

測定局別の大気汚染物質濃度一覧（令和4年度）

1. 一般環境大気測定局

測定局名	二酸化窒素(NO ₂)			浮遊粒子状物質(SPM)				微小粒子状物質(PM2.5)			光化学オキシダント(O _x)				二酸化硫黄(SO ₂)			
	年平均値	日平均値の年間98%値	環境基準達成状況	年平均値	日平均値の2%除外値	基準超過が2日以上連続の有無	環境基準達成状況	年平均値	日平均値の年間98%値	環境基準達成状況	昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	環境基準達成状況	年平均値	日平均値の2%除外値	基準超過が2日以上連続の有無	環境基準達成状況
	(ppm)	(ppm)		(mg/m ³)	(mg/m ³)			(μg/m ³)	(μg/m ³)		(ppm)	(日)	(時間)		(ppm)	(ppm)		
此花区此花区役所	0.017	0.037	○	0.017	0.036	無	○	10.2	22.8	○	0.030	62	268	×	0.004	0.008	無	○
大正区平尾小学校	0.016	0.039	○	0.017	0.039	無	○	10.4	23.8	○	0.030	59	242	×	—	—	—	—
淀川区野中小学校	0.013	0.032	○	0.014	0.029	無	○	9.5	21.7	○	0.035	82	409	×	—	—	—	—
生野区桃谷中学校	0.013	0.033	○	0.018	0.041	無	○	—	—	—	0.034	73	349	×	—	—	—	—
旭区大宮中学校	0.013	0.032	○	—	—	—	—	—	—	—	0.034	83	419	×	—	—	—	—
城東区聖賢小学校	0.013	0.033	○	0.014	0.028	無	○	10.4	23.6	○	0.034	80	373	×	0.004	0.006	無	○
住之江区清江小学校	0.015	0.034	○	—	—	—	—	—	—	—	0.031	66	301	×	—	—	—	—
平野区摂陽中学校	0.014	0.032	○	—	—	—	—	—	—	—	0.033	81	366	×	0.004	0.011	無	○
西成区今宮中学校	0.015	0.036	○	—	—	—	—	—	—	—	0.032	69	314	×	—	—	—	—
西区九条南小学校	0.016	0.037	○	0.017	0.037	無	○	9.5	22.2	○	0.034	56	237	×	—	—	—	—
鶴見区茨田北小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.031	74	388	×	—	—	—	—
住之江区南港中央公園	0.019	0.041	○	0.015	0.032	無	○	11.2	27.0	○	0.025	34	127	×	0.004	0.007	無	○
市内平均	0.015	—	11 — 11	0.016	—	—	7 — 7	10.2	—	6 — 6	0.032	68	316	0 — 12	0.004	—	—	4 — 4
環境基準	日平均値の年間98%値が0.06ppm以下であること。			日平均値の2%除外値が0.10mg/m ³ 以下であり、基準超過が2日以上連続しないこと				1年平均値が15μg/m ³ 以下であり、かつ日平均値の年間98%値が35μg/m ³ 以下であること			1時間値が0.06ppm以下であること				日平均値の2%除外値が0.04ppm以下であり、基準超過が2日以上連続しないこと。			

2. 自動車排出ガス測定局

測定局名	二酸化窒素(NO ₂)			浮遊粒子状物質(SPM)				微小粒子状物質(PM2.5)			光化学オキシダント(O _x)				二酸化硫黄(SO ₂)				一酸化炭素(CO)			
	年平均値	日平均値の年間98%値	環境基準達成状況	年平均値	日平均値の2%除外値	基準超過が2日以上連続の有無	環境基準達成状況	年平均値	日平均値の年間98%値	環境基準達成状況	昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	環境基準達成状況	年平均値	日平均値の2%除外値	基準超過が2日以上連続の有無	環境基準達成状況	年平均値	日平均値の2%除外値	基準超過が2日以上連続の有無	環境基準達成状況
	(ppm)	(ppm)		(mg/m ³)	(mg/m ³)			(μg/m ³)	(μg/m ³)		(ppm)	(日)	(時間)		(ppm)	(ppm)			(ppm)	(ppm)		
北区梅田新道	0.018	0.038	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.6	無	○
西淀川区出来島小学校	0.021	0.041	○	0.016	0.034	無	○	10.9	23.8	○	0.025	12	38	×	0.004	0.005	無	○	0.2	0.4	無	○
住之江区北粉浜小学校	0.017	0.035	○	0.017	0.037	無	○	12.4	27.8	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
東住吉区杭全町交差点	0.020	0.038	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
旭区新森小路小学校	0.018	0.038	○	0.014	0.028	無	○	10.9	24.7	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
福島区海老江西小学校	0.017	0.035	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
東成区今里交差点	0.022	0.041	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.6	無	○
住之江区住之江交差点	0.020	0.038	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
住吉区我孫子中学校	—	—	—	0.014	0.031	無	○	11.4	24.8	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
市内平均	0.019	—	8 — 8	0.015	—	—	4 — 4	11.4	—	4 — 4	0.025	12	38	0 — 1	0.004	—	—	1 — 1	0.3	—	—	3 — 3
環境基準	同上			同上				同上			同上				同上				日平均値の2%除外値が10ppm以下であり、基準超過が2日以上連続しないこと。			

注1. 各項目の市内平均の年平均値欄の数字は、各測定局の年平均値の平均を示す。
 注2. 各項目の市内平均の環境基準達成状況欄の数字は、(環境基準達成局数)/(有効測定局数)を示す。
 注3. 環境基準達成状況については、光化学オキシダントを除き長期的評価による。