

부산, 올해 첫 열대야 발생

- 부산은 작년보다 20일 늦게 발생 -

어젯밤(7월 23일) 부산의 최저기온이 25.4℃를 기록하여 올해 첫 열대야*가 발생하였으며 작년(2022년)보다 20일 늦은 기록이다.

* 열대야: 최저기온(당일 18:01~ 익일 09:00)이 25℃ 이상인 날

밤사이 고온 다습한 남서풍이 지속적으로 유입되고, 흐린 날씨를 보이면서 기온이 떨어지지 않아 열대야가 나타났다.

【표 1】 주요지점 7월 23일 밤 최저기온 현황 (단위 : ℃)

| 구분 | 열대야 | | | | | | | - | | |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 부산 | 울산 | 창원 | 김해 | 거제 | 양산 | 남해 | 진주 | 통영 | 밀양 |
| 밤 최저기온 (2023.7.23.) | 25.4 | 25.2 | 25.2 | 25.0 | 25.3 | 26.0 | 25.3 | 24.5 | 24.6 | 24.8 |
| 첫 열대야 발생일 | 2023년 | 7.23. | 7.14. | 7.13. | 7.14. | 7.13. | 7.10. | 7.13. | 7.13. | 7.13. |
| | 2022년 | 7.3. | 6.28. | 7.6. | 7.3. | 7.6. | 7.3. | 7.6. | 7.4. | 6.27. |

당분간 부·울·경 지역은 북태평양고기압의 영향으로 무덥고 습한 남서풍이 지속적으로 유입되면서 밤에도 기온이 떨어지지 않는 열대야가 나타나는 곳이 있을 것으로 전망된다.

- 붙임 1. 부산 최근 10년 열대야 시종일 및 지속일
- 2. 부울경 열대야 관련 극값

| | | | | |
|-------|----------------|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서 | 부산지방기상청 관측과 | 책임자 | 과 장 | 박종찬 (051-718-0550) |
| | | 담당자 | 사무관 | 박소영 (051-718-0551) |

붙임 1**부산 최근 10년 열대야 시종일 및 지속일**

□ 부산 최근 10년(2013~2022년) 열대야 시종일

| 연도 | 첫 발생일 | 마지막 발생일 |
|------|--------|---------|
| 2013 | 7월 13일 | 9월 13일 |
| 2014 | 7월 23일 | 8월 1일 |
| 2015 | 7월 26일 | 8월 10일 |
| 2016 | 7월 24일 | 8월 25일 |
| 2017 | 7월 16일 | 8월 28일 |
| 2018 | 7월 11일 | 8월 30일 |
| 2019 | 7월 27일 | 9월 9일 |
| 2020 | 8월 2일 | 9월 1일 |
| 2021 | 7월 11일 | 8월 28일 |
| 2022 | 7월 3일 | 9월 17일 |

□ 부산 최근 10년(2013~2022년) 열대야 최장지속일

| 연도 | 최장지속일 | | |
|------|--------|--------|-----|
| | 시작일 | 종료일 | 일수 |
| 2013 | 8월 13일 | 8월 23일 | 11일 |
| 2014 | 7월 30일 | 8월 1일 | 3일 |
| 2015 | 8월 6일 | 8월 10일 | 5일 |
| 2016 | 8월 3일 | 8월 22일 | 20일 |
| 2017 | 8월 3일 | 8월 9일 | 7일 |
| 2018 | 7월 17일 | 8월 6일 | 21일 |
| 2019 | 7월 27일 | 8월 5일 | 10일 |
| 2020 | 8월 15일 | 8월 19일 | 5일 |
| 2021 | 7월 28일 | 8월 6일 | 10일 |
| 2022 | 7월 28일 | 8월 11일 | 15일 |

| 시군 | 지점 | 열대야일수 | | 가장 빠른/늦은 열대야 | | 열대야 최장지속일수 | |
|-----|----------|-------------------|-----|---------------|---------------|-----------------------|-----|
| | | 열대야 최다발생 연도 | 일수 | 가장 빠른 해 날짜 | 가장 늦은 해 날짜 | 최장 지속 연도 (시작일~종료일) | 일수 |
| 부산시 | 부산(159) | 1994년 | 47일 | 1914.07.01 | 2010.09.20 | 2018년(07.17~08.06) | 21일 |
| 울산시 | 울산(152) | 2013년 | 34일 | 1981.06.21 | 2007.09.20 | 2013년(08.03~08.22) | 20일 |
| 창원시 | 창원(155) | 1994년 | 49일 | 2017.07.02 | 2007.09.20 | 1994년(07.19~08.16) | 29일 |
| 통영시 | 통영(162) | 1994년 | 37일 | 2022.07.04 | 2010.09.21 | 2022년(07.28~08.11) | 15일 |
| 진주시 | 진주(192) | 2022년 | 18일 | 2005.06.26 | 2007.09.20 | 2022년(08.05~08.15) | 11일 |
| 김해시 | 김해시(253) | 2010년 | 47일 | 2011.06.23 | 2010.09.20 | 2010년(07.30~08.18) | 20일 |
| 양산시 | 양산시(257) | 2013년 | 34일 | 2017.07.01 | 2022.09.17 | 2022년(07.28~08.15) | 19일 |
| 의령군 | 의령군(263) | 2022년 | 22일 | 2011.06.23 | 2010.09.21 | 2022년(07.30~08.11) | 13일 |
| 함양군 | 함양군(264) | 2022년 | 3일 | 2022.07.07 | 2022.09.18 | 2014년(07.23~07.25) | 3일 |
| 거창군 | 거창(284) | 2018년 | 3일 | 1978.07.03 | 2006.08.17 | 2022년(08.08~08.09) | 2일 |
| 합천군 | 합천(285) | 2010년 | 11일 | 2011.06.23 | 2007.09.20 | 2010년(08.12~08.15) | 4일 |
| 밀양시 | 밀양(288) | 2022년 | 22일 | 2011.06.23 | 2007.09.20 | 2022년(07.30~08.12) | 14일 |
| 산청군 | 산청(289) | 2018년 | 8일 | 1978.07.03 | 2007.09.19 | 2018년(08.06~08.09) | 4일 |
| 거제시 | 거제(294) | 2013년 | 36일 | 2017.07.02 | 2010.09.20 | 2022년(07.30~08.11) | 13일 |
| 남해군 | 남해(295) | 2018년 | 27일 | 1978.06.25 | 2010.09.21 | 2022년(07.29~08.11) | 14일 |

* 분석가능연도

- 1904년 이후: 부산
- 1945년 이후: 울산
- 1968년 이후: 통영
- 1969년 이후: 진주
- 1972년 이후: 거창, 산청, 거제, 남해
- 1973년 이후: 합천, 밀양
- 1986년 이후: 창원
- 2009년 이후: 양산
- 2008년 이후: 김해
- 2011년 이후: 의령, 함양