

# Yeosu Web Contents

2024년 04월 27일 02시 37분



# 목차

목차	2
탄소배출량 줄이기	3
생활속 탄소배출이란	3
집에서 배출하는 CO <sub>2</sub>	3
교통에서 배출하는 CO <sub>2</sub>	3
생활속의 CO <sub>2</sub> 배출량	3



### 생활속 탄소배출이란

일상적인 생활 속에서 소비되는 각종 에너지원인 물, 전기, 석유, 가스, 자동차 사용, 쓰레기 배출, 각종 토지개발 등 직간접적인 요인으로 발생하는 이산화탄소를 발생시키는 것을 말합니다. 전력 1kwh를 생산하는데 석탄은 1kg, 석유 760g, 가스 500g의 이산화탄소를 배출합니다. 오늘 하루 나로 인해 배출된 이산화탄소 배출량을 한번 알아볼까요

### 집에서 배출하는 CO<sub>2</sub>

※ 계산단위: 월간 에너지 소비

가족수	2 명
전력 사용량	100 kwh
전력원	화석연료(석탄,석유,가스)
석유 사용량	100 리터(L)
가스 사용량	500 m <sup>3</sup>
물	1,000 m <sup>3</sup>

### 교통에서 배출하는 CO<sub>2</sub>

※ 계산단위: 월간 에너지 소비

자가용 이용	5,000 km
자동차 연비	대형(3,000cc): 9.0 km/L 중형(2,000cc): 10.5 km/L
	소형(1,500cc):12.5 km/L 경차(1,000cc이하):15.1 km/L
대중교통 이용	1,000 km
비행기 이용	5,000 km
기차 이용	1,000 km

### 생활속의 CO<sub>2</sub>배출량

※ 입력한 자료로 계산한 월간 이산화탄소배출량

전력	50.0 kg
석유	300.0 kg
가스	1,000.0 kg
물	772.5 kg
자동차	1,190.4762 kg
대중교통	88.0 kg
비행기	2,500.0 kg
기차	300.0 kg
합계	6,200.976 kg

---

COPYRIGHT © YEOSU-CITY. ALL RIGHTS RESERVED.

# Yeosu Web Contents

