기상청 | 보도자료 | 대체불가 대한민국

보도시점 2026. 10. 2.(금) 14:00 배포 2026. 10. 2.(금) 09:00

[2026년 9월 기후특성]
9월 평균기온 평년보다 높고, 강수량 역대 두 번째로 적어

- 평균기온 21.7 ℃로 2020년대 들어 6년 연속 평년보다 높았음, 열대 서태평양 대류 억제와 북쪽 찬 공기 유입 영향으로 북태평양고기압 빠르게 약화되며 역대 가장 더웠던 2023~2025년보다는 낮았음
- 강수량(26.4 mm) 평년 대비 17.0%로 하위 2위, 2015년 이후 평년보다 이례적으로 적었음
- 우리나라 주변 해역 평균 해수면 온도는 25.6 ℃로 최근 10년 중 네 번째로 높았음

□ 기상청(청장 이미선)은 2026년 9월의 기후 특성과 원인에 대한 분석 결과를 발표하였다.

□ [기온] **9월 전국 평균기온**은 **21.7 ℃**로 **평년**(20.5 ℃)**보다 1.2 ℃ 높아**, **2020년대 들어 6년 연속** 9월 기온이 **평년보다 높게 나타났다**. 5~17일에는 찬 공기가 유입되며 대체로 평년 수준의 기온이 이어졌으나, 9월 초(1~4일)와 하순(18~30일)에는 기온이 평년 대비 높았다. <붙임 1, 3, 5 참고>

※ 9월 평균기온 순위: 1위 2024년(24.7 ℃), 2위 2025년(23.0 ℃), 3위 2023년(22.6 ℃)

【표 1】 9월 전국 기온, 강수량, 강수일수, 상대습도(괄호 안의 값은 평년 대비 차이 또는 평년비)

	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	강수량	강수일수	상대습도
9월	21.7℃(+1.2℃) 6위	27.3℃(+1.4℃) **3위**	17.0℃(+0.9℃) 15위	26.4mm(17.0%) **하위 2위**	4.4일(-4.9일) **하위 3위**	73%(-3%p) **하위 5위**

※ 역대 순위는 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 1973년부터 2026년까지 총 54년 중의 순위이며, 전국 평균값 산출에 활용한 관측 지점은 62곳임

○ **(9월 초와 하순 고온)** 8월 하순에 우리나라로 확장한 **북태평양고기압이 9월 4일경까지 영향**을 주면서 기온이 평년 대비 높았고, 이 시기에 **일부 남부 지방과 제주 지역**에서 **폭염*과 열대야**가 발생**하였다. 한편, 18~30일에는 중순에 들어서면서 영향을 주었던 우랄 부근의 기압능이 동쪽으로 치우치며 재발달하는 과정에서 우리나라 **상층에 고기압성 순환이 강화**되어 평년보다 높은 기온이 지속되었다. 특히, **21~24일**에는 **최고기온**이 평년 대비 크게 올라 전국 대부분 지역에서 **이상고온이 발생*****하였고, 9월 하순 기간의 전국 최고기온은 26.6 ℃로 동일 기간 대비 가장 높았다.

* 9월 전국 폭염일수 및 발생 현황: 0.1일(15위) / [9월 1일] 광주, 완도, 밀양, [9월 2일] 완도, 밀양, [9월 3일] 광주

** 9월 전국 열대야일수 및 발생 현황: 0.2일(15위) / [9월 1일] 부산, 목포, 여수, 완도, [9월 2일] 부산, 여수, [9월 3일] 부산, 통영, 완도, 고흥, 밀양

*** 21~24일에 전국 62개 지점 중 50% 이상 지점에서 일최고기온이 평년 대비 크게 올라 이상고온(평년(1991~2020년) 동일 기간과 비교하여 90퍼센타일 초과)이 발생하였음

※ 9월 전국 폭염일수 순위: 1위 2024년(6.0일), 2위 2025년(1.6일), 3위 2010년(1.3일)

※ 9월 전국 열대야일수 순위: 1위 2024년(4.3일), 2위 2025년(0.9일), 3위 1992년(0.9일)

○ **(5~17일 평년 수준으로 하강)** 반면, 5일경부터 중국 북동지방에서 고기압이 점차 확장하며 **상대적으로 찬 공기가 유입**되어 **평년 수준의 기온으로 하강**하였다. 특히, **9~12일**에는 **북대서양에서부터 기인한 중위도 유라시아 대기 파동 강화**와 함께, **우랄과 베링해 부근에 기압능이 강하게 발달**하면서 그 사이에 놓인 우리나라는 **북쪽에서 상층 찬 기압골이 발달**(우랄(+)~우리나라 북쪽(-)~베링해(+))하여 **기온이 더욱 하강**하였다.

○ **(지난 3년 역대 고온과의 비교) 지난 3년**(2023~2025년)은 9월에도 **북태평양 고기압이** 평년 대비 늦게까지 **우리나라에 영향**을 주며 **역대 가장 더웠지만, 올해**는 9월 5일경부터 **북쪽의 찬 공기가 유입**되고 **북태평양고기압이 빠르게 남동쪽으로 물러나** 중반까지 평년 수준의 기온이 이어지면서 9월 평균기온이 **지난 3년보다 0.9~3.0℃ 낮았다.** 지난 3년은 9월에 열대 서태평양~필리핀해 부근의 활발한 대류 활동의 영향으로 북태평양고기압이 평년 대비 북서쪽으로 확장하여 고온다습한 공기가 유입되며 기온이 더욱 상승하는 데 기여하였다. 반면, 올해는 **열대 서태평양의 대류 활동이 평년 대비 강하게 억제**되어 열대의 지원*을 받지 못했고, 중위도 대기 파동 강화 등의 영향으로 **북쪽에서 찬 공기가 유입**되면서 **북태평양고기압의 확장이 제한적**이었던 것으로 분석된다. <붙임 3 참고>

* 주로 여름철에 열대 서태평양 지역에서 대류 활동이 평년 대비 강한 경우, 대류 활발에 의해 상승한 공기는 연직 대기 순환에 의해 우리나라와 일본 부근 중하층에 평년보다 강한 고기압성 순환을 유도하여 북태평양고기압이 발달·확장하는 데 기여함

□ [강수] **9월 전국 강수량**은 **26.4㎜**로 **평년**(155.1㎜) **대비 17.0%*** **수준**으로 **역대 두 번째로 적었고**, 작년(228.8㎜)의 1/9 수준이었다. 지난 10년(2016~

2025년) 동안 9월 강수량은 평년과 비슷하거나 많았으나, 올해 9월 강수량은 이례적으로 매우 적었다. **강수일수**도 **4.4일**로 **평년**(9.3일)**보다 4.9일 적었다(하위 3위)**. <붙임 2, 5 참고>

* 전국 강수량 평년비는 전국 62개 지점별 평년비를 산출한 후, 전국 평균한 값임

※ 9월 강수량 하위 순위: 1위 1982년(20.6㎜), 2위 2026년(26.4㎜), 3위 1996년(28.9㎜)

○ **(매우 적은 강수량)** 1일에는 정체전선, 25~26일에는 저기압의 영향으로 비가 내리긴 하였지만 강수량은 많지 않았다. 9월 동안 **상층에 고기압성 순환이 주로 발달**한 가운데, 이동성고기압의 영향으로 **대체로 맑은 날씨**가 이어지거나 **북쪽의 차고 건조한 공기가 유입**되며 강수량이 매우 적었다. 특히, 중순 기간의 전국 강수량은 0.7㎜로 동일 기간 대비 가장 적었다. 9월 전국 상대습도도 73%로 평년 대비 낮았고(하위 5위), 지난 3년 동안 상대습도가 평년 대비 매우 높았던 것*과는 큰 차이를 보였다. <붙임 3 참고>

* 지난 3년 전국 상대습도 현황: 2023년 81%(3위), 2024년 80%(10위), 2025년 82%(1위)

○ **(기상가뭄)** 9월 전국 기상가뭄 발생일수는 12.8일이었다(6위*). 9월에 적은 강수량이 이어지며 전북(19.2일), 경남(18.5일), 수도권(16.5일), 경북(14.4일), 전남광주(14.3일) 순으로 많아 수도권과 남부지방을 중심으로 기상가뭄이 많이 발생하였다. <붙임 6 참고>

* 기상가뭄 발생일수의 역대 순위는 1974년부터 2026년까지의 순위임(기상가뭄은 6개월 누적강수량을 이용하여 정의하기 때문에, 1973년 이듬해인 1974년부터 순위를 산출함)

※ 최근 6개월(2026년 4월 1일~2026년 9월 30일) 전국 누적강수량은 평년의 72.7%이고, 지역별로는 평년의 66.1%(서울 · 인천 · 경기)~83.6%(대전·세종·충남) 분포를 보였음

□ [태풍] 올해 현재(9월 30일 기준)까지 북서태평양에서 총 26개의 태풍이 발생하였지만, 5월에 발생한 태풍 제6호 '장미'는 일부 남해상에 영향을 주었고, 이후 영향 태풍*이 발생하지 않았다. 또한, 2023년에 태풍 '카눈'이 한반도에 상륙하였고, 이후 **최근 3년간**(2024~2026년)도 **연간 영향 태풍이** 평년(3.4개)에 비해 **적은 경향****이 이어졌다. <붙임 4 참고>

* 우리나라 특보 구역에 태풍특보가 발효되었는지를 기준으로 판단

** 연간 영향 태풍 수: 2023년 1개, 2024년 2개, 2025년 0개, 2026년(9월 기준) 1개

○ **(원인 분석)** 최근 3년간 영향 태풍이 적었던 원인을 살펴보기 위해, **여름철**(6~8월) 영향 태풍이 많았던 해와 적었던 해의 **태풍 발생 수와 위치, 북태평양**

고기압 확장, 중위도 상층 대기 흐름 등의 차이점을 분석하였다. 영향 태풍 발생 수의 차이를 유발하는 원인으로는 **태풍의 이동을 유도하는 주변 대기 흐름**, 즉 **북태평양고기압의 확장 정도**와 **우리나라로 북상할 수 있는 중위도 상층 기압계 패턴의 형성 여부가 중요**하게 작용하였다. 최근 3년에는 **북태평양고기압이 평년보다 북서쪽으로 확장**하여 **태풍이 우리나라로 접근하기 어렵고, 중국이나 대만 방향으로 이동하기 쉬운 구조가 형성**되었다. 또한, **상층에 고기압성 순환도 강하게 발달**하면서 이러한 구조를 더욱 강화하는 데 기여하였고, 중위도 상층 기압골 영향이 약해 태풍과 상호작용하며 우리나라로 북상하기에 불리한 조건이 형성된 것으로 분석된다. <붙임 4 참고>

□ [해수면 온도] **9월 우리나라 주변 해역의 평균 해수면 온도***는 **25.6 ℃**로, **최근 10년**(2017~2026년) **중 네 번째로 높았고****, 작년보다 0.8 ℃ 낮았다. <붙임 7 참고>

* 국가승인통계 기상청 해양기상부이 지점 중 10년 이상 관측자료가 확보된 17개 지점 활용

** 1위 2024년(27.4 ℃), 2위 2025년(26.4 ℃), 3위 2023년(25.8 ℃)

○ 8월까지 우리나라 주변 해역의 해양 열용량*(0~300 m)이 평년보다 높은 상태를 유지한 가운데, 우리나라 주변 해역으로 유입되는 따뜻한 해류의 영향이 약해졌다. 9월부터 상층 찬 기압골 등의 영향이 더해지면서 해수면 온도가 차차 낮아졌다.

* 일정 수심 범위의 바닷물이 저장하고 있는 열의 총량

○ 해역별로는 서해 24.8 ℃, 남해 26.5 ℃, 동해 25.6 ℃로 최근 10년(2017~2026년) 평균보다 각각 1.0 ℃, 0.4 ℃, 0.9 ℃ 높았다.

※ 해역별 평균 해수면 온도(작년 대비 편차): 서해 24.8℃(-1.2 ℃), 남해 26.5 ℃(-1.7 ℃), 동해 25.6 ℃(+0.5 ℃)

□ 이미선 기상청장은 “지난 3년은 9월에도 더위가 이어지며 기록적인 고온이 나타났던 반면, 올해는 9월 상순 중반부터 찬 공기가 유입되며 급격한 기온 변화가 나타나고 강수량이 이례적으로 매우 적었다.” 라며, “최근 기후 변동성이 커지고 매년 다른 양상으로 기후특성이 나타나고 있어, 기상청은 **기후 현황을 면밀히 감시**하여 **이상기후에 대한 사전 대응을 강화하기 위해 최선을 다하겠다.**” 라고 밝혔다.

□ 붙임

1. 2026년 9월 우리나라 기온 분포도 및 일별 경향
2. 2026년 9월 우리나라 강수량 분포도 및 일별 경향
3. 9월 기온 변화 특성 및 지난 3년(2023~2025년)과의 비교
4. 최근 3년(2024～2026년) 영향 태풍 적은 원인 분석
5. 연도별 9월 전국 기온, 강수량 등 정보(1973~2026년)
6. 2026년 9월 기상가뭄 현황
7. 2026년 9월 우리나라 해역 해양기후 특성
8. 연도별 전국 평균 폭염일수(1973~2026년)
9. 연도별 전국 평균 열대야일수(1973~2026년)
10. 2026년 9월 전국의 기상자료
11. 2026년 9월 지점별 월통계값 순위 경신 현황(5순위 이내)
12. 2026년 9월 지점별 일통계값 순위 경신 현황(5순위 이내)

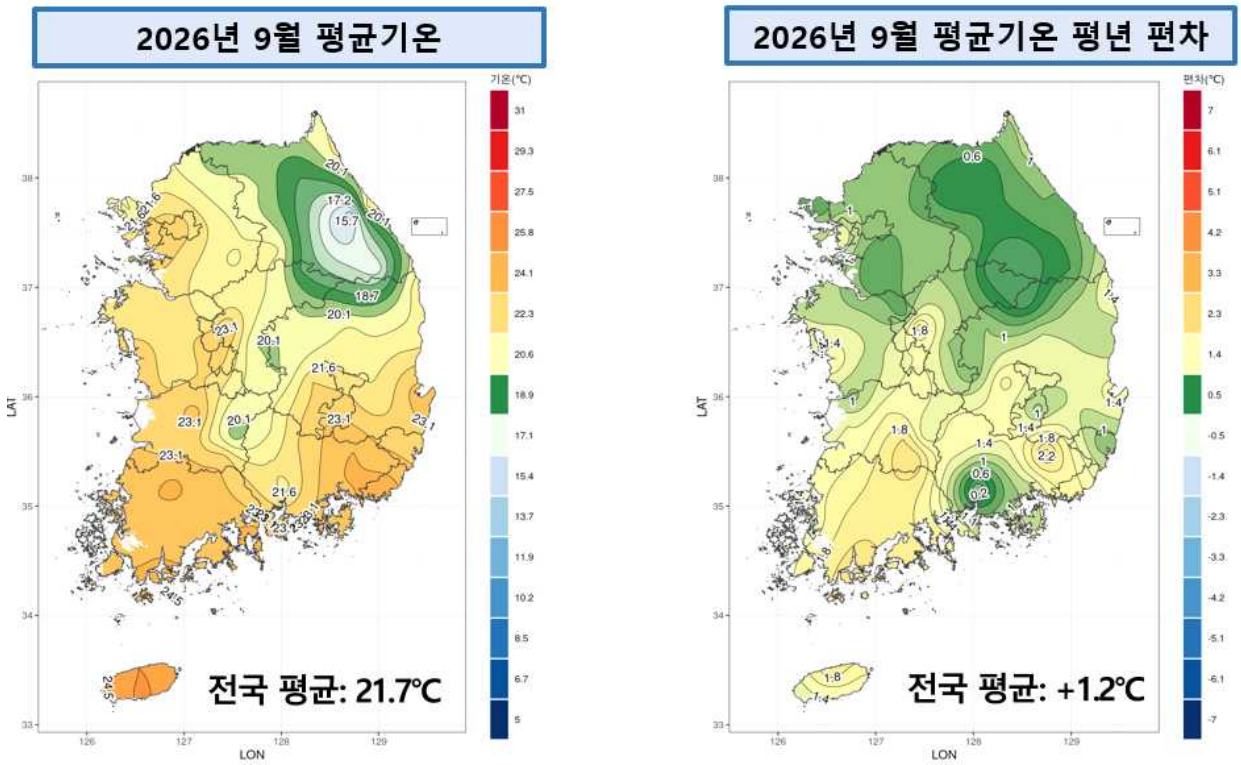
담당 부서	기후과학국 기후변화감시과	책임자	과 장 노경숙 (042-481-7420)
		담당자	사무관 임보영 (042-481-7422)
<공동>	기후과학국 해양기상기후과	책임자	과 장 기미옥 (042-481-7410)
		담당자	사무관 윤동혁 (042-481-7409)
<공동>	기후과학국 기후예측과	책임자	과 장 조익현 (042-481-7390)
		담당자	서기관 황동익 (042-481-7435)
<공동>	예보국 국가태풍센터	책임자	센터장 이시우 (070-7850-6351)
		담당자	사무관 이경호 (070-7850-6355)
<공동>	기상서비스진흥국 국가기후데이터센터	책임자	센터장 오태석 (042-481-7470)
		담당자	서기관 이은주 (042-481-7469)
<공동>	아태기후센터 예측기술개발과	책임자	과 장 이진영 (051-745-3959)
		담당자	선임연구원 양신일 (051-745-3946)

대한민국 정책브리핑

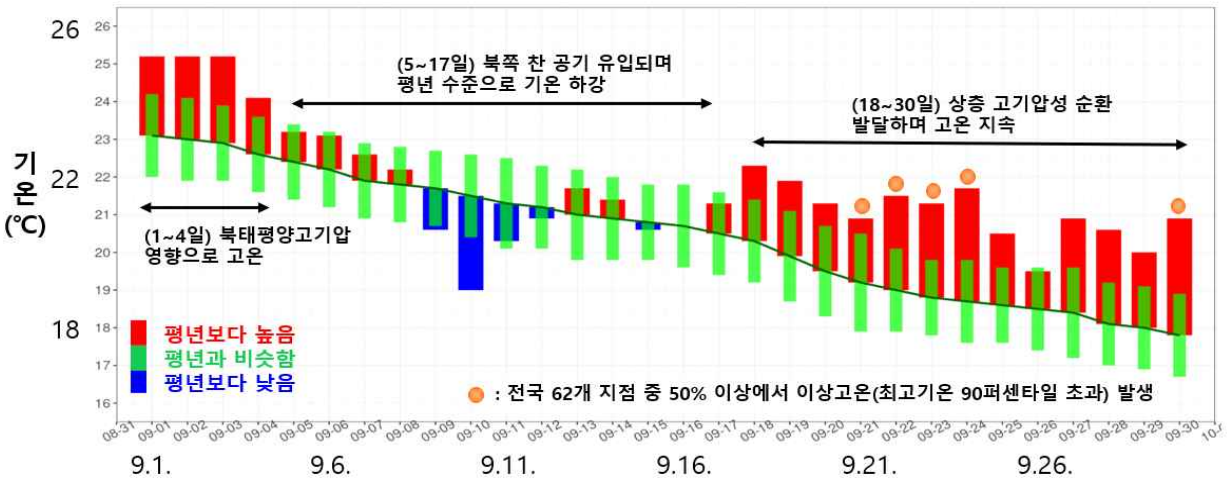
대체불가 대한민국

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 2026년 9월 우리나라 기온 분포도 및 일별 경향

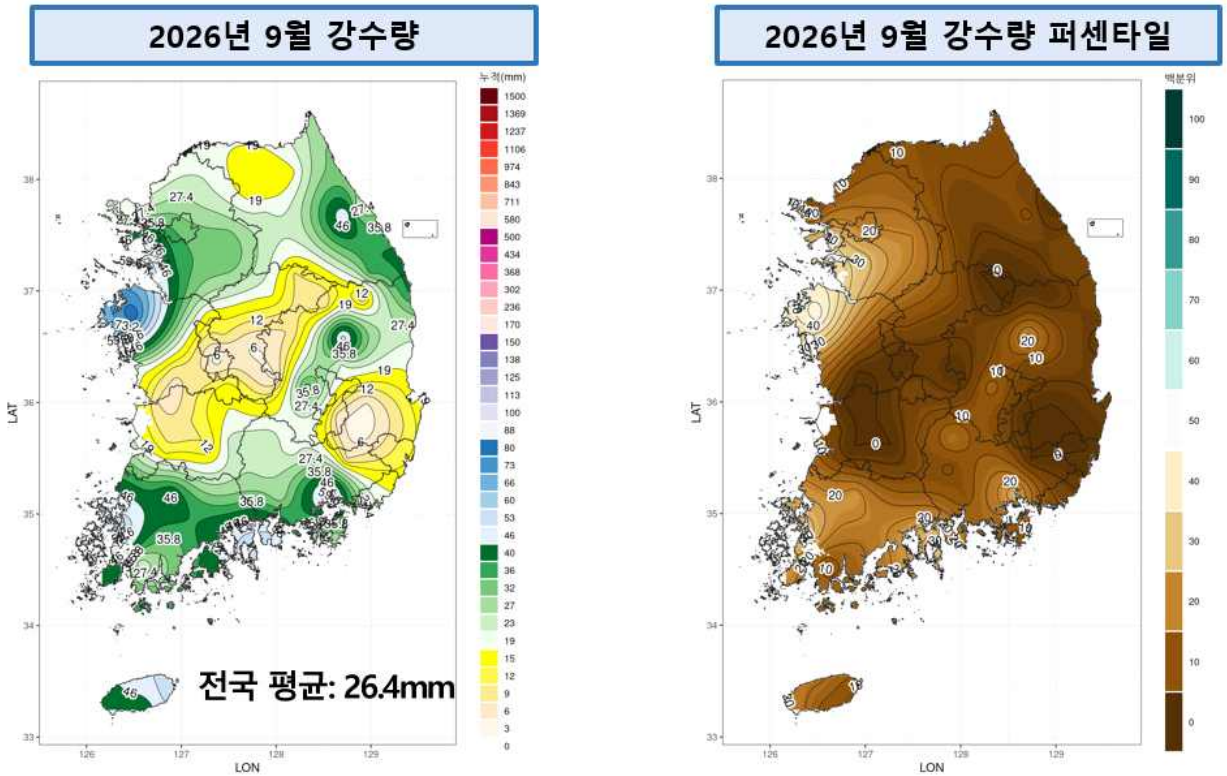


【그림 1】2026년 9월 전국 평균기온 및 평년 대비 편차 분포도

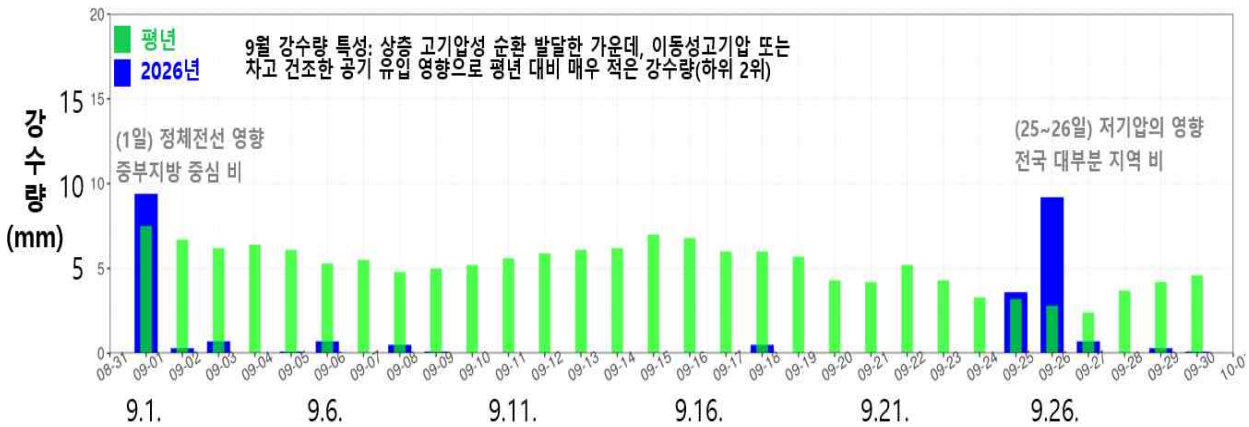


【그림 2】2026년 9월 일별 전국 평균기온 시계열

붙임 2 2026년 9월 우리나라 강수량 분포도 및 일별 경향



【그림 1】 2026년 9월 전국 강수량 및 퍼센타일[1] 분포도

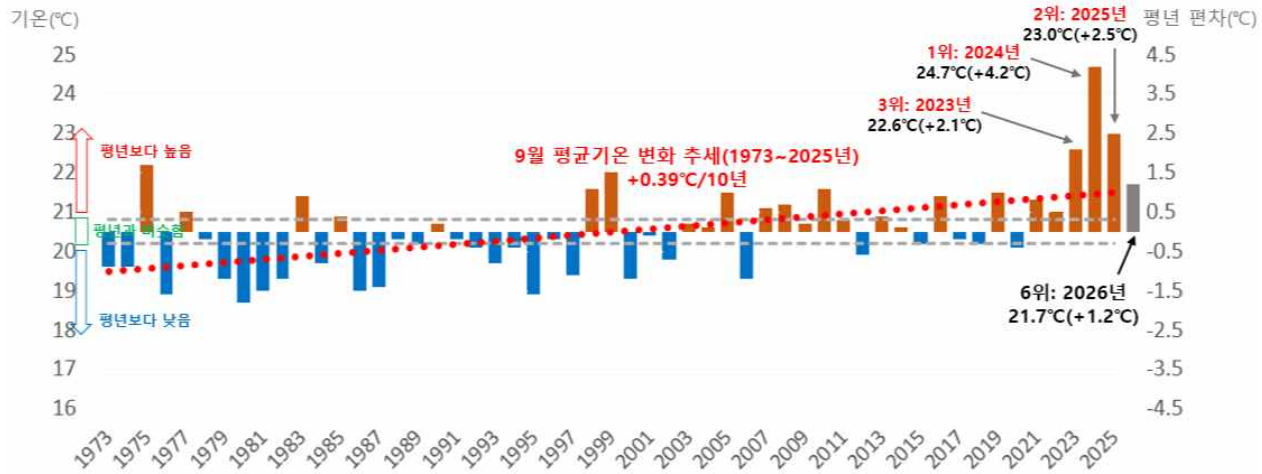


【그림 2】 2026년 9월 일별 전국 강수량 시계열

1) 퍼센타일(백분위): 평년(1991~2020년) 동일 기간의 강수량을 크기가 작은 것부터 나열하여 가장 작은 값을 0, 가장 큰 값을 100으로 하는 수임(평년 비슷 범위는 33.33~66.67 퍼센타일에 해당하는 구간임)

붙임 3 9월 기온 변화 특성 및 지난 3년(2023~2025년)과의 비교

□ **(기온 변화 경향)** 지난 53년(1973~2025년)간 **9월 전국 평균기온**은 **매 10년당 +0.39 ℃로 상승 추세가 뚜렷**하였다(그림 1). 특히, **지난 3년**(2023~2025년) **9월 평균기온**은 **2023년 22.6 ℃, 2024년 24.7 ℃, 2025년 23.0 ℃**로 **평년보다 2.1~4.2 ℃의 이례적으로 매우 높은 기온**을 보이며 **역대 1~3위 기록을 경신**하였다. 올해 9월 평균기온도 2023~2025년만큼은 아니지만 평년보다 높아, **2020년대 들어 6년 연속** 9월 기온이 **평년보다 높게 나타났다.**



【그림 1】 연도별(1973~2026년) 9월 전국 평균기온 및 편차

□ **(지난 3년 역대 고온과의 비교) 올해 9월 평균기온이 역대 가장 더웠던 지난 3년만큼 높지 않았던 원인**은 9월 초~중반에 **북쪽의 찬 공기가 유입**되고 **북태평양고기압이 빠르게 남동쪽으로 물러났기 때문**으로 분석된다. 지난 3년은 9월에 열대 서태평양~필리핀해 부근의 활발한 대류 활동의 영향으로 **북태평양고기압이 평년 대비 북서쪽으로 확장**하여 **고온다습한 공기가 유입**되며 기온이 더욱 상승하는 데 기여하였다. 따라서, 9월 평균 최저기온과 상대습도 역시 평년 대비 높은 경향을 보였다(표 1). 반면, 올해는 **열대 서태평양의 대류 활동이 평년 대비 강하게 억제**되어 열대의 지원을 받지 못했고, 중위도 대기 파동 강화 등의 영향으로 **북쪽에서 찬 공기가 유입**되면서 **북태평양고기압의 확장이 제한적**이었던 것으로 분석된다(그림 2).

【표 1】 2023~2026년 9월 전국 기온 및 상대습도(괄호 안의 값은 평년 대비 차이)

9월	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	상대습도
2026년	21.7℃(+1.2℃) 6위	27.3℃(+1.4℃) **3위**	17.0℃(+0.9℃) 15위	73%(-3%p) **하위 5위**
2025년	23.0℃(+2.5℃) **2위**	27.6℃(+1.7℃) **2위**	19.5℃(+3.4℃) **2위**	82%(+6%p) **1위**
2024년	24.7℃(+4.2℃) **1위**	29.6℃(+3.7℃) **1위**	20.9℃(+4.8℃) **1위**	80%(+4%p) 10위
2023년	22.6℃(+2.1℃) **3위**	27.1℃(+1.2℃) **5위**	19.0℃(+2.9℃) **3위**	81%(+5%p) **3위**

(a) (b)

【그림 2】 (a) 2026년, (b) 지난 3년의 9월 기온 관련 모식도

붙임 4 최근 3년(2024~2026년) 영향 태풍 적은 원인 분석

□ **(현황)** 올해 현재(9월 30일 기준)까지 북서태평양에서 총 26개의 태풍이 발생하였지만, 5월에 발생한 태풍 제6호 '장미'는 일부 남해상에 영향을 주었고, 이후 영향 태풍*이 발생하지 않았다. 2023년에 태풍 '카눈'이 한반도에 상륙하였고, 이후에도 연간 영향 태풍은 2024년 2개, 2025년 0개, 올해(9월까지) 1개로 평년(3.4개)에 비해 적은 경향이 이어졌다(표 1).

* 우리나라 특보 구역에 태풍특보가 발효되었는지를 기준으로 판단

※ 최근 영향 태풍 현황:

- (2024년) 제9호 '종다리' 흑산도 부근에서 열대저압부로 약화된 후 서해상으로 북상, 제10호 '산산' 일부 남해상과 동해상에 영향
- (2023년) 제6호 '카눈' 경남 거제 부근 상륙 및 한반도 종단

【표 1】 월별(5~10월) 태풍 현황 [단위: 개]

	5월	6월	7월	8월	9월	10월
2023년	1	1	3(1)	6	2	2
2024년	2		2	6(2)	8	3
2025년		2	7	5	6	4
2026년	2(1)	2	5	10	3	-
평년 (1991~2020)	1.0	1.7(0.3)	3.7(1.0)	5.6(1.2)	5.1(0.8)	3.5(0.1)

※ 태풍 발생일(KST) 기준이며, 괄호 안 숫자는 우리나라에 영향을 준 태풍의 수임

□ **(원인 분석)** 최근 우리나라에 영향 태풍이 적은 경향이 이어진 원인을 분석하기 위해, 영향 태풍 수나 태풍 진로에 영향을 줄 수 있는 **태풍 발생 수와 위치, 북태평양고기압 확장, 중위도 상층 대기 흐름(기압골)** 등을 살펴보았다. 9~10월에는 영향 태풍이 없는 해가 많고**, 영향 태풍 수의 평년값도 9월 0.8개, 10월 0.1개로 많지 않아, **여름철**(6~8월) **영향 태풍을 중심으로 분석**하였다. 여름철 영향 태풍이 많은 해와 적은 해의 차이점을 비교하고, 최근 3년(2024~2026년) 동안 이러한 특징이 어떻게 나타났는지 분석하고자 하였다(표 2, 3).

** 1973~2025년 가을철 영향 태풍이 없었던 해: 총 53년 중 21개로 39.6%에 해당

【표 2】 1973~2026년 여름철 영향 태풍 발생 현황

영향 태풍 수	년도	구분
0개	**1983, 1988, 1998, 2009, 2016, 2025, 2026**	**영향 태풍 적은 해 (13개의 해)**
1개	**1977, 1992, 2001, 2005, 2008, 2023**	
2개	1975, 1979, 1980, 1986, 1989, 1995, 1996, 2003, 2006, 2007, 2010, 2013, 2017, 2021, 2024	
3개	1973, 1974, 1978, 1982, 1984, 1987, 1990, 1991, 1997, 1999, 2011, 2014, 2018, 2020	
4개	**1981, 1985, 1993, 1994, 2000, 2002, 2012, 2015, 2019, 2022**	**영향 태풍 많은 해 (12개의 해)**
5개	**1976, 2004**	

【표 3】 1973~2025년 가을철 영향 태풍 현황

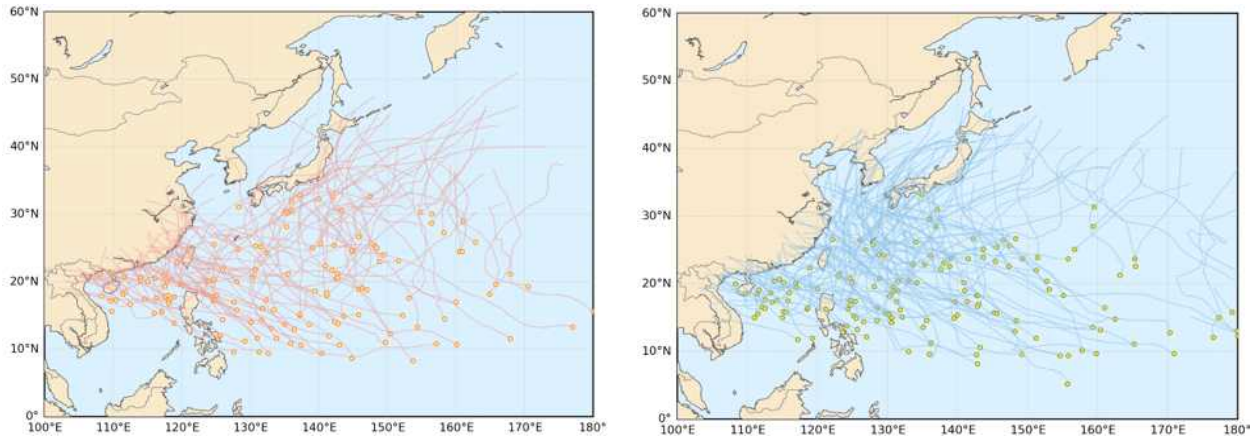
영향 태풍 수	년도	해당연도 수
0개	1973, 1974, 1975, 1979, 1984, 1987, 1988, 1989, 1993, 1996, 2001, 2002, 2004, 2005, 2008, 2009, 2011, 2015, 2023, 2024, 2025	21개
1개	1976, 1977, 1978, 1980, 1981, 1982, 1983, 1985, 1986, 1990, 1992, 1994, 1995, 1997, 2000, 2003, 2006, 2007, 2010, 2012, 2013, 2014, 2017, 2020, 2021, 2022	26개
2개	1991, 1998, 1999, 2016, 2018	5개
3개	2019	1개

□ **(태풍 발생 수와 위치)** 먼저, 1973~2026년 여름철(6~8월) 태풍 발생 수와 발생 위치를 살펴보면, 태풍 발생 수는 매년 크게 변동*하였고, 발생 위치도 달랐다. 이러한 태풍의 발생 수와 발생 위치는 **열대 부근 해양의 해수면 온도**와 **대류 활동** 등에 따라 해마다 크게 달라지지만, **여름철 영향 태풍이 많은 해와 적은 해의 전체 태풍 발생 수**와 **발생 위치**에는 **큰 차이가 없었다** (그림 1).

* 여름철 전체 태풍 발생 수 가장 적은 해: 1998년 4개, 가장 많은 해: 1994년, 2018년 18개

○ 실제로, 올여름 태풍 발생 수는 17개로 평년(11.0개)보다 6개 많았고, 54년(1973~2026년) 중 세 번째로 많이 발생하였지만 영향 태풍은 없었고, 최근 3년의 태풍 발생 위치도 일관된 특징은 없었다(그림 2). 이것은 **전체 태풍 발생 수**와 **발생 위치**는 **영향 태풍 수에 크게 영향을 주지 않는다**는 것을 뒷받침한다.

(a) (b)

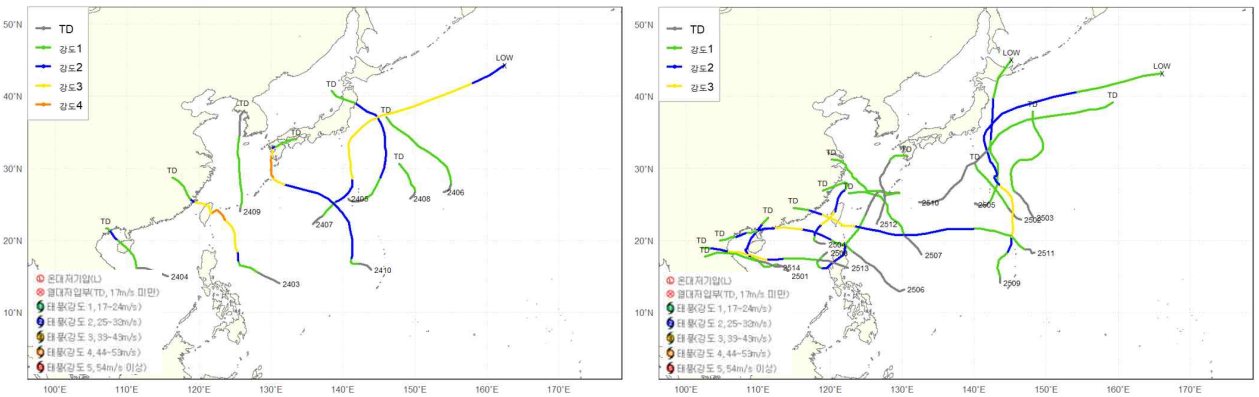


【그림 1】(a) 여름철 영향 태풍 적은 해(13개)와 (b) 많은 해(12개)의 태풍 발생과 진로

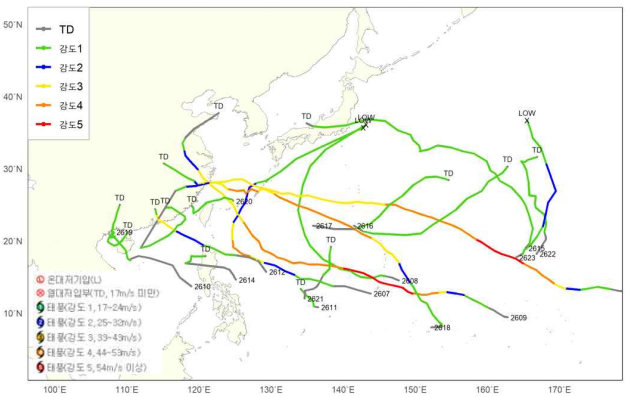
※ 태풍 발생 수: [영향 태풍 적은 해] **평균 약 10.7개**, [영향 태풍 많은 해] **평균 약 12.3개**

※ 자료 출처: 태풍백서(2026년은 실황분석자료)

(a) 2024년 (b) 2025년



(c) 2026년



※ 2024년과 2025년은 열대 서태평양 부근의 높은 해수면 온도와 대류 활동 강화 등의 영향으로 주로 북서태평양 서쪽 중심으로 태풍 발생

※ 2026년은 엘니뇨 발달과 관련하여 대류 활동 강화 지역이 동쪽으로 이동해 태풍이 동서로 폭넓게 발생

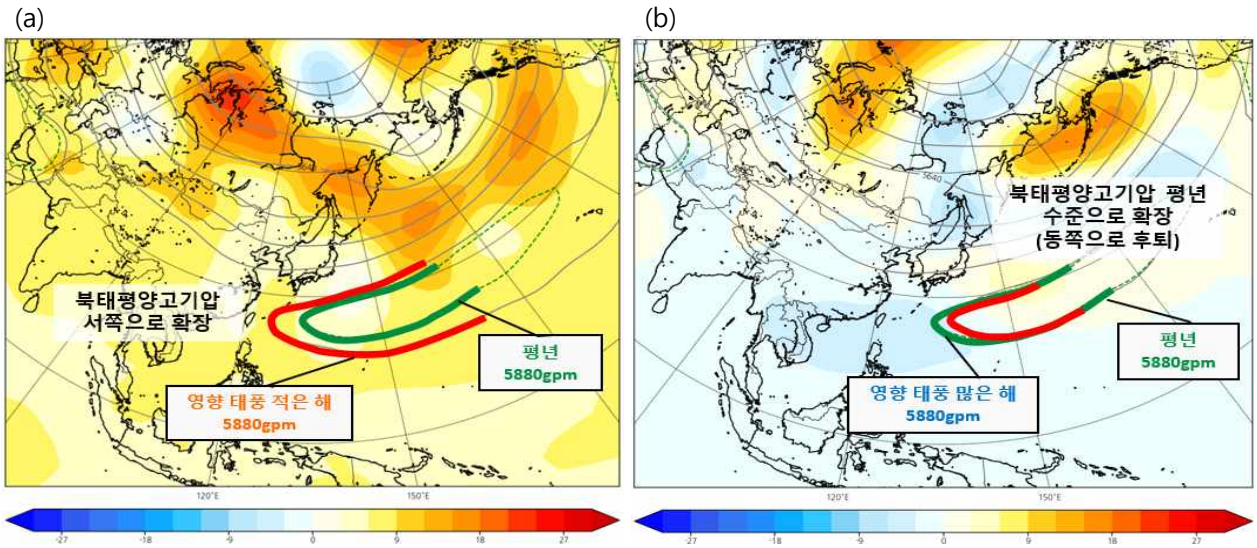
【그림 2】(a) 2024년, (b) 2025년, (c) 2026년 여름철 태풍 발생과 진로

□ **(북태평양고기압 가장자리)** 따라서, 여름철 영향 태풍이 적은 것은 태풍이 **우리나라 방향으로 이동하기 어려운 환경이 형성**되었을 가능성이 높다. 태풍이 발생한 이후 우리나라 쪽으로 이동할 수 있는 환경이 만들어졌는지가

우리나라 영향 여부를 결정하는 데 중요한 것이다. 태풍이 이동하는 과정에서는 **주변의 대기 흐름, 특히, 북태평양고기압 가장자리를 따라 형성**되는 **지향류**(steering flow)**가 주요한 역할**을 한다. 일반적으로 **북태평양고기압이 평년보다 서쪽으로 확장**하면 태풍이 고기압 가장자리를 따라 **중국이나 대만 부근으로 서진**하기 유리한 조건이 형성되고, 반대로 **북태평양고기압이 동쪽으로 물러난 경우**에는 **우리나라나 일본으로 방향을 바꾸기에 유리**한 조건이 형성될 수 있다.

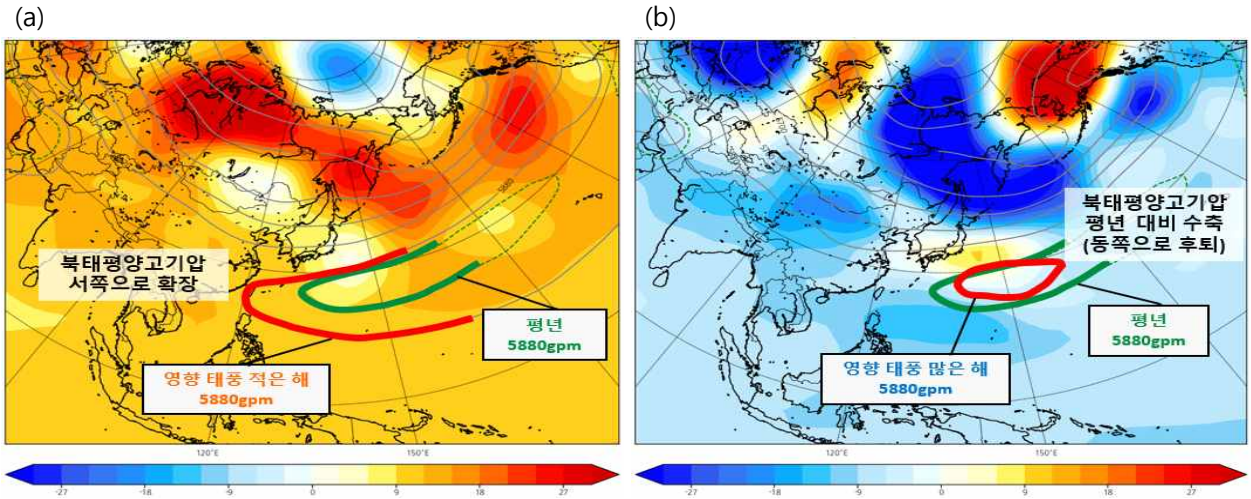
○ 여름철 영향 태풍이 적었던 해와 많았던 해의 **북태평양고기압 확장 정도**를 살펴보면(그림 3), **여름철 영향 태풍이 적었던 해**는 **북태평양고기압이 평년보다 서쪽으로 확장**하였고, **영향 태풍이 많았던 해**는 **북태평양고기압이 평년 수준으로 동쪽으로 물러나 있어, 북태평양고기압 가장자리 위치가 뚜렷한 차이를 나타냄을 확인**하였다. 이러한 차이는 영향 태풍이 0개인 해(7개)와 영향 태풍이 가장 많은 5개인 해(2개)를 비교했을 때, 더욱 뚜렷하였다(그림 4).

※ 2025년과 2026년도 여름철 영향 태풍 0개인 해에 해당



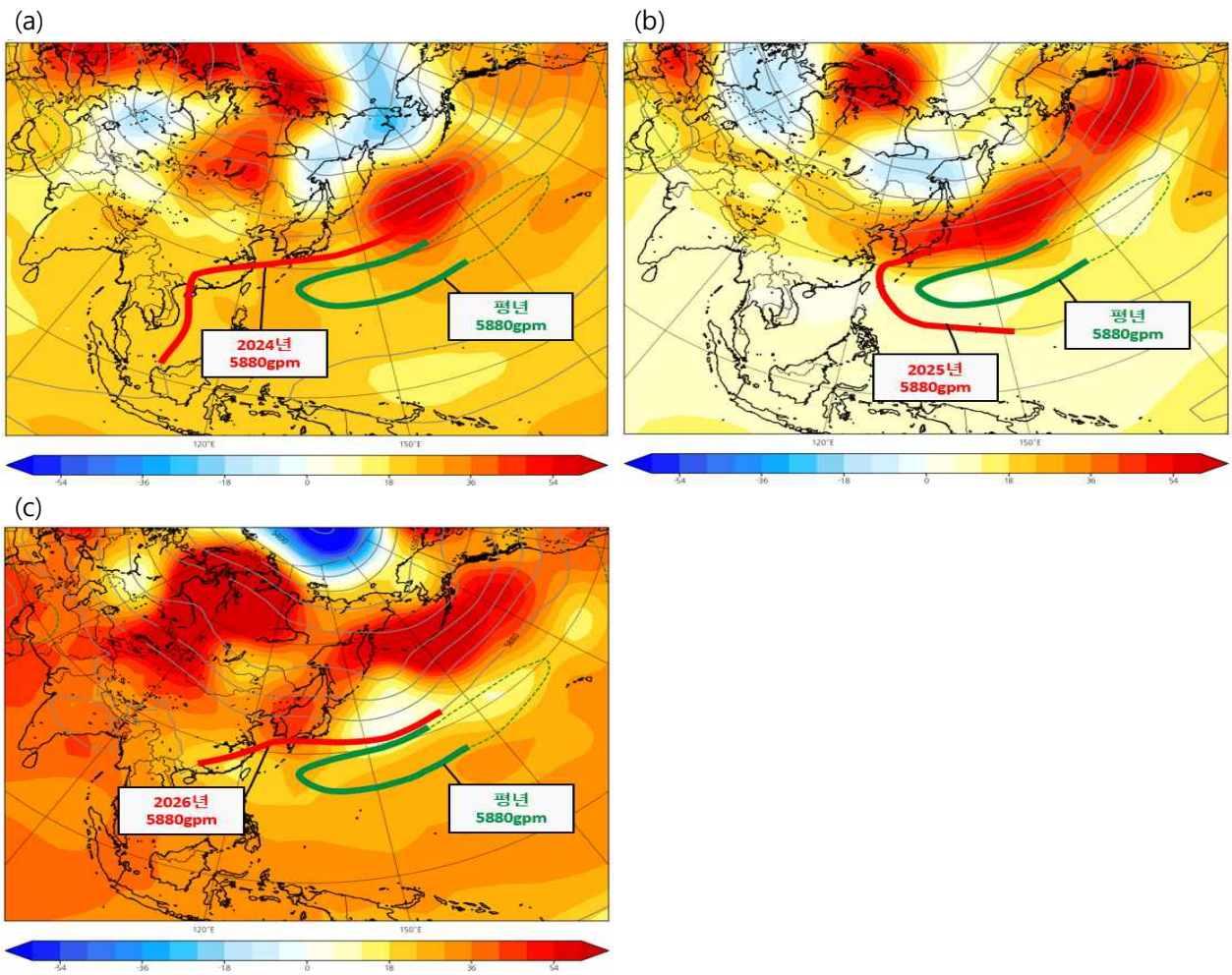
【그림 3】 (a) 여름철 영향 태풍 적은 해(13개)와 (b) 많은 해(12개)의 500hPa 지위고도 합성도[단위: m]

* 실선은 지위고도값, 채색은 평년 대비 편차를 의미



【그림 4】(a) 여름철 영향 태풍 0개의 해(7개)와 (b) 가장 많은 5개의 해(2개)의 500hPa 지위고도 합성도[단위: m]

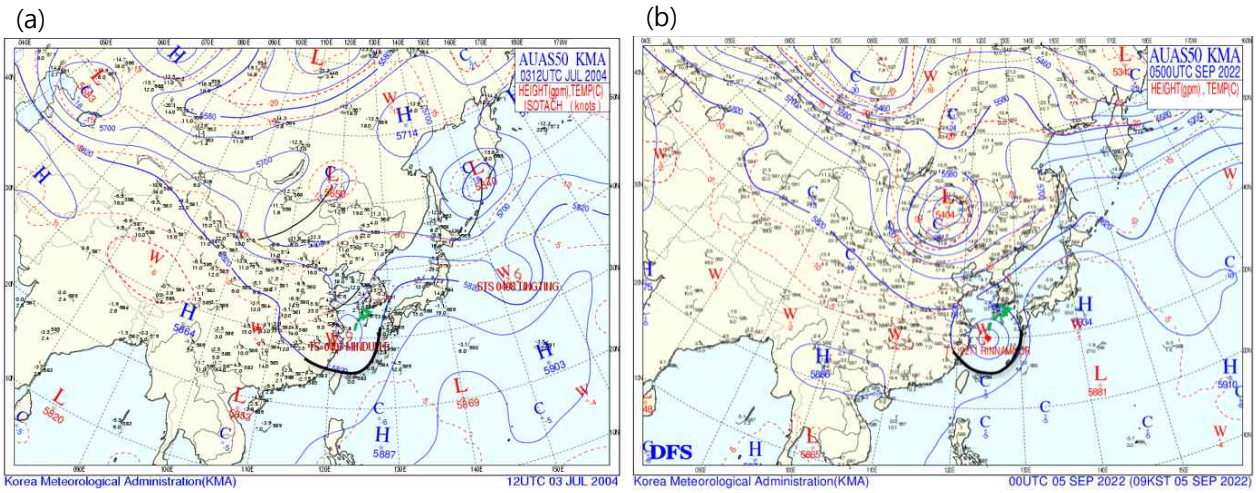
○ **최근 3년은 모두 북태평양고기압이 평년보다 북서쪽으로 확장**한 공통적인 특징을 보였다(그림 5). 태풍이 발생하였더라도 **북태평양고기압 가장자리에 막혀 우리나라로 전향하기 불리한 조건이 형성**된 것이다.



【그림 5】(a) 2024년, (b) 2025년, (c) 2026년 500hPa 지위고도 분포도[단위: m]

□ **(중위도 상층 기압골 영향)** 한편, 북태평양고기압 가장자리를 따라 중위도로 북상한 태풍이 우리나라로 전향하기 위해서는 **중위도 상층 대기 흐름**이 뒷받침되어야 한다. 한반도 접근 시(30° N 부근) 상층 기압골의 축이 한반도 서쪽에 위치할 때, 우리나라 동쪽 북태평양고기압과 서쪽 기압골 사이에서 태풍이 북동쪽으로 방향을 틀면서 우리나라로 북상하는 데 유리하게 작용할 수 있다.

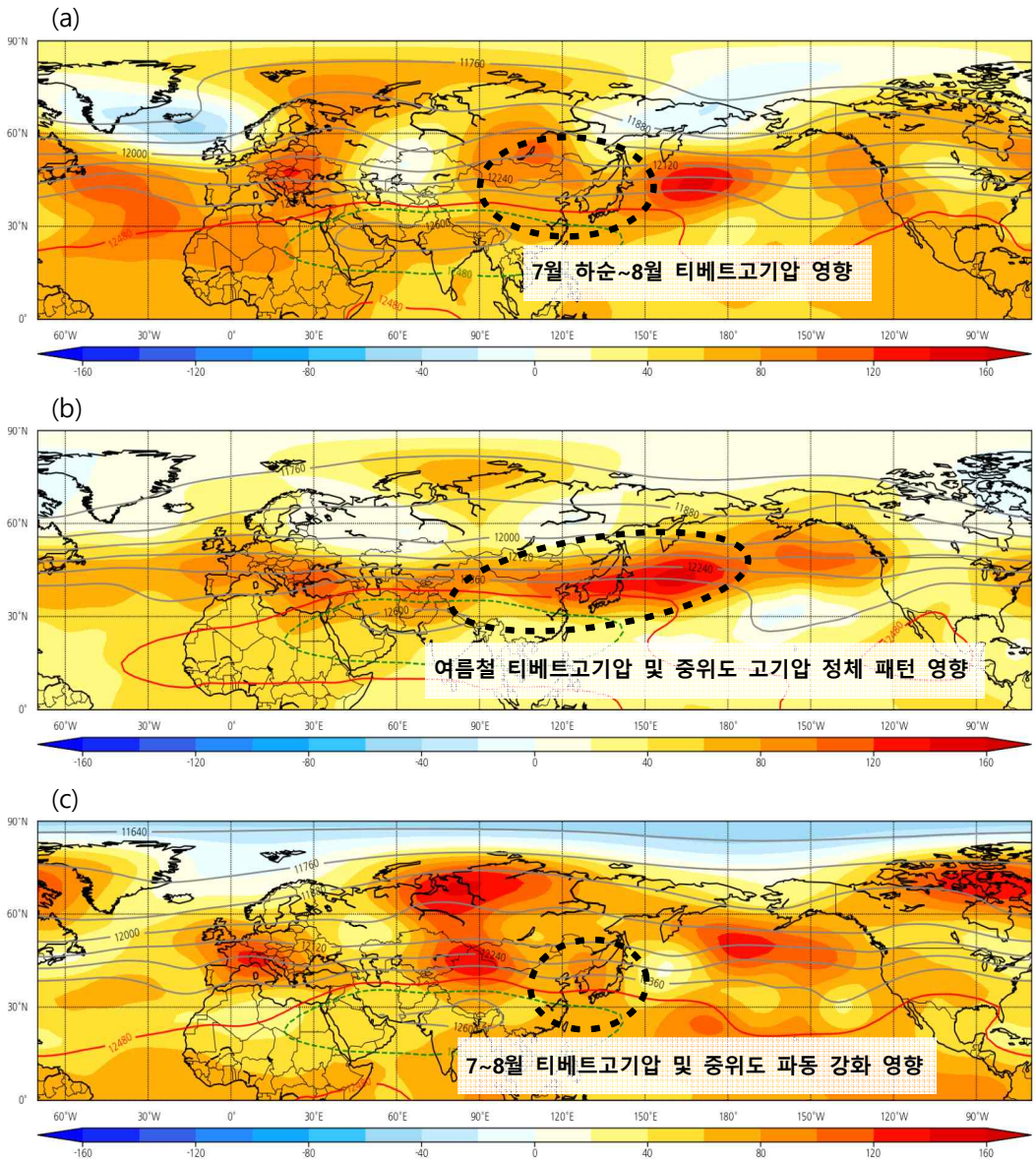
○ 영향 태풍이 많았던 2004년을 포함한 다수의 영향 태풍 개별 사례에서는 태풍이 북상하는 과정에서 **우리나라 부근으로 상층의 기압골이 남하**해 **태풍의 전향을 돕는 구조**가 확인되었다(그림 6).



【그림 6】 중위도 상층 기압골 영향으로 우리나라로 전향한 태풍 사례 예시:
(a) 2004년 '민들레', (b) 2022년 '힌남노'

○ 반면, **최근 3년 여름철**에는 **북태평양고기압 가장자리가 북서쪽으로 확장**하여 **태풍이 북상해 중위도 상층 기압골과 상호작용할 수 있는 위치까지 도달하기 어려웠다.** 특히, 2025년에는 티베트고기압과 중위도 고기압 정체 패턴(CGT*)의 영향으로 상층에 고기압성 순환이 견고하게 자리잡으면서 태풍이 우리나라로 북상하기는 매우 어려운 구조였다(그림 7).

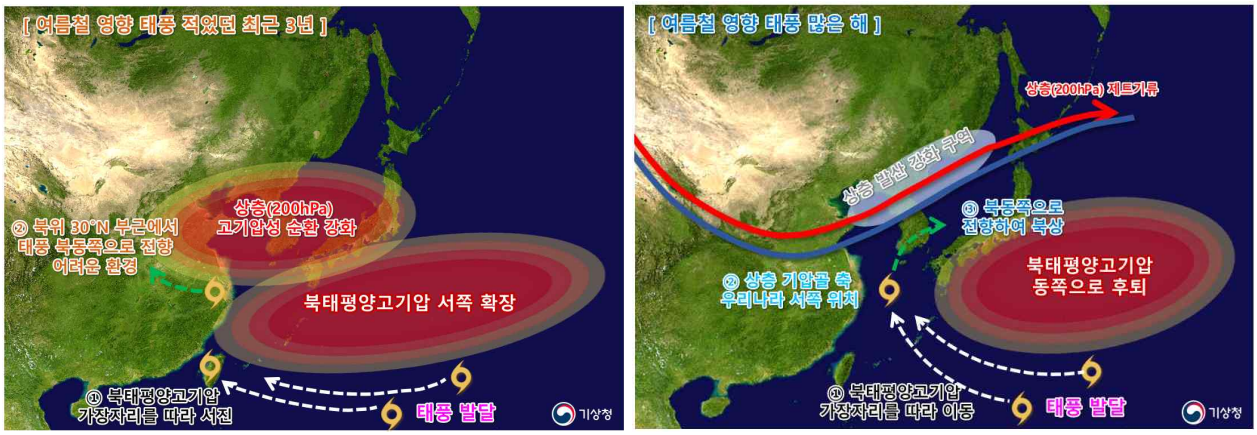
* CGT(Circumglobal Teleconnection): 주로 북반구 여름철에 몬순 활동과 관련하여 대기 상층(200 hPa)에서 **유럽-인도 북서부-우리나라-태평양-북미** 부근에 고기압이 나타나 폭염을 발생시키는 대기 순환 패턴임. **인도 몬순**과 **인도 북서부 지역 대류의 강화**와 관련된 것으로 알려져 있음



【그림 7】 (a) 2024년, (b) 2025년, (c) 2026년 200hPa 지위고도 분포도[단위: m]
* 실선은 지위고도값, 채색은 평년 대비 편차를 의미

□ **(종합 분석)** 이번 분석은 태풍이 우리나라까지 접근하여 상륙하는 등 영향을 주기 위해서는 **태풍의 이동을 유도하는 주변 대기 흐름, 즉 북태평양고기압의 확장 정도**와 **우리나라로 북상할 수 있는 중위도 상층 기압계 패턴의 형성 여부가 매우 중요한 요소**임을 확인하였다. 그러나, 최근 3년에는 **북태평양 고기압이 평년보다 북서쪽으로 확장**하여 **태풍이 우리나라로 접근하기 어렵고 중국이나 대만 방향으로 이동하기 쉬운 구조가 형성**되었다. 또한, 상층에 고기압성 순환도 강하게 발달하면서 이러한 구조를 더욱 강화하는 데 기여하였고, 중위도 상층 기압골 영향이 약해 태풍과 상호작용하며 북상하기에 불리한 조건이 형성된 것으로 분석된다(그림 8).

(a) (b)



【그림 8】 여름철 영향 태풍에 영향을 주는 기압계 모식도: (a) 최근 3년, (b) 영향 태풍 많은 해

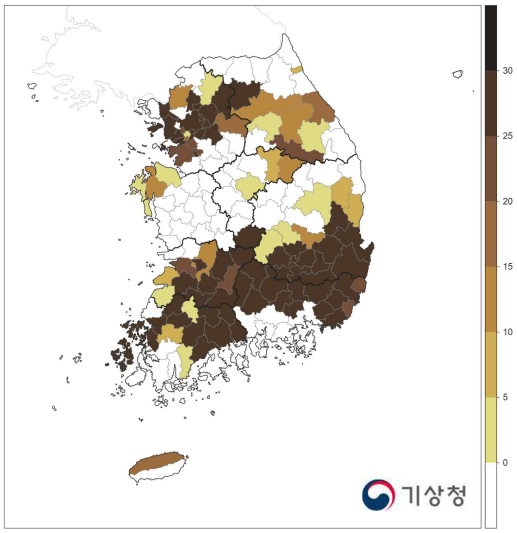
□ **(9월 영향 분석)** 이번 분석은 여름철 영향 태풍 특성을 중심으로 분석하였지만, **가을철**에는 일반적으로 **북태평양고기압이 점차 동쪽으로 물러나고 중위도 기압계의 영향이 커지면서** 태풍이 이동하는 진로가 여름철과 달라질 수 있다. 통계분석에서도 여름철과 가을철 우리나라 영향 태풍 수 사이에 뚜렷한 상관성은 없었다. 그러나, 최근 3년은 여름철에 이어 가을철(2026년은 9월까지)도 영향 태풍 수가 적은 경향이 이어졌다. **최근 3년간 여름철**은 모두 **북태평양고기압의 북서쪽 확장**과 **상층 고기압성 순환 강화**로 **태풍이 우리나라로 북상하기 어려운 환경이 공통적으로 나타났던 반면**, **가을철**은 2024년, 2025년과 2026년에 **영향 태풍이 없었던 원인이 달랐다.** 2024년과 2025년 9월은 태풍이 평년과 비슷하거나 많이 발생하였지만, 북태평양고기압이 여전히 머물면서 영향 태풍이 없었던 반면, 올해 9월은 북태평양고기압 확장이 제한적이었지만 초~중반에 상층 찬 공기가 자리잡고 북서태평양의 대류 활동이 약화되면서 여름철과 달리 태풍이 평년 대비 적게 발생하여 영향 태풍이 없었던 것으로 분석된다.

붙임 5 연도별 9월 전국 기온, 강수량 등 정보(1973~2026년)

요소 / 순위	평균기온(℃)		평균 최고기온(℃)		평균 최저기온(℃)		강수량(mm)		강수일수(일)		상대습도(%)	
	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
1	2024	24.7	2024	29.6	2024	20.9	2007	383.5	2007	17.0	2025	82
2	2025	23.0	2025	27.6	2025	19.5	1999	353.6	2025	15.1	2007	82
3	2023	22.6	2026	27.3	2023	19.0	1990	298.8	1985	14.8	2023	81
4	1975	22.2	1975	27.2	1999	18.4	1984	276.5	2004	13.1	2019	81
5	1999	22.0	2023	27.1	1975	18.2	2010	268.3	1983	12.9	2016	81
6	2026	21.7	1998	27.1	2007	18.0	2003	265.9	2010	12.8	1989	81
7	2010	21.6	2008	27.0	2019	17.8	1981	263.3	2016	12.4	1985	81
8	1998	21.6	1996	26.9	2016	17.8	2000	261.9	1999	12.4	1983	81
9	2019	21.5	2010	26.8	2005	17.8	1985	261.7	2019	12.3	1975	81
10	2005	21.5	1999	26.7	2021	17.7	2012	250.1	2023	12.1	2024	80
11	2016	21.4	2001	26.6	2010	17.7	1998	247.5	1989	12.1	2021	80
12	1983	21.4	1977	26.6	1983	17.6	2024	241.0	2021	11.9	2020	80
13	2021	21.3	1994	26.5	1985	17.3	2025	228.8	2020	11.9	1990	80
14	2008	21.2	2009	26.4	1998	17.2	2019	223.0	2005	11.8	1986	80
15	2007	21.1	2022	26.3	2026	17.0	2020	219.1	1975	11.6	1991	79
16	2022	21.0	2019	26.3	2008	16.8	1989	213.2	2012	11.5	1984	79
17	1977	21.0	2014	26.3	2003	16.8	1975	206.6	2000	11.5	1979	79
18	2013	20.9	2013	26.2	1990	16.7	2016	206.2	2018	11.2	2012	78
19	1985	20.9	2005	26.2	2022	16.6	1983	202.8	2003	11.1	2010	78
20	2011	20.8	1983	26.2	2013	16.6	2004	199.9	1990	11.1	1999	78
21	2009	20.7	2017	26.1	2004	16.5	2005	199.5	1973	10.8	1978	78
22	2003	20.7	2015	26.1	1977	16.5	2023	198.7	1992	10.7	1977	78
23	1990	20.7	2011	26.1	2011	16.4	1992	186.2	1984	10.2	1976	78
24	2014	20.6	1988	26.1	2020	16.3	1991	174.7	1979	10.2	1973	78
25	2004	20.6	2016	26.0	1989	16.2	1973	158.0	2013	10.1	2022	77
26	2001	20.4	2004	25.9	2014	16.1	2022	150.8	2024	9.1	2018	77
27	2017	20.3	1978	25.9	2009	16.1	2021	145.8	2008	8.7	2014	77
28	1996	20.3	1974	25.9	1991	16.1	1979	144.6	1978	8.4	2005	77
29	1991	20.3	2021	25.8	2018	15.9	2018	143.7	1977	8.3	1992	77
30	1988	20.3	1990	25.8	2012	15.8	1986	139.5	1995	8.2	1988	77
31	1978	20.3	2003	25.7	1992	15.8	2013	120.3	1998	8.1	1981	77
32	2018	20.2	1993	25.6	1978	15.8	2014	119.4	1991	8.1	2013	76
33	2015	20.2	1982	25.6	1988	15.7	1977	102.7	2011	7.9	2003	76
34	1989	20.2	2002	25.5	2000	15.5	2017	99.3	1986	7.9	1987	76
35	2020	20.1	1997	25.5	2017	15.4	1980	89.1	2009	7.3	1980	76
36	1994	20.1	1991	25.5	2002	15.4	2001	88.7	2014	7.2	2017	75
37	1992	20.1	1984	25.4	2001	15.3	2002	87.6	1976	7.1	2008	75
38	2012	19.9	1992	25.3	1984	15.3	1988	81.4	2015	7.0	2004	75
39	2002	19.8	1985	25.3	2015	15.2	2011	77.3	2002	7.0	2000	75
40	1993	19.7	2007	25.2	1996	15.1	1993	71.7	2006	6.9	1998	75
41	1984	19.7	1989	25.2	1973	15.1	1997	61.1	1997	6.6	1995	75
42	1974	19.6	1973	25.2	1979	14.9	2006	59.8	2022	6.5	1993	75
43	1973	19.6	2018	25.1	2006	14.6	1978	59.4	1988	6.5	1974	75
44	1997	19.4	1987	25.1	1994	14.6	1974	57.3	1981	6.0	2015	74
45	2006	19.3	1981	25.1	1993	14.6	2015	56.0	2001	5.7	2009	74
46	2000	19.3	2012	25.0	1986	14.6	2008	55.8	1993	5.7	2002	74
47	1982	19.3	2020	24.9	1997	14.4	1995	55.6	1980	5.7	2026	73
48	1979	19.3	2006	24.9	1987	14.3	1976	50.2	2017	5.4	2011	73
49	1987	19.1	1980	24.8	1995	14.2	2009	48.7	1987	5.2	2006	73
50	1986	19.0	1979	24.8	1974	14.2	1987	39.2	1974	5.1	1996	73
51	1981	19.0	1976	24.8	1981	14.1	1994	36.8	1994	5.0	1982	72
52	1995	18.9	1995	24.5	1982	13.8	1996	28.9	2026	4.4	1994	71
53	1976	18.9	1986	24.5	1976	13.8	2026	26.4	1996	3.9	1997	70
54	1980	18.7	2000	24.3	1980	13.6	1982	20.6	1982	3.9	2001	67
	평년	20.5	평년	25.9	평년	16.1	평년	155.1	평년	9.3	평년	76

붙임 6 2026년 9월 기상가뭄 현황

2026년 9월



【그림 1】 2026년 9월 지역별 기상가뭄 발생일수 분포도(단위: 일)

【표 1】 2026년 9월 지역별 기상가뭄 발생일수(167개 시·군) (단위: 일)

가뭄단계	서울 인천 경기	강원		충북	대전 세종 충남	전북	전남 광주	대구 경북	부산 울산 경남	제주	전국
		전체	영서	영동							
약한 가뭄	14.0	5.6	7.0	3.3	4.7	1.2	15.4	13.2	6.8	13.7	8.0	10.0
보통 가뭄	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	1.2	7.6	4.8	0.0	2.8
심한 가뭄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
극심한 가뭄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
약한 가뭄 이상	16.5	5.6	7.0	3.3	4.7	1.2	19.2	14.3	14.4	18.5	8.0	12.8

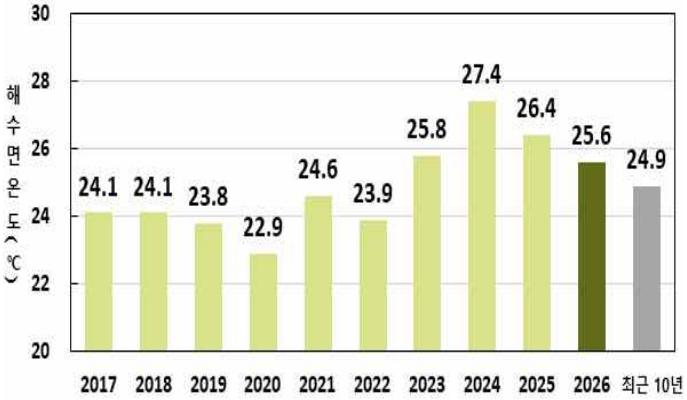
< 기상가뭄 단계 기준 >

구분		기상가뭄 단계 기준
	약한 가뭄 (관심)	최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 -1.0 이하 (평년 대비 약 65% 이하)
	보통 가뭄 (주의)	최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 -1.5 이하 (평년 대비 약 55% 이하)
	심한 가뭄 (경계)	최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 -2.0 이하 (평년 대비 약 45% 이하)
	극심한 가뭄 (심각)	최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 -2.0 이하가 20일 이상으로, 기상가뭄이 지속되어 전국적인 가뭄 피해가 예상되는 경우

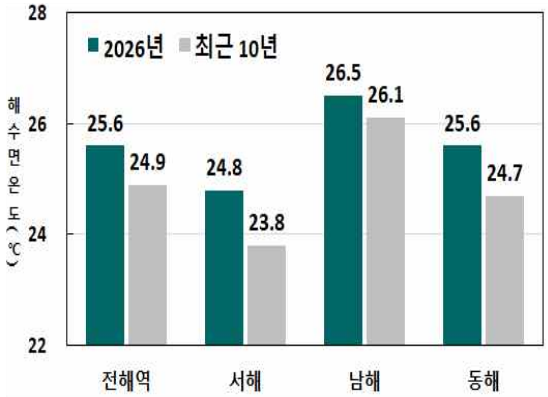
※ 표준강수지수: 최근 6개월 누적강수량과 과거 동일기간의 강수량을 비교하여 기상가뭄 정도를 나타낸 지수로 기상가뭄의 판단기준임

붙임 7 2026년 9월 우리나라 해역 해양기후 특성

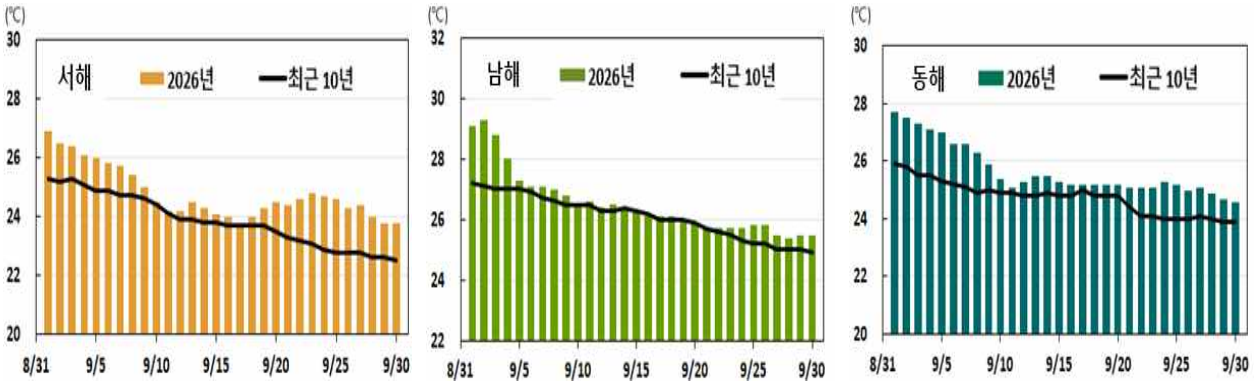
□ 9월 우리나라 주변 해역 평균 해수면 온도(2017~2026년)



【그림 1】 최근 10년(2017~2026년) 9월 평균 해수면 온도



【그림 2】 해역별 9월 평균 해수면 온도



【그림 3】 해역별 9월 일평균 해수면 온도 시계열(서해(좌), 남해(중), 동해(우))

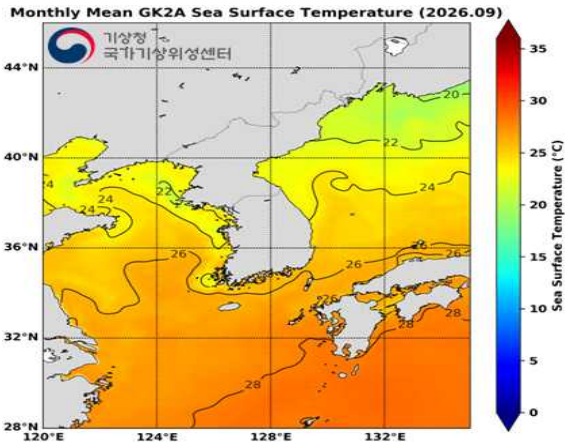
【표 1】 최근 10년(2017년~2026년) 9월 평균 해수면 온도 값 (단위: ℃)

해역	2026년(a)	2025년(b)	작년 차 (a-b)	2017년 이래 순위	최근 10년 해수면 온도 값	
					최곳값(년도)	최젓값(년도)
전해역 평균	25.6	26.4	-0.8	최고 4위	27.4(2024년)	22.9(2020년)
서해	24.8	26.0	-1.2	최고 3위	26.6(2024년)	22.0(2019년)
남해	26.5	28.2	-1.7	최고 4위	28.8(2024년)	24.3(2020년)
동해	25.6	25.1	+0.5	최고 3위	26.7(2024년)	22.1(2020년)

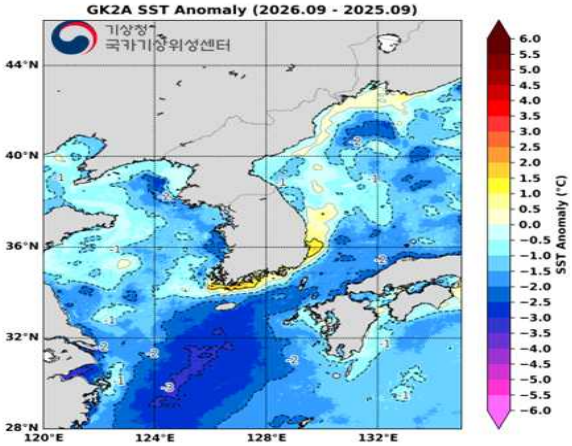
※ 국가승인통계 기상청 해양기상부이 지점 중 10년 이상 관측자료가 확보된 17개 지점[2] 활용

2) **(서해)** 덕적도, 칠발도, 외연도, 신안, 인천, 부안 **(남해)** 거문도, 거제도, 마라도, 추자도, 서귀포, 통영 **(동해)** 울릉도, 동해, 포항, 울산, 울진

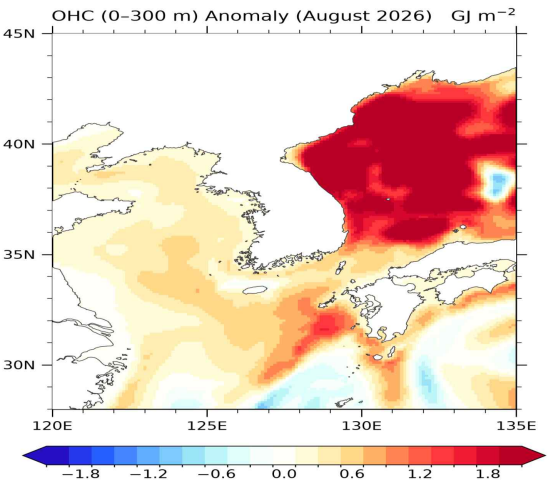
□ 9월 해양기후 특성



【그림 4】 2026년 9월 평균 해수면 온도 분포도 (천리안위성 2A호)



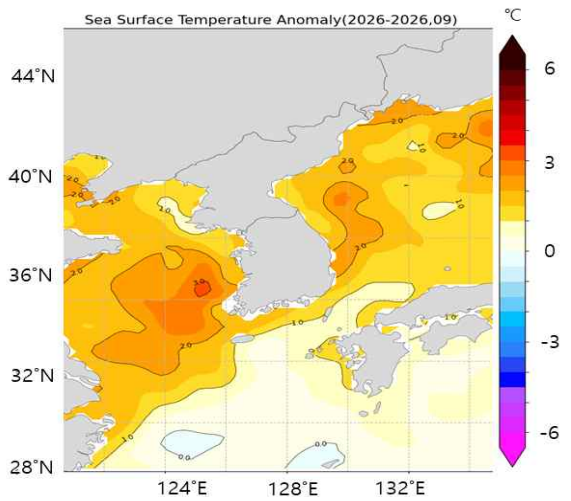
【그림 5】 2026년 9월 전년 대비 해수면 온도 편차 분포도 (천리안위성 2A호)



【그림 6】 2026년 8월 평년(1991~2020) 대비 열용량 (0~300m) 편차 분포도

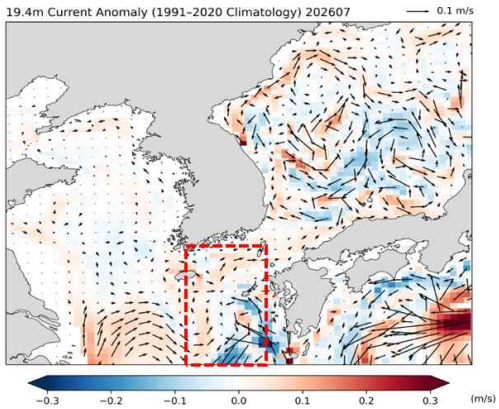
※ 빨강/파랑 채색: 평년보다 열용량이 높음/낮음

※ 출처: ECMWF ORAS5

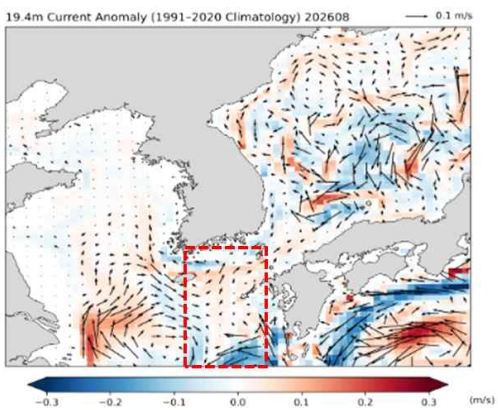


【그림 7】 2026년 9월 평년(1991~2020) 대비 해수면 온도 편차 분포도

※ 출처: NOAA OISSTv2



< 2026년 7월 해류 편차>



< 2026년 8월 해류 편차>

【그림 8】 평년(1991~2020) 대비 해류 편차 분포도(수심 약 20m)

※ 빨강/파랑 채색: 평년보다 해류속도가 빠름/느림, 화살표: 해류 유향·유속 편차 벡터

※ 출처: ECMWF ORAS5

붙임 8 연도별 전국 평균 폭염일수(1973~2026년)

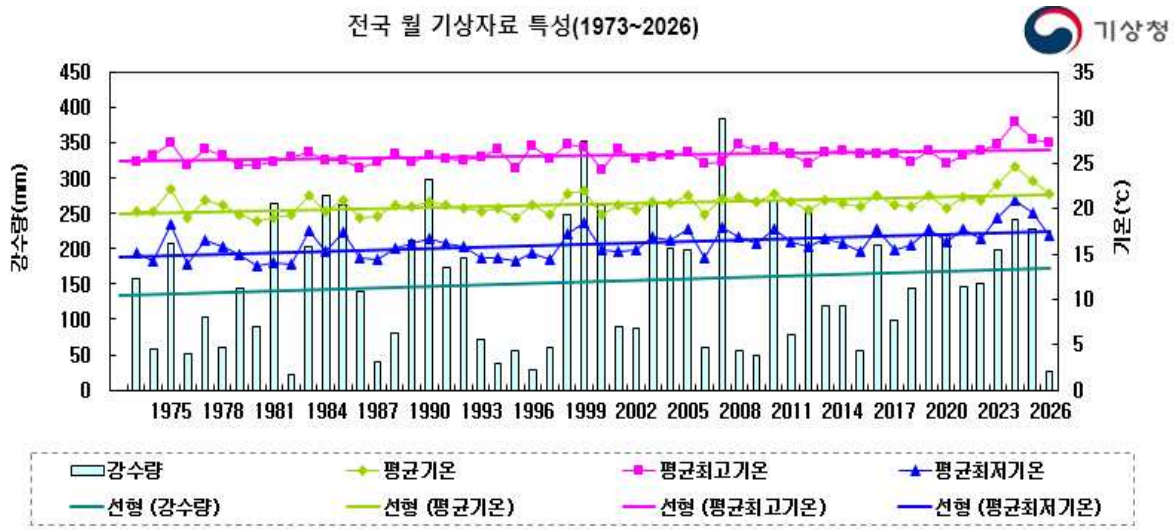
기간 / 연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	여름철	연간	연대
1973						0.1	8.2	6.8					15.2	15.2	
1974					0.0	0.2	0.0	4.9					5.1	5.1	
1975						0.3	2.4	6.3	0.6				8.9	9.5	
1976					0.0	0.4	0.9	1.6					2.9	3.0	8.3
1977						0.6	8.1	1.9	0.1				10.6	10.7	
1978					0.2	0.3	10.4	5.3	0.1				15.9	16.3	
1979					0.2	0.1	1.4	3.8					5.3	5.5	
1980						0.5	0.1	0.0					0.6	0.6	
1981					0.1	0.9	6.7	0.9					8.5	8.6	
1982					0.0	0.3	2.6	5.3					8.2	8.2	
1983					0.3	1.0	2.2	7.4	0.1				10.5	11.0	
1984						0.6	3.6	9.1					13.3	13.3	
1985						0.1	6.0	8.3	0.3				14.5	14.7	9.6
1986					0.0	0.2	2.6	2.8	0.0				5.5	5.6	
1987						1.1	0.7	0.3					2.1	2.1	
1988					0.1	0.3	2.4	7.8					10.5	10.6	
1989					0.0	0.0	2.3	2.2					4.5	4.5	
1990						0.2	5.2	10.8	0.2				16.2	16.4	
1991					0.1	0.3	1.0	2.2	0.1				3.5	3.7	
1992						0.1	4.7	1.0	0.1				5.9	6.0	
1993						0.0	0.0	0.0					0.1	0.1	
1994						0.9	17.7	9.8	1.2				28.5	29.6	
1995						0.0	2.7	7.7					10.4	10.4	9.6
1996					0.0	0.2	5.2	10.3					15.6	15.7	
1997					0.0	1.5	5.6	3.9	0.9				11.0	11.9	
1998				0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	0.7				1.7	2.5	
1999						0.9	1.1	3.1	0.0				5.1	5.2	
2000					0.5	1.6	4.7	4.3	0.1				10.6	11.1	
2001					0.1	1.1	4.7	5.7	0.0				11.5	11.6	
2002						0.6	2.9	1.7	0.2				5.2	5.4	
2003						0.0	0.0	1.1	0.1				1.2	1.3	
2004					0.1	0.8	6.2	7.8					14.8	14.8	
2005				0.1		1.3	3.9	3.9	0.6				9.1	9.7	9.2
2006						0.2	1.4	11.9					13.5	13.5	
2007					0.0	0.6	1.6	6.5	0.1				8.7	8.9	
2008					0.1	0.1	6.3	4.3	0.4				10.7	11.2	
2009					0.1	1.3	0.3	1.9	0.1				3.4	3.6	
2010						0.6	2.9	7.5	1.3				11.0	12.2	
2011						0.7	2.3	2.5	0.8				5.6	6.5	
2012						0.3	5.6	8.1					14.0	14.0	
2013					0.2	0.3	4.0	12.1	0.0				16.4	16.6	
2014					1.1	0.2	4.5	0.9					5.5	6.6	
2015					0.4	0.5	3.1	5.7					9.3	9.6	
2016					0.0	0.1	5.1	16.6	0.0				21.9	22.0	14.0
2017					0.4	1.7	5.9	5.6					13.1	13.5	
2018				0.0		1.5	15.4	14.1					31.0	31.0	
2019					0.5	0.5	3.0	9.0	0.0				12.5	13.1	
2020						1.9	0.1	5.7					7.7	7.7	
2021						0.1	8.1	3.5					11.8	11.8	
2022					0.2	1.6	5.8	2.9	0.2				10.3	10.6	
2023					0.2	0.9	4.1	9.0	0.0				13.9	14.2	19.7
2024					0.0	2.8	4.3	16.9	6.0				24.0	30.1	
2025					0.0	2.0	14.5	11.5	1.6				28.1	29.7	
2026					0.5	0.6	8.9	12.0	0.1				21.5		
평년					0.1	0.7	4.1	5.9	0.2				10.6	11.0	

붙임 9 연도별 전국 평균 열대야일수(1973~2026년)

기간 / 연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	여름철	연간	연대
1973							3.7	3.0					6.7	6.7	
1974							0.1	1.3					1.4	1.4	
1975							2.8	2.9	0.3				5.8	6.1	
1976							0.2	2.3					2.6	2.6	
1977							1.8	1.4	0.1				3.2	3.3	4.2
1978						0.2	5.0	3.8	0.0				8.9	9.0	
1979						0.1	1.4	2.6					4.0	4.0	
1980						0.0	0.6	0.0					0.6	0.6	
1981						0.2	3.3	1.9	0.0				5.3	5.3	
1982							0.1	2.3					2.3	2.3	
1983							3.2	2.7	0.3				5.9	6.2	
1984							1.6	4.3	0.4				5.9	6.2	
1985							1.2	3.1	0.5				4.3	4.8	
1986							0.6	1.2					1.8	1.8	4.0
1987						0.1	0.6	1.2					1.9	1.9	
1988							1.8	0.9					2.7	2.7	
1989							1.3	0.9					2.2	2.2	
1990						0.0	3.0	2.8	0.7				5.8	6.5	
1991						0.1	2.9	0.5	0.2				3.4	3.6	
1992							3.3	0.7	0.9				4.0	4.9	
1993							0.0	0.1					0.2	0.2	
1994						0.1	8.5	7.9	0.3				16.5	16.8	
1995							2.7	5.8	0.1				8.5	8.6	
1996							3.0	2.8					5.8	5.8	5.8
1997						0.0	2.1	2.7	0.4				4.9	5.3	
1998						0.0	1.9	3.9					5.8	5.8	
1999						0.0	1.0	1.1	0.2				2.1	2.3	
2000						0.0	2.6	1.5	0.1				4.2	4.2	
2001						0.1	3.7	2.2					6.0	6.0	
2002						0.0	1.3	2.0					3.3	3.3	
2003							0.1	1.2	0.2				1.3	1.5	
2004							2.8	1.5					4.3	4.3	
2005						0.3	1.1	3.2	0.2				4.6	4.8	
2006						0.0	1.7	3.3					5.1	5.1	5.1
2007						0.0	0.9	4.8	0.5				5.7	6.1	
2008							4.0	2.1					6.1	6.1	
2009						0.1	1.1	1.3					2.5	2.5	
2010							3.0	7.8	0.6				10.8	11.5	
2011						0.2	2.4	3.0	0.0				5.6	5.6	
2012							2.6	6.4					9.1	9.1	
2013							5.9	8.1	0.0				14.0	14.0	
2014					0.0		2.1	0.8					3.0	3.0	
2015							2.4	1.9					4.2	4.2	
2016							3.8	6.2					10.0	10.0	9.0
2017						0.1	5.8	4.2					10.1	10.1	
2018					0.0	0.0	7.1	9.4					16.5	16.6	
2019					0.0		4.4	5.3	0.5				9.7	10.2	
2020						0.0	0.2	7.1	0.1				7.2	7.3	
2021							3.8	1.6					5.5	5.5	
2022						1.2	3.8	7.9	0.3				12.9	13.2	
2023						0.1	2.6	5.4	0.1				8.1	8.2	14.3
2024						0.1	8.8	11.3	4.3				20.2	24.5	
2025						0.8	6.7	8.0	0.9				15.5	16.4	
2026					0.0		9.7	8.5	0.2				18.2		
평년						0.0	2.8	3.6	0.1				6.5	6.6	

붙임 10 2026년 9월 전국의 기상자료

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973-2026년)



□ 평년 대비 기상요소 값

요소(단위)	2026년 9월(a)	2025년 9월(b)	9월 평년값 (1991-2020) (c)	작년 차 (a-b)	평년 차 (a-c)	1973년 이래 순위
평균기온(℃)	21.7	23.0	20.5	-1.3	1.2	최고 6위
평균 최고기온(℃)	27.3	27.6	25.9	-0.3	1.4	최고 3위
평균 최저기온(℃)	17.0	19.5	16.1	-2.5	0.9	최고 15위
강수량(mm)	26.4	228.8	155.1	-202.4	-128.7	최저 2위
강수일수(일)	4.4	15.1	9.3	-10.7	-4.9	최저 3위
일강수량 80mm 이상 일수(일)	0.0	0.3	0.4	-0.3	-0.4	최저 1위
1시간강수량 30mm 이상 일수(일)	0.0	0.6	0.2	-0.6	-0.2	최저 1위
폭염일수(일)	0.1	1.6	0.2	-1.5	-0.1	최고 15위
열대야일수(일)	0.2	0.9	0.1	-0.7	0.1	최고 15위
일교차 10℃ 이상 일수(일)	16.2	7.4	14.5	8.8	1.7	최고 19위
상대습도(%)	73	82	76	-9	-3	최저 5위
일조시간(시간)	212.4	132	172.7	80.4	39.7	최고 6위
운량(할)	4.8	6.7	5.5	-1.9	-0.7	최저 11위
평균풍속(m/s)	1.6	1.5	1.6	0.1	0.0	최고 19위

붙임 11

2026년 9월 지점별* 월통계값 순위 경신 현황(5순위 이내)

* 10년 이상 관측한 종관기상관측지점(93개소)

□ 9월 평균기온 최고 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
90	속초	1968.01.01.	2025	22.2	2024	22.1	2023	21.7	1999	21.5	2026	21.2
104	북강릉	2008.07.28.	2025	22.0	2024	21.9	2023	21.1	2026	20.6	2019	20.3
106	동해	1992.05.01.	2024	22.9	2025	22.4	2023	21.7	2026	21.2	2017	21.1
112	인천	1904.08.29.	2024	25.4	2025	23.5	2023	23.5	2026	22.9	2016	22.9
115	울릉도	1938.08.10.	2024	23.8	2025	23.3	2023	22.3	2026	21.9	1975	21.9
130	울진	1971.01.12.	2024	23.4	2025	22.6	2023	22.3	1975	22.0	2026	21.6
131	청주	1967.01.01.	2024	26.4	2025	24.2	2023	24.0	2026	23.2	2019	22.9
133	대전	1969.01.01.	2024	25.8	2025	23.3	2023	22.8	2026	22.6	1999	22.6
137	상주	2002.01.01.	2024	24.7	2025	22.8	2023	22.5	2016	21.3	2026	21.2
138	포항	1943.01.01.	2024	25.1	2025	24.2	2023	23.8	2026	23.5	1998	23.1
146	전주	1918.06.23.	2024	26.6	2025	24.3	2023	23.6	1999	23.6	2026	23.5
156	광주	1939.05.01.	2024	26.3	2025	24.1	2026	24.0	2023	23.8	1999	23.8
159	부산	1904.04.09.	2024	26.7	2025	25.6	2023	24.5	2026	24.3	2010	24.1
162	통영	1968.01.01.	2024	26.6	2025	25.0	1975	24.4	2023	24.2	2026	23.8
168	여수	1942.03.01.	2024	26.9	2025	24.9	2023	24.7	1975	24.3	2026	24.2
169	흑산도	1997.01.01.	2024	26.1	2025	24.7	2026	23.7	2021	23.2	2023	22.7
170	완도	1971.01.31.	2024	26.9	2025	25.4	2023	24.5	1975	24.5	2026	24.4
172	고창	2010.12.01.	2024	25.8	2025	24.0	2023	22.8	2026	22.4	2021	22.4
184	제주	1923.05.01.	2024	27.6	2025	27.1	2023	25.5	2026	25.3	2005	25.1
185	고산	1988.01.01.	2024	26.8	2025	26.5	2023	24.9	2026	24.3	2005	24.3
189	서귀포	1961.01.01.	2024	27.9	2025	27.6	2023	25.8	2003	25.6	2026	25.5
235	보령	1972.01.24.	2024	26.1	2025	23.7	2023	23.1	2026	22.8	2010	22.7
243	부안	1972.03.01.	2024	25.8	2025	23.8	2023	23.1	1975	22.8	2026	22.6
244	임실	1970.06.02.	2024	24.5	2025	22.6	2023	22.0	2026	21.4	1975	21.4
247	남원	1972.01.04.	2024	25.6	2025	23.5	2023	23.2	2026	22.9	1975	22.9
254	순창군	2008.07.16.	2024	25.5	2025	23.3	2023	23.0	2026	22.5	2021	22.1
255	북창원	2008.12.26.	2024	27.0	2025	25.6	2023	24.8	2026	24.2	2010	23.3
257	양산시	2008.12.26.	2024	26.7	2025	25.6	2023	24.6	2026	24.2	2010	23.9
258	보성군	2010.02.08.	2024	26.1	2025	24.7	2023	24.0	2010	23.3	2026	23.2
259	강진군	2009.11.10.	2024	26.2	2025	24.9	2023	24.1	2026	23.7	2021	22.9
260	장흥	1972.01.21.	2024	25.5	2025	24.4	2023	23.5	1975	23.4	2026	23.1
262	고흥	1972.01.22.	2024	26.3	2025	24.9	1975	24.0	2026	23.5	2023	23.3
264	함양군	2010.06.21.	2024	24.9	2025	23.3	2023	22.7	2026	21.7	2019	21.3
266	광양시	2011.01.01.	2024	26.6	2025	24.8	2023	24.3	2026	24.0	2011	23.7
268	진도군	2014.05.09.	2024	25.9	2025	24.4	2023	23.5	2026	23.0	2021	22.7
276	청송군	2010.09.01.	2024	23.3	2025	22.2	2023	21.4	2026	20.0	2019	20.0
279	구미	1973.01.01.	2024	25.0	2025	23.7	2023	22.8	2026	22.3	1999	22.2
283	경주시	2010.08.06.	2024	24.8	2025	23.5	2023	22.9	2026	21.8	2019	21.8
288	밀양	1973.01.01.	2024	26.0	2025	24.9	2023	23.9	2026	23.8	1975	23.3

□ 9월 평균기온 최저 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
93	북춘천	2016.10.01.	2020	19.0	2018	19.1	2017	19.1	2026	19.7	2022	19.8

□ 9월 평균 최고기온 최고 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
90	속초	1968.01.01.	2025	25.9	2024	25.3	2026	25.1	2023	25.1	2017	25.1
93	북춘천	2016.10.01.	2024	28.6	2023	27.2	2026	26.8	2025	26.7	2022	26.5
95	철원	1988.01.01.	2024	27.9	2026	27.0	2023	26.8	2016	26.7	1998	26.5
98	동두천	1998.02.01.	2024	28.6	2016	28.2	2001	27.7	2026	27.6	2015	27.4
99	파주	2001.12.07.	2024	28.5	2016	27.7	2023	27.2	2026	26.9	2025	26.8
101	춘천	1966.01.01.	2024	28.1	1998	27.4	2026	27.2	2001	27.2	2023	27.1
104	북강릉	2008.07.28.	2025	26.4	2024	25.6	2026	25.1	2023	24.9	2022	24.8
106	동해	1992.05.01.	2024	26.9	2025	26.7	2026	25.6	2017	25.3	2023	25.2
112	인천	1904.08.29.	2024	28.9	2001	28.7	1998	27.8	2002	27.5	2026	27.0
114	원주	1971.09.06.	2024	29.3	2026	27.4	2025	27.4	2014	27.3	2008	27.3
121	영월	1994.12.01.	2024	29.0	2026	27.6	2025	27.3	2008	27.3	1998	27.1
131	청주	1967.01.01.	2024	31.0	2025	28.2	2023	28.2	2026	28.1	1998	28.0
133	대전	1969.01.01.	2024	31.0	2026	28.1	2001	28.1	1998	27.9	2025	27.7
136	안동	1973.01.01.	2024	29.9	1975	27.9	2025	27.8	2026	27.4	1994	27.3
137	상주	2002.01.01.	2024	30.0	2025	27.7	2026	27.5	2023	27.3	2015	27.2
140	군산	1968.01.01.	2024	30.6	2008	27.7	2025	27.6	2026	27.4	2001	27.4
143	대구	1907.01.31.	2024	30.4	1994	29.4	2010	28.6	2025	28.5	2026	28.0
146	전주	1918.06.23.	2024	31.6	2026	29.1	2001	28.9	2025	28.8	2008	28.6
155	창원	1985.07.01.	2024	31.2	2025	29.2	1998	28.8	1994	28.6	2026	28.4
156	광주	1939.05.01.	2024	31.0	2026	29.6	2008	28.7	1977	28.5	2010	28.4
159	부산	1904.04.09.	2024	30.8	2025	29.6	2026	28.4	2023	28.2	2010	27.9
162	통영	1968.01.01.	2024	31.0	2025	29.1	2026	28.4	2023	28.4	2008	28.1
168	여수	1942.03.01.	2024	30.1	2025	27.9	1994	27.8	2026	27.6	1975	27.5
169	흑산도	1997.01.01.	2024	30.8	2025	28.4	2026	27.8	2021	26.0	2023	25.7
170	완도	1971.01.31.	2024	32.1	2025	30.1	2026	29.6	2023	28.6	2013	28.3
172	고창	2010.12.01.	2024	31.3	2026	28.4	2025	28.3	2023	27.8	2011	27.3
174	순천	2011.04.01.	2024	29.4	2025	28.1	2026	27.9	2023	27.7	2011	27.4
184	제주	1923.05.01.	2024	30.8	2025	30.3	2023	28.4	1975	28.4	2026	28.3
189	서귀포	1961.01.01.	2024	31.2	2025	31.1	2026	29.2	2013	29.0	2023	28.9
203	이천	1972.01.11.	2024	29.6	2015	27.7	2026	27.6	1996	27.6	2016	27.5
217	정선군	2010.08.06.	2024	29.4	2025	27.6	2023	27.4	2026	25.8	2022	25.8
235	보령	1972.01.24.	2024	31.1	2026	28.8	2025	28.2	2001	27.9	2023	27.4
238	금산	1972.01.09.	2024	30.9	1996	28.3	2026	27.7	2025	27.6	2008	27.5
243	부안	1972.03.01.	2024	30.9	2026	28.4	2008	28.1	1996	28.1	2025	28.0
244	임실	1970.06.02.	2024	29.9	2008	28.3	2026	27.9	2009	27.5	1975	27.5
245	정읍	1970.01.05.	2024	31.9	2026	28.9	2025	28.8	2008	28.8	2010	28.7
247	남원	1972.01.04.	2024	30.8	1975	28.9	2026	28.8	2008	28.8	1999	28.7
248	장수	1988.01.01.	2024	28.9	2008	26.8	2026	26.6	2023	26.5	2025	26.3

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
251	고창군	2007.11.01.	2024	31.7	2008	28.8	2026	28.7	2010	28.4	2025	28.3
252	영광군	2007.11.26.	2024	31.1	2025	28.3	2026	28	2023	28	2010	28
254	순창군	2008.07.16.	2024	31.5	2026	29	2023	28.6	2025	28.3	2008	28
255	북창원	2008.12.26.	2024	32	2025	30.2	2026	29.2	2023	29.2	2010	28.1
257	양산시	2008.12.26.	2024	32.2	2025	30.3	2023	29.4	2026	29.2	2010	29.1
258	보성군	2010.02.08.	2024	30.9	2025	29.4	2026	28.7	2023	28.7	2011	27.8
259	강진군	2009.11.10.	2024	31.5	2025	29.7	2026	29.4	2023	29.4	2022	28
260	장흥	1972.01.21.	2024	30.8	2025	29.2	2026	29	2023	28.8	1975	28.7
261	해남	1971.02.03.	2024	31.2	2025	29.3	2026	29.2	2023	29	1975	28.7
262	고흥	1972.01.22.	2024	31.4	2025	30	2026	29.7	2011	28.8	1975	28.8
263	의령군	2010.06.21.	2024	32.1	2023	29.2	2010	28.5	2025	28.2	2026	27.9
264	함양군	2010.06.21.	2024	30.7	2026	28.7	2025	28.4	2023	28.3	2011	27.3
266	광양시	2011.01.01.	2024	31.4	2025	29	2026	28.6	2011	28.6	2023	28.5
268	진도군	2014.05.09.	2024	30.8	2025	28.5	2023	28	2026	27.9	2021	26.5
273	문경	1973.01.01.	2024	29.1	1975	28	2025	27.2	2026	26.8	1977	26.8
276	청송군	2010.09.01.	2024	29.8	2025	28	2023	27	2026	26.8	2022	25.8
278	의성	1973.01.01.	2024	30.9	1996	28.8	2025	28.5	1994	28.5	2026	28
279	구미	1973.01.01.	2024	30.3	2025	28.8	2026	28.7	1994	28.2	1998	28
283	경주시	2010.08.06.	2024	29.7	2025	28.5	2023	27.5	2010	27.5	2026	27.4
284	거창	1972.01.24.	2024	29.4	2026	28	2025	28	2008	27.7	2010	27.6
285	합천	1973.01.01.	2024	30.9	2010	28.9	2025	28.8	1994	28.8	2026	28.5
288	밀양	1973.01.01.	2024	31.6	2025	30.2	2008	29.5	2026	29.3	2010	29.2

□ 9월 평균 최저기온 최고 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
115	울릉도	1938.08.10.	2024	21.5	2025	21.0	2023	20.0	2026	19.8	1975	19.8
138	포항	1943.01.01.	2024	22.5	2025	21.6	2023	21.4	2026	20.8	2021	20.7
159	부산	1904.04.09.	2024	23.9	2025	23.1	2023	21.9	1975	21.7	2026	21.5
168	여수	1942.03.01.	2024	24.5	2025	22.8	2023	22.6	1975	22.0	2026	21.7
169	흑산도	1997.01.01.	2024	23.5	2025	22.4	2021	21.2	2026	21.1	2023	20.7
184	제주	1923.05.01.	2024	25.1	2025	24.6	2023	23.0	2026	22.9	2005	22.8
185	고산	1988.01.01.	2024	24.1	2025	24.0	2023	22.6	1999	22.1	2026	22.0
255	북창원	2008.12.26.	2024	23.4	2025	22.5	2023	21.5	2026	20.3	2021	19.8
257	양산시	2008.12.26.	2024	23.3	2025	22.6	2023	21.3	2026	20.5	2021	20.0
266	광양시	2011.01.01.	2024	23.1	2025	22.0	2023	21.1	2026	20.2	2019	19.9

□ 9월 평균 최저기온 최저 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
93	북춘천	2016.10.01.	2017	13.0	2018	13.4	2026	13.6	2022	14.4	2020	14.5

□ 9월 강수량 최소 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
90	속초	1968.01.01.	1982	6.9	2015	13.5	2009	20.5	2026	32.5	1994	37.8
93	북춘천	2016.10.01.	2026	16.1	2017	33.8	2018	63.0	2021	103.7	2023	119.5
95	철원	1988.01.01.	1996	8.1	2001	10.8	2009	17.5	2026	20.8	2017	26.6
98	동두천	1998.02.01.	2006	14.0	2026	15.4	2009	24.0	2017	25.3	2011	32.4
99	파주	2001.12.07.	2026	10.3	2009	18.5	2017	23.1	2016	26.4	2011	27.5
100	대관령	1971.07.15.	1982	1.1	2009	33.0	1994	48.5	2026	52.1	1996	53.2
101	춘천	1966.01.01.	2015	4.8	1982	4.8	2001	8.9	2026	15.6	2006	19.8
102	백령도	2000.11.01.	2026	1.1	2002	2.6	2009	2.8	2017	4.2	2006	5.5
104	북강릉	2008.07.28.	2026	36.0	2009	49.0	2017	51.9	2015	52.6	2016	93.8
115	울릉도	1938.08.10.	2026	25.6	1986	29.7	1987	30.7	1996	30.9	1965	36.7
121	영월	1994.12.01.	2026	10.2	1996	16.8	2015	20.3	2006	30.5	2017	32.8
127	충주	1972.01.01.	1982	1.2	1976	13.5	2001	13.8	1995	16.0	2026	19.6
130	울진	1971.01.12.	1982	9.0	1987	20.0	1993	37.9	2015	38.1	2026	40.7
131	청주	1967.01.01.	1982	4.9	1996	11.2	2001	11.8	2026	13.3	1995	17.5
133	대전	1969.01.01.	2026	4.8	1982	6.3	1996	11.4	2015	18.5	1988	18.9
135	추풍령	1937.01.11.	1957	1.1	1965	3.8	2026	5.6	1982	6.7	1994	8.4
137	상주	2002.01.01.	2026	7.9	2015	30.9	2006	34.5	2008	53.1	2011	59.0
138	포항	1943.01.01.	1994	11.4	2026	14.9	1957	15.9	1951	19.9	1963	24.9
140	군산	1968.01.01.	1982	4.4	2026	8.8	2001	9.1	1996	13.1	2008	22.5
143	대구	1907.01.31.	1965	3.1	1957	5.0	1963	6.9	2026	7.6	1908	8.7
146	전주	1918.06.23.	1982	2.3	1957	2.4	1965	9.0	1921	10.6	2026	12.3
152	울산	1932.01.06.	2026	13.6	1957	15.2	1996	26.8	1993	30.1	1987	36.8
159	부산	1904.04.09.	1957	4.1	1974	16.6	2009	20.0	2008	22.2	2026	23.8
172	고창	2010.12.01.	2026	21.5	2011	33.0	2015	33.3	2013	51.6	2014	75.2
174	순천	2011.04.01.	2026	35.9	2011	42.1	2017	78.4	2015	92.7	2013	142.0
201	강화	1972.01.11.	1982	0.8	1996	8.0	2001	10.0	1988	10.7	2026	20.1
211	인제	1971.12.01.	1982	4.2	1996	6.0	2009	13.6	2026	17.8	2015	27.5
212	홍천	1971.09.27.	1996	7.5	1982	8.9	2026	24.1	2006	25.0	2009	25.5
216	태백	1985.08.01.	1987	20.8	1996	34.5	2026	37.0	2015	39.1	1994	46.1
217	정선군	2010.08.06.	2026	8.4	2015	17.8	2017	27.7	2011	88.1	2022	97.3
221	제천	1972.01.12.	1972	0.0	1982	1.9	2026	11.8	1976	16.0	2001	19.5
226	보은	1971.06.16.	1972	0.0	1982	1.2	1994	5.0	2026	5.8	1976	27.4
236	부여	1972.01.09.	1972	0.0	1982	4.0	2026	9.8	2001	10.5	1996	16.0
238	금산	1972.01.09.	1972	0.0	1982	5.9	1996	12.5	2015	18.6	2026	18.8
243	부안	1972.03.01.	1972	0.0	1982	8.1	1997	10.0	1980	13.3	2026	13.4
244	임실	1970.06.02.	1972	0.0	1971	0.0	1970	0.0	2026	11.8	1982	12.5
245	정읍	1970.01.05.	2026	13.6	2015	18.1	1997	19.5	1982	19.8	1996	24.0
247	남원	1972.01.04.	1972	0.0	1982	11.9	2008	19.7	2026	21.8	1994	24.5
248	장수	1988.01.01.	1994	18.5	2008	21.7	2026	24.7	1996	29.0	2015	31.5
251	고창군	2007.11.01.	2026	18.7	2013	25.6	2015	33.1	2011	34.5	2009	59.5
252	영광군	2007.11.26.	2011	34.1	2026	34.4	2015	41.5	2009	58.5	2008	61.1
253	김해시	2008.02.13.	2009	24.9	2008	31.6	2026	39.8	2011	46.1	2025	60.3
254	순창군	2008.07.16.	2008	26.5	2009	28.8	2026	35.2	2011	38.5	2013	70.7
255	북창원	2008.12.26.	2011	20	2026	30.4	2009	37	2025	74.4	2013	80.1

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
257	양산시	2008.12.26.	2026	16.6	2009	17	2011	76	2013	76.4	2014	134.3
258	보성군	2010.02.08.	2011	31.3	2026	54.9	2015	67.5	2013	97.6	2021	110.3
259	강진군	2009.11.10.	2011	22.4	2026	34.1	2015	97.9	2017	98.1	2013	99.7
261	해남	1971.02.03.	1972	0	1971	0	1997	16	1993	21.5	2026	24.4
263	의령군	2010.06.21.	2026	20	2011	30.3	2013	57	2021	94.3	2014	95.2
264	함양군	2010.06.21.	2026	17.7	2011	32.7	2015	46.1	2017	97.9	2021	105.5
266	광양시	2011.01.01.	2026	44.8	2011	49.6	2013	60	2014	108.5	2017	118
268	진도군	2014.05.09.	2026	37.6	2014	79.5	2015	101.8	2017	107.3	2021	124.7
271	봉화	1988.01.01.	2026	8.4	1994	16.5	2015	17.9	1996	22.5	2006	32
272	영주	1972.11.28.	1982	0.3	2026	10	1994	18.2	1976	19.9	1987	22.9
273	문경	1973.01.01.	1994	1.5	1982	4.1	2026	9.3	1996	18.5	2006	25
276	청송군	2010.09.01.	2026	7.5	2022	48.7	2015	55.1	2011	84.5	2017	94.1
277	영덕	1972.01.03.	1972	0	1994	22	1987	22.1	2026	22.8	1982	42.2
281	영천	1972.01.21.	1972	0	1987	5	2026	5.5	1982	22.4	1974	25.2
283	경주시	2010.08.06.	2026	8.3	2011	39.2	2013	75.7	2025	81.3	2015	104.2
288	밀양	1973.01.01.	2026	9.2	2008	9.8	1987	15	2009	22.4	1974	23.4

□ 9월 평균 상대습도 최대 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
104	북강릉	2008.07.28.	2016	87.0	2024	86.0	2025	84.0	2023	84.0	2026	83.0

□ 9월 평균 상대습도 최소 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
93	북춘천	2016.10.01.	2018	72.0	2017	74.0	2026	77.0	2021	79.0	2022	80.0
98	동두천	1998.02.01.	2015	63.0	2026	66.0	2001	66.0	2018	68.0	2017	68.0
119	수원	1964.01.01.	2006	59.0	2001	59.0	2026	65.0	2015	66.0	1997	68.0
129	서산	1968.01.01.	2001	66.0	2026	71.0	2006	71.0	1997	72.0	1992	74.0
131	청주	1967.01.01.	2015	57.0	2026	61.0	2001	62.0	2017	63.0	2006	63.0
133	대전	1969.01.01.	2001	63.0	2015	68.0	2009	68.0	2026	69.0	2022	69.0
137	상주	2002.01.01.	2015	68.0	2017	73.0	2009	73.0	2014	74.0	2026	76.0
138	포항	1943.01.01.	1951	63.0	1994	66.0	2026	68.0	1995	68.0	1974	68.0
143	대구	1907.01.31.	1994	58.0	2011	62.0	1997	62.0	2009	64.0	2026	65.0
146	전주	1918.06.23.	2001	64.0	2026	67.0	2009	68.0	1994	68.0	1967	68.0
152	울산	1932.01.06.	1994	67.0	2026	70.0	2001	70.0	1993	70.0	2002	71.0
162	통영	1968.01.01.	1997	66.0	1998	67.0	1992	67.0	1994	68.0	2026	69.0
169	흑산도	1997.01.01.	1997	73.0	2001	75.0	2026	76.0	2009	77.0	2018	78.0
170	완도	1971.01.31.	1982	68.0	2001	69.0	1995	70.0	1994	70.0	2026	72.0
174	순천	2011.04.01.	2026	78.0	2015	78.0	2022	79.0	2014	79.0	2013	79.0
184	제주	1923.05.01.	1994	65.0	2026	67.0	2006	68.0	2005	68.0	1996	68.0
185	고산	1988.01.01.	2001	70.0	2026	72.0	2012	72.0	2009	72.0	2006	72.0
189	서귀포	1961.01.01.	1994	63.0	1965	63.0	1997	65.0	2026	68.0	2013	68.0
217	정선군	2010.08.06.	2015	71.0	2022	74.0	2014	74.0	2026	76.0	2019	76.0

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
235	보령	1972.01.24.	2001	65.0	2006	68.0	2026	69.0	1997	71.0	2000	72.0
252	영광군	2007.11.26.	2008	75.0	2015	76.0	2009	76.0	2026	77.0	2018	78.0
254	순창군	2008.07.16.	2026	71.0	2011	71.0	2013	74.0	2009	74.0	2024	76.0
255	북창원	2008.12.26.	2011	63.0	2026	68.0	2012	70.0	2009	71.0	2017	72.0
259	강진군	2009.11.10.	2013	74.0	2026	75.0	2011	75.0	2012	77.0	2022	78.0
263	의령군	2010.06.21.	2026	78.0	2024	78.0	2017	79.0	2023	80.0	2022	80.0
264	함양군	2010.06.21.	2022	77.0	2011	78.0	2026	79.0	2015	79.0	2021	81.0
266	광양시	2011.01.01.	2011	66.0	2018	67.0	2026	69.0	2022	69.0	2020	69.0
268	진도군	2014.05.09.	2026	77.0	2018	79.0	2017	79.0	2019	81.0	2014	81.0
276	청송군	2010.09.01.	2022	78.0	2014	78.0	2012	78.0	2017	79.0	2026	82.0
283	경주시	2010.08.06.	2026	77.0	2014	77.0	2012	78.0	2013	79.0	2011	79.0
288	밀양	1973.01.01.	2001	67.0	1982	67.0	2026	68.0	2011	68.0	1998	68.0

□ 9월 평균풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
114	원주	1971.09.06.	2026	1.3	2012	1.3	2025	1.2	2014	1.2	2013	1.2
146	전주	1918.06.23.	2005	2.1	2010	1.9	2026	1.8	2025	1.8	2004	1.8
245	정읍	1970.01.05.	2025	1.8	2026	1.7	2021	1.6	2020	1.6	2024	1.5
247	남원	1972.01.04.	2021	2.5	2022	2.4	2026	2.2	2020	2.1	2018	2.0
251	고창군	2007.11.01.	2018	2.4	2010	1.8	2026	1.7	2022	1.6	2012	1.6
255	북창원	2008.12.26.	2022	1.9	2020	1.7	2026	1.6	2011	1.6	2012	1.5
263	의령군	2010.06.21.	2022	1.5	2026	1.4	2020	1.4	2025	1.2	2024	1.2
264	함양군	2010.06.21.	2025	1.1	2021	1.1	2026	0.9	2024	0.9	2022	0.9
276	청송군	2010.09.01.	2022	1.5	2026	1.4	2025	1.4	2024	1.4	2021	1.4
281	영천	1972.01.21.	1987	1.9	1997	1.7	1990	1.7	2000	1.6	2026	1.5
283	경주시	2010.08.06.	2020	2.5	2026	2.4	2011	2.4	2022	2.3	2010	2.1
284	거창	1972.01.24.	2012	1.5	2011	1.5	2026	1.3	1997	1.3	2025	1.2
288	밀양	1973.01.01.	2000	1.8	2011	1.6	2010	1.6	1997	1.6	2026	1.5

□ 9월 평균풍속 최소 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
93	북춘천	2016.10.01.	2025	0.8	2023	0.9	2026	1	2024	1	2022	1.1
95	철원	1988.01.01.	1989	1	1988	1	2025	1.1	2026	1.2	2023	1.2
98	동두천	1998.02.01.	2026	0.7	2025	0.7	2024	0.8	2023	0.8	2022	0.8
99	파주	2001.12.07.	2025	1.1	2022	1.1	2026	1.2	2023	1.2	2014	1.2
100	대관령	1971.07.15.	2023	1.7	2006	1.7	2024	1.8	2019	1.8	2026	1.9
137	상주	2002.01.01.	2026	0.6	2024	0.6	2025	0.7	2023	0.7	2016	0.7
159	부산	1904.04.09.	1926	2	2016	2.6	1932	2.6	2026	2.7	2023	2.7
172	고창	2010.12.01.	2014	1.6	2017	1.7	2015	1.7	2026	1.9	2024	1.9
174	순천	2011.04.01.	2024	0.9	2016	0.9	2026	1	2025	1	2023	1.1
192	진주	1969.03.01.	2025	0.5	2024	0.7	2023	0.7	2026	0.8	2018	0.8
238	금산	1972.01.09.	2002	0.6	1998	0.7	1991	0.7	1989	0.7	2026	0.8

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
248	장수	1988.01.01.	2026	1	2024	1	2023	1	1996	1	1990	1
252	영광군	2007.11.26.	2026	1.1	2024	1.1	2023	1.1	2025	1.3	2021	1.3
253	김해시	2008.02.13.	2023	0.8	2026	1.1	2024	1.1	2025	1.2	2021	1.2
257	양산시	2008.12.26.	2023	1.9	2025	2.0	2024	2.0	2026	2.2	2017	2.2
259	강진군	2009.11.10.	2026	1.2	2023	1.2	2025	1.3	2024	1.3	2021	1.6
266	광양시	2011.01.01.	2023	1.4	2025	1.5	2013	1.5	2024	1.6	2026	1.7
268	진도군	2014.05.09.	2026	1.6	2025	1.6	2024	1.6	2023	1.6	2016	1.6
294	거제	1972.01.24.	1998	0.3	1983	0.5	1996	0.7	2023	1.0	2026	1.1

붙임 12

2026년 9월 지점별* 일통계값 순위 경신 현황(5순위 이내)

* 10년 이상 관측한 종관기상관측지점(93개소)

□ 9월 일최고기온 최고 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
189	서귀포	1961.01.01.	2022.09.19.	34.8	2024.09.14.	34.5	2024.09.10.	34.2	2024.09.15.	34	2026.09.03.	33.6

□ 9월 일최고기온 최저 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
174	순천	2011.04.01.	2019.09.21.	18	2015.09.23.	18.4	2016.09.30.	18.8	2015.09.30.	19.3	2026.09.26.	19.6
258	보성군	2010.02.08.	2016.09.30.	19.3	2015.09.30.	19.5	2015.09.23.	19.9	2019.09.21.	20.4	2026.09.26.	20.8
266	광양시	2011.01.01.	2016.09.30.	18.9	2015.09.30.	19.9	2026.09.26.	20.4	2011.09.19.	20.7	2019.09.21.	20.8

□ 9월 일 1시간최다강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
106	동해	1992.05.01.	2015.09.05.	33.6	2026.09.25.	32	1996.09.26.	28.2	2010.09.12.	25	2003.09.13.	24.5
136	안동	1973.01.01.	2026.09.01.	48.4	2018.09.04.	36.2	1990.09.12.	36	1991.09.27.	31	1985.09.06.	30.1

□ 9월 일평균상대습도 최대 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
93	북춘천	2016.10.01.	2021.09.07.	99	2026.09.01.	97	2023.09.26.	97	2021.09.29.	97	2020.09.16.	97
95	철원	1988.01.01.	2021.09.29.	100	2021.09.07.	100	2020.09.07.	100	2020.09.02.	100	2026.09.01.	99
172	고창	2010.12.01.	2017.09.27.	100	2016.09.18.	100	2016.09.17.	100	2026.09.27.	99	2026.09.26.	99
201	강화	1972.01.11.	2023.09.26.	100	2022.09.05.	100	2013.09.11.	100	2026.09.01.	99	2021.09.07.	99
203	이천	1972.01.11.	2026.09.01.	100	2024.09.12.	100	2023.09.26.	100	2022.09.05.	100	2021.09.07.	100
211	인제	1971.12.01.	2011.09.11.	99	1994.09.17.	99	1993.09.17.	98	2026.09.01.	97	2023.09.27.	96
253	김해시	2008.02.13.	2024.09.21.	100	2023.09.16.	100	2014.09.03.	100	2023.09.01.	99	2026.09.27.	98
258	보성군	2010.02.08.	2024.09.20.	100	2025.09.25.	99	2023.09.16.	98	2026.09.27.	97	2026.09.26.	97

□ 9월 일평균상대습도 최소 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
93	북춘천	2016.10.01.	2017.09.29.	60	2018.09.11.	61	2026.09.09.	62	2018.09.09.	62	2018.09.26.	63
254	순창군	2008.07.16.	2008.09.26.	55	2013.09.26.	56	2026.09.17.	57	2026.09.05.	57	2021.09.15.	57
268	진도군	2014.05.09.	2026.09.05.	59	2018.09.30.	64	2017.09.30.	64	2017.09.29.	64	2022.09.24.	65

□ 9월 일평균풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
247	남원	1972.01.04.	2021.09.15.	7.3	2022.09.14.	6.6	2022.09.15.	6.5	2021.09.14.	6.3	2026.09.04.	6.1