

### 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を超えた日数が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	環境基準の短期的評価
							(時間)	(%)							
福島市	南町	100	住	360	8656	0.000	0	0.0	0	0.004	0.001	○	0	○	○
	森合	100	住	365	8725	0.000	0	0.0	0	0.005	0.002	○	0	○	○
	芳賀	16	住	365	8725	0.001	0	0.0	0	0.009	0.002	○	0	○	○
郡山市	朝日	16	住	181	4356	0.001	0	0.0	0	0.025	0.002	○	0	—	—
	堤下	16	住	152	3620	0.001	0	0.0	0	0.005	0.002	○	0	—	—
須賀川市	須賀川	100	住	363	8702	0.000	0	0.0	0	0.004	0.001	○	0	○	○
白河市	白河	100	住	364	8686	0.000	0	0.0	0	0.004	0.001	○	0	○	○
会津若松市	会津若松	100	住	363	8673	0.001	0	0.0	0	0.008	0.002	○	0	○	○
新地町	新地	100	未	364	8734	0.000	0	0.0	0	0.006	0.002	○	0	○	○
相馬市	相馬	100	住	363	8732	0.001	0	0.0	0	0.010	0.002	○	0	○	○
南相馬市	原町	100	住	365	8740	0.001	0	0.0	0	0.021	0.003	○	0	○	○
檜葉町	檜葉	100	未	364	8737	0.001	0	0.0	0	0.010	0.002	○	0	○	○
広野町	広野	100	未	364	8730	0.001	0	0.0	0	0.012	0.002	○	0	○	○
いわき市	上中田	17	準工	365	8695	0.001	0	0.0	0	0.016	0.002	○	0	○	○
	花ノ井	17	住	366	8697	0.000	0	0.0	0	0.013	0.002	○	0	○	○
	金山	17	未	365	8676	0.000	0	0.0	0	0.039	0.002	○	0	○	○
	下川	17	準工	365	8697	0.001	0	0.0	0	0.068	0.005	○	0	○	○
	滝尻	17	住	363	8667	0.001	0	0.0	0	0.057	0.006	○	0	○	○
	大原	17	住	362	8637	0.003	0	0.0	0	0.062	0.012	○	0	○	○
	中原	17	工	366	8708	0.002	0	0.0	0	0.060	0.008	○	0	○	○
	揚土	17	住	363	8677	0.001	0	0.0	0	0.045	0.002	○	0	○	○
	中央台	17	住	363	8724	0.001	0	0.0	0	0.022	0.005	○	0	○	○
	常磐	17	住	365	8682	0.001	0	0.0	0	0.024	0.004	○	0	○	○
四倉	17	未	364	8683	0.002	0	0.0	0	0.012	0.004	○	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 朝日局及び堤下局は年間測定時間が6000時間未満(年間測定日数が250日未満)のため参考値とし、環境基準の評価対象から外しました。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	362	8730	0.016	0	0.0	0	0.0	0.078	0.036	○	0	○	○
	森合	住	365	8750	0.013	0	0.0	0	0.0	0.117	0.036	○	0	○	○
	古川	住	364	8727	0.014	0	0.0	0	0.0	0.072	0.034	○	0	○	○
二本松市	二本松	住	364	8733	0.013	1	0.0	0	0.0	0.255	0.036	○	0	○	×
	芳賀	住	362	8666	0.015	0	0.0	0	0.0	0.068	0.035	○	0	○	○
郡山市	朝日	住	179	4322	0.016	0	0.0	0	0.0	0.180	0.035	○	0	—	—
	堤下	住	152	3634	0.009	0	0.0	0	0.0	0.056	0.028	○	0	—	—
須賀川市	須賀川	住	364	8729	0.012	0	0.0	0	0.0	0.079	0.033	○	0	○	○
矢吹町	矢吹	住	360	8685	0.013	0	0.0	0	0.0	0.095	0.034	○	0	○	○
白河市	白河	住	364	8743	0.012	0	0.0	0	0.0	0.097	0.032	○	0	○	○
棚倉町	棚倉	未	364	8756	0.012	0	0.0	0	0.0	0.147	0.034	○	0	○	○
会津若松市	会津若松	住	364	8740	0.012	0	0.0	0	0.0	0.108	0.030	○	0	○	○
喜多方市	喜多方	住	364	8737	0.012	0	0.0	0	0.0	0.135	0.033	○	0	○	○
南会津町	南会津	住	364	8736	0.011	0	0.0	0	0.0	0.091	0.029	○	0	○	○
新地町	新地	未	363	8728	0.014	0	0.0	0	0.0	0.105	0.047	○	0	○	○
相馬市	相馬	住	363	8732	0.015	0	0.0	0	0.0	0.072	0.038	○	0	○	○
南相馬市	原町	住	363	8716	0.010	0	0.0	0	0.0	0.074	0.034	○	0	○	○
	小高	住	363	8734	0.014	0	0.0	0	0.0	0.145	0.041	○	0	○	○
双葉町	双葉	住	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富岡町	富岡	住	365	8767	0.011	0	0.0	0	0.0	0.086	0.045	○	0	○	○
檜葉町	檜葉	未	362	8729	0.013	1	0.0	0	0.0	0.275	0.044	○	0	○	×
広野町	広野	未	360	8704	0.013	0	0.0	0	0.0	0.135	0.042	○	0	○	○
	上中田	準工	363	8722	0.009	0	0.0	0	0.0	0.056	0.032	○	0	○	○
	金山	未	363	8734	0.014	0	0.0	0	0.0	0.118	0.043	○	0	○	○
	滝尻	住	361	8693	0.017	0	0.0	0	0.0	0.180	0.052	○	0	○	○
	大原	住	359	8597	0.021	0	0.0	0	0.0	0.159	0.047	○	0	○	○
いわき市	揚土	住	363	8712	0.011	0	0.0	0	0.0	0.074	0.031	○	0	○	○
	中央台	住	364	8736	0.014	0	0.0	0	0.0	0.127	0.043	○	0	○	○
	常磐	住	364	8733	0.015	0	0.0	0	0.0	0.138	0.048	○	0	○	○
	四倉	未	363	8736	0.012	0	0.0	0	0.0	0.119	0.044	○	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時間値の最高値 (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	366	5454	0.032	51	305	0	0	0.086	0.044	×		
	森合	住	366	5444	0.033	49	284	0	0	0.084	0.044	×		
	古川	住	366	5440	0.035	69	385	0	0	0.086	0.047	×		
二本松市	二本松	住	366	5435	0.031	42	265	0	0	0.082	0.043	×		
	芳賀	住	366	5442	0.035	56	357	0	0	0.094	0.046	×		
郡山市	朝日	住	183	2722	0.039	54	337	0	0	0.098	0.051	—		
	堤下	住	366	5440	0.034	55	318	0	0	0.095	0.044	×		
	日和田	住	366	5442	0.037	63	417	0	0	0.100	0.048	×		
	安積	住	366	5440	0.033	45	289	0	0	0.093	0.044	×		
	須賀川	住	366	5449	0.032	37	234	0	0	0.087	0.042	×		
矢吹町	住	365	5417	0.033	56	328	0	0	0.089	0.044	×			
白河市	住	364	5417	0.035	49	257	0	0	0.094	0.045	×			
棚倉町	未	366	5450	0.031	52	274	0	0	0.089	0.043	×			
会津若松市	住	366	5453	0.034	52	338	0	0	0.104	0.045	×			
喜多方市	住	366	5455	0.035	58	378	0	0	0.100	0.046	×			
南会津町	住	366	5448	0.033	50	279	0	0	0.093	0.044	×			
新地町	未	366	5450	0.034	28	137	0	0	0.082	0.043	×			
相馬市	住	366	5455	0.033	33	167	0	0	0.089	0.043	×			
南相馬市	原町	住	366	5455	0.035	48	227	0	0	0.098	0.046	×		
	小高	住	366	5453	0.033	35	147	0	0	0.091	0.044	×		
双葉町	住	65	927	0.038	2	6	0	0	0.065	0.047	—			
富岡町	住	366	5465	0.036	50	234	0	0	0.097	0.046	×			
檜葉町	未	366	5454	0.032	31	129	0	0	0.095	0.043	×			
広野町	広野	未	366	5450	0.036	46	215	0	0	0.114	0.045	×		
	上中田	準工	366	5450	0.030	37	149	0	0	0.106	0.042	×		
	金山	未	366	5447	0.035	44	183	1	1	0.122	0.046	×		
	大原	住	365	5412	0.031	47	200	1	1	0.136	0.044	×		
	揚土	住	366	5449	0.034	42	174	0	0	0.103	0.045	×		
いわき市	中央台	住	366	5436	0.035	52	246	1	1	0.122	0.047	×		
	常磐	住	366	5437	0.034	59	277	0	0	0.115	0.047	×		
	四倉	未	366	5442	0.037	58	263	0	0	0.110	0.048	×		

(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)	(%)			
福島市	南町	住	365	8739	0.009	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.020	0	○
	森合	住	363	8718	0.008	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.020	0	○
	古川	住	364	8728	0.006	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.018	0	○
郡山市	芳賀	住	365	8730	0.008	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.019	0	○
	朝日	住	183	4367	0.006	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.012	0	—
	堤下	住	151	3622	0.008	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.019	0	—
須賀川市	須賀川	住	364	8727	0.008	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.018	0	○
白河市	白河	住	361	8710	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	364	8730	0.005	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.015	0	○
新地町	新地	未	365	8739	0.004	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.011	0	○
相馬市	相馬	住	364	8739	0.005	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.012	0	○
南相馬市	原町	住	363	8739	0.005	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.011	0	○
檜葉町	檜葉	未	362	8724	0.006	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.012	0	○
広野町	広野	未	363	8732	0.004	0.024	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.008	0	○
いわき市	上中田	準工	365	8693	0.007	0.029	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.014	0	○
	金山	未	365	8695	0.004	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.009	0	○
	大原	住	360	8646	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.020	0	○
	揚士	住	365	8693	0.005	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.013	0	○
	中央台	住	365	8696	0.005	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.012	0	○
	常磐	住	364	8692	0.006	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.013	0	○
	四倉	未	366	8695	0.004	0.028	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	365	8739	0.003	0.073	0.014	365	8739	0.012	0.106	0.031	76.2
	森合	住	363	8718	0.002	0.061	0.013	363	8718	0.011	0.099	0.032	77.2
	古川	住	364	8728	0.001	0.079	0.011	364	8728	0.007	0.145	0.026	84.4
郡山市	芳賀	住	365	8730	0.003	0.163	0.013	365	8730	0.011	0.229	0.031	73.7
	朝日	住	183	4367	0.001	0.024	0.003	183	4367	0.008	0.061	0.015	83.8
	堤下	住	151	3622	0.003	0.094	0.014	151	3622	0.011	0.115	0.031	72.7
須賀川市	須賀川	住	364	8727	0.002	0.183	0.012	364	8727	0.010	0.220	0.028	78.8
白河市	白河	住	361	8710	0.001	0.038	0.004	361	8710	0.006	0.061	0.017	85.8
会津若松市	会津若松	住	364	8730	0.001	0.036	0.006	364	8730	0.007	0.063	0.021	82.5
新地町	新地	未	365	8739	0.001	0.027	0.002	365	8739	0.005	0.046	0.012	86.5
相馬市	相馬	住	364	8739	0.001	0.062	0.003	364	8739	0.006	0.093	0.015	86.4
南相馬市	原町	住	363	8739	0.001	0.044	0.002	363	8739	0.005	0.069	0.012	89.4
檜葉町	檜葉	未	362	8724	0.001	0.042	0.005	362	8724	0.007	0.073	0.016	81.4
広野町	広野	未	363	8732	0.000	0.016	0.001	363	8732	0.004	0.029	0.009	94.4
いわき市	上中田	準工	365	8693	0.002	0.033	0.005	365	8693	0.009	0.061	0.017	79.8
	金山	未	365	8695	0.001	0.033	0.002	365	8695	0.005	0.057	0.010	85.6
	大原	住	360	8646	0.003	0.131	0.013	360	8646	0.011	0.158	0.030	75.5
	揚土	住	365	8693	0.001	0.038	0.003	365	8693	0.006	0.059	0.015	88.4
	中央台	住	365	8696	0.001	0.039	0.004	365	8696	0.006	0.067	0.015	86.5
	常磐	住	364	8692	0.001	0.037	0.005	364	8692	0.007	0.060	0.016	80.0
四倉	未	366	8695	0.000	0.016	0.002	366	8695	0.004	0.033	0.011	89.6	

(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	360	10.6	27.4	0	0.0	0	0.0	○	○
郡山市	芳賀	住	362	11.1	27.0	0	0.0	0	0.0	○	○
白河市	白河	住	363	11.5	29.7	1	0.3	0	0.0	○	○
会津若松市	会津若松	住	364	10.6	27.3	0	0.0	0	0.0	○	○
南会津町	南会津	住	363	9.0	22.1	0	0.0	0	0.0	○	○
南相馬市	原	住	364	9.9	30.8	0	0.0	0	0.0	○	○
檜葉町	檜葉	未	361	10.1	32.7	7	1.9	0	0.0	○	○
いわき市	大原	住	362	10.6	31.4	3	0.8	0	0.0	○	○
	揚士	住	364	10.5	31.9	1	0.3	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	年平均値 (ppmC)	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 $0.20\text{ppmC}$ を越えた日数とその割合		6~9時3時間平均値が $0.31\text{ppmC}$ を越えた日数とその割合	6~9時3時間平均値が $0.31\text{ppmC}$ を越えた日数とその割合
							(時間)	(ppmC)	(時間)	(%)		
福島市	森合	住	8665	0.19	0.20	365	0.47	0.11	137	37.5	13	3.6
郡山市	朝日	住	4324	0.11	0.11	181	0.32	0.03	8	4.4	1	0.6
須賀川市	下	住	3594	0.07	0.08	152	0.29	0.02	7	4.6	0	0.0
白河市	須賀川	住	8626	0.08	0.09	365	0.30	0.02	4	1.1	0	0.0
榎倉町	白河	住	8677	0.12	0.14	366	0.34	0.05	56	15.3	3	0.8
会津若松市	榎倉	未	8676	0.06	0.06	366	0.19	0.00	0	0.0	0	0.0
南会津町	会津若松	住	8656	0.11	0.11	366	0.25	0.01	12	3.3	0	0.0
南相馬市	南会津	住	8681	0.10	0.10	365	0.18	0.01	0	0.0	0	0.0
檜葉町	原	住	8676	0.08	0.09	366	0.35	0.01	10	2.7	2	0.5
いわき市	檜葉	未	8682	0.10	0.09	366	0.22	0.03	3	0.8	0	0.0
	大原	住	8573	0.09	0.10	355	0.32	0.01	18	5.1	2	0.6

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 (ppmC)	6~9時における年平均値 (ppmC)	6~9時測定日数	6~9時3時間平均値	
							(時間)	(ppmC)					(時間)	(ppmC)
福島市	森合	住	8665	1.94	1.96	365	2.26	1.82	8665	2.13	2.16	365	2.52	2.00
郡山市	朝日	住	4324	1.93	1.96	181	2.35	1.82	4324	2.05	2.07	181	2.50	1.92
須賀川市	下	住	3594	1.94	1.95	152	2.04	1.89	3594	2.01	2.03	152	2.32	1.93
白河市	須賀川	住	8662	1.90	1.92	365	2.53	1.76	8626	1.98	2.01	365	2.63	1.81
榎倉町	白河	住	8678	1.91	1.93	366	2.20	1.76	8677	2.03	2.07	366	2.51	1.83
会津若松市	榎倉	未	8677	1.90	1.91	366	2.19	1.78	8676	1.96	1.98	366	2.27	1.84
南会津町	会津若松	住	8656	1.96	1.99	366	2.60	1.84	8656	2.06	2.10	366	2.71	1.90
南相馬市	南会津	住	8681	1.90	1.92	365	2.09	1.77	8681	2.00	2.02	365	2.24	1.87
檜葉町	原	住	8676	1.89	1.90	366	2.02	1.78	8676	1.97	1.99	366	2.30	1.83
いわき市	檜葉	未	8682	1.87	1.88	366	1.96	1.76	8682	1.97	1.97	366	2.12	1.85
	大原	住	8573	1.92	1.94	355	2.07	1.79	8573	2.01	2.04	355	2.39	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)							
			H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度			
			福島市	南町	住	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001
郡山市	森合	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	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	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	
	朝日	住	0.001	0.001	0.001	0.001	(0.001)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	(0.002)	
	堤下	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)	
	日和田	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	
	富久山	住	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	
	安積	住	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
須賀川市	須賀川	住	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.002	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	
会津若松市	会津若松	住	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	
新地町	新地	未	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	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	0.002	0.002	
南相馬市	原町	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	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	0.001	0.001	0.001	—	(0.001)	0.002	0.002	
広野町	広野	未	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	
いわき市	大高	未	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002
	上中田	漕工	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002
	花ノ井	住	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002
	金山	未	0.003	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	田部	未	(0.001)	0.001	0.001	0.001	0.000	(0.002)	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	下川	漕工	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005
	滝尻	住	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.008	0.008	0.006
	愛宕下	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.008	0.008	0.006
	大原	住	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.010	0.010	0.012	0.012	0.012	0.010	0.010	0.012
	南富岡	工専	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
	鹿島	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	中原	工	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008
	西郷	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
揚土	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	
高坂	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	0.002	
下神谷	未	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
中央台	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.005	0.004	0.005	
常磐	住	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	
四倉	未	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	

(注) 1 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 「—」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。  
 3 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。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/m³)					日平均値の2%除外値 (mg/m³)				
			H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度
福島市	南町	住	0.018	0.018	0.018	0.018	0.016	0.039	0.041	0.042	0.036	
	森合	住	0.021	0.020	0.020	0.019	0.013	0.040	0.042	0.040	0.036	
	古川	住	0.014	0.015	0.014	0.015	0.014	0.036	0.036	0.038	0.034	
二本松市	二本松	住	0.016	0.014	0.014	0.014	0.013	0.051	0.053	0.043	0.036	
	芳賀	住		(0.019)	0.015	0.016	0.015		0.041	0.046	0.035	
	朝日	住	0.014	0.014	0.014	0.014	(0.016)	0.038	0.038	0.038	(0.035)	
須賀川市	堤下	住					(0.009)				(0.028)	
	須賀川	住	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.035	0.038	0.033	0.033	
	矢吹	住	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	0.035	0.041	0.035	0.034	
白河市	白河	住	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.033	0.038	0.033	0.032	
	棚倉	未	0.012	0.010	0.011	0.011	0.012	0.038	0.035	0.032	0.034	
	会津若松	住	0.025	0.013	0.013	0.013	0.012	0.050	0.039	0.040	0.030	
喜多方市	喜多方	住	0.013	0.013	0.014	0.013	0.012	0.034	0.039	0.039	0.033	
	南会津	住	0.018	0.019	0.012	0.011	0.011	0.041	0.033	0.036	0.029	
	新地	未	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.044	0.051	0.043	0.047	
相馬市	相馬	住	0.017	0.017	0.015	0.015	0.015	0.039	0.040	0.041	0.038	
	原町	住	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.029	0.033	0.034	0.034	
	小高	住			0.011	0.014	0.014		0.036	0.039	0.041	
富岡町	富岡	住									0.045	
	檜葉	未		(0.016)	0.011	0.011	0.013		0.037	0.033	0.044	
	広野	未	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.035	0.037	0.034	0.042	
いわき市	上中田	準工		0.010	0.010	0.010	0.009		0.032	0.032	0.032	
	花ノ井	住	0.012					0.037				
	金山	未		0.012	0.014	0.014	0.014		0.039	0.040	0.043	
いわき市	滝尻	住	0.017	0.015	0.018	0.017	0.017	0.058	0.055	0.049	0.052	
	愛宕下	住	0.014					0.045				
	大原	住	0.019	0.018	0.021	0.021	0.021	0.047	0.049	0.048	0.047	
揚土	西郷	住	0.014					0.042				
	揚土	住	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.033	0.032	0.032	0.031	
	中央台	住		0.012	0.013	0.013	0.014		0.038	0.039	0.043	
四倉	常磐	住		0.012	0.015	0.016	0.015		0.041	0.046	0.048	
	四倉	未		0.011	0.011	0.013	0.012		0.036	0.037	0.044	

(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	H27年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度
			0.028	0.030	0.029	0.030	0.032	181	113	132	165	305	0	0	0	0	0
福島市	南町	住	0.030	0.030	0.032	0.033	238	99	101	263	284	0	0	0	0	0	
	森合	住	0.030	0.031	0.030	0.032	257	81	171	250	385	0	0	0	0	0	
	古川	住	0.029	0.030	0.033	0.034	267	117	99	249	265	0	0	0	0	0	
二本松市	二本松	住	0.030	0.033	0.033	0.035	166	203	235	370	357	0	0	0	0	0	
	芳賀	住	0.027	0.032	0.032	0.035	90	117	122	354	(337)	0	0	0	0	(0)	
	朝日	住	0.030	0.033	0.031	0.033	156	141	67	275	318	0	0	0	0	0	
郡山市	堤下	住	0.032	0.033	0.035	0.036	193	191	304	448	417	0	0	0	0	0	
	日和田	住	0.029	0.031	0.031	0.033	125	79	116	242	289	0	0	0	0	0	
	安積	住	0.031	0.032	0.030	0.032	179	117	108	237	234	0	0	0	0	0	
須賀川市	須賀川	住	0.032	0.035	0.032	0.033	208	224	201	117	328	0	0	0	0	0	
	矢吹	住	0.034	0.035	0.034	0.035	289	216	151	249	257	0	0	0	0	0	
	白河	住	0.032	0.031	0.031	0.031	205	134	177	153	274	0	0	0	0	0	
棚倉町	棚倉	未	0.032	0.033	0.031	0.033	240	224	99	304	338	0	0	0	0	0	
	会津若松	住	0.034	0.036	0.034	0.034	292	239	268	319	378	0	0	0	0	0	
	喜多方	住	0.030	0.032	0.031	0.033	223	129	152	315	279	0	0	0	0	0	
南会津町	南会津	住	0.035	0.031	0.032	0.034	166	31	65	135	137	0	0	0	0	0	
	新地	未	0.031	0.033	0.031	0.034	88	60	57	143	167	0	0	0	0	0	
	相馬	住	0.029	0.035	0.035	0.036	19	122	121	208	227	0	0	0	0	0	
南相馬市	原町	住	—	(0.041)	0.032	0.033	—	(26)	64	185	147	—	(0)	0	0	0	
	小高	住	—	—	—	—	—	—	—	(6)	—	—	—	—	(0)		
	双葉	住	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
富岡町	富岡	住	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	榎葉	未	—	(0.043)	0.030	0.034	—	(0)	40	157	129	—	(0)	0	0		
	広野	未	0.033	0.034	0.034	0.035	66	93	139	83	215	0	0	0	0		
いわき市	上中田	準工	0.029	0.030	0.029	0.031	253	127	126	184	149	0	0	0	0		
	金山	未	0.035	0.034	0.034	0.036	143	123	243	183	0	0	0	0	1		
	滝尻	住	0.030	—	—	—	109	—	—	—	—	—	—	—	—		
いわき市	愛宕下	住	0.031	—	—	—	230	—	—	—	—	—	—	—	—		
	大原	住	0.032	0.031	0.030	0.034	292	128	125	240	200	0	0	0	1		
	鹿島	住	0.031	—	—	—	276	—	—	—	—	—	—	—	—		
いわき市	西郷	住	0.030	—	—	—	315	—	—	—	—	—	—	—	—		
	揚土	住	0.035	0.034	0.033	0.036	307	128	146	267	174	0	0	0	0		
	高坂	住	0.033	—	—	—	291	—	—	—	—	—	—	—	—		
いわき市	下神谷	未	—	—	—	—	179	—	—	—	—	—	—	—	—		
	中央台	住	0.036	0.034	0.034	0.037	224	203	351	246	0	0	0	0	1		
	常磐	住	0.035	0.032	0.035	0.034	214	137	289	277	0	0	0	0	0		
いわき市	四倉	未	0.038	0.035	0.038	0.037	235	214	338	263	0	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)				
			H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度
福島市	南町	住	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.027	0.026	0.026	0.023	0.020
	森合	住	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.027	0.028	0.026	0.024	0.020
	古川	住	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.022	0.023	0.023	0.021	0.018
郡山市	芳賀	住	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.023	0.025	0.025	0.021	0.019
	朝日	住	0.010	0.010	0.009	0.009	(0.006)	0.027	0.026	0.024	0.022	(0.012)
	堤下	住	0.011	0.010	0.010	0.009	(0.008)	0.026	0.025	0.026	0.022	(0.019)
	日和田	住	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.022	0.021	0.026	0.022	0.019
	富久山	住	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.025	0.023	0.023	0.021	0.018
	安積	住	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.024	0.023	0.023	0.021	0.018
須賀川市	須賀川	住	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.023	0.022	0.022	0.021	0.018
白河市	白河	住	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.017	0.017	0.016	0.014	0.014
会津若松市	会津若松	住	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.023	0.029	0.026	0.027	0.015
新地町	新地	未	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.009	0.010	0.011	0.010	0.011
	相馬	住	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.012	0.013	0.013	0.011	0.012
南相馬市	原町	住	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011
檜葉町	檜葉	未	—	(0.004)	0.003	0.004	0.006	—	(0.004)	0.009	0.011	0.012
広野町	広野	未	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.008	0.007	0.008
	上中田	準工	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.017	0.014	0.018	0.013	0.014
いわき市	金山	未	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.020	0.009	0.010	0.009	0.009
	滝尻	住	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.020	0.020	0.020	0.018	0.018
	愛宕下	住	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.022	0.021	0.023	0.018	0.020
	大原	住	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.016	0.021	0.023	0.018	0.020
	鹿島	住	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.018	0.016	0.016	0.013	0.013
	西郷	住	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.013	0.014	0.016	0.013	0.013
	揚土	住	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.015	0.014	0.016	0.013	0.013
	高坂	住	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.010	0.014	0.016	0.012	0.012
	下神谷	未	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.010	0.014	0.016	0.012	0.012
	中央台	住	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.016	0.014	0.016	0.012	0.012
常磐	住	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.017	0.014	0.017	0.013	0.013	
四倉	未	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.009	0.009	0.010	0.009	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					
			H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	
福島市	南町	住	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012
	森合	住	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.017	0.014	0.014	0.012	0.012	0.011
	古川	住	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.011	0.010	0.011	0.009	0.009	0.007
郡山市	芳賀	住	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.016	0.013	0.013	0.013	0.011	0.011
	朝日	住	0.004	0.003	0.003	0.003	(0.001)	0.014	0.013	0.012	0.012	(0.008)	
	堤下	住	0.004	0.003	0.004	0.004	(0.003)	0.015	0.013	0.014	0.014	(0.011)	
	日和田	住	0.004	0.003				0.013	0.010				
	富久山	住	0.006	0.004				0.016	0.014				
	安積	住	0.005	0.004				0.015	0.012				
須賀川市	須賀川	住	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.013	0.013	0.011	0.012	0.010	
白河市	白河	住	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
	会津若松	住	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.010	0.010	0.009	0.009	0.007	
新地町	新地	未	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005
	相馬	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006
南相馬市	原町	住	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005
	檜葉	未	—	(0.001)	0.001	0.001	0.001	—	(0.005)	0.004	0.005	0.005	0.007
広野町	広野	未	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
	上中田	準工	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.012	0.011	0.011	0.009	0.009	0.009
いわき市	金山	未	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.013	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	滝尻	住	0.003					0.012					
	愛岩下	住	0.003					0.012					
	大原	住	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.010	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011
	鹿島	住	0.003					0.011					
	西郷	住	0.005					0.013					
	揚土	住	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
	高坂	住	0.002					0.009					
	下神谷	未	0.001					0.005					
	中央台	住		0.001	0.001	0.001	0.001		0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
常磐	住		0.002	0.002	0.001	0.001		0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	
四倉	未		0.001	0.000	0.000	0.000		0.004	0.004	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/㎡)					日平均値の98パーセンタイル値 (μg/㎡)					
			H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	
福島市	森合	住			(13.6)	11.3	10.6				(47.9)	31.1	27.4
山形市	芳賀	住		(16.2)	12.0	12.0	11.1			(37.5)	31.7	31.5	27.0
白河市	白河	住	12.6	13.1	13.2	13.0	11.5		30.8	36.1	33.5	29.7	
会津若松市	会津若松	住	(12.0)	11.1	13.0	12.5	10.6		(27.4)	27.4	35.3	34.2	27.3
南会津町	南会津	住			(12.6)	9.3	9.0				(31.2)	25.4	22.1
南相馬市	原町	住			10.4	10.6	9.9				29.6	31.3	30.8
檜葉町	檜葉	未			9.9	11.0	10.1				27.1	32.3	32.7
いわき市	大原	住		(9.7)	13.3	11.4	10.6		(27.6)	34.7	31.2	31.4	31.4
	揚士	住			(8.9)	11.7	10.5			(28.0)	31.5	31.5	31.9

(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)					
			H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	
福島市	森合	住	0.18	0.17	0.18	0.18	0.19		0.20	0.19	0.20	0.19	0.20
郡山市	朝日	住	0.11	0.13	0.10	0.11	(0.11)		0.11	0.14	0.11	0.11	(0.11)
須賀川市	須賀川	住					(0.07)						(0.08)
白河市	白河	住	0.09	0.07	0.09	0.10	0.08		0.08	0.10	0.10	0.10	0.09
棚倉町	棚倉	未	0.13	0.08	0.14	0.12	0.12		0.10	0.10	0.16	0.14	0.14
会津若松市	会津若松	住	0.08	0.09	0.09	0.07	0.06		0.10	0.09	0.07	0.07	0.06
南会津町	南会津	住	0.09	0.07	0.10	0.12	0.11		0.08	0.10	0.10	0.12	0.11
南相馬市	原町	住	0.09	0.12	0.12	0.09	0.10		0.12	0.12	0.12	0.10	0.10
檜葉町	檜葉	未	0.08	0.08	0.09	0.07	0.08		0.09	0.09	0.10	0.08	0.09
いわき市	大原	住	—	(0.10)	0.08	0.09	0.10		(0.09)	0.08	0.08	0.08	0.09
			0.09	0.09	0.09	0.10	0.09		0.11	0.09	0.11	0.11	0.10

イ メタン及び全炭化水素

市町村名	測定局	用途地域	メタン年平均値 (ppmC)					全炭化水素年平均値 (ppmC)					
			H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	
福島市	森合	住	1.89	1.89	1.91	1.93	1.94		2.07	2.06	2.09	2.11	2.13
郡山市	朝日	住	1.90	1.90	1.92	1.93	(1.93)		2.00	2.02	2.02	2.04	(2.05)
須賀川市	須賀川	住					(1.94)						(2.01)
白河市	白河	住	1.86	1.86	1.88	1.89	1.90		1.96	1.94	1.97	1.99	1.98
棚倉町	棚倉	未	1.88	1.87	1.88	1.89	1.91		2.01	1.95	2.02	2.01	2.03
会津若松市	会津若松	住	1.87	1.86	1.88	1.89	1.90		1.95	1.96	1.97	1.96	1.96
南会津町	南会津	住	1.90	1.92	1.94	1.95	1.96		1.99	1.99	2.04	2.07	2.06
南相馬市	原町	住	1.87	1.87	1.88	1.89	1.89		1.96	1.99	2.00	1.98	2.00
檜葉町	檜葉	未	1.87	1.87	1.88	1.89	1.89		1.95	1.95	1.97	1.96	1.97
いわき市	大原	住	—	(1.89)	1.85	1.86	1.87		—	(1.99)	1.93	1.95	1.97
			1.90	1.90	1.91	1.92	1.92		1.99	2.00	2.00	2.02	2.01