

서울시 THE DAILY NEWS REVIEW - 26

(2020년 3월 27일 금요일)

코로나19 대응 주요 소식

발행일 2020.3.27.

발행처 서울시 감염병관리지원단 · 서울시 공공보건의료재단

발행인 최재필 · 김창보

홈페이지 www.scdc.or.kr · www.seoulhealth.kr

- 국내 '코로나19' 104명 추가 확진으로 총 9,241명, 서울시 14명 추가 확진 총 374명
- 전 세계 확진자수 445,155명, 전일대비 12.8% 증가(스페인 29.82%, 미국 22.56%, 영국 17.98% 등)
- 신규 확진자 104명 중 해외유입 39건(37.5%), 기존 확진자 중 18명 해외유입으로 추가 확인
- 서울시 재난긴급생활비 30일 신청 총11만7천가구에 온라인 5부제, 찾아가는 접수 등으로 신속 지원 계획
- 지속적인 해외유입 검역강화 위해 인천공항 옥외 워킹스루 진료소 설치, 해외 입국자 자가격리 강화
- 다음주까지 사회적 거리두기 지속 강화, 그래야 일상-생활 조화 가능한 '생활방역'으로 전환 가능
- 확진자 유럽 20만명, 미국 5만명 돌파·증가세로 돌아선 이탈리아 일 사망 743명, 치명율 10% 육박
- 국내 코로나19 완치 후 재확진 사례 잇달아 발생, 중국 완치자 7만4천만명 중 약 10% 내 재확진...

1. 발생 현황

신종 코로나바이러스감염증-19 상황판

	확진환자 현황			검사 현황 ⁴⁾			자가격리자 현황		
	확진자	사망자	격리해제	검사건수	검사중	결과음성	계	감시중	감시해제
서울시 ¹⁾	374	0	88	65,952	4,131	61,821	8,648	2,176	6,472
전 국 ²⁾	9,241	131	4,144	355,701	14,369	341,332	-	-	-
전세계 ³⁾	470,578	21,267	-	-	-	-	-	-	-

1) 서울시의 경우, '서울시 코로나19 발생동향' '20.03.26. 00시 기준

2) 전국의 경우, '질병관리본부' '20.03.26. 00시 기준

3) 전 세계의 경우, '위키피디아' '20.03.26. 16시 기준

4) 의사환자 및 조사대상 유증상자의 코로나19 검사 실시 현황

서울시 현황

작성자: 서울특별시 감염병관리지원단 김연경 연구원/☎ 02-2276-8792 (unirtv@seoulmc.or.kr)

● 서울시 신규 확진환자 14명, 누적 확진환자는 총 374명

- 입원(격리)환자 286명, 격리해제 88명 / 질병관리본부 공식발표 확진환자 수는 360(미발표 14명)
- 3월 26일 00시 기준, 우리나라 사망자는 총 131명으로 치명률은 1.42%이며, 서울시는 사망자 없음

● 서울시 신규 확진자 환자구성 (2020.3.27. 00시 기준)

※ 확진일자는 서울시 기준이며, 추후 조정될 수 있음

구분	계	해외 여행력 (외국인 포함)	확진자와의 접촉력		조사중	통계 미포함 (인천검역소)
			해외 여행자	기타 확진자		
3월 26일(목)	14	11	1	2	-	-
3월 25일(수)	14	12	-	1	1	10

- 감염경로가 '확진자와의 접촉력'인 확진자의 경우, 접촉자로 분류되어 관리 중에 증상 발현하여 검사 시행

※ 서울시 확진자의 해외 여행력

확진자명	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
여행 국가명	미국 캐나다	영국	폴란드	필리핀	영국 런던	남미 (브라질 경유)	미국 뉴욕	프랑스	미국 뉴욕	프랑스 파리	인도네 시아 발리
체류기간	? - 3/24	? - 3/24	3/3 - 3/10	1/15 - 3/21	? - 3/24	? - 3/21	? - 3/17	? - 3/18	? - 3/22		
증상발현일	3/25	3/18	-	3/25	-	3/22	3/21	3/18	3/18		
확진일	3/26	3/26	3/26	3/26	3/26	3/26	3/26	3/26	3/26	3/26	3/26

● 서울시 주요 발생 원인별 현황 (2020.3.27. 00시 기준)

(단위: 명)

소계	구로구 콜센터 관련	해외접촉 관련	금천구 교회 관련	동대문구 관련 (교회,PC방)	동대문구 관련 (요양보호사)	은평성 모병원 관련	성동구 주상복합 아파트 관리사무소 관련	종로구 관련	대구 방문	인천지 관련	타 시·도 확진자 접촉자	기타
374	96	87	3	20	8	14	13	10	11	3	22	87

※ 역학조사서 기반 1차 분류된 것으로, 진행사항에 따라 변경 가능, 기타는 산발 사례 또는 조사 중 포함

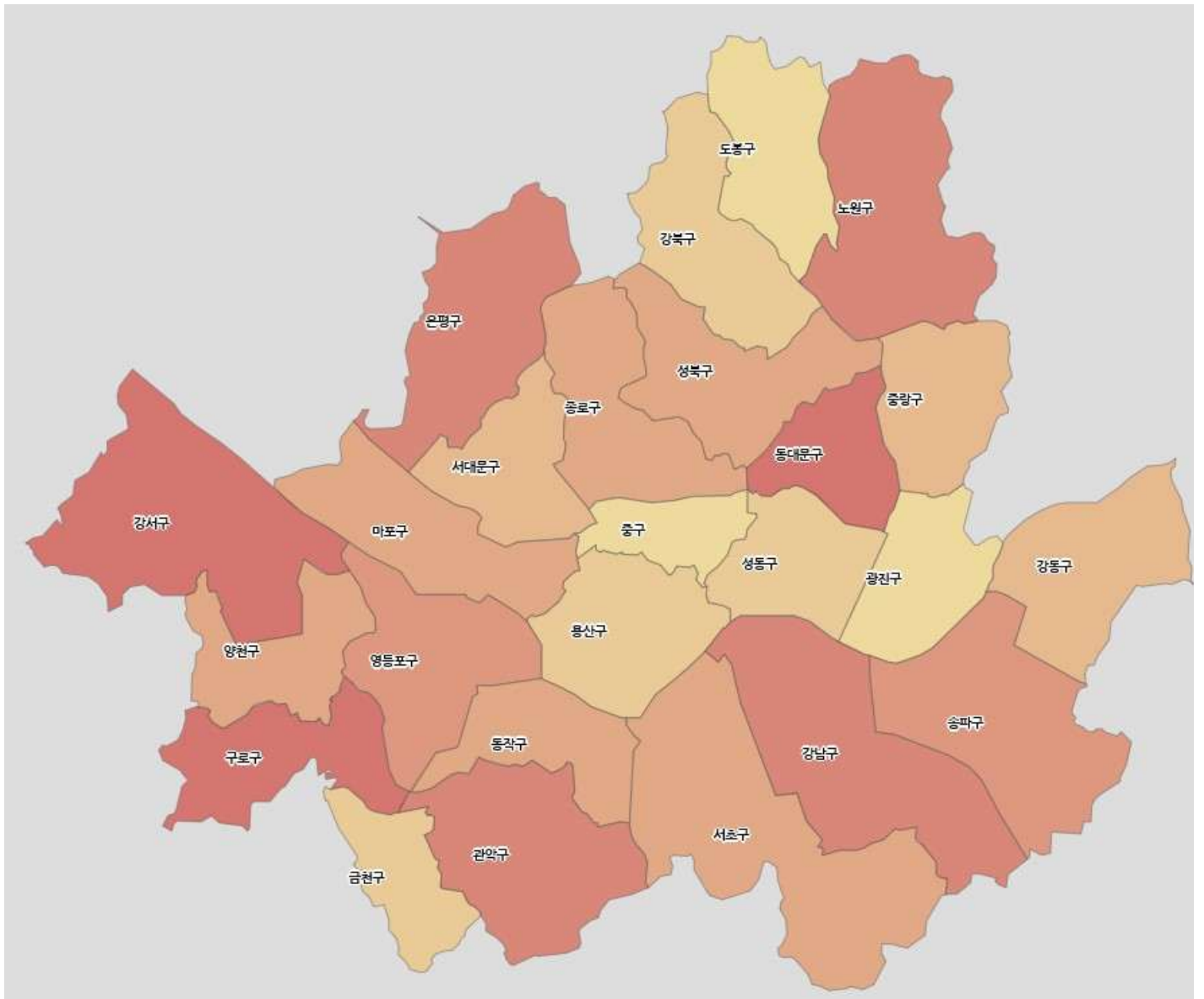
● 서울시 자치구별 확진자 발생 현황

- 3월 27일 00시 기준, 서울시 전체 확진자는 총 374명임 (거주지 기준으로 강남28, 동대문26, 구로25, 강서22, 은평21, 노원20, 송파20, 관악19, 영등포18, 서초17, 양천16, 동작16, 성북14, 종로13, 마포13, 서대문12, 중랑11, 용산8, 강동8, 금천7, 성동6, 강북5, 광진4, 도봉4, 중구1, 기타20(타시도 이관))

서울시 자치구별 코로나19 확진자 분포 현황

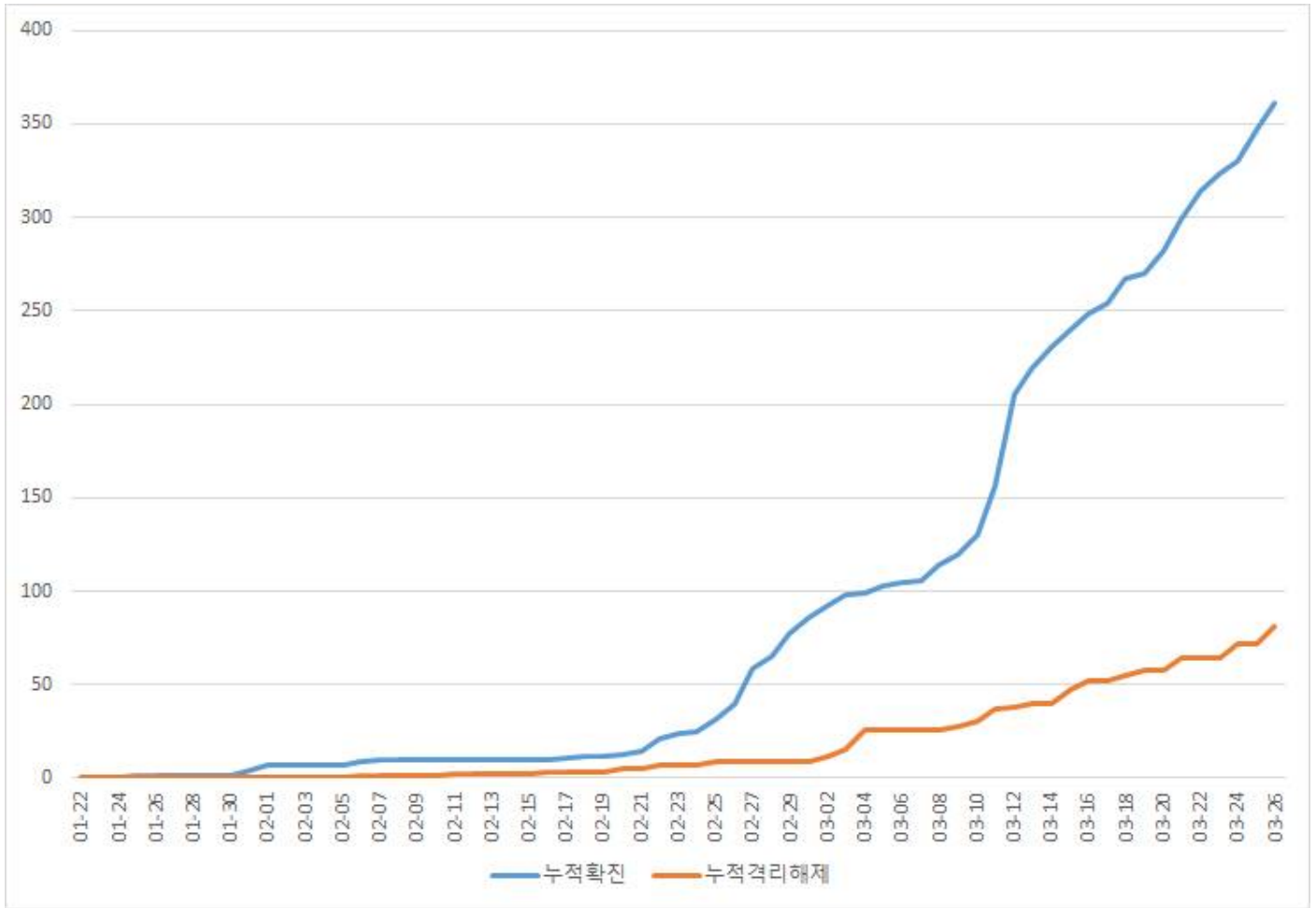
(단위: 명)

구분	종로	중구	용산	성동	광진	동대문	중랑	성북	강북	도봉	노원	은평	서대문	마포	양천	강서	구로	금천	영등포	동작	관악	서초	강남	송파	강동	기타	계
누계	13	1	8	6	4	26	11	14	5	4	20	21	12	13	16	22	25	7	18	16	19	17	28	20	8	20	374
3/26			1				1	1									2	1				1	5	2			14

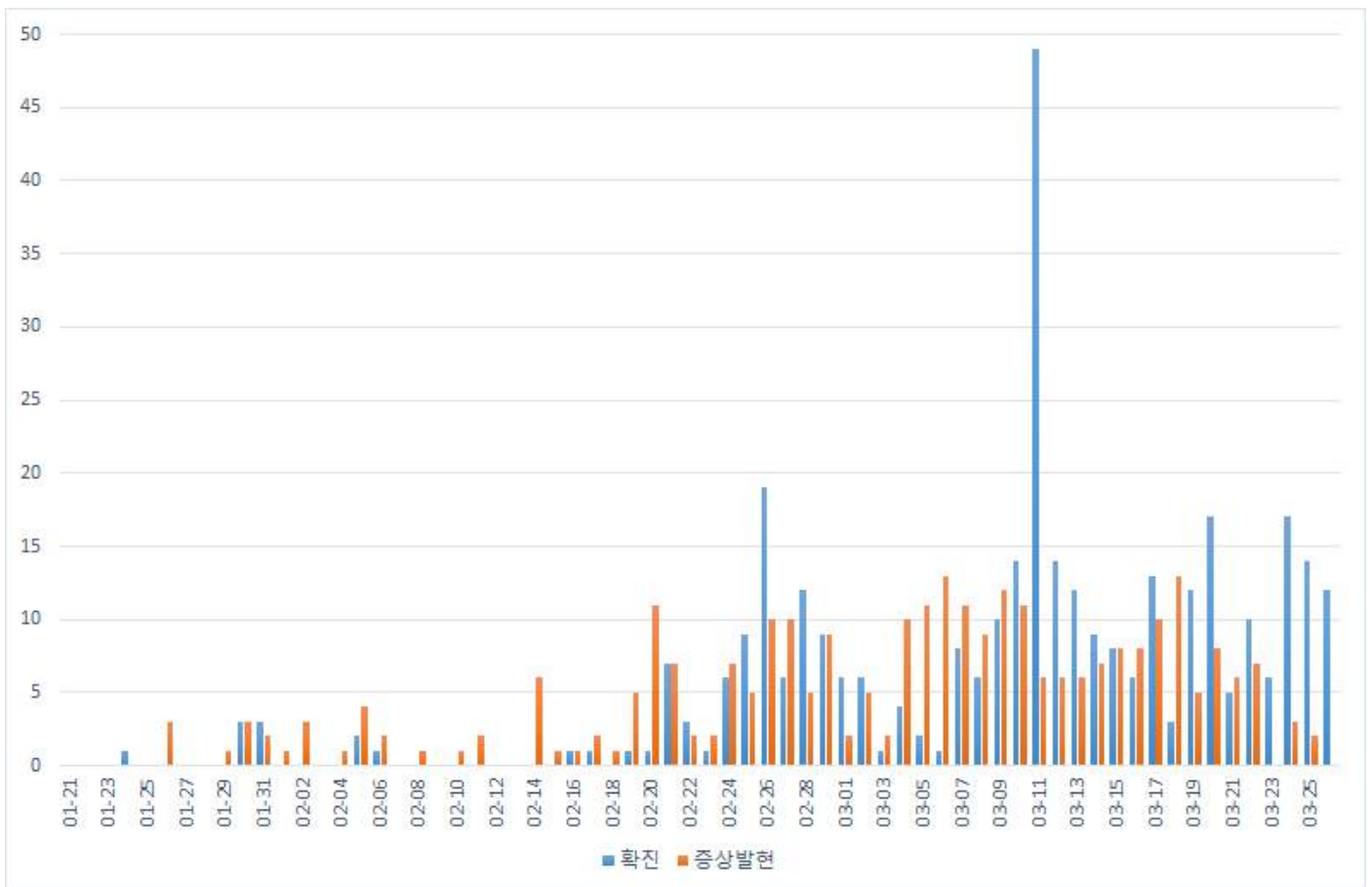


서울시 자치구별 확진자 발생 현황

● 서울시 코로나19 확진자 및 격리해제 추이



서울시 코로나19 확진자 및 격리해제 누적 현황



서울시 코로나19 신규 확진자 및 증상발현일에 따른 발생 현황

● 서울시 전체 선별진료소 지정 현황 (2020.3.26 10시 서울시 일일보고 기준)

(단위: 개소)

합 계	자치구				의료기관				
	소계	보건소내	임시 선별진료소 및 상담소	차량이동 선별진료소	소계	국가 지정	지역 거점	국공립 병원	민간 병원
95	53	41	8	4	42	5	6	7	24 ¹⁾

1) 2개소 감소 : 성동군자의원

● 자치구 보건소 선별진료소 지정 현황 (2020.3.26 10시 서울시 일일보고 기준)

(단위: 개소)

현황		세부현황		
설치 (A+B+C)	검체채취 가능 (A+B)	보건소 내 (A)	보건소 외 (B)	상담소 (C)
49	44	41*	3	5

* (보건소 내 3개소 운영) 2개구(동작·강남구)

(보건소 내 2개소 운영) 12개구(중구, 용산, 성동, 동대문, 중랑, 성북, 강북, 은평, 금천, 영등포, 서초, 강동구)

(보건소 내 1개소 운영) 12개구(광진, 도봉, 노원, 관악, 강남, 송파, 종로, 서대문, 양천, 강서, 마포, 구로구)

- 보건소 외 선별진료소 운영: 흥대, 서강대, 구로구 가리봉동

- 코로나19 상담소 운영(5개소) : (2개소) 광진구, (1개소) 금천, 동작, 관악구

● 보건소 선별진료소 운영 현황 (2020.3.26 10시 서울시 일일보고 기준)

(단위: 건)

날 짜	진 료		검 체		X-ray	
	계	누 계	계	누 계	계	누 계
3. 25.(수)	1,151	60,376	870	37,619	7	1,137
3. 24.(화)	882	59,227	649	36,749	4	1,130
전일대비 증감	269	1,151	221	870	3	7

※ 전일 18시 보고 이후의 건수는 익일 누계에 바로 반영됨

● 의료기관 선별진료소 운영 현황 (2020.3.26 10시 서울시 일일보고 기준)

(단위: 건)

구분	진료		검체 검사		비고
	3.25(화)	누계	3.25(화)	누계	
계	1,900	65,052	1,229	35,655	
국가지정	196	10,845	99	5,250	
지역거점	334	11,016	282	8,262	
국공립병원	70	4,885	64	3,842	
민간병원	1,300	38,306	784	18,301	

※ 전일 18시 보고 이후의 건수는 익일 누계에 바로 반영됨

● 차량이동식(Drive-Thru) 선별진료소 운영 현황 (2020.3.26. 10시 서울시 일일보고 기준)

(단위: 건)

구분	3.25(수)			누계			비고
	진료인원	검사인원	양성건수	진료인원	검사인원	양성건수	
계	178	138		4,234	3,436	4	
은평병원	16	10		585	539	-	3.3.개소
舊소방학교	42	36		862	630	1	3.3.개소
잠실주경기장	75	48		1,698	1,184	2	3.3.개소
이대서울병원	45	44		1,089	1,083	1	3.5.개소

※ 전일 18시 보고 이후의 건수는 익일 누계에 바로 반영
 - 양성건수: 검체 후 통보 되어온 양성반응자수로 검사일과 동일하지 않음
 ※ 운영시간 : 10:00~17:00 (이대서울병원 08:30~17:00, 토·일요일 미운영)

● 생활치료센터 운영 현황 (2020.3.26. 10시 서울시 일일보고 기준)

- 시 설 명 : 태릉선수촌 내 올림픽의 집

위 치	규 모	사용가능 객실
서울시 노원구 화랑로 727	지하2층, 지상4층 연면적 13,906㎡	총 210개 (1층 23, 2층 56, 3층 66, 4층 65)

● 근무자 현황

(단위: 명)

합계	생활치료센터 현장근무자					중앙모니터링 센터			
	계	의사	간호사	방사선사	행정요원	계	의사	간호사	행정요원
22	21	7	9	1	4	1	1	-	-

● 입소자 사용현황 : 총 35명 (여 21명, 남 14명)

총 보유 객실	확보 객실	사용 중	잔여객실	비고
210	210	35	175	

● 진료 및 검사 현황

(단위: 건)

누 계 (3.16~)				금 일 (3.25.)			
진료 인원		검체검사 인원	X-ray 촬영 인원	진료 인원		검체검사 인원	X-ray 촬영 인원
의사문진	간호사 문진			의사 문진	간호사 문진		
187	339	27	45	36	66	6	9

● 국내 확진환자 발생 현황

- 국내 확진자는 9,241명(전일 00시 기준 대비 104명 추가)이며, 이 중 격리해제는 4,144명(전일 대비 414명 증가)으로 전체적으로 격리 중 환자는 감소함
- 사망자는 131명(전일 00시 기준 대비 5명 추가)으로 치명률은 1.42%로 확인됨
- 전국적으로 약 82.2%는 집단발생(cluster)과 연관성을 확인하였으며, 기타 산발적 발생사례 및 조사·분류 중인 사례는 약 14.7%이고, 해외유입 사례가 3.1%임
- * 전체 확진 사례 중 신천지 관련 집단발생은 5,079명(55.0%)임

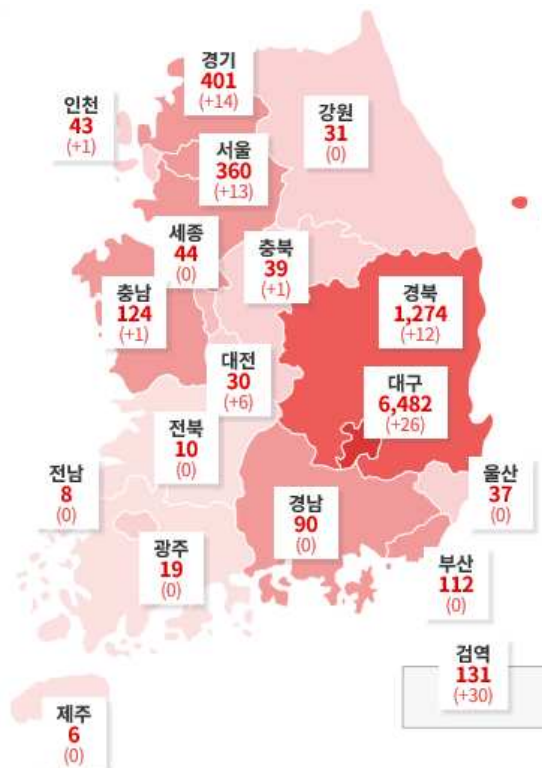
국내 코로나19 발생 현황 (2020.3.26. 00:00 기준) (출처: 질병관리본부)

구분	총계	확진환자현황				검사현황		
		계	격리해제	격리 중	사망	계	검사 중	결과 음성
3.25.(수) 0시 기준	357,896	9,137	3,730	5,281	126	348,759	14,278	334,481
3.26.(목) 0시 기준	364,942	9,241	4,144	4,966	131	355,701	14,369	341,332
증감	7,046 (2.0%)	104 (1.1%)	414 (11.1%)	△315 (△6.0%)	5 (4.0%)	6,942 (2.0%)	91 (0.6%)	6,851 (2.0%)

- 새롭게 확진된 환자 104명의 현황

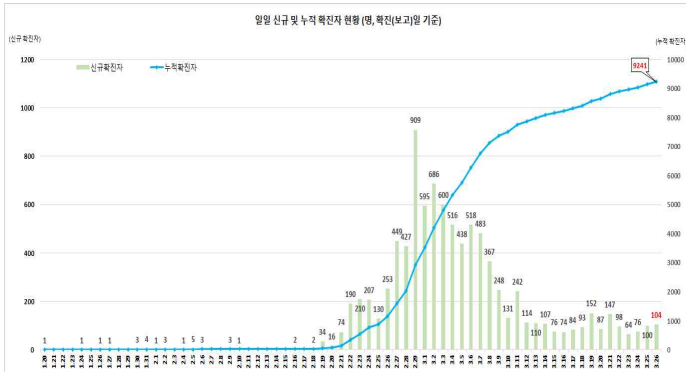
구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	검역
격리 중	4,966	280	35	3,349	32	8	24	17	36	275	12	25	56	3	5	643	33	2	131
격리 해제	4,144	80	75	3,039	11	11	6	20	8	122	18	14	68	7	3	601	57	4	-
사망	131	-	2	94	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	30	-	-	-
합계	9,241	360	112	6,482	43	19	30	37	44	401	31	39	124	10	8	1,274	90	6	131
증감	104	13	-	26	1	-	6	-	-	14	-	1	1	-	-	12	-	2	30

* 3월 25일 0시부터 3월 26일 0시 사이에 질병관리본부로 신고, 기초조사서 접수, 1차 분류 등이 된 사례 기준임
초기 신고 이후 소관지역이 변경된 경우에는 이전 발표된 통계수치와 상이할 수 있음



국내 확진자 분포 현황 (*출처: 질병관리본부)

- 국내 일별 신규/누적 확진자 현황 (2020.3.26. 00:00 기준)

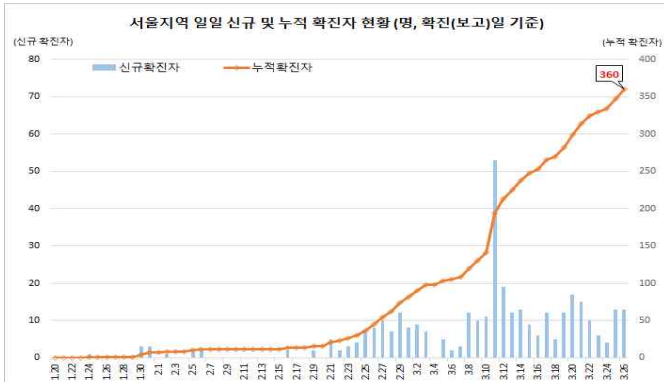


국내 코로나19 추이 현황

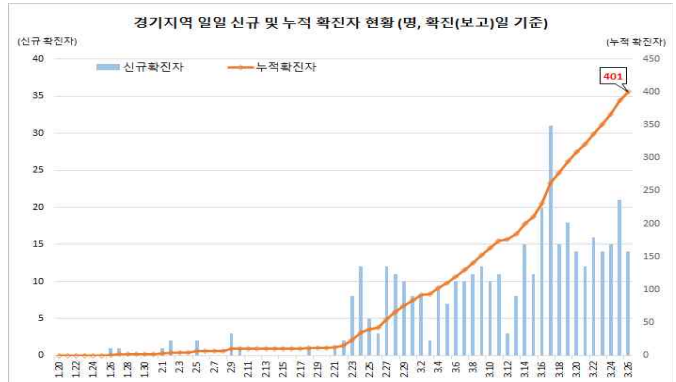
* 금일 0시 기준 국내 코로나19 확진환자는 총 9,241명(전일 0시 기준 104명 추가)으로 보고되었으며, 최근 증가세가 완만해지는 양상을 보이나, 해외유입 사례가 늘어나면서 지속적으로 신규/누적 확진자가 증가하는 추세를 보임
(3.24. 76명 → 3.25. 100명 → 3.26. 104명)

- * 금일 신규 확진자 104명 중 검역과정에서 30명(28.8%)이 발생하였고, 대구·경북 38명(36.5%), 경기 14명(13.5%), 서울 13명(12.5%) 순으로 서울·경기·대구·경북지역이 62.5%의 비율을 차지함
- * 또한, 신규 확진자 104명 중 해외유입 관련 사례가 39건(37.5%)으로 유럽 등에서의 해외유입 사례가 지속적으로 발생하고 있음
 - 유럽 25명, 미주 11명, 중국 외 아시아 3명 / 내국인 34명, 외국인 5명 / 검역 30명, 지역사회 9명
 - 기존 확진자 중 18명 해외유입으로 추가 확인
- * 대구에서는 사회복지시설, 요양병원에 대한 전수조사가 완료되었으며, 검사결과 33,256명 중 224명(0.7%)이 양성으로 확인됨
 - 또한, 정신병원 종사자 1,007명에 대한 전수조사가 완료되었으며, 검사결과가 확인된 847명 중 1명(0.1%)이 양성으로 확인됨
 - 동구 소재인 대구파티마병원에서 3월17일부터 현재까지 19명(환자 10명, 직원 5명, 보호자 4명)의 확진자가 발생함

- 서울/경기지역 일별 확진자 현황 (2020.3.26. 00:00 기준)



서울지역 일별 확진자 현황



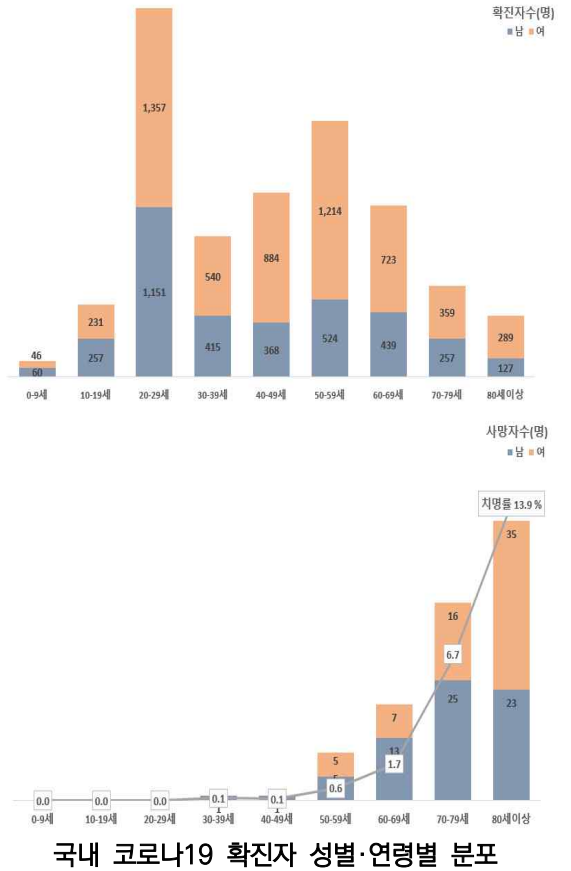
경기지역 일별 확진자 현황

- * 서울지역의 경우, 수도권 내 가장 큰 규모의 집단감염 사례인 구로구콜센터에서 확진자 160명으로 확인됨(전일 대비 2명 추가 확진)
 - 콜센터 동일 건물 직원 97명(11층 94명, 10층 2명, 9층 1명), 접촉자 63명(3.26. 0시 기준)
- * 경기지역의 경우, 시흥시 소재 미래키움어린이집에서 교사 1명이 확진되어, 접촉자 48명에 대해 실시한 코로나19 검사결과 모두 음성으로 확인됨
 - 접촉자 48명 중 원아 33명, 교사 14명, 학부모 1명

- 국내 코로나19 확진자 현황 (2020.3.26. 00시 기준)

국내 코로나19 확진자 성별·연령별 현황

구 분		확진자	(%)	사망	(%)	치명률%
계		9,241	(100.0)	131	(100.0)	1.42
성별	남성	3,598	(38.94)	68	(51.91)	1.89
	여성	5,643	(61.06)	63	(48.09)	1.12
연령	80세 이상	416	(4.50)	58	(44.27)	13.94
	70-79	616	(6.67)	41	(31.30)	6.66
	60-69	1,162	(12.57)	20	(15.27)	1.72
	50-59	1,738	(18.81)	10	(7.63)	0.58
	40-49	1,252	(13.55)	1	(0.76)	0.08
	30-39	955	(10.33)	1	(0.76)	0.10
	20-29	2,508	(27.14)	0	(0.00)	-
	10-19	488	(5.28)	0	(0.00)	-
	0-9	106	(1.15)	0	(0.00)	-



* 국내 확진자는 9,241명, 사망자는 131명으로 보고되었으며, 치명률은 1.42%로 확인됨

✓ 성별 분포 현황

- * 성별로는 확진자에서 여성이 5,643명(61.06%)으로 남성 3,598명(38.94%)보다 높은 비율을 차지하였으나, 사망자의 경우에는 남성이 68명(51.91%)으로 여성 63명(48.09%) 보다 높은 비율을 차지함
- 성별에 따른 치명률은 3,598명의 확진자 중 68명이 숨진 남성에서 1.89%로 여성 1.12%보다 높은 치명률을 보임

✓ 연령별 분포 현황

- * 확진자의 연령대는 20대에서 2,508명(27.14%)으로 가장 많은 비율을 차지하였으며, 50대 1,738명(18.81%), 40대 1,252명(13.55%), 60대 1,162명(12.57%) 순으로 나타남
- * 사망자의 경우 확진자의 연령대와는 달리 60대 이상 고령층에서 119명(90.84%)으로 많은 비율을 차지함
- 연령대별 치명률은 416명의 확진자 중 58명이 숨진 80세 이상이 13.94%, 70대가 6.66%로, 여전히 7080 고령층에서 높은 치명률을 보임

● 전 세계 발생 현황

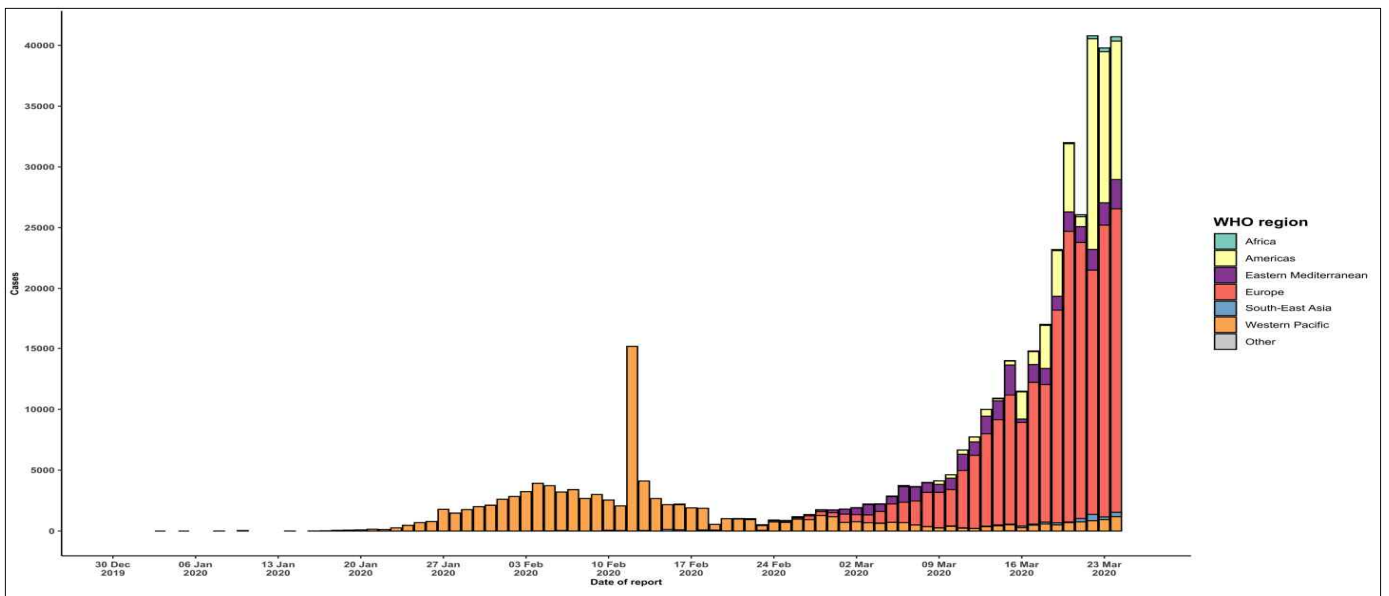
- 현재까지 보고된 전 세계 총 확진자수는 **445,155명으로** 전일대비 **12.8% 증가(50,486명 신규환자)**
- 이 중 **20,484명(2,380명 추가)** 사망하여 치명률은 **4.60%(전일 4.59%)**로 확인됨

국가 및 지역	확진자수(%)	사망자수(%)	치명률(%)	증가율(%)
아시아	90,638(20.4%)	3,471(16.9%)	3.83%	1.5%
중동	33,542(7.5%)	2,170(10.6%)	6.47%	12.4%
아메리카	73,952(16.6%)	1,062(5.2%)	1.44%	22.6%
유럽	241,861(54.3%)	13,748(67.1%)	5.68%	14.6%
오세아니아	2,446(0.5%)	8(0.1%이하)	0.33%	34.8%
아프리카	1,303(0.3%)	13(0.1%)	1.00%	32.2%
기타*(섬, 영토 등)	1,413(0.3%)	12(0.1%)	0.85%	6.0%
전세계	445,155(100%)	20,484(0.1%)	4.60%	12.8%

* 치명률=사망자수/확진자수*100, *기타 영토는 WHO situation report 기준, *증가율=(당일확진자-전일확진자)/전일확진자*100
 전 세계 코로나19 치명률 현황 (2020. 3. 26. 09:00 기준) (출처) [질병관리본부](#)



코로나19 확산 현황 (2020. 3. 26. 기준) (출처) [2019-nCoV Global Cases \(by Johns Hopkins CSSE\)](#)



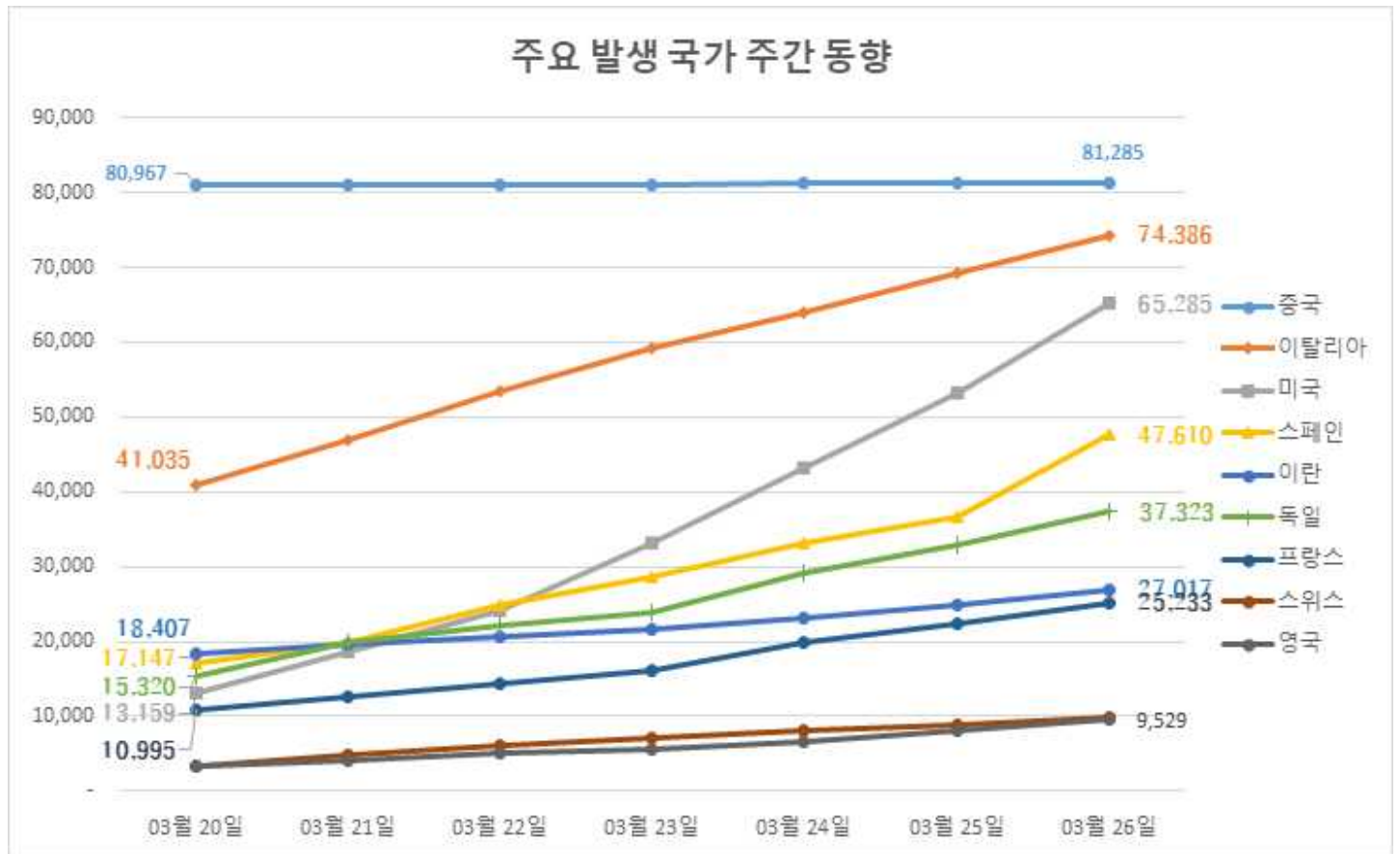
코로나19 발생 현황 (2020. 3. 25. 18:00 기준) (출처) [WHO Situation Report](#)

● **주요 국가별 발생 현황** (2020. 3. 26. 09:00 기준) (출처) **질병관리본부**

- 치명률은 이탈리아 10.09%, 이란 7.69%, 스페인 7.21%, 프랑스 5.27%, 영국 4.86%, 중국 4.04% 순으로 높았음. 치명률은 유병기간이 늘어나면서 더욱 증가할 전망
- 전일 대비 확진자 증가율은 스페인 29.82%, 미국 22.56%, 영국 17.98%, 독일 13.15%, 프랑스 13.14%, 스위스 10.51% 순으로 높았음

국가	확진자 수							누적 사망자 수(명)	전일대비 확진자 증가율(%)	치명률(%)
	3.20	3.21	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26			
중국	80,967	81,008	81,054	81,093	81,171	81,218	81,285	3,287	0.08%	<u>4.04%</u>
이탈리아	41,035	47,021	53,578	59,138	63,927	69,170	74,386	7,503	7.54%	<u>10.09%</u>
미국	13,159	18,563	24,148	33,073	43,214	53,268	65,285	926	<u>22.56%</u>	1.42%
스페인	17,147	19,980	24,926	28,572	33,089	36,673	47,610	3,434	<u>29.82%</u>	<u>7.21%</u>
이란	18,407	19,644	20,610	21,638	23,049	24,811	27,017	2,077	8.89%	<u>7.69%</u>
독일	15,320	19,848	22,213	23,974	29,056	32,986	37,323	206	<u>13.15%</u>	0.55%
프랑스	10,995	12,612	14,459	16,018	19,856	22,302	25,233	1,331	<u>13.14%</u>	<u>5.27%</u>
스위스	3,438	4,840	6,113	7,014	8,060	8,836	9,765	103	<u>10.51%</u>	1.05%
영국	3,269	3,983	5,018	5,683	6,650	8,077	9,529	463	<u>17.98%</u>	<u>4.86%</u>

총 국가수	143	149	153	158	166	169	171			
전세계 총환자수	205,308	229,049	256,587	287,170	357,080	394,669	445,155			
전세계 총사망자수	8,645	9,700	11,018	12,643	16,006	18,104	20,484			



● 해외유입 현황 (2020. 3. 26. 16:00 기준) (출처) 질병관리본부

- 해외 유입환자 중 코로나19 감염 확진자가 최근 급증하고 있어 입국단계 검역과 자가격리 관리 중요해짐
 - * 20년 13주차 유럽 86명, 미주45명, 동남아시아 8명으로 집계됨. 해외 감염자수가 많아질수록 감염자 유입 숫자도 지속적 증가 전망
- 유럽 입국자는 코로나19 전수 조사 실시, 미국입국자는 유증상자에 한해 조사 실시
 - * 양성으로 판정이 되면 병원 또는 생활치료센터로 이송하여 치료, 음성으로 나타나면 14일간 자가격리
 - * 음성으로 나타나거나 증상이 없는 장기체류 외국인인 14일간 자가 격리, 증상 발생 시 코로나19 진단검사
- 미국 이외 지역 장기체류 입국자도 14일간 가급적 자택에 머무르고 사람과의 접촉을 최소화*
- 단기 방문 외국인인 임시검사시설에서 진단검사 실시
- 해외유입 추정 현황
 - * 3.26. 0시 기준 신규확진자 104명 중 해외유입 관련 사례 39건(37.5%), 유럽 25, 미주 11, 중국 외 아시아 3 / 내국인 34, 외국인 5 / 검역 30, 지역사회 9. 기존 확진자 중 18명 해외유입으로 추가 확인

신고주차	확진자수(명)	여행국
04	중국 3	-
05	중국 4	-
	중국 외 아시아 1	일본
06	중국 4	-
	중국 외 아시아 3	태국, 싱가포르
07	중국 2	-
08	중국 외 아시아 3	싱가포르, 말레이시아, 베트남, 캄보디아, 홍콩
09	중국 2	-
	중국 외 아시아 2	태국, 일본
	유럽 3	독일, 터키, 이탈리아, 프랑스
10	중국 1	-
	유럽 3	이탈리아, 독일, 스페인, 프랑스
11	중국1	-
	중국 외 아시아 4	필리핀, 태국
	유럽 14	이탈리아, 프랑스, 영국, 스페인, 체코, 폴란드
12	중국 외 아시아 14	태국, 필리핀, 이란
	유럽 60	프랑스, 영국, 이탈리아, 스페인, 네덜란드, 독일, 오스트리아, 스위스, 헝가리, 포르투갈, 아일랜드, (모로코)
	아프리카 2	이집트
	미주 19	미국, 캐나다, 콜롬비아
13	중국 외 아시아 8	필리핀, 태국
	유럽 86	프랑스, 영국, 스페인, 독일, 오스트리아, 아일랜드, 벨기에, 네덜란드, 체코, 헝가리
	미주 45	미국, 콜롬비아·미국, 브라질, 아르헨티나 등

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



해외유입 추정 현황

● 서울시 재난긴급생활비 30일부터 신청... '온라인 5부제' 시행

- 서울시가 코로나19로 타격을 입은 시민들의 생활안정을 지원하기 위한 '재난긴급생활비' 신청접수를 30일(월)부터 시작하며, 접수된 날로부터 7일 이후 모바일 서울사랑상품권 또는 선불카드로 지급됨



['서울시 복지포털' 신청을 통한 사회적 거리두기... 공적마크 동일방식 요일별 신청]

- 서울시는 신청이 몰리는 것을 방지하고 강력한 '사회적 거리두기'를 실천하기 위해 공적마크 5부제와 동일한 방식의 '온라인 5부제'를 전격 시행함
- 서울시 복지포털(<http://wiss.seoul.go.kr>)을 통해 신청할 수 있으며, 신청자의 출생년도 끝자리 수에 따라 해당 요일에만 접수가 가능함
 - * 예컨대, 출생년도 끝자리가 1·6인 경우는 월요일, 2·7인 경우는 화요일에 신청할 수 있음
 - * 평일(월~금)에는 출생년도 끝자리에 맞춰 시행하고 주말(토,일)에는 출생년도와 관계없이 모든 시민이 온라인 신청가능함

월	화	수	목	금	토·일
1·6	2·7	3·8	4·9	5·0	모든시민

- * 온라인 신청은 공인인증서 인증 후 신청서를 내려받아 작성 후 사진파일로 업로드하면 되고, 지급여부가 결정되면 문자로 통보됨
- * 문의가 있는 시민은 신청 전 120다산콜 또는 관할 동주민센터로 전화를 통해 상담받을 수 있음
- **찾아가는 접수** : 인터넷 이용이 어렵거나 거동이 불편한 어르신, 장애인을 위한 '찾아가는 접수'도 병행할 계획
 - * 120다산콜이나 거주지 동주민센터로 전화 요청을 하면 우리동네주무관, 통장 등 지원인력이 직접 신청서를 들고 방문해 접수 받음

[어르신·장애인 등엔 '찾아가는 접수', 현장접수는 동주민센터서 4.16... 창구 분산해 접촉 ↓]

- **현장접수** : 온라인 접수를 미처 하지 못한 시민들을 위해서는 4월16일(목)~5월15일(금) 동주민센터를 통해 현장접수를 받음
- 현장접수도 '사회적 거리두기' 차원에서 온라인 접수와 동일하게 5부제를 시행하는 동시에, 접수인원을 분산시키고 감염우려를 불식시키기 위하여 동주민센터 외에도 아파트 관리사무실, 공원 사무소, 학교 등에 '찾아가는 기동창구'를 운영할 계획임
 - * 현장접수는 주민등록증, 운전면허증 등 신분증을 지참하고 신청서와 개인정보제공동의서를 제출하면 됨
 - * 온라인 접수와 마찬가지로 지급 여부가 결정되면 문자로 통보되며, 신청접수 후 7일 이후 지급 가능
 - * 또한, 대기 시민 간 접촉 최소화와 감염예방을 위해 방역·소독물품 비치, 대기장소 마련 및 간격유지, 접수대기표 등을 철저히 준비할 계획임

[선착순 아닌 소득기준... '선 지급 후 검증' 원칙 소득 확인되면 대상자 모두에게 지급]

- **지급** : 상황의 시급성을 감안해 '선 지원 후 검증' 원칙으로 신속한 지급에 방점두고, 최소한의 증빙이 되면 일단 선 지원하고 구체적인 조사는 사후에 진행할 계획

- * 다만, 지원기준을 충족하지 않은 경우 환수 조치할 계획임
- * 각 동주민센터에서 '행복e음시스템(보건복지부 사회보장통합정보시스템)'을 통해 소득조회와 중복지원여부 심사
- * 행복e음시스템을 통한 소득조회가 현재 소득을 제대로 반영하지 못하고 있다고 판단될 경우에는 급여명세서 등 소득 확인자료를 제출해야 함

중위소득 100% 기준 표 (단위:원)

구 분	1인 가구	2인 가구	3인 가구	4인 가구	5인 가구	6인 가구
중위소득 100%	1,757,194	2,991,980	3,870,577	4,749,174	5,627,771	6,506,368

- **사용** : 어려움을 겪는 시민들의 숨통이 바로 트일 수 있도록 지급 즉시 바로 사용 가능한 '서울사랑상품권(모바일)'과 '선불카드'로 제공할 예정임
 - * 서울사랑상품권 선택 시 10% 추가지급 혜택도 제공해 30만→33만, 40만→44만, 50→55만원권을 지급받게 됨
 - * 서울사랑상품권 : 모바일 상품권 형태(발행처 : 한국간편결제진흥원)다. 개인문자로 핀번호를 전송 받아 스마트폰 앱 설치 후 핀번호 입력을 통해 지역(자치구) 내 제로페이 가맹점(총 17만9천개)에서 사용할 수 있음
 - * 선불카드 : 대상자가 신분증 지참 후 카드를 직접 수령하고, 지역(서울) 내 식당, 마트, 편의점 등 간편하게 사용할 수 있다. 다만 클린카드로 유흥업소 등 일부업종 사용 제한 됨
- 특히, 지급받은 '서울사랑상품권(모바일)' 및 선불카드'는 6월 말까지 모두 사용해야 하고, 사용기한을 정해 신속한 소비를 촉진하고, 내수 부양을 통해 지역경제도 활성화하는 두 마리 토끼를 잡는다는 계획임
- 서울시는 '재난긴급생활비'를 가능한 신속하게 지급하고, 현장에서 혼선이 없도록 425개 전 동주민센터에 평균 3명씩 총 1,274명의 임시 지원인력을 3월30일(월)부터 투입 할 예정임
- 서울형 재난긴급생활비 지원은 코로나19로 작간접적 피해를 입은 시민들을 실질적으로 지원하기 위한 대책으로, 정부 지원에 포함되지 못한 재난사각지대를 아우르면서 공공 긴급복지 지원 최초로 중하위계층을 모두 포괄함
- 중위소득 100%이하 191만 가구 중 정부지원을 받는 73만 가구를 제외한 총 117만7천 가구에 가구 구성원 수에 따라 30~50만 원을 지원함
 - * 1~2인가구 30만 원, 3~4인가구 40만 원, 4인가구 이상 50만 원
 - * 서울시 관계자는 신청 전 중위소득 표를 통해 해당 여부를 확인하고, 애매한 경우에는 우선 온라인 접수를 통해 신청할 것과, 신청 전에 120다산콜이나 동주민센터로 전화상담을 먼저 할 것도 권장함

제외되는 중복대상자

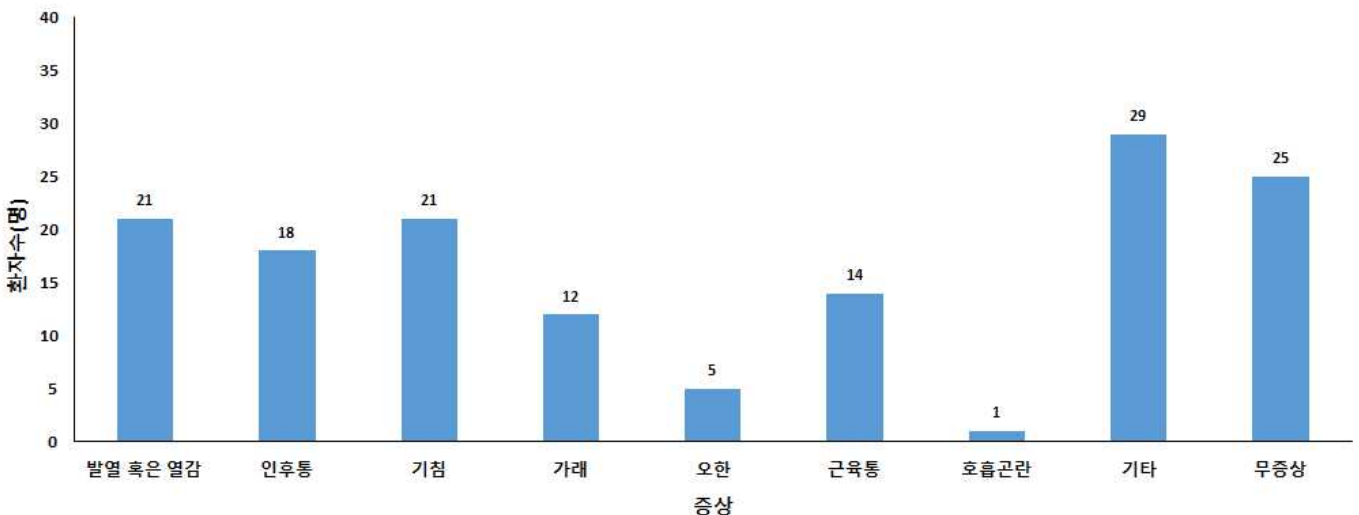
- ① 코로나 19 정부지원 혜택 가구(저소득층 한시생활지원 사업 대상자, 특별돌봄쿠폰 지원대상자, 생활지원비 및 유급휴가비용 지원)
- ② 실업급여 수급자
- ③ 국가 및 서울형긴급복지 수급자
- ④ 일자리사업 참여자(사회공헌, 어르신, 뉴딜)
- ⑤ 청년수당 수급자

● **코로나19 진단키트 수출 허가 임상평가 지원**

- 보건복지부는 코로나19 진단도구(키트) 수출지원 방안으로 코로나 검체를 활용한 임상 유효성 평가의 원활한 진행을 위하여 검체 보유 의료기관과 진단 기업 간 연결(매칭) 서비스를 3월 26일(목)부터 제공한다고 밝힘
- 현재는 기업들이 임상의료기관을 개별적으로 섭외하고 있어 진단키트 유효성 검증에 상당한 시간이 소요되는 등 어려움을 겪고 있으나, 정부 차원의 체계적 매칭을 통해 보다 수월한 제품 성능 평가가 이루어지고 이를 기반으로 수출허가를 신속히 받을 수 있도록 할 계획임
- 의료기관과 진단 기업 간 매칭 서비스는 보건복지부「의료기기산업 종합지원센터」를 통해 이루어지게 됨
 - * 의료기기 개발부터 시장진출까지 전주기 과정에 대해 식품의약품안전처, 건강보험심사평가원, 보건의료연구원 등이 합동으로 통상상담 지원(서울 중구 소재)
 - * 매칭 서비스를 이용하려는 기업은 전화(1670-2622) 또는 인터넷 누리집(www.khidi.or.kr/device)를 통해 신청할 수 있으며, 센터에서는 검체를 보유한 의료기관과 연계하게 됨
- 이번 매칭 서비스 시행으로 우리나라 기업의 진단키트 수출 증가 및 성능 향상 등 검사방식 개선에도 도움이 될 것으로 기대됨

● **천안지역 운동시설을 통한 코로나19 집단발병 조사결과 중간 발표**

- 중앙방역대책본부와 충청남도 방역대책본부는 천안지역 운동시설(줌바댄스)에서 발생 후 전국 5개 사도로 확산되어 116명 확진자가 발생한 코로나19 집단발병 중간 역학조사를 완료, 이에 대한 역학적 중간 분석결과를 발표 함
- '20.2.24일(월)부터 천안을 중심으로 코로나19 확진자가 급증한 것을 바탕으로, 증상발생 시점이 유사한 3명의 감염경로를 조사하는 과정에서 운동시설을 유일한 공동노출 장소로 확인하면서 집단감염 역학조사를 실시함
- 환자들의 인구학적 특성으로 평균 연령은 39.1세, 여성이 75%(87명), 확진당시 발열, 기침, 인후통, 근육통 및 무증상도 다수 있었던 것으로 분석 됨
 - * 거주지는 충남이 103명(88.8%; 천안 95명, 아산 8명), 세종(6.9%, 8명), 대구(1.7%, 2명), 경기(1.7%, 2명), 서울(0.9%, 1명)의 순으로 환자 발생
 - * 환자 구성은 강사가 8명(6.9%), 수강생 57명(49.1%), 강사 및 수강생의 가족 및 지인 등 51명(44.1%)이었음
 - * 초기 조사서를 바탕으로 한 충청남도 권역 101명의 확진 당시 증상에서 발열 또는 발열감이 20.8%(21명), 기침 20.8%(21명), 인후통 17.8%(18명), 근육통 13.9%(14명) 순으로 많았고 무증상도 24.8%(25명)로 나타남(중복 응답)



확진자 초기 증상(101명)

- 전파경로 분석 결과, 환자들의 증상발생일은 20.2.18일에서 3.12일로 강사(2.18~2.24)에서 수강생(2.20~3.9), 수강생에서 기타 가족 및 지인(2.22~3.12)으로 전파, 2020년 2월 15일 '전국댄스강사공동연수(워크숍)'이 공동폭로요인임을 확인하였으나, 관련 선행 감염원은 다양한 가능성을 열어두고 현재 추가 조사 중임

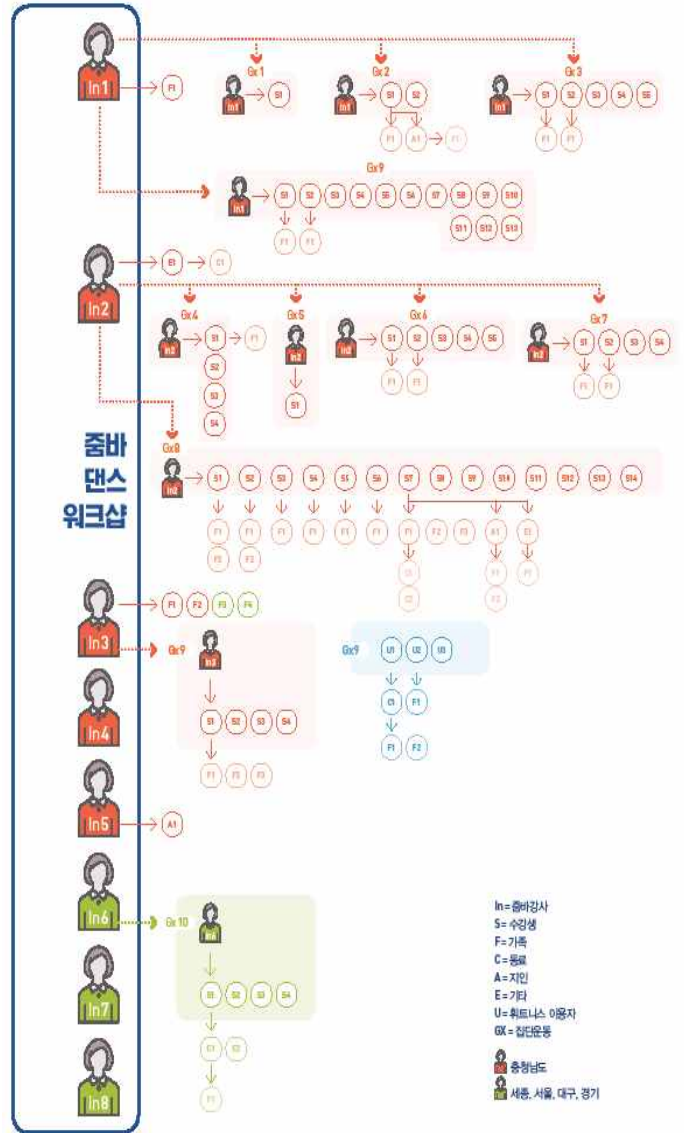
- * 참석 강사 전원(27명 중 8명(충남 5, 서울 1, 세종 1, 대구 1) 확인
- * 대구에서 온 강사는 있었으나 증상이 워크숍 이후 발생하여 선행 감염원으로서의 개연성이 낮은 것으로 평가됨

- 추가전파는 확진된 강사 8명 중 5명에서 4차 전파까지 나타났고, 그 외 강사 3명으로 인한 2차 전파는 없었음

	총(명)	강사	2차 전파	3차 전파	4차 전파
계	116	8	67	32	9
강사 1	30	1	22	6	1
강사 2	54	1	29	19	5
강사 3	12	1	8	3	-
강사 4	1	1	-	-	-
강사 5	2	1	1	-	-
강사 6	8	1	4	2	1
강사 7	1	1	-	-	-
강사 8	1	1	-	-	-
강사1, 3 강습 시설**	7	-	3	2	2

* 운동시설 외 가족, 지인 포함하여 전파 세대기별로 구분함
 ** 강사 1과 3이 강습했던 시설에서 수강생은 아니나 이용객 중 발생한 사례

천안지역 운동시설 감염확산 관계도



● **국립보건연구원, 코로나19 치료제·백신실용화 연구 가속화**

- 질병관리본부 국립보건연구원은 3월 26일(목) 국내 기업과 협력하여 코로나19 항체 치료제와 예방 백신을 개발한다고 밝힘

- * 앞서 국립보건연구원은 '코로나19의 치료·임상 및 백신개발 연구 기술 기반 마련'에 대한 연구계획 발표(2월5일) 및 산·학·연 전문가 회의(2월19일)를 통해, 현장에서 필요로 하는 코로나19 대응을 위한 연구과제 수요를 발굴하였고 관련 예산을 추가로 확보하였음

- 긴급과제공모 결과, 치료제와 백신 개발 과제는 자체 연구 및 국내외 임상시험, 허가 등의 경험이 있고 대량생산 제조시설을 구축하고 있는 기업이 선정되었음

- 단클론항체 치료제 개발은 (주)셀트리온과 협력하고, 합성항원(서브유닛) 기술을 이용한 예방 백신 개발은 SK바이오사이언스(주)와 추진함

- * 단클론항체 치료제 : 코로나19 완치자 혈액의 항체를 분석·평가하여 바이러스를 무력화시킬 수 있는 항체만 선별하여 치료제로 이용
- * 합성항원(서브유닛) 백신: 면역반응을 유도할 수 있는 병원체의 일부 단백질(항원)만 유전자재조합 기술로 합성하여 제조한 백신으로 감염의 우려가 적고 안전성 높음

- 이번 연구를 통해 후보물질 개발과 효능 평가 등이 수행되며, 효능이 입증된 후보물질이 선별되면 비임상·임상시험

도 지원할 예정임

- * 백신실용화기술개발사업단('20~29년) 구성하여 '20년 연구 예산(119.5억원) 활용 예정(6월~)
- * 실용화를 가속화하기 위해 연구·개발 단계부터 식약처 등 관련 부처와 협업할 계획
- 코로나19 환자를 진료하고 있는 의료기관(경북대학교, 국립중앙의료원)과 협업하여 임상현장에 필요한 환자의 임상 역학과 면역학적 특성 연구를 추진, 관련 기술과 경험을 축적한 전문기관(광주과학기술과학원, 한국화학연구원)과 협업하여 방역현장에 신속하게 적용할 수 있는 진단자원과 치료제 평가에 필요한 자원을 개발하고 있음
- 국립보건연구원은 국민 보건안전과 치료제·백신 주권 관점에서, 치료제와 백신이 국내에서 자체 개발·생산되고 기초연구 결과가 임상에 적용될 수 있도록 민-관 협력을 통하여 실용화 연구를 적극적으로 추진할 계획임

● 사회적 거리두기 이행상황

- 중앙재난안전대책본부는 부산, 대구, 울산, 경북, 경남의 고강도 사회적 거리 두기 이행 상황을 보고 받고 이를 점검함
 - * 3월 22일 서울, 인천, 경기, 강원 4개 시·도 이행상황 보고
 - * 3월 24일 대전, 세종, 충북, 충남(충청권 지방단체) 이행상황 보고
 - * 3월 25일 광주, 전북, 전남, 제주 이행상황 보고
- 5개 시·도는 고강도 사회적 거리 두기 홍보 방안, 종교시설·실내체육시설·유흥시설 등의 방역수칙 준수 여부 점검 현황 및 향후 계획 등을 중심으로 보고함
- 중앙재난안전대책본부는 지방자치단체와 함께 전국의 고강도 사회적 거리 두기에 대한 현장 점검을 실시 중임
- 3월 25일(수)에는 콜센터, 종교시설, 실내체육시설, 유흥시설 등 총 50,216개소를 점검하였고, 현장점검 결과 방역지침을 위반한 4,344개소에 행정지도를 실시

● 해외 입국자 검역체계 개선 상황

[해외 입국 자가격리자 관리 강화 방안]

- 중앙재난안전대책본부는 유럽 등 해외 입국자에 의한 지역사회 감염증 전파방지를 위해 해외 입국자 중 자가격리 대상자에 대한 관리를 강화할 예정임
- 해외 입국자 중 자가격리 대상자는 「자가격리자 안전보호 앱」을 입국단계에서 의무 설치하여 발열 등 의심 증상 진단과 위치 확인을 통한 생활수칙 준수 여부를 확인하게 됨
- 정당한 사유 없이 자가격리지를 무단이탈 하는 등 자가격리 의무 위반 시 무관용 원칙에 따라 즉시 고발, 「안전신문고」와 지방자치단체별 신고센터를 개설하여 무단이탈 근절 위한 주민 신고 병행하여 운영할 계획임

[인천공항 옥외공간에 개방형 선별진료소 설치]

- 정부는 3월 26일(목) 13시부터 무증상 외국인 입국자에 대한 코로나19 감염 여부 검사를 신속하게 하기 위해 인천공항 옥외공간에 개방형 선별진료소("오픈 워킹스루형(Open Walking Thru)")를 설치·운영함
- 개방형 선별진료소는 넓은 야외공간에 벽면 없이 설치하여 자연 바람을 통해 실시간 환기를 하는 것이 특징임
 - * 자연 환기가 가능하므로 별도의 환기 시간이 없어도 되고, 공간이 개방되어 있어 접촉면을 통한 감염 가능성이 낮아 대규모 인원에게 신속하고 안전하게 검체 채취를 할 수 있다는 장점이 있음
 - * 일반적인 선별진료소는 소독 및 환기 시간으로 30분에 1명씩 검체 채취가 가능한 반면, 개방형은 4~5분에 1명씩 채취가 가능함
- 인천공항은 주변의 통제가 가능한 넓은 야외공간이 있어 이러한 개방형 선별진료소를 설치하는데 적합함
 - * 정부는 인천공항 제1여객터미널과 제2여객터미널에 개방형 선별진료소를 설치하여, 선별진료소 내 '검체채취 칸막이 공간(부스, Booth)'을 각각 8개씩 총 16개를 운영할 예정
 - * 인천공항 선별진료소에는 공중보건기사 10명, 자원봉사를 신청한 간호사 및 임상병리사 31명, 군 인력 35명, 건강보험공단 직원 8명이 근무하게 됨

● 요양병원 감염관리 및 지원 방안

- 중앙재난안전대책본부는 요양병원 감염관리의 사각지대로 알려진 간병인에 대한 감염관리를 강화하고 요양병원이 자발적으로 감염관리를 잘 할 수 있도록 지원하는 방안을 논의함
 - * 요양병원 간병인은 환자와 일상 접촉이 많은 등 감염 시 위험성이 높음에도 병원에 직접 고용되지 않아 감염관리에 어려움이 있었음
- 보건복지부는 3월 20일(금)부터 요양병원 점검시스템 구축·운영을 통해 요양병원이 한시적으로 간병인의 인적 사항을 등록하도록 하고, 일일 건강상태 확인 및 유증상시 업무 배제를 체계화함
 - * 국민건강보험공단에서 운영 중인 요양병원 환자 입·퇴원 관리시스템에 추가 구축
- 간병인 마스크 부족 문제를 해소하고자, 식품의약품안전처 등과 협의해 간병인 마스크 분량을 추가로 확보하여 대한병원협회를 통해 각 요양병원에 보급 시작함(3. 24.~약 3만8000개/일).
- 신규 간병인은 코로나19 진단검사 실시를 의무화하고 그 결과 확인 후 근무토록 지자체 및 요양병원에 요청할 예정임
 - * 요양병원 및 간병인의 검사 비용 부담을 줄이기 위해 이 경우 검사 비용은 해당 지방자치단체에서 부담할 방침
 - * 기 교부된 재난안전특별교부세 1,262억 원 중 코로나19 진단검사 비용 포함됨
- 중앙재난안전대책본부는 요양병원의 적극적 감염관리 활동을 장려하기 위해 지원도 강화할 계획임
 - * 요양병원 격리실 보험급여는 확진자, 의사 환자 및 원인미상 폐렴환자 입원 시 적용되었으나, 이제는 발열, 기침·인후통 등 호흡기 증상으로 코로나19 진단검사가 필요한 경우에도 건강보험이 적용됨
 - * 따라서, 요양병원은 발열이나 호흡기 증상 환자를 미리 격리하고 진단 검사를 실시한 경우에는 검사 결과와 관계없이 격리실 수가를 적용받을 수 있음
 - * '요양병원 감염예방관리료'를 한시적으로 신설하여, 요양병원이 감염관리 책임자(의사·간호사)를 지정하고 강화된 종사자 및 시설관리를 하면 입원환자 1일당 1,150원*을 지원받을 수 있게 됨(3. 24.~).
 - * 연간 약 696억 원 소요, 감염관리책임자는 겸임도 허용

● 헌혈 독려 및 군부대 헌혈 시 안전 강화 방안

- 중앙재난안전대책본부는 범국민적으로 헌혈에 동참해주실 것을 요청함
- 3월 24일 기준 혈액보유량은 5.3일분으로 범국민적 협조를 통해 상당 수준 회복했으나, 최근 개인 헌혈이 감소 추세이고 그동안 코로나19 확산으로 감소하던 혈액사용이 정상화될 경우 위기상황이 반복될 우려가 있기 때문
- 보건복지부는 국민께서 안심하고 헌혈에 동참할 수 있도록 채혈직원 모니터링을 강화하고(1일 2회), 채혈자·헌혈자 모두 마스크를 필수 착용토록 하는 등(1인 1매) 안전한 채혈환경을 조성하고 있음
 - * 단체헌혈의 경우, 현 사회적 거리 두기를 감안하여 진행될 예정임
- 또한, 중앙재난안전대책본부는 현재 단체헌혈이 활발히 이루어지고 있는 군부대 내 헌혈 시 감염 안전을 위한 표준운영지침(SOP) 강화조치를 발표함
- 3월 28일(토)부터 대한적십자사는 혈액원 내 군부대 채혈전담팀을 구성하여 단계적으로 운영토록 할 예정임
 - * 군부대 출입 채혈직원은 일일 모니터링을 실시하여 ①본인 및 동거인이 코로나19 지역전파 국가·지역 및 특별재난지역을 2주 이내에 방문한 경우, 또는 ②확진자·자가격리자와 2주 이내에 접촉한 사실이 있는 경우 군부대 채혈에 참여할 수 없음
 - * 대구경북혈액원의 경우 전 직원 군부대 채혈 참여 배제

코로나바이러스감염증-19 소셜 빅데이터 기반 주요 이슈 분석

오미애(정보통계연구실 빅데이터·정보연구센터장), 전진아(보건정책연구실 건강정책연구센터장)

□ 개요

- 이 글에서는 코로나19 관련 언론 보도 및 댓글들을 분석하여 시기별로 발생한 이슈들을 살펴보고 정리해 보고자 함
- 코로나19로 인해 국민이 느끼는 불안감이 고조·확산되고 있으며, 이러한 현상은 온라인상의 뉴스, 블로그, 카페, SNS, 커뮤니티 등 소셜 미디어를 통해 공유·확산되고 있음
- 코로나19 관련 소셜 빅데이터 분석을 통해 사람들 간에 주로 논의된 이슈를 시간 흐름에 따라 파악할 수 있고 국민들의 반응을 다각도로 분석할 수 있음
- 소셜 미디어상의 코로나19에 대한 버즈양은 증가하는 추세를 보이며, 확진자가 누적 증가하면서 코로나19에 대해 공유·확산되는 버즈양도 함께 증가하고 있음
- 버즈양은 어떤 주제에 대한 온라인상에서의 언급 횟수를 의미함
- 2020년 1월 20일 국내 첫 번째 확진자가 발생한 이후 코로나19에 대한 버즈양이 증가세를 보이며, 2020년 2월 18일 31번째 확진자가 발생했다는 정부의 발표 이후 매우 많은 버즈양 증가폭을 보임
- 확진자 수 발표, 신천지 집단 감염, 마스크 판매 이슈 등이 버즈양 증가를 견인한 것으로 보임. 이에 따라 다양한 이슈들이 공유되고, 외부 활동 자제, 마스크 판매 급증, 사재기, 개학 연기, 오프라인 매출 감소 등 다양한 사회·경제적 파급효과를 불러옴

□ 분석 데이터 및 분석 방법

- 데이터 수집 및 분석 방법

- 수집 키워드: '코로나', '우한'
- 코로나19 발생 초기, '우한 폐렴'이라는 표현을 사용하여 '우한'이라는 키워드를 포함함
- 2020년 1월 20일(국내 첫 확진자 발생일)부터 2020년 3월 8일까지 뉴스, 블로그, 카페, SNS, 커뮤니티에서 수집 키워드 관련 데이터(문서/댓글) 약 260만 건을 수집함
- 네이버 뉴스, 다음 뉴스, 다음 카페, 다음 블로그, 트위터, 커뮤니티 등

코로나 관련 데이터의 주차별 문서, 댓글 버즈양 (단위:천 건)

구분	2020. 1. 20. ~1. 26. (1주차)	2020. 1. 27. ~2. 2. (2주차)	2020. 2. 3. ~2. 9. (3주차)	2020. 2. 10. ~2. 16. (4주차)	2020. 2. 17. ~2. 23. (5주차)	2020. 2. 24. ~3. 1. (6주차)	2020. 3. 2. ~3. 8. (7주차)	합계
문서	26	149	210	171	236	421	412	1,625
댓글	34	171	117	68	264	209	177	1,040

- '코로나' 키워드로 수집된 빅데이터를 활용하여 시계열 버즈양 분석, 연관어 분석, 네트워크 분석 방법을 적용하였음
- 일별로 '코로나' 단어를 포함하고 있는 버즈양을 통해 코로나19에 대한 관심 정도와 이슈 정보들을 파악하고, 버즈양이 많은 날의 이슈를 파악함
- 자연어 처리 방법을 적용하여 자주 등장한 연관어 빈도 분석과 키워드 간의 연결 관계를 파악하는 네트워크 분석을 통해 다각도로 분석함
- (데이터별) 분석 데이터에 대해 분석 키워드인 '코로나'를 포함하는 문서(본문)와 그 문서에 달린 댓글을 따로 분석하여, 정보 전달 위주의 문서와 이에 대한 반응으로 논의·공유되는 댓글 데이터를 분석함.
- (시기별) 주차별로 상위(핵심) 빈도를 갖는 단어를 중심으로 비교하여 시간 흐름에 따라 어떻게 이슈들이 변화했는지 파악함

□ 분석 결과

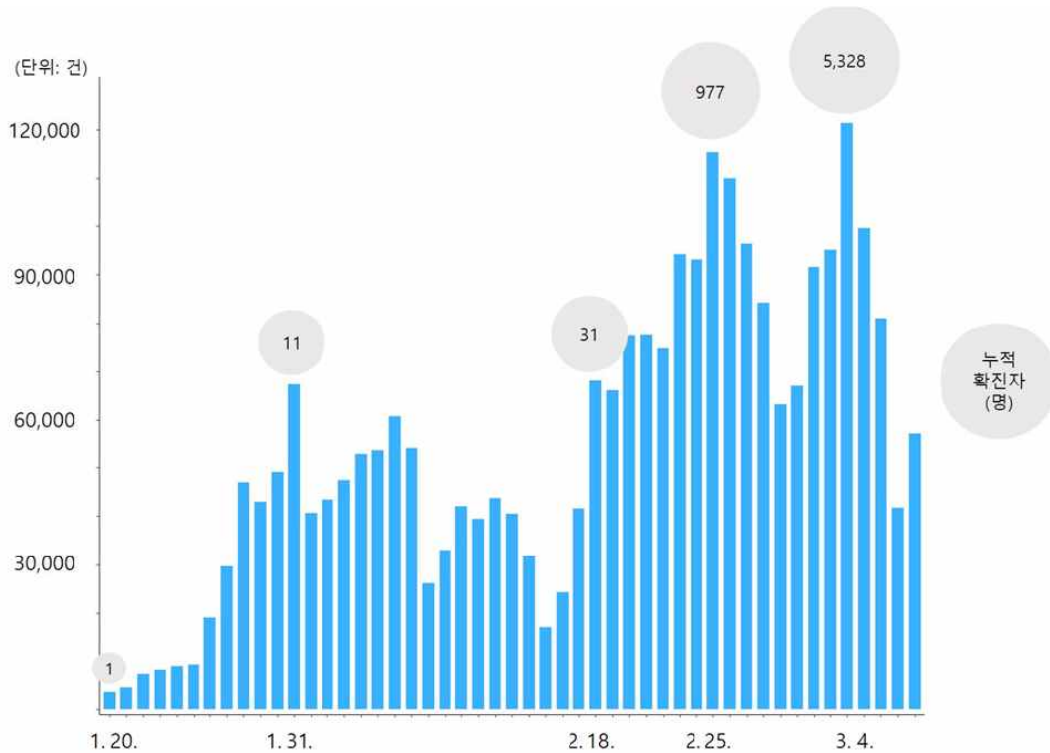
[시계열 버즈양]

- 코로나19 확진자 수 추이와 코로나19 관련 데이터양 비교 분석 결과는 다음과 같음

- 2020. 1. 20. 국내 첫 확진자가 발생한 후, 과거 대비 버즈양이 급증함으로써 다수의 사람들이 이전보다 관심을 가지기 시작함
- 2020. 1. 31. 국내 확진자가 10명을 넘어서면서 버즈양이 증가하였고, 이후 국내 확진자 수가 큰 증가를 보이지 않으며 버즈양 또한 감소하는 양상을 보임

- 2020. 2. 18. 국내에서 31번째 확진자가 발생하면서 버즈양이 증가함
- 2020. 2. 20. 국내 첫 사망자 발생 및 국내 확진자 수가 100명 이상 증가한 시점에 다시 한번 버즈양이 급증하였고, 확진자 수와 버즈양 증가 추이가 궤를 같이하는 것을 확인할 수 있었음

코로나 관련 데이터 버즈양 및 누적 확진자 수(2020년)



*자료: 저자 작성, 누적 확진자(명) 자료 질병관리본부 보도자료 활용

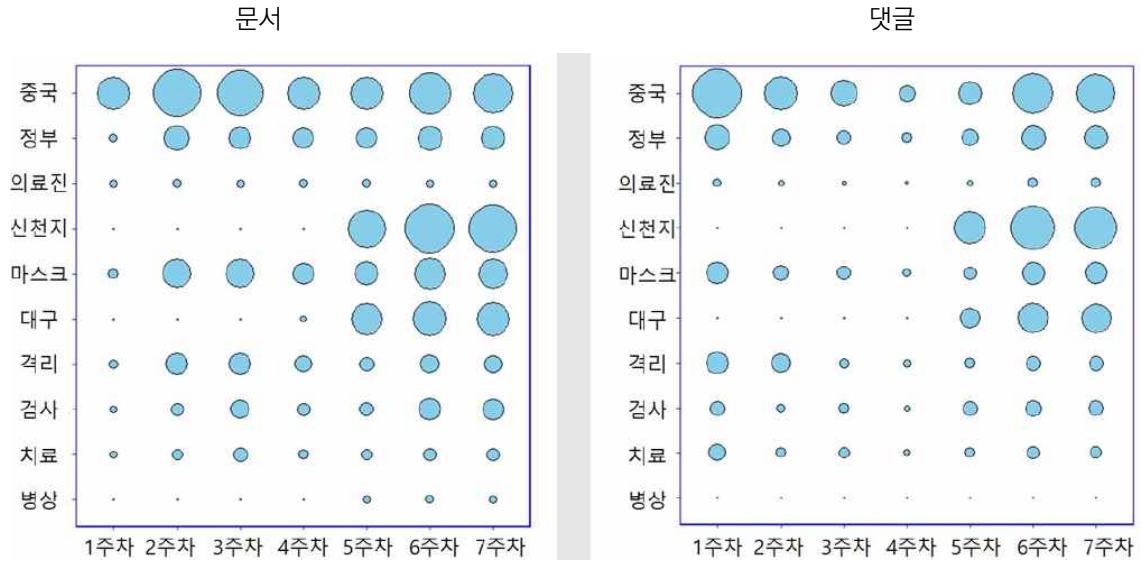
[코로나19 연관어 순위 분석]

- 분석 기간 전체에 등장한 코로나19 연관어 빈도 순위 분석 결과는 다음과 같음
- 코로나19 관련 연관어 빈도는 TF-IDF(Term Frequency - Inverse Document Frequency)값으로 산출하였으며, 산술적 빈도수(Term Frequency)에 따라 선별된 단어가 아님
- 문서에서는 중국, 확진, 환자, 신천지, 마스크 순으로 높은 빈도를 보였으며, 댓글에서는 중국, 신천지, 중국인, 입국 순으로 빈도가 높음
- 문서와 댓글에서 나타난 키워드들을 유형별로 구분해 보면, 코로나19 발생, 유행 및 확산과 관련한 중국, 대구, 신천지가 많이 언급되었으며 코로나19 확진, 환자, 증상에 대한 관심도 높은 것으로 나타남
- 마스크 수급과 관련한 지속된 우려를 반영하듯 마스크가 주요한 키워드로 나타나며, 코로나19 유행 대응과 관련한 '정부', '대통령' 키워드 역시 많이 나타남

[주차별 코로나 연관어 빈도 순위]

- 분석 기간 주차별 코로나 연관어 빈도 순위 분석 결과는 다음과 같음
- 문서와 댓글의 연관어 빈도 순위를 보면, 코로나19가 국내에서 대구와 경북 지역을 중심으로 확산되기 전에는 중국이 가장 높은 빈도를 보였으나, 코로나19가 신천지 신도 중심으로 확산됨에 따라 신천지가 가장 높은 빈도를 보임
- 또한 국내에서 코로나19가 확산되기 전에는 중국, 일본, 교민, 크루즈 등의 이슈가 부각되었으나, 확산된 이후에는 개인 보건위생과 관련한 손, 물 등에 대한 키워드가 높은 순위를 보이고 있음
- 이는 코로나19 유행 초기에는 코로나19를 '나' 혹은 '우리'의 문제로 바라보기보다 '중국' 혹은 '일본', '크루즈'에서 유행하는 문제로 보아 객관적 입장을 견지하였다면, 국내 확산이 본격화되면서 코로나19를 '나' 혹은 '우리'의 문제로 여기게 되었음을 의미함
- 실제로 코로나19를 예방하고자 예방 소독 및 물청소,6) 손 씻기7) 등의 행동이 강조되었으며, 심지어 뜨거운 물을 마시면 코로나19가 예방 된다는 가짜 뉴스8)도 공유되었음
- '마스크'는 분석 대상 기간에 지속적으로 높은 빈도를 보였는데, 이는 예방에 대한 국민의 관심 급증과 마스크 수급 부족 등을 의미하는 것일 수 있음
- 문서, 댓글에서 지속적으로 등장하는 키워드인 중국, 정부, 마스크, 신천지, 대구와 더불어 빈도 순위는 높지 않지만 **코로나19 유행 대응과 관련한 주요 키워드인 의료진, 격리, 검사, 치료, 병상 키워드에 대해 주차별로 빈도의 증감을 살펴봄**
- 문서와 댓글 모두 해당 키워드의 증감 양상은 유사하며 신천지, 대구는 코로나19가 신천지 신도 중심으로 확산됨에 따라 이후 새롭게 높은 빈도의 키워드로 등장하였고, 코로나19 확산 이후, 정부, 마스크 키워드 또한 높은 빈도를 보임

주차별 선정 키워드 빈도 변화



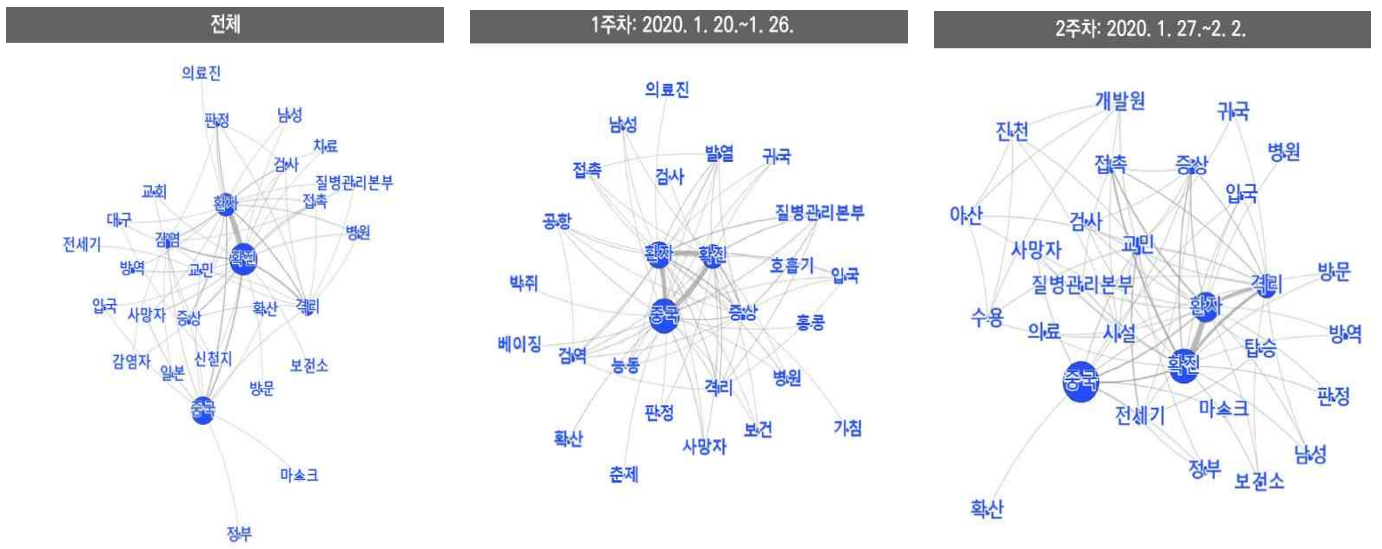
*자료: 저자 작성

[코로나19 연관어 네트워크 분석]

- 코로나19와 연관된 키워드들로 네트워크 분석을 실시한 결과는 다음과 같음

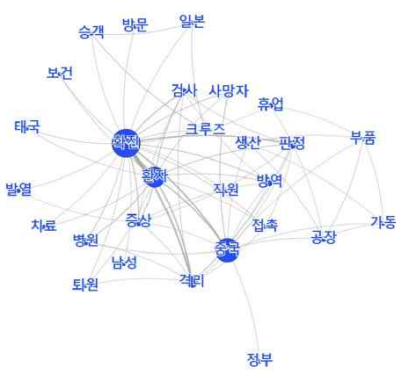
- 네트워크에서 각 노드(node)는 단어를 의미하고 에지(edge)는 단어 간의 관계를 나타냄. 단어 간의 관계는 개념적으로 두 단어가 같은 문서에서 많이 나타나면 두 단어 간의 관계가 강한 것으로 이해할 수 있음
- 문서 전체의 네트워크 결과를 보면 중국, 확진, 환자, 감염 키워드를 중심으로 방역, 의료진, 등 다양한 이슈와의 연관성이 높게 나타남
- 1주차(1.20.~1.26.)에는 중국, 환자, 확진 키워드를 중심으로 코로나19의 증상, 발생 경로, 확산 등의 이슈와 연관성이 높았음
- 2주차(1.27.~2.2.)에는 중국 우한에서 전세기로 귀국하는 교민들과 관련된 키워드가 주를 이루었고 정부의 초기 대응과 관련한 방역, 보건소 키워드의 연관성도 높게 나타남
- 3주차(2.3.~2.9.)의 네트워크 결과에 보이는 태국, 일본, 크루즈 키워드는 태국을 여행한 한국 여성이 확진 환자로 판정받은 것과, 일본 대형 크루즈선에 한국인 9명이 탑승해 있었다는 사실과 관련이 있음. 중국, 공장, 부품, 가동 키워드는 코로나19 영향으로 중국 부품 업체가 가동을 중단함으로써 해당 부품 재고가 없어 한국의 공장 가동이 중단되는 상황과 관련이 있음
- 4주차(2.10.~2.16.)의 네트워크 결과를 보면 여전히 중국, 확진, 환자, 격리 키워드가 중심을 이루면서 일본, 크루즈, 승객, 요코하마, 프린세스 키워드가 도출되었는데, 이는 일본 요코하마에 정박 중인 미국 크루즈선인 다이아몬드 프린세스호의 탑승자 중 355명이 감염된 상황과 관련이 있음
- 5주차(2.17.~2.23.)의 네트워크 결과를 보면 중국 중심의 키워드가 대구, 확진, 환자, 신천지 키워드 중심으로 변화한 것을 볼 수 있음
- 6주차(2.24.~3.1.)는 지역사회 2차 감염이 시작된 때로, 지역 중심, 방역 중심으로 이슈가 변화되었음을 알 수 있음
- 7주차(3.2~3.8.) 네트워크 결과를 보면 마스크, 판매, 약국 키워드와 확진, 검사, 판정 키워드의 연관성이 높게 나타났는데, 이는 정부의 공적 마스크 공급, 한국의 코로나19 대처 및 대규모 검사 진단에 대한 외국의 보도와 관련이 있음

주차별 선정 키워드 빈도 변화

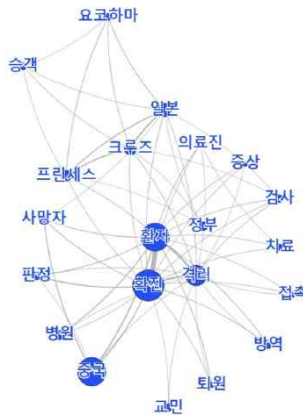


주차별 선정 키워드 빈도 변화

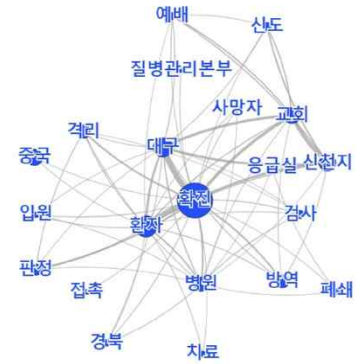
3주차: 2020. 2. 3.~2. 9.



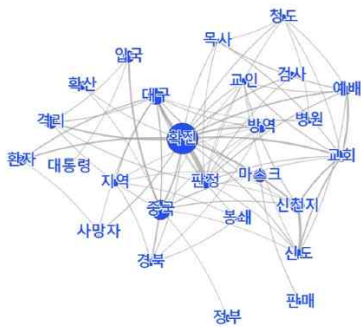
4주차: 2020. 2. 10.~2. 16.



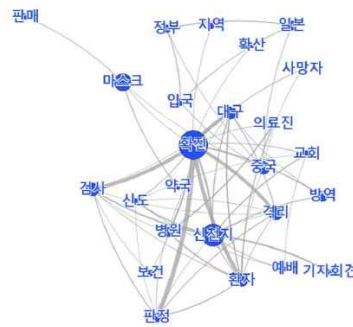
5주차: 2020. 2. 17.~2. 23.



6주차: 2020. 2. 24.~3. 1.



7주차: 2020. 3. 2.~3. 8.



□ 마무리

- 빅데이터를 활용하여 코로나19 유행 상황에 대한 키워드들을 분석한 결과, 코로나19의 발생 및 유행 단계에 따라 주요 키워드들이 변화하는 것을 확인할 수 있었음
- 코로나19가 국내에서 발생한 이후 매일 '확진' 환자에 대한 기사들이 쏟아졌기 때문에 '확진'은 주요한 키워드일 수밖에 없음. 하지만 유행 상황에 따라 키워드를 통한 국민 혹은 사회의 관심도가 달라지는 것을 확인할 수 있었음
- 발생 및 유행 초기에는 중국, 일본 등 해외에 대한 관심도가 높았던 반면, 코로나19 확산이 본격화됨에 따라 인천지, 대구에 대한 관심도가 높아졌음을 확인할 수 있었음. 또한 대구와 경북 지역 외 17개 시도에서 모두 확진자가 발생한 6주차부터는 '지역'이라는 키워드 역시 중요하게 부각되었음
- 빅데이터 분석을 통해 코로나19가 국민 개개인의 일상에 영향을 미치고 있음을 알 수 있었으며, 정부 대응 과정에 대한 관심도가 높음을 알 수 있었음
- 코로나19가 확산됨에 따라 '마스크' 수급 부족 문제가 본격화되었으며, 여전히 다수의 국민은 마스크 부족 문제를 경험하고 있음
- 정부 대응 과정에 대한 관심도는 '정부', '대통령'이 주요한 키워드로 부각되고 있는 것에서 확인할 수 있음. '정부', '대통령' 키워드는 정부와 대통령에 대한 지지와 비판의 양가적인 입장을 보여 주는 것임. 하지만 코로나19가 국내에서 발생한 이후부터 꾸준히 높은 빈도를 차지하고 주요한 네트워크로 표현되고 있다는 점은 정부와 대통령에 대해 어떠한 입장을 보이든지 간에 우리 사회가 정부의 코로나19 유행 대응에 높은 관심을 가지고 지켜보고 있음을 의미하는 것임
- 현재는 전염병 확산 방지를 위해 실시간 지역별 확진자 현황 및 동선 정보 제공 등 객관적인 정보 전달을 위해 노력하고 있지만, 이를 전체적으로 살펴볼 수 있는 데이터 기반 시스템 체계가 필요함
- 국토교통부와 과학기술정보통신부, 질병관리본부는 코로나19 확산 방지를 위해 국토부와 과기정통부에서 연구·개발 중인 스마트시티 기술을 활용해 역학조사를 지원하는 시스템을 시범 운영할 계획임. 이 시스템을 활용하면 확진자 동선을 확인하는 데 걸리는 시간을 평균 5시간에서 10분가량으로 줄일 수 있으며, 신속하게 정보를 전달할 수 있게 됨
- 국민의 정서 관리가 필요한 지금과 같은 국가 재난 상황에서는 현재의 이슈를 실시간으로 파악하고 전문가들이 객관적인 데이터를 통해 국민의 반응을 실시간으로 모니터링할 수 있는 시스템이 필요함

일자	국내 발생(명)	정부	서울시
'20.01.03.	-	· 질병관리본부, 「우한시 원인불명 폐렴 대책반」 가동 - 우한시 발 항공편 입국자 검역 강화 - 중국 보건당국, WHO와 긴밀한 협력체계 유지 - 우한 방문 또는 체류자 발열, 호흡기증상 시 1339 신고 당부	
'20.01.08.	-	· 국내 조사대상 첫 유증상자 발생 - 중국 국적 36세 여성 1명, 유증상자 분류되어 격리, 치료, 검사 실시 - 접촉자 역학조사 및 모니터링 시작(29명)	
'20.01.11.	-	· 첫 유증상자 PCR 검사 결과 음성 - 유증상자 및 접촉자 모니터링 종료	-
'20.01.13.	-	· 질병관리본부, 신종코로나바이러스 분석·검사법 개발 착수	
'20.01.16.	-	· 질병관리본부, 신종코로나바이러스 지역사회 대응 강화 - 중국 우한시 방문자 중 14일 이내 유증상자 신속한 사례분류, 진단검사 - '신종 코로나바이러스 대응절차(3판)' 배포('20.1.17.) - 각 시·도 대책반 구성, 설 연휴 비상방역근무체계 가동 - 시도 보건환경연구원에 PCR 검사 이관, 지역별 신속검사 가능하도록 계획	
stage 1 중국 유입, 국내 첫 확진환자 발생			
'20.01.20.	확진:1(+1)	· 신종코로나바이러스 감염증 국내 첫 확진환자 발생 - 35세 여성(중국국적) 인천공항 검역과정 발열 등 유증상	· 서울시 확진자 최초발생 ※ 공식자료 기반 후향적 확진일자 재추정
'20.01.23.	확진:1(-) 확진:1	· 질병관리본부, 감염병 위기경보 수준 '주의' 단계로 상향	
'20.01.24.	확진:2(+1) ※미발표	· 신종코로나바이러스 감염증 두 번째 확진자 확인 - 중국 후베이성 우한시 근무자(55세, 한국인 남성), 김포공항 검역과정 유증상 확인 · WHO 긴급위원회 "아직 국제공중보건위기상황 아니야"	· 서울시 '신종 코로나 방역대책 반 가동' 선언후 24시간 대응
'20.01.26.	확진:3(+1) ※미발표	· 신종코로나바이러스 감염증 세 번째 확진자 확인 - 후베이성 우한시로부터 입국한 한국인(54세 남성), 1.20. 귀국 · 질병관리본부, 중국 전역 검역대상 오염지역 지정, 사례정의 확대 - 의사환자 및 조사대상유증상자 사례정의 확대로 격리 및 감시대상자 큰 폭 증가	-
'20.01.27.	확진:4(+1) ※미발표	· 신종코로나바이러스 감염증 네 번째 확진자 확인 - 후베이성 우한시 방문 후 귀국, 55세 남자 한국인 · 보건복지부, 감염병 위기경보 단계, "주의→경계" 격상 · 보건복지부, 「 신종 코로나바이러스 감염증 중앙사고수습본부 」 설치 - 국립중앙의료원, 신종 코로나바이러스 감염증 대응으로 기능 전환	-
'20.01.28.	확진:4(-) ※미발표	· 최근 14일내 중국 우한 입국자 전수조사 실시 · 지역사회 확산 방지 위해 대응체계 강화 - 지자체별 선별진료소 추가 확대(1.28. 현재 288개 운영) - 1339 상담센터 상담 인력(27명→170명) 추가 확보 - 감염병관리병상 추가 확보 계획 수립(국가지정입원치료병상 29개 병원, 161 병실) - 민간의료기관 신종코로나바이러스 검사 가능 하도록 기술과 자료 제공 - 신종 코로나바이러스감염증 대비 어린이집 등 대응요령 배포 · WHO 신종코로나바이러스 감염증 위험 수위 '보통→높음'으로 조정	· 보건소(25개), 시립병원(4개) 선별진료소 운영 · 격리병상 7개 상시 가동 준비 · 중국동포 밀집지역 임시 신고·지정 센터 지정 · 예방 등 시민 집중 홍보 안내 강화
'20.01.30.	확진:6(+2) 확진:4	· 신종 코로나바이러스 추가 환자 2명 확인, 첫 2차 감염 사례 발생 - 우한 방문 후 귀국(32세 남자 한국인), 세 번째 환자 접촉자(56세 남자 한국인) · 문재인 대통령 주재 「신종 코로나바이러스 감염증 대책 종합점검회의」 개최 - 검역인력 확충, 보건소 기능 감염병 중심으로 전환, 격리 시 보상 등 범부처 총력 대응 · 민간 협력으로 진단 빠른 '실시간유전자 증폭검사' 구축·검증·평가 완료 - real time RT-PCR, 1회 검사로 확진, 6시간 이내 결과 확인 가능 - 1.31.부터 전국 18개 보건환경연구원에서 검사 실시 · 의료기관 DUR, ITS를 통한 환자 해외 여행력 확인 - DUR(의약품안전사용서비스), ITS(해외여행력 정보 제공프로그램)	· 중국 우한시 입국자 208명 전수 조사 진행 · 관광 위기관리TF 체계 구성 · 서울시, 신종코로나바이러스 감염증 상황 매일 유튜브 생방송 실시 · 서울시 소방재난본부, 신종코로나바이러스 의심환자 이송지원반 확대 운영
'20.01.31.	확진:11(+5) ※미발표	· 우한교민 368명 1차 입국 , 유증상 18명 · 질병관리본부 확진자 역학조사 경과발표, 접촉자 자기격리 및 심층조사 시행 · "신종 코로나바이러스 대응 실험실 생물안전 잠정기준" 안내 · 보건소 선별진료서 이동형 X-ray 장비 구매 188억원 지원 · 중앙사고수습본부, 확진자의 확인되지 않은 개인정보 확산 사건 수사 의뢰 · WHO 현지시각 1.30. " 국제보건위기상황 " 선포	· 선별진료소 58개소 확대 - 시립병원 4개소 추가 - 서울의료원 응급실 유증상 전용응급실로 전환 - 이동 선별진료소 7개 설치 지원 · 역학조사단 4→11명 확대 · 검사가능 강화

코로나19 발생 현황 및 정부 대응 요약

일자	국내 발생	정부	서울시
'20.02.01.	확진:12(+1)	· 중앙사고수습본부 회의 관계부처 합동 확대 개편 - 중국 유학생, 여행자, 근로자 등 관련 방역 관리방안 범부처적 안건 논의	
	※미발표	· 우한교민 333명 2차 입국 , 유증상자 7명, 국립의료원 이송 · 마스크와 손소독제 매점·매석 금지하는 고시가 법제처 검토 완료	
'20.02.02.	확진:15(+3)	· 중앙사고수습본부, 전국 선별진료소 288개→532개로 대폭 확대 · 1339 상담인력 (1.31.)38명→126명(2.1.)→188(2.4.) 계획	
	※미발표	· 우한입국 교민 총 701명 검체 채취 검사, 1차 입국자 1명 확진 - 경찰인재개발원(아산)에 520명, 국가공무원인재개발원(진천)에 156명 입소 - 입국일로부터 14일간 격리, 종료 후 한 차례 더 진단검사 시행	
'20.02.03.	확진:15(-)	· 중앙사고수습본부 본부장(차관→장관)주재로 격상 · 중국 후베이성에서 입국하는 모든 외국인 입국 제한조치(2.4.0시부터) · 제주 무사증입국제도 일시 중단	· 서울시, 소상공인 피해 최소화 - 기금 자금 5,000억원 지원 - 금리 0.5%p인하 등 - 관광객 집중지역 방역소독 · 대외협력기금 2억원 지원 - 우한교민 격리 주변 지역 의약품 지원
	※미발표	· 중국 전용 입국장 별도 설치, 특별입국절차 진행 - 특별입국절차: 중국에서 입국하는 모든 내외국인 거주지, 실연력처 확인 후 입국 허용 · 밀접접촉자, 일상접촉자 구분 폐지, '접촉자' 전원 자가격리 조치 · 중국 유입 추정 9명, 일본 확진자 접촉 1명, 국내 2차 감염 5명	
'20.02.04.	확진:16(+1)	· 신종코로나바이러스 진단시약 긴급사용 승인, 의료기관까지 검사 확대 - 지역사회 확산 방지, 조기 진단위해 2.7.부터 민간 의료기관에서 검사 가능 · 1339, 129, 공단 상담센터 등 유관기관 포함 총 596명 상담 배치 · 우한지역 입국자 명단 서울시 송부, 소재 및 위치 파악 전수조사 협업	· 지하철 버스, 택시 감염 예방 본격 돌입 - 대중교통 대대적 방역 · DDP 예방을 위한 특별방역 - 방역 매주 실시 - 열화상 카메라, 세정제 등 배치
	※미발표	· 집단시설다중이용시설 등 대응지침 배포 - 중국 전 지역 다녀온 직원 및 이용자 14일간 업무 배제, 등원 중단 권고 - 전 부처의 집단시설 및 다중이용시설에 적용 · 16번째 환자, 태국 여행 후 확진(태국 정부 확진자 관련 자료 공유 요청)	
'20.02.05.	확진:19(+3) 완치:1(+1)	· 2번째 환자, 확진자 중 처음 퇴원 · 질병관리본부, 신종코로나바이러스 감염증 환자 바이러스 분리 성공 - 신종 코로나바이러스 한국 분리주 이름: BetaCoV/Korea/KCDC03/2020 - 유전정보 공개, 백신·치료제 개발 등을 위해 과학계와 공유	· 외국인 밀집지역 식료품업소 802곳 집중점검, 확산 차단 - 3개 시장 75명 투입, 선제적 점검 - 야생동물 등 취급여부 점검 - 1개 시장 방역·소독 실시
	확진:7	· 국립보건연구원, 신종코로나바이러스 치료제 및 백신개발 연구 착수 · 중앙사고수습본부 유관부처와 마스크 수급 대책 마련 · 국민 정보 제공 위해 '신종 코로나바이러스 감염증' 전용 홈페이지 개설 - 신종코로나바이러스 마이크로페이지, ncov.mohw.go.kr - 일일 브리핑, 환자 현황 및 이동경로, 팩트 체크, 대응지침, 홍보자료 등 신속 제공 · 확진자 개인정보 유출, 일본 직원 사칭에 대한 수사 의뢰	
'20.02.06.	확진:23(+4) 완치:2(+1)	· 중앙사고수습본부 국무총리 임석 하에 본부장 주재로 코로나 대응 논의 · 마스크·손소독제 등 수급안정화 위해 긴급수급 조정조치 발동 - 마스크·손소독제 생산, 도매업자 출하·판매시 정부 신고 의무 부여	· 신종코로나 확산 방지, 131개 대학로 소극장, 71개 문화시설 특별방역 · 확진자 다중이용시설 이동 동선 지도 서비스 제공 준비 · 확산 방지 위한 개선판안 중앙정부에 지속 건의 - 7개 건의 5개 반영, 2개 추진중
	확진:10	· 정부, 민간후원 연계, 마스크 15만개 노인맞춤 돌봄서비스 수행기관 후원 · 인천국제공항 검역 강화, 유증상자 4단계 고강도 검역체계 가동 - 검역조사→선별진료→시설격리→진단검사, 확장형 검역 시스템 최초 가동 · 신종코로나바이러스감염증 사례정의 확대(대응절차 5번 개정), 검사기관 확대 · 첫번째 확진자(35세 여자, 중국인), 퇴원	
'20.02.07.	확진:24(+1) 완치:2(-)	· 신종코로나바이러스감염증 진단 검사 대상 확대, 의사환자 검사비 지원 - 중국 방문 후 유증상자, 의사소견에 따라 신종코로나바이러스감염증 의심되는자 - 확진자·의사환자로서 진단받은 경우 검사비용에 한해 지원	· 서울시, 격무시설 2.8.부터 운영 - 자가격리자 중 독립생활 어려운자 대상 - 서울시 인재개발원 활용
	※미발표	· 선별진료소 556개소로 확대, 1일 검사 가능 건수 3천여건 정도 · 위험성 큰 집단 대상 우선순위 평가하여 검사대상 확대 계획	

코로나19 발생 현황 및 정부 대응 요약

일자	국내 발생	정부	서울시
'20.02.08.	확진:24(-) 완치:2(-)	<ul style="list-style-type: none"> · 중앙사고수습본부 17개 시도와 확산 방지 대책 논의 <ul style="list-style-type: none"> - 시도별 시설·병상·인력 등 운영계획 논의 · 입원 또는 격리자 생활지원 위해 법률 근거 관계부처 협의·확정 <ul style="list-style-type: none"> - 「신종감염병중추군 및 중동호흡기증후군(MERS) 발생에 따른 유급휴가비용 및 생활지원비 지원금액」 고시 협의를 거쳐 최종 확정 - 14일 이상 격리된 경우, 4인 가구 기준 월 1,230,000원 지급 - 유급휴가 제공한 경우 사업주에게 유급휴가비용 지급 · 집단시설·다중이용시설 표준 소독 수행 지침, 각 부처와 지자체 배포 · 국내 초기 방역 신속 조치로 다수 경증, 전파 속도 메르스 비해 빠른 편 	
	※미발표		
'20.02.09.	확진:27(+3) 완치:3(+1)	<ul style="list-style-type: none"> · 중국 입국자 건강상태 모니터링 '자가진단 앱' 사용 사후관리 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 2.10.~11. 시범운영, 2.12. 이후 시행 · 지자체 총력 동원 태세, 보건소 방역활동 집중 체계 구축 · 환자 조기발견 위한 진단검사 물량 대폭 확대 계획 <ul style="list-style-type: none"> - 2월 말까지, 1일 만 건의 진단검사 가능하도록 확충 · 다수 환자 발생 대비 병상·인력 확보 계획 <ul style="list-style-type: none"> - (음압)1차 국가지정 198 병상 활용→2차 공공병원 및 군병원, 일반 종합병원 활용 - (인력)10개 즉각대응팀→30개, 역학조사관 처우개선 및 채용방식 개선 - (치료)국립중앙의료원 주관 "중앙임상TF", 표준적 치료방법 권고안 수립 	
	※미발표		
'20.02.10.	확진:27(-) 완치:4(+1)	<ul style="list-style-type: none"> · 한시적 국내 크루즈선 입항 금지 <ul style="list-style-type: none"> - 크루즈 다이아몬드프린세스호 336명 중 70명 양성(2.9. 기준) · 11번째 환자, 증상 호전, 검사 2회 연속 음성 확인, 퇴원 	· 자가격리자 8명, 서울시 인쇄 개발원 입소
'20.02.11.	확진:28(+1) 완치:4(-)	<ul style="list-style-type: none"> · 중국 외 홍콩·마카오 오염지역 지정, 검역 강화 밝힘 · 중앙사고수습본부 중국 외 환자 발생 6세 지역, 여행 최소화 권고 <ul style="list-style-type: none"> - 외교부 중국 후베이성 철수 권고(3단계), 그 외 중국 지역 여행자제(2단계) · 중국 외 감염 확인 국가 여행이력 정보 의료기관, 약국에 제공 <ul style="list-style-type: none"> - 수진자자격조회(건강보험 자격조회), ITS, DUR 통해 제공 	<ul style="list-style-type: none"> · 서울시, 신종코로나 8개 언어로 상담 안내 · 서울시, 공항버스 김해은행 승인
	※미발표		
'20.02.12.	확진:28(-) 완치:7(+3)	<ul style="list-style-type: none"> · 우한교민 147명 3차 입국, 유증상자 5명 국립중앙의료원 이송 <ul style="list-style-type: none"> - 14일간 임시 생활시설 국방어학원에 입소 · 대규모 행사나 축제, 시험 등 집단행사 개최 권고 지침 마련·시행 · 특별입국절차 적용지역 확대(홍콩, 마카오), 자가진단 앱 설치 · WHO 신종 코로나 바이러스 이름 "COVID-19" 명명 <ul style="list-style-type: none"> - CO: 코로나, VI:바이러스, D: 질환, 19: 2019 의미 · 3번째, 8번째, 17번째 환자 증상 호전 및 2회 검사 음성, 퇴원 · 국내 분리 한 신종코로나바이러스 분양, 진단·치료·백신 개발 적극 활용 	<ul style="list-style-type: none"> · 환경매체(검체) 조사계획 <ul style="list-style-type: none"> - 확진자 동선 6개소 긴급점검 - 향후, 확진자 동선 내 다중 이용시설 조사 확대
	확진:10 완치:2		
'20.02.13.	확진:28(-) 완치:7(-)	<ul style="list-style-type: none"> · 코로나19, 지자체 중심의 자가격리 관리 강화, 격리시설 확대 <ul style="list-style-type: none"> - 2.3일 15개 시·도 17개소 766실 → 2.12일 16개 시·도 19개소 864실 · 진단 시약 생산 확대, 검사기관 확충, 1일 5천명 수준 검사 수행 <ul style="list-style-type: none"> - 검사기관: 질병관리본부, 보건환경연구원+민간기관 46개 · 중앙임상TF, 코로나19 임상연구 기반 진료권고안 발표 	<ul style="list-style-type: none"> · 코로나19로 어려움 겪고 있는 시민에 생필품, 주거비, 생계비(서울형 긴급복지) 지원 · 피해 회복능가 지원 캠페인
	※미발표		
'20.02.15.	확진:28(-) 완치:9(+2)	<ul style="list-style-type: none"> · 우한교민 1차 입국자 366명(확진자 2명 제외) 퇴소 <ul style="list-style-type: none"> - 퇴소 전 증상 발생 대처요령, 건강관리, 단기숙소 및 일자 등 교육 - 희망 지역에 따라 5개 권역별 분산하여 이동 예정 · 2.17.부터 입원·격리자들 생활비지원 및 유급휴가비 지원 접수 · 코로나19 확진자 및 격리자 등 심리지원 <ul style="list-style-type: none"> - 「코로나19 통합심리지원단」에서 1.29.부터 심리지원 실시 - 국가·영남트라우마센터, 국립정신의료기관 유선 상담, 고위험군 선별 치료 연계 · 7번째, 22번째 환자 증상 호전, 검사결과 2회 연속 음성, 퇴원 	<ul style="list-style-type: none"> · 2.14. 관광시장 조기 회복 중 합대책 발표 · 2.14. 코로나19 극복 위한 관광업계 간담회 개최
	※미발표		
'20.02.16.	확진:30(+2) 완치:9(-)	<ul style="list-style-type: none"> · 국내 확진자 역학적 특성 분석 결과 발표 <ul style="list-style-type: none"> - 해외 유입사례(57.1%), 국내 감염사례(35.7%), 전파 경로 조사중(7.1%) - 임상 증상 경미 또는 비특이적, 발열, 인후통 호소가 각 32.1%로 가장 많음 - 입원 후 영상검사상 폐렴을 보인 환자는 64.3% 	

코로나19 발생 현황 및 정부 대응 요약

일자	국내 발생	정부	서울시
'20.02.16.	확진:30(+2) 완치:9(-)	<ul style="list-style-type: none"> · 의사 소견에 따른 진단검사 확대, 환자 조기발견, 사회 감시체계 구축 · 의료기관의 감염 예방과 취약시설(요양시설·병원) 보호 조치 강화 · 지자체 자가격리자 업무 전담관리, 접촉자 격리 시설 23개소, 872실 확대 · 유·초·중등학교 개학 대비 방역 강화 계획 · 중국 입국 유학생 7만여 명 14일 자가격리 등 보호·관리 방안 논의 · 고용노동부, 사업장 방역 및 어려움 겪는 사업장 고용안정 적극 지원 	
	※미발표		
'20.02.17.	확진:30(-) 완치:10(+1)	<ul style="list-style-type: none"> · 요양병원 대상 중국 등 여행력 있는 종사자·간병인 실태조사 <ul style="list-style-type: none"> - 전국 1,470여 개 요양병원(2.17.~2.18.) 여행이력, 업무배제, 폐렴환자 여부 등 점검 · 호흡기 감염병 관련 감시체계, 인플루엔자 및 호흡기바이러스 감염 증 병원체 감시체계 코로나19 검사 추가 실시, 참여 기관 확대 · 코로나19 치료제 및 백신 개발 긴급 연구과제 공모 시작 · 중국인 유학생 관리 및 지원 등, 대학 체계적 관리 지침 배포 · 한·일 보건부 장관, 코로나19 상호협력 다짐 <ul style="list-style-type: none"> - 일본 다이아몬드 프린세스호 내 체류 중인 우리 국민 대환지원, 이송방안 협의 - 코로나19 양국 현황 및 방역대책 정보 공유, 향후 협력방안 논의 · 28번째 환자 완치하여 퇴원 	<ul style="list-style-type: none"> · 서울시, 코로나19에 따른 혈액수급난에 긴급한혈 나서 · 찾동 방문간호사, 복지플래너 총 3,208명 확산예방 총력 <ul style="list-style-type: none"> - 관광숙박업소 1,403개 전수조사 - 취약계층 수시 모니터링 - 취약계층 마스크, 세정제 전달, 감염예방 교육 실시 · 방역조사 안전 '클린존 마크'
	확진:12 완치:3		
stage 2_대구·경북 중심 지역사회 전파 확인			
'20.02.18.	확진:31(+1) 완치:12(+2)	<ul style="list-style-type: none"> · 31번째 환자 발생(59년생, 대구), 외국 방문 이력 없음 · 12번째, 14번째 환자 증상 호전으로 격리해제, 퇴원 · 전국 3만7000여 개소 어린이집에 방역물품 구입비 65억 6200만원 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 어린이집 마스크, 손소독제 구입 지원 	<ul style="list-style-type: none"> · 서울시, 코로나19 지역경제 피해 최소화 대응체제 가동 <ul style="list-style-type: none"> - 안심클린시장 운영, 피해 기업 지원 등
	※미발표		
'20.02.19.	확진:51(+20) 완치:16(+4)	<ul style="list-style-type: none"> · 확진자 20명, 18명 대구·경북, 15명 31번째 확진자(신천지) 연관 <ul style="list-style-type: none"> - 선별진료소 거침없이 3차 의료시설 직행, 대구·경북 지역 내 다수 응급시설 폐쇄 - 당일 기점으로 국내 확진자 수 폭증 시작 · 코로나19에 따른 운영 어려움 의료기관 건강보험 급여비 조기지급 특례 시행 <ul style="list-style-type: none"> - '15 메르스때도 시행한바 있으며, 청구확인만 거쳐 10일 이내 90% 조기 지급 · 일본 크루즈선 7명 이송, 14일간 임시생활시설 격리 생활 시작 <ul style="list-style-type: none"> - 우리국민 6명, 일본인 배우자 1명 총 7명 - 김포공항 검역 후, 국립인천공항검역소 중앙검역의료지원센터 격리 생활 시작 · 보건복지부, 대한병원협회, 중소병원협회 등 6개 의료계 협조 요청 · 6번째, 10번째, 16번째, 18번째 환자 완치되어 퇴원 	<ul style="list-style-type: none"> · 성동구 주상복합아파트 관련 확진자 첫 발생 · 서울시, 코로나19 확산 방지 위한 공영차고지 방역소독 <ul style="list-style-type: none"> - 서울시 관리 29개 공영차고지 내 주차장 주1회 소독 - 천만 시민과 운전자 감염 예방
	확진:13 완치:5		
'20.02.20.	확진:104(+53) 완치:16(-) 사망:1(+1)	<ul style="list-style-type: none"> · 최초 사망자(청도 대남병원 관련) 발생, 신규 확진자 대부분 대구·경북 지역 · 정부 대구시에 즉각대응팀 19명, 중앙사고수습본부 6명 등 현지 파견 <ul style="list-style-type: none"> - 현재 선별진료소 8개 추가(14→22개소), 공중보건의 24명 추가 배치 예정 · 지역사회 전파 확인, 진단기관 46개→77개 추가 확대 · 서울지역 확진자, 선별진료소 세차례 방문했으나 검사 거부 · 제주 지역 대구 휴가다녀온 군인 확진 판정 · 코로나19 대응지침 지자체용 개정(제6판), 0시부터 적용 <ul style="list-style-type: none"> - 의료진 환자 의사·해외여행 경력 관계없이 의심될 경우 적극 검사 시행 · 코로나19 손실보상심의위원회 구성 <ul style="list-style-type: none"> - 감염예방법에 따라 손실 보상 구체적 기준 등 심의·의결 예정 	<ul style="list-style-type: none"> · 코로나19 피해 관광업계 대상 특별자금 지원 현장 설명회
	※미발표		
'20.02.21.	확진:204(+100) 완치:17(+1) 사망:2(+1)	<ul style="list-style-type: none"> · 제주, 충청북도, 충청남도, 경상남도 최초 확진자 발생 · 대구·경북 지역 병상 확보 노력 <ul style="list-style-type: none"> - 현재 음압 9개 병원 50병실 확보, 향후 공공병원 및 민간병원 병상 확보 · 신천지 대구교회 신도 코로나19 전수 검사 실시 예정 <ul style="list-style-type: none"> - 검사수행 민간 의료기관 4개소 추가 지정, 공중보건의 24명 추가 배치 · 청도 지역 코로나19 확산 방지를 위한 격리 및 검사 실시 · 정부, 「범정부특별대책지원단」 구성·운영 <ul style="list-style-type: none"> - 보건복지부, 행정안전부, 환경부, 경찰청 등 10개 기관 참여 · 국립중앙의료원, 국군대전병원 등 코로나19 전담병원 운영 준비 · 대구지역 전체 학교, 3월 1주 개학연기 협의 완료 · '코로나19 중앙임상TF'를 '신종감염병 중앙임상위원회'로 확대 	<ul style="list-style-type: none"> · 은평성모병원 관련 서울시 확진자 최초 발생 · 서울시 인재개발원 내 코로나19 격리자 8명, 21일 퇴소 · 서울시, 의심증상 시민까지 확대하여 지역감염 차단 노력 · 간강추위계층 복지시설 방역관리 총력 · 중국입국 유학생 픽업·임시거주공간·모니터링 전방위 지원
	확진:19 완치:6		

코로나19 발생 현황 및 정부 대응 요약

일자	국내 발생	정부	서울시
'20.02.22.	확진:433(+229) 완치:18(+1) 사망:2(-) ※미발표	<ul style="list-style-type: none"> · 대구지역 신천지 신도 명단(약 9,336명) 모두 확보 <ul style="list-style-type: none"> - 9,336명 중 1,261명(13.5%) 유증상 응답 - 2.7. 1차, 2.14. 2차 발병 추정, 종교 모임 내 지속 전파 시사 · 청도 대남병원 종사자 및 환자 전수조사 진행 중 <ul style="list-style-type: none"> - 현재까지 256명 중 111명 확진(사망자 2명 포함, 의료진 9명, 환자 102명) 확인 	
'20.02.23.	확진:602(+169) 완치:18(-) 사망:6(+4) ※미발표	<ul style="list-style-type: none"> · 코로나19 전국 확산 가능 대비, 위기경보 단계, "경계→심각" 격상 <ul style="list-style-type: none"> - 질병관리본부 '위기평가회의' 통해 보건복지부 장관 발령 통해 적용 - 해외 유입차단, 환자 발견 및 접촉자 격리 정책, 지역사회 확산 최소화 전략 추진 · 중앙사고수습본부, 국무총리 본부장 중앙재난안전대책 본부로 격상 · 대구, 경북 청도 지역 '감염병 특별관리지역' 집중 관리 <ul style="list-style-type: none"> - 대구지역 최소 2주간 자율 외출 자제, 이동 제한, 증상자 신속 검사 - 빠른 치료 위한 전담병원 병상·인력 확보 계획 · 지역별 코로나19 병상·인력 확보 및 단계별 활용계획 수립 <ul style="list-style-type: none"> - 중증환자 음압병상, 경증환자 전담병원 등 병상·인력 확보 계획 · 경주시 40대 남성 자택서 숨진 채 발견, 일상 감염자 중 최초 사망 발생 · 서울 은평성모병원 사례 중심 조사 진행중 <ul style="list-style-type: none"> - 해당 병원 내 2명의 확진자 발생 · 복지부 장관, 대구·경북 의료계 단체장과 긴급 간담회 개최 	
'20.02.24.	확진:833(+231) 완치:22(+4) 사망:8(+2) ※미발표	<ul style="list-style-type: none"> · 청도 대남병원 정신병원 한층 전원 확진판정(113명) · 서울 은평성모병원 간병인 근무자 확진 판정 · 대구, 경북지역 지역사회 확산 방지 대책 적극 실시 중 <ul style="list-style-type: none"> - 2.24.09시 기준, 대구 지역 환자 446명, 경북지역 환자 186명 - 대구지역 코로나19 확산 방지 위한 의료인 봉사자 모집 · 전국 모든 유·초·중등학교 개학 연기(3.1.→3.9.) · 개인정보 유출·확산 엄중 대처 	<ul style="list-style-type: none"> · 서울시 7대 선제적 대응책 기동 · 코로나19 피해 지하도상가 소상공인 관리비 감면 · 코로나19 공공일자리 총 1,700개 참여자 모집 · 코로나19관련 서울시 인준판리위원회 · 1회용품 한시적 사용 허용
'20.02.25.	확진:977(+144) 완치:22(-) 사망:11(+3) ※미발표	<ul style="list-style-type: none"> · 대구·경북 지역 병상·인력, 선별진료소, 진단 검사 물량 지속 확충 · 중앙재난안전대책본부, 전국 신천지 교회 신도 명단 협조 받기로 합의 · 코로나19로 운영상 어려움 겪고 있는 의료기관 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 급여 조기 지급 특례, 인력·시설 신고 유예, MRI 집중심사 시기 연기 등 · 코로나19로부터 안전한 '국민안심병원' 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기질환이 아닌 환자들이 안심하고 진료받을 수 있는 '국민안심병원' 지정 · 전국 정신건강의학과 폐쇄 병동 대상 실태조사 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 종사자 여행 이력, 업무 배제, 입원 환자 폐렴 증상 여부 등 · 국민, 고위험군, 유증상자, 코로나19 유행지역 관련 대국민 행동 수칙 배포 · 코로나19 총력 위한 공공 2부제 일시 중단 · 1회용품 규제 제외 적용, 지자체별 탄력적 운용 통보 	<ul style="list-style-type: none"> · '은평성모병원대책본부' 구성(총 40명, 전원 검사 및 병원 내 집중구역 등 감염 차단 조치) · 코로나19 관련 종교계 지도자 긴급회의 · 신천지예수교 267개소 점검 188개 폐쇄지역 집회금지 명령 · 확인불가 66개소 합동점검 · 재보 등을 통한 주·적 한층점검 폐쇄시설 집회·종교활동 적발 시 법적 조치 · 집회금지 위반 범투본 고발조치
'20.02.26.	확진:1,261(+284) 완치:24(+2) 사망:12(+1) ※미발표	<ul style="list-style-type: none"> · 대구시 3.1.까지 전담병원 외 인근 지역병상 포함 총 1,600개 병상 확보 <ul style="list-style-type: none"> - 입원 대기 사례 발생하지 않도록 인력확충, 병상 가동 가속화 방안 논의 · 대구 의료인 봉사자 현 205명 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 의사 11명 간호사 100명 간호조무사 32명, 임상병리사 22명, 행정직 등 40명 · 신천지 약 21만 2000명 전체 신도 명단 확보, 지자체와 전달 · 행사·다중이용시설·소독 등 지침 개정 및 시행 · 1차 '국민안심병원' 91개 의료기관 지정 <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기 환자 병원 방문·입원 모든 진료 과정, 다른 환자와 분리 진료 병원 - 4개 상급종합병원, 68개 종합병원, 19개 병원 신청 · 코로나19 밀접접촉 방지 위한 유연근무제 활용 · 전국 어린이집 휴원 실시(2.27.~3.8.) · 마스크 수출제한 조치 및 공적 판매처 출고 의무화 오늘부터 시행 · 경기도 고양시, 최초 '드라이브-스루' 방식의 검사 시작 <ul style="list-style-type: none"> - 차에 탄 채로 검사 받는 것으로, 10분 만에 검체 채취 완료 · 코로나 3법 국회 본회의 통과, 감염병 검사·입원 거부시 처벌 <ul style="list-style-type: none"> - 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」· 「검역법」· 「의료법」 	<ul style="list-style-type: none"> · 은평성모병원에 이어 서울지하철 병원 상계백병원 코로나 확진자 발생 · 서울시, 코로나19 확산 방지 위해 도심내 집회 제한 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 제한장소 서울역, 효자동삼거리까지 확대

코로나19 발생 현황 및 정부 대응 요약

일자	국내 발생	정부	서울시
'20.02.27.	확진:1,766(+505) 완치:26(+2) 사망:13(+1)	<ul style="list-style-type: none"> · 질병관리본부, 코로나19 바이러스 유전자 분석 “의미있는 변이 발견 못해” · 중앙임상위원회, 코로나19 중증도에 따른 효율적 의료자원 운영 필요 · 경북지역 음압병상 26개, 전남 총 811병상 확보 계획 · 대남병원 치료중인 정신질환자 국립정신건강센터 이송 · 대구시 의료기관 건강보험 선(先) 지급 특례 지원 시행 · 2.27. 기준 총 127개 ‘국민안심병원’ 지정 · 코로나 19 파견 의료인력 지원·운영 지침(안) 마련 · 국방부, 코로나19 의료 및 검역지원, 병상 및 시설 기여 등 동참 · 외교부, 우리 국민 입국 제한 또는 여행 제한 조치 외교력 적극 투입 대응 · 사회복지시설 휴관 권고 및 돌봄 공백 대응계획 	<ul style="list-style-type: none"> · 코로나19 확산대비 광화문세종대로 집회차막 철거 · 서울시, 종교시설 방역강화 위한 예산 긴급지원
	확진:59 완치:9		
'20.02.28.	확진:2,337(+571) 완치:27(+1) 사망:16(+3)	<ul style="list-style-type: none"> · 국립보건연구원, 코로나19 대응 위한 민-관 협력 백신·치료 개발 추진 · ‘자동차 이동형(Drive Thru) 선별진료 모범사례 표준운영모형 마련 · 신천지 전체 국내 신도 194,781명 중 53.7% 확인, 유증상 1.4% · 청도 대남병원 코로나 19 확진자 60명, 국립정신건강센터 등으로 이송 · 코로나19 긴급 대응 위한 재난 관련 기금 사용 활성화 · 2.28. 기준 총 174개 ‘국민안심병원’ 지정 	<ul style="list-style-type: none"> · 성동구 주상복합아파트 관련 집단발생 확진 증가 · 서울시 신천지 28,317명 전수 조사, 유증상 217명, 고위험군 3,545명 · 서울의료원 코로나19 전담병원 전환 · 서울시와 일부 민간병원 음압 병상 부족사태 대응 · 코로나19 피해자원 위해 공공사가 임대료 6개월간 50% 인하 · 서울 지하철 총력다해 코로나 19 확산 방지 · SNS 코로나19 응원 캠페인
	확진:65 완치:9		
'20.02.29.	확진:3,150(+813) 완치:30(+3) 사망:17(+1)	<ul style="list-style-type: none"> · 대구 893개 병상 사용중, 3.5.까지 1,000여개 병상 확보 예정 <ul style="list-style-type: none"> - 검사 인력: 공중보건의 165명, 간호인력 10명 지원/군 운전인력 61명 지원 - 전담병원 인력: 의사 50명, 간호인력 68명, 방사선사 2명, 임상심리사 2명 · 경북지역 전담병원 지정, 환자 소개로 950병상 확보 <ul style="list-style-type: none"> - 검사 인력 의사 9명, 청도 대남병원에 간호인력 46명 지원 · 신천지 전수 조사 88.1% 완료, 1.9%(3,381명) 유증상 	-
	※미발표		
'20.03.01.	확진:3,736(+586) 완치:30(-) 사망:18(+1)	<ul style="list-style-type: none"> · 확진자 중 대구 2,569명, 경북 514명, 경기 84명, 서울 82명 등 · 중앙방역대책본부, 사회적 거리두기 실천 당부 · 건강취약계층 외출 자제, 마스크 착용 등 철저히 <ul style="list-style-type: none"> - 65세 이상자, 만성질환자, 임산부 등 · 국민안심병원 214개 지정 	-
	※미발표		
'20.03.02.	확진:4,212(+476) 완치:31(+1) 사망:22(+4)	<ul style="list-style-type: none"> · 보건복지부, 2020년 업무계획 발표, 신종 감염병 등 공중보건 위기대응체계 고도화 등 밝힘 <ul style="list-style-type: none"> - ▲감염병 위기 대응체계강화, ▲신속대응위한 현장 중심 추진체계 확충, ▲주요 감염병 예방·상시 관리 강화, ▲코로나19 사후 평가 및 과제 지속 발굴 등 · 대구·경북 경증환자 위한 생활치료센터 운영 시작(대구1 센터 개소) · 대구·경북 등 진료·방역 종사 의료인의 보호장구 지속 지원, 확대 	<ul style="list-style-type: none"> · 서울시, ‘차량이동 선별 진료소’ 4개소 운영 · ‘보건소 선별진료소’ 50개로 확대 · 박원순 시장, ‘사회적 거리두기’ 적극 동참 제안 · 은평성모병원, 서울재활병원 지속 조치
	확진:92 완치:13		
'20.03.03.	확진:4,812(+600) 완치:34(+3) 사망:28(+6)	<ul style="list-style-type: none"> · 대구 신천지 전수조사 49.6% 완료, 양성판정률 62% · 코로나19 대구 진단검사 우선순위 변경 ‘신천지신도→일반시민’ · 대구1 생활치료소 경증 확진자(138명) 입소 시작 · 환자 중증도 따라 분류하여 병상 배정, 입원치료 병상 지속 확보 · 중대본 1차 손실보상위원회 회의 개최(2.17.구성) · 대구 취약계층 돌봄 공백 발생, 긴급돌봄서비스 지원단 모집 · (해외)이탈리아 확진자 2,036명, 사망자 52명 증가, 이란 총 확진자 2,336명, 사망자 77명 등 해외 확진자 증가 추세 	<ul style="list-style-type: none"> · 서울시 개학연기에 따른 돌봄공백, 긴급돌봄 지원 · 취약계층 마스크 20만개 지원
	확진:98 완치:15		

코로나19 발생 현황 및 정부 대응 요약

일자	국내 발생	정부	서울시
'20.03.04.	확진:5,328(+516) 완치:41(+7) 사망:32(+4)	<ul style="list-style-type: none"> · 자동차 이동형 선별진료소 표준운영지침 마련 및 배포 · 청도 대남병원 코로나19 확진 정신질환자 102명 상황 <ul style="list-style-type: none"> - 위중자 33명 국가지정격리병원으로 전원, 29명 국립정신건강센터로 전원, 33명 대남병원에 남아 코로나19 치료 · 청도대남병원 정신병동 환자 첫코로나19 완치, 정신질환자 진료지침 확정 · 코로나19 「국민안심병원」 254개 지정 · (해외)이탈리아 확진자 2,502명(+446명) 3월 15일까지 학교 폐쇄 	<ul style="list-style-type: none"> · 동대문구 교회·PC방 관련 확진자 첫 발생 · 서울시 COVID19 심리지원단 발족 · 코로나19 2차 격리시설 서울 영어마을 수유캠프 추가 지정 · 대구 장애인 시설 확진자 5명 시립병원 입원 지원
	확진:99 완치:26		
'20.03.05.	확진:5,766(+438) 완치:88(+47) 사망:35(+3)	<ul style="list-style-type: none"> · 경상북도 봉화군 노인의료복지시설 푸른요양원 47명 집단 확진 <ul style="list-style-type: none"> - 3.4. 2명 확진 포함 총 49명 확진자 발생 · 경기도 분당제생병원 관련 확진자 첫 발생 · 감염병 특별관리지역 경북 경산 추가 <ul style="list-style-type: none"> - 경북 신천지 신도 확진자 중 절반가량 거주(135명), 지역 내 2차 감염 및 집단감염 사례 나타나고 있음 · 대구·경북 3개 생활치료센터 584명 경증환자 입소 · 공중보건의 742명 조기입용, 대구·경북 470명 배치 	<ul style="list-style-type: none"> · 코로나19 피해노동자 '스트레스·불안' 심리상담
	확진:105 완치:26		
'20.03.06.	확진:6,284(+518) 완치:108(+20) 사망:42(+7)	<ul style="list-style-type: none"> · 대구 한마음아파트 46명 확진자 발생, 코호트 격리 · 치료역량 높은 상급종합병원 등 100여개 기관 중심 음압병상 확충 추진 · 대구·경북 6개 생활치료센터 756명 경증환자 입소 · 코로나19 관련 심리지원 체계 개편 <ul style="list-style-type: none"> - 대한신경정신의학회, 국가트라우마센터, 국립정신병원 등과 함께 격리자, 가족, 의료인 등 전방위 심리지원 · 국민안심병원 290개 지정 · (해외)전 세계 감염자 10만명 돌파, 중국(80.6%), 한국(6.5%), 이란(4.7%), 이탈리아(3.8%) 순 · (해외)이탈리아 일 확진자 796명, 이란 1,234명 증가. 유럽 및 미국, 일본 등지에서 지속 증가 추세 	-
	확진:106 완치:26		
'20.03.07.	확진:6,767(+438) 완치:118(+10) 사망:44(+2)	<ul style="list-style-type: none"> · 취약계층 생활시설 예방적 보호 조치 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 경기(3.1.) 경북(3.5.) 생활 시설 코호트 격리조치 시행 - 전국 요양병원 추가 전수조사 시행(3.12.까지) - 사회복지시설 대응지침, 감염병 예방지침 시행 · 대구·경북·천안 8개 생활치료센터 1,110명 경증 환자 입소 · 국민안심병원 303개 지정 · 대구시 사회복지서비스원 격리 등 돌봄 필요한 취약계층 긴급돌봄서비스 실시 	-
	확진:112 완치:26		
'20.03.08.	확진:7,134(+367) 완치:130(+12) 사망:50(+6) ※미발표	<ul style="list-style-type: none"> · 대구·경북·충남·충북 지역 10개 생활치료센터 개소, 1,180 입소 · (해외)이탈리아 총 확진자 5,883명(사망자 233명), 롬바르디아 및 북부 14개 주 4월 3일까지 봉쇄 결정 	<ul style="list-style-type: none"> · 사회적 거리두기 시민운동 '잠시멈춤' 확대
stage 3_국내 수도권 중심 취약집단 집단감염 증가 / 해외 확진자 급증, 중국 외 국가 유입 확산세			
'20.03.09.	확진:7,382(+248) 완치:166(+36) 사망:51(+1)	<ul style="list-style-type: none"> · 감염경로 불명확 사례 증가(서울 35.1%, 경북 28.1%, 대구 17.9% 등) <ul style="list-style-type: none"> - 위험지역 방문 속임, 격리 상태이나 외부 활동 하는 등의 사례 지속 발생 영향 · 대구·경북 지역 확산세 둔화, 천안시 운동시설, 경로당, 노래방, 병원 등 집단발생 증가 · 대구·경북지역 치료 병상 확보, 생활치료센터 개소 등 조치 노력 <ul style="list-style-type: none"> - 생활치료센터 총10개소, 1,663명 경증환자 입소 · 코로나19 관련 마스크 5부제 시작 · 이탈리아, 이란, 일본 급증세로 이란 교민 귀국 지원 결정 · 일본발 입국자 특별입국절차 운영 시작 · (해외)이탈리아 확진자 7,375명, 사망자 366명으로 높은 치명율 	<ul style="list-style-type: none"> · 구로구 콜센터 집단감염 발생 · 자차구 역학조사 강화, 시 차원 '즉각대응반' 지원 강화 · 신천지 법인 현장 실태조사 · 시청 등 재택근무(SVPN 확대) 기반 구축
	확진:130 완치:29		
'20.03.10.	확진:7,513(+131) 완치:247(+81) 사망:54(+3)	<ul style="list-style-type: none"> · 국립보건연구원, 코로나19 치료제 개발 연구 본격화 · 생활치료센터 총 12개소, 2,071명 경증환자 입소 · 개학 연기로 인한 긴급돌봄 조치, 요양병원 지속 현장 점검 · (해외)전 세계 109개국 확진자 11만4천여명, 치명율 3.52%(4,029명) · (해외)이탈리아 확진자 9천명대, 한국보다 확진자 많아짐. 스페인 확진자 급증으로 1,650명, 사망자 35명 · (해외)WHO 전세계 국가 4가지 유형화(미발생국/발생국/집단감염 발생국/지역사회감염 발생국) 	<ul style="list-style-type: none"> · 전 콜센터 긴급점검 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 3.8. 구로 최초 확진자 발생, 이후 직원 및 가족 등 집단 확진 · 코로나19 전담구급대 운영, 음압형 이송장비 도입 · 「재난 긴급생활지원」 정부 건의 · 약국 마스크 판매 일손 지원
	확진:156 완치:30		

코로나19 발생 현황 및 정부 대응 요약

일자	국내 발생	정부	서울시
'20.03.11.	<p>확진:7,755(+242) 완치:288(+41) 사망:60(+6)</p> <p>확진:205 완치:37</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 서울 구로 콜센터, 대구 콜센터 등 확진자 지속 발생 · 고위험 사업장 집단감염 방지 집중 관리 방안 마련 · 코로나19 「중증응급진료센터」 지정·운영 · 국민안심병원 312개소 지정 및 이행상황 점검 · 생활치료센터 13곳, 2,358명 경증환자 입소 · 코로나19 스트레스, 한국심리학회, 대한신경정신의학회 등과 연계하여 지원 · (해외)미국(1,075명) 및 스페인(2,115명) 확진자 대량 발생 	<ul style="list-style-type: none"> · 구로콜센터관련 65명, 해외접촉 17명, 은평성모관련 14명 등 · 취약계층 마스크 1만장 지원
'20.03.12.	<p>확진:7,869(+114) 완치:333(+45) 사망:66(+6)</p> <p>확진:219 완치:38</p>	<ul style="list-style-type: none"> · WHO 질병 경계 수위 최고단계인 팬데믹 선언 · 코로나19 예방을 위한 사업장 집중관리 지침 마련 · 특별입국절차 대상 5개 국가 확대, 총 11개 국가 실시 - (현)중국, 홍콩마카오, 일본, 이탈리아, 이란+(추가)프랑스, 독일, 스페인, 영국, 네덜란드 · 14개 생활치료센터 2,470명 경증환자 입소 · (해외)이탈리아 확진자 12,462명, 사망자 827명, 전국 봉쇄령 · (해외)미국 영국 제외 전 유럽 여행 30일간 금지, 유럽 각국의 방역 대응방식 급변, 국가별 확진자수 폭증 	<ul style="list-style-type: none"> · 청년 긴급지원 사업 추진 - 알바 끊긴 청년 월50만원 청년수당 제공 등 · 시민에 온라인 무료 공연 제공
'20.03.13.	<p>확진:7,979(+110) 완치:510(+177) 사망:67(+1)</p> <p>확진:231 완치:40</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 최근 약20여명의 정부세종청사 공무원 확진 · 신천지 신도 중 다중이용시설 종사자 전수 진단 검사 계획 발표 · 감염병전담병원 69개소 보조금 290억 원 지급 · 금융당국 「금융권 콜센터 코로나19 감염 예방 대책」 발표 	<ul style="list-style-type: none"> · 동대문구 교회·PC방 집단감염 확인 · 서울디지털재단, 서울의료원에 코로나19 자원로봇 도입 · 태릉선수촌 올림픽의 집 코로나19 생활치료센터로 운영 · 서울시 쪽방촌 전 세대에 긴급 구호품 지원 · 25개 자치구 모든 임산부에 마스크 총29만매 지급 · 코로나19 피해노동자 전담 '노동권리대책반 운영'
'20.03.14.	<p>확진:8,086(+107) 완치:714(+204) 사망:72(+5)</p> <p>확진:244 완치:44</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 정부청사 방역관리 강화 · 공무원 대상 유연근무 이행지침 시행 · 대구·경북지역 등 생활지원 및 긴급돌봄 추진현황 점검 - 대구·경북의 생활비지원, 유급휴가비 지원 현황 등 · (해외)프랑스 16일부터 프랑스 내 모든 교육기관 휴교령 · (해외)미국 국가비상사태 선포, 감염질환 인해 '09년 인플루엔자 이후 처음 	
'20.03.15.	<p>확진:8,162(+76) 완치:834(+120) 사망:75(+3)</p> <p>확진:248 완치:47</p>	<ul style="list-style-type: none"> · '20.2.21. 이후 23일만에 확진자 수 100명 이하로 내려감 	
'20.03.16.	<p>확진:8,236(+74) 완치:1,137(+303) 사망:75(-)</p> <p>확진:254 완치:52</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 경기 성남시 은혜의강 교회, 일일 확진자 40명 이상 집단감염 발생 보고 · 격리해제율 8.8%, 치명률 0.91%, 약 80.7% 집단발생과 연관 · 대구, 경북 경산·청도·봉화 특별재난지역 선포 · 코로나19 대응을 위한 의료기관 지원 계획 발표 - 건강보험지원 강화, 코로나 치료 필수비용 신속지원, 의료기관 응자 지원 등 · 생활치료센터 16개, 2,620명 경증환자 입소 · 특별입국절차 유럽발(發) 모든 항공노선 탑승자로 확대 - (현)11개 국가→(확대)아시아5개국+유럽발 항공노선 전체 · (해외)이탈리아 확진자 2만4천여명, 스페인 8,744명, 전세계 치명률 4.01% 	<ul style="list-style-type: none"> · 재난 긴급 생활비지원 시민 71.4% 찬성 · 돌봄 중단된 장애인·어르신에 긴급돌봄 제공 · '착한 마스크' 캠페인 지원
'20.03.17.	<p>확진:8,320(+84) 완치:1,401(+264) 사망:81(+6)</p> <p>확진:267 완치:55</p>	<ul style="list-style-type: none"> · '수도권 43명' vs '대구·경북 37명' 확진자 발생 역전, 수도권 방역 강화 · 전국 유·초·중·고 4월 5일까지 2주 개학 연장 · 특별입국절차 적용대상을 국내 모든 내·외국인 입국자로 확대 - (현)아시아5개국+유럽발 항공노선 → (확대)모든 내·외국인 입국자 · 한국사회복지협의회 취약계층 마스크 1만5천여장 지원 	<ul style="list-style-type: none"> · 생활치료시설 1,800병상 확보 · 서울시, 복지일선 요양보호사에 마스크 6만8천매 지원 · 집단감염 높은 사업장 시민제보, 불이익 노동자 구제 등 · 신천지교 서울내 2개 지파 일부 종합행정조사

코로나19 발생 현황 및 정부 대응 요약

일자	국내 발생	정부	서울시
'20.03.18.	확진:8,413(+93) 완치:1,540(+139) 사망:84(+3)	· 대구 요양병원 5곳에서 87명 확진, 집단감염 발생 · 코로나19 추경, 대구·경북 지원 1조394억원, 감염병 대응 대폭 증액 · 보건복지부 추경 3조6675억 원 확정, 감염병 대응역량 강화, 민생경제 지원 등에 투입 · 한국-WHO 코로나19 임상연구 국제협력 전문가 회의 개최 · 정부 코로나19 어려움 겪고 있는 소상공인 지원 대책 발표 · (해외)세계 총 감염자 20만명 돌파, 중국 40.4%, 이탈리아 15.7%, 이란 8%, 독일 5.1%, 대한민국 4.2% 순 · (해외)이탈리아 25일만에 누적 확진자 3만 넘어, 2,503명 사망 · (해외)국가별 경기부양책, 국민 지원대책 마련	· 해외 접촉자 중심 확진 증가 · 서울시 전국 최초 '재난 긴급생활비 지원' 시행
	확진:270 완치:55		
'20.03.19.	확진:8,565(+152) 완치:1,947(+407) 사망:91(+7)	· 5일만에 확진자 100명대 진입, 대구 요양병원 등 집단감염에 의한 증가 · 총 확진자 8,565명, 격리해제 1,947명, 사망자 91명, 치명률 1.06% · 대구·경북 지역 요양병원 표본 진단검사 시행 · 이란 재외국민 귀국 지원, 방역 및 의료지원 대책 논의 · (해외)이탈리아 확진자 3만5천여명, 이란 1만8천여명, 프랑스·미국 9천여명 · (해외)보건의료체계별(공공vs민간주도) 감염병위기 대응 역량 논란	· 서울시 '코로나19 추경(안) 8,619억원 편성, 117.7만 가구 재난 긴급 지원 · 다산콜센터 공공콜센터 최초 원격 재택근무시스템
	확진:282 완치:58		
'20.03.20.	확진:8,652(+87) 완치:2,233(+286) 사망:94(+3)	· 대구 대실요양병원(64명), 경북 서요양병원 관련(30명) 등 다수 집단감염 발생 · 복지부, 코로나19 대응 위해 긴급복지지원제도 개선 · 유럽발(發) 입국자 대상 검역 강화 추진 · (해외)총 사망자수 10,000명 이상, 이탈리아 34%, 중국 32.5%, 이란 12.8%, 스페인 8.3%, 프랑스 3.7%...잠정 치명률 4.09%	· 서울시, '코로나19 중증응급 진료센터' 9개소 지정, 유증상 중증환자 즉각 진료
	확진:300 완치:64		
'20.03.21.	확진:8,799(+147) 완치:2,612(+379) 사망:102(+8)	· 이란 교민 귀국(80명), 유증상자 2명, KOICA 연수센터에서 격리 생활시작 · 종교시설, 실내 체육시설, 유흥시설 15일간 운영 중단 권고	
	확진:324 완치:64		
'20.03.22.	확진:8,897(+98) 완치:2,909(+297) 사망:104(+2)	· 유럽발 모든 입국자 코로나19 진단검사 실시, 재유입 막기 위한 조치 강화 - 음성이어도 14일 자가격리 또는 능동감시 통해 사후관리 진행 · 복지부, 코로나19 긴급복지지원제도 개선 · 요양병원·요양시설 방역 관리 강화 · (해외)총 확진자 4일만에 20만→30만 돌파, 중국(27%), 이탈리아(17.8%), 스페인(8.4%), 독일(7.8%), 미국(7.5%) 순, 한국(2.9%)은 8번째 · (해외)이탈리아 총 확진자 53,578명, 사망자 4,825명, 잠정 치명률 9.00%	· 예배강행 의사 밝힌 2,209개 교회 현장 점검, 예배 중지 요청 및 7대 방역수칙의 준수 여부 점검
	확진:324 완치:64		
'20.03.23.	확진:8,961(+64) 완치:3,166(+257) 사망:111(+7)	· 추가 확진자 64명 중 해외유입 14건(21.9%), 유럽, 미주 유입 사례 지속 발생 · 중대본 정례브리핑 비대면 방식 전환, 15일간 강력한 사회적 거리두기 · 유럽발 입국자 유증상 152명 격리시설, 무증상 1,290명 임시생활시설 입소 · (해외)전 세계 확진자 전일대비 10.66% 증가, 치명률 4.49% · (해외)이란 중남미 등 코로나19 진단 키트 요청 및 한국 대용법 공유 요청 증가	· 서울시, 종교집회 및 감염병 고위험사업장(실내 체육시설, 유흥시설 등) 점검 및 중단 권고
	확진:330 완치:64		
'20.03.24.	확진:9,037(+76) 완치:3,507(+341) 사망:120(+9)	· 추가 확진자 76명 중 해외유입 22건(28.9%), 유럽 18건, 미주 4건 등 · 중대본, 지자체 고강도 사회적 거리두기 현장점검 지속 실시 · (해외)중국 신규확진자 78명 중 74명 해외 역유입, 역유입 대책마련 시급	· 해외유입 지속 증가, 미국 입국자 전원 자가격리 검토 · 서울시, 최대 50만원 재난긴급생활비지원
	확진:336 완치:72		
'20.03.25.	확진:9,137(+100) 완치:3,730(+223) 사망:126(+6)	· 추가 확진자 100명 중 해외유입 51건(51.0%), 유럽 29건, 미주 18건, 아사 4건 등 · 3.27.부터 미국발(發) 입국자에 대한 검역 강화방안 발표 · 저소득층 230만 명 이동 263만 명 노닐자리 참여자 54만 명에 소비쿠폰 지원 · 전국 835만명 건강보험료 경감대상자 지정, 월 건강보험료 50% 3개월 간 지원 · 코로나19로 운영 어려운 의료기관 위해 총 4,000억원 규모 융자 추진 · (해외)미국 27일만에 확진자 50명 넘어 새로운 자택지오명 10대 사망자도 발생	· 서울시 8619억원 추경 사업회 본회의 통과 · 코로나19 피해소상공인 긴급 수혈 "열혈의 약속" - 신용공급확대 및 절차 혁신
	확진:348 완치:72		

*보건복지부 질병관리본부 및 서울시 공식 보도자료, 현황자료 기반 작성/ 확진자 전국 및 서울시(회색영역)

*서울시 확진자 및 완치자 수는 공식 보도자료 발표일 기준 기입(미발표일 미기입), 발표 시간에 따라 당일 최종 확진자 수와 차이 있을 수 있음

3. 주요 뉴스

코로나19 언론 동향

*제목클릭 시 해당기사로 이동

● 발생·치료 현황

[해외유입 지속]

- [정부 “코로나19 신규 확진자 104명 중 57명 해외유입 사례”\(동아일보\)](#)
- [유럽·미국서 환자 유입 '가속'…집단감염 추가 확진도 이어져\(연합뉴스\)](#)
- [서울시 확진자 361명…신규 14명 중 12명 외국서 감염 추정\(세계일보\)](#)
- [정부 “미국발 입국자, 2주간 자가격리…27일부터 적용” \(동아일보\)](#)

[재확진자 발생]

- [잇따른 코로나 완치→재확진… 방역 당국 “검사·방역에 문제 없어”\(조선일보\)](#)
- [서울 고3 학생 1명 '우한 코로나' 완치 후 8일만에 재확진\(조선일보\)](#)

[기타]

- [코로나 확진후 사망까지 평균 8일…고혈압 환자가 절반이었다 \(중앙일보\)](#)
- [97살 할머니 코로나19 완치 판정…국내 최고령 \(세계일보\)](#)
- ['코로나 비상사태 선포' 주한미군 "조치 어기면 출입금지 2년" \(연합뉴스\)](#)
- [코로나19 사각지대에 놓인 미등록 외국인 노동자\(시사인\)](#)

● 정책대응

[해외유입 대책]

- [이젠 '검역전쟁'…신규 확진자 절반 이상이 해외유입\(헤럴드경제\)](#)
- [오늘부터 인천공항에 '워킹 스루' 진료소…정부 "안전문제 없다"\(연합뉴스\)](#)

[사회적거리두기, 생활방역 등]

- ['4월6일 개학' 전교조 긴급 설문 … 교육부 결정에 영향 주목\(국민일보\)](#)
- [학교가 더 안전하단 싱가포르…정부 "4월6일 개학여부에 참고\(뉴스1\)](#)
- [잇따른 코로나19 미성년자 '사망'…개학 앞두고 우려 증폭 \(메디게이크\)](#)
- [중대본 “일상-경제 조화 필요”… 장기적 ‘생활방역’ 전환\(동아일보\)](#)
- [자가격리 위반 '무관용'…경찰 긴급출동·외국인은 강제출국\(세계일보\)](#)
- [서울시, 학원 보름간 닫으라는데… 90% 문열어\(조선일보\)](#)

[코로나19 생활안정 지원]

- [재난 지원금 '보편이나 선별이나'…고민 깊어진 청와대\(한겨레\)](#)
- [가족돌봄지원, 열흘만에 3만건 '폭증'…개학 연기 땀 예산 바닥\(아시아경제\)](#)
- [건강·고용·산재보험료 하위 50% '3개월간 절반 감면' 검토\(한겨레\)](#)
- [서울시, '소상공인 금융' 3.8조→5조원 확대…대출 10일내 처리\(연합뉴스\)](#)
- ['서울시 재난긴급생활비' 온라인 5부제…30일 접수 시작\(중앙일보\)](#)

[역학조사 등 기타]

- [文대통령, 오늘 G20 화상회의…'코로나 공동선언문' 낸다 \(뉴시스\)](#)
- [하루 걸리던 코로나19 역학조사, 스마트시티 기술로 10분에 끝낸다\(한겨레\)](#)
- [방역당국 "확진자 동선 공개, 발병 하루 전→이틀 전 확대 검토"\(연합뉴스\)](#)
- [서울시, 신천지 법인허가 취소…"코로나19 방역 방해했다"\(머니투데이\)](#)

● 경제현황

- [2021년 예산, 경제 역동성 회복에 중점... 550조원 이상 될 듯\(세계일보\)](#)
- [무디스, 올해 한국 성장률 전망 0.1%로 하향\(매일경제\)](#)
- [중소기업 37% “3개월 이상은 못 버텨”\(헤럴드경제\)](#)
- [금융안정화 조치, 신속한 수혈이 관건이다\(매일경제\)](#)
- [비정규직부터 부는 해고 바람... 코로나 실업 대책 보완해야\(한국일보\)](#)
- [세계경제단체연합, 코로나19 국제공조 공동성명...전경련이 주도\(뉴시스\)](#)
- [전세계 실업 공포 “올 중국 900만, 미국 740만명 해고될 것”\(중앙일보\)](#)
- [유로존 기업경기지수 역대 최악...서비스업 추락\(한국경제\)](#)

● 국제현황

[해외 발생현황]

- [전 세계 확진자 '50만' 육박...“이틀 뒤면 현황판 뒤바뀐다”\(경향신문\)](#)
- [도쿄 코로나19 하루 확진자 2배 넘게 ↑...“감염폭발 중대국면\(연합뉴스\)](#)
- [코로나19 확진자 5만명 넘은 미국...첫 청소년 사망자도 발생\(국민일보\)](#)
- [유럽 확진 20만명 넘어...스페인 사망·스위스 확진 中·韓 제쳐\(뉴스핌\)](#)
- [증가세로 돌아선 이탈리아...하루 새 743명 사망·치명률 10%육박\(국민일보\)](#)
- [사망자 1만명 넘은 유럽...스페인, 나토 긴급지원 요청\(한국경제\)](#)
- [독일 코로나 사망률 세계 최저, 비밀 풀렸다\(뉴스1\)](#)

[감염병 대응 정책 현황]

- [WHO "공격적 조치만이 사회경제 봉쇄 끝낼 최선책\(뉴시스\)](#)
- [美 뉴욕주도 의료시설 턱없이 부족...“침대도, 인공호흡기도 없다”\(동아일보\)](#)
- [美 역대 최대 2조달러 부양책...기업·가계 전방위 지원\(헤럴드경제\)](#)
- [“피 한방울로 15분 만에” 英 자가진단키트 며칠 내 보급한다\(국민일보\)](#)
- [13억 인도 시장 멈춰섰다...모디 총리, 21일간 “전국 봉쇄령”\(조선일보\)](#)
- [코로나19 관련 명령 위반·범죄 등에 처벌 강화하는 세계\(세계일보\)](#)

● 연구동향

- [전세계 코로나19 임상 105건...빠르면 다음달 중서 결과 나와\(국민일보\)](#)
- ["더이상 폐 아냐" 코로나 시신 29명 부검한 中, 5가지 알아냈다\(중앙일보\)](#)
- [中완치자만 7.4만명인데...퇴원 후 10% 재확진\(머니투데이\)](#)
- [코로나19에 효능 있는 약물 20종 찾았다\(한겨레\)](#)
- [바이오리더스, 서울아산병원 등 대학병원과 코로나19 치료제 공동 연구 돌입\(헤럴드경제\)](#)

[붙임1] 코로나19 환자의 중증도 분류

● 예시1. 대한의사협회 환자 중증도 분류 기준

- 장기요양시설, 장애인 시설에 입소한 경우는 한 단계 상승
- 각 단계에서 기준 증상이 해결되고 48시간 지나면 한 단계 아래로 전원가능

확진자 구분	분류 기준
무증상	• 아래조건 모두 충족 ① 의식명료 ② 50세 미만 ③ 기저질환 없음 ④ 해열제 복용없이 37.5도 미만 ⑤ 비흡연자
경증	• 의식명료하며 아래조건 하나이상 충족 ① 50세 미만 ② 기저질환 없음 ③ 해열제 복용하여 38도 이하 ④ 호흡곤란을 제외한 1개 이상 증상* ⑤ 흡연자
중증	• 의식명료하며 아래조건 하나이상 충족 ① 해열제 복용해도 38도 초과 ② 호흡곤란 또는 영상소견상 폐렴
위중	① 의식이 떨어진 경우 ② 중증의 호흡곤란 ③ 산소포화도 90% 이하 ④ 영상소견에서 중증도의 양측성 폐렴 또는 50% 이상 폐렴

* 증상 : 두통, 기침, 인후통, 가래, 피로감, 근육통, 호흡곤란
 ※ 출처 : 대한의사협회 코로나-19 대책본부 전문위원회 (2020.3.5.)

● 예시2. 수정된 조기경고점수(Modified Early Warning Score : MEWS)

변수	3	2	1	0	1	2	3
맥박(회/분)		≤40	41~50	51~100	101~110	111~130	≥131
수축기 혈압(mmHg)	≤70	71~80	81~100	101~199		≥200	
호흡수(회/분)		≤8		9~14	15~20	21~29	≥30
체온(°C)		≤35.0	35.1~36.0	36.1~37.4	≥37.5		
의식수준				정상	목소리 반응	통증 반응	무반응

* 조기경고점수(early warning score) : 환자가 급격한 위급상태인지 여부를 판단하는 기준을 의미

● 중증도 분류에 대한 조치사항

위험정도	경증(저위험군)	중등중(중등도위험군)	중증(고위험군)	최중중(고위험군)
점수	0~4점	5~6점	7점 이상	7점 이상
모니터링 빈도	6~12시간	1~2시간	지속	지속
조치사항	• 대증치료 및 증상 경과 모니터링	• 대증치료 및 증상 경과 모니터링	• 기계호흡 등이 필요	• CRRT, ECMO 필요 • 비가역적 뇌손상, 다발장기부전, 말기 만성 간질환 또는 폐질환, 전이성 종양 같은 사망에 직면한 말기질환을 가진 환자

● 예시3. 영국 조기경고점수(National Early Warning Score : NEWS)

변수	3	2	1	0	1	2	3
산소포화도	≤91	92~93	94~95	≥96			
산소투여여부	예	예	아니오	아니오			
맥박	≤40		41~50	51~90	91~110	111~130	≥131
수축기 혈압	≤90	91~100	101~110	111~219			≥220
호흡수	≤8		9~11	12~20		21~24	≥25
체온	≤35.0		35.1~36.0	36.1~38.0	38.1~39.0	≥39.1	
의식수준				정상			이상

- 5점 이상 중등도, 7점 이상 중증

※ 예시2,3 출처 : 대한중환자학회·대한결핵및호흡기학회·대한감염학회·대한흉근요법학회. 코로나바이러스감염증-19 대응지침(중증환자용). (2020.3.2.)

● 고위험군

고위험군 연령	• 65세 이상
만성 기저질환	• 당뇨, 만성 신질환, 만성 간질환, 만성 폐질환, 만성 심혈관질환, 혈액암, 항암치료 암환자, 면역억제제 복용중인 환자, HIV 환자
특수상황	• 고도비만, 임신부, 투석환자, 이식환자
입원환자	• 실내 공기로 산소포화도 90 미만으로 초기 산소치료 필요 환자

※ 출처: 보건복지부, 질병관리본부, 「코로나바이러스감염증-19 대응지침(제7-1판)」(지자체용)

[감염병전담병원 현황]

2020. 3. 13. 보도자료

지역(시도)	개소	기관명
서울	5	국립중앙의료원, 서울의료원, 서남병원, 서북병원, 보라매병원
부산	1	부산의료원
대구	7	대구의료원, 계명대 대구 동산병원(중구), 근로복지공단 대구병원, 대구보훈병원, 영남대병원, 대구가톨릭대병원, 계명대동산병원(달서구)
인천	5	인천의료원, 인하대학교병원, 길병원, 인천적십자병원, 백령병원
광주	2	빛고을전남대병원, 제2시립요양병원
대전	4	국군대전병원, 시립제2노인전문병원, 충남대병원, 대전보훈병원
울산	5	울산대학교병원, 동강병원, 울산시립노인병원, 중앙병원, 울산병원
세종	1	NK세종병원
경기	7	수원병원, 안성병원, 이천병원, 파주병원, 의정부병원, 포천병원, 성남시의료원
강원	5	원주의료원, 강릉의료원, 속초의료원, 삼척의료원, 영월의료원
충북	2	청주의료원, 충주의료원
충남	4	천안의료원, 공주의료원, 서산의료원, 홍성의료원
전북	3	군산의료원, 남원의료원, 진안군의료원
전남	3	목포시의료원, 순천의료원, 강진의료원
경북	6	포항의료원, 김천의료원, 안동의료원, 상주적십자병원, 영주적십자병원, 국군대구병원(경산)
경남	4	마산의료원, 국립마산병원, 근로복지공단 창원병원, 통영적십자병원
제주	3	제주의료원, 서귀포의료원, 제주대병원
총합	67	17개 시도, 67개소

※ 감염병전담병원 지정 해제 의료기관(2) : 울진군의료원(경북), 고려요양병원(울산)

※ 출처(3.13.) : 보건복지부, 보도자료(http://www.mohw.go.kr/react/al/sal0301vw.jsp?PAR_MENU_ID=04&MENU_ID=0403&page=1&CONT_SEQ=353539)

[국민안심병원 현황]

[서울시]

2020. 3. 26. 기준

연 번	2차지구	기관명	신청유형	전화번호
1	1	강남구 강남베드로병원	외래진료	02-1544-7522
2	2	강남구 강남차병원	외래진료	02-3468-3000
3	3	강남구 나누리병원	외래진료	1688-9797
4	4	강남구 연세대학교강남세브란스병원	외래진료 및 입원	02-2019-2114
5	5	강남구 자생한방병원	외래진료	1577-0007
6	6	강남구 하나이비인후과병원	외래진료	02-6925-1111
7	1	강동구 강동경희대학교병원	외래진료 및 입원	02-440-8114
8	2	강동구 강동성심병원	외래진료	1588-4100
9	3	강동구 남기세병원	외래진료	1577-2533
10	4	강동구 중앙보훈병원	외래진료 및 입원	02-2225-1111
11	1	강서구 나누리병원	외래진료	1688-9797
12	2	강서구 이화여자대학교서울병원	외래진료 및 입원	1522-7000
13	1	관악구 심정병원	외래진료	02-1588-3330
14	2	관악구 에이치플러스양지병원	외래진료 및 입원	02-1877-8875
15	3	관악구 연세건우병원	외래진료	02-1644-4630
16	1	광진구 건국대학교병원	외래진료 및 입원	02-1588-1533
17	2	광진구 해민병원	외래진료	02-2049-9000
18	1	구로구 고려대학교구로병원	외래진료 및 입원	02-2626-1114
19	2	구로구 구로성심병원	외래진료	02-2067-1500
20	3	구로구 우리아이들병원	외래진료	02-858-0100
21	1	금천구 희명병원	외래진료 및 입원	02-804-0002
22	1	노원구 노원을지대학교병원	외래진료	02-970-8000
23	2	노원구 인제대학교 상계백병원	외래진료	02-950-1114
24	3	노원구 한국원자력의학원원자력병원	외래진료	02-970-2114
25	1	도봉구 한일병원	외래진료 및 입원	02-901-3114
26	1	동대문구 경희대학교병원	외래진료 및 입원	02-958-8114
27	2	동대문구 삼육서울병원	외래진료 및 입원	02-1577-3675
28	3	동대문구 서울성심병원	외래진료	02-966-1616
29	4	동대문구 코리아병원	외래진료	02-2281-9999
30	1	동작구 서울특별시보라매병원	외래진료	02-870-2114
31	2	동작구 중앙대학교병원	외래진료 및 입원	02-6299-1114
32	3	동작구 더본병원	외래진료	02-587-2299
33	1	서대문구 동신병원	외래진료	02-396-9161
34	2	서대문구 연세대학교 신촌세브란스병원	외래진료 및 입원	02-1599-1004
35	1	서초구 가톨릭대학교 서울성모병원	외래진료 및 입원	02-1588-1511
36	1	성동구 한양대학교병원	외래진료 및 입원	02-2290-8114
37	1	성북구 고려대학교안암병원	외래진료 및 입원	02-920-5114
38	2	성북구 성북우리아이들병원	외래진료	02-912-0100
39	3	성북구 서울척병원	외래진료	1599-0033
40	1	송파구 경찰병원	외래진료	02-3400-1114
41	2	송파구 한솔병원	외래진료	02-2147-6000
42	1	양천구 메디힐병원	외래진료	02-2604-7551
43	2	양천구 이화여자대학교목동병원	외래진료 및 입원	02-2650-5114
44	3	양천구 흥익병원	외래진료	02-2693-5555
45	1	영등포구 가톨릭대학교 여의도성모병원	외래진료 및 입원	1661-7575
46	2	영등포구 명지성모병원	외래진료	1899-1475
47	3	영등포구 새길병원	외래진료	02-1522-0075
48	4	영등포구 성애병원	외래진료	1811-8114
49	5	영등포구 영등포병원	외래진료	02-2632-0013~8
50	6	영등포구 한림대학교 강남성심병원	외래진료 및 입원	02-829-5114
51	1	용산구 순천향대학교부속서울병원	외래진료 및 입원	02-709-9114
52	1	은평구 본서부병원	외래진료	02-3156-5000
53	2	은평구 은평성모병원	외래진료 및 입원	1811-7755
54	3	은평구 청구성심병원	외래진료	02-353-5511~9
55	1	종로구 강북삼성병원	외래진료 및 입원	02-2001-2001
56	2	종로구 서울대학교병원	외래진료 및 입원	02-1588-5700
57	3	종로구 서울적십자병원	외래진료	02-2002-8000
58	4	종로구 세란병원	외래진료	02-737-0181
59	1	중구 국립중앙의료원	외래진료 및 입원	02-2260-7114
60	2	중구 인제대학교 서울백병원	외래진료	02-2270-0114
61	1	중랑구 녹색병원	외래진료	02-490-2000
62	2	중랑구 동부제일병원	외래진료	02-437-5011
총합	23개 자치구	62개소	외래 38개소 / 외래 및 입원 24개소	

지역(시도)	기관명
부산(33)	BHS한서병원, 갑을녹산병원, 광혜병원, 구포성심병원, 기장병원, 김원묵기념봉생병원, 대동병원*, 동남권원자력의학원, 동래봉생병원, 동아대학교병원*, 부민병원, 부산고려병원, 부산대학교병원*, 부산성모병원, 부산센텀병원, 부산우리들병원, 삼육부산병원, 서부산센텀병원, 세웅병원, 에스병원, 영도병원, 오성병원, 온종합병원, 인제대학교 해운대백병원*, 일신기독병원, 좋은강안병원, 좋은문화병원, 좋은삼선병원, 한양류마디병원, 해동병원, 해운대부민병원*, 화명일신기독병원, 효성시티병원
인천(24)	기톨릭관동대학교 국제성모병원*, 가톨릭대학교 인천성모병원*, 검단탑병원*, 길병원*, 나누리병원(부평구), 나누리병원(미추홀구), 나사렛국제병원*, 나은병원*, 뉴성민병원, 더드림병원, 메디플렉스 세종병원*, 부평세림병원, 비에스종합병원, 성모월병원, 온누리병원, 인천광역시의료원, 인천기독병원, 인천백병원, 인천사랑병원, 인천직접자병원, 인하대학교병원*, 한길안과병원, 한림병원*, 현대유비스병원
대구(18)	W병원, 경북대학교병원, 광병원, 광개토병원, 구병원, 나사렛종합병원, 대구가톨릭대학교 칠곡가톨릭병원, 대구보광병원, 대구시티병원, 대구파티마병원*, 드림병원*, 삼일병원*, 서대구병원, 세강병원, 영남대학교병원, 참조은병원, 천주성삼병원, 푸른병원
광주(5)	KS병원, 광주기독병원*, 서광병원, 전남대학교병원*, 첨단종합병원
대전(6)	가톨릭대학교 대전성모병원*, 건양대학교병원*, 대전선병원*, 대전을지대학교병원*, 대전한국병원, 유성선병원
울산(9)	21세기좋은병원, 동강병원, 서울산보람병원, 울산대학교병원*, 울산병원, 울산보람병원, 울산시티병원, 좋은삼정병원, 중앙병원
세종(1)	엔케이세종병원
경기(75)	가톨릭대학교 부천성모병원*, 가톨릭대학교 성빈센트병원*, 가톨릭대학교 의정부성모병원*, 강남병원*, 경기도의료원 이천병원*, 고려대학교안산병원*, 광명성애병원, 국립암센터, 국민건강보험공단 일산병원*, 근로복지공단 안산병원, 김포우리병원*, 나누리수원병원, 남양주한양병원*, 뉴고려병원*, 다니엘종합병원, 다보스병원, 단원병원, 더플러스병원, 동국대학교 일산불교병원*, 동수원병원, 메디인병원, 명지병원*, 바른마디병원, 바른세상병원, 박병원*, 박애병원*, 베리굿병원, 부천우리병원, 분당서울대학교병원*, 분당제생병원*, 분당척병원, 사랑의병원, 서울나우병원, 성베드로병원, 세종병원*, 세종여주병원*, 센트럴병원, 순천향대학교부속부천병원*, 시화병원, 신천연합병원, 아주대학교병원*, 안성성모병원, 안양월스기념병원, 연세대학교 용인세브란스병원*, 연세새로운병원, 예송병원, 오산한국병원*, 온누리병원, 원광대학교의과대학산본병원, 원광종합병원, 윌스기념병원, 의정부백병원, 이천엘리아병원, 이춘택병원, 인제대학교 일산백병원*, 일산복음의료재단, 자인메디병원, 정병원*, 제이에스병원, 조은오산병원, 중앙대의료원교육협력현대병원*, 지샘병원, 지우병원, 차의과학대학교분당차병원, 참조은병원, 평택굿모닝병원*, 평택성모병원*, 포천우리병원, 하남SD병원, 한림대학교 동탄성심병원*, 한림대학교성심병원*, 한양대학교구리병원*, 화성디에스병원*, 화성중앙종합병원*, 히즈메디병원
강원(8)	강릉고려병원, 강릉아산병원*, 강원대학교병원*, 근로복지공단 동해병원, 성지병원, 속초보광병원, 한림대학교춘천성심병원, 흥천아산병원
충북(10)	건국대학교 충주병원, 베스티안병원, 제천명지병원, 제천서울병원, 제천성지병원, 진천성모병원, 청주성모병원, 하나병원, 한국병원, 효성병원
충남(12)	단국대학교병원*, 당진종합병원, 백제병원, 서산중앙병원, 서울대정병원, 순천향대학교 부속 천안병원*, 아산충무병원*, 연세나무병원, 예산종합병원, 천안우리병원, 천안충무병원*, 현대병원
전북(11)	고창종합병원, 군산의료원, 남원의료원, 대자인병원, 동군산병원*, 예수병원*, 익산병원, 전북대학교병원*, 전주고려병원, 전주병원, 호성전주병원
전남(14)	고흥종합병원*, 녹동현대병원*, 목포기독병원*, 목포시의료원, 목포중앙병원*, 목포한국병원*, 목포현대병원, 성가롤로병원*, 순천한국병원*, 여수전남병원, 여수제일병원, 여수한국병원, 여천전남병원, 장흥종합병원
경북(16)	경산중앙병원, 김천제일병원, 동국대학교 경주병원, 문경제일병원, 바른유병원, 상주성모병원, 세명병원, 순천향대학교부속구미병원*, 안동병원, 안동성소병원, 에스포항병원, 좋은선린병원, 차의과학대학교부속구미차병원, 포항성모병원, 포항세명기독병원*, 포항우리병원
경남(28)	365병원, CNA서울아동병원, 갑을장유병원, 거봉백병원, 거창직접자병원, 경상대학교병원*, 경희의료원 교육협력 중앙병원, 대우병원*, 마산서울병원, 맑은샘병원, 밀양윤병원, 반도병원, 베데스다병원, 삼천포서울병원, 양산부산대학교병원*, 에스엠지연세병원*, 연세에스병원, 조은금강병원, 진영병원, 진주고려병원, 진주바른병원, 진주복음병원, 진주세란병원, 진주제일병원, 창원제일종합병원, 청아병원, 한일병원, 함양성심병원
제주(4)	제주대학교병원*, 제주한라병원*, 중앙병원, 한마음병원
총합	16개시도 274개소

별(*)표시 기관은 외래/입원/선별진료소 운영기관 그 외 외래진료만 운영.

출처(3.26) : 보건복지부, 질병관리본부, 코로나바이러스감염증-19(COVID-19) 마이크로페이지 (https://www.mohw.go.kr/react/popup_200128.html)

[붙임4] 서울시 선별진료소 목록

연번	자치구	선별진료소	전화번호	연번	자치구	선별진료소	전화번호
1	강남구	강남구보건소*	02-3423-5555	39	서초구	학교법인가톨릭학원 가톨릭대학교 서울성모병원*	02-1588-1511
2	강남구	삼성서울병원*	02-3410-2114	40	서초구	서울특별시 어린이병원*	02-570-8000
3	강남구	연세대학교의과대학 강남세브란스병원*	02-2019-3114	41	성동구	성동구보건소*	02-2286-7172
4	강동구	강동경희대학교의대병원*	02-440-7000	42	성동구	한양대학교병원*	02-2290-8114
5	강동구	강동구보건소*	02-3425-8565	43	성북구	성북구보건소*	02-2241-6022
6	강동구	성심의료재단강동성심병원*	02-2224-2358	44	성북구	(학)고려대학교의과대학 부속병원(인암병원) *	02-1577-0083
7	강동구	한국보훈복지의료공단 중앙보훈병원*	02-2225-1100	45	송파구	송파구보건소*	02-2147-3478-9
8	강북구	강북구보건소*	02-901-7706 02-901-7704	46	송파구	재단법인아산사회복지재단 서울아산병원*	02-3010-3114
9	강서구	강서구보건소*	02-2600-5868	47	송파구	경찰병원*	02-3400-1124
10	강서구	이화여자대학교의과대학부속 서울병원*	02-1522-7000	48	양천구	양천구보건소*	02-2620-3856
11	관악구	관악구보건소*	02-879-7131	49	양천구	서울특별시 서남병원*	02-1566-6688
12	관악구	관악구보건소 신사동 코로나19 건강상담소	02-879-7241	50	양천구	이화여자대학교의과대학 부속목동병원*	02-1666-5000
13	관악구	에이치플러스양지병원*	02-1877-8875	51	양천구	홍익병원*	02-2600-0620
14	광진구	광진구보건소*	02-450-1937	52	영등포구	영등포구보건소*	02-2670-4953
15	광진구	광진구보건소 자양보건지소	02-450-7090	53	영등포구	한림대학교강남성심병원*	02-829-5114
16	광진구	건국대학교병원*	02-1588-1533	54	영등포구	가톨릭대학교 여의도성모병원*	02-1661-7575
17	구로구	구로구보건소*	02-860-2003	55	영등포구	성애의료재단성애병원*	02-840-7114
18	구로구	구로구보건소 가리봉동선별진료소*	02-860-2018	56	영등포구	명지성모병원	02-829-7800
19	구로구	고려대학교의과대학부속구로병원*	02-2626-1114	57	용산구	용산구보건소*	02-2199-8371-4
20	금천구	금천구보건소*	02-2627-2717	58	용산구	순천향대학교 부속 서울병원*	02-709-9114
21	금천구	독산보건분소	02-2627-1967	59	은평구	은평구보건소*	02-351-8640
22	금천구	희명병원*	02-2219-7231	60	은평구	서울특별시립 서북병원*	02-3156-3022
23	노원구	노원구보건소*	02-2116-3300-4	61	은평구	서울특별시 은평병원*	02-300-8060
24	노원구	노원을지대학교병원*	02-970-8000	62	은평구	가톨릭대학교 은평성모병원*	02-958-2114
25	노원구	인제대학교상계백병원*	02-950-1114	63	은평구	청구성심병원*	02-383-0129
26	도봉구	도봉구보건소*	02-2091-4483	64	종로구	종로구보건소*	02-2148-3557
27	동대문구	동대문구보건소*	02-2127-4283	65	종로구	강북삼성병원*	02-2001-2001
28	동대문구	경희대학교병원*	02-958-8114	66	종로구	서울지구병원*	02-397-2018
29	동대문구	삼육서울병원*	02-1577-3675	67	종로구	서울직업자병원*	02-2002-8650
30	동대문구	서울특별시동부병원*	02-920-9118~9	68	중구	인제대학교 서울백병원*	02-2270-0114
31	동대문구	서울성심병원	02-966-1616	69	중구	중구보건소*	02-3396-5181
32	동작구	동작구보건소*	02-820-9465	70	중구	중구보건소 명동선별상담소	02-3396-5181
33	동작구	동작구보건소 신대방선별진료소	02-832-9404	71	중랑구	중랑구보건소*	02-2094-0800
34	동작구	보라매병원*	02-870-2114	72	중랑구	서울의료원*	02-2276-8333
35	마포구	마포구보건소*	02-3153-9037	73	서초구	서초 소방학교	드라이브스루 선별진료소
36	서대문구	서대문구보건소*	02-330-8726	74	송파구	잠실주경기장	
37	서대문구	학교법인연세대학교 의과대학세브란스병원*	02-1599-1004	75	은평구	서울시립은평병원	
38	서초구	서초구보건소*	02-2155-8093	76	강서구	이대서울병원	

* 검체채취 가능

* 출처(3.26) : 보건복지부, 질병관리본부, 코로나바이러스감염증-19(COVID-19) 마이크로페이지(http://www.mohw.go.kr/react/popup_200128_3.html)