

4 大気・水質・騒音・悪臭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29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時間の最高値	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		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)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(有×無○)	(日)
釧路高専	344	8229	0.001	0.028	0	0	0	0	0.002	○	0
昭和小学校	343	8209	0.001	0.028	0	0	0	0	0.004	○	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)
釧路高専	343	8232	0.006	0.047	0	0	0	0	0	0	0	0	0.015	0
昭和小学校	342	8210	0.008	0.052	0	0	0	0	0	0	0	0	0.018	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時間の最高値	日平均値の98%値
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
釧路高専	343	8232	0.002	0.071	0.008	343	8232	0.006	0.047	0.015
昭和小学校	342	8210	0.003	0.078	0.011	342	8210	0.008	0.052	0.018

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時間の最高値	日平均値の98%値	年平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
釧路高専	343	8232	0.008	0.106	0.020	74.2
昭和小学校	342	8210	0.011	0.117	0.026	72.1

⑤ 浮遊粒子状物質（SPM）

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0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ 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/m ³ を超えた日数
	(日)	(時間)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(有×無○)	(日)
釧路高専	344	8243	0.012	0.078	0	0	0	0	0.027	○	0
昭和小学校	343	8222	0.010	0.130	0	0	0	0	0.026	○	0

⑥ 微小粒子状物質（PM_{2.5}）

測定局	有効測定日数	年平均値	日平均値の年間98%値	日平均値が35μg/m ³ を超えた日数とその割合		測定方法	等価性の有無
	(日)	(μg/m ³)	(μg/m ³)	(日)	(%)		
昭和小学校	362	6.9	20.4	0	0	β線吸収法	有