



# 대구광역시 감염병 소식지



홈페이지 바로가기

제 20-20호 33주 발행일 2020. 8. 19.(수) 발행처 대구광역시 감염병관리지원단(www.daegucidcp.kr) 전화 053-429-7990

## 코로나19에도 우리는 현명한 문화인

사회적 거리 두기 1단계 공연장, 영화상영관 편



- ☑ 입장권 구매 시 가급적 온라인 사전 예매하기
- ☑ 실내 휴게실, 매점 등 다중이용공간은 밀집되지 않도록 분산하여 이용하기
- ☑ 관람 시 좌석은 지그재그로 한 칸 띄워 앉도록 예매하며 착석하기
- ☑ 음식물 섭취 자제하기

### 공 / 통 / 사 / 항

- ❖ 증상이 있으면 방문 자제하기
- ❖ 다른 사람과 2m(최소 1m) 이상 거리 두기
- ❖ 흐르는 물과 비누로 30초 이상 손을 씻거나 손 소독제로 손 소독하기
- ❖ 기침이나 재채기를 할 때는 휴지, 옷소매로 입과 코 가리기
- ❖ 침방울이 튀는 행위(노래부르기 등)나 신체접촉(악수 등) 자제하기
- ❖ 실내 또는 2m 거리 유지가 안되는 실외에서 마스크 착용하기

출처: 중앙재난안전대책본부 생활 속 거리 두기 세부지침(3판)





# 대구광역시 감염병 소식지

제 20-20호 33주

2020. 8. 9.~ 2020. 8. 15.

발행일 2020. 8. 19. (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 (20.8.11.~ 20.8.19. 0시 기준)

| 전국번호   | 연령군 | 발생 경위             | 확진일         | 격리병원       | 지역  |
|--------|-----|-------------------|-------------|------------|-----|
| #14760 | 20대 | 해외 유입사례           | 2020.08.12. | 천안우정공무원교육원 | 중구  |
| #15488 | 60대 | 집단발병(사랑제일교회)      | 2020.08.16. | 대구의료원      | 서구  |
| #15518 | 20대 | 해외 유입사례           | 2020.08.17. | 대구의료원      | 북구  |
| #15523 | 60대 | 기타                | 2020.08.17. | 대구의료원      | 동구  |
| #15530 | 40대 | 집단발병(사랑제일교회)      | 2020.08.17. | 대구의료원      | 달성군 |
| #15649 | 70대 | 기타                | 2020.08.17. | 경북대학교병원    | 달서구 |
| #15724 | 70대 | 확진자 접촉(#15523)    | 2020.08.17. | 대구의료원      | 동구  |
| #15726 | 60대 | 확진자 접촉(#15632,서울) | 2020.08.17. | 대구의료원      | 수성구 |
| #15729 | 60대 | 확진자 접촉(#15632,서울) | 2020.08.17. | 대구의료원      | 수성구 |
| #15766 | 50대 | 확진자 접촉(#15632,서울) | 2020.08.18. | 대구의료원      | 북구  |
| #15768 | 30대 | 확진자 접촉(#15632,서울) | 2020.08.18. | 대구의료원      | 북구  |

\*추후 역학조사 결과 등에 따라 변경될 수 있음.

#### □ 질병관리본부와 대구시, 의료진 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 집단발생 역학조사 중

- 대구 경북대학교병원 응급 중환자실에서 근무한 의료진에서 집단발생한 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 사례는 응급실 내원 환자 공동노출에 의한 2차 감염 사례\*로 추정되며, 추가 역학 조사 중

\* SFTS는 주로 4-11월에 SFTS 바이러스 보유 참진드기에 물린 후 감염되나, 드물게 환자의 혈액 및 체액에 접촉한 의료진이나 가족에서 2차 감염된 사례가 국내외 보고된 바 있음  
(자료: 질병관리본부, 인수공통감염병관리과. [보도자료](#) 20. 8. 1.)

### 국내

#### □ 질병관리본부, 해외입국자에서 검출된 코로나19 바이러스에서 새로운 변이 3건 발견 보고

- 질병관리본부는 해외입국자(파키스탄 유입 2건, 우즈베키스탄 유입 1건)에서 검출된 바이러스에서 감염에 관여하는 스파이크 단백질의 새로운 변이 3건을 확인하여, 세계보건기구(WHO)에 보고 및 추가 분석 예정\*

\* 코로나19 바이러스 유전자 정보(GISAID) 기준 78,810건(8.5일), 전 세계적 보고가 없던 변이로서, 코로나19 진단에는 영향이 없으나, 감염력, 병원력 등 변화 검토 필요  
(자료: 질병관리본부, 중대본 총괄팀. [보도자료](#) 20. 8. 10.)

#### □ 중앙방역대책본부, 국책사업 코로나19 혈장치료제 관련 임상시험 준비 상황 공유

- 임상시험을 위한 제제 생산 가능 혈장이 수집되어, 혈장치료제 제제 생산 시작(7.18일), 식품의약품안전처 임상시험계획 신청(7.29일), 임상시험용 제조공정 완료(8.10일) 되었으며, 이후 분병(제조된 약물을 병에 담는 과정) 진행 및 임상시험 승인 시 환자 대상 임상시험 착수 예정  
(자료: 질병관리본부, 중대본 총괄팀. [보도자료](#) 20. 8. 11.)

## 2 코로나바이러스감염증-19 환경 관리

### □ 코로나19 대응 환경관리 기본방향

#### 코로나19 대응 환경관리

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>기본방향</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 코로나19 환자 이용 집단시설·다중이용시설이나 환자 거주 공간에 대한 신속한 소독 시행</li> <li>· 일상적인 지역사회(공공장소 및 가정)의 예방적 소독 시행</li> <li>· 대상물의 종류와 상태에 따라 적절한 소독방법을 선택하여 병원체를 소멸을 위해 소독 시행</li> </ul>                     |
| <b>올바른 소독방법</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 공기 중의 오염원이 외부로 배출될 수 있도록 <b>충분히 환기</b>를 시킨 후</li> <li>· 환경부에서 승인·신고받은 <b>소독제</b>를 준비하여 천을 적셔서 손길이 닿는 벽면과 자주 사용하는 모든 부위*를 닦고 일정시간 이상 유지한 후</li> <li>· 깨끗한 물로 적신 천으로 표면을 닦는 것</li> </ul> |

(자료: 질병관리본부. [코로나바이러스감염증-19 대응 지침\(지자체용\) 제9-2판](#). 20. 8. 20.)

#### 코로나19 대응 일반적 소독방법

- (소독 전 준비) 소독제, 물, 갈아입을 옷, 의료폐기물 전용 용기\*, 양동이, 일회용 천(타올), 대걸레 등  
\* 환자 이용공간의 경우 의료폐기물 전용 용기를 사용, 일상 소독의 경우 종량제 봉투 사용가능
- (개인 보호구) 일상 소독 시, 방수성 장갑, KF94 또는 동급의 보건용 마스크 등의 개인보호구 착용이 필요하며, 환자 이용 공간 소독 시, 감염 오염 정도에 따라 일회용 방수성 긴팔가운, 방수성 앞치마, 장화, 고글 등을 추가로 준비
- (소독 전 처리) 이물질(유기물)로 인해 물체 또는 표면이 오염된 경우 소독제의 소독 효과가 감소될 수 있으므로 소독 전 물과 세제로 청소

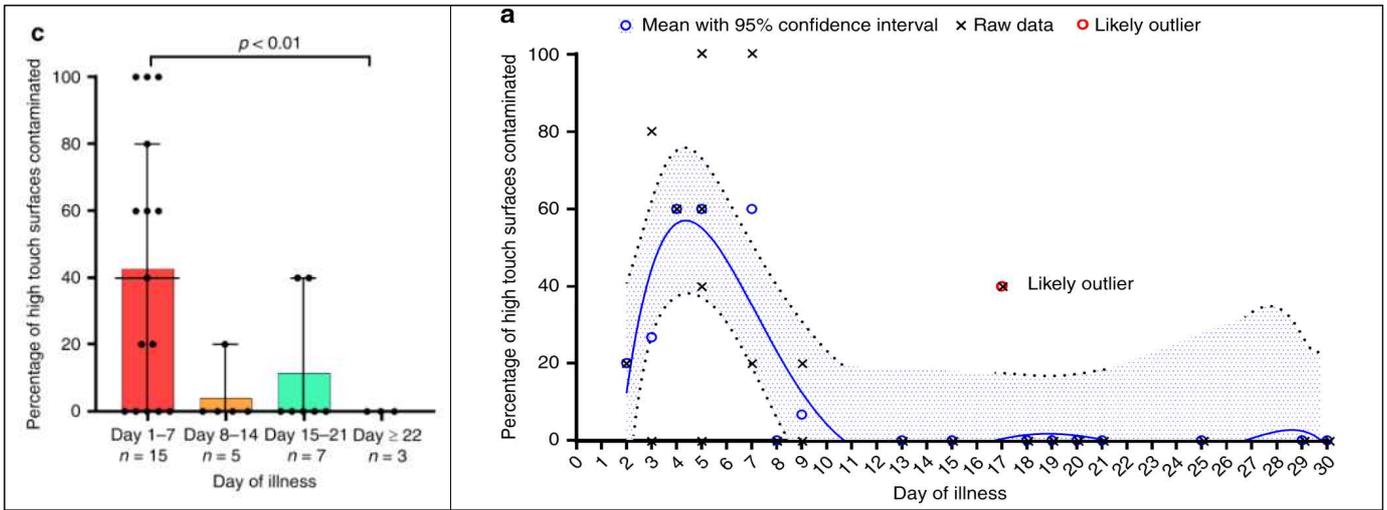
|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>청소 cleaning</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 표면에서 감염성 병원체를 포함한 먼지와 불순물을 제거하는 것</li> <li>- 오염된 표면에 있는 감염성 병원체가 불활성화되지는 않으나 <b>병원체 수의 감소</b>로 감염 위험(노출)을 감소시키며, 소독 전 처리 과정임</li> </ul>   |
| <b>소독 disinfection</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 생물체가 아닌 환경으로부터 세균의 아포를 제외한 미생물을 제거하는 과정을 말하며, 일반적으로 액체 화학제나 습식 저온 살균제에 의해 이루어짐</li> <li>- 소독은 <b>청소 후</b> 표면에 남아있는 <b>감염성 병원체</b>를 <b>사멸</b>시켜 감염확산의 위험(노출)을 더욱 감소시킴</li> </ul> |

- (환경소독제 선택)  
코로나19 바이러스용 환경부가 승인한 소독제, WHO, ECDC 등에서 제시한 소독제로 환경부 승인·신고 제품을 사용하며 제품별 사용량, 사용법, 주의사항 준수 \***소독제 정보**: 환경부초록누리 <http://ecolife.me.go.kr>
- (소독제 유의사항)  
소독제를 분사하는 소독법은 감염원의 에어로졸 발생·흡입 위험을 증가시키고 소독제와 표면의 접촉범위가 불분명하여 소독효과가 미흡하므로 표면 소독에 적용하지 않음  
\*소독제 제품설명서 사용방법이 분무/분사방식인 경우, 일회용 천(타올)에 소독제를 분무/분사하여 적신 후 표면 닦음
- (소독부위의 예시)  
손잡이, 난간, 문고리, 팔걸이, 콘센트, 스위치, 엘리베이터 버튼 등 사람들의 접촉이 많은 물건 표면  
사무실에서 자주 접촉하는 표면 (예 :키보드, 책상, 의자, 전화 등)  
화장실 수도꼭지, 화장실 문손잡이, 변기 덮개 및 욕조 및 화장실 표면

(자료: 질병관리본부. [코로나19 대응 집단시설다중이용시설 소독안내](#). 20. 7. 9., 질병관리본부. [코로나19 대응 지침\(지자체용\) 제9-2판](#). 20. 8. 20.)

## □ 코로나19 환자와 이용 공간의 환경오염

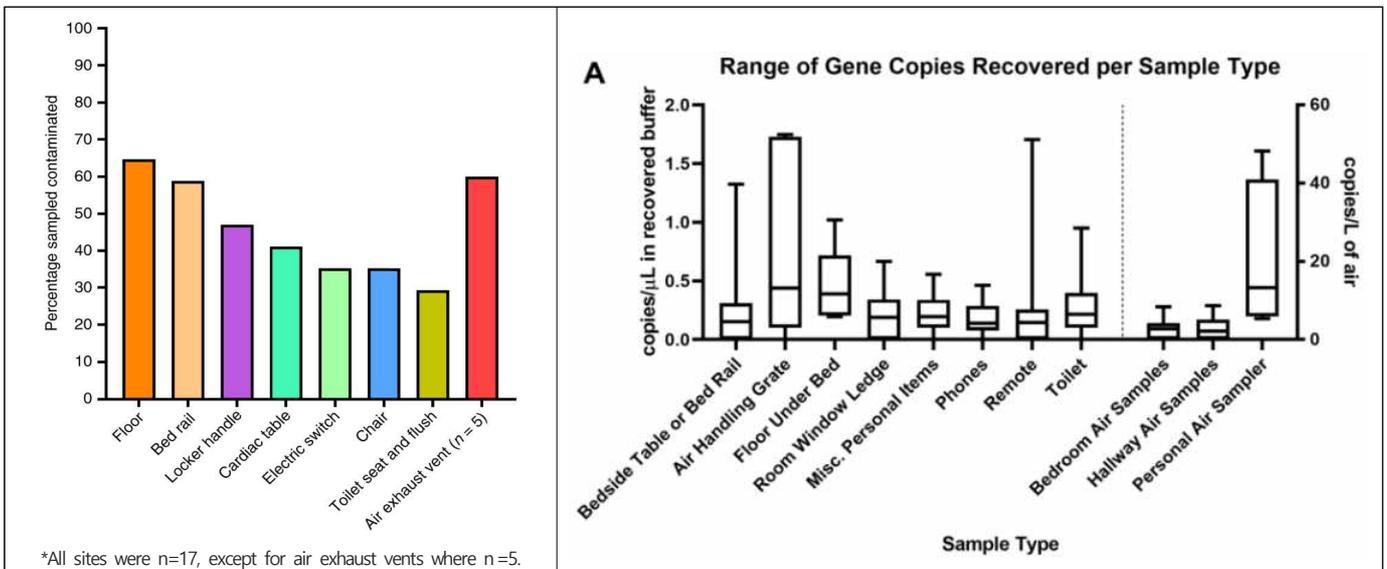
### 환자의 증상발생일과 환경 오염의 관계



환자 증상발생 시간과 다빈도 접촉 환경 오염 간의 관계

(자료: .Po Ying Chia, et al.. [Detection of air and surface contamination by SARS-CoV-2 in hospital rooms of infected patients](#). Nat Com. 20. 5. 29.)

### 코로나19 환자 주변 환경 오염 정도와 지속성

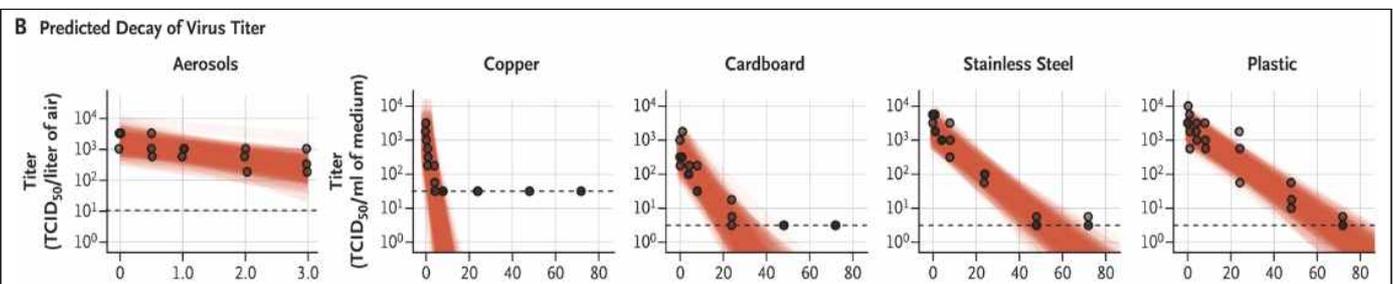


\*All sites were n=17, except for air exhaust vents where n=5.

오염된 병실 표면 환경검체 오염도(%)

병실 환경검체 E유전자 RT-PCR 검출량(copies/ $\mu$ L)

(자료: .Po Ying Chia, et al.. [Detection of air and surface contamination by SARS-CoV-2 in hospital rooms of infected patients](#). Nat Com. 20. 5. 29.)  
(자료: Joshua L. Santarpia, et al.. [Aerosol and surface contamination of SARS-CoV-2 observed in quarantine and isolation care](#). Scientific Reports. 20. 7. 29.)



SARS-CoV-2 바이러스의 에어로졸과 환경 표면에 지속시간

(자료: Van Doremalen N, et al., [Aerosol and surface stability of SARS-CoV-2 as compared with SARS-CoV-1](#). NEJM, 20. 4. 16.)

## □ 코로나19 환자 이용 공간의 환경 오염(계속)



환자 입원 음압격리중환자실 환경 검체 오염 모식도

(자료: Byung-Han Ryu, et al., [Environmental contamination of SARS-CoV-2 during the COVID-19 outbreak in South Korea](#). Amer Jour of Inf Cont 20. 5. 30.)

## □ 환자 이용공간(구역) 소독 방법

- (소독 준비) 환자 이용 공간(구역)의 오염된 표면 청소, 오염이 확인된 장소 표시, 오염 물건은 밀폐 청소·소독 전 중, 후에 환기를 위해 창문 열어 두기 (청소 및 소독 전 최대 24시간 환기)
- (소독 과정) 개인보호구를 착용하고 천(형겂 등)에 희석한 소독제를 적신 후, 손길이 닿는 벽면과 자주 사용하는 모든 부위를 닦고 일정시간\* 이상 유지 후, 깨끗한 물로 적신 천(형겂 등)을 이용하여 표면 닦기  
\*소독제 압축분무/분사 금지, 차아염소산나트륨 사용시  $\geq 1,000\text{ppm}$  희석액 사용; 소독제 종류에 따라 유지시간 상이
- (환자 이용공간 사용 재개 결정) 사용된 소독제의 종류별 특성 및 시설의 용도 등을 고려  
\*소독 후 바이러스는 사멸되나 사용재개 시점은 소독제별 특성이 상이하야 일괄 적용 불가로 제품 주의사항 고려  
\*차아염소산나트륨(1,000ppm이상) 사용하여 소독 시, 소독 후 하루 정도 충분히 환기한 후 사용을 권고

| 구분                      | 소독시기  | 사용 재개 기준  | 비고   |
|-------------------------|---|---|--|
| 집단시설·다중 시설 환자 이용 공간(구역) | · 환자가 시설 내 공간(구역) 이용 확인 시   | 사용된 소독제의 종류별 특성 및 시설의 용도 고려하여 사용 재개 결정          | 차아염소산나트륨의 경우, 고농도 희석액을 사용하므로 냄새 등 위해 가능성을 고려하여 소독 후 하루 정도 충분히 환기 후 사용재개 권고 |
| 의료기관 (병원)               | · 혈액, 체액, 분비물, 배설물로 오염된 환경 표면은 즉시 시행<br>· 환자가 재실하고 있는 격리실 주변 환경은 적어도 매일 2회 이상 시행하며 접촉이 빈번한 표면은 3회 이상 시행<br>· 환자 퇴실 후 시행 | 소독 후 시간당 6회 이상 환기 조건에서 최소 2시간 환기 후 진료 재개 권고     | 코로나바이러스감염증-19 의료기관 (병원급 의료기관용) 안내(20.3.16.)                                |
| 의료기관 (의원급)              | · 코로나19 의사환자가 다녀간 후 환경관리  |   | 신종 코로나바이러스감염증 감염예방 관리(의원급 의료기관용) 안내 (20.2.11.)                             |
| 의료기관 (응급실)              | · 코로나19 환자 응급실 방문 시   | 소독 후 시간당 6~12회 이상 환기 조건에서 최소 2시간의 환기 후 진료 재개 권고 | 코로나바이러스감염증-19 의료기관 실무안내(20.2.22.)  |

(자료: 질병관리본부. [코로나바이러스감염증-19 대응 지침\(지자체용\) 제9-2판](#). 20. 8. 18.)

### ③ 대구광역시 전수감시 감염병 신고 현황

| 구 분                           | 대구광역시                     |           |           |            |              |              |              | 전국            |                  |               |
|-------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|------------------|---------------|
|                               | 2020년 주별                  |           |           | 누계(1-33주)  |              |              | 연간           | 누계(1-33주)     | 연간               |               |
|                               | 33주                       | 32주       | 31주       | 2020년      | 2019년        | 5년 평균        | 2019년        | 2020년         | 2019년            |               |
| 1급                            | 보툴리눔독소증                   | 0         | 0         | 0          | 0            | 0            | 0            | 0             | 0                | 0             |
|                               | 중등호흡기증후군(MERS)            | 0         | 0         | 0          | 0            | 0            | -            | 0             | 0                | 0             |
| 2급                            | <b>수두</b>                 | <b>11</b> | <b>36</b> | <b>23</b>  | <b>1,183</b> | <b>3,122</b> | <b>2,381</b> | <b>4,527</b>  | <b>24,179(6)</b> | <b>82,850</b> |
|                               | 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             | 72(8)            | 104           |
|                               | 파라티푸스                     | 0         | 1         | 1          | 14           | 2            | 2            | 3             | 109(3)           | 61            |
|                               | 세균성이질                     | 0         | 0         | 0          | 0            | 1            | 5            | 9             | 43(10)           | 160           |
|                               | 장출혈성대장균감염증                | 0         | 0         | 0          | 5(1)         | 2            | 3            | 7             | 290(2)           | 163           |
|                               | <b>A형간염</b>               | <b>1</b>  | <b>4</b>  | <b>1</b>   | <b>57</b>    | <b>124</b>   | <b>69</b>    | <b>194</b>    | <b>2,326</b>     | <b>17,638</b> |
|                               | 백일해                       | 0         | 0         | 0          | 5            | 13           | 6            | 23            | 114              | 506           |
|                               | <b>유행성이하선염</b>            | <b>2</b>  | <b>4</b>  | <b>7</b>   | <b>268</b>   | <b>502</b>   | <b>429</b>   | <b>692</b>    | <b>7,118(1)</b>  | <b>16,045</b> |
|                               | 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            | 258           | 523              |               |
| 한센병                           | 0                         | 0         | 0         | 0          | 1            | 0            | 1            | 3             | 3                |               |
| 성홍열                           | 0                         | 0         | 0         | 41         | 162          | 320          | 227          | 2,005(1)      | 7,609            |               |
| 반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증       | 0                         | 0         | 0         | 0          | 0            | -            | 0            | 2             | 2                |               |
| <b>카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증</b> | <b>9</b>                  | <b>18</b> | <b>26</b> | <b>649</b> | <b>518</b>   | <b>-</b>     | <b>978</b>   | <b>10,234</b> | <b>15,349</b>    |               |
| 3급                            | 파상풍                       | 0         | 0         | 0          | 1            | 2            | 1            | 5             | 22               | 33            |
|                               | B형간염                      | 0         | 0         | 0          | 7            | 4            | 7            | 9             | 217(1)           | 392           |
|                               | 일본뇌염                      | 0         | 0         | 0          | 0            | 0            | 0            | 3             | 0                | 34            |
|                               | C형간염                      | 0         | 11        | 10         | 254          | 251          | -            | 409           | 7,466(5)         | 9,805         |
|                               | 말라리아                      | 0         | 0         | 1          | 3(1)         | 2            | 6            | 2             | 277(28)          | 559           |
|                               | 레지오넬라증                    | 0         | 0         | 1          | 6            | 9            | 5            | 15            | 225              | 477           |
|                               | 비브리오패혈증                   | 0         | 0         | 0          | 0            | 0            | 0            | 0             | 26               | 40            |
|                               | 발진열                       | 0         | 0         | 0          | 0            | 0            | 0            | 0             | 7                | 21            |
|                               | 쯔쯔가무시증                    | 0         | 0         | 0          | 1            | 0            | 7            | 67            | 407              | 4,020         |
|                               | 렙토스피라증                    | 0         | 0         | 0          | 1            | 1            | 0            | 2             | 42               | 151           |
|                               | 브루셀라증                     | 0         | 0         | 0          | 0            | 0            | 0            | 0             | 5                | 3             |
|                               | 신증후군출혈열                   | 0         | 0         | 0          | 2            | 2            | 2            | 3             | 99               | 428           |
|                               | CJD/vCJD                  | 0         | 0         | 0          | 4            | 1            | 1            | 2             | 58               | 70            |
|                               | 뎅기열                       | 0         | 0         | 0          | 2(2)         | 7            | 7            | 16            | 43(43)           | 279           |
|                               | 큐열                        | 0         | 0         | 0          | 0            | 3            | 2            | 6             | 53               | 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            |
|                               | <b>중증열성혈소판감소증후군(SFTS)</b> | <b>5</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>9</b>     | <b>3</b>     | <b>2</b>     | <b>7</b>      | <b>113</b>       | <b>223</b>    |
| 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  
 \* 33주(2020.8.9.~2020.8.15.) 감염병 신고현황은 2020.8.19.(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(중등호흡기증후군 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 32주차 자료를 기준으로 작성

### 급성호흡기감염증 표본감시

급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)

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

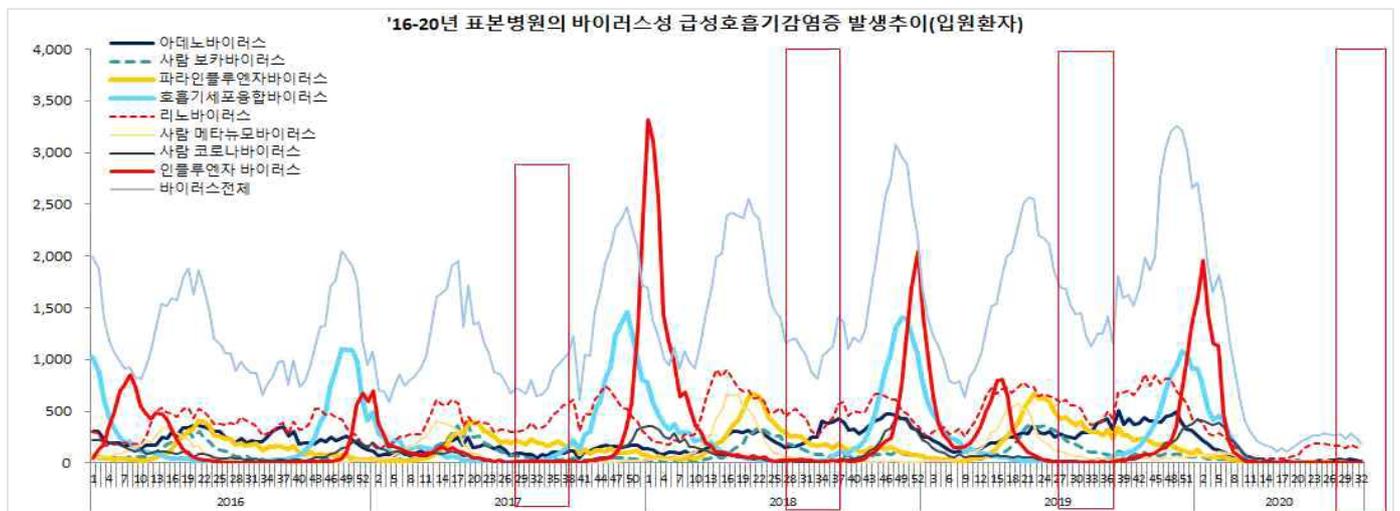
급성호흡기감염증 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계

### 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  | 1,822            | 570  | 660  | 4,356 | 4,985 | 776  | 3,267 | 3,449        | 125       |
|    | 32주 | 19               | 10   | 2    | 0     | 139   | 0    | 1     | 17           | 4         |
| 대구 | 누계  | 80               | 5    | 32   | 270   | 150   | 48   | 148   | 156          | 1         |
|    | 30주 | 1                | 0    | 1    | 0     | 4     | 0    | 0     | 1            | 1         |
|    | 31주 | 3                | 0    | 0    | 0     | 7     | 0    | 0     | 0            | 0         |
|    | 32주 | 2                | 0    | 0    | 0     | 5     | 0    | 0     | 1            | 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)

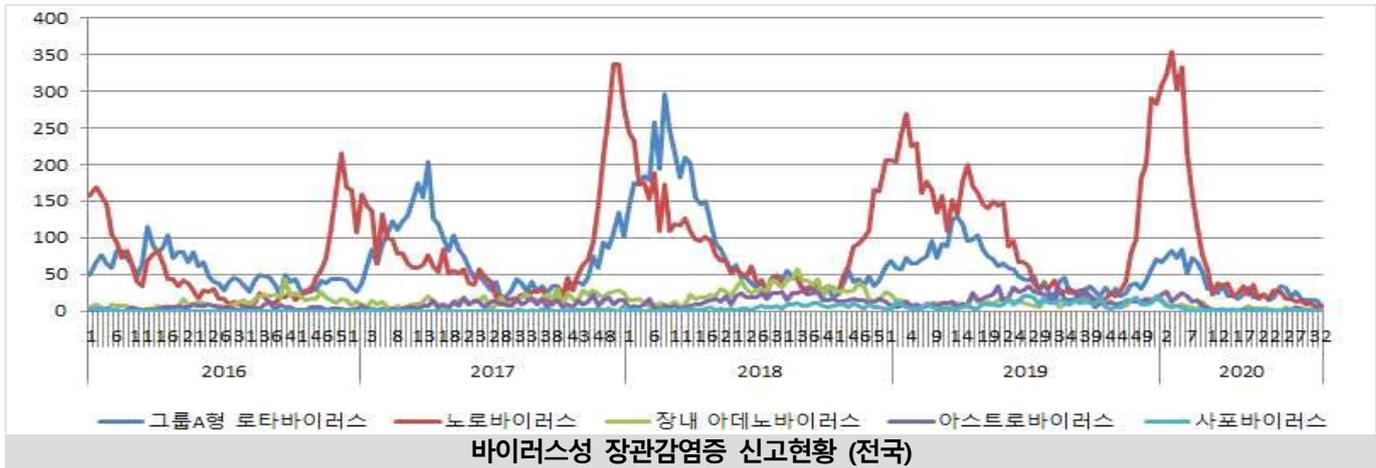
\* 2017년 31주차부터 표본기관을 103개에서 197개로 확대 (대구 8개)

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

#### 주별 바이러스성 장관감염증 환자 신고 현황

단위(명)

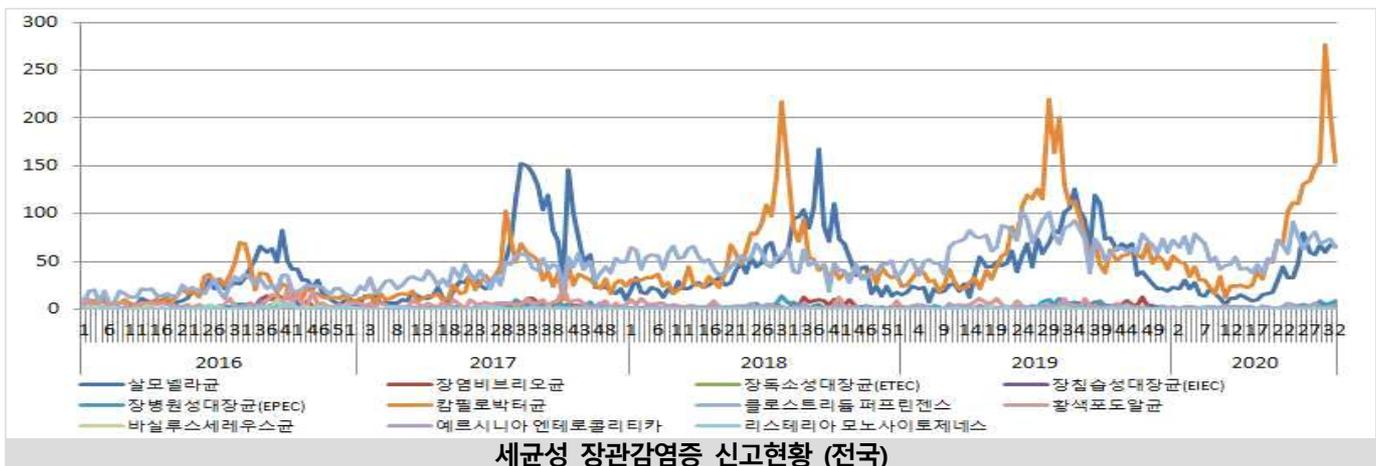
| 지역 | 구분  | 그룹A형 로타바이러스 | 노로바이러스 | 장내 아데노바이러스 | 아스트로바이러스 | 사포바이러스 |
|----|-----|-------------|--------|------------|----------|--------|
| 전국 | 누계  | 1,130       | 2,716  | 146        | 187      | 65     |
|    | 32주 | 8           | 7      | 2          | 0        | 1      |
| 대구 | 누계  | 27          | 54     | 3          | 3        | 2      |
|    | 30주 | 0           | 1      | 0          | 0        | 0      |
|    | 31주 | 0           | 0      | 0          | 0        | 0      |
|    | 32주 | 1           | 0      | 0          | 0        | 0      |



#### 주별 세균성 장관감염증 환자 신고 현황

단위(명)

| 지역 | 구분  | 살모넬라균 | 장염 비브리오균 | 대장균 | 캠필로박터 | 클로스트리듬 퍼프린젠스 | 황색포도알균 | 바실루스 세레우스균 | 에르시니아 엔테로콜리티카 | 리스테리아 모노사이토제네스 |
|----|-----|-------|----------|-----|-------|--------------|--------|------------|---------------|----------------|
| 전국 | 누계  | 968   | 22       | 97  | 2,344 | 1,955        | 37     | 10         | 74            | 3              |
|    | 32주 | 66    | 4        | 15  | 153   | 65           | 1      | 0          | 3             | 0              |
| 대구 | 누계  | 25    | 1        | 2   | 42    | 82           | 1      | 0          | 2             | 0              |
|    | 30주 | 2     | 0        | 0   | 3     | 3            | 0      | 0          | 0             | 0              |
|    | 31주 | 0     | 0        | 0   | 5     | 3            | 0      | 0          | 1             | 0              |
|    | 32주 | 2     | 1        | 1   | 3     | 3            | 1      | 0          | 0             | 0              |



## 유행성각결막염 표본감시

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

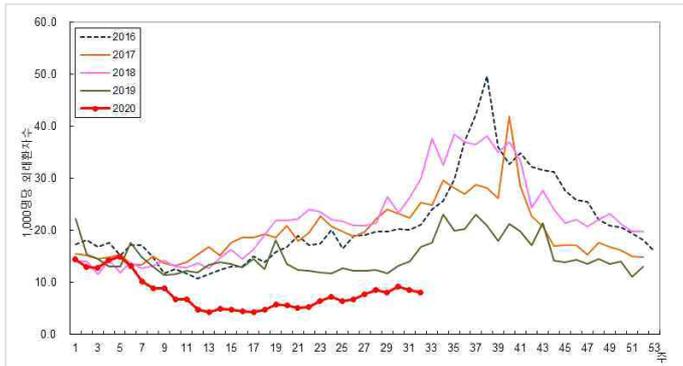
\* 2013년 36주부터 기관당 환자수에서 의사환자분율로 변경

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

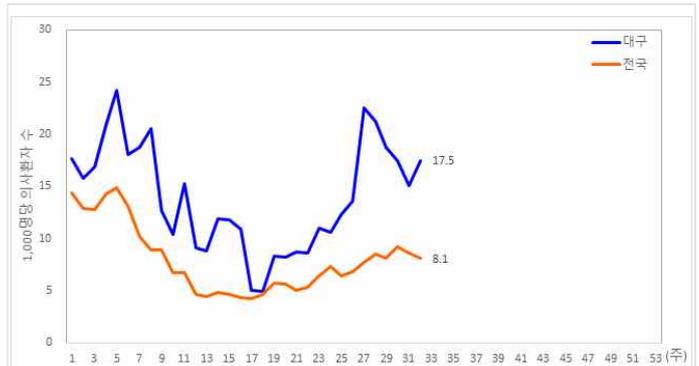
### 주별 유행성각결막염 의사환자(ILI) 분율 현황 (2020년)

단위(유행성각결막염 의사환자수/진료환자 1,000명)

| 지역 | 23주  | 24주  | 25주  | 26주  | 27주  | 28주  | 29주  | 30주  | 31주  | 32주         |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| 전국 | 6.4  | 7.3  | 6.4  | 6.8  | 7.7  | 8.5  | 8.1  | 9.2  | 8.6  | <b>8.1</b>  |
| 대구 | 11.0 | 10.6 | 12.3 | 13.6 | 22.5 | 21.2 | 18.8 | 17.5 | 15.1 | <b>17.5</b> |



주별 유행성각결막염 의사환자 분율 (2016-2020, 전국)

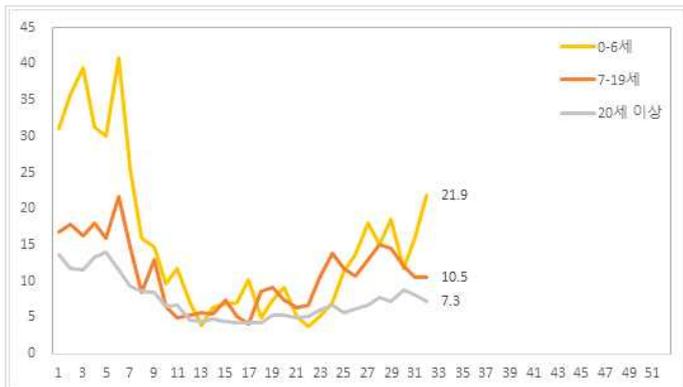


주별 유행성각결막염 의사환자 분율 (2020, 전국/대구)

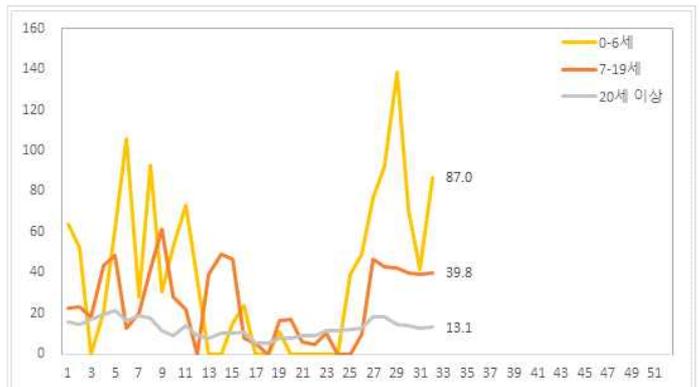
### 주별 연령별 전국 유행성각결막염 의사환자(ILI) 분율 현황 (2020년)

단위(유행성각결막염 의사환자수/진료환자 1,000명)

| 연령대    | 23주  | 24주  | 25주  | 26주  | 27주  | 28주  | 29주  | 30주  | 31주  | 32주         |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| 0-6세   | 5.2  | 7.0  | 11.4 | 13.7 | 18.0 | 15.1 | 19.1 | 11.7 | 16.1 | <b>21.9</b> |
| 7-19세  | 10.6 | 13.8 | 11.8 | 10.7 | 12.9 | 15.1 | 14.2 | 12.1 | 10.5 | <b>10.5</b> |
| 20세 이상 | 6.1  | 6.8  | 5.7  | 6.2  | 6.8  | 7.7  | 7.1  | 8.8  | 8.1  | <b>7.3</b>  |



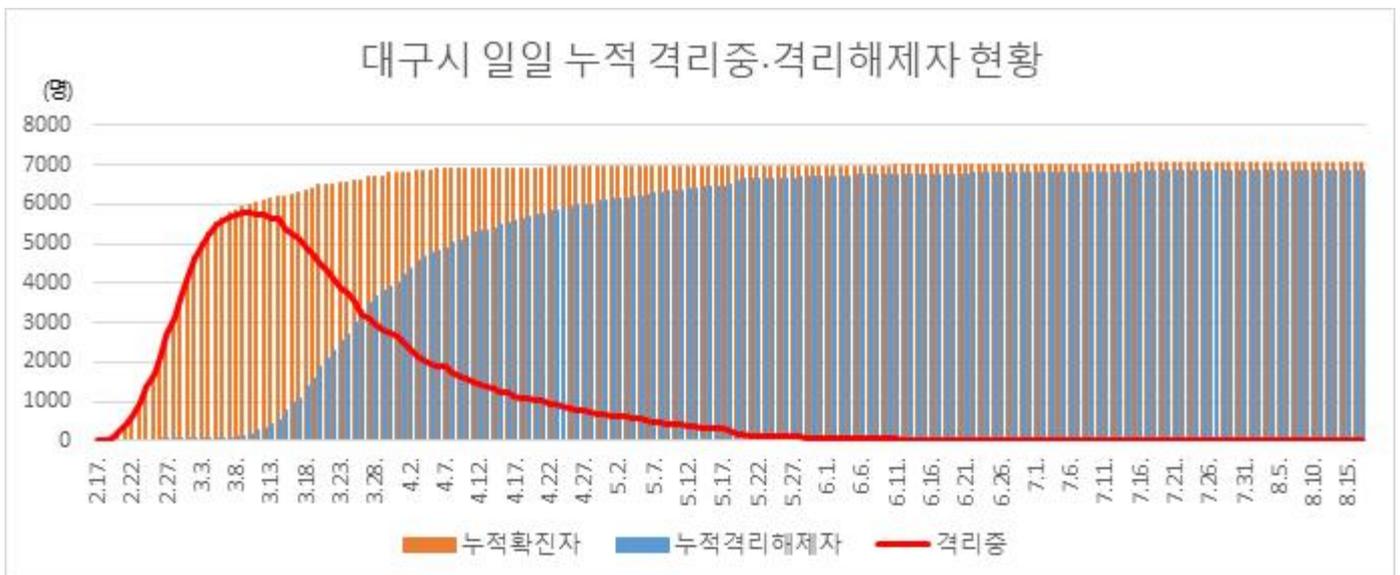
주별·연령별 유행성각결막염 의사환자 분율 (전국)



주별·연령별 유행성각결막염 의사환자 분율 (대구)

## ⑤ 대구광역시 코로나19 발생 현황 (8.19. 0시 기준)

### □ 확진자 일별 추세



□ 확진자 성별, 연령별 현황

| 구분 | 확진(명,%,10만명당발생률) |       |       | 사망(명,%) |       | 치명률(%) |      |
|----|------------------|-------|-------|---------|-------|--------|------|
| 계  | 7,068            | 100.0 | 290.7 | 187     | 100.0 | 2.6    |      |
| 성별 | 남                | 2,727 | 38.6  | 226.9   | 98    | 52.4   | 3.6  |
|    | 여                | 4,341 | 61.4  | 353.2   | 89    | 47.6   | 2.1  |
| 연령 | 10세 미만           | 80    | 1.1   | 41.8    | 0     | 0.0    | 0.0  |
|    | 10-19세           | 388   | 5.5   | 159.6   | 0     | 0.0    | 0.0  |
|    | 20-29세           | 1,936 | 27.4  | 593.7   | 0     | 0.0    | 0.0  |
|    | 30-39세           | 674   | 9.5   | 217.6   | 1     | 0.5    | 0.1  |
|    | 40-49세           | 923   | 13.1  | 233.7   | 1     | 0.5    | 0.1  |
|    | 50-59세           | 1,325 | 18.7  | 312.0   | 10    | 5.3    | 0.8  |
|    | 60-69세           | 935   | 13.2  | 314.1   | 29    | 15.5   | 3.1  |
|    | 70-79세           | 516   | 7.3   | 310.8   | 61    | 32.6   | 11.8 |
|    | 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   | 7,068 | 290.7      | 6,865  |
| 남구  | 1,366 | 929.6      | 1,348  |
| 달서구 | 1,651 | 290.5      | 1,620  |
| 달성군 | 690   | 273.1      | 658    |
| 동구  | 692   | 200.4      | 670    |
| 북구  | 816   | 187.2      | 794    |
| 서구  | 543   | 305.8      | 502    |
| 수성구 | 1,056 | 247.0      | 1,026  |
| 중구  | 254   | 330.1      | 247    |

※ 2019 주민등록연앙인구 사용