

・二酸化硫黄

《前橋南局》

月	平均値 (ppm)	日平均値が 0.04ppmを 超えた日数	1時間値が 0.1ppmを超 えた時間数	日平均値の 2%除外値 (ppm)	日平均値0.04ppmを超え た日が2日以上連続 (あり：× なし：○)
4	0.001	0	0	—	—
5	0.001	0	0	—	—
6	0.001	0	0	—	—
7	0.001	0	0	—	—
8	0.001	0	0	—	—
9	0.001	0	0	—	—
10	0.001	0	0	—	—
11	0.001	0	0	—	—
12	0.001	0	0	—	—
1	0.001	0	0	—	—
2	0.001	0	0	—	—
3	0.001	0	0	—	—
通年	0.001	0	0	0.002	○

環境基準達成状況 短期的評価：○ 長期的評価：○

(達成：○ 非達成：× 非該当：—)

《前橋東局》

月	平均値 (ppm)	日平均値が 0.04ppmを 超えた日数	1時間値が 0.1ppmを超 えた時間数	日平均値の 2%除外値 (ppm)	日平均値0.04ppmを超え た日が2日以上連続 (あり：× なし：○)
4	0.001	0	0	—	—
5	0.001	0	0	—	—
6	0.001	0	0	—	—
7	0.001	0	0	—	—
8	0.001	0	0	—	—
9	0.000	0	0	—	—
10	0.000	0	0	—	—
11	0.000	0	0	—	—
12	0.000	0	0	—	—
1	0.000	0	0	—	—
2	0.001	0	0	—	—
3	0.001	0	0	—	—
通年	0.001	0	0	0.002	○

環境基準達成状況 短期的評価：○ 長期的評価：○

(達成：○ 非達成：× 非該当：—)

・二酸化窒素

《前橋南局》

月	平均値 (ppm)	日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数	日平均値の 年間98%値 (ppm)
4	0.007	0	0	—
5	0.007	0	0	—
6	0.005	0	0	—
7	0.006	0	0	—
8	0.005	0	0	—
9	0.005	0	0	—
10	0.007	0	0	—
11	0.008	0	0	—
12	0.009	0	0	—
1	0.007	0	0	—
2	0.008	0	0	—
3	0.008	0	0	—
通年	0.007	0	0	0.016

環境基準達成状況 短期的評価：— 長期的評価：○

(達成：○ 非達成：× 非該当：—)

《前橋東局》

月	平均値 (ppm)	日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数	日平均値の 年間98%値 (ppm)
4	0.007	0	0	—
5	0.008	0	0	—
6	0.006	0	0	—
7	0.007	0	0	—
8	0.005	0	0	—
9	0.005	0	0	—
10	0.008	0	0	—
11	0.009	0	0	—
12	0.009	0	0	—
1	0.008	0	0	—
2	0.009	0	0	—
3	0.009	0	0	—
通年	0.007	0	0	0.015

環境基準達成状況 短期的評価：— 長期的評価：○

(達成：○ 非達成：× 非該当：—)

・光化学オキシダント

《前橋南局》

月	昼間の1時間値 の最高値 (ppm)	昼間の1時間値 の平均値 (ppm)	1時間値が 0.06ppmを 超えた日数	1時間値が 0.06ppmを 超えた時間	1時間値が 0.12ppmを 超えた日数	1時間値が 0.12ppmを 超えた時間
4	0.079	0.052	20	135	0	0
5	0.125	0.059	24	192	2	4
6	0.141	0.054	22	165	2	3
7	0.129	0.047	22	145	1	2
8	0.110	0.037	12	66	0	0
9	0.090	0.041	12	52	0	0
10	0.081	0.030	4	14	0	0
11	0.059	0.029	0	0	0	0
12	0.046	0.029	0	0	0	0
1	0.047	0.032	0	0	0	0
2	0.054	0.037	0	0	0	0
3	0.092	0.047	11	66	0	0
通年	0.141	0.041	127	835	5	9

環境基準達成状況 短期的評価：× 長期的評価：－

(達成：○ 非達成：× 非該当：－)

《前橋東局》

月	昼間の1時間値 の最高値 (ppm)	昼間の1時間値 の平均値 (ppm)	1時間値が 0.06ppmを 超えた日数	1時間値が 0.06ppmを 超えた時間	1時間値が 0.12ppmを 超えた日数	1時間値が 0.12ppmを 超えた時間
4	0.081	0.053	20	136	0	0
5	0.126	0.057	24	178	1	2
6	0.132	0.054	22	157	3	5
7	0.123	0.046	21	142	1	1
8	0.101	0.036	12	56	0	0
9	0.086	0.040	11	41	0	0
10	0.078	0.030	3	9	0	0
11	0.055	0.027	0	0	0	0
12	0.047	0.028	0	0	0	0
1	0.049	0.032	0	0	0	0
2	0.054	0.036	0	0	0	0
3	0.091	0.046	11	67	0	0
通年	0.132	0.040	124	786	5	8

環境基準達成状況 短期的評価：× 長期的評価：－

(達成：○ 非達成：× 非該当：－)

・浮遊粒子状物質

◀前橋南局▶

月	平均値 (mg/m ³)	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数	1時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数	日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)	日平均値0.10mg/m ³ を 超えた日が2日以上連続 (あり：× なし：○)
4	0.017	0	0	—	—
5	0.021	0	0	—	—
6	0.020	0	0	—	—
7	0.025	0	0	—	—
8	0.022	0	0	—	—
9	0.018	0	0	—	—
10	0.015	0	0	—	—
11	0.014	0	0	—	—
12	0.011	0	0	—	—
1	0.010	0	0	—	—
2	0.014	0	0	—	—
3	0.015	0	0	—	—
通年	0.017	0	0	0.038	○

環境基準達成状況 短期的評価：○ 長期的評価：○

(達成：○ 非達成：× 非該当：—)

◀前橋東局▶

月	平均値 (mg/m ³)	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数	1時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数	日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)	日平均値0.10mg/m ³ を 超えた日が2日以上連続 (あり：× なし：○)
4	0.017	0	0	—	—
5	0.021	0	0	—	—
6	0.019	0	0	—	—
7	0.024	0	0	—	—
8	0.022	0	0	—	—
9	0.016	0	0	—	—
10	0.013	0	0	—	—
11	0.014	0	0	—	—
12	0.010	0	0	—	—
1	0.009	0	0	—	—
2	0.014	0	0	—	—
3	0.017	0	0	—	—
通年	0.016	0	0	0.038	○

環境基準達成状況 短期的評価：○ 長期的評価：○

(達成：○ 非達成：× 非該当：—)

・環境基準

項目	環境上の条件
二酸化硫黄	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。
二酸化窒素	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。
浮遊粒子状物質	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。
光化学オキシダント	1時間値が0.06ppm以下であること。

・評価方法

①短期的評価

項目	評価方法
二酸化硫黄	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して評価を行う。
浮遊粒子状物質	
光化学オキシダント	

②長期的評価

項目	評価方法
二酸化窒素	1年間の測定を通じて得られた1日平均値のうち、低い方から数えて98%目に当たる値（1日平均値の年間98%値）を環境基準と比較して評価を行う。
二酸化硫黄	1年間の測定を通じて得られた1日平均値のうち、高い方から数えて2%の範囲にある測定値を除外した後の最高値（1日平均値の年間2%除外値）を環境基準と比較して評価を行う。ただし、上記の評価方法にかかわらず環境基準を超える日が2日以上連続した場合には非達成とする。
浮遊粒子状物質	