Yeosu
Web Contents

2024년 10월 12일 11시 36분

목차

목차 2
대기오염도 3
대기오염도 실시간 공개 시스템 3
통합대기환경지수(CAI)란? 3
우리시 대기오염도 현황 3
2024년(매월 25일 공개) 3
2001년 ~ 2021년 4

대기오염도 실시간 공개 시스템

우리시 대기오염 측정소 8개소(서강동, 여천동, 월내동, 문수동, 덕충동, 삼일동, 화양면, 율촌면) 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)

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

2024년(매월 25일 공개)

구 분	SO 2 (아황산가스) (ppm)	CO (일산화탄소) (ppm)	NO 2 (이산화질소) (ppm)	PM-10 (미세먼지) (㎍/㎥)	PM-2.5 (미세먼지) (㎍/㎥)	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	0.0029	0.52	0.0138	25	16	0.0303
2월	0.0024	0.50	0.0119	22	14	0.0329
3월	0.0029	0.50	0.0113	38	17	0.0440
4월	0.0031	0.48	0.0136	42	17	0.0442
5월	0.0033	0.40	0.0091	26	13	0.0472
6월	0.0033	0.42	0.0095	22	12	0.0451
7월	0.0024	0.39	0.0063	17	6	0.0305
8월	0.0027	0.44	0.0078	23	12	0.0363

9월						
10월						
11월						
12월						

2001년 ~ 2021년

구 분	SO 2 (아황산가스) (ppm)	CO (일산화탄소) (ppm)	NO 2 (이산화질소) (ppm)	PM-10 (미세먼지) (㎍ / ㎥)	PM-2.5 (미세먼지) (㎍ / ㎥)	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
2001 년	0.012	0.5	0.023	43		0.026
2002 년	0.010	0.5	0.018	54		0.025
2003 년	0.011	0.7	0.016	42		0.031
2004 년	0.010	0.7	0.019	51		0.031
2005 년	0.010	0.5	0.017	43		0.029
2006 년	0.012	0.5	0.018	43		0.024
2007 년	0.012	0.5	0.018	45		0.031
2008 년	0.012	0.5	0.02	48		0.03
2009 년	0.009	0.5	0.021	46		0.031
2010 년	0.010	0.5	0.023	43		0.028
2011 년	0.008	0.5	0.022	40		0.028
2012 년	0.007	0.6	0.019	34		0.029
2013 년	0.008	0.5	0.017	34		0.031
2014 년	0.007	0.6	0.019	36		0.033
2015 년	0.007	0.6	0.018	35	22	0.029
2016 년	0.007	0.6	0.019	34	22	0.03
2017 년	0.006	0.5	0.018	33	20	0.028
2018 년	0.006	0.5	0.016	32	17	0.027
2019 년	0.005	0.5	0.013	32	18	0.03
2020 년	0.0034	0.52	0.0116	29	13	0.0331
2021 년	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

여수시