

경상남도 대기질 현황

1. 기상개황 (창원기상대 자료)

금주 : 2012년 5월 28일~6월 3일

구분	평균	최고		최저		풍배도(경남전역)
		측정치	발생일	측정치	발생일	
기온(℃)	20.1	21.0	5월 29일	19.3	5월 30일	
일강수량(mm)	1.1	8.0	5월 30일	-	-	
풍속(m/s)	1.9	2.3	6월 3일	1.2	5월 30일	
연무·박무 발생일	6일	5월 28~6월 2일(연무 2회, 박무5회)				

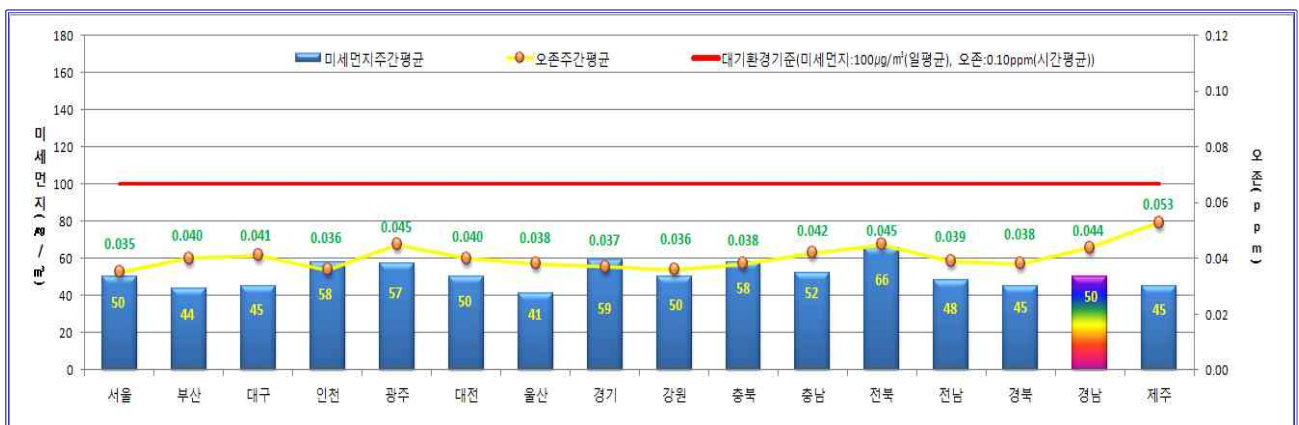
2. 대기오염도 (전국 자료는 Airkorea 대기오염도 실시간 공개시스템 자료참조)

항목	환경기준	경상남도		전국	
		주간평균	전주평균	주간평균	전주평균
미세먼지(PM ₁₀)	24시간 100 μ g/ m^3	52 μ g/ m^3	52 μ g/ m^3	53 μ g/ m^3	59 μ g/ m^3
오존(O ₃)	8시간 0.06ppm	0.043ppm	0.055ppm	0.039ppm	0.043ppm
이산화질소(NO ₂)	24시간 0.06ppm	0.018ppm	0.020ppm	0.023ppm	0.027ppm
일산화탄소(CO)	8시간 9ppm	0.4ppm	0.5ppm	0.4ppm	0.4ppm
아황산가스(SO ₂)	24시간 0.05ppm	0.006ppm	0.005ppm	0.005ppm	0.006ppm

3. 용도지역별 대기오염도

구 분	PM ₁₀ (μ g/ m^3)			O ₃ (ppm)			NO ₂ (ppm)			CO(ppm)			SO ₂ (ppm)		
	금주	전주	전년 동기간	금주	전주	전년 동기간	금주	전주	전년 동기간	금주	전주	전년 동기간	금주	전주	전년 동기간
주거	50	51	43	0.043	0.056	0.031	0.016	0.018	0.014	0.4	0.4	0.4	0.006	0.006	0.004
상업	55	49	49	0.039	0.043	0.027	0.031	0.037	0.028	0.4	0.5	0.4	0.005	0.005	0.004
공업	58	56	47	0.044	0.055	0.034	0.019	0.021	0.018	0.5	0.5	0.3	0.006	0.006	0.005
녹지	51	51	42	0.046	0.054	0.033	0.011	0.014	0.010	0.4	0.5	0.3	0.004	0.004	0.005
도로변 지역	58	56	51	0.036	0.052	0.031	0.026	0.024	0.022	0.5	0.5	0.4	0.005	0.004	0.004

4. 미세먼지 및 오존농도(전국)



※ 미세먼지(PM₁₀)란 공기 중 고체상태의 입자와 액적상태의 입자 혼합물로 직경이 10 μ m이하의 먼지입자를 말함

5. 특이사항 : 금주 경남지역은 SO₂를 제외한 4개 항목의 오염도가 전주대비 같거나 낮은 농도를 나타냈음.

용도지역별 PM₁₀농도는 공업지역, 도로변지역이 58 μ g/ m^3 상업지역이 55 μ g/ m^3 로 비교적 높은 농도를 나타냈으며, O₃ 농도는 녹지, 공업지역이 0.046ppm~0.044ppm으로 다른 용도지역에 비해 높은 농도를 나타냄

경남지역 PM₁₀ 및 O₃ 농도는 전국주간농도대비 98%, 110%수준임.

보건환경연구원환경연구부(생활환경과)