

1 大気汚染常時監視測定局測定結果

(1) 年間値測定結果(平成18年度)

二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>:年間値)

測定局	市町	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
					時間	%	日	%				
草津	草津市	360	8628	0.003	0	0.0	0	0.0	0.019	0.007	○	0
守山	守山市	363	8664	0.004	0	0.0	0	0.0	0.025	0.008	○	0
八幡	近江八幡市	362	8662	0.004	0	0.0	0	0.0	0.018	0.007	○	0
東近江	東近江市	360	8632	0.004	0	0.0	0	0.0	0.018	0.007	○	0
彦根	彦根市	363	8668	0.003	0	0.0	0	0.0	0.037	0.007	○	0
長浜	長浜市	363	8665	0.004	0	0.0	0	0.0	0.031	0.006	○	0
自排草津	草津市	363	8667	0.004	0	0.0	0	0.0	0.017	0.008	○	0

一酸化窒素、窒素酸化物 (NO、NO+NO<sub>2</sub>:年間値)

名称	市町	一酸化窒素(NO)					窒素酸化物(NO+NO <sub>2</sub> )					
		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	年平均値のNO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )
草津	草津市	344	8262	0.012	0.261	0.060	344	8262	0.029	0.299	0.091	58.6
守山	守山市	352	8433	0.011	0.188	0.041	352	8433	0.026	0.225	0.071	58.1
八幡	近江八幡市	363	8671	0.008	0.123	0.035	363	8671	0.020	0.149	0.061	61.6
東近江	東近江市	363	8668	0.009	0.173	0.045	363	8668	0.024	0.203	0.070	61.1
彦根	彦根市	345	8287	0.022	0.290	0.070	345	8287	0.042	0.335	0.104	48.2
長浜	長浜市	363	8671	0.006	0.115	0.025	363	8671	0.020	0.149	0.052	70.7
自排草津	草津市	363	8674	0.065	0.432	0.150	363	8674	0.097	0.490	0.201	33.8
自排水口	甲賀市	363	8673	0.060	0.338	0.138	363	8673	0.090	0.374	0.175	33.1

二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>:年間値)

測定局	市町	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以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	98%評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数
		日	時間	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm	日
草津	草津市	344	8266	0.017	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0
守山	守山市	352	8433	0.015	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0
八幡	近江八幡市	363	8671	0.012	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
東近江	東近江市	363	8668	0.015	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0
彦根	彦根市	345	8287	0.020	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.037	0
長浜	長浜市	363	8672	0.014	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
自排草津	草津市	363	8674	0.033	0.097	0	0.0	0	0.0	0	0.0	98	27.0	0.052	0
自排水口	甲賀市	363	8673	0.030	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	53	14.6	0.047	0

一酸化炭素 (CO:年間値)

測定局	市町	有効測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppm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10ppm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10ppmを超えた日数
		日	時間	ppm	回	%	日	%	ppm	ppm	有:× 無:○	日
守山	守山市	261	6289	0.4	0	0.0	0	0.0	2.3	0.9	○	0
東近江	東近江市	363	8612	0.4	0	0.0	0	0.0	2.5	0.8	○	0
長浜	長浜市	362	8628	0.4	0	0.0	0	0.0	1.8	0.7	○	0
自排草津	草津市	359	8598	0.9	0	0.0	0	0.0	2.8	1.4	○	0
自排水口	甲賀市	363	8612	0.6	0	0.0	0	0.0	2.9	0.9	○	0

メタン、全炭化水素 (CH<sub>4</sub>、T-HC:年間値)

名称	市町	メタン(CH <sub>4</sub> )						全炭化水素(THC)					
		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	日	ppmC	ppmC	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC		
守山	守山市	7116	1.82	1.85	309	2.34	1.64	7116	2.03	2.11	309	2.89	1.71
東近江	東近江市	7811	1.78	1.80	343	2.08	1.64	7805	1.93	1.97	341	3.00	1.71
長浜	長浜市	7892	1.75	1.76	346	2.20	1.64	7892	1.91	1.95	346	2.54	1.73
自排草津	草津市	8275	1.84	1.86	361	2.21	1.70	8272	2.15	2.23	361	2.98	1.84
自排水口	甲賀市	7951	1.78	1.79	348	2.11	1.62	7950	1.93	2.00	348	2.45	1.74

非メタン炭化水素 (NMHC:年間値)

名称	市町	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 <sup>※</sup> 0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間平均値が <sup>※</sup> 0.31ppmCを超えた日数とその割合	
						最高値	最低値	日	%	日	%
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
守山	守山市	7116	0.20	0.25	309	0.90	0.02	146	47.2	100	32.4
東近江	東近江市	7805	0.15	0.17	341	1.17	0.04	97	28.4	14	4.1
長浜	長浜市	7892	0.15	0.19	346	0.77	0.02	128	37.0	42	12.1
自排草津	草津市	8272	0.31	0.37	361	1.04	0.03	290	80.3	210	58.2
自排水口	甲賀市	7950	0.15	0.20	348	0.51	0.03	151	43.4	40	11.5

光化学オキシダント (Ox:年間値)

測定局	市町	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を超えた日数と 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
		日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm
草津	草津市	365	5386	0.036	122	776	5	16	0.144	0.055
守山	守山市	365	5390	0.038	123	751	4	11	0.143	0.055
八幡	近江八幡市	365	5397	0.035	93	599	3	9	0.151	0.050
東近江	東近江市	365	5389	0.037	114	766	3	10	0.143	0.055
彦根	彦根市	354	5215	0.034	105	693	3	5	0.150	0.052
長浜	長浜市	365	5360	0.039	130	836	1	4	0.141	0.056
自排草津	草津市	365	5365	0.028	45	139	0	0	0.108	0.041
自排水口	甲賀市	362	5330	0.024	38	137	0	0	0.094	0.040

浮遊粒子状物質 (SPM:年間値)

測定局	市町	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を 超えた時間数とその割合		日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 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 $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 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 $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を 超えた日数
		日	時間	$\text{mg}/\text{m}^3$	時間	%	日	%	$\text{mg}/\text{m}^3$	$\text{mg}/\text{m}^3$	有:× 無:○	日
草津	草津市	362	8654	0.031	9	0.1	2	0.6	0.372	0.067	○	0
守山	守山市	363	8666	0.030	9	0.1	2	0.6	0.417	0.074	○	0
八幡	近江八幡市	358	8561	0.026	9	0.1	2	0.6	0.409	0.065	○	0
東近江	東近江市	363	8662	0.027	9	0.1	2	0.6	0.328	0.064	○	0
彦根	彦根市	360	8609	0.024	6	0.1	1	0.3	0.352	0.060	○	0
長浜	長浜市	348	8324	0.019	4	0.0	1	0.3	0.326	0.053	○	0
自排草津	草津市	347	8307	0.031	15	0.2	2	0.6	0.471	0.074	○	0