

배포일시	2020. 5. 22.(금) 12:00 (총 17매)		보도시점	즉 시
담당부서	강원지방기상청 기후서비스과	담당자	과장 박경진 담당 김민채	전화번호 033-650-0429

올 여름 평년보다 무덥고, 작년보다 폭염일수 늘 듯

- 6월 중순까지 낮 동안 더위, 7월 하순부터 본격적인 무더위 시작
- 강수량은 평년과 비슷하거나 적겠으나 집중호우 경향은 크겠음
- 태풍은 평년 수준인 2~3개 정도가 영향을 주겠음

- (기온) 강원도의 올 여름철 기온은 평년¹⁾보다 0.5~1.5℃, 작년²⁾보다는 0.5~1.0℃ 높겠으며, 무더위의 절정은 7월 말부터 8월 중순이 되겠습니다.
 - (6월~7월 중순) 건조한 공기의 영향을 주로 받아 낮 기온이 크게 오르겠으나, 6월 하순부터는 흐린 날이 많아 기온 상승 폭이 줄겠습니다. 한편, 일시적으로 북쪽으로부터 찬 공기가 남하하여 기온 변화가 크겠습니다.
 - (7월 하순~8월) 덥고 습한 공기의 영향을 주로 받는 가운데, 낮에는 일사로 인해 기온이 큰 폭으로 오르고, 밤에는 기온이 떨어지지 않는 열대야로 인해 무더운 날이 많겠습니다.
- (강수량) 강원도의 올 여름철 강수량은 평년³⁾과 비슷하거나 적겠으나, 발달한 저기압의 영향으로 많은 비가 내릴 때가 있겠습니다.
 - (6월~7월 중순) 강수량은 평년보다 적은 경향을 보이겠으나, 6월 하순부터는 비가 내리는 날이 많겠습니다.
 - (7월 하순~8월) 태풍의 영향과 대기불안정에 의해 국지적으로 강한 비와 함께 많은 비가 내릴 때가 있겠습니다.

1) 여름철 평균기온 평년값: 강원영서 23.1℃, 강원영동 22.6℃
 2) 여름철 평균기온 작년값: 강원영서 24.1℃, 강원영동 24.1℃
 3) 여름철 강수량 평년값: 강원영서 672.2~843.2mm, 강원영동 572.5~704.5mm

□ (태풍) 여름철 태풍은 평년과 비슷하게 9~12개(평년 11.1개)가 발생하여, 평년 수준인 2~3개(평년 2.3개) 정도가 우리나라에 영향을 주겠습니다.

※ 작년 여름철 태풍은 10개가 발생하여 그 중 4개가 우리나라에 영향을 주었습니다.

□ (엘니뇨·라니냐) 여름철 동안 엘니뇨 감시구역의 해수면온도는 평년보다 0~0.5℃ 정도 낮은 범위에서 중립상태의 범위에 들 것으로 전망됩니다.

【 강원도 3개월 전망 요약 】

	6월	7월	8월
평균기온			
	평년과 비슷하거나 높음	평년과 비슷하거나 높음	평년보다 높음
강수량			
	평년과 비슷하거나 적음	평년과 비슷하거나 적음	평년과 비슷

【 월별 평균기온 및 강수량 평년 비슷 범위 기준표 】

기간		6월	7월	8월
		평년 비슷 범위	평년 비슷 범위	평년 비슷 범위
강원영서	평균기온(℃)	20.8~21.4	23.6~24.6	23.8~24.6
	강수량(mm)	102.8~144.3	291.4~417.0	218.7~347.0
강원영동	평균기온(℃)	19.5~20.5	22.7~24.3	23.6~24.8
	강수량(mm)	95.8~134.5	187.2~262.4mm	219.4~330.4

2020년 여름철 전망

목 차

I. 여름철 전망(6~8월)

II. 엘니뇨·라니냐 전망

III. 태풍 전망

IV. 가을철 기후전망

V. 참고자료

- i) 최근 10년간(2010~2019년) 여름철 기상특성
- ii) 강원도 장마기간 강수 통계
- iii) 강원도 폭염·열대야 일수
- iv) 최근 10년간(2010~2019년) 특이기상 사례



강원지방기상청

I 여름철 전망(6~8월)

□ 기온과 강수량 전망

[기 온] 평년⁴⁾보다 0.5~1.5℃, 작년⁵⁾보다 0.5~1.0℃ 높겠으나, 6월에는 기온의 변화가 크겠습니다.

[강수량] 평년⁶⁾과 비슷하거나 적겠으나, 발달한 저기압과 대기불안정의 영향으로 많은 비가 내릴 때가 있겠고, 강수량의 지역편차가 크겠습니다.

(6월) 중순까지는 대체로 맑은 날이 많아 낮 동안 기온이 오르고, 하순에는 구름 많은 날이 많아 기온 상승 폭이 줄어들겠습니다. 월평균 기온은 평년(강원영서 21.1℃/강원영동 20.0℃)과 작년(강원영서 21.6℃/강원영동 20.7℃)보다 0.5℃~1.0℃ 정도 높겠습니다. 그러나 일시적으로 북쪽으로부터 찬 공기가 남하하여 기온 변화가 크겠습니다. 중순까지 건조한 날이 많겠으나, 하순부터는 비가 내리는 날이 많겠습니다.

(7월) 중순까지는 흐리고 비가 오는 날이 많겠으나, 하순부터 덥고 습한 공기의 영향을 차차 받으면서 기온이 상승하여 월평균기온은 평년(강원영서 24.1℃/강원영동 23.5℃)과 작년(강원영서 25.0℃/강원영동 25.3℃)보다 0.5~1.5℃ 정도 높겠습니다. 강수량은 대체로 평년과 비슷하거나 적겠으나, 지역에 따라 많은 비가 내릴 때가 있겠습니다.

(8월) 덥고 습한 공기의 영향을 주로 받아 기온은 평년(강원영서 24.2℃/강원영동 24.2℃)보다 1~1.5℃ 높겠고, 작년(강원영서 25.7℃/강원영동 26.1℃)과 비슷하거나 0.5~1.0℃ 정도 높겠습니다. 강수량은 대체로 평년과 비슷한 경향을 보이겠으나, 대기불안정에 의해 지역에 따라 많은 비가 내릴 때가 있겠습니다.

※ 강원영서 4개(춘천, 원주, 인제, 홍천)지점 평균, 강원영동 2개(속초, 강릉)지점 평균

※ 평년기간: 1981~2010년

4) 여름철 평균기온 평년값: 강원영서 23.1℃, 강원영동 22.6℃

5) 여름철 평균기온 작년값: 강원영서 24.1℃, 강원영동 24.1℃

6) 여름철 강수량 평년값: 강원영서 672.2~843.2mm, 강원영동 572.5~704.5mm

【 3개월 전망 요약 】

	6월	7월	8월
평균기온	<p>20% 40% 40%</p>	<p>20% 40% 40%</p>	<p>20% 30% 50%</p>
	평년과 비슷하거나 높음	평년과 비슷하거나 높음	평년보다 높음
강수량	<p>40% 40% 20%</p>	<p>40% 40% 20%</p>	<p>20% 50% 30%</p>
	평년과 비슷하거나 적음	평년과 비슷하거나 적음	평년과 비슷

【 월별 평균기온 및 강수량 평년 비슷 범위 기준표 】

기간		6월	7월	8월
		평년 비슷 범위	평년 비슷 범위	평년 비슷 범위
강원영서	평균기온(°C)	20.8~21.4	23.6~24.6	23.8~24.6
	강수량(mm)	102.8~144.3	291.4~417.0	218.7~347.0
강원영동	평균기온(°C)	19.5~20.5	22.7~24.3	23.6~24.8
	강수량(mm)	95.8~134.5	187.2~262.4mm	219.4~330.4

□ 이상저온과 이상고온 전망(2020년 6월)



지점	이상저온 기준	이상고온 기준
	최저기온	최고기온
춘천	13.7°C 미만	32.0°C 초과
강릉	13.3°C 미만	30.3°C 초과

※ 해당 월 동안 기준 기온편차값은 일별로 동일하며, 기온값은 매월 15일을 대표로 제공합니다.

○ 2020년 6월 이상저온은 평년(3일)보다 적었고, 이상고온은 평년(3일)과 비슷하거나 많았습니다.

※ 이상기후는 기온, 강수량 등의 기후요소가 평년(1981~2010년)에 비해 현저히 높거나 낮은 수치를 나타내는 극한현상으로 이상저온은 최저·최고기온 10퍼센타일 미만, 이상고온은 최저·최고기온 90퍼센타일 초과범위로 정의함.

※ 퍼센타일은 평년 동일 기간의 기온을 비교하여 낮은 순서대로 몇 번째인지 나타내는 백분위수로 이상기후를 정의하는데 사용함.



II 엘니뇨·라니냐 전망

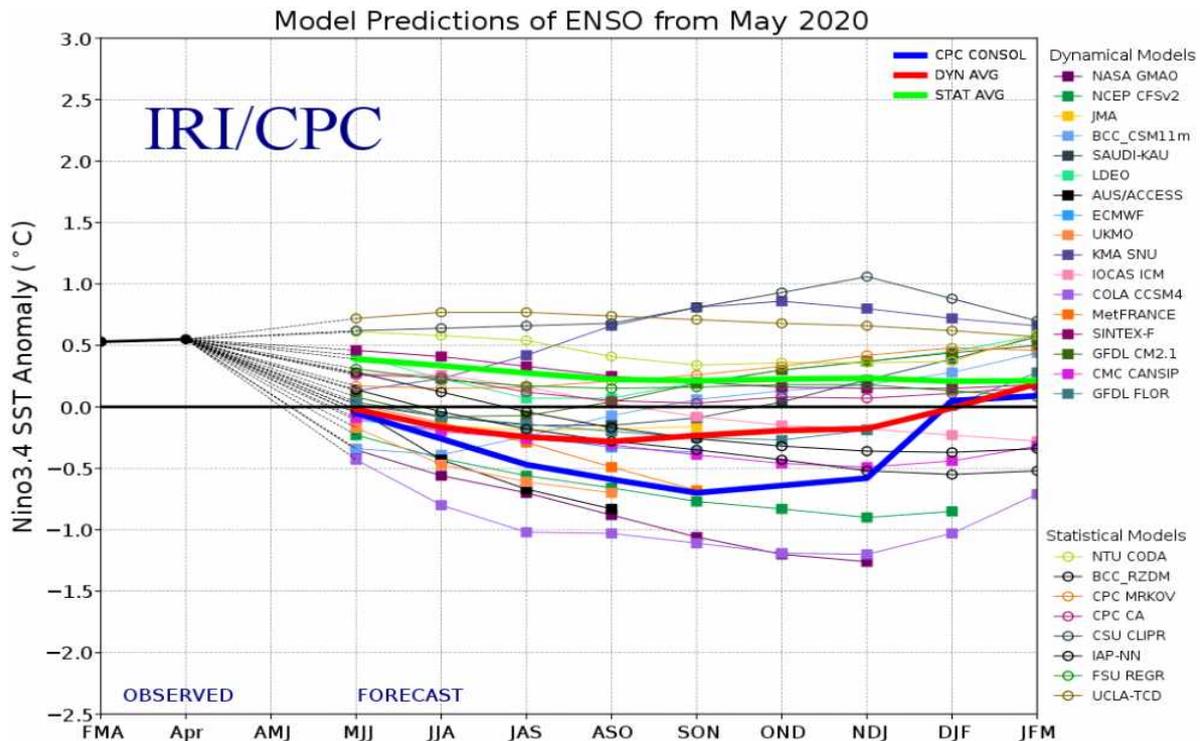
□ 엘니뇨·라니냐 7) 감시구역 현황

- 최근(2020.5.10.~5.16.) 엘니뇨·라니냐 감시구역(Nino3.4: 5°S~5°N, 170°W~120°W)의 해수면온도는 평년보다 0.2°C 낮은 상태를 보이고 있습니다.

※ 최근 엘니뇨라니냐 감시구역 해수면온도 평년편차 현황. 2020년 2월 +0.4°C, 3월 +0.5°C, 4월 +0.5°C (ERSSTv4⁸⁾)

□ 엘니뇨·라니냐 예측

- 여름철 동안 엘니뇨 감시구역의 해수면 온도는 평년보다 0~0.5°C 정도 낮은 범위에서 중립상태가 유지될 것으로 전망됩니다(그림 1).



[그림 1] 세계 각국의 엘니뇨·라니냐 예측 결과(출처: IRI⁹⁾)

- 엘니뇨(라니냐) 감시구역의 3개월 이동평균한 해수면온도 평년편차가 +0.5°C 이상(-0.5°C 이하)으로 5개월 이상 지속될 때 그 첫 달을 엘니뇨(라니냐)의 시작으로 봄(2016. 12. 23.부터 적용)
- ERSSTv4: Extended Reconstructed Sea Surface Temperature(확장 복원된 해수면 온도)
- IRI: International Research Institute for Climate and Society(기후 및 사회를 위한 국제 연구 기관)

Ⅲ 태풍 전망

□ 태풍 활동 특징

○ 2020년 태풍발생 현황

- 제1호 태풍 '봉풍'이 5월 12일 발생, 5월 17일 소멸

○ 환경특성과 추이

- 태풍발생의 주요 영역인 필리핀 동부 열대해상의 수온이 점차 높아지고 있으며, 중립 상태의 엘니뇨·라니냐 감시구역이 라니냐로 바뀔 가능성이 있습니다.

[표 1] 태풍 발생 현황(2020년 5월 18일 현재)

월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	합계
평년	0.3	0.1	0.3	0.6	1.0	1.7 (0.3)	3.6 (0.9)	5.8 (1.1)	4.9 (0.7)	3.6 (0.1)	2.3	1.2	25.6(3.1)
금년	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	1(0)	-	-	-	-	-	-	-	1(0)

※ 평년: 1981-2010년, ()안의 숫자는 우리나라에 영향(발생일 기준)을 준 태풍 수임.

□ 2020년 여름철 태풍 전망

○ 올 여름 태풍은 평년과 비슷하거나 적게 발생, 영향 태풍 수는 평년 수준

- 9~12개가 발생(평년 11.1개)하여, 2~3개 정도(평년 23개)가 우리나라에 영향을 주겠습니다.



[그림2] 엘니뇨와 라니냐 해에 우리나라에 영향을 주는 태풍의 진로 모식도

IV 가을철 기후전망

□ 기온 전망

- 평년(14.1℃)과 비슷하거나 0.5℃ 높겠고, 작년(15.4℃)보다는 0.5~1.0℃ 낮겠습니다. 9월~10월 상순에는 덥고 습한 공기의 영향을 받으면서 평년보다 1.5~2.0℃ 높은 기온 분포를 보이겠으나, 10월 중순~11월에는 북쪽 찬 공기의 영향을 받을 때가 있어 기온변화가 크고 추운 날씨를 보일 때가 있어 평년과 비슷하거나 0.5~1.0℃ 정도 낮겠습니다.

□ 강수량 전망

- 평년(193.3~314.0mm)과 비슷하거나 적겠습니다. 전반에는 북태평양 고기압 가장자리에 들어 대기가 불안정하겠고 저기압의 영향을 받을 때가 있겠으나, 강수량의 지역적인 편차가 크겠습니다. 중·후반에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑고 건조한 날이 많겠습니다.

□ 엘니뇨·라니냐 전망

- 가을철 동안 엘니뇨 감시구역의 해수면온도는 평년보다 0.5℃ 정도 낮은 상태가 유지되겠으나, 중립상태의 범위에 들 가능성이 높겠습니다.

※ 가을철에 대한 3개월 전망(2020년 9월~11월)은 2020년 8월 21일에 발표 예정입니다.

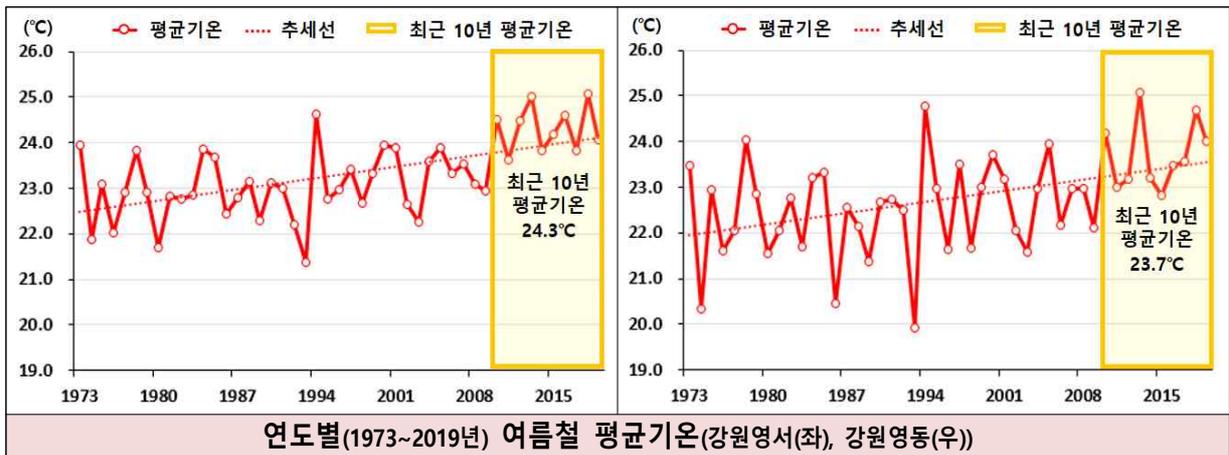
※ 참고사항: 기후전망은 계절에 관한 평균상태를 3분위(낮음/적음, 비슷, 높음/많음)로 구분하여 단계별 발생 가능성을 백분율로 산출합니다. 백분율이 33.3% 이상일 경우 해당 단계의 발생 가능성이 상대적으로 높다는 의미입니다.

V 참고자료(강원도 여름철 기후)

1 최근 10년간(2010~2019년) 강원도 여름철 기상특성

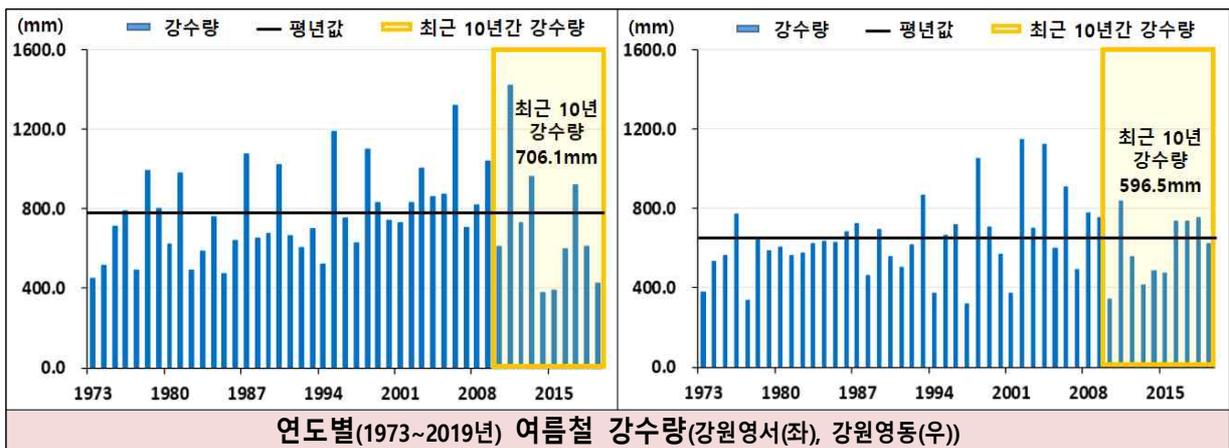
□ 여름철(6~8월) 기온과 강수특성

○ 기온



- (강원영서) 최근 10년간 여름철 평균기온은 24.3°C로 평년(23.1°C)보다 +1.2°C 높았음
- (강원영동) 최근 10년간 여름철 평균기온은 23.7°C로 평년(22.6°C)보다 +1.1°C 높았음

○ 강수량



- (강원영서) 최근 10년간 여름철 강수량은 706.1mm로 평년(797.5mm)대비 89%였음
- (강원영동) 최근 10년간 여름철 강수량은 596.5mm로 평년(659.0mm)대비 91%였음

※ 강원영서는 4개(춘천, 원주, 인제, 홍천)지점의 평균, 강원영동은 2개(속초, 강릉)지점의 평균
 ※ 평년기간: 1981~2010년

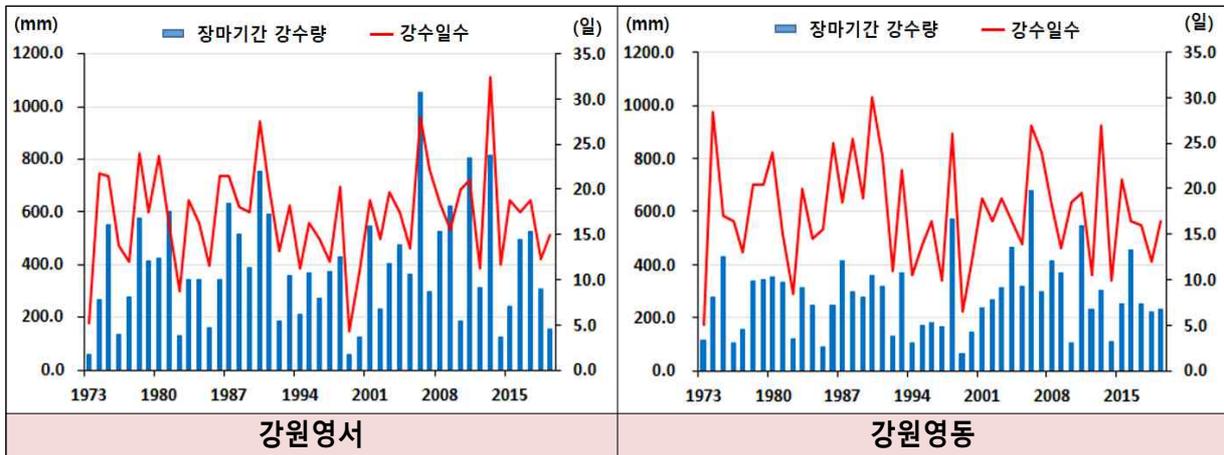
2 강원도 장마기간 강수 통계

□ 장마기간 강수량과 강수일수(1973~2019년)

○ 강원도 장마기간과 강수량 평년값

지역	시작일	종료일	장마기간(일)	강수량(mm)	강수일수(일)
강원도				357.3	17.2
강원영서	6.24.~6.25.	7.24.~7.25.	31~32	396.2	16.9
강원영동				279.5	17.7

○ 연도별 장마기간 강수량과 강수일수 변화



□ 역대 장마기록(강원도, 1973~2019년)

○ 가장 이른/늦은 장마, 가장 긴/짧은 장마

	시작일	종료일	년도	장마기간(일)	
가장 이른	1984.6.15.	1973.6.30.	가장 긴	2013	49
가장 늦은	1982.7.10.	1987.8.10.	가장 짧은	1973	6
2019년	2019.6.26.	2019.7.29.	2019년	2019	34

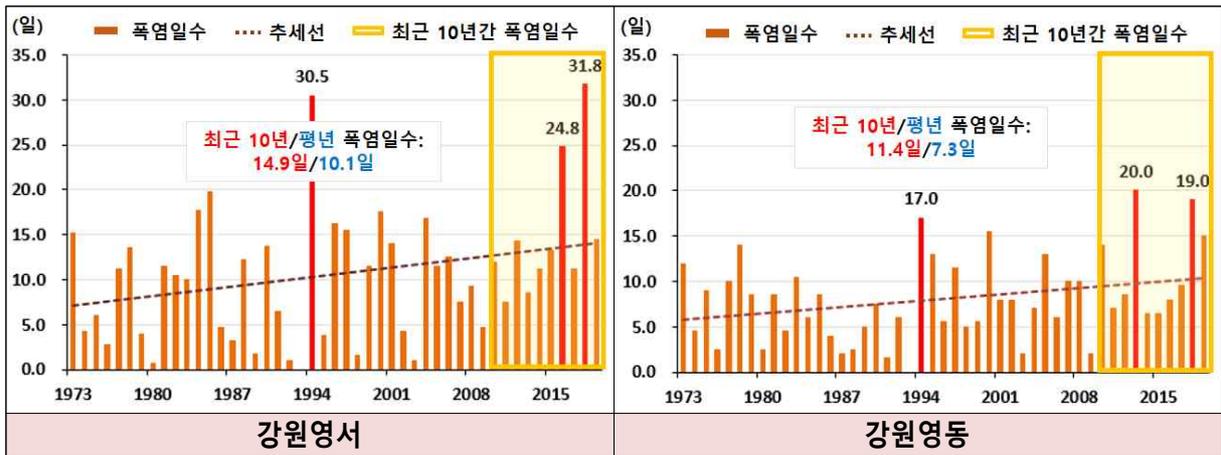
○ 가장 많은/적은 비

	강원도		강원영서		강원영동	
	년도	강수량(mm)	년도	강수량(mm)	년도	강수량(mm)
가장 많은	2006	927.9	2006	1052.9	2006	678.0
가장 적은	1999	61.8	1973	60.6	1999	63.8
2019년	2019	194.2	2019	154.6	2019	233.7

3 강원도 폭염·열대야 일수

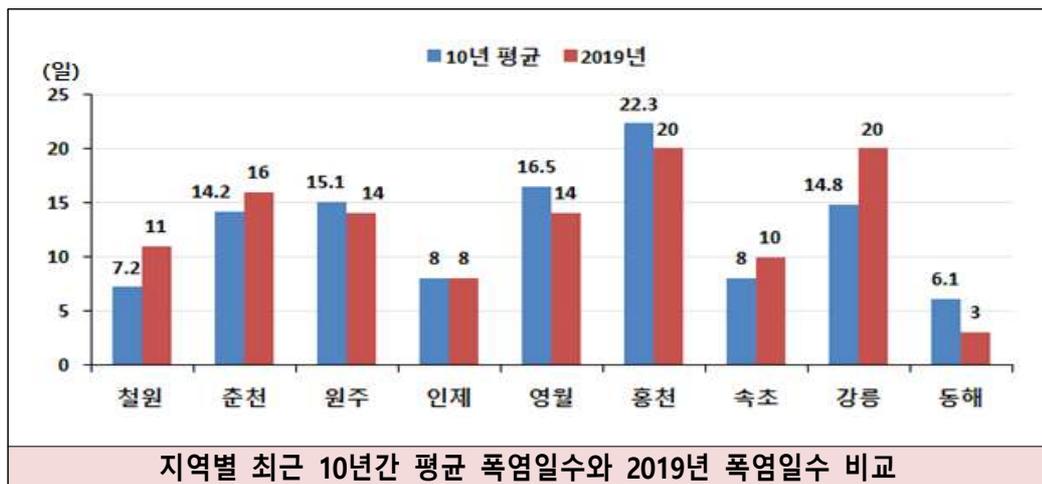
□ 강원도 폭염일수¹⁰⁾

○ (연도별) 강원영서·강원영동 폭염일수



- 지난 47년간(1973~2019년) 폭염일수는 증가하는 추세이며, 강원영서는 6.9일 증가, 강원영동은 4.6일 증가
- (강원영서) 2018년(31.8일) > 1994년(30.5일) > 2016년(24.8일) 순
- (강원영동) 2013년(20.0일) > 2018년(19.0일) > 1994년(17.0일) 순

○ (지역별) 최근 10년간(2010~2019년) 폭염일수

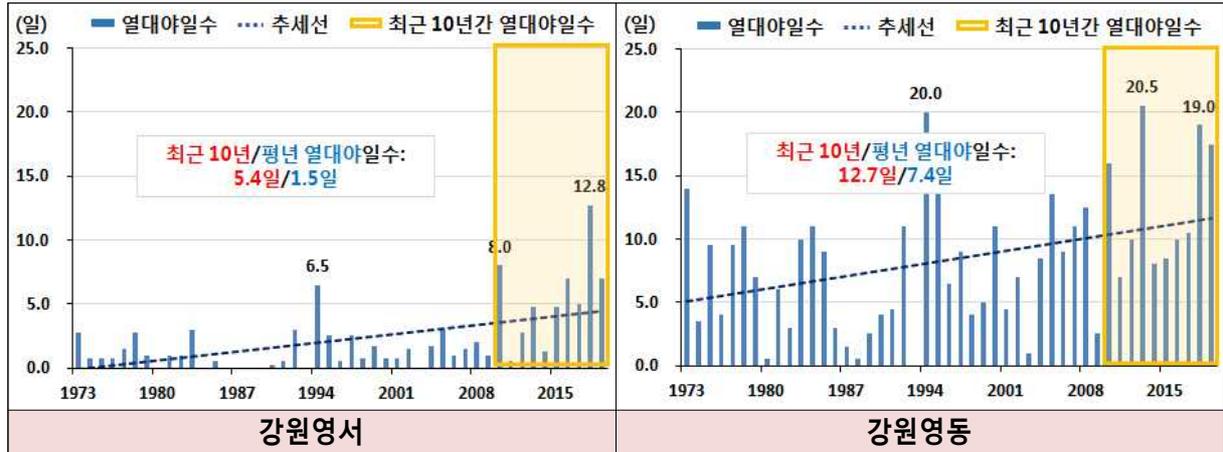


- 최근 10년간 평균: 홍천 22.3일 > 영월 16.5일 > 원주 15.1일 > 강릉 14.8일 > 춘천 14.2일
- 2019년: 홍천, 강릉 20.0일 > 춘천 16.0일 > 원주, 영월 14.0일 > 철원 11.0일

10) 폭염일수: 일 최고기온이 33℃ 이상인 일수

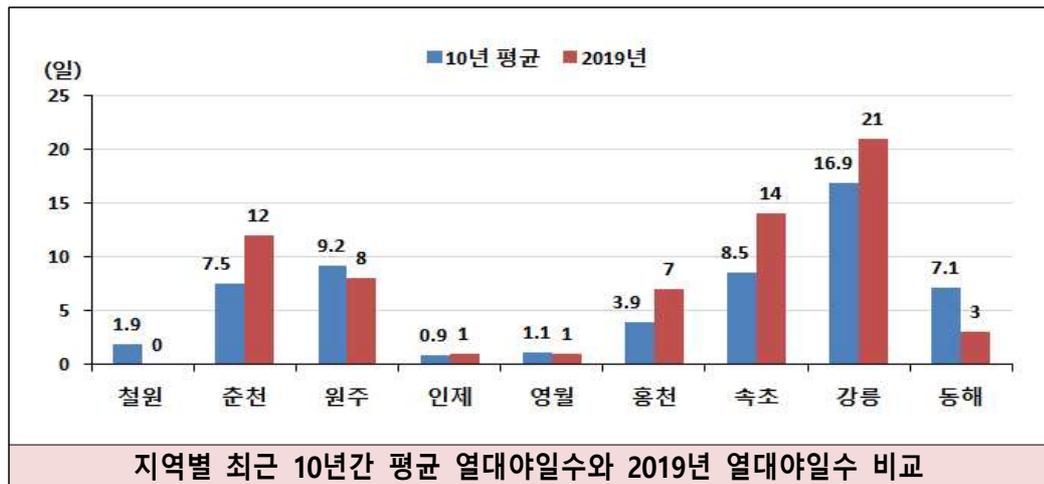
□ 강원도 열대야일수¹¹⁾

○ (연도별) 강원영서·강원영동 열대야일수



- 지난 47년간(1973~2019년) 열대야일수는 증가하는 추세이며, 강원영서는 4.6일 증가, 강원영동은 6.5일 증가
- (강원영서) 2018년(12.8일) > 2010년(8.0일) > 2016년(6.5일) 순
- (강원영동) 2013년(20.5일) > 1994년(20.0일) > 2018년(19.0일) 순

○ (지역별) 최근 10년간(2010~2019년) 열대야일수



- 최근 10년간 평균: 강릉 16.9일 > 원주 9.2일 > 속초 8.5일 > 춘천 7.5일 > 동해 7.1일
- 2019년: 강릉 21.0일 > 속초 14.0일 > 춘천 12.0일 > 원주 8.0일 > 홍천 7.0일

11) 열대야일수: 밤 최저기온(당일 18:01~익일 09:00)이 25°C 이상인 일수

□ 강원도 주요지점 폭염 발생일

○ 춘천·강릉 최근 10년간 첫/마지막 폭염 발생일

① 춘천

연도	첫 폭염	마지막 폭염
2010	6월 9일	8월 22일
2011	6월 19일	8월 31일
2012	6월 21일	8월 9일
2013	6월 30일	8월 22일
2014	5월 31일	8월 2일
2015	6월 10일	8월 8일
2016	7월 9일	8월 23일
2017	6월 18일	8월 7일
2018	6월 22일	8월 22일
2019	5월 24일	8월 14일

② 강릉

연도	첫 폭염	마지막 폭염
2010	7월 18일	8월 29일
2011	6월 21일	8월 16일
2012	7월 24일	8월 19일
2013	5월 24일	8월 19일
2014	5월 29일	8월 5일
2015	5월 26일	8월 6일
2016	7월 26일	8월 25일
2017	5월 19일	7월 21일
2018	6월 23일	8월 14일
2019	5월 24일	9월 7일

○ 지역별 역대 첫/마지막 폭염 기록(1973~2019년)

지역	역대 가장 빠른 첫 폭염	2019년 첫 폭염	역대 가장 늦은 마지막 폭염	2019년 마지막 폭염
속초	2017년 5월 19일	5월 25일	2002년 9월 2일	8월 9일
강릉	1998년 4월 20일	5월 24일	1998년 9월 10일	9월 7일
동해	2019년 5월 25일	5월 25일	2005년 9월 1일	7월 31일
태백	2014년 6월 1일	8월 2일	2013년 8월 14일	8월 2일
철원	2015년 6월 10일	7월 5일	1998년 9월 12일	8월 14일
춘천	2019년 5월 24일	5월 24일	1998년 9월 12일	8월 14일
인제	2014년 5월 31일	7월 5일	1998년 9월 11일	8월 13일
홍천	2001년 5월 21일	5월 24일	1998년 9월 12일	8월 14일
원주	2005년 4월 30일	7월 4일	2007년 9월 20일	8월 14일
영월	2005년 4월 30일	5월 24일	1998년 9월 12일	8월 14일

□ 강원도 주요지점 열대야 발생일

○ 춘천·강릉 최근 10년간 첫/마지막 열대야 발생일

① 춘천

연도	첫 열대야	마지막 열대야
2010	7월 18일	8월 22일
2011	-	-
2012	7월 30일	8월 27일
2013	8월 2일	8월 16일
2014	7월 21일	8월 4일
2015	7월 30일	8월 4일
2016	7월 23일	8월 18일
2017	7월 7일	8월 23일
2018	7월 22일	8월 22일
2019	7월 19일	8월 11일

② 강릉

연도	첫 열대야	마지막 열대야
2010	7월 18일	8월 28일
2011	6월 21일	8월 15일
2012	7월 4일	8월 28일
2013	7월 2일	8월 18일
2014	5월 29일	8월 22일
2015	7월 26일	8월 10일
2016	7월 9일	8월 14일
2017	6월 30일	8월 23일
2018	6월 23일	8월 13일
2019	5월 24일	9월 7일

○ 지역별 역대 첫/마지막 열대야 기록(1973~2019년)

지역	역대 가장 빠른 첫 열대야	2019년 첫 열대야	역대 가장 늦은 마지막 열대야	2019년 마지막 열대야
속초	1987년 6월 4일	7월 22일	2019년 9월 7일	9월 7일
강릉	2019년 5월 24일	5월 24일	1999년 9월 11일	9월 7일
동해	2009년 6월 24일	7월 22일	1994년 9월 4일	7월 31일
태백	2013년 7월 10일	-	2013년 8월 9일	-
철원	1994년 7월 13일	-	2017년 8월 23일	-
춘천	1997년 7월 3일	7월 19일	2012년 8월 27일	8월 11일
인제	1978년 7월 3일	7월 30일	2009년 8월 19일	7월 30일
홍천	1978년 7월 3일	7월 23일	2012년 8월 27일	8월 5일
원주	2001년 7월 2일	7월 25일	2019년 9월 6일	9월 6일
영월	1997년 7월 3일	8월 11일	2019년 8월 11일	8월 11일

4 최근 10년간(2010~2019년) 특이기상 사례

□ 고온현상

○ 2018년 8월

- 우리나라 부근에 위치한 고기압과 강한 일사와 함께 열대저압부로 약화된 제12호 태풍 종다리가 제주도 남쪽을 지나면서 유입된 동풍으로 지형효과까지 더해져 강원영서의 기온이 크게 상승하였음. 평균 최고기온 1973년 이래 최고 2위를 기록하였음.

* 월평균 최고기온(°C): 2위 31.4(평년편차 +2.4) / [1위 2013년 31.5(평년편차 +2.5)]

* 일최고기온(°C) [8월 극값 1위]: 1일 북춘천 40.6, 철원 38.4, 춘천 39.5, 영월 39.9, 인제 37.7, 홍천 41.0
3일 정선군 39.6 / 5일 속초 38.7 / 15일 원주 38.8

○ 2018년 7월

- 장마가 빨리 종료되고 대기 상층에 티베트 고기압이, 중하층은 북태평양고기압이 확장하면서 맑은 날씨로 인한 강한 일사까지 더해지면서 무더운 날씨가 지속되었음. 평균 최고기온이 1973년 이래 최고 4위를 기록하였음.

* 월평균 최고기온(°C): 4위 30.7(평년편차 +2.4) / [1위 1994년 32.3(평년편차 +4.0)]

* 일최고기온(°C) [7월 극값 1위]: 21일 태백 35.7 / 22일 북춘천 37.6, 대관령 32.9 / 24일 춘천 37.2
27일 정선군 37.7 / 31일 영월 38.5, 홍천 38.5

○ 2018년 6월

- 이동성 고기압과 낮 동안에 강한 일사의 영향으로 기온이 평년보다 높았음. 강원도 평균 최고기온이 1973년 이래 최고 1위를 기록하였음.

* 월평균 최고기온(°C): 1위 28.0(평년편차 +1.8)

* 일최고기온(°C) [6월 극값]: 22일 3위 정선군 33.8 / 24일 2위 북춘천 34.5, 3위 속초 33.9, 북강릉 33.6
25일 북춘천 34.0

○ 2017년 6월

- 고기압 가장자리에 자주 들어 따뜻한 남서류가 유입되었으며, 낮 동안에 강한 일사까지 더해지면서 기온이 크게 상승하였음. 평균 최고기온이 1973년 이래 최고 9위를 기록하였음.

* 월평균 최고기온(°C): 9위 27.4(평년편차 +1.2) / [1위 2010년 28.0(평년편차 +1.8)]

* 일최고기온(°C) [6월 극값 1위]: 18일 정선군 34.7 / 23일 북춘천 35.0, 영월 35.7

□ 저온현상

○ 2014년 8월

- 전반에는 두 차례의 태풍 영향, 후반에는 상층에 찬 공기가 유입된 가운데 저기압의 영향으로 흐리고 비가 오는 날이 많았음. 평균 최고기온이 1973년 이래 아홉 번째로 낮았음.

* 월평균 최고기온(°C): 최저 9위 27.8(평년편차 -1.2) / [최저 1위 1980년 25.4(평년편차 -3.6)]

□ 많은 비

○ 2018년 6월 26~28일

- 장마전선의 영향으로 제주도는 19일, 남부와 중부지방은 26일부터 비가 내렸음.

* 일강수량(mm) [6월 극값]: 26일 1위 북춘천 57.5, 3위 원주 114.6, 정선군 78.0 / 28일 2위 북춘천 27.5

○ 2014년 8월

- 북태평양고기압 가장자리를 따라 고온 다습한 공기가 수렴되면서 국지적으로 강한 비가 자주 내렸음. 강수일수는 1973년 이래 아홉 번째로 많았음.

* 강수일수(일): 9위 17.3(평년비 +2.9) / [1위 2010년 22.3(평년비 +7.9)]

□ 건조 및 가뭄

○ 2017년 6월

- 고기압의 영향을 주로 받아 강원도 일 강수량이 1973년 이래로 최저 8위를 기록하였음.

* 강수일수(일): 최저 23위 10.5 / [최저 1위 2018년 6.0]

* 일강수량(mm): 최저 8위 67.7 / [1위 1982년 42.4]

○ 2016년 8월

- 북태평양고기압 및 중국 대륙의 고기압 영향을 지속적으로 받아 강원도 일 강수량이 1973년 이래로 최저 4위를 기록하였으며, 강원도 강수일수도 아홉 번째로 적었음.

* 강수일수(일): 최저 9위 10.5 / [최저 1위 1977년 8.2]

* 일강수량(mm): 최저 4위 114.4 / [최저 1위 1988년 77.1]