

배포일시	2020. 10. 26.(월) 09:00 (총 13매)		보도시점	2020. 10. 26.(월) 12:00	
담당부서	기후과학국 기후예측과	담당자	과장 이현수 사무관 이예숙	전화번호	02-2181-0472 02-2181-0407

11월~2021년 2월, 평년과 비슷한 추위 속에서 변동 커

- 전체기간 동안 기온은 대체로 평년과 비슷하나, 1월은 조금 높겠음.
- 기온 변화 크고, 북쪽 찬 공기의 영향으로 기온이 큰 폭으로 떨어지겠음
- 건조한 날이 많아, 강수량은 평년과 비슷하거나 적은 경향을 보이겠으나, 12월은 평년과 비슷하겠음

<3개월(11월~2021년 1월) 월별 전망>

- (기온 전망) 11월과 12월 기간은 대체로 평년과 비슷하나 1월에는 평년과 비슷하거나 높겠으며, 전 기간 기온 변화가 크겠습니다. 12~1월에는 북쪽 찬 공기의 영향으로 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있습니다(그림 1-a).
 - (11월) 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 낮과 밤의 기온 차가 큰 날이 많겠으며, 북쪽에서 남하하는 찬 공기의 영향을 일시적으로 받아 다소 추운 날씨를 보일 때가 있습니다.
 월평균 기온은 평년(7.0~8.2℃)과 비슷하겠습니다.
 ※ 11월 이상저온 발생일수는 평년(3일)과 비슷하거나 적겠습니다(그림 2).
 ※ 최근 10년 중부지방은 11월 상순에 첫얼음이, 11월 중순에 첫눈이 관측되었습니다.
 - (12~1월) 찬 공기와 상대적으로 따뜻한 공기의 영향을 주기적으로 받아 기온 변화가 크겠으며, 찬 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있습니다.
 12월 평균 기온은 평년(1.0~2.0℃)과 비슷하겠습니다.
 1월 평균 기온은 평년(-1.6~-0.4℃)과 비슷하거나 높겠습니다.
- (강수량 전망) 건조한 날이 많은 가운데 11월과 1월 강수량은 평년과 비슷하거나 적겠고, 12월 강수량은 평년과 비슷하겠습니다(그림 1-b).
 - 12~1월은 찬 대륙고기압 확장 시, 지형적인 영향으로 서해안과 제주도를 중심으로 다소 많은 눈이 내릴 때가 있습니다.
 ※ 강수량 평년 범위: 11월 22.8~55.8mm, 12월 16.6~28.5mm, 1월 19.0~28.6mm

□ (엘니뇨·라니냐) 엘니뇨/라니냐 감시구역의 해수면 온도는 겨울철 까지 평년보다 낮은 라니냐 상태가 유지될 것으로 전망됩니다.

<겨울철(12월~2021년 2월) 수시 기후전망>

□ (기온 전망) 평년(0.1~1.1℃)과 비슷하겠으나, 찬 대륙고기압 확장 시 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠습니다. 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 주기적으로 받아 기온 변화가 크겠습니다.

□ (강수량 전망) 평년(67.7~97.3mm)과 비슷하거나 적겠습니다. 찬 대륙고기압 확장 시, 지형적인 영향으로 서해안과 제주도를 중심으로 다소 많은 눈이 내릴 때가 있겠습니다.

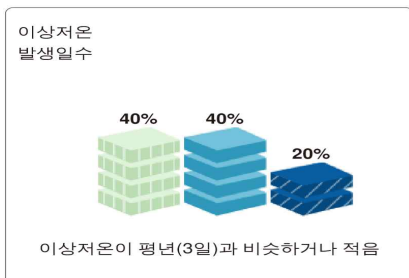
※ 장기에보와 기후전망은 평년과 비교하여 개략적인 경향을 알려주는 것으로 그보다 정확한 정보를 제공하는 것은 과학적인 한계가 있으며, 최신의 전망을 참고하시기 바랍니다.

<3개월 전망 요약>



[그림 1] 월별 (a)평균 기온 및 (b)강수량 확률 예보(2020년 11월~2021년 1월)

<이상저온 전망 요약>



<주요 지점별 이상저온 및 이상고온 기준>

지점	이상저온 기준		지점	이상고온 기준	
	최저기온	최고기온		최저기온	최고기온
춘천	-4.6℃ 미만	15.4℃ 초과	강릉	0.5℃ 미만	18.2℃ 초과
서울	-1.9℃ 미만	15.9℃ 초과	인천	-1.1℃ 미만	15.7℃ 초과
청주	-3.2℃ 미만	17.1℃ 초과	대구	0.3℃ 미만	18.7℃ 초과
전주	-1.0℃ 미만	18.2℃ 초과	광주	0.7℃ 미만	18.8℃ 초과
부산	3.2℃ 미만	20.2℃ 초과	제주	6.6℃ 미만	19.9℃ 초과

* 해당 월 동안 기준 기온관측값은 일별로 동일하며, 기온값은 15일을 대표로 제공합니다.

<이상저온 전망>

<이상기후 기준값, 11.15.>

[그림 2] 2020년 11월 이상저온 확률 전망

2020년 3개월 전망

목 차

- I. 3개월 전망(2020년 11월~2021년 1월)
- II. 엘니뇨·라니냐 전망
- III. 겨울철 수시 기후전망

[참고] 날씨특성 및 특이기상



기 상 청
기후과학국

I. 3개월 전망(2020년 11월~2021년 1월)

[기 온] 대체로 평년과 비슷하겠으나, 1월은 평년과 비슷하거나 높겠습니다. 기온 변화가 크겠고, 북쪽 찬 공기의 영향으로 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠습니다.

[강수량] 건조한 날이 많겠으며, 11월과 1월은 평년과 비슷하거나 적겠으나, 12월은 평년과 비슷하겠습니다.

※ 다음 3개월 전망은 11월 23일 발표됩니다. 기압계 급변 시 수정 전망이 발표될 수 있으며, 매주 목요일 발표되는 1개월 전망 등 최신 전망을 참고하시기 바랍니다.

○ 날씨 전망

(11월) 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 낮과 밤의 기온 차가 크겠으며, 북쪽에서 남하하는 찬 공기의 영향을 일시적으로 받아 다소 추운 날씨를 보일 때가 있겠습니다.

- 월평균 기온: 평년(7.0~8.2℃)과 비슷하겠습니다.

- 월 강수량: 평년(22.8~55.8mm)과 비슷하거나 적겠습니다.

(12월) 찬 공기와 상대적으로 따뜻한 공기의 영향을 주기적으로 받아 기온의 변화가 크겠으며, 찬 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠습니다. 찬 대륙고기압 확장 시, 지형적인 영향으로 서해안과 제주도를 중심으로 다소 많은 눈이 내릴 때가 있겠습니다.

- 월평균 기온: 평년(1.0~2.0℃)과 비슷하겠습니다.

- 월 강수량: 평년(16.6~28.5mm)과 비슷하겠습니다.

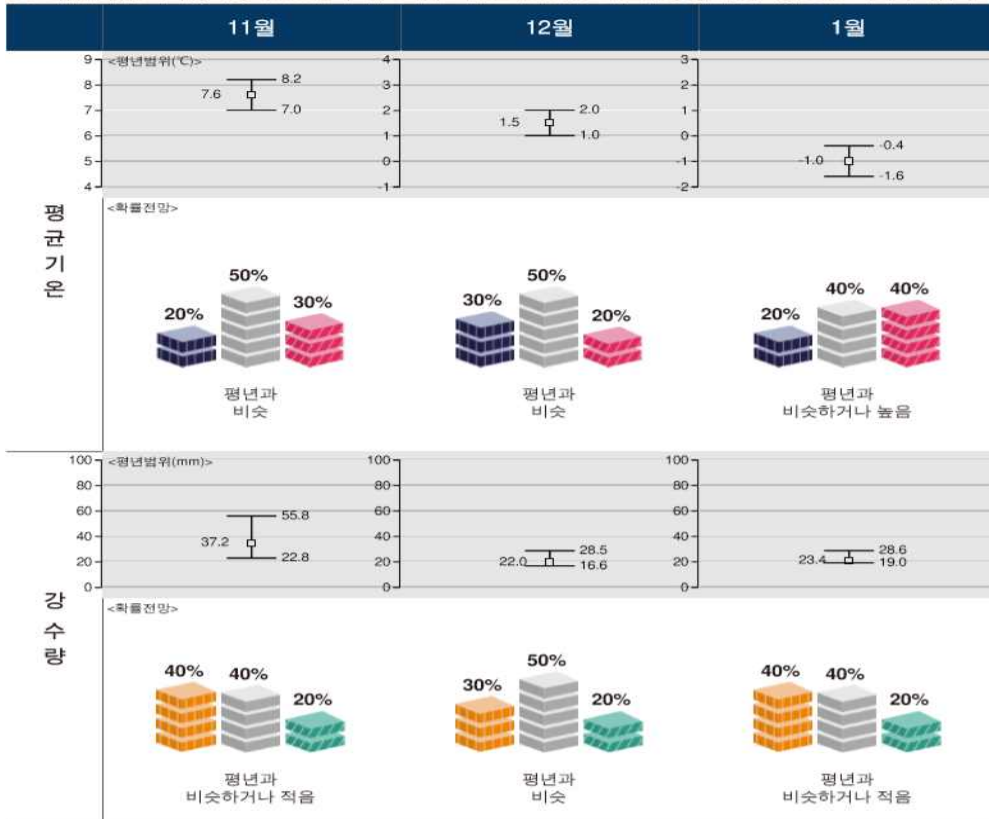
(1월) 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 주기적으로 받아 건조한 날이 많겠습니다. 찬 대륙고기압 확장 시 지형적인 영향으로 서해안과 제주도에는 다소 많은 눈이 내릴 때가 있겠습니다.

- 월평균 기온: 평년(-1.6~-0.4℃)과 비슷하거나 높겠습니다.

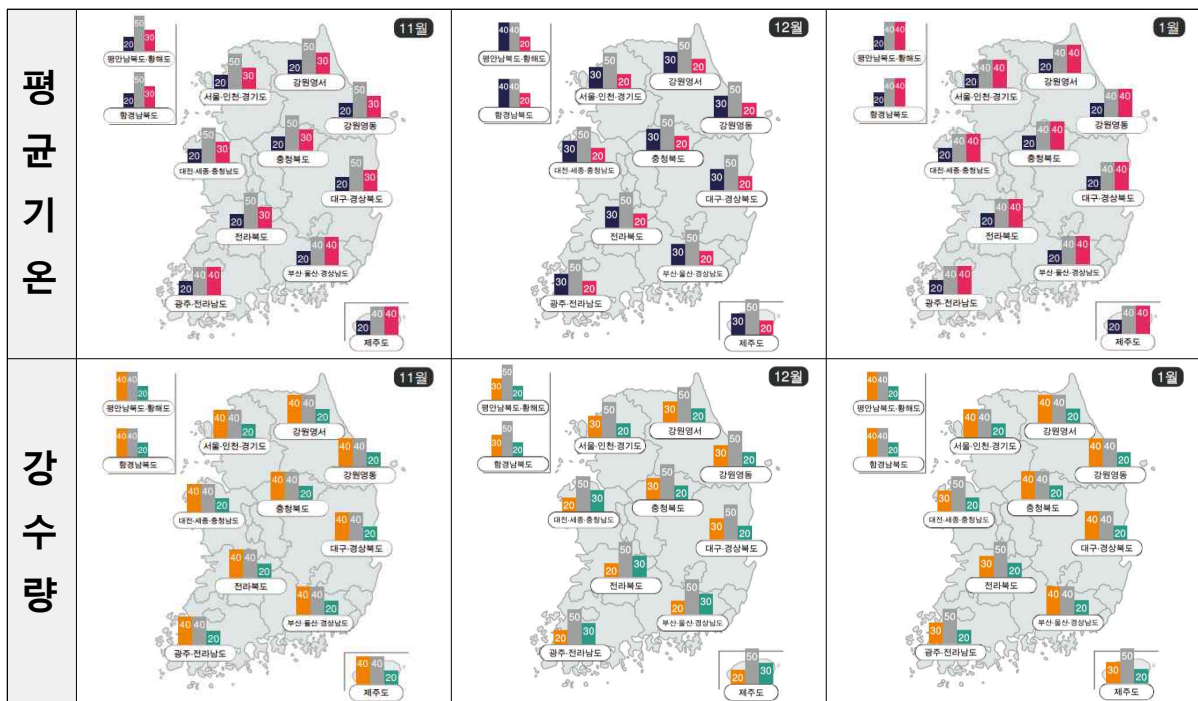
- 월 강수량: 평년(19.0~28.6mm)과 비슷하거나 적겠습니다.

□ 3개월 전망(2020년 11월~2021년 1월)

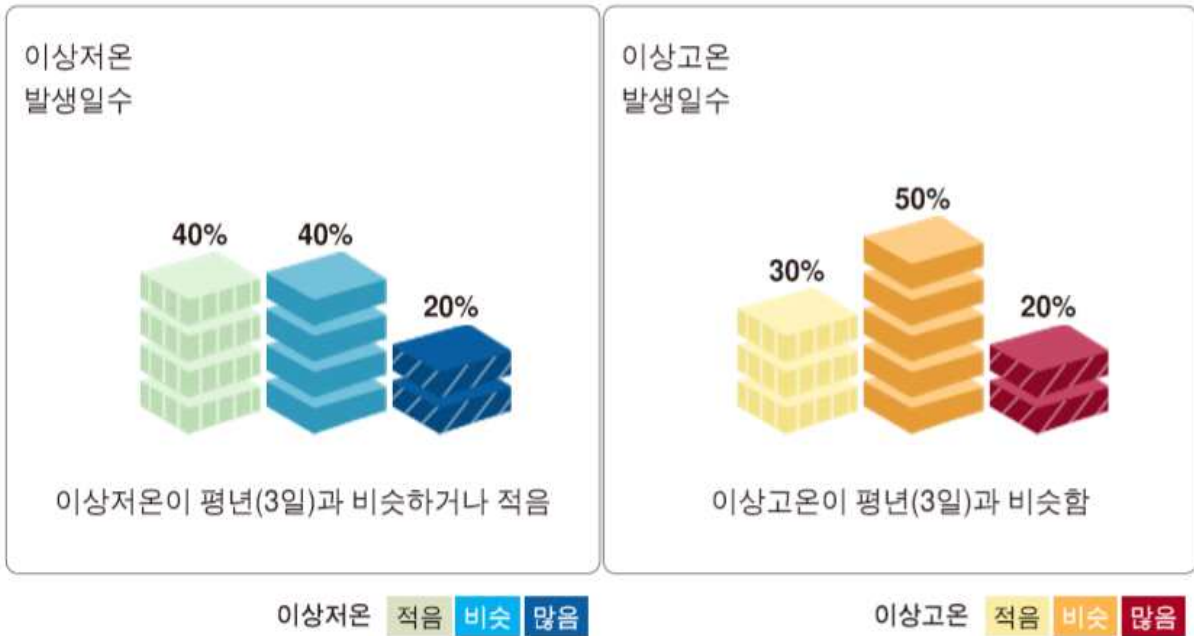
※ 기압계 급변 시 수정 전망이 발표될 수 있고, 매주 목요일 발표되는 1개월 전망 등 최신 전망을 참고하시기 바랍니다.



□ 3개월 지역별 평균 기온 및 강수량 전망(%)



□ 11월 이상저온 및 이상고온 전망



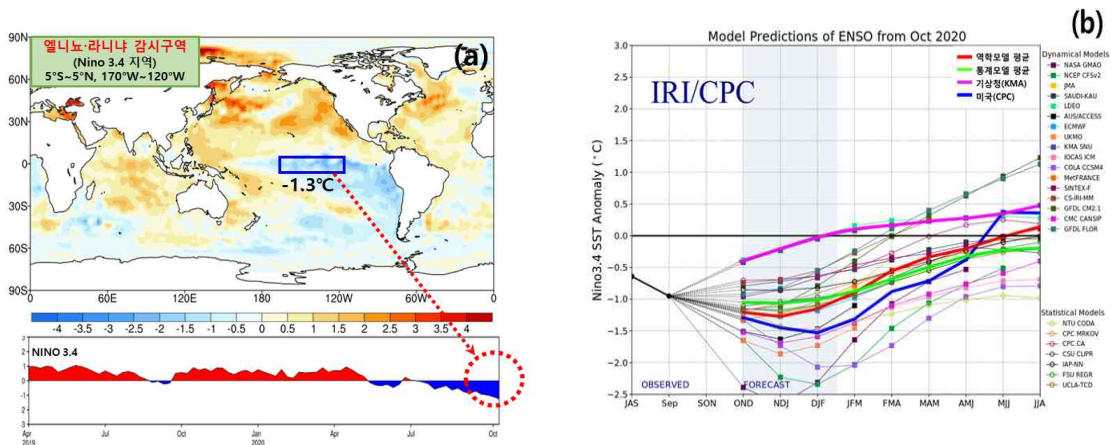
<주요 지점별 이상저온 및 이상고온 기준>

지점	이상저온 기준	이상고온 기준	지점	이상저온 기준	이상고온 기준
	최저기온	최고기온		최저기온	최고기온
춘천	-4.6 °C 미만	15.4 °C 초과	강릉	0.5 °C 미만	18.2 °C 초과
서울	-1.9 °C 미만	15.9 °C 초과	인천	-1.1 °C 미만	15.7 °C 초과
청주	-3.2 °C 미만	17.1 °C 초과	대구	0.3 °C 미만	18.7 °C 초과
전주	-1.0 °C 미만	18.2 °C 초과	광주	0.7 °C 미만	18.8 °C 초과
부산	3.2 °C 미만	20.2 °C 초과	제주	6.6 °C 미만	19.9 °C 초과

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

II. 엘니뇨·라니냐 전망

- 최근(2020. 10. 11.~10. 17.) 주간 엘니뇨/라니냐 감시구역의 해수면 온도는 평년보다 1.1°C 낮은 상태를 보입니다(그림 3-a).
 ※ 최근 엘니뇨·라니냐 감시구역의 해수면 온도 평년편차 현황: 2020년 7월 -0.2°C, 8월 -0.6°C, 9월 -0.8°C(ERSSTv5¹⁾)
- 예보 기간(2020년 11월~2021년 1월) 동안 엘니뇨·라니냐 감시구역의 해수면 온도는 평년보다 낮은 라니냐 상태가 유지될 것으로 전망됩니다(그림 3-b).



[그림 3] (a) 엘니뇨·라니냐 감시구역의 최근(10. 11.~10. 17.) 해수면 온도 평년편차(OISSTv2²)와 (b) 세계 각국의 엘니뇨·라니냐 예측 결과(출처 IRI³)

엘니뇨(라니냐) 정의

엘니뇨·라니냐 감시구역(Niño3.4, 5°S~5°N, 170°W~120°W)의 3개월 이동 평균한 해수면 온도 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)

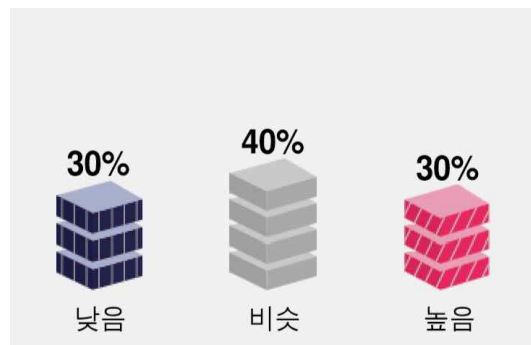
1) ERSSTv5: Extended Reconstructed Sea Surface Temperature(확장 복원된 해수면 온도)
 2) OISSTv2: Optimum Interpolation Sea Surface Temperature(최적 내삽된 해수면 온도)
 3) IRI: International Research Institute for Climate and Society(기후 및 사회를 위한 국제 연구 기관)

Ⅲ. 겨울철 수시 기후전망

- 기온은 평년(0.1~1.1℃)과 비슷하겠으나 찬 대륙고기압 확장 시 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠습니다. 강수량은 평년(67.7~97.3mm)과 비슷하거나 적겠습니다.
- 겨울철 동안 엘니뇨/라니냐 감시구역의 해수면 온도는 평년보다 낮은 라니냐 상태가 유지될 것으로 전망됩니다.
- ※ 겨울철에 대한 상세한 3개월 전망(2020년 12월~2021년 2월)은 2020년 11월 23일에 발표되며 매월 23일경 발표되는 3개월 전망, 매주 목요일 발표되는 1개월 전망 등 최신 전망을 참고하시기 바랍니다.

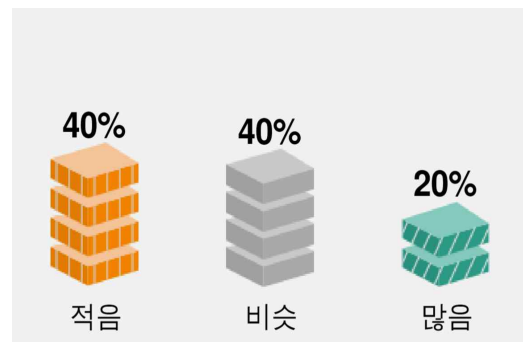
1. 기온 전망

평년(0.1~1.1℃)과 비슷하겠으나, 찬 대륙고기압 확장 시 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠습니다. 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 주기적으로 받아 기온 변화가 크겠습니다.



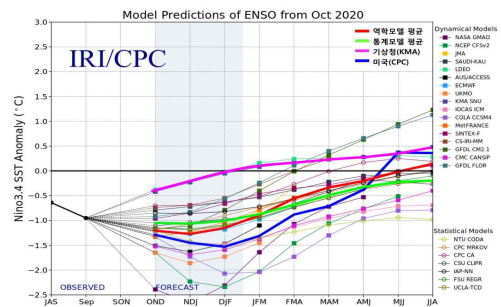
2. 강수량 전망

평년(67.7~97.3mm)과 비슷하거나 적겠습니다. 찬 대륙고기압 확장 시 지형적인 영향으로 서해안과 제주도를 중심으로 많은 눈이 내릴 때가 있겠습니다.



3. 엘니뇨·라니냐 전망

겨울철 동안 엘니뇨/라니냐 감시구역의 해수면 온도는 평년보다 낮은 라니냐 상태가 유지될 것으로 전망됩니다.



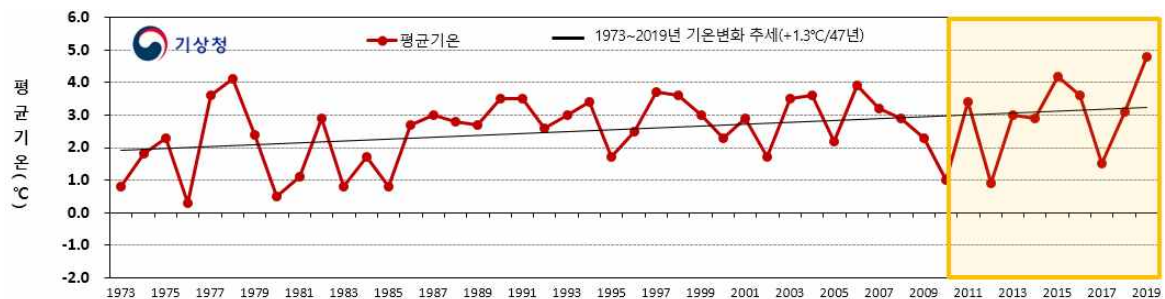
- ※ 2021년 봄철 기후전망은 2020년 11월 23일에 발표됩니다.
- ※ 참고사항: 기후전망은 계절에 관한 평균상태를 3분위(낮음/적음, 비슷, 높음/많음)로 구분하여 단계별 발생 가능성을 백분율로 산출합니다. 백분율이 33.3% 이상일 경우 해당 단계의 발생 가능성이 상대적으로 높다는 의미입니다.

[참고] 최근 10년간 날씨특성 및 특이기상(11월~1월)

□ 기온과 강수량 특성

○ 기온

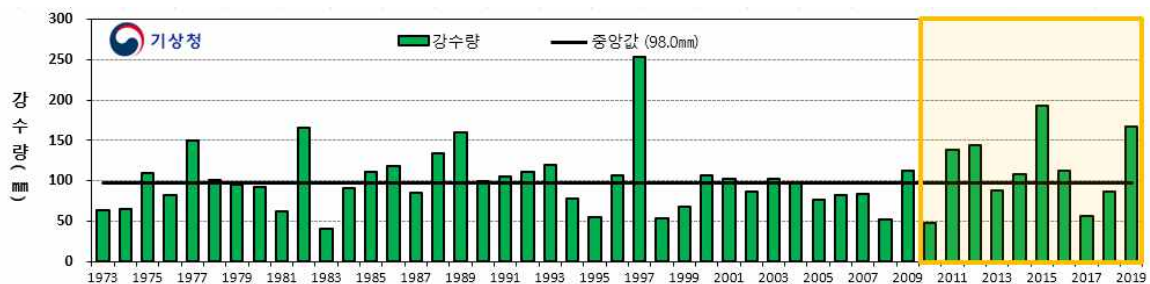
- 최근 10년(2010년~2019년) 전국 평균 기온은 2.9°C로 평년(2.7°C) 보다 0.2°C 높았음.



[그림 4] 연도별(1973년~2019년) 전국 평균 기온(11월~1월)

○ 강수량

- 최근 10년(2010년~2019년) 전국 강수량은 114.3mm로 평년(82.9~106.4mm)보다 많았음.



[그림 5] 연도별(1973년~2019년) 전국 강수량(11월~1월)

[표 1] 최근 10년 전국 평균 기후값

기후 요소	단위	11월	12월	1월
평균 기온(평년편차)	°C	8.2(+0.6)	1.1(-0.4)	-0.7(+0.3)
평균 최고 / 최저기온	°C	13.8 / 3.4	6.1 / -3.4	4.5 / -5.3
강수량 / 강수일수	mm / 일	56.9 / 8.6	33.4 / 8.2	24.0 / 6.0
일조시간	시간	172.5	177.7	191.4
일교차 10°C 이상 일수	일	15.8	12.8	14.1
일 최저기온 0°C 미만 일수	일	8.2	23.7	26.5
눈 현상 일수	일	1.5	7.1	5.8

※ 기온·강수량 45개 지점 평균, 일조시간 20개 지점 평균

※ 눈 현상 일수는 13개 지점 평균(13개 지점:춘천, 서울, 인천, 수원, 서산, 청주, 포항, 전주, 울산, 광주, 부산, 목포, 여수)

- 춘천(101) 지점의 목측 관측이 중단되어 북춘천(93) 지점의 자료를 연계하여 산출(2016.10~)

- 서산(129) 지점의 목측 관측이 중단되어 홍성(177) 지점의 자료를 연계하여 산출(2017.11~)

※ 최근 10년 기간: 11월~12월(2010년~2019년), 1월(2011년~2020년)

[표 2] 최근 10년(2010~2019) 주요 도시 계절관측

		서울	강릉	청주	대전	대구	광주	전주	부산	제주
첫서리	가장 빠른 날	'18.10.12	'11.10.19	'12.10.18	'12.10.18	'11.10.26	'11.10.26	'11.10.26	'14.11.14	'11.12.27
	10년 평균	10.27	11.12	10.28	10.30	11.3	11.6	11.3	12.25	-
첫얼음	가장 빠른 날	'10.10.26	'16.11.01	'11.10.18	'11.10.26	'10.10.27	'10.10.27	'10.10.27	'14.11.14	'12.12.7
	10년 평균	11.5	11.13	11.2	11.5	11.6	11.14	11.11	11.27	1.7
첫눈	가장 빠른 날	'10.11.8	'15.11.25	'10.11.9	'10.11.9	'13.11.18	'13.11.18	'14.11.13	'14.12.4	'13.11.19
	10년 평균	11.19	12.10	11.21	11.21	12.8	12.3	11.29	12.23	12.8

○ 첫서리

- 서울, 청주는 10월 하순, 강릉은 11월 중순에 첫서리가 나타남.

○ 첫얼음

- 서울, 청주는 11월 상순, 강릉은 11월 중순에 첫얼음이 얼었음.

○ 첫눈

- 서울, 청주는 11월 중순, 강릉은 12월 상순에 첫눈이 내림.

※ 기상청 날씨데이터 서비스 "기상자료개방 포털(<http://data.kma.go.kr/cmmn/main.do>), 데이터/기상 관측/계절관측"을 통하여 상세한 계절관측 조회가 가능합니다.

[표 3] 전국 평균 기온과 강수량 순위(1973년 이후, 높은 순)

순위	평균 기온(°C)			평균 최고기온(°C)			평균 최저기온(°C)			강수량(mm)		
	11월	12월	1월	11월	12월	1월	11월	12월	1월	11월	12월	1월
1	11.0 (2011년)	3.5 (2015년)	2.8 (2020년)	16.2 (1990년)	9.2 (1998년)	7.7 (2020년)	6.8 (2011년)	-0.6 (2015년)	-1.1 (2020년)	157.6 (1997년)	63.5 (1991년)	101.5 (1989년)
2	10.1 (2015년)	3.2 (1977년)	1.6 (1979년)	15.9 (2011년)	9.0 (1977년)	7.1 (1979년)	6.6 (2015년)	-1.3 (1986년)	-2.4 (1989년)	128.2 (2015년)	63.1 (2016년)	83.4 (2020년)
3	10.1 (1990년)	3.1 (2016년)	1.4 (1989년)	15.7 (1994년)	8.9 (2004년)	6.5 (2007년)	5.0 (2003년)	-1.4 (2007년)	-2.5 (1973년)	117.0 (1982년)	60.4 (2012년)	71.1 (1973년)
4	9.7 (2003년)	3.1 (2004년)	1.3 (2002년)	15.5 (2004년)	8.5 (1991년)	6.3 (2014년)	4.9 (1990년)	-1.4 (1991년)	-2.9 (2002년)	102.8 (2011년)	56.1 (1997년)	61.8 (2002년)
5	9.3 (1994년)	3.1 (1991년)	1.2 (1973년)	15.2 (1980년)	8.5 (1978년)	6.2 (2019년)	4.6 (1975년)	-1.5 (1977년)	-3.0 (1979년)	90.4 (1977년)	49.1 (1992년)	51.9 (1987년)
⋮												
최하위	4.6 (1981년)	-2.2 (2005년)	-4.9 (1977년)	9.9 (1981년)	3.0 (2005년)	0.4 (1977년)	-0.4 (2002년)	-7.0 (2005년)	-10.2 (1981년)	12.2 (2010년)	5.1 (1987년)	5.2 (1977년)
2018년	8.1	1.1	-2.0	14.4	6.3	3.0	3.0	-3.4	-6.4	50.5	27.6	21.1
2019년	8.8	2.8	0.3	15.1	8.1	6.2	3.5	-1.7	-4.8	58.2	26.3	8.1
2020년	-	-	2.8	-	-	7.7	-	-	-1.1	-	-	83.4

□ 특이기상 및 영향

○ 고온 현상

- (2020년 1월)

· 대륙고기압의 발달이 평년보다 약했던 가운데, 우리나라는 따뜻한 남풍 기류가 자주 유입되면서 전국에 고온현상이 나타나 1973년 이래 평균 기온, 최고기온, 최저기온이 가장 높았음.

* 월평균 기온(°C): 1위 2.8(편차 +3.8), * 월평균 최고기온(°C): 1위 7.7(편차 +3.4)

* 월평균 최저기온(°C): 1위 -1.1(편차 +4.5)

- (2015년 12월)

· 대륙고기압의 발달이 평년보다 약했던 가운데, 우리나라는 남서쪽에서 따뜻한 기류가 유입되어, 1973년 이래 평균 기온과 최저기온이 가장 높았음.

* 월평균 기온(°C): 1위 3.5(편차 +2.0), * 월평균 최저기온(°C): 1위 -0.6(편차 +2.6)

- (2015년 11월)

· 따뜻한 남풍기류 유입과 구름 낀 날씨로 최저기온이 높게 상승하면서 전국평균 기온 상승이 나타나 1973년 이래 평균 기온과 최저기온이 두 번째로 높았음.

* 월평균 기온(°C): 2위 10.1(편차 +2.5) / [1위 2011년 11.0(편차 +3.4)]

* 월평균 최저기온(°C): 2위 6.6(편차 +4.1) / [1위 2011년 6.8(편차 +4.3)]

○ 저온 현상 및 대설

- (2018년 1월 24~27일)

. 우랄산맥 부근과 베링해 부근에 기압능이 위치하면서 상층 찬 공기가 빠져나가지 못하고 우리나라에 머물면서 1973년 이래 평균 기온, 최저기온 극값을 경신한 곳이 많았음.

* 일 평균 기온(°C) [1월 극값]: 1위 24일 속초 -12.3, 북강릉 -10.8, 2위 태백 -16.3, 산청 -8.1 등
2위 26일 파주 -17.1, 북강릉 -10.0, 군산 -10.1, 인천 -14.6 등

* 일 평균 최저기온(°C) [1월 극값]: 3위 24일 속초 -15.9, 흑산도 -6.7, 2위 26일 북강릉 -15.9, 영덕 -14.6 등

* 일 최심신적설(cm) [1월 극값]: 24일 3위 흑산도 5.2

- (2018년 1월 10~11일)

. 저기압이 통과하고 대륙고기압이 확장하면서 전국적으로 눈이 내린 곳이 많았으며, 특히 서해안지방을 중심으로 많은 눈이 내렸음.

* 일 최심신적설(cm) [1월 극값]: 10일 1위 광주 17.1, 2위 목포 15.5, 11일 4위 제주 5.5

- (2017년 1월 19~20일)

. 대륙고기압이 확장하면서 서쪽 지방을 중심으로 많은 눈이 내렸고, 강원영동지방은 동풍류에 의해 많은 눈이 내렸음

* 일 최심신적설(cm) [1월 극값]: 19일 1위 백령도 11.2, 20일 2위 북강릉 31.3

- (2014년 12월 17~18일)

. 찬 대륙고기압이 남하하면서 기온이 큰 폭으로 떨어졌으며, 17일에는 서해안지방을 중심으로 많은 눈이 내렸음.

* 일 최저기온(°C) [12월 극값]: 1위 18일 북강릉 -13.2, 3위 춘천 -20.1, 4위 인제 -19.6, 5위 해남 -11.8

* 일 최심신적설(cm) [12월 극값]: 1위 17일 완도 17.0, 목포 31.0

- (2012년 12월)

. 평년보다 강하게 발달한 대륙고기압의 영향으로 추운 날씨가 자주 나타나면서 1973년 이래 평균 기온과 최고기온은 최저 1위, 최저기온은 최저 3위를 기록하였음.

* 월평균 기온(°C): 2위 2012년 -1.7(편차 -3.2), [1위 2005년 -2.2(편차 -3.7)]

* 월평균 최고기온(°C): 1위 2012년 3.0(편차 -4.0), [2위 2005년 3.0(편차 -4.0)]

* 월평균 최저기온(°C): 3위 2012년 -6.0(편차 -2.8), [1위 2005년 -7.0(편차 -3.8)]

* 일 최심신적설(cm) [12월 극값]: 1위 28일 진주 14.6, 대구 12.5, 창원 12.0, 통영 5.8, 2위 안동 9.2, 포항 4.1 등

- (2018년 11월 24일)

. 서해중부 해상에서 발달한 저기압의 영향으로 중부지방을 중심으로 많은 눈이 내렸음.

* 일 최심신적설(cm) [11월 극값]: 1위 서울 8.8, 3위 안동 4.8

- (2015년 11월 25~26일)

. 찬 대륙고기압의 남하 및 지형적인 영향으로 서해안지방과 내륙 일부지역에 많은 눈이 내렸음.

* 일 최저기온(°C) [11월 극값 1위]: 26일 백령도 -3.9, 흑산도 -0.2

* 일 최심신적설(cm) [11월 극값]: 2위 26일 전주 18.5, 서산 13.5, 수원 5.8, 4위 백령도 1.4

○ 많은 비

- (2019년 12월 1일)

. 남서쪽에서 다가오는 저기압의 영향으로 강원영동을 제외한 대부분 지역에서 많은 비가 내렸음.

* 일 강수량(mm) [12월 극값]: 1일 3위 남원 24.7, 김해시 30.0, 대구 21.0, 4위 북창원 30.0, 영광군 17.6 등

- (2016년 12월 21~22일)

. 남서쪽에서 다가오는 강한 저기압의 영향으로 전국적으로 많은 비가 내렸음. 12월 일강수량 극값을 기록한 곳이 많았음

* 일 강수량(mm) [12월 극값 1위]: 21일 남해 84.5, 고흥 64.5, 영주 43.0, 북창원 40.5, 서산 40.4, 이천 34.1 등
22일 창원 61.7, 춘천 43.9, 철원 39.5, 인제 30.5, 동두천 29.5, 파주 27.4 등

○ 건조 및 가뭄

- (2017년 11월)

. 고기압의 영향을 주로 받아 맑고 건조한 날이 많았음. 1973년 이래 강수량이 최소 2위를 기록하였고, 전국 강수일수도 네 번째로 적었음.

* 강수일수(일): 최저 4위 4.8 / [최저 1위 2007년 3.7]

* 월 강수량(mm): 최저 2위 12.7 / [최저 1위 2010년 12.2]

- (2010년 11월)

. 고기압의 영향을 주로 받아 맑고 건조한 날이 많았음. 1973년 이래 강수량이 최소 1위를 기록하였고, 전국 강수일수도 다섯 번째로 적었음.

* 강수일수(일): 최저 5위 4.8 / [최저 1위 2007년 3.7]

* 월 강수량(mm): 최저 1위 12.2 / [최저 2위 2017년 12.7]