

測定局別の大気汚染物質濃度一覧（令和2年度）

資料2

(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(PM _{2.5})			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)		
北区菅北小学校	0.017	0.039	○	0.020	0.050	無	○	11.6	29.7	○	—	—	—	—	—	—	—	—
此花区此花区役所	0.017	0.038	○	0.016	0.039	無	○	11.0	28.7	○	0.028	22	94	×	0.003	0.006	無	○
大正区平尾小学校	0.015	0.037	○	0.016	0.040	無	○	11.8	29.7	○	0.031	54	239	×	0.004	0.007	無	○
西淀川区淀中学校	0.016	0.036	○	0.015	0.037	無	○	—	—	—	0.037	72	280	×	—	—	—	—
淀川区野中小学校	0.014	0.033	○	0.016	0.040	無	○	14.5	36.6	×	0.034	82	363	×	0.004	0.005	無	○
生野区桃谷中学校	0.013	0.032	○	0.018	0.045	無	○	—	—	—	0.034	75	329	×	0.003	0.005	無	○
旭区大宮中学校	0.014	0.035	○	0.014	0.038	無	○	—	—	—	0.032	63	288	×	0.005	0.015	無	○
城東区聖賢小学校	0.013	0.034	○	0.014	0.036	無	○	10.7	27.1	○	0.033	77	341	×	0.004	0.012	無	○
住之江区清江小学校	0.016	0.035	○	0.015	0.040	無	○	—	—	—	0.032	69	313	×	0.005	0.014	無	○
平野区摂陽中学校	0.015	0.033	○	0.014	0.041	無	○	—	—	—	0.031	59	280	×	0.004	0.010	無	○
西成区今宮中学校	0.015	0.035	○	0.015	0.041	無	○	—	—	—	0.032	61	263	×	—	—	—	—
西区九条南小学校	0.017	0.037	○	0.021	0.046	無	○	12.5	30.5	○	0.028	48	186	×	0.003	0.006	無	○
鶴見区茨田北小学校	—	—	—	0.015	0.037	無	○	—	—	—	0.033	76	360	×	—	—	—	—
住之江区南港中央公園	0.019	0.043	○	0.015	0.039	無	○	13.7	31.8	○	0.026	44	150	×	0.004	0.006	無	○
市内平均	0.015	—	13 — 13	0.016	—	—	14 — 14	12.3	—	6 — 7	0.032	62	268	0 — 13	0.004	—	—	10 — 10
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(PM _{2.5})			一酸化炭素(CO)				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	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)	(ppm)			(ppm)	(ppm)		
北区梅田新道	0.019	0.038	○	0.019	0.043	無	○	—	—	—	0.3	0.8	無	○	—	—	—	—
西淀川区出来島小学校	0.023	0.041	○	0.016	0.040	無	○	11.3	28.1	○	0.3	0.5	無	○	0.003	0.004	無	○
住之江区北粉浜小学校	0.018	0.036	○	0.018	0.046	無	○	16.1	38.7	×	—	—	—	—	—	—	—	—
東住吉区杭全町交差点	0.020	0.040	○	0.016	0.043	無	○	10.8	28.3	○	—	—	—	—	—	—	—	—
旭区新森小路小学校	0.019	0.040	○	0.016	0.039	無	○	9.7	24.5	○	—	—	—	—	—	—	—	—
福島区海老江西小学校	0.017	0.035	○	0.015	0.040	無	○	—	—	—	—	—	—	—	0.003	0.007	無	○
東成区今里交差点	0.024	0.043	○	0.018	0.044	無	○	—	—	—	0.4	0.7	無	○	—	—	—	—
東淀川区上新庄交差点	0.018	0.039	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
住之江区住之江交差点	0.021	0.040	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鶴見区茨田中学校	0.019	0.039	○	0.018	0.043	無	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
住吉区我孫子中学校	0.016	0.033	○	0.015	0.036	無	○	12.3	29.7	○	—	—	—	—	—	—	—	—
市内平均	0.019	—	11 — 11	0.017	—	—	9 — 9	12.0	—	4 — 5	0.3	—	—	3 — 3	0.003	—	—	2 — 2
環境基準	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。				同上			

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。
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。
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。