

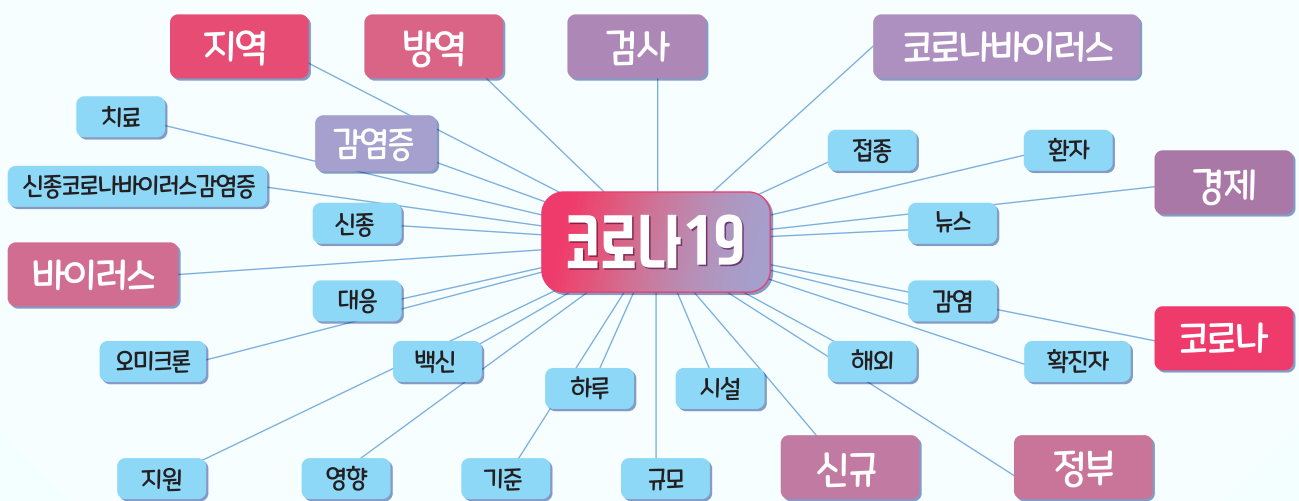
# 대구광역시 감염병 소식지



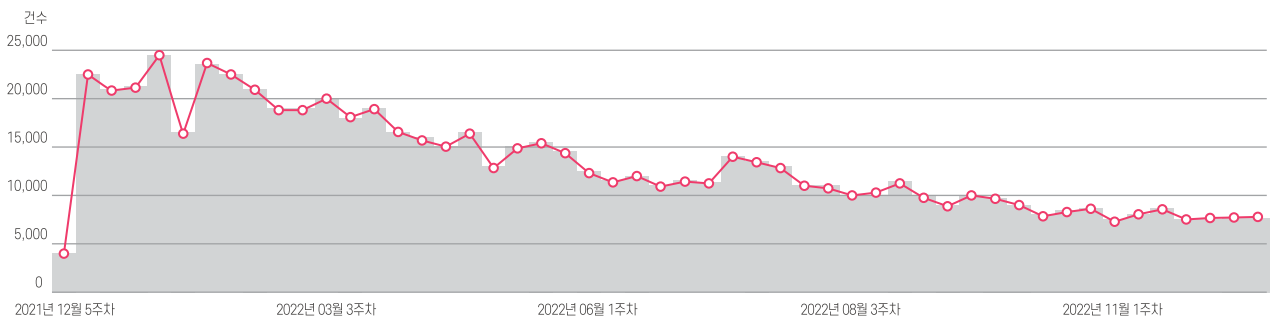
제 22-49호 52주 발행일 2022. 12. 28.(수) 발행처 대구광역시 감염병관리지원단(www.daegucidcp.kr) 전화 053-429-7990



## 2022 감염병 키워드 No.1 코로나19



### 코로나19 언급량 추이



### 코로나19 긍정·부정 분석

■ 긍정 ■ 부정 ■ 중립

**감염되다** (부정) - **최선** (긍정)

**침체 도움** (부정) - **안전** (긍정)

**경기침체 힘들다** (부정) - **우려** (부정)

**지치다** (부정) - **부담** (부정)

**부작용** (부정) - **피해 위험** (부정)

**세계적** (중립) - **경제적** (부정)

**높은수준 보상 부족** (부정) - **희망** (긍정)

**물가상승** (부정) - **어려움 겪는다** (부정)

**전세계적** (중립) - **바라다** (부정)

**안정적** (긍정)

발행일 : 2022. 12. 28.(수)

발행처 : 대구광역시 감염병관리지원단

E-mail : dgcidcp@naver.com

전 화 : 053-429-7990

팩 스 : 053-429-7994

# 대구광역시 감염병 소식지

52주차

제22-49호 (2022. 12. 18.~2022. 12. 24.)



홈페이지 바로가기

## CONTENTS

① 대구시 다빈도감염병 주간 발생 현황 .....	p 1
② 대구시 전수감시 감염병 주간 발생 현황 .....	p 2
③ 대구시 표본감시 감염병 주간 발생 현황 .....	p 3
④ 대구시 코로나19 발생 현황 .....	p 6
⑤ 주간감염병 겨울철 유행 감염병 .....	p 8

## - 대구시 감염병 52주차 주간 발생 현황 요약 -

### □ 대구시 다빈도감염병 주간 신고 현황

- 수두 9건, 유행성이하선염 1건, CRE 37건, C형간염 3건 보고됨
- 수두, 유행성이하선염, CRE, C형간염은 52주 동안 지속 발생 중임

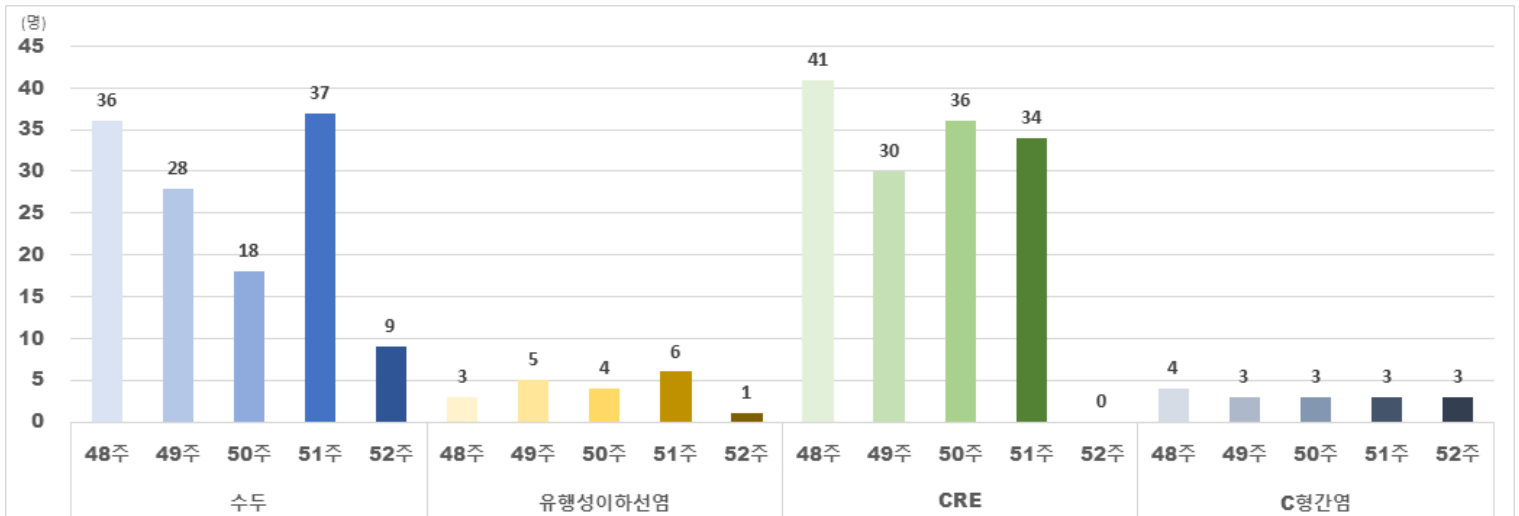
### □ 대구시 전수감시 감염병 주간 신고 현황 (다빈도 감염병을 제외한 현황보고)

- A형간염 1건, E형간염 1건, 레지오넬라증 1건 보고됨

### □ 대구시 표본감시 감염병 주간 신고 현황

- 인플루엔자 의사환자 분율은 41.9명/1,000명임
- 급성호흡기감염증 신고 수는 총 25명으로 바이러스성 25명, 세균성 0명 보고됨
- 장관감염증 신고 수는 총 10명으로 바이러스성 6명, 세균성 4명 보고됨

## 1. 대구시 다빈도감염병 주간 발생 현황



## 2. 대구시 전수감시 감염병 주간 발생 현황

(단위 : 명)

구 분	대구시							전국		
	2022년 주별			누계(52주)			연간	누계(52주)	연간	
	52주	51주	50주	2022년	2021년	5년 평균	2021년	2022년	2021년	
1급	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0	0	0	0	
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0	0	0	
2급	결핵	-	9	20	796	851	1,075	898	16,290	18,335
	수두	9	37	18	812	930	3,200	930	18,261	20,929
	홍역	0	0	0	0	0	4	0	0	0
	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	장티푸스	0	0	0	1	1	4	1	40(7)	61
	파라티푸스	0	0	0	2	1	3	1	37	29
	세균성이질	0	0	0	0	0	7	0	34(1)	18
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	6	8	8	8	213	165
	<b>A형간염</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>93</b>	<b>69</b>	<b>1,914</b>	<b>6,583</b>
	백일해	0	0	0	3	0	15	0	32	21
	<b>유행성이하선염</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>257</b>	<b>477</b>	<b>604</b>	<b>476</b>	<b>6,308</b>	<b>9,708</b>
	풍진(선천성)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	풍진(후천성)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	수막구균 감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	2
b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
폐렴구균 감염증	0	0	1	16	8	10	8	341	269	
한센병	0	0	0	0	0	0	0	2	5	
성홍열	0	0	0	7	9	297	9	499	678	
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	0	0	0	0	0	-	0	1	2	
카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증	37(1)	34	36	1,789(1)	1,734	-	1,733	29,890(2)	23,311	
<b>E형간염</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>512(1)</b>	<b>494</b>	
파상풍	0	0	0	0	2	8	1	26	21	
B형간염	0	0	0	17	9	7	10	340	453	
일본뇌염	0	0	0	1	1	146	1	7	23	
<b>C형간염</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>341</b>	<b>367</b>	<b>-</b>	<b>366</b>	<b>8,187(2)</b>	<b>10,115(5)</b>	
말라리아	0	0	0	2	1	5	1	413(27)	294(20)	
<b>레지오넬라증</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>423</b>	<b>383</b>	
비브리오패혈증	0	0	0	2	3	1	3	46	52	
발진열	0	0	0	1	0	72	0	13	9	
쯔쯔가무시증	0	0	3	135	140	63	140	6,080	5,915	
렘트스피라증	0	0	1	2	4	2	4	62	144	
브루셀라증	0	0	0	0	0	0	0	7	4(1)	
신증후군출혈열	0	0	1	6	8	4	6	295	310	
CJD/vCJD	0	0	0	1	2	2	2	26	67	
뎅기열	0	0	0	0	0	4	0	93(92)	3(3)	
규열	0	0	0	5	0	1	0	103	46	
라임병	0	0	0	0	0	0	0	22(2)	8	
유비저	0	0	0	0	0	0	0	0	2(2)	
치쿤구니야열	0	0	0	0	0	2	0	5(5)	0	
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	0	0	0	11	7	8	7	191	172	
지카바이러스감염증	0	0	0	0	0	0	0	2(2)	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)
- \* 2022년도 통계는 잠정통계로 추후 변동될 수 있음
- \* 52주(2022. 12. 18. ~ 2022. 12. 24.) 감염병 신고현황은 2022. 12. 27.(화) 질병관리청 감염병포털에 보고된 자료를 기준으로 작성
- \* 누계는 1주(2021. 12. 26. ~ 2022. 1. 1.)부터 해당 주까지의 누적 수치임
- \* 5년평균은 최근5년(2017-2021)의 1주부터 해당 주까지 누적수치들의 평균임
- \* 일부 감염병은 법령개정으로 추가된 이후부터 합산된 평균 통계임(중동호흡기증후군 2015, 지카바이러스감염증 2016, CRE감염증, VRSA감염증, C형간염 2017)
- \* 결핵은 51주(2022. 12. 11. ~ 2022. 12. 17.) 신환자 신고현황을 수록한 질병관리청 「주간건강과질병」 및 「2021 결핵환자 신고현황 연보」 참고
- \* 최근 5년간(2017-2021) 국내에 발생하지 않은 감염병 및 별도의 감시체계로 운영되는 HIV/AIDS는 제외함
- \* ( ) 괄호 안은 국외유입 사례

### 3. 대구시 표본감시 감염병 주간 발생 현황

\* 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시 웹보고 자료 및 감염병 표본감시 주간소식지 51주차 자료를 기준으로 작성

#### 인플루엔자 표본감시

- 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) : 전국 197개 (대구10개)
  - 2022-2023절기 인플루엔자 유행기준 : 4.9명( /외래환자 1,000명당)
- 표본감시 참여기관의 인플루엔자 의사환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계

#### 주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율 현황

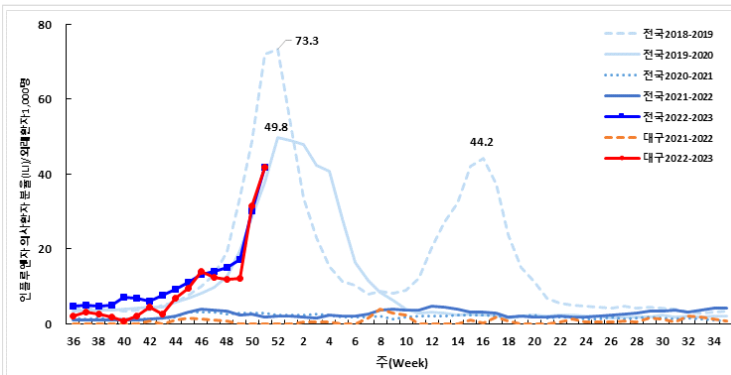
단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	42주	43주	44주	45주	46주	47주	48주	49주	50주	51주
전국	6.2	7.6	9.3	11.2	13.2	13.9	15.0	17.3	30.3	<b>41.9</b>
대구	4.4	2.7	7.0	9.5	14.1	12.4	11.9	12.2	31.4	<b>41.9</b>

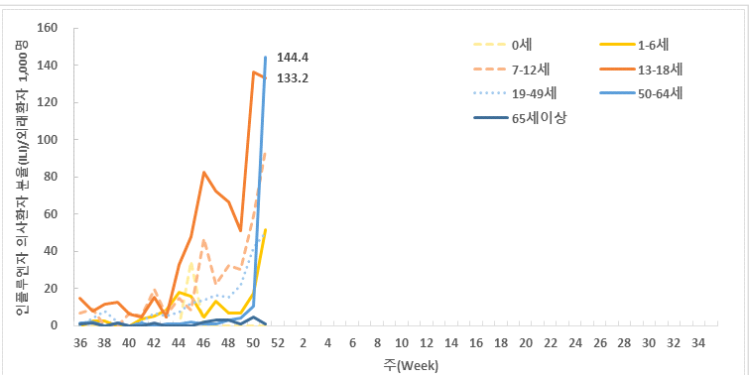
#### 연령별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율 현황

단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세이상
전국	41.9	12.9	37.6	101.0	135.0	39.3	15.7	6.5
대구	41.9	0.0	51.9	94.3	133.2	50.1	144.4	1.0



주별 인플루엔자 의사환자 분율 (전국/대구)



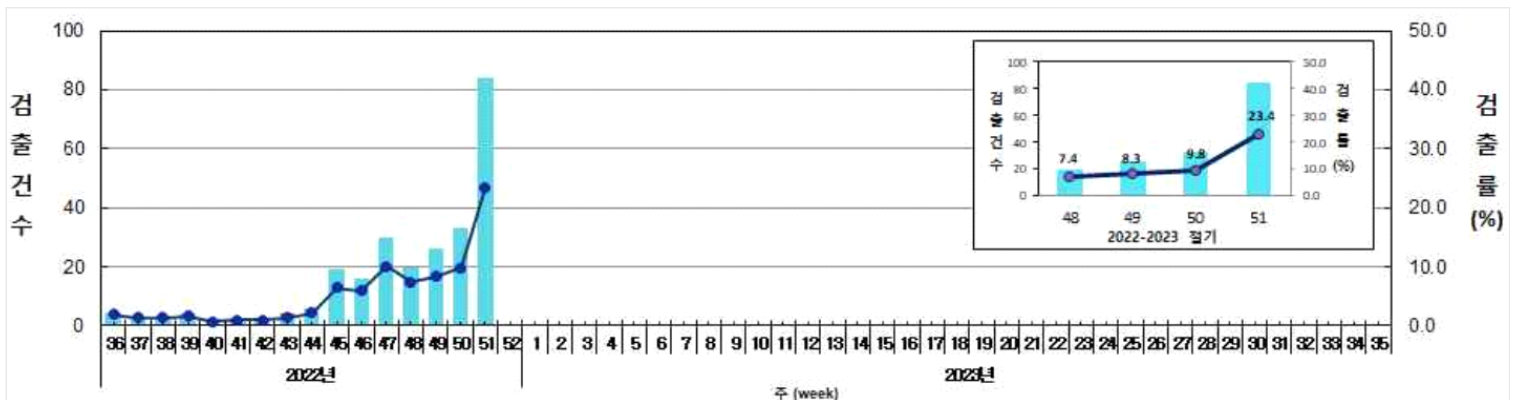
연령별 인플루엔자 의사환자 분율 (대구)

#### 주간 인플루엔자 바이러스 검출 현황 (전국)

단위(건, %)

기간	검체건수	계(검출률)	A(H1N1)pdm09	A(H3N2)	A(Not subtyped)	B
51주	359	84 ( 23.4)	0 ( 0.0)	84 ( 23.4)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)
절기누계*	4,182	257 ( 6.2)	0 ( 0.0)	256 ( 6.2)	0 ( 0.0)	1 ( 0.0)

\* 절기누계 : 2022년 36주 ~ 2022년 51주 ('22.8.28. ~ '22.12.17.)



2022-2023절기 주별 인플루엔자 바이러스 검출 현황 (전국)

# 급성호흡기감염증 표본감시

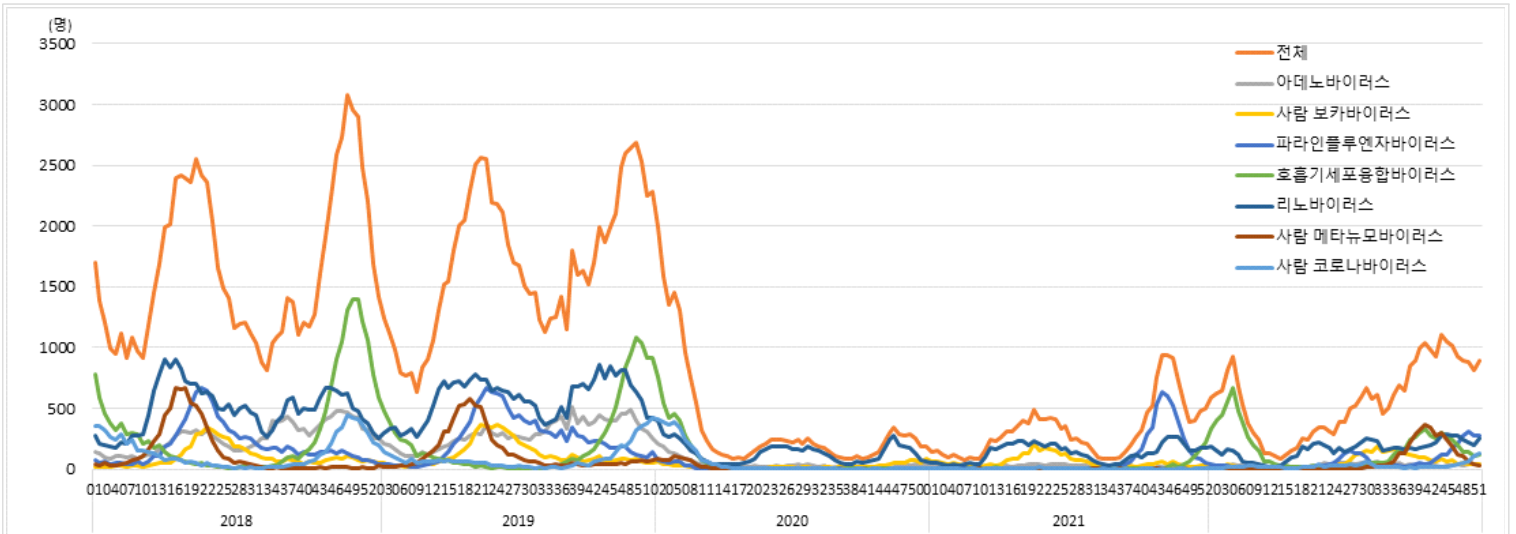
- 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상) : 전국 219개 (대구 8개)
  - 2017년 31주차부터 표본기관을 전국 103개에서 196개로 확대
- 급성호흡기감염증 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계

## 주별 급성호흡기감염증 입원환자 신고 현황

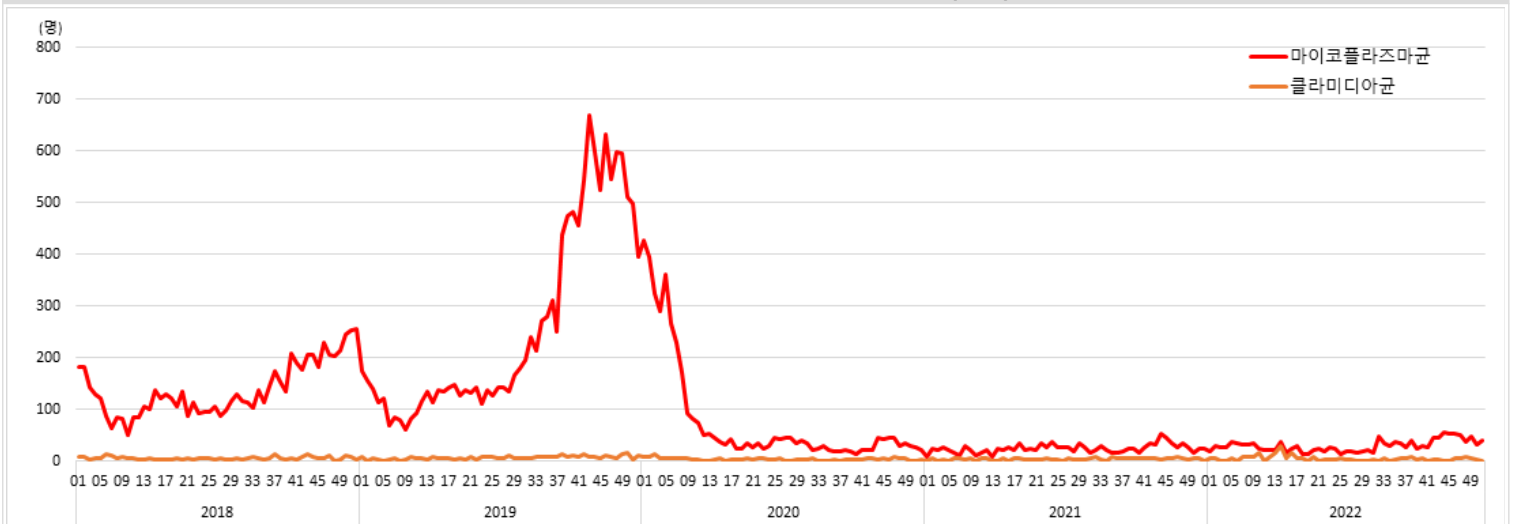
단위(명)

지역	구분	바이러스별 입원환자 신고 현황							세균별 환자 신고 현황	
		HAdV	HBoV	HPIV	HRSV	HRV	HMPV	HCoV	Mycoplasma	Chlamydia
전국	누계	1,574	2,935	3,371	8,200	8,352	3,376	1,348	1,512	237
	51주	39	41	274	118	255	34	128	39	1
대구	누계	67	44	130	608	260	138	70	0	2
	49주	1	1	8	8	12	4	1	0	0
	50주	0	0	10	11	10	4	5	0	0
	51주	0	0	9	3	6	2	5	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)

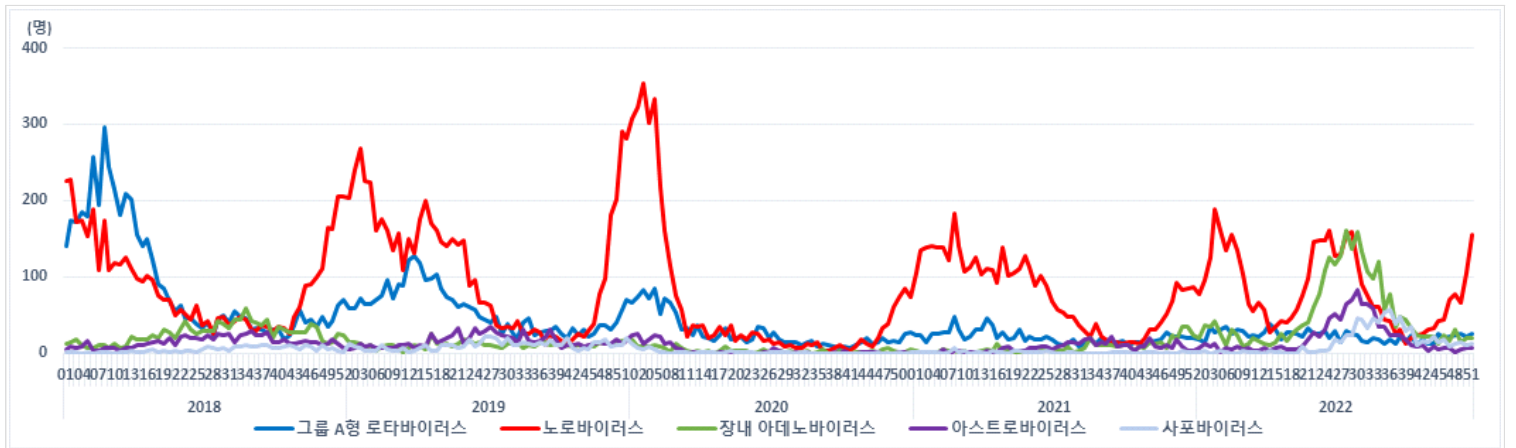
## 장관감염증 표본감시

- 장관감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상) : 전국 208개 (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	1,172	4,264	2,531	999	743
	51주	25	156	20	6	12
대구	누계	57	151	79	20	21
	49주	0	2	0	0	2
	50주	1	2	0	0	0
	51주	1	3	1	1	0

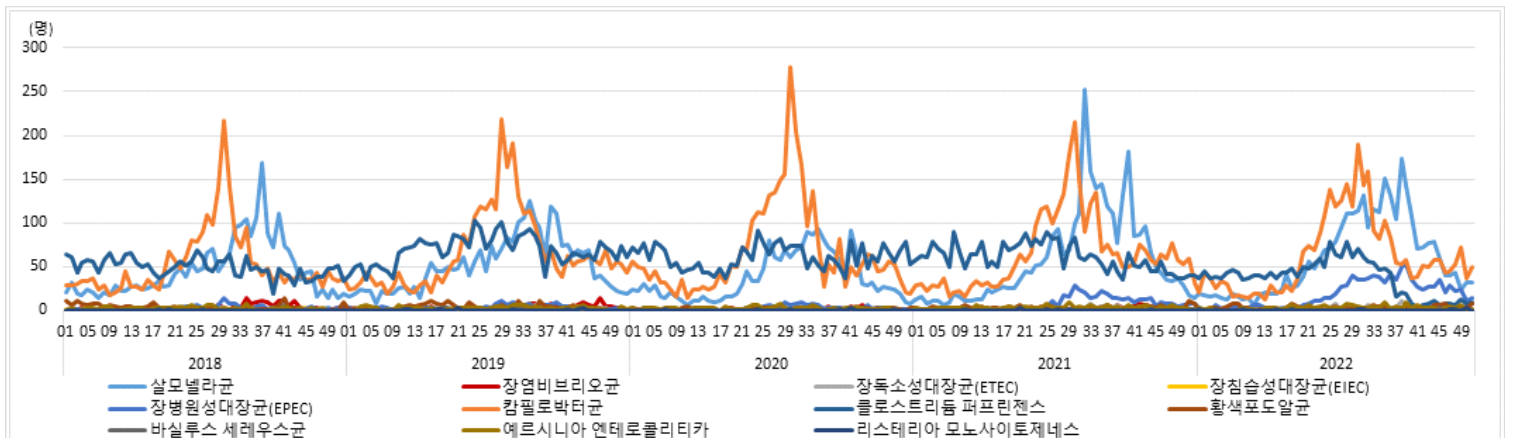


바이러스성 장관감염증 신고현황 (전국)

### 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	3,019	50	1,038	3,105	1,878	134	11	135	11
	51주	32	0	22	49	9	8	0	1	0
대구	누계	123	0	34	114	66	0	0	6	0
	49주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50주	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	51주	1	0	0	3	0	0	0	0	0



세균성 장관감염증 신고현황 (전국)

## 4. 대구시 코로나19 발생 현황

\* 질병관리청 질병보건통합관리시스템에 신고된 코로나19 확진환자로 역학조사 진행 등에 따라 변동가능 (확진환자 발생 신고지역 기준으로 집계)

### - 대구광역시 코로나19 발생 현황 요약 (2022.12.27. 0시 기준) -

#### □ 확진 발생 현황

- 누적 확진환자는 총 1,257,368명이고, 인구 10만 명당 발생률은 52,710.7명임
- 최근 일주일 12월 4주(12.18.-12.24.) 확진환자는 총 19,620명 발생하였고, 일 평균 확진환자 수는 2,803명임

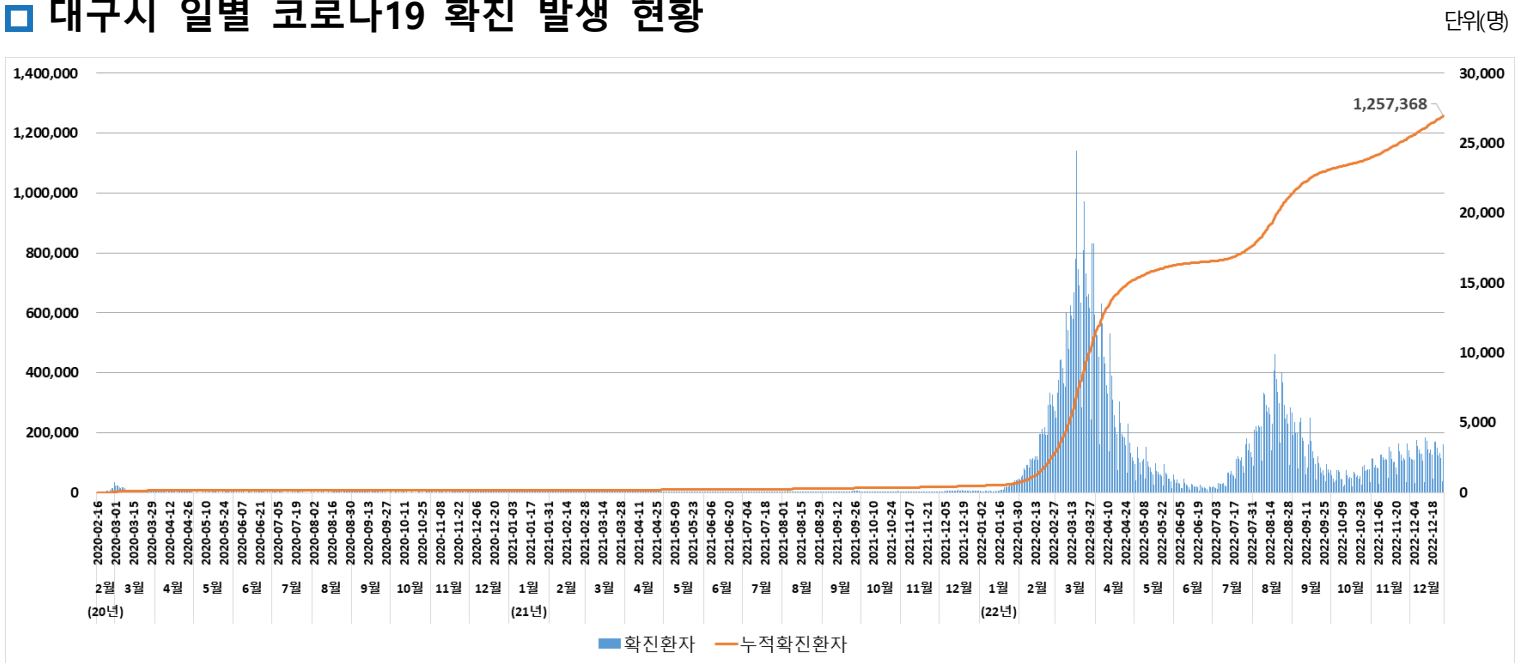
#### □ 사망자 발생 현황

- 누적사망자 총 1,770명으로 전주대비 20명 증가하였고, 치명률은 0.14%로 전주와 동일함

#### □ 구군별 누적 현황 및 인구 10만 명당 누적 발생률

- 누적 확진환자는 달서구가 285,486명으로 가장 높았고, 인구 10만 명당 누적 발생률은 서구가 68,791.3명으로 가장 높았음

#### □ 대구시 일별 코로나19 확진 발생 현황



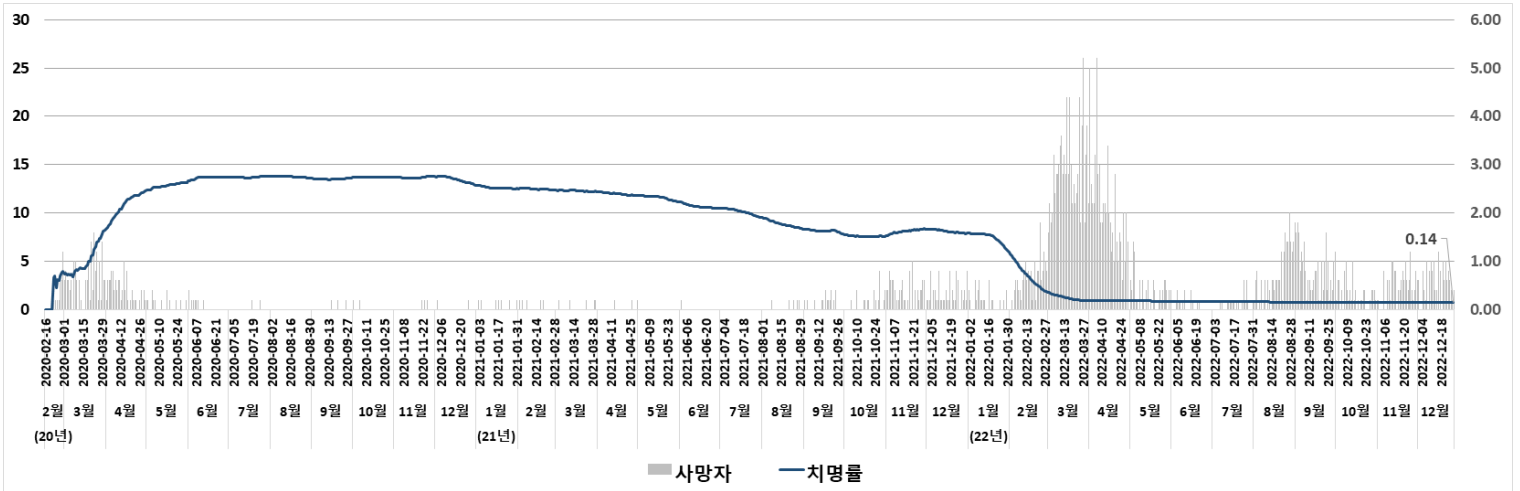
#### □ 대구시 최근 5주간 코로나19 확진환자 발생 현황

단위(명)

구분	11월 4주 (11.20.-11.26.)	12월 1주 (11.27.-12.3.)	12월 2주 (12.4.-12.10.)	12월 3주 (12.11.-12.17.)	12월 4주 (12.18.-12.24.)
주간 총 확진환자 수	17,110	16,954	18,745	19,742	19,620
주간 일 평균 확진환자 수	2,444	2,422	2,678	2,820	2,803

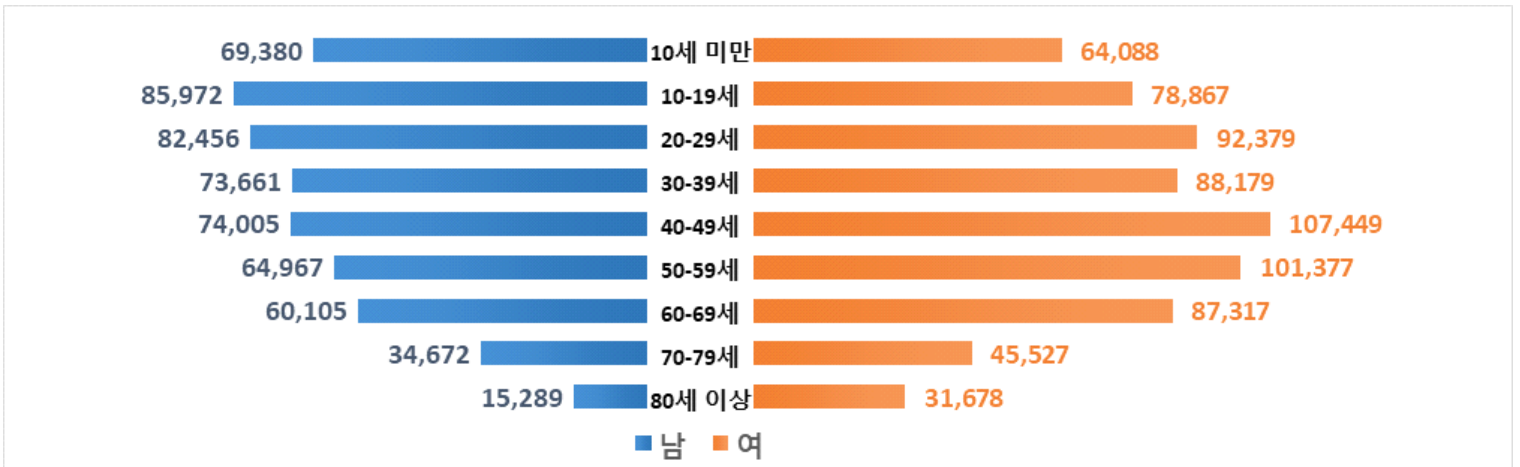
## 대구시 코로나19 일별 사망 발생 현황

단위(명, %)

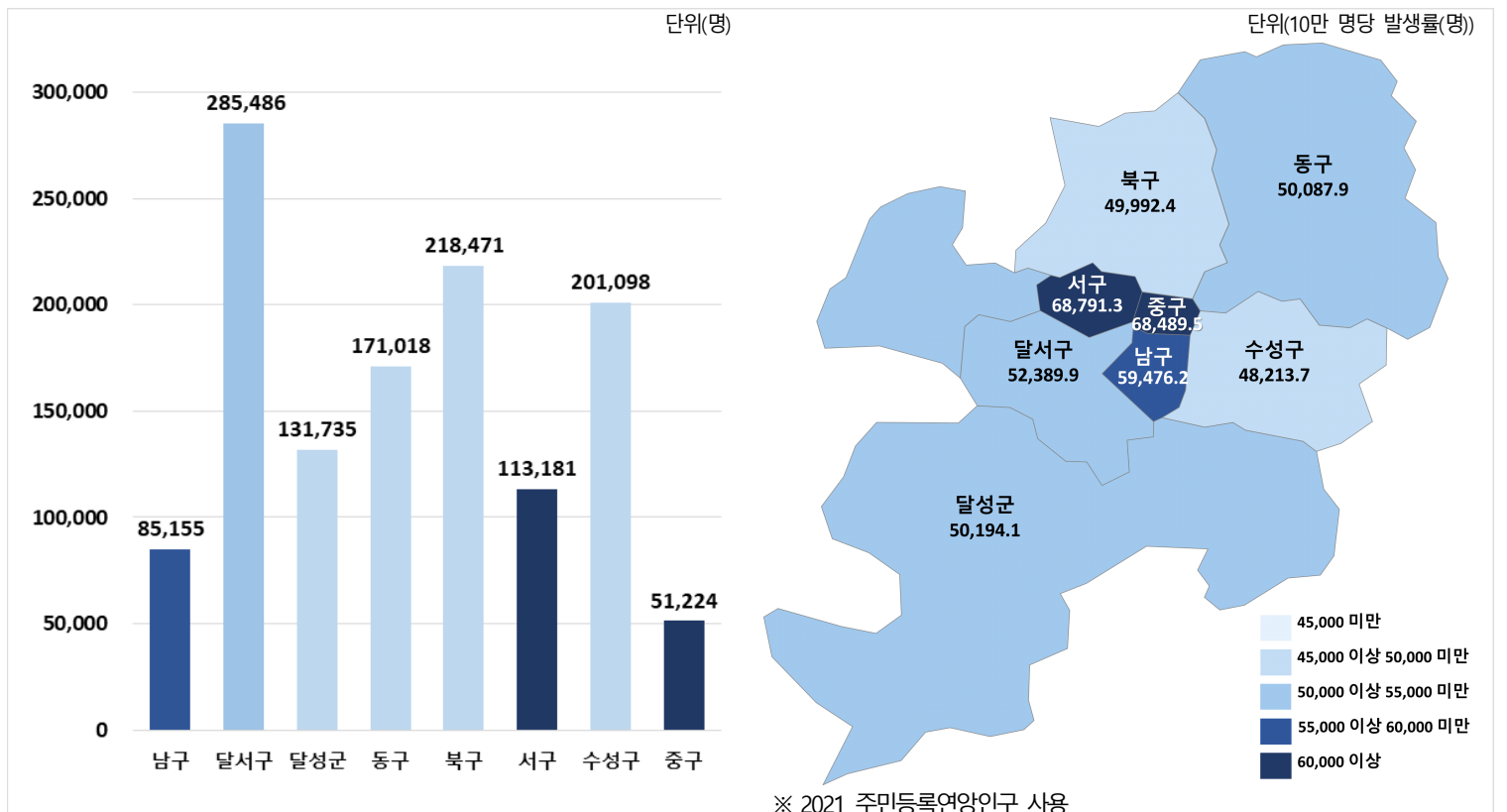


## 대구시 코로나19 성별, 연령별 누적 발생 현황

단위(명)



## 대구시 코로나19 구·군별 누적 발생 현황 및 인구 10만 명당 누적 발생률



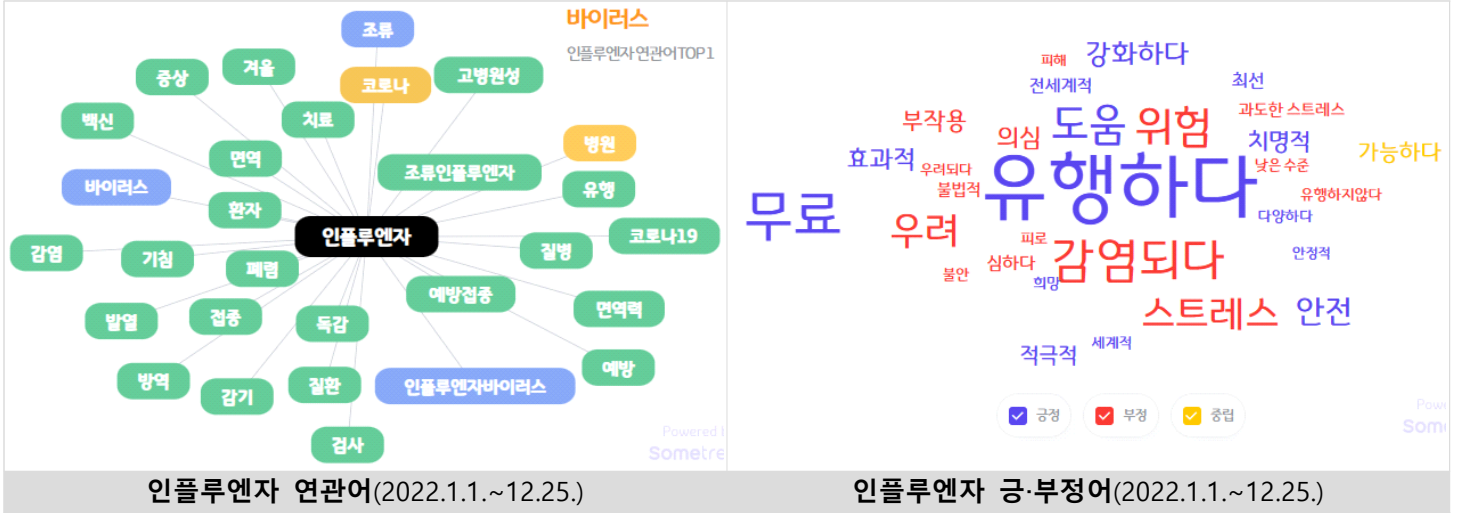


# 5 주간감염병 2022 겨울철 유행 감염병

## 인플루엔자

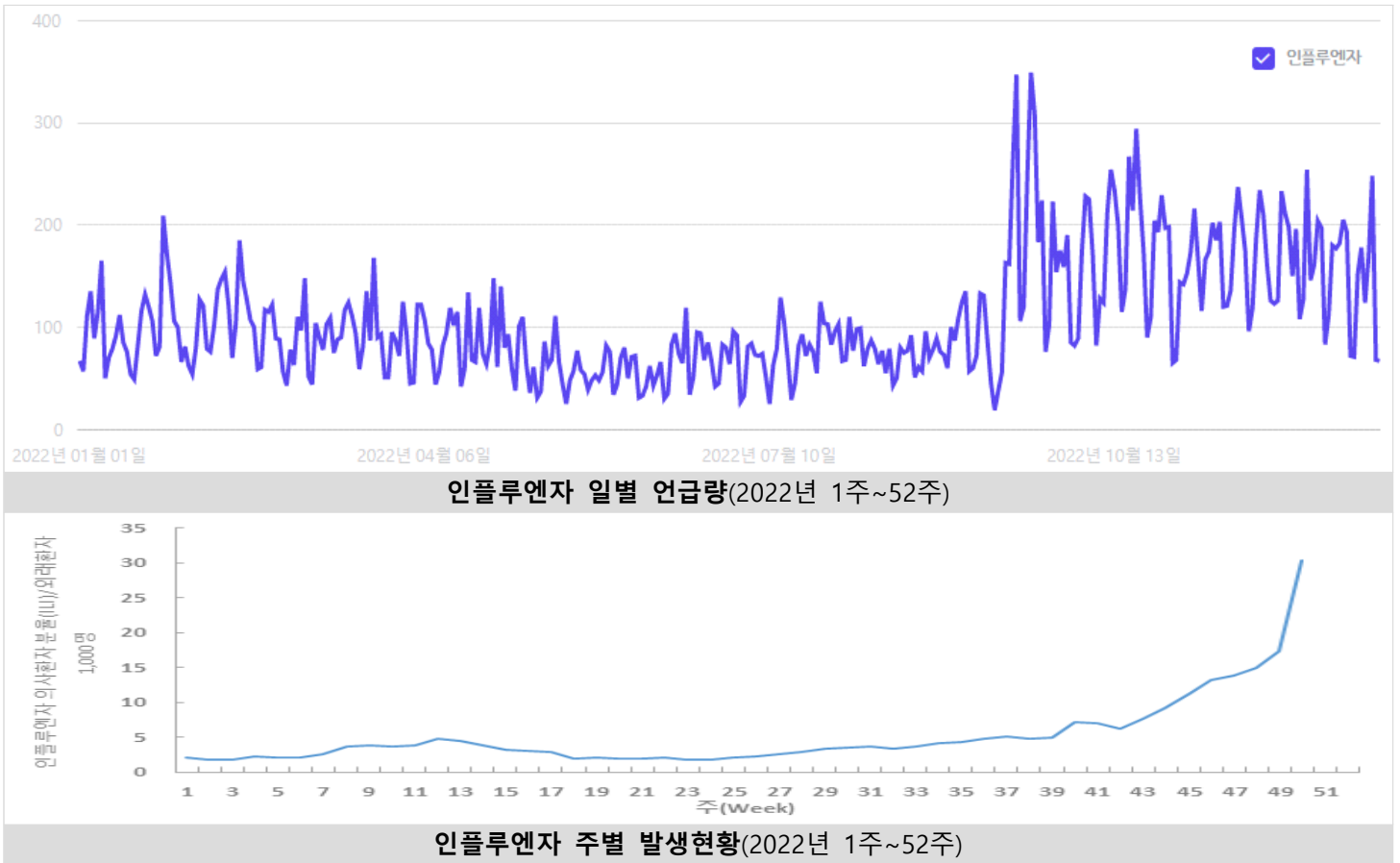
### 소셜 연관어 분석<sup>1)</sup>

- 인플루엔자의 연관어는 바이러스, 코로나, 독감 순으로 나타났고, 유행하다, 무료, 안전 등의 긍정어와 감염되다, 위험, 우려 등의 부정어 연관어가 함께 사용됨



### 소셜 언급량<sup>1)</sup> 및 발생현황<sup>2)</sup> 분석

- 인플루엔자는 찬바람이 불면서 언급량이 늘기 시작하고, 이는 실제 발생 현황과도 일치하는 경향을 보임

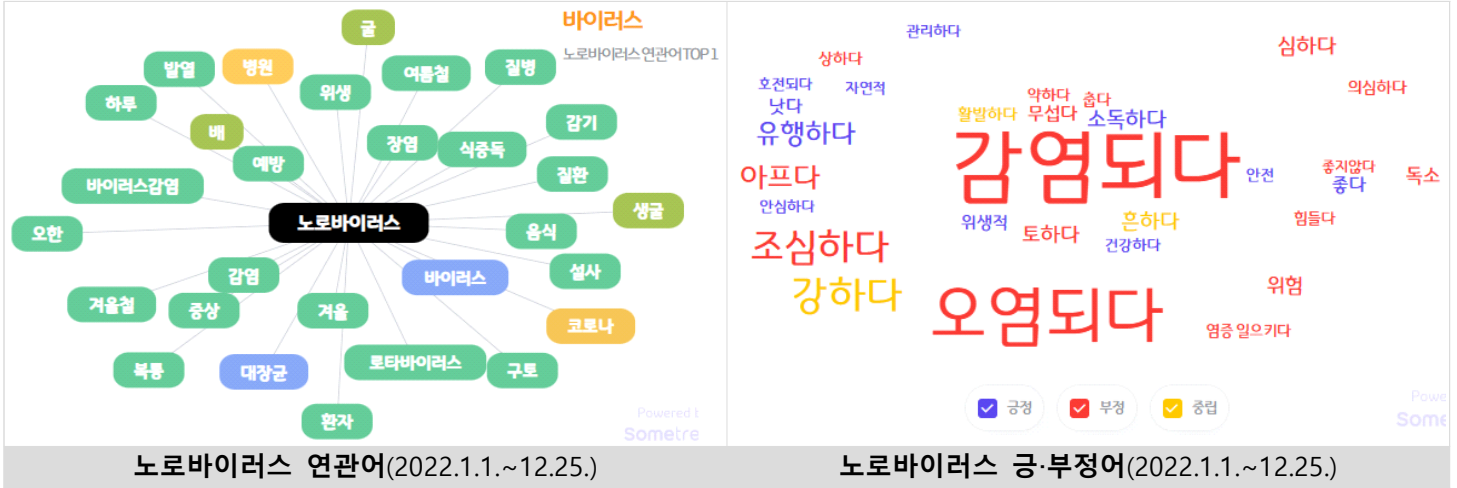


1) 썬트렌드(<https://some.co.kr>)  
 2) 질병관리청, 감염병 누리집

## □ 노로바이러스 감염증

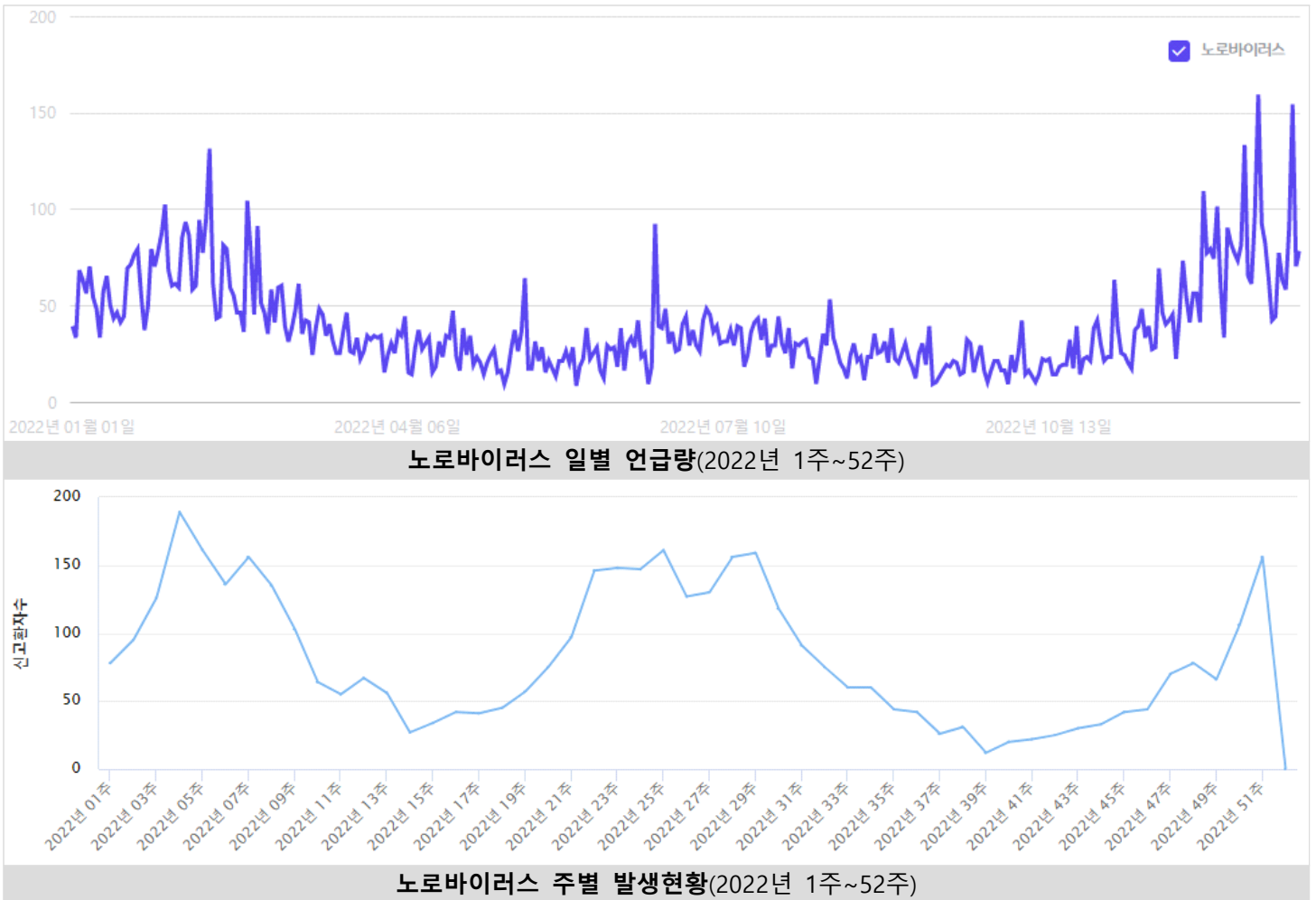
### ○ 소셜 연관어 분석<sup>3)</sup>

- 노로바이러스의 연관어는 바이러스, 증상, 식중독, 음식, 굴 순으로 나타났고, 유행하다, 소독하다, 관리하다 등의 긍정어와 감염되다, 오염되다, 조심하다 등의 부정어 연관어가 함께 사용됨



### ○ 소셜 언급량<sup>3)</sup> 및 발생현황<sup>4)</sup> 분석

- 노로바이러스는 겨울철 유행하는 장관감염병 중 하나로 1~2월, 7월(음식이 상하기 쉬운 여름), 11~12월 언급량이 많았으며, 이는 실제 노로바이러스 감염증 발생현황과 비슷한 경향을 보임



3) 썬트렌드(<https://some.co.kr>)  
 4) 질병관리청, 감염병 누리집