

# 신문기사로 배우는 기후변화과학

청주기상지청  
NIE 학습지

기후변화, 정확하고 정량적인 정보를  
알고 싶다면?

이름

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

## 기후뉴스

2024년 5월

www.kma.go.kr

### 기후변화, 보다 정확하고 정량적인 정보를 알고 싶다면?

기후변화의 심각성을 피부로 느끼게 되는 요즘, 기상이변과 이상기후에 대한 뉴스는 많이 접하게 되지만 정작 기후변화에 대한 정확하고 정량적인 정보는 찾기 어렵다.

하지만 이제는 '기후변화 상황지도'로 마우스 클릭 몇 번이면 우리 동네의 기후변화 정보를 직관적으로 살펴볼 수 있다.

가장 큰 특징은 미래 100년까지의 기후변화 상황을 알 수 있다는 것인데, 이는 현재 온실가스 배출량이 지금 '즉시' 기후변화로 나타나는 것이 아닌 '10년, 20년 후'에 반영되어 나타나기 때문에 미래를 대비하기 위한 중요한 자료가 될 것으로 기대된다.

또한 정부에서는 하천 유역 침수예측, 교량 정비, 가뭄대비 등 위험 예측에 활용하고, 기업에서는 사업장의 기후변화 취약성 등을 평가, 기후변화 관련 연구 및 교육에 활용되고 있어 그 활용성은 더욱 확대될 전망이다.

출처 : 기후변화, 어떤 상황인데? (기상청 보도자료 2024. 5. 16)

#### 오늘의 주요단어

#### 기후변화 상황지도

2100년까지의 미래 기후변화를  
'누구나 쉽게'  
확인할 수 있는 기후변화 지도 서비스



Q1. '기후변화 상황지도' 서비스로 미래 몇 년까지의 기후변화를 확인할 수 있을까?



청주기상지청