



COVID-19

코로나19 양성자(표본) 감시 주간소식지

----- [2024년 3월 1주(10주차): 3.3-3.9]

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 4,685명**(일평균 669명), 2월 2주 최고수준(7,124명)까지 증가 후 2월 3주 이후 감소세로 전환하여 **3월 1주까지 4천명대 유지***(전주대비 +2.7%)

* 전주대비 증·감율: (2.2주) +13.4% → (2.3주) -29.3% → (2.4주) -9.4% → **(3.1주) +2.7%**

연령별

신규 양성자수 소폭 증가, 비중은 지속적인 증가세로, 1월 2주 이후 34~36%대에서 증감 반복하다 3월 1주 39.6%

* **60세 이상 양성자 수(명)**: (2.2주) 2,595 → (2.3주) 1,970 → (2.4주) 1,823 → **(3.1주) 1,857**

** **60세 이상 양성자 비중(%)**: (2.2주) 36.4% → (2.3주) 39.1% → (2.4주) 40.0% → **(3.1주) 39.6%**

지역별

신규 양성자 비중은 수도권 **44.1%**(2,065명), **경남권 15.0%**(703명), **호남권 12.9%**(605명), **충청권 12.5%**(585명), **경북권 8.9%**(415명), **강원 5.0%**(236명), **제주 1.6%**(76명) 순

* **수도권(서울·인천·경기)**: (2.3주) 2,285 → (2.4주) 2,036 → **(3.1주) 2,065**

* **충청권(충북·충남·대전·세종)**: (2.3주) 656 → (2.4주) 581 → **(3.1주) 585**

* **호남권(광주·전북·전남)**: (2.3주) 548 → (2.4주) 579 → **(3.1주) 605**

* **경북권(대구·경북)**: (2.3주) 427 → (2.4주) 407 → **(3.1주) 415**

* **경남권(부산·경남·울산)**: (2.3주) 854 → (2.4주) 710 → **(3.1주) 703**

* **강원**: (2.3주) 195 → (2.4주) 191 → **(3.1주) 236**

* **제주**: (2.3주) 70 → (2.4주) 56 → **(3.1주) 76**

변이 바이러스

- **JN.1의 검출률은 92.1%(+2.5%p)로 17주 연속 증가 추세, BA.2.86과 EG.5는 1.2%(-0.4%p)와 0.8%(-2.4%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 시점에 따라 변동될 수 있음

2

코로나19 양성자 감시 현황

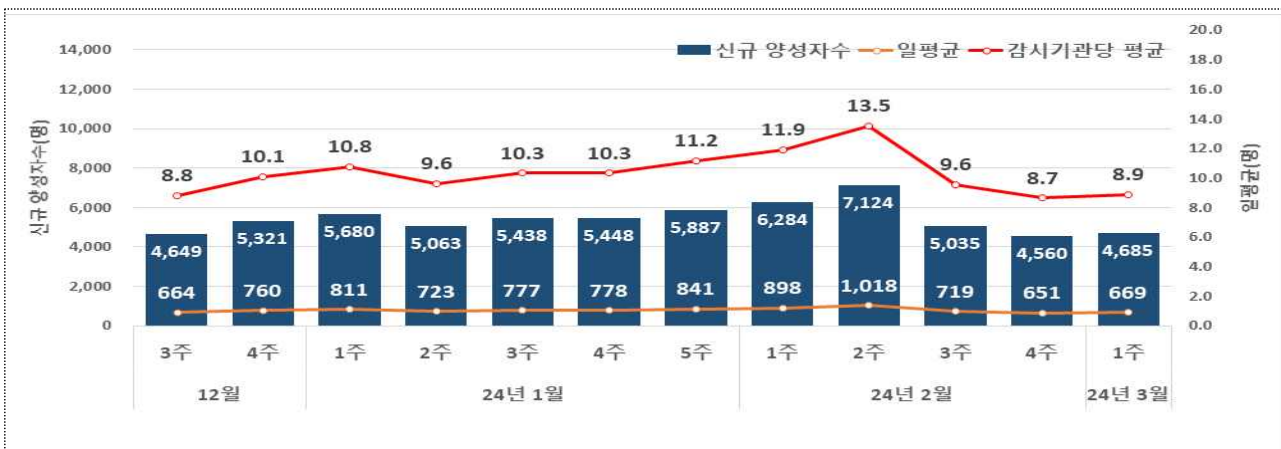
- **발생추이** 신규 양성자 4,685명(일평균 669명), 2월 2주 최고수준(7,124명)까지 증가 후, 2월 3주 이후 감소세로 전환, 3월 1주까지 4천명대 유지*(전주대비 +2.7%)

- (감시기관당) 주간 평균 양성자 수는 8.9명으로 전주대비 증가

* 전주대비 증·감율: (2.2주) +13.4% → (2.3주) -29.3% → (2.4주) -9.4% → (3.1주) +2.7%

표1 최근 8주간 코로나19 양성자수

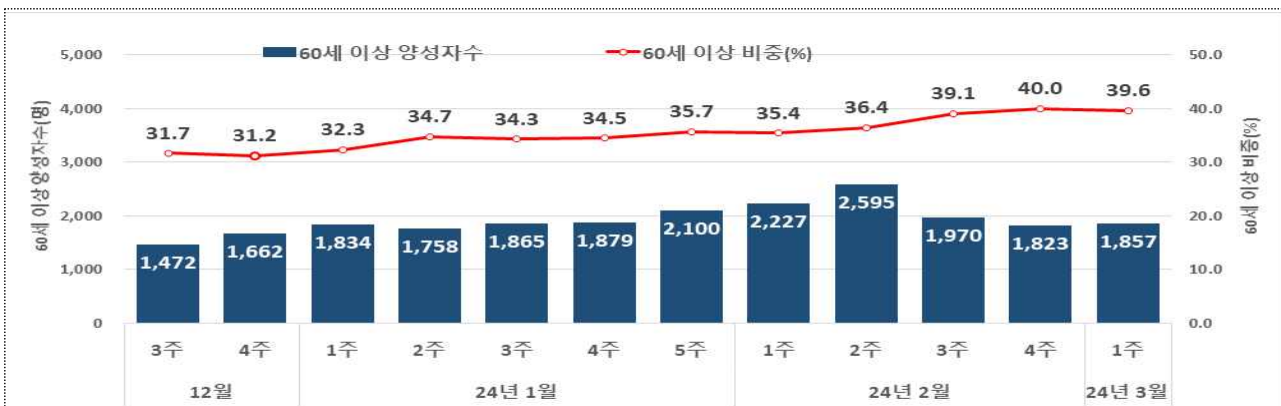
구분	1월3주	1월4주	1월5주	2월1주	2월2주	2월3주	2월4주	3월1주
신규 양성자수(명)	5,438	5,448	5,887	6,284	7,124	5,035	4,560	4,685
일평균(명)	777	778	841	898	1018	719	651	669
감시기관당 평균(명)	10.3	10.3	11.2	11.9	13.5	9.6	8.7	8.9



< 그림 1. 최근12주 코로나19 검사 양성자 발생 현황(명)>

- **60세 이상** 신규 양성자수 소폭 증가, 비중은 지속적인 증가세로, 1월 2주 이후 34~36%대에서 증감 반복하다 3월 1주 39.6%

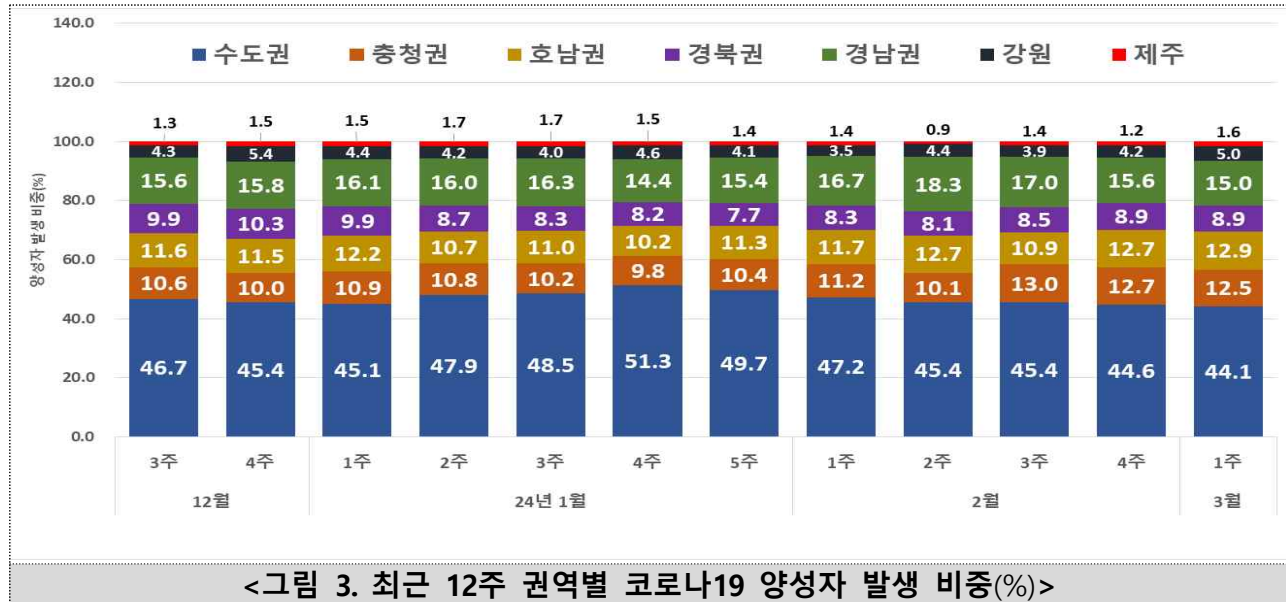
* 전주대비 비중 증·감: (2.2주) +1.0%p → (2.3주) +2.7%p → (2.4주) +0.9%p → (3.1주) -0.3%p



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

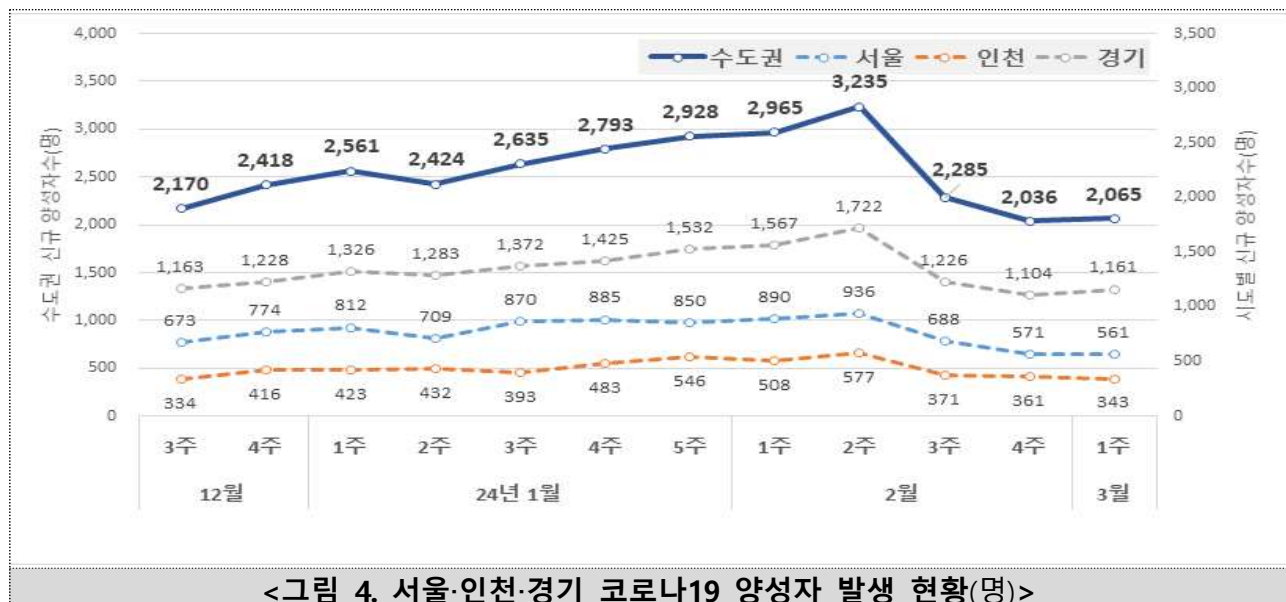
- ◎ **지역별** 신규 양성자 비중*은 수도권 44.1%(2,065명), 경남권 15.0%(703명), 호남권 12.9%(605명), 충청권 12.5%(585명), 경북권 8.9%(415명), 강원 5.0%(236명), 제주 1.6%(76명) 순

* 전주대비 비중 (증가) 강원(+0.8%p), 제주(+0.4%p), 호남권(+0.2%p)
(감소) 경남권(-0.6%p), 수도권(-0.5%p), 충청권(-0.2%p)



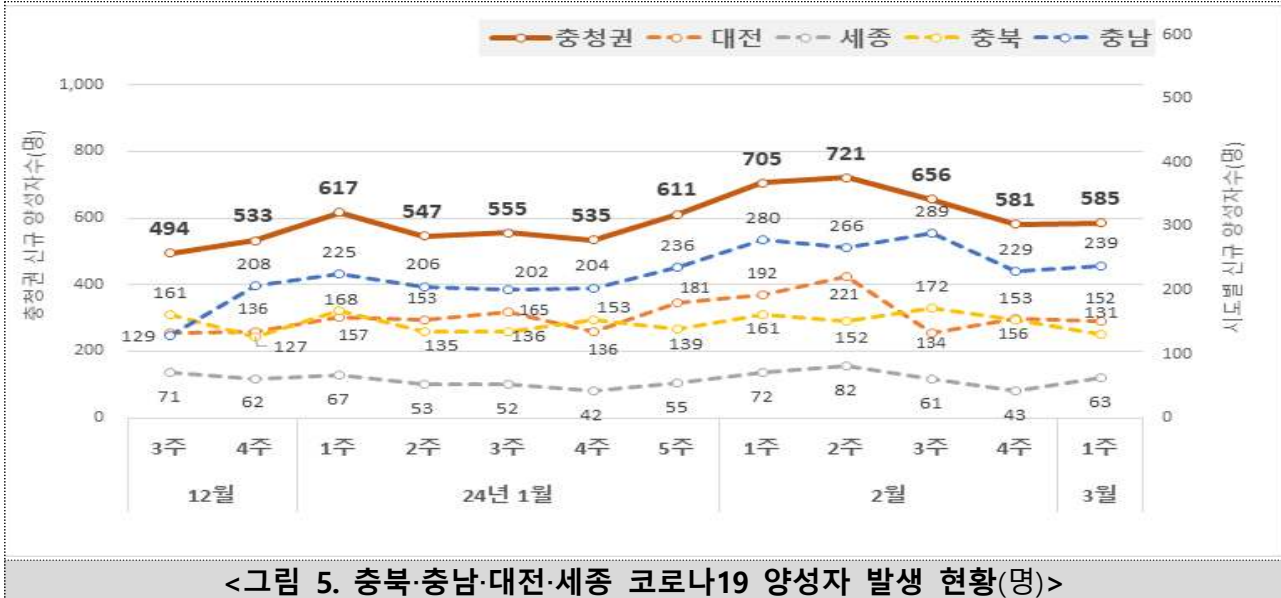
- **수도권** 신규 양성자 2,065명(경기 1,161, 서울 561, 인천 343), 2월 2주 최고 수준(3,235명) 증가 후, 2월 3주 감소하여 3월 1주 2천명대 유지*(전주대비 +1%)

* 전주대비 증·감율: (2.2주) +9% → (2.3주) -29% → (2.4주) -11% → (3.1주) +1%



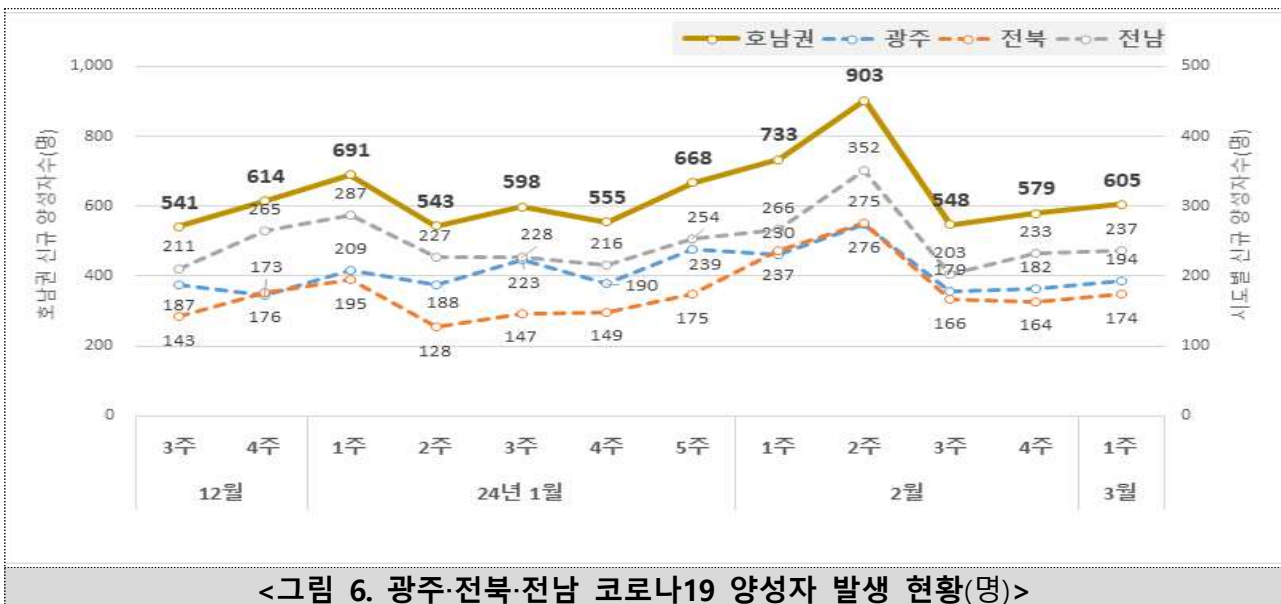
- **충청권** 신규 양성자 585명(충남 239, 대전 152, 충북 131, 세종 63), 2월 2주 최고 수준(721명) 증가 후, 2월 3주 감소하여 3월 1주 5백명대 유지*(전주대비 +1%)

* 전주대비 증·감율: (2.2주) +2% → (2.3주) -9% → (2.4주) -11% → (3.1주) +1%



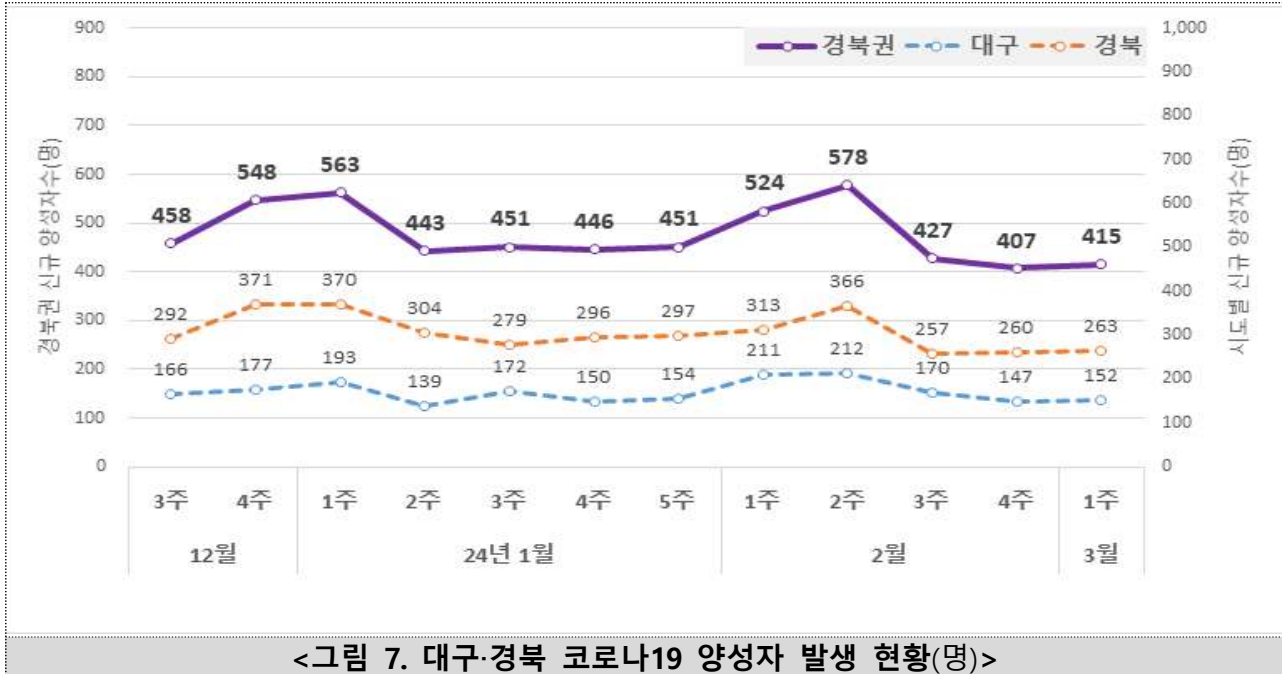
- **호남권** 신규 양성자 605명(전남 237, 광주 194, 전북 174), 2월 2주 9백명대까지 증가하였으나, 2월 3주 5백명대 감소 후 3월 1주 6백명대 증가*(전주대비 +4%)

* 전주대비 증·감율: (2.2주) +23% → (2.3주) -39% → (2.4주) +6% → (3.1주) +4%



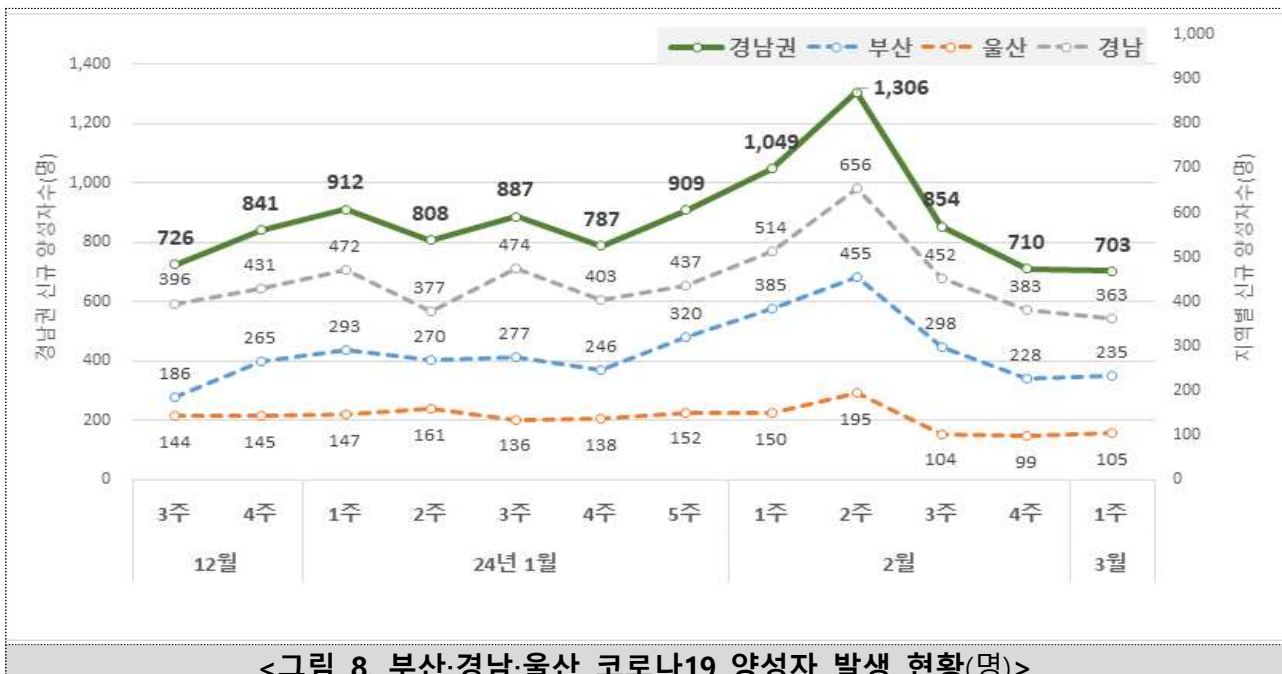
- **경북권** 신규 양성자 415명(경북 263, 대구 152), 2월 2주 최고 수준(578명) 증가 후 2월 3주부터 감소하여 3월 1주 4백명대 유지*(전주대비 +2%)

* 전주대비 증·감율: (2.2주) +10% → (2.3주) -26% → (2.4주) -5% → (3.1주) +2%



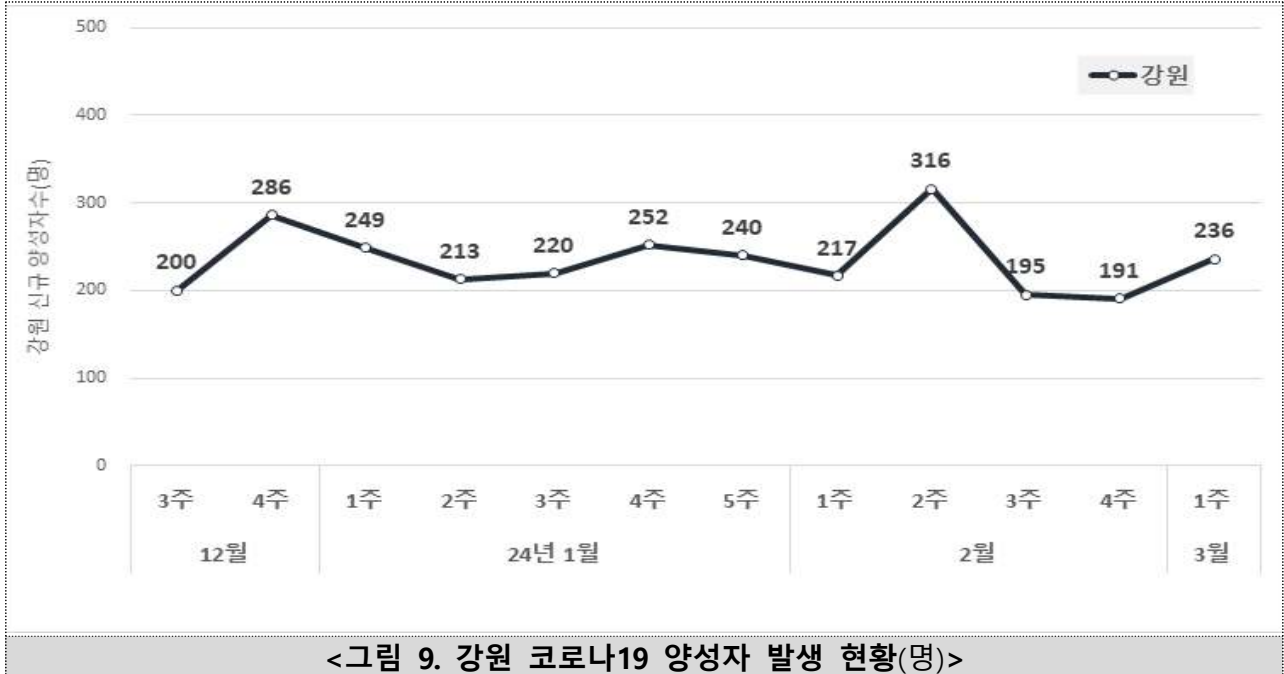
- **경남권** 신규 양성자 703명(경남 363, 부산 235, 울산 105), 2월 2주 최고수준(1,306명) 증가 후, 2월 3주 감소하여 3월 1주 7백명대 유지*(전주대비 -1%)

* 전주대비 증·감율: (2.2주) +24% → (2.3주) -35% → (2.4주) -17% → (3.1주) -1%



- **강원** 신규 양성자 236명(일평균 34명), 증감 반복하다 3월 1주 2백명대로 증가*(전주대비 +24%)

* 전주대비 증·감율: (2.2주) +46% → (2.3주) -38% → (2.4주) -2% → (3.1주) 24%



- **제주** 신규 양성자 76명(일평균 11명), ²³12월 2주 이후 1백명 이하 유지 중(전주대비 +36%)

* 전주대비 증·감율: (2.2주) -29% → (2.3주) 8% → (2.4주) -20% → (3.1주) 36%

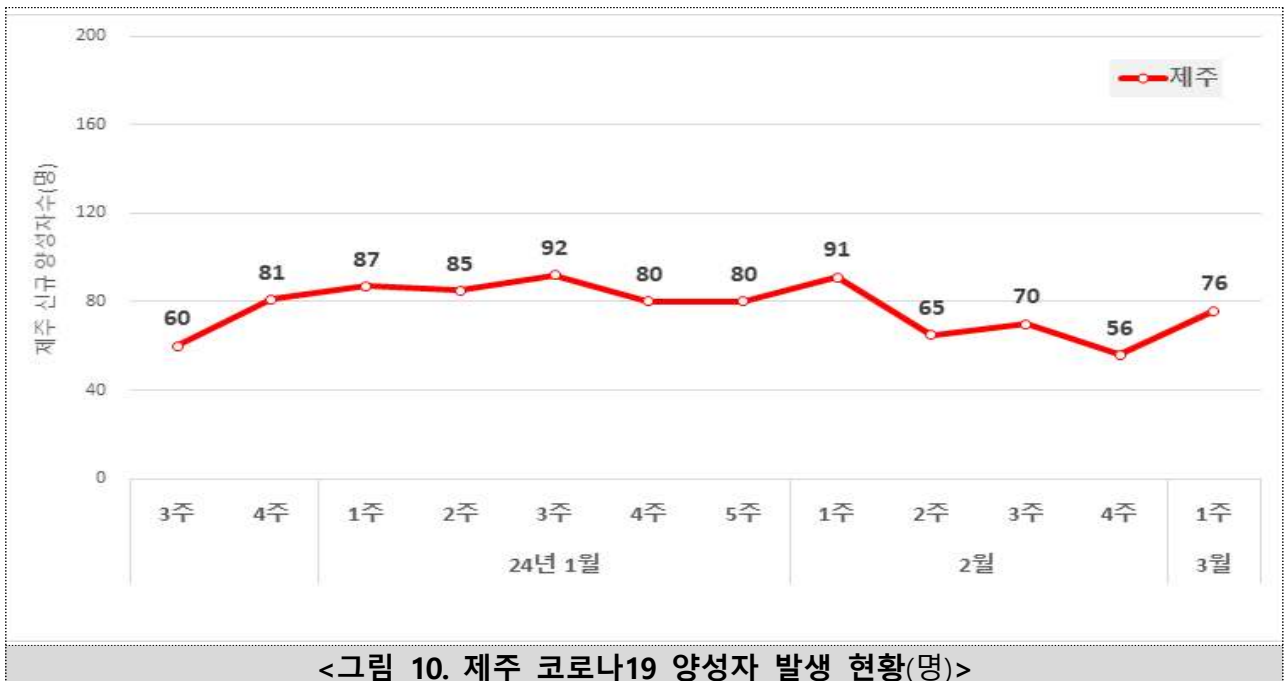


표3 최근 5주, 성·연령·지역별 코로나19 양성자 신고 현황(명)

구 분		누적	2월 1주 (2.4-2.10)	2월 2주 (2.11-2.17)	2월 3주 (2.18-2.24)	2월 4주 (2.25-3.2)	3월 1주 (3.3-3.9)
합계		206,077	6,284	7,124	5,035	4,560	4,685
성별	남성	89,468	2,672	2,964	2,101	1,941	2,013
	여성	116,609	3,612	4,160	2,934	2,619	2,672
연령별	80세 이상	19,436	602	730	583	581	533
	70-79세	21,261	635	764	558	501	568
	60-69세	30,638	990	1,101	829	741	756
	50-59세	25,888	804	924	661	602	543
	40-49세	26,911	898	1,020	678	565	511
	30-39세	27,820	871	998	637	613	571
	20-29세	23,030	639	735	501	439	439
	10-19세	19,660	389	369	236	204	433
	0-9세	11,433	456	483	352	314	331
시도별	서울	29,051	890	936	688	571	561
	부산	8,953	385	455	298	228	235
	대구	7,270	211	212	170	147	152
	인천	16,760	508	577	371	361	343
	광주	6,711	230	275	179	182	194
	대전	6,652	192	221	134	156	152
	울산	5,108	150	195	104	99	105
	세종	2,312	72	82	61	43	63
	경기	54,082	1,567	1,722	1,226	1,104	1,161
	강원	9,345	217	316	195	191	236
	충북	6,423	161	152	172	153	131
	충남	9,042	280	266	289	229	239
	전북	6,400	237	276	166	164	174
	전남	8,191	266	352	203	233	237
	경북	12,130	313	366	257	260	263
	경남	15,343	514	656	452	383	363
	제주	2,304	91	65	70	56	76

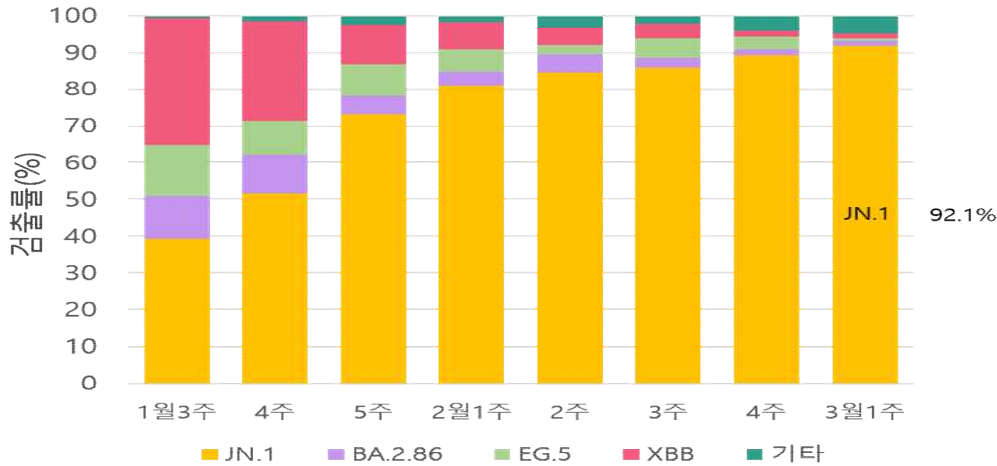
※ 감시기관에서 신고된 자료를 진단일 기준으로 집계한 잠정통계로 신고된 시점에 따라 변동될 수 있음

3

변이바이러스 검출 현황

- (변이바이러스 현황) JN.1의 검출률은 92.1%(+2.5%p)로 17주 연속 증가 추세, BA.2.86과 EG.5는 1.2%(-0.4%p)와 0.8%(-2.4%p)로 지속 감소 추세

【 코로나19 변이바이러스 세부계통 검출률 ('24.3.9. 0시 기준) 】



【 최근 5주간 국내 변이바이러스 검출률 현황 】

분석주차	코로나19 변이바이러스 세부계통 검출률(%)*				
	JN.1 (BA.2.86.1.1)	BA.2.86	EG.5	XBB	기타
2월1주	81.2	3.8	6.1	7.4	1.5
2월2주	84.6	5.2	2.4	4.6	3.2
2월3주	86.1	2.8	5.2	4.0	1.9
2월4주	89.6	1.6	3.2	1.7	3.9
3월1주	92.1	1.2	0.8	1.3	4.6

* XBB는 EG.5를 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** 3월 1주 코로나19 검출은 20.5%(+0.5%p)로 전주 대비 소폭 증가

<최근 8주간 코로나19 검출률>

주차	3주 (1월3주)	4주 (1월4주)	5주 (1월5주)	6주 (2월1주)	7주 (2월2주)	8주 (2월3주)	9주 (2월4주)	10주 (3월1주)
코로나19 검출률(%)	12.4	14.8	14.6	17.7	22.1	21.3	20.0	20.5

< 코로나19 검출현황 ('23.3.12.~'24.3.9.) >

