



COVID-19

코로나19 양성자(표본) 감시 주간소식지

----- [2024년 2월 2주(7주차): 2.11-2.17]

Weekly Surveillance Report

www.kdca.go.kr

● 코로나19 양성자(표본) 감시체계

기존 전수감시체계에서 일부 감시기관 (527개소) 내 양성자 표본감시 체계로 변경, 기존 표본감시로는 파악하기 어려운 지역·연령별 발생 경향을 파악하고 변이바이러스 유행양상 모니터링이 가능한 감시체계

코로나19 양성자 감시 개요

감시구분	임상감시	병원체 감시
목 적	코로나19 양성자 발생 수준 감시	코로나19 변이 바이러스 유행양상 감시
진단기준	코로나19 진단검사 결과 양성자 (PCR 또는 RAT)	코로나19 진단검사 결과 양성자(PCR)
신고·검체수집	코로나19 정보관리시스템 활용 (감시기관 → 질병관리청)	수탁용역기관 활용(수집→이송→검사)
감시기관	코로나19 치료제 처방이 가능한 의료기관(약 527개소)	임상감시 기관 중 참여 의사를 밝힌 의료기관(약 105개소)
지정기준	인구 10만명당 1개소 (인구 밀집 및 유동성 고려)	임상감시 기관 중 20%

코로나19 양성자 주간소식지 배포

- **집계·배포** 주간(일요일부터 토요일까지) 신고된 양성자수
→ 다음주, 집계 마감(월요일) → 집계·분석(화~수요일) → 배포(목요일)
- **정보환류**
 - 질병관리청 **감염병 누리집** (<http://npt.kdca.go.kr>) 발간자료 > 주간소식지
 - 질병관리청 **코로나19 누리집** (<http://ncov.kdca.go.kr>) 코로나19 양성자 감시현황
 - 「코로나19 양성자(표본) 감시 주간소식지」 시도별 공문 배포

1

발생 개요

양성자 발생현황

- 신규 양성자 7,084명(일평균 1,012명), '241월 4주 이후 지속 증가세로, '242월 1주차 6천명대, 2월 2주차 7천명대로 증가*(전주대비+12.8%)

* 전주대비 증감율: '24(1.4주) +0.1% → '24(1.5주) +8.0% → '24(2.1주) +6.8% → '24(2.2주) +12.8%

연령별 60세 이상 신규 양성자수 증가, 비중은 11월 4주 이후 30~32%대 유지 하였으나, '241월 2주 이후 증가하여 '242월 2주 36.4%임

* 60세 이상 양성자 수(명): '24(1.5주) 2,097 → '24(2.1주) 2,224 → '24(2.2주) 2,579

** 60세 이상 양성자 비중(%): '24(1.5주) 35.7% → '24(2.1주) 35.4% → '24(2.2주) 36.4%

지역별 신규 양성자 비중*은 수도권 45.3%(3,211명), 경남권 18.4%(1,304명), 호남권 12.7%(901명), 충청권 10.1%(719명), 경북권 8.1%(572명), 강원 4.5%(316명), 제주 0.9%(61명) 순

* 수도권(서울·인천·경기): '24(1.5주) 2,925 → '24(2.1주) 2,962 → '24(2.2주) 3,211

* 충청권(충북·충남·대전·세종): '24(1.5주) 611 → '24(2.1주) 705 → '24(2.2주) 719

* 호남권(광주·전북·전남): '24(1.5주) 668 → '24(2.1주) 733 → '24(2.2주) 901

* 경북권(대구·경북): '24(1.5주) 447 → '24(2.1주) 522 → '24(2.2주) 572

* 경남권(부산·경남·울산): '24(1.5주) 909 → '24(2.1주) 1,049 → '24(2.2주) 1,304

* 강원: '24(1.5주) 240 → '24(2.1주) 217 → '24(2.2주) 316

* 제주: '24(1.5주) 80 → '24(2.1주) 91 → '24(2.2주) 61

변이 바이러스

- JN.1의 검출률은 84.6%(+3.4%p)로 14주 연속 증가 추세, HK.3와 EG.5의 검출률은 4.5%(-2.3%p)와 2.4%(-3.7%p)로 12월 이후 지속 감소 추세

- **자료원** 시도별 지정된 코로나19 양성자 감시기관(527개)에서 코로나19 정보관리시스템(양성자 감시)을 통해 신고된 자료로, 최근 12주간 발생추이를 모니터링함

* 코로나19 양성자(표본) 감시기관 총 527개소(임상감시 527개소, 임상+병원체 감시 105개소)

- 코로나19 양성자 감시 결과는 감시기관에서 신고된 자료를 진단일 기준으로 집계한 잠정통계로 신고된 시점에 따라 변동될 수 있음

2

코로나19 양성자 감시 현황

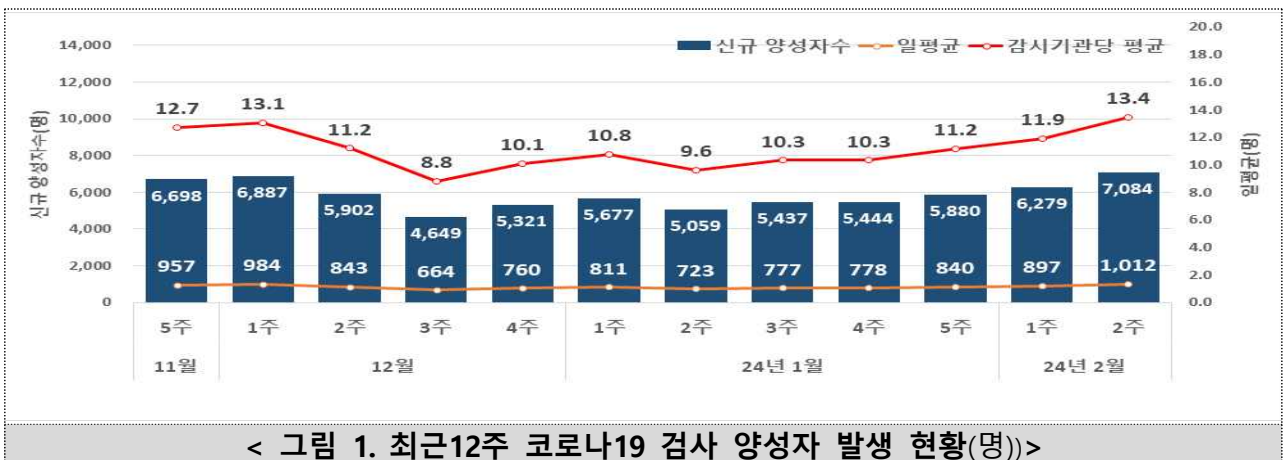
- **발생추이** 신규 양성자 7,084명(일평균 1,012명), '241월 4주 이후 지속 증가세로, '242월 1주차 6천명대, 2월 2주차 7천명대로 증가*(전주대비+12.8%)

- (감시기관당) 주간 평균 양성자 수는 13.4명으로 전주대비 증가

* 전주대비 증·감율: '24(1.4주) +0.1% → '24(1.5주) +8.0% → '24(2.1주) +6.8% → '24(2.2주) +12.8%

표1 최근 8주간 코로나19 양성자수

구분	'2312월4주	'241월1주	'241월2주	'241월3주	'241월4주	'241월5주	'242월1주	'242월2주
신규 양성자수(명)	5,321	5,677	5,059	5,437	5,444	5,880	6,279	7,084
일평균(명)	760	811	723	777	778	840	897	1,012
감시기관당 평균(명)	10.1	10.8	9.6	10.3	10.3	11.2	11.9	13.4

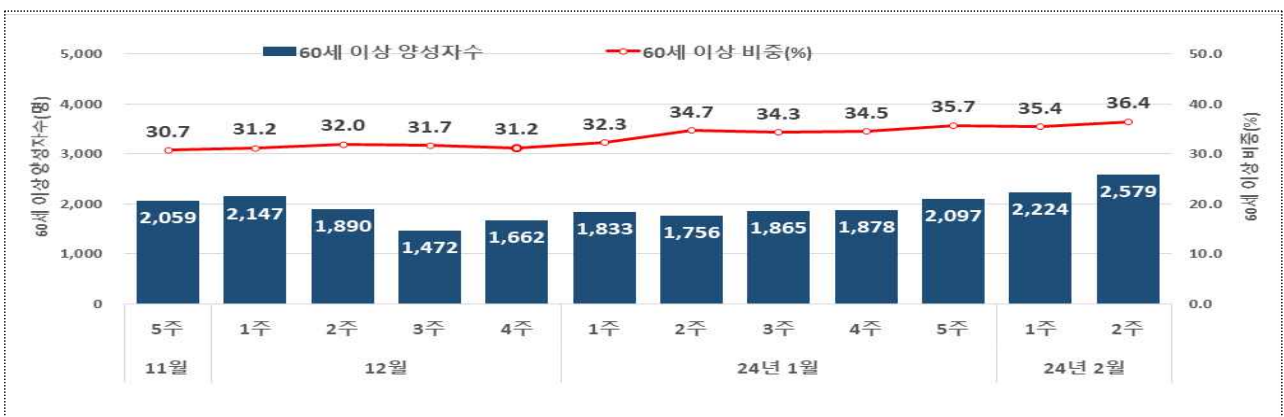


< 그림 1. 최근12주 코로나19 검사 양성자 발생 현황(명)>

- **60세 이상** 신규 양성자수 증가, 비중은 11월 4주 이후 30~32%대 유지하였으나, '241월 2주부터 증가하여 '242월 2주차 36.4%로 증가

* 전주대비 비중 증·감: '24(1.4주) +0.2%p → '24(1.5주) +1.2%p → '24(2.1주) -0.3%p → '24(2.2주) +1.0%p

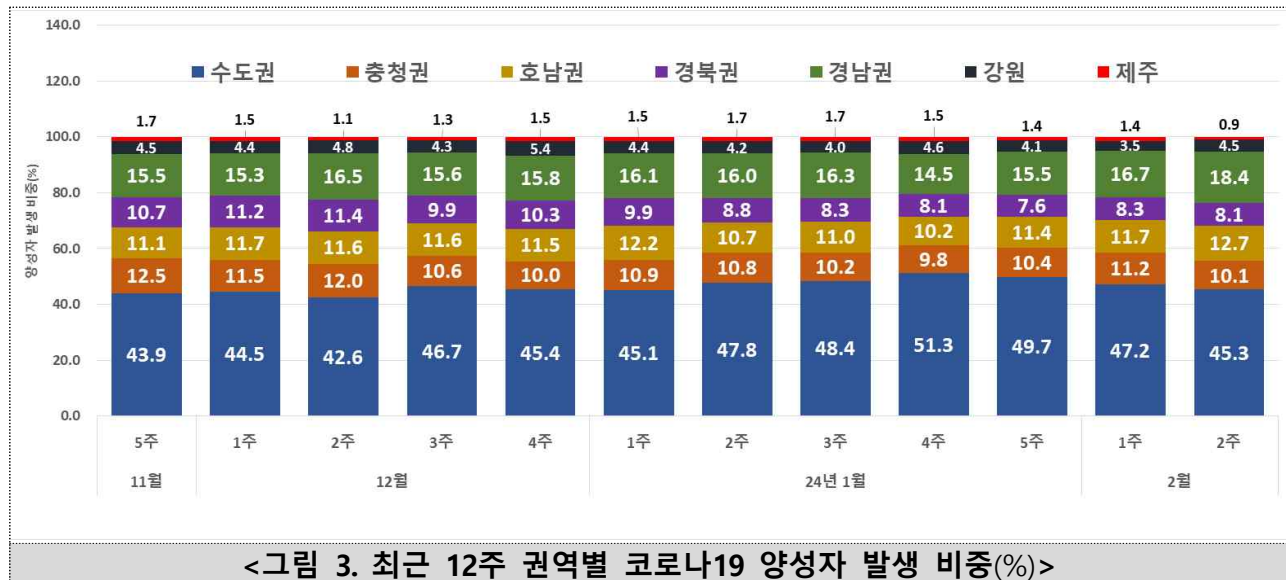
표1 최근 8주간 60세 이상 코로나19 양성자수



< 그림 2. 최근 12주 코로나19 60세 이상 양성자 발생 및 비중 >

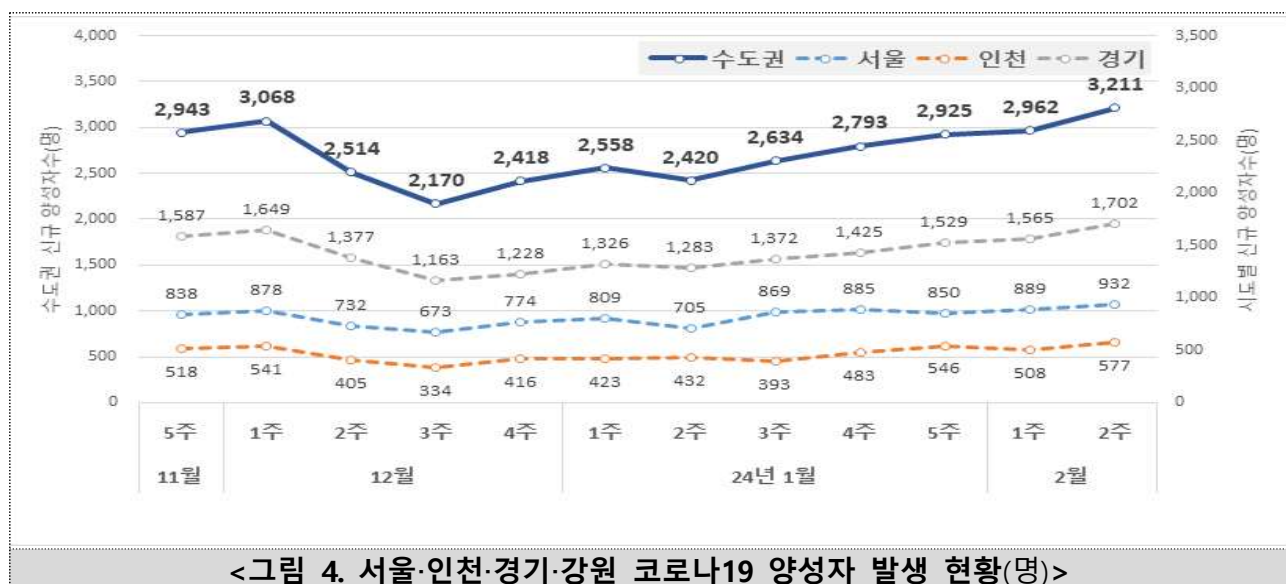
- **지역별** 신규 양성자 비중*은 수도권 45.3%(3,211명), 경남권 18.4%(1,304명), 호남권 12.7%(901명), 충청권 10.1%(719명), 경북권 8.1%(572명), 강원 4.5%(316명), 제주 0.9%(61명) 순

* 전주대비 비중 (증가) 경남권(+1.7%p), 호남권(+1.0%p), 강원(+1.0%p)
(감소) 수도권(-1.9%p), 충청권(-1.1%p), 제주(-0.5%p), 경북권(-0.2%p)



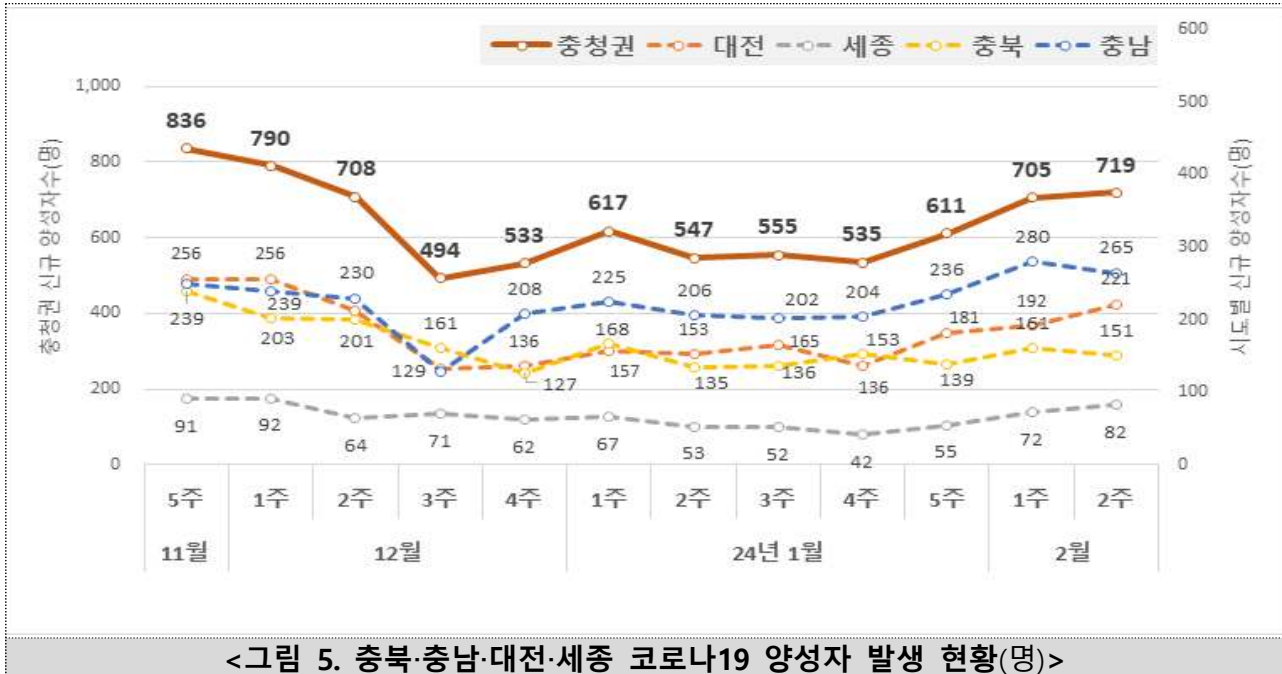
- **수도권** 신규 양성자 3,211명(경기 1,702, 서울 932, 인천 577), 12월 2주 이후 주간2천명대 유지하였으나, '242월 2주 3천명대로 증가*(전주대비 +8%)

* 전주대비 증·감율: '24(1.4주) +6% → '24(1.5주) +5% → '24(2.1주) +1% → '24(2.2주) +8%



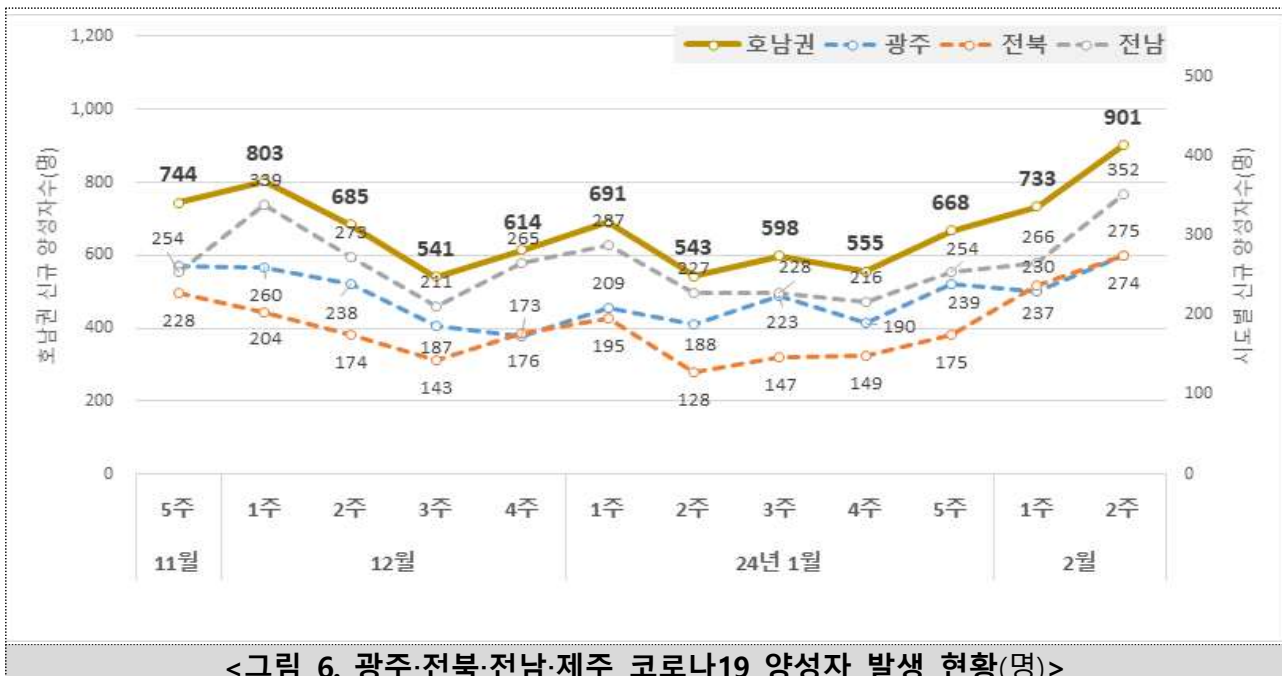
- **충청권** 신규 양성자 719명(충남 265, 대전 221, 충북 151, 세종 82), 12월 3주 최저 수준(494명) 감소 후 증감 반복, '24월 1주 이후 7백명대 유지*(전주대비+2%)

* 전주대비 증·감율: '24(1.4주) -4% → '24(1.5주) +14% → '24(2.1주) +15% → '24(2.2주) +2%



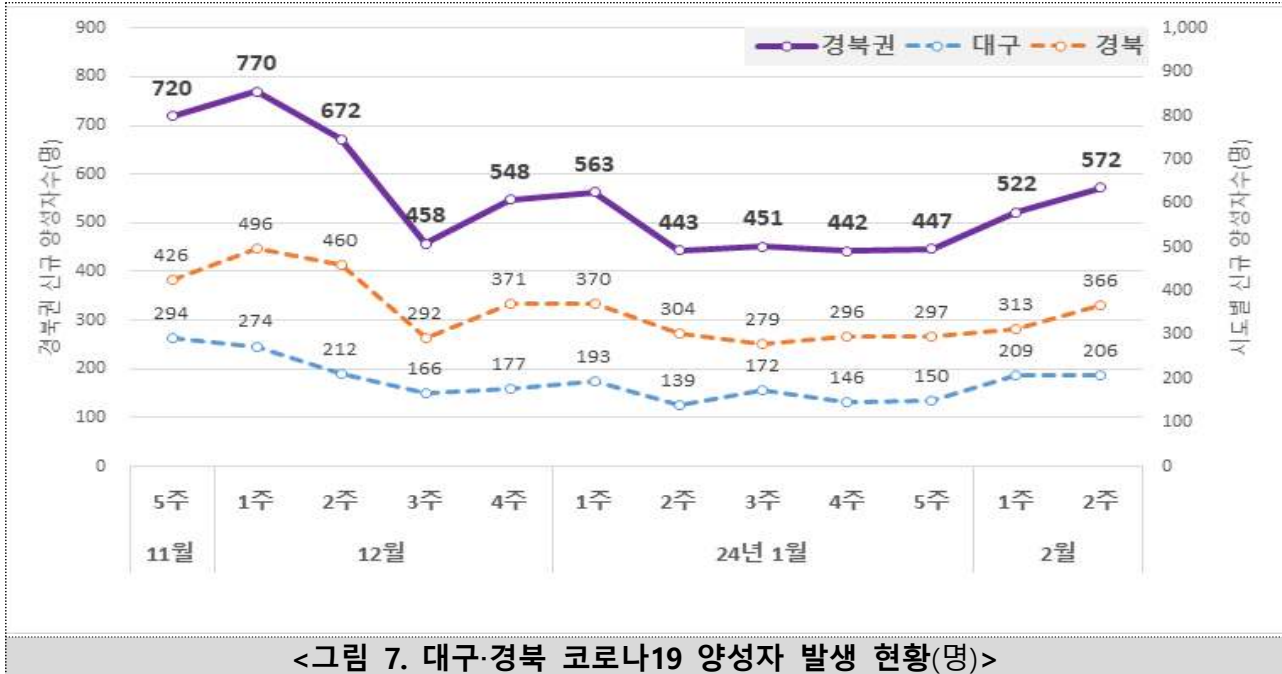
- **호남권** 신규 양성자 901명(전남 352, 광주 275, 전북 274), 12월 3주 최저 수준(541명) 감소 후 증감 반복, '24월 2주 9백명대로 증가*(전주대비 +23%)

* 전주대비 증·감율: '24(1.4주) -7% → '24(1.5주) +20% → '24(2.1주) +10% → '24(2.2주) +23%



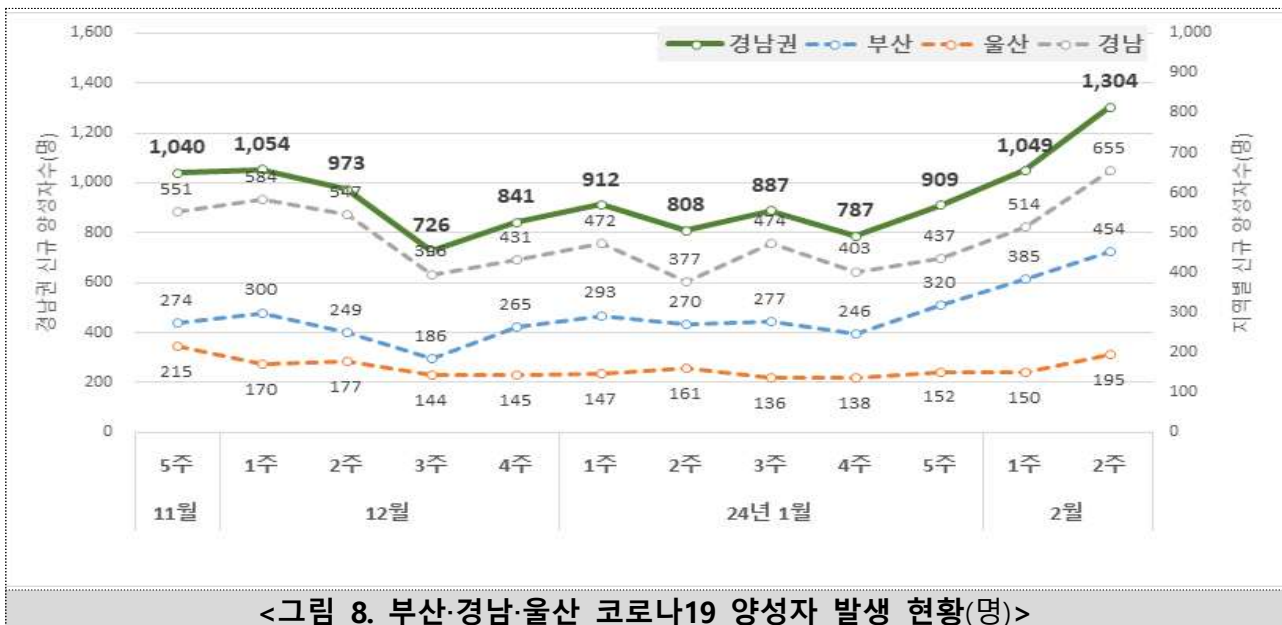
- **경북권** 신규 양성자 572명(경북 366, 대구 206), '241월 2주 이후 4백명대 유지
중이었으나, '242월 1주 이후 5백명대로 증가*(전주대비 +10%)

* 전주대비 증·감율: '24(1.4주) -2% → '24(1.5주) +1% → '24(2.1주) +17% → '24(2.2주) +10%



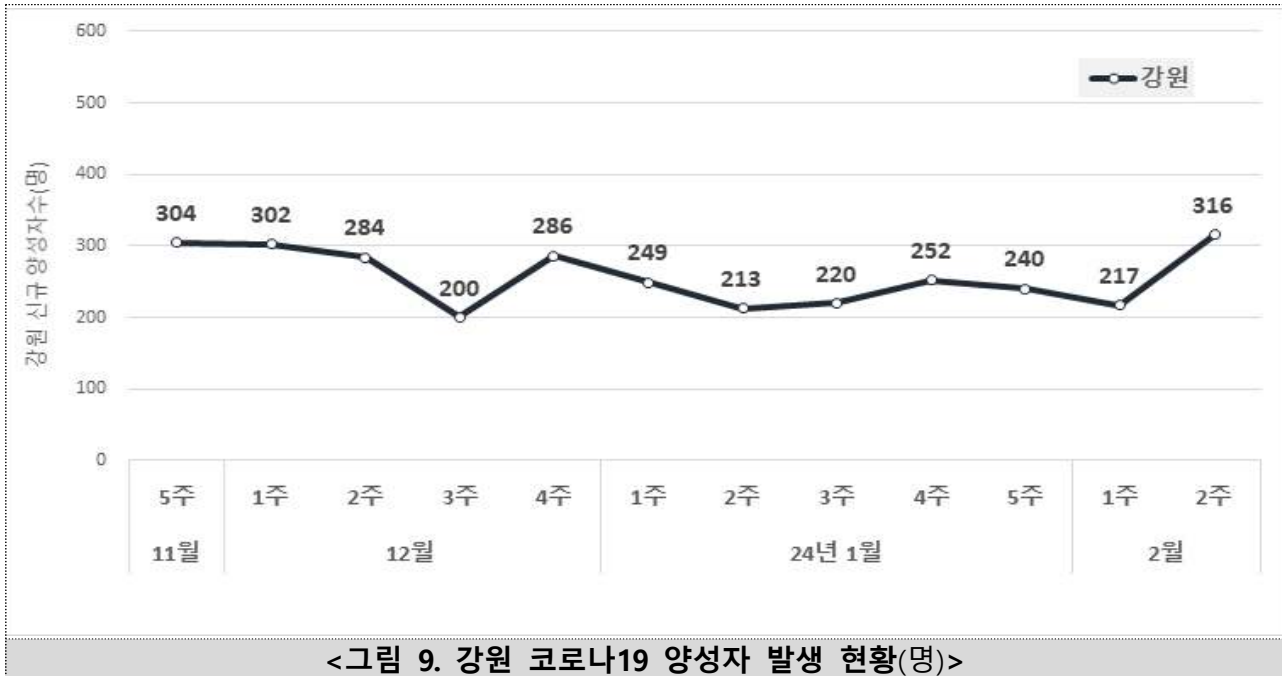
- **경남권** 신규 양성자 1,304명(경남 655, 부산 454, 울산 195), 12월 3주 최저 수준(726명)
감소 후 증감 반복, '242월 1주 이후 1천명대로 증가*(전주대비 +24%)

* 전주대비 증·감율: '24(1.4주) -11% → '24(1.5주) +16% → '24(2.1주) +15% → '24(2.2주) +24%



- **강원** 신규 양성자 316명(일평균 45명), ²⁴2월 2주 3백명대로 증가*(전주대비 +46%)

* 전주대비 증·감율: ²⁴(1.4주) +15% → ²⁴(1.5주) -5% → ²⁴(2.1주) -10% → ²⁴(2.2주) +46%



- **제주** 신규 양성자 61명(일평균 9명), 12월 2주 이후 1백명 이하 유지 중*(전주대비 -33%)

* 전주대비 증·감율: ²⁴(1.4주) -13% → ²⁴(1.5주) 0% → ²⁴(2.1주) +14% → ²⁴(2.2주) -33%

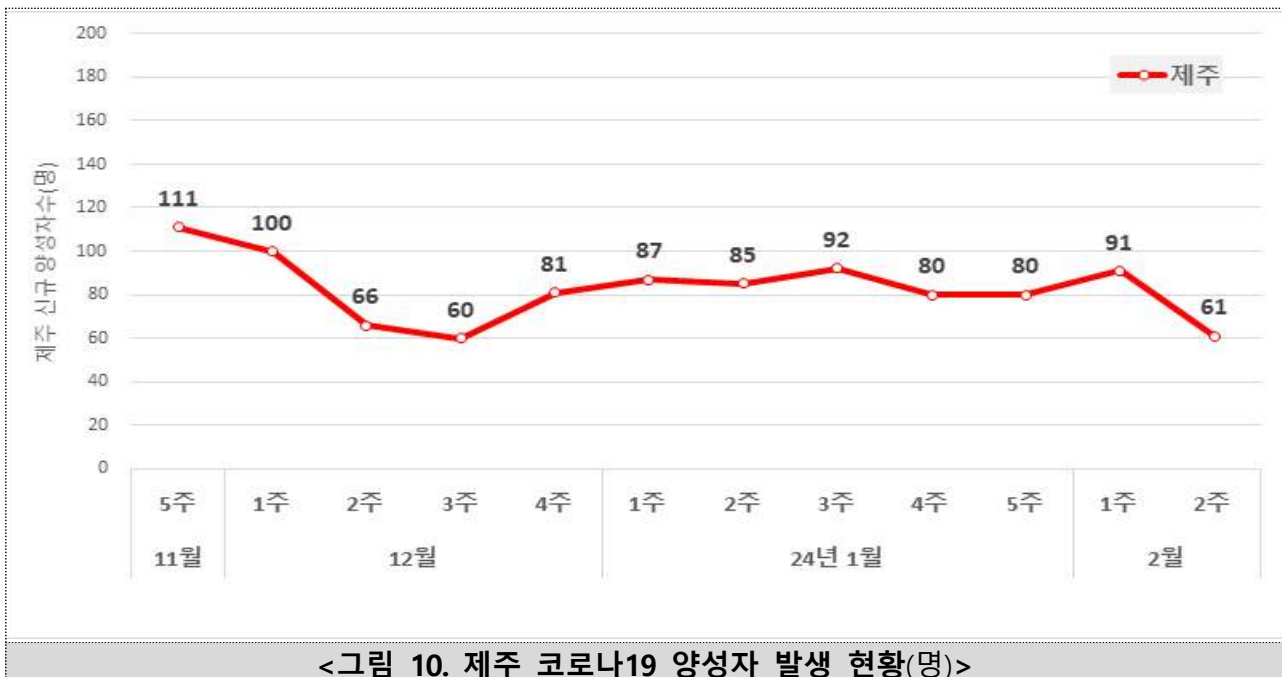


표3 최근 5주, 성·연령·지역별 코로나19 양성자 신고 현황(명)

구 분		누적	1월 3주 (1.14-1.20)	1월 4주 (1.21-1.27)	1월 5주 (1.28-2.3)	2월 1주 (2.4-2.10)	2월 2주 (2.11-2.17)
합계		191,733	5,437	5,444	5,880	6,279	7,084
성별	남성	83,387	2,305	2,322	2,508	2,672	2,946
	여성	108,346	3,132	3,122	3,372	3,607	4,138
연령별	80세 이상	17,733	535	559	620	601	727
	70-79세	19,628	528	521	610	635	760
	60-69세	28,298	802	798	867	988	1,092
	50-59세	24,075	728	728	784	804	918
	40-49세	25,155	778	727	810	898	1,020
	30-39세	25,987	807	854	817	870	992
	20-29세	21,646	602	607	627	639	731
	10-19세	18,779	216	228	273	389	362
	0-9세	10,432	441	422	472	455	482
시도별	서울	27,218	869	885	850	889	932
	부산	8,191	277	246	320	385	454
	대구	6,785	172	146	150	209	206
	인천	15,685	393	483	546	508	577
	광주	6,156	223	190	239	230	275
	대전	6,210	165	136	181	192	221
	울산	4,800	136	138	152	150	195
	세종	2,145	52	42	55	72	82
	경기	50,566	1,372	1,425	1,529	1,565	1,702
	강원	8,723	220	252	240	217	316
	충북	5,966	136	153	139	161	151
	충남	8,284	202	204	236	280	265
	전북	5,894	147	149	175	237	274
	전남	7,518	228	216	254	266	352
	경북	11,350	279	296	297	313	366
	경남	14,144	474	403	437	514	655
	제주	2,098	92	80	80	91	61

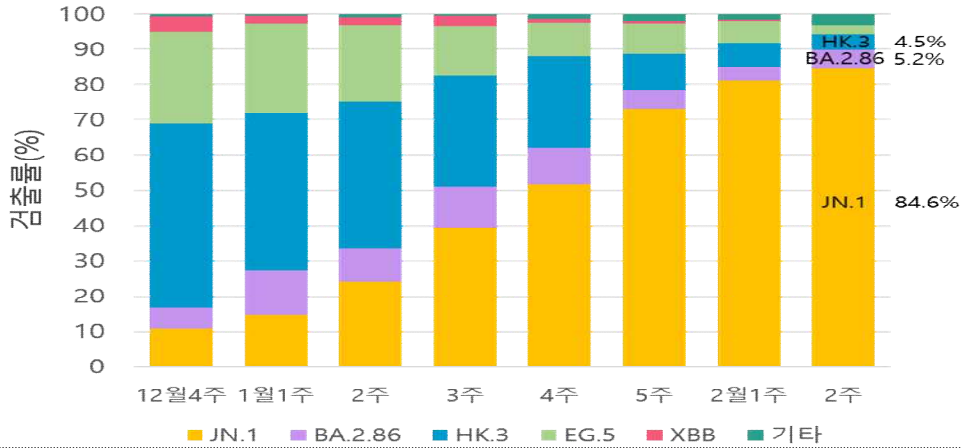
※ 감시기관에서 신고된 자료를 진단일 기준으로 집계한 잠정통계로 신고된 시점에 따라 변동될 수 있음

3

변이바이러스 검출 현황

- (변이바이러스 현황) JN.1의 검출률은 84.6%(+3.4%p)로 14주 연속 증가 추세, HK.3와 EG.5의 검출률은 4.5%(-2.3%p)와 2.4%(-3.7%p)로 12월 이후 지속 감소 추세

【 코로나19 변이바이러스 세부계통 검출률 ('24.2.17. 0시 기준) 】



【 최근 5주간 국내 변이바이러스 검출률 현황 】

분석주차	코로나19 변이바이러스 세부계통 검출률(%)*					
	JN.1 (BA.2.86.1.1)	BA.2.86	HK.3 (EG.5.1.1.3)	EG.5	XBB	기타
1월3주	39.4	11.5	31.6	14.1	2.9	0.5
1월4주	51.6	10.6	25.8	9.4	1.3	1.3
1월5주	73.3	5.0	10.4	8.5	0.6	2.2
2월1주	81.2	3.8	6.8	6.1	0.6	1.5
2월2주	84.6	5.2	4.5	2.4	0.1	3.2

* XBB는 EG.5, HK.3을 제외한 XBB의 모든 세부계통 포함, BA.2.86은 JN.1을 제외한 BA.2.86의 모든 세부계통 포함
 ※ 해당자료는 K-RISS, 양성자 감시사업의 병원체 감시에서 확보된 모든 검체에 대한 결과로부터 산출되었음

< 참고: K-RISS 코로나19 검출률 >

- **자료원** 해당자료는 인플루엔자 및 호흡기바이러스 감염증 병원체 표본감시(K-RISS)로부터 산출되었음
- **검출률** 2월 2주 코로나19 검출은 22.1%(+4.4%p)로 2주 연속 증가

<최근 8주간 코로나19 검출률>

주차	52주 (12월4주)	1주 (1월1주)	2주 (1월2주)	3주 (1월3주)	4주 (1월4주)	5주 (1월5주)	6주 (2월1주)	7주 (2월2주)
코로나19 검출률(%)	7.7	11.8	9.6	12.4	14.8	14.6	17.7	22.1

< 코로나19 검출현황 ('23.2.19.~'24.2.17.) >

