (전국, 전남)

