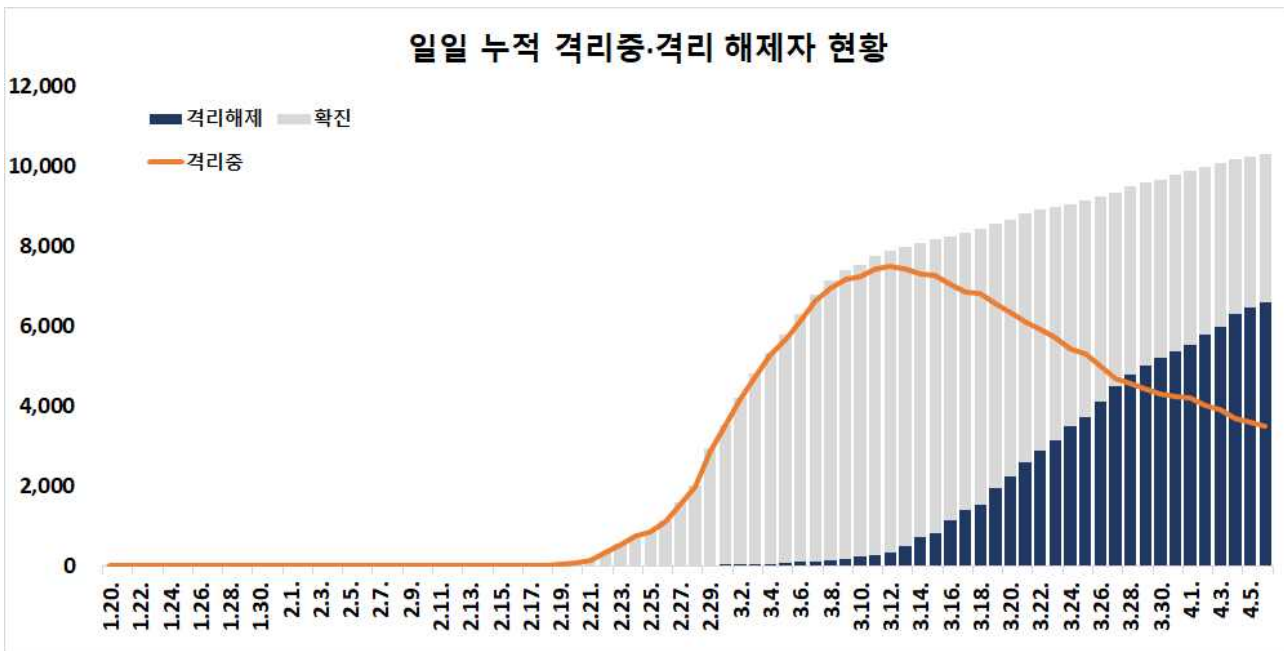
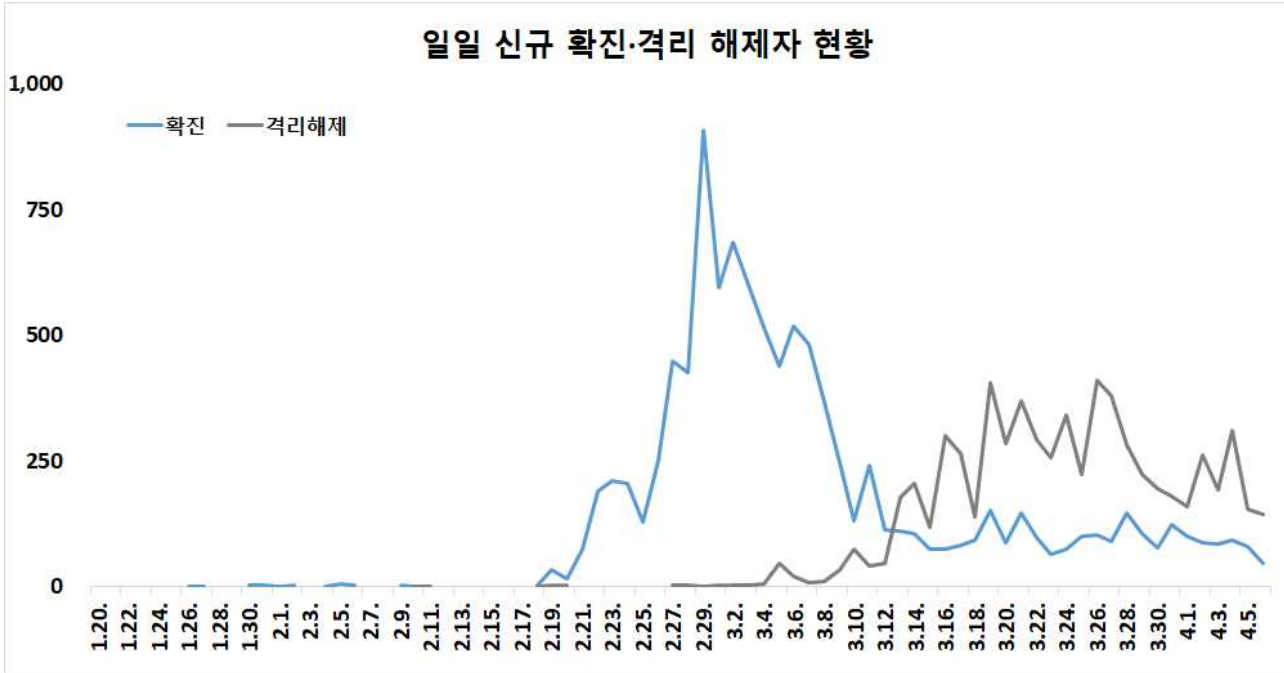


1 코로나 19 국내 발생 현황

1 확진자 일별 추세 (4.6일 0시 기준, 10,284명)



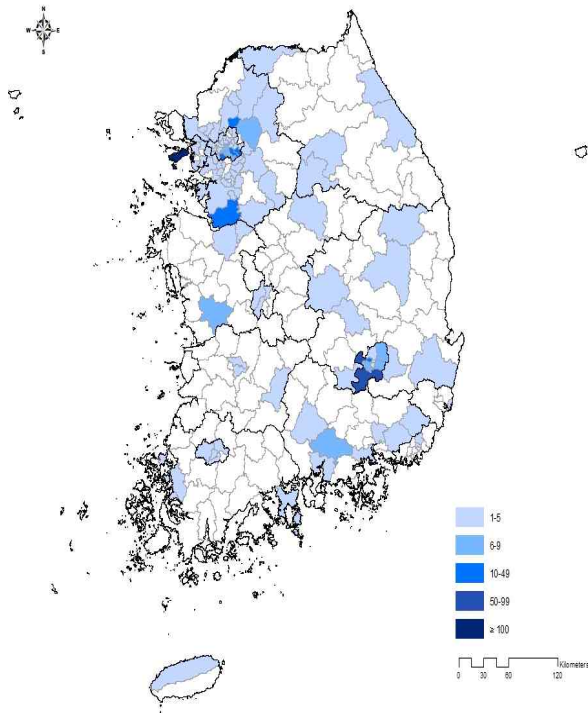
2 확진자 지역별 발생현황 (4.6일 0시 기준, 10,284명)

지역	확진환자수	(%)	인구10만명당 발생률*	지역	확진환자수	(%)	인구10만명당 발생률*
서울	563	(5.47)	5.78	경기	580	(5.64)	4.38
부산	122	(1.19)	3.58	강원	45	(0.44)	2.92
대구	6,781	(65.94)	278.31	충북	45	(0.44)	2.81
인천	80	(0.78)	2.71	충남	136	(1.32)	6.41
광주	27	(0.26)	1.85	전북	16	(0.16)	0.88
대전	39	(0.38)	2.65	전남	15	(0.15)	0.80
울산	40	(0.39)	3.49	경북	1,316	(12.80)	49.43
세종	46	(0.45)	13.44	경남	111	(1.08)	3.30
검역	310	(3.01)	-	제주	12	(0.12)	1.79
총합계				10,284 (100) 19.84			

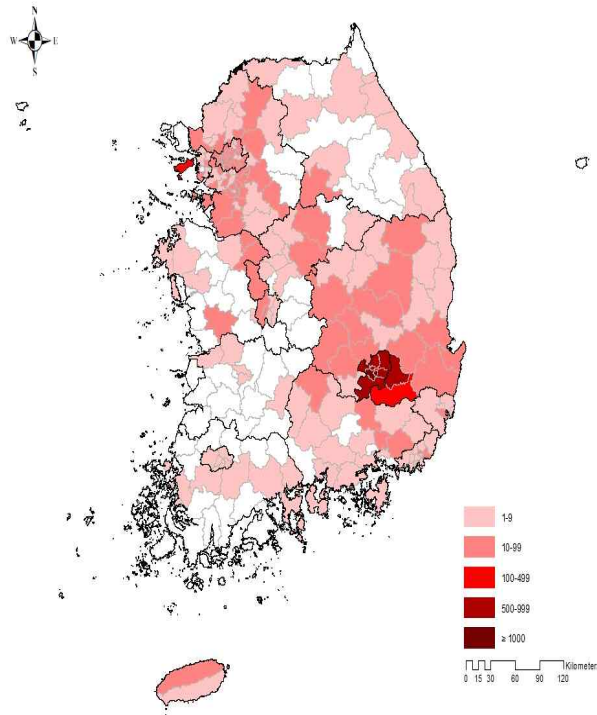
* 지역별 1월 이후 누적 확진자수 ÷ 지역별 인구('20.1월 행정안전부 주민등록인구현황 기준)

○ 신고기관 주소지 기준 확진자 발생 분포(시군구 단위)

최근 1주 확진자 현황
('20.3.30.~4.5.)

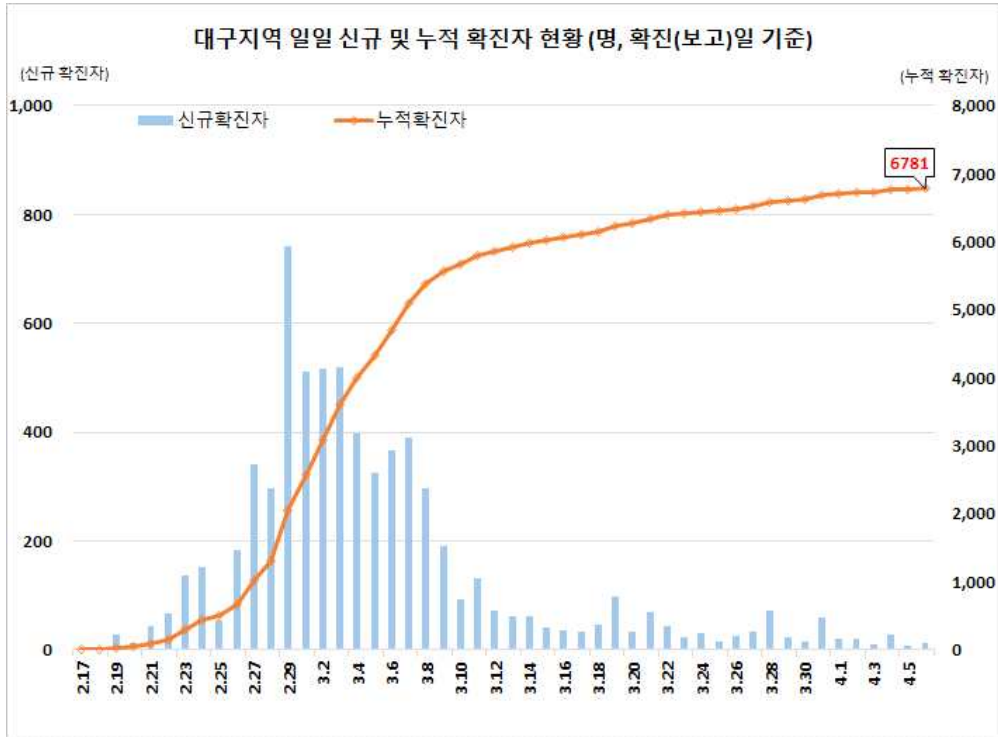


누적 확진자 현황
('20.1.1.~4.5.)

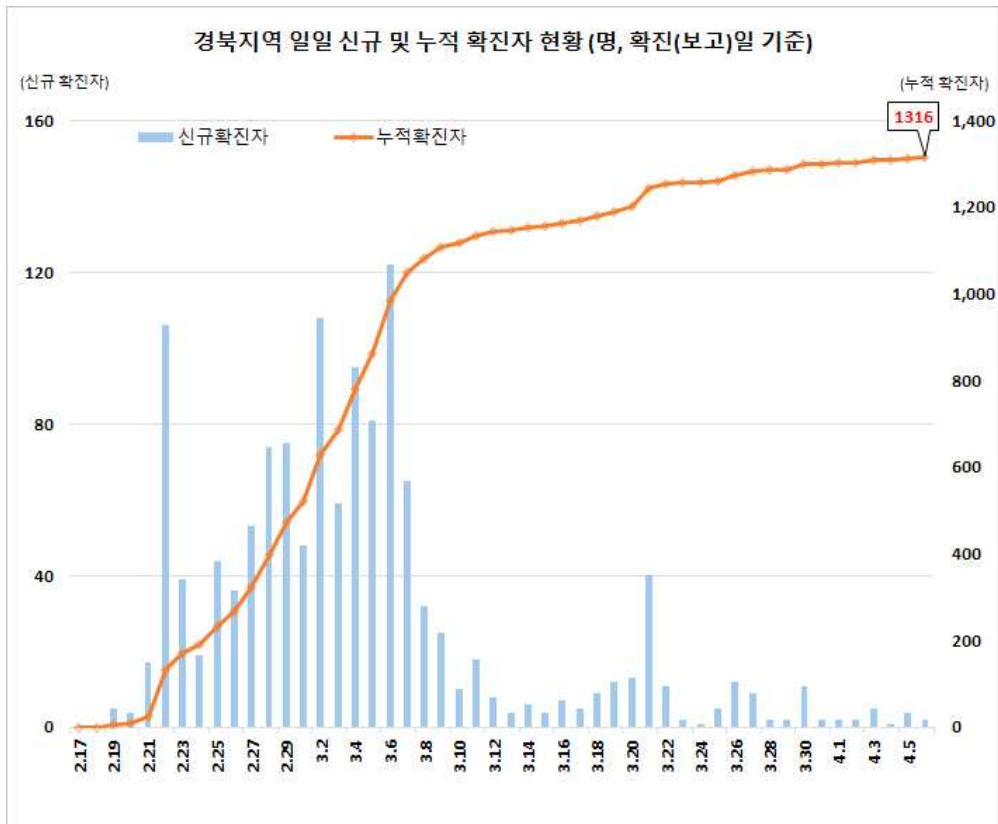


< 대구/경북 지역 일별 신규/누적 확진자 현황 >

대구지역
확진자 현황

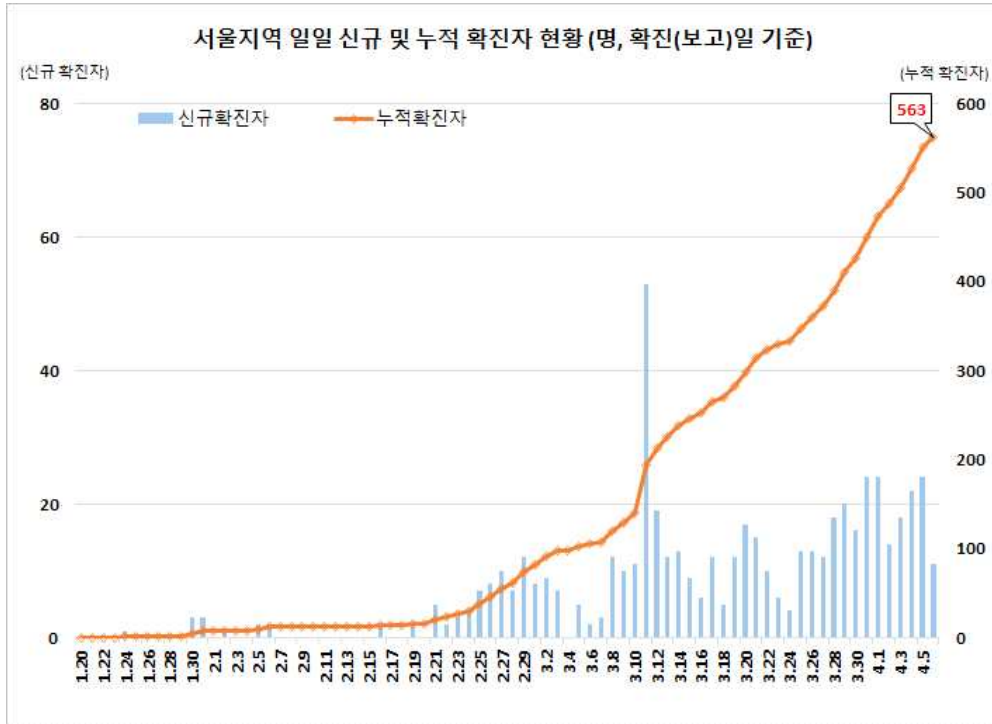


경북지역
확진자 현황

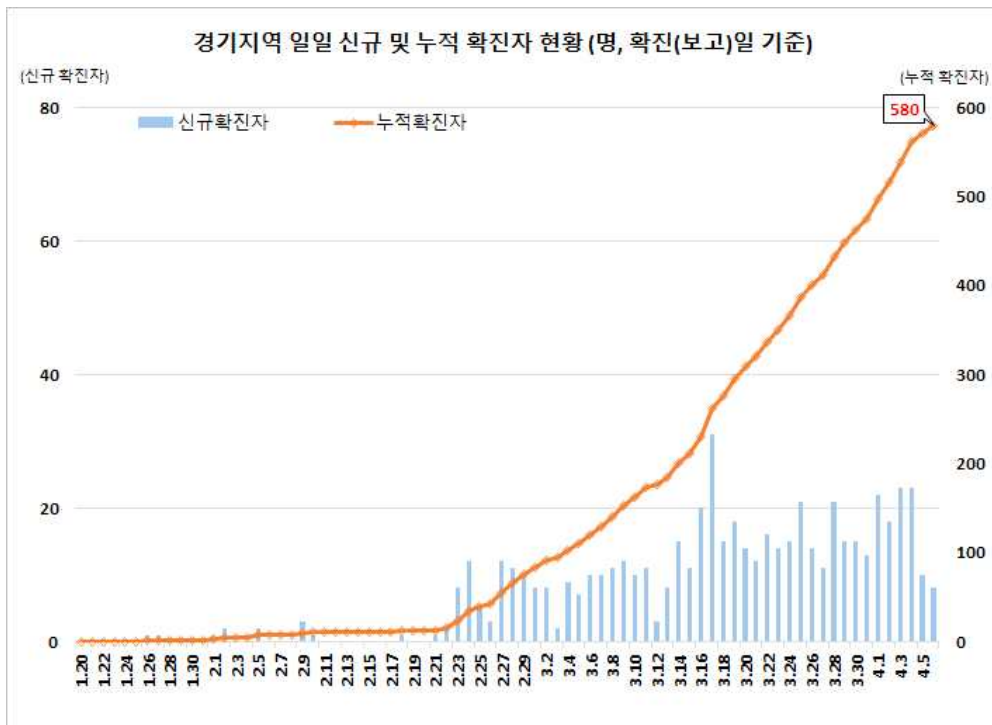


< 서울/경기 지역 일별 신규/누적 확진자 현황 >

서울지역
확진자 현황

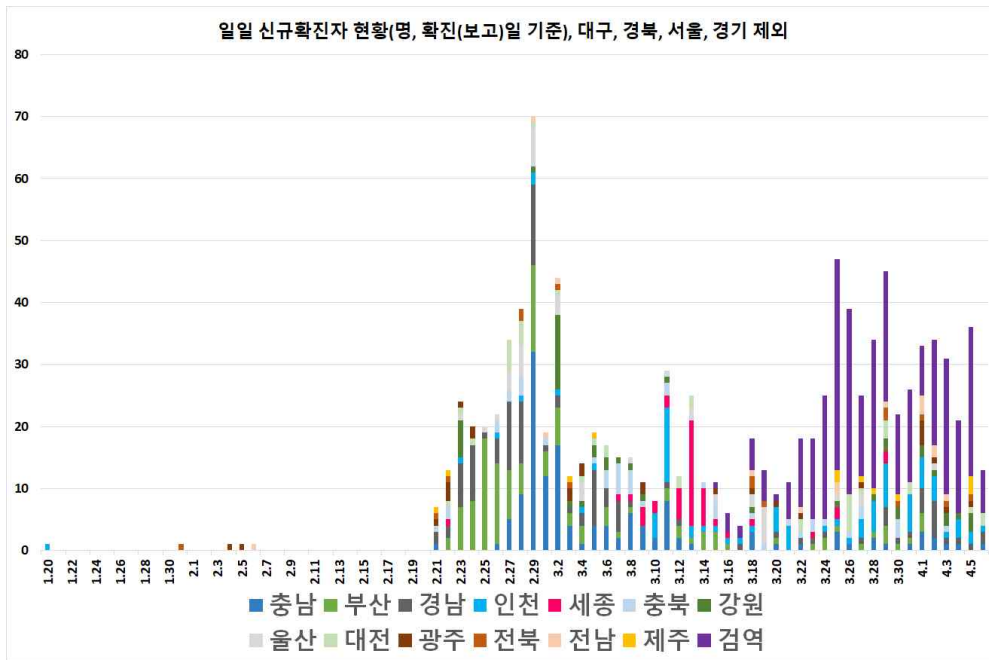


경기지역
확진자 현황

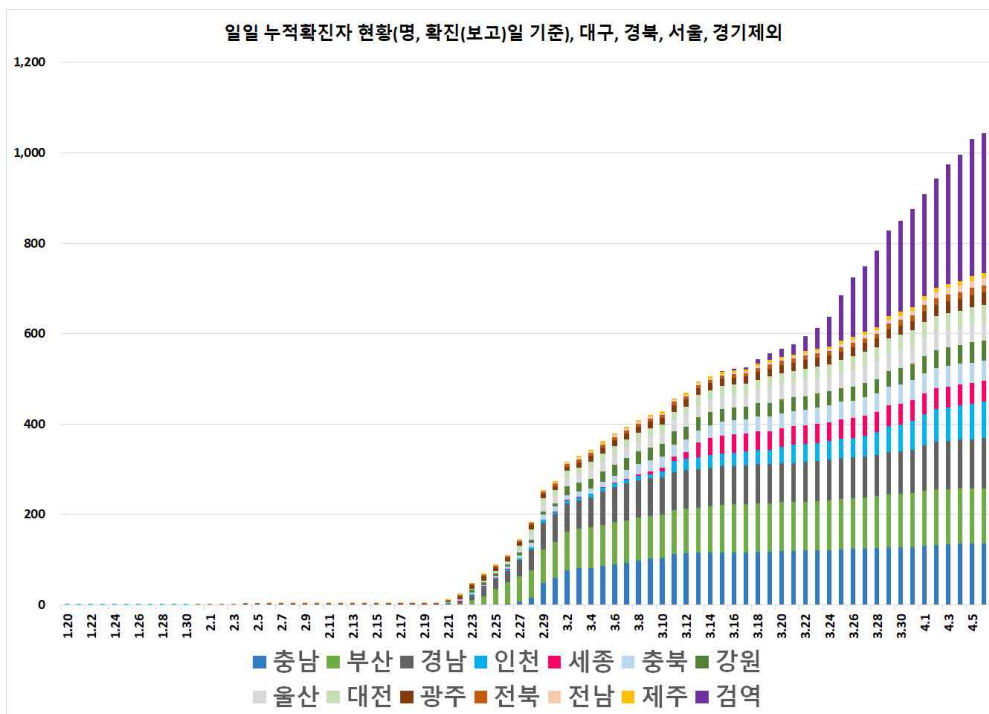


< 대구/경북/서울/경기 지역을 제외한 일별 확진자 현황 >

일별 신규
확진자 현황



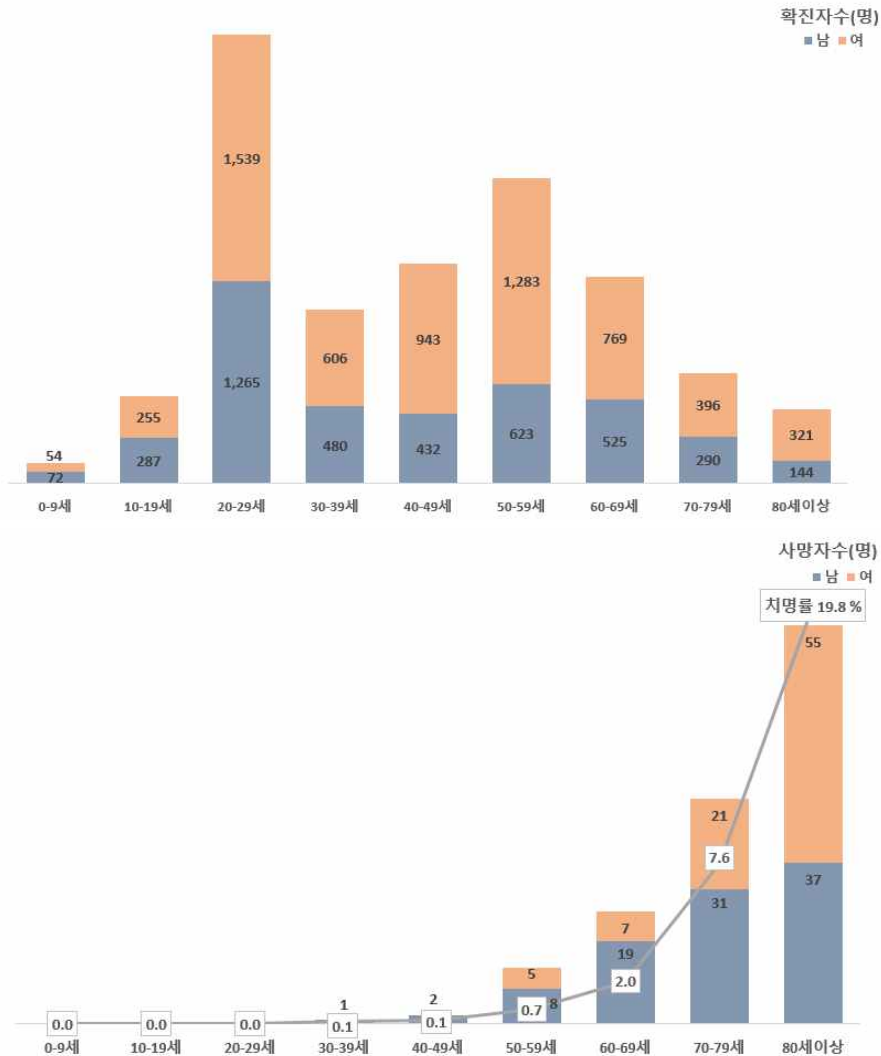
일별 누적
확진자 현황



3 확진자 성별, 연령별 현황 (4.6일 0시 기준, 10,284명)

구분		확진자 (%)	사망 (%)	치명률(%)
계		10,284 (100)	186 (100)	1.81
성별	남성	4,118 (40.04)	98 (52.69)	2.38
	여성	6,166 (59.96)	88 (47.31)	1.43
연령	80세 이상	465 (4.52)	92 (49.46)	19.78
	70-79	686 (6.67)	52 (27.96)	7.58
	60-69	1,294 (12.58)	26 (13.98)	2.01
	50-59	1,906 (18.53)	13 (6.99)	0.68
	40-49	1,375 (13.37)	2 (1.08)	0.15
	30-39	1,086 (10.56)	1 (0.54)	0.09
	20-29	2,804 (27.27)	0 (0.00)	-
	10-19	542 (5.27)	0 (0.00)	-
	0-9	126 (1.23)	0 (0.00)	-

* 치명률 = 사망자수 / 확진자수 × 100



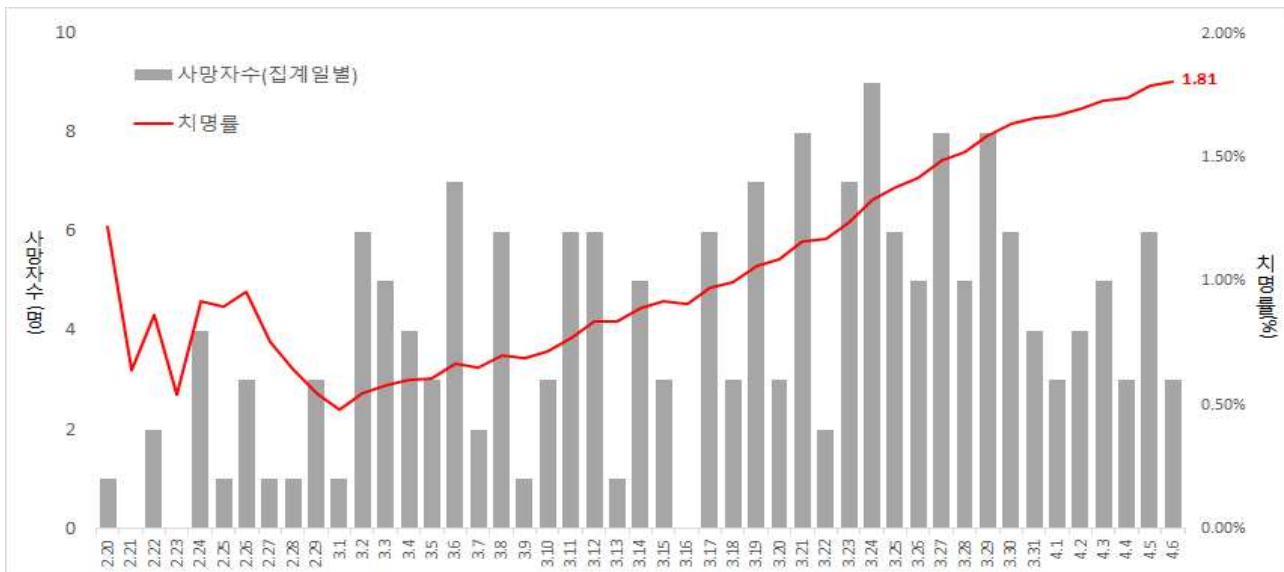
○ 연령별 인구 10만명당 발생률 그래프



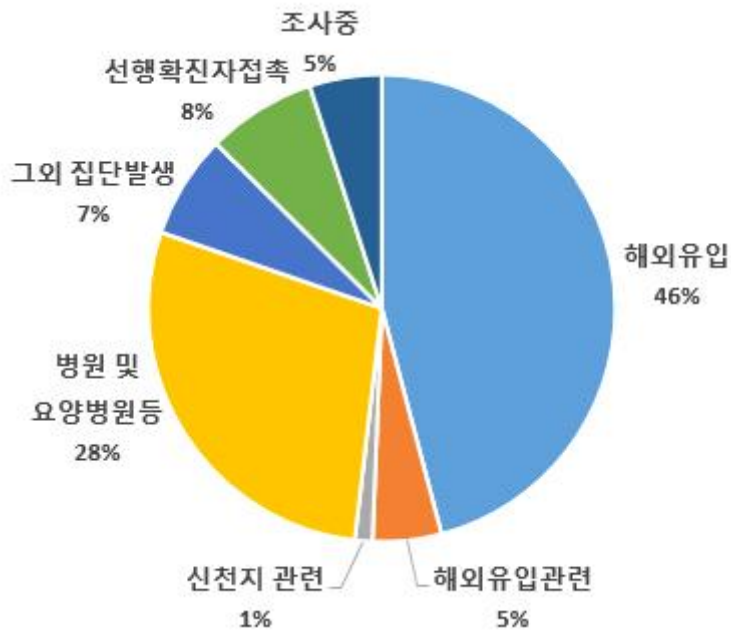
○ 위중·중증환자 현황

구분	계	중증 (%)	위중 (%)
계	80	31 (100.0)	49 (100.0)
80세 이상	19	12 (38.7)	7 (14.3)
70-79세	29	7 (22.6)	22 (44.9)
60-69세	20	7 (22.6)	13 (26.5)
50-59세	9	4 (12.9)	5 (10.2)
40-49세	1	0 (0.0)	1 (2.0)
30-39세	1	1 (3.2)	0 (0.0)
20-29세	1	0 (0.0)	1 (2.0)
10-19세	0	0 (0.0)	0 (0.0)
0-9세	0	0 (0.0)	0 (0.0)

○ 일별 사망자 현황



4 최근 2주간 감염경로별 신규환자 발생 현황



* 자료원: 3월 23일 0시부터 4월 6일 0시까지 2주간 신고된 1,323명

5 해외유입 추정 현황



주차	확진자수(명)		여행국
04	중국	3	-
	중국	4	-
05	중국 외 아시아	1	일본
	중국	4	-
06	중국 외 아시아	3	태국, 싱가포르
	중국	2	-
08	중국 외 아시아	3	싱가포르, 말레이시아, 베트남, 캄보디아, 홍콩
	중국	2	-
09	중국 외 아시아	2	태국, 일본
	유럽	3	독일, 터키, 이탈리아, 프랑스
10	중국	1	-
	유럽	3	이탈리아, 독일, 스페인, 프랑스
11	중국	1	-
	중국 외 아시아	4	필리핀, 태국
12	유럽	60	프랑스, 영국, 이탈리아, 스페인, 네덜란드, 독일, 오스트리아, 스위스, 헝가리, 포르투갈, 아일랜드, (모로코)
	아프리카	2	이집트
13	중국 외 아시아	30	필리핀, 태국
	유럽	173	프랑스, 영국, 스페인, 독일, 오스트리아, 아일랜드, 벨기에, 네덜란드, 체코, 헝가리
14	중국 외 아시아	28	태국, 필리핀, 인도네시아, 아랍에미리트
	유럽	123	영국, 아일랜드, 스페인, 포르투갈, 프랑스, 네덜란드, 오스트리아
15	아프리카	1	남아공, 나미비아, 짐바브웨
	미주	145	미국, 캐나다, 브라질, 아르헨티나, 멕시코
15	유럽	10	영국
	미주	2	미국, 캐나다

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

2

코로나19 국외 발생 현황

□ 누적발생 20,000명 이상 국가 및 국내입국자수 10,000명 이상 국가

<단위: 명>

	확진자		사망자		치명률(%)	인구10만명당 발생자 수
	누적	신규	누적	신규		
미국	335,524	26,991	9,562	1,186	2.8	102.0
스페인	130,709	5,973	12,418	674	9.5	281.7
이탈리아	128,948	4,316	15,887	525	12.3	217.8
독일	100,024	3,932	1,576	132	1.6	121.4
중국	81,708	39	3,331	2	4.1	5.8
프랑스	70,478	1,873	8,078	518	11.5	107.6
이란	58,226	2,483	3,603	151	6.2	70.3
영국	47,806	5,903	4,934	621	10.3	71.4
터키	27,069	3,135	574	73	2.1	32.6
스위스	21,104	826	559	19	2.6	245.4
일본	3,654	383	73	3	2.0	2.9
태국	2,067	89	20	1	1.0	3.0
인도네시아	2,092	106	191	10	9.1	0.8
필리핀	3,094	76	144	37	4.7	2.9
베트남	240	0	1	0	0.4	0.2
대한민국	10,284	47	186	3	1.81	19.84**

* (출처) 국가별 총 인구수(2019년 기준): United Nations Population Fund(UNFPA, 유엔인구기금)
 ** 20년 행정안전부 주민등록인구현황 기준

3

코로나 19 세종시/해수부 관련 역학조사 중간보고

□ 세종시 환자 발생현황

○ 2.22. 세종시 첫 확진자 발생이후 3.28일까지 총 46명 발생

- (첫 환자) 대구 신천지 예배 참석 후 2.22. 확진
- (줌바댄스 관련) 줘바댄스 워크샵 참석한 세종시 거주 강사 확진(3.5), 이후 3.10.까지 수강생 등을 통한 2차 전파 사례 7명 확인
- (정부청사 관련) 3.10.~3.24까지 정부청사 직원 및 그 가족에서 34명 발생
- (해외유입) 3.24.부터 해외유입사례 3명 확인

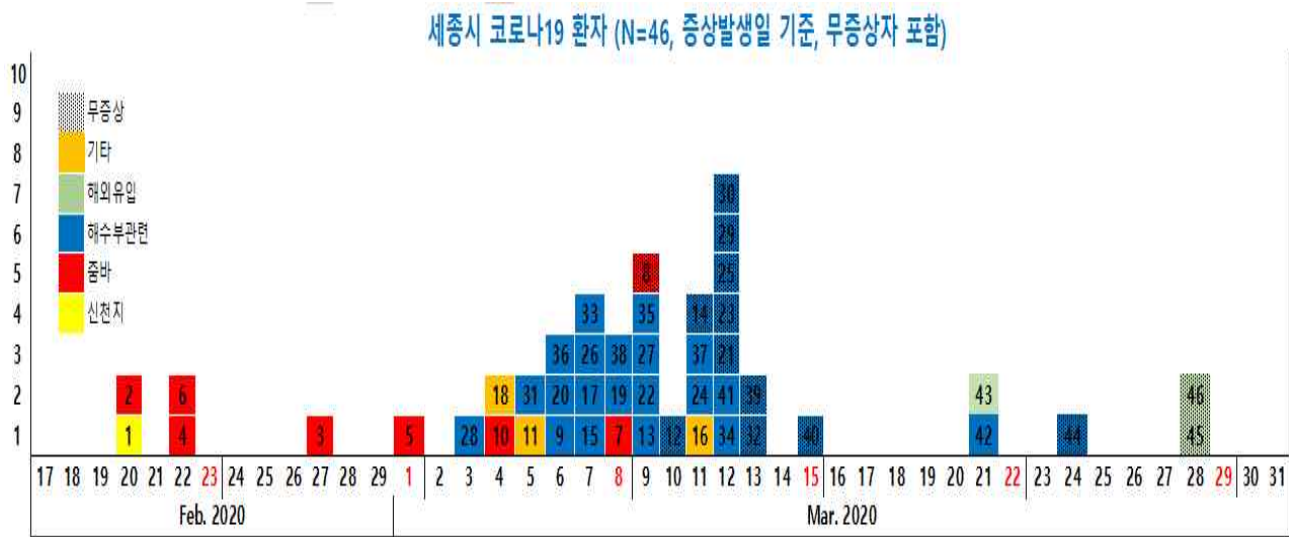


그림 1. 세종시 환자 발생관련 유행곡선

□ 해양수산부 관련 환자 발생현황

○ 정부청사 관련 환자 중 해수부 관련 사례 3.10. ~ 3.24.까지 총 39명 발생

계	해수부 직원		가족		기타 직원 ³⁾	
	세종시	그 외 ¹⁾	세종시	그 외	세종시	그 외
39	28	1	3 ²⁾	5	1	2

1) 서울 거주 1명, 2) 해수부 공무원 1명 중복, 3) 정부청사관리본부 소속 공무원, 산하기관 직원

□ 주요경과

- 3.10. 해양수산부 최초 확진환자 인지 후 관련 구역 출입통제, 해양수산부 4층 전수 검사 실시, 접촉자 자가 격리 및 모니터링 실시
- 3.11. 직원 중 추가 확진자 4명 확인되어 관리 대상 전 직원(795명)으로 확대하고 4층 전체 출입통제 → 3.24.까지 직원 및 가족에서 추가환자 31명 확인
- 3.21. 미화 공무원 중 2명 확진자 발생하여 정부청사관리본부 소속 5동 근무 직원 277명 전수검사 시행 → 정부청사관리본부 소속 직원 중 추가환자 없음
- 3.28. 마지막 노출일로부터 13일째 시행된 재검에서 확진된 1명과 가족접촉자 1명 외 접촉자 전원 격리해제

□ 역학조사 주요 결과

- 환자 발생 개요
 - 3.3. 첫 증상자 발생 이후 첫 번째 확진자가 인지될 때 까지(3.10.) 4층을 중심으로 16명의 유증상자 발생
 - 3.10. 첫 번째 환자 발생 이후 전수검사 및 모니터링을 통해 13명의 무증상 감염자 발견, 자가격리 대상자 및 그 가족에서 일부 추가환자 발생하였으나 또 다른 2차 전파 발생은 없었음.

해수부관련 코로나19 환자(N=39, 증상발생일 기준, 무증상자 포함)

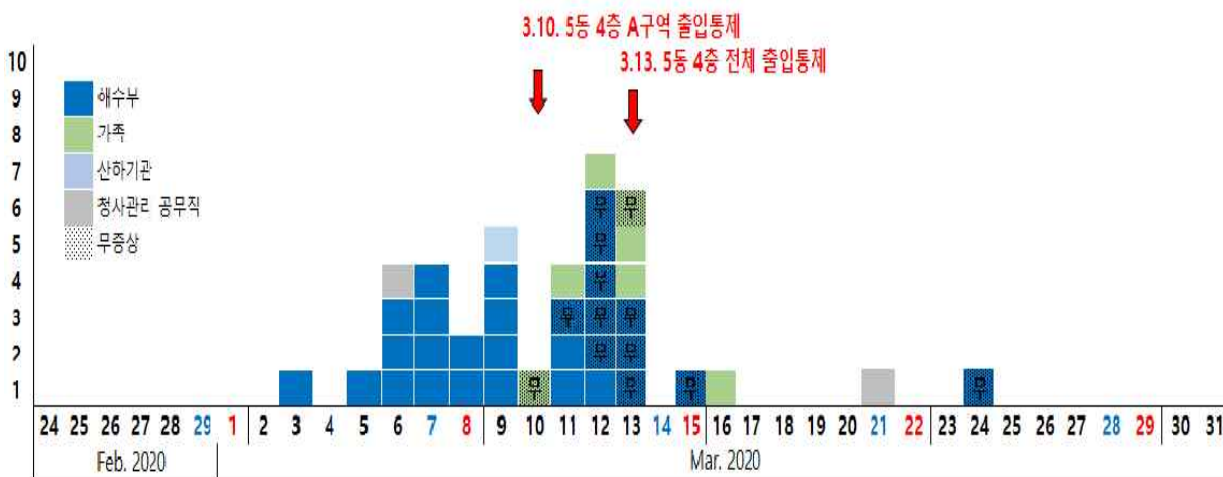


그림 2. 해수부관련 환자 발생관련 유행곡선

○ 환자 근무 장소 특성 및 층별 발병률 등

- (환자 근무 장소) 4층 12개과와 5층 2개과에서 환자 발생 → 부서는 다르지만 근무공간은 구역별로 자유롭게 이동 가능한 개방형 공간이었음

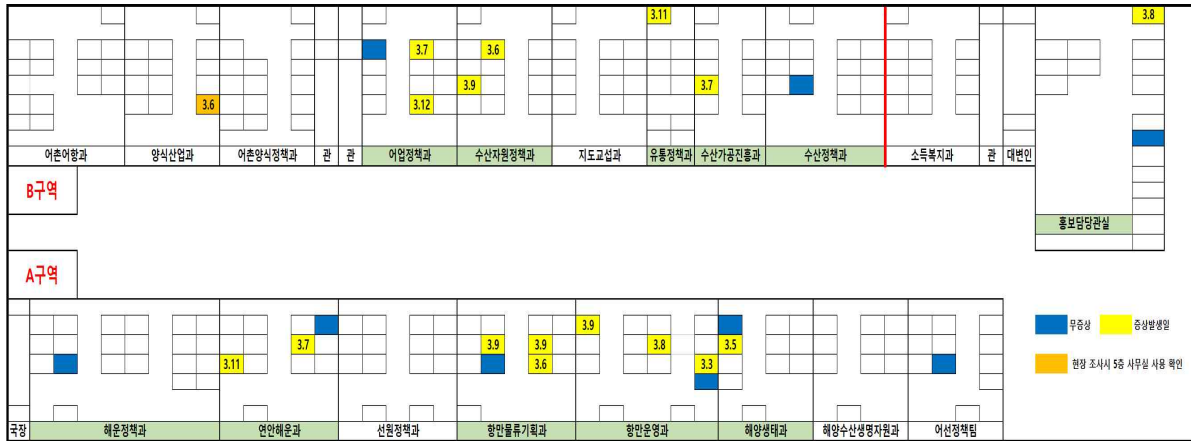


그림 3. 4층 사무실 배치도와 환자 근무 위치

- (4층 발병률) 전체 직원 219명 중 25명 발생(11.4%)
- (5층 발병률) 전체 직원 294명 중 3명 발생(1.0%)
- (무증상 감염률) 전체 환자 39명 중 13명 무증상 상태에서 확진(33.3%)

○ 감염원, 감염경로 조사 중간결과

- (추정 노출 시기) 초기 환자들의 증상일과 근무 장소를 고려했을 때 2월 말에 노출이 있었을 것으로 추정
- (해양수산부 유입경로) 외부인 출입 내역과 감염여부 확인 결과 외부인을 통한 해양수산부 건물내 유입 가능성은 낮았음. 세종시 등의 지역사회 노출 후 해양수산부 건물내 유입 가능성은 지역사회 선행환자들의 동선과 직원들의 동선에 대해 추가 조사 진행 중
 - * 환자들 중 인천지 교인 및 선행 확진자의 접촉자는 없었고, 잠복기 고려 의미 있는 해외여행력, 국내 특별관리지역 방문력 또한 확인되지 않았음
- (해양수산부 내 전파경로) 추정 노출 시기 동안 환자 발생 부서간 세미나, 워크샵 등 공통 활동은 확인되지 않았음. 환자들의 근무환경과 근무특성을 고려했을 때 통상적인 근무 활동을 통해 부서간 2차 전파되었을 것으로 추정

□ 해양수산부 유행 시사점

- 비특이적이고 경증 증상으로 인해 첫 의심증상이 나타난 날(3.3.)로 부터 7일 지나서 첫 확진자가 확인됨
- 그 기간 동안 사무직 업무 및 공간 특성으로 인해 2차 전파 및 확산이 있었음
- 확진자 확인 후 전면적인 이동통제 및 전수검사를 통해 다수의 무증상 감염자를 조기에 발견하였고, 해당 장소 및 지역사회로의 추가 전파를 억제할 수 있었음
- 확진 당시 증상 유무를 기준으로 분류한 무증상 확진자 비율 33.3%는 이후 임상경과 등에 대해 추가적인 분석이 진행 중임
- 해외여행 및 특정 종교활동, 국내 특별관리지역 방문, 부서간 공동 활동을 통한 해양수산부 유입, 확산 가능성은 낮음이 확인되었음
- 해양수산부 환자 발생 이전에 세종시 등의 지역사회 내에 확진자가 있었음을 감안할 때 지역사회에서 감염된 후 해양수산부에 유입되었을 가능성에 대해 추가 조사가 필요함