

●大気環境

①主な大気汚染物質の測定結果

項目	単位	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
瀬戸市 大気汚染測定所	二酸化硫黄	ppm	0.009	0.015	0.015	0.026	0.008	0.002	0.002	0.002	0.002
	二酸化窒素	ppm	0.026	0.027	0.026	0.026	0.022	0.022	0.019	0.026	0.027
	光化学オキシダント	ppm	0.053	0.059	0.054	0.057	0.050	0.029	0.031	0.030	0.032
	浮遊粒子状物質	mg/m ³	0.051	0.056	0.057	0.063	0.045	0.038	0.042	0.046	0.052

※「二酸化硫黄」「浮遊粒子状物質」は日平均値の2%除外値、「二酸化窒素」は日平均値の年間98%値、「光化学オキシダント」は昼間の年平均値を掲載した。
平成23年度以降「二酸化硫黄」は最寄の県測定局（尾張旭市）の測定結果を参考値として掲出。

②一酸化窒素測定結果（月間値）

項目	単位	平成25年										平成26年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		1月	2月	3月
有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	28	31		31	28	31
測定時間	時間	710	737	687	733	736	712	735	671	736		739	666	736
月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.006		0.007	0.003	0.003
1時間値の最高値	ppm	0.014	0.014	0.012	0.015	0.021	0.023	0.045	0.051	0.052		0.116	0.049	0.059
日平均値の最高値	ppm	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.019	0.010	0.017		0.053	0.019	0.018

③二酸化窒素測定結果（月間値）

項目	単位	平成25年										平成26年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		1月	2月	3月
有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	28	31		31	28	31
測定時間	時間	710	737	687	733	736	712	735	671	736		739	666	736
月平均値	ppm	0.011	0.010	0.011	0.009	0.009	0.010	0.013	0.016	0.015		0.016	0.013	0.014
1時間値の最高値	ppm	0.036	0.055	0.040	0.022	0.031	0.034	0.039	0.038	0.047		0.044	0.041	0.064
日平均値の最高値	ppm	0.020	0.023	0.018	0.015	0.015	0.016	0.025	0.020	0.028		0.034	0.027	0.036
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた時間数	時間	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
日平均値の年間98%値	ppm	0.027												

④窒素酸化物測定結果（月間値）

項目	単位	平成25年										平成26年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		1月	2月	3月
有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	28	31		31	28	31
測定時間	時間	710	737	687	733	736	712	735	671	736		739	666	736
月平均値	ppm	0.012	0.011	0.012	0.010	0.010	0.012	0.016	0.020	0.021		0.023	0.016	0.016
1時間値の最高値	ppm	0.046	0.059	0.048	0.032	0.040	0.036	0.069	0.074	0.087		0.158	0.075	0.123
日平均値の最高値	ppm	0.023	0.026	0.020	0.018	0.017	0.019	0.042	0.028	0.044		0.087	0.046	0.054
月平均値NO _x / (NO + NO _x)	%	89.6	89.0	88.2	83.2	86.5	86.7	78.9	78.2	73.7		68.9	81.2	82.3

⑤光化学オキシダント測定結果（月間値）

項目	単位	平成25年										平成26年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		1月	2月	3月
昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31		31	28	31
昼間測定時間	時間	447	461	447	455	462	446	464	446	463		464	417	453
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	時間	9	19	19	17	19	17	1	0	0		0	0	5
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	時間	39	121	77	70	78	67	2	0	0		0	0	20
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	時間	0	0	0	0	1	0	0	0	0		0	0	0
昼間の1時間値の最高値	ppm	0.084	0.109	0.092	0.096	0.121	0.106	0.066	0.055	0.040		0.037	0.039	0.078
昼間の1時間値の最高値の平均値	ppm	0.058	0.065	0.065	0.058	0.063	0.059	0.040	0.035	0.031		0.030	0.032	0.047

⑥浮遊粒子状物質測定結果（月間値）

項目	単位	平成25年										平成26年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		1月	2月	3月
有効測定日数	日	30	31	26	31	31	30	31	30	31		31	28	19
測定時間	時間	719	741	642	743	742	717	741	717	743		742	670	482
月平均値	mg/m ³	0.022	0.024	0.026	0.029	0.031	0.021	0.018	0.018	0.015		0.015	0.017	0.025
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
1時間値の最高値	mg/m ³	0.070	0.150	0.068	0.073	0.078	0.079	0.053	0.079	0.068		0.069	0.083	0.113
日平均値の最高値	mg/m ³	0.044	0.045	0.037	0.049	0.061	0.061	0.037	0.047	0.041		0.033	0.049	0.077