질병관리청 KDCA

COVID-19

코로나19 양성자(표본) 감시 주간소식지

[2024년 3월 3주(12주차): 3.17-3.23]

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 4,853명**(일평균 693명), 2월 2주 최고수준(7,124명)까지 증가 후, 2월 3주부터 감소하여 주간 **4~5천명대 유지 중***(전주대비 -12.2%)

* 전주대비 증·감율: (2.4주) -9.4% → (3.1주) +3.1% → (3.2주) +17.5% → **(3.3주) -12.2%**

연령별 **신규 양성자수 감소, 비중**은 1월 이후 지속적 증가세였으나, 3월 1주 이후 감소하여 **3월 3주 30.4%로 감소**

* **60세 이상 양성자 수(명)**: (2.4주) 1,826 → (3.1주) 1,861 → (3.2주) 1,798 → **(3.3주) 1,475**

** **60세 이상 양성자 비중(%)**: (2.4주) 40.0% → (3.1주) 39.6% → (3.2주) 32.5% → **(3.3주) 30.4%**

지역별 **신규 양성자 비중***은 **수도권 42.8%**(2,075명), **경남권 16.7%**(811명), **호남권 13.5%**(657명), **충청권 12.2%**(591명), **경북권 8.5%**(414명), **강원 4.5%**(219명), **제주 1.8%**(86명) 순

* **수도권(서울·인천·경기)**: (3.1주) 2,080 → (3.2주) 2,353 → **(3.3주) 2,075**
* **충청권(충북·충남·대전·세종)**: (3.1주) 585 → (3.2주) 708 → **(3.3주) 591**
* **호남권(광주·전북·전남)**: (3.1주) 602 → (3.2주) 687 → **(3.3주) 657**
* **경북권(대구·경북)**: (3.1주) 415 → (3.2주) 535 → **(3.3주) 414**
* **경남권(부산·경남·울산)**: (3.1주) 710 → (3.2주) 923 → **(3.3주) 811**
* **강원**: (3.1주) 236 → (3.2주) 232 → **(3.3주) 219**
* **제주**: (3.1주) 77 → (3.2주) 90 → **(3.3주) 86**

변이 바이러스

◉ **JN.1의 검출률은 95.0%**(-0.2%p)**로 전주 대비 소폭 감소하였으나 여전히 높은 점유율 유지 중**

◉ **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

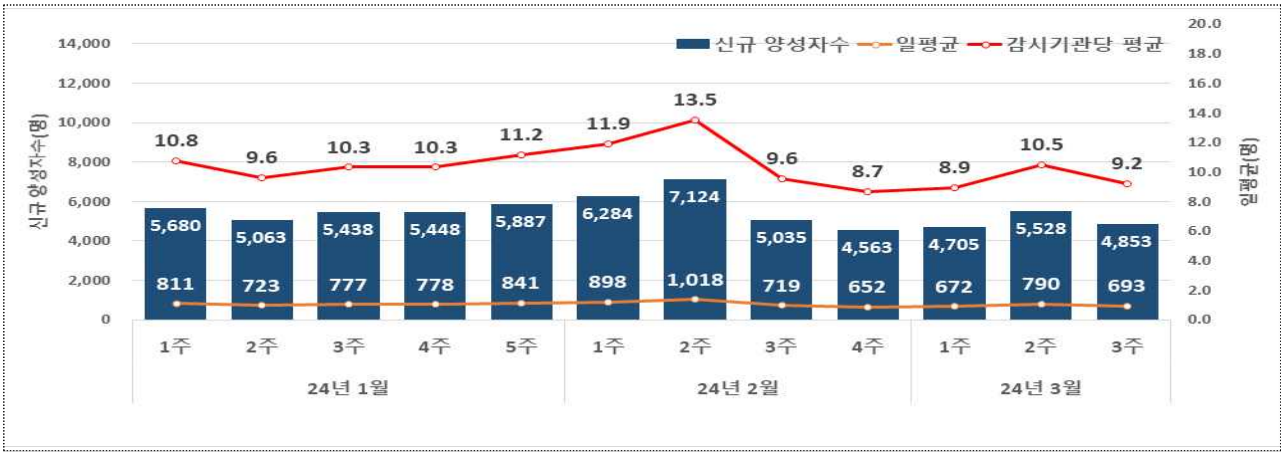
◉ **발생추이** **신규 양성자 4,853명**(일평균 693명), 2월 2주 최고수준(7,124명)까지 증가 후, 2월 3주부터 감소하여 주간 **4~5천명대 유지 중***(전주대비 -12.2%)

- **(감시기관당)** 주간 평균 양성자 수는 **9.2명**으로 전주대비 감소

* 전주대비 증·감율: (2.4주) -9.4% → (3.1주) +3.1% → (3.2주) +17.5% → **(3.3주) -12.2%**

표1 최근 8주간 코로나19 양성자수

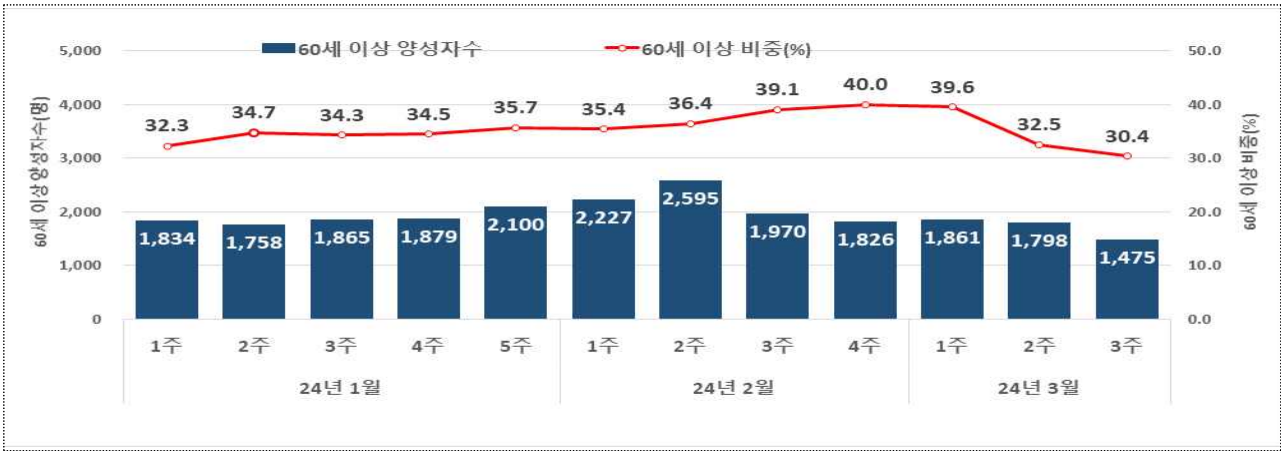
구분	1월5주	2월1주	2월2주	2월3주	2월4주	3월1주	3월2주	3월3주
신규 양성자수(명)	5,887	6,284	7,124	5,035	4,563	4,705	5,528	4,853
일평균(명)	841	898	1018	719	652	672	790	693
감시기관당 평균(명)	11.2	11.9	13.5	9.6	8.7	8.9	10.5	9.2



< 그림 1. 최근12주 코로나19 검사 양성자 발생 현황(명))>

◉ **60세 이상** **신규 양성자수 감소, 비중**은 1월 이후 지속적 증가세였으나, 3월 1주 이후 감소하여 **3월 3주 30.4%로 감소**

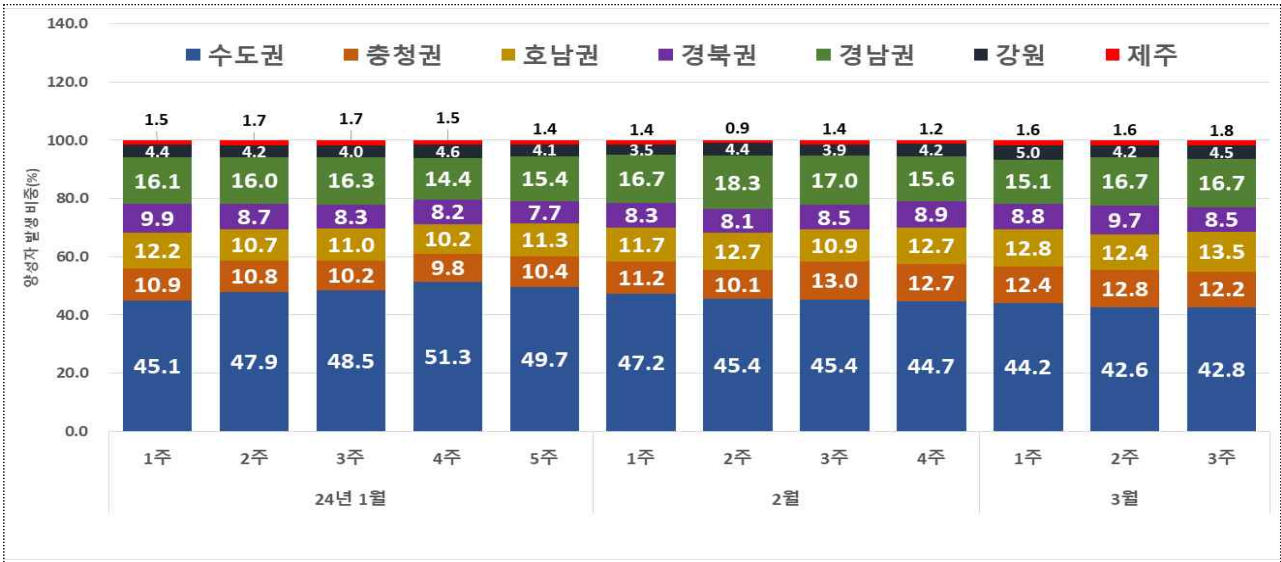
* 전주대비 비중 증·감: (2.4주) +0.9%p → (3.1주) -0.5%p → (3.2주) -7.0%p → **(3.3주) -2.1%p**



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

◉ **지역별** **신규 양성자 비중***은 **수도권 42.8%**(2,075명), **경남권 16.7%**(811명), **호남권 13.5%**(657명), **충청권 12.2%**(591명), **경북권 8.5%**(414명), **강원 4.5%**(219명), **제주 1.8%**(86명) 순

* **전주대비 비중 (증가)** 수도권(+0.2%p), 호남권(+1.1%p), 강원(+0.3%p), 제주(+0.2%p)
(감소) 충청권(-0.6%p), 경북권(-1.2%p)



<그림 3. 최근 12주 권역별 코로나19 양성자 발생 비중(%)>

- **수도권** **신규 양성자 2,075명**(경기 1,235, 서울 509, 인천 331), 2월 2주 최고 수준(3,235명) 증가 후, 2월 3주 이후 감소하여 **3월 3주 2천명대 유지***(전주대비 -12%)

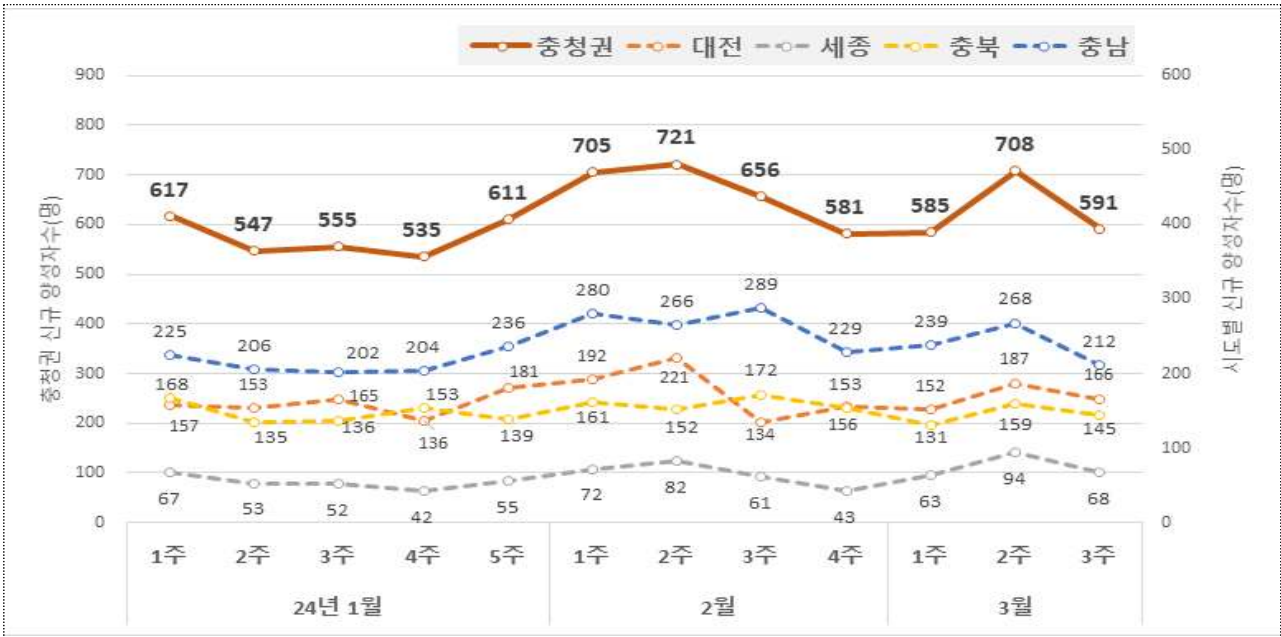
* **전주대비 증·감율**: (2.4주) -11% → (3.1주) +2% → (3.2주) +13% → **(3.3주) -12%**



<그림 4. 서울·인천·경기 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

- **충청권** **신규 양성자 591명**(충남 212, 대전 166, 충북 145, 세종 68), 2월 2주 최고 수준(721명) 증가 후, 2월 3주 이후 증감 반복하다 **3월 3주 5백명대 감소***(전주대비 -17%)

* **전주대비 증·감율**: (2.4주) -11% → (3.1주) +1% → (3.2주) +21% → **(3.3주) -17%**



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

- **호남권** **신규 양성자 657명**(전남 243, 광주 238, 전북 176), 2월 2주 9백명대까지 증가 후, 2월 3주 감소하여 **주간 5~6백명대 유지***(전주대비 -4%)

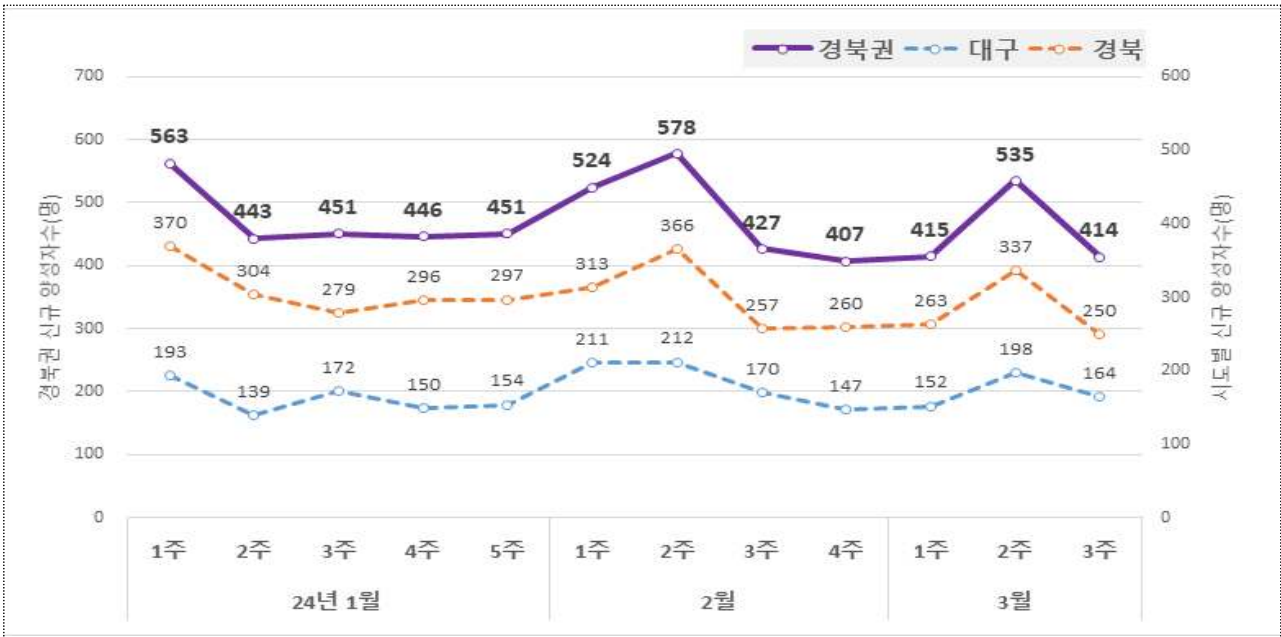
* **전주대비 증·감율**: (2.4주) +6% → (3.1주) +4% → (3.2주) +14% → **(3.3주) -4%**



<그림 6. 광주·전북·전남 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

- **경북권** **신규 양성자 414명**(경북 250, 대구 164), 2월 2주 최고 수준(578명) 증가 후, 2월 3주 이후 증감 반복하다 **3월 3주 4백명대 감소***(전주대비 -23%)

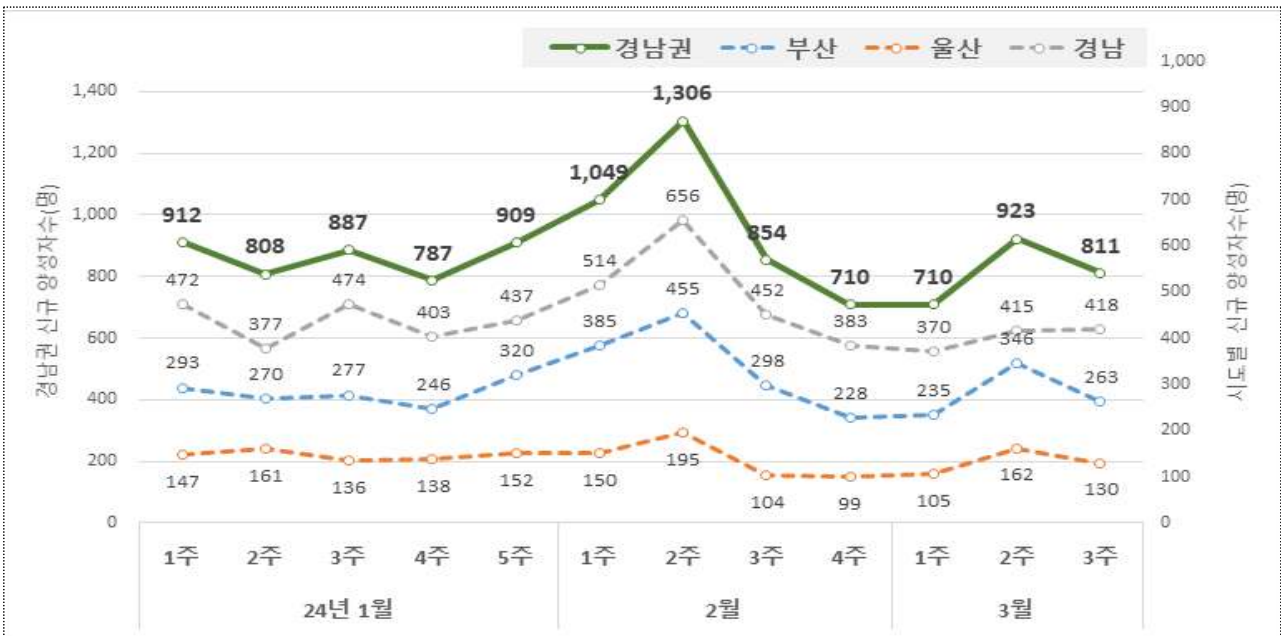
* **전주대비 증·감율**: (2.4주) -5% → (3.1주) +2% → (3.2주) +29% → **(3.3주) -23%**



<그림 7. 대구·경북 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

- **경남권** **신규 양성자 811명**(경남 418, 부산 263, 울산 130), 2월 2주 최고수준(1,306명) 증가 후, 2월 3주 이후 증감 반복하다 **3월 3주 8백명대 감소***(전주대비 -12%)

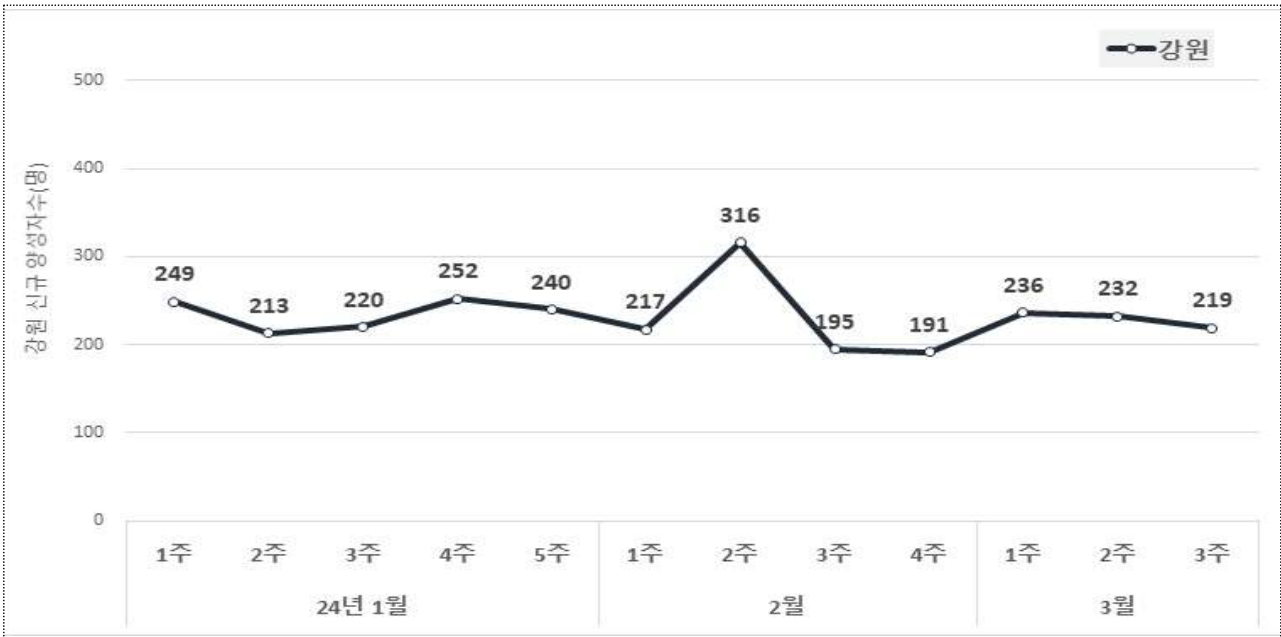
* **전주대비 증·감율**: (2.4주) -17% → (3.1주) 0% → (3.2주) +30% → **(3.3주) -12%**



<그림 8. 부산·경남·울산 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

- **강원** **신규 양성자 219명**(일평균 31명), 증감 반복하다 **3월 1주부터 2백명대 유지 중***(전주대비 -6%)

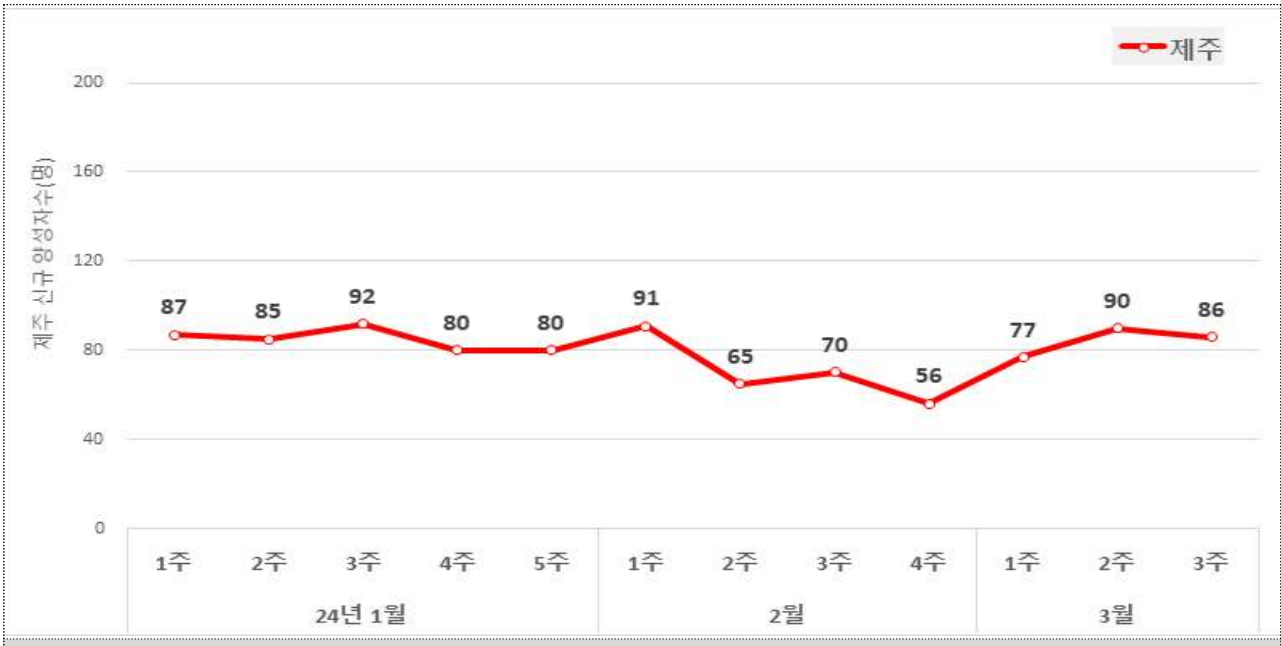
* **전주대비 증·감율**: (2.4주) -2% → (3.1주) +24% → (3.2주) -2% → **(3.3주) -6%**



<그림 9. 강원 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

- **제주** **신규 양성자 86명**(일평균 12명), '23**12월 2주 이후 1백명 이하 유지 중***(전주대비 -4%)

* **전주대비 증·감율**: (2.4주) -20% → (3.1주) +38% → (3.2주) +17% → **(3.3주) -4%**



<그림 10. 제주 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

표3 최근 5주, 성·연령·지역별 코로나19 양성자 신고 현황(명)

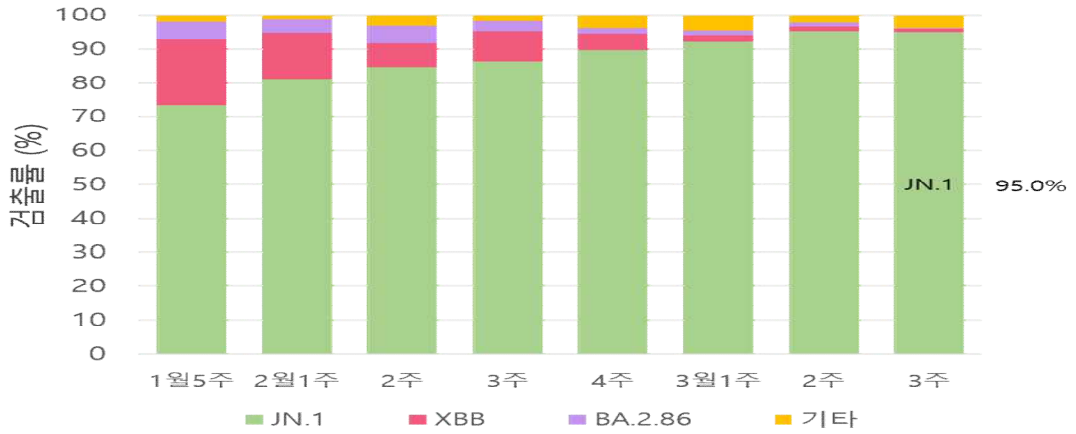
구 분		누적	2월 3주 (2.18-2.24)	2월 4주 (2.25-3.2)	3월 1주 (3.3-3.9)	3월 2주 (3.10-3.16)	3월 3주 (3.17-3.23)
합계		216,481	5,035	4,563	4,705	5,528	4,853
성별	남성	93,961	2,101	1,942	2,021	2,410	2,074
	여성	122,520	2,934	2,621	2,684	3,118	2,779
연령별	80세 이상	20,475	583	581	534	583	455
	70-79세	22,226	558	504	570	538	422
	60-69세	31,914	829	741	757	677	598
	50-59세	26,966	661	602	548	575	498
	40-49세	28,121	678	565	515	616	590
	30-39세	28,912	637	613	571	563	529
	20-29세	23,953	501	439	439	447	476
	10-19세	21,637	236	204	440	1,038	932
	0-9세	12,277	352	314	331	491	353
시도별	서울	30,115	688	573	563	551	509
	부산	9,562	298	228	235	346	263
	대구	7,632	170	147	152	198	164
	인천	17,499	371	361	343	408	331
	광주	7,156	179	182	191	210	238
	대전	7,005	134	156	152	187	166
	울산	5,400	104	99	105	162	130
	세종	2,474	61	43	63	94	68
	경기	56,725	1,226	1,105	1,174	1,394	1,235
	강원	9,796	195	191	236	232	219
	충북	6,727	172	153	131	159	145
	충남	9,522	289	229	239	268	212
	전북	6,780	166	164	174	204	176
	전남	8,707	203	233	237	273	243
	경북	12,717	257	260	263	337	250
	경남	16,183	452	383	370	415	418
	제주	2,481	70	56	77	90	86

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

3 변이바이러스 검출 현황

○ **(변이바이러스 현황) JN.1의 검출률은 95.0%**(-0.2%p)**로 전주 대비 소폭 감소하였으나 여전히 높은 점유율 유지 중**

【 코로나19 변이바이러스 세부계통 검출률 ('24.3.23. 0시 기준) **】**



【 최근 5주간 국내 변이바이러스 검출률 현황 】

분석주차	코로나19 변이바이러스 세부계통 검출률(%)*			
	JN.1 (BA.2.86.1.1)	XBB	BA.2.86	기타
2월3주	86.1	9.2	2.8	1.9
2월4주	89.6	4.9	1.6	3.9
3월1주	92.1	2.1	1.2	4.6
3월2주	95.2	1.4	1.0	2.4
3월3주	**95.0**	**0.8**	**0.3**	**3.9**

* 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 **3월 3주 코로나19 검출은 17.8%**(+0.1%p)**로 전주 대비 소폭 증가**

<최근 8주간 코로나19 검출률>

주차	5주 (1월5주)	6주 (2월1주)	7주 (2월2주)	8주 (2월3주)	9주 (2월4주)	10주 (3월1주)	11주 (3월2주)	**12주 (3월3주)**
코로나19 검출률(%)	14.6	17.7	22.1	21.3	20.0	20.5	17.7	**17.8**

< 코로나19 검출현황 ('23.3.26.~'24.3.23.) >

