질병관리청 KDCA

COVID-19

코로나19 양성자(표본) 감시 주간소식지

[2024년 3월 4주(13주차): 3.24-3.30]

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 3,802명**(일평균 543명), 2월 3주부터 4~5천명대 유지하면서 증감 반복하다 **3월 4주 3천명대로 감소***(전주대비 -21.9%)

* 전주대비 증·감율: (3.1주) +3.1% → (3.2주) +17.5% → (3.3주) -11.9% → **(3.4주) -21.9%**

연령별 **신규 양성자수 감소, 비중**은 1월 이후 지속적 증가세였으나 3월 1주 이후 감소하였다가 **3월 4주 38.2%로 증가**

* **60세 이상 양성자 수(명)**: (3.1주) 1,861 → (3.2주) 1,798 → (3.3주) 1,480 → **(3.4주) 1,452**

** **60세 이상 양성자 비중(%)**: (3.1주) 39.6% → (3.2주) 32.5% → (3.3주) 30.4% → **(3.3주) 38.2%**

지역별 **신규 양성자 비중***은 **수도권 44.7%**(1,699명), **경남권 16.6%**(631명), **호남권 12.2%**(464명), **충청권 12.2%**(462명), **경북권 8.6%**(327명), **강원 4.4%**(166명), **제주 1.4%**(53명) 순

* **수도권(서울·인천·경기)**: (3.2주) 2,353 → (3.3주) 2,086 → **(3.4주) 1,699**

* **충청권(충북·충남·대전·세종)**: (3.2주) 708 → (3.3주) 596 → **(3.4주) 462**

* **호남권(광주·전북·전남)**: (3.2주) 687 → (3.3주) 655 → **(3.4주) 464**

* **경북권(대구·경북)**: (3.2주) 535 → (3.3주) 414→ **(3.4주) 327**

* **경남권(부산·경남·울산)**: (3.2주) 923 → (3.3주) 811→ **(3.4주) 631**

* **강원**: (3.2주) 232 → (3.3주) 219 → **(3.4주) 166**

* **제주**: (3.2주) 90 → (3.3주) 88 → **(3.4주) 53**

변이 바이러스

◉ **JN.1의 검출률은 93.3%**(-1.7%p)**로 2주 연속 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

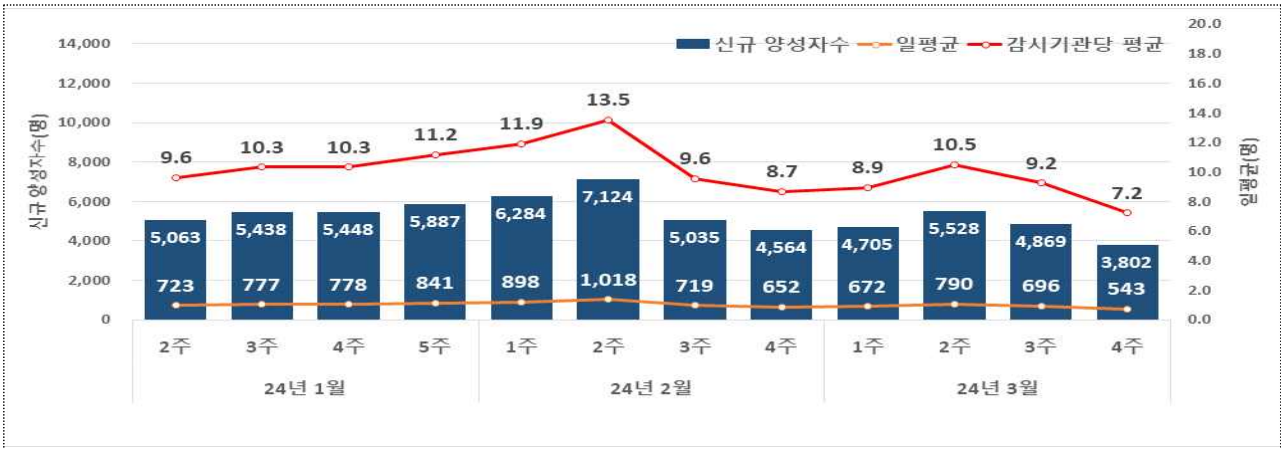
◉ **발생추이** **신규 양성자 3,802명**(일평균 543명), 2월 3주부터 4~5천명대 유지하면서 증감 반복하다 **3월 4주 3천명대로 감소***(전주대비 -21.9%)

- **(감시기관당)** 주간 평균 양성자 수는 **7.2명**으로 전주대비 감소

* 전주대비 증·감율: (3.1주) +3.1% → (3.2주) +17.5% → (3.3주) -11.9% → **(3.4주) -21.9%**

표1 최근 8주간 코로나19 양성자수

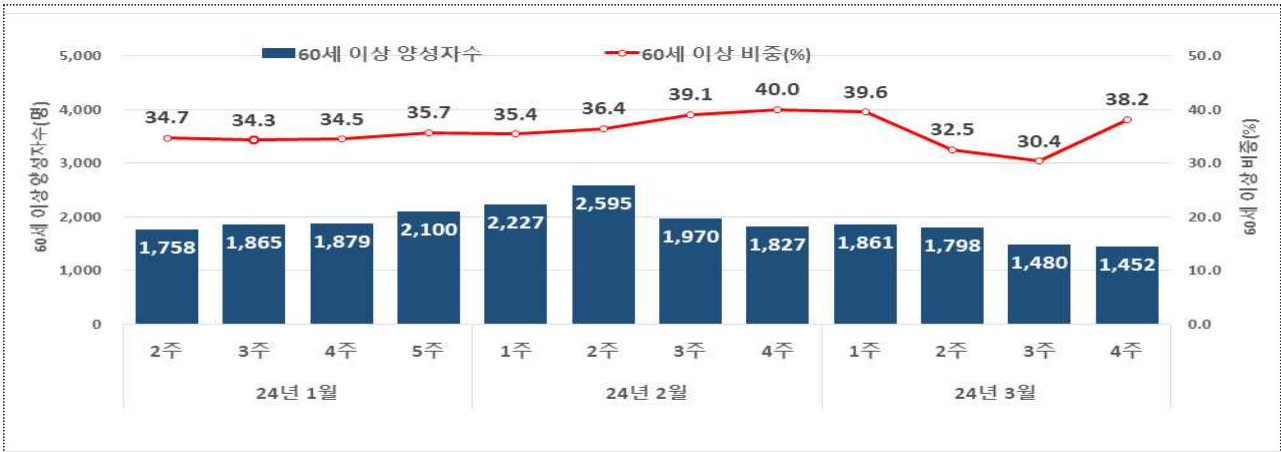
구분	2월1주	2월2주	2월3주	2월4주	3월1주	3월2주	3월3주	3월4주
신규 양성자수(명)	6,284	7,124	5,035	4,564	4,705	5,528	4,869	3,802
일평균(명)	898	1018	719	652	672	790	696	543
감시기관당 평균(명)	11.9	13.5	9.6	8.7	8.9	10.5	9.2	7.2



< 그림 1. 최근12주 코로나19 검사 양성자 발생 현황(명) >

◉ **60세 이상** **신규 양성자수 감소, 비중**은 1월 이후 지속적 증가세였으나, 3월 1주 이후 감소하였다가 **3월 4주 38.2%로 증가**

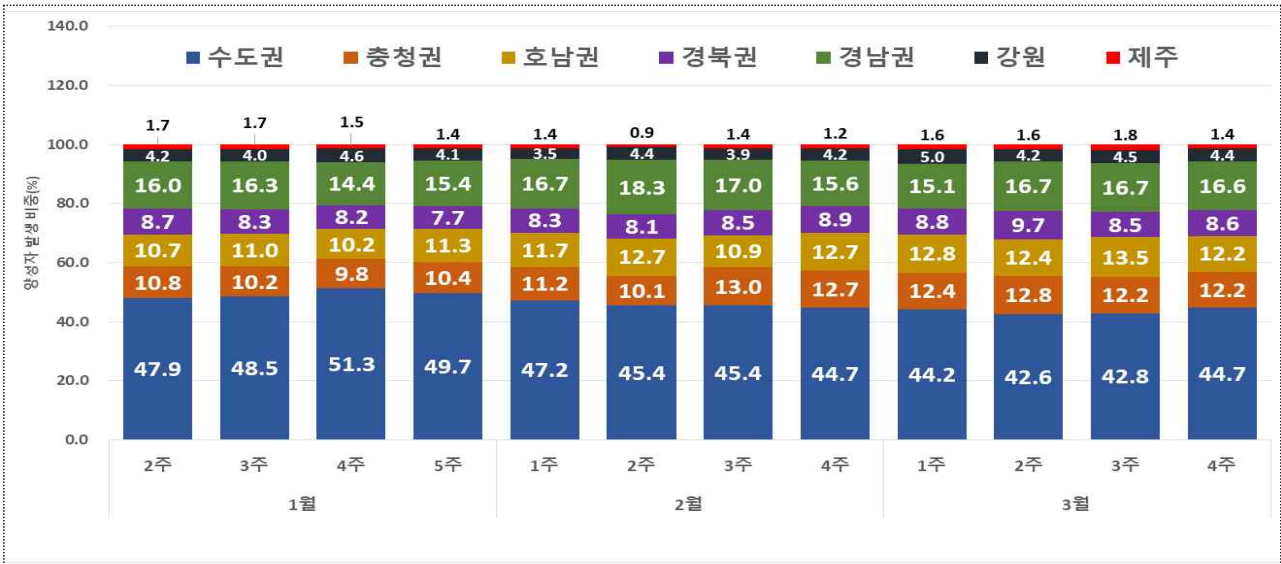
* 전주대비 비중 증·감: (3.1주) -0.5%p → (3.2주) -7.0%p → (3.3주) -2.1%p → **(3.4주) +7.8%p**



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

◉ **지역별** **신규 양성자 비중***은 **수도권 44.7%**(1,699명), **경남권 16.6%**(631명), **호남권 12.2%**(464명), **충청권 12.2%**(462명), **경북권 8.6%**(327명), **강원 4.4%**(166명), **제주 1.4%**(53명) 순

* **전주대비 비중 (증가)** 수도권(+1.9%p), 경북권(+0.1%p)
(감소) 호남권(-1.3%p), 제주(-0.4%p), 경남권(-0.1%p), 강원(-0.1%p)



<그림 3. 최근 12주 권역별 코로나19 양성자 발생 비중(%)>

- **수도권** **신규 양성자 1,699명**(경기 947, 서울 463, 인천 289), 2월 2주 최고 수준 (3,235명) 증가 후, 2월 3주 이후 증감 반복하다 **3월 4주 1천명대로 감소***(전주대비 -19%)

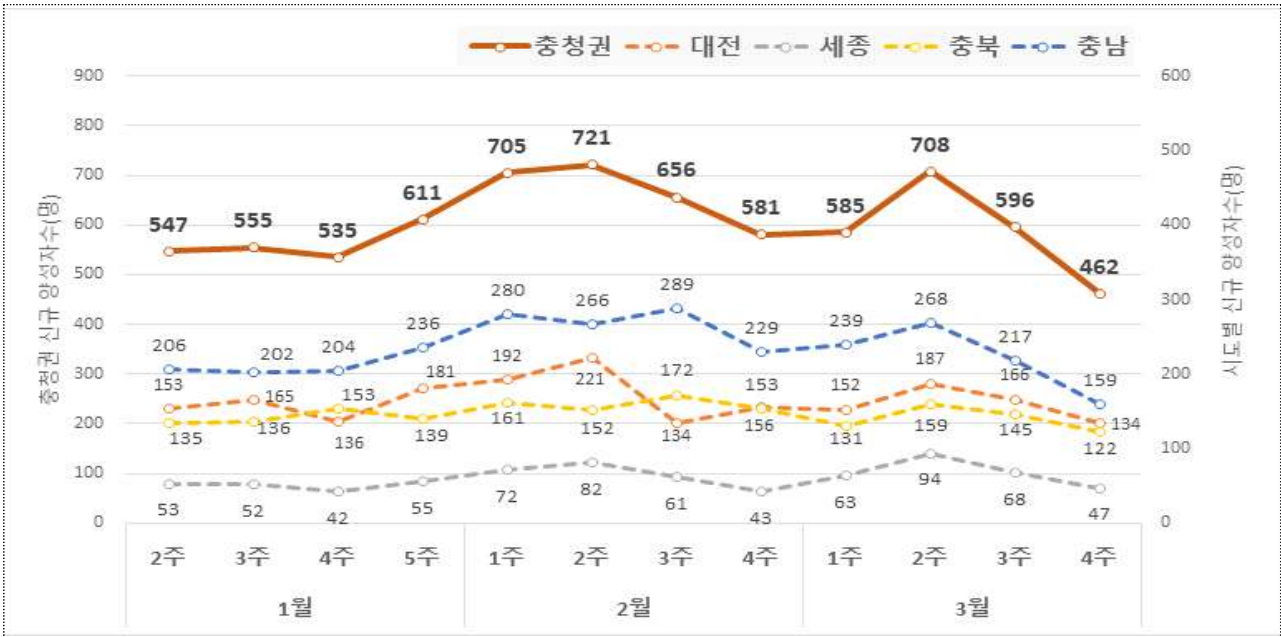
* **전주대비 증·감율**: (3.1주) +2% → (3.2주) +13% → (3.3주) -11% → **(3.4주) -19%**



<그림 4. 서울·인천·경기 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

- **충청권** **신규 양성자 462명**(충남 159, 대전 134, 충북 122, 세종 47), 2월 2주 최고 수준(721명) 증가 후, 2월 3주 이후 증감 반복하다 **3월 4주 4백명대 감소***(전주대비 -22%)

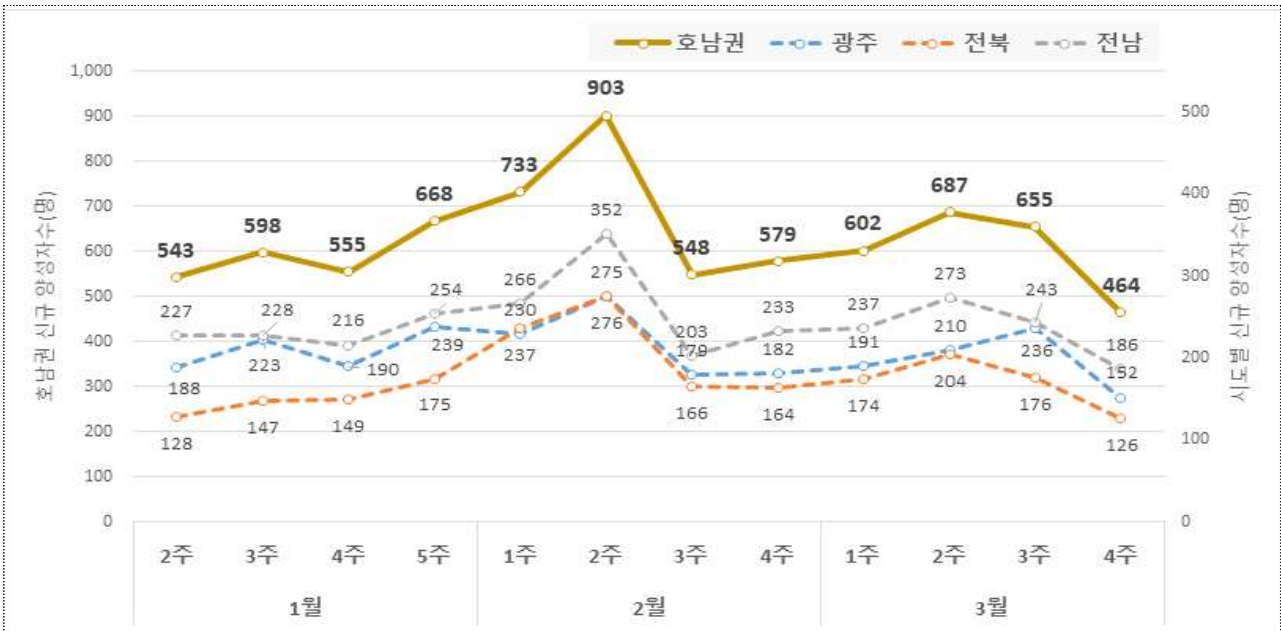
* **전주대비 증·감율**: (3.1주) +1% → (3.2주) +21% → (3.3주) -16% → **(3.4주) -22%**



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

- **호남권** **신규 양성자 464명**(전남 186, 광주 152, 전북 126), 2월 2주 9백명대까지 증가 후, 2월 3주 감소하여 5~6백명대 유지하다 **3월 4주 4백대로 감소***(전주대비 -29%)

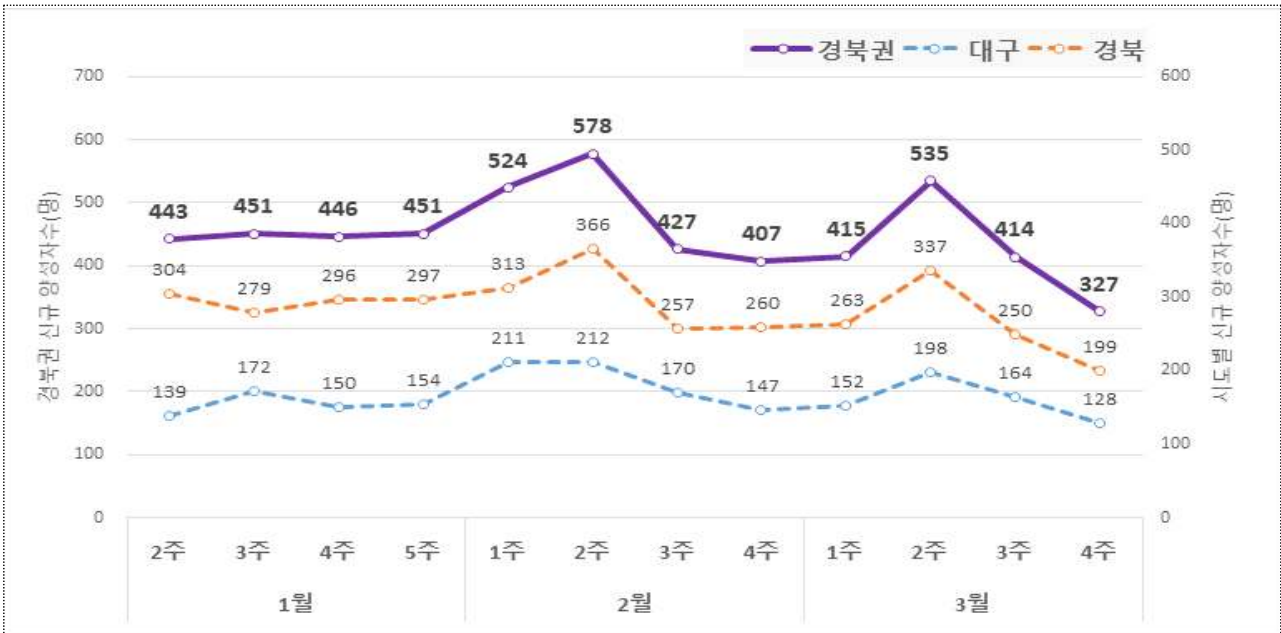
* **전주대비 증·감율**: (3.1주) +4% → (3.2주) +14% → (3.3주) -5% → **(3.4주) -29%**



<그림 6. 광주·전북·전남 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

- **경북권** **신규 양성자 327명**(경북 199, 대구 128), 2월 2주 최고 수준(578명) 증가 후, 2월 3주 이후 증감 반복하다 **3월 4주 3백명대 감소***(전주대비 -21%)

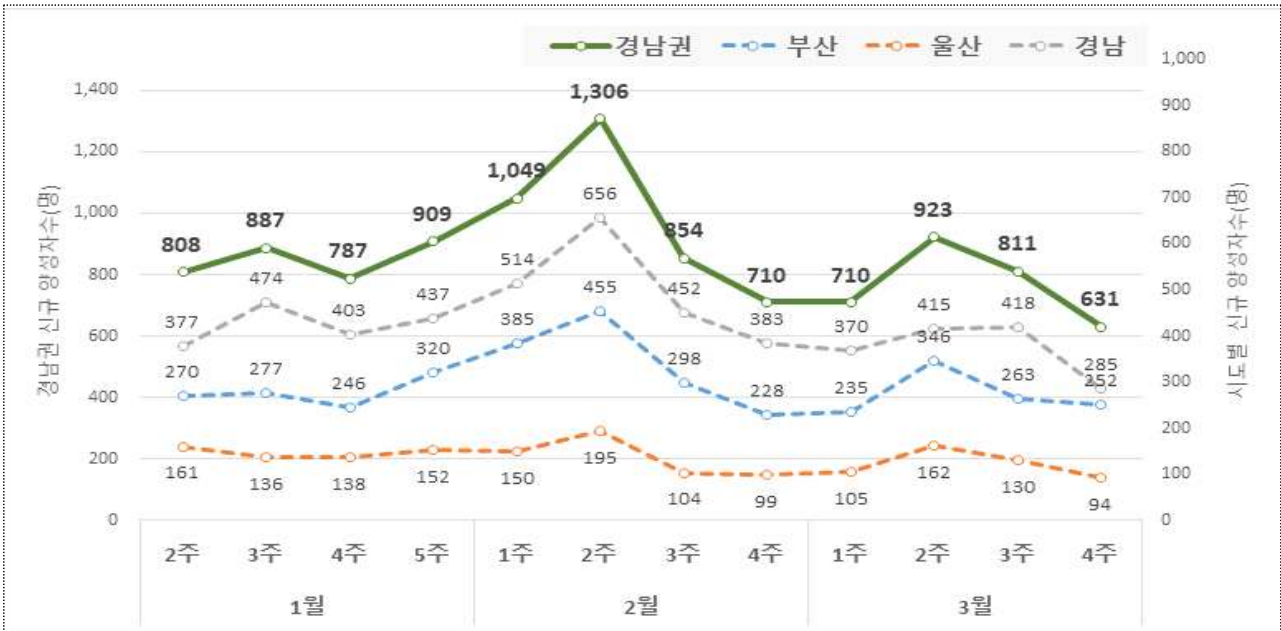
* **전주대비 증·감율**: (3.1주) +2% → (3.2주) +29% → (3.3주) -23% → **(3.4주) -21%**



<그림 7. 대구·경북 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

- **경남권** **신규 양성자 631명**(경남 285, 부산 252, 울산 94), 2월 2주 최고수준(1,306명) 증가 후, 2월 3주 이후 증감 반복하다 **3월 4주 6백명대 감소***(전주대비 -22%)

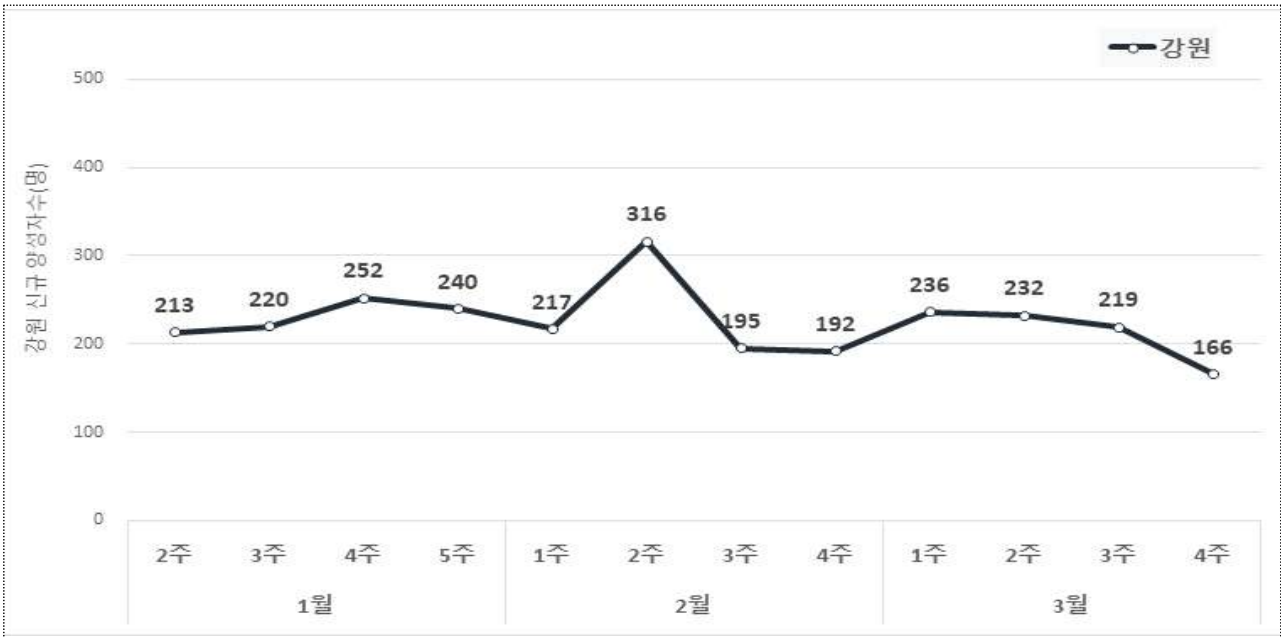
* **전주대비 증·감율**: (3.1주) 0% → (3.2주) +30% → (3.3주) -12% → **(3.4주) -22%**



<그림 8. 부산·경남·울산 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

- **강원** **신규 양성자 166명**(일평균 24명), 증감 반복하다 **3월 4주 1백명대로 감소***(전주대비 -24%)

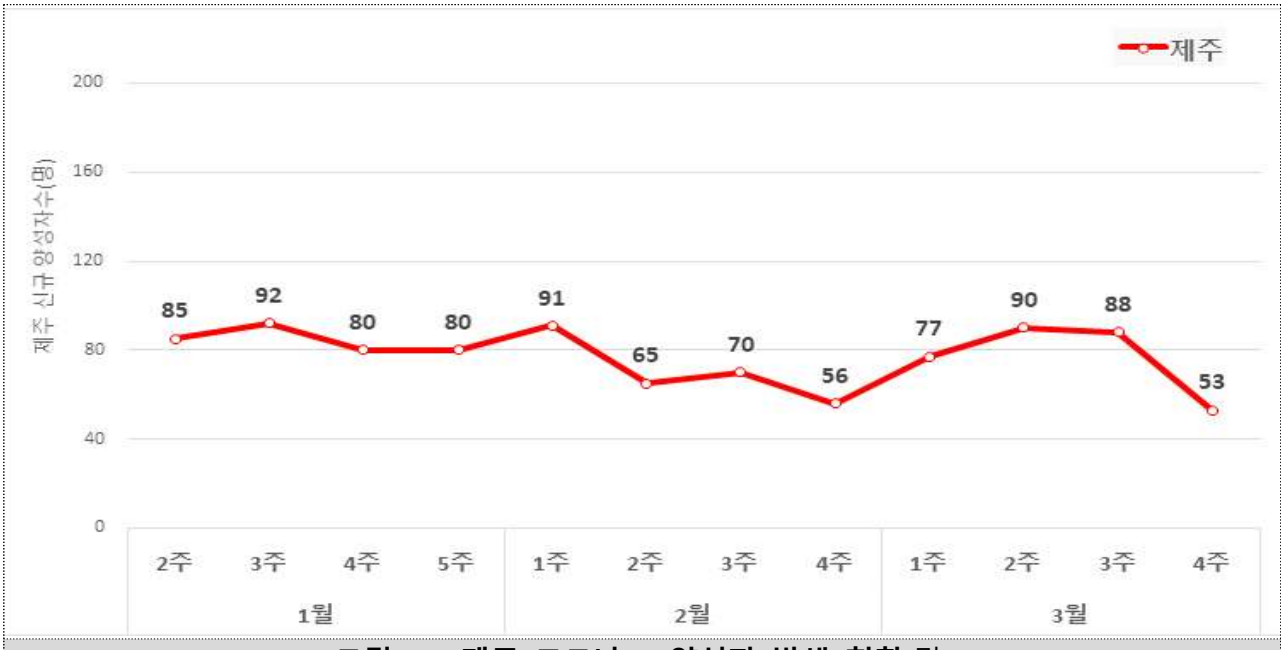
* **전주대비 증·감율**: (3.1주) +23% → (3.2주) -2% → (3.3주) -6% → **(3.4주) -24%**



<그림 9. 강원 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

- **제주** **신규 양성자 53명**(일평균 8명), '23**12월 2주 이후 1백명 이하 유지 중***(전주대비 -40%)

* **전주대비 증·감율**: (3.1주) +38% → (3.2주) +17% → (3.3주) -2% → **(3.4주) -40%**



<그림 10. 제주 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

표3 최근 5주, 성·연령·지역별 코로나19 양성자 신고 현황(명)

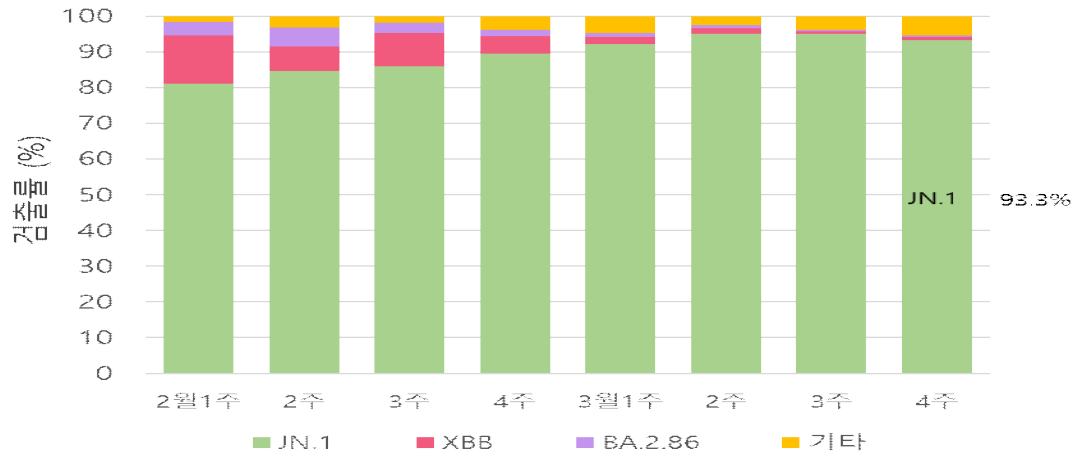
구 분		누적	2월 4주 (2.25-3.2)	3월 1주 (3.3-3.9)	3월 2주 (3.10-3.16)	3월 3주 (3.17-3.23)	3월 4주 (3.24-3.30)
합계		220,300	4,564	4,705	5,528	4,869	3,802
성별	남성	95,565	1,943	2,021	2,410	2,083	1,594
	여성	124,735	2,621	2,684	3,118	2,786	2,208
연령별	80세 이상	20,939	581	534	583	455	464
	70-79세	22,657	505	570	538	424	428
	60-69세	32,477	741	757	677	601	560
	50-59세	27,373	602	548	575	498	407
	40-49세	28,582	565	515	616	591	460
	30-39세	29,347	613	571	563	532	432
	20-29세	24,317	439	439	447	478	362
	10-19세	22,122	204	440	1,038	935	482
	0-9세	12,486	314	331	491	355	207
시도별	서울	30,578	573	563	551	509	463
	부산	9,814	228	235	346	263	252
	대구	7,760	147	152	198	164	128
	인천	17,788	361	343	408	331	289
	광주	7,306	182	191	210	236	152
	대전	7,139	156	152	187	166	134
	울산	5,494	99	105	162	130	94
	세종	2,521	43	63	94	68	47
	경기	57,683	1,105	1,174	1,394	1,246	947
	강원	9,963	192	236	232	219	166
	충북	6,849	153	131	159	145	122
	충남	9,686	229	239	268	217	159
	전북	6,906	164	174	204	176	126
	전남	8,893	233	237	273	243	186
	경북	12,916	260	263	337	250	199
	경남	16,468	383	370	415	418	285
	제주	2,536	56	77	90	88	53

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

3 변이바이러스 검출 현황

○ **(변이바이러스 현황) JN.1의 검출률은 93.3%(-1.7%p)로 2주 연속 감소하였으나, 여전히 높은 점유율 유지 중**

【 코로나19 변이바이러스 세부계통 검출률 ('24.3.30. 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
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
3월4주	**93.3**	**0.8**	**0.6**	**5.3**

* 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 4주 코로나19 검출은 17.4%(-0.4%p)로 전주 대비 소폭 감소**

<최근 8주간 코로나19 검출률>

주차	6주 (2월1주)	7주 (2월2주)	8주 (2월3주)	9주 (2월4주)	10주 (3월1주)	11주 (3월2주)	12주 (3월3주)	**13주 (3월4주)**
코로나19 검출률(%)	17.7	22.1	21.3	20.0	20.5	17.7	17.8	**17.4**

< 코로나19 검출현황 ('23.4.2.~'24.3.30.) >

