

# 平成26年度(2014年度)の調査結果

## 優先取組物質(21物質)

揮発性有機化合物(ベンゼン等11物質)

アルデヒド類(ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド)

酸化エチレン

金属類(ベリリウム、マンガン、ニッケル、全クロム、ヒ素、水銀)

ベンゾ(a)ピレン

その他の物質(キシレン等のPRTR関連7物質)

注1: 各月の検出下限値未満の値については、「<検出下限値」と表示し、年間平均値の算出には検出下限値の1/2の値を用いています。

注2: 各月の検出下限値以上定量下限値未満の値については、「(測定値)」と表示し、年間平均値の算出には当該測定値を用いています。

## <優先取組物質>

### ・ベンゼン(単位:μg/m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均値
草津	0.91	1.4	0.21	0.45	0.32	0.50	0.47	0.80	0.77	1.7	1.10	0.8	0.78
東近江	0.94	0.93	0.24	0.56	0.31	0.57	0.51	0.78	1.0	1.8	1.60	0.7	0.83
長浜	0.81	0.81	0.48	0.63	0.53	0.55	0.45	0.93	0.83	1.6	1.40	0.77	0.82
高島	0.64	0.66	0.37	0.49	0.35	0.28	0.23	0.54	0.58	1.3	1.00	0.5	0.58
湖南	1.3	1.0	0.28	0.53	0.46	0.64	0.66	0.86	0.97	1.7	1.40	0.8	0.88
彦根	0.79	0.80	0.27	0.36	0.42	0.41	0.36	0.75	0.8	1.5	1.30	0.7	0.70
自排草津	1.5	1.2	0.60	1.1	0.90	0.82	0.76	1.2	1.3	2.0	1.70	1.1	1.2
												環境基準	3以下

### ・トリクロロエチレン(単位:μg/m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均値
草津	0.63	0.52	0.081	0.38	0.30	0.17	0.11	0.57	0.17	0.11	0.27	0.15	0.29
東近江	0.19	0.32	0.028	0.33	0.13	0.036	0.065	0.16	0.076	0.054	0.16	0.14	0.14
長浜	0.082	0.069	0.11	0.25	0.16	0.042	0.069	0.12	(0.019)	0.051	0.066	0.026	0.089
高島	0.079	0.063	0.060	0.23	0.18	(0.016)	(0.023)	0.083	(0.023)	0.055	0.066	(0.019)	0.075
湖南	0.40	0.23	(0.014)	0.48	0.15	0.11	0.069	0.13	0.20	0.054	0.17	0.089	0.17
彦根	0.091	0.069	(0.012)	0.23	0.15	0.025	0.037	0.12	0.032	0.052	0.093	0.035	0.079
自排草津	0.31	0.26	0.041	0.35	0.22	0.052	0.040	0.16	0.099	0.30	0.25	0.088	0.18
												環境基準	200以下

### ・テトラクロロエチレン(単位:μg/m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均値
草津	0.21	0.18	0.068	0.13	0.067	0.12	0.13	0.10	0.052	0.064	0.090	0.088	0.11
東近江	0.11	0.092	(0.022)	0.13	0.063	(0.033)	(0.037)	0.056	(0.035)	(0.047)	0.065	0.056	0.062
長浜	0.12	0.094	0.12	0.14	0.059	0.057	(0.038)	0.087	(0.025)	(0.043)	0.093	(0.028)	0.075
高島	0.084	0.075	(0.041)	0.23	0.061	(0.028)	(0.029)	0.053	(0.033)	(0.037)	(0.040)	(0.026)	0.061
湖南	0.21	0.16	(0.028)	0.24	0.073	(0.041)	(0.043)	0.11	0.090	0.32	0.17	0.070	0.13
彦根	0.083	0.075	(0.025)	0.13	0.071	(0.031)	(0.038)	0.071	(0.033)	(0.041)	0.062	(0.036)	0.058
自排草津	0.20	0.20	0.077	0.13	0.073	0.12	0.18	0.10	0.057	0.22	0.10	0.079	0.13
												環境基準	200以下

### ・ジクロロメタン(単位:μg/m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均値
草津	1.6	1.8	1.2	1.5	0.89	1.0	0.82	0.99	0.68	0.89	1.1	1.0	1.1
東近江	1.6	1.6	1.1	1.6	1.0	0.88	0.90	2.5	0.58	1.6	1.1	0.91	1.3
長浜	1.3	1.3	1.6	1.5	1.1	1.2	0.95	1.0	0.56	0.83	1.5	0.96	1.2
高島	1.0	0.97	1.3	1.3	1.4	0.83	0.43	0.74	0.53	0.68	0.78	0.67	0.89
湖南	2.6	4.2	1.4	2.7	1.9	1.9	1.3	1.9	1.3	2.2	1.4	1.6	2.0
彦根	1.2	1.2	1.3	2.2	3.8	1.0	0.82	2.0	0.62	3.5	4.2	0.95	1.9
自排草津	1.6	1.9	1.3	1.7	0.99	1.1	0.95	1.1	0.82	1.7	1.2	1.2	1.3
												環境基準	150以下

### ・アクリロニトリル(単位:μg/m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均値
草津	(0.028)	<0.020	<0.020	<0.020	(0.028)	<0.020	<0.020	(0.025)	<0.020	(0.039)	(0.029)	(0.020)	0.019
東近江	(0.033)	<0.020	<0.020	(0.033)	<0.020	(0.022)	(0.031)	(0.022)	(0.020)	(0.047)	(0.041)	(0.025)	0.025
長浜	(0.037)	<0.020	(0.033)	(0.041)	(0.056)	<0.020	<0.020	(0.028)	(0.020)	(0.026)	(0.024)	(0.021)	0.026
高島	(0.029)	<0.020	<0.020	(0.026)	(0.033)	<0.020	<0.020	<0.020	(0.029)	(0.032)	(0.029)	<0.020	0.020
湖南	(0.040)	<0.020	0.069	(0.028)	(0.041)	<0.020	<0.020	(0.035)	(0.020)	(0.037)	(0.044)	(0.021)	0.030
彦根	(0.031)	<0.020	<0.020	<0.020	(0.021)	<0.020	(0.023)	<0.020	<0.020	(0.032)	(0.025)	<0.020	0.017
自排草津	(0.030)	(0.021)	<0.020	(0.021)	<0.020	<0.020	<0.020	(0.021)	(0.020)	(0.061)	(0.044)	(0.024)	0.024
												指針値	2以下

・塩化ビニルモノマー(単位:μg/m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均値
草津	<0.021	<0.021	<0.021	<0.021	(0.066)	<0.021	<0.021	<0.021	(0.024)	(0.069)	(0.026)	(0.029)	0.024
東近江	<0.021	(0.025)	<0.021	<0.021	(0.024)	<0.021	<0.021	(0.027)	(0.025)	0.079	(0.038)	(0.025)	0.025
長浜	<0.021	<0.021	<0.021	(0.047)	0.077	<0.021	<0.021	<0.021	(0.021)	(0.049)	(0.033)	<0.021	0.025
高島	<0.021	<0.021	<0.021	(0.026)	(0.037)	<0.021	<0.021	<0.021	(0.024)	(0.057)	(0.032)	<0.021	0.021
湖南	(0.033)	(0.028)	<0.021	<0.021	<0.021	<0.021	<0.021	<0.021	(0.023)	(0.067)	(0.032)	(0.029)	0.023
彦根	(0.026)	<0.021	<0.021	<0.021	(0.066)	<0.021	<0.021	(0.021)	(0.022)	(0.070)	(0.037)	(0.022)	0.026
自排草津	<0.021	<0.021	<0.021	<0.021	(0.062)	<0.021	<0.021	<0.021	<0.021	(0.047)	(0.028)	(0.024)	0.020
												指針値	10以下

・クロロホルム(単位:μg/m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均値
草津	0.21	0.29	0.16	0.14	0.14	0.21	0.17	0.19	0.12	0.17	0.14	0.14	0.17
東近江	0.18	0.21	0.15	0.15	0.17	0.20	0.11	0.15	0.11	0.15	0.17	0.13	0.16
長浜	0.21	0.21	0.20	0.17	0.17	0.22	0.13	0.18	0.10	0.15	0.15	0.12	0.17
高島	0.18	0.19	0.18	0.17	0.14	0.19	0.10	0.14	0.095	0.14	0.13	0.11	0.15
湖南	0.44	1.0	0.19	0.32	0.29	0.47	0.98	0.68	0.23	0.51	0.29	0.22	0.47
彦根	0.19	0.21	0.18	0.12	0.17	0.20	0.12	0.16	0.098	0.14	0.14	0.14	0.16
自排草津	0.19	0.26	0.17	0.14	0.14	0.20	0.15	0.18	0.12	0.17	0.14	0.14	0.17
												指針値	18以下

・1,2-ジクロロエタン(単位:μg/m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均値
草津	(0.13)	0.24	0.26	<0.05	<0.05	(0.13)	(0.06)	(0.11)	(0.11)	0.17	(0.14)	(0.12)	0.13
東近江	0.24	0.24	0.29	(0.05)	(0.06)	(0.15)	(0.06)	(0.11)	(0.10)	0.18	0.16	(0.12)	0.15
長浜	0.30	0.23	0.34	(0.10)	(0.08)	0.16	(0.06)	(0.12)	(0.10)	(0.15)	0.16	(0.11)	0.16
高島	0.25	0.23	0.30	(0.10)	(0.05)	(0.15)	(0.06)	(0.10)	(0.11)	(0.14)	(0.15)	(0.10)	0.14
湖南	0.34	0.26	0.32	(0.06)	(0.05)	0.16	(0.06)	(0.12)	(0.12)	0.18	0.16	(0.12)	0.16
彦根	0.28	0.24	0.31	<0.05	(0.08)	(0.15)	(0.05)	(0.11)	(0.10)	0.16	(0.15)	(0.12)	0.15
自排草津	(0.13)	0.25	0.28	(0.05)	(0.06)	(0.14)	(0.05)	(0.10)	(0.12)	0.16	(0.14)	(0.12)	0.13
												指針値	1.6以下

・1,3-ブタジエン(単位:μg/m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均値
草津	0.057	0.15	(0.037)	0.054	0.048	0.071	0.069	0.087	0.083	0.11	0.072	0.074	0.076
東近江	0.056	0.074	(0.030)	0.059	(0.040)	0.081	0.068	0.091	0.14	0.15	0.14	0.072	0.083
長浜	(0.028)	0.046	0.058	0.050	0.049	0.052	0.043	0.099	0.096	0.11	0.10	0.066	0.066
高島	(0.024)	(0.030)	(0.030)	(0.028)	(0.038)	(0.019)	(0.021)	(0.037)	(0.030)	(0.040)	0.043	(0.039)	(0.032)
湖南	(0.041)	0.051	(0.038)	0.051	0.057	0.055	0.066	0.11	0.091	0.093	0.14	0.11	0.075
彦根	(0.038)	0.050	0.059	(0.030)	0.055	(0.040)	(0.040)	0.077	0.074	0.079	0.095	0.059	0.058
自排草津	0.20	0.12	0.14	0.21	0.17	0.14	0.13	0.20	0.24	0.19	0.18	0.19	0.18
												指針値	2.5以下

・トルエン(単位:μg/m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均値
草津	13	13	2.9	6.5	4.4	6.2	9.2	8.4	4.1	8.0	8.2	4.4	7.4
東近江	6.8	13	2.1	7.1	4.8	3.5	4.4	12	5.5	6.8	11	5.9	6.9
長浜	2.9	6.4	2.5	5.5	6.2	3.9	5.3	7.8	2.9	7.2	5.1	3.1	4.9
高島	2.3	2.5	1.6	4.8	4.9	0.95	1.4	4.8	1.0	2.1	2.1	0.90	2.4
湖南	43	49	19	33	97	53	33	45	53	45	30	31	44
彦根	3.8	4.6	1.9	9.0	4.3	2.9	2.5	5.5	2.3	5.4	6.0	2.1	4.2
自排草津	17	13	5.1	11	8.5	8.6	13	13	8.9	23	14	7.0	12

・塩化メチル(単位:μg/m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均値
草津	1.1	1.2	1.1	1.1	0.96	1.0	0.96	1.0	0.96	1.1	1.1	1.2	1.1
東近江	1.2	1.2	1.2	1.2	0.95	1.0	0.94	0.97	1.0	1.1	1.2	1.3	1.1
長浜	1.2	1.1	1.4	1.2	0.97	0.97	0.87	0.99	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1
高島	1.2	1.1	1.2	1.1	0.95	0.96	0.91	0.97	1.0	1.1	1.2	1.4	1.1
湖南	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.5	1.3
彦根	1.2	1.1	1.3	1.1	0.99	0.97	0.89	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.1
自排草津	1.2	1.2	1.2	1.1	0.98	1.0	0.93	1.0	0.99	1.1	1.1	1.4	1.1

・ホルムアルデヒド(単位:μg/m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均値
草津	0.56	1.4	1.1	2.0	4.0	2.1	0.54	0.85	0.73	1.0	1.0	0.52	1.3
東近江	1.3	3.3	2.3	3.8	3.9	2.8	1.0	0.67	0.73	1.0	0.91	0.55	1.9
長浜	0.98	3.6	2.1	5.2	5.0	2.6	1.2	0.64	0.39	1.2	0.85	0.43	2.0
高島	1.1	3.2	2.3	2.7	5.4	2.6	2.5	1.4	0.69	0.97	0.70	0.47	2.0
湖南	1.1	3.5	1.6	4.8	4.4	2.0	1.8	1.6	1.2	1.4	1.7	0.80	2.2
彦根	1.4	2.9	2.7	2.3	1.9	3.4	1.3	0.77	0.86	1.1	1.1	0.59	1.7
自排草津	0.99	1.9	1.7	3.6	3.1	2.0	0.94	0.98	1.3	1.5	1.4	0.81	1.7

・アセトアルデヒド(単位:μg/m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均値
草津	0.53	0.95	0.32	0.60	0.84	1.0	0.33	0.60	0.59	0.84	0.83	0.39	0.65
東近江	1.0	2.1	0.78	1.3	1.1	1.2	0.75	0.58	0.67	0.95	0.81	0.48	0.98
長浜	0.59	2.1	0.88	1.7	1.2	1.2	0.53	0.52	0.34	0.96	0.66	0.29	0.91
高島	0.67	1.7	0.81	1.0	1.3	0.82	0.84	0.93	0.59	0.79	0.53	0.33	0.86
湖南	0.92	2.2	0.51	1.8	1.2	0.89	1.1	0.99	0.93	1.1	1.0	0.68	1.1
彦根	0.93	1.8	1.3	0.83	0.66	1.0	0.65	0.54	0.73	0.90	0.85	0.42	0.88
自排草津	0.81	1.1	0.50	1.2	1.0	0.78	0.56	0.58	0.86	1.0	1.0	0.53	0.83

・酸化エチレン(単位:μg/m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均値
草津	0.040	0.057	0.038	0.055	0.039	0.097	0.046	0.076	0.034	0.043	0.034	0.034	0.049
東近江	0.072	0.064	0.038	0.073	0.15	0.087	0.064	0.11	0.031	0.070	0.046	0.044	0.071
長浜	0.051	0.055	0.043	0.071	0.055	0.087	0.048	0.063	0.029	0.038	0.033	0.028	0.050
高島	0.042	0.051	0.029	0.058	0.057	0.081	0.042	0.052	0.027	0.034	0.027	0.023	0.044
湖南	0.046	0.13	0.041	0.050	0.046	0.059	0.047	0.052	0.029	0.037	0.038	0.032	0.051

・ベリリウム(単位:ng/m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均値
草津	0.039	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	0.012
東近江	0.038	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	0.011
長浜	0.041	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	0.012
高島	0.039	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	0.012
湖南	0.032	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	0.011

・マンガン(単位:ng/m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均値
草津	23	14	2.8	8.0	2.5	5.8	2.2	5.4	0.97	4.8	1.8	4.0	6.3
東近江	26	11	2.4	5.7	2.2	4.3	4.4	4.5	1.9	3.8	5.0	4.7	6.3
長浜	23	9.8	3.3	4.5	2.4	3.2	3.7	4.4	0.70	2.6	1.5	2.3	5.1
高島	18	7.3	2.5	6.3	3.3	1.8	0.97	2.4	0.28	2.3	0.75	2.3	4.0
湖南	24	10	3.7	6.2	4.7	7.4	5.1	10	1.7	6.9	7.1	3.9	7.6
													指針値
													140以下

・ニッケル(単位:ng/m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均値
草津	3.4	1.9	0.47	2.6	0.87	0.78	0.35	0.73	0.16	0.65	0.29	0.57	1.1
東近江	2.7	1.3	0.82	1.2	0.52	0.51	0.50	0.57	0.22	0.32	0.53	0.60	0.82
長浜	2.6	0.97	0.82	1.3	0.47	0.38	0.46	0.66	0.12	0.25	0.18	0.25	0.70
高島	1.8	0.90	0.74	2.0	0.63	0.35	0.27	0.32	0.066	0.42	0.12	0.30	0.66
湖南	2.7	1.5	1.2	1.2	1.1	1.0	0.85	0.90	0.17	1.2	0.68	0.43	1.1
													指針値
													25以下

・クロム(単位:ng/m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均値
草津	3.0	2.3	0.38	1.5	0.56	0.94	0.23	0.89	0.14	0.80	0.36	0.44	0.96
東近江	2.2	1.5	0.33	1.1	0.40	0.44	0.25	0.34	(0.12)	0.28	0.65	0.43	0.67
長浜	2.1	1.2	0.70	0.66	0.30	0.21	0.35	0.38	(0.06)	0.17	0.21	0.14	0.54
高島	1.4	0.95	0.50	0.86	0.51	0.18	(0.08)	0.30	<0.04	0.28	0.17	0.23	0.46
湖南	3.1	3.2	1.5	1.1	1.4	2.5	1.3	1.4	0.28	0.93	1.3	0.48	1.5

※優先取組物質のうちの「クロム及び三価クロム化合物」と「六価クロム化合物」とを含む全クロムを測定

・ヒ素(単位:ng/m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均値
草津	0.62	0.38	(0.075)	(0.061)	(0.026)	0.27	<0.025	0.16	(0.052)	0.56	(0.061)	0.16	0.20
東近江	0.71	0.46	(0.083)	(0.038)	<0.025	0.29	(0.079)	0.20	0.087	0.52	0.17	0.15	0.23
長浜	0.83	0.34	(0.058)	(0.053)	(0.028)	0.18	<0.025	0.15	(0.034)	0.51	(0.053)	0.11	0.20
高島	0.63	0.29	(0.061)	(0.080)	(0.042)	0.21	<0.025	0.14	(0.030)	0.49	(0.064)	0.098	0.18
湖南	0.54	0.31	0.39	(0.033)	(0.065)	0.36	(0.055)	0.20	<0.025	0.50	0.13	0.10	0.22
												指針値	6以下

・水銀(単位:ng/m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均値
草津	2.2	2.1	1.3	2.1	1.6	1.2	1.5	1.8	1.4	1.7	1.5	1.3	1.6
東近江	1.9	1.7	1.5	2.1	2.7	1.6	1.5	1.8	1.5	2.7	1.9	1.5	1.9
長浜	1.8	1.8	2.0	2.2	2.4	1.6	1.5	2.1	1.5	1.8	1.8	1.5	1.8
高島	3.4	2.8	3.5	8.7	3.3	2.1	1.6	1.9	1.6	1.8	2.0	1.3	2.8
湖南	2.1	2.6	2.2	1.8	4.3	2.5	1.6	1.8	1.8	1.8	2.0	1.6	2.2
												指針値	40以下

・ベンゾ[a]ピレン(単位:ng/m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均値
草津	0.24	0.15	0.016	0.067	0.074	0.051	0.056	0.27	0.12	0.34	0.13	0.21	0.14
東近江	0.17	0.14	0.022	0.046	0.041	0.056	0.062	0.13	0.15	0.43	0.23	0.16	0.14
長浜	0.088	0.065	0.29	0.11	0.066	0.028	0.034	0.13	0.11	0.36	0.097	0.13	0.13
高島	0.083	0.095	0.25	0.073	0.061	0.019	0.014	0.076	0.081	0.24	0.063	0.12	0.098
湖南	0.16	0.13	0.015	0.038	0.046	0.092	0.057	0.20	0.12	0.25	0.20	0.33	0.14
自排草津	0.36	0.19	0.041	0.084	0.090	0.069	0.090	0.30	0.23	0.46	0.28	0.34	0.21

<その他の物質>

・キシレン(単位:μg/m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均値
草津	1.9	3.2	0.61	1.5	0.84	1.0	1.2	1.9	0.98	1.5	2.0	0.89	1.5
東近江	1.3	1.3	0.52	1.3	0.79	0.68	0.78	1.4	1.0	1.8	1.9	0.76	1.1
長浜	0.75	1.5	0.75	1.3	1.0	0.82	1.0	1.7	1.0	1.7	1.5	1.0	1.2
高島	0.44	0.55	0.55	0.82	0.83	0.23	0.27	0.72	0.39	0.46	0.59	0.34	0.52
湖南	2.4	3.2	2.0	2.7	5.0	4.0	2.7	5.3	2.5	4.4	5.2	1.9	3.4
彦根	0.83	1.1	0.51	1.7	0.92	0.79	0.75	1.2	0.71	1.3	1.5	0.56	0.99
自排草津	3.0	2.3	1.2	2.4	1.8	1.6	1.6	2.4	1.6	5.8	3.5	1.1	2.4

・エチルベンゼン(単位:μg/m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均値
草津	2.1	2.2	0.50	1.7	0.89	0.89	1.1	2.1	0.68	1.2	2.3	0.71	1.4
東近江	1.5	1.2	0.41	1.4	0.80	0.40	0.53	1.3	0.49	1.1	1.5	0.55	0.93
長浜	0.81	1.6	0.57	1.5	1.1	0.72	0.99	1.5	0.61	1.2	1.0	0.75	1.0
高島	0.46	0.44	0.52	1.0	0.94	0.16	0.22	0.73	0.20	0.31	0.44	0.17	0.47
湖南	2.6	3.9	2.2	3.4	5.1	4.4	3.3	7.2	2.8	6.1	5.9	1.5	4.0
彦根	0.80	1.0	0.36	2.1	0.93	0.54	0.48	1.1	0.34	0.76	1.3	0.33	0.84
自排草津	2.5	2.1	0.76	2.0	1.4	1.1	1.1	2.2	0.90	6.5	3.7	0.66	2.1

・スチレン(単位:μg/m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均値
草津	0.26	0.33	0.19	0.22	0.11	0.76	0.53	0.40	0.55	0.44	0.45	0.11	0.36
東近江	1.1	2.1	0.45	0.46	0.19	0.89	0.43	3.7	1.7	0.48	2.5	0.10	1.2
長浜	1.1	1.9	0.11	1.4	0.72	0.17	1.0	2.4	0.18	0.55	0.48	0.13	0.85
高島	<0.028	0.13	(0.090)	(0.088)	0.50	(0.040)	<0.028	0.12	(0.075)	(0.078)	(0.072)	(0.066)	0.11
湖南	1.0	2.0	1.2	2.5	3.7	1.4	3.9	2.8	1.5	2.6	5.6	0.77	4.4
彦根	0.22	0.39	0.27	1.6	0.72	0.43	0.26	1.0	0.29	2.8	1.3	0.31	1.5
自排草津	0.44	0.67	1.2	0.31	0.25	0.74	0.75	0.53	1.0	2.2	1.1	0.13	0.78

・クロロベンゼン(単位:μg/m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均値
草津	0.027	0.028	(0.016)	0.044	(0.017)	(0.013)	<0.007	(0.021)	<0.007	(0.022)	(0.017)	0.025	(0.020)
東近江	0.024	0.025	(0.019)	(0.020)	(0.008)	(0.011)	<0.007	(0.015)	<0.007	(0.018)	(0.018)	(0.014)	(0.015)
長浜	0.034	0.038	0.026	(0.018)	(0.014)	0.044	0.027	0.10	(0.018)	0.031	0.055	(0.021)	0.036
高島	(0.021)	(0.018)	(0.021)	0.029	(0.012)	(0.018)	(0.007)	(0.016)	(0.010)	(0.018)	(0.016)	(0.009)	(0.016)
湖南	0.048	0.025	(0.020)	(0.015)	(0.009)	(0.020)	(0.012)	(0.015)	(0.012)	(0.017)	(0.016)	(0.013)	(0.018)
彦根	0.025	(0.020)	(0.017)	(0.014)	(0.010)	(0.010)	<0.007	(0.017)	(0.008)	(0.018)	(0.018)	(0.010)	(0.014)
自排草津	0.033	0.025	(0.017)	0.037	(0.019)	(0.011)	<0.007	(0.019)	(0.010)	0.031	(0.021)	0.028	(0.021)

・1,2,4-トリメチルベンゼン(単位:μg/m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均値
草津	1.3	2.2	0.31	0.70	0.44	1.4	0.87	1.5	0.73	1.1	0.83	0.43	0.98
東近江	0.60	0.81	0.36	0.78	0.39	0.35	0.50	0.72	0.63	1.1	1.6	0.38	0.69
長浜	0.34	0.63	1.3	0.86	0.56	0.64	0.48	0.86	0.53	0.90	0.85	0.46	0.70
高島	0.25	0.23	0.22	0.35	0.42	0.16	0.13	0.39	0.15	0.19	0.20	0.14	0.24
湖南	0.85	1.3	0.47	1.1	0.90	1.5	1.2	2.7	1.0	0.71	2.7	0.44	1.2
彦根	0.78	0.86	0.36	1.5	0.97	1.1	1.0	0.91	0.46	1.3	1.1	0.38	0.89
自排草津	2.3	2.0	0.65	1.4	1.3	2.1	1.3	2.4	1.1	2.6	1.6	0.72	1.6

・1,3,5-トリメチルベンゼン(単位:μg/m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均値
草津	0.37	0.67	0.12	0.20	0.13	0.55	0.27	0.52	0.28	0.35	0.25	0.14	0.32
東近江	0.16	0.20	0.13	0.20	0.12	0.12	0.15	0.22	0.26	0.32	0.48	0.13	0.21
長浜	0.086	0.15	0.29	0.23	0.13	0.16	0.14	0.25	0.20	0.26	0.28	0.15	0.19
高島	0.065	0.073	0.077	0.091	0.11	0.047	(0.041)	0.12	0.081	0.062	0.071	0.057	0.075
湖南	0.22	0.34	0.17	0.29	0.26	0.58	0.35	1.1	0.43	0.24	0.76	0.18	0.41
彦根	0.23	0.24	0.12	0.41	0.30	0.39	0.30	0.29	0.18	0.39	0.37	0.14	0.28
自排草津	0.67	0.67	0.26	0.42	0.41	0.77	0.41	0.84	0.42	0.75	0.49	0.22	0.53

・N,N-ジメチルホルムアミド(単位:μg/m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均値
草津			0.011			0.060			0.014			0.034	0.030
高島			0.019			(0.0050)			<0.0027			0.012	0.0093
湖南			0.025			0.0099			0.015			0.025	0.019

※測定は四半期に1回