

# 第 部 資 料 編

## 1. 項目別月間測定結果

### (1) 二酸化硫黄(SO<sub>2</sub>)月間値

測定局	項目	平成23年										平成24年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	29	31	364
	測定時間	時間	708	733	708	734	733	709	734	710	700	735	686	732	8622
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.008	0.009	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.006	0.008	0.009	0.007	0.008	0.009
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005
	1時間値が0.1 ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04 ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
守山	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	29	31	364
	測定時間	時間	716	738	716	739	739	715	739	714	710	739	691	740	8696
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.007	0.008	0.009	0.005	0.008	0.004	0.003	0.003	0.008	0.008	0.006	0.007	0.009
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
	1時間値が0.1 ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04 ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八幡	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	716	739	716	739	737	716	740	685	739	738	690	739	8694
	月平均値	ppm	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
	1時間値の最高値	ppm	0.006	0.006	0.004	0.012	0.006	0.008	0.015	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.015
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
	1時間値が0.1 ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04 ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東近江	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	716	740	715	740	738	715	739	682	740	740	690	740	8695
	月平均値	ppm	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
	1時間値の最高値	ppm	0.013	0.005	0.003	0.012	0.003	0.004	0.006	0.003	0.011	0.006	0.004	0.005	0.013
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
	1時間値が0.1 ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04 ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(旧)彦根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	***	***	***	***	***	***	183
	測定時間	時間	711	734	709	732	732	710	***	***	***	***	***	***	4328
	月平均値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	***	***	***	***	***	***	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.024	0.009	0.005	0.016	0.007	0.007	***	***	***	***	***	***	0.024
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	***	***	***	***	***	***	0.005
	1時間値が0.1 ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	0
	日平均値が0.04 ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	0

測定局	項目	平成23年										平成24年			通年	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
彦根	有効測定日数	日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	11	11
	測定時間	時間	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	259	259
	月平均値	ppm	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.005	0.005
	日平均値の最高値	ppm	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.003	0.003
	1時間値が0.1 ppmを超えた時間数	時間	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	日平均値が0.04 ppmを超えた日数	日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
長浜	有効測定日数	日	26	29	30	31	31	30	31	30	29	31	29	31	358	
	測定時間	時間	639	701	714	737	738	715	737	714	710	740	688	737	8570	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値の最高値	ppm	0.013	0.005	0.008	0.011	0.026	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	
	1時間値が0.1 ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04 ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
自排草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	29	31	364	
	測定時間	時間	710	733	710	734	732	710	734	711	703	732	683	734	8626	
	月平均値	ppm	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	
	1時間値の最高値	ppm	0.009	0.012	0.009	0.008	0.008	0.006	0.007	0.009	0.010	0.009	0.006	0.010	0.012	
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.004	0.005	0.004	0.007	
	1時間値が0.1 ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04 ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(2) 浮遊粒子状物質 (SPM)月間値

測定局	項目	平成23年										平成24年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	29	31	364
	測定時間	時間	715	738	715	738	738	715	738	715	706	739	691	738	8686
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.024	0.033	0.026	0.028	0.030	0.021	0.025	0.023	0.013	0.014	0.017	0.021	0.023
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.066	0.173	0.078	0.065	0.119	0.063	0.073	0.076	0.052	0.053	0.047	0.062	0.173
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.040	0.119	0.051	0.050	0.053	0.042	0.053	0.057	0.033	0.026	0.033	0.039	0.119
	1時間値が 0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
守山	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	0	6	29	31	309
	測定時間	時間	716	738	710	739	738	715	740	715	10	156	691	740	7408
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.018	0.022	0.021	0.018	0.019	0.016	0.021	0.023	0.004	0.009	0.013	0.015	0.018
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.047	0.119	0.059	0.071	0.060	0.051	0.070	0.074	0.008	0.031	0.040	0.051	0.119
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.032	0.082	0.045	0.040	0.035	0.032	0.052	0.057	9.999	0.016	0.034	0.032	0.082
	1時間値が 0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八幡	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	28	31	13	29	31	344
	測定時間	時間	715	737	715	739	737	716	719	684	737	533	690	739	8461
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.020	0.022	0.020	0.017	0.018	0.016	0.021	0.021	0.009	0.008	0.012	0.013	0.017
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.051	0.112	0.063	0.052	0.048	0.068	0.088	0.078	0.047	0.040	0.040	0.044	0.112
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.034	0.085	0.050	0.033	0.032	0.033	0.047	0.051	0.026	0.016	0.031	0.028	0.085
	1時間値が 0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東近江	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	716	740	715	740	738	714	739	680	740	740	690	739	8691
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.020	0.022	0.019	0.017	0.017	0.013	0.018	0.016	0.008	0.008	0.012	0.013	0.015
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.048	0.118	0.062	0.050	0.048	0.046	0.074	0.071	0.043	0.046	0.042	0.043	0.118
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.033	0.083	0.047	0.029	0.029	0.030	0.047	0.040	0.026	0.020	0.032	0.030	0.083
	1時間値が 0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(旧) 彦根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	***	***	***	***	***	***	183
	測定時間	時間	715	739	715	737	737	716	***	***	***	***	***	***	4359
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.022	0.031	0.026	0.026	0.029	0.022	***	***	***	***	***	***	0.026
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.048	0.200	0.072	0.085	0.083	0.056	***	***	***	***	***	***	0.200
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.033	0.112	0.051	0.048	0.048	0.040	***	***	***	***	***	***	0.112
	1時間値が 0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	0
	日平均値が 0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	1

測定局	項目		平成23年										平成24年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
彦根	有効測定日数	日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	11	11
	測定時間	時間	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	261	261
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.021	0.021
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.064	0.064
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.039	0.039
	1時間値が 0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数	時間	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	日平均値が 0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
長浜	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	29	31	364	
	測定時間	時間	712	738	714	737	739	715	738	714	710	740	688	737	8682	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.020	0.023	0.021	0.019	0.021	0.017	0.019	0.014	0.007	0.006	0.011	0.012	0.016	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.055	0.128	0.064	0.048	0.050	0.049	0.071	0.051	0.042	0.030	0.037	0.044	0.128	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.034	0.078	0.050	0.030	0.033	0.029	0.046	0.032	0.019	0.014	0.028	0.030	0.078	
	1時間値が 0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自排 草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	29	31	364	
	測定時間	時間	714	740	715	739	739	715	740	715	707	737	689	738	8688	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.027	0.038	0.028	0.027	0.030	0.023	0.025	0.020	0.015	0.017	0.020	0.021	0.024	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.068	0.196	0.068	0.079	0.073	0.056	0.078	0.071	0.051	0.056	0.052	0.053	0.196	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.043	0.142	0.052	0.048	0.050	0.040	0.050	0.042	0.034	0.029	0.037	0.039	0.142	
	1時間値が 0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

(3) 光化学オキシダント(Ox)月間値

測定局	項目		平成23年									平成24年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
草津	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	昼間測定時間	時間	444	460	444	459	460	444	453	428	456	460	430	457	5395
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.043	0.047	0.038	0.030	0.034	0.029	0.031	0.020	0.020	0.022	0.026	0.033	0.031
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.084	0.093	0.091	0.096	0.108	0.098	0.074	0.048	0.035	0.036	0.048	0.057	0.108
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.061	0.063	0.056	0.052	0.056	0.045	0.048	0.030	0.028	0.030	0.035	0.045	0.046
	昼間の1時間値が0.06 ppmを超えた日数	日	15	17	14	11	12	7	5	0	0	0	0	0	81
	昼間の1時間値が0.06 ppmを超えた時間数	時間	66	104	65	49	44	34	26	0	0	0	0	0	388
	昼間の1時間値が0.12 ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12 ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	守山	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
昼間測定時間		時間	446	459	444	460	460	446	461	424	458	460	422	459	5399
昼間の1時間値の月平均値		ppm	0.042	0.043	0.034	0.029	0.031	0.028	0.031	0.021	0.023	0.026	0.030	0.037	0.031
昼間の1時間値の最高値		ppm	0.079	0.093	0.088	0.098	0.104	0.088	0.067	0.044	0.039	0.039	0.050	0.063	0.104
昼間の日最高1時間値の月間平均値		ppm	0.057	0.057	0.049	0.048	0.052	0.042	0.045	0.031	0.031	0.034	0.039	0.047	0.044
昼間の1時間値が0.06 ppmを超えた日数		日	10	13	6	9	9	5	4	0	0	0	0	3	59
昼間の1時間値が0.06 ppmを超えた時間数		時間	42	81	27	38	31	27	9	0	0	0	0	5	260
昼間の1時間値が0.12 ppm以上の日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値が0.12 ppm以上の時間数		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八幡		昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	時間	445	460	446	459	459	446	461	426	460	459	429	457	5407
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.043	0.046	0.035	0.030	0.033	0.030	0.032	0.021	0.022	0.026	0.031	0.040	0.033
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.080	0.100	0.091	0.092	0.098	0.098	0.066	0.049	0.037	0.039	0.054	0.066	0.100
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.057	0.060	0.051	0.047	0.054	0.045	0.046	0.032	0.031	0.034	0.039	0.050	0.045
	昼間の1時間値が0.06 ppmを超えた日数	日	10	15	8	10	10	5	3	0	0	0	0	2	63
	昼間の1時間値が0.06 ppmを超えた時間数	時間	36	93	38	47	32	27	9	0	0	0	0	5	287
	昼間の1時間値が0.12 ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12 ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局	項目	平成23年										平成24年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
東近江	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	昼間測定時間	時間	446	461	445	461	460	444	439	443	461	461	429	459	5409
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.044	0.045	0.036	0.030	0.033	0.029	0.031	0.021	0.023	0.025	0.030	0.039	0.032
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.082	0.103	0.091	0.092	0.099	0.093	0.064	0.048	0.044	0.039	0.054	0.068	0.103
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.059	0.060	0.050	0.047	0.052	0.044	0.044	0.033	0.033	0.034	0.040	0.051	0.045
	昼間の1時間値が0.06 ppmを超えた日数	日	12	15	7	10	9	6	4	0	0	0	0	3	66
	昼間の1時間値が0.06 ppmを超えた時間数	時間	45	95	37	47	33	28	10	0	0	0	0	9	304
	昼間の1時間値が0.12 ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12 ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(旧)彦根	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	***	***	***	***	***	***
昼間測定時間		時間	445	460	445	460	460	446	***	***	***	***	***	***	2716
昼間の1時間値の月平均値		ppm	0.039	0.041	0.031	0.028	0.028	0.024	***	***	***	***	***	***	0.032
昼間の1時間値の最高値		ppm	0.085	0.101	0.086	0.080	0.095	0.086	***	***	***	***	***	***	0.101
昼間の日最高1時間値の月間平均値		ppm	0.056	0.057	0.048	0.047	0.049	0.039	***	***	***	***	***	***	0.049
昼間の1時間値が0.06 ppmを超えた日数		日	6	13	6	10	7	3	***	***	***	***	***	***	45
昼間の1時間値が0.06 ppmを超えた時間数		時間	20	66	21	38	20	12	***	***	***	***	***	***	177
昼間の1時間値が0.12 ppm以上の日数		日	0	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	0
昼間の1時間値が0.12 ppm以上の時間数		時間	0	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	0
彦根		昼間測定日数	日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	11
	昼間測定時間	時間	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	162	162
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.043	0.043
	昼間の1時間値の最高値	ppm	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.067	0.067
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.056	0.056
	昼間の1時間値が0.06 ppmを超えた日数	日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	3	3
	昼間の1時間値が0.06 ppmを超えた時間数	時間	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	8	8
	昼間の1時間値が0.12 ppm以上の日数	日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	昼間の1時間値が0.12 ppm以上の時間数	時間	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0

測定局	項目	平成23年										平成24年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
長浜	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	昼間測定時間	時間	445	460	445	449	460	445	450	435	460	461	425	457	5392
	昼間の1時間値の 月平均値	ppm	0.050	0.050	0.041	0.033	0.035	0.031	0.036	0.026	0.023	0.025	0.030	0.040	0.035
	昼間の1時間値の 最高値	ppm	0.090	0.120	0.103	0.090	0.110	0.090	0.073	0.051	0.056	0.058	0.056	0.066	0.120
	昼間の日 最高1時間値の 月間平均値	ppm	0.066	0.067	0.058	0.052	0.056	0.047	0.051	0.037	0.034	0.035	0.040	0.053	0.050
	昼間の1時間値が 0.06 ppmを 超えた日数	日	24	19	14	10	11	5	9	0	0	0	0	2	94
	昼間の1時間値が 0.06 ppmを 超えた時間数	時間	109	134	79	56	46	26	29	0	0	0	0	5	484
	昼間の1時間値が 0.12 ppm以上の 日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	昼間の1時間値が 0.12 ppm以上の 時間数	時間	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	高島	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
昼間測定時間		時間	445	458	444	459	457	443	436	445	454	455	430	458	5384
昼間の1時間値の 月平均値		ppm	0.052	0.053	0.044	0.036	0.035	0.036	0.038	0.026	0.025	0.028	0.033	0.040	0.037
昼間の1時間値の 最高値		ppm	0.097	0.114	0.110	0.099	0.125	0.108	0.074	0.060	0.040	0.039	0.054	0.059	0.125
昼間の日 最高1時間値の 月間平均値		ppm	0.068	0.070	0.063	0.055	0.056	0.052	0.052	0.037	0.032	0.034	0.041	0.049	0.051
昼間の1時間値が 0.06 ppmを 超えた日数		日	24	22	15	10	8	8	9	0	0	0	0	0	96
昼間の1時間値が 0.06 ppmを 超えた時間数		時間	136	153	92	61	32	36	29	0	0	0	0	0	539
昼間の1時間値が 0.12 ppm以上の 日数		日	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
昼間の1時間値が 0.12 ppm以上の 時間数		時間	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
自排 草津		昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	時間	445	460	445	460	461	445	438	446	460	458	428	458	5404
	昼間の1時間値の 月平均値	ppm	0.035	0.037	0.030	0.025	0.028	0.025	0.028	0.018	0.018	0.021	0.024	0.031	0.027
	昼間の1時間値の 最高値	ppm	0.082	0.086	0.080	0.090	0.102	0.085	0.077	0.041	0.038	0.037	0.049	0.062	0.102
	昼間の日 最高1時間値の 月間平均値	ppm	0.053	0.054	0.048	0.046	0.048	0.041	0.044	0.029	0.028	0.030	0.034	0.044	0.042
	昼間の1時間値が 0.06 ppmを 超えた日数	日	5	11	7	10	9	6	4	0	0	0	0	1	53
	昼間の1時間値が 0.06 ppmを 超えた時間数	時間	18	51	24	40	28	16	18	0	0	0	0	1	196
	昼間の1時間値が 0.12 ppm以上の 日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が 0.12 ppm以上の 時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局	項目	平成23年										平成24年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
自排水口	昼間測定日数	日	30	31	30	22	31	30	31	30	31	31	29	31	357
	昼間測定時間	時間	444	460	445	316	460	446	461	424	461	460	428	458	5263
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.036	0.038	0.027	0.022	0.023	0.022	0.024	0.015	0.015	0.017	0.021	0.029	0.024
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.080	0.086	0.079	0.082	0.089	0.084	0.071	0.041	0.034	0.038	0.046	0.055	0.089
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.054	0.055	0.042	0.038	0.043	0.038	0.041	0.028	0.025	0.027	0.031	0.042	0.039
	昼間の1時間値が0.06 ppmを超えた日数	日	5	11	2	3	4	4	2	0	0	0	0	0	31
	昼間の1時間値が0.06 ppmを超えた時間数	時間	21	54	9	9	9	10	5	0	0	0	0	0	117
	昼間の1時間値が0.12 ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12 ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



(4) 一酸化窒素(NO)月間値

測定局	項目	平成23年										平成24年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	30	30	31	31	29	31	363
	測定時間	時間	708	731	709	735	733	683	725	709	729	735	686	731	8614
	月平均値	ppm	0.009	0.002	0.003	0.004	0.003	0.005	0.009	0.018	0.010	0.007	0.006	0.005	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.113	0.055	0.057	0.063	0.056	0.105	0.114	0.272	0.161	0.203	0.141	0.129	0.272
	日平均値の最高値	ppm	0.024	0.010	0.010	0.013	0.010	0.023	0.036	0.100	0.063	0.065	0.048	0.026	0.100
守山	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	716	738	716	739	738	684	740	714	739	739	691	737	8691
	月平均値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.011	0.007	0.005	0.004	0.003	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.047	0.034	0.032	0.046	0.041	0.042	0.061	0.113	0.089	0.103	0.068	0.057	0.113
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.009	0.006	0.010	0.007	0.011	0.015	0.071	0.043	0.033	0.023	0.011	0.071
八幡	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	29	31	363
	測定時間	時間	716	739	715	739	737	660	740	714	739	737	690	736	8662
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.008	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.019	0.009	0.018	0.030	0.022	0.030	0.045	0.079	0.060	0.050	0.042	0.029	0.079
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.003	0.005	0.006	0.006	0.006	0.011	0.044	0.020	0.017	0.012	0.007	0.044
東近江	有効測定日数	日	30	31	20	31	31	28	31	30	31	31	29	31	354
	測定時間	時間	716	740	490	740	738	685	739	711	740	740	689	738	8466
	月平均値	ppm	0.003	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.012	0.007	0.005	0.004	0.003	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.055	0.013	0.027	0.034	0.036	0.034	0.086	0.128	0.087	0.091	0.044	0.052	0.128
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.003	0.005	0.008	0.010	0.008	0.023	0.069	0.029	0.023	0.014	0.013	0.069
(旧)彦根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	***	***	***	***	***	***	183
	測定時間	時間	711	734	709	733	731	711	***	***	***	***	***	***	4329
	月平均値	ppm	0.010	0.006	0.008	0.009	0.010	0.010	***	***	***	***	***	***	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.102	0.115	0.081	0.081	0.086	0.093	***	***	***	***	***	***	0.115
	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.016	0.021	0.025	0.026	0.027	***	***	***	***	***	***	0.027
彦根	有効測定日数	日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	10	10
	測定時間	時間	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	241	241
	月平均値	ppm	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.051	0.051
	日平均値の最高値	ppm	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.008	0.008
長浜	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	715	739	714	738	738	715	703	714	738	735	688	732	8669
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.005	0.004	0.004	0.002	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.044	0.022	0.012	0.015	0.011	0.023	0.034	0.075	0.080	0.089	0.051	0.031	0.089
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.006	0.030	0.024	0.020	0.021	0.006	0.030
自排草津	有効測定日数	日	30	29	30	31	24	28	31	30	31	31	29	31	355
	測定時間	時間	715	716	715	739	590	682	739	714	739	736	689	736	8510
	月平均値	ppm	0.039	0.025	0.033	0.039	0.028	0.033	0.041	0.055	0.051	0.038	0.035	0.032	0.038
	1時間値の最高値	ppm	0.253	0.189	0.178	0.171	0.185	0.252	0.218	0.367	0.287	0.324	0.237	0.267	0.367
	日平均値の最高値	ppm	0.080	0.055	0.058	0.074	0.046	0.065	0.074	0.163	0.131	0.114	0.102	0.074	0.163
自排水口	有効測定日数	日	30	31	30	28	31	28	31	30	31	31	29	31	361
	測定時間	時間	715	739	714	689	738	686	737	714	739	739	689	735	8634
	月平均値	ppm	0.024	0.018	0.025	0.027	0.024	0.023	0.031	0.041	0.039	0.035	0.034	0.027	0.029
	1時間値の最高値	ppm	0.149	0.101	0.108	0.098	0.093	0.124	0.159	0.195	0.211	0.197	0.216	0.149	0.216
	日平均値の最高値	ppm	0.045	0.035	0.043	0.045	0.041	0.042	0.064	0.086	0.086	0.090	0.071	0.057	0.090

(5) 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)月間値

測定局	項目	平成23年										平成24年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	30	30	31	31	29	31	363
	測定時間	時間	708	731	709	735	733	683	725	709	729	735	686	731	8614
	月平均値	ppm	0.018	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.015	0.017	0.014	0.012	0.015	0.015	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.057	0.061	0.052	0.038	0.032	0.053	0.043	0.042	0.044	0.046	0.053	0.055	0.061
	日平均値の最高値	ppm	0.032	0.025	0.021	0.017	0.016	0.021	0.032	0.032	0.031	0.029	0.037	0.026	0.037
	1時間値が0.2 ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1 ppm以上0.2 ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06 ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
守山	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	716	738	716	739	738	684	740	714	739	739	691	737	8691
	月平均値	ppm	0.014	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.013	0.015	0.013	0.011	0.011	0.012	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.048	0.057	0.041	0.033	0.031	0.040	0.043	0.039	0.041	0.040	0.044	0.046	0.057
	日平均値の最高値	ppm	0.024	0.021	0.018	0.017	0.015	0.020	0.028	0.028	0.028	0.027	0.029	0.025	0.029
	1時間値が0.2 ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1 ppm以上0.2 ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06 ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八幡	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	29	31	363
	測定時間	時間	716	739	715	739	737	660	740	714	739	737	690	736	8662
	月平均値	ppm	0.011	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.010	0.013	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.034	0.039	0.030	0.023	0.027	0.029	0.035	0.036	0.034	0.034	0.037	0.040	0.040
	日平均値の最高値	ppm	0.020	0.016	0.016	0.014	0.012	0.018	0.024	0.025	0.023	0.023	0.027	0.017	0.027
	1時間値が0.2 ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1 ppm以上0.2 ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06 ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東近江	有効測定日数	日	30	31	20	31	31	28	31	30	31	31	29	31	354
	測定時間	時間	716	740	490	740	738	685	739	711	740	740	689	738	8466
	月平均値	ppm	0.013	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.013	0.014	0.012	0.012	0.012	0.013	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.043	0.039	0.026	0.028	0.030	0.029	0.039	0.042	0.035	0.040	0.042	0.042	0.043
	日平均値の最高値	ppm	0.028	0.015	0.015	0.013	0.013	0.020	0.027	0.026	0.023	0.027	0.028	0.023	0.028
	1時間値が0.2 ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1 ppm以上0.2 ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06 ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局	項目	平成23年										平成24年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
(旧)彦根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	***	***	***	***	***	***	183
	測定時間	時間	711	734	709	733	731	711	***	***	***	***	***	***	4329
	月平均値	ppm	0.021	0.016	0.017	0.013	0.015	0.015	***	***	***	***	***	***	0.016
	1時間値の最高値	ppm	0.063	0.073	0.063	0.041	0.044	0.052	***	***	***	***	***	***	0.073
	日平均値の最高値	ppm	0.038	0.030	0.031	0.023	0.022	0.031	***	***	***	***	***	***	0.038
	1時間値が0.2 ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	0
	1時間値が0.1 ppm以上0.2 ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	0
	日平均値が0.06 ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	0
	日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	***	***	***	***	***	***	0
彦根	有効測定日数	日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	10	10
	測定時間	時間	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	241	241
	月平均値	ppm	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.012	0.012
	1時間値の最高値	ppm	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.038	0.038
	日平均値の最高値	ppm	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.021	0.021
	1時間値が0.2 ppmを超えた時間数	時間	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	1時間値が0.1 ppm以上0.2 ppm以下の時間数	時間	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	日平均値が0.06 ppmを超えた日数	日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
	日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下の日数	日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
長浜	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	715	739	714	738	738	715	703	714	738	735	688	732	8669
	月平均値	ppm	0.011	0.009	0.008	0.007	0.008	0.008	0.011	0.013	0.013	0.012	0.014	0.011	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.036	0.032	0.022	0.022	0.023	0.030	0.031	0.036	0.036	0.042	0.045	0.034	0.045
	日平均値の最高値	ppm	0.022	0.015	0.013	0.012	0.011	0.016	0.018	0.023	0.023	0.027	0.030	0.019	0.030
	1時間値が0.2 ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1 ppm以上0.2 ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06 ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自排草津	有効測定日数	日	30	29	30	31	24	28	31	30	31	31	29	31	355
	測定時間	時間	715	716	715	739	590	682	739	714	739	736	689	736	8510
	月平均値	ppm	0.029	0.024	0.024	0.019	0.019	0.020	0.026	0.026	0.024	0.022	0.023	0.024	0.023
	1時間値の最高値	ppm	0.069	0.056	0.062	0.053	0.046	0.062	0.056	0.053	0.057	0.062	0.063	0.067	0.069
	日平均値の最高値	ppm	0.048	0.042	0.037	0.032	0.034	0.040	0.040	0.042	0.042	0.038	0.044	0.043	0.048
	1時間値が0.2 ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1 ppm以上0.2 ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06 ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下の日数	日	5	2	0	0	0	0	1	1	1	4	0	1	2

測定局	項目		平成23年										平成24年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
自排水口	有効測定日数	日	30	31	30	28	31	28	31	30	31	31	29	31	361	
	測定時間	時間	715	739	714	689	738	686	737	714	739	739	689	735	8634	
	月平均値	ppm	0.023	0.019	0.020	0.016	0.017	0.016	0.020	0.022	0.021	0.021	0.024	0.023	0.020	
	1時間値の最高値	ppm	0.053	0.048	0.044	0.034	0.046	0.045	0.049	0.047	0.043	0.047	0.051	0.049	0.053	
	日平均値の最高値	ppm	0.038	0.033	0.029	0.024	0.030	0.032	0.030	0.032	0.033	0.037	0.034	0.033	0.038	
	1時間値が0.2 ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1 ppm以上0.2 ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06 ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(6) 窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)月間値

測定局	項目	平成23年										平成24年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	30	30	31	31	29	31	363
	測定時間	時間	708	731	709	735	733	683	725	709	729	735	686	731	8614
	月平均値	ppm	0.027	0.014	0.015	0.014	0.013	0.015	0.024	0.035	0.025	0.020	0.020	0.020	0.020
	1時間値の最高値	ppm	0.166	0.088	0.080	0.076	0.084	0.135	0.133	0.307	0.198	0.248	0.186	0.174	0.307
	日平均値の最高値	ppm	0.054	0.032	0.024	0.026	0.021	0.039	0.068	0.133	0.094	0.094	0.085	0.052	0.133
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	67.1	83.9	77.8	68.6	74.9	64.4	63.6	48.8	57.3	63.0	72.3	74.5	65.8
守山	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	716	738	716	739	738	684	740	714	739	739	691	737	8691
	月平均値	ppm	0.017	0.011	0.011	0.012	0.011	0.012	0.018	0.027	0.020	0.015	0.015	0.015	0.015
	1時間値の最高値	ppm	0.081	0.067	0.053	0.068	0.057	0.065	0.090	0.141	0.119	0.137	0.108	0.096	0.141
	日平均値の最高値	ppm	0.030	0.029	0.021	0.021	0.019	0.028	0.043	0.099	0.071	0.060	0.052	0.034	0.099
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	82.8	84.4	79.5	74.7	78.9	75.0	72.1	56.9	63.4	69.2	75.1	80.7	72.6
八幡	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	29	31	363
	測定時間	時間	716	739	715	739	737	660	740	714	739	737	690	736	8662
	月平均値	ppm	0.013	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.014	0.021	0.016	0.013	0.013	0.012	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.048	0.043	0.037	0.048	0.033	0.047	0.064	0.105	0.083	0.076	0.071	0.054	0.105
	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.018	0.018	0.018	0.015	0.022	0.032	0.067	0.041	0.038	0.039	0.023	0.067
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	84.2	85.0	79.9	74.2	75.9	74.2	73.6	62.3	70.0	75.4	77.6	84.6	75.3
東近江	有効測定日数	日	30	31	20	31	31	28	31	30	31	31	29	31	354
	測定時間	時間	716	740	490	740	738	685	739	711	740	740	689	738	8466
	月平均値	ppm	0.016	0.010	0.011	0.010	0.011	0.011	0.019	0.026	0.019	0.017	0.016	0.015	0.015
	1時間値の最高値	ppm	0.095	0.040	0.038	0.050	0.050	0.055	0.117	0.154	0.111	0.131	0.072	0.093	0.154
	日平均値の最高値	ppm	0.033	0.017	0.020	0.018	0.018	0.026	0.045	0.093	0.052	0.050	0.042	0.036	0.093
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	83.7	86.3	75.8	74.2	73.3	75.6	67.8	55.3	63.6	69.2	76.6	81.9	71.6
(旧)彦根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	***	***	***	***	***	***	183
	測定時間	時間	711	734	709	733	731	711	***	***	***	***	***	***	4329
	月平均値	ppm	0.031	0.022	0.025	0.022	0.024	0.025	***	***	***	***	***	***	0.025
	1時間値の最高値	ppm	0.155	0.188	0.127	0.108	0.106	0.127	***	***	***	***	***	***	0.188
	日平均値の最高値	ppm	0.056	0.044	0.046	0.046	0.040	0.051	***	***	***	***	***	***	0.056
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	68.4	73.7	67.1	59.3	60.8	58.9	***	***	***	***	***	***	64.8
彦根	有効測定日数	日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	10	10
	測定時間	時間	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	241	241
	月平均値	ppm	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.014	0.014
	1時間値の最高値	ppm	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.089	0.089
	日平均値の最高値	ppm	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.029	0.029
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	85.8	85.8

測定局	項目	平成23年										平成24年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
長浜	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	715	739	714	738	738	715	703	714	738	735	688	732	8669
	月平均値	ppm	0.013	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.013	0.019	0.018	0.016	0.018	0.013	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.075	0.049	0.027	0.026	0.026	0.038	0.054	0.103	0.108	0.129	0.096	0.065	0.129
	日平均値の最高値	ppm	0.025	0.018	0.015	0.015	0.013	0.020	0.023	0.052	0.040	0.047	0.051	0.025	0.052
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	85.3	83.9	80.8	76.8	80.0	79.6	82.9	69.2	70.6	76.1	76.2	84.0	77.9
自排 草津	有効測定日数	日	30	29	30	31	24	28	31	30	31	31	29	31	355
	測定時間	時間	715	716	715	739	590	682	739	714	739	736	689	736	8510
	月平均値	ppm	0.068	0.049	0.057	0.058	0.047	0.053	0.067	0.081	0.075	0.060	0.058	0.056	0.061
	1時間値の最高値	ppm	0.304	0.233	0.228	0.192	0.230	0.302	0.264	0.415	0.340	0.386	0.286	0.334	0.415
	日平均値の最高値	ppm	0.119	0.097	0.095	0.105	0.077	0.105	0.114	0.204	0.173	0.152	0.146	0.115	0.204
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	42.9	49.5	41.7	33.5	40.8	37.2	38.2	32.3	32.3	36.4	40.0	43.2	38.4
自排 水口	有効測定日数	日	30	31	30	28	31	28	31	30	31	31	29	31	361
	測定時間	時間	715	739	714	689	738	686	737	714	739	739	689	735	8634
	月平均値	ppm	0.047	0.036	0.045	0.042	0.041	0.039	0.052	0.063	0.059	0.055	0.058	0.050	0.049
	1時間値の最高値	ppm	0.200	0.134	0.134	0.124	0.107	0.154	0.187	0.219	0.241	0.235	0.251	0.186	0.251
	日平均値の最高値	ppm	0.078	0.065	0.070	0.064	0.063	0.073	0.094	0.113	0.115	0.127	0.105	0.087	0.127
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	48.7	51.6	43.5	36.8	40.9	40.2	39.7	35.4	34.5	37.5	41.3	46.2	40.9

(7) 一酸化炭素 (CO)月間値

測定局	項目		平成23年									平成24年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
自排草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364
	測定時間	時間	711	736	709	736	735	711	736	711	735	736	655	735	8646
	月平均値	ppm	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7
	1時間値の最高値	ppm	1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.6	2.2	1.9	2.0	1.7	1.8	2.2
	日平均値の最高値	ppm	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	1.4	1.1	1.0	1.0	1.1	1.4
	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	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	0
	1時間値が30 ppm以上となったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自排水口	有効測定日数	日	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	27	31	361
	測定時間	時間	712	734	714	690	735	712	736	710	736	735	657	736	8607
	月平均値	ppm	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	1時間値の最高値	ppm	1.5	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.5	2.0	2.3	2.0	1.8	1.9	2.3
	日平均値の最高値	ppm	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	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	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	0
	1時間値が30 ppm以上となったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## (8) 非メタン炭化水素(NMHC)月間値

測定局	項目	平成23年										平成24年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
守山	測定時間	時間	712	680	488	720	729	711	734	709	735	699	651	629	8197
	月平均値	ppm C	0.18	0.15	0.15	0.13	0.13	0.13	0.17	0.23	0.14	0.11	0.10	0.13	0.15
	6～9時における月平均値	ppm C	0.24	0.16	0.17	0.15	0.15	0.16	0.21	0.28	0.16	0.13	0.13	0.15	0.18
	6～9時測定日数	日	30	27	19	30	31	30	31	30	31	30	28	26	343
	6～9時3時間平均値の最高値	ppm C	0.47	0.34	0.39	0.27	0.31	0.39	0.42	0.71	0.52	0.75	0.41	0.41	0.75
	6～9時3時間平均値の最低値	ppm C	0.07	0.07	0.11	0.06	0.09	0.05	0.05	0.07	0.05	0.02	0.02	0.06	0.02
	6～9時3時間平均値が0.20 ppm Cを超えた日数	日	19	5	5	6	6	8	17	16	8	3	6	6	105
	6～9時3時間平均値が0.31 ppm Cを超えた日数	日	9	1	1	0	0	4	4	12	5	2	2	2	42
東近江	測定時間	時間	711	709	710	736	720	712	730	708	735	734	606	682	8493
	月平均値	ppm C	0.12	0.10	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16	0.11	0.11	0.12	0.10	0.13
	6～9時における月平均値	ppm C	0.13	0.10	0.15	0.15	0.16	0.16	0.18	0.16	0.12	0.14	0.13	0.13	0.14
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	26	29	360
	6～9時3時間平均値の最高値	ppm C	0.24	0.16	0.23	0.25	0.23	0.34	0.37	0.41	0.33	0.35	0.25	0.28	0.41
	6～9時3時間平均値の最低値	ppm C	0.05	0.06	0.10	0.09	0.11	0.07	0.06	0.05	0.04	0.06	0.06	0.05	0.04
	6～9時3時間平均値が0.20 ppm Cを超えた日数	日	2	0	2	1	2	5	9	7	6	5	6	4	49
	6～9時3時間平均値が0.31 ppm Cを超えた日数	日	0	0	0	0	0	1	2	2	1	1	0	0	7
長浜	測定時間	時間	711	734	544	734	719	710	733	709	729	538	625	697	8183
	月平均値	ppm C	0.10	0.10	0.13	0.13	0.13	0.11	0.13	0.13	0.11	0.09	0.10	0.08	0.11
	6～9時における月平均値	ppm C	0.13	0.12	0.14	0.14	0.15	0.12	0.16	0.18	0.14	0.11	0.12	0.11	0.13
	6～9時測定日数	日	30	31	23	31	30	30	31	30	31	23	27	29	346
	6～9時3時間平均値の最高値	ppm C	0.29	0.19	0.19	0.24	0.22	0.22	0.33	0.42	0.40	0.26	0.26	0.30	0.42
	6～9時3時間平均値の最低値	ppm C	0.02	0.05	0.08	0.08	0.09	0.07	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02
	6～9時3時間平均値が0.20 ppm Cを超えた日数	日	5	0	0	1	2	1	5	8	8	2	3	2	37
	6～9時3時間平均値が0.31 ppm Cを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0	0	6



測定局	項目	平成23年										平成24年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
自排草津	測定時間	時間	683	685	601	707	708	683	706	684	707	679	660	704	8207
	月平均値	ppm C	0.19	0.17	0.20	0.20	0.20	0.19	0.20	0.25	0.15	0.12	0.12	0.13	0.18
	6～9時における月平均値	ppm C	0.27	0.20	0.22	0.22	0.22	0.22	0.25	0.29	0.18	0.17	0.17	0.18	0.22
	6～9時測定日数	日	30	30	26	31	31	30	31	30	31	30	29	31	360
	6～9時3時間平均値の最高値	ppm C	0.52	0.53	0.40	0.47	0.45	0.44	0.48	0.86	0.72	0.61	0.38	0.47	0.86
	6～9時3時間平均値の最低値	ppm C	0.04	0.07	0.07	0.08	0.13	0.06	0.05	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.02
	6～9時3時間平均値が0.20 ppm Cを超えた日数	日	18	12	16	16	18	15	21	19	12	7	10	8	172
	6～9時3時間平均値が0.31 ppm Cを超えた日数	日	13	3	2	3	1	9	6	10	5	3	2	5	62
自排水口	測定時間	時間	706	734	709	542	730	710	734	709	417	339	684	734	7748
	月平均値	ppm C	0.10	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	0.09	0.10	0.13	0.10	0.09
	6～9時における月平均値	ppm C	0.14	0.10	0.11	0.10	0.11	0.12	0.13	0.13	0.13	0.14	0.17	0.15	0.13
	6～9時測定日数	日	30	31	30	23	31	30	31	30	18	14	29	31	328
	6～9時3時間平均値の最高値	ppm C	0.26	0.23	0.18	0.19	0.22	0.25	0.28	0.34	0.30	0.21	0.35	0.28	0.35
	6～9時3時間平均値の最低値	ppm C	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04	0.02
	6～9時3時間平均値が0.20 ppm Cを超えた日数	日	5	1	0	0	2	1	4	2	1	1	9	7	33
	6～9時3時間平均値が0.31 ppm Cを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2

(9) メタン(CH<sub>4</sub>)月間値

測定局	項目		平成23年										平成24年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
守山	測定時間	時間	712	680	488	720	732	711	734	709	735	699	651	629	8200	
	月平均値	ppm C	1.88	1.86	1.88	1.84	1.86	1.85	1.89	1.91	1.90	1.90	1.90	1.91	1.88	
	6～9時における月平均値	ppm C	1.91	1.87	1.89	1.88	1.89	1.87	1.92	1.93	1.92	1.91	1.91	1.92	1.90	
	6～9時測定日数	日	30	27	19	30	31	30	31	30	31	30	28	26	343	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppm C	1.98	1.93	2.12	2.07	2.07	2.20	2.01	1.99	2.05	1.98	1.99	1.99	2.20	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppm C	1.86	1.80	1.80	1.69	1.80	1.74	1.82	1.85	1.84	1.87	1.87	1.84	1.69	
東近江	測定時間	時間	711	709	710	736	720	712	731	708	735	734	606	681	8493	
	月平均値	ppm C	1.88	1.87	1.91	1.87	1.89	1.86	1.92	1.96	1.92	1.93	1.92	1.91	1.90	
	6～9時における月平均値	ppm C	1.90	1.87	1.95	1.90	1.93	1.87	1.95	1.99	1.95	1.96	1.93	1.93	1.93	
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	26	29	360	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppm C	1.99	1.96	2.31	2.09	2.11	2.02	2.07	2.18	2.13	2.12	2.04	2.03	2.31	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppm C	1.84	1.80	1.78	1.74	1.78	1.72	1.79	1.83	1.87	1.87	1.84	1.83	1.72	
長浜	測定時間	時間	711	734	544	734	719	710	733	709	729	538	625	697	8183	
	月平均値	ppm C	1.87	1.86	1.87	1.83	1.83	1.85	1.87	1.88	1.89	1.89	1.90	1.88	1.87	
	6～9時における月平均値	ppm C	1.87	1.87	1.90	1.85	1.86	1.85	1.88	1.89	1.91	1.90	1.91	1.89	1.88	
	6～9時測定日数	日	30	31	23	31	30	30	31	30	31	23	27	29	346	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppm C	1.93	1.92	2.08	1.96	1.96	1.96	1.96	1.94	1.97	1.99	1.98	1.94	2.08	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppm C	1.83	1.80	1.78	1.72	1.78	1.74	1.79	1.81	1.85	1.84	1.87	1.81	1.72	
自排草津	測定時間	時間	683	685	601	707	708	683	706	684	707	679	661	704	8208	
	月平均値	ppm C	1.82	1.80	1.80	1.75	1.75	1.76	1.80	1.82	1.82	1.82	1.81	1.82	1.80	
	6～9時における月平均値	ppm C	1.84	1.81	1.81	1.77	1.77	1.77	1.81	1.83	1.83	1.83	1.82	1.83	1.81	
	6～9時測定日数	日	30	30	26	31	31	30	31	30	31	30	29	31	360	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppm C	1.91	1.87	1.96	1.94	1.94	1.93	1.88	1.94	1.92	1.88	1.86	1.90	1.96	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppm C	1.81	1.75	1.69	1.68	1.70	1.68	1.74	1.77	1.79	1.79	1.79	1.76	1.68	
自排水口	測定時間	時間	660	734	709	542	733	710	734	709	417	339	684	734	7705	
	月平均値	ppm C	1.87	1.87	1.90	1.86	1.87	1.84	1.89	1.89	1.90	1.94	1.92	1.90	1.89	
	6～9時における月平均値	ppm C	1.89	1.89	1.93	1.88	1.89	1.86	1.92	1.91	1.92	1.96	1.94	1.93	1.91	
	6～9時測定日数	日	28	31	30	23	31	30	31	30	18	14	29	31	326	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppm C	1.96	1.97	2.18	1.99	2.06	2.04	2.03	1.99	1.99	2.05	2.08	2.06	2.18	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppm C	1.81	1.83	1.75	1.75	1.77	1.71	1.80	1.82	1.85	1.91	1.83	1.81	1.71	

## (10) 全炭化水素(T-HC)月間値

測定局	項目		平成23年										平成24年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
守山	測定時間	時間	712	680	488	720	729	711	734	709	735	699	651	629	8197	
	月平均値	ppm C	2.06	2.01	2.03	1.97	1.99	1.98	2.06	2.14	2.04	2.01	2.00	2.03	2.03	
	6～9時における月平均値	ppm C	2.16	2.03	2.06	2.03	2.04	2.04	2.13	2.21	2.08	2.04	2.04	2.08	2.08	
	6～9時測定日数	日	30	27	19	30	31	30	31	30	31	30	28	26	343	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppm C	2.42	2.27	2.51	2.31	2.29	2.44	2.43	2.64	2.55	2.73	2.34	2.40	2.73	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppm C	1.95	1.90	1.92	1.76	1.90	1.80	1.90	1.92	1.92	1.91	1.89	1.91	1.76	
東近江	測定時間	時間	711	709	710	736	720	712	730	708	735	734	606	681	8492	
	月平均値	ppm C	2.00	1.97	2.05	2.01	2.04	2.00	2.06	2.11	2.03	2.04	2.04	2.02	2.03	
	6～9時における月平均値	ppm C	2.03	1.98	2.10	2.05	2.09	2.03	2.12	2.15	2.08	2.10	2.07	2.06	2.07	
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	26	29	360	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppm C	2.18	2.07	2.50	2.33	2.29	2.33	2.40	2.59	2.40	2.46	2.26	2.31	2.59	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppm C	1.91	1.86	1.88	1.84	1.89	1.80	1.89	1.88	1.91	1.94	1.94	1.89	1.80	
長浜	測定時間	時間	711	734	544	734	719	710	733	709	729	538	625	697	8183	
	月平均値	ppm C	1.96	1.97	2.00	1.96	1.96	1.96	2.00	2.02	2.02	1.98	2.01	1.96	1.98	
	6～9時における月平均値	ppm C	2.01	1.99	2.03	1.99	2.01	1.97	2.04	2.06	2.05	2.01	2.03	2.00	2.02	
	6～9時測定日数	日	30	31	23	31	30	30	31	30	31	23	27	29	346	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppm C	2.17	2.09	2.27	2.17	2.18	2.17	2.25	2.33	2.34	2.23	2.19	2.22	2.34	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppm C	1.89	1.85	1.88	1.82	1.88	1.81	1.90	1.91	1.92	1.93	1.91	1.87	1.81	
自排草津	測定時間	時間	683	685	601	707	708	683	706	684	707	679	660	704	8207	
	月平均値	ppm C	2.01	1.97	2.00	1.95	1.95	1.95	1.99	2.06	1.97	1.94	1.94	1.95	1.97	
	6～9時における月平均値	ppm C	2.11	2.01	2.03	1.99	1.99	1.99	2.06	2.11	2.01	1.99	1.99	2.01	2.02	
	6～9時測定日数	日	30	30	26	31	31	30	31	30	31	30	29	31	360	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppm C	2.43	2.38	2.24	2.41	2.39	2.28	2.35	2.80	2.64	2.48	2.23	2.33	2.80	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppm C	1.85	1.85	1.82	1.76	1.85	1.76	1.83	1.81	1.83	1.82	1.83	1.84	1.76	
自排水口	測定時間	時間	660	734	709	542	730	710	734	709	417	339	684	734	7702	
	月平均値	ppm C	1.96	1.94	1.98	1.93	1.95	1.92	1.98	2.00	1.99	2.04	2.05	2.01	1.98	
	6～9時における月平均値	ppm C	2.03	1.99	2.04	1.99	2.01	1.98	2.05	2.04	2.05	2.10	2.11	2.08	2.04	
	6～9時測定日数	日	28	31	30	23	31	30	31	30	18	14	29	31	326	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppm C	2.15	2.10	2.31	2.12	2.20	2.20	2.24	2.33	2.26	2.22	2.29	2.29	2.33	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppm C	1.92	1.86	1.81	1.79	1.82	1.76	1.84	1.86	1.91	1.98	1.93	1.90	1.76	

(11) 微小粒子状物質 (PM2.5)月間値

測定局	項目		平成23年										平成24年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
八幡	有効測定日数	日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	17	17
	月平均値	μg/m <sup>3</sup>	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	11.9	11.9
	日平均値の最高値	μg/m <sup>3</sup>	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	26.1	26.1
	日平均値が 35 μg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
東近江	有効測定日数	日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	25	29	31	85
	月平均値	μg/m <sup>3</sup>	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	10.3	14.0	13.1	12.6
	日平均値の最高値	μg/m <sup>3</sup>	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	21.0	34.0	28.3	34.0
	日平均値が 35 μg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
彦根	有効測定日数	日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	11	11
	月平均値	μg/m <sup>3</sup>	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	13.2	13.2
	日平均値の最高値	μg/m <sup>3</sup>	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	29.3	29.3
	日平均値が 35 μg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
長浜	有効測定日数	日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	26	29	31	86
	月平均値	μg/m <sup>3</sup>	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	7.6	11.8	11.3	10.3
	日平均値の最高値	μg/m <sup>3</sup>	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	13.8	27.1	27.1	27.1
	日平均値が 35 μg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0
高島	有効測定日数	日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	26	29	31	86
	月平均値	μg/m <sup>3</sup>	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	10.2	12.8	13.4	12.2
	日平均値の最高値	μg/m <sup>3</sup>	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	17.0	30.7	31.7	31.7
	日平均値が 35 μg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0	0	0

2. 項目別年間値(平成18年度～平成22年度)

(1) 二酸化硫黄(SO<sub>2</sub>)年間値

測定局	年度	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
		日	時間	ppm	時間	%	日	%	ppm	ppm	有:× 無:	日
草津	H18	360	8,628	0.003	0	0.0	0	0.0	0.019	0.007		0
	H19	364	8,680	0.003	0	0.0	0	0.0	0.013	0.006		0
	H20	360	8,627	0.003	0	0.0	0	0.0	0.010	0.006	○	0
	H21	362	8,601	0.002	0	0.0	0	0.0	0.021	0.004	○	0
	H22	357	8,472	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	0.003	○	0
守山	H18	363	8,664	0.004	0	0.0	0	0.0	0.025	0.008		0
	H19	363	8,678	0.003	0	0.0	0	0.0	0.014	0.006		0
	H20	361	8,645	0.003	0	0.0	0	0.0	0.012	0.005	○	0
	H21	363	8,666	0.002	0	0.0	0	0.0	0.030	0.005	○	0
	H22	362	8,620	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002	○	0
八幡	H18	362	8,662	0.004	0	0.0	0	0.0	0.018	0.007		0
	H19	359	8,653	0.003	0	0.0	0	0.0	0.018	0.006		0
	H20	351	8,451	0.004	0	0.0	0	0.0	0.029	0.006	○	0
	H21	361	8,642	0.003	0	0.0	0	0.0	0.018	0.006	○	0
	H22	363	8,627	0.001	0	0.0	0	0.0	0.016	0.002	○	0
東近江	H18	360	8,632	0.004	0	0.0	0	0.0	0.018	0.007		0
	H19	364	8,687	0.004	0	0.0	0	0.0	0.025	0.006		0
	H20	363	8,672	0.004	0	0.0	0	0.0	0.014	0.006	○	0
	H21	360	8,620	0.003	0	0.0	0	0.0	0.018	0.007	○	0
	H22	361	8,609	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.002	○	0
(旧)彦根	H18	363	8,668	0.003	0	0.0	0	0.0	0.037	0.007		0
	H19	364	8,691	0.003	0	0.0	0	0.0	0.046	0.006		0
	H20	363	8,670	0.003	0	0.0	0	0.0	0.014	0.006	○	0
	H21	362	8,664	0.003	0	0.0	0	0.0	0.025	0.006	○	0
	H22	362	8,592	0.002	0	0.0	0	0.0	0.011	0.003	○	0
長浜	H18	363	8,665	0.004	0	0.0	0	0.0	0.031	0.006		0
	H19	364	8,700	0.003	0	0.0	0	0.0	0.018	0.007		0
	H20	360	8,629	0.004	0	0.0	0	0.0	0.024	0.006	○	0
	H21	359	8,585	0.003	0	0.0	0	0.0	0.024	0.006	○	0
	H22	363	8,621	0.001	0	0.0	0	0.0	0.019	0.002	○	0
自排草津	H18	363	8,667	0.004	0	0.0	0	0.0	0.017	0.008		0
	H19	363	8,675	0.004	0	0.0	0	0.0	0.014	0.007		0
	H20	363	8,668	0.004	0	0.0	0	0.0	0.011	0.007	○	0
	H21	362	8,665	0.004	0	0.0	0	0.0	0.024	0.007	○	0
	H22	353	8,515	0.003	0	0.0	0	0.0	0.011	0.005	○	0

注)「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」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.04ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数については除外しない。

(2) 浮遊粒子状物質(SPM)年間値

測定局	年度	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値が 0.20mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> 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 0.10mg/m <sup>3</sup> 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 0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数
					時間	%	日	%				
草津	H18	362	8,654	0.031	9	0.1	2	0.6	0.372	0.067		0
	H19	358	8,608	0.029	8	0.1	1	0.3	0.235	0.070		0
	H20	345	8,296	0.030	1	0.0	0	0.0	0.235	0.058		0
	H21	358	8,601	0.028	7	0.1	1	0.3	0.507	0.058		0
	H22	360	8,603	0.028	0	0.0	0	0.0	0.156	0.071		0
守山	H18	363	8,666	0.030	9	0.1	2	0.6	0.417	0.074		0
	H19	364	8,683	0.025	7	0.1	1	0.3	0.229	0.066		0
	H20	348	8,337	0.026	0	0.0	0	0.0	0.110	0.055		0
	H21	363	8,671	0.025	6	0.1	0	0.0	0.344	0.056		0
	H22	363	8,661	0.019	0	0.0	0	0.0	0.105	0.052		0
八幡	H18	358	8,561	0.026	9	0.1	2	0.6	0.409	0.065		0
	H19	364	8,697	0.025	9	0.1	1	0.3	0.234	0.064		0
	H20	327	7,866	0.029	0	0.0	0	0.0	0.157	0.057		0
	H21	356	8,578	0.025	6	0.1	0	0.0	0.322	0.059		0
	H22	363	8,666	0.018	0	0.0	0	0.0	0.141	0.047		0
東近江	H18	363	8,662	0.027	9	0.1	2	0.6	0.328	0.064		0
	H19	344	8,236	0.029	11	0.1	2	0.6	0.244	0.069		0
	H20	363	8,671	0.030	1	0.0	0	0.0	0.215	0.060		0
	H21	360	8,631	0.026	6	0.1	0	0.0	0.334	0.054		0
	H22	359	8,606	0.020	0	0.0	0	0.0	0.101	0.048		0
(旧)彦根	H18	360	8,609	0.024	6	0.1	1	0.3	0.352	0.060		0
	H19	344	8,235	0.021	5	0.1	1	0.3	0.236	0.060		0
	H20	355	8,521	0.020	0	0.0	0	0.0	0.152	0.051		0
	H21	339	8,144	0.018	6	0.1	1	0.3	0.554	0.043		0
	H22	363	8,657	0.022	0	0.0	1	0.3	0.132	0.058		0
長浜	H18	348	8,324	0.019	4	0.0	1	0.3	0.326	0.053		0
	H19	364	8,697	0.020	8	0.1	1	0.3	0.250	0.056		0
	H20	363	8,672	0.019	0	0.0	0	0.0	0.191	0.047		0
	H21	322	7,740	0.018	5	0.1	0	0.0	0.380	0.051		0
	H22	363	8,659	0.019	0	0.0	0	0.0	0.092	0.048		0
自排草津	H18	347	8,307	0.031	15	0.2	2	0.6	0.471	0.074		0
	H19	357	8,607	0.031	16	0.2	1	0.3	0.300	0.071		0
	H20	354	8,487	0.026	0	0.0	0	0.0	0.122	0.054		0
	H21	314	7,558	0.021	8	0.1	1	0.3	0.570	0.049		0
	H22	354	8,573	0.024	0	0.0	0	0.0	0.116	0.060		0

注)「環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>を超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.10mg/m<sup>3</sup>を超えた日数である。ただし、日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>を超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数については除外しない。

## (3) 光化学オキシダント(Ox)年間値

測定局	年度	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	H18	365	5,386	0.036	122	776	5	16	0.144	0.055
	H19	366	5,395	0.035	121	673	4	10	0.156	0.053
	H20	365	5,387	0.035	112	617	1	1	0.122	0.054
	H21	365	5,376	0.033	72	381	0	0	0.113	0.049
	H22	365	5,391	0.038	116	695	4	7	0.145	0.056
守山	H18	365	5,390	0.038	123	751	4	11	0.143	0.055
	H19	361	5,313	0.037	110	573	3	7	0.130	0.054
	H20	365	5,392	0.037	119	700	1	3	0.130	0.054
	H21	365	5,393	0.038	103	651	2	3	0.130	0.054
	H22	365	5,375	0.039	112	667	2	4	0.132	0.056
八幡	H18	365	5,397	0.035	93	599	3	9	0.151	0.050
	H19	366	5,417	0.036	95	505	2	4	0.135	0.051
	H20	358	5,287	0.036	99	546	1	2	0.130	0.052
	H21	365	5,394	0.038	90	563	0	0	0.118	0.053
	H22	365	5,399	0.038	103	611	1	1	0.120	0.054
東近江	H18	365	5,389	0.037	114	766	3	10	0.143	0.055
	H19	366	5,410	0.035	93	452	1	2	0.122	0.051
	H20	365	5,320	0.035	87	498	1	2	0.131	0.051
	H21	365	5,404	0.041	129	820	2	3	0.129	0.056
	H22	365	5,381	0.040	116	737	0	0	0.119	0.056
(旧)彦根	H18	354	5,215	0.034	105	693	3	5	0.150	0.052
	H19	366	5,413	0.032	85	417	2	3	0.127	0.050
	H20	365	5,396	0.032	88	460	0	0	0.116	0.049
	H21	360	5,269	0.035	86	523	0	0	0.115	0.051
	H22	363	5,252	0.034	93	496	0	0	0.118	0.051
長浜	H18	365	5,360	0.039	130	836	1	4	0.141	0.056
	H19	366	5,410	0.038	119	651	3	7	0.130	0.055
	H20	365	5,380	0.039	123	719	1	3	0.128	0.055
	H21	365	5,373	0.041	128	816	5	11	0.130	0.057
	H22	365	5,373	0.042	135	868	0	0	0.118	0.059
高島	H20	365	5,385	0.038	97	551	2	5	0.130	0.053
	H21	365	5,374	0.040	107	579	2	2	0.127	0.054
	H22	365	5,382	0.044	151	914	0	0	0.119	0.060
自排草津	H18	365	5,365	0.028	45	139	0	0	0.108	0.041
	H19	343	5,028	0.027	27	79	0	0	0.099	0.039
	H20	364	5,355	0.028	50	167	0	0	0.116	0.042
	H21	365	5,377	0.030	75	311	0	0	0.111	0.047
	H22	355	5,208	0.031	86	391	2	2	0.122	0.050
自排水口	H18	362	5,330	0.024	38	137	0	0	0.094	0.040
	H19	366	5,416	0.024	46	175	0	0	0.113	0.040
	H20	365	5,394	0.025	56	227	0	0	0.099	0.042
	H21	349	5,144	0.023	26	106	0	0	0.086	0.037
	H22	348	5,105	0.028	64	339	0	0	0.111	0.045

注)昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。したがって、1時間値は6時から20時まで得られることになる。

(4) 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)年間値

測定局	年度	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	H18	344	8,266	0.017	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0
	H19	363	8,676	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.034	0
	H20	362	8,649	0.015	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.033	0
	H21	358	8,566	0.015	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.034	0
	H22	351	8,393	0.014	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.031	0
守山	H18	352	8,433	0.015	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0
	H19	364	8,694	0.013	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0
	H20	358	8,549	0.011	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
	H21	361	8,640	0.011	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
	H22	356	8,538	0.012	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
八幡	H18	363	8,671	0.012	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
	H19	364	8,690	0.012	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0
	H20	354	8,489	0.010	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
	H21	359	8,614	0.009	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
	H22	359	8,607	0.010	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
東近江	H18	363	8,668	0.015	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0
	H19	364	8,691	0.013	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
	H20	363	8,669	0.011	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
	H21	360	8,618	0.010	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
	H22	347	8,270	0.011	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
(旧)彦根	H18	345	8,287	0.020	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.037	0
	H19	364	8,696	0.020	0.158	0	0.0	1	0.0	0	0.0	3	0.8	0.036	0
	H20	363	8,662	0.017	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.034	0
	H21	352	8,416	0.018	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.035	0
	H22	361	8,575	0.018	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	0
長浜	H18	363	8,672	0.014	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
	H19	362	8,667	0.012	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0
	H20	363	8,674	0.010	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
	H21	356	8,549	0.009	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
	H22	358	8,511	0.010	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
自排草津	H18	363	8,674	0.033	0.097	0	0.0	0	0.0	0	0.0	98	27.0	0.052	0
	H19	364	8,692	0.030	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	64	17.6	0.049	0
	H20	363	8,673	0.027	0.092	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	8.0	0.045	0
	H21	362	8,643	0.025	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	8.0	0.043	0
	H22	356	8,546	0.026	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	6.2	0.045	0
自排水口	H18	363	8,673	0.030	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	53	14.6	0.047	0
	H19	359	8,613	0.029	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	52	14.5	0.045	0
	H20	363	8,674	0.024	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.041	0
	H21	362	8,657	0.022	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.038	0
	H22	355	8,547	0.020	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035	0

注) 1.ザルツマン係数は0.84、酸化率は70%として算出した。

2.「98%評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数」とは、1年間の日平均値のうち低い方から98%の範囲にあって、かつ0.06ppmを超えたものの日数である。



(5) 一酸化窒素(NO)および窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)年間値

測定局	年度	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> )
		日	時間	ppm	ppm	ppm	日	時間	ppm	ppm	ppm	%
草津	H18	344	8,262	0.012	0.261	0.060	344	8,262	0.029	0.299	0.091	58.6
	H19	363	8,676	0.010	0.287	0.051	363	8,676	0.025	0.330	0.082	58.8
	H20	362	8,649	0.009	0.241	0.059	362	8,649	0.024	0.276	0.089	61.4
	H21	358	8,566	0.007	0.187	0.046	358	8,566	0.022	0.230	0.082	66.9
	H22	351	8,393	0.007	0.175	0.046	351	8,393	0.021	0.210	0.074	67.7
守山	H18	352	8,433	0.011	0.188	0.041	352	8,433	0.026	0.225	0.071	58.1
	H19	364	8,694	0.008	0.203	0.046	364	8,694	0.021	0.247	0.076	62.0
	H20	363	8,675	0.007	0.153	0.039	358	8,549	0.018	0.186	0.064	63.4
	H21	361	8,640	0.005	0.115	0.032	361	8,640	0.016	0.138	0.059	66.4
	H22	356	8,538	0.004	0.112	0.027	356	8,538	0.015	0.144	0.054	74.8
八幡	H18	363	8,671	0.008	0.123	0.035	363	8,671	0.020	0.149	0.061	61.6
	H19	364	8,690	0.006	0.119	0.030	364	8,690	0.018	0.154	0.057	65.6
	H20	354	8,489	0.005	0.095	0.027	354	8,489	0.015	0.118	0.049	68.8
	H21	361	8,637	0.004	0.070	0.017	359	8,614	0.013	0.102	0.038	71.1
	H22	359	8,607	0.003	0.067	0.016	359	8,607	0.013	0.096	0.039	76.1
東近江	H18	363	8,668	0.009	0.173	0.045	363	8,668	0.024	0.203	0.070	61.1
	H19	364	8,691	0.008	0.174	0.037	364	8,691	0.021	0.204	0.066	61.3
	H20	363	8,669	0.006	0.119	0.030	363	8,669	0.017	0.162	0.054	65.2
	H21	360	8,618	0.005	0.117	0.024	360	8,618	0.015	0.146	0.044	69.6
	H22	347	8,270	0.004	0.110	0.016	347	8,270	0.015	0.145	0.041	74.8
(旧)彦根	H18	345	8,287	0.022	0.290	0.070	345	8,287	0.042	0.335	0.104	48.2
	H19	364	8,696	0.021	0.349	0.074	364	8,696	0.041	0.405	0.110	48.8
	H20	363	8,662	0.014	0.168	0.059	363	8,662	0.032	0.204	0.091	54.7
	H21	352	8,416	0.012	0.226	0.041	352	8,416	0.030	0.270	0.073	60.1
	H22	361	8,575	0.013	0.201	0.044	361	8,575	0.031	0.239	0.075	58.9
長浜	H18	363	8,671	0.006	0.115	0.025	363	8,671	0.020	0.149	0.052	70.7
	H19	362	8,667	0.005	0.122	0.026	362	8,667	0.018	0.154	0.051	70.8
	H20	363	8,674	0.004	0.097	0.016	363	8,674	0.013	0.122	0.035	71.4
	H21	356	8,548	0.003	0.107	0.015	356	8,548	0.012	0.141	0.035	74.3
	H22	357	8,507	0.003	0.103	0.010	357	8,507	0.013	0.129	0.035	79.6
自排草津	H18	363	8,674	0.065	0.432	0.150	363	8,674	0.097	0.490	0.201	33.8
	H19	364	8,692	0.057	0.422	0.146	364	8,692	0.087	0.484	0.189	34.4
	H20	363	8,673	0.053	0.376	0.132	363	8,673	0.080	0.420	0.177	33.5
	H21	362	8,643	0.043	0.334	0.115	362	8,643	0.069	0.382	0.163	37.1
	H22	355	8,540	0.041	0.298	0.099	355	8,540	0.067	0.360	0.137	38.7
自排水口	H18	363	8,673	0.060	0.338	0.138	363	8,673	0.090	0.374	0.175	33.1
	H19	359	8,613	0.057	0.410	0.142	359	8,613	0.086	0.456	0.185	34.2
	H20	363	8,674	0.039	0.322	0.098	363	8,674	0.063	0.354	0.129	38.2
	H21	362	8,657	0.033	0.272	0.089	362	8,657	0.055	0.312	0.121	40.0
	H22	355	8,547	0.030	0.256	0.074	355	8,547	0.050	0.302	0.105	40.7

注) 1.ザルツマン係数は0.84、酸化率は70%として算出した。

2.「98%評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数」とは、1年間の日平均値のうち低い方から98%の範囲にあって、かつ0.06ppmを超えたものの日数である。

(6) 一酸化炭素(CO)年間値

測定局	年度	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 10ppm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 10ppmを超 えた日数
		日	時間	ppm	回	%	日	%	ppm	ppm	有：× 無：	日
守山	H18	261	6,289	0.4	0	0.0	0	0.0	2.3	0.9		0
	H19	318	7,619	0.4	0	0.0	0	0.0	2.1	0.8		0
	H20	363	8,677	0.4	0	0.0	0	0.0	1.8	0.8		0
東近江	H18	363	8,612	0.4	0	0.0	0	0.0	2.5	0.8		0
	H19	358	8,559	0.4	0	0.0	0	0.0	2.0	0.7		0
	H20	363	8,672	0.5	0	0.0	0	0.0	2.2	0.8		0
長浜	H18	362	8,628	0.4	0	0.0	0	0.0	1.8	0.7		0
自排草津	H18	359	8,598	0.9	0	0.0	0	0.0	2.8	1.4		0
	H19	347	8,390	0.7	0	0.0	0	0.0	2.4	1.1		0
	H20	356	8,559	0.6	0	0.0	0	0.0	2.3	1.0		0
	H21	363	8,619	0.7	0	0.0	0	0.0	2.2	1.1		0
	H22	355	8,549	0.7	0	0.0	0	0.0	3.9	1.1		0
自排水口	H18	363	8,612	0.6	0	0.0	0	0.0	2.9	0.9		0
	H19	364	8,643	0.6	0	0.0	0	0.0	2.7	0.9		0
	H20	363	8,649	0.5	0	0.0	0	0.0	2.6	0.8		0
	H21	347	8,350	0.5	0	0.0	0	0.0	2.5	0.7		0
	H22	356	8,559	0.4	0	0.0	0	0.0	2.3	0.7		0

注)「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」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち10ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数については除外しない。

## (7) 非メタン炭化水素(NMHC)年間値

測定局	年度	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 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	最低値	日	%	日	%
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
守山	H18	7,116	0.20	0.25	309	0.90	0.02	146	47.2	100	32.4
	H19	8,075	0.18	0.24	355	1.09	0.03	177	49.9	90	25.4
	H20	8,277	0.17	0.21	363	0.84	0.04	151	41.6	76	20.9
	H21	8,330	0.15	0.19	362	0.74	0.04	127	35.08	60	16.6
	H22	8,553	0.16	0.19	361	0.68	0.01	124	34.35	54	15.0
東近江	H18	7,805	0.15	0.17	341	1.17	0.04	97	28.4	14	4.1
	H19	7,410	0.15	0.17	324	0.49	0.03	92	28.4	18	5.6
	H20	8,291	0.14	0.16	364	0.45	0.01	93	25.5	21	5.8
	H21	8,316	0.13	0.14	361	0.46	0.02	60	16.62	8	2.2
	H22	7,981	0.12	0.13	336	0.34	0.04	38	11.31	5	1.5
長浜	H18	7,892	0.15	0.19	346	0.77	0.02	128	37.0	42	12.1
	H19	8,240	0.16	0.19	361	0.84	0.04	136	37.7	38	10.5
	H20	8,195	0.15	0.19	354	5.79	0.04	117	33.1	25	7.1
	H21	8,093	0.13	0.15	350	0.67	0.02	82	23.4	6	1.7
	H22	8,590	0.10	0.13	364	0.50	0.02	36	9.9	9	2.5
自排草津	H18	8,272	0.31	0.37	361	1.04	0.03	290	80.3	210	58.2
	H19	8,307	0.24	0.30	364	0.86	0.04	254	69.8	148	40.7
	H20	8,184	0.24	0.28	355	0.91	0.06	240	67.6	131	36.9
	H21	7,509	0.19	0.22	329	0.73	0.03	158	48.02	60	18.2
	H22	8,235	0.19	0.24	363	0.70	0.03	196	53.99	85	23.4
自排水口	H18	7,950	0.15	0.20	348	0.51	0.03	151	43.4	40	11.5
	H19	7,087	0.16	0.22	310	0.61	0.04	171	55.2	39	12.6
	H20	7,735	0.15	0.20	338	0.68	0.05	147	43.5	23	6.8
	H21	7,973	0.15	0.19	345	0.65	0.05	123	35.65	19	5.5
	H22	8,439	0.10	0.13	360	0.33	0.01	40	11.11	1	0.3

(8) メタン(CH<sub>4</sub>)および全炭化水素(T-HC)年間値

測定局	年度	メタン(CH <sub>4</sub> )						全炭化水素(T-HC)					
		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	H18	7,116	1.82	1.85	309	2.34	1.64	7,116	2.03	2.11	309	2.89	1.71
	H19	8,075	1.84	1.87	355	2.30	1.73	7,482	2.03	2.11	329	3.03	1.80
	H20	8,277	1.82	1.84	363	2.20	1.73	8,277	1.99	2.06	363	2.77	1.81
	H21	8,330	1.82	1.84	362	2.20	1.72	8,330	1.98	2.04	362	2.63	1.78
	H22	8,557	1.88	1.91	362	2.37	1.75	8,553	2.05	2.10	361	2.65	1.84
東近江	H18	7,811	1.78	1.80	343	2.08	1.64	7,805	1.93	1.97	341	3.00	1.71
	H19	7,410	1.77	1.79	324	2.17	1.63	6,796	1.92	1.96	297	2.41	1.71
	H20	8,291	1.79	1.82	364	2.08	1.70	8,291	1.93	1.98	364	2.39	1.73
	H21	8,318	1.83	1.85	361	2.18	1.68	8,316	1.96	2.00	361	2.51	1.74
	H22	8,015	1.90	1.93	338	2.36	1.78	7,981	2.02	2.06	336	2.53	1.87
長浜	H18	7,892	1.75	1.76	346	2.20	1.64	7,892	1.91	1.95	346	2.54	1.73
	H19	8,240	1.76	1.77	361	1.95	1.64	8,190	1.92	1.96	359	2.67	1.73
	H20	8,195	1.80	1.80	354	1.97	1.71	8,195	1.95	1.99	354	7.53	1.80
	H21	8,093	1.81	1.82	350	2.13	1.69	8,093	1.94	1.97	350	2.41	1.79
	H22	8,590	1.86	1.88	364	2.13	1.74	8,590	1.97	2.00	364	2.46	1.81
自排草津	H18	8,275	1.84	1.86	361	2.21	1.70	8,272	2.15	2.23	361	2.98	1.84
	H19	8,307	1.81	1.83	364	2.03	1.68	8,236	2.05	2.13	362	2.76	1.77
	H20	8,184	1.81	1.83	355	1.98	1.73	8,184	2.05	2.11	355	2.82	1.82
	H21	7,507	1.78	1.80	329	2.11	1.67	7,505	1.96	2.02	329	2.60	1.77
	H22	8,238	1.80	1.82	363	2.11	1.67	8,235	2.00	2.05	363	2.62	1.79
自排水口	H18	7,951	1.78	1.79	348	2.11	1.62	7,950	1.93	2.00	348	2.45	1.74
	H19	7,087	1.81	1.83	310	2.17	1.63	6,990	1.97	2.05	305	2.62	1.76
	H20	7,735	1.83	1.84	338	2.12	1.68	7,735	1.98	2.04	338	2.52	1.79
	H21	7,973	1.86	1.88	345	2.18	1.73	7,973	2.01	2.07	345	2.58	1.84
	H22	8,439	1.89	1.91	360	2.49	1.75	8,439	1.99	2.04	360	2.65	1.83

### 3.測定機器一覧表

(平成 24 年 3 月末現在)

No	測定局	項目					
		SO <sub>2</sub>	SPM	Ox	NO NO <sub>2</sub> NOx	CO	CH <sub>4</sub> NMHC T-HC
1	草津	SA-731	SPM613	APOA-3700	NA-721	-	-
2	守山	APMS-3721SD		OA-681	APNA-3700	-	GHC-255
3	八幡	APMS-3721SD		OA-683	APNA-3700	-	-
4	東近江	APMS-3721SD		OA-683	APNA-3700	-	GHC-255
5	彦根	SAP-700		OA-681	NA-721	-	-
6	長浜	APMS-3721SD		OA-681	APNA-3700	-	GHC-255
7	高島	-	-	OA-781	-	-	-
8	自排草津	SAP-700		OA-781	APNA-3700	GFC-351	HCM-4A
9	自排水口	-		OA-681	APNA-3700	APMA-3700	GHC-255

SA-731、SPM613、SAP-700、OA-681、OA-683、OA-781、NA-721: 紀本電子工業(株)

APMS-3721SD、APOA-3700、APNA-3700、APMA-3700: (株)堀場製作所

GFC-351、GHC-255: 東亜ディーケーケー(株)

HCM-4A: (株)島津製作所

草津局以外は SO<sub>2</sub>,SPM 一体型