

전라남도 코로나19 주간소식 특집42호

51 주차

(2020.12.13.~2020.12.19.)

발행일 2020.12.22.(화) 발행처 전라남도 감염병관리지원단 · 전라남도 공공보건의료지원단

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

— 목차 —

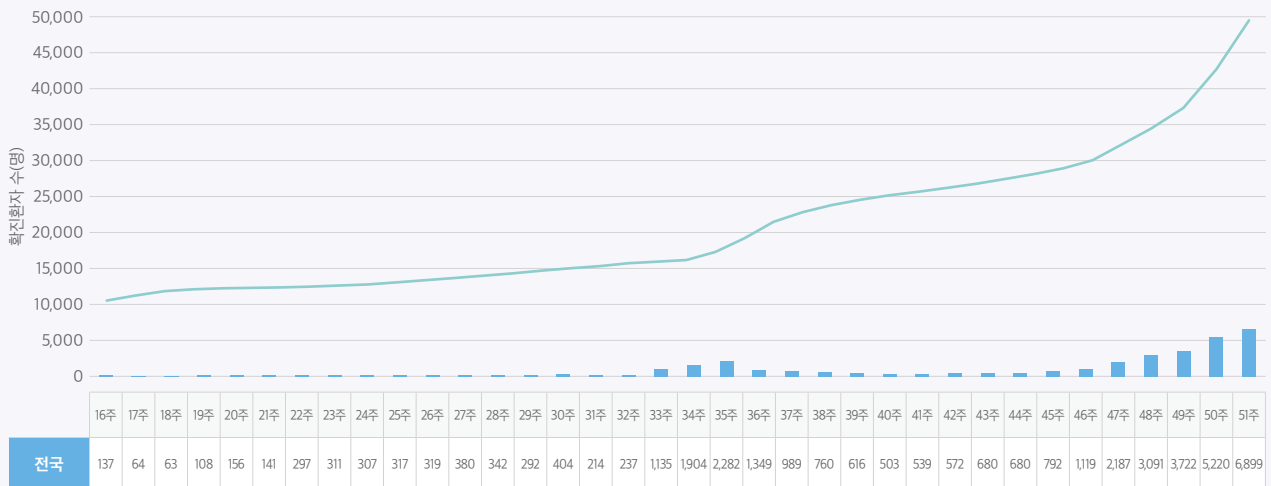
- I. 코로나19 국내 발생 현황
- II. 코로나19 해외유입 현황
- III. 코로나19 관련 주간 정책동향
- IV. 주간 법정감염병 발생 현황

I. 코로나19 국내 발생 현황 (12월 20일 0시 기준)

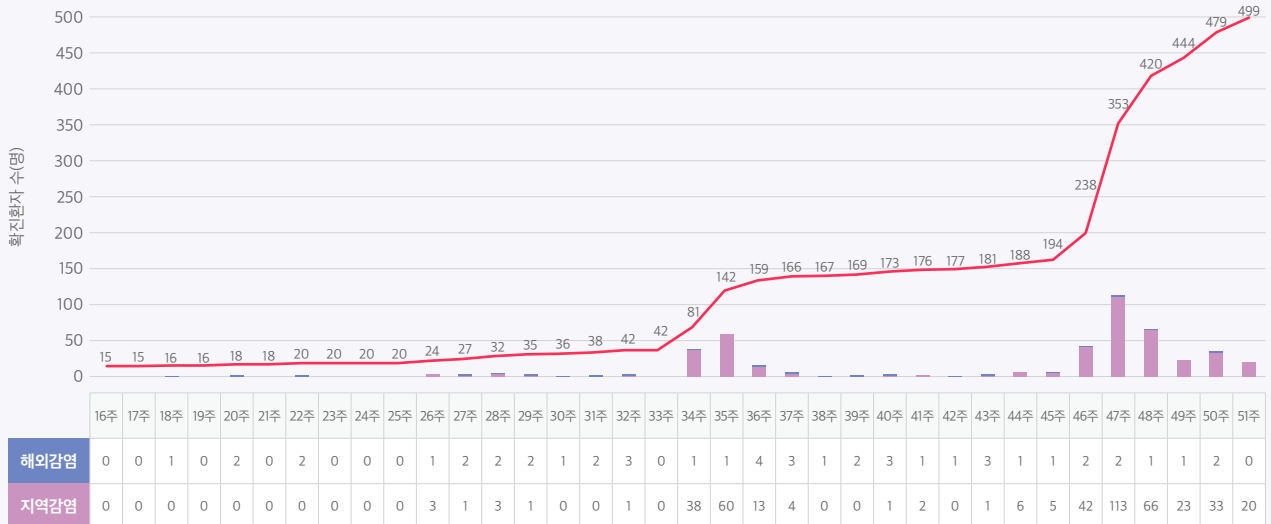
확진환자 현황

- (전국) 확진환자 총 49,665명으로 51주차 신규 확진환자 6,899명 발생, 지난주 대비 완치자는 34,722명으로 2,908명 증가, 사망자는 674명으로 94명 증가(치명률 1.36%)
- (전남) 확진환자 총 499명으로 51주차 신규 확진환자 20명 발생, 13,910명의 접촉자 중 12,373명은 격리 해제되었으며 1,537명은 현재 격리 중, 사망자는 5명(치명률 1.00%)

전국 (주별, 누적)



전남 (주별, 누적)



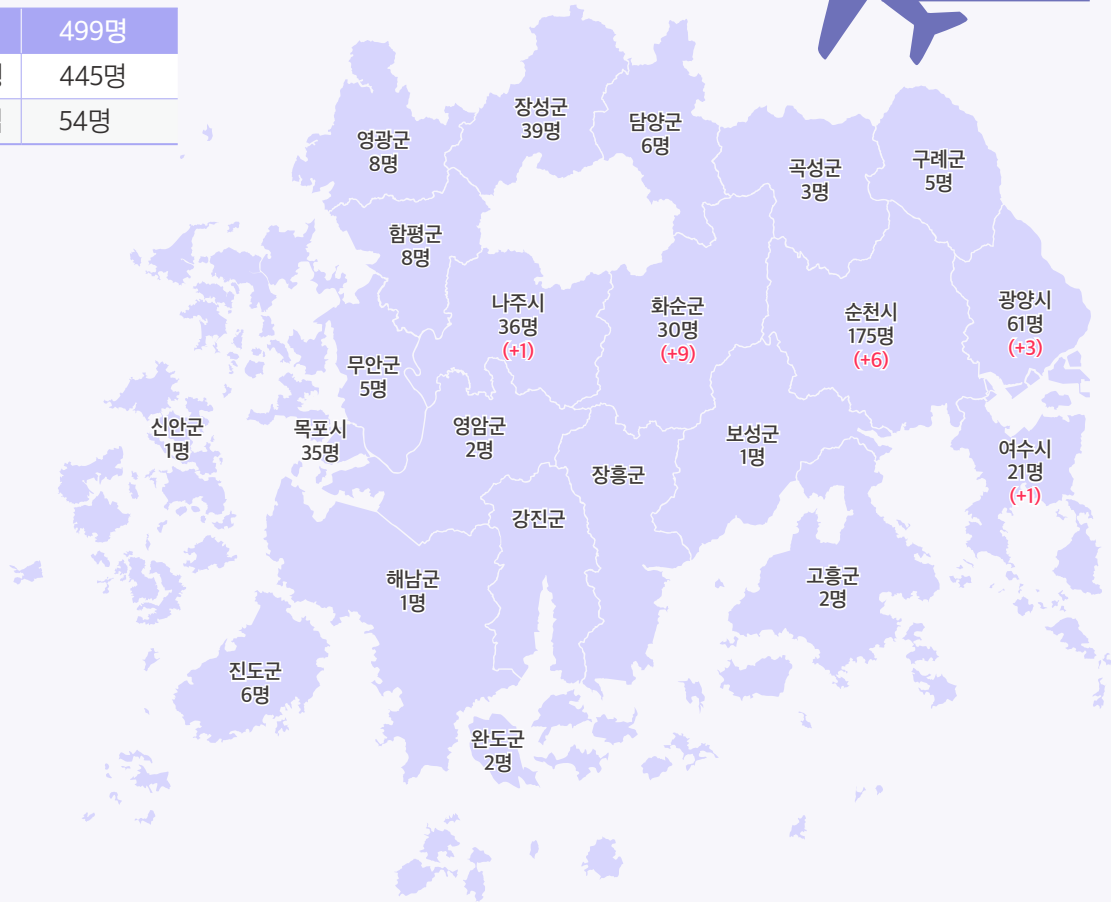
· (전남 확진자 시·군별 현황)

전라남도 코로나19 발생 현황(2020. 12. 13. ~ 12. 19. 기준)

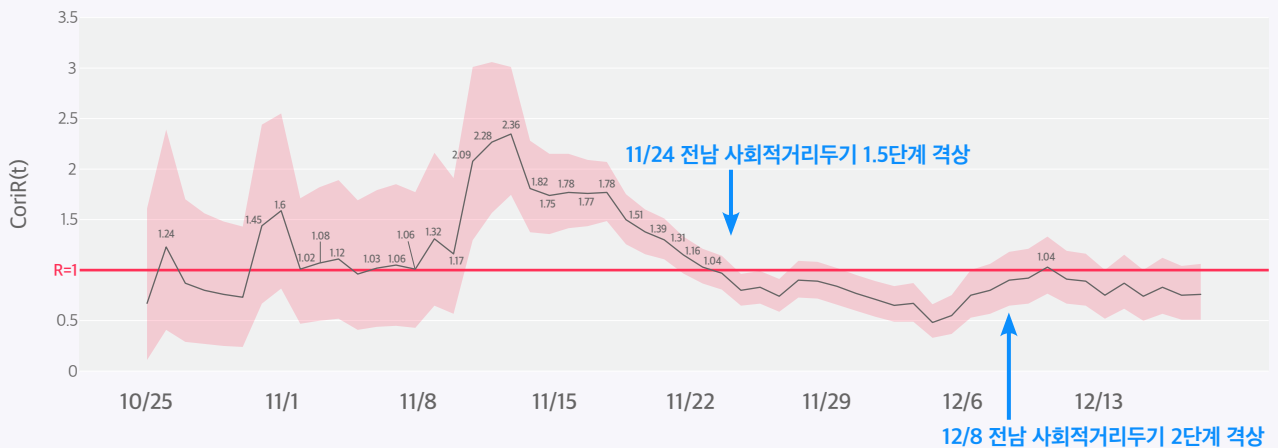


해외유입 54명

총	499명
지역발생	445명
해외유입	54명



· (전라남도 코로나19 실시간 감염재생산수(R_t))



- 2020.10.25.~12.19. 실시간 감염재생산수(R_t)
 - : 전라남도 사회적 거리두기(11.24.) 1.5단계 실천 이후 실시간 감염재생산수가 1 이하로 감소 추세
- 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 949.0명으로 직전 1주 보다 약 287.3명 증가하여 한 달 전 대비 2배 이상 급증하였고, 해외유입 환자는 최근 1주간 1일 평균 27.7명으로 주 평균 30명 이하 수준으로 발생하였음
- 최근 1주간 사망자는 81명이 발생하였고 80대 이상이 49명, 70대 19명, 60대 9명, 50대 3명, 40대 1명으로, 60세 이상이 77명(95.1%)임
- 최근 1주간 감염경로를 보면 국내 선행확진자 접촉 2,781명(40.7%), 집단발생 1,187명(17.4%), 병원 및 요양시설 628명(9.2%), 해외유입 194명(2.8%), 조사중 2,047명(29.9%) 순으로 나타났음
- 감염경로가 확진자 접촉인 경우 선행 확진자가 가족인 사례가 38.2%, 지인이 8.5%, 동료가 7.6%, 기타 45.8%로 확인됨
- 신규 집단발생 34건은 종교시설 10건(29.4%), 의료기관·요양시설 7건(20.6%), 사업장 6건(17.6%), 교육시설 4건(11.8%), 스키장, 교정시설, 건설현장 등에서 발생하였음
- 최근 가족·지인·동료와의 접촉으로 감염된 사례가 많고 집단 발생 장소도 종교시설이 경우가 다수를 차지하여 이와 관련된 방역 수칙을 철저히 준수하는 것이 필요함

· (전남)

단위: 명(%)

합계	해외 유입	집단사례									기타 사례	미분류 (조사중)
		무한 구름	기업 관련	PC방	부락	다중이용시설 (식당,목욕탕)	대학 병원	요양 병원	군부대 관련	모임 관련		
499	54 (10.8)	65 (13.0)	28 (5.6)	17 (3.4)	20 (4.0)	20 (4.0)	24 (4.8)	8 (1.6)	33 (6.6)	17 (3.4)	173 (34.7)	40 (8.0)

II. 코로나19 해외유입 현황 (12월 20일 0시 기준)

해외유입 환자현황

단위: 명

	구분	전주대비 신규	누계	비율	
전국	합계	+190	5,082	100%	
	유입국가	중국	+3	34	0.7
		아시아(중국 외)	+66	2,394	47.1
		유럽	+25	916	18.0
		아메리카	+81	1,554	30.6
		아프리카	+13	164	3.2
		오세아니아	+2	20	0.4
	국적	내국인	+107	2,769	54.5
		외국인	+83	2,313	45.5
전남	합계	-	54	100%	
	유입국가	중국	-	-	-
		아시아(중국 외)	-	9	16.7%
		유럽	-	26	48.1%
		아메리카	-	11	20.4%
		중동	-	6	11.1%
		아프리카	-	1	1.9%
		서태평양	-	1	1.9%
	국적	내국인	-	33	61.1%
외국인		-	21	38.9%	

III. 코로나19 관련 주간 정책동향

보건복지부

· 코로나19 중증환자 전담치료병상 확보 명령

- 코로나19 확산에 병상 부족현상 및 병상을 배정받지 못해 숨지는 사례가 잇따르자 정부가 상급종합병원, 국립대학병원 등 대상으로 첫 코로나19 병상 확보 행정명령 발동
- (내용)
 - 국립대학병원 17곳, 상급종합병원 42곳 허가 병상의 1%이상을 확보하여 12월26일까지 중환자 병상 318개 확보 추진
 - 삼성서울병원의 경우, 코로나19 위중증환자 전용음압병상을 기존 6개에서 총 17로 늘릴 예정 등

· 수도권, 코로나19 무료·익명 집중검사 운영

- 코로나19 무증상 감염자가 증가함에 따라 정부는 코로나19가 의심된다면 검사를 받을 수 있도록 12월 14일부터 내년 1월 3일까지 3주간 수도권 150곳에 설치된 임시 선별진료소를 통해 무료 선제검사 시행
- (내용)
 - 서울 주요 대학가와 서울역, 용산역, 종로구 탑골공원 및 고양시 화정역 등 선별진료소에서 평일·주말 구분 없이 운영
 - RT-PCR 방식 및 신속 항원 검사 선택하여 검사 진행하여 검사 후 1~2일정도 소요되고 결과는 문자로 통보 등

전라남도

· 사회복지시설 코호트수준 격리 행정명령

- 최근 요양병원, 요양원 등 사회복지시설 등에서 집단감염이 발생하자 코로나19 확산차단을 위한 선제적인 대응에 나서기 위해 12월 18일부터 사회복지시설 행정명령 발동
- (내용)
 - 전남도내 요양원·양로원과 장애인시설 등 사회복지시설 738곳, 요양병원 88곳, 돌봄시설 966곳 등 2천792곳
 - 마스크착용, 손소독제 사용, 일 2회 이상 발열체크, 사회적 거리두기 이행, 외부인 출입 금지 등 시설관리 강화

· 경기지역 코로나 환자 병상 나눔

- 최근 전국적으로 코로나19 확진세가 무섭게 번지고 있는 가운데 전라도가 병상 확보에 어려움을 겪고 있는 경기지역 코로나19 확진자를 수용하는 등 병상 나눔 추진
- (내용)
 - 가정에서 대기 중이던 경기지역 코로나19 환자 총 20명, 감염병 전담병원인 목포시의료원 입원치료 수용
 - 추후 도내 감염병 전담병원 병상 운영상황을 살피며, 추가 타지역 코로나19 확진자 수용여부 검토 등

· 사회적 거리두기 위반업소 강력 조치

- 코로나19 확산세를 차단 및 사회적 거리두기 2단계 격상에 따라 유흥시설, 식당, 카페 등을 대상으로 방역수칙 이행여부를 점검 및 위반업소 적발, 과태료 부과·고발 등 강력 처분 조치
- (내용)
 - 식당, 카페 등 총 2천226개소 집중단속, 도 및 특별사법경찰관 15명과 시·군 식품위생감시원 50명 합동 진행
 - 감염병관리법 위반사항에 대해선 무관용 원칙을 적용해 행정조치, 경미한 방역수칙 위반사항은 현지 시정 및 계도 조치

IV. 주간 법정감염병 발생 현황

전라남도

- 수두 16건, A형간염 2건, 유행성이하선염 9건, 성홍열 1건, CRE 7건, C형간염 11건, 발진열 1건, 쯤쯤가무시증 4건 발생

국내·외

- (코로나19) 전세계 대유행(Pandemic) 지속
 - 187개국 등에서 총 72,151,383명(사망 1,629,909명) 발생
 - 지난 1주 간(12.11~12.17) 신규 확진자 4,723,915명(사망 79,032명)으로 환자 발생의 증가세 지속
- (메르스) '20.1.1~12.10일까지 총 65명(사망19) 발생
- (AI 인체감염증) 장수성에서 H5N6 인체감염 보고
 - '20.12월, 장수성에서 조류인플루엔자 A(H5N6) 인체감염 1명 발생(사망)
 - 환자는 생가금류 시장에서 가금류에 노출 후 11.16일 첫 증상 발현 이후, 11.21일 중증 폐렴으로 입원하여 치료 중 11.27일 사망
 - H5N6 아형에 의한 인체감염 사례는 가금농장 및 생가금류시장 노출과 관련이 있고, 중증 감염을 일으킬 수 있으므로 지속적인 감시 필요

※ 바로가기 ▶ [주간 해외감염병 발생동향 51호](#)

전라남도 신고현황

구분	주간현황 (2020)							누적신고현황 (51주)					지난해 신고현황	
	이번주	이전 4주(2020)					증감 ¹⁾	올해 2020	이전 3년			증감 ²⁾	2019년	
		51주	50주	49주	48주	47주			2019	2018	2017		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	-	20	23	29	28	▲	1,179	1,276	1,396	1,474	▼	1,295	23,821
	수두	16	26	25	33	20	▼	1,247	3,040	3,728	3,210	▼	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	8	3	▼	2	94
	파라티푸스	0	0	0	2	0	▼	9	0	3	5	▲	0	55
	세균성이질	0	0	0	0	0		3	9	8	4	▼	10	151
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	0		15	13	6	7	▲	13	146
	A형간염	2	1	0	0	1	▲	62	162	30	104	▼	164	17,598
	백일해	0	0	1	0	0	▼	21	33	46	12	▼	32	496
	유행성이하선염	9	6	7	8	14	▲	403	611	752	792	▼	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	1		11	13	18	15	▼	13	526
	한센병	0	0	0	0	0		1	0	0	0	▲	0	4
	성홍열	1	1	0	1	2		104	236	603	805	▼	239	7,562
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA)감염증	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	3
	카바페넴내성장내세균속균종(CRE)감염증	7	1	8	7	9	▼	343	345	144	86	▲	347	15,369
	E형간염	0	1	0	0	1	▼	6	0	0	0	▼	-	-
3급	파상풍	0	0	0	0	0		2	2	6	6	▼	2	31
	B형간염	0	0	0	0	0		18	18	18	18		20	389
	일본뇌염	0	0	0	0	0		0	2	1	0	▼	2	34
	C형간염	11	10	17	12	9	▼	847	670	885	583	▲	685	9,810
	말라리아	0	0	0	0	0		1	0	6	3	▼	0	559
	레지오넬라증	0	0	0	0	0		12	17	6	2	▲	18	501
	비브리오패혈증	0	0	1	0	0	▼	11	7	4	3	▲	7	42
	발진열	1	0	0	0	0	▲	1	1	2	2	▼	1	14
	쯔쯔가무시증	4	41	55	81	111	▼	799	662	1,057	1,615	▼	667	4,005
	렙토스피라증	0	0	1	2	1	▼	16	13	10	8	▲	13	138
	브루셀라증	1	0	0	0	0		3	0	0	0	▲	0	1
	신증후군출혈열	0	2	1	3	2	▼	49	75	51	96	▼	76	399
	크로이츠펠트-야콥병	0	0	0	0	1		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
- 51주(2020.12.13.~2020.12.19.) 감염병 신고현황은 2020.12.22.(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 50주(2020.12.06.~2020.12.12.) 신환자 신고 현황을 수록한 질병관리본부 주간건강과질병 및 결핵환자신고현황연보를 참고함

주간 인플루엔자 신고현황

- 50주(2020.12.6.~2020.12.12.) 표본감시감염병 신고현황은 2020.12.22.(화) 질병관리본부 질병보건통합관리 시스템 표본감시웹 보고 및 2020 감염병 표본감시 50주차 주간소식지자료를 기준으로 작성함
- 표본감시 참여기관의 의사환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

(인플루엔자)

■ 주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황 (2020-2021절기)

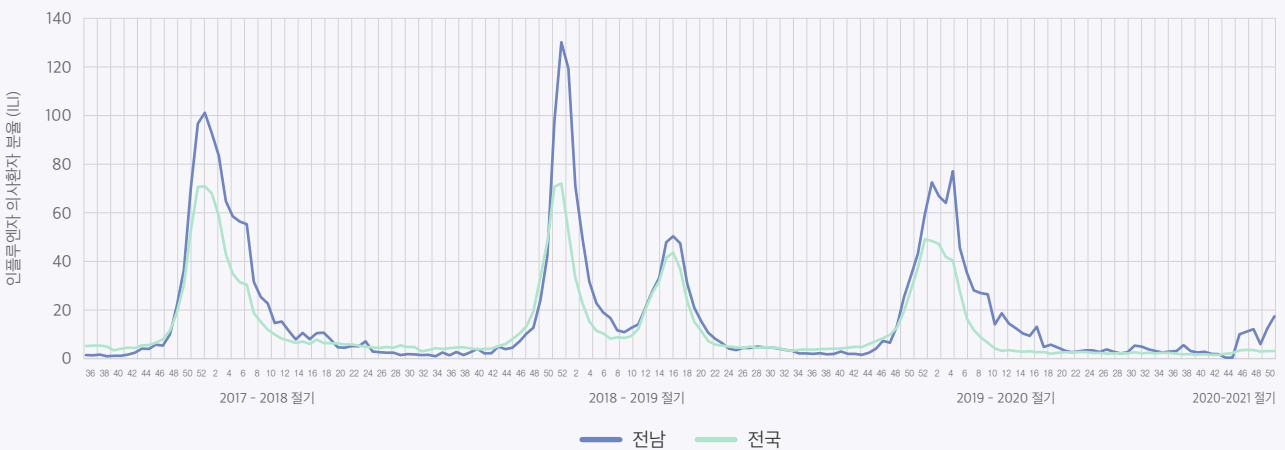
구분	2020년 50주차	2020년 49주차	2020년 48주차	2020년 47주
전남	17.4	12.4	5.7	12.0
전국	2.8	2.8	2.6	3.2

■ 50주차 연령별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황 (2020-2021절기)

지역	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세이상
전남	0.0	4.2	0.0	0.0	31.3	18.9	20.0
전국	1.1	2.3	2.2	1.3	4.3	3.2	2.3

*단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 × 1,000명)

■ 최근 인플루엔자 의사환자 분율 (전국, 전남)



(급성호흡기감염증)

- 50주차 세균성 급성호흡기감염증 환자는 1명으로 지난주와 동일
- 50주차 바이러스성 급성호흡기감염증 환자는 0명으로 지난주와 동일
- 50주차 인플루엔자 바이러스 환자는 0명으로 지난주 대비 감소

■ 주별 급성호흡기감염증 환자 신고 비율 (전국, 전남)

