

해양 오염이란?

Marine Pollution

해양에 화학물질 또는 작은 조각(먼지)들이 들어가 일으키는 해로운 효과입니다.

잠재적인 독성 화학물질이 작은 입자에 달라붙어 바다생물에 흡수됩니다.

매년 바다에 버려지는 해양 폐기물

약 800만톤

매년 사망하는 해양생물

약 10만 마리

공장이나 가정에서 발생하는 폐수, 기름 등이
해양으로 배출되어 해양 생물에 직접적인 영향을 주어
우리 생태계가 파괴되는 결과로 나타납니다.

또한 많은 사람들이 바다에 쓰레기를 버리게 되면
분해되지 않는 플라스틱 쓰레기는 더욱 오랜 기간
바다에 남아 심각한 영향을 미칩니다.

800만톤의 해양 폐기물 중 약 50%의 비중을 차지하는 플라스틱!
왜 위험할까요?

1차

미세플라스틱

마이크로비즈가 포함된 제품

하수 처리장에서 걸러지지 못하고
바다로 흘러들어감

2차

미세플라스틱

플라스틱 제품

자외선, 파도에 의해
작게 부서짐

미세플라스틱 발생

해양생물이 섭취

돌아오는 화학물질

앞으로의 지구는...

2040년까지 해양 플라스틱

오염량 "4배" 증가할 것

지금 추세로 플라스틱을 과잉 생산하면 2040년에 이르러 해양 플라스틱 오염량이
4배로 늘어날 것으로 관측되면서 세계자연기구(WWF)를 비롯한 환경단체들이
일회용 플라스틱의 단계적 퇴출이 필요하다고 촉구했다.

15일(현지시간) WWF는 유엔 플라스틱 오염 조약 회담(UN plastic pollution
reaty talks)에 앞서 발간한 연구보고서를 통해 "환경을 오염시키는 가장 해로운
플라스틱 제품을 식별하고 이러한 플라스틱을 제거·감소시키거나 안전하게 관리
및 유통하는 데 필요한 국제적인 조치가 필요하다"며 "플라스틱... 기사보기 >

세계 해수면 온도 역대 최고

"해양 생물에 즉각적 위협"

세계 곳곳이 폭염과 산불로 들끓는 가운데 해수면 온도가 사상 최고치를 경신했다.
해양 생태계·해안 지역 사회·기후 등 연쇄 작용이 예상된다. 유럽중기예보센터(EC
MWF) 산하 코페르니쿠스 기후변화서비스(C3S)에 따르면 지난 7월30일 해수면
온도는 20.96도까지 올라갔다.

지금까지 가장 높게 측정된 해수면 기록은 2016년 3월 20.95도로 0.01도 차이다.
C3S 소속 사만샤 버거스 박사는 가디언에 "바다가 내년 3월까지 얼마나 더 뜨거워
질지 걱정된다"고 말했다. 연구소 한 곳만의 결과가 아니다. 미국 ... 기사보기 >

어떻게 해결해야 할까요?

기관 기업 개인

당신의 작은 실천이
건강한 지구를 만듭니다.

지금 우리 지구는?

고래 '무덤' 되는 인도네시아 해변...왜?

지난 9일, 인도네시아 발리섬 바닷가에 17m 길이의 수컷 향유고래 사체가 발견됐습니다. 발리 바닷가에서 대형 고래가 사체로 발견된
것은 이달 들어 벌써 3번째. 지난 1일과 5일에도 각각 긴수염고래와 향유고래가 바닷가에서 죽었습니다. 인도네시아 전체로 따지면 이
번 달에만 18구의 사체가 발견됐습니다. 고래는 생존이 어려워지면 바닷가 인근을 찾는 경향이 강한 것으로 알려져 있는데... 더보기