대전지방기상청 보도자료

보도시점 2026. 2. 4.(수) 10:00 배포 2026. 2. 4.(수) 10:00

[2026년 1월 충남권[1] 기후특성]

차고 건조한 북서풍의 영향으로 하순 강추위 지속 및 강수량이 적고 건조했던 1월

- 평균기온 -2.2℃로 평년보다 0.7℃ 낮아, 2018년 이후 8년 만에 평년보다 낮은 1월 기온
- 강수량 3.8 mm로 역대 하위 2위 기록, 상대습도 61%로 역대 하위 1위 기록

□ 대전지방기상청(청장 박경희)은 2026년 1월 충남권 기후 특성과 원인에 대한 분석 결과를 발표하였다.

□ [기온] **1월 충남권 평균기온**은 -2.2℃로 **평년보다 0.7℃ 낮았고**, **최근 10년**(2017~2026년) 동안 **2018년**(-3.1℃) 이후 8년 만에 평년보다 낮은 기온을 보였다. 2025년 6월부터 12월까지 7개월 연속 평년보다 높은 기온이 이어졌던 반면에, **올해 1월은 하순에 강한 추위가 열흘 이상 지속**되면서 **이례적으로 평년보다 낮았다.** <붙임 1, 5 참고>

【표 1】1월 충남권 평균기온, 강수량, 강수일수, 눈일수, 상대습도(괄호 안의 값은 평년 대비 차이 또는 평년비)

	평균기온	강수량	강수일수	눈일수	상대습도
현황 순위	-2.2℃(-0.7℃) **하위 17위**	3.8 mm(16.7%) **하위 2위**	4.8일(-2.9일) **하위 5위**	11.0일(+1.2일) **상위 19위**	61%(-8%p) **하위 1위**

○ **(1~3일과 하순 추위) 1~3일에는 북대서양에서부터의 대기 파동 강화**로 **상층 찬 공기가 유입**되며 **기온이 크게 떨어졌다.** 또한, 절기가 '대한' 인 20일부터 기온이 다시 큰 폭으로 떨어지며 충남권 전 지역에 한파특보가 발효(19일 21시)되었고, **하순 기간 우리나라에 북극의 찬 공기가 지속적으로 유입**되며 **추위가 이어졌다.** 하순 기간 추위 지속 원인은 **음의 북극진동과 베링해 부근에서 발달한 블로킹의 영향**으로 분석된다. 성층권에서 북극의 차가운

1) 충남권 평균값 산출에 활용한 관측 지점은 대전, 천안, 보령, 서산, 금산, 부여 6개 지점임. 역대 순위는 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기인 1973년부터 2026년까지 총 54년 중의 순위임

공기를 극 지역에 가두는 **북극 소용돌이*가 약화**되면서 **중위도로 북극의 찬 공기가 유입된다. 이로 인해 블로킹이 발달하기 좋은 조건이 형성**되었다. <붙임 3 참고>

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

【표 2】 1월 충남권 하순 평균기온과 1월 충남권 한파일수

	1월 하순 충남권 평균기온	1월 충남권 한파일수
현황(평년편차)	-4.6 ℃(-2.9 ℃)	1.8일(-1.1일)
역대 순위	**하위 9위**	**상위 33위**
최근 10년(2017~2026년) 내 순위	**하위 2위** (하위 1위: 2018년 -5.9 ℃)	**상위 6위** (1위: 2018년 6.3일)

○ **(15~18일 반짝 고온과 큰 기온 변동) 15~18일에는 하층에 따뜻한 남서풍이 유입**되어 기온이 일시적으로 크게 올랐다. 상순에 나타났던 북대서양에서부터의 대기 파동 강화가 해소되고 동서 방향으로 기압계 흐름이 원활해지면서 **이동성고기압의 영향**으로 기온이 상승하였다. 한편, 15~18일 고온 이후 20일부터 기온이 급격히 떨어지며 큰 기온 변동폭*(13.5 ℃)을 보였다.

* 기온 변동폭(충남권 일평균기온이 가장 높았던 날과 가장 낮았던 날의 기온 차이): (15일) 6.7 ℃ → (22일) -6.8 ℃ (13.5 ℃)

□ [강수량] **1월 충남권 강수량**은 **3.8㎜로 평년**(23.5㎜)**의 16.7%* 수준**으로 **역대 두 번째로 적었고,** 지난해(22.1㎜)보다 18.3㎜ 적었다. **강수일수**는 **4.8일**로 **평년보다 2.9일 적었다**(하위 5위). 1월 동안 상층 찬 기압골이 우리나라 북쪽으로 자주 발달하여 **차고 건조한 북서풍이 주로 불면서 강수량과 강수일수가 적었다.** <붙임 2, 4, 5 참고>

* 강수량 평년비는 6개 지점별(대전, 천안, 보령, 서산, 금산, 부여) 평년비를 산출한 후, 평균한 값임

※ 1월 강수량 역대 하위 순위: 1위 2019년(2.0㎜), **2위 2026년(3.8㎜)**, 3위 1977년(4.1㎜)

○ **(건조 지속)** 건조한 경향이 이어지며 **충남권 상대습도는 61%로 평년**(69%)**보다** 9%p **낮았으며 역대 하위 1위를 기록**하였다.

※ 1월 상대습도 하위 순위: **(1위) 2026년 61%** (2위) 2019년 62% (3위)2005년 62%

○ **(눈) 1월 눈일수**는 **11.0일***로 평년(9.8일) 보다 많았고, **내린 눈의 양**은 **5.6㎝****로 **평년**(10.8㎝)**보다 5.6㎝ 적었다**. 1월에 강수는 기온이 낮아 대체로 눈으로 내렸는데, **북쪽 상층 찬 기압골의 영향**으로 눈이 내렸고, **찬 대륙고기압이 확장**할 때 서해상에서 해기차(바닷물과 대기의 온도 차)에 의해 발달한 눈구름이 유입되며 적설을 기록하였다.

* 눈일수는 목측 관측요소로 대전(대전지방기상청)에서 관측된 값을 기준으로 작성

** 3시간마다 관측한 새로 내린 눈의 높이(3시간 신적설)를 한 달간 합계한 값

□ 박경희 대전지방기상청장은 “올해 1월은 강수량이 역대 두 번째로 적고 상대습도도 역대 가장 낮아 매우 건조하였다.” 라며, “건조한 날씨가 계속되면서 **산불과 가뭄의 위험이 증가**하고 있는 만큼, 대전지방기상청은 **기후 현황을 면밀히 감시**하고 **원인을 분석·제공**하여 **이상기후에 대한 사전 대응을 강화**할 수 있도록 **최선을 다하겠다.**” 라고 밝혔다.

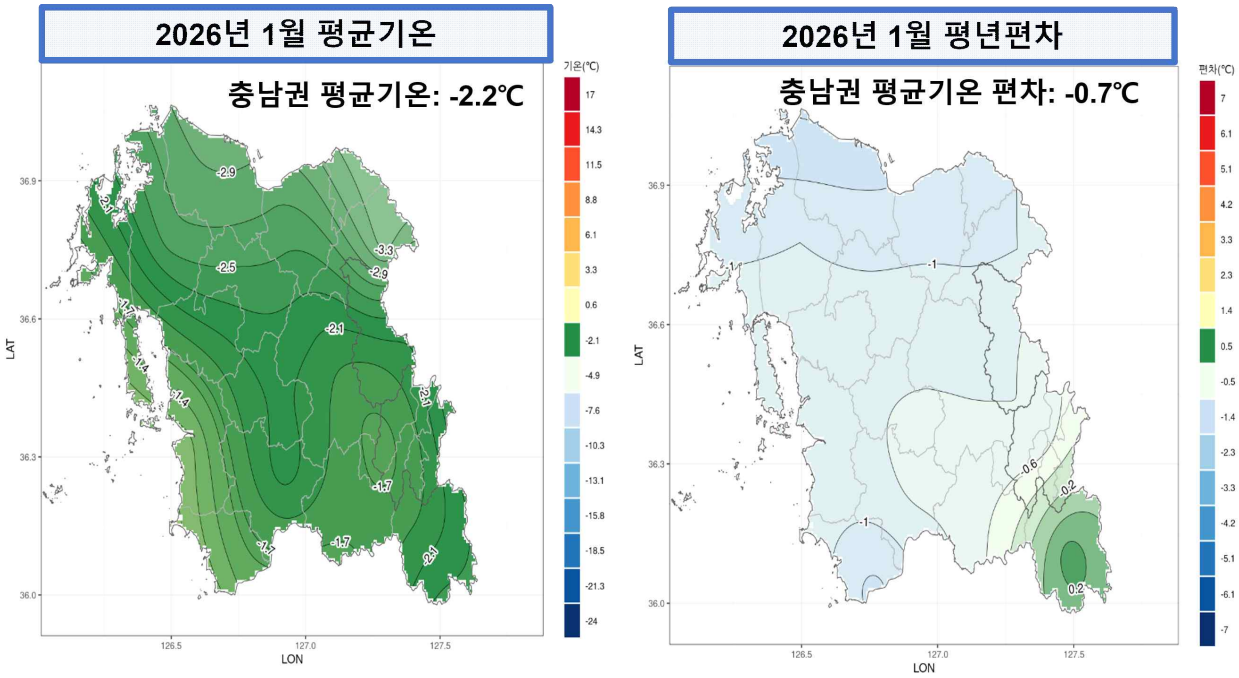
□ 붙임

1. 2026년 1월 충남권 기온 분포도 및 일별 경향
2. 2026년 1월 충남권 강수량 분포도 및 일별 경향
3. 2026년 1월 추위 원인 분석
4. 2026년 1월 강수 특성 분석
5. 2026년 1월 평균기온, 강수량, 강수일수, 눈일수, 상대습도 순위 정보
6. 2026년 1월 충남권 기상자료
7. 2026년 1월 지점별 월통계값 순위 경신 현황(5순위 이내)
8. 2026년 1월 지점별 일통계값 순위 경신 현황(5순위 이내)
9. 2026년 1월 충남권 시·군 기상자료
10. 2026년 2월 충남권 기후전망

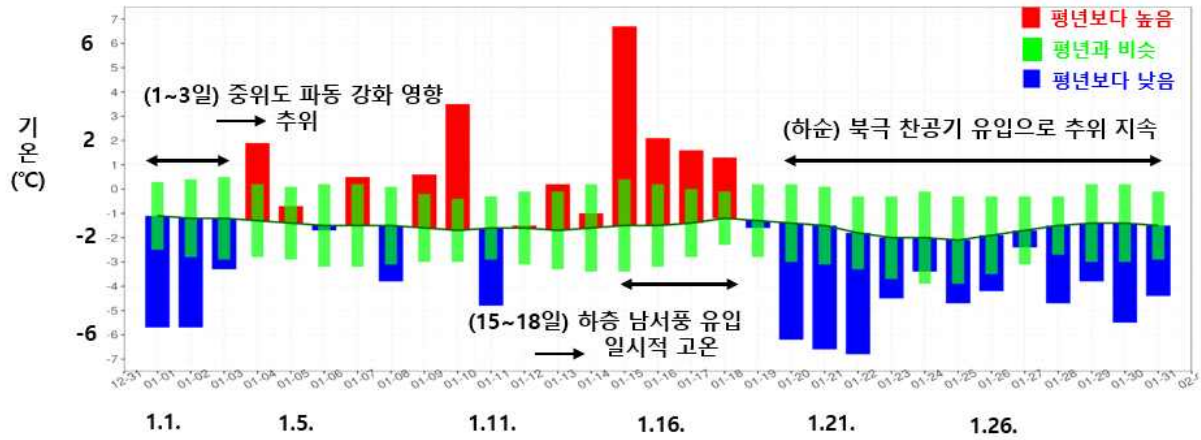
담당 부서	대전지방기상청 기후서비스과	책임자	과 장	박종찬 (042-363-3540)
		담당자	주무관	박선영 (042-363-3557)

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 2026년 1월 충남권 기온 분포도 및 일별 경향

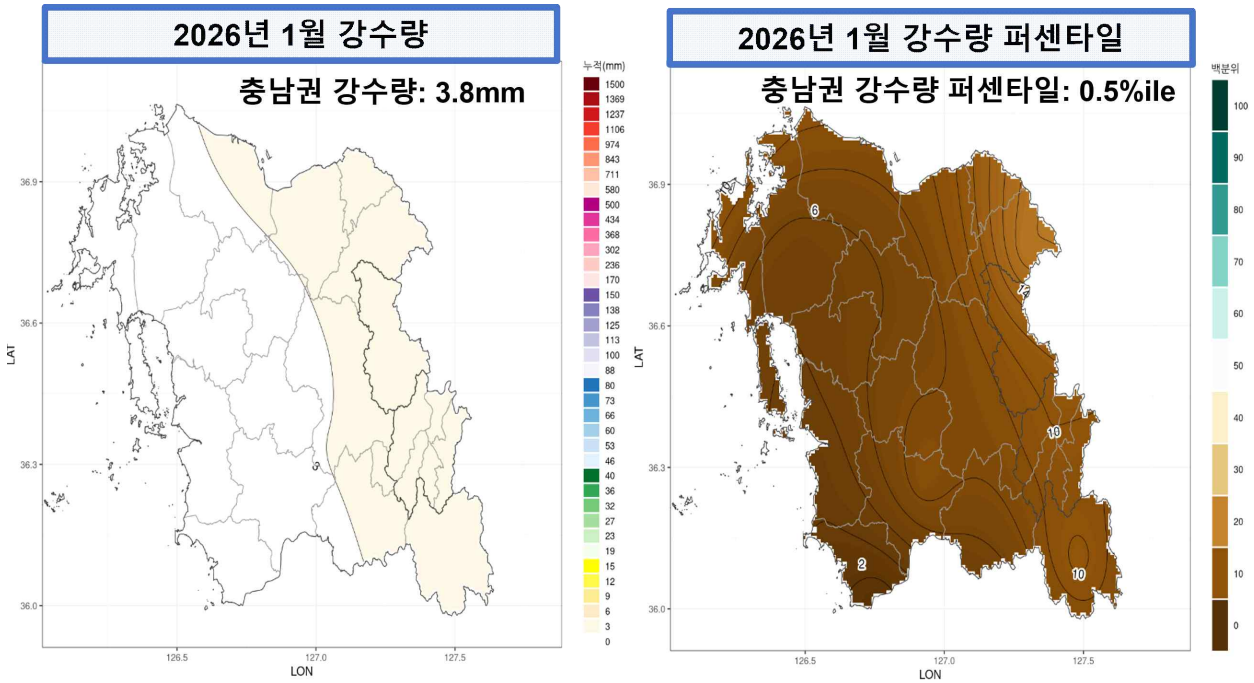


【그림 1】2026년 1월 충남권 평균기온 및 평년 대비 편차 분포도



【그림 2】2026년 1월 충남권 일별 평균기온 시계열

붙임 2 2026년 1월 충남권 강수량 분포도 및 일별 경향



【그림 1】 2026년 1월 충남권 강수량 및 퍼센타일[2] 분포도

【그림 2】 2026년 1월 충남권 일별 강수량 시계열

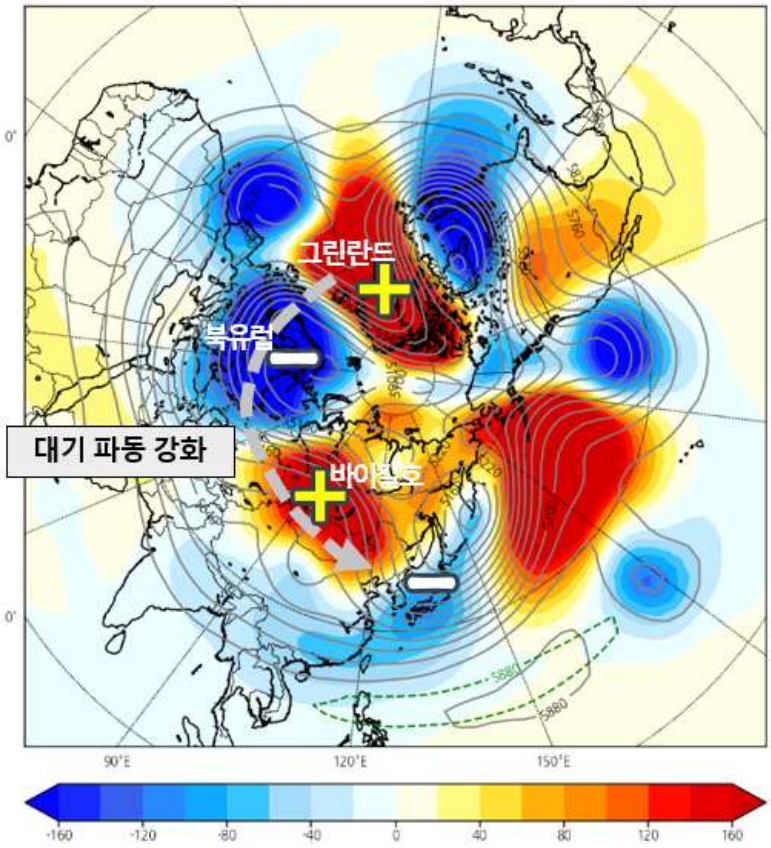
2) 퍼센타일(백분위): 평년 동일 기간의 강수량을 크기가 작은 것부터 나열하여 가장 작은 값을 0, 가장 큰 값을 100으로 하는 수임(평년 비슷 범위는 33.33~66.67 퍼센타일에 해당하는 구간임)

붙임 3 2026년 1월 추위 원인 분석

□ (기온 현황) 1~3일에는 기온이 크게 떨어졌으나 이후 상순 동안 기온이 대체로 평년 수준이었고, **15~18일에 평년 대비 크게 올랐다가 20일부터 열흘 이상 추위가 지속**되었다.

1 1~3일 추위

○ **(기후학적 원인 분석) 지난해 12월 말부터 그린란드 부근 북대서양에 블로킹 형태의 기압능이 강하게 발달**하였다(그림 1). 북대서양에의 기압능 발달은 **북유럽(-)~바이칼호 부근(+)~우리나라(-)에 걸쳐 중위도 파동 강화**를 유도하며 우리나라로 상층의 찬 공기가 유입되었다.

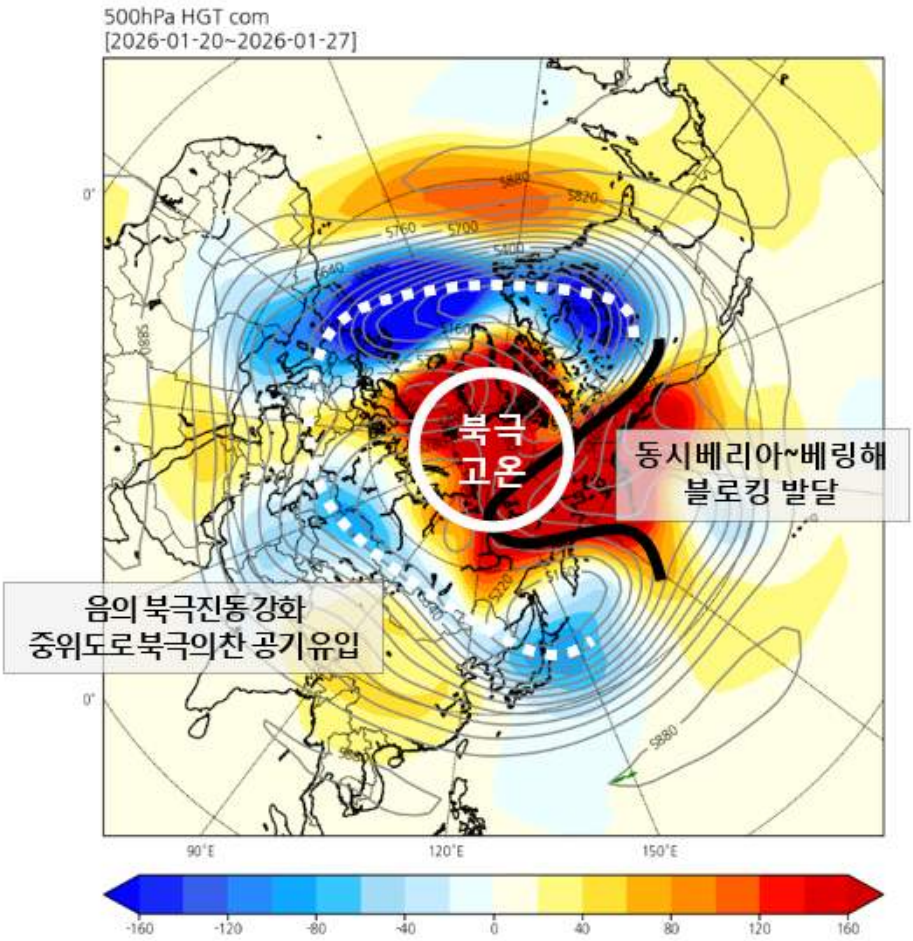


【그림 1】 2026년 1월 1~3일 상층(500hPa) 지위고도 편차 분포도

2 1월 하순 추위 지속

○ **(기후학적 원인 분석)** 하순에 들어서면서 **동시베리아~베링해 부근에 블로킹이 발달**하였는데, **상층 찬 기압골의 영향**을 받은 우리나라는 **찬 공기가 이 블로킹에 막혀 동쪽으로 빠져나가지 못하고 정체**되었다(그림 2). 또한, 이 시기에 **음의 북극진동*이 더욱 강하게 체계화**되면서 **북극의 기온 상승과 찬 공기의 중위도로의 남하 패턴이 뚜렷**하게 나타났다(그림 2, 3, 4). 북극의 찬 공기가 중위도로 유입되기 쉬운 조건이 형성된 기압계 상황에서, 우리나라는 **베링해 블로킹에 막혀 상층 찬 공기가 지속적으로 유입**되며 하순 동안 추위가 이어졌다.

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

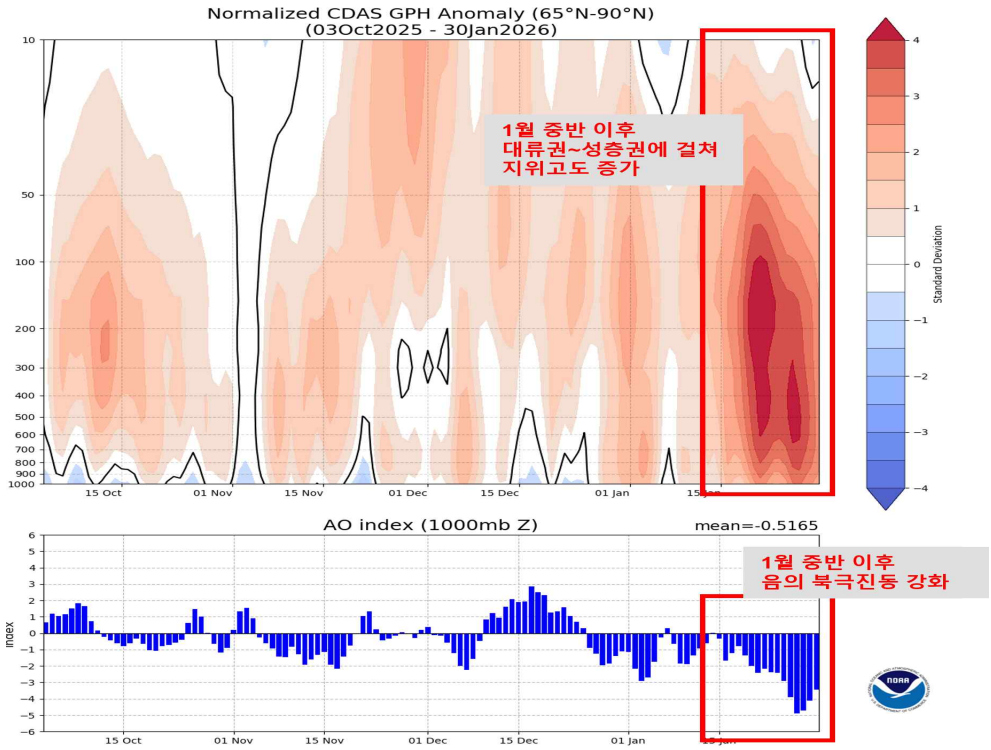


【그림 2】 2026년 1월 20~27일 상층(500hPa) 지위고도 편차 분포도

- **성층권 북극 소용돌이******의 약화**가 **음의 북극진동과 베링해 부근의 블로킹 발달에 영향**을 준 것으로 분석된다. 성층권 북극 소용돌이는 북극의 차가운 공기를 극 지역에 가두는 역할을 하는데, 북극의 소용돌이가 약해지면서 **베링해~그린란드 부근에서 성층권 온도가 급격히 상승**하였다(그림 5). 이러한 성층권 북극 소용돌이의 약화는 북극의 찬 공기가 중위도로 유입되기 좋은 조건을 형성하여 **음의 북극진동을 강화**하고, **베링해 부근에 블로킹을 발달시키는 데 영향**을 준 것으로 보인다(그림 6). 이 기간 동안 이러한 기압계 패턴 특성과 관련하여, 우리나라 뿐만 아니라, **유럽, 러시아 캄차카반도, 북미 등 북반구 중위도 전역에서 극심한 한파가 발생**하였다***.

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

*** WMO(세계기상기구)에서도 극소용돌이의 약화가 북미, 유럽 등 북반구 중위도 지역에 갑작스러운 한파와 겨울 폭풍(winter storms) 발생에 영향을 주었다고 발표하였음(2026.1.30.)

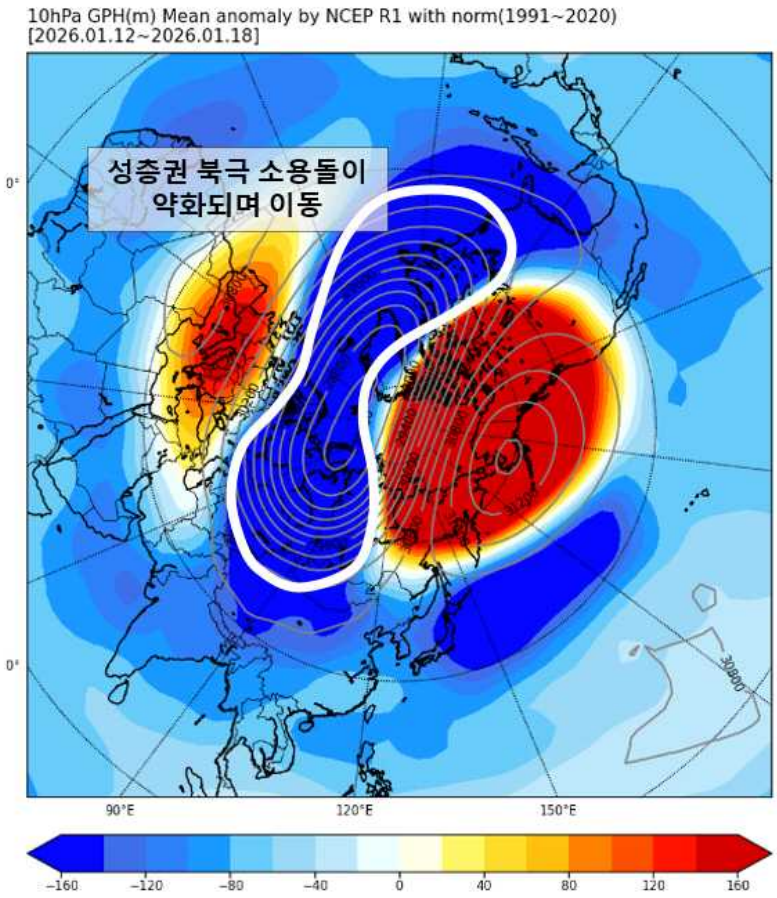


【그림 3】 (상) 북극 주변(위도 65~90°N 평균) 일별 연직 지위고도 편차
(하) 일별 북극진동지수(Arctic Oscillation Index, AO 지수)
* 출처: 미국립해양대기청

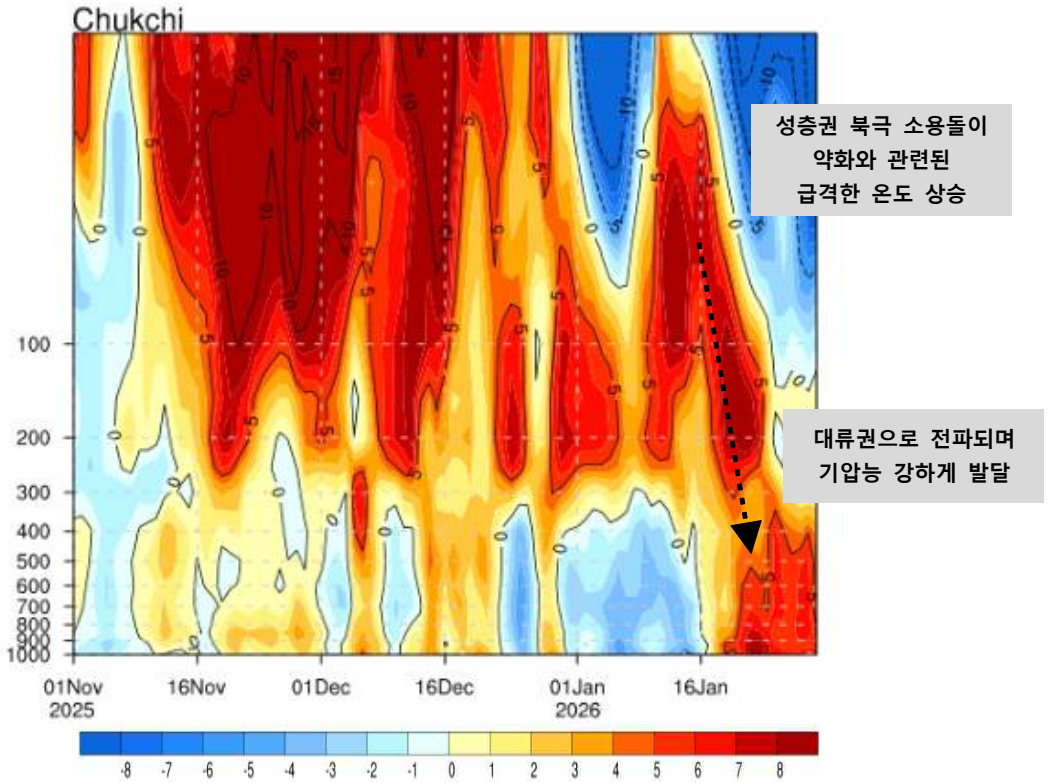
(a) 음의 북극진동 모식도

(b) 양의 북극진동 모식도

【그림 4】 북극진동에 따른 우리나라 기온 영향 모식도



【그림 5】 2026년 1월 12~18일 성층권(10hPa) 지위고도 편차 분포도



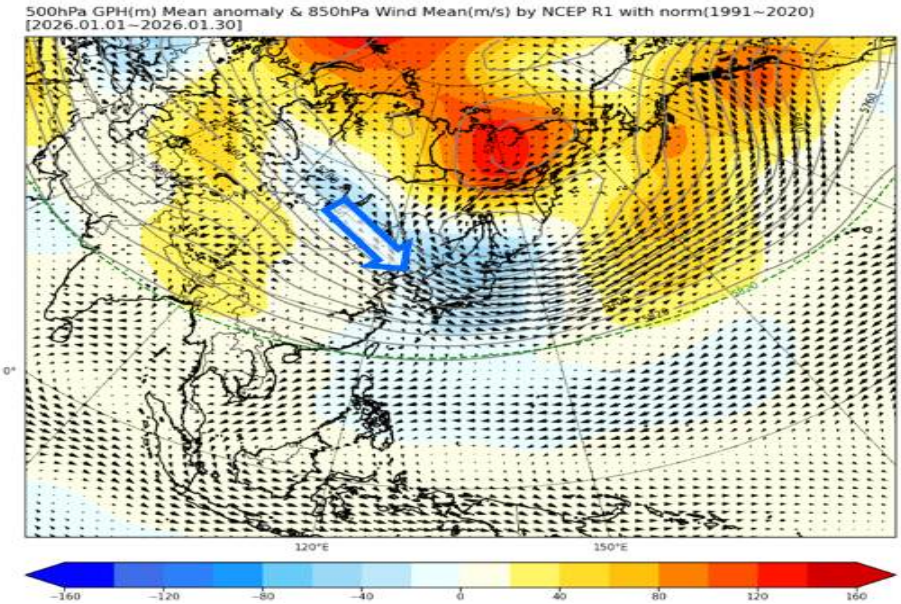
【그림 6】 북극 척치해(베링해 부근) 일별 연직 기온 편차

붙임 4 2026년 1월 강수 특성 분석

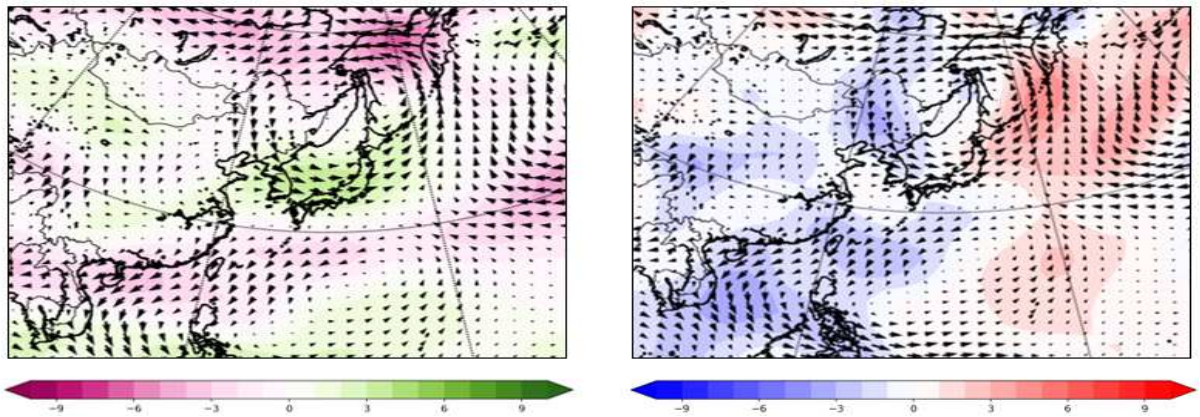
□ **(현황) 1월 충남권 강수량은 3.8㎜로 평년(23.5㎜)의 16.7%* 수준으로 역대 두 번째로 적었고, 강수일수는 4.8일로 평년보다 2.9일 적었다**(하위 5위). **상대습도도 61%로 역대 가장 낮았고, 건조한 경향이 이어졌다.**

* 강수량 평년비는 6개 지점별(대전, 천안, 보령, 서산, 금산, 부여) 평년비를 산출한 후, 평균한 값임

□ **(강수량 적은 원인)** 1월 동안 상층 기압골이 우리나라 북쪽으로 자주 발달하여 **차고 건조한 북서풍이 주로 불면서 강수량이 적었다**(그림 1). 이 북서풍은 **1월 평균 평년 대비 더 강하게 불었다**(그림 2).



【그림 1】 2026년 1월 상층(500hPa) 지위고도 편차 분포도와 하층(850hPa) 바람벡터



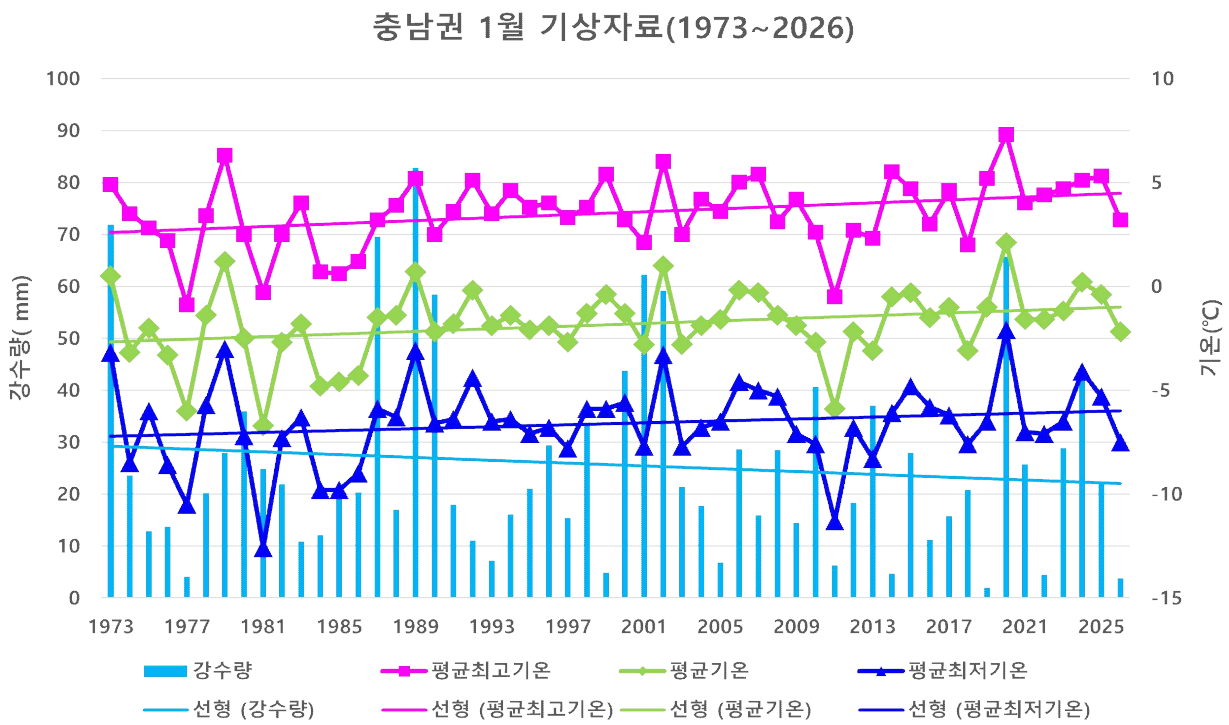
【그림 2】 2026년 1월 하층(850hPa) 동서바람(U), 남북바람(V) 편차 벡터
(초록색: 서풍 편차, 분홍색: 동풍 편차, 파란색: 북풍 편차, 빨간색: 남풍 편차)

붙임 5 1월 평균기온, 강수량, 강수일수, 눈일수, 상대습도 순위 정보

요소 / 순위	평균기온(℃)		강수량(mm)		강수일수(일)		눈일수(일)		상대습도(%)	
	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
1	2020	2.1	1989	82.9	1998	14.8	2001	19.0	1989	79
2	1979	1.2	1973	71.9	1980	13.8	2011	17.0	1973	79
3	2002	1.0	1987	69.6	1990	13.3	2005	17.0	1983	77
4	1989	0.7	2020	65.7	2001	13.0	1998	17.0	1981	77
5	1973	0.5	2001	62.2	1978	13.0	2025	15.0	1979	77
6	2024	0.2	2002	59.1	1989	12.7	1995	15.0	1982	76
7	2006	-0.2	1990	58.4	1973	12.5	2012	14.0	1978	76
8	1992	-0.2	2000	43.8	2000	11.3	1990	14.0	1986	75
9	2015	-0.3	2024	42.0	2015	10.8	1976	14.0	1976	75
10	2007	-0.3	2010	40.6	2021	10.7	2021	13.0	1992	74
11	2025	-0.4	2013	37.1	1976	10.0	2016	13.0	1987	74
12	1999	-0.4	1980	36.0	2012	9.7	1988	13.0	1980	74
13	2014	-0.5	1998	33.8	2002	9.5	1986	12.0	1975	74
14	2019	-1.0	1996	29.4	1985	9.5	1985	12.0	1974	74
15	2017	-1.0	2023	28.9	2004	9.2	1981	12.0	2024	73
16	2023	-1.2	2006	28.6	2003	9.2	1980	12.0	2016	73
17	2000	-1.3	2008	28.5	1988	9.2	1978	12.0	2015	73
18	1998	-1.3	2015	28.0	2010	9.0	1975	12.0	2013	73
19	2008	-1.4	1979	27.9	1991	9.0	**2026**	**11.0**	2000	73
20	1994	-1.4	2021	25.7	1979	8.5	2023	11.0	1998	73
21	1988	-1.4	1981	24.9	2024	8.4	2015	11.0	1991	73
22	1978	-1.4	1974	23.6	1986	8.3	2004	11.0	2020	72
23	2016	-1.5	2025	22.1	1981	8.3	2002	11.0	1990	72
24	1987	-1.5	1982	21.9	1975	8.3	1984	11.0	1988	72
25	2022	-1.6	2003	21.3	2025	8.0	2024	10.0	2025	71
26	2021	-1.6	1985	21.2	2023	8.0	2017	10.0	2017	71
27	2005	-1.6	1995	21.1	2013	8.0	2010	10.0	2010	71
28	1991	-1.8	2018	20.8	1984	8.0	2009	10.0	2003	71
29	1983	-1.8	1986	20.3	1995	7.8	2003	10.0	2002	71
30	2009	-1.9	1978	20.2	1987	7.8	1999	10.0	1995	71
31	2004	-1.9	2012	18.3	2017	7.5	1993	10.0	1994	71
32	1996	-1.9	1991	18.0	2016	7.3	1992	10.0	1993	71
33	1993	-1.9	2004	17.7	2009	7.3	2022	9.0	1985	71
34	1975	-2.0	1988	17.0	1983	7.3	1997	9.0	2021	70
35	1995	-2.1	1994	16.1	1996	7.2	1987	9.0	2007	70
36	**2026**	**-2.2**	2007	15.9	2018	7.0	1983	9.0	2023	69
37	2012	-2.2	2017	15.8	2005	7.0	1982	9.0	2006	69
38	1990	-2.2	1997	15.4	1992	7.0	2000	8.0	2004	69
39	1980	-2.5	2009	14.4	1982	7.0	1991	8.0	2001	69
40	2010	-2.7	1976	13.7	1997	6.8	2018	7.0	1984	69
41	1997	-2.7	1975	12.9	1994	6.8	2014	7.0	1977	69
42	1982	-2.7	1984	12.1	2022	6.5	2008	7.0	2018	68
43	2003	-2.8	2016	11.2	2011	6.2	2007	7.0	1997	68
44	2001	-2.8	1992	11.1	2008	6.2	2013	6.0	2014	67
45	2018	-3.1	1983	10.9	2020	5.8	1996	6.0	2008	67
46	2013	-3.1	1993	7.2	2007	5.8	1994	6.0	2009	66
47	1974	-3.2	2005	6.8	1999	5.8	1977	6.0	1996	65
48	1976	-3.3	2011	6.3	2014	5.7	1973	6.0	2012	64
49	1986	-4.3	1999	4.9	1977	5.0	1989	5.0	2011	64
50	1985	-4.6	2014	4.7	**2026**	**4.8**	1979	5.0	1999	64
51	1984	-4.8	2022	4.4	1993	4.2	1974	5.0	2022	63
52	2011	-5.9	1977	4.1	2006	4.0	2020	4.0	2019	62
53	1977	-6.0	**2026**	**3.8**	1974	2.8	2019	4.0	2005	62
54	1981	-6.7	2019	2.0	2019	2.5	2006	1.0	**2026**	**61**
	평년	-1.5	평년	23.5	평년	7.7	평년	9.8	평년	69

붙임 6 2026년 1월 충남권 기상자료

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



□ 평년대비 기상요소 값

요소(단위)	2026년 1월(a)	2025년 1월(b)	1월 평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(℃)	-2.2	-0.4	-1.5	-1.8	-0.7	-
평균최고기온(℃)	3.2	5.3	3.8	-2.1	-0.6	-
평균최저기온(℃)	-7.5	-5.3	-6.3	-2.2	-1.2	-
강수량(mm)	3.8	22.1	23.5	-18.3	-19.7	하위 2위
강수일수(일)	4.8	8.0	7.7	-3.2	-2.9	하위 5위
눈일수(일)	11.0	15.0	9.8	-4.0	1.2	-
한파일수(일)	1.8	1.0	2.9	0.8	-1.1	-
상대습도(%)	61	71	69	-10	-8	하위 1위
평균풍속(m/s)	1.8	1.3	1.6	0.5	0.2	-
일조시간(시간)	206.3	146.2	162.7	60.1	43.6	상위 2위
운량(할)	3.1	4.3	4.3	-1.2	-1.2	하위 2위

붙임 7

2026년 1월 지점별* 월통계값 순위 경신 현황(5순위 이내)

* 10년 이상 관측한 종관기상관측지점(6개소)

□ 1월 강수량 최소 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
129	서산	1968.01.01.	2019	1.1	2026	2.4	1970	3.2	1992	3.4	2014	7.0
235	보령	1972.01.24.	2019	1.9	2026	2.0	2014	3.4	1993	4.6	2005	5.8
236	부여	1972.01.09.	2019	0.5	1977	1.5	2014	2.2	2026	2.9	2022	3.5

□ 1월 평균 상대습도 최소 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
129	서산	1968.01.01.	2026	63	2005	63	1996	65	2019	66	1995	66
133	대전	1969.01.01.	2026	53	2022	53	2005	56	1990	56	1984	58
232	천안	1972.01.08.	1996	52	2019	54	2026	61	1999	61	2005	63
235	보령	1972.01.24.	2026	61	2022	62	2019	63	2012	63	2011	63
236	부여	1972.01.09.	1999	60	2011	63	2026	64	2019	64	2012	64
238	금산	1972.01.09.	2026	60	2019	62	2014	62	2005	62	2022	63

□ 1월 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
133	대전	1969.01.01.	2003	2.6	2002	2.4	2000	2.4	2005	2.1	2026	2.0

붙임 8

2026년 1월 지점별* 일통계값 순위 경신 현황(5순위 이내)

* 10년 이상 관측한 종관기상관측지점(6개소)

□ 1월 일평균기온 최고 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
238	금산	1972.01.09.	2002.01.15.	11.3	2002.01.14.	9.7	2023.01.13.	8.9	2020.01.07.	8.8	2026.01.15.	8.7

□ 1월 일평균풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
129	서산	1968.01.01.	2002.01.07.	7.7	2007.01.06.	7.3	1981.01.02.	7.0	2011.01.15.	6.9	2026.01.10.	6.7
236	부여	1972.01.09.	1980.01.30.	5.5	2026.01.10.	4.3	1989.01.27.	4.3	1979.01.29.	4.2	1978.01.09.	4.1

□ 1월 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
236	부여	1972.01.09.	1989.01.27.	10.5	2001.01.28.	9.9	2026.01.10.	9.3	2007.01.06.	9.3	1980.01.30.	9.0

□ 1월 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
232	천안	1972.01.08.	1998.01.18.	23.4	2026.01.10.	18.8	2021.01.28.	17.3	1998.01.24.	17.2	2020.01.08.	16.8
236	부여	1972.01.09.	2008.01.02.	18.5	2026.01.10.	15.8	2021.01.28.	15.6	2007.01.06.	15.5	2021.01.06.	14.7
238	금산	1972.01.09.	1997.01.01.	18.3	2008.01.16.	16.6	2020.01.08.	16.4	2026.01.10.	16.2	2020.01.07.	16.2

붙임 9 2026년 1월 충남권 시·군 기상자료

□ 대전

대전광역시 유성구 구성동 기준

기상요소	2026년(a)	2025년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	-1.8	0.5	-1.0	-2.3	-0.8
평균최고기온(℃)	3.5	6.0	4.1	-2.5	-0.6
평균최저기온(℃)	-6.8	-4.1	-5.5	-2.7	-1.3
강수량(mm)	4.2	12.5	25.5	-8.3	-21.3
강수일수(일)	5.0	8.0	8.0	-3.0	-3.0

□ 세종(세종연서)

세종특별자치시 연서면 봉암리 기준

기상요소	2026년(a)	2025년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	-3.2	-1.3	-2.7	-1.9	-0.5
평균최고기온(℃)	2.9	5.0	3.8	-2.1	-0.9
평균최저기온(℃)	-8.9	-6.7	-7.8	-2.2	-1.1
강수량(mm)	1.5	7.0	22.6	-5.5	-21.1
강수일수(일)	1.0	3.0	5.2	-2.0	-4.2

□ 천안

충청남도 천안시 동남구 병천면 기준

기상요소	2026년(a)	2025년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	-3.4	-1.3	-2.4	-2.1	-1.0
평균최고기온(℃)	2.0	4.4	3.0	-2.4	-1.0
평균최저기온(℃)	-8.9	-6.5	-7.5	-2.4	-1.4
강수량(mm)	5.8	8.0	19.0	-2.2	-13.2
강수일수(일)	5.0	7.0	7.4	-2.0	-2.4

□ 공주

충청남도 공주시 금흥동 기준

기상요소	2026년(a)	2025년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	-2.7	-1.0	-2.1	-1.7	-0.6
평균최고기온(℃)	2.8	5.0	3.6	-2.2	-0.8
평균최저기온(℃)	-8.6	-6.6	-7.2	-2.0	-1.4
강수량(mm)	2.0	13.0	21.1	-11.0	-19.1
강수일수(일)	3.0	5.0	4.7	-2.0	-1.7

□ 보령

충청남도 보령시 요암동 기준

기상요소	2026년(a)	2025년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	-1.1	0.8	-0.2	-1.9	-0.9
평균최고기온(℃)	4.3	6.0	4.2	-1.7	0.1
평균최저기온(℃)	-6.1	-3.6	-4.4	-2.5	-1.7
강수량(mm)	2.0	31.7	22.6	-29.7	-20.6
강수일수(일)	4.0	8.0	8.1	-4.0	-4.1

□ 아산

충청남도 아산시 인주면 기준

기상요소	2026년(a)	2025년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	-3.0	-0.8	-1.9	-2.2	-1.1
평균최고기온(℃)	1.5	4.2	2.6	-2.7	-1.1
평균최저기온(℃)	-7.8	-5.3	-6.3	-2.5	-1.5
강수량(mm)	4.5	21.5	16.2	-17.0	-11.7
강수일수(일)	4.0	7.0	4.6	-3.0	-0.6

□ 서산

충청남도 서산시 수석동 기준

기상요소	2026년(a)	2025년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	-2.6	-0.6	-1.6	-2.0	-1.0
평균최고기온(℃)	1.9	4.6	3.3	-2.7	-1.4
평균최저기온(℃)	-7.5	-5.3	-6.2	-2.2	-1.3
강수량(mm)	2.4	38.9	23.5	-36.5	-21.1
강수일수(일)	6.0	11.0	8.6	-5.0	-2.6

□ 논산

충청남도 논산시 덕지동 기준

기상요소	2026년(a)	2025년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	-2.4	0.3	-1.6	-2.7	-0.8
평균최고기온(℃)	3.5	6.2	4.1	-2.7	-0.6
평균최저기온(℃)	-7.9	-5.1	-7.0	-2.8	-0.9
강수량(mm)	0.0	7.5	22.9	-7.5	-22.9
강수일수(일)	0.0	2.0	5.0	-2.0	-5.0

□ 계룡

충청남도 계룡시 신도안면 기준

기상요소	2026년(a)	2025년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	-3.4	-1.7	-2.6	-1.7	-0.8
평균최고기온(℃)	3.1	4.8	3.5	-1.7	-0.4
평균최저기온(℃)	-10.8	-8.3	-8.6	-2.5	-2.2
강수량(mm)	2.5	19.0	24.8	-16.5	-22.3
강수일수(일)	4.0	6.0	4.9	-2.0	-0.9

□ 당진

충청남도 당진시 채운동 기준

기상요소	2026년(a)	2025년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	-2.8	-0.6	-2.0	-2.2	-0.8
평균최고기온(℃)	1.7	4.3	2.6	-2.6	-0.9
평균최저기온(℃)	-7.3	-4.9	-6.4	-2.4	-0.9
강수량(mm)	2.5	24.0	17.2	-21.5	-14.7
강수일수(일)	3.0	6.0	4.5	-3.0	-1.5

□ 금산

충청남도 금산군 금산읍 기준

기상요소	2026년(a)	2025년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	-2.1	-1.0	-2.4	-1.1	0.3
평균최고기온(℃)	3.8	5.3	4.0	-1.5	-0.2
평균최저기온(℃)	-8.0	-6.5	-7.9	-1.5	-0.1
강수량(mm)	5.7	21.3	25.5	-15.6	-19.8
강수일수(일)	5.0	7.0	7.2	-2.0	-2.2

□ 부여

충청남도 부여군 부여읍 기준

기상요소	2026년(a)	2025년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	-2.2	-0.7	-1.5	-1.5	-0.7
평균최고기온(℃)	3.6	5.6	4.4	-2.0	-0.8
평균최저기온(℃)	-7.9	-6.1	-6.6	-1.8	-1.3
강수량(mm)	2.9	29.9	24.9	-27.0	-22.0
강수일수(일)	4.0	7.0	6.9	-3.0	-2.9

□ 서천

충청남도 서천군 마서면 기준

기상요소	2026년(a)	2025년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	-1.6	-0.3	-1.1	-1.3	-0.5
평균최고기온(℃)	3.4	5.0	4.0	-1.6	-0.6
평균최저기온(℃)	-7.0	-5.0	-5.7	-2.0	-1.3
강수량(mm)	1.0	27.0	23.2	-26.0	-22.2
강수일수(일)	1.0	9.0	6.6	-8.0	-5.6

□ 청양

충청남도 청양군 청양읍 기준

기상요소	2026년(a)	2025년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	-3.5	-1.9	-2.5	-1.6	-1.0
평균최고기온(℃)	2.3	4.4	3.3	-2.1	-1.0
평균최저기온(℃)	-9.3	-7.3	-8.1	-2.0	-1.2
강수량(mm)	1.0	19.5	21.8	-18.5	-20.8
강수일수(일)	2.0	6.0	5.4	-4.0	-3.4

□ 홍성[3)]

충청남도 홍성군 홍북읍 신경리 기준

기상요소	2026년(a)	2025년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	-2.4	-0.6	-	-1.8	-
평균최고기온(℃)	2.7	4.8	-	-2.1	-
평균최저기온(℃)	-7.8	-5.7	-	-2.1	-
강수량(mm)	2.9	21.0	-	-18.1	-
강수일수(일)	6.0	9.0	-	-3.0	-

3) 홍성: 2017년 관측개시로 평년값 없음

□ 예산

충청남도 예산군 신암면 기준

기상요소	2026년(a)	2025년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	-2.8	-0.4	-2.1	-2.4	-0.7
평균최고기온(℃)	1.8	4.4	2.8	-2.6	-1.0
평균최저기온(℃)	-8.0	-4.9	-6.6	-3.1	-1.4
강수량(mm)	2.5	15.0	19.6	-12.5	-17.1
강수일수(일)	3.0	6.0	4.3	-3.0	-1.3

□ 태안

충청남도 태안군 태안읍 기준

기상요소	2026년(a)	2025년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	-2.2	-0.3	-0.5	-1.9	-1.7
평균최고기온(℃)	1.8	4.1	3.3	-2.3	-1.5
평균최저기온(℃)	-6.7	-4.7	-4.0	-2.0	-2.7
강수량(mm)	0.5	18.0	18.1	-17.5	-17.6
강수일수(일)	1.0	5.0	4.9	-4.0	-3.9

붙임 10 2026년 충남권 2월 기후전망

□ 기후전망

○ 북대서양과 인도양의 높은 해수면 온도와 티베트 적은 눈덮임으로 인해 우리나라 부근에 고기압성 순환이 강화되어 기온이 높을 가능성이 있겠으나 북극해의 적은 해빙의 영향으로 찬 공기가 유입될 경우 기온의 변동성이 크겠음

○ 강수량은 평년과 비슷하겠으나, 해기차와 지형적 효과로 눈 또는 비 가능성이 있겠음

(월평균기온) 평년(0.0~1.2℃)과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%
(월강수량) 평년(24.5~43.8㎜)과 비슷할 확률이 50%

※ 평년범위: 과거 30년(1991~2020)간 연도별 30개의 평균값 중 대략적으로 33%~66% 해당하는 값

□ 기후 평년값

기상요소		평년값
기온	평균기온	0.6℃
	최고기온	6.4℃
	최저기온	-4.7℃
강수량		33.5mm
강수일수		6.4일