

表-1 二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) の測定結果 (令和 5 年度)

年月	R5 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6 1	2	3	年間平均値
月の平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

測定時間 (時間)	日平均値が 0.04ppm を超えた日数とその割合		日平均値が 0.04ppm を超えた日が 2 日以上連続したことの有無	環境基準 (長期的評価) の達成状況	令和 4 年度	
	日	%			年間平均値 (ppm)	環境基準 (長期的評価) の達成状況
8,702	0	0.0	無	○	0	○

環境基準 (長期的評価) : 測定時間が年間 6000 時間以上あり、日平均値が 0.04ppm を超えた日が 2 日以上連続せず、かつ、日平均値が 0.04ppm を超えた日数が年間を通じて 2%以下であること。

表-2 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) の測定結果 (令和 5 年度)

年月	R5 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6 1	2	3	年間平均値
月の平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005

測定時間 (時間)	日平均値の年間 98%値 (ppm)	環境基準 (長期的評価) の達成状況	令和 4 年度	
			年間平均値 (ppm)	環境基準 (長期的評価) の達成状況
8,697	0.010	○	0.005	○

環境基準 (長期的評価) : 測定時間が年間 6000 時間以上あり、日平均値の年間 98%値が 0.04ppm~0.06ppm のゾーン内もしくはゾーン以下であること。

表-3 光化学オキシダント (O<sub>x</sub>) の測定結果 (令和 5 年度)

年月	R5	5	6	7	8	9	10	11	12	R6	2	3	最高値と 日数の合計	環境基準 の 達成状況	令和 4 年度
	4								1			測定値の最高値			
昼間の 1 時間値 の最高値(ppm)	0.084	0.128	0.101	0.120	0.094	0.085	0.077	0.082	0.049	0.054	0.058	0.076	0.128		0.113ppm
昼間の 1 時間値が 0.06ppm を 超えた日数	18	18	15	19	9	6	4	4	0	0	0	7	100	×	環境基準の 達成状況
															×

環境基準：1 時間値が 0.06ppm 以下であること。

注：O<sub>x</sub>は昼間（午前 5 時から午後 8 時）の測定値に基づいて判断する。

表-4 浮遊粒子状物質 (SPM) の測定結果 (令和 5 年度)

年月	R5	5	6	7	8	9	10	11	12	R6	2	3	年間平均値
	4									1			
月の平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.015	0.013	0.013	0.015	0.011	0.012	0.009	0.011	0.008	0.005	0.006	0.009	0.011

測定時間 (時間)	日平均値が 0.1mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数とその割合		日平均値が 0.1mg/m <sup>3</sup> を 超えた日が 2 日以上 連続したことの有無	環境基準 (長期的評価) の達成状況	令和 4 年度	
	日	%			年間平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	環境基準 (長期的 評価) の達成状況
8,731	0	0.0	無	○	0.011	○

環境基準 (長期的評価)：測定時間が年間 6000 時間以上あり、日平均値が 0.1mg/m<sup>3</sup> を超えた日が 2 日以上連続せず、かつ、日平均値が 0.1mg/m<sup>3</sup> を超えた日数が年間を通じて 2% 以下であること。

表-5 微小粒子状物質 (PM2.5) の測定結果 (令和 5 年度)

年月	R5	5	6	7	8	9	10	11	12	R6	2	3	年平均値と 日数の合計	環境基準 の 達成状況	令和 4 年度
	4														年平均値
測定値 (1 日平均) の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	18.5	18.8	19.8	18.2	12.7	12.2	12.3	27.0	14.0	9.1	13.3	15.4	27.0		6.6
1 日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	○	環境基準の 達成状況
															○

令和 5 年度有効測定日数 : 363 日

環境基準 : 1 年平均値  $15\mu\text{g}/\text{m}^3$  以下であり、かつ、1 日平均値  $35\mu\text{g}/\text{m}^3$  以下であること。

注 : 日平均の年間 98 パーセントイル値で評価

表-6 環境大気中のダイオキシン類の測定結果 (令和 5 年度)

測定場所	産業文化センター	川島市民サービスセンター
測定結果 ( $\text{pg}\cdot\text{TEQ}/\text{m}^3$ )	0.0026	0.0032
環境基準の達成状況	○	○

環境基準 :  $0.6 \text{ pg}\cdot\text{TEQ}/\text{m}^3$  以下であること。

測定日 : 令和 5 年 11 月 13 日~14 日測定