



대구광역시 감염병 소식지



제 21-45호 48주 발행일 2021. 12. 1.(수) 발행처 대구광역시 감염병관리지원단(www.daegucidcp.kr) 전화 053-429-7990

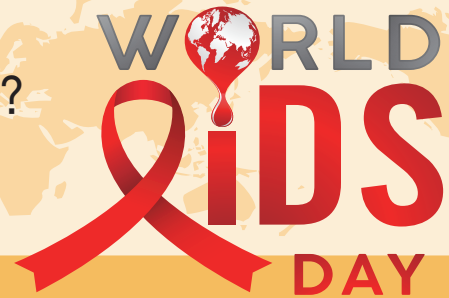
에이즈 바로 알면 두렵지 않습니다!!

매년 12월 1일은 세계 에이즈의 날, 올바르게 알고 예방하도록 해요.

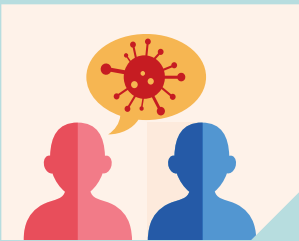
후천성 면역결핍증

(Acquired Immune Deficiency Syndrome, AIDS)란?

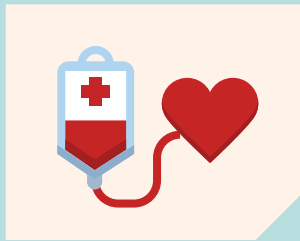
인체면역결핍바이러스(HIV) 감염에 의해 면역세포가 파괴되어
면역기능이 떨어진 상태



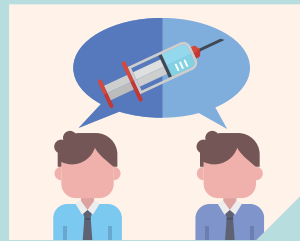
감염 경로



감염인과의 안전하지
않은 성관계



감염된 혈액의 수혈



감염인이 사용한 주사기
공동사용



수직감염(감염된 여성의
임신, 출산, 모유 수유)

예방 수칙



올바른 방법으로 콘돔 사용



고정적인 파트너와 안전한 성관계



빠른 발견 · 치료를 위한 조기 검사

■ 주로 성접촉을 통해 감염되므로 안전한 성관계가 최선의 예방책입니다.

가까운 지역 보건소에서 “무료 익명검사”를 받을 수 있으니 감염이 의심된다면 지금 바로 검사 받아보세요!



대구광역시 감염병 소식지

제21-45호 48주

2021. 11. 21.~2021. 11. 27.

발행일 2021. 12. 1.(수) 발행처 대구광역시 감염병관리지원단
전화 053-429-7990 주소 대구광역시 중구 동덕로 115

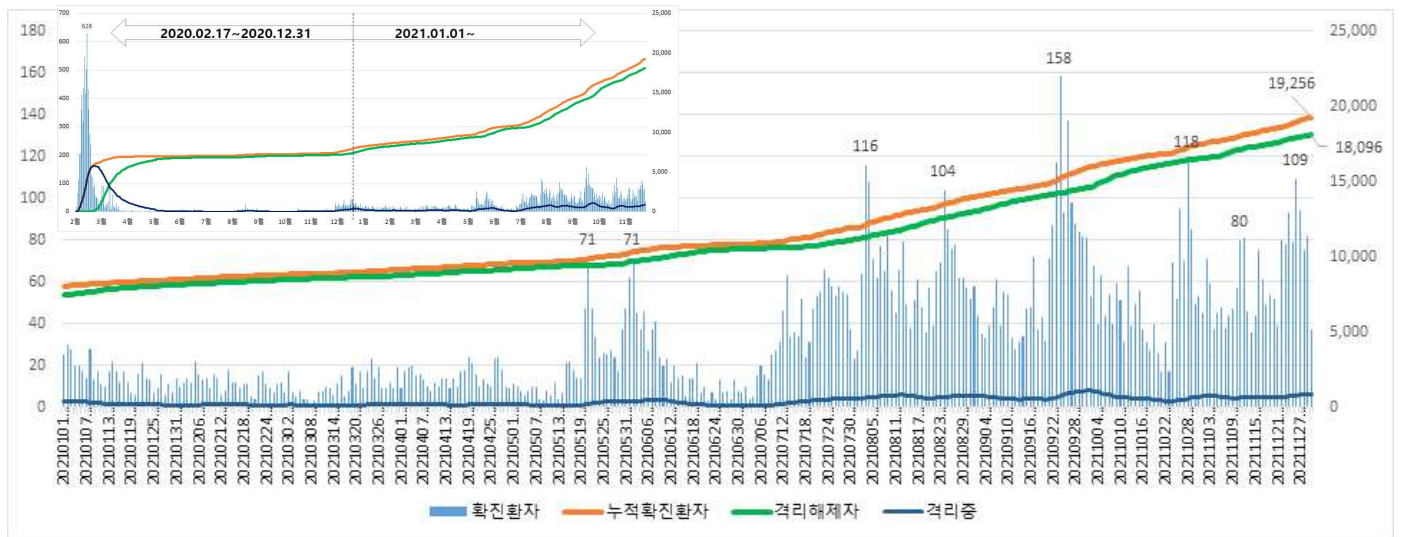
CONTENTS

- ① 대구시 코로나19 발생 현황 및 심층 역학조사 분석 p 1
- ② 대구시 전수감시 감염병 신고 현황 p 6
- ③ 주간 표본감시 현황 p 7

1 대구시 코로나19 발생현황 (12. 1. 0시 기준)

대구시 확진환자 누적 현황

대구시 2021년 일별 확진 및 격리 현황



구분	확진환자	인구 10만 명당 발생률	격리해제자
계	19,256	798.9	18,096

전국 확진환자 누적 현황



※ 전국 확진환자 지역구분은 신고지를 기준으로 하며, 초기 신고 이후 소관지역이 변경된 경우 변동 가능

□ 대구시 성별, 연령별 누적 현황

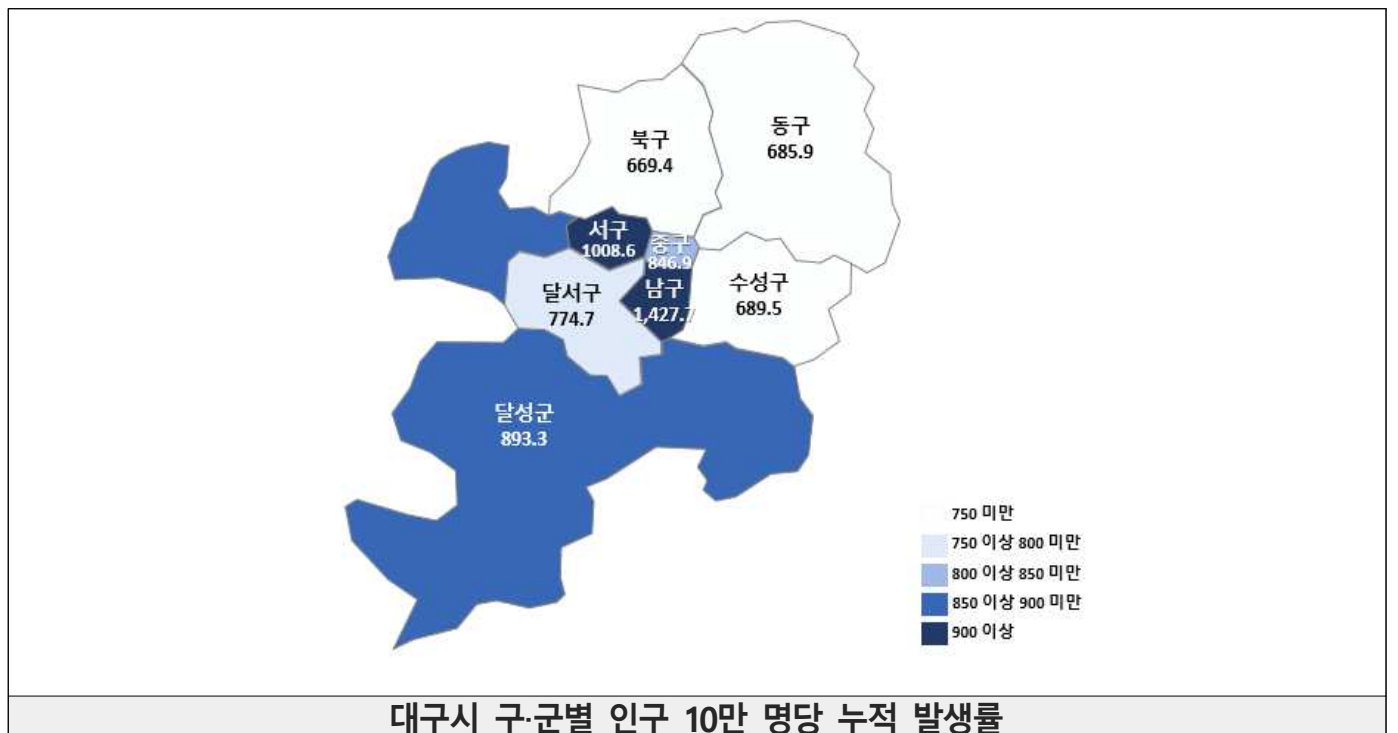


□ 대구시 일별 사망 현황



※ 2020 주민등록연앙인구 사용

□ 대구시 구·군별 인구 10만 명당 누적 발생률

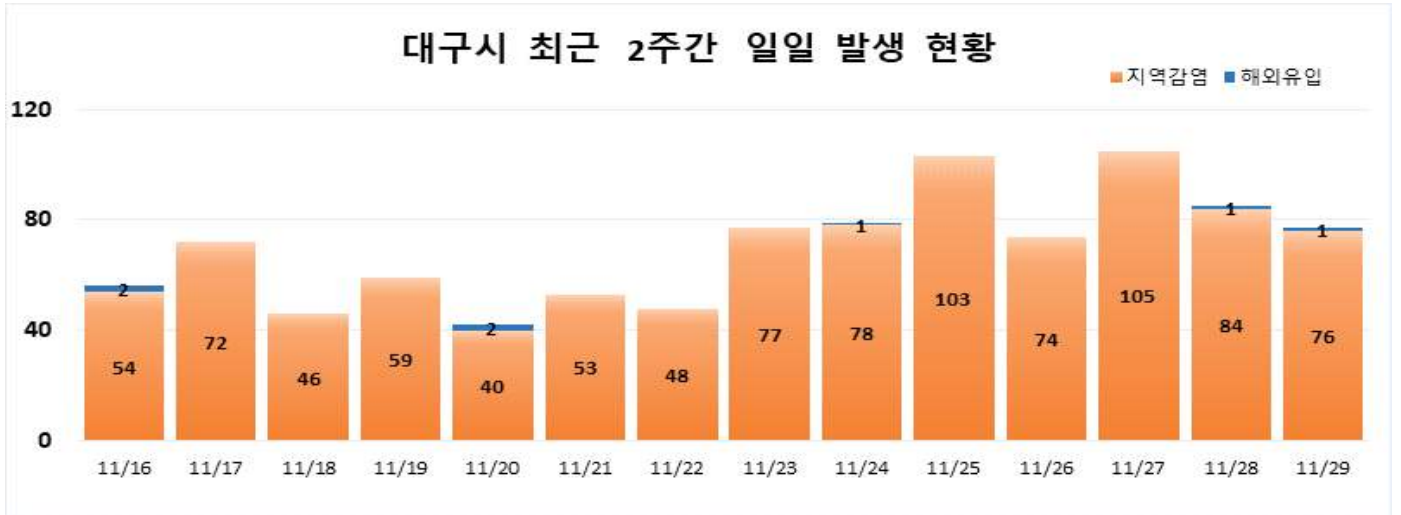


※ 2020 주민등록연앙인구 사용

대구시 최근 2주간 확진환자 발생 현황('21.11.16.-'21.11.29.)

* 아래 통계는 잠정자료로 추후 수정·보완될 수 있음

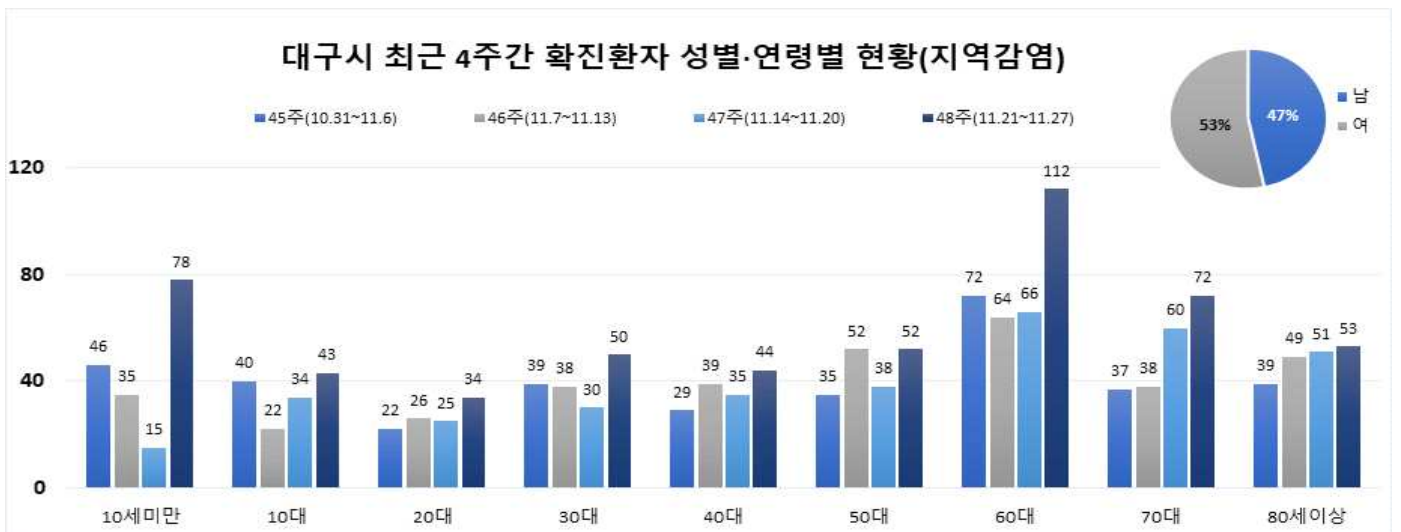
□ 감염원별 일일 발생 현황



□ 구군별 발생 현황



대구시 최근 4주간 확진환자 발생 현황('21.10.31.-'21.11.27.)



대구시 최근 2주간 심층역학조사 분석('21.11.16.-'21.11.29.)

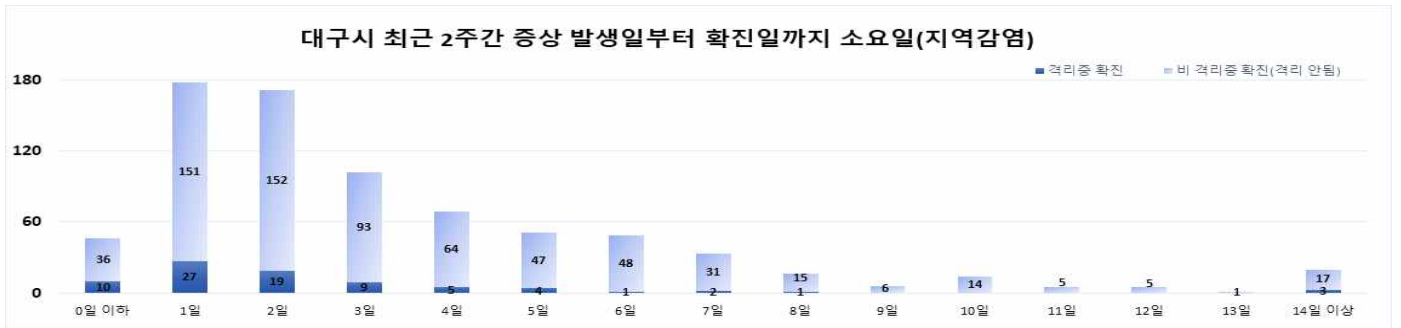
* 아래 통계는 잠정자료로 추후 역학조사 결과에 따라 수정·보완될 수 있음

□ 확진환자 역학조사시 주요 증상(지역감염)



* 코로나19 확진환자 심층역학조사 자료 기준 산출, 증상 복수 응답 가능

□ 증상발생일부터 확진일까지 소요일(지역감염)



* 최근 2주간 최대 32일, 최소 0일, 평균 3.5일

□ 대구시 신규 확진환자 감염경로

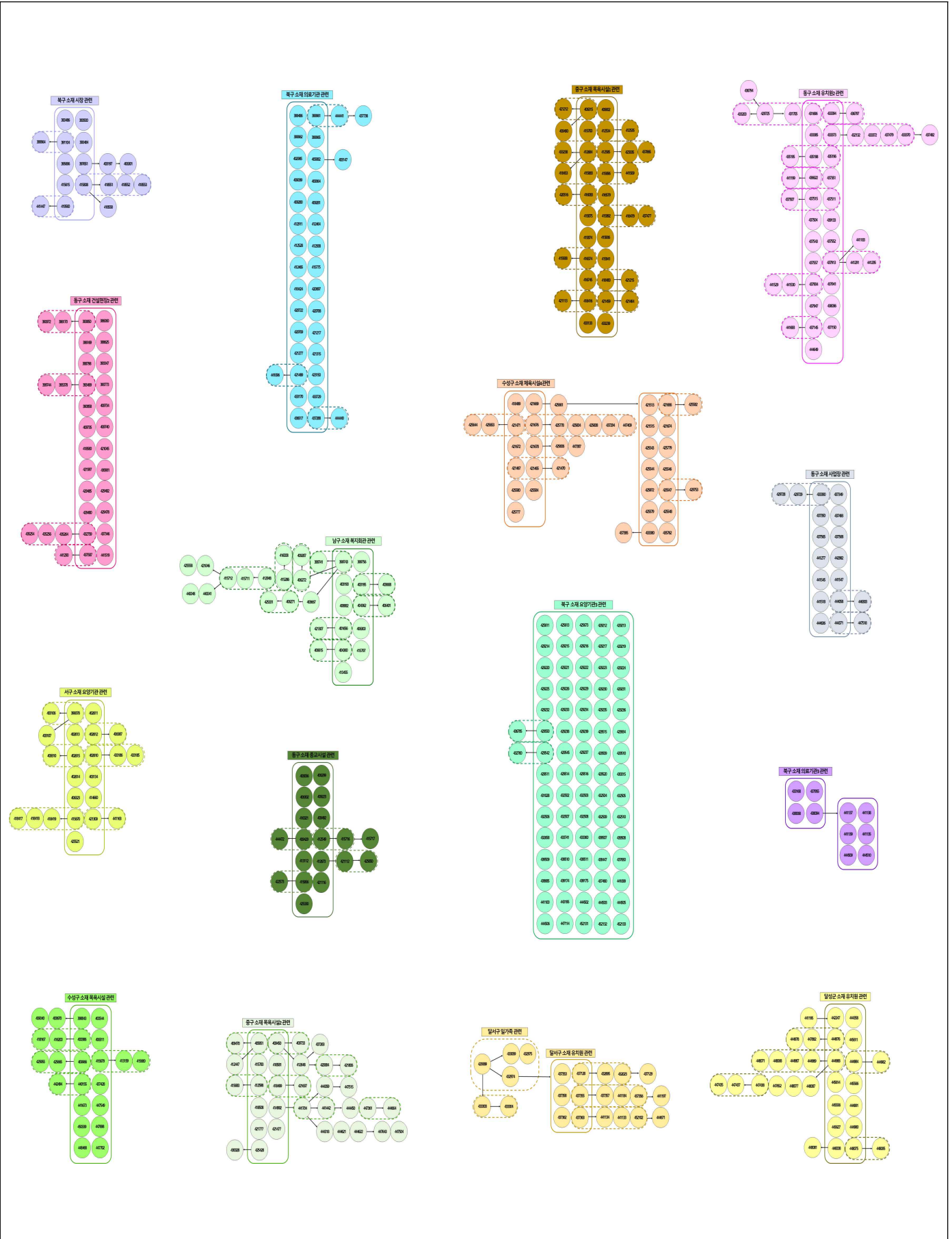
기간	계	확진환자(단위: 명, %)								
		해외유입	집단발생 관련	확진자 접촉						조사 중
				소계	가족	지인	직장	다중 시설	기타	
최근 2주간 ('21.11.16~'21.11.29.)	976	7 (0.7%)	541 (55.4%)	234 (24%)						194 (19.9%)
				234 (100%)	110 (47%)	75 (32.1%)	25 (10.7%)	24 (10.3%)	0 (0%)	

□ 대구시 최근 발생 주요 집단발생 사례

지역	집단명	지표환자 확진일	마지막 확진자 발생일	총 확진자	집단 관련자	관련 전파
북구	북구 소재 시장 관련	11/9	11/28	17	9	8
동구	동구 소재 건설현장2 관련	11/9	11/28	32	24	8
서구	서구 소재 요양기관 관련	11/15	11/28	23	13	10
수성구	수성구 소재 목욕시설 관련	11/15	11/30	23	14	9
북구	북구 소재 의료기관 관련	11/15	11/29	35	30	5
남구	남구 소재 복지회관 관련	11/16	11/27	30	11	19
동구	동구 소재 종교시설 관련	11/17	11/29	19	13	6
중구	중구 소재 목욕시설2 관련	11/17	11/30	33	11	22
중구	중구 소재 목욕시설1 관련	11/18	11/28	37	22	15
수성구	수성구 소재 체육시설4 관련	11/22	11/30	39	11	28
북구	북구 소재 요양기관3 관련	11/24	11/30	77	75	2
달서구	달서구 일가족 관련	11/25	11/26	6	4	2
달서구	달서구 소재 유치원 관련	11/25	11/30	17	6	11
동구	동구 소재 유치원2 관련	11/25	11/29	42	23	19
동구	동구 소재 사업장 관련	11/25	11/30	18	14	4
북구	북구 소재 의료기관3 관련	11/26	11/29	10	4	6
달성군	달성군 소재 유치원 관련	11/28	11/30	30	14	16

※ 역학조사 진행 중, 조사 결과에 따라 변동 가능

□ 대구시 주요 집단발생 관계도



대구시 최근 코로나19 집단발생 관계도(마지막 확진환자 발생일 기준 '21.11.9.-'21.11.30.)*

※ 역학조사 진행 중으로 역학조사 결과에 따라 변동 가능 *12/1 일부 조사 내용 반영

2 대구시 전수감시 감염병 신고 현황

구 분	대구시							전국	
	2021년 주별			누계(48주)			연간	누계(48주)	연간
	48주	47주	46주	2021년	2020년	5년 평균	2020년	2021년	2020년
1급	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0	0	0	0
	중증호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	-	0	1(1)
2급	결핵	-	17	9	818	867	1,103	975	17,017
	수두	0	0	0	641	1,486	3,132	1,508	18,407
	홍역	0	0	0	0	0	3	0	0
	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0
	장티푸스	0	0	0	3	3	4	3	82
	파라티푸스	0	0	0	6	7	4	7	72
	세균성이질	0	0	0	0	0	7	0	18
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	7	9	6	9	178
	A형간염	0	0	0	58	65	95	72	5,885
	백일해	0	0	0	0	5	14	5	20
	유행성이하선염	0	0	0	251	394	568	424	8,525
	풍진(선천성)	0	0	0	0	0	0	0	0
	풍진(후천성)	0	0	0	0	0	0	0	0
	수막구균 감염증	0	0	0	0	0	1	0	0
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	1
	폐렴구균 감염증	0	0	0	4	12	10	12	220
	한센병	0	0	0	0	0	0	0	4
성홍열	0	0	0	8	43	360	41	608	
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	0	0	0	0	0	-	0	1	
카바페뎀내성장내세균속군중(CRE) 감염증	21	17	24	1,444	1,146	-	1,226	18,045	
E형간염	0	0	0	3	1	-	1	407	
3급	파상풍	0	0	0	2	1	2	1	22
	B형간염	0	0	0	8	13	12	13	380
	일본뇌염	0	0	0	0	0	1	0	6
	C형간염	0	0	0	272	389	-	409	9,019(5)
	말라리아	0	0	0	1	3	7	3	290(14)
	레지오넬라증	0	0	0	16	5	8	5	331
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	1	0	48
	발진열	0	0	0	0	1	0	1	45
	쯔쯔가무시증	0	0	0	14	95	143	104	4,549
	렙토스피라증	0	0	0	1	1	2	1	186
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	0	6
	신증후군출혈열	0	0	0	5	4	3	5	234
	CJD/vCJD	0	0	0	4	6	3	6	72
	덴기열	0	0	0	0	2	10	2	1(1)
	큐열	0	0	0	0	0	2	0	46
	라임병	0	0	0	0	0	0	0	2
	유비저	0	0	0	0	0	0	0	0
치쿤구니야열	0	0	0	0	0	0	0	0	
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	0	0	0	4	25	9	25	161	
지카바이러스감염증	0	0	0	0	0	-	0	0	

* 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률에 근거하여 국가감염병감시체계를 통하여 보고된 감염병 환자 발생 신고를 기초로 집계됨(의료기관 신고일 기준)
 * 지역별 통계는 환자주소지 기준으로 집계함(단, VRSA 감염증과 CRE 감염증은 신고한 의료기관 주소지 기준임)
 * 2021년도 통계는 잠정통계로 추후 변동될 수 있음
 * 48주(2021. 11. 21.~2021. 11. 27.) 감염병 신고현황은 2021. 12. 1.(수) 질병관리청 감염병포털에 보고된 자료를 기준으로 작성
 * 누계는 1주(2020. 12. 27.~2021. 1. 2.)부터 해당 주까지의 누적 수치임
 * 5년평균은 최근5년(2016-2020)의 1주부터 해당 주까지 누적수치들의 평균임
 * 일부 감염병은 법령개정으로 추가된 이후부터 합산된 평균 통계임(중증호흡기증후군 2015, 지카바이러스감염증 2016, CRE감염증, VRSA감염증, C형간염 2017)
 * 결핵은 47주(2021. 11. 14.~2021. 11. 20.) 신환자 신고현황을 수록한 질병관리청 「주간건강과질병 14권 48호」 및 「2020 결핵환자 신고현황 연보」 참고
 * 최근 5년간(2016-2020) 국내에 발생하지 않은 감염병 및 별도의 감시체계로 운영되는 HIV/AIDS는 제외함
 * () 괄호 안은 국외유입 사례

3 주간 표본감시 현황

*질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시 웹보고 자료 및 감염병 표본감시 주간소식지 47주차 자료를 기준으로 작성

인플루엔자 표본감시

- 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) : 전국 200개(성인100, 소아100), 대구10개(성인5, 소아5)
- 전국 기준 인플루엔자 **전주 대비 감소** / 대구 지역 인플루엔자 **전주 대비 감소**
* 2021-2022절기 인플루엔자 유행기준 : 5.8명(외래환자 1,000명당)

주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율 현황 (2021-2022절기)

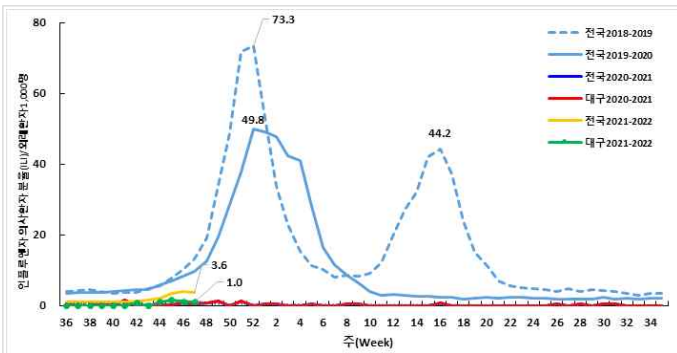
단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	38주	39주	40주	41주	42주	43주	44주	45주	46주	47주
전국	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.6	2.0	3.3	4.0	3.6
대구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.0	1.6	1.2	1.0

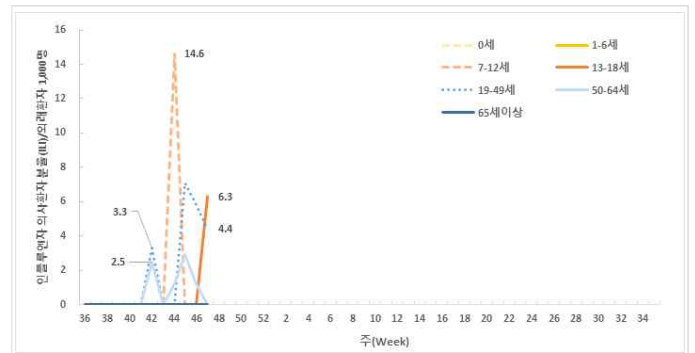
연령별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율 현황 (2021-2022절기)

단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세이상
전국	3.6	1.8	5.7	2.5	1.3	3.7	4.1	2.1
대구	1.0	0.0	0.0	0.0	6.3	4.4	0.0	0.0



주별 인플루엔자 의사환자 분율 (전국/대구)



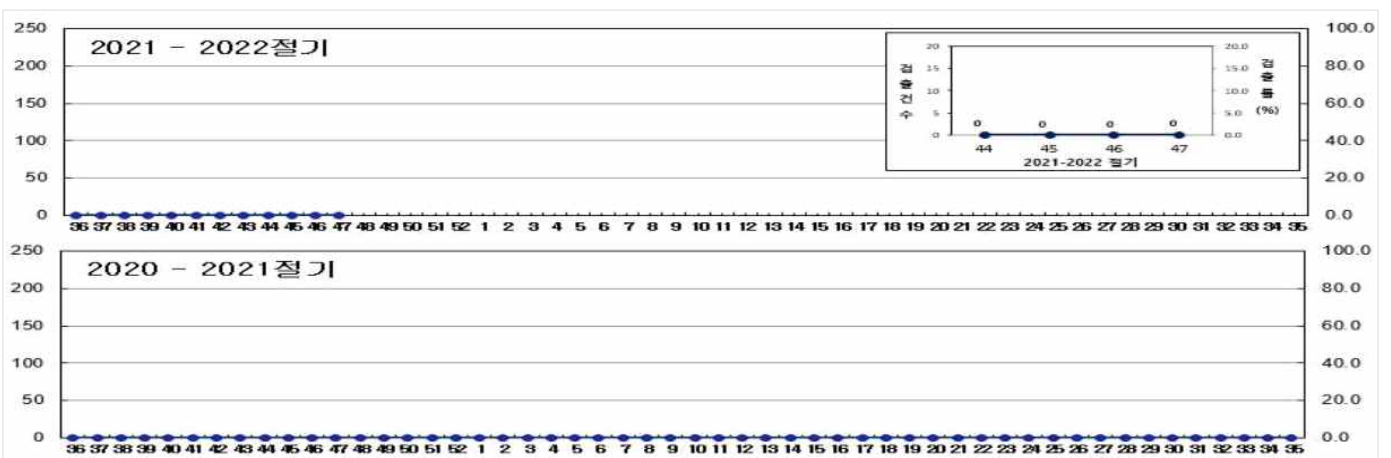
연령별 인플루엔자 의사환자 분율 (대구)

2021-2022절기 주간 인플루엔자 바이러스 검출 현황 (전국)

단위(건, %)

기간	총계	A(H1N1)pdm09	A(H3N2)	A(Not subtyped)	B
47주	160 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
절기누계*	1,206 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

* 절기누계 : 2021년 40주 ~ 2021년 47주 ('21.8.29. ~ '21.11.20.)



절기별/주별 인플루엔자 바이러스 검출 현황 (전국)

급성호흡기감염증 표본감시

급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)

* 2017년 31주차부터 표본기관을 전국 103개에서 196개로 확대 (대구 8개)

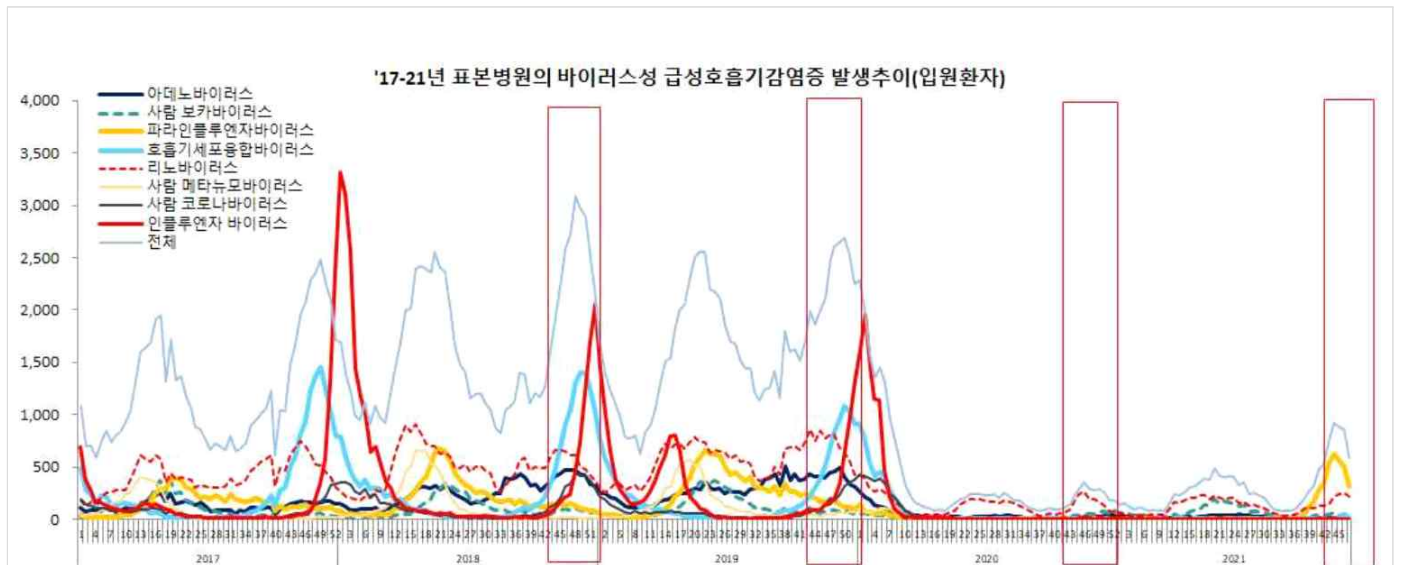
급성호흡기감염증 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계

주별 급성호흡기감염증 입원환자 신고 현황

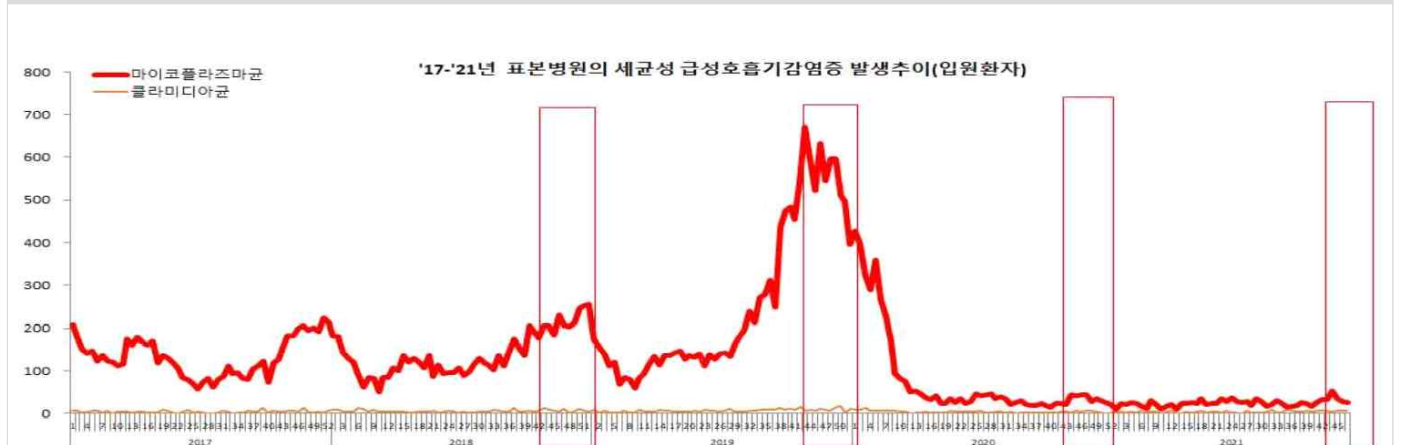
단위(명)

지역	구분	바이러스별 입원환자 신고 현황							세균별 환자 신고 현황	
		HAdV	HBoV	HPIV	HRSV	HRV	HMPV	HCoV	Mycoplasma	Chlamydia
전국	누계	1,008	3,053	3,612	141	5,963	31	111	1,119	166
	47주	16	26	314	15	211	0	1	26	7
대구	누계	57	13	271	14	243	19	22	72	1
	45주	2	0	44	1	10	0	0	0	0
	46주	1	1	28	1	14	0	0	0	0
	47주	0	2	21	1	8	0	0	0	0

※ HAdV: 아데노바이러스, HBoV: 보카바이러스, HPIV: 파라인플루엔자바이러스, HRSV: 호흡기세포융합바이러스, HRV: 리노(라이노)바이러스, HMPV: 메타뉴모바이러스, HCoV: 코로나바이러스



바이러스성 급성호흡기감염증 신고현황 (전국)



세균성 급성호흡기감염증 신고현황 (전국)

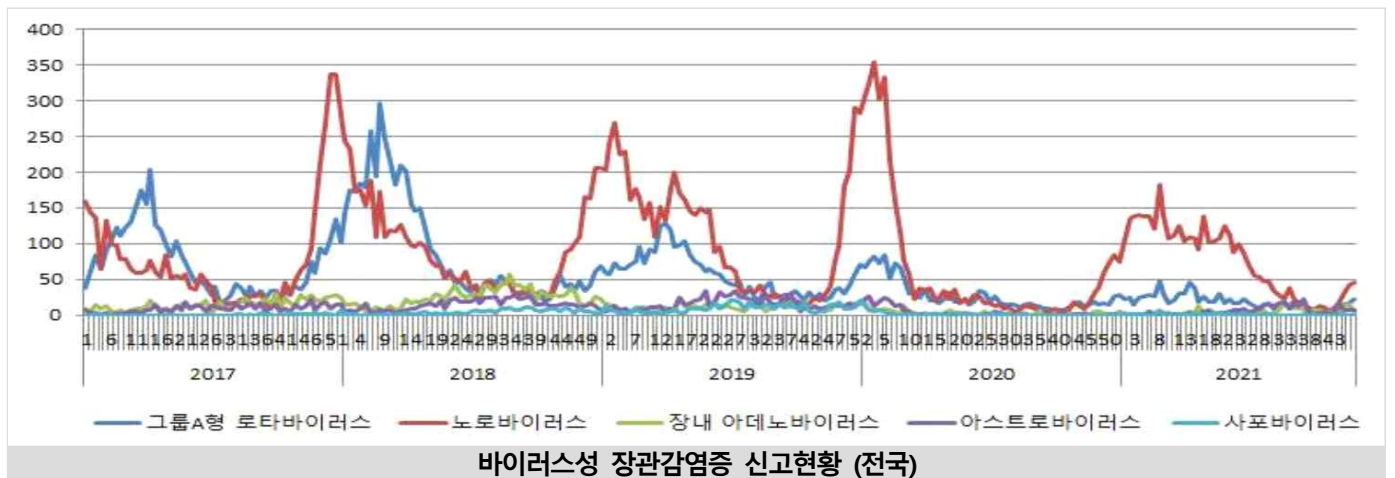
장관감염증 표본감시

- 장관감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)
* 2017년 31주차부터 표본기관을 103개에서 197개로 확대 (대구 8개)
- 장관감염증 표본감시 참여기관의 환자 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계

주별 바이러스성 장관감염증 환자 신고 현황

단위(명)

지역	구분	그룹A형 로타바이러스	노로바이러스	장내 아데노바이러스	아스트로바이러스	사포바이러스
전국	누계	908	3,595	237	291	58
	47주	23	46	5	7	1
대구	누계	35	71	9	17	1
	45주	1	2	1	0	0
	46주	1	2	0	0	0
	47주	1	1	0	1	0



주별 세균성 장관감염증 환자 신고 현황

단위(명)

지역	구분	살모넬라균	장염 비브리오균	대장균	캠필로박터	클로스트리듐 퍼프린젠스	황색포도알균	바실러스 세레우스균	에르시니아 엔테로콜리티카	리스테리아 모노사이토제네스
전국	누계	2,574	47	362	2,950	2,859	107	5	134	7
	47주	22	4	9	55	30	1	0	2	0
대구	누계	90	1	5	48	47	0	2	8	0
	45주	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	46주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	47주	1	0	0	0	0	0	0	0	0

