질병관리청 KDCA

COVID-19

코로나19 양성자(표본) 감시 주간소식지

---------- [2023년 11월 4주(47주차):11.19-11.25]

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 6,958명**(일평균 994명), **8월2주** 이후 지속 감소, **10월4주** 이후 증감 반복하다 **11월4주 증가***(전주대비 +13%)

* **전주대비 증·감율**: (11.1주) -1% → (11.2주) -28% → (11.3주) -1% → **(11.4주) +13%**

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

* 60세 이상 양성자수(명): (11.2주) 2,436 → (11.3주) 2,121 → **(11.4주) 2,188**

** 60세 이상 양성자 비중(%): (11.2주) 39.2 → (11.3주) 34.4 → **(11.4주) 31.4**

권역별 **신규 양성자 비중**은 **수도권 49.9%**(3,471명), **경남권 14.9%**(1,034명), **충청권 13.1%**(909명), **호남권 11.6%**(806명), **경북권 10.6%**(738명) 순

* **수도권(서울·인천·경기·강원)**: (11.2주) 3,204 → (11.3주) 3,229 → **(11.4주) 3,471**

* **충청권(충북·충남·대전·세종)**: (11.2주) 824 → (11.3주) 748 → **(11.4주) 909**

* **호남권(광주·전북·전남·제주)**: (11.2주) 692 → (11.3주) 716 → **(11.3주) 806**

* **경북권(대구·경북)**: (11.2주) 706 → (11.3주) 661 → **(11.4주) 738**

* **경남권(부산·경남·울산)**: (11.2주) 795 → (11.3주) 811 → **(11.4주) 1,034**

변이 바이러스

◉ **HK.3의 검출률은 53.9%**(+3.5%p)로 **8월 이후 지속 증가 추세**, **EG.5는 30.9%**(-2.1%p)로 **전주 대비 소폭 감소**함, **오미크론 BA.2.86 22건 추가 검출되어 누적 총 112건** 확인

◉ **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 6,958명**(일평균 994명), 8월2주 이후 지속 감소, **10월4주** 이후 증감 반복하다 **11월4주 증가***(+13%)

* **전주대비 증·감율**: (11.1주) -1% → (11.2주) -28% → (11.3주) -1% → **(11.4주) +13%**

표1 최근 8주간 코로나19 양성자수

구분	10월 1주	10월 2주	10월 3주	10월 4주	11월 1주	11월 2주	11월 3주	11월 4주
신규 양성자수(명)	8,635	7,537	7,387	8,760	8,686	6,221	6,165	6,958
일평균(명)	1,233	1,077	1,055	1,251	1,241	889	881	994



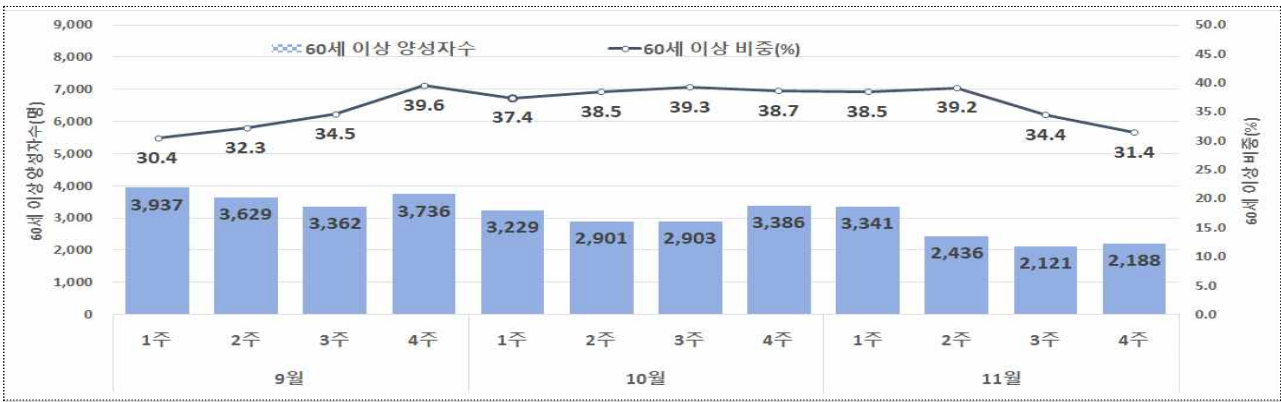
< 그림 1. 최근12주 코로나19 검사 양성자 발생 현황(명))>

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

* **전주대비 증·감율**: (11.1주) -0.2%p → (11.2주) +0.7%p → (11.3주) -4.8%p → **(11.4주) -3.0%p**

표1 최근 8주간 60세 이상 코로나19 양성자수

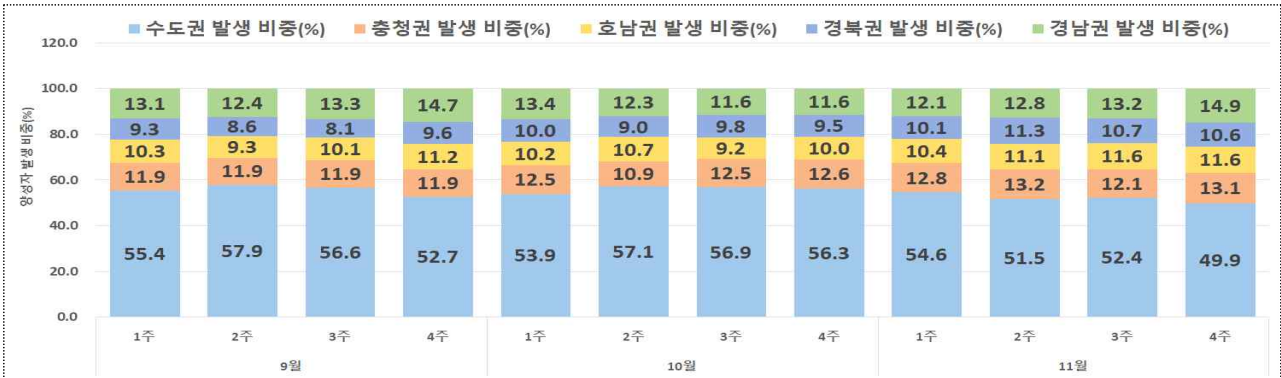
구분	10월 1주	10월 2주	10월 3주	10월 4주	11월 1주	11월 2주	11월 3주	11월 4주
60세 이상 양성자수	3,229	2,901	2,903	3,386	3,341	2,436	2,121	2,188
60세 이상 비중(%)	37.4	38.5	39.3	38.7	38.5	39.2	34.4	31.4



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

◉ **권역별** **신규 양성자 비중**은 **수도권 49.9%**(3,471명), **경남권 14.9%**(1,034명), **충청권 13.1%**(909명), **호남권 11.6%**(806명), **경북권 10.6%**(738명) 순

* **전주대비 양성자 비중 (증가)** 경남권(+13.0%p), 충청권(+7.7%p)
(감소) 수도권(-4.8%p), 경북권(-1.1%p), 호남권(-0.3%p)



<그림 3. 최근 12주 권역별 코로나19 양성자 발생 비중(%)>

- **수도권** **신규 양성자 3,471명**(일평균 496명), **8월2주 이후 10주 연속 감소, 10월4주** 이후 **증가 반복하다 11월3주 부터 증가세**(전주대비 +7%)

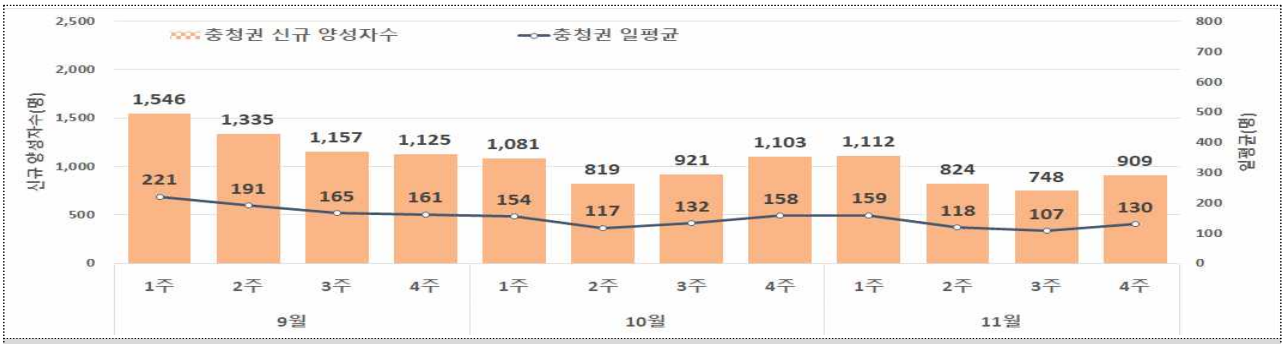
* **전주대비 증·감율**: (11.1주) -4% → (11.2주) -32% → (11.3주) +1% → **(11.4주) +7%**



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

- **충청권** **신규 양성자 909명**(일평균 130명), **8월2주 이후 9주 연속 감소, 10월3주** 이후 **증감 반복하다 11월4주 증가**(전주대비 +22%)

* **전주대비 증·감율**: (11.1주) +1% → (11.2주) -26% → (11.3주) -9% → **(11.4주) +22%**



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

- **호남권** **신규 양성자 806명**(일평균 115명), **8월2주부터 6주 연속 감소**, **9월4주** 이후 **증감 반복**하다 **11월3주 부터 증가세**(전주대비 +13%)

* **전주대비 증·감율**: (11.1주) +3% → (11.2주) -24% → **(11.3주) +3%** → **(11.4주) +13%**



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

- **경북권** **신규 양성자 738명**(일평균 105명), **8월2주부터 6주 연속 감소**, **9월4주** 이후 **증감 반복**하다 **11월4주 증가**(전주대비 +12%)

* **전주대비 증·감율**: ((11.1주) +6% → (11.2주) -20% → (11.3주) -6% → **(11.4주) +12%**



<그림 7. 대구·경북 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

- **경남권** **신규 양성자 1,034명**(일평균 148명), **8월2주부터 6주 연속 감소**, **9월4주** 이후 **증감 반복**하다 **11월3주 부터 증가세**(전주대비 +27%)

* **전주대비 증·감율**: (11.1주) +3% → (11.2주) -24% → (11.3주) +2% → **(11.4주) +27%**



<그림 8. 부산·경남·울산 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

표3 최근 5주, 성·연령·지역별 코로나19 양성자 신고 현황(명)

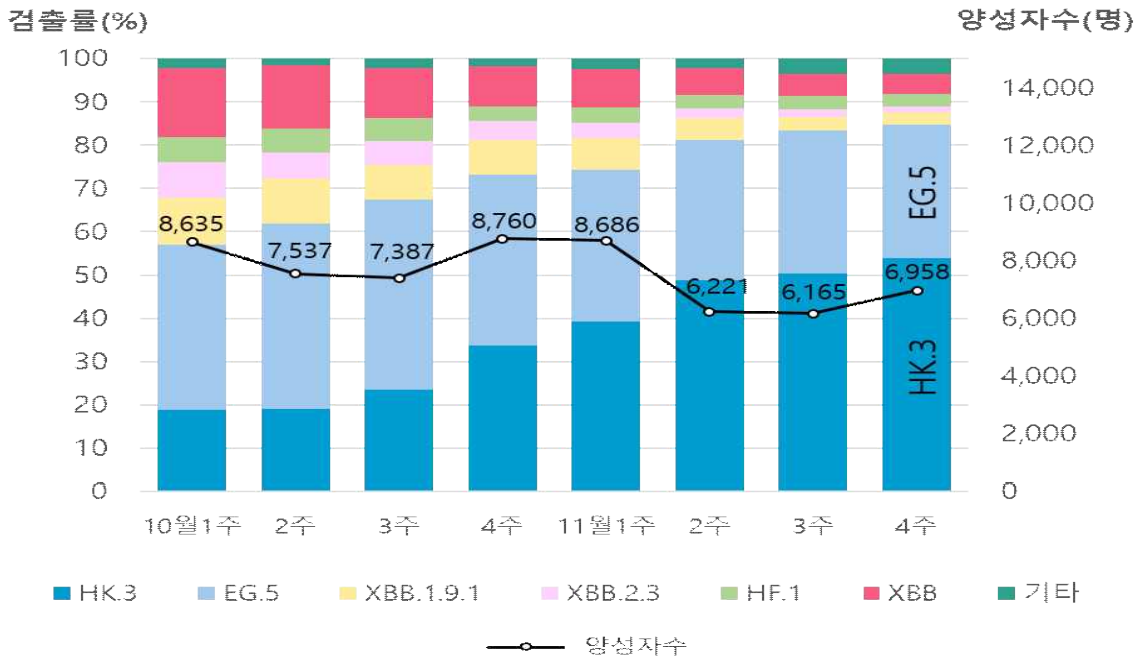
구 분		누적	10월 4주 (10.22-10.28)	11월 1주 (10.29-11.4)	11월 2주 (11.5-11.11)	11월 3주 (11.12-11.18)	11월 4주 (11.19-11.25)
합계		121,360	8,760	8,686	6,221	6,165	6,958
성별	남성	53,411	3,795	3,654	2,596	2,596	3,056
	여성	67,949	4,965	5,032	3,625	3,569	3,902
연령별	80세 이상	11,195	949	936	653	579	603
	70-79세	12,969	1,098	1,026	743	601	589
	60-69세	18,010	1,339	1,379	1,040	941	996
	50-59세	14,803	1,068	1,106	781	817	919
	40-49세	15,198	1,099	1,048	783	811	941
	30-39세	15,417	1,082	1,076	825	900	1,044
	20-29세	13,637	875	974	705	780	931
	10-19세	14,432	867	762	437	424	560
	0-9세	5,699	383	379	254	312	375
시도별	서울	17,358	1,331	1,264	834	892	887
	부산	4,670	264	317	240	282	299
	대구	4,447	315	343	242	248	298
	인천	10,108	694	676	474	522	586
	광주	3,484	240	283	216	214	262
	대전	4,010	284	282	262	243	259
	울산	2,870	156	175	126	125	216
	세종	1,342	99	86	62	58	135
	경기	33,341	2,506	2,359	1,607	1,551	1,665
	강원	5,640	398	441	289	264	333
	충북	3,991	323	341	225	228	253
	충남	5,610	397	403	275	219	262
	전북	3,664	249	222	192	225	208
	전남	4,344	298	339	220	235	261
	경북	7,077	518	538	464	413	440
	경남	8,302	597	555	429	404	519
	제주	1,102	91	62	64	42	75

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

3 변이바이러스 검출 현황

○ **HK.3의 검출률은 53.9%**(+3.5%p)로 **8월 이후 지속 증가 추세, EG.5는 30.9%**(-2.1%p)로 **전주 대비 소폭 감소**함, **오미크론 BA.2.86 22건 추가 검출되어 누적 총 112건** 확인

【 코로나19 변이바이러스 세부계통 검출률 ('23.11.25. 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.2.3	XBB*	기타
전체	10월4주	8.0	39.3	33.8	3.3	4.6	9.2	1.8
	11월1주	7.3	35.1	39.3	3.7	3.4	8.8	2.4
	11월2주	5.1	32.4	48.7	3.2	2.2	6.3	2.1
	11월3주	3.2	33.0	50.4	3.0	1.7	5.3	3.4
	11월4주	2.8	30.9	53.9	2.9	1.3	4.8	3.4
국내감염	10월4주	8.0	39.3	33.8	3.3	4.6	9.2	1.8
	11월1주	7.3	35.1	39.3	3.7	3.4	8.8	2.4
	11월2주	5.1	32.4	48.7	3.2	2.2	6.3	2.1
	11월3주	3.2	33.0	50.4	3.0	1.7	5.3	3.4
	11월4주	2.8	30.9	53.9	2.9	1.3	4.8	3.4
해외유입	10월4주	0.0	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0
	11월1주	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
	11월2주	-	-	-	-	-	-	-
	11월3주	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11월4주	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0

* XBB.1.9.1, EG.5, HK.3, HF.1, XBB.2.3을 제외한 XBB의 모든 세부계통 포함