질병관리청 KDCA

COVID-19

코로나19 양성자(표본) 감시 주간소식지

[2023년 9월 2주: 9.10-9.16]

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 발생경향을 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) → **발표(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 - '23.9.18.0시 기준

양성자 발생현황

◉ **주간 신규 양성자 11,162명**(일평균 1,595명)으로 **8월2주**부터 **5주 연속 감소 추세**

60세 이상 **신규 양성자 규모 감소, 비중은 8월5주(표본감시 전환) 이후 증가 추세**

→ **유료 검사체계 전환**, **고위험군** 건강보험 **급여지원**에 의한 **고위험군 검사 증가** 추정

* 60세 이상 확진자수(명): (8.5주) 5,000 → (9.1주) 3,901 → (9.2주) 3,593
* 60세 이상 확진자 비중(%): (8.5주) 28.4 → (9.1주) 30.4 → (9.2주) 32.2

권역별 신규 양성자 발생 비중은 **수도권 57.7%**(6,438명), **경남권 12.4%**(1,383명), **충청권 11.9%**(1,331명), **호남권 9.4%**(1,049명), **경북권 8.6%**(961명) 순

* **수도권**(서울·인천·경기·강원): (8.5주) 9,534 → (9.1주) 7,114 → (9.2주) 6,438
* **충청권**(충북·충남·대전·세종): (8.5주) 2,272 → (9.1주) 1,536 → (9.2주) 1,331
* **호남권**(광주·전북·전남·제주): (8.5주) 1,809 → (9.1주) 1,331 → (9.2주) 1,049
* **경북권**(대구·경북): (8.5주) 1,578 → (9.1주) 1,204 → (9.2주) 961
* **경남권**(부산·경남·울산): (8.5주) 2,429 → (9.1주) 1,686 → (9.2주) 1,383

변이 바이러스

◉ **EG.5의 검출률은 42.5%(+6.5%p)로 5월 이후 지속 증가, XBB.1.9.1은 16.3%(-1.0%p)로 최근 5주 감소 추세, XBB.1.16과 XBB.2.3은 8.6%(-2.7%p)와 9.9%(-1.0%p)로 최근 3주 감소 추세, BA.2.86 1건이 추가 검출되어 누적 총 2건 확인**

◉ 자료원 **시도별 지정된 코로나19 양성자 감시기관**(527개)에서 **코로나19 정보관리시스템**(양성자 감시)을 통해 신고된 자료임(2023년 9.18.0시기준)

◉ 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

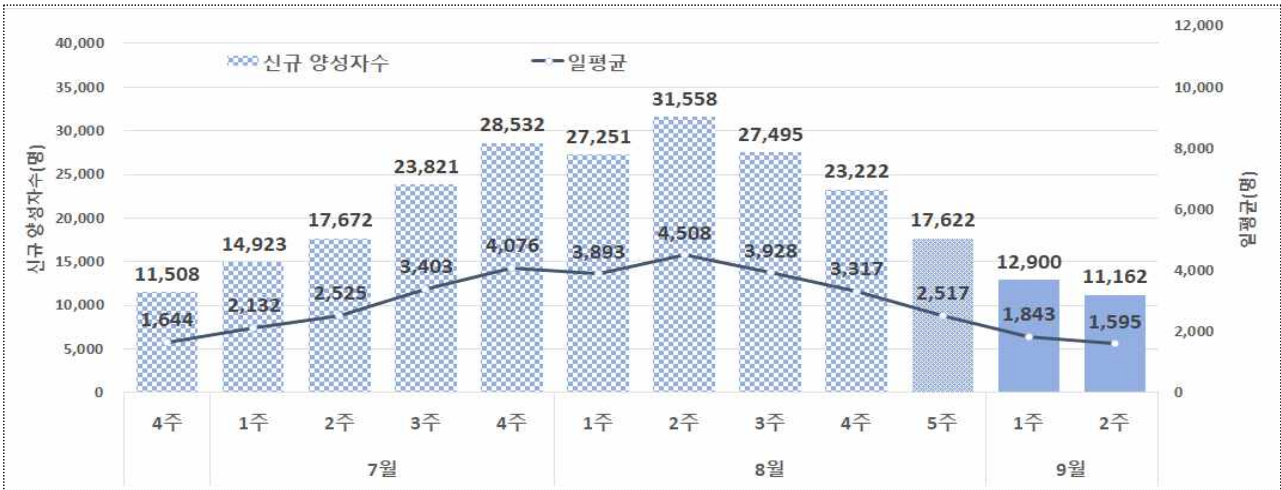
◉ 코로나19 검사 양성자 감시 결과는 감시기관에서 신고된 자료를 **진단일 기준**으로 집계한 **잠정통계**로 **신고된 시점**에 따라 **변동될 수 있음**

2 코로나19 양성자 감시 현황

○ **발생추이** 주간 신규 양성자 **11,162명**(일평균 1,595명), 8월2주 이후 **지속 감소 추세**

표1 최근 8주간 코로나19 양성자수

구분	7월 4주	8월 1주	8월 2주	8월 3주	8월 4주	8월 5주	9월 1주	9월 2주
신규 양성자수(명)	28,532	27,251	31,558	27,495	23,222	17,622	12,900	11,162
일평균(명)	4,076	3,893	4,508	3,928	3,317	2,517	1,843	1,595



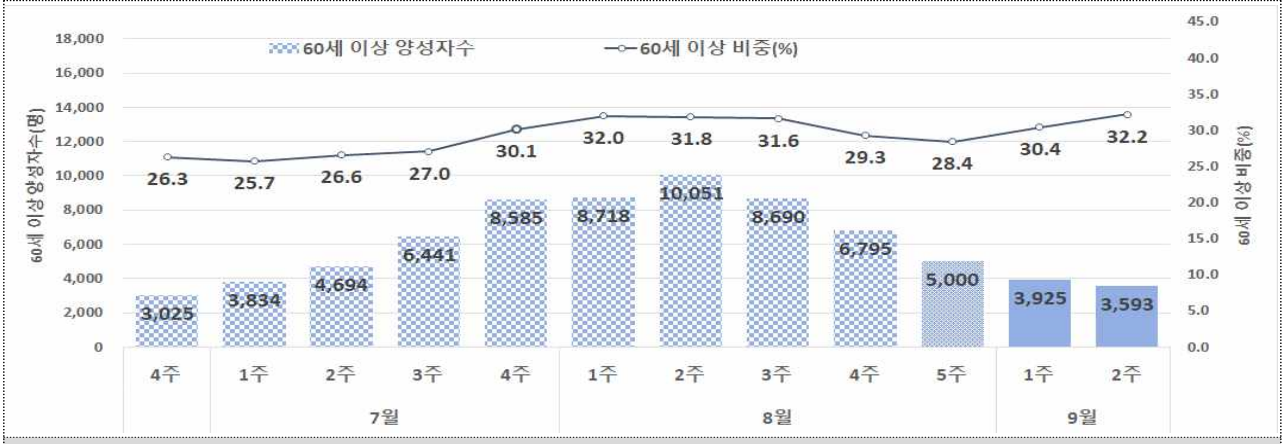
< 그림 1. 최근12주 코로나19 검사 양성자 발생 현황(명)'23.6.18-9.16.)>

○ **60세 이상** 신규 양성자 **3,593명,** 비중은 8월5주 **표본감시 전환*** 이후 **증가 추세**

* 의료기관 **유료 검사체계** 전환, **고위험군 건강보험 급여 지원에** 의한 **고위험군 검사 증가 추정**

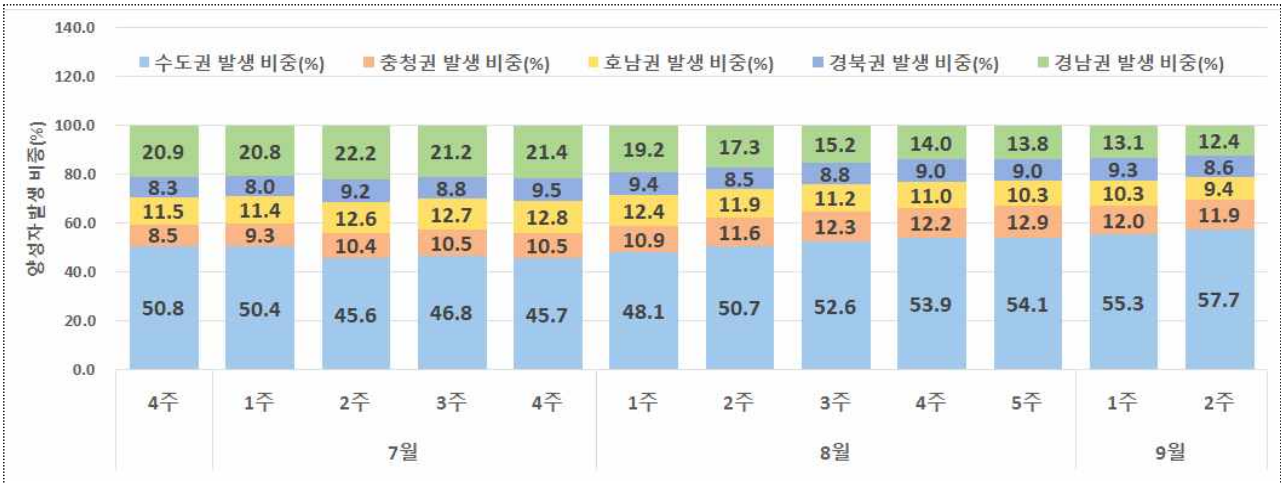
표1 최근 8주간 60세 이상 코로나19 양성자수

구분	7월 4주	8월 1주	8월 2주	8월 3주	8월 4주	8월 5주	9월 1주	9월 2주
60세 이상 양성자수	8,585	8,718	10,051	8,690	6,795	5,000	3,925	3,593
60세 이상 비중(%)	30.1	32.0	31.8	31.6	29.3	28.4	30.4	32.2



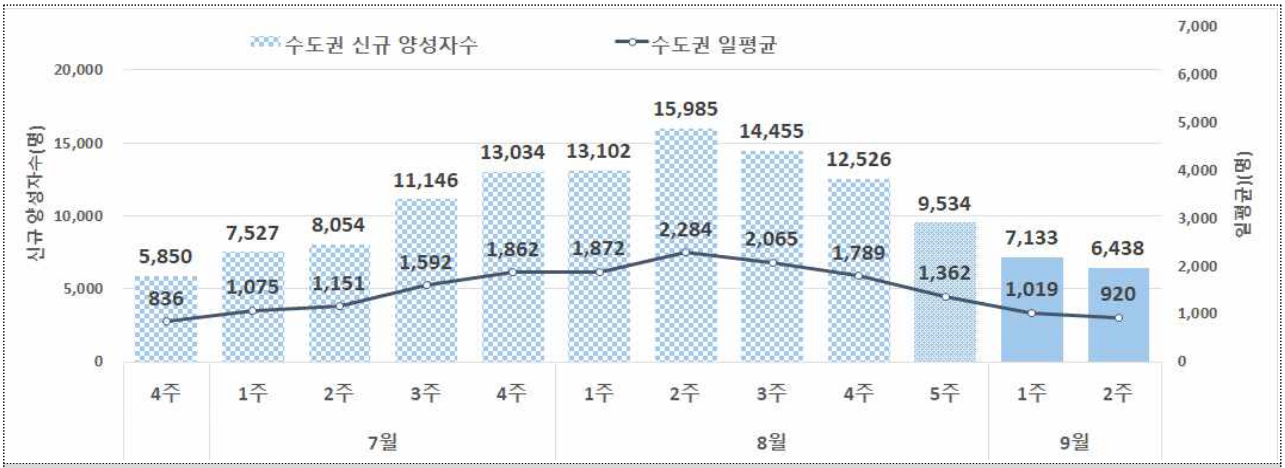
< 그림 2. 최근 12주 코로나19 60세 이상 양성자 발생 및 비중 >

◉ **권역별** 신규 양성자 발생 비중은 **수도권 57.7%**(6,438명), **경남권 12.4%**(1,383명), **충청권 11.9%**(1,331명), **호남권 9.4%**(1,049명), **경북권 8.6%**(961명) 순



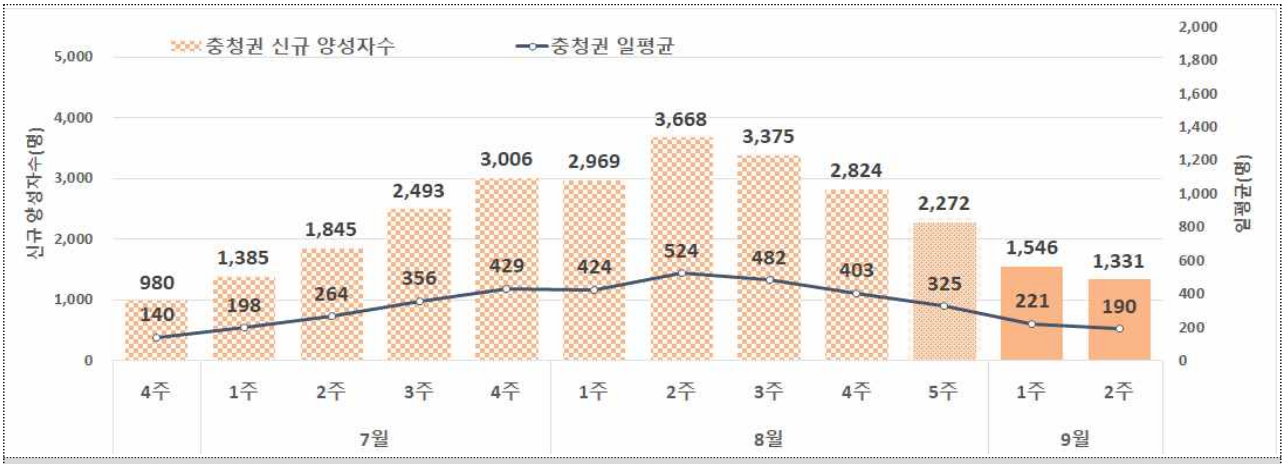
<그림 3. 최근 12주 권역별 코로나19 양성자 발생 비중(%)>

- **수도권** 신규 양성자 **6,438명(일평균 920명),** 8월2주 이후 **지속 감소 추세**



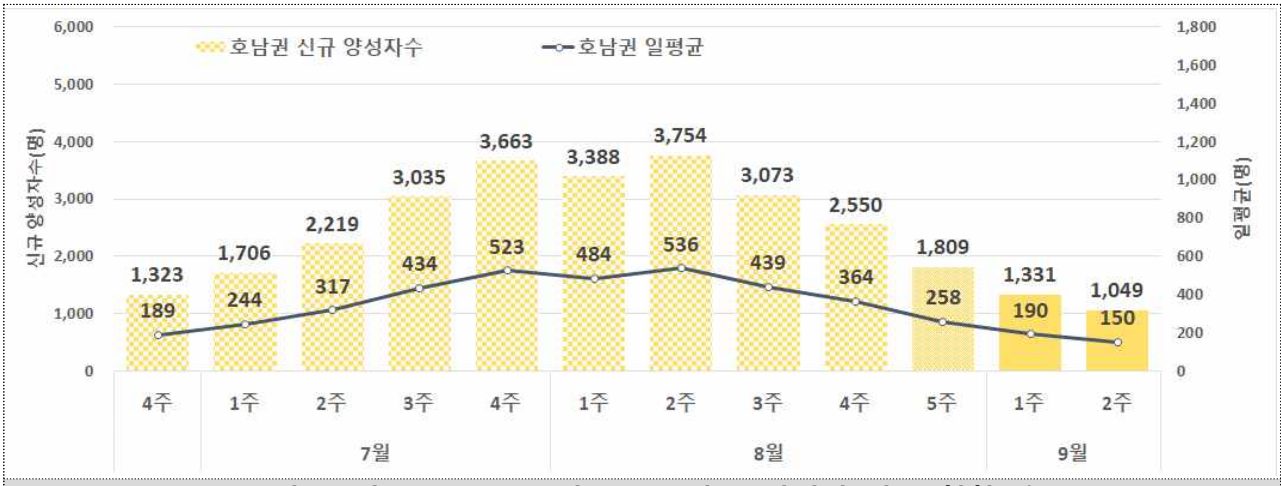
<그림 4. 서울·인천·경기·강원 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

- **충청권** 신규 양성자 **1,331명(일평균 190명),** 8월2주 이후 **지속 감소 추세**



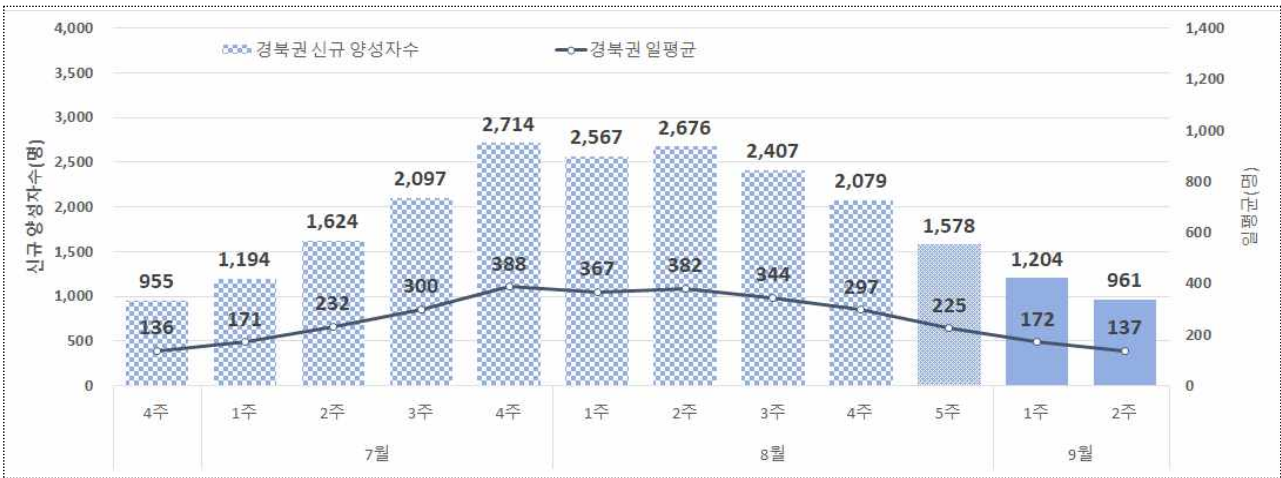
<그림 5. 충북·충남·대전·세종 코로나19 양성자 발생 현황(명))>

- **호남권** 신규 양성자 **1,049명(**일평균 **150명),** 8월2주 이후 **지속 감소 추세**



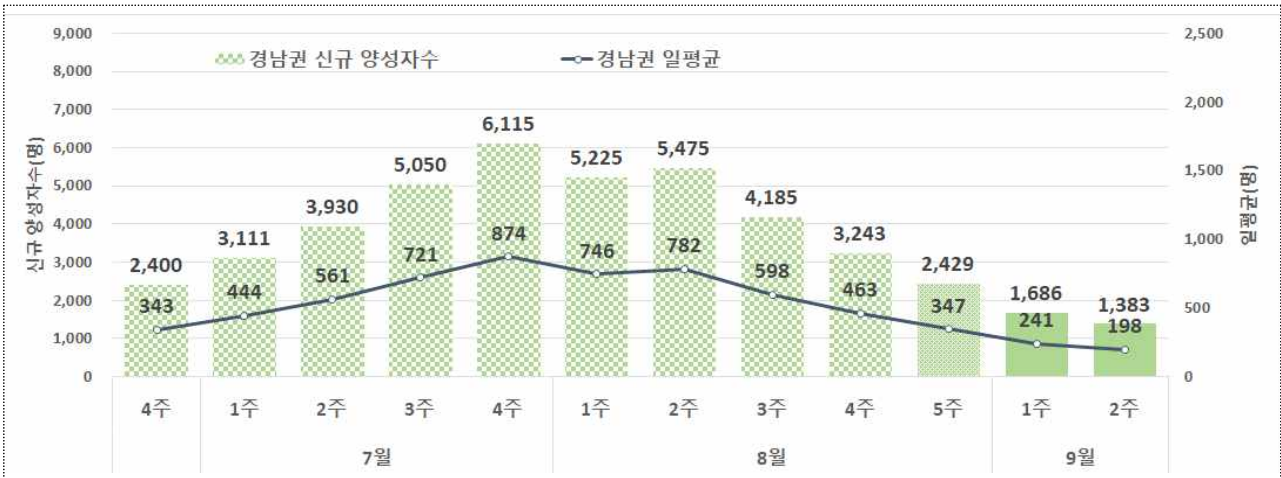
<그림 6. 광주·전북·전남·제주 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

- **경북권** 신규 양성자 **961명(**일평균 **137명),** 8월2주 이후 **지속 감소 추세**



<그림 7. 대구·경북 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

- **경남권** 신규 양성자 1,383**명(**일평균 198명), 8월2주 이후 **지속 감소 추세**



<그림 8. 부산·경남·울산 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

표3 성·연령·지역별 코로나19 양성자 신고 현황(명)

구 분		누적	8월 5주* (8.27-9.2)	9월 1주 (9.3-9.9)	9월 2주 (9.10-9.16)	9월 3주 (917-9.23)	9월 4주 (9.24-9.30)
합계		41,684	17,622	12,900	11,162	-	-
성별	남성	18,946	8,018	5909	5019	-	-
	여성	22,738	9,604	6991	6143	-	-
연령별	0-9세	2,119	971	627	521	-	-
	10-19세	7,299	2,981	2447	1871	-	-
	20-29세	4,653	2,038	1341	1274	-	-
	30-39세	5,191	2,289	1549	1353	-	-
	40-49세	5,220	2,293	1572	1355	-	-
	50-59세	4,684	2,050	1439	1195	-	-
	60-69세	5,442	2,272	1631	1539	-	-
	70-79세	3,909	1,495	1240	1174	-	-
	80세 이상	3,167	1,233	1054	880	-	-
시도별	서울	5,879	2,351	1828	1700	-	-
	부산	1,580	671	448	461	-	-
	대구	1,530	659	512	359	-	-
	인천	3,514	1,443	1122	949	-	-
	광주	1,126	499	361	266	-	-
	대전	1,344	609	393	342	-	-
	울산	1,031	474	312	245	-	-
	세종	509	218	154	137	-	-
	경기	11,929	5,002	3638	3289	-	-
	강원	1,783	738	545	500	-	-
	충북	1,162	427	410	325	-	-
	충남	2,134	1,018	589	527	-	-
	전북	1,281	529	403	349	-	-
	전남	1,408	628	447	333	-	-
	경북	2,213	919	692	602	-	-
	경남	2,887	1,284	926	677	-	-
	제주	374	153	120	101	-	-

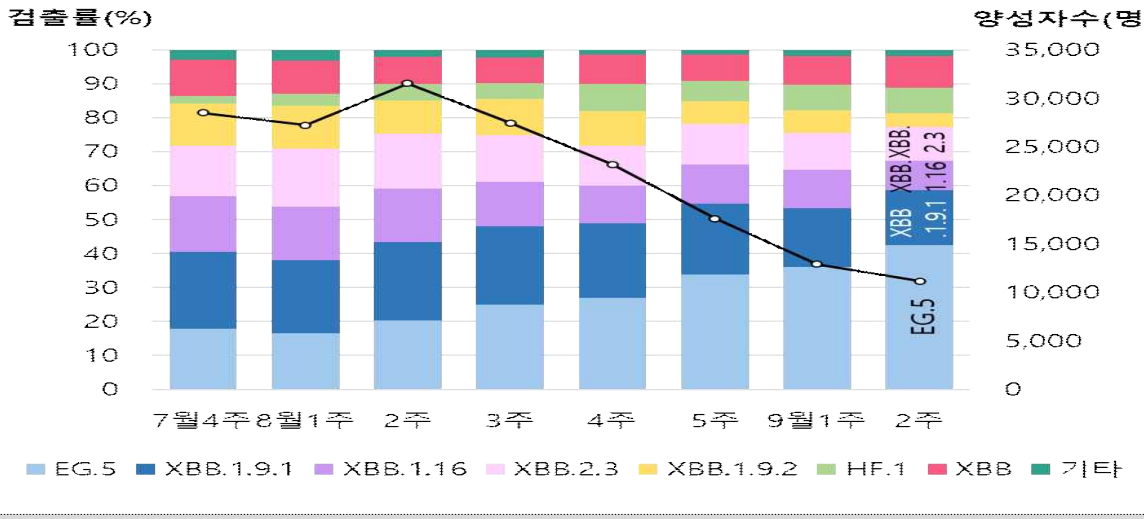
* ① 전수감시 중 527개 의료기관 신고건수(8.27~30)+② 양성자 감시기관 신고건수(8.31~9.2)

※ 코로나19 검사 양성자 감시 결과는 감시기관에서 신고된 자료를 **진단일 기준**으로 집계한 **잠정통계**로 **신고된 시점**에 따라 **변동될 수 있음**

3 변이바이러스 검출 현황

○ EG.5의 검출률은 42.5%(+6.5%p)로 5월 이후 지속 증가

- XBB.1.9.1은 16.3%(-1.0%p)로 최근 5주 감소 추세
- XBB.1.16과 XBB.2.3은 8.6%(-2.7%p)와 9.9%(-1.0%p)로 최근 3주 감소 추세
- BA.2.86 1건이 추가 검출되어 누적 총 2건 확인



[그림 8. 코로나19 변이바이러스 세부계통 검출률 ('23.9.18. 0시 기준)]

표4 최근 5주간 변이 바이러스 검출 현황

구분	분석주차	코로나19 변이바이러스 세부계통 검출률(%)							
		XBB.1.9.1	XBB.1.9.2	EG.5	XBB.1.16	HF.1 (XBB.1.16.13.1)	XBB.2.3	XBB*	기타
전체	8월3주	23.0	10.6	25.0	13.1	4.7	13.8	7.6	2.2
	8월4주	21.9	10.1	27.0	11.1	8.2	11.8	8.5	1.4
	8월5주	20.8	6.5	33.8	11.6	6.0	12.1	7.9	1.3
	9월1주	17.3	6.7	36.0	11.3	7.5	10.9	8.4	1.9
	9월2주	**16.3**	**4.1**	**42.5**	**8.6**	**7.5**	**9.9**	**9.2**	**1.9**
국내감염	8월3주	23.3	10.7	24.9	13.1	4.7	13.6	7.4	2.2
	8월4주	22.1	10.2	27.2	10.8	8.3	11.6	8.5	1.3
	8월5주	20.8	6.6	33.9	11.3	6.0	12.2	7.9	1.3
	9월1주	17.5	6.8	35.7	11.3	7.6	10.9	8.5	1.7
	9월2주	**16.3**	**4.1**	**42.5**	**8.6**	**7.5**	**9.9**	**9.2**	**1.9**
해외유입	8월3주	0.0	0.0	36.4	9.0	0.0	27.3	27.3	0.0
	8월4주	7.1	0.0	14.3	35.7	0.0	28.6	14.3	0.0
	8월5주	25.0	0.0	25.0	41.7	8.3	0.0	0.0	0.0
	9월1주	0.0	0.0	66.6	16.7	0.0	16.7	0.0	0.0
	9월2주	-	-	-	-	-	-	-	-

* XBB는 XBB.1.9.1, XBB.1.9.2, EG.5, XBB.1.16, HF.1, XBB.2.3을 제외한 XBB의 모든 세부계통 포함