

 보건복지부 질병관리본부	보 도 참 고 자 료			
배 포 일	2020. 7. 9.(목) / (총 26매)			
중앙방역대책본부 총괄팀	과 장	박 혜 경	전 화	043-719-9370
	담 당 자	신 규 호		043-719-9374

코로나바이러스감염증-19 국내 발생 현황 [정례브리핑]

- 질병관리본부 중앙방역대책본부(본부장 정은경)는 7월 9일 0시 현재, 국내발생은 28명, 해외유입으로 22명의 신규 확진자가 발생하여 총 누적 확진자수는 13,293명(해외유입 1,768명)이라고 밝혔다. 신규 격리해제자는 49명으로 총 12,019명(90.4%)이 격리해제 되어, 현재 987명이 격리 중이다. 사망자는 2명으로 누적 사망자는 287명(치명률 2.16%)이다.

< 국내 신고 및 검사 현황(7.9일 0시 기준, 1.3일 이후 누계) >

구분	총계	결과 양성				검사 중	결과 음성
		확진자	격리해제	격리 중	사망		
7. 8.(수) 0시 기준	1,359,734	13,243*	11,970	988	285	24,012	1,322,479
7. 9.(목) 0시 기준	1,371,771	13,293	12,019	987	287	23,912	1,334,566
변동	(+)12,037	(+)50	(+)49	(-)1	(+2)	(-)100	(+)12,087

* 7.8. 0시 기준 누적확진자수 1명 감소 (경북 1명 최종 중복신고 판정)

- 지역별 현황은 다음과 같다.

< 지역별 확진자 현황(7.9일 0시 기준, 1.3일 이후 누계)>

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	검역
격리 중	987	213	7	28	34	109	86	1	1	227	8	3	26	11	10	7	11	2	203
격리해제	12,019	1,171	146	6,709	323	35	61	53	49	1,071	56	63	154	22	19	1,332	131	18	606
사망	287	9	3	189	1	0	2	1	0	25	3	0	0	0	0	54	0	0	0
합계	13,293	1,393	156	6,926	358	144	149	55	50	1,323	67	66	180	33	29	1,393*	142	20	809
국내발생(잠정)	28	4	0	0	2	15	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해외유입(잠정)	22	4	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	1	1	1	0	2	0	5
신규	50	8	0	0	3	15	6	0	0	8	0	0	1	1	1	0	2	0	5

* 7월 8일 0시부터 7월 9일 0시 사이에 질병관리본부로 신고, 접수된 자료 기준으로 신규 확진자 신고내역을 해외유입과 이외의 경우로 구분하여 잠정수치를 제시. ※ 상기 통계는 모두 추후 역학조사 과정에서 변경될 수 있음.

□ 7월 9일(12시 기준) 국내 주요 발생 현황*은 다음과 같다.

* 1페이지 0시 기준 통계, 지자체 자체 발표자료와 집계시점 등의 차이로 일부 상이할 수 있음

○ 서울 관악구 왕성교회와 관련하여 자가격리 중인 교인 1명이 추가 확진되어 현재까지 누적 확진자는 총 39명*이다.

* (지역) 서울 30명, 경기 9명

○ 강남구 금융회사 관련하여 1명이 추가 확진되어 누적 확진자는 총 8명이다.

* 7.3일 집계(5명) 발표 후 7.3일 1명, 7.4일 1명, 7.8일 1명

○ 수도권 방문판매 모임과 관련하여 1명이 추가 확진되었고, 기존에 감염경로가 불분명했던 3명이 군포 해피랑힐링센터와의 연관성이 확인되어 누적 확진자는 총 34명*이다.

* (지역) 경기 25명, 인천 7명, 서울 2명

구분	지표환자 확진일	관련 확진자
수원 교인모임 관련	6월 27일	7명
인천 아파트 방문판매 관련	6월 29일	9명
관악 위디(방문판매) 관련	6월 29일	3명
군포 해피랑힐링센터 관련	6월 28일	9명(+4)
고양 원당성당 관련	7월 2일	6명
계		34명

○ 대전 서구 더조은의원과 관련하여 2명이 추가 확진되어 누적 확진자는 총 12명이다.

○ 광주 방문판매 모임과 관련하여 10명이 추가 확진되어 누적 확진자는 총 105명*이다. 추가 확진자는 한울요양원, 광주일곡중앙교회, SM사우나 관련 각 2명, 광주일곡중앙교회 확진자의 직장파 관련된 4명이다.

구분	지표환자 확진일	관련 확진자
광특사 관련	6월 27일	13명
금양빌딩(오피스텔) 관련	6월 27일	25명
여행 모임 관련	6월 30일	5명
광주사랑교회 관련	6월 30일	17명
CCC아가페실버센터 관련	6월 30일	7명
한울요양원 관련	7월 1일	9명(+2)
광주일곡중앙교회 관련	7월 2일	19명(+2)
SM사우나 관련	7월 1일	6명(+2)
T WORLD(휴대폰매장) 관련	7월 4일	4명(+4)
계		105명

* 역학조사결과에 따라 변동 가능

- 광주 동구 광주고시학원 관련하여 6명이 추가 확진되어 누적 확진자는 총 12명이다.

- 7월 9일 0시 기준 해외 유입 확진자 22명의 추정 유입국가는 미주 8명, 아프리카 1명, 중국 외 아시아 13명(카자흐스탄 6명, 우즈베키스탄 3명, 필리핀 2명, 이라크 1명, 러시아 1명)이다.

< 해외유입 환자 현황(7.9 0시 기준) >

구분	합계	유입국가						확인 단계		국적	
		중국	중국 외 아시아	유럽	미주	아프리카	호주	검역단계	지역사회	내국인	외국인
신규	22	0	13	0	8	1	0	5	17	5	17
누계	1,768	19 (1.1%)	594 (33.6%)	500 (28.3%)	633 (35.8%)	21 (1.2%)	1 (0.1%)	809 (45.8%)	959 (54.2%)	1,299 (73.5%)	469 (26.5%)

※ 지자체 역학조사가 진행 중으로 역학조사 결과에 따라 변동 가능

- 7월 8일 하루 동안 전국 11개 항만으로 157척이 입항하여, 그 중 55척에 대한 승선검역이 이뤄졌다.
- 중앙방역대책본부는 코로나19 혈장치료제 개발을 위한 혈장 공여*에 361명의 완치자(추가 참여자 49명)께서 참여의사를 밝혀 주셨으며, 현재까지 공여 참여자 중 158명의 혈장모집을 완료하였다고 밝혔다.

* 혈장치료제는 완치자의 혈액 속에 포함된 항체 및 면역글로블린을 농축, 제제화하여 사용하는 것이기 때문에 많은 혈액 필요

○ 혈장 공여에 참여의사를 밝혀주신 것에 대해 다시 한 번 감사를 표하며, 완치자 여러분의 적극적인 참여*를 요청하였다.

* (참여요건) 만 18세 이상 65세 미만이며, 완치 및 격리 해제 후 14일 이상 경과하신 분

* (참여 의료기관) 고대안산병원, 계명대 동산병원, 경북대병원, 대구파티마 병원/ (문의) 콜센터 1522-6487

□ 중앙방역대책본부는 국내 코로나 19 항체가 조사 중간 결과를 발표하였다.

○ 질병관리본부는 ‘20년 국민건강영양조사(이하 ‘국건영’)* 잔여 혈청 1차분 1,555건(4.21~6.19, 수집검체) 및 서울 서남권** 의료기관 내원환자 1,500건(5.25~5.28, 수집검체)에 대한 항체가를 조사하였다.

* 매년 192개 지역별로 각각 25가구를 확률표본으로 추출해 만 1세 이상 가구원 약 1만 명을 대상으로 건강과 영양상태 조사(붙임 3 참고)

** (5개구) 구로구, 양천구, 관악구, 금천구, 영등포구

○ 선별검사와 최종 중화항체* 확인검사 결과 국건영 검체는 최종 모두 음성이었고, 서울 서남권 검체는 1건이 양성이었다.

* 중화항체 시험법 (PRNT, plaque reduction neutralization test) : 체내 형성된 항체 중 병원체를 중화(무력화)가능한 항체만을 정량적으로 검출하는 시험법

○ 7월 8일 관련 분야 전문가 회의를 개최하여 검토한 결과, 이번 중간 결과 해석과 관련, 집단발생 지역인 대구 등 일부지역이 포함되어 있지 않아, 대표성 확보가 부족하여 이 자료로 전체 감염규모를 추계하는 것은 제한적이라고 하면서,

- 또한, 국외 사례*와 비교하여 항체보유율이 낮을 것으로 예상하면서, 우리 사회가 자발적 검사 및 신속한 확진 그리고 국민들이 강력한 사회적 거리 두기에 적극 참여하는 등 지난번 코로나19 방역에 노력한 결과가 나타난 것으로 사료된다고 하였다.

* 붙임 4 참조) 국외 항체조사 결과: 스페인 전역(5%), 영국 런던(17%), 스웨덴 스톡홀름(7.3%), 일본 도쿄(0.1%)

- 향후 2개월 단위로 국전영 검체에 대한 조사를 실시하고, 7월부터 대구·경북 등 일반인 3,300건 등 성별, 연령별, 지역별 대상자를 확대하여 항체가 조사를 진행함으로써 좀 더 상세한 집단면역 정도, 무증상 감염 규모 파악을 통해 방역 대책을 계속 보완해 나갈 것이라고 하였다.

- 중앙방역대책본부는 코로나19 유행은 밀폐·밀집·밀접된 시설에서는 모두 발생 가능하므로, 동호회 등 모임을 연기하고, 유흥시설, 주점, 노래연습장, PC방 등 다중이용시설의 방문을 자제해 주시고,

- 일상에서도 손씻기, 마스크 착용, 2m 거리두기 등을 실천해 주실 것을 요청하였다.

이 보도자료는 관련 발생 상황에 대한 정보를 신속 투명하게 공개하기 위한 것으로, 추가적인 역학조사 결과 등에 따라 수정 및 보완될 수 있음을 알려드립니다.

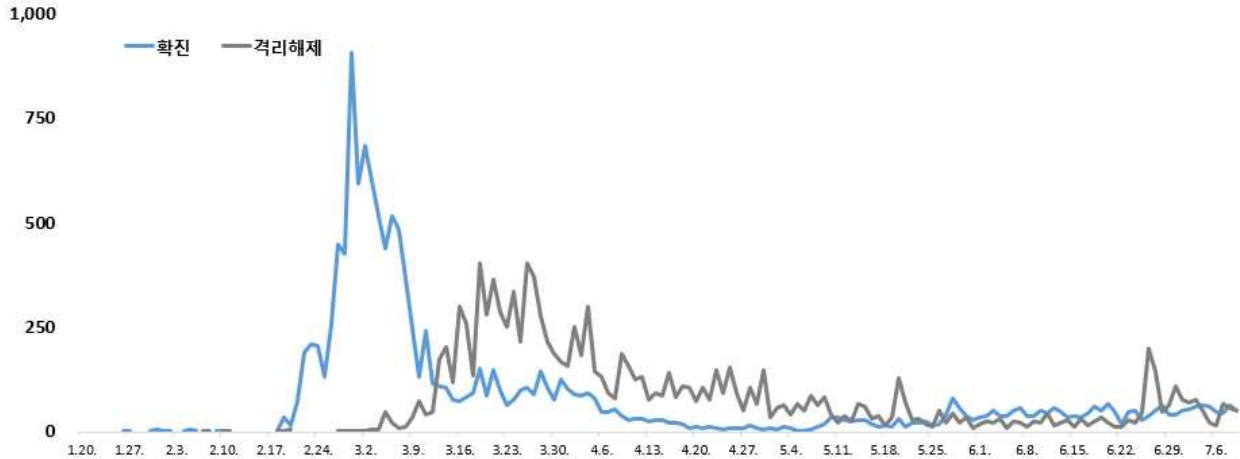
- <붙임> 1. 코로나19 국내 발생 현황
2. 코로나19 국외 발생 현황
3. 국민건강영양조사 검체 분포(1,555건)
4. 국외 코로나19 혈청 역학조사 현황
5. 코로나19 항체가 결과 관련 Q&A
6. 「감염병 보도준칙」 (2020.4.28.)

- <별첨 자료> 1. 「코로나19 보도준칙」 [한국기자협회] (2020.2.21.)
2. 생활 속 거리 두기 행동수칙 홍보자료(3종)
3. 마음 가까이 두기 홍보자료
4. 생활 속 거리 두기 실천지침: 마스크 착용
5. 생활 속 거리 두기 실천지침: 환경 소독
6. 생활 속 거리 두기 실천지침: 어르신 및 고위험군
7. 생활 속 거리 두기 실천지침: 건강한 생활 습관
8. 자가격리 대상자 및 가족·동거인 생활수칙
9. <입국자> 코로나19 예방주의 안내[내국인용]

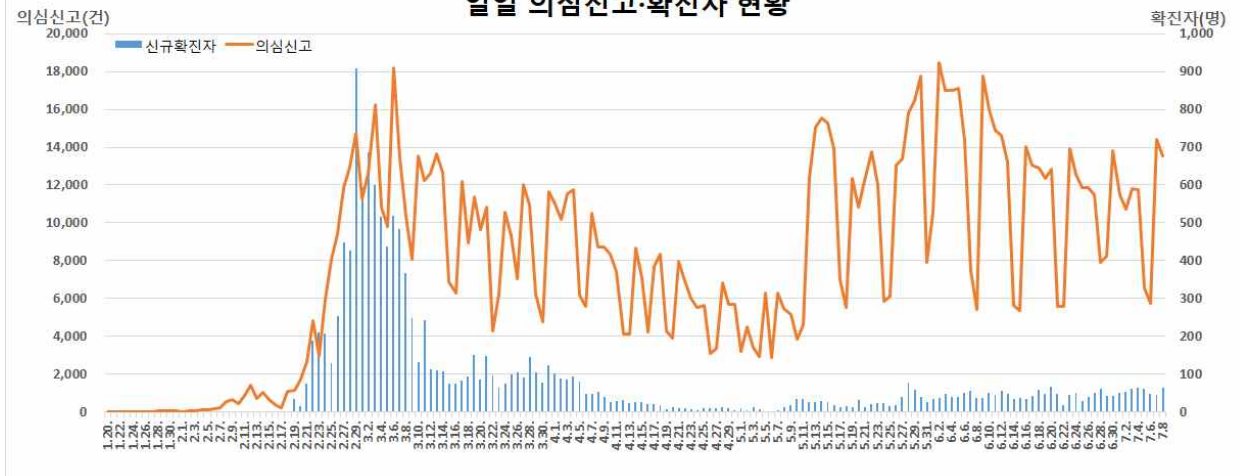
붙임 1 코로나19 국내 발생 현황

1 확진자 일별 추세 (7.9. 0시 기준, 13,293명)

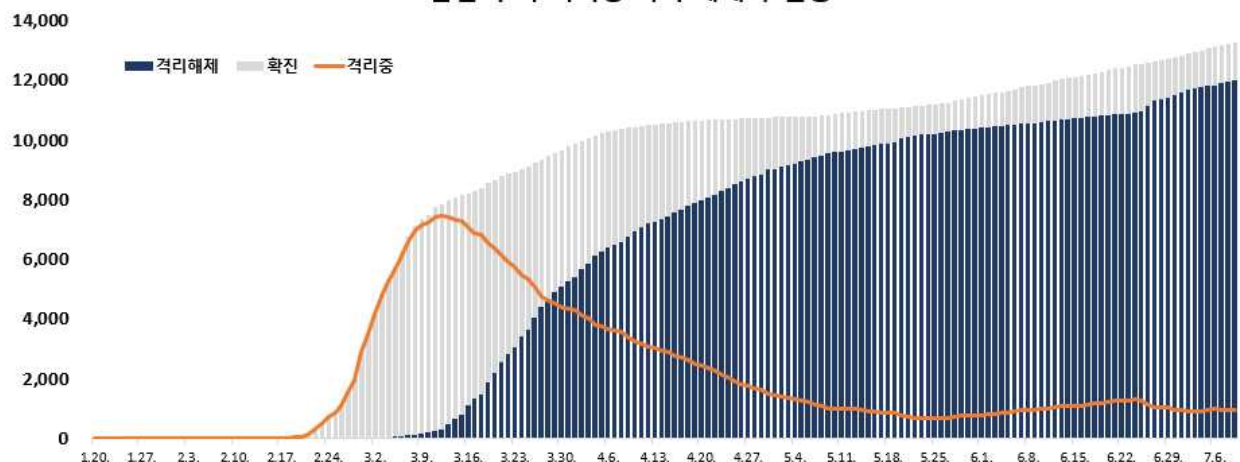
일일 신규 확진·격리 해제자 현황



일일 의심신고·확진자 현황



일일 누적 격리중·격리 해제자 현황



② 확진자 지역별 발생현황 (7.9. 0시 기준, 13,293명)

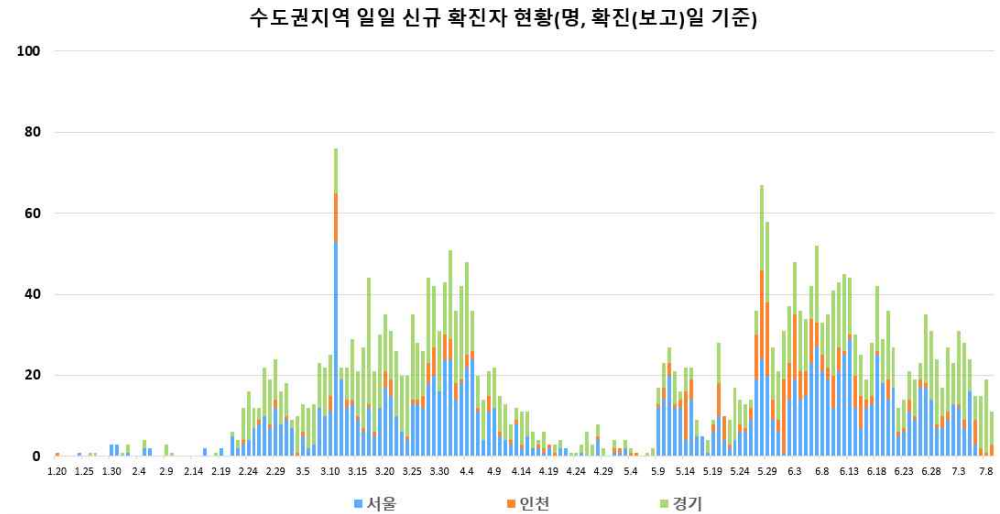
지역	금일 신규	(%)	확진자누계	(%)	인구10만명당 발생률*
서울	8	(16.00)	1,393	(10.48)	14.31
부산	0	(0.00)	156	(1.17)	4.57
대구	0	(0.00)	6,926	(52.10)	284.26
인천	3	(6.00)	358	(2.69)	12.11
광주	15	(30.00)	144	(1.08)	9.89
대전	6	(12.00)	149	(1.12)	10.11
울산	0	(0.00)	55	(0.41)	4.79
세종	0	(0.00)	50	(0.38)	14.61
경기	8	(16.00)	1,323	(9.95)	9.98
강원	0	(0.00)	67	(0.50)	4.35
충북	0	(0.00)	66	(0.50)	4.13
충남	1	(2.00)	180	(1.35)	8.48
전북	1	(2.00)	33	(0.25)	1.82
전남	1	(2.00)	29	(0.22)	1.56
경북	0	(0.00)	1,393	(10.48)	52.32
경남	2	(4.00)	142	(1.07)	4.22
제주	0	(0.00)	20	(0.15)	2.98
검역	5	(10.00)	809	(6.09)	-
총합계	50	(100)	13,293	(100)	25.64

* 지역별 1월 이후 누적 확진자수 / 지역별 인구('20.1월 행정안전부 주민등록인구현황 기준)

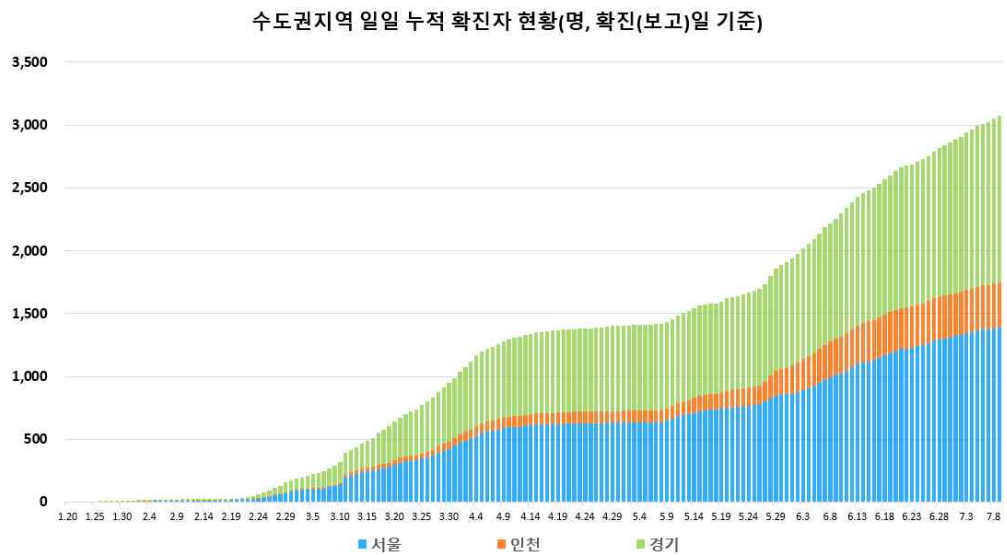
* 신고 기관 주소 환자수에 대한 발생률로 실제 해당지역 발생률과 차이가 있음

< 수도권 지역 일별 신규/누적 확진자 현황 >

수도권 지역
(서울, 인천, 경기)
신규 확진자
현황

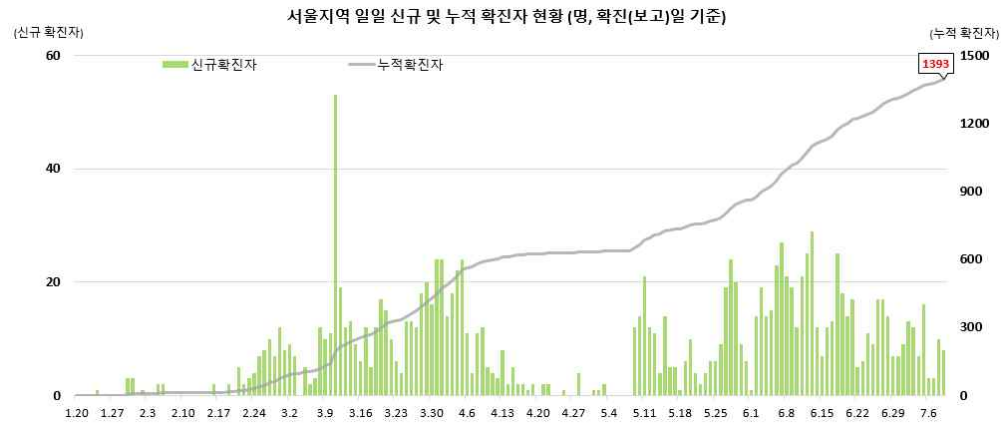


수도권 지역
(서울, 인천, 경기)
누적 확진자
현황

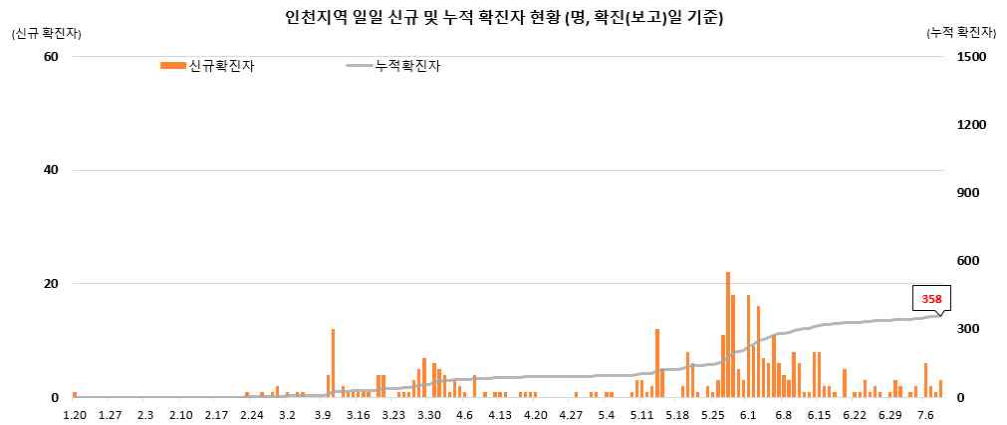


< 수도권 지역 일별 신규/누적 확진자 현황 >

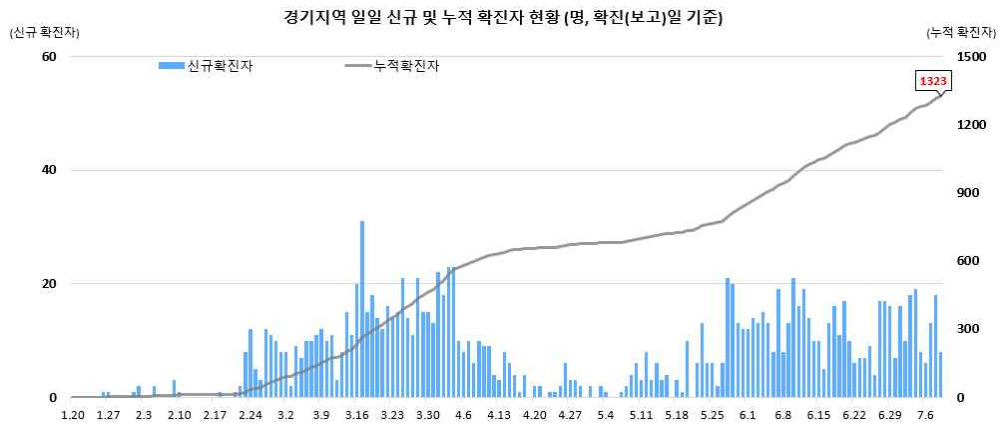
서울지역 확진자 현황



인천지역 확진자 현황



경기지역 확진자 현황

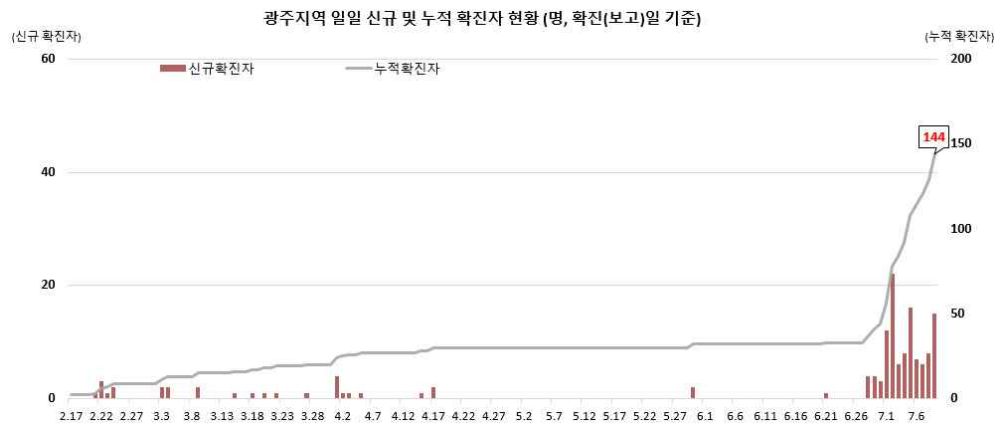


< 대전/충남/검역 일별 신규/누적 확진자 현황 >

대전지역 확진자 현황



광주지역 확진자 현황



검역 확진자 현황



3 확진자 성별·연령별 현황 (7.9. 0시 기준, 13,293명)

< 확진자 성별, 연령별 발생현황 >

구 분		금일 신규 (%)		확진자누계 (%)		인구10만명당 발생률*
계		50	(100)	13,293	(100)	25.64
성별	남성	28	(56.00)	5,766	(43.38)	22.29
	여성	22	(44.00)	7,527	(56.62)	28.97
연령	80세 이상	1	(2.00)	569	(4.28)	29.96
	70-79	1	(2.00)	887	(6.67)	24.59
	60-69	3	(6.00)	1,739	(13.08)	27.41
	50-59	10	(20.00)	2,373	(17.85)	27.38
	40-49	11	(22.00)	1,749	(13.16)	20.85
	30-39	7	(14.00)	1,584	(11.92)	22.48
	20-29	11	(22.00)	3,445	(25.92)	50.61
	10-19	4	(8.00)	737	(5.54)	14.92
	0-9	2	(4.00)	210	(1.58)	5.06

* 성별·연령별 1월 이후 누적 확진자수 / 성별·연령별 인구('20.1월 행정안전부 주민등록인구현황 기준)

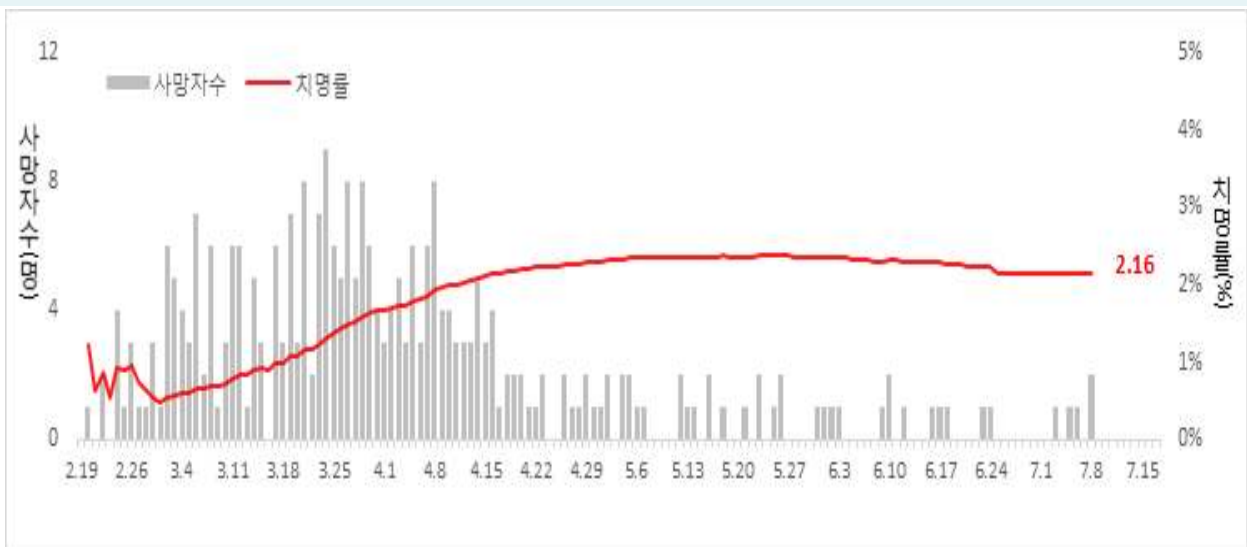
4 사망자 현황 (7.9. 0시 기준, 13,293명)

< 성별·연령별 사망현황 >

구 분		신규 사망	(%)	사망누계	(%)	치명률(%)
계		2	(100)	287	(100)	2.16
성별	남성	1	(50.0)	153	(53.31)	2.65
	여성	1	(50.0)	134	(46.69)	1.78
연령	80세 이상	2	(100)	143	(49.83)	25.13
	70-79	0	-	83	(28.92)	9.36
	60-69	0	-	41	(14.29)	2.36
	50-59	0	-	15	(5.23)	0.63
	40-49	0	-	3	(1.05)	0.17
	30-39	0	-	2	(0.70)	0.13
	20-29	0	-	0	(0.00)	-
	10-19	0	-	0	(0.00)	-
	0-9	0	-	0	(0.00)	-

* 치명률 = 사망자수 / 확진자수 × 100

< 일별 사망자 현황 >



< 위증·중증환자 현황 >

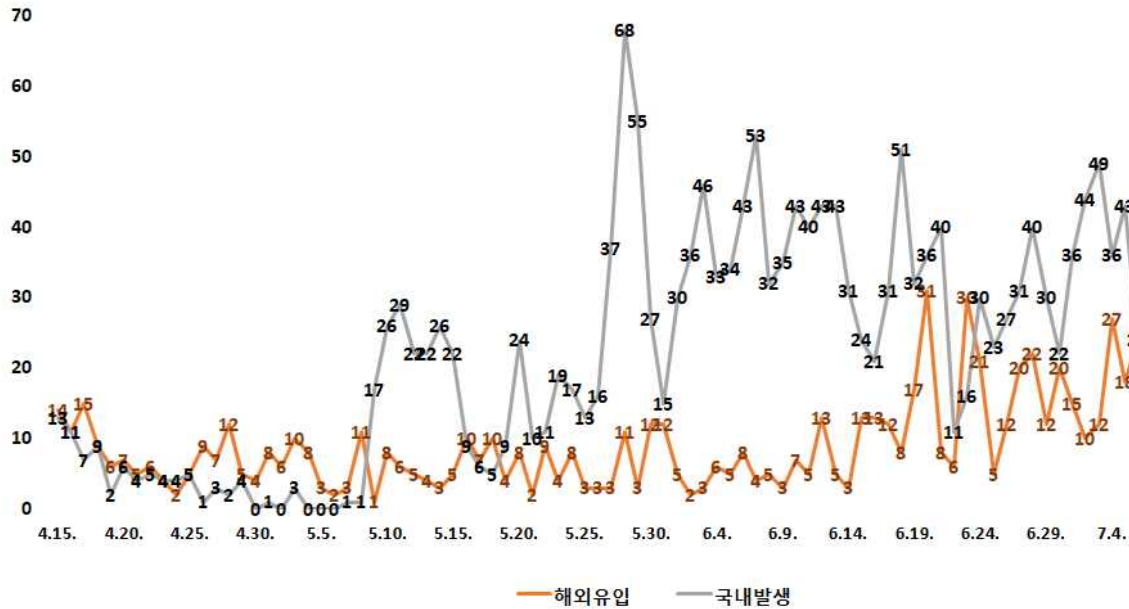
구분	6.26일	6.27일	6.28일	6.29일	6.30일	7.1일	7.2일	7.3일	7.4일	7.5일	7.6일	7.7일	7.8일	7.9일
계	35	30	32	32	32	33	34	34	30	32	32	36	31	26
중증	15	12	13	13	11	13	16	13	11	11	11	12	9	7
위증	20	18	19	19	21	20	18	21	19	21	21	24	22	19

구분	계	중증 (%)	위증 (%)
계	26	7 (100.0)	19 (100.0)
80세 이상	7	1 (11.1)	6 (36.4)
70-79세	9	1 (22.2)	8 (36.4)
60-69세	4	3 (44.4)	1 (4.5)
50-59세	6	2 (22.2)	4 (22.7)
40-49세	0	0 (0.0)	0 (0.0)
30-39세	0	0 (0.0)	0 (0.0)
20-29세	0	0 (0.0)	0 (0.0)
10-19세	0	0 (0.0)	0 (0.0)
0-9세	0	0 (0.0)	0 (0.0)

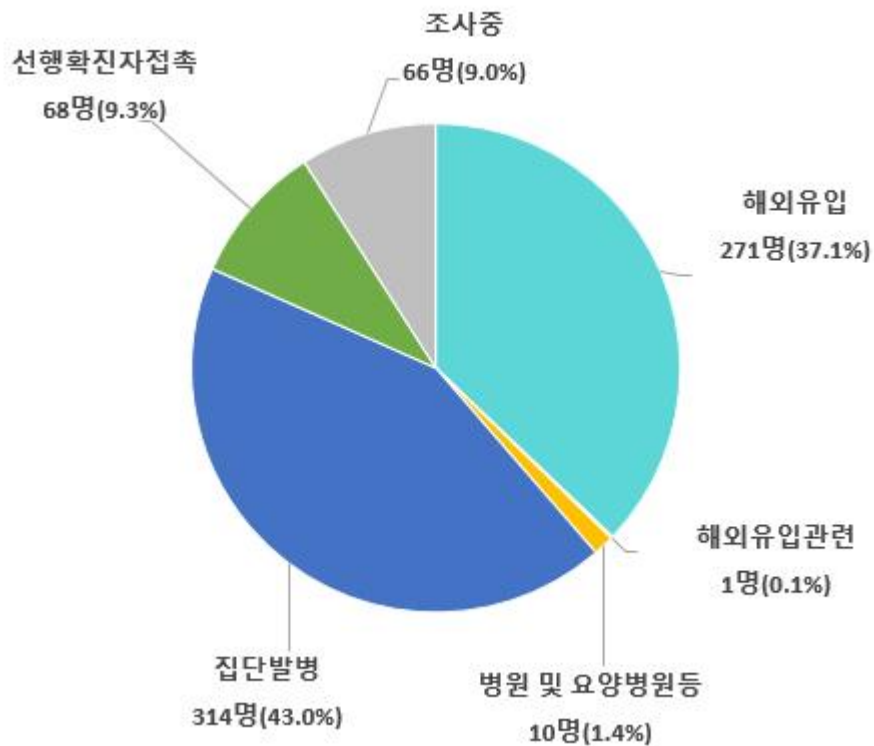
5 감염경로

< 감염경로구분에 따른 일별 신규 확진자 현황 >

(단위: 명)



< 최근 2주간 (6.25일 0시~7.9일 0시까지 신고 된 730명) 감염경로 구분 >



< 감염경로구분(해외유입, 국내발생)에 따른 전국, 주요지역 일별 신규확진자 현황 (4.1일 이후) >



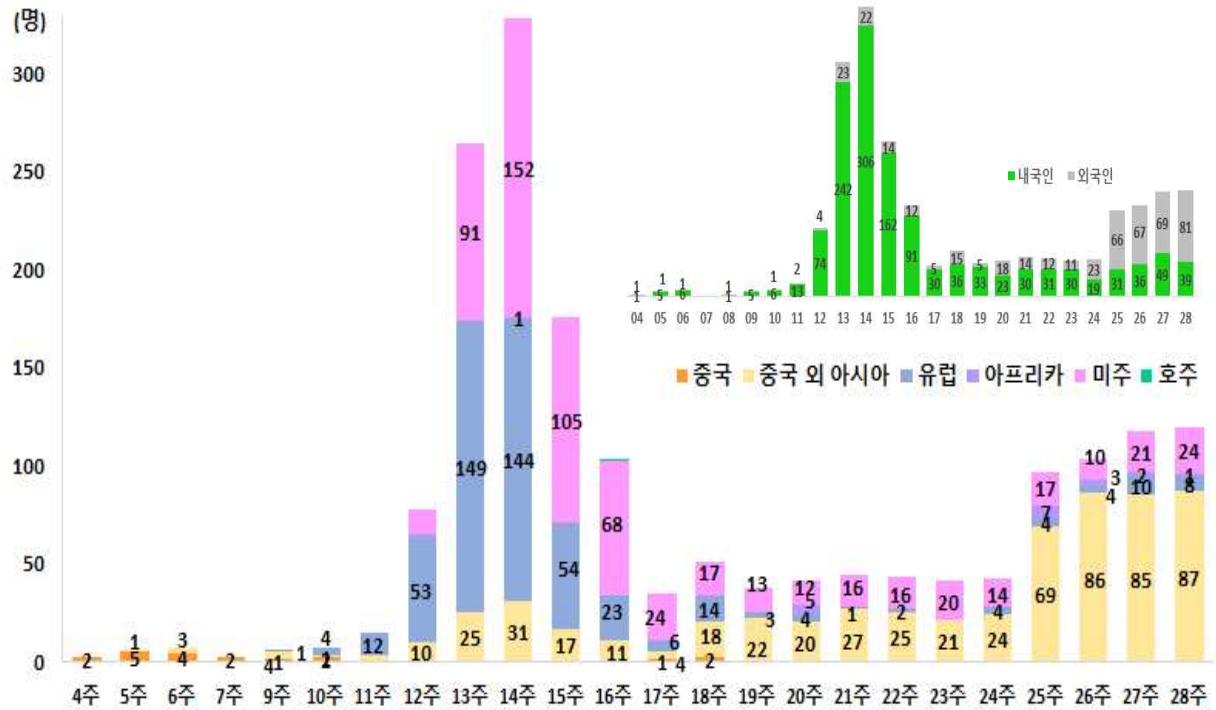
<단위: 명, %>

지역	확진환자									주요 집단 발생 사례(명)
	누계	해외 유입	집단 발생 관련					기타*	신규	
			소계	신천지 관 련	집단 발병	확진자 접촉자	해외유입 관 련			
서울	1,393	314	957	8	833	47	69	122	8	클럽 관련(139), 리치웨이 관련(121), 구로구 콜센터 관련(99), 양천구운동시설 관련(44), 성심데이케어센터 관련(43), 만민중앙교회 관련(41), 수도권개척교회모임 관련(37), 왕성교회 관련(30) , 동대문구 동안교회-PC방 관련(28), 쿠팡 관련(24), 강남 역삼동 모임 관련(12), 강남구금용회사 관련(8) , 의정부집단발생 관련(8), 대전방문판매 관련(8) 등
부산	156	37	89	12	58	18	1	30	0	온천교회 관련(39), 수영초 관련(5), 클럽 관련(4) 등
대구	6,926	46	6,131	4,511	699	917	4	749	0	제이미주병원 관련(196), 한사랑요양병원 관련(124), 대실요양병원 관련(101), 파티마병원 관련(39), 대구연기학원관련(10), 클럽 관련(2) 등
인천	358	66	281	2	260	11	8	11	3	쿠팡 관련(61), 수도권개척교회모임 관련(57), 클럽 관련(54), 리치웨이 관련(24), 구로구 콜센터 관련(19), 계양구 일가족 관련(12), 수도권방문판매모임 관련(6), 자동차동호인모임 관련(4) 등
광주	144	19	120	9	92	13	6	5	15	광주방문판매모임 관련(88) , 광주고시학원 관련(4) 등
대전	149	16	112	2	91	19	0	21	6	대전방문판매 관련(56), 더조은의원 관련(10) 등
울산	55	22	26	16	4	3	3	7	0	
세종	50	5	44	1	40	3	0	1	0	해양수산부 관련(31), 운동시설 관련(8)
경기	1,323	283	943	29	776	74	64	97	8	성남 은혜의강 교회 관련(67), 쿠팡 관련(67), 클럽 관련(59), 리치웨이 관련(58), 의정부성모병원 관련(50), 구로구 콜센터 - 부천 생명수교회 관련(50), 양천구운동시설 관련(28), 수도권개척교회모임 관련(25), 주영광교회 관련(25), 군포안양목회자모임 관련(22), 의정부집단발생 관련(21), 수도권방문판매 관련(19), 의왕 롯데제과 물류센터 관련(15), 왕성교회 관련(9), 성남 이웃모임 관련(7) 등
강원	67	17	43	17	26	0	0	7	0	의정부성모병원 관련(10), 원주시 아파트 관련(4), 리치웨이 관련(4), 금천구 도정기회사 관련(4) 등
충북	66	11	45	6	29	8	2	10	0	괴산군 장연면 관련(11), 클럽 관련(9), 구로구 콜센터 관련(2) 등
충남	180	21	147	0	142	4	1	12	1	천안시 등 운동시설 관련(103), 대전방문판매 관련(15), 리치웨이 관련(3) 등
전북	33	17	11	1	10	0	0	5	1	대전방문판매 관련(3), 클럽 관련(2) 등
전남	29	15	9	1	5	2	1	5	1	광주방문판매 모임 관련(4)
경북	1,393	24	1,236	566	478	192	0	133	0	청도 대남병원 관련(119), 봉화 푸른요양원 관련(68), 경산 서요양병원 관련(66), 성지순례 관련(41), 예천군 관련(40), 구미엘림교회 관련(10) 등
경남	142	32	90	32	50	6	2	20	2	거창교회 관련(10), 윈스타워 관련(9), 거창군 웅양면 관련(8), 클럽 관련(2) 등
제주	20	14	2	0	1	0	1	4	0	
검역	809	809	0	0	0	0	0	0	5	
합계	13,293 (%)	1,768 (13.3)	10,286 (77.4)	5,213 (39.2)	3,594 (27.1)	1,317 (9.9)	162 (1.2)	1,239 (9.3)	50	

※ 신고사항 및 질병관리본부 관리시스템에서 관리번호가 부여된 자료를 기준으로 함. 이에 따라, 특정 시점에 시도단위에서 자체 집계한 수치와는 상이할 수 있고, 이후 역학조사 진행 등에 따라 변경 가능

* 기타는 개별사례, 조사 후 연관성 분류가 진행 중인 사례, 조사 중인 사례 등을 포함

< 해외유입 확진자 현황 >



붙임 2 코로나19 국외 발생 현황

□ 누적발생 200,000명 이상 국가 및 아시아 주요 국가

<단위: 명>

	확진자		사망자		치명률 (%)	인구10만명당 발생자 수*
	누적	신규	누적	신규		
미국	3,046,351	62,390	132,195	927	4.3	925.7
브라질	1,713,160	44,571	67,964	1,223	4.0	806.6
인도	742,417	22,752	20,642	482	2.8	54.2
러시아	700,792	6,562	10,667	173	1.5	487.0
페루	312,911	3,633	11,133	181	3.6	951.1
칠레	303,083	2,064	6,573	139	2.2	1618.2
영국	286,979	630	44,517	126	15.5	428.3
멕시코	275,003	6,995	32,796	782	11.9	207.9
스페인	252,513	383	28,396	4	11.2	544.2
이란	248,379	2,691	12,084	153	4.9	300.0
이탈리아	242,149	193	34,914	15	14.4	409.0
파키스탄	237,489	2,980	4,922	83	2.1	116.1
사우디아라비아	220,144	3,036	2,059	42	0.9	645.6
남아프리카공화국	215,855	10,134	3,502	192	1.6	371.5
터키	208,938	1,041	5,282	22	2.5	251.7
방글라데시	168,645	3,027	2,151	55	1.3	104.5
중국	83,581	9	4,634	0	5.5	5.9
인도네시아	66,226	1,268	3,309	68	5.0	24.6
카자흐스탄	51,059	1,376	264	0	0.5	274.5
필리핀	47,873	1,540	1,309	6	2.7	44.3
싱가포르	45,298	158	26	0	0.1	767.8
일본	20,371	197	981	1	4.8	16.1
말레이시아	8,674	6	121	0	1.4	26.7
태국	3,197	2	58	0	1.8	4.6
베트남	369	0	0	0	0.0	0.4
대한민국	13,293	50	287	2	2.2	25.6

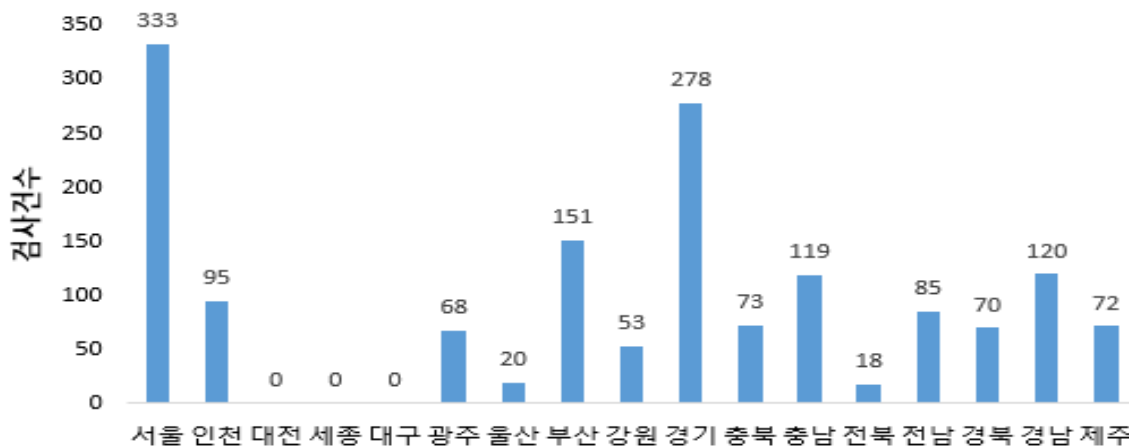
* 국가별 총 인구수(2019년 기준): United Nations Population Fund(UNFPA, 유엔인구기금),
대한민국 : 2020년 1월 행정안전부 주민등록인구현황 기준

붙임 3

국민건강영양조사 검체 분포(1,555건)

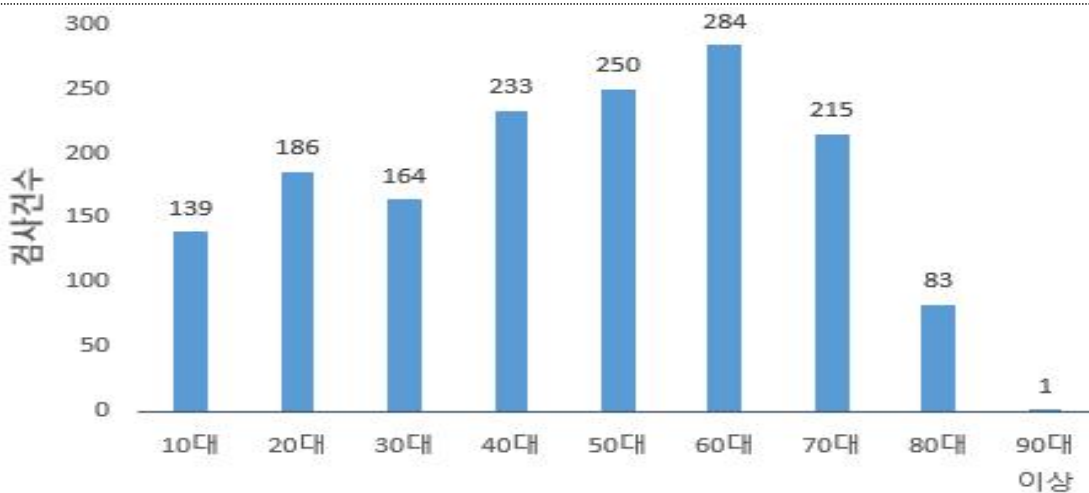
□ (성별) 남성 45.1%(701건), 여성 54.9%(854건)

□ (지역) 서울 21.4%(333건), 경기 17.9%(278건), 부산 9.7%(151건) 順
*인천 6.1%(95건), 충북 4.7%(73건)



※ 서울 21.4%, 경기 17.9%, 부산 9.7%, 충남 7.7%, 경남 7.7%, 인천 6.1%, 전남 5.5%, 충북 4.7%, 제주 4.6%, 경북 4.5%, 광주 4.4%, 강원 3.4%, 울산 1.3%, 전북 1.1%, 대전·세종·대구 0%

□ (연령) 60대 18.3%(284건), 50대 16.1%(250건), 40대 15.0%(233건) 順



※ 10대 8.9%, 20대 12.0%, 30대 10.5%, 40대 15.0%, 50대 16.1%, 60대 18.3%, 70대 13.8%, 80대 5.3%, 90대 이상 0.1%

붙임 4

국외 코로나19 혈청 역학조사 현황

국가	지역 및 대상	결과	시험법	발표일 기준 확진자 발생 현황	출처
미국	전지역, 일반인 10,000명	조사추진중 (미 NIH주관)			
	산타 클라라 지역 3,330명 *Volunteers	1.5% (Population-weighted 2.81%)	- 신속항체진단키트	미국 전지역 1,072,667명 (4.30 기준)	medRxiv('20.4) Bendauid E. et al
	뉴욕주, 일반인 3,000명 *Random	13.9%(뉴욕시티 21.2%)	- 신속항체진단키트	396,598명(5.7 기준)	ProMED('20.4)
영국	런던 및 주변지역	17%(런던), 5%(이외지역)	* 천만명검사계획	영국 전지역 256,145명 (5.31 기준)	Press('20.5)
	스코틀랜드, 1,000명 *Random, Blood donors	0.6%	- 중화항체법	18,287명(5.7 기준)	medRxiv('20.4) Thompson, C. et al
스페인	전지역, 일반인(표본) 35,883명 *Random	5% (신속항체진단키트), 4.6%(CLIA)	- 신속항체진단키트 - CLIA법	249,271명(6.30 기준)	The Lancet('20.6) Silvia, S. et al
스웨덴	스톡홀름 및 주변지역 1,104명 *Random	7.3%(스톡홀름), 3~4%(이외지역)	-In-house ELISA	37,542명(5.31 기준)	Press('20.5)
스위스	제네바 지역 거주민 1,335명 *Population-representative, random	3.1%(1주), 6.1%(2주), 9.7%(3주)	-ELISA법	30,845명(5.31 기준)	medRxiv('20.5) Stringhini, S. et al

일본	도쿄/오사카/미야기현, 8,000명 * General population-representative	0.1%(도쿄), 0.17%(오사카), 0.03%(미야기)	- CLIA법	일본 전지역 18,615명 (6.30 기준) 도쿄 6,664명 오사카 1,879명 미야기현 98명 (5.7 기준)	Japantimes('20.6)
	이와테현(비 유행지역) 1,000명 *Annual health checkup	의료진 : 결과 값 2개 존재(0.4%, 0%)	- CLIA법		medRxiv('20.6) Nakamura, A, et al
중국	우한/기타지역	의료진 : 우한(3.8%), 광저우(1.2%), 충칭(3.1%) 일반: 우한(3.2%), 광저우 (1.4%), 청두(0.6%)	- '20.6 발표 - ELISA법	85,227명 (6.30 기준)	
벨 기 에	Wallonia, Flanders, Brussels (혈청 은행 잔여혈청) 7,307명(10세단위 연령별, 0-101세) *Repeated cross-sectional, convenience *이전 항체가조사 및 COMD-19 감염 인구 예상 수 기반	1차 수집(20/03/30-05/04, 3910건) : 2.9% 2차 수집(20/04/20-04/26, 3397건) : 6%	-ELISA법	61,427명 (6.30 기준)	medRxiv('20.6) Herzog, S, et al
덴 마 크	9,496명 *Convenience, Blood donors	1.7%	- 신속항체진단키트	12,968명 (6.30 기준)	medRxiv('20.6) Erikstrup, C. et al

붙임 5

코로나19 항체가 결과 관련 Q&A

Q1) 코로나19 항체 형성 시기는?

- 코로나19 항체는 감염 후 평균 10~14일에 검출되며, IgA, IgM, IgG 항체는 증상 발현 후 검출됩니다. 평균적으로 Total 항체는 11일, IgM은 12일, IgG는 14일로 보고되었습니다. 중화항체는 10~15일 경 검출되는 것으로 알려져 있습니다.

Q2) 국건영 조사 잔여 혈청 1,555건의 분포는?

- (성별) 남성은 701건으로 45.1%, 여성은 854건으로 54.9%입니다.
- (지역) 서울 21.4%(333건), 경기 17.9%(278건), 부산 9.7%(151건), 충남 7.7%(119건), 경남 7.7%(120건), 인천 6.1%(95건), 전남 5.5%(85건), 충북 4.7%(73건), 제주 4.6%(72건), 경북 4.5%(70건), 광주 4.4%(68건), 강원 3.4%(53건), 울산 1.3%(20건), 전북 1.1%(18건), 대전·세종·대구 0%(0건)
- (연령) 10대 8.9%(138건), 20대 12.0%(186건), 30대 10.5%(164건), 40대 15.0%(233건), 50대 16.1%(250건), 60대 18.3%(284건), 70대 13.8%(215건), 80대 5.3%(83건), 90대 이상 1건(0.1%)

Q3) 국민건강영양조사란?

- 전국 규모의 대표성 있는 표본인구를 대상으로 매년 건강수준과 영양 실태조사를 통해 국가단위 통계를 산출합니다.

* 매년 192개 지역별로 각각 25가구를 확률표본으로 추출하여, 약 1만 명을 대상으로 건강과 영양상태 조사

Q4) 국건영 검체 수집시기와 연령은?

- 코로나19 항체가 조사를 위한 검체는 4월 21일부터 수집을 시작하였고, 10세 이상에 대해 혈청을 수집합니다. 본 조사의 계획에 따라 '20년 12월까지 약 7,000건 수집예정입니다.

Q5) 국건영 항체가 검사 양성자가 나오면 개별통보 가능성?

- 본 조사는 진단 목적이 아닌 집단 내 면역수준을 파악하여 방역정책 수립에 반영하고자 진행되며, 국건영 조사를 위한 포괄적 동의가 이루어지며 개인식별을 위한 정보를 제공 받지 않습니다. 따라서 결과는 통보될 수 없습니다.

붙임 6

「감염병 보도준칙」 (2020.4.28.)

- 다음은 2020년 4월 28일, 한국기자협회·방송기자연합회·한국과학기자협회에서 제정한 「감염병 보도준칙」의 주요 내용으로, 감염병 관련 보도 시에 참고해 주시길 바랍니다.

감염병 보도준칙

■ 전문

감염병이 발생했을 때 정확하고 신속한 정보는 국민의 생명 보호와 안전에 직결되는 만큼 무엇보다 정확한 사실에 근거해 보도해야 한다.

추측성 기사나 과장된 기사는 국민들에게 혼란을 야기한다는 점을 명심하고, 감염병을 퇴치하고 피해 확산을 막는데 우리 언론인도 다함께 노력한다. 감염병 관련 기사를 작성할 때는 반드시 전문가의 자문을 구한 뒤 작성하도록 하고, 과도한 보도 경쟁으로 피해자들의 사생활이 침해되지 않도록 최대한 노력한다. 우리 언론인은 감염병 관련 기사가 우리 사회에 미치는 영향력과 사회적 파장이 크다는 점을 이해하고 다음과 같이 원칙을 세워 지켜나가고자 한다.

■ 기본 원칙

1. 감염병 보도의 기본 내용

- 가. 감염병 보도는 해당 병에 취약한 집단을 알려주고, 예방법 및 행동수칙을 우선적, 반복적으로 제공한다.
- 나. 감염병 치료에 필요한 의약품이나 장비 등을 갖춘 의료기관, 보건소 등에 대한 정보를 제공한다.
- 다. 감염병 관련 의학적 용어는 일반인들이 이해하기 쉽게 전달한다.

2. 신종 감염병의 보도

- 가. 발생 원인이나 감염 경로 등이 불확실한 신종 감염병의 보도는 현재 의학적으로 밝혀진 것과 밝혀지지 않은 것을 명확하게 구분하여 전달한다.
- 나. 현재의 불확실한 상황에 대해 의과학 분야 전문가의 의견을 제시하며, 추측, 과장 보도를 하지 않는다.
- 다. 감염병 발생 최초 보도 시 질병관리본부를 포함한 보건당국에 사실여부를 확인하고 보도하며, 정보원 명기를 원칙으로 한다.

3. 감염 가능성에 대한 보도

- 가. 감염 가능성은 전문가의 의견이나 연구결과 등 과학적 근거를 바탕으로 보도한다.
- 나. 감염병의 발생률, 증가율, 치명률 등 백분율(%) 보도 시 실제 수치(건, 명)를 함께 전달한다.
- 다. 감염의 규모를 보도할 때는 지역, 기간, 단위 등을 정확히 전달하고 환자수, 의심환자수, 병원체보유자수(감염인수), 접촉자수 등을 구분해 보도한다.

4. 감염병 연구 결과 보도

- 가. 감염병의 새로운 연구결과 보도 시 학술지 발행기관이나 발표한 연구자의 관점이 연구기관, 의료계, 제약 회사의 특정 이익과 관련이 있는지, 정부의 입장을 일방적으로 지지하는지 확인한다.
- 나. 감염병 관련 연구결과가 전체 연구중의 중간 단계인지, 최종 연구결과물인지 여부를 확인한 후 보도한다. (예: 임상시험 중인 약인지, 임상시험이 끝나고 시판 승인을 받은 약인지 구분해 보도)

5. 감염인에 대한 취재·보도

- 가. 불확실한 감염병의 경우, 기사를 매개로 한 전파의 우려가 있기 때문에 감염인을 직접 대면 취재하지 않는다.
- 나. 감염인은 취재만으로도 차별 및 낙인이 발생할 수 있으므로 감염인과 가족의 개인정보를 보호하고 사생활을 존중한다.
- 다. 감염인에 대한 사진이나 영상을 취재·보도에 활용할 경우 본인 동의없이 사용하지 않는다.

6. 의료기관 내 감염 보도

의료기관 내 감염 확산에 대한 취재·보도 시, 치료환경에 대한 불안감 및 혼란을 고려해 원인과 현장 상황에 대해 감염전문가의 자문과 확인이 필요하다.

7. 감염병 보도 시 주의해야 할 표현

가. 기사 제목에 패닉, 대혼란, 대란, 공포, 창궐 등 과장된 표현 사용
 “국내 첫 환자 발생한 메르스 ‘치사율 40%’... 중동의 공포 465명 사망!”
 “‘해외여행 예약 0건’...여행·호텔업계 코로나19 이어 ‘코리아 포비아’ 악몽”

나. 기사 본문에 자극적인 수식어의 사용

“지난 2013년 한국 사회를 혼란에 빠트렸던 ‘살인진드기’ 공포가 또다시 수면 위로 떠올랐다.”
 “온 나라에 사상 최악의 전염병 대재앙을 몰고 온 메르스(중동호흡기질환) 의심환자가 또 발생했다.”
 “‘코로나19’에 박살난 지역경제...”공기업 역할해라”

다. 오인이 우려되는 다른 감염병과의 비교

“야생진드기 에이즈보다 무섭네...물리면 사망위험 커”
 “전파력 메르스 ‘1000배’...홍콩독감 유입 땀 대재앙”

■ 권고 사항

1. 감염병 발생시, 각 언론사는 특별취재팀을 구성해 감염병에 대한 충분한 사전 교육을 받지 않은 기자들이 무분별하게 현장에 접근하는 일이 없도록 해야 한다.
2. 감염병 발생시, 보건당국은 언론인을 포함한 특별대책반(T/F)를 구성해, 관련 정보가 국민들에게 신속하고 정확하게 전달되도록 해야 하고, 위험 지역 접근취재 시 공동취재단을 구성해 기자들의 안전 및 방역에 대비해야 한다.

■ 별첨

<참고1> 감염병 정보공개 관련 법령

감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 (약칭: 감염병예방법)

제34조의 2(감염병위험 시 정보공개)

① 보건복지부장관은 국민의 건강에 위해가 되는 감염병 확산 시 감염병 환자의 이동경로, 이동수단, 진료의료기관 및 접촉자 현황 등 국민들이 감염병 예방을 위하여 알아야 하는 정보를 신속히 공개하여야 한다. 다만, 공개된 사항 중 사실과 다르거나 의견이 있는 당사자는 보건복지부장관에게 이의신청을 할 수 있다.

② 제1항에 따른 정보공개 범위, 절차 및 방법 등에 관하여 필요한 사항은 보건복지부령으로 정한다. [본조신설 2015.7.6.]

감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 시행규칙 (약칭: 감염병예방법 시행규칙)

① 제27조의3(감염병위기 시 정보공개 범위 및 절차 등)

감염병에 관하여 「재난 및 안전관리 기본법」 제38조제2항에 따른 주의 이상의 예보 또는 경보가 발령된 후에는 법 제34조의2에 따라 감염병 환자의 이동경로, 이동수단, 진료의료기관 및 접촉자 현황 등을 정보통신망에 게재하거나 보도자료를 배포하는 등의 방법으로 국민에게 공개하여야 한다. [본조신설 2016. 1. 7.]

<참고2> 감염병 보도시 기본 항목

- 질병정보 (국내외 발생현황, 병원체, 감염경로, 잠복기, 증상, 진단, 치료, 환자관리, 예방수칙)
- 의심 및 확진환자 현황 (신고건수, 의심환자 건수, 확진환자 건수)
- 확진 환자 관련 (환자의 이동경로, 이동수단, 진료의료기관, 접촉자 현황 등)
- 국민행동요령 및 정부의 대책, 감염병 확산방지 및 피해최소화 위한 지역사회와 국민참여 등

■ 부 칙

이 준칙은 2020년 4월 28일부터 시행하고, 이 준칙을 개정할 경우에는 제정 과정에 참여한 3개 언론단체 및 이 준칙에 동의한 언론단체로 개정위원회를 만들어 개정한다.

2020년 4월 28일

한국기자협회, 방송기자연합회, 한국과학기자협회