

제주도 상세강수정보

2019년 8월



□ 지점별 강수량 현황

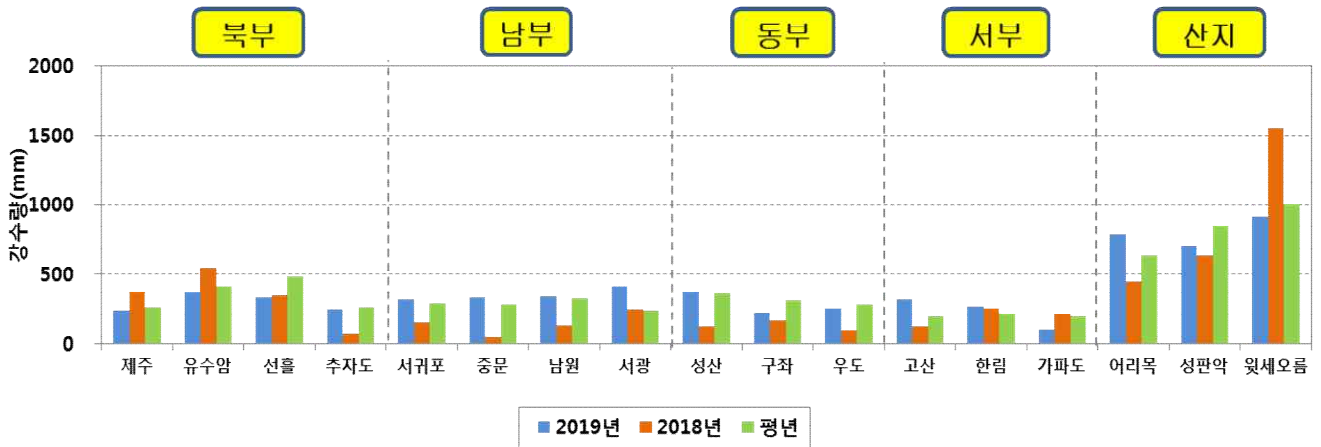
개 요

- **2019년 8월 강수량(8.1~8.31.) 분포**
 - 작년대비 제주도 대부분 지역은 비슷하거나 많았으나(96~662%), 제주(64%), 유수암(67%), 가파도(49%), 윗세오름(59%)은 적었음
 - 평년대비 제주도 대부분 지역은 비슷하거나 많았으나(89~168%), 선흘(70%), 구좌(71%), 가파도(53%), 성판악(83%)은 적었음
 - **2019년 누적 강수량(1.1~8.31.) 분포**
 - 작년대비 제주도 대부분의 지역이 비슷하거나 많았으나(92~129%) 가파도(72%), 유수암(82%)는 적었음
 - 평년대비 제주도 대부분의 지역이 비슷하거나 많았으나(91~117%), 선흘(76%)은 적었음
- ※ 참고사항 : 강수량 비교(%) **적음** < 100, **많음** > 100

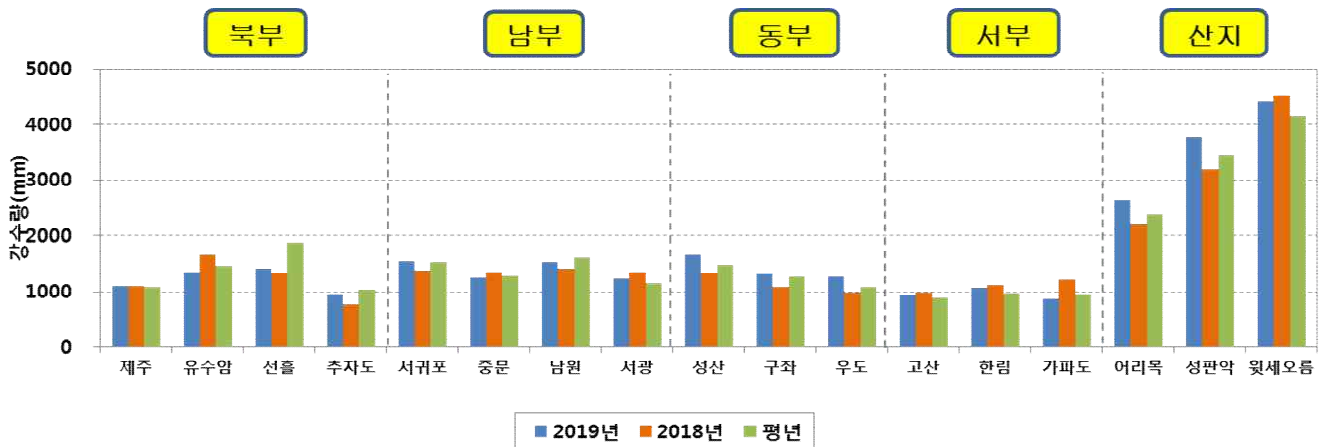
[표 1] 제주지역 지점별 강수량 현황 (단위: mm)

구분	8월 강수량 분포(8.1.~8.31.)					2019년 누적 강수량 분포(1.1.~8.31.)					
	2019년	작년(18년)	작년비	평년	평년비	2019년	작년(18년)	작년비	평년	평년비	
제주도 북부	제주	242.3	376.5	64%	262.5	92%	1105.0	1110.2	100%	1086.2	102%
	유수암	369.5	549.5	67%	413.5	89%	1352.5	1659.0	82%	1470.3	92%
	선흘	338.0	352.0	96%	485.9	70%	1414.5	1332.5	106%	1871.7	76%
	추자도	247.0	81.0	305%	260.1	95%	947.0	778.5	122%	1038.6	91%
제주도 남부	서귀포	317.3	159.6	199%	291.6	109%	1548.6	1381.0	112%	1528.3	101%
	중문	337.5	51.0	662%	282.7	119%	1256.5	1356.5	93%	1290.7	97%
	남원	340.0	134.5	253%	328.8	103%	1529.0	1414.0	108%	1606.6	95%
	서광	411.0	252.5	163%	244.4	168%	1242.5	1355.5	92%	1155.3	108%
제주도 동부	성산	377.4	125.0	302%	360.6	105%	1671.0	1337.3	125%	1490.4	112%
	구좌	226.0	167.5	135%	316.2	71%	1323.3	1091.0	121%	1264.8	105%
	우도	258.5	97.0	266%	281.9	92%	1273.0	987.5	129%	1089.6	117%
제주도 서부	고산	321.5	127.2	253%	201.8	159%	933.7	990.5	94%	891.7	105%
	한림	271.5	257.0	106%	218.1	124%	1075.0	1118.0	96%	968.8	111%
	가파도	105.5	215.5	49%	199.1	53%	868.0	1211.0	72%	953.9	91%
제주도 산지	어리목	788.5	446.5	177%	637.6	124%	2633.0	2201.5	120%	2373.2	111%
	성판악	706.5	634.5	111%	849.4	83%	3787.5	3182.5	119%	3453.1	110%
	윗세오름	914.0	1550.0	59%	1000.1	91%	4402.0	4525.0	97%	4155.6	106%

※ 관측지점의 분포 현황 및 자료 제공의 연속성 및 대표성을 고려하여 제주도 지역별 대표지점(북부·남부 4개 지점, 동부·서부·산지 3개 지점)을 위와 같이 선정하여 상세강수정보를 제공하오니 참고바랍니다.



[그림 1] 제주도 지점별 7월(8.1~8.31.) 강수량 (mm)



[그림 2] 제주도 지점별 누적(1.1~8.31.) 강수량 (mm)

□ 참고자료

○ 평년값: 1981년부터 2010년까지의 30년 평균값

① 기상관서 자료

본 자료 분석에 사용된 4개 지점 기상관서(제주, 서귀포, 성산, 고산)

- 제주, 서귀포: 1981년부터 2010년까지의 30년 자료를 평균한 값 사용
- 성산: 1991년부터 2010년까지 20년 자료를 평균한 값 사용
- 고산: 1988년부터 2010년까지 23년 자료를 평균한 값 사용

② AWS(자동기상관측장비) 자료

특이 사항

- 유수암, 선흘, 추자도, 남원, 서광, 한림, 구좌, 우도: 1997~2010년까지 14년 자료를 평균한 값 사용
- 성판악: 1999~2010년까지의 12년 자료를 평균한 값 사용
- 어리목: 2000~2010년까지의 11년 자료를 평균한 값 사용
- 중문, 가파도: 2002~2010년까지의 9년 자료를 평균한 값 사용
- 릿세오름: 2003~2010년까지의 8년 자료를 평균한 값 사용

※ 본 자료는 증명용으로 사용할 수 없으며, 연구용 및 참고용으로만 사용하시기 바랍니다.