



COVID-19

코로나19 양성자(표본) 감시 주간소식지

----- [2024년 2월 1주(6주차): 2.4-2.10]

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 6,178명(일평균 883명), 12월 4주 이후 주간 5천명대 유지하였으나, '24년 1주차 6천명대로 증가(전주대비+5.2%)

* 전주대비 증·감율: '24(1.3주) +7.5% → '24(1.4주) +0.1% → '24(1.5주) +7.8% → '24(2.1주) +5.2%

연령별 60세 이상 신규 양성자수 증가, 비중은 11월 3주부터 감소*하여 11월 4주 이후 30~32%대 유지하였으나 1월 2주부터 증가하여 '24년 1주 35.5%

* 60세 이상 양성자 수(명): '24(1.4주) 1,878 → '24(1.5주) 2,094 → '24(2.1주) 2,193

** 60세 이상 양성자 비중(%): '24(1.4주) 34.5 → '24(1.5주) 35.7 → '24(2.1주) 35.5

지역별 신규 양성자 비중*은 수도권 46.9%(2,899명), 경남권 16.4%(1,015명), 호남권 11.8%(732명), 충청권 11.4%(706명), 경북권 8.4%(521명), 강원 3.5%(217명), 제주 1.4%(88명) 순

* 수도권(서울·인천·경기): '24(1.4주) 2,793 → '24(1.5주) 2,916 → '24(2.1주) 2,899

* 충청권(충북·충남·대전·세종): '24(1.4주) 535 → '24(1.5주) 611 → '24(2.1주) 706

* 호남권(광주·전북·전남): '24(1.4주) 555 → '24(1.5주) 668 → '24(2.1주) 732

* 경북권(대구·경북): '24(1.4주) 442 → '24(1.5주) 447 → '24(2.1주) 521

* 경남권(부산·경남·울산): '24(1.4주) 787 → '24(1.5주) 909 → '24(2.1주) 1,015

* 강원: '24(1.4주) 252 → '24(1.5주) 240 → '24(2.1주) 217

* 제주: '24(1.4주) 80 → '24(1.5주) 80 → '24(2.1주) 88

변이 바이러스

- JN.1의 검출률은 81.2%(+7.9%p)로 13주 연속 증가 추세, HK.3와 EG.5의 검출률은 6.8%(-3.6%p)와 6.1%(-2.4%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

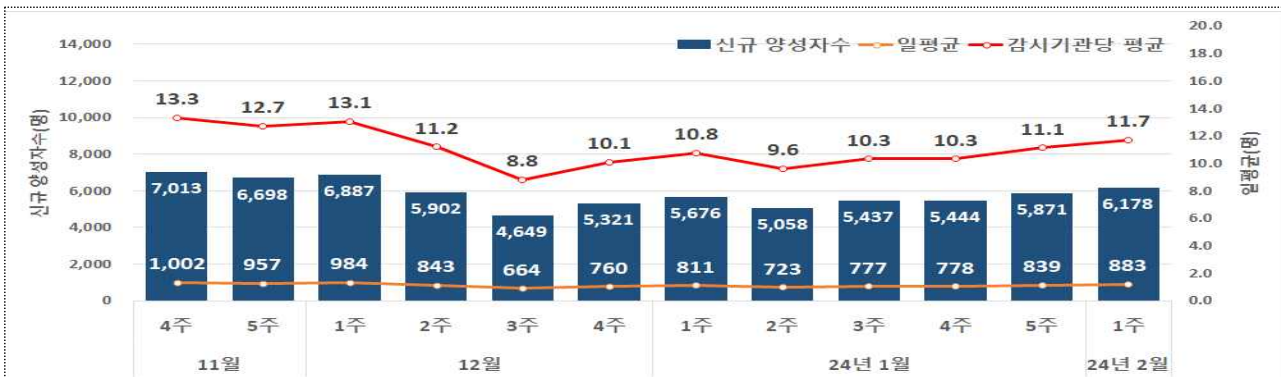
2

코로나19 양성자 감시 현황

- 발생추이 신규 양성자 6,178명(일평균 883명), 12월 4주 이후 주간 5천명대 유지하였으나, '24년 2월 1주차 6천명대로 증가*(전주대비+5.2%)
 - (감시기관당) 주간 평균 양성자 수는 11.7명으로 전주대비 증가
- * 전주대비 증·감율: '24(1.3주) +7.5% → '24(1.4주) +0.1% → '24(1.5주) +7.8% → '24(1.5주) +5.2%

표1 최근 8주간 코로나19 양성자수

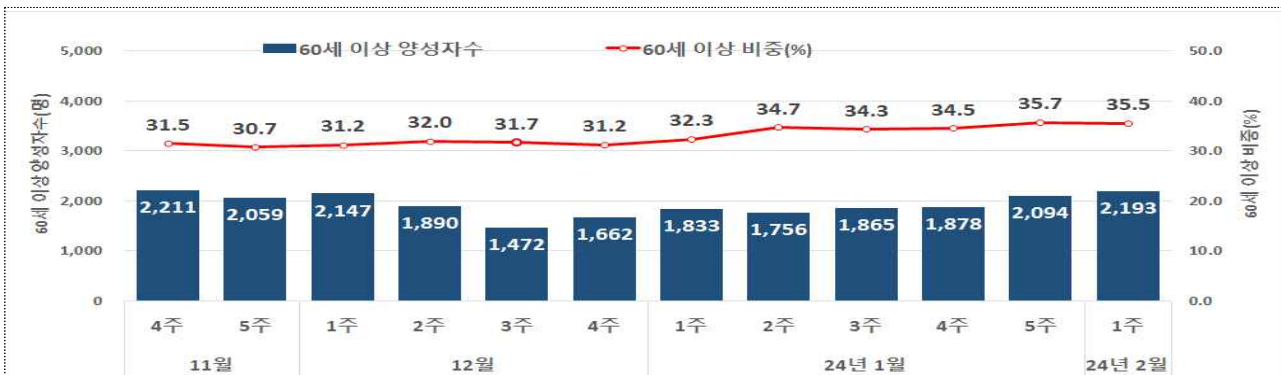
구분	'23 12월3주	'23 12월4주	'24 1월1주	'24 1월2주	'24 1월3주	'24 1월4주	'24 1월5주	'24 2월1주
신규 양성자수(명)	4,649	5,321	5,676	5,058	5,437	5,444	5,871	6,178
일평균(명)	664	760	811	723	777	778	839	883
감시기관당 평균(명)	8.8	10.1	10.8	9.6	10.3	10.3	11.1	11.7



< 그림 1. 최근12주 코로나19 검사 양성자 발생 현황(명)>

- 60세 이상 신규 양성자수 증가, 비중은 11월 4주 이후 30~32%대 유지하였으나 '24년 2주부터 증가하여 '24년 2월 1주차 35.5%로 증가
- * 전주대비 비중 증·감: '24(1.3주) -0.4%p → '24(1.4주) +0.2%p → '24(1.5주) +1.2%p → '24(2.1주) -0.2%p

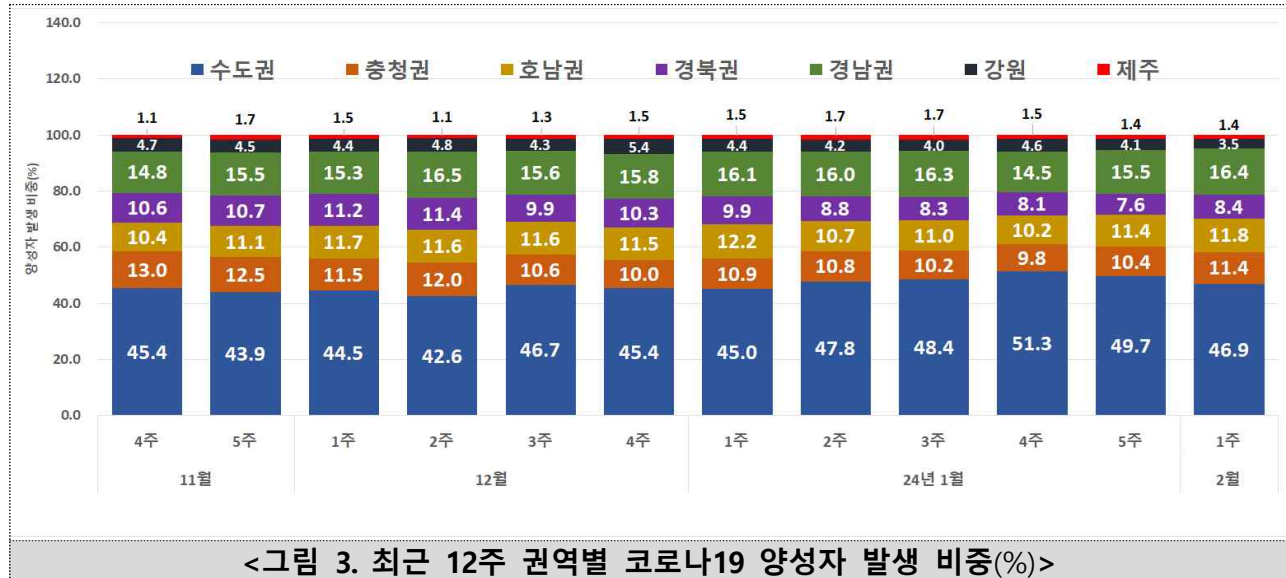
표1 최근 8주간 60세 이상 코로나19 양성자수



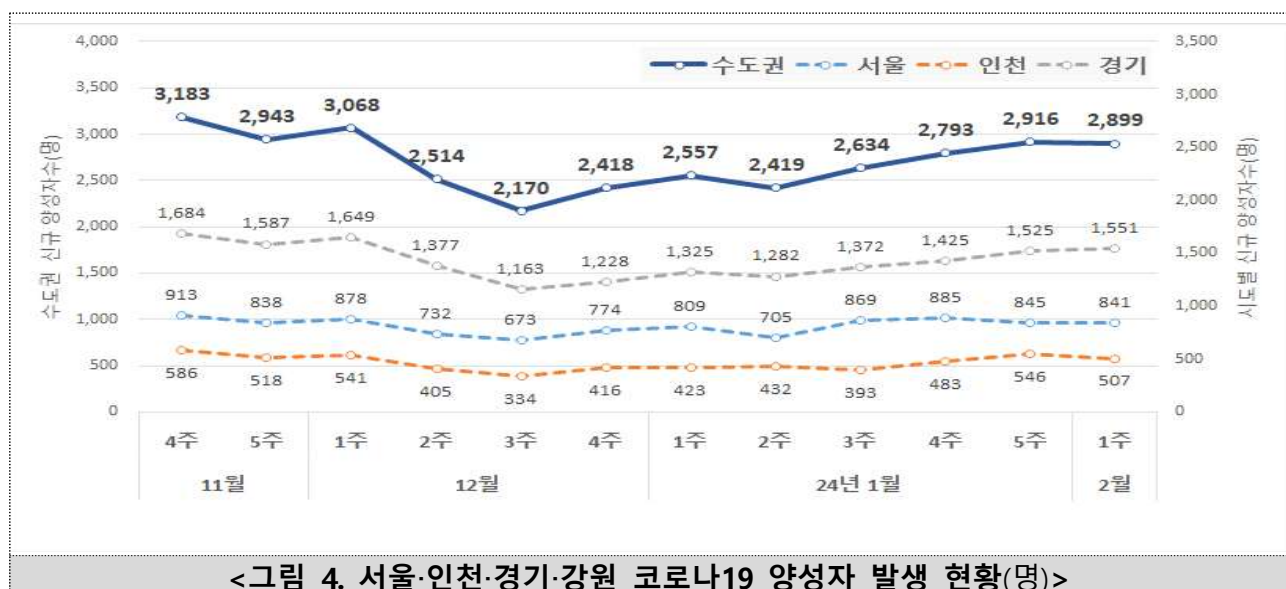
< 그림 2. 최근 12주 코로나19 60세 이상 양성자 발생 및 비중 >

- ◎ **지역별** 신규 양성자 비중*은 수도권 46.9%(2,899명), 경남권 16.4%(1,015명), 호남권 11.8%(732명), 충청권 11.4%(706명), 경북권 8.4%(521명), 강원 3.5%(217명), 제주 1.4%(88명) 순

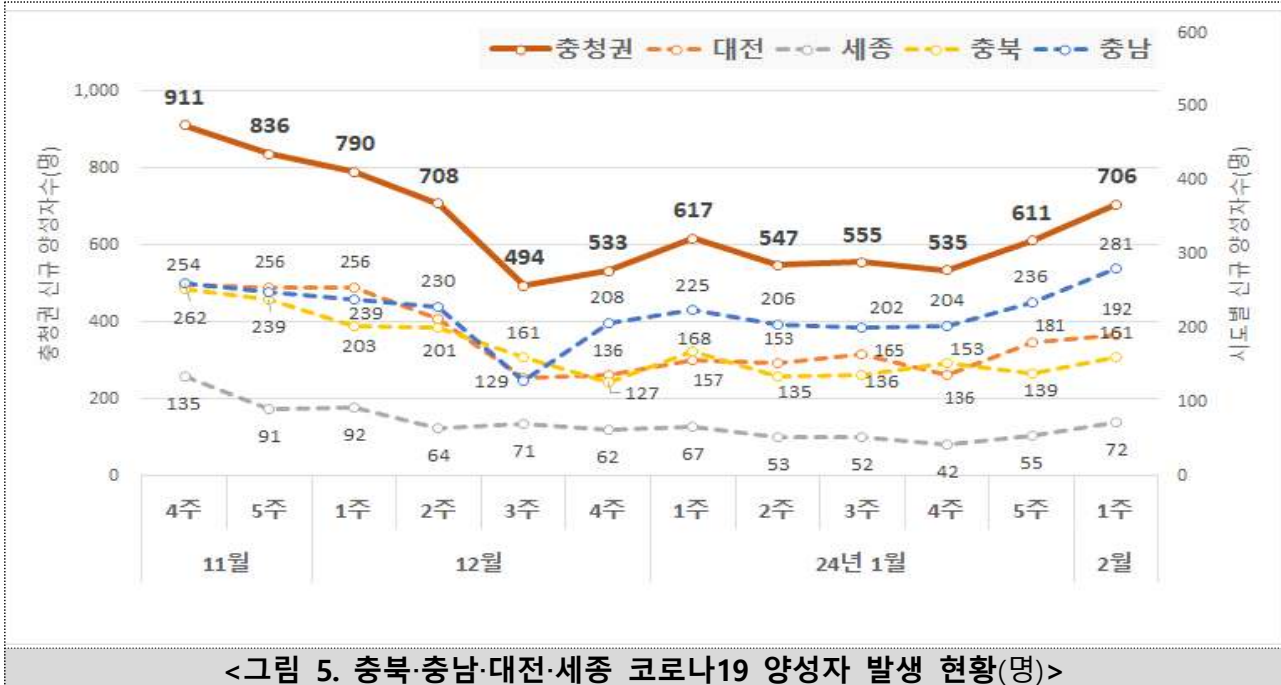
* 전주대비 비중 (증가) 충청권(+1.0%p), 경남권(+0.9%p), 경북권(+0.8%p), 호남권(+0.5%p), 제주(+0.1%p)
(감소) 수도권(-2.7%p), 강원(-0.6%p)



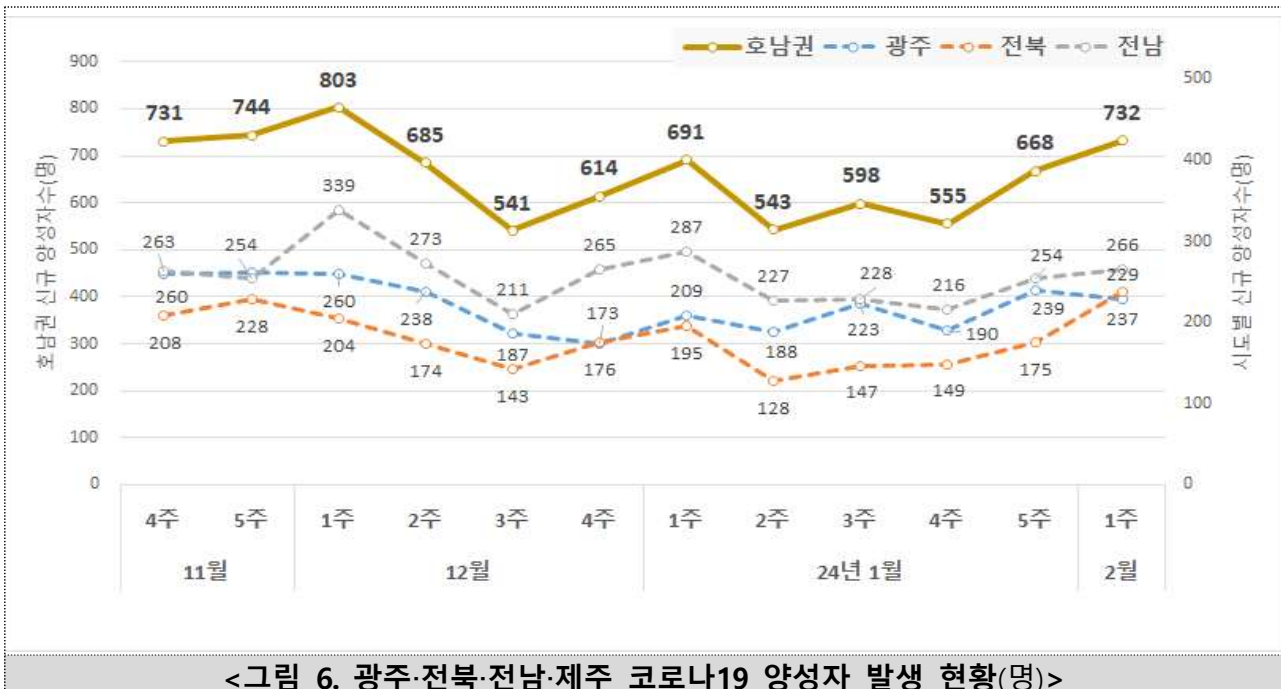
- **수도권** 신규 양성자 2,899명(경기 1,551, 서울 841, 인천 507), 12월 2주 이후 2천명대 유지 중*(전주대비 -1%)
- * 전주대비 증·감율: '24(1.3주) +9% → '24(1.4주) +6% → '24(1.5주) +4% → '24(2.1주) -1%



- **충청권** 신규 양성자 706명(충남 281, 대전 192, 충북 161, 세종 72), 12월 3주 최저 수준(494명) 감소 후 증감 반복, '24월 1주 7백명대로 증가*(전주대비+16%)
- * 전주대비 증·감율: '24(1.3주) +1% → '24(1.4주) -4% → '24(1.5주) +14% → '24(2.1주) +16%

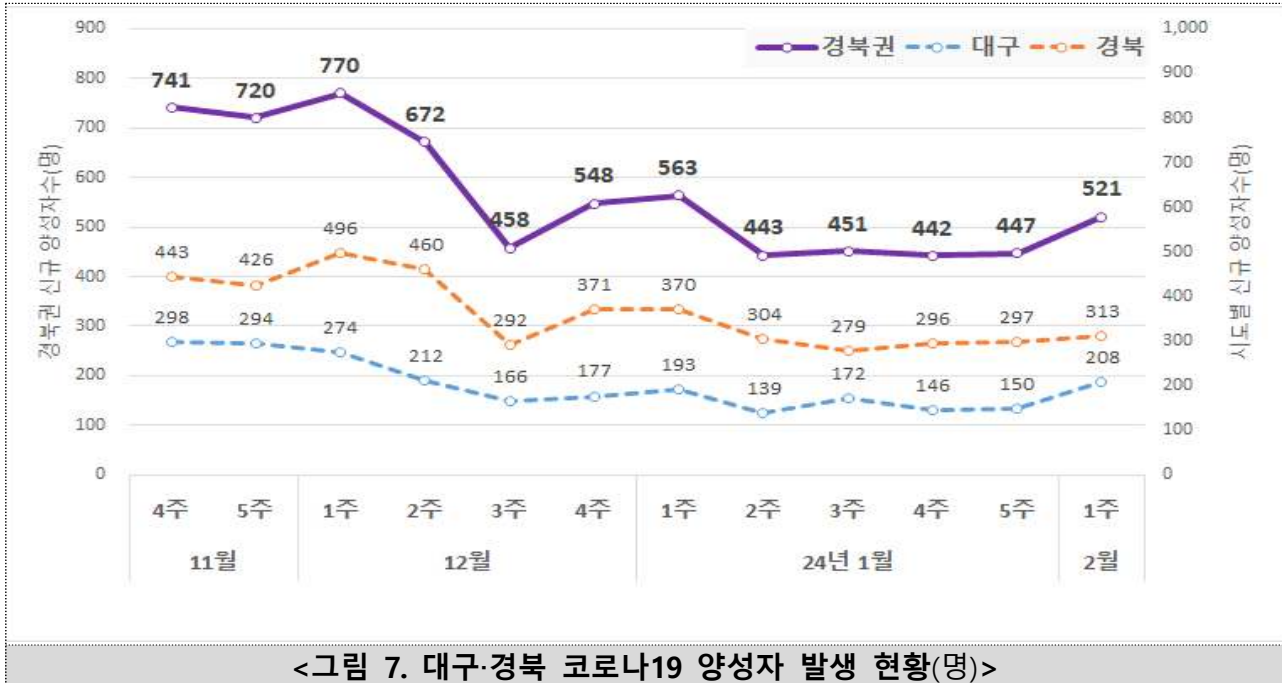


- **호남권** 신규 양성자 732명(전남 266, 광주 229, 전북 237), 12월 3주 최저 수준(541명) 감소 후 증감 반복, '24월 1주 7백명대로 증가*(전주대비 +10%)
- * 전주대비 증·감율: '24(1.3주) +10% → '24(1.4주) -7% → '24(1.5주) +20% → '24(2.1주) +10%



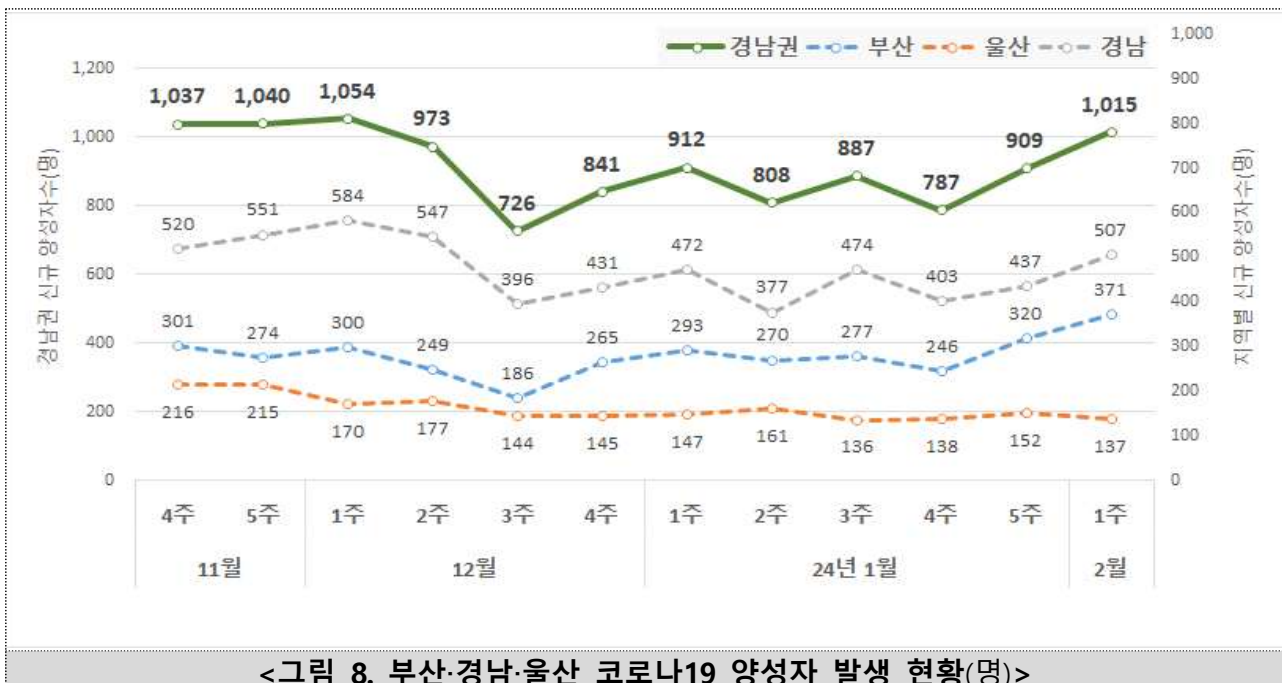
- **경북권** 신규 양성자 521명(경북 313, 대구 208), '241월 2주 이후 400명대 유지
중이었으나, '242월 1주 5백명대로 증가*(전주대비 +17%)

* 전주대비 증·감율: '24(1.3주) +2% → '24(1.4주) -2% → '24(1.5주) +1% → '24(2.1주) +17%



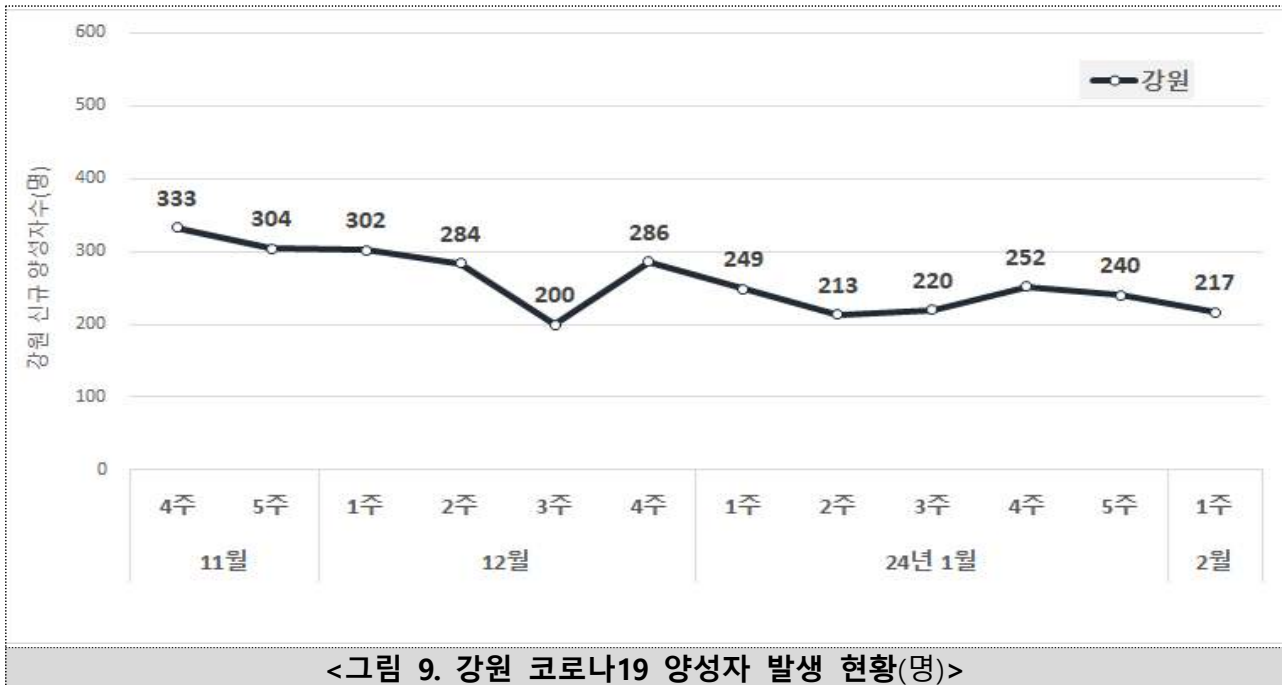
- **경남권** 신규 양성자 1,015명(경남 507, 부산 371, 울산 137), 12월 3주 최저 수준(726명)
감소 후 증감 반복, '242월 1주 1천명대로 증가*(전주대비 +12%)

* 전주대비 증·감율: '24(1.3주) +10% → '24(1.4주) -11% → '24(1.5주) +16% → '24(2.1주) +12%



- **강원** 신규 양성자 217명(일평균 31명), ²⁴2월 1주 감소*(전주대비 -10%)

* 전주대비 증·감율: '24(1.3주) +3% → '24(1.4주) +15% → '24(1.5주) -5% → '24(2.1주) -10%



- **제주** 신규 양성자 88명(일평균 13명), ²⁴2월 1주 증가*(전주대비 +10%)

* 전주대비 증·감율: '24(1.3주) +8% → '24(1.4주) -13% → '24(1.5주) 0% → '24(2.1주) +10%

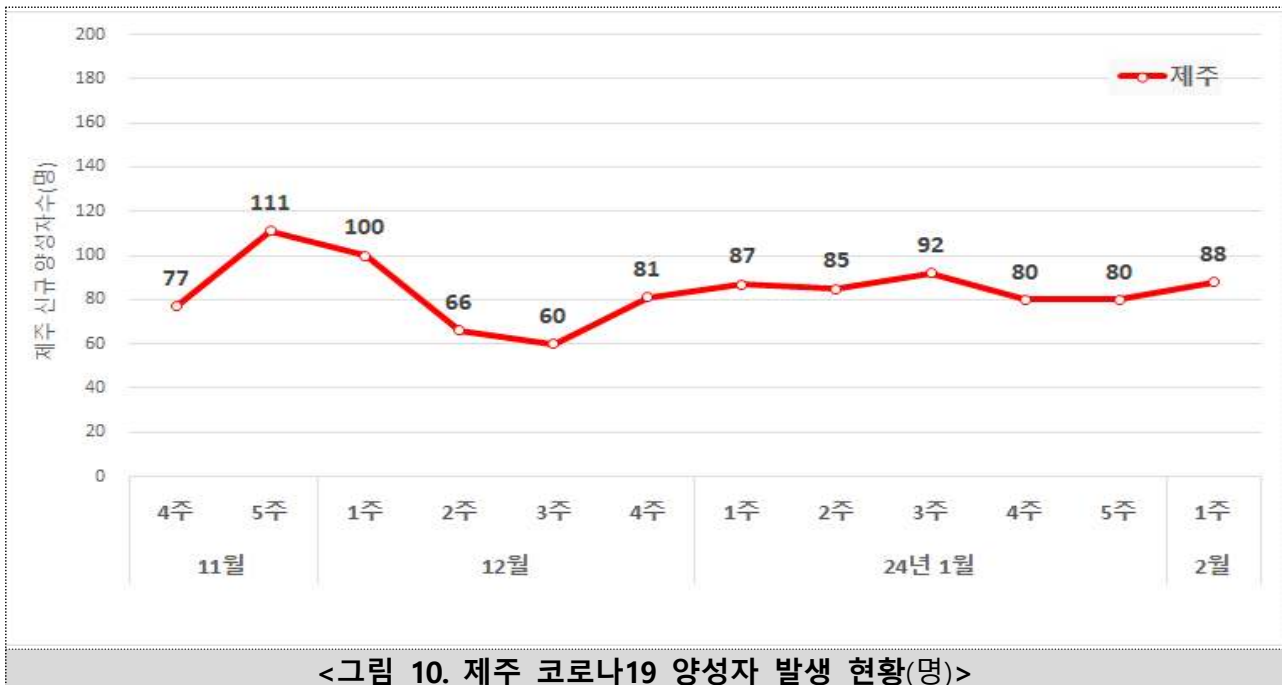


표3 최근 5주, 성·연령·지역별 코로나19 양성자 신고 현황(명)

구 분		누적	1월 2주 (‘24.1.7-1.13)	1월 3주 (‘24.1.14-1.20)	1월 4주 (‘24.1.21-1.27)	1월 5주 (‘24.1.28-2.3)	2월 1주 (‘24.2.4-2.10)
합계		184,537	5,058	5,437	5,444	5,871	6,178
성별	남성	80,392	2,161	2,305	2,322	2,506	2,627
	여성	104,145	2,897	3,132	3,122	3,365	3,551
연령별	80세 이상	16,990	472	535	559	620	585
	70-79세	18,860	500	528	521	608	629
	60-69세	27,196	784	802	798	866	979
	50-59세	23,148	671	728	728	783	796
	40-49세	24,119	690	778	727	808	884
	30-39세	24,973	765	807	854	815	852
	20-29세	20,900	602	602	607	627	624
	10-19세	18,412	223	216	228	273	384
	0-9세	9,939	351	441	422	471	445
시도별	서울	26,233	705	869	885	845	841
	부산	7,723	270	277	246	320	371
	대구	6,578	139	172	146	150	208
	인천	15,107	432	393	483	546	507
	광주	5,880	188	223	190	239	229
	대전	5,989	153	165	136	181	192
	울산	4,592	161	136	138	152	137
	세종	2,063	53	52	42	55	72
	경기	48,844	1,282	1,372	1,425	1,525	1,551
	강원	8,407	213	220	252	240	217
	충북	5,815	135	136	153	139	161
	충남	8,020	206	202	204	236	281
	전북	5,620	128	147	149	175	237
	전남	7,166	227	228	216	254	266
	경북	10,984	304	279	296	297	313
	경남	13,482	377	474	403	437	507
	제주	2,034	85	92	80	80	88

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

3

변이바이러스 검출 현황

- (변이바이러스 현황) JN.1의 검출률은 81.2%(+7.9%p)로 13주 연속 증가 추세, HK.3와 EG.5의 검출률은 6.8%(-3.6%p)와 6.1%(-2.4%p)로 12월 이후 지속 감소 추세

【 코로나19 변이바이러스 세부계통 검출률 ('24.2.10. 0시 기준) 】



【 최근 5주간 국내 변이바이러스 검출률 현황 】

분석주차	코로나19 변이바이러스 세부계통 검출률(%)*					
	JN.1 (BA.2.86.1.1)	HK.3 (EG.5.1.1.3)	EG.5	BA.2.86	XBB	기타
1월2주	24.2	41.7	21.4	9.4	2.5	0.8
1월3주	39.4	31.6	14.1	11.5	2.9	0.5
1월4주	51.6	25.8	9.4	10.6	1.3	1.3
1월5주	73.3	10.4	8.5	5.0	0.6	2.2
2월1주	81.2	6.8	6.1	3.8	0.6	1.5

* 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 1주 코로나19 검출은 17.7%(+3.1%p)로 전주 대비 증가

<최근 8주간 코로나19 검출률>

주차	51주 (12월3주)	52주 (12월4주)	1주 (1월1주)	2주 (1월2주)	3주 (1월3주)	4주 (1월4주)	5주 (1월5주)	6주 (2월1주)
코로나19 검출률(%)	8.1	7.7	11.8	9.6	12.4	14.8	14.6	17.7

< 코로나19 검출현황 ('23.12.~'24.2.10.) >

