

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25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)	(%)	(時間)	(%)	(ppm)	(有×無○)	(日)
釧路高専	358	8564	0.001	0.054	0	0	0	0	0.009	○	0
昭和小学校	363	8715	0.001	0.028	0	0	0	0	0.003	○	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	363	8684	0.005	0.040	0	0	0	0	0	0	0	0	0.011	0
昭和小学校	360	8651	0.007	0.060	0	0	0	0	0	0	0	0	0.015	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	363	8684	0.001	0.062	0.005	363	8684	0.005	0.040	0.011
昭和小学校	360	8651	0.004	0.118	0.012	360	8651	0.007	0.060	0.015

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	363	8684	0.006	0.101	0.015	78.9
昭和小学校	360	8651	0.011	0.157	0.025	64.1

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)	(%)	(時間)	(%)	(mg/m ³)	(有×無○)	(日)
釧路高専	358	8579	0.011	0.082	0	0	0	0	0.029	○	0
昭和小学校	365	8729	0.027	0.105	0	0	0	0	0.047	○	0

(2) 風向風速測定結果

年間風向別平均風速表（平成25年度）

風向	測定局		昭和小学校	
	釧路高専	平均風速 (m/s)	頻度 (%)	平均風速 (m/s)
N	15.5	2.9	12.6	2.1
NNE	5.1	2.4	10.9	1.4
NE	3.5	1.9	9.1	1.3
ENE	1.2	1.6	4.9	1.4
E	1.2	1.6	2.3	1.2
ESE	3.0	2.4	1.6	1.3
SE	5.5	2.5	2.4	1.7
SSE	8.5	2.6	4.5	1.9
S	9.0	2.6	8.2	2.3
SSW	5.0	2.4	9.1	2.8
SW	3.8	2.6	6.0	2.6
WSW	5.0	3.6	3.9	2.5
W	3.8	3.5	5.6	2.8
WNW	3.7	3.0	3.6	1.8
NW	6.4	2.5	4.3	2.1
NNW	17.9	2.6	6.1	2.9
C	1.9		4.8	

(注) C(静穏)は風速 0.2m/s 以下である。