

令和3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	8666
1時間値の平均値	0.001
1時間値の最高値	0.006
日平均値の平均値	0.001
日平均値の最高値	0
1時間値>0.1ppm 時間数	0.003
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	359	364	363	360	357
測定時間	8597	8663	8653	8592	8463
1時間値の平均値	0.013	0.018	0.013	0.015	0.015
1時間値の最高値	0.064	0.144	0.074	0.082	0.074
日平均値の平均値	0.013	0.018	0.013	0.015	0.015
日平均値の最高値	0.036	0.052	0.041	0.044	0.045
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	11	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	11	1	2	3
98%評価 日平均値>0.06ppm 日数	0	0	0	0	0
日平均値 98%値	0.028	0.042	0.033	0.034	0.033

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	365	364	364	357
測定時間	8662	8665	8667	8474
1時間値の平均値	0.02	0.022	0.02	0.029
1時間値の最高値	0.044	0.086	0.085	0.095
日平均値の平均値	0.02	0.022	0.02	0.03
日平均値の最高値	0.044	0.045	0.051	0.051
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	0
日平均値>0.06ppm 日数	0	0	0	0
0.04≤日平均値≤0.06ppm 日数	5	7	9	55
98%評価 日平均値>0.06ppm 日数	0	0	0	0
日平均値 98%値	0.038	0.039	0.041	0.046

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	359	364	363	360	357
測定時間	8597	8663	8653	8592	8483
1時間値の平均値	0.003	0.007	0.003	0.003	0.003
1時間値の最高値	0.114	0.309	0.104	0.129	0.113

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	365	364	364	357
測定時間	8662	8665	8667	8474
1時間値の平均値	0.009	0.011	0.011	0.018
1時間値の最高値	0.155	0.371	0.179	0.151

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	363	363	362	359	354
測定時間	8715	8711	8696	8637	8517
1時間値の平均値	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014
1時間値の最高値	0.129	0.132	0.109	0.124	0.221
1時間値>0.2mg/m ³ 時間数	0	0	0	0	1
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	0.028	0.031	0.031	0.028	0.033

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	363	363	354
測定時間	8717	8714	8505
1時間値の平均値	0.013	0.013	0.015
1時間値の最高値	0.147	0.115	0.171
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	0.027	0.026	0.03

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	362	362	361	357	359
昼間の測定時間	5434	5430	5424	5383	5360
昼間の1時間値の平均値	0.031	0.032	0.034	0.032	0.032
昼間の1時間値の最高値	0.139	0.136	0.148	0.128	0.128
昼間の1時間値>0.06ppm 日数	69	70	82	64	64
昼間の1時間値>0.06ppm 時間数	284	310	368	272	277
昼間の1時間値≥0.12ppm 日数	3	2	4	2	1
昼間の1時間値≥0.12ppm 時間数	4	4	8	3	2
昼間の日最高1時間値 平均値	0.047	0.047	0.049	0.047	0.046

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	365	359
測定時間	8669	8548
1時間値の平均値	0.2	0.4
1時間値の最高値	5.4	1.6
日平均値の平均値	0.2	0.4
日平均値の最高値	0.7	0.7
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	0.6

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	363	355	354
測定時間	8711	8547	8546
1時間値の平均値	10	9	10
1時間値の最高値	119	46	70
日平均値の平均値	9.7	9	10.1
日平均値の最高値	25.5	24.6	26.1
日平均値> $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 日数	0	0	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	21	20.3	22.3