



강원지방기상청

국민의 일상을
지원하는 적극행정

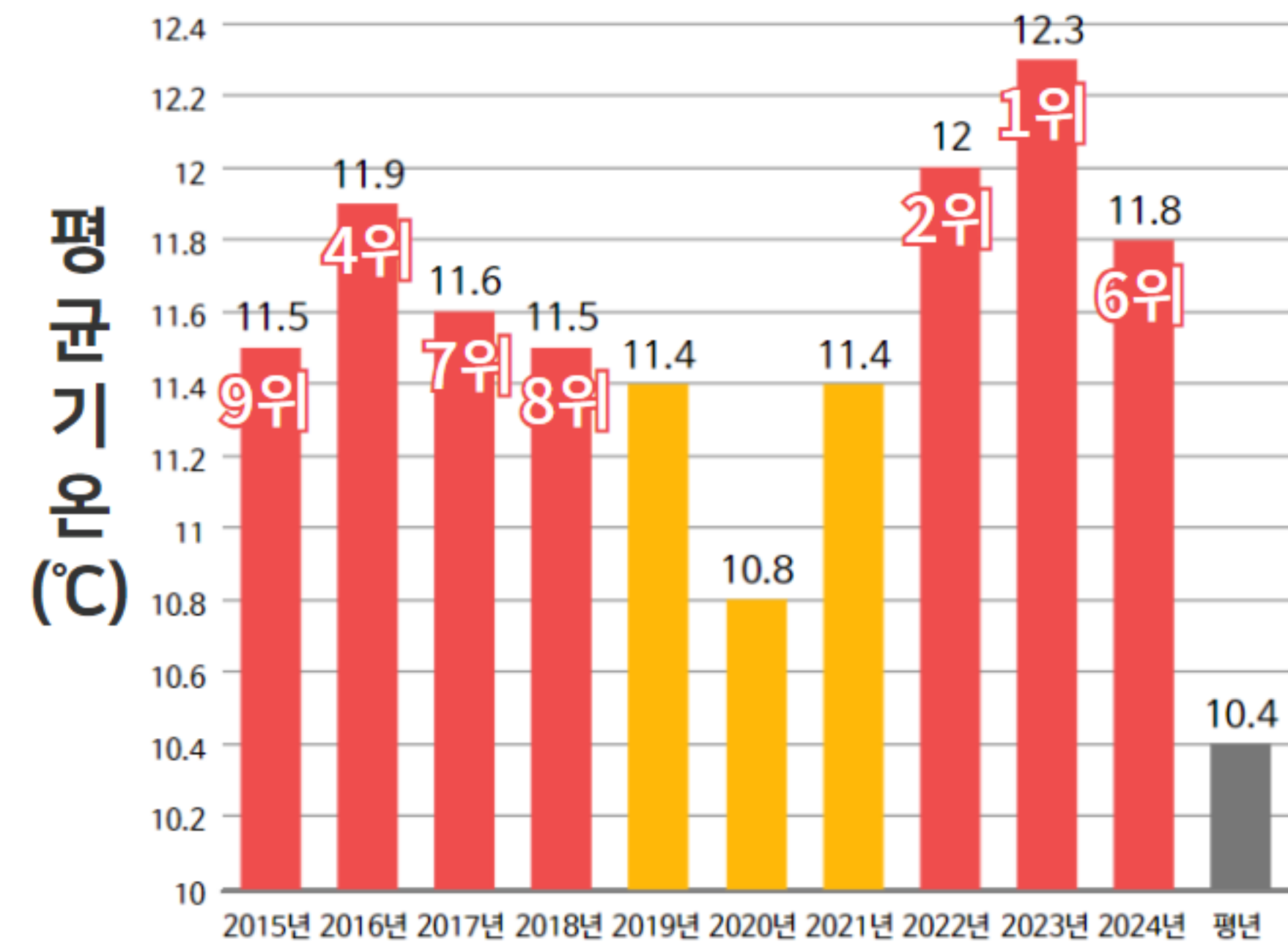
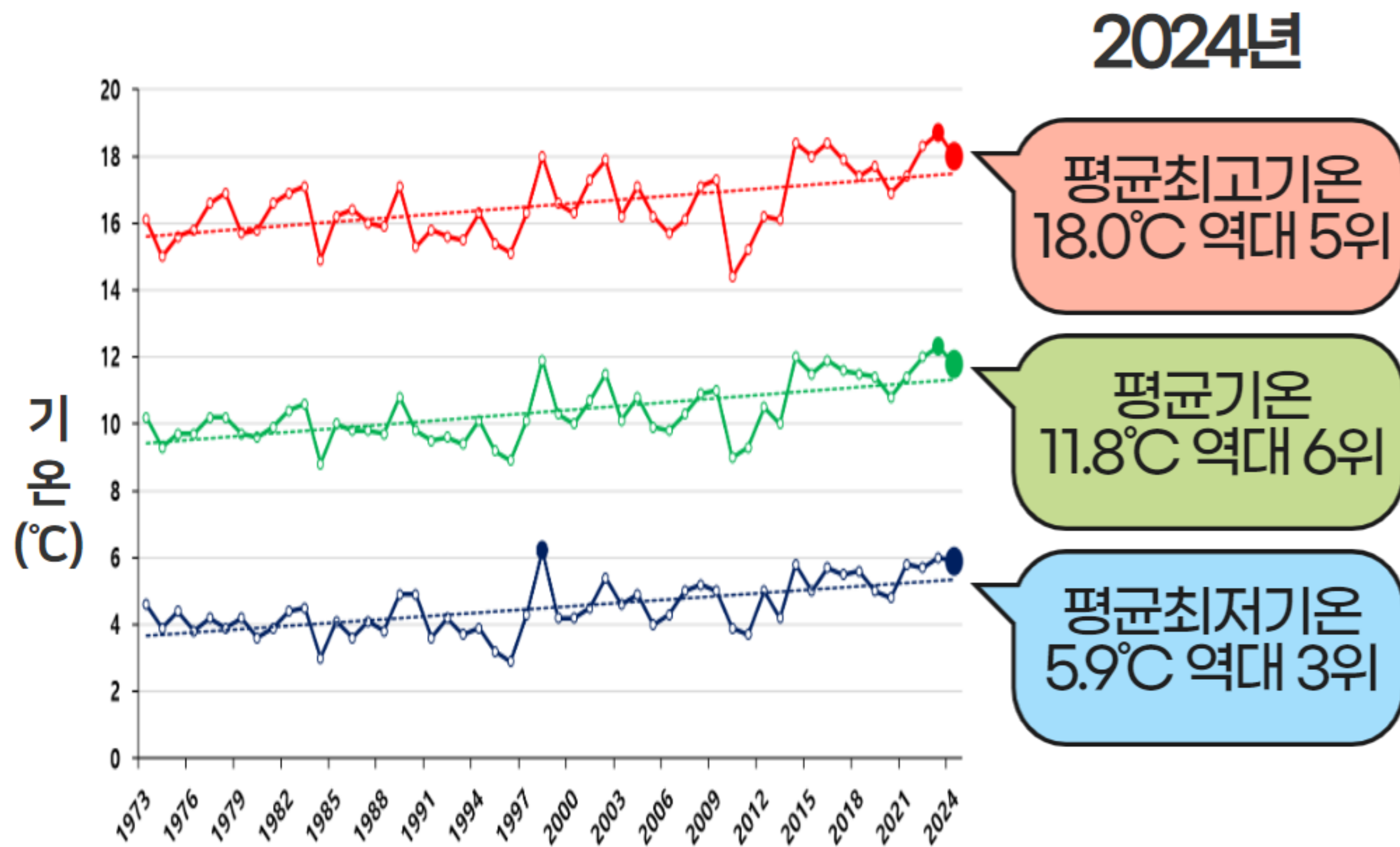
2024

강원기후 카드뉴스

1호(지난봄 돌아보기)



여섯 번째로 따뜻했던 봄



[연별 봄철 기온 변화(1973~2024년) 및 최근 10년 평균기온 순위]

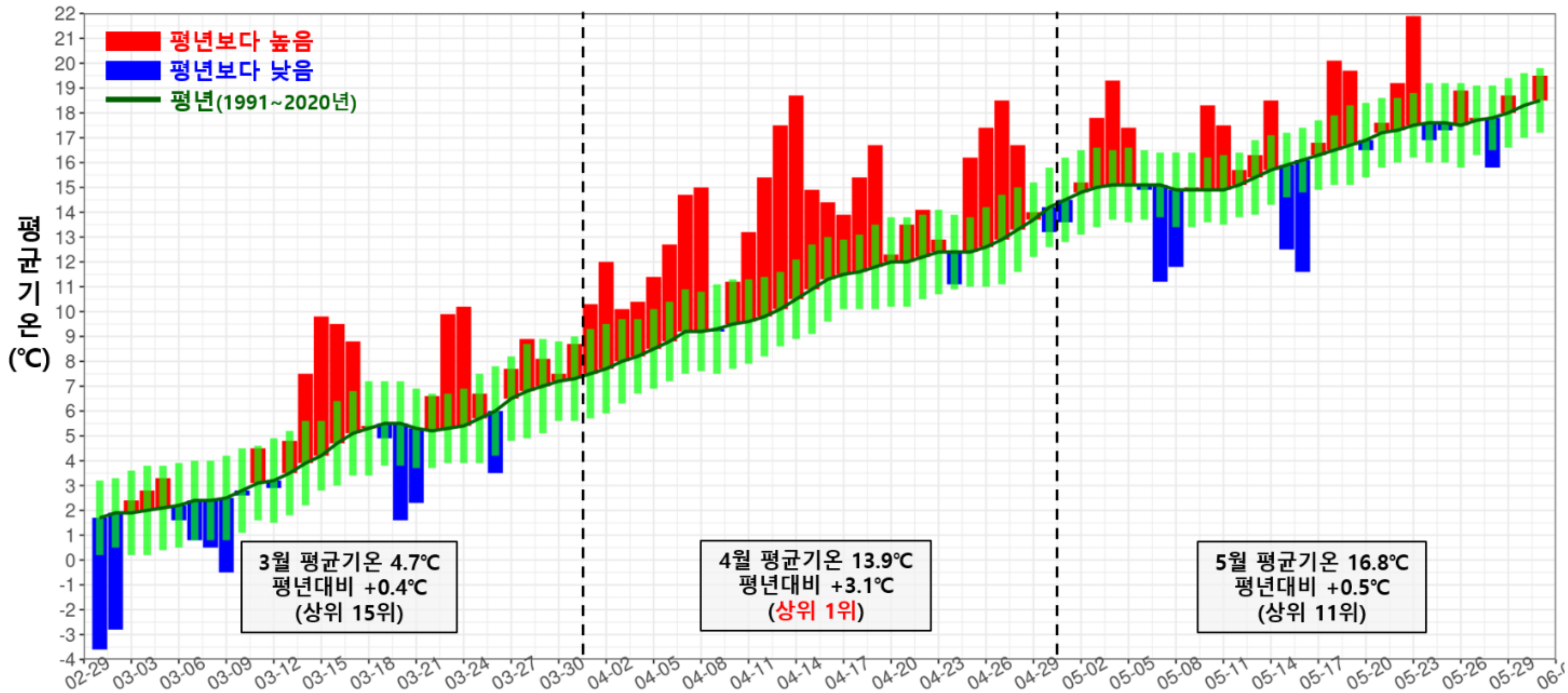
- 2024년 봄철(3~5월) 평균기온 **11.8°C**, 평년 대비 **+1.4°C** 높음
- **최근 10년 중 7개 해가 봄철 평균기온 상위 10위 이내 기록**
- 봄철 92일 중 일평균기온이 **평년보다 높았던 날은 총 66일**(역대 3위)

* 강원도(9개지점): 강원영서(철원, 대관령, 춘천, 원주, 인제, 홍천) 6개 지점, 강원영동(속초, 강릉, 태백) 3개 지점의 평균값

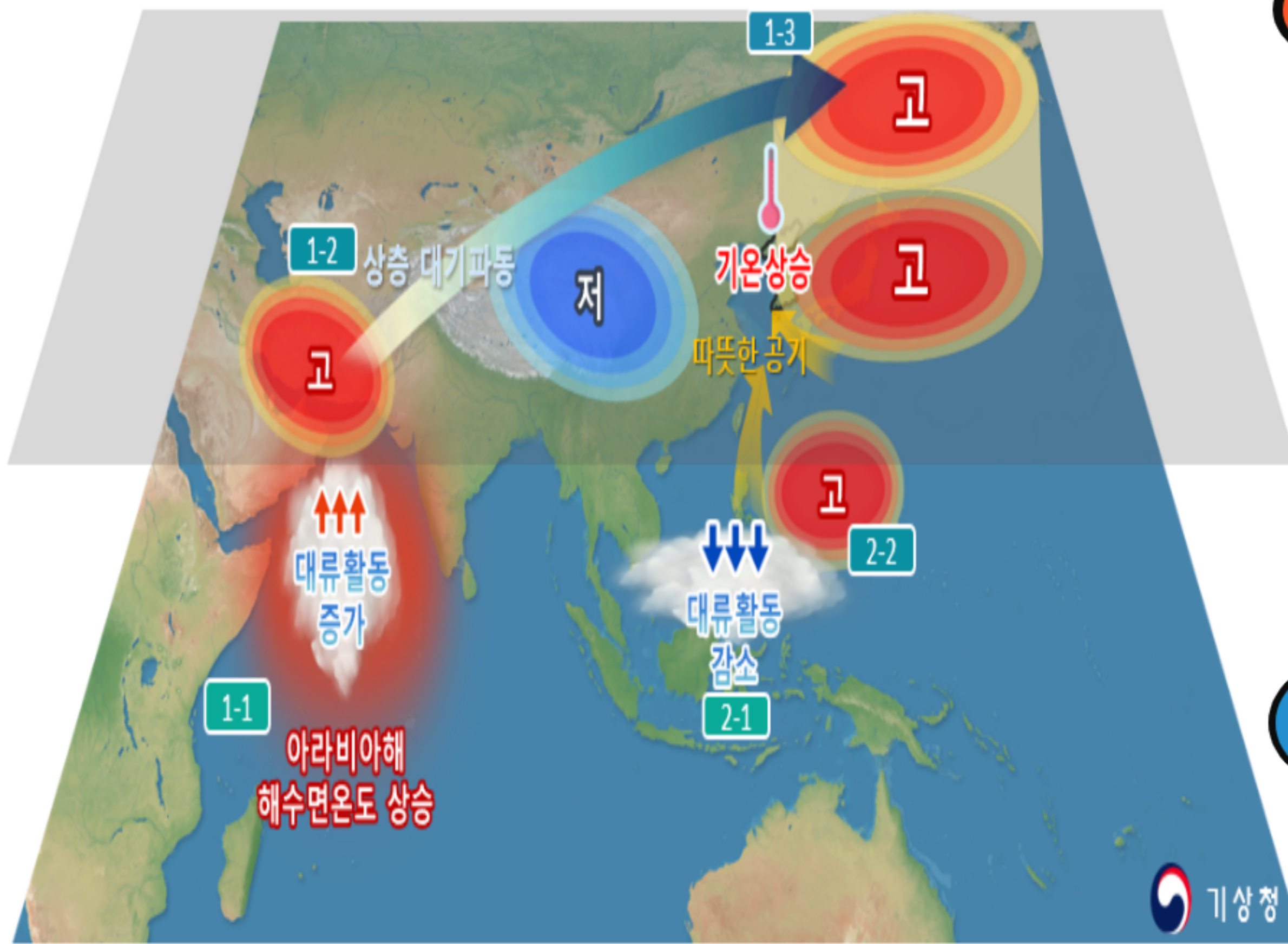
* 역대순위: 전국적으로 기상관측망을 대폭 확충한 시기인 1973년부터 2024년까지 52개 중의 순위

* 평년: 과거 30년간(1991~2020년) 평균으로 10년마다 변경

3월 중순~4월 하순 고온 원인



[봄철 평균기온 일별 시계열(2024년 3~5월)]



[3월 중순~4월 하순 고온 관련 기후학적 원인 모식도]

1. 인도양아라비아해 대류 강화

- [1-1] 인도양 아라비아해 해수면온도 상승 → 대류활동 증가
- [1-2] 상승한 공기가 대기 상층에서 고기압성 흐름을 형성
- [1-3] 중위도로 파동 전파 → 우리나라 주변 상층 고기압성 흐름 유도

▶ 지상의 이동성 고기압을 발달시켜, 강한 햇볕과 따뜻한 바람 유입

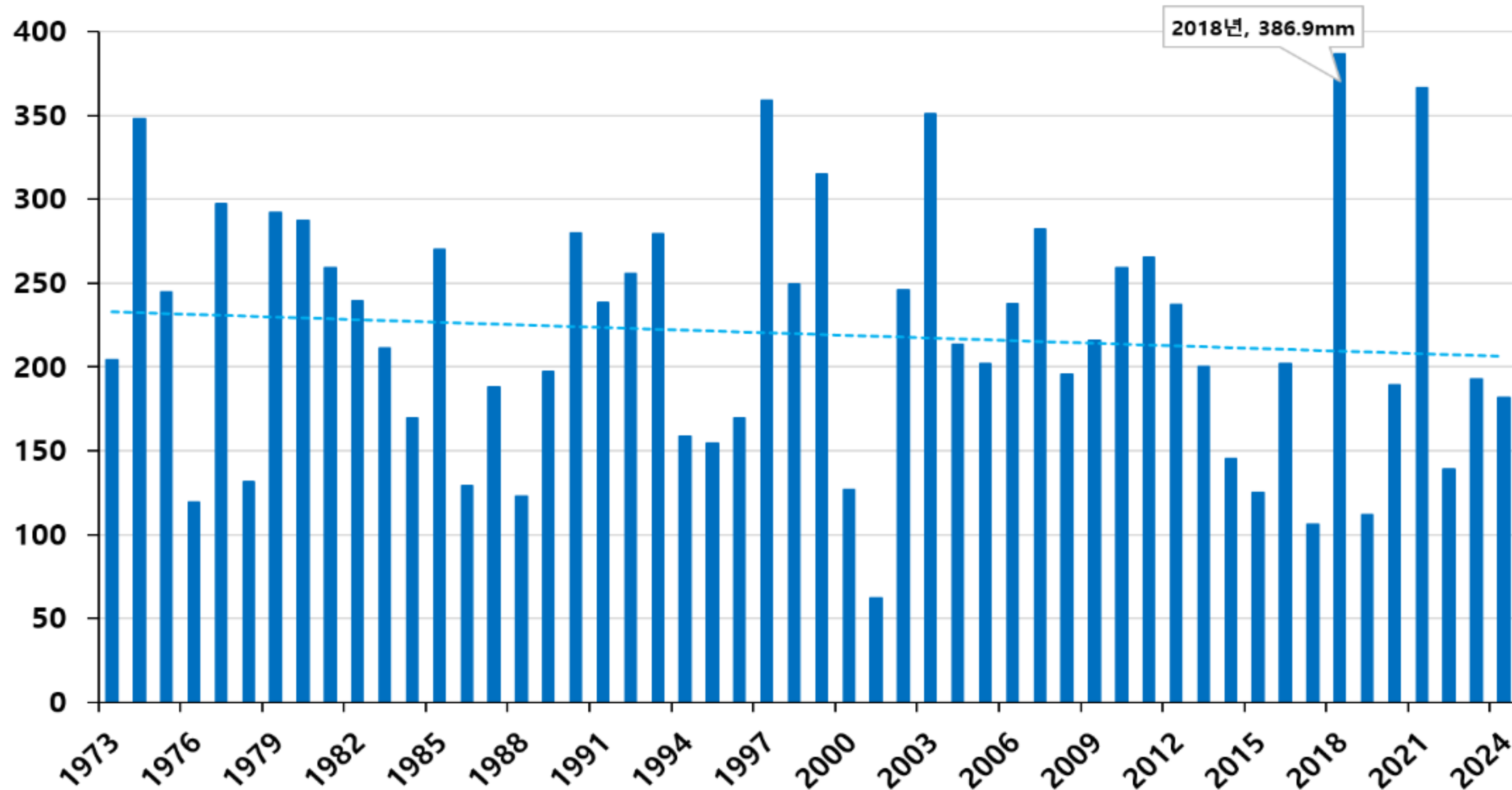
2. 열대 북서태평양 대류 억제

- [2-1] 열대 북서태평양 해상 대류활동 감소
- [2-2] 필리핀 동부지역 고기압성 흐름 발달

▶ 고기압 가장자리를 따라 우리나라에 습하고 따뜻한 남풍계열 바람 유입



평년보다 적은 강수량

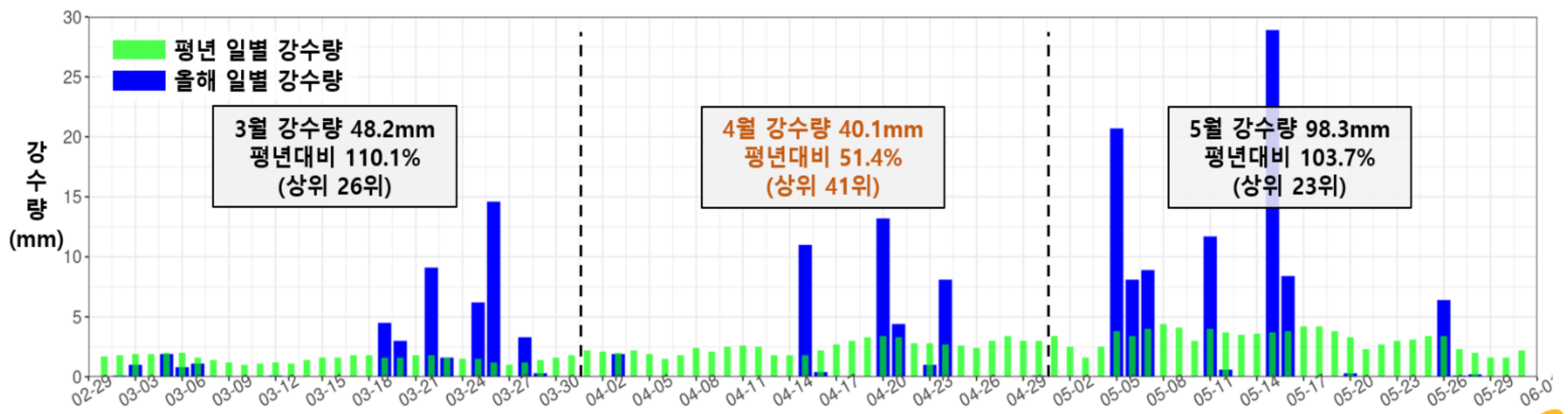


2024년
 강수량 181.7mm
 역대 37위
 강수일수 23.3일
 역대 37위

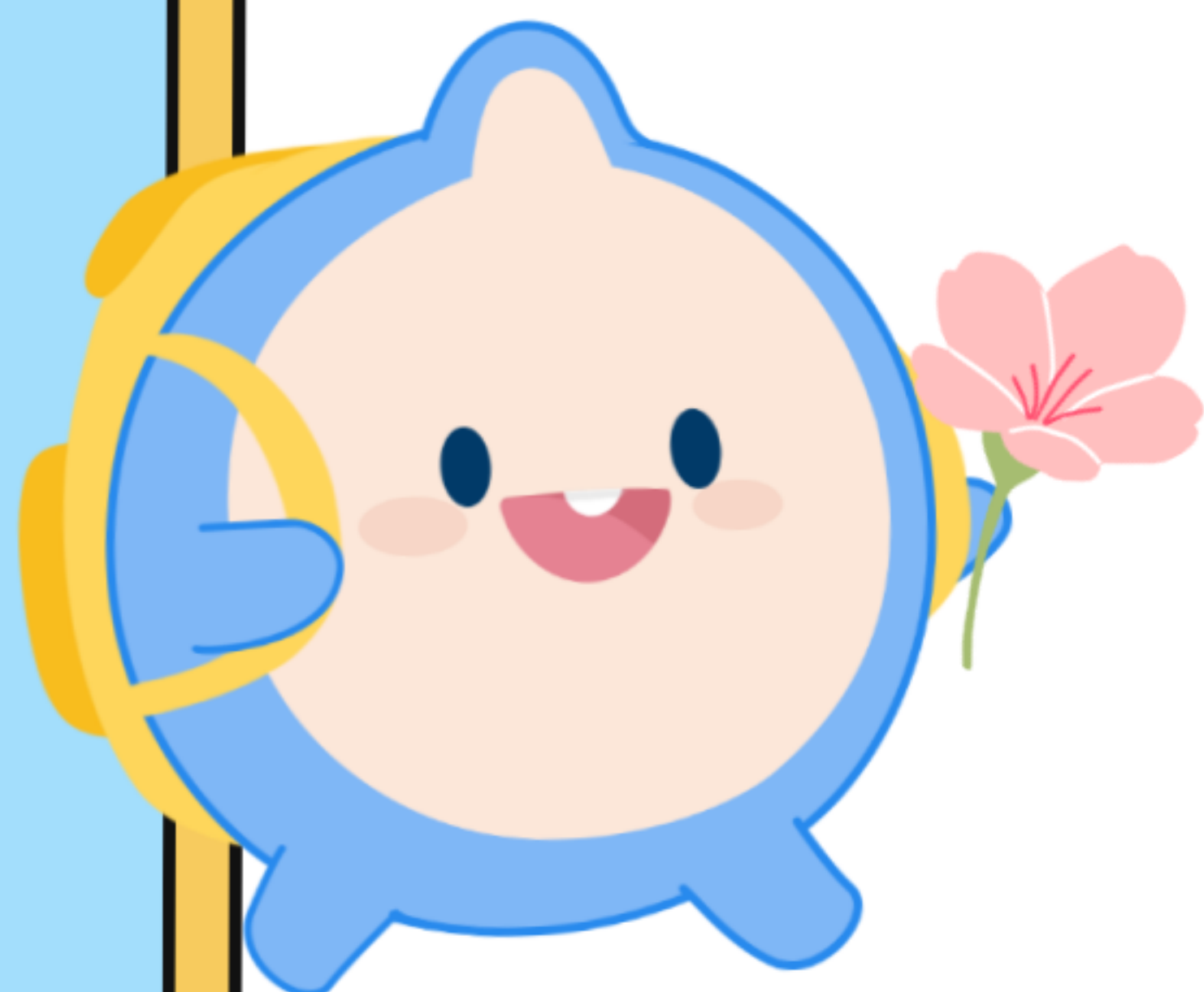
[연별 봄철 강수량 변화 (1973~2024년)]

- 2024년 봄철 강수량은 **181.7mm**, 평년 대비 84.1%(상위 37위)
- 이동성 고기압의 영향으로 맑은 가운데 주로 중국 남부지방에서 발생한 저기압에 의해 비가 내렸고, 이 저기압이 우리나라 남해상으로 치우쳐

통과하여 강원도 강수량은 평년보다 적었음



[봄철 누적 강수량 일별 시계열(2024년 3~5월)]



여기서 잠깐!



강원 지난주 날씨정리 게시판

강원특별자치도 지난주 기상상황과
이슈를 쉽고 빠르게 접해보세요!



강원지방기상청