

서귀포 기상관측¹⁾ 62년만에 5월 중 가장 많은 일강수량 기록

- 5월 4일(목) 서귀포 일강수량 268.2mm (18시 현재) 관측 -

제주지방기상청(청장 전재목)은 5월 4일 18시 현재 서귀포에 268.2mm의 비가 내려 1961년 기상관측 이래 5월 중 가장 많은 일강수량 1위, 연강수량 3위를 경신하였고, 성산에 160.6mm(4위)와 고산에도 111.6mm(5위)가 내렸다고 밝혔다.(표 1, 2. 참조)

중국 내륙에서 동진하는 저기압의 영향으로 남풍이 강하게 불고 많은 양의 수증기가 유입되면서 제주도 전 지역에 70~300mm의 많은 비가 내렸으며, 특히 한라산 남쪽 지역을 중심으로 강한 비가 집중되었다.

한편, 제주도 전 지역에 호우특보가 발효 중인 가운데, 이번 비는 모레(6일) 오전까지 이어지겠으며, 특히, 내일(5일) 밤부터 모레(6일) 새벽 사이에 돌풍과 천둥·번개를 동반하여 시간당 30~50mm(산지 시간당 50mm 이상)의 매우 강한 비가 오는 곳이 있겠으니, 비 피해 없도록 각별히 유의할 것을 당부하였다.

【표 1】 5월 일강수량(mm) 최고 순위(18:00, 현재)

| 지점명 | 관측개시 | 1위 | | 2위 | | 3위 | | 4위 | | 5위 | |
|-----|-------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| | | 날짜 | 값 | 날짜 | 값 | 날짜 | 값 | 날짜 | 값 | 날짜 | 값 |
| 제주 | 1923.05.01. | 2003.05.30 | 167 | 2008.05.28 | 83.5 | 1953.05.28 | 80.8 | 2006.05.19 | 78.5 | 1942.05.18 | 76.2 |
| 고산 | 1988.01.01. | 1991.05.19 | 168.1 | 1991.05.20 | 132.5 | 2003.05.30 | 130.5 | 2015.05.11 | 115.5 | 2023.05.04 | 111.6 |
| 성산 | 1971.01.01. | 1992.05.06 | 291.8 | 2003.05.30 | 163 | 1974.05.18 | 161.5 | 2023.05.04 | 160.6 | 1991.05.20 | 136.4 |
| 서귀포 | 1961.01.01. | 2023.05.04 | 268.2 | 1992.05.06 | 259.8 | 2015.05.11 | 220.5 | 1995.05.20 | 219.8 | 2019.05.18 | 197.3 |

【표 2】 전체년도 일강수량(mm) 최고 순위(18:00, 현재)

| 지점명 | 관측개시 | 1위 | | 2위 | | 3위 | | 4위 | | 5위 | |
|-----|-------------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
| | | 날짜 | 값 | 날짜 | 값 | 날짜 | 값 | 날짜 | 값 | 날짜 | 값 |
| 서귀포 | 1961.01.01. | 1995.07.02. | 365.5 | 1994.08.11. | 304.0 | 2023.05.04. | 268.2 | 2016.10.05. | 267.7 | 2012.08.24. | 266.0 |

※ 강수량 및 순위는 18시 이후에 변동될 수 있음

※ 같은 극값이 2개 이상 존재할 때는 최근 값을 우선순위로 함(출처: 기후통계지침(2021))

| | | | | |
|-------|----------------|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서 | 제주지방기상청 관측과 | 책임자 | 과 장 | 강영범 (064-909-3950) |
| | | 담당자 | 주무관 | 시미정 (064-909-3923) |

1) 기상관측: 1961. 1. 1.부터 시작

| 구역 | 지점 | 강수량(mm) | 지점 | 강수량(mm) |
|-------|------|---------|--------|---------|
| 제주북부 | 제주 | 74.0 | 제주(공항) | 86.4 |
| | 외도 | 109.5 | 애월 | 139.5 |
| 제주남부 | 서귀포 | 268.2 | 강정 | 242.5 |
| | 제주남원 | 229.0 | 중문 | 211.0 |
| 제주동부 | 성산 | 160.6 | 표선 | 108.0 |
| | 우도 | 93.0 | 구좌 | 85.3 |
| 제주서부 | 고산 | 111.6 | 마라도 | 227.0 |
| | 대정 | 174.5 | 낙천 | 117.5 |
| 제주중산간 | 태풍센터 | 258.5 | 제주가시리 | 194.5 |
| | 서광 | 141.0 | 새별오름 | 129.5 |
| 제주산지 | 삼각봉 | 301.0 | 한라산남벽 | 267.0 |
| | 성판악 | 259.0 | 진달래밭 | 249.0 |