

二酸化硫黄の測定結果

観測局	項目	令和3年										令和4年			年間	日平均値の2%除外値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
富丘測定局	有効測定日数	日	29	27	30	30	31	30	31	30	31	30	28	29	356		
	測定時間	時間	713	694	717	735	741	718	739	718	739	736	670	710	8,630		
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004
	1時間値が環境基準(0.1ppm)を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が環境基準(0.04ppm)を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	0.010	0.007	0.011	0.014	0.004	0.004	0.018	0.006	0.006	0.009	0.007	0.010	0.018		
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004		
若草測定局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363		
	測定時間	時間	718	742	716	740	742	718	740	718	709	741	670	742	8,696		
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.008	
	1時間値が環境基準(0.1ppm)を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	日平均値が環境基準(0.04ppm)を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1時間値の最高値	ppm	0.025	0.014	0.017	0.016	0.008	0.010	0.011	0.006	0.007	0.006	0.007	0.013	0.025		
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.007	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.008		

備考 2%除外値とは、大気測定の判定目安の一つであり、その求め方は1年間の日平均値を高い方から低い方に順に並べ、値の高い数から数えて2%分の日数を除外した残りの日平均値の中で最高となった日平均値となる。

窒素酸化物の測定結果(富丘測定局)

成分	項目		令和3年									令和4年			年間	日平均値の 年間98%値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
一酸化窒素	有効測定日数	日	30	30	30	31	30	30	31	29	31	31	28	29	360	
	測定時間	時間	718	735	717	741	736	718	742	711	739	742	670	713	8,682	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.007	0.010	0.007	0.002	0.003	0.025
	1時間値の最高値	ppm	0.008	0.024	0.010	0.006	0.009	0.009	0.027	0.044	0.115	0.117	0.165	0.048	0.165	
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.008	0.025	0.027	0.022	0.014	0.027	
二酸化窒素	有効測定日数	日	30	30	30	31	30	30	31	29	31	31	28	29	360	
	測定時間	時間	718	735	717	741	736	718	742	711	739	742	670	713	8,682	
	月平均値	ppm	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.010	0.016	0.018	0.017	0.011	0.009	0.031
	1時間値の最高値	ppm	0.036	0.022	0.019	0.017	0.015	0.022	0.029	0.037	0.049	0.059	0.061	0.056	0.061	
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.009	0.008	0.009	0.007	0.006	0.015	0.016	0.026	0.034	0.031	0.026	0.034	
	日平均値が環境基準 (0.06ppm)を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
窒素酸化物	有効測定日数	日	30	30	30	31	30	30	31	29	31	31	28	29	360	
	測定時間	時間	718	735	717	741	736	718	742	711	739	742	670	713	8,682	
	月平均値	ppm	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.009	0.013	0.023	0.028	0.025	0.013	0.012	0.053
	1時間値の最高値	ppm	0.038	0.046	0.024	0.018	0.017	0.024	0.054	0.077	0.163	0.169	0.226	0.091	0.226	
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.011	0.010	0.011	0.009	0.008	0.021	0.023	0.051	0.059	0.053	0.041	0.059	
	NO ₂ / (NO + NO ₂)	%	89.4	87.9	85.1	77.5	81.2	80.7	78.3	75.6	68.7	64.5	70.7	83.0	74.2	

備考 98%値とは、大気測定の判定目安の一つであり、その求め方は1年間の日平均値を低い方から高い方に順に並べ、値の低い方から数えて98%目の日数の番号に該当する日平均値となる。

窒素酸化物の測定結果(若草測定局)

成分	項目		令和3年									令和4年			年間	日平均値の 年間98%値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
一酸化窒素	有効測定日数	日	30	30	30	31	30	30	31	29	31	31	28	29	360	
	測定時間	時間	718	735	718	741	735	718	741	711	740	742	670	711	8,680	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.005	0.005	0.004	0.008	0.006	0.007	0.008	0.018	0.038	0.025	0.028	0.010	0.038	
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.006	0.006	0.005	0.003	0.006	
二酸化窒素	有効測定日数	日	30	30	30	31	30	30	31	29	31	31	28	29	360	
	測定時間	時間	718	735	718	741	735	718	741	711	740	742	670	711	8,680	
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.007	0.008	0.008	0.006	0.005	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.027	0.021	0.021	0.018	0.013	0.012	0.022	0.022	0.041	0.044	0.045	0.041	0.045	
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.009	0.007	0.007	0.006	0.005	0.007	0.008	0.013	0.015	0.015	0.014	0.015	
	日平均値が環境基準 (0.06ppm)を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
窒素酸化物	有効測定日数	日	30	30	30	31	30	30	31	29	31	31	28	29	360	
	測定時間	時間	718	735	718	741	735	718	741	711	740	742	670	711	8,680	
	月平均値	ppm	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.006	0.010	0.010	0.010	0.007	0.006	0.020
	1時間値の最高値	ppm	0.029	0.022	0.022	0.022	0.016	0.014	0.024	0.040	0.069	0.057	0.059	0.046	0.069	
	日平均値の最高値	ppm	0.012	0.010	0.008	0.008	0.007	0.005	0.008	0.011	0.018	0.021	0.020	0.017	0.021	
	NO ₂ / (NO + NO ₂)	%	84.5	84.9	82.1	76.9	77.6	75.8	78.4	76.3	77.2	79.8	81.3	83.4	80.0	

浮遊粒子状物質の測定結果

観測局	項目		令和3年									令和4年			年間	日平均値の 2%除外値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
富丘測定局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364	
	測定時間	時間	717	743	718	741	742	719	742	719	742	742	671	735	8,731	
	月平均値	mg/m ³	0.010	0.011	0.012	0.012	0.011	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.025
	1時間値が環境基準 (0.2mg/m ³)を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が環境基準 (0.1mg/m ³)を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.036	0.072	0.027	0.038	0.032	0.023	0.025	0.031	0.027	0.055	0.051	0.021	0.072	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.022	0.037	0.018	0.024	0.025	0.015	0.016	0.020	0.015	0.013	0.026	0.015	0.037	
若草測定局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363	
	測定時間	時間	718	742	716	740	742	718	740	718	725	732	671	743	8,705	
	月平均値	mg/m ³	0.010	0.011	0.010	0.013	0.012	0.009	0.008	0.007	0.005	0.005	0.008	0.010	0.009	0.023
	1時間値が環境基準 (0.2mg/m ³)を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が環境基準 (0.1mg/m ³)を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.063	0.094	0.065	0.065	0.077	0.050	0.052	0.051	0.048	0.023	0.053	0.020	0.094	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.017	0.037	0.017	0.031	0.023	0.016	0.014	0.013	0.013	0.012	0.026	0.015	0.037	

