

<b>배포일시</b>	2019. 9. 5.(목) 11:30 (총 6매)	<b>보도시점</b>	<b>즉 시</b>
<b>담당부서</b>	대전지방기상청 기후서비스과	<b>담당자</b>	과 장 김 총 렬 담 당 옥 순 기
		<b>전화번호</b>	070-7850-4171

**<2019년 대전·세종·충남 폭염 및 열대야 특성>**  
**7월 후반부터 8월 중반까지 무더웠으나,**  
**지난해보다 훨씬 덜했던 폭염과 열대야**  
 - 폭염 일수 작년 대비 37%, 열대야 일수 작년 대비 56%

□ 올 여름철에는 장마 종료 이후부터 8월 중반까지 폭염 및 열대야 현상 발생

- 2019년 여름철에는 장마가 종료된 7월 후반부터 8월 중반까지 티벳고기압과 북태평양고기압의 영향으로 폭염 및 열대야 현상이 이어졌습니다.
- 전국적으로 무더위가 극심했던 작년과는 달리 폭염은 경상도, 열대야는 남부지방에서 주로 발생하여 대전·세종·충남지역은 폭염과 열대야 일수 및 지속일수도 적었습니다.

	2018년	2019년
폭염일수	32.8일	12.2일
열대야일수	17.2일	9.7일

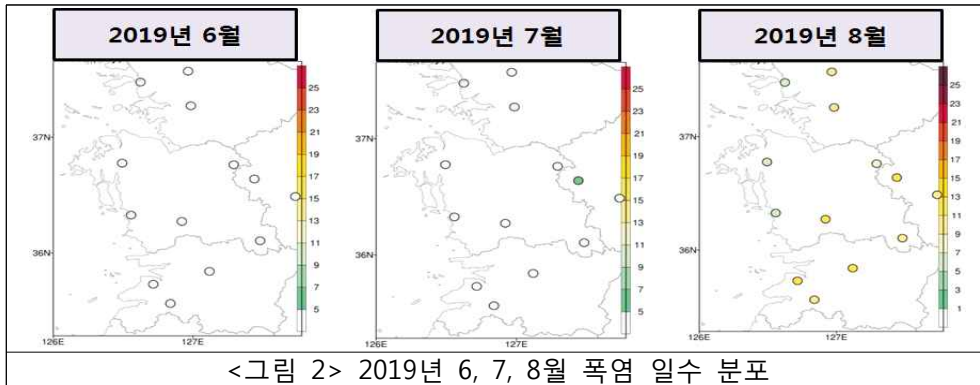
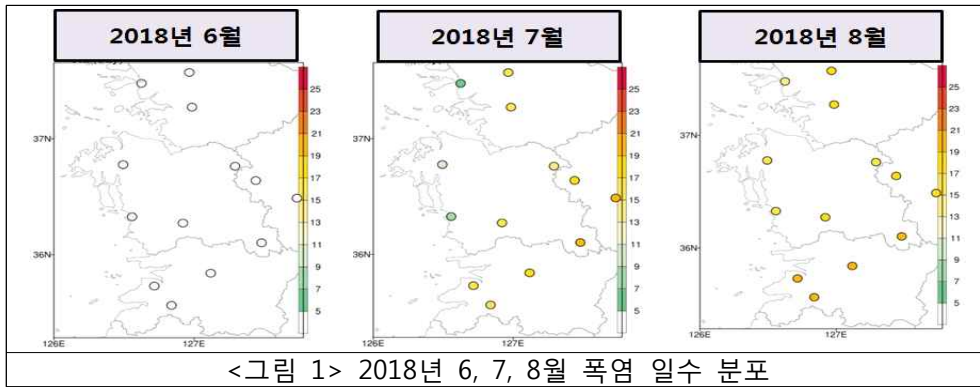
<표 1> 2018년, 2019년 대전·세종·충남 여름철 평균 폭염 및 열대야 일수

**< 폭 염 >**

□ 작년 대비 폭염 일수<sup>1)</sup>는 37% 수준

- 2019년 대전·세종·충남 여름철 평균 폭염 일수는 12.2일로 작년(32.8일)보다 크게 감소하였습니다. <그림 1, 그림 2, 표 2>

1) 폭염 일수: 일 최고기온이 33°C 이상인 날



폭염 일수 (일)	대전		서산		천안		보령		부여		금산	
	2018년	2019년	2018년	2019년	2018년	2019년	2018년	2019년	2018년	2019년	2018년	2019년
6월	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
7월	17	5	10	2	14	1	9	1	16	2	21	4
8월	19	12	16	7	17	8	16	6	19	13	20	10
계	37	18	26	9	31	9	25	7	36	16	42	14

<표 2> 2018년과 2019년 6, 7, 8월 폭염 일수

○ 2019년 대전·세종·충남 여름철 평균 폭염 지속일수도 6.0일로 작년(24.0일)보다 크게 감소하였습니다. <표 3>

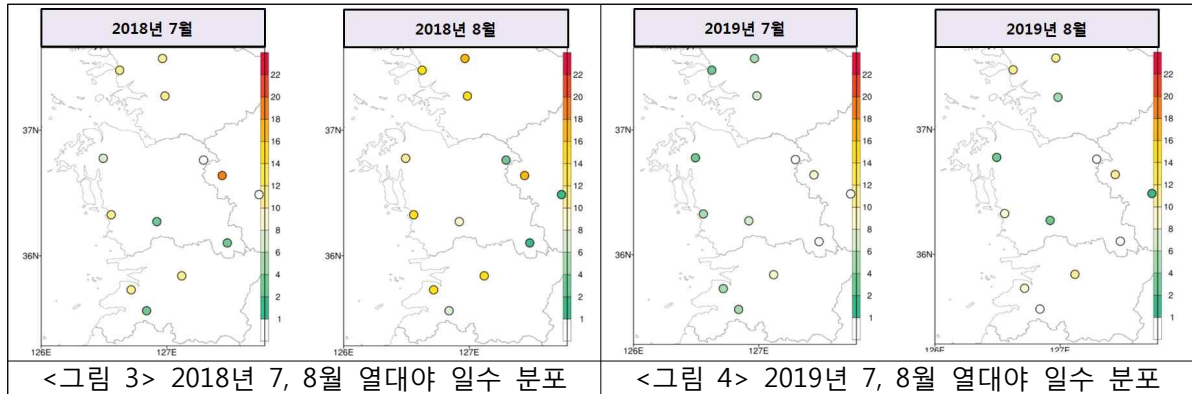
폭염 지속일수	시작일자	종료일자	지속일수	
대전	2019년	7월 30일	8월 5일	7일
	2018년	7월 15일	8월 16일	33일
서산	2019년	8월 9일	8월 11일	3일
	2018년	7월 26일	8월 8일	14일
천안	2019년	8월 2일	8월 5일	4일
	2018년	7월 20일	8월 10일	22일
보령	2019년	8월 9일	8월 11일	3일
	2018년	8월 10일	8월 17일	8일
부여	2019년	8월 1일	8월 11일	11일
	2018년	7월 18일	8월 16일	30일
금산	2019년	7월 29일	8월 5일	8일
	2018년	7월 11일	8월 16일	37일

<표 3> 2018년과 2019년 대전·세종·충남 최다 폭염 지속일수

## < 열대야 >

□ 작년 대비 열대야 일수<sup>2)</sup>는 56% 수준

- 2019년 대전·세종·충남 여름철 평균 열대야 일수는 9.7일로 작년(17.2일)보다 크게 감소하였습니다. <그림 3, 그림 4, 표 4>



열대야 일수 (일)	대전		서산		천안		보령		부여		금산	
	2018년	2019년	2018년	2019년	2018년	2019년	2018년	2019년	2018년	2019년	2018년	2019년
7월	17	10	7	4	1	1	11	5	3	7	4	1
8월	18	12	12	4	4	1	15	9	9	3	2	1
계	35	22	19	8	5	2	26	14	12	10	6	2

<표 4> 2018년과 2019년 7, 8월 열대야 일수

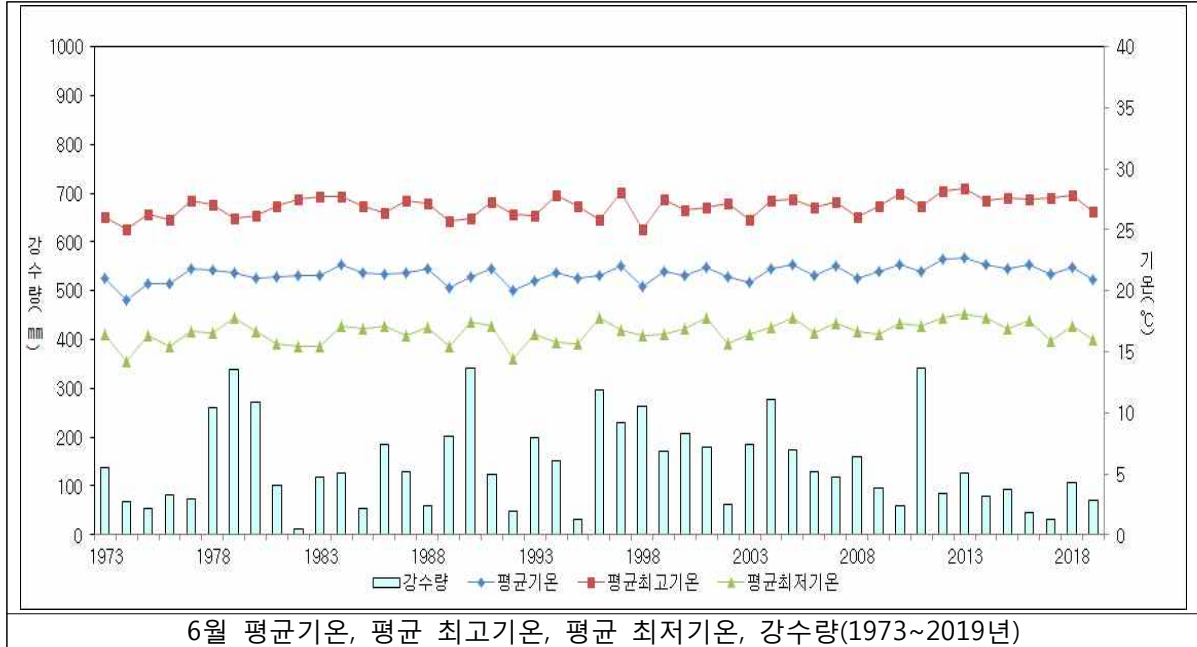
- 2019년 대전·세종·충남 여름철 평균 열대야 지속일수도 3.7일로 작년(8.2일)보다 크게 감소하였습니다. <표 5>

열대야 지속일수		시작일자	종료일자	지속일수
대전	2019년	7월 29일	8월 5일	8일
	2018년	7월 20일	8월 15일	27일
서산	2019년	7월 29일	8월 1일	4일
	2018년	7월 28일	8월 2일	6일
천안	2019년	8월 10일	8월 10일	1일
	2018년	8월 22일	8월 22일	1일
보령	2019년	8월 8일	8월 11일	4일
	2018년	7월 28일	8월 7일	11일
부여	2019년	7월 24일	7월 27일	4일
	2018년	8월 9일	8월 10일	2일
금산	2019년	8월 11일	8월 11일	1일
	2018년	7월 24일	7월 25일	2일

<표 5> 2018년과 2019년 대전·세종·충남 최다 열대야 지속일수

2) 열대야 일수: 밤(18:01~익일09:00) 최저기온이 25°C 이상인 날

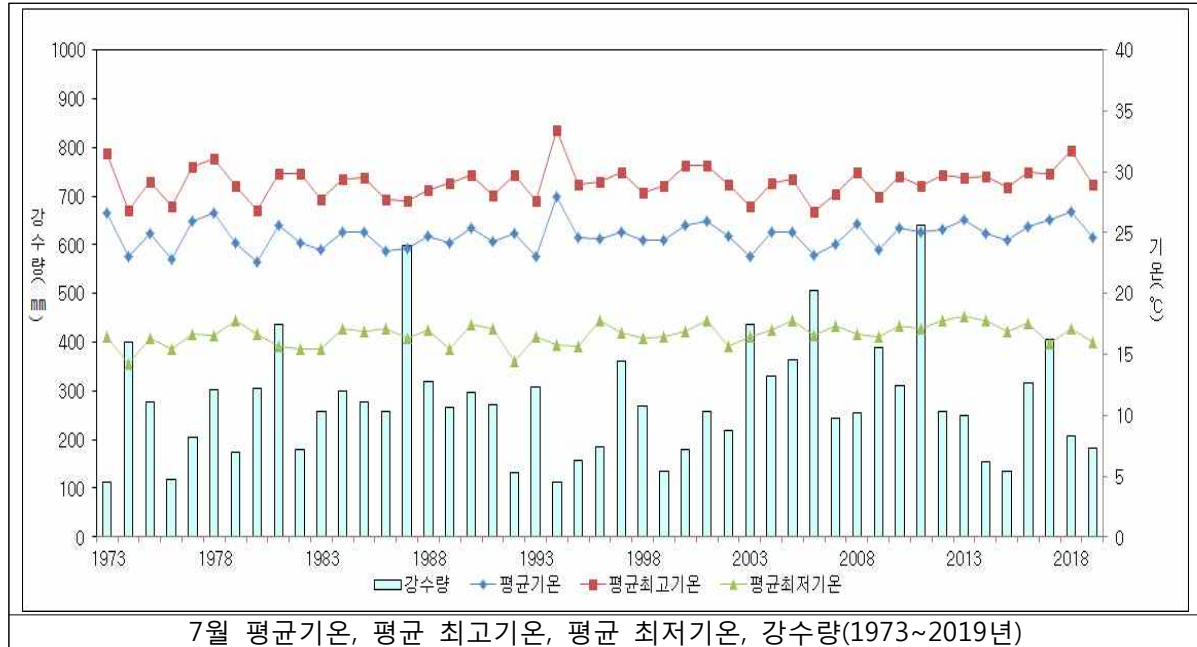
□ 6월 기상자료



요소(전국)	2019년 6월(a)	2018년 6월(b)	6월 평년값 (1981-2010) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)
평균기온(°C)	20.9	21.9	21.4	-1.0	-0.5
평균 최고기온(°C)	26.5	27.8	26.9	-1.3	-0.4
평균 최저기온(°C)	16.0	17.1	16.5	-1.1	-0.5
강수량(mm)	71.6	106.7	149.6	-35.1	-78.0
강수일수(일)	6.8	7.4	9.0	-0.6	-2.2
일조시간(hr)	191.3	213.9	215.5	-22.6	-24.2

<평년대비 기상요소 값>

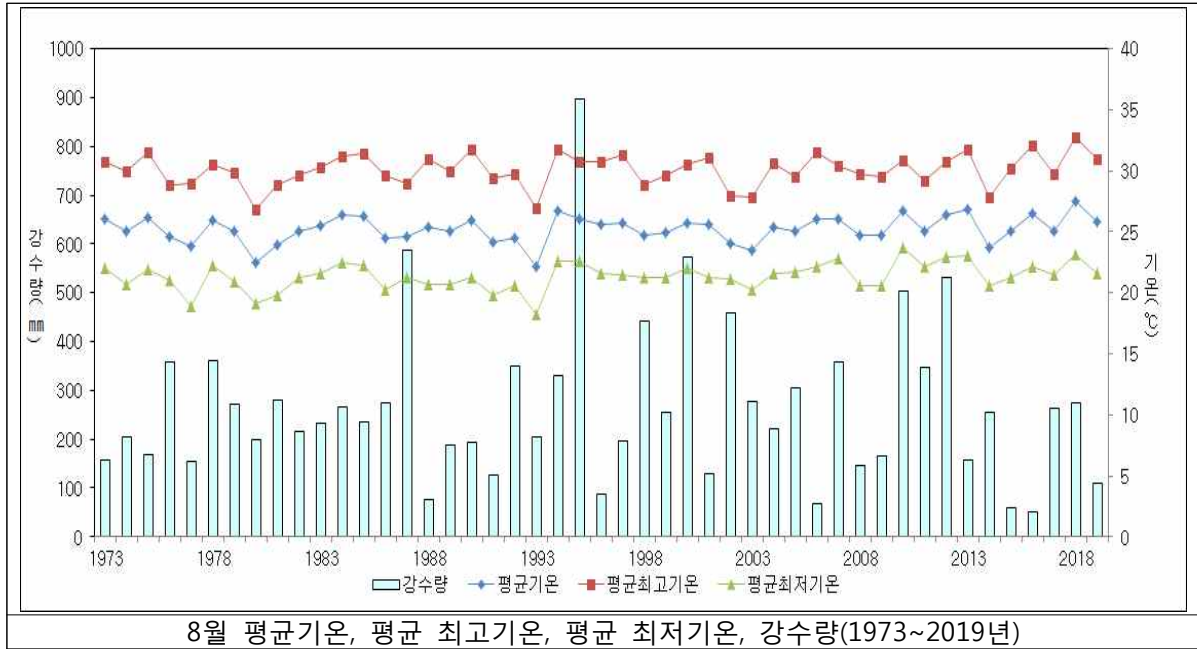
## □ 7월 기상자료



요소(전국)	2019년 7월(a)	2018년 7월(b)	7월 평년값 (1981-2010) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)
평균기온(°C)	24.6	26.7	24.6	-2.1	0.0
평균 최고기온(°C)	29.0	31.7	29.0	-2.7	0.0
평균 최저기온(°C)	21.0	22.6	21.1	-1.6	-0.1
강수량(mm)	183.2	208.7	287.0	-25.5	-103.8
강수일수(일)	12.4	5.8	14.4	6.6	-2.0
일조시간(hr)	146.3	246.4	177.9	-100.1	-31.6

<평년대비 기상요소 값>

□ 8월 기상자료



요소(전국)	2019년 8월(a)	2018년 8월(b)	8월 평년값(1981-2010)(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(°C)	25.8	27.5	25.2	-1.7	0.6
평균 최고기온(°C)	31.0	32.7	30.1	-1.7	0.9
평균 최저기온(°C)	21.6	23.2	21.3	-1.6	0.3
강수량(mm)	110.2	273.3	288.2	-163.1	-178.0
강수일수(일)	12.0	10.0	13.3	2.0	-1.3
일조시간(hr)	191.7	209.7	204.7	-18.0	-13.0

<평년대비 기상요소 값>