

(1) 大気汚染常時監視測定局属性・測定項目一覧

(平成23年4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	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	○	○	○	○		○		○
	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		彦根市芹川町443	彦根市立東中学校敷地内	昭和50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	10	9	0	3	9	
	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	○	○	○	○	○	○	○	
自排水口			甲賀市水口町新城地先	国土交通省水口雪寒基地敷地内	平成7年4月				○	○	○	○	
小計					1	4	3	5	5	3	5		
合計					7	13	13	14	5	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。

注2：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3：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4：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5：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。

(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22年度(2010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 ppm	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 ppm	日平均値の 2%除外値 ppm	日平均値が0.04ppmを 超えた日数が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		時間	%	日	%				
草津	357	8472	0	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	0.003	有×無○	0
守山	362	8620	0	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002	○	0
八幡	363	8627	0	0.001	0	0.0	0	0.0	0.016	0.002	○	0
東近江	361	8609	0	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.002	○	0
彦根	362	8592	0	0.002	0	0.0	0	0.0	0.011	0.003	○	0
長浜	363	8621	0	0.001	0	0.0	0	0.0	0.019	0.002	○	0
自排草津	353	8515	0	0.003	0	0.0	0	0.0	0.011	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 mg/m ³	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 mg/m ³	日平均値の 2%除外値 mg/m ³	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数が 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		時間	%	日	%				
草津	360	8603	0	0.028	0	0.0	0	0.0	0.156	0.071	有× 無:○	0
守山	363	8661	0	0.019	0	0.0	0	0.0	0.105	0.052	○	0
八幡	363	8666	0	0.018	0	0.0	0	0.0	0.141	0.047	○	0
東近江	359	8606	0	0.020	0	0.0	0	0.0	0.101	0.048	○	0
彦根	363	8657	0	0.022	0	0.0	1	0.3	0.132	0.058	○	0
長浜	363	8659	0	0.019	0	0.0	0	0.0	0.092	0.048	○	0
自排草津	354	8573	0	0.024	0	0.0	0	0.0	0.116	0.060	○	0

●光化学オキシダント(Ox :年間値)

測定局	年間測定 日数	年間測定 時間	1時間値の 平均値		1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数		1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数		1時間値の 最高値	1時間値の 最高 平均値
			ppm	時間	日	時間	日	時間		
草津	365	5391	0.038	695	116	7	4	7	0.145	0.056
守山	365	5375	0.039	667	112	4	2	4	0.132	0.056
八幡	365	5399	0.038	611	103	1	1	1	0.120	0.054
東近江	365	5381	0.040	737	116	0	0	0	0.119	0.056
彦根	363	5252	0.034	496	93	0	0	0	0.118	0.051
長浜	365	5373	0.042	868	135	0	0	0	0.118	0.059
高島	365	5382	0.044	914	151	0	0	0	0.119	0.060
自排草津	355	5208	0.031	391	86	2	2	2	0.122	0.050
自排水口	348	5105	0.028	339	64	0	0	0	0.111	0.045

●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)				年平均値の NO ₂ / (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
草津	351	8393	0.007	0.175	0.046	351	8393	0.021	0.210	0.074
守山	356	8538	0.004	0.112	0.027	356	8538	0.015	0.144	0.054
八幡	359	8607	0.003	0.067	0.016	359	8607	0.013	0.096	0.039
東近江	347	8270	0.004	0.110	0.016	347	8270	0.015	0.145	0.041
彦根	361	8575	0.013	0.201	0.044	361	8575	0.031	0.239	0.075
長浜	357	8507	0.003	0.103	0.010	357	8507	0.013	0.129	0.035
自排草津	355	8540	0.041	0.298	0.099	355	8540	0.067	0.360	0.137
自排水口	355	8547	0.030	0.256	0.074	355	8547	0.050	0.302	0.105

●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	351	8393	0.014	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.031	0
守山	356	8538	0.012	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
八幡	359	8607	0.010	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
東近江	347	8270	0.011	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
彦根	361	8575	0.018	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	0
長浜	358	8511	0.010	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
自排草津	356	8546	0.026	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	6.2	0.045	0
自排水口	355	8547	0.020	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035	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	355	8549	0.7	3.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0
自排水口	356	8559	0.4	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.7	○	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 ppmC	最低値 ppmC	時間	ppmC	ppmC	日	最高値 ppmC	最低値 ppmC
守山	8557	1.88	1.91	362	2.37	1.75	8553	2.05	2.10	361	2.65	1.84
東近江	8015	1.90	1.93	338	2.36	1.78	7981	2.02	2.06	336	2.53	1.87
長浜	8590	1.86	1.88	364	2.13	1.74	8590	1.97	2.00	364	2.46	1.81
自排草津	8238	1.80	1.82	363	2.11	1.67	8235	2.00	2.05	363	2.62	1.79
自排水口	8439	1.89	1.91	360	2.49	1.75	8439	1.99	2.04	360	2.65	1.83

●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	日	最高値 ppmC	最低値 ppmC	日	%		
	守山	8553	0.16	0.19	361	0.68	0.01	124	34.3	54
東近江	7981	0.12	0.13	336	0.34	0.04	38	11.3	5	1.5
長浜	8590	0.10	0.13	364	0.50	0.02	36	9.9	9	2.5
自排草津	8235	0.19	0.24	363	0.70	0.03	196	54.0	85	23.4
自排水口	8439	0.10	0.13	360	0.33	0.01	40	11.1	1	0.3

イ 月間値測定結果

●二酸化硫黄(SO₂:月間値)

測定局	項目	平成22年										平成23年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	27	27	28	31	357
	測定時間	時間	703	733	708	734	734	709	735	710	662	650	661	733	8472
	月平均値	ppm	0.001	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	0.005	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004	0.007	0.006	0.007	0.009	0.007	0.007	0.009
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005
	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	31	30	31	29	29	31	28	31	362
	測定時間	時間	711	734	709	736	733	710	733	701	711	737	668	737	8620
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.004	0.004	0.006	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	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
八幡	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	711	735	706	736	734	709	731	710	711	739	668	737	8627
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.008	0.016	0.011	0.004	0.012	0.013	0.005	0.004	0.007	0.007	0.010	0.007	0.016
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
	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	30	31	30	29	31	28	31	361
	測定時間	時間	712	736	704	735	714	709	736	711	710	738	668	736	8609
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.003	0.008	0.005	0.007	0.012	0.005	0.005	0.005	0.004	0.007	0.007	0.005	0.012
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
	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	30	30	31	30	29	31	28	31	362
	測定時間	時間	708	734	709	731	728	710	733	708	705	735	661	730	8592
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.011	0.011	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.006	0.009	0.007	0.011
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005
	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	30	31	30	29	31	28	31	363
	測定時間	時間	708	736	706	734	736	706	736	709	707	739	666	738	8621
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.005	0.005	0.006	0.004	0.008	0.019	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.019
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005
	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	30	30	27	30	29	27	27	31	353
	測定時間	時間	707	735	707	732	724	708	701	709	703	703	653	733	8515
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.008	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.008	0.008	0.008	0.009	0.011	0.011	0.011
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	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

●浮遊粒子状物質(SPM:月間値)

測定局	項目	平成22年										平成23年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	28	28	31	360
	測定時間	時間	715	739	715	739	740	711	739	716	708	673	668	740	8603
	月平均値	mg/m ³	0.027	0.036	0.033	0.035	0.038	0.027	0.024	0.028	0.024	0.015	0.027	0.020	0.028
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.127	0.134	0.156	0.099	0.124	0.149	0.064	0.140	0.076	0.048	0.107	0.078	0.156
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.046	0.088	0.057	0.067	0.073	0.066	0.043	0.095	0.044	0.025	0.076	0.048	0.095
	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	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363
	測定時間	時間	715	739	712	740	738	714	737	713	711	737	668	737	8661
	月平均値	mg/m ³	0.015	0.022	0.021	0.026	0.029	0.020	0.020	0.022	0.015	0.008	0.021	0.015	0.019
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.045	0.078	0.068	0.066	0.105	0.055	0.054	0.095	0.058	0.037	0.088	0.060	0.105
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.032	0.061	0.034	0.047	0.053	0.043	0.042	0.075	0.037	0.027	0.066	0.038	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	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	31	30	31	30	29	31	28	31	363
	測定時間	時間	715	740	714	740	739	713	735	715	711	739	668	737	8666
	月平均値	mg/m ³	0.014	0.022	0.022	0.022	0.024	0.018	0.019	0.020	0.013	0.007	0.021	0.017	0.018
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.045	0.089	0.057	0.063	0.116	0.072	0.067	0.141	0.057	0.036	0.080	0.069	0.141
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.034	0.065	0.038	0.043	0.046	0.045	0.046	0.070	0.036	0.024	0.065	0.042	0.070
	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	27	30	31	30	29	31	28	31	359
	測定時間	時間	716	740	712	739	680	713	740	716	708	738	668	736	8606
	月平均値	mg/m ³	0.014	0.021	0.022	0.025	0.027	0.019	0.019	0.022	0.018	0.011	0.021	0.017	0.020
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.044	0.075	0.058	0.072	0.068	0.065	0.063	0.101	0.064	0.041	0.083	0.101	0.101
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.030	0.058	0.039	0.047	0.053	0.043	0.042	0.075	0.039	0.028	0.061	0.041	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	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22年										平成23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	30	31	30	29	31	28	31	363
	測定時間	時間	713	740	707	737	737	716	740	713	712	740	666	736	8657
	月平均値	mg/m ³	0.019	0.025	0.025	0.028	0.033	0.021	0.020	0.023	0.016	0.011	0.022	0.019	0.022
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.101	0.079	0.056	0.113	0.084	0.072	0.050	0.132	0.050	0.038	0.073	0.062	0.132
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.033	0.062	0.040	0.066	0.063	0.046	0.039	0.114	0.027	0.026	0.057	0.040	0.114
	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	1	0	0	0	1	
長浜	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	712	740	714	738	740	711	740	713	708	739	666	738	8659
	月平均値	mg/m ³	0.015	0.021	0.022	0.023	0.027	0.019	0.020	0.020	0.014	0.008	0.022	0.018	0.019
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.043	0.080	0.055	0.064	0.072	0.052	0.069	0.092	0.045	0.036	0.076	0.071	0.092
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.027	0.059	0.040	0.046	0.054	0.037	0.038	0.079	0.029	0.022	0.060	0.043	0.079
	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	30	28	30	27	27	28	31	354
	測定時間	時間	714	741	713	738	736	716	706	714	684	708	665	738	8573
	月平均値	mg/m ³	0.019	0.025	0.026	0.031	0.032	0.022	0.021	0.025	0.021	0.017	0.030	0.024	0.024
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.048	0.094	0.067	0.103	0.085	0.074	0.084	0.116	0.061	0.052	0.096	0.071	0.116
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.036	0.067	0.039	0.057	0.063	0.047	0.043	0.095	0.036	0.037	0.074	0.050	0.095
	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(Ox: 月間値)

測定局	項目	平成22年										平成23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	461	446	459	461	446	460	426	456	459	415	459	5391
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.048	0.054	0.046	0.037	0.035	0.037	0.034	0.025	0.025	0.033	0.033	0.043	0.038
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.081	0.125	0.145	0.119	0.128	0.115	0.078	0.060	0.050	0.049	0.063	0.073	0.145
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.061	0.073	0.071	0.068	0.060	0.060	0.052	0.041	0.037	0.044	0.050	0.055	0.056
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	17	18	18	19	14	11	8	0	0	0	4	7	116
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	115	151	128	103	71	51	29	0	0	0	7	40	695
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	2	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	7
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	446	461	446	461	443	445	460	424	462	458	416	453	5375
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.049	0.054	0.045	0.036	0.036	0.039	0.037	0.028	0.027	0.034	0.035	0.042	0.039
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.080	0.118	0.111	0.117	0.126	0.132	0.076	0.064	0.055	0.049	0.065	0.071	0.132
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.061	0.071	0.066	0.063	0.061	0.061	0.053	0.043	0.039	0.044	0.051	0.053	0.056
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	18	18	16	16	15	10	8	1	0	0	4	6	112
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	106	149	127	89	78	45	25	3	0	0	10	35	667
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	4
八幡	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	445	461	460	445	460	426	461	461	416	458	5399
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.053	0.045	0.037	0.034	0.039	0.036	0.027	0.028	0.035	0.038	0.042	0.038
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.076	0.106	0.120	0.104	0.112	0.117	0.071	0.061	0.054	0.047	0.071	0.072	0.120
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.060	0.069	0.064	0.062	0.056	0.055	0.051	0.043	0.039	0.044	0.052	0.053	0.054
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	16	18	17	17	13	6	7	1	0	0	3	5	103
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	91	143	119	92	66	37	21	2	0	0	10	30	611
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	0	1	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	446	462	444	455	449	445	461	427	461	461	416	454	5381
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.051	0.057	0.046	0.038	0.034	0.041	0.036	0.029	0.030	0.037	0.039	0.042	0.040
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.080	0.113	0.112	0.112	0.114	0.119	0.073	0.062	0.059	0.052	0.076	0.073	0.119
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.063	0.072	0.066	0.063	0.057	0.059	0.054	0.045	0.042	0.047	0.057	0.052	0.056
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	21	19	18	15	11	8	8	1	0	0	10	5	116
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	145	175	119	86	57	51	32	2	0	0	38	32	737
	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
彦根	昼間測定日数	日	30	31	30	30	30	31	30	31	31	28	31	363	
	昼間測定時間	時間	443	452	412	422	433	442	460	424	460	435	413	456	5252
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.045	0.052	0.042	0.035	0.031	0.032	0.030	0.022	0.022	0.030	0.031	0.038	0.034
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.082	0.107	0.098	0.113	0.118	0.106	0.069	0.051	0.047	0.048	0.070	0.071	0.118
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.060	0.068	0.060	0.059	0.055	0.052	0.049	0.037	0.033	0.041	0.048	0.051	0.051
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	15	16	14	15	14	8	5	0	0	0	2	4	93
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	72	140	90	61	63	31	14	0	0	0	4	21	496
	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

測定局	項目	平成22年										平成23年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
長浜	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	444	462	445	459	461	443	461	423	457	448	414	456	5373
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.054	0.059	0.049	0.041	0.038	0.039	0.038	0.031	0.031	0.034	0.036	0.048	0.042
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.084	0.113	0.114	0.118	0.106	0.115	0.078	0.069	0.059	0.055	0.069	0.091	0.118
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.066	0.074	0.071	0.066	0.064	0.059	0.056	0.048	0.044	0.045	0.054	0.060	0.059
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	21	19	18	16	17	12	11	3	0	0	7	11	135
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	179	173	143	100	90	46	41	5	0	0	23	68	868
	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
高島	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
	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	445	461	456	444	460	422	458	460	414	457	5382
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.054	0.059	0.050	0.039	0.037	0.042	0.043	0.035	0.033	0.042	0.045	0.052	0.044
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.092	0.113	0.119	0.117	0.107	0.112	0.087	0.068	0.057	0.058	0.073	0.085	0.119
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.068	0.075	0.071	0.065	0.062	0.061	0.058	0.049	0.045	0.049	0.059	0.063	0.060
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	22	22	18	17	16	13	13	3	0	0	12	15	151
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	188	174	139	80	75	49	50	6	0	0	58	95	914
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	26	25	31	28	31	355
	昼間測定時間	時間	443	461	446	458	458	444	457	352	361	457	415	456	5208
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.040	0.044	0.035	0.028	0.026	0.029	0.028	0.019	0.021	0.028	0.030	0.038	0.031
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.072	0.111	0.121	0.103	0.122	0.100	0.078	0.051	0.049	0.052	0.066	0.073	0.122
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.055	0.065	0.058	0.055	0.050	0.050	0.046	0.032	0.034	0.042	0.049	0.054	0.050
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	11	15	14	17	12	5	4	0	0	0	2	6	86
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	42	111	77	52	37	26	13	0	0	0	3	30	391
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
自排水口	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	14	28	31	348
	昼間測定時間	時間	445	462	444	456	460	444	447	427	455	197	414	454	5105
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.042	0.046	0.033	0.023	0.026	0.028	0.026	0.018	0.020	0.022	0.016	0.033	0.028
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.073	0.111	0.093	0.092	0.086	0.091	0.070	0.054	0.043	0.048	0.060	0.067	0.111
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.056	0.064	0.054	0.044	0.046	0.048	0.044	0.034	0.032	0.033	0.035	0.048	0.045
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	12	14	11	11	8	4	1	0	0	0	0	3	64
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	58	109	65	34	28	22	4	0	0	0	0	19	339
	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22年										平成23年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	21	31	30	31	29	27	29	351
	測定時間	時間	708	736	710	731	734	521	733	710	727	704	658	721	8393
	月平均値	ppm	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.007	0.017	0.015	0.004	0.015	0.005	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.125	0.061	0.073	0.074	0.050	0.044	0.122	0.140	0.175	0.110	0.152	0.137	0.175
	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.009	0.015	0.019	0.010	0.011	0.023	0.062	0.074	0.017	0.063	0.032	0.074
守山	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	30	29	31	25	28	31	356
	測定時間	時間	711	734	708	731	733	709	725	701	739	643	668	736	8538
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.010	0.008	0.004	0.008	0.003	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.057	0.020	0.040	0.030	0.031	0.020	0.052	0.094	0.112	0.065	0.091	0.054	0.112
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.004	0.007	0.010	0.007	0.008	0.014	0.032	0.049	0.013	0.028	0.010	0.049
八幡	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	28	26	31	359
	測定時間	時間	711	735	706	734	734	711	732	710	740	708	648	738	8607
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.006	0.006	0.003	0.004	0.002	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.024	0.014	0.012	0.020	0.022	0.021	0.030	0.060	0.067	0.035	0.045	0.025	0.067
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.003	0.003	0.005	0.006	0.005	0.008	0.020	0.021	0.011	0.016	0.006	0.021
東近江	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	15	28	31	347
	測定時間	時間	712	736	700	731	714	710	736	711	739	377	668	736	8270
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.008	0.007	0.004	0.007	0.003	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.033	0.014	0.012	0.028	0.026	0.018	0.052	0.056	0.103	0.038	0.110	0.068	0.110
	日平均値の最高値	ppm	0.012	0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.013	0.018	0.030	0.013	0.032	0.009	0.032
彦根	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	29	27	31	361
	測定時間	時間	707	734	709	726	732	710	734	708	732	705	648	730	8575
	月平均値	ppm	0.009	0.006	0.010	0.013	0.011	0.010	0.015	0.020	0.019	0.011	0.020	0.010	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.093	0.051	0.141	0.082	0.061	0.106	0.111	0.128	0.201	0.160	0.155	0.110	0.201
	日平均値の最高値	ppm	0.041	0.014	0.019	0.033	0.026	0.025	0.036	0.046	0.068	0.036	0.054	0.027	0.068
長浜	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	24	28	31	357
	測定時間	時間	708	736	700	732	736	707	736	708	733	607	666	738	8507
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.003	0.005	0.002	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.034	0.011	0.018	0.014	0.015	0.025	0.022	0.035	0.103	0.054	0.060	0.029	0.103
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.002	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.010	0.021	0.008	0.020	0.006	0.021
自排草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	27	30	31	26	27	31	355
	測定時間	時間	707	735	705	730	733	710	696	712	738	681	655	738	8540
	月平均値	ppm	0.029	0.026	0.036	0.044	0.034	0.038	0.040	0.065	0.054	0.042	0.053	0.033	0.041
	1時間値の最高値	ppm	0.267	0.154	0.202	0.178	0.158	0.165	0.247	0.298	0.282	0.202	0.259	0.232	0.298
	日平均値の最高値	ppm	0.081	0.057	0.074	0.075	0.065	0.079	0.075	0.122	0.134	0.092	0.106	0.071	0.134
自排水口	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	23	30	31	29	28	31	355
	測定時間	時間	711	736	706	733	734	709	662	711	735	707	665	738	8547
	月平均値	ppm	0.020	0.018	0.026	0.030	0.022	0.028	0.032	0.045	0.037	0.035	0.039	0.027	0.030
	1時間値の最高値	ppm	0.133	0.118	0.103	0.101	0.094	0.100	0.144	0.178	0.217	0.218	0.256	0.166	0.256
	日平均値の最高値	ppm	0.046	0.037	0.042	0.054	0.038	0.050	0.056	0.083	0.093	0.082	0.090	0.050	0.093

●二酸化窒素(NO₂:月間値)

測定局	項目	平成22年										平成23年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	21	31	30	31	29	27	29	351
	測定時間	時間	708	736	710	731	734	521	733	710	727	704	658	721	8393
	月平均値	ppm	0.013	0.011	0.013	0.013	0.009	0.011	0.015	0.019	0.017	0.013	0.021	0.015	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.056	0.058	0.052	0.042	0.030	0.041	0.046	0.056	0.050	0.044	0.055	0.064	0.064
	日平均値の最高値	ppm	0.027	0.021	0.022	0.021	0.015	0.021	0.028	0.036	0.036	0.027	0.041	0.031	0.041
	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	1	0	1
守山	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	30	29	31	25	28	31	356
	測定時間	時間	711	734	708	731	733	709	725	701	739	643	668	736	8538
	月平均値	ppm	0.010	0.008	0.010	0.010	0.008	0.010	0.013	0.017	0.014	0.011	0.017	0.012	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.047	0.039	0.046	0.032	0.031	0.034	0.048	0.047	0.050	0.040	0.057	0.051	0.057
	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.016	0.018	0.016	0.014	0.016	0.026	0.033	0.030	0.024	0.038	0.025	0.038
	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	29	31	31	30	31	30	31	28	26	31	359
	測定時間	時間	711	735	706	734	734	711	732	710	740	708	648	738	8607
	月平均値	ppm	0.009	0.007	0.009	0.009	0.007	0.008	0.010	0.014	0.012	0.010	0.014	0.010	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.041	0.030	0.028	0.029	0.021	0.028	0.033	0.041	0.037	0.036	0.053	0.040	0.053
	日平均値の最高値	ppm	0.022	0.015	0.015	0.013	0.012	0.017	0.021	0.027	0.023	0.025	0.030	0.020	0.030
	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	31	29	30	31	30	31	15	28	31	347
	測定時間	時間	712	736	700	731	714	710	736	711	739	377	668	736	8270
	月平均値	ppm	0.010	0.007	0.010	0.009	0.007	0.009	0.012	0.016	0.014	0.012	0.017	0.012	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.043	0.032	0.032	0.024	0.024	0.028	0.034	0.042	0.045	0.040	0.051	0.048	0.051
	日平均値の最高値	ppm	0.027	0.016	0.018	0.014	0.010	0.016	0.024	0.027	0.027	0.025	0.035	0.021	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

測定局	項目	平成22年										平成23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	30	31	30	31	30	31	29	27	31	361
	測定時間	時間	707	734	709	726	732	710	734	708	732	705	648	730	8575
	月平均値	ppm	0.018	0.016	0.019	0.017	0.015	0.016	0.021	0.021	0.019	0.016	0.023	0.019	0.018
	1時間値の最高値	ppm	0.068	0.055	0.059	0.048	0.043	0.047	0.057	0.052	0.056	0.048	0.056	0.065	0.068
	日平均値の最高値	ppm	0.034	0.033	0.030	0.029	0.021	0.026	0.034	0.034	0.033	0.028	0.037	0.033	0.037
	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	30	31	30	31	31	30	31	30	31	24	28	31	358
	測定時間	時間	708	736	704	732	736	707	736	708	733	607	666	738	8511
	月平均値	ppm	0.009	0.007	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011	0.011	0.013	0.012	0.017	0.010	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.038	0.025	0.027	0.026	0.022	0.035	0.031	0.034	0.051	0.044	0.053	0.037	0.053
	日平均値の最高値	ppm	0.017	0.012	0.014	0.013	0.011	0.015	0.019	0.020	0.027	0.022	0.033	0.020	0.033
	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	31	31	30	27	30	31	26	28	31	356
	測定時間	時間	707	735	705	730	733	710	696	712	738	681	661	738	8546
	月平均値	ppm	0.025	0.023	0.027	0.026	0.021	0.025	0.026	0.031	0.027	0.024	0.031	0.026	0.026
	1時間値の最高値	ppm	0.063	0.068	0.065	0.064	0.057	0.057	0.057	0.065	0.063	0.076	0.077	0.072	0.077
	日平均値の最高値	ppm	0.046	0.042	0.041	0.038	0.034	0.034	0.042	0.048	0.048	0.040	0.052	0.044	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	2	1	1	0	0	0	1	5	1	1	7	3	22
自排水口	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	23	30	31	29	28	31	355
	測定時間	時間	711	736	706	733	734	709	662	711	735	707	665	738	8547
	月平均値	ppm	0.021	0.019	0.021	0.018	0.014	0.018	0.019	0.023	0.022	0.020	0.026	0.024	0.020
	1時間値の最高値	ppm	0.048	0.052	0.048	0.042	0.039	0.043	0.046	0.052	0.052	0.048	0.054	0.050	0.054
	日平均値の最高値	ppm	0.033	0.032	0.033	0.027	0.029	0.028	0.026	0.034	0.034	0.033	0.039	0.036	0.039
	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

●窒素酸化物(NO+NO₂:月間値)

測定局	項目		平成22年									平成23年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	21	31	30	31	29	27	29	351
	測定時間	時間	708	736	710	731	734	521	733	710	727	704	658	721	8393
	月平均値	ppm	0.016	0.013	0.016	0.017	0.013	0.015	0.022	0.036	0.032	0.017	0.036	0.020	0.021
	1時間値の最高値	ppm	0.159	0.094	0.102	0.089	0.075	0.079	0.163	0.178	0.210	0.152	0.201	0.193	0.210
	日平均値の最高値	ppm	0.048	0.027	0.034	0.037	0.022	0.028	0.046	0.097	0.110	0.042	0.100	0.062	0.110
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	83.3	87.5	79.5	74.7	74.4	75.0	68.8	52.9	54.3	76.2	57.2	75.5	67.7
守山	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	30	29	31	25	28	31	356
	測定時間	時間	711	734	708	731	733	709	725	701	739	643	668	736	8538
	月平均値	ppm	0.012	0.009	0.012	0.013	0.010	0.012	0.017	0.027	0.022	0.014	0.025	0.014	0.015
	1時間値の最高値	ppm	0.092	0.053	0.063	0.046	0.047	0.045	0.075	0.134	0.144	0.099	0.133	0.097	0.144
	日平均値の最高値	ppm	0.036	0.019	0.024	0.024	0.018	0.019	0.034	0.066	0.074	0.036	0.057	0.034	0.074
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	85.2	88.1	85.2	81.7	78.9	81.6	75.8	63.7	62.7	75.5	69.2	81.1	74.8
八幡	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	28	26	31	359
	測定時間	時間	711	735	706	734	734	711	732	710	740	708	648	738	8607
	月平均値	ppm	0.010	0.008	0.010	0.012	0.009	0.010	0.014	0.020	0.018	0.013	0.018	0.012	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.061	0.042	0.030	0.039	0.038	0.040	0.052	0.077	0.096	0.071	0.079	0.060	0.096
	日平均値の最高値	ppm	0.027	0.018	0.018	0.018	0.017	0.020	0.025	0.040	0.042	0.036	0.044	0.025	0.044
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	82.5	84.8	83.4	77.6	78.1	78.8	76.4	69.3	66.0	75.5	75.5	80.9	76.1
東近江	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	15	28	31	347
	測定時間	時間	712	736	700	731	714	710	736	711	739	377	668	736	8270
	月平均値	ppm	0.012	0.009	0.012	0.011	0.009	0.011	0.016	0.023	0.021	0.016	0.023	0.014	0.015
	1時間値の最高値	ppm	0.075	0.043	0.042	0.037	0.040	0.039	0.080	0.077	0.130	0.067	0.145	0.109	0.145
	日平均値の最高値	ppm	0.039	0.018	0.021	0.016	0.014	0.019	0.034	0.039	0.053	0.038	0.059	0.030	0.059
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	80.6	82.7	82.9	78.5	75.7	80.4	75.9	67.5	64.8	72.8	71.5	81.7	74.8
彦根	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	29	27	31	361
	測定時間	時間	707	734	709	726	732	710	734	708	732	705	648	730	8575
	月平均値	ppm	0.027	0.021	0.029	0.029	0.026	0.026	0.035	0.041	0.038	0.027	0.042	0.029	0.031
	1時間値の最高値	ppm	0.131	0.106	0.197	0.101	0.093	0.142	0.155	0.169	0.239	0.202	0.205	0.160	0.239
	日平均値の最高値	ppm	0.075	0.046	0.046	0.048	0.041	0.048	0.071	0.078	0.095	0.057	0.089	0.059	0.095
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	67.0	73.8	66.3	57.0	56.4	60.6	58.0	51.5	49.5	59.2	53.8	66.3	58.9
長浜	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	24	28	31	357
	測定時間	時間	708	736	700	732	736	707	736	708	733	607	666	738	8507
	月平均値	ppm	0.010	0.009	0.011	0.011	0.009	0.011	0.014	0.015	0.017	0.015	0.022	0.012	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.065	0.028	0.038	0.035	0.025	0.052	0.044	0.051	0.129	0.092	0.097	0.063	0.129
	日平均値の最高値	ppm	0.022	0.014	0.017	0.016	0.013	0.020	0.023	0.026	0.049	0.029	0.051	0.025	0.051
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	86.7	83.4	83.4	81.1	79.3	82.0	82.0	74.0	72.4	77.7	77.5	84.9	79.6

測定局	項目		平成22年									平成23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	27	30	31	26	27	31	355
	測定時間	時間	707	735	705	730	733	710	696	712	738	681	655	738	8540
	月平均値	ppm	0.055	0.049	0.063	0.070	0.056	0.062	0.066	0.096	0.082	0.065	0.084	0.058	0.067
	1時間値の 最高値	ppm	0.325	0.209	0.264	0.220	0.193	0.208	0.296	0.360	0.336	0.255	0.321	0.285	0.360
	日平均値の 最高値	ppm	0.128	0.094	0.115	0.100	0.093	0.103	0.117	0.170	0.181	0.131	0.158	0.111	0.181
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	46.4	47.3	43.0	37.2	38.1	39.4	39.7	32.1	33.2	36.1	37.0	43.9	38.7
自排 水口	有効測定 日数	日	30	31	30	31	31	30	23	30	31	29	28	31	355
	測定時間	時間	711	736	706	733	734	709	662	711	735	707	665	738	8547
	月平均値	ppm	0.041	0.036	0.047	0.049	0.036	0.046	0.051	0.068	0.059	0.055	0.064	0.050	0.050
	1時間値の 最高値	ppm	0.165	0.154	0.131	0.123	0.118	0.127	0.167	0.206	0.247	0.232	0.302	0.213	0.302
	日平均値の 最高値	ppm	0.075	0.068	0.071	0.073	0.061	0.077	0.083	0.108	0.127	0.105	0.127	0.080	0.127
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	51.2	51.0	45.2	37.9	40.0	39.9	37.6	33.8	36.8	36.8	39.8	46.9	40.7

●一酸化炭素(CO:月間値)

測定局	項目	平成22年										平成23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	27	30	31	27	28	29	355
	測定時間	時間	710	737	704	733	732	710	703	712	735	704	663	706	8549
	月平均値	ppm	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
	1時間値の最高値	ppm	1.7	1.8	1.4	1.4	1.7	1.5	3.9	2.0	2.0	1.6	2.1	1.4	3.9
	日平均値の最高値	ppm	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	1.3	1.1	1.3	0.9	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
自排 水口	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	24	30	31	31	26	31	356
	測定時間	時間	711	737	709	736	735	711	668	711	735	736	636	734	8559
	月平均値	ppm	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
	1時間値の最高値	ppm	1.5	1.4	1.2	1.4	1.2	1.2	1.7	2.0	1.8	1.8	2.3	1.8	2.3
	日平均値の最高値	ppm	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8
	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22年										平成23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	713	735	713	734	682	708	735	708	735	729	633	732	8557
	月平均値	ppmC	1.87	1.87	1.90	1.90	1.84	1.86	1.89	1.91	1.89	1.89	1.91	1.90	1.88
	6～9時における月平均値	ppmC	1.88	1.88	1.93	1.96	1.86	1.88	1.93	1.94	1.90	1.89	1.94	1.92	1.91
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	27	31	362
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	1.98	2.02	2.28	2.37	2.06	2.00	2.02	2.05	2.03	1.97	2.06	1.99	2.37
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.80	1.78	1.79	1.77	1.75	1.78	1.85	1.85	1.83	1.85	1.85	1.86	1.75
東近江	測定時間	時間	193	735	699	693	713	707	734	710	733	735	635	728	8015
	月平均値	ppmC	1.88	1.88	1.94	1.94	1.88	1.86	1.91	1.94	1.91	1.90	1.91	1.90	1.90
	6～9時における月平均値	ppmC	1.88	1.88	1.95	1.97	1.93	1.88	1.94	1.98	1.94	1.92	1.94	1.92	1.93
	6～9時測定日数	日	7	31	30	29	30	30	31	30	31	31	27	31	338
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	1.94	1.97	2.22	2.36	2.17	1.97	2.07	2.11	2.28	2.04	2.08	2.02	2.36
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.83	1.79	1.80	1.81	1.80	1.78	1.85	1.84	1.83	1.86	1.85	1.85	1.78
長浜	測定時間	時間	710	734	710	732	726	704	734	711	733	733	634	729	8590
	月平均値	ppmC	1.87	1.86	1.89	1.86	1.79	1.83	1.86	1.86	1.88	1.89	1.89	1.89	1.86
	6～9時における月平均値	ppmC	1.87	1.86	1.91	1.87	1.81	1.85	1.87	1.87	1.89	1.90	1.91	1.90	1.88
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	1.91	1.97	2.11	2.13	1.97	1.93	1.94	1.94	1.94	1.95	2.01	1.95	2.13
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.81	1.78	1.82	1.74	1.75	1.75	1.83	1.79	1.85	1.85	1.83	1.84	1.74
自排草津	測定時間	時間	682	705	685	708	709	685	676	683	707	681	610	707	8238
	月平均値	ppmC	1.80	1.79	1.80	1.80	1.73	1.77	1.81	1.83	1.83	1.83	1.84	1.82	1.80
	6～9時における月平均値	ppmC	1.81	1.80	1.82	1.83	1.75	1.79	1.83	1.84	1.84	1.83	1.86	1.83	1.82
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	27	31	363
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	1.90	1.90	2.04	2.11	1.84	1.87	1.88	1.90	1.89	1.86	1.92	1.89	2.11
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.76	1.75	1.69	1.67	1.67	1.70	1.78	1.80	1.80	1.80	1.81	1.80	1.67
自排水口	測定時間	時間	711	735	701	695	726	709	627	701	733	735	636	730	8439
	月平均値	ppmC	1.87	1.87	1.92	1.93	1.83	1.85	1.91	1.91	1.91	1.90	1.90	1.91	1.89
	6～9時における月平均値	ppmC	1.88	1.87	1.91	1.97	1.87	1.87	1.95	1.93	1.93	1.92	1.92	1.93	1.91
	6～9時測定日数	日	30	31	30	29	31	30	29	30	31	31	27	31	360
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	1.97	1.97	2.07	2.49	2.05	1.93	2.08	1.99	2.05	1.97	1.99	2.00	2.49
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.82	1.78	1.83	1.78	1.75	1.78	1.86	1.86	1.80	1.87	1.85	1.89	1.75

●非メタン炭化水素(NMHC:月間値)

測定局	項目	平成22年										平成23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	713	735	713	734	679	708	735	708	734	729	633	732	8553
	月平均値	ppmC	0.14	0.13	0.14	0.17	0.13	0.16	0.19	0.24	0.19	0.11	0.22	0.13	0.16
	6～9時における月平均値	ppmC	0.15	0.16	0.16	0.19	0.14	0.19	0.23	0.29	0.22	0.12	0.28	0.16	0.19
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	27	31	361
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.50	0.41	0.30	0.33	0.27	0.35	0.43	0.63	0.68	0.32	0.63	0.37	0.68
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.07	0.05	0.08	0.08	0.07	0.07	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.01	0.01
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	4	8	7	14	1	11	17	18	13	3	19	9	124
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	2	1	0	2	0	3	10	16	5	1	11	3	54
東近江	測定時間	時間	193	735	699	693	713	707	734	710	733	735	635	694	7981
	月平均値	ppmC	0.11	0.09	0.13	0.13	0.11	0.11	0.13	0.17	0.12	0.10	0.13	0.11	0.12
	6～9時における月平均値	ppmC	0.11	0.10	0.14	0.13	0.12	0.12	0.15	0.18	0.12	0.11	0.17	0.12	0.13
	6～9時測定日数	日	7	31	30	29	30	30	31	30	31	31	27	29	336
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.14	0.22	0.21	0.23	0.17	0.23	0.26	0.34	0.30	0.27	0.32	0.23	0.34
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.09	0.05	0.08	0.05	0.08	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	0.04
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	0	1	1	1	0	2	5	7	5	4	11	1	38
	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	4	0	0	1	0	5
長浜	測定時間	時間	710	734	710	732	726	704	734	711	733	733	634	729	8590
	月平均値	ppmC	0.08	0.07	0.10	0.10	0.09	0.10	0.11	0.13	0.12	0.10	0.13	0.10	0.10
	6～9時における月平均値	ppmC	0.09	0.08	0.11	0.12	0.10	0.12	0.15	0.17	0.16	0.12	0.19	0.13	0.13
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.22	0.15	0.18	0.22	0.16	0.23	0.38	0.32	0.50	0.33	0.45	0.30	0.50
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.04	0.02	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.03	0.05	0.05	0.02
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	1	0	0	1	0	1	3	10	5	3	10	2	36
	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	2	1	3	1	2	0	9

測定局	項目		平成22年									平成23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	682	704	685	708	709	683	676	683	707	681	610	707	8235
	月平均値	ppmC	0.12	0.13	0.21	0.25	0.21	0.22	0.22	0.27	0.21	0.13	0.23	0.14	0.19
	6～9時における月平均値	ppmC	0.15	0.14	0.23	0.27	0.23	0.27	0.29	0.34	0.24	0.15	0.32	0.20	0.24
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	27	31	363
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.44	0.33	0.38	0.45	0.42	0.48	0.56	0.67	0.68	0.34	0.70	0.45	0.70
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.03	0.03	0.07	0.14	0.13	0.13	0.04	0.06	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	5	6	15	24	19	25	23	24	18	5	18	14	196
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	2	1	4	10	3	5	17	16	7	1	12	7	85
自排水口	測定時間	時間	711	735	701	695	726	709	627	701	733	735	636	730	8439
	月平均値	ppmC	0.07	0.09	0.09	0.11	0.09	0.08	0.12	0.13	0.10	0.08	0.09	0.10	0.10
	6～9時における月平均値	ppmC	0.10	0.11	0.12	0.14	0.11	0.11	0.18	0.18	0.14	0.12	0.14	0.14	0.13
	6～9時測定日数	日	30	31	30	29	31	30	29	30	31	31	27	31	360
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.22	0.21	0.19	0.22	0.18	0.21	0.33	0.30	0.25	0.25	0.27	0.29	0.33
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.04	0.05	0.04	0.08	0.06	0.03	0.06	0.03	0.05	0.01	0.03	0.06	0.01
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	2	1	0	1	0	1	10	10	4	4	5	2	40
	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	0	0	0	0	0	1

●全炭化水素(T-HC:月間値)

測定局	項目		平成22年										平成23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	713	735	713	734	679	708	735	708	734	729	633	732	8553	
	月平均値	ppmC	2.00	1.99	2.03	2.07	1.96	2.02	2.08	2.15	2.08	2.00	2.13	2.03	2.05	
	6～9時における月平均値	ppmC	2.04	2.04	2.09	2.15	2.00	2.07	2.16	2.24	2.12	2.02	2.22	2.07	2.10	
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	27	31	361	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.46	2.42	2.48	2.62	2.27	2.34	2.45	2.65	2.63	2.29	2.60	2.31	2.65	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.91	1.92	1.86	1.90	1.84	1.93	1.91	1.92	1.93	1.91	1.94	1.92	1.84	
東近江	測定時間	時間	193	735	699	693	713	707	734	710	733	735	635	694	7981	
	月平均値	ppmC	1.99	1.97	2.06	2.07	1.99	1.97	2.04	2.11	2.03	1.99	2.04	2.01	2.02	
	6～9時における月平均値	ppmC	1.99	1.98	2.09	2.11	2.05	2.00	2.10	2.16	2.06	2.03	2.10	2.04	2.06	
	6～9時測定日数	日	7	31	30	29	30	30	31	30	31	31	27	29	336	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.05	2.18	2.41	2.53	2.33	2.17	2.26	2.42	2.50	2.20	2.29	2.19	2.53	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.95	1.89	1.93	1.90	1.87	1.88	1.92	1.90	1.91	1.91	1.91	1.94	1.87	
長浜	測定時間	時間	710	734	710	732	726	704	734	711	733	733	634	729	8590	
	月平均値	ppmC	1.95	1.93	1.99	1.95	1.88	1.93	1.96	1.99	2.00	1.99	2.03	1.99	1.97	
	6～9時における月平均値	ppmC	1.96	1.95	2.02	1.99	1.91	1.97	2.03	2.04	2.05	2.02	2.09	2.03	2.00	
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.09	2.12	2.23	2.23	2.13	2.11	2.32	2.21	2.42	2.26	2.46	2.20	2.46	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.85	1.85	1.86	1.82	1.81	1.86	1.89	1.88	1.90	1.91	1.89	1.93	1.81	
自排草津	測定時間	時間	682	704	685	708	709	683	676	683	707	681	610	707	8235	
	月平均値	ppmC	1.93	1.92	2.01	2.04	1.95	1.98	2.03	2.10	2.04	1.95	2.07	1.96	2.00	
	6～9時における月平均値	ppmC	1.96	1.95	2.04	2.11	1.98	2.06	2.12	2.19	2.08	1.98	2.18	2.04	2.05	
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	27	31	363	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.34	2.22	2.40	2.47	2.24	2.35	2.43	2.54	2.57	2.20	2.62	2.33	2.62	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.82	1.79	1.83	1.88	1.83	1.92	1.84	1.87	1.84	1.86	1.84	1.86	1.79	
自排水口	測定時間	時間	711	735	701	695	726	709	627	701	733	735	636	730	8439	
	月平均値	ppmC	1.95	1.96	2.01	2.04	1.92	1.94	2.03	2.04	2.01	1.98	1.99	2.01	1.99	
	6～9時における月平均値	ppmC	1.98	1.98	2.03	2.11	1.98	1.98	2.13	2.11	2.07	2.03	2.06	2.08	2.04	
	6～9時測定日数	日	30	31	30	29	31	30	29	30	31	31	27	31	360	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.12	2.18	2.22	2.65	2.19	2.14	2.35	2.29	2.28	2.19	2.18	2.29	2.65	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.86	1.87	1.87	1.86	1.83	1.87	1.93	1.91	1.92	1.92	1.88	1.98	1.83	

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
					時間	%	日	%				
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
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
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
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
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
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
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
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
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
彦根	H21	362	8,664	0.003	0	0.0	0	0.0	0.025	0.006	○	0
彦根	H22	362	8,592	0.002	0	0.0	0	0.0	0.011	0.003	○	0
長浜	H18	363	8,665	0.004	0	0.0	0	0.0	0.031	0.006	○	0
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
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
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
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

●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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
彦根	H21	339	8,144	0.018	6	0.1	1	0.3	0.554	0.043	○	0
彦根	H22	363	8,657	0.022	0	0.0	1	0.3	0.132	0.058	○	0
長浜	H18	348	8,324	0.019	4	0.0	1	0.3	0.326	0.053	○	0
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
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
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
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

●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	日	時間		
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
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
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
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
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
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
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
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
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
彦根	H21	360	5,269	0.035	86	523	0	0	0.115	0.051
彦根	H22	363	5,252	0.034	93	496	0	0	0.118	0.051
長浜	H18	365	5,360	0.039	130	836	1	4	0.141	0.056
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
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
高島	H20	365	5,385	0.038	97	551	2	5	0.130	0.053
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
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
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

●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	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
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
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	62.0
守山	H20	363	8,675	0.007	0.153	0.039	358	8,549	0.018	0.186	0.064	63.4
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
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
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
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
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
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
彦根	H21	352	8,416	0.012	0.226	0.041	352	8,416	0.030	0.270	0.073	60.1
彦根	H22	361	8,575	0.013	0.201	0.044	361	8,575	0.031	0.239	0.075	58.9
長浜	H18	363	8,671	0.006	0.115	0.025	363	8,671	0.020	0.149	0.052	70.7
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
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
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
自排草津	H21	362	8,643	0.043	0.334	0.115	362	8,643	0.069	0.382	0.163	37.1
自排草津	H22	355	8,540	0.041	0.298	0.099	355	8,540	0.067	0.360	0.137	38.7
自排水口	H18	363	8,673	0.060	0.338	0.138	363	8,673	0.090	0.374	0.175	33.1
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
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

●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
		日	時間	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm	日
草津	H18	344	8,266	0.017	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

●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
					日	時間	ppm	回				
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	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
長浜	H18	362	8,628	0.4	0	0.0	0	0.0	1.8	0.7	○	0
自排草津	H18	359	8,598	0.9	0	0.0	0	0.0	2.8	1.4	○	0
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
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

●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
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		

●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	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
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
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
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
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
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
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
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

(3) 平成22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）

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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.74	0.84	0.81	0.60	0.63	1.4	0.82	3	環境基準
トリクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.25	0.22	0.13	0.097	0.096	0.19	0.16	200	環境基準
テトラクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.14	0.055	0.066	0.057	0.076	0.14	0.081	200	環境基準
ジクロロメタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.1	2.1	1.0	1.1	0.99	1.0	1.3	150	環境基準
アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	(0.05)	(0.03)	(0.04)	(0.03)	(0.04)	(0.03)	(0.04)	2	指針値
塩化ビニルモノマー	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.017	0.024	0.043	0.025	0.013	0.018	0.019	10	指針値
クロロホルム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.13	0.10	0.13	0.12	0.14	0.13	0.47	18	指針値
1,2-ジクロロエタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.14	0.14	0.15	0.15	0.13	0.15	0.15	1.6	指針値
1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.089	0.12	0.095	0.054	0.065	0.24	0.092	2.5	指針値
ホルムアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.0	2.3	2.5	2.5	3.2	3.1	2.7	-	-
アセトアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.5	1.4	1.4	1.0	1.3	1.6	1.4	-	-
酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.058	0.078	0.059	0.046	0.052	-	0.057	-	-
ベリリウム	ng/m^3	0.013	0.013	0.008	0.007	0.014	-	-	-	-
マンガン	ng/m^3	7.2	6.3	5.9	3.6	5.8	-	-	-	-
ニッケル	ng/m^3	0.85	0.75	1.1	0.86	0.60	-	1.2	25	指針値
クロム	ng/m^3	0.64	0.52	0.55	0.36	0.44	-	1.7	-	-
ヒ素	ng/m^3	0.38	0.24	0.25	0.17	0.32	-	-	6	指針値
水銀	ng/m^3	1.9	2.1	2.2	3.7	2.1	-	2.4	40	指針値
ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	0.12	0.15	0.16	0.10	0.092	0.20	0.17	-	-

* 検出下限値未満の場合は、()表記とした

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）

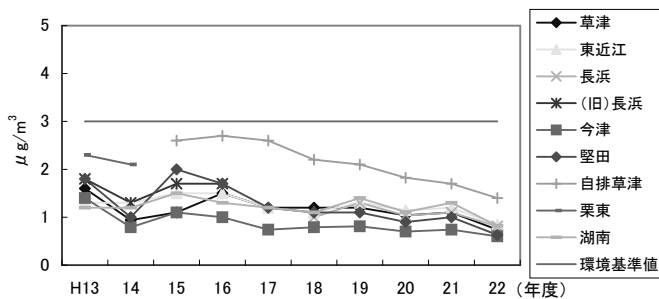


図 ベンゼン(年平均値)の経年変化

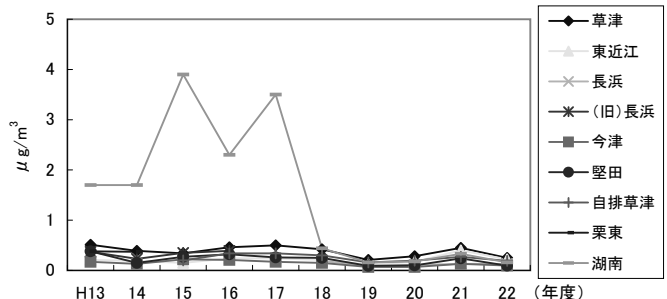


図 トリクロロエチレン(年平均値)の経年変化

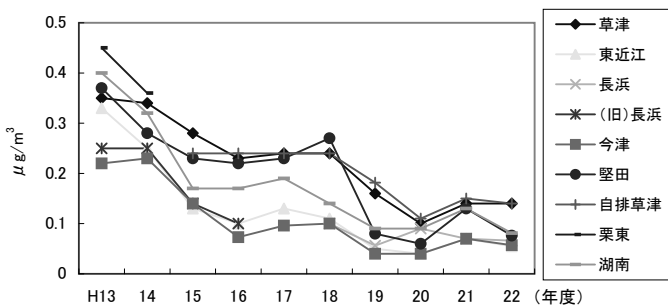


図 テトラクロロエチレン(年平均値)の経年変化

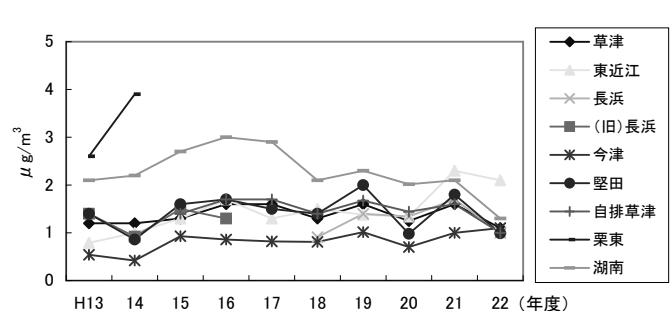


図 ジクロロメタン(年平均値)の経年変化

(4) 平成22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	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
立入検査工場・事業場数	93	131	100	76	44	46	187	84	137	134	110

※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	廃棄物焼却炉	鉛溶解炉	デューセル機関	金属精錬溶鉱炉	合計
調査施設数	6	2	6	3	2	1	3	1	24
調査項目	SO _x	6	2	4	3	2	1	3	21
	NO _x	6	2	5	3	2	1	3	22
	ばいじん	6	2	6	3	2	1	3	24
	塩化水素		1	1		2			4
	カドミウム			1					1
	フッ素			4					4
	鉛			3			1	1	5
	アンチモン			4				1	5
	ヒ素			2				1	3
	フェノール								0

ウ 敷地境界等調査状況（大津市実施分除く）

代表施設 項目	ガラス溶融炉	ガラス溶融炉	金属精錬溶鉱炉	合計
延べ調査工場数	1	1	1	3
延べ調査地点数	4	5	8	17

※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）

塗装施設	塗装用乾燥施設	印刷回路用銅張積層板等製造に係る接着用乾燥施設	接着用乾燥施設	印刷用乾燥施設
1	2	4	3	2

(5) 平成22年度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

大津市	南部環境・ 総合事務所	甲賀環境・ 総合事務所	東近江環境・ 総合事務所	湖東環境・ 総合事務所	湖北環境・ 総合事務所	高島環境・ 総合事務所	計
16	23	10	14	14	6	4	87

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・ 総合事務所	甲賀環境・ 総合事務所	東近江環境・ 総合事務所	湖東環境・ 総合事務所	湖北環境・ 総合事務所	高島環境・ 総合事務所	計
17	13	10	8	9	5	2	64

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	H22.9.7	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 ~ 0.056	0.056
						<0.056 ~ 0.10	0.068
		信楽	甲賀市信楽町 (信楽窯業技術試験場内)	2地点	3	<0.056 ~ <0.056	0.056
	H22.9.10 (H22.9.8を除く)	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 ~ 0.056	0.056
						<0.056 ~ <0.056	0.056
		彦根	彦根市芹川町 (彦根市立東中学校内)	2地点	3	<0.056 ~ 0.16	0.079
						<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 ~ 0.10	0.068		
高島	高島市今津町 (高島県事務所内)	2地点	3	<0.056 ~ <0.056	0.056		
				<0.056 ~ 0.056	0.056		
冬期 調査	H22.12.20	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 ~ <0.056	0.056
						<0.056 ~ <0.056	0.056
	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	
					<0.056 ~ 0.11	0.070	
	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 ~ 0.10	0.082	
					<0.056 ~ 0.10	0.068	
	彦根	彦根市芹川町 (彦根市立東中学校内)	2地点	3	<0.056 ~ <0.056	0.056	
<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 ~ 0.11	0.070		
				<0.056 ~ 0.056	0.056		
高島	高島市今津町 (高島県事務所内)	2地点	3	<0.056 ~ <0.056	0.06		
				<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。

(6) 平成22年度酸性雨（湿性降下物）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	2065	4.68	4.18～ 5.91	42.4	35.8	28.3	42.1	143.7	35.7	126.0	4.4	9.3	14.4	4172
大津市柳が崎	1617	4.90	4.32～ 6.86	20.4	18.1	16.7	30.3	23.1	36.2	23.3	3.8	7.3	3.1	3723

* 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⁺)、ろ紙残留物(不溶性降下物)

(7) 平成22年度PRTTR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
		草津	東近江	長浜	今津	堅田	自排草津	湖南
トルエン	μg/m ³	7.7	5.3	4.4	2.6	3.9	11	34
クロロベンゼン	μg/m ³	0.034	0.015	0.025	0.016	0.029	0.070	0.017
エチルベンゼン	μg/m ³	1.3	0.97	1.2	0.65	0.70	1.9	3.6
キシレン	μg/m ³	1.3	1.2	1.3	0.59	0.85	2.4	3.2
スチレン	μg/m ³	0.51	1.2	0.36	0.11	0.25	5.2	2.4
1,3,5-トリメチルベンゼン	μg/m ³	0.24	0.22	0.26	0.12	0.23	0.48	0.26
N,N-ジメチルホルムアミド	μg/m ³	0.032	—	—	0.048	—	—	0.094

* 検出下限値未満の場合は、()表記とした

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）

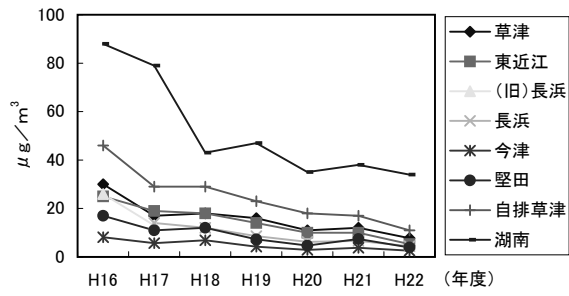


図 トルエン(年平均値)の経年変化

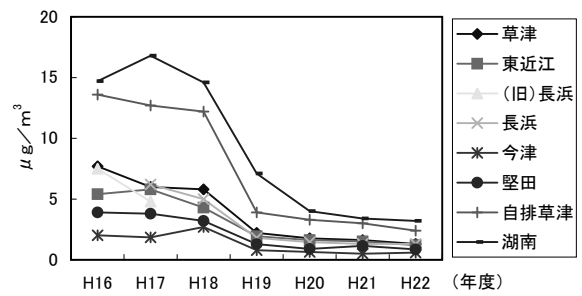


図 キシレン(年平均値)の経年変化

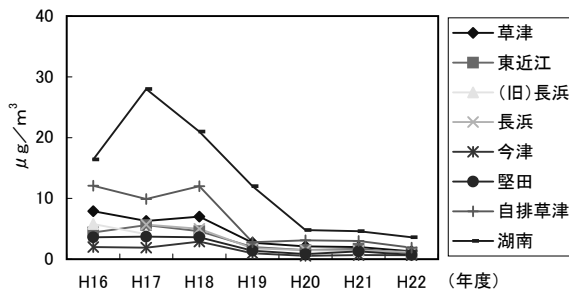


図 エチルベンゼン(年平均値)の経年変化

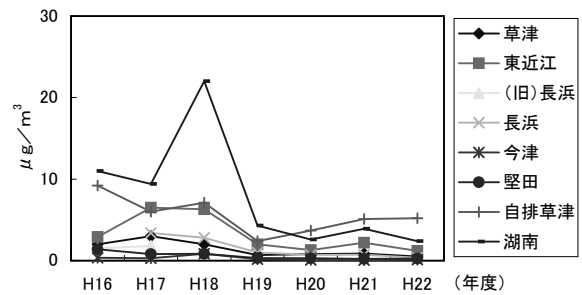


図 スチレン(年平均値)の経年変化

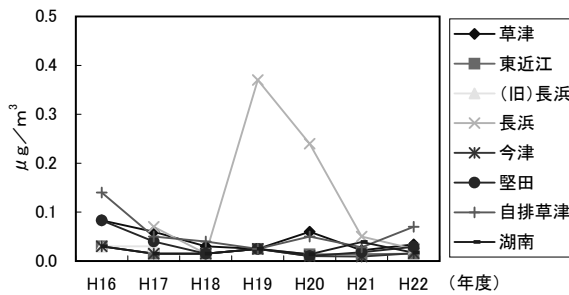


図 クロロベンゼン(年平均値)の経年変化

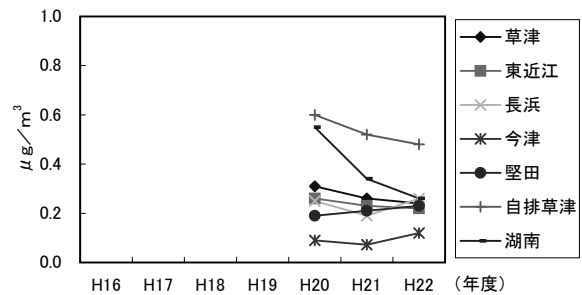


図 1,3,5-トリメチルベンゼン(年平均値)の経年変化

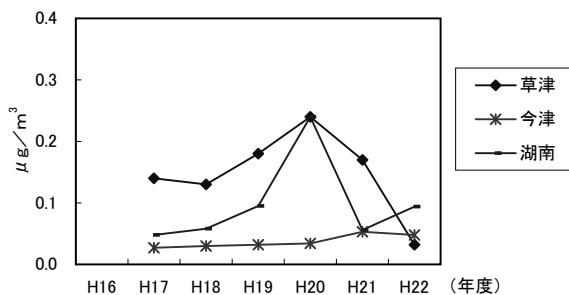


図 N,N-ジメチルホルムアミド(年平均値)の経年変化

(8) 平成22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：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22年7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（今津沖、長浜沖）

河川（姉川、野洲川、安曇川）

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22年7月～8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（平成22年7月～8月に採取）

●土壌

① 調査地点：4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22年7月～平成23年1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 (湖南農業高等学校敷地内)		0.040	0.024 ~ 0.055
信楽 (信楽窯業技術試験場敷地内)		0.024	0.016 ~ 0.031
東近江 (八日市南高等学校敷地内)		0.024	0.019 ~ 0.029
長浜 (滋賀県調理短期大学敷地内)		0.015	0.015 ~ 0.015
今津 (高島県事務所敷地内)		0.0098	0.0076 ~ 0.012
全地点平均	H22	0.022	—
	H21 (参考)	0.043	—
環境基準値		0.6	—
全国調査 (H21)		0.032	0.0049~0.37

注1) ダイオキシン類は、PCDD (ホリ塩化ジベンゾ-ハ-ラジキソ)、PCDF (ホリ塩化ジベンゾ-ハ-ラジキソ) およびコプラナーPCB (コプラ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。

●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	今津沖	0.052	11
	長浜沖	0.087	0.81
河川	姉川	0.11	0.17
	野洲川	0.11	0.20
	安曇川	0.098	0.36
環境基準値		1.0	150
全国平均 (H21)		0.19 (0.011~3.1)	7.1 (0.059~540)

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	0.045	0.042~0.051
環境基準値	1.0 (水質)	
全国平均 (H20)	0.055	0.011~0.88

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4地点	0.11	0.020～0.31
環境基準値	1,000	
全国平均(H20)	2.5	0～85

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 22 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	守山市	伊勢町	0.044
2	守山市	守山	0.051
3	近江八幡市	西本郷町	0.043
4	彦根市	下稲葉町	0.045
5	彦根市	上岡部町	0.042
6	長浜市	大井町	0.046

● 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	長浜市	五村	0.020
2	彦根市	蓮台寺町	0.31
3	近江八幡市	大房町	0.021
4	守山市	播磨田町	0.098

(9) 平成22年度地下水概況調査の詳細

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	検出濃度 [mg/L]	環境基準 [mg/L]
大津市	大津市本堅田付近	セレン	1	0	0.002	0.01
南部	※守山市今浜町付近	砒素	1	1	0.024	0.01
南部	※守山市幸津川町付近	砒素	1	0	0.010	0.01
南部	※守山市洲本町付近	砒素	1	1	0.018	0.01
南部	守山市笠原町付近	1,4-ジオキサン	1	0	0.010	0.05
東近江	※近江八幡市野林町付近	砒素	1	0	0.008	0.01
東近江	近江八幡市竹町付近	砒素	1	0	0.007	0.01
東近江	※近江八幡市加茂町付近	砒素	1	0	0.006	0.01
東近江	近江八幡市加茂町付近	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	51	10
東近江	近江八幡市土田町付近	鉛	1	1	0.011	0.01
東近江	※近江八幡市末広町付近	トリクロロエチレン	1	0	0.006	0.03
東近江	※近江八幡市千僧供町付近	1,2-ジクロロエチレン トリクロロエチレン	1 1	0 0	0.022 0.014	0.04 0.03
湖東	※彦根市元町付近	砒素	1	1	0.021	0.01
湖東	※彦根市本庄町付近	砒素	1	1	0.080	0.01
湖東	※彦根市大藪町付近	砒素	1	0	0.007	0.01
湖東	彦根市高宮町南本町付近	鉛	1	1	0.042	0.01

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見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見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ます。

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（概況調査における検出を契機に実施）

所管	検出地域	調査項目	地点数	検出数	超過数	最高検出値 [mg/L]	次年度
大津市	大津市本堅田付近	セレン	5	1	0	0.002	経過観察
南部	守山市笠原町付近	1,4-ジオキサン	8	2	0	0.011	経過観察
東近江	近江八幡市竹町付近	砒素	2	0	0	不検出	経過観察
東近江	※近江八幡市加茂町付近	NO ₃ +NO ₂	3	2	0	3.2	汚染監視
東近江	※近江八幡市土田町付近	鉛	4	0	0	不検出	汚染監視
湖東	※彦根市高宮町南本町付近	鉛	5	0	0	不検出	汚染監視

注1) ※は概況調査の対象井戸において、環境基準を超過していた地域を示しています。

注2) 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みません。

注3) 「NO₃+NO₂」は、「硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素」を示しています。

ウ 検出井戸周辺調査結果（有害物質使用事業者等が実施した地下水調査を契機に実施）

所管	周辺地域	調査項目	地点数	検出数	超過数	最高検出値 [mg/L]	次年度
南部	草津市南笠付近	砒素	7	0	0	不検出	—
南部	守山市古高町付近	カドミウム	6	0	0	不検出	—
		鉛	6	0	0	不検出	
		砒素	6	0	0	不検出	
甲賀	甲賀市水口町下山付近	ふっ素	6	0	0	不検出	—
		鉛	7	0	0	不検出	
		砒素	7	0	0	不検出	
		総水銀	7	0	0	不検出	
		ふっ素	7	0	0	不検出	
		※NO ₃ +NO ₂	11	11	2	38	汚染監視

注1) ※の項目は、有害物質使用事業者等の事業場由来の汚染ではないと考えられます。

注2) 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みません。

注3) 「NO₃+NO₂」は、「硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素」を示しています。

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

所管	調査地域名	地点数	検出項目	検出数	超過数	最高値[mg/L]		
						22年	21年	20年
南部	草津市矢倉地区	14	1,2-ジクロロエチレン	7	3	0.57	0.61	0.61
			トリクロロエチレン	8	4	2.5	2.7	3.1
	草津市岡本町地区	5	トリクロロエチレン	2	1	0.046	0.051	0.10
	草津市野路地区	12	1,2-ジクロロエチレン	2	1	0.059	0.031	0.094
			トリクロロエチレン	3	1	0.21	0.11	0.44
			テトラクロロエチレン	3	3	0.043	0.030	0.058
	草津市大路地区	4	1,2-ジクロロエチレン	2	2	0.58	0.063	0.23
	草津市西草津地区	4	1,2-ジクロロエチレン	2	1	0.048	0.061	0.078
	守山市播磨田地区	14	テトラクロロエチレン	8	1	0.024	0.015	0.020
	守山市勝部地区	5	テトラクロロエチレン	4	2	0.038	0.029	0.021
	草津市矢倉地区	8	六価クロム	4	4	1.1	1.0	1.0
	草津市南山田・山田地区	2	NO ₃ +NO ₂	2	1	11	29	9.7
草津市下笠地区	1	NO ₃ +NO ₂	1	1	14	18	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	0.084	0.071	0.088
	湖南市石部地区	10	1,1-ジクロロエチレン	3	0	0.050	0.038	0.046
トリクロロエチレン			5	3	0.070	0.091	0.14	
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	12	2	0.43	0.73	0.76
			テトラクロロエチレン	7	1	0.018	0.023	0.035
	近江八幡市上田町・千僧供町・長福寺町地区	3	1,2-ジクロロエチレン	2	1	0.37	-	-
	東近江市平林町地区	2	NO ₃ +NO ₂	2	1	17	29	9.8
竜王町山之上地区	4	NO ₃ +NO ₂	2	0	8.6	11	10	
湖東	彦根市馬場・城町地区	9	1,2-ジクロロエチレン	1	1	0.32	0.14	0.11
			テトラクロロエチレン	3	2	0.075	0.44	1.0
	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	0.033	0.024	0.019
湖北	長浜市内保町・湯次町地区	11	1,2-ジクロロエチレン	2	1	0.059	0.044	0.036
			トリクロロエチレン	4	2	0.39	0.19	0.23
	長浜市大寺町地区	10	テトラクロロエチレン	5	4	0.077	0.045	0.060
	長浜市木之本町木之本地区	10	テトラクロロエチレン	5	1	0.025	0.027	0.028
	米原市村居田地区	6	テトラクロロエチレン	4	3	0.092	0.082	0.11
高島	高島市安曇川町田中地区	13	トリクロロエチレン	3	1	0.091	0.045	0.045
			テトラクロロエチレン	1	1	0.014	0.007	0.027

b 自然的原因の可能性が高いと考えられるもの

所管	調査地域名	地点数	検出項目	検出数	超過数	最高値 [mg/L]		
						22年	21年	20年
南部	草津市矢倉・野路・南笠地区	3	総水銀	2	2	0.0015	0.0019	0.0021
	草津市馬場地区	1	砒素	1	1	0.012	0.012	0.026
	野洲市～草津市湖岸地域	3	砒素	3	3	0.041	0.035	0.040
	野洲市小南地区	3	ふっ素	3	3	1.4	1.1	1.4
	野洲市永原下町地区	1	ふっ素	1	1	2.7	2.0	2.0
甲賀	湖南市三雲地区	1	ふっ素	1	1	3.5	1.2	2.1
	湖南市岩根中央地区	1	ふっ素	1	1	3.9	-	-
東近江	近江八幡市 岡山・桐原・北里学区地域	5	砒素	4	4	0.085	0.098	0.066
	東近江市蒲生朝日野地区	4	砒素	4	2	0.020	-	-
	東近江市 旧能登川町北部地域	2	砒素	2	1	0.017	-	-
	日野町清田・別所地区	2	砒素	2	1	0.012	0.011	-
湖東	彦根市湖岸地域	1	砒素	1	1	0.077	0.058	0.040
湖北	長浜市湖岸地域・ 米原市長沢地区	10	砒素	9	5	0.023	0.020	0.018
	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	0.26	0.21	0.19
	米原市本市場地区	1	砒素	1	1	0.036	0.023	0.035
	長浜市余呉町坂口地区	1	砒素	1	0	0.008	0.15	0.020
	米原市本郷地区	2	ほう素	2	1	2.1	2.0	1.9
	長浜市西浅井町地区	9	ふっ素	9	6	3.2	2.5	2.1
	米原市本郷地区	2	ふっ素	2	1	2.2	1.6	1.9
高島	高島市マキノ町大沼地区	1	砒素	1	1	0.034	0.036	0.032

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

所管	調査地域名	地点数	検出項目	検出数	超過数	最高値 [mg/L]		
						22年	21年	20年
南部	守山市東部・野洲市西部地域	15	四塩化炭素	10	0	0.0008	0.0011	0.0027
甲賀	甲賀市甲賀町田堵野地区	3	1,2-ジクロロエチレン	2	0	0.021	0.006	0.11
			トリクロロエチレン	3	0	0.006	0.002	0.027
	※湖南市岩根地区	4	1,2-ジクロロエチレン	2	1	0.044	-	-
	湖南市下田地区(1)	4	NO ₃ +NO ₂	4	1	11	7.6	12
東近江	※東近江市林町地区	1	1,2-ジクロロエチレン	1	0	0.008	-	-
湖東	愛荘町常安寺地区	4	1,1-ジクロロエチレン	1	0	0.007	0.009	0.022

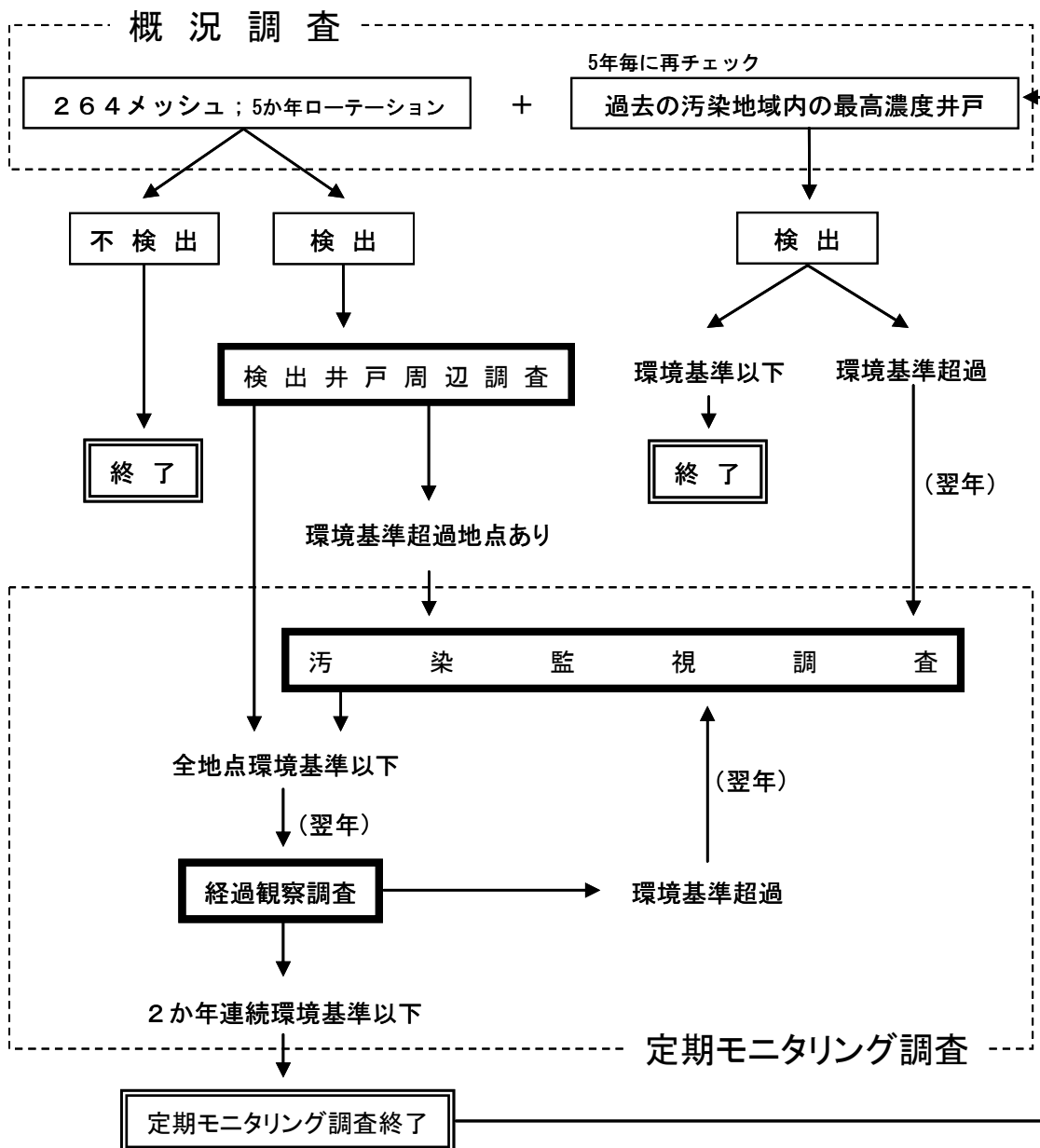
b 自然的原因の可能性が高いと考えられるもの

所管	調査地域名	地点数	検出項目	検出数	超過数	最高値 [mg/L]		
						22年	21年	20年
甲賀	※湖南市下田地区(2)	1	砒素	1	1	0.013	-	-
東近江	※東近江市石谷町地区	1	鉛	0	0	不検出	-	-

○エ、オに示す注意点

- 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
- 注6) **太字**は環境基準超過

カ 地下水に係る一連の調査フロー



キ 測定方法および地下水環境基準

	項目	報告下限値 [mg/L]	基準値 [mg/L]	測定方法
環境基準項目	カドミウム	0.001	0.01 以下	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	検出されないこと。	
	鉛	0.005	0.01 以下	
	六価クロム	0.02	0.05 以下	
	砒素	0.005	0.01 以下	
	総水銀	0.0005	0.0005以下	
	アルキル水銀	0.0005	検出されないこと。	
	PCB	0.0005	検出されないこと。	
	ジクロロメタン	0.002	0.02 以下	
	四塩化炭素	0.0002	0.002以下	
	塩化ビニルモノマー	0.0002	0.002以下	
	1,2-ジクロロエタン	0.0004	0.004以下	
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	0.1 以下	
	1,2-ジクロロエチレン	0.008	0.04以下	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.1	1以下	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	0.006以下	
	トリクロロエチレン	0.003	0.03以下	
	テトラクロロエチレン	0.001	0.01以下	
	1,3-ジクロロプロペン	0.0002	0.002以下	
	チウラム	0.0006	0.006以下	
	シマジン	0.0003	0.003以下	
	チオベンカルブ	0.002	0.02以下	
	ベンゼン	0.001	0.01 以下	
セレン	0.002	0.01 以下		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.01	10以下		
ふっ素	0.08	0.8以下		
ほう素	0.1	1以下		
1,4-ジオキサン	0.005	0.05以下		
その他	pH	-	-	JIS K 0102 12.1
	電気伝導率	-	-	JIS K 0102 13

ク 検出された項目の毒性について

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、関節痛などの中毒症状を呈する。

用途：蓄電池、はんだ、顔料、塗料など

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、顔料など

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、循環障害など

④総水銀（環境基準：0.0005 mg/L）

毒性：頭痛、全身倦怠、食欲不振、口内炎など

用途：乾電池、蛍光灯、触媒など

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リットルずつ一生涯の間（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など

●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、塩化ビニリデン等の合成樹脂の製造など

- 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など
- 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、ラッカーなど
トランス-1,2-ジクロロエチレンの用途: カフェインなど熱に敏感な物質の抽出溶剤、ワックスなど
- トリクロロエチレン (環境基準: 0.03 mg/L)
用途: 脱脂洗浄剤、溶剤など
- 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、医薬品など

⑥セレン (環境基準: 0.01 mg/L)

毒性: 発育の低下、肝障害など

用途: ガラスの脱色剤、半導体、光電池、乾式コピー機の感光体等

⑦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、ガラス製造など

⑧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。

⑨ほう素 (環境基準: 1 mg/L)

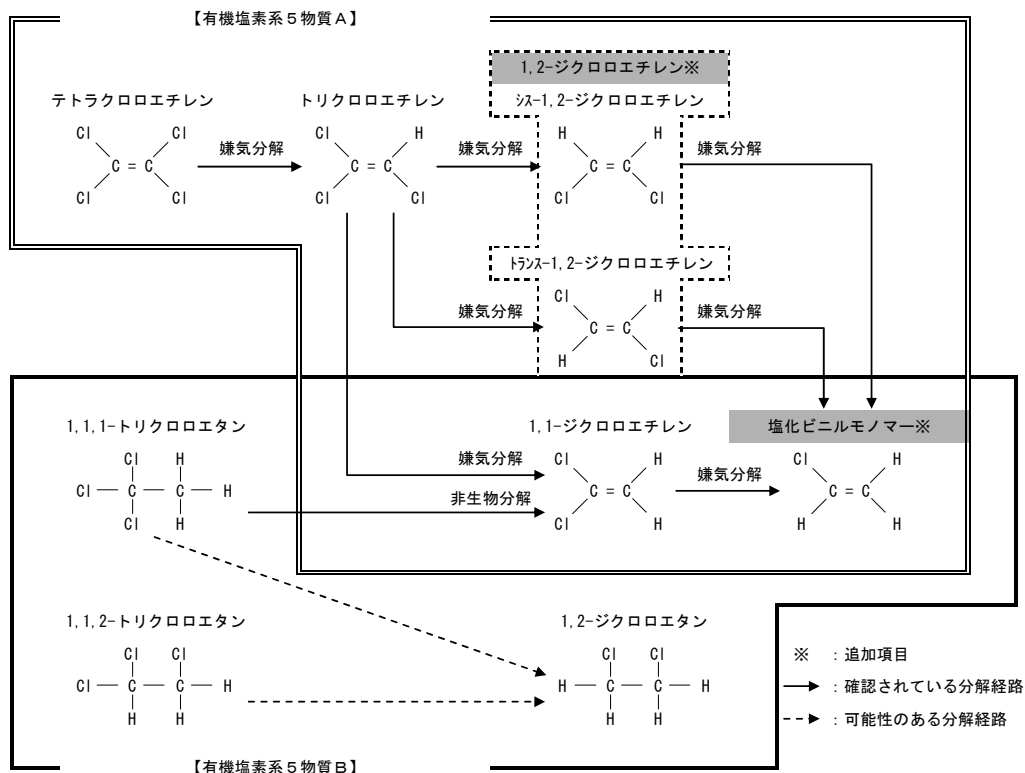
急性毒性: 嘔吐、下痢、腹痛

⑩1,4-ジオキサン (環境基準: 0.005 mg/L)

毒性: 頭痛、食欲減退、吐き気、肝障害、腎障害など

用途: 有機合成反应用溶媒の他、種々溶剤 (合成皮革、塗料、塩素系溶剤など)

ケ 有機塩素化合物の分解について



注) 1,2-ジクロロエチレン: シス-1,2-ジクロロエチレンとトランス-1,2-ジクロロエチレンの和

(10) 自動車騒音常時監視結果

一連番号	評価対象道路				評価区間の延長 (km)	残留騒音 レベル	評価区間全体							
	(1)路線名	(2)センサス番号					評価区間開始点	評価区間終了点	評価対象 住居等 戸数 a=b+c+d+ e (戸)	昼間・夜 間とも基 準値以下 c (戸)	夜間のみ 基準値以 下 d (戸)	昼間・夜 間とも基 準値超過 e (戸)		
		年度	市区町村 コード	区間 番号										
1	大津能登川長浜線	2005	204	4009	近江八幡市中村町	4.2	昼間 (dB)	58	54	415	412	1	0	2
2	彦根近江八幡線	2005	202	4056	彦根市外町	1.8	夜間 (dB)	47	41	304	304	0	0	0

(11) 新幹線鉄道騒音測定結果

地点 番号	測定場所 (住所)	測定地点側 の軌道 (上下の別)	キロ程※1 460 K 400 M	用途地域※2 第1種住居地域	地域 類型 I	評価値 $L_{A,Sm}^{max}$ (dB)		平均列車 速度※3 (km/h)	土木 構造物の 種類 切り取り (-2.0m)	防音壁の 有無 (高さ)	測定地点 周辺の住居 立地状況※4	特記事項
						25 m	70					
1	大津市大江七丁目	上						237		有 (0.9m)	25m以内に住居 立地有	・上下各12本計24本により評価 ・パラスタット無し

※1 キロ程：各路線における起点から当該地点までの実距離

※2 用途地域：用途地域外の場合、無指定地域（市街化調整区域）、無指定地域（白地地域）、無指定地域（都市計画区域外）のいずれかから選択

※3 平均列車速度：25m地点の測定結果から算出した値

※4 測定地点周辺の住居立地状況：線路方向に当該測定地点の25m点を基準に前後50m、線路直角方向に測定地点側の軌道中心から50mの範囲の住居の立地状況を選択肢から選択

