

(1) 大気汚染常時監視項目の調査結果と環境基準達成状況 (平成31年度)

種別	測定局名	二酸化硫黄 (SO ₂)		浮遊粒子状物質 (SPM)		浮遊粒子状物質 (SPM) (黄砂発生日除外)		二酸化窒素 (NO ₂)		光化学オキシダント (Ox)		一酸化炭素 (CO)		微小粒子状物質 (PM _{2.5})			微小粒子状物質 (PM _{2.5}) (黄砂発生日除外)		
		1日平均値 (2%除外値) (ppm)	達成状況	1日平均値 (2%除外値) (mg/m ³)	達成状況	1日平均値 (2%除外値) (mg/m ³)	達成※状況	1日平均値 (年間98%値) (ppm)	達成状況	1時間値 (最高値) (ppm)	達成状況	1日平均値 (2%除外値) (ppm)	達成状況	1年平均値 (μg/m ³)	1日平均値 (年間98%値) (μg/m ³)	達成状況	1年平均値 (μg/m ³)	1日平均値 (年間98%値) (μg/m ³)	達成※状況
大気局	市役所	n. d.	—	n. d.	—	n. d.	—	n. d.	—	0.068	×	n. d.	—	n. d.	n. d.	—	n. d.	n. d.	—
	壬生	0.006	○	0.034	○	0.034	—	0.024	○	0.121	×		—	11.3	25.5	○	11.2	25.5	—
	伏見	0.003	○	n. d.	—	n. d.	—	0.029	○	0.121	×		—	n. d.	n. d.	—	n. d.	n. d.	—
	山科	0.002	○	0.037	○	0.037	—	0.022	○	0.118	×		—	9.5	25.0	○	9.5	25.0	—
	左京	n. d.	—	0.031	○	0.031	—	0.020	○	0.120	×		—	n. d.	n. d.	—	n. d.	n. d.	—
	西京	0.002	○	0.038	○	0.038	—	0.021	○	0.116	×		—	10.0	24.4	○	10.0	24.4	—
	久我	n. d.	—	0.037	○	0.037	—	0.027	○	0.120	×		—	n. d.	n. d.	—	n. d.	n. d.	—
	北	n. d.	—	n. d.	—	n. d.	—	0.020	○	0.116	×		—	n. d.	n. d.	—	n. d.	n. d.	—
	醍醐	n. d.	—	0.034	○	0.034	—	0.025	○	0.123	×		—	10.4	24.2	○	10.3	24.2	—
自排局	南	n. d.	—	0.040	○	0.040	—	0.033	○	n. d.	—	0.6	○	10.1	24.8	○	10.0	24.8	—
	大宮		—	0.038	○	0.038	—	0.032	○		—	0.6	○	10.6	25.4	○	10.5	25.4	—
	山科		—	0.038	○	0.038	—	0.032	○		—	0.5	○	8.5	22.1	○	8.4	22.1	—
	上京		—	0.040	○	0.040	—	0.022	○		—	n. d.	—	10.1	25.5	○	10.1	25.5	—
	西ノ京		—	0.036	○	0.036	—	0.022	○		—	n. d.	—	9.7	24.3	○	9.6	24.3	—
環境基準	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。		1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。		1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。		1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。		1時間値が0.06ppm以下であること。		1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。		1年平均値15μg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m ³ 以下であること。			1年平均値15μg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m ³ 以下であること。			
短期的評価	測定を行った日についての1時間値の1日平均値または各1時間値を環境基準と比較する。		測定を行った日についての1時間値の1日平均値または各1時間値を環境基準と比較する。		測定を行った日についての1時間値の1日平均値または各1時間値を環境基準と比較する。		測定を行った日についての各1時間値を環境基準と比較する。		測定を行った日についての1時間値の1日平均値または各1時間平均値を環境基準と比較する。		1日平均値の年間98%値を環境基準と比較する。								
長期的評価	1日平均値の年間2%除外値を環境基準と比較する。ただし、1日平均値につき環境基準を超える日が2日以上連続した場合は非達成と評価する。		1日平均値の年間2%除外値を環境基準と比較する。ただし、1日平均値につき環境基準を超える日が2日以上連続した場合は非達成と評価する。		1日平均値の年間2%除外値を環境基準と比較する。ただし、1日平均値につき環境基準を超える日が2日以上連続した場合は非達成と評価する。		1日平均値の年間98%値を環境基準と比較する。		1日平均値の年間2%除外値を環境基準と比較する。ただし、1日平均値につき環境基準を超える日が2日以上連続した場合は非達成と評価する。		1年平均値を環境基準と比較する。								

注1 n. d. (no data) : 測定を実施していない又は年間の有効測定日数に満たないためデータなし。
 注2 達成状況は、長期的評価による達成 (○) 又は非達成 (×) を示す (Ox・PM_{2.5}は環境基準の達成状況の評価)。
 ※ 黄砂発生日 (①) を除外した場合の評価は行わない (平成21年9月9日環水大総発第090909001号第2の2)
 ①H31年(4月6日, 4月7日)