

대구광역시 감염병 소식지



제 21-38호 41주 발행일 2021. 10. 13.(수) 발행처 대구광역시 감염병관리지원단(www.daegucidcp.kr) 전화 053-429-7990

매년 10월 15일은 세계 손씻기의 날!!

세계 손씻기의 날은 2008년 10월 15일 유엔(UN) 총회에서 각종 감염으로 인한 전 세계 어린이들의 사망을 방지하기 위한 목적으로 제정됨



손씻기가 필요한 순간

- 화장실 이용 후
- 음식을 먹기 전 · 후
- 음식을 준비할 때(생고기, 가금류 등 접촉 후)
- 아픈 사람을 간병할 때
- 기저귀를 갈거나, 화장실을 다녀온 아이를 닦아준 후
- 베인 상처나 창상을 다룰 때
- 코를 풀거나 기침, 재채기 후
- 쓰레기를 취급한 후
- 동물, 사료, 동물 관련 폐기물 등에 접촉한 후
- 애완동물 접촉, 먹이를 준 후

흐르는 물에 비누로 30초 이상 올바른 손씻기 6단계

- 01 손바닥**
손바닥과 손바닥을 마주대고 문질러 주세요
- 02 손등**
손등과 손바닥을 마주대고 문질러 주세요
- 03 손가락 사이**
손바닥을 마주대고 손가락지를 끼고 문질러 주세요
- 04 두 손 모아**
손가락을 마주잡고 문질러 주세요
- 05 엄지 손가락**
엄지손가락을 다른 편 손바닥으로 돌려주면서 문질러 주세요
- 06 손톱 밑**
손가락을 반대편 손바닥에 놓고 문지르며 손톱 밑을 깨끗하게 하세요

* 손씻기는 스스로 하는 예방접종(셀프 백신)입니다.



대구광역시 감염병 소식지

제21-38호 41주

2021. 10. 3.~2021. 10. 9.

발행일 2021. 10. 13.(수)

발행처 대구광역시 감염병관리지원단

전화 053-429-7990

주소 대구광역시 중구 동덕로 115

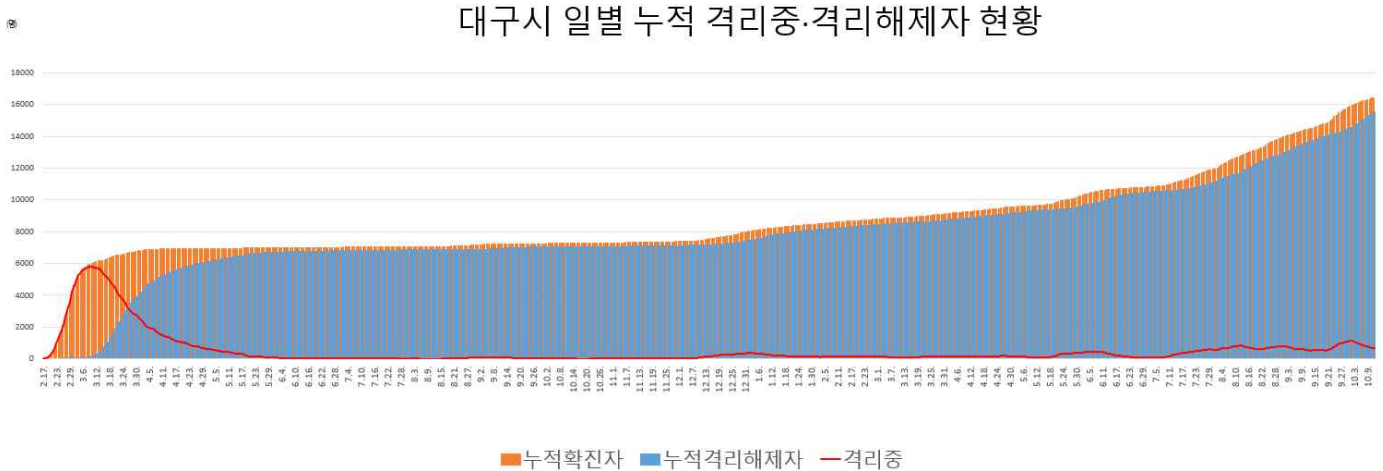
CONTENTS

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

① 대구광역시 코로나19 발생 현황 (10. 13. 0시 기준)

▣ 대구시 확진자 누적 현황

일별 누적 격리중 및 격리해제 현황



성별, 연령별 현황

구분		확진(명,% 10만 명당 발생률)		사망(명,%)		치명률(%)	
계		16,443	100.0	682.2	239	100.0	1.5
성별	남	7,585	46.1	637.6	122	51.0	1.6
	여	8,858	53.9	725.7	117	49.0	1.3
연령	10세 미만	599	3.6	327.0	0	0.0	0.0
	10-19세	1,425	8.7	616.2	0	0.0	0.0
	20-29세	3,902	23.7	1213.7	0	0.0	0.0
	30-39세	2,137	13.0	716.9	1	0.4	0.0
	40-49세	2,339	14.2	607.6	4	1.7	0.2
	50-59세	2,699	16.4	639.3	12	5.0	0.4
	60-69세	1,861	11.3	592.2	39	16.3	2.1
	70-79세	991	6.0	578.4	74	31.0	7.5
80세 이상	490	3.0	587.9	109	45.6	22.2	

※ 2020 주민등록연앙인구 사용

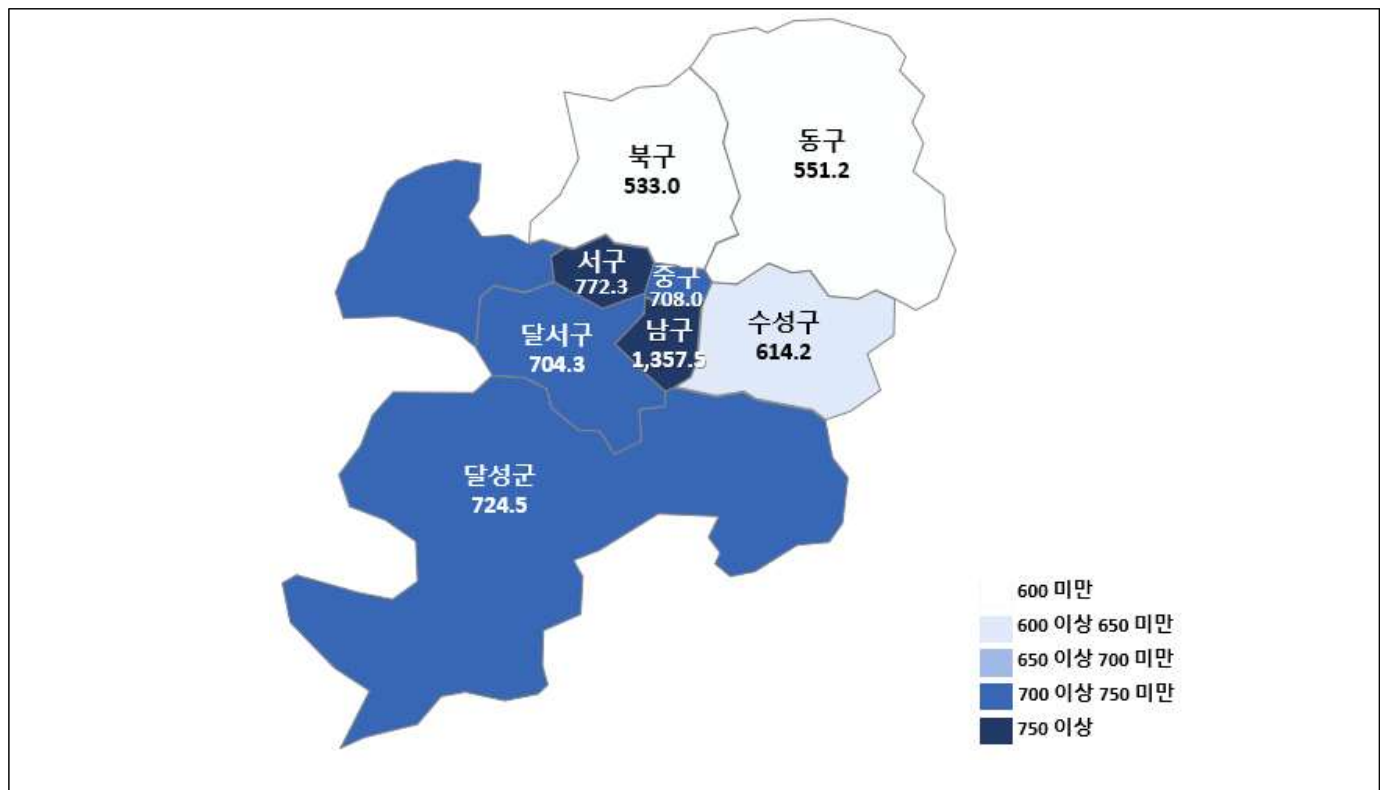
일별 사망 현황



구군별 확진 및 격리해제 현황

구분	확진자수	인구 10만 명당 발생률	격리해제자수
계	16,443	682.2	15,533
남구	1,970	1,357.5	1,932
달서구	3,951	704.3	3,667
달성군	1,862	724.5	1,698
동구	1,878	551.2	1,804
북구	2,326	533.0	2,206
서구	1,320	772.3	1,186
수성구	2,601	614.2	2,525
중구	535	708.0	515

※ 2020 주민등록연앙인구 사용



대구광역시 구군별 인구 10만 명당 누적 발생률

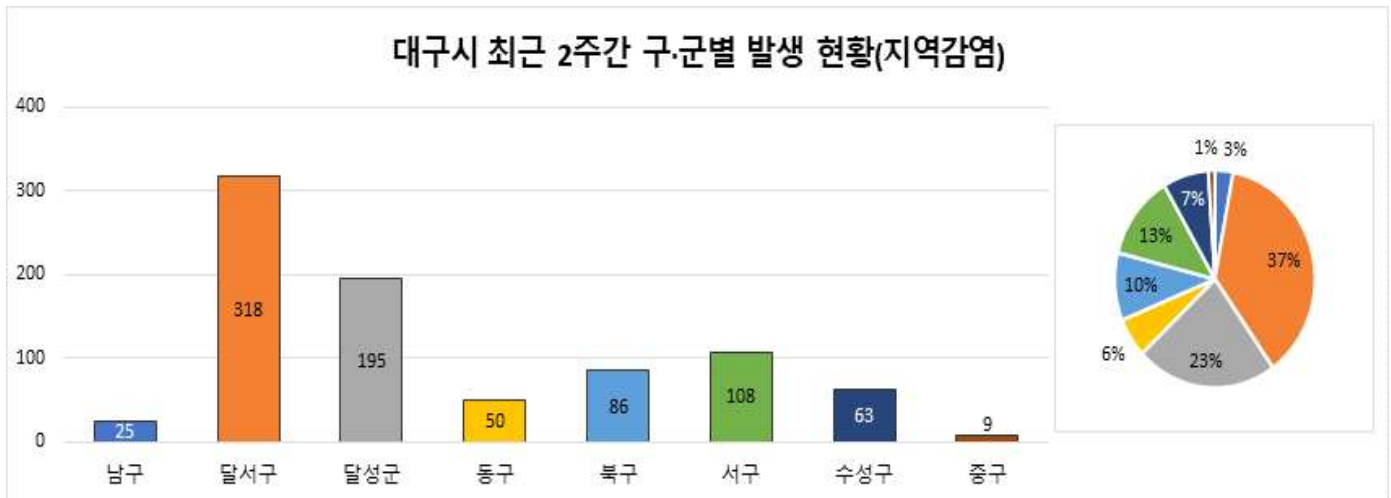
□ 대구시 최근 2주간 확진환자 발생 현황('21.9.28.-'21.10.11.)

* 아래 통계는 잠정자료로 추후 수정·보완될 수 있음

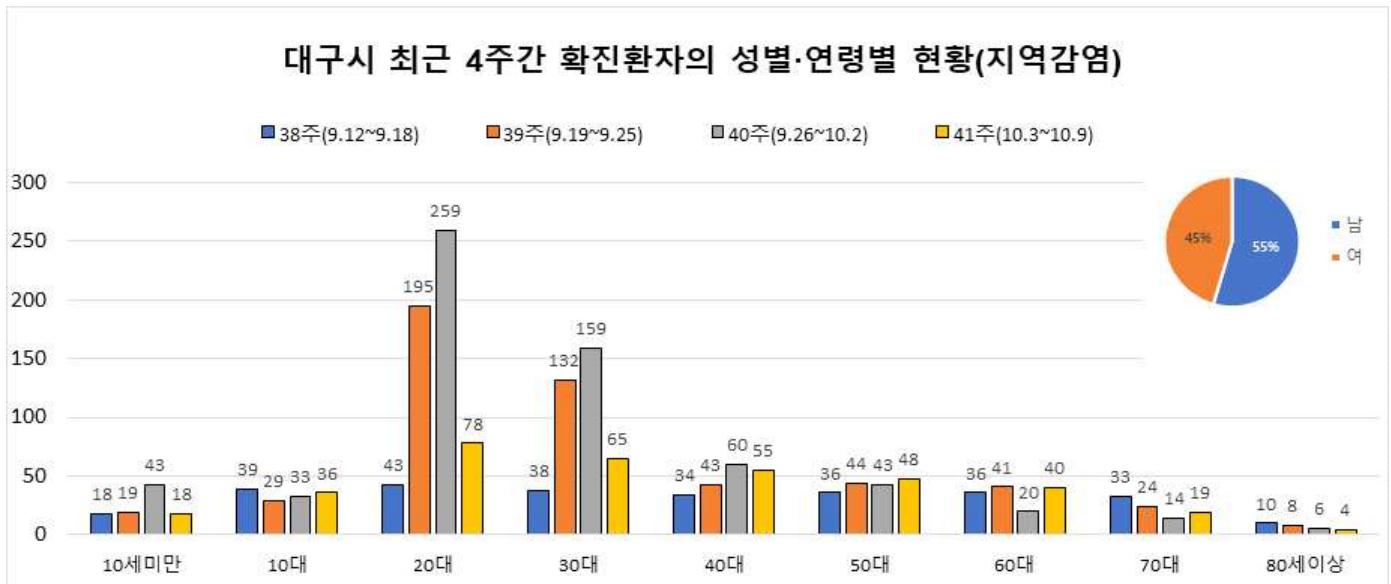
감염원별 일일 발생 현황



대구 구군별 현황(지역감염)



□ 대구시 최근 4주간 확진환자 발생 현황 그래프('21.9.12.~'21.10.9.)



□ 대구시 최근 2주간 심층역학조사 분석('21.9.28.-'21.10.11.)

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

- 확진환자의 역학조사 시 주요 증상(지역감염)



증상	발열	기침	가래	인후통	호흡곤란	근육통	두통	오한	미각소실	후각소실	무증상	계
최근 2주간	362	378	165	319	45	188	252	111	77	65	148	854
	42.4	44.3	19.3	37.4	5.3	22.0	29.5	13.0	9.0	7.6	17.3	100

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

- 증상 발생일부터 확진일까지 소요일(지역감염)

증상-확진 소요일	0일 이하	1일	2일	3일	4일	5일	6일	7일	8일	9일	10일	11일	12일	13일	14일 이상	기타*	전체	평균	2.9일
최근 2주간	42	174	179	127	65	44	20	20	8	7	5	5	4	1	5	148	854		2.9일
	4.9	20.4	21.0	14.9	7.6	5.2	2.3	2.3	0.9	0.8	0.6	0.6	0.5	0.1	0.6	17.3	-	최대	25일
																		최소	0일

* 기타: 무증상 등

대구 신규 확진환자 감염경로

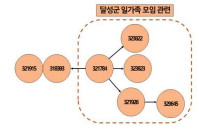
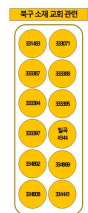
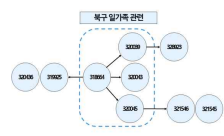
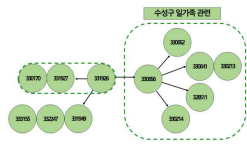
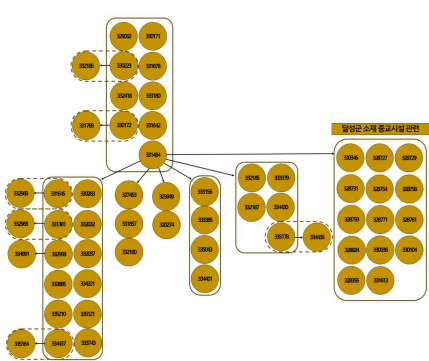
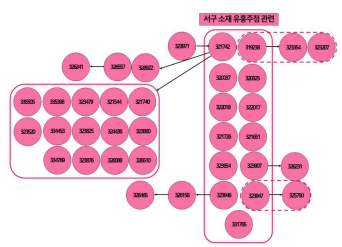
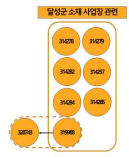
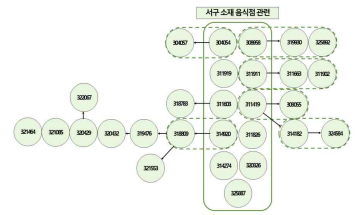
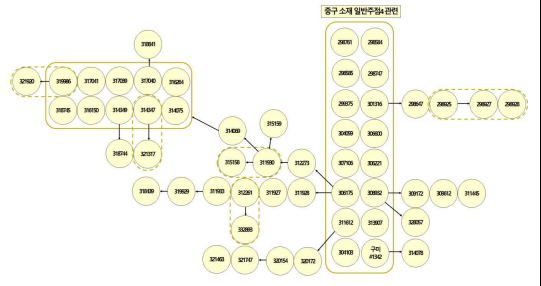
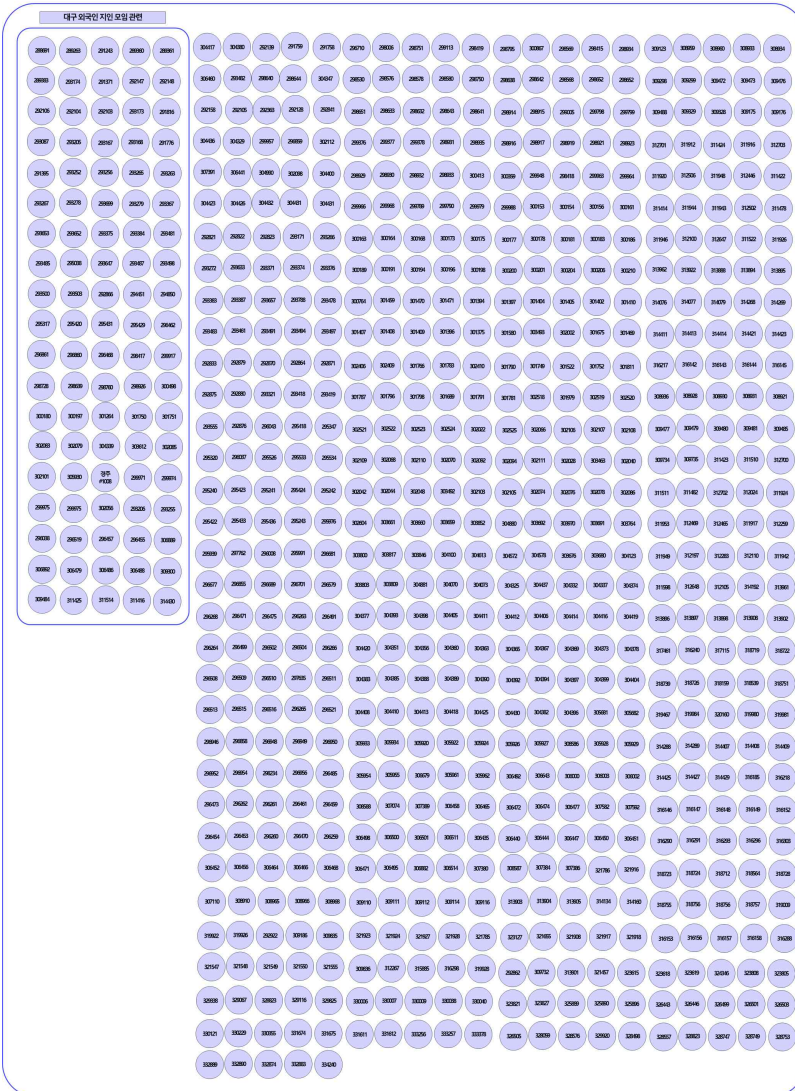
기간	계	확진환자(단위: 명, %)							조사 중	
		해외유입	집단발생 관련	확진자 접촉						
				소계	가족	지인	직장	다중시설	기타	
최근 2주간 ('21.9.28~'21.10.11.)	862	8 (0.9%)	590 (68.4%)	154 (17.9%)					110 (12.8%)	
				154 (100%)	61 (39.6%)	47 (30.5%)	24 (15.6%)	17 (11%)	5 (3.2%)	

대구 최근 발생 주요 집단사례

지역	집단명	지표환자 확진일	마지막 확진자 발생일	총 확진자	관련 전파	
					집단 관련자	관련 전파
대구	대구 외국인 지인모임 관련 ¹⁾	9/20	10/12	740	95	645
중구	중구 소재 일반주점4 관련 ²⁾	9/25	10/11	55	16	39
서구	서구 소재 음식점 관련	9/27	10/7	28	11	17
달서구	달서구 소재 의료기관 관련	9/30	10/10	37	37	0
달성군	달성군 소재 사업장 관련	10/1	10/8	8	7	1
서구	서구 소재 유흥주점 관련	10/3	10/12	37	13	24
북구	북구 일가족 관련	10/3	10/8	9	4	5
달성군	달성군 일가족 모임 관련	10/3	10/8	7	5	2
달성군	달성군 소재 종교시설 관련	10/4	10/12	56	14	42
수성구	수성구 소재 학교3 관련	10/8	10/11	6	6	0
수성구	수성구 일가족 관련	10/8	10/11	12	6	6
북구	북구 소재 교회 관련 ³⁾	10/9	10/12	12	12	0
중구	중구 소재 클럽4 관련 ⁴⁾	10/9	10/12	18	17	1

1) 대구 외국인 지인 모임 관련, 타지역 사례 포함(경북 1건)
 2) 중구 소재 일반주점4 관련, 타지역 사례 포함(경북 1건)
 3) 북구 소재 교회 관련, 타지역 사례 포함(경북 1건)
 4) 중구 소재 클럽4 관련, 타지역 사례 포함(서울 1건, 경북 4건)
 ※ 역학조사 진행 중, 조사 결과에 따라 변동 가능

대구 주요 집단발생 관계도



대구시 최근 코로나19 집단사례 발생 관계도(마지막 확진환자 발생일 기준 '21.9.20.-'21.10.12.)*

* 역학조사 진행 중으로 역학조사 결과에 따라 변동 가능 *10/13 일부 조사 내용 반영

② 대구광역시 전수감시 감염병 신고 현황

구 분	대구광역시							전국		
	2021년 주별			누계(41주)			연간	누계(41주)	연간	
	41주	40주	39주	2021년	2020년	5년 평균	2020년	2021년	2020년	
1급	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0	0	0	0	
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	-	0	0	
2급	결핵	-	19	9	709	722	941	975	14,663	20,061
	수두	0	0	0	635	1,355	2,618	1,508	15,682	31,229
	홍역	0	0	0	0	0	3	0	0	6
	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	장티푸스	0	0	0	4	3	4	3	113	76
	파라티푸스	0	0	0	7	7	4	7	123	97
	세균성이질	0	0	0	0	0	6	0	20	39
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	9	9	6	9	179	320
	A형간염	0	0	0	48	60	89	72	4,909	3,560
	백일해	0	0	0	0	5	11	5	14	125
	유행성이하선염	0	0	0	252	344	487	424	6,445	10,174
	풍진(선천성)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	풍진(후천성)	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	수막구균 감염증	0	0	0	0	0	1	0	0	5
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	폐렴구균 감염증	0	0	0	4	10	8	12	180	341
	한센병	0	0	0	0	0	0	0	4	3
	성홍열	0	0	0	8	43	323	41	535	2,345
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	0	0	0	0	0	-	0	1	9
	카바페뎀내성장내세균속군중(CRE) 감염증	7	21	10	940	981	-	1,226	11,920	16,333
3급	파상풍	0	0	0	2	1	2	1	21	30
	B형간염	0	0	0	8	7	10	13	314	350
	일본뇌염	0	0	0	0	0	1	0	3	6
	C형간염	0	0	0	273	346	-	409	7,674(5)	11,374
	말라리아	0	0	0	1	3	7	3	268(11)	379
	레지오넬라증	0	0	0	16	5	7	5	268	288
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	1	0	33	71
	발진열	0	0	0	0	1	0	1	23	25
	쯔쯔가무시증	0	0	0	14	2	13	104	724	4,277
	렙토스피라증	0	0	0	1	1	1	1	115	167
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	0	5	8
	신증후군출혈열	0	0	0	5	3	2	5	148	268
	CJD/vCJD	0	0	0	4	5	2	6	67	74
	뎅기열	0	0	0	0	2	9	2	1(1)	42
	큐열	0	0	0	0	0	2	0	36	72
	라임병	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	유버저	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	치쿤구니야열	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	0	0	0	3	24	8	25	107	243
	지카바이러스감염증	0	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)
 * 2020년, 2021년도 통계는 잠정통계로 추후 변동될 수 있음
 * 41주(2021. 10. 3.~2021. 10. 9.) 감염병 신고현황은 2021. 10. 13.(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(중동호흡기증후군 2015, 지카바이러스감염증 2016, CRE감염증, VRSA감염증, C형간염 2017)
 * 결핵은 40주(2021. 9. 26.~2021. 10. 2.) 신환자 신고현황을 수록한 질병관리청 「주간건강과질병 14권 41호」 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 40주차 자료를 기준으로 작성

급성호흡기감염증 표본감시

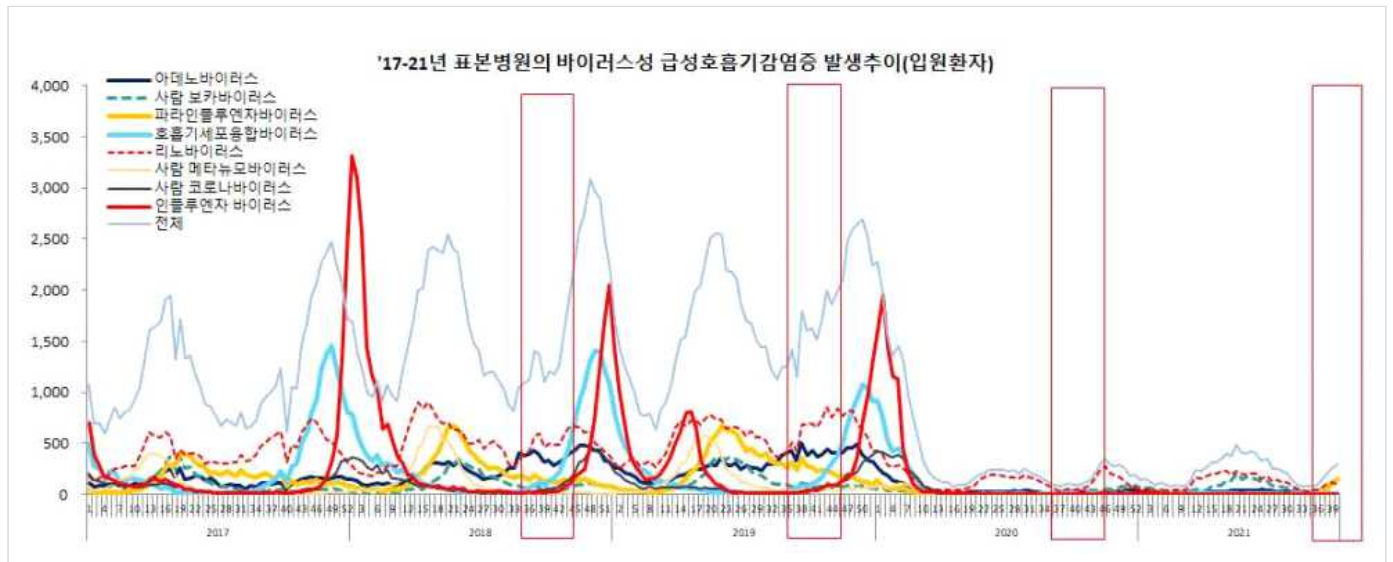
- 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)
* 2017년 31주차부터 표본기관을 전국 103개에서 196개로 확대 (대구 8개)
- 급성호흡기감염증 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계

주별 급성호흡기감염증 입원환자 신고 현황

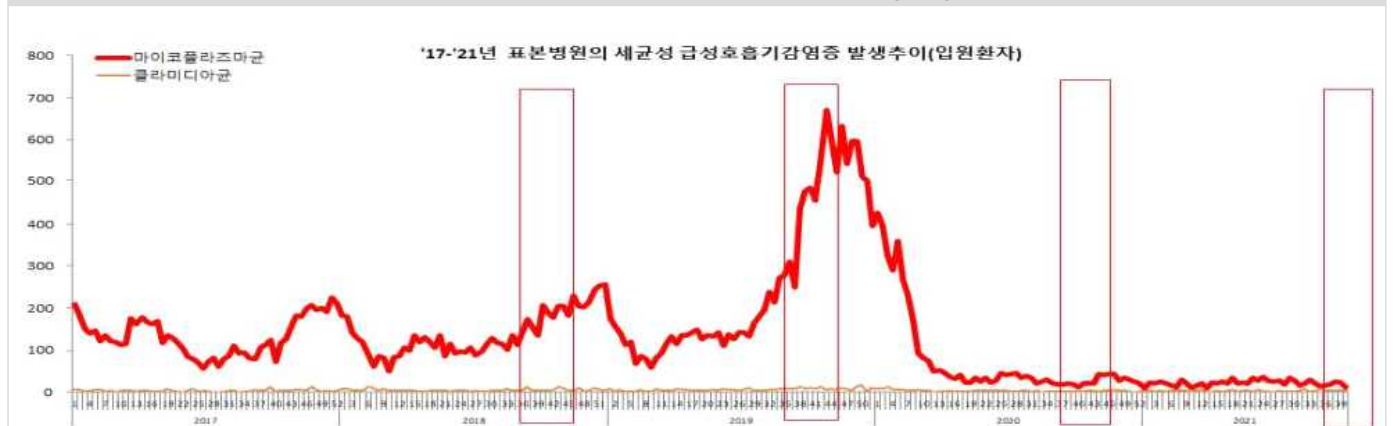
단위(명)

지역	구분	바이러스별 입원환자 신고 현황							세균별 환자 신고 현황	
		HAdV	HBoV	HPIV	HRSV	HRV	HMPV	HCoV	Mycoplasma	Chlamydia
전국	누계	911	2,735	440	57	4,626	28	105	883	127
	40주	16	30	152	4	94	0	1	13	3
대구	누계	46	10	24	8	185	16	20	72	1
	38주	0	0	0	1	4	0	0	0	0
	39주	2	0	10	0	6	0	0	0	0
	40주	0	0	8	1	3	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)

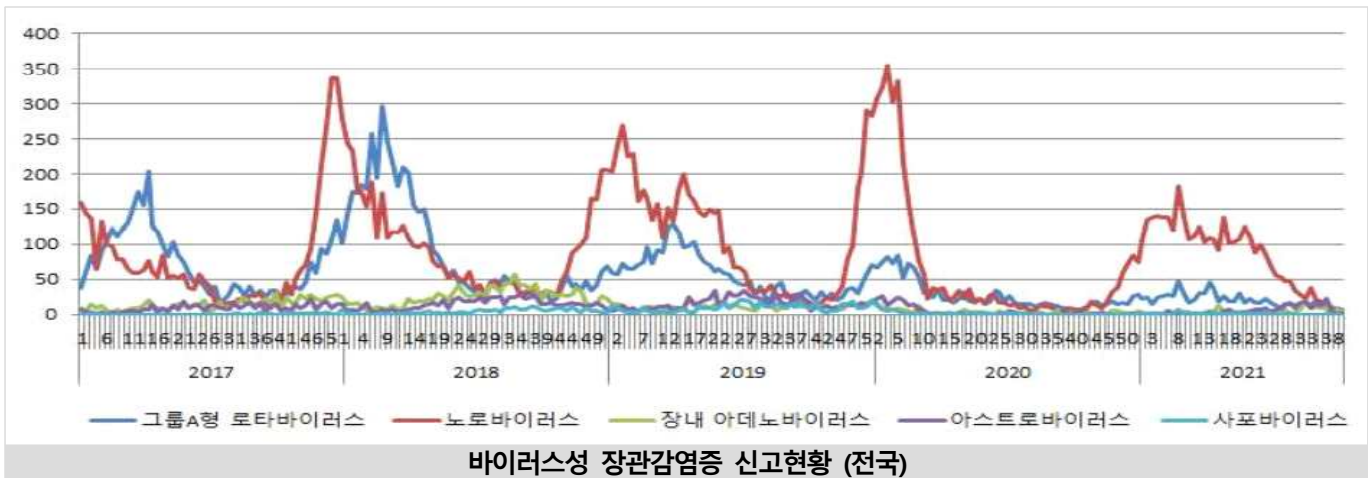
장관감염증 표본감시

- 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	816	3,425	186	245	55
	40주	7	5	5	1	0
대구	누계	26	64	5	14	1
	38주	0	2	0	0	0
	39주	0	0	0	0	0
	40주	0	0	0	0	0



주별 세균성 장관감염증 환자 신고 현황

단위(명)

지역	구분	살모넬라균	장염 비브리오균	대장균	캄필로박터	클로스트리듬 퍼프린젠스	황색포도알균	바실루스 세레우스균	에르시니아 엔테로콜리티카	리스테리아 모노사이토제네스
전국	누계	2,216	25	294	2,588	2,569	91	3	114	6
	40주	100	1	5	38	51	0	0	5	0
대구	누계	59	1	5	40	45	0	0	7	0
	38주	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	39주	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	40주	6	0	0	0	0	0	0	1	0



유행성각결막염 표본감시

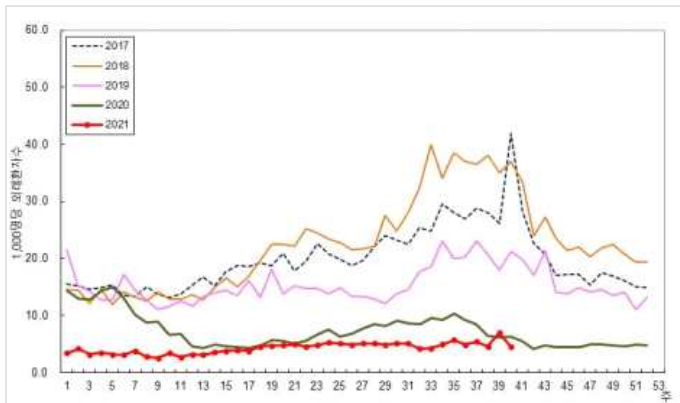
□ 유행성각결막염 표본감시사업 참여의료기관(안과개원의): 전국 92개 (대구 6개)
* 2013년 36주부터 기관당 환자수에서 의사환자분율로 변경

□ 표본감시 참여기관의 안과감염병 의사환자 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계

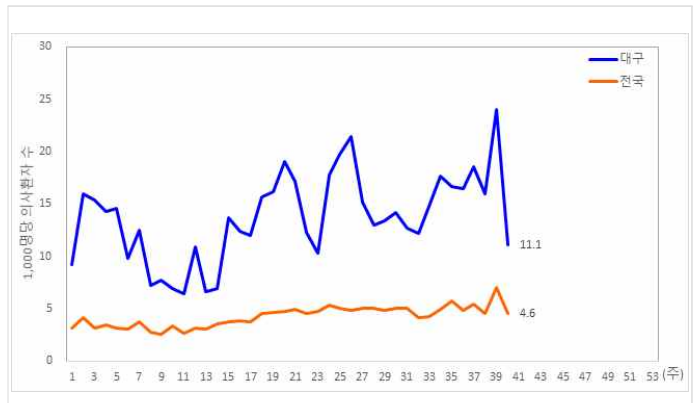
주별 유행성각결막염 의사환자(ILI) 분율 현황 (2021년)

단위(유행성각결막염 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	31주	32주	33주	34주	35주	36주	37주	38주	39주	40주
전국	5.1	4.2	4.3	5.0	5.7	4.9	5.4	4.6	7.0	4.6
대구	12.7	12.2	14.8	17.7	16.7	16.5	18.6	16.0	24.0	11.1



주별 유행성각결막염 의사환자 분율 (2017-2021, 전국)

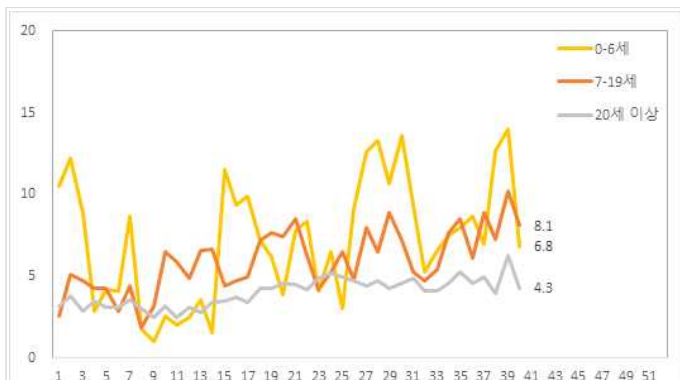


주별 유행성각결막염 의사환자 분율 (2021, 전국/대구)

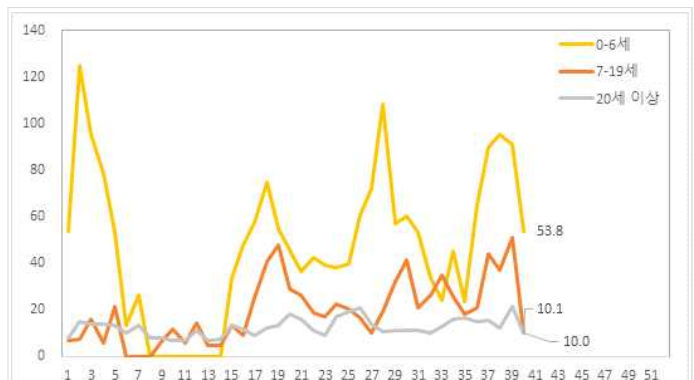
주별 연령별 전국 유행성각결막염 의사환자(ILI) 분율 현황 (2021년)

단위(유행성각결막염 의사환자수/진료환자 1,000명)

연령대	31주	32주	33주	34주	35주	36주	37주	38주	39주	40주
0-6세	9.4	5.3	6.6	7.5	8.0	8.7	7.0	12.7	14.0	6.8
7-19세	5.3	4.7	5.4	7.7	8.5	6.1	8.9	7.3	10.2	8.1
20세 이상	4.9	4.1	4.1	4.6	5.3	4.6	5.0	4.0	6.3	4.3



주별-연령별 유행성각결막염 의사환자 분율 (전국)



주별-연령별 유행성각결막염 의사환자 분율 (대구)