

[2025년 겨울철 대구·경북 기후특성] 2년 연속 겨울철 강수량 평년의 절반 이하 수준, 1~2월 건조 지속

- 강수량 29.3 mm로 평년 대비 41.1% 수준, 특히 1~2월 베링해 블로킹과 열대 서태평양의 활발한 대류 활동 영향으로 강수량이 적고 상대습도도 낮아서 건조
- 평균기온 1.3°C로 평년보다 0.6°C 높았고, 큰 기온 변동(평년 편차: 12월 +1.0°C → 1월 -0.7°C → 2월 +1.5°C), 1월 하순 추위 지속

□ 대구지방기상청(청장 김희철)은 2025년 겨울철(2025년 12월~2026년 2월) 기후 특성과 원인에 대한 분석 결과를 발표하였다.

□ [강수] 겨울철 대구·경북 강수량은 29.3 mm로 평년(73.8 mm) 대비 41.1%*에 그쳤으며, 작년(21.0 mm, 평년대비 28.3%)에 이어 평년의 절반 이하 수준으로 최근 2년 연속 겨울철 건조 경향이 나타났다. 강수일수도 9.4일로 평년보다 5.8일 적었다(하위 5위). <붙임 1, 4 참고>

* 대구·경북 강수량 평년비는 대구·경북 11개 지점별 평년비를 산출한 후, 평균한 값임

[표 1] 겨울철 및 월별 대구·경북 강수량, 강수일수, 상대습도, 평균기온(괄호 안의 값은 평년 대비 차이 또는 평년비)

	강수량	강수일수	상대습도	평균기온
겨울철	29.3mm(41.1%) 하위 6위	9.4일(-5.8일) 하위 5위	51%(-6%p) 하위 2위	1.3°C(+0.6°C) 상위 14위
2025년 12월	13.2mm(61.0%) 상위 31위	4.9일(+0.0일) 상위 23위	58%(-1%p) 상위 33위	2.1°C(+1.0°C) 상위 16위
2026년 1월	2.5mm(14.4%) 하위 4위	1.9일(-3.1일) 하위 6위	44%(-13%p) 하위 1위	-1.4°C(-0.7°C) 상위 36위
2026년 2월	13.6mm(46.9%) 상위 40위	2.5일(-2.7일) 하위 5위	51%(-5.0%p) 상위 39위	3.0°C(+1.5°C) 상위 8위

※ 역대 순위는 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기인 1973년부터 2025년까지 총 53년(1월과 2월은 총 54년) 중의 순위이며, 대구·경북 평균값 산출에 활용한 관측지점은 11곳임.

※ 겨울철 강수량 하위 순위(1~3위): (1위) 2021년 6.3mm, (2위) 1983년 19.6mm, (3위) 2004년 21.0mm

※ 겨울철 강수일수 하위 순위(1~3위): (1위) 2021년 5.5일, (2위) 1998년 7.6일, (3위) 1983년 7.8일

○ (1~2월 건조 경향 지속) 대구·경북의 2025년 12월에는 강수량이 평년과 비슷하였던 반면, 올해 1월에는 동시베리아~베링해 부근에 블로킹이 형성되어 우리나라 북동쪽에 상층 찬 기압골이 자주 발달하면서 건조한 북서풍의 영향으로 강수량이 매우 적었고(하위 4위), 2월에는 이동성고기압 영향으로 강수량이 적어 건조한 경향이 이어졌다. 또한, 1~2월에 열대 서태평양 지역에서 대류 활동이 평년보다 활발하였고, 우리나라 북동쪽에 저기압성 순환을 발달시켜 건조한 공기가 유입되면서 강수량이 적었던 것으로 분석된다. <붙임 3 참고>

- 특히, 1월은 건조특보가 지속되고 상대습도가 44%로 평년보다 13%p 낮았는데, 동풍 계열의 바람이 불지 않아 강수량이 적었고, 북서풍이 주로 불면서 태백산맥과 소백산맥으로 인한 지형효과로 더욱 건조하였다.

○ (기상가뭄) 겨울철 대구·경북 기상가뭄 발생일수는 4.8일로 작년 겨울철 10.9일보다 적게 나타났다. 그리고 올해들어 적은 강수량이 이어지면서 2월에 경북 중부 내륙 일부와 남부 지역을 중심으로 기상가뭄이 발생하였는데, 24일에 많은 강수가 내리며 대부분 해소되었다. <붙임 5 참고>

※ 2025년 겨울철 대구·경북 평균 기상가뭄 발생일수: (약한 가뭄) 4.7일, (보통 가뭄) 0.1일

※ 약한 가뭄(4일~23일) 발생지역: 경산, 청도, 경주, 포항, 성주, 영양, 청송, 고령, 대구
보통 가뭄(12~13일) 발생 지역: 경주

○ (눈) 겨울철 대구·경북 눈 일수*는 4.0일로 평년(5.8일)보다 1.8일 적었으며, 적설은 기록되지 않았다(평년 7.4 cm). 상층 찬 기압골이나 저기압, 대륙고기압 확장의 영향으로 눈이 내렸지만, 베링해 블로킹, 열대 서태평양의 활발한 대류 활동 등의 영향으로 건조하여 내린 눈의 양은 적은 경향을 보였다. 한편, 24일에는 제주도 해상을 지나는 저기압의 영향으로 많은 눈이 내렸는데 대구와 안동에 각각 일최심신적설*** 6.0 cm, 2.9 cm를 기록하였다. <붙임 4 참고>

* 대구·경북 목측통계 산출 지점은 전국 13개 지점(북강릉, 서울, 인천, 수원, 청주, 대전, 포항, 전주, 울산, 광주, 부산, 목포, 여수) 중 포항 지점의 통계를 반영하였음.

** 3시간마다 관측한 새로 내린 눈의 높이(3시간 신적설)를 겨울철 동안 합계한 값

*** 0시부터 내린 눈을 새로이 관측하여 하루 중에 가장 많이 쌓여 있었던 시간에 관측한 눈의 높이임

※ 대구지방기상청 관할 유인관측소 기준 지점별 눈일수는 대구 9일, 안동 10일, 포항 4일, 울릉도 44일, 내린 눈의 양**은 대구 7.7 cm, 안동 7.4 cm, 울릉도 224.6 cm로 나타남

※ 올겨울 첫눈(12월 4일): 대구(평년대비 1일 빠름), 안동(평년대비 5일 늦음)

□ [기온] 겨울철 대구경북 평균기온은 1.3℃로 평년(0.7℃)보다 0.6℃ 높았다. 지난 12월과 올해 2월에는 기온이 평년보다 높았으나, 1월에는 큰 기온 변동을 보였고 하순에 강한 추위가 열흘 이상 지속되면서 이례적으로 기온이 평년보다 낮았다. <붙임 2, 4 참고>

○ (12월과 2월 고온) 지난 12월과 올해 2월에는 중위도 상층 기압계 흐름이 원활한 가운데, 대륙고기압이 대체로 평년보다 약하고 이동성고기압의 영향을 주로 받아 기온이 평년보다 높았다. 또한, 겨울철 동안 티베트 지역의 눈덮임이 평년보다 적었는데, 이로 인해 티베트 부근의 상층에서 고기압성 순환이 자주 발달하여 우리나라로 확장하거나 이동해 오면서 영향을 주며 기온 상승에 기여한 것으로 분석된다.

○ (1월 하순 추위 지속) 1월은 하순에 북극의 찬 공기가 지속적으로 유입되었다. 성층권에서 북극의 차가운 공기를 극 지역에 가두는 역할을 하는 북극 소용돌이*가 약화되면서 중위도로 북극의 찬 공기가 유입되고 블로킹이 발달하기 좋은 조건이 형성된 것과 관련된다. 성층권 북극 소용돌이의 약화와 관련된 음의 북극진동** 강화와 베링해 부근 블로킹 발달로 인해, 북극의 찬 공기가 빠져나가지 못하고 우리나라에 지속적으로 영향을 주었다.

* 겨울철 성층권 북극에 형성되는 거대한 저기압성 소용돌이로 편서풍 띠 형태를 보이며 차가운 공기 덩어리를 북극에 가두는 역할을 함. 이 극 소용돌이가 약해지거나 이동하거나 나뉘지는 경우, 성층권 온도가 급상승하고 대류권 순환에도 영향을 주어 극 제트기류가 약해져 차가운 북극 공기가 중위도로 내려오게 됨

** 북극진동: 북극에 존재하는 찬 공기의 소용돌이가 주기적으로 강약을 되풀이하는 현상으로 음(양)의 북극진동일 때는 북극의 찬 공기가 우리나라를 포함한 동아시아 지역에 남하하기 쉬움(어려움)

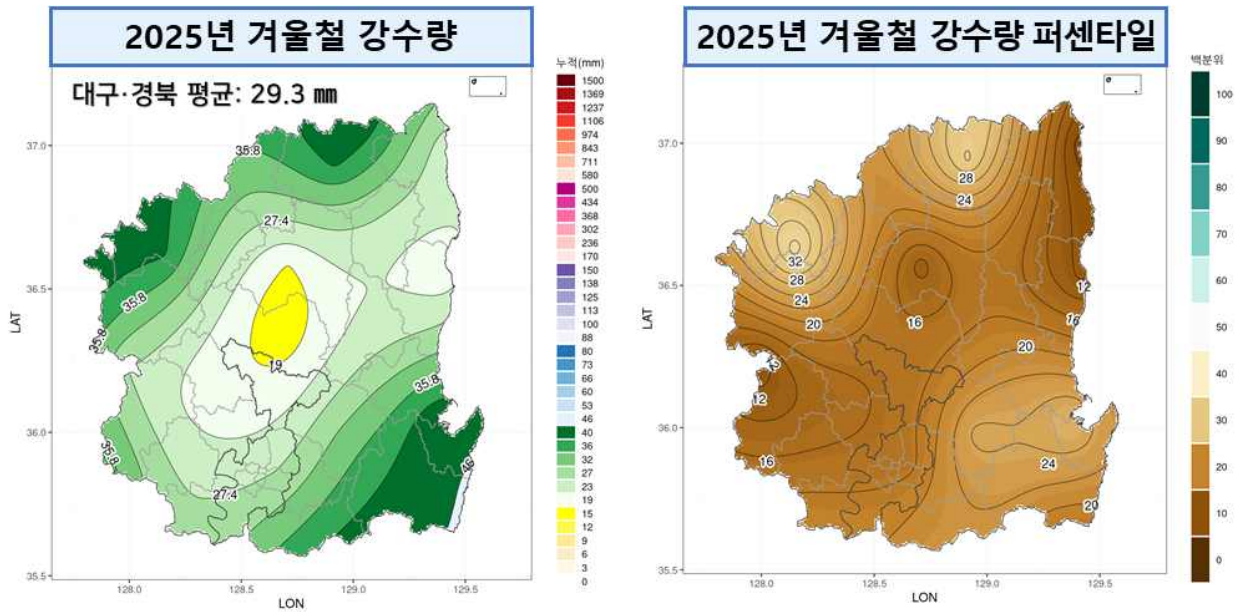
- [해수면 온도] 겨울철 우리나라 주변 해역 해수면 온도*는 12.9 °C로 최근 10년(2016~2025년) 중 두 번째로 높았다(1위: 2019년 13.1 °C). <붙임 6 참고>
 - * 국가승인통계 기상청 해양기상부이 지점 중 10년 이상 관측자료가 확보된 17개 지점 활용
 - 겨울철 우리나라 주변 해역 해양 열용량*(수심 0~300 m)이 평년보다 높은 가운데, 12월은 15.4 °C, 1월은 12.4 °C, 2월은 10.8 °C로 최근 10년 평균보다 각각 0.7 °C, 0.3 °C, 0.2 °C 높았다.
 - * 일정 수심 범위의 바닷물이 저장하고 있는 열의 총량으로, 열용량이 클수록 온도가 쉽게 변하지 않음
 - 해역별로는 남해가 16.3 °C로 최근 10년(평균 15.5 °C) 중 가장 높았으며, 서해와 동해는 각각 7.9 °C, 14.4 °C로 최근 10년 평균보다 각각 0.2 °C 높았다.
-
- 김회철 대구지방기상청장은 “1월과 2월에 건조한 날씨가 지속되면서, 지난 겨울철 강수량이 평년의 절반 이하 수준으로 적었으며, 일부 지역에 기상가뭄이 발생하였다.” 라며, “다가오는 봄철에도 산불과 가뭄 위험이 커질 수 있는 만큼, 대구지방기상청은 기후 현황을 면밀히 감시하고 감시·분석 정보를 신속하게 제공하여 이상기후에 대한 사전 대응을 강화할 수 있도록 최선을 다하겠다.” 라고 밝혔다.

□ 붙임

1. 2025년 겨울철 대구·경북 강수량 분포도 및 일별 경향
2. 2025년 겨울철 대구·경북 기온 분포도 및 일별 경향
3. 2025 겨울철 강수량 적은 특성 분석
4. 겨울철 대구·경북 기온, 강수량, 눈일수 등 순위 정보
5. 2025년 겨울철 기상가뭄 현황
6. 2025년 겨울철 우리나라 해역 해양기후 특성
7. 2025년 겨울철 전 세계 이상기후 현상과 기상재해
8. 2025 겨울철 대구·경북의 기상자료
9. 2026년 2월 대구·경북의 기상자료
10. 2026년 2월 대구·경북 기온·강수량 분포도
11. 겨울철 지점별 계절통계값 순위 현황(5순위 이내)
12. 2월 지점별 월통계값 순위 현황(5순위 이내)
13. 2월 지점별 일통계값 순위 현황(5순위 이내)

담당 부서	대구지방기상청 기후서비스과	책임자	과 장	이현숙 (053-282-0160)
		담당자	주무관	윤소정 (053-282-0170)



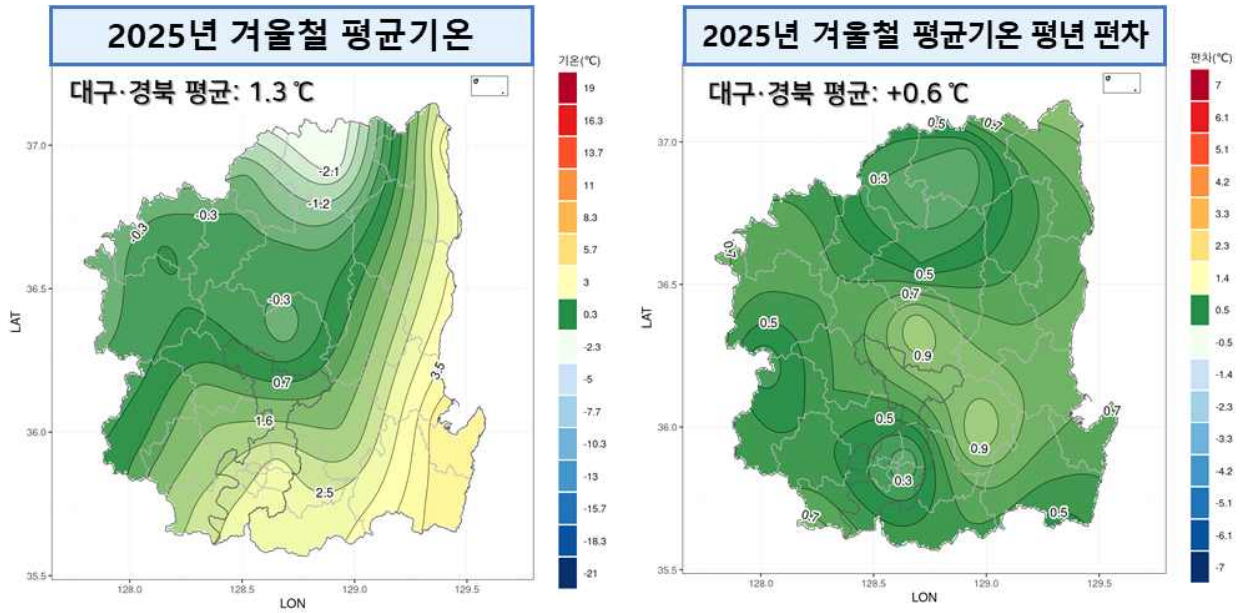


【그림 1】 2025년 겨울철 대구·경북 강수량 및 퍼센타일¹⁾ 분포도

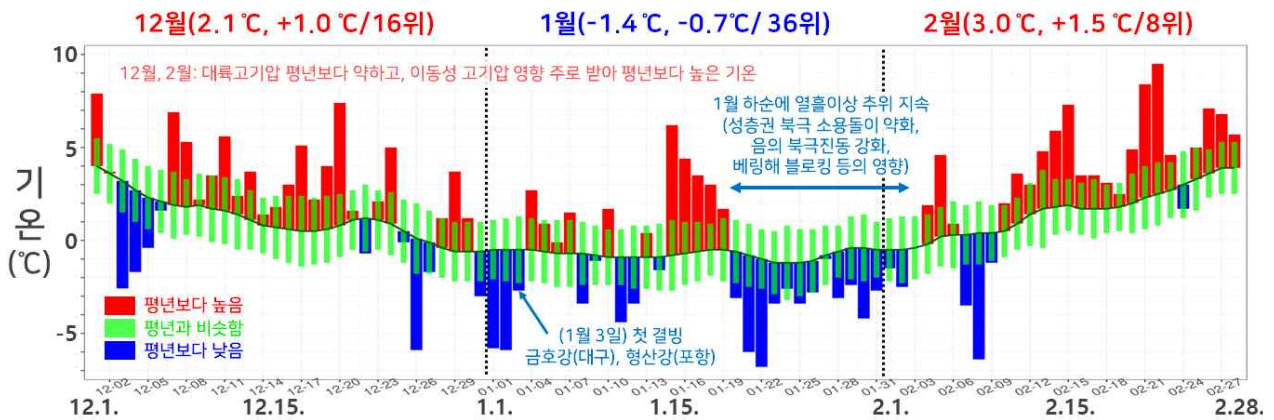


【그림 2】 2025년 겨울철 일별 대구·경북 강수량 시계열(괄호 안의 값: 월강수량, 퍼센타일 순위)

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)

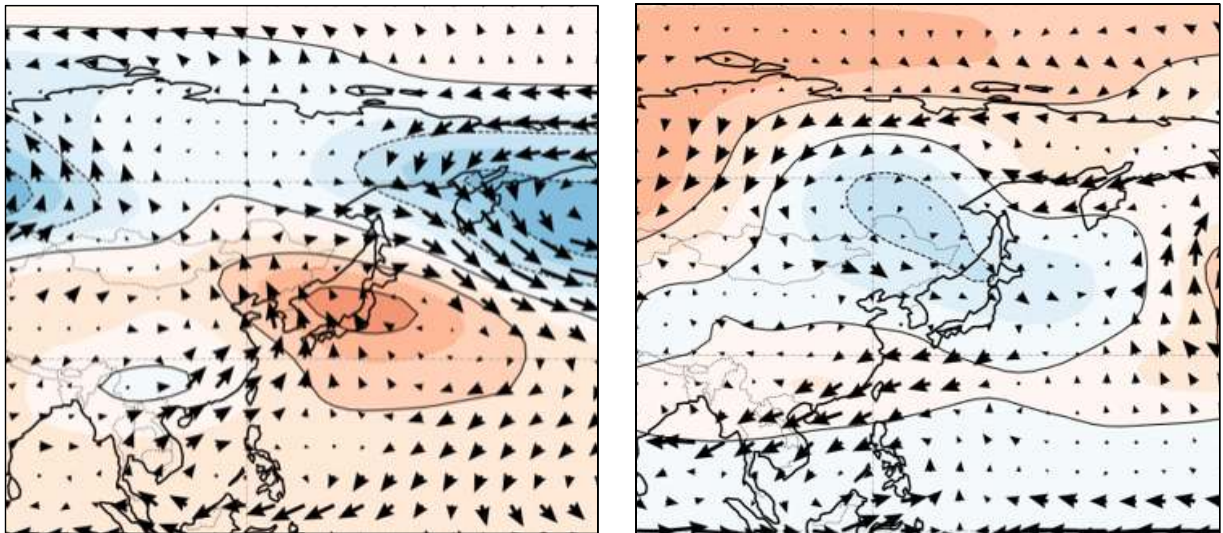


【그림 1】 2025년 겨울철 대구·경북 평균기온 및 평년 대비 편차 분포도

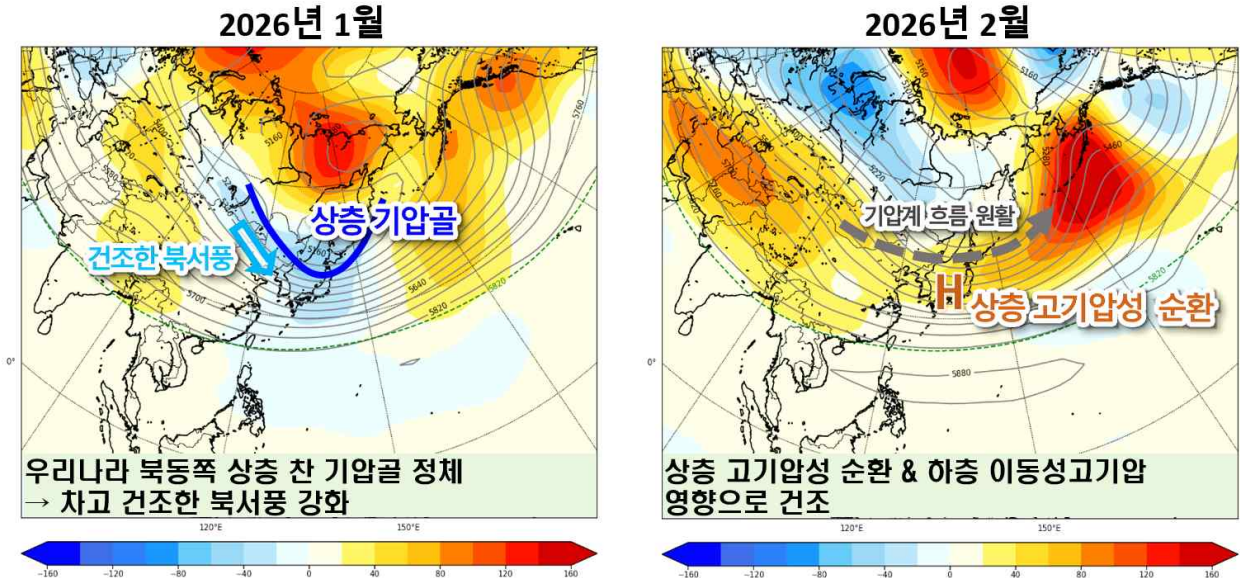


【그림 2】 2025년 겨울철 일별 대구·경북 평균기온 시계열(괄호 안의 값 월평균기온 평년 대비 기온 차이 순위)

- (강수량 현황) 겨울철 대구경북 강수량은 29.3mm로 평년(73.8mm) 대비 41.1%* 수준으로 적었다(하위 6위). 2025년 12월에는 강수량(13.2mm)이 평년과 비슷하였던 반면, 올해 1월과 2월에는 강수량이 평년 대비 적었다(1월: 2.5mm/하위 4위, 2월: 13.6mm/하위 15위). 1~2월 누적 강수량은 16.1mm로 동일 기간에 대해서 1973년 이후 네 번째로 적을 정도로 건조한 날씨가 지속되었다.
- (1~2월 강수량 특성) 일반적으로 겨울철에 강수량이 많은 경우에는 2023년 겨울철과 유사하게 평년 대비 따뜻하고 습한 남풍 계열의 바람이 우리나라로 자주 유입되고 남쪽을 지나는 저기압의 영향을 받는 기압계 패턴을 보인다(그림 1). 그러나, 올해에는 이와 다른 특성을 보이며 강수량이 평년보다 적었다. 특히, 1월에는 상층 기압골이 우리나라 북동쪽에 자주 발달하면서 차고 건조한 북서풍의 영향을 주로 받아 강수량이 매우 적었고(하위 2위), 2월에는 상층에 고기압성 순환이 발달하고 기압계 흐름이 원활하면서 이동성고기압의 영향을 주로 받아 강수량이 적어 건조한 경향이 이어졌다(그림 2).

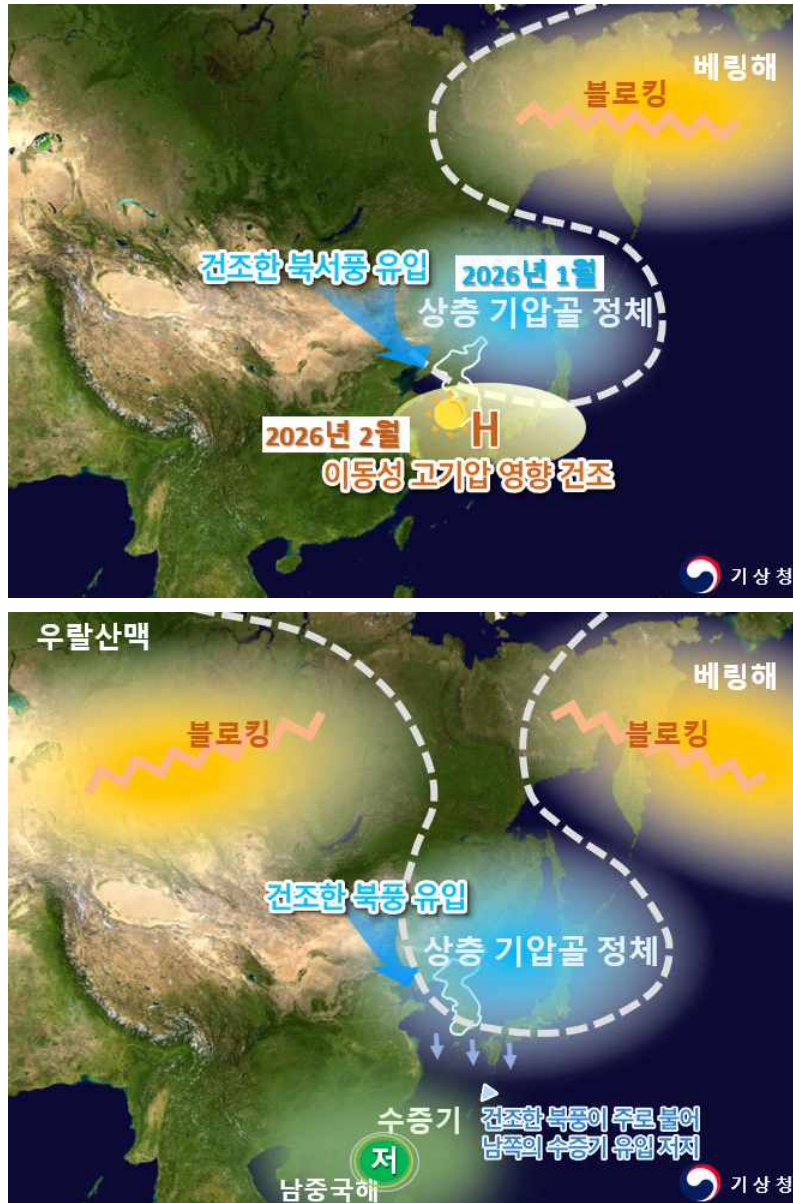


【그림 1】 1991~2024년 겨울철 중 강수량이 많았을 때(좌)와 적었을 때(우) 상층(500hPa) 지위고도 및 하층(850hPa) 바람편차 벡터 합성장 분포도



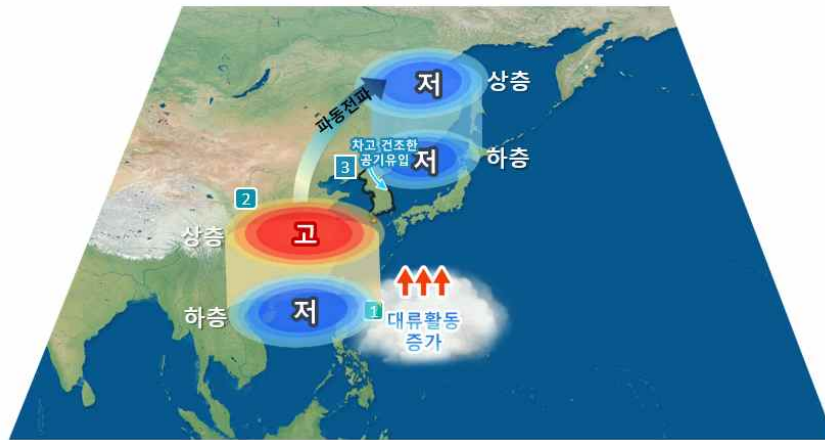
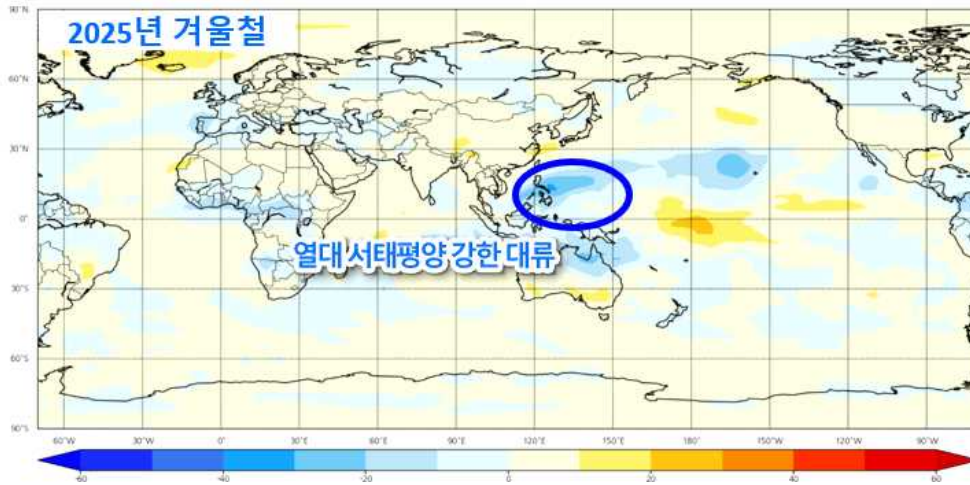
【그림 2】 2026년 1월과 2월 상층(500hPa) 지위고도 편차 분포도

- (2년 연속 적은 겨울철 강수량) 작년 겨울철에도 대구경북의 강수량이 21.0 mm로 평년 대비 28.3% 수준으로 적었다(하위 3위). 월별에서도 세 달 모두 평년 대비 적었는데, 특히 12월(3.2 mm, 하위 7위)과 2월(6.6 mm, 하위 8위)에 매우 적었다. 작년에 이어 적은 겨울철 강수량은 블로킹 발생과 열대 서태평양의 활발한 대류 활동과 관련된 것으로 분석된다.
- (블로킹 발생) 작년 겨울철 동안 우리나라 동쪽에 저기압성 순환이 발달하면서 평년 대비 차고 건조한 북풍이 우리나라로 자주 유입되었고, 남쪽에서 다가오는 저기압의 영향은 적어 따뜻하고 습한 공기가 유입되지 못해 강수량이 적었다. 우랄산맥과 동시베리아~베링해 부근에 블로킹이 자주 발달하여, 그 사이에 위치한 우리나라로 북극의 차고 건조한 공기가 유입되기 좋은 조건이 형성되었다. 올해 1월에도 동시베리아~베링해 부근에 블로킹이 형성되어 우리나라 북동쪽에 상층 찬 기압골이 자주 발달하였고, 이때 상층 기압골 또는 대륙고기압 확장의 영향으로 비·눈이 내렸지만 건조한 북서풍이 우세하여 강수량은 매우 적었던 것으로 분석된다(그림 3).



【그림 3】 강수 관련 기압계 모식도
 (상) 2025년 겨울철, (하) 2024년 겨울철

- (열대 서태평양 활발한 대류) 겨울철에 열대 서태평양 지역에서 대류 활동이 평년보다 활발한 경우에는 필리핀해 부근의 하층에 저기압성 순환이 유도되고 상층에 고기압성 순환이 나타나면서 대기 파동에 의해 남북방향으로 전파되어 우리나라 북동쪽 대기 상층에 저기압성 순환을 발달시키는 특성을 보인다. 작년과 올해 겨울철 모두가 지역에서 대류 활동이 평년보다 활발하였고, 이는 우리나라 북동쪽에 저기압성 순환을 발달시켜 건조한 공기가 유입되면서 강수량이 적었던 것에 영향을 준 것으로 분석된다(그림 4).

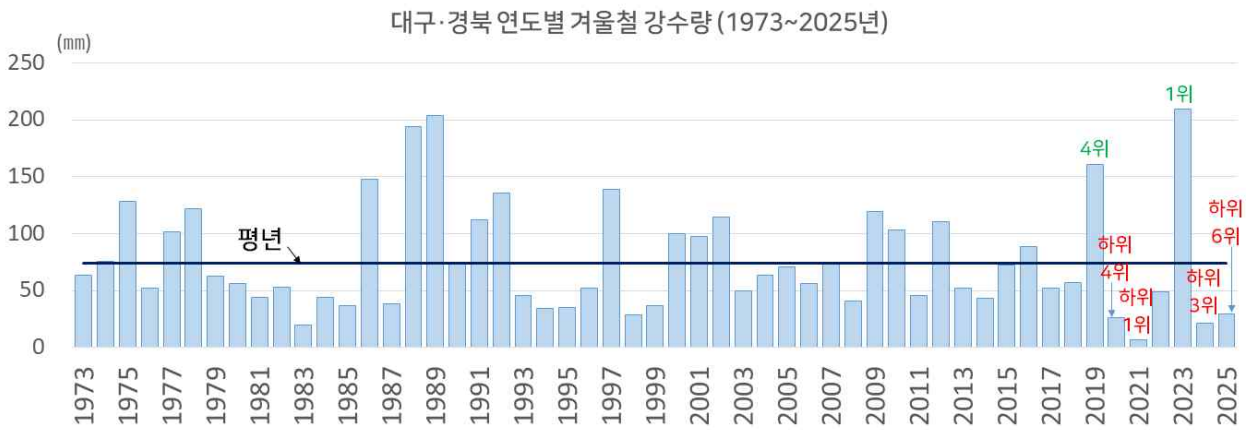


- 1 겨울철 필리핀해 부근 대류활동 증가로 대류권 하층 저기압성 순환 발생
- 2 상층에는 고기압이 발생하고, 대기 파동 전파로 연해주~우리나라 북동쪽 상층에 저기압성 순환 유도
- 3 우리나라 동쪽 하층까지 저기압성 순환 발달하면서 차고 건조한 공기가 우리나라로 유입

【그림 4】 (상) 2025년 겨울철 대류 활동 편차* 분포,
(하) 겨울철 열대 대류 영향 모식도

* 음의 값인 파란색은 평년보다 대류가 활발한 지역임. 대류가 활발하면 구름이 발달하고, 평상시보다 우주로 방출되는 지구 장파복사에너지가 구름에 가려 인공위성에서 적게 탐지되는 원리를 활용함

□ (최근 겨울철 큰 강수량 변동) 또한, 1973~2025년 동안 겨울철 강수량 변화를 살펴보면, 매년 큰 변동을 보이는 것을 확인할 수 있다. 특히, 이러한 강수량의 경년 변동은 최근 10년에 매우 두드러졌다(2019년: 상위 4위 → 2020년 하위 4위 → 2021년 역대 최소 → 2023년 역대 최다 → 2024년 하위 3위 → 2025년 하위 6위)(그림 5). 기온에 따른 비·눈의 강수 형태, 우리나라 주변 기압계 특성과 저기압 발달/영향 정도 등과 관련하여 강수량의 변동성이 더욱 심화된 것으로 판단된다.



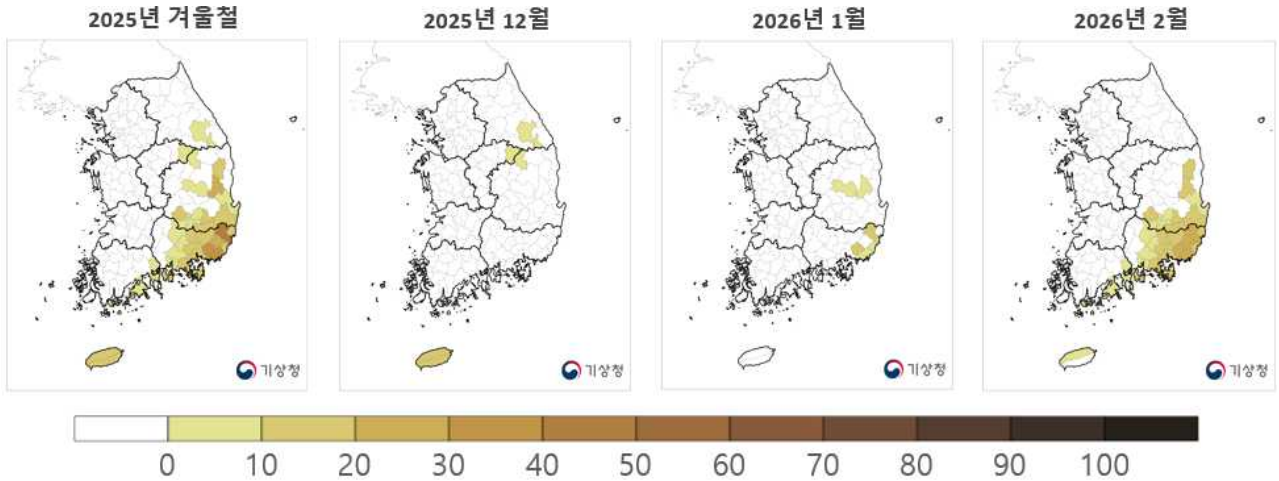
【그림 5】 1973~2025년 대구·경북 연도별 겨울철 강수량

붙임 4

겨울철 대구·경북 기온, 강수량, 눈일수 등 순위 정보

요소 순위	평균기온(°C)		평균 최고기온(°C)		평균 최저기온(°C)		강수량(mm)		강수일수(일)		상대습도(%)		신적설(cm)		눈일수(일)	
	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
1	2019	3.0	2019	8.5	2019	-1.7	2023	209.0	2023	27.8	1989	69	2010	65.0	1973	18
2	1978	2.4	2006	8.5	2023	-2.0	1989	204.1	1989	25.3	2023	67	1977	39.8	1977	16
3	2023	2.4	1978	8.4	1978	-2.5	1988	193.6	1988	24.1	1991	67	2013	29.6	2013	15
4	2006	2.2	2008	7.6	1989	-2.6	2019	160.4	1997	22.3	1992	66	1980	28.2	1984	12
5	1988	1.8	1998	7.6	1988	-2.7	1986	147.9	2019	21.8	1993	64	1973	20.0	1974	12
6	1997	1.8	2023	7.5	2006	-3.0	1997	138.8	2012	21.1	1988	64	1991	19.0	2010	10
7	1989	1.6	1997	7.5	1986	-3.1	1992	135.2	2002	21.1	1975	64	1974	16.9	2007	9
8	2016	1.6	2016	7.4	1997	-3.2	1975	128.1	1986	21.1	2019	63	2004	16.4	2002	9
9	1991	1.5	1991	7.4	1991	-3.4	1978	121.9	1992	20.9	1997	63	1995	16.2	1996	9
10	1998	1.5	1988	7.4	1977	-3.6	2009	119.4	2014	20.6	1990	63	1986	13.2	2024	8
11	2008	1.5	2018	7.3	2015	-3.7	2002	114.9	1991	19.9	1978	63	1992	12.7	2022	8
12	1986	1.4	2025	7.2	2018	-3.8	1991	112.0	1977	19.8	1973	63	1997	12.3	2014	8
13	2018	1.4	1996	7.2	2016	-3.8	2012	110.1	1990	19.5	1977	62	2002	11.4	2012	8
14	2025	1.3	2003	7.1	2008	-3.9	2010	102.9	2015	18.8	1974	62	1987	10.3	1980	8
15	2003	1.2	2020	7.0	2013	-4.0	1977	101.4	1978	18.7	2002	61	2009	9.2	2005	7
16	2013	1.2	2013	6.9	2002	-4.0	2000	99.8	1982	18.4	2006	60	1990	8.5	1997	7
17	2015	1.2	1994	6.9	2001	-4.0	2001	97.1	2009	18.1	1996	60	2012	7.9	1991	7
18	1977	1.1	1986	6.9	1998	-4.0	2016	88.9	1974	18.1	1986	60	1981	6.2	1988	7
19	2001	1.0	2001	6.8	1992	-4.0	1974	75.5	2016	18.0	1984	60	1982	5.6	1986	7
20	1992	0.9	2021	6.7	2007	-4.1	2007	74.7	2013	17.4	1982	59	2007	3.8	2020	6
21	2020	0.9	1989	6.7	2003	-4.1	1990	73.6	1980	16.1	1981	59	2001	3.3	2015	6
22	2007	0.7	1977	6.7	2025	-4.2	2015	72.0	1975	16.0	2009	58	1993	2.8	2011	6
23	2024	0.7	2015	6.5	1974	-4.3	2005	70.3	2007	15.5	1980	58	2003	2.4	2003	6
24	1975	0.6	1993	6.5	2024	-4.4	2004	63.0	2000	15.5	1979	58	2005	2.2	1993	6
25	1994	0.6	1992	6.5	1975	-4.4	1973	63.0	1984	15.4	1976	58	1989	2.1	1992	6
26	2002	0.6	1987	6.5	2014	-4.5	1979	62.2	1979	15.0	2022	57	2014	1.9	1981	6
27	2021	0.6	2022	6.4	2022	-4.6	2018	57.1	2005	14.7	2015	57	2022	1.7	1978	6
28	2022	0.5	1981	6.4	2020	-4.6	2006	56.1	2001	14.0	2013	57	1996	1.7	2009	5
29	2014	0.4	1975	6.4	2009	-4.6	1980	56.0	1993	13.7	2008	57	1976	1.7	1995	5
30	1987	0.3	2024	6.3	2004	-4.7	1982	53.0	2010	13.6	2007	57	1999	1.6	1990	5
31	1993	0.3	2007	6.2	2021	-4.8	2013	52.4	2003	13.4	2000	57	1983	1.6	1982	5
32	1996	0.3	1979	6.0	1993	-4.9	1996	52.4	2011	12.8	1995	57	2016	1.3	1976	5
33	2004	0.3	2004	5.9	1987	-4.9	2017	52.2	2008	12.8	1994	57	2024	1.2	2025	4
34	1974	0.2	1982	5.9	1982	-4.9	1976	51.9	2020	12.2	1985	57	2021	0.8	2023	4
35	1981	0.2	2014	5.8	2000	-5.0	2003	49.8	1973	12.2	2014	56	1994	0.8	2018	4
36	1999	0.2	2002	5.8	1999	-5.0	2022	48.6	1981	12.0	2012	56	1984	0.7	2017	4
37	2009	0.2	2000	5.8	1994	-5.1	1993	45.5	2004	11.5	2005	56	1988	0.6	2016	4
38	2000	0.1	1999	5.8	1981	-5.1	2011	45.3	1999	11.1	2016	55	2017	0.3	2008	4
39	1979	0.0	2009	5.7	2005	-5.2	1984	44.0	1994	10.9	1987	55	2020	0.2	1998	4
40	1982	0.0	1990	5.7	1979	-5.2	1981	43.8	2018	10.8	2020	54	1978	0.2	1994	4
41	1984	-0.3	1995	5.6	1984	-5.3	2014	43.0	2006	10.8	2010	54	2015	0.1	1989	4
42	2005	-0.3	2010	5.2	2011	-5.4	2008	40.3	1985	10.8	2004	54	2025	0.0	1987	4
43	1990	-0.4	2005	5.2	1990	-5.4	1987	38.2	2022	10.7	2001	54	2023	0.0	2019	3
44	2011	-0.4	1984	5.2	1996	-5.6	1999	37.0	1996	10.6	1999	54	2019	0.0	2004	3
45	2010	-0.7	1974	5.2	2010	-6.0	1985	36.9	2017	10.5	2024	52	2018	0.0	2001	3
46	1995	-0.8	2011	5.1	2012	-6.1	1995	34.9	1987	10.3	2011	52	2011	0.0	2000	3
47	2017	-0.9	2017	5.0	2017	-6.3	1994	33.9	2024	10.2	2003	52	2008	0.0	1975	3
48	2012	-1.2	1973	4.8	1995	-6.4	2025	29.3	2025	9.4	2025	51	2006	0.0	2006	2
49	1973	-1.3	1976	4.7	1985	-6.6	1998	28.8	1995	9.4	2021	51	2000	0.0	1985	2
50	1976	-1.5	1983	4.4	1973	-6.6	2020	26.1	1976	8.3	2018	51	1998	0.0	1983	2
51	1985	-1.7	2012	4.2	1980	-6.8	2024	21.0	1983	7.8	1998	51	1985	0.0	1979	2
52	1983	-1.8	1985	4.0	1976	-6.8	1983	19.6	1998	7.6	1983	51	1979	0.0	2021	1
53	1980	-2.0	1980	3.6	1983	-7.4	2021	6.3	2021	5.5	2017	46	1975	0.0	1999	0
	평년	0.7	평년	6.5	평년	-4.4	평년	73.8	평년	15.2	평년	57	평년		평년	5.8

※ 대구·경북의 평균값은 11개 지점(대구, 안동, 울진, 포항, 봉화, 영주, 문경, 영덕, 의성, 구미, 영천)의 관측값을 사용함.
 단, 목측요소인 눈일수와 신적설(3시간신적설합)은 1973년 이후 지점이동 없이 관측자료가 존재하는 유인기상관서인 포항지점의 통계를 반영하였음.
 ※ 순위는 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기인 1973년 이후로 통계하였으며, 같은 값이 존재할 경우 최근 연도를 우선순위로 함. 단, 안동과 봉화 지점의 관측값은 관측개시일 및 자료량을 고려하여 1990년부터 통계에 반영함. (기후통계지침, 2021).



【그림 1】 2025년 겨울철 지역별 기상가뭄(약한 가뭄 이상) 발생일수 분포도

【표 1】 2025년 겨울철 지역별 기상가뭄 발생일수(167개 시·군)

가뭄단계	서울 인천 경기	강원			충북	대전 세종 충남	전북	광주 전남	대구 경북	부산 울산 경남	제주	전국
		전체	영서	영동								
약한 가뭄	0.0	0.7	0.8	0.4	0.5	0.0	0.0	0.9	4.7	11.8	14.0	2.5
보통 가뭄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.7	0.0	0.4
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	0.0	0.7	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.9	4.8	14.5	14.0	2.9

【표 2】 최근 10년간 겨울철 지역별 기상가뭄 발생일수(167개 시·군)

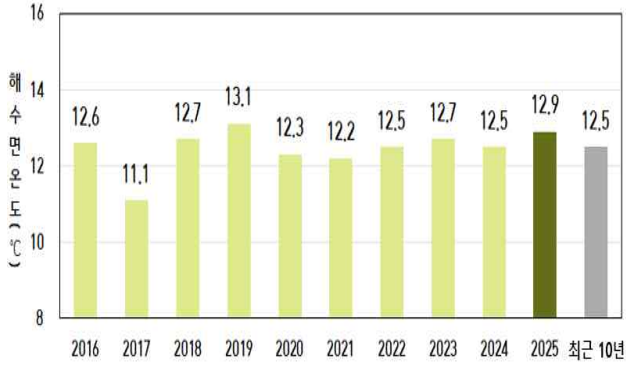
연도	서울 인천 경기	강원			충북	대전 세종 충남	전북	광주 전남	대구 경북	부산 울산 경남	제주	전국
		전체	영서	영동								
2016년	63.7	26.3	37.4	9.0	39.3	49.0	11.1	0.0	1.0	0.0	0.0	25.2
2017년	15.5	26.7	26.3	27.3	14.9	14.6	8.2	14.7	36.8	43.5	45	22.8
2018년	7.9	0.5	0.8	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
2019년	6.7	12.3	20.2	0.0	13.5	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3
2020년	105.1	0.4	1.1	0.0	25.2	36.8	22.4	19.0	24.8	12.9	4.5	45.3
2021년	47.1	28.7	44.9	3.1	0.2	0.1	1.0	16.1	0.6	7.2	0.0	16.5
2022년	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	38.7	19.8	14.3	0.0	12.2
2023년	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2024년	3.4	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	4.0	0.0	10.9	0.0	0.0	2.9
2025년	0.0	0.7	0.8	0.4	0.5	0.0	0.0	0.9	4.8	14.5	14.0	2.9

< 기상가뭄 단계 기준 >

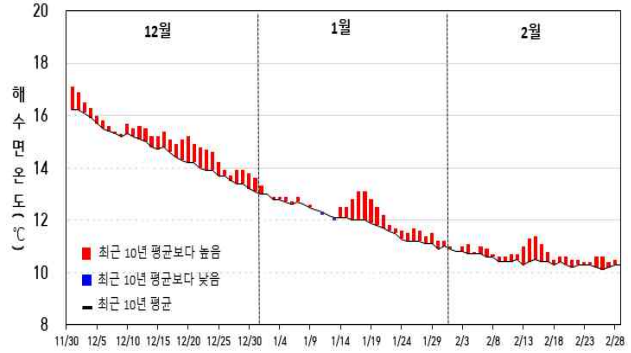
구분	기상가뭄 단계 기준
약한 가뭄 (관심)	최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 -1.0 이하 (평년대비 약 65% 이하)
보통 가뭄 (주의)	최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 -1.5 이하 (평년대비 약 55% 이하)
심한 가뭄 (경계)	최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 -2.0 이하 (평년대비 약 45% 이하)
극심한 가뭄 (심각)	최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 -2.0 이하가 20일 이상으로, 기상가뭄이 지속되어 전국적인 가뭄 피해 가 예상되는 경우

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

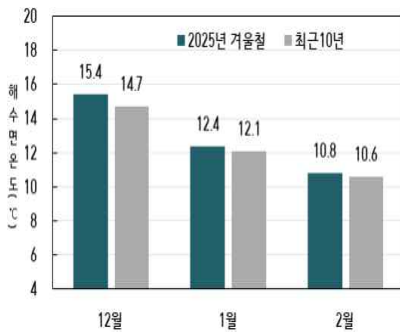
- (해수면 온도 현황) 2025년 겨울철 우리나라 주변 해역 평균 해수면 온도는 12.9 °C로 최근 10년(2016~2025년) 중 두 번째로 높았다.
 - 지난 12월 우리나라 주변 해역 해수면 온도는 15.4 °C로 최근 10년 평균보다 0.7 °C 높았다. 1월 차가운 북풍이 자주 유입되어 우리나라 주변 해역에서 평년보다 많은 열이 대기로 빠져나가며 1월 상순(평균 12.8 °C)과 하순(평균 11.6 °C) 해수면 온도가 큰 폭으로 하강했지만 최근 10년 평균보다는 각각 0.1 °C, 0.3 °C 높았다(그림 3, 4).
 - 2월 평균 해수면 온도는 10.8 °C로 최근 10년 평균보다 0.2 °C 높았다. 2월 중순에는 이동성고기압과 따뜻한 남서풍 유입의 영향을 받으며 최근 10년 평균 대비 편차가 컸다(그림 4).
 - ※ 2월 순별 평균 해수면 온도(최근 10년 평균 대비 편차): 상순 10.9 °C(+0.2 °C), 중순 10.9 °C(+0.5 °C), 하순 10.5 °C(+0.3 °C)
 - 2025년 겨울철 우리나라 주변 해역 해양 열용량(수심 0~300m)은 평년보다 높은 상태를 보였다. 해양에 축적된 열이 유지되면서 해수면 온도도 최근 10년 평균보다 높은 수준을 보인 것으로 분석된다(그림 11).
- (유의파고 현황) 우리나라 주변 해역 겨울철 평균 유의파고는 1.4 m로 최근 10년 평균보다 0.1m 높았다.
 - 월별로는 12월 평균 1.4 m로 최근 10년 평균과 같았고, 1월(평균 1.6 m)은 최근 10년 평균보다 0.2 m 높았고, 2월(평균 1.2 m)은 최근 10년 평균보다 0.1 m 낮았다(그림 14). 1월 상순(1.6 m)에는 상층 기압골의 영향으로 북서풍이 강하게 불면서 평균 유의파고도 최근 10년 평균(1.2m) 대비 0.4 m 높게 나타났다(그림 15).
 - 해역별로는 서해와 동해에서 각각 1.1m, 1.8m로 최근 10년 평균보다 각각 0.1m 높았고, 남해는 1.3m로 최근 10년 평균과 같았다(그림 16).



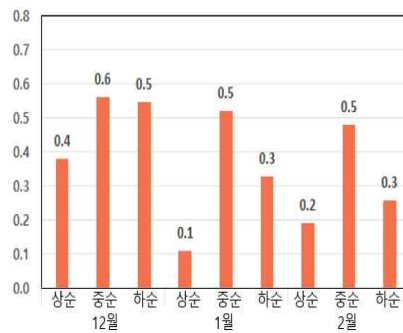
【그림 1】 겨울철 연별 평균 해수면 온도(2016~2025년)



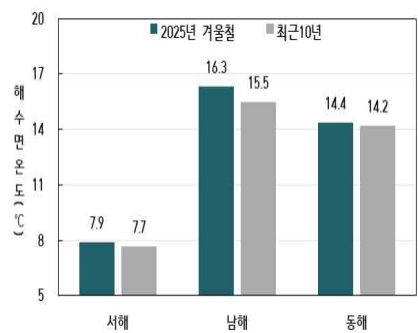
【그림 2】 2025년 겨울철 일별 평균 해수면 온도



【그림 3】 2025년 겨울철 월별 평균 해수면 온도



【그림 4】 2025년 겨울철 순별 평균 해수면 온도 최근 10년 대비 편차



【그림 5】 2025년 겨울철 해역별 평균 해수면 온도

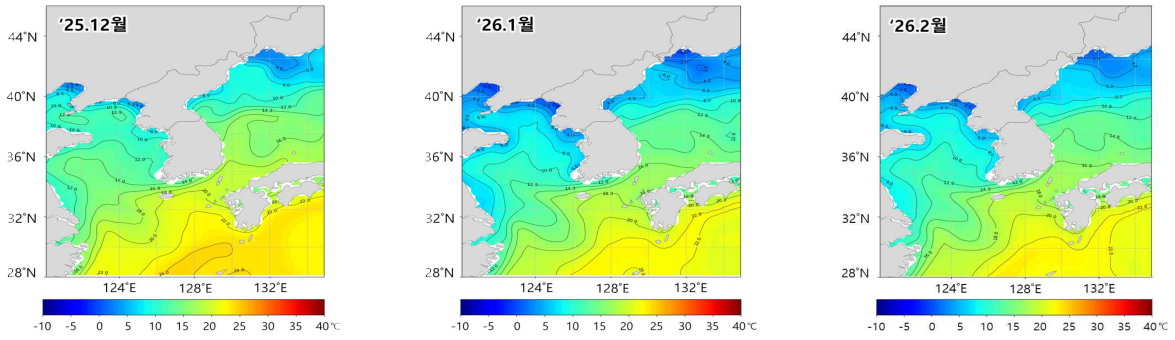
【표 1】 최근 10년(2016년~2025년) 겨울철 해수면 온도 값

(단위: °C)

해역	2025년 겨울철(a)	2024년 겨울철(b)	작년 차 (a-b)	2016년 이래 순위	최근 10년 겨울철	
					최고값(년도)	최저값(년도)
전해역 평균	12.9	12.5	+0.4	상위 2위	13.1(2019년)	11.1(2017년)
서해	7.9	8.5	-0.6	상위 4위	8.7(2019년)	6.0(2017년)
남해	16.3	15.0	+1.3	상위 1위	16.3(2025년)	14.8(2017년)
동해	14.4	13.9	+0.5	상위 5위	14.9(2019년)	12.6(2017년)

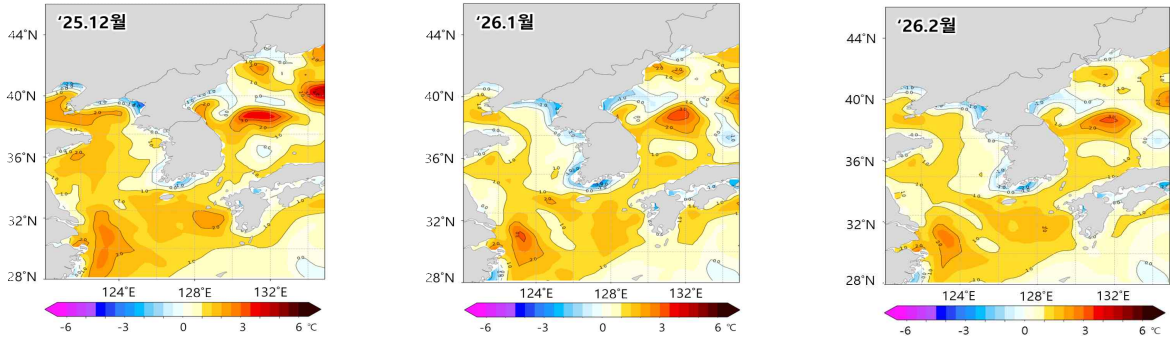
※ 국가승인통계 기상청 해양기상부이 지점 중 10년 이상 관측자료가 확보된 17개 지점²⁾ 활용

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



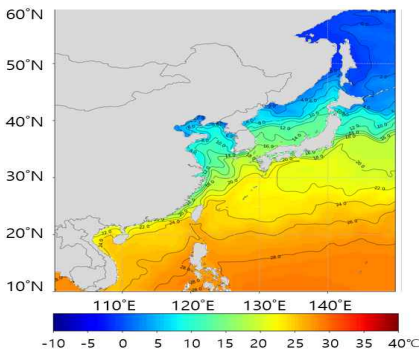
【그림 6】 2025년 겨울철 평균 해수면 온도 분포도(°C)

※ 출처: NOAA OISSTv2

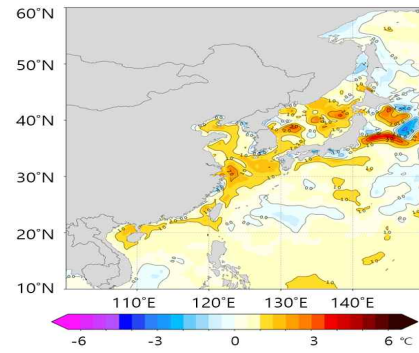


【그림 7】 2025년 겨울철 해수면 온도 평년대비(1991~2020) 편차 분포도(°C)

※ 출처: NOAA OISSTv2

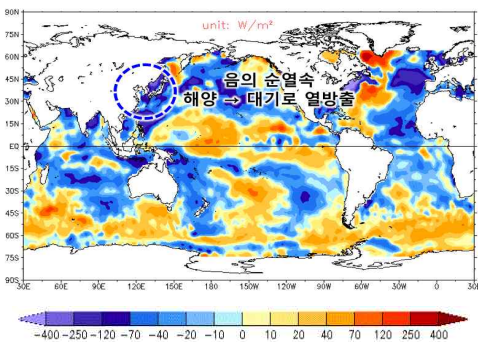


【그림 8】 동아시아 겨울철 평균 해수면 온도 분포도(°C)



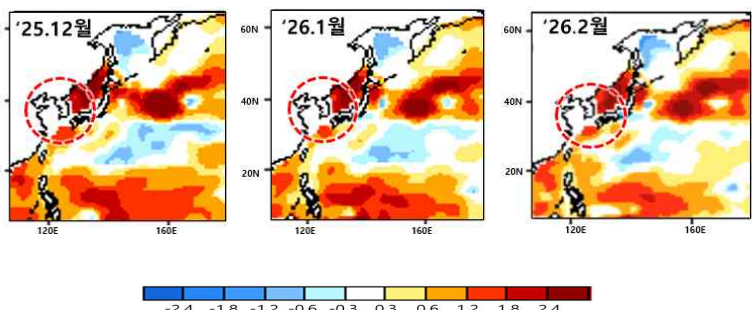
【그림 9】 동아시아 겨울철 해수면 온도 편차 분포도(°C)

※ 빨강/파랑 채색: 평년보다 해수면 온도가 높음/낮음
 ※ 출처: NOAA OISSTv2



【그림 10】 '26.1월 순열속 편차

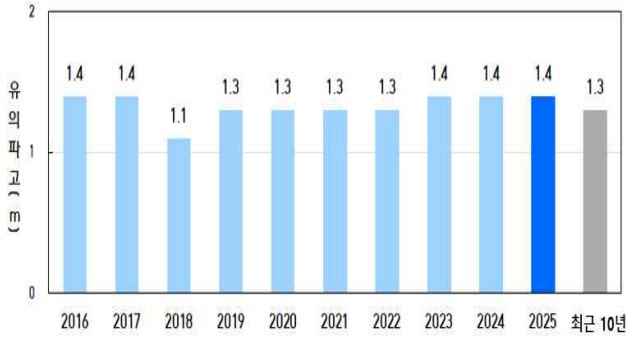
※ 빨강/파랑 채색: 대기/해양에서 해양/대기(으로) 평년보다 많은 열이 흡수/방출됨



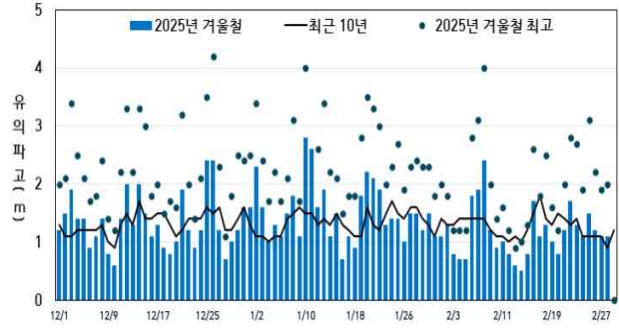
【그림 11】 평년대비 열용량(0~300m) 편차 분포도

※ 빨강/파랑 채색: 평년보다 열용량이 높음/낮음

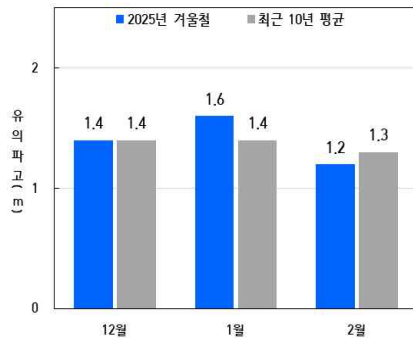
※ 출처: NCEP GODAS



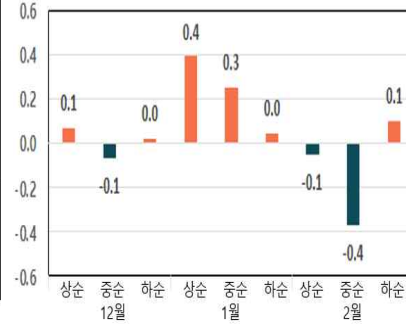
【그림 12】 겨울철 연별 평균 유의파고(2016~2025년)



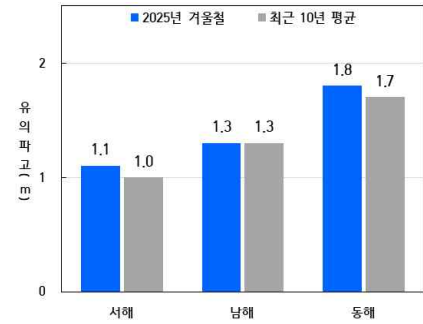
【그림 13】 2025년 겨울철 일별 평균 유의파고



【그림 14】 2025년 겨울철 월별 평균 유의파고



【그림 15】 2025년 겨울철 순별 평균 유의파고 최근 10년대비 편차



【그림 16】 2025년 겨울철 해역별 평균 유의파고

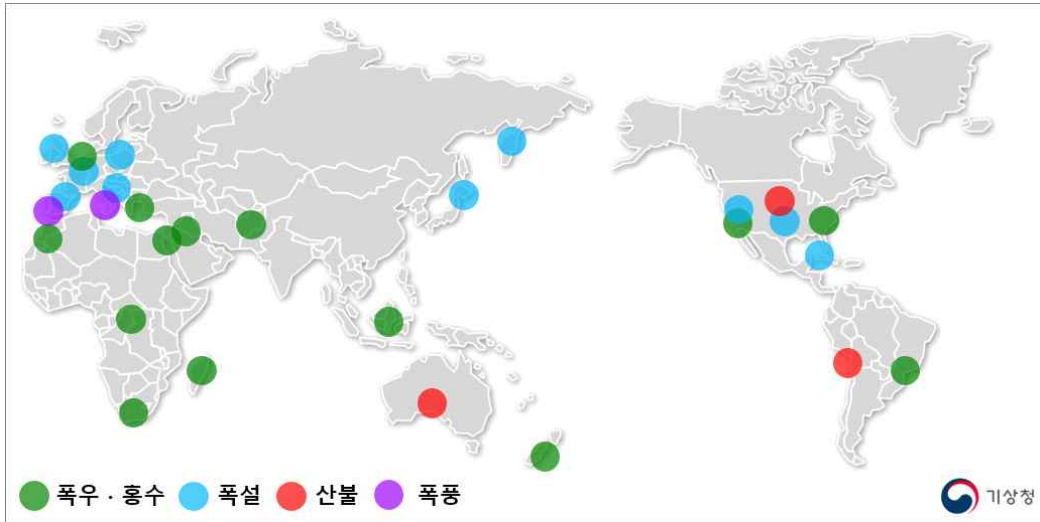
【표 2】 최근 10년(2016년~2025년) 겨울철 유의파고 값

(단위: m)

해역	2025년 겨울철(a)	2024년 겨울철(b)	작년 차 (a-b)	2016년 이래 순위	최근 10년 겨울철	
					최댓값(년도)	최솟값(년도)
전해역 평균	1.4	1.4	0.0	상위 1위	1.4(2025년)	1.1(2018년)
서해	1.1	1.1	0.0	상위 1위	1.1(2025년)	0.9(2019년)
남해	1.3	1.3	0.0	상위 2위	1.4(2023년)	1.1(2018년)
동해	1.8	1.7	+0.1	상위 1위	1.8(2025년)	1.4(2018년)

※ 국가승인통계 기상청 해양기상부이 지점 중 10년 이상 관측자료가 확보된 17개 지점³⁾ 활용

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



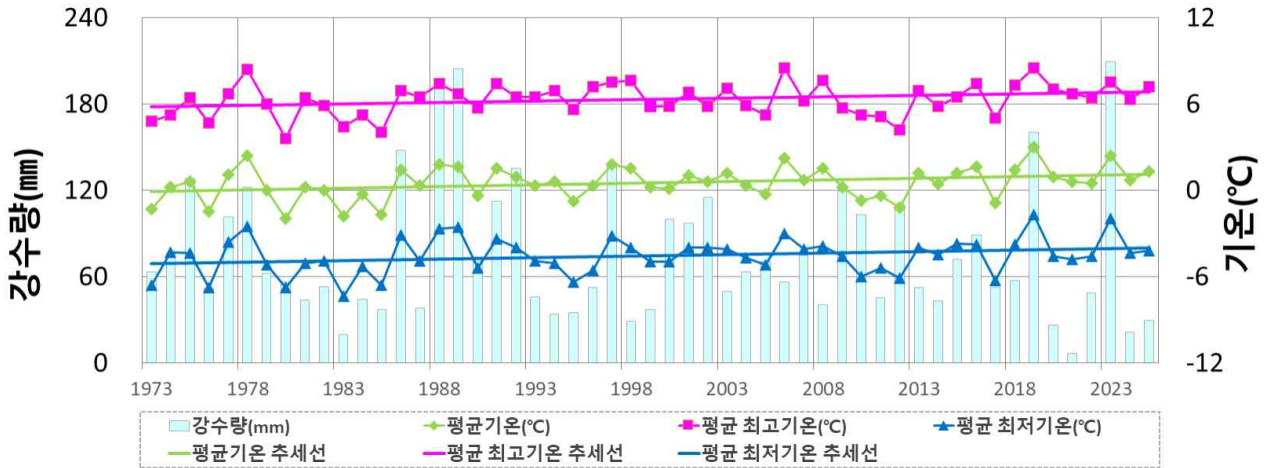
【그림 1】 2025년 12월~2026년 2월 전 세계 이상기후 현상별 발생 위치

【표 1】 세계 이상기후 현상 및 기상재해 현황

폭설	(프랑스·보스니아·아네덜란드·영국) 북극발 유럽 한파와 폭설로 항공편 취소, 프랑스 5명 사망 보스니아 1명 사망(1.6) (러시아) 캄차카반도 강풍을 동반한 폭설로 인해 2명 사망, 평균 적설량 170cm, 일부 지역 250cm 기록(1.20.) (미국) 뉴욕 피니시아 33cm, 센트럴 파크 11cm 적설 기록(12.27.) 겨울 폭풍, 폭설로 인해 수십 명 부상(1.20.) (일본) 서북부지역에 3m 넘는 역대급 폭설 열흘 넘게 지속, 38명 사망(1.20.~2.6.) (이탈리아) 알프스 지역에 폭설로 인해 눈사태 발생, 2명 사망, 기차 탈선으로 5명 부상(2.17.)
산불	(호주) 남동부 '재앙(catastrophic)' 단계 산불 확산, 1명 사망(1.11.), 50도 육박한 폭염으로 대형 산불 발생(1.29.) (칠레) 중남부 기록적 폭염 속 산불 발생, 19명 사망, 약 200km ² 소실(1.20.) (미국) 중서부 초대형 산불 발생, 약 1,214km ² 소실(2.20.)
폭우·홍수	(미국) 워싱턴주 강한 폭우로 인한 홍수(12.4.~10.), 캘리포니아 폭우로 인한 정전, 도로 침수(12.25.~26.) (모로코) 북서부 사피 폭우로 인한 홍수로 37명 사망(12.15.) (아프가니스탄) 폭우와 폭설로 인한 돌발 홍수로 17명 사망(1.1.) (인도네시아) 술라웨시섬 홍수로 14명 사망, 4명 실종(1.6.), 자바섬 폭우로 산사태 발생, 70명 사망(1.24.~2.1.) (이스라엘) 가자지구에 폭우, 최소 6명 사망, 피란민 텐트 수백 동 침수(1.13.) (남부 아프리카 남아프리카공화국, 모잠비크 등) 폭우로 인한 홍수, 남아공 19명 사망, 모잠비크 103명 사망(1.13.) (뉴질랜드) 폭우로 인한 산사태 발생, 집과 야영장을 덮쳐 최소 2명 사망(1.22.) (그리스) 집중호우로 인한 홍수 발생, 2명 사망(1.22.) (홍콩민주공화국) 동부 루비아 광산 지대에서 폭우로 인한 산사태 발생, 최소 200명 사망(1.28.) (콜롬비아) 폭우로 인해 주택과 도로 침수, 산사태 발생, 13명 사망(2.10.) (브라질) 남동부에서 폭우로 산사태 발생, 6명 사망, 5명 부상(2.11.)
폭풍	(팔레스타인) 가자지구 폭풍 '바이란'으로 인한 폭우와 홍수, 16명 사망(12.11.) (미국) 초강력 한파와 겨울 폭풍 발생, 113명 사망, 수천여 가구 정전, 항공편 결항(1.24.~2.2.), 캘리포니아에 겨울 폭풍으로 인해 눈사태 발생, 8명 사망, 1명 실종(2.19.) (이탈리아) 남부 시칠리아에 태풍으로 인해 산사태 발생, 4km 넘는 절벽 생성(1.29.) (포르투갈·스페인) 폭풍 '크리스탄' 강타, 포르투갈 3명, 스페인 1명 사망(1.29.), 폭풍 '마르타'의 영향으로 홍수 발생, 1명 사망, 포르투갈 지방자치단체 대선 투표 연기, 스페인 1만 1천여 명 대피(2.8.) (마다가스카르) 북서부 마웅 인근에 사이클론 '피티아' 상륙, 3명 사망(2.2.), 토아마시나에 사이클론 '게자나' 강타, 31명 사망, 36명 부상(2.12.) (포르투갈·스페인·모로코) 폭풍 '레오나르도'의 영향으로 폭우 발생, 포르투갈 1명 사망, 스페인 4,000여 명 대피, 모로코 10만 명 이상 대피(2.6.) (프랑스) 온대 저기압성 폭풍으로 35일 연속 강수, 가장 강수일 기록, 3명 사망, 1명 실종(2.20.)

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973-2025년)

2026년 겨울철 대구·경북 기상특성(1973~2026)



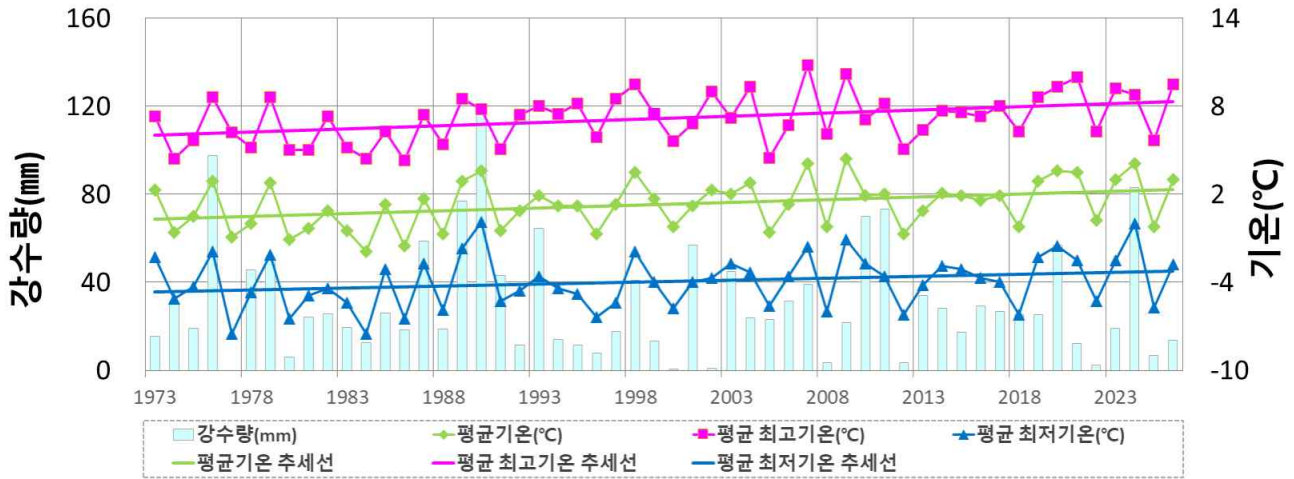
□ 평년대비 기상요소 값

요소(단위)	2025년 겨울철(a)	2024년 겨울철(b)	겨울철 평년값 (1991-2020) (c)	작년 차 (a-b)	평년 차 (a-c)	1973년 이래 순위
평균기온(°C)	1.3	0.7	0.7	+0.6	+0.6	최고 14위
평균 최고기온(°C)	7.2	6.3	6.5	+0.9	+0.7	최고 12위
평균 최저기온(°C)	-4.2	-4.4	-4.4	+0.2	+0.2	최고 22위
강수량(mm)	29.3	21.0	73.8	+8.3	-44.5	최저 6위
강수일수(일)	9.4	10.2	15.2	-0.8	-5.8	최저 5위
상대습도(%)	51	52	57	-1.0	-6.0	최저 2위
일조시간(시간)	639.1	692.4	578.5	-53.3	+60.6	최고 7위
운량(할)	3.1	2.4	+3.4	+0.7	-0.3	최고 34위
평균풍속(m/s)	2.3	2.5	2.4	-0.2	-0.1	최저 8위
눈일수(일)	4.0	8.0	5.8	-4.0	-1.8	최고 33위
한파일수(일)	4.7	3.1	6.0	+1.6	-1.3	최고 31위

- ※ 대구·경북의 평균값은 11개 지점(대구, 안동, 울진, 포항, 봉화, 영주, 문경, 영덕, 의성, 구미, 영천)의 관측값을 사용하였으나, 일조시간은 4개 지점(대구, 안동, 울진, 포항), 운량과 눈일수는 1973년 이후 연속적으로 관측자료가 존재하는 유인기상관서인 포항지점의 통계를 반영하였음.
- ※ 포항지점 장비 장애로 인한 일조 결측('26.2.22.)으로 '25년 겨울철 및 '26년 2월 일조시간 통계에 반영되지 않음.(기상관측데이터 품질·통계 관리 지침, 2025.9.)
- ※ 안동과 봉화 지점의 관측값은 관측개시일 및 자료량을 고려하여 1990년부터 통계에 반영함.
- ※ 순위는 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기인 1973년 이후로 통계하였으며, 같은 값이 존재할 경우 최근 연도를 우선순위로 함(기상관측데이터 품질 통계 관리 지침, 2024).

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

2026년 2월 대구·경북 기상특성(1973~2026)



□ 평년대비 기상요소 값

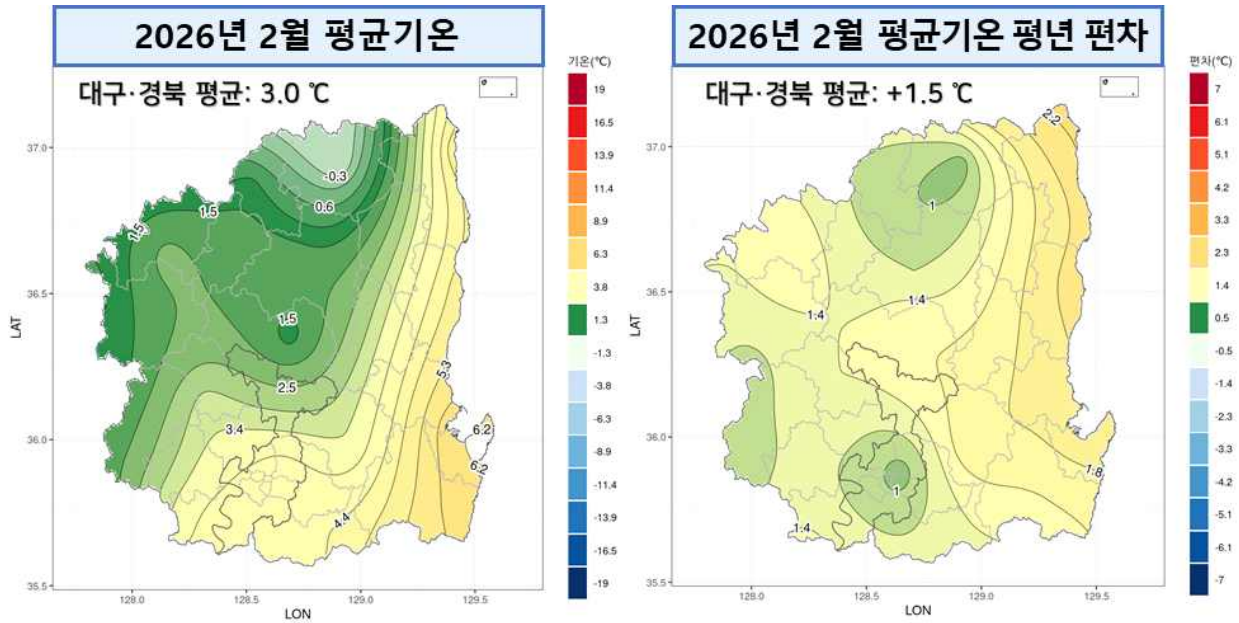
요소(단위)	2026년 2월(a)	2025년 2월(b)	2월 평년값 (1991-2020) (c)	작년 차 (a-b)	평년 차 (a-c)	1973년 이래 순위
평균기온(°C)	3.0	-0.2	1.5	+3.2	+1.5	최고 8위
평균 최고기온(°C)	9.5	5.7	7.5	+3.8	+2.0	최고 4위
평균 최저기온(°C)	-2.8	-5.7	-3.9	+2.9	+1.1	최고 17위
강수량(mm)	13.6	6.6	28.7	+7.0	-15.1	최고 40위
강수일수(일)	2.5	3.2	5.2	-0.7	-2.7	최저 5위
상대습도(%)	51	48	56	+3.0	-5.0	최고 39위
일조시간(시간)	189.9	246.4	189.2	-56.5	+0.7	최고 26위
운량(할)	4.0	2.0	3.8	+2.0	+0.2	최고 22위
평균풍속(m/s)	2.3	2.8	2.4	-0.5	-0.1	최고 35위
눈일수(일)	3.0	2.0	2.2	+1.0	+0.8	최고 12위
한파일수(일)	0.9	2.1	1.4	-1.2	-0.5	최고 29위

※ 대구·경북의 평균값은 11개 지점(대구, 안동, 울진, 포항, 봉화, 영주, 문경, 영덕, 의성, 구미, 영천)의 관측값을 사용하였으나, 일조시간은 4개 지점(대구, 안동, 울진, 포항), 운량과 눈일수는 1973년 이후 연속적으로 관측자료가 존재하는 유인기상관서인 포항지점의 통계를 반영하였음.

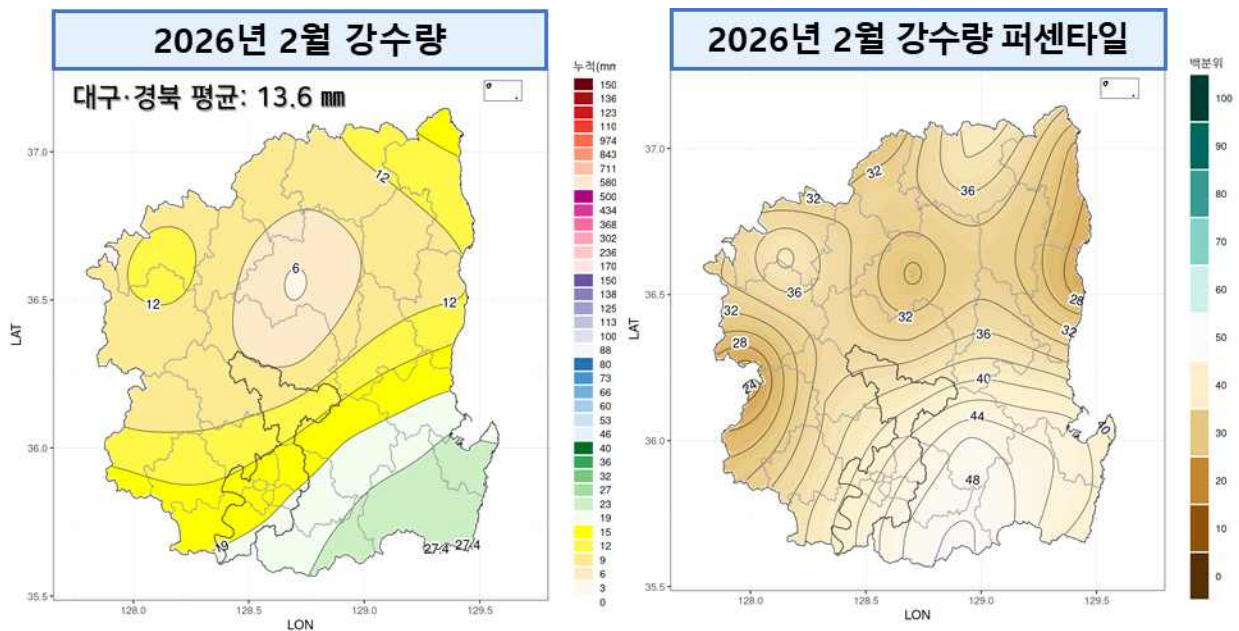
※ 포항지점 장비 장애로 인한 일조 결측('26.2.22.)으로 '25년 겨울철 및 '26년 2월 일조시간 통계에 반영되지 않음.(기상관측데이터 품질·통계 관리 지침, 2025.9.)

※ 안동과 봉화 지점의 관측값은 관측개시일 및 자료량을 고려하여 1990년부터 통계에 반영함.

※ 순위는 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기인 1973년 이후로 통계하였으며, 같은 값이 존재할 경우 최근 연도를 우선순위로 함(기상관측데이터 품질 통계 관리 지침, 2024).



【그림 1】 2025년 2월 대구·경북 평균기온(좌) 및 평년대비 편차(우) 분포도



【그림 2】 2025년 2월 대구·경북 강수량 및 퍼센타일⁴⁾ 분포도

4) 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)

겨울철 지점별 계절통계값 순위 현황(5순위 이내)

* 10년 이상 관측한 종관기상관측지점(93개소)

□ 겨울철 평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
283	경주시	2010.08.06.	2019	4.0	2023	3.4	2018	2.7	2016	2.7	2025	2.4

□ 겨울철 평균 최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
115	울릉도	1938.08.10.	2019	7.7	2006	7.7	1978	7.7	2023	7.1	2025	7.0
130	울진	1971.01.12.	2019	9.8	2006	9.8	2008	9.2	2025	9.0	2016	9.0
276	청송군	2010.09.01.	2019	7.4	2023	6.7	2016	6.4	2025	6.1	2020	6.1
283	경주시	2010.08.06.	2019	9.9	2023	9.2	2025	8.9	2018	8.9	2016	8.7

□ 겨울철 합계강수량 최소 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
130	울진	1971.01.12.	2020	11.7	2021	24.5	2025	25.0	1994	40.6	2008	43.6
137	상주	2002.01.01.	2021	4.9	2025	24.1	2024	25.3	2020	27.9	2011	33.1
276	청송군	2010.09.01.	2021	8.9	2024	12.5	2011	19.4	2025	19.7	2020	23.6
277	영덕	1972.01.03.	2021	7.7	2024	13.0	2020	16.7	2014	19.8	2025	21.3
283	경주시	2010.08.06.	2021	3.8	2024	17.8	2025	35.1	2020	41.3	2014	43.6

□ 겨울철 평균 상대습도 최소 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
130	울진	1971.01.12	2024	42	2017	42	2025	43	2003	43	2001	45
136	안동	1973.01.01	2003	49	2021	49	2017	49	2025	51	2020	53
137	상주	2002.01.01	2017	47	2018	50	2011	51	2010	52	2025	53
138	포항	1943.01.01	2025	42	2024	42	1983	43	1995	44	2021	44
143	대구	1907.01.31	2017	45	2011	46	2003	46	2025	46	2004	47
279	구미	1973.01.01	2021	49	1998	50	2010	50	2025	52	2017	52
281	영천	1972.01.21	2017	44	1983	47	2018	50	2025	52	2021	52
283	경주시	2010.08.06	2024	46	2021	49	2017	50	2025	51	2011	51

□ 겨울철 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
276	청송군	2010.09.01.	2024	2.5	2025	2.4	2021	2.4	2020	2.4	2017	2.1
283	경주시	2010.08.06.	2020	3.3	2025	3.2	2024	3.2	2011	3.1	2010	3.1

□ 겨울철 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
137	상주	2002.01.01.	2023	1.6	2019	1.7	2022	1.8	2013	1.9	2025	2.0

2월 지점별 월통계값 순위 현황(5순위 이내)

* 10년 이상 관측한 종관기상관측지점(93개소)

□ 2월 평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
115	울릉도	1938.08.10.	2007	5.2	2026	4.7	2021	4.6	2009	4.6	2020	4.4
130	울진	1971.01.12.	2009	6.1	2007	6.0	2026	5.2	2002	5.1	2020	4.9
138	포항	1943.01.01.	2009	7.2	2007	6.7	2024	6.3	2021	6.2	2026	6.1
276	청송군	2010.09.01.	2024	2.1	2020	1.7	2021	1.4	2019	0.9	2026	0.5
277	영덕	1972.01.03.	2009	6.0	2007	5.6	1998	5.0	2026	4.9	2021	4.9
283	경주시	2010.08.06.	2024	5.0	2021	4.7	2020	4.6	2026	3.8	2023	3.8

□ 2월 평균 최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
115	울릉도	1938.08.10.	2007	8.4	2021	8.1	2009	8.0	2002	7.9	2026	7.7
130	울진	1971.01.12.	2007	11.0	2026	10.8	2009	10.6	2002	10.4	2021	10.3
136	안동	1973.01.01.	2007	10.4	2009	9.7	2021	9.4	2026	8.9	1998	8.9
137	상주	2002.01.01.	2007	10.1	2021	9.6	2009	9.1	2004	9.1	2026	9.0
138	포항	1943.01.01.	2021	11.5	2009	11.4	2007	11.4	2004	11.2	2026	11.0
143	대구	1907.01.31.	2007	11.9	2009	11.5	2021	11.1	2026	10.6	2004	10.6
273	문경	1973.01.01.	2007	9.6	1998	9.6	2021	8.9	2009	8.9	2026	8.3
276	청송군	2010.09.01.	2021	9.3	2023	8.9	2026	8.4	2020	8.4	2024	8.2
277	영덕	1972.01.03.	2009	11.1	2007	10.9	2021	10.8	2026	10.1	2020	10.0
278	의성	1973.01.01.	2007	11.5	2009	10.6	2021	10.5	2004	10.0	2026	9.9
279	구미	1973.01.01.	2007	11.3	2021	10.9	2009	10.5	2026	10.4	2004	10.3
283	경주시	2010.08.06.	2021	11.6	2020	10.9	2026	10.8	2023	10.8	2024	10.2

□ 2월 평균 최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
115	울릉도	1938.08.10.	2007	2.8	2009	2.2	1990	2.2	2026	1.9	2024	1.8

□ 2월 평균 풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
276	청송군	2010.09.01.	2025	2.9	2022	2.8	2021	2.6	2026	2.1	2018	2.0

2월 지점별 일통계값 순위 현황(5순위 이내)

* 10년 이상 관측한 종관기상관측지점(93개소)

□ 2월 일평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
277	영덕	1972.01.03.	2009.02.13.	17.5	2021.02.21.	15.5	1992.02.28.	13.6	1977.02.25.	13.6	2026.02.22.	13.5
283	경주시	2010.08.06.	2024.02.19.	15.4	2021.02.22.	15.2	2021.02.21.	14.3	2016.02.13.	13.0	2026.02.22.	12.3

□ 2월 일최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
130	울진	1971.01.12.	2021.02.21.	24.0	1993.02.06.	22.4	2009.02.13.	22.1	2026.02.22.	21.6	1977.02.28.	21.2
138	포항	1943.01.01.	2021.02.21.	24.9	2021.02.22.	23.3	2026.02.22.	23.2	1996.02.14.	22.7	1993.02.06.	22.6
143	대구	1907.01.31.	2021.02.21.	24.4	2021.02.22.	22.8	2026.02.22.	22.3	1993.02.06.	22.2	1996.02.14.	22.0
276	청송군	2010.09.01.	2021.02.21.	22.7	2026.02.22.	20.5	2021.02.22.	20.3	2024.02.14.	19.0	2016.02.13.	18.8
277	영덕	1972.01.03.	1993.02.06.	24.1	2021.02.21.	23.9	2009.02.13.	23.5	2026.02.22.	23.0	1992.02.29.	22.9
278	의성	1973.01.01.	2021.02.21.	24.1	1979.02.21.	21.8	2021.02.22.	21.2	2010.02.24.	20.9	2026.02.22.	20.5
279	구미	1973.01.01.	2021.02.21.	24.0	1993.02.06.	22.5	2021.02.22.	21.9	2026.02.22.	21.7	2010.02.24.	20.5
281	영천	1972.01.21.	2021.02.21.	23.6	2021.02.22.	22.8	2026.02.22.	22.0	1996.02.14.	21.5	1979.02.21.	20.5
283	경주시	2010.08.06.	2021.02.21.	24.2	2026.02.22.	24.0	2021.02.22.	23.9	2024.02.19.	21.5	2014.02.02.	21.1

□ 2월 일최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
276	청송군	2010.09.01.	2024.02.19.	8.5	2016.02.13.	5.9	2026.02.26.	3.9	2020.02.26.	3.5	2024.02.20.	3.1
283	경주시	2010.08.06.	2024.02.19.	11.3	2016.02.13.	9.2	2020.02.25.	6.6	2014.02.27.	6.5	2026.02.26.	6.1

□ 2월 일강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
283	경주시	2010.08.06.	2020.02.25.	34.0	2018.02.28.	30.0	2011.02.27.	30.0	2019.02.19.	22.0	2026.02.24.	19.7

□ 2월 일평균상대습도 최소 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
130	울진	1971.01.12.	2026.02.23.	18	2009.02.16.	18	2026.02.09.	20	2023.02.28.	20	2026.02.08.	21
136	안동	1973.01.01.	2026.02.23.	21	2018.02.21.	24	2018.02.17.	24	2002.02.09.	24	2026.02.07.	25
137	상주	2002.01.01.	2018.02.26.	23	2018.02.21.	23	2018.02.17.	23	2026.02.23.	24	2018.02.18.	24
138	포항	1943.01.01.	2026.02.23.	17	2001.02.12.	17	2026.02.07.	18	2025.02.27.	18	2012.02.20.	20
143	대구	1907.01.31.	2001.02.12.	20	2026.02.23.	21	2018.02.21.	21	2013.02.16.	21	2012.02.16.	21
271	봉화	1988.01.01.	2018.02.17.	23	2026.02.23.	24	2008.02.12.	25	2012.02.16.	26	2018.02.18.	29
272	영주	1972.11.28.	2018.02.21.	19	2018.02.15.	23	2026.02.23.	25	2018.02.17.	25	1979.02.11.	25
276	청송군	2010.09.01.	2026.02.23.	19	2013.02.20.	20	2026.02.07.	22	2025.02.27.	25	2018.02.17.	26
277	영덕	1972.01.03.	2026.02.23.	19	2009.02.16.	20	2009.02.17.	21	2008.02.12.	21	2018.02.08.	22
278	의성	1973.01.01.	2018.02.17.	25	2008.02.12.	26	2018.02.21.	29	2012.02.16.	29	2026.02.07.	30
279	구미	1973.01.01.	2018.02.21.	21	2018.02.17.	21	2026.02.23.	24	2021.02.23.	25	2009.02.27.	25
281	영천	1972.01.21.	2018.02.17.	21	2018.02.18.	22	2019.02.09.	23	2026.02.23.	24	2021.02.23.	24
283	경주시	2010.08.06.	2018.02.17.	21	2014.02.04.	21	2026.02.07.	22	2012.02.16.	22	2022.02.24.	23

□ 2월 일최대풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
276	청송군	2010.09.01.	2021.02.15.	10.4	2026.02.22.	10.0	2020.02.22.	9.8	2021.02.17.	9.3	2025.02.03.	9.2
283	경주시	2010.08.06.	2026.02.22.	13.0	2021.02.17.	12.9	2021.02.15.	12.0	2017.02.18.	11.3	2021.02.16.	11.2

□ 2월 일최대순간풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
272	영주	1972.11.28.	1998.02.08.	35.8	1998.02.09.	23.1	2007.02.14.	22.2	2026.02.22.	21.5	1998.02.10.	21.2
276	청송군	2010.09.01.	2021.02.15.	19.7	2021.02.17.	19.0	2026.02.22.	18.2	2025.02.07.	17.9	2025.02.03.	17.8
277	영덕	1972.01.03.	2009.02.14.	26.6	2026.02.22.	26.1	2021.02.15.	23.8	2005.02.23.	23.2	2004.02.14.	23.1
283	경주시	2010.08.06.	2014.02.28.	28.4	2021.02.15.	23.1	2026.02.22.	21.7	2021.02.17.	20.4	2016.02.28.	19.8