

경상남도 대기질 현황

1. 기상개황 (창원기상대 자료)

금주 : 2012년 3월 19일~25일

구분	평균	최고		최저		풍배도(경남전역)
		측정치	발생일	측정치	발생일	
기온(℃)	7.1	8.0	3월 23일	6.1	3월 25일	
일강수량(mm)	15.2	16.5	3월 22일	-	-	
풍속(m/s)	2.3	3.3	3월 24일	1.1	3월 22일	
연무·박무 발생일	3일	3월 19(연무), 3월 22~23일(박무)				

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

항목	환경기준	경상남도		전국	
		주간평균	전주평균	주간평균	전주평균
미세먼지(PM ₁₀)	24시간 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	42 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	51 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	44 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	52 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
오존(O ₃)	8시간 0.06ppm	0.031ppm	0.028ppm	0.031ppm	0.026ppm
이산화질소(NO ₂)	24시간 0.06ppm	0.018ppm	0.023ppm	0.022ppm	0.027ppm
일산화탄소(CO)	8시간 9ppm	0.4ppm	0.5ppm	0.5ppm	0.6ppm
아황산가스(SO ₂)	24시간 0.05ppm	0.004ppm	0.005ppm	0.005ppm	0.005ppm

3. 용도지역별 대기오염도

구분	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			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	40	47	51	0.031	0.026	0.029	0.018	0.022	0.017	0.4	0.5	0.4	0.004	0.005	0.005
상업	45	57	52	0.027	0.024	0.026	0.019	0.026	0.031	0.5	0.5	0.5	0.003	0.005	0.005
공업	47	57	65	0.033	0.030	0.033	0.021	0.026	0.018	0.5	0.6	0.4	0.004	0.005	0.005
녹지	44	50	53	0.036	0.038	0.034	0.012	0.013	0.010	0.4	0.4	0.3	0.004	0.005	0.004
도로변 지역	45	54	68	0.029	0.023	0.034	0.022	0.030	0.021	0.5	0.6	0.5	0.004	0.004	0.005

4. 미세먼지 및 오존농도(전국)



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

5. 특이사항 : 경남지역 NO₂, CO, SO₂, PM₁₀ 항목의 주간평균농도는 전주대비 감소되었으나, O₃는 지난주 평균농도대비 10% 증가됨. PM₁₀은 대기환경기준대비(24시간) 42%수준으로, <공업지역> <상업, 도로변지역> <녹지지역> <주거지역>순으로 높게 나타났음
전국 주간농도대비 O₃는 100%, 나머지 4개 항목은 80~95%에 달함.