



# 대구광역시 감염병 소식지



제 20-17호 30주 발행일 2020. 7. 29.(수) 발행처 대구광역시 감염병관리지원단(www.daegucidcp.kr) 전화 053-429-7990

## 코로나19 안전하게 휴가 즐기기

사회적 거리 두기 1단계 **휴가 편**

**1**  
공통사항

📌

☑ 몸이 안 좋을 땐 되도록 집에 머물기

**2**  
공통사항

📌

☑ 손을 씻거나 손 소독제로 손 소독하기

☑ 기침이나 재채기를 할 때는 휴지, 옷소매로 입과 코 가리기

**3**  
공통사항

📌

☑ 타인과 최소 1m 이상 거리유지가 안 되는 경우 마스크 착용하기

### 호텔, 콘도

- 출입 시 증상 여부 확인 등 방역에 협조하기

**명명호텔 코로나19 자가진단 문진표**

구분	출입일자
호텔명	방번호
성명	연락처

명명호텔에서는 코로나19 감염 예방을 위하여 호텔 구성원의 건강상태 확인 및 외부 방문으로 인해 발생될 수 있는 감염을 예방하고자 문진표 작성을 의무화 하여 시행합니다. 문진표 작성 시 위급상황 발생 시에 응급처치 요청 가능 여부를 알리기 위하여 "응급 연락" 및 "명명호텔" 문진표에 따라 작성할 수 있음을 고지 합니다.

1. 문진표 작성 시 유의 사항?

☑ 5월 5일 이전    ☑ 37.5~38도 또는 발열감    ☑ 38도 이상

2. 귀하에게 코로나19가 의심되는 증상인가요? (다중거주자/방문객 모두 선별)

☑ 예/나오    ☑ 기침    ☑ 인후통    ☑ 호흡곤란    ☑ 설사    ☑ 폐스꺼움  
☑ 피로/후진야

**출 입 증**

명명호텔 코로나19 자가진단 문진표 설문에 응답을 확인합니다

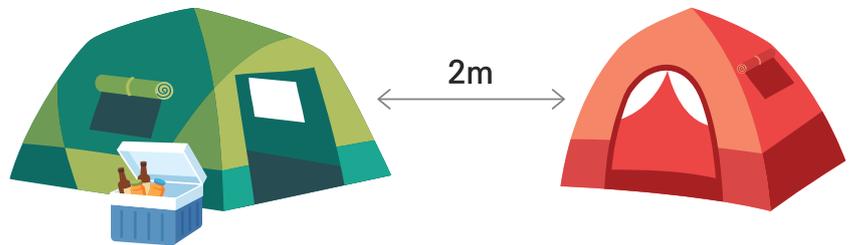
구분	직관
호텔명	명명호텔
성명(교번)	초
	확인일자

05-26

건물출입허용

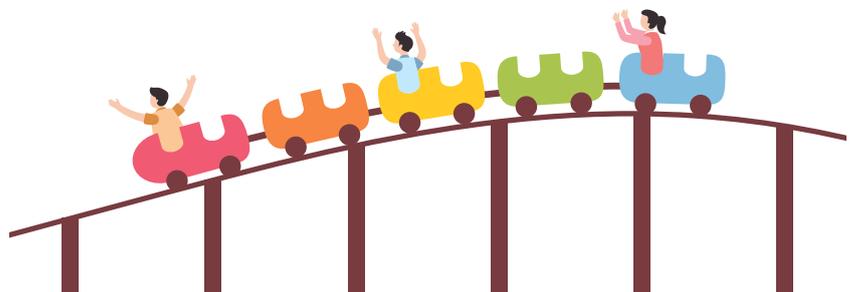
### 캠핑

- 텐트 설치 시 최소 2m 이상 거리 두기
- 개인 텐트, 글램핑, 캠핑카 등 실내 공간은 자주 환기하기



### 놀이공원

- 놀이기구 탑승 시 좌석 지그재그로 한 칸 띄어 앉기





# 대구광역시 감염병 소식지

제 20-17호 30주

2020. 7. 19.~ 2020. 7. 25.

발행일 2020. 7. 29. (수)  
전화 053-429-7990

발행처 대구광역시 감염병관리지원단  
주소 대구광역시 중구 동덕로 115

## ① 주요 감염병 주간 동향

### 대구

#### □ 대구시 코로나19 추가 확진자 세부 현황(20.7.19.~20.7.28. 0시 기준)

전국번호	연령군	발생 경위	확진일	격리병원	지역
#13768	20대	해외 입국자	2020.07.19.	대구동산병원	수성구
#13763	30대	해외 입국자	2020.07.19.	경북대학교병원	달서구
#13804	50대	해외 입국자	2020.07.19.	대구동산병원	달성군
#13814	20대	해외 입국자	2020.07.20.	대구동산병원	북구
#13847	50대	해외 입국자	2020.07.20.	대구의료원	수성구
#13972	30대	해외 입국자	2020.07.22.	대구동산병원	수성구
#13974	20대	해외 입국자	2020.07.22.	대구동산병원	달서구
#13986	50대	해외 입국자	2020.07.22.	국립중앙의료원	북구

\*추후 역학조사 결과 등에 따라 변경될 수 있음.

### 국내

#### □ 중앙방역대책본부, **코로나바이러스감염증-19** 해외유입 사례 증가 대응 추가 조치

- 중대본은 7.27일부터 코로나19 해외유입 사례 증가에 따라 방역강화 대상국가\* 입국자의 경우 코로나19 진단 검사를 기존 1회(입국 후 3일 이내)에서 2회(입국 후 3일 이내, 격리 후 13일 째)로 확대 실시 및 관리 강화
- \*방역강화대상국가(지정일): 파키스탄·방글라데시(6.23일~), 카자흐스탄·키르기스스탄(7.6일~), 우즈베키스탄·필리핀(7.20일~)

(자료: 질병관리본부. [보도자료: 코로나19 국내 발생 현황\(7월 27일 정례브리핑\)](#) 20. 7. 27.)

#### □ 질병관리본부, 「2019년 전국 예방접종률 현황」 승인통계 발표

- 국내 연령별 예방접종률은 만 1세 96.5%(18년생, 6종 백신, 16회), 만 2세 94.2%(17년생, 8종 백신, 21회), 만 3세 91.5%(16년생, 10종 백신, 25~26회), 만 6세 84.8%(13년생, 8종 백신, 22~24회)로 나타남
- 만 3세 어린이의 6종 백신\*의 평균접종률은 우리나라의 평균접종률이 전체 평균 97.2%로 미국, 호주, 영국 등 해외 주요국의 만 3세 어린이 평균접종률 평균보다 2~10%p\*\* 높은 접종률 유지

\* 디프테리아/파상풍/백일해(DTaP), 소아마비(IPV), 홍역/유행성이하선염/풍진(MMR), 수두(VAR), b형헤모필루스인플루엔자(Hib), 폐렴구균(PCV)

\*\* 백신별 평균예방접종률: 한국 97.2% 미국 86.9% 호주 94.6% 영국 93.1%

(자료: 질병관리본부. [보도자료: 「2019년 전국 예방접종률 현황」 승인통계 발표](#) 20. 7. 24.)

#### □ 질병관리본부, 7.23.일 전국에 **일본뇌염** 경보 발령

- 모기 감시 결과 부산지역에서 7.20일-21일 일본뇌염 매개모기인 작은빨간집모기가 경보발령기준\*\* 이상으로 채집되어 7.23일 전국 일본뇌염 경보 발령

\* 참고: 일본뇌염 주의보 발령 3.26일 올해 첫 환자발생은 아직 없음

\*\* 경보발령적용기준: 주 2회 채집된 모기 1일 평균 개체수 중 작은빨간집모기가 500마리 이상이면 전체 모기밀도의 50% 이상 일 때

(자료: 질병관리본부. [보도자료: 코로나19 국내 발생 현황\(7월 21일 정례브리핑\)](#) 20. 7. 21.)

## ② 코로나바이러스감염증-19 국내 임상 중증도

### □ 중앙방역대책본부 환자정보관리단의 국내 코로나19 확진자 임상역학정보 1차 분석 결과

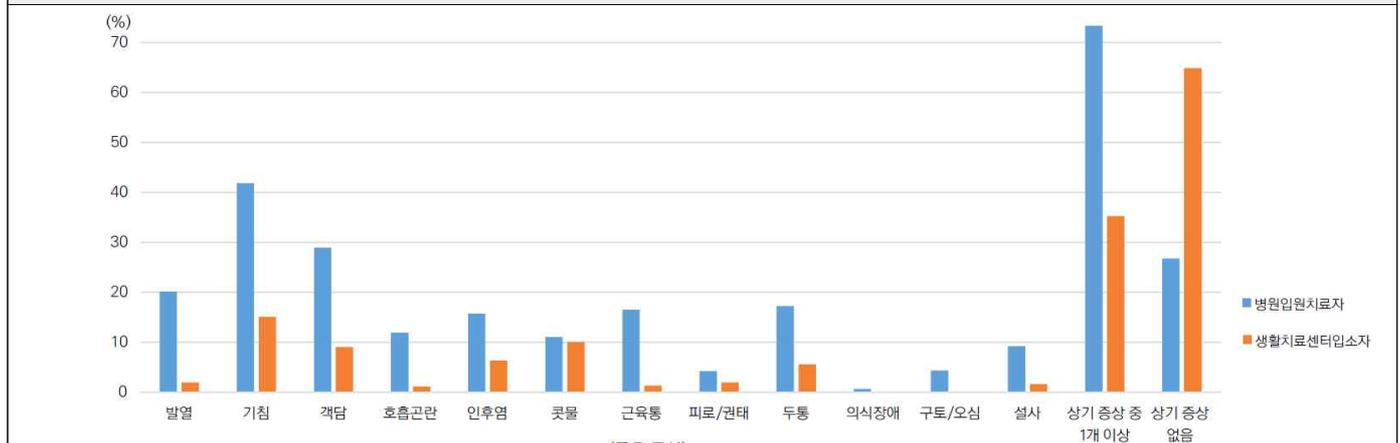
- (조사대상) 2020년 4월 30일까지 격리해제되거나 사망이 확인된 코로나19 확진자 중 8,976명 대상

- \* 병원입원치료자 : 중앙방역대책본부 또는 국립중앙의료원에서 조사한 병원입원조사자료가 있는 확진자
- \* 자택격리자 : 확진 후 격리 해제 전까지 자택 격리상태를 유지한 대상자
- \* 대구경북지역의 생활치료센터 입소자 : 생활치료센터 입소기록이 있으면서 병원입원조사자료가 없는 확진자

### 코로나19 확진자 임상 중증도의 분포

- (격리장소) 전체의 62%는 병원입원치료를 받았으며, 생활치료센터 입소 36% 자택격리 2% 순으로 나타남
- (주요증상) 병원입원치료자의 26.7%와 생활치료센터입소자의 64.8%는 무증상이었음

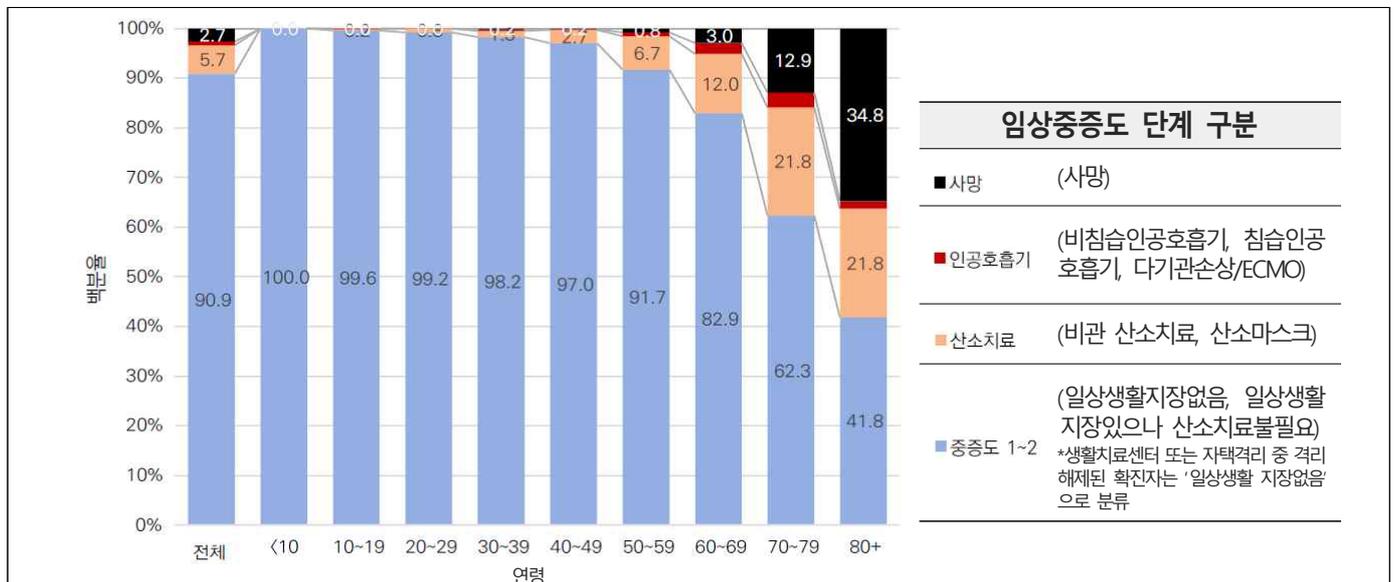
격리장소별 확진자 입원 또는 입소 시 주요 증상



(자료: 질병관리본부. 코로나19 임상정보 1차 분석보고서, 주간건강과질병 제13권 제28호 2047-58, 20.7.9.)

### 코로나19 확진자 임상 중증도의 분포

- (중증도) 확진자(n=8,949) 중 90.9%는 산소치료가 필요하지 않았던 경증이었으며, 사망자는 238명(2.7%)이었음
- (연령) 50세 미만에서는 전체의 98.5%에서 산소치료 불필요, 50대 이상에서는 산소치료 이상의 치료가 필요한 확진자 비율이 연령에 따라 증가 경향, 80대 이상은 전체의 58.2%에서 산소치료 이상의 치료가 필요하였음
- (성별) 코로나19 확진자 중 남성(10.8%)이 여성(8.0%)보다 중증 확진자의 비율이 높았음

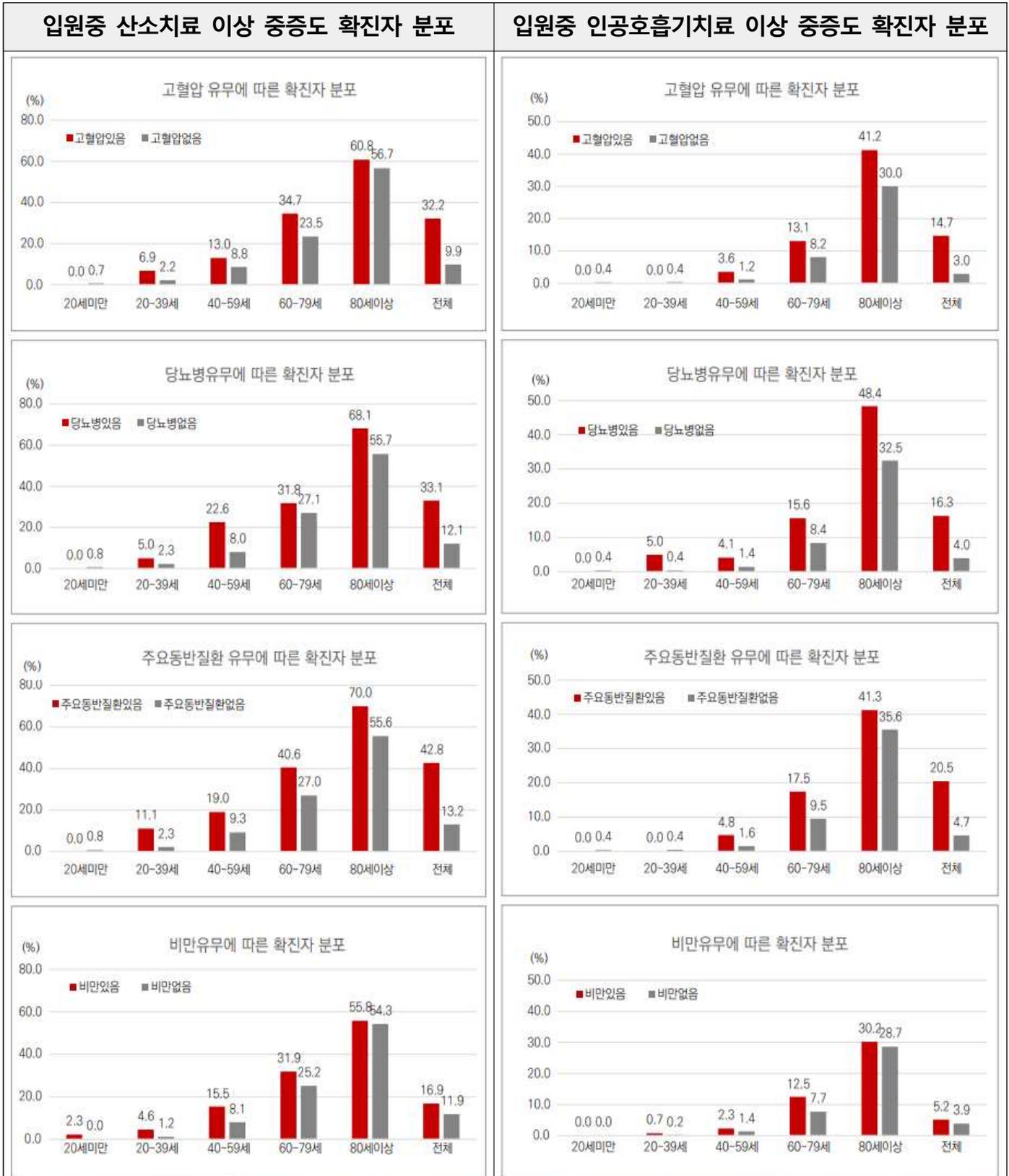


코로나19 확진자 격리기간 중 최고 임상 중증도의 연령별 분포

(자료: 질병관리본부. 코로나19 임상정보 1차 분석보고서, 주간건강과질병 제13권 제28호 2047-58, 20.7.9.)

## 병원입원치료자의 기저질환에 따른 중증 확진자 비율

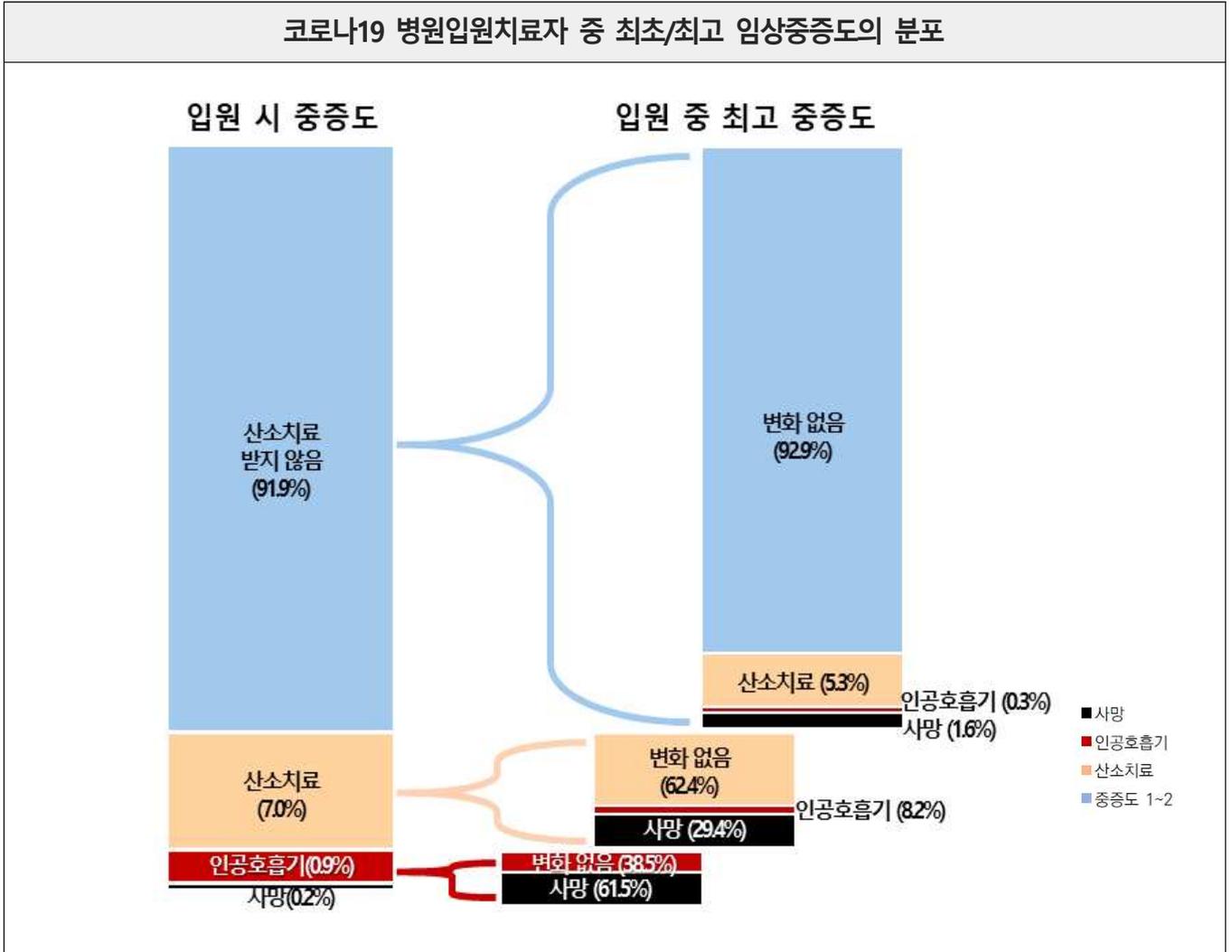
- (기저질환) 전 연령 대상 기저질환(고혈압, 당뇨병, 기타 주요동반질환)이 존재하는 경우, 기저질환이 존재하지 않는 경우에 비해 산소치료 이상의 중증도를 보이는 경우가 약 2.7 - 3.3배였으며, 인공호흡기 치료 이상의 중증도를 보이는 경우는 4배 이상 많았음
- (비만) 한편 비만 유무에 따라서는 다른 기저질환과 같은 현저한 차이가 나타나지 않았음



(자료: 질병관리본부. 코로나19 임상정보 1차 분석보고서, 주간건강과질병 제13권 제28호 2047-58, 20.7.9.)

### 병원입원치료자의 임상 중증도의 분포

- (중증도 변화) 중증도 확인이 가능했던 병원입원치료자(n=5,542) 중, 입원 시 산소치료를 받지 않았던 환자 중 상태가 악화되어 산소치료(인공호흡기 포함)가 필요한 환자가 5.6%, 사망한 환자는 1.6%였으며, 격리해제 전까지 산소치료 필요없이 경증으로 유지됐던 환자는 92.9%였음



(자료: 질병관리본부. 코로나19 임상정보 1차 분석보고서, 주간건강과질병 제13권 제28호 2047-58, 20.7.9.)

### 병원입원치료자의 평균 재원기간

- 병원입원치료 확진자의 평균 재원기간은 20.7일, 산소치료 이상의 치료가 필요한 확진자의 경우 23.7일이었음
- 중증 확진자에서 재원기간이 길었으며, 연령이 증가함에 따라 재원기간은 증가하는 양상을 보임
- 80세 이상에서 확인된 재원 기간의 감소는 고령층 중증환자에서의 사망 영향으로 추정

중증도	전체	20세 미만	20-39세	40-59세	60-79세	80세 이상
전체	20.7±11.1	18.9±9.4	19.2±9.6	20.8±10.8	22.4±12.4	20.6±13.4
경증 (중증도1,2)	20.1±10.3	18.9±9.4	19.1±9.6	20.5±10.5	21.2±11.0	21.2±11.1
산소치료 이상	23.7±14.4	18.5±4.9	20.9±11.0	24.2±12.6	25.5±14.9	20.2±14.7

(자료: 질병관리본부. 코로나19 임상정보 1차 분석보고서, 주간건강과질병 제13권 제28호 2047-58, 20.7.9.)

### ③ 대구광역시 전수감시 감염병 신고 현황

구 분	대구광역시							전국		
	2020년 주별			누계(1-30주)			연간	누계(1-30주)	연간	
	30주	29주	28주	2020년	2019년	5년 평균	2019년	2020년	2019년	
1급	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	중증호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2급	수두	24	17	24	1,114	2,926	2,236	4,527	22,892(6)	82,850
	홍역	0	0	0	0	12	2	22	7(7)	280
	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	장티푸스	0	0	0	3(1)	2	3	2	67(8)	104
	파라티푸스	0	5	1	12	2	2	3	97(3)	61
	세균성이질	0	0	0	0	1	4	9	42(10)	160
	장출혈성대장균감염증	0	4	0	5(1)	1	2	7	260(2)	163
	A형간염	3	2	1	52	97	61	194	2,073	17,638
	백일해	0	0	0	5	13	5	23	114	506
	유행성이하선염	10	20	6	256	471	402	692	6,510(1)	16,045
	풍진(선천성)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	풍진(후천성)	0	0	0	0	0	0	0	2(1)	13
	수막구균 감염증	0	0	0	0	0	1	0	6	15
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	1	0
폐렴구균 감염증	0	0	0	8	2	6	6	245	523	
한센병	0	0	0	0	1	0	1	3	3	
성홍열	1	1	0	41	153	303	227	1,937(1)	7,609	
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	0	0	0	0	0	-	0	1	2	
카바페뎀내성장내세균속군중(CRE) 감염증	14	25	19	580	449	-	978	8,689	15,349	
3급	파상풍	0	0	0	1	2	1	5	21	33
	B형간염	0	0	0	7	4	6	9	201(1)	392
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	3	0	34
	C형간염	1	7	9	226	225	116	409	6,751(5)	9,805
	말라리아	0	1	0	2(1)	2	4	2	191(28)	559
	레지오넬라증	0	0	0	5	8	4	15	197	477
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	0	0	13	40
	발진열	0	0	0	0	0	0	0	7	21
	쯔쯔가무시증	0	0	0	1	0	6	67	362	4,020
	렙토스피라증	0	0	0	3	1	0	2	59	151
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	0	5	3
	신증후군출혈열	0	0	0	2	2	1	3	82	428
	CJD/vCJD	0	2	0	4	0	1	2	56	70
	뎅기열	0	0	0	2(2)	6	5	16	43(43)	279
	큐열	0	0	0	0	3	2	6	46	224
	라임병	0	0	0	0	0	0	0	5	21
	유비저	0	0	0	0	0	0	1	1(1)	8
	치쿤구니야열	0	0	0	0	1	0	1	0	16
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	0	0	1	4	2	1	7	84	223	
지카바이러스감염증	0	0	0	0	0	-	0	0	9	

\* 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)  
 \* 2020년도 통계는 잠정통계로 추후 변동될 수 있음  
 \* 30주(2020.7.19.~2020.7.25.) 감염병 신고현황은 2020.7.29.(수) 질병관리본부 감염병포털에 보고된 자료를 기준으로 작성  
 \* 누계는 1주(2019.12.29.~2020.1.4.)부터 해당주까지의 누적 수치임  
 \* 5년평균은 최근5년(2015-2019)의 1주부터 해당 주까지 누적수치들의 평균임  
 \* 일부 감염병은 법령개정으로 추가된 이후부터 합산된 평균 통계임(중증호흡기증후군 2015, 지카바이러스감염증 2016, CRE감염증, VRSA감염증, C형간염 2017)  
 \* 최근 5년간(2015-2019) 국내에 발생하지 않은 감염병 및 별도의 감시체제로 운영되는 결핵, HIV/AIDS는 제외함  
 \* ( ) 괄호 안은 국외유입 사례

## 4 주간 표본감시 현황

\*질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시 웹보고 자료 및 감염병 표본감시 주간소식지 29주차 자료를 기준으로 작성

### 급성호흡기감염증 표본감시

급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)

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

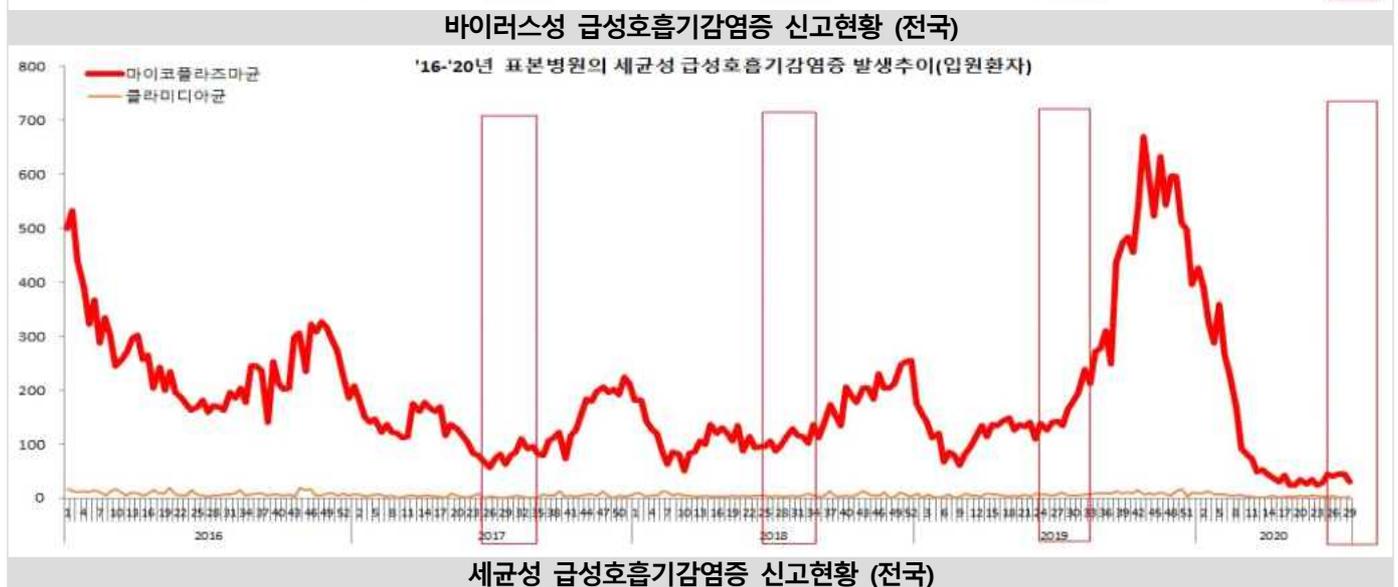
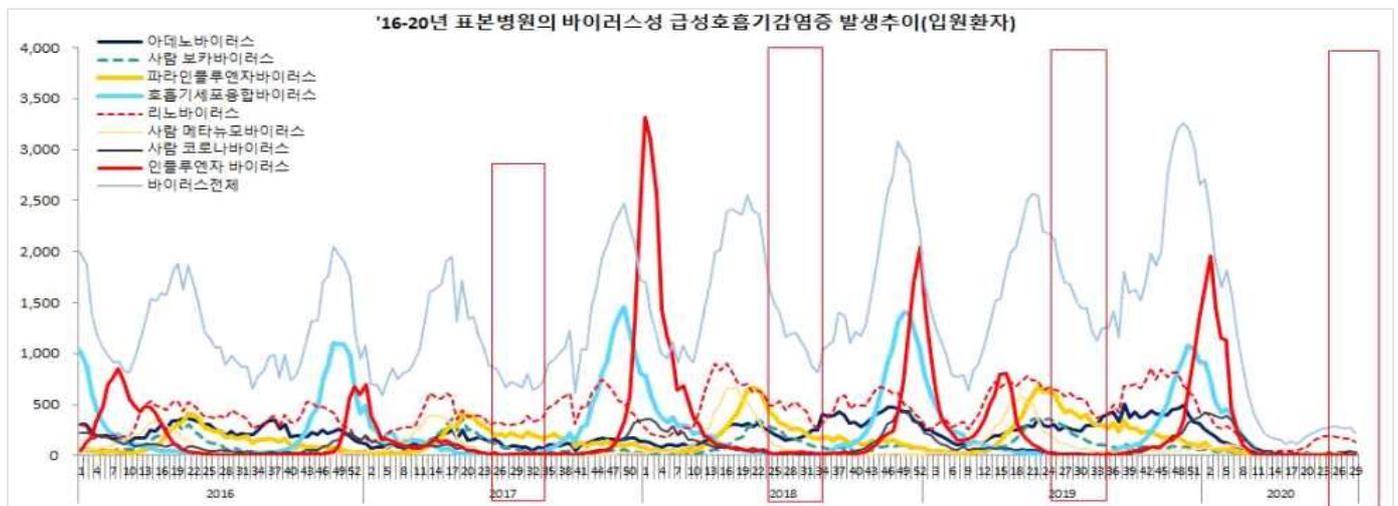
급성호흡기감염증 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계

### 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	1,731	538	653	4,354	4,497	773	3,255	3,355	116
	29주	28	13	4	4	138	0	2	30	3
대구	누계	74	5	31	270	134	48	148	154	0
	27주	2	0	0	0	6	0	0	4	0
	28주	3	0	0	0	4	0	0	1	0
	29주	1	1	1	1	2	0	0	1	0

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



## 장관감염증 표본감시

### 장관감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)

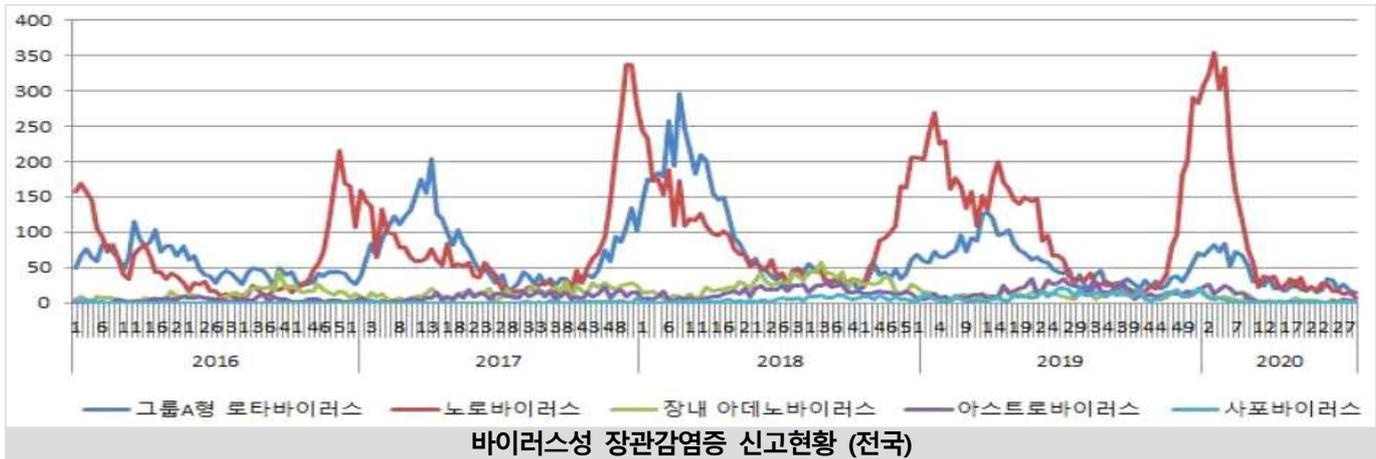
\* 2017년 31주차부터 표본기관을 103개에서 197개로 확대 (대구 8개)

### 장관감염증 표본감시 참여기관의 환자 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계

#### 주별 바이러스성 장관감염증 환자 신고 현황

단위(명)

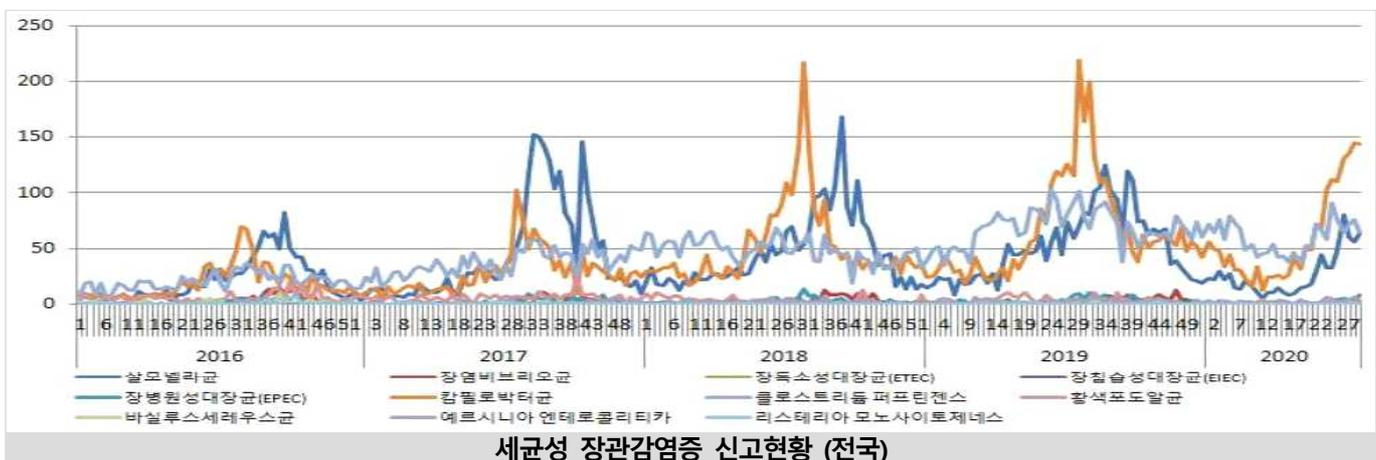
지역	구분	그룹A형 로타바이러스	노로바이러스	장내 아데노바이러스	아스트로바이러스	사포바이러스
전국	누계	1,093	2,690	141	185	63
	29주	15	8	2	1	2
대구	누계	26	53	3	3	2
	27주	0	0	0	0	0
	28주	0	0	0	0	0
	29주	0	0	0	0	0



#### 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	770	16	63	1,697	1,734	34	8	67	2
	29주	63	1	12	144	64	0	0	3	0
대구	누계	21	0	0	30	72	0	0	1	0
	27주	0	0	0	1	2	0	0	1	0
	28주	3	0	0	2	4	0	0	0	0
	29주	3	0	0	2	2	0	0	0	0



## 유행성각결막염 표본감시

□ 유행성각결막염 표본감시사업 참여의료기관(안과개원의) : 전국 92개 (대구 6개)

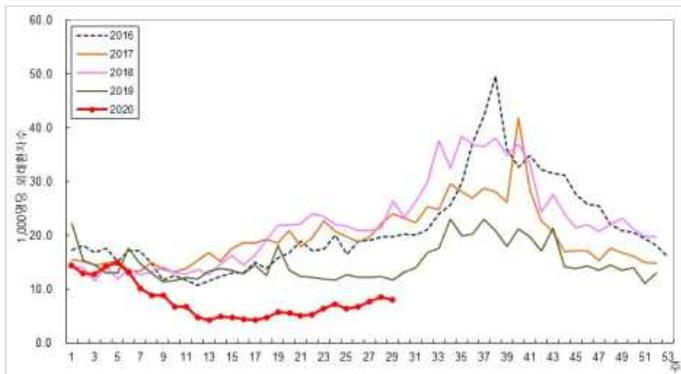
\* 2013년 36주부터 기관당 환자수에서 의사환자분율로 변경

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

### 주별 유행성각결막염 의사환자(ILI) 분율 현황 (2020년)

단위(유행성각결막염 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	20주	21주	22주	23주	24주	25주	26주	27주	28주	29주
전국	5.6	5.1	5.3	6.4	7.3	6.4	6.8	7.7	8.5	<b>8.1</b>
대구	8.2	8.7	8.6	11.0	10.6	12.3	13.6	22.5	21.2	<b>20.3</b>



주별 유행성각결막염 의사환자 분율 (2016-2020, 전국)

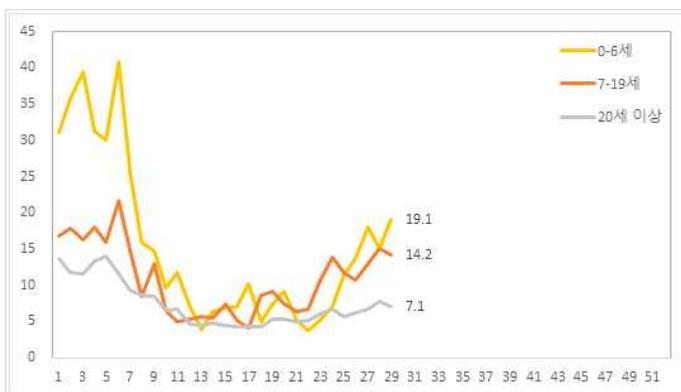


주별 유행성각결막염 의사환자 분율 (2020, 전국/대구)

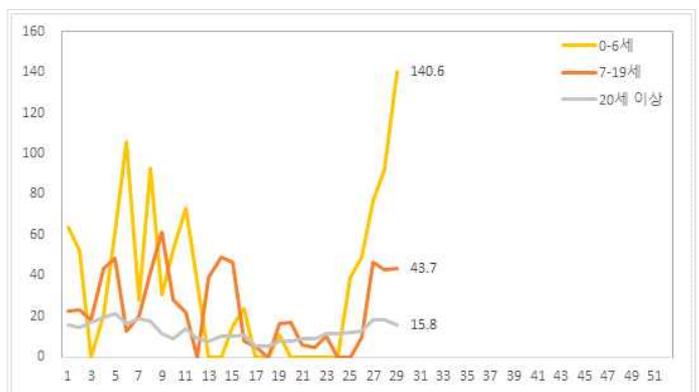
### 주별 연령별 전국 유행성각결막염 의사환자(ILI) 분율 현황 (2020년)

단위(유행성각결막염 의사환자수/진료환자 1,000명)

연령대	20주	21주	22주	23주	24주	25주	26주	27주	28주	29주
0-6세	9.2	5.1	3.8	5.2	7.0	11.4	13.7	18.0	15.1	<b>19.1</b>
7-19세	7.5	6.4	6.7	10.6	13.8	11.8	10.7	12.9	15.1	<b>14.2</b>
20세 이상	5.3	5.0	5.2	6.1	6.8	5.7	6.2	6.8	7.7	<b>7.1</b>



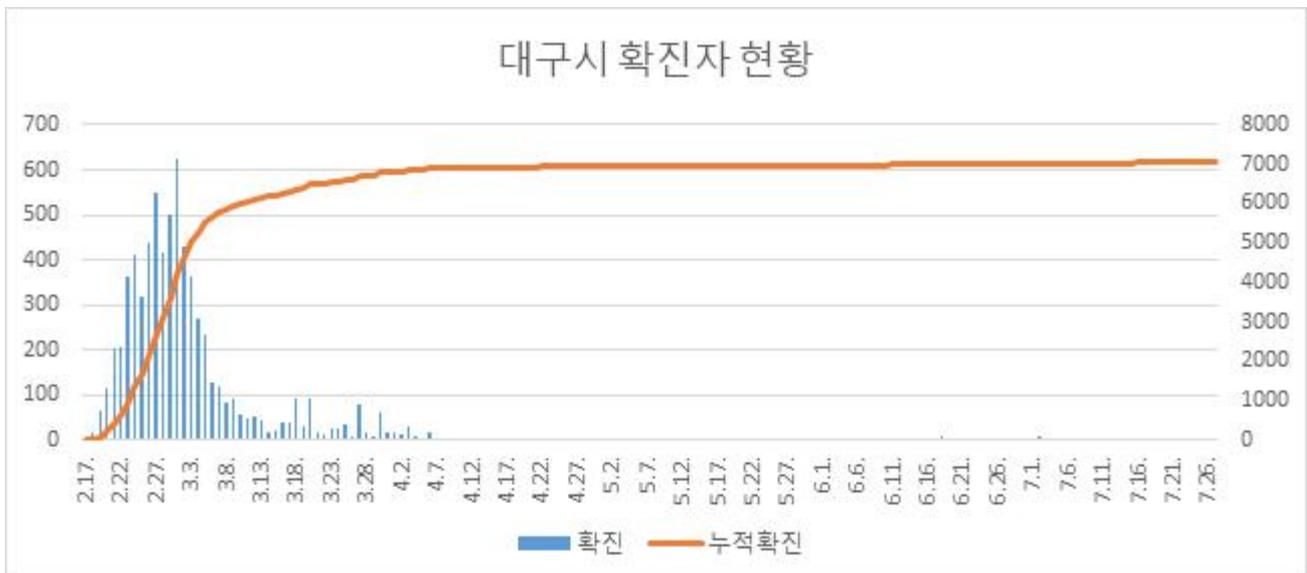
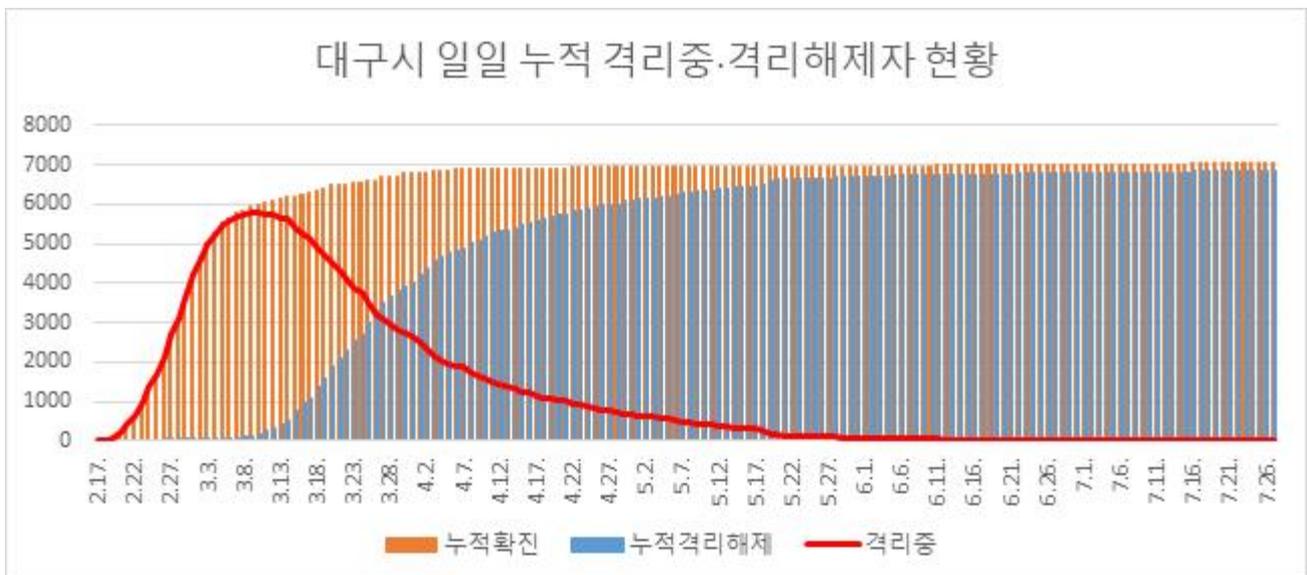
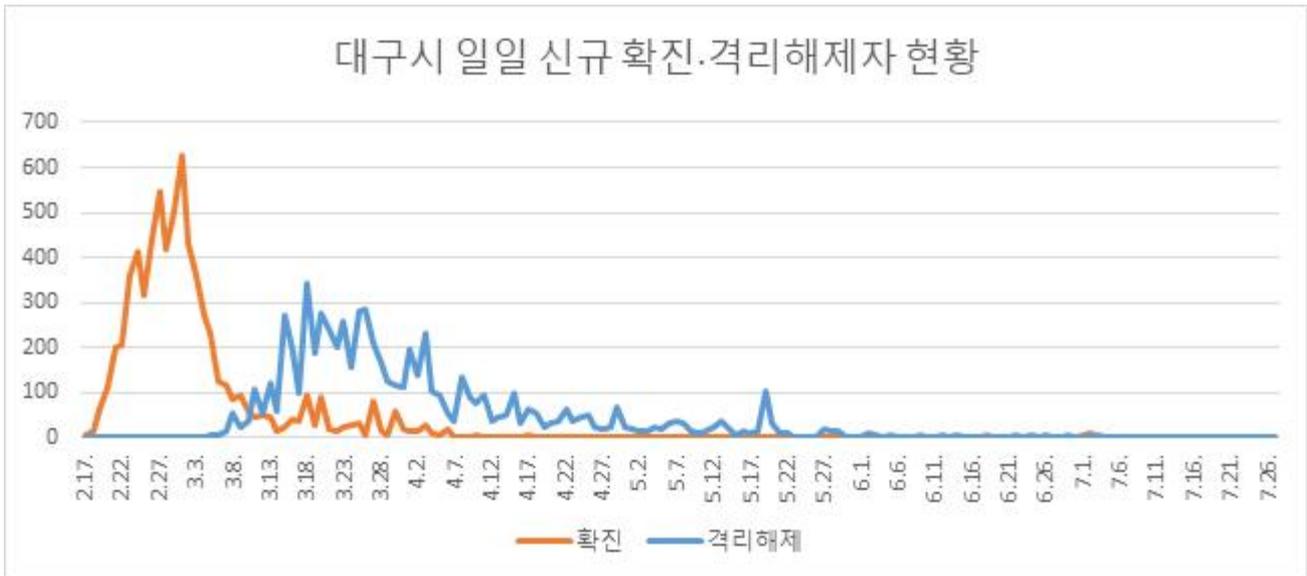
주별·연령별 유행성각결막염 의사환자 분율 (전국)



주별·연령별 유행성각결막염 의사환자 분율 (대구)

## ⑤ 대구광역시 코로나19 발생 현황 (7.28. 0시 기준)

### □ 확진자 일별 추세



□ 확진자 성별, 연령별 현황

구분	확진(명,%,10만명당발생률)			사망(명,%)		치명률(%)	
계	7,047	100.0	289.9	187	100.0	2.7	
성별	남	2,714	38.5	225.8	98	52.4	3.6
	여	4,333	61.5	352.5	89	47.6	2.1
연령	10세 미만	79	1.1	41.2	0	0.0	0.0
	10-19세	388	5.5	159.6	0	0.0	0.0
	20-29세	1,930	27.4	591.9	0	0.0	0.0
	30-39세	670	9.5	216.3	1	0.5	0.1
	40-49세	921	13.1	233.2	1	0.5	0.1
	50-59세	1,323	18.8	311.5	10	5.3	0.8
	60-69세	931	13.2	312.7	29	15.5	3.1
	70-79세	514	7.3	309.6	61	32.6	11.9
	80세 이상	291	4.1	376.4	85	45.5	29.2

※ 2019 주민등록연앙인구 사용

□ 일별 사망자 현황



□ 구군별 확진 및 격리해제 현황

구분	확진자수	인구10만명당발생률	격리해제자수
계	7,047	289.9	6,847
남구	1,366	929.6	1,347
달서구	1,649	290.2	1,616
달성군	686	271.6	657
동구	686	198.7	666
북구	812	186.3	789
서구	542	305.2	502
수성구	1,053	246.3	1,023
중구	253	328.8	247

※ 2019 주민등록연앙인구 사용