



기후변화 팩트체크 ✓

기후변화, 산불발생이 늘어났다고?

#호주산불 #기후변화 #우리나라_산불_현황 #산불_예방



긴급재난문자

오후 9:46

긴급재난문자

[산림청] 금일 21시 46분 OO지역 일대 산불발생, 인근에 계신 분들은 안전한 곳으로 대피바랍니다.

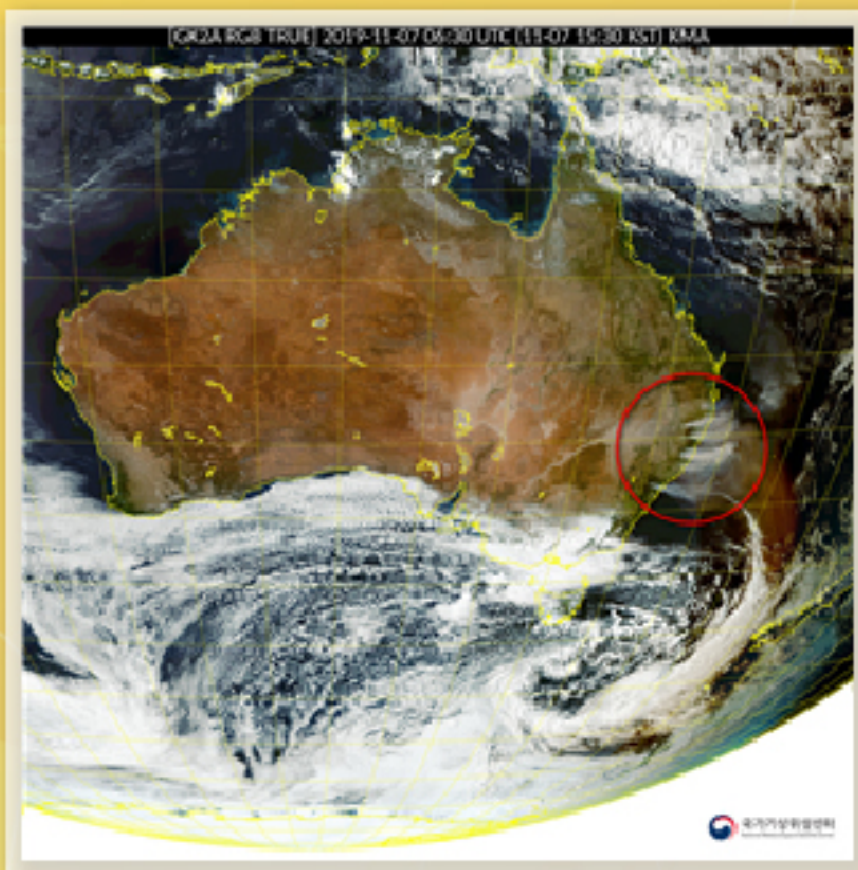


역대 최악의 호주 산불, 원인은 기후변화



지난해 9월 발생한 호주 산불 올해 2월까지 이어져...

6개월간 지속된 호주 산불, 피해 규모는?



숲 **1,033만**
헥타르 소실



건물 **3,094**여 채
연소



사람 최소
33명 사망



동물 최소
10억 마리 사상

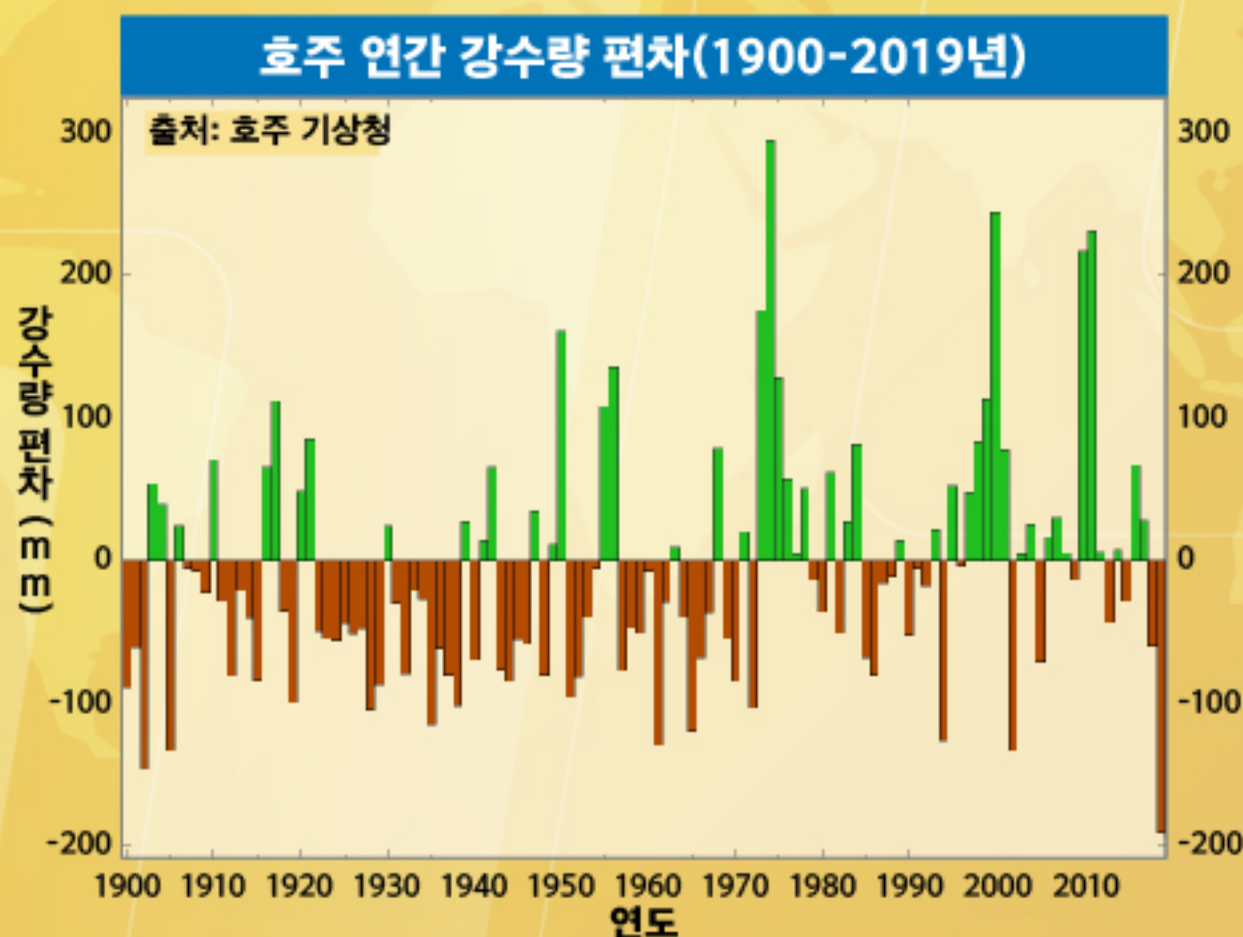


9월 초 뉴사우스웨일스 주 북부지역에서 시작하여,
2020년 2월까지 호주 전역에서 진행



최근 120년 기간 중 봄철 강수량 역대 최저치
→ 심각한 봄 가뭄 발생

산불 위험 ↑



역대 최저 강수량으로 산불의 요건 제공



최악의 봄 가뭄 왜?

양의 IOD 현상

: 따뜻한 열대 서인도양, 차가운 동인도양

➔ 호주 강수 감소시킴

* IOD(Indian Ocean Dipole, 인도양 쌍극자)
: 인도양 동쪽과 서쪽의 해수면 온도가 극심하게 차이나는 현상

지구온난화 진행 시, 양의 IOD 현상 증가

➔ 기후변화가 호주 산불을 악화시킬 가능성 ↑

양의 인도양 쌍극자



기후변화로 인한 봄 가뭄이 호주 산불을 악화시켜...



최근 10년 산불 발생건수 및 피해면적 변화



최근 10년 건조주의보 발생일수

연도	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
일수	112	118	127	121	122	120	117	158	118	158

김산불 | 산불 전문가

최근 10년간 건조주의보 발령일수가 늘어나고 있고,
산불 발생과 피해면적이 증가추세에 있어 각별한 관심이 필요...

인간의 인위적인 활동



산불은 이산화탄소를 발생시켜 기후변화를 유발하고, 이산화탄소를 흡수하는 산림을 태워 없애므로 사전예방이 중요...



산불위험이 높은 **봄철**(2.1~5.15),
가을철(11.1~12.15) **산불조심**기간



산림청, 전국 300여 기관에 '산불방지대책본부'
설치·운영하며 산불 방지에 총력

더 알아보기

산불 발생시 행동요령 & 예방 방법

행동요령

- 1 산불 위험이 높은 통제 지역 산행 금지
- 2 산행 시ライター, 담배 등 화기물 소지 및 흡연 금지
- 3 허용된 지역 외 취사 및 야영 금지
- 4 산림과 가까운 곳에서는 논·밭두렁 및 쓰레기 태우기 금지
- 5 산에서 멀리 떨어진 안전한 장소로 대피하기(논밭, 학교, 공터, 마을회관 등)
- 6 이웃집 주민에게 위험상황 알려주기, 거동이 불편한 이웃을 진화대원, 공무원에게 알려주기
- 7 재난문자, 방송 등 산불 정보에 집중하기

대피요령

- 1 **빠른 신고**
산림청, 소방서, 경찰서, 시·군·구 산림부서에 신고
- 2 **초기 진화**
작은 산불은 나뭇가지 등으로 두드리거나 외투, 흙으로 덮어서 진화
- 3 **신속 대피**
산불 진행 방향에서 벗어나 산불보다 낮은 장소로 대피
- 4 **침착 대응**
대피하지 못한 경우, 바람을 등지고 주변의 낙엽, 나뭇가지를 제거한 후 최대한 낮은 자세로 엎드리기

※ 산불 발견 시 신고전화

화재신고 119, 시·군·구청 산림부서, 산림청 042-481-4119,
산불신고 APP *스마트 산림재해 APP



기상청 X



산림청