질병관리청 KDCA

COVID-19

코로나19 양성자(표본) 감시 주간소식지

[2024년 2월 4주(9주차): 2.25-3.2]

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, **집계마감(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 4,538명**(일평균 648명), '24**2월 2주 최고수준**(7,124명)**까지 증가 후, 2월 3주부터 감소**(5,035명)**하여 2월 4주 4천명대로 감소***(전주대비 -9.9%)

* 전주대비 증·감율: '24(2.1주) +6.7% → '24(2.2주) +13.4% → '24(2.3주) -29.3% → **'24(2.4주) -9.9%**

연령별 **신규 양성자수 감소, 비중**은 지속적인 증가세로, '24**1월 2주 이후** 34~36%대에서 증감 반복하다 **2월 4주 40.0%로 증가**

* **60세 이상 양성자 수(명)**: '24(2.2주) 2,595 → '24(2.3주) 1,970 → **'24(2.4주) 1,816**

** **60세 이상 양성자 비중(%)**: '24(2.2주) 36.4% → '24(2.3주) 39.1% → **'24(2.4주) 40.0%**

지역별 **신규 양성자 비중***은 **수도권 44.6%**(2,025명), **경남권 15.6%**(708명), **충청권 12.8%**(579명), **호남권 12.7%**(576명), **경북권 8.9%**(404명), **강원 4.2%**(190명), **제주 1.2%**(56명) 순

* **수도권(서울·인천·경기)**: '24(2.2주) 3,235 → '24(2.3주) 2,285 → **'24(2.4주) 2,025**
* **충청권(충북·충남·대전·세종)**: '24(2.2주) 721 → '24(2.3주) 656 → **'24(2.4주) 579**
* **호남권(광주·전북·전남)**: '24(2.2주) 903 → '24(2.3주) 548 → **'24(2.4주) 576**
* **경북권(대구·경북)**: '24(2.2주) 578 → '24(2.3주) 427 → **'24(2.4주) 404**
* **경남권(부산·경남·울산)**: '24(2.2주) 1,306 → '24(2.3주) 854 → **'24(2.4주) 708**
* **강원**: '24(2.2주) 316 → '24(2.3주) 195 → **'24(2.4주) 190**
* **제주**: '24(2.2주) 65 → '24(2.3주) 70 → **'24(2.4주) 56**

변이 바이러스

◉ **JN.1의 검출률은 89.6%**(+3.5%p)**로 16주 연속 증가 추세, EG.5와 HK.3는 3.2%**(-2.0%p)**과 1.7%**(-2.3%p)**로 지속 감소 추세**

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

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

◉ 코로나19 양성자 감시 결과는 감시기관에서 신고된 자료를 **진단일 기준**으로 집계한 **잠정통계**로 **신고된 시점**에 따라 **변동될 수 있음**

2 코로나19 양성자 감시 현황

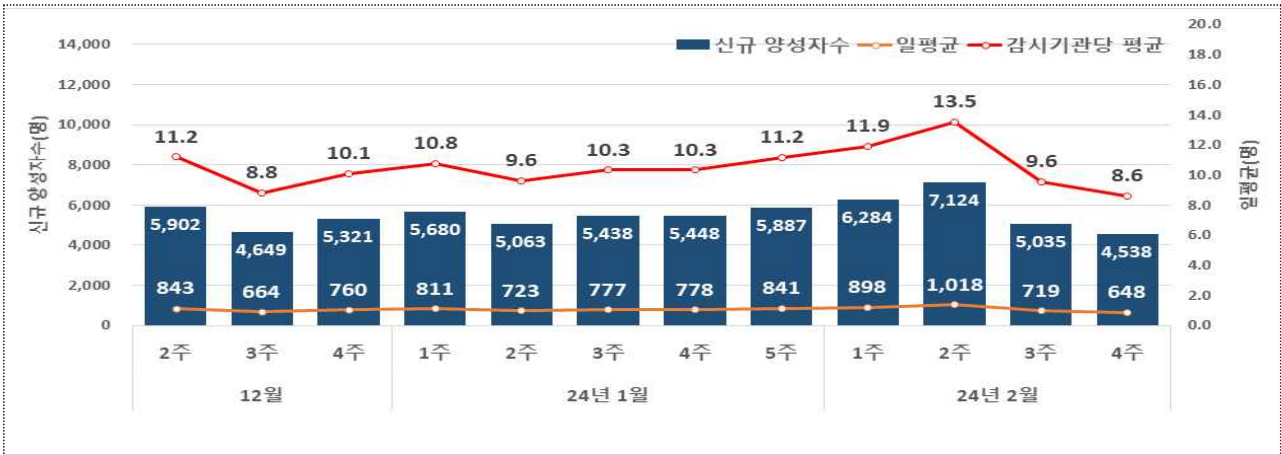
◉ **발생추이** **신규 양성자 4,538명**(일평균 648명), '24년 2월 2주 최고수준(7,124명)까지 증가 후, 2월 3주부터 감소(5,035명)하여 **2월 4주 4천명대로 감소***(전주대비 -9.9%)

- **(감시기관당)** 주간 평균 양성자 수는 **8.6명**으로 전주대비 감소

* **전주대비 증·감율**: '24(2.1주) +6.7% → '24(2.2주) +13.4% → '24(2.3주) -29.3% → **'24(2.4주) -9.9%**

표1 최근 8주간 코로나19 양성자수

구분	'24 1월2주	'24 1월3주	'24 1월4주	'24 1월5주	'24 2월1주	'24 2월2주	'24 2월3주	'24 2월4주
신규 양성자수(명)	5,063	5,438	5,448	5,887	6,284	7,124	5,035	4,538
일평균(명)	723	777	778	841	898	1018	719	648
감시기관당 평균(명)	9.6	10.3	10.3	11.2	11.9	13.5	9.6	8.6



< 그림 1. 최근12주 코로나19 검사 양성자 발생 현황(명))>

◉ **60세 이상** **신규 양성자수 감소, 비중**은 지속적인 증가세로, '24년 1월 2주 이후 34~36%대에서 증감 반복하다 **2월 4주 40.0%로 증가**

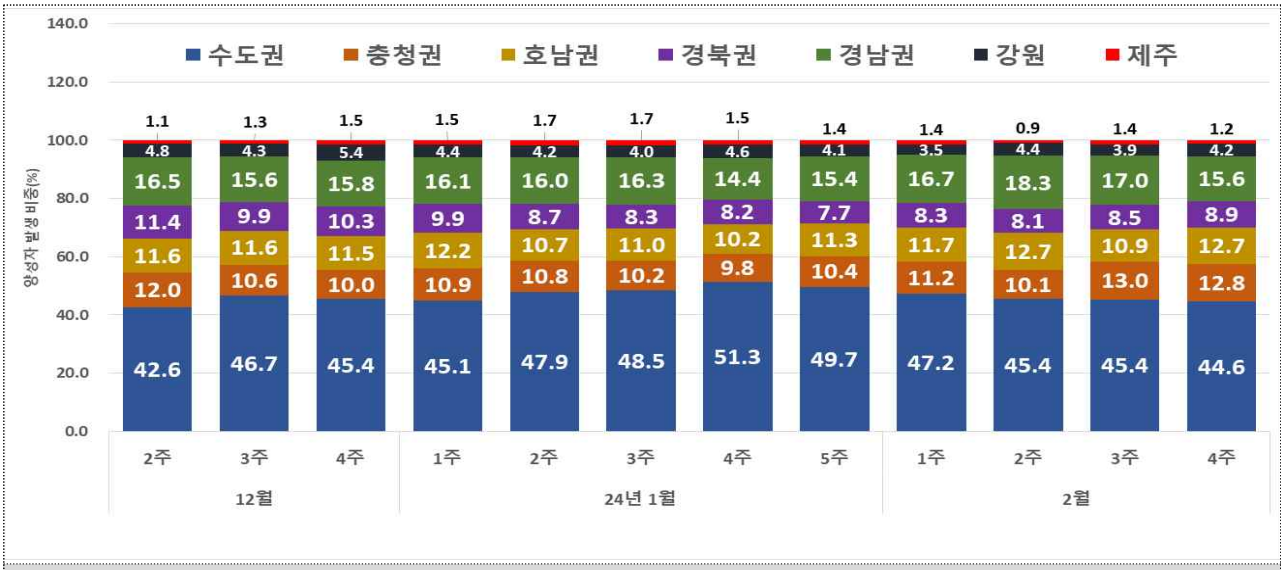
* **전주대비 비중 증·감**: '24(2.1주) -0.3%p → '24(2.2주) +1.0%p → '24(2.3주) +2.7%p → **'24(2.4주) +0.9%p**



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

◉ **지역별** **신규 양성자 비중***은 **수도권 44.6%**(2,025명), **경남권 15.6%**(708명), **충청권 12.8%**(579명), **호남권 12.7%**(576명), **경북권 8.9%**(404명), **강원 4.2%**(190명), **제주 1.2%**(56명) 순

* **전주대비 비중 (증가)** 호남권(+1.8%p), 경북권(+0.4%p), 강원(+0.3%p)
(감소) 경남권(-1.4%p), 수도권(-0.8%p), 충청권(-0.2%p), 제주(-0.2%p)



<그림 3. 최근 12주 권역별 코로나19 양성자 발생 비중(%)>

- **수도권** **신규 양성자 2,025명**(경기 1,097, 서울 567, 인천 361), '24년 2월 2주 최고 수준(3,235명) 증가 후, **2월 3주 감소**하여 **2월 4주 2천명대로 감소***(전주대비 -11%)

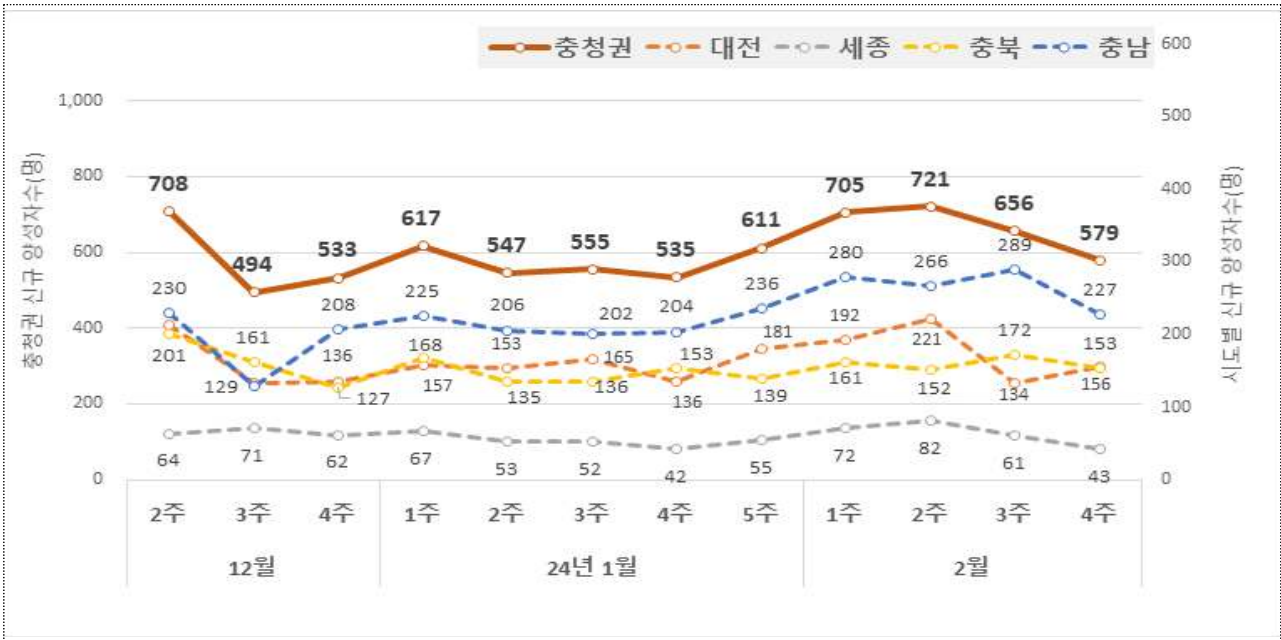
* **전주대비 증·감율**: '24(2.1주) +1% → '24(2.2주) +9% → '24(2.3주) -29% → **'24(2.4주) -11%**



<그림 4. 서울·인천·경기·강원 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

- **충청권** **신규 양성자 579명**(충남 227, 대전 156, 충북 153, 세종 43), '23년 12월 3주 최저 수준(494명) 감소 후 증감 반복*, **'24년 2월 4주 5백명대 감소**(전주대비 -12%)

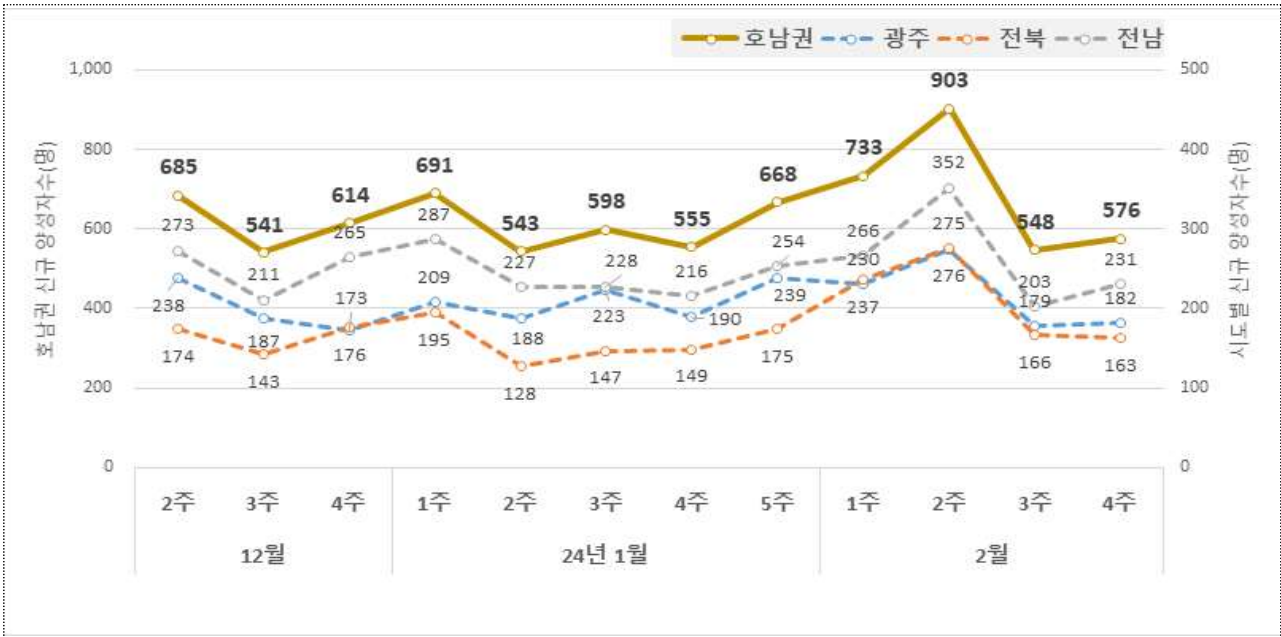
* **전주대비 증·감율**: '24(2.1주) +15% → '24(2.2주) +2% → '24(2.3주) -9% → **'24(2.4주) -12%**



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

- **호남권** **신규 양성자 576명**(전남 231, 광주 182, 전북 163), '24년 2월 2주 9백명대까지 증가하였으나, **2월 3주 5백명대 감소 후 2월 4주 소폭 증가***(전주대비 +5%)

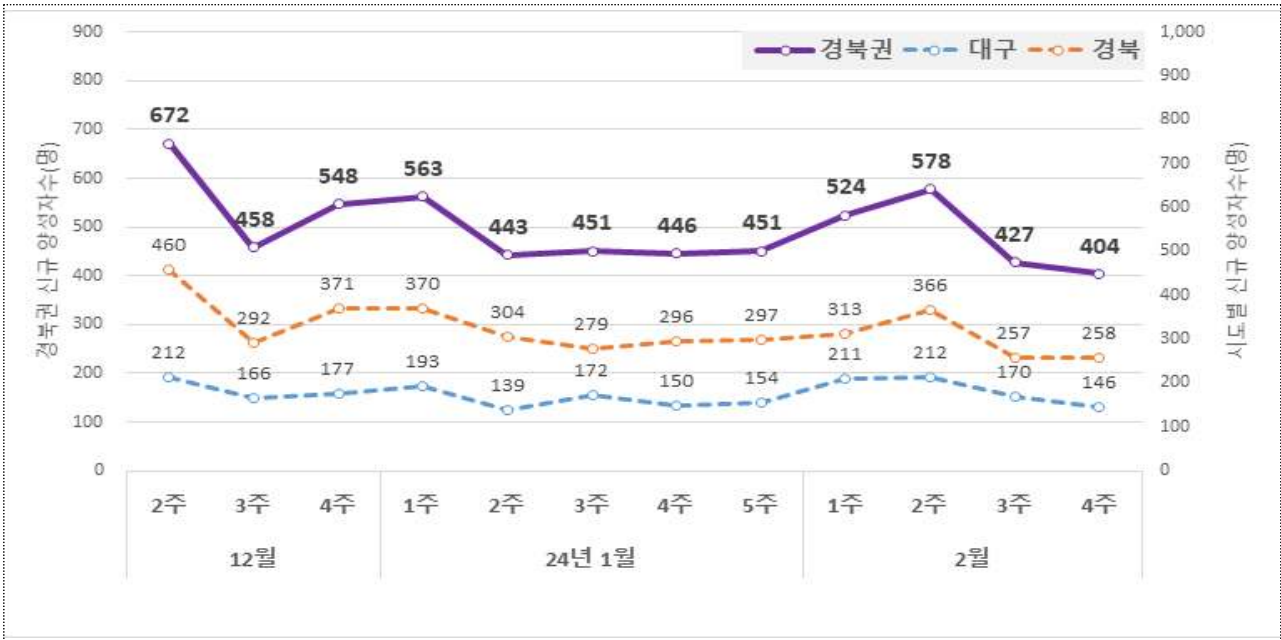
* **전주대비 증·감율**: '24(2.1주) +10% → '24(2.2주) +23% → '24(2.3주) -39% → **'24(2.4주) +5%**



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

- **경북권** **신규 양성자 404명**(경북 258, 대구 146), '24년 1월 2주 최저 수준(443명) 감소 후 증감 반복*, **'24년 2월 4주 4백명대 감소**(전주대비 -5%)

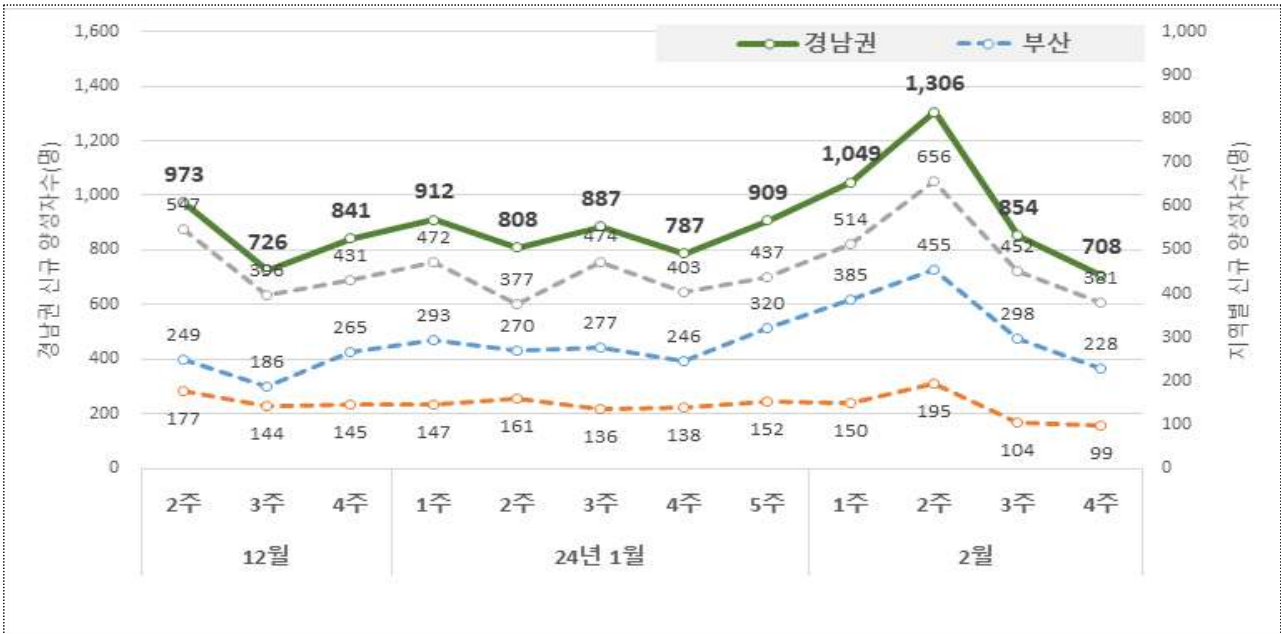
* **전주대비 증·감율**: '24(2.1주) +16% → '24(2.2주) +10% → '24(2.3주) -26% → **'24(2.4주) -5%**



<그림 7. 대구·경북 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

- **경남권** **신규 양성자 708명**(경남 381, 부산 228, 울산 99), '24년 1월 4주 이후 지속 증가하여 2월 2주 최고수준(1,306명) 증가 후, **2월 4주 7백명대 감소***(전주대비 -17%)

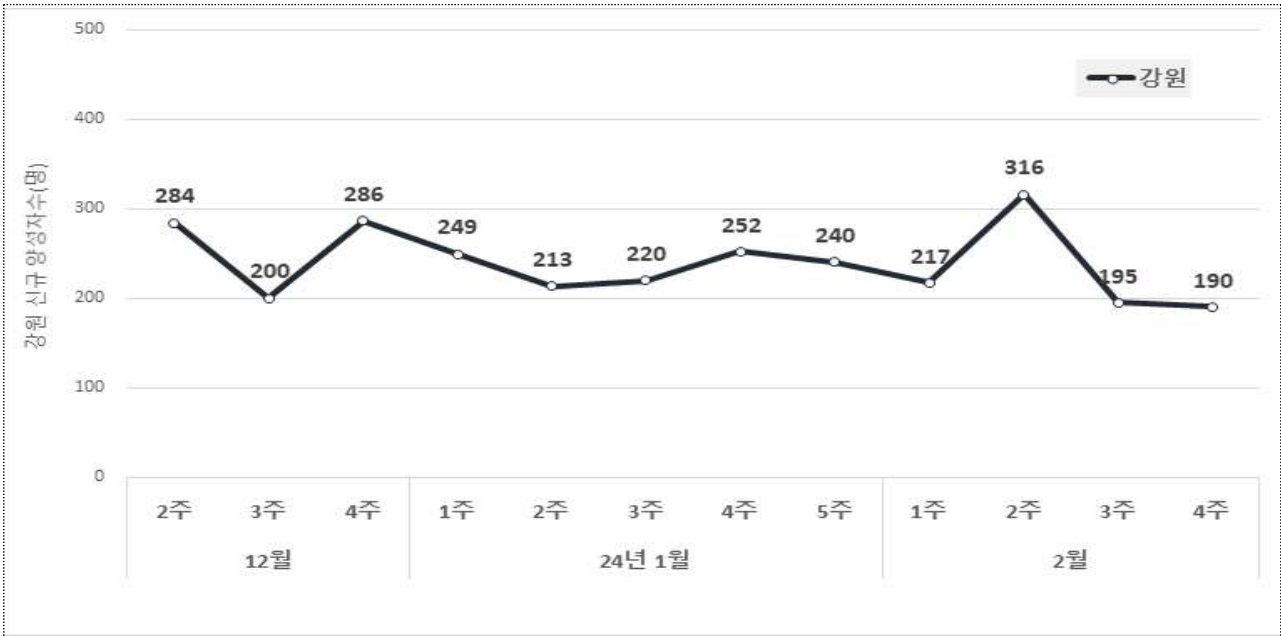
* **전주대비 증·감율**: '24(2.1주) +15% → '24(2.2주) +24% → '24(2.3주) -35% → **'24(2.4주) -17%**



<그림 8. 부산·경남·울산 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

- **강원** **신규 양성자 190명**(일평균 27명), **'24년 2월 3주 이후 1백명대 유지 중***(전주대비 -3%)

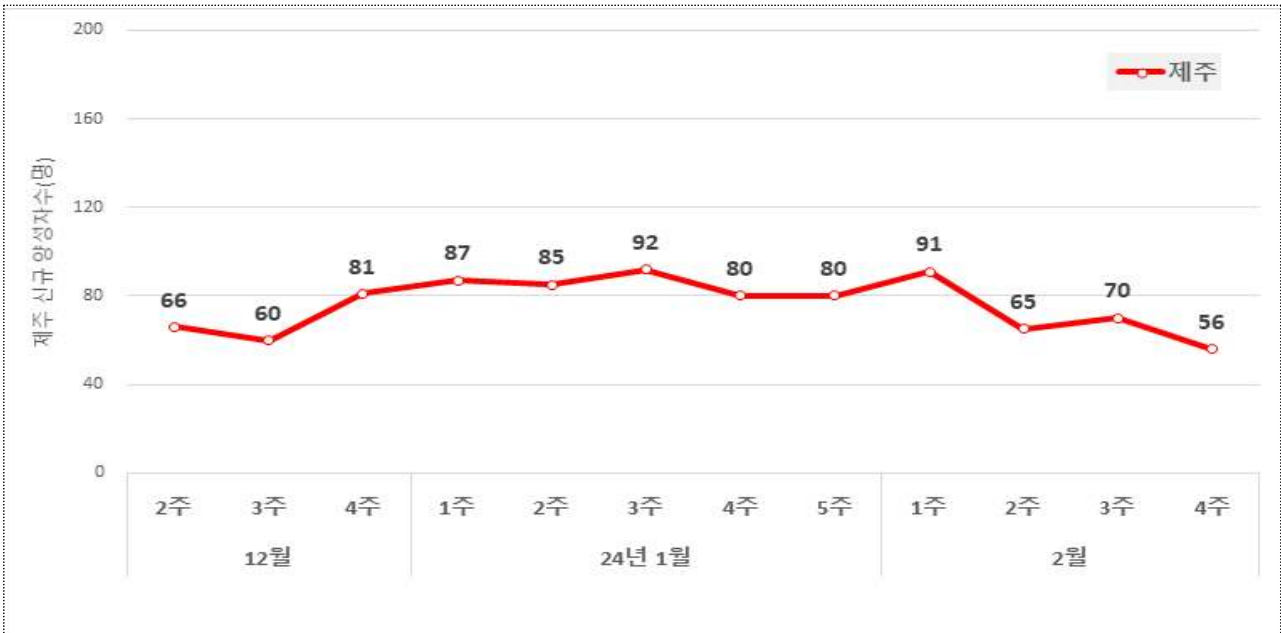
* **전주대비 증·감율**: '24(2.1주) -10% → '24(2.2주) +46% → '24(2.3주) -38% → **'24(2.4주) -3%**



<그림 9. 강원 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

- **제주** **신규 양성자 56명**(일평균 8명), **'23년 12월 2주 이후 1백명 이하 유지 중***(전주대비 -20%)

* **전주대비 증·감율**: '24(2.1주) +14% → '24(2.2주) -29% → '24(2.3주) +8% → **'24(2.4주) -20%**



<그림 10. 제주 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

표3 최근 5주, 성·연령·지역별 코로나19 양성자 신고 현황(명)

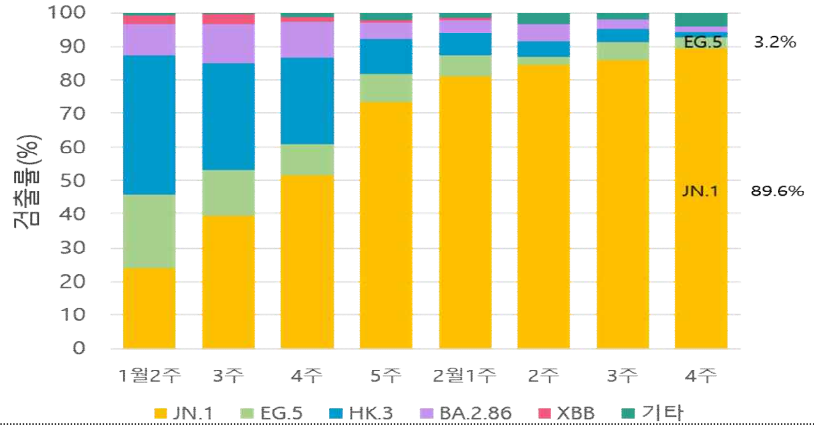
구 분		누적	1월 5주 (1.28-2.3)	2월 1주 (2.4-2.10)	2월 2주 (2.11-2.17)	2월 3주 (2.18-2.24)	2월 4주 (2.25-3.2)
합계		201,370	5,887	6,284	7,124	5,035	4,538
성별	남성	87,444	2,513	2,672	2,964	2,101	1,930
	여성	113,926	3,374	3,612	4,160	2,934	2,608
연령별	80세 이상	18,898	620	602	730	583	576
	70-79세	20,692	612	635	764	558	500
	60-69세	29,881	868	990	1,101	829	740
	50-59세	25,340	784	804	924	661	597
	40-49세	26,400	812	898	1,020	678	565
	30-39세	27,247	819	871	998	637	611
	20-29세	22,587	627	639	735	501	435
	10-19세	19,225	273	389	369	236	202
	0-9세	11,100	472	456	483	352	312
시도별	서울	28,486	850	890	936	688	567
	부산	8,718	320	385	455	298	228
	대구	7,117	154	211	212	170	146
	인천	16,417	546	508	577	371	361
	광주	6,517	239	230	275	179	182
	대전	6,500	181	192	221	134	156
	울산	5,003	152	150	195	104	99
	세종	2,249	55	72	82	61	43
	경기	52,914	1,532	1,567	1,722	1,226	1,097
	강원	9,108	240	217	316	195	190
	충북	6,292	139	161	152	172	153
	충남	8,801	236	280	266	289	227
	전북	6,225	175	237	276	166	163
	전남	7,952	254	266	352	203	231
	경북	11,865	297	313	366	257	258
	경남	14,978	437	514	656	452	381
	제주	2,228	80	91	65	70	56

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

3 변이바이러스 검출 현황

○ **(변이바이러스 현황) JN.1의 검출률은 89.6%(+3.5%p)로 16주 연속 증가 추세, EG.5와 HK.3는 3.2%(-2.0%p)과 1.7%(-2.3%p)로 지속 감소 추세**

【 코로나19 변이바이러스 세부계통 검출률 ('24.3.2. 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
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
2월4주	**89.6**	**3.2**	**1.7**	**1.6**	**0.0**	**3.9**

* 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 4주 코로나19 검출은 20.0%(-1.3%p)로 2주 연속 감소**

<최근 8주간 코로나19 검출률>

주차	2주 (1월2주)	3주 (1월3주)	4주 (1월4주)	5주 (1월5주)	6주 (2월1주)	7주 (2월2주)	8주 (2월3주)	**9주 (2월4주)**
코로나19 검출률(%)	9.6	12.4	14.8	14.6	17.7	22.1	21.3	**20.0**

< 코로나19 검출현황 ('23.3.5.~'24.3.2.) >

