

# 신문기사로 배우는 기후변화과학

청주기상지청 지구온난화 심화, 2023년 충청북도 이름  
NIE 학습지 가장 더운 해로 기록

\* NIE(Newspaper In Education): 신문을 교재로 활용해 학습효과를 높이기 위한 교육

## 기후뉴스

2024년 2월

www.kma.go.kr

### 지구온난화 심화, 2023년 충청북도 가장 더운 해로 기록

청주기상지청은 '2023년 충북 연 기후분석 결과'를 발표하였다.

[기온] 2023년 전 지구 평균기온(14.98°C)이 산업화 이래 가장 높았던\* 가운데, 충북의 연평균 기온이 평년(11.6°C)보다 1.3°C 높은 12.9°C로 역대 1위를 기록하였으며, 종전 1위였던 2016년 보다도 0.3°C 높았다.

3월과 9월 각각 평년보다 3.6°C, 2.4°C 높아 연평균기온 상승에 크게 기여하였다. 북태평양을 비롯하여 전반적으로 우리나라 동쪽에서 고기압성 흐름이 발달한 가운데, 남풍계열의 따뜻한 바람이 자주 불어 기온이 높은 날이 많았다.

[강수량] 2023년 충북 연강수량 1,731.0mm로 평년(1,118.6mm~1,367.2mm) 값의 137.2%를 기록하였으며, 가장 많았던 2003년(1,882.8mm)과 두번째로 많았던 1998년(1,776.0mm)에 이어 역대 세 번째로 많았다. 2023년 전반적으로 따뜻한 고기압과 찬 고기압 사이에서 전선이 활성화 되고, 수증기를 다량 함유한 남서풍의 영향으로 많은 비가 내렸다.

\*2023년 전지구 평균기온 편차(세계기상기구(WMO,2024.1.12.)): 1850~1900년보다 1.45(±0.12)°C 높고, 이전 가장 높았던 2016년보다 0.16°C 높았음

출처: 지구온난화 심화, 2023년 충청북도 가장 더운 해로 기록(청주기상지청 보도자료 2024.1.16.(화))

Q1. 2023년 충북 연평균 기온은 몇 °C 인가요?

Q2. ( )안에 알맞은 말을 넣어볼까요?

2023년 전반적으로 강수량이 많았던 이유:

따뜻한 고기압과 찬 고기압 사이에서 ( )이 활성화 되고,  
( )를 다량 함유한 ( )의 영향으로 많은 비가 내렸다.

