



대구광역시 감염병 소식지



홈페이지 바로가기

제 20-38호 52주 발행일 2020. 12. 30.(수) 발행처 대구광역시 감염병관리지원단(www.daegucidcp.kr) 전화 053-429-7990

← 그룹채팅 3



감염이

나 아는 사람 코로나19 감염됐대! 그래서 나도 열나는 것 같고
갑자기 무서워서 코로나 검사 받으러 가보려고!



편견이

헉! 그게 왜 걸려? 야 너 그러다가 양성이라도
나오면 이상한 사람 취급받아.

아냐~ 코로나19는 어디에서 노출되었을지도 모르고 누구나
걸릴 수 있는거야. 검사해서 만약에 양성 나오면 얼른
치료받으면 되는거지. 피한다고 될 일이나!



편견이

아 그래? 나도 사실... 요즘 몸살기운이 있는데
검사 받으러 가볼까?



감염이

잘 생각했어. 나도 모르게 감염되어서 내 가족들한테 옮길까봐
난 그게 더 겁나.

맞아. 얼른 치료받으면 괜찮대. 우리 일단 검사 받아보자.



#존중 #배려 #사회적거리두기 #마스크착용 #성숙한시민의식

“누구든 거리낌없이 자신의 증상을 밝히고 검사받고 치료받을 수 있도록
확진자에 대한 비난과 편견을 멈춰주세요!”



대구광역시 감염병 소식지

제 20-38호 52주

2020. 12. 20.~ 2020. 12. 26.

발행일 2020. 12. 30. (수) 발행처 대구광역시 감염병관리지원단
전화 053-429-7990 주소 대구광역시 중구 동덕로 115

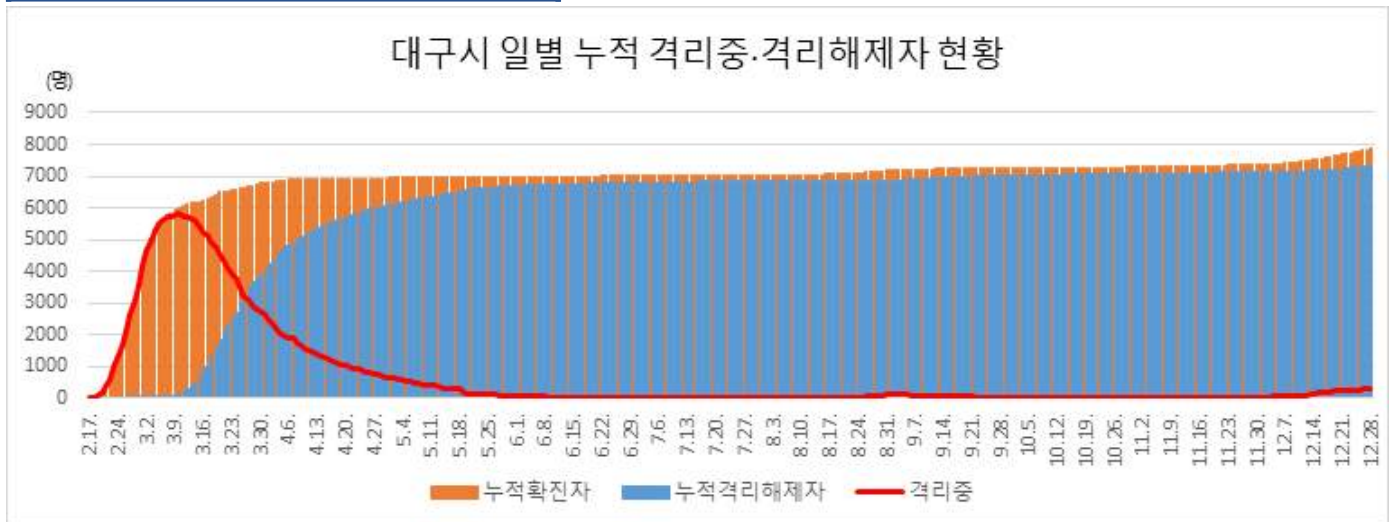
CONTENTS

- ① 대구광역시 코로나19 발생 현황 및 심층 역학조사 분석 p 1
- ② 대구광역시 전수감시 감염병 신고 현황 p 6
- ③ 주간 표본감시 현황 p 7

① 대구광역시 코로나19 발생 현황 (12.29. 0시 기준)

▣ 대구시 확진자 누적 현황

일별 누적 격리증 및 격리해제 현황



성별, 연령별 현황

구분		확진(명,%,10만명당발생률)		사망(명,%)		치명률(%)	
성별	계	7,869	100.0	323.7	196	100.0	2.5
	남	3,091	39.3	257.1	100	51.0	3.2
	여	4,778	60.7	388.8	96	49.0	2.0
연령	10세 미만	112	1.4	58.5	0	0.0	0.0
	10-19세	462	5.9	190.0	0	0.0	0.0
	20-29세	2,018	25.6	618.9	0	0.0	0.0
	30-39세	754	9.6	243.4	1	0.5	0.1
	40-49세	1,065	13.5	269.7	2	1.0	0.2
	50-59세	1,468	18.7	345.7	10	5.1	0.7
	60-69세	1,067	13.6	358.4	29	14.8	2.7
	70-79세	601	7.6	361.9	64	32.7	10.6
80세 이상	322	4.1	416.5	90	45.9	28.0	

※ 2019 주민등록연앙인구 사용

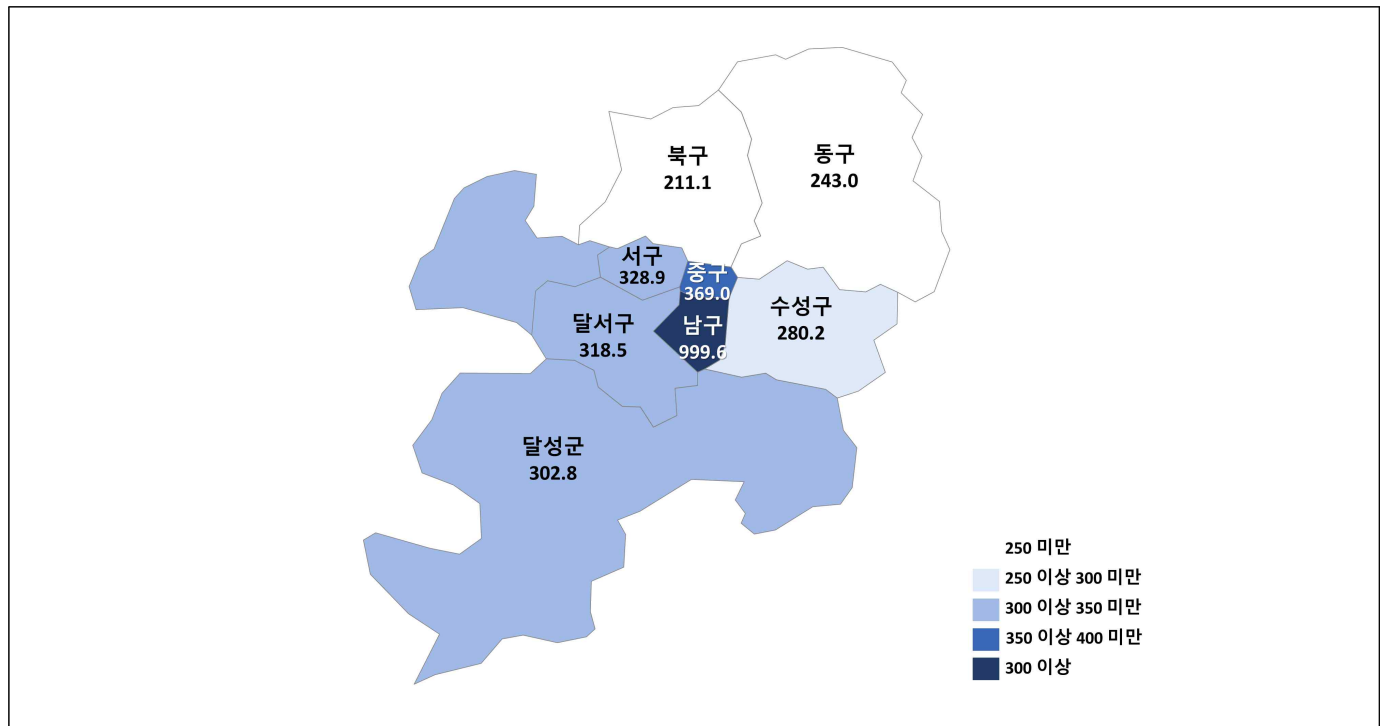
일별 사망 현황



구군별 확진 및 격리해제 현황

구분	확진자수	인구10만명당발생률	격리해제자수
계	7,869	323.7	7,337
남구	1,469	999.6	1,399
달서구	1,810	318.5	1,715
달성군	765	302.8	713
동구	839	243.0	748
북구	920	211.1	857
서구	584	328.9	528
수성구	1,198	280.2	1,109
중구	284	369.0	268

※ 2019 주민등록연앙인구 사용



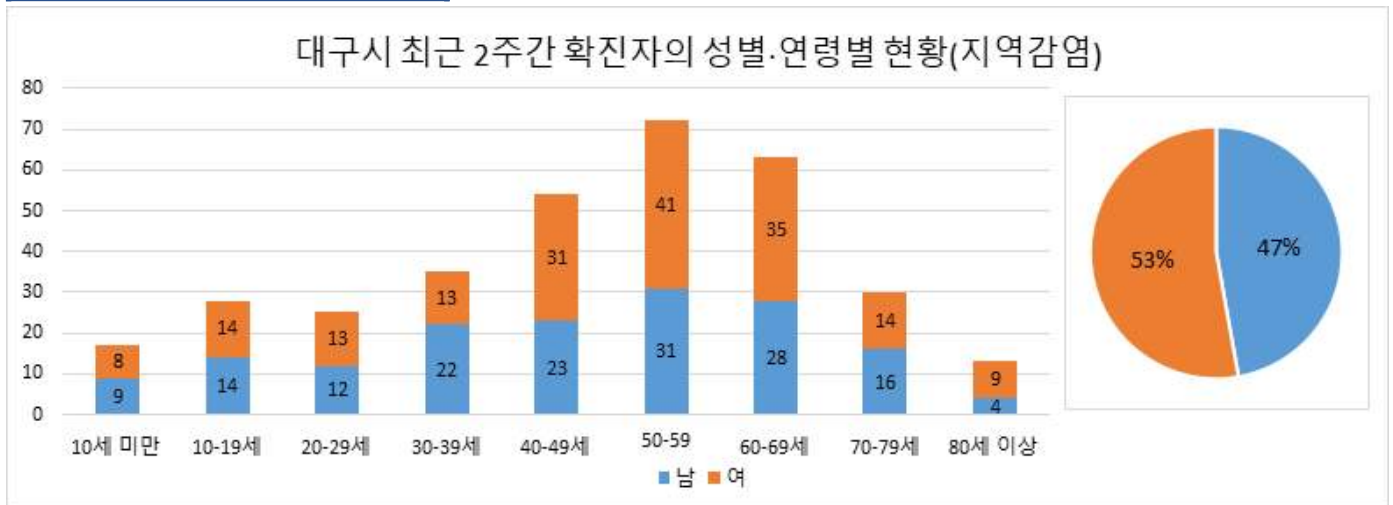
대구 구군별 인구10만명당 누적 발생률

대구시 최근 2주간 확진자 발생 현황(12.15.-12.28.)

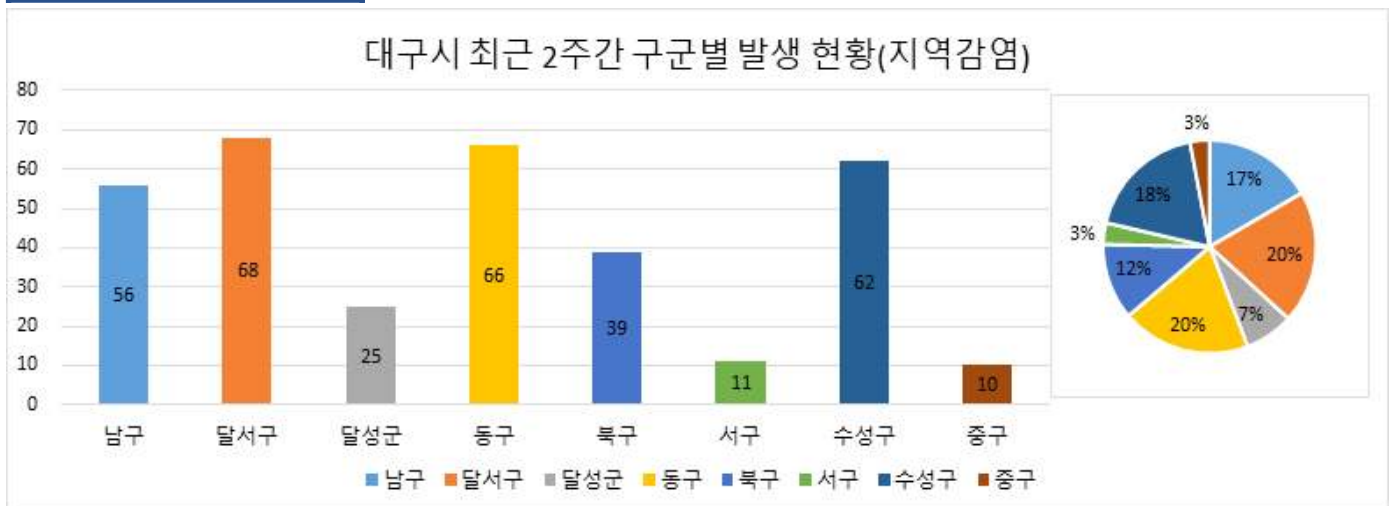
감염원별 일일 발생 현황



성별, 연령별 현황(지역감염)

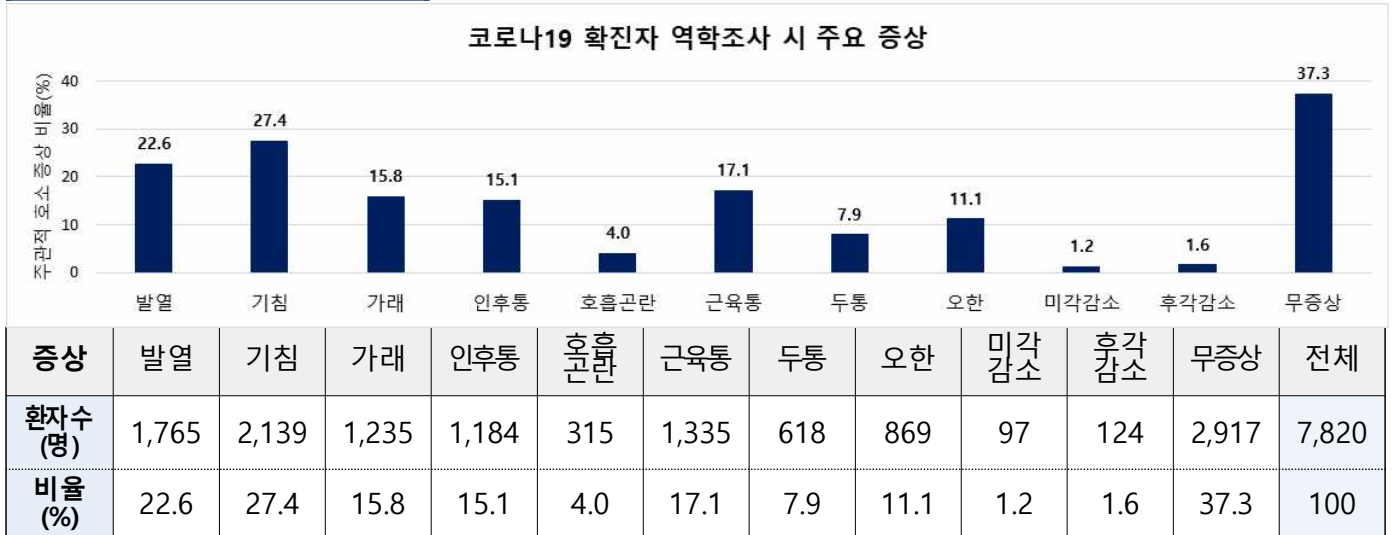


구군별 현황(지역감염)



▣ 대구시 심층역학조사 분석 ※ 코로나19 확진자 심층역학조사 자료 기준 산출, 이후 역학조사 진행 등에 따라 변경 가능

확진환자의 조사당시 증상*



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

추정감염원별 발생 현황

계	확진환자 (단위 : 명, %)					조사 중
	해외 유입	집단 발생 관련			기타*	
		소계	신천지 관련	신천지 외		
7,820	144 (1.8%)	5,396 (69.0%)	4,421	975	1,196 (15.3%)	1,084 (13.9%)

* 기타: 확진자 접촉자 등 기타 사례 포함

대구 최근 발생 주요 집단사례

지역	집단명	지표환자 확진일	마지막 확진자 발생일	총 확진자	집단 관련자	추가 전파
수성구	수성구 지인모임	12/10	12/22	11	4	7
달성군	달성군 교회*	12/10	12/28	88	34	54
남구	남구 교회	12/14	12/29	22	15	7
중구	중구 교회**	12/12	12/28	39	16	23
동구	동구 교회***	12/20	12/29	60	42	18
중구	중구 콜센터	12/17	12/29	13	10	3
수성구	수성구 건물	12/24	12/27	19	7	12
달서구	달서구 의원	12/27	12/30	16	14	2
대구	구미 송정교회 관련****	12/24	12/27	10	4	6

* 대구시에서 확인된 타 지역 전파사례 포함(경북 경산 및 상주 확진자 총 5명)

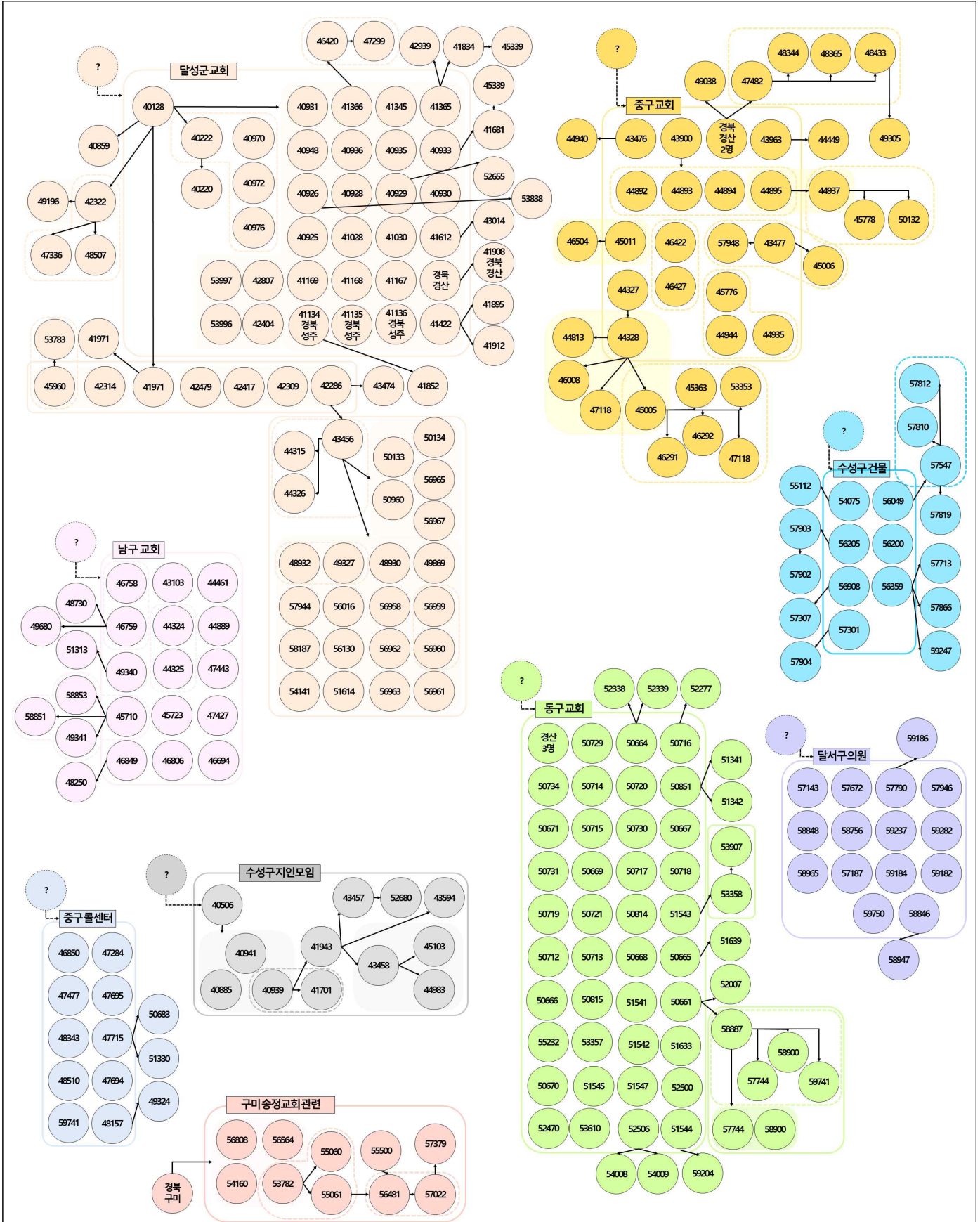
** 대구시에서 확인된 타 지역 전파사례 포함(경북 경산 총 2명)

*** 대구시에서 확인된 타 지역 전파사례 포함(경북 경산 총 3명)

**** 경북 구미시 송정교회 관련 집단의 대구 내 n차 전파 사례로, 타 지역 전파 사례 미포함, 대구 신고건만 포함

※ 역학조사 진행 중으로 역학조사 결과에 따라 변동 가능

대구 주요 집단발생 관계도



대구시 최근 코로나19 집단사례 발생 관계도(마지막 확진자 발생일 기준 11.29-12.28일)*

*12.29, 30일 일부 조사 내용 반영됨.

※ 역학조사 진행 중으로 역학조사 결과에 따라 변동 가능

② 대구광역시 전수감시 감염병 신고 현황

구 분	대구광역시							전국		
	2020년 주별			누계(1-52주)			연간	누계(1-52주)	연간	
	52주	51주	50주	2020년	2019년	5년 평균	2019년	2020년	2019년	
1급	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	-	0	1	0
2급	결핵	-	16	18	961	1,035	1,297	1,061	19,784	23,821
	수두	11	21	19	1,564	4,480	3,687	4,527	31,761(6)	82,850
	홍역	0	0	0	0	15	4	22	7(7)	280
	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	장티푸스	0	0	0	3(1)	2	4	2	74(7)	104
	파라티푸스	0	0	0	7	2	2	3	96(3)	61
	세균성이질	0	0	0	0	9	8	9	43(10)	160
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	9(1)	5	5	7	319(2)	163
	A형간염	0	1	4	76	193	96	194	3,527	17,638
	백일해	0	0	0	5	24	15	23	130	506
	유행성이하선염	2	5	7	416	692	651	692	10,096(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	5	15
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	폐렴구균 감염증	0	0	0	12	6	8	6	336	523
	한센병	0	0	0	0	1	0	1	3	3
	성홍열	0	0	0	43	226	453	227	2,357(1)	7,609
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	0	0	0	0	0	-	0	9	2
카바페넴내성장내세균속군중(CRE) 감염증	9	11	21	1,213	973	-	978	16,090	15,349	
3급	파상풍	0	0	0	1	4	2	5	31	33
	B형간염	0	0	0	13	9	11	9	343(1)	392
	일본뇌염	0	0	0	0	3	2	3	6	34
	C형간염	3	5	6	410	408	-	409	11,244(8)	9,805
	말라리아	0	0	0	3(1)	2	7	2	376(29)	559
	레지오넬라증	0	0	0	5	16	8	15	284	477
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	1	0	70	40
	발진열	0	0	0	1	0	0	0	27	21
	쯔쯔가무시증	0	1	3	104	67	166	67	4,164	4,020
	렙토스피라증	0	0	0	1	2	2	2	168	151
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	0	7	3
	신증후군출혈열	0	0	0	4	3	3	3	264	428
	CJD/vCJD	0	0	0	6	1	2	2	71	70
	댕기열	0	0	0	2(2)	16	11	16	43(43)	279
	큐열	0	0	0	0	7	2	6	70	224
	라임병	0	0	0	0	0	0	0	7	21
	유버저	0	0	0	0	1	0	1	1(1)	8
	치쿤구니야열	0	0	0	0	1	0	1	1(1)	16
	중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	0	0	0	25	7	5	7	242	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
 * 52주(2020.12.20.~2020.12.26.) 감염병 신고현황은 2020.12.30.(수) 질병관리청 감염병포털에 보고된 자료를 기준으로 작성
 * 누계는 1주(2019.12.29.~2020.1.4.)부터 해당 주까지의 누적 수치임
 * 5년평균은 최근5년(2015-2019)의 1주부터 해당 주까지 누적수치들의 평균임
 * 일부 감염병은 법령개정으로 추가된 이후부터 합산된 평균 통계임(중동호흡기증후군 2015, 지카바이러스감염증 2016, CRE감염증, VRSA감염증, C형간염 2017)
 * 결핵은 51주(2020.12.13.~2020.12.19.) 신환자 신고현황을 수록한 질병관리청 「주간건강과질병 13권 52호」 및 「2019 결핵환자 신고현황 연보」 참고
 * 최근 5년간(2015-2019) 국내에 발생하지 않은 감염병 및 별도의 감시체계가 운영되는 HIV/AIDS는 제외함
 * () 괄호 안은 국외유입 사례

③ 주간 표본감시 현황

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

인플루엔자 표본감시

□ 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) : 전국 200개(성인100, 소아100), 대구10개(성인5, 소아5)

□ 전국 기준 인플루엔자 **전주 대비 동일** / 대구 지역 인플루엔자 **전주 대비 증가**

* 2020-2021절기 인플루엔자 유행기준 : 5.8명/(외래환자 1,000명당)

주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율 현황 (2020-2021절기)

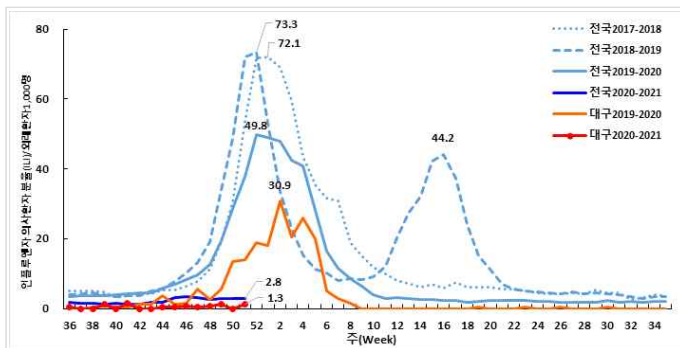
단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	42주	43주	44주	45주	46주	47주	48주	49주	50주	51주
전국	1.2	1.7	1.9	3.1	3.3	3.2	2.6	2.8	2.8	2.8
대구	0.0	0.0	0.3	0.3	0.8	0.4	0.8	1.2	0.0	1.3

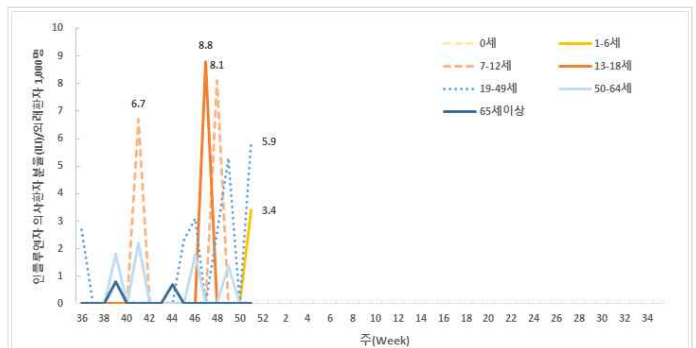
연령별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율 현황 (2020-2021절기)

단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세 이상
전국	2.8	3.5	1.8	2.6	4.0	3.6	3.1	2.5
대구	1.3	0.0	3.4	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0



주별 인플루엔자 의사환자 분율 (전국/대구)



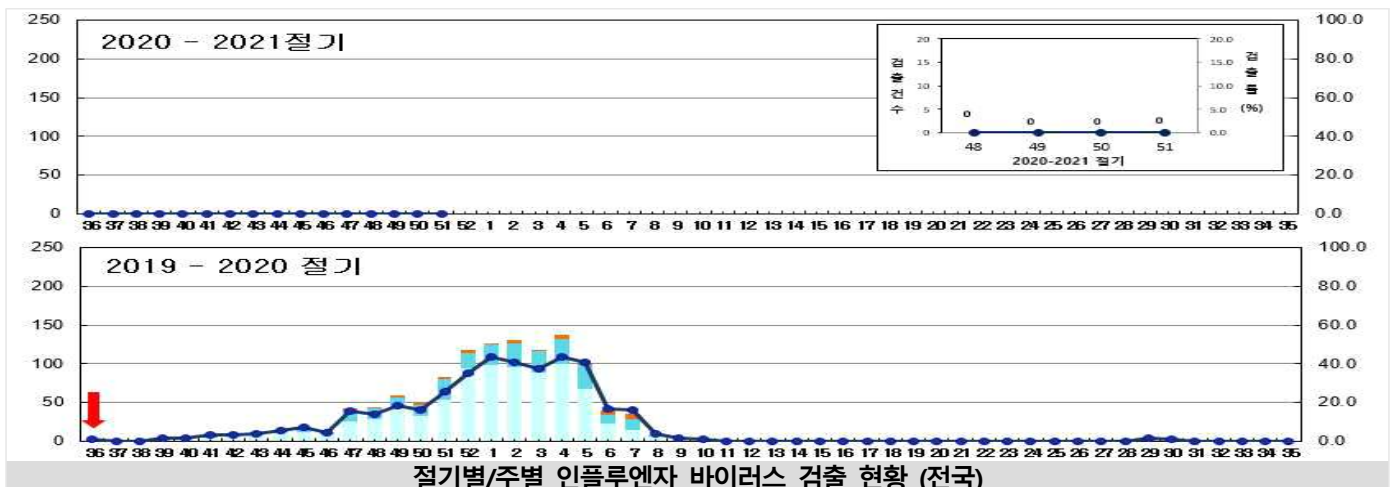
연령별 인플루엔자 의사환자 분율 (대구)

2020-2021절기 주간 인플루엔자 바이러스 검출 현황 (전국)

단위(건, %)

기간	총계	A(H1N1)pdm09	A(H3N2)	A(Not subtyped)	B
51주	100 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
절기누계*	1,439 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

* 절기누계 : 2020년 36주 ~ 2020년 51주('20.8.30. ~ '20.12.19.)



절기별/주별 인플루엔자 바이러스 검출 현황 (전국)

급성호흡기감염증 표본감시

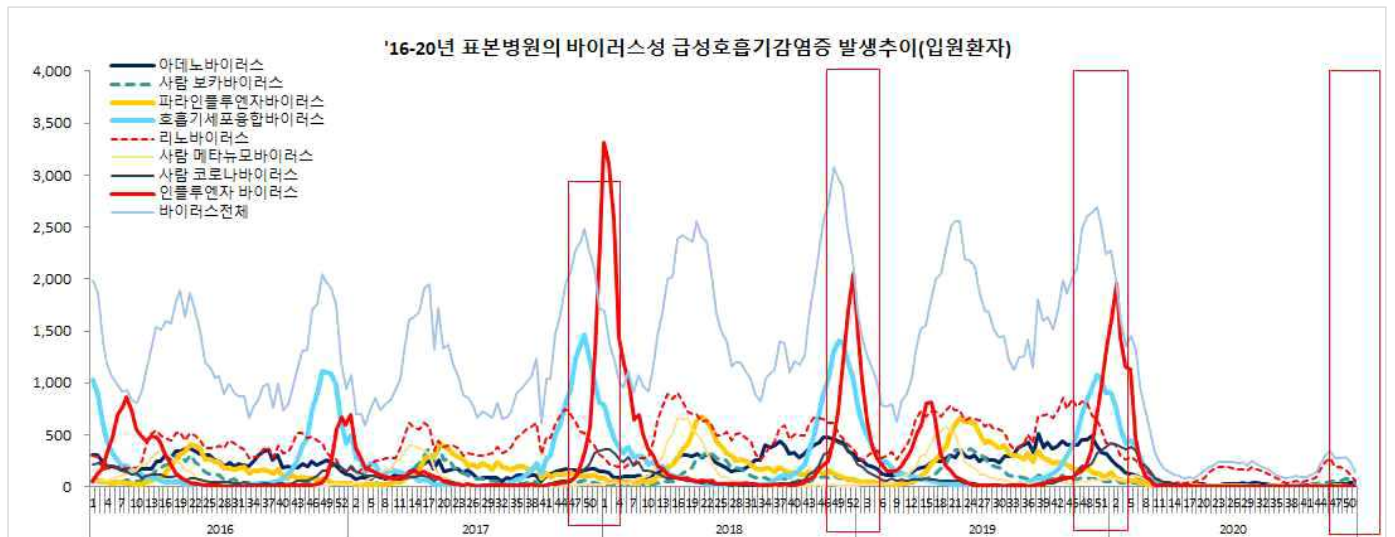
- 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)
 - * 2017년 31주차부터 표본기관을 전국 103개에서 196개로 확대 (대구 8개)
- 급성호흡기감염증 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계

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	2,242	1,203	703	4,390	7,202	780	3,300	3,980	173
	51주	41	38	2	2	62	0	0	24	0
대구	누계	110	11	34	285	256	49	149	189	1
	49주	2	1	0	4	9	0	0	0	0
	50주	2	1	0	1	4	0	0	3	0
	51주	2	2	0	0	6	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	1,379	3,126	180	201	69
	51주	20	74	2	1	0
대구	누계	36	64	4	3	2
	49주	0	0	0	0	0
	50주	1	1	0	0	0
	51주	0	1	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	1,927	55	169	3,412	3,079	64	12	108	8
	51주	7	1	1	20	74	0	0	0	0
대구	누계	43	2	3	65	110	1	0	3	0
	49주	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	50주	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	51주	0	1	0	0	0	0	0	0	0

