

# 가을 여유는 가족과 집 근처에서 즐기세요!

모임 등 단체 활동을 자제하고, 가족단위로 활동하세요

## ✓ 계획할 때

- 발열 및 호흡기증상 등이 있다면 여행은 취소하기
- 한적한 야외장소로 일정은 짧게 여행하기

## ✓ 이동할 때

개인차량이나 대중교통 이용하기

- ① (역사·터미널) ▲온라인예매, 모바일 체크인 등 활용 ▲음식섭취는 지정된 장소 이용
- ② (차량 내부) ▲거리유지 ▲마스크 착용 ▲손위생 준수 ▲노래·음주·대화 및 음식 섭취 자제, 자주 환기  
\* 불가피한 통화는 마스크 착용한 상태로 작은 목소리로
- ③ (휴게소) 가급적 방문 자제, 방문 시 ▲마스크 착용하고 짧게 머무르기, 음식은 지정된 장소에서 섭취하기

## ✓ 산행 및 야외활동을 할 때

- 다른 사람과 2m 이상 거리를 유지하고, 거리 두기가 어려울 경우 마스크\* 상시 착용하기  
\* 숨이 차서 호흡이 어려운 경우, 거리두기 가능한 공간에서 마스크 벗고 휴식
- 함성, 노래 등 침방울이 될 수 있는 행위 자제하기
- 산행·야외활동 후 밀폐·밀집·밀접 장소(유흥시설, 노래방 등) 방문 자제하기

## ✓ 식사를 할 때

- 대규모 식당 등을 이용한 단체 식사 자제하기
- 혼잡하지 않은 장소와 시간 활용 및 이동 시·식사 후 마스크 상시 착용하기
- 음식 섭취 시 거리 유지, 손 위생, 대화 자제, 개인접시에 덜어먹기(나눔 자제)

## ✓ 귀가 후

- 발열 및 호흡기증상 관찰하고 외출·모임 자제하기  
\* 귀가 후 38도 이상 고열 지속, 증상 악화 시 콜센터(1339, 지역번호+120)나 보건소 문의 안내

※ 불가피한 단체모임에서는 방역관리자를 지정(모임의 인솔자, 가이드, 버스기사 등)하여 아래 수칙 준수

### 방역관리자가 할 일

- 명단 확보
- 방역수칙 사전 숙지 및 준수 관리
- 한적한 야외장소로 일정은 짧게 계획(반일, 당일 등)
- 발열 및 호흡기증상 사전확인 및 유증상 시 집에서 쉬도록 안내
- 침방울이 될 수 있는 함성, 노래, 큰소리로 대화 등 자제 유도
- 차량에서 음식 제공 및 섭취 자제 지도·관리
- 모임원이 코로나19 확진 시 다른 모임원에게 안내



# 대구광역시 감염병 소식지

제21-39호 42주

2021. 10. 10.~2021. 10. 16.

발행일 2021. 10. 20(수)  
전화 053-429-7990

발행처 대구광역시 감염병관리지원단  
주소 대구광역시 중구 동덕로 115

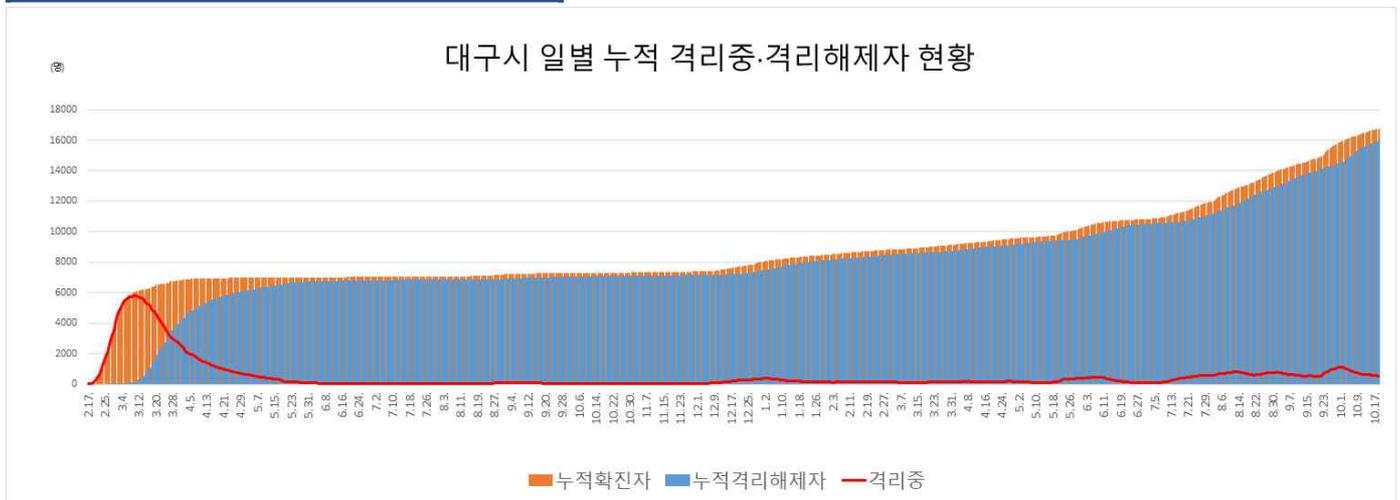
## CONTENTS

- 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. 20. 0시 기준)

### ▣ 대구시 확진자 누적 현황

#### 일별 누적 격리중 및 격리해제 현황

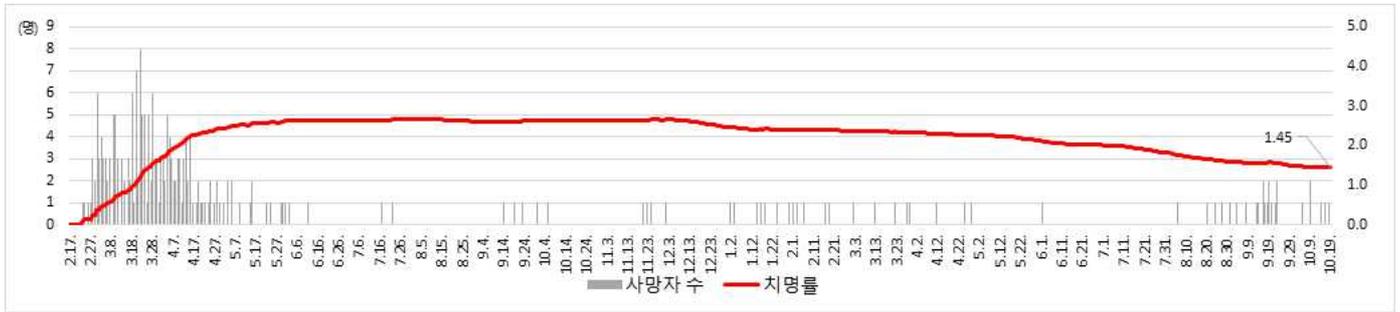


### 성별, 연령별 현황

구분		확진(명,%,10만 명당 발생률)		사망(명,%)		치명률(%)	
성별	계	16,726	100.0	694.0	242	100.0	1.4
	남	7,735	46.2	650.2	123	50.8	1.6
	여	8,991	53.8	736.6	119	49.2	1.3
연령	10세 미만	619	3.7	337.9	0	0.0	0.0
	10-19세	1,457	8.7	630.0	0	0.0	0.0
	20-29세	3,974	23.8	1236.1	0	0.0	0.0
	30-39세	2,194	13.1	736.0	1	0.4	0.0
	40-49세	2,374	14.2	616.7	4	1.7	0.2
	50-59세	2,722	16.3	644.7	12	5.0	0.4
	60-69세	1,885	11.3	599.8	39	16.1	2.1
	70-79세	999	6.0	583.0	76	31.4	7.6
	80세 이상	502	3.0	602.3	110	45.5	21.9

※ 2020 주민등록연앙인구 사용

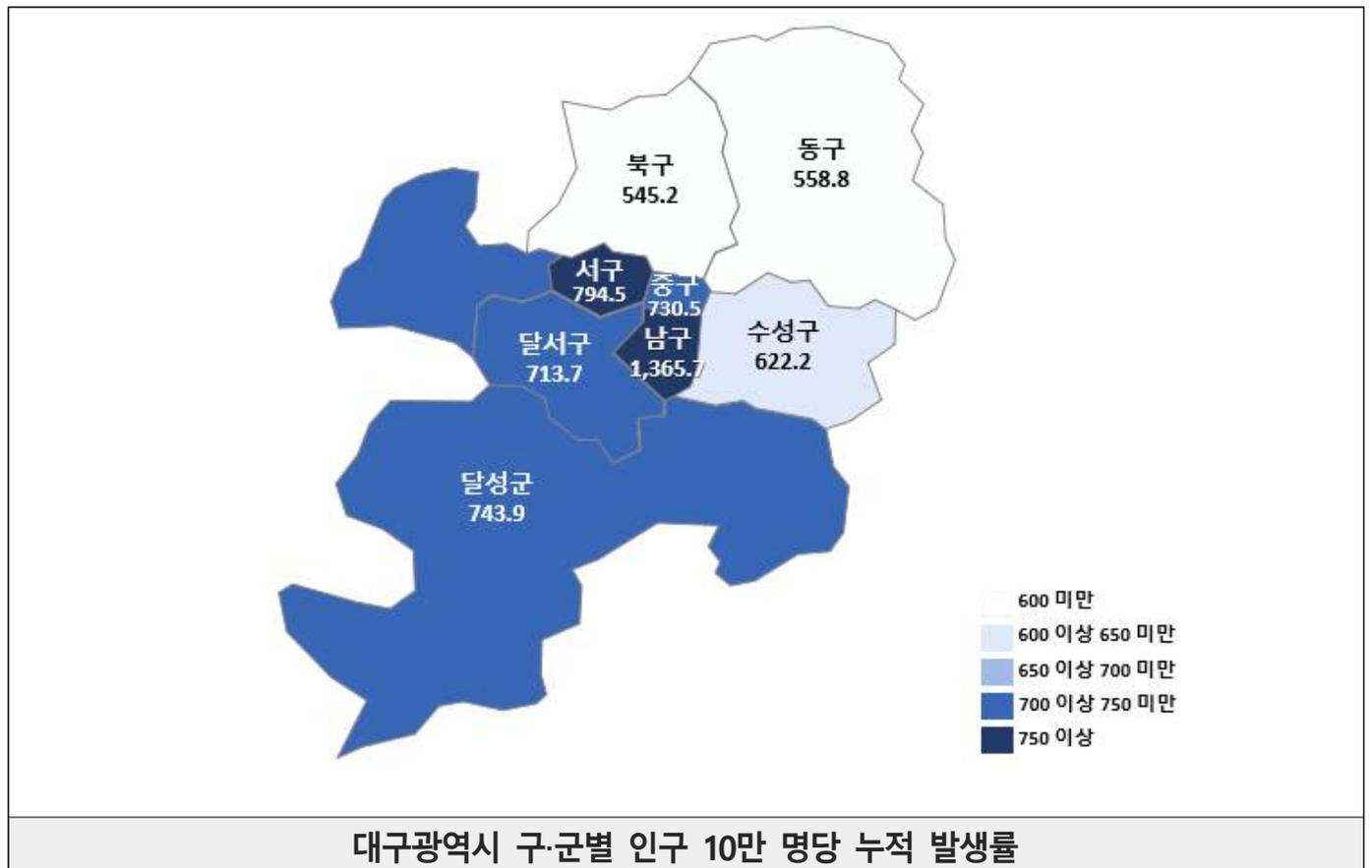
## 일별 사망 현황



## 구군별 확진 및 격리해제 현황

구분	확진자수	인구 10만 명당 발생률	격리해제자수
계	16,726	694.0	15,959
남구	1,982	1,365.7	1,941
달서구	4,004	713.7	3,830
달성군	1,912	743.9	1,798
동구	1,904	558.8	1,830
북구	2,379	545.2	2,256
서구	1,358	794.5	1,240
수성구	2,635	622.2	2,547
중구	552	730.5	517

※ 2020 주민등록연앙인구 사용



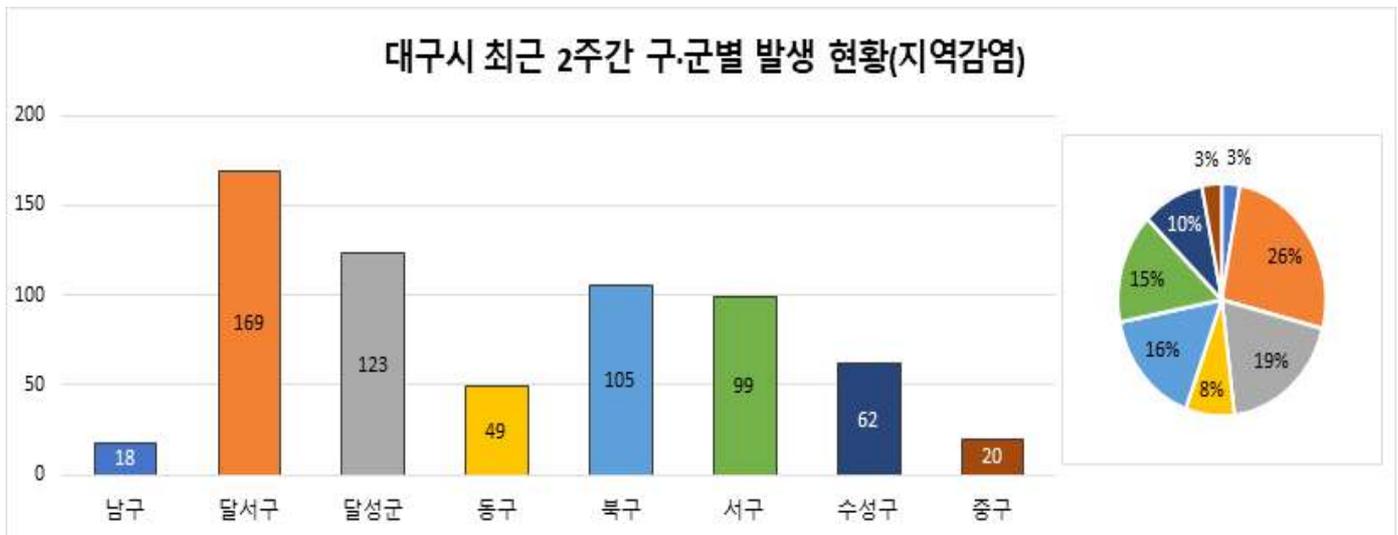
□ 대구시 최근 2주간 확진환자 발생 현황('21.10.5.-'21.10.18.)

\* 아래 통계는 잠정자료로 추후 수정·보완될 수 있음

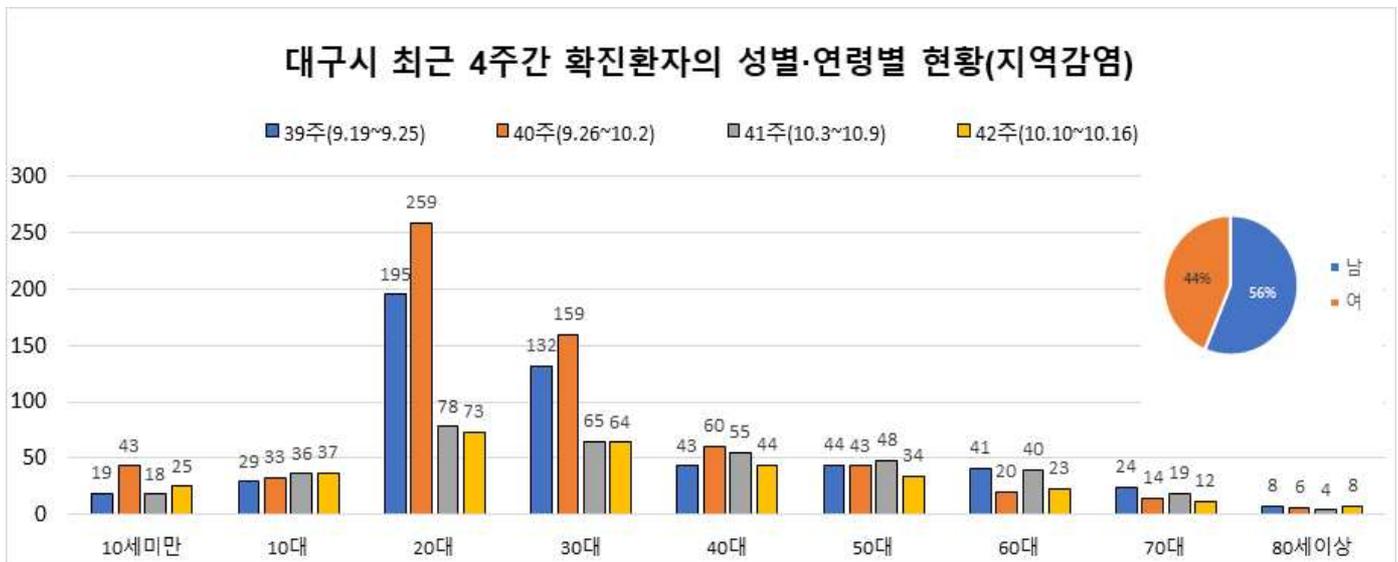
감염원별 일일 발생 현황



대구 구군별 현황(지역감염)



□ 대구시 최근 4주간 확진환자 발생 현황 그래프('21.9.19.~'21.10.16.)



## □ 대구시 최근 2주간 심층역학조사 분석('21.10.5.-'21.10.18.)

\* 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	명 252	명 276	명 134	명 223	명 28	명 140	명 165	명 108	명 62	명 57	명 122	명 645
	% 39.1	% 42.8	% 20.8	% 34.6	% 4.3	% 21.7	% 25.6	% 16.7	% 9.6	% 8.8	% 18.9	% 100

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

### - 증상 발생일부부터 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	3.2일
최근 2주간	명 29	명 101	명 137	명 93	명 44	명 39	명 28	명 20	명 9	명 4	명 3	명 4	명 4	명 2	명 6	명 122	명 645	최대 25일	
	% 4.5	% 15.7	% 21.2	% 14.4	% 6.8	% 6.0	% 4.3	% 3.1	% 1.4	% 0.6	% 0.5	% 0.6	% 0.6	% 0.3	% 0.9	% 18.9	% -	최소 0일	

\* 기타: 무증상 등

## 대구 신규 확진환자 감염경로

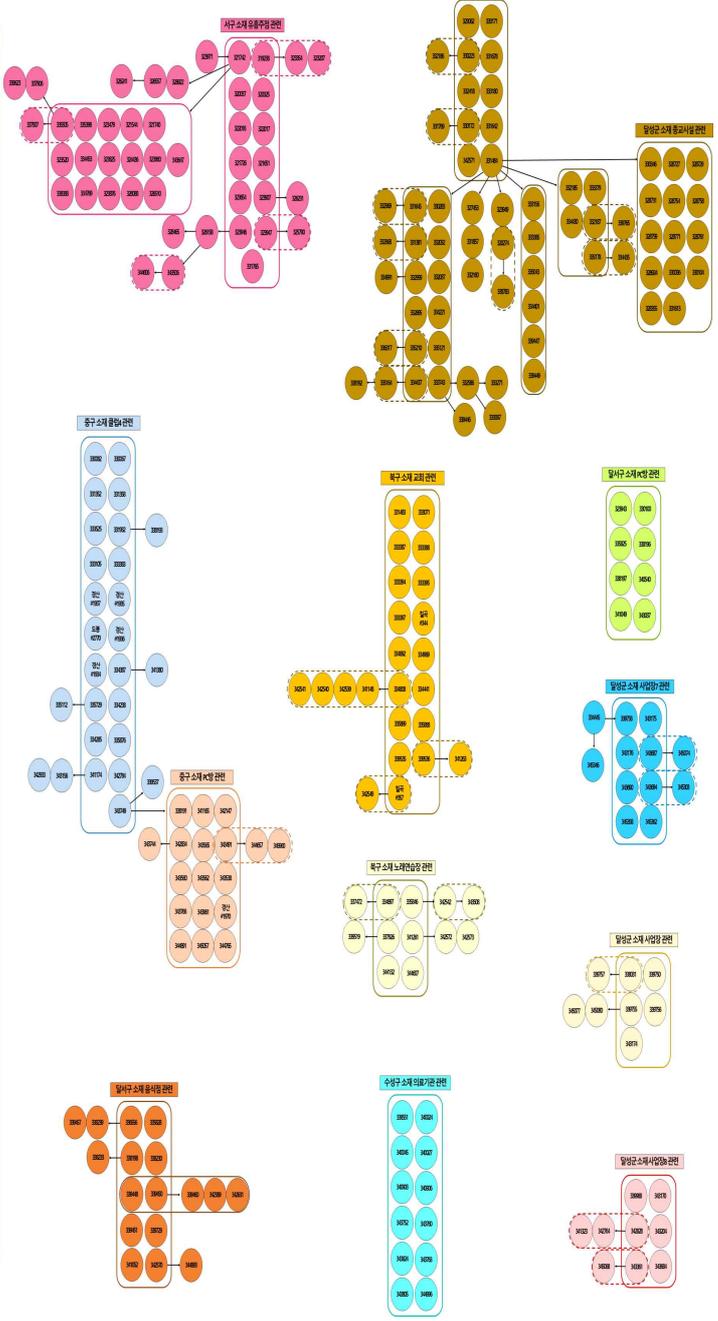
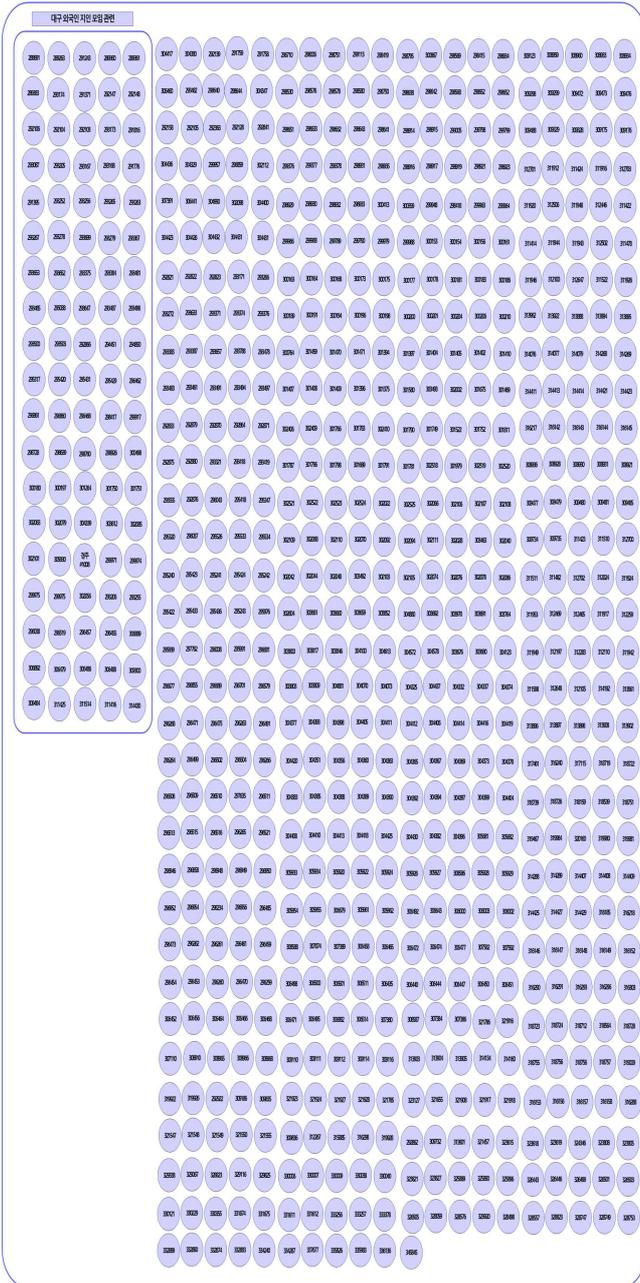
기간	계	확진환자(단위: 명, %)						조사 중	
		해외유입	집단발생 관련	확진자 접촉					기타
소계	가족			지인	직장	다중시설			
최근 2주간 ('21.10.5~'21.10.18.)	654	9 (1.4%)	377 (57.6%)	156 (23.9%)				112 (17.1%)	
				156 (100%)	73 (46.8%)	48 (30.8%)	20 (12.8%)	15 (9.6%)	0 (0%)

## 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 <sup>1)</sup>	9/20	10/19	746	95	651
서구	서구 소재 유흥주점 관련	10/3	10/19	44	13	31
달성군	달성군 소재 종교시설 관련	10/4	10/17	67	14	53
달서구	달서구 소재 PC방 관련	10/6	10/17	8	8	0
북구	북구 소재 교회 관련 <sup>2)</sup>	10/9	10/19	23	17	6
중구	중구 소재 클럽4 관련 <sup>3)</sup>	10/9	10/18	27	21	6
북구	북구 소재 노래연습장 관련	10/12	10/19	12	6	6
달성군	달성군 소재 사업장7 관련	10/12	10/19	12	8	4
달서구	달서구 소재 음식점 관련	10/13	10/19	17	10	7
중구	중구 소재 PC방 관련 <sup>4)</sup>	10/14	10/19	18	15	3
수성구	수성구 소재 의료기관 관련	10/14	10/19	12	12	0
달성군	달성군 소재 사업장 관련	10/14	10/19	8	5	3
달성군	달성군 소재 사업장8 관련	10/15	10/19	9	6	3

1) 대구 외국인 지인 모임 관련 타지역 사례 포함(경북 1건)  
 2) 북구 소재 교회 관련 타지역 사례 포함(경북 2건)  
 3) 중구 소재 클럽4 관련 타지역 사례 포함(서울 1건, 경북 4건)  
 4) 중구 소재 PC방 관련 타지역 사례 포함(경북 1건)  
 ※ 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.-'21.10.19.)\*

\* 역학조사 진행 중으로 역학조사 결과에 따라 변동 가능 \*10/20 일부 조사 내용 반영

## ② 대구광역시 전수감시 감염병 신고 현황

구 분	대구광역시							전국		
	2021년 주별			누계(42주)			연간	누계(42주)	연간	
	42주	41주	40주	2021년	2020년	5년 평균	2020년	2021년	2020년	
1급	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	-	0	0	0
2급	결핵	-	20	19	729	741	964	975	14,997	20,061
	수두	2	1	0	641	1,371	2,658	1,508	16,275	31,229
	홍역	0	0	0	0	0	3	0	0	6
	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	장티푸스	0	0	0	2	3	4	3	77	76
	파라티푸스	0	0	0	5	7	4	7	80	97
	세균성이질	0	0	0	0	0	6	0	19	39
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	8	9	6	9	176	320
	A형간염	0	0	2	53	61	90	72	5,166	3,560
	백일해	0	0	0	0	5	11	5	13	125
	유행성이하선염	3	0	0	253	352	499	424	6,921	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	186	341
	한센병	0	0	0	0	0	0	0	4	3
	성홍열	0	0	0	8	43	327	41	564	2,345
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	0	0	0	0	0	-	0	1	9
	카바페뎀내성장내세균속군중(CRE) 감염증	27	19	35	1,181	1,007	-	1,226	14,991	16,333
3급	파상풍	0	0	0	2	1	2	1	22	30
	B형간염	0	0	0	8	7	10	13	326	350
	일본뇌염	0	0	0	0	0	1	0	4	6
	C형간염	0	0	1	274	355	-	409	8,024(5)	11,374
	말라리아	0	0	0	1	3	7	3	278(11)	379
	레지오넬라증	0	0	0	16	5	8	5	290	288
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	1	0	42	71
	발진열	0	0	0	0	1	0	1	27	25
	쯔쯔가무시증	0	0	0	14	5	19	104	982	4,277
	렙토스피라증	0	0	0	1	1	1	1	126	167
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	0	5	8
	신증후군출혈열	0	0	0	5	3	2	5	159	268
	CJD/vCJD	0	0	0	4	6	2	6	66	74
	뎅기열	0	0	0	0	2	9	2	1(1)	42
	큐열	0	0	0	0	0	2	0	39	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	1	5	25	9	25	154	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  
 \* 42주(2021. 10. 10.~2021. 10. 16.) 감염병 신고현황은 2021. 10. 20.(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 41주(2021. 10. 3.~2021. 10. 9.) 신환자 신고현황을 수록한 질병관리청 「주간건강과질병 14권 42호」 및 「2020 결핵환자 신고현황 연보」 참고  
 \* 최근 5년간(2016-2020) 국내에 발생하지 않은 감염병 및 별도의 감시체제로 운영되는 HIV/AIDS는 제외함  
 \* ( ) 괄호 안은 국외유입 사례

### ③ 주간 표본감시 현황

\*질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시 웹보고 자료 및 감염병 표본감시 주간소식지 41주차 자료를 기준으로 작성

#### 급성호흡기감염증 표본감시

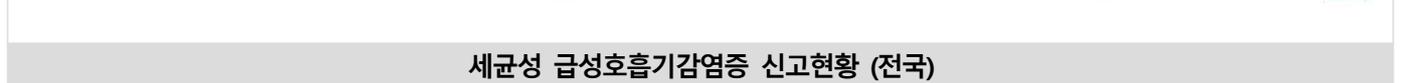
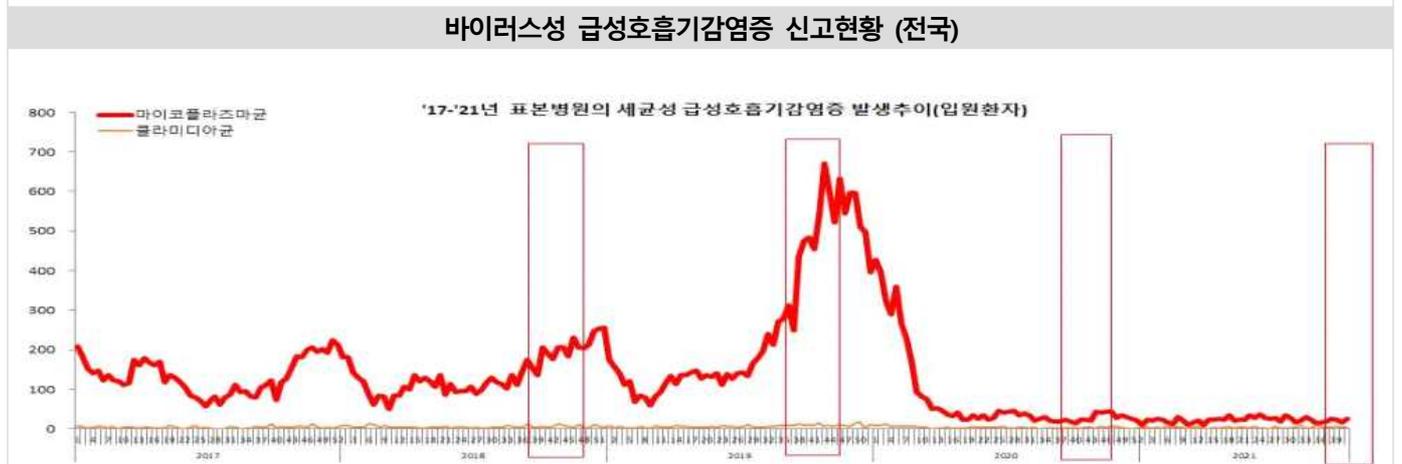
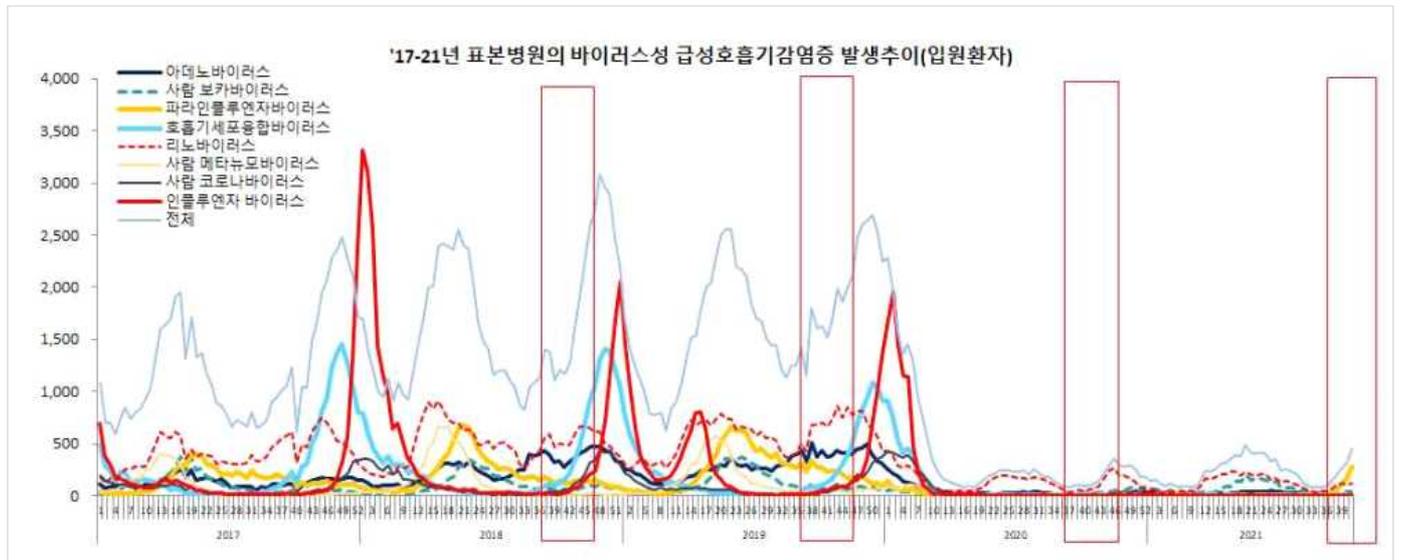
- 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)
  - \* 2017년 31주차부터 표본기관을 전국 103개에서 196개로 확대 (대구 8개)
- 급성호흡기감염증 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계

#### 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	924	2,776	729	60	4,752	28	107	913	132
	41주	12	38	278	3	118	0	1	26	4
대구	누계	47	10	51	10	187	16	20	72	1
	39주	2	0	10	0	6	0	0	0	0
	40주	0	0	8	1	3	0	0	0	0
	41주	1	0	27	2	2	0	0	0	0

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



## 장관감염증 표본감시

### 장관감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)

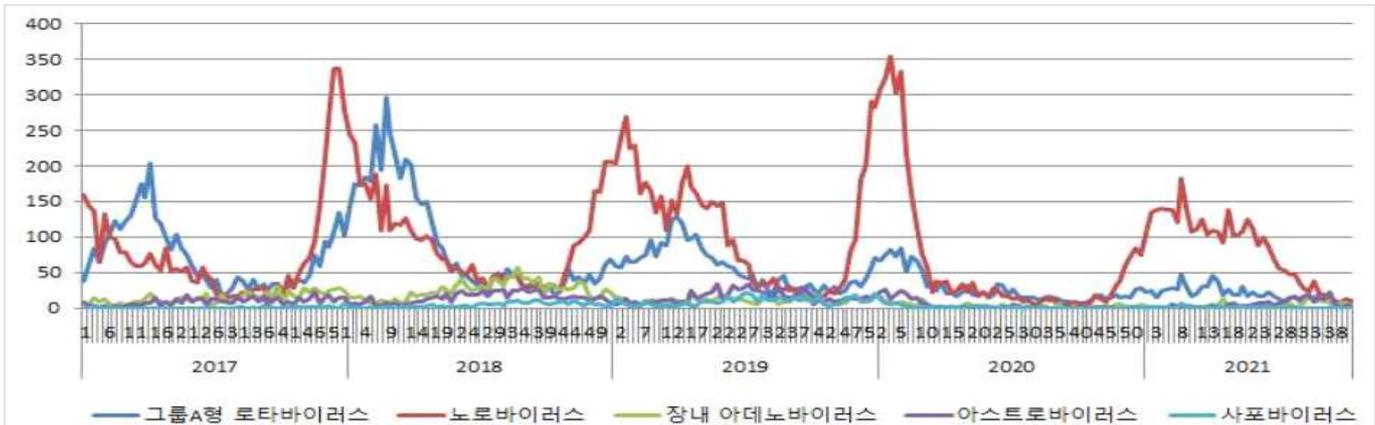
\* 2017년 31주차부터 표본기관을 103개에서 197개로 확대 (대구 8개)

### 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	830	3,443	192	250	55
	41주	10	11	3	3	0
대구	누계	29	64	5	16	1
	39주	0	0	0	0	0
	40주	0	0	0	1	0
	41주	3	0	0	1	0

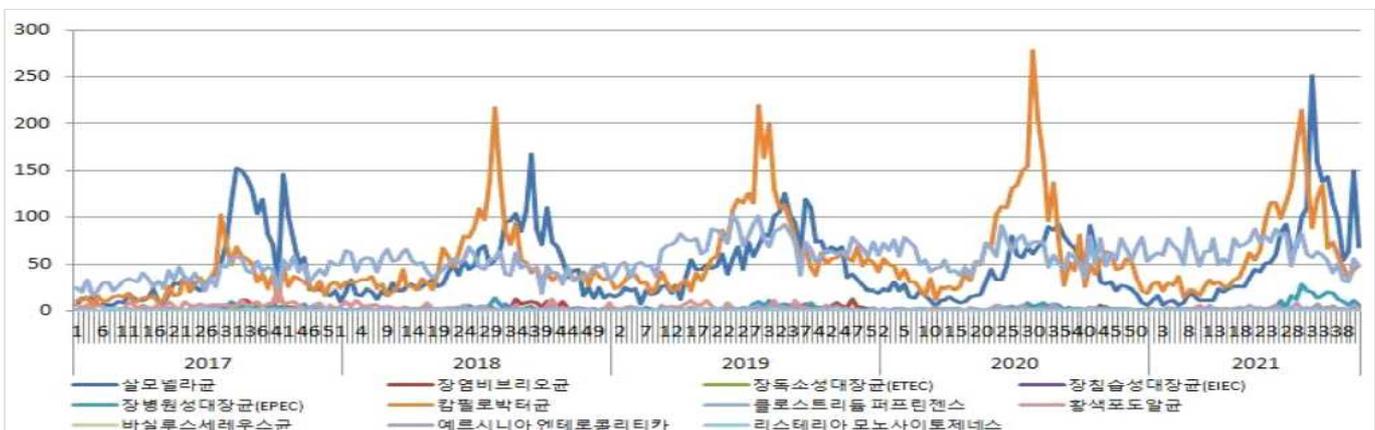


바이러스성 장관감염증 신고현황 (전국)

#### 주별 세균성 장관감염증 환자 신고 현황

단위(명)

지역	구분	살모넬라균	장염 비브리오균	대장균	캠필로박터	클로스트리듐 퍼프린젠스	황색포도알균	바실루스 세레우스균	에르시니아 엔테로콜리티카	리스테리아 모노사이토제네스
전국	누계	2,334	31	309	2,642	2,622	93	3	117	6
	41주	68	4	7	48	48	1	0	2	0
대구	누계	64	1	5	43	46	0	0	8	0
	39주	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	40주	6	0	0	1	0	0	0	1	0
	41주	5	0	0	2	1	0	0	1	0



세균성 장관감염증 신고현황 (전국)

## 유행성각결막염 표본감시

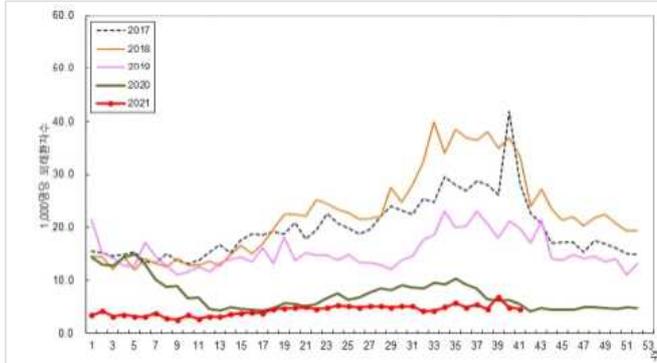
□ 유행성각결막염 표본감시사업 참여의료기관(안과개원의): 전국 92개 (대구 6개)  
\* 2013년 36주부터 기관당 환자수에서 의사환자분율로 변경

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

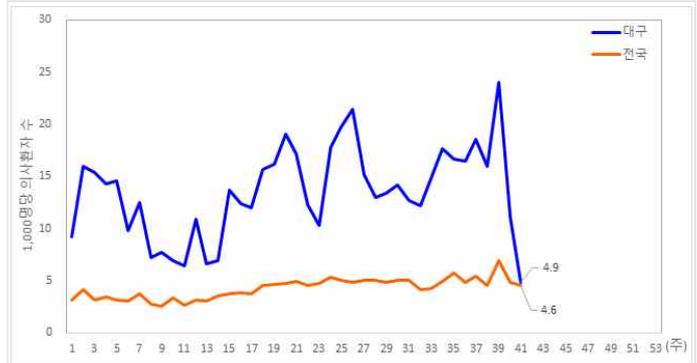
### 주별 유행성각결막염 의사환자(ILI) 분율 현황 (2021년)

단위(유행성각결막염 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	32주	33주	34주	35주	36주	37주	38주	39주	40주	41주
전국	4.2	4.3	5	5.7	4.9	5.4	4.6	6.9	4.9	<b>4.6</b>
대구	12.2	14.8	17.7	16.7	16.5	18.6	16.0	24.0	11.1	<b>4.9</b>



주별 유행성각결막염 의사환자 분율 (2017-2021, 전국)

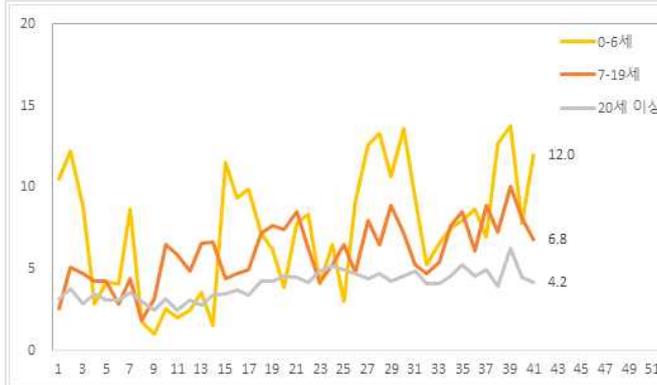


주별 유행성각결막염 의사환자 분율 (2021, 전국/대구)

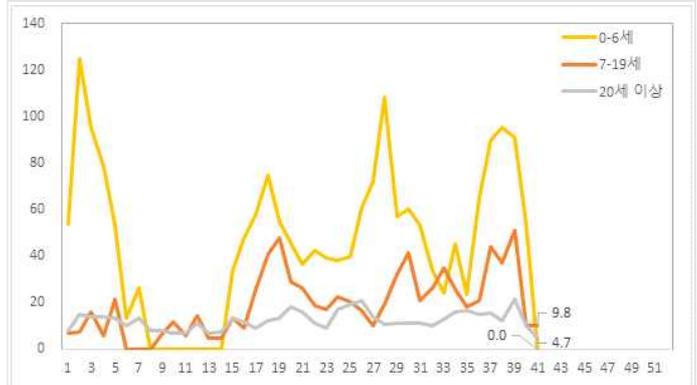
### 주별 연령별 전국 유행성각결막염 의사환자(ILI) 분율 현황 (2021년)

단위(유행성각결막염 의사환자수/진료환자 1,000명)

연령대	32주	33주	34주	35주	36주	37주	38주	39주	40주	41주
0-6세	5.3	6.6	7.5	8	8.7	7	12.7	13.8	7.8	<b>12</b>
7-19세	4.7	5.4	7.7	8.5	6.1	8.9	7.3	10.1	8.1	<b>6.8</b>
20세 이상	4.1	4.1	4.6	5.3	4.6	5.0	4.0	6.3	4.5	<b>4.2</b>



주별·연령별 유행성각결막염 의사환자 분율 (전국)



주별·연령별 유행성각결막염 의사환자 분율 (대구)