2021.11.08.

질병관리청

독감은 독한 감기의
약자가 아닙니다

독감 제대로 알아보기

2021.11.08.

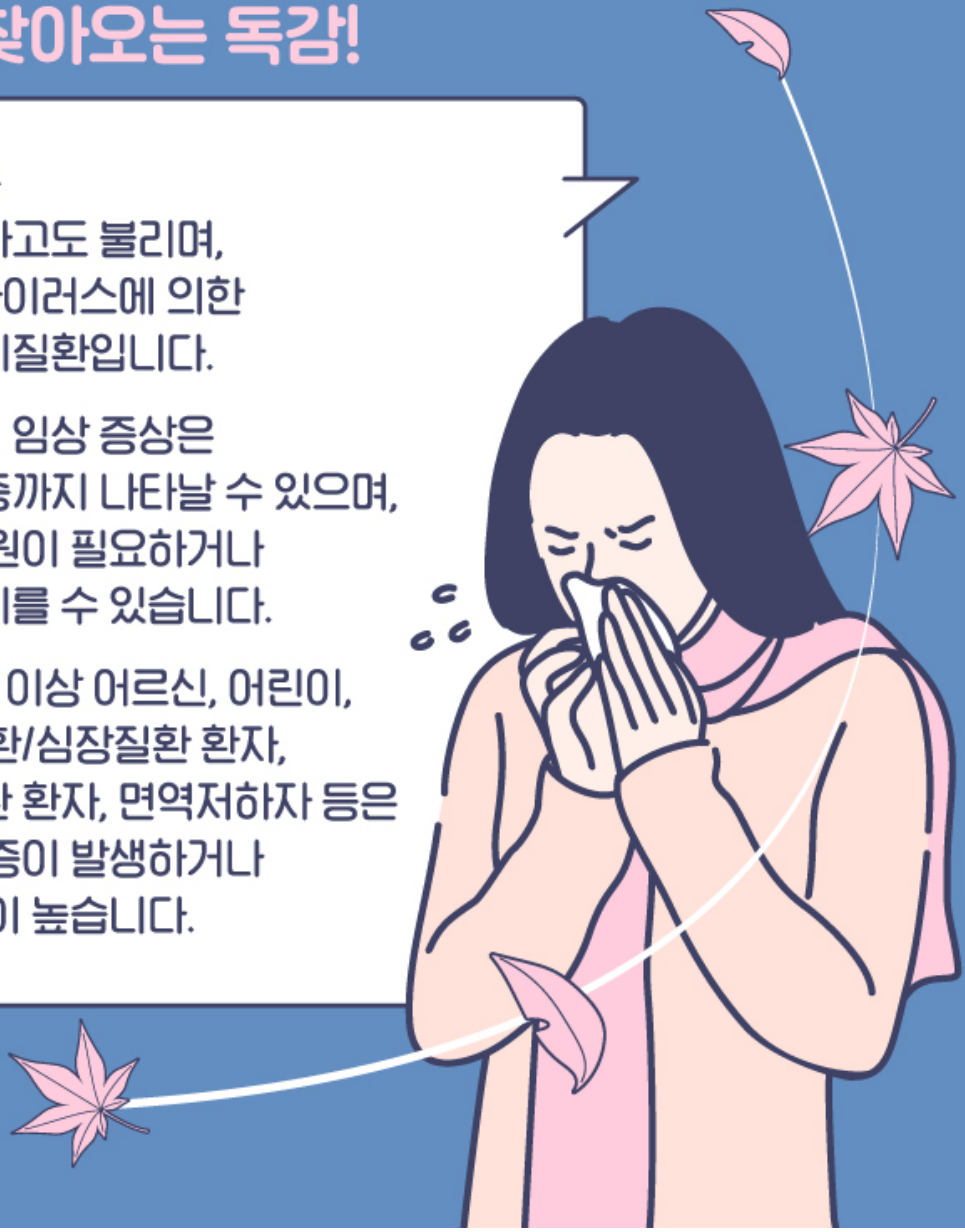
질병관리청

날씨가 쌀쌀해지면 어김없이 찾아오는 독감!

인플루엔자는
흔히 독감이라고도 불리며,
인플루엔자바이러스에 의한
전염성 호흡기질환입니다.

인플루엔자의 임상 증상은
경증에서 중증까지 나타날 수 있으며,
심한 경우 입원이 필요하거나
사망에까지 이를 수 있습니다.

특히, 만 65세 이상 어르신, 어린이,
임신부, 폐질환/심장질환 환자,
특정 만성질환 환자, 면역저하자 등은
폐렴 등 합병증이 발생하거나
입원 할 위험이 높습니다.



2021.11.08.

질병관리청

여기서 잠깐!

"독감은 독한 감기 아닌가요?"

2021.11.08.

질병관리청

No!

사계절 내내 걸릴 수 있는 감기와 달리 독감은 주로 겨울부터 봄까지 유행하는 것이 특징입니다.

인플루엔자바이러스로 인해 발생하는 감염 질환

200여 가지 다양한 바이러스로 인한 호흡기 질환

독감	:	감기
인플루엔자 A,B,C 바이러스	원인	200여 가지 바이러스
갑자기	시작	서서히
고열(38℃이상)	고열	드물다
때때로	콧물, 인후통	흔하다
흔하다	두통, 피로감	약하다
인플루엔자 백신, 항바이러스제	예방약	없다
타미플루, 리렌자	치료약	대증요법

2021.11.08.

질병관리청

독감 원인

기침, 재채기 등을 통해
사람간 전파

비말을 만진 손을
씻지 않고 눈, 입 또는
코를 만질 경우

2021.11.08.

질병관리청

독감증상

인플루엔자바이러스에 감염되면 1~4일(평균 2일) 후에 증상이 나타납니다.
발열과 같은 전신 증상은 일반적으로 3~4일간 지속되지만,
기침과 인후통 등은 해열 된 후에도 며칠 간 더 지속될 수 있습니다.

2021.11.08.

질병관리청

독감 예방

독감을 예방하기 위해서는 예방접종을 받는 것을 적극 권장합니다.
또한, 호흡기감염병 증상자와 접촉을 피하고, 올바른 손씻기와
손으로 눈, 코 또는 입을 만지지 않기 등 개인위생수칙을 준수해야 합니다.
인플루엔자가 유행하는 시기에는 사람이 많은 곳은 가지 않는 것이 좋습니다.

2021.11.08.

질병관리청

정부는 합병증 발생 위험이 높은
어린이, 임신부, 어르신 대상
인플루엔자 예방접종을 지원하고 있습니다.

"생활 속 인플루엔자 예방수칙 준수를 통해서
건강한 겨울 맞이하세요!"

대구광역시 감염병관리지원단
Daegu Center for Infectious Diseases Control and Prevention
www.daegucidcp.kr

대구광역시 감염병 소식지

제21-44호 47주
2021. 11. 14.~2021. 11. 20.

발행일 2021. 11. 24(수) **발행처** 대구광역시 감염병관리지원단
전 화 053-429-7990 **주 소** 대구광역시 중구 동덕로 115

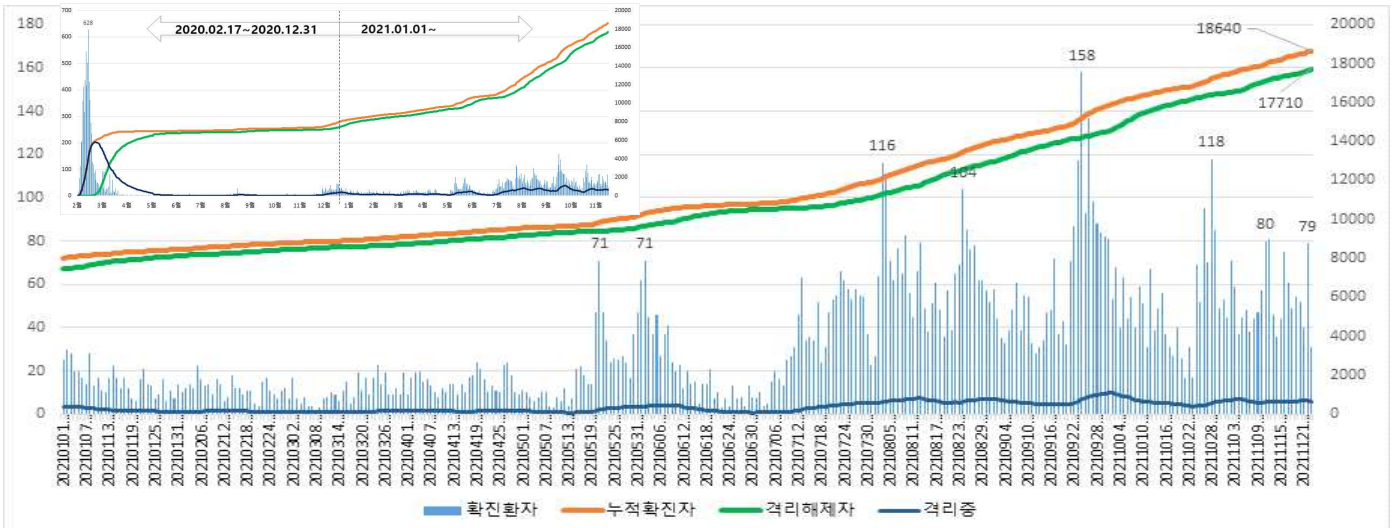
CONTENTS

❶ 대구시 코로나19 발생 현황 및 심층 역학조사 분석 ..... p 1
❷ 대구시 전수감시 감염병 신고 현황 ..... p 6
❸ 주간 표본감시 현황 ..... p 7

1 대구시 코로나19 발생현황 (11. 24. 0시 기준)

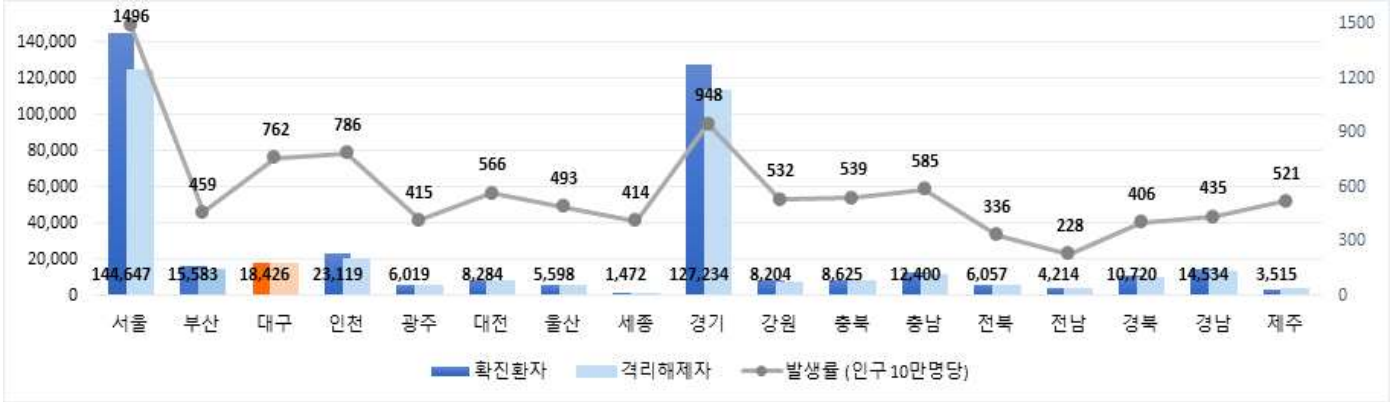
대구시 확진환자 누적 현황

대구시 2021년 일별 확진 및 격리 현황



구분	확진환자	인구 10만 명당 발생률	격리해제자
계	18,640	773.4	17,710

전국 확진환자 누적 현황



※ 전국 확진환자 지역구분은 신고지를 기준으로 하며, 초기 신고 이후 소관지역이 변경된 경우 변동 가능

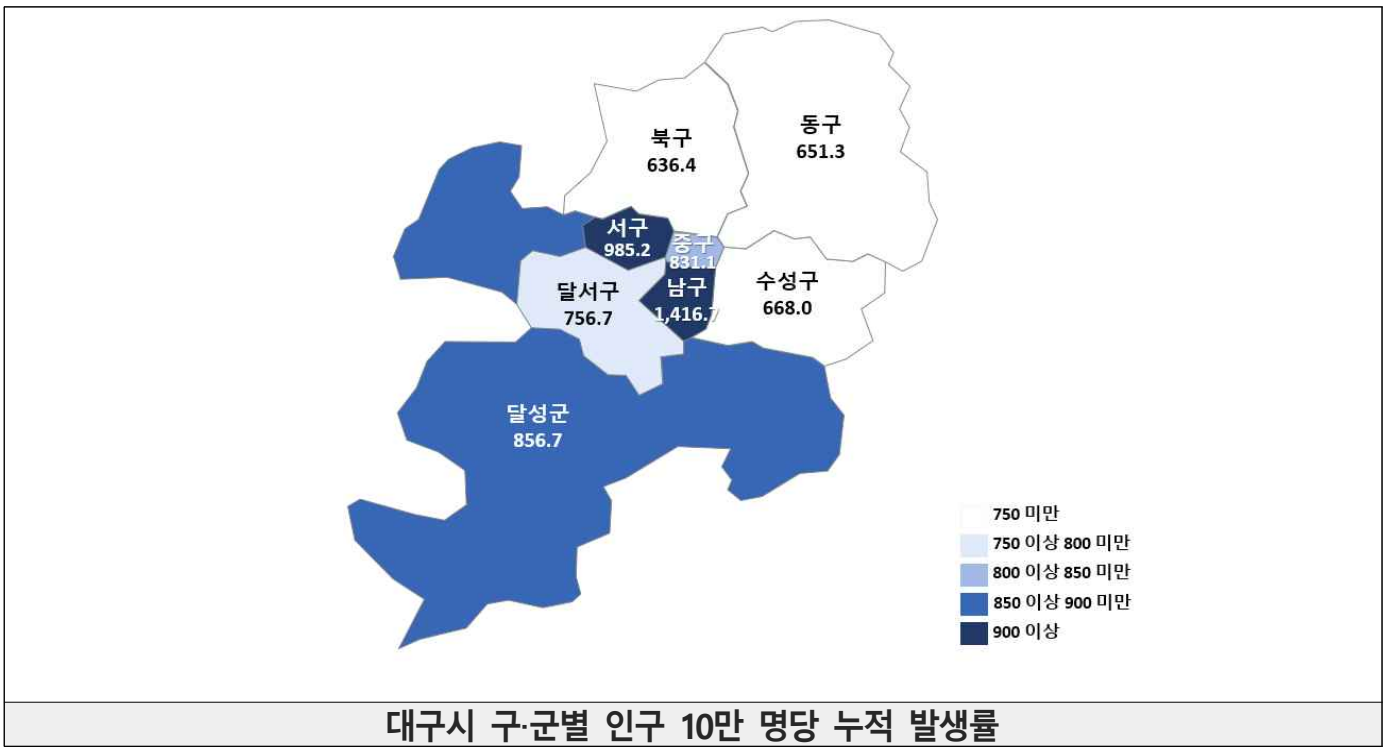
대구시 성별, 연령별 누적 현황

대구시 일별 사망 현황

구분		확진(명,%,10만 명당 발생률)			사망(명,%)		치명률(%)
	계	18,640	100.0	773.4	295	100.0	1.6
성별	남	8,637	46.3	726.1	147	49.8	1.7
	여	10,003	53.7	819.5	148	50.2	1.5

※ 2020 주민등록연앙인구 사용

대구시 구·군별 인구 10만 명당 누적 발생률



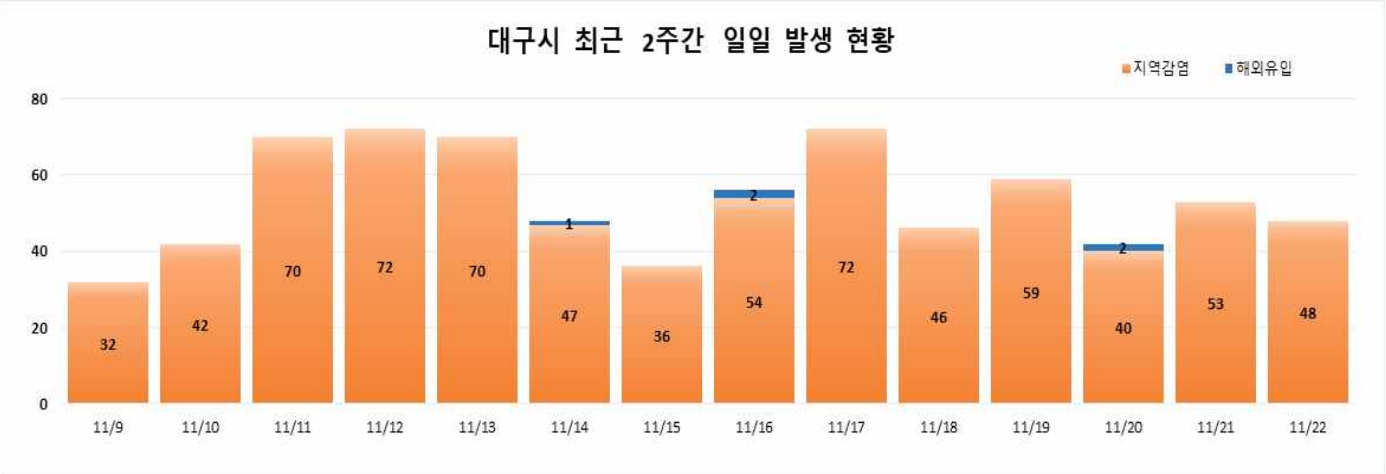
대구시 구·군별 인구 10만 명당 누적 발생률

※ 2020 주민등록연앙인구 사용

대구시 최근 2주간 확진환자 발생 현황('21.11.9.-'21.11.22.)

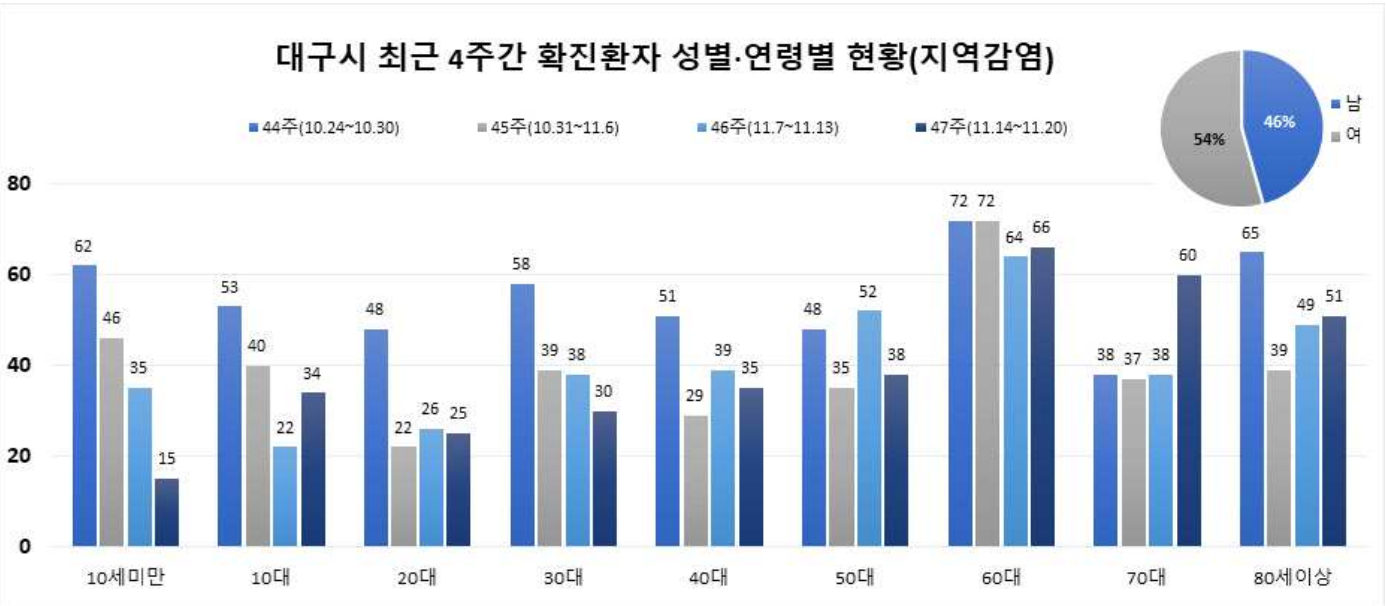
* 아래 통계는 잠정자료로 추후 수정·보완될 수 있음

감염원별 일일 발생 현황



구·군별 발생 현황

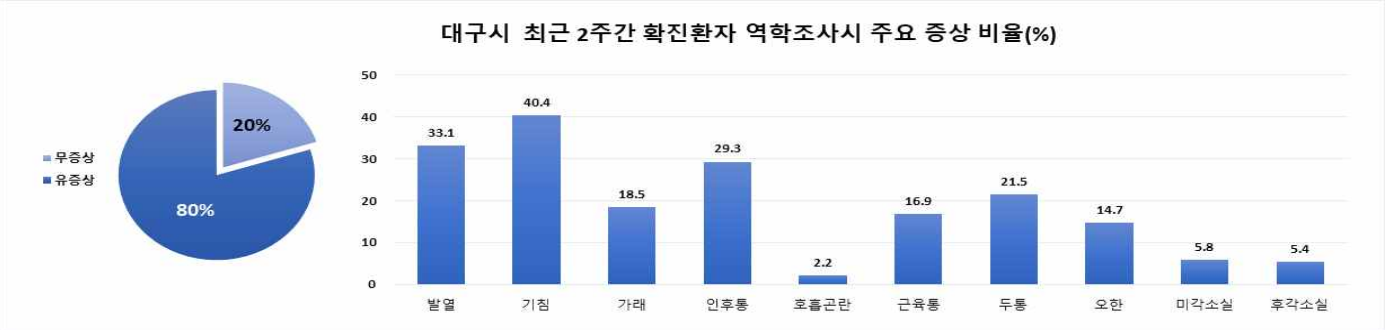
대구시 최근 4주간 확진환자 발생 현황('21.10.24.-'21.11.20.)



대구시 최근 2주간 심층역학조사 분석('21.11.9.-'21.11..22)

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

확진환자 역학조사시 주요 증상(지역감염)



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

증상발생일부터 확진일까지 소요일(지역감염)

* 최근 2주간 최대 27일, 최소 0일, 평균 3.1일

대구시 신규 확진환자 감염경로

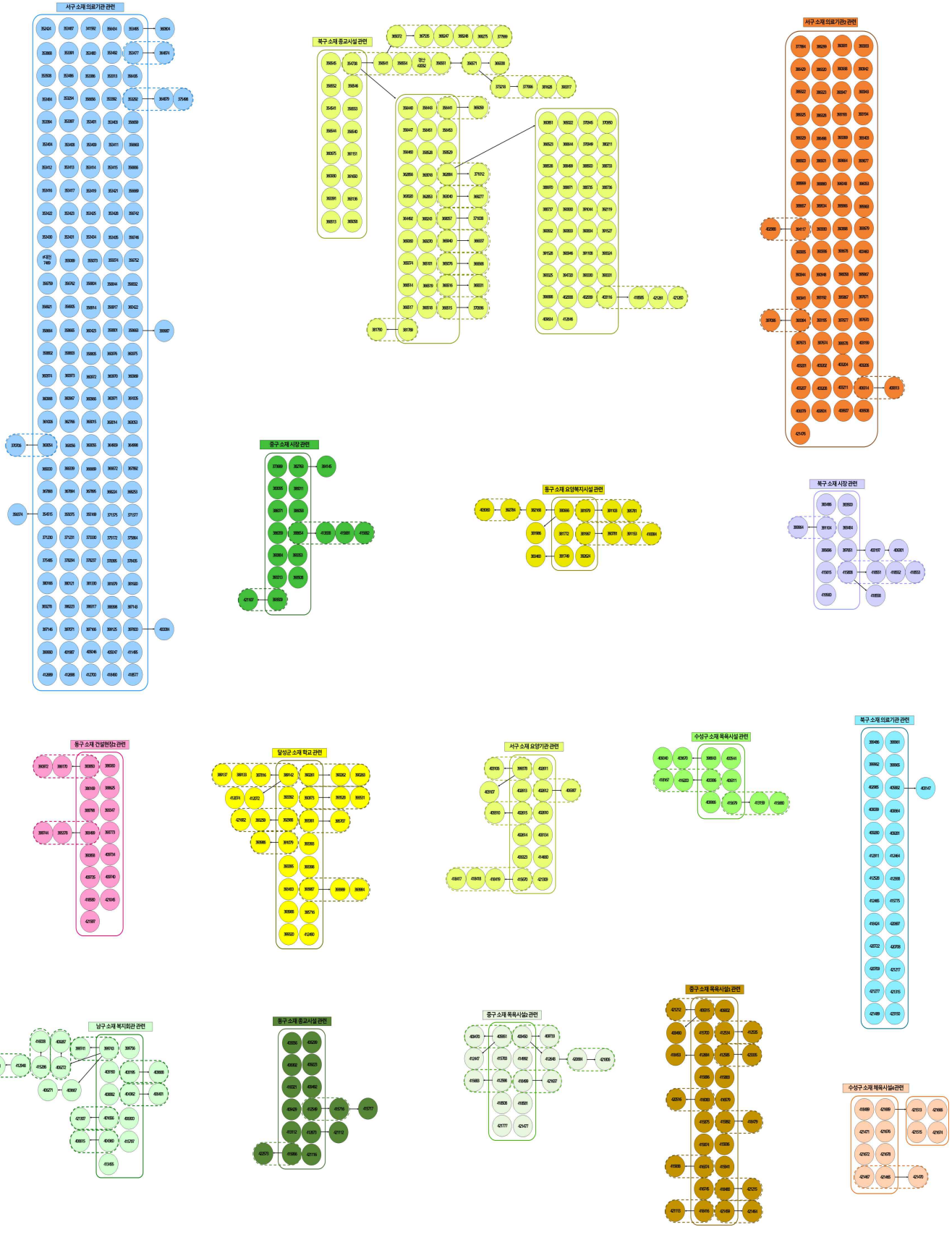
기간	계	확진환자(단위: 명, %)								
		해외유입	집단발생 관련	확진자 접촉						조사 중
				소계	가족	지인	직장	다중시설	기타	
최근 2주간 ('21.11.9~21.11.22.)	746	5 (0.7%)	419 (56.2%)	174 (23.3%)						148 (19.8%)
				174 (100%)	90 (51.7%)	45 (25.9%)	21 (12.1%)	18 (10.3%)	0 (0%)	

대구시 최근 발생 주요 집단발생 사례

지역	집단명	지표환자 확진일	마지막 확진자 발생일	총 확진자	집단 관련자	관련 전파
서구	**서구 소재 의료기관 관련[1)]**	10/16	11/22	153	145	8
북구	**북구 소재 종교시설 관련[2)]**	10/26	11/23	113	16	97
중구	**중구 소재 시장 관련**	11/4	11/23	18	13	5
서구	**서구 소재 의료기관2 관련**	11/6	11/23	72	69	3
동구	**동구 소재 요양복지시설 관련**	11/7	11/22	16	6	10
북구	**북구 소재 시장 관련**	11/9	11/22	16	9	7
동구	**동구 소재 건설현장2 관련**	11/9	11/23	19	15	4
달성군	**달성군 소재 학교 관련**	11/10	11/23	31	16	15
서구	**서구 소재 요양기관 관련**	11/15	11/23	19	12	7
수성구	**수성구 소재 목욕시설 관련**	11/15	11/21	12	6	6
북구	**북구 소재 의료기관 관련**	11/15	11/23	27	26	1
남구	**남구 소재 복지회관 관련**	11/16	11/23	25	11	14
동구	**동구 소재 종교시설 관련**	11/17	11/23	16	12	4
중구	**중구 소재 목욕시설2 관련**	11/17	11/23	18	10	8
중구	**중구 소재 목욕시설1 관련**	11/18	11/23	31	20	11
수성구	**수성구 소재 체육시설4 관련**	11/22	11/23	13	8	5

1) 서구 소재 의료기관 관련, 타지역 사례 포함(대전 1건)
2) 북구 소재 종교시설 관련, 타지역 사례 포함(경북 1건)
※ 역학조사 진행 중, 조사 결과에 따라 변동 가능

대구시 주요 집단발생 관계도



대구시 최근 코로나19 집단발생 관계도(마지막 확진환자 발생일 기준 '21.10.16.-'21.11.23.)*

※ 역학조사 진행 중으로 역학조사 결과에 따라 변동 가능 *11/24 일부 조사 내용 반영

2 대구시 전수감시 감염병 신고 현황

구 분		대구시							전국	
		2021년 주별			누계(47주)			연간	누계(47주)	연간
		47주	46주	45주	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	1(1)	0
2급	결핵	-	9	19	802	843	1,082	975	16,666	20,061
	수두	0	0	0	641	1,467	3,009	1,508	17,398	31,229
	홍역	0	0	0	0	0	3	0	0	6
	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	장티푸스	0	0	0	3	3	4	3	82	76
	파라티푸스	0	0	0	6	7	4	7	72	97
	세균성이질	0	0	0	0	0	7	0	19	39
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	7	9	6	9	179	320
	A형간염	0	0	0	59	63	94	72	5,620	3,560
	백일해	0	0	0	0	5	13	5	16	125
	유행성이하선염	0	0	0	251	385	555	424	8,024	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	1	5
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	폐렴구균 감염증	0	0	0	4	11	9	12	207	341
	한센병	0	0	0	0	0	0	0	4	3
	성홍열	0	0	0	8	43	353	41	596	2,345
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	0	0	0	0	0	-	0	1	9
	카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증	0	1	23	1,360	1,125	-	1,226	16,996	16,333
	E형간염	0	0	0	3	1	-	1	376	181
3급	파상풍	0	0	0	2	1	2	1	22	30
	B형간염	0	0	0	8	12	12	13	359	350
	일본뇌염	0	0	0	0	0	1	0	5	6
	C형간염	0	0	0	274	382	-	409	8,615(5)	11,374
	말라리아	0	0	0	1	3	7	3	288(12)	379
	레지오넬라증	0	0	0	16	5	8	5	326	288
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	1	0	48	71
	발진열	0	0	0	0	1	0	1	32	25
	쯔쯔가무시증	0	0	0	14	90	135	104	2,288	4,277
	렙토스피라증	0	0	0	1	1	2	1	153	167
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	0	6	8
	신증후군출혈열	0	0	0	5	4	3	5	191	268
	CJD/vCJD	0	0	0	4	6	2	6	64	74
	뎅기열	0	0	0	0	2	10	2	1(1)	42
	큐열	0	0	0	0	0	2	0	45	72
	라임병	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	유비저	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	치쿤구니야열	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	0	0	0	4	25	9	25	159	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)
* 2021년도 통계는 **잠정통계**로 추후 변동될 수 있음
* 47주(2021. 11. 14.~2021. 11.20.) 감염병 신고현황은 2021. 11. 24.(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 46주(2021. 11. 7.~2021. 11. 13.) 신환자 신고현황을 수록한 질병관리청「주간건강과질병 14권 47호」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 46주차 자료를 기준으로 작성

인플루엔자 표본감시

- 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) : 전국 200개(성인100, 소아100), 대구10개(성인5, 소아5)
- 전국 기준 인플루엔자 전주 대비 증가 / 대구 지역 인플루엔자 전주 대비 감소
  * 2021-2022절기 인플루엔자 유행기준 : 5.8명(/외래환자 1,000명당)

주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율 현황 (2021-2022절기)

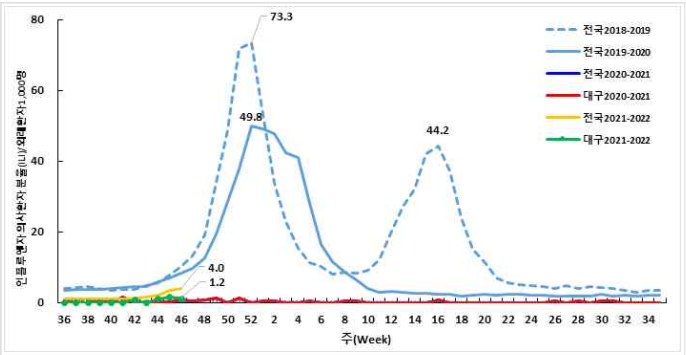
단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	37주	38주	39주	40주	41주	42주	43주	44주	45주	46주
전국	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.6	2.0	3.3	4.0
대구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.0	1.6	1.2

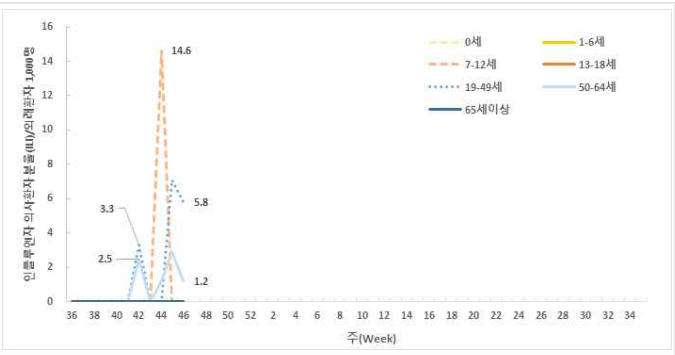
연령별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율 현황 (2021-2022절기)

단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세이상
전국	4.0	3.2	9.6	2.7	0.9	2.6	3.0	2.0
대구	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	1.2	0.0



주별 인플루엔자 의사환자 분율 (전국/대구)



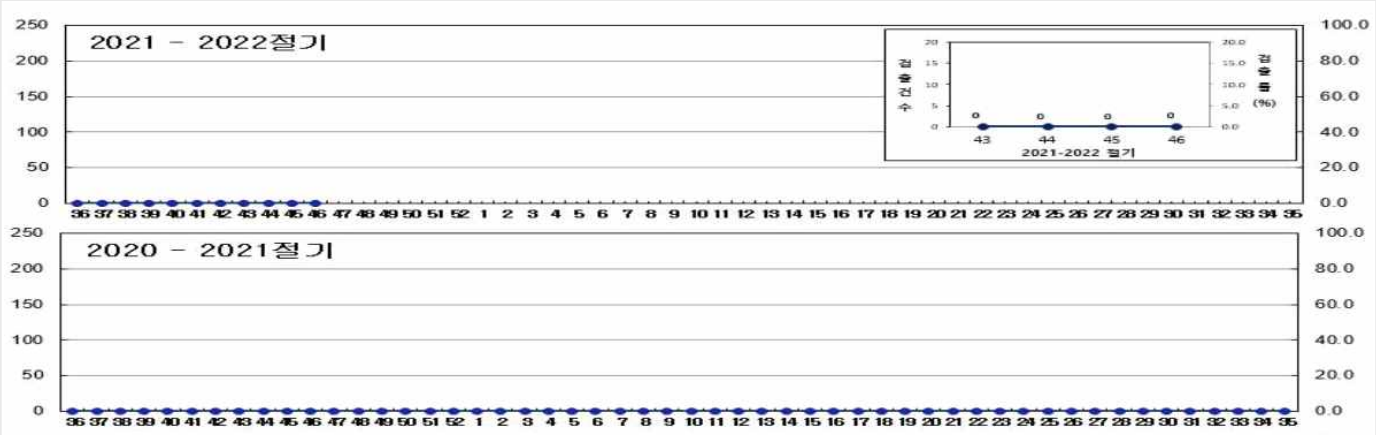
연령별 인플루엔자 의사환자 분율 (대구)

2021-2022절기 주간 인플루엔자 바이러스 검출 현황 (전국)

단위(건, %)

기간	총계	A(H1N1)pdm09	A(H3N2)	A(Not subtyped)	B
46주	147 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
절기누계*	1,046 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

* 절기누계 : 2021년 40주 ~ 2021년 46주 ('21.8.29. ~ '21.11.13.)



절기별/주별 인플루엔자 바이러스 검출 현황 (전국)

급성호흡기감염증 표본감시

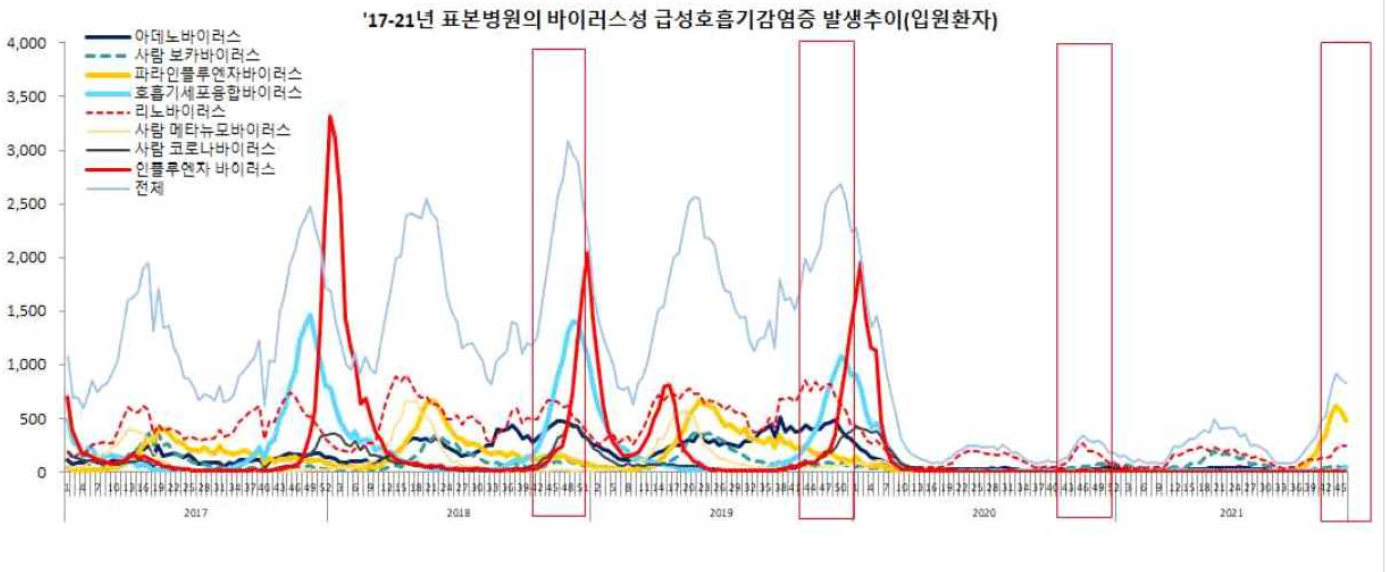
- 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)
  * 2017년 31주차부터 표본기관을 전국 103개에서 196개로 확대 (대구 8개)
- 급성호흡기감염증 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계

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	992	3,021	3,272	126	5,737	31	110	1,093	159
	46주	**12**	**48**	**480**	**39**	**249**	**0**	**0**	**28**	**6**
대구	누계	57	11	250	13	235	19	22	72	1
	44주	4	0	54	1	15	1	1	0	0
	45주	2	0	44	1	10	0	0	0	0
	46주	**1**	**1**	**28**	**1**	**14**	**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)

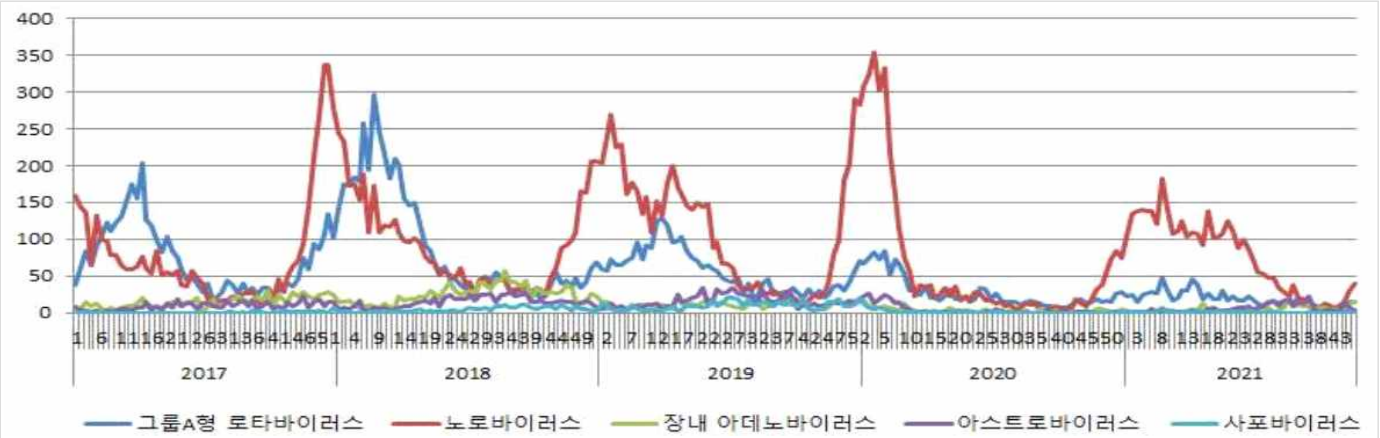
장관감염증 표본감시

- 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	881	3,545	230	280	57
	46주	**14**	**40**	**14**	**4**	**0**
대구	누계	34	70	9	16	1
	44주	0	0	0	0	0
	45주	1	2	1	0	0
	46주	**1**	**2**	**0**	**0**	**0**

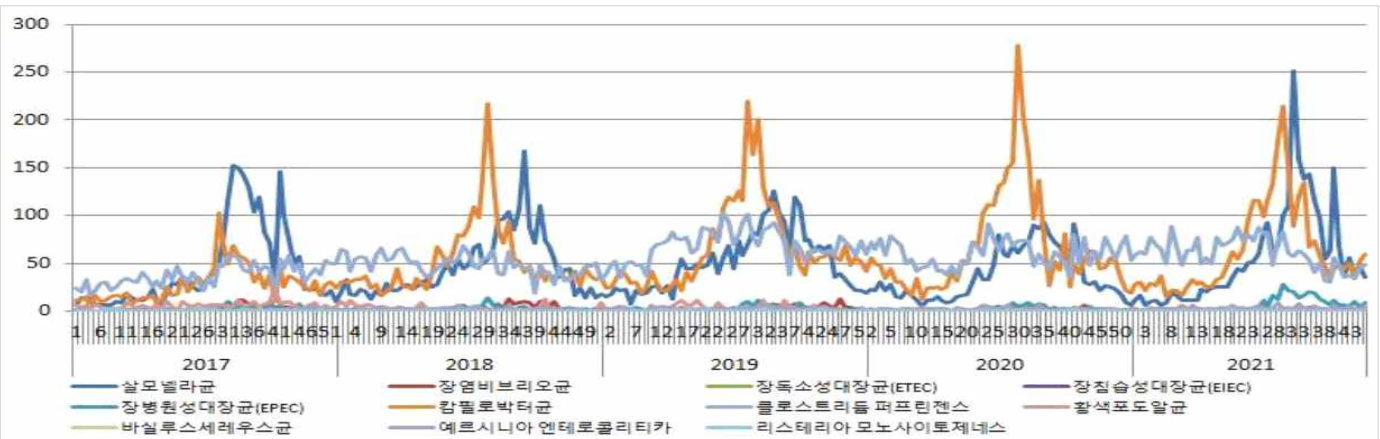


바이러스성 장관감염증 신고현황 (전국)

주별 세균성 장관감염증 환자 신고 현황

단위(명)

지역	구분	살모넬라균	장염 비브리오균	대장균	캄필로박터	클로스트리듐 퍼프린젠스	황색포도알균	바실루스 세레우스균	예르시니아 엔테로콜리티카	리스테리아 모노사이토제네스
전국	누계	2,545	43	352	2,882	2,823	104	5	132	6
	46주	**35**	**3**	**11**	**60**	**48**	**5**	**0**	**4**	**0**
대구	누계	89	1	5	48	47	0	2	8	0
	44주	7	0	0	0	0	0	2	0	0
	45주	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	46주	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**



세균성 장관감염증 신고현황 (전국)