

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20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
				(時間)	(%)	(時間)	(%)				
鉦路市役所	361	8,697	0.001	0	0.0	0	0.0	0.039	0.004	○	0
昭和小学校	363	8,716	0.002	0	0.0	0	0.0	0.044	0.007	○	0
鉦路高専	364	8,734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.064	0.008	○	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
					(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
鉦路市役所	355	8,588	0.009	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
昭和小学校	358	8,613	0.008	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
鉦路高専	358	8,620	0.005	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	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	355	8,588	0.004	0.181	0.019	355	8,588	0.009	0.087	0.020
昭和小学校	358	8,613	0.003	0.113	0.012	358	8,613	0.008	0.054	0.018
鉦路高専	358	8,620	0.001	0.064	0.005	358	8,620	0.005	0.037	0.011

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	355	8,588	0.014	0.229	0.036	68.6
昭和小学校	358	8,613	0.012	0.162	0.028	70.3
鉦路高専	358	8,620	0.006	0.081	0.015	80.1

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
				(時間)	(%)	(日)	(%)				
鉦路市役所	363	8,725	0.023	0	0.0	0	0.0	0.080	0.045	○	0
昭和小学校	365	8,743	0.016	0	0.0	0	0.0	0.101	0.036	○	0
鉦路高専	363	8,735	0.016	0	0.0	0	0.0	0.093	0.037	○	0