

대기오염 측정망 현황

□ 부산광역시 측정소 현황 (도시대기 24, 도로변2)

(단위 : 개소)

번호	측정소명	측정항목	대기오염 측정기		비고
			최초	교체	
1	광복동	SO2, NOx, O3, CO, PM10, PM2.5, 풍향, 풍속, 기온, 습도	1985	2010	도시대기
2	장림동	SO2, NOx, O3, CO, PM10, PM2.5, 풍향, 풍속, 기온, 습도	1979	2015	
3	학장동	SO2, NOx, O3, CO, PM10, PM2.5, 풍향, 풍속, 기온, 습도	1979	2015	
4	덕천동	SO2, NOx, O3, CO, PM10, PM2.5, 풍향, 풍속, 기온, 습도	1988	2005	
5	연산동	SO2, NOx, O3, CO, PM10, PM2.5, 풍향, 풍속, 기온, 습도	1996	2010	
6	대연동	SO2, NOx, O3, CO, PM10, PM2.5, 풍향, 풍속, 기온, 습도	1983	2014	
7	청룡동	NOx, O3, PM10, 풍향, PM2.5, 풍속, 기온, 습도	1997	2009	
8	전포동	SO2, NOx, O3, CO, PM10, 풍향, 풍속, 기온, 습도	1980	2011	
9	태종대	SO2, NOx, O3, CO, PM10, 풍향, 풍속, 기온	1996	2008	
10	기장읍	SO2, NOx, O3, CO, PM10, PM2.5, 풍향, 풍속, 기온, 습도	1999	2016	
11	대저동	SO2, NOx, O3, CO, PM10, PM2.5, 풍향, 풍속, 기온, 습도	1999	2010	
12	부곡동	SO2, NOx, O3, CO, PM10, 풍향, 풍속, 기온, 습도	2000	2011	
13	광안동	NOx, O3, PM10, 풍향, 풍속, 기온, 습도,	2001	2013	
14	명장동	NOx, O3, PM10, 풍향, 풍속, 기온, 습도, PM2.5	2002	2013	
15	녹산동	SO2, NOx, O3, CO, PM10, PM2.5, 풍향, 풍속, 기온, 습도	2003	2015	
16	용수리	SO2, NOx, O3, CO, PM10, PM2.5, 풍향, 풍속, 기온, 습도	2004	2015	
17	좌동	SO2, NOx, O3, CO, PM10, PM2.5, 풍향, 풍속, 기온, 습도	2005	2016	
18	수정동	SO2, NOx, O3, CO, PM10, PM2.5, 풍향, 풍속, 기온	2011		
19	대신동	SO2, NOx, O3, CO, PM10, PM2.5, 풍향, 풍속, 기온	2012		
20	덕포동	SO2, NOx, O3, CO, PM10, PM2.5, 풍향, 풍속, 기온, 습도	2018		
21	당리동	SO2, NOx, O3, CO, PM10, PM2.5, 풍향, 풍속, 기온, 습도	2019		
22	개금동	SO2, NOx, O3, CO, PM10, PM2.5, 풍향, 풍속, 기온, 습도	2019		
23	북항	SO2, NOx, O3, CO, PM10, PM2.5, 풍향, 풍속, 기온, 습도	2017		
24	신항	SO2, NOx, O3, CO, PM10, PM2.5, 풍향, 풍속, 기온, 습도	2017		
25	온천동	SO2, NOx, O3, CO, PM10, 풍향, 풍속, 기온, 습도	1997	2007	도로변
26	초량동	SO2, NOx, O3, CO, PM10, 풍향, 풍속, 기온, 습도	1999	2006	
기타	차량	SO2, NOx, O3, CO, PM10, 풍향, 풍속, 기온, 습도	1998	2009	차량

※ 이동차량용 측정장비 : 1대

□ 악취/VOCs 측정망

측정망 종 류	측정 소명	측정항목	측정장비명	최 초 설치연도	교체연도	비고
악취/VOCs	학장동	VOCs : VOCs 56개 항목 악취 : H2S 등 16개 항목	GC/PFPD, GC/FID (도남인스트루먼트) IC/LC (랩솔루션)	2005	-	
악취/VOCs	장림동	VOCs : VOCs 56개 항목 악취 : H2S 등 16개 항목	GC/PFPD, GC/FID (도남인스트루먼트) IC/LC (랩솔루션)	2005 2006	-	

□ 중금속 측정망

측정망 종 류	측정 소명	측정항목	측정장비명	최 초 설치연도	교체연도	비고
중금속	학장동	Pb, Cd, Cr, Cu, Mn, Fe, Ni,Be,As	MicroPNS HVS 16	-	2012	
중금속	광안동	Pb, Cd, Cr, Cu, Mn, Fe, Ni,Be,As	H/V air sampler (SIBATA)	2007	2013	
중금속	덕천동	Pb, Cd, Cr, Cu, Mn, Fe, Ni,Be,As	H/V air sampler (SIBATA)	-	2013	
중금속	연산동	Pb, Cd, Cr, Cu, Mn, Fe, Ni,Be,As	MicroPNS HVS 16	2006	2012	
중금속	진포동	Pb, Cd, Cr, Cu, Mn, Fe, Ni,Be,As	MicroPNS HVS 16	-	2012	