

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17年度)

二酸化硫黄 (SO₂:年間値)

測定局	市町村	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 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
					日	時間	ppm	時間				
草津	草津市	360	8589	0.004	0	0.0	0	0.0	0.029	0.007	○	0
守山	守山市	341	8199	0.004	0	0.0	0	0.0	0.051	0.007	○	0
八幡	近江八幡市	363	8656	0.004	0	0.0	0	0.0	0.049	0.007	○	0
東近江	東近江市	362	8630	0.004	0	0.0	0	0.0	0.033	0.008	○	0
彦根	彦根市	361	8626	0.004	0	0.0	0	0.0	0.031	0.007	○	0
(旧)長浜	長浜市	216	5199	0.004	0	0.0	0	0.0	0.058	0.008	○	0
長浜	長浜市	138	3279	0.004	0	0.0	0	0.0	0.014	0.007	○	0
自排草津	草津市	363	8649	0.005	0	0.0	0	0.0	0.034	0.009	○	0

一酸化窒素、窒素酸化物 (NO、NO+NO₂:年間値)

名称	市町村	一酸化窒素(NO)					窒素酸化物(NO+NO ₂)					
		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 ₂ /(NO+NO ₂)
草津	草津市	346	8280	0.010	0.199	0.044	346	8280	0.027	0.233	0.076	54.4
守山	守山市	363	8647	0.009	0.187	0.045	363	8644	0.025	0.220	0.075	62.3
八幡	近江八幡市	360	8607	0.007	0.114	0.031	360	8606	0.020	0.156	0.058	65.7
東近江	東近江市	363	8653	0.009	0.155	0.041	363	8653	0.024	0.183	0.068	51.9
彦根	彦根市	359	8577	0.023	0.266	0.071	359	8577	0.046	0.320	0.112	50.4
(旧)長浜	長浜市	216	5220	0.006	0.114	0.030	215	5215	0.020	0.145	0.053	64.3
長浜	長浜市	138	3279	0.009	0.157	0.032	138	3279	0.027	0.212	0.070	64.1
自排草津	草津市	353	8434	0.065	0.631	0.143	353	8434	0.098	0.757	0.190	34.8
自排水口	甲賀市	363	8645	0.061	0.485	0.152	363	8645	0.092	0.521	0.194	34.6

二酸化窒素

(NO₂:年間値)

測定局	市町村	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
						時間	%	時間	%	日	%	日	%		
草津	草津市	346	8285	0.016	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.035	0
守山	守山市	363	8644	0.015	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.033	0
八幡	近江八幡市	360	8606	0.013	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0
東近江	東近江市	363	8653	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.033	0
彦根	彦根市	359	8577	0.023	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	4.2	0.042	0
(旧)長浜	長浜市	216	5220	0.014	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	0.028	0
長浜	長浜市	138	3279	0.018	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	0.035	0
自排草津	草津市	353	8434	0.033	0.126	0	0.0	1	0.0	1	0.3	94	26.6	0.055	0
自排水口	甲賀市	363	8645	0.031	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	60	16.5	0.047	0

一酸化炭素

(CO:年間値)

測定局	市町村	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
					回	%	日	%				
守山	守山市	344	8320	0.4	0	0.0	0	0.0	1.7	0.8	○	0
東近江	東近江市	351	8328	0.4	0	0.0	0	0.0	2.2	0.7	○	0
(旧)長浜	長浜市	208	4995	0.3	0	0.0	0	0.0	2.1	0.5	○	0
長浜	長浜市	136	3235	0.4	0	0.0	0	0.0	2.3	0.7	○	0
自排草津	草津市	356	8552	0.9	0	0.0	0	0.0	2.8	1.4	○	0
自排水口	甲賀市	356	8439	0.6	0	0.0	0	0.0	2.8	1.0	○	0

メタン、全炭化水素 (CH₄、T-HC:年間値)

名称	市町村	メタン(CH ₄)						全炭化水素(T-HC)					
		測定時間 時間	年平均値 ppmC	6~9時にお ける年平均値 ppmC	6~9時測定 日数 日	6~9時3時間平均値		測定時間 時間	年平均値 ppmC	6~9時にお ける年平均値 ppmC	6~9時測定 日数 日	6~9時3時間平均値	
						最高値 ppmC	最低値 ppmC					最高値 ppmC	最低値 ppmC
守山	守山市	7899	1.82	1.84	347	2.18	1.70	7899	2.00	2.06	347	2.68	1.77
東近江	東近江市	8275	1.77	1.78	364	2.21	1.63	8267	1.90	1.93	364	2.47	1.69
(旧)長浜	長浜市	4592	1.75	1.77	201	2.28	1.64	4585	1.89	1.94	201	2.90	1.72
長浜	長浜市	3106	1.77	1.78	136	1.83	1.74	3106	1.91	1.97	136	2.48	1.78
自排草津	草津市	8243	1.85	1.86	363	2.10	1.73	8241	2.16	2.22	363	2.85	1.89
自排水口	甲賀市	7953	1.77	1.78	348	2.00	1.62	7948	1.92	1.98	348	2.65	1.76

非メタン炭化水素 (NMHC:年間値)

名称	市町村	測定時間 時間	年平均値 ppmC	6~9時にお ける年平均値 ppmC	6~9時測定 日数 日	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	
						最高値 ppmC	最低値 ppmC	日	%	日	%
		守山	守山市	8063	0.17	0.22	353	0.80	0.04	153	43.3
東近江	東近江市	8267	0.13	0.15	364	0.52	0.03	73	20.1	13	3.6
(旧)長浜	長浜市	4590	0.14	0.17	201	0.70	0.04	47	23.4	12	6.0
長浜	長浜市	3106	0.14	0.20	136	0.66	0.03	60	44.1	26	19.1
自排草津	草津市	8241	0.31	0.36	363	0.88	0.04	303	83.5	214	59.0
自排水口	甲賀市	7948	0.15	0.20	348	0.65	0.00	152	43.7	28	8.0

光化学オキシダント (O_x:年間値)

測定局	市町村	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	358	5205	0.033	96	504	1	1	0.120	0.051
守山	守山市	365	5369	0.039	130	766	3	8	0.146	0.058
八幡	近江八幡市	365	5354	0.036	97	494	1	1	0.125	0.052
東近江	東近江市	365	5380	0.037	121	677	1	3	0.142	0.055
彦根	彦根市	365	5375	0.034	111	600	0	0	0.119	0.054
(旧)長浜	長浜市	221	3246	0.045	124	748	5	5	0.125	0.066
長浜	長浜市	138	2022	0.032	14	74	0	0	0.084	0.046
自排草津	草津市	338	4934	0.028	46	150	0	0	0.103	0.042
自排水口	甲賀市	365	5349	0.023	45	174	0	0	0.111	0.039

浮遊粒子状物質 (SPM:年間値)

測定局	市町村	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超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 を超えた日数
		日	時間	mg/m ³	時間	%	日	%	mg/m ³	mg/m ³	有:× 無:○	日
草津	草津市	351	8449	0.039	0	0.0	0	0.0	0.181	0.082	○	0
守山	守山市	334	7974	0.029	0	0.0	0	0.0	0.138	0.064	○	0
八幡	近江八幡市	329	7910	0.030	0	0.0	1	0.3	0.171	0.076	○	0
東近江	東近江市	363	8647	0.030	0	0.0	0	0.0	0.174	0.066	○	0
彦根	彦根市	340	8283	0.023	0	0.0	0	0.0	0.152	0.056	○	0
(旧)長浜	長浜市	216	5199	0.023	0	0.0	0	0.0	0.093	0.048	○	0
長浜	長浜市	138	3279	0.012	0	0.0	0	0.0	0.082	0.035	○	0
自排草津	草津市	357	8544	0.034	1	0.0	0	0.0	0.245	0.068	○	0