



2023 강원기후 카드뉴스

4호 (지난겨울 돌아보기)

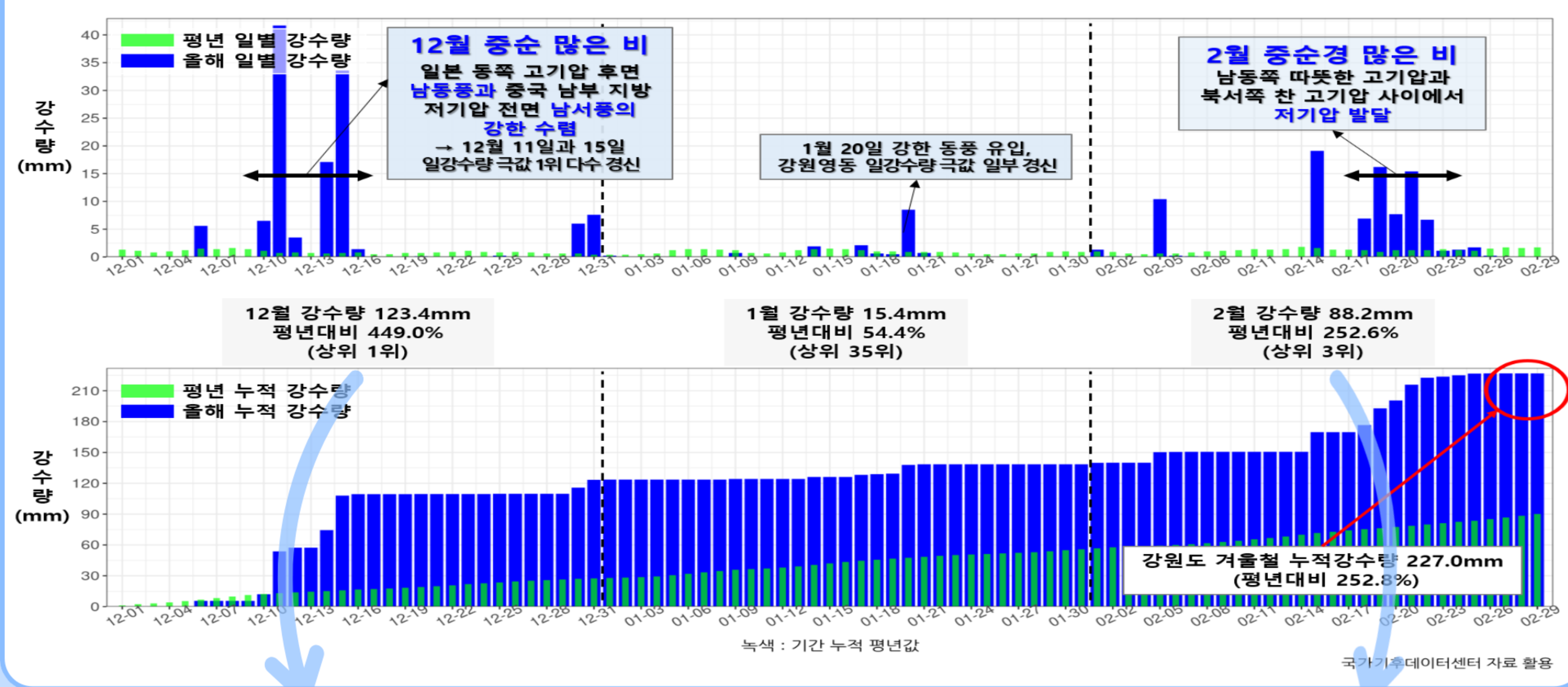


강원지방기상청



겨울철 강수량 227.0mm 역대 1위 기록

겨울철 강수량 평년보다 2.5배 많고 강수일수도 평년보다 많아



2023년 12월 많은 비 관련 기압계 모식도

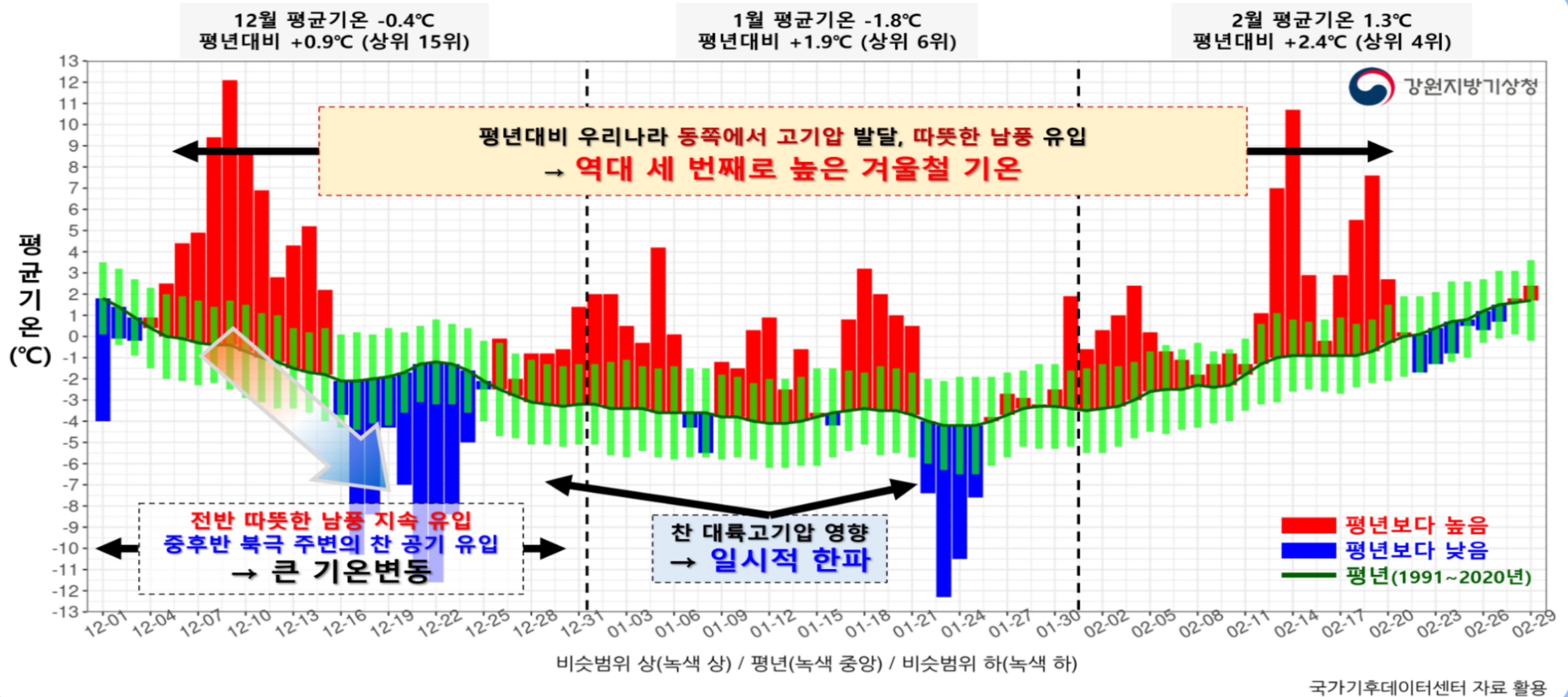


2024년 2월 많은 비 관련 기압계 모식도

* 역대순위: 전국적으로 기상관측망을 대폭 확충한 시기인 1973년부터 2023년까지 51개 중의 순위
* 평년: 과거 30년간(1991~2020년) 평균으로 10년마다 변경
* 강원도(9개지점): 강원영서(철원, 대관령, 춘천, 원주, 인제, 홍천) 6개 지점, 강원영동(속초, 강릉, 태백) 3개 지점의 평균값

겨울철 평균기온 -0.3°C 역대 3위 기록

평균기온 평년 대비 1.7°C 높아



전반적으로 평년에 비해 높은 기온: 우리나라로 따뜻한 남풍 유입

12월 일최고기온 최고순위 극값 1위 경신 지점: [9일]-속초 19.0°C , 원주 17.5°C , 인제 16.9°C , 철원 15.6°C

2월 일평균기온 최고순위 극값 1위 경신 지점: [14일]-강릉 16.4°C , 속초 13.5°C , 철원 11.2°C , 춘천 9.2°C

12월, 1월 일시적 한파: 시베리아 지역 상층 기압능이 동서로 발달하면서 북극 주변 찬공기 유입

12월 21일 춘천 공지천(평년 12월 30일)과 강릉 남대천(평년 12월 23일)에서 첫 강하천 결빙 관측

지난겨울 높은기온 및 많은강수 관련 기후학적 원인



- ❶ 북인도양 해수면온도 높고, ❷ 대류 활발 ➡ 상층 고기압 형성
⊕ 북동 방향으로 파동 전파 ➡ 우리나라 동쪽 고기압성 순환 유도
⊕ ❸ 고기압성 순환에 의해 따뜻하고 습한 남풍류 바람 유입

↓
❹ 지난겨울 기온 높고 강수량 많았음

※ 참고 : 위 설명문은 상단 그림에 표시된 번호 순서대로 기술하였음



여기서 잠깐!



본 카드뉴스뿐만 아니라 '강원 월간기후정보' 및 '지난계절 분석'
모두 강원지방기상청 누리집에서 확인할 수 있습니다!

강원기후자료실



강원지방기상청

