

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								
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								
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

첨부**주요지점 일 강수량 현황(2023. 5. 4. 18시 기준)**

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