

IPCC의 1.1°C, 오늘의 기온과 어떻게 다를까?

똑똑 · 에디터 가온 · 발행 2026.09.28

2023 종합보고서의 관측 기간과 미래 경로를 분리해 읽습니다.

2023년 AR6 종합보고서의 핵심 진술을 설명합니다. 현재 연간 기온 기록을 업데이트한 기사가 아닙니다.

쉬운 설명

오늘의 체온 한 번과 일주일 평균은 다른 정보입니다. 기후 숫자도 어느 지역·기간의 평균을 어떤 기준과 비교했는지 붙여야 뜻이 살아납니다.

핵심

- 2023 종합보고서는 인간 활동에 의한 온난화를 명확히 설명합니다.
- 1.1°C는 2011~2020년 전 지구 지표 온도를 1850~1900년과 비교한 값입니다.
- 관측 결과와 미래의 조건부 경로를 같은 종류의 예측으로 읽지 않습니다.

확인한 사실 · 보고서의 문장에서 기간을 빼지 않습니다

IPCC AR6 종합보고서의 핵심 진술 A.1은 인간 활동, 주로 온실가스 배출이 전 지구 온난화를 일으켰다고 설명합니다. 이어 2011~2020년의 전 지구 지표 온도가 1850~1900년보다 1.1°C 높았다고 제시합니다. 숫자뿐 아니라 두 기간과 전 지구 평균이라는 범위가 함께 있어야 합니다.

이 값을 오늘 한 도시의 기온, 어느 하루의 최고 기온 또는 최신 한 해의 관측값으로 읽으면 안 됩니다. 기간이 다른 숫자는 서로 관련이 있어도 같은 지표가 아닙니다. 제목을 짧게 쓰더라도 본문과 도표에 기준을 남겨야 합니다.

비교 구조 · 1.1°C에 붙어 있는 이름표

- 기준: 1850~1900년
- 대상: 2011~2020년 전 지구 지표 온도
- 차이: 기준 대비 약 1.1°C 높음

IPCC AR6 종합보고서 A.1의 비교 기간을 정리한 개념도입니다. 연도별 관측 추이가 아닙니다.

자료 구분 · 과거 관측과 미래 경로를 나눕니다

종류	읽는 방식
관측·평가	어떤 자료·기간을 종합했는지 확인
조건부 경로	어떤 배출·정책 조건을 가정했는지 확인
대응 선택	완화와 적응이 해결하는 문제를 구분

시나리오는 무조건 일어날 미래의 확정 문장이 아닙니다.

왜 중요한가 · 평균의 작은 변화가 작은 문제라는 뜻은 아닙니다

전 지구 평균은 매우 넓은 공간과 긴 기간을 요약합니다. 개인이 느끼는 하루의 온도 변화와 단순히 크기를 비교하기 어렵습니다. 그렇다고 이 평균만으로 특정 지역의 특정 재난 원인을 모두 설명할 수 있는 것도 아닙니다. 구체적인 사건에는 별도의 분석이 필요합니다.

보고서의 메시지를 일상과 연결할 때에는 두 방향의 과장을 모두 피해야 합니다. 평균이 작아 보인다고 영향을 무시하지 않고, 하나의 숫자로 모든 사건을 설명하지 않습니다. 범위를 지키는 설명이 기후 문제의 중요성을 더 정확하게 전달합니다.

대응을 읽기 · 줄이는 일과 대비하는 일을 구분합니다

완화는 온난화를 일으키는 배출 등을 줄이는 방향이고, 적응은 변화하는 기후의 영향에 대비하는 방향으로 읽을 수 있습니다. 한쪽을 했다는 이유로 다른 쪽의 필요가 자동으로 사라지지 않습니다. 계획서에서 두 종류의 활동이 무엇을 해결하려는지 나누어 보세요.

이 보고서 이후의 관측과 발표는 별도로 확인해야 합니다. 오래된 보고서를 읽는 목적은 오늘의 기록을 대신하는 것이 아니라 과학적 평가가 어떤 근거와 범위로 쓰였는지 이해하는 데 있습니다.

직접 생각해 보기

“지구가 1.1°C 올랐다”에 빠진 비교 정보를 붙여보세요.

확인 설명

“AR6 종합보고서에 따르면 2011~2020년 전 지구 지표 온도는 1850~1900년보다 약 1.1°C 높았다.”처럼 기간과 범위를 복원합니다.

1.1°C는 모든 나라가 똑같이 오른 값인가요?

전 지구 평균에 대한 설명입니다. 지역과 기간별 변화가 동일하다는 뜻이 아닙니다.

기후 시나리오는 확정된 미래인가요?

특정 조건을 놓고 살펴보는 경로입니다. 어떤 가정을 사용했는지 함께 읽어야 합니다.

원문과 출처

- IPCC · AR6 종합보고서 핵심 진술 (2023) — <https://report.ipcc.ch/ar6syr/headline.html>: A.1의 관측 기간과 기준 기간, 완화·적응의 구분. 2023년 보고서입니다.
- IPCC · 2023년 3월 20일 종합보고서 발표 — <https://www.ipcc.ch/2023/03/20/>: 발표 당시의 사실을 읽는 자료. 현재의 연간 기온 관측값이 아닙니다.

제작 방식과 정정 안내: <https://www.dokdok.co/about#editorial>

온라인 원문 · 수정된 내용은 아래 페이지에서 확인하세요.

<https://www.dokdok.co/reading/ipcc-2023>