

전라남도 코로나19 주간소식 특집41호

50 주차

(2020.12.6~2020.12.12.)

발행일 2020.12.15.(화) 발행처 전라남도 감염병관리지원단 · 전라남도 공공보건의료지원단

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

— 목차 —

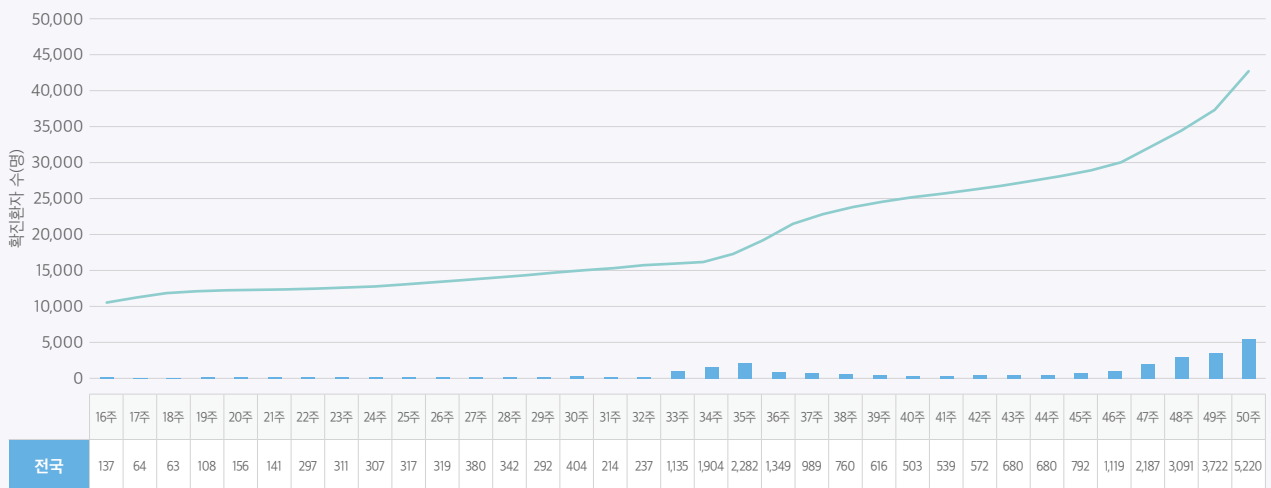
- I. 코로나19 국내 발생 현황
- II. 코로나19 해외유입 현황
- III. 코로나19 관련 주간 정책동향
- IV. 주간 법정감염병 발생 현황

I. 코로나19 국내 발생 현황 (12월 13일 0시 기준)

확진환자 현황

- (전국) 확진환자 총 42,766명으로 50주차 신규 확진환자 5,220명 발생, 지난주 대비 완치자는 31,814명으로 2,686명 증가, 사망자는 580명으로 35명 증가(치명률 1.36%)
- (전남) 확진환자 총 479명으로 50주차 신규 확진환자 33명 발생, 13,431명의 접촉자 중 11,965명은 격리 해제되었으며 1,466명은 현재 격리 중, 사망자는 4명(치명률 0.83%)

전국 (주별, 누적)



전남 (주별, 누적)



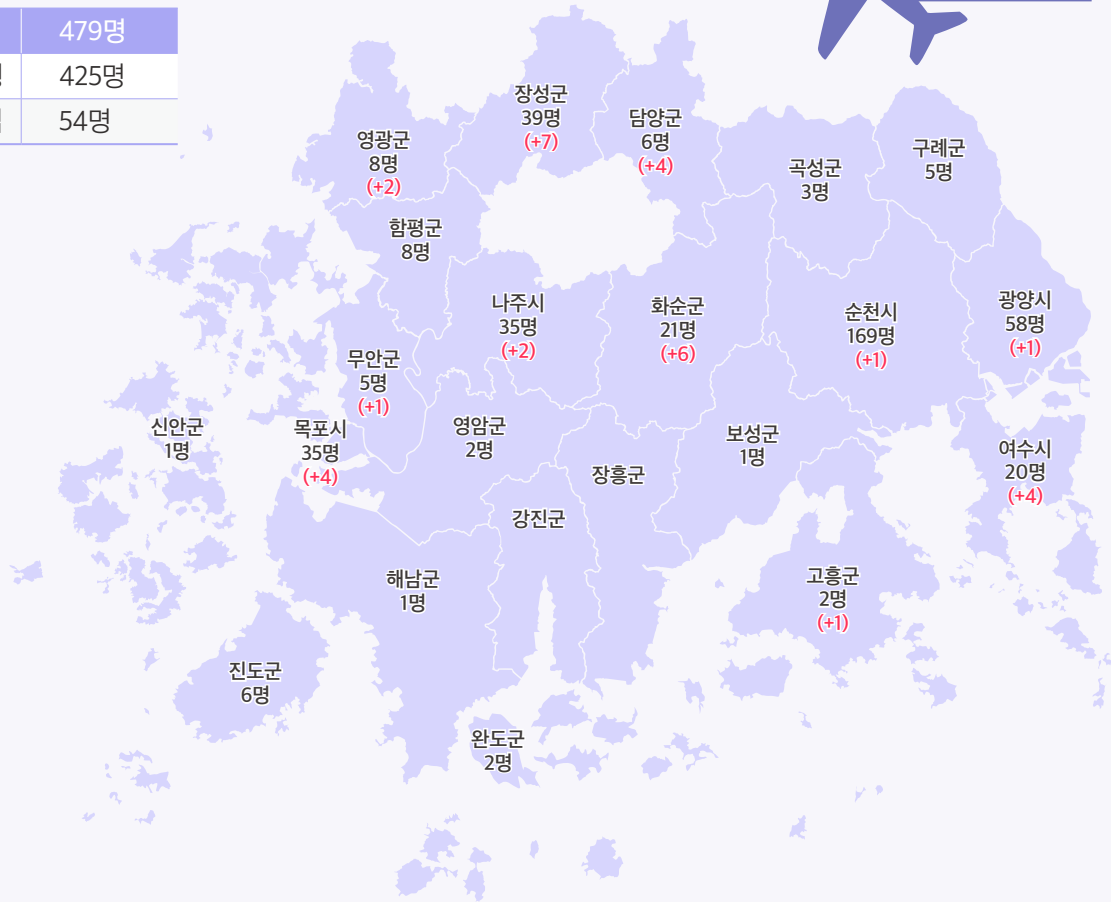
· (전남 확진자 시·군별 현황)

전라남도 코로나19 발생 현황(2020. 12. 6. ~ 12. 12. 기준)

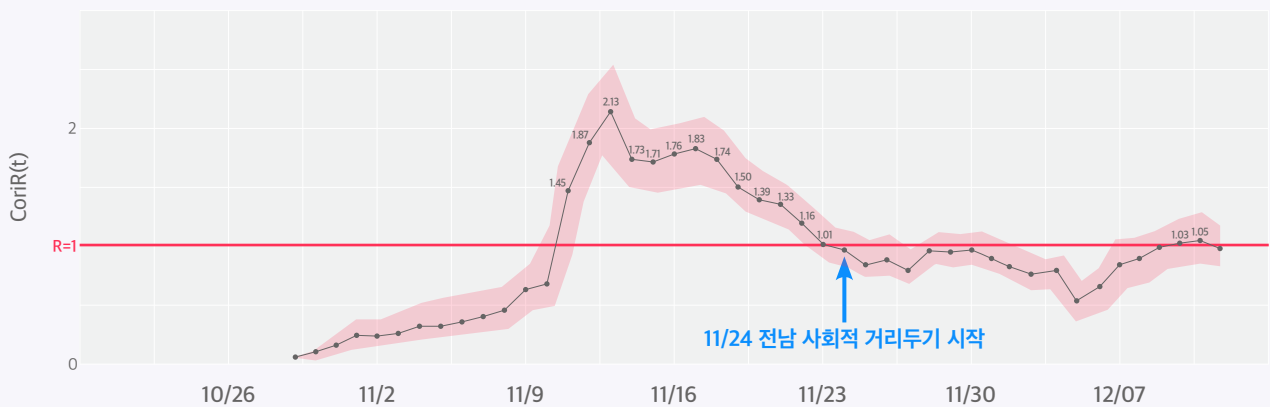


해외유입 54명 (+2)

총	479명
지역발생	425명
해외유입	54명



· (전라남도 코로나19 실시간 감염재생산수(R_t))



- 2020.10.29.~12.12. 실시간 감염재생산수(R_t)

: 전라남도 사회적 거리두기(11.24.) 1.5단계 실천 이후 실시간 감염재생산수가 1 이하로 감소 추세를 보이다 12월 5일 이후 증가 추세를 보임

- 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

· (전국)

- 국내 발생 환자는 최근 1주간 1일 평균 662.0명으로 직전 1주 보다 약 174.3명 증가하여 한 달 이상 지속적으로 증가하는 추세이며, 해외유입 환자는 최근 1주간 1일 평균 27.7명 발생
- 최근 1주간 사망자는 38명이 발생하였고 80대 이상이 26명, 70대 7명, 60대 4명, 50대 1명이었으며, 기저질환이 있는 경우는 97.4% 이었음
- 최근 1주간 감염경로를 보면 국내 선행확진자 접촉 2,117명(43.8%), 집단발생 1,000명(20.7%), 병원 및 요양시설 417명(8.6%), 해외유입 194명(4.0%), 조사중 1,099명(22.8%) 순으로 나타났음
- 전국적으로 사업장(콜센터/보험회사/부동산업체/제조업체/공장), 의료기관·요양시설, 다중이용시설(사우나/식당/시장/탁구장/라이브클럽/밴드동아리), 가족·지인모임, 교육기관, 종교시설, 군부대 등에서 집단감염 확대되는 양상
- 12월 확진자 증가와 함께 요양병원·시설 등 감염취약시설의 집단 발생도 증가하는 추세로 지역사회 감염이 감염취약시설 종사자, 이용자 등에 의한 다양한 경로를 통해 유입되는 것을 추정됨

· (전남)

단위: 명(%)

합계	해외 유입	집단사례								기타 사례	미분류 (조사중)
		무한 그룹	기업 관련	PC방	부락	다중이용시설 (식당, 목욕탕)	대학 병원	군부대 관련	모임 관련		
479	54 (11.3)	65 (13.6)	28 (5.8)	17 (3.5)	20 (4.2)	20 (4.2)	24 (5.0)	33 (6.9)	17 (3.5)	162 (33.8)	39 (8.1)

II. 코로나19 해외유입 현황 (12월 13일 0시 기준)

해외유입 환자현황

단위: 명

	구분	전주대비 신규	누계	비율	
전국	합계	+184	4,892	100%	
	유입국가	중국	+1	31	0.6
		아시아(중국 외)	+55	2,328	47.6
		유럽	+39	891	18.2
		아메리카	+78	1,473	30.1
		아프리카	+11	151	3.1
		오세아니아	+0	18	0.4
	국적	내국인	+112	2,662	54.4
		외국인	+72	2,230	45.6
전남	합계	+2	54	100%	
	유입국가	중국	-	-	-
		아시아(중국 외)	+1	9	16.7%
		유럽	-	26	48.1%
		아메리카	+1	11	20.4%
		중동	-	6	11.1%
		아프리카	-	1	1.9%
		서태평양	-	1	1.9%
	국적	내국인	-	33	61.1%
외국인		+2	21	38.9%	

III. 코로나19 관련 주간 정책동향

보건복지부

· 수도권, 3주간 코로나19 집중검사기간 적용

- 국내 코로나19 3차 대유행의 확산세 반전이 아직 일어나지 않고 있어, 지역사회 감염을 최대한 빨리 발견하고 감염고리를 차단하기 위해 12월 14일부터 3주간 수도권의 진단검사를 확대 운영
- (내용)
 - 의심증상이나 역학적 연관성이 없어도 전국의 모든 선별진료소에서 무료로 검사받을 수 있도록 검사대상자 확대
 - 신속항원검사의 경우 건강보험을 적용하여 본인부담금 8,000원내외이며, 일반 의료기관에서도 비급여로 검사 실시 가능

· 3주간 코로나19 병상 추가 확보

- 코로나19 확산세가 꺾이지 않는 상황을 감안해, 앞으로 20일간 매일 1,000명의 환자가 발생하는 상황을 가정하고 모든 환자가 신속히 치료를 받을 수 있도록 3주간 1만 병상 이상을 추가 확보 추진
- (내용)
 - 현재 사용 중인 2,700여 병상에 더해 7,000개까지 추가병상 확보해 총 1만 명 정원 규모 운영하도록 추진
 - 서울·경기 등 지자체에서 22곳, 2,400병상의 생활치료센터개소 및 중수분 차원에서 3곳, 1,000병상의 중앙생활치료센터개소

· 수도권 역학조사 군·경·수습공무원 파견

- 수도권 및 지역사회의 코로나19 확산세에 맞춰 역학조사의 추적속도를 배가하기 위해 역학조사 지원 등 인력지원 대폭 확대
- (내용)
 - 수도권 주요 지역에 임시 선별진료소 설치하여 손쉽게 진단검사 받을 수 있도록 군·경찰·공무원 810명 투입
 - 수도권 지역 총 81개 보건소 1곳당 19명 내외 파견하며, 지역위험 상황에 따라 인력 단계적 배치 예정 등

· 코로나19 백신 항공수송 선제적 지원

- 국내 수요에 필요한 코로나19 백신의 안전하고 신속한 항공수송을 위한 분야별 안전 관리방안을 마련 및 보안검색 절차를 간소화해 수출·입을 지원하는 등 선제적인 지원 대책 시행
- (내용)
 - 코로나19 백신 수송 신속처리 지원 전담조직(TF) 별도 구성 및 항공기 1편당 백신 수송량 증대
 - 보건당국 요청사항 및 항공·유통업계 건의사항에 대해 원 스톱으로 한 번에 처리하는 등 특별보안검색절차 간소화

· 코로나19 격리해제 기준 변경 시행

- 코로나19 격리병상의 효율적 사용을 위해 현자 환자 증가 상황을 고려해 과학적 근거와 전문가 의견 하에 합리적으로 격리해제 기준을 완화, 12월 7일부터 개정된 격리해제 기준 시행
- (내용)
 - 검사를 통한 해제 기준으로 PCR 검사 결과 24시간 간격 연속 2회 음성, 해열 치료 없이 발열 없고 임상증상 호전 추세
 - 위중증단계의 환자는 임상증상이 호전되는 추세를 관찰하는 기간 최소48시간 결정, 주치의 판단을 존중해 탄력적으로 해제 기준 운영

전라남도

· 전남도, 3주간 사회적 거리두기 2단계 격상

- 정부의 코로나19대책 및 코로나19 전국 대유행과 의료체계 붕괴를 막기 위해 12월 8일부터 12월 28일까지 3주간 사회적 거리두기 격상
- (내용)
 - 유흥시설 5종과 방문판매 등 직접판매홍보관, 노래연습장, 헬스장, 당구장 등 실내체육시설 밤 10시 이후 운영 중단
 - 결혼식, 기념식, 강연 등 각종 모임과 행사는 100인 이상 집합이 금지되며 종교 정규 예배는 좌석수의 20%이내 제한 등

IV. 주간 법정감염병 발생 현황

전라남도

- 수두 23건, A형간염 1건, 유행성이하선염 5건, 성홍열 1건, CRE 1건, E형간염 1건, C형간염 10건, 쯤쯤가무시증 39건, 신증후군출혈열 2건 발생

국내·외

- **(코로나19)** 전세계 대유행(Pandemic) 지속
 - 187개국 등에서 총 67,427,468명(사망 1,550,877명) 발생
 - 지난 1주 간(12.4~12.10) 신규 확진자 4,102,268명(사망 75,577명)으로 환자 발생의 증가세 지속
- **(메르스)** '20.1.1~12.10일까지 총 62명(사망19) 발생
- **(보툴리눔독소증)** 콜로라도 주에서 5명 발생 보고
 - '20.9월이후 콜로라도 보건환경당국에 보툴리눔독소증 유증상자 5명이 신고되었으며, CDC에서 검사를 실시한 결과 4명 확진 1명은 추가 조사중
 - 환자 3명에게서는 연관성을 확인하지 못하였으나, 2명에게서는 함께 거주하며 제대로 보관처리 되지 않은 캔 음식을 섭취한 이력 확인함

※ 바로가기 ▶ [주간 해외감염병 발생동향 50호](#)



전라남도 신고현황

구분	주간현황 (2020)							누적신고현황 (50주)					지난해 신고현황	
	이번주	이전 4주(2020)					증감 ¹⁾	올해 2020	이전 3년				2019년	
		50주	49주	48주	47주	46주			2019	2018	2017	증감 ²⁾	전남	전국
1급	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	1
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0
2급	결핵	-	23	29	28	13		1,159	1,242	1,366	1,436	▼	1,295	23,821
	수두	23	25	33	20	17	▼	1,228	2,933	3,550	3,095	▼	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	7	3	▼	2	94
	파라티푸스	0	0	2	0	0	▼	9	0	3	5	▲	0	55
	세균성이질	0	0	0	0	0		3	9	6	4	▼	10	151
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	0		15	13	6	7	▲	13	146
	A형간염	1	0	0	1	4		61	160	30	104	▼	164	17,598
	백일해	0	1	0	0	0	▼	21	33	41	12	▼	32	496
	유행성이하선염	5	7	8	14	6	▼	393	599	739	783	▼	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	1	0	▼	11	11	18	14	▼	13	526
	한센병	0	0	0	0	0		1	0	0	0	▲	0	4
	성홍열	1	0	1	2	0	▼	103	234	600	770	▼	239	7,562
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA)감염증	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	3
	카바페넴내성장내세균속군중(CRE)감염증	1	8	7	9	6	▼	336	343	143	86	▲	347	15,369
	E형간염	1	0	0	1	1		6	0	0	0	▼	-	-
3급	파상풍	0	0	0	0	0		2	2	6	5	▼	2	31
	B형간염	0	0	0	0	1		17	18	17	18	▼	20	389
	일본뇌염	0	0	0	0	0		0	2	1	0	▼	2	34
	C형간염	10	17	11	9	13	▼	834	657	875	557	▲	685	9,810
	말라리아	0	0	0	0	0		1	0	6	3	▼	0	559
	레지오넬라증	0	0	0	0	0		14	17	6	2	▲	18	501
	비브리오패혈증	0	1	0	0	0	▼	11	7	4	3	▲	7	42
	발진열	0	0	0	0	0		0	1	2	2	▼	1	14
	쯔쯔가무시증	39	53	79	110	124	▼	788	646	1,047	1,601	▼	667	4,005
	렙토스피라증	0	1	2	1	0	▼	18	13	10	8	▲	13	138
	브루셀라증	0	0	0	0	0		2	0	0	0	▲	0	1
	신증후군출혈열	2	1	3	1	7	▼	48	74	50	95	▼	76	399
	크로이츠펠트-야콥병	0	0	0	1	0	▼	2	4	0	1	▲	4	53
	덴기열	0	0	0	0	0		1	1	3	4	▼	0	273
	큐열	0	0	0	0	0		14	23	21	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
	치쿤구니아열	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
- 50주(2020.12.6~2020.12.12.) 감염병 신고현황은 2020.12.15.(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 49주(2020.11.29~2020.12.5.) 신환자 신고 현황을 수록한 질병관리본부 주간건강과질병 및 결핵환자신고현황연보를 참고함

주간 인플루엔자 신고현황

- 49주(2020.11.29.~2020.12.5.) 표본감시감염병 신고현황은 2020.12.15.(화) 질병관리본부 질병보건통합관리 시스템 표본감시웹 보고 및 2020 감염병 표본감시 49주차 주간소식지자료를 기준으로 작성함
- 표본감시 참여기관의 의사환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

(인플루엔자)

■ 주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황 (2020-2021절기)

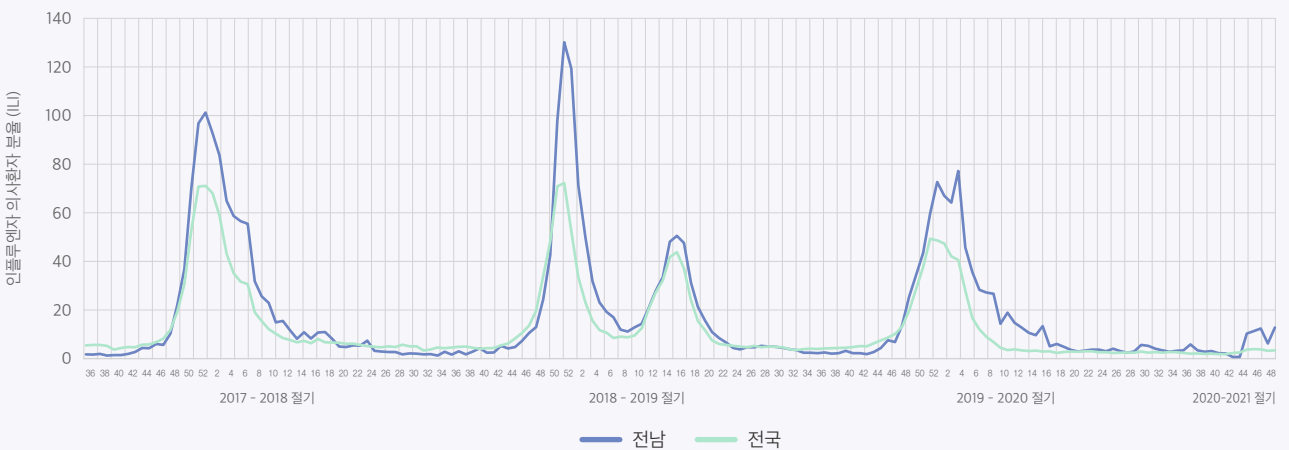
구분	2020년 49주차	2020년 48주차	2020년 47주차	2020년 46주
전남	12.4	5.7	12.0	10.9
전국	2.8	2.6	3.2	3.3

■ 49주차 연령별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황 (2020-2021절기)

지역	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세이상
전남	0	4.2	0.0	0.0	31.3	18.9	20.0
전국	0.4	2.3	2.8	0.9	4.6	3.2	2.3

*단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 × 1,000명)

■ 최근 인플루엔자 의사환자 분율 (전국, 전남)



(급성호흡기감염증)

- 49주차 세균성 급성호흡기감염증 환자는 1명으로 지난주 대비 1명 감소
- 49주차 바이러스성 급성호흡기감염증 환자는 0명으로 지난주와 동일
- 49주차 인플루엔자 바이러스 환자는 3명으로 지난주 대비 2명 증가

■ 주별 급성호흡기감염증 환자 신고 비율 (전국, 전남)

