

令和元年度 大気測定結果

単位: ppm

二酸化硫黄【沿道】 (環境基準値0.04ppm)	三園
有効測定日数	365
測定時間	8690
1時間値の平均値	0.001
1時間値の最高値	0.005
日平均値の平均値	0.001
日平均値の最高値	0.002
1時間値>0.1ppm 時間数	0
日平均値>0.04ppm 日数	0
日平均値>0.04ppm 2日以上連続の有無	無
長期評価 日平均値>0.04ppm 日数	0
日平均値 2%除外値	0.002

単位: ppm

二酸化窒素【一般】 (環境基準値0.06ppm)	赤塚	舟渡	北野	上板橋	(都)板橋氷川
有効測定日数	357	365	364	365	357
測定時間	8523	8688	8663	8681	8510
1時間値の平均値	0.015	0.019	0.014	0.016	0.017
1時間値の最高値	0.072	0.113	0.075	0.087	0.086
日平均値の平均値	0.015	0.019	0.014	0.017	0.017
1時間値>0.2ppm 時間数	0	0	0	0	0
0.1≤1時間値≤0.2ppm 時間数	0	3	0	0	0
日平均値>0.06ppm 日数	0	0	0	0	0
0.04≤日平均値≤0.06ppm 日数	0	3	1	2	1
98%評価 日平均値>0.06ppm 日数	0	0	0	0	0
日平均値 98%値	0.031	0.037	0.033	0.034	0.034

単位: ppm

二酸化窒素【沿道】 (環境基準値0.06ppm)	上板橋	三園	相生町	(都)大和
有効測定日数	363	365	365	360
測定時間	8662	8688	8691	8551
1時間値の平均値	0.022	0.024	0.022	0.033
1時間値の最高値	0.085	0.081	0.082	0.119
日平均値の平均値	0.022	0.024	0.022	0.033
1時間値>0.2ppm 時間数	0	0	0	0
0.1≤1時間値≤0.2ppm 時間数	0	0	0	2
日平均値>0.06ppm 日数	0	0	0	0
0.04≤日平均値≤0.06ppm 日数	5	8	8	106
98%評価 日平均値>0.06ppm 日数	0	0	0	0
日平均値 98%値	0.039	0.04	0.04	0.053

単位: ppm

一酸化窒素【一般】	赤塚	舟渡	北野	上板橋	(都)板橋氷川
有効測定日数	357	365	364	365	357
測定時間	8523	8688	8663	8681	8510
1時間値の平均値	0.004	0.006	0.003	0.004	0.003
1時間値の最高値	0.097	0.119	0.102	0.105	0.1

単位: ppm

一酸化窒素【沿道】	上板橋	三園	相生町	(都)大和
有効測定日数	363	365	365	360
測定時間	8662	8688	8691	8551
1時間値の平均値	0.011	0.013	0.014	0.025
1時間値の最高値	0.129	0.208	0.157	0.221

単位: mg/m³

浮遊粒子状物質【一般】 (環境基準値0.1mg/m ³)	赤塚	舟渡	北野	上板橋	(都)板橋氷川
有効測定日数	356	364	364	364	357
測定時間	8569	8734	8733	8730	8593
1時間値の平均値	0.018	0.017	0.017	0.015	0.017
1時間値の最高値	0.142	0.111	0.087	0.099	0.178
1時間値>0.2mg/m ³ 時間数	0	0	0	0	0
日平均値>0.1mg/m ³ 日数	0	0	0	0	0
日平均値>0.1mg/m ³ 2日以上連続の有無	無	無	無	無	無
長期評価 日平均値>0.1mg/m ³ 日数	0	0	0	0	0
日平均値 2%除外値	0.039	0.041	0.039	0.036	0.043

単位: mg/m³

浮遊粒子状物質【沿道】 (環境基準値0.1mg/m ³)	三園	相生町	(都)大和
有効測定日数	364	364	357
測定時間	8738	8741	8586
1時間値の平均値	0.015	0.017	0.017
1時間値の最高値	0.128	0.083	0.11
1時間値>0.2mg/m ³ 時間数	0	0	0
日平均値>0.1mg/m ³ 日数	0	0	0
日平均値>0.1mg/m ³ 2日以上連続の有無	無	無	無
長期評価 日平均値>0.1mg/m ³ 日数	0	0	0
日平均値 2%除外値	0.036	0.037	0.038

単位: ppm

オキシダント【一般】(環境基準値0.06ppm)	赤塚	舟渡	北野	上板橋	(都)板橋水川
昼間の有効測定日数	356	364	364	363	358
昼間の測定時間	5348	5448	5444	5447	5374
昼間の1時間値の平均値	0.03	0.031	0.032	0.03	0.031
昼間の1時間値の最高値	0.162	0.189	0.173	0.176	0.183
昼間の1時間値>0.06ppm 日数	77	81	85	60	62
昼間の1時間値>0.06ppm 時間数	340	371	393	290	311
昼間の1時間値 \geq 0.12ppm 日数	5	4	4	2	2
昼間の1時間値 \geq 0.12ppm 時間数	8	7	7	4	4
昼間の日最高1時間値 平均値	0.046	0.047	0.048	0.045	0.045

単位: ppm

一酸化炭素【沿道】(環境基準値10ppm)	三園	(都)大和
有効測定日数	366	362
測定時間	8696	8621
1時間値の平均値	0.2	0.4
1時間値の最高値	1.9	1.4
日平均値の平均値	0.2	0.4
8時間平均値>20ppm 回数	0	0
日平均値>10ppm 日数	0	0
日平均値>10ppm 2日以上連続の有無	無	無
長期評価 日平均値>10ppm 日数	0	0
日平均値 2%除外値	0.5	0.7

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

微小粒子状物質 (環境基準値 年平均値 $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ 日平均値の98%値 $35\mu\text{g}/\text{m}^3$)	相生	(都)板橋水川	(都)大和
有効測定日数	364	357	357
測定時間	8733	8608	8609
1時間値の最高値	52	105	51
日平均値の平均値	10	10.8	11.9
日平均値の最高値	30.5	37.9	33.9
日平均値> $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 日数	0	1	0
98%評価 日平均値> $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 日数	0	0	0
日平均値 98%値	23.5	24.8	25.8