

VI 環境リスクの低減による
安全・安心な社会づくりの推進

1. 大気環境汚染物質などの排出抑制と適正管理による環境リスクの低減

(1) 大気汚染常時監視測定局属性・測定項目一覧

(平成 26 年 3 月末現在)

種別	測定局	管理主体	所在地		測定開始年月	測定項目									
						二酸化硫黄	浮遊粒子状物質	オキシダント	窒素酸化物	一酸化炭素	炭化水素	微小粒子状物質	風向・風速		
一般環境大気測定局	藤尾	大津市	大津市稲葉台28番地先	稲葉台児童遊園地敷地内	平成5年4月		○		○					○	
	堅田		大津市本堅田三丁目25-26	大津市立堅田中学校敷地内	平成10年4月		○	○	○			○	○		
	下阪本		大津市下阪本四丁目15-12	下阪本幼稚園敷地内	平成4年4月		○	○	○				○		
	膳所		大津市由美浜1-1	水再生センター管理棟内	平成17年12月			○							
	草津	滋賀県	草津市草津町1839	県立湖南農業高校敷地内	平成2年1月	○	○	○	○			○	○		
	守山		守山市守山五丁目130-5	保健医療ゾーンみどりの広場内	平成4年4月	○	○	○	○		○	○	○		
	甲賀		甲賀市水口町水口6200	県甲賀合同庁舎敷地内	平成25年1月			○	○			○	○		
	八幡		近江八幡市中村町25	近江八幡市立市民保健センター敷地内	昭和53年4月	○	○	○	○			○	○		
	東近江		東近江市春日町1-15	県立八日市南高校敷地内	平成4年4月	○	○	○	○		○	○	○		
	彦根		彦根市西今町800	県立盲学校敷地内	平成24年4月	○	○	○	○			○	○		
	長浜		長浜市分木町8-5	滋賀県調理短期大学敷地内	平成17年11月	○	○	○	○		○	○	○		
	高島		高島市今津町南新保地先	旧今津水質自動測定局舎内	平成20年4月			○				○			
	小計						6	9	11	10	0	3	9	10	
	自動車排出ガス測定局		逢坂	大津市	大津市音羽台6-1	大津市立逢坂小学校横	昭和47年4月		○		○	○	○	○	○
石山		大津市石山寺三丁目11-20	大津市立石山小学校敷地内		昭和63年1月		○	○	○	○			○		
上田上		大津市上田上牧町760-2	高速道路用地内		平成20年4月		○		○	○			○		
自排草津		滋賀県	草津市草津三丁目14-75	滋賀県南部合同庁舎敷地内	平成15年4月	○	○	○	○	○	○	○	○		
小計						1	4	2	4	4	2	2	4		
合計						7	13	13	14	4	5	11	14		

- 注 1：草津局は、平成 2 年 12 月に草津市草津三丁目（草津市公害分析室横）から移転した。
 注 2：守山局は、平成 12 年 3 月に守山市守山 6-15 から約 200m 西へ移転した。
 注 3：高島局は、平成 20 年 4 月に新規に設置し、測定を実施している。
 注 4：逢坂局は、平成 11 年 3 月までは県で測定を実施し、平成 12 年 3 月以降は大津市が測定を実施している。
 注 5：上田上局は、大津市が新規に設置し、平成 20 年 4 月より測定を実施している。
 注 6：自排草津局は、平成 15 年 3 月に栗東局（栗東市坊袋 225-2、湖南広域行政組合消防本部内）を移転した。
 注 7：膳所局は、大津市が新規に設置し、平成 17 年 12 月より測定を実施している。
 注 8：長浜局は、平成 17 年 11 月に長浜市地福寺町 3-72（県立長浜北星高校内）から移転した。
 注 9：彦根局は、平成 24 年 4 月に彦根市芹川町 443（彦根市立東中学校内）から移転した。
 注 10：甲賀局は、平成 25 年 1 月に新規に設置し、測定を開始している。
 注 11：自排草津局における微小粒子状物質は、環境省モニタリング試行事業として測定している。

(2) 大気汚染常時監視測定局測定結果(大津市実施分を除く)

ア 平成25年度(2013年度)年間測定結果

● 二酸化硫黄(SO₂:年間値)

測定局	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	360	8551	0.002	0	0.0	0	0.0	0.012	0.004	有×無○	日
守山	362	8638	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.004	○	0
八幡	363	8668	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.003	○	0
東近江	361	8636	0.001	0	0.0	0	0.0	0.021	0.003	○	0
彦根	362	8577	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	0.003	○	0
長浜	363	8650	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.003	○	0
自排草津	363	8593	0.003	0	0.0	0	0.0	0.013	0.005	○	0

● 浮遊粒子状物質(SPM:年間値)

測定局	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 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 ³ 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0.10mg/m ³ を超えた日数
				時間	%	日	%				
草津	340	8245	0.025	0	0.0	0	0.0	0.128	0.062	有:× 無:○	日
守山	361	8631	0.019	0	0.0	0	0.0	0.095	0.054	○	0
八幡	363	8668	0.017	0	0.0	0	0.0	0.094	0.053	○	0
東近江	360	8628	0.017	0	0.0	0	0.0	0.083	0.046	○	0
彦根	363	8650	0.023	0	0.0	0	0.0	0.097	0.061	○	0
長浜	363	8650	0.016	0	0.0	0	0.0	0.099	0.048	○	0
自排草津	359	8581	0.024	0	0.0	0	0.0	0.090	0.056	○	0

●光化学オキシダント(0x:年間値)

測定局	昼間測定 日数	昼間測定 時間	昼間の 1時間値の 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以上の 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 平均値
	日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm
草津	365	5362	0.033	78	366	0	0	0.112	0.047
守山	365	5402	0.037	95	539	3	5	0.129	0.052
甲賀	358	5259	0.037	86	494	0	0	0.104	0.051
八幡	361	5287	0.038	84	431	0	0	0.116	0.051
東近江	365	5374	0.038	102	584	1	2	0.125	0.052
彦根	365	5393	0.039	109	581	0	0	0.107	0.053
長浜	365	5340	0.040	115	680	0	0	0.109	0.055
高島	365	5383	0.038	87	400	0	0	0.101	0.051
自排草津	365	5388	0.030	66	240	0	0	0.108	0.046

●一酸化窒素、窒素酸化物(NO, NO+NO₂:年間値)

測定値	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) %
	日	時間	ppm	ppm	ppm	日	時間	ppm	ppm	ppm	%
草津	362	8578	0.005	0.213	0.039	362	8578	0.018	0.262	0.072	71.5
守山	363	8651	0.004	0.094	0.022	363	8651	0.014	0.129	0.049	73.1
甲賀	363	8663	0.003	0.048	0.010	363	8663	0.012	0.079	0.029	77.0
八幡	358	8547	0.003	0.049	0.010	358	8547	0.011	0.084	0.032	76.9
東近江	360	8635	0.004	0.107	0.015	360	8635	0.013	0.157	0.039	72.9
彦根	362	8586	0.001	0.042	0.006	362	8586	0.007	0.065	0.018	84.0
長浜	333	7982	0.003	0.067	0.011	333	7982	0.012	0.095	0.032	75.1
自排草津	363	8658	0.031	0.290	0.088	363	8658	0.054	0.345	0.120	42.4

●二酸化窒素(NO₂:年間値)

測定局	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%値的 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	362	8578	0.013	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0
守山	363	8651	0.010	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
甲賀	363	8663	0.009	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
八幡	358	8547	0.008	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
東近江	360	8635	0.010	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
彦根	362	8586	0.006	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
長浜	333	7982	0.009	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
自排草津	363	8658	0.023	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	4.4	0.042	0

●一酸化炭素(CO:年間値)

測定局	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	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時間値が30ppm以上 となったことがある日数 とその割合		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	環境基準値の 長期的評価に よる日平均値が 10ppmを超えた 日数
					回	%	日	%	日	%			
自排草津	363	8631	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.0	1.2	○	0

●メタン、全炭化水素(CH₄, T-HC:年間値)

測定局	測定時間	年平均値	メタン(CH ₄)						全炭化水素(T-HC)							
			6~9時 における 年平均値		6~9時の 測定日数		6~9時3時間平均値		測定時間		6~9時 における 年平均値		6~9時の 測定日数		6~9時3時間平均値	
			ppmC	時間	日	時間	最高値 ppmC	最低値 ppmC	時間	最高値 ppmC	ppmC	時間	日	最高値 ppmC	最低値 ppmC	
守山	8588	1.90	1.92	363	2.16	1.76	8564	2.03	2.08	361	2.62	1.80				
東近江	8361	1.93	1.95	353	2.37	1.72	8345	2.05	2.09	348	2.57	1.82				
長浜	8612	1.89	1.90	364	2.17	1.74	8604	1.98	2.01	361	2.39	1.76				
高島	7621	1.90	1.91	322	2.05	1.77	7557	1.96	1.97	320	2.12	1.79				
自排草津	6888	1.87	1.89	301	2.07	1.73	6879	2.04	2.10	299	2.51	1.83				

●非メタン炭化水素 (NMHC:年間値)

測定局	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時の 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	8568	0.13	0.16	362	0.64	0.02	86	23.8	29	8.0
東近江	8345	0.12	0.14	348	0.37	0.04	41	11.8	4	1.1
長浜	8604	0.09	0.11	361	0.37	0.01	31	8.6	3	0.8
高島	7557	0.06	0.06	320	0.19	0.00	0	0.0	0	0.0
自排草津	6879	0.17	0.22	299	0.54	0.01	149	49.8	53	17.7

●微小粒子状物質 (PM2.5 : 年間値)

測定局	有効測定 日数 日	年平均値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	日平均値の 最高値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数とその割合		日平均値の 年間98%値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
				日	%	
草津	30	18.1	48.5	4	13.3	-
守山	97	14.1	54.9	5	5.2	-
甲賀	31	16.1	47.6	3	9.7	-
八幡	363	14.5	64.9	12	3.3	40.5
東近江	357	15.5	59.5	14	3.9	39.6
彦根	365	15.1	52.0	14	3.8	39.0
彦浜	352	14.2	49.7	14	4.0	39.3
高島	365	13.2	54.3	6	1.6	33.6
自排草津	362	14.0	68.9	10	2.8	37.4

※自排草津局は、環境省モニタリング試行事業として測定している。

イ 月間値測定結果

● 二酸化硫黄 (SO₂: 月間値)

測定局	項目	平成25年										平成26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	28	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	30	360
	測定時間	時間	677	732	710	732	704	707	731	709	729	731	663	726	8551
	月平均値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.012	0.006	0.006	0.012	0.005	0.004	0.004	0.005	0.008	0.011	0.007	0.008	0.012
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.004	0.003	0.006	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006
	1時間値が0.1ppm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0.04ppm 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	28	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	711	739	714	738	688	715	737	715	739	737	667	738	8638
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.009	0.004	0.006	0.013	0.004	0.006	0.003	0.004	0.008	0.006	0.006	0.007	0.013
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.002	0.002	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006
	1時間値が0.1ppm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0.04ppm 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	29	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	713	740	716	738	712	715	738	714	740	737	667	738	8668
	月平均値	ppm	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
	1時間値の最高値	ppm	0.011	0.008	0.006	0.008	0.007	0.004	0.006	0.005	0.007	0.004	0.006	0.006	0.011
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004
	1時間値が0.1ppm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0.04ppm 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	29	28	31	30	31	31	28	31	361
	測定時間	時間	714	739	712	735	715	688	739	713	740	736	667	738	8636
	月平均値	ppm	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
	1時間値の最高値	ppm	0.006	0.003	0.004	0.007	0.003	0.006	0.004	0.004	0.006	0.007	0.021	0.007	0.021
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004
	1時間値が0.1ppm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0.04ppm を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
彦根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	30	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	707	734	710	732	731	683	727	705	732	729	656	731	8577
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.007	0.005	0.006	0.009	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.008	0.009
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
	1時間値が0.1ppm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0.04ppm を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長浜	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	712	737	716	739	734	691	737	711	736	734	665	738	8650
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.005	0.003	0.005	0.009	0.004	0.005	0.003	0.004	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
	1時間値が0.1ppm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0.04ppm 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	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	709	733	709	733	730	683	731	708	733	730	661	733	8593
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.013	0.007	0.007	0.013	0.006	0.006	0.003	0.006	0.009	0.013	0.007	0.009	0.013
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.004	0.004	0.007	0.005	0.004	0.002	0.003	0.006	0.004	0.005	0.006	0.007
	1時間値が0.1ppm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0.04ppm を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

●浮遊粒子状物質 (SPM:月間値)

測定局	項目	平成25年										平成26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	29	30	31	30	27	25	16	30	340
	測定時間	時間	710	728	714	737	708	710	730	707	673	668	429	731	8245
	月平均値	mg/m ³	0.026	0.023	0.023	0.037	0.037	0.022	0.018	0.021	0.016	0.017	0.025	0.031	0.025
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.083	0.070	0.092	0.104	0.126	0.083	0.061	0.079	0.064	0.061	0.128	0.123	0.128
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.054	0.050	0.034	0.062	0.076	0.056	0.032	0.054	0.040	0.034	0.085	0.082	0.085
	1時間値が 0.20mg/m ³ 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 0.10mg/m ³ 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	30	30	31	28	30	31	30	31	31	28	31	361
	測定時間	時間	711	733	714	737	688	715	737	715	739	737	667	738	8631
	月平均値	mg/m ³	0.018	0.020	0.019	0.032	0.032	0.019	0.015	0.017	0.011	0.013	0.013	0.020	0.019
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.059	0.085	0.042	0.080	0.094	0.068	0.051	0.073	0.061	0.054	0.093	0.095	0.095
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.045	0.052	0.030	0.061	0.064	0.058	0.032	0.046	0.037	0.034	0.061	0.062	0.064
	1時間値が 0.20mg/m ³ 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 0.10mg/m ³ 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	29	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	713	740	716	739	712	715	738	713	740	737	667	738	8668
	月平均値	mg/m ³	0.016	0.016	0.017	0.028	0.029	0.017	0.012	0.015	0.009	0.010	0.012	0.018	0.017
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.063	0.061	0.070	0.094	0.075	0.080	0.051	0.085	0.060	0.058	0.082	0.067	0.094
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.041	0.039	0.031	0.054	0.064	0.054	0.034	0.050	0.028	0.035	0.064	0.059	0.064
	1時間値が 0.20mg/m ³ 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 0.10mg/m ³ 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	29	28	31	29	31	31	28	31	360
	測定時間	時間	714	739	712	735	714	688	739	706	740	736	667	738	8628
	月平均値	mg/m ³	0.016	0.018	0.018	0.025	0.027	0.017	0.014	0.015	0.010	0.010	0.012	0.018	0.017
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.062	0.056	0.051	0.062	0.076	0.059	0.066	0.071	0.052	0.056	0.083	0.072	0.083
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.041	0.040	0.029	0.047	0.056	0.045	0.038	0.043	0.028	0.031	0.063	0.057	0.063
	1時間値が 0.20mg/m ³ 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 0.10mg/m ³ を 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局	項目	平成25年										平成26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	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	712	739	713	738	738	687	737	711	738	735	664	738	8650
	月平均値	mg/m ³	0.021	0.022	0.025	0.035	0.038	0.023	0.019	0.019	0.014	0.015	0.017	0.024	0.023
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.056	0.061	0.050	0.089	0.083	0.071	0.049	0.060	0.047	0.045	0.088	0.097	0.097
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.044	0.044	0.038	0.065	0.069	0.057	0.037	0.046	0.028	0.031	0.061	0.065	0.069
	1時間値が0.20mg/m ³ 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0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長浜	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	712	737	716	739	734	691	736	712	736	734	665	738	8650
	月平均値	mg/m ³	0.015	0.017	0.019	0.027	0.028	0.017	0.014	0.014	0.009	0.009	0.012	0.017	0.016
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.054	0.054	0.039	0.073	0.081	0.066	0.041	0.051	0.041	0.042	0.099	0.078	0.099
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.042	0.032	0.026	0.050	0.054	0.047	0.031	0.036	0.025	0.024	0.055	0.052	0.055
	1時間値が0.20mg/m ³ 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0.10mg/m ³ 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	28	31	30	31	31	27	28	359
	測定時間	時間	714	738	714	738	733	688	737	714	738	734	658	675	8581
	月平均値	mg/m ³	0.024	0.024	0.024	0.036	0.036	0.024	0.019	0.021	0.017	0.017	0.019	0.023	0.024
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.066	0.064	0.049	0.078	0.088	0.076	0.062	0.065	0.070	0.054	0.090	0.087	0.090
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.050	0.047	0.036	0.056	0.067	0.057	0.033	0.048	0.045	0.033	0.062	0.057	0.067
	1時間値が0.20mg/m ³ 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0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

●光化学オキシダント(0x:月間値)

測定局	項目		平成25年										平成26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	28	31	365	
	昼間測定時間	時間	443	457	445	458	457	442	439	443	455	457	415	451	5362	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.044	0.045	0.042	0.035	0.037	0.033	0.029	0.022	0.023	0.022	0.030	0.035	0.033	
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.094	0.094	0.091	0.093	0.112	0.082	0.057	0.052	0.042	0.039	0.054	0.078	0.112	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.057	0.060	0.057	0.058	0.060	0.050	0.039	0.035	0.032	0.032	0.038	0.048	0.047	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	8	16	10	16	16	7	0	0	0	0	0	5	78	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	36	91	50	77	62	27	0	0	0	0	0	23	366	
	昼間の1時間値が0.12ppm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0.12ppm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	28	31	365	
	昼間測定時間	時間	441	460	445	458	460	445	456	446	457	459	415	460	5402	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.048	0.049	0.047	0.041	0.042	0.040	0.033	0.027	0.025	0.024	0.033	0.038	0.037	
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.089	0.101	0.095	0.103	0.129	0.090	0.060	0.060	0.046	0.042	0.057	0.083	0.129	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.062	0.064	0.061	0.064	0.066	0.057	0.046	0.039	0.034	0.034	0.041	0.051	0.052	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	13	15	14	16	19	12	0	0	0	0	0	6	95	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	72	114	73	102	88	62	0	0	0	0	0	28	539	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	
甲賀	昼間測定日数	日	30	31	30	31	24	30	31	30	31	31	28	31	358	
	昼間測定時間	時間	443	460	445	460	346	446	425	445	461	459	412	457	5259	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.049	0.050	0.045	0.037	0.035	0.038	0.031	0.027	0.027	0.026	0.033	0.040	0.037	
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.104	0.102	0.097	0.095	0.090	0.090	0.060	0.060	0.050	0.046	0.058	0.084	0.104	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.064	0.065	0.062	0.060	0.055	0.056	0.044	0.041	0.037	0.037	0.042	0.052	0.051	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	12	17	13	17	9	11	0	0	0	0	0	7	86	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	81	133	73	82	36	51	0	0	0	0	0	38	494	
	昼間の1時間値が0.12ppm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0.12ppm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	29	30	30	30	31	31	28	30	361	
	昼間測定時間	時間	443	461	446	460	419	445	425	443	461	459	415	410	5287	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.048	0.044	0.038	0.041	0.041	0.033	0.028	0.027	0.028	0.037	0.041	0.038	
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.089	0.088	0.092	0.099	0.116	0.103	0.059	0.059	0.046	0.045	0.061	0.081	0.116	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.059	0.060	0.058	0.058	0.061	0.059	0.044	0.039	0.036	0.037	0.044	0.053	0.051	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	11	14	10	15	14	12	0	0	0	0	1	7	84	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	45	103	35	81	70	66	0	0	0	0	2	29	431	
	昼間の1時間値が0.12ppm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0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
東近江	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	時間	444	460	445	458	445	445	442	445	461	457	415	457	5374	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.051	0.051	0.047	0.038	0.040	0.039	0.031	0.028	0.028	0.027	0.035	0.040	0.038	
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.103	0.099	0.098	0.094	0.125	0.091	0.060	0.060	0.048	0.046	0.065	0.083	0.125	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.064	0.066	0.062	0.059	0.060	0.056	0.043	0.042	0.039	0.038	0.045	0.054	0.052	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	17	20	16	14	14	12	0	0	0	0	1	8	102	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	104	152	82	87	65	49	0	0	0	0	4	41	584	
	昼間の1時間値が0.12ppm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0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	

測定局	項目		平成25年									平成26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	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	443	459	444	459	462	445	456	441	456	455	414	459	5393
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.050	0.051	0.048	0.039	0.042	0.041	0.032	0.029	0.028	0.027	0.036	0.040	0.039
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.084	0.104	0.105	0.105	0.107	0.100	0.062	0.061	0.044	0.045	0.061	0.079	0.107
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.063	0.065	0.064	0.061	0.063	0.059	0.045	0.042	0.037	0.036	0.044	0.054	0.053
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	15	18	19	14	17	13	2	1	0	0	1	9	109
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	85	128	91	78	88	66	6	1	0	0	2	36	581
	昼間の1時間値が0.12ppm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0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長浜	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	442	460	446	461	455	446	438	441	433	452	407	459	5340
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.052	0.054	0.049	0.039	0.042	0.041	0.034	0.032	0.029	0.030	0.038	0.041	0.040
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.089	0.105	0.109	0.107	0.109	0.095	0.067	0.065	0.049	0.050	0.058	0.083	0.109
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.065	0.067	0.066	0.061	0.064	0.060	0.047	0.044	0.039	0.040	0.046	0.054	0.055
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	17	18	20	14	17	16	2	4	0	0	0	7	115
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	115	157	107	79	83	83	9	7	0	0	0	40	680
	昼間の1時間値が0.12ppm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0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高島	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	443	461	446	457	460	445	439	444	459	457	415	457	5383
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.049	0.048	0.047	0.036	0.039	0.039	0.033	0.029	0.029	0.030	0.041	0.042	0.038
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.087	0.091	0.090	0.097	0.101	0.084	0.059	0.061	0.047	0.045	0.066	0.092	0.101
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.062	0.062	0.062	0.055	0.058	0.055	0.043	0.040	0.038	0.037	0.046	0.056	0.051
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	12	15	17	9	12	10	0	1	0	0	1	10	87
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	60	103	60	48	49	37	0	1	0	0	5	37	400
	昼間の1時間値が0.12ppm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0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自排草津	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	443	459	444	459	457	446	442	446	461	458	414	459	5388
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.039	0.039	0.034	0.030	0.032	0.030	0.025	0.021	0.021	0.022	0.030	0.035	0.030
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.082	0.092	0.092	0.096	0.108	0.081	0.057	0.057	0.045	0.043	0.061	0.079	0.108
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.054	0.057	0.050	0.052	0.057	0.048	0.038	0.036	0.032	0.033	0.041	0.051	0.046
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	5	14	7	13	13	8	0	0	0	0	1	5	66
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	15	60	25	55	44	18	0	0	0	0	2	21	240
	昼間の1時間値が0.12ppm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0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

●一酸化窒素(NO:月間値)

測定局	項目	平成25年										平成26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	29	31	30	31	30	31	31	28	30	362
	測定時間	時間	708	731	710	705	730	707	731	709	729	731	661	726	8578
	月平均値	ppm	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.004	0.006	0.008	0.015	0.005	0.004	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.094	0.095	0.066	0.044	0.045	0.095	0.082	0.115	0.213	0.155	0.102	0.121	0.213
	日平均値の最高値	ppm	0.020	0.020	0.008	0.009	0.008	0.026	0.019	0.029	0.056	0.053	0.029	0.031	0.056
守山	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	711	740	683	737	735	715	737	715	739	737	664	738	8651
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.010	0.004	0.003	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.039	0.029	0.026	0.029	0.024	0.062	0.058	0.054	0.083	0.094	0.043	0.066	0.094
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.007	0.005	0.008	0.006	0.015	0.011	0.014	0.024	0.030	0.014	0.019	0.030
甲賀	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	714	739	716	712	737	713	739	715	739	737	666	736	8663
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.002	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.019	0.016	0.022	0.018	0.020	0.025	0.022	0.024	0.048	0.043	0.032	0.034	0.048
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.003	0.005	0.004	0.005	0.006	0.008	0.007	0.013	0.021	0.010	0.010	0.021
八幡	有効測定日数	日	30	31	23	31	31	30	31	30	31	31	28	31	358
	測定時間	時間	713	740	577	738	737	713	738	712	740	737	664	738	8547
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.002	0.002	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.023	0.015	0.019	0.023	0.018	0.026	0.028	0.036	0.037	0.049	0.024	0.040	0.049
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.004	0.003	0.006	0.004	0.006	0.009	0.008	0.011	0.018	0.007	0.010	0.018
東近江	有効測定日数	日	30	31	28	31	29	29	31	30	31	31	28	31	360
	測定時間	時間	714	739	688	736	714	712	739	714	740	736	665	738	8635
	月平均値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.008	0.004	0.003	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.078	0.025	0.012	0.013	0.022	0.038	0.041	0.064	0.076	0.094	0.051	0.107	0.107
	日平均値の最高値	ppm	0.012	0.007	0.003	0.004	0.005	0.011	0.014	0.010	0.017	0.027	0.015	0.017	0.027
彦根	有効測定日数	日	30	30	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	707	727	710	707	732	707	732	707	734	731	659	733	8586
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.015	0.013	0.006	0.008	0.012	0.028	0.019	0.014	0.032	0.034	0.013	0.042	0.042
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	0.006	0.006	0.004	0.007	0.012	0.004	0.007	0.012
長浜	有効測定日数	日	15	21	24	30	31	30	31	30	31	31	28	31	333
	測定時間	時間	382	511	593	730	734	714	737	711	736	734	662	738	7982
	月平均値	ppm	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.028	0.008	0.009	0.015	0.011	0.016	0.033	0.036	0.067	0.067	0.045	0.056	0.067
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.008	0.007	0.015	0.013	0.007	0.013	0.015
自排草津	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	714	738	714	711	733	716	738	715	739	737	664	739	8658
	月平均値	ppm	0.026	0.023	0.023	0.030	0.029	0.028	0.028	0.042	0.042	0.048	0.030	0.023	0.031
	1時間値の最高値	ppm	0.184	0.182	0.139	0.123	0.135	0.192	0.245	0.207	0.290	0.270	0.243	0.193	0.290
	日平均値の最高値	ppm	0.055	0.053	0.042	0.056	0.052	0.058	0.061	0.069	0.101	0.112	0.063	0.064	0.112

●二酸化窒素 (NO₂: 月間値)

測定局	項目		平成25年										平成26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	29	31	30	31	30	31	31	28	30	362	
	測定時間	時間	708	731	710	705	730	707	731	709	729	731	661	726	8578	
	月平均値	ppm	0.013	0.012	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.015	0.015	0.017	0.014	0.014	0.013	
	1時間値の最高値	ppm	0.052	0.053	0.044	0.032	0.039	0.037	0.045	0.043	0.049	0.048	0.061	0.054	0.061	
	日平均値の最高値	ppm	0.028	0.032	0.019	0.019	0.022	0.017	0.025	0.023	0.036	0.035	0.030	0.029	0.036	
	1時間値が0.2ppm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0.1ppm以上 0.2ppm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0.06ppm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0.04ppm以上 0.06ppm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	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	711	740	683	737	735	715	737	715	739	737	664	738	8651	
	月平均値	ppm	0.010	0.008	0.007	0.009	0.009	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015	0.011	0.011	0.010	
	1時間値の最高値	ppm	0.045	0.044	0.039	0.035	0.041	0.031	0.044	0.040	0.044	0.044	0.054	0.048	0.054	
	日平均値の最高値	ppm	0.021	0.023	0.013	0.020	0.017	0.014	0.023	0.021	0.030	0.032	0.027	0.025	0.032	
	1時間値が0.2ppm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0.1ppm以上 0.2ppm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0.06ppm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0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
甲賀	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	714	739	716	712	737	713	739	715	739	737	666	736	8663	
	月平均値	ppm	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.009	0.010	0.011	0.013	0.010	0.010	0.009	
	1時間値の最高値	ppm	0.029	0.037	0.026	0.024	0.021	0.023	0.031	0.025	0.034	0.037	0.036	0.038	0.038	
	日平均値の最高値	ppm	0.017	0.021	0.011	0.011	0.012	0.013	0.016	0.018	0.024	0.028	0.018	0.022	0.028	
	1時間値が0.2ppm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0.1ppm以上 0.2ppm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0.06ppm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0.04ppm以上 0.06ppm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	23	31	31	30	31	30	31	31	28	31	358	
	測定時間	時間	713	740	577	738	737	713	738	712	740	737	664	738	8547	
	月平均値	ppm	0.008	0.006	0.006	0.008	0.007	0.007	0.008	0.011	0.011	0.012	0.007	0.009	0.008	
	1時間値の最高値	ppm	0.036	0.031	0.023	0.026	0.026	0.027	0.031	0.033	0.042	0.041	0.036	0.035	0.042	
	日平均値の最高値	ppm	0.017	0.021	0.012	0.014	0.013	0.011	0.019	0.018	0.024	0.029	0.020	0.023	0.029	
	1時間値が0.2ppm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0.1ppm以上 0.2ppm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0.06ppm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0.04ppm以上 0.06ppm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	28	31	29	29	31	30	31	31	28	31	360	
	測定時間	時間	714	739	688	736	714	712	739	714	740	736	665	738	8635	
	月平均値	ppm	0.010	0.008	0.007	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.012	0.014	0.010	0.011	0.010	
	1時間値の最高値	ppm	0.040	0.046	0.031	0.026	0.029	0.032	0.036	0.034	0.041	0.040	0.044	0.050	0.050	
	日平均値の最高値	ppm	0.026	0.022	0.011	0.011	0.012	0.013	0.021	0.021	0.026	0.031	0.026	0.026	0.031	
	1時間値が0.2ppm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0.1ppm以上 0.2ppm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0.06ppm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0.04ppm以上 0.06ppm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25年									平成26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	30	30	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	707	727	710	707	732	707	732	707	734	731	659	733	8586
	月平均値	ppm	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.008	0.005	0.007	0.006
	1時間値の最高値	ppm	0.025	0.023	0.018	0.017	0.016	0.030	0.024	0.023	0.026	0.024	0.026	0.026	0.030
	日平均値の最高値	ppm	0.015	0.016	0.008	0.011	0.008	0.012	0.015	0.014	0.017	0.019	0.014	0.017	0.019
	1時間値が0.2ppm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0.1ppm以上 0.2ppm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0.06ppm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0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長浜	有効測定日数	日	15	21	24	30	31	30	31	30	31	31	28	31	333
	測定時間	時間	382	511	593	730	734	714	737	711	736	734	662	738	7982
	月平均値	ppm	0.008	0.006	0.007	0.008	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.008	0.010	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.032	0.023	0.022	0.024	0.020	0.026	0.033	0.030	0.034	0.036	0.039	0.041	0.041
	日平均値の最高値	ppm	0.016	0.009	0.010	0.013	0.010	0.011	0.019	0.017	0.022	0.026	0.019	0.024	0.026
	1時間値が0.2ppm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0.1ppm以上 0.2ppm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0.06ppm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0.04ppm以上 0.06ppm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	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	714	738	714	711	733	716	738	715	739	737	664	739	8658
	月平均値	ppm	0.025	0.023	0.023	0.021	0.021	0.021	0.020	0.025	0.024	0.024	0.022	0.023	0.023
	1時間値の最高値	ppm	0.066	0.067	0.054	0.048	0.051	0.051	0.058	0.060	0.056	0.056	0.080	0.077	0.080
	日平均値の最高値	ppm	0.046	0.044	0.040	0.032	0.039	0.031	0.037	0.034	0.042	0.043	0.040	0.052	0.052
	1時間値が0.2ppm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0.1ppm以上 0.2ppm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0.06ppm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0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	日	3	1	1	0	0	0	0	0	3	3	1	4	16

●窒素酸化物(NO+NO₂:月間値)

測定局	項目		平成25年									平成26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	29	31	30	31	30	31	31	28	30	362
	測定時間	時間	708	731	710	705	730	707	731	709	729	731	661	726	8578
	月平均値	ppm	0.018	0.015	0.012	0.014	0.014	0.017	0.016	0.021	0.023	0.032	0.018	0.017	0.018
	1時間値の最高値	ppm	0.132	0.137	0.096	0.068	0.071	0.115	0.106	0.140	0.262	0.189	0.136	0.161	0.262
	日平均値の最高値	ppm	0.039	0.048	0.027	0.027	0.031	0.037	0.043	0.051	0.092	0.087	0.057	0.059	0.092
	月平均値	%	76.9	79.9	86.3	78.8	77.6	65.9	72.3	70.8	66.9	54.3	74.7	78.8	71.5
	NO ₂ /(NO+NO ₂)														
守山	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	711	740	683	737	735	715	737	715	739	737	664	738	8651
	月平均値	ppm	0.012	0.010	0.009	0.012	0.012	0.012	0.013	0.017	0.019	0.024	0.015	0.014	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.073	0.063	0.061	0.056	0.050	0.083	0.079	0.082	0.121	0.129	0.081	0.102	0.129
	日平均値の最高値	ppm	0.029	0.029	0.015	0.024	0.021	0.025	0.033	0.032	0.055	0.061	0.039	0.045	0.061
	月平均値	%	80.9	81.9	73.4	75.8	76.1	73.0	74.5	72.9	68.3	60.9	75.9	79.3	73.1
	NO ₂ /(NO+NO ₂)														
甲賀	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	714	739	716	712	737	713	739	715	739	737	666	736	8663
	月平均値	ppm	0.010	0.009	0.008	0.009	0.009	0.010	0.012	0.014	0.015	0.018	0.013	0.013	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.048	0.041	0.034	0.032	0.032	0.039	0.041	0.043	0.079	0.069	0.068	0.066	0.079
	日平均値の最高値	ppm	0.019	0.023	0.013	0.014	0.017	0.018	0.025	0.025	0.035	0.049	0.026	0.030	0.049
	月平均値	%	83.8	83.0	81.1	77.1	76.2	71.3	74.2	76.7	73.4	72.1	78.3	83.0	77.0
	NO ₂ /(NO+NO ₂)														
八幡	有効測定日数	日	30	31	23	31	31	30	31	30	31	31	28	31	358
	測定時間	時間	713	740	577	738	737	713	738	712	740	737	664	738	8547
	月平均値	ppm	0.009	0.008	0.008	0.010	0.009	0.009	0.011	0.014	0.015	0.018	0.010	0.012	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.048	0.036	0.039	0.040	0.039	0.045	0.053	0.061	0.071	0.084	0.057	0.065	0.084
	日平均値の最高値	ppm	0.020	0.024	0.014	0.016	0.014	0.014	0.027	0.025	0.034	0.047	0.027	0.033	0.047
	月平均値	%	80.5	79.9	81.5	79.9	78.7	78.4	75.8	78.3	74.7	69.6	76.0	79.0	76.9
	NO ₂ /(NO+NO ₂)														
東近江	有効測定日数	日	30	31	28	31	29	29	31	30	31	31	28	31	360
	測定時間	時間	714	739	688	736	714	712	739	714	740	736	665	738	8635
	月平均値	ppm	0.012	0.010	0.009	0.010	0.010	0.012	0.014	0.016	0.017	0.022	0.014	0.014	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.118	0.052	0.043	0.034	0.040	0.054	0.063	0.091	0.109	0.129	0.087	0.157	0.157
	日平均値の最高値	ppm	0.034	0.029	0.015	0.015	0.014	0.018	0.035	0.029	0.043	0.055	0.039	0.043	0.055
	月平均値	%	77.4	80.3	75.6	68.3	74.0	73.3	73.0	74.8	71.0	65.4	72.3	76.4	72.9
	NO ₂ /(NO+NO ₂)														
彦根	有効測定日数	日	30	30	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	707	727	710	707	732	707	732	707	734	731	659	733	8586
	月平均値	ppm	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.006	0.008	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.032	0.031	0.023	0.022	0.021	0.036	0.038	0.034	0.052	0.054	0.038	0.065	0.065
	日平均値の最高値	ppm	0.018	0.018	0.009	0.012	0.009	0.013	0.021	0.018	0.024	0.031	0.017	0.024	0.031
	月平均値	%	87.9	87.2	86.9	81.9	83.5	83.4	84.2	85.2	80.1	77.5	87.3	87.4	84.0
	NO ₂ /(NO+NO ₂)														
長浜	有効測定日数	日	15	21	24	30	31	30	31	30	31	31	28	31	333
	測定時間	時間	382	511	593	730	734	714	737	711	736	734	662	738	7982
	月平均値	ppm	0.010	0.008	0.009	0.009	0.008	0.010	0.012	0.014	0.016	0.018	0.012	0.012	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.055	0.026	0.030	0.032	0.027	0.041	0.060	0.060	0.088	0.095	0.081	0.084	0.095
	日平均値の最高値	ppm	0.019	0.011	0.012	0.016	0.012	0.014	0.027	0.022	0.032	0.038	0.026	0.037	0.038
	月平均値	%	84.8	78.3	75.6	82.5	79.8	76.5	75.2	74.1	69.2	70.3	72.5	78.0	75.1
	NO ₂ /(NO+NO ₂)														
自排草津	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	714	738	714	711	733	716	738	715	739	737	664	739	8658
	月平均値	ppm	0.051	0.045	0.046	0.051	0.050	0.049	0.048	0.067	0.066	0.072	0.052	0.045	0.054
	1時間値の最高値	ppm	0.243	0.234	0.185	0.156	0.175	0.232	0.281	0.249	0.345	0.323	0.308	0.266	0.345
	日平均値の最高値	ppm	0.101	0.091	0.079	0.088	0.088	0.079	0.097	0.103	0.143	0.151	0.100	0.102	0.151
	月平均値	%	49.2	50.3	50.9	42.1	41.4	42.6	42.4	36.9	36.1	33.8	43.0	50.4	42.4
	NO ₂ /(NO+NO ₂)														

●一酸化炭素(CO:月間値)

測定局	項目		平成25年									平成26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	29	31	28	31	363
	測定時間	時間	710	735	713	730	735	711	735	712	710	732	668	740	8631
	月平均値	ppm	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9
	1時間値の最高値	ppm	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0	1.6	2.0
	日平均値の最高値	ppm	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3
	8時間値が20ppm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10ppm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30ppm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

●メタン(CH₄:月間値)

測定局	項目		平成25年										平成26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	702	734	710	731	730	710	731	681	733	732	660	734	8588	
	月平均値	ppmC	1.91	1.88	1.89	1.87	1.91	1.90	1.86	1.91	1.92	1.92	1.91	1.92	1.90	
	6～9時における月平均値	ppmC	1.93	1.90	1.93	1.90	1.94	1.93	1.88	1.93	1.93	1.95	1.92	1.94	1.92	
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	29	31	31	28	31	363	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.02	1.98	2.13	2.15	2.16	2.11	1.99	2.02	2.03	2.02	2.06	2.03	2.16	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.84	1.81	1.77	1.79	1.79	1.76	1.80	1.86	1.86	1.89	1.87	1.85	1.76	
	東近江	測定時間	時間	708	733	709	730	477	708	737	684	739	733	666	737	8361
月平均値		ppmC	1.90	1.89	1.94	1.89	1.92	1.89	1.90	1.99	1.96	1.98	1.93	1.93	1.93	
6～9時における月平均値		ppmC	1.91	1.91	1.96	1.92	1.93	1.92	1.93	2.02	1.98	2.01	1.95	1.95	1.95	
6～9時測定日数		日	30	31	30	31	20	30	31	29	31	31	28	31	353	
6～9時3時間平均値の最高値		ppmC	2.00	2.00	2.37	2.17	2.08	2.03	2.09	2.29	2.14	2.13	2.18	2.13	2.37	
6～9時3時間平均値の最低値		ppmC	1.79	1.84	1.82	1.76	1.83	1.72	1.76	1.87	1.87	1.89	1.88	1.85	1.72	
長浜		測定時間	時間	708	733	710	732	730	711	734	683	736	734	665	736	8612
	月平均値	ppmC	1.88	1.87	1.90	1.85	1.89	1.87	1.86	1.90	1.91	1.94	1.92	1.91	1.89	
	6～9時における月平均値	ppmC	1.89	1.88	1.91	1.87	1.91	1.89	1.87	1.91	1.92	1.95	1.92	1.92	1.90	
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	1.94	1.93	2.14	2.17	2.11	1.95	1.96	1.96	1.97	1.98	1.98	1.98	2.17	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.81	1.83	1.78	1.78	1.79	1.74	1.79	1.87	1.86	1.91	1.85	1.84	1.74	
	高島	測定時間	時間	708	731	714	734	738	713	736	685	738	734	390	-	7621
月平均値		ppmC	1.91	1.88	1.90	1.88	1.88	1.88	1.89	1.93	1.91	1.93	1.91	-	1.90	
6～9時における月平均値		ppmC	1.92	1.90	1.91	1.90	1.90	1.89	1.89	1.94	1.91	1.94	1.92	-	1.91	
6～9時測定日数		日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	17	-	322	
6～9時3時間平均値の最高値		ppmC	1.99	1.95	2.00	2.05	1.98	1.97	1.95	2.00	1.98	1.98	1.97	-	2.05	
6～9時3時間平均値の最低値		ppmC	1.85	1.86	1.82	1.77	1.81	1.77	1.84	1.90	1.86	1.90	1.89	-	1.77	
自排草津		測定時間	時間	682	705	684	705	704	687	705	634	424	-	222	736	6888
	月平均値	ppmC	1.88	1.86	1.87	1.83	1.86	1.86	1.85	1.88	1.87	-	1.95	1.95	1.87	
	6～9時における月平均値	ppmC	1.89	1.87	1.88	1.85	1.88	1.88	1.86	1.89	1.88	-	1.98	1.97	1.89	
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	19	-	9	31	301	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	1.93	1.96	2.01	2.00	2.01	1.96	1.92	1.96	1.92	-	2.06	2.07	2.07	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.82	1.81	1.76	1.75	1.76	1.73	1.81	1.83	1.82	-	1.90	1.88	1.73	

●非メタン炭化水素 (NMHC: 月間値)

測定局	項目		平成25年										平成26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	702	734	710	731	733	710	729	679	719	727	660	734	8568	
	月平均値	ppmC	0.11	0.12	0.09	0.11	0.13	0.12	0.11	0.14	0.13	0.19	0.11	0.13	0.13	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.15	0.14	0.11	0.13	0.16	0.17	0.14	0.17	0.16	0.23	0.14	0.16	0.16	
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	30	31	28	31	362	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.43	0.35	0.23	0.33	0.30	0.41	0.41	0.32	0.48	0.64	0.45	0.43	0.64	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.02	0.02	0.03	0.02	0.05	0.02	0.04	0.05	0.04	0.06	0.02	0.05	0.02	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	9	6	1	5	4	10	6	9	7	12	8	9	86	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	4	2	0	2	0	3	2	1	3	6	2	4	29	
	東近江	測定時間	時間	708	733	709	729	477	708	724	684	739	733	666	735	8345
月平均値		ppmC	0.12	0.11	0.12	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.12	0.13	0.11	0.11	0.12	
6～9時における月平均値		ppmC	0.13	0.12	0.12	0.13	0.14	0.16	0.14	0.14	0.13	0.15	0.14	0.13	0.14	
6～9時測定日数		日	30	31	30	31	20	30	28	29	31	31	28	29	348	
6～9時3時間平均値の最高値		ppmC	0.32	0.19	0.17	0.18	0.19	0.26	0.25	0.28	0.37	0.35	0.34	0.27	0.37	
6～9時3時間平均値の最低値		ppmC	0.07	0.04	0.06	0.06	0.08	0.08	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	
6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数		日	5	0	0	0	0	5	3	4	5	9	7	3	41	
6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数		日	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	4	
長浜		測定時間	時間	708	733	709	732	729	711	734	683	736	728	665	736	8604
	月平均値	ppmC	0.08	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.12	0.08	0.09	0.09	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.09	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.13	0.14	0.15	0.11	0.11	0.11	
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	29	31	29	28	31	361	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.19	0.24	0.12	0.22	0.22	0.15	0.28	0.37	0.34	0.35	0.29	0.29	0.37	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.04	0.02	0.03	0.01	0.03	0.02	0.01	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	0	1	0	1	1	0	1	3	8	6	6	4	31	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	
	高島	測定時間	時間	708	731	714	734	738	713	736	685	738	670	390	-	7557
月平均値		ppmC	0.05	0.04	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.09	0.06	-	0.06	
6～9時における月平均値		ppmC	0.05	0.04	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.09	0.06	-	0.06	
6～9時測定日数		日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	29	17	-	320	
6～9時3時間平均値の最高値		ppmC	0.11	0.08	0.19	0.13	0.15	0.11	0.15	0.10	0.14	0.16	0.12	-	0.19	
6～9時3時間平均値の最低値		ppmC	0.01	0.00	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	-	0.00	
6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	
6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	
自排草津		測定時間	時間	681	705	683	705	702	686	704	633	422	-	222	736	6879
	月平均値	ppmC	0.13	0.14	0.16	0.22	0.22	0.22	0.17	0.17	0.13	-	0.14	0.13	0.17	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.19	0.18	0.19	0.25	0.27	0.29	0.20	0.24	0.19	-	0.21	0.16	0.22	
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	28	19	-	9	31	299	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.51	0.44	0.31	0.41	0.46	0.54	0.36	0.44	0.44	-	0.35	0.45	0.54	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.01	0.03	0.10	0.08	0.15	0.07	0.04	0.05	0.06	-	0.13	0.04	0.01	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	10	11	10	23	22	24	14	15	8	-	3	9	149	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	7	5	0	4	7	10	4	10	2	-	1	3	53	

●全炭化水素(T-HC:月間値)

測定局	項目		平成25年									平成26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	702	734	710	731	729	710	729	679	719	727	660	734	8564
	月平均値	ppmC	2.02	1.99	1.98	1.98	2.05	2.02	1.98	2.05	2.05	2.12	2.02	2.05	2.03
	6～9時における月平均値	ppmC	2.08	2.04	2.03	2.04	2.10	2.10	2.03	2.10	2.08	2.17	2.06	2.10	2.08
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	28	30	31	28	31	361
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.42	2.29	2.35	2.35	2.40	2.40	2.32	2.32	2.51	2.62	2.45	2.47	2.62
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.91	1.87	1.85	1.86	1.89	1.80	1.86	1.94	1.93	1.96	1.90	1.93	1.80
	測定時間	時間	708	733	709	729	477	708	724	684	739	733	666	735	8345
月平均値	ppmC	2.02	2.00	2.06	2.02	2.04	2.04	2.03	2.12	2.07	2.11	2.04	2.04	2.05	
6～9時における月平均値	ppmC	2.05	2.03	2.09	2.05	2.07	2.09	2.07	2.16	2.11	2.16	2.09	2.08	2.09	
6～9時測定日数	日	30	31	30	31	20	30	28	29	31	31	28	29	348	
6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.30	2.13	2.54	2.34	2.26	2.29	2.26	2.57	2.40	2.36	2.47	2.38	2.57	
6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.88	1.91	1.87	1.86	1.94	1.82	1.83	1.93	1.97	1.97	1.93	1.93	1.82	
長浜	測定時間	時間	708	733	709	732	729	711	734	683	736	728	665	736	8604
	月平均値	ppmC	1.96	1.93	1.97	1.93	1.97	1.95	1.95	2.01	2.01	2.07	2.00	2.00	1.98
	6～9時における月平均値	ppmC	1.98	1.96	1.99	1.97	2.01	1.99	1.98	2.05	2.06	2.10	2.04	2.03	2.01
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	29	31	29	28	31	361
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.10	2.12	2.26	2.39	2.21	2.07	2.21	2.32	2.26	2.30	2.23	2.25	2.39
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.87	1.89	1.88	1.80	1.82	1.76	1.80	1.94	1.94	1.97	1.91	1.89	1.76
	測定時間	時間	708	731	714	734	738	713	736	685	738	670	390	-	7557
月平均値	ppmC	1.96	1.92	1.95	1.95	1.95	1.94	1.95	1.99	1.97	2.02	1.98	-	1.96	
6～9時における月平均値	ppmC	1.96	1.93	1.97	1.97	1.96	1.95	1.96	2.00	1.97	2.03	1.98	-	1.97	
6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	29	17	-	320	
6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.05	2.02	2.09	2.12	2.09	2.09	2.03	2.06	2.07	2.12	2.04	-	2.12	
6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.89	1.88	1.87	1.84	1.86	1.79	1.87	1.93	1.89	1.93	1.92	-	1.79	
自排草津	測定時間	時間	681	705	683	705	702	686	704	633	422	-	222	736	6879
	月平均値	ppmC	2.00	2.00	2.03	2.05	2.08	2.08	2.02	2.05	2.01	-	2.10	2.07	2.04
	6～9時における月平均値	ppmC	2.08	2.05	2.08	2.10	2.14	2.17	2.06	2.13	2.07	-	2.18	2.13	2.10
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	28	19	-	9	31	299
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.44	2.36	2.32	2.38	2.46	2.49	2.27	2.39	2.36	-	2.38	2.51	2.51
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.87	1.87	1.93	1.90	1.96	1.83	1.89	1.91	1.91	-	2.05	1.96	1.83

●微小粒子状物質 (PM2.5: 月間値)

測定局	項目	平成25年										平成26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	30
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.1	18.1
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.5	48.5
	日平均値が $\geq 35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
守山	有効測定日数	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	31	28	31	97
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	12.8	13.3	16.7	14.1
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.2	30.3	54.9	49.1	54.9
	日平均値が $\geq 35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	3	5
甲賀	有効測定日数	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.1	16.1
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.6	47.6
	日平均値が $\geq 35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
八幡	有効測定日数	日	29	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	363	
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	15.3	14.0	12.6	18.2	19.1	12.7	9.8	12.6	11.0	13.4	14.8	19.6	14.5	
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	34.4	33.0	25.7	37.1	40.5	40.6	26.2	34.0	25.8	36.6	64.9	55.9	64.9	
	日平均値が $\geq 35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	0	0	1	3	1	0	0	0	1	2	4	12	
東近江	有効測定日数	日	30	31	30	31	24	30	31	29	31	31	28	31	357	
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	18.7	17.0	14.0	19.3	17.5	12.8	11.5	14.7	12.6	14.1	15.0	19.0	15.5	
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	39.6	37.9	22.3	38.5	41.5	38.5	30.4	36.8	28.5	33.8	59.5	52.5	59.5	
	日平均値が $\geq 35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	1	1	0	2	2	1	0	1	0	0	2	4	14	
彦根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	15.4	16.3	14.6	19.8	21.0	13.2	10.9	14.5	11.5	12.6	13.5	17.4	15.1	
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	30.9	31.5	22.6	39.0	40.1	38.9	23.4	30.5	24.7	27.2	52.0	48.4	52.0	
	日平均値が $\geq 35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	0	0	2	5	1	0	0	0	0	2	4	14	
長浜	有効測定日数	日	30	31	27	31	31	30	31	30	30	31	28	22	352	
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	15.2	15.2	14.4	20.2	20.9	13.5	10.5	11.6	9.0	9.3	11.8	20.6	14.2	
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	33.5	29.6	21.8	38.8	42.8	39.4	23.3	23.6	21.7	22.0	46.9	49.7	49.7	
	日平均値が $\geq 35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	0	0	2	5	1	0	0	0	0	2	4	14	
高島	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	14.2	14.6	13.3	17.4	17.8	11.8	10.0	12.6	8.2	9.4	12.2	16.2	13.2	
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	31.1	30.5	20.7	36.4	33.4	33.6	21.0	28.9	19.5	20.9	54.3	47.5	54.3	
	日平均値が $\geq 35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3	6	
自排草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	26	31	362	
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	15.6	13.4	12.1	17.6	17.9	11.0	9.5	13.9	12.3	13.9	14.0	16.9	14.0	
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	37.4	32.0	20.0	33.8	38.4	33.8	20.9	33.3	38.7	31.6	68.9	49.3	68.9	
	日平均値が $\geq 35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	2	4	10

注) 自排草津局は、環境省モニタリング試行事業として測定している。

ウ 経年変化

●二酸化硫黄(SO₂)の経年変化表

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				
草津	H21	362	8,601	0.002	0	0.0	0	0.0	0.021	0.004	○	0	
草津	H22	357	8,472	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	0.003	○	0	
草津	H23	364	8,622	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	0.004	○	0	
草津	H24	363	8,594	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	0.004	○	0	
草津	H25	360	8,551	0.002	0	0.0	0	0.0	0.012	0.004	○	0	
守山	H21	363	8,666	0.002	0	0.0	0	0.0	0.030	0.005	○	0	
守山	H22	362	8,620	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002	○	0	
守山	H23	364	8,696	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.003	○	0	
守山	H24	317	7,572	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.003	○	0	
守山	H25	362	8,638	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.004	○	0	
八幡	H21	361	8,642	0.003	0	0.0	0	0.0	0.018	0.006	○	0	
八幡	H22	363	8,627	0.001	0	0.0	0	0.0	0.016	0.002	○	0	
八幡	H23	364	8,694	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	0.002	○	0	
八幡	H24	363	8,662	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.002	○	0	
八幡	H25	363	8,668	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.003	○	0	
東近江	H21	360	8,620	0.003	0	0.0	0	0.0	0.018	0.007	○	0	
東近江	H22	361	8,609	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.002	○	0	
東近江	H23	364	8,695	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.002	○	0	
東近江	H24	362	8,662	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0	
東近江	H25	361	8,636	0.001	0	0.0	0	0.0	0.021	0.003	○	0	
(旧)彦根	H21	362	8,664	0.003	0	0.0	0	0.0	0.025	0.006	○	0	
(旧)彦根	H22	362	8,592	0.002	0	0.0	0	0.0	0.011	0.003	○	0	
(旧)彦根	H23	183	4,328	0.002	0	0.0	0	0.0	0.024	0.004	○	0	
彦根(あおぞら2号)	H23	100	2,445	0.001	0	0.0	0	0.0	0.038	0.002	○	0	
彦根	H23	11	259	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	0.003	○	0	
彦根	H24	363	8,594	0.002	0	0.0	0	0.0	0.033	0.003	○	0	
彦根	H25	362	8,577	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	0.003	○	0	
長浜	H21	359	8,585	0.003	0	0.0	0	0.0	0.024	0.006	○	0	
長浜	H22	363	8,621	0.001	0	0.0	0	0.0	0.019	0.002	○	0	
長浜	H23	358	8,570	0.001	0	0.0	0	0.0	0.026	0.002	○	0	
長浜	H24	363	8,656	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.003	○	0	
長浜	H25	363	8,650	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.003	○	0	
自排草津	H21	362	8,665	0.004	0	0.0	0	0.0	0.024	0.007	○	0	
自排草津	H22	353	8,515	0.003	0	0.0	0	0.0	0.011	0.005	○	0	
自排草津	H23	364	8,626	0.003	0	0.0	0	0.0	0.012	0.005	○	0	
自排草津	H24	363	8,592	0.003	0	0.0	0	0.0	0.009	0.004	○	0	
自排草津	H25	363	8,593	0.003	0	0.0	0	0.0	0.013	0.005	○	0	

注) 彦根局は、平成 23 年度に局舎移転を実施。

●浮遊粒子状物質 (SPM) の経年変化表

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 ³ を 超えた時間数と その割合		日平均値が 0.10mg/m ³ 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 ³ 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 0.10mg/m ³ を 超えた日数
					日	時間	mg/m ³	時間				
草津	H21	358	8,601	0.028	7	0.1	1	0.3	0.507	0.058	○	0
草津	H22	360	8,603	0.028	0	0.0	0	0.0	0.156	0.071	○	0
草津	H23	364	8,686	0.023	0	0.0	2	0.5	0.173	0.053	×	2
草津	H24	362	8,584	0.024	0	0.0	0	0.0	0.099	0.056	○	0
草津	H25	340	8,245	0.025	0	0.0	0	0.0	0.128	0.062	○	0
守山	H21	363	8,671	0.025	6	0.1	0	0.0	0.344	0.056	○	0
守山	H22	363	8,661	0.019	0	0.0	0	0.0	0.105	0.052	○	0
守山	H23	309	7,408	0.018	0	0.0	0	0.0	0.119	0.047	○	0
守山	H24	363	8,657	0.017	0	0.0	0	0.0	0.094	0.047	○	0
守山	H25	361	8,631	0.019	0	0.0	0	0.0	0.095	0.054	○	0
八幡	H21	356	8,578	0.025	6	0.1	0	0.0	0.322	0.059	○	0
八幡	H22	363	8,666	0.018	0	0.0	0	0.0	0.141	0.047	○	0
八幡	H23	344	8,461	0.017	0	0.0	0	0.0	0.112	0.042	○	0
八幡	H24	360	8,603	0.016	0	0.0	0	0.0	0.088	0.043	○	0
八幡	H25	363	8,668	0.017	0	0.0	0	0.0	0.094	0.053	○	0
東近江	H21	360	8,631	0.026	6	0.1	0	0.0	0.334	0.054	○	0
東近江	H22	359	8,606	0.020	0	0.0	0	0.0	0.101	0.048	○	0
東近江	H23	364	8,691	0.015	0	0.0	0	0.0	0.118	0.037	○	0
東近江	H24	363	8,661	0.015	0	0.0	0	0.0	0.097	0.041	○	0
東近江	H25	360	8,628	0.017	0	0.0	0	0.0	0.083	0.046	○	0
(旧)彦根	H21	339	8,144	0.018	6	0.1	1	0.3	0.554	0.043	○	0
(旧)彦根	H22	363	8,657	0.022	0	0.0	1	0.3	0.132	0.058	○	0
(旧)彦根	H23	183	4,359	0.026	0	0.0	1	0.5	0.200	0.048	○	0
彦根(あおぞら2号)	H23	100	2,475	0.015	0	0.0	0	0.0	0.084	0.033	○	0
彦根	H23	11	261	0.021	0	0.0	0	0.0	0.064	0.039	○	0
彦根	H24	363	8,657	0.020	0	0.0	0	0.0	0.101	0.048	○	0
彦根	H25	363	8,650	0.023	0	0.0	0	0.0	0.097	0.061	○	0
長浜	H21	322	7,740	0.018	5	0.1	0	0.0	0.380	0.051	○	0
長浜	H22	363	8,659	0.019	0	0.0	0	0.0	0.092	0.048	○	0
長浜	H23	364	8,682	0.016	0	0.0	0	0.0	0.128	0.039	○	0
長浜	H24	361	8,641	0.015	0	0.0	0	0.0	0.079	0.041	○	0
長浜	H25	363	8,650	0.016	0	0.0	0	0.0	0.099	0.048	○	0
自排草津	H21	314	7,558	0.021	8	0.1	1	0.3	0.570	0.049	○	0
自排草津	H22	354	8,573	0.024	0	0.0	0	0.0	0.116	0.060	○	0
自排草津	H23	364	8,688	0.024	0	0.0	2	0.5	0.196	0.050	×	2
自排草津	H24	357	8,607	0.023	0	0.0	0	0.0	0.109	0.048	○	0
自排草津	H25	359	8,581	0.024	0	0.0	0	0.0	0.090	0.056	○	0

注) 彦根局は、平成 23 年度に局舎移転を実施。

●光化学オキシダント(Ox)の経年変化表

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	H21	365	5,376	0.033	72	381	0	0	0.113	0.049
草津	H22	365	5,391	0.038	116	695	4	7	0.145	0.056
草津	H23	366	5,395	0.031	81	388	0	0	0.108	0.046
草津	H24	365	5,375	0.032	64	290	0	0	0.096	0.046
草津	H25	365	5,362	0.033	78	366	0	0	0.112	0.047
守山	H21	365	5,393	0.038	103	651	2	3	0.130	0.054
守山	H22	365	5,375	0.039	112	667	2	4	0.132	0.056
守山	H23	366	5,399	0.031	59	260	0	0	0.104	0.044
守山	H24	365	5,347	0.036	78	424	0	0	0.106	0.050
守山	H25	365	5,402	0.037	95	539	3	5	0.129	0.052
甲賀	H24	90	1314	0.035	7	37	0	0	0.087	0.047
甲賀	H25	358	5,259	0.037	86	494	0	0	0.104	0.051
八幡	H21	365	5,394	0.038	90	563	0	0	0.118	0.053
八幡	H22	365	5,399	0.038	103	611	1	1	0.120	0.054
八幡	H23	366	5,407	0.033	63	287	0	0	0.100	0.045
八幡	H24	365	5,390	0.036	76	412	0	0	0.102	0.049
八幡	H25	361	5,287	0.038	84	431	0	0	0.116	0.051
東近江	H21	365	5,404	0.041	129	820	2	3	0.129	0.056
東近江	H22	365	5,381	0.040	116	737	0	0	0.119	0.056
東近江	H23	366	5,409	0.032	66	304	0	0	0.103	0.045
東近江	H24	360	5,297	0.036	81	446	0	0	0.107	0.050
東近江	H25	365	5,374	0.038	102	584	1	2	0.125	0.052
(旧)彦根	H21	360	5,269	0.035	86	523	0	0	0.115	0.051
(旧)彦根	H22	363	5,252	0.034	93	496	0	0	0.118	0.051
(旧)彦根	H23	183	2,716	0.032	45	177	0	0	0.101	0.049
彦根(あおぞら2号)	H23	110	1,530	0.032	16	59	0	0	0.114	0.048
彦根	H23	11	162	0.043	3	8	0	0	0.067	0.056
彦根	H24	353	5,178	0.037	84	474	0	0	0.110	0.051
彦根	H25	365	5,393	0.039	109	581	0	0	0.107	0.053
長浜	H21	365	5,373	0.041	128	816	5	11	0.130	0.057
長浜	H22	365	5,373	0.042	135	868	0	0	0.118	0.059
長浜	H23	366	5,392	0.035	94	484	1	1	0.120	0.050
長浜	H24	365	5,376	0.039	102	552	0	0	0.115	0.053
長浜	H25	365	5,340	0.040	115	680	0	0	0.109	0.055
高島	H21	365	5,374	0.040	107	579	2	2	0.127	0.054
高島	H22	365	5,382	0.044	151	914	0	0	0.119	0.060
高島	H23	366	5,384	0.037	96	539	1	2	0.125	0.051
高島	H24	364	5,348	0.038	77	366	0	0	0.098	0.051
高島	H25	365	5,383	0.038	87	400	0	0	0.101	0.051
自排草津	H21	365	5,377	0.030	75	311	0	0	0.111	0.047
自排草津	H22	355	5,208	0.031	86	391	2	2	0.122	0.050
自排草津	H23	366	5,404	0.027	53	196	0	0	0.102	0.042
自排草津	H24	365	5,385	0.029	62	240	0	0	0.101	0.046
自排草津	H25	365	5,388	0.030	66	240	0	0	0.108	0.046
自排水口	H21	349	5,144	0.023	26	106	0	0	0.086	0.037
自排水口	H22	348	5,105	0.028	64	339	0	0	0.111	0.045
自排水口	H23	357	5,263	0.024	31	117	0	0	0.089	0.039
自排水口	H24	185	2,744	0.030	36	117	0	0	0.087	0.046

注) 彦根局は、平成23年度に局舎移転を実施。

●一酸化窒素(NO)、窒素酸化物(NO+NO₂)の経年変化表

測定局	年度	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)
		日	時間	ppm	ppm	ppm	日	時間	ppm	ppm	ppm	%
草津	H21	358	8,566	0.007	0.187	0.046	358	8,566	0.022	0.230	0.082	66.9
草津	H22	351	8,393	0.007	0.175	0.046	351	8,393	0.021	0.210	0.074	67.7
草津	H23	363	8,614	0.007	0.272	0.046	363	8,614	0.020	0.307	0.074	65.8
草津	H24	355	8,403	0.005	0.190	0.033	355	8,403	0.018	0.232	0.062	71.5
草津	H25	362	8,578	0.005	0.213	0.039	362	8,578	0.018	0.262	0.072	71.5
守山	H21	361	8,640	0.005	0.115	0.032	361	8,640	0.016	0.138	0.059	66.4
守山	H22	356	8,538	0.004	0.112	0.027	356	8,538	0.015	0.144	0.054	74.8
守山	H23	364	8,691	0.004	0.113	0.027	364	8,691	0.015	0.141	0.052	72.6
守山	H24	360	8,577	0.003	0.088	0.022	360	8,577	0.014	0.119	0.047	75.6
守山	H25	363	8,651	0.004	0.094	0.022	363	8,651	0.014	0.129	0.049	73.1
甲賀	H24	88	2,111	0.003	0.165	0.011	32	759	0.014	0.063	0.027	78.9
甲賀	H25	363	8,663	0.003	0.048	0.010	363	8,663	0.012	0.079	0.029	77.0
八幡	H21	361	8,637	0.004	0.070	0.017	359	8,614	0.013	0.102	0.038	71.1
八幡	H22	359	8,607	0.003	0.067	0.016	359	8,607	0.013	0.096	0.039	76.1
八幡	H23	363	8,662	0.003	0.079	0.015	363	8,662	0.013	0.105	0.038	75.3
八幡	H24	363	8,658	0.002	0.052	0.010	363	8,658	0.011	0.076	0.030	78.4
八幡	H25	358	8,547	0.003	0.049	0.010	358	8,547	0.011	0.084	0.032	76.9
東近江	H21	360	8,618	0.005	0.117	0.024	360	8,618	0.015	0.146	0.044	69.6
東近江	H22	347	8,270	0.004	0.110	0.016	347	8,270	0.015	0.145	0.041	74.8
東近江	H23	354	8,466	0.004	0.128	0.023	354	8,466	0.015	0.154	0.045	71.6
東近江	H24	352	8,459	0.003	0.084	0.013	352	8,459	0.013	0.116	0.037	76.4
東近江	H25	360	8,635	0.004	0.107	0.015	360	8,635	0.013	0.157	0.039	72.9
(旧)彦根	H21	352	8,416	0.012	0.226	0.041	352	8,416	0.030	0.270	0.073	60.1
(旧)彦根	H22	361	8,575	0.013	0.201	0.044	361	8,575	0.031	0.239	0.075	58.9
(旧)彦根	H23	183	4,329	0.009	0.115	0.025	183	4,329	0.025	0.188	0.050	64.8
彦根(あおぞら2号)	H23	100	2,451	0.003	0.071	0.012	100	2,451	0.013	0.101	0.036	76.7
彦根	H23	10	241	0.002	0.051	0.008	10	241	0.014	0.089	0.029	85.8
彦根	H24	362	8,576	0.001	0.053	0.007	362	8,576	0.009	0.069	0.023	84.3
彦根	H25	362	8,586	0.001	0.042	0.006	362	8,586	0.007	0.065	0.018	84.0
長浜	H21	356	8,548	0.003	0.107	0.015	356	8,548	0.012	0.141	0.035	74.3
長浜	H22	357	8,507	0.003	0.103	0.010	357	8,507	0.013	0.129	0.035	79.6
長浜	H23	364	8,669	0.003	0.089	0.016	364	8,669	0.013	0.129	0.039	77.9
長浜	H24	359	8,614	0.002	0.071	0.009	359	8,614	0.011	0.112	0.029	78.4
長浜	H25	333	7,982	0.003	0.067	0.011	333	7,982	0.012	0.095	0.032	75.1
自排草津	H21	362	8,643	0.043	0.334	0.115	363	8,673	0.080	0.420	0.177	33.5
自排草津	H22	355	8,540	0.041	0.298	0.099	362	8,643	0.069	0.382	0.163	37.1
自排草津	H23	355	8,510	0.038	0.367	0.106	355	8,510	0.061	0.415	0.146	38.4
自排草津	H24	362	8,651	0.032	0.275	0.085	362	8,651	0.055	0.330	0.120	41.4
自排草津	H25	363	8,658	0.031	0.290	0.088	363	8,658	0.054	0.345	0.120	42.4
自排水口	H20	363	8,674	0.039	0.322	0.098	363	8,674	0.063	0.354	0.129	38.2
自排水口	H21	362	8,657	0.033	0.272	0.089	362	8,657	0.055	0.312	0.121	40.0
自排水口	H22	355	8,547	0.030	0.256	0.074	355	8,547	0.050	0.302	0.105	40.7
自排水口	H23	361	8,634	0.029	0.216	0.080	361	8,634	0.049	0.251	0.109	40.9
自排水口	H24	184	4,408	0.020	0.129	0.040	184	4,408	0.038	0.163	0.067	45.7

注)彦根局は、平成23年度に局舎移転を実施。

●二酸化窒素(NO₂)の経年変化表

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
						時間	%	時間	%	日	%	日	%		
草津	H21	358	8,566	0.015	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.034	0
草津	H22	351	8,393	0.014	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.031	0
草津	H23	363	8,614	0.013	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0
草津	H24	355	8,403	0.013	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0
草津	H25	362	8,578	0.013	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0
守山	H21	361	8,640	0.011	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
守山	H22	356	8,538	0.012	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
守山	H23	364	8,691	0.011	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
守山	H24	360	8,577	0.010	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
守山	H25	363	8,651	0.010	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
甲賀	H24	88	2,112	0.011	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
甲賀	H25	363	8,663	0.009	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
八幡	H21	359	8,614	0.009	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
八幡	H22	359	8,607	0.010	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
八幡	H23	363	8,662	0.009	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
八幡	H24	363	8,658	0.009	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
八幡	H25	358	8,547	0.008	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
東近江	H21	360	8,618	0.010	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
東近江	H22	347	8,270	0.011	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
東近江	H23	354	8,466	0.011	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
東近江	H24	352	8,459	0.010	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
東近江	H25	360	8,635	0.010	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
(旧)彦根	H21	352	8,416	0.018	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.035	0
(旧)彦根	H22	361	8,575	0.018	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	0
(旧)彦根	H23	183	4,329	0.016	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0
彦根(あおぞら2号)	H23	100	2,451	0.010	0.000	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
彦根	H23	10	241	0.012	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
彦根	H24	362	8,576	0.008	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
彦根	H25	362	8,586	0.006	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
長浜	H21	356	8,549	0.009	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
長浜	H22	358	8,511	0.010	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
長浜	H23	364	8,669	0.010	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
長浜	H24	359	8,614	0.009	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
長浜	H25	333	7,982	0.009	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
自排草津	H21	362	8,643	0.025	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	8.0	0.043	0
自排草津	H22	356	8,546	0.026	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	6.2	0.045	0
自排草津	H23	355	8,510	0.023	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	4.8	0.042	0
自排草津	H24	362	8,651	0.023	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.042	0
自排草津	H25	363	8,658	0.023	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	4.4	0.042	0
自排水口	H21	362	8,657	0.022	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.038	0
自排水口	H22	355	8,547	0.020	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035	0
自排水口	H23	361	8,634	0.020	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	0
自排水口	H24	184	4,408	0.017	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	0.034	0

注) 彦根局は、平成23年度に局舎移転を実施。

●一酸化炭素(CO)の経年変化表

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
					ppm	回	%	日				
自排草津	H21	363	8,619	0.7	0	0.0	0	0.0	2.2	1.1	○	0
自排草津	H22	355	8,549	0.7	0	0.0	0	0.0	3.9	1.1	○	0
自排草津	H23	364	8,646	0.7	0	0.0	0	0.0	2.2	1.0	○	0
自排草津	H24	361	8,587	0.8	0	0.0	0	0.0	2.3	1.1	○	0
自排草津	H25	363	8,631	0.9	0	0.0	0	0.0	2.0	1.2	○	0
自排水口	H21	347	8,350	0.5	0	0.0	0	0.0	2.5	0.7	○	0
自排水口	H22	356	8,559	0.4	0	0.0	0	0.0	2.3	0.7	○	0
自排水口	H23	361	8,607	0.4	0	0.0	0	0.0	2.3	0.6	○	0
自排水口	H24	183	4,341	0.3	0	0.0	0	0.0	1.9	0.5	○	0

●メタン(CH₄)、全炭化水素(T-HC)の経年変化表

測定局	年度	メタン(CH ₄)						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
						ppmC	ppmC					ppmC	ppmC
時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC		
守山	H21	8,330	1.82	1.84	362	2.20	1.72	8,330	1.98	2.04	362	2.63	1.78
守山	H22	8,557	1.88	1.91	362	2.37	1.75	8,553	2.05	2.10	361	2.65	1.84
守山	H23	8,200	1.88	1.90	343	2.20	1.69	8,197	2.03	2.08	343	2.73	1.76
守山	H24	8,538	1.89	1.92	362	2.22	1.76	8,528	2.01	2.07	362	2.53	1.82
守山	H25	8,588	1.90	1.92	363	2.16	1.76	8,564	2.03	2.08	361	2.62	1.80
東近江	H21	8,318	1.83	1.85	361	2.18	1.68	8,316	1.96	2.00	361	2.51	1.74
東近江	H22	8,015	1.90	1.93	338	2.36	1.78	7,981	2.02	2.06	336	2.53	1.87
東近江	H23	8,493	1.90	1.93	360	2.31	1.72	8,492	2.03	2.07	360	2.59	1.80
東近江	H24	6,953	1.93	1.96	294	2.28	1.81	6,946	2.05	2.09	294	2.49	1.90
東近江	H25	8,361	1.93	1.95	353	2.37	1.72	8,345	2.05	2.09	348	2.57	1.82
長浜	H21	8,093	1.81	1.82	350	2.13	1.69	8,093	1.94	1.97	350	2.41	1.79
長浜	H22	8,590	1.86	1.88	364	2.13	1.74	8,590	1.97	2.00	364	2.46	1.81
長浜	H23	8,183	1.87	1.88	346	2.08	1.72	8,183	1.98	2.02	346	2.34	1.81
長浜	H24	8,528	1.87	1.88	361	2.12	1.76	8,523	1.95	1.99	358	2.30	1.81
長浜	H25	8,612	1.89	1.90	364	2.17	1.74	8,604	1.98	2.01	361	2.39	1.76
高島	H24	817	1.90	1.91	34	1.95	1.87	813	1.96	1.98	34	2.25	1.90
高島	H25	7,621	1.90	1.91	322	2.05	1.77	7,557	1.96	1.97	320	2.12	1.79
自排草津	H21	7,507	1.78	1.80	329	2.11	1.67	7,505	1.96	2.02	329	2.60	1.77
自排草津	H22	8,238	1.80	1.82	363	2.11	1.67	8,235	2.00	2.05	363	2.62	1.79
自排草津	H23	8,208	1.80	1.81	360	1.96	1.68	8,207	1.97	2.02	360	2.80	1.76
自排草津	H24	7,955	1.82	1.83	349	2.03	1.70	7,931	1.97	2.03	345	2.53	1.80
自排草津	H25	6,888	1.87	1.89	301	2.07	1.73	6,879	2.04	2.10	299	2.51	1.83
自排水口	H21	7,973	1.86	1.88	345	2.18	1.73	7,973	2.01	2.07	345	2.58	1.84
自排水口	H22	8,439	1.89	1.91	360	2.49	1.75	8,439	1.99	2.04	360	2.65	1.83
自排水口	H23	7,705	1.89	1.91	326	2.18	1.71	7,702	1.98	2.04	326	2.33	1.76
自排水口	H24	4,307	1.89	1.91	182	2.15	1.78	4,306	1.96	2.01	182	2.30	1.80

●非メタン炭化水素 (NMHC) の経年変化表

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	H21	8,330	0.15	0.19	362	0.74	0.04	127	35.1	60	16.6
守山	H22	8,553	0.16	0.19	361	0.68	0.01	124	34.3	54	15.0
守山	H23	8,197	0.15	0.18	343	0.75	0.02	105	30.6	42	12.2
守山	H24	8,528	0.12	0.15	362	0.52	0.02	89	24.6	24	6.6
守山	H25	8,568	0.13	0.16	362	0.64	0.02	86	23.8	29	8.0
東近江	H21	8,316	0.13	0.14	361	0.46	0.02	60	16.6	8	2.2
東近江	H22	7,981	0.12	0.13	336	0.34	0.04	38	11.3	5	1.5
東近江	H23	8,493	0.13	0.14	360	0.41	0.04	49	13.6	7	1.9
東近江	H24	6,946	0.12	0.14	294	0.35	0.02	31	10.5	1	0.3
東近江	H25	8,345	0.12	0.14	348	0.37	0.04	41	11.8	4	1.1
長浜	H21	8,093	0.13	0.15	350	0.67	0.02	82	23.4	6	1.7
長浜	H22	8,590	0.10	0.13	364	0.50	0.02	36	9.9	9	2.5
長浜	H23	8,183	0.11	0.13	346	0.42	0.02	37	10.7	6	1.7
長浜	H24	8,523	0.08	0.11	358	0.40	0.01	28	7.8	3	0.8
長浜	H25	8,604	0.09	0.11	361	0.37	0.01	31	8.6	3	0.8
高島	H24	812	0.06	0.07	34	0.35	0.02	1	2.9	1	2.9
高島	H25	7,557	0.06	0.06	320	0.19	0.00	0	0.0	0	0.0
自排草津	H21	7,509	0.19	0.22	329	0.73	0.03	158	48.0	60	18.2
自排草津	H22	8,235	0.19	0.24	363	0.70	0.03	196	54.0	85	23.4
自排草津	H23	8,207	0.18	0.22	360	0.86	0.02	172	47.8	62	17.2
自排草津	H24	7,931	0.15	0.20	345	0.58	0.02	150	43.5	44	12.8
自排草津	H25	6,879	0.17	0.22	299	0.54	0.01	149	49.8	53	17.7
自排水口	H21	7,973	0.15	0.19	345	0.65	0.05	123	35.7	19	5.5
自排水口	H22	8,439	0.10	0.13	360	0.33	0.01	40	11.1	1	0.3
自排水口	H23	7,748	0.09	0.13	328	0.35	0.02	33	10.1	2	0.6
自排水口	H24	4,306	0.07	0.10	182	0.23	0.01	5	2.7	0	0.0

●微小粒子状物質（PM2.5）の経年変化表

測定局	年度	有効測定日数	年平均値	日平均値の最高値	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値の年間98パーセント値
					日	%	
八幡	H23	17	11.9	26.1	0	0.0	26.1
八幡	H24	365	12.9	47.7	8	2.2	35.4
八幡	H25	363	14.5	64.9	12	3.3	40.5
東近江	H23	85	12.6	34.0	0	0.0	26.8
東近江	H24	365	13.9	50.4	8	2.2	35.6
東近江	H25	357	15.5	59.5	14	3.9	39.6
彦根	H23	11	13.2	29.3	0	0.0	29.3
彦根	H24	361	13.3	48.7	4	1.1	33.2
彦根	H25	365	15.1	52.0	14	3.8	39.0
長浜	H23	86	10.3	27.1	0	0.0	25.4
長浜	H24	364	12.8	48.5	6	1.6	32.8
長浜	H25	352	14.2	49.7	14	4.0	39.3
高島	H23	86	12.2	31.7	0	0.0	26.1
高島	H24	363	11.9	53.6	6	1.7	33.6
高島	H25	365	13.2	54.3	6	1.6	33.6
自排草津	H21	362	20.7	87.7	37	10.2	46.5
自排草津	H22	350	17.7	70.7	21	6.0	47.9
自排草津	H23	359	13.5	55.5	8	2.2	35.4
自排草津	H24	361	13.7	47.8	9	2.5	36.0
自排草津	H25	362	14.0	68.9	10	2.8	37.4

注) 自排草津局は、環境省モニタリング試行事業として測定している。

エ PM2.5 成分測定結果

●各調査期間中の質量濃度および成分濃度の平均値

地点：長浜局

季節	調査時期						質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	主な成分の濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)								
	年	月	日	～	年	月		日	SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	NH ₄ ⁺	その他イオン	OC	EC		
春	H	25	5	8	～	H	25	5	22	17.8	5.9	0.34	2.2	0.12	2.7	0.89
夏	H	25	7	24	～	H	25	8	7	22.7	8.9	0.17	3.0	0.14	2.4	1.1
秋	H	25	10	23	～	H	25	11	6	14.6	4.8	0.28	1.8	0.14	3.0	1.2
冬	H	26	1	22	～	H	26	2	5	11.6	2.9	1.5	1.5	0.39	2.7	0.78

* 主な測定項目：硫酸イオン(SO₄²⁻)、硝酸イオン(NO₃⁻)、アンモニウムイオン(NH₄⁺)、有機炭素(OC)、元素状炭素(EC)

* 調査期間中の毎日(24時間)の測定結果を平均したもの。
検出下限値以下の測定値は、検出下限値として計算。

(3) 有害大気汚染物質モニタリング調査結果(平成 25 年度)(大津市実施分を除く)

(年平均値)

調査項目	単位	一般環境					沿道	発生源周辺	基準等
		草津	東近江	長浜	今津	堅田	自排草津	湖南	
ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.75	0.85	0.80	0.53	0.68	1.2	0.77	3 環境基準
トリクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.24	0.10	0.084	(0.054)	0.069	0.13	0.13	200 環境基準
テトラクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.12	(0.052)	(0.055)	(0.042)	(0.068)	0.13	(0.063)	200 環境基準
ジクロロメタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.1	1.0	1.0	0.84	1.1	1.1	1.3	150 環境基準
アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	(0.034)	(0.040)	(0.041)	(0.038)	(0.028)	(0.041)	(0.046)	2 指針値
塩化ビニルモノマー	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	10 指針値
クロロホルム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.21	0.12	0.13	0.10	0.17	0.14	0.23	18 指針値
1,2-ジクロロエタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.14	0.15	0.14	0.11	0.13	0.14	0.16	1.6 指針値
1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	(0.053)	0.086	(0.062)	(0.033)	(0.044)	0.16	(0.058)	2.5 指針値
トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	5.7	5.1	4.3	2.6	3.3	9.5	30	- -
塩化メチル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	- -
ホルムアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.9	2.0	1.9	1.8	1.5	2.1	1.9	- -
アセトアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.0	1.0	0.97	0.87	0.78	1.1	0.93	- -
酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.071	0.086	0.072	0.067	0.061	-	0.069	- -
ベリリウム	ng/m^3	0.016	0.016	(0.011)	0.012	0.015	-	0.014	- -
マンガン	ng/m^3	7.0	7.7	5.5	4.8	5.7	-	8.0	- -
ニッケル	ng/m^3	1.2	1.1	0.97	0.90	0.93	-	1.6	25 指針値
クロム	ng/m^3	0.99	0.75	0.59	0.59	1.0	-	1.4	- -
ヒ素	ng/m^3	0.25	0.26	0.15	0.35	0.24	-	0.28	6 指針値
水銀	ng/m^3	1.7	1.8	2.0	2.5	2.2	-	2.2	40 指針値
ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	0.13	0.18	0.15	0.13	0.090	0.17	0.12	- -

* 検出下限値未満の場合は < で表記。
 定量下限値未満の場合は () で表記。

調査地点： 草津(県立湖南農業高校内)
 長浜(滋賀県調理短期大学校内)
 堅田(大津市立堅田中学校内)
 湖南(水戸まちづくりセンター内)

東近江(県立八日市南高校内)
 今津(高島合同庁舎内)
 自排草津(南部合同庁舎内)

基準等： 環境基準(環境基本法に基づく基準)
 指針値(中央環境審議会答申に基づく環境リスクの低減を図るための指針値)

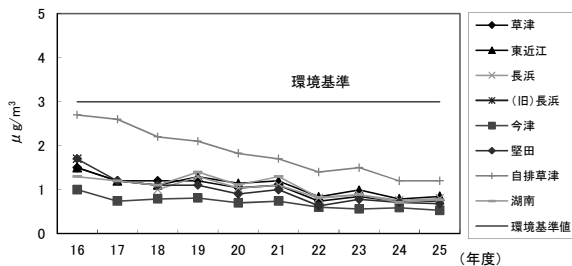


図 ベンゼン(年平均値)の経年変化

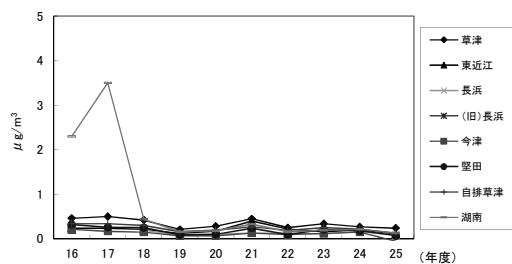


図 トリクロロエチレン(年平均値)の経年変化

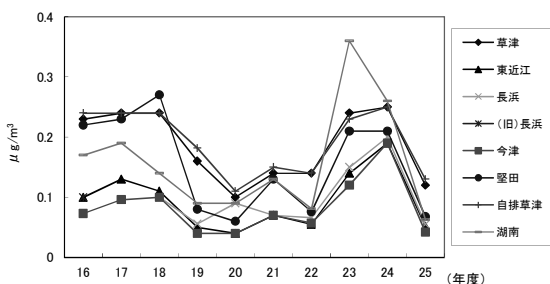


図 テトラクロロエチレン(年平均値)の経年変化

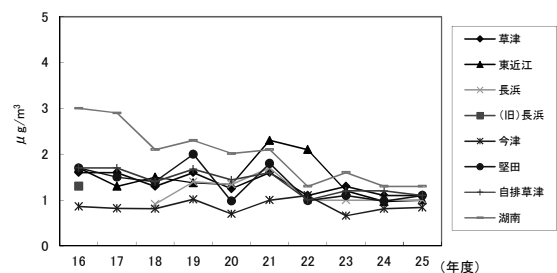


図 ジクロロメタン(年平均値)の経年変化

(4) 大気関係立入調査件数(平成 25 年度)(大津市実施分を除く)

ア 工場・事業場(電気事業法を除くばい煙発生施設)への立入件数

年 度	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
立入検査工場・事業場数	44	46	187	84	137	134	110	136	126	86

* 煙道排ガス調査、敷地境界等調査のための立入件数を含む。

イ 煙道排ガス調査状況(大津市実施分除く)

施設	ボイラー	金属溶鋸炉	金属溶解炉	窯業製品焼成炉・溶融炉	乾燥炉	フェノール樹脂反応施設	合成樹脂原料混合施設	合計
調査施設数	3	1	5	6	7	3	1	26
調査項目	SO _x	3		5	5	7	1	21
	NO _x	3		4	5	6		18
	ばいじん	3	1	5	6	7		22
	塩化水素	1		1				2
	カドミウム				1	1		2
	鉛		1	2	2	2		8
	アンチモン		1		5			6
	フッ素				5			5
	ヒ素		1		1			2
	フェノール						3	3

ウ 敷地境界等調査状況(大津市実施分除く)

項目	代表施設	金属精錬平炉	ガラス溶融炉	フェノール樹脂反応施設	合計
延べ調査工場数		1	3	1	5
延べ調査地点数		4	13	4	21

* 周辺環境大気調査地点数等含む

エ VOC 排ガス調査状況(大津市実施分除く)

接着用乾燥施設	合計
11	11

(5) アスベストに係る調査結果（平成 25 年度）

ア 特定粉じん排出作業届出件数

大津市	南部 環境事務所	甲賀 環境事務所	東近江 環境事務所	湖東 環境事務所	湖北 環境事務所	高島 環境事務所	計
24	19	7	7	9	7	0	73

イ 特定粉じん排出作業実施工事現場等立入件数

大津市	南部 環境事務所	甲賀 環境事務所	東近江 環境事務所	湖東 環境事務所	湖北 環境事務所	高島 環境事務所	計
21	13	3	5	3	3	0	48

ウ 大気環境中のアスベスト濃度測定結果

単位：本/L

季節	調査 期間	調査 地域	地点名	地点	1地点ご との検体数	測定結果 (最小～最大値)	幾何平均値 (最大値)
夏 期 調 査	H25.8.26	草津	草津市草津町 (県立湖南農業高等学校内)	2地点	3	0.11 ~ 0.22	0.17
						0.056 ~ 0.11	0.088
		信楽	甲賀市信楽町 (信楽窯業技術試験場内)	2地点	3	0.056 ~ 0.11	0.070
	H25.8.28	東近江	東近江市春日町 (県立八日市南高等学校内)	2地点	3	<0.056 ~ 0.16	0.079
						<0.056 ~ 0.056	0.056
		彦根	彦根市西今町 (県市立盲学校内)	2地点	3	<0.056 ~ 0.056	0.056
						<0.056 ~ 0.16	0.10
長浜	長浜市分木町 (滋賀県調理短期大学校内)	2地点	3	<0.056 ~ 0.11	0.070		
				0.056 ~ 0.11	0.088		
高島	高島市今津町 (高島合同庁舎内)	2地点	3	<0.056 ~ 0.16	0.079		
<0.056 ~ 0.11	0.070						
冬 期 調 査	H25.12.24	草津	草津市草津町 (県立湖南農業高等学校内)	2地点	3	<0.056 ~ 0.11	0.088
						<0.056 ~ 0.11	0.070
		信楽	甲賀市信楽町 (信楽窯業技術試験場内)	2地点	3	<0.056 ~ 0.11	0.070
	H25.12.26	東近江	東近江市春日町 (県立八日市南高等学校内)	2地点	3	0.11 ~ 0.22	0.16
						0.056 ~ 0.11	0.070
		彦根	彦根市西今町 (県市立盲学校内)	2地点	3	<0.056 ~ 0.16	0.10
						<0.056 ~ 0.056	0.056
長浜	長浜市分木町 (滋賀県調理短期大学校内)	2地点	3	<0.056 ~ 0.056	0.056		
				<0.056 ~ 0.16	0.079		
高島	高島市今津町 (高島合同庁舎内)	2地点	3	<0.056 ~ 0.16	0.079		
<0.056 ~ 0.16	0.079						

※アスベスト繊維数濃度が0の場合は、計数した視野中に1本測定されたものとしてアスベスト濃度を算出した後、幾何平均値を算出。

(6) 酸性雨(湿性降下物)調査結果 (平成 25 年度)

地点名	年間 降水量 (mm)	pH		イオン成分の年間降下量(mmol/m ² /年)										(mg/m ²) 不溶性 降下物
		年間 平均値*	最小～ 最大	H ⁺	SO ₄ ²⁻	nss- SO ₄ ^{2-***}	NO ₃ ⁻	Cl ⁻	NH ₄ ⁺	Na ⁺	K ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	
高島市今津	1,888	4.72	4.10～ 5.66	35.7	38.1	29.6	38.7	167.6	34.4	139.9	4.6	9.6	17.0	3,754
大津市柳が崎	1,580	4.79	4.03～ 5.93	25.7	21.2	19.4	33.8	30.8	37.0	29.5	4.9	7.3	3.9	3,293

* 降水量による加重平均値

** 非海塩性硫酸イオン

調査項目:降水量、PH、硫酸イオン(SO₄²⁻)、硝酸イオン(NO₃⁻)、塩化物イオン(Cl⁻)、アンモニウムイオン(NH₄⁺)、ナトリウムイオン(Na⁺)、カリウムイオン(K⁺)、カルシウムイオン(Ca²⁺)、マグネシウムイオン(Mg²⁺)、ろ過残留物(不溶性降下物)

(7) PRTR 関連大気中化学物質調査結果 (平成 25 年度)

調査項目	単位	一般環境					[年平均値]	
							沿道	発生源周辺
		草津	東近江	長浜	今津	堅田	自排草津	湖南
キシレン	μg/m ³	1.0	1.1	1.0	0.54	0.83	1.8	3.2
エチルベンゼン	μg/m ³	0.95	0.82	0.91	0.47	0.67	1.3	3.0
スチレン	μg/m ³	0.26	0.91	0.64	(0.072)	0.17	0.79	2.1
クロロベンゼン	μg/m ³	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019
1,2,4-トリメチルベンゼン	μg/m ³	0.61	0.58	0.57	0.25	0.43	1.3	0.89
1,3,5-トリメチルベンゼン	μg/m ³	0.20	0.18	0.18	0.079	0.14	0.43	0.26
N,N-ジメチルホルムアミド	μg/m ³	0.076	—	—	(0.009)	—	—	0.024

* 検出下限値未満の場合は、< で表記。

定量下限値未満の場合は、()で表記。

調査地点：草津(県立湖南農業高校内)
長浜(滋賀県調理短期大学校内)
堅田(大津市立堅田中学校内)
湖南(水戸まちづくりセンター内)

東近江(県立八日市南高校内)
今津(高島合同庁舎内)
自排草津(南部合同庁舎内)

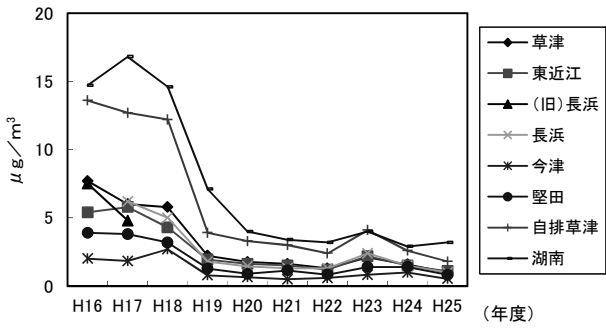


図 キシレン(年平均値)の経年変化

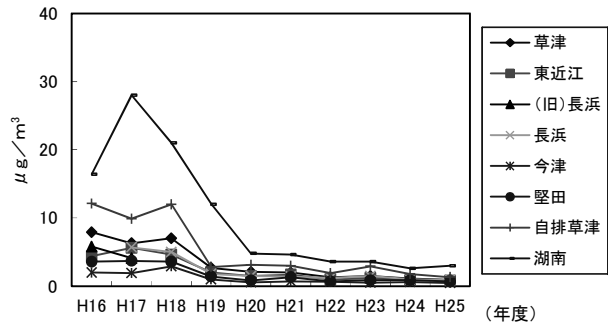


図 エチルベンゼン(年平均値)の経年変化

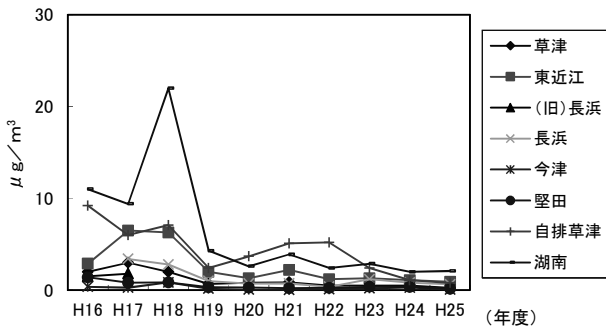


図 スチレン(年平均値)の経年変化

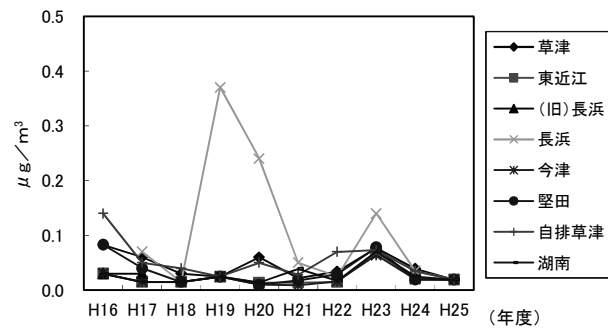


図 クロロベンゼン(年平均値)の経年変化

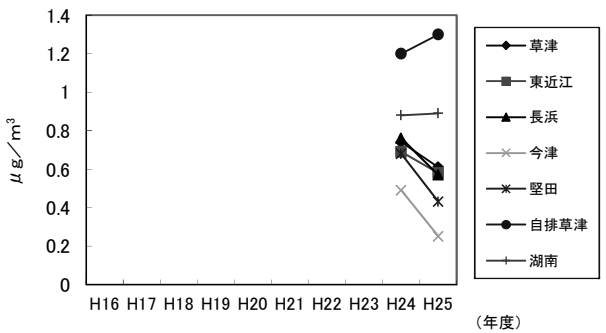


図 1,2,4-トリメチルベンゼン(年平均値)の経年変化

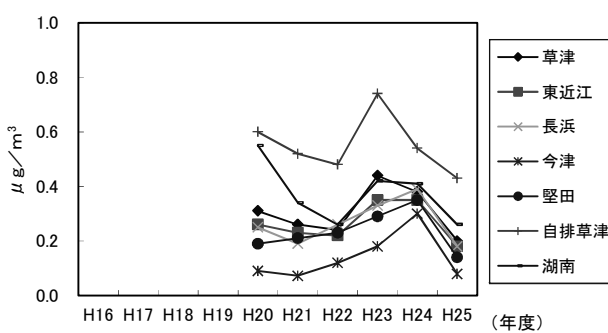


図 1,3,5-トリメチルベンゼン(年平均値)の経年変化

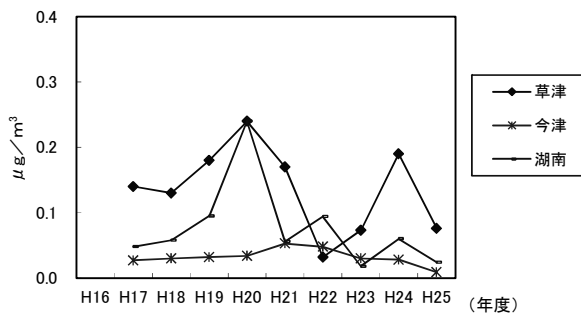


図 N,N-ジメチルホルムアミド(年平均値)の経年変化

(8) ダイオキシン類調査内容および調査結果 (平成25年度)

ア 調査内容

●大気

①調査地点：5地点

- 草津：草津市草津町（県立湖南農業高校敷地内）
- 信楽：甲賀市信楽町（信楽窯業技術試験場内）
- 東近江：東近江市春日町（県立八日市南高校敷地内）
- 長浜：長浜市分木町（滋賀県調理短期大学敷地内）
- 今津：高島市今津町（高島合同庁舎内）

②調査回数：年2回（平成25年8月、12月に採取）

●公共用水域水質・底質

①調査地点：5地点

- 琵琶湖（唐崎沖中央、新杉江港沖）
- 河川（十禅寺川、犬上川、日野川）

②採取部位：水質－表層、底質－底泥表面～1.5cm

③調査回数：年1回（平成25年9月～11月に採取）

●地下水

①調査地点：6地点

②採取部位：井戸水

③調査回数：年1回（1地点のみ2回実施）（平成25年7月～12月に採取）

●土壌

①調査地点：5地点

②採取部位：表層（土壌表面から5cm、5地点混合方式）

③調査回数：年1回（平成25年7月～9月に採取）

イ 調査結果

●大気

調査地点		ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/m ³)	
		年平均値	最小～最大
草津（県立湖南農業高等学校敷地内）		0.009	0.0070～0.011
信楽（信楽窯業技術試験場敷地内）		0.015	0.012～0.018
東近江（県立八日市南高等学校敷地内）		0.0094	0.0087～0.010
長浜（滋賀県調理短期大学敷地内）		0.0081	0.0078～0.0083
今津（高島合同庁舎敷地内）		0.0067	0.0061～0.0073
全地点 平均	H25	0.01	—
	H24（参考）	0.015	—
環境基準値		0.6	—
全国調査(H24)		0.027	0.0047～0.58

注 1) ダイオキシン類は、PCDD(ポリ塩化ジベンゾーパラジオキシン)、PCDF(ポリ塩化ジベンゾーパラジオキシン)およびコプラナーPCB(コプラナーポリ塩化ビフェニル)の合計値を指す。

注 2) 「pg-TEQ」は1兆分の1g(10⁻¹²g)のダイオキシン類の毒性当量。

●公共用水域水質・底質

調査地点		ダイオキシン類濃度	
		水質 (pg-TEQ/l)	底質 (pg-TEQ/g)
琵琶湖	唐崎沖中央	0.099	15
	新杉江港沖	0.19	11
河川	十禅寺川	0.12	2.4
	犬上川	0.059	4.1
	日野川	0.14	0.59
環境基準値		1	150
全国平均(H24)		0.20(0.0084~2.6)	6.8(0.042~700)

注1) 大気の注1, 2)を参照。

注2) 全国調査の()内は濃度範囲を示す。

●地下水

調査地点	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/l)	
	年平均値	最小～最大
県内6地点	0.26	0.046~1.3
環境基準値	1.0 (水質)	
全国平均 (H24)	0.049	0.0084~1.6

注) 大気の注1, 2)を参照。

●土壌

調査地点	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/g)	
	年平均値	最小～最大
県内5地点	0.34	0.0011~0.79
環境基準値	1,000	
全国平均 (H24)	2.6	0~150

注) 大気の注1, 2)を参照。

ウ ダイオキシン類常時監視調査にかかる地下水および土壌調査結果一覧表(平成 25 年度)

●地下水調査結果

	市町名	地区名	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/ℓ)
1	草津市	草津	1.3(0.22~2.3)
2	野洲市	行畑	0.046
3	竜王町	小口	0.050
4	日野町	村井	0.069
5	豊郷町	石畑	0.051
6	高島市	今津町	0.067

●土壌調査結果

	市町名	地区名	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/g)
1	野洲市	比留田	0.79
2	竜王町	鏡	0.46
3	日野町	深山口	0.10
4	豊郷町	石畑	0.0011
5	高島市	マキノ町	0.33

(9) 地下水質測定結果（平成 25 年度）

ア 概況調査検出状況

所管	検出地域	検出項目	検出数	超過数	最高値 [mg/L]	環境基準値 [mg/L]
大津市	大津市大江付近 (46-6)	NO ₃ +NO ₂	1	1	36	10
	大津市大將軍付近 (46-2) ★	テトラクロエチレン	1	0	0.003	0.01
南部	野洲市小南付近 (35-15) ☆	ふっ素	1	1	1.1	0.8
甲賀	甲賀市土山町北土山付近 (49-1)	鉛	1	1	0.016	0.01
東近江	蒲生郡竜王町鏡付近 (41-4)	鉛	1	0	0.010	0.01
湖北	長浜市西浅井町塩津浜付近 (7-3) ☆	ふっ素	1	1	1.6	0.8
高島	高島市今津町日置前付近 (11-5)	砒素	1	1	0.026	0.01
	高島市今津町今津付近 (17-2)	砒素	1	1	0.013	0.01

注 1) **太字**：環境基準超過。

注 2) ★：①過去に定期モニタリング調査を実施していた地域での検出、☆：②現在定期モニタリング調査を実施している地域での検出。

注 3) NO₃+NO₂：硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

注 4) () 内は区域番号

注 5) 自然的な原因等により検出されることが多いふっ素、ほう素と、肥料等の影響により農地の周辺で検出されることが多い硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は、環境基準の超過をもって概況調査の「検出」として取り扱うこととしています。

イ 検出井戸周辺調査の結果

a 概況調査を契機とした調査

No	所管	検出地域	調査項目	地点数	検出数	超過数	最高値 [mg/L]	環境基準値 [mg/L]	次年度
1	大津市	大津市大江付近	NO ₃ +NO ₂	6	6	2	35	10	汚染監視
2	甲賀	甲賀市土山町北土山付近	鉛	12	3	1	0.015	0.01	汚染監視
3	東近江	竜王町鏡付近	鉛	6	3	2	0.016	0.01	汚染監視
4	高島	高島市今津町日置前付近	砒素	7	1	1	0.030	0.01	汚染監視
5		高島市今津町今津付近	砒素	9	1	1	0.012	0.01	汚染監視

注 1) **太字**：環境基準超過。

注 2) 表中には、概況調査で検出された井戸での再調査の結果を含みます。

注 3) 「次年度」は、次年度の調査計画です。

b 事業者が実施した地下水質調査を契機とした調査

No	所管	検出地域	調査項目	地点数	検出数	超過数	最高値 [mg/L]	環境基準値 [mg/L]	次年度
6	東近江	近江八幡市長光寺町付近	鉛	4	1	1	0.080	0.01	事業者による調査
			砒素	4	1	1	0.014	0.01	
			ふっ素	4	0	0	不検出	0.8	
			ほう素	4	0	0	不検出	1	

注 1) **太字**：環境基準超過。

注 2) 「次年度」は、次年度の調査計画です。

注 3) 表中には、事業場が実施した調査結果は含みません。

ウ 定期モニタリング調査の結果

a 汚染監視調査結果

●人為的な汚染原因が考えられるもの

No	所管	調査地域名	調査項目	地点数	検出数	超過数	最高値 [mg/L]	過去の最高値 [mg/L]		環境基準値 [mg/L]	次年度
								24年度	23年度		
1	南部	草津市矢倉地区	塩化ビニルモノマー	14	7	4	0.0082	0.0082	-	0.002	汚染監視
			1,1-ジクロロエチレン	14	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	14	7	2	0.60	0.44	0.47	0.04	
			トリクロロエチレン	14	8	3	1.2	0.21	1.2	0.03	
			テトラクロロエチレン	14	2	0	0.003	0.001	0.004	0.01	
2	草津市岡本町地区	塩化ビニルモノマー	6	0	0	不検出	不検出	-	0.002	汚染監視	
		1,1-ジクロロエチレン	6	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1		
		1,2-ジクロロエチレン	6	0	0	不検出	不検出	不検出	0.04		
		トリクロロエチレン	6	2	1	0.052	0.041	0.11	0.03		
		テトラクロロエチレン	6	0	0	不検出	不検出	不検出	0.01		
3	草津市野路地区	塩化ビニルモノマー	12	1	0	0.0003	0.0003	-	0.002	汚染監視	
		1,1-ジクロロエチレン	12	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1		
		1,2-ジクロロエチレン	12	3	0	0.029	0.036	0.031	0.04		
		トリクロロエチレン	12	2	1	0.079	0.14	0.076	0.03		
		テトラクロロエチレン	12	3	1	0.049	0.056	0.030	0.01		
4	草津市大路地区	塩化ビニルモノマー	4	2	1	0.0039	0.0037	-	0.002	汚染監視	
		1,1-ジクロロエチレン	4	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1		
		1,2-ジクロロエチレン	4	3	2	0.084	0.13	0.041	0.04		
		トリクロロエチレン	4	1	0	0.004	0.003	0.004	0.03		
		テトラクロロエチレン	4	1	0	0.001	0.001	不検出	0.01		
5	草津市駒井沢町地区	塩化ビニルモノマー	7	2	0	0.0010	0.0054	-	0.002	経過観察	
		1,1-ジクロロエチレン	7	0	0	不検出	不検出	-	0.1		
		1,2-ジクロロエチレン	7	3	0	0.040	0.051	-	0.04		
		トリクロロエチレン	7	1	0	0.006	0.012	-	0.03		
		テトラクロロエチレン	7	0	0	不検出	0.002	-	0.01		
6	草津市西草津地区	塩化ビニルモノマー	4	1	1	0.0025	0.0031	-	0.002	汚染監視	
		1,1-ジクロロエチレン	4	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1		
		1,2-ジクロロエチレン	4	1	0	0.014	0.019	0.020	0.04		
		トリクロロエチレン	4	0	0	不検出	不検出	不検出	0.03		
		テトラクロロエチレン	4	0	0	不検出	不検出	不検出	0.01		
7	守山市播磨田地区	塩化ビニルモノマー	14	1	0	0.0004	不検出	-	0.002	汚染監視	
		1,1-ジクロロエチレン	14	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1		
		1,2-ジクロロエチレン	14	0	0	不検出	不検出	不検出	0.04		
		トリクロロエチレン	14	0	0	不検出	不検出	不検出	0.03		
		テトラクロロエチレン	14	8	1	0.015	0.015	0.012	0.01		
8	草津市矢倉地区	六価クロム	8	4	4	1.0	1.1	1.2	0.05	汚染監視	
9	草津市下笠地区	NO ₃ +NO ₂	1	1	1	12	23	8.1	10	汚染監視	

No	所管	調査地域名	調査項目	地点数	検出数	超過数	最高値 [mg/L]	過去の最高値 [mg/L]		環境基準 [mg/L]	次年度
								24年度	23年度		
10	甲賀	甲賀市水口町城内・東林口・西林口・北脇地区	塩化ビニルモノマー	16	0	0	不検出	不検出	-	0.002	汚染監視
			1,1-ジクロロエチレン	16	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	16	3	0	0.007	0.006	0.016	0.04	
			トリクロロエチレン	16	0	0	不検出	不検出	不検出	0.03	
			テトラクロロエチレン	16	9	5	0.069	0.061	0.059	0.01	
11	湖南省石部地区	塩化ビニルモノマー	9	0	0	不検出	不検出	-	0.002	汚染監視	
		1,1-ジクロロエチレン	9	4	0	0.020	0.018	0.024	0.1		
		1,2-ジクロロエチレン	9	3	0	0.009	0.010	0.012	0.04		
		トリクロロエチレン	9	4	0	0.026	0.053	0.034	0.03		
		テトラクロロエチレン	9	0	0	不検出	不検出	不検出	0.01		
12	甲賀市水口町下山地区	NO ₃ +NO ₂	2	2	1	23	27	29	10	汚染監視	
13	甲賀市水口町松尾地区	NO ₃ +NO ₂	1	1	1	19	18	-	10	汚染監視	
14	湖南省岩根地区	NO ₃ +NO ₂	1	1	0	9.3	11	-	10	経過観察	
15	東近江	近江八幡市・東近江市・旧安土町地域	塩化ビニルモノマー	15	2	0	0.0002	不検出	-	0.002	汚染監視
			1,1-ジクロロエチレン	15	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	15	1	0	0.012	0.012	0.014	0.04	
			トリクロロエチレン	15	1	1	0.42	0.68	0.51	0.03	
			テトラクロロエチレン	15	3	1	0.012	0.013	0.015	0.01	
16	近江八幡市上田町・千僧供町・長福寺町地区	塩化ビニルモノマー	3	1	1	0.0022	0.0016	-	0.002	汚染監視	
		1,2-ジクロロエチレン	3	0	0	不検出	不検出	不検出	0.004		
		1,1-ジクロロエチレン	3	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1		
		1,2-ジクロロエチレン	3	2	1	0.095	0.12	0.16	0.04		
		1,1,1-トリクロロエチレン	3	0	0	不検出	不検出	不検出	1		
		1,1,2-トリクロロエチレン	3	0	0	不検出	不検出	不検出	0.006		
		トリクロロエチレン	3	2	0	0.017	0.009	0.011	0.03		
		テトラクロロエチレン	3	0	0	不検出	不検出	不検出	0.01		
17	東近江市平林町地区	NO ₃ +NO ₂	2	2	1	20	24	22	10	汚染監視	
18	湖東	彦根市馬場・城町地区	塩化ビニルモノマー	11	1	0	0.0012	0.0015	-	0.002	汚染監視
			1,1-ジクロロエチレン	11	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	11	1	1	0.16	0.26	0.15	0.04	
			トリクロロエチレン	11	0	0	不検出	0.003	不検出	0.03	
			テトラクロロエチレン	11	3	2	0.40	0.042	0.95	0.01	
19	彦根市日夏・清崎・南川瀬地区	塩化ビニルモノマー	6	0	0	不検出	不検出	-	0.002	汚染監視	
		1,1-ジクロロエチレン	6	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1		
		1,2-ジクロロエチレン	6	0	0	不検出	不検出	不検出	0.04		
		トリクロロエチレン	6	0	0	不検出	不検出	不検出	0.03		
		テトラクロロエチレン	6	2	1	0.018	0.022	0.018	0.01		
20	愛荘町愛知川地区	塩化ビニルモノマー	7	0	0	不検出	-	-	0.002	汚染監視	
		1,1-ジクロロエチレン	7	0	0	不検出	-	-	0.1		
		1,2-ジクロロエチレン	7	1	0	0.004	-	-	0.04		
		トリクロロエチレン	7	0	0	不検出	-	-	0.03		
		テトラクロロエチレン	7	3	1	0.025	-	-	0.01		

No	所管	調査地域名	調査項目	地点数	検出数	超過数	最高値 [mg/L]	過去の最高値 [mg/L]		環境基準 [mg/L]	次年度
								24年度	23年度		
21	湖北	長浜市大寺町地区	塩化ビニルモノマー	10	0	0	不検出	不検出	-	0.002	汚染監視
			1,1-ジクロロエチレン	10	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	10	0	0	不検出	不検出	不検出	0.04	
			トリクロロエチレン	10	1	0	0.003	0.003	0.005	0.03	
			テトラクロロエチレン	10	6	1	0.018	0.024	0.047	0.01	
22	米原市村居田地区	塩化ビニルモノマー	4	0	0	不検出	不検出	-	0.002	汚染監視	
		1,1-ジクロロエチレン	4	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1		
		1,2-ジクロロエチレン	4	0	0	不検出	0.004	不検出	0.04		
		トリクロロエチレン	4	2	0	0.003	0.009	0.008	0.03		
		テトラクロロエチレン	4	3	2	0.043	0.069	0.049	0.01		
23	高島	高島市安曇川町田中地区	塩化ビニルモノマー	10	0	0	不検出	不検出	-	0.002	経過観察
			1,1-ジクロロエチレン	10	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	10	1	0	0.005	0.005	0.012	0.04	
			トリクロロエチレン	10	4	0	0.027	0.032	0.043	0.03	
			テトラクロロエチレン	10	1	0	0.002	0.002	0.003	0.01	

●自然的原因の可能性が高いと考えられるもの

No	所管	調査地域名	調査項目	地点数	検出数	超過数	最高値 [mg/L]	過去の最高値 [mg/L]		環境基準 [mg/L]	次年度
								24年度	23年度		
24	大津市	大津市黒津地区	ふっ素	1	1	1	8.8	1.4	-	0.8	汚染監視
25	南部	草津市矢倉・野路・南笠地区	総水銀	3	0	0	不検出	0.0031	0.0011	0.0005	経過観察
26		草津市馬場地区	砒素	1	1	1	0.020	0.011	0.012	0.01	汚染監視
27		野洲市～草津市湖岸地域	砒素	3	3	3	0.031	0.041	0.032	0.01	汚染監視
28		野洲市小南地区	ふっ素	3	3	2	0.94	1.4	1	0.8	汚染監視
29		野洲市永原下町地区	ふっ素	1	1	1	1.8	2.6	1.7	0.8	汚染監視
30		甲賀	湖南市下田地区	砒素	1	1	1	0.030	0.012	0.014	0.01
31	甲賀市水口町日電地区		砒素	1	1	1	0.030	0.025	-	0.01	汚染監視
32	湖南市岩根中央地区		ふっ素	1	1	1	4.0	3.9	2.1	0.8	汚染監視
33	湖南市三雲地区		ふっ素	0	0	0	-	0.83	0.34	0.8	終了
34	甲賀市水口町日電地区	ほう素	1	1	1	1.9	2.1	-	1	汚染監視	

No	所管	調査地域名	調査項目	地点数	検出数	超過数	最高値 [mg/L]	過去の最高値 [mg/L]		環境基準 [mg/L]	次年度
								24年度	23年度		
35	東近江	近江八幡市 岡山・桐原・ 北里学区地 域	砒素	5	4	3	0.072	0.069	0.091	0.01	汚染 監視
36		東近江市蒲 生朝日野地 区	砒素	4	4	4	0.034	0.017	0.027	0.01	汚染 監視
37		東近江市旧 能登川町北 部地域	砒素	2	2	1	0.025	0.014	0.018	0.01	汚染 監視
38		日野町清 田・別所地区	砒素	2	2	1	0.014	0.011	0.011	0.01	汚染 監視
39	湖東	彦根市湖岸 地域	砒素	1	1	1	0.027	0.073	0.086	0.01	汚染 監視
40	湖北	長浜市・米原 市湖岸地域	砒素	9	9	9	0.22	0.29	0.27	0.01	汚染 監視
41		米原市本 市場地区	砒素	1	1	1	0.023	0.029	0.031	0.01	汚染 監視
42		長浜市西浅 井町地区	ふっ素	9	9	4	4.0	4.0	2.3	0.8	汚染 監視
43		米原市本郷 地区	ふっ素	2	2	1	2.0	2.6	1.6	0.8	汚染 監視
44		米原市本郷 地区	ほう素	2	2	1	2.1	1.4	2.1	1	汚染 監視
45	高島	高島市マキ ノ町大沼地 区	砒素	1	1	1	0.029	0.031	0.034	0.01	汚染 監視

注1) 太字：環境基準超過。

注2) 「検出数」は、年間調査のうち1回以上、調査項目が検出された調査地点の数です。

注3) 「超過数」は、年間最高検出濃度が環境基準を超えた調査地点の数です。

注4) 「次年度」は、次年度の調査計画です。

b 経過観察調査結果

●人為的な汚染原因が考えられるもの

No	所管	調査地域名	調査項目	地点数	検出数	超過数	最高値 [mg/L]	過去の最高値 [mg/L]		環境基準 [mg/L]	次年度
								24年度	23年度		
46	南部	守山市勝部地区	塩化ビニルモノマー	5	0	0	不検出	不検出	-	0.002	終了
			1,1-ジクロロエチレン	5	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	5	1	0	0.005	0.005	0.009	0.04	
			トリクロロエチレン	5	0	0	不検出	不検出	不検出	0.03	
			テトラクロロエチレン	5	4	0	0.008	0.008	0.022	0.01	
47		草津市南山田・山田地区	NO ₃ +NO ₂	2	2	1	17	6.6	19	10	汚染監視
48	東近江	近江八幡市加茂町地区	NO ₃ +NO ₂	1	1	1	20	9.3	23	10	汚染監視
49		竜王町山之上地区	NO ₃ +NO ₂	3	3	0	10	10	10	10	終了
50	湖北	長浜市内保町・湯次町地区	塩化ビニルモノマー	11	0	0	不検出	不検出	-	0.002	汚染監視
			1,1-ジクロロエチレン	11	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	11	2	0	0.026	0.012	0.039	0.04	
			トリクロロエチレン	11	2	1	0.049	0.017	0.17	0.03	
			テトラクロロエチレン	11	0	0	不検出	不検出	不検出	0.01	
51		長浜市木之本町木之本地区	塩化ビニルモノマー	11	1	0	0.0008	不検出	-	0.002	終了
			1,1-ジクロロエチレン	11	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	11	0	0	不検出	不検出	不検出	0.04	
			トリクロロエチレン	11	0	0	不検出	不検出	不検出	0.03	
			テトラクロロエチレン	11	5	0	0.007	0.006	0.011	0.01	

●自然的原因の可能性が高いと考えられるもの

No	所管	調査地域名	調査項目	地点数	検出数	超過数	最高値 [mg/L]	過去の最高値 [mg/L]		環境基準 [mg/L]	次年度
								24年度	23年度		
52	湖東	彦根市高宮町南本町地区	鉛	0	0	0	-	-	不検出	0.01	終了
53	高島	高島市マキノ町西浜	砒素	1	1	0	0.005	0.007	-	0.01	終了

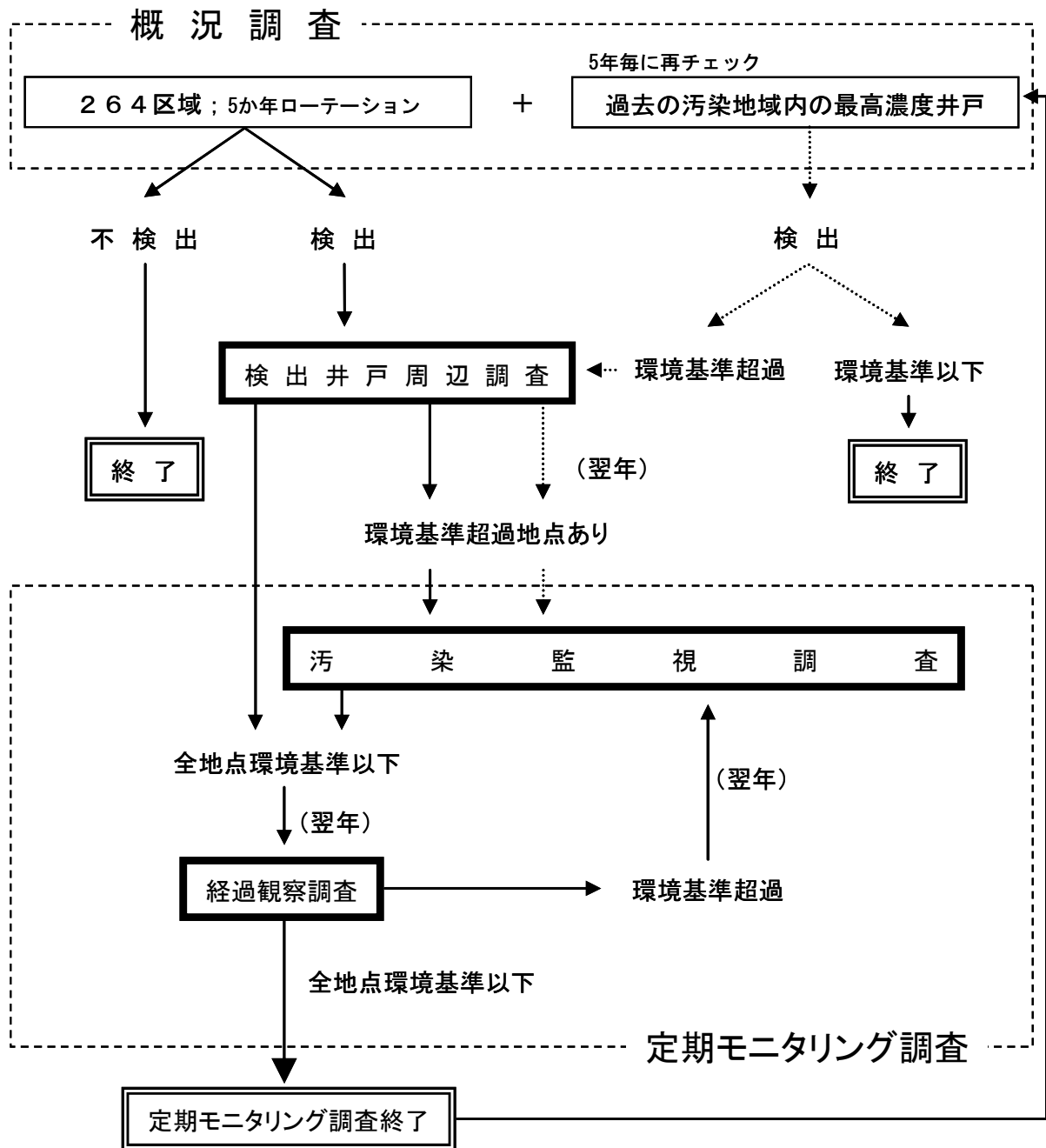
注1) **太字**：環境基準超過。

注2) 「検出数」は、年間調査のうち1回以上、調査項目が検出された調査地点の数です。

注3) 「超過数」は、年間最高検出濃度が環境基準を超えた調査地点の数です。

注4) 「次年度」は、次年度の調査計画です。

キ 地下水に係る一連の調査フロー



参考 2. 測定方法

	項目	報告下限値 [mg/L]	測定方法
環境基準健康項目	カドミウム	0.0003	平成9年3月13日環境庁告示第10号別表に掲げる方法
	全シアン	0.1	
	鉛	0.005	
	六価クロム	0.02	
	砒素	0.005	
	総水銀	0.0005	
	アルキル水銀	0.0005	
	PCB	0.0005	
	ジクロロメタン	0.002	
	四塩化炭素	0.0002	
	塩化ビニルモノマー	0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	
	1,2-ジクロロエチレン	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	
	トリクロロエチレン	0.003	
	テトラクロロエチレン	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	0.0002	
	チウラム	0.0006	
	シマジン	0.0003	
	チオベンカルブ	0.002	
	ベンゼン	0.001	
セレン	0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.01		
ふっ素	0.08		
ほう素	0.1		
1,4-ジオキサン	0.005		
その他	pH	-	JIS K 0102 12.1
	電気伝導率	-	JIS K 0102 13

参考 3. 検出された項目の毒性等について

①鉛（環境基準：0.01mg/L）

毒性：長期間の暴露により、食欲不振、頭痛、貧血、関節痛等の中毒症状を呈する。

用途：蓄電池、はんだ、顔料、塗料等

②六価クロム（環境基準：0.05 mg/L）

毒性：鼻、のど、気管支等の粘膜が侵される。

用途：合成用触媒、メッキ、顔料等

③砒素（環境基準：0.01 mg/L）

慢性毒性：知覚障害、皮膚の青銅色化、浮腫、手のひら等の角化、嘔吐、腹痛、流涎、肝臓肥大、肝硬変、貧血、循環障害等

④総水銀（環境基準：0.0005 mg/L）

毒性：頭痛、全身倦怠、食欲不振、口内炎等

用途：乾電池、蛍光灯、触媒等

⑤有機塩素系化合物

毒性：発ガン等（基準値を超える水を、毎日2リットルずつ一生の間（70年間）飲み続けると10万分の1の確率で発症する可能性がある。）

●四塩化炭素（環境基準：0.002 mg/L）

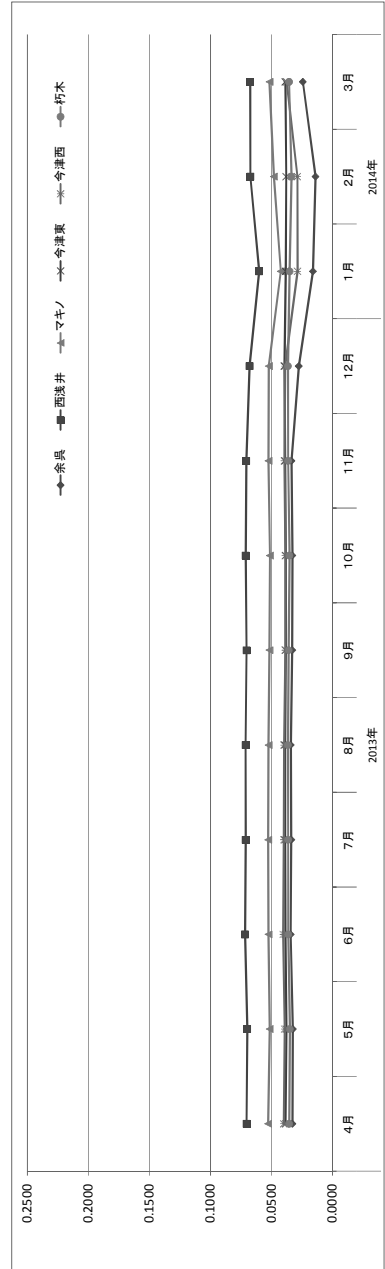
用途：殺虫剤、ワックス樹脂の製造、試薬、他の化学物質の原料等

- 塩化ビニルモノマー（環境基準：0.002 mg/L）
用途：ポリ塩化ビニル等の合成樹脂の製造等
- 1,1-ジクロロエチレン（環境基準：0.1 mg/L H21.11.30 環境基準値見直し。旧基準値 0.02 mg/L）
用途：塩化ビニル樹脂の原料等
- 1,2-ジクロロエチレン（環境基準：0.04 mg/L）
シス-1,2-ジクロロエチレンの用途：溶剤、染料抽出、香料、ラッカー等
トランス-1,2-ジクロロエチレンの用途：カフェイン等熱に敏感な物質の抽出溶剤、ワックス等
- トリクロロエチレン（環境基準：0.03 mg/L）
用途：脱脂洗浄剤、溶剤等
- テトラクロロエチレン（環境基準：0.01 mg/L）
用途：脱脂洗浄剤、ドライクリーニング溶剤、医薬品等
- ⑥硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（環境基準：10 mg/L）
毒性：乳幼児のメトヘモグロビン血症（チアノーゼ、窒息）
用途：肥料、火薬製造、ガラス製造等
- ⑦ふっ素（環境基準：0.8 mg/L）
過剰に摂取すると、斑状歯の発生がある。
- ⑧ほう素（環境基準：1 mg/L）
急性毒性：嘔吐、下痢、腹痛

(10) 環境放射線測定結果

ア 原子力防災用モニタリングポスト 平成 25 年度(2013 年度)年間測定結果

測定局	集計項目	2013年												2014年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
余呉	月最大値	0.0559	0.0438	0.0613	0.0863	0.0686	0.0549	0.0542	0.0571	0.0673	0.0484	0.0262	0.0594	0.0686			
	月最小値	0.0287	0.0297	0.0309	0.0298	0.0301	0.0293	0.0300	0.0276	0.0139	0.0103	0.0110	0.0139	0.0103			
	月平均値	0.0329	0.0325	0.0343	0.0338	0.0342	0.0330	0.0329	0.0337	0.0276	0.0160	0.0139	0.0243	0.0291			
西浅井	月最大値	0.1071	0.0842	0.0973	0.1266	0.1177	0.0890	0.0882	0.0900	0.1037	0.0996	0.0808	0.0908	0.1266			
	月最小値	0.0649	0.0654	0.0660	0.0651	0.0644	0.0659	0.0666	0.0643	0.0416	0.0479	0.0587	0.0550	0.0416			
	月平均値	0.0705	0.0699	0.0718	0.0712	0.0713	0.0705	0.0705	0.0706	0.0679	0.0601	0.0673	0.0674	0.0691			
マキノ	月最大値	0.0795	0.0659	0.0729	0.0931	0.0779	0.0730	0.0666	0.0745	0.0993	0.0723	0.0633	0.0752	0.0993			
	月最小値	0.0496	0.0493	0.0496	0.0494	0.0490	0.0482	0.0488	0.0482	0.0280	0.0316	0.0429	0.0401	0.0280			
	月平均値	0.0528	0.0515	0.0525	0.0527	0.0524	0.0517	0.0513	0.0525	0.0522	0.0424	0.0481	0.0516	0.0510			
今津東	月最大値	0.0545	0.0523	0.0566	0.0850	0.0653	0.0580	0.0461	0.0510	0.0976	0.0621	0.0491	0.0570	0.0976			
	月最小値	0.0363	0.0360	0.0361	0.0358	0.0364	0.0359	0.0361	0.0362	0.0267	0.0315	0.0344	0.0317	0.0267			
	月平均値	0.0385	0.0378	0.0387	0.0390	0.0390	0.0384	0.0384	0.0389	0.0395	0.0384	0.0380	0.0387	0.0386			
今津西	月最大値	0.0612	0.0559	0.0619	0.0644	0.0671	0.0613	0.0510	0.0582	0.0926	0.0603	0.0419	0.0656	0.0926			
	月最小値	0.0372	0.0370	0.0372	0.0369	0.0367	0.0349	0.0364	0.0362	0.0232	0.0210	0.0240	0.0248	0.0210			
	月平均値	0.0400	0.0393	0.0404	0.0399	0.0397	0.0388	0.0386	0.0394	0.0389	0.0286	0.0288	0.0376	0.0375			
朽木	月最大値	0.0518	0.0451	0.0481	0.0663	0.0638	0.0560	0.0456	0.0555	0.0865	0.0636	0.0450	0.0543	0.0865			
	月最小値	0.0327	0.0325	0.0320	0.0323	0.0326	0.0327	0.0325	0.0328	0.0279	0.0288	0.0285	0.0290	0.0279			
	月平均値	0.0355	0.0350	0.0363	0.0364	0.0366	0.0359	0.0352	0.0364	0.0366	0.0351	0.0337	0.0356	0.0357			



イ 琵琶湖今津沖中央表層水における測定結果

ヨウ素-131	不検出	(検出限界値 : < 2.8)
セシウム-134	不検出	(検出限界値 : < 0.72)
セシウム-137	不検出	(検出限界値 : < 0.81)

- ・ 測定地点 琵琶湖今津沖中央の表層水
- ・ 採取日 平成 25 年 5 月 8 日

※Bq (ベクレル) : 放射能の強さを表す単位。
 1 Bq は、1 秒間に 1 個の放射性核種が崩壊すること。
 ※不検出 : 検出限界値未満であること。