

(1)滋賀県域における温室効果ガス排出量
ア 滋賀県における温室効果ガス排出量の推移

(単位:万t 二酸化炭素換算)

	1990年	1995年	1999年	2002年	2004年	2005年	2006年	2006年値		
								(1990年比)	(2002年比)	(2004年比)
二酸化炭素	1,305	1,424	1,324	1,309	1,197	1,226	1,187	91.0%	90.7%	99.2%
メタン	21	23	21	20	21	21	21	100.0%	105.0%	100.0%
一酸化二窒素	11	12	12	12	11	11	11	100.0%	91.7%	100.0%
HFC ※1	3	3	6	6	6	6	6	200.0%	100.0%	100.0%
PFC ※2	0	0	0	0	15	12	10	-	-	66.7%
SF6 ※3	3	3	2	0	4	4	4	133.3%	-	100.0%
計	1,342	1,465	1,364	1,347	1,255	1,280	1,239	92.3%	92.0%	98.7%

※ 表記上「0」となっている数値は四捨五入の関係上「0」となっており、排出量は存在する。

※1 HFC:ハイドロフルオロカーボン類

※2 PFC:パーフルオロカーボン類

※3 SF6:六フッ化硫黄

注1)「地球温暖化対策地域推進計画策定ガイドライン」(平成19年3月改訂 環境省)「日本国温室効果ガスインベントリ報告書」
(2008年5月 温室効果ガスインベントリオフィス編)および前回調査の算定手法をもとに算定を行った。

注2) 地域の実態により即した数値を使用したという観点から、電力の排出係数は地域の電気事業者の係数を使用した。

注3) 調査に用いた電力の二酸化炭素排出係数

(単位:キログラム-CO₂/kWh)

	1990年	1995年	1999年	2002年	2004年	2005年	2006年
排出係数	0.424	0.395	0.357	0.357	0.356	0.358	0.338

イ 滋賀県における部門別二酸化炭素排出量

(単位:千t-CO2)

	1990年 (基準年)	1995年	1999年	2002年	2004年	2005年	2006年	2006年値		
								1990年比	2002年比	2004年比
エネルギー転換	0	0	0	0	1	1	0	-	-	-
ガス事業	0	0	0	0	1	1	0	-	-	-
計	0	0	0	0	1	1	0	-	-	-
産業	190	222	169	175	84	82	79	41.5%	45.3%	94.0%
農林業	24	32	28	28	8	7	6	25.1%	21.2%	75.0%
水産業	13	13	7	13	19	19	19	148.6%	148.9%	100.0%
鉱業	209	254	182	149	168	161	153	73.0%	102.9%	91.1%
建設業	6,128	6,170	5,620	5,561	5,408	5,471	5,465	89.2%	98.3%	101.1%
製造業	6,564	6,692	6,006	5,926	5,686	5,740	5,722	87.2%	96.6%	100.6%
計	2,647	3,166	3,380	3,488	2,592	2,655	2,548	96.3%	73.0%	98.3%
自動車	232	226	184	169	174	184	172	74.1%	101.7%	98.9%
鉄道	18	21	26	25	22	21	20	112.1%	79.0%	90.9%
船舶	2,897	3,413	3,589	3,683	2,788	2,860	2,740	94.6%	74.4%	98.3%
計	1,259	1,521	1,532	1,587	1,706	1,894	1,825	145.0%	115.0%	107.0%
家庭	1,083	1,319	1,413	1,318	1,500	1,478	1,299	120.0%	98.5%	86.6%
業務	2,341	2,840	2,944	2,905	3,206	3,372	3,124	133.4%	107.5%	97.4%
計	1,149	1,106	457	335	1	1	1	0.1%	0.3%	100.0%
工業プロセス	47	88	114	120	174	173	174	370.7%	144.8%	100.0%
一般廃棄物	54	102	128	119	117	111	105	193.2%	87.9%	89.7%
産業廃棄物	101	189	242	240	291	284	279	275.4%	116.4%	95.9%
計	13,054	14,240	13,238	13,089	11,972	12,258	11,866	90.9%	90.7%	99.1%
合計										

注)「ア 滋賀県における温室効果ガス排出量の推移」の注1)～注3)を参照

(2)大気環境常時監視測定局・測定項目一覧

(平成21年3月末現在)

種 別	測 定 局			測 定 項 目						
	局 名 設置主体	設 置 箇 所	測定開始 年 月	二 酸 化 い お う	浮 遊 粒 子 状 物 質	光 化 学 オ キ シ ダ ン ト	窒 素 酸 化 物	一 酸 化 炭 素	炭 化 水 素	風 向 ・ 風 速 等
一 般 環 境 測 定 局	藤尾局 大津市	稲葉児童遊園地内 大津市稲葉台28	平成5年 4月		○		○			○
	堅田局 大津市	市立堅田中学校内 大津市本堅田三丁目25-26	平成10年 4月		○	○	○			○
	下阪本局 大津市	下阪本幼稚園内 大津市下阪本四丁目15-12	平成3年 4月		○	○	○			○
	膳所局 大津市	大津市水再生センター管理棟内 大津市由美浜1-1	平成17年 12月			○				
	草津局 滋賀県	県立湖南農業高校内 草津市草津町1839	平成2年 1月	○	○	○	○			○
	守山局 滋賀県	保健医療ゾーンみどりの広場内 守山市守山五丁目130-5	平成4年 4月	○	○	○	○	○	○	○
	八幡局 滋賀県	近江八幡市立市民保健センター内 近江八幡市中村町25	昭和53年 4月	○	○	○	○			○
	東近江局 滋賀県	県立八日市南高校内 東近江市春日町1-15	平成4年 4月	○	○	○	○	○	○	○
	彦根局 滋賀県	彦根市立東中学校内 彦根市芹川町443	昭和50年 4月	○	○	○	○			○
	長浜局 滋賀県	滋賀県調理短期大学校内 長浜市分木町8-5	平成17年 11月	○	○	○	○		○	○
	高島局 滋賀県	旧今津水質自動測定局舎内 高島市今津町南新保地先	平成20年 4月			○				
		小計			6	9	10	9	2	3
自 動 車 排 出 ガ ス 測 定 局	逢坂局 大津市	市立逢坂小学校横 大津市音羽台6-1	昭和47年 4月		○		○	○	○	○
	石山局 大津市	市立石山小学校内 大津市石山寺三丁目11-20	昭和63年 4月		○	○	○	○		○
	上田上局 大津市	高速道路用地 大津市上田上牧町760-2	平成20年 4月		○		○	○		○
	自排草津局 滋賀県	南部振興局内 草津市草津三丁目14-75	平成15年 4月	○	○	○	○	○	○	○
	自排水口局 滋賀県	国土交通省水口雪寒基地 甲賀市水口町新城地先	平成7年 4月			○	○	○	○	○
		小計			1	4	3	5	5	3
合 計				7	13	13	14	7	6	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。

自排水口局(平成15年4月に名称変更)は、平成7年3月に甲賀郡水口町泉1392-3(水口町管理地内)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6: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7: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)を移転した測定局である。

注8: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9: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。

(3)大気汚染常時監視測定局測定結果(大津市実施分除く)
ア 平成20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	8627	0.003	0	0.0	0	0.0	0.010	0.006	有×無○	0
守山	361	8645	0.003	0	0.0	0	0.0	0.012	0.005	○	0
八幡	351	8451	0.004	0	0.0	0	0.0	0.029	0.006	○	0
東近江	363	8672	0.004	0	0.0	0	0.0	0.014	0.006	○	0
彦根	363	8670	0.003	0	0.0	0	0.0	0.014	0.006	○	0
長浜	360	8629	0.004	0	0.0	0	0.0	0.024	0.006	○	0
自排草津	363	8668	0.004	0	0.0	0	0.0	0.011	0.007	○	0

●一酸化窒素、窒素酸化物(NO、NO+NO₂:年間値)

測定局	有効測定日 数	測定時間	年平均値	一酸化窒素(NO)		窒素酸化物(NO+NO ₂)				年平均値の NO ₂ / (NO+NO ₂) %	
				1時間値の最 高値	年平均値の 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
草津	362	8649	0.009	0.241	0.059	362	8649	0.024	0.276	0.089	61.4
守山	363	8675	0.007	0.153	0.039	358	8549	0.018	0.186	0.064	63.4
八幡	354	8489	0.005	0.095	0.027	354	8489	0.015	0.118	0.049	68.8
東近江	363	8669	0.006	0.119	0.030	363	8669	0.017	0.162	0.054	65.2
彦根	363	8662	0.014	0.168	0.059	363	8662	0.032	0.204	0.091	54.7
長浜	363	8674	0.004	0.097	0.016	363	8674	0.013	0.122	0.035	71.4
自排草津	363	8673	0.053	0.376	0.132	363	8673	0.080	0.420	0.177	33.5
自排水口	363	8674	0.039	0.322	0.098	363	8674	0.063	0.354	0.129	38.2

● 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 回数とその割合		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	8649	0.015	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.033	0
守山	358	8549	0.011	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
八幡	354	8489	0.010	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
東近江	363	8669	0.011	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
彦根	363	8662	0.017	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.034	0
長浜	363	8674	0.010	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
自排草津	363	8673	0.027	0.092	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	8.0	0.045	0
自排水口	363	8674	0.024	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.041	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		日平均値が 10ppmを超え た日数が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	%		
守山	363	8677	0.4	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	有 × 無 ○	0
東近江	363	8672	0.5	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
自排草津	356	8559	0.6	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
自排水口	363	8649	0.5	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0

●メタン、全炭化水素(CH₄、T-HC:年間値)

測定局	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時の測定日数	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時の測定日数	6～9時3時間平均値	
	時間	ppmC	ppmC	日	最高値	最低値	時間	ppmC	ppmC	日	最高値	最低値
守山	8277	1.82	1.84	363	2.20	1.73	8277	1.99	2.06	363	2.77	1.81
東近江	8291	1.79	1.82	364	2.08	1.70	8291	1.93	1.98	364	2.39	1.73
長浜	8195	1.80	1.80	354	1.97	1.71	8195	1.95	1.99	354	7.53	1.80
自排草津	8184	1.81	1.83	355	1.98	1.73	8184	2.05	2.11	355	2.82	1.82
自排水口	7735	1.83	1.84	338	2.12	1.68	7735	1.98	2.04	338	2.52	1.79

●非メタン炭化水素(NMHC:年間値)

測定局	測定時間	年平均値	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		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	
	時間	ppmC	ppmC		最高値	最低値	日	%	日	%
	守山	8277	0.17	0.21	363	0.84	0.04	151	41.6	76
東近江	8291	0.14	0.16	364	0.45	0.01	93	25.5	21	5.8
長浜	8195	0.15	0.19	354	5.79	0.04	117	33.1	25	7.1
自排草津	8184	0.24	0.28	355	0.91	0.06	240	67.6	131	36.9
自排水口	7735	0.15	0.20	338	0.68	0.05	147	43.5	23	6.8

●光化学オキシダント(Ox: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	日	時間	日	時間	日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm
草津	365	5387	112	617	1	1	1	1	0.122	0.054	0.054	0.054
守山	365	5392	119	700	1	3	1	3	0.130	0.054	0.054	0.054
八幡	358	5287	99	546	1	2	1	2	0.130	0.052	0.052	0.052
東近江	365	5320	87	498	1	2	1	2	0.131	0.051	0.051	0.051
彦根	365	5396	88	460	0	0	0	0	0.116	0.049	0.049	0.049
長浜	365	5380	123	719	1	3	1	3	0.128	0.055	0.055	0.055
高島	365	5385	97	551	2	5	2	5	0.130	0.053	0.053	0.053
自排草津	364	5355	50	167	0	0	0	0	0.116	0.042	0.042	0.042
自排水口	365	5394	56	227	0	0	0	0	0.099	0.042	0.042	0.042

●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		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	日	時間	mg/m ³	%	日	時間	日	%	mg/m ³	mg/m ³	有:× 無:○	日	日	日
草津	345	8296	0.030	1	0.030	0.0	0	0.0	0	0.0	0.235	0.058	○	0	0	0
守山	348	8337	0.026	0	0.026	0.0	0	0.0	0	0.0	0.110	0.055	○	0	0	0
八幡	327	7866	0.029	0	0.029	0.0	0	0.0	0	0.0	0.157	0.057	○	0	0	0
東近江	363	8671	0.030	1	0.030	0.0	0	0.0	0	0.0	0.215	0.060	○	0	0	0
彦根	355	8521	0.020	0	0.020	0.0	0	0.0	0	0.0	0.152	0.051	○	0	0	0
長浜	363	8672	0.019	0	0.019	0.0	0	0.0	0	0.0	0.191	0.047	○	0	0	0
自排草津	354	8487	0.026	0	0.026	0.0	0	0.0	0	0.0	0.122	0.054	○	0	0	0

イ 月間値測定結果

●二酸化硫黄(SO₂:月間値)

測定局	項目		平成20年									平成21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	29	30	31	30	31	31	28	30	360
	測定時間	時間	715	739	715	717	709	716	736	716	738	738	662	726	8627
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.010	0.010	0.007	0.007	0.010	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.010
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.008
	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	29	30	31	30	31	29	28	31	361
	測定時間	時間	713	739	715	738	711	714	740	716	737	715	667	740	8645
	月平均値	ppm	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.009	0.009	0.007	0.010	0.012	0.008	0.009	0.007	0.008	0.006	0.008	0.006	0.012
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.007	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	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
八幡	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	29	30	31	30	28	22	351
	測定時間	時間	714	740	715	738	713	715	710	716	740	730	667	553	8451
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.029	0.012	0.009	0.012	0.012	0.016	0.018	0.014	0.013	0.011	0.007	0.014	0.029
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.007	0.005	0.006	0.006	0.005	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.009
	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	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	713	740	716	737	739	688	738	716	740	740	666	739	8672
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.013	0.011	0.014	0.009	0.007	0.011	0.008	0.008	0.008	0.007	0.009	0.008	0.014
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.007	0.005	0.006	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004	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
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	713	738	715	737	740	687	739	716	740	739	666	740	8670
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.010	0.010	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.011	0.006	0.014	0.008	0.009	0.014
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.006	0.005	0.005	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
長浜	有効測定日数	日	30	31	30	31	28	28	31	30	31	31	28	31	360
	測定時間	時間	714	739	715	737	695	688	739	716	740	740	666	740	8629
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.011	0.010	0.024	0.008	0.008	0.016	0.009	0.008	0.009	0.007	0.008	0.007	0.024
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	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
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	715	738	714	738	739	686	738	716	740	740	667	737	8668
	月平均値	ppm	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.011	0.010	0.009	0.009	0.010	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	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

●一酸化窒素(NO:月間値)

測定局	項目	平成20年										平成21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	28	31	31	30	31	30	31	31	28	30	362
	測定時間	時間	715	739	688	739	739	713	736	716	740	738	661	725	8649
	月平均値	ppm	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.006	0.013	0.016	0.028	0.012	0.009	0.007	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.120	0.057	0.066	0.052	0.055	0.095	0.149	0.182	0.241	0.183	0.130	0.139	0.241
	日平均値の最高値	ppm	0.028	0.015	0.015	0.009	0.016	0.028	0.059	0.071	0.082	0.061	0.057	0.043	0.082
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	715	740	687	739	740	714	740	716	738	740	667	739	8675
	月平均値	ppm	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.009	0.012	0.019	0.009	0.008	0.005	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.047	0.035	0.063	0.034	0.037	0.043	0.079	0.108	0.153	0.132	0.074	0.070	0.153
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.009	0.012	0.007	0.007	0.014	0.039	0.043	0.058	0.041	0.040	0.018	0.058
八幡	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	22	354
	測定時間	時間	715	739	716	712	740	714	740	716	738	739	667	553	8489
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007	0.008	0.014	0.007	0.005	0.003	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.027	0.025	0.032	0.027	0.020	0.028	0.068	0.064	0.095	0.076	0.067	0.039	0.095
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.004	0.006	0.006	0.005	0.008	0.030	0.028	0.037	0.023	0.027	0.011	0.037
東近江	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	713	740	715	711	739	715	738	716	739	739	666	738	8669
	月平均値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.009	0.010	0.018	0.011	0.007	0.003	0.006
	1時間値の最高値	ppm	0.032	0.049	0.024	0.045	0.045	0.042	0.100	0.094	0.119	0.119	0.070	0.071	0.119
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.006	0.006	0.005	0.010	0.011	0.027	0.032	0.046	0.038	0.024	0.013	0.046
彦根	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	715	738	715	711	740	716	739	715	739	738	662	734	8662
	月平均値	ppm	0.010	0.008	0.008	0.009	0.010	0.012	0.020	0.016	0.032	0.020	0.015	0.012	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.093	0.088	0.087	0.077	0.091	0.078	0.151	0.164	0.168	0.160	0.149	0.144	0.168
	日平均値の最高値	ppm	0.026	0.020	0.017	0.016	0.027	0.029	0.059	0.057	0.074	0.063	0.072	0.051	0.074
長浜	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	715	739	715	711	740	715	738	716	739	740	666	740	8674
	月平均値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.010	0.006	0.004	0.003	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.054	0.018	0.009	0.017	0.011	0.034	0.037	0.055	0.097	0.084	0.064	0.049	0.097
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.004	0.004	0.005	0.004	0.011	0.011	0.015	0.029	0.018	0.014	0.009	0.029
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	716	739	714	711	739	715	739	716	740	740	668	736	8673
	月平均値	ppm	0.044	0.045	0.040	0.054	0.041	0.041	0.066	0.073	0.083	0.055	0.048	0.045	0.053
	1時間値の最高値	ppm	0.278	0.258	0.275	0.210	0.240	0.223	0.313	0.376	0.367	0.308	0.254	0.327	0.376
	日平均値の最高値	ppm	0.097	0.086	0.086	0.094	0.081	0.105	0.149	0.141	0.146	0.116	0.135	0.106	0.149
自排水口	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	715	740	715	739	712	715	739	716	738	740	667	738	8674
	月平均値	ppm	0.031	0.027	0.031	0.032	0.028	0.041	0.049	0.053	0.060	0.047	0.034	0.033	0.039
	1時間値の最高値	ppm	0.184	0.165	0.153	0.135	0.126	0.241	0.203	0.255	0.322	0.235	0.189	0.208	0.322
	日平均値の最高値	ppm	0.065	0.049	0.054	0.058	0.064	0.082	0.098	0.106	0.111	0.096	0.090	0.064	0.111

●二酸化窒素(NO₂:月間値)

測定局	項目	平成20年										平成21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	28	31	31	30	31	30	31	31	28	30	362
	測定時間	時間	715	739	688	739	739	713	736	716	740	738	661	725	8649
	月平均値	ppm	0.015	0.012	0.011	0.012	0.010	0.014	0.017	0.017	0.020	0.016	0.017	0.015	0.015
	1時間値の最高値	ppm	0.059	0.059	0.046	0.037	0.030	0.075	0.041	0.045	0.053	0.041	0.064	0.056	0.075
	日平均値の最高値	ppm	0.028	0.027	0.020	0.018	0.017	0.046	0.031	0.033	0.040	0.029	0.044	0.035	0.046
	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	1	0	0	1	0	2	0	4
守山	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	715	740	561	739	740	714	740	716	738	740	667	739	8549
	月平均値	ppm	0.012	0.009	0.009	0.010	0.008	0.009	0.013	0.013	0.017	0.012	0.013	0.011	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.054	0.051	0.047	0.032	0.030	0.048	0.037	0.041	0.048	0.036	0.051	0.048	0.054
	日平均値の最高値	ppm	0.024	0.022	0.018	0.017	0.014	0.027	0.027	0.024	0.033	0.023	0.035	0.027	0.035
	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	30	29	31	30	31	30	31	31	28	22	354
	測定時間	時間	715	739	716	712	740	714	740	716	738	739	667	553	8489
	月平均値	ppm	0.011	0.008	0.008	0.010	0.008	0.009	0.012	0.012	0.016	0.012	0.010	0.010	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.079	0.040	0.037	0.028	0.028	0.031	0.034	0.035	0.042	0.040	0.050	0.041	0.079
	日平均値の最高値	ppm	0.019	0.019	0.015	0.016	0.014	0.021	0.024	0.022	0.028	0.022	0.031	0.024	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
東近江	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	713	740	715	711	739	715	738	716	739	739	666	738	8669
	月平均値	ppm	0.012	0.009	0.009	0.010	0.009	0.010	0.013	0.013	0.016	0.015	0.011	0.008	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.043	0.047	0.033	0.028	0.029	0.032	0.054	0.037	0.079	0.039	0.050	0.041	0.079
	日平均値の最高値	ppm	0.021	0.018	0.014	0.014	0.016	0.018	0.022	0.023	0.027	0.027	0.032	0.022	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

測定局	項目	平成20年										平成21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	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	715	738	715	711	740	716	739	715	739	738	662	734	8662
	月平均値	ppm	0.021	0.018	0.017	0.016	0.014	0.015	0.019	0.013	0.019	0.018	0.020	0.018	0.017
	1時間値の最高値	ppm	0.064	0.071	0.060	0.042	0.041	0.055	0.045	0.041	0.047	0.049	0.061	0.063	0.071
	日平均値の最高値	ppm	0.034	0.030	0.027	0.022	0.021	0.027	0.028	0.027	0.034	0.034	0.046	0.041	0.046
	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	2	1	3
長浜	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	715	739	715	711	740	715	738	716	739	740	666	740	8674
	月平均値	ppm	0.010	0.008	0.008	0.009	0.008	0.009	0.011	0.011	0.013	0.011	0.009	0.008	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.044	0.036	0.026	0.025	0.021	0.030	0.028	0.030	0.040	0.036	0.031	0.032	0.044
	日平均値の最高値	ppm	0.022	0.015	0.013	0.015	0.012	0.019	0.018	0.018	0.025	0.022	0.021	0.018	0.025
	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	716	739	714	711	739	715	739	716	740	740	668	736	8673
	月平均値	ppm	0.030	0.031	0.026	0.031	0.023	0.023	0.028	0.028	0.027	0.023	0.024	0.025	0.027
	1時間値の最高値	ppm	0.066	0.071	0.069	0.092	0.064	0.063	0.071	0.070	0.063	0.052	0.065	0.069	0.092
	日平均値の最高値	ppm	0.048	0.053	0.042	0.049	0.038	0.042	0.041	0.043	0.042	0.037	0.045	0.050	0.053
	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	5	6	3	4	0	1	1	2	2	0	2	3	29
自排水口	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	715	740	715	739	712	715	739	716	738	740	667	738	8674
	月平均値	ppm	0.029	0.029	0.026	0.025	0.019	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.023	0.024
	1時間値の最高値	ppm	0.060	0.070	0.054	0.054	0.053	0.063	0.048	0.054	0.048	0.043	0.048	0.049	0.070
	日平均値の最高値	ppm	0.043	0.049	0.039	0.037	0.037	0.038	0.034	0.035	0.035	0.034	0.037	0.039	0.049
	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	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10

●窒素酸化物(NO_x:月間値)

測定局	項目		平成20年									平成21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	28	31	31	30	31	30	31	31	28	30	362
	測定時間	時間	715	739	688	739	739	713	736	716	740	738	661	725	8649
	月平均値	ppm	0.021	0.016	0.015	0.015	0.014	0.020	0.030	0.034	0.048	0.027	0.026	0.022	0.024
	1時間値の最高値	ppm	0.168	0.110	0.095	0.073	0.077	0.133	0.183	0.216	0.276	0.223	0.166	0.188	0.276
	日平均値の最高値	ppm	0.056	0.043	0.034	0.025	0.033	0.074	0.089	0.104	0.119	0.091	0.101	0.078	0.119
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	72.4	76.7	76.3	78.8	74.7	69.4	55.7	52.1	42.2	56.8	65.3	69.1	61.4
守山	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	715	740	561	739	740	714	740	716	738	740	667	739	8549
	月平均値	ppm	0.015	0.012	0.011	0.013	0.010	0.013	0.022	0.025	0.035	0.021	0.021	0.016	0.018
	1時間値の最高値	ppm	0.097	0.085	0.094	0.062	0.054	0.079	0.113	0.140	0.186	0.163	0.115	0.111	0.186
	日平均値の最高値	ppm	0.037	0.031	0.026	0.024	0.021	0.039	0.065	0.068	0.082	0.064	0.076	0.045	0.082
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	77.3	79.9	75.9	79.1	79.6	71.8	60.5	52.2	46.7	58.5	60.6	70.9	63.4
八幡	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	22	354
	測定時間	時間	715	739	716	712	740	714	740	716	738	739	667	553	8489
	月平均値	ppm	0.013	0.009	0.009	0.012	0.010	0.012	0.019	0.020	0.030	0.020	0.015	0.013	0.015
	1時間値の最高値	ppm	0.085	0.055	0.054	0.049	0.039	0.050	0.089	0.081	0.118	0.100	0.117	0.069	0.118
	日平均値の最高値	ppm	0.025	0.022	0.020	0.020	0.018	0.029	0.054	0.050	0.059	0.042	0.058	0.035	0.059
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	82.8	85.4	83.1	81.9	81.6	76.5	61.5	60.7	52.8	63.0	68.7	76.7	68.8
東近江	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	713	740	715	711	739	715	738	716	739	739	666	738	8669
	月平均値	ppm	0.014	0.011	0.011	0.012	0.012	0.014	0.022	0.022	0.034	0.026	0.018	0.011	0.017
	1時間値の最高値	ppm	0.068	0.072	0.048	0.068	0.061	0.065	0.140	0.114	0.162	0.148	0.108	0.107	0.162
	日平均値の最高値	ppm	0.027	0.022	0.020	0.019	0.021	0.027	0.049	0.055	0.073	0.064	0.056	0.034	0.073
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	81.1	83.5	82.5	82.3	76.2	72.5	60.7	57.3	48.4	57.5	63.5	69.6	65.2
彦根	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	715	738	715	711	740	716	739	715	739	738	662	734	8662
	月平均値	ppm	0.031	0.025	0.025	0.025	0.024	0.027	0.039	0.029	0.051	0.039	0.036	0.030	0.032
	1時間値の最高値	ppm	0.140	0.156	0.119	0.117	0.109	0.101	0.186	0.195	0.203	0.203	0.204	0.191	0.204
	日平均値の最高値	ppm	0.058	0.048	0.044	0.037	0.047	0.051	0.086	0.084	0.108	0.091	0.118	0.092	0.118
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	66.9	70.1	67.6	64.9	58.9	55.6	47.9	45.9	36.7	47.5	57.1	60.0	54.7

測定局	項目		平成20年										平成21年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
長浜	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	715	739	715	711	740	715	738	716	739	740	666	740	8674	
	月平均値	ppm	0.013	0.010	0.010	0.011	0.010	0.011	0.015	0.017	0.023	0.017	0.013	0.011	0.013	
	1時間値の最高値	ppm	0.092	0.049	0.031	0.036	0.029	0.043	0.056	0.076	0.122	0.113	0.091	0.073	0.122	
	日平均値の最高値	ppm	0.029	0.019	0.017	0.020	0.016	0.025	0.029	0.032	0.050	0.037	0.036	0.027	0.050	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	80.0	81.9	81.0	80.5	80.4	76.6	70.9	64.0	57.3	63.3	71.8	75.1	71.4	
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	716	739	714	711	739	715	739	716	740	740	668	736	8673	
	月平均値	ppm	0.074	0.076	0.067	0.086	0.065	0.064	0.094	0.101	0.110	0.078	0.072	0.069	0.080	
	1時間値の最高値	ppm	0.333	0.315	0.325	0.251	0.278	0.261	0.357	0.420	0.415	0.355	0.303	0.384	0.420	
	日平均値の最高値	ppm	0.145	0.138	0.128	0.136	0.119	0.147	0.187	0.178	0.184	0.148	0.179	0.156	0.187	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	40.8	41.3	39.5	36.4	36.4	36.5	29.7	27.6	24.7	30.0	33.0	35.4	33.5	
自排水口	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	715	740	715	739	712	715	739	716	738	740	667	738	8674	
	月平均値	ppm	0.060	0.056	0.058	0.057	0.048	0.064	0.072	0.076	0.083	0.069	0.055	0.057	0.063	
	1時間値の最高値	ppm	0.223	0.198	0.185	0.161	0.153	0.287	0.238	0.284	0.354	0.268	0.219	0.252	0.354	
	日平均値の最高値	ppm	0.100	0.095	0.091	0.089	0.088	0.111	0.128	0.137	0.138	0.129	0.127	0.102	0.138	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	48.8	51.1	45.8	43.4	40.6	35.7	32.4	30.2	28.1	32.2	39.4	41.4	38.2	

●一酸化炭素(CO:月間値)

測定局	項目	平成20年										平成21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	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	713	739	716	739	740	702	726	716	740	740	667	739	8677
	月平均値	ppm	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4
	1時間値の最高値	ppm	1.1	1.0	1.1	0.7	0.6	0.9	1.7	1.6	1.6	1.8	1.4	1.1	1.8
	日平均値の最高値	ppm	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.8	0.8	1.0	0.7	1.0	0.6	1.0
	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
東近江	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	714	739	716	739	739	716	709	716	740	740	666	738	8672
	月平均値	ppm	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5
	1時間値の最高値	ppm	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7	1.3	1.1	1.3	1.9	1.8	2.2	1.0	2.2
	日平均値の最高値	ppm	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9
	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
自排草津	有効測定日数	日	26	31	29	31	29	30	29	30	31	31	28	31	356
	測定時間	時間	630	737	709	740	724	712	710	715	739	740	667	736	8559
	月平均値	ppm	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6
	1時間値の最高値	ppm	1.4	1.3	1.6	1.6	1.5	1.3	1.8	2.0	2.3	2.2	2.3	1.6	2.3
	日平均値の最高値	ppm	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	1.0	0.8	1.1	1.1	1.4	0.8	1.4
	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
自排水口	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	710	736	711	733	736	712	710	716	740	740	667	738	8649
	月平均値	ppm	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
	1時間値の最高値	ppm	2.0	1.5	1.5	1.5	1.4	1.8	2.0	2.2	2.6	2.4	2.4	2.2	2.6
	日平均値の最高値	ppm	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.6	0.9
	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20年										平成21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	683	707	683	706	706	683	681	685	707	692	638	706	8277
	月平均値	ppmC	1.83	1.82	1.85	1.81	1.82	1.83	1.82	1.81	1.83	1.81	1.82	1.80	1.82
	6～9時における月平均値	ppmC	1.85	1.83	1.88	1.84	1.86	1.86	1.87	1.83	1.86	1.83	1.82	1.81	1.84
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	30	30	31	30	28	31	363
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	1.91	1.92	2.07	2.08	2.09	1.99	2.20	1.93	1.93	1.91	1.91	1.87	2.20
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.79	1.76	1.77	1.73	1.76	1.76	1.75	1.77	1.80	1.77	1.77	1.77	1.73
東近江	測定時間	時間	681	711	684	705	706	685	704	654	708	708	637	708	8291
	月平均値	ppmC	1.77	1.76	1.80	1.80	1.80	1.81	1.79	1.83	1.82	1.79	1.78	1.76	1.79
	6～9時における月平均値	ppmC	1.77	1.77	1.82	1.82	1.83	1.84	1.83	1.86	1.85	1.81	1.81	1.77	1.82
	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	1.84	1.85	2.02	2.02	2.08	2.01	1.95	1.97	1.93	1.96	1.96	1.84	2.08
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.71	1.70	1.73	1.73	1.71	1.70	1.71	1.74	1.72	1.74	1.71	1.71	1.70
長浜	測定時間	時間	685	706	680	703	620	684	705	656	708	707	635	706	8195
	月平均値	ppmC	1.78	1.78	1.82	1.79	1.77	1.78	1.79	1.81	1.81	1.81	1.82	1.81	1.80
	6～9時における月平均値	ppmC	1.79	1.78	1.82	1.81	1.79	1.78	1.80	1.81	1.82	1.82	1.82	1.81	1.80
	6～9時測定日数	日	30	31	30	25	27	30	31	29	31	31	28	31	354
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	1.83	1.85	1.97	1.93	1.91	1.87	1.86	1.85	1.85	1.86	1.90	1.84	1.97
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.75	1.73	1.76	1.73	1.72	1.71	1.74	1.78	1.79	1.79	1.78	1.78	1.71
自排草津	測定時間	時間	685	706	689	703	707	684	696	655	704	698	600	657	8184
	月平均値	ppmC	1.80	1.79	1.82	1.78	1.80	1.81	1.83	1.83	1.83	1.81	1.82	1.81	1.81
	6～9時における月平均値	ppmC	1.81	1.80	1.84	1.80	1.82	1.84	1.85	1.84	1.85	1.82	1.82	1.82	1.83
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	30	29	31	30	24	28	355
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	1.85	1.88	1.98	1.95	1.93	1.97	1.93	1.91	1.91	1.89	1.93	1.86	1.98
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.77	1.74	1.75	1.73	1.75	1.78	1.77	1.79	1.78	1.74	1.78	1.77	1.73
自排水口	測定時間	時間	684	690	523	589	684	686	588	657	708	704	636	586	7735
	月平均値	ppmC	1.81	1.82	1.85	1.82	1.78	1.78	1.80	1.82	1.88	1.87	1.87	1.86	1.83
	6～9時における月平均値	ppmC	1.82	1.83	1.86	1.83	1.82	1.81	1.82	1.83	1.90	1.88	1.88	1.87	1.84
	6～9時測定日数	日	30	30	23	26	30	30	25	29	31	31	28	25	338
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	1.86	1.92	2.04	1.98	2.12	2.06	1.92	1.88	1.97	1.96	1.98	1.92	2.12
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.75	1.74	1.75	1.71	1.69	1.68	1.71	1.77	1.82	1.83	1.82	1.82	1.68

●非メタン炭化水素(NMHC:月間値)

測定局	項目		平成20年									平成21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	683	707	683	706	706	683	681	685	707	692	638	706	8277
	月平均値	ppmC	0.15	0.14	0.14	0.16	0.14	0.18	0.21	0.21	0.24	0.16	0.15	0.12	0.17
	6～9時における月平均値	ppmC	0.22	0.17	0.16	0.18	0.17	0.22	0.28	0.26	0.32	0.21	0.18	0.17	0.21
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	30	30	31	30	28	31	363
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.64	0.44	0.42	0.35	0.36	0.46	0.52	0.62	0.84	0.62	0.46	0.48	0.84
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.05	0.05	0.04	0.06	0.06	0.05	0.04	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	13	9	8	10	8	13	21	16	20	13	10	10	151
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	7	4	2	1	1	7	15	9	15	6	3	6	76
東近江	測定時間	時間	681	711	684	705	706	685	704	654	708	708	637	708	8291
	月平均値	ppmC	0.12	0.12	0.13	0.16	0.15	0.17	0.16	0.15	0.18	0.14	0.11	0.07	0.14
	6～9時における月平均値	ppmC	0.14	0.13	0.13	0.17	0.17	0.19	0.18	0.18	0.21	0.18	0.14	0.11	0.16
	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	0.25	0.26	0.24	0.22	0.31	0.30	0.32	0.44	0.42	0.41	0.45	0.31	0.45
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.06	0.06	0.08	0.09	0.08	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.01	0.01
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	5	4	3	5	6	11	13	8	15	12	6	5	93
	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	1	3	9	6	2	0	21
長浜	測定時間	時間	685	706	680	703	620	684	705	656	708	707	635	706	8195
	月平均値	ppmC	0.12	0.12	0.14	0.18	0.17	0.26	0.16	0.14	0.17	0.13	0.11	0.10	0.15
	6～9時における月平均値	ppmC	0.14	0.13	0.14	0.19	0.18	0.36	0.21	0.19	0.24	0.21	0.17	0.13	0.19
	6～9時測定日数	日	30	31	30	25	27	30	31	29	31	31	28	31	354
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.36	0.24	0.35	0.30	0.48	5.79	0.46	0.36	0.53	0.48	0.38	0.36	5.79
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.04	0.05	0.06	0.11	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	6	3	2	11	8	8	14	11	19	19	9	7	117
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	1	0	1	0	2	2	2	2	7	4	3	1	25

測定局	項目		平成20年									平成21年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
自排草津	測定時間	時間	685	706	689	703	707	684	696	655	704	698	600	657	8184
	月平均値	ppmC	0.20	0.21	0.23	0.26	0.22	0.24	0.27	0.25	0.30	0.23	0.23	0.18	0.24
	6～9時における月平均値	ppmC	0.26	0.24	0.23	0.30	0.24	0.30	0.34	0.31	0.39	0.30	0.26	0.21	0.28
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	30	29	31	30	24	28	355
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.47	0.62	0.42	0.47	0.43	0.59	0.60	0.56	0.91	0.76	0.67	0.46	0.91
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.10	0.07	0.09	0.12	0.08	0.06	0.13	0.09	0.11	0.08	0.06	0.08	0.06
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	16	20	18	25	19	26	25	23	23	20	14	11	240
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	11	6	7	14	5	13	17	12	21	13	6	6	131
自排水口	測定時間	時間	684	690	523	589	684	686	588	657	708	704	636	586	7735
	月平均値	ppmC	0.12	0.13	0.14	0.21	0.19	0.18	0.16	0.16	0.16	0.13	0.12	0.11	0.15
	6～9時における月平均値	ppmC	0.17	0.18	0.18	0.24	0.22	0.23	0.21	0.22	0.22	0.17	0.17	0.16	0.20
	6～9時測定日数	日	30	30	23	26	30	30	25	29	31	31	28	25	338
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.30	0.34	0.39	0.34	0.31	0.68	0.39	0.37	0.52	0.46	0.37	0.35	0.68
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.05	0.07	0.05	0.07	0.10	0.08	0.13	0.07	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	8	9	8	19	19	18	12	17	14	10	6	7	147
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	0	1	2	4	0	3	2	2	5	2	1	1	23

●全炭化水素(T-HC:月間値)

測定局	項目		平成20年									平成21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	683	707	683	706	706	683	681	685	707	692	638	706	8277
	月平均値	ppmC	1.99	1.96	1.99	1.98	1.97	2.00	2.03	2.02	2.08	1.97	1.97	1.92	1.99
	6～9時における月平均値	ppmC	2.06	2.00	2.03	2.01	2.02	2.09	2.15	2.09	2.18	2.04	2.01	1.98	2.06
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	30	30	31	30	28	31	363
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.53	2.33	2.47	2.43	2.45	2.38	2.51	2.51	2.77	2.51	2.37	2.32	2.77
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.86	1.82	1.82	1.83	1.84	1.85	1.81	1.83	1.85	1.82	1.83	1.84	1.81
東近江	測定時間	時間	681	711	684	705	706	685	704	654	708	708	637	708	8291
	月平均値	ppmC	1.89	1.88	1.93	1.96	1.95	1.98	1.95	1.99	2.00	1.93	1.89	1.83	1.93
	6～9時における月平均値	ppmC	1.92	1.90	1.96	1.99	2.00	2.02	2.01	2.03	2.06	1.99	1.95	1.88	1.98
	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	2.10	2.11	2.21	2.24	2.39	2.24	2.19	2.32	2.30	2.29	2.25	2.14	2.39
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.78	1.77	1.81	1.83	1.82	1.82	1.80	1.82	1.80	1.79	1.75	1.73	1.73
長浜	測定時間	時間	685	706	680	703	620	684	705	656	708	707	635	706	8195
	月平均値	ppmC	1.90	1.90	1.95	1.96	1.94	2.04	1.96	1.94	1.97	1.94	1.93	1.90	1.95
	6～9時における月平均値	ppmC	1.93	1.91	1.96	2.00	1.97	2.14	2.01	2.00	2.05	2.03	1.99	1.94	1.99
	6～9時測定日数	日	30	31	30	25	27	30	31	29	31	31	28	31	354
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.17	2.05	2.14	2.22	2.27	7.53	2.32	2.17	2.35	2.34	2.23	2.19	7.53
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.80	1.81	1.83	1.88	1.83	1.83	1.84	1.84	1.84	1.84	1.86	1.84	1.80
自排草津	測定時間	時間	685	706	689	703	707	684	696	655	704	698	600	657	8184
	月平均値	ppmC	2.00	2.00	2.05	2.04	2.02	2.05	2.10	2.08	2.14	2.04	2.04	1.99	2.05
	6～9時における月平均値	ppmC	2.07	2.04	2.07	2.10	2.06	2.14	2.19	2.15	2.24	2.12	2.08	2.03	2.11
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	30	29	31	30	24	28	355
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.31	2.50	2.33	2.41	2.33	2.47	2.49	2.47	2.82	2.63	2.60	2.28	2.82
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.88	1.82	1.90	1.89	1.89	1.87	1.94	1.88	1.91	1.88	1.84	1.86	1.82
自排水口	測定時間	時間	684	690	523	589	684	686	588	657	708	704	636	586	7735
	月平均値	ppmC	1.93	1.95	1.99	2.03	1.97	1.96	1.96	1.98	2.04	1.99	1.99	1.97	1.98
	6～9時における月平均値	ppmC	1.99	2.01	2.04	2.07	2.03	2.03	2.03	2.05	2.12	2.05	2.04	2.03	2.04
	6～9時測定日数	日	30	30	23	26	30	30	25	29	31	31	28	25	338
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.15	2.21	2.35	2.27	2.43	2.52	2.31	2.24	2.49	2.39	2.35	2.24	2.52
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.83	1.81	1.79	1.85	1.82	1.83	1.86	1.84	1.92	1.91	1.90	1.89	1.79

●光化学オキシダント(Ox:月間値)

測定局	項目	平成20年										平成21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	445	461	446	462	461	447	457	444	461	441	411	451	5387
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.050	0.051	0.041	0.042	0.036	0.033	0.031	0.023	0.019	0.024	0.031	0.038	0.035
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.114	0.118	0.106	0.112	0.122	0.104	0.090	0.055	0.050	0.045	0.058	0.068	0.122
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.069	0.072	0.059	0.075	0.061	0.052	0.052	0.038	0.034	0.035	0.043	0.052	0.054
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	20	20	14	21	15	8	10	0	0	0	0	4	112
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	127	146	75	109	70	43	38	0	0	0	0	9	617
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1
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	436	461	447	460	461	445	461	444	461	442	413	461	5392
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.052	0.056	0.043	0.043	0.037	0.035	0.034	0.026	0.020	0.025	0.033	0.039	0.037
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.116	0.130	0.108	0.115	0.109	0.109	0.092	0.060	0.052	0.048	0.058	0.069	0.130
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.070	0.075	0.060	0.073	0.061	0.052	0.053	0.041	0.033	0.038	0.045	0.052	0.054
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	23	25	14	20	15	8	10	0	0	0	0	4	119
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	140	193	86	115	71	46	38	0	0	0	0	11	700
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
八幡	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	24	358
	昼間測定時間	時間	445	461	446	460	461	445	461	445	460	442	415	346	5287
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.049	0.054	0.041	0.042	0.036	0.034	0.032	0.024	0.019	0.024	0.034	0.040	0.036
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.109	0.130	0.104	0.118	0.100	0.089	0.087	0.052	0.048	0.047	0.059	0.067	0.130
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.066	0.072	0.057	0.067	0.056	0.048	0.050	0.036	0.033	0.035	0.044	0.052	0.052
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	16	23	14	18	13	5	8	0	0	0	0	2	99
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	111	160	62	100	47	36	25	0	0	0	0	5	546
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

測定局	項目		平成20年									平成21年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
東近江	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	444	460	429	446	461	431	459	443	451	422	414	460	5320
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.050	0.053	0.041	0.040	0.033	0.030	0.029	0.023	0.020	0.023	0.035	0.043	0.035
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.113	0.131	0.109	0.113	0.090	0.087	0.084	0.053	0.051	0.044	0.057	0.076	0.131
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.066	0.071	0.057	0.063	0.053	0.044	0.047	0.036	0.035	0.034	0.046	0.056	0.051
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	17	19	12	12	10	6	6	0	0	0	0	5	87
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	116	146	62	70	37	29	21	0	0	0	0	17	498
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
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	445	459	446	459	461	446	459	445	461	460	395	460	5396
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.050	0.036	0.038	0.032	0.029	0.026	0.020	0.017	0.020	0.030	0.037	0.032
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.103	0.116	0.099	0.115	0.102	0.095	0.087	0.051	0.049	0.043	0.056	0.065	0.116
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.065	0.069	0.054	0.065	0.054	0.046	0.047	0.036	0.031	0.032	0.042	0.051	0.049
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	17	18	11	17	13	6	4	0	0	0	0	2	88
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	97	126	53	85	46	36	12	0	0	0	0	5	460
	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	445	460	446	459	458	446	460	444	461	441	411	449	5380
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.055	0.056	0.043	0.043	0.038	0.036	0.032	0.029	0.024	0.026	0.038	0.046	0.039
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.109	0.114	0.110	0.128	0.110	0.097	0.088	0.064	0.054	0.049	0.065	0.069	0.128
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.071	0.074	0.059	0.069	0.059	0.052	0.051	0.044	0.038	0.038	0.050	0.058	0.055
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	21	26	14	20	15	8	6	1	0	0	2	10	123
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	166	184	85	108	66	46	27	2	0	0	5	30	719
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	0	0	1	0	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	

測定局	項目	平成20年										平成21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		
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	441	460	445	459	457	444	461	445	458	461	397	457	5385
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.052	0.055	0.042	0.041	0.036	0.035	0.034	0.028	0.025	0.030	0.040	0.039	0.038
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.107	0.130	0.103	0.124	0.110	0.089	0.087	0.055	0.054	0.053	0.065	0.072	0.130
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.067	0.072	0.058	0.066	0.056	0.049	0.051	0.041	0.039	0.040	0.049	0.048	0.053
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	20	22	13	17	11	6	5	0	0	0	1	2	97
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	128	163	55	92	48	39	17	0	0	0	4	5	551
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
自排草津	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	364
	昼間測定時間	時間	442	456	441	459	454	418	451	445	457	459	414	459	5355
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.041	0.040	0.030	0.031	0.027	0.024	0.026	0.020	0.020	0.020	0.026	0.031	0.028
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.086	0.090	0.079	0.080	0.088	0.077	0.116	0.039	0.035	0.045	0.050	0.059	0.116
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.057	0.058	0.044	0.054	0.046	0.037	0.042	0.029	0.027	0.030	0.039	0.046	0.042
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	10	13	3	11	9	2	2	0	0	0	0	0	50
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	41	58	5	27	20	5	11	0	0	0	0	0	167
	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
自排水口	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	445	459	445	459	461	445	460	444	461	459	396	460	5394
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.042	0.040	0.028	0.029	0.025	0.018	0.015	0.013	0.015	0.020	0.028	0.028	0.025
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.086	0.099	0.073	0.090	0.074	0.066	0.054	0.038	0.045	0.050	0.062	0.052	0.099
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.060	0.061	0.046	0.053	0.045	0.033	0.030	0.025	0.030	0.032	0.042	0.041	0.042
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	15	14	5	11	9	1	0	0	0	0	1	0	56
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	80	78	14	34	17	2	0	0	0	0	2	0	227
	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	

●浮遊粒子状物質(SPM:月間値)

測定局	項目	平成20年										平成21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	31	29	19	24	345
	測定時間	時間	715	739	715	740	708	716	736	716	740	707	468	596	8296
	月平均値	mg/m ³	0.030	0.031	0.034	0.039	0.033	0.031	0.031	0.024	0.027	0.021	0.029	0.024	0.030
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.070	0.074	0.100	0.157	0.105	0.184	0.235	0.066	0.127	0.075	0.197	0.090	0.235
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.045	0.047	0.060	0.061	0.067	0.047	0.056	0.042	0.052	0.034	0.058	0.073	0.073
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	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	31	30	31	29	30	31	30	31	19	25	31	348
	測定時間	時間	714	739	715	738	711	714	740	716	740	466	604	740	8337
	月平均値	mg/m ³	0.027	0.024	0.023	0.029	0.022	0.026	0.029	0.026	0.028	0.019	0.030	0.026	0.026
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.061	0.069	0.089	0.093	0.081	0.068	0.110	0.096	0.083	0.066	0.110	0.091	0.110
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.044	0.039	0.051	0.056	0.053	0.043	0.054	0.055	0.056	0.047	0.078	0.075	0.078
	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	19	25	10	327
	測定時間	時間	714	739	715	739	713	715	739	716	740	462	608	266	7866
	月平均値	mg/m ³	0.030	0.028	0.027	0.035	0.027	0.029	0.032	0.028	0.030	0.022	0.030	0.020	0.029
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.085	0.093	0.101	0.087	0.084	0.092	0.114	0.104	0.157	0.082	0.104	0.056	0.157
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.054	0.051	0.057	0.057	0.063	0.051	0.059	0.059	0.061	0.049	0.067	0.026	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
東近江	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	713	740	716	737	739	688	737	716	740	740	666	739	8671
	月平均値	mg/m ³	0.035	0.031	0.033	0.041	0.032	0.031	0.030	0.025	0.026	0.021	0.027	0.023	0.030
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.088	0.091	0.126	0.087	0.087	0.186	0.119	0.077	0.215	0.118	0.099	0.099	0.215
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.064	0.060	0.074	0.060	0.067	0.054	0.056	0.053	0.056	0.046	0.069	0.075	0.075
	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	1	0	0	0	1
	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20年										平成21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	28	31	28	31	30	31	31	23	31	355
	測定時間	時間	713	738	715	685	740	687	739	715	740	738	571	740	8521
	月平均値	mg/m ³	0.025	0.022	0.019	0.028	0.020	0.019	0.023	0.018	0.019	0.013	0.020	0.017	0.020
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.080	0.077	0.068	0.076	0.068	0.068	0.117	0.128	0.152	0.058	0.101	0.115	0.152
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.051	0.045	0.045	0.049	0.047	0.037	0.053	0.042	0.051	0.032	0.055	0.063	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
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	714	738	715	737	740	688	739	716	740	739	666	740	8672
	月平均値	mg/m ³	0.023	0.021	0.019	0.027	0.018	0.018	0.021	0.015	0.016	0.011	0.020	0.016	0.019
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.060	0.068	0.068	0.094	0.065	0.062	0.085	0.191	0.075	0.057	0.077	0.104	0.191
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.047	0.042	0.045	0.055	0.050	0.036	0.045	0.041	0.048	0.030	0.051	0.053	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	28	22	354
	測定時間	時間	715	737	714	738	739	686	739	715	740	740	667	557	8487
	月平均値	mg/m ³	0.032	0.030	0.026	0.032	0.024	0.024	0.029	0.024	0.025	0.019	0.024	0.022	0.026
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.084	0.089	0.079	0.093	0.072	0.081	0.100	0.086	0.116	0.064	0.107	0.122	0.122
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.055	0.053	0.057	0.053	0.053	0.040	0.046	0.057	0.054	0.036	0.065	0.067	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

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 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	時間	%				
センター	H16	347	8,294	0.004	0	0.0	0	0.0	0.032	0.008	○	0
草津	H16	353	8,467	0.004	0	0.0	0	0.0	0.022	0.008	○	0
草津	H17	360	8,589	0.004	0	0.0	0	0.0	0.029	0.007	○	0
草津	H18	360	8,628	0.003	0	0.0	0	0.0	0.019	0.007	○	0
草津	H19	364	8,680	0.003	0	0.0	0	0.0	0.013	0.006	○	0
草津	H20	360	8,627	0.003	0	0.0	0	0.0	0.010	0.006	○	0
守山	H16	363	8,641	0.004	0	0.0	0	0.0	0.034	0.007	○	0
守山	H17	341	8,199	0.004	0	0.0	0	0.0	0.051	0.007	○	0
守山	H18	363	8,664	0.004	0	0.0	0	0.0	0.025	0.008	○	0
守山	H19	363	8,678	0.003	0	0.0	0	0.0	0.014	0.006	○	0
守山	H20	361	8,645	0.003	0	0.0	0	0.0	0.012	0.005	○	0
八幡	H16	353	8,432	0.004	1	0.0	0	0.0	0.156	0.007	○	0
八幡	H17	363	8,658	0.004	0	0.0	0	0.0	0.049	0.007	○	0
八幡	H18	362	8,662	0.004	0	0.0	0	0.0	0.018	0.007	○	0
八幡	H19	359	8,653	0.003	0	0.0	0	0.0	0.018	0.006	○	0
八幡	H20	351	8,451	0.004	0	0.0	0	0.0	0.029	0.006	○	0
東近江	H16	363	8,644	0.004	0	0.0	0	0.0	0.028	0.009	○	0
東近江	H17	362	8,630	0.004	0	0.0	0	0.0	0.033	0.008	○	0
東近江	H18	360	8,632	0.004	0	0.0	0	0.0	0.018	0.007	○	0
東近江	H19	364	8,687	0.004	0	0.0	0	0.0	0.025	0.006	○	0
東近江	H20	363	8,672	0.004	0	0.0	0	0.0	0.014	0.006	○	0
彦根	H16	350	8,473	0.004	0	0.0	0	0.0	0.047	0.008	○	0
彦根	H17	361	8,626	0.004	0	0.0	0	0.0	0.031	0.007	○	0
彦根	H18	363	8,668	0.003	0	0.0	0	0.0	0.037	0.007	○	0
彦根	H19	364	8,691	0.003	0	0.0	0	0.0	0.046	0.006	○	0
彦根	H20	363	8,670	0.003	0	0.0	0	0.0	0.014	0.006	○	0
(旧)長浜	H16	312	7,438	0.004	0	0.0	0	0.0	0.024	0.008	○	0
(旧)長浜	H17	216	5,199	0.004	0	0.0	0	0.0	0.058	0.008	○	0
長浜	H17	138	3,279	0.004	0	0.0	0	0.0	0.014	0.007	○	0
長浜	H18	363	8,665	0.004	0	0.0	0	0.0	0.031	0.006	○	0
長浜	H19	364	8,700	0.003	0	0.0	0	0.0	0.018	0.007	○	0
長浜	H20	360	8,629	0.004	0	0.0	0	0.0	0.024	0.006	○	0
自排草津	H16	363	8,646	0.005	0	0.0	0	0.0	0.026	0.009	○	0
自排草津	H17	363	8,649	0.005	0	0.0	0	0.0	0.034	0.009	○	0
自排草津	H18	363	8,667	0.004	0	0.0	0	0.0	0.017	0.008	○	0
自排草津	H19	363	8,675	0.004	0	0.0	0	0.0	0.014	0.007	○	0
自排草津	H20	363	8,668	0.004	0	0.0	0	0.0	0.011	0.007	○	0

●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	%
センター	H16	355	8,496	0.013	0.233	0.053	355	8,496	0.034	0.265	0.085	59.8
草津	H16	358	8,576	0.013	0.300	0.079	358	8,576	0.031	0.343	0.108	56.3
草津	H17	346	8,280	0.010	0.199	0.044	346	8,280	0.027	0.233	0.076	-
草津	H18	344	8,262	0.012	0.261	0.060	344	8,262	0.029	0.299	0.091	58.6
草津	H19	363	8,676	0.010	0.287	0.051	363	8,676	0.025	0.330	0.082	58.8
草津	H20	362	8,649	0.009	0.241	0.059	362	8,649	0.024	0.276	0.089	61.4
守山	H16	363	8,649	0.012	0.229	0.070	363	8,649	0.028	0.273	0.104	56.9
守山	H17	363	8,647	0.009	0.187	0.045	363	8,644	0.025	0.220	0.075	62.3
守山	H18	352	8,433	0.011	0.188	0.041	352	8,433	0.026	0.225	0.071	58.1
守山	H19	364	8,694	0.008	0.203	0.046	364	8,694	0.021	0.247	0.076	62
守山	H20	363	8,675	0.007	0.153	0.039	358	8,549	0.018	0.186	0.064	63.4
八幡	H16	363	8,656	0.008	0.159	0.039	363	8,656	0.022	0.192	0.066	63.0
八幡	H17	360	8,607	0.007	0.114	0.031	360	8,606	0.020	0.156	0.058	65.7
八幡	H18	363	8,671	0.008	0.123	0.035	363	8,671	0.020	0.149	0.061	61.6
八幡	H19	364	8,690	0.006	0.119	0.030	364	8,690	0.018	0.154	0.057	65.6
八幡	H20	354	8,489	0.005	0.095	0.027	354	8,489	0.015	0.118	0.049	68.8
東近江	H16	356	8,516	0.012	0.245	0.058	356	8,516	0.029	0.293	0.085	59.4
東近江	H17	363	8,653	0.009	0.155	0.041	363	8,653	0.024	0.183	0.068	-
東近江	H18	363	8,668	0.009	0.173	0.045	363	8,668	0.024	0.203	0.070	61.1
東近江	H19	364	8,691	0.008	0.174	0.037	364	8,691	0.021	0.204	0.066	61.3
東近江	H20	363	8,669	0.006	0.119	0.030	363	8,669	0.017	0.162	0.054	65.2
彦根	H16	363	8,658	0.024	0.304	0.089	363	8,658	0.046	0.354	0.126	47.9
彦根	H17	359	8,577	0.023	0.266	0.071	359	8,577	0.046	0.320	0.112	50.4
彦根	H18	345	8,287	0.022	0.290	0.070	345	8,287	0.042	0.335	0.104	48.2
彦根	H19	364	8,696	0.021	0.349	0.074	364	8,696	0.041	0.405	0.110	48.8
彦根	H20	363	8,662	0.014	0.168	0.059	363	8,662	0.032	0.204	0.091	54.7
(旧)長浜	H16	363	8,650	0.010	0.240	0.047	363	8,650	0.025	0.295	0.078	61.5
(旧)長浜	H17	216	5,220	0.006	0.114	0.030	215	5,215	0.020	0.145	0.053	-
長浜	H17	138	3,279	0.009	0.157	0.032	138	3,279	0.027	0.212	0.070	64.1
長浜	H18	363	8,671	0.006	0.115	0.025	363	8,671	0.020	0.149	0.052	70.7
長浜	H19	362	8,667	0.005	0.122	0.026	362	8,667	0.018	0.154	0.051	70.8
長浜	H20	363	8,674	0.004	0.097	0.016	363	8,674	0.013	0.122	0.035	71.4
自排草津	H16	363	8,652	0.076	0.481	0.182	363	8,652	0.111	0.543	0.225	31.3
自排草津	H17	353	8,434	0.065	0.631	0.143	353	8,434	0.098	0.757	0.190	34.8
自排草津	H18	363	8,674	0.065	0.432	0.150	363	8,674	0.097	0.490	0.201	33.8
自排草津	H19	364	8,692	0.057	0.422	0.146	364	8,692	0.087	0.484	0.189	34.4
自排草津	H20	363	8,673	0.053	0.376	0.132	363	8,673	0.080	0.420	0.177	33.5
自排水口	H16	363	8,654	0.067	0.449	0.179	363	8,654	0.099	0.494	0.224	32.0
自排水口	H17	363	8,645	0.061	0.485	0.152	363	8,645	0.092	0.521	0.194	34.6
自排水口	H18	363	8,673	0.060	0.338	0.138	363	8,673	0.090	0.374	0.175	33.1
自排水口	H19	359	8,613	0.057	0.410	0.142	359	8,613	0.086	0.456	0.185	34.2
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

●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 ppm	1時間値 の最高値 ppm	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 ppm	98%評価によ る日平均値 が0.06ppmを 超えた日数 日
			日	時間			時間	%	時間	%	日	%	日	%		
センター	H16	355	8,496	0.020	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.036	0	
草津	H16	358	8,576	0.017	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.035	0	
草津	H17	346	8,285	0.016	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.035	0	
草津	H18	344	8,266	0.017	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0	
草津	H19	363	8,676	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.034	0	
草津	H20	362	8,649	0.015	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.033	0	
守山	H16	363	8,649	0.016	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0	
守山	H17	363	8,644	0.015	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.033	0	
守山	H18	352	8,433	0.015	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0	
守山	H19	364	8,694	0.013	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0	
守山	H20	358	8,549	0.011	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0	
八幡	H16	363	8,656	0.014	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0	
八幡	H17	360	8,606	0.013	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0	
八幡	H18	363	8,671	0.012	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0	
八幡	H19	364	8,690	0.012	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0	
八幡	H20	354	8,489	0.010	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	
東近江	H16	363	8,655	0.017	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0	
東近江	H17	363	8,653	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.033	0	
東近江	H18	363	8,668	0.015	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0	
東近江	H19	364	8,691	0.013	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0	
東近江	H20	363	8,669	0.011	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0	
彦根	H16	363	8,658	0.022	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.5	0.040	0	
彦根	H17	359	8,577	0.023	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	4.2	0.042	0	
彦根	H18	345	8,287	0.020	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.037	0	
彦根	H19	364	8,696	0.020	0.158	0	0.0	1	0.0	0	0.0	3	0.8	0.036	0	
彦根	H20	363	8,662	0.017	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.034	0	
(旧)長浜	H16	363	8,650	0.015	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0	
(旧)長浜	H17	216	5,220	0.014	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	0.028	0	
長浜	H17	138	3,279	0.018	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	0.035	0	
長浜	H18	363	8,672	0.014	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0	
長浜	H19	362	8,667	0.012	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0	
長浜	H20	363	8,674	0.010	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0	
自排草津	H16	363	8,652	0.035	0.121	0	0.0	4	0.0	4	1.1	121	33.3	0.056	0	
自排草津	H17	353	8,434	0.033	0.126	0	0.0	1	0.0	1	0.3	94	26.6	0.055	0	
自排草津	H18	363	8,674	0.033	0.097	0	0.0	0	0.0	0	0.0	98	27.0	0.052	0	
自排草津	H19	364	8,692	0.030	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	64	17.6	0.049	0	
自排草津	H20	363	8,673	0.027	0.092	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	8.0	0.045	0	
自排水口	H16	363	8,654	0.032	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	81	22.3	0.049	0	
自排水口	H17	363	8,645	0.031	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	60	16.5	0.047	0	
自排水口	H18	363	8,673	0.030	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	53	14.6	0.047	0	
自排水口	H19	359	8,613	0.029	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	52	14.5	0.045	0	
自排水口	H20	363	8,674	0.024	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.041	0	

●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を越えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを越えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数
					日	時間	ppm	回				
センター	H16	355	8,446	0.4	0	0.0	0	0.0	2.2	0.7	○	0
守山	H16	343	8,266	0.4	0	0.0	0	0.0	2.9	0.9	○	0
守山	H17	344	8,320	0.4	0	0.0	0	0.0	1.7	0.8	○	0
守山	H18	261	6,289	0.4	0	0.0	0	0.0	2.3	0.9	○	0
守山	H19	318	7,619	0.4	0	0.0	0	0.0	2.1	0.8	○	0
守山	H20	363	8,677	0.4	0	0.0	0	0.0	1.8	0.8	○	0
東近江	H16	361	8,567	0.4	0	0.0	0	0.0	2.1	0.8	○	0
東近江	H17	351	8,328	0.4	0	0.0	0	0.0	2.2	0.7	○	0
東近江	H18	363	8,612	0.4	0	0.0	0	0.0	2.5	0.8	○	0
東近江	H19	358	8,559	0.4	0	0.0	0	0.0	2.0	0.7	○	0
東近江	H20	363	8,672	0.5	0	0.0	0	0.0	2.2	0.8	○	0
(旧)長浜	H16	307	7,403	0.5	0	0.0	0	0.0	3.5	0.8	○	0
(旧)長浜	H17	208	4,995	0.3	0	0.0	0	0.0	2.1	0.5	○	0
長浜	H17	136	3,235	0.4	0	0.0	0	0.0	2.3	0.7	○	0
長浜	H18	362	8,628	0.4	0	0.0	0	0.0	1.8	0.7	○	0
自排草津	H16	357	8,558	0.8	0	0.0	0	0.0	3.0	1.4	○	0
自排草津	H17	356	8,552	0.9	0	0.0	0	0.0	2.8	1.4	○	0
自排草津	H18	359	8,598	0.9	0	0.0	0	0.0	2.8	1.4	○	0
自排草津	H19	347	8,390	0.7	0	0.0	0	0.0	2.4	1.1	○	0
自排草津	H20	356	8,559	0.6	0	0.0	0	0.0	2.3	1.0	○	0
自排水口	H16	359	8,573	0.6	0	0.0	0	0.0	2.8	0.8	○	0
自排水口	H17	356	8,439	0.6	0	0.0	0	0.0	2.8	1.0	○	0
自排水口	H18	363	8,612	0.6	0	0.0	0	0.0	2.9	0.9	○	0
自排水口	H19	364	8,643	0.6	0	0.0	0	0.0	2.7	0.9	○	0
自排水口	H20	363	8,649	0.5	0	0.0	0	0.0	2.6	0.8	○	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
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
センター	H16	7,810	1.77	1.78	344	2.02	1.63	7,810	1.99	2.04	344	2.84	1.77
守山	H16	8,240	1.85	1.88	363	2.18	1.73	8,240	2.03	2.10	363	2.87	1.78
守山	H17	7,899	1.82	1.84	347	2.18	1.70	7,899	2.00	2.06	347	2.68	1.77
守山	H18	7,116	1.82	1.85	309	2.34	1.64	7,116	2.03	2.11	309	2.89	1.71
守山	H19	8,075	1.84	1.87	355	2.30	1.73	7,482	2.03	2.11	329	3.03	1.80
守山	H20	8,277	1.82	1.84	363	2.20	1.73	8,277	1.99	2.06	363	2.77	1.81
東近江	H16	8,168	1.76	1.77	359	2.10	1.60	8,151	1.90	1.93	357	2.83	1.65
東近江	H17	8,275	1.77	1.78	364	2.21	1.63	8,267	1.90	1.93	364	2.47	1.69
東近江	H18	7,811	1.78	1.80	343	2.08	1.64	7,805	1.93	1.97	341	3.00	1.71
東近江	H19	7,410	1.77	1.79	324	2.17	1.63	6,796	1.92	1.96	297	2.41	1.71
東近江	H20	8,291	1.79	1.82	364	2.08	1.70	8,291	1.93	1.98	364	2.39	1.73
(旧)長浜	H16	8,176	1.75	1.76	359	1.94	1.64	8,176	1.90	1.95	359	3.17	1.69
(旧)長浜	H17	4,592	1.75	1.77	201	2.28	1.64	4,585	1.89	1.94	201	2.90	1.72
長浜	H17	3,106	1.77	1.78	136	1.83	1.74	3,106	1.91	1.97	136	2.48	1.78
長浜	H18	7,892	1.75	1.76	346	2.20	1.64	7,892	1.91	1.95	346	2.54	1.73
長浜	H19	8,240	1.76	1.77	361	1.95	1.64	8,190	1.92	1.96	359	2.67	1.73
長浜	H20	8,195	1.80	1.80	354	1.97	1.71	8,195	1.95	1.99	354	7.53	1.80
自排草津	H16	8,110	1.82	1.84	356	2.03	1.66	8,107	2.15	2.21	356	3.13	1.77
自排草津	H17	8,243	1.85	1.86	363	2.10	1.73	8,241	2.16	2.22	363	2.85	1.89
自排草津	H18	8,275	1.84	1.86	361	2.21	1.70	8,272	2.15	2.23	361	2.98	1.84
自排草津	H19	8,307	1.81	1.83	364	2.03	1.68	8,236	2.05	2.13	362	2.76	1.77
自排草津	H20	8,184	1.81	1.83	355	1.98	1.73	8,184	2.05	2.11	355	2.82	1.82
自排水口	H16	6,612	1.75	1.77	289	2.00	1.60	6,612	1.93	2.00	289	2.33	1.73
自排水口	H17	7,953	1.77	1.78	348	2.00	1.62	7,948	1.92	1.98	348	2.65	1.76
自排水口	H18	7,951	1.78	1.79	348	2.11	1.62	7,950	1.93	2.00	348	2.45	1.74
自排水口	H19	7,087	1.81	1.83	310	2.17	1.63	6,990	1.97	2.05	305	2.62	1.76
自排水口	H20	7,735	1.83	1.84	338	2.12	1.68	7,735	1.98	2.04	338	2.52	1.79

●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	%
センター	H16	7,810	0.22	0.25	344	0.86	0.05	210	61.0	100	29.1
守山	H16	8,240	0.18	0.22	363	0.89	0.02	152	41.9	91	25.1
守山	H17	8,063	0.17	0.22	353	0.80	0.04	153	43.3	79	22.4
守山	H18	7,116	0.20	0.25	309	0.90	0.02	146	47.2	100	32.4
守山	H19	8,075	0.18	0.24	355	1.09	0.03	177	49.9	90	25.4
守山	H20	8,277	0.17	0.21	363	0.84	0.04	151	41.6	76	20.9
東近江	H16	8,151	0.14	0.16	357	0.96	0.03	77	21.6	21	5.9
東近江	H17	8,267	0.13	0.15	364	0.52	0.03	73	20.1	13	3.6
東近江	H18	7,805	0.15	0.17	341	1.17	0.04	97	28.4	14	4.1
東近江	H19	7,410	0.15	0.17	324	0.49	0.03	92	28.4	18	5.6
東近江	H20	8,291	0.14	0.16	364	0.45	0.01	93	25.5	21	5.8
(旧)長浜	H16	8,176	0.15	0.19	359	1.35	0.03	118	32.9	51	14.2
(旧)長浜	H17	4,590	0.14	0.17	201	0.70	0.04	47	23.4	12	6.0
長浜	H17	3,106	0.14	0.20	136	0.66	0.03	60	44.1	26	19.1
長浜	H18	7,892	0.15	0.19	346	0.77	0.02	128	37.0	42	12.1
長浜	H19	8,240	0.16	0.19	361	0.84	0.04	136	37.7	38	10.5
長浜	H20	8,195	0.15	0.19	354	5.79	0.04	117	33.1	25	7.1
自排草津	H16	8,107	0.33	0.38	356	1.18	0.08	283	79.5	207	58.1
自排草津	H17	8,241	0.31	0.36	363	0.88	0.04	303	83.5	214	59.0
自排草津	H18	8,272	0.31	0.37	361	1.04	0.03	290	80.3	210	58.2
自排草津	H19	8,307	0.24	0.30	364	0.86	0.04	254	69.8	148	40.7
自排草津	H20	8,184	0.24	0.28	355	0.91	0.06	240	67.6	131	36.9
自排水口	H16	6,612	0.17	0.23	289	0.55	0.06	169	58.5	34	11.8
自排水口	H17	7,948	0.15	0.20	348	0.65	0.00	152	43.7	28	8.0
自排水口	H18	7,950	0.15	0.20	348	0.51	0.03	151	43.4	40	11.5
自排水口	H19	7,087	0.16	0.22	310	0.61	0.04	171	55.2	39	12.6
自排水口	H20	7,735	0.15	0.20	338	0.68	0.05	147	43.5	23	6.8

●光化学オキシダント(O_x)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
センター	H16	360	5,263	0.031	84	373	1	1	0.130	0.048
草津	H16	364	5,269	0.034	116	613	2	6	0.134	0.053
草津	H17	358	5,205	0.033	96	504	1	1	0.120	0.051
草津	H18	365	5,386	0.036	122	776	5	16	0.144	0.055
草津	H19	366	5,395	0.035	121	673	4	10	0.156	0.053
草津	H20	365	5,387	0.035	112	617	1	1	0.122	0.054
守山	H16	365	5,364	0.037	126	733	2	3	0.137	0.056
守山	H17	365	5,369	0.039	130	766	3	8	0.146	0.058
守山	H18	365	5,390	0.038	123	751	4	11	0.143	0.055
守山	H19	361	5,313	0.037	110	573	3	7	0.130	0.054
守山	H20	365	5,392	0.037	119	700	1	3	0.130	0.054
八幡	H16	363	5,313	0.034	98	480	0	0	0.108	0.050
八幡	H17	365	5,354	0.036	97	494	1	1	0.125	0.052
八幡	H18	365	5,397	0.035	93	599	3	9	0.151	0.050
八幡	H19	366	5,417	0.036	95	505	2	4	0.135	0.051
八幡	H20	358	5,287	0.036	99	546	1	2	0.130	0.052
東近江	H16	365	5,393	0.034	106	550	0	0	0.114	0.051
東近江	H17	365	5,380	0.037	121	677	1	3	0.142	0.055
東近江	H18	365	5,389	0.037	114	766	3	10	0.143	0.055
東近江	H19	366	5,410	0.035	93	452	1	2	0.122	0.051
東近江	H20	365	5,320	0.035	87	498	1	2	0.131	0.051
彦根	H16	365	5,374	0.032	108	523	0	0	0.110	0.052
彦根	H17	365	5,375	0.034	111	600	0	0	0.119	0.054
彦根	H18	354	5,215	0.034	105	693	3	5	0.150	0.052
彦根	H19	366	5,413	0.032	85	417	2	3	0.127	0.050
彦根	H20	365	5,396	0.032	88	460	0	0	0.116	0.049
(旧)長浜	H16	365	5,374	0.035	123	666	0	0	0.113	0.054
(旧)長浜	H17	221	3,246	0.045	124	748	5	5	0.125	0.066
長浜	H17	138	2,022	0.032	14	74	0	0	0.084	0.046
長浜	H18	365	5,360	0.039	130	836	1	4	0.141	0.056
長浜	H19	366	5,410	0.038	119	651	3	7	0.130	0.055
長浜	H20	365	5,380	0.039	123	719	1	3	0.128	0.055
高島	H20	365	5,385	0.038	97	551	2	5	0.130	0.053
自排草津	H16	365	5,348	0.028	57	189	0	0	0.105	0.043
自排草津	H17	338	4,934	0.028	46	150	0	0	0.103	0.042
自排草津	H18	365	5,365	0.028	45	139	0	0	0.108	0.041
自排草津	H19	343	5,028	0.027	27	79	0	0	0.099	0.039
自排草津	H20	364	5,355	0.028	50	167	0	0	0.116	0.042
自排水口	H16	365	5,360	0.022	29	113	0	0	0.091	0.038
自排水口	H17	365	5,349	0.023	45	174	0	0	0.111	0.039
自排水口	H18	362	5,330	0.024	38	137	0	0	0.094	0.040
自排水口	H19	366	5,416	0.024	46	175	0	0	0.113	0.040
自排水口	H20	365	5,394	0.025	56	227	0	0	0.099	0.042

●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
					時間	%	日	%				
センター	H16	345	8,270	0.019	0	0.0	0	0.0	0.108	0.047	○	0
草津	H16	354	8,496	0.032	0	0.0	0	0.0	0.164	0.066	○	0
草津	H17	351	8,449	0.039	0	0.0	0	0.0	0.181	0.082	○	0
草津	H18	362	8,654	0.031	9	0.1	2	0.6	0.372	0.067	○	0
草津	H19	358	8,608	0.029	8	0.1	1	0.3	0.235	0.070	○	0
草津	H20	345	8,296	0.030	1	0.0	0	0.0	0.235	0.058	○	0
守山	H16	363	8,641	0.026	0	0.0	0	0.0	0.156	0.058	○	0
守山	H17	334	7,974	0.029	0	0.0	0	0.0	0.138	0.064	○	0
守山	H18	363	8,666	0.030	9	0.1	2	0.6	0.417	0.074	○	0
守山	H19	364	8,683	0.025	7	0.1	1	0.3	0.229	0.066	○	0
守山	H20	348	8,337	0.026	0	0.0	0	0.0	0.110	0.055	○	0
八幡	H16	363	8,649	0.024	0	0.0	0	0.0	0.153	0.057	○	0
八幡	H17	329	7,910	0.030	0	0.0	1	0.3	0.171	0.076	○	0
八幡	H18	358	8,561	0.026	9	0.1	2	0.6	0.409	0.065	○	0
八幡	H19	364	8,697	0.025	9	0.1	1	0.3	0.234	0.064	○	0
八幡	H20	327	7,866	0.029	0	0.0	0	0.0	0.157	0.057	○	0
東近江	H16	315	7,560	0.024	0	0.0	0	0.0	0.111	0.053	○	0
東近江	H17	363	8,647	0.030	0	0.0	0	0.0	0.174	0.066	○	0
東近江	H18	363	8,662	0.027	9	0.1	2	0.6	0.328	0.064	○	0
東近江	H19	344	8,236	0.029	11	0.1	2	0.6	0.244	0.069	○	0
東近江	H20	363	8,671	0.030	1	0.0	0	0.0	0.215	0.060	○	0
彦根	H16	318	7,617	0.021	0	0.0	0	0.0	0.124	0.049	○	0
彦根	H17	340	8,283	0.023	0	0.0	0	0.0	0.152	0.056	○	0
彦根	H18	360	8,609	0.024	6	0.1	1	0.3	0.352	0.060	○	0
彦根	H19	344	8,235	0.021	5	0.1	1	0.3	0.236	0.060	○	0
彦根	H20	355	8,521	0.020	0	0.0	0	0.0	0.152	0.051	○	0
(旧)長浜	H16	363	8,639	0.018	0	0.0	0	0.0	0.110	0.048	○	0
(旧)長浜	H17	216	5,199	0.023	0	0.0	0	0.0	0.093	0.048	○	0
長浜	H17	138	3,279	0.012	0	0.0	0	0.0	0.082	0.035	○	0
長浜	H18	348	8,324	0.019	4	0.0	1	0.3	0.326	0.053	○	0
長浜	H19	364	8,697	0.020	8	0.1	1	0.3	0.250	0.056	○	0
長浜	H20	363	8,672	0.019	0	0.0	0	0.0	0.191	0.047	○	0
自排草津	H16	357	8,586	0.034	0	0.0	0	0.0	0.142	0.066	○	0
自排草津	H17	357	8,544	0.034	1	0.0	0	0.0	0.245	0.068	○	0
自排草津	H18	347	8,307	0.031	15	0.2	2	0.6	0.471	0.074	○	0
自排草津	H19	357	8,607	0.031	16	0.2	1	0.3	0.300	0.071	○	0
自排草津	H20	354	8,487	0.026	0	0.0	0	0.0	0.122	0.054	○	0

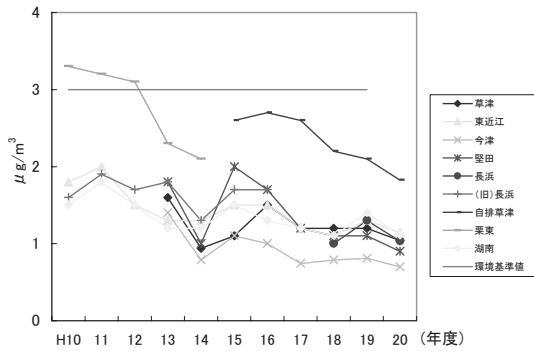
(4)平成20年度有害大気汚染物質モニタリング調査結果（大津市実施分除く）

(年平均値)

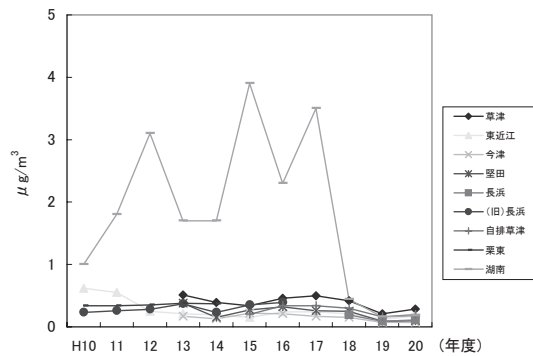
調査項目	単位	一般環境					沿道	発生源周辺	基準等	
		東近江	長浜	堅田	草津	今津	自排草津	湖南		
ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.1	1.0	0.9	1.0	0.7	1.8	1.1	3	環境基準
トリクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.17	0.11	0.10	0.28	0.07	0.19	0.18	200	環境基準
テトラクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.04	0.09	0.06	0.10	0.04	0.11	0.09	200	環境基準
ジクロロメタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.3	1.3	0.98	1.2	0.70	1.4	2.0	150	環境基準
アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.03	0.03	0.02	0.02	<0.02	0.04	0.05	2	指針値
塩化ビニルモノマー	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.07	0.08	<0.03	0.03	0.04	0.03	0.06	10	指針値
クロホルム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.10	0.13	0.13	0.14	0.10	0.13	0.43	18	指針値
1,2-ジクロロエタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	1.6	指針値
1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.21	0.16	0.12	0.18	0.06	0.46	0.17	2.5	指針値
ホルムアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.9	3.0	3.9	4.2	3.5	4.0	6.9	-	-
アセトアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.4	2.1	2.3	2.4	2.1	2.8	3.6	-	-
酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.11	0.094	0.094	0.093	0.078	-	0.11	-	-
ベリリウム	ng/m^3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-	-	-
マンガン	ng/m^3	9.9	7.6	7.8	11	6.0	-	-	-	-
ニッケル	ng/m^3	2.1	2.3	1.7	2.0	1.5	-	3.1	25	指針値
クロム	ng/m^3	1.3	0.75	0.96	1.9	0.69	-	3.2	-	-
ヒ素	ng/m^3	0.38	0.30	0.31	0.36	0.27	-	-	-	-
水銀	ng/m^3	2.1	2.3	2.3	2.0	3.2	-	2.6	40	指針値
ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	0.42	0.29	0.54	0.32	0.13	0.44	0.28	-	-

調査地点：東近江(県立八日市南高校内) 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) 草津(県立湖南農業高校内)
 今津(高島県事務所内) 自排草津(南部振興局内)
 湖南(湖南市市民学習交流センター別館内)
 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)

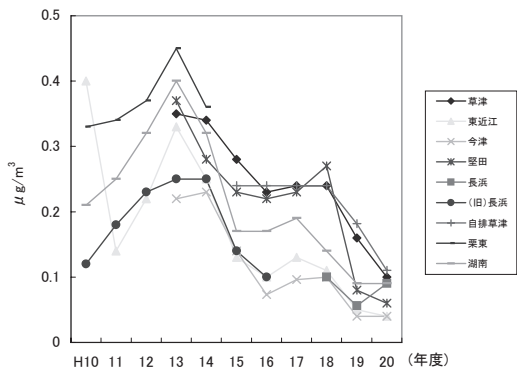
●ベンゼン(年平均値)の経年変化



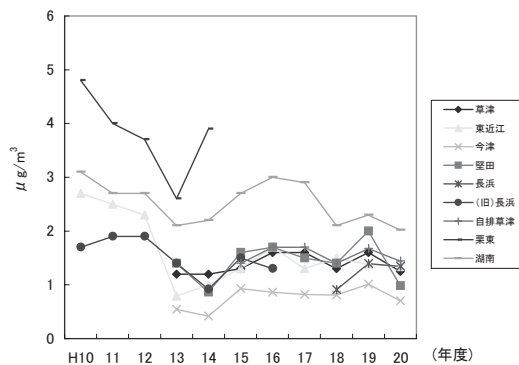
●トリクロロエチレン(年平均値)の経年変化



●テトラクロロエチレン(年平均値)の経年変化



●ジクロロメタン(年平均値)の経年変化



(5)平成20年度大気関係立入調査件数(大津市実施分除く)

ア 工場・事業場への立入件数

年 度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
立入検査工場・事業場数	183	129	93	131	100	76	44	46	187	84	137

※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 溶解炉	ガラス 溶融炉	乾燥炉	焼却炉	ディーゼル 機 関	焼成炉	鉛 溶解炉	合 計	
調査施設数	3	5	5	4	3	1	2	2	25	
調査項目	SOx	3	5	1	4	3	1	2	1	20
	NOx	3	5	5	4	3	1	2	2	25
	ばいじん	3	5	5	4	3	1	2	2	25
	塩化水素	1	2			2				5
	カドミウム			1						1
	フッ素		1	5				1		7
	鉛			5	1				2	8
	アンチモン			5						5
	ヒ素			2						2
	フェノール				1					1

ウ 敷地境界等調査状況(大津市実施分除く)

項目	代表施設	ガラス溶融炉	焼成炉	計
延調査工場数		2	1	3
延調査地点数		8	4	12

※周辺環境大気調査地点数等含む

(6)アスベストに係る調査結果

ア 特定粉じん排出作業届出件数

県琵琶湖再生課	大津市	南部振興局	甲賀県事務所	東近江地域振興局	湖東地域振興局	湖北地域振興局	高島県事務所	計
4	16	21	23	13	22	13	0	112

イ 特定粉じんに係る事業場等立入件数

県琵琶湖再生課	大津市	南部振興局	甲賀県事務所	東近江地域振興局	湖東地域振興局	湖北地域振興局	高島県事務所	計
5	14	12	20	3	10	9	0	73

ウ 大気環境中のアスベスト濃度測定結果

季節	調査期間	調査地域	所在地	地点番号	検体数	測定結果 (最大～最小)	幾何平均値※
夏季調査	H20.8.13	草津	草津市草津町(県立湖南農業高校内)	①	3	<0.056 ~ 0.11	0.071
				②	3	<0.056 ~ 0.056	0.056
		信楽	甲賀市信楽町長野(信楽窯業技術試験場)	①	3	<0.056 ~ 0.11	0.071
				②	3	<0.056 ~ 0.056	0.056
		東近江	東近江市春日町(県立八日市南高校内)	①	3	0.056 ~ 0.056	0.056
				②	3	<0.056 ~ 0.11	0.071
	H20.8.15	彦根	彦根市芹川町(彦根市立東中学校内)	①	3	<0.056 ~ 0.056	0.056
				②	3	0.056 ~ 0.11	0.071
		長浜	長浜市分木町(滋賀県調理短期大学校内)	①	3	<0.056 ~ 0.056	0.056
				②	3	<0.056 ~ 0.11	0.089
		今津	高島市今津町今津(高島県事務所内)	①	3	0.056 ~ 0.11	0.071
				②	3	<0.056 ~ 0.11	0.071
冬季調査	H21.1.26	草津	草津市草津町(県立湖南農業高校内)	①	3	<0.056 ~ 0.056	0.056
				②	3	<0.056 ~ 0.11	0.071
		信楽	甲賀市信楽町長野(信楽窯業技術試験場)	①	3	<0.056 ~ 0.11	0.071
				②	3	<0.056 ~ 0.056	0.056
		東近江	東近江市春日町(県立八日市南高校内)	①	3	<0.056 ~ 0.056	0.056
				②	3	<0.056 ~ 0.056	0.056
	H21.1.28	彦根	彦根市芹川町(彦根市立東中学校内)	①	3	<0.056 ~ 0.22	0.089
				②	3	<0.056 ~ 0.11	0.071
		長浜	長浜市分木町(滋賀県調理短期大学校内)	①	3	<0.056 ~ 0.056	0.056
				②	3	<0.056 ~ 0.056	0.056
		今津	高島市今津町今津(高島県事務所内)	①	3	<0.056 ~ 0.056	0.056
				②	3	<0.056 ~ 0.056	0.056

※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。

(7)平成20年度酸性雨調査結果

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	1879	4.64	4.09～ 5.95	42.8	42.7	33.8	42.4	162.8	43.0	147.5	6.3	13.5	18.6	4946
大津市柳が崎	1611	4.66	4.13～ 5.63	34.7	26.6	25.1	38.7	24.2	46.6	24.8	4.9	8.4	3.4	3984

* 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⁺)、伝導率、ろ紙残留物(不溶性降下物)

(8)平成20年度PRTR関連大気中化学物質調査結果

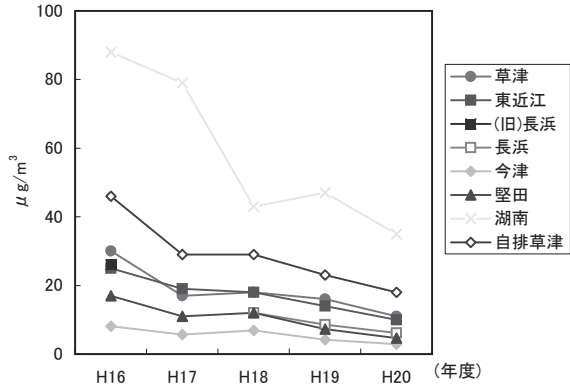
(年平均値)

調査項目	単位	一般環境					沿道	発生源周辺
		東近江	長浜	堅田	草津	今津	自排草津	湖南
トルエン	μg/m ³	10	6.2	4.7	11	2.9	18	35
クロロベンゼン	μg/m ³	<0.02	0.24	<0.02	0.06	<0.02	0.05	<0.02
エチルベンゼン	μg/m ³	1.5	1.5	0.84	2.1	0.55	3.1	4.8
キシレン	μg/m ³	1.6	1.5	0.89	1.8	0.65	3.3	4.0
スチレン	μg/m ³	1.3	0.71	0.30	0.81	0.07	3.7	2.6
1,3,5-トリメチルベンゼン	μg/m ³	0.26	0.25	0.19	0.31	0.09	0.6	0.55
N, N-ジメチルホルムアミド	μg/m ³	—	—	—	0.24	0.034	—	0.24

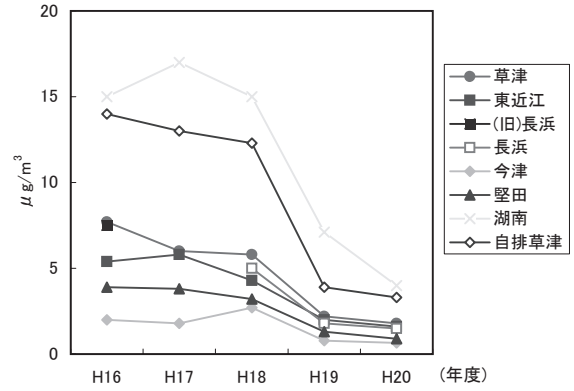
調査地点：東近江(県立八日市南高校内)
 堅田(大津市立堅田中学校内)
 今津(高島県事務所内)
 湖南(湖南市市民学習交流センター別館内)

長浜(滋賀県調理短期大学校内)
 草津(県立湖南農業高校内)
 自排草津(南部振興局内)

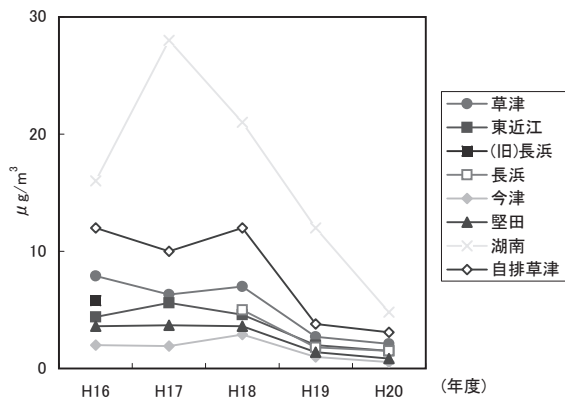
●トルエン(年平均値)



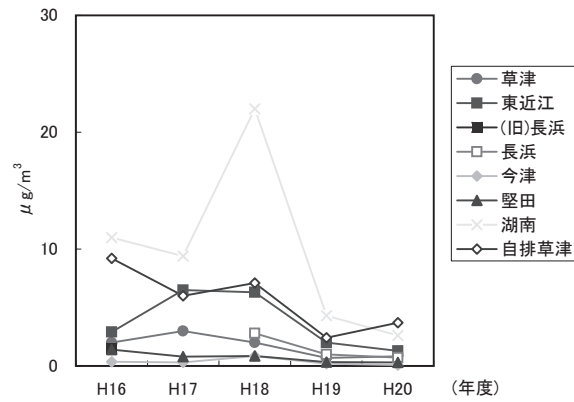
●キシレン(年平均値)



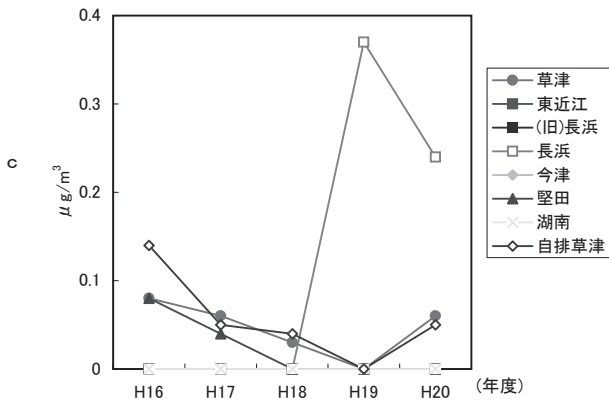
●エチルベンゼン(年平均値)



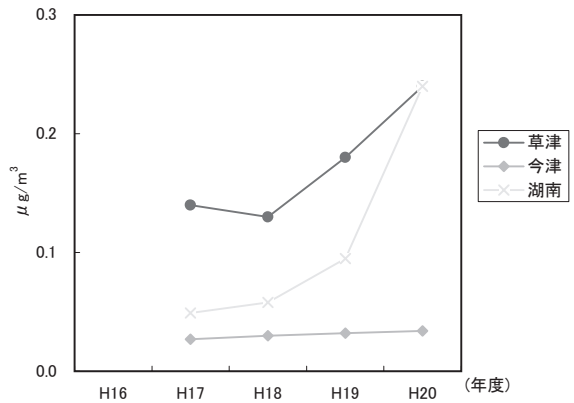
●スチレン(年平均値)



●クロロベンゼン(年平均値)



●N,N-ジメチルホルムアミド(年平均値)



(9)平成20年度ダイオキシン類調査内容および調査結果

ア 調査内容

●大気

①調査地点：7地点

- 草 津：草津市草津町（湖南農業高等学校敷地内）
- 信 楽：甲賀市信楽町長野（信楽窯業技術試験場敷地内）
- 東近江：東近江市春日町（八日市南高等学校敷地内）
- 長 浜：長浜市分木町（滋賀県調理短期大学敷地内）
- 堅 田：大津市本堅田（大津市立堅田中学校敷地内）
- 南小松：大津市南小松（大津市南小松中継ポンプ場敷地内）
- 今 津：高島市今津町今津（高島県事務所敷地内）

②調査回数：年2回（平成20年7月、11月）

③計量方法：平成11年環境庁告示第68号別表およびダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル（平成20年3月：環境省水・大気環境局総務課ダイオキシン対策室/大気環境課）に基づいて実施

●公共用水域水質・底質

①調査地点：7地点

- 琵琶湖（唐崎沖中央、新杉江港沖）
- 河 川（信楽川、天野川、犬上川、宇曾川、石田川）

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20年9月に採取）

④計量方法：水質は日本工業規格K0312(2008)、底質はダイオキシン類に係る底質測定調査マニュアル（平成20年3月：環境省水・大気環境局水環境課）に基づいて実施。

●地下水

①調査地点：7地点

②採取部位：井戸水

③調査回数：年1回（平成20年7月～9月に採取）

④計量方法：日本工業規格K0312(2008)に基づいて実施。

●土壌

①調査地点：7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20年7月～9月に採取）

④計量方法：ダイオキシン類に係る土壌調査測定マニュアル（平成20年3月：環境省水・大気環境局土壌環境課）に基づいて実施。

イ 調査結果

● 大気

(pg-TEQ/m³)

調査地点		ダイオキシン類濃度(WHO-TEF(2006))	
		年平均値	最小～最大
草津(湖南農業高等学校敷地内)		0.025 (0.020)	0.025 ~ 0.025
信楽(信楽窯業技術試験場敷地内)		0.014 (0.012)	0.010 ~ 0.018
東近江(八日市南高等学校敷地内)		0.027 (0.024)	0.021 ~ 0.032
長浜(滋賀県調理短期大学敷地内)		0.017 (0.016)	0.012 ~ 0.022
堅田(堅田中学校敷地内)		0.017 (0.015)	0.013 ~ 0.020
南小松(南小松中継ポンプ場敷地内)		0.012 (0.0097)	0.011 ~ 0.012
今津(高島県事務所敷地内)		0.0087(0.0077)	0.0083 ~ 0.0090
全地点平均	H20	0.017 (0.015)	—
	H19(参考)	0.026 (0.024)	—
環境基準値		0.6	—
全国調査(H19)		0.041	0.0042 ~ 0.58

注1) ダイオキシン類は、PCDD(ホリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン)、PCDF(ホリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン)およびコプラナーPCB(コプラナーホリ塩化ビフェニル)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等量

注3) ()内のデータは、PCDDとPCDFの合計値

● 公共用水域水質・底質

調査地点名		ダイオキシン類濃度(WHO-TEF(2006))	
		水質 (pg-TEQ/ℓ)	底質 (pg-TEQ/g)
琵琶湖	唐崎沖中央	0.068 (0.064)	14 (13)
	新杉江港沖	0.079 (0.070)	29 (26)
河川	信楽川	0.097 (0.092)	0.58 (0.54)
	天野川	0.091 (0.087)	0.68 (0.63)
	犬上川	0.066 (0.061)	0.098(0.092)
	宇曾川	0.21 (0.20)	0.54 (0.52)
	石田川	0.076 (0.067)	0.45 (0.41)
環境基準値		1.0	150
全国調査	H19	0.21(0.0097~3.0)	7.4(0.044~290)

注1) 大気の注1~3)を参照。

注2) 全国調査の()内は濃度範囲を示す。

● 地下水

(pg-TEQ/ℓ)

調査地点数	ダイオキシン類濃度(WHO-TEF(2006))	
	平均	最小～最大
県内7地点	0.065(0.058)	0.059~0.078
環境基準値	1.0 (水質)	
全国調査(H19)	0.055	0.0076~2.4

注)大気の注1~3)を参照。

● 土壌

(pg-TEQ/g)

調査地点数	ダイオキシン類濃度(WHO-TEF(2006))	
	平均	最小～最大
県内7地点	3.6(3.5)	0.059~19
環境基準値	1,000 (調査指標値250)	
全国調査(H19)	2.7	0 ~ 170

注)大気の注1~3)を参照。

ウ ダイオキシン類常時監視調査にかかる土壌および地下水調査結果一覧表(平成20年度)

●土壌調査結果

No.	市町名	地区名	ダイオキシン類測定結果(pg-TEQ/g)
1	野洲市	富波甲	1.6
2	日野町	小御門	19
3	甲良町	呉竹	0.59
4	木之本町	木之本	0.074
5	余呉町	大字東野	3.7
6	西浅井町	大浦	0.33
7	高島市	今津町今津	0.059

※土壌の環境基準: 1,000pg-TEQ/g以下

●地下水調査結果

No.	市町名	地区名	ダイオキシン類測定結果(pg-TEQ/g)
1	野洲市	大篠原	0.078
2	日野町	大窪	0.059
3	甲良町	長寺	0.059
4	木之本町	黒田	0.059
5	余呉町	中ノ郷	0.059
6	西浅井町	大浦	0.064
7	高島市	今津町中沼	0.076

※水質の環境基準: 1pg-TEQ/l以下

(10)地下水調査結果の詳細

ア 概況調査検出状況

(mg/l)

所管	検出地域	検出項目	検出数	超過数	検出濃度	環境基準
南部	野洲市北付近	砒素	1	0	0.006	0.01
東近江	日野町清田付近	砒素	1	0	0.008	0.01
	※竜王町山之上地区	鉛	1	0	0.007	0.01
湖北	西浅井町塩津中付近	ふっ素	1	1	1.0	0.8

太字は環境基準超過

注1) 自然的な原因などにより検出がみられることが多いほう素、ふっ素と、肥料等の影響により畑地の周辺で検出がみら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「検出」と取り扱うこととしている。

注2) ※は過去の調査で検出が確認されている地域内の地点であり、無印は新たに検出された地点

イ 検出井戸周辺調査結果(概況調査の検出を契機に実施)

(mg/l)

所管	調査地域	調査項目	地点数	検出数	超過数	最高検出値	次年度
南部	野洲市北付近	砒素	5	1	0	0.008	汚染監視
東近江	日野町清田・別所付近	砒素	4	1	1	0.011	汚染監視
湖北	西浅井町塩津中付近	ふっ素	6	4	3	3.3	汚染監視

注1) 上記結果には、概況調査で対象とした井戸の調査結果は含まない。

ウ 検出井戸及び周辺調査結果(市調査を契機に県が実施)

(mg/l)

所管	調査地域	調査項目	地点数	検出数	超過数	最高検出値	次年度
南部	野洲市野洲付近	カドミウム	4	0	0	不検出	※

注1) 不検出: <0.001 mg/l

参考) 野洲市調査結果 0.002mg/l

エ 汚染監視調査結果

a 人為的な汚染原因が考えられるもの

(mg/l)

所管	調査地域名	地点数	検出項目	検出数	超過数	最高値		
						20年	19年	18年
大津市	大津市真野普門地区	5	硝酸性窒素＋亜硝酸性窒素	5	0	10	15	21
南部	草津市矢倉地区	7	六価クロム	3	2	1.0	1.0	1.1
	守山市東部・野洲市西部地域	22	四塩化炭素	8	1	0.0027	0.0056	0.0180
	草津市矢倉地区	14	シス-1,2-ジクロロエチレン	7	2	0.61	0.51	0.63
			トリクロロエチレン	9	4	3.1	2.9	2.9
	草津市岡本町地区	5	トリクロロエチレン	2	1	0.10	0.18	0.022
	草津市野路地区	10	シス-1,2-ジクロロエチレン	3	1	0.094	0.12	0.12
			トリクロロエチレン	4	1	0.44	0.47	0.48
			テトラクロロエチレン	4	3	0.058	0.048	0.032
	草津市大路地区	4	シス-1,2-ジクロロエチレン	2	1	0.23	0.15	0.076
	草津市西草津地区	4	シス-1,2-ジクロロエチレン	3	1	0.078	-	-
	守山市播磨田地区	14	テトラクロロエチレン	7	1	0.020	0.020	0.022
	守山市勝部地区	5	テトラクロロエチレン	4	1	0.021	0.031	0.039
	草津市南山田・山田地区	2	硝酸性窒素＋亜硝酸性窒素	2	0	9.7	12	13
草津市下笠地区	1	硝酸性窒素＋亜硝酸性窒素	1	1	38	-	-	
甲賀	甲賀市水口町城内・東林口・西林口・北脇地区	19	テトラクロロエチレン	11	6	0.088	0.13	0.13
	湖南市石部地区	10	1,2-ジクロロエタン	5	0	0.0024	0.0027	0.055
			1,1-ジクロロエチレン	6	4	0.046	0.068	0.067
			シス-1,2-ジクロロエチレン	3	0	0.026	0.031	0.038
			1,1,2-トリクロロエタン	2	0	0.0010	0.0011	0.0009
			トリクロロエチレン	6	4	0.14	0.18	0.13
	甲賀市甲賀町田堵野地区	3	シス-1,2-ジクロロエチレン	3	1	0.11	0.053	0.046
			トリクロロエチレン	2	0	0.017	0.008	0.008
			テトラクロロエチレン	3	1	0.027	0.021	0.024
	湖南市下田地区	4	硝酸性窒素＋亜硝酸性窒素	4	1	12	11	11
甲賀市甲南町野川地区	2	硝酸性窒素＋亜硝酸性窒素	2	0	6.5	13	20	
東近江	近江八幡市・東近江市・安土町地域	16	トリクロロエチレン	13	1	0.76	0.84	0.56
			テトラクロロエチレン	5	1	0.035	0.028	0.025
	東近江市平林町地区	2	硝酸性窒素＋亜硝酸性窒素	2	0	9.8	13	15
	竜王町山之上地区	3	硝酸性窒素＋亜硝酸性窒素	3	0	10	13	14
湖東	彦根市馬場・城町地区	9	シス-1,2-ジクロロエチレン	1	1	0.11	0.10	0.094
			テトラクロロエチレン	4	3	1.0	0.55	0.37
	彦根市日夏・清崎・南川瀬地区	10	テトラクロロエチレン	4	1	0.019	0.033	0.034
湖北	長浜市内保町・湯次町地区	11	シス-1,2-ジクロロエチレン	2	0	0.036	0.064	0.040
			トリクロロエチレン	3	2	0.23	0.29	0.19
	米原市村居田地区	6	テトラクロロエチレン	4	2	0.11	0.14	0.13
	虎姫町大寺地区	11	テトラクロロエチレン	5	4	0.060	0.065	0.045
	木之本町木之本地区	12	テトラクロロエチレン	6	1	0.028	0.036	0.031
高島	高島市安曇川町田中地区	14	トリクロロエチレン	3	1	0.045	0.044	0.045
			テトラクロロエチレン	1	1	0.027	0.20	0.18

b 自然的原因の可能性が高いと考えられるもの

(mg/l)

所管	調査地域名	地点数	検出項目	検出数	超過数	最高値		
						20年	19年	18年
南部	草津市矢倉・野路・南笠地区	3	総水銀	3	2	0.0021	0.0026	0.0029
	草津市馬場地区	1	砒素	1	1	0.026	0.029	0.030
	野洲市～草津市湖岸地域	3	砒素	3	3	0.040	0.035	0.031
	野洲市小南地区	3	ふっ素	3	3	1.4	1.1	1.1
	野洲市永原下町地区	1	ふっ素	1	1	2.0	2.5	2.4
甲賀	湖南市三雲地区	1	ふっ素	1	1	2.1	1.2	1.3
東近江	近江八幡市岡山・桐原・北里学区地域	5	砒素	4	4	0.066	0.066	0.082
	東近江市鑄物師町地区	1	砒素	1	1	0.028	0.022	0.026
湖東	彦根市湖岸地域	1	砒素	1	1	0.040	0.053	0.047
湖北	米原市世継、米原学区(大字米原、梅ヶ原を除く)地域	4	砒素	3	3	0.19	0.20	0.23
	湖北町～長浜市湖岸地域・米原市長沢地区	10	砒素	10	5	0.018	0.020	0.026
	米原市本市場地区	1	砒素	1	1	0.035	0.027	0.037
	余呉町坂口地区	1	砒素	1	1	0.020	0.012	0.010
	米原市本郷地区	2	ほう素	2	1	1.9	2.1	2.0
	米原市本郷地区	2	ふっ素	1	1	1.9	2.1	1.7
	西浅井町大浦地区	2	ふっ素	2	1	2.1	3.1	0.30
	西浅井町塩津浜地区	3	ふっ素	3	1	1.6	1.7	0.64
高島	高島市マキノ町大沼地区	1	砒素	1	1	0.032	0.032	0.040

オ 経過観察調査結果

a 人為的な汚染原因が考えられるもの

(mg/l)

所管	調査地域名	地点数	検出項目	検出数	超過数	最高値		
						20年	19年	18年
湖東	愛荘町常安寺地区	4	1,1-ジクロロエチレン	2	1	0.022	0.012	0.024
湖北	米原市柏原地区	3	シス-1,2-ジクロロエチレン	1	0	0.005	不検出	0.008
			トリクロロエチレン	1	0	0.009	0.006	0.015

※エに示す表の注意点

注1) 汚染監視調査の「検出項目」は、過去2年間で環境基準を超えたことがある項目

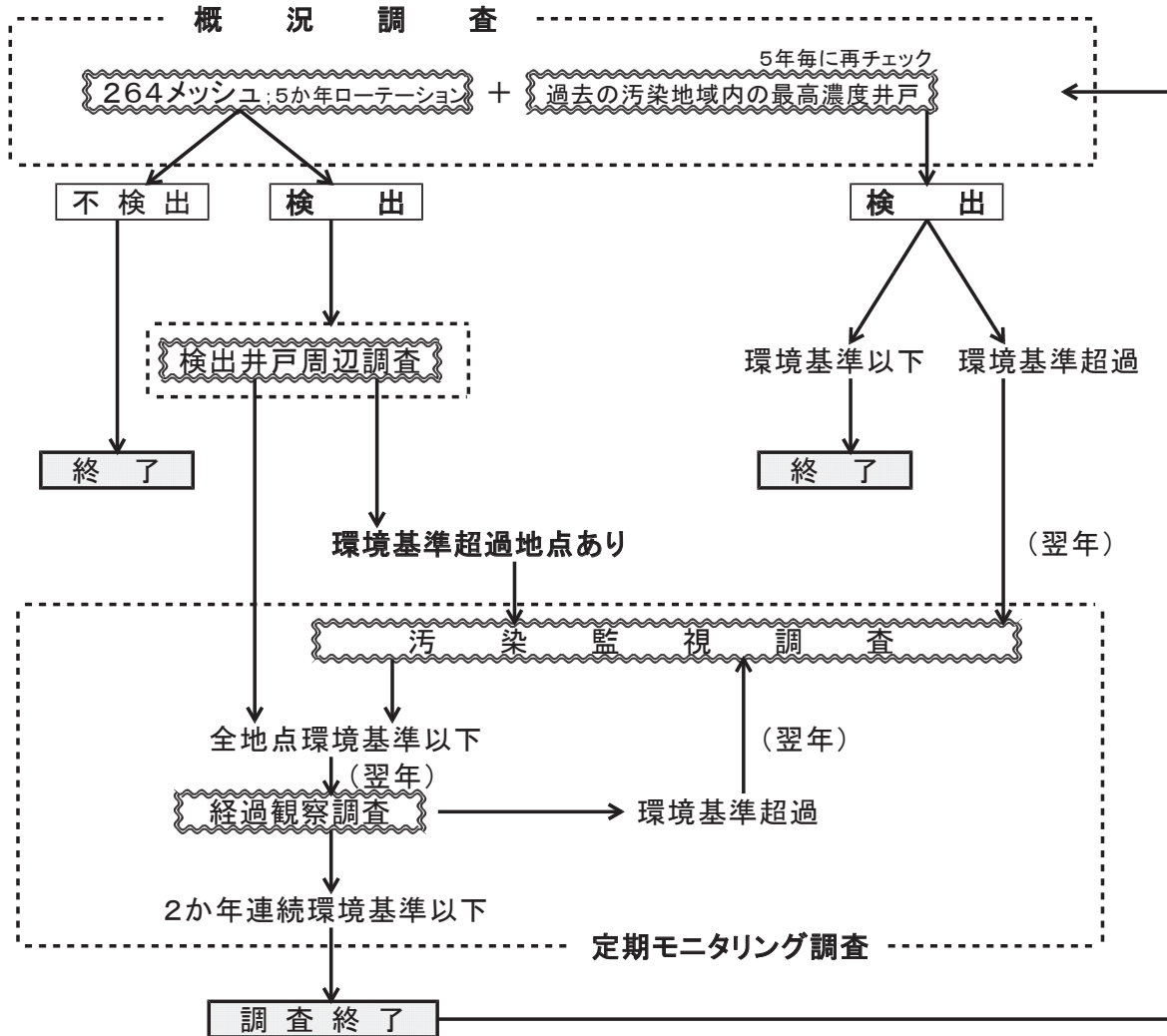
注2) 「検出数」は、年間調査のうち1回以上汚染物質が検出された調査地点の数

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

注4) 「最高値」は当該地域における年間最高検出濃度

注5) 汚染監視調査の測定回数は、原則として、初年度が年2回、2年目以降は年1回。経過観察調査の測定回数は、原則として年2回

カ 地下水に係る一連の調査のフロー



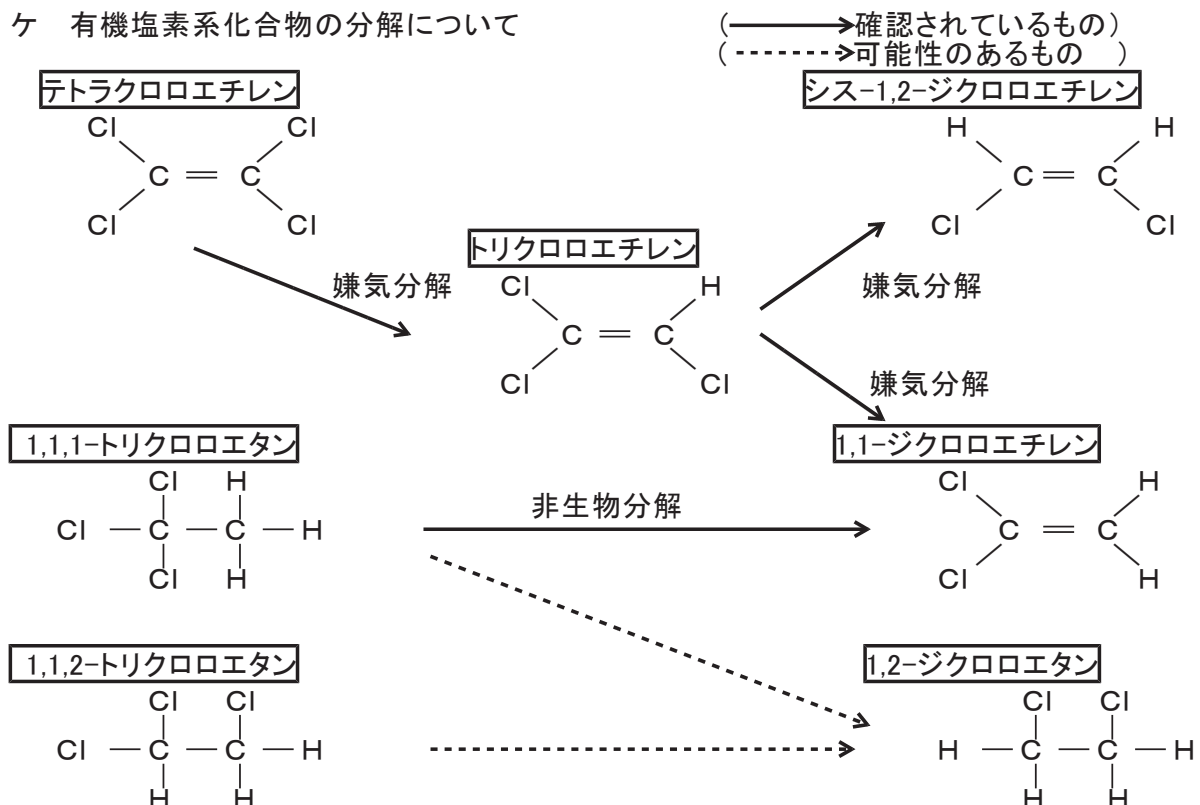
キ 測定方法および地下水質環境基準

項目	測定方法	報告下限値(mg/l)	環境基準(mg/l)
環境基準健康項目	平成9年3月13日 環境庁告示第10号 別表に掲げる方法	カドミウム	0.01 以下
		全シアン	検出されないこと
		鉛	0.01 以下
		クロム(6価)	0.05 以下
		砒素	0.01 以下
		総水銀	0.0005 以下
		アルキル水銀	検出されないこと
		PCB	検出されないこと
		ジクロロメタン	0.02 以下
		四塩化炭素	0.002 以下
		1,2-ジクロロエタン	0.004 以下
		1,1-ジクロロエチレン	0.02 以下
		シス-1,2ジクロロエチレン	0.04 以下
		1,1,1-トリクロロエタン	1 以下
		1,1,2-トリクロロエタン	0.006 以下
		トリクロロエチレン	0.03 以下
		テトラクロロエチレン	0.01 以下
		1,3-ジクロロプロパン	0.002 以下
		チウラム	0.006 以下
		シマジン	0.003 以下
チオベンカルブ	0.02 以下		
ベンゼン	0.01 以下		
セレン	0.01 以下		
ほう素	1 以下		
ふっ素	0.8 以下		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 以下		
その他の項目	pH 電気伝導率	JIS K 0102 12.1 JIS K 0102 13	— —

ク 検出された項目の毒性等について

- ①六価クロム(環境基準:0.05mg/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、顔料など
- ②砒素(環境基準:0.01mg/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、循環障害など
- ③総水銀(環境基準:0.0005mg/l)
 毒性:頭痛、全身倦怠、食欲不振、口内炎など
 用途:乾電池、蛍光灯、触媒など
- ④有機塩素系化合物
 毒性:発ガン(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:0.002mg/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など
 ●1,2-ジクロロエタン(環境基準:0.004mg/l)
 用途:塩化ビニル等の原料、フィルム洗浄剤、溶剤、殺虫剤など
 ●1,1-ジクロロエチレン(環境基準:0.02mg/l)
 用途:塩化ビニリデン樹脂の原料など
 ●シス-1,2-ジクロロエチレン(環境基準:0.04mg/l)
 用途:溶剤、染料抽出、香料、ラッカーなど
 ●トリクロロエチレン(環境基準:0.03mg/l)
 用途:脱脂洗浄剤、溶剤など
 ●テトラクロロエチレン(環境基準:0.01mg/l)
 用途:脱脂洗浄剤、ドライクリーニング溶剤、医薬品など
- ⑤ほう素(環境基準:1mg/l)
 急性毒性:嘔吐、下痢、腹痛
- ⑥ふっ素(環境基準:0.8mg/l)
 過剰に摂取すると、斑状歯の発生がある。
- ⑦硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(環境基準:10mg/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、ガラス製造など

ケ 有機塩素系化合物の分解について



(11)自動車騒音常時監視結果
●騒音レベルの測定値

路線名	調査場所住所	環境基準類型	車線数	測定開始年月日	測定終了年月日	車道端からの距離m(道路近傍)	道路敷地境界からの距離m(道路近傍)	地上高さm(道路近傍)	車道端からの距離m(背後地)	地上高さm(背後地)	交通量観測開始時刻	10分間交通量 騒音測定反対側			平均走行速度観測開始時刻	平均走行速度 騒音測定側車線	平均走行速度 騒音測定反対側車線	等価騒音レベル(dB) 道路近傍		等価騒音レベル(dB) 背後地		騒音レベル L90値(dB) 背後地		
												大型	小型	二輪				昼間	夜間	昼間	夜間	昼間	夜間	昼間
国道8号線	伊香郡木之本町木之本1757-6	C	2	H20.10.2	H20.10.3	3.8	1.1	1.2	50.2	1.2	10:10 22:30	18 13	57 11	1 0	16 10	48 0	10:25	46.7	69	63	52	43	39	43
国道8号線	伊香郡高月町高月六之坪1342-1	B	2	H20.10.9	H20.10.10	0.7	0.3	1.1	45.0	1.2	10:35 22:00	14 1	56 35	1 2	10 41	58 3	10:50	37.9	74	68	50	51	47	43
国道8号線	東浅井郡湖北町速水1191	B	2	H20.10.20	H20.10.21	2.3	0.9	1.0			9:45 9:40	12 20	72 66	0 1	12 15	62 49	10:05	51.9	70	66	66	66		
国道8号線	東浅井郡虎姫町酢551付近	C	2	H20.9.16	H20.9.17	2.8	0.0	1.0			10:06 9:30	15 8	77 71	0 0	17 16	62 45	10:20	49.0	72	68	66	54		
国道8号線	長浜市菅根町1315	B	2	H20.10.22	H20.10.23	1.5	0.0	1.2			11:00 18:00	9 7	57 104	0 1	4 9	80 116	11:00	62.0	72	68	69	53		
国道307号	東近江市岡田町438	B	2	H20.11.26	H20.11.27	2.3	0.5	1.2			14:30	14	43	0	30	42	14:30	39.0	72	70	63	61		
国道307号	日野町日田65番地	B	2	H20.11.17	H20.11.18	2.4	2.4	1.2			11:00	34	48	0	32	44	13:00	41.41	76	71	71	56		
国道307号	日野町安部居74番地	B	2	H20.11.18	H20.11.19	1.0	1.0	1.2			15:00	41	52	0	48	56	10:00	36.04	79	75	72	56		
守山栗東線	守山市今市町160	X	2	H20.11.5	H20.11.6	3.0	1.0	1.2			16:00 10:30	6 16	84 88	1 1	10 13	77 70	16:15 10:45	51.1 53.9	66	61	61	42		
守山栗東線	栗東市出庭2036	B	2	H20.10.22	H20.10.23	8.0	5.5	1.2			10:01 9:34	16 19	43 63	0 1	13 10	30 34	10:25	46.5	65	61	59	45		
野洲甲西線	野洲市三上111番地	B	2	H20.10.15	H20.10.16	5.5	0.0	1.2			15:00	20	66	2	15	81	15:00	48.0	67	65	64	53		
野洲甲西線	湖南市正福寺地先	B	1	H20.10.16	H20.10.17	1.0	1.0	1.0			10:00 14:00	0 22	19 2	0 2	3 1	26 18	10:30 11:00	47.8	62	54	47	37		
栗東支那中線	栗東市下駒959-2	C	2	H20.10.8	H20.10.9	5.5	0.5	1.2			10:07 9:30	25 19	76 78	3 2	15 17	70 74	10:40	41.7	67	62	63	55		
近江八幡守山線	近江八幡市堀上町139	C	2	H20.11.20	H20.11.21	2.0	0.0	1.2			11:00	2	75	4	2	71	11:00	43.8	71	65	68	49		
上砥山上駒線	栗東市上砥山304-2	B	2	H20.10.16	H20.10.17	3.9	1.9	1.5			10:05 9:30	10 14	27 35	0 2	2 23	27 24	10:32	44.8	64	56	55	43		
大房東横間線	近江八幡市中小森町	B	2	H20.11.25	H20.11.26	1.0	0.0	1.2	50.0	1.2	10:00 22:00	9 2	69 20	0 1	12 26	69 26	10:00 22:00	41.9 49.7	73	68	67	50	49	39
彦根米原線	彦根市松原町3731-3	B	2	H20.11.25	H20.11.26	3.4	0.0	1.2			10:00 15:00	3 5	107 114	2 2	10 5	72 80	10:00 15:00	45.5 53.9	71	67	69	57		
彦根米原線	米原市梅ヶ原1958	B	2	H21.2.26	H21.2.27	6.4	2.0	1.2			14:10 15:10	13 15	70 63	0 7	14 82	69 82	14:20 15:15	49.6 46.8	69	67	66	53		
安曇川今津線	高島市今津町中沼一丁目4番地11	C	2	H20.10.16	H20.10.17	3.0	0.0	1.2			10:00 15:00	4 3	53 67	1 1	4 5	78 56	10:00 15:00	45.8 43.1	68	64	63	45		

注 測定条件 24時間連続測定、周波数重み特性：A特性、動特性：Fast

(12)新幹線鉄道騒音測定結果
(線名:東海道新幹線/滋賀県)

測定 月日	測定場所	用途地域 および 地域類型	東京起点 の距離 (m)	測定地点 側の軌道 上り下り	列車速度 平均 (km/h)	構造物の種類		軌道の種類 (バラストマットの 有無)	防音壁		騒音測定結果 25m地点	全測定 本数 上/下
						種類	軌道面 の高さ		種類	軌道面か らの高さ		
12月15日	米原市梅ヶ原	第一種住 居・類型 I	408740	上り	249	盛土	2.0M	無	直型 防音壁	3.0M	75	10/11