

Yeosu Web Contents

2024년 02월 24일 15시 06분



목차

목차	2
대기오염도	3
대기오염도 실시간 공개 시스템	3
통합대기환경지수(CAI)란?	3
우리시 대기오염도 현황	3
2023년(매월 25일 공개)	3
2001년 ~ 2021년	4

대기환경기준

대기오염도

대기오염물질 배출량

대기오염도 실시간 공개 시스템

우리시 대기오염 측정소 8개소(서강동, 여천동, 월내동, 문수동, 덕충동, 삼일동, 화양면, 울촌면) 및 우리나라 전역의 지역별 대기오염도를 실시간으로 공개하는 시스템으로써, 항목별·지역별 실시간 대기오염도 및 환경기준 초과 여부, 통합대기환경지수(CAI)등 종합적인 대기오염 관련자료를 확인할 수 있는 시스템
 ※ 홈페이지 바로가기 : [☞ AirKorea홈페이지\(www.airkorea.or.kr\)](http://www.airkorea.or.kr)

통합대기환경지수(CAI)란?

대기오염도 측정치를 국민이 쉽게 알 수 있도록 하고 대기오염으로 부터 피해를 예방하기 위한 행동지침을 국민에게 제시하기 위하여 대기오염도에 따른 인체 영향 및 체감오염도를 고려하여 4단계로 나눈 대기오염도 표현방식

우리시 대기오염도 현황

 2023년(매월 25일 공개)

구분	SO ₂ (아황산가스) (ppm)	CO (일산화탄소) (ppm)	NO ₂ (이산화질소) (ppm)	PM-10 (미세먼지) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 (미세먼지) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	O ₃ (오존) (ppm)
환경 기준	·0.02/년 ·0.05/일 ·0.15/시간	·9/8시간 ·25/시간	·0.03/년 ·0.06/일 ·0.10/시간	·50/년 ·100/일	15/년 ·35/일	·0.06/8시간 ·0.10/시간
1월	0.0030	0.46	0.0134	41	20	0.0286
2월	0.0037	0.56	0.0168	31	20	0.0311
3월	0.0028	0.49	0.0151	49	23	0.0419
4월	0.0026	0.40	0.0096	60	16	0.0445
5월	0.0028	0.39	0.0105	34	15	0.0430
6월	0.0025	0.38	0.0083	20	11	0.0427
7월	0.0028	0.36	0.0078	20	11	0.0260
8월	0.0030	0.41	0.0047	18	10	0.0312

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

9월	0.0028	0.42	0.0076	18	9	0.0324
10월	0.0033	0.42	0.0074	23	12	0.0376
11월	0.0030	0.43	0.0119	22	12	0.0314
12월	0.0029	0.50	0.0141	30	17	0.0284

 2001년 ~ 2021년

구분	SO ₂ (아황산가스) (ppm)	CO (일산화탄소) (ppm)	NO ₂ (이산화질소) (ppm)	PM-10 (미세먼지) ($\mu\text{g} / \text{m}^3$)	PM-2.5 (미세먼지) ($\mu\text{g} / \text{m}^3$)	O ₃ (오존) (ppm)
환경 기준	·0.02/년 ·0.05/일 ·0.15/시간	·9/8 시간 ·25/시간	·0.03/년 ·0.06/일 ·0.10/시간	·50/년 ·100/일	15/년 ·35/일	·0.06/8 시간 ·0.10/시간
2001년	0.012	0.5	0.023	43		0.026
2002년	0.010	0.5	0.018	54		0.025
2003년	0.011	0.7	0.016	42		0.031
2004년	0.010	0.7	0.019	51		0.031
2005년	0.010	0.5	0.017	43		0.029
2006년	0.012	0.5	0.018	43		0.024
2007년	0.012	0.5	0.018	45		0.031
2008년	0.012	0.5	0.02	48		0.03
2009년	0.009	0.5	0.021	46		0.031
2010년	0.010	0.5	0.023	43		0.028
2011년	0.008	0.5	0.022	40		0.028
2012년	0.007	0.6	0.019	34		0.029
2013년	0.008	0.5	0.017	34		0.031
2014년	0.007	0.6	0.019	36		0.033
2015년	0.007	0.6	0.018	35	22	0.029
2016년	0.007	0.6	0.019	34	22	0.03
2017년	0.006	0.5	0.018	33	20	0.028
2018년	0.006	0.5	0.016	32	17	0.027
2019년	0.005	0.5	0.013	32	18	0.03
2020년	0.0034	0.52	0.0116	29	13	0.0331
2021년	0.0031	0.44	0.0113	25	14	0.0362

2022년도는 2023. 12월말 최종확정 공표 예정
(※ 우리시 대기오염 측정소의 연평균 측정 자료임)

PM-2.5 측정자료는 2015.1. 부터 공개

COPYRIGHT © YEOSU-CITY. ALL RIGHTS RESERVED.

Yeosu Web Contents

