

【環境基準】とは・・・

環境基準とは、環境基本法第16条に基づき「人の健康を保持し、生活環境を保全する上で、維持されることが望ましい基準」として定められたものです。なお、環境基準の適否は、年間のデータを統計処理した数値で判断します。

大 気	二酸化窒素 (NO ₂)	1時間値の1日平均が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること
	二酸化硫黄 (SO ₂)	1時間値の1日平均が0.04ppm以下、かつ1時間値が0.10ppm以下であること
	浮遊物粒子状物質 (SPM)	1時間値の1日平均が0.10mg/m ³ 以下、かつ1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること
	光化学オキシダント (O _x)	1時間値が0.06ppm以下であること
	微小粒子状物質 (PM2.5)	1年平均値が15 µg/m ³ (= 0.015mg/m ³) 以下、かつ1日平均値が35 µg/m ³ (= 0.035mg/m ³) 以下であること

用語の解説は、用語集のページをご覧ください。

平成29年度 大気常時監視測定結果

地点名	項目名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
藤沢市役所	NO2	0.009	0.008	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.018					0.010
	SO2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001					0.001
	SPM	0.013	0.015	0.013	0.018	0.019	0.013	0.011	0.013					0.014
	Ox	0.081	0.104	0.109	0.103	0.121	0.105	0.090	0.060					-
	PM2.5	12.1	13.3	10.9	12.1	11.4	10.5	9.4	12.3					11.5
湘南台小学校	NO2	0.011	0.010	0.008	0.008	0.010	0.012	0.013	0.019					0.011
	SO2	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002					0.002
	SPM	0.015	0.018	0.015	0.020	0.021	0.015	0.011	0.014					0.016
	Ox	0.082	0.108	0.123	0.103	0.128	0.106	0.079	0.067					-
	PM2.5	10.1	11.8	9.2	9.1	8.6	8.4	7.4	11.6					9.5
御所見小学校	NO2	0.012	0.012	0.010	0.007	0.011	0.014	0.015	0.021					0.013
	SO2	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001					0.001
	SPM	0.018	0.021	0.016	0.019	0.019	0.016	0.013	0.016					0.017
	Ox	0.083	0.107	0.103	0.104	0.133	0.101	0.081	0.063					-
	PM2.5	10.6	12.2	9.6	10.6	10.8	9.4	7.9	11.9					10.4
明治市民センター	NO2	0.010	0.009	0.007	0.007	0.008	0.011	0.013	0.019					0.011
	SO2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001					0.001
	SPM	0.018	0.020	0.017	0.020	0.020	0.017	0.015	0.016					0.018
	Ox	0.083	0.110	0.122	0.101	0.122	0.107	0.104	0.067					-
	PM2.5	-	-	-	-	-	-	7.8	11.7					(9.8)
藤沢橋	NO2	0.016	0.014	0.013	0.011	0.012	0.015	0.014	0.022					0.015
	SPM	0.017	0.019	0.016	0.023	0.024	0.018	0.014	0.016					0.018
	PM2.5	11.7	12.7	10.1	11.4	10.7	9.6	8.4	12.2					10.9

このデータは確定作業前の速報値ですので後日変更する可能性があります。

Oxは1時間値の最高値、その他は1ヶ月の平均値を示しています。また、平均については4月から3月までの値の平均です。

()内の数字については、有効測定日数に達していないため参考値となります。

明治市民センターのPM2.5については、2017年10月1日から測定を開始しました。

平成28年度 大気常時監視測定結果

地点名	項目名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
藤沢市役所	NO2	0.011	0.009	0.008	0.009	0.006	0.012	0.016	0.019	0.021	0.018	0.014	0.015	0.013
	SO2	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	SPM	0.021	0.023	0.019	0.025	0.019	0.018	0.018	0.015	0.010	0.008	0.008	0.013	0.016
	Ox	0.075	0.094	0.103	0.126	0.107	0.107	0.088	0.054	0.048	0.051	0.058	0.079	-
	PM2.5	13.8	16.2	12.2	13.1	8.4	9.9	12.1	10.9	10.6	9.3	8.0	12.7	11.4
湘南台小学校	NO2	0.013	0.010	0.010	0.010	0.008	0.013	0.018	0.020	0.020	0.019	0.015	0.016	0.014
	SO2	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	SPM	0.022	0.023	0.019	0.024	0.018	0.019	0.018	0.016	0.014	0.011	0.010	0.015	0.017
	Ox	0.072	0.082	0.093	0.131	0.112	0.088	0.084	0.048	0.049	0.052	0.058	0.079	-
	PM2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.6	8.4	7.3	12.1 (9.4)
御所見小学校	NO2	0.014	0.011	0.011	0.010	0.008	0.013	0.018	0.020	0.023	0.022	0.019	0.020	0.016
	SO2	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	SPM	0.022	0.025	0.022	0.026	0.017	0.019	0.018	0.014	0.014	0.010	0.011	0.016	0.018
	Ox	0.074	0.086	0.088	0.136	0.122	0.103	0.088	0.057	0.050	0.051	0.058	0.077	-
	PM2.5	11.5	13.4	10.4	12.1	7.1	8.6	10.5	9.3	10.3	8.4	7.6	12.4	10.1
明治市民センター	NO2	0.012	0.009	0.008	0.009	0.006	0.012	0.017	0.018	0.020	0.018	0.015	0.017	0.013
	SO2	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	SPM	0.021	0.024	0.020	0.025	0.019	0.020	0.018	0.015	0.014	0.011	0.011	0.017	0.018
	Ox	0.073	0.092	0.100	0.099	0.101	0.083	0.079	0.052	0.051	0.051	0.059	0.079	-
藤沢橋	NO2	0.017	0.014	0.014	0.014	0.010	0.015	0.018	0.021	0.024	0.022	0.019	0.020	0.017
	SPM	0.021	0.024	0.019	0.024	0.019	0.020	0.019	0.015	0.014	0.011	0.011	0.015	0.018
	PM2.5	13.2	15.1	10.5	12.2	8.0	8.8	11.0	12.0	11.4	10.0	9.3	14.5	11.3

このデータは確定作業前の速報値ですので後日変更する可能性があります。

Oxは1時間値の最高値、その他は1ヶ月の平均値を示しています。また、平均については4月から3月までの値の平均です。

()内の数字については、有効測定日数に達していないため参考値となります。

湘南台文化センターから湘南台小学校に2016年12月に測定局を移転しました。2016年12月19日から湘南台小学校で測定を開始しました。

湘南台小学校のPM2.5については、2016年12月19日から測定を開始しました。

平成27年度 大気常時監視測定結果

地点名	項目名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
藤沢市役所	NO2	0.012	0.009	0.009	0.009	0.008	0.012	0.015	0.019	0.021	0.023	0.018	0.015	0.014
	SO2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
	SPM	0.022	0.023	0.019	0.029	0.027	0.019	0.019	0.014	0.016	0.016	0.016	0.019	0.020
	Ox	0.091	0.107	0.105	0.118	0.104	0.098	0.073	0.056	0.042	0.050	0.065	0.072	-
	PM2.5	15.5	15.6	12.3	13.6	12.9	10.5	14.1	10.8	12.0	12.0	11.8	13.1	12.9
湘南台文化センター	NO2	0.013	0.011	0.011	0.010	0.009	0.014	0.017	0.020	0.022	0.024	0.020	0.017	0.016
	SO2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
	SPM	0.025	0.023	0.019	0.030	0.027	0.019	0.020	0.015	0.016	0.014	0.016	0.018	0.020
	Ox	0.081	0.106	0.100	0.122	0.120	0.088	0.065	0.047	0.043	0.050	0.061	0.072	-
御所見小学校	NO2	0.015	0.012	0.012	0.010	0.010	0.014	0.018	0.020	0.024	0.025	0.022	0.019	0.017
	SO2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
	SPM	0.024	0.025	0.020	0.030	0.025	0.018	0.021	0.017	0.018	0.016	0.016	0.018	0.021
	Ox	0.087	0.112	0.106	0.128	0.123	0.088	0.071	0.051	0.039	0.049	0.064	0.073	-
	PM2.5	13.9	14.6	10.2	12.5	12.3	10.3	12.5	8.5	11.0	10.6	10.8	11.6	11.6
明治市民センター	NO2	0.013	0.009	0.009	0.008	0.008	0.012	0.015	0.018	0.021	0.024	0.018	0.015	0.014
	SO2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	SPM	0.023	0.024	0.020	0.029	0.028	0.019	0.021	0.017	0.017	0.015	0.016	0.018	0.021
	Ox	0.087	0.113	0.107	0.114	0.100	0.087	0.071	0.052	0.040	0.051	0.064	0.070	-
藤沢橋	NO2	0.017	0.015	0.016	0.013	0.011	0.015	0.019	0.021	0.023	0.026	0.022	0.020	0.018
	SPM	0.023	0.023	0.020	0.031	0.029	0.019	0.020	0.014	0.016	0.015	0.015	0.017	0.020
	PM2.5	-	-	-	-	-	9.5	13.1	9.6	12.3	13.0	12.9	13.2	(11.9)

このデータは確定作業前の速報値ですので後日変更する可能性があります。

Oxは1時間値の最高値、その他は1ヶ月の平均値を示しています。また、平均については4月から3月までの値の平均です。

()内の数字については、有効測定日数に達していないため参考値となります。

藤沢橋のPM2.5については、2015年9月1日から測定を開始しました。

平成26年度 大気常時監視測定結果

地点名	項目名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
藤沢市役所	NO2	0.014	0.009	0.009	0.010	0.007	0.012	0.016	0.020	0.021	0.021	0.019	0.015	0.014
	SO2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
	SPM	0.021	0.023	0.024	0.029	0.021	0.018	0.018	0.017	0.014	0.014	0.017	0.019	0.020
	Ox	0.090	0.090	0.123	0.118	0.079	0.089	0.069	0.052	0.048	0.045	0.054	0.067	-
	PM2.5	16.4	16.6	18.0	17.9	9.5	12.3	12.9	12.7	10.6	10.2	12.2	14.1	13.6
湘南台文化センター	NO2	0.017	0.012	0.012	0.012	0.009	0.015	0.018	0.022	0.023	0.024	0.022	0.017	0.017
	SO2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	SPM	0.023	0.023	0.024	0.031	0.019	0.019	0.020	0.018	0.013	0.013	0.017	0.021	0.020
	Ox	0.094	0.099	0.138	0.137	0.073	0.088	0.067	0.050	0.049	0.044	0.055	0.069	-
御所見小学校	NO2	0.019	0.013	0.013	0.012	0.009	0.015	0.017	0.021	0.023	0.025	0.023	0.019	0.017
	SO2	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
	SPM	0.029	0.028	0.031	0.035	0.025	0.026	0.025	0.023	0.020	0.021	0.022	0.021	0.026
	Ox	0.090	0.092	0.137	0.123	0.060	0.075	0.050	0.049	0.047	0.041	0.053	0.070	-
	PM2.5	-	-	-	-	-	-	12.3	11.7	12.1	11.9	12.9	14.4	12.6
明治市民センター	NO2	0.014	0.009	0.009	0.009	0.007	0.012	0.016	0.020	0.021	0.022	0.019	0.016	0.015
	SO2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
	SPM	0.023	0.023	0.026	0.032	0.022	0.019	0.019	0.018	0.014	0.014	0.017	0.020	0.021
	Ox	0.094	0.094	0.129	0.120	0.076	0.082	0.064	0.051	0.049	0.045	0.055	0.073	-
藤沢橋	NO2	0.021	0.016	0.016	0.016	0.011	0.016	0.020	0.022	0.024	0.024	0.022	0.020	0.019
	SPM	0.022	0.024	0.025	0.032	0.024	0.021	0.019	0.016	0.013	0.013	0.018	0.020	0.021

このデータは確定作業前の速報値ですので後日変更する可能性があります。

Oxは1時間値の最高値、その他は1ヶ月の平均値を示しています。また、平均については4月から3月までの値の平均です。

()内の数字については、有効測定日数に達していないため参考値となります。

平成25年度 大気常時監視測定結果

地点名	項目名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
藤沢市役所	NO2	0.010	0.009	0.010	0.009	0.008	0.011	0.014	0.020	0.023	0.021	0.019	0.014	0.014
	SO2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
	SPM	0.019	0.019	0.019	0.035	0.036	0.020	0.014	0.018	0.015	0.015	0.019	0.019	0.021
	Ox	0.084	0.090	0.105	0.123	0.166	0.092	0.063	0.054	0.045	0.046	0.065	0.052	-
	PM2.5	-	-	-	-	-	11.0	9.8	16.9	11.5	10.9	13.2	14.4	(12.5)
湘南台文化センター	NO2	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.014	0.017	0.022	0.027	0.024	0.022	0.017	0.017
	SO2	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	SPM	0.018	0.020	0.019	0.035	0.038	0.019	0.014	0.020	0.014	0.013	0.019	0.019	0.021
	Ox	0.084	0.091	0.103	0.131	0.194	0.093	0.061	0.054	0.043	0.046	0.050	0.077	-
御所見小学校	NO2	0.014	0.013	0.012	0.011	0.007	0.014	0.016	0.022	0.025	0.023	0.024	0.019	0.017
	SO2	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	SPM	0.021	0.025	0.024	0.039	0.036	0.023	0.018	0.024	0.021	0.020	0.025	0.030	0.026
	Ox	0.084	0.094	0.104	0.153	0.175	0.085	0.053	0.047	0.045	0.044	0.058	0.071	-
明治市民センター	NO2	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.011	0.014	0.020	0.024	0.020	0.020	0.015	0.014
	SO2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
	SPM	0.018	0.021	0.022	0.032	0.029	0.020	0.016	0.020	0.014	0.014	0.018	0.019	0.020
	Ox	0.084	0.088	0.107	0.132	0.177	0.095	0.064	0.053	0.049	0.046	0.062	0.078	-
藤沢橋	NO2	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.017	0.025	0.027	0.024	0.023	0.020	0.019
	SPM	0.018	0.018	0.020	0.038	0.041	0.022	0.015	0.018	0.015	0.015	0.020	0.019	0.022

このデータは確定作業前の速報値ですので後日変更する可能性があります。

Oxは1時間値の最高値、その他は1ヶ月の平均値を示しています。また、平均については4月から3月までの値の平均です。

()内の数字については、有効測定日数に達していないため参考値となります。

平成24年度 大気常時監視測定結果

地点名	項目名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
藤沢市役所	NO2	0.014	0.011	0.011	0.010	0.007	0.009	0.017	0.023	0.023	0.023	0.021	0.014	0.015
	SO2	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	SPM	0.021	0.021	0.018	0.025	0.018	0.018	0.017	0.017	0.014	0.015	0.016	0.026	0.019
	Ox	0.084	0.094	0.104	0.095	0.097	0.103	0.080	0.055	0.046	0.052	0.052	0.077	-
湘南台文化センター	NO2	0.017	0.014	0.014	0.012	0.008	0.012	0.018	0.024	0.026	0.026	0.025	0.017	0.018
	SO2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	SPM	0.023	0.023	0.017	0.025	0.014	0.016	0.016	0.019	0.015	0.014	0.016	0.026	0.019
	Ox	0.086	0.093	0.105	0.087	0.099	0.095	0.070	0.055	0.042	0.046	0.057	0.075	-
御所見小学校	NO2	0.018	0.014	0.014	0.011	0.008	0.011	0.018	0.023	0.025	0.024	0.024	0.017	0.017
	SO2	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003
	SPM	0.026	0.030	0.023	0.031	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.018	0.020	0.029	0.024
	Ox	0.084	0.093	0.117	0.094	0.102	0.098	0.078	0.054	0.043	0.048	0.052	0.075	-
明治市民センター	NO2	0.014	0.011	0.012	0.009	0.006	0.010	0.016	0.022	0.023	0.023	0.021	0.014	0.015
	SO2	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
	SPM	0.023	0.023	0.018	0.025	0.015	0.017	0.016	0.016	0.014	0.014	0.015	0.025	0.018
	Ox	0.096	0.099	0.105	0.098	0.108	0.111	0.082	0.058	0.046	0.048	0.053	0.075	-
藤沢橋	NO2	0.021	0.019	0.018	0.016	0.012	0.015	0.019	0.026	0.027	0.027	0.026	0.021	0.020
	SPM	0.022	0.022	0.019	0.027	0.019	0.020	0.018	0.017	0.014	0.015	0.016	0.025	0.020

このデータは確定作業前の速報値ですので後日変更する可能性があります。

Oxは1時間値の最高値、その他は1ヶ月の平均値を示しています。また、平均については4月から3月までの値の平均です。

()内の数字については、有効測定日数に達していないため参考値となります。