

Yeosu Web Contents

2024년 02월 22일 10시 26분



목차

목차	2
탄소배출량 줄이기	3
오존경보제란	3
그러면 오존은 무엇인가요?	3
오존주의보는 언제 발령하나요?	3
오존주의보 등 발령 기준	3
오존주의보는 어떻게 발령하나요?	3
오존주의보가 발령되면 어떻게 해야 하나요?	3
실외 운동경기를 자제합니다!	4
노약자 및 어린이는 실외활동을 자제합니다!	4
자동차의 운행을 자제합니다!	4
기타 문의 사항	4



오존경보제란

국하절기 높은 기온으로 인하여 오존 농도가 상승하여 일정 기준을 초과하는 경우 시민의 건강과 생활 피해를 최소화 하고자 오존경보 발생 사항을 신속히 전파하는 것입니다.

그러면 오존은 무엇인가요?

오존이란 특유의 비린내가 나는 희미한 청색을 지닌 기체로, 일반적으로 대기중에서는 방전과 태양 복사 등에 의해 생성되며 그 농도는 0.01~ 0.05ppm정도입니다. 또한 강력한 산화작용으로 인해 공기의 정화, 물의 정화, 탈취, 표백 등이 가능하며, 미량은 해가 없으나 일정농도(0.1~0.3ppm)에서는 인체에 유해하다고 알려져 있습니다.

오존주의보는 언제 발령하나요?

오존의 환경기준은 0.1ppm 이하(1시간 평균), 0.06ppm 이하 (8시간 평균)로 다음 기준에 따라 전라남도 지사가 발령하게 됩니다.

오존주의보 등 발령 기준

발령기준	주의보	경보	중대경보
농도 (1시간평균치)	0.12 ppm이상	0.3 ppm이상	0.5 ppm이상

오존주의보는 어떻게 발령하나요?

오존주의보는 각 대기오염 측정망에서 측정된 오존의 농도가 일정 기준 이상이 되면 전라남도 지사가 발령하며, 우리시에서는 오존주의보 발령 사항 및 행동요령에 대하여 여수시 홈페이지, 각종 방송매체 및 각급 학교 등에 일괄 팩스와 핸드폰 문자 서비스 등을 통하여 시민들에게 안내하게 됩니다. 아울러 현재까지 오존경보 및 중대경보가 발령된 적은 없습니다.

오존주의보가 발령되면 어떻게 해야 하나요?

오존 주의보 등의 발령 시 시민들의 행동요령은 다음과 같습니다.

(<http://www.yeosu.go.kr>)

실외 운동경기를 자제합시다!

- 오존경보제 시행기간인 5월부터 9월까지의 오존 농도가 높으므로 실외에서의 과격한 운동경기를 자제하여야 합니다.
- 실외운동은 오전 12시 이전에 하고 오후에는 자제합시다.

노약자 및 어린이는 실외활동을 자제합시다!

- 호흡기 질환자, 심장질환자, 노약자, 어린이는 실외활동을 삼가 하여야 합니다.

자동차의 운행을 자제합시다!

- 정오(12시)부터 오후 5시까지는 오존이 생성되기 쉬운 시간대 이므로 오존생성의 저감을 위하여 버스 등 대중교통을 이용합시다.
- 운행중인 차량은 라디오의 방송에 귀 기울여 주시고 오존경보(주의보)발령시에는 발령지역을 우회하여 통과하여야 합니다.

기타 문의 사항

여수시 기후생태과 기후대기관리팀 ☎061)659-3810

Yeosu Web Contents

