

2026년 8월 기후전망

- 북태평양의 높은 해수면 온도로 인해 우리나라 부근에 고기압성 순환이 강화되어 기온이 평년보다 높겠으나, 열대 서태평양의 낮은 해수면 온도의 영향으로 우리나라 남동쪽에 저기압성 순환이 강화되어 기온의 변동성이 크겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으나, 기류수렴에 의해 국지적으로 많은 비가 내릴 때가 있겠음.

구분	평균기온 전망	강수량 전망
강원 영서	평년(23.2~24.2°C)보다 높겠음	평년(201.4~382.4mm)과 비슷하겠음
강원 영동	평년(22.9~24.1°C)보다 높겠음	평년(218.5~317.4mm)과 비슷하겠음

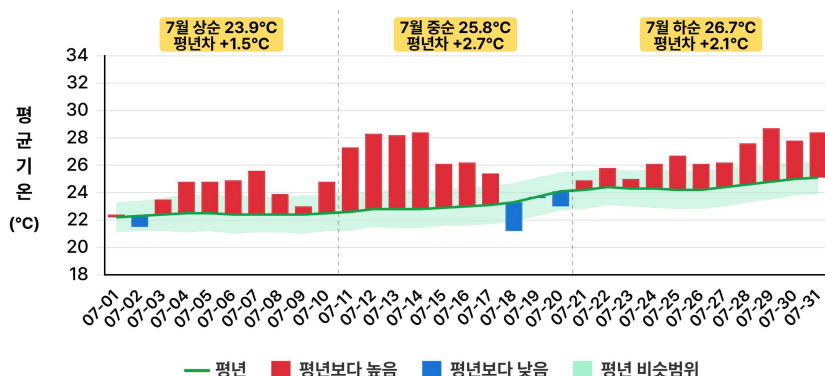
* 3개월전망 통보문 참고(2026. 7. 23. 발표)

2026년 7월 기후특성

▶ 평균기온 역대 3위로 무더운 7월, 정체전선의 영향으로 평년과 비슷했던 강수량

평균기온

- ✓ 평균기온은 25.5°C로 평년(23.4°C)보다 2.1°C 높아 역대 상위 3위를 기록하였음
 - 2026년 순위: 평균기온 상위 3위(25.5°C), 평균 최고기온 상위 7위(29.8°C), 평균 최저기온 상위 3위(22.2°C)
 - * 상위순위(3순위 이내): (평균기온) '94년 26.2°C, '25년 26.1°C, '26년 25.5°C (평균 최고기온) '94년 31.1°C, '25년 31.0°C, '21년 30.6°C (평균 최저기온) '24년 22.4°C, '25년 22.3°C, '26년 22.2°C
- 7월에는 대체로 기온이 평년보다 높게 지속되었음. 특히 10~17일에는 북태평양고기압과 티베트고기압의 영향으로 기온이 평년 대비 크게 올랐고, 18~20일에 비가 내리며 고온이 잠시 주춤하였으나, 이후 고기압성 순환의 중심이 우리나라 서쪽으로 이동하면서 서풍 계열의 바람이 평년 대비 강화되었고, 북태평양고기압이 확장하며 고온다습한 공기가 유입되어 평년보다 높은 기온을 기록하였음

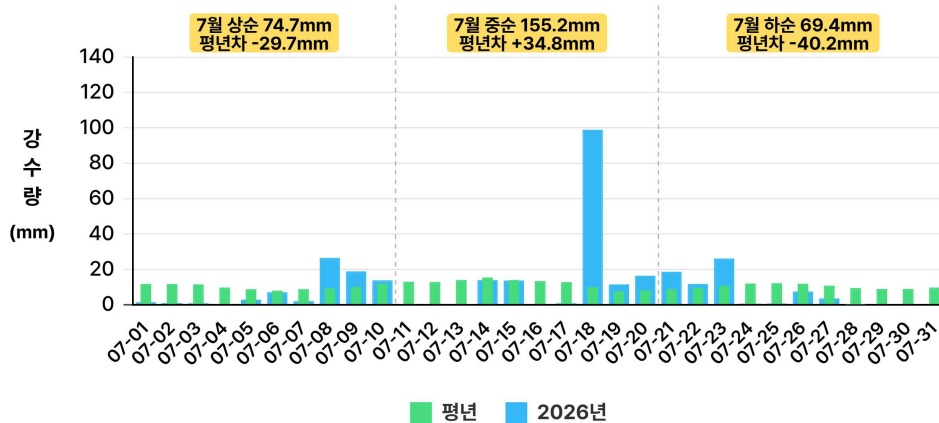


강수량

✓ 강수량은 299.4mm로 평년(334.5mm, 평년범위 249.7~377.7mm)의 87.2% 수준으로 평년과 비슷하였고, 강수일수는 17.3일로 평년(16.1일)보다 1.2일 많았음

- 강원영서 강수량은 351.2mm로 평년(370.1mm, 평년범위 252.7~431.0mm) 대비 93.8% 수준이었음
- 강원영동 강수량은 195.8mm로 평년(263.3mm, 평년범위 197.5~282.3mm) 대비 74.0% 수준이었음

- 7월에는 대체로 정체전선의 영향을 받아 비가 내렸음. 특히, 15일경부터 캄차카반도 부근에 기압능이 강하게 발달하면서 우리나라 북쪽의 상층 찬 기압골이 동쪽으로 빠져나가지 못하고 지속적으로 영향을 주었고, 18~19일에는 남쪽의 북태평양고기압과 북쪽의 찬 공기 사이에서 정체전선이 발달하며 많은 비가 내렸음



2026년 7월 평년대비 기상자료

요소	구분	2026년 7월	7월 평년값	평년차	1973년 이래 순위(10위 이내)
기온	평균기온(°C)	25.5	23.4	+2.1	상위 3위
	평균 최고기온(°C)	29.8	27.7	+2.1	상위 7위
	평균 최저기온(°C)	22.2	19.9	+2.3	상위 3위
	폭염일수(일)	5.3	2.8	+2.5	-
	열대야일수(일)	4.3	1.8	+2.5	상위 4위
강수	강수량(mm)	299.4	334.5	-35.1	-
	강수일수(일)	17.3	16.1	+1.2	-
습도	상대습도(%)	81	79	+2	-
하늘상태	일조시간(시간)	153.3	142.8	+10.5	-
	운량(할) *	6.5	7.1	-0.6	-
바람	평균풍속(m/s)	1.6	1.8	-0.2	-

* 운량은 목측 통계 산출 지점인 북강릉 지점을 기준으로 산출(기상관측데이터 품질 통계 관리 지침 3.4.3.3.)

※ 강원도(9개 지점): 강원영서(철원, 대관령, 춘천, 원주, 인제, 홍천) 6개 지점, 강원영동(속초, 강릉, 태백) 3개 지점의 평균값

※ 평년: 과거 30년간(1991~2020년) 평균으로 10년마다 변경

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

※ 역대 순위: 전국적으로 기상관측망을 대폭 확충한 시기인 1973년부터 2026년까지 54개 중의 순위

※ 같은 극값이 2개 이상 존재할 때는 최근 극값(관측일)을 우선순위로 함(기상관측데이터 품질-통계 관리 지침 2025)

※ 강수일수: 일강수량이 0.1mm 이상인 날의 수

※ 폭염일수: 일최고기온이 33°C 이상인 날의 수(00시 01분~24시 00분)

※ 열대야일수: 밤최저기온이 25°C 이상인 날의 수(18시 01분~익일 09시 00분)