

Q1

산불로 인한 피해에 어떤 종류가 있나요?

A 산불로 인한 피해는 크게 3가지입니다. 첫째는 생태학적 측면으로, 산불로 인해 산림이 훼손되면서 야생동물 서식지가 파괴되고 생물 다양성이 감소하는 피해입니다. 토양의 영양물질이 쉽게 빠져나가고 산사태 발생이 쉬워집니다. 산불로 인해 발생하는 재와 연기로 인해 산성비와 대기오염이 증가하며 온실가스 배출량이 증가해 기후 변화의 원인이 됩니다. 둘째는 경제적 측면입니다. 산림이 파괴되면서 목재와 가축, 임산물 등의 소득 손실도 발생하고, 연무 등으로 산업 및 수송에 차질이 생겨 경제적 손실이 발생합니다. 셋째는 사회적 측면입니다. 산불이 발생하면 피해지에 관광객이 감소하고 건강에도 악영향을 줍니다. 공기 중 이산화탄소 농도 및 미세먼지, 다양한 온실가스가 배출되며 피부와 호흡기 계통에 직접적인 피해를 받을 수 있습니다.