

・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	0.000	0	0	—	—
12	0.000	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	0.001	0	0	—	—
10	0.001	0	0	—	—
11	0.000	0	0	—	—
12	0.000	0	0	—	—
1	0.000	0	0	—	—
2	0.000	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	0.006	0	0	—
6	0.006	0	0	—
7	0.008	0	0	—
8	0.007	0	0	—
9	0.005	0	0	—
10	0.006	0	0	—
11	0.007	0	0	—
12	0.009	0	0	—
1	0.008	0	0	—
2	0.007	0	0	—
3	0.007	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：—)

《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	0.006	0	0	—
6	0.006	0	0	—
7	0.007	0	0	—
8	0.007	0	0	—
9	0.006	0	0	—
10	0.007	0	0	—
11	0.007	0	0	—
12	0.009	0	0	—
1	0.008	0	0	—
2	0.007	0	0	—
3	0.007	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：—)

・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	0.088	0.049	15	89	0	0
5	0.140	0.057	25	189	1	2
6	0.104	0.047	15	123	0	0
7	0.097	0.038	15	65	0	0
8	0.110	0.042	17	100	0	0
9	0.083	0.036	9	32	0	0
10	0.079	0.031	4	17	0	0
11	0.048	0.028	0	0	0	0
12	0.039	0.024	0	0	0	0
1	0.044	0.028	0	0	0	0
2	0.051	0.034	0	0	0	0
3	0.068	0.037	3	8	0	0
通年	0.140	0.038	103	623	1	2

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	0.086	0.049	11	63	0	0
5	0.100	0.053	20	129	0	0
6	0.102	0.046	15	118	0	0
7	0.104	0.037	14	56	0	0
8	0.105	0.041	14	85	0	0
9	0.081	0.035	10	30	0	0
10	0.082	0.031	4	18	0	0
11	0.049	0.029	0	0	0	0
12	0.041	0.025	0	0	0	0
1	0.046	0.028	0	0	0	0
2	0.051	0.034	0	0	0	0
3	0.072	0.037	3	16	0	0
通年	0.105	0.037	91	515	0	0

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	0.016	0	0	—	—
5	0.017	0	0	—	—
6	0.019	0	0	—	—
7	0.023	0	0	—	—
8	0.024	0	0	—	—
9	0.016	0	0	—	—
10	0.010	0	0	—	—
11	0.007	0	0	—	—
12	0.007	0	0	—	—
1	0.006	0	0	—	—
2	0.009	0	0	—	—
3	0.009	0	0	—	—
通年	0.014	0	0	0.037	○

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	0.014	0	0	—	—
5	0.017	0	0	—	—
6	0.018	0	0	—	—
7	0.021	0	0	—	—
8	0.027	0	0	—	—
9	0.017	0	0	—	—
10	0.013	0	0	—	—
11	0.009	0	0	—	—
12	0.009	0	0	—	—
1	0.008	0	0	—	—
2	0.010	0	0	—	—
3	0.010	0	0	—	—
通年	0.014	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	