

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28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.	-	0.033		0.033	-	0.025		0.104	×	n.d.	-	10.5	25.6		10.4	25.4	-
	壬生	0.005		0.032		0.032	-	0.025		0.106	×		-	11.7	27.9		11.6	27.9	-
	伏見	0.006		n.d.	-	n.d.	-	0.031		0.107	×		-	n.d.	n.d.	-	n.d.	n.d.	-
	山科	0.006		0.032		0.032	-	0.025		0.102	×		-	10.7	25.6		10.6	24.8	-
	左京	n.d.	-	0.029		0.029	-	0.019		0.102	×		-	n.d.	n.d.	-	n.d.	n.d.	-
	西京	0.005		0.032		0.031	-	0.021		0.103	×		-	11.1	26.7		11.0	26.5	-
	久我	n.d.	-	0.032		0.031	-	0.029		0.105	×		-	12.1	27.9		12.0	27.2	-
	北	n.d.	-	n.d.	-	n.d.	-	0.019		0.091	×		-	n.d.	n.d.	-	n.d.	n.d.	-
	醍醐	n.d.	-	0.033		0.032	-	0.028		0.105	×		-	10.5	24.7		10.4	24.5	-
自排局	南	n.d.	-	0.039		0.038	-	0.039		n.d.	-	0.6	11.1	26.8		11.0	26.7	-	
	大宮		-	0.035		0.033	-	0.035			-	0.6	12.6	28.1		12.5	27.9	-	
	山科		-	0.035		0.035	-	0.037			-	0.6	9.8	23.7		9.7	23.2	-	
	上京		-	0.033		0.032	-	0.021			-	n.d.	10.0	24.9		10.0	24.3	-	
	西ノ京		-	0.035		0.035	-	0.024			-	n.d.	11.3	27.2		11.3	26.2	-	
	四条河原町		-	n.d.	-	n.d.	-	n.d.	-		-	0.8	n.d.	n.d.	-	n.d.	n.d.	-	
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日平均値若しくは8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。			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。			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()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09090001号第2の2)
 H28年(4月24日, 4月25日)