

4. 大気・水質に関する測定データ等

(1) 大気汚染常時監視測定結果（平成21年度）（年間値）

①二酸化硫黄

測定局	有効測定 日数	測定時 間	年平均 値	1時間値が 0.1ppmを超え た時間数と その割合		日平均値が 0.04ppmを超え た日数と その割合		1時間の 最高値	日平均値 の2%除 外値	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	環境基準の長 期的評価による 日平均値が 0.04ppmを超え た日数
	(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×無○)	(日)
鉦路市役所	362	8,702	0.002	0	0.0	0	0.0	0.026	0.005	○	0
鉦路高専	362	8,687	0.001	0	0.0	0	0.0	0.063	0.008	○	0
昭和小学校	362	8,689	0.002	0	0.0	0	0.0	0.050	0.006	○	0

②二酸化窒素

測定局	有効 測定 日数	測定 時間	年平均 値	1時 間 の最高 値	1時間値が 0.2ppmを超え た時間数とそ の割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数とそ の割合		日平均値が 0.06ppmを超 えた日数とそ の割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数とその 割合		日平均 値の年 間98%値	98% 値 評 価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)
鉦路市役所	358	8,626	0.010	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
鉦路高専	333	8,036	0.005	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0
昭和小学校	357	8,582	0.009	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0

③窒素酸化物（一酸化窒素・二酸化窒素）

測定局	一 酸 化 窒 素					二 酸 化 窒 素				
	有効測 定日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 98%値	有効測 定日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値 の98%値
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
鉦路市役所	358	8,626	0.004	0.163	0.018	358	8,626	0.010	0.057	0.022
鉦路高専	333	8,036	0.002	0.102	0.005	333	8,036	0.005	0.038	0.011
昭和小学校	357	8,582	0.003	0.169	0.015	357	8,582	0.009	0.056	0.019

④窒素酸化物（合計値）

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 年間98%値	年平均値 NO2/(NO+NO2)
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
鉦路市役所	358	8,626	0.014	0.219	0.038	71.3
鉦路高専	333	8,036	0.007	0.134	0.016	77.7
昭和小学校	357	8,582	0.012	0.222	0.032	72.6

⑤浮遊粒子状物質

測定局	有効測定 日数	測定 時間	年平均 値	1時間値が 0.20mg/m3を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m3を 超えた日数と その割合		1時間値 の最高値	日平均値 の2% 除外値	日平均値が 0.10mg/m3を 超えた日が2日 以上連続した ことの有無	環境基準の長期 的評価による日 平均値が 0.10mg/m3を超え た日数
	(日)	(時間)	(mg/m3)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m3)	(mg/m3)	(有×無○)	(日)
鉦路市役所	362	8,717	0.024	0	0.0	0	0.0	0.122	0.042	○	0
鉦路高専	357	8,572	0.018	0	0.0	0	0.0	0.101	0.039	○	0
昭和小学校	365	8,741	0.016	0	0.0	0	0.0	0.106	0.034	○	0