

Ⅲ 一般環境大気測定局の測定結果 (年間値及び経年変化)

1 年間値

(1) 二酸化硫黄

市町村名	測定局	令別表第3の区分	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数	環境基準の長期的評価	環境基準の短期的評価
				(日)	(時間)		(時間)	(%)	(日)	(%)						
福島市	南町	100	住	366	8688	0.000	0	0.0	0	0.0	0.006	0.001	○	0	○	○
	森合	100	住	366	8738	0.000	0	0.0	0	0.0	0.007	0.001	○	0	○	○
郡山市	芳賀	16	住	363	8601	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	0.001	○	0	○	○
	堤下	16	住	364	8709	0.000	0	0.0	0	0.0	0.005	0.001	○	0	○	○
須賀川市	須賀川	100	住	363	8701	0.000	0	0.0	0	0.0	0.006	0.001	○	0	○	○
白河市	白河	100	住	363	8667	0.000	0	0.0	0	0.0	0.003	0.001	○	0	○	○
会津若松市	会津若松	100	住	363	8679	0.000	0	0.0	0	0.0	0.003	0.001	○	0	○	○
新地町	新地	100	未	364	8700	0.000	0	0.0	0	0.0	0.012	0.001	○	0	○	○
相馬市	相馬	100	住	363	8696	0.000	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0	○	○
南相馬市	原町	100	住	364	8701	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.002	○	0	○	○
檜葉町	檜葉	100	未	364	8702	0.000	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0	○	○
広野町	広野	100	未	362	8651	0.000	0	0.0	0	0.0	0.010	0.002	○	0	○	○
いわき市	上中田	17	準工	353	8461	0.001	0	0.0	0	0.0	0.014	0.002	○	0	○	○
	花ノ井	17	住	360	8634	0.000	0	0.0	0	0.0	0.015	0.002	○	0	○	○
	金山	17	未	365	8663	0.000	0	0.0	0	0.0	0.013	0.001	○	0	○	○
	下川	17	準工	366	8694	0.001	0	0.0	0	0.0	0.056	0.004	○	0	○	○
	滝尻	17	住	363	8661	0.001	0	0.0	0	0.0	0.056	0.004	○	0	○	○
	大原	17	住	361	8659	0.002	0	0.0	0	0.0	0.055	0.009	○	0	○	○
	中原	17	工	366	8697	0.002	1	0.0	0	0.0	0.167	0.009	○	0	○	×
	揚土	17	住	364	8675	0.001	0	0.0	0	0.0	0.014	0.003	○	0	○	○
	中央台	17	住	366	8745	0.001	0	0.0	0	0.0	0.017	0.003	○	0	○	○
	常磐	17	住	365	8695	0.001	0	0.0	0	0.0	0.029	0.003	○	0	○	○
四倉	17	未	365	8675	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.003	○	0	○	○	

(注) 1 「令別表第3の区分」は、大気汚染防止法施行令第5条の規定による硫黄酸化物の排出基準（K値）に係る地域の区分で、それぞれ100はK=17.5、16はK=11.5、17はK=6.0を示しています。以後、同様です。
 2 用途地域の区分は都市計画法第8条に定めるものです。以後、同様です。

(2) 浮遊粒子状物質

市町村名	測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を越えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を越えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を越えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を越えた日数	環境基準の長期的評価	環境基準の短期的評価
			(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(日)	(適○・不適×)	(適○・不適×)
福島市	南町	住	356	8562	0.014	0	0.0	0	0.0	0.068	0.030	○	0	○	○
	森合	住	364	8726	0.010	0	0.0	0	0.0	0.075	0.030	○	0	○	○
	古川	住	366	8764	0.009	0	0.0	0	0.0	0.059	0.027	○	0	○	○
二本松市	二本松	住	364	8728	0.012	0	0.0	0	0.0	0.120	0.046	○	0	○	○
郡山市	芳賀	住	364	8718	0.013	0	0.0	0	0.0	0.058	0.034	○	0	○	○
	堤下	住	364	8715	0.011	0	0.0	0	0.0	0.062	0.030	○	0	○	○
須賀川市	須賀川	住	361	8687	0.011	0	0.0	0	0.0	0.065	0.034	○	0	○	○
矢吹町	矢吹	住	350	8427	0.011	0	0.0	0	0.0	0.087	0.031	○	0	○	○
白河市	白河	住	364	8737	0.009	0	0.0	0	0.0	0.055	0.027	○	0	○	○
棚倉町	棚倉	未	364	8736	0.009	0	0.0	0	0.0	0.062	0.027	○	0	○	○
会津若松市	会津若松	住	362	8719	0.010	0	0.0	0	0.0	0.056	0.027	○	0	○	○
喜多方市	喜多方	住	364	8733	0.011	0	0.0	0	0.0	0.065	0.027	○	0	○	○
南会津町	南会津	住	364	8734	0.009	0	0.0	0	0.0	0.074	0.027	○	0	○	○
新地町	新地	未	364	8733	0.013	0	0.0	0	0.0	0.131	0.044	○	0	○	○
相馬市	相馬	住	363	8739	0.014	0	0.0	0	0.0	0.075	0.036	○	0	○	○
南相馬市	原町	住	364	8736	0.010	0	0.0	0	0.0	0.085	0.029	○	0	○	○
	小高	住	364	8741	0.013	0	0.0	0	0.0	0.099	0.039	○	0	○	○
双葉町	双葉	住	364	8741	0.012	0	0.0	0	0.0	0.087	0.037	○	0	○	○
富岡町	富岡	住	364	8735	0.012	0	0.0	0	0.0	0.088	0.038	○	0	○	○
檜葉町	檜葉	未	363	8731	0.012	0	0.0	0	0.0	0.118	0.039	○	0	○	○
広野町	広野	未	360	8662	0.011	0	0.0	0	0.0	0.093	0.036	○	0	○	○
いわき市	上中田	準工	364	8718	0.007	0	0.0	0	0.0	0.078	0.025	○	0	○	○
	金山	未	364	8736	0.014	0	0.0	0	0.0	0.087	0.039	○	0	○	○
	滝尻	住	365	8737	0.016	0	0.0	0	0.0	0.118	0.043	○	0	○	○
	大原	住	360	8643	0.023	0	0.0	0	0.0	0.130	0.056	○	0	○	○
	揚土	住	363	8723	0.013	0	0.0	0	0.0	0.080	0.040	○	0	○	○
	中央台	住	362	8714	0.015	0	0.0	0	0.0	0.087	0.039	○	0	○	○
	常磐	住	363	8740	0.011	0	0.0	0	0.0	0.076	0.043	○	0	○	○
四倉	未	363	8711	0.011	0	0.0	0	0.0	0.199	0.039	○	0	○	○	

(3) 光化学オキシダント

市町村名	測定局	用途地域	昼間 測定日数	昼間 測定時間	昼間の1時 間値の年平均 値	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた日数と 時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の日数と時 間数		昼間の1時 間値の最高 値	昼間の日最 高1時間値 の年平均値	環境基準による評 価 (適○・不適×)
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	
福島市	南町	住	361	5368	0.030	23	123	0	0	0.085	0.041	×
	森合	住	366	5423	0.032	30	156	0	0	0.093	0.041	×
	古川	住	361	5347	0.032	30	155	0	0	0.090	0.042	×
二本松市	二本松	住	366	5459	0.033	42	255	0	0	0.101	0.044	×
郡山市	芳賀	住	365	5432	0.034	42	256	0	0	0.113	0.044	×
	堤下	住	364	5408	0.035	42	242	0	0	0.107	0.044	×
	日和田	住	366	5444	0.035	48	275	0	0	0.108	0.045	×
	安積	住	364	5424	0.034	41	221	0	0	0.101	0.044	×
須賀川市	須賀川	住	365	5446	0.033	33	185	0	0	0.092	0.043	×
矢吹町	矢吹	住	366	5422	0.033	47	212	0	0	0.094	0.045	×
白河市	白河	住	366	5434	0.034	39	229	0	0	0.094	0.043	×
棚倉町	棚倉	未	361	5359	0.031	31	174	0	0	0.100	0.041	×
会津若松市	会津若松	住	366	5430	0.033	34	201	0	0	0.089	0.042	×
喜多方市	喜多方	住	366	5436	0.033	41	239	0	0	0.090	0.044	×
南会津町	南会津	住	366	5436	0.031	38	207	0	0	0.088	0.042	×
新地町	新地	未	357	5281	0.033	11	78	0	0	0.088	0.040	×
相馬市	相馬	住	366	5438	0.033	18	99	0	0	0.091	0.042	×
南相馬市	原町	住	365	5425	0.034	23	132	0	0	0.093	0.044	×
	小高	住	364	5433	0.035	28	147	0	0	0.094	0.045	×
双葉町	双葉	住	366	5459	0.032	19	87	0	0	0.090	0.043	×
富岡町	富岡	住	366	5444	0.034	29	157	0	0	0.096	0.044	×
檜葉町	檜葉	未	365	5441	0.033	30	147	0	0	0.096	0.044	×
広野町	広野	未	366	5437	0.034	29	136	0	0	0.099	0.043	×
いわき市	上中田	準工	366	5447	0.029	26	106	0	0	0.104	0.040	×
	金山	未	366	5446	0.035	34	170	0	0	0.113	0.044	×
	大原	住	366	5423	0.032	26	111	0	0	0.104	0.043	×
	揚土	住	366	5442	0.033	29	129	0	0	0.109	0.043	×
	中央台	住	366	5445	0.035	39	191	1	1	0.121	0.046	×
	常磐	住	366	5450	0.034	41	218	0	0	0.117	0.045	×
	四倉	未	366	5431	0.037	40	201	0	0	0.119	0.047	×

(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	住	365	8730	0.007	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0	○
	森合	住	366	8732	0.006	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0	○
	古川	住	365	8729	0.005	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0	○
郡山市	芳賀	住	363	8604	0.007	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0	○
	堤下	住	364	8624	0.007	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0	○
須賀川市	須賀川	住	364	8690	0.006	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0	○
白河市	白河	住	364	8709	0.004	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	○
会津若松市	会津若松	住	362	8682	0.004	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	○
新地町	新地	未	364	8709	0.003	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	○
相馬市	相馬	住	364	8702	0.004	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0	○
南相馬市	原町	住	361	8643	0.004	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0	○
檜葉町	檜葉	未	362	8657	0.004	0.029	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	○
広野町	広野	未	364	8706	0.003	0.017	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0	○
いわき市	上中田	準工	365	8690	0.006	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0	○
	金山	未	365	8690	0.003	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0	○
	大原	住	358	8639	0.007	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0	○
	揚土	住	365	8680	0.004	0.028	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	○
	中央台	住	365	8677	0.004	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	○
	常磐	住	365	8696	0.004	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	○
	四倉	未	365	8682	0.003	0.019	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	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	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	住	365	8730	0.002	0.061	0.008	365	8730	0.009	0.082	0.026	79.7
	森合	住	366	8732	0.002	0.062	0.008	366	8732	0.008	0.090	0.025	78.1
	古川	住	365	8729	0.001	0.052	0.006	365	8729	0.006	0.079	0.021	79.9
郡山市	芳賀	住	363	8604	0.002	0.060	0.009	363	8604	0.009	0.096	0.023	79.4
	堤下	住	364	8624	0.002	0.071	0.008	364	8624	0.008	0.126	0.025	81.5
須賀川市	須賀川	住	364	8690	0.002	0.058	0.007	364	8690	0.008	0.099	0.022	79.2
白河市	白河	住	364	8709	0.001	0.026	0.002	364	8709	0.004	0.049	0.012	84.6
会津若松市	会津若松	住	362	8682	0.001	0.042	0.006	362	8682	0.005	0.060	0.020	82.7
新地町	新地	未	364	8709	0.000	0.022	0.002	364	8709	0.004	0.046	0.009	88.7
相馬市	相馬	住	364	8702	0.001	0.032	0.002	364	8702	0.004	0.063	0.011	87.1
南相馬市	原町	住	361	8643	0.001	0.023	0.002	361	8643	0.004	0.048	0.011	88.1
檜葉町	檜葉	未	362	8657	0.001	0.029	0.004	362	8657	0.005	0.057	0.012	77.4
広野町	広野	未	364	8706	0.000	0.007	0.001	364	8706	0.003	0.024	0.007	94.0
いわき市	上中田	準工	365	8690	0.002	0.032	0.005	365	8690	0.008	0.047	0.015	80.1
	金山	未	365	8690	0.001	0.044	0.002	365	8690	0.004	0.058	0.008	81.7
	大原	住	358	8639	0.001	0.074	0.007	358	8639	0.008	0.091	0.022	81.8
	揚土	住	365	8680	0.001	0.027	0.003	365	8680	0.004	0.044	0.012	87.1
	中央台	住	365	8677	0.001	0.039	0.004	365	8677	0.005	0.061	0.013	78.9
	常磐	住	365	8696	0.001	0.030	0.003	365	8696	0.005	0.047	0.013	83.4
	四倉	未	365	8682	0.000	0.015	0.001	365	8682	0.003	0.022	0.008	90.0

(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	年平均値	日平均値の98%値	日平均値が35 μ g/m ³ を越えた日数とその割合		日平均値が70 μ g/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	環境基準(短期基準)による評価
			(日)			(%)	(日)	(%)			
福島市	森合住	住	362	7.8	20.6	0	0.0	0	0.0	○	○
	古川住	住	364	7.8	21.1	0	0.0	0	0.0	○	○
郡山市	芳賀住	住	364	9.0	21.7	0	0.0	0	0.0	○	○
白河市	白河住	住	363	8.6	22.0	0	0.0	0	0.0	○	○
会津若松市	会津若松	住	363	5.8	17.5	0	0.0	0	0.0	○	○
南会津町	南会津	住	351	6.1	17.3	0	0.0	0	0.0	○	○
南相馬市	原町	住	363	6.4	20.0	0	0.0	0	0.0	○	○
檜葉町	檜葉	未	362	7.0	19.7	0	0.0	0	0.0	○	○
いわき市	大原住	住	350	7.2	21.6	1	0.3	0	0.0	○	○
	揚土住	住	351	8.1	23.2	2	0.6	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	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合	
			(時間)				(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
						最高値	最低値					
福島市	森合住	住	8622	0.11	0.11	361	0.36	0.01	23	6.4	1	0.3
郡山市	堤下住	住	8645	0.08	0.08	366	0.27	0.03	9	2.5	0	0.0
須賀川市	須賀川住	住	8615	0.09	0.10	361	0.36	0.00	12	3.3	1	0.3
白河市	白河住	住	8652	0.10	0.11	364	0.31	0.04	20	5.5	0	0.0
棚倉町	棚倉未	未	8700	0.06	0.07	366	0.17	0.00	0	0.0	0	0.0
会津若松市	会津若松住	住	8566	0.07	0.08	360	0.27	0.02	5	1.4	0	0.0
南会津町	南会津住	住	7956	0.08	0.09	335	0.18	0.02	0	0.0	0	0.0
南相馬市	原町住	住	8597	0.06	0.07	361	0.30	0.00	8	2.2	0	0.0
檜葉町	檜葉未	未	8671	0.07	0.07	365	0.20	0.00	0	0.0	0	0.0
いわき市	大原住	住	8641	0.05	0.07	364	0.25	0.00	4	1.1	0	0.0

イ メタン及び全炭化水素

市町村名	測定局	用途地域	メタン						全炭化水素					
			測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値	
							最高値	最低値					最高値	最低値
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(時間)	(ppmC)	(ppmC)
福島市	森合住	住	8622	1.96	1.99	361	2.25	1.79	8622	2.07	2.10	361	2.42	1.92
郡山市	堤下住	住	8645	1.98	2.00	366	2.61	1.85	8645	2.05	2.08	366	2.74	1.92
須賀川市	須賀川住	住	8615	1.93	1.96	361	2.48	1.82	8615	2.02	2.05	361	2.61	1.87
白河市	白河住	住	8652	1.88	1.90	364	2.14	1.18	8652	1.98	2.01	364	2.42	1.23
棚倉町	棚倉未	未	8700	1.92	1.93	366	2.16	1.77	8700	1.98	1.99	366	2.25	1.82
会津若松市	会津若松住	住	8566	1.96	2.00	360	2.64	1.84	8566	2.04	2.08	360	2.72	1.89
南会津町	南会津住	住	7956	1.94	1.96	335	2.14	1.83	7956	2.02	2.04	335	2.28	1.91
南相馬市	原町住	住	8597	1.92	1.92	361	2.18	1.79	8597	1.98	1.99	361	2.30	1.79
檜葉町	檜葉未	未	8671	1.91	1.91	365	2.08	1.76	8671	1.98	1.98	365	2.20	1.85
いわき市	大原住	住	8641	1.96	1.97	364	2.11	1.80	8641	2.01	2.04	364	2.34	1.83

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)				
			H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
福島市	南町	住	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	森合	住	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001
郡山市	芳賀	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	朝日	住	(0.001)					(0.002)				
	堤下	住	(0.001)	0.000	0.000	0.000	0.000	(0.002)	0.001	0.001	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	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
会津若松市	会津若松	住	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
新地町	新地	未	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
相馬市	相馬	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.001	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	0.002	0.002
檜葉町	檜葉	未	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
広野町	広野	未	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	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	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002
	金山	未	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001
	下川	準工	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004
	滝尻	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.004	0.005	0.007	0.004
	大原	住	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.012	0.010	0.010	0.013	0.009
	中原	工	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.008	0.007	0.009	0.012	0.009
	揚土	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
	中央台	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003
	常磐	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003
四倉	未	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	

(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) 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)				
			H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
福島市	南町	住	0.016	0.014	0.014	0.017	0.014	0.036	0.031	0.037	0.038	0.030
	森合	住	0.013	0.011	0.010	0.012	0.010	0.036	0.026	0.026	0.032	0.030
	古川	住	0.014	0.010	0.010	0.012	0.009	0.034	0.024	0.027	0.031	0.027
二本松市	二本松	住	0.013	0.011	0.011	0.013	0.012	0.036	0.031	0.031	0.033	0.046
郡山市	芳賀	住	0.015	0.014	0.013	0.014	0.013	0.035	0.033	0.033	0.035	0.034
	朝日	住	(0.016)	/	/	/	/	(0.035)	/	/	/	/
	堤下	住	(0.009)	0.011	0.013	0.014	0.011	(0.028)	0.028	0.031	0.031	0.030
須賀川市	須賀川	住	0.012	0.009	0.008	0.010	0.011	0.033	0.028	0.024	0.027	0.034
矢吹町	矢吹	住	0.013	0.012	0.011	0.013	0.011	0.034	0.033	0.028	0.031	0.031
白河市	白河	住	0.012	0.011	0.010	0.012	0.009	0.032	0.033	0.026	0.032	0.027
棚倉町	棚倉	未	0.012	0.010	0.009	0.011	0.009	0.034	0.030	0.025	0.029	0.027
会津若松市	会津若松	住	0.012	0.011	0.010	0.011	0.010	0.030	0.027	0.027	0.027	0.027
喜多方市	喜多方	住	0.012	0.011	0.010	0.012	0.011	0.033	0.025	0.027	0.031	0.027
南会津町	南会津	住	0.011	0.009	0.009	0.010	0.009	0.029	0.027	0.024	0.026	0.027
新地町	新地	未	0.014	0.011	0.012	0.013	0.013	0.047	0.031	0.036	0.034	0.044
相馬市	相馬	住	0.015	0.013	0.015	0.017	0.014	0.038	0.029	0.035	0.038	0.036
南相馬市	原町	住	0.010	0.007	0.008	0.011	0.010	0.034	0.020	0.024	0.029	0.029
	小高	住	0.014	0.012	0.012	0.014	0.013	0.041	0.034	0.032	0.037	0.039
双葉町	双葉	住	/	(0.007)	0.011	0.013	0.012	/	(0.020)	0.029	0.037	0.037
富岡町	富岡	住	0.011	0.009	0.009	0.011	0.012	0.045	0.027	0.027	0.034	0.038
檜葉町	檜葉	未	0.013	0.010	0.010	0.013	0.012	0.044	0.030	0.032	0.036	0.039
広野町	広野	未	0.013	0.010	0.010	0.013	0.011	0.042	0.029	0.027	0.036	0.036
いわき市	上中田	準工	0.009	0.008	0.008	0.011	0.007	0.032	0.024	0.027	0.030	0.025
	金山	未	0.014	0.012	0.011	0.015	0.014	0.043	0.030	0.028	0.045	0.039
	滝尻	住	0.017	0.013	0.013	0.014	0.016	0.052	0.036	0.037	0.045	0.043
	大原	住	0.021	0.020	0.019	0.023	0.023	0.047	0.046	0.040	0.047	0.056
	揚土	住	0.011	0.012	0.013	0.014	0.013	0.031	0.027	0.033	0.034	0.040
	中央台	住	0.014	0.011	0.011	0.014	0.015	0.043	0.032	0.031	0.040	0.039
	常磐	住	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.048	0.036	0.037	0.040	0.043
四倉	未	0.012	0.010	0.009	0.013	0.011	0.044	0.028	0.027	0.035	0.039	

(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)				
			H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
福島市	南町	住	0.032	0.030	0.032	0.031	0.030	305	99	233	158	123	0	0	0	0	0
	森合	住	0.033	0.031	0.033	0.032	0.032	284	85	259	165	156	0	0	0	0	0
	古川	住	0.035	0.032	0.033	0.032	0.032	385	108	274	167	155	0	0	0	0	0
二本松市	二本松	住	0.031	0.032	0.033	0.034	0.033	265	102	277	255	255	0	0	0	0	0
郡山市	芳賀	住	0.035	0.034	0.035	0.035	0.034	357	202	321	297	256	0	0	0	0	0
	朝日	住	(0.039)	/	/	/	/	(337)	/	/	/	/	(0)	/	/	/	/
	堤下	住	0.034	0.035	0.036	0.036	0.035	318	227	337	300	242	0	0	0	0	0
	日和田	住	0.037	0.036	0.037	0.036	0.035	417	286	391	332	275	0	0	0	0	0
	安積	住	0.033	0.031	0.033	0.035	0.034	289	107	259	281	221	0	0	0	0	0
須賀川市	須賀川	住	0.032	0.032	0.033	0.034	0.033	234	122	240	250	185	0	0	0	0	0
矢吹町	矢吹	住	0.033	0.035	0.035	0.034	0.033	328	233	311	274	212	0	0	0	0	0
白河市	白河	住	0.035	0.034	0.037	0.036	0.034	257	218	403	338	229	0	1	0	0	0
棚倉町	棚倉	未	0.031	0.032	0.032	0.032	0.031	274	116	258	225	174	0	0	0	0	0
会津若松市	会津若松	住	0.034	0.033	0.033	0.032	0.033	338	189	240	222	201	0	0	0	0	0
喜多方市	喜多方	住	0.035	0.033	0.034	0.033	0.033	378	180	293	240	239	0	0	0	0	0
南会津町	南会津	住	0.033	0.033	0.033	0.032	0.031	279	215	279	215	207	0	0	0	0	0
新地町	新地	未	0.034	0.034	0.035	0.034	0.033	137	23	152	115	78	0	0	0	0	0
相馬市	相馬	住	0.033	0.032	0.034	0.033	0.033	167	33	156	155	99	0	0	0	0	0
南相馬市	原町	住	0.035	0.035	0.036	0.035	0.034	227	88	243	205	132	0	0	0	0	0
	小高	住	0.033	0.031	0.032	0.033	0.035	147	29	136	137	147	0	0	0	0	0
双葉町	双葉	住	(0.038)	0.033	0.033	0.032	0.032	(6)	87	183	144	87	(0)	0	0	0	0
富岡町	富岡	住	0.036	0.035	0.036	0.033	0.034	234	77	262	176	157	0	0	0	0	0
檜葉町	檜葉	未	0.032	0.031	0.035	0.035	0.033	129	42	190	210	147	0	0	0	0	0
広野町	広野	未	0.036	0.036	0.036	0.034	0.034	215	113	205	212	136	0	0	0	0	0
いわき市	上中田	準工	0.030	0.029	0.031	0.030	0.029	149	63	188	161	106	0	0	0	0	0
	金山	未	0.035	0.036	0.035	0.036	0.035	183	101	179	237	170	1	0	0	0	0
	大原	住	0.031	0.032	0.032	0.031	0.032	200	122	194	170	111	1	0	0	0	0
	揚土	住	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	174	105	182	182	129	0	0	0	0	0
	中央台	住	0.035	0.035	0.035	0.034	0.035	246	123	270	238	191	1	0	1	0	1
	常磐	住	0.034	0.034	0.035	0.035	0.034	277	165	285	289	218	0	0	0	0	0
	四倉	未	0.037	0.038	0.041	0.038	0.037	263	173	482	364	201	0	0	0	0	0

(4) 窒素酸化物
ア 二酸化窒素

市町村名	測定局	用途地域	年平均値 (ppm)					日平均値の年間98%値 (ppm)				
			H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
福島市	南町	住	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.020	0.024	0.020	0.018	0.018
	森合	住	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.020	0.021	0.019	0.018	0.018
	古川	住	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.018	0.019	0.019	0.015	0.016
郡山市	芳賀	住	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018
	朝日	住	(0.006)	/	/	/	/	(0.012)	/	/	/	/
	堤下	住	(0.008)	0.007	0.007	0.007	0.007	(0.019)	0.018	0.017	0.018	0.018
須賀川市	須賀川	住	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.018	0.018	0.016	0.015	0.016
白河市	白河	住	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.014	0.013	0.013	0.010	0.010
会津若松市	会津若松	住	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.015	0.018	0.022	0.016	0.015
新地町	新地	未	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.011	0.009	0.009	0.008	0.008
相馬市	相馬	住	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009
南相馬市	原町	住	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.011	0.010	0.010	0.008	0.009
檜葉町	檜葉	未	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.012	0.011	0.012	0.010	0.010
広野町	広野	未	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007
いわき市	上中田	準工	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.014	0.015	0.014	0.013	0.011
	金山	未	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
	大原	住	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.020	0.019	0.020	0.018	0.016
	揚土	住	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.013	0.011	0.013	0.010	0.010
	中央台	住	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.012	0.013	0.013	0.012	0.010
	常磐	住	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010
	四倉	未	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007

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)				
			H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
福島市	南町	住	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.012	0.011	0.011	0.009	0.009
	森合	住	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008
	古川	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006
郡山市	芳賀	住	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.011	0.011	0.012	0.010	0.009
	朝日	住	(0.001)	/	/	/	/	(0.008)	/	/	/	/
	堤下	住	(0.003)	0.002	0.002	0.002	0.002	(0.011)	0.009	0.009	0.009	0.008
須賀川市	須賀川	住	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008
白河市	白河	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004
会津若松市	会津若松	住	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.007	0.008	0.008	0.006	0.005
新地町	新地	未	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
相馬市	相馬	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004
南相馬市	原町	住	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
檜葉町	檜葉	未	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005
広野町	広野	未	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003
いわき市	上中田	準工	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.009	0.009	0.010	0.009	0.008
	金山	未	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
	大原	住	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.011	0.009	0.011	0.009	0.008
	揚土	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004
	中央台	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
	常磐	住	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005
	四倉	未	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003

(5) 微小粒子状物質

市町村名	測定局	用途地域	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					日平均値の98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
			H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
福島市	森合住		10.6	9.1	9.0	9.5	7.8	27.4	20.2	22.6	26.8	20.6
	古川住					9.7	7.8				26.9	21.1
郡山市	芳賀住		11.1	10.1	9.9	10.3	9.0	27.0	23.7	24.8	25.3	21.7
白河市	白河住		11.5	10.8	9.2	10.3	8.6	29.7	26.9	22.4	25.7	22.0
会津若松市	会津若松住		10.6	9.6	8.1	8.3	5.8	27.3	22.0	21.7	24.6	17.5
南会津町	南会津住		9.0	7.9	7.7	7.8	6.1	22.1	21.5	20.5	22.7	17.3
南相馬市	原町住		9.9	8.0	7.4	7.6	6.4	30.8	19.0	21.4	22.0	20.0
檜葉町	檜葉未		10.1	7.7	8.1	8.7	7.0	32.7	20.6	22.3	25.5	19.7
いわき市	大原住		10.6	8.5	8.9	9.0	7.2	31.4	23.5	24.0	24.9	21.6
	揚土住		10.5	8.9	8.4	8.8	8.1	31.9	22.5	22.6	24.2	23.2

(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)				
			H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
福島市	森合住		0.19	0.16	0.19	0.16	0.11	0.20	0.18	0.20	0.17	0.11
郡山市	朝日住		(0.11)					(0.11)				
	堤下住		(0.07)	0.07	0.08	0.08	0.08	(0.08)	0.08	0.09	0.09	0.08
須賀川市	須賀川住		0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.10	0.10	0.10
白河市	白河住		0.12	0.10	0.10	0.11	0.10	0.14	0.12	0.12	0.12	0.11
棚倉町	棚倉未		0.06	0.07	0.08	0.09	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.07
会津若松市	会津若松住		0.11	0.09	0.09	0.08	0.07	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08
南会津町	南会津住		0.10	0.07	0.07	0.06	0.08	0.10	0.08	0.08	0.07	0.09
南相馬市	原町住		0.08	0.08	0.06	0.06	0.06	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07
檜葉町	檜葉未		0.10	0.10	0.08	0.09	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.07
いわき市	大原住		0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07

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)				
			H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
福島市	森合住		1.94	1.95	1.96	1.96	1.96	2.13	2.11	2.15	2.12	2.07
郡山市	朝日住		(1.93)					(2.05)				
	堤下住		(1.94)	1.95	1.95	1.96	1.98	(2.01)	2.02	2.03	2.04	2.05
須賀川市	須賀川住		1.90	1.91	1.94	1.93	1.93	1.98	1.98	2.03	2.02	2.02
白河市	白河住		1.91	1.90	1.89	1.89	1.88	2.03	2.01	1.99	1.99	1.98
棚倉町	棚倉未		1.90	1.92	1.90	1.91	1.92	1.96	1.98	1.98	2.00	1.98
会津若松市	会津若松住		1.96	1.96	1.98	1.97	1.96	2.06	2.04	2.07	2.06	2.04
南会津町	南会津住		1.90	1.91	1.92	1.91	1.94	2.00	1.98	1.99	1.98	2.02
南相馬市	原町住		1.89	1.90	1.92	1.91	1.92	1.97	1.98	1.98	1.97	1.98
檜葉町	檜葉未		1.87	1.88	1.87	1.87	1.91	1.97	1.98	1.96	1.96	1.98
いわき市	大原住		1.92	1.93	1.95	1.94	1.96	2.01	2.00	2.02	2.00	2.01