

 보건복지부 질병관리본부	<h1>보 도 참 고 자 료</h1>			
배 포 일	2020. 4. 22.(수) / (총 17매)			
중앙방역대책본부 총괄팀	과 장	박 혜 경	전 화	043-719-9050
	담 당 자	전 은 정		043-719-9064

코로나바이러스감염증-19 국내 발생 현황 [정례브리핑]

- 질병관리본부 중앙방역대책본부(본부장 정은경)는 4월 22일 0시 현재, 총 누적 확진자수는 10,694명(해외유입 1,017명*(내국인 91.6%))이며, 이 중 8,277명(77.4%)이 격리해제 되었다고 밝혔다. 신규 확진자는 11명이고, 격리해제는 64명 증가하여 전체적으로 격리 중 환자는 감소하였다.

* 조사가 완료되어 해외유입으로 확인된 사례

< 국내 신고 및 검사 현황 (4.22일 0시 기준, 1.3일 이후 누계) >

구분	총계	결과 양성				검사 중	결과 음성
		확진자	격리해제	격리 중	사망		
4. 21.(화) 0시 기준	571,014	10,683	8,213	2,233	237	12,721	547,610
4. 22.(수) 0시 기준	577,959	10,694	8,277	2,179	238	12,121	555,144
변동	(+)6,945	(+)11	(+)64	(-)54	(+)1	(-)600	(+)7,534

○ 지역별 현황은 다음과 같다.

< 지역별 확진자 현황 (4.22일 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
격리중	2,179	304	16	844	35	8	13	7	13	240	20	6	19	8	7	233	28	5	373
격리해제	8,277	322	115	5,827	57	22	27	35	33	404	31	39	122	9	8	1,079	89	8	50
사망	238	2	3	165	0	0	0	1	0	14	2	0	0	0	0	51	0	0	0
합계	10,694	628	134	6,836	92	30	40	43	46	658	53	45	141	17	15	1,363	117	13	423
신규	11	2	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2
해외유입(잠정)	6	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
지역발생(잠정)	5	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0

* 4월 21일 0시부터 4월 22일 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.

□ 전국적으로 약 80.9%는 집단발생과의 연관성을 확인하였다.
기타 조사·분류중인 사례는 약 9.6%이다.

지역	확진환자									주요 집단 발생 사례
	누계	해외 유입	집단 발생 관련					기타*	신규	
			소계	신천지 관련	집단 발병	확진자 접촉자	해외 유입 관련			
서울	628	247	357	8	262	18	69	24	2	구로구 콜센터 관련(98명), 동대문구 동안교회·PC방 관련(20명), 만민중앙교회 관련(41명) 등
부산	134	21	84	12	53	18	1	29	2	온천교회 관련(39명), 수영구 유치원 관련(5명) 등
대구	6,836	17	6,098	4,510	661	923	4	721	1	제이미주병원 관련(196명), 한사랑요양병원 관련(127명), 대실요양병원 관련(100명), 파티마병원 관련(37명) 등
인천	92	41	47	2	34	5	6	4	0	구로구 콜센터 관련(20명) 등
광주	30	14	16	9	0	1	6	0	0	
대전	40	10	21	2	11	8	0	9	1	산림기술연구원 관련(3명) 등
울산	43	12	24	16	1	4	3	7	0	
세종	46	3	42	1	38	3	0	1	0	해양수산부 관련(30명), 운동시설 관련(8명)
경기	658	152	465	29	319	55	62	41	0	성남 은혜의강 교회 관련(72명), 구로구 콜센터·부천 생명수교회 관련(48명), 의정부성모병원 관련(50명) 등
강원	53	14	32	17	15	0	0	7	0	원주시 아파트 관련(3명) 의정부성모병원 관련(10명) 등
충북	45	5	32	6	18	6	2	8	0	괴산군 장연면 관련(11명)
충남	141	11	120	0	118	1	1	10	0	천안시 등 운동시설 관련(103명), 서산시 연구소 관련(9명) 등
전북	17	8	4	1	3	0	0	5	0	
전남	15	7	7	1	3	2	1	1	0	만민중앙교회(2명)
경북	1,363	10	1,218	566	460	192	0	135	2	청도 대남병원 관련(120명), 봉화 푸른요양원(68명), 성주순례 관련(49명), 경산 서요양병원 관련(66명), 예천군 관련(38명) 등
경남	117	14	85	32	46	6	1	18	1	거창교회 관련(10명), 거창군 웅양면 관련(8명), 왕사위 관련(10명) 등
제주	13	8	1	0	0	0	1	4	0	
검역	423	423	0	0	0	0	0	0	2	
합계	10,694	1,017 (9.5)	8,653 (80.9)	5,212 (48.7)	2,042 (19.1)	1,242 (11.6)	157 (1.5)	1,024 (9.6)	11	

※ 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

- 최근 2주간* 전파 경로는 해외유입 177명(57.1%), 해외유입 관련 22명(7.1%), 병원 및 요양병원 등 45명(14.5%), 지역집단 발병 49명(15.8%), 선행확진자 접촉 5명(1.6%), 신천지 관련 1명(0.3%), 조사 중 11명(3.5%) 등이다.

* 4월 8일 0시부터 4월 22일 0시 전까지 2주간 신고된 310명

- 어제 신규로 확인된 해외유입 환자는 6명이며, 유입 국가(지역)은 미주 2명, 유럽 2명, 기타 2명 이었다.

< 해외유입 환자 현황(4.22 0시 기준) >

구분	합계	유입국가						확인 단계		국적	
		중국	중국 외 아시아	유럽	미주	아프리카	호주	검역단계	지역사회	내국인	외국인
신규	6	0	2	2	2	0	0	2	4	6	0
누계	1,017	16 (1.6%)	111 (10.9%)	442 (43.5%)	444 (43.7%)	3 (0.3%)	1 (0.1%)	423 (41.6%)	594 (58.4%)	932 (91.6%)	85 (8.4%)

* 지자체 역학조사가 진행 중으로 역학조사 결과에 따라 변동 가능

- 부산에서는 연제구 소재 의료기관(부산의료원) 관련 확진자에 대한 접촉자 조사 과정에서 동래구 소재 동인고등학교 직원 1명이 추가로 확진되어 4월 18일 이후 3명의 확진자가 확인되었다.
- 경북 예천군에서는 접촉자 조사 과정에서 1명이 추가로 확진되어, 4월 9일부터 현재까지 38명(안동 3명, 문경 1명 포함)의 확진자가 확인되었다.

※ 2페이지 표의 환자수는 4.22일 0시 기준으로 일부 차이가 있을 수 있음

- 질병관리본부는 환자가 감염 후 회복되어 항체가 형성된 다음에도 바이러스가 검출될 수 있는지 확인하기 위해 분석 시험을 실시하였다.

- 25명의 환자를 대상으로 분석한 결과, 감염 후 모두 바이러스에 대항하는 중화항체가 형성되었다.
- 이 중 12명(48%)은 중화항체 형성에도 불구하고 호흡기 검체에서 코로나19 바이러스 유전자 검사 양성으로 확인되어, 환자에 따라서는 중화항체가 형성되어도 바이러스가 완전히 제거되지 않고 체내에 남아 있는 기간이 다를 수 있다고 추정하고 있으며, 추가적인 연구가 진행 중이다.
- 중앙방역대책본부는 5월 5일까지 실시하는 사회적 거리 두기에 적극적으로 협조해 줄 것을 요청하였다.
 - 밀폐된 장소에서 밀접한 접촉이 일어날 수 있는 시설에 대해서는 운영을 최대한 자제할 것을 권고하였다. 불가피하게 운영할 경우에는 입구에서 발열 및 호흡기 증상 여부를 확인하고 출입 대장을 작성하고, 마스크를 착용하며, 참여자간 거리 유지, 소독 및 환기를 철저히 하는 등 방역지침을 준수해야 한다.
 - 코로나19 예방을 위해서는 사람간 접촉을 최대한 줄이고, 손 씻기를 철저히 하는 등 개인위생수칙 준수를 철저히 하여야 한다고 당부하였다.
 - 환기가 안 되는 밀폐된 공간 또는 사람이 많이 모이는 곳은 되도록 가지 않고, 부득이하게 밀폐·밀집 장소 방문시에는 2m 거리를 유지하고 마스크를 착용하며, 악수를 하지 않고 손씻기를 철저히 하고, 눈·코·입을 만지지 않는 등 개인위생을 유지하는 것이 필요하다.

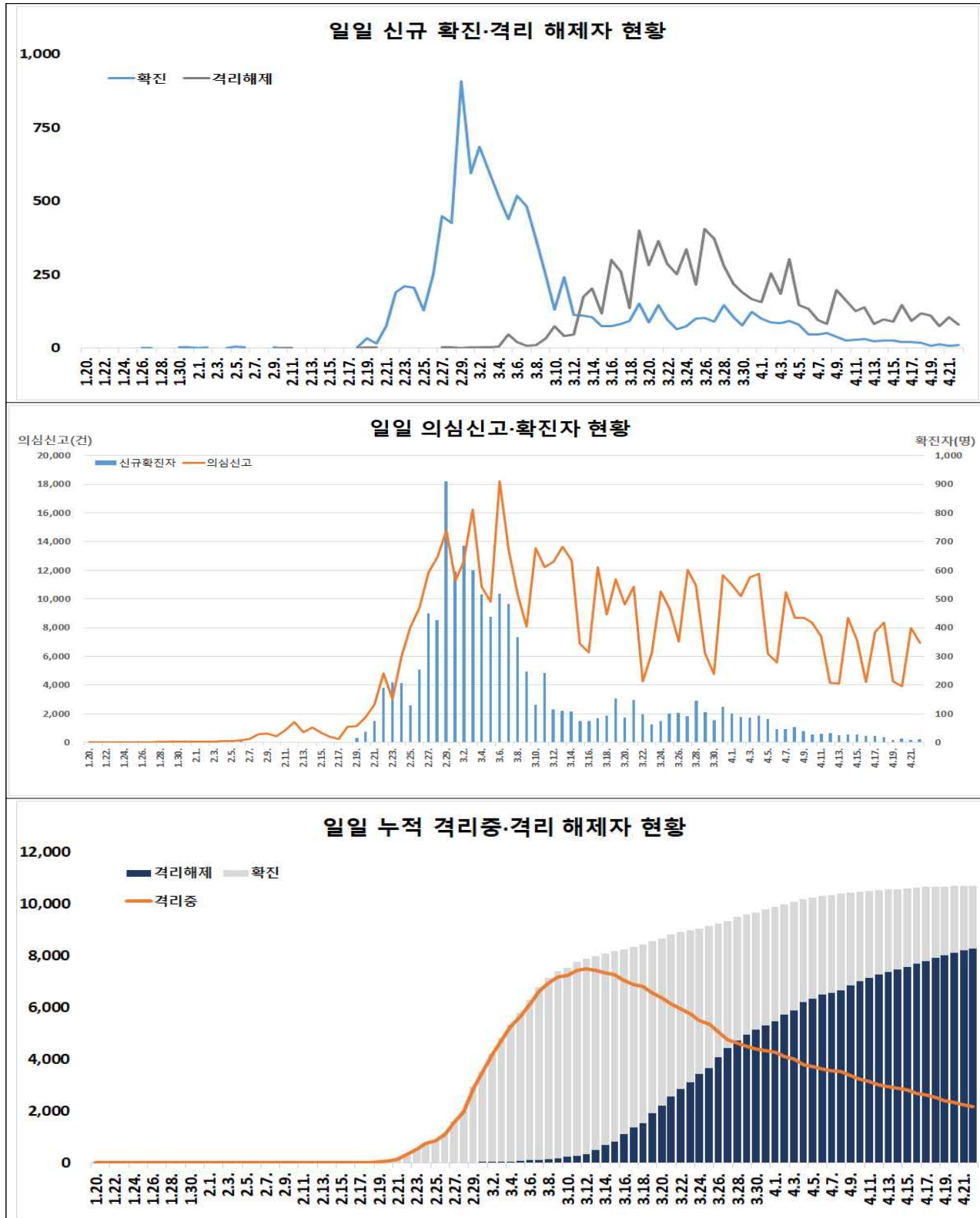
- 의심 증상이 있을 때는 출근·외출을 하지 않으면서 선별진료소에서 진단검사를 받는 것이 가장 중요하다고 강조하였다.
- 질병관리본부는 코로나19 유행기간 중이라도 어린이, 어르신 등에 대해 감염병 예방수칙을 준수한 안전한 예방접종을 실시하여야 한다고 밝혔다(별도 보도참고자료 배포).
- 향후 개학, 외부활동 증가, 코로나19 종료 후 해외 교류 증가 등으로 인한 수두, 유행성이하선염, 홍역 등의 감염병 유행 대비와 어르신들에게 치명적인 폐렴구균 감염증과 합병증 예방을 위해서는, 예방접종 안내서를 준수하여 사전 예약 등으로 반드시 표준일정에 따라 예방접종을 받을 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. 코로나19 보도 준칙 [한국기자협회]
4. 코로나19 심각단계 행동수칙
- <별첨> 1. 강도 높은 사회적 거리두기
2. 코로나19 예방수칙
3. <입국자> 코로나19 예방주의 안내
4. 자가격리 대상자 및 가족·동거인 생활수칙
5. 자가격리환자 생활수칙
6. <확진자> 코로나19 스트레스 대처방법
7. <격리자> 코로나19 스트레스 대처방법
8. 마스크 착용방법
9. 마음 가까이 두기

붙임1 코로나19 국내 발생 현황

1 확진자 일별 추세 (4.22일 0시 기준, 10,694명)



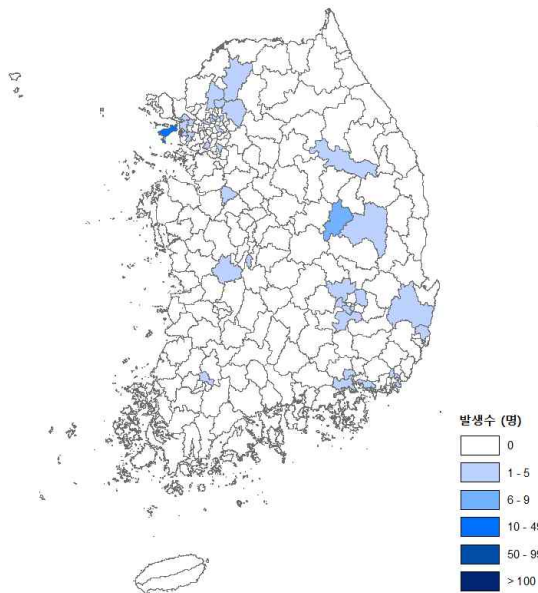
② 확진자 지역별 발생현황 (4.22일 0시 기준, 10,694명)

지역	확진환자수	(%)	인구10만명당 발생률*	지역	확진환자수	(%)	인구10만명당 발생률*
서울	628	(5.87)	6.45	경기	658	(6.15)	4.97
부산	134	(1.25)	3.93	강원	53	(0.50)	3.44
대구	6,836	(63.92)	280.57	충북	45	(0.42)	2.81
인천	92	(0.86)	3.11	충남	141	(1.32)	6.64
광주	30	(0.28)	2.06	전북	17	(0.16)	0.94
대전	40	(0.37)	2.71	전남	15	(0.14)	0.80
울산	43	(0.40)	3.75	경북	1,363	(12.75)	51.19
세종	46	(0.43)	13.44	경남	117	(1.09)	3.48
검역	423	(3.96)	-	제주	13	(0.12)	1.94
총합계					10,694	(100)	20.63

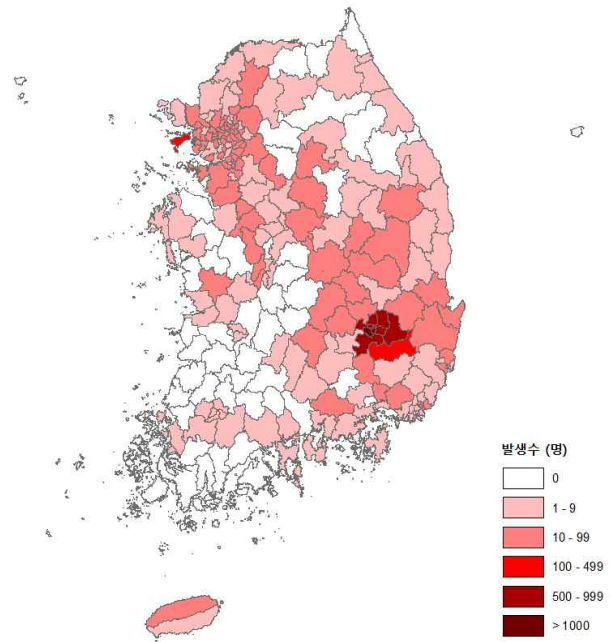
* 지역별 1월 이후 누적 확진자수 / 지역별 인구('20.1월 행정안전부 주민등록인구현황 기준)

○ 신고기관 주소지 기준 확진자 발생 분포(시군구 단위)

최근 1주 확진자 현황
(‘20.4.15.~4.21.)

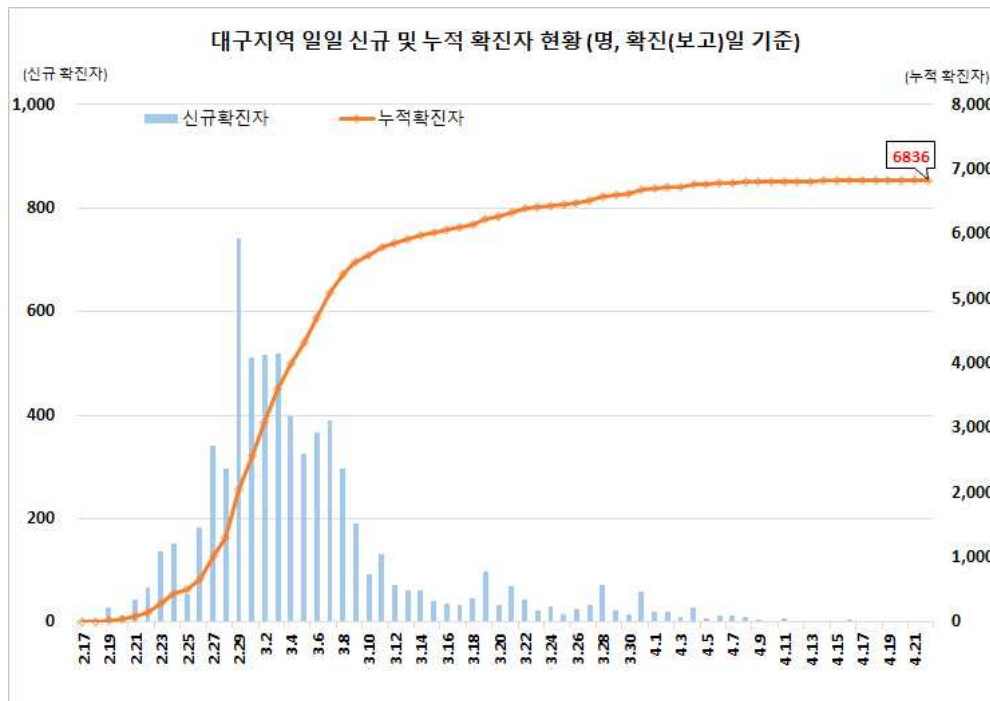


누적 확진자 현황
(‘20.1.1.~4.21.)

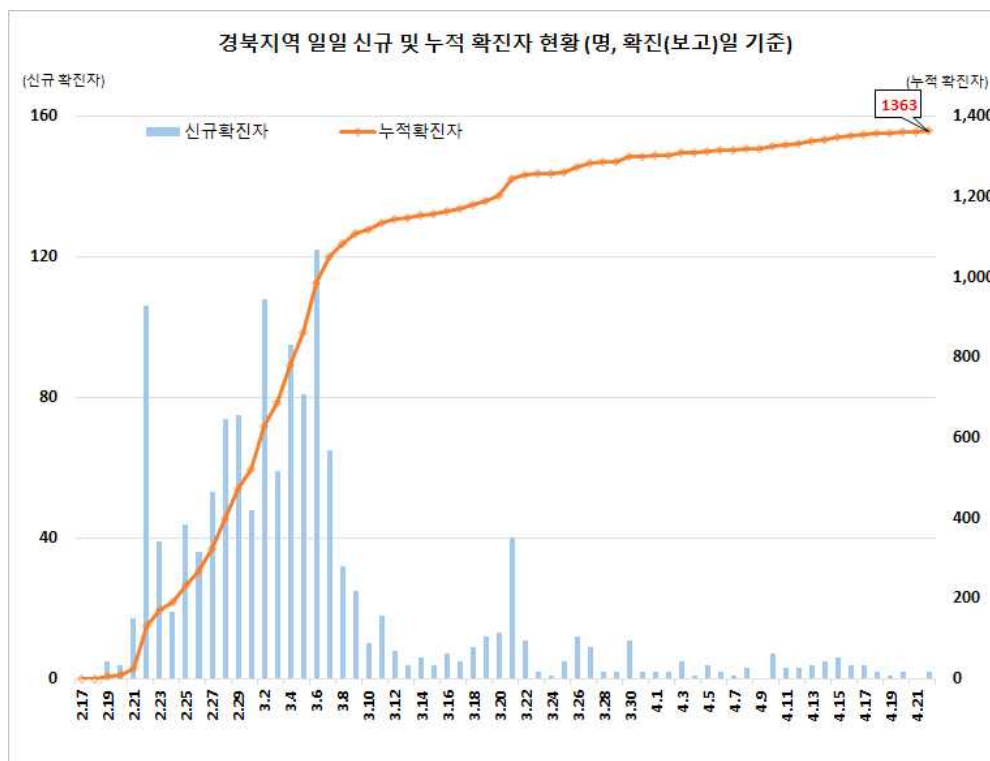


< 대구/경북 지역 일별 신규/누적 확진자 현황 >

대구지역
확진자 현황

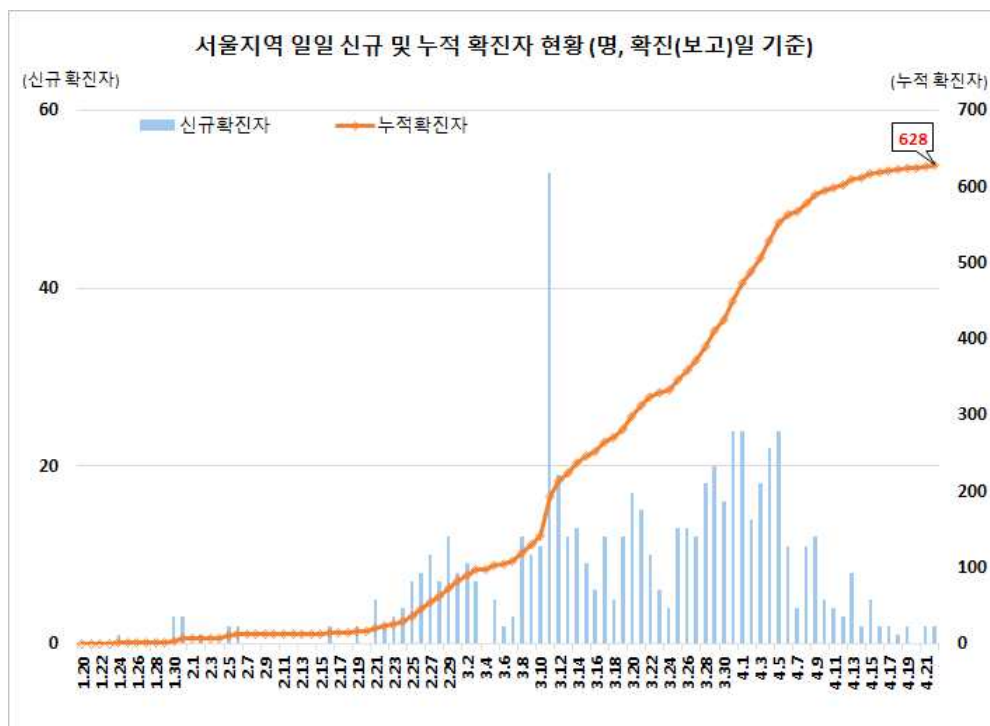


경북지역
확진자 현황

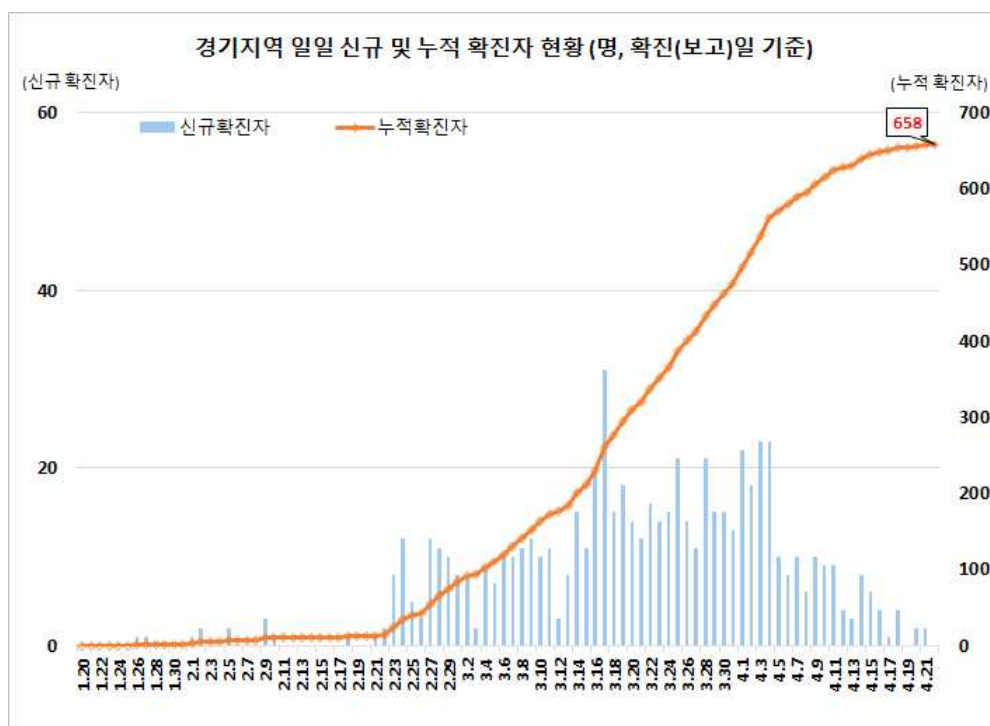


< 서울/경기 지역 일별 신규/누적 확진자 현황 >

서울지역
확진자 현황

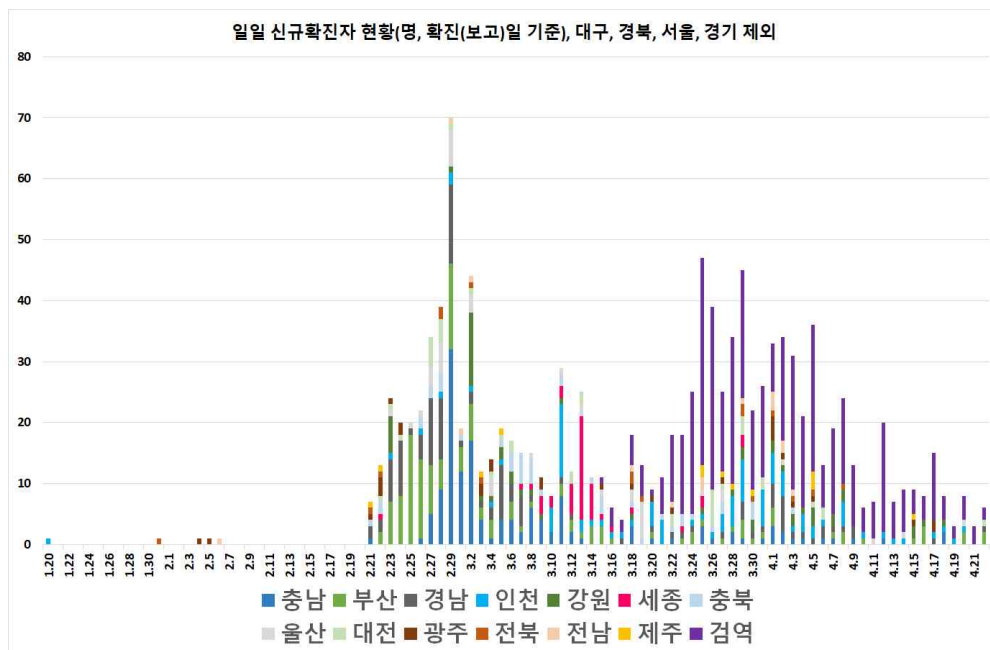


경기지역
확진자 현황

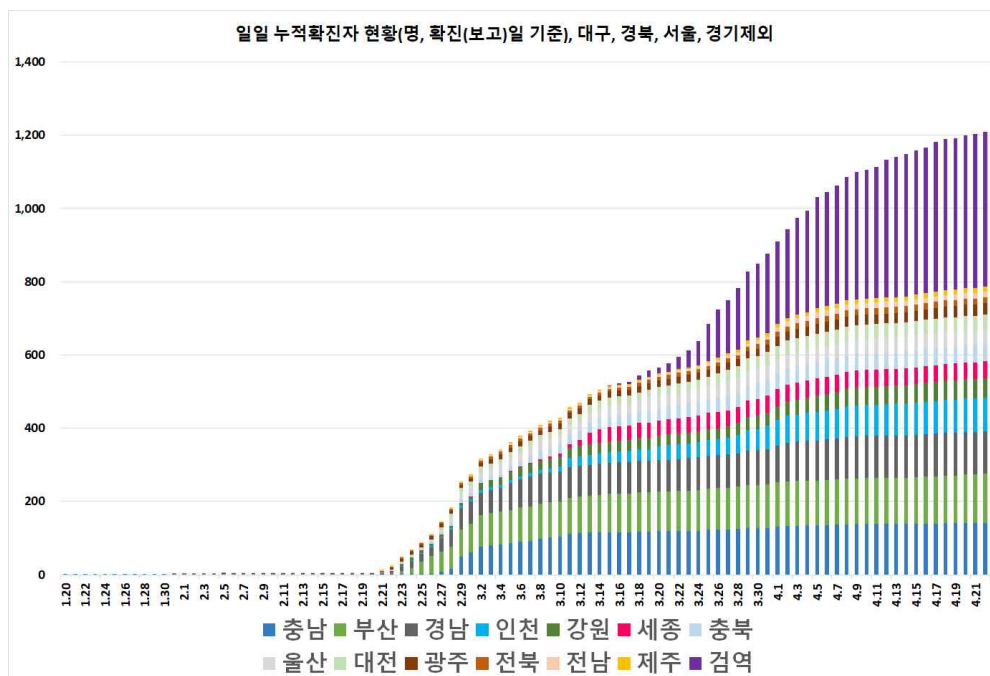


< 대구/경북/서울/경기 지역을 제외한 일별 확진자 현황 >

일별 신규
확진자 현황



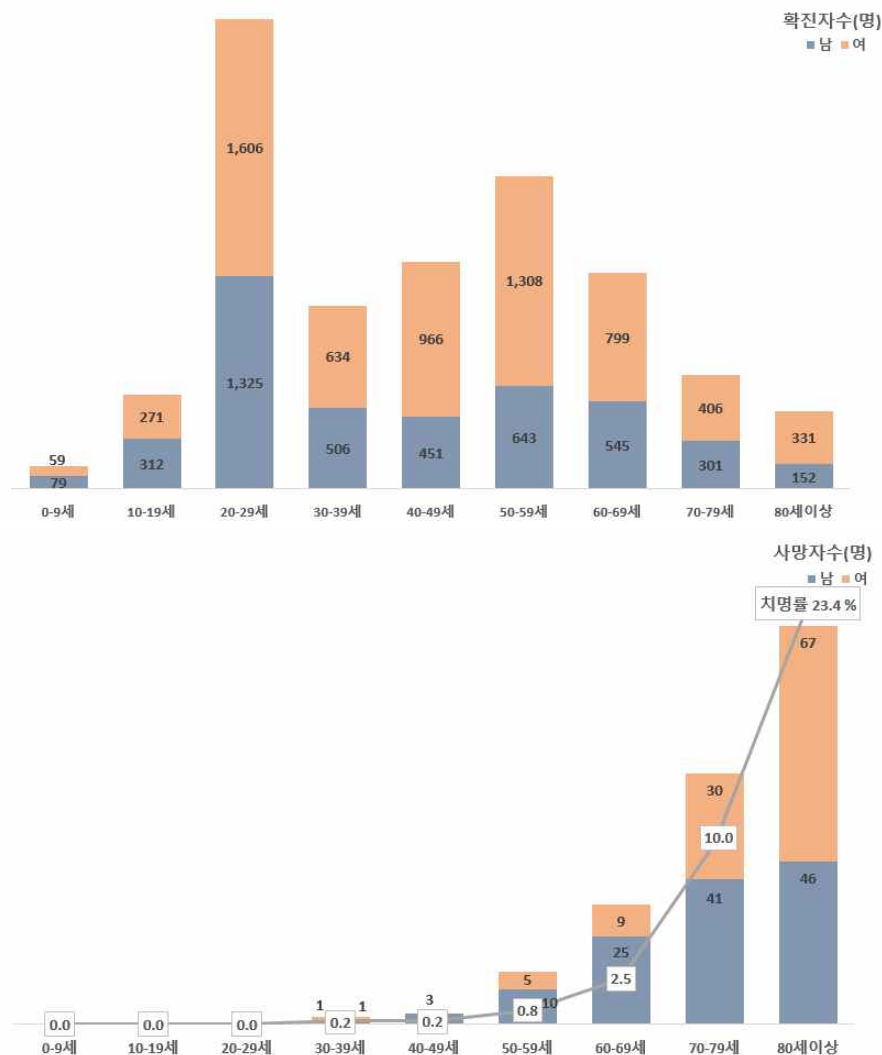
일별 누적
확진자 현황



3 확진자 성별, 연령별 현황 (4.22일 0시 기준, 10,694명)

구 분		확진자 (%)	사망 (%)	치명률(%)
계		10,694 (100)	238 (100)	2.23
성별	남성	4,314 (40.34)	126 (52.94)	2.92
	여성	6,380 (59.66)	112 (47.06)	1.76
연령	80세 이상	483 (4.52)	113 (47.48)	23.40
	70-79	707 (6.61)	71 (29.83)	10.04
	60-69	1,344 (12.57)	34 (14.29)	2.53
	50-59	1,951 (18.24)	15 (6.30)	0.77
	40-49	1,417 (13.25)	3 (1.26)	0.21
	30-39	1,140 (10.66)	2 (0.84)	0.18
	20-29	2,931 (27.41)	0 (0.00)	-
	10-19	583 (5.45)	0 (0.00)	-
	0-9	138 (1.29)	0 (0.00)	-

* 치명률 = 사망자수 / 확진자수 × 100



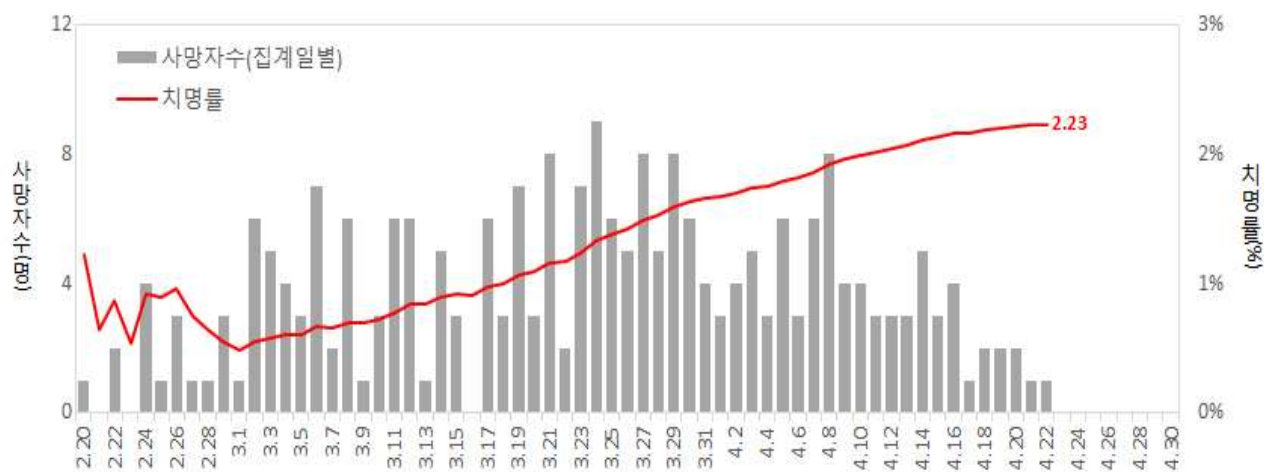
○ 연령별 인구 10만명당 발생률 그래프



○ 위중·중증환자 현황

구분	계	중증 (%)	위중 (%)
계	52	19 (100.0)	33 (100.0)
80세 이상	9	5 (26.3)	4 (12.1)
70-79세	22	5 (26.3)	17 (51.5)
60-69세	14	6 (31.6)	8 (24.2)
50-59세	3	1 (5.3)	2 (6.1)
40-49세	2	0 (0.0)	2 (6.1)
30-39세	0	0 (0.0)	0 (0.0)
20-29세	2	2 (10.5)	0 (0.0)
10-19세	0	0 (0.0)	0 (0.0)
0-9세	0	0 (0.0)	0 (0.0)

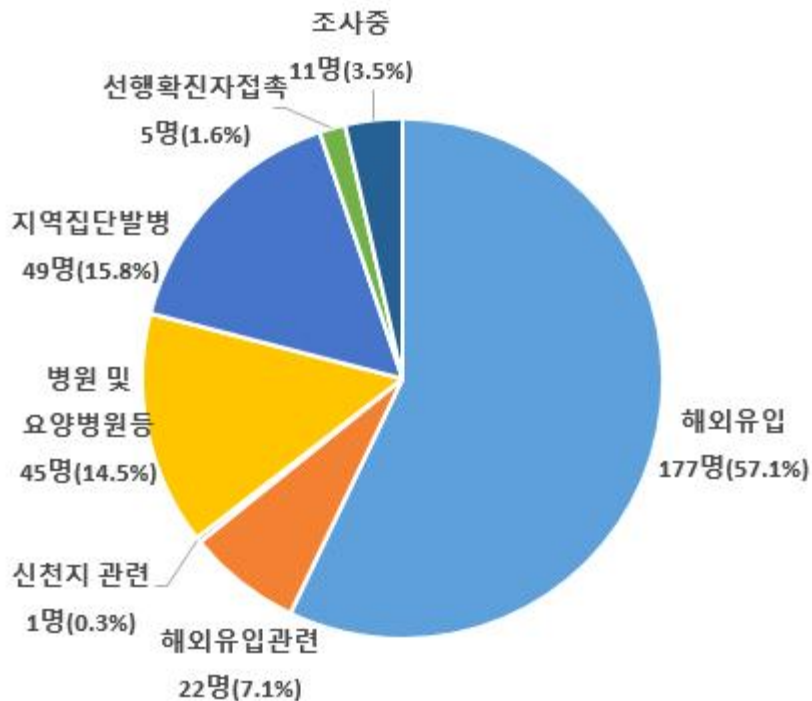
○ 일별 사망자 현황



4 재양성자 현황

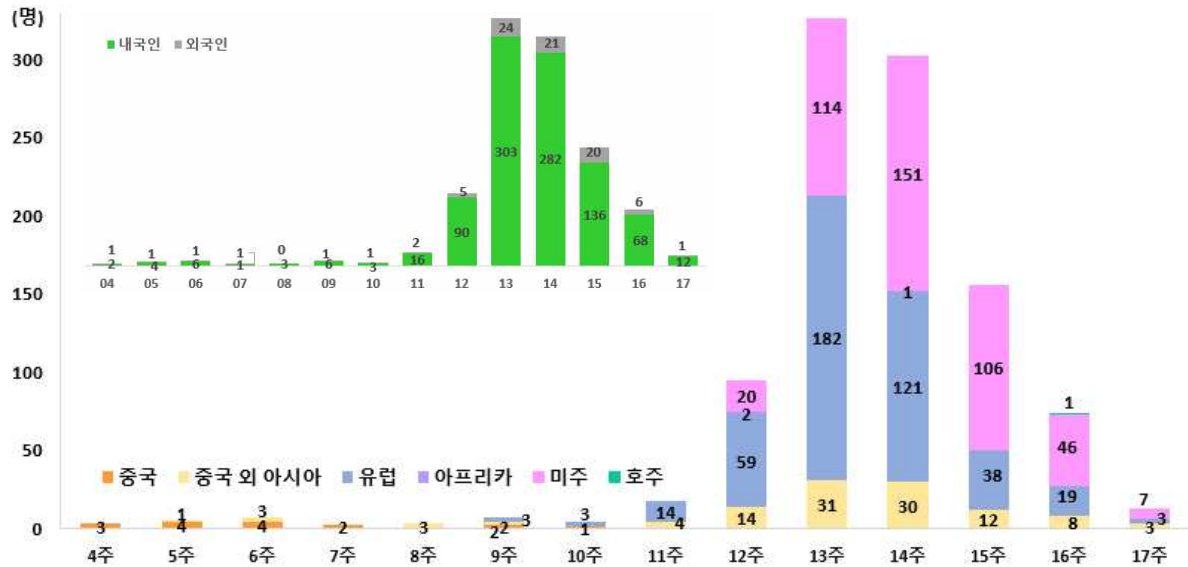
구분	계	(%)
계	207	(100.0)
80세 이상	19	(9.2)
70-79세	9	(4.3)
60-69세	22	(10.6)
50-59세	35	(16.9)
40-49세	28	(13.5)
30-39세	33	(15.9)
20-29세	48	(23.2)
10-19세	8	(3.9)
0-9세	5	(2.4)

5 최근 2주간 감염경로별 신규환자 발생 현황



* 자료원: 4월 8일 0시부터 4월 22일 0시까지 2주간 신고된 310명

6 해외유입 추정 현황



확진자수(명)		여행국
중국	16	-
중국외아시아	111	필리핀, 태국, 인도네시아, 일본, 싱가포르, 말레이시아, 이란, 베트남, 아랍에미리트, 팔라우, 카타르, 터키 등
유럽	442	영국, 스페인, 프랑스, 이탈리아, 아일랜드, 체코, 독일, 스위스, 포르투갈, 폴란드, 헝가리, 오스트리아, 네덜란드, 크로아티아, 에스토니아, 핀란드, 그리스 등
아프리카	3	이집트, 남아공·나미비아·짐바브웨
미주	444	미국, 캐나다, 브라질, 아르헨티나, 멕시코, 페루, 콜롬비아, 칠레, 볼리비아 등
호주	1	호주

* 신고 기간(주)는 의사환자 신고 일자(주) 기준으로 확진신고 일자와 차이가 있음

붙임2

코로나19 국외 발생 현황

□ 누적발생 30,000명 이상 국가 및 3월 국내입국자수 10,000명 이상 국가

<단위: 명>

	확진자		사망자		치명률(%)	인구10만명당 발생자 수*
	누적	신규	누적	신규		
미국	823,257	39,967	44,805	2,989	5.4	250.2
스페인	204,178	3,968	21,282	430	10.4	440.0
이탈리아	183,957	2,729	24,648	534	13.4	310.7
독일	148,291	1,638	5,033	327	3.4	180.0
영국	129,044	4,301	17,337	828	13.4	192.6
프랑스	117,324	2,667	20,796	531	17.7	179.1
터키	95,591	4,611	2,259	119	2.4	115.2
이란	84,802	1,297	5,297	88	6.2	102.4
중국	82,788	30	4,632	0	5.6	5.8
러시아	52,763	5,642	456	51	0.9	36.7
브라질	43,079	2,498	2,741	166	6.4	20.3
벨기에	40,956	973	5,998	170	14.6	353.1
캐나다	38,413	3,030	1,834	223	4.8	103.0
네덜란드	34,134	729	3,916	165	11.5	199.6
일본	11,496	378	277	91	2.4	9.1
태국	2,811	19	48	1	1.7	4.1
인도네시아	6,760	185	590	8	8.7	2.5
필리핀	6,459	200	428	19	6.6	6.0
베트남	268	0	0	0	0.0	0.3
대한민국	10,694	11	238	1	2.2	20.6**

* 국가별 총 인구수(2019년 기준): United Nations Population Fund(UNFPA, 유엔인구기금)

** 2020년 1월 행정안전부 주민등록인구현황 기준

붙임3

코로나19 보도 준칙 [한국기자협회]

□ 한국기자협회 「코로나19 보도 준칙」 (2020.2.21.)

- 다음은 2020년 2월 21일, 한국기자협회에서 제정한 「코로나19 보도 준칙」의 주요 내용으로, 이번 코로나19 관련 보도 시에 참고해주시길 바랍니다.

1. 코로나19를 취재 및 보도할 때 가장 중요한 것은 기자 스스로의 안전임을 잊지 마시기 바랍니다. 이를 위해 회사 측과 상의해 마스크 등 안전장비를 충분히 지급 받아야 합니다.

2. 세계보건기구(WHO)의 공식 병명은 '코로나바이러스감염증-19(코로나19)'입니다. 보도 및 방송에서는 공식 병명을 사용해 주십시오. 세계보건기구는 2015년 표준 지침을 통해 지리적 위치, 사람 이름, 동물·식품 종류, 문화, 주민·국민, 산업, 직업군 등이 포함된 병명을 사용하지 말 것을 권고한 바 있습니다. 지역명을 넣은 '○○페렴' 등의 사용은 국가·종교·민족 등 특정 집단을 향한 오해나 역측을 낳고, 혐오 및 인종 차별적 정서를 불러일으킬 수 있으며, 과도한 공포를 유발할 가능성도 있기 때문입니다.

3. 유튜브 등을 통해 급속히 퍼지고 있는 코로나19와 관련한 허위 조작 정보의 재인용 보도 및 방송 또는 인권 침해 및 사회적 혐오·불안 등을 유발할 수 있는 자극적 보도 및 방송을 자제하고, 이를 요구하는 지시가 이뤄지지 않도록 해 주십시오.

※ 참조 : 한국기자협회 인권보도준칙, 신문윤리실천요강 관련 조항

2020년 2월 21일

한 국 기 자 협 회

붙임4

코로나19 심각단계 행동수칙

[일반국민]

1. 흐르는 물에 비누로 손을 꼼꼼하게 씻으세요.
2. 기침이나 재채기할 때 옷소매로 입과 코를 가리세요.
3. 씻지 않은 손으로 눈·코·입을 만지지 마십시오.
4. 의료기관 방문 시 마스크를 착용하세요.
5. 사람 많은 곳에 방문을 자제하여 주세요.
6. 발열, 호흡기증상(기침이나 목아픔 등)이 있는 사람과 접촉을 피하세요.

[고위험군] : 임신부, 65세 이상, 만성질환자*

* 당뇨병, 심부전, 만성호흡기 질환(천식, 만성폐쇄성질환), 신부전, 암환자 등

1. 많은 사람이 모이는 장소에 가지 마십시오.
2. 불가피하게 의료기관 방문이나 외출시에는 마스크를 착용하십시오.

[유증상자] : 발열이나 호흡기증상(기침이나 목아픔 등)이 나타난 사람

1. 등교나 출근을 하지 마시고 외출을 자제해 주십시오.
2. 집에서 충분히 휴식을 취하시고 3-4일 경과를 관찰하여 주십시오.
3. 38도 이상 고열이 지속되거나 증상이 심해지면 ① 콜센터(☎1339, ☎지역 번호+120), 보건소로 문의하거나 ② 선별진료소를 우선 방문하여 진료를 받으세요.
4. 의료기관 방문시 자기 차량을 이용하고 마스크를 착용하십시오.
5. 진료 의료진에게 해외 여행력 및 호흡기 증상자와 접촉 여부를 알려주세요.

[국내 코로나19 유행지역]

1. 외출 및 타지역 방문을 자제하여 주십시오.
2. 격리자는 의료인, 방역당국의 지시를 철저히 따라 주십시오.