

CONTENTS

- ① 주간 감염병 NEWS 1
- ② 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황 2
 - ②-1 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 현황 3
 - ②-2 인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황(수족구병) 7
- ③ 국내외 감염병 감시정보 8
- ④ [이벤트] 초성퀴즈 정답 공개 및 당첨자 발표 9
- ⑤ [홍보자료] 설사감염병 주의, 설사감염병 예방수칙 10

※ 본 소식지에 「인천시 코로나19 현황」 상세분석이 포함되어있으니 3-6페이지를 참고해주시기 바랍니다.

① 주간 감염병 News

인천

- 32주차는 수두 28건, CRE감염증 24건, A형간염 10건, C형간염 10건, 유행성이하선염 8건 등의 순으로 신고

단위: 신고수



■ 수두 신고 지속

- (현황) 32주차(8.2.~8.8.) 수두 28건 신고, 금년(1-32주차) 총 1,212건, 전년 동기간(2,619건) 대비 신고 감소
- (예방) 수두를 앓은 적 없고 예방접종 받지 않은 경우 예방접종, 올바른 손씻기 및 기침예절 준수, 의심증상 있는 경우 의료기관에서 진료 받고 다른 사람과의 접촉 피하기 위해 전염기간 동안 등원·등교를 하지 않고 휴식 ☞ [예방수칙 바로가기](#)

■ A형간염 신고 지속

- (현황) 32주차(8.2.~8.8.) A형간염 10건 신고, 금년(1-32주차) 총 242건, 전년 동기간(715건) 대비 신고 감소
- (예방) 12~23개월의 모든 소아, A형간염에 대한 면역력이 없는 고위험군 소아청소년이나 성인은 예방접종 완료, 올바른 손씻기 및 음식 익혀먹기, 물 끓여 마시기, 위생적으로 조리하기 등 예방수칙 준수 당부 ☞ [예방수칙 바로가기](#)

■ 코로나바이러스감염증-19 발생 지속

- (현황) 2020.8.6.~8.12. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 확진자 3명* 추가 발생
 * 경기 고양시 기쁨153교회 관련 2명, 경기 고양시 반석교회 관련 1명
- (예방) 코로나바이러스감염증-19 유행은 밀폐·밀집·밀접된 시설에서 모두 발생 가능하므로 동호회 등 모임을 연기하고 유흥시설, 주점, 노래연습장, PC방 등 다중이용시설의 방문 자제 / 올바른 손씻기, 마스크 착용, 2m 거리두기 실천

② 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

단위 : 신고수

구 분	인천								전국				
	2020				동기간대비(1-32주)				동기간대비(1-32주)				
	32주	31주	30주	29주	2020	2019	증감	5년평균	2020	2019	증감	5년평균	
1급	보툴리눔독소증	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	▼	0
	중동호흡기증후군(MERS)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2급	수두	28	20	33	22	1,212	2,619	▼	2,072	23,788	54,020	▼	42,484
	홍역	.	.	.	.	.	9	▼	2	7	179	▼	41
	콜레라	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	장티푸스	1	.	.	.	9	6	▲	7	69	78	▼	95
	파리티푸스	.	.	.	.	2	1	▲	2	105	40	▲	48
	세균성이질	.	.	.	.	4	5	▼	7	41	82	▼	80
	장출혈성대장균감염증	1	.	.	2	8	10	▼	7	272	88	▲	117
	A형간염	10	8	8	8	242	715	▼	303	2,236	11,876	▼	4,435
	백일해	1	.	.	.	6	14	▼	14	115	292	▼	221
	유행성이하선염	8	12	9	19	365	523	▼	501	6,940	10,871	▼	10,414
	풍진(선천성)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	풍진(후천성)	.	.	.	.	.	1	▼	0	2	6	▼	2
	수막구균 감염증	.	.	.	.	1	1	-	1	6	12	▼	9
	b형헤모필루스인플루엔자	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	▲	1
	폐렴구균 감염증	.	.	1	.	20	19	▲	22	250	337	▼	340
	한센병	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	▼	3
	성홍열	3	.	2	3	104	259	▼	396	1,985	5,165	▼	8,319
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	-	1
	카바페뎀내성장내세균속군종(CRE) 감염증	24	23	23	38	701	749	▼	547	9,427	8,585	▲	8,296
E형간염	2	1	1	3	7	.	.	.	31	.	.	.	
3급	파상풍	.	.	.	.	.	.	.	0	22	21	▲	19
	B형간염	1	.	.	1	14	10	▲	12	215	232	▼	231
	일본뇌염	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
	C형간염	10	11	11	13	484	552	▼	520	7,307	6,202	▲	6,797
	말라리아	3	4	2	3	30	55	▼	45	218	369	▼	355
	레지오넬라증	.	.	1	.	10	20	▼	11	216	266	▼	167
	비브리오패혈증	.	.	.	.	.	.	.	1	21	5	▲	12
	발진열	2	1	1	2	8	2	▲	2	9	4	▲	7
	프프가무시증	.	.	.	.	5	10	▼	14	384	585	▼	753
	렙토스피라증	.	.	1	.	2	1	▲	1	41	41	-	37
	브루셀라증	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	▲	3
	신증후군출혈열	.	.	.	.	2	2	-	2	93	153	▼	169
	CJD/vCJD	.	.	.	.	4	1	▲	2	57	31	▲	35
	덴기열	.	.	.	.	2	9	▼	6	43	125	▼	49
	큐열	.	.	.	.	1	2	▼	1	49	108	▼	54
	라임병	.	.	.	.	.	1	▼	1	5	16	▼	7
	유비저	.	.	.	.	.	1	▼	0	1	3	▼	1
치쿤구니야열	.	.	.	.	.	.	.	0	.	9	▼	2	
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	.	.	.	.	3	2	▲	2	100	107	▼	69	
지카바이러스 감염증	.	.	.	.	.	1	▼	0	.	2	▼	1	

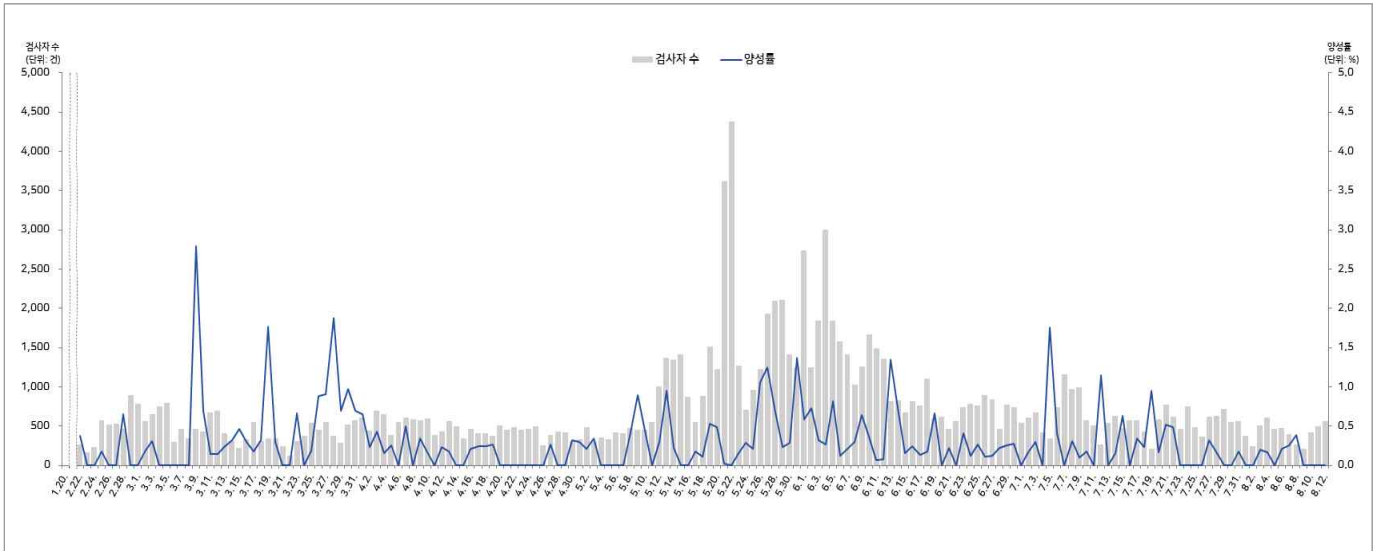
- 32주차(2020.8.2~2020.8.8.) 전수감시 신고 현황은 2020.8.11.(화) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2019, 2020년 자료는 변동가능한 잠정통계임
- 32주차(2020.8.2~2020.8.8.)에서 () 안은 해외유입 사례임
- 5년평균은 최근 5년(2016-2020)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균이며, C형간염, VRSA 감염증, CRE 감염증은 최근 3년(2018-2020)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균임
- 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」에 근거하여 국가감염병감시체계를 통해 보고된 감염병 환자 발생 신고를 기초로 집계되며, 감염병별 신고범위에 따라 감염병환자, 감염병의사환자, 병원체보유자가 포함될 수 있음
- 지역별 통계는 환자주소지 기준으로 집계함(단, VRSA 감염증과 CRE 감염증은 신고한 의료기관 주소지 기준임)
- 최근 5년간 발생이 없었던 에볼라바이러스병, 마버그열, 라사열, 크리미안콩고출혈열, 남아메리카출혈열, 리프트밸리열, 두창, 페스트, 탄저, 야토병, 신종감염병증후군, 중증급성호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 황열, 진드기매개뇌염은 제외함
- 법령개정을 반영하여, E형간염은 2020년 7월 1일 이후의 자료임

2-1 인천광역시 코로나19 현황(2020.1.20.~2020.8.12.)

인천광역시 신고 및 검사 현황(2020.8.13. 0시 기준)

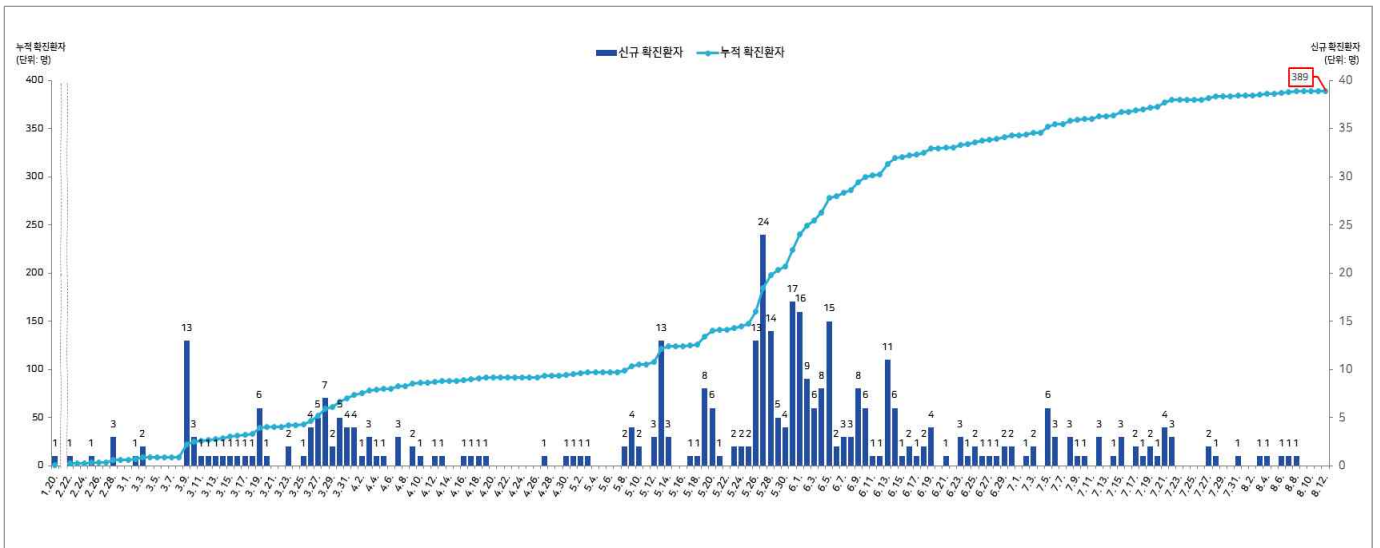
단위: 건

구분	총계	결과 양성				검사 중	결과 음성
		확진환자	격리 중	격리해제	사망		
인천	126,930	389	10	376	3	310	126,231



- 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 누적 검사수 총 126,930건 중 결과양성(확진)은 389건으로 양성률 0.306% (2020.8.13. 0시 기준)

인천광역시 확진환자 발생 현황



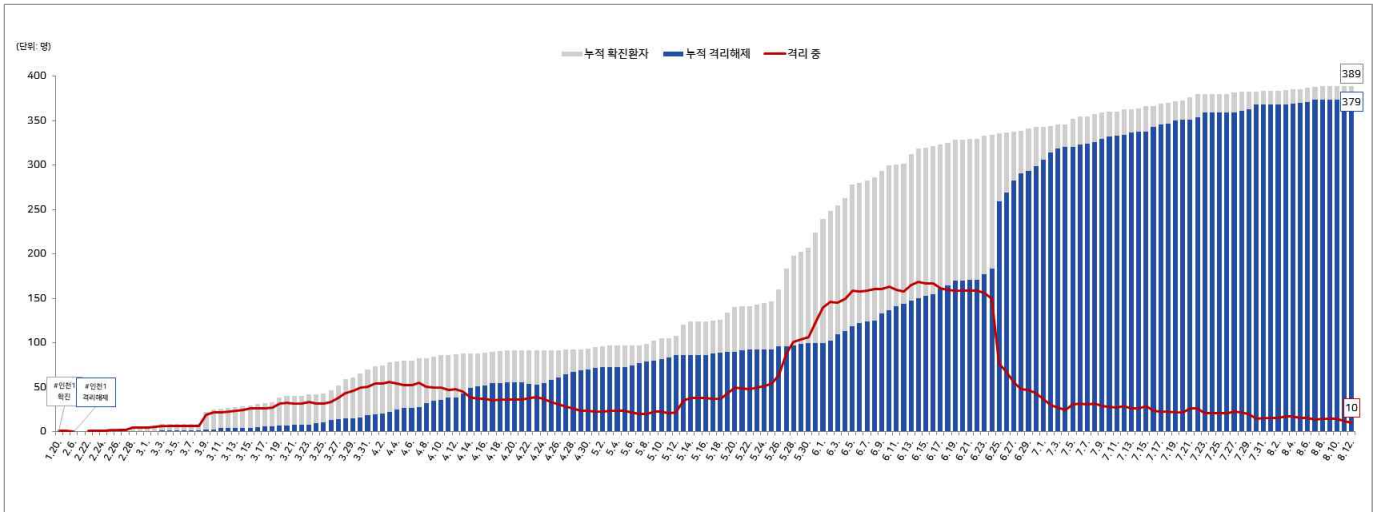
- 2020.1.20.~2020.8.12. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 확진환자 총 389명 발생(2020.8.13. 0시 기준)

· 인구 10만 명당 발생률: 13.16명

- 2020.8.6.~2020.8.12. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 확진환자 3명* 추가 발생

* 경기 고양시 기쁨153교회 관련 2명, 경기 고양시 반석교회 관련 1명

인천광역시 확진환자 격리 중 및 격리해제 현황

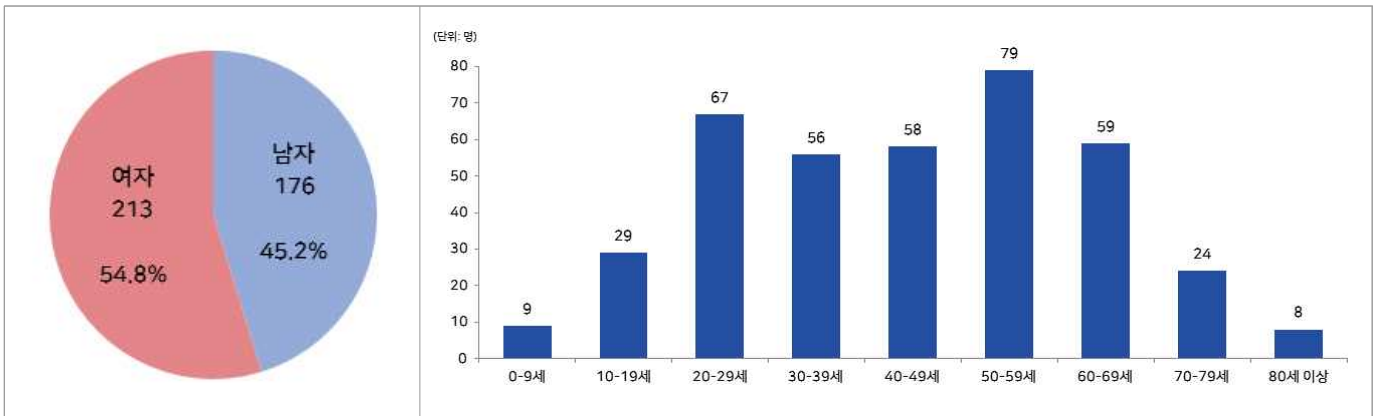


- 2020.1.20~2020.8.12. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 누적 확진환자는 총 389명이며, 이 중 379명(97.4%)이 격리해제(사망 3명 포함) 되어 10명(2.6%)이 격리 중(2020.8.13. 0시 기준)

- 격리해제(퇴원) 된 376명*의 평균 입원일은 21.9일(중앙값 21.0일)

* 사망 3명(#인천37, #인천302, #인천324) 제외

인천광역시 확진환자 성별, 연령별 분포



- (성별) 인천시 확진환자 389명 중 여자는 213명(54.8%), 남자는 176명(45.2%)으로 여자가 더 많았음

- (연령별) 인천시 확진환자 389명 중 50대가 79명(20.3%)으로 가장 많았으며, 그다음으로 20대 67명(17.2%), 60대 59명(15.2%), 40대 58명(14.9%), 30대가 56명(14.4%), 10대 29명(7.5%), 70대 24명(6.2%) 등의 순이었음

단위: 명(%)

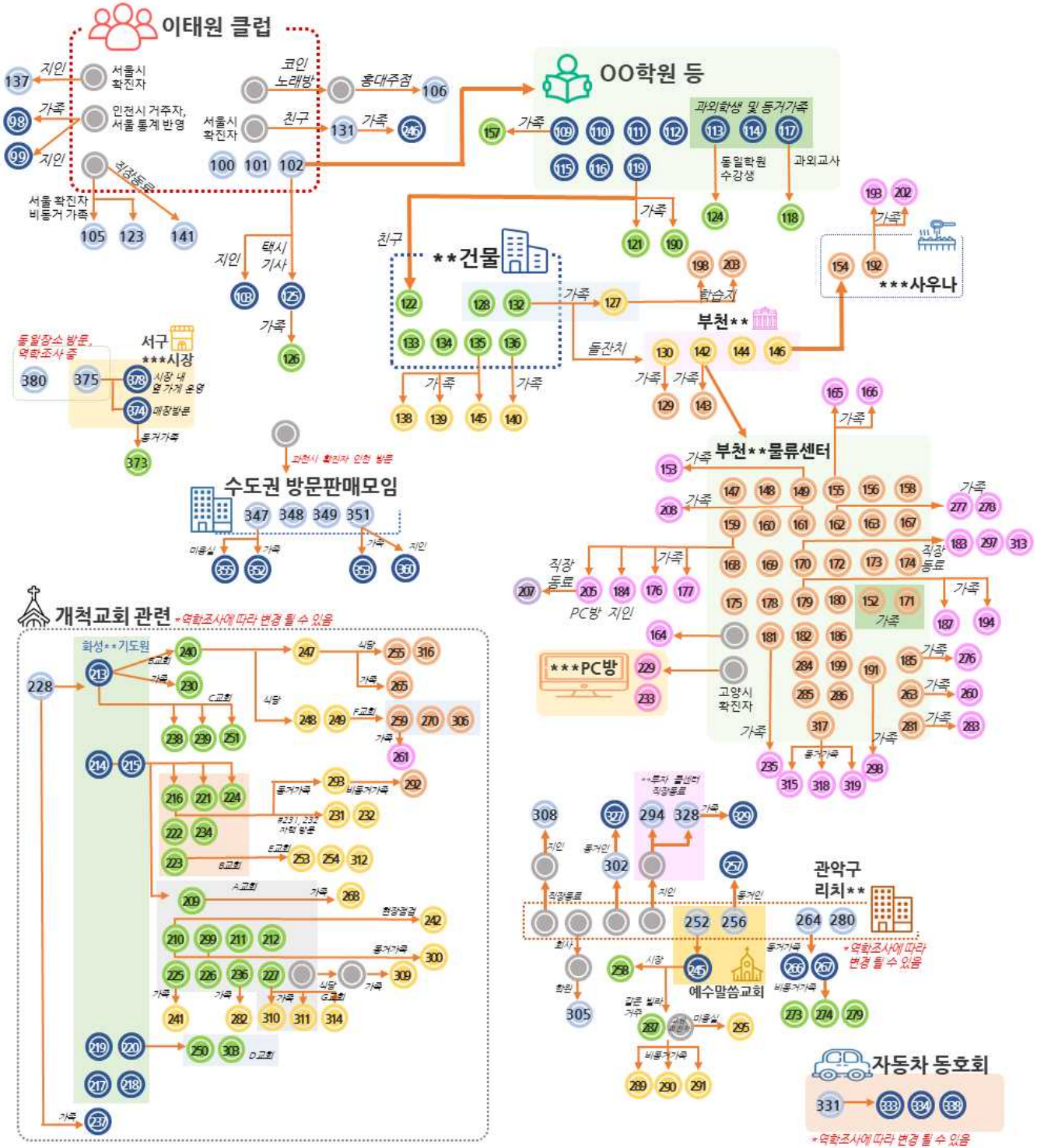
구분	계	성별		연령					
		남자	여자	18세 이하	19-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상
전체	389 (100.0)	176 (45.2)	213 (54.8)	33 (8.5)	72 (18.5)	56 (14.4)	58 (14.9)	79 (20.3)	91 (23.4)
해외유입	81 (100.0)	48 (59.3)	33 (40.7)	4 (4.9)	22 (27.2)	27 (33.3)	7 (8.6)	12 (14.8)	9 (11.1)
국내발생 (1.20~5.7.)	52 (100.0)	20 (38.5)	32 (61.5)	2 (3.8)	5 (9.6)	7 (13.5)	16 (30.8)	11 (21.2)	11 (21.2)
국내발생 (5.8~8.12.)	256 (100.0)	108 (42.2)	148 (57.8)	27 (10.5)	45 (17.6)	22 (8.6)	35 (13.7)	56 (21.9)	71 (27.7)

* 인천시 이태원클럽 관련 첫 확진자 발생: 2020.5.8.

코로나19(COVID-19) 인천광역시 현황

합계	1차	2차	3차	4차	5차	6차	7차
389	175	52	49	34	49	29	1

※ 1차: 인천 내 첫 확진자
2차~7차: 인천 확진자의 접촉자

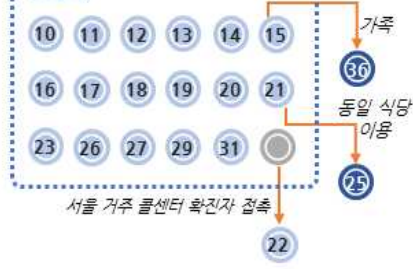


* 추후 역학조사 결과 등에 따라 변경 가능

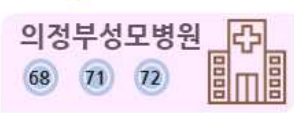
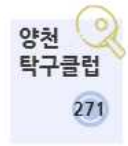
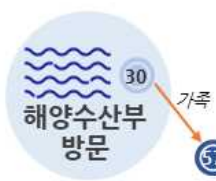
해외 유입



구로 콜센터



인천지



* 추후 역학조사 결과 등에 따라 변경 가능

②-2 인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황

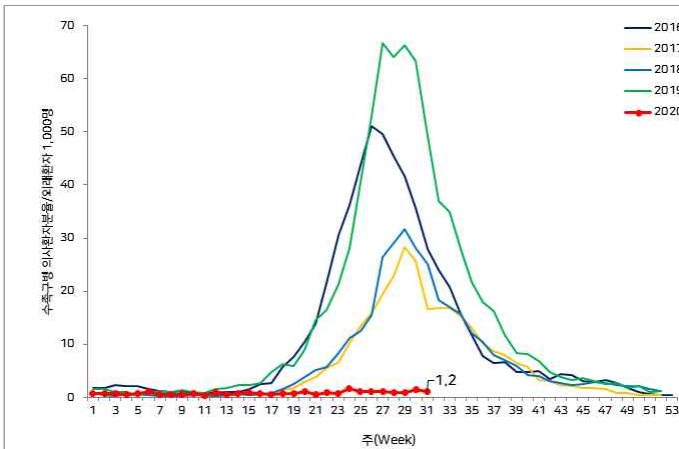
수족구병 표본감시 현황

주별 연령별 수족구병 의사환자 임상감시 현황

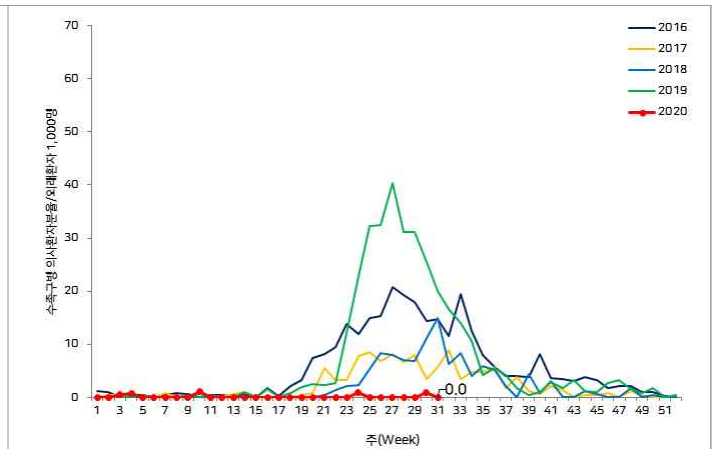
- (전국) 31주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 1.2명으로 전주(1.4명) 대비 감소
- (인천) 31주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 0.0명으로 전주(0.9명) 대비 감소

단위: 수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분		2020년								
		24주	25주	26주	27주	28주	29주	30주	31주	
전국	전체	1.6	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.4	1.2	
	0-6세	1.9	1.2	1.3	1.5	1.2	1.2	1.8	1.3	
	7-18세	0.7	1.0	0.5	0.2	0.2	0.5	0.3	0.8	
인천	전체	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	
	0-6세	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	
	7-18세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	



2016-2020년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)



2016-2020년 주별 수족구병 의사환자 분율(인천)

2020년 31주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)

전체	1.2
0-6세	1.3
7-18세	0.8

2020년 31주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(인천)

전체	0.0
0-6세	0.0
7-18세	0.0

- 31주차(2020.7.26.~2020.8.1.) 수족구병 표본감시 현황은 2020.8.10.(월) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2020년도 31주차 감염병 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음
- 수족구병 표본감시 현황은 표본감시 참여기관의 수족구병 의사환자* 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- * 의사환자: 감염병의 병원체가 인체에 침입한 것으로 의심이 되나 감염병환자로 확인되기 전 단계에 있는 사람
- 수행기관: 질병관리본부 감염병관리센터 감염병총괄과 / 전국 95개 수족구병 표본감시사업 참여의료기관(의원)
- * 인천광역시 수족구병 표본감시사업 참여의료기관(의원): 6개

3 국내외 감염병 감시정보

국내 코로나바이러스감염증-19 발생현황(2020.8.13. 0시 기준) [국내 발생현황 바로가기](#)

(단위: 명)

확진환자			격리해제		격리중		사망	
누적	전일대비		누적	전일대비	누적	전일대비	누적	전일대비
	해외유입	국내발생						
14,770	+56		13,817	+31	648	+25	305	+0
	9	47						

■ 보도자료

- [\[질병관리본부\] 코로나바이러스감염증-19 국내 발생 현황\(8월 13일, 정례브리핑\)](#) (2020.8.6.)
- [\[질병관리본부\] 코로나바이러스감염증-19 국내 발생 현황\(8월 13일, 0시 기준\)](#) (2020.8.13.)

국외 코로나바이러스감염증-19 발생현황(2020.8.12.) [국외 발생현황 바로가기](#)

※ WHO Situation Report(2020.8.12.) 참조

- 전 세계 확진자 총 20,162,474명, 사망자 737,417명(치명률 3.7%)
- 전 세계 대유행 상황에서 대부분 지역에서 증가세* 지속 중
 - * 지난 14일간 10만명 당 누적확진자 120명 이상 국가: 미국, 도미니카공화국, 푸에르토리코, 코스타리카, 파나마, 콜롬비아, 브라질, 수리남, 페루, 칠레, 볼리비아, 아르헨티나, 남아프리카공화국, 적도기니, 오만, 카타르, 쿠웨이트, 이스라엘, 아르메니아, 몬테네그로, 코소보, 카자흐스탄, 키르기스스탄 등으로 아메리카 지역이 다수 차지

(단위: 명)

지역	확진자	(전일 대비)	사망자	치명률(%)
전 세계	20,162,474	214,985	737,417	3.7
미주	10,799,062	101,230	393,727	3.6
유럽	3,641,603	23,951	217,716	6.0
동남아시아	2,757,822	66,370	55,564	2.0
동지중해	1,669,933	12,342	44,288	2.7
서태평양	383,739	4,767	8,911	2.3
아프리카	909,574	6,325	17,198	1.9

• (분석 및 평가)

- 전 세계 팬데믹 정점에 아직 도달하지 못한 상황으로 일본 등 아시아 인접국에서 지역사회 감염 확산 심화, 필리핀, 중국 등에서 여전히 국가 내 감염 및 유행 지속
- 미국, 아시아 등에서 환자 유입이 증가 중이며, 항만으로 러시아 물류운송 선박 선원 유입 지속, 공항으로 아시아 국가들 환자 유입 지속

■ **DR콩고, 뎅기열 에쿠아퇴르 주 내 발생 지속**

- 2020.8.8. 기준 북서부 에쿠아퇴르 주 8개 보건지역에서 환자 79명(확진 75명, 의심환자 4명, 사망 33명, 치명률 41.8%) 발생
 - 지난 보고 이후 환자 6명 증가, 사망 2명 증가
- (분석 및 평가)
 - 에쿠아퇴르 주 내 확진자 발생지역 확산, 롤랑가 맘포코 지역 신규 확진자 발생으로 현재 18개 보건지역 중 8개에서 발생 중
 - 볼롬바, 비코로 등 통제(IPC), 접촉자 조사 및 모니터링 중이나 지역사회 전파가 지속되고 있는 상황, 감염확산 예방을 위한 보건·인식교육 및 대응활동에 지역사회 참여 유도 중
 - *8월 1일까지 rVSV ZEBOV-GP 총 18,814명 접종

■ **싱가포르, 뎅기열 큰 유행으로 환자발생 증가 지속**

- 2020.1.1.~8.4. 기간 20,403명 환자 발생
 - 30주(1,792명) 대비 31주 신규발생(1,380명)은 줄었으나, 진행 중 클러스터 391개 발생지역에 60만 가구가 거주 중이라 발생증가 우려
 - 보건당국은 지속적인 매개체 관리와 지역사회 관리에 힘쓰고 있으며, 기피제 사용, 긴 상·하의 착용 등 개인방역 수칙 또한 강조
 - 2019년 싱가포르 뎅기열 발생은 15,998건으로 2013년 대유행 시기 발생(22,170건)을 넘어설 것을 우려 중

초성퀴즈 정답 공개 및 당첨자 발표 → [당첨자 확인 바로가기](#)

초성퀴즈 정답 공개 및 당첨자 발표

Q. 코로나19 확산을 막기 위해 고위험시설에 들어가기 전 해당 시설 이용자가 본인의 개인신상정보가 담긴 일회용 **큐알코드** 를 발급받고 시설관리자에서 인증 받아야 고위험시설 출입이 가능하다.

당첨자명단(50명)

구제선, 김민정, 김수정, 김용자, 김유정, 김은미, 김은희, 김재완, 김정택, 김지영, 박기상, 박미숙, 박재욱, 박재형, 박종원, 배은영, 손경수, 손재현, 안병근, 안주석, 양성훈, 우순봉, 유선희, 이산, 이상우, 이상철, 이세경, 이수정, 이승춘, 이웅희, 이원희, 이재성, 이현화, 이형운, 이효영, 임영신, 장동호, 전연춘, 전우철, 정문수, 정인혜, 정훈희, 조윤희, 조재훈, 초민아, 최용주, 최현솔, 한태희, 황은미, 황지민

참여해주신 모든 분들께 감사드리며, 당첨을 축하드립니다^^

여름철 장마&태풍기간

설사감염병 주의

설사감염병 예방수칙



설사감염병(장관감염증)이란?

병원성 세균, 바이러스, 원충에 오염된 물 또는 식품 섭취로 인해 구토, 설사, 복통 등의 장관증상이 주로 발생하는 질환입니다.

여름철 집중호우로 인한 수재발생시 집단설사 예방을 위한 각별한 주의가 필요합니다.

주의 해 주세요!



설사감염병(장관감염증)에 대한 주요 원인

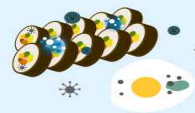
이 음식은 특히 주의가 필요합니다!



장염비브리오균



병원성대장균



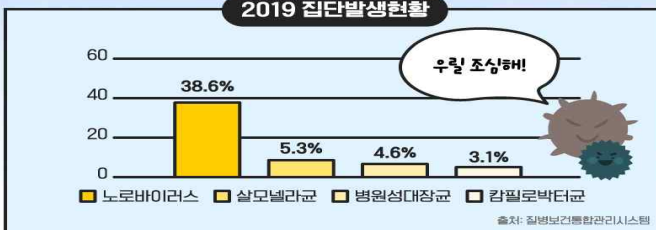
살모넬라균



캠필로박터균

설사 감염병 감염원인

2019 집단발생현황



특히, 고온 다습한 여름철에 설사 감염병을 일으키는 병원체의 활동이
① 장마철 강우량 증가 ② 하수하천 범람 ③ 채소류 및 지하수 식중독균 오염으로 활발해지는데 이는 설사 또는 복통 구토 등 증상을 발생하게 하여 주의가 필요합니다.

설사 감염병 감염증상

주요증상



설사 감염병 예방수칙



흐르는 물에 비누로 30초 이상 손 씻기



음식은 충분히 익혀 먹고, 물은 끓여 마시기



채소나 과일은 깨끗한 물에 씻어 껍질 벗겨 먹기



설사, 구토 등의 증상이나 손에 상처가 있을 시 조리하지 않기



설사나 구토 증상 발현 시 신속하게 병원 방문하기

설사 감염병 예방수칙 꼭 기억하여 건강한 여름 보내세요!

