

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	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)		(時間)	(%)	(日)	(%)						
福島市	南町	100	住	318	7665	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002	○	0	○	○
	森合	100	住	360	8624	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0	○	○
郡山市	芳賀	16	住	360	8658	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.003	○	0	○	○
	朝日	16	住	361	8658	0.001	0	0.0	0	0.0	0.018	0.002	○	0	○	○
	堤下	16	住	363	8681	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0	○	○
	日和田	16	住	361	8692	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0	○	○
	富久山	16	住	346	8349	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0	○	○
	安積	16	住	346	8377	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0	○	○
須賀川市	須賀川	100	住	327	7894	0.000	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002	○	0	○	○
白河市	白河	100	住	246	5876	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0	—	—
会津若松市	会津若松	100	住	363	8651	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	0.002	○	0	○	○
新地町	新地	100	未	340	8208	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0	○	○
相馬市	相馬	100	住	341	8150	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0	○	○
南相馬市	原町	100	住	337	8140	0.001	0	0.0	0	0.0	0.020	0.003	○	0	○	○
檜葉町	檜葉	100	未	342	8225	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.003	○	0	○	○
広野町	広野	100	未	340	8197	0.002	0	0.0	0	0.0	0.012	0.004	○	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)		(時間)	(%)	(日)	(%)						
いわき市	大高	17	未	361	8675	0.002	0	0.0	0	0.0	0.020	0.004	○	0	○	○
	上中田	17	準工	359	8607	0.002	0	0.0	0	0.0	0.022	0.004	○	0	○	○
	花ノ井	17	住	361	8678	0.001	0	0.0	0	0.0	0.021	0.003	○	0	○	○
	金山	17	未	361	8663	0.003	0	0.0	0	0.0	0.021	0.007	○	0	○	○
	田部	17	未	363	8635	0.001	0	0.0	0	0.0	0.031	0.004	○	0	○	○
	下川	17	準工	361	8611	0.002	0	0.0	0	0.0	0.051	0.007	○	0	○	○
	滝尻	17	住	360	8585	0.002	0	0.0	0	0.0	0.043	0.008	○	0	○	○
	愛宕下	17	住	360	8590	0.002	0	0.0	0	0.0	0.057	0.010	○	0	○	○
	大原	17	住	359	8543	0.004	0	0.0	0	0.0	0.062	0.019	○	0	○	○
	南富岡	17	工専	363	8638	0.002	0	0.0	0	0.0	0.053	0.009	○	0	—	—
	鹿島	17	住	362	8632	0.001	0	0.0	0	0.0	0.029	0.008	○	0	○	○
	中原	17	工	360	8596	0.004	1	0.0	0	0.0	0.121	0.012	○	0	○	×
	西郷	17	住	360	8581	0.001	0	0.0	0	0.0	0.046	0.004	○	0	○	○
	揚土	17	住	354	8482	0.001	0	0.0	0	0.0	0.026	0.004	○	0	○	○
	高坂	17	住	360	8587	0.001	0	0.0	0	0.0	0.030	0.004	○	0	○	○
下神谷	17	未	363	8660	0.001	0	0.0	0	0.0	0.044	0.003	○	0	○	○	

(注) 1 「令別表第3の区分」は、大気汚染防止法施行令第5条の規定による硫酸酸化物の排出基準（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を示します。以後、同様です。

2 用途地域の区分は都市計画法第8条に定めるものです。以後、同様です。

3 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。

4 白河局は測定時間6000時間未満のため、参考値とし、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
								(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)			
福島市	南町	100	住	357	8591	0.012	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0	○
	森合	100	住	359	8645	0.011	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0	○
	古川	100	住	363	8714	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	○
郡山市	芳賀	16	住	344	8269	0.011	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	○
	朝日	16	住	356	8577	0.010	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○
	堤下	16	住	340	8141	0.011	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○
	日和田	16	住	345	8283	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	○
	富久山	16	住	332	7998	0.010	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○
	安積	16	住	331	8009	0.009	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	○
須賀川市	須賀川	100	住	363	8699	0.010	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○
白河市	白河	100	住	242	5887	0.008	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	357	8575	0.009	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.027	0	○
新地町	新地	100	未	341	8204	0.004	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	○
相馬市	相馬	100	住	340	8201	0.006	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0	○
南相馬市	原町	100	住	338	8141	0.005	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	○
飯舘村	飯舘	100	他	319	7707	0.004	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	○
檜葉町	檜葉	100	未	341	8206	0.007	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	○
広野町	広野	100	未	341	8203	0.004	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	○
いわき市	上中田	17	準工	362	8619	0.009	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	○
	滝尻	17	住	363	8638	0.011	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	○
	愛宕下	17	住	363	8631	0.011	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	○
	大原	17	住	362	8591	0.010	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	○
	鹿島	17	住	362	8617	0.009	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0	○
	西郷	17	住	363	8625	0.008	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0	○
	揚土	17	住	363	8696	0.007	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0	○
	高坂	17	住	362	8613	0.008	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0	○
下神谷	17	未	356	8462	0.005	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0	○	

(注) 白河局は測定時間6000時間未満のため、参考値とし、環境基準の評価の対象から外しました。

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 ₂ /NO+NO ₂
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
福島市	南町	100	住	357	8591	0.006	0.104	0.027	357	8591	0.019	0.137	0.050	65.9
	森合	100	住	359	8645	0.004	0.092	0.025	359	8645	0.016	0.118	0.049	71.4
	古川	100	住	363	8714	0.003	0.081	0.017	363	8714	0.011	0.122	0.035	75.8
郡山市	芳賀	16	住	344	8269	0.005	0.169	0.023	344	8269	0.016	0.191	0.045	68.3
	朝日	16	住	356	8577	0.003	0.122	0.023	356	8577	0.014	0.162	0.043	74.5
	堤下	16	住	340	8141	0.004	0.248	0.023	340	8141	0.015	0.278	0.044	71.1
	日和田	16	住	345	8283	0.003	0.106	0.019	345	8283	0.012	0.143	0.035	71.2
	富久山	16	住	332	7998	0.006	0.157	0.025	332	7998	0.016	0.209	0.044	64.9
	安積	16	住	331	8009	0.005	0.169	0.022	331	8009	0.014	0.203	0.042	67.3
須賀川市	須賀川	100	住	363	8699	0.004	0.157	0.026	363	8699	0.015	0.191	0.046	71.0
白河市	白河	100	住	242	5887	0.002	0.051	0.012	242	5887	0.009	0.076	0.026	79.7
会津若松市	会津若松	100	住	357	8575	0.003	0.101	0.021	357	8575	0.011	0.142	0.043	76.6
新地町	新地	100	未	341	8204	0.000	0.021	0.002	341	8204	0.005	0.047	0.012	89.9
相馬市	相馬	100	住	340	8201	0.001	0.037	0.004	340	8201	0.007	0.060	0.015	86.9
南相馬市	原町	100	住	338	8141	0.001	0.023	0.002	338	8141	0.006	0.044	0.012	89.3
飯舘村	飯舘	100	他	319	7707	0.001	0.031	0.002	319	7707	0.004	0.058	0.010	83.8
檜葉町	檜葉	100	未	341	8206	0.002	0.056	0.009	341	8206	0.010	0.086	0.022	75.9
広野町	広野	100	未	341	8203	0.000	0.014	0.002	341	8203	0.004	0.031	0.010	93.2
いわき市	上中田	17	準工	362	8619	0.003	0.042	0.009	362	8619	0.012	0.067	0.022	74.6
	滝尻	17	住	363	8638	0.004	0.105	0.013	363	8638	0.015	0.125	0.034	74.0
	愛宕下	17	住	363	8631	0.004	0.064	0.016	363	8631	0.015	0.098	0.035	75.5
	大原	17	住	362	8591	0.004	0.09	0.020	362	8591	0.014	0.126	0.039	70.2
	鹿島	17	住	362	8617	0.004	0.087	0.014	362	8617	0.013	0.112	0.028	70.4
	西郷	17	住	363	8625	0.003	0.075	0.012	363	8625	0.011	0.1	0.027	70.4
	揚土	17	住	363	8696	0.002	0.133	0.008	363	8696	0.009	0.137	0.022	74.6
	高坂	17	住	362	8613	0.002	0.04	0.010	362	8613	0.010	0.066	0.024	79.3
下神谷	17	未	356	8462	0.001	0.136	0.005	356	8462	0.006	0.17	0.013	85.8	

(注) 白河局は測定時間6000時間未満のため、参考値です。

(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	365	5418	0.031	51	258	0	0	0.089	0.045	×
	森合	住	365	5415	0.032	47	230	0	0	0.088	0.045	×
	古川	住	365	5445	0.034	72	453	0	0	0.112	0.048	×
二本松市	二本松	住	365	5421	0.027	8	35	0	0	0.073	0.040	×
郡山市	芳賀	住	365	5389	0.033	56	294	0	0	0.108	0.046	×
	朝日	住	365	5387	0.032	45	250	0	0	0.104	0.044	×
	堤下	住	365	5413	0.033	55	311	0	0	0.109	0.045	×
	日和田	住	365	5400	0.035	62	333	0	0	0.112	0.048	×
	富久山	住	355	5219	0.033	47	262	0	0	0.102	0.046	×
	安積	住	355	5239	0.032	53	271	0	0	0.106	0.045	×
須賀川市	須賀川	住	365	5429	0.033	46	241	0	0	0.114	0.045	×
矢吹町	矢吹	住	365	5429	0.036	66	360	0	0	0.118	0.049	×
白河市	白河	住	365	5421	0.036	68	374	0	0	0.105	0.049	×
棚倉町	棚倉	未	365	5428	0.033	52	277	0	0	0.103	0.047	×
会津若松市	会津若松	住	365	5433	0.034	50	328	0	0	0.103	0.047	×
新地町	新地	未	343	5084	0.035	18	99	0	0	0.087	0.045	×
相馬市	相馬	住	345	5107	0.037	65	339	0	0	0.117	0.050	×
南相馬市	原町	住	343	5082	0.036	35	222	0	0	0.101	0.047	×
	小高	住	345	5129	0.036	70	364	0	0	0.114	0.050	×
双葉町	双葉	未	345	5131	0.036	65	335	0	0	0.107	0.051	×
富岡町	富岡	住	345	5117	0.038	60	302	0	0	0.115	0.050	×
檜葉町	檜葉	未	345	5116	0.033	39	151	0	0	0.108	0.047	×
広野町	広野	未	345	5124	0.037	49	263	0	0	0.109	0.049	×
いわき市	上中田	準工	364	5393	0.034	73	354	0	0	0.118	0.049	×
	滝尻	住	314	4564	0.033	42	159	1	2	0.141	0.047	×
	愛宕下	住	364	5400	0.034	52	206	0	0	0.115	0.048	×
	大原	住	363	5406	0.034	73	331	1	1	0.123	0.050	×
	鹿島	住	362	5300	0.033	62	261	2	2	0.126	0.049	×
	西郷	住	364	5415	0.033	69	328	1	1	0.121	0.050	×
	揚土	住	364	5391	0.035	51	228	0	0	0.110	0.048	×
	高坂	住	363	5391	0.033	48	210	2	3	0.126	0.047	×
	下神谷	未	365	5418	0.037	63	262	1	1	0.122	0.050	×

(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 ³)	1時間値が 0.20mg/m ³ を越 えた時間数と その割合		日平均値が 0.10 mg/m ³ を 越えた日数と その割合		1時間値 の最高値 (mg/m ³)	日平均値 の2%除 外値 (mg/m ³)	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 (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)	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)	(適○・不適×)	(適○・不適×)
福島市	南町	住	361	8693	0.018	0	0.0	0	0.0	0.110	0.045	○	0	○	○
	森合	住	361	8686	0.020	0	0.0	0	0.0	0.117	0.047	○	0	○	○
	古川	住	363	8715	0.015	0	0.0	0	0.0	0.114	0.039	○	0	○	○
二本松市	二本松	住	360	8664	0.016	0	0.0	0	0.0	0.116	0.051	○	0	○	○
郡山市	朝日	住	361	8685	0.014	0	0.0	0	0.0	0.109	0.039	○	0	○	○
須賀川市	須賀川	住	361	8682	0.010	0	0.0	0	0.0	0.083	0.033	○	0	○	○
矢吹町	矢吹	住	355	8591	0.014	0	0.0	0	0.0	0.122	0.039	○	0	○	○
白河市	白河	住	238	5772	0.009	0	0.0	0	0.0	0.077	0.035	○	0	—	—
棚倉町	棚倉	未	359	8635	0.012	0	0.0	0	0.0	0.083	0.034	○	0	○	○
会津若松市	会津若松	住	363	8705	0.026	0	0.0	0	0.0	0.164	0.054	○	0	○	○
新地町	新地	未	341	8212	0.016	0	0.0	0	0.0	0.111	0.051	○	0	○	○
相馬市	相馬	住	342	8214	0.018	0	0.0	0	0.0	0.179	0.042	○	0	○	○
南相馬市	原町	住	327	7976	0.009	0	0.0	0	0.0	0.075	0.032	○	0	○	○
	小高	住	342	8228	0.019	0	0.0	0	0.0	0.102	0.046	○	0	○	○
飯舘村	飯舘	他	319	7717	0.020	0	0.0	0	0.0	0.145	0.043	○	0	○	○
双葉町	双葉	未	342	8221	0.015	0	0.0	0	0.0	0.123	0.045	○	0	○	○
富岡町	富岡	住	339	8189	0.016	0	0.0	0	0.0	0.111	0.050	○	0	○	○
檜葉町	檜葉	未	338	8162	0.026	1	0.0	0	0.0	0.338	0.057	○	0	○	×
広野町	広野	未	340	8195	0.022	1	0.0	0	0.0	0.282	0.050	○	0	○	×
いわき市	花ノ井	住	349	8414	0.012	0	0.0	0	0.0	0.072	0.040	○	0	○	○
	滝尻	住	360	8639	0.020	0	0.0	0	0.0	0.141	0.062	○	0	○	○
	愛宕下	住	360	8590	0.017	1	0.0	0	0.0	0.361	0.062	○	0	○	×
	大原	住	359	8543	0.021	0	0.0	0	0.0	0.145	0.050	○	0	○	○
	西郷	住	360	8634	0.015	0	0.0	0	0.0	0.103	0.046	○	0	○	○
	揚土	住	354	8484	0.013	0	0.0	0	0.0	0.118	0.036	○	0	○	○

(注) 白河局は測定時間6000時間未満のため、参考値とし、環境基準の評価の対象から外しました。

(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	8634	0.17	0.18
郡山市	朝日	住	8268	0.10	0.10	349	0.51	0.01	27	7.7	4	1.1
須賀川市	須賀川	住	8357	0.11	0.13	351	0.42	0.04	25	7.1	2	0.6
白河市	白河	住	5386	0.12	0.14	226	0.35	0.06	30	13.3	6	2.7
棚倉町	棚倉	未	8497	0.11	0.11	361	0.31	0.00	20	5.5	0	0.0
会津若松市	会津若松	住	8540	0.10	0.09	360	0.35	0.00	17	4.7	1	0.3
南相馬市	原町	住	8124	0.15	0.15	340	0.40	0.05	40	11.8	3	0.9
檜葉町	檜葉	未	8222	0.17	0.17	344	0.45	0.10	61	17.7	3	0.9

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	8634
郡山市	朝日	住	8268	1.90	1.93	349	2.55	1.73	8268	1.99	2.03	349	2.74	1.80
須賀川市	須賀川	住	8357	1.87	1.90	351	2.59	1.71	8357	1.98	2.03	351	2.76	1.79
白河市	白河	住	5386	1.86	1.87	226	1.99	1.76	5386	1.97	2.01	226	2.28	1.84
棚倉町	棚倉	未	8497	1.87	1.88	361	2.19	1.72	8497	1.98	1.99	361	2.37	1.79
会津若松市	会津若松	住	8540	1.89	1.94	360	2.90	1.79	8540	1.99	2.03	360	3.05	1.82
南相馬市	原町	住	8124	1.89	1.90	340	2.27	1.75	8124	2.04	2.05	340	2.51	1.88
檜葉町	檜葉	未	8222	1.95	1.95	344	2.20	1.85	8222	2.12	2.12	344	2.48	2.00

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)				
			H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度
福島市	南町	住	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001	0.006	0.006	0.007	0.007	0.002
	森合	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002
	古川	住	0.001	0.001	—	—	—	0.003	0.003	—	—	—
郡山市	芳賀	住	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003
	朝日	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002
	堤下	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	日和田	住	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002
	富久山	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	安積	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002
須賀川市	須賀川	住	0.003	0.003	0.003	0.003	0.000	0.006	0.005	0.006	0.007	0.002
白河市	白河	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
磐梯町	大寺六区	未	0.003	0.003	—	—	—	0.006	0.006	—	—	—
会津若松市	会津若松	住	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.006	0.006	0.006	0.003	0.002
新地町	新地	未	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	新地2	未	0.000	0.000	—	—	—	0.002	0.002	—	—	—
相馬市	相馬	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	相馬2	未	0.001	0.001	—	—	—	0.002	0.002	—	—	—
南相馬市	鹿島寺内	未	0.001	0.001	—	—	—	0.002	0.002	—	—	—
	原町	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
	原町2	未	0.001	0.001	—	—	—	0.002	0.002	—	—	—
	小高	住	0.001	0.001	—	—	—	0.003	0.002	—	—	—
飯舘村	飯舘	他	0.002	0.001	—	—	—	0.004	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)				
			H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度
浪江町	浪江	住	0.000	0.001	—	—	—	0.002	0.002	—	—	—
双葉町	双葉	住	0.001	0.001	—	—	—	0.002	0.002	—	—	—
大熊町	大熊	未	0.000	0.000	—	—	—	0.002	0.002	—	—	—
富岡町	富岡	住	0.001	0.001	—	—	—	0.002	0.002	—	—	—
檜葉町	檜葉	未	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
広野町	広野	未	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
	広野2	未	0.001	0.001	—	—	—	0.002	0.002	—	—	—
川内村	川内	他	0.000	0.000	—	—	—	0.002	0.002	—	—	—
いわき市	大高	未	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.007	0.008	0.008	0.005	0.004
	上中田	準工	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.006	0.005	0.010	0.004	0.004
	花ノ井	住	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.005	0.006	0.007	0.006	0.003
	金山	未	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007
	田部	未	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.006	0.006	0.008	0.003	0.004
	下川	準工	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.010	0.008	0.010	0.006	0.007
	滝尻	住	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.015	0.011	0.011	0.006	0.008
	愛宕下	住	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.006	0.006	0.004	0.007	0.010
	大原	住	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.012	0.014	0.014	0.011	0.019
	南富岡	工専	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.012	0.012	0.010	0.006	0.009
	鹿島	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.006	0.006	0.005	0.008
	中原	工	0.007	0.005	0.004	0.003	0.004	0.017	0.014	0.014	0.007	0.012
	西郷	住	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.007	0.007	0.013	0.003	0.004
	揚土	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004
	高坂	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
下神谷	未	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	

(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)				
			H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度
福島市	南町	住	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.029	0.028	0.025	0.026	0.026
	森合	住	0.013	0.012	0.011	0.012	0.011	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025
	古川	住	0.011	0.011	0.009	0.009	0.008	0.024	0.024	0.022	0.022	0.021
郡山市	芳賀	住	0.014	0.012	0.010	0.011	0.011	0.027	0.024	0.022	0.023	0.022
	朝日	住	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.027	0.028	0.026	0.023	0.023
	堤下	住	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.027	0.025	0.025	0.023	0.023
	日和田	住	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.022	0.022	0.019	0.020	0.020
	富久山	住	0.012	0.011	0.010	0.011	0.010	0.025	0.024	0.024	0.024	0.023
	安積	住	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.025	0.023	0.020	0.021	0.021
須賀川市	須賀川	住	0.012	0.012	0.009	0.010	0.010	0.026	0.029	0.020	0.021	0.023
白河市	白河	住	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.026	0.025	0.020	0.022	0.017
会津若松市	会津若松	住	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.024	0.025	0.022	0.025	0.027
新地町	新地	未	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010
相馬市	相馬	住	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.014	0.012	0.013	0.012	0.011
南相馬市	原町	住	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.012	0.013	0.013	0.010	0.010
	小高	住	0.006	0.006	0.003	—	—	0.012	0.013	0.007	—	—
飯舘村	飯舘	他	0.003	0.003	0.008	0.003	0.004	0.007	0.008	0.018	0.006	0.008
大熊町	大熊	未	0.002	0.004	—	—	—	0.006	0.008	—	—	—
富岡町	富岡	住	0.004	0.003	—	—	—	0.009	0.008	—	—	—
檜葉町	檜葉	未	0.008	0.008	0.004	0.008	0.007	0.017	0.016	0.010	0.017	0.015
広野町	広野	未	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.010	0.009	0.006	0.009	0.008
川内村	川内	他	0.002	0.002	0.006	0.002	—	0.005	0.005	0.012	0.005	—
いわき市	上中田	準工	0.011	0.011	0.010	0.008	0.009	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015
	滝尻	住	0.012	0.012	0.010	0.010	0.011	0.026	0.024	0.027	0.022	0.022
	愛宕下	住	0.012	0.012	0.011	0.010	0.011	0.027	0.025	0.026	0.025	0.022
	大原	住	0.012	0.012	0.010	0.010	0.010	0.025	0.024	0.024	0.024	0.021
	鹿島	住	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.022	0.021	0.020	0.022	0.018
	西郷	住	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.020	0.017	0.019	0.018	0.016
	揚土	住	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.020	0.018	0.017	0.017	0.016
	高坂	住	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.021	0.017	0.018	0.018	0.016
下神谷	未	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.018	0.017	0.014	0.013	0.011	

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)				
			H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度
福島市	南町	住	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.027	0.023	0.020	0.019	0.019
	森合	住	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.022	0.019	0.017	0.016	0.016
	古川	住	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.016	0.015	0.013	0.012	0.011
郡山市	芳賀	住	0.008	0.006	0.004	0.004	0.005	0.022	0.018	0.014	0.015	0.016
	朝日	住	0.007	0.007	0.006	0.004	0.003	0.021	0.020	0.018	0.015	0.014
	堤下	住	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.019	0.017	0.016	0.015	0.015
	日和田	住	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.015	0.014	0.011	0.011	0.012
	富久山	住	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.020	0.017	0.015	0.015	0.016
	安積	住	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.020	0.017	0.015	0.014	0.014
	須賀川市	須賀川	住	0.009	0.008	0.007	0.004	0.004	0.021	0.020	0.016	0.014
白河市	白河	住	0.006	0.004	0.005	0.004	0.002	0.016	0.014	0.013	0.012	0.009
会津若松市	会津若松	住	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011
新地町	新地	未	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
相馬市	相馬	住	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007
南相馬市	原町	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006
	小高	住	0.001	0.001	0.002	—	—	0.008	0.008	0.008	—	—
飯舘村	飯舘	他	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
大熊町	大熊	未	0.001	0.000	—	—	—	0.003	0.004	—	—	—
富岡町	富岡	住	0.001	0.001	—	—	—	0.005	0.004	—	—	—
檜葉町	檜葉	未	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.011	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	0.004
川内村	川内	他	0.001	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	0.004	0.003	0.003	0.015	0.015	0.013	0.012	0.012
	滝尻	住	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.018	0.017	0.016	0.014	0.015
	愛岩下	住	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.019	0.018	0.017	0.015	0.015
	大原	住	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.019	0.018	0.016	0.015	0.014
	鹿島	住	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.018	0.016	0.014	0.014	0.013
	西郷	住	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.015	0.013	0.013	0.012	0.011
	揚土	住	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009
	高坂	住	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.013	0.011	0.011	0.010	0.009
下神谷	未	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	

(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)				
			H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度
福島市	南町	住	0.027	0.030	0.029	0.029	0.031	114	202	212	234	258	0	0	0	0	0
	森合	住	0.025	0.025	0.027	0.032	0.032	18	44	79	397	230	0	0	0	0	0
	古川	住	0.029	0.029	0.029	0.030	0.034	174	132	140	234	453	0	0	0	0	0
二本松市	二本松	住	0.027	0.028	0.030	0.032	0.027	69	250	281	391	35	0	0	0	0	0
郡山市	芳賀	住	0.027	0.027	0.029	0.032	0.033	164	244	201	264	294	0	0	0	0	0
	朝日	住	0.030	0.030	0.028	0.032	0.032	143	225	268	223	250	0	0	0	0	0
	堤下	住	0.027	0.031	0.031	0.032	0.033	184	238	370	289	311	0	0	0	1	0
	日和田	住	0.030	0.033	0.034	0.035	0.035	216	318	412	372	333	0	0	0	1	0
	富久山	住	0.032	0.031	0.031	0.033	0.033	270	248	280	273	262	0	0	0	0	0
	安積	住	0.032	0.030	0.031	0.032	0.032	207	225	272	345	271	0	0	0	0	0
須賀川市	須賀川	住	0.024	0.025	0.029	0.034	0.033	20	43	98	424	241	0	0	0	1	0
矢吹町	矢吹	住	0.031	0.034	0.030	0.033	0.036	75	298	97	380	360	0	0	0	1	0
白河市	白河	住	0.034	0.034	0.035	0.037	0.036	206	347	374	507	374	0	0	0	2	0
棚倉町	棚倉	未	—	—	—	—	0.033	—	—	—	—	277	—	—	—	—	0
会津若松市	会津若松	住	0.030	0.033	0.034	0.035	0.034	164	280	415	422	328	0	0	0	1	0
新地町	新地	未	0.034	0.036	0.036	0.037	0.035	153	215	299	305	99	0	0	0	0	0
相馬市	相馬	住	0.034	0.035	0.036	0.038	0.037	193	179	395	396	339	0	0	0	0	0
南相馬市	原町	住	0.036	0.038	0.035	0.032	0.036	257	389	310	250	222	0	0	0	0	0
	小高	住	0.034	0.036	0.034	0.033	0.036	234	367	367	297	364	0	0	0	0	0
飯舘村	飯舘	他	0.033	0.036	0.037	0.035	—	124	256	417	349	—	0	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	0.035	0.036	—	—	—	229	239	—	—	—	0	0	—	—	—
富岡町	富岡	住	0.035	0.037	0.038	0.039	0.038	249	271	432	439	302	0	0	0	2	0
檜葉町	檜葉	未	0.036	0.038	0.035	0.036	0.033	320	426	350	397	151	0	0	0	2	0
広野町	広野	未	0.035	0.037	0.038	0.038	0.037	152	196	339	333	263	0	0	0	3	0
川内村	川内	他	0.033	0.034	0.036	0.035	—	119	217	407	341	—	0	0	0	1	—
いわき市	上中田	準工	0.024	0.027	0.027	0.033	0.034	27	120	209	350	354	0	0	0	3	0
	滝尻	住	0.021	0.026	0.025	0.031	0.033	3	39	85	203	159	0	0	0	1	1
	愛宕下	住	0.033	0.031	0.031	0.034	0.034	170	137	169	233	206	1	0	0	1	0
	大原	住	0.026	0.032	0.030	0.033	0.034	18	165	295	211	331	0	0	0	2	1
	鹿島	住	0.033	0.033	0.032	0.034	0.033	231	352	282	367	261	1	0	0	1	2
	西郷	住	0.030	0.030	0.030	0.032	0.033	147	268	186	288	328	1	0	0	2	1
	揚土	住	0.032	0.034	0.034	0.035	0.035	81	282	251	322	228	0	0	0	3	0
	高坂	住	0.030	0.034	0.031	0.032	0.033	61	301	157	266	210	0	0	0	3	2
下神谷	未	0.032	0.035	0.044	0.037	0.037	63	283	304	336	262	0	0	0	4	1	

(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 ³)					日平均値の2%除外値 (mg/m ³)				
			H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度
福島市	南町	住	0.016	0.015	0.018	0.019	0.018	0.044	0.046	0.044	0.045	0.045
	森合	住	0.019	0.017	0.025	0.023	0.020	0.043	0.042	0.049	0.042	0.047
	古川	住	—	—	0.015	0.014	0.015	—	—	0.039	0.035	0.039
二本松市	二本松	住	—	—	—	0.015	0.016	—	—	—	0.040	0.051
郡山市	朝日	住	0.016	0.015	0.016	0.014	0.014	0.046	0.038	0.040	0.036	0.039
須賀川市	須賀川	住	0.016	0.015	0.015	0.011	0.010	0.043	0.044	0.035	0.035	0.033
矢吹町	矢吹	住	—	—	—	—	0.014	—	—	—	—	0.039
白河市	白河	住	0.014	0.015	0.017	0.014	0.009	0.053	0.050	0.048	0.037	0.035
棚倉町	棚倉	未	—	—	—	—	0.012	—	—	—	—	0.034
会津若松市	会津若松	住	0.027	0.025	0.027	0.026	0.026	0.056	0.051	0.053	0.048	0.054
新地町	新地	未	0.022	0.023	0.015	0.013	0.016	0.053	0.053	0.048	0.039	0.051
	新地2	未	0.019	0.020	—	—	—	0.050	0.051	—	—	—
相馬市	相馬	住	0.023	0.023	0.017	0.017	0.018	0.057	0.058	0.044	0.044	0.042
	相馬2	未	0.027	0.027	—	—	—	0.064	0.063	—	—	—
南相馬市	鹿島寺内	未	0.018	0.012	—	—	—	0.049	0.037	—	—	—
	原町	住	0.019	0.019	0.018	0.009	0.009	0.046	0.042	0.046	0.032	0.032
	原町2	未	0.019	0.022	—	—	—	0.042	0.044	—	—	—
	小高	住	0.016	0.017	0.018	0.016	0.019	0.042	0.043	0.047	0.039	0.046
飯舘村	飯舘	他	0.018	0.019	0.021	0.022	0.020	0.044	0.046	0.044	0.040	0.043
浪江町	浪江	住	0.015	0.015	—	—	—	0.047	0.044	—	—	—
双葉町	双葉	住	—	—	0.014	0.014	0.015	—	—	0.045	0.041	0.045
大熊町	大熊	未	0.013	0.013	—	—	—	0.045	0.039	—	—	—
富岡町	富岡	住	0.016	0.015	0.015	0.014	0.016	0.047	0.050	0.048	0.040	0.050
檜葉町	檜葉	未	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.056	0.061	0.056	0.058	0.057
広野町	広野	未	0.020	0.022	0.022	0.023	0.022	0.046	0.053	0.046	0.041	0.050
	広野2	未	0.020	0.019	—	—	—	0.047	0.046	—	—	—
川内村	川内	他	0.012	0.012	0.011	0.011	—	0.040	0.037	0.038	0.032	—
いわき市	花ノ井	住	0.018	0.016	0.015	0.012	0.012	0.053	0.046	0.041	0.035	0.040
	滝尻	住	0.021	0.020	0.019	0.017	0.020	0.061	0.059	0.060	0.045	0.062
	愛宕下	住	0.019	0.018	0.016	0.014	0.017	0.055	0.061	0.049	0.041	0.062
	大原	住	0.021	0.021	0.022	0.020	0.021	0.054	0.051	0.054	0.051	0.050
	西郷	住	0.016	0.017	0.016	0.014	0.015	0.043	0.049	0.048	0.040	0.046
	揚土	住	0.019	0.020	0.017	0.013	0.013	0.049	0.052	0.053	0.034	0.036

(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)				
			H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度
福島市	森合	住	0.18	0.16	0.13	0.15	0.17	0.21	0.20	0.15	0.17	0.18
郡山市	朝日	住	0.15	0.18	0.24	0.25	0.10	0.15	0.20	0.24	0.28	0.10
須賀川市	須賀川	住	0.13	0.21	0.18	0.13	0.11	0.14	0.21	0.18	0.14	0.13
白河市	白河	住	0.10	0.11	0.10	0.10	0.12	0.12	0.13	0.11	0.11	0.14
棚倉町	棚倉	未	—	—	—	—	0.11	—	—	—	—	0.11
会津若松市	会津若松	住	0.10	0.11	0.10	0.08	0.10	0.10	0.11	0.10	0.09	0.09
南相馬市	原町	住	0.21	0.15	0.19	0.19	0.15	0.23	0.16	0.21	0.20	0.15
檜葉町	檜葉	未	0.09	0.11	0.11	0.13	0.17	0.09	0.10	0.11	0.12	0.17
川内村	川内	他	0.06	0.08	0.08	0.08	—	0.07	0.08	0.08	0.09	—

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)				
			H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度
福島市	森合	住	1.84	1.85	1.84	1.89	1.87	2.01	2.01	1.97	2.04	2.04
郡山市	朝日	住	1.87	1.87	1.89	1.90	1.90	2.01	2.05	2.13	2.14	1.99
須賀川市	須賀川	住	1.85	1.86	1.87	1.86	1.87	1.98	2.07	2.05	2.00	1.98
白河市	白河	住	1.84	1.86	1.86	1.86	1.86	1.95	1.97	1.96	1.96	1.97
棚倉町	棚倉	未	—	—	—	—	1.87	—	—	—	—	1.98
会津若松市	会津若松	住	1.87	1.89	1.89	1.90	1.89	1.97	1.99	1.99	1.98	1.99
南相馬市	原町	住	1.94	1.91	1.91	1.92	1.89	2.15	2.06	2.11	2.11	2.04
檜葉町	檜葉	未	1.92	1.93	1.96	1.92	1.95	2.01	2.03	2.07	2.06	2.12
川内村	川内	他	1.82	1.85	1.85	1.83	—	1.89	1.93	1.93	1.91	—