

### Ⅲ 一般環境大気測定局の測定結果 (年間値及び経年変化)

Ⅲ 一般環境大気測定局の測定結果（年間値及び経年変化）

1 年間値

(1) 二酸化硫黄

市町村名	測定局	令別表 第3の 区分	用途 地域	有効 測定 日数	測定 時間	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1 ppm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		1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値 の2%除 外値 (ppm)	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 (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)	環境基準の 長期的評価 (適○・不適×)	環境基準の 短期的評価 (適○・不適×)
				(日)	(時間)		(時間)	(%)	(日)	(%)				(日)		
福島市	南町	100	住	364	8734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.002	○	0	○	○
	森合	100	住	364	8672	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	0.002	○	0	○	○
郡山市	芳賀	16	住	366	8722	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.003	○	0	○	○
	朝日	16	住	348	8407	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	0.003	○	0	○	○
	堤下	16	住	364	8721	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	0.002	○	0	○	○
	日和田	16	住	362	8693	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.003	○	0	○	○
	富久山	16	住	361	8692	0	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0	○	○
	安積	16	住	363	8706	0	0	0.0	0	0.0	0.010	0.002	○	0	○	○
須賀川市	須賀川	100	住	359	8587	0	0	0.0	0	0.0	0.011	0.002	○	0	○	○
白河市	白河	100	住	364	8681	0	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002	○	0	○	—
会津若松市	会津若松	100	住	363	8670	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0	○	○
新地町	新地	100	未	364	8731	0	0	0.0	0	0.0	0.011	0.001	○	0	○	○
相馬市	相馬	100	住	362	8658	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	0.002	○	0	○	○
南相馬市	原町	100	住	301	7259	0.001	0	0.0	0	0.0	0.014	0.002	○	0	○	○
檜葉町	檜葉	100	未	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
広野町	広野	100	未	303	7263	0.001	0	0.0	0	0.0	0.022	0.002	○	0	○	○

市町村名	測定局	令別表第3の区分	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	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		1時間値の最高値	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	環境基準の長期的評価	環境基準の短期的評価
				(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)	(適○・不適×)	(適○・不適×)
いわき市	大高	17	未	336	8042	0.002	0	0.0	0	0.0	0.021	0.004	○	0	○	○
	上中田	17	準工	339	8078	0.002	0	0.0	0	0.0	0.019	0.004	○	0	○	○
	花ノ井	17	住	357	8540	0.001	0	0.0	0	0.0	0.019	0.002	○	0	○	○
	金山	17	未	351	8402	0.003	0	0.0	0	0.0	0.019	0.005	○	0	○	○
	田部	17	未	207	4896	0.001	0	0.0	0	0.0	0.016	0.002	○	0	—	—
	下川	17	準工	362	8600	0.001	1	0.0	0	0.0	0.126	0.007	○	0	○	×
	滝尻	17	住	361	8625	0.002	0	0.0	0	0.0	0.043	0.006	○	0	○	○
	愛宕下	17	住	333	7989	0.001	0	0.0	0	0.0	0.032	0.005	○	0	○	○
	大原	17	住	362	8584	0.002	0	0.0	0	0.0	0.057	0.010	○	0	○	○
	南富岡	17	工専	335	8018	0.002	0	0.0	0	0.0	0.039	0.007	○	0	—	—
	鹿島	17	住	337	8041	0.001	0	0.0	0	0.0	0.027	0.004	○	0	○	○
	中原	17	工	364	8645	0.002	0	0.0	0	0.0	0.078	0.008	○	0	○	○
	西郷	17	住	339	8059	0.001	0	0.0	0	0.0	0.024	0.003	○	0	○	○
	揚土	17	住	361	8589	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.002	○	0	○	○
	高坂	17	住	331	7899	0.001	0	0.0	0	0.0	0.014	0.002	○	0	○	○
下神谷	17	未	332	7880	0	0	0.0	0	0.0	0.013	0.002	○	0	○	○	

- (注) 1 「令別表第3の区分」は、大気汚染防止法施行令第5条の規定による硫黄酸化物の排出基準(K値)に係る地域の区分で、それぞれ100はK=17.5、16はK=11.5、17はK=6.0を示す。
- 2 南富岡局は工業専用地域のため、環境基準は適用されません。
- 3 田部局は測定時間6000時間未満のため環境基準の評価の対象から外しました。

(2) 窒素酸化物  
ア 二酸化窒素

市町村名	測定局	令別表第3の区分	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	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	環境基準による評価
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	(適○・不適×)
福島市	南町	100	住	363	8722	0.012	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0	○
	森合	100	住	363	8724	0.011	0.165	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0	○
	古川	100	住	363	8728	0.008	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	○
郡山市	芳賀	16	住	364	8700	0.011	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○
	朝日	16	住	360	8658	0.010	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0	○
	堤下	16	住	362	8686	0.011	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0	○
	日和田	16	住	364	8701	0.009	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	○
	富久山	16	住	363	8702	0.010	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0	○
	安積	16	住	364	8705	0.010	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	○
須賀川市	須賀川	100	住	361	8693	0.009	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○
白河市	白河	100	住	364	8731	0.006	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0	○
会津若松市	会津若松	100	住	363	8728	0.008	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○
新地町	新地	100	未	356	8582	0.003	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0	○
相馬市	相馬	100	住	363	8726	0.005	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0	○
南相馬市	原町	100	住	299	7218	0.004	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0	○
檜葉町	檜葉	100	未	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
広野町	広野	100	未	301	7257	0.002	0.021	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.005	0	○
いわき市	上中田	17	準工	352	8411	0.008	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0	○
	滝尻	17	住	336	8019	0.009	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	○
	愛岩下	17	住	336	8017	0.009	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	○
	大原	17	住	352	8362	0.008	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	○
	鹿島	17	住	338	8042	0.008	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0	○
	西郷	17	住	339	8085	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0	○
	揚土	17	住	360	8615	0.005	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0	○
	高坂	17	住	331	7908	0.007	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	○
下神谷	17	未	330	7856	0.004	0.520	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	○	

イ 一酸化窒素及び窒素酸化物

市町村名	測定局	令別表 第3の 区分	用途 地域	一酸化窒素					窒素酸化物					
				有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の年間 98%値	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の年間 98%値	年平均値 NO <sub>2</sub> /NO+NO <sub>2</sub>
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
福島市	南町	100	住	363	8722	0.007	0.123	0.035	363	8722	0.019	0.156	0.056	62.2
	森合	100	住	363	8724	0.006	0.228	0.039	363	8724	0.017	0.393	0.059	65.5
	古川	100	住	363	8728	0.003	0.103	0.020	363	8728	0.011	0.148	0.042	75.4
郡山市	芳賀	16	住	364	8700	0.005	0.120	0.020	364	8700	0.016	0.145	0.044	69.1
	朝日	16	住	360	8658	0.004	0.203	0.022	360	8658	0.014	0.251	0.045	71.8
	堤下	16	住	362	8686	0.004	0.182	0.024	362	8686	0.015	0.220	0.048	72.1
	日和田	16	住	364	8701	0.004	0.100	0.017	364	8701	0.013	0.134	0.042	69.3
	富久山	16	住	363	8702	0.006	0.127	0.022	363	8702	0.016	0.164	0.044	64.3
	安積	16	住	364	8705	0.005	0.182	0.025	364	8705	0.015	0.215	0.048	67.0
須賀川市	須賀川	100	住	361	8693	0.004	0.157	0.021	361	8693	0.013	0.177	0.043	72.2
白河市	白河	100	住	364	8731	0.002	0.057	0.009	364	8731	0.008	0.077	0.026	75.8
会津若松市	会津若松	100	住	363	8728	0.003	0.130	0.018	363	8728	0.010	0.148	0.038	73.5
新地町	新地	100	未	356	8582	0	0.015	0.002	356	8582	0.004	0.038	0.011	88.4
相馬市	相馬	100	住	363	8726	0.001	0.051	0.004	363	8726	0.006	0.080	0.015	84.4
南相馬市	原町	100	住	299	7218	0.001	0.050	0.002	299	7218	0.004	0.085	0.011	86.0
檜葉町	檜葉	100	未	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
広野町	広野	100	未	301	7257	0	0.007	0.001	301	7257	0.002	0.025	0.006	95.5
いわき市	上中田	17	準工	352	8411	0.004	0.113	0.011	352	8411	0.012	0.137	0.026	70.4
	滝尻	17	住	336	8019	0.003	0.100	0.013	336	8019	0.013	0.137	0.031	74.3
	愛宕下	17	住	336	8017	0.003	0.083	0.012	336	8017	0.012	0.115	0.032	76.8
	大原	17	住	352	8362	0.003	0.102	0.014	352	8360	0.010	0.144	0.033	72.5
	鹿島	17	住	338	8042	0.003	0.079	0.013	338	8042	0.011	0.100	0.026	69.2
	西郷	17	住	339	8085	0.005	0.129	0.022	339	8085	0.013	0.155	0.037	60.8
	揚土	17	住	360	8615	0.002	0.071	0.007	360	8615	0.007	0.115	0.019	74.6
	高坂	17	住	331	7908	0.002	0.065	0.011	331	7908	0.009	0.085	0.025	76.4
下神谷	17	未	330	7856	0.001	0.146	0.008	330	7856	0.005	0.195	0.015	75.5	

(3) 光化学オキシダント

市町村名	測定局	用途地域	昼間 測定日数	昼間 測定時間	昼間の1時 間値の年平 均値	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた日数と 時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の日数と時 間数		昼間の1時 間値の最高 値	昼間の日最 高1時間値 の年平均値	環境基準による評 価  (適○・不適×)
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	
福島市	南町	住	366	5446	0.028	42	181	0	0	0.092	0.040	×
	森合	住	366	5450	0.030	55	238	0	0	0.094	0.043	×
	古川	住	366	5448	0.030	48	257	0	0	0.090	0.042	×
二本松市	二本松	住	366	5449	0.029	49	267	0	0	0.094	0.043	×
郡山市	芳賀	住	366	5416	0.030	39	166	0	0	0.086	0.042	×
	朝日	住	366	5417	0.027	22	90	0	0	0.078	0.037	×
	堤下	住	366	5426	0.030	31	156	0	0	0.087	0.041	×
	日和田	住	366	5434	0.032	37	193	0	0	0.087	0.043	×
	富久山	住	366	5421	0.030	29	124	0	0	0.085	0.041	×
	安積	住	366	5421	0.029	29	125	0	0	0.085	0.040	×
須賀川市	須賀川	住	366	5442	0.031	35	179	0	0	0.088	0.043	×
矢吹町	矢吹	住	366	5429	0.032	39	208	0	0	0.095	0.043	×
白河市	白河	住	366	5448	0.034	63	289	0	0	0.105	0.046	×
棚倉町	棚倉	未	366	5455	0.031	42	205	0	0	0.101	0.043	×
会津若松市	会津若松	住	366	5444	0.032	48	240	0	0	0.095	0.043	×
南会津町	南会津	住	363	5382	0.030	41	223	0	0	0.093	0.042	×
喜多方市	喜多方	住	366	5437	0.034	54	292	0	0	0.095	0.045	×
新地町	新地	未	366	5448	0.035	34	166	0	0	0.088	0.043	×
相馬市	相馬	住	366	5449	0.031	22	88	0	0	0.086	0.040	×
南相馬市	原町	住	305	4521	0.029	6	19	0	0	0.068	0.037	×
	小高	住	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
双葉町	双葉	未	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富岡町	富岡	住	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
檜葉町	檜葉	未	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
広野町	広野	未	301	4469	0.033	21	66	0	0	0.091	0.042	×
いわき市	上中田	準工	360	5341	0.029	55	257	0	0	0.103	0.043	×
	滝尻	住	292	4290	0.030	31	114	0	0	0.111	0.043	×
	愛宕下	住	340	5051	0.031	56	238	0	0	0.107	0.044	×
	大原	住	366	5438	0.032	66	301	0	0	0.109	0.045	×
	鹿島	住	340	5054	0.031	58	282	0	0	0.108	0.045	×
	西郷	住	342	5083	0.030	69	321	0	0	0.103	0.045	×
	揚土	住	366	5442	0.035	65	310	0	0	0.106	0.047	×
	高坂	住	335	4964	0.033	60	292	0	0	0.110	0.046	×
下神谷	未	335	4954	0.032	42	183	0	0	0.095	0.043	×	

(4) 浮遊粒子状物質

市町村名	測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値が 0.20mg/m <sup>3</sup> を越 えた時間数と その割合		日平均値が 0.10 mg/m <sup>3</sup> を 越えた日数と その割合		1時間値 の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値 の2%除 外値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> を 超えた日数	環境基準の 長期的評価 (適○・不適×)	環境基準の 短期的評価 (適○・不適×)
			(日)	(時間)		(時間)	(%)	(日)	(%)			(有×・無○)	(日)		
福島市	南町	住	364	8737	0.018	3	0	0	0	0.219	0.039	○	0	○	×
	森合	住	363	8729	0.021	1	0	0	0	0.202	0.040	○	0	○	×
	古川	住	364	8735	0.014	1	0	0	0	0.211	0.036	○	0	○	×
二本松市	二本松	住	364	8725	0.016	1	0	0	0	0.282	0.051	○	0	○	×
郡山市	朝日	住	355	8657	0.014	0	0	0	0	0.166	0.038	○	0	○	○
須賀川市	須賀川	住	363	8735	0.012	0	0	0	0	0.112	0.035	○	0	○	○
矢吹町	矢吹	住	363	8721	0.013	0	0	0	0	0.141	0.035	○	0	○	○
白河市	白河	住	364	8730	0.011	0	0	0	0	0.099	0.033	○	0	○	○
棚倉町	棚倉	未	364	8734	0.012	0	0	0	0	0.190	0.038	○	0	○	○
会津若松市	会津若松	住	364	8730	0.025	0	0	0	0	0.170	0.050	○	0	○	○
南会津町	南会津	住	364	8729	0.018	0	0	0	0	0.132	0.041	○	0	○	○
喜多方市	喜多方	住	362	8723	0.013	0	0	0	0	0.151	0.034	○	0	○	○
新地町	新地	未	362	8706	0.015	0	0	0	0	0.205	0.044	○	0	○	×
相馬市	相馬	住	363	8719	0.017	0	0	0	0	0.196	0.039	○	0	○	○
南相馬市	原町	住	302	7259	0.009	0	0	0	0	0.066	0.029	○	0	○	○
	小高	住	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
双葉町	双葉	未	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富岡町	富岡	住	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
檜葉町	檜葉	未	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
広野町	広野	未	324	7776	0.011	0	0	0	0	0.141	0.035	○	0	○	○
いわき市	花ノ井	住	339	8115	0.012	0	0	0	0	0.093	0.037	○	0	○	○
	滝尻	住	361	8663	0.017	0	0	0	0	0.179	0.058	○	0	○	○
	愛宕下	住	333	7989	0.014	0	0	0	0	0.135	0.045	○	0	○	○
	大原	住	359	8524	0.019	0	0	0	0	0.145	0.047	○	0	○	○
	西郷	住	339	8136	0.014	0	0	0	0	0.139	0.042	○	0	○	○
	揚土	住	361	8589	0.012	0	0	0	0	0.161	0.033	○	0	○	○

(5) 炭化水素  
ア 非メタン炭化水素

市町村名	測定局	用途地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時における年平均値 (ppmC)	6～9時測定日数 (日)	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合	
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
							福島市	森合	住	8677	0.18	0.20
郡山市	朝日	住	7606	0.11	0.11	320	0.37	0	27	8.4	2	0.6
須賀川市	須賀川	住	8640	0.09	0.10	364	0.46	0	17	4.7	1	0.3
白河市	白河	住	8539	0.13	0.16	360	0.42	0.05	56	15.6	12	3.3
棚倉町	棚倉	未	8621	0.08	0.09	365	0.32	0	13	3.6	1	0.3
会津若松市	会津若松	住	8643	0.09	0.09	365	0.38	0	21	5.8	7	1.9
南会津町	南会津	住	8611	0.09	0.10	363	0.28	0.01	2	0.6	0	0
南相馬市	原町	住	7186	0.08	0.09	303	0.27	0.03	4	1.3	0	0
檜葉町	檜葉	未	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
いわき市	大原	住	254	0.08	0.10	10	0.23	0	1	10.0	0	0

イ メタン及び全炭化水素

市町村名	測定局	用途地域	メタン						全炭化水素					
			測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時における年平均値 (ppmC)	6～9時測定日数 (時間)	6～9時3時間平均値		測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時における年平均値 (ppmC)	6～9時測定日数 (時間)	6～9時3時間平均値	
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
							福島市	森合					住	8677
郡山市	朝日	住	7770	1.90	1.92	327	2.43	1.75	7606	2.00	2.03	320	2.64	1.82
須賀川市	須賀川	住	8641	1.86	1.89	364	2.42	1.72	8640	1.96	1.99	364	2.62	1.77
白河市	白河	住	8539	1.88	1.90	360	2.09	1.74	8539	2.01	2.05	360	2.50	1.84
棚倉町	棚倉	未	8621	1.87	1.88	365	2.19	1.73	8621	1.95	1.97	365	2.27	1.78
会津若松市	会津若松	住	8643	1.90	1.94	365	2.59	1.71	8643	1.99	2.03	365	2.75	1.73
南会津町	南会津	住	8611	1.87	1.89	363	2.15	1.72	8611	1.96	1.99	363	2.28	1.83
南相馬市	原町	住	7186	1.87	1.88	303	2.06	1.71	7186	1.95	1.97	303	2.31	1.75
檜葉町	檜葉	未	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
いわき市	大原	住	254	1.92	1.94	10	1.99	1.87	254	2.00	2.04	10	2.19	1.87



2 経年変化

(1) 二酸化硫黄

市町村名	測定局	用途地域	年平均値 (ppm)					日平均値の2%除外値 (ppm)				
			19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
福島市	南町	住	0.003	0.003	0.004	0.001	0.001	0.006	0.007	0.007	0.002	0.002
	森合	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002
	古川	住	0.001	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—
郡山市	芳賀	住	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	朝日	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
	堤下	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	日和田	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
	富久山	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	安積	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
須賀川市	須賀川	住	0.003	0.003	0.003	0.000	0.000	0.005	0.006	0.007	0.002	0.002
白河市	白河	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
磐梯町	大寺六区	未	0.003	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—
会津若松市	会津若松	住	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.006	0.006	0.003	0.002	0.002
新地町	新地	未	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	新地2	未	0.000	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—
相馬市	相馬	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	相馬2	未	0.001	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—
南相馬市	鹿島寺内	未	0.001	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—
	原町	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002
	原町2	未	0.001	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—
	小高	住	0.001	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—
飯舘村	飯舘	他	0.001	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—

市町村名	測定局	用途地域	年平均値 (ppm)					日平均値の2%除外値 (ppm)				
			19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
浪江町	浪江	住	0.001	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—
双葉町	双葉	住	0.001	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—
大熊町	大熊	未	0.000	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—
富岡町	富岡	住	0.001	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—
檜葉町	檜葉	未	0.001	0.001	0.001	—	—	0.002	0.003	0.003	0.003	—
広野町	広野	未	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004	0.005	0.004	0.004	0.002
	広野2	未	0.001	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—
川内村	川内	他	0.000	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—
いわき市	大高	未	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.008	0.008	0.005	0.004	0.004
	上中田	準工	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.009	0.004	0.004	0.004
	花ノ井	住	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.006	0.007	0.006	0.003	0.002
	金山	未	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.006	0.006	0.007	0.007	0.005
	田部	未	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.006	0.008	0.003	0.004	0.002
	下川	準工	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.008	0.010	0.006	0.007	0.007
	滝尻	住	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.011	0.011	0.006	0.008	0.006
	愛宕下	住	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.006	0.004	0.007	0.010	0.005
	大原	住	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	0.014	0.014	0.011	0.019	0.010
	南富岡	工専	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.012	0.010	0.006	0.009	0.007
	鹿島	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.006	0.005	0.008	0.004
	中原	工	0.005	0.004	0.003	0.004	0.002	0.014	0.014	0.007	0.012	0.008
	西郷	住	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.007	0.013	0.003	0.004	0.003
	揚土	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002
	高坂	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002
下神谷	未	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	

(2) 窒素酸化物  
ア 二酸化窒素

市町村名	測定局	用途地域	年平均値 (ppm)					日平均値の年間98%値 (ppm)				
			19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
福島市	南町	住	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.028	0.025	0.026	0.026	0.027
	森合	住	0.012	0.011	0.012	0.011	0.011	0.025	0.025	0.025	0.025	0.027
	古川	住	0.011	0.009	0.009	0.008	0.008	0.024	0.022	0.022	0.021	0.022
郡山市	芳賀	住	0.012	0.010	0.011	0.011	0.011	0.024	0.022	0.023	0.022	0.023
	朝日	住	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.028	0.026	0.023	0.023	0.027
	堤下	住	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.025	0.025	0.023	0.023	0.026
	日和田	住	0.010	0.008	0.008	0.008	0.009	0.022	0.019	0.020	0.020	0.022
	富久山	住	0.011	0.010	0.011	0.010	0.010	0.024	0.024	0.024	0.023	0.025
	安積	住	0.011	0.010	0.009	0.009	0.010	0.023	0.020	0.021	0.021	0.024
	須賀川市	須賀川	住	0.012	0.009	0.010	0.010	0.009	0.029	0.020	0.021	0.023
白河市	白河	住	0.010	0.008	0.008	0.008	0.006	0.025	0.020	0.022	0.017	0.017
会津若松市	会津若松	住	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.025	0.022	0.025	0.027	0.023
新地町	新地	未	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009
相馬市	相馬	住	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.012	0.013	0.012	0.011	0.012
南相馬市	原町	住	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.013	0.013	0.010	0.010	0.009
	小高	住	0.006	0.003	—	—	—	0.013	0.007	—	—	—
飯舘村	飯舘	他	0.003	0.008	0.003	0.004	—	0.008	0.018	0.006	0.008	—
大熊町	大熊	未	0.004	—	—	—	—	0.008	—	—	—	—
富岡町	富岡	住	0.003	—	—	—	—	0.008	—	—	—	—
檜葉町	檜葉	未	0.008	0.004	0.008	0.007	—	0.016	0.010	0.017	0.015	—
広野町	広野	未	0.004	0.002	0.004	0.004	0.002	0.009	0.006	0.009	0.008	0.005
川内村	川内	他	0.002	0.006	0.002	—	—	0.005	0.012	0.005	—	—
いわき市	上中田	準工	0.011	0.010	0.008	0.009	0.008	0.018	0.017	0.016	0.015	0.017
	滝尻	住	0.012	0.010	0.010	0.011	0.009	0.024	0.027	0.022	0.022	0.020
	愛宕下	住	0.012	0.011	0.010	0.011	0.009	0.025	0.026	0.025	0.022	0.020
	大原	住	0.012	0.010	0.010	0.010	0.008	0.024	0.024	0.024	0.021	0.022
	鹿島	住	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.021	0.020	0.022	0.018	0.016
	西郷	住	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.017	0.019	0.018	0.016	0.018
	揚土	住	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.018	0.017	0.017	0.016	0.013
	高坂	住	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.017	0.018	0.018	0.016	0.015
下神谷	未	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.017	0.014	0.013	0.011	0.010	

イ 一酸化窒素及び窒素酸化物

市町村名	測定局	用途地域	一酸化窒素					窒素酸化物				
			年平均値 (ppm)					年平均値 (ppm)				
			19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
福島市	南町	住	0.010	0.008	0.007	0.006	0.007	0.023	0.020	0.019	0.019	0.019
	森合	住	0.007	0.006	0.005	0.004	0.006	0.019	0.017	0.016	0.016	0.017
	古川	住	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011
郡山市	芳賀	住	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	0.018	0.014	0.015	0.016	0.016
	朝日	住	0.007	0.006	0.004	0.003	0.004	0.020	0.018	0.015	0.014	0.014
	堤下	住	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.017	0.016	0.015	0.015	0.015
	日和田	住	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.014	0.011	0.011	0.012	0.013
	富久山	住	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.017	0.015	0.015	0.016	0.016
	安積	住	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.017	0.015	0.014	0.014	0.015
須賀川市	須賀川	住	0.008	0.007	0.004	0.004	0.004	0.020	0.016	0.014	0.015	0.013
白河市	白河	住	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002	0.014	0.013	0.012	0.009	0.008
会津若松市	会津若松	住	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010
新地町	新地	未	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
相馬市	相馬	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006
南相馬市	原町	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.007	0.006	0.006	0.004
	小高	住	0.001	0.002	—	—	—	0.008	0.008	—	—	—
飯舘村	飯舘	他	0.001	0.001	0.001	0.001	—	0.004	0.004	0.004	0.004	—
大熊町	大熊	未	0.000	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—
富岡町	富岡	住	0.001	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—
檜葉町	檜葉	未	0.003	0.003	0.002	0.002	—	0.011	0.011	0.010	0.010	—
広野町	広野	未	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002
川内村	川内	他	0.001	0.001	0.001	—	—	0.003	0.003	0.003	0.003	—
いわき市	上中田	準工	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.015	0.013	0.012	0.012	0.012
	滝尻	住	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.017	0.016	0.014	0.015	0.013
	愛宕下	住	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.018	0.017	0.015	0.015	0.012
	大原	住	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.018	0.016	0.015	0.014	0.010
	鹿島	住	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.016	0.014	0.014	0.013	0.011
	西郷	住	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.013	0.013	0.012	0.011	0.013
	揚土	住	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.010	0.009	0.009	0.009	0.007
	高坂	住	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009
下神谷	未	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	

(3) 光化学オキシダント

市町村名	測定局	用途地域	昼間の1時間値の年平均値(ppm)					昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数(時間)					昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数(日)				
			19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
福島市	南町	住	0.030	0.029	0.029	0.031	0.028	202	212	234	258	181	0	0	0	0	0
	森合	住	0.025	0.027	0.032	0.032	0.030	44	79	397	230	238	0	0	0	0	0
	古川	住	0.029	0.029	0.030	0.034	0.030	132	140	234	453	257	0	0	0	0	0
二本松市	二本松	住	0.028	0.030	0.032	0.027	0.029	250	281	391	35	267	0	0	0	0	0
郡山市	芳賀	住	0.027	0.029	0.032	0.033	0.030	244	201	264	294	166	0	0	0	0	0
	朝日	住	0.030	0.028	0.032	0.032	0.027	225	268	223	250	90	0	0	0	0	0
	堤下	住	0.031	0.031	0.032	0.033	0.030	238	370	289	311	156	0	0	1	0	0
	日和田	住	0.033	0.034	0.035	0.035	0.032	318	412	372	333	193	0	0	1	0	0
	富久山	住	0.031	0.031	0.033	0.033	0.030	248	280	273	262	124	0	0	0	0	0
安積	住	0.030	0.031	0.032	0.032	0.029	225	272	345	271	125	0	0	0	0	0	0
須賀川市	須賀川	住	0.025	0.029	0.034	0.033	0.031	43	98	424	241	179	0	0	1	0	0
矢吹町	矢吹	住	0.034	0.030	0.033	0.036	0.032	298	97	380	360	208	0	0	1	0	0
白河市	白河	住	0.034	0.035	0.037	0.036	0.034	347	374	507	374	289	0	0	2	0	0
棚倉町	棚倉	未	—	—	—	0.033	0.031	—	—	—	277	205	—	—	—	0	0
会津若松市	会津若松	住	0.033	0.034	0.035	0.034	0.032	280	415	422	328	240	0	0	1	0	0
喜多方市	喜多方	住	—	—	—	—	0.034	—	—	—	—	292	—	—	—	—	0
南会津町	南会津	住	—	—	—	—	0.030	—	—	—	—	223	—	—	—	—	0
新地町	新地	未	0.036	0.036	0.037	0.035	0.035	215	299	305	99	166	0	0	0	0	0
相馬市	相馬	住	0.035	0.036	0.038	0.037	0.031	179	395	396	339	88	0	0	0	0	0
南相馬市	原町	住	0.038	0.035	0.032	0.036	0.029	389	310	250	222	19	0	0	0	0	0
	小高	住	0.036	0.034	0.033	0.036	—	367	367	297	364	—	0	0	0	0	—
飯舘村	飯舘	他	0.036	0.037	0.035	—	—	256	417	349	—	—	0	0	0	—	—
双葉町	双葉	住	—	0.034	0.038	0.036	—	—	178	442	335	—	—	0	2	0	—
大熊町	大熊	未	0.036	—	—	—	—	239	—	—	—	—	0	—	—	—	—
富岡町	富岡	住	0.037	0.038	0.039	0.038	—	271	432	439	302	—	0	0	2	0	—
檜葉町	檜葉	未	0.038	0.035	0.036	0.033	—	426	350	397	151	—	0	0	2	0	—
広野町	広野	未	0.037	0.038	0.038	0.037	0.033	196	339	333	263	66	0	0	3	0	0
川内村	川内	他	0.034	0.036	0.035	—	—	217	407	341	—	—	0	0	1	—	—
いわき市	上中田	準工	0.027	0.027	0.033	0.034	0.029	120	209	350	354	257	0	0	3	0	0
	滝尻	住	0.026	0.025	0.031	0.033	0.030	39	94	203	159	114	0	0	1	2	0
	愛宕下	住	0.031	0.031	0.034	0.034	0.031	137	169	233	206	238	0	0	1	0	0
	大原	住	0.032	0.030	0.033	0.034	0.032	165	295	211	331	301	0	0	2	1	0
	鹿島	住	0.033	0.032	0.034	0.033	0.031	352	283	367	261	282	0	0	1	2	0
	西郷	住	0.030	0.030	0.032	0.033	0.030	268	186	288	328	321	0	0	2	1	0
	揚土	住	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	282	251	322	228	310	0	0	3	0	0
高坂	住	0.034	0.031	0.032	0.033	0.033	301	157	266	210	292	0	0	3	3	0	
下神谷	未	0.035	0.033	0.037	0.037	0.032	283	305	336	262	183	0	0	4	1	0	

## (4) 浮遊粒子状物質

市町村名	測定局	用途地域	年平均値 (mg/m <sup>3</sup> )					日平均値の2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )				
			19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
福島市	南町	住	0.015	0.018	0.019	0.018	0.018	0.046	0.044	0.045	0.045	0.039
	森合	住	0.017	0.025	0.023	0.020	0.021	0.042	0.049	0.042	0.047	0.040
	古川	住	—	0	0.014	0.015	0.014	—	0	0.035	0.039	0.036
二本松市	二本松	住	—	—	0	0.016	0.016	—	—	0	0.051	0.051
郡山市	朝日	住	0.015	0.016	0.014	0.014	0.014	0.038	0.040	0.036	0.039	0.038
須賀川市	須賀川	住	0.015	0.015	0.011	0.010	0.012	0.044	0.035	0.035	0.033	0.035
矢吹町	矢吹	住	—	—	—	0.014	0.013	—	—	—	0.039	0.035
白河市	白河	住	0.015	0.017	0.014	0.009	0.011	0.050	0.048	0.037	0.035	0.033
棚倉町	棚倉	住	—	—	—	0.012	0.012	—	—	—	0.034	0.038
会津若松市	会津若松	住	0.025	0.027	0.026	0.026	0.025	0.051	0.053	0.048	0.054	0.050
喜多方市	喜多方	住	—	—	—	—	0.013	—	—	—	—	0.034
南会津町	南会津	住	—	—	—	—	0.018	—	—	—	—	0.041
新地町	新地	未	0.023	0.015	0.013	0.016	0.015	0.053	0.048	0.039	0.051	0.044
	新地2	未	0.020	—	—	—	—	0.051	—	—	—	—
相馬市	相馬	住	0.023	0.017	0.017	0.018	0.017	0.058	0.044	0.044	0.042	0.039
	相馬2	未	0.027	—	—	—	—	0.063	—	—	—	—
南相馬市	鹿島寺内	未	0.012	—	—	—	—	0.037	—	—	—	—
	原町	住	0.019	0.018	0.009	0.009	0.009	0.042	0.046	0.032	0.032	0.029
	原町2	未	0.022	—	—	—	—	0.044	—	—	—	—
	小高	住	0.017	0.018	0.016	0.019	—	0.043	0.047	0.039	0.046	—
飯舘村	飯舘	他	0.019	0.021	0.022	0.020	—	0.046	0.044	0.040	0.043	—
浪江町	浪江	住	0.015	—	—	—	—	0.044	—	—	—	—
双葉町	双葉	住	—	0	0.014	0.015	—	—	0	0.041	0.045	—
大熊町	大熊	未	0.013	—	—	—	—	0.039	—	—	—	—
富岡町	富岡	住	0.015	0.015	0.014	0.016	—	0.050	0.048	0.040	0.050	—
檜葉町	檜葉	未	0.025	0.026	0.026	0.026	—	0.061	0.056	0.058	0.057	—
広野町	広野	未	0.022	0.022	0.023	0.022	0.011	0.053	0.046	0.041	0.050	0.035
	広野2	未	0.019	—	—	—	—	0.046	—	—	—	—
川内村	川内	他	0.012	0.011	0.011	—	—	0.037	0.038	0.032	—	—
いわき市	花ノ井	住	0.016	0.015	0.012	0.012	0.012	0.046	0.041	0.035	0.040	0.037
	滝尻	住	0.020	0.019	0.017	0.019	0.017	0.059	0.060	0.045	0.062	0.058
	愛宕下	住	0.018	0.016	0.014	0.017	0.014	0.061	0.049	0.041	0.062	0.045
	大原	住	0.021	0.022	0.020	0.021	0.019	0.051	0.054	0.051	0.050	0.047
	西郷	住	0.017	0.016	0.014	0.015	0.014	0.049	0.048	0.040	0.046	0.042
	揚土	住	0.020	0.018	0.013	0.013	0.012	0.052	0.058	0.034	0.036	0.033

(5) 炭化水素  
ア 非メタン炭化水素

市町村名	測定局	用途地域	年 平 均 値 (ppmC)					6～9時における年平均値 (ppmC)				
			19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
福島市	森合	住	0.16	0.13	0.15	0.17	0.18	0.20	0.15	0.17	0.18	0.20
郡山市	朝日	住	0.18	0.24	0.25	0.10	0.11	0.20	0.24	0.28	0.10	0.11
須賀川市	須賀川	住	0.21	0.18	0.13	0.11	0.09	0.21	0.18	0.14	0.13	0.10
白河市	白河	住	0.11	0.10	0.10	0.12	0.13	0.13	0.11	0.11	0.14	0.16
棚倉町	棚倉	未	—	—	—	0.11	0.08	—	—	—	0.11	0.09
会津若松市	会津若松	住	0.11	0.10	0.08	0.10	0.09	0.11	0.10	0.09	0.09	0.09
南会津町	南会津	住	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—	0.10
南相馬市	原町	住	0.15	0.19	0.19	0.15	0.08	0.16	0.21	0.20	0.15	0.09
檜葉町	檜葉	未	0.11	0.11	0.13	0.17	—	0.10	0.11	0.12	0.17	—
川内村	川内	他	0.08	0.08	0.08	—	—	0.08	0.08	0.09	—	—
いわき市	大原	住	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	0.10

イ メタン及び全炭化水素

市町村名	測定局	用途地域	メ タ ン					全 炭 化 水 素				
			年 平 均 値 (ppmC)					年 平 均 値 (ppmC)				
			19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
福島市	森合	住	1.85	1.84	1.89	1.87	1.89	2.01	1.97	2.04	2.04	2.07
郡山市	朝日	住	1.87	1.89	1.90	1.90	1.90	2.05	2.13	2.14	1.99	2.00
須賀川市	須賀川	住	1.86	1.87	1.86	1.87	1.86	2.07	2.05	2.00	1.98	1.96
白河市	白河	住	1.86	1.86	1.86	1.86	1.88	1.97	1.96	1.96	1.97	2.01
棚倉町	棚倉	未	—	—	—	1.87	1.87	—	—	—	1.98	1.95
会津若松市	会津若松	住	1.89	1.89	1.90	1.89	1.90	1.99	1.99	1.98	1.99	1.99
南会津町	南会津	住	—	—	—	—	1.87	—	—	—	—	1.96
南相馬市	原町	住	1.91	1.91	1.92	1.89	1.87	2.06	2.11	2.11	2.04	1.95
檜葉町	檜葉	未	1.93	1.96	1.92	1.95	—	2.03	2.07	2.06	2.12	—
川内村	川内	他	1.85	1.85	1.83	—	—	1.93	1.93	1.91	—	—
いわき市	大原	住	—	—	—	—	1.92	—	—	—	—	2.00