

배포일시	2021. 8. 13.(금) 14:00 (총 3매)	보도시점	즉 시
담당부서	기후서비스과	담당자	과 장 민 현 주 담당자 서 민 아
		전화번호	064-909-3946

견우와 직녀가 만나는 칠월칠석¹⁾에 제주도에는 과연 비가 많이 왔을까?

- 제주 칠월칠석 강수현황 통계분석²⁾ -

- 제주지방기상청(청장 전재목)은 내일 8월 14일 칠월칠석(음력 7월 7일)을 맞이하여 지난 30년간(1991~2020년) 제주의 칠월칠석 강수현황 통계분석 결과를 발표하였습니다.
- 최근 30년간(1991~2020년) 제주의 칠월칠석(음력 7월 7일) 강수량, 강수현상일, 강수일³⁾ 등 강수현황을 분석한 결과, 평균 강수량은 27.7mm였고, 30년 중 14년이 강수현상이 있었으며(46.7%), 강수일수(강수량 0.1mm 이상)는 11년(36.7%)으로 분석되었습니다.
- 또한, 최근 30년간(1991~2020년) 제주의 음력 6월 22일부터 7월 22일까지(칠월칠석 전후 15일, 총 31일)의 강수현황을 분석하여 칠월칠석 강수 통계자료와 비교해 본 결과, 칠월칠석이 평균 강수량은 11.6mm 많았고, 강수현상일과 강수일은 각각 2.3%, 1.0% 적었습니다. (표 1)

구분	기간	일 평균 강수량	강수현상일	강수일 (강수량 0.1mm 이상)
a	7월 7일(음력)	27.7mm	46.7%	36.7%
b	6월 22일~7월 22일(음력)	16.1mm	49.0%	37.7%
a-b		+11.6mm	-2.3%	-1.0%

표 1. 최근 30년간(1991~2020) 제주 '칠월칠석' 일 평균강수량, 강수현상일, 강수일 비교

1) 칠월칠석: 음력 7월 7일로 세시 명절 중 하나. 헤어져 있던 견우와 직녀가 만나는 날이라고도 한다. 칠월 칠석날에는 비가 내리고, 하루 전에 내리는 비는 만나서 흘리는 기쁨의 눈물이고, 이튿날 내리는 비는 헤어지면서 흘리는 슬픔의 눈물이라고 하는 속설이 있다. 또는 칠월칠석 낮에 오는 비는 기쁨의 눈물이고, 밤에 오는 비는 슬픔의 눈물이라고 한다. (출처: 한국세시풍속사전)
 2) 제주도의 대표 관측지점인 제주(제주특별자치도 제주시 건입동 소재, 지점번호(187))의 관측 통계임
 3) 강수현상일: 강수현상은 있었으나 강수량은 0.1mm 미만을 기록한 날 / 강수일: 강수량 0.1mm 이상을 기록한 날

- (칠월칠석 날씨전망) 한편, 올해 칠월칠석인 8월 14일(내일)은 정체전선 상에서 발생한 저기압이 통과함에 따라, 비구름이 강화되어 강약을 반복하는 호우성 강수가 발생할 것으로 예상됩니다. 특히, 새벽~오후에는 남북으로 폭이 좁고 동서로 길게 발달한 비구름대가 통과하면서 짧은 시간에 산지와 남부, 동부지역을 중심으로 돌풍과 함께 천둥 번개를 동반한 시간당 30~50mm 이상의 매우 강한 비가 집중되어 내리는 곳이 있을 것으로 예상됩니다.

- 전재목 제주지방기상청장은 “최근 30년간 칠월칠석의 강수현황을 분석하여 전후 15일 평균과 비교해 본 결과, 칠월칠석에는 비가 내린다는 세시풍속 속설과는 다소 차이가 있다는 것을 알 수 있었다. 한편, 올해 칠월칠석(8월 14일)은 많은 비가 예상되는 만큼 인명과 시설물 피해가 발생하지 않도록 철저한 사전 점검을 통해 안전사고에 각별히 유의할 것을 당부드린다. 또한, 제주지방기상청은 앞으로도 24절기, 특정일 등 지역민들이 궁금해 할 관심 기후정보를 분석하여 제공할 예정이다”라고 밝혔습니다.

붙임**지난 30년간(1991~2020) 칠월칠석(음력 7월 7일) 강수량 자료**

일자	강수량*(mm)	일자	강수량(mm)
1991-08-16		2006-07-31	
1992-08-05	0.5	2007-08-19	
1993-08-24		2008-08-07	
1994-08-13	1.4	2009-08-26	
1995-08-03		2010-08-16	
1996-08-20	10.7	2011-08-06	12
1997-08-09	18.6	2012-08-24	46.2
1998-08-28		2013-08-13	
1999-08-17		2014-08-02	112.3
2000-08-06	0.0	2015-08-20	0.0
2001-08-25	0.0	2016-08-09	
2002-08-15	7.5	2017-08-28	
2003-08-04		2018-08-17	8
2004-08-22	167.5	2019-08-07	
2005-08-11		2020-08-25	2.9

* 공란은 비가 내리지 않았음을 의미하며, 0.0은 0.1mm 미만의 강수량을 기록했을 때임