

[2025년 겨울철 충북 기후특성]

2년 연속 겨울철 강수량 평년의 절반 수준, 1~2월 건조 지속

- 강수량 40.3mm로 평년(77.9mm) 대비 52.1% 수준, 특히 1~2월 강수량 베링해 블로킹과 열대 서태평양의 활발한 대류 활동 영향으로 적고 상대습도 낮아 건조
- 평균기온 -0.6℃로 평년(-1.3℃)보다 0.7℃ 높았고, 1월 하순 추위 지속

□ 청주시기상지청(지청장 김경립)은 2025년 겨울철(2025년 12월~2026년 2월) 충북의 기후 특성과 원인에 대한 분석 결과를 발표하였다.

□ [강수] 겨울철 충북 강수량은 40.3mm로 평년(77.9mm) 대비 52.1%* 수준으로 적었으며, 작년(32.8mm)에 이어 평년의 절반 수준으로 최근 2년 연속 겨울철 건조 경향이 나타났다. 강수일수도 17.8일로 평년보다 4.1일 적었다.

<붙임 1, 4 참고>

* 충북 강수량 평년비는 5개 지점별 평년비를 산출한 후, 평균한 값임

【표 1】 겨울철 및 월별 충북 강수량, 강수일수, 눈의 양, 눈일수, 상대습도(괄호 안의 값은 평년 대비 차이 또는 평년)

	강수량	강수일수	눈의 양	눈일수	상대습도	평균기온
겨울철	40.3mm(52.1%) 하위 9위	17.8일(-4.1일) 하위 13위	17.9일(-11.4일) 하위 11위	24일(+0.8일) 상위 22위	60%(-4.0%p) 하위 6위	-0.6℃(+0.7℃) 상위 13위
2025년 12월	25.7mm(98.7%) 상위 24위	8.4일(+0.4일) 상위 24위	4.2cm(-7.5cm) 하위 14위	9일(+0.5일) 상위 18위	67%(0.0%p) 하위 15위	0.5℃(+1.3℃) 상위 10위
2026년 1월	6.6mm(31.7%) 하위 6위	6.2일(-1.0일) 하위 15위	6.8cm(-5.7cm) 하위 16위	11일(+1.9일) 상위 13위	55%(-10.0%p) 하위 1위	-3.5℃(-0.7℃) 하위 20위
2026년 2월	8.0mm(25.1%) 하위 12위	3.2일(-3.4일) 하위 3위	6.9cm(-0.1cm) 상위 25위	4일(-1.5일) 하위 15위	59%(-2.0%p) 하위 15위	1.1℃(+1.4℃) 상위 11위

※ 역대 순위는 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기인 1973년부터의 순위이며, 충북 평균값은 5개 지점(충주, 청주, 추풍령, 제천, 보은) 관측값을 활용함

※ 겨울철 충북 강수량 하위 순위: (1위) 2021년 11.9mm, (2위) 1998년 14.5mm, (3위) 1987년 17.6mm

※ 겨울철 충북 강수일수 하위 순위: (1위) 2018년 12.4일, (2위) 1998년 12.8일, (3위) 2011년 14.8일

○ (1~2월 건조 경향 지속) 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 6위), 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>

○ (눈) 겨울철 총북 눈일수는 24일*로 평년(23.2일)과 비슷하였으나, 내린 눈의 양은 17.9 cm**로 평년(29.3 cm)의 절반 수준이었다. 상층 찬 기압골이나 저기압, 대륙고기압 확장의 영향으로 눈이 내렸지만, 베링해 블로킹, 열대 서태평양의 활발한 대류 활동 등의 영향으로 건조하여 내린 눈의 양은 적었다. 12월 2일에 대륙고기압이 확장하며 청주에서 올겨울 들어 첫눈이 관측되었는데, 이는 평년보다 9일 늦었다. 또한, 2월 24일에는 제주도해상을 지나는 저기압의 영향으로 청주 지점의 일최심신적설 3.5cm로 2월 하순 일최심신적설 역대 8위를 기록하였다. <붙임 4 참고>

* 목측 관측 지점인 청주의 눈일수

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

※ 2025년 겨울철 청주 지점에서 내린 눈의 양 및 평년 편차: 17.9cm(-11.4cm)

□ [기온] 겨울철 총북 평균기온은 -0.6℃로 평년(-1.3℃)보다 0.7℃ 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 이동해오면서 영향을 주었다.

○ (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)

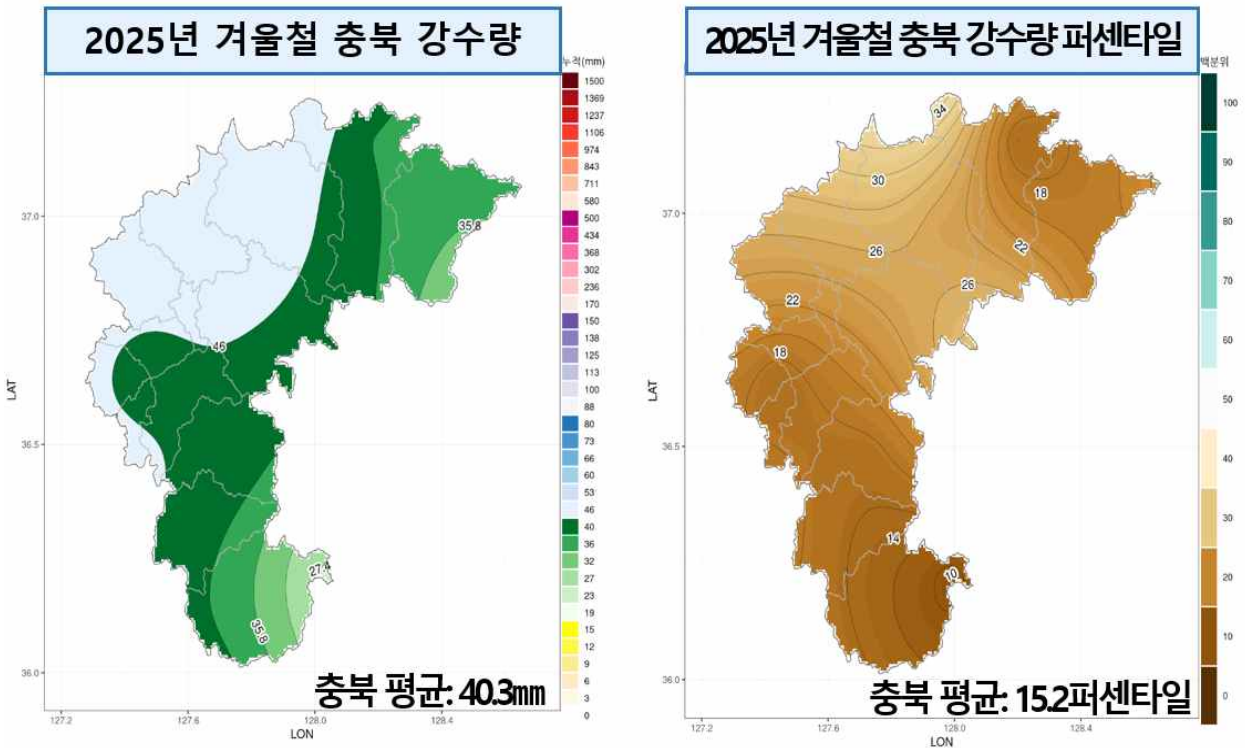
□ 김경립 청주기상지청장은 “1월과 2월에 건조한 날씨가 지속되면서, 지난 겨울철 강수량이 평년의 절반 수준으로 적었다.”라며, “다가오는 봄철에도 건조한 경향이 이어지면서 산불과 가뭄 위험이 커질 수 있는 만큼, 청주기상지청은 기후 현황을 면밀히 감시하고 감시·분석정보를 신속하게 제공하여 이상기후에 대한 사전 대응을 강화할 수 있도록 최선을 다하겠다.”라고 밝혔다.

□ 붙임

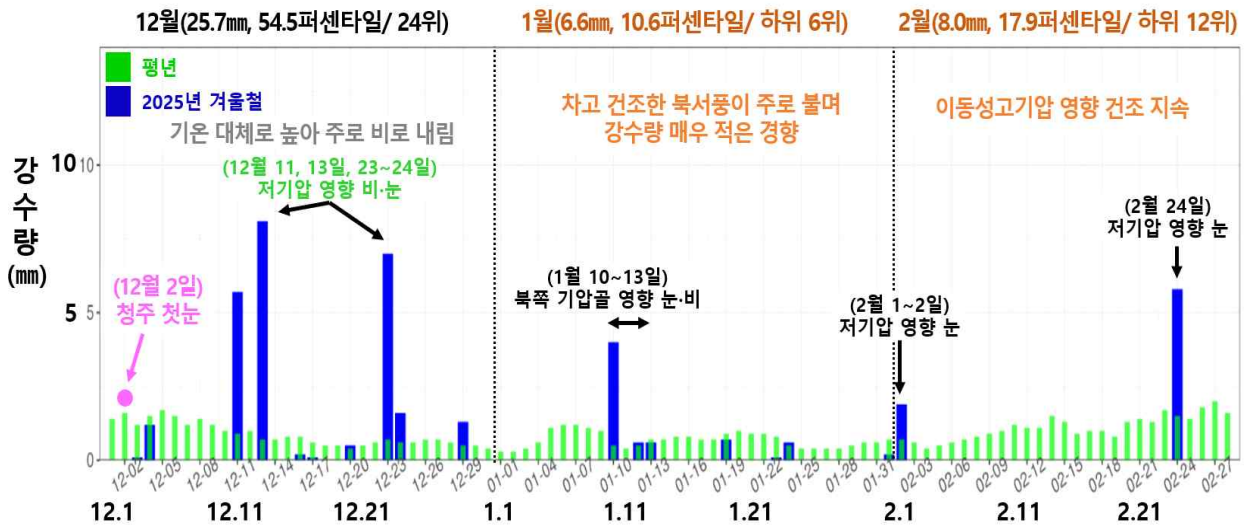
1. 2025년 겨울철 충청북도 강수량 분포도 및 일별 경향
2. 2025년 겨울철 충청북도 기온 분포도 및 일별 경향
3. 2025년 겨울철 강수량 적은 특성 분석
4. 겨울철 충북 기온, 강수량, 눈일수 등 순위 정보
5. 2025년 겨울철 충북의 기상자료
6. 2026년 2월 충북의 기상자료
7. 2026년 2월 충북 기온·강수량 분포도
8. 겨울철 지점별 계절통계값 순위 현황(5순위 이내)
9. 2월 지점별 월통계값 순위 현황(5순위 이내)
10. 2월 지점별 일통계값 순위 현황(5순위 이내)

담당 부서	청주기상지청 기후서비스과	책임자	과 장	김재욱	(043-901-7030)
		담당자	주무관	임영목	(043-901-7032)





【그림 1】 2025년 겨울철 충북 강수량 및 퍼센타일¹⁾ 분포도



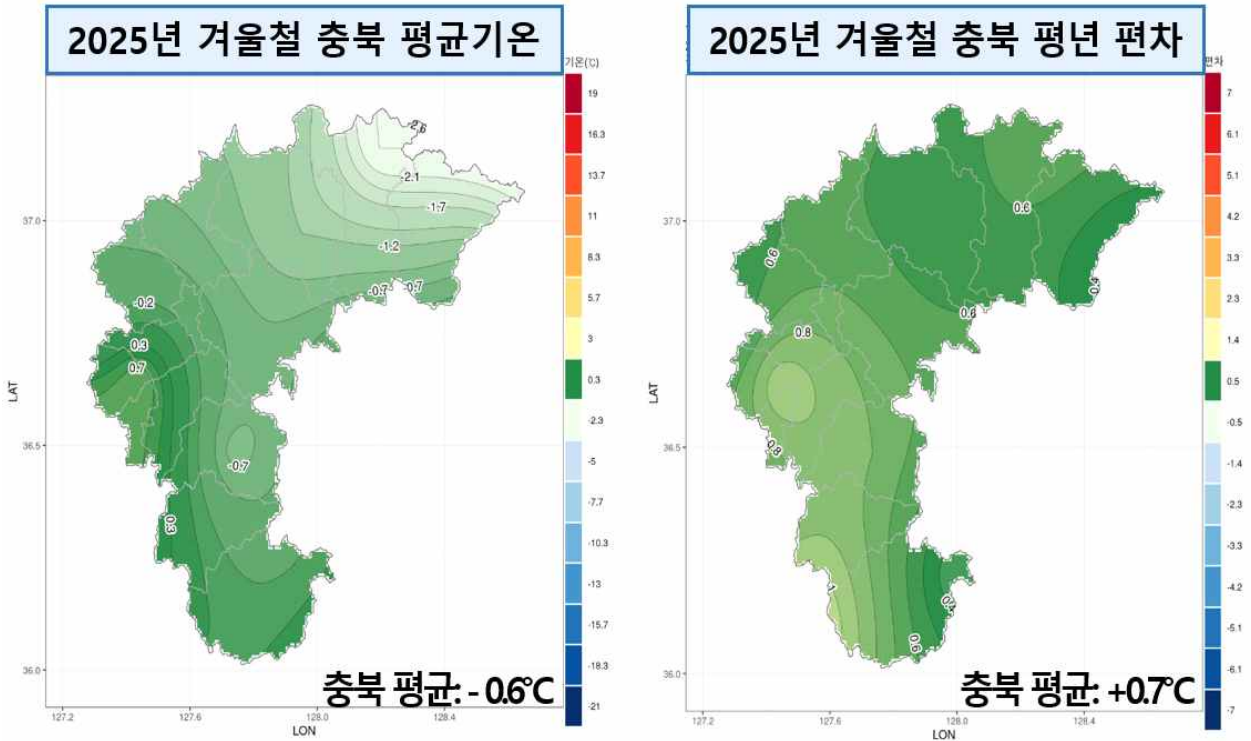
【그림 2】 2025년 겨울철 일별 충북 강수량 시계열(괄호 안의 값: 월강수량, 퍼센타일, 순위)

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)

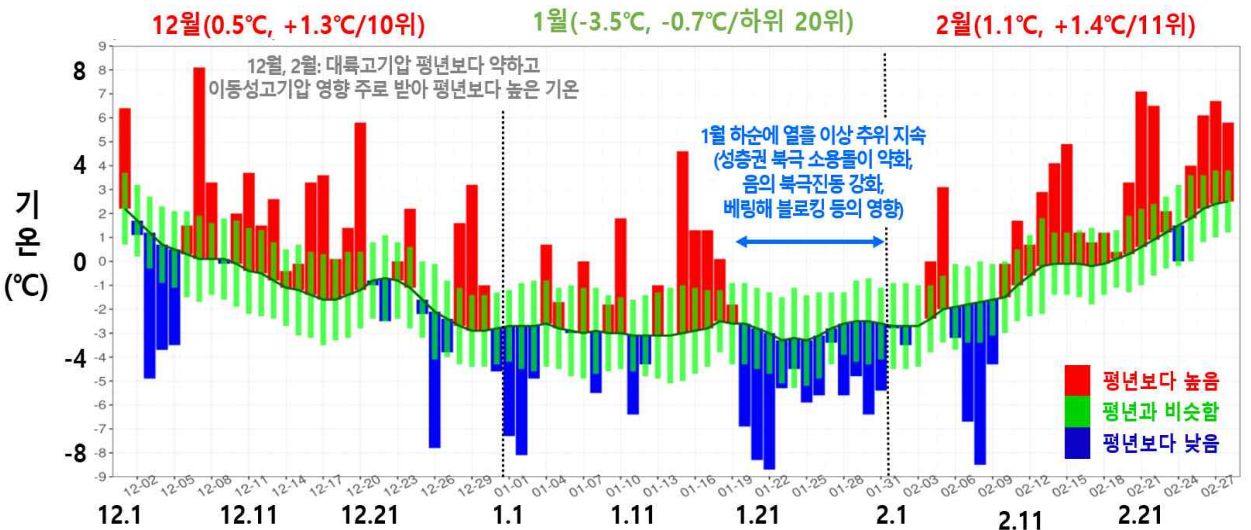
【표 1】 2025년 겨울철 충북 지점별 강수량 정보

지점	강수량 (mm)	평년 (mm)	평년비* (%)	평년대비	하위 순위
충청북도*	40.3	77.9	52.1	적음	9
충주	47.2	73.3	64.4	적음	15
청주	43.6	74.7	58.4	적음	11
추풍령	27.4	81.9	33.5	적음	6
제천	39.4	76.3	51.6	적음	9
보은	43.9	83.3	52.7	적음	11

* 충북 강수량 평년비는 5개 지점별 평년비를 산출한 후, 평균한 값임

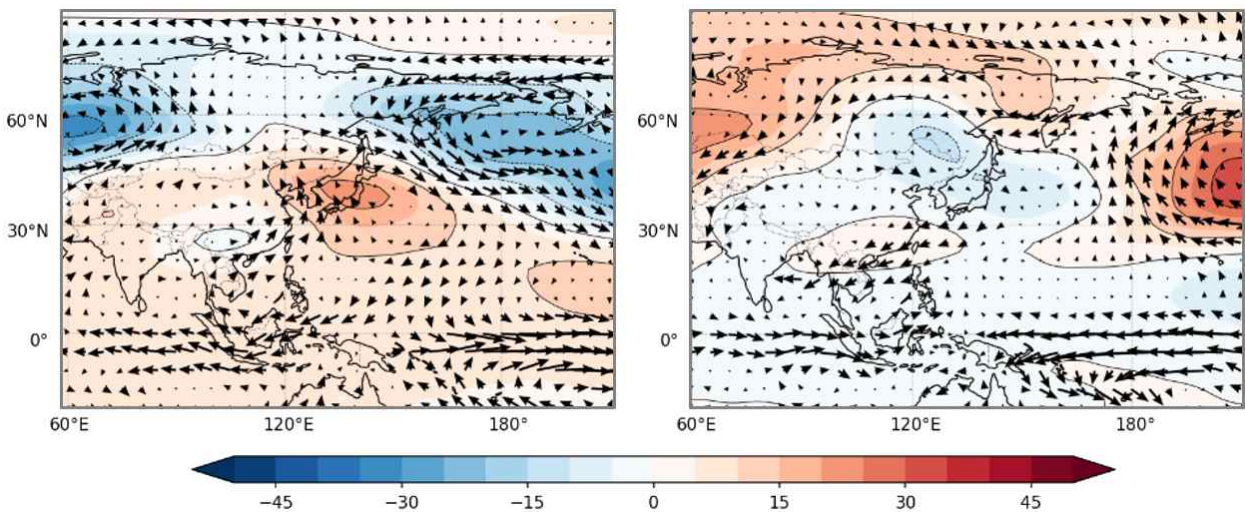


【그림 1】 2025년 겨울철 충청북 평균기온 및 평년 대비 편차 분포도



【그림 2】 2025년 겨울철 일별 충청북 평균기온 시계열(괄호 안의 값: 월평균기온, 평년 대비 기온 차이, 순위)

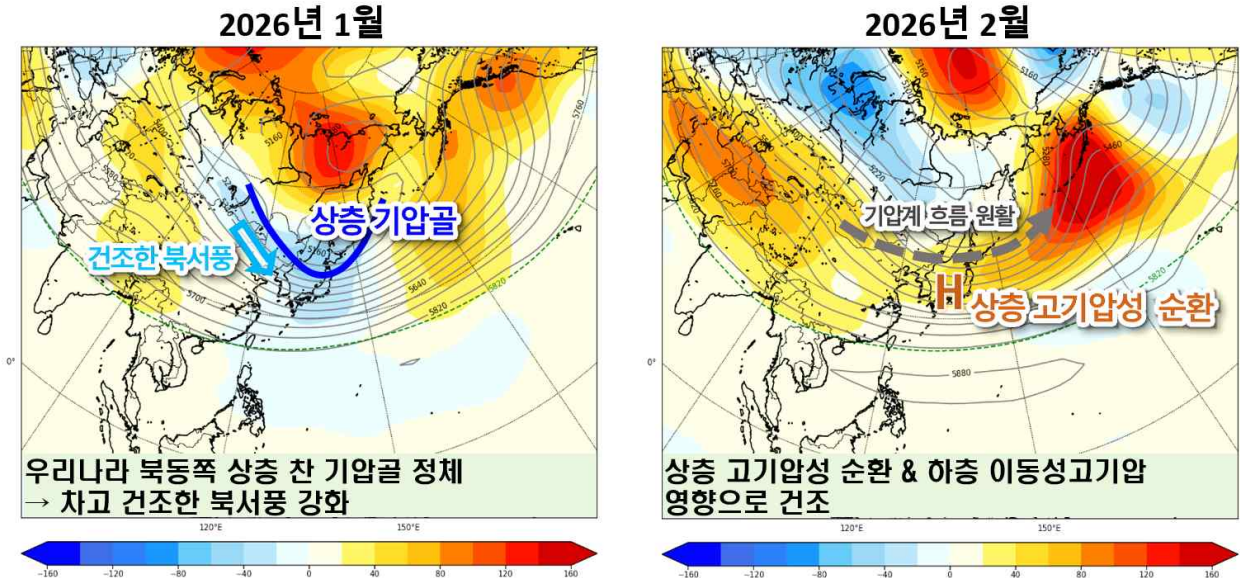
- (강수량 현황) 겨울철 총북 강수량은 40.3mm로 평년(77.9mm) 대비 52.1% 수준으로 적었다. 2025년 12월에는 강수량(25.7mm)이 평년과 비슷하였던 반면, 올해 1월과 2월에는 강수량이 평년 대비 적었다(1월: 6.6mm/하위 6위, 2월: 8.0mm/하위 12위). 1~2월 누적 강수량은 14.6mm로 동일 기간에 대해서 1973년 이후 다섯 번째로 적을 정도로 건조한 날씨가 지속되었다.
- (1~2월 강수량 특성) 일반적으로 겨울철에 강수량이 많은 경우에는 2023/24년 겨울철과 유사하게 평년 대비 따뜻하고 습한 남풍 계열의 바람이 우리나라로 자주 유입되고 남쪽을 지나는 저기압의 영향을 받는 기압계 패턴을 보인다(그림 1). 그러나, 올겨울에는 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 6위), 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 평년보다 많았을 때*(좌)와 적었을 때**(우) 상층(500hPa) 지위고도 및 하층(850hPa) 바람편차 벡터 합성장 분포도

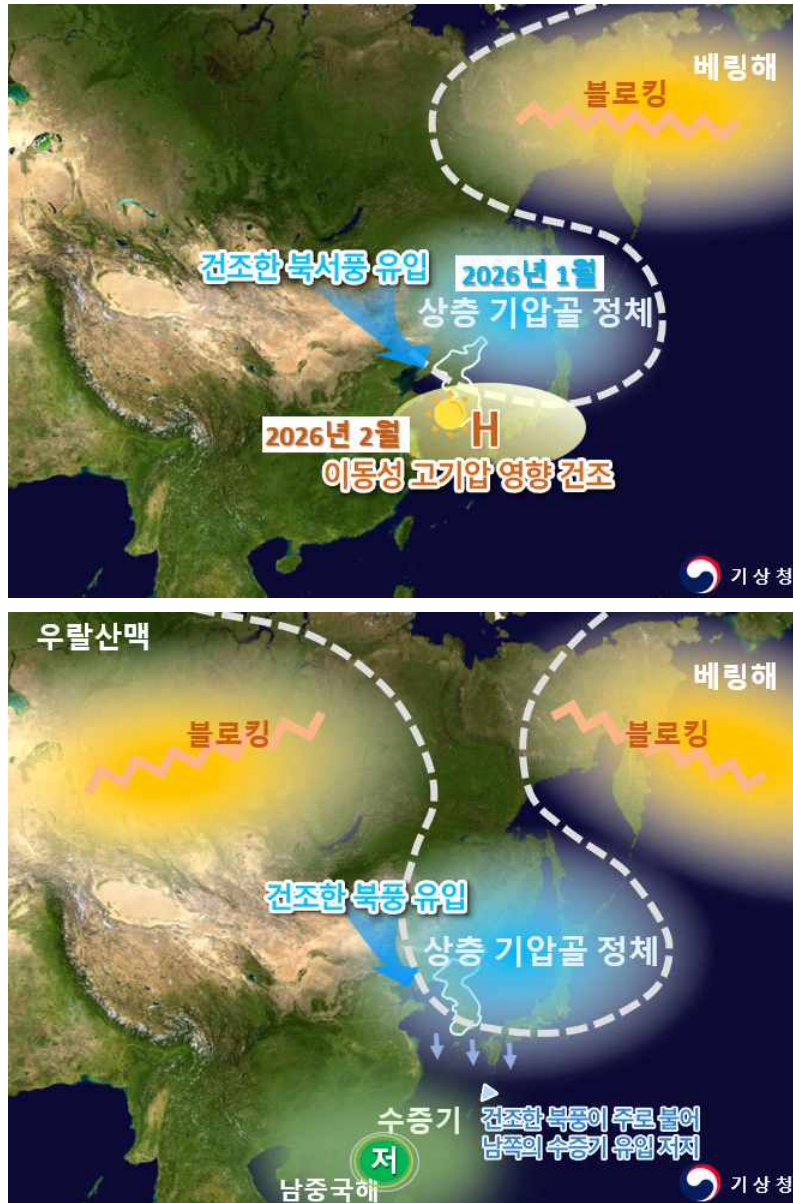
* 강수량 많았던 해: 1991, 1992, 1997, 2000, 2002, 2009, 2012, 2015, 2016, 2019, 2023

** 강수량 적었던 해: 1993, 1994, 1995, 1998, 1999, 2008, 2011, 2013, 2018, 2020, 2021, 2024



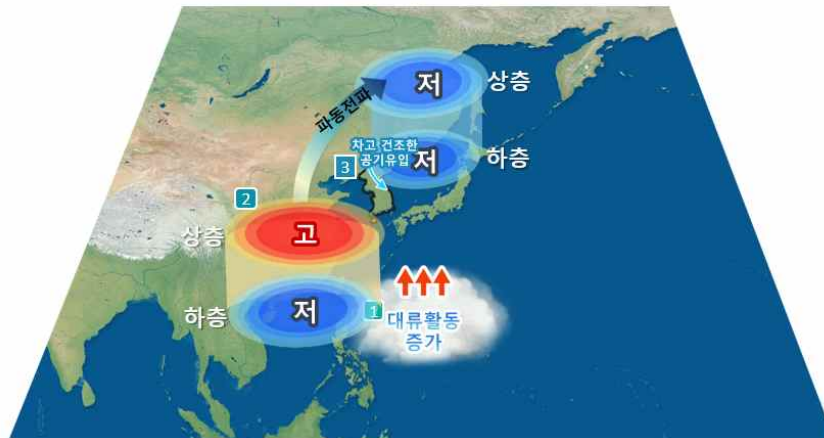
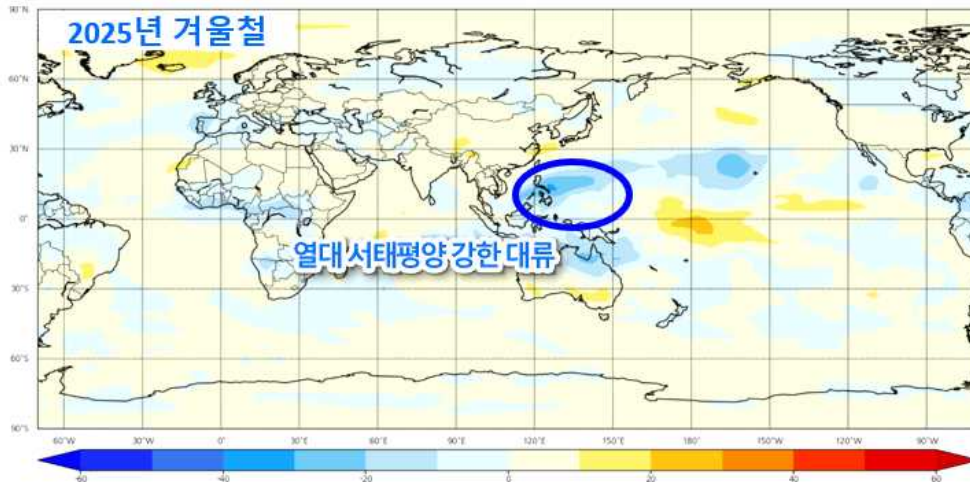
【그림 2】 2026년 1월과 2월 상층(500hPa) 지위고도 편차 분포도

- (2년 연속 적은 겨울철 강수량) 작년 겨울철에도 강수량이 32.8mm로 평년 대비 42.1% 수준으로 적었다(하위 6위). 월별로는 세 달 모두 평년 대비 적었는데, 특히 12월(6.0mm)에 하위 5위로 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 모두 이 지역에서 대류 활동이 평년보다 활발하였고, 이는 우리나라 북동쪽에 저기압성 순환을 발달시켜 건조한 공기가 유입되면서 강수량이 적었던 것에 영향을 준 것으로 분석된다(그림 4).

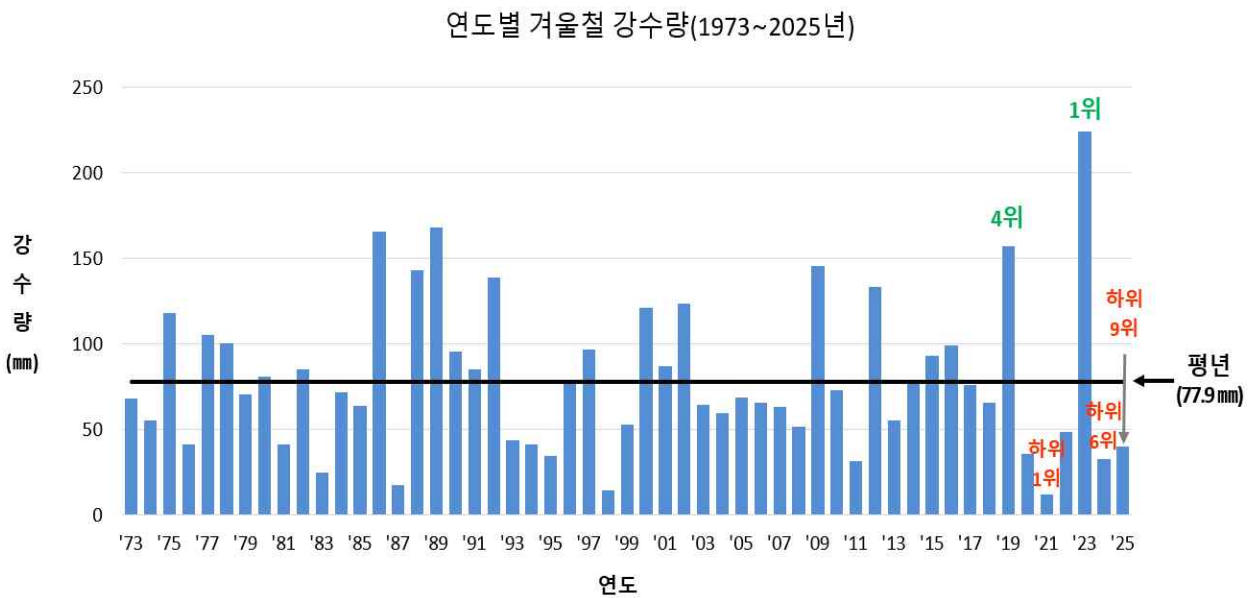


- 1 겨울철 필리핀해 부근 대류활동 증가로 대류권 하층 저기압성 순환 발생
- 2 상층에는 고기압이 발생하고, 대기 파동 전파로 연해주~우리나라 북동쪽 상층에 저기압성 순환 유도
- 3 우리나라 동쪽 하층까지 저기압성 순환 발달하면서 차고 건조한 공기가 우리나라로 유입

【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 충북 강수량 변화를 살펴보면, 매년 큰 변동을 보이는 것을 확인할 수 있다. 특히, 이러한 강수량의 경년 변동은 최근 10년에 매우 두드러졌다(2019년: 상위 4위 → 2021년 역대 최소 → 2023년 역대 최다 → 2024년 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 연도별 겨울철 충북 강수량

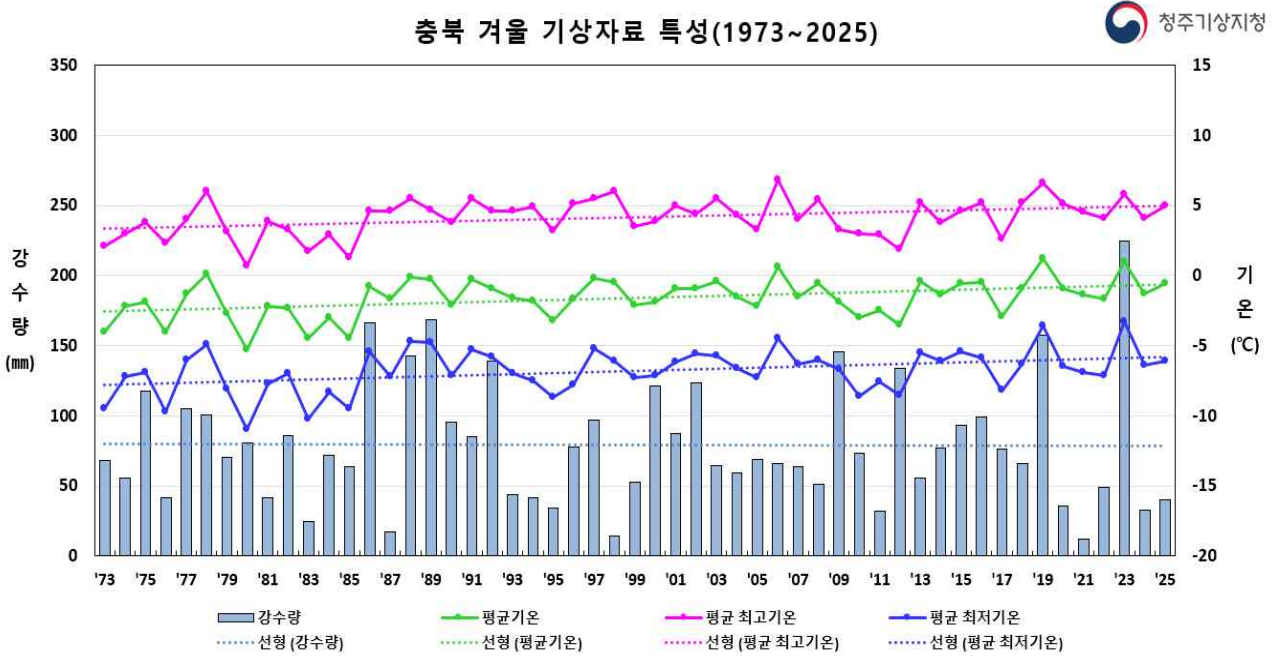
붙임 4

겨울철 총북 기온, 강수량, 눈일수 등 순위 정보

요소 순위	평균기온(°C)		평균 최고기온(°C)		평균 최저기온(°C)		강수량(mm)		강수일수(일)	
	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
1	2019	1.2	2006	6.8	2023	-3.3	2023	224.3	2023	32.6
2	2023	1.0	2019	6.6	2019	-3.6	1989	168.5	1984	31.6
3	2006	0.6	1998	6.0	2006	-4.5	1986	166.1	2014	30.6
4	1978	0.1	1978	6.0	1988	-4.7	2019	157.2	1982	29.4
5	1988	-0.1	2023	5.8	1989	-4.8	2009	145.5	1990	29.2
6	1997	-0.2	2003	5.5	1978	-4.9	1988	143.0	1989	29.2
7	1991	-0.3	1997	5.5	1997	-5.2	1992	139.0	1988	28.6
8	1989	-0.3	1991	5.5	1991	-5.3	2012	133.6	1997	28.4
9	2013	-0.4	1988	5.5	2015	-5.4	2002	123.7	1992	28.4
10	2003	-0.4	2008	5.4	1986	-5.4	2000	121.5	1986	28.0
11	2016	-0.5	2018	5.2	2013	-5.5	1975	118.0	2009	27.8
12	1998	-0.5	2016	5.2	2002	-5.6	1977	105.3	1977	27.0
13	2025	-0.6	2013	5.2	2003	-5.7	1978	100.7	2015	26.8
14	2015	-0.6	2020	5.1	1992	-5.8	2016	99.5	1991	26.6
15	2008	-0.6	1996	5.1	2016	-5.9	1997	96.8	1980	26.2
16	1986	-0.8	2025	5.0	2008	-6.0	1990	95.8	2012	25.6
17	2020	-0.9	2001	5.0	1977	-6.0	2015	93.2	1974	25.4
18	2018	-0.9	1994	4.9	2025	-6.1	2001	87.3	2019	25.2
19	2002	-0.9	1989	4.7	2014	-6.1	1982	85.6	1999	25.0
20	2001	-0.9	2015	4.6	1998	-6.1	1991	85.3	2002	24.8
21	1992	-0.9	1993	4.6	2001	-6.2	1980	80.9	2000	24.8
22	2024	-1.3	1992	4.6	2018	-6.3	1996	77.9	1978	24.8
23	1977	-1.3	1987	4.6	2007	-6.3	2014	76.9	2016	24.6
24	2021	-1.4	1986	4.6	2024	-6.4	2017	76.0	2001	24.6
25	2014	-1.4	2021	4.5	2020	-6.5	2010	73.0	1979	24.0
26	2007	-1.5	2002	4.4	2004	-6.6	1984	71.8	1975	23.4
27	2004	-1.5	2004	4.3	2009	-6.7	1979	70.7	1985	23.2
28	1993	-1.6	2024	4.1	2021	-6.9	2005	68.8	1973	22.4
29	2022	-1.7	2022	4.1	1975	-6.9	1973	68.2	2024	22.2
30	1996	-1.7	2007	4.0	1993	-7.0	2006	66.1	2007	22.2
31	1987	-1.7	1977	4.0	1982	-7.0	2018	65.7	2003	22.2
32	1994	-1.8	2000	3.9	2022	-7.1	2003	64.8	2020	21.8
33	2009	-1.9	1981	3.9	2000	-7.1	1985	64.1	2017	20.4
34	2000	-1.9	2014	3.8	1990	-7.1	2007	63.6	1996	20.2
35	1975	-1.9	1990	3.8	1987	-7.2	2004	59.7	2005	20.0
36	1999	-2.1	1975	3.8	1974	-7.2	2013	55.3	2004	20.0
37	1990	-2.1	1999	3.5	2005	-7.3	1974	55.3	2022	19.6
38	2005	-2.2	2009	3.3	1999	-7.3	1999	52.9	1994	18.6
39	1981	-2.2	2005	3.3	1994	-7.5	2008	51.5	1993	18.6
40	1974	-2.2	1982	3.3	2011	-7.6	2022	48.8	2010	18.2
41	1982	-2.3	1995	3.2	1981	-7.7	1993	43.6	2025	17.8
42	2011	-2.5	1979	3.1	1996	-7.8	1981	41.5	1995	17.4
43	1979	-2.7	2010	3.0	1979	-8.1	1994	41.3	2008	17.0
44	2017	-2.9	1974	3.0	2017	-8.2	1976	41.3	2013	16.8
45	2010	-3.0	2011	2.9	1984	-8.3	2025	40.3	2006	16.8
46	1984	-3.0	1984	2.9	2012	-8.5	2020	35.7	1983	16.6
47	1995	-3.2	2017	2.6	2010	-8.6	1995	34.6	1981	16.6
48	2012	-3.5	1976	2.3	1995	-8.7	2024	32.8	2021	16.2
49	1976	-4.0	1973	2.1	1985	-9.5	2011	31.8	1987	15.0
50	1973	-4.0	2012	1.9	1973	-9.5	1983	24.8	1976	15.0
51	1985	-4.5	1983	1.7	1976	-9.7	1987	17.6	2011	14.8
52	1983	-4.5	1985	1.3	1983	-10.2	1998	14.5	1998	12.8
53	1980	-5.3	1980	0.7	1980	-11.0	2021	11.9	2018	12.4
	평년	-1.3	평년	4.5	평년	-6.5	평년	77.9	평년	21.9

요소 순위	상대습도(%)		눈의 양(cm)		눈일수(일)	
	연도	값	연도	값	연도	값
1	1993	74	1980	142.5	2024	38
2	1989	74	1984	77.6	1985	38
3	1990	73	1990	63.1	2012	35
4	1986	73	1985	62.6	1980	33
5	1984	73	1989	62.2	2017	32
6	1982	73	1997	54.1	2011	31
7	1977	73	2001	53.8	2009	30
8	1975	73	1973	52.1	1984	30
9	2023	72	2012	50.9	2010	29
10	1991	72	1974	50.4	2000	29
11	1978	72	1977	49.5	1982	28
12	1988	71	2014	43.3	2021	27
13	1992	70	2000	40.0	2014	27
14	1980	70	2005	39.9	2003	27
15	1973	70	1991	39.4	1999	27
16	2019	69	2002	39.2	1990	27
17	1995	69	1982	39.0	1974	27
18	1985	69	2017	38.5	2023	26
19	1979	69	2003	35.7	2020	26
20	1976	69	1993	35.5	1997	26
21	1997	68	2013	34.1	1977	25
22	1981	68	2009	33.3	2025	24
23	2009	67	1979	32.8	2001	24
24	2006	67	2015	32.7	1996	24
25	2002	67	2020	31.7	1992	23
26	1994	67	2022	30.8	1986	23
27	1987	67	1986	30.5	1976	23
28	2013	66	2024	30.4	1975	23
29	2007	66	1999	29.7	1973	23
30	1974	66	2010	28.6	2022	22
31	2022	65	1978	28.6	2015	22
32	2012	65	2011	28.3	2008	22
33	2008	65	1981	27.7	2005	22
34	1996	65	1996	27.0	2004	21
35	1983	65	1983	26.2	1993	21
36	2014	64	1976	26.0	1979	21
37	2010	64	1988	24.8	2002	20
38	2024	63	1975	24.2	1995	20
39	2016	63	2008	23.7	1994	20
40	2020	62	2007	23.2	1991	20
41	2015	62	2006	22.5	1989	20
42	2001	62	1987	21.8	2013	19
43	2000	62	2025	17.9	1987	19
44	1999	62	1995	17.1	2019	18
45	2003	61	2016	15.3	2016	17
46	2025	60	1992	14.5	1998	17
47	2005	60	2004	13.6	1983	17
48	1998	60	2023	13.4	1981	17
49	2021	59	1994	12.6	2018	16
50	2018	58	2019	10.0	2007	16
51	2011	58	2021	9.7	1988	16
52	2017	57	2018	6.5	2006	15
53	2004	57	1998	5.3	1978	14
	평년	64	평년	29.3	평년	23.2

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

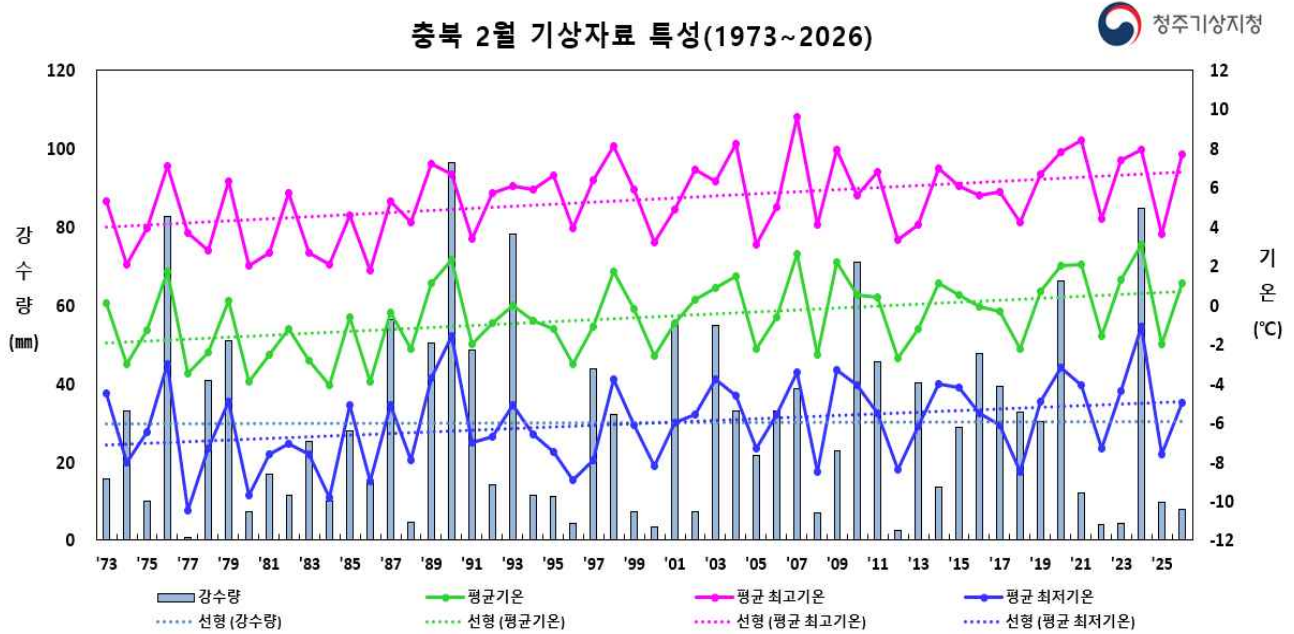


□ 평년대비 기상요소 값

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)	-0.6	-1.3	-1.3	0.7	0.7	최고 13위
평균 최고기온(°C)	5.0	4.1	4.5	0.9	0.5	최고 16위
평균 최저기온(°C)	-6.1	-6.4	-6.5	0.3	0.4	최고 18위
강수량(mm)	40.3	32.8	77.9	7.5	-37.6	최저 9위
강수일수(일)	17.8	22.2	21.9	-4.4	-4.1	최저 13위
상대습도(%)	60	63	64	-3	-4	최저 6위
운량(할)	3.6	3.7	4.2	-0.1	-0.6	최저 4위
평균풍속(m/s)	1.7	1.8	1.9	-0.1	-0.2	최저 10위
눈일수(일)	24.0	38.0	23.2	-14.0	0.8	최고 22위
한파일수(일)	10.4	6.4	11.4	4.0	-1.0	최저 22위

※ 운량, 눈일수는 청주 지점의 관측값을 활용

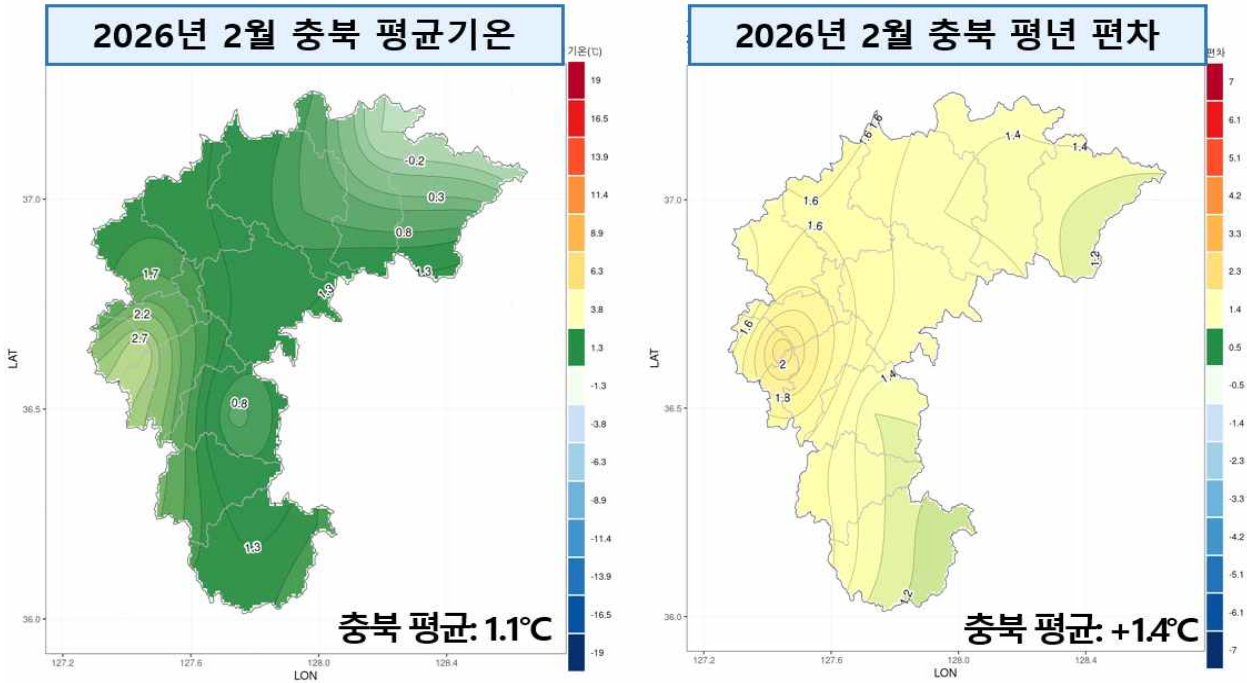
□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973-2026년)



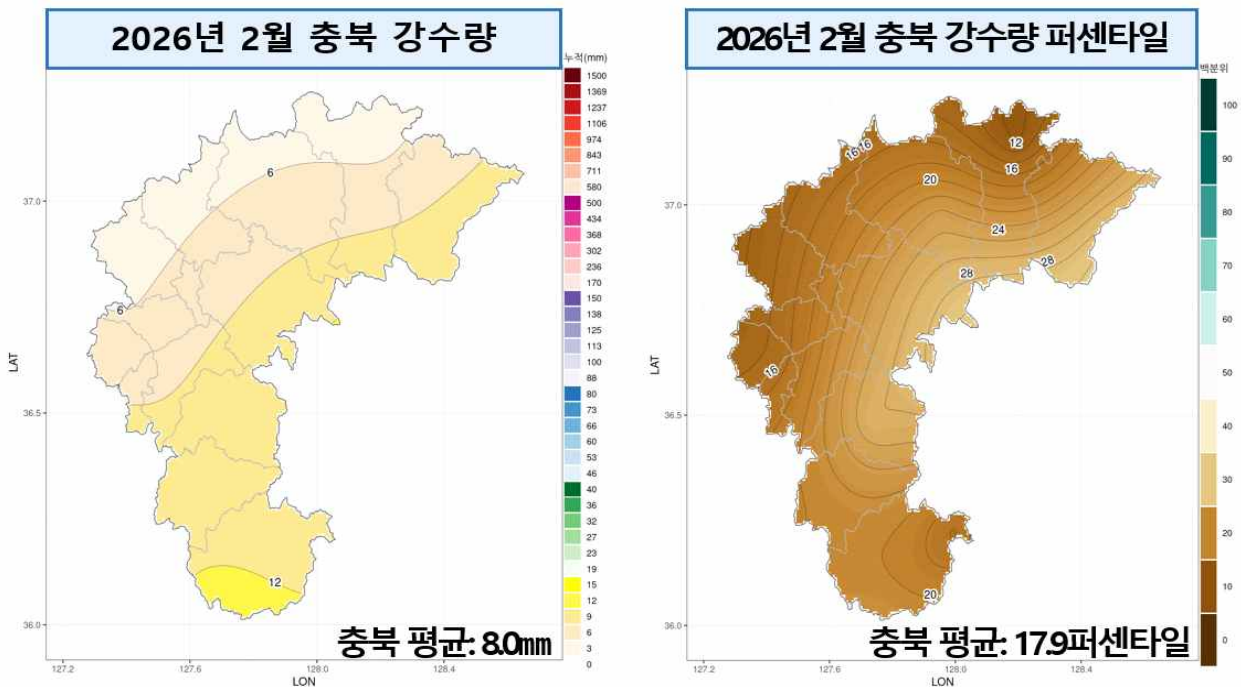
□ 평년대비 기상요소 값

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)	1.1	-2.0	-0.3	3.1	1.4	최고 11위
평균 최고기온(°C)	7.7	3.6	5.8	4.1	1.9	최고 8위
평균 최저기온(°C)	-5.0	-7.6	-5.9	2.6	0.9	최고 19위
강수량(mm)	8.0	9.7	31.6	-1.7	-23.6	최저 12위
강수일수(일)	3.2	6.6	6.6	-3.4	-3.4	최저 3위
상대습도(%)	59	58	61	1	-2	최저 15위
운량(할)	3.4	3.0	4.1	0.4	-0.7	최저 11위
평균풍속(m/s)	1.7	2.1	2.0	-0.4	-0.3	최저 11위
눈일수(일)	4.0	11.0	5.5	-7.0	-1.5	최저 15위
한파일수(일)	1.6	3.8	2.6	-2.2	-1.0	최저 19위

※ 운량, 눈일수는 청주 지점의 관측값을 활용



【그림 1】 2026년 2월 충북 평균기온(좌) 및 평년대비 편차(우) 분포도



【그림 2】 2026년 2월 충북 강수량 및 퍼센타일²⁾ 분포도

2) 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 8

겨울철 지점별 계절통계값 순위 현황(5순위 이내)

□ 겨울철 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
131	청주	1967.01.01.	2019	-1.0	2023	-1.1	2006	-2.8	2013	-2.9	2025	-3.3

□ 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
127	충주	1972.01.01	2017	56	2004	59	2018	59	2011	59	2025	61
131	청주	1967.01.01	2025	54	2021	54	2018	54	2004	55	2017	56

□ 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
221	제천	1972.01.11.	2004	1.8	2003	1.8	2017	1.7	1999	1.7	2025	1.6

붙임 9**2월 지점별 열통계값 순위 현황(5순위 이내)**

□ 2월 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
131	청주	1967.01.01.	2011	1.1	2023	1.2	2019	1.2	2026	1.3	2020	1.3

□ 2월 일평균상대습도 최소 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
127	충주	1972.01.01.	2008.02.12.	29	2005.02.25.	31	2026.02.07.	32	2019.02.09.	33	2018.02.17.	33
131	청주	1967.01.01.	2025.02.27.	28	2026.02.23.	30	2016.02.21.	30	2018.02.21.	31	2002.02.09.	31
221	제천	1972.01.11.	1979.02.11.	26	2018.02.17.	27	1981.02.26.	29	1973.02.24.	30	2026.02.23.	31

□ 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
221	제천	1972.01.11.	2004.02.14.	17.7	2020.02.22.	17.5	2026.02.22.	16.7	2005.02.22.	16.3	2005.02.01.	16.2