

2024 강원기후 카드뉴스

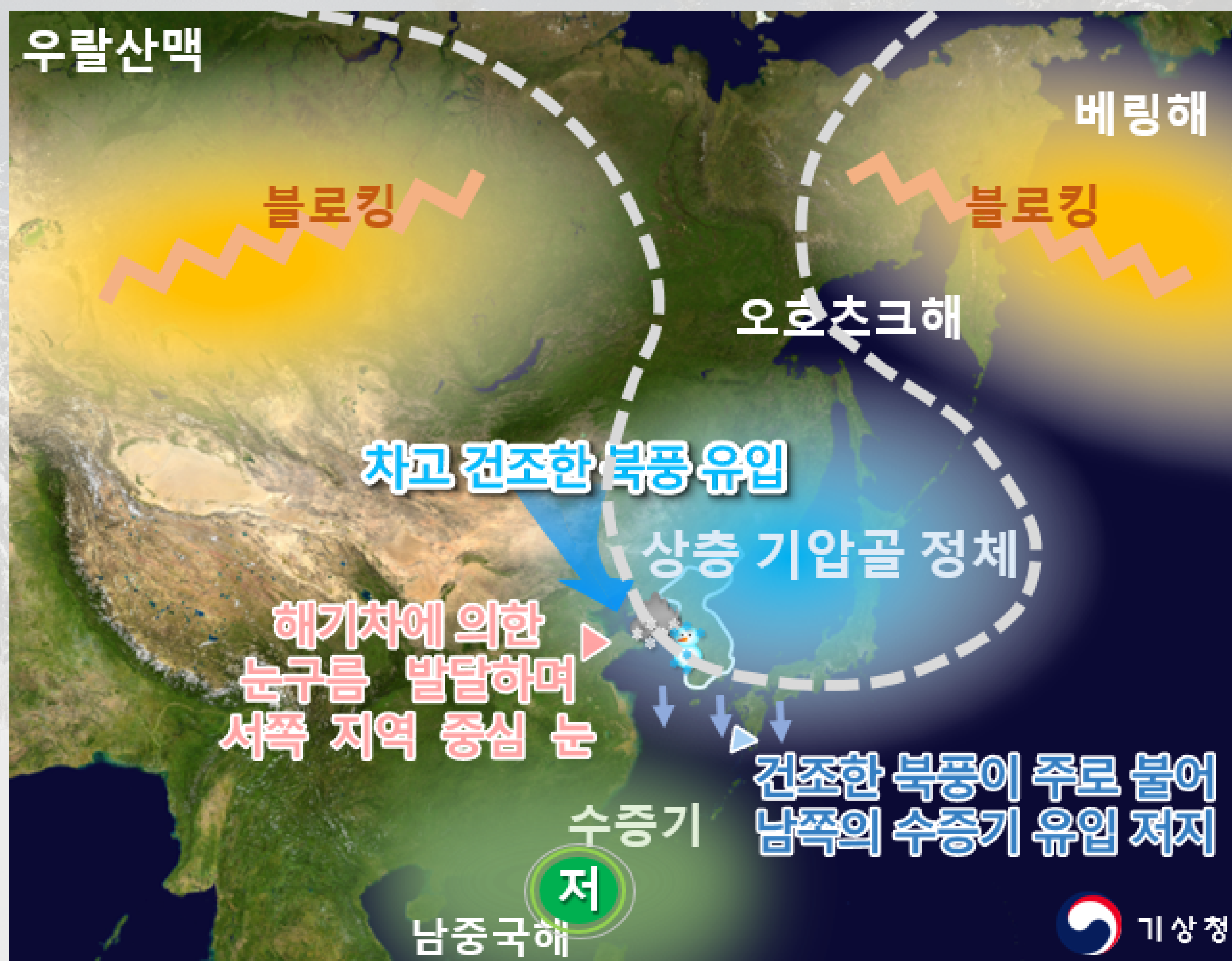
4호 (지난겨울 돌아보기)



강원지방기상청

2024/25년 겨울철 기압계 모식도

대륙고기압의 영향으로 차고 건조한 북풍 유입



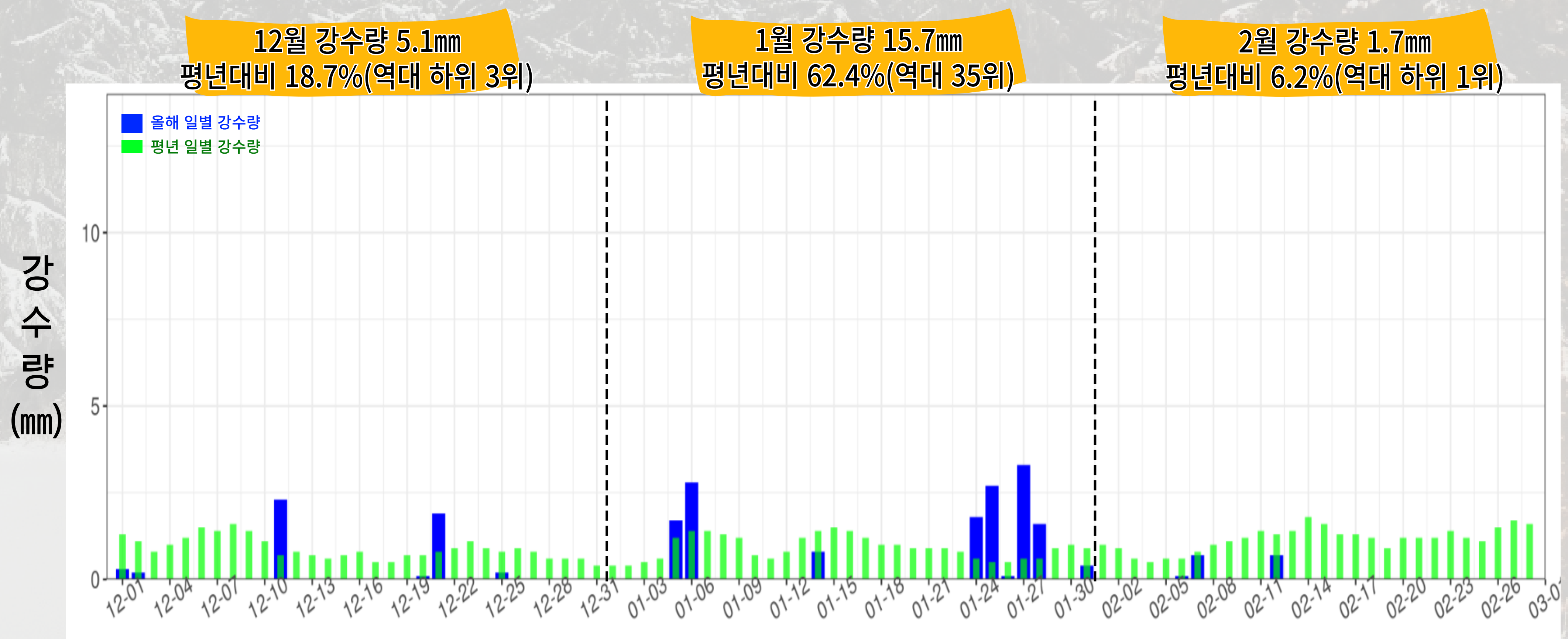
강수량 역대 최다 1위(2023년 227.0mm)와 비교하면 1/10 수준

강수량 22.7mm, 역대 최소 2위



겨울철 동안 대륙고기압의 확장과 상층 찬기압골 영향으로 강원도에는 차고 건조한 북풍이 주로 불어 강수량이 매우 적었음

- 강원도 강수량은 22.7mm로 평년(87.6mm) 대비 27.5%(하위 2위)
- 강원영서 강수량은 20.3mm로 평년(75.9mm) 대비 28.2%(하위 5위)
- 강원영동 강수량은 26.7mm로 평년(110.8mm) 대비 26.3%(하위 2위)



[겨울철 강원도 강수량 일별 시계열(2024년 12월 ~2025년 2월)]

* 강원도: 강원영서(철원, 대관령, 춘천, 원주, 인제, 홍천) 6개 지점, 강원영동(속초, 강릉, 태백) 3개 지점의 평균값
* 평년: 과거 30년간(1991~2020년) 평균으로 10년마다 변경
* 역대: 관측 이래, 1973년 이후 전국적으로 기상관측망이 확충된 시기

평균기온 -2.1°C , 평년(-2.0°C)과 비슷한 기온

1월 큰 기온 변동, 2월 이례적인 추위



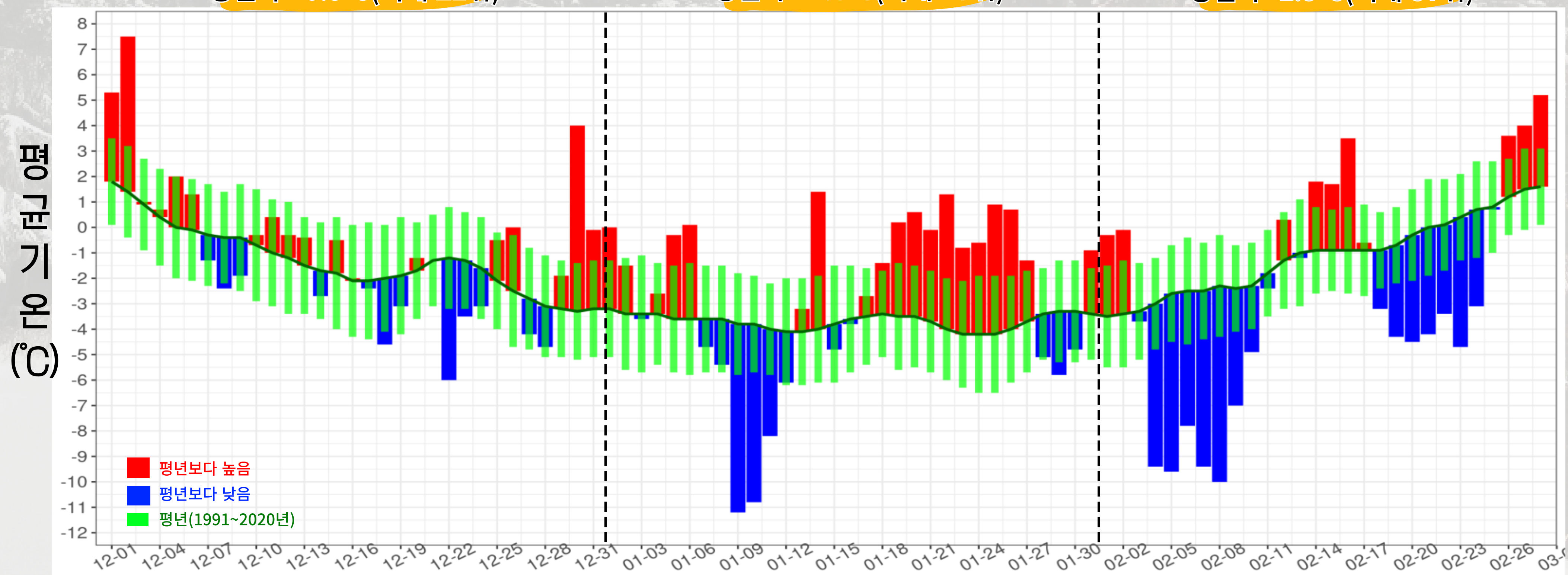
2024년 12월에는 대체로 평년 수준의 기온을 보였으나
2025년 1월에는 기온 변동 폭이 크게 나타났고,
2월에는 일주일 이상 지속된 추위가 두 차례 발생하였음

- 강원도 평균기온은 -2.1°C 로 평년(-2.0°C)과 비슷하였음
- 강원영서 평균기온은 -3.2°C 로 평년(-3.1°C)과 비슷하였음
- 강원영동 평균기온은 0.2°C 로 평년(0.2°C)과 비슷하였음

12월 평균기온 -0.8°C
평년차 $+0.5^{\circ}\text{C}$ (역대 21위)

1월 평균기온 -2.7°C
평년차 $+1.0^{\circ}\text{C}$ (역대 15위)

2월 평균기온 -2.6°C
평년차 -1.5°C (역대 37위)



[겨울철 강원도 평균기온 일별 시계열(2024년 12월~2025년 2월)]



겨울철 평년대비 강원도 기상자료

강수량은 평년 절반에도 못 미쳤고, 이례적인 늦겨울 추위 발생

구분		2024년 겨울철 ①	겨울철 평년값 ②(1991~2020년)	평년차 ①-②	1973년 이래 순위(5위 이내)
기온	평균기온(℃)	-2.1	-2.0	-0.1	-
	평균 최고기온(℃)	3.4	3.6	-0.2	-
	평균 최저기온(℃)	-7.1	-7.0	-0.1	-
강수	강수량(mm)	22.7	87.6	-64.9	하위 2위
	강수일수(일)	11.5	19.4	-7.9	하위 2위
습도	상대습도(%)	57.0	61.0	-4.0	하위 5위
하늘상태	일조시간(시간)	638.4	531.0	+107.4	상위 2위
	운량(할)	3.2	3.8	-0.6	-
바람	평균풍속(㎞/시간)	1.9	2.0	-0.1	-
한파일수(일)		14.7	17.3	-2.6	-
눈일수(일)		10.0	13.9	-3.9	-

* 같은 극값이 2개 이상 존재할 때는 최근 관측일을 우선순위로 함(기상관측데이터 품질·통계 관리 지침 2024)

* 눈일수는 현재 운영되는 목측지점 중 10년 이상 관측된 북강릉 지점을 기준으로 산출

여기서 잠깐!

2024/25년 겨울철 강원도 기후특성 보도자료



자세한 지난겨울 강원도 기후 특성과 원인에 대한 분석 결과는
강원지방기상청 누리집에서 확인할 수 있습니다!



강원지방기상청