

### 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 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	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 (ppm)	日平均値の2%除外値 (ppm)	日平均値が0.04ppmを超えた日数が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×)	環境基準の長期的評価 (適○・不適×)
							(時間)	(%)							
福島市	南町	100	住	363	8660	0.000	0	0.0	0	0.005	0.002	○	0	○	○
	森合	100	住	362	8650	0.001	0	0.0	0	0.005	0.002	○	0	○	○
郡山市	芳賀	16	住	364	8704	0.001	0	0.0	0	0.012	0.003	○	0	○	○
	朝日	16	住	364	8699	0.001	0	0.0	0	0.024	0.003	○	0	○	○
須賀川市	須賀川	100	住	363	8654	0.000	0	0.0	0	0.004	0.001	○	0	○	○
白河市	白河	100	住	363	8649	0.000	0	0.0	0	0.004	0.001	○	0	○	○
会津若松市	会津若松	100	住	363	8647	0.001	0	0.0	0	0.015	0.002	○	0	○	○
新地町	新地	100	未	363	8716	0.000	0	0.0	0	0.007	0.001	○	0	○	○
相馬市	相馬	100	住	363	8710	0.001	0	0.0	0	0.009	0.002	○	0	○	○
南相馬市	原町	100	住	363	8709	0.001	0	0.0	0	0.014	0.003	○	0	○	○
檜葉町	檜葉	100	未	362	8686	0.001	0	0.0	0	0.008	0.002	○	0	○	○
広野町	広野	100	未	363	8709	0.001	0	0.0	0	0.011	0.002	○	0	○	○
いわき市	上中田	17	準工	364	8670	0.001	0	0.0	0	0.011	0.002	○	0	○	○
	花ノ井	17	住	364	8666	0.000	0	0.0	0	0.008	0.001	○	0	○	○
	金山	17	未	307	7454	0.001	0	0.0	0	0.031	0.002	○	0	○	○
	下川	17	準工	363	8672	0.001	0	0.0	0	0.093	0.006	○	0	○	○
	滝尻	17	住	361	8642	0.002	0	0.0	0	0.047	0.008	○	0	○	○
	大原	17	住	361	8629	0.003	0	0.0	0	0.049	0.010	○	0	○	○
	中原	17	工	363	8673	0.002	0	0.0	0	0.068	0.009	○	0	○	○
	揚土	17	住	298	7117	0.001	0	0.0	0	0.016	0.003	○	0	○	○
	中央台	17	住	364	8725	0.001	0	0.0	0	0.021	0.004	○	0	○	○
	常磐	17	住	364	8661	0.001	0	0.0	0	0.023	0.004	○	0	○	○
	四倉	17	未	364	8670	0.002	0	0.0	0	0.012	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。  
 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。

(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 (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 (有×・無○)	環境基準の長 期的評価に上 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×)
						(時間)	(%)	(日)	(%)						
福島市	南町	住	363	8715	0.018	0	0.0	0	0.0	0.087	0.042	○	0	○	○
	森合	住	361	8704	0.019	0	0.0	0	0.0	0.097	0.040	○	0	○	○
	古川	住	363	8709	0.015	0	0.0	0	0.0	0.070	0.038	○	0	○	○
二本松市	二本松	住	363	8708	0.014	0	0.0	0	0.0	0.110	0.043	○	0	○	○
	芳賀	住	363	8711	0.016	0	0.0	0	0.0	0.085	0.046	○	0	○	○
郡山市	朝日	住	363	8710	0.014	0	0.0	0	0.0	0.094	0.038	○	0	○	○
	須賀川	住	363	8714	0.012	0	0.0	0	0.0	0.130	0.033	○	0	○	○
矢吹町	矢吹	住	363	8710	0.014	0	0.0	0	0.0	0.109	0.035	○	0	○	○
	白河	住	363	8720	0.012	0	0.0	0	0.0	0.065	0.033	○	0	○	○
棚倉町	棚倉	未	363	8705	0.011	0	0.0	0	0.0	0.083	0.032	○	0	○	○
	会津若松	住	363	8718	0.013	0	0.0	0	0.0	0.092	0.040	○	0	○	○
喜多方市	喜多方	住	363	8712	0.013	0	0.0	0	0.0	0.079	0.039	○	0	○	○
	南会津	住	363	8716	0.011	0	0.0	0	0.0	0.079	0.036	○	0	○	○
新地町	新地	未	361	8705	0.014	0	0.0	0	0.0	0.094	0.043	○	0	○	○
	相馬	住	362	8696	0.015	0	0.0	0	0.0	0.075	0.041	○	0	○	○
南相馬市	原町	住	362	8695	0.010	0	0.0	0	0.0	0.141	0.034	○	0	○	○
	小高	住	365	8740	0.014	0	0.0	0	0.0	0.086	0.039	○	0	○	○
双葉町	双葉	未	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	富岡	住	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
檜葉町	檜葉	未	361	8707	0.011	0	0.0	0	0.0	0.076	0.033	○	0	○	○
	広野	未	361	8702	0.012	0	0.0	0	0.0	0.070	0.034	○	0	○	○
いわき市	上中田	準工	362	8696	0.010	0	0.0	0	0.0	0.069	0.032	○	0	○	○
	金山	未	362	8702	0.014	0	0.0	0	0.0	0.090	0.040	○	0	○	○
	滝尻	住	361	8694	0.017	0	0.0	0	0.0	0.109	0.049	○	0	○	○
	大原	住	361	8629	0.021	0	0.0	0	0.0	0.153	0.048	○	0	○	○
	揚土	住	360	8635	0.011	0	0.0	0	0.0	0.061	0.032	○	0	○	○
常磐	中央	住	363	8716	0.013	0	0.0	0	0.0	0.095	0.039	○	0	○	○
	磐	住	362	8713	0.016	0	0.0	0	0.0	0.079	0.046	○	0	○	○
四倉	未	363	8714	0.013	0	0.0	0	0.0	0.085	0.037	○	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 (時間)	昼間の1時間平均値		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時間最高値 (ppm)	昼間の日最高1時間平均値 (ppm)	環境基準による評価 (適○・不適×)
			(日)	(時間)		(日)	(時間)	(日)	(時間)					
福島市	南町	住	365	5434	0.030	36	165	0	0	0.083	0.043	×		
	森合	住	365	5421	0.032	48	263	0	0	0.086	0.044	×		
	古川	住	365	5439	0.032	43	250	0	0	0.087	0.043	×		
二本松市	二本松	住	365	5434	0.031	46	249	0	0	0.084	0.044	×		
	芳賀	住	365	5420	0.034	59	370	0	0	0.090	0.046	×		
	朝日	住	365	5421	0.035	58	354	0	0	0.092	0.046	×		
郡山市	堤下	住	365	5426	0.033	46	275	0	0	0.090	0.044	×		
	日和田	住	365	5428	0.036	69	448	0	0	0.099	0.048	×		
	安積	住	365	5427	0.033	43	242	0	0	0.086	0.045	×		
須賀川市	須賀川	住	365	5440	0.032	43	237	0	0	0.093	0.043	×		
矢吹町	矢吹	住	365	5432	0.032	22	117	0	0	0.087	0.044	×		
白河市	白河	住	365	5438	0.035	45	249	0	0	0.090	0.046	×		
棚倉町	棚倉	未	365	5427	0.031	31	153	0	0	0.086	0.043	×		
会津若松市	会津若松	住	365	5430	0.033	53	304	0	0	0.089	0.044	×		
喜多方市	喜多方	住	365	5440	0.034	52	319	0	0	0.086	0.045	×		
南会津町	南会津	住	365	5447	0.033	51	315	0	0	0.088	0.045	×		
新地町	新地	未	365	5439	0.034	27	135	0	0	0.088	0.042	×		
相馬市	相馬	住	365	5436	0.034	31	143	0	0	0.085	0.044	×		
南相馬市	原町	住	365	5437	0.036	41	208	0	0	0.086	0.046	×		
	小高	住	365	5439	0.033	36	185	0	0	0.089	0.044	×		
双葉町	双葉	未	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
富岡町	富岡	住	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
檜葉町	檜葉	未	365	5433	0.034	35	157	0	0	0.089	0.045	×		
	広野	未	365	5430	0.035	24	83	0	0	0.088	0.044	×		
いわき市	上中田	準工	365	5436	0.031	40	184	0	0	0.103	0.044	×		
	金山	未	365	5440	0.036	46	243	0	0	0.105	0.046	×		
	大原	住	365	5421	0.034	51	240	0	0	0.103	0.047	×		
	揚土	住	365	5430	0.036	46	267	0	0	0.104	0.046	×		
	中央台	住	365	5436	0.037	62	351	0	0	0.102	0.049	×		
常磐	住	365	5391	0.035	53	289	0	0	0.104	0.047	×			
四倉	未	365	5428	0.038	57	338	0	0	0.108	0.049	×			

(4) 窒素酸化物  
ア 二酸化窒素

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時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数の割合	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数と割合		日平均値の年間値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた(日)	環境基準による評価
							(時間)	(%)	(時間)	(%)		(日)	(%)			
福島市	南町	住	363	8717	0.010	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.023	0	○
	森合	住	362	8698	0.009	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.024	0	○
	古川	住	362	8705	0.007	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.021	0	○
郡山市	芳賀	住	364	8696	0.009	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.021	0	○
	朝日	住	362	8703	0.009	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.022	0	○
須賀川市	須賀川	住	361	8659	0.009	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.021	0	○
白河市	白河	住	363	8711	0.005	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.014	0	○
会津若松市	会津若松	住	361	8707	0.007	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.027	0	○
新地町	新地	未	362	8709	0.004	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.010	0	○
相馬市	相馬	住	362	8714	0.004	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.011	0	○
南相馬市	原町	住	353	8460	0.004	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.010	0	○
檜葉町	檜葉	未	362	8702	0.004	0.029	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.011	0	○
広野町	広野	未	362	8694	0.003	0.020	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.007	0	○
いわき市	上中田	準工	364	8671	0.007	0.028	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.013	0	○
	金山	未	365	8675	0.004	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.009	0	○
	大原	住	361	8649	0.009	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.018	0	○
	揚土	住	363	8661	0.005	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.013	0	○
	中央台	住	364	8671	0.005	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.012	0	○
	常磐	住	364	8665	0.006	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.013	0	○
	四倉	未	364	8672	0.003	0.024	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.009	0	○

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						
			有効測 定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値 の年間 98%値 (ppm)	有効測 定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値 の年間 98%値 (ppm)	年平均値 NO <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub> (%)
福島市	南町	住	363	8717	0.003	0.082	0.022	363	8717	0.013	0.110	0.043	75.0
	森合	住	362	8698	0.003	0.078	0.022	362	8698	0.012	0.099	0.042	73.2
	古川	住	362	8705	0.002	0.066	0.014	362	8705	0.009	0.091	0.033	80.0
郡山市	芳賀	住	364	8696	0.004	0.094	0.015	364	8696	0.013	0.128	0.035	72.3
	朝日	住	362	8703	0.003	0.123	0.020	362	8703	0.012	0.152	0.039	74.8
須賀川市	須賀川	住	361	8659	0.003	0.105	0.022	361	8659	0.012	0.135	0.039	73.9
白河市	白河	住	363	8711	0.001	0.036	0.006	363	8711	0.006	0.067	0.018	80.5
会津若松市	会津若松	住	361	8707	0.003	0.076	0.016	361	8707	0.009	0.127	0.042	72.6
新地町	新地	未	362	8709	0.001	0.019	0.002	362	8709	0.004	0.046	0.012	85.8
相馬市	相馬	住	362	8714	0.001	0.042	0.003	362	8714	0.005	0.062	0.014	87.3
南相馬市	原町	住	353	8460	0.000	0.026	0.003	353	8460	0.005	0.046	0.013	90.2
檜葉町	檜葉	未	362	8702	0.001	0.033	0.004	362	8702	0.005	0.059	0.014	85.2
広野町	広野	未	362	8694	0.000	0.014	0.001	362	8694	0.003	0.030	0.008	95.3
いわき市	上中田	準工	364	8671	0.002	0.040	0.006	364	8671	0.009	0.063	0.018	76.3
	金山	未	365	8675	0.001	0.041	0.002	365	8675	0.005	0.059	0.010	86.1
	大原	住	361	8649	0.002	0.103	0.012	361	8649	0.011	0.141	0.029	79.3
	揚士	住	363	8661	0.001	0.040	0.003	363	8661	0.006	0.072	0.015	87.9
常磐	中央台	住	364	8671	0.001	0.049	0.004	364	8671	0.006	0.086	0.014	86.8
	磐	住	364	8665	0.001	0.040	0.004	364	8665	0.007	0.060	0.017	82.6
四倉	倉	未	364	8672	0.000	0.013	0.002	364	8672	0.004	0.031	0.011	89.2

(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 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値の 年間98%値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	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)	(%)	(日)
福島市	森合	住	363	11.3	31.1	2	0.6	0	0.0
郡山市	芳賀	住	363	12.0	31.5	5	1.4	0	0.0
白河市	白河	住	361	13.0	33.5	6	1.7	0	0.0
会津若松市	会津若松	住	363	12.5	34.2	6	1.7	0	0.0
南会津町	南会津	住	359	9.3	25.4	3	0.8	0	0.0
南相馬市	原町	住	363	10.6	31.3	3	0.8	0	0.0
檜葉町	檜葉	未	361	11.0	32.3	4	1.1	0	0.0
いわき市	大原	住	362	11.4	31.2	4	1.1	0	0.0
	揚士	住	363	11.7	31.5	5	1.4	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 (ppmC)	6～9時に おける年平均 均値 (ppmC)	6～9時 測定日数	6～9時までの3時 間平均値		6～9時までの3 時間平均値が 0.20ppmCを越えた 日数とその割合	6～9時までの3 時間平均値が 0.31ppmCを越えた 日数とその割合						
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)			年平均値 (ppmC)	測定 時間 (時間)	6～9時 における年平 均値 (ppmC)	6～9時 までの3 時間平均値 (ppmC)	6～9時 までの3 時間平均値が 0.20ppmCを越えた 日数とその割合 (%)	6～9時 までの3 時間平均値が 0.31ppmCを越えた 日数とその割合 (%)
							(時間)	(時間)								
福島市	森合	住	8651	0.18	0.19	365	0.41	0.09	129	35.3	15	4.1				
郡山市	朝日	住	8637	0.11	0.11	364	0.61	0.02	28	7.7	7	1.9				
須賀川市	須賀川	住	8644	0.10	0.10	365	0.26	0.03	8	2.2	0	0.0				
白河市	白河	住	8658	0.12	0.14	364	0.32	0.05	25	6.9	1	0.3				
榎倉町	榎倉	未	8627	0.07	0.07	364	0.16	0.01	0	0.0	0	0.0				
会津若松市	会津若松	住	8642	0.12	0.12	365	0.39	0.00	30	8.2	3	0.8				
南会津町	南会津	住	8650	0.09	0.10	363	0.20	0.02	0	0.0	0	0.0				
南相馬市	原町	住	8650	0.07	0.08	365	0.29	0.01	5	1.4	0	0.0				
檜葉町	檜葉	未	8651	0.09	0.08	365	0.25	0.03	1	0.3	0	0.0				
いわき市	大原	住	8637	0.10	0.11	363	0.38	0.00	15	4.1	1	0.3				

イ メタン及び全炭化水素

市町村名	測定局	用途 地域	測定 時間	年平均値 (ppmC)	6～9時に おける年平均 均値 (ppmC)	6～9時 測定日数	6～9時までの3時 間平均値		年平均値 (ppmC)	測定 時間 (時間)	6～9時 における年平 均値 (ppmC)	6～9時 までの3 時間平均値 (ppmC)	6～9時までの3 時間平均値					
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)					年平均値 (ppmC)	測定 時間 (時間)	6～9時 における年平 均値 (ppmC)	6～9時 までの3 時間平均値 (ppmC)	最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
							(時間)	(時間)										
福島市	森合	住	8651	1.93	1.95	365	2.15	1.81	8651	2.11	2.14	365	2.41	1.96				
郡山市	朝日	住	8637	1.93	1.95	364	2.41	1.80	8637	2.04	2.06	364	2.60	1.90				
須賀川市	須賀川	住	8644	1.89	1.92	365	2.54	1.77	8644	1.99	2.02	365	2.70	1.84				
白河市	白河	住	8658	1.89	1.91	364	2.14	1.76	8658	2.01	2.05	364	2.34	1.84				
榎倉町	榎倉	未	8627	1.89	1.91	364	2.26	1.77	8627	1.96	1.98	364	2.38	1.88				
会津若松市	会津若松	住	8642	1.95	1.98	365	2.82	1.82	8642	2.07	2.11	365	2.95	1.88				
南会津町	南会津	住	8650	1.89	1.91	363	2.12	1.74	8650	1.98	2.01	363	2.25	1.85				
南相馬市	原町	住	8650	1.89	1.90	365	2.03	1.76	8650	1.96	1.97	365	2.24	1.79				
檜葉町	檜葉	未	8651	1.86	1.87	365	1.96	1.74	8651	1.95	1.95	365	2.11	1.82				
いわき市	大原	住	8637	1.92	1.93	363	2.09	1.78	8637	2.02	2.04	363	2.33	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)							
			H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度		
福島市	南町	住	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	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	0.002	0.002
	芳賀	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
郡山市	朝日	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
	堤下	住	0.001	0.001	0.001	—	—	0.002	0.002	0.002	0.002	—	—	—
	日和田	住	0.001	0.001	0.001	—	—	0.002	0.002	0.002	0.002	—	—	—
	富久山	住	0.001	0.000	0.000	—	—	0.002	0.002	0.001	0.001	—	—	—
	安積	住	0.001	0.000	0.001	—	—	0.002	0.002	0.002	0.002	—	—	—
	須賀川	住	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
白河市	白河	住	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	会津若松市	住	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
	新地	未	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
相馬市	相馬	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
	南相馬市	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
檜葉町	檜葉	未	0.001	—	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
	広野	未	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
いわき市	大高	未	0.002	0.002	—	—	—	0.004	0.004	—	—	—	—	—
	上中田	準工	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	花ノ井	住	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	金山	未	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.007	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	田部	未	0.001	0.001	—	—	—	0.004	0.002	—	—	—	—	—
	下川	準工	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006
	滝尻	住	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.008
	愛岩下	住	0.002	0.001	—	—	—	0.010	0.005	—	—	—	—	—
	大原	住	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.019	0.010	0.009	0.012	0.012	0.012	0.010
	南富岡	工専	0.002	0.002	—	—	—	0.009	0.007	—	—	—	—	—
	鹿島	住	0.001	0.001	—	—	—	0.008	0.004	—	—	—	—	—
	中原	工	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.012	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009
	西郷	住	0.001	0.001	—	—	—	0.004	0.003	—	—	—	—	—
	揚土	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
高坂	住	0.001	0.001	—	—	—	0.004	0.002	—	—	—	—	—	
下神谷	未	0.001	0.000	—	—	—	0.003	0.002	—	—	—	—	—	
中央台	住	—	—	0.001	0.001	0.001	—	—	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	
常磐	住	—	—	0.002	0.002	0.001	—	—	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	
四倉	未	—	—	0.001	0.001	0.002	—	—	0.003	0.003	0.003	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/㎡)					日平均値の2%除外値 (mg/㎡)				
			H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度
			0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.045	0.039	0.039	0.041	0.042
福島市	南町	住	0.020	0.021	0.020	0.020	0.019	0.040	0.042	0.042	0.040	
	森合	住	0.015	0.014	0.015	0.014	0.036	0.036	0.036	0.036		
	古川	住	0.016	0.016	0.014	0.014	0.051	0.046	0.046	0.053		
二本松市	二本松	住	—	—	0.019	0.015	—	—	0.049	0.041		
	芳賀	住	0.014	0.014	0.014	0.014	0.038	0.036	0.038			
郡山市	朝日	住	0.010	0.012	0.012	0.012	0.033	0.031	0.038			
	須賀川	住	0.014	0.013	0.014	0.014	0.035	0.035	0.041			
須賀川市	須賀川	住	0.009	0.011	0.012	0.012	0.033	0.031	0.038			
	矢吹	住	0.012	0.012	0.01	0.011	0.038	0.029	0.035			
矢吹町	白河	住	0.026	0.025	0.013	0.013	0.050	0.032	0.039			
	棚倉	未	—	0.013	0.013	0.014	0.034	0.031	0.039			
会津若松市	会津若松	住	—	0.018	0.019	0.012	—	0.040	0.033			
	喜多方	住	—	0.015	0.014	0.014	—	0.044	0.051			
喜多方市	喜多方	住	0.016	0.017	0.017	0.015	0.042	0.042	0.040			
	南会津	住	0.009	0.009	0.010	0.010	0.032	0.030	0.033			
南会津町	南会津	住	0.019	—	—	0.011	—	—	0.036			
	新地	未	0.020	—	—	—	0.043	—	—			
新地町	相馬	住	0.015	0.015	0.014	0.014	0.045	—	—			
	相馬	住	0.017	0.017	0.017	0.015	0.050	—	—			
相馬市	原町	住	0.009	0.009	0.010	0.010	0.029	0.020	0.037			
	小高	住	—	—	—	—	—	0.032	0.037			
飯舘村	飯舘	他	—	—	—	—	—	—	—			
	双葉	住	—	—	—	—	—	—	—			
双葉町	富岡	住	—	—	—	—	—	—	—			
	富岡	住	—	—	—	—	—	—	—			
檜葉町	檜葉	未	0.016	—	0.016	0.011	0.057	0.020	0.037			
	広野	未	0.022	0.011	0.011	0.012	0.050	0.032	0.037			
広野町	川内	他	—	—	—	—	—	—	—			
	川内	他	—	—	—	—	—	—	—			
川内村	上中田	準工	—	—	0.010	0.010	—	0.028	0.032			
	花ノ井	住	0.012	0.012	—	—	0.037	—	0.032			
いわき市	金山	未	—	—	0.012	0.014	—	—	—			
	滝尻	住	0.020	0.017	0.015	0.018	0.058	0.035	0.039			
いわき市	愛宕下	住	0.017	0.014	—	—	0.062	0.042	0.055			
	大原	住	0.021	0.019	0.018	0.021	0.045	—	—			
いわき市	西郷	住	0.015	0.014	—	—	0.047	0.044	0.049			
	揚土	住	0.013	0.012	—	—	0.042	—	—			
中央台	中央台	住	—	—	0.011	0.011	0.033	0.034	0.032			
	常磐	住	—	—	0.012	0.013	—	0.036	0.038			
四倉	四倉	未	—	—	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)					
			H23年度		H24年度		H25年度		H26年度		H22年度		H23年度		H24年度		H25年度		H26年度	
			0.031	0.028	0.030	0.029	0.030	0.029	0.030	0.032	258	181	113	132	165	0	0	0	0	0
福島市	南町	住	0.032	0.030	0.030	0.032	0.032	230	238	99	101	263	0	0	0	0	0	0	0	
	森合	住	0.034	0.030	0.031	0.030	0.032	453	257	81	171	250	0	0	0	0	0	0	0	
	古川	住	0.027	0.029	0.030	0.030	0.031	35	267	117	99	249	0	0	0	0	0	0	0	
二本松市	二本松	住	0.033	0.030	0.033	0.033	0.034	294	166	203	235	370	0	0	0	0	0	0	0	
	芳賀	住	0.032	0.027	0.032	0.032	0.035	250	90	117	122	354	0	0	0	0	0	0	0	
	朝日	住	0.033	0.030	0.033	0.031	0.033	311	156	141	67	275	0	0	0	0	0	0	0	
郡山市	堤下	住	0.035	0.032	0.033	0.035	0.036	333	193	191	304	448	0	0	0	0	0	0	0	
	日和田	住	0.032	0.029	0.031	0.031	0.033	271	125	79	116	242	0	0	0	0	0	0	0	
	安積	住	0.033	0.031	0.032	0.030	0.032	241	179	117	108	237	0	0	0	0	0	0	0	
須賀川市	須賀川	住	0.036	0.032	0.035	0.032	0.032	360	208	224	201	117	0	0	0	0	0	0	0	
	矢吹	住	0.036	0.034	0.035	0.034	0.035	374	289	216	151	249	0	0	0	0	0	0	0	
	白河	住	0.033	0.031	0.032	0.031	0.031	277	205	134	177	153	0	0	0	0	0	0	0	
棚倉町	棚倉	未	0.034	0.032	0.033	0.031	0.033	328	240	224	99	304	0	0	0	0	0	0	0	
	会津若松	住	—	0.034	0.036	0.034	0.034	—	292	239	268	319	—	—	—	—	—	—	—	
	喜多方	住	—	0.030	0.032	0.031	0.033	—	223	129	152	315	—	—	—	—	—	—	—	
南会津町	南会津	住	0.035	0.035	0.031	0.032	0.034	99	166	31	65	135	0	0	0	0	0	0	0	
	新地	未	0.037	0.031	0.033	0.031	0.034	339	88	60	57	143	0	0	0	0	0	0	0	
	相馬	住	0.036	0.029	0.035	0.035	0.036	222	19	122	121	208	0	0	0	0	0	0	0	
南相馬市	原町	住	0.036	—	0.041	0.032	0.033	364	—	26	64	185	0	—	—	—	—	—	—	
	小高	住	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	飯舘	他	0.036	—	—	—	—	335	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
双葉町	双葉	住	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	大熊	住	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	富岡	住	0.038	—	—	—	—	302	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富岡町	富岡	住	0.033	—	0.043	0.030	0.034	151	—	0	40	157	0	—	—	—	—	—	—	
	榎	未	0.037	0.033	0.034	0.034	0.035	263	66	93	139	83	0	0	0	0	0	0	0	
	広野	未	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川内村	川内	他	0.034	0.029	0.030	0.029	0.031	354	253	127	126	184	0	0	0	0	0	0	0	
	上中田	準工	—	—	0.035	0.034	0.036	—	—	143	123	243	—	—	—	—	—	—	—	
	金山	未	0.033	0.030	—	—	—	159	109	—	—	—	1	0	—	—	—	—	—	
いわき市	滝尻	住	0.034	0.031	—	—	—	206	230	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	
	愛宕下	住	0.034	0.032	0.031	0.030	0.034	331	292	128	125	240	1	0	0	0	0	0	0	
	大原	住	0.033	0.031	—	—	—	261	276	—	—	—	2	0	—	—	—	—	—	
鹿島町	鹿島	住	0.033	0.030	—	—	—	328	315	—	—	—	1	0	—	—	—	—	—	
	西郷	住	0.035	0.035	0.034	0.033	0.036	228	307	128	146	267	0	0	0	0	0	0	0	
	揚上	住	0.033	0.033	—	—	—	210	291	—	—	—	2	0	—	—	—	—	—	
高坂町	高坂	住	0.037	0.032	—	—	—	262	179	—	—	—	1	0	—	—	—	—	—	
	下神谷	未	—	—	0.036	0.034	0.037	—	—	224	203	351	—	—	—	—	—	—	—	
	中央	住	—	—	0.035	0.032	0.035	—	—	214	137	289	—	—	—	—	—	—	—	
常磐町	常磐	住	—	—	0.038	0.035	0.038	—	—	235	214	338	—	—	—	—	—	—	—	
	四倉	未	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(4) 窒素化合物  
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)				
			H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度
			0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.026	0.027	0.026	0.026	0.023
福島市	南町	住	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.026	0.027	0.026	0.026	0.023
	森合	住	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.025	0.027	0.028	0.026	0.024
	古川	住	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.021	0.022	0.023	0.023	0.021
	芳賀	住	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.022	0.023	0.025	0.025	0.021
郡山市	朝日	住	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.023	0.027	0.026	0.024	0.022
	堤下	住	0.011	0.011	0.010	0.010	—	0.023	0.026	0.025	0.026	—
	日和田	住	0.008	0.009	0.008	—	—	0.020	0.022	0.021	—	—
	富久山	住	0.010	0.010	0.010	—	—	0.023	0.025	0.023	—	—
	安積	住	0.009	0.010	0.009	—	—	0.021	0.024	0.023	—	—
	須賀川	住	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021
白河市	白河	住	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.017	0.017	0.017	0.016	0.014
	会津若松	住	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.027	0.023	0.029	0.026	0.027
	新地町	未	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.010	0.009	0.010	0.011	0.010
	相馬	住	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.011	0.012	0.013	0.013	0.011
南相馬市	原町	住	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010
	小高	住	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
飯館村	飯館	他	0.004	—	—	—	—	0.008	—	—	—	—
	大熊	未	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富岡町	富岡	住	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	榎葉	未	0.007	—	0.004	0.003	0.004	0.015	—	0.004	0.009	0.011
広野町	広野	未	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.008	0.005	0.007	0.008	0.007
	川内	他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
いわき市	上中田	準工	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.015	0.017	0.014	0.018	0.013
	金山	未	—	—	0.004	0.004	0.004	—	—	0.009	0.010	0.009
	滝尻	住	0.011	0.009	—	—	—	0.022	0.020	—	—	—
	愛宕下	住	0.011	0.009	—	—	—	0.022	0.020	—	—	—
	大原	住	0.010	0.008	0.009	0.009	0.009	0.021	0.022	0.021	0.023	0.018
	鹿島	住	0.009	0.008	—	—	—	0.018	0.016	—	—	—
	西郷	住	0.008	0.008	—	—	—	0.016	0.018	—	—	—
	揚土	住	0.007	0.005	0.006	0.006	0.005	0.016	0.013	0.014	0.016	0.013
	高坂	住	0.008	0.007	—	—	—	0.016	0.015	—	—	—
	下神谷	未	0.005	0.004	—	—	—	0.011	0.010	—	—	—
中央台	中央	住	—	—	0.006	0.006	0.005	—	—	0.014	0.016	0.012
	常磐	住	—	—	0.006	0.006	0.006	—	—	0.014	0.017	0.013
四倉	未	—	—	0.003	0.004	0.003	—	—	0.009	0.010	0.009	

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 (ppm)					窒素酸化物 (ppm)				
			年平均値					年平均値				
			H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度
福島市	南町	住	0.006	0.007	0.005	0.004	0.003	0.019	0.017	0.015	0.013	
	森合	住	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003	0.016	0.014	0.014	0.012	
	古川	住	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.011	0.010	0.011	0.009	
郡山市	芳賀	住	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.016	0.016	0.013	0.013	
	朝日	住	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.014	0.013	0.012	0.012	
	堤下	住	0.004	0.004	0.003	0.004	—	0.015	0.013	0.014	—	
	日和田	住	0.003	0.004	0.003	—	—	0.012	0.010	—	—	
	富久山	住	0.006	0.006	0.004	—	—	0.016	0.014	—	—	
	安積	住	0.005	0.005	0.004	—	—	0.014	0.012	—	—	
須賀川市	須賀川	住	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.015	0.013	0.011	0.012	
白河市	白河	住	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.009	0.007	0.007	0.006	
会津若松市	会津若松	住	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.011	0.010	0.009	0.009	
新地町	新地	未	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.005	0.004	0.005	0.004	
相馬市	相馬	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.006	0.006	0.005	
南相馬市	原町	住	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.006	0.004	0.004	0.005	
飯沼村	飯沼	他	0.001	—	—	—	—	0.004	—	—	—	
檜葉町	檜葉	未	0.002	—	0.001	0.001	0.001	0.010	0.005	0.004	0.005	
広野町	広野	未	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.003	0.003	0.003	
川内村	川内	他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
いわき市	上中田	準工	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.012	0.011	0.011	0.009	
	金山	未	—	—	0.001	0.001	0.001	—	0.005	0.005	0.005	
	滝尻	住	0.004	0.003	—	—	—	0.015	—	—	—	
	愛宕下	住	0.004	0.003	—	—	—	0.015	—	—	—	
	大原	住	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.014	0.012	0.012	0.011	
	鹿島	住	0.004	0.003	—	—	—	0.013	—	—	—	
	西郷	住	0.003	0.005	—	—	—	0.011	—	—	—	
	揚土	住	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.009	0.007	0.007	0.006	
	高坂	住	0.002	0.002	—	—	—	0.009	—	—	—	
	下神谷	未	0.001	0.001	—	—	—	0.006	—	—	—	
中央台	住	—	—	0.001	0.001	0.001	—	0.007	0.007	0.006		
常磐	住	—	—	0.002	0.002	0.001	—	0.008	0.008	0.007		
四倉	未	—	—	0.001	0.000	0.000	—	0.004	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 (μg/m <sup>3</sup> )					日平均値の年間98%値 (μg/m <sup>3</sup> )				
			年平均値 (μg/m <sup>3</sup> )					日平均値の年間98%値 (μg/m <sup>3</sup> )				
			H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度
福島市	森合	住	—	—	—	13.6	11.3	—	—	—	47.9	31.1
郡山市	芳賀	住	—	—	15.0	11.8	12.0	—	—	37.5	31.7	31.5
白河市	白河	住	—	12.5	13.0	13.2	13.0	—	34.1	30.8	36.1	33.5
会津若松市	会津若松	住	—	—	11.1	12.9	12.5	—	—	27.4	35.3	34.2
南会津町	南会津	住	—	—	—	12.5	9.3	—	—	—	31.2	25.4
南相馬市	原町	住	—	—	—	10.4	10.6	—	—	—	29.6	31.3
檜葉町	檜葉	未	—	—	—	9.9	11.0	—	—	—	27.1	32.3
いわき市	大原	住	—	—	9.7	13.3	11.4	—	—	27.6	34.7	31.2
	揚土	住	—	—	—	8.9	11.7	—	—	—	28.0	31.5

(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)					
			年平均値 (ppmC)					6～9時における年平均値 (ppmC)					
			H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	
福島市	森合	住	0.17	0.18	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.20	0.20	0.19
郡山市	朝日	住	0.10	0.11	0.13	0.10	0.11	0.10	0.11	0.14	0.11	0.11	0.11
須賀川市	須賀川	住	0.11	0.09	0.07	0.09	0.10	0.13	0.10	0.08	0.10	0.10	0.10
白河市	白河	住	0.12	0.13	0.08	0.14	0.12	0.14	0.16	0.10	0.16	0.16	0.14
棚倉町	棚倉	未	0.11	0.08	0.09	0.09	0.07	0.11	0.09	0.10	0.09	0.09	0.07
会津若松市	会津若松	住	0.10	0.09	0.07	0.10	0.12	0.09	0.09	0.08	0.10	0.10	0.12
南会津町	南会津	住	—	0.09	0.12	0.12	0.09	—	0.10	0.12	0.12	0.10	0.10
南相馬市	原町	住	0.15	0.08	0.08	0.09	0.07	0.15	0.09	0.09	0.10	0.08	0.08
檜葉町	檜葉	未	0.17	—	0.10	0.08	0.09	0.17	—	0.09	0.08	0.08	0.08
いわき市	大原	住	—	—	0.09	0.09	0.10	—	—	0.11	0.09	0.11	0.11

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 (ppmC)					全炭化水素 (ppmC)					
			年平均値 (ppmC)					年平均値 (ppmC)					
			H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	
福島市	森合	住	1.87	1.89	1.89	1.91	1.93	2.04	2.07	2.06	2.09	2.11	2.11
郡山市	朝日	住	1.90	1.90	1.90	1.92	1.93	1.99	2.00	2.02	2.02	2.04	2.04
須賀川市	須賀川	住	1.87	1.86	1.86	1.88	1.89	1.98	1.96	1.94	1.97	1.99	1.99
白河市	白河	住	1.86	1.88	1.87	1.88	1.89	1.97	2.01	1.95	2.02	2.01	2.01
棚倉町	棚倉	未	1.87	1.87	1.86	1.88	1.89	1.98	1.95	1.96	1.97	1.96	1.96
会津若松市	会津若松	住	1.89	1.90	1.92	1.94	1.95	1.99	1.99	1.99	2.04	2.07	2.07
南会津町	南会津	住	—	1.87	1.87	1.88	1.89	—	1.96	1.99	2.00	1.98	1.98
南相馬市	原町	住	1.89	1.87	1.87	1.88	1.89	2.04	1.95	1.95	1.97	1.96	1.96
檜葉町	檜葉	未	1.95	—	1.89	1.85	1.86	2.12	—	1.99	1.93	1.95	1.95
いわき市	大原	住	—	—	1.90	1.91	1.92	—	—	1.99	2.00	2.02	2.02