

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27年												平成28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	30	29	30	31	31	29	27	30	31	31	29	31			
		測定時間	時間	718	710	718	740	742	709	673	716	742	736	694	742			
		平均値	ppm	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
		8時間値が20ppmを超えた回数	回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が10ppm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	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	1.0	0.9	0.6	0.8			
		日平均値の最高値	ppm	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4			
		1時間値が30ppm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	29	31	
測定時間	時間			717	741	717	741	741	716	740	717	741	738	693	741			
平均値	ppm			0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
8時間値が20ppmを超えた回数	回			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が10ppm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	0.8	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	1.0	0.9	1.1	0.8			
日平均値の最高値	ppm			0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4			
1時間値が30ppm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	29	31	
		測定時間	時間	713	738	714	737	738	712	738	713	737	736	694	742			
		平均値	ppm	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3			
		8時間値が20ppmを超えた回数	回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が10ppm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	0.9	1.1	1.4	0.7	0.6	0.7	1.3	1.5	10.0	1.7	2.0	1.4			
		日平均値の最高値	ppm	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.9	0.6	0.5	0.5			
		1時間値が30ppm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27年												平成28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	30	29	30	31	31	29	25	30	31	29	25	31			
		測定時間	時間	719	708	717	740	743	711	647	718	741	712	625	740			
		平均値	mg/m ³	0.028	0.029	0.026	0.028	0.024	0.017	0.019	0.015	0.016	0.013	0.016	0.020			
		1時間値が0.20mg/m3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0.10mg/m3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	0.095	0.083	0.069	0.090	0.070	0.047	0.066	0.143	0.056	0.054	0.062	0.063			
		日平均値の最高値	mg/m ³	0.046	0.040	0.051	0.054	0.047	0.025	0.040	0.028	0.035	0.021	0.042	0.040			
郡山市	台新	有効測定日数	日	30	31	30	28	31	30	29	30	31	31	29	31			
		測定時間	時間	716	743	719	672	743	719	694	718	742	743	694	743			
		平均値	mg/m ³	0.018	0.019	0.017	0.020	0.017	0.010	0.014	0.009	0.011	0.008	0.011	0.015			
		1時間値が0.20mg/m3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0.10mg/m3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	0.079	0.058	0.055	0.093	0.069	0.033	0.060	0.031	0.045	0.027	0.040	0.051			
		日平均値の最高値	mg/m ³	0.040	0.032	0.036	0.047	0.036	0.020	0.041	0.020	0.024	0.017	0.030	0.033			
いわき市	平	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29	31			
		測定時間	時間	719	743	719	740	743	713	743	719	743	714	695	743			
		平均値	mg/m ³	0.020	0.022	0.019	0.027	0.023	0.013	0.016	0.009	0.009	0.007	0.010	0.014			
		1時間値が0.20mg/m3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0.10mg/m3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	0.127	0.065	0.129	0.080	0.116	0.051	0.083	0.037	0.125	0.031	0.050	0.048			
		日平均値の最高値	mg/m ³	0.048	0.033	0.050	0.040	0.054	0.022	0.042	0.021	0.027	0.018	0.028	0.031			

微小粒子状物質(月間値)

市町村名	測定局	項目	単位	平成27年												平成28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			
郡山市	台新	有効測定日数	日	-	-	-	-	-	-	-	-	30	31	31	29	31		
		平均値	μg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	9.0	7.1	9.8	13.2		
		日平均値の最高値	μg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	17.6	22.1	15.0	27.0	29.1		
		日平均値が35μg/m3を超えた日数	日	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0		

二酸化窒素(月間値)

市町村名	測定局	項目	単位	平成27年												平成28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	30	29	30	31	31	26	27	30	30	22	29	31			
		測定時間	時間	717	709	717	739	742	698	672	717	738	673	693	739			
		平均値	ppm	0.017	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.012	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015			
		1時間値の最高値	ppm	0.054	0.037	0.032	0.030	0.027	0.037	0.029	0.042	0.044	0.053	0.046	0.043			
		日平均値の最高値	ppm	0.032	0.021	0.020	0.019	0.019	0.021	0.018	0.029	0.034	0.026	0.028	0.027			
		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	29	31	30	31	30	31	31	29	31	
測定時間	時間			716	740	716	732	740	715	738	716	738	740	691	739			
平均値	ppm			0.016	0.013	0.012	0.012	0.010	0.011	0.013	0.017	0.017	0.014	0.016	0.016			
1時間値の最高値	ppm			0.048	0.040	0.052	0.029	0.033	0.029	0.036	0.046	0.044	0.045	0.042	0.053			
日平均値の最高値	ppm			0.026	0.021	0.024	0.017	0.017	0.019	0.020	0.032	0.030	0.024	0.026	0.028			
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	30	31	31	29	31	30	31	31	29	31	
		測定時間	時間	713	738	714	737	738	705	738	713	737	735	690	737			
		平均値	ppm	0.011	0.010	0.009	0.011	0.007	0.007	0.008	0.010	0.011	0.010	0.011	0.011			
		1時間値の最高値	ppm	0.038	0.038	0.034	0.033	0.026	0.026	0.034	0.033	0.039	0.038	0.041	0.034			
		日平均値の最高値	ppm	0.018	0.016	0.016	0.016	0.014	0.011	0.014	0.016	0.027	0.021	0.024	0.018			
		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27年												平成28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	30	29	30	31	31	26	27	30	30	22	29	31			
		測定時間	時間	717	709	717	739	742	698	672	717	738	673	693	739			
		平均値	ppm	0.011	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.016	0.017	0.012	0.009	0.008			
		1時間値の最高値	ppm	0.068	0.071	0.029	0.044	0.038	0.036	0.052	0.114	0.124	0.082	0.073	0.061			
		日平均値の最高値	ppm	0.026	0.012	0.016	0.018	0.020	0.018	0.021	0.043	0.069	0.026	0.019	0.021			
		有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	29	31			
郡山市	台新	測定時間	時間	716	740	716	732	740	715	738	716	738	740	691	739			
		平均値	ppm	0.007	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.013	0.014	0.009	0.011	0.008			
		1時間値の最高値	ppm	0.034	0.023	0.037	0.034	0.037	0.042	0.050	0.078	0.106	0.052	0.079	0.065			
		日平均値の最高値	ppm	0.015	0.008	0.011	0.011	0.011	0.013	0.013	0.032	0.047	0.017	0.021	0.014			
		有効測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	29	31			
		測定時間	時間	713	738	714	737	738	705	738	713	737	735	690	737			
いわき市	平	平均値	ppm	0.007	0.005	0.006	0.008	0.006	0.005	0.005	0.007	0.007	0.005	0.006	0.005			
		1時間値の最高値	ppm	0.035	0.032	0.035	0.041	0.025	0.030	0.052	0.056	0.095	0.097	0.073	0.050			
		日平均値の最高値	ppm	0.013	0.010	0.011	0.012	0.011	0.009	0.011	0.014	0.020	0.014	0.014	0.011			

窒素酸化物(月間値)

市町村名	測定局	項目	単位	平成27年												平成28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	30	29	30	31	31	26	27	30	30	22	29	31			
		測定時間	時間	717	709	717	739	742	698	672	717	738	673	693	739			
		平均値	ppm	0.028	0.019	0.020	0.020	0.021	0.020	0.021	0.033	0.033	0.028	0.025	0.022			
		1時間値の最高値	ppm	0.102	0.097	0.055	0.066	0.060	0.064	0.075	0.156	0.164	0.123	0.102	0.091			
		日平均値の最高値	ppm	0.051	0.032	0.033	0.037	0.039	0.036	0.039	0.072	0.103	0.052	0.046	0.044			
		平均値NO2/(NO+NO2)	%	60.8	66.2	63.8	58.9	56.5	56.7	56.4	50.1	47.8	58.5	61.5	65.3			
郡山市	台新	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	29	31			
		測定時間	時間	716	740	716	732	740	715	738	716	738	740	691	739			
		平均値	ppm	0.023	0.018	0.017	0.018	0.015	0.018	0.021	0.030	0.031	0.024	0.027	0.024			
		1時間値の最高値	ppm	0.079	0.054	0.089	0.051	0.068	0.066	0.068	0.120	0.133	0.094	0.119	0.096			
		日平均値の最高値	ppm	0.041	0.027	0.034	0.027	0.028	0.030	0.032	0.064	0.074	0.038	0.045	0.039			
		平均値NO2/(NO+NO2)	%	70.3	75.2	70.3	64.8	63.4	62.0	62.7	56.9	54.1	60.7	60.1	67.0			
いわき市	平	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	29	31			
		測定時間	時間	713	738	714	737	738	705	738	713	737	735	690	737			
		平均値	ppm	0.018	0.016	0.016	0.019	0.013	0.012	0.013	0.016	0.018	0.015	0.017	0.015			
		1時間値の最高値	ppm	0.073	0.056	0.059	0.059	0.043	0.052	0.081	0.087	0.129	0.135	0.104	0.083			
		日平均値の最高値	ppm	0.028	0.023	0.026	0.028	0.023	0.020	0.023	0.029	0.047	0.034	0.038	0.029			
		平均値NO2/(NO+NO2)	%	62.4	65.9	60.1	56.8	53.6	55.9	64.1	60.0	60.7	65.0	65.7	68.6			

非メタン炭化水素(月間値)

市町村名	測定局	項目	単位	平成27年												平成28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	712	705	711	711	736	704	664	712	735	730	686	730			
		平均値	ppmC	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05		
		6～9時における平均値	ppmC	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06		
		6～9時測定日数	日	30	29	30	30	31	29	28	30	31	31	29	31			
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.09	0.09	0.13	0.08	0.09	0.11	0.13	0.17	0.26	0.19	0.17	0.15			
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.02	0.00	0.01	0.02	0.03	0.01			
		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	0	1	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	708	732	711	734	735	708	728	711	730	732	686	697			
		平均値	ppmC	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.10	0.10	0.12	0.10	0.06	0.07	0.06			
		6～9時における平均値	ppmC	0.13	0.13	0.11	0.13	0.12	0.11	0.11	0.13	0.11	0.07	0.09	0.07			
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29			
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.24	0.20	0.17	0.20	0.18	0.19	0.20	0.29	0.24	0.20	0.23	0.16			
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.08	0.08	0.08	0.09	0.07	0.05	0.07	0.06	0.04	0.02	0.02	0.00			
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	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			
いわき市	平	測定時間	時間	706	735	704	736	736	708	723	711	723	726	689	731			
		平均値	ppmC	0.20	0.17	0.19	0.27	0.18	0.16	0.17	0.16	0.16	0.15	0.13	0.10			
		6～9時における平均値	ppmC	0.18	0.15	0.26	0.33	0.27	0.21	0.15	0.17	0.33	0.24	0.19	0.21			
		6～9時測定日数	日	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	29	31			
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.58	0.55	1.33	1.43	3.28	1.46	0.27	0.57	3.00	1.55	1.25	3.24			
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.08	0.05	0.09	0.11	0.07	0.07	0.09	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00			
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	6	3	5	13	6	3	4	11	8	8	8	4			
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	3	1	4	9	4	2	0	3	7	5	4	4			

メタン(月間値)

市町村名	測定局	項目	単位	平成27年												平成28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	712	705	711	711	736	704	664	712	735	730	686	730			
		平均値	ppmC	1.94	1.92	1.94	1.93	1.91	1.93	1.93	1.92	1.96	1.94	1.94	1.95			
		6～9時における平均値	ppmC	1.97	1.94	1.97	1.97	1.94	1.95	1.95	1.95	2.00	1.97	1.96	1.98			
		6～9時測定日数	日	30	29	30	30	31	29	28	30	31	31	29	31			
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.08	2.01	2.11	2.19	2.07	2.04	2.06	2.04	2.26	2.19	2.10	2.08			
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.87	1.86	1.87	1.79	1.88	1.89	1.89	1.84	1.93	1.87	1.87	1.91			
郡山市	台新	測定時間	時間	708	732	711	734	735	708	728	711	730	732	686	733			
		平均値	ppmC	1.92	1.91	1.97	1.98	1.92	1.92	1.91	1.91	1.93	1.92	1.93	1.93			
		6～9時における平均値	ppmC	1.93	1.92	1.99	2.04	1.96	1.95	1.92	1.92	1.94	1.93	1.94	1.94			
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31			
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	1.98	1.99	2.16	2.51	2.13	2.12	1.97	2.00	2.02	1.97	2.00	2.00			
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.90	1.86	1.88	1.80	1.87	1.88	1.88	1.88	1.88	1.90	1.91	1.89	1.91		
いわき市	平	測定時間	時間	706	735	704	736	736	708	723	711	723	726	689	731			
		平均値	ppmC	1.90	1.90	1.90	1.87	1.87	1.88	1.90	1.90	1.92	1.93	1.98	1.97			
		6～9時における平均値	ppmC	1.90	1.90	1.91	1.89	1.88	1.88	1.90	1.91	1.93	1.96	2.00	1.97			
		6～9時測定日数	日	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	29	31			
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	1.98	1.98	2.04	2.03	2.00	1.95	1.95	2.01	2.10	2.14	2.18	2.05			
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.86	1.84	1.84	1.77	1.82	1.82	1.87	1.86	1.86	1.89	1.93	1.94			

全炭化水素(月間値)

市町村名	測定局	項目	単位	平成27年												平成28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	712	705	711	711	736	704	664	712	735	730	686	730			
		平均値	ppmC	1.98	1.96	1.98	1.98	1.95	1.97	1.98	1.99	2.04	2.00	2.00	2.00			
		6～9時における平均値	ppmC	2.01	1.99	2.02	2.03	1.99	2.00	2.01	2.02	2.08	2.05	2.03	2.04			
		6～9時測定日数	日	30	29	30	30	31	29	28	30	31	31	29	31			
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.16	2.11	2.19	2.26	2.16	2.16	2.15	2.13	2.41	2.34	2.24	2.22			
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.89	1.90	1.87	1.84	1.89	1.93	1.92	1.85	1.95	1.93	1.92	1.94			
郡山市	台新	測定時間	時間	708	732	711	734	735	708	728	711	730	732	686	697			
		平均値	ppmC	2.04	2.03	2.08	2.10	2.03	2.03	2.01	2.03	2.03	1.98	2.00	1.98			
		6～9時における平均値	ppmC	2.06	2.05	2.10	2.17	2.08	2.06	2.04	2.05	2.05	2.00	2.03	2.01			
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29			
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.20	2.19	2.29	2.62	2.28	2.30	2.15	2.27	2.23	2.15	2.23	2.14			
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.98	1.96	1.96	1.90	1.94	1.94	1.95	1.95	1.95	1.94	1.93	1.92			
いわき市	平	測定時間	時間	706	735	704	736	736	708	723	711	723	726	689	731			
		平均値	ppmC	2.10	2.06	2.09	2.15	2.05	2.04	2.07	2.06	2.07	2.09	2.10	2.07			
		6～9時における平均値	ppmC	2.08	2.05	2.17	2.22	2.15	2.09	2.05	2.08	2.26	2.19	2.19	2.19			
		6～9時測定日数	日	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	29	31			
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.52	2.45	3.22	3.29	5.22	3.37	2.22	2.54	4.92	3.57	3.26	5.19			
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.95	1.92	1.94	1.88	1.91	1.93	1.96	1.91	1.89	1.93	1.95	1.95			