



질병관리청

보도참고자료

배 포 일	2021. 7. 28. / (총 6 매)	담당부서	중앙방역대책본부 보도대응팀
팀 장	전 해 성	전 화	043-719-9367
담 당 자	김 남 혁		043-719-9368

코로나19 국내 발생 및 예방접종 현황 (0시 기준)

- ◆ 백신 접종자 1차 380,756명, 접종완료 44,580명
- ◆ 신규 확진자 국내 1,823명, 해외유입 73명

□ 코로나19 예방접종 대응 추진단(단장: 정은경 청장)은 7월 28일 0시 기준으로 1차 접종은 380,756명으로 총 17,902,938명이 1차 접종을 받았고, 이 중 44,580명이 접종을 완료하여 총 6,972,670명이 접종을 완료하였다고 밝혔다.

【코로나19 예방접종 현황(7.28. 0시 기준, 단위: 명, %)】

구분	전일 누계 (A)	신규 접종 (B)	누적 접종 (A+B)	인구 ¹⁾ 대비 접종률
1차 접종	17,522,182	380,756	17,902,938	34.9
접종 완료 ²⁾	6,928,090	44,580	6,972,670	13.6

- 1) '20.12월 행정안전부 주민등록인구현황(거주자) 기준
- 2) 안센 백신의 경우 1회 접종만으로 접종이 완료되므로 1차 접종과 접종 완료 모두에 일괄 추가
- ※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

【백신별 접종 현황(7.28. 0시 기준, 단위: 명, %)】

백신	구분	접종 대상자(A) ³⁾	신규 접종(B)	누적 접종(C)	접종률(C/A)
아스트라제네카 ¹⁾	1차 접종	12,168,904	1,102	10,406,756	85.5
	접종 완료		5,417	1,993,228	16.4
	교차접종		2,963	897,254	
화이자	1차 접종	7,641,959	237,335	5,885,546	77.0
	접종 완료		31,876	3,822,203	50.0
모더나	1차 접종	3,186,774	142,319	480,870	15.1
	접종 완료		7,287	27,473	0.9
안센 ²⁾	1차 접종 (접종 완료)	1,129,794	0	1,129,766	100

- 1) 아스트라제네카 백신의 경우 완료에 AZ-PF 교차접종자를 포함시키고, AZ-PF 교차접종자 통계 추가로 표시
- 2) 안센 백신의 경우 1회 접종만으로 접종이 완료되므로 1차 접종과 접종 완료 모두에 일괄 추가
- 3) 접종기관, 관계부처 등에서 파악한 접종대상군 별 접종인원으로서 사망, 입퇴사(원), 신규 인입 등으로 변동 가능
- ※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

○ 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 사례 (7.28. 0시 기준)는 총 112,688건(신규 1,809건)으로,

* 2개 이상의 증상이 나타날 경우 중복 신고 되더라도 1건으로 분류

** 7월 27일~28일 0시 기준 신규사례의 합

- 예방접종 후 흔하게 나타날 수 있는 근육통, 두통, 발열, 오한, 메스꺼움 등 사례가 107,067건(95.0%)으로 대부분이었으며,

- 아나필락시스 의심 사례 494건(신규 12건), 주요 이상반응 사례는 신경계 이상반응 등 4,699건(신규 53건), 사망 사례 428건(신규 1건)이 신고되었다.

【코로나19 예방접종 후 이상반응 신고현황(7.28. 0시 기준, '21.2.26. 이후 누계, 단위: 건,%)】

구분	계 (A=B+C)	일반 이상반응 (B)	중대한 이상반응 (C)				예방접종 실적(D)	이상반응 신고율 (E=A/D)	
			소계 (C=C ¹ +C ² +C ³)	사망 (C ¹)	아나필락시스 의심(C ²)	주요 이상반응 (C ³)			
총계	27일 0시	908	877	31	0	8	23	23,745,842	0.48
	28일 0시	901	866	35	1	4	30		
	누계	112,688	107,067	5,621	428	494	4,699		
AZ	27일 0시	138	132	6	0	0	6	11,502,730	0.67
	28일 0시	123	117	6	0	0	6		
	누계	77,225	73,745	3,480	178	273	3,029		
PF	27일 0시	645	624	21	0	7	14	10,605,003	0.26
	28일 0시	588	566	22	1	3	18		
	누계	27,061	25,260	1,801	243	168	1,390		
J	27일 0시	24	22	2	0	0	2	1,129,766	0.66
	28일 0시	14	11	3	0	0	3		
	누계	7,494	7,173	321	7	45	269		
M	27일 0시	101	99	2	0	1	1	508,343	0.21
	28일 0시	176	172	4	0	1	3		
	누계	908	889	19	0	8	11		

* (AZ) 아스트라제네카, (PF) 화이자, (J) 얀센, (M) 모더나

※ 환자상태가 사망으로 변경된 184건을 포함한 전체 사망 누계는 612건(AZ 251, PF 353, J 8건, M 0건)임

【교차접종 대상 코로나19 예방접종 후 이상반응 신고현황 (7.28. 0시 기준, '21.7.5. 이후 누계 단위 건 %)】

구분	계 (A=B+C)	일반 이상반응 (B)	중대한 이상반응 (C)				예방접종 실적(D)	이상반응 신고율 (E=A/D)
			소계 (C=C ¹ +C ² +C ³)	사망 (C ¹)	아나필락시스 의심(C ²)	주요 이상반응 (C ³)		
27일 0시	143	141	2	0	1	1	897,254	0.27
28일 0시	90	89	1	0	0	1		
누계	2,397	2,361	36	1	9	26		

* 교차접종 이상반응은 PF(화이자 백신) 이상반응과 중복 산정됨

- A. 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 건으로 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님. 신고 현황 분류는 새로운 정보 추가시 변경 될 수 있음
- B. 예방접종 후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함
- C. 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함
 C¹ 사망, C² 아나필락시스 의심(아나필락시스양 반응 포함)
 C³ 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등
- ※ 주간단위로 신고현황 검증 등을 수정 반영함
- ※ 상기통계자료는 예방접종등록 상황에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

□ 중앙방역대책본부(본부장: 정은경 청장)는 7월 28일 0시 기준으로, 국내 발생 신규 확진자는 1,823명, 해외유입 사례는 73명이 확인되어 총 누적 확진자 수는 193,427명(해외유입 11,733명)이라고 밝혔다.

- 의심신고 검사자 수는 57,006명, 수도권 임시선별검사소 검사 건수는 65,737건(확진자 392명), 비수도권 임시선별검사소 검사 건수는 12,336건(확진자 66명)으로 총 검사 건수는 135,079건, 신규 확진자는 총 1,896명이다.
- 신규 격리 해제자는 1,865명으로 총 170,494명(88.14%)이 격리 해제되어, 현재 20,850명이 격리 중이다. 위중증 환자는 286명, 사망자는 4명으로 누적 사망자는 2,083명(치명률 1.08%)이다.

【국내 발생 확진자 현황(7.28. 0시 기준, '20.1.3. 이후 누계)】

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
신규	1,823	568	99	54	101	25	74	17	11	543	74	40	30	22	17	32	93	23
누계	181,694	61,483	7,653	11,263	8,316	3,131	3,868	3,024	674	52,180	4,234	3,606	4,518	2,548	1,868	5,087	6,643	1,598

【해외유입 확진자 현황(7.28. 0시 기준, '20.1.3. 이후 누계)】

구분	합계	(추정)유입국가*						확인 단계		국적	
		중국	아시아(중국 외)	유럽	아메리카	아프리카	오세아니아	검역단계	지역사회	내국인	외국인
신규	73	0	63	5	3	2	0	33	40	28	45
누계	11,733	84	6,331	1,668	2,807	813	30	5,196	6,537	6,251	5,482
		(0.7%)	(54.0%)	(14.2%)	(23.9%)	(6.9%)	(0.3%)	(44.3%)	(55.7%)	(53.3%)	(46.7%)

* 아시아(중국 외): 인도 3명(2명), 필리핀 1명, 인도네시아 19명(16명), 우즈베키스탄 21명(16명), 미얀마 2명, 러시아 1명(1명), 카자흐스탄 4명(2명), 일본 1명, 몽골 2명(2명), 말레이시아 1명(1명), 베트남 1명, 키르기스스탄 2명(1명), 타지키스탄 1명(1명), 요르단 4명, 유럽: 터키 4명, 헝가리 1명, 아메리카: 미국 2명(2명), 멕시코 1명, 아프리카: 말라위 1명, 남아프리카공화국 1명(1명)
※ 괄호 안은 외국인 수

【확진자 관리 현황*('20.1.3. 이후 누계)】

구분	격리해제	격리 중	위중증 환자**	사망자
7.27.(화) 0시 기준	168,629	20,823	269	2,079
7.28.(수) 0시 기준	170,494	20,850	286	2,083
변동	(+)1,865	(+)27	(+)17	(+)4

* 7.27. 0시부터 7.28. 0시 사이에 질병관리청으로 신고·접수된 자료 기준

** 위중증: 고유량(high flow) 산소요법, 인공호흡기, ECMO(체외막산소공급), CRRT(지속적신대체요법) 등으로 격리 치료 중인 환자

※ 상기 통계는 모두 추후 역학조사 과정에서 변경될 수 있음

코로나19 일일 확진자 통계*(국내/해외발생/사망/성별/연령별 구분) 원시자료를 코로나바이러스감염증-19 누리집에서 내려받으실 수 있으며, 누적 시군구 확진자 현황**도 확인할 수 있습니다(매일 10시 업데이트).

* (일일 확진자 통계) 코로나바이러스감염증-19 누리집(ncov.mohw.go.kr) 메인화면 좌측 > '일일확진자' > 다운로드(화살표선택) > 엑셀파일 시트별 확인가능

** (누적 시군구 확진자 현황) 발생동향 > 시도별 발생동향 > 시도 선택 > (우측 하단) 코로나19 누적 시군구 확진자 현황

<붙임> 코로나19 국내 발생 현황

붙임

코로나19 국내 발생 현황

① 일일 확진자 현황 (7.28. 0시 기준, 193,427명)

< 국내 신고 및 검사 현황* (20.1.3. 이후 누계) >

구 분	총 계**	결과 양성				검사 중	결과 음성
		확진자	격리해제	격리 중	사망		
7.27.(화) 0시 기준	11,528,609	191,531	168,629	20,823	2,079	309,414	11,027,664
7.28.(수) 0시 기준	11,585,615	193,427	170,494	20,850	2,083	323,954	11,068,234
변동	+57,006	+1,896	+1,865	+27	+4	+14,540	+40,570

* 7.27. 0시부터 7.28. 0시 사이에 질병관리청으로 신고·접수된 자료 기준
 (국비 및 건강보험 급여 지원검사만 포함되며, 확진자의 격리해제 전 검사 등은 미포함)
 ** 검사 중 건수는 당일 검사 진행 중인 건수와 입력 지연(결과 음성 값) 건수 포함
 ※ 상기 통계는 모두 추후 역학조사 과정에서 변경될 수 있음

② 지역별 확진자 현황 (7.28. 0시 기준, 193,427명)

< 지역별 확진자 현황(20.1.3. 이후 누계) >

지역	금일신규		확진자누계	(%)	인구10만명당 발생률
	국내발생	해외유입			
서울	568	5	62,881	(32.51)	650.37
부산	99	3	7,975	(4.12)	235.12
대구	54	1	11,505	(5.95)	475.74
인천	101	1	8,749	(4.52)	297.30
광주	25	3	3,314	(1.71)	228.54
대전	74	1	3,949	(2.04)	269.76
울산	17	1	3,157	(1.63)	277.90
세종	11	0	715	(0.37)	200.94
경기	543	14	54,396	(28.12)	405.12
강원	74	0	4,387	(2.27)	284.35
충북	40	0	3,764	(1.95)	235.13
충남	30	1	4,799	(2.48)	226.26
전북	22	1	2,699	(1.40)	149.60
전남	17	3	1,983	(1.03)	107.10
경북	32	1	5,378	(2.78)	203.76
경남	93	5	6,916	(3.58)	207.05
제주	23	0	1,664	(0.86)	246.65
검역	0	33	5,196	(2.69)	-
총합계	1,823	73	193,427	(100.00)	373.20

* 지역별 '20.1월 이후 누적 확진자수 / 지역별 인구 (20.12월 행정안전부 주민등록인구현황 기준)
 ** 신고 기관 주소 환자 수에 대한 발생률로 실제 해당지역 발생률과 차이가 있음

< 지역별 격리 중, 격리해제, 사망자 현황*('20.1.3. 이후 누계) >

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	검역
격리 중	20,850	7,306	1,034	525	1,162	193	829	145	87	5,584	531	299	509	201	235	268	1,069	193	680
격리해제	170,494	55,044	6,814	10,758	7,526	3,097	3,091	2,971	627	48,132	3,801	3,394	4,245	2,438	1,731	5,023	5,825	1,470	4,507
사망	2,083	531	127	222	61	24	29	41	1	680	55	71	45	60	17	87	22	1	9
합계	193,427	62,881	7,975	11,505	8,749	3,314	3,949	3,157	715	54,396	4,387	3,764	4,799	2,699	1,983	5,378	6,916	1,664	5,196

* 7.27. 0시부터 7.28. 0시 사이에 질병관리청으로 신고·접수된 자료 기준

※ 상기 통계는 모두 추후 역학조사 과정에서 변경될 수 있음

3 최근 1주간 검사 및 확진자 현황 (7.22~7.28.)

구분	7.22.	7.23.	7.24.	7.25.	7.26.	7.27.	7.28.	주간누계	총 누계
검사 건수(건) ¹⁾	287,503	269,105	275,775	188,050	141,563	269,930	집계중	1,431,926	52,835,182
의심신고 검사자 수(명) ²⁾	45,245	44,387	42,220	22,822	18,999	56,263	57,006	286,942	11,585,615
수도권 임시선별검사소 검사 건수(건) ³⁾	76,462	78,457	86,309	58,095	35,384	85,517 ⁵⁾	65,737	485,961	7,602,390
비수도권 임시선별검사소 검사 건수(건) ⁴⁾	18,630	17,287	15,611	14,098	12,733	15,014	12,336	105,709	1,453,214
신규 확진자 수(명)	1,842	1,630	1,629	1,487	1,318	1,365	1,896	11,167	193,427
수도권 임시선별검사소 확진자 수(명)	355	297	319	319	246	207	392	2,135	23,629
비수도권 임시선별검사소 확진자 수(명)	49	47	34	50	36	84	66	366	3,001

1) (검사 건수) 검사 기관(의료기관, 검사전문기관(수탁), 보건환경연구원)으로부터 보고된 건수를 보고일 기준으로 집계한 수치로서 보고기관의 상황에 따라 변동될 수 있는 잠정 통계임

* 신규 의심신고 검사, 확진자 경과 관찰 중 검사, 격리해제 검사, 취합검사대상 검사, 지자체 주관 일제검사, 의료기관시설의 신규 입원입소자 검사, 익명 검사 등

2) (의심신고 검사자 수) 의심환자 신고 후 검사를 진행한 건수(결과 양성(신규 확진자 수)+결과 음성+검사 중)로서 중복 검사 건수는 포함하지 않음

3) (수도권 임시선별검사소 검사 건수) 수도권 임시선별검사소 검사를 통해 전일 보고된 건수를 집계한 수치

4) (비수도권 임시선별검사소 검사 건수) 비수도권 임시선별검사소 운영지역 중 실적 제출에 협조한 지역의 집계 반영

5) (누계정정) 지자체 검사건수 정보 수정으로 누계 정정 [서울(7. 27. 0시 기준, +106), 경기(7. 27. 0시 기준, +2,087)]