

資料

I 大気汚染物質測定結果 (月間値)

2 自動車排出ガス測定局

一酸化炭素(月間値)

市町村名	測定局	項目	単位	平成26年												平成27年		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
福島市	杉妻町	有効測定日数	日	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31			
		測定時間	時間	709	742	718	740	739	718	741	718	741	738	657	739			
		平均値	ppm	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
		8時間値が ≥ 20 ppmを超えた回数	回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が ≥ 10 ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	ppm	0.6	0.5	0.7	1.3	0.4	0.7	1.0	2.1	2.2	1.5	0.9	0.7			
		日平均値の最高値	ppm	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4			
		1時間値が ≥ 30 ppm以上になったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		郡山市	台新	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
				測定時間	時間	717	741	717	738	739	717	741	717	741	741	669	741	
平均値	ppm			0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
8時間値が ≥ 20 ppmを超えた回数	回			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が ≥ 10 ppmを超えた日数	日			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値の最高値	ppm			0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0			
日平均値の最高値	ppm			0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4			
1時間値が ≥ 30 ppm以上になったことがある日数	日			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
いわき市	平			有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
				測定時間	時間	713	738	710	737	738	714	737	714	737	740	666	738	
		平均値	ppm	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4			
		8時間値が ≥ 20 ppmを超えた回数	回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が ≥ 10 ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	ppm	1.2	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	1.1	1.1	1.8	10.0	1.4	10.0			
		日平均値の最高値	ppm	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7			
		1時間値が ≥ 30 ppm以上になったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

浮遊粒子状物質(月間値)

市町村名	測定局	項目	単位	平成26年												平成27年		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
福島市	杉妻町	有効測定日数	日	29	31	30	31	31	30	29	30	31	31	27	31			
		測定時間	時間	711	740	718	743	743	719	717	719	743	742	662	740			
		平均値	mg/m ³	0.025	0.026	0.026	0.027	0.023	0.018	0.022	0.023	0.015	0.018	0.020	0.025			
		1時間値が ≥ 0.20 mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が ≥ 0.10 mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	mg/m ³	0.078	0.089	0.069	0.061	0.069	0.039	0.057	0.066	0.052	0.060	0.075	0.089			
		日平均値の最高値	mg/m ³	0.042	0.061	0.056	0.046	0.036	0.025	0.041	0.037	0.032	0.034	0.057	0.060			
郡山市	台新	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31			
		測定時間	時間	719	742	719	743	714	719	742	719	743	743	671	743			
		平均値	mg/m ³	0.016	0.016	0.016	0.016	0.012	0.010	0.014	0.012	0.007	0.009	0.011	0.015			
		1時間値が ≥ 0.20 mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が ≥ 0.10 mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	mg/m ³	0.084	0.072	0.139	0.071	0.049	0.036	0.053	0.047	0.039	0.054	0.057	0.059			
		日平均値の最高値	mg/m ³	0.046	0.041	0.053	0.033	0.024	0.021	0.026	0.027	0.016	0.022	0.039	0.042			
いわき市	平	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31			
		測定時間	時間	717	743	719	743	743	719	743	719	718	743	671	743			
		平均値	mg/m ³	0.017	0.022	0.023	0.024	0.022	0.014	0.014	0.011	0.007	0.008	0.013	0.015			
		1時間値が ≥ 0.20 mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が ≥ 0.10 mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	mg/m ³	0.069	0.071	0.072	0.087	0.070	0.033	0.042	0.036	0.056	0.045	0.104	0.057			
		日平均値の最高値	mg/m ³	0.026	0.048	0.053	0.054	0.038	0.024	0.024	0.023	0.017	0.021	0.050	0.038			

二酸化窒素(月間値)

市町村名	測定局	項目	単位	平成26年												平成27年		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
福島市	杉妻町	有効測定日数	日	29	31	29	31	31	30	31	30	31	30	27	31			
		測定時間	時間	709	742	711	739	740	718	741	718	741	736	661	738			
		平均値	ppm	0.016	0.014	0.016	0.016	0.014	0.014	0.017	0.020	0.016	0.015	0.016	0.017			
		1時間値の最高値	ppm	0.050	0.043	0.043	0.049	0.034	0.036	0.052	0.045	0.048	0.049	0.052	0.045			
		日平均値の最高値	ppm	0.026	0.029	0.026	0.028	0.022	0.021	0.030	0.032	0.036	0.035	0.036	0.032			
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		郡山市	台新	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
測定時間	時間			717	740	716	737	737	715	739	715	740	740	668	740			
平均値	ppm			0.018	0.015	0.013	0.014	0.012	0.014	0.015	0.019	0.018	0.015	0.017	0.017			
1時間値の最高値	ppm			0.054	0.041	0.046	0.034	0.032	0.034	0.051	0.049	0.049	0.050	0.055	0.047			
日平均値の最高値	ppm			0.026	0.026	0.022	0.020	0.018	0.020	0.029	0.029	0.034	0.032	0.034	0.029			
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.06ppmを超えた日数	日			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
いわき市	平			有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
		測定時間	時間	713	738	709	737	738	714	735	706	732	738	667	737			
		平均値	ppm	0.011	0.010	0.010	0.011	0.010	0.008	0.009	0.009	0.010	0.008	0.009	0.011			
		1時間値の最高値	ppm	0.040	0.034	0.030	0.029	0.033	0.026	0.037	0.039	0.040	0.035	0.035	0.041			
		日平均値の最高値	ppm	0.018	0.019	0.016	0.018	0.018	0.014	0.016	0.019	0.023	0.017	0.018	0.020			
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

一酸化窒素(月間値)

市町村名	測定局	項目	単位	平成26年												平成27年		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
福島市	杉妻町	有効測定日数	日	29	31	29	31	31	30	31	30	31	30	27	31			
		測定時間	時間	709	742	711	739	740	718	741	718	741	736	661	738			
		平均値	ppm	0.008	0.008	0.016	0.012	0.012	0.011	0.014	0.024	0.013	0.011	0.012	0.010			
		1時間値の最高値	ppm	0.058	0.054	0.058	0.068	0.061	0.048	0.058	0.169	0.102	0.114	0.098	0.110			
		日平均値の最高値	ppm	0.019	0.020	0.039	0.027	0.035	0.026	0.031	0.051	0.042	0.050	0.047	0.027			
郡山市	台新	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31			
		測定時間	時間	717	740	716	737	737	715	739	715	740	740	668	740			
		平均値	ppm	0.011	0.008	0.008	0.008	0.010	0.011	0.012	0.021	0.021	0.015	0.014	0.009			
		1時間値の最高値	ppm	0.094	0.033	0.035	0.037	0.046	0.047	0.072	0.116	0.146	0.089	0.099	0.049			
		日平均値の最高値	ppm	0.023	0.015	0.015	0.016	0.018	0.018	0.033	0.058	0.056	0.045	0.038	0.019			
いわき市	平	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	31			
		測定時間	時間	713	738	709	737	738	714	735	706	732	738	667	737			
		平均値	ppm	0.004	0.004	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.007	0.007	0.005	0.005	0.006			
		1時間値の最高値	ppm	0.032	0.029	0.039	0.034	0.038	0.033	0.053	0.081	0.077	0.067	0.051	0.047			
		日平均値の最高値	ppm	0.008	0.010	0.014	0.011	0.014	0.009	0.011	0.030	0.024	0.013	0.013	0.014			

窒素酸化物(月間値)

市町村名	測定局	項目	単位	平成26年												平成27年		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
福島市	杉妻町	有効測定日数	日	29	31	29	31	31	30	31	30	31	30	27	31			
		測定時間	時間	709	742	711	739	740	718	741	718	741	736	661	738			
		平均値	ppm	0.024	0.022	0.032	0.028	0.026	0.025	0.030	0.044	0.029	0.026	0.028	0.028			
		1時間値の最高値	ppm	0.098	0.095	0.085	0.095	0.085	0.077	0.102	0.212	0.149	0.161	0.150	0.153			
		日平均値の最高値	ppm	0.046	0.047	0.059	0.053	0.057	0.047	0.057	0.083	0.078	0.082	0.078	0.059			
		平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	65.7	64.8	50.6	58.4	54.5	55.8	54.7	46.0	55.4	57.1	56.2	63.0			
郡山市	台新	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31			
		測定時間	時間	717	740	716	737	737	715	739	715	740	740	668	740			
		平均値	ppm	0.028	0.023	0.021	0.022	0.022	0.025	0.028	0.040	0.039	0.030	0.031	0.027			
		1時間値の最高値	ppm	0.133	0.070	0.072	0.058	0.073	0.074	0.100	0.157	0.187	0.132	0.137	0.080			
		日平均値の最高値	ppm	0.045	0.036	0.036	0.033	0.036	0.036	0.056	0.086	0.079	0.078	0.072	0.045			
		平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	61.9	65.7	63.4	62.5	55.4	56.5	55.0	46.8	46.5	51.1	55.0	65.4			
いわき市	平	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	31			
		測定時間	時間	713	738	709	737	738	714	735	706	732	738	667	737			
		平均値	ppm	0.015	0.014	0.016	0.018	0.016	0.012	0.014	0.016	0.017	0.012	0.014	0.017			
		1時間値の最高値	ppm	0.068	0.055	0.053	0.061	0.059	0.054	0.073	0.113	0.111	0.093	0.080	0.078			
		日平均値の最高値	ppm	0.024	0.027	0.023	0.029	0.029	0.022	0.027	0.049	0.047	0.029	0.029	0.033			
		平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	71.7	72.2	59.8	61.9	59.4	61.8	62.4	56.8	57.7	61.5	62.5	64.4			

非メタン炭化水素(月間値)

市町村名	測定局	項目	単位	平成26年												平成27年		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
福島市	杉妻町	測定時間	時間	685	736	711	735	730	711	735	712	735	735	655	733			
		平均値	ppmC	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.08	0.05	0.06	0.05	0.04			
		6～9時における平均値	ppmC	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.06	0.06	0.07	0.05			
		6～9時測定日数	日	29	31	30	30	31	30	31	30	31	30	28	31			
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.15	0.11	0.07	0.09	0.11	0.10	0.21	0.28	0.18	0.19	0.20	0.16			
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00			
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0			
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		郡山市	台新	測定時間	時間	711	735	712	734	734	710	734	709	657	734	663	735	
平均値	ppmC			0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.07	0.10	0.12	0.11	0.10			
6～9時における平均値	ppmC			0.05	0.04	0.04	0.05	0.07	0.06	0.07	0.10	0.12	0.14	0.14	0.11			
6～9時測定日数	日			30	31	30	31	31	30	31	30	27	31	28	31			
6～9時3時間平均値の最高値	ppmC			0.14	0.10	0.10	0.10	0.16	0.11	0.19	0.32	0.32	0.32	0.29	0.20			
6～9時3時間平均値の最低値	ppmC			0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.06	0.06	0.04			
6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日			0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	7	0			
6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日			0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0			
いわき市	平			測定時間	時間	712	735	706	732	731	709	733	713	730	693	643	729	
		平均値	ppmC	0.11	0.18	0.12	0.16	0.16	0.13	0.12	0.13	0.13	0.11	0.12	0.14			
		6～9時における平均値	ppmC	0.11	0.16	0.11	0.14	0.18	0.12	0.16	0.13	0.18	0.14	0.13	0.15			
		6～9時測定日数	日	30	30	30	29	28	29	31	30	31	30	27	29			
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.65	1.12	0.18	0.22	1.36	0.73	0.89	0.45	1.14	0.61	0.47	0.41			
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.00	0.04	0.05	0.01	0.01	0.00			
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	1	3	0	1	5	1	6	3	7	7	2	8			
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	1	1	0	0	2	1	3	2	3	1	1	3			

メタン(月間値)

市町村名	測定局	項目	単位	平成26年												平成27年		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
福島市	杉妻町	測定時間	時間	685	736	711	735	730	711	735	712	735	735	655	733			
		平均値	ppmC	1.92	1.92	1.91	1.92	1.90	1.91	1.93	1.94	1.94	1.94	1.93	1.94			
		6～9時における平均値	ppmC	1.95	1.93	1.94	1.97	1.94	1.94	1.96	1.97	1.95	1.94	1.95	1.97			
		6～9時測定日数	日	29	31	30	30	31	30	31	30	31	30	28	31			
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.00	2.01	2.08	2.13	2.04	1.99	2.06	2.06	2.04	2.01	2.03	2.18			
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.86	1.88	1.83	1.80	1.78	1.86	1.87	1.87	1.89	1.90	1.91	1.90			
郡山市	台新	測定時間	時間	711	735	712	734	734	710	734	709	657	734	663	735			
		平均値	ppmC	1.90	1.89	1.95	1.97	1.94	1.91	1.90	1.90	1.93	1.92	1.92	1.92			
		6～9時における平均値	ppmC	1.92	1.90	1.96	2.00	2.00	1.94	1.92	1.92	1.94	1.93	1.93	1.93			
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	27	31	28	31			
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	1.99	1.96	2.31	2.50	2.24	2.10	2.01	2.00	2.05	1.98	1.99	1.99			
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.86	1.83	1.82	1.81	1.81	1.87	1.81	1.85	1.87	1.89	1.89	1.90			
いわき市	平	測定時間	時間	712	735	706	732	731	709	733	713	730	693	643	729			
		平均値	ppmC	1.89	1.85	1.88	1.89	1.87	1.88	1.86	1.85	1.89	1.91	1.89	1.90			
		6～9時における平均値	ppmC	1.90	1.87	1.89	1.91	1.88	1.89	1.88	1.86	1.91	1.92	1.90	1.91			
		6～9時測定日数	日	30	30	30	29	28	29	31	30	31	30	27	29			
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	1.98	1.93	2.01	2.01	1.97	1.96	1.98	2.01	2.19	2.09	1.97	1.96			
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.84	0.92	1.80	1.77	1.77	1.81	1.79	1.81	1.82	1.87	1.87	1.87			

全炭化水素(月間値)

市町村名	測定局	項目	単位	平成26年												平成27年		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
福島市	杉妻町	測定時間	時間	685	736	711	735	730	711	735	712	735	735	655	733			
		平均値	ppmC	1.96	1.95	1.95	1.97	1.96	1.98	2.00	2.02	1.99	2.00	1.98	1.98			
		6～9時における平均値	ppmC	2.00	1.98	1.98	2.02	2.00	2.01	2.03	2.07	2.01	2.00	2.01	2.03			
		6～9時測定日数	日	29	31	30	30	31	30	31	30	31	30	28	31			
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.12	2.10	2.15	2.18	2.12	2.09	2.21	2.28	2.16	2.18	2.16	2.30			
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.90	1.91	1.86	1.85	1.81	1.89	1.92	1.90	1.89	1.92	1.93	1.91			
郡山市	台新	測定時間	時間	711	735	712	734	734	710	734	709	657	734	663	735			
		平均値	ppmC	1.94	1.92	1.98	2.01	1.99	1.95	1.95	1.97	2.03	2.05	2.03	2.01			
		6～9時における平均値	ppmC	1.97	1.94	2.01	2.05	2.07	2.00	1.99	2.02	2.06	2.06	2.07	2.04			
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	27	31	28	31			
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.11	2.05	2.38	2.59	2.34	2.18	2.18	2.32	2.37	2.30	2.26	2.15			
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.88	1.87	1.83	1.83	1.86	1.88	1.82	1.87	1.88	1.96	1.97	1.95			
いわき市	平	測定時間	時間	712	735	706	732	731	709	733	713	730	693	643	729			
		平均値	ppmC	2.00	2.03	2.00	2.05	2.03	2.01	1.98	1.98	2.02	2.02	2.01	2.04			
		6～9時における平均値	ppmC	2.02	2.02	1.99	2.05	2.07	2.00	2.04	1.99	2.09	2.07	2.03	2.06			
		6～9時測定日数	日	30	30	30	29	28	29	31	30	31	30	27	29			
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.54	2.19	2.14	2.18	3.28	2.66	2.86	2.33	3.00	2.57	2.38	2.34			
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.92	1.94	1.88	1.88	1.85	1.86	1.85	1.87	1.89	1.90	1.91	1.88			