

기후분석정보



6월 우리나라 기후동향

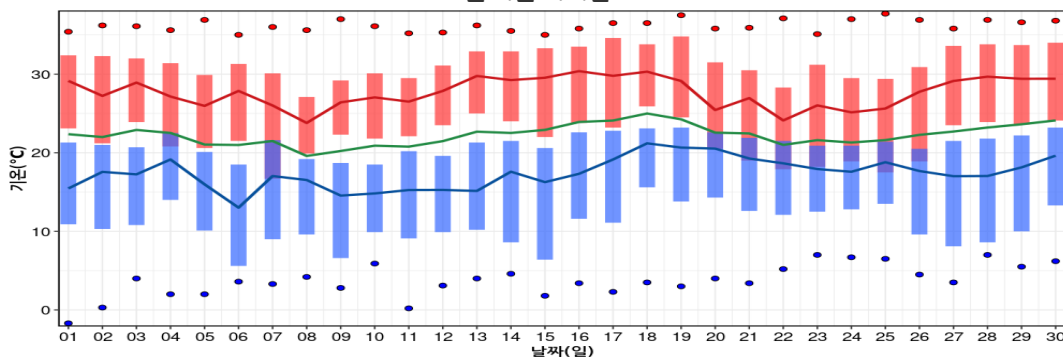
요약

평년보다 높은 6월 평균기온, 블로킹 발달과 북태평양고기압 확장 지연의 영향으로 장마 시작 늦어져

- 평균기온 22.2℃로 평년(21.4℃)보다 높았으며, 폭염일수(0.6일) 평년(0.7일) 수준, 열대야 발생하지 않음
- 강수량(95.4mm)과 강수일수(6.9일)는 평년(148.2mm, 9.9일)보다 적었음
- 바렌츠해 등 블로킹 발달로 인한 상층 찬 기압골의 영향과 북태평양고기압 확장 지연으로 장마철 평년보다 늦게 시작

기온

6월 기온 시계열



※전국 62개 지점과 제주 4개 지점을 포함한 66개 관측자료 활용, (1973~1989년)전국 56개+제주 2개, (1990~2025년)전국 62개+제주 4개

▶ 최고기온
▶ 평균기온
▶ 최저기온

▶ 막대: 전국 기온 범위
▶ 실선: 전국 평균
▶ 점: 1973년 이래 극값

현황

- 6월 전국 평균기온은 22.2℃(역대 7위)로 평년(21.4℃)보다 0.8℃ 높았으나, 가장 더웠던 작년(22.9℃)보다는 0.7℃ 낮았습니다. 6월 초와 중순에 기온이 크게 올라 월평균기온이 평년보다 높았지만, 5~12일과 20~26일에는 상층 찬 공기가 유입되며 평년 수준의 기온을 보였습니다. 전국 폭염일수는 0.6일로 평년(0.7일) 수준이었으나, 열대야는 전국적으로 발생하지 않았습니다.

기온 관련 기상요소별 순위 (1973년 이후 전국평균)

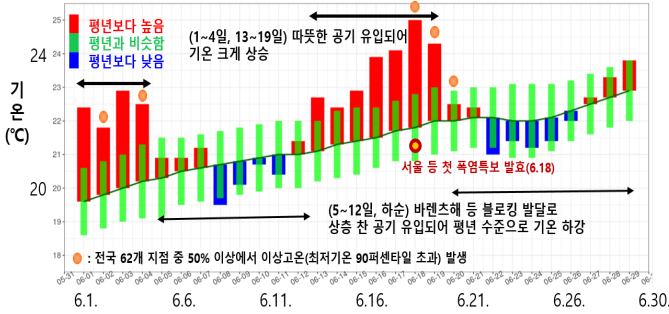
구분	2026년 6월			
	평균값 (℃)	평년값 (℃)	평년편차 (℃)	순위(상위)
평균기온	22.2	21.4	+0.8	7위
평균 최고기온	27.7	26.7	+1.0	5위
평균 최저기온	17.3	16.8	+0.5	15위

※ 전국평균: 1973년 이후부터 연속적으로 관측한 전국 62개 지점의 관측자료를 활용((1973~1989년) 56개 지점, (1990~2026년) 62개 지점)

※ 평년값: 1991~2020년 적용

기온

6월 일별 전국 평균기온 시계열

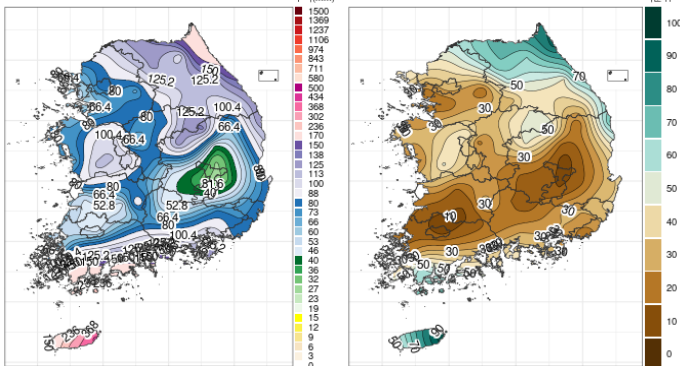


현황 및 특성

- (1~4일, 13~19일 고온) 1~4일에는 태풍(제6호 '장미')이 일본 남쪽 해상으로 북상하면서 **고온다습한 공기가 우리나라로 유입**되어 기온이 크게 상승하였습니다. 13일부터 다시 고기압 가장자리에서 따뜻한 공기가 유입되며 기온이 상승하였는데, 특히 18~20일에는 **최저기온**이 평년 대비 크게 올라 **전국 대부분 지역**에서 **이상고온**이 발생하였습니다.
- (5~12일, 20~26일 평년 기온) 바렌츠해~북시베리아 부근에 걸쳐 블로킹이 발달하고 지속되면서, 그 남동쪽에 위치한 우리나라는 **상층 찬 기압골**의 영향을 받아 찬 공기가 유입되어 기온이 평년 수준으로 하강하였습니다.

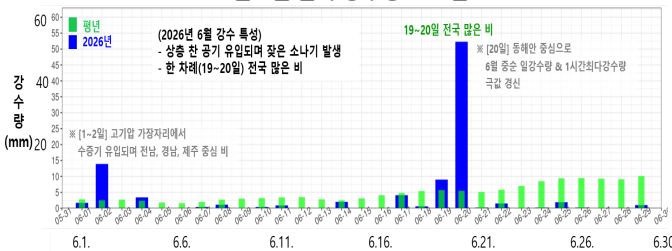
강수

2026년 6월 전국 강수량(mm)과 퍼센타일(%ile)



※ 전국 62개 지점과 제주 4개 지점을 포함한 66개 지점의 관측자료를 활용

2026년 6월 전국 강수량 시계열(mm)



※ 전국 62개 지점의 관측자료를 활용

강수 및 장마 현황

- 6월 전국 강수량은 95.4mm로 평년(148.2mm) 대비 64.9% 수준으로 평년보다 적었고, 작년(184.7mm)의 절반 수준이었습니다. 대체로 맑은 날씨가 이어지면서 **강수일수는 6.9일로 평년(9.9일)보다 3.0일 적었습니다**(하위3위).
- 올해 **장마철**은 제주도와 남부지방이 6월 30일에 시작하여 평년보다 각각 11일, 7일 늦었습니다.
* 중부지방은 7월 1일에 시작
※ 평년 장마철 시작일: 제주도 6월 19일, 남부지방 6월 23일, 중부지방 6월 25일

특성

- 바렌츠해~북시베리아 부근에 블로킹이 지속적으로 발달하여 **상층 찬 기압골**의 영향을 자주 받아, 상층 찬 공기와 하층 따뜻한 공기가 만나 **대기불안정**에 의해 **소나기가 잦은** 특징을 보였습니다.
- 19~20일에는 전국적으로 많은 비가 내리면서 6월 강수량의 대부분(64.4%)이 집중되었고, 동해안 지역을 중심으로 강하고 많은 비가 내렸습니다.

강수량 관련 기상요소별 순위 (1973년 이후 전국평균)

구분	2026년 6월		
	값	퍼센타일(강수량)/평년편차(강수일수)	순위(하위)
강수량	95.4mm	30.5%ile	13위
강수일수	6.9일	-3.0일	3위

※ 전국평균: 1973년 이후부터 연속적으로 관측한 전국 62개 지점의 관측자료를 활용((1973~1989년) 56개 지점, (1990~2026년) 62개 지점)

※ 평년값: 1991~2020년 적용



이상고온·저온 및 기상가뭄

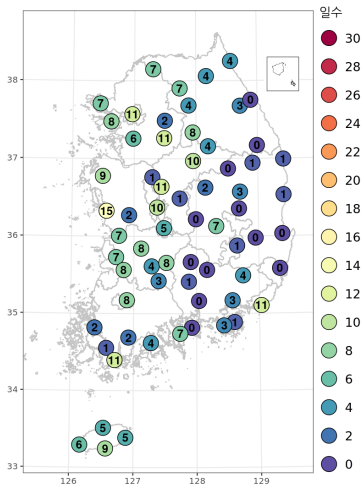
이상고온·저온 발생일수

▶ **이상고온(저온) 발생일수:** 이상고온(저온)은 평년(1991~2020년)에 비해 기온이 현저히 높은 극한현상으로 일최저·최고기온이 90퍼센타일 초과(10퍼센타일 미만)에 해당하는 일수를 나타냄

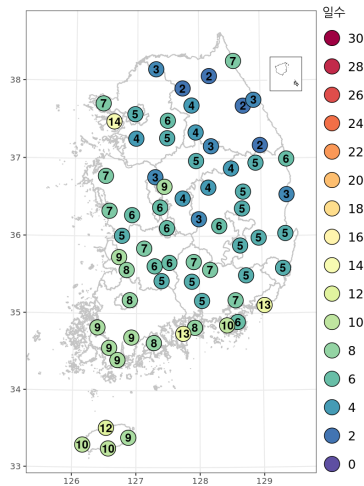
※ 퍼센타일: 평년(1991~2020년) 같은 기간에 발생한 기온을 비교하여 작은 순서대로 몇 번째인지 나타내는 백분위수



최고기온 기준 이상고온 발생일수(일)



최저기온 기준 이상고온 발생일수(일)



• **최고기온 기준 이상고온 발생 일수: 4.3일(작년 6.6일)**

• **주요지점 발생일수:** 보령 15일, 서울 11일, 청주 11일, 부산 11일, 완도 11일, 인천 11일, 충주 10일, 대전 10일

• **최저기온 기준 이상고온 발생 일수: 6.0일(작년 9.4일)**

• **주요지점 발생일수:** 인천 14일, 부산 13일, 여수 13일, 제주 12일, 통영 10일, 고산 10일, 서귀포 10일

* 평균방법: 각 지점별 이상기온 발생 일수 산출 후 62개 지점 평균

기상가뭄

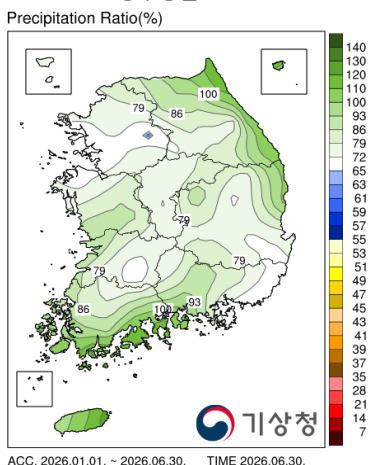
▶ **기상가뭄:** 최근 6개월('26.1.1.~'26.6.30.) 누적강수량이 평년 강수량보다 적은 현상

▶ **기상가뭄 판단 기준:** 최근 6개월 강수량(표준강수지수*)에 따라 약한-보통-심한-극심한 가뭄인 4단계로 구분

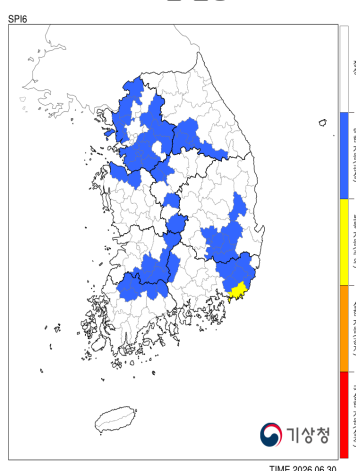
*표준강수지수(기상청): 최근 누적강수량과 과거(1973년~전년) 동일기간의 강수량을 비교하여 가뭄 정도를 나타내는 지수

*습함(1.0 이상), 정상(0.99~0.99), 약한 가뭄(-1.00~1.49), 보통 가뭄(-1.50~1.99), 심한 가뭄(-2.0 이하), 극심한 가뭄(-2.0 이하 20일 이상)

강수평년비(%)



가뭄 현황



• **6개월('26.1.1.~'26.6.30.) 전국 누적강수량: 387.4mm로 평년(458.5mm) 대비 83.5%입니다.**

※ 전국 평년비: 제주(4개 지점)를 제외한 62개 지점의 평년비를 평균한 값

• **가뭄 현황(6.30. 기준):** 수도권, 강원영서, 충청, 남부지방 일부 지역을 중심으로 기상가뭄이 있습니다.



주요 기후요소 비교 - 기온·강수량

작년 비교

• 6월 전국 평균기온은 작년보다 0.7℃ 낮았고, 강수량은 작년보다 89.3mm 적었습니다.

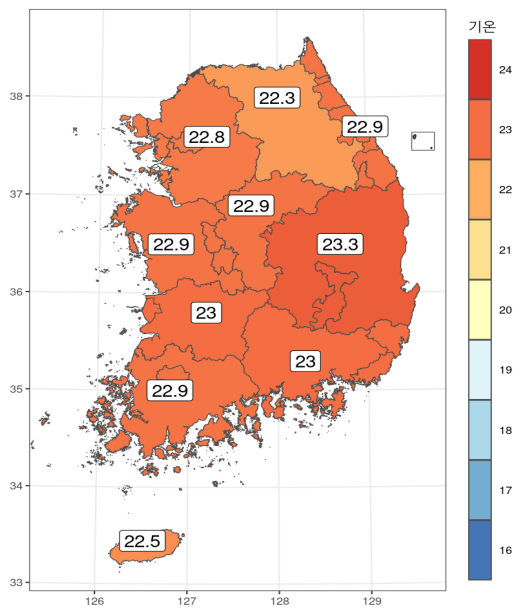
• [기온] 올해(22.2℃) vs 작년(22.9℃)

전국 대부분 지역에서 기온이 작년과 비슷하거나 낮았으며, 작년 대비 -2.8~0.3℃ 분포를 보였습니다.

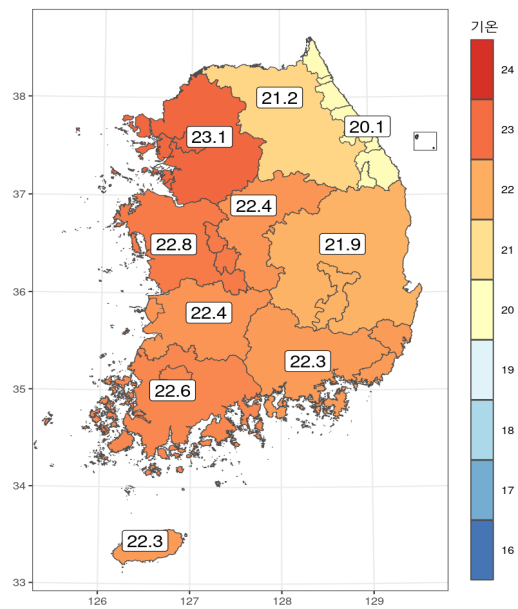
• [강수] 올해(95.4mm) vs 작년(184.7mm)

강원과 제주에서는 강수량이 작년과 비슷하거나 많았고, 그 외 지역에서는 강수량이 작년보다 적었으며, 작년 대비 -242.6~148.4mm 분포를 보였습니다.

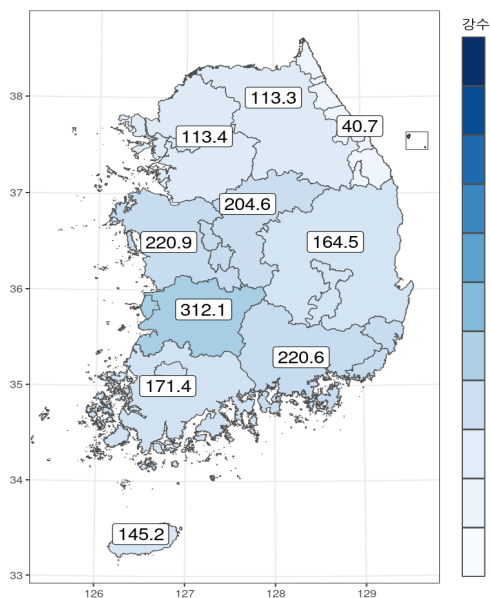
2025년 6월 평균기온(℃)



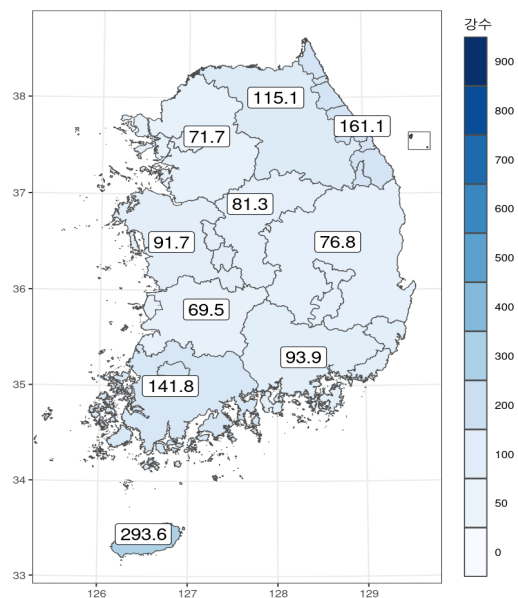
2026년 6월 평균기온(℃)



2025년 6월 강수량(mm)



2026년 6월 강수량(mm)

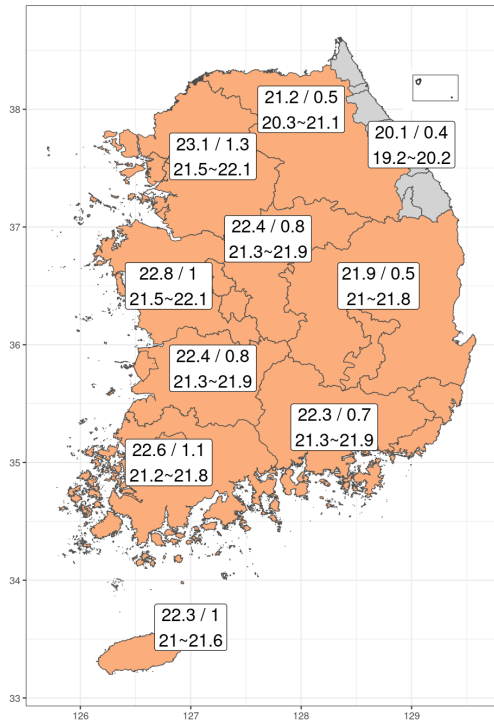


※ 전국 66개 지점의 관측자료를 활용(제주 평균은 제주시와 서귀포시의 4개 지점의 관측자료를 활용)

평년 비교

- 6월 평균기온은 평년 대비 0.8℃ 높았고, 강수량은 평년(148.2mm) 대비 64.9% 수준으로 평년보다 적었습니다.
- [기온] 전국 평균기온은 22.2℃로 평년(21.1~21.7℃)보다 높았으며, 강원영동을 제외한 전국 대부분의 지역에서 기온이 평년보다 높았습니다.
- [강수량] 전국 강수량은 95.4mm로 평년(101.6~174.0mm)보다 적었으며, 강원영동, 제주 지역에서는 강수량이 평년보다 많았고, 강원영서, 전남 지역에서는 강수량이 평년과 비슷하였으며, 그 외 지역에서는 강수량이 평년보다 적었습니다.

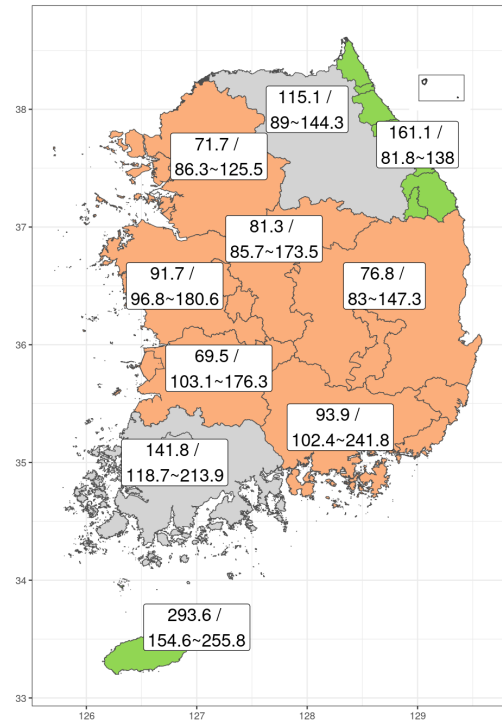
평균기온(℃)



낮음 비슷 높음

※ 네모 박스 위: 월 평균값(℃)/편차(℃),
아래: 평년(1991~2020년) 비슷범위(℃)

강수량(mm)



적음 비슷 많음

※ 네모 박스 위: 월 누적값(mm),
아래: 평년(1991~2020년) 비슷범위(mm)

※ 평년비슷범위: 과거 30년(1991~2020년)간 연도별 30개의
평균값 중 대략적으로 33.33%~66.67%에 해당하는 값

상한 하한
평균기온의 평년값
강수량의 중앙값

우리나라 월별 평균기온 평년편차와 순위 (2025년 7월 ~ 2026년 6월)

년/월	2025년						2026년						기준
	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	
월평균(℃)	27.1	27.1	23.0	16.6	8.5	2.4	-1.6	2.7	7.4	13.8	18.6	22.2	
평년편차(℃)	+2.5	+2.0	+2.5	+2.3	+0.9	+1.3	-0.7	+1.5	+1.3	+1.7	+1.3	+0.8	평년(1991 ~ 2020년)
순위(상위)	2	2	2	1	11	10	37	9	9	3	1	7	1973 ~ 2026년

※ 전국평균 및 순위: 1973년 이후 연속적으로 관측한 전국 62개 지점의 관측자료를 활용((1973~1989년) 56개 지점, (1990~2026년) 62개 지점)

주요 기후요소 비교- 폭염·열대야일수

작년 비교

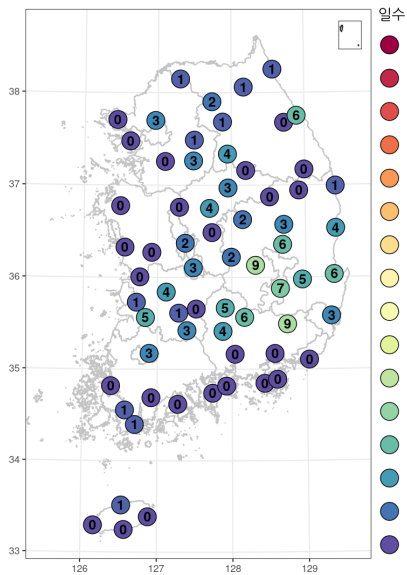
· [폭염일수] 올해(0.6일) vs 작년(2.0일)

전국 대부분의 지역(춘천, 이천, 청주, 광주 제외)에서 폭염이 작년보다 적게 발생하였습니다(평년 0.7일).

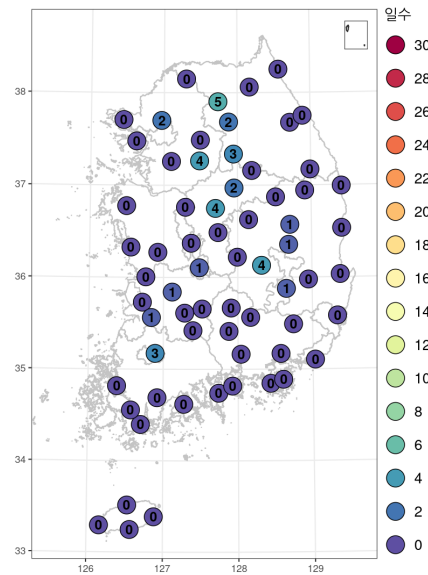
· [열대야일수] 올해(0.0일) vs 작년(0.8일)

작년에는 대전, 대구, 광주 등의 지역에서 열대야가 발생하였지만, 올해는 전국적으로 열대야가 발생하지 않았습니다(평년 0.0일).

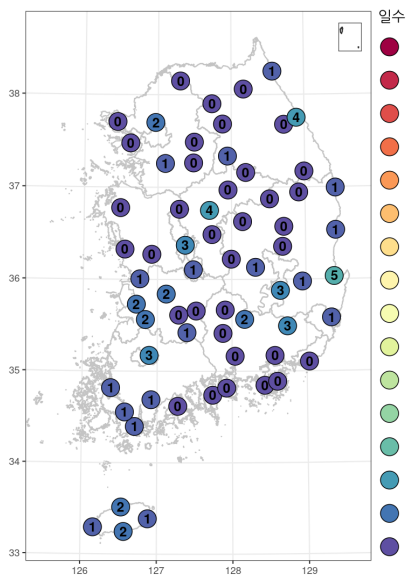
2025년 6월 폭염일수(일)



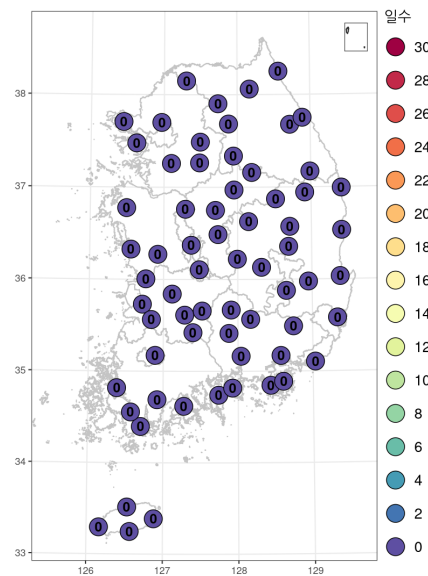
2026년 6월 폭염일수(일)



2025년 6월 열대야일수(일)



2026년 6월 열대야일수(일)



※ 폭염일수: 일최고기온이 33℃ 이상인 날의 일수

※ 열대야일수: 밤최저기온(18:01~다음날 09:00)이 25℃ 이상인 날의 수

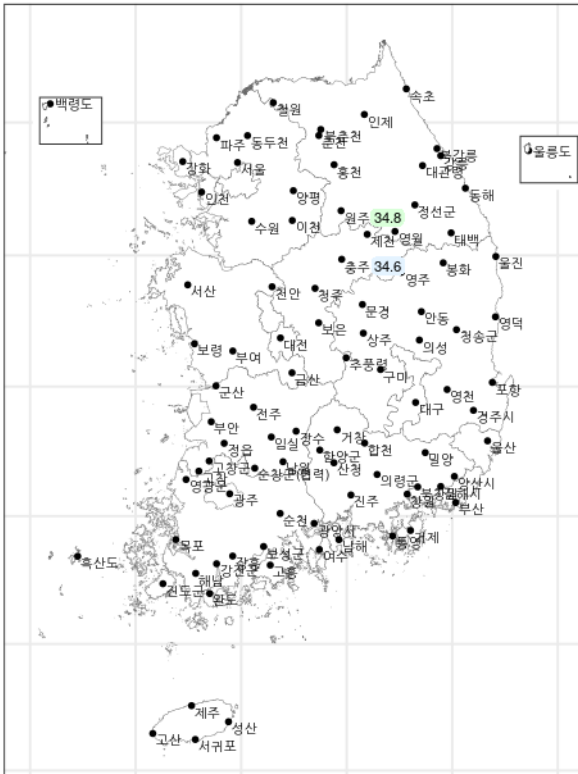
주요 기후요소 비교- 극값

우리나라 극값 현황

- [기온] 19일에 고기압의 가장자리에서 따뜻한 공기가 유입되면서 일최고기온 최고 5위 이내를 기록한 지점이 있습니다.
- [강수량] 2일과 20일에 많은 비가 내리면서 일강수량 최다 5위 이내를 기록한 지점이 있습니다.

1위 2위 3위 4위 5위

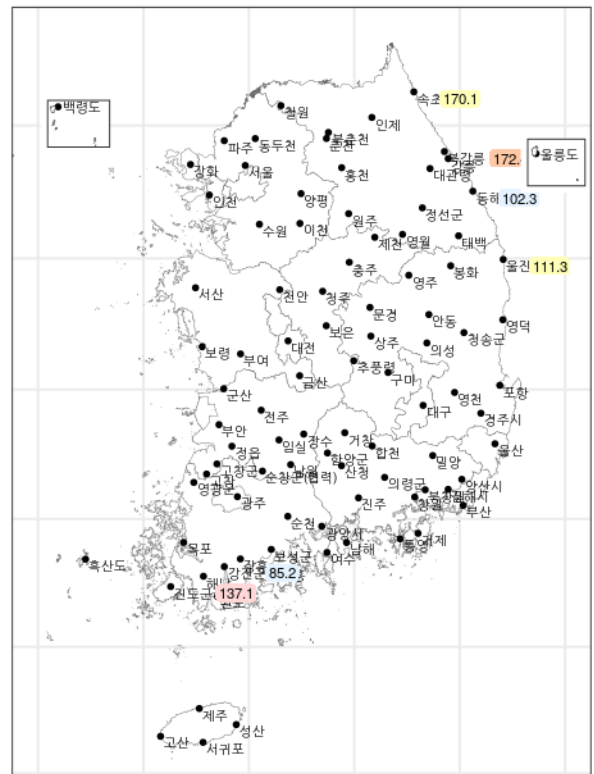
일최고기온 최고(°C)



4위: 원주(34.8°C)

5위: 충주(34.6°C)

일강수량 최다(mm)



1위: 진도군(137.1mm)

2위: 북강릉(172.4mm)

3위: 속초(170.1mm), 울진(111.3mm)

5위: 동해(102.3mm), 강진군(85.2mm)

※ 각 지점별 관측개시 이후부터 10년 이상 연속적으로 관측한 93개 지점의 관측자료를 활용(같은 극값이 2개 이상 존재할 때는 최근 값을 우선순위로 함)

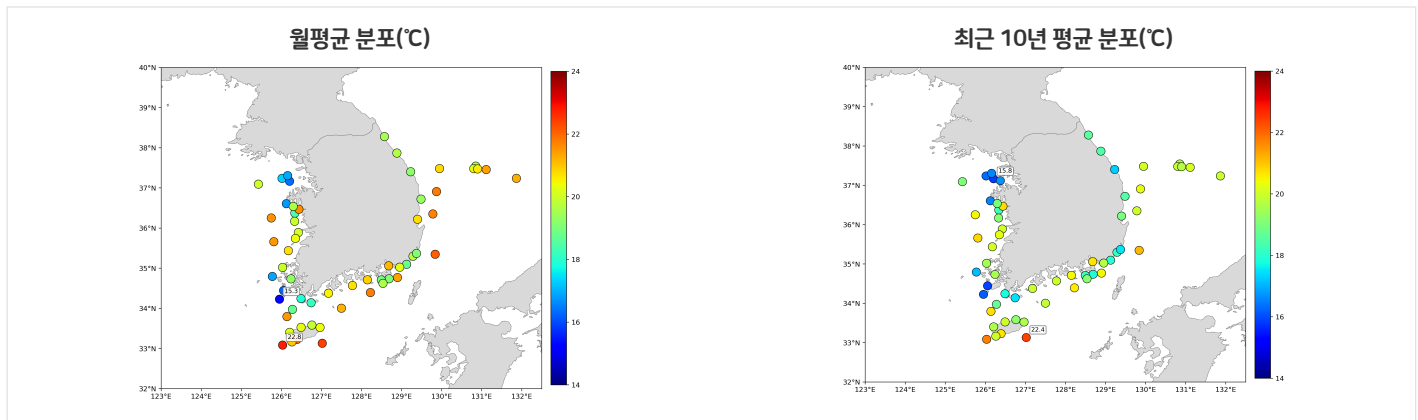
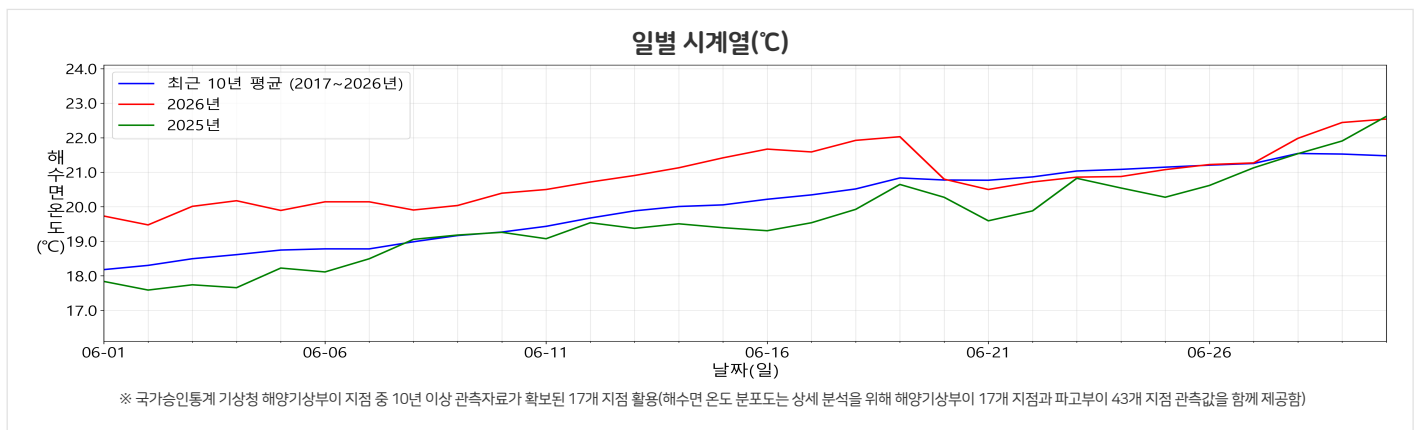


6월 해양 기후 특성

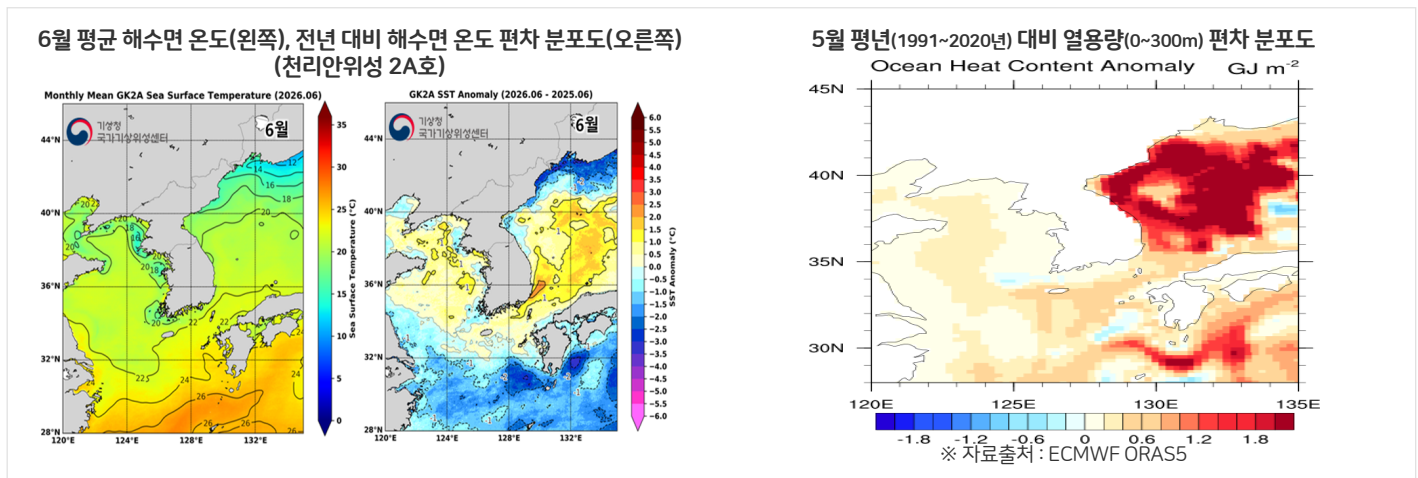
한반도 해수면온도

- **[관측자료]** 6월 우리나라 주변 해역 해수면 온도는 20.9°C로 최근 10년(평균 20.1°C) 중 두 번째로 높았고, 작년보다 1.3°C 높았습니다. 해역별로는 서해(19.4°C), 남해(21.8°C), 동해(21.6°C)의 평균 해수면 온도는 작년보다 각각 0.7°C, 1.3°C, 2.1°C 높게 나타났습니다.
※ 해역별 평균 해수면 온도(최근 10년 평균 대비 편차): 서해 19.4°C(+0.5°C), 남해 21.8°C(+0.8°C), 동해 21.6°C(+1.3°C)
- **[재분석자료]** 우리나라 주변 해역의 해양 열용량*(수심 약 300m)이 평년보다 높은 상태를 유지하고, 따뜻한 해류의 영향이 작년보다 강하게 지속되면서 6월 해수면 온도는 최근 10년 평균과 작년보다 높은 수준을 보인 것으로 분석됩니다.
* 일정 수심 범위의 바닷물이 저장하고 있는 열의 총량

6월 해수면 온도 관측자료



위성 관측 및 재분석자료



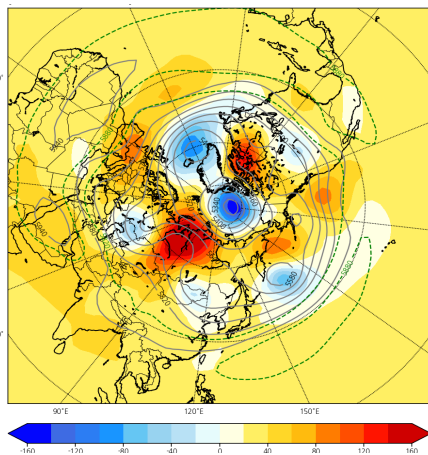
기후학적 원인분석

전 지구 순환장

- **[500hPa 지위고도]** 유럽, 아프리카 북부, 중동, 북~동시베리아, 남아시아, 베링해 부근, 캐나다 서부, 그린란드 서부 등에서 평년보다 높은 지위고도가 나타났고, 그린란드 남동부, 카스피해, 캄차카반도 남쪽 해상 부근 등에서는 평년보다 낮은 지위고도가 나타났습니다.
- **[해면기압]** 그린란드, 시베리아, 베링해 부근, 알래스카 등에서 평년보다 높은 해면기압이 나타났고, 그린란드 남동부~노르웨이해, 티베트 부근, 미국 서부 등에서는 평년보다 낮은 해면기압이 나타났습니다.

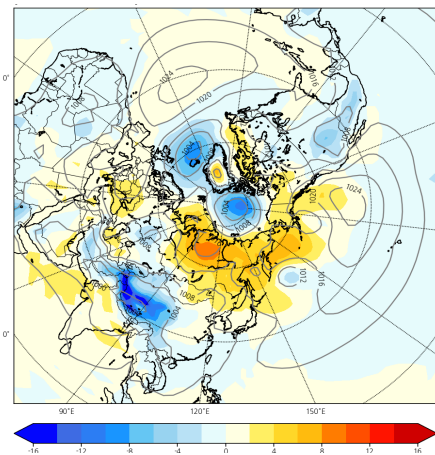
※ 지위고도: 지면에서 특정 기압이 되는 높이로 지위고도가 주변보다 높으면 고기압, 낮으면 저기압을 의미

500hPa 지위고도(gpm)



- ▶ 채색: (빨강)평년(1991~2020년)보다 높은 지위고도, (파랑)평년보다 낮은 지위고도
- ▶ 실선: (검정)6월 평균 지위고도, (초록)6월 평년 지위고도

해면기압(hPa)

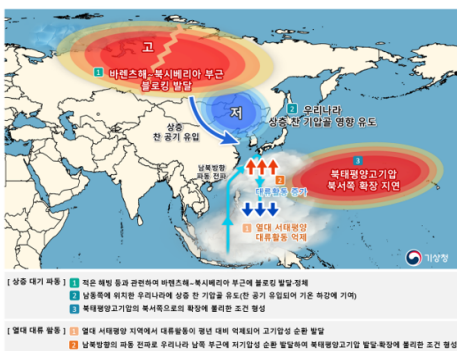


- ▶ 채색: (빨강)평년(1991~2020년)보다 높은 해면기압, (파랑)평년보다 낮은 해면기압
- ▶ 실선: (검정)6월 평균 해면기압

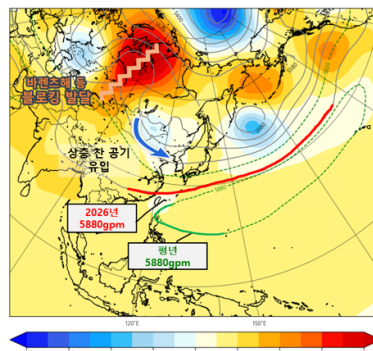
※ 자료출처: 미국 환경예측센터 NCEP(National Centers for Environmental Prediction) 재분석자료

장마철 시작 평년 대비 늦어진 원인

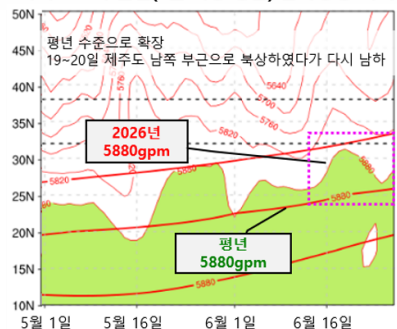
장마철 관련 기후특성 모식도



상층(500hPa) 지위고도 편차 분포도(6월)



125~130°E 경도로 동서 평균한 500hPa 지위고도의 일별(5일 이동 평균) 남북방향 위치



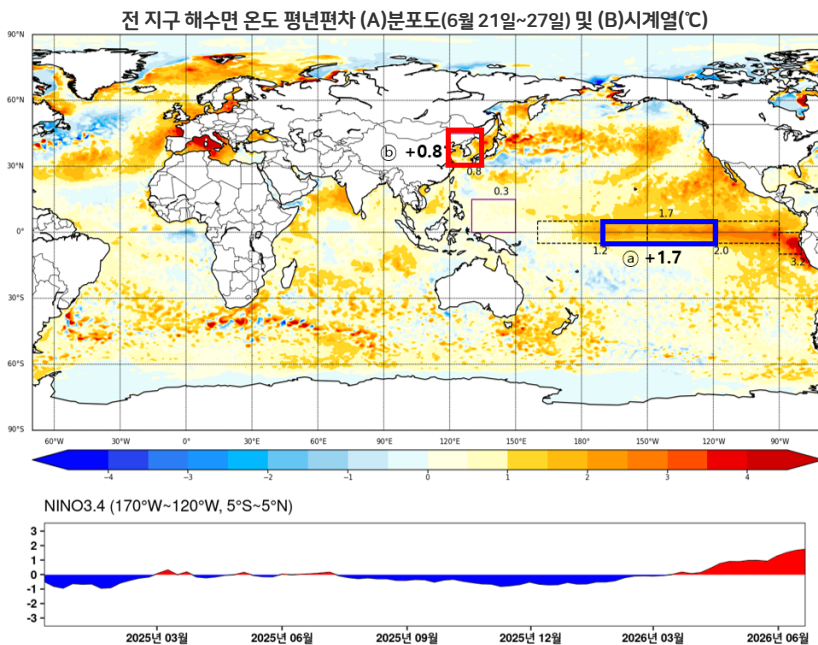
- **[장마철 늦어진 원인]** 6월 중하순에 바렌츠해~북시베리아 부근에 걸쳐 블로킹이 발달하면서, 우리나라 상층에는 찬 기압골이 주로 위치하여 북태평양고기압이 우리나라로 확장하는 데 불리한 조건이 형성되었습니다. 열대 서태평양에서 대류 활동이 평년 대비 억제되면서 열대 지역으로부터의 북태평양고기압 발달·확장 지원을 받지 못해 북서쪽에서의 확장이 강하지 않았고, 태풍(제7호 '메칼라', 제8호 '히고스')까지 북상하면서 북태평양고기압 가장자리가 동쪽으로 밀려나 우리나라로 확장하지 못해 정체전선의 북상이 지연되었습니다.
- **[북태평양고기압]** 북태평양고기압은 평년 수준으로 우리나라 남쪽으로 확장하였지만, 북쪽에서의 확장은 제한적이었습니다.

기후 감시 정보

해수면 온도

▶ 우리나라 엘니뇨(라니냐) 정의:

엘니뇨·라니냐 감시구역(열대 태평양 Nino3.4 지역: 5°S~5°N, 170°W~120°W)의 3개월 이동 평균한 해수면 온도의 평년편차가 +0.5°C 이상(-0.5°C 이하) 5개월 이상 지속될 때 그 첫 달을 엘니뇨(라니냐)의 시작으로 봄



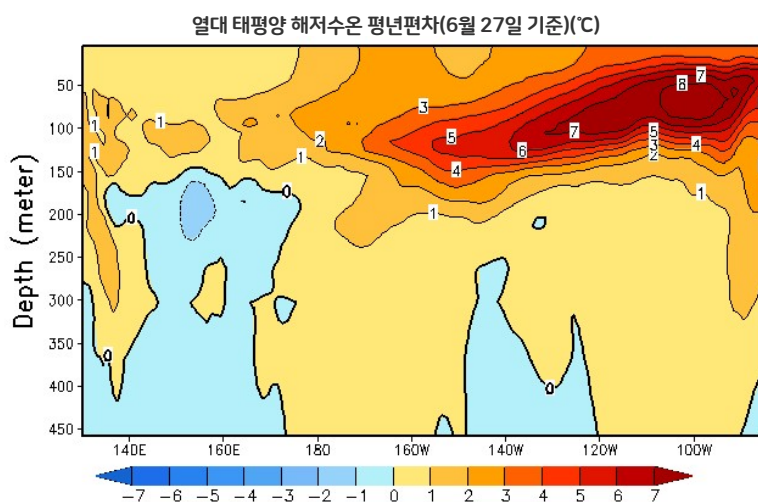
㉠엘니뇨·라니냐 감시구역: 5°S~5°N, 170°W~120°W

㉡우리나라 주변: 30°N~45°N, 120°E~135°E

※ 자료출처: NOAA OISSTv2(Optimum Interpolation Sea Surface Temperature version2, 최적 내삽(버전2)된 해수면 온도)

• [전 지구 해수면 온도]

: 최근 해수면 온도는 열대 태평양 엘니뇨·라니냐 감시구역(㉠)에서 평균 29.3°C로 평년보다 1.7°C 높았고, 우리나라 주변(㉡)의 해수면 온도는 평균 21.5°C로 평년보다 0.8°C 높았습니다.



※ 평년보다 높은 수온(빨강)/평년보다 낮은 수온(파랑)

※ 자료출처: NOAA/Pacific Marine Environmental Laboratory/Tropical Atmosphere Ocean project(www.pmel.noaa.gov/tao)

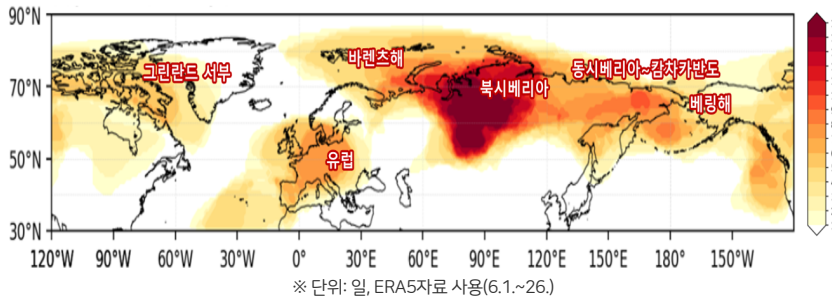
• [열대 태평양 해저수온]

: 6월 27일 기준, 서태평양(130°E~170°W) 수심 200m 아래에서 음의 해저수온편차가 나타나고 있고, 그 외 대부분 지역에서는 최대 8°C 가량의 강한 양의 해저수온편차가 나타나고 있습니다.

기후 감시 정보

계절 감시 및 분석

블로킹 발생 빈도 분포도(6월)

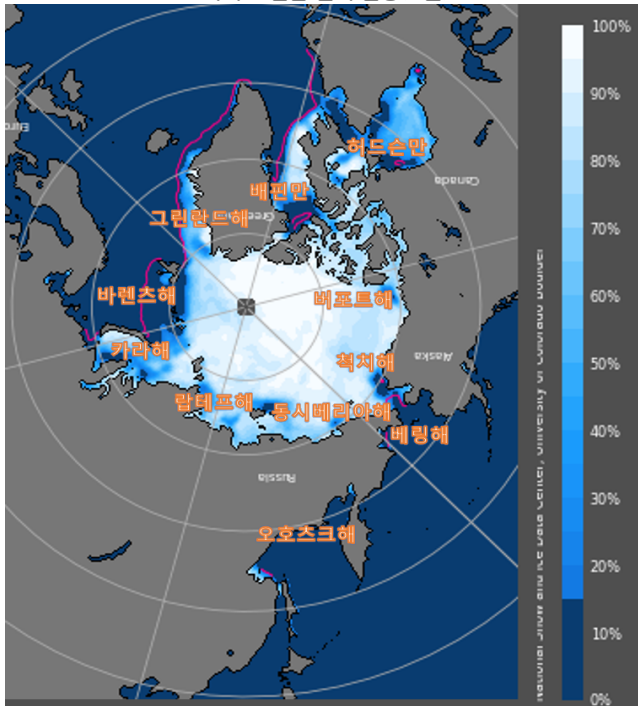


※ 단위: 일, ERA5자료 사용(6.1~26.)

· [블로킹]

: 6월 동안 북극 주변 여러 지역(바렌츠해, 북시베리아, 캄차카반도, 베링해 등)에서 블로킹이 발달하며 정체되었습니다. 블로킹이 발달한 데에는 적은 해빙 면적, 높은 해수면 온도, 적은 눈덮임 등이 영향을 주었을 것으로 분석되며 특히, 바렌츠해~북시베리아 부근에 걸쳐 블로킹이 자주 발생하고 오래 지속되었는데, 이로 인해 남동쪽에 위치한 우리나라는 **상층 찬 기압골의 영향을 자주 받았고, 장마철 시작이 평년 대비 늦어졌습니다.**

북극해 얼음 면적 현황(6월)



▶ 실선: (분홍색)북극해 얼음 평년(1981~2010년) 면적
※ 자료출처: 미국 설빙데이터센터(NSIDC)

· [북극해 얼음]

: 북극해 얼음은 전반적으로 평년보다 적은 경향을 보이고 있으며, 카라해와 바렌츠해, 베링해와, 오호츠크해에서는 평년보다 적은 분포를 보이고 있습니다. 특히, 바렌츠해와 베링해에서는 역대(1979년 이후) 최저 수준을 기록하였습니다.



전 세계 기온

- 전 세계적으로 6월 평균기온은 17.1°C였으며, 평년(15.7°C) 대비 1.4°C 높았습니다.
- [평년 대비 높은 지역] 유럽, 아프리카, 중동, 시베리아, 중앙아시아, 호주, 캐나다 북부, 미국, 남아메리카 북부·서부,
- [평년 대비 낮은 지역] 카스피해 부근, 중국 북부, 그린란드

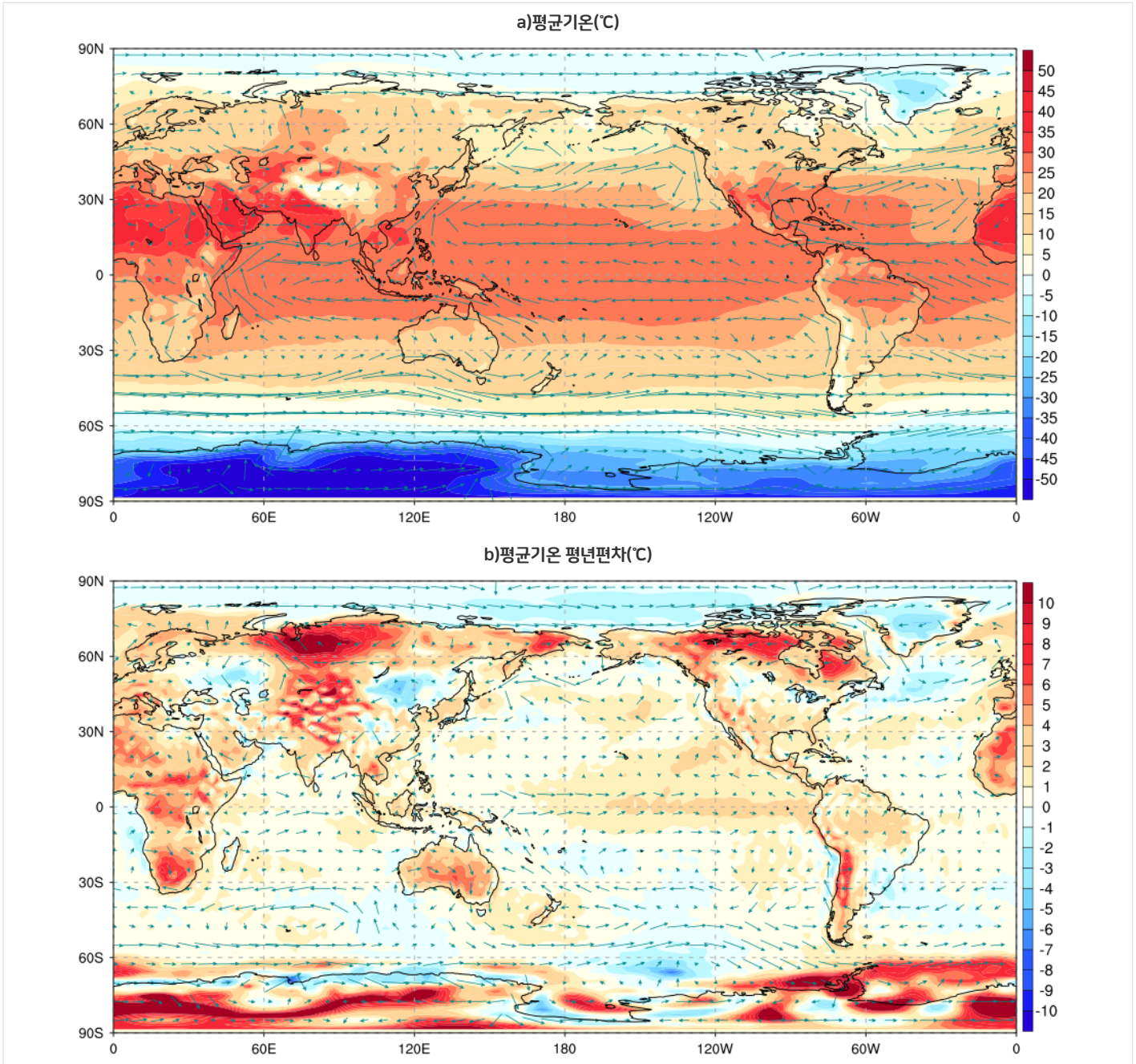


그림 a) ▶ 채색: (빨강) 0°C 이상의 평균기온, (파랑) 0°C 미만의 평균기온, 화살표: (청록색) 850hPa 평균바람

그림 b) ▶ 채색: (빨강) 평년보다 높은 기온, (파랑) 평년보다 낮은 기온, 화살표: (청록색) 850hPa 평균바람 평년편차

그림 b) 평균기온 평년편차(°C): 2026년 6월 평균기온 - 평년(1991~2020년) 6월 평균기온

※ 자료출처: 미국 환경예측센터(NCEP, National Centers for Environmental Prediction) 재분석자료(2m 평균기온)

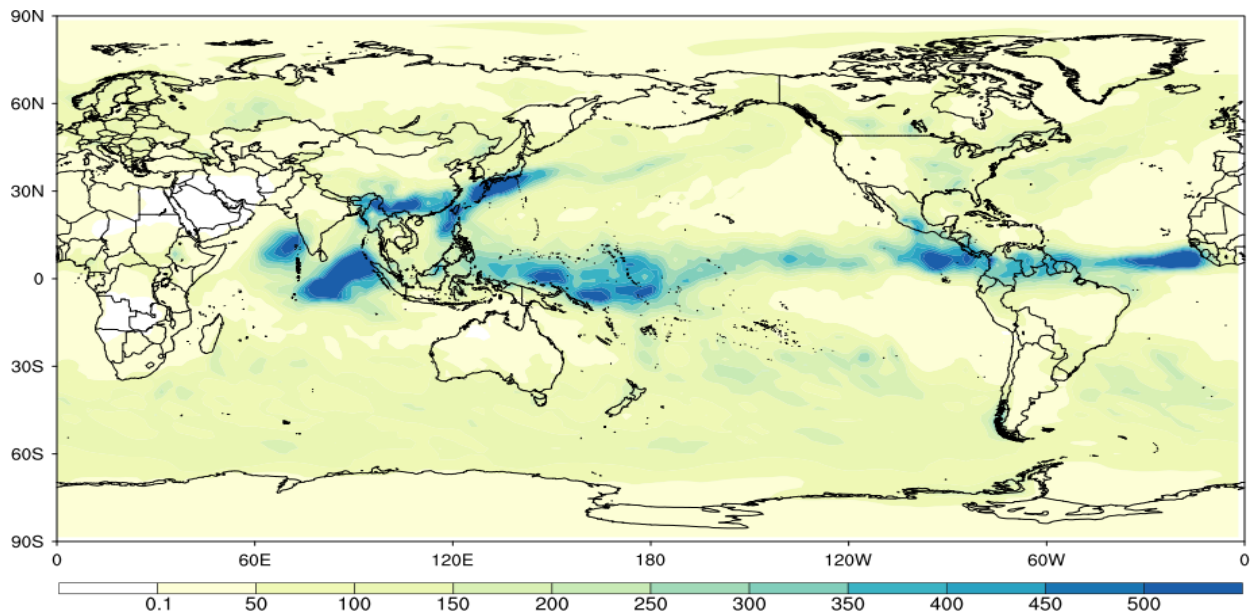
※ 전 세계 평균기온값과 평년편차값은 모델 기반 재분석자료를 평균한 값이므로 실제 관측값과 차이가 있을 수 있습니다.



전 세계 강수량

- 전 세계적으로 6월 누적강수량은 101.7mm였으며, 평년(88.4mm)보다 13.3mm 많았습니다.
- [평년 대비 많은 지역] 북유럽, 아프리카 남동부, 카스피해 부근, 필리핀, 일본, 호주 남부, 뉴질랜드, 남아메리카 북부
- [평년 대비 적은 지역] 아프리카 중서부, 시베리아, 캄차카반도 부근, 미국 동부, 칠레

a)강수량(mm)



b)강수량 평년편차(mm)

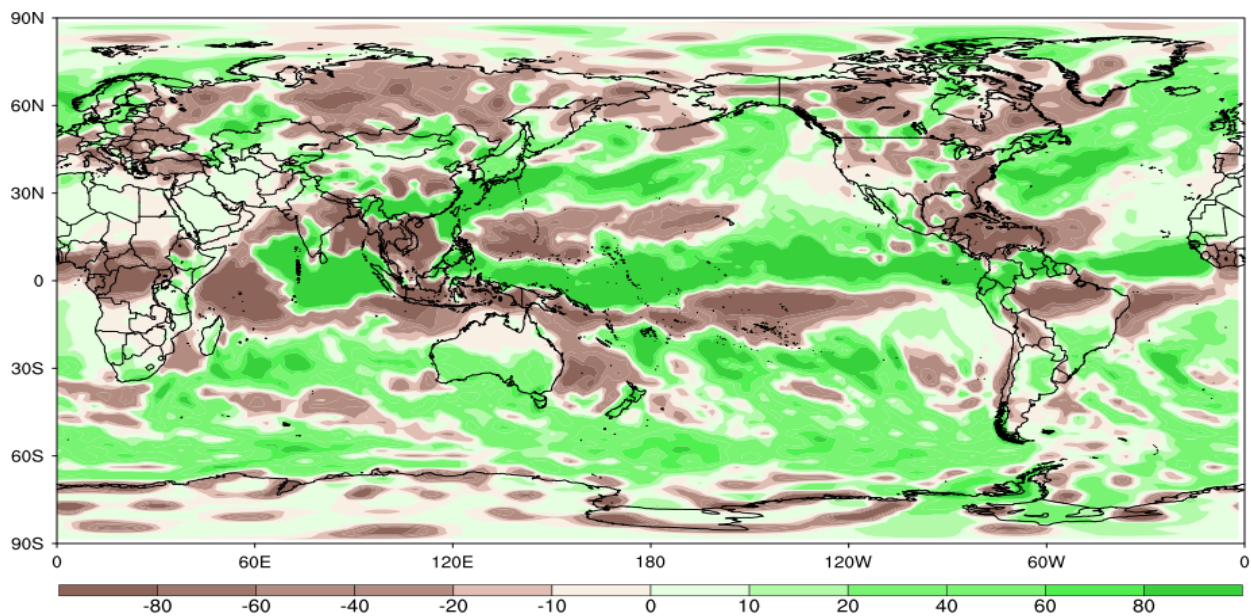


그림 a) ▶ 채색: (초록)월 누적 강수량

그림 b) ▶ 채색: (초록)평년보다 많은 강수량, (갈색)평년보다 적은 강수량

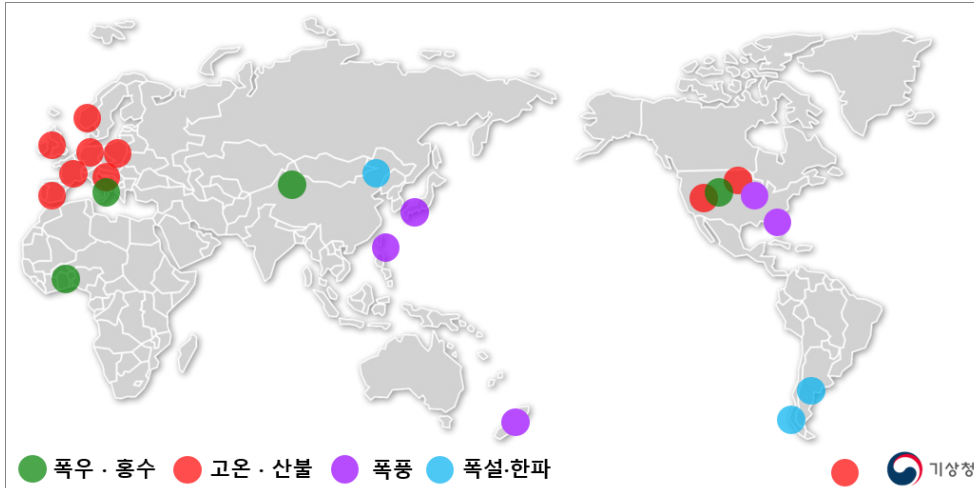
그림 b) 강수량 평년편차(mm): 2026년 6월 누적 강수량 - 평년(1991~2020년) 6월 누적 강수량

※ 자료출처: 미국 환경예측센터(NCEP, National Centers for Environmental Prediction) 재분석자료

※ 전 세계 평균 누적 강수량값과 평년편차값은 모델 기반 재분석자료를 평균한 값이므로 실제 관측값과 차이가 있을 수 있습니다.



6월 전 세계 기상재해



● 폭우·홍수

- . (이탈리아) 밀라노에 돌풍과 우박으로 인한 홍수 발생(6.10.)
- . (중국) 신장 사막에 홍수 발생(6.19.)
- . (미국) 중부에서 홍수로 4명 사망(6.29.)
- . (가나·코트디부아르) 폭우와 홍수로 인해 25명 이상 사망(6.30.)

● 고온·산불

- . (남극) 아르헨티나 에스페란사 기지 15.4도, 마람비오 기지 11.8도, 산마르틴 기지 9.4도 기록, 6월 최고기온 기록 경신(6.6.)
- . (미국) 중서부에 폭염과 건조한 강풍으로 산불 발생(6.21.~22.), 열돔 현상으로 인해 서부에서 산불로 3명 사망(6.29.)
- . (프랑스) 24일 평균기온 30.0℃로 역대 최고기온 경신, 낮 최고기온 43.8℃, 밤 최저기온 22℃로 역대 최고 기록, 24~26일 동안 약 1,000명의 초과 사망자 발생(6.24.~26.)
- . (스페인) 23~24일 42.7℃로 6월 최고기온 기록, 21~26일 폭염으로 인해 327명 사망(6.21.~26.)
- . (영국) 24~26일 3일 연속으로 50년 만의 6월 최고기온 기록(6.24.~26.)
- . (독일) 27일 밤 최저기온 29.4℃, 28일 낮 최고기온 41.7℃를 기록하며 역대 최고 기록(6.27.~28.)
- . (크로아티아) 폭염으로 인한 산불 발생(6.30.)
- . (헝가리) 최고기온 42℃로 역대 최고 기록(6.30.)
- . (이탈리아) 폭염으로 인해 24시간 동안 5명 사망(6.30.)

● 폭풍

- . (일본) 제6호 태풍 '장미' 영향, 오키나와 16명 부상(6.3.), 제7호 태풍 '메칼라'와 제8호 태풍 '히고스' 영향으로 폭우·산사태 발생, 1명 사망(6.27.)
- . (뉴질랜드) 웰링턴에 11m 높이의 파도와 강풍을 동반한 폭풍우 발생, 항공편 결항 및 항공기 전복 사고 발생(6.9.)
- . (미국) 중부에 폭풍우로 인해 홍수 발생, 50만 가구 정전(6.11.), 남동부 허리케인 '아서(Arthur)' 영향으로 홍수 발생(6.19.)
- . (대만) 남부에 제7호 태풍 '메칼라'의 영향으로 홍수 발생(6.26.)

● 폭설·한파

- . (중국) 네이멍구에 5cm 적설(6.19.)
- . (칠레) 한파로 인해 '코드 블루' 발령(6.23.)
- . (아르헨티나) 중북부에 남극발 한파로 인해 한파 황색경보 발령(6.23.)

※ 우리나라와 전세계 기상이슈에 대한 정보를 매주 주간기후이슈를 통하여 기후정보포털에 제공하고 있습니다.

링크를 안내해 드리기 참고하여 주시기 바랍니다.

(<http://www.climate.go.kr/home/bbs/list.php?code=27&bname=scrap>)

기후 이슈

- 2026년 6월 하순 유럽 폭염 현황 및 특성 분석 -

WMO, 유럽의 기록적인 폭염 현황

세계기상기구(WMO)는 기록적인 폭염으로 인한 유럽의 현황을 발표했습니다(6월 29일).

(독일) 3일 연속 최고기온 기록을 경신했으며, 코센에서는 6월 28일 일 최고기온 41.7°C를, 동부 작센에서는 밤 최저기온 29.4°C를 기록했습니다.

(헝가리) 수도 부다페스트에서 6월 28일에 40.7°C가 관측되었습니다.

(폴란드) 40.5°C(잠정)를 기록하며 역대 최고기온 기록을 경신했습니다.

(체코) 폴란드와 마찬가지로 역대 최고기온 기록을 경신했습니다.

(오스트리아) 수도 비엔나에서 최고기온 40.0°C를 기록하였으며, 6월 29일에도 적색 경보가 지속되었습니다.

(영국) 3일 연속 최고기온 기록을 경신했으며, 남부 잉글랜드에서는 6월 25일 37.3°C(잠정)를 기록했습니다. 날씨 경보 시스템 역사상 최초로 3일 연속 극심한 폭염에 대한 '적색 경보'를 발령했습니다.

(네덜란드) 6월 최고기온 39.4°C를 기록했습니다.

(덴마크) 37.0°C를 기록하며 1975년에 세워진 기존 역대 최고기온 기록을 경신했습니다.

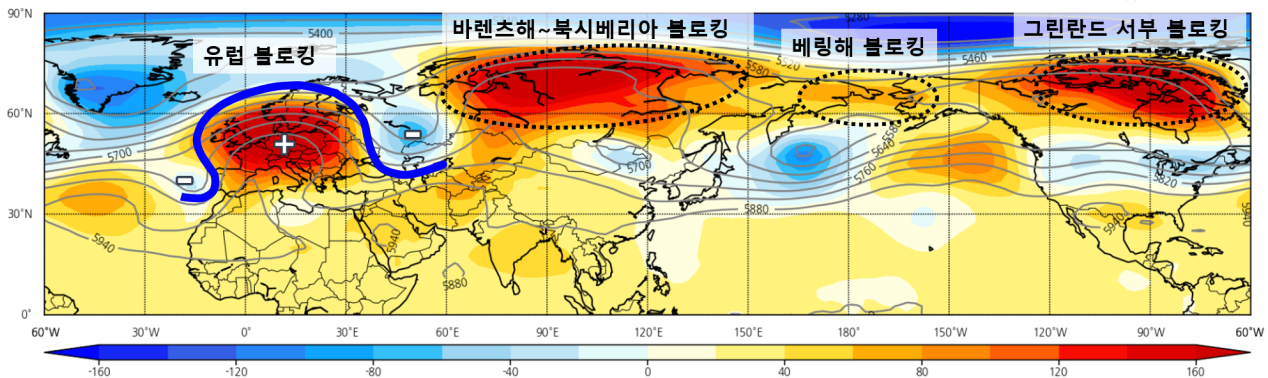
(스위스) 북부 도시 바젤에서 6월 최고기온 39°C를 기록했습니다.

(프랑스) 6월 24일 전국 평균기온 30.0°C를, 서부에서는 43.8°C를 기록했습니다. 전국적으로 최상위 적색 경보가 발령되었고 폭염과 관련된 익사 사고로 40명이 사망했습니다.

(스페인) 6월 23~24일 역사상 가장 뜨거운 6월을 기록했으며, 빌바오 시는 42.7°C로 6월 최고기온을 기록했습니다.

기후학적 원인 및 특성 분석

6월 동안 북극 주변의 바렌츠해, 북시베리아, 캄차카반도, 베링해 등 여러 지역에서 블로킹이 발달하여 동서 흐름이 정체되었습니다. 이와 함께, 유럽에서도 상층에 고기압성 순환이 강하게 발달하였는데, 특히 북대서양(-)~유럽(+)-서시베리아(-)에 걸쳐 오메가(Ω) 형태의 블로킹이 발생하였습니다. 양쪽의 저기압성 순환 사이에 고기압성 순환이 갇혀 블로킹이 비교적 장기간 유지될 수 있는데, 열흘가량 블로킹이 지속되며 극심한 폭염이 이어지고 있습니다. 이처럼, 해빙 감소 등의 영향으로 6월에 북극 및 고위도 여러 지역에 블로킹이 이례적으로 자주 발달하며 북반구 전체적으로 정체된 패턴이 형성된 가운데, 특히 하순에 우리나라는 바렌츠해~북시베리아 부근의 블로킹으로 인해 상층 찬 공기가 유입되며 기온이 평년 수준으로 하강한 반면, 유럽 지역은 상공에 강한 고기압성 순환이 오메가 블로킹 형태로 정체되며 장기간 폭염이 지속되었습니다.



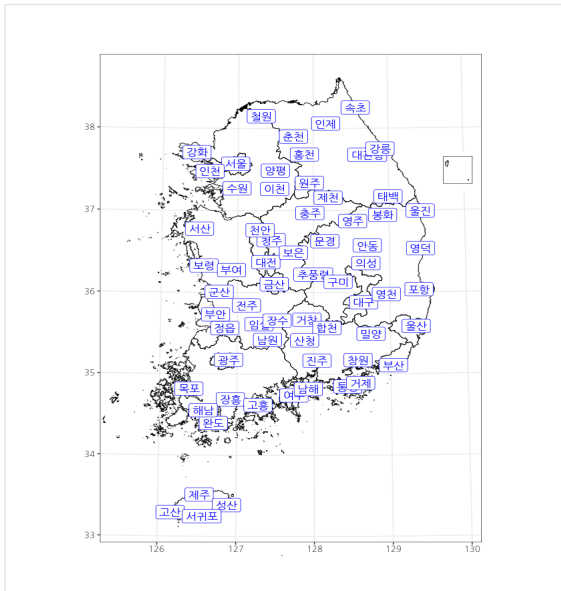
<2026년 6월 20~28일 상층(500hPa) 지위고도 편차 분포도>

WWA, 기록적인 폭염 발생에 대한 기후변화 원인 분석 발표(6월 26일)

WWA(World Weather Attribution)는 현재(산업화 이전 대비 약 1.4°C 상승)와 과거 기록적 폭염 발생 시기인 1976년과 2003년을 비교한 결과, 현재보다 1976년 6월에는 낮 기온 3.5°C, 밤 기온 2.4°C, 2003년에는 낮 기온 2°C, 밤 기온 1.3°C 정도 더 낮았던 것으로 분석하였습니다. 서유럽의 6월 낮 최고기온 상승 속도는 지구 전체 평균 온난화 속도보다 약 3배 빠르게 진행 중이며, 이번 유럽 폭염은 인간의 석탄·석유·가스 등 화석연료 연소로 발생한 기후변화가 없었다면 사실상 발생하기 어려웠을 것이라고 밝혔습니다.



지점 위치정보



• ▶지점 위치정보 - 전국 62개 + 제주 4개 지점 위치

※이상고온(저온) 발생일수: 이상고온(저온)은 평년(1991~2020년)에 비해 기온이 현저히 높은(낮은) 극한현상으로 일최저·최고기온이 90퍼센타일을 초과(10퍼센타일 미만)에 해당하는 일수를 나타냄

※폭염일수: 일최고기온이 33℃ 이상인 날의 수

※열대야일수: 밤최저기온(18:01~다음날 09:00)이 25℃ 이상인 날의 수

6월 지점별 이상고온 일수 및 현상일수(일)

지점명	이상고온 일수		현상일수		지점명	이상고온 일수		현상일수	
	최저기온	최고기온	폭염일수	열대야일수		최저기온	최고기온	폭염일수	열대야일수
속초	7	4	0	0	강화	7	7	0	0
철원	3	7	0	0	양평	6	2	0	0
대관령	2	3	0	0	이천	5	11	4	0
춘천	2	7	5	0	인제	2	4	0	0
강릉	3	0	0	0	홍천	4	4	2	0
서울	5	11	2	0	태백	2	0	0	0
인천	14	8	0	0	제천	3	4	0	0
원주	4	8	3	0	보은	4	1	0	0
수원	4	6	0	0	천안	3	1	0	0
충주	5	10	2	0	보령	7	15	0	0
서산	7	9	0	0	부여	6	2	0	0
울진	6	1	0	0	금산	6	5	1	0
청주	9	11	4	0	부안	9	7	0	0
대전	6	10	0	0	임실	6	4	0	0
추풍령	3	0	0	0	정읍	8	8	1	0
안동	5	3	1	0	남원	5	3	0	0
포항	5	0	0	0	장수	6	8	0	0
군산	5	7	0	0	장흥	9	2	0	0
대구	5	1	1	0	해남	9	1	0	0
전주	7	8	1	0	고흥	8	4	0	0
울산	5	0	0	0	봉화	5	1	0	0
창원	7	3	0	0	영주	4	0	0	0
광주	8	8	3	0	문경	4	2	0	0
부산	13	11	0	0	영덕	3	1	0	0
통영	10	3	0	0	의성	5	0	1	0
목포	9	2	0	0	구미	6	7	4	0
여수	13	7	0	0	영천	5	0	0	0
완도	9	11	0	0	거창	7	0	0	0
제주	12	5	0	0	합천	7	0	0	0
고산	10	6	0	0	밀양	5	4	0	0
성산	9	5	0	0	산청	5	1	0	0
서귀포	10	9	0	0	거제	6	1	0	0
진주	5	0	0	0	남해	8	0	0	0