



COVID-19

코로나19 양성자(표본) 감시 주간소식지

----- [2024년 2월 3주(8주차): 2.18-2.24]

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 5,009명(일평균 716명), '24년 1월 2주 이후 지속적으로 증가하였으나, 2월 3주 5천명대로 감소*(전주대비 -29.7%)

* 전주대비 증감율: '24(1.5주) +8.0% → '24(2.1주) +6.7% → '24(2.2주) +13.4% → '24(2.3주) -29.7%

연령별 60세 이상 신규 양성자수 감소, 비중은 지속적으로 증가하여 '24년 1월 2주 이후 34~36%대에서 증감 반복하다 2월 3주 39.0%로 증가

* 60세 이상 양성자 수(명): '24(2.1주) 2,225 → '24(2.2주) 2,593 → '24(2.3주) 1,954

** 60세 이상 양성자 비중(%): '24(2.1주) 35.4% → '24(2.2주) 36.4% → '24(2.3주) 39.0%

지역별 신규 양성자 비중은 수도권 45.3%(2,267명), 경남권 17.0%(854명), 충청권 13.1%(655명), 호남권 10.9%(545명), 경북권 8.4%(423명), 강원 3.9%(195명), 제주 1.4%(70명) 순

* 수도권(서울·인천·경기): '24(2.1주) 2,963 → '24(2.2주) 3,233 → '24(2.3주) 2,267

* 충청권(충북·충남·대전·세종): '24(2.1주) 705 → '24(2.2주) 720 → '24(2.3주) 655

* 호남권(광주·전북·전남): '24(2.1주) 733 → '24(2.2주) 903 → '24(2.3주) 545

* 경북권(대구·경북): '24(2.1주) 524 → '24(2.2주) 578 → '24(2.3주) 423

* 경남권(부산·경남·울산): '24(2.1주) 1,049 → '24(2.2주) 1,306 → '24(2.3주) 854

* 강원: '24(2.1주) 217 → '24(2.2주) 316 → '24(2.3주) 195

* 제주: '24(2.1주) 91 → '24(2.2주) 65 → '24(2.3주) 70

변이 바이러스

- JN.1의 검출률은 86.1%(+1.5%p)로 15주 연속 증가 추세, EG.5는 5.2%(+2.8%p)로 전주 대비 소폭 증가

- **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

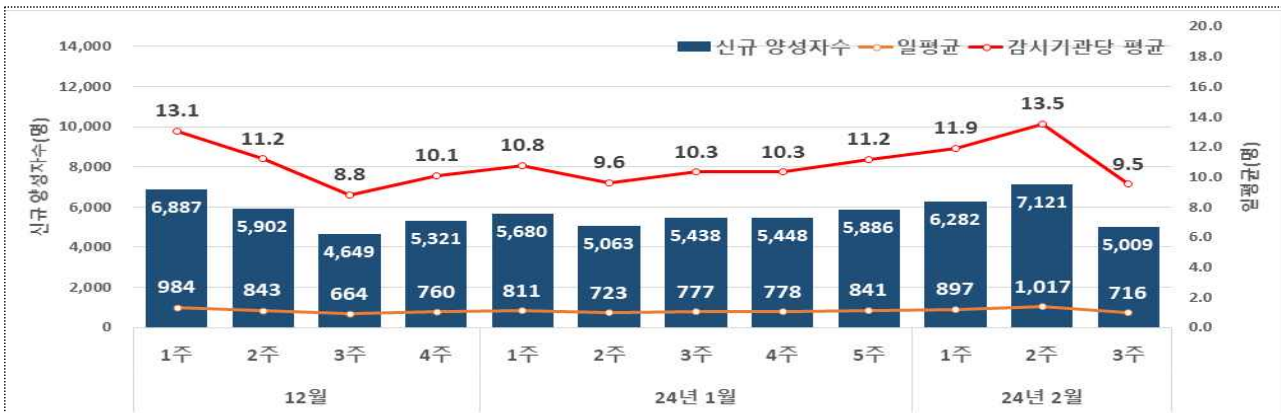
- **발생추이** 신규 양성자 5,009명(일평균 716명), '241월 2주 이후 지속적으로 증가하였으나, 2월 3주 5천명대로 감소*(전주대비 -29.7%)

- (감시기관당) 주간 평균 양성자 수는 9.5명으로 전주대비 감소

* 전주대비 증·감율: '24(1.5주) +8.0% → '24(2.1주) +6.7% → '24(2.2주) +13.4% → '24(2.3주) -29.7%

표1 최근 8주간 코로나19 양성자수

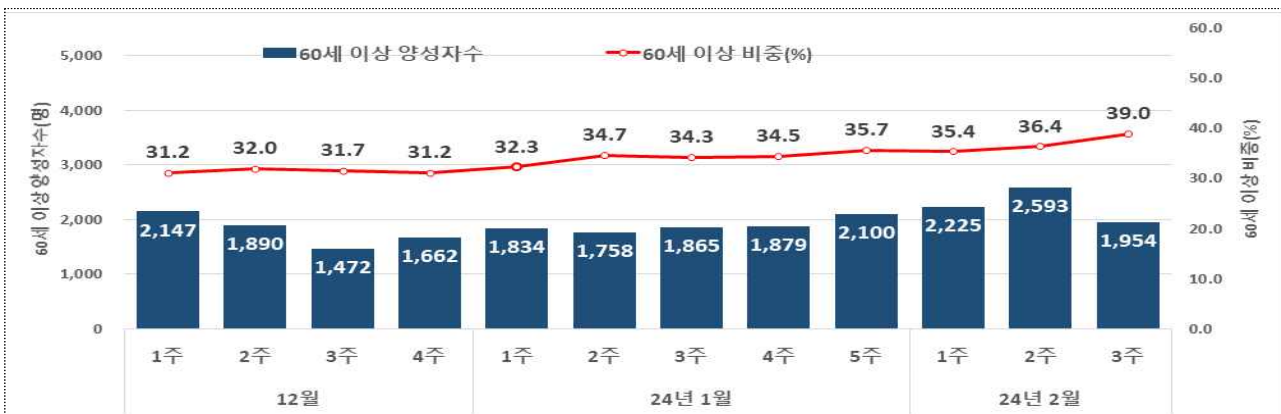
구분	'241월1주	'241월2주	'241월3주	'241월4주	'241월5주	'242월1주	'242월2주	'242월3주
신규 양성자수(명)	5,680	5,063	5,438	5,448	5,886	6,282	7,121	5,009
일평균(명)	811	723	777	778	841	897	1,017	716
감시기관당 평균(명)	10.8	9.6	10.3	10.3	11.2	11.9	13.5	9.5



< 그림 1. 최근12주 코로나19 검사 양성자 발생 현황(명)>

- **60세 이상** 신규 양성자수 감소, 비중은 지속적으로 증가하여 '241월 2주 이후 34~36%대에서 증감 반복하다 2월 3주 39.0%로 증가

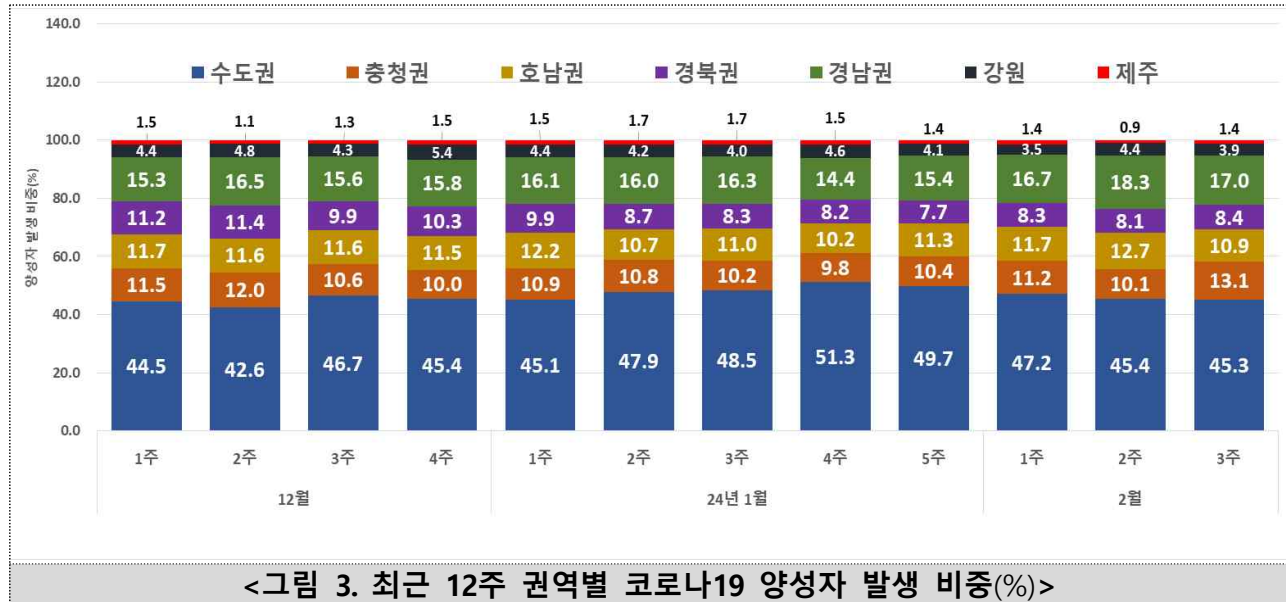
* 전주대비 비중 증·감: '24(1.5주) +1.2%p → '24(2.1주) -0.3%p → '24(2.2주) +1.0%p → '24(2.3주) +2.6%p



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

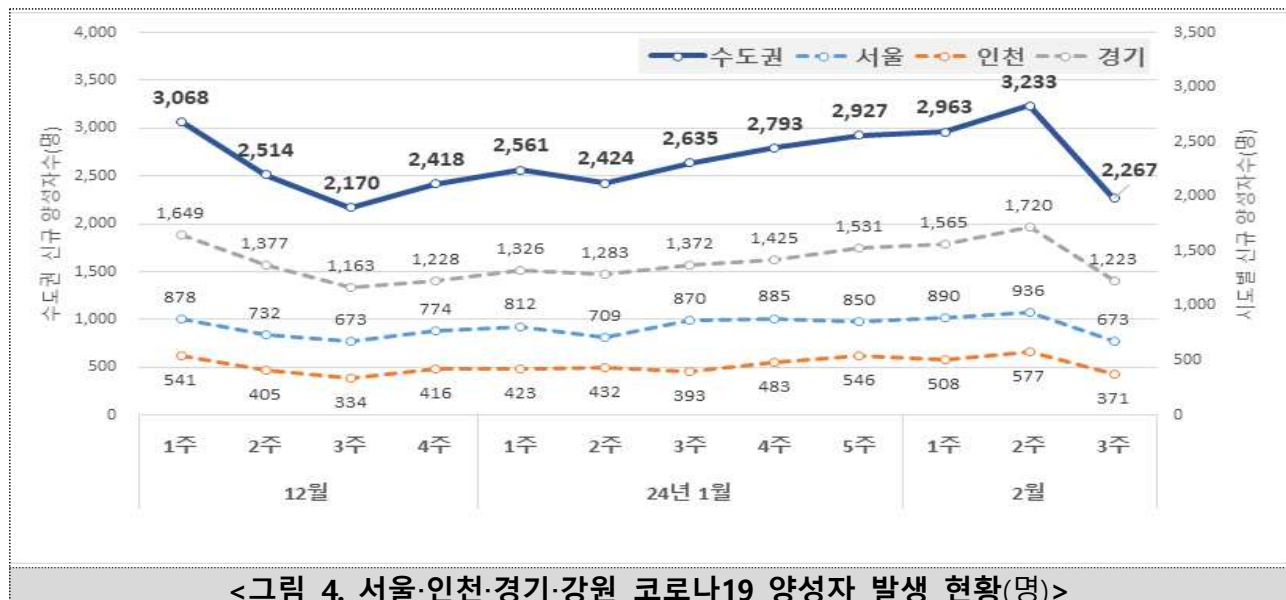
- **지역별** 신규 양성자 비중*은 수도권 45.3%(2,267명), 경남권 17.0%(854명), 충청권 13.1%(655명), 호남권 10.9%(545명), 경북권 8.4%(423명), 강원 3.9%(195명), 제주 1.4%(70명) 순

* 전주대비 비중 (증가) 충청권(+3.0%p), 제주(+0.5%p), 경북권(+0.3%p)
(감소) 호남권(-1.8%p), 경남권(-1.3%p), 강원(-0.5%p), 수도권(-0.1%p)



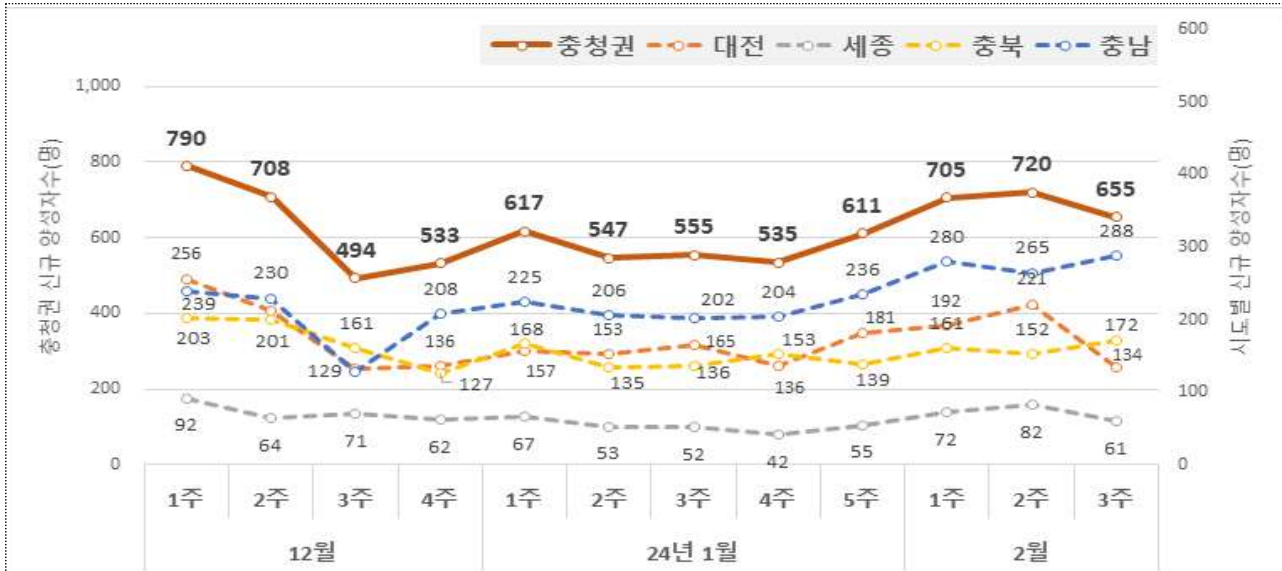
- **수도권** 신규 양성자 2,267명(경기 1,223, 서울 673, 인천 371), '24년 2주 이후 지속 증가하여 2월 2주 3천명대까지 증가 후 2월 3주 다시 2천명대 감소*(전주대비 -30%)

* 전주대비 증·감율: '24(1.5주) +5% → '24(2.1주) +1% → '24(2.2주) +9% → '24(2.3주) -30%



- **충청권** 신규 양성자 655명(충남 288, 충북 172, 대전 134, 세종 61), '23년 12월 3주 최저 수준(494명) 감소 후 증감 반복, '24년 2월 3주 6백명대 감소*(전주대비 -9%)

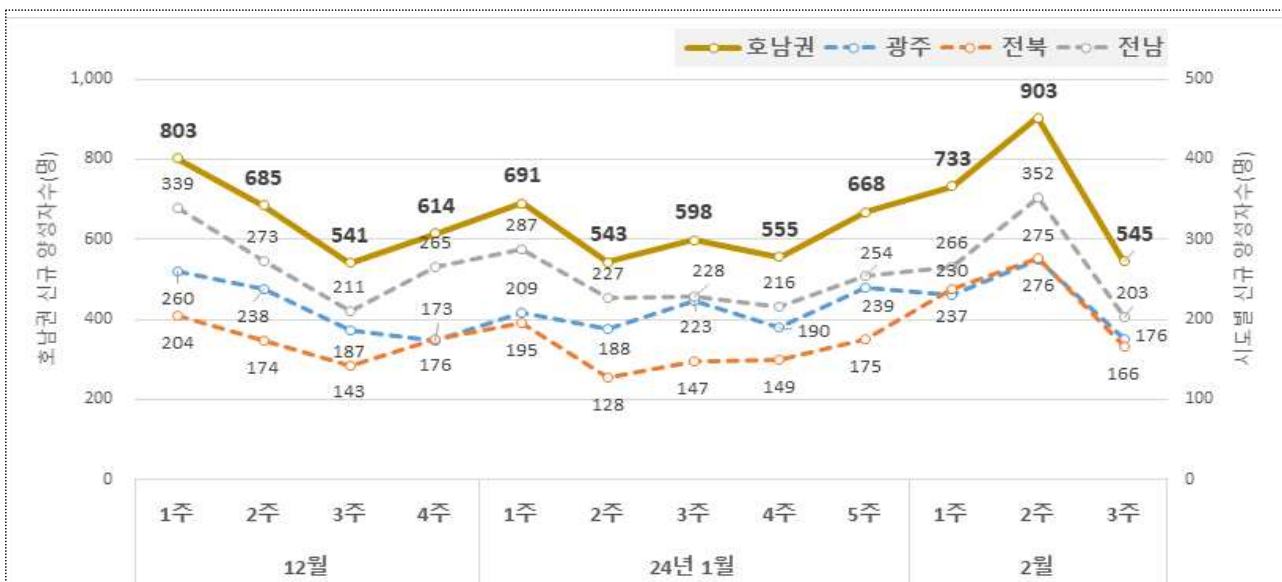
* 전주대비 증·감율: '24(1.5주) +14% → '24(2.1주) +15% → '24(2.2주) +2% → '24(2.3주) -9%



<그림 5. 충북·충남·대전·세종 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

- **호남권** 신규 양성자 545명(전남 203, 광주 176, 전북 166), '24년 1월 4주 이후 지속 증가하여 2월 2주 9백명대까지 증가 후, 2월 3주 5백명대 감소*(전주대비 -40%)

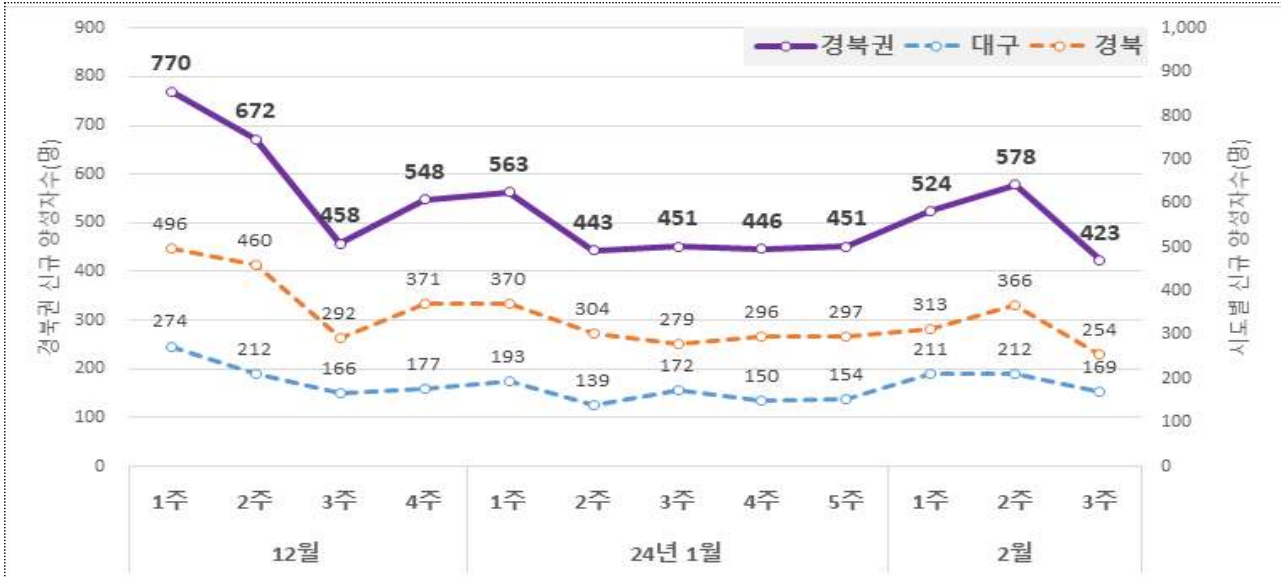
* 전주대비 증·감율: '24(1.5주) +20% → '24(2.1주) +10% → '24(2.2주) +23% → '24(2.3주) -40%



<그림 6. 광주·전북·전남·제주 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

- **경북권** 신규 양성자 423명(경북 254, 대구 169), '241월 2주 최저 수준(443명) 감소 후 증감 반복, '242월 3주 4백명대 감소*(전주대비 -27%)

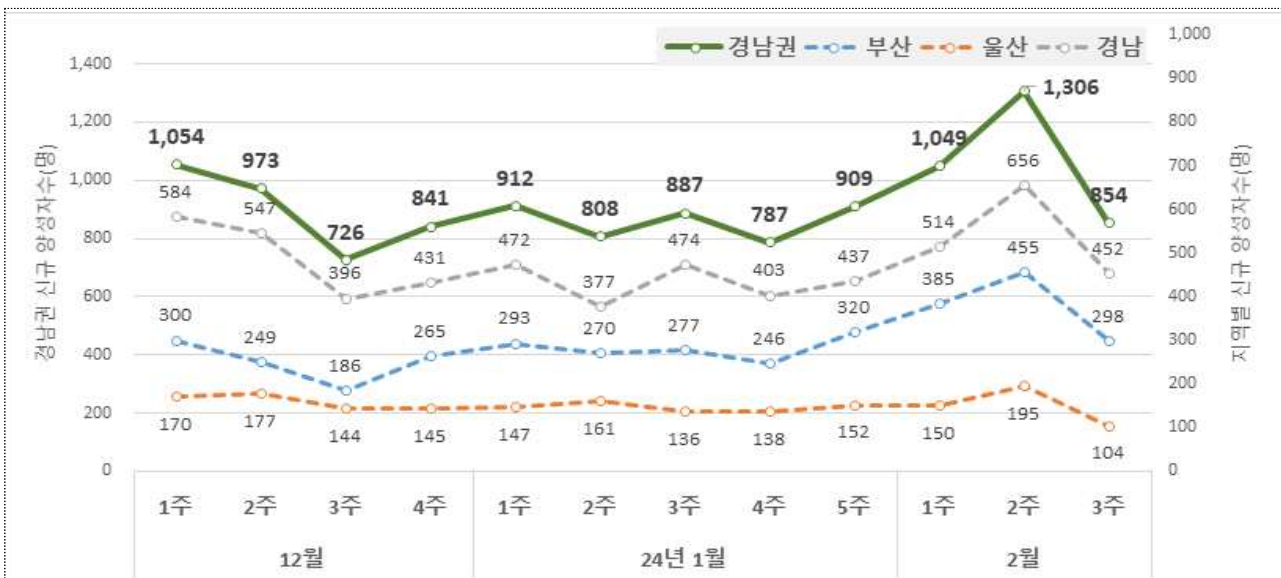
* 전주대비 증·감율: '24(1.5주) +1% → '24(2.1주) +16% → '24(2.2주) +10% → '24(23주) -27%



<그림 7. 대구·경북 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

- **경남권** 신규 양성자 854명(경남 452, 부산 298, 울산 104), '241월 4주 이후 지속 증가하여 2월 2주 최고수준(1,306명) 증가 후, 2월 3주 8백명대 감소*(전주대비 -35%)

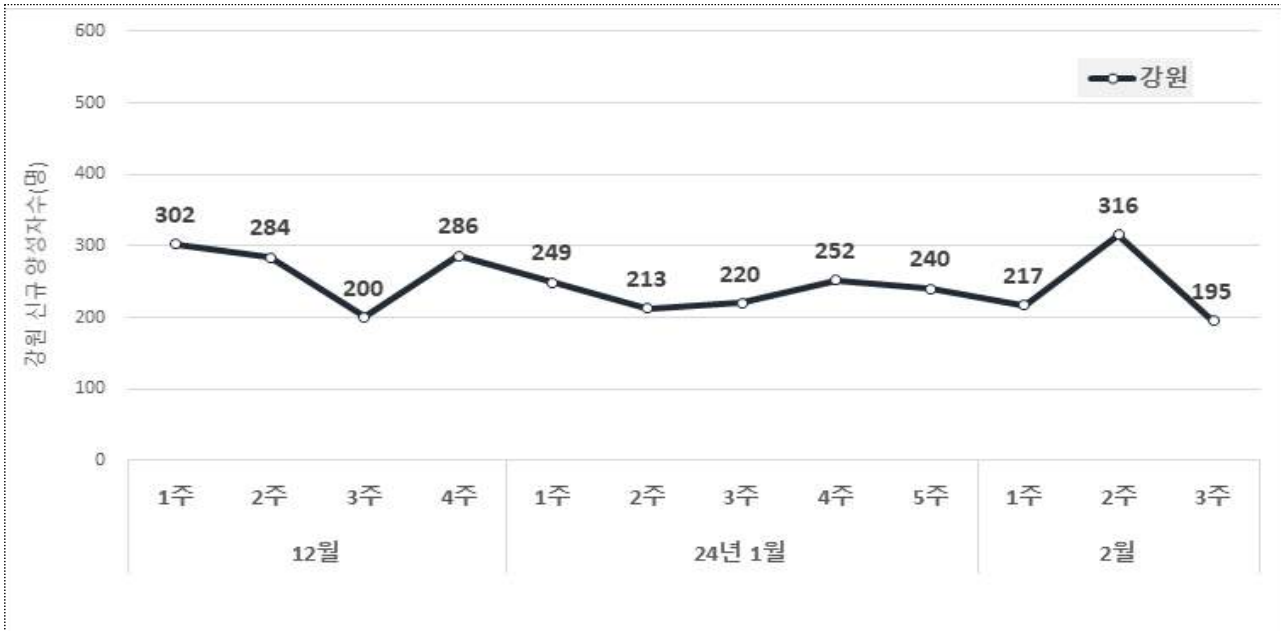
* 전주대비 증·감율: '24(1.5주) +16% → '24(2.1주) +15% → '24(2.2주) +24% → '24(23주) -35%



<그림 8. 부산·경남·울산 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

- **강원** 신규 양성자 195명(일평균 28명), ²⁴2월 3주 1백명대로 감소*(전주대비 -38%)

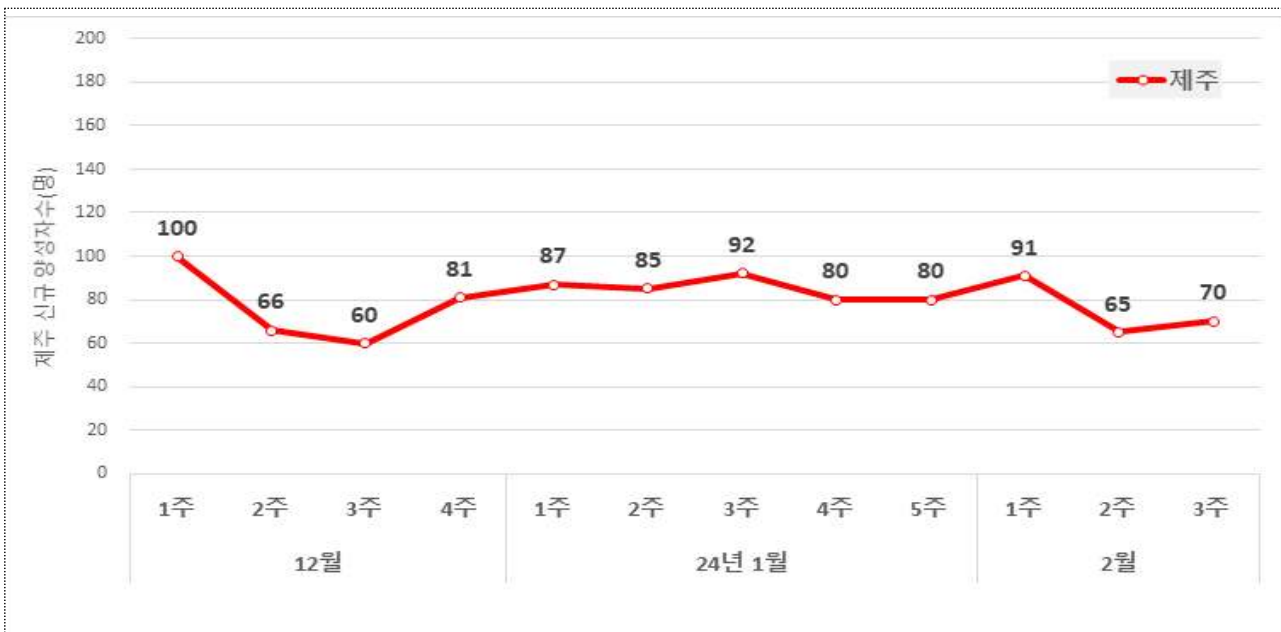
* 전주대비 증·감율: ²⁴(1.5주) -5% → ²⁴(2.1주) -10% → ²⁴(2.2주) +46% → ²⁴(2.3주) -38%



<그림 9. 강원 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

- **제주** 신규 양성자 70명(일평균 10명), ²³12월 2주 이후 1백명 이하 유지 중*(전주대비 +8%)

* 전주대비 증·감율: ²⁴(1.5주) 0% → ²⁴(2.1주) +14% → ²⁴(2.2주) -29% → ²⁴(2.3주) +8%



<그림 10. 제주 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

표3 최근 5주, 성·연령·지역별 코로나19 양성자 신고 현황(명)

구 분		누적	1월 4주 (1.21-1.27)	1월 5주 (1.28-2.3)	2월 1주 (2.4-2.10)	2월 2주 (2.11-2.17)	2월 3주 (2.18-2.24)
합계		196,800	5,448	5,886	6,282	7,121	5,009
성별	남성	85,500	2,324	2,512	2,672	2,964	2,088
	여성	111,300	3,124	3,374	3,610	4,157	2,921
연령별	80세 이상	18,308	559	620	601	729	571
	70-79세	20,189	521	612	635	764	555
	60-69세	29,138	799	868	989	1,100	828
	50-59세	24,740	728	784	804	923	659
	40-49세	25,831	727	811	898	1,020	675
	30-39세	26,634	855	819	871	998	635
	20-29세	22,150	607	627	639	735	499
	10-19세	19,022	228	273	389	369	235
	0-9세	10,788	424	472	456	483	352
시도별	서울	27,904	885	850	890	936	673
	부산	8,490	246	320	385	455	298
	대구	6,970	150	154	211	212	169
	인천	16,056	483	546	508	577	371
	광주	6,332	190	239	230	275	176
	대전	6,344	136	181	192	221	134
	울산	4,904	138	152	150	195	104
	세종	2,206	42	55	72	82	61
	경기	51,809	1,425	1,531	1,565	1,720	1,223
	강원	8,918	252	240	217	316	195
	충북	6,139	153	139	161	152	172
	충남	8,572	204	236	280	265	288
	전북	6,062	149	175	237	276	166
	전남	7,721	216	254	266	352	203
	경북	11,604	296	297	313	366	254
	경남	14,597	403	437	514	656	452
	제주	2,172	80	80	91	65	70

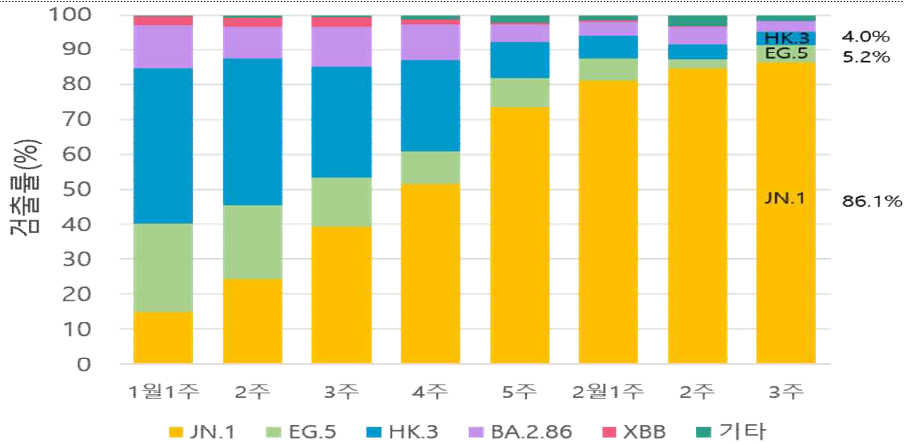
※ 감시기관에서 신고된 자료를 진단일 기준으로 집계한 잠정통계로 신고된 시점에 따라 변동될 수 있음

3

변이바이러스 검출 현황

- (변이바이러스 현황) JN.1의 검출률은 86.1%(+1.5%p)로 15주 연속 증가 추세, EG.5는 5.2%(+2.8%p)로 전주 대비 소폭 증가

【 코로나19 변이바이러스 세부계통 검출률 ('24.2.24. 0시 기준) 】



【 최근 5주간 국내 변이바이러스 검출률 현황 】

분석주차	코로나19 변이바이러스 세부계통 검출률(%)*					
	JN.1 (BA.2.86.1.1)	EG.5	HK.3 (EG.5.1.1.3)	BA.2.86	XBB	기타
1월4주	51.6	9.4	25.8	10.6	1.3	1.3
1월5주	73.3	8.5	10.4	5.0	0.6	2.2
2월1주	81.2	6.1	6.8	3.8	0.6	1.5
2월2주	84.6	2.4	4.5	5.2	0.1	3.2
2월3주	86.1	5.2	4.0	2.8	0.0	1.9

* 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 3주 코로나19 검출은 21.3%(-0.8%p)로 전주 대비 소폭 감소

<최근 8주간 코로나19 검출률>

주차	1주 (1월1주)	2주 (1월2주)	3주 (1월3주)	4주 (1월4주)	5주 (1월5주)	6주 (2월1주)	7주 (2월2주)	8주 (2월3주)
코로나19 검출률(%)	11.8	9.6	12.4	14.8	14.6	17.7	22.1	21.3

< 코로나19 검출현황 ('23.2.26.~'24.2.24.) >

