질병관리청 KDCA

COVID-19

코로나19 양성자(표본) 감시 주간소식지

[2023년 11월 5주(48주차):11.26-12.2]

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

◉ 주간 **신규 양성자 6,574명**(일평균 939명), **8월 2주** 이후 지속 감소 하다 **10월4주** 이후 **증감*** **반복하며 11월 2주 이후 주간 6천명대 유지**

* **전주대비 증·감율**: (11.2주) -28% → (11.3주) -1% → (11.4주) +13% → **(11.5주) -6%**

연령별 **신규 양성자수** 전주대비 **증가, 비중**은 **표본감시 전환**(8월5주) 부터 지속 **증가*, 9월4주 이후 37~39%대 유지 하였으나 11월3주** 부터 **감소세**

* 60세 이상 양성자수(명): (11.3주) 2,121 → (11.4주) 2,205 → **(11.5주) 2,017**

** 60세 이상 양성자 비중(%): (11.3주) 34.4 → (11.4주) 31.5 → **(11.5주) 30.7**

권역별 **신규 양성자 비중**은 **수도권 48.0%**(3,154명), **경남권 15.7%**(1,030명), **호남권 12.8%**(841명), **충청권 12.6%**(829명), **경북권 11.0%**(720명) 순

* **수도권(서울·인천·경기·강원)**: (11.3주) 3,229 → (11.4주) 3,502 → **(11.5주) 3,154**

* **충청권(충북·충남·대전·세종)**: (11.3주) 748 → (11.4주) 910 → **(11.5주) 829**

* **호남권(광주·전북·전남·제주)**: (11.3주) 716 → (11.4주) 806 → **(11.5주) 806**

* **경북권(대구·경북)**: (11.3주) 661 → (11.4주) 741 → **(11.5주) 720**

* **경남권(부산·경남·울산)**: (11.3주) 811 → (11.4주) 1,036 → **(11.5주) 1,030**

변이 바이러스

◉ **HK.3의 검출률은 56.9%**(+3.0%p)로 **8월 이후 지속 증가 추세, EG.5는 30.9%**(+0.0%p)로 **전주와 동일하며, BA.2.86은 2.8%**(+0.8%p)로 **전주 대비 소폭 증가함**

◉ **자료원** **시도별 지정된 코로나19 양성자 감시기관**(527개)에서 **코로나19 정보관리시스템**(양성자 감시)을 통해 신고된 자료

◉ **자료구성** 본자료는 **지역별 발생추이를 모니터링** 하기위해 **전수감시 기간**(~'23.8.30.) **양성자 감시기관**(527개소)에서 **신고된 확진자수**를 **포함**하여 **최근 12주간 발생추이**를 모니터링함

- **(6월 3주~8월 4주)** ①전수감시 기간중 양성자 감시기관(527개소)에서 신고된 확진자 수
- **(8월 5주)** ① (8.27~30) + ② (8.31~9.2)
- **(9월 1주 ~)** ②양성자 감시기관(527개소)에서 신고한 양성자수

◉ 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** 주간 **신규 양성자 6,574명**(일평균 939명), **8월 2주** 이후 지속 감소 하다 **10월4주** 이후 **증감*** **반복하며 11월 2주 이후 주간 6천명대 유지**(일평균 889명~999명)

* **전주대비 증·감율**: (11.2주) -28% → (11.3주) -1% → (11.4주) +13% → **(11.5주) -6%**

표1 최근 8주간 코로나19 양성자수

구분	10월 2주	10월 3주	10월 4주	11월 1주	11월 2주	11월 3주	11월 4주	11월 5주
신규 양성자수(명)	7,537	7,387	8,760	8,686	6,221	6,165	6,996	6,574
일평균(명)	1,077	1,055	1,251	1,241	889	881	999	939



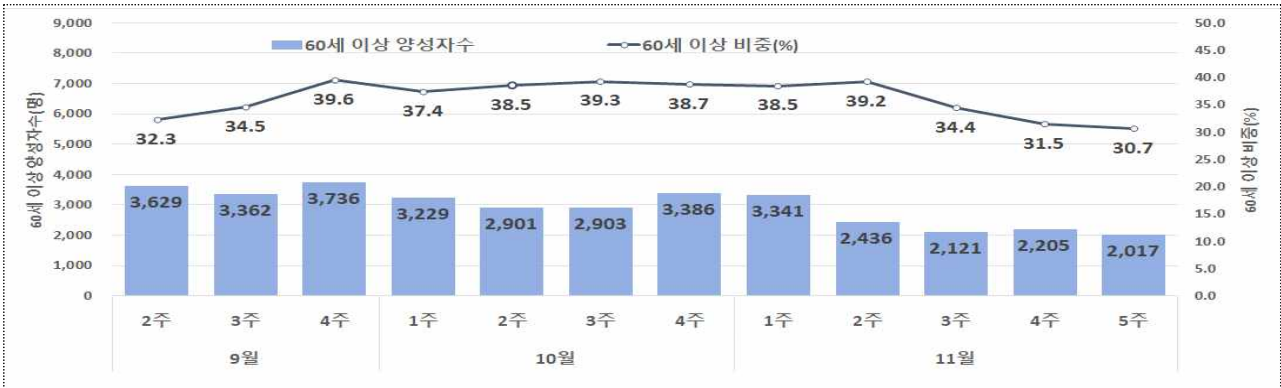
< 그림 1. 최근12주 코로나19 검사 양성자 발생 현황(명))>

○ **60세 이상** **신규 양성자수** 전주대비 **증가**, **비중**은 **표본감시 전환**(8월5주) 부터 지속 **증가** 하여 **9월4주 이후 37~39%대 유지** 하였으나 **11월3주 부터 감소세***

* **전주대비 증·감율**: (11.2주) +0.7%p → (11.3주) -4.8%p → (11.4주) -2.9%p → **(11.5주) -0.8%p**

표1 최근 8주간 60세 이상 코로나19 양성자수

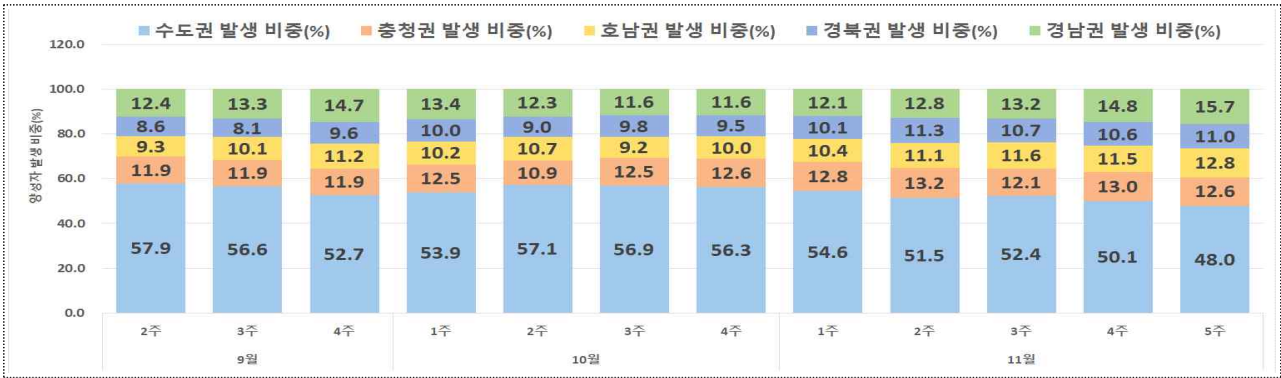
구분	10월 2주	10월 3주	10월 4주	11월 1주	11월 2주	11월 3주	11월 4주	11월 5주
60세 이상 양성자수	2,901	2,903	3,386	3,341	2,436	2,121	2,205	2,017
60세 이상 비중(%)	38.5	39.3	38.7	38.5	39.2	34.4	31.5	30.7



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

◉ **권역별** **신규 양성자 비중**은 **수도권 48.0%**(3,154명), **경남권 15.7%**(1,030명), **호남권 12.8%**(841명), **충청권 12.6%**(829명), **경북권 11.0%**(720명) 순

* **전주대비 비중 (증가)** 호남권(+10.9%p), 경남권(+5.8%p), 경북권(+3.4%p)
(감소) 수도권(-4.2%p), 충청권(-3.1%p)



<그림 3. 최근 12주 권역별 코로나19 양성자 발생 비중(%)>

- **수도권** **신규 양성자 3,154명**(일평균 451명), **8월2주 이후 10주 연속 감소, 10월4주** 이후 **증감 반복하다 11월 5주 감소**(전주대비 –10%)

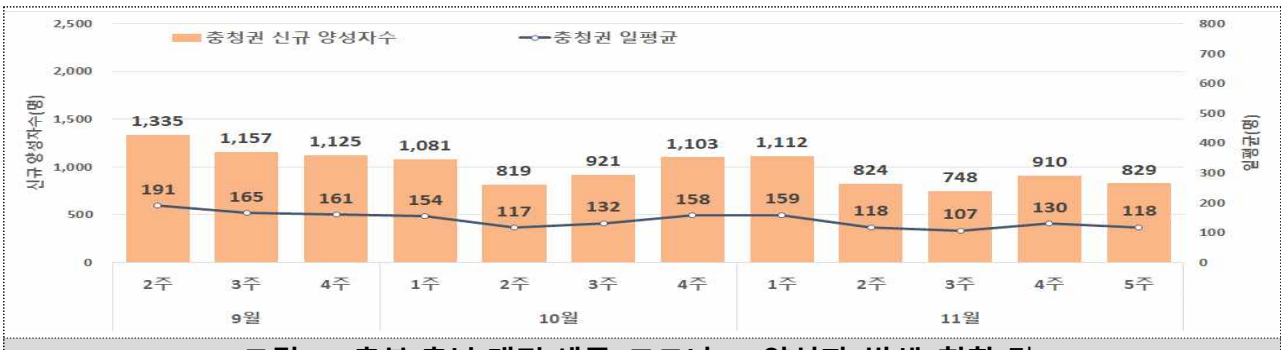
* **전주대비 증·감율**: (11.2주) -32% → (11.3주) +1% → (11.4주) +8% → **(11.5주) -10%**



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

- **충청권** **신규 양성자 829명**(일평균 118명), **8월2주 이후 9주 연속 감소, 10월3주** 이후 **증감 반복하다 11월5주 감소**(전주대비 –9%)

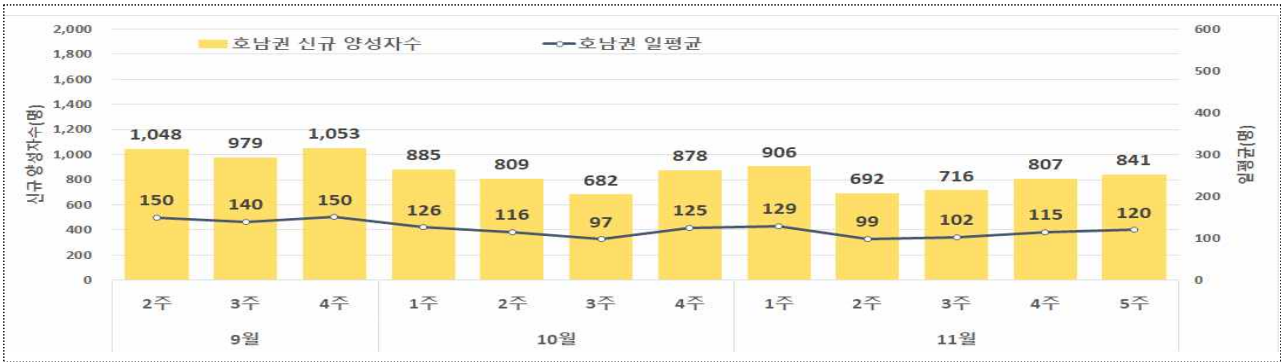
* **전주대비 증·감율**: (11.2주) -26% → (11.3주) -9% → (11.4주) +22% → **(11.5주) -9%**



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

- **호남권** **신규 양성자 841명**(일평균 120명), **8월2주부터 6주 연속 감소**, **9월4주** 이후 **증감 반복**하다 **11월3주 부터 증가세**(전주대비 +13.0%)

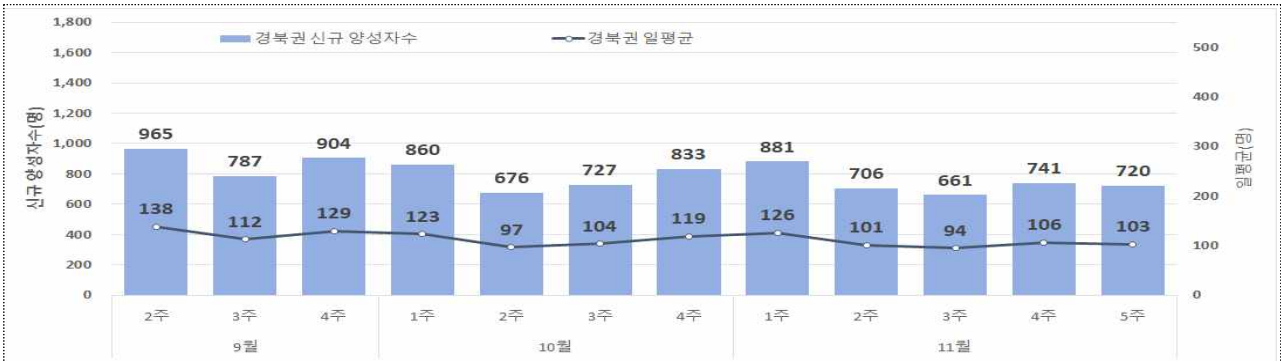
* **전주대비 증·감율**: (11.2주) -24% → (11.3주) +3% → (11.4주) +13% → **(11.5주) +4%**



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

- **경북권** **신규 양성자 720명**(일평균 103명), **8월2주부터 6주 연속 감소**, **9월4주** 이후 **증감 반복**하다 **11월5주 감소**(전주대비 +12.0%)

* **전주대비 증·감율**: (11.2주) -20% → (11.3주) -6% → (11.4주) +12% → **(11.5주) -3%**



<그림 7. 대구·경북 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

- **경남권** **신규 양성자 1,030명**(일평균 147명), **8월2주부터 6주 연속 감소**, **9월4주** 이후 **증감 반복**하다 **11월5주 감소**(전주대비 –1.0%)

* **전주대비 증·감율**: (11.2주) -24% → (11.3주) +2% → (11.4주) +28% → **(11.5주) -1%**



<그림 8. 부산·경남·울산 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

표3 최근 5주, 성·연령·지역별 코로나19 양성자 신고 현황(명)

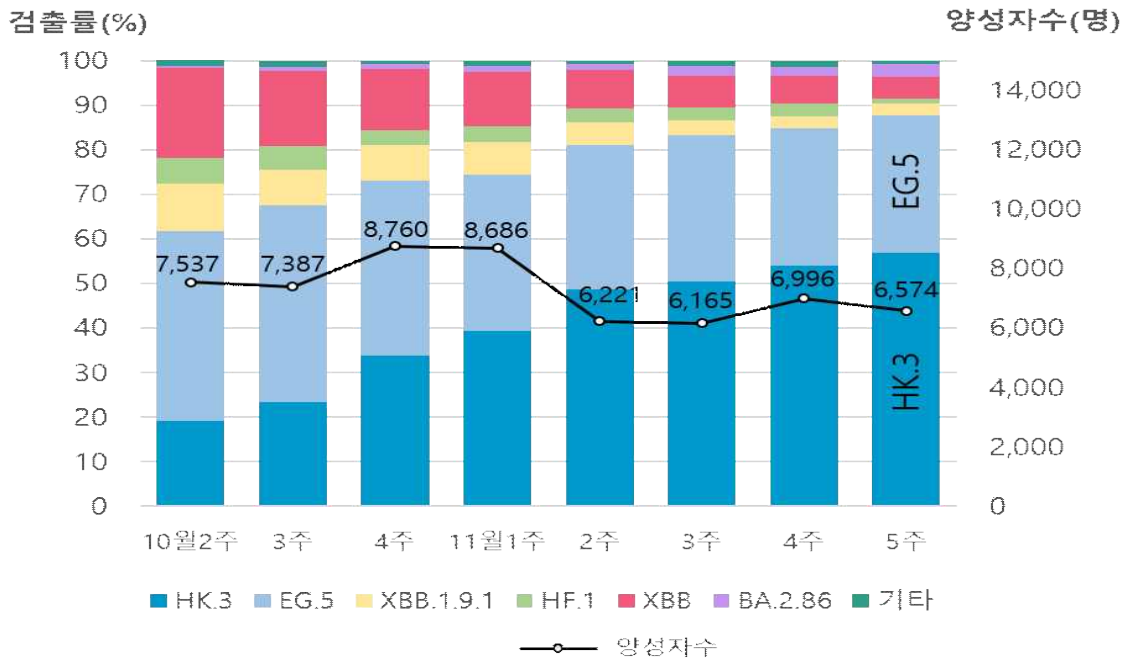
구 분		누적	11월 1주 (10.29-11.4)	11월 2주 (11.5-11.11)	11월 3주 (11.12-11.18)	11월 4주 (11.19-11.25)	11월 5주 (11.26-12.2)
합계		127,973	8,686	6,221	6,165	6,996	6,574
성별	남성	56,230	3,654	2,596	2,596	3,069	2,806
	여성	71,743	5,032	3,625	3,569	3,927	3,768
연령별	80세 이상	11,792	936	653	579	611	589
	70-79세	13,499	1,026	743	601	594	525
	60-69세	18,917	1,379	1,040	941	1,000	903
	50-59세	15,622	1,106	781	817	922	816
	40-49세	16,129	1,048	783	811	944	928
	30-39세	16,428	1,076	825	900	1,049	1,006
	20-29세	14,517	974	705	780	935	876
	10-19세	15,014	762	437	424	564	577
	0-9세	6,055	379	254	312	377	354
시도별	서울	18,170	1,264	834	892	909	790
	부산	4,941	317	240	282	300	270
	대구	4,741	343	242	248	298	294
	인천	10,626	676	474	522	586	517
	광주	3,743	283	216	214	260	261
	대전	4,265	282	262	243	260	254
	울산	3,082	175	126	125	216	212
	세종	1,433	86	62	58	135	91
	경기	34,894	2,359	1,607	1,551	1,674	1,544
	강원	5,943	441	289	264	333	303
	충북	4,230	341	225	228	253	239
	충남	5,855	403	275	219	262	245
	전북	3,892	222	192	225	208	228
	전남	4,587	339	220	235	263	241
	경북	7,506	538	464	413	443	426
	경남	8,851	555	429	404	520	548
	제주	1,214	62	64	42	76	111

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

3 변이바이러스 검출 현황

○ **HK.3의 검출률은 56.9%**(+3.0%p)로 **8월 이후 지속 증가 추세, EG.5는 30.9%**(+0.0%p)로 **전주와 동일하며, BA.2.86은 2.8%**(+0.8%p)로 **전주 대비 소폭 증가함**

【 코로나19 변이바이러스 세부계통 검출률 ('23.12.02. 0시 기준) 】



【 최근 5주간 변이 바이러스 검출률 현황 】

구분	분석주차	코로나19 변이바이러스 세부계통 검출률(%)						
		XBB.1.9.1	EG.5	HK.3 (EG.5.1.1.3)	HF.1 (XBB.1.16.13.1)	XBB*	BA.2.86	기타
전체	11월1주	7.3	35.1	39.3	3.7	12.2	1.3	1.1
	11월2주	5.1	32.4	48.7	3.2	8.5	1.3	0.8
	11월3주	3.2	33.0	50.4	3.0	7.0	2.3	1.1
	11월4주	2.8	30.9	53.9	2.9	6.1	2.0	1.4
	11월5주	2.6	30.9	56.9	1.1	5.0	2.8	0.7
국내감염	11월1주	7.3	35.1	39.3	3.7	12.2	1.3	1.1
	11월2주	5.1	32.4	48.7	3.2	8.5	1.3	0.8
	11월3주	3.2	33.0	50.4	3.0	7.0	2.3	1.1
	11월4주	2.8	30.9	53.9	2.9	6.1	2.0	1.4
	11월5주	2.6	30.9	56.9	1.1	5.0	2.8	0.7
해외유입	11월1주	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
	11월2주	-	-	-	-	-	0.0	-
	11월3주	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11월4주	0.0	50.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0
	11월5주	-	-	-	-	-	-	-

* XBB.1.9.1, EG.5, HK.3, HF.1을 제외한 XBB의 모든 세부계통 포함