

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	環境基準の長期の評価が0.04ppmを超えた日数	環境基準の長期の評価	環境基準の短期の評価
							(時間)	(%)							
福島市	南町	100	住	362	8643	0.000	0	0.0	0	0.004	0.001	○	0	(適○・不適×)	○
	森合	100	住	360	8653	0.001	0	0.0	0	0.004	0.002	○	0	(適○・不適×)	○
郡山市	芳賀	16	住	362	8626	0.001	0	0.0	0	0.006	0.002	○	0	(適○・不適×)	○
	堤下	16	住	363	8657	0.000	0	0.0	0	0.005	0.001	○	0	(適○・不適×)	○
須賀川市	須賀川	100	住	364	8720	0.000	0	0.0	0	0.004	0.001	○	0	(適○・不適×)	○
白河市	白河	100	住	364	8660	0.000	0	0.0	0	0.004	0.001	○	0	(適○・不適×)	○
会津若松市	会津若松	100	住	364	8655	0.000	0	0.0	0	0.003	0.001	○	0	(適○・不適×)	○
新地町	新地	100	未	364	8716	0.000	0	0.0	0	0.008	0.001	○	0	(適○・不適×)	○
相馬市	相馬	100	住	362	8705	0.001	0	0.0	0	0.011	0.002	○	0	(適○・不適×)	○
南相馬市	原町	100	住	341	8224	0.001	0	0.0	0	0.013	0.003	○	0	(適○・不適×)	○
檜葉町	檜葉	100	未	364	8711	0.001	0	0.0	0	0.007	0.002	○	0	(適○・不適×)	○
広野町	広野	100	未	363	8709	0.001	0	0.0	0	0.009	0.002	○	0	(適○・不適×)	○
いわき市	上中田	17	準工	363	8643	0.001	0	0.0	0	0.016	0.002	○	0	(適○・不適×)	○
	花ノ井	17	住	365	8664	0.000	0	0.0	0	0.010	0.001	○	0	(適○・不適×)	○
	金山	17	未	364	8655	0.000	0	0.0	0	0.016	0.002	○	0	(適○・不適×)	○
	下川	17	準工	364	8671	0.001	0	0.0	0	0.066	0.005	○	0	(適○・不適×)	○
	滝尻	17	住	362	8639	0.001	0	0.0	0	0.039	0.005	○	0	(適○・不適×)	○
	大原	17	住	358	8583	0.002	0	0.0	0	0.039	0.010	○	0	(適○・不適×)	○
	中原	17	工	364	8671	0.003	1	0.0	0	0.129	0.009	○	0	(適○・不適×)	×
	揚土	17	住	360	8607	0.001	0	0.0	0	0.014	0.003	○	0	(適○・不適×)	○
	中央台	17	住	364	8718	0.001	0	0.0	0	0.023	0.004	○	0	(適○・不適×)	○
	常磐	17	住	365	8669	0.001	0	0.0	0	0.024	0.003	○	0	(適○・不適×)	○
四倉	17	未	364	8704	0.002	0	0.0	0	0.017	0.004	○	0	(適○・不適×)	○	

(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、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/㎡)	1時間値が0.20mg/㎡を越えた時間数とその割合		日平均値が0.10 mg/㎡を越えた日数とその割合		1時間値の最高値 (mg/㎡)	日平均値の2%除外値 (mg/㎡)	日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期評価による日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数	環境基準の長期評価	環境基準の短期評価
						(時間)	(%)	(日)	(%)						
福島市	南町	住	363	8710	0.014	0	0.0	0	0.0	0.095	0.037	○	0	○	○
	森合	住	362	8690	0.010	0	0.0	0	0.0	0.062	0.026	○	0	○	○
	古川	住	362	8705	0.010	0	0.0	0	0.0	0.049	0.027	○	0	○	○
二本松市	二本松	住	363	8714	0.011	0	0.0	0	0.0	0.078	0.031	○	0	○	○
	芳賀	住	363	8693	0.013	0	0.0	0	0.0	0.077	0.033	○	0	○	○
郡山市	堤下	住	363	8689	0.013	0	0.0	0	0.0	0.056	0.031	○	0	○	○
	須賀川	住	363	8720	0.008	0	0.0	0	0.0	0.049	0.024	○	0	○	○
須賀川市	須賀川	住	363	8715	0.011	0	0.0	0	0.0	0.098	0.028	○	0	○	○
	矢吹	住	359	8658	0.010	0	0.0	0	0.0	0.063	0.026	○	0	○	○
白河市	白河	住	363	8717	0.009	0	0.0	0	0.0	0.052	0.025	○	0	○	○
	棚倉	未	363	8716	0.010	0	0.0	0	0.0	0.074	0.027	○	0	○	○
会津若松市	会津若松	住	361	8680	0.010	0	0.0	0	0.0	0.071	0.027	○	0	○	○
	喜多方	住	363	8714	0.009	0	0.0	0	0.0	0.077	0.024	○	0	○	○
南会津町	南会津	住	362	8706	0.012	0	0.0	0	0.0	0.089	0.036	○	0	○	○
	新地	未	363	8706	0.015	0	0.0	0	0.0	0.071	0.035	○	0	○	○
相馬市	相馬	住	355	8560	0.008	0	0.0	0	0.0	0.054	0.024	○	0	○	○
	原町	住	362	8702	0.012	0	0.0	0	0.0	0.071	0.032	○	0	○	○
南相馬市	小高	住	365	8731	0.011	0	0.0	0	0.0	0.088	0.029	○	0	○	○
	双葉	住	362	8703	0.009	0	0.0	0	0.0	0.070	0.027	○	0	○	○
富岡町	富岡	住	362	8703	0.010	0	0.0	0	0.0	0.099	0.032	○	0	○	○
	榎葉	未	363	8706	0.010	0	0.0	0	0.0	0.072	0.027	○	0	○	○
広野町	広野	未	363	8694	0.008	0	0.0	0	0.0	0.151	0.027	○	0	○	○
	上中田	準工	363	8700	0.011	0	0.0	0	0.0	0.097	0.028	○	0	○	○
いわき市	金山	未	362	8692	0.013	0	0.0	0	0.0	0.107	0.037	○	0	○	○
	滝尻	住	358	8579	0.019	0	0.0	0	0.0	0.131	0.040	○	0	○	○
いわき市	大原	住	362	8701	0.013	0	0.0	0	0.0	0.069	0.033	○	0	○	○
	揚士	住	360	8686	0.011	0	0.0	0	0.0	0.104	0.031	○	0	○	○
いわき市	中央	住	360	8682	0.013	0	0.0	0	0.0	0.093	0.037	○	0	○	○
	常磐	住	363	8706	0.009	0	0.0	0	0.0	0.090	0.027	○	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時間値の年平均値 (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	5424	0.032	40	233	0	0	0.091	0.043	×		
	森合	住	364	5401	0.033	41	259	0	0	0.094	0.044	×		
	古川	住	364	5412	0.033	44	274	0	0	0.093	0.044	×		
二本松市	二本松	住	365	5436	0.033	42	277	0	0	0.094	0.045	×		
	芳賀	住	365	5429	0.035	54	321	0	0	0.100	0.046	×		
	堤下	住	365	5425	0.036	50	337	0	0	0.100	0.047	×		
郡山市	日和田	住	365	5430	0.037	59	391	0	0	0.102	0.048	×		
	安積	住	365	5424	0.033	43	259	0	0	0.092	0.044	×		
	須賀川	住	365	5422	0.033	42	240	0	0	0.090	0.043	×		
須賀川市	須賀川	住	365	5422	0.033	42	240	0	0	0.090	0.043	×		
	矢吹	住	365	5421	0.035	49	311	0	0	0.095	0.046	×		
	白河	住	365	5423	0.037	64	403	0	0	0.106	0.048	×		
白河市	白河	住	365	5423	0.037	64	403	0	0	0.106	0.048	×		
	棚倉	未	365	5434	0.032	41	258	0	0	0.099	0.044	×		
	会津若松	住	365	5434	0.033	43	240	0	0	0.096	0.044	×		
喜多方市	喜多方	住	365	5437	0.034	45	293	0	0	0.100	0.045	×		
	南会津	住	365	5439	0.033	48	279	0	0	0.093	0.045	×		
	新地	未	365	5440	0.035	27	152	0	0	0.091	0.043	×		
相馬市	相馬	住	365	5441	0.034	29	156	0	0	0.086	0.044	×		
	原町	住	361	5358	0.036	44	243	0	0	0.097	0.046	×		
	小高	住	365	5413	0.032	31	136	0	0	0.085	0.043	×		
双葉町	双葉	住	365	5433	0.033	32	183	0	0	0.088	0.045	×		
	富岡	住	364	5385	0.036	44	262	0	0	0.099	0.046	×		
	檜葉	未	365	5435	0.035	37	190	0	0	0.098	0.046	×		
広野町	広野	未	365	5438	0.036	38	205	0	0	0.098	0.046	×		
	上中田	準工	365	5434	0.031	39	188	0	0	0.095	0.043	×		
	金山	未	365	5401	0.035	35	179	0	0	0.095	0.044	×		
いわき市	大原	住	365	5428	0.032	43	194	0	0	0.108	0.045	×		
	揚土	住	365	5426	0.034	35	182	0	0	0.095	0.044	×		
	中央台	住	365	5432	0.035	51	270	1	1	0.127	0.046	×		
常磐	常磐	住	365	5437	0.035	54	285	0	0	0.118	0.047	×		
	四倉	未	365	5401	0.041	80	482	0	0	0.106	0.052	×		

(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 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	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 (ppm)	98%値評価 による日平 均値が 0.06ppmを 超えた日数 (日)	環境基準 による 評価 (適○・不適×)
							(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)			
福島市	南町	住	363	8716	0.008	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	○
	森合	住	360	8639	0.007	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0	○
	古川	住	362	8711	0.006	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0	○
郡山市	芳賀	住	364	8681	0.008	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0	○
	堤下	住	363	8649	0.007	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0	○
須賀川市	須賀川	住	364	8712	0.007	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0	○
白河市	白河	住	362	8699	0.005	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0	○
会津若松市	会津若松	住	363	8713	0.006	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	○
新地町	新地	未	329	7918	0.004	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0	○
相馬市	相馬	住	364	8711	0.004	0.029	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	○
南相馬市	原町	住	357	8581	0.004	0.028	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	○
檀葉町	檀葉	未	362	8697	0.005	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0	○
広野町	広野	未	363	8698	0.004	0.023	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	○
いわき市	上中田	準工	365	8672	0.008	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0	○
	金山	未	365	8665	0.004	0.029	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	○
	大原	住	365	8716	0.008	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	○
	揚土	住	364	8652	0.005	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0	○
	中央	住	364	8664	0.005	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0	○
	常磐	住	363	8649	0.005	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0	○
	四倉	未	363	8649	0.003	0.022	0	0.0	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 ₂ NO+NO ₂ (%)
福島市	南町	住	363	8716	0.003	0.066	0.012	363	8716	0.011	0.092	0.031	75.1
	森合	住	360	8639	0.002	0.055	0.011	360	8639	0.009	0.082	0.029	78.4
	古川	住	362	8711	0.001	0.047	0.007	362	8711	0.007	0.082	0.024	84.6
郡山市	芳賀	住	364	8681	0.003	0.094	0.014	364	8681	0.012	0.141	0.030	72.7
	堤下	住	363	8649	0.002	0.079	0.010	363	8649	0.009	0.106	0.025	74.2
須賀川市	須賀川	住	364	8712	0.002	0.084	0.008	364	8712	0.009	0.109	0.023	81.0
白河市	白河	住	362	8699	0.001	0.035	0.004	362	8699	0.006	0.067	0.016	83.4
会津若松市	会津若松	住	363	8713	0.002	0.058	0.009	363	8713	0.008	0.092	0.033	78.4
新地町	新地	未	329	7918	0.001	0.013	0.002	329	7918	0.004	0.036	0.010	86.4
相馬市	相馬	住	364	8711	0.001	0.028	0.003	364	8711	0.005	0.054	0.012	87.2
南相馬市	原町	住	357	8581	0.001	0.023	0.002	357	8581	0.005	0.044	0.012	89.1
檜葉町	檜葉	未	362	8697	0.001	0.057	0.004	362	8697	0.006	0.079	0.016	81.2
広野町	広野	未	363	8698	0.000	0.010	0.001	363	8698	0.004	0.023	0.009	94.1
いわき市	上中田	準工	365	8672	0.002	0.032	0.005	365	8672	0.010	0.060	0.017	79.3
	金山	未	365	8665	0.001	0.027	0.002	365	8665	0.004	0.038	0.010	86.8
	大原	住	365	8716	0.003	0.080	0.013	365	8716	0.011	0.102	0.030	75.8
	揚士	住	364	8652	0.001	0.027	0.003	364	8652	0.005	0.048	0.014	88.7
	中央台	住	364	8664	0.001	0.041	0.004	364	8664	0.006	0.060	0.016	78.7
常磐	住	363	8649	0.002	0.040	0.006	363	8649	0.006	0.063	0.017	75.4	
四倉	未	363	8649	0.001	0.016	0.002	363	8649	0.004	0.031	0.010	85.0	

(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 (日)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	年平均値の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		環境基準(長期基準)による評価 (適○・不適×)	環境基準(短期基準)による評価 (適○・不適×)
						(日)	(%)	(日)	(%)		
福島市	森合	住	363	9.0	22.6	0	0.0	0	0.0		○
郡山市	芳賀	住	363	9.9	24.8	0	0.0	0	0.0		○
白河市	白河	住	362	9.2	22.4	0	0.0	0	0.0		○
会津若松市	会津若松	住	360	8.1	21.7	1	0.3	0	0.0		○
南会津町	南会津	住	360	7.7	20.5	0	0.0	0	0.0		○
南相馬市	原町	住	357	7.4	21.4	0	0.0	0	0.0		○
檜葉町	檜葉	未	363	8.1	22.3	0	0.0	0	0.0		○
いわき市	大原	住	363	8.9	24.0	0	0.0	0	0.0		○
	揚	住	363	8.4	22.6	0	0.0	0	0.0		○

(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	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を越えた日数とその割合	6~9時測定日数 (日)	6~9時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)				
福島市	森合	住	8613	0.19	0.20	364	0.47	0.09	160	44.0	15	4.1
郡山市	堤下	住	8614	0.08	0.09	365	0.26	0.03	9	2.5	0	0.0
須賀川市	須賀川	住	8645	0.09	0.10	365	0.34	0.03	9	2.5	3	0.8
白河市	白河	住	8651	0.10	0.12	365	0.31	0.03	30	8.2	0	0.0
棚倉町	棚倉	未	8640	0.08	0.08	364	0.19	0.04	0	0.0	0	0.0
会津若松市	会津若松	住	8631	0.09	0.10	365	0.34	0.04	16	4.4	1	0.3
南会津町	南会津	住	8653	0.07	0.08	365	0.40	0.01	4	1.1	2	0.5
南相馬市	原町	住	8198	0.06	0.07	346	0.21	0.01	2	0.6	0	0.0
檜葉町	檜葉	未	8630	0.08	0.08	363	0.19	0.00	0	0.0	0	0.0
いわき市	大原	住	8647	0.07	0.09	363	0.32	0.00	23	6.3	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 (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時測定日数 (時間)	6~9時3時間平均値	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)						
福島市	森合	住	8613	1.96	1.98	364	2.29	1.85	8613	2.15	2.18	364	2.55	1.99
郡山市	堤下	住	8614	1.95	1.97	365	2.38	1.84	8614	2.03	2.05	365	2.51	1.90
須賀川市	須賀川	住	8645	1.94	1.96	365	2.39	1.80	8645	2.03	2.06	365	2.50	1.86
白河市	白河	住	8651	1.89	1.91	365	2.18	1.78	8651	1.99	2.03	365	2.34	1.85
棚倉町	棚倉	未	8640	1.90	1.91	364	2.13	1.77	8640	1.98	1.99	364	2.27	1.88
会津若松市	会津若松	住	8631	1.98	2.01	365	2.70	1.83	8631	2.07	2.11	365	2.82	1.91
南会津町	南会津	住	8653	1.92	1.94	365	2.16	1.80	8653	1.99	2.02	365	2.39	1.82
南相馬市	原町	住	8198	1.92	1.93	346	2.19	1.79	8198	1.98	2.00	346	2.30	1.83
檜葉町	檜葉	未	8630	1.87	1.88	363	1.99	1.74	8630	1.96	1.96	363	2.12	1.80
いわき市	大原	住	8647	1.95	1.96	363	2.15	1.83	8647	2.02	2.05	363	2.35	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)				
			H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度
福島市	南町	住	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	森合	住	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
	芳賀	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
郡山市	朝日	住	0.001	0.001	(0.001)			0.002	0.003	(0.002)		
	堤下	住			(0.001)	0.000				(0.002)	0.001	0.001
須賀川市	須賀川	住	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
白河市	白河	住	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
会津若松市	会津若松	住	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
新地町	新地	未	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
相馬市	相馬	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
南相馬市	原町	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
檜葉町	檜葉	未	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
広野町	広野	未	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
いわき市	上中田	準工	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	花ノ井	住	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
	金山	未	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
	下川	準工	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.006	0.005	0.004	0.005
	滝尻	住	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.005	0.008	0.006	0.004	0.005
	大原	住	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.012	0.010	0.012	0.010	0.010
	中原	工	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.008	0.009	0.008	0.007	0.009
	揚土	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
	中央	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004
	常磐	住	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
四倉	未	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	

(注) I 斜線部は測定機器未設置又は廃止した測定局です。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	年平均値 (mg/m ³)					日平均値の2%除外値 (mg/m ³)				
			H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度
福島市	南町	住	0.018	0.018	0.016	0.014	0.014	0.041	0.042	0.036	0.031	0.037
	森合	住	0.020	0.019	0.013	0.011	0.010	0.042	0.040	0.036	0.026	0.026
	古川	住	0.014	0.015	0.014	0.010	0.010	0.036	0.038	0.034	0.024	0.027
二本松市	二本松	住	0.014	0.014	0.013	0.011	0.011	0.053	0.043	0.036	0.031	0.031
	芳賀	住	0.015	0.016	0.015	0.014	0.013	0.041	0.046	0.035	0.033	0.033
郡山市	朝日	住	0.014	0.014	(0.016)			0.038	0.038	(0.035)		
	堤下	住			(0.009)	0.011	0.013			(0.028)	0.028	0.031
須賀川市	須賀川	住	0.012	0.012	0.012	0.009	0.008	0.038	0.033	0.033	0.028	0.024
矢吹町	矢吹	住	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.041	0.035	0.034	0.033	0.028
白河市	白河	住	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.038	0.033	0.032	0.033	0.026
棚倉町	棚倉	未	0.011	0.011	0.012	0.010	0.009	0.035	0.032	0.034	0.030	0.025
会津若松市	会津若松	住	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.039	0.040	0.030	0.027	0.027
喜多方市	喜多方	住	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.039	0.039	0.033	0.025	0.027
南会津町	南会津	住	0.012	0.011	0.011	0.009	0.009	0.033	0.036	0.029	0.027	0.024
新地町	新地	未	0.014	0.014	0.014	0.011	0.012	0.051	0.043	0.047	0.031	0.036
相馬市	相馬	住	0.015	0.015	0.015	0.013	0.015	0.040	0.041	0.038	0.029	0.035
南相馬市	原町	住	0.010	0.010	0.010	0.007	0.008	0.033	0.034	0.034	0.020	0.024
	小高	住	0.011	0.014	0.014	0.012	0.012	0.036	0.039	0.041	0.034	0.032
双葉町	双葉	住	—	—		(0.007)	0.011	—	—	(0.020)	0.029	
富岡町	富岡	住	—	(0.022)	0.011	0.009	0.009	—	(0.034)	0.045	0.027	0.027
檜葉町	檜葉	未	0.011	0.011	0.013	0.010	0.010	0.037	0.033	0.044	0.030	0.032
広野町	広野	未	0.012	0.012	0.013	0.010	0.010	0.037	0.034	0.042	0.029	0.027
	上中田	準工	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.032	0.032	0.032	0.024	0.027
いわき市	金山	未	0.014	0.014	0.014	0.012	0.011	0.039	0.040	0.043	0.030	0.028
	滝尻	住	0.018	0.017	0.017	0.013	0.013	0.055	0.049	0.052	0.036	0.037
	大原	住	0.021	0.021	0.021	0.020	0.019	0.049	0.048	0.047	0.046	0.040
	揚土	住	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013	0.032	0.032	0.031	0.027	0.033
中央台	住	0.013	0.013	0.014	0.011	0.011	0.038	0.039	0.043	0.032	0.031	
常磐	住	0.015	0.016	0.015	0.014	0.013	0.041	0.046	0.048	0.036	0.037	
四倉	未	0.011	0.013	0.012	0.010	0.009	0.035	0.037	0.044	0.028	0.027	

(注) 1 「—」は原子力災害対策特別措置法に基づく旧警戒区域内のため、測定を休止していた測定局です。以後、同様です。

2 年間測定時間が6000時間未満(年間測定日数が250日未満)の測定局は参考値とし、()で記載しています。

(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)				
			H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度
			0.029	0.030	0.032	0.030	0.032	132	165	305	99	233	0	0	0	0	0
福島市	南町	住	0.029	0.030	0.032	0.030	0.032	132	165	305	99	233	0	0	0	0	
	森合	住	0.029	0.032	0.033	0.031	0.033	101	263	284	85	259	0	0	0	0	
	古川	住	0.030	0.032	0.035	0.032	0.033	171	250	385	108	274	0	0	0	0	
二本松市	二本松	住	0.030	0.031	0.031	0.032	0.033	99	249	265	102	277	0	0	0	0	
	芳賀	住	0.033	0.034	0.035	0.034	0.035	235	370	357	202	321	0	0	0	0	
	朝日	住	0.032	0.035	(0.039)		122	354	(337)			0	0	(0)			
郡山市	堤下	住	0.031	0.033	0.034	0.035	0.036	67	275	318	227	337	0	0	0	0	
	日和田	住	0.035	0.036	0.037	0.036	0.037	304	448	417	286	391	0	0	0	0	
	安積	住	0.031	0.033	0.033	0.031	0.033	116	242	289	107	259	0	0	0	0	
須賀川市	須賀川	住	0.030	0.032	0.032	0.032	0.033	108	237	234	122	240	0	0	0	0	
	矢吹	住	0.032	0.032	0.033	0.035	0.035	201	117	328	233	311	0	0	0	0	
	白河	住	0.034	0.035	0.035	0.034	0.037	151	249	257	218	403	0	0	0	0	
棚倉市	棚倉	未	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	177	153	274	116	258	0	0	0	0	
	会津若松	住	0.031	0.033	0.034	0.033	0.033	99	304	338	189	240	0	0	0	0	
	喜多方	住	0.034	0.034	0.035	0.033	0.034	268	319	378	180	293	0	0	0	0	
南会津町	南会津	住	0.031	0.033	0.033	0.033	0.033	152	315	279	215	279	0	0	0	0	
	新地	未	0.032	0.034	0.034	0.034	0.035	65	135	137	23	152	0	0	0	0	
	相馬	住	0.031	0.034	0.033	0.032	0.034	57	143	167	33	156	0	0	0	0	
南相馬市	原町	住	0.035	0.036	0.035	0.035	0.036	121	208	227	88	243	0	0	0	0	
	小高	住	0.032	0.033	0.033	0.031	0.032	64	185	147	29	136	0	0	0	0	
	双葉	住	—	—	(0.038)	0.033	0.033	—	—	(6)	87	183	—	—	(0)	0	
富岡町	富岡	住	—	—	0.036	0.035	0.036	—	—	234	77	262	—	—	0	0	
	榎葉	未	0.030	0.034	0.032	0.031	0.035	40	157	129	42	190	0	0	0	0	
	広野	未	0.034	0.035	0.036	0.036	0.036	139	83	215	113	205	0	0	0	0	
いわき市	上中田	準工	0.029	0.031	0.030	0.029	0.031	126	184	149	63	188	0	0	0	0	
	金山	未	0.034	0.036	0.035	0.036	0.035	123	243	183	101	179	0	0	0	0	
	大原	住	0.030	0.034	0.031	0.032	0.032	125	240	200	122	194	0	0	0	0	
いわき市	揚土	住	0.033	0.036	0.034	0.034	0.034	146	267	174	105	182	0	0	0	0	
	中央	住	0.034	0.037	0.035	0.035	0.035	203	351	246	123	270	0	0	0	0	
	常磐	住	0.032	0.035	0.034	0.034	0.035	137	289	277	165	285	0	0	0	0	
いわき市	四倉	未	0.035	0.038	0.037	0.038	0.041	214	338	263	173	482	0	0	0	0	

(4) 窒素酸化物
了 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)				
			H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度
福島市	南町	住	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.026	0.023	0.020	0.024	0.020
	森合	住	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.026	0.024	0.020	0.021	0.019
	古川	住	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.023	0.021	0.018	0.019	0.019
郡山市	芳賀	住	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.025	0.021	0.019	0.019	0.019
	朝日	住	0.009	0.009	(0.006)			0.024	0.022	(0.012)		
須賀川市	堤下	住	0.010	(0.003)	(0.008)	0.007	0.007	0.026		(0.019)	0.018	0.017
	須賀川	住	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.022	0.021	0.018	0.018	0.016
白河市	白河	住	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.016	0.014	0.014	0.013	0.013
	会津若松市	住	0.007	0.007	0.005	0.006	0.006	0.026	0.027	0.015	0.018	0.022
新地町	新地	未	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.011	0.010	0.011	0.009	0.009
	相馬市	住	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.013	0.011	0.012	0.011	0.010
南相馬市	原町	住	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010
	榎葉町	未	0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	0.009	0.011	0.012	0.011	0.012
広野町	広野	未	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008
	上中田	準工	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.018	0.013	0.014	0.015	0.014
いわき市	金山	未	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008
	大原	住	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008	0.023	0.018	0.020	0.019	0.020
	揚士	住	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.016	0.013	0.013	0.011	0.013
	中央台	住	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.016	0.012	0.012	0.013	0.013
	常磐	住	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.017	0.013	0.013	0.012	0.012
	四倉	未	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.010	0.009	0.009	0.008	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				
			H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度
福島市	南町	住	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.015	0.012	0.011	0.011	0.011
	森合	住	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.014	0.011	0.010	0.010	0.009
	古川	住	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.011	0.007	0.007	0.007	0.007
郡山市	芳賀	住	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.013	0.011	0.011	0.011	0.012
	朝日	住	0.003	0.003	(0.001)			0.012	(0.008)			
	堤下	住	0.004	(0.001)	(0.003)	0.002	0.014	(0.011)	0.009	0.009	0.009	0.009
須賀川市	須賀川	住	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.011	0.012	0.010	0.009	0.009
	白河	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006
	会津若松	住	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.009	0.007	0.008	0.008	0.008
新地町	新地	未	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
	相馬	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
	南相馬	住	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005
檜葉町	檜葉	未	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.007	0.006	0.006	0.006
	広野	未	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004
	上中田	準工	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.011	0.009	0.009	0.009	0.010
いわき市	金山	未	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
	大原	住	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.012	0.011	0.009	0.011	0.011
	揚土	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005
	中央台	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006
	常磐	住	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006
	四倉	未	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004	0.004	0.003	0.003	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/㎡)				日平均値の98パーセンタイル値 (μg/㎡)					
			H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度
福島市	森合	住	11.3	11.3	10.6	9.1	9.0	9.0	31.1	27.4	20.2	22.6
郡山市	白河	住	12.0	12.0	11.1	10.1	9.9	9.9	31.5	27.0	23.7	24.8
白河市	芳賀	住	13.0	13.0	11.5	10.8	9.2	9.2	33.5	29.7	26.9	22.4
会津若松市	会津若松	住	13.0	12.5	10.6	9.6	8.1	8.1	35.3	27.3	22.0	21.7
南会津町	南会津	住	(12.6)	9.3	9.0	7.9	7.7	7.7	(31.2)	25.4	21.5	20.5
南相馬市	原町	住	10.4	10.6	9.9	8.0	7.4	7.4	31.3	30.8	19.0	21.4
檜葉町	檜葉	未	9.9	11.0	10.1	7.7	8.1	8.1	32.3	32.7	20.6	22.3
いわき市	大原	住	13.3	11.4	10.6	8.5	8.9	8.9	31.2	31.4	23.5	24.0
	揚士	住	(9.0)	11.7	10.5	8.9	8.4	8.4	(28.0)	31.9	22.5	22.6

(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)					
			H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度
福島市	森合	住	0.18	0.18	0.19	0.16	0.19	0.19	0.19	0.20	0.18	0.20
郡山市	朝日	住	0.10	0.11	(0.11)		0.11	0.11	0.11	(0.11)		
	堤下	住			(0.07)	0.07	0.08	0.08		(0.08)	0.08	0.09
須賀川市	須賀川	住	0.09	0.10	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.10
白河市	白河	住	0.14	0.12	0.12	0.10	0.10	0.16	0.14	0.14	0.12	0.12
棚倉町	棚倉	未	0.09	0.07	0.06	0.07	0.08	0.09	0.07	0.06	0.07	0.08
会津若松市	会津若松	住	0.10	0.12	0.11	0.09	0.09	0.10	0.12	0.11	0.10	0.10
南会津町	南会津	住	0.12	0.09	0.10	0.07	0.07	0.12	0.10	0.10	0.08	0.08
南相馬市	原町	住	0.09	0.07	0.08	0.08	0.06	0.10	0.08	0.09	0.08	0.07
檜葉町	檜葉	未	0.08	0.09	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08
いわき市	大原	住	0.09	0.10	0.09	0.08	0.07	0.09	0.11	0.10	0.10	0.09

イ メタン及び全炭化水素

市町村名	測定局	用途地域	メタン年平均値 (ppmC)				全炭化水素年平均値 (ppmC)						
			H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	
福島市	森合	住	1.91	1.93	1.94	1.95	1.96	1.96	2.09	2.11	2.13	2.11	2.15
郡山市	朝日	住	1.92	1.93	(1.93)		1.95	1.95	2.02	2.04	(2.05)		
	堤下	住			(1.94)	1.95	1.95	1.95		(2.01)	2.02	2.02	2.03
須賀川市	須賀川	住	1.88	1.89	1.90	1.91	1.94	1.94	1.97	1.99	1.98	1.98	2.03
白河市	白河	住	1.88	1.89	1.91	1.90	1.89	1.89	2.02	2.01	2.03	2.01	1.99
棚倉町	棚倉	未	1.88	1.89	1.90	1.92	1.90	1.90	1.97	1.96	1.96	1.98	1.98
会津若松市	会津若松	住	1.94	1.95	1.96	1.96	1.98	2.04	2.04	2.07	2.06	2.04	2.07
南会津町	南会津	住	1.88	1.89	1.90	1.91	1.92	2.00	2.00	1.98	2.00	1.98	1.99
南相馬市	原町	住	1.88	1.89	1.89	1.90	1.92	1.97	1.97	1.96	1.97	1.98	1.98
檜葉町	檜葉	未	1.85	1.86	1.87	1.88	1.87	1.87	1.93	1.95	1.97	1.98	1.96
いわき市	大原	住	1.91	1.92	1.92	1.93	1.95	2.00	2.00	2.02	2.01	2.00	2.02