

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)		(ppm)	(時間)	(%)	(日)						
福島市	南町	100	住	348	8322	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	0.002	○	0	○	○
	森合	100	住	363	8655	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	0.002	○	0	○	○
郡山市	芳賀	16	住	363	8698	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.002	○	0	○	○
	朝日	16	住	363	8691	0.001	0	0.0	0	0.0	0.014	0.002	○	0	○	○
須賀川市	須賀川	100	住	362	8647	0.000	0	0.0	0	0.0	0.005	0.001	○	0	○	○
白河市	白河	100	住	364	8656	0.000	0	0.0	0	0.0	0.006	0.002	○	0	○	○
会津若松市	会津若松	100	住	363	8651	0.000	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0	○	○
新地町	新地	100	未	364	8711	0.000	0	0.0	0	0.0	0.010	0.002	○	0	○	○
相馬市	相馬	100	住	364	8716	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002	○	0	○	○
南相馬市	原町	100	住	364	8720	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.003	○	0	○	○
檜葉町	檜葉	100	未	364	8678	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0	○	○
広野町	広野	100	未	362	8704	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.002	○	0	○	○
いわき市	上中田	17	準工	365	8664	0.001	0	0.0	0	0.0	0.018	0.002	○	0	○	○
	花ノ井	17	住	365	8665	0.000	0	0.0	0	0.0	0.019	0.001	○	0	○	○
	金山	17	未	362	8602	0.001	0	0.0	0	0.0	0.023	0.002	○	0	○	○
	下川	17	準工	365	8671	0.001	0	0.0	0	0.0	0.062	0.004	○	0	○	○
	滝尻	17	住	362	8643	0.001	0	0.0	0	0.0	0.049	0.005	○	0	○	○
	大原	17	住	359	8605	0.003	0	0.0	0	0.0	0.039	0.012	○	0	○	○
	中原	17	工	364	8671	0.002	0	0.0	0	0.0	0.070	0.008	○	0	○	○
	揚土	17	住	354	8485	0.001	0	0.0	0	0.0	0.021	0.003	○	0	○	○
	中央台	17	住	364	8721	0.001	0	0.0	0	0.0	0.020	0.005	○	0	○	○
	常磐	17	住	365	8662	0.002	0	0.0	0	0.0	0.026	0.005	○	0	○	○
四倉	17	未	364	8670	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	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を示しています。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 森合局、南会津及び揚土局の微小粒子状物質は測定日数が250日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) 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	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	日平均値 の2%除 外値	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	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	環境基準の 長期的評価	環境基準の 短期的評価
			(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(日)	(適○・不適×)	(適○・不適×)
福島市	南町	住	362	8702	0.018	0	0.0	0	0.0	0.095	0.041	○	0	○	○
	森合	住	363	8710	0.020	0	0.0	0	0.0	0.092	0.042	○	0	○	○
	古川	住	363	8715	0.014	0	0.0	0	0.0	0.088	0.036	○	0	○	○
二本松市	二本松	住	363	8706	0.014	0	0.0	0	0.0	0.135	0.053	○	0	○	○
郡山市	芳賀	住	363	8710	0.015	0	0.0	0	0.0	0.148	0.041	○	0	○	○
	朝日	住	362	8705	0.014	0	0.0	0	0.0	0.133	0.038	○	0	○	○
須賀川市	須賀川	住	362	8704	0.012	0	0.0	0	0.0	0.122	0.038	○	0	○	○
矢吹町	矢吹	住	362	8703	0.014	0	0.0	0	0.0	0.142	0.041	○	0	○	○
白河市	白河	住	360	8666	0.012	0	0.0	0	0.0	0.108	0.038	○	0	○	○
棚倉町	棚倉	未	354	8544	0.011	0	0.0	0	0.0	0.095	0.035	○	0	○	○
会津若松市	会津若松	住	363	8716	0.013	0	0.0	0	0.0	0.170	0.039	○	0	○	○
南会津町	南会津	住	365	8737	0.012	0	0.0	0	0.0	0.101	0.033	○	0	○	○
喜多方市	喜多方	住	363	8719	0.014	0	0.0	0	0.0	0.126	0.039	○	0	○	○
新地町	新地	未	363	8710	0.014	0	0.0	0	0.0	0.112	0.051	○	0	○	○
相馬市	相馬	住	357	8642	0.015	0	0.0	0	0.0	0.082	0.040	○	0	○	○
南相馬市	原町	住	362	8695	0.010	0	0.0	0	0.0	0.062	0.033	○	0	○	○
	小高	住	346	8322	0.011	0	0.0	0	0.0	0.092	0.036	○	0	○	○
双葉町	双葉	未	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富岡町	富岡	住	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
檜葉町	檜葉	未	364	8734	0.011	0	0.0	0	0.0	0.118	0.037	○	0	○	○
広野町	広野	未	362	8709	0.012	0	0.0	0	0.0	0.087	0.037	○	0	○	○
いわき市	上中田	準工	365	8717	0.010	0	0.0	0	0.0	0.077	0.032	○	0	○	○
	金山	未	361	8706	0.014	0	0.0	0	0.0	0.090	0.039	○	0	○	○
	滝尻	住	362	8695	0.018	2	0.0	0	0.0	0.255	0.055	○	0	○	×
	大原	住	359	8603	0.021	0	0.0	0	0.0	0.113	0.049	○	0	○	○
	揚土	住	354	8485	0.011	0	0.0	0	0.0	0.108	0.032	○	0	○	○
	中央台	住	363	8713	0.013	0	0.0	0	0.0	0.106	0.038	○	0	○	○
	常磐	住	363	8719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.094	0.041	○	0	○	○
四倉	未	363	8712	0.011	0	0.0	0	0.0	0.093	0.035	○	0	○	○	

(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	5446	0.029	32	132	0	0	0.078	0.042	×
	森合	住	365	5443	0.029	26	101	0	0	0.076	0.040	×
	古川	住	365	5440	0.030	34	171	0	0	0.080	0.041	×
二本松市	二本松	住	365	5434	0.030	26	99	0	0	0.074	0.042	×
郡山市	芳賀	住	365	5408	0.033	48	235	0	0	0.088	0.044	×
	朝日	住	365	5407	0.032	28	122	0	0	0.076	0.043	×
	堤下	住	365	5424	0.031	20	67	0	0	0.074	0.041	×
	日和田	住	365	5420	0.035	53	304	0	0	0.090	0.047	×
	安積	住	365	5425	0.031	27	116	0	0	0.084	0.042	×
須賀川市	須賀川	住	365	5442	0.030	29	108	0	0	0.082	0.040	×
矢吹町	矢吹	住	365	5429	0.032	41	201	0	0	0.087	0.044	×
白河市	白河	住	365	5438	0.034	35	151	0	0	0.082	0.045	×
棚倉町	棚倉	未	363	5403	0.031	38	177	0	0	0.085	0.042	×
会津若松市	会津若松	住	365	5437	0.031	28	99	0	0	0.078	0.042	×
南会津町	南会津	住	365	5437	0.031	36	152	0	0	0.091	0.043	×
喜多方市	喜多方	住	365	5443	0.034	48	268	0	0	0.092	0.045	×
新地町	新地	未	365	5437	0.032	15	65	0	0	0.078	0.040	×
相馬市	相馬	住	365	5435	0.031	16	57	0	0	0.078	0.041	×
南相馬市	原町	住	365	5451	0.035	30	121	0	0	0.086	0.044	×
	小高	住	365	5432	0.032	19	64	0	0	0.078	0.042	×
双葉町	双葉	未	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富岡町	富岡	住	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
檜葉町	檜葉	未	365	5430	0.030	13	40	0	0	0.072	0.040	×
広野町	広野	未	365	5444	0.034	32	139	0	0	0.083	0.043	×
いわき市	上中田	準工	365	5435	0.029	28	126	0	0	0.084	0.041	×
	金山	未	365	5429	0.034	31	123	0	0	0.090	0.043	×
	大原	住	365	5432	0.030	33	125	0	0	0.084	0.042	×
	揚土	住	361	5372	0.033	35	146	0	0	0.081	0.043	×
	中央台	住	365	5436	0.034	46	203	0	0	0.087	0.045	×
	常磐	住	365	5425	0.032	37	137	0	0	0.097	0.044	×
	四倉	未	365	5427	0.035	50	214	0	0	0.089	0.045	×

(4) 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	8714	0.010	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0	○
	森合	100	住	363	8707	0.010	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0	○
	古川	100	住	362	8709	0.008	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○
郡山市	芳賀	16	住	363	8696	0.010	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0	○
	朝日	16	住	362	8691	0.009	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	○
	堤下	16	住	351	8600	0.010	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0	○
須賀川市	須賀川	100	住	363	8709	0.009	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	○
白河市	白河	100	住	361	8706	0.005	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0	○
会津若松市	会津若松	100	住	363	8713	0.007	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.026	0	○
新地町	新地	100	未	363	8705	0.004	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0	○
相馬市	相馬	100	住	364	8713	0.005	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0	○
南相馬市	原町	100	住	364	8708	0.004	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	○
檜葉町	檜葉	100	未	364	8711	0.003	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0	○
広野町	広野	100	未	364	8702	0.003	0.023	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	363	8642	0.008	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0	○
	金山	17	未	365	8669	0.004	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	○
	大原	17	住	362	8627	0.009	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○
	揚土	17	住	360	8574	0.006	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0	○
	中央台	17	住	365	8668	0.006	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0	○
	常磐	17	住	365	8672	0.006	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0	○
	四倉	17	未	364	8668	0.004	0.026	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 $\frac{NO_2}{NO+NO_2}$	
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	
福島市	南町	100	住	363	8714	0.004	0.094	0.027	363	8714	0.015	0.141	0.049	69.9	
	森合	100	住	363	8707	0.004	0.095	0.023	363	8707	0.014	0.130	0.052	71.8	
	古川	100	住	362	8709	0.002	0.082	0.015	362	8709	0.011	0.126	0.038	77.3	
郡山市	芳賀	16	住	363	8696	0.004	0.099	0.016	363	8696	0.013	0.137	0.037	73.3	
	朝日	16	住	362	8691	0.003	0.160	0.018	362	8691	0.012	0.225	0.040	74.8	
	堤下	16	住	351	8600	0.004	0.131	0.021	351	8600	0.014	0.193	0.045	71.3	
須賀川市	須賀川	100	住	363	8709	0.003	0.102	0.015	363	8709	0.011	0.134	0.034	76.0	
白河市	白河	100	住	361	8706	0.001	0.058	0.007	361	8706	0.007	0.091	0.023	77.9	
会津若松市	会津若松	100	住	363	8713	0.002	0.069	0.012	363	8713	0.009	0.126	0.037	73.0	
新地町	新地	100	未	363	8705	0.001	0.034	0.004	363	8705	0.005	0.057	0.013	82.5	
相馬市	相馬	100	住	364	8713	0.001	0.042	0.004	364	8713	0.006	0.071	0.016	88.2	
南相馬市	原町	100	住	364	8708	0.000	0.026	0.002	364	8708	0.004	0.051	0.012	91.2	
檜葉町	檜葉	100	未	364	8711	0.001	0.035	0.003	364	8711	0.004	0.062	0.010	79.6	
広野町	広野	100	未	364	8702	0.000	0.022	0.001	364	8702	0.003	0.045	0.009	93.1	
いわき市	上中田	17	準工	363	8642	0.003	0.038	0.006	363	8642	0.011	0.098	0.022	76.6	
	金山	17	未	365	8669	0.001	0.027	0.003	365	8669	0.005	0.044	0.012	84.2	
	大原	17	住	362	8627	0.003	0.142	0.015	362	8627	0.012	0.174	0.038	76.4	
	揚土	17	住	360	8574	0.001	0.062	0.006	360	8574	0.007	0.098	0.020	84.5	
	中央台	17	住	365	8668	0.001	0.048	0.005	365	8668	0.007	0.080	0.019	84.8	
	常磐	17	住	365	8672	0.002	0.074	0.007	365	8672	0.008	0.096	0.022	78.1	
	四倉	17	未	364	8668	0.000	0.017	0.002	364	8668	0.004	0.038	0.012	88.1	

(5) 微小粒子状物質

市町村名	測定局	用途地域	有効測定日数	年平均値	日平均値の98%値	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数とその割合		日平均値が70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数とその割合	
			(日)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(日)	(%)	(日)	(%)
福島市	森合	住	47	13.6	47.9	2	4.2	0	0.0
郡山市	芳賀	住	363	11.9	31.7	5	1.4	0	0.0
白河市	白河	住	360	13.2	36.1	9	2.5	0	0.0
会津若松市	会津若松	住	363	13.0	35.3	8	2.2	1	0.3
南会津町	南会津	住	48	12.5	31.2	1	2.1	0	0.0
南相馬市	原町	住	355	10.4	29.6	5	1.4	0	0.0
楡葉町	楡葉	未	317	9.9	27.1	2	0.6	0	0.0
いわき市	大原	住	360	13.3	34.7	7	1.9	0	0.0
	揚土	住	199	8.9	28.0	2	1.0	0	0.0

(注) 白河局は環境省モニタリング試行事業により測定を実施しています。

(6) 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	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	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	
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
			福島市	森合	住	8657	0.18	0.20	364	0.47	0.09	147
郡山市	朝日	住	8519	0.10	0.11	359	0.49	0.01	29	8.1	6	1.7
須賀川市	須賀川	住	8626	0.09	0.10	364	0.60	0.02	12	3.3	1	0.3
白河市	白河	住	8648	0.14	0.16	365	0.56	0.04	70	19.2	14	3.8
棚倉町	棚倉	未	7700	0.09	0.09	325	0.22	0.01	1	0.3	0	0.0
会津若松市	会津若松	住	8631	0.10	0.10	364	0.34	0.01	24	6.6	3	0.8
南会津町	南会津	住	8653	0.12	0.12	365	0.25	0.02	14	3.8	0	0.0
南相馬市	原町	住	8626	0.09	0.10	363	0.26	0.00	10	2.8	0	0.0
楡葉町	楡葉	未	8644	0.08	0.08	363	0.17	0.03	0	0.0	0	0.0
いわき市	大原	住	8606	0.09	0.09	363	0.30	0.00	14	3.9	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	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値	
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(時間)	最高値	最低値	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(時間)	最高値	最低値
福島市	森合	住	8657	1.91	1.93	364	2.11	1.81	8657	2.09	2.13	364	2.48	1.94
郡山市	朝日	住	8519	1.92	1.94	359	2.19	1.77	8519	2.02	2.05	359	2.48	1.83
須賀川市	須賀川	住	8626	1.88	1.90	364	2.29	1.74	8626	1.97	2.00	364	2.54	1.83
白河市	白河	住	8648	1.88	1.90	365	2.21	1.70	8648	2.02	2.07	365	2.66	1.75
棚倉町	棚倉	未	7700	1.88	1.89	325	2.08	1.73	7700	1.97	1.98	325	2.22	1.82
会津若松市	会津若松	住	8631	1.94	1.98	364	2.74	1.75	8631	2.04	2.08	364	2.82	1.77
南会津町	南会津	住	8653	1.88	1.91	365	2.24	1.70	8653	2.00	2.02	365	2.38	1.82
南相馬市	原町	住	8626	1.88	1.89	363	2.02	1.74	8626	1.97	1.99	363	2.24	1.83
楡葉町	楡葉	未	8644	1.85	1.85	363	1.94	1.68	8644	1.93	1.93	363	2.06	1.75
いわき市	大原	住	8606	1.91	1.93	363	2.08	1.74	8606	2.00	2.02	363	2.29	1.85

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)				
			H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度
福島市	南町	住	0.004	0.001	0.001	0.000	0.001	0.007	0.002	0.002	0.001	0.002
	森合	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
郡山市	芳賀	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	朝日	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
	堤下	住	0.001	0.001	0.001	0.001	—	0.002	0.002	0.002	0.002	—
	日和田	住	0.001	0.001	0.001	0.001	—	0.002	0.002	0.003	0.002	—
	富久山	住	0.001	0.001	0.000	0.000	—	0.002	0.002	0.002	0.001	—
	安積	住	0.001	0.001	0.000	0.001	—	0.002	0.002	0.002	0.002	—
須賀川市	須賀川	住	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.002	0.002	0.001	0.001
白河市	白河	住	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
会津若松市	会津若松	住	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002
新地町	新地	未	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
相馬市	相馬	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
南相馬市	原町	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
檜葉町	檜葉	未	0.001	0.001	—	0.001	0.001	0.003	0.003	—	0.001	0.002
広野町	広野	未	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002
いわき市	大高	未	0.002	0.002	0.002	—	—	0.005	0.004	0.004	—	—
	上中田	準工	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002
	花ノ井	住	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.006	0.003	0.002	0.002	0.001
	金山	未	0.004	0.003	0.003	0.001	0.001	0.007	0.007	0.005	0.002	0.002
	田部	未	0.001	0.001	0.001	—	—	0.003	0.004	0.002	—	—
	下川	準工	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.006	0.007	0.007	0.004	0.004
	滝尻	住	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.006	0.008	0.006	0.005	0.005
	愛宕下	住	0.002	0.002	0.001	—	—	0.007	0.010	0.005	—	—
	大原	住	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.011	0.019	0.010	0.009	0.012
	南富岡	工専	0.002	0.002	0.002	—	—	0.006	0.009	0.007	—	—
	鹿島	住	0.001	0.001	0.001	—	—	0.005	0.008	0.004	—	—
	中原	工	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.007	0.012	0.008	0.008	0.008
	西郷	住	0.001	0.001	0.001	—	—	0.003	0.004	0.003	—	—
	揚土	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003
	高坂	住	0.001	0.001	0.001	—	—	0.004	0.004	0.002	—	—
	下神谷	未	0.001	0.001	0.000	—	—	0.003	0.003	0.002	—	—
	中央台	住	—	—	—	0.001	0.001	—	—	—	0.004	0.005
	常磐	住	—	—	—	0.002	0.002	—	—	—	0.004	0.005
四倉	未	—	—	—	0.001	0.001	—	—	—	0.003	0.003	

(2) 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)				
			H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度
福島市	南町	住	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.045	0.045	0.039	0.039	0.041
	森合	住	0.023	0.020	0.021	0.020	0.020	0.042	0.047	0.040	0.042	0.042
	古川	住	0.014	0.015	0.014	0.015	0.014	0.035	0.039	0.036	0.036	0.036
二本松市	二本松	住	0.015	0.016	0.016	0.014	0.014	0.040	0.051	0.051	0.046	0.053
郡山市	芳賀	住	—	—	—	0.019	0.015	—	—	—	0.049	0.041
	朝日	住	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.036	0.039	0.038	0.036	0.038
須賀川市	須賀川	住	0.011	0.010	0.012	0.012	0.012	0.035	0.033	0.035	0.031	0.038
矢吹町	矢吹	住	—	0.014	0.013	0.014	0.014	—	0.039	0.035	0.035	0.041
白河市	白河	住	0.014	0.009	0.011	0.012	0.012	0.037	0.035	0.033	0.031	0.038
棚倉町	棚倉	未	—	0.012	0.012	0.01	0.011	—	0.034	0.038	0.029	0.035
会津若松市	会津若松	住	0.026	0.026	0.025	0.013	0.013	0.048	0.054	0.05	0.032	0.039
喜多方市	喜多方	住	—	—	0.013	0.013	0.014	—	—	0.034	0.031	0.039
南会津町	南会津	住	—	—	0.018	0.019	0.012	—	—	0.041	0.040	0.033
新地町	新地	未	0.013	0.016	0.015	0.014	0.014	0.039	0.051	0.044	0.044	0.051
相馬市	相馬	住	0.017	0.018	0.017	0.017	0.015	0.044	0.042	0.039	0.042	0.040
南相馬市	原町	住	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.032	0.032	0.029	0.030	0.033
	小高	住	0.016	0.019	—	—	0.011	0.039	0.046	—	—	0.036
飯舘村	飯舘	他	0.022	0.020	—	—	—	0.04	0.043	—	—	—
双葉町	双葉	住	0.014	0.015	—	—	—	0.041	0.045	—	—	—
富岡町	富岡	住	0.014	0.016	—	—	—	0.040	0.050	—	—	—
檜葉町	檜葉	未	0.026	0.026	—	0.016	0.011	0.058	0.057	—	0.020	0.037
広野町	広野	未	0.023	0.022	0.011	0.011	0.012	0.041	0.050	0.035	0.032	0.037
川内村	川内	他	0.011	—	—	—	—	0.032	—	—	—	—
いわき市	上中田	準工	—	—	—	0.010	0.010	—	—	—	0.028	0.032
	花ノ井	住	0.012	0.012	0.012	—	—	0.035	0.040	0.037	—	—
	金山	未	—	—	—	0.012	0.014	—	—	—	0.035	0.039
	滝尻	住	0.017	0.020	0.017	0.015	0.018	0.045	0.062	0.058	0.042	0.055
	愛宕下	住	0.014	0.017	0.014	—	—	0.041	0.062	0.045	—	—
	大原	住	0.020	0.021	0.019	0.018	0.021	0.051	0.050	0.047	0.044	0.049
	西郷	住	0.014	0.015	0.014	—	—	0.040	0.046	0.042	—	—
	揚土	住	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.034	0.036	0.033	0.034	0.032
	中央台	住	—	—	—	0.012	0.013	—	—	—	0.036	0.038
常磐	住	—	—	—	0.012	0.015	—	—	—	0.036	0.041	
四倉	未	—	—	—	0.011	0.011	—	—	—	0.036	0.035	

(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)				
			H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度
福島市	南町	住	0.029	0.031	0.028	0.030	0.029	234	258	181	113	132	0	0	0	0	0
	森合	住	0.032	0.032	0.030	0.030	0.029	397	230	238	99	101	0	0	0	0	0
	古川	住	0.030	0.034	0.030	0.031	0.030	234	453	257	81	171	0	0	0	0	0
二本松市	二本松	住	0.032	0.027	0.029	0.030	0.030	391	35	267	117	99	0	0	0	0	0
郡山市	芳賀	住	0.032	0.033	0.030	0.033	0.033	264	294	166	203	235	0	0	0	0	0
	朝日	住	0.032	0.032	0.027	0.032	0.032	223	250	90	117	122	0	0	0	0	0
	堤下	住	0.032	0.033	0.030	0.033	0.031	289	311	156	141	67	1	0	0	0	0
	日和田	住	0.035	0.035	0.032	0.033	0.035	372	333	193	191	304	1	0	0	0	0
	安積	住	0.032	0.032	0.029	0.031	0.031	345	271	125	79	116	0	0	0	0	0
須賀川市	須賀川	住	0.034	0.033	0.031	0.032	0.030	424	241	179	117	108	1	0	0	0	0
矢吹町	矢吹	住	0.033	0.036	0.032	0.035	0.032	380	360	208	224	201	1	0	0	0	0
白河市	白河	住	0.037	0.036	0.034	0.035	0.034	507	374	289	216	151	2	0	0	0	0
棚倉町	棚倉	未	—	0.033	0.031	0.032	0.031	—	277	205	134	177	—	0	0	0	0
会津若松市	会津若松	住	0.035	0.034	0.032	0.033	0.031	422	328	240	224	99	1	0	0	0	0
南会津町	南会津	住	—	—	0.030	0.032	0.031	—	—	223	129	152	—	—	0	0	0
喜多方市	喜多方	住	—	—	0.034	0.036	0.034	—	—	292	239	268	—	—	0	0	0
新地町	新地	未	0.037	0.035	0.035	0.031	0.032	305	99	166	31	65	0	0	0	0	0
相馬市	相馬	住	0.038	0.037	0.031	0.033	0.031	396	339	88	60	57	0	0	0	0	0
南相馬市	原町	住	0.032	0.036	0.029	0.035	0.035	250	222	19	122	121	0	0	0	0	0
	小高	住	0.033	0.036	—	0.041	0.032	297	364	—	26	64	0	0	—	0	0
飯舘村	飯舘	他	0.035	—	—	—	—	349	—	—	—	—	0	—	—	—	—
双葉町	双葉	住	0.038	0.036	—	—	—	442	335	—	—	—	2	0	—	—	—
大熊町	大熊	未	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富岡町	富岡	住	0.039	0.038	—	—	—	439	302	—	—	—	2	0	—	—	—
檜葉町	檜葉	未	0.036	0.033	—	0.043	0.030	397	151	—	0	40	2	0	—	0	0
広野町	広野	未	0.038	0.037	0.033	0.034	0.034	333	263	66	93	139	3	0	0	0	0
川内村	川内	他	0.035	—	—	—	—	341	—	—	—	—	1	—	—	—	—
いわき市	上中田	準工	0.033	0.034	0.029	0.030	0.029	350	354	253	127	126	3	0	0	0	0
	金山	未	—	—	—	0.035	0.034	—	—	—	143	123	—	—	—	0	0
	滝尻	住	0.031	0.033	0.030	—	—	203	159	109	—	—	1	1	0	—	—
	愛岩下	住	0.034	0.034	0.031	—	—	233	206	230	—	—	1	0	0	—	—
	大原	住	0.033	0.034	0.032	0.031	0.030	211	331	292	128	125	2	1	0	0	0
	鹿島	住	0.034	0.033	0.031	—	—	367	261	276	—	—	1	2	0	—	—
	西郷	住	0.032	0.033	0.030	—	—	288	328	315	—	—	2	1	0	—	—
	揚土	住	0.035	0.035	0.035	0.034	0.033	322	228	307	128	146	3	0	0	0	0
	高坂	住	0.032	0.033	0.033	—	—	266	210	291	—	—	3	2	0	—	—
	下神谷	未	0.037	0.037	0.032	—	—	336	262	179	—	—	4	1	0	—	—
中央台	住	—	—	—	0.036	0.034	—	—	—	224	203	—	—	—	0	0	
常磐	住	—	—	—	0.035	0.032	—	—	—	214	137	—	—	—	0	0	
四倉	未	—	—	—	0.038	0.035	—	—	—	235	214	—	—	—	0	0	

(4) 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)				
			H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度
福島市	南町	住	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.026	0.026	0.027	0.026	0.026
	森合	住	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.025	0.025	0.027	0.028	0.026
	古川	住	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.022	0.021	0.022	0.023	0.023
郡山市	芳賀	住	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.023	0.022	0.023	0.025	0.025
	朝日	住	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.023	0.023	0.027	0.026	0.024
	堤下	住	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.023	0.023	0.026	0.025	0.026
	日和田	住	0.008	0.008	0.009	0.008	—	0.020	0.020	0.022	0.021	—
	富久山	住	0.011	0.010	0.010	0.010	—	0.024	0.023	0.025	0.023	—
	安積	住	0.009	0.009	0.010	0.009	—	0.021	0.021	0.024	0.023	—
	須賀川市	須賀川	住	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.021	0.023	0.023	0.022
白河市	白河	住	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	0.022	0.017	0.017	0.017	0.016
会津若松市	会津若松	住	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.025	0.027	0.023	0.029	0.026
新地町	新地	未	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.009	0.010	0.009	0.010	0.011
相馬市	相馬	住	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.012	0.011	0.012	0.013	0.013
南相馬市	原町	住	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010
	小高	住	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
飯舘村	飯舘	他	0.003	0.004	—	—	—	0.006	0.008	—	—	—
大熊町	大熊	未	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富岡町	富岡	住	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
檜葉町	檜葉	未	0.008	0.007	—	0.004	0.003	0.017	0.015	—	0.004	0.009
広野町	広野	未	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.009	0.008	0.005	0.007	0.008
川内村	川内	他	0.002	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—
いわき市	上中田	準工	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.016	0.015	0.017	0.014	0.018
	金山	未	—	—	—	0.004	0.004	—	—	—	0.009	0.010
	滝尻	住	0.010	0.011	0.009	—	—	0.022	0.022	0.020	—	—
	愛宕下	住	0.010	0.011	0.009	—	—	0.025	0.022	0.020	—	—
	大原	住	0.010	0.010	0.008	0.009	0.009	0.024	0.021	0.022	0.021	0.023
	鹿島	住	0.009	0.009	0.008	—	—	0.022	0.018	0.016	—	—
	西郷	住	0.009	0.008	0.008	—	—	0.018	0.016	0.018	—	—
	揚土	住	0.007	0.007	0.005	0.006	0.006	0.017	0.016	0.013	0.014	0.016
	高坂	住	0.008	0.008	0.007	—	—	0.018	0.016	0.015	—	—
	下神谷	未	0.005	0.005	0.004	—	—	0.013	0.011	0.010	—	—
	中央台	住	—	—	—	0.006	0.006	—	—	—	0.014	0.016
	常磐	住	—	—	—	0.006	0.006	—	—	—	0.014	0.017
四倉	未	—	—	—	0.003	0.004	—	—	—	0.009	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)				
			H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度
福島市	南町	住	0.007	0.006	0.007	0.005	0.004	0.019	0.019	0.019	0.017	0.015
	森合	住	0.005	0.004	0.006	0.004	0.004	0.016	0.016	0.017	0.014	0.014
	古川	住	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.012	0.011	0.011	0.010	0.011
郡山市	芳賀	住	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.015	0.016	0.016	0.013	0.013
	朝日	住	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012
	堤下	住	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.015	0.015	0.015	0.013	0.014
	日和田	住	0.003	0.003	0.004	0.003	—	0.011	0.012	0.013	0.010	—
	富久山	住	0.005	0.006	0.006	0.004	—	0.015	0.016	0.016	0.014	—
	安積	住	0.004	0.005	0.005	0.004	—	0.014	0.014	0.015	0.012	—
須賀川市	須賀川	住	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.014	0.015	0.013	0.013	0.011
白河市	白河	住	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.012	0.009	0.008	0.007	0.007
会津若松市	会津若松	住	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009
新地町	新地	未	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005
相馬市	相馬	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
南相馬市	原町	住	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004
飯舘村	飯舘	他	0.001	0.001	—	—	—	0.004	0.004	—	—	—
檜葉町	檜葉	未	0.002	0.002	—	0.001	0.001	0.010	0.010	—	0.005	0.004
広野町	広野	未	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003
川内村	川内	他	0.001	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—
いわき市	上中田	準工	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011
	金山	未	—	—	—	0.001	0.001	—	—	—	0.005	0.005
	滝尻	住	0.004	0.004	0.003	—	—	0.014	0.015	0.013	—	—
	愛宕下	住	0.005	0.004	0.003	—	—	0.015	0.015	0.012	—	—
	大原	住	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.015	0.014	0.010	0.012	0.012
	鹿島	住	0.005	0.004	0.003	—	—	0.014	0.013	0.011	—	—
	西郷	住	0.004	0.003	0.005	—	—	0.012	0.011	0.013	—	—
	揚土	住	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007
	高坂	住	0.002	0.002	0.002	—	—	0.010	0.009	0.009	—	—
	下神谷	未	0.001	0.001	0.001	—	—	0.006	0.006	0.005	—	—
	中央台	住	—	—	—	0.001	0.001	—	—	—	0.007	0.007
	常磐	住	—	—	—	0.002	0.002	—	—	—	0.008	0.008
四倉	未	—	—	—	0.001	0.000	—	—	—	0.004	0.004	

(5) 微小粒子状物質

市町村名	測定局	用途地域	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					日平均値の98パーセンタイル値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
			H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度
福島市	森合	住	—	—	—	—	13.6	—	—	—	—	47.9
郡山市	芳賀	住	—	—	—	15.0	11.8	—	—	—	37.5	31.7
白河市	白河	住	—	—	12.5	13.0	13.2	—	—	34.1	30.8	36.1
会津若松市	会津若松	住	—	—	—	11.1	12.9	—	—	—	27.4	35.3
南会津町	南会津	住	—	—	—	—	12.5	—	—	—	—	31.2
南相馬市	原町	住	—	—	—	—	10.4	—	—	—	—	29.6
檜葉町	檜葉	未	—	—	—	—	9.9	—	—	—	—	27.1
いわき市	大原	住	—	—	—	9.7	13.3	—	—	—	27.6	34.7
	揚土	住	—	—	—	—	8.9	—	—	—	—	28.0

(6) 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)				
			H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度
福島市	森合	住	0.15	0.17	0.18	0.17	0.18	0.17	0.18	0.20	0.19	0.20
郡山市	朝日	住	0.25	0.10	0.11	0.13	0.10	0.28	0.10	0.11	0.14	0.11
須賀川市	須賀川	住	0.13	0.11	0.09	0.07	0.09	0.14	0.13	0.10	0.08	0.10
白河市	白河	住	0.10	0.12	0.13	0.08	0.14	0.11	0.14	0.16	0.10	0.16
棚倉町	棚倉	未	—	0.11	0.08	0.09	0.09	—	0.11	0.09	0.10	0.09
会津若松市	会津若松	住	0.08	0.10	0.09	0.07	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.10
南会津町	南会津	住	—	—	0.09	0.12	0.12	—	—	0.10	0.12	0.12
南相馬市	原町	住	0.19	0.15	0.08	0.08	0.09	0.20	0.15	0.09	0.09	0.10
檜葉町	檜葉	未	0.13	0.17	—	0.10	0.08	0.12	0.17	—	0.09	0.08
川内村	川内	他	0.08	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—
いわき市	大原	住	—	—	—	0.09	0.09	—	—	—	0.11	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)				
			H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度
福島市	森合	住	1.89	1.87	1.89	1.89	1.91	2.04	2.04	2.07	2.06	2.09
郡山市	朝日	住	1.90	1.90	1.90	1.90	1.92	2.14	1.99	2.00	2.02	2.02
須賀川市	須賀川	住	1.86	1.87	1.86	1.86	1.88	2.00	1.98	1.96	1.94	1.97
白河市	白河	住	1.86	1.86	1.88	1.87	1.88	1.96	1.97	2.01	1.95	2.02
棚倉町	棚倉	未	—	1.87	1.87	1.86	1.88	—	1.98	1.95	1.96	1.97
会津若松市	会津若松	住	1.90	1.89	1.90	1.92	1.94	1.98	1.99	1.99	1.99	2.04
南会津町	南会津	住	—	—	1.87	1.87	1.88	—	—	1.96	1.99	2.00
南相馬市	原町	住	1.92	1.89	1.87	1.87	1.88	2.11	2.04	1.95	1.95	1.97
檜葉町	檜葉	未	1.92	1.95	—	1.89	1.85	2.06	2.12	—	1.99	1.93
川内村	川内	他	1.83	—	—	—	—	1.91	—	—	—	—
いわき市	大原	住	—	—	—	1.90	1.91	—	—	—	1.99	2.00