질병관리청 KDCA

COVID-19

코로나19 양성자(표본) 감시 주간소식지

---------- [2023년 11월 3주(46주차):11.12-11.18]

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 6,088명**(일평균 870명), 8월2주 이후 지속 감소하다 **10월 4주 증가**(+19%) 후 **11월1주부터 감소세***(전주대비 -2%)

* **전주대비 증·감율**: (10.4주) +19% → (11.1주) -1% → (11.2주) -28% → **(11.3주) -2%**

연령별 **신규 양성자수** 전주대비 **감소**, **비중**은 **9월4주부터 37~39%대 유지하다 11월3주 34.4%로 감소***(전주대비 -4.7%p)

* 60세 이상 양성자수(명): ((11.1주) 3,339 → (11.2주) 2,435 → **(11.3주) 2,096**

** 60세 이상 양성자 비중(%): (11.1주) 38.5 → (11.2주) 39.2 → **(11.3주) 34.4**

권역별 **신규 양성자 비중**은 **수도권 52.0%**(3,165명), **충청권 12.3%**(747명), **경남권 13.2%**(803명), **호남권 11.8%**(716명), **경북권 10.8%**(657명) 순

* **수도권(서울·인천·경기·강원)**: (11.1주) 4,728 → (11.2주) 3,199 → **(11.3주) 3,165**

* **충청권(충북·충남·대전·세종)**: (11.1주) 1,112 → (11.2주) 824 → **(11.3주) 747**

* **호남권(광주·전북·전남·제주)**: (11.1주) 906 → (11.2주) 682 → **(11.3주) 716**

* **경북권(대구·경북)**: (11.1주) 881 → (11.2주) 706 → **(11.3주) 657**

* **경남권(부산·경남·울산)**: (11.1주) 1,047 → (11.2주) 795 → **(11.3주) 803**

변이 바이러스

◉ **HK.3의 검출률은 50.4%**(+1.7%p)로 **8월 이후 지속 증가 추세**, **EG.5는 33.0%**(+0.6%p)로 **전주 대비 소폭 증가**함, **오미크론 BA.2.86 23건 추가 검출되어 누적 총 90건** 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**

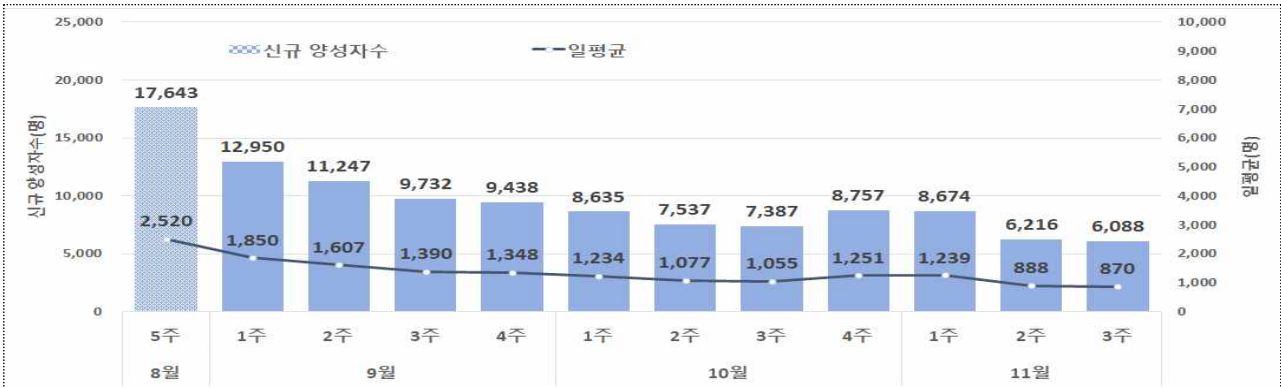
2 코로나19 양성자 감시 현황

○ **발생추이** 주간 **신규 양성자 6,088명**(일평균 870명), 8월2주 이후 지속 감소하다 **10월 4주 증가**(+19%) 후 **11월1주부터 감소세***(전주대비 -2%)

* **전주대비 증·감율**: (10.4주) +19% → (11.1주) -1% → (11.2주) -28% → **(11.3주) -2%**

표1 최근 8주간 코로나19 양성자수

구분	9월 4주	10월 1주	10월 2주	10월 3주	10월 4주	11월 1주	11월 2주	11월 3주
신규 양성자수(명)	9,438	8,635	7,537	7,387	8,757	8,674	6,216	6,088
일평균(명)	1,348	1,233	1,077	1,055	1,251	1,239	888	870



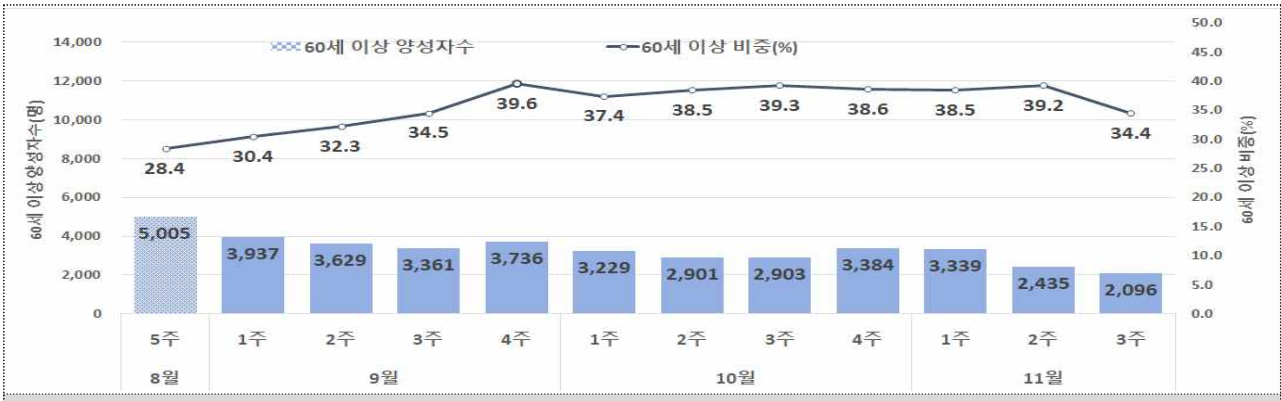
< 그림 1. 최근12주 코로나19 검사 양성자 발생 현황(명))>

○ **60세 이상** **신규 양성자수** 전주대비 **감소**, **60세 이상 비중**은 **9월4주부터 37~39%대 유지하다 11월3주 34.4%로 감소***(전주대비 -4.7%p)

* **전주대비 증·감율**: (10.4주) -0.7%p → (11.1주) -0.1%p → (11.2주) +0.7%p → **(11.3주) -4.7%p**

표1 최근 8주간 60세 이상 코로나19 양성자수

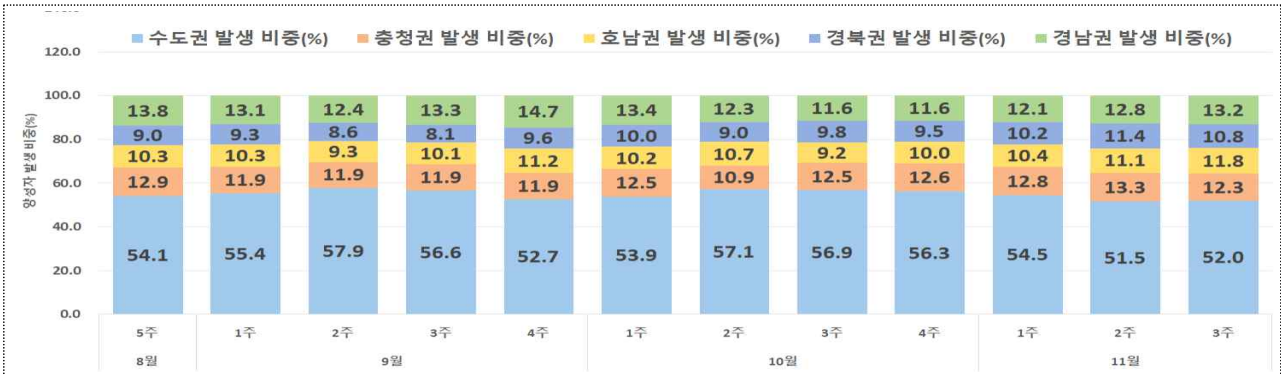
구분	9월 4주	10월 1주	10월 2주	10월 3주	10월 4주	11월 1주	11월 2주	11월 3주
60세 이상 양성자수	3,736	3,229	2,901	2,903	3,384	3,339	2,435	2,096
60세 이상 비중(%)	39.6	37.4	38.5	39.3	38.6	38.5	39.2	34.4



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

◉ **권역별** **신규 양성자 비중**은 **수도권 52.0%**(3,165명), **충청권 12.3%**(747명), **경남권 13.2%**(803명), **호남권 11.8%**(716명), **경북권 10.8%**(657명) 순

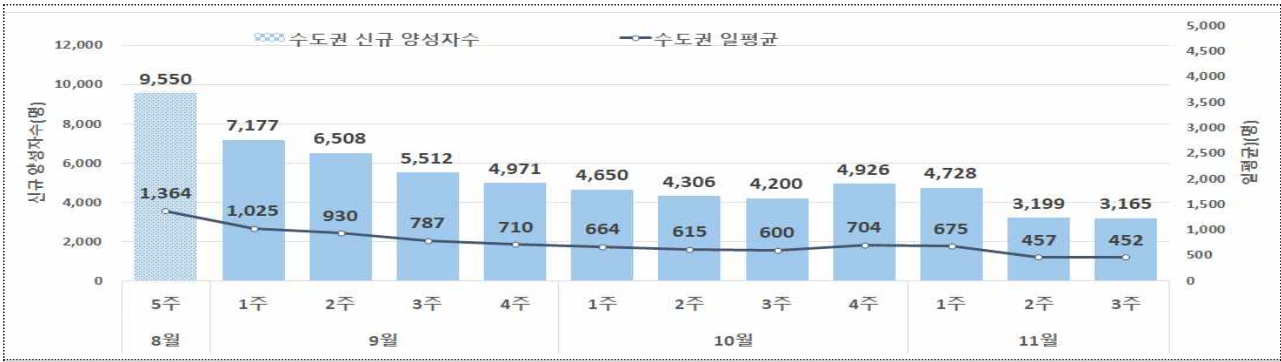
* **전주대비 양성자 비중 (증가)** 수도권(+1.0%p), 호남권(+5.6%p), 경남권(+3.1%p)
(감소) 충청권(-7.4%p), 경북권(-5.0%p)



<그림 3. 최근 12주 권역별 코로나19 양성자 발생 비중(%)>

- **수도권** **신규 양성자 3,165명**(일평균 452명), **8월2주** 이후 지속 감소하다 **10월4주 증가**(+17%) 후 **11월1주 이후 감소세**(전주대비 –1%)

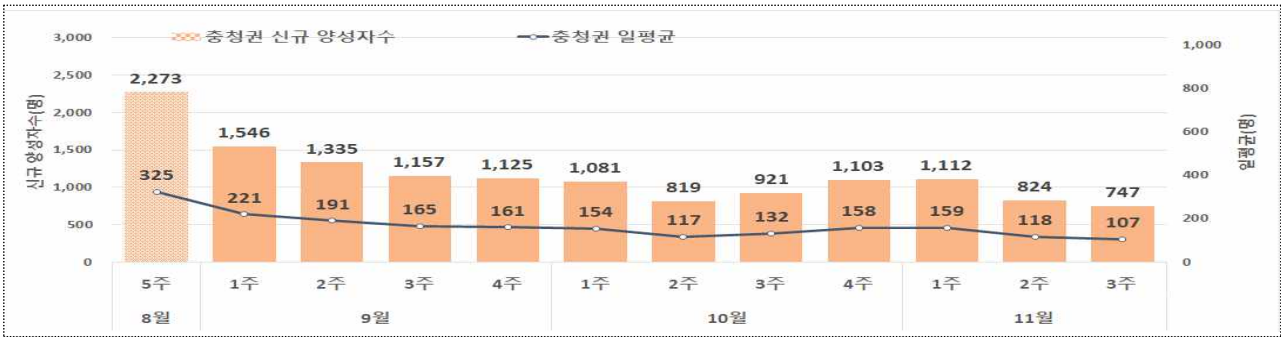
* **전주대비 증·감율**: (10.4주) +17% → (11.1주) -4% → (11.2주) -32% → **(11.3주) -1%**



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

- **충청권** **신규 양성자 747명**(일평균 107명), **8월2주 이후 9주 연속 감소,** 10월3주 이후 증가하다 **11월2주부터 감소세**(전주대비 -9%)

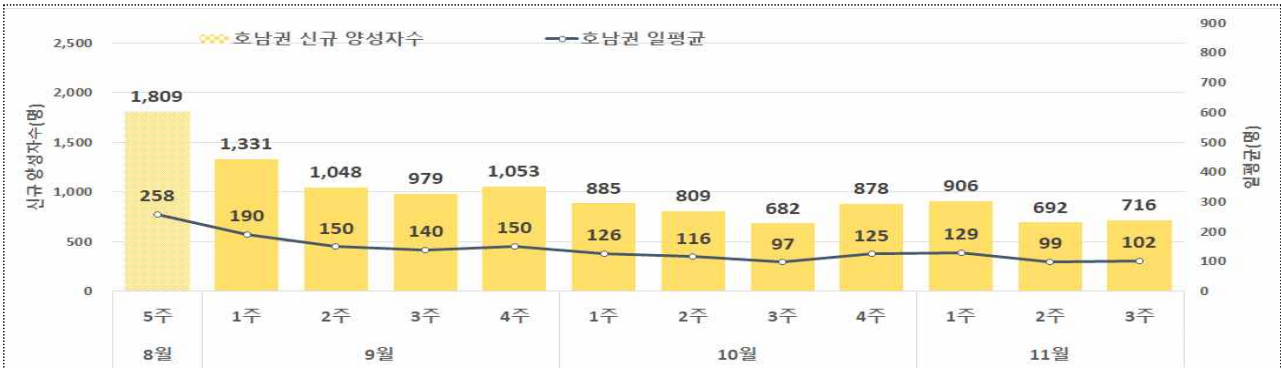
* **전주대비 증·감율**: (10.4주) +20% → (11.1주) +1% → (11.2주) -26% → **(11.3주) -9%**



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

- **호남권** **신규 양성자 716명**(일평균 102명), **8월2주부터 6주 연속 감소**, **9월4주** 이후 증감 반복하다 **11월3주 증가**(전주대비 +3.0%)

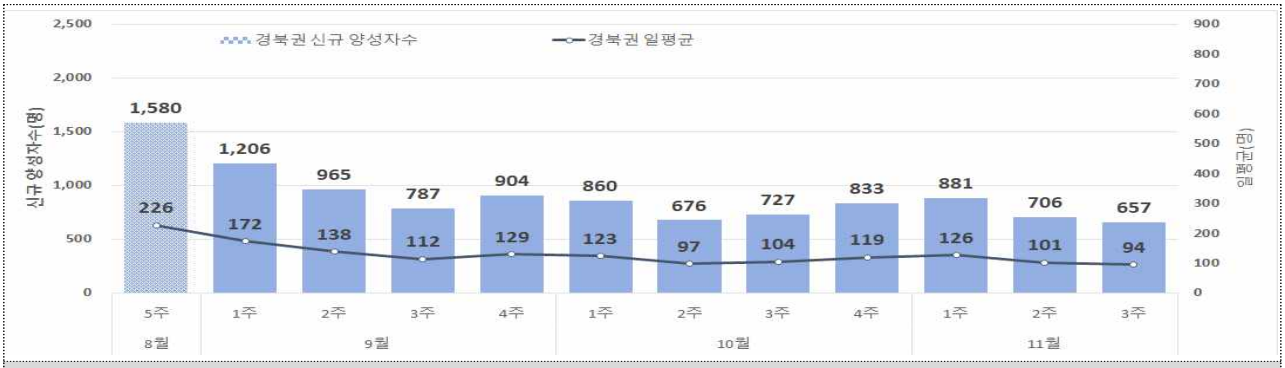
* **전주대비 증·감율**: (10.4주) +29% → (11.1주) +3% → (11.2주) -24% → **(11.3주) +3%**



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

- **경북권** **신규 양성자 657명**(일평균 94명), **8월2주부터 6주 연속 감소**, **9월4주** 이후 증감 반복하다 **11월2주부터 감소세**(전주대비 –7.0%)

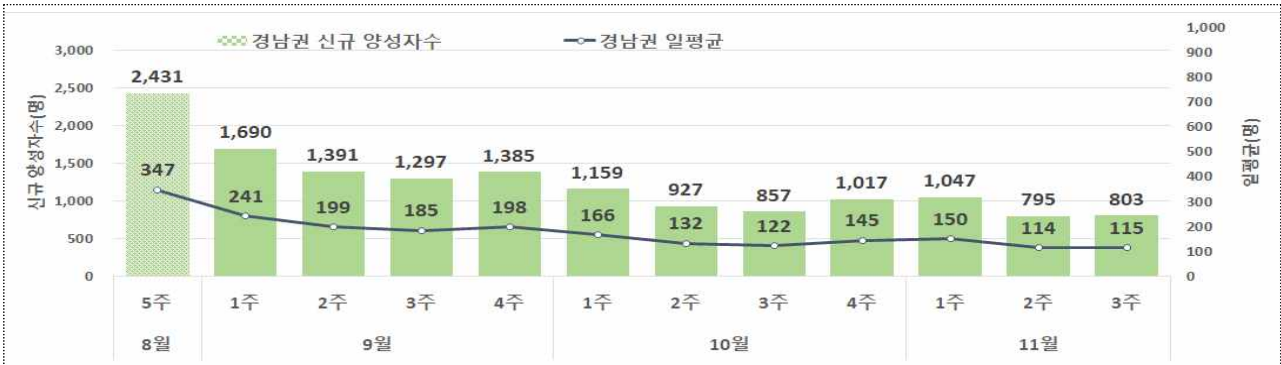
* **전주대비 증·감율**: (10.4주) +15% → (11.1주) +6% → (11.2주) -20% → **(11.3주) -7%**



<그림 7. 대구·경북 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

- **경남권** **신규 양성자 803명**(일평균 115명), **8월2주부터 6주 연속 감소**, **9월4주** 이후 증감 반복하다 **11월3주 소폭 증가**(전주대비 –24.0%)

* **전주대비 증·감율**: (10.4주) +19% → (11.1주) +3% → (11.2주) -24% → **(11.3주) +1%**



<그림 8. 부산·경남·울산 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

표3 최근 5주, 성·연령·지역별 코로나19 양성자 신고 현황(명)

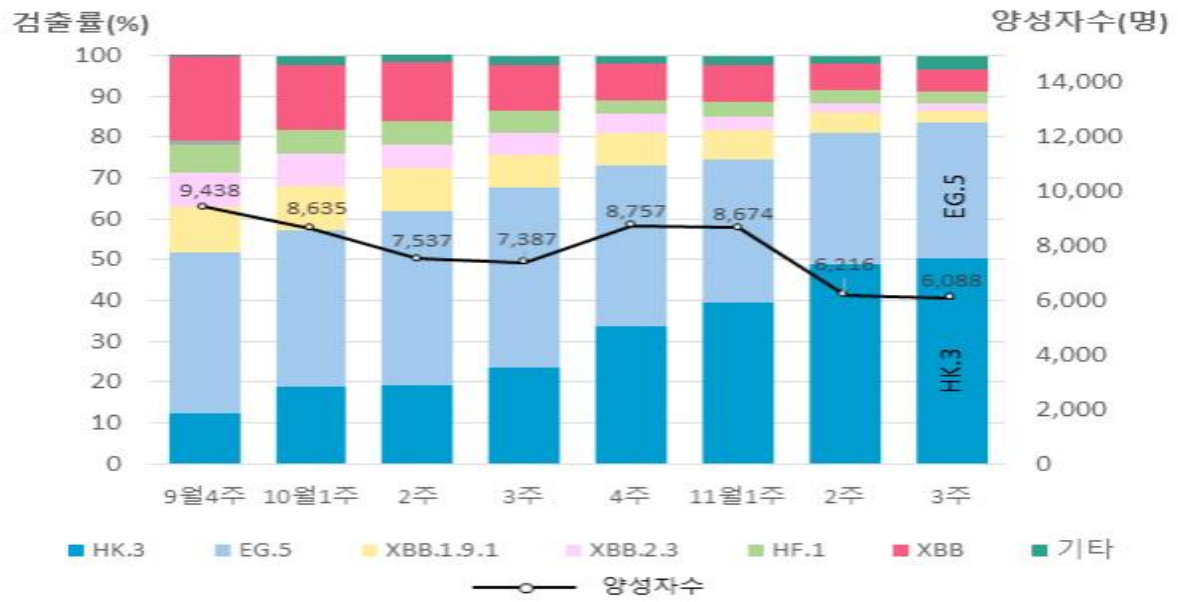
구 분		누적	10월 3주 (10.15-10.21)	10월 4주 (10.22-10.28)	11월 1주 (10.29-11.4)	11월 2주 (11.5-11.11)	11월 3주 (11.12-11.18)
합계		114,304	7,387	8,757	8,674	6,216	6,088
성별	남성	50,318	3,225	3,794	3,649	2,593	2,568
	여성	63,986	4,162	4,963	5,025	3,623	3,520
연령별	80세 이상	10,585	817	949	936	652	573
	70-79세	12,368	836	1,096	1,025	743	593
	60-69세	17,002	1,250	1,339	1,378	1,040	930
	50-59세	13,872	945	1,068	1,103	780	809
	40-49세	14,238	916	1,098	1,046	781	797
	30-39세	14,356	845	1,082	1,072	824	888
	20-29세	12,698	758	875	974	705	772
	10-19세	13,864	663	867	761	437	417
	0-9세	5,321	357	383	379	254	309
시도별	서울	16,413	1,142	1,328	1,252	829	854
	부산	4,368	257	264	317	240	279
	대구	4,149	282	315	343	242	248
	인천	9,521	598	694	676	474	521
	광주	3,224	185	240	283	216	216
	대전	3,751	246	284	282	262	243
	울산	2,653	153	156	175	126	125
	세종	1,207	75	99	86	62	58
	경기	31,654	2,101	2,506	2,359	1,607	1,529
	강원	5,304	359	398	441	289	261
	충북	3,737	280	323	341	225	227
	충남	5,348	320	397	403	275	219
	전북	3,456	202	249	222	192	225
	전남	4,083	239	298	339	220	235
	경북	6,633	445	518	538	464	409
	경남	7,778	447	597	555	429	399
	제주	1,025	56	91	62	64	40

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

3 변이바이러스 검출 현황

○ **HK.3의 검출률은 50.4%**(+1.7%p)로 **8월 이후 지속 증가 추세, EG.5는 33.0%**(+0.6%p)로 **전주 대비 소폭 증가**함, **오미크론 BA.2.86 23건 추가 검출되어 누적 총 90건** 확인

【 코로나19 변이바이러스 세부계통 검출률 ('23.11.18. 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	10월3주	8.0	44.1	23.4	5.4	5.4	11.5	2.2
	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
국내감염	10월3주	8.0	44.1	23.4	5.3	5.5	11.5	2.2
	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
해외유입	10월3주	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0
	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

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