

배포일시	2010. 8. 4.(수) 11:00 (총 2매)	보도시점	즉시
담당부서	제주지방기상청 기후팀	담당자	팀장 구 대 영
		전화번호	064-756-0364

제주도지방의 7월 열대야 통계

- ◇ 서귀포 14일로 가장 많고, 성산은 4일로 가장 적음.
- ◇ 서귀포와 고산은 최근 10년 평균보다 많고, 제주와 성산은 비슷

- 2010년 7월 제주도지방의 열대야 발생빈도는 최근 10년(2000~2009년) 평균과 비교하여 서귀포와 고산은 많이 나타났고, 제주와 성산은 비슷하게 나타났다.
- 제주도지방의 최근 10년간 7월의 열대야일수는 4.7~11.2일로 서귀포지역의 열대야일수가 가장 많고, 성산의 열대야일수가 가장 작았음.
- 2010년 7월 서귀포의 열대야일수는 14일이고, 제주 9일, 고산 9일, 성산 4일로 최근 10년의 평균값과 비교하면, 서귀포와 고산은 각각 2.8일, 3.2일보다 많았고, 제주와 성산은 각각 0.8일, 0.7일 적었음.
- 첫 열대야는 지난 7월 16일 밤 서귀포에서 관측되었으며, 17일 밤에는 고산에서, 19일 밤에는 제주시에서 열대야가 나타나면서, 제주도 대부분 지역에서 열대야가 관측되었다.
- 최근 10년간 7월의 제주도지방 지역별 · 연도별 열대야 일수

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	평균
제주	11	14	-	3	15	13	8	5	18	11	9.8
고산	8	12	-	1	8	4	4	8	10	3	5.8
서귀포	16	18	4	5	18	5	11	6	19	10	11.2
성산	6	6	-	5	7	6	3	2	7	5	4.7

□ 금년 7월 중 지난 19일 제주에서 기록된 27.5℃가 가장 높은 밤 최저기온으로 관측되었으며, 최근 10년간 가장 높은 밤 최저기온은 2001년 7월 31일 밤 서귀포에서 기록된 28.9℃이다.

○ 2010년 7월 열대야 발생 현황(○ : 발생, ()안은 밤최저기온)

일 자	제주	고산	서귀포	성산	일 자	제주	고산	서귀포	성산
7월16일			○ (25.0)		7월23일	○ (26.3)	○ (25.7)	○ (26.4)	○ (25.2)
7월17일		○ (25.0)	○ (25.6)		7월25일			○ (26.0)	
7월18일		○ (25.1)	○ (26.1)		7월26일	○ (25.6)		○ (25.2)	
7월19일	○ (27.5)	○ (25.9)	○ (26.4)		7월28일	○ (25.2)		○ (25.2)	
7월20일	○ (26.5)	○ (26.0)	○ (26.4)		7월29일			○ (25.4)	
7월21일	○ (25.6)	○ (26.0)	○ (26.5)		7월30일	○ (25.7)	○ (25.7)	○ (27.0)	○ (26.3)
7월22일	○ (25.7)	○ (26.1)	○ (26.7)	○ (26.0)	7월31일	○ (26.0)	○ (26.4)	○ (27.1)	○ (26.5)

○ 서귀포는 7월 16일부터 23일까지 8일간 열대야가 연속 발생하였으며, 제주는 19일부터 23일까지 5일간 연속 발생하였음.

<열대야의 정의>

열대야는 기존 일 최저기온 25℃ 이상인 날을 기준으로 정하여, 기온이 야간에도 25℃ 이하로 내려가지 않을 때에는 잠들기 어려우므로 더위를 표시하는 기후통계값으로 사용하여 왔으나, 당일 아침최저기온이 25℃ 이상이면 전일 밤부터 당일 아침 사이에 열대야가 나타났음에도 불구하고, 당일 저녁에 기온이 25℃이하로 하강하면 전일 밤에 나타난 열대야가 기준에 미달하는 모순점이 있었다. 따라서, 국민의 인식 및 기후통계자료 값의 일관성을 유지하기 위하여 열대야의 기준을 **밤최저기온(18:01~익일 09:00)이 25℃이상인 날**을 기준으로 재설정하면서(2009.7.24), 새로운 기준을 적용한 통계자료는 전국 기상관서의 분단위 관측자료가 존재하는 2000년 이후의 통계자료를 사용하고 있다.