

배포일시	2020. 8. 21.(금) 11:00 (총 14매)	보도시점	즉 시
담당부서	기후서비스과	담당자	과장 우종택 사무관 김연희
		전화번호	062-720-0669

[광주·전남 2020년 가을철 전망]

9월 낮 더위, 10~11월 큰 기온 변화

- 기온은 대체로 평년과 비슷하겠으나, 9월에는 낮 더위가 있겠고, 10~11월에는 기온 변화가 크겠음
- 강수량은 9~10월 평년과 비슷하거나 많겠고, 11월은 적겠음
- 태풍은 평년 수준인 1~2개 정도가 영향을 주겠음

□ **(기온 전망)** 평년(15.8℃)과 비슷하겠으나, 9월에는 낮 동안 무더운 날이 있겠으며, 10~11월에는 낮과 밤의 기온 차가 큰 가운데 북쪽 찬 공기의 영향으로 기온 변화가 크겠습니다.(그림 1-a).

○ **(9월)** 덥고 습한 공기의 영향을 받다가 중순부터 중국에서 다가오는 건조한 공기의 영향을 차차 받겠습니다. 맑은 날씨를 보일 경우 낮 동안에는 일사로 인해 다소 무덥겠으며, 상층 찬 공기의 영향으로 평년보다 낮은 기온을 보일 때가 있겠습니다.

월평균기온은 평년과 비슷(21.4~22.2℃)하거나 높겠습니다.

※ 9월 이상고온 발생일수는 평년(3일)과 비슷하거나 많겠습니다(그림 2).

○ **(10월)** 건조한 공기의 영향을 주로 받아 낮과 밤의 기온 차이가 큰 날이 많겠습니다.

월평균기온은 평년과 비슷(15.7~16.5℃)하겠습니다.

○ **(11월)** 건조한 공기의 영향을 주로 받겠으며, 북서쪽에서 남하하는 찬 공기의 영향으로 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠습니다.

월평균기온은 평년과 비슷(9.1~10.1℃)하거나 낮겠습니다.

※ 최근 10년 평균적으로 광주는 11월 상순에 첫서리, 11월 중순에 첫얼음이 관측되었으며, 목표는 11월 하순에 첫서리, 첫얼음, 첫눈이 관측되었습니다.

□ **(강수량 전망)** 대체로 평년(182.9~295.4mm)과 비슷하거나 많겠으며, 지역 차가 크겠습니다(그림 1-b).

○ **(9월~10월)** 평년과 비슷하거나 많겠으며, 대기불안정과 발달한 저기압의 영향으로 강한 비와 함께 많은 비가 내릴 때가 있겠습니다.

○ **(11월)** 맑고 건조한 날이 많아 강수량은 평년보다 적은 경향을 보이겠습니다.

※ 강수량 평년 범위: 9월 61.3~215.1mm, 10월 31.1~54.2mm, 11월 24.9~54.2mm

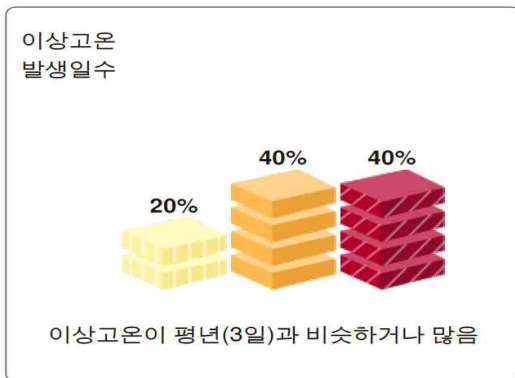
- (태풍) 가을철 태풍은 평년과 비슷하게 11~13개(평년 10.8개)가 발생하여, 평년 수준인 1~2개(평년 0.7개) 정도가 우리나라에 영향을 주겠습니다.
※ 작년 가을철 태풍은 16개가 발생하여 그 중 3개가 우리나라에 영향을 주었습니다.
- (엘니뇨·라니냐) 가을철 동안 엘니뇨·라니냐 감시구역의 해수면온도는 평년보다 낮은 라니냐 경향을 보일 것으로 전망됩니다.

<3개월 전망 요약>



[그림 1] 월별 (a)평균기온 및 (b)강수량 확률 예보(2020년 9월~11월)

<이상고온 전망 요약>



<주요 지점별 이상저온 및 이상고온 기준>

지점	이상저온 기준	이상고온 기준	지점	이상저온 기준	이상고온 기준
	최저기온	최고기온		최저기온	최고기온
춘천	11.3 °C 미만	28.9 °C 초과	강릉	14.1 °C 미만	28.3 °C 초과
서울	14.4 °C 미만	29.1 °C 초과	인천	14.6 °C 미만	28.8 °C 초과
청주	12.6 °C 미만	29.7 °C 초과	대구	14.3 °C 미만	30.6 °C 초과
전주	13.4 °C 미만	30.4 °C 초과	광주	14.4 °C 미만	30.2 °C 초과
부산	17.0 °C 미만	29.1 °C 초과	제주	17.7 °C 미만	28.4 °C 초과

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

<이상고온 전망>

<이상고온 기준값, 9월 15일 기준>

[그림 2] 2020년 9월 이상고온 확률 전망

광주·전남 2020년 가을철 전망

목 차

- I. 3개월 전망(가을철)
- II. 엘니뇨·라니냐 전망
- III. 태풍 전망
- IV. 우리나라 겨울철 기후전망

[참고] 가을철 날씨특성 및 특이기상



광주지방기상청

I. 3개월 전망(가을철)

[기 온] 평년(15.8℃)과 비슷하겠으나, 9월에는 낮 동안 무더운 날이 있겠고, 10~11월에는 낮과 밤의 기온 차가 큰 가운데 북쪽 찬 공기의 영향으로 기온 변화가 크겠습니다.

[강수량] 대체로 평년(182.9~295.4mm)과 비슷하거나 많겠으며, 강수량의 지역 차가 크겠습니다.

※ 9~11월 태풍은 평년 수준인 1~2개 정도가 우리나라에 영향을 줄 것으로 전망됩니다.

○ 날씨 전망

(9월) 덥고 습한 공기(북태평양고기압)의 영향을 받다가 중순부터 중국에서 다가오는 건조한 공기의 영향을 받겠으며 맑은 날 일사로 인해 낮 중심으로 더운 날이 있겠습니다. 기온은 평년과 비슷하거나 높겠으나, 상층 찬 공기의 영향으로 평년보다 다소 낮은 기온을 보일 때가 있겠습니다. 북태평양고기압 가장자리에서 대기불안정과 발달한 저기압의 영향으로 많은 비가 내릴 때가 있겠습니다.

- 월평균기온: 평년(21.4~22.2℃)과 비슷하거나 높겠습니다.
- 월강수량: 평년(61.3~215.1mm)과 비슷하거나 많겠습니다.

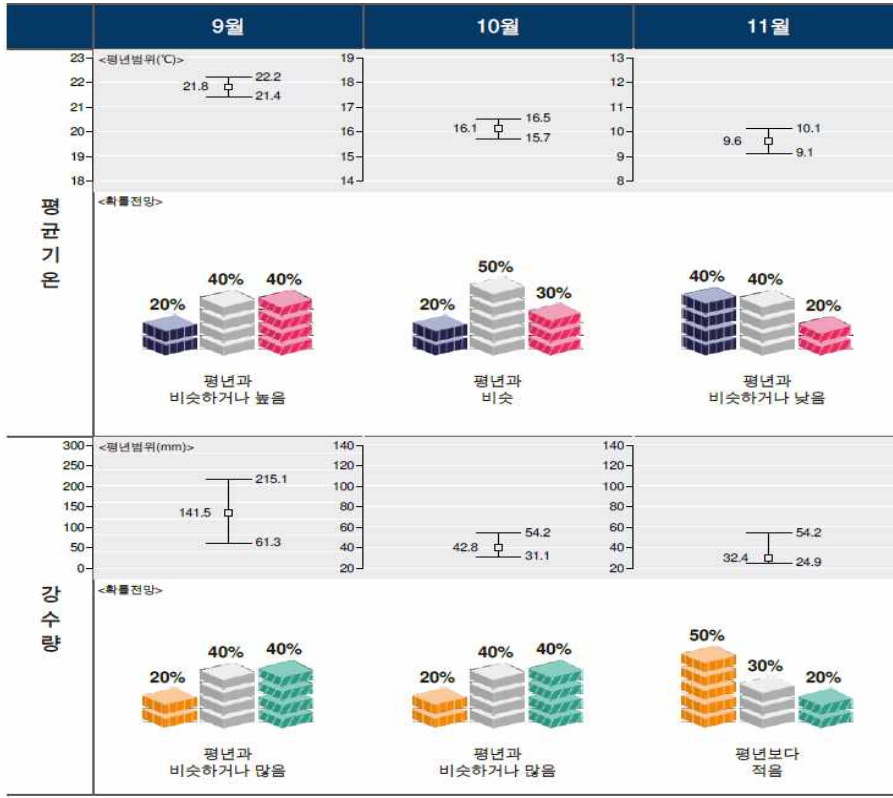
(10월) 건조한 공기(이동성고기압)의 영향을 주로 받아 낮과 밤의 기온 차가 큰 날이 많겠으며, 북쪽 찬 공기의 영향을 일시적으로 받을 때가 있어 기온의 변화가 크겠습니다. 발달한 저기압의 영향으로 많은 비가 내릴 때가 있겠습니다.

- 월평균기온: 평년(15.7~16.5℃)과 비슷하겠습니다.
- 월강수량: 평년(31.1~54.2mm)과 비슷하거나 많겠습니다.

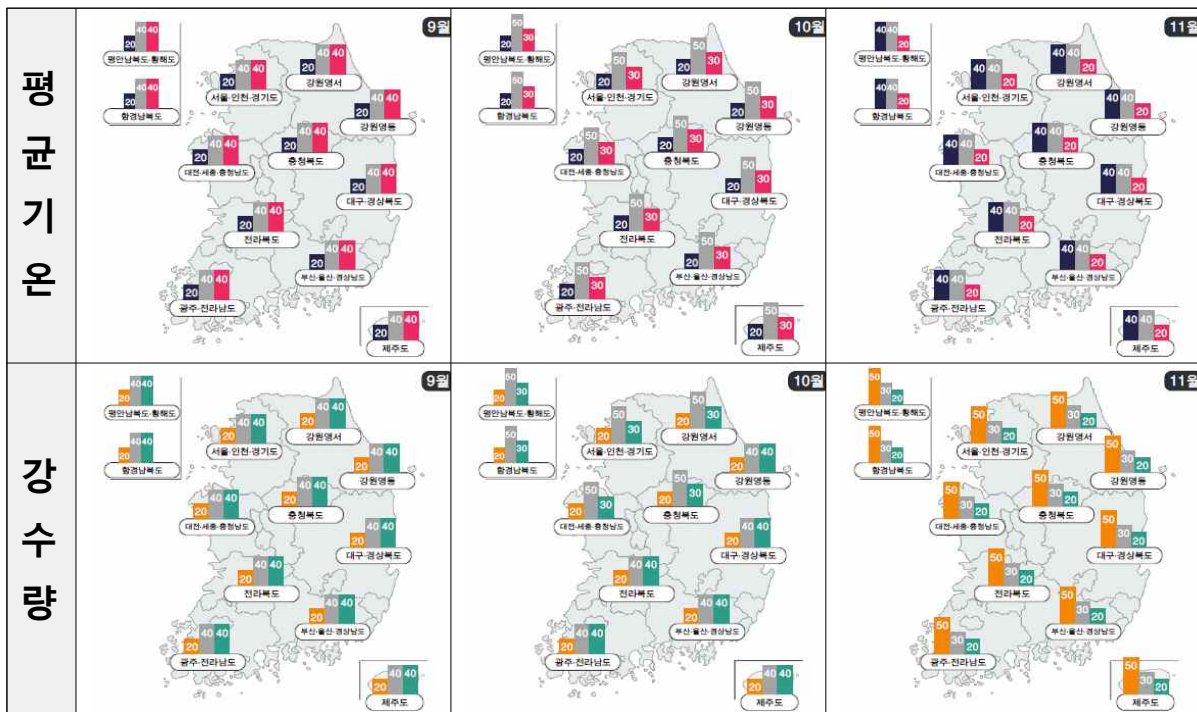
(11월) 건조한 공기(이동성고기압)의 영향을 주로 받아 맑고 건조한 날이 많겠으며, 북서쪽에서 남하하는 찬 공기의 영향으로 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠습니다.

- 월평균기온: 평년(9.1~10.1℃)과 비슷하거나 낮겠습니다.
- 월강수량: 평년(24.9~54.2mm)보다 적겠습니다.

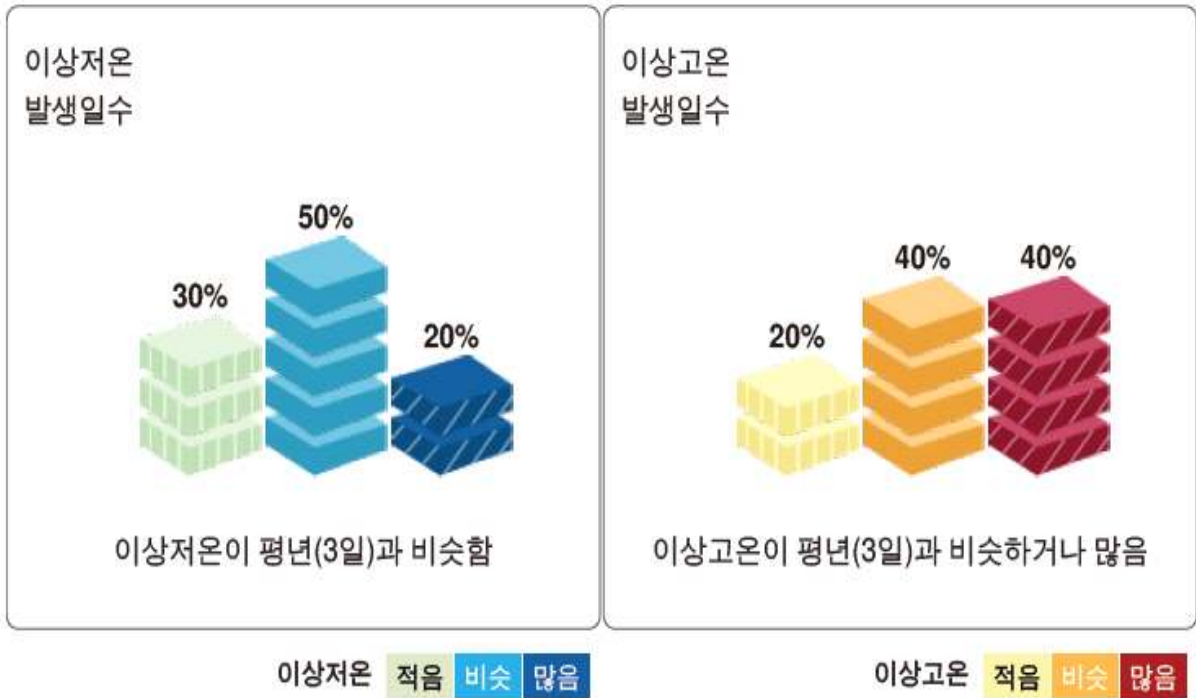
□ 3개월 전망(2020년 9월~11월)



□ 3개월 지역별 평균기온 및 강수량 전망(%)



□ 9월 이상저온 및 이상고온 전망



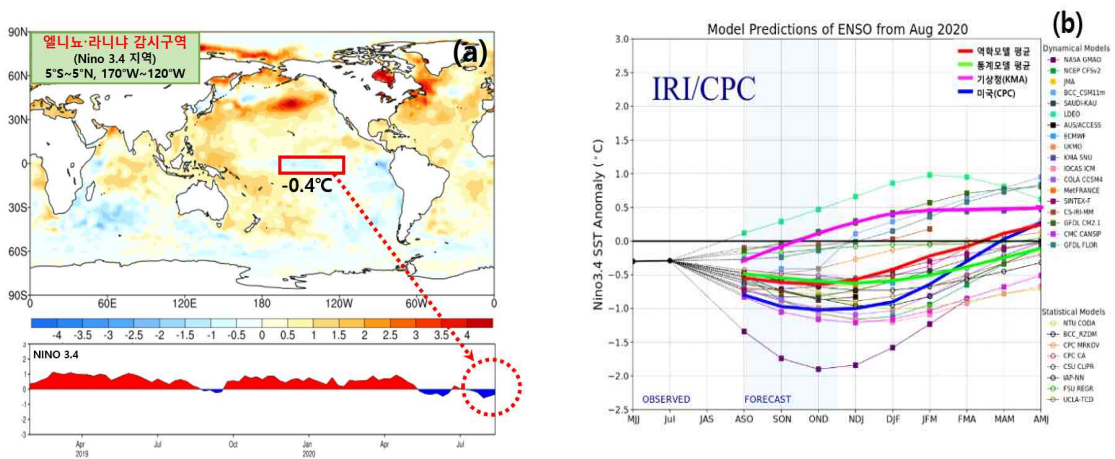
<주요 지점별 이상저온 및 이상고온 기준>

지점	이상저온 기준	이상고온 기준	지점	이상저온 기준	이상고온 기준
	최저기온	최고기온		최저기온	최고기온
춘천	11.3 °C 미만	28.9 °C 초과	강릉	14.1 °C 미만	28.3 °C 초과
서울	14.4 °C 미만	29.1 °C 초과	인천	14.6 °C 미만	28.8 °C 초과
청주	12.6 °C 미만	29.7 °C 초과	대구	14.3 °C 미만	30.6 °C 초과
전주	13.4 °C 미만	30.4 °C 초과	광주	14.4 °C 미만	30.2 °C 초과
부산	17.0 °C 미만	29.1 °C 초과	제주	17.7 °C 미만	28.4 °C 초과

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

II. 엘니뇨·라니냐 전망

- 최근(2020. 8. 9.~8. 15.) 주간 엘니뇨·라니냐 감시구역(Nino3.4, 5° S-5° N, 170° W-120° W)의 해수면온도는 평년보다 0.4°C 낮은 상태를 보이고 있습니다(그림 3-a).
 ※ 최근 엘니뇨·라니냐 감시구역 해수면온도 평년편차 현황: 2020년 5월 -0.2°C, 6월 -0.2°C, 7월 -0.1°C(ERSSTv5¹⁾)
- 가을철 동안 엘니뇨·라니냐 감시구역의 해수면온도는 평년보다 낮은 라니냐 경향을 보일 것으로 전망됩니다(그림 3-b).



[그림 3] (a) 엘니뇨·라니냐 감시구역의 최근(8. 9.~8. 15.) 해수면온도 평년편차(OISSTv2²⁾)와 (b) 세계 각국의 엘니뇨·라니냐 예측 결과(출처: IRI³⁾)

엘니뇨(라니냐) 정의

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)

1) ERSSTv5: Extended Reconstructed Sea Surface Temperature(확장 복원된 해수면 온도)
 2) OISSTv2: Optimum Interpolation Sea Surface Temperature(최적 내삽된 해수면 온도)
 3) IRI: International Research Institute for Climate and Society(기후 및 사회를 위한 국제 연구 기관)

Ⅲ. 태풍 전망

1. 태풍 활동 특징(2020. 8. 20. 기준)

○ 태풍발생 현황

- 태풍은 7개가 발생하여 1개가 우리나라에 영향을 주었습니다.
 ※ 제5호 장미(8월 9일 발생, 10일 소멸)

○ 환경 특성

- 계절변화 추이에 맞게 태풍발생의 주요 영역인 필리핀 동부 열대해상의 수온이 점차 높아지고 있습니다.

[표 1] 태풍 발생 현황(2020년 8월 20일 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)	0(0)	5(1)	-	-	-	-	7(1)

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

2. 2020년 가을철 태풍 전망

- 가을철(9~11월) 태풍은 평년과 비슷하게 11~13개(평년 10.8개)가 발생하여, 평년 수준인 1~2개(평년 0.7개) 정도가 우리나라에 영향을 주겠습니다.



[그림 6] 엘니뇨와 라니냐 해에 우리나라에 영향을 주는 태풍의 진로 모식도

IV. 우리나라 겨울철 기후전망

- 기온은 평년(0.6℃)과 비슷하겠으나 찬 대륙고기압 확장시 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠습니다. 강수량은 평년(67.7~97.3mm)과 비슷하거나 적겠습니다.
 - 엘니뇨/라니냐 감시구역의 해수면온도는 겨울철 동안 평년보다 낮은 라니냐 상태가 유지 될 가능성이 있겠습니다.
- ※ 겨울철에 대한 상세한 3개월 전망(2020년 12월~2021년 2월)은 2020년 11월 23일에 발표됩니다.

1. 기온 전망

평년(0.6℃)과 비슷하겠고 찬 대륙고기압 확장 시 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠습니다. 대륙고기압과 이동성 고기압 영향을 주로 받아 기온변화가 크겠습니다.

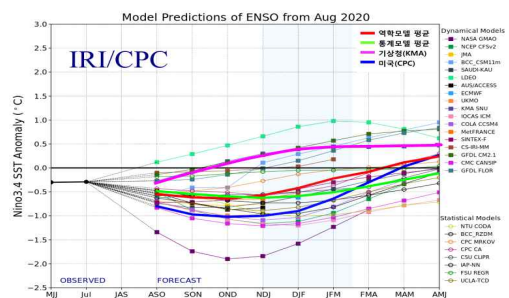
2. 강수량 전망

평년(67.7~97.3mm)과 비슷하거나 적겠습니다.

찬 대륙고기압 확장 시 서해안과 강원영동은 지형적인 영향으로 많은 눈이 내릴 때가 있겠습니다.

3. 엘니뇨·라니냐 전망

겨울철 동안 평년보다 낮은 라니냐 상태가 유지 될 가능성이 있겠습니다.



※ 2021년 봄철 기후전망은 2020년 11월 23일에 발표됩니다.

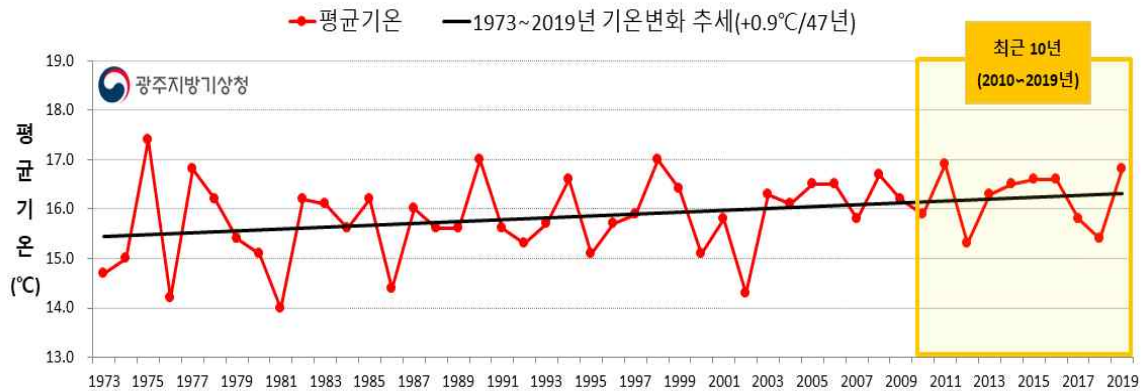
※ 참고사항: 기후전망은 계절에 관한 평균상태를 3분위(낮음/적음, 비슷, 높음/많음)로 구분하여 단계별 발생 가능성을 백분율로 산출합니다. 백분율이 33.3% 이상일 경우 해당 단계의 발생 가능성이 상대적으로 높다는 의미입니다.

[참고] 가을철 날씨특성 및 특이기상

□ 가을철 기온과 강수량 특성

○ 기온

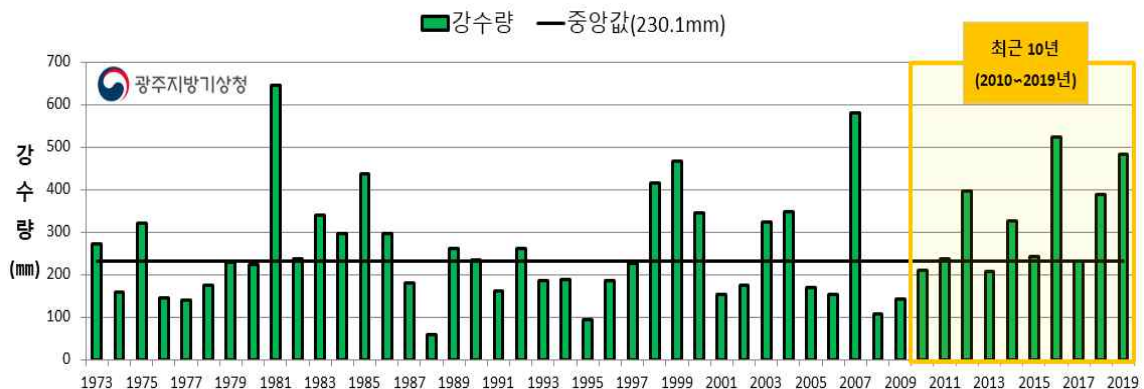
- 최근 10년(2010년~2019년) 가을철 광주·전남 평균기온은 16.2°C로 평년(15.8°C)보다 0.4도 높았음.



[그림 7] 연도별(1973년~2019년) 가을철 광주·전남 평균기온(9월~11월)

○ 강수량

- 최근 10년(2010년~2019년) 가을철 광주·전남 강수량은 324.5mm로 평년(182.9~295.4mm)보다 많았음.



[그림 8] 연도별(1973년~2019년) 가을철 광주·전남 강수량(9월~11월)

[표 2] 최근 10년 광주·전남 평균 기후값

기후 요소	단위	9월	10월	11월
평균 기온(평년편차)	℃	22.1(+0.3)	16.4(+0.3)	10.2(+0.6)
평균 최고 / 최저 기온	℃	26.8 / 18.3	21.7 / 11.7	15.3 / 5.6
강수량 / 강수일수	mm / 일	158.2 / 9.8	102.6 / 6.3	63.8 / 8.7
일조시간	시간	184.7	210.7	171.5
일교차 10℃ 이상 일수	일	10.2	15.1	13.3
일최저기온 0℃ 미만 일수	일	0.0	0.1	3.3

※ 기온·강수량 7개(광주, 목포, 여수, 완도, 장흥, 해남, 고흥) 지점 평균

※ 일조시간 4개(광주, 목포, 여수, 완도) 지점 평균,

※ 최근 10년 기간: 2010년~2019년

[표 3] 최근 10년(2010~2019) 광주·전남 주요 지점(유인관측) 계절관측

		광주	목포	여수
첫서리	가장 빠른 날	2011.10.26.	2010.10.27.	2013.11.28.
	10년 평균	11.6.	11.22.	12.24.
첫얼음	가장 빠른 날	2010.10.27.	2010.10.27.	2017.11.19.
	10년 평균	11.14.	11.28.	12.4.
첫눈	가장 빠른 날	2013.11.18.	2013.11.17.	2015.11.26.
	10년 평균	12.3.	11.30.	12.14.

○ 첫서리

— 광주는 11월 상순, 목포는 11월 하순, 여수는 12월 하순에 첫서리가 나타남

※ 최근 10년 평균 첫서리(평년편차): 광주 11.6.(+2일), 목포 11.22.(-3일), 여수 12.24.(+25일)

○ 첫얼음

— 광주는 11월 중순, 목포는 11월 하순, 여수는 12월 상순에 첫얼음이 얼었음

※ 최근 10년 평균 첫얼음(평년편차): 광주 11.14.(+5일), 목포 11.28.(+3일), 여수 12.4.(+12일)

○ 첫눈

— 목포는 11월 하순, 광주는 12월 상순, 여수는 12월 중순에 첫눈이 내림

※ 최근 10년 평균 첫눈(평년편차): 광주 12.3.(+8일), 목포 11.30.(+2일), 여수 12.14.(+5일)

[표 4] 광주·전남 가을철 평균기온 및 강수량 순위(1973년 이후, 높은 순)

순위	평균기온(°C)				평균 최고기온(°C)			평균 최저기온(°C)			강수량(mm)		
	9월	10월	11월	가을철	9월	10월	11월	9월	10월	11월	9월	10월	11월
1	24.0 (1975년)	17.9 (2006년)	12.8 (2011년)	17.4 (1975년)	28.4 (1975년)	24.8 (1977년)	17.8 (1990년)	20.3 (1975년)	13.9 (2016년)	8.8 (2011년)	567.7 (1981년)	207.0 (2019년)	198.8 (1997년)
2	23.3 (2010년)	17.8 (1998년)	12.1 (1990년)	17.0 (1998년)	27.8 (2010년)	24.5 (2006년)	17.4 (2011년)	20.1 (1999년)	13.5 (1998년)	8.6 (2015년)	486.9 (2007년)	195.0 (2016년)	174.6 (2011년)
3	23.3 (2005년)	17.8 (1977년)	11.9 (2015년)	17.0 (1990년)	27.8 (1977년)	23.6 (1979년)	17.4 (1994년)	20.0 (2005년)	12.9 (1975년)	7.3 (1990년)	333.3 (1998년)	166.0 (2018년)	138.3 (1982년)
4	23.3 (1999년)	17.4 (2016년)	11.6 (1994년)	16.9 (2011년)	27.7 (2011년)	23.4 (2008년)	16.5 (2019년)	19.8 (2010년)	12.8 (2006년)	7.2 (2003년)	328.3 (1999년)	141.3 (1980년)	106.9 (1993년)
5	22.9 (2008년)	17.4 (2008년)	11.5 (2003년)	16.8 (2019년)	27.7 (2005년)	23.0 (1998년)	16.3 (2004년)	19.5 (1983년)	12.7 (2017년)	7.0 (1982년)	287.4 (2012년)	129.0 (1985년)	90.7 (2015년)
⋮													
최하위	20.1 (1976년)	14.4 (1986년)	6.6 (1981년)	14.0 (1981년)	24.7 (1986년)	19.8 (1986년)	11.6 (1981년)	15.5 (1980년)	9.7 (1997년)	1.9 (2002년)	21.9 (1997년)	0.8 (1979년)	1.5 (2017년)
2018년	21.6	14.8	10.0	15.4	25.8	20.1	15.8	17.9	10.0	5.0	180.0	166.0	42.6
2019년	22.6	17.0	10.8	16.8	26.7	22.0	16.5	19.4	12.6	5.8	255.2	207.0	20.2

□ 특이기상 및 영향

○ 고온 현상

— (2017년 10월)

- 우리나라 남쪽을 지나는 저기압의 영향과 고기압 가장자리에 자주 들면서 구름 낀 날이 많아 최저기온이 크게 상승하여 광주·전남 평균기온이 평년보다 높았고, 1973년 이래 광주·전남 평균 최저기온이 다섯 번째로 높았음.

* 월평균 최저기온(°C): 5위 12.7(편차 +1.5) / [1위 2016년 13.9(편차 +2.7)]

— (2016년 10월)

- 저기압의 영향을 자주 받아 남쪽으로부터 따뜻한 공기가 유입되었고, 구름 낀 날이 많아 복사냉각이 약하였음. 1973년 이래 광주·전남 평균기온이 네 번째로 높았고, 평균 최저기온은 가장 높았음.

* 월평균 기온(°C): 4위 17.4(편차 +1.3) / [1위 2006년 17.9(편차 +1.8)]

* 월평균 최저기온(°C): 1위 13.9(편차 +2.7)

— (2015년 11월)

- 난기 유입과 구름 낀 날씨로 최저기온이 상승하여 광주·전남 평균기온이 평년보다 높았음. 1973년 이래 광주·전남 평균기온은 세 번째로, 평균 최저기온은 두 번째로 높았음.

* 월평균 기온(°C): 3위 11.9(편차 +2.3) / [1위 2011년 12.8(편차 +3.2)]

* 월평균 최저기온(°C): 2위 8.6(편차 +3.7) / [1위 2011년 8.8(편차 +3.9)]

— (2011년 11월)

- 남쪽의 고온 다습한 기류가 지속적으로 유입되어 최고기온 극값을 경신한 곳이 많았음. 1973년 이래 광주·전남 평균기온과 평균 최저기온이 가장 높았음.

- * 월평균 기온(°C): 1위 12.8(편차 +3.2)
- * 월평균 최고기온(°C): 2위 17.4(편차 +2.3) / [1위 1990년 17.8(편차 +2.7)]
- * 월평균 최저기온(°C): 1위 8.8(편차 +3.9)
- * 일최고 기온(°C) [11월 극값 1위]: 3일 광주 27.1, 완도 24.4, 장흥 26.5, 4일 영광군 26.9

— (2011년 9월 12일~17일)

- 북태평양고기압 가장자리의 온난 습윤한 공기유입과 강한 일사의 영향을 받아 고온 현상이 나타났음.

- * 일최고 기온(°C) [9월 중순 극값 1위]: 16일 고흥 34.1, 장흥 33.7, 17일 완도 33.0, 영광군 32.5, 해남 33.0

○ 저온 현상 및 대설

— (2015년 11월 25일~28일)

- 기압골이 통과하고 찬 대륙고기압이 남하하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 추운 날씨가 나타났으며, 26~27일에 광주·전남 일부지역에 많은 눈이 내렸음.

- * 일최저 기온(°C) [11월 극값]: 1위 26일 흑산도 -0.2, 4위 27일 흑산도 1.7
- * 일최심 신적설(cm) 26일 광주 5.5

— (2012년 11월)

- 찬 대륙고기압의 영향을 주로 받아 추운 날씨가 자주 나타났으며, 광주·전남 평균 최고기온이 1973년 이래 네 번째로 낮았음.

- * 월평균 최고기온(°C): 4위 13.1(편차 -2.0) / [1위 1981년 11.6(편차 -3.5)]

○ 태풍과 많은 비

— (2019년 10월 2~3일)

- 제18호 태풍 '미탁'이 목포 부근으로 북상하여 3일 울진 앞바다로 진출하면서 제주도 및 남부지방, 동해안을 중심으로 강한 바람과 함께 많은 비가 내렸으며, 2일에 광주·전남 대부분 지역에서 10월 일강수량 극값을 기록하였음.

- * 일강수량(mm) [10월 극값 1위]: 목포 107.0, 완도 155.6, 장흥 180.4, 해남 186.6, 고흥 225.3
- * 일강수량(mm) [10월 극값 2위]: 여수 133.2, 흑산도 79.0, 영광군 81.1
- * 일강수량(mm) [10월 극값 3위]: 광주

— (2018년 10월 5~6일)

- 제25호 태풍 '콩레이'가 제주도 부근으로 북상하면서 남부지방과 동해안, 제주도를 중심으로 강한 바람과 함께 많은 비가 내려 광주·전남 일부 지역에서 10월 일강수량 극값을 기록하였음.

- * 일강수량(mm) [10월 극값 1위]: 5일 영광군 121.5, 6일 장흥 95.5, 해남 112.3
- * 최대순간풍속(m/s) [10월 극값 1위]: 6일 흑산도 32.4

— (2016년 10월 5일)

- 제18호 태풍 '차바'가 제주도와 경남남해안으로 북상하면서 제주도와 남부지방을 중심으로 강한 바람과 함께 많은 비가 내렸음.

* 일강수량(mm) [10월 극값] : (1위) 5일 고흥 125.1, (3위) 5일 여수 101.6, 완도 87.0, 장흥 74.7, 영광군 49.5

— (2015년 11월)

- 엘니뇨의 영향으로 필리핀 해 부근에 형성된 고기압성 흐름으로 인해 우리나라로 따뜻한 남풍계열의 바람과 함께 많은 수증기가 유입되면서 1973년 이래 광주·전남 11월 강수량이 다섯 번째로 많았음.

* 월강수량(mm): 5위 90.7 / [1위 1997년 198.8]

— (2014년 11월 24일)

- 우리나라 남서쪽에서 다가온 저기압의 영향으로 경기도와 강원도를 제외한 대부분 지방에 많은 비가 내렸으며, 광주·전남 일부 지역에서는 11월 일강수량 극값을 기록하였음.

* 일강수량(mm) [11월 극값 1위]: 24일 목포 64.9, 흑산도 53.0, 영광군 54.5

— (2014년 9월 23~24일)

- 제16호 태풍 '풍왕'이 중국 동해상에서 열대 저압부로 약화된 후 강한 바람과 함께 다량의 수증기가 우리나라로 유입되면서 전국 대부분 지방에서 많은 비가 내렸으며, 광주·전남 일부 지역에서 9월 일강수량 극값을 기록하였음

* 일강수량(mm) [11월 극값]: 24일 5위 장흥 170.0

— (2012년 9월)

- 제15호 태풍 '볼라벤'(8월 28일)과 제14호 태풍 '덴빈'(8월 30일), 제16호 태풍 '산바'(9월 17일)의 상륙으로 3개의 태풍이 한반도에 연이어 상륙한 최초의 사례였으며, 강한 바람과 함께 많은 비가 내렸음

* 최대순간풍속(m/s) [9월 극값]: 17일 2위 영광군 22.6, 3위 목포 27.7, 고흥 24.6

* 일강수량(mm) [9월 극값]: 17일 1위 영광군 153.5

— (2010년 9월 1일~2일)

- 제7호 태풍 '곤파스'가 서해안을 따라 북상하면서 강한 바람이 불어 일부 지역에서 최대순간풍속 극값을 기록하였음.

* 최대순간풍속(m/s) [9월 극값 1위]: 1일 흑산도 45.4, 2일 영광군 23.3

○ 건조 및 가뭄

— (2017년 11월)

- 주로 고기압의 영향을 받아 맑고 건조한 날이 많았음. 1973년 이래 광주·전남 강수량이 가장 적었고 강수일수는 두 번째로 적었음.

* 월강수량(mm): 1위 1.5

* 월강수일수(일): 2위 3.1 [1위 2007년 2.4]