


|  |                        |       |     |              |
|--|------------------------|-------|-----|--------------|
|  <b>질병관리청</b> | <b>보 도 참 고 자 료</b>     |       |     |              |
|  | 2021. 5. 22. / (총 4 매) |       |     |              |
| 배 포 일  |                        |       |     |              |
| 중앙방역대책본부<br>전략기획팀  | 팀 장                    | 심 은 혜 | 전 화 | 043-719-9367 |
|  | 담 당 자                  | 최 은 경 |     | 043-719-9395 |
| 코로나19<br>예방접종대응추진단<br>상황총괄팀  | 팀 장                    | 박 찬 수 |     | 043-719-7010 |
|  | 담 당 자                  | 권 승 현 |     | 043-219-2951 |

## 코로나19 국내 발생 및 예방접종 현황 (0시 기준)

- 코로나19 예방접종 대응 추진단(단장: 정은경 청장)은 5월 22일 0시 기준으로 어제 하루 235,680명이 예방접종을 하였다고 밝혔다. 이 중 1차 접종은 13,764명으로 총 3,787,570명이 1차 접종을 받았고, 2차 접종은 221,916명으로 총 1,707,528명이 2차 접종까지 완료하였다.

**【코로나19 예방접종 현황(5.22일 0시 기준, 단위: 명, 건)】**

| 구분     | 전일 누계(A) <sup>1)</sup> | 신규 접종(B) | 누적 접종(A+B) | 인구 <sup>2)</sup> 대비 접종률 |
|--------|------------------------|----------|------------|-------------------------|
| 접종건수 계 | 5,259,418              | 235,680  | 5,495,098  | -                       |
| 1차 접종  | 3,773,806              | 13,764   | 3,787,570  | 7.4                     |
| 접종 완료  | 1,485,612              | 221,916  | 1,707,528  | 3.3                     |

1) 전일까지의 접종자 3,977명이 5월 21일 추가로 등록되어 누계에 포함됨(신규 현황은 당일접종(5.21)을 의미함)  
 2) '20.12월 행정안전부 주민등록인구현황(거주자) 기준  
 ※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

**【백신별 접종 현황(5.22일 0시 기준, 단위: 명, 건)】**

| 백신      | 구분    | 접종 대상자(A) | 신규 접종(B) | 누적 접종(C)  | 접종률(C/A) |
|---------|-------|-----------|----------|-----------|----------|
| 아스트라제네카 | 1차 접종 | 2,664,876 | 4,747    | 2,061,032 | 77.3     |
|         | 접종 완료 |           | 83,627   | 212,146   | 8.0      |
| 화이자     | 1차 접종 | 3,730,145 | 9,017    | 1,726,538 | 46.3     |
|         | 접종 완료 |           | 138,289  | 1,495,382 | 40.1     |

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

- 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 사례 (5.22일 0시 기준)는 총 24,130건\*(신규\*\* 1,006건)으로,
- \* 2개 이상의 증상이 나타날 경우 중복 신고 되더라도 1건으로 분류
  - \*\* 5.20~22일 0시 기준 신규사례의 합
  - 예방접종 후 흔하게 나타날 수 있는 근육통, 두통, 발열, 오한, 메스꺼움 등 사례가 23,008건(95.3%)으로 대부분이었으며,
  - 아나필락시스 의심 사례 209건(신규 9건), 주요 이상반응 사례는 신경계 이상반응 등 765건(신규 75건), 사망 사례 148건(신규 8건)이 신고되었다.

**【코로나19 예방접종 후 이상반응 신고현황(5.22일 0시 기준, '21.2.26일 이후 누계, 단위: 건)】**

| 구분      | 예방접종 실적 | 전체 이상반응 <sup>a</sup> | 일반 이상반응 <sup>b</sup> | 중대한 이상반응 <sup>c</sup> |                 |                        |                      |
|---------|---------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------|------------------------|----------------------|
|         |         |                      |                      | 소계                    | 사망 <sup>①</sup> | 아나필락시스 의심 <sup>②</sup> | 주요 이상반응 <sup>③</sup> |
| 전체      | 20일 0시  | 91                   | 87                   | 4                     | 0               | 1                      | 3                    |
|         | 21일 0시  | 459                  | 421                  | 38                    | 3               | 3                      | 32                   |
|         | 22일 0시  | 456                  | 406                  | 50                    | 5               | 5                      | 40                   |
|         | 누계      | 24,130               | 23,008               | 1,122                 | 148             | 209                    | 765                  |
| 아스트라제네카 | 20일 0시  | 21                   | 19                   | 2                     | 0               | 0                      | 2                    |
|         | 21일 0시  | 157                  | 149                  | 8                     | 1               | 0                      | 7                    |
|         | 22일 0시  | 159                  | 144                  | 15                    | 0               | 1                      | 14                   |
|         | 누계      | 18,513               | 17,898               | 615                   | 60              | 154                    | 401                  |
| 화이자     | 20일 0시  | 70                   | 68                   | 2                     | 0               | 1                      | 1                    |
|         | 21일 0시  | 302                  | 272                  | 30                    | 2               | 3                      | 25                   |
|         | 22일 0시  | 297                  | 262                  | 35                    | 5               | 4                      | 26                   |
|         | 누계      | 5,617                | 5,110                | 507                   | 88              | 55                     | 364                  |

- 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. 일반 이상반응은 예방접종 후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함
- c. 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함
  - ① 사망, ② 아나필락시스 의심(아나필락시스양 반응 포함)
  - ③ 주요 이상반응 : 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등
- ※ 환자상태가 변경된 사례를 포함한 사망 누계는 201건임 ※ 주간단위로 변경사항 등을 검토하여 수정 반영함

- 중앙방역대책본부(본부장: 정은경 청장)는 5월 22일 0시 기준으로, 국내 발생 신규 확진자는 633명, 해외유입 사례는 33명이 확인되어 총 누적 확진자 수는 135,344명(해외유입 8,868명)이라고 밝혔다.
  - 의심신고 검사자 수는 33,858명, 수도권 임시선별검사소 검사 건수는 39,572건(확진자 116명), 비수도권 임시선별검사소 검사 건수는 6,214건(확진자 26명)으로 총 검사 건수는 79,644건, 신규 확진자는 총 666명이다.
  - 신규 격리해제자는 874명으로 총 125,032명(92.38%)이 격리해제되어, 현재 8,386명이 격리 중이다. 위중증 환자는 150명, 사망자는 4명으로 누적 사망자는 1,926명(치명률 1.42%)이다.

**【국내 발생 확진자 현황(5.22일 0시 기준, '20.1.3일 이후 누계)】**

| 구분 | 합계      | 서울     | 부산    | 대구    | 인천    | 광주    | 대전    | 울산    | 세종  | 경기     | 강원    | 충북    | 충남    | 전북    | 전남    | 경북    | 경남    | 제주  |
|----|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 신규 | 633     | 205    | 27    | 55    | 13    | 15    | 5     | 29    | 0   | 163    | 29    | 4     | 17    | 12    | 16    | 15    | 21    | 7   |
| 누계 | 126,476 | 41,151 | 5,342 | 9,434 | 5,738 | 2,533 | 1,895 | 2,376 | 386 | 35,894 | 2,945 | 2,714 | 3,165 | 2,031 | 1,290 | 4,362 | 4,348 | 872 |

**【해외유입 확진자 현황(5.22일 0시 기준, '20.1.3일 이후 누계)】**

| 구분 | 합계    | (추정)유입국가 |           |         |         |        |        | 확인 단계   |         | 국적      |         |
|----|-------|----------|-----------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
|    |       | 중국       | 아시아(중국 외) | 유럽      | 아메리카    | 아프리카   | 오세아니아  | 검역단계    | 지역사회    | 내국인     | 외국인     |
| 신규 | 33    | 10       | 19        | 0       | 1       | 3      | 0      | 21      | 12      | 16      | 17      |
| 누계 | 8,868 | 68       | 4,247     | 1,492   | 2,597   | 438    | 26     | 3,744   | 5,124   | 4,674   | 4,194   |
|    |       | (0.8%)   | (47.9%)   | (16.8%) | (29.3%) | (4.9%) | (0.3%) | (42.2%) | (57.8%) | (52.7%) | (47.3%) |

\* 중국 10명(10명), 아시아(중국 외): 필리핀 4명(1명), 방글라데시 1명(1명), 인도 4명, 러시아 1명, 아랍에미리트 1명, 카자흐스탄 1명(1명), 바레인 1명, 일본 2명, 우즈베키스탄 2명(2명), 스리랑카 1명(1명), 네팔 1명(1명), 아메리카: 미국 1명, 아프리카: 이집트 3명 ※ 괄호 안은 외국인 수

**【확진자 관리 현황\*('20.1.3일 이후 누계)】**

| 구분            | 격리해제    | 격리 중   | 위중증 환자** | 사망자   |
|---------------|---------|--------|----------|-------|
| 5.21(금) 0시 기준 | 124,158 | 8,598  | 147      | 1,922 |
| 5.22(토) 0시 기준 | 125,032 | 8,386  | 150      | 1,926 |
| 변동            | (+874)  | (-)212 | (+3)     | (+4)  |

\* 5.21일 0시부터 5.22일 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 구분) 원시자료를 코로나바이러스감염증-19 누리집에서 내려받으실 수 있으며, 매일 14시 업데이트될 예정입니다.

\* 코로나바이러스감염증-19 누리집(ncov.mohw.go.kr) 메인화면 좌측 > '일일확진자' > 다운로드(화살표선택)



**붙임**

**코로나19 국내 발생 현황**

**① 일일 확진자 현황 (5.22일 0시 기준, 135,344명)**

< 국내 신고 및 검사 현황\*('20.1.3일 이후 누계) >

| 구 분            | 총 계**     | 결과 양성   |         |       |       | 검사 중    | 결과 음성     |
|----------------|-----------|---------|---------|-------|-------|---------|-----------|
|                |           | 확진자     | 격리해제    | 격리 중  | 사망    |         |           |
| 5.21.(금) 0시 기준 | 9,487,108 | 134,678 | 124,158 | 8,598 | 1,922 | 114,144 | 9,238,286 |
| 5.22.(토) 0시 기준 | 9,520,966 | 135,344 | 125,032 | 8,386 | 1,926 | 117,558 | 9,268,064 |
| 변동             | +33,858   | +666    | +874    | -212  | +4    | +3,414  | +29,778   |

\* 5.21일 0시부터 5.22일 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 (5.22. 0시 기준, 135,344명)**

< 지역별 확진자 현황('20.1.3일 이후 누계) >

| 지역  | 금일신규 |      | 확진자누계   | (%)     | 인구10만명당 발생률* |
|-----|------|------|---------|---------|--------------|
|     | 국내발생 | 해외유입 |         |         |              |
| 서울  | 205  | 3    | 42,281  | (31.24) | 434.39       |
| 부산  | 27   | 1    | 5,525   | (4.08)  | 161.94       |
| 대구  | 55   | 1    | 9,628   | (7.11)  | 395.16       |
| 인천  | 13   | 2    | 6,034   | (4.46)  | 204.12       |
| 광주  | 15   | 0    | 2,684   | (1.98)  | 184.25       |
| 대전  | 5    | 0    | 1,958   | (1.45)  | 132.82       |
| 울산  | 29   | 0    | 2,484   | (1.84)  | 216.56       |
| 세종  | 0    | 0    | 416     | (0.31)  | 121.52       |
| 경기  | 163  | 2    | 37,735  | (27.88) | 284.78       |
| 강원  | 29   | 0    | 3,039   | (2.25)  | 197.27       |
| 충북  | 4    | 2    | 2,847   | (2.10)  | 178.01       |
| 충남  | 17   | 0    | 3,381   | (2.50)  | 159.30       |
| 전북  | 12   | 0    | 2,164   | (1.60)  | 119.08       |
| 전남  | 16   | 0    | 1,378   | (1.02)  | 73.90        |
| 경북  | 15   | 1    | 4,581   | (3.38)  | 172.06       |
| 경남  | 21   | 0    | 4,546   | (3.36)  | 135.24       |
| 제주  | 7    | 0    | 919     | (0.68)  | 137.01       |
| 검역  | 0    | 21   | 3,744   | (2.77)  | -            |
| 총합계 | 633  | 33   | 135,344 | (100)   | 261.04       |

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

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

| 구 분  | 합 계     | 서울     | 부산    | 대구    | 인천    | 광주    | 대전    | 울산    | 세종  | 경기     | 강원    | 충북    | 충남    | 전북    | 전남    | 경북    | 경남    | 제주  | 검역    |
|------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|
| 격리 중 | 8,386   | 2,938  | 267   | 186   | 210   | 150   | 132   | 233   | 29  | 2,305  | 199   | 147   | 240   | 132   | 233   | 284   | 293   | 106 | 302   |
| 격리해제 | 125,032 | 38,863 | 5,135 | 9,221 | 5,763 | 2,512 | 1,803 | 2,212 | 386 | 34,805 | 2,790 | 2,632 | 3,104 | 1,974 | 1,133 | 4,215 | 4,234 | 812 | 3,438 |
| 사망   | 1,926   | 480    | 123   | 221   | 61    | 22    | 23    | 39    | 1   | 625    | 50    | 68    | 37    | 58    | 12    | 82    | 19    | 1   | 4     |
| 합 계  | 135,344 | 42,281 | 5,525 | 9,628 | 6,034 | 2,684 | 1,958 | 2,484 | 416 | 37,735 | 3,039 | 2,847 | 3,381 | 2,164 | 1,378 | 4,581 | 4,546 | 919 | 3,744 |

\* 5.21일 0시부터 5.22일 0시 사이에 질병관리청으로 신고·접수된 자료 기준  
 ※ 상기 통계는 모두 추후 역학조사 과정에서 변경될 수 있음

### 3 임시선별검사소 검사 및 확진자 현황 (5.22. 0시 기준)

| 구분        | 임시선별<br>검사소 수<br>(개소) | 검사(건)            |              |        |            |                                  | 확진자(명)           |                         |        |
|-----------|-----------------------|------------------|--------------|--------|------------|----------------------------------|------------------|-------------------------|--------|
|           |                       | 계                | 비인두도말<br>PCR | 타액 PCR | 신속항원<br>검사 | 2차<br>비인두도말<br>PCR <sup>1)</sup> | 계                | 비인두도말<br>PCR<br>(2차비인두) | 타액 PCR |
| 신규        | 3                     | <b>45,786</b>    | 45,740       | 0      | 46         | 0                                | <b>142</b>       | 142                     | 0      |
| 수도권       | 0                     | 39,572           | 39,526       | 0      | 46         | 0                                | 116              | 116                     | 0      |
| 서울        | 0                     | 15,846           | 15,830       | 0      | 16         | 0                                | 52               | 52                      | 0      |
| 경기        | 0                     | 21,726           | 21,696       | 0      | 30         | 0                                | 63               | 63                      | 0      |
| 인천        | 0                     | 2,000            | 2,000        | 0      | 0          | 0                                | 1                | 1                       | 0      |
| 비수도권      | 3                     | 6,214            | 6,214        | 0      | 0          | 0                                | 26 <sup>3)</sup> | 26                      | 0      |
| <b>누계</b> | <b>131</b>            | <b>5,520,525</b> | 5,486,064    | 5,099  | 29,310     | 52                               | <b>14,378</b>    | 14,375                  | 3      |
| 수도권       | 97                    | 4,741,371        | 4,717,790    | 4,235  | 19,298     | 48 <sup>2)</sup>                 | 12,942           | 12,939(32)              | 3      |
| 서울        | 26                    | 1,955,529        | 1,947,191    | 1,485  | 6,833      | 20                               | 6,068            | 6,067(13)               | 1      |
| 경기        | 66                    | 2,458,566        | 2,443,614    | 2,719  | 12,206     | 27                               | 6,306            | 6,304(19)               | 2      |
| 인천        | 5                     | 327,276          | 326,985      | 31     | 259        | 1                                | 568              | 568                     | 0      |
| 비수도권      | 34                    | 779,154          | 768,274      | 864    | 10,012     | 4                                | 1,436            | 1,436                   | 0      |

- 1) (2차 비인두도말 PCR) 신속항원검사 결과 양성자에 대해 확진 검사 실시
- 2) 양성 32건, 음성 16건
- 3) 충남 5명, 대구 8명, 울산 13명

### 4 최근 1주간 검사 및 확진자 현황 (5.16.~5.22.)

| 구분  | 5.16.   | 5.17.  | 5.18.   | 5.19.   | 5.20.   | 5.21.                | 5.22.         | 주간누계      | 총 누계       |
|---|---------|--------|---------|---------|---------|----------------------|---------------|-----------|------------|
| 검사 건수(건) <sup>1)</sup>                    | 128,253 | 86,113 | 260,162 | 334,135 | 112,238 | 213,167              | <b>집계 중</b>   | 1,134,068 | 39,105,369 |
| 의심신고<br>검사자 수(명) <sup>2)</sup>            | 17,520  | 16,686 | 41,704  | 33,640  | 18,714  | 39,750               | <b>33,858</b> | 201,872   | 9,520,966  |
| 수도권<br>임시선별검사소<br>검사 건수(건) <sup>3)</sup>  | 24,670  | 14,887 | 35,463  | 33,580  | 17,640  | 38,622 <sup>4)</sup> | <b>39,572</b> | 204,434   | 4,741,371  |
| 비수도권<br>임시선별검사소<br>검사 건수(건) <sup>3)</sup> | 10,882  | 5,675  | 12,273  | 12,809  | 8,469   | 13,325               | <b>6,214</b>  | 69,647    | 779,154    |
| 신규<br>확진자 수(명)                            | 610     | 619    | 528     | 654     | 646     | 561                  | <b>666</b>    | 4,284     | 135,344    |
| 수도권<br>임시선별검사소<br>확진자 수(명)                | 112     | 77     | 59      | 110     | 129     | 62                   | <b>116</b>    | 665       | 12,942     |
| 비수도권<br>임시선별검사소<br>확진자 수(명)               | 9       | 21     | 14      | 9       | 31      | 16                   | <b>26</b>     | 126       | 1,436      |

- 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, 의료기관·시설의 신규 입원·입소자 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) (임시선별검사소 검사 건수) 임시선별검사소 검사를 통해 전일 보고된 건수를 집계한 수치
  - 4) (누계정정) 지자체 검사건수 정보 수정으로 누계 정정 (5. 21. 0시 기준, 경기 +1,425)
- ※ 상기통계자료는 시스템 등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임