

경상남도 대기질 현황

1. 기상개황 (창원기상대 자료)

금주 : 2012년 3월 5일~3월 11일

구 분	평균	최고		최저		풍배도(경남전역) 
		측정치	발생일	측정치	발생일	
기온(℃)	6.6	7.9	3월 9일	3.2	3월 11일	
일강수량(mm)	7.1	13.0	3월 5일	—	—	
풍속(m/s)	2.0	3.0	3월 11일	1.3	3월 8일	
연우·박무 발생일	5일	3월 4일(박무), 3월6~9일(연우)				

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	49 μ g/ m ³	33 μ g/ m ³	50 μ g/ m ³	40 μ g/ m ³
오존(O ₃)	8시간 0.06ppm	0.031ppm	0.026ppm	0.030ppm	0.022ppm
이산화질소(NO ₂)	24시간 0.06ppm	0.018ppm	0.019ppm	0.022ppm	0.028ppm
일산화탄소(CO)	8시간 9ppm	0.5ppm	0.4ppm	0.6ppm	0.6ppm
아황산가스(SO ₂)	24시간 0.05ppm	0.005ppm	0.003ppm	0.005ppm	0.005ppm

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	46	30	52	0.031	0.026	0.030	0.017	0.018	0.020	0.5	0.4	0.4	0.005	0.004	0.006
상업	54	42	56	0.026	0.020	0.021	0.022	0.022	0.046	0.5	0.5	0.5	0.004	0.003	0.006
공업	55	37	65	0.032	0.027	0.034	0.022	0.022	0.022	0.6	0.6	0.4	0.005	0.004	0.005
녹지	53	34	55	0.035	0.028	0.036	0.012	0.012	0.011	0.5	0.3	0.3	0.005	0.003	0.005
도로변 지역	46	37	68	0.028	0.023	0.033	0.023	0.023	0.027	0.6	0.4	0.6	0.004	0.003	0.005

4. 미세먼지 및 오존농도(전국)



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

5. 특이사항 : 경남지역 PM₁₀, O₃, CO, SO₂는 지난주 평균농도대비 19~48% 높아졌으며, 전국 주간농도 대비 O₃는 103%, 나머지 4개 항목은 80~98%에 달함. 금주 PM₁₀은 대기환경기준대비 (24시간) 49% 수준임.