내일을 위한 정부혁신 보다 나은 정부

제주지방기상청 Jeju Regional Office of Meteorology

# 제주도 2019년 7월 상세 강수정보

## □ 지점별 강수량 현황

### 개 요

● 2019년 7월 강수량(7.1.~7.31.) 분포
- **작년대비** 제주도 모든 지역에서 많았음(315~1949%)
- **평년대비** 제주도 대부분 지역에서 많았으나(107~213%)
  선흘에서는 적었음(76%)

● 2019년 누적 강수량(1.1.~7.31.) 분포
- **작년대비** 제주도 동부. 산지. 제주. 선흘. 서귀포에서 많았고(101~121%)
  서부. 유수암. 중문. 남원. 서광에서는 적었으며(70~93%). 추자도는 비슷했음
- **평년대비** 제주도 동부. 산지. 제주. 한림. 가파도에서 많았고(101~126%)
  유수암. 선흘. 추자도, 중문, 남원, 서광, 고산에서는 적었으며(78~93%),
  서귀포는 비슷했음

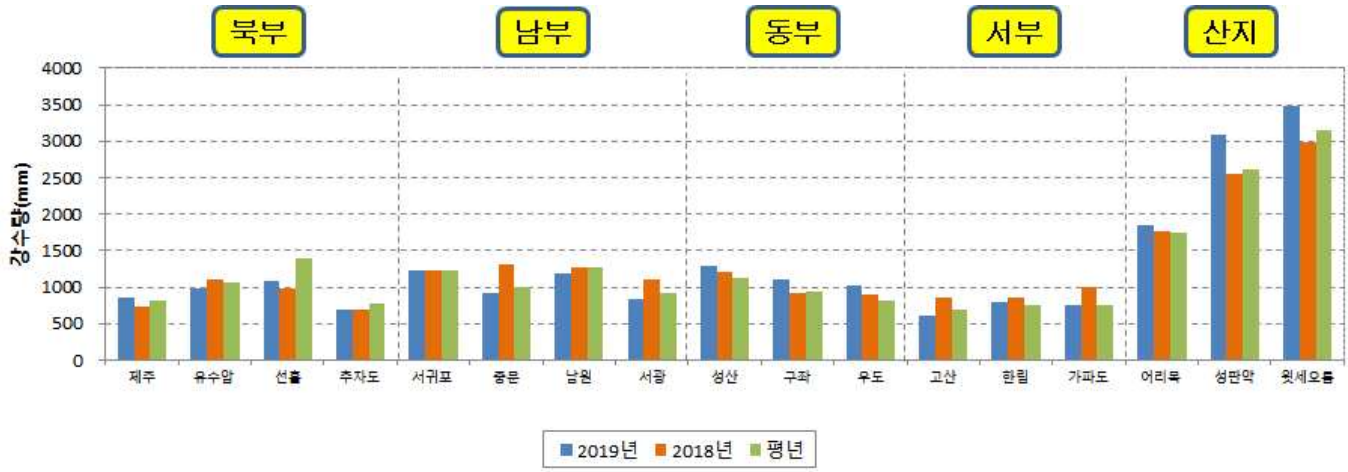
※ 참고사항 : 강수량 비교(%) (적음) < 100, 100 < (많음)

[ 표 ] 제주지역 지점별 강수량 현황(단위: mm)

| 구분 | | 7월 강수량 분포(7.1.~7.31.) | | | | | 2019년 누적 강수량 분포(1.1.~7.31.) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2019년 | 작년('18년) | 작년비 | 평 년 | 평년비 | 2019년 | 작년('18년) | 작년비 | 평 년 | 평년비 |
| 제주도 북부 | 제주 | 510.1 | 48.7 | 1047% | 239.9 | 213% | 862.7 | 733.7 | 118% | 823.7 | 105% |
| | 유수암 | 476.5 | 50.5 | 944% | 314.8 | 151% | 983.0 | 1109.5 | 89% | 1056.8 | 93% |
| | 선흘 | 280.0 | 89.0 | 315% | 369.1 | 76% | 1076.5 | 980.5 | 110% | 1385.8 | 78% |
| | 추자도 | 267.0 | 22.0 | 1214% | 241 | 111% | 700.0 | 697.5 | 100% | 778.5 | 90% |
| 제주도 남부 | 서귀포 | 452.1 | 23.2 | 1949% | 309.8 | 146% | 1231.3 | 1221.4 | 101% | 1236.7 | 100% |
| | 중문 | 322.0 | 24.5 | 1314% | 242.6 | 133% | 919.0 | 1305.5 | 70% | 1008.0 | 91% |
| | 남원 | 422.0 | 44.0 | 959% | 308.4 | 137% | 1189.0 | 1279.5 | 93% | 1277.8 | 93% |
| | 서광 | 297.0 | 23.0 | 1291% | 240 | 124% | 831.5 | 1103.0 | 75% | 910.9 | 91% |
| 제주도 동부 | 성산 | 516.5 | 41.8 | 1236% | 283.2 | 182% | 1293.6 | 1212.3 | 107% | 1129.8 | 114% |
| | 구좌 | 510.8 | 59.5 | 858% | 278.8 | 183% | 1097.3 | 923.5 | 119% | 948.6 | 116% |
| | 우도 | 483.5 | 32.0 | 1511% | 233.5 | 207% | 1014.5 | 890.5 | 114% | 807.7 | 126% |
| 제주도 서부 | 고산 | 191.3 | 20.8 | 920% | 178 | 107% | 612.2 | 863.3 | 71% | 689.9 | 89% |
| | 한림 | 315.5 | 21.5 | 1467% | 216.3 | 146% | 803.5 | 861.0 | 93% | 750.7 | 107% |
| | 가파도 | 280.0 | 23.5 | 1191% | 172.9 | 162% | 762.5 | 995.5 | 77% | 754.8 | 101% |
| 제주도 산지 | 어리목 | 932.5 | 178.5 | 522% | 490.6 | 190% | 1844.5 | 1755.0 | 105% | 1735.6 | 106% |
| | 성판악 | 1064.5 | 170.0 | 626% | 650.3 | 164% | 3081.0 | 2548.0 | 121% | 2603.7 | 118% |
| | 윗세오름 | 1479.0 | 294.5 | 502% | 788.3 | 188% | 3488.0 | 2975.0 | 117% | 3155.5 | 111% |

※ 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(7.1.~7.31.) 강수량




▲ [그림 2] 제주도 지점별 누적(1.1.~7.31.) 강수량

## □ 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<br>· 성산: 1991년부터 2010년까지 20년 자료를 평균한 값 사용<br>· 고산: 1988년부터 2010년까지 23년 자료를 평균한 값 사용 |

**② AWS(자동기상관측장비) 자료**

| 특이 사항 |
|---|
| · 유수암, 선흘, 추자도, 남원, 서광, 한림, 구좌, 우도:<br>1997~2010년까지 14년 자료를 평균한 값 사용<br>· 성판악: 1999~2010까지의 12년 자료를 평균한 값 사용<br>· 어리목: 2000~2010까지의 11년 자료를 평균한 값 사용<br>· 중문, 가파도: 2002~2010년까지의 9년 자료를 평균한 값 사용<br>· 윗세오름: 2003~2010년까지의 8년 자료를 평균한 값 사용 |

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