

"인플루엔자 유행주의보 발령"에 따른 안내



발열 및 호흡기 증상이 있을 경우, 즉시 가까운 의료기관을 방문하여 적절한 진료를 받으시길 바랍니다.

인플루엔자란?

- ✓ 흔히 **독감**으로 불림
- **감염경로** : 주로 기침, 재채기 등을 통한 사람 간 전파
- **잠복기** : 1일~4일 (평균 2일)
- **주요증상** : 갑작스러운 고열(38°C 이상) 호흡기 질환(기침, 인후통 등), 두통, 근육통, 피로감, 쇠약감, 식욕부진 등 전신증상

유행주의보란?

- ✓ 지역사회 유행 확산에 대비하기 위해 **유행판단기준을 초과할 경우 '주의보 발령'**
- ✓ **올해는 9월 16일(금)에 주의보 발령**



달라지는 점

- ✓ 고위험군*은 검사 없이도 의심증상에 대한 항바이러스제 처방 시 건강보험급여 적용
- <고위험군>**
만 2주 이상 신생아~9세 이하 소아, 임신부, 만 65세 이상 어르신, 면역저하자, 대사장애 등 기저질환자

4대 예방수칙

- ✓ 올바른 손씻기
- ✓ 기침 예절 지키기
- ✓ 씻지 않은 손으로 눈, 코, 입 만지지 않기
- ✓ **인플루엔자 예방접종** 받기
- ▶ 접종시기 등은 '예방접종도우미' 누리집에서 확인 가능



"인플루엔자 유행주의보 발령"에 따른 안내



발열 및 호흡기 증상이 있을 경우, 즉시 가까운 의료기관을 방문하여 적절한 진료를 받으시길 바랍니다.

인플루엔자란?

- ✓ 흔히 **독감**으로 불림
 - **감염경로** : 주로 기침, 재채기 등을 통한 사람 간 전파
 - **잠복기** : 1일~4일 (평균 2일)
 - **주요증상** : 갑작스러운 고열(38°C 이상) 호흡기 질환(기침, 인후통 등), 두통, 근육통, 피로감, 쇠약감, 식욕부진 등 전신증상

유행주의보란?

- ✓ 지역사회 유행 확산에 대비하기 위해 **유행판단기준을 초과할 경우 '주의보 발령'**
- ✓ **올해는 9월 16일(금)에 주의보 발령**



달라지는 점

- ✓ 고위험군*은 검사 없이도 의심증상에 대한 항바이러스제 처방 시 건강보험급여 적용
- <고위험군>**
만 2주 이상 신생아~9세 이하 소아, 임신부, 만 65세 이상 어르신, 면역저하자, 대사장애 등 기저질환자

4대 예방수칙

- ✓ 올바른 손씻기
 - ✓ 기침 예절 지키기
 - ✓ 씻지 않은 손으로 눈, 코, 입 만지지 않기
 - ✓ **인플루엔자 예방접종** 받기
- ▶ 접종시기 등은 예방접종도우미 (<http://nip.kdca.go.kr>)에서 확인 가능



▶▶ 더 자세한 내용은 질병관리청 감염병누리집 및 『표본감시 소식지』에서 확인하세요!

감염병누리집 www.kdca.go.kr/npt

발행일 : 2022. 11. 2(수)

발행처 : 대구광역시 감염병관리지원단

E-mail : dgcidcp@naver.com

전 화 : 053-429-7990

팩 스 : 053-429-7994

44주차

대구광역시 감염병 소식지

제22-41호 (2022. 10. 23.~2022. 10. 29.)



QR코드 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 7
⑤ 주간감염병 인플루엔자	p 9

- 대구시 감염병 44주차 주간 발생 현황 요약 -

□ 대구시 다빈도감염병 주간 신고 현황

- 수두 17건, 유행성이하선염 3건, CRE 22건, C형간염 10건 보고됨
- 수두, 유행성이하선염, CRE, C형간염은 44주 동안 지속 발생 중임

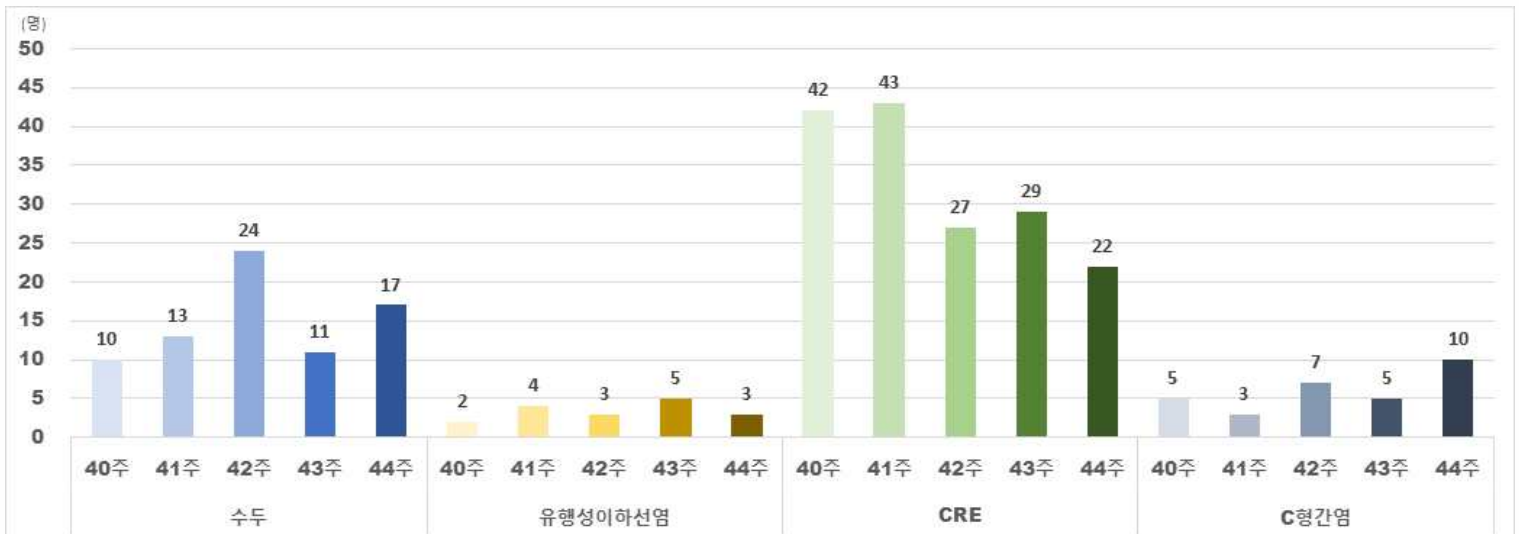
□ 대구시 전수감시 감염병 주간 신고 현황 (다빈도 감염병을 제외한 현황보고)

- B형간염 1건, 레지오넬라증 1건, 쯤쯤가무시증 16건 보고됨

□ 대구시 표본감시 감염병 주간 신고 현황

- 인플루엔자 의사환자 분율은 2.7명/1,000명임
- 급성호흡기감염증 신고 수는 총 36명으로 바이러스성 36명, 세균성 0명 보고됨
- 장관감염증 신고 수는 총 12명으로 바이러스성 3명, 세균성 9명 보고됨

1. 대구시 다빈도감염병 주간 발생 현황



2. 대구시 전수감시 감염병 주간 발생 현황

(단위 : 명)

구 분	대구시							전국		
	2022년 주별			누계(44주)			연간	누계(44주)	연간	
	44주	43주	42주	2022년	2021년	5년 평균	2021년	2022년	2021년	
1급	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0	0	1(1)	0
2급	결핵	-	14	17	687	730	915	898	13,775	18,335
	수두	17	11	24	628	790	2,521	930	14,669	20,929
	홍역	0	0	0	0	0	3	0	0	0
	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	장티푸스	0	0	0	1	1	4	1	39(4)	61
	파라티푸스	0	0	0	2	0	3	1	48	29
	세균성이질	0	0	0	0	0	6	0	31	18
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	6	7	7	8	182	165
	A형간염	0	0	0	55	59	83	69	1,658	6,583
	백일해	0	0	0	3	0	11	0	27	21
	유행성이하선염	3	5	3	220	357	516	476	5,304	9,708
	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	15	6	8	8	288	269	
한센병	0	0	0	0	0	0	0	1	5	
성홍열	0	0	0	7	9	258	9	423	678	
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	0	0	0	0	0	-	0	1	2	
카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증	22	29	27	1,491	1,479	-	1,733	24,675	23,311	
E형간염	0	0	1	12	5	2	6	436	494	
파상풍	0	0	0	0	2	7	1	20	21	
B형간염	1	1	0	19	8	6	10	366	453	
일본뇌염	0	0	0	1	1	119	1	4	23	
C형간염	10	5	7	311	308	-	366	6,989(2)	10,115(5)	
말라리아	0	0	0	2	1	5	1	389(18)	294(20)	
레지오넬라증	1	1	0	19	18	9	23	358	383	
비브리오패혈증	0	0	0	2	3	1	3	45	52	
발진열	0	0	0	1	0	35	0	20	9	
쯔쯔가무시증	16	15	2	42	32	18	140	1,897	5,915	
3급	렘토스피라증	0	0	0	1	1	1	4	55	144
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	0	7	4(1)
	신증후군출혈열	0	0	1	3	6	3	6	158	310
	CJD/vCJD	0	0	0	1	2	2	2	26	67
	뎅기열	0	0	0	0	0	4	0	59(59)	3(3)
	규열	0	0	0	4	0	1	0	95	46
	라임병	0	0	0	0	0	0	0	7(1)	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	1	1	11	7	8	7	183	172
	지카바이러스감염증	0	0	0	0	0	0	0	1(1)	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
- * 44주(2022. 10. 23. ~ 2022. 10. 29.) 감염병 신고현황은 2022. 11. 1.(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 43주(2022. 10. 16. ~ 2022. 10. 22.) 신환자 신고현황을 수록한 질병관리청 「주간건강과질병」 및 「2021 결핵환자 신고현황 연보」 참고
- * 최근 5년간(2017-2021) 국내에 발생하지 않은 감염병 및 별도의 감시체제로 운영되는 HIV/AIDS는 제외함
- * () 괄호 안은 국외유입 사례

3. 대구시 표본감시 감염병 주간 발생 현황

* 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시 웹보고 자료 및 감염병 표본감시 주간소식지 43주차 자료를 기준으로 작성

인플루엔자 표본감시

- 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) : 전국 200개 (대구10개)
 - 2022-2023절기 인플루엔자 유행기준 : 4.9명(/외래환자 1,000명당)
- 표본감시 참여기관의 인플루엔자 의사환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계

주별 인플루엔자 의사환자(IH) 분율 현황

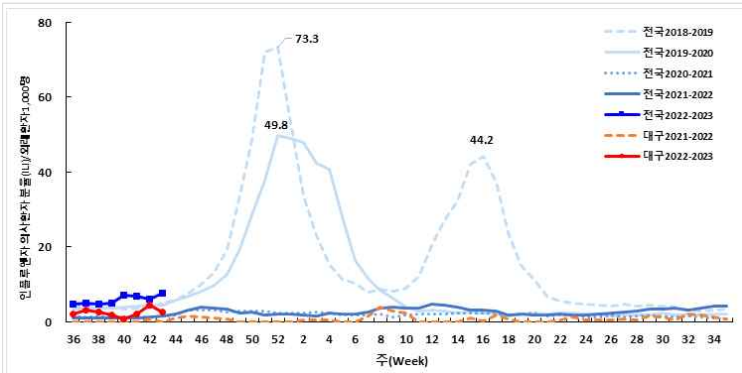
단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	34주	35주	36주	37주	38주	39주	40주	41주	42주	43주
전국	4.2	4.3	4.7	5.1	4.7	4.9	7.1	7.0	6.2	7.6
대구	1.3	0.7	2.1	3.1	2.6	1.9	0.7	2.0	4.4	2.7

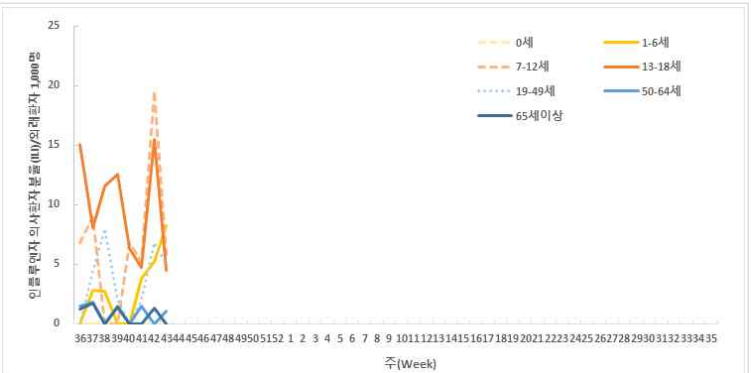
연령별 인플루엔자 의사환자(IH) 분율 현황

단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세이상
전국	7.6	2.7	8.7	6.9	14.3	11.0	7.4	4.2
대구	2.7	0.0	8.2	5.8	4.5	5.0	1.1	0.0



주별 인플루엔자 의사환자 분율 (전국/대구)



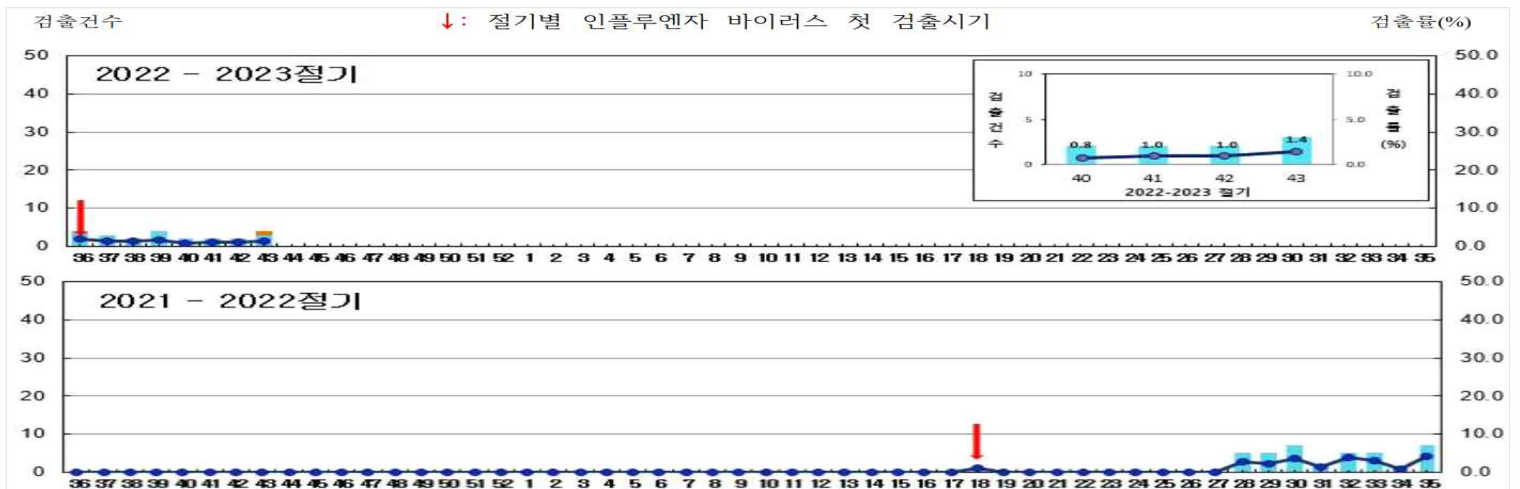
연령별 인플루엔자 의사환자 분율 (대구)

주간 인플루엔자 바이러스 검출 현황 (전국)

단위(건, %)

기간	검체건수	계(검출률)	A(H1N1)pdm09	A(H3N2)	A(Not subtyped)	B
43주	281	4 (1.4)	0 (0.0)	3 (1.1)	0 (0.0)	1 (0.3)
절기누계*	1,767	23 (1.3)	0 (0.0)	22 (1.3)	0 (0.0)	1 (0.1)

* 절기누계 : 2022년 36주 ~ 2022년 43주 ('2022.8.28. ~ '22.10.22.)



절기별/주별 인플루엔자 바이러스 검출 현황 (전국)

급성호흡기감염증 표본감시

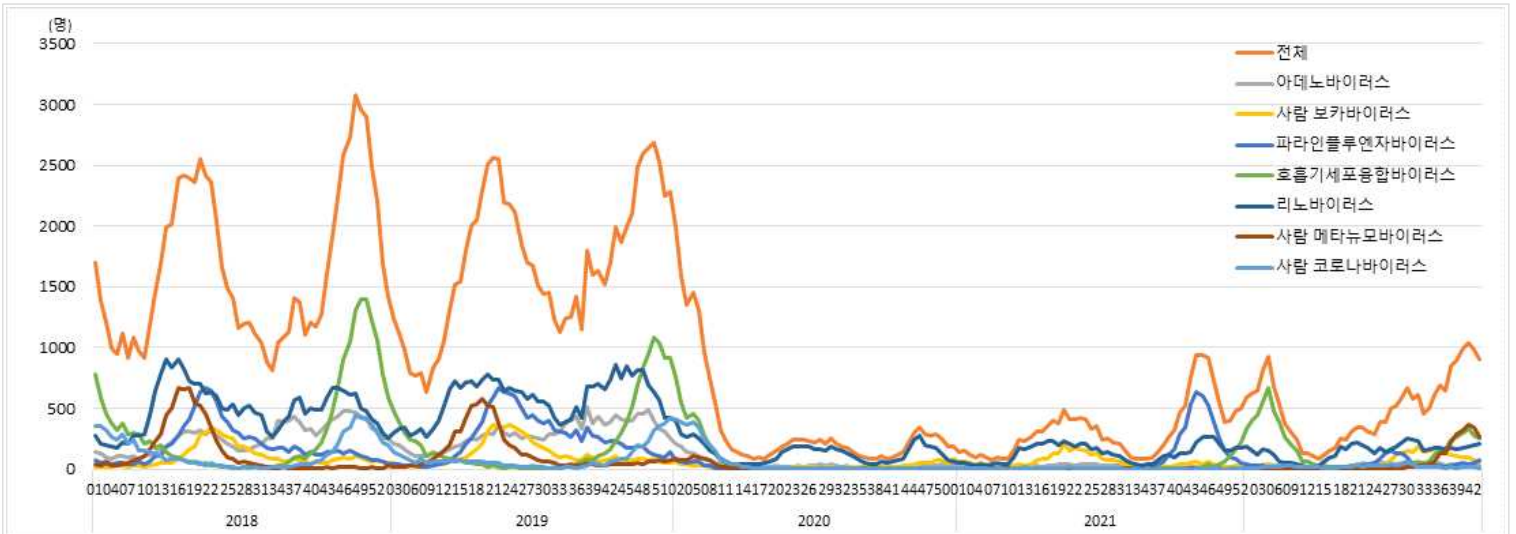
- 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상) : 전국 219개 (대구 8개)
 - 2017년 31주차부터 표본기관을 전국 103개에서 196개로 확대
- 급성호흡기감염증 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계

주별 급성호흡기감염증 입원환자 신고 현황

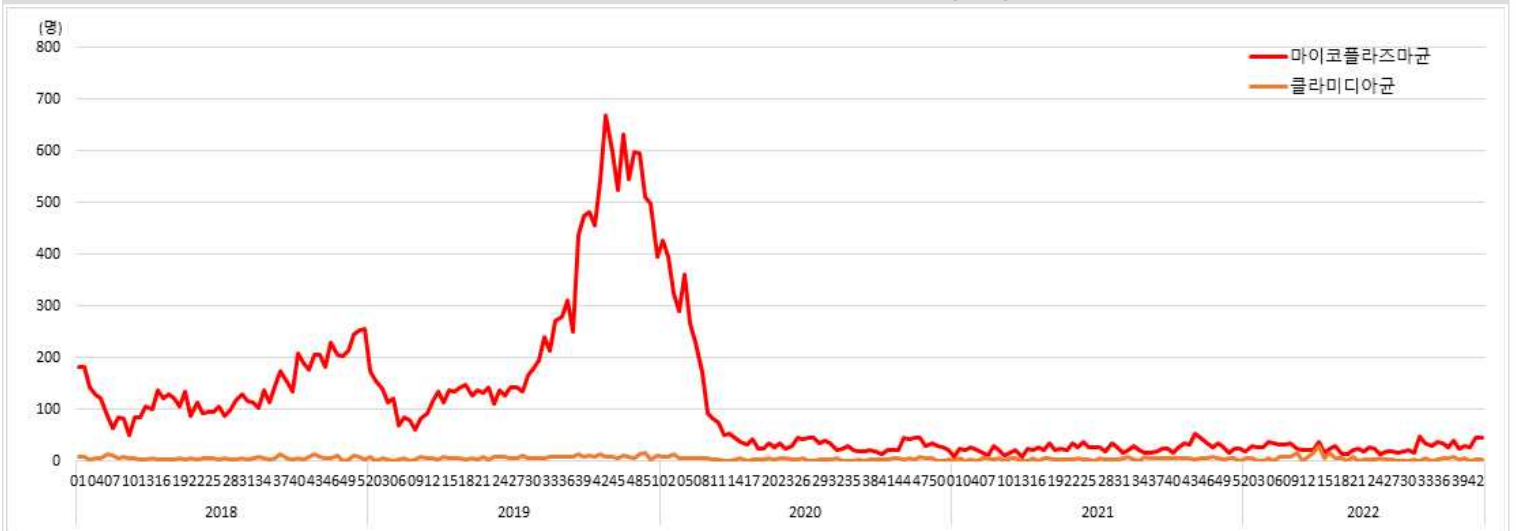
단위(명)

지역	구분	바이러스별 입원환자 신고 현황							세균별 환자 신고 현황	
		HAdV	HBoV	HPIV	HRSV	HRV	HMPV	HCoV	Mycoplasma	Chlamydia
전국	누계	1,316	2,506	1,610	6,671	6,307	2,271	889	1,146	210
	43주	24	62	79	246	211	269	12	44	2
대구	누계	64	40	75	518	188	82	51	0	2
	41주	0	0	0	29	10	14	1	0	0
	42주	0	1	1	11	4	4	0	0	0
	43주	2	0	2	12	7	13	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)

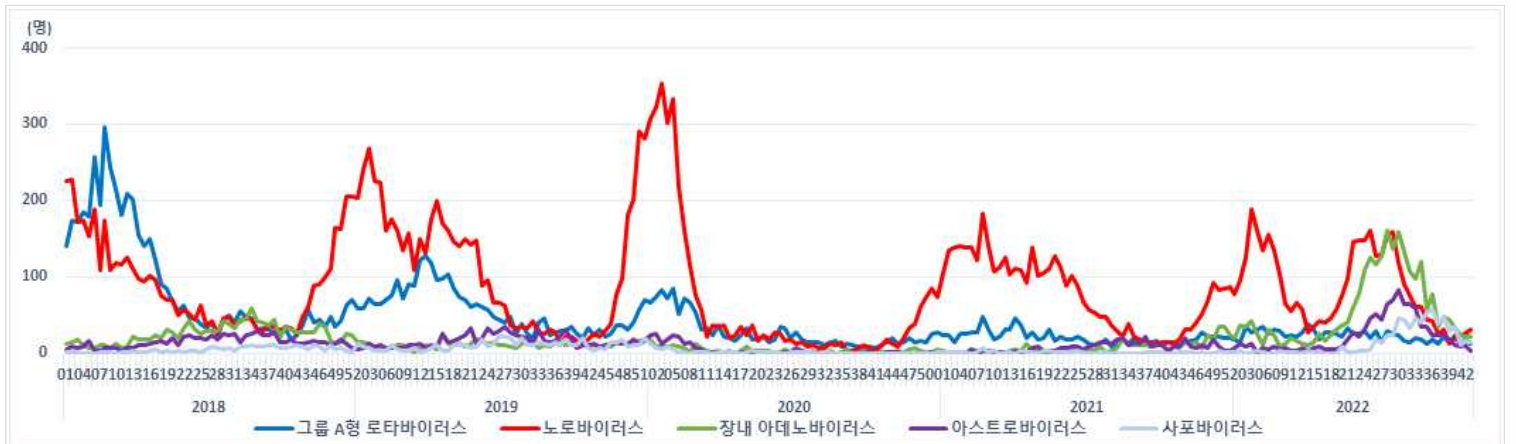
장관감염증 표본감시

- 장관감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상) : 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	997	3,670	2,376	956	632
	43주	13	30	21	3	14
대구	누계	51	136	78	15	19
	41주	2	2	0	0	0
	42주	0	2	0	0	0
	43주	1	1	0	0	1

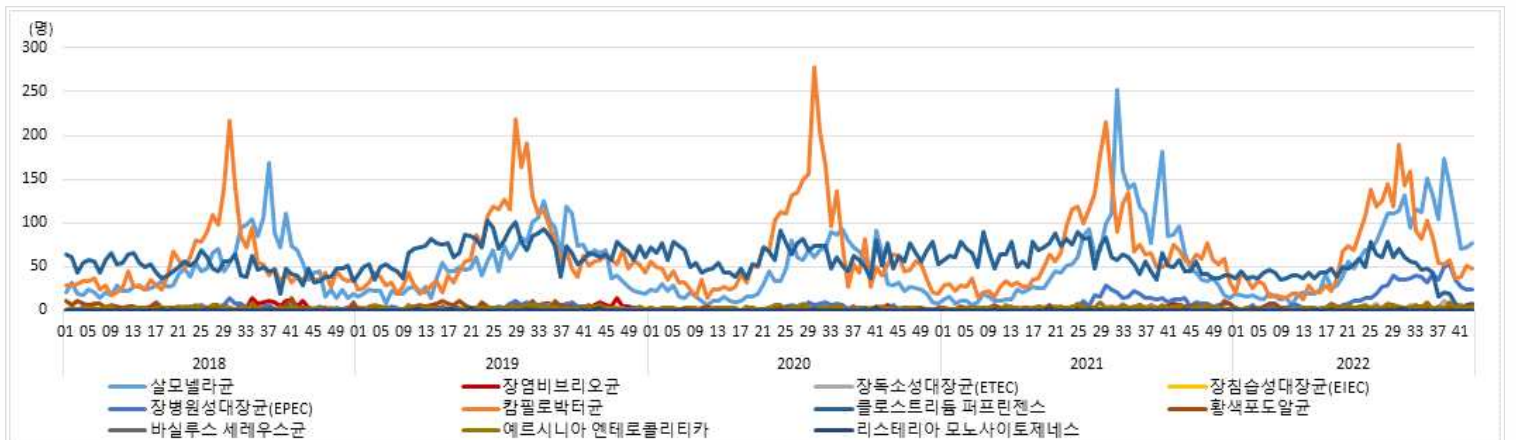


바이러스성 장관감염증 신고현황 (전국)

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	2,674	41	822	2,690	1,813	102	8	118	7
	43주	76	1	27	48	7	5	1	2	0
대구	누계	113	0	26	98	66	0	0	6	0
	41주	4	0	1	2	0	0	0	0	0
	42주	4	0	5	4	0	0	0	0	0
	43주	3	0	1	5	0	0	0	0	0



세균성 장관감염증 신고현황 (전국)

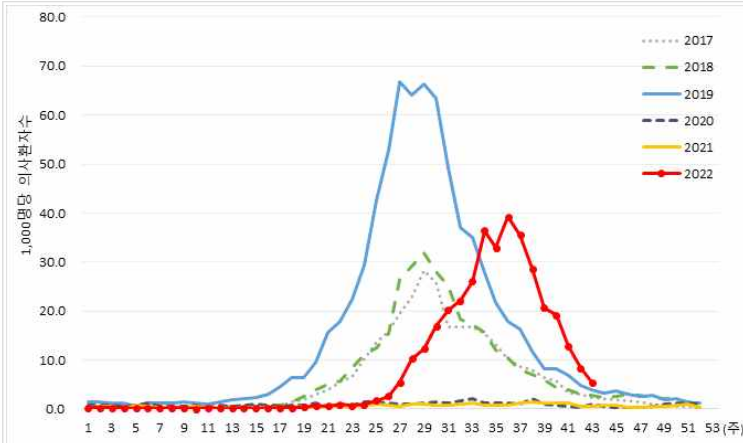
수족구병 표본감시

- 수족구병 표본감시사업 참여의료기관 : 전국 110개 의원 (대구 6개)
- 수족구병 표본감시 참여기관의 의사환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계

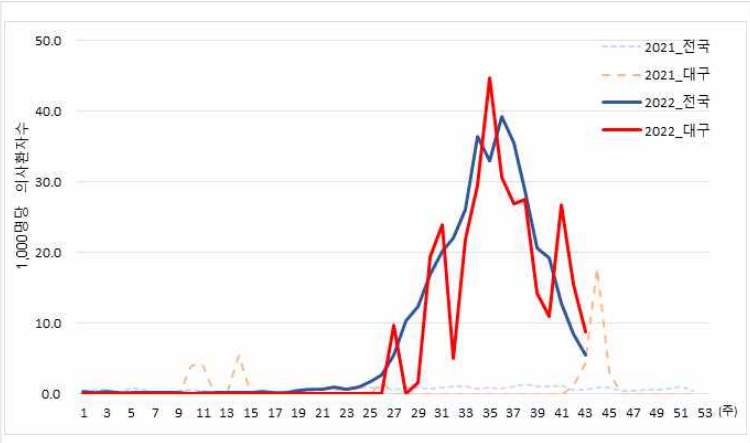
주별 수족구병 의사환자(ILI) 분율 현황

단위(수족구병 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	34주	35주	36주	37주	38주	39주	40주	41주	42주	43주
전국	36.4	32.9	39.2	35.5	28.7	20.6	19.2	12.8	8.4	5.4
대구	29.5	44.7	30.6	26.8	27.5	14.2	11.0	26.7	15.5	8.7



주별 수족구병 의사환자 분율 (2017-2022, 전국)

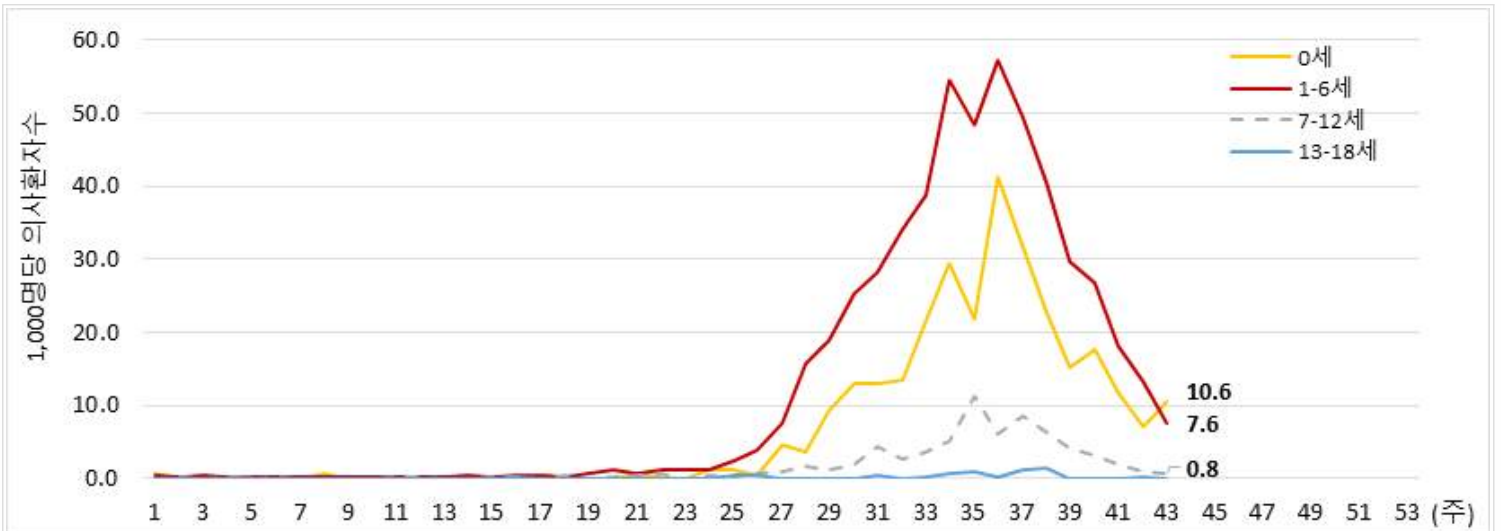


주별 수족구병 의사환자 분율 (2021-2022, 전국-대구)

전국 주별 연령별 수족구병 의사환자(ILI) 분율 현황

단위(수족구병 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	34주	35주	36주	37주	38주	39주	40주	41주	42주	43주
0세	29.5	21.8	41.3	31.7	22.9	15.1	17.6	11.7	7.1	10.6
1-6세	54.4	48.3	57.1	49.4	40.5	29.6	26.7	17.9	13.2	7.6
7-12세	5.1	11.2	6.2	8.5	6.4	4.1	3.1	1.9	1.0	0.8
13-18세	0.8	1.0	0.3	1.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0



주별-연령별 수족구병 의사환자 분율 (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 (2022.11.1. 0시 기준) -

□ 확진 발생 현황

- 누적 확진환자는 총 1,118,990명이고, 인구 10만 명당 발생률은 46,909.7명임
- 최근 일주일 10월 5주(10.23.-10.29.) 확진환자는 총 10,385명 발생하였고, 일 평균 확진환자 수는 1,484명임

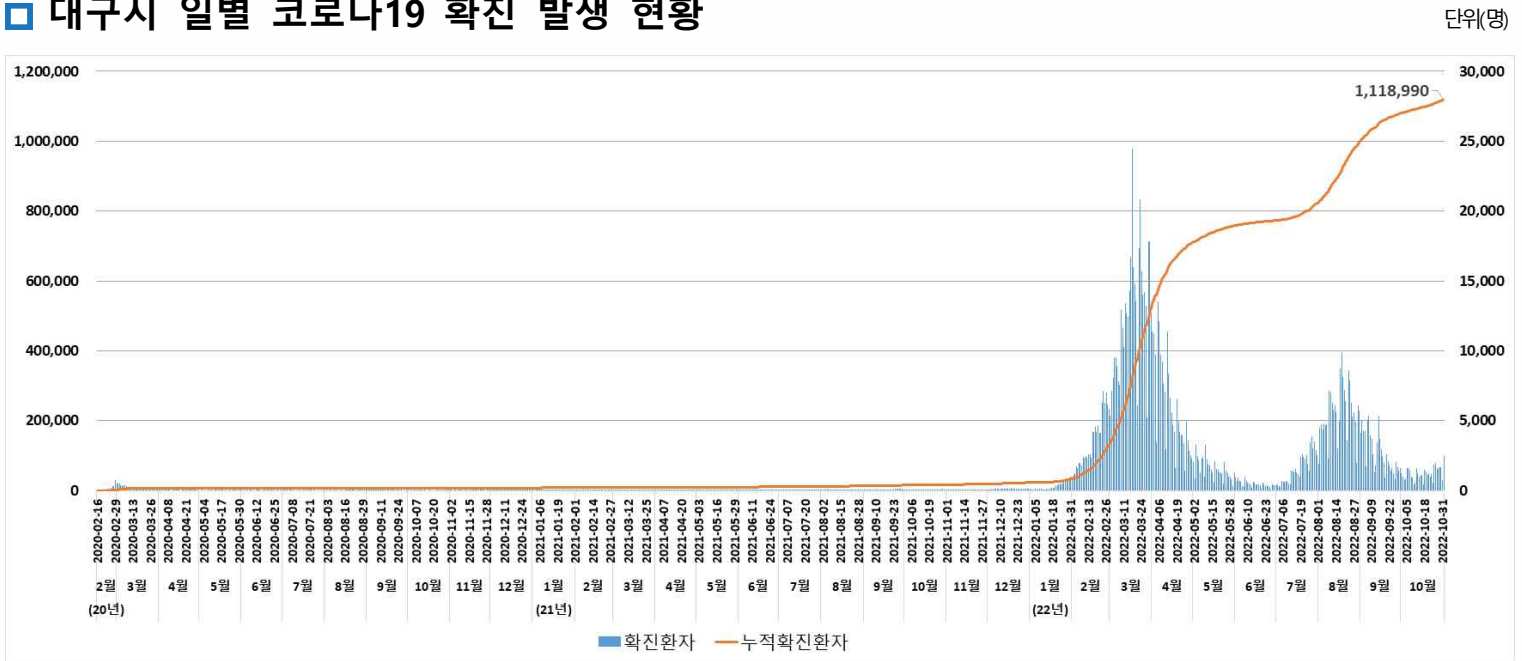
□ 사망자 발생 현황

- 누적사망자 총 1,621명으로 전주대비 10명 증가하였고, 치명률은 0.14%로 전주대비 감소함

□ 구군별 누적 현황 및 인구 10만 명당 누적 발생률

- 누적 확진환자는 달서구가 252,874명으로 가장 높았고, 인구 10만 명당 누적 발생률은 서구가 64,059.6명으로 가장 높았음

□ 대구시 일별 코로나19 확진 발생 현황



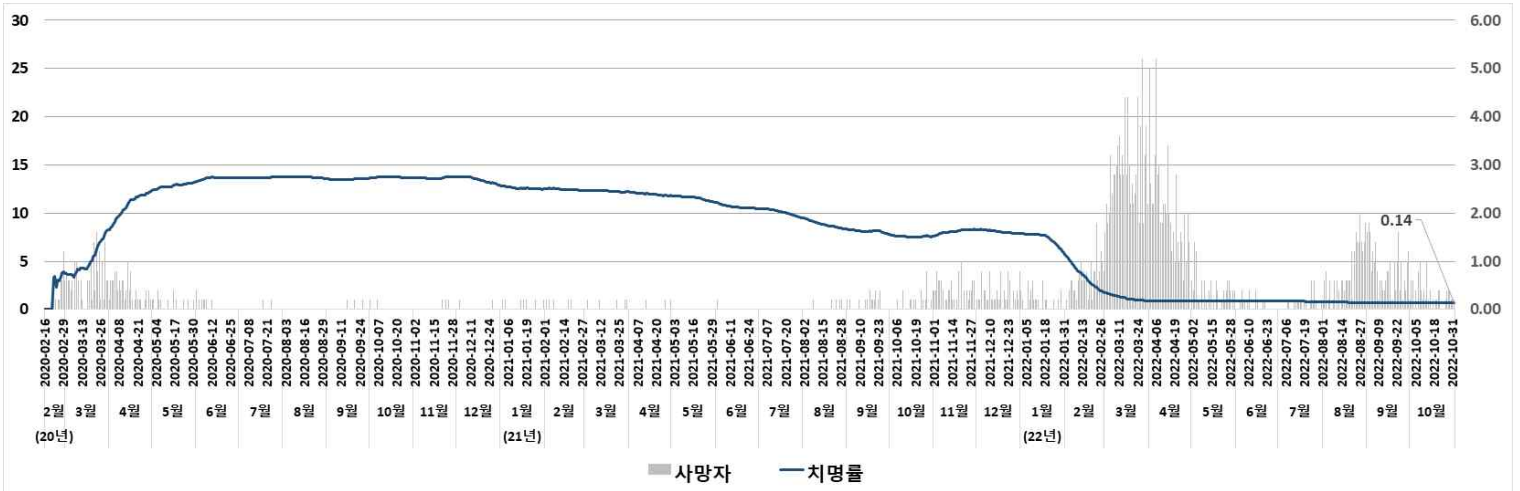
□ 대구시 최근 5주간 코로나19 확진환자 발생 현황

단위(명)

구분	10월 1주 (9.25.-10.1.)	10월 2주 (10.2.-10.8.)	10월 3주 (10.9.-10.15.)	10월 4주 (10.16.-10.22.)	10월 5주 (10.23.-10.29.)
주간 총 확진환자 수	10,119	8,368	6,964	7,699	10,385
주간 일 평균 확진환자 수	1,446	1,195	995	1,100	1,484

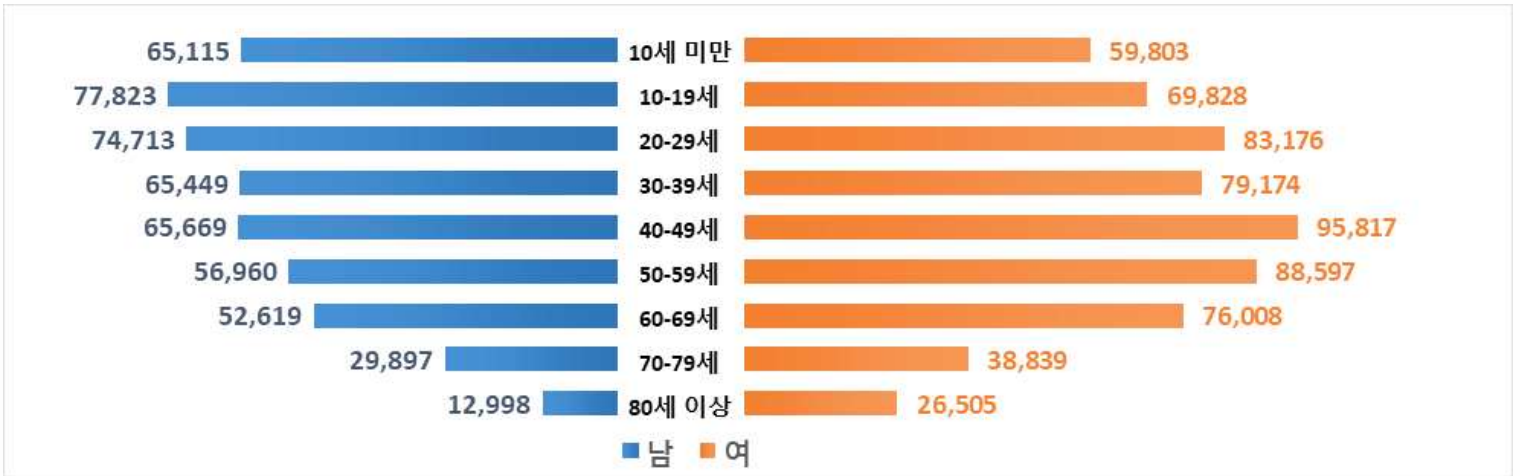
□ 대구시 코로나19 일별 사망 발생 현황

단위(명, %)

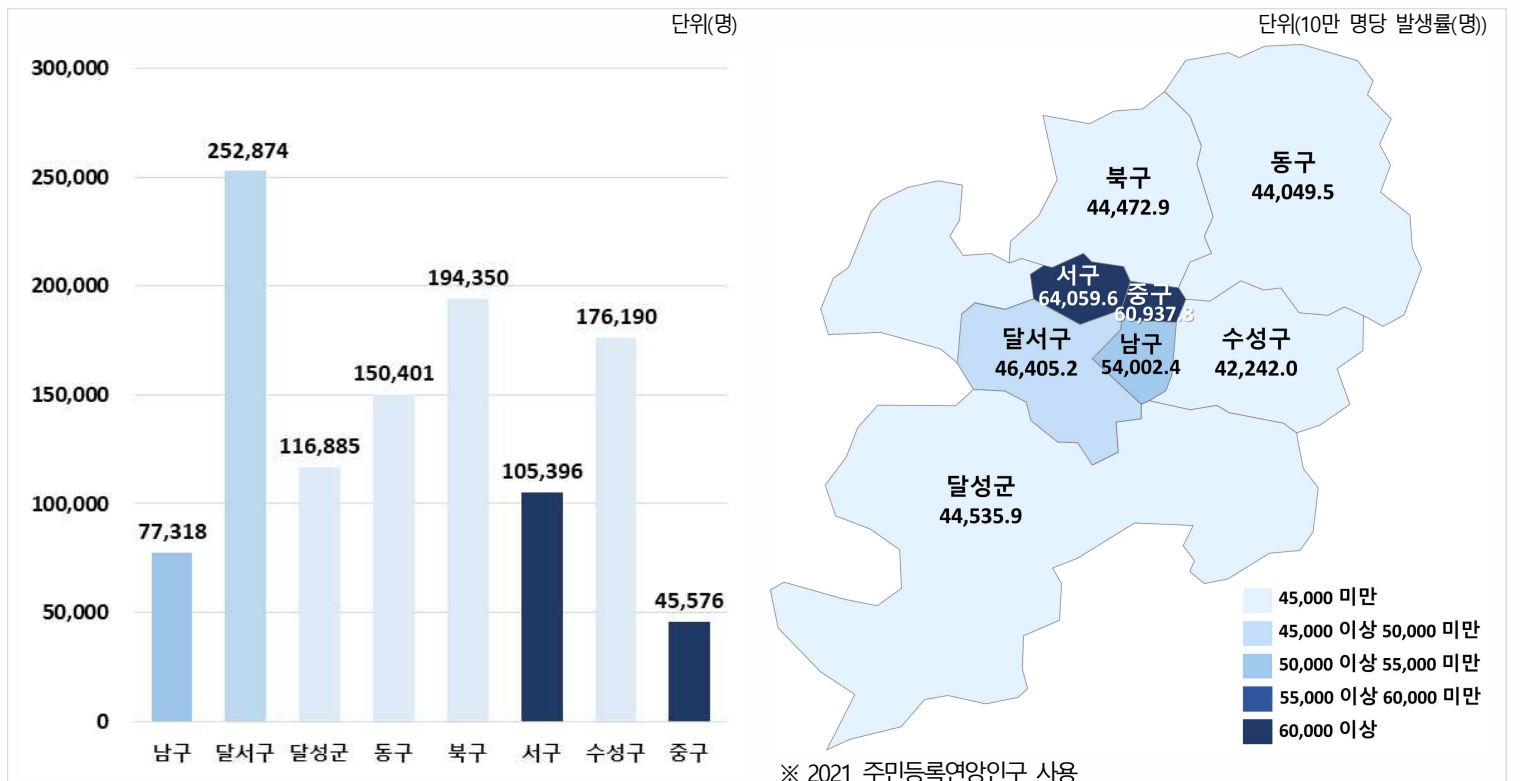


□ 대구시 코로나19 성별, 연령별 누적 발생 현황

단위(명)



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



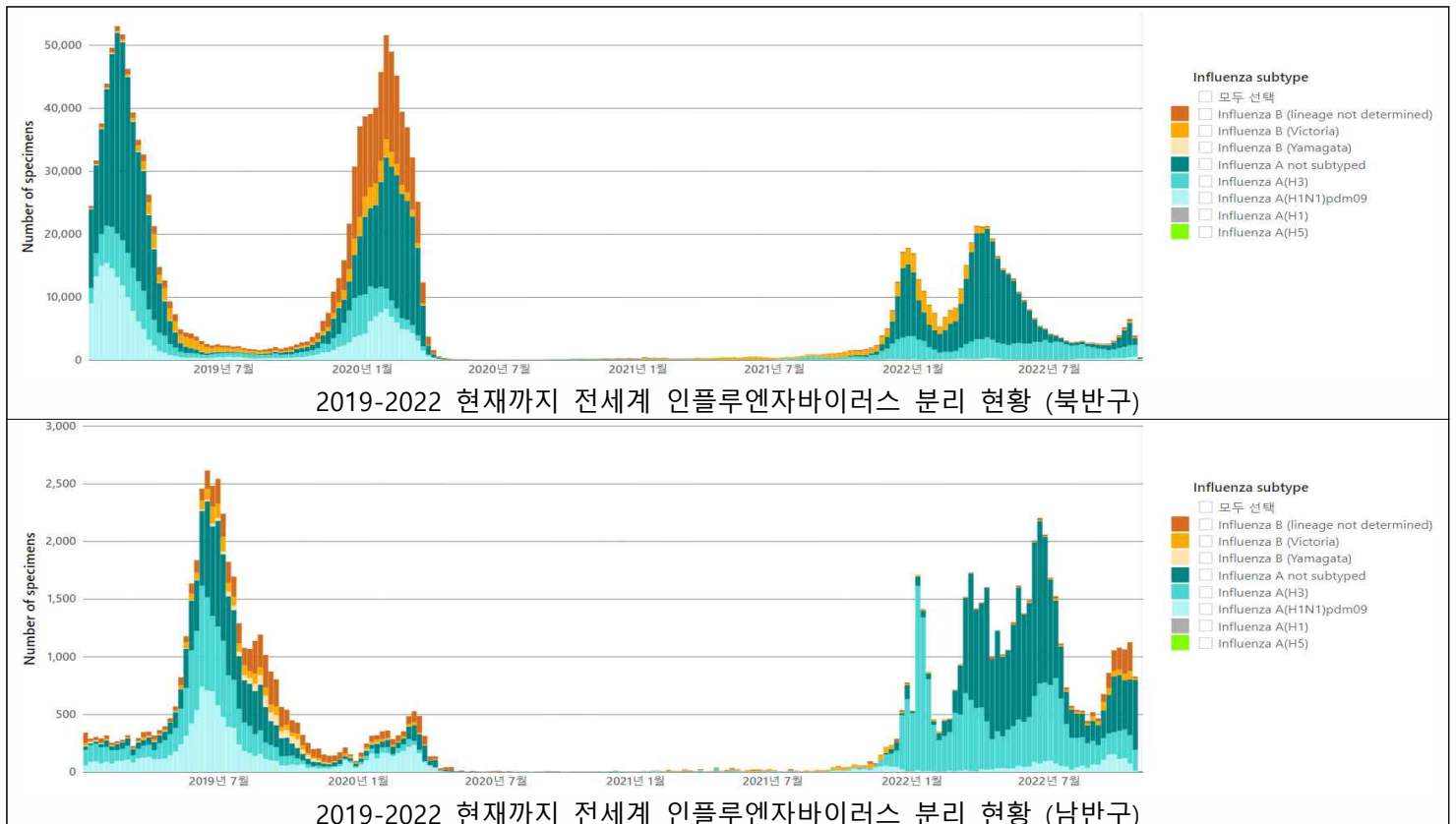
5 주간감염병 인플루엔자

□ 인플루엔자1)

- 인플루엔자바이러스(Influenza virus A·B·C) 감염에 의한 급성호흡기질환
- 병원체
 - RNA 바이러스로 오소믹소비리데(*Orthomyxoviridae*)과에 속함
 - 핵산 구성에 따라 A, B, C형으로 분류되고, A형은 표면 항원인 hemagglutinin(HA, 바이러스가 체세포에 부착하는 역할을 하며 18개 아형 존재)과 neuraminidase(NA, 감염된 세포로부터 방출되어 새로운 호흡기 세포로 전파되는데 중요한 역할을 하며 11개 아형 존재)에 의해 아형이 결정되며, 사람 외 동물도 감염 가능
 - B형은 A형보다 항원 변화가 적고, 면역학적으로 안정적이며, 사람만 유일한 숙주로 알려져 있음
 - C형은 5개의 계열로 구분되며 국내에서는 San Paulo와 Kanagawa 계열이 검출된 바 있음
- 역학적 특성
 - 잠복기는 1~4일(평균 2일)로 인플루엔자 환자가 기침이나 재채기를 할 때 분비되는 호흡기 비말을 통해서 사람 간 전파, 환기가 잘 되지않는 밀집된 공간에서 공기감염 가능, 건조한 환경에서 1~2일 정도 생존 가능하여 접촉감염 발생 가능, 동물에서 사람으로의 감염은 흔하지 않으나 감염 가능
 - 대체로 증상발현 1일 전부터 발병 후 약 5~7일 정도까지 감염력 있음
 - 소아나 면역저하자에서는 증상 시작 후 10일 이상 감염 가능 기간이 더 길어질 수 있음

□ 인플루엔자 국외 발생 현황2)

- 코로나19 대유행 이후 전세계적으로 인플루엔자 발생이 급감하였다가, 21-22절기는 예년보다 낮지만 두 번의 유행 정점, A형이 우세



1) 질병관리청, 2021-2022절기 인플루엔자 관리지침.

2) WHO, INFLUENZA LABORATORY SURVEILLANCE INFORMATION Virus detection by subtype reported to FluNet.

□ 인플루엔자 국내 유행기준 및 유행주의보3)

○ 절기별 유행기준 및 유행주의보 발령 시점

절기	유행기준 (/1,000명)	유행주의보 발령 시점 (ILI/1,000명)*	정점(/1,000명)	
			1차(12~1월)	2차(3~4월)
2022-2023	4.9		진행중	
2021-2022	5.8		유행주의보 미발령	
2020-2021	5.8			
2019-2020	5.9	'19.11.15(7.0)		
2018-2019	6.3	'18.11.16(7.8)	73.3(52주)	44.2(16주)
2017-2018	6.6	'17.12.1(7.7)	72.1(1주)	-
2016-2017	8.9	'16.12.8(13.3)	86.2(52주)	16.7(14주)
2015-2016	11.3	'16.1.14(12.1)	53.8(7주)	35.5(14주)
2014-2015	12.2	'15.1.22(14.0)		
2013-2014	12.1	'14.1.2(15.3)	64.3(7주)	-
2012-2013	4.0	'13.1.17(4.8)	12.7(9주)	-
2011-2012	3.8	'12.1.5(4.7)	23.1(6주)	20.3(13주)
2010-2011	2.9	'10.10.1(4.48)	23.89(52주)	-
2009-2010	2.6	[A(H1N1)pdm09 발생]	44.96(45주)	20.45(15주)
2008-2009	2.6	'08.12.8(3.60)	17.63(1주)	8.68(15주)
2007-2008	3.0	'07.12.17(3.34)	9.6(9주)	-
2006-2007	7.5	'07.1.12(8.73)	8.38(1, 2주)	-

* 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율: 표본감시 의료기관(200개)에 내원한 외래환자 1,000명당 인플루엔자 의사환자 수

○ 유행기준 산출 : 22-23절기 인플루엔자 유행기준 4.9명(/외래환자 1,000명당)

※ 인플루엔자 유행기준 산출 공식 : 과거 3년간 비유행기간 평균 ILI + 2 x 표준편차

□ 2021-2022절기 인플루엔자 국가예방접종 실적4)

○ 지역별 어르신, 임신부, 어린이 인플루엔자 접종 실적

지역	어르신			임신부			어린이 접종률
	대상자 수	접종 건수	접종률	대상자 수	접종 건수	접종률	
전국	8,866,055	7,133,922	80.5%	275,209	149,226	54.2%	73.8%
서울	1,580,725	1,261,885	79.8%	44,562	26,462	59.4%	72.8%
부산	682,595	538,317	78.9%	15,370	8,662	56.4%	74.5%
대구	418,044	328,886	78.7%	11,542	5,840	50.6%	74.9%
인천	436,433	350,034	80.2%	16,159	9,473	58.6%	78.1%
광주	214,014	172,300	80.5%	7,929	4,402	55.5%	76.5%
대전	221,974	183,156	82.5%	7,808	4,534	58.1%	75.5%
울산	153,711	122,229	79.5%	6,450	3,763	58.3%	75.1%
세종	37,887	30,276	79.9%	3,569	1,925	53.9%	72.8%
경기	1,884,930	1,507,428	80.0%	81,773	45,012	55.0%	76.0%
강원	335,373	269,567	80.4%	8,127	4,649	57.2%	75.8%
충북	303,910	251,544	82.8%	8,705	3,850	44.2%	77.8%
충남	423,597	349,017	82.4%	12,058	6,717	55.7%	78.3%
전북	400,194	334,979	83.7%	8,216	3,208	39.0%	73.6%
전남	448,895	375,381	83.6%	9,293	4,547	48.9%	75.5%
경북	600,760	487,438	81.1%	12,779	5,816	45.5%	76.0%
경남	612,271	484,639	79.2%	16,806	8,159	48.5%	72.9%
제주	110,692	86,846	78.5%	4,063	2,207	54.3%	71.6%

3) 질병관리청, [보도자료] 2022-2023절기 인플루엔자 대응계획 발표

4) 질병관리청, 주간건강과 질병 제15권 제26호(2022. 6. 30.)