



대구광역시 감염병 소식지



홈페이지 바로가기

제 20-25호 38주 발행일 2020. 9. 23.(수) 발행처 대구광역시 감염병관리지원단(www.daegucidcp.kr) 전화 053-429-7990



먹고, 마실 땐 말없이!
대화는 마스크 쓰GO!

마스크 쓰GO 운동

마스크 착용은
우리가 지켜야 할 약속입니다.

2020년 2~3월 코로나19 대유행을 겪은 대구광역시는
마스크 착용 의무화를 전국에서 가장 먼저 시행한 곳입니다.
시민이 주체가 된 마스크 쓰GO 운동 실천으로
대구시민이 최강의 백신임을 다시 한 번 전 세계에 보여줍니다.



대구광역시 감염병 소식지

제 20-25호 38주

2020. 9. 13.~ 2020. 9. 19.

발행일 2020. 9. 23. (수) 발행처 대구광역시 감염병관리지원단
전화 053-429-7990 주소 대구광역시 중구 동덕로 115

① 주요 감염병 주간 동향

대구

□ 대구시 코로나19 추가 확진자 세부 현황 (20.9.15.~ 20.9.22. 0시 보고기준)

전국번호	연령군	발생 경위	확진일	격리병원	지역
#22428	70대	집단발생(건강식품설명회)관련	2020-09-15	대구의료원	중구
#22431	70대	기타	2020-09-15	대구의료원	동구
#22465	20대	기타	2020-09-15	대구의료원	북구
#22495	70대	확진자(#22431)의 접촉자	2020-09-16	대구의료원	동구
#22554	70대	확진자(#22431)의 접촉자	2020-09-18	경북대병원	달서구
#22620	30대	집단발생(건강식품설명회)관련	2020-09-17	대구동산병원	달성군
#22661	10대	기타	2020-09-17	대구동산병원	달성군
#22682	70대	확진자(경산)의 접촉자	2020-09-17	대구의료원	동구
#22784	70대	기타	2020-09-18	칠곡경북대	남구
#22883	60대	확진자(#22784)의 접촉자	2020-09-18	대구의료원	남구
#22902	40대	집단발생(건강식품설명회)관련	2020-09-19	대구동산병원	달성군
#22903	70대	확진자(#22554)의 접촉자	2020-09-19	대구의료원	달서구
#23041	20대	해외 유입사례	2020-09-20	대구동산병원	달성군

*추후 역학조사 결과 등에 따라 변경될 수 있음.

국내

□ 질병관리청, 9.22일부터 시작되는 국가 인플루엔자 예방접종 사업 일시 중단

- 백신 조달 계약 업체의 유통과정 중 문제점을 발견하여 국가 인플루엔자 예방접종 사업이 일시 중단되었으며, 식품의약품안전처와 공동조사를 통해 백신 품질 검증 후 재개 예정 (자료: 질병관리청. [보도자료](#). 20. 9. 21.기준)

□ 중앙방역대책본부, 나와 가족의 건강을 위해 이번 추석 명절은 “집에서” 쉬면서 보내기 당부

- 명절 이후 코로나19의 재확산 방지를 위해 전국단위 이동을 줄이고, 고령의 부모님·친지 등과 접촉을 최소화
- 성묘나 봉안시설 방문은 온라인 매체 활용, 부득이한 경우 한산한 시간에 최소인원으로 최소 시간만 머물기
- 부득이하게 고향에 방문할 경우, 이동 교통수단이나 각종 실내 장소별 방역 수칙 철저히 준수

(자료: 질병관리청. [코로나바이러스감염증-19 국내 발생 현황](#). 20. 9. 21.기준)

해외

□ 세계보건기구(WHO), 8.25일 아프리카 지역(47개국) 야생주 폴리오 퇴치(wild polio-free) 선언

- WHO 6개 지역 중 5개에서 야생주 폴리오가 퇴치되었으며, 전 세계에서 유일하게 파키스탄과 아프가니스탄만이 야생주 폴리오 전파가 발생하는 국가로 남아있음 (자료: 질병관리본부. [감염병뉴스레터 No5 Issue17](#). 20. 9. 3.기준)

② 대구광역시 전수감시 감염병 신고 현황

구 분	대구광역시							전국		
	2020년 주별			누계(1-38주)			연간	누계(1-38주)	연간	
	38주	37주	36주	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	0	0
2급	수두	10	10	14	1,279	3,335	2,553	4,527	25,957(6)	82,850
	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	4(1)	2	3	2	94(8)	104
	파라티푸스	0	1	0	16	2	2	3	133(3)	61
	세균성이질	0	0	0	0	6	6	9	49(10)	160
	장출혈성대장균감염증	0	1	1	7(1)	3	4	7	326(2)	163
	A형간염	4	2	2	68	157	79	194	2,573	17,638
	백일해	0	0	0	5	16	8	23	119	506
	유행성이하선염	5	9	6	314	560	487	692	7,986(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	6	15	
b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
폐렴구균 감염증	0	0	0	8	2	6	6	276	523	
한센병	0	0	0	0	1	0	1	3	3	
성홍열	0	0	0	42	183	351	227	2,151(1)	7,609	
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	0	0	0	0	0	-	0	5	2	
카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증	23	13	23	747	640	-	978	10,568	15,349	
3급	파상풍	0	0	0	1	3	1	5	24	33
	B형간염	0	0	0	7	7	8	9	249(1)	392
	일본뇌염	0	0	0	0	1	1	3	0	34
	C형간염	4	2	4	302	286	-	409	8,279(5)	9,805
	말라리아	0	0	0	3(1)	2	7	2	321(28)	559
	레지오넬라증	0	0	1	8	10	6	15	265	477
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	1	0	46	40
	발진열	0	0	0	1	0	0	0	11	21
	쯔쯔가무시증	0	0	0	1	2	9	67	492	4,020
	렘토스피라증	0	0	0	2	1	1	2	69	151
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	0	6	3
	신증후군출혈열	0	0	0	2	2	2	3	118	428
	CJD/vCJD	0	1	0	4	1	1	2	46	70
	뎅기열	0	0	0	2(2)	12	9	16	43(43)	279
	큐열	0	0	0	0	4	2	6	58	224
	라임병	0	0	0	0	0	0	0	7	21
	유비저	0	0	0	0	0	0	1	1(1)	8
	치쿤구니야열	0	0	0	0	1	0	1	0	16
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	0	0	0	10	6	3	7	140	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
 * 38주(2020.9.13.~2020.9.19.) 감염병 신고현황은 2020.9.23.(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(중동호흡기증후군 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

③ 주간 표본감시 현황

*질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시 웹보고 자료 및 감염병 표본감시 주간소식지 37주차 자료를 기준으로 작성

급성호흡기감염증 표본감시

급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)

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

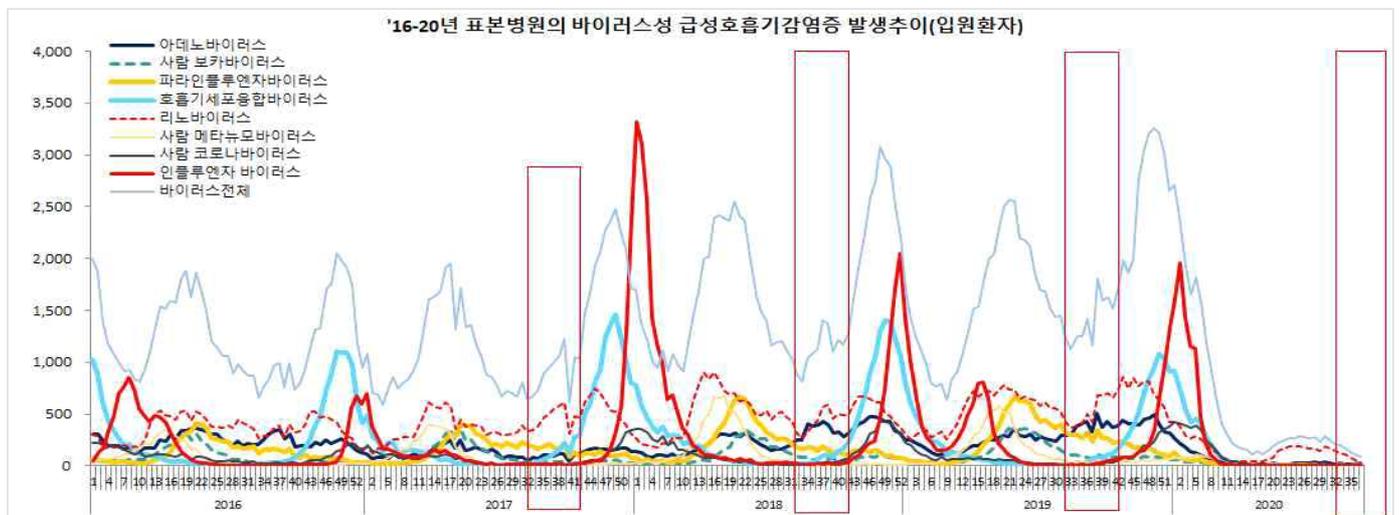
급성호흡기감염증 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계

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	1,902	668	671	4,362	5,395	777	3,273	3,557	130
	37주	9	27	0	3	28	0	0	16	1
대구	누계	84	5	33	270	167	48	148	165	1
	35주	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	36주	0	0	0	0	1	0	0	1	0
	37주	1	0	0	0	4	0	0	1	0

※ HAdV: 아데노바이러스, HBoV: 보카바이러스, HPIV: 파라인플루엔자바이러스, HRSV: 호흡기세포융합바이러스, HRV: 리노(라이노)바이러스, HMPV: 메타뉴모바이러스, HCoV: 코로나바이러스



장관감염증 표본감시

장관감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)

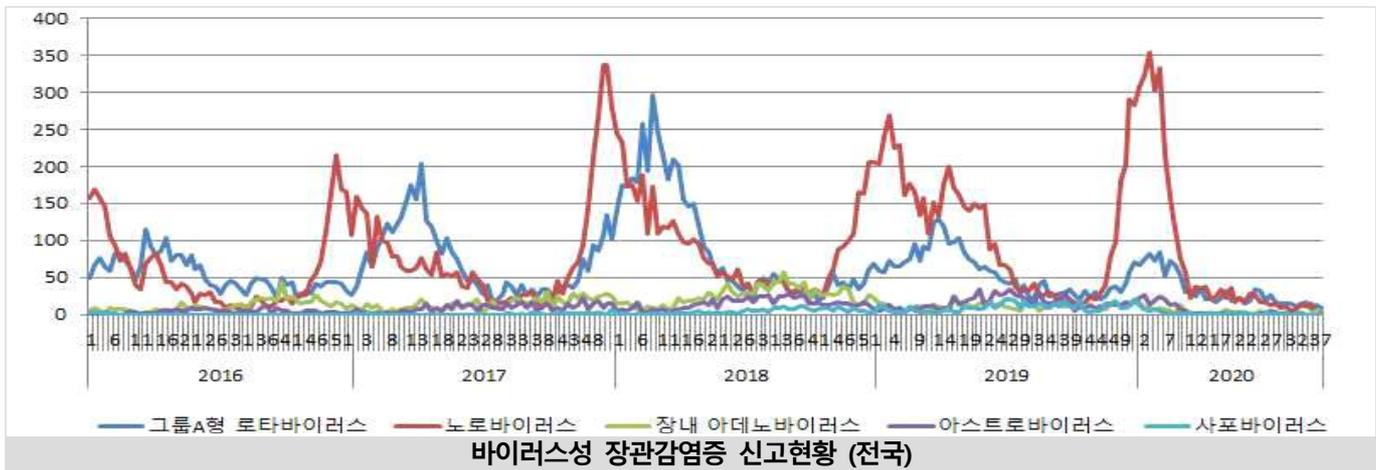
* 2017년 31주차부터 표본기관을 103개에서 197개로 확대 (대구 8개)

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	1,192	2,760	156	188	66
	37주	9	3	0	0	0
대구	누계	28	54	3	3	2
	35주	0	0	0	0	0
	36주	0	0	0	0	0
	37주	0	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	1,378	32	128	2,737	2,221	45	12	85	3
	37주	62	4	4	50	56	0	1	0	0
대구	누계	33	1	3	50	88	1	0	3	0
	35주	1	0	0	1	2	0	0	1	0
	36주	3	0	0	0	1	0	0	0	0
	37주	1	0	0	2	2	0	0	0	0



유행성각결막염 표본감시

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

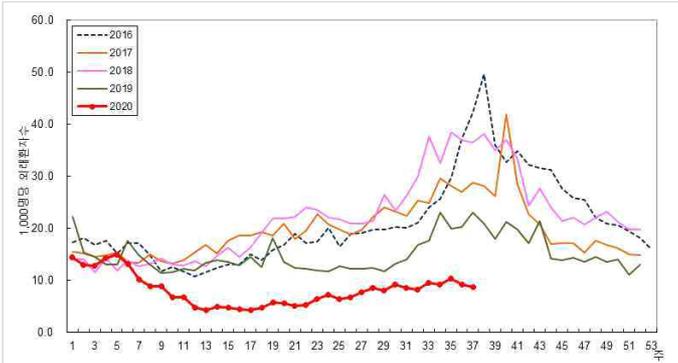
* 2013년 36주부터 기관당 환자수에서 의사환자분율로 변경

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

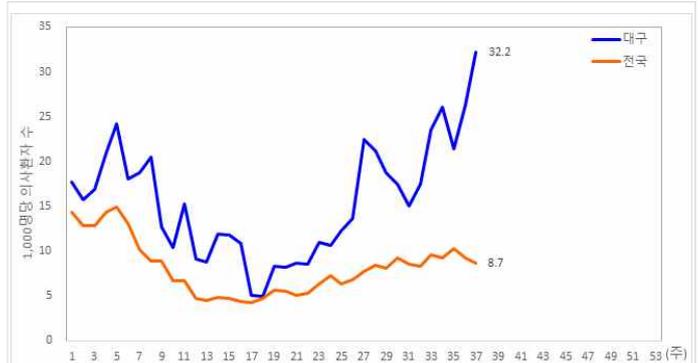
주별 유행성각결막염 의사환자(ILI) 분율 현황 (2020년)

단위(유행성각결막염 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	28주	29주	30주	31주	32주	33주	34주	35주	36주	37주
전국	8.5	8.1	9.2	8.6	8.3	9.6	9.2	10.3	9.2	8.7
대구	21.2	18.8	17.5	15.1	17.5	23.5	26.0	21.4	26.3	32.2



주별 유행성각결막염 의사환자 분율 (2016-2020, 전국)

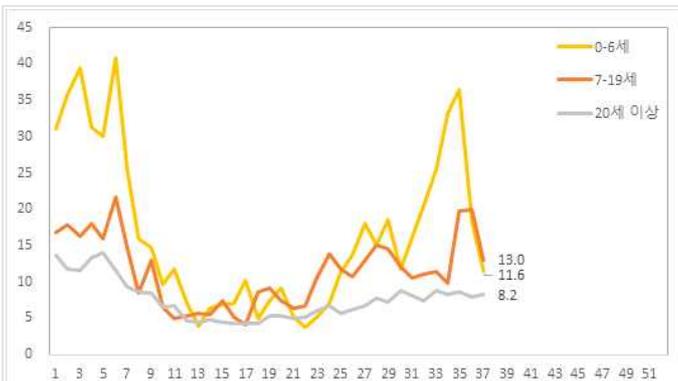


주별 유행성각결막염 의사환자 분율 (2020, 전국/대구)

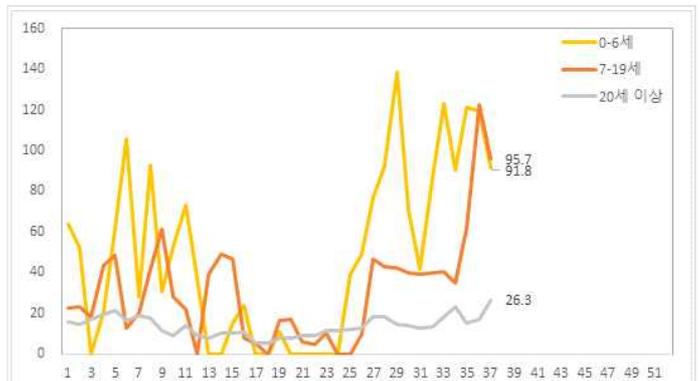
주별 연령별 전국 유행성각결막염 의사환자(ILI) 분율 현황 (2020년)

단위(유행성각결막염 의사환자수/진료환자 1,000명)

연령대	28주	29주	30주	31주	32주	33주	34주	35주	36주	37주
0-6세	15.1	18.5	11.7	16.1	20.5	25.6	33.1	36.5	18.4	11.6
7-19세	15.1	14.6	12.1	10.5	11.0	11.4	9.8	19.7	20.0	13.0
20세 이상	7.7	7.2	8.8	8.1	7.5	8.8	8.3	8.6	8.0	8.2



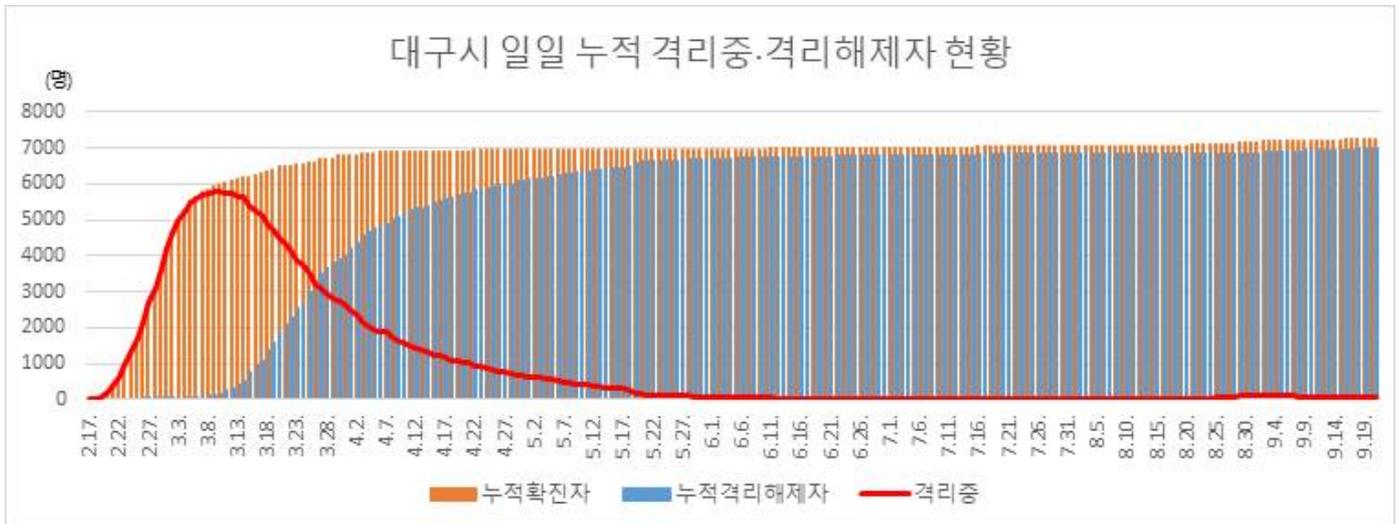
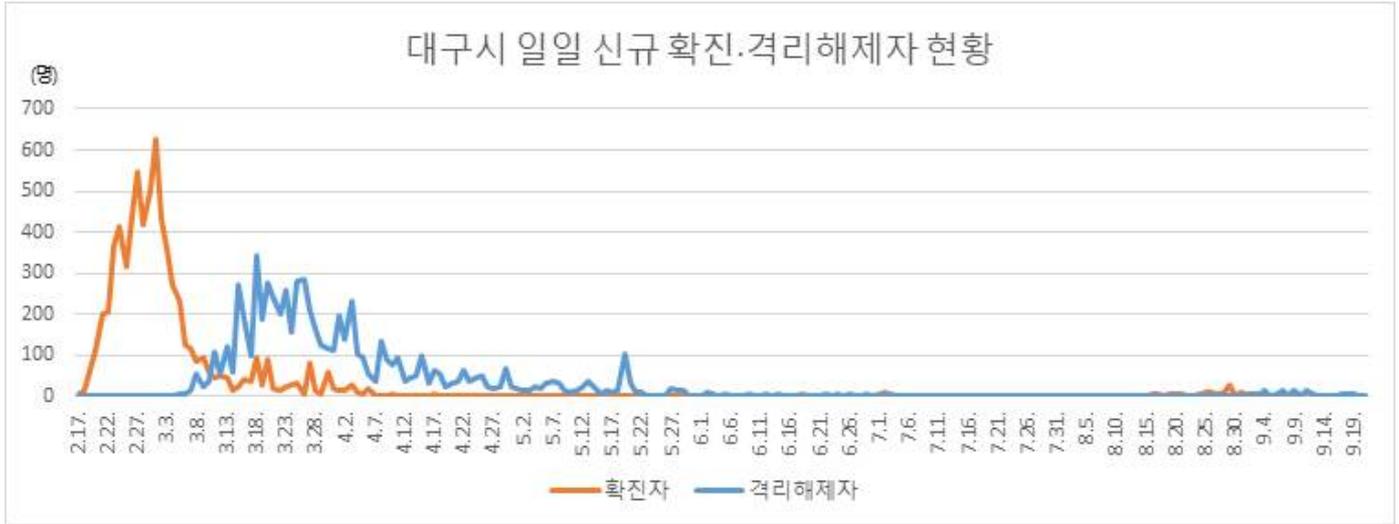
주별·연령별 유행성각결막염 의사환자 분율 (전국)



주별·연령별 유행성각결막염 의사환자 분율 (대구)

④ 대구광역시 코로나19 발생 현황 (9.22. 0시 기준)

□ 확진자 일별 추세



□ 확진자 성별, 연령별 현황

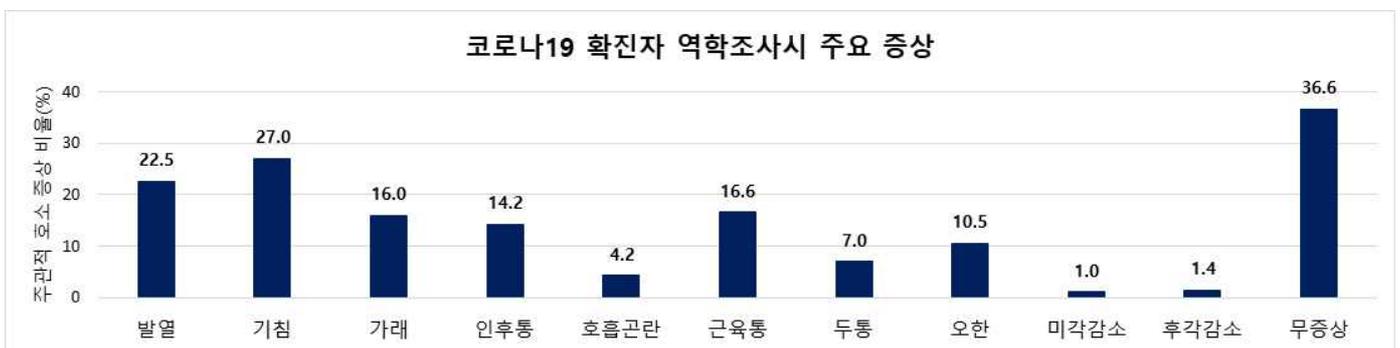
구분	확진(명,%,10만명당발생률)			사망(명,%)		치명률(%)	
계	7,245	100.0	298.0	189	100.0	2.6	
성별	남	2,808	38.8	233.6	98	51.9	3.5
	여	4,437	61.2	361.0	91	48.1	2.1
연령	10세 미만	90	1.2	47.0	0	0.0	0.0
	10-19세	398	5.5	163.7	0	0.0	0.0
	20-29세	1,957	27.0	600.2	0	0.0	0.0
	30-39세	692	9.6	223.4	1	0.5	0.1
	40-49세	948	13.1	240.1	1	0.5	0.1
	50-59세	1,349	18.6	317.6	10	5.3	0.7
	60-69세	966	13.3	324.5	29	15.3	3.0
	70-79세	543	7.5	327.0	61	32.3	11.2
	80세 이상	302	4.2	390.6	87	46.0	28.8

※ 2019 주민등록연앙인구 사용

□ 일별 사망자 현황



□ 확진환자의 조사당시 증상*



증상	발열	기침	가래	인후통	호흡곤란	오한	근육통	두통	미각감소	후각감소	무증상	전체
환자수(명)	1,630	1,955	1,155	1,029	304	1,199	503	759	72	100	2,649	7,237
비율(%)	22.5	27.0	16.0	14.2	4.2	16.6	7.0	10.5	1.0	1.4	36.6	100

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

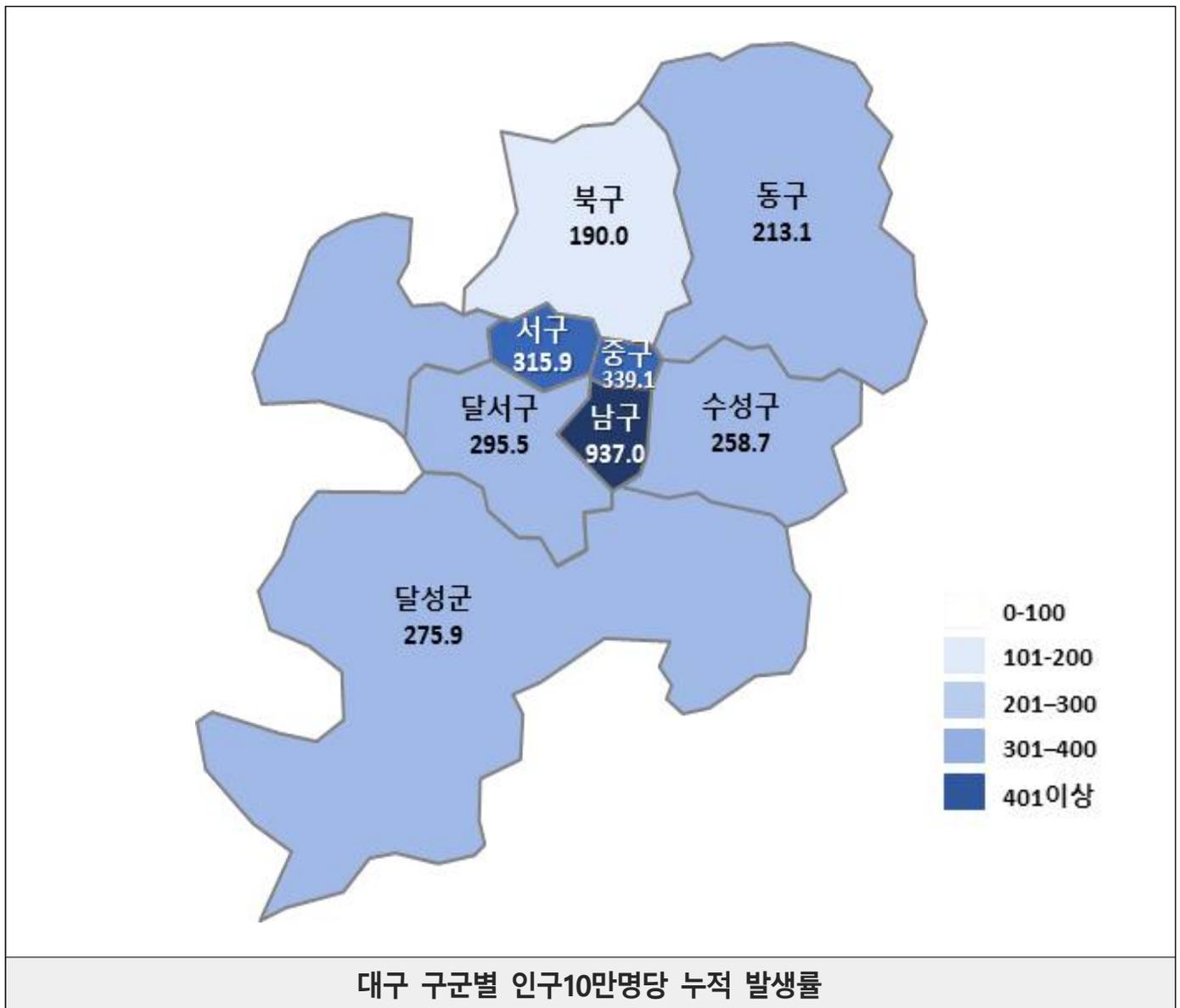
□ 구군별 확진 및 격리해제 현황

구분	확진자수	인구10만명당발생률	격리해제자수
계	7,245	298.0	6,998
남구	1,377	937.0	1,354
달서구	1,679	295.5	1,645
달성군	697	275.9	662
동구	736	213.1	700
북구	828	190.0	805
서구	561	315.9	515
수성구	1,106	258.7	1,064
중구	261	339.1	253

※ 2019 주민등록연앙인구 사용

□ 구군별 누적발생률 현황

- 대구 구군별 인구10만명당 환자 누적 발생률은 남구 937.0명(환자수: 1,377명, 19.0%), 중구 339.1명 순으로 발생



■ 심층역학조사 분석

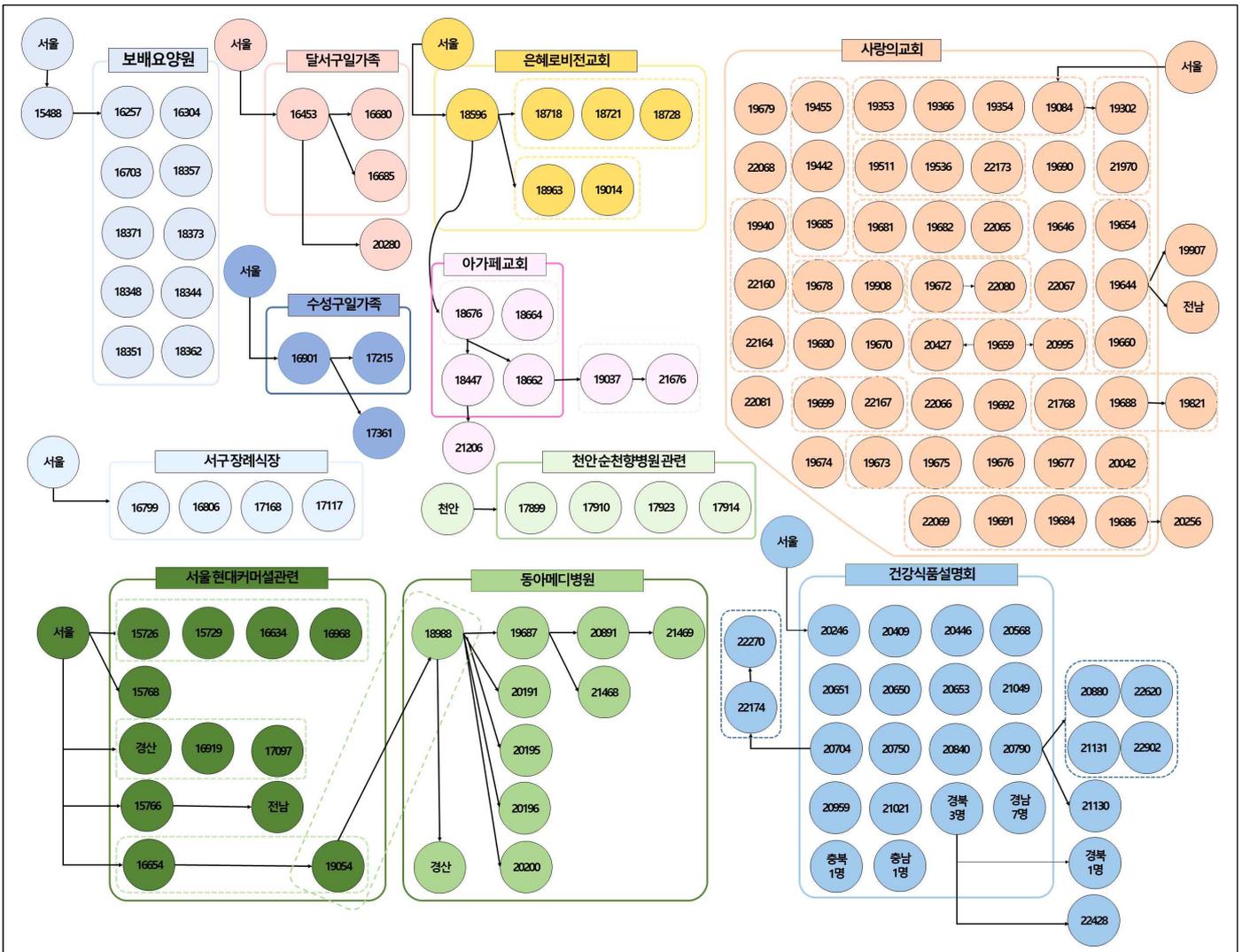
추정감염원별 발생 현황

계	해외 유입	확진환자 (단위: 명, %)				조사중	참고: 전국 주요 집단발생 사례(명)
		소계	신천지관련	집단 발병	기타*		
7,237	112 (1.5%)	5,028 (69.5%)	4,419	609	1,061 (14.7%)	1,036 (14.3%)	• 8.15일 서울도심 집회 관련 (625명) * 서울 130명, 경기 129명, 대구 103명 등 (자료: 질병관리청, 보도자료 , 20.9.22.기준)

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

* 기타: 확진자 접촉자 등 기타 사례 포함

주요 집단발생 현황 (8.16일-9.21일)



대구시 최근 코로나19 집단사례 발생 관계도(8.16일-9.21일 기준)

※ 코로나19 확진자 심층역학조사 자료 기준 산출, 역학조사 결과에 따라 변경 가능

대구 최근 발생 주요 집단사례

대구	집단명	지표환자 확진일	마지막 확진자 발생일	총 확진자	종사자 및 방문자	추가 전파
북구	건강식품설명회관련	8.30일	9.19일	67명	27명	40명

※ 역학조사 진행 중으로 역학조사 결과에 따라 변동가능