

배포일시	2021. 7. 21.(수) 11:00 (총3매)	보도시점	즉 시
담당부서	기후서비스과 예보과	담당자	과 장 민 현 주 예보관 오 영 숙
		전화번호	064-909-3948

대서(大暑)가 가장 더운 시기일까?

- 제주도 대서 기온 특성 분석 및 기온 전망 -

- 제주지방기상청(청장 전재목)은 ‘제주도¹⁾’ ‘대서(大暑)²⁾’ 기온 특성 분석 결과를 발표하였습니다.
- 지난 60년간 ‘대서’날의 제주도 평균기온, 최고기온, 최저기온은 각각 26.9℃, 29.7℃, 24.5℃으로(그림 1), 처음 10년(1961~1970년) 보다 최근 10년(2011~2020년)의 평균기온, 최고기온, 최저기온은 각각 1.1℃, 1.1℃, 1.2℃ 높아졌습니다.(표 1)

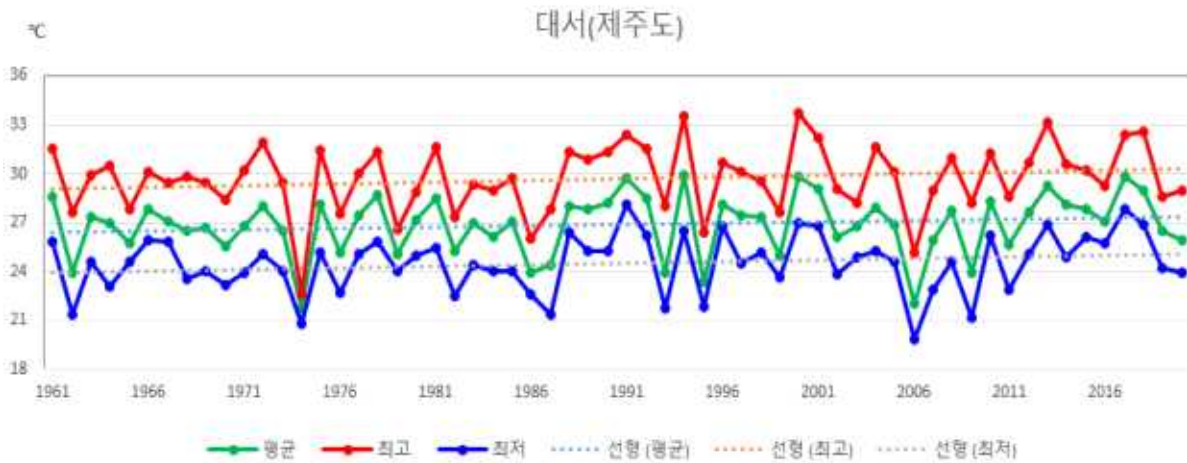


그림 1. 지난 60년간 제주도 대서 기온

- 한편, 제주도의 여름철 가장 더운 시기는 8월 1~2일 경으로(평년값³⁾ 기준, 평균기온 28.1℃)로 ‘대서’와 비교하면 시기로는 9~10일 늦고, 기온은 1.0℃ 높게 나타났습니다.<그림 2>

1) 제주도 대륙값은 2개지점(제주, 서귀포)의 평균값을 사용
 2) 대서(大暑): ‘큰 더위’ 라는 뜻으로 24절기 중 열두 번째에 해당하는 절기로 양력으로 7월 22일~23일 경
 3) 평년값: 1991~2020년 자료의 평균값

연도	평균기온	최고기온	최저기온
1961-1970년(a)	26.6	29.4	24.2
1971-1980년	26.5	29	24.2
1981-1990년	26.6	29.4	24.1
1991-2000년	27.3	30.3	25.1
2001-2010년	26.5	29.6	24
2011-2020년(b)	27.7	30.5	25.4
b-a	1.1	1.1	1.2

표 1. 제주도 '대서' 연대별 평균, 최고, 최저기온

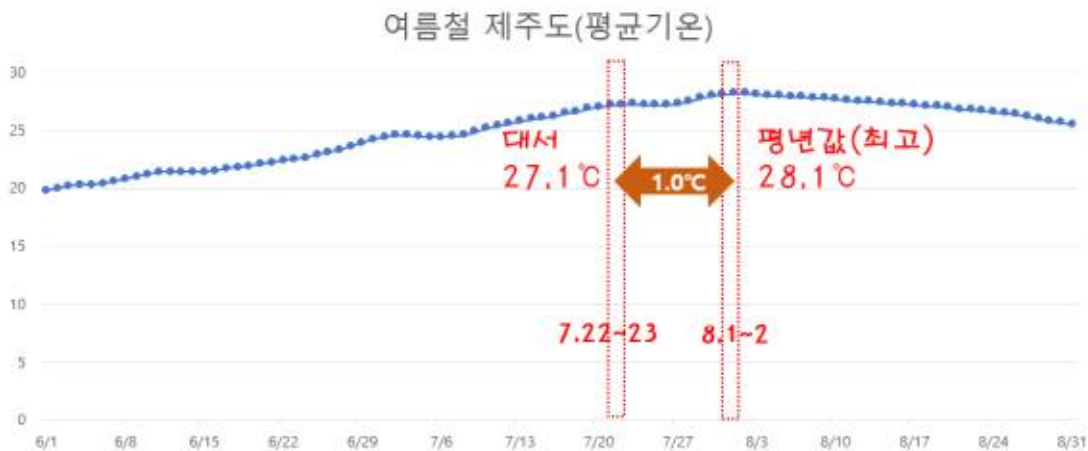


그림 2. 여름철 제주도 평균 기온(평년값)

- (더위 전망) 이번달 말(30일)까지 우리나라로 확장한 북태평양고기압의 영향으로 낮에 체감온도⁴⁾ 33도 이상, 아침 최저기온은 25도 이상 올라 무더운 날씨가 이어지겠습니다.
- 특히, 제6호 태풍 “인파”가 일본 오키나와 남동쪽 부근 해상에서 26일(월)경 중국 푸저우 북쪽 약 240km 부근으로 이동하면서 제주도에 동풍이 지속적으로 강하게 불겠고, 지형 효과가 더해지는 서부를 중심으로는 기온이 더욱 높이 올라 체감온도 35°C 내외로 나타나 매우 후텁지근한 날씨를 보이겠습니다.

4) 체감온도: 기온에 습도, 바람 등의 영향이 더해져 사람이 느끼는 더위나 추위를 정량적으로 나타낸 온도로 체감온도 기반 폭염특보를 2020.5.15.부터 시범 운영 중

- **전재목 제주지방기상청장**은 “과거 ‘대서’일의 기온분석 결과 여름철 기온이 가장 높았던 시기와 차이는 있지만, 올해는 티벳고기압과 북태평양고기압의 영향으로 제주도 지역은 대서(7월 22일)를 시작으로 평년보다 기온이 다소 높아 무더위가 장기간 지속될 것입니다.”라며, “연일 이어지는 폭염에 철저히 대비하여 건강관리에 유의하기 바랍니다.”라고 밝혔습니다.