

●大気環境

①主な大気汚染物質の測定結果

項目		単位	15年度	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
瀬戸市 大気汚染測定所	二酸化硫黄	ppm	0.009	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	0.026	0.027	0.026	0.026	0.022	0.022	0.019	0.026	0.026
	光化学オキシダント	ppm	0.053	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	0.051	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24年										平成25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	30	31	31	30	30	30	31		30	26	31
測定時間	時間	710	735	710	736	734	714	730	713	735		728	627	737
月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.007		0.004	0.005	0.003
1時間値の最高値	ppm	0.025	0.014	0.016	0.019	0.022	0.017	0.036	0.056	0.055		0.057	0.075	0.044
日平均値の最高値	ppm	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005	0.006	0.020	0.018		0.012	0.027	0.008

③二酸化窒素測定結果（月間値）

項目	単位	平成24年										平成25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	30	31	31	30	30	30	31		30	26	31
測定時間	時間	710	735	710	736	734	714	730	713	735		728	627	737
月平均値	ppm	0.012	0.012	0.011	0.010	0.007	0.010	0.014	0.015	0.016		0.015	0.016	0.015
1時間値の最高値	ppm	0.032	0.047	0.037	0.031	0.021	0.034	0.036	0.042	0.045		0.046	0.051	0.051
日平均値の最高値	ppm	0.018	0.027	0.020	0.017	0.010	0.018	0.020	0.026	0.030		0.027	0.031	0.028
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	0.026												

④窒素酸化物測定結果（月間値）

項目	単位	平成24年										平成25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	30	31	31	30	30	30	31		30	26	31
測定時間	時間	710	735	710	736	734	714	730	713	735		728	627	737
月平均値	ppm	0.014	0.013	0.013	0.011	0.009	0.012	0.016	0.021	0.023		0.020	0.020	0.018
1時間値の最高値	ppm	0.053	0.053	0.040	0.042	0.029	0.037	0.055	0.084	0.083		0.088	0.108	0.087
日平均値の最高値	ppm	0.021	0.029	0.022	0.021	0.015	0.020	0.026	0.044	0.046		0.039	0.053	0.033
月平均値NO _x / (NO + NO _x)	%	87.7	89.6	86.0	83.1	74.8	83.4	84.1	72.6	70.9		79.1	77.4	84.3

⑤光化学オキシダント測定結果（月間値）

項目	単位	平成24年										平成25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	462	447	457	462	447	459	447	462		459	410	455
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	10	22	14	16	8	11	6	0	0		0	0	5
	時間	63	133	66	78	34	40	12	0	0		0	0	24
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	0	1	0	0	0	0	0		0	0	0
	時間	0	0	0	2	0	0	0	0	0		0	0	0
昼間の1時間値の最高値	ppm	0.095	0.095	0.088	0.140	0.111	0.097	0.078	0.045	0.039		0.044	0.047	0.076
昼間の1時間値の最高値の平均値	ppm	0.059	0.067	0.058	0.058	0.052	0.053	0.049	0.034	0.028		0.036	0.038	0.054

⑥浮遊粒子状物質測定結果（月間値）

項目	単位	平成24年										平成25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	30	31	31	30	31	28	28		31	28	31
測定時間	時間	719	741	717	742	741	718	738	685	695		741	669	743
月平均値	mg/m ³	0.031	0.036	0.029	0.028	0.017	0.027	0.023	0.015	0.012		0.014	0.016	0.026
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	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
1時間値の最高値	mg/m ³	0.099	0.109	0.064	0.074	0.049	0.056	0.065	0.047	0.048		0.056	0.082	0.121
日平均値の最高値	mg/m ³	0.066	0.073	0.039	0.051	0.030	0.040	0.042	0.027	0.024		0.030	0.048	0.060