

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0.1 ppm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)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)	(適○・不適×)	(適○・不適×)
福島市	南町	100	住	352	8408	0.004	0	0.0	0	0.0	0.018	0.007	○	0	○	○
	森合	100	住	364	8621	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.002	○	0	○	○
郡山市	芳賀	16	住	361	8664	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.003	○	0	○	○
	朝日	16	住	360	8662	0.001	0	0.0	0	0.0	0.023	0.002	○	0	○	○
	堤下	16	住	363	8699	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0	○	○
	日和田	16	住	362	8696	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	0.002	○	0	○	○
	富久山	16	住	361	8659	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.002	○	0	○	○
	安積	16	住	361	8669	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0	○	○
須賀川市	須賀川	100	住	355	8563	0.003	0	0.0	0	0.0	0.017	0.007	○	0	○	○
白河市	白河	100	住	364	8632	0.001	0	0.0	0	0.0	0.014	0.003	○	0	○	○
会津若松市	会津若松	100	住	363	8639	0.001	0	0.0	0	0.0	0.014	0.003	○	0	○	○
新地町	新地	100	未	363	8709	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0	○	○
相馬市	相馬	100	住	361	8652	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0	○	○
南相馬市	原町	100	住	361	8684	0.001	0	0.0	0	0.0	0.014	0.003	○	0	○	○
楢葉町	楢葉	100	未	364	8699	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	0.003	○	0	○	○
広野町	広野	100	未	358	8604	0.002	0	0.0	0	0.0	0.011	0.004	○	0	○	○

市町村名	測定局	令別表第3の区分	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数	環境基準の長期的評価	環境基準の短期的評価
				(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)	(適○・不適×)	(適○・不適×)
いわき市	大高	17	未	365	8726	0.002	0	0.0	0	0.0	0.031	0.005	○	0	○	○
	上中田	17	準工	362	8651	0.002	0	0.0	0	0.0	0.019	0.004	○	0	○	○
	花ノ井	17	住	362	8686	0.002	0	0.0	0	0.0	0.024	0.006	○	0	○	○
	金山	17	未	364	8722	0.004	0	0.0	0	0.0	0.025	0.007	○	0	○	○
	田部	17	未	364	8663	0.001	0	0.0	0	0.0	0.022	0.003	○	0	○	○
	下川	17	準工	362	8633	0.002	0	0.0	0	0.0	0.061	0.006	○	0	○	○
	滝尻	17	住	361	8607	0.002	0	0.0	0	0.0	0.048	0.006	○	0	○	○
	愛宕下	17	住	359	8588	0.002	0	0.0	0	0.0	0.040	0.007	○	0	○	○
	大原	17	住	360	8588	0.003	0	0.0	0	0.0	0.040	0.011	○	0	○	○
	南富岡	17	工専	365	8666	0.002	0	0.0	0	0.0	0.049	0.006	○	0	(○)	(○)
	鹿島	17	住	361	8632	0.001	0	0.0	0	0.0	0.028	0.005	○	0	○	○
	中原	17	工	363	8662	0.003	0	0.0	0	0.0	0.075	0.007	○	0	○	○
	西郷	17	住	361	8610	0.001	0	0.0	0	0.0	0.029	0.003	○	0	○	○
	揚土	17	住	362	8647	0.001	0	0.0	0	0.0	0.026	0.003	○	0	○	○
高坂	17	住	363	8654	0.001	0	0.0	0	0.0	0.024	0.004	○	0	○	○	
下神谷	17	未	360	8571	0.001	0	0.0	0	0.0	0.029	0.003	○	0	○	○	

- (注) (1) 「令別表第3の区分」は、大気汚染防止法施行令第5条の規定による硫酸化物の排出基準（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を示す。
(2) 南富岡局は工業専用地域のため、環境基準は適用されません。

(2) 窒素酸化物
ア 二酸化窒素

市町村名	測定局	令別表第3の区分	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数と割合		日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	環境基準による評価
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	(適○・不適×)
福島市	南町	100	住	364	8706	0.012	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0	○
	森合	100	住	362	8669	0.012	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0	○
	古川	100	住	362	8694	0.009	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	○
郡山市	芳賀	16	住	362	8661	0.011	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○
	朝日	16	住	360	8650	0.011	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○
	堤下	16	住	361	8668	0.011	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○
	日和田	16	住	361	8674	0.008	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	○
	富久山	16	住	363	8680	0.011	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	○
	安積	16	住	362	8680	0.009	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	○
須賀川市	須賀川	100	住	358	8642	0.010	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	○
白河市	白河	100	住	364	8710	0.008	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	○
会津若松市	会津若松	100	住	349	8384	0.008	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0	○
新地町	新地	100	未	361	8663	0.004	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0	○
相馬市	相馬	100	住	361	8668	0.006	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0	○
南相馬市	原町	100	住	357	8609	0.005	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	○
飯舘村	飯舘	100	他	362	8693	0.003	0.021	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0	○
楡葉町	楡葉	100	未	349	8470	0.008	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0	○
広野町	広野	100	未	363	8689	0.004	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0	○
川内村	川内	100	他	336	8144	0.002	0.020	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.005	0	○
いわき市	上中田	17	準工	364	8591	0.008	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0	○
	滝尻	17	住	359	8622	0.010	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	○
	愛宕下	17	住	362	8672	0.010	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0	○
	大原	17	住	364	8601	0.010	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	○
	鹿島	17	住	361	8668	0.009	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	○
	西郷	17	住	363	8605	0.009	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0	○
	揚土	17	住	363	8719	0.007	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0	○
	高坂	17	住	364	8649	0.008	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0	○
下神谷	17	未	363	8626	0.005	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	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 NO ₂ /NO+NO ₂
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
福島市	南町	100	住	364	8706	0.007	0.089	0.03	364	8706	0.019	0.113	0.052	65.6
	森合	100	住	362	8669	0.005	0.085	0.025	362	8669	0.016	0.107	0.046	71.4
	古川	100	住	362	8694	0.003	0.228	0.017	362	8694	0.012	0.286	0.037	74.6
郡山市	芳賀	16	住	362	8661	0.004	0.111	0.019	362	8661	0.015	0.164	0.039	71
	朝日	16	住	360	8650	0.004	0.128	0.024	360	8650	0.015	0.171	0.046	72.2
	堤下	16	住	361	8668	0.004	0.19	0.021	361	8668	0.015	0.241	0.045	73.5
	日和田	16	住	361	8672	0.003	0.078	0.015	361	8672	0.011	0.106	0.032	76.3
	富久山	16	住	363	8680	0.005	0.109	0.023	363	8680	0.015	0.145	0.043	69.7
	安積	16	住	362	8680	0.004	0.112	0.022	362	8680	0.014	0.125	0.045	67.8
須賀川市	須賀川	100	住	358	8642	0.004	0.122	0.02	358	8642	0.014	0.15	0.04	73.1
白河市	白河	100	住	364	8710	0.004	0.117	0.02	364	8710	0.012	0.154	0.039	69
会津若松	会津若松	100	住	349	8384	0.003	0.104	0.018	349	8384	0.011	0.154	0.038	76.6
新地町	新地	100	未	361	8663	0	0.025	0.002	361	8663	0.005	0.05	0.01	90.5
相馬市	相馬	100	住	361	8668	0.001	0.05	0.003	361	8668	0.007	0.076	0.014	87
南相馬市	原町	100	住	357	8609	0.001	0.035	0.003	357	8609	0.006	0.057	0.013	85.9
飯舘村	飯舘	100	他	362	8693	0.001	0.031	0.002	362	8693	0.004	0.042	0.008	73.7
楡葉町	楡葉	100	未	349	8470	0.002	0.067	0.009	349	8470	0.01	0.102	0.025	75.8
広野町	広野	100	未	363	8689	0	0.026	0.001	363	8689	0.004	0.048	0.01	93.7
川内村	川内	100	他	336	8144	0.001	0.057	0.003	336	8144	0.003	0.07	0.008	68.6
いわき市	上中田	17	準工	364	8591	0.003	0.301	0.01	364	8591	0.012	0.318	0.024	71.1
	滝尻	17	住	359	8622	0.004	0.161	0.018	359	8622	0.014	0.2	0.036	72.6
	愛宕下	17	住	362	8672	0.005	0.123	0.021	362	8672	0.015	0.161	0.047	68.7
	大原	17	住	364	8601	0.005	0.116	0.027	364	8601	0.015	0.151	0.051	68.5
	鹿島	17	住	361	8668	0.005	0.092	0.02	361	8668	0.014	0.12	0.038	65.9
	西郷	17	住	363	8605	0.004	0.113	0.016	363	8605	0.012	0.141	0.032	69.2
	揚土	17	住	363	8718	0.003	0.198	0.011	363	8718	0.009	0.202	0.028	70.8
	高坂	17	住	364	8649	0.002	0.081	0.011	364	8649	0.01	0.114	0.027	79.1
下神谷	17	未	362	8623	0.001	0.105	0.006	362	8623	0.006	0.144	0.017	85.2	

(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
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(適○・不適×)
福島市	南町	住	365	5427	0.029	31	234	0	0	0.092	0.042	×
	森合	住	365	5436	0.032	55	397	0	0	0.095	0.045	×
	古川	住	365	5398	0.030	39	234	0	0	0.082	0.042	×
二本松市	二本松	住	364	5385	0.032	59	391	0	0	0.110	0.046	×
郡山市	芳賀	住	365	5403	0.032	47	264	0	0	0.114	0.046	×
	朝日	住	365	5391	0.032	38	223	0	0	0.119	0.044	×
	堤下	住	365	5395	0.032	48	289	1	1	0.121	0.044	×
	日和田	住	365	5412	0.035	54	372	1	1	0.127	0.048	×
	富久山	住	365	5407	0.033	43	273	0	0	0.117	0.046	×
	安積	住	363	5345	0.032	53	345	0	0	0.119	0.046	×
須賀川市	須賀川	住	364	5414	0.034	61	424	1	1	0.126	0.047	×
矢吹町	矢吹	住	365	5422	0.033	53	380	1	1	0.124	0.045	×
白河市	白河	住	365	5432	0.037	69	507	2	4	0.136	0.050	×
会津若松市	会津若松	住	365	5438	0.035	62	422	1	3	0.123	0.049	×
新地町	新地	未	365	5421	0.037	39	305	0	0	0.103	0.046	×
相馬市	相馬	住	363	5380	0.038	59	396	0	0	0.106	0.049	×
南相馬市	原町	住	365	5418	0.032	34	250	0	0	0.097	0.041	×
	小高	住	365	5416	0.033	47	297	0	0	0.111	0.045	×
飯舘村	飯舘	他	344	5103	0.035	42	349	0	0	0.101	0.045	×
双葉町	双葉	未	365	5428	0.038	69	442	2	3	0.138	0.051	×
富岡町	富岡	住	365	5426	0.039	63	439	2	3	0.133	0.050	×
楡葉町	楡葉	未	365	5420	0.036	63	397	2	4	0.134	0.049	×
広野町	広野	未	365	5428	0.038	47	333	3	5	0.127	0.048	×
川内村	川内	他	344	5098	0.035	47	341	1	2	0.129	0.047	×
いわき市	上中田	準工	365	5434	0.033	62	350	3	3	0.138	0.048	×
	滝尻	住	365	5436	0.031	35	203	1	1	0.126	0.044	×
	愛宕下	住	353	5196	0.034	43	233	1	1	0.123	0.046	×
	大原	住	365	5424	0.033	44	211	2	3	0.129	0.048	×
	鹿島	住	365	5398	0.034	64	367	1	1	0.141	0.048	×
	西郷	住	365	5436	0.032	53	288	2	2	0.139	0.047	×
	揚土	住	365	5429	0.035	43	322	3	4	0.123	0.047	×
	高坂	住	365	5405	0.032	46	266	3	6	0.140	0.045	×
下神谷	未	365	5392	0.037	62	336	4	8	0.136	0.050	×	

(4) 浮遊粒子状物質

市町村名	測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が 0.20mg/m ³ を越 えた時間数と その割合		日平均値が 0.10 mg/m ³ を 越えた日数と その割合		1時間値 の最高値 (mg/m ³)	日平均値 の2%除 外値 (mg/m ³)	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日が2 日以上連続し たことの有無 (有×・無○)	環境基準の長 期的評価によ る日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 (日)	環境基準の 長期的評価 (適○・不適×)	環境基準の 短期的評価 (適○・不適×)
			(日)	(時間)		(時間)	(%)	(日)	(%)						
福島市	南町	住	362	8690	0.019	3	0	0	0	0.526	0.045	○	0	○	×
	森合	住	359	8591	0.023	4	0	0	0	0.343	0.042	○	0	○	×
	古川	住	361	8674	0.014	4	0	0	0	0.483	0.035	○	0	○	×
二本松市	二本松	住	360	8669	0.015	3	0	0	0	0.428	0.040	○	0	○	×
郡山市	朝日	住	337	8113	0.014	3	0	0	0	0.404	0.036	○	0	○	×
須賀川市	須賀川	住	359	8674	0.011	2	0	0	0	0.292	0.035	○	0	○	×
白河市	白河	住	353	8498	0.014	0	0	0	0	0.181	0.037	○	0	○	○
会津若松市	会津若松	住	362	8684	0.026	6	0.1	1	0.3	0.506	0.048	○	0	○	×
新地町	新地	未	361	8680	0.013	3	0	0	0	0.389	0.039	○	0	○	×
相馬市	相馬	住	361	8672	0.017	6	0.1	0	0	0.373	0.044	○	0	○	×
南相馬市	原町	住	358	8646	0.009	2	0	0	0	0.260	0.032	○	0	○	×
	小高	住	361	8687	0.016	3	0	0	0	0.317	0.039	○	0	○	×
飯舘村	飯舘	他	361	8665	0.022	3	0	0	0	0.501	0.040	○	0	○	×
双葉町	双葉	未	362	8691	0.014	3	0	0	0	0.402	0.041	○	0	○	×
富岡町	富岡	住	361	8687	0.014	3	0	0	0	0.484	0.040	○	0	○	×
楡葉町	楡葉	未	362	8681	0.026	3	0	0	0	0.378	0.058	○	0	○	×
広野町	広野	未	360	8638	0.023	4	0	0	0	0.383	0.041	○	0	○	×
川内村	川内	他	339	8159	0.011	0	0	0	0	0.067	0.032	○	0	○	○
いわき市	花ノ井	住	362	8686	0.012	2	0	0	0	0.260	0.035	○	0	○	×
	滝尻	住	361	8660	0.017	5	0.1	0	0	0.432	0.045	○	0	○	×
	愛宕下	住	359	8588	0.014	3	0	0	0	0.391	0.041	○	0	○	×
	大原	住	360	8588	0.020	3	0	0	0	0.453	0.051	○	0	○	×
	西郷	住	361	8663	0.014	3	0	0	0	0.397	0.040	○	0	○	×
	揚土	住	362	8647	0.013	4	0	0	0	0.428	0.034	○	0	○	×

(5) 炭化水素
ア 非メタン炭化水素

市町村名	測定局	用途地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時における年平均値 (ppmC)	6～9時測定日数 (日)	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合	
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
							福島市	森合	住	8620	0.15	0.17
郡山市	朝日	住	8483	0.25	0.28	358	1.66	0.03	186	52.0	106	29.6
須賀川市	須賀川	住	8281	0.13	0.14	362	0.53	0.04	49	13.5	3	0.8
白河市	白河	住	8567	0.10	0.11	360	0.47	0.02	32	8.9	5	1.4
会津若松市	会津若松	住	8619	0.08	0.09	363	0.37	0.00	17	4.7	1	0.3
南相馬市	原町	住	8682	0.19	0.20	364	0.50	0.01	134	36.8	14	3.8
榎葉町	榎葉	未	8694	0.13	0.12	364	0.31	0.04	13	3.6	0	0.0
川内村	川内	他	7766	0.08	0.09	326	1.25	0.00	22	6.7	3	0.9

イ メタン及び全炭化水素

市町村名	測定局	用途地域	メタン					全炭化水素						
			測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時における年平均値 (ppmC)	6～9時測定日数 (時間)	6～9時3時間平均値		測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時における年平均値 (ppmC)	6～9時測定日数 (時間)	6～9時3時間平均値	
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
福島市	森合	住	8620	1.89	1.91	362	2.20	1.79	8620	2.04	2.07	362	2.40	1.86
郡山市	朝日	住	8483	1.90	1.93	358	2.50	1.78	8483	2.14	2.20	358	3.56	1.84
須賀川市	須賀川	住	8281	1.86	1.89	362	2.85	1.74	8281	2.00	2.03	362	3.12	1.84
白河市	白河	住	8567	1.86	1.87	360	2.13	1.70	8567	1.96	1.98	360	2.56	1.73
会津若松市	会津若松	住	8619	1.90	1.94	363	2.63	1.77	8619	1.98	2.03	363	2.78	1.78
南相馬市	原町	住	8682	1.92	1.93	364	2.57	1.81	8682	2.11	2.13	364	2.81	1.93
榎葉町	榎葉	未	8694	1.92	1.92	364	2.24	1.86	8694	2.06	2.05	364	2.51	1.93
川内村	川内	他	7766	1.83	1.83	326	1.96	1.70	7766	1.91	1.92	326	3.14	1.74

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)				
			17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度
福島市	南町	住	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.008	0.006	0.006	0.007	0.007
	森合	住	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002
	古川	住	0.001	0.001	0.001	—	—	0.004	0.003	0.003	—	—
郡山市	芳賀	住	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003
	朝日	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002
	堤下	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	日和田	住	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.008	0.005	0.003	0.003	0.002
	富久山	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	安積	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002
須賀川市	須賀川	住	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.006	0.005	0.006	0.007
白河市	白河	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
磐梯町	大寺六区	未	0.003	0.003	0.003	—	—	0.007	0.006	0.006	—	—
会津若松市	会津若松	住	0.004	0.003	0.003	0.003	0.001	0.007	0.006	0.006	0.006	0.003
新地町	新地	未	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	新地2	未	0.000	0.000	0.000	—	—	0.002	0.002	0.002	—	—
相馬市	相馬	住	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	相馬2	未	0.001	0.001	0.001	—	—	0.002	0.002	0.002	—	—
南相馬市	鹿島寺内	未	0.001	0.001	0.001	—	—	0.002	0.002	0.002	—	—
	原町	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
	原町2	未	0.001	0.001	0.001	—	—	0.002	0.002	0.002	—	—
	小高	住	0.001	0.001	0.001	—	—	0.004	0.003	0.002	—	—
飯舘村	飯舘	他	0.002	0.002	0.001	—	—	0.004	0.004	0.003	—	—

市町村名	測定局	用途地域	年平均値 (ppm)					日平均値の2%除外値 (ppm)				
			17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度
浪江町	浪江	住	0.002	0.000	0.001	—	—	0.005	0.002	0.002	—	—
双葉町	双葉	住	0.000	0.001	0.001	—	—	0.002	0.002	0.002	—	—
大熊町	大熊	未	0.002	0.000	0.000	—	—	0.005	0.002	0.002	—	—
富岡町	富岡	住	0.001	0.001	0.001	—	—	0.005	0.002	0.002	—	—
楢葉町	楢葉	未	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003
広野町	広野	未	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004
	広野2	未	0.001	0.001	0.001	—	—	0.003	0.002	0.002	—	—
川内村	川内	他	0.000	0.000	0.000	—	—	0.002	0.002	0.002	—	—
いわき市	大高	未	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.008	0.007	0.008	0.008	0.005
	上中田	準工	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.009	0.006	0.005	0.009	0.004
	花ノ井	住	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.007	0.005	0.006	0.007	0.006
	金山	未	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007
	田部	未	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.007	0.006	0.006	0.008	0.003
	下川	準工	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.013	0.010	0.008	0.010	0.006
	滝尻	住	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	0.015	0.015	0.011	0.011	0.006
	愛宕下	住	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.006	0.006	0.006	0.004	0.007
	大原	住	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.016	0.012	0.014	0.014	0.011
	南富岡	工専	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.013	0.012	0.012	0.010	0.006
	鹿島	住	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.009	0.005	0.006	0.006	0.005
	中原	工	0.007	0.007	0.005	0.004	0.003	0.019	0.017	0.014	0.014	0.007
	西郷	住	0.004	0.004	0.004	0.003	0.001	0.009	0.007	0.007	0.013	0.003
	揚土	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003
高坂	住	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	
下神谷	未	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	

(2) 窒素酸化物

ア 二酸化窒素

市町村名	測定局	用途地域	年平均値 (ppm)					日平均値の年間98%値 (ppm)				
			17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度
福島市	南町	住	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.033	0.029	0.028	0.025	0.026
	森合	住	0.012	0.013	0.012	0.011	0.012	0.025	0.026	0.025	0.025	0.025
	古川	住	0.013	0.011	0.011	0.009	0.009	0.030	0.024	0.024	0.022	0.022
郡山市	芳賀	住	0.016	0.014	0.012	0.010	0.011	0.030	0.027	0.024	0.022	0.023
	朝日	住	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.027	0.027	0.028	0.026	0.023
	堤下	住	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.027	0.027	0.025	0.025	0.023
	日和田	住	0.011	0.010	0.010	0.008	0.008	0.023	0.022	0.022	0.019	0.020
	富久山	住	0.013	0.012	0.011	0.010	0.011	0.026	0.025	0.024	0.024	0.024
	安積	住	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.028	0.025	0.023	0.020	0.021
須賀川市	須賀川	住	0.012	0.012	0.012	0.009	0.010	0.027	0.026	0.029	0.020	0.021
白河市	白河	住	0.011	0.010	0.010	0.008	0.008	0.026	0.026	0.025	0.020	0.022
会津若松市	会津若松	住	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.031	0.024	0.025	0.022	0.025
新地町	新地	未	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009
相馬市	相馬	住	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.014	0.014	0.012	0.013	0.012
南相馬市	原町	住	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.013	0.012	0.013	0.013	0.010
	小高	住	0.007	0.006	0.006	0.003	—	0.014	0.012	0.013	0.007	—
飯舘村	飯舘	他	0.003	0.003	0.003	0.008	0.003	0.009	0.007	0.008	0.018	0.006
大熊町	大熊	未	0.003	0.002	0.004	—	—	0.008	0.006	0.008	—	—
富岡町	富岡	住	0.005	0.004	0.003	—	—	0.009	0.009	0.008	—	—
楡葉町	楡葉	未	0.009	0.008	0.008	0.004	0.008	0.017	0.017	0.016	0.010	0.017
広野町	広野	未	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.010	0.010	0.009	0.006	0.009
川内村	川内	他	0.003	0.002	0.002	0.006	0.002	0.006	0.005	0.005	0.012	0.005
いわき市	上中田	準工	0.013	0.011	0.011	0.010	0.008	0.022	0.018	0.018	0.017	0.016
	滝尻	住	0.014	0.012	0.012	0.010	0.010	0.032	0.026	0.024	0.027	0.022
	愛宕下	住	0.014	0.012	0.012	0.011	0.010	0.031	0.027	0.025	0.026	0.025
	大原	住	0.012	0.012	0.012	0.010	0.010	0.030	0.025	0.024	0.024	0.024
	鹿島	住	0.012	0.010	0.010	0.009	0.009	0.026	0.022	0.021	0.020	0.022
	西郷	住	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.024	0.020	0.017	0.019	0.018
	揚土	住	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.021	0.020	0.018	0.017	0.017
	高坂	住	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.025	0.021	0.017	0.018	0.018
下神谷	未	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.018	0.018	0.017	0.014	0.013	

(注) 森合局(～平成16年度)及び古川局(～平成17年度)の測定値は、JIS規格を満たしていないことが公表された島津製作所製の測定機器で測定した値であるため参考値です。

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)				
			17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度
福島市	南町	住	0.013	0.012	0.010	0.008	0.007	0.028	0.027	0.023	0.020	0.019
	森合	住	0.009	0.009	0.007	0.006	0.005	0.021	0.022	0.019	0.017	0.016
	古川	住	0.009	0.005	0.004	0.004	0.003	0.022	0.016	0.015	0.013	0.012
郡山市	芳賀	住	0.008	0.008	0.006	0.004	0.004	0.024	0.022	0.018	0.014	0.015
	朝日	住	0.006	0.007	0.007	0.006	0.004	0.020	0.021	0.020	0.018	0.015
	堤下	住	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.019	0.019	0.017	0.016	0.015
	日和田	住	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.015	0.015	0.014	0.011	0.011
	富久山	住	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.020	0.020	0.017	0.015	0.015
	安積	住	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.019	0.020	0.017	0.015	0.014
須賀川市	須賀川	住	0.008	0.009	0.008	0.007	0.004	0.020	0.021	0.020	0.016	0.014
白河市	白河	住	0.006	0.006	0.004	0.005	0.004	0.017	0.016	0.014	0.013	0.012
会津若松市	会津若松	住	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011
新地町	新地	未	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
相馬市	相馬	住	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007
南相馬市	原町	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006
	小高	住	0.001	0.001	0.001	0.002	—	0.009	0.008	0.008	0.008	—
飯舘村	飯舘	他	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004
大熊町	大熊	未	0.002	0.001	0.000	—	—	0.005	0.003	0.004	—	—
富岡町	富岡	住	0.001	0.001	0.001	—	—	0.006	0.005	0.004	—	—
楡葉町	楡葉	未	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010
広野町	広野	未	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
川内村	川内	他	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003
いわき市	上中田	準工	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.019	0.015	0.015	0.013	0.012
	滝尻	住	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.020	0.018	0.017	0.016	0.014
	愛宕下	住	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.021	0.019	0.018	0.017	0.015
	大原	住	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.020	0.019	0.018	0.016	0.015
	鹿島	住	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.020	0.018	0.016	0.014	0.014
	西郷	住	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.016	0.015	0.013	0.013	0.012
	揚土	住	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009
	高坂	住	0.006	0.003	0.002	0.003	0.002	0.017	0.013	0.011	0.011	0.010
下神谷	未	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	

(注) 森合局(～平成16年度)及び古川局(～平成17年度)の測定値は、JIS規格を満たしていないことが公表された島津製作所製の測定機器で測定した値であるため参考値です。

(3) 光化学オキシダント

市町村名	測定局	用途地域	昼間の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)				
			17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度
福島市	南町	住	0.030	0.027	0.030	0.029	0.029	223	114	202	212	234	0	0	0	0	0
	森合	住	0.026	0.025	0.025	0.027	0.032	65	18	44	79	397	0	0	0	0	0
	古川	住	0.031	0.029	0.029	0.029	0.030	184	174	132	140	234	0	0	0	0	0
二本松市	二本松	住	0.028	0.027	0.028	0.030	0.032	128	69	250	281	391	0	0	0	0	0
郡山市	芳賀	住	0.030	0.027	0.027	0.029	0.032	206	164	244	201	264	0	0	0	0	0
	朝日	住	0.032	0.030	0.030	0.028	0.032	311	143	225	268	223	0	0	0	0	0
	堤下	住	0.034	0.027	0.031	0.031	0.032	354	184	238	370	289	0	0	0	0	1
	日和田	住	0.036	0.030	0.033	0.034	0.035	433	216	318	412	372	0	0	0	0	1
	富久山	住	0.035	0.032	0.031	0.031	0.033	404	270	248	280	273	0	0	0	0	0
安積	住	0.034	0.032	0.030	0.031	0.032	390	207	225	272	345	0	0	0	0	0	
須賀川市	須賀川	住	0.028	0.024	0.025	0.029	0.034	34	20	43	98	424	0	0	0	0	1
矢吹町	矢吹	住	0.034	0.031	0.034	0.030	0.033	384	75	298	97	380	0	0	0	0	1
白河市	白河	住	0.036	0.034	0.034	0.035	0.037	426	206	347	374	507	0	0	0	0	2
会津若松市	会津若松	住	0.032	0.030	0.033	0.034	0.035	313	164	280	415	422	0	0	0	0	1
新地町	新地	未	0.036	0.034	0.036	0.036	0.037	230	153	215	299	305	0	0	0	0	0
相馬市	相馬	住	0.036	0.034	0.035	0.036	0.038	273	193	179	395	396	1	0	0	0	0
南相馬市	原町	住	0.038	0.036	0.038	0.035	0.032	368	257	389	310	250	1	0	0	0	0
	小高	住	0.036	0.034	0.036	0.034	0.033	344	234	367	367	297	1	0	0	0	0
飯舘村	飯舘	他	0.036	0.033	0.036	0.037	0.035	247	124	256	417	349	0	0	0	0	0
双葉町	双葉	住	—	—	—	0.034	0.038	—	—	—	178	442	—	—	—	0	2
大熊町	大熊	未	0.030	0.035	0.036	—	—	70	229	239	—	—	0	0	0	—	—
富岡町	富岡	住	0.040	0.035	0.037	0.038	0.039	426	249	271	432	439	1	0	0	0	2
楢葉町	楢葉	未	0.037	0.036	0.038	0.035	0.036	371	320	426	350	397	2	0	0	0	2
広野町	広野	未	0.035	0.035	0.037	0.038	0.038	167	152	196	339	333	0	0	0	0	3
川内村	川内	他	0.036	0.033	0.034	0.036	0.035	261	119	217	407	341	0	0	0	0	1
いわき市	上中田	準工	0.021	0.024	0.027	0.027	0.033	26	27	120	209	350	0	0	0	0	3
	滝尻	住	0.020	0.021	0.026	0.025	0.031	4	3	39	94	203	0	0	0	0	1
	愛宕下	住	0.030	0.033	0.031	0.031	0.034	152	170	137	169	233	1	1	0	0	1
	大原	住	0.021	0.026	0.032	0.030	0.033	8	18	165	295	211	0	0	0	0	2
	鹿島	住	0.029	0.033	0.033	0.032	0.034	136	231	352	283	367	1	1	0	0	1
	西郷	住	0.029	0.030	0.030	0.030	0.032	190	147	268	186	288	1	1	0	0	2
	揚土	住	0.027	0.032	0.034	0.034	0.035	45	81	282	251	322	0	0	0	0	3
高坂	住	0.024	0.030	0.034	0.031	0.032	43	61	301	157	266	0	0	0	0	3	
下神谷	未	0.027	0.032	0.035	0.033	0.037	46	63	283	305	336	0	0	0	0	4	

(4) 浮遊粒子状物質

市町村名	測定局	用途地域	年平均値 (mg/m ³)					日平均値の2%除外値 (mg/m ³)				
			17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度
福島市	南町	住	0.018	0.016	0.015	0.018	0.019	0.049	0.044	0.046	0.044	0.045
	森合	住	0.020	0.019	0.017	0.025	0.023	0.050	0.043	0.042	0.049	0.042
	古川	住	—	—	—	0.015	0.014	—	—	—	0.039	0.035
二本松市	二本松	住	—	—	—	—	0.015	—	—	—	—	0.040
郡山市	朝日	住	0.019	0.016	0.015	0.016	0.014	0.053	0.046	0.038	0.040	0.036
須賀川市	須賀川	住	0.016	0.016	0.015	0.015	0.011	0.043	0.043	0.044	0.035	0.035
白河市	白河	住	0.017	0.014	0.015	0.017	0.014	0.051	0.053	0.050	0.048	0.037
会津若松市	会津若松	住	0.027	0.027	0.025	0.027	0.026	0.055	0.056	0.051	0.053	0.048
新地町	新地	未	0.024	0.022	0.023	0.015	0.013	0.063	0.053	0.053	0.048	0.039
	新地2	未	0.020	0.019	0.020	—	—	0.058	0.050	0.051	—	—
相馬市	相馬	住	0.022	0.023	0.023	0.017	0.017	0.053	0.057	0.058	0.044	0.044
	相馬2	未	0.026	0.027	0.027	—	—	0.067	0.064	0.063	—	—
南相馬市	鹿島寺内	未	0.028	0.018	0.012	—	—	0.067	0.049	0.037	—	—
	原町	住	0.025	0.019	0.019	0.018	0.009	0.060	0.046	0.042	0.046	0.032
	原町2	未	0.020	0.019	0.022	—	—	0.049	0.042	0.044	—	—
	小高	住	0.019	0.016	0.017	0.018	0.016	0.060	0.042	0.043	0.047	0.039
飯舘村	飯舘	他	0.020	0.018	0.019	0.021	0.022	0.045	0.044	0.046	0.044	0.040
浪江町	浪江	住	0.017	0.015	0.015	—	—	0.057	0.047	0.044	—	—
双葉町	双葉	住	—	—	—	0.014	0.014	—	—	—	0.045	0.041
大熊町	大熊	未	0.016	0.013	0.013	—	—	0.052	0.045	0.039	—	—
富岡町	富岡	住	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.060	0.047	0.050	0.048	0.040
楡葉町	楡葉	未	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.067	0.056	0.061	0.056	0.058
広野町	広野	未	0.021	0.020	0.022	0.022	0.023	0.053	0.046	0.053	0.046	0.041
	広野2	未	0.023	0.020	0.019	—	—	0.056	0.047	0.046	—	—
川内村	川内	他	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.042	0.040	0.037	0.038	0.032
いわき市	花ノ井	住	0.022	0.018	0.016	0.015	0.012	0.069	0.053	0.046	0.041	0.035
	滝尻	住	0.028	0.021	0.020	0.019	0.017	0.091	0.061	0.059	0.060	0.045
	愛宕下	住	0.023	0.019	0.018	0.016	0.014	0.080	0.055	0.061	0.049	0.041
	大原	住	0.025	0.021	0.021	0.022	0.020	0.069	0.054	0.051	0.054	0.051
	西郷	住	0.021	0.016	0.017	0.016	0.014	0.077	0.043	0.049	0.048	0.040
	揚土	住	0.021	0.019	0.020	0.018	0.013	0.058	0.049	0.052	0.058	0.034

(5) 炭化水素
ア 非メタン炭化水素

市町村名	測定局	用途地域	年平均値 (ppmC)					6～9時における年平均値 (ppmC)				
			17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度
福島市	森合	住	0.16	0.18	0.16	0.13	0.15	0.18	0.21	0.20	0.15	0.17
郡山市	朝日	住	0.14	0.15	0.18	0.24	0.25	0.15	0.15	0.20	0.24	0.28
須賀川市	須賀川	住	0.13	0.13	0.21	0.18	0.13	0.15	0.14	0.21	0.18	0.14
白河市	白河	住	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.12	0.12	0.13	0.11	0.11
会津若松市	会津若松	住	0.10	0.10	0.11	0.10	0.08	0.10	0.10	0.11	0.10	0.09
南相馬市	原町	住	0.21	0.21	0.15	0.19	0.19	0.23	0.23	0.16	0.21	0.20
楢葉町	楢葉	未	0.11	0.09	0.11	0.11	0.13	0.11	0.09	0.10	0.11	0.12
川内村	川内	他	0.05	0.06	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09

イ メタン及び全炭化水素

市町村名	測定局	用途地域	メタン					全炭化水素				
			年平均値 (ppmC)					年平均値 (ppmC)				
			17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度
福島市	森合	住	1.85	1.84	1.85	1.84	1.89	2.00	2.01	2.01	1.97	2.04
郡山市	朝日	住	1.87	1.87	1.87	1.89	1.90	2.01	2.01	2.05	2.13	2.14
須賀川市	須賀川	住	1.86	1.85	1.86	1.87	1.86	1.99	1.98	2.07	2.05	2.00
白河市	白河	住	1.84	1.84	1.86	1.86	1.86	1.94	1.95	1.97	1.96	1.96
会津若松市	会津若松	住	1.90	1.87	1.89	1.89	1.90	2.00	1.97	1.99	1.99	1.98
南相馬市	原町	住	1.93	1.94	1.91	1.91	1.92	2.14	2.15	2.06	2.11	2.11
楢葉町	楢葉	未	1.94	1.92	1.93	1.96	1.92	2.05	2.01	2.03	2.07	2.06
川内村	川内	他	1.82	1.82	1.85	1.85	1.83	1.88	1.89	1.93	1.93	1.91