

ICDC WEEKLY

www.icdc.Incheon.kr

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)	8
③ 국내외 감염병 감시정보	9
④ [이벤트] 초성 퀴즈 이벤트	10
⑤ [홍보자료] 코로나19 예방 여름휴가 안전수칙	11

※ 본 소식지에 「인천시 코로나19 현황」 상세분석이 포함되어있으니 3-7페이지를 참고해주시기 바랍니다.

① 주간 감염병 News

인천

- 30주차는 수두 29건, C형간염 10건, A형간염 8건, 유행성이하선염 7건 등의 순으로 신고
 ※ CRE 감염증은 신고 승인 지연으로 미포함, 추후 반영 예정



■ 수두 신고 지속

- (현황) 30주차(7.19.~7.25.) 수두 29건 신고, 금년(1-30주차) 총 1,160건, 전년 동기간(2,521건) 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 지속적으로 신고 증가

- (현황) 30주차(7.19.~7.25.) A형간염 8건 신고, 금년(1-30주차) 총 223건, 전년 동기간(653건) 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) 7.23.~7.29. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 확진자 3명* 추가 발생
 * 해외유입 2명(우즈베키스탄 2명), 조사 중 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(1-30주)				동기간대비(1-30주)				
	30주	29주	28주	27주	2020	2019	증감	5년평균	2020	2019	증감	5년평균	
1급	보툴리눔독소증	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	▼	0
	중동호흡기증후군(MERS)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2급	수두	29	22	32	28	1,160	2,521	▼	1,988	22,891	51,365	▼	40,486
	홍역	.	.	.	.	.	9	▼	2	7	174	▼	40
	콜레라	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	장티푸스	.	.	.	.	8	6	▲	7	67	76	▼	91
	파리티푸스	.	.	.	.	2	1	▲	2	97	39	▲	44
	세균성이질	.	.	.	.	4	5	▼	7	42	78	▼	74
	장출혈성대장균감염증	.	2	.	2	7	10	▼	7	260	71	▲	104
	A형간염	8	8	2	5	223	653	▼	289	2,073	10,630	▼	4,089
	백일해	.	.	.	.	5	14	▼	13	114	278	▼	197
	유행성이하선염	7	19	10	6	343	507	▼	481	6,510	10,405	▼	9,922
	풍진(선천성)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	풍진(후천성)	.	.	.	.	.	1	▼	0	2	6	▼	2
	수막구균 감염증	.	.	.	.	1	1	-	1	6	10	▼	8
	b형헤모필루스인플루엔자	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	▲	1
	폐렴구균 감염증	1	.	.	.	20	18	▲	21	245	325	▼	329
	한센병	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	▼	3
	성홍열	2	3	1	1	101	251	▼	386	1,937	4,943	▼	8,059
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	-	1
	E형간염	.	1	.	.	1	.	.	.	10	.	.	.
3급	파상풍	.	.	.	.	.	.	.	0	21	21	-	18
	B형간염	.	1	.	.	13	10	▲	12	201	219	▼	217
	일본뇌염	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
	C형간염	10	14	17	12	463	515	▼	498	6,751	5,855	▲	6,364
	말라리아	2	3	2	4	23	42	▼	37	191	313	▼	304
	레지오넬라증	1	.	2	.	10	17	▼	11	197	235	▼	151
	비브리오패혈증	.	.	.	.	.	.	.	0	13	3	▲	7
	발진열	1	2	1	.	5	2	▲	2	7	4	▲	6
	쯔쯔가무시증	.	.	1	1	5	9	▼	13	362	526	▼	701
	렙토스피라증	1	.	.	1	3	1	▲	1	59	38	▲	37
	브루셀라증	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	▲	3
	신증후군출혈열	.	.	.	.	2	2	-	2	82	140	▼	156
	CJD/vCJD	.	.	.	.	5	.	▲	1	56	28	▲	32
	덩기열	.	.	.	.	2	8	▼	5	43	106	▼	44
	큐열	.	.	.	.	.	2	▼	1	46	101	▼	50
	라임병	.	.	.	.	.	1	▼	1	5	14	▼	6
	유비저	.	.	.	.	.	1	▼	0	1	3	▼	1
치쿤구니야열	.	.	.	.	.	.	.	0	.	6	▼	2	
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	.	.	.	.	2	2	-	1	84	85	▼	57	
지카바이러스 감염증	.	.	.	.	.	1	▼	0	.	1	▼	1	

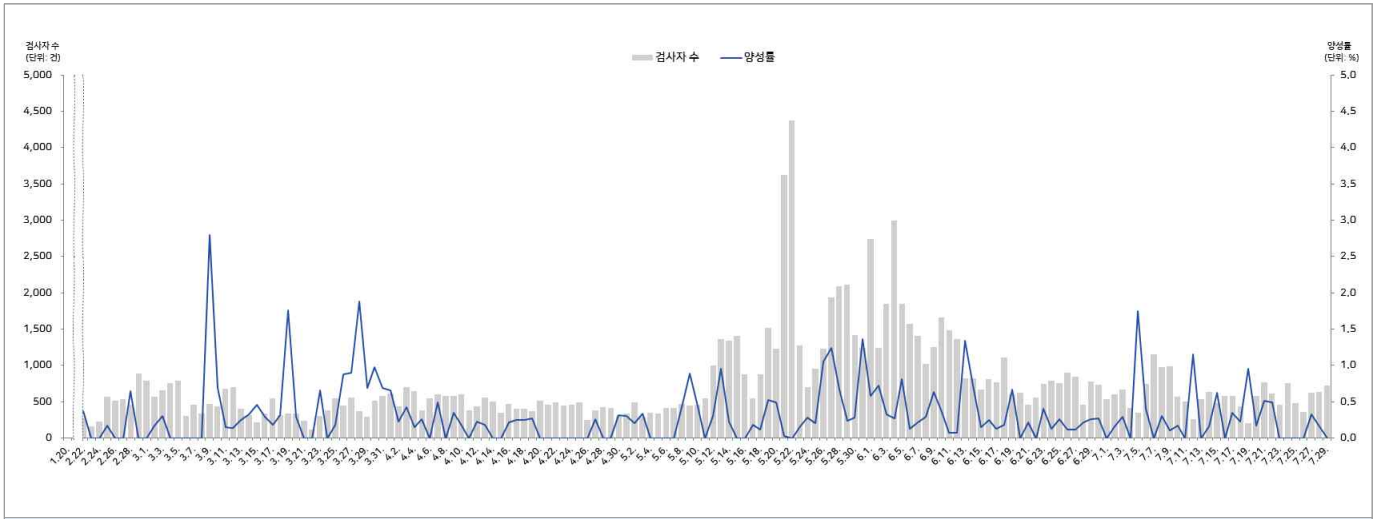
- 30주차(2020.7.19.~2020.7.25.) 전수감시 신고 현황은 2020.7.28.(화) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2019, 2020년 자료는 변동가능한 잠정통계임
- 30주차(2020.7.19.~2020.7.25.)에서 () 안은 해외유입 사례임
- 5년평균은 최근 5년(2016-2020)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균이며, C형간염, VRSA 감염증, CRE 감염증은 최근 3년(2018-2020)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균임
- 「감염병의 예방 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, 라싸열, 크리미안콩고출혈열, 남아메리카출혈열, 리프트밸리열, 두창, 페스트, 탄저, 야토병, 신종감염병중후군, 중증급성호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 황열, 진드기매개뇌염은 제외함
- 법령개정을 반영하여, E형간염은 2020년 7월 1일 이후의 자료임
- 카바페넴내성장내세균속군중(CRE) 감염증은 신고 승인 지연으로 삭제, 추후 반영 예정

②-1 인천광역시 코로나19 현황(2020.1.20.~2020.7.29.)

인천광역시 신고 및 검사 현황(2020.7.30. 0시 기준)

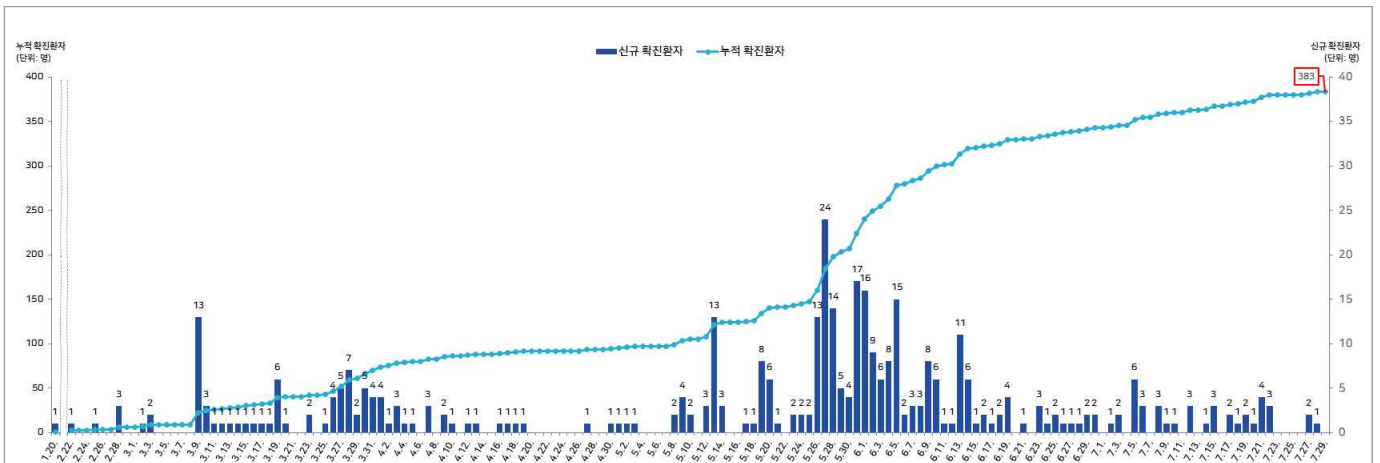
단위: 건

구분	총계	결과 양성				검사 중	결과 음성
		확진환자	격리 중	격리해제	사망		
인천	120,882	383	20	361	2	424	120,075



- 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 누적 검사수 총 120,882건 중 결과양성(확진)은 383건으로 양성률 0.317% (2020.7.30. 0시 기준)

인천광역시 확진환자 발생 현황



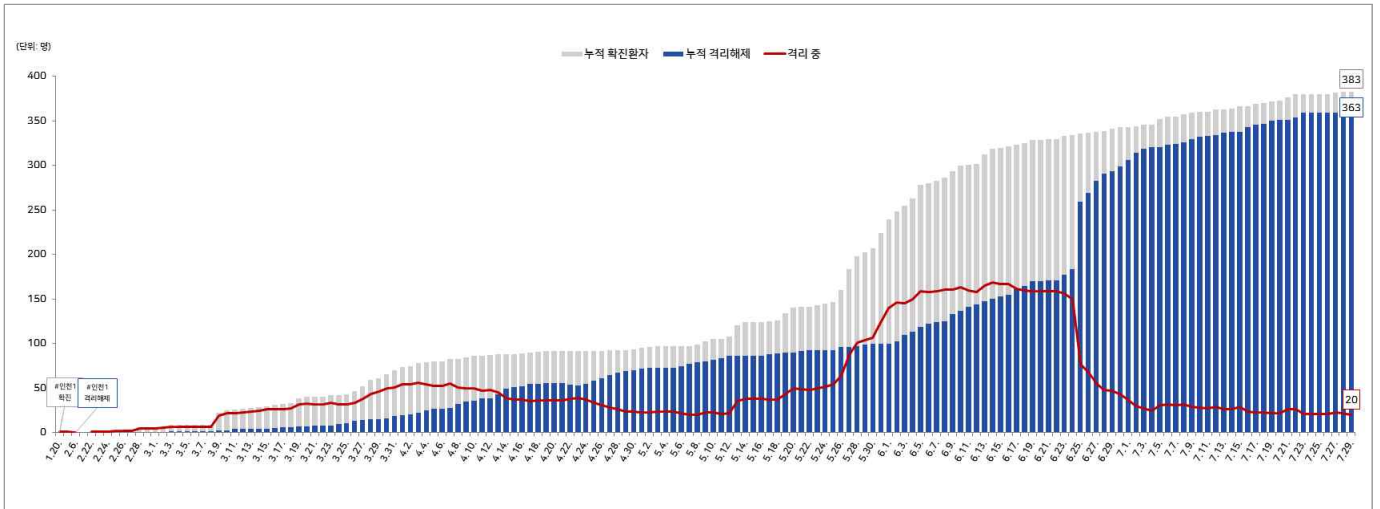
- 2020.1.20.~2020.7.29. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 확진환자 총 383명 발생(2020.7.30. 0시 기준)

· 인구 10만 명당 발생률: 12.96명

- 2020.7.23.~2020.7.29. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 확진환자 3명* 추가 발생

* 해외유입 2명(우즈베키스탄 2명), 조사/중 1명

인천광역시 확진환자 격리 중 및 격리해제 현황

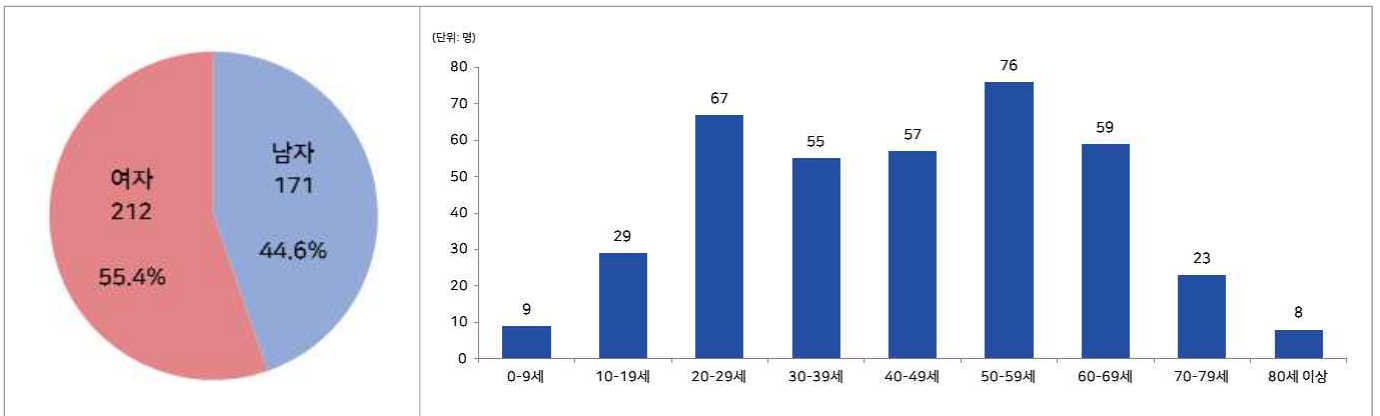


- 2020.1.20~2020.7.29. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 누적 확진환자는 총 383명이며, 이 중 363명(94.8%)이 격리해제(사망 2명 포함) 되어 20명(5.2%)이 격리 중(2020.7.30. 0시 기준)

- 격리해제(퇴원) 된 361명*의 평균 입원일은 22.1일(중앙값 21.0일)

* 사망 2명(#인천302, #인천324) 제외

인천광역시 확진환자 성별, 연령별 분포



- (성별) 인천시 확진환자 383명 중 여자는 212명(55.4%), 남자는 171명(44.6%)으로 여자가 더 많았음

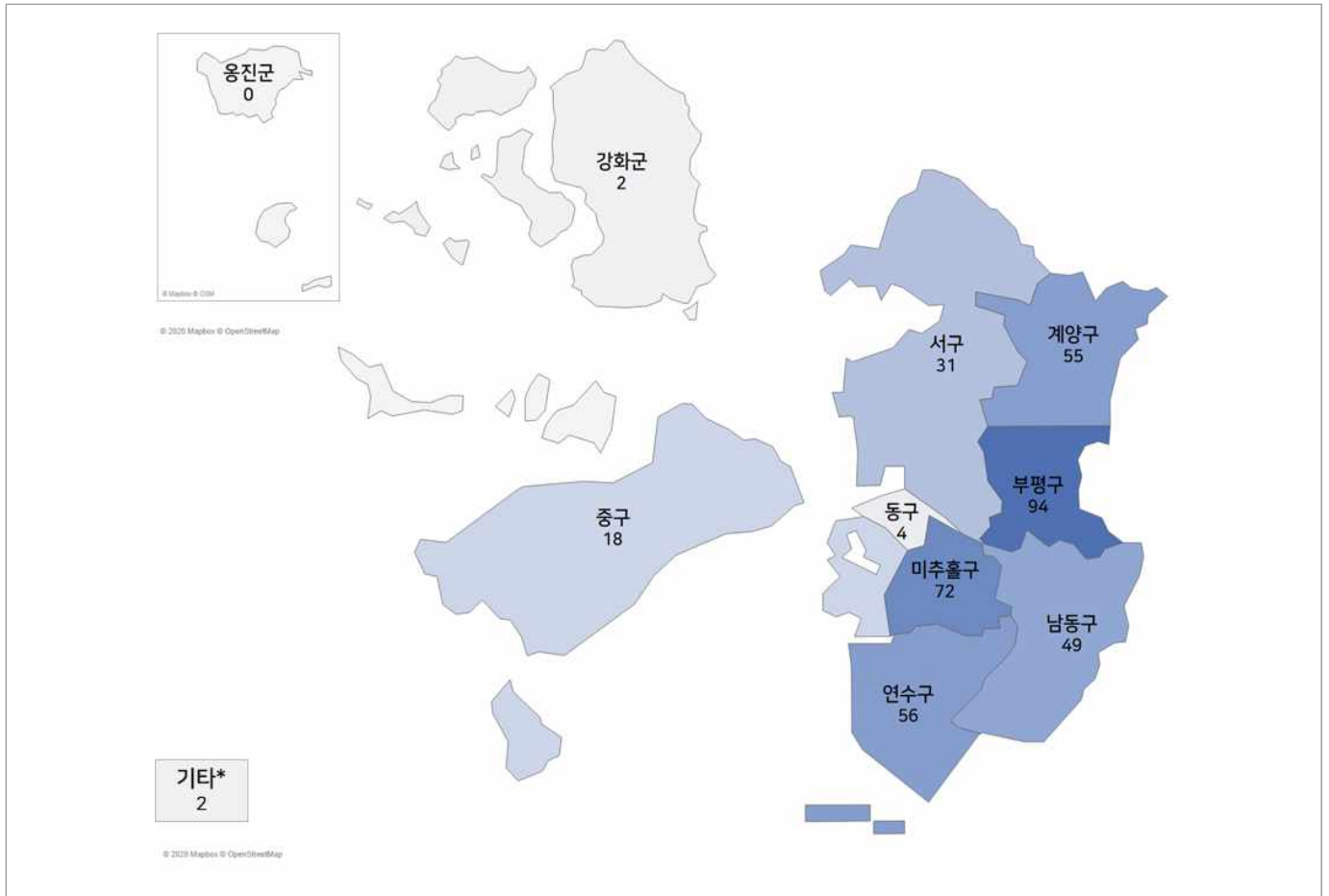
- (연령별) 인천시 확진환자 383명 중 50대가 76명(19.8%)으로 가장 많았으며, 그다음으로 20대 67명(17.5%), 60대 59명(15.4%), 40대 57명(14.9%), 30대가 55명(14.4%), 10대 29명(7.6%), 70대 23명(6.0%) 등의 순이었음

단위: 명(%)

구분	계	성별		연령					
		남자	여자	18세 이하	19-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상
전체	383 (100.0)	171 (44.6)	212 (55.4)	33 (8.6)	72 (18.8)	55 (14.4)	57 (14.9)	76 (19.8)	90 (23.5)
해외유입	80 (100.0)	47 (58.8)	33 (41.3)	4 (5.0)	22 (27.5)	27 (33.8)	7 (8.8)	11 (13.8)	9 (11.3)
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 (5.8~7.29.)	251 (100.0)	104 (41.4)	147 (58.6)	27 (10.8)	45 (17.9)	21 (8.4)	34 (13.5)	54 (21.5)	70 (27.9)

* 인천시 이태원클럽 관련 첫 확진자 발생: 2020.5.8.

인천광역시 군·구별 확진환자 현황(2020.7.30. 0시 기준)



- 인천시 군구별 확진환자는 부평구가 94명(24.5%)으로 가장 많았으며, 그다음으로 미추홀구 72명(18.8%), 연수구 56명(14.6%), 계양구 55명(14.4%), 남동구 49명(12.8%) 등의 순이었음

* 기타 2명(검역 1명, 타시도 1명)

** 관리군·구 기준이며 해외유입 확진환자 포함

인천광역시 추가 확진환자 현황(7.23. 0시 ~ 7.30. 0시)

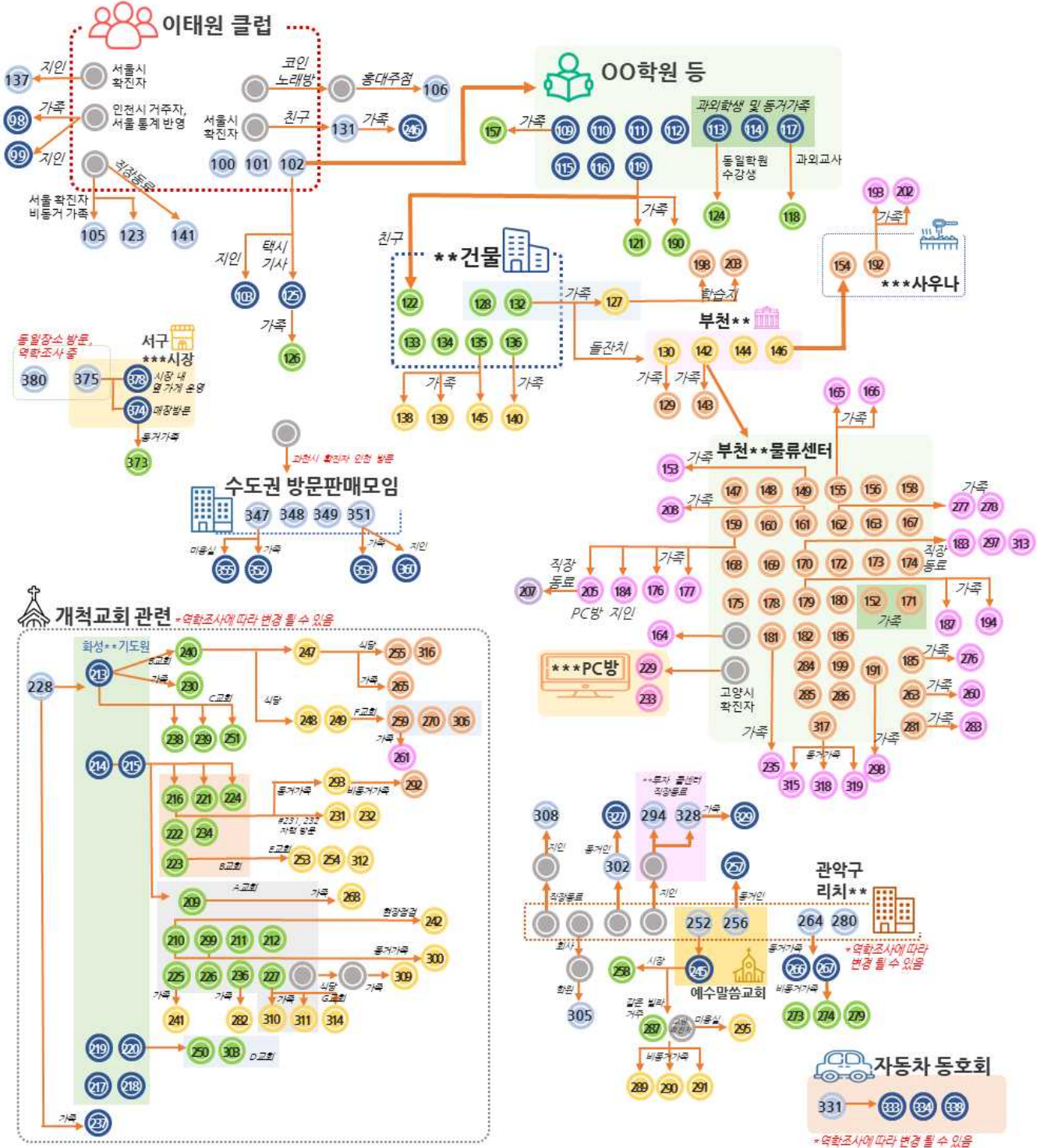
구분	인천 #	감염경로	확진일	퇴원일	격리병원	관리 군·구
신규	#인천381	해외유입(우즈베키스탄)	7.27.	치료 중	인천의료원	서구
신규	#인천382	해외유입(우즈베키스탄)	7.27.	치료 중	인천의료원	서구
신규	#인천383	조사 중	7.28.	치료 중	길병원	남동구

* 추후 역학조사 결과 등에 따라 변경 가능

코로나19(COVID-19) 인천광역시 현황

합계	1차	2차	3차	4차	5차	6차	7차
383	169	52	49	34	49	29	1

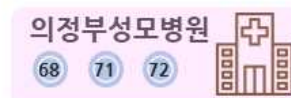
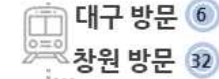
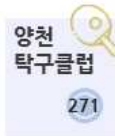
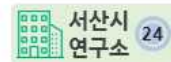
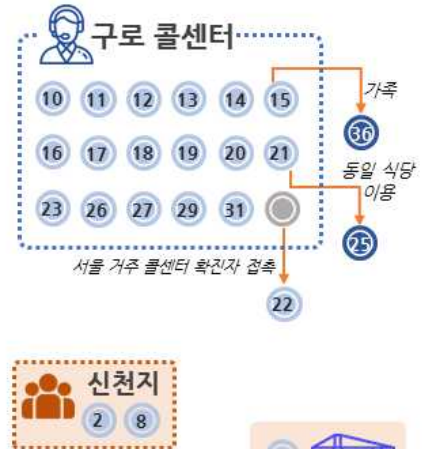
※ 1차: 인천 내 첫 확진자
2차~7차: 인천 확진자의 접촉자



인천광역시 감염병관리지원단

"Icon made by Pixel perfect from www.flaticon.com"

* 추후 역학조사 결과 등에 따라 변경 가능



* 추후 역학조사 결과 등에 따라 변경 가능

②-2 인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황

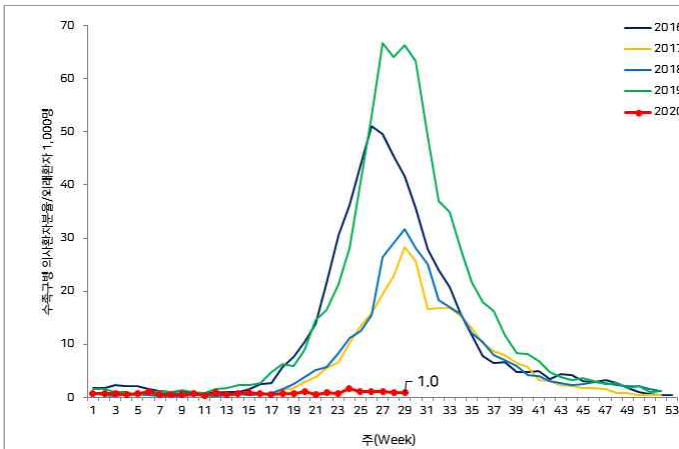
수족구병 표본감시 현황

주별 연령별 수족구병 의사환자 임상감시 현황

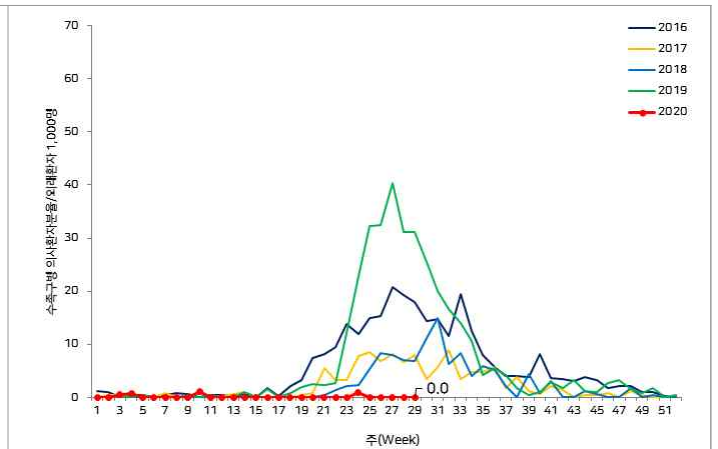
- (전국) 29주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 1.0명으로 전주(1.0명) 대비 동일
- (인천) 29주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 0.0명으로 전주(0.0명) 대비 동일

단위: 수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분		2020년							
		22주	23주	24주	25주	26주	27주	28주	29주
전국	전체	1.0	0.8	1.6	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0
	0-6세	1.1	1.0	1.9	1.2	1.3	1.5	1.2	1.2
	7-18세	0.5	0.2	0.7	1.0	0.5	0.2	0.2	0.5
인천	전체	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0-6세	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	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 29주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)

전체 1.0

0-6세 1.2

7-18세 0.5

2020년 29주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(인천)

전체 0.0

0-6세 0.0

7-18세 0.0

- 29주차(2020.7.12.~2020.7.18.) 수족구병 표본감시 현황은 2020.7.27.(월) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2020년도 29주차 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(2020.7.30. 0시 기준) [국내 발생현황 바로가기](#)

(단위: 명)

확진환자			격리해제		격리중		사망	
누적	전일대비		누적	전일대비	누적	전일대비	누적	전일대비
	해외유입	국내발생						
14,251	+48		13,069	+62	882	-14	300	+0
	34	14						

■ 보도자료

- [\[질병관리본부\] 코로나바이러스감염증-19 국내 발생 현황\(7월 30일, 정례브리핑\)](#) (2020.7.30.)
- [\[질병관리본부\] 코로나바이러스감염증-19 국내 발생 현황\(7월 30일, 0시 기준\)](#) (2020.7.30.)

국외 코로나바이러스감염증-19 발생현황(2020.7.29.) [국외 발생현황 바로가기](#)

※ WHO Situation Report(2020.7.29.) 참조

- 전 세계 확진자 총 16,558,289명, 사망자 656,093명(치명률 4.0%)
- 전 세계 대유행 상황에서 대부분 지역에서 증가세* 지속 중
- * 지난 14일간 10만명 당 누적확진자 120명 이상 국가: 미국, 도미니카공화국, 푸에르토리코, 파나마, 콜롬비아, 브라질, 페루, 칠레, 볼리비아, 남아프리카공화국, 이스라엘, 오만, 사우디아라비아, 아르메니아, 카자흐스탄 등 대부분 미주 국가

(단위: 명)

지역	확진자	(전일 대비)	사망자	치명률(%)
전 세계	16,558,289	215,127	656,093	4.0
미주	8,840,524	111,562	342,635	3.9
유럽	3,283,277	20,993	211,616	6.4
동남아시아	1,892,056	53,676	42,233	2.3
동지중해	1,507,734	13,037	38,815	2.6
서태평양	295,613	3,620	8,262	2.8
아프리카	738,344	12,239	12,519	1.7

• (분석 및 평가)

- 대부분 지역에서 증가세 지속 중이며 주요 해외유입사례국의 경우 미국은 매주 신규 발생이 급격히 증가하고 있으며, 영국, 일본, 중국, 카자흐스탄, 필리핀 등도 소폭 증가하고 있음
- 러시아 선원 유입 지속, 중앙·서남아시아 및 중동 지역 해외 근로자 등 내국인 입국과 입국제한 완화 국가로부터 국가간 이동 증가 예상되어 입국자 관리(비자발급 제한) 강화 필요

■ **DR콩고/미국 페스트 환자발생 보고**

- (DR콩고) 6월부터 이투리주에서 페스트 환자 급증
 - 2020.6.11.~7.15. 까지 Renty health zone에서 환자 45명 발생, 9명 사망
 - 45명 중 남성 26명(58%), 5세 이상 42명(93%)
 - 사망자 9명의 주 증상은 두통, 고열, 관절통증으로 이 중 4명은 기침 호소
 - 림프절 페스트, 폐 페스트, 폐혈증 페스트 세가지 타입 모두 확인되고 있음
- (미국) 2017년 이후 콜로라도 주 첫환자 발생 보고
 - 2020.7.11. 콜로라도 주 제퍼슨 카운티에서 림프절 페스트 환자 1명 발생
 - 다람쥐 십여 마리가 죽은 지역에서 환자가 발생, 인근지역 다람쥐 한 마리에서 페스트 양성 확인
 - 카운티 보건당국은 페스트 감염 동물이 발견되었어도 적절한 예방수칙을 준수하면 인간 감염 위험은 매우 낮다며 질병에 대한 자세한 안내와 정보 제공 중

■ **DR콩고, 에볼라 북서부 에쿠아퇴르 주 내 발생 지속**

- 2020.7.25. 기준 북서부 에쿠아퇴르 주 7개 지역에서 환자 67명(확진 63명, 의심환자 4명, 사망 31명, 치명률 46.3%) 발생
 - 지난 보고 이후 환자 9명 증가, 사망 9명 증가
- (분석 및 평가)
 - 에쿠아퇴르 주 내 발생지역 확산, 추적이 어려운 접촉자 등으로 인한 신규환자 발생 지속 중
 - 환자발생 지역 중심 예방접종*, 안전한 장례절차 등 지역사회 대상 강력한 공중보건 예방조치 교육 및 대응 참여 유도, 의심환자 실험실 검사 및 의료시설 감염관리 조치 강화
 - *7월 11일까지 rVSV ZEBOV-GP 총 12,640명 접종

초성 퀴즈 이벤트  [설문링크 참여](#) or [페이스북 댓글 참여](#)

인천시 감염병관리지원단 퀴즈 이벤트

초성퀴즈

초성퀴즈 풀고~
시원하게 득템하고~

초성만 보고 무슨 단어인지 맞춰보세요!
이벤트 기간동안 퀴즈정답을 응모하시면
추첨을 통해 50분께
스타벅스 커피를 드립니다!


인천광역시 감염병관리지원단

QUIZ


코로나19 확산을 막기 위해 고위험시설에 들어가기 전 해당 시설 이용자가 본인의 개인신상정보가 담긴 일회용 **코** **오** **크** **드** 를 발급받고 시설관리자에서 인증받아야 고위험시설 출입이 가능하다.

* 정답은 한글로 입력

응모기간	2020. 7. 30.(목) ~ 8. 9.(일)
당첨발표	2020. 8. 13.(목)
당첨상품	스타벅스 커피쿠폰(50명)
참여방법	페이스북 or 설문링크 접속

- 인천시 감염병관리지원단 **페이스북** 접속
 www.facebook.com/icdc.incheon.kr
 → 댓글에 정답을 입력하면 응모완료

- **설문링크** 접속하여 정답입력
<https://forms.gle/Uh5LEdc5lHzPEa879>



코로나19 예방 3행(行)·3금(禁) 수칙

안전하고 쿨~한 여름휴가

코로나19로 달라진 휴가, 안전하고 여유롭게 휴식하자

📢 꼭 지켜주3 수칙 📢



실내에서는 상시 마스크 착용



휴게소, 식당·카페 등 음식점에서는 최소 시간으로 머무르기

- * 식당·카페에서는 음식물 섭취 시 외에는 마스크 착용, 식사시 대화 자제
- * 휴게소에서는 음식물 섭취 시 외에는 마스크 착용, 자주 손 씻기



사람간 거리는 2m(최소1m) 이상 유지하기

⚠️ 꼭 피해주3 수칙 ⚠️



발열·호흡기 증상이 있으면, 여행가지 않기(집에 머무르기)

- * 38도 이상 고열 지속, 증상 악화 시 콜센터(1399, 지역번호+120)나 보건소 문의하기



유흥시설 등 밀폐·밀접된 장소, 혼잡한 여행지, 시간대는 피하기

- * 해수욕장 이용 시 '해수욕장 신호등' 활용하여 혼잡도 확인하기



침방울이 튀는 행위(소리지르기 등)
신체접촉(악수, 포옹 등) 자제하기

