

탄소 전쟁의 히어로는 살아있다.



적극적인 행정,
극적인 변화
적극행정



WARNING **WARNING** **WARNING**



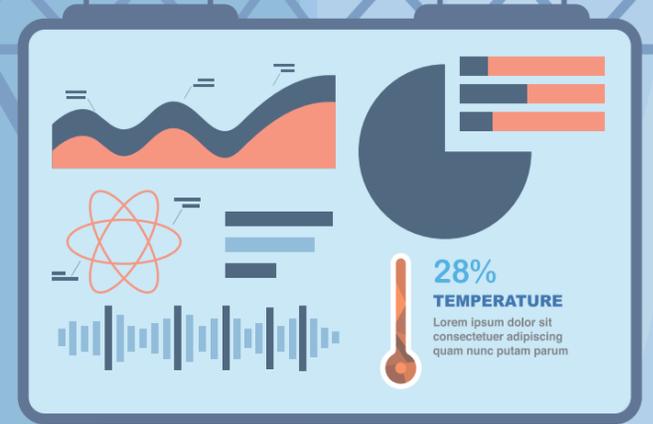
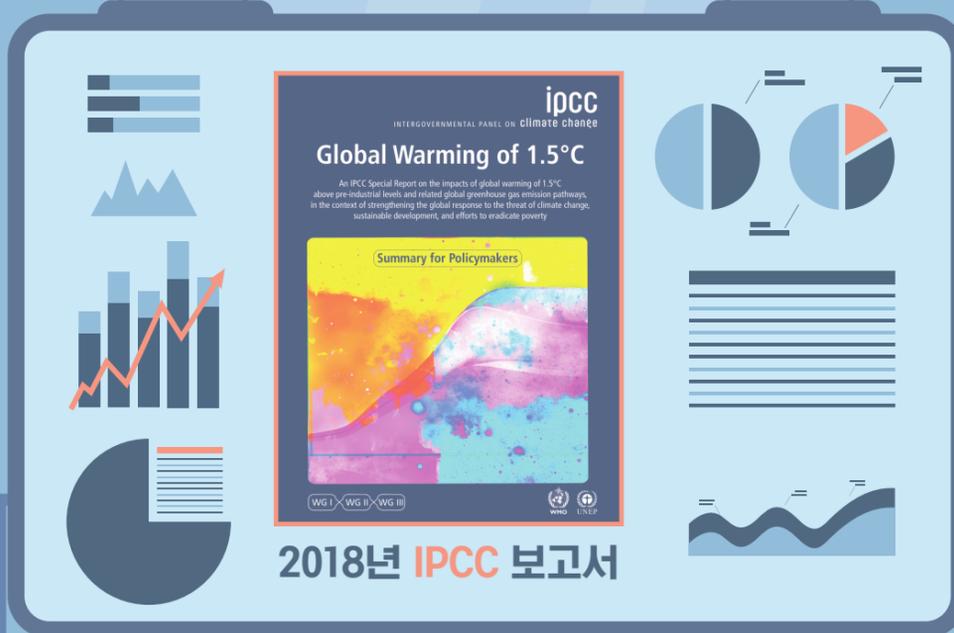
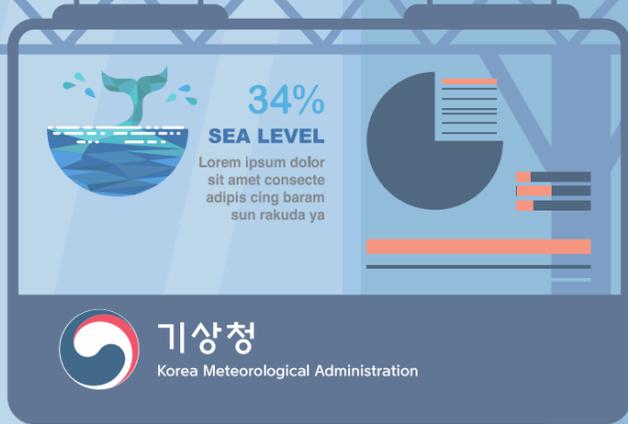
**이것은 훈련 상황이 아닙니다!
실제 상황입니다!**

**지금 당장 대응이 필요한
실제 상황입니다!**

**이제 기후변화는 기후 위기가 되어
공격을 받고 있는 것과 다름이 없습니다!**



WARNING **WARNING** **WARNING**



출처
(1) 온난화 수준별 극한기후(보도자료, 2021.5.27.)
(2) 지구온난화 1.5°C 특별보고서(2018년)

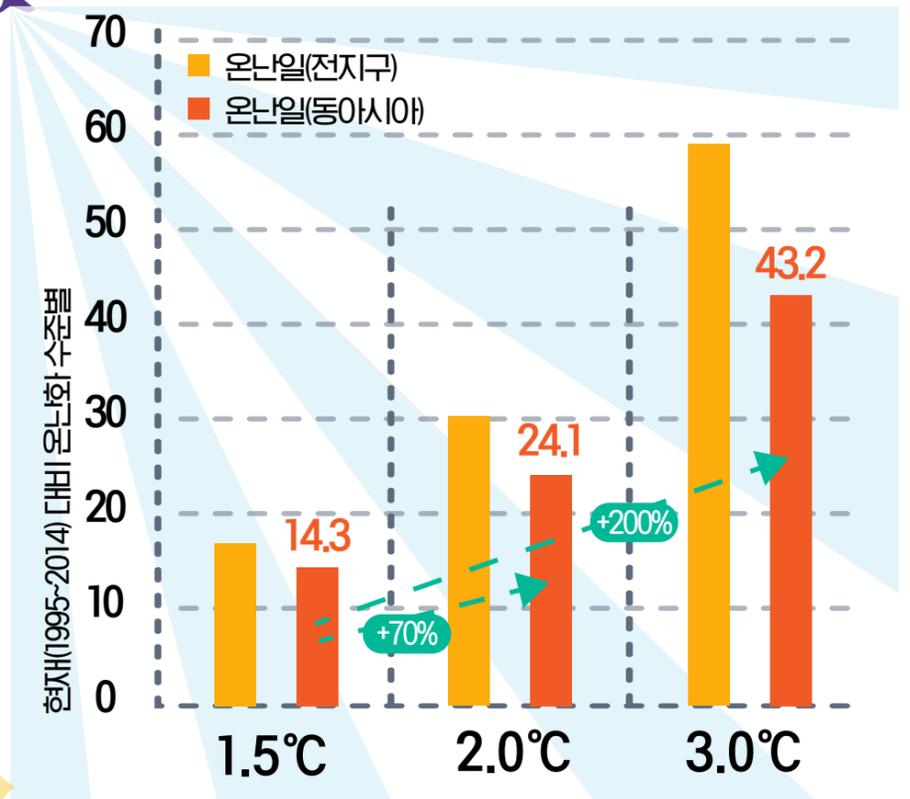
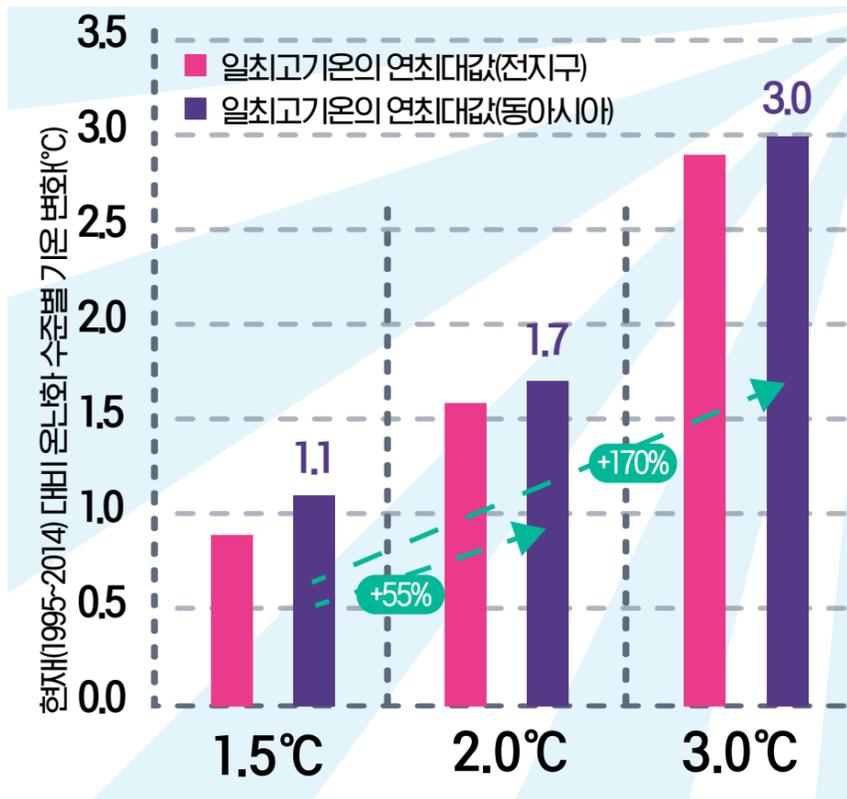


기상청에서 최근 산업화 이전 대비 1.5 °C 기온 상승 시기는 2028~20340이 될 거라 전망⁽¹⁾ 했었는데,

2018년 IPCC 보고서⁽²⁾ 에 보고한 2030~2052년 보다 빠른 진행이군!

전면적인 기후변화 대응이 시급해졌어!

“기후변화의 위기가 점점 고추되고 있어”



쉽게 말해서!



3.0°C 온난화보다
1.5°C로 제한했을 때
일최고기온의 연최대값을
1.9°C나 낮출 수 있고,

3.0°C 온난화이면, 현재대비
온난일이 약 43일 늘어나지만,
1.5°C로 제한하면
14일로 줄일 수 있어!

3°C 온난화는 더위의 침략이 시작 되는 거야.
온난화로 기후변동성이 커지는 걸 감안하면
어마어마한 이상기후가 생기겠지

* 온난일: 일 최고기온이 기준기간의 상위 10%를 초과한 날의 연중 일수

재난, 재해가 일어날 미래의 기후위기에서
1.5/2.0°C의 온난화 제한 **목표의 달성**이
무엇보다 중요해지고 있어.



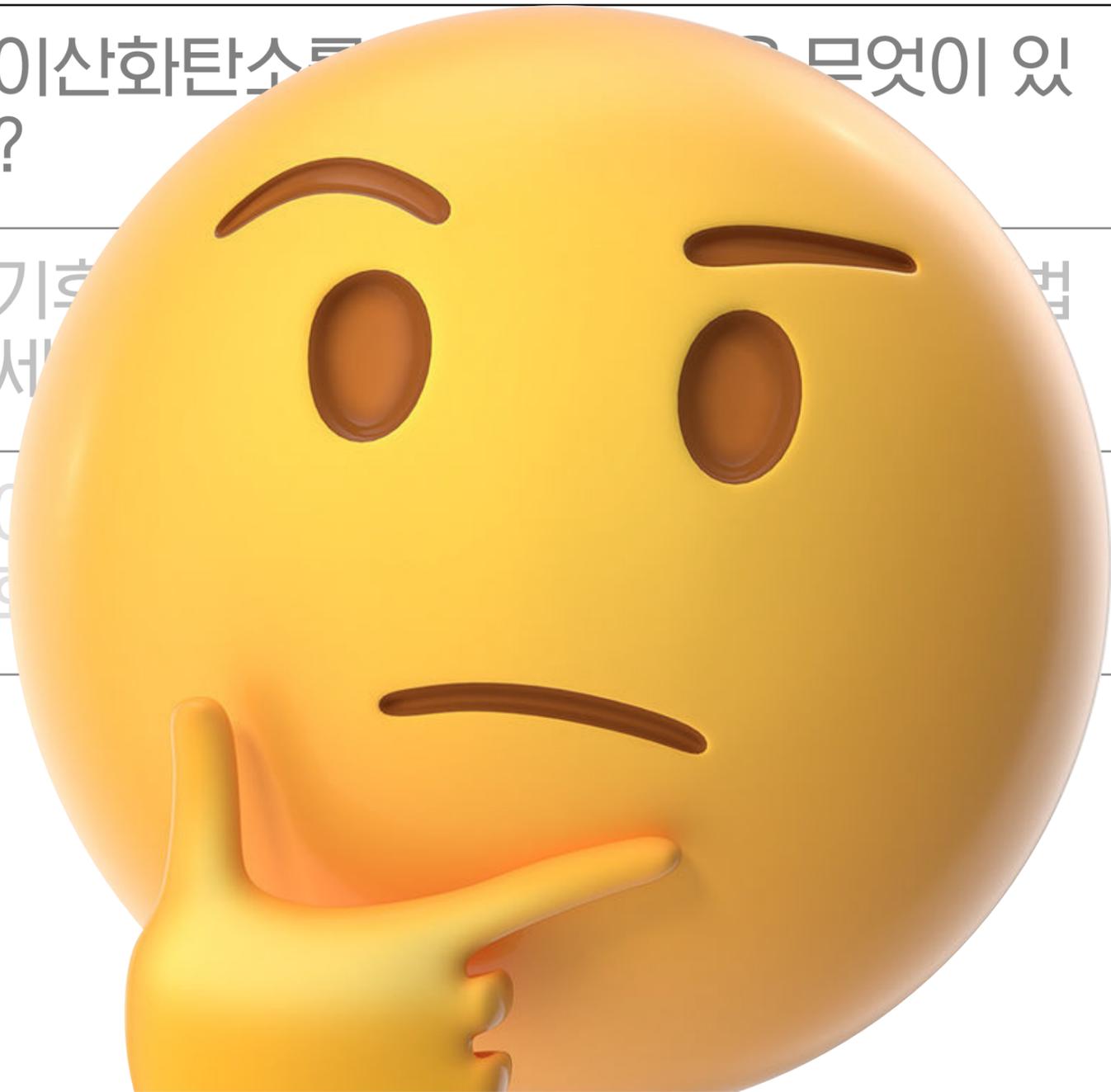
이런 목표 달성에 필요한 것은
미국대장의 방패나 유럽 번개신의 망치가 아니야.

바로, (2050년까지) 탄소중립이지

자, 그럼 탄소 중립에 대해 알아볼까? 그런데 말이야

질문게시판

NO	제목	글쓴이
28	[질문] 그런데, 탄소 중립!? 탄소 배출 줄이는게 정말 필요할까? 정말 효과가 있는 걸까?ㅋㅋ	넷제로
27	[질문] 이산화탄소를 줄이기 위해 무엇이 있을까요?	궁그미
26	[질문] 기후변화 관련 법규 알려주세요	변화X
25	[질문] 기후변화 대응 방안	기상이



미안하다 이거 보여주려고 관심끌었다.

이거 보여주려고 관심 끌었다. 기후위기에 대응하는 탄소중립 실화냐. 탄소중립이라는 것은 인간활동에 기인한 이산화탄소 배출량을 줄이거나 모두 흡수·제거하여 대기 중에 탄소가 누적되지 않게 하는 것을 말한다. 즉 이산화탄소가 배출되면, 약 50%는 바다와 산림 등에 흡수되고 나머지는 대기 중에 존재하여 온실효과를 일으키지. 온난화가 더 이상 일어나지 않기 위해서는 대기 중 온실가스 농도를 안정화시키기 위해 탄소의 총 배출 수준을 제한해야 해. 이를 위해서는 나무를 심거나 이산화탄소를 포집하여 제거하는 등의 흡수량을 늘리든지 아니면 인위적인 배출량을 획기적으로 줄여야만 하는데, 탄소중립은 바로 인위적인 배출량과 흡수량을 모두 포함해서 계산된 연간 탄소 배출량을 줄이는 것을 의미한다.



당연한 사실이지만 탄소 배출을 줄이는데 필요해!
이 사실을 상기 시키기 위해 관심을 끌어봤어. 하하

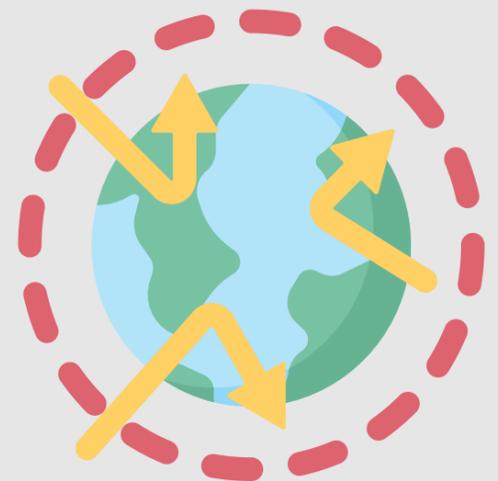
자, 앞선 긴 문장을 풀어서 그림과 함께 설명해 주도록하지!



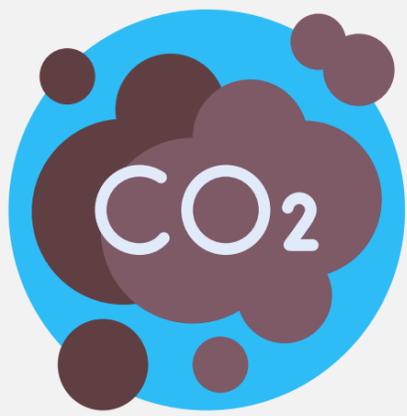
50% 흡수

이산화탄소가 배출되면,
약 50%는 바다와 산림 등에 흡수되고

나머지는 대기 중에 존재하여
온실효과를 일으키는데,



나머지 이산화탄소

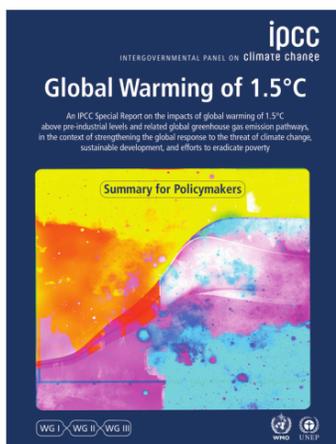


탄소중립

탄소중립이라는 것은
인간활동에 기인한 이산화탄소를
'대기 중에 누적되지 않게' 하는 것을 말해



지구온난화 1.5°C의 목표 달성 과제!



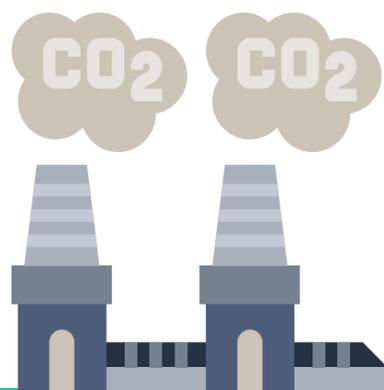
IPCC 지구온난화 1.5°C 보고서

2030년까지 온실가스 배출

2010년 대비 45% 감축

2050년까지 순배출량

0(탄소중립)으로 감축



즉! 인간에 의한 이산화탄소 배출량을 줄이고,
배출된 이산화탄소는 모두 제거·활용하여
연간 탄소 순배출량을 '0' 으로 만드는걸 의미하지.

자, 어때 우리 함께 만들어보지 않겠나?

기후위기에 히어로란
따로 있는 것이 아니야.

탄소중립을 위해
조금 불편한 걸음을 걷는 분들.
그 아름다운 걸음을 걷는 당신!

기후위기의 히어로 인거야!



당신이 바로 탄소중립 히어로!