

2 大気環境汚染物質などの排出抑制と適正管理による環境リスクの低減

(1) 大気汚染常時監視測定局属性・測定項目一覧

(平成31年3月31日現在)

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

注1：草津局は、平成2年12月に草津市草津三丁目（草津市公害分析室横）から移転した。

注2：守山局は、平成12年3月に守山市守山6-15から約200m西へ移転した。

注3：高島局は、平成20年4月に新規に設置し、測定を実施している。

注4：逢坂局は、平成11年3月までは県で測定を実施し、平成12年3月以降は大津市が測定を実施している。

注5：上田上局は、大津市が新規に設置し、平成20年4月より測定を実施している。

注6：自排草津局は、平成15年3月に栗東局（栗東市坊袋225-2、湖南広域行政組合消防本部内）を移転した。

注7：膳所局は、大津市が新規に設置し、平成17年12月より測定を実施している。

注8：長浜局は、平成17年11月に長浜市地福寺町3-72（県立長浜北星高校内）から移転した。

注9：彦根局は、平成24年4月に彦根市芹川町443（彦根市立東中学校内）から移転した。

注10：甲賀局は、平成25年1月に新規に設置し、測定を開始している。

注11：自排草津局における微小粒子状物質は、平成20～25年度は環境省モニタリング試行事業として測定した。

(2) 大気汚染常時監視測定局測定結果(平成30年度、大津市実施分を除く)
ア 年間測定結果

a 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
	日	時間			時間	%	日	%				
草津	361	8564	0.001	0	0	0	0	0.012	0.003	有×無○	○	0
八幡	359	8593	0.001	0	0	0	0	0.008	0.002		○	0
東近江	363	8667	0.001	0	0	0	0	0.008	0.002		○	0
長浜	362	8647	0.002	0	0	0	0	0.006	0.003		○	0
自排草津	363	8587	0.002	0	0	0	0	0.014	0.004		○	0

b 浮遊粒子状物質(SPM:年間値)

測定局	有効測定日数		測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数
	日	時間			時間	%	日	%				
草津	352	8551	0.02	0	0	0	0	0.132	0.046	有×無○	○	0
守山	322	7704	0.016	0	0	0	0	0.13	0.035		○	0
八幡	363	8661	0.014	0	0	0	0	0.07	0.034		○	0
東近江	363	8664	0.018	0	0	0	0	0.079	0.037		○	0
彦根	363	8678	0.018	0	0	0	0	0.103	0.042		○	0
長浜	324	7767	0.015	0	0	0	0	0.083	0.043		○	0
自排草津	361	8637	0.019	0	0	0	0	0.093	0.04		○	0

c 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時間値の 平均値		昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数		昼間の 1時間値の 最高値		昼間の日最高 1時間値の 平均値	
	日	時間	日	時間	ppm	時間	日	時間	日	時間	ppm	時間	ppm	時間
草津	365	5358	51	271	0.032		0	0	0	0	0.11		0.044	
守山	365	5393	57	342	0.035		0	0	0	0	0.118		0.048	
甲賀	365	5382	54	336	0.034		0	0	0	0	0.105		0.047	
八幡	365	5394	56	335	0.035		0	0	0	0	0.108		0.048	
東近江	365	5400	56	355	0.035		0	0	0	0	0.108		0.048	
彦根	365	5398	66	371	0.036		0	0	0	0	0.109		0.049	
長浜	365	5395	59	351	0.036		0	0	0	0	0.106		0.048	
高島	362	5336	59	288	0.037		0	0	0	0	0.106		0.049	
自排草津	365	5391	44	225	0.029		0	0	0	0	0.11		0.044	

d 一酸化窒素、窒素酸化物(NO、NO + NO₂:年間値)

測定値	一酸化窒素(NO)				窒素酸化物(NO+NO ₂)						
	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 年間98%値	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 年間98%値	年平均値の NO ₂ / (NO+NO ₂) %
草津	361	8565	0.003	0.092	0.017	361	時間	0.014	0.123	0.04	76.8
守山	363	8656	0.003	0.069	0.011	363	8656	0.011	0.102	0.031	75.6
甲賀	363	8659	0.002	0.038	0.005	363	8659	0.009	0.068	0.02	77.6
八幡	347	8571	0.002	0.039	0.005	347	8571	0.008	0.062	0.022	79.4
東近江	363	8666	0.002	0.041	0.006	363	8666	0.009	0.07	0.025	78.2
彦根	363	8586	0.002	0.036	0.005	363	8586	0.009	0.062	0.022	81.7
長浜	363	8660	0.002	0.041	0.005	363	8660	0.008	0.068	0.02	78.5
自排草津	363	8662	0.018	0.184	0.05	363	8662	0.037	0.227	0.082	50.8

e 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	361	8565	0.01	0.048	0	0	0	0	0	0	0	0	0.023	0
守山	363	8656	0.008	0.045	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
甲賀	363	8659	0.007	0.035	0	0	0	0	0	0	0	0	0.016	0
八幡	347	8571	0.007	0.039	0	0	0	0	0	0	0	0	0.017	0
東近江	363	8666	0.007	0.037	0	0	0	0	0	0	0	0	0.019	0
彦根	363	8586	0.007	0.039	0	0	0	0	0	0	0	0	0.018	0
長浜	363	8660	0.007	0.033	0	0	0	0	0	0	0	0	0.016	0
自排草津	363	8662	0.019	0.064	0	0	0	0	0	0	2	0.6	0.035	0

f 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	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		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	環境基準値の 長期的評価に よる日平均値が 10ppmを超えた 日数
					回	%	日	%				
自排草津	363	8681	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0

g メタン、全炭化水素 (CH₄、T-HC:年間値)

測定局	測定時間	年平均値	6～9時の 測定日数		測定時間	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	
			時間	日			時間	日	最高値	最低値	最高値	最低値
			ppmC	ppmC			ppmC	ppmC	ppmC	ppmC		
守山	8639	1.95	1.98	364	8639	2.06	2.13	364	2.69	1.82	1.82	
東近江	8297	1.97	2	350	8297	2.06	2.11	350	2.46	1.83	1.83	
長浜	8621	1.95	1.96	363	8619	2.02	2.05	363	2.36	1.83	1.83	
高島	8566	1.9	1.9	361	8566	1.96	1.97	361	2.24	1.8	1.8	
自排草津	8617	1.95	1.97	363	8617	2.06	2.11	363	2.62	1.81	1.81	

h 非メタン炭化水素(NMHC：年間値)

測定局	測定時間	年平均値 ppmC	6～9時 における 年平均値 ppmC	6～9時の 測定日数 日	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数と その割合		6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた日数と その割合	
					最高値 ppmC	最低値 ppmC	日	%	日	%
守山	8639	0.11	0.15	364	0.59	0.03	97	26.6	28	8.0
東近江	8297	0.09	0.11	350	0.34	0.03	18	5.1	1	0.0
長浜	8619	0.07	0.09	363	0.37	0	17	4.7	1	0.0
高島	8566	0.06	0.07	361	0.19	0.03	0	0	0	0.0
自排草津	8617	0.11	0.14	363	0.54	0.01	71	19.6	27	7.0

i 微小粒子状物質(PM2.5：年間値)

測定局	有効測定 日数 日	年平均値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	日平均値の 最高値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数とその割合	日平均値の 年間98%値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
						日
草津	361	10.8	35.1	1	0.3	25.8
守山	336	10.2	36.5	2	0.6	25
甲賀	360	10.6	35.4	1	0.3	26.5
八幡	361	11.6	38	1	0.3	29.5
東近江	357	13.4	43	3	0.8	32.5
彦根	363	12	41.5	2	0.6	29.6
長浜	363	11	39.8	1	0.3	28.8
高島	357	10.4	37.4	1	0.3	26.6
自排草津	358	11.5	35.5	1	0.3	28.1

イ 月間測定結果

a 二酸化硫黄 (SO₂:月間値)

測定局	項目	平成30年										平成31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	30	30	31	30	31	31	28	30	361
	測定時間	時間	708	731	710	702	717	708	730	707	731	733	661	726	8564
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.012	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.012
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	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	26	29	31	30	31	30	31	31	28	31	359
	測定時間	時間	714	739	644	708	740	713	738	714	739	736	668	740	8593
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.008	0.005	0.004	0.007	0.005	0.007	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.008	0.008
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	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	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	713	739	714	739	713	716	738	713	738	739	667	738	8667
	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	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.006	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.008
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	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
長浜	有効測定日数	日	30	31	30	30	29	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	712	737	707	731	712	716	738	715	737	739	665	738	8647
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.006	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.006
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	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
自排草津	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	709	730	709	729	706	707	730	707	732	733	662	733	8587
	月平均値	ppm	0.002	0.003	0.002	0.002	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	0.014	0.008	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.005	0.014
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	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

b 浮遊粒子状物質 (SPM: 月間値)

測定局	項目	平成30年												平成31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	30	31	30	31	30	29	29	24	28	352	
	測定時間	時間	715	738	715	738	722	715	730	714	720	707	620	717	8551		
	月平均値	mg/m ³	0.029	0.022	0.018	0.022	0.016	0.016	0.017	0.02	0.018	0.018	0.022	0.021	0.02		
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.084	0.086	0.048	0.132	0.068	0.047	0.052	0.069	0.073	0.052	0.061	0.069	0.132		
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.058	0.069	0.035	0.05	0.029	0.035	0.032	0.05	0.046	0.032	0.034	0.038	0.069		
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
守山	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	6	14	31	31	28	31	322		
	測定時間	時間	705	738	711	712	741	716	151	344	738	740	668	740	7704		
	月平均値	mg/m ³	0.02	0.019	0.016	0.021	0.015	0.013	0.014	0.016	0.011	0.011	0.016	0.015	0.016		
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.047	0.06	0.046	0.13	0.042	0.033	0.041	0.052	0.047	0.041	0.065	0.048	0.13		
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.033	0.047	0.031	0.06	0.028	0.026	0.021	0.035	0.03	0.021	0.028	0.026	0.06		
	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	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363		
	測定時間	時間	714	739	714	708	738	713	738	714	739	736	668	740	8661		
	月平均値	mg/m ³	0.019	0.016	0.015	0.019	0.015	0.012	0.012	0.013	0.01	0.009	0.013	0.014	0.014		
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.06	0.057	0.052	0.07	0.034	0.037	0.038	0.058	0.038	0.038	0.032	0.067	0.07		
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.032	0.047	0.038	0.044	0.025	0.024	0.021	0.034	0.027	0.019	0.022	0.027	0.047		
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
東近江	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363		
	測定時間	時間	711	739	712	739	713	716	738	714	738	739	667	738	8664		
	月平均値	mg/m ³	0.022	0.021	0.019	0.025	0.02	0.018	0.017	0.017	0.014	0.013	0.017	0.018	0.018		
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.048	0.079	0.058	0.061	0.041	0.04	0.044	0.061	0.045	0.043	0.051	0.063	0.079		
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.034	0.058	0.043	0.052	0.031	0.028	0.026	0.033	0.035	0.023	0.028	0.031	0.058		
	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		
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	714	739	716	711	741	715	739	716	740	740	667	740	8678		
	月平均値	mg/m ³	0.024	0.02	0.018	0.025	0.019	0.015	0.015	0.015	0.014	0.012	0.016	0.017	0.018		
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.059	0.069	0.056	0.077	0.051	0.045	0.04	0.061	0.103	0.04	0.044	0.057	0.103		
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.041	0.055	0.042	0.057	0.033	0.032	0.026	0.031	0.035	0.021	0.027	0.029	0.057		
	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	30	5	18	29	30	31	30	31	31	28	31	324		
	測定時間	時間	712	723	132	440	712	716	738	715	737	739	665	738	7767		
	月平均値	mg/m ³	0.02	0.017	0.015	0.031	0.018	0.012	0.012	0.012	0.008	0.007	0.013	0.015	0.015		
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.07	0.069	0.024	0.083	0.043	0.037	0.035	0.039	0.037	0.034	0.038	0.066	0.083		
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.036	0.056	0.018	0.058	0.029	0.025	0.022	0.026	0.026	0.016	0.024	0.032	0.058		
	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	29	30	31	30	31	31	28	29	361		
	測定時間	時間	714	737	713	735	711	715	740	713	738	739	666	716	8637		
	月平均値	mg/m ³	0.024	0.02	0.016	0.022	0.017	0.018	0.016	0.017	0.016	0.015	0.021	0.023	0.019		
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.071	0.072	0.051	0.068	0.047	0.06	0.045	0.065	0.093	0.055	0.052	0.079	0.093		
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.046	0.053	0.031	0.049	0.03	0.035	0.027	0.035	0.035	0.028	0.032	0.034	0.053		
	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		

c 光化学オキシダント (Ox: 月間値)

測定局	項目	平成30年										平成31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	444	458	444	459	449	440	440	443	459	459	413	450	5358
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.043	0.046	0.038	0.027	0.028	0.029	0.029	0.025	0.022	0.025	0.029	0.037	0.032
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.094	0.102	0.11	0.097	0.077	0.064	0.053	0.057	0.043	0.039	0.051	0.073	0.11
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.058	0.062	0.052	0.043	0.044	0.041	0.041	0.039	0.031	0.034	0.039	0.049	0.044
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	13	12	9	7	6	2	0	0	0	0	0	2	51
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	79	82	51	23	20	4	0	0	0	0	0	12	271
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
守山	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	445	458	443	460	460	446	444	446	460	458	415	458	5393
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.049	0.041	0.029	0.029	0.032	0.034	0.03	0.026	0.029	0.034	0.04	0.035
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.098	0.118	0.1	0.09	0.077	0.075	0.063	0.062	0.05	0.048	0.054	0.073	0.118
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.061	0.065	0.054	0.045	0.046	0.044	0.046	0.044	0.036	0.039	0.043	0.052	0.048
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	13	14	9	8	6	2	1	1	0	0	0	3	57
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	91	105	66	33	17	11	2	2	0	0	0	15	342
	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	
甲賀	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	461	442	460	461	444	461	420	458	460	413	458	5382
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.048	0.049	0.04	0.027	0.027	0.031	0.032	0.028	0.025	0.027	0.032	0.04	0.034
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.104	0.103	0.105	0.091	0.071	0.07	0.063	0.058	0.047	0.046	0.057	0.078	0.105
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.062	0.064	0.052	0.042	0.042	0.044	0.046	0.042	0.035	0.038	0.043	0.053	0.047
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	13	14	10	5	5	2	2	0	0	0	0	3	54
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	103	104	61	24	17	7	5	0	0	0	0	15	336
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
八幡	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	445	460	444	460	461	445	459	426	461	458	416	459	5394
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.048	0.05	0.042	0.029	0.028	0.033	0.034	0.03	0.027	0.028	0.034	0.041	0.035
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.096	0.108	0.099	0.074	0.071	0.07	0.061	0.057	0.048	0.043	0.055	0.076	0.108
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.062	0.064	0.055	0.042	0.043	0.044	0.047	0.044	0.036	0.039	0.043	0.053	0.048
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	14	14	11	6	3	3	1	0	0	0	0	4	56
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	99	103	76	17	5	10	1	0	0	0	0	24	335
	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30年										平成31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	443	461	444	461	461	446	444	444	461	461	416	458	5400
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.049	0.05	0.041	0.028	0.028	0.031	0.033	0.03	0.027	0.028	0.034	0.041	0.035
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.108	0.107	0.094	0.08	0.076	0.068	0.063	0.057	0.049	0.045	0.056	0.079	0.108
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.063	0.064	0.053	0.042	0.043	0.043	0.046	0.044	0.037	0.039	0.044	0.053	0.048
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	15	15	10	8	2	2	1	0	0	0	0	3	56
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	108	112	74	25	8	7	1	0	0	0	0	20	355
	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	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	445	461	446	457	462	445	441	446	461	461	414	459	5398
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.05	0.051	0.043	0.03	0.029	0.033	0.036	0.031	0.028	0.03	0.035	0.042	0.036
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.109	0.1	0.086	0.089	0.075	0.072	0.062	0.058	0.05	0.044	0.057	0.08	0.109
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.064	0.066	0.057	0.046	0.044	0.045	0.048	0.045	0.038	0.04	0.045	0.054	0.049
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	16	16	14	7	3	3	2	0	0	0	0	5	66
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	111	104	83	22	11	17	4	0	0	0	0	19	371
	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	444	462	444	461	452	446	443	446	461	462	416	458	5395
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.049	0.05	0.043	0.03	0.028	0.033	0.034	0.029	0.028	0.03	0.035	0.041	0.036
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.106	0.097	0.085	0.071	0.077	0.078	0.059	0.06	0.048	0.046	0.058	0.076	0.106
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.063	0.064	0.056	0.045	0.043	0.045	0.046	0.043	0.038	0.039	0.045	0.053	0.048
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	15	13	11	9	3	4	0	0	0	0	0	4	59
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	106	95	81	23	12	16	0	0	0	0	0	18	351
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
高島	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	28	31	362
	昼間測定時間	時間	445	461	445	460	462	445	379	444	460	461	413	461	5336
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.048	0.042	0.03	0.028	0.033	0.037	0.034	0.031	0.033	0.038	0.045	0.037
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.106	0.103	0.082	0.07	0.078	0.073	0.062	0.057	0.05	0.049	0.061	0.08	0.106
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.062	0.064	0.056	0.044	0.043	0.045	0.046	0.045	0.039	0.041	0.047	0.055	0.049
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	14	16	12	4	3	3	1	0	0	0	1	5	59
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	83	80	64	9	11	11	3	0	0	0	1	26	288
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
自排草津	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	444	458	444	458	462	445	443	444	460	460	414	459	5391
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.04	0.041	0.034	0.026	0.025	0.026	0.028	0.023	0.017	0.021	0.027	0.035	0.029
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.094	0.094	0.11	0.096	0.075	0.059	0.056	0.057	0.049	0.043	0.055	0.073	0.11
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.058	0.059	0.051	0.042	0.042	0.04	0.042	0.041	0.026	0.033	0.041	0.05	0.044
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	13	12	8	6	3	0	0	0	0	0	0	2	44
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	69	69	45	25	9	0	0	0	0	0	0	8	225
	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	

d 一酸化窒素(NO:月間値)

測定局	項目	平成30年										平成31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	30	30	31	30	31	31	28	30	361
	測定時間	時間	708	732	678	728	716	710	732	709	733	732	661	726	8565
	月平均値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.079	0.043	0.032	0.024	0.018	0.026	0.054	0.092	0.066	0.085	0.057	0.068	0.092
	日平均値の最高値	ppm	0.012	0.005	0.004	0.007	0.004	0.005	0.011	0.024	0.021	0.03	0.017	0.013	0.03
守山	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	715	709	713	737	739	715	739	713	736	736	666	738	8656
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.023	0.012	0.013	0.023	0.015	0.025	0.021	0.05	0.059	0.069	0.045	0.037	0.069
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004	0.006	0.013	0.016	0.021	0.014	0.007	0.021
甲賀	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	714	714	712	737	739	714	740	709	737	739	665	739	8659
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.015	0.007	0.008	0.013	0.013	0.017	0.013	0.029	0.032	0.038	0.034	0.013	0.038
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.011	0.01	0.008	0.003	0.011
八幡	有効測定日数	日	30	31	27	29	31	28	29	27	28	30	26	31	347
	測定時間	時間	714	739	679	724	740	700	728	698	723	731	655	740	8571
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.015	0.006	0.008	0.009	0.009	0.01	0.016	0.023	0.023	0.039	0.023	0.025	0.039
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.007	0.007	0.01	0.005	0.004	0.01
東近江	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	713	738	686	739	739	716	738	713	739	739	668	738	8666
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.023	0.008	0.01	0.008	0.007	0.012	0.018	0.033	0.033	0.041	0.032	0.021	0.041
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.009	0.011	0.014	0.011	0.004	0.014
彦根	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	706	707	706	728	734	707	733	709	732	732	660	732	8586
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0.01	0.009	0.013	0.01	0.007	0.012	0.014	0.036	0.028	0.024	0.033	0.013	0.036
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.006	0.007	0.007	0.007	0.003	0.007
長浜	有効測定日数	日	30	30	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	712	727	697	738	739	716	738	715	737	738	665	738	8660
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.011	0.005	0.02	0.01	0.027	0.009	0.018	0.033	0.033	0.041	0.036	0.017	0.041
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.006	0.006	0.007	0.003	0.007
自排草津	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	714	737	686	736	740	715	740	712	739	738	666	739	8662
	月平均値	ppm	0.015	0.012	0.013	0.015	0.014	0.015	0.02	0.028	0.023	0.024	0.02	0.018	0.018
	1時間値の最高値	ppm	0.12	0.09	0.076	0.08	0.089	0.104	0.128	0.152	0.143	0.184	0.157	0.134	0.184
	日平均値の最高値	ppm	0.043	0.025	0.029	0.034	0.03	0.037	0.033	0.062	0.062	0.073	0.059	0.039	0.073

e 二酸化窒素(NO₂:月間値)

測定局	項目	平成30年										平成31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	30	30	31	30	31	31	28	30	361
	測定時間	時間	708	732	678	728	716	710	732	709	733	732	661	726	8565
	月平均値	ppm	0.011	0.01	0.008	0.007	0.006	0.008	0.01	0.014	0.012	0.013	0.013	0.012	0.01
	1時間値の最高値	ppm	0.043	0.038	0.034	0.025	0.023	0.029	0.037	0.044	0.043	0.043	0.048	0.047	0.048
	日平均値の最高値	ppm	0.021	0.019	0.016	0.012	0.013	0.016	0.018	0.027	0.031	0.032	0.029	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	
守山	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	715	709	713	737	739	715	739	713	736	736	666	738	8656
	月平均値	ppm	0.008	0.008	0.005	0.005	0.005	0.007	0.009	0.012	0.01	0.011	0.01	0.01	0.008
	1時間値の最高値	ppm	0.036	0.038	0.023	0.023	0.018	0.027	0.029	0.045	0.043	0.039	0.038	0.043	0.045
	日平均値の最高値	ppm	0.016	0.016	0.012	0.01	0.01	0.012	0.014	0.025	0.028	0.027	0.028	0.018	0.028
	1時間値が0.2ppmを 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
甲賀	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	714	714	712	737	739	714	740	709	737	739	665	739	8659
	月平均値	ppm	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.007	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.023	0.021	0.023	0.015	0.015	0.018	0.025	0.035	0.03	0.034	0.031	0.025	0.035
	日平均値の最高値	ppm	0.012	0.011	0.01	0.007	0.008	0.011	0.014	0.013	0.02	0.018	0.021	0.013	0.021
	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	27	29	31	28	29	27	28	30	26	31	347
	測定時間	時間	714	739	679	724	740	700	728	698	723	731	655	740	8571
	月平均値	ppm	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.008	0.008	0.01	0.009	0.008	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.023	0.02	0.018	0.014	0.016	0.017	0.026	0.03	0.037	0.039	0.036	0.034	0.039
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.012	0.01	0.008	0.009	0.009	0.014	0.018	0.024	0.023	0.018	0.015	0.024
	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30年												平成31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	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	713	738	686	739	739	716	738	713	739	739	668	738	8666		
	月平均値	ppm	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.009	0.009	0.01	0.01	0.008	0.007		
	1時間値の最高値	ppm	0.029	0.031	0.018	0.019	0.015	0.018	0.025	0.029	0.034	0.037	0.032	0.03	0.037		
	日平均値の最高値	ppm	0.014	0.012	0.008	0.008	0.008	0.011	0.017	0.017	0.022	0.022	0.024	0.017	0.024		
	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		
彦根	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363		
	測定時間	時間	706	707	706	728	734	707	733	709	732	732	660	732	8586		
	月平均値	ppm	0.007	0.007	0.006	0.004	0.004	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007		
	1時間値の最高値	ppm	0.024	0.023	0.017	0.016	0.016	0.02	0.027	0.03	0.033	0.039	0.036	0.035	0.039		
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.012	0.009	0.008	0.008	0.01	0.016	0.018	0.022	0.021	0.022	0.016	0.022		
	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	30	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363		
	測定時間	時間	712	727	697	738	739	716	738	715	737	738	665	738	8660		
	月平均値	ppm	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.007	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007		
	1時間値の最高値	ppm	0.022	0.02	0.018	0.017	0.019	0.019	0.022	0.03	0.029	0.032	0.033	0.024	0.033		
	日平均値の最高値	ppm	0.01	0.01	0.008	0.007	0.007	0.01	0.011	0.015	0.017	0.019	0.019	0.014	0.019		
	1時間値が0.2ppmを 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	日平均値が0.06ppmを 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
自排草津	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	714	737	686	736	740	715	740	712	739	738	666	739	8662		
	月平均値	ppm	0.02	0.02	0.017	0.013	0.013	0.017	0.02	0.023	0.019	0.022	0.021	0.02	0.019		
	1時間値の最高値	ppm	0.064	0.05	0.045	0.038	0.04	0.057	0.052	0.059	0.055	0.049	0.055	0.057	0.064		
	日平均値の最高値	ppm	0.031	0.031	0.031	0.022	0.025	0.033	0.032	0.04	0.042	0.037	0.036	0.036	0.042		
	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	1	1	0	0	0	2		

f 窒素酸化物(NO+NO₂:月間値)

測定局	項目	平成30年										平成31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	30	30	31	30	31	31	28	30	361
	測定時間	時間	708	732	678	728	716	710	732	709	733	732	661	726	8565
	月平均値	ppm	0.014	0.012	0.009	0.009	0.008	0.01	0.013	0.02	0.017	0.018	0.017	0.016	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.105	0.072	0.054	0.036	0.03	0.05	0.076	0.123	0.091	0.12	0.092	0.1	0.123
	日平均値の最高値	ppm	0.031	0.023	0.02	0.015	0.016	0.019	0.027	0.048	0.041	0.062	0.047	0.033	0.062
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	78.8	84	82.5	73.8	76.9	81.3	76.4	69.7	71.7	75	79.3	79.8	76.8
守山	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	715	709	713	737	739	715	739	713	736	736	666	738	8656
	月平均値	ppm	0.009	0.009	0.007	0.007	0.008	0.009	0.011	0.016	0.014	0.015	0.013	0.012	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.05	0.042	0.03	0.03	0.024	0.038	0.041	0.076	0.087	0.102	0.081	0.069	0.102
	日平均値の最高値	ppm	0.019	0.019	0.015	0.014	0.013	0.016	0.017	0.036	0.035	0.048	0.042	0.023	0.048
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	81.9	85.1	78.1	71.8	71	73.2	74.9	75.2	72.3	72.2	74.6	79.5	75.6
甲賀	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	714	714	712	737	739	714	740	709	737	739	665	739	8659
	月平均値	ppm	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.009	0.012	0.012	0.012	0.012	0.009	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.03	0.023	0.029	0.023	0.02	0.026	0.032	0.05	0.059	0.068	0.065	0.035	0.068
	日平均値の最高値	ppm	0.014	0.012	0.012	0.01	0.011	0.014	0.017	0.018	0.03	0.028	0.028	0.015	0.03
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	82.2	80.8	80.7	71.5	70.4	76.7	77.5	75.2	73.5	78.5	80.9	81.8	77.6
八幡	有効測定日数	日	30	31	27	29	31	28	29	27	28	30	26	31	347
	測定時間	時間	714	739	679	724	740	700	728	698	723	731	655	740	8571
	月平均値	ppm	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.01	0.011	0.012	0.011	0.009	0.008
	1時間値の最高値	ppm	0.032	0.022	0.021	0.019	0.022	0.026	0.034	0.039	0.051	0.062	0.044	0.044	0.062
	日平均値の最高値	ppm	0.014	0.014	0.012	0.01	0.012	0.01	0.016	0.023	0.03	0.031	0.022	0.017	0.031
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	78.2	83.4	79	75.7	76.3	82.1	81	79.3	78.9	78.5	78.4	81.5	79.4
東近江	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	713	738	686	739	739	716	738	713	739	739	668	738	8666
	月平均値	ppm	0.009	0.007	0.006	0.005	0.006	0.007	0.009	0.012	0.012	0.014	0.013	0.01	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.048	0.033	0.019	0.022	0.019	0.025	0.035	0.053	0.057	0.07	0.064	0.049	0.07
	日平均値の最高値	ppm	0.017	0.014	0.01	0.009	0.01	0.013	0.02	0.022	0.031	0.037	0.036	0.021	0.037
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	83.9	84.5	77.6	74.6	74.2	78.7	80.3	77	74	75.4	78	82	78.2
彦根	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	706	707	706	728	734	707	733	709	732	732	660	732	8586
	月平均値	ppm	0.009	0.009	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.01	0.011	0.011	0.011	0.009	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.029	0.028	0.024	0.021	0.018	0.022	0.041	0.054	0.055	0.053	0.062	0.044	0.062
	日平均値の最高値	ppm	0.015	0.015	0.011	0.01	0.01	0.012	0.018	0.022	0.028	0.026	0.028	0.018	0.028
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	86.1	84.1	83.4	75.1	75.2	81.4	82.4	81.5	79.6	81.5	83.3	84	81.7
長浜	有効測定日数	日	30	30	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	712	727	697	738	739	716	738	715	737	738	665	738	8660
	月平均値	ppm	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.011	0.01	0.011	0.01	0.009	0.008
	1時間値の最高値	ppm	0.032	0.022	0.037	0.027	0.046	0.026	0.038	0.057	0.057	0.066	0.068	0.041	0.068
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.012	0.01	0.01	0.009	0.012	0.013	0.019	0.022	0.024	0.027	0.017	0.027
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	82	82.3	77.2	72.8	74	80.6	80.6	77.7	76.5	77.1	79.2	81.1	78.5
自排草津	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	714	737	686	736	740	715	740	712	739	738	666	739	8662
	月平均値	ppm	0.035	0.032	0.031	0.028	0.027	0.032	0.04	0.05	0.042	0.046	0.041	0.038	0.037
	1時間値の最高値	ppm	0.162	0.126	0.117	0.115	0.118	0.14	0.165	0.196	0.181	0.227	0.205	0.172	0.227
	日平均値の最高値	ppm	0.071	0.054	0.057	0.05	0.053	0.059	0.064	0.102	0.104	0.11	0.095	0.075	0.11
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	57.1	62.1	57	45.5	47.1	52.7	50.3	45.1	45.2	46.8	51.1	53.8	50.8

g 一酸化炭素(CO:月間値)

測定局	項目		平成30年										平成31年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
自排草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	715	738	716	739	741	716	740	688	740	740	668	740	8681	
	月平均値	ppm	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
	1時間値の最高値	ppm	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	1.2	1.1	1.2	1.1	0.8	1.2	
	日平均値の最高値	ppm	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	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		

h メタン(CH₄:月間値)

測定局	項目		平成30年									平成31年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
守山	測定時間	時間	712	729	713	737	738	713	737	685	736	736	665	738	8639
	月平均値	ppmC	1.94	1.94	1.94	1.88	1.89	1.96	1.98	1.99	1.97	2	2	1.99	1.95
	6～9時における月平均値	ppmC	1.97	1.96	1.97	1.92	1.91	1.99	2.02	2.01	1.99	2.01	2.02	2	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	2.03	2.08	2.22	2.09	2.12	2.16	2.12	2.1	2.07	2.09	2.07	2.09	2.22
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.87	1.9	1.83	1.8	1.79	1.79	1.89	1.93	1.93	1.96	1.95	1.9	1.79
東近江	測定時間	時間	712	735	710	736	736	678	735	711	737	740	331	736	8297
	月平均値	ppmC	1.94	1.94	1.96	1.91	1.93	1.95	1.99	2.01	2.01	2.01	1.99	2	1.97
	6～9時における月平均値	ppmC	1.97	1.95	1.97	1.95	1.95	1.99	2.04	2.05	2.03	2.05	2.02	2.02	2
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	14	31	350
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.07	2.04	2.17	2.2	2.17	2.12	2.2	2.2	2.16	2.18	2.1	2.12	2.2
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.86	1.88	1.84	1.79	1.82	1.79	1.85	1.92	1.93	1.95	1.95	1.92	1.79
長浜	測定時間	時間	711	738	709	737	736	664	737	713	738	737	665	736	8621
	月平均値	ppmC	1.94	1.95	1.95	1.88	1.9	1.93	1.95	1.97	1.96	1.99	1.99	1.96	1.95
	6～9時における月平均値	ppmC	1.95	1.96	1.96	1.9	1.91	1.95	1.97	1.98	1.97	2	2	1.97	1.96
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.01	2.04	2.11	2.02	2.11	2.05	2.06	2.03	2	2.05	2.06	2.01	2.11
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.89	1.92	1.83	1.8	1.82	1.8	1.84	1.94	1.92	1.95	1.94	1.9	1.8
高島	測定時間	時間	709	732	700	731	730	706	729	706	704	731	656	732	8566
	月平均値	ppmC	1.91	1.91	1.9	1.83	1.84	1.88	1.9	1.91	1.93	1.93	1.93	1.93	1.9
	6～9時における月平均値	ppmC	1.92	1.91	1.91	1.85	1.85	1.88	1.9	1.91	1.94	1.93	1.94	1.93	1.9
	6～9時測定日数	日	30	31	29	31	31	29	31	30	29	31	28	31	361
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	1.97	2.03	2.11	1.95	1.95	1.96	1.93	1.95	2.02	2.09	1.98	1.98	2.11
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.87	1.88	1.81	1.77	1.78	1.77	1.86	1.87	1.91	1.91	1.91	1.89	1.77
自排草津	測定時間	時間	713	736	686	733	739	686	734	711	737	738	666	738	8617
	月平均値	ppmC	1.97	1.95	1.93	1.89	1.89	1.93	1.97	1.97	1.98	1.98	1.98	1.96	1.95
	6～9時における月平均値	ppmC	2	1.98	1.95	1.91	1.9	1.95	2	1.99	1.99	1.99	2	1.98	1.97
	6～9時測定日数	日	30	31	29	31	31	29	31	30	31	31	28	31	363
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.07	2.04	2.17	2.08	2.06	2.02	2.09	2.08	2.07	2.04	2.08	2.04	2.17
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.92	1.91	1.84	1.83	1.81	1.8	1.89	1.93	1.93	1.95	1.93	1.91	1.8

i 非メタン炭化水素(NMHC:月間値)

測定局	項目		平成30年										平成31年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
守山	測定時間	時間	712	729	713	737	738	713	737	685	736	736	665	738	8639	
	月平均値	ppmC	0.11	0.11	0.09	0.09	0.08	0.11	0.12	0.16	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.15	0.14	0.11	0.1	0.1	0.15	0.18	0.22	0.15	0.15	0.17	0.17	0.15	
	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	0.33	0.35	0.29	0.21	0.21	0.31	0.35	0.59	0.42	0.47	0.45	0.5	0.59	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	10	8	3	1	1	8	13	14	10	10	10	9	97	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	2	2	0	0	0	0	2	6	3	4	3	6	28	
東近江	測定時間	時間	712	735	710	736	736	678	735	711	737	740	331	736	8297	
	月平均値	ppmC	0.09	0.09	0.07	0.07	0.08	0.1	0.1	0.12	0.11	0.11	0.1	0.09	0.09	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.1	0.09	0.08	0.09	0.09	0.1	0.14	0.14	0.12	0.13	0.13	0.11	0.11	
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	14	31	350	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.19	0.2	0.13	0.16	0.15	0.15	0.3	0.3	0.23	0.34	0.24	0.23	0.34	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	3	6	3	4	1	1	18	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
長浜	測定時間	時間	709	738	709	737	736	664	737	713	738	737	665	736	8619	
	月平均値	ppmC	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.08	0.1	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.09	0.08	0.06	0.06	0.07	0.07	0.1	0.14	0.11	0.09	0.11	0.09	0.09	
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.21	0.17	0.12	0.12	0.18	0.17	0.19	0.31	0.37	0.24	0.22	0.19	0.37	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	7	4	3	2	0	17	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
高島	測定時間	時間	709	732	700	731	730	706	729	706	704	731	656	732	8566	
	月平均値	ppmC	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.08	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	
	6～9時測定日数	日	30	31	29	31	31	29	31	30	29	31	28	31	361	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.14	0.16	0.13	0.13	0.11	0.1	0.11	0.14	0.13	0.13	0.19	0.12	0.19	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
自排草津	測定時間	時間	713	736	686	733	739	686	734	711	737	738	666	738	8617	
	月平均値	ppmC	0.12	0.11	0.11	0.09	0.07	0.1	0.12	0.15	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.16	0.15	0.13	0.1	0.09	0.12	0.17	0.21	0.15	0.14	0.17	0.16	0.14	
	6～9時測定日数	日	30	31	29	31	31	29	31	30	31	31	28	31	363	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.41	0.41	0.33	0.18	0.18	0.25	0.46	0.54	0.42	0.35	0.44	0.39	0.54	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.03	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.05	0.06	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	8	6	3	0	0	1	7	13	9	7	8	9	71	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	2	1	1	0	0	0	4	7	2	2	5	3	27	

j 全炭化水素(T-HC:月間値)

測定局	項目		平成30年									平成31年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
守山	測定時間	時間	712	729	713	737	738	713	737	685	736	736	665	738	8639
	月平均値	ppmC	2.05	2.05	2.03	1.97	1.96	2.06	2.09	2.14	2.09	2.12	2.11	2.1	2.06
	6～9時における月平均値	ppmC	2.12	2.1	2.08	2.02	2.01	2.14	2.19	2.23	2.13	2.16	2.19	2.17	2.13
	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	2.35	2.43	2.48	2.24	2.29	2.47	2.42	2.69	2.49	2.56	2.5	2.58	2.69
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.93	1.94	1.89	1.83	1.83	1.82	1.95	1.98	1.97	2	1.99	1.98	1.82
東近江	測定時間	時間	712	735	710	736	736	678	735	711	737	740	331	736	8297
	月平均値	ppmC	2.03	2.02	2.04	1.98	2	2.05	2.09	2.13	2.11	2.12	2.09	2.1	2.06
	6～9時における月平均値	ppmC	2.07	2.04	2.05	2.03	2.04	2.09	2.18	2.19	2.15	2.17	2.15	2.14	2.11
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	14	31	350
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.26	2.2	2.3	2.33	2.25	2.26	2.41	2.46	2.37	2.39	2.3	2.29	2.46
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.9	1.92	1.89	1.83	1.88	1.83	1.9	1.97	1.97	1.99	2	1.98	1.83
長浜	測定時間	時間	709	738	709	737	736	664	737	713	738	737	665	736	8619
	月平均値	ppmC	2.01	2.02	2.01	1.94	1.95	1.98	2.03	2.07	2.04	2.07	2.06	2.03	2.02
	6～9時における月平均値	ppmC	2.04	2.04	2.02	1.96	1.99	2.02	2.07	2.13	2.08	2.09	2.11	2.06	2.05
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.15	2.2	2.22	2.11	2.19	2.21	2.2	2.3	2.36	2.29	2.26	2.19	2.36
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.95	1.96	1.88	1.83	1.87	1.85	1.87	1.99	1.95	1.99	1.98	1.97	1.83
高島	測定時間	時間	709	732	700	731	730	706	729	706	704	731	656	732	8566
	月平均値	ppmC	1.99	1.98	1.96	1.9	1.9	1.95	1.96	1.97	2	2	2	1.99	1.96
	6～9時における月平均値	ppmC	1.99	1.99	1.97	1.92	1.91	1.95	1.96	1.98	2	2	2.01	2	1.97
	6～9時測定日数	日	30	31	29	31	31	29	31	30	29	31	28	31	361
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.07	2.18	2.24	2.05	2.04	2.03	2.03	2.08	2.06	2.16	2.17	2.08	2.24
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.92	1.91	1.86	1.8	1.81	1.81	1.9	1.92	1.95	1.95	1.96	1.94	1.8
自排草津	測定時間	時間	713	736	686	733	739	686	734	711	737	738	666	738	8617
	月平均値	ppmC	2.08	2.06	2.04	1.97	1.96	2.03	2.09	2.12	2.1	2.1	2.1	2.07	2.06
	6～9時における月平均値	ppmC	2.16	2.12	2.08	2.01	1.99	2.07	2.16	2.2	2.14	2.13	2.17	2.14	2.11
	6～9時測定日数	日	30	31	29	31	31	29	31	30	31	31	28	31	363
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.46	2.42	2.51	2.24	2.24	2.27	2.52	2.62	2.49	2.39	2.51	2.42	2.62
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.98	1.95	1.93	1.85	1.84	1.81	1.94	2.01	1.99	1.99	1.97	1.96	1.81

k 微小粒子状物質 (PM2.5: 月間値)

測定局	項目	平成30年										平成31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	30	30	31	30	31	29	28	30	361
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	15.3	12.4	9.5	12.5	8.6	7	8.7	10.4	9.2	10.1	13.7	12.6	10.8
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	26.1	35.1	23	33.3	17.2	18.7	15.4	25.8	25.7	20.2	22.3	24.9	35.1
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
守山	有効測定日数	日	16	20	30	31	31	30	29	28	31	31	28	31	336
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	14.1	14.1	9.6	12.8	8.7	7.4	8.7	9.8	7	8.4	12.5	12.1	10.2
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	26.7	36.5	23.2	36.3	18.3	19.2	14.6	25	19.6	18.5	23.7	22.8	36.5
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
甲賀	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	28	30	31	31	28	31	360
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	14.2	12.1	9.3	11.7	7.5	6.3	8.4	10.8	9.2	9.9	13.6	13.5	10.6
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	25	35.4	28.1	34.2	14.2	17.2	14.5	23	22.1	19.2	22.8	26.5	35.4
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
八幡	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	29	28	31	361
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	16.5	13.2	9.9	12.9	8.5	7.4	10.6	12.5	9.7	10.2	13.8	14.4	11.6
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	29.5	38	28.8	33.5	17.6	18.5	18.9	31.5	26.9	20	23.2	28.7	38
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東近江	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	26	27	31	357
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	17.2	15	11.8	14.3	10	8.9	10.9	13.1	12.8	13.8	18	15.5	13.4
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	30.2	43	32.5	36.3	19.3	20.5	19.7	31	33.5	26	30.3	29.5	43
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
彦根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	15.1	15.2	12	15.5	10.4	8.3	9.7	11.3	10.4	10.7	13.2	12.5	12
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	29.6	41.5	31	36.3	18.7	19.4	17.1	24	28.8	19.1	23.1	25.4	41.5
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
長浜	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	15.1	12.8	11	14.4	9.9	8.1	10.4	10.4	7.3	8	12.1	13.1	11
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	28.8	39.8	29.3	33.4	17.2	20.5	16.6	22.5	20.4	14.5	21.5	27.5	39.8
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高島	有効測定日数	日	28	31	30	31	31	30	25	30	31	31	28	31	357
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	15.6	11.9	10.1	11.9	7.9	7.4	8.6	9.8	7.7	8.3	12.6	13	10.4
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	27.6	37.4	28.6	29.5	14.5	19	16.5	21.8	20.2	14	28.2	24.8	37.4
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
自排草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	27	31	28	31	29	28	31	358
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	15.9	12.9	9.6	11.6	7.9	7.4	10	12.9	10.5	10.4	14.6	14.1	11.5
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	27.5	35.5	20.3	32.8	15.1	19.2	18.7	32.4	31	22.4	25.5	28.1	35.5
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

ウ 経年変化

a 二酸化硫黄(SO₂)の経年変化表

測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数
					日	時間	ppm	時間				
草津	H26	361	8,565	0.002	0	0.0	0	0.0	0.014	0.004	○	0
草津	H27	363	8,612	0.002	0	0.0	0	0.0	0.006	0.003	○	0
草津	H28	363	8,592	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	0.002	○	0
草津	H29	362	8,586	0.002	0	0.0	0	0.0	0.007	0.003	○	0
草津	H30	361	8,564	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.003	○	0
守山	H26	347	8,309	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	0.003	○	0
八幡	H26	355	8,513	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.003	○	0
八幡	H27	355	8,497	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	0.002	○	0
八幡	H28	363	8,662	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002	○	0
八幡	H29	362	8,653	0.001	0	0.0	0	0.0	0.018	0.002	○	0
八幡	H30	359	8,593	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0
東近江	H26	353	8,444	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0
東近江	H27	345	8,263	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0
東近江	H28	343	8,181	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.002	○	0
東近江	H29	361	8,649	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002	○	0
東近江	H30	363	8,667	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0
彦根	H26	363	8,580	0.002	0	0.0	0	0.0	0.014	0.003	○	0
彦根	H27	351	8,328	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	0.004	○	0
彦根	H28	299	7,131	0.002	0	0.0	0	0.0	0.011	0.003	○	0
長浜	H26	361	8,620	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.003	○	0
長浜	H27	361	8,616	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0
長浜	H28	363	8,649	0.002	0	0.0	0	0.0	0.017	0.003	○	0
長浜	H29	362	8,645	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	0.003	○	0
長浜	H30	362	8,647	0.002	0	0.0	0	0.0	0.006	0.003	○	0
自排草津	H26	363	8,586	0.002	0	0.0	0	0.0	0.014	0.005	○	0
自排草津	H27	358	8,496	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	0.004	○	0
自排草津	H28	328	7,781	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	0.003	○	0
自排草津	H29	363	8,602	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	0.004	○	0
自排草津	H30	363	8,587	0.002	0	0.0	0	0.0	0.014	0.004	○	0

b 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	時間	%				
草津	H26	363	8,659	0.023	0	0.0	0	0.0	0.095	0.053	○	0
草津	H27	363	8,675	0.022	0	0.0	0	0.0	0.114	0.053	○	0
草津	H28	329	7,928	0.022	0	0.0	0	0.0	0.105	0.052	○	0
草津	H29	362	8,663	0.021	0	0.0	0	0.0	0.110	0.051	○	0
草津	H30	352	8,551	0.02	0	0	0	0	0.132	0.046	○	0
守山	H26	360	8,627	0.017	0	0.0	0	0.0	0.126	0.042	○	0
守山	H27	362	8,661	0.020	0	0.0	0	0.0	0.117	0.047	○	0
守山	H28	360	8,645	0.019	0	0.0	0	0.0	0.068	0.039	○	0
守山	H29	362	8,669	0.018	0	0.0	0	0.0	0.065	0.039	○	0
守山	H30	322	7,704	0.016	0	0	0	0	0.13	0.035	○	0
八幡	H26	363	8,655	0.014	0	0.0	0	0.0	0.082	0.039	○	0
八幡	H27	364	8,684	0.017	0	0.0	0	0.0	0.084	0.042	○	0
八幡	H28	363	8,662	0.014	0	0.0	0	0.0	0.069	0.032	○	0
八幡	H29	363	8,663	0.013	0	0.0	0	0.0	0.096	0.033	○	0
八幡	H30	363	8,661	0.014	0	0	0	0	0.07	0.034	○	0
東近江	H26	360	8,604	0.017	0	0.0	0	0.0	0.078	0.041	○	0
東近江	H27	364	8,675	0.020	0	0.0	0	0.0	0.088	0.045	○	0
東近江	H28	361	8,634	0.019	0	0.0	0	0.0	0.074	0.035	○	0
東近江	H29	362	8,656	0.017	0	0.0	0	0.0	0.068	0.036	○	0
東近江	H30	363	8,664	0.018	0	0	0	0	0.079	0.037	○	0
彦根	H26	363	8,651	0.022	0	0.0	0	0.0	0.098	0.052	○	0
彦根	H27	364	8,670	0.020	0	0.0	0	0.0	0.111	0.045	○	0
彦根	H28	362	8,629	0.019	0	0.0	0	0.0	0.102	0.037	○	0
彦根	H29	361	8,641	0.018	0	0.0	0	0.0	0.073	0.040	○	0
彦根	H30	363	8,678	0.018	0	0	0	0	0.103	0.042	○	0
長浜	H26	359	8,609	0.016	0	0.0	0	0.0	0.076	0.041	○	0
長浜	H27	362	8,638	0.019	0	0.0	0	0.0	0.081	0.041	○	0
長浜	H28	287	6,850	0.016	0	0.0	0	0.0	0.063	0.036	○	0
長浜	H29	363	8,657	0.015	0	0.0	0	0.0	0.072	0.033	○	0
長浜	H30	324	7,767	0.015	0	0	0	0	0.083	0.043	○	0
自排草津	H26	363	8,642	0.021	0	0.0	0	0.0	0.084	0.048	○	0
自排草津	H27	364	8,679	0.022	0	0.0	0	0.0	0.071	0.050	○	0
自排草津	H28	360	8,597	0.022	0	0.0	0	0.0	0.099	0.039	○	0
自排草津	H29	363	8,657	0.020	0	0.0	0	0.0	0.076	0.041	○	0
自排草津	H30	361	8,637	0.019	0	0	0	0	0.093	0.040	○	0

c 光化学オキシダント (Ox) の経年変化表

測定局	年度	有効測定日数	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	H26	365	5,388	0.032	56	305	0	0	0.103	0.046
草津	H27	366	5,391	0.033	63	366	0	0	0.113	0.047
草津	H28	364	5,349	0.033	58	303	0	0	0.117	0.046
草津	H29	364	5,351	0.033	65	361	0	0	0.117	0.047
草津	H30	365	5,358	0.032	51	271	0	0	0.110	0.044
守山	H26	344	5,046	0.036	75	436	0	0	0.109	0.050
守山	H27	366	5,403	0.036	73	446	0	0	0.111	0.049
守山	H28	364	5,347	0.036	61	348	0	0	0.103	0.048
守山	H29	365	5,391	0.037	80	488	1	3	0.128	0.051
守山	H30	365	5,393	0.035	57	342	0	0	0.118	0.048
甲賀	H26	365	5,388	0.036	71	464	0	0	0.109	0.049
甲賀	H27	366	5,403	0.036	76	432	0	0	0.108	0.049
甲賀	H28	363	5,354	0.036	66	422	0	0	0.102	0.049
甲賀	H29	365	5,378	0.036	72	447	0	0	0.117	0.049
甲賀	H30	365	5,382	0.034	54	336	0	0	0.105	0.047
八幡	H26	365	5,393	0.037	70	428	0	0	0.101	0.049
八幡	H27	366	5,411	0.036	75	476	0	0	0.101	0.048
八幡	H28	365	5,404	0.038	67	398	0	0	0.097	0.050
八幡	H29	365	5,394	0.037	75	446	0	0	0.107	0.050
八幡	H30	365	5,394	0.035	56	335	0	0	0.108	0.048
東近江	H26	365	5,391	0.036	74	469	0	0	0.106	0.049
東近江	H27	366	5,413	0.036	78	462	0	0	0.104	0.050
東近江	H28	361	5,328	0.036	59	335	0	0	0.095	0.048
東近江	H29	365	5,393	0.037	73	456	0	0	0.107	0.050
東近江	H30	365	5,400	0.035	56	355	0	0	0.108	0.048
彦根	H26	365	5,391	0.038	89	545	0	0	0.107	0.051
彦根	H27	366	5,402	0.038	86	505	0	0	0.103	0.052
彦根	H28	365	5,397	0.038	75	469	0	0	0.100	0.050
彦根	H29	324	4,775	0.038	76	428	0	0	0.119	0.051
彦根	H30	365	5,398	0.036	66	371	0	0	0.109	0.049
長浜	H26	365	5,377	0.037	92	539	0	0	0.105	0.051
長浜	H27	366	5,395	0.037	85	482	0	0	0.103	0.051
長浜	H28	364	5,383	0.037	73	401	0	0	0.099	0.050
長浜	H29	365	5,402	0.037	88	486	1	1	0.123	0.051
長浜	H30	365	5,395	0.036	59	351	0	0	0.106	0.048
高島	H26	365	5,387	0.037	75	421	0	0	0.101	0.049
高島	H27	366	5,415	0.037	68	336	0	0	0.111	0.049
高島	H28	365	5,396	0.039	77	413	0	0	0.098	0.051
高島	H29	365	5,397	0.037	74	338	0	0	0.117	0.050
高島	H30	362	5,336	0.037	59	288	0	0	0.106	0.049
自排草津	H26	365	5,387	0.030	58	302	0	0	0.102	0.046
自排草津	H27	366	5,412	0.030	60	270	0	0	0.116	0.046
自排草津	H28	365	5,393	0.031	54	272	1	1	0.121	0.046
自排草津	H29	365	5,400	0.030	63	296	1	2	0.127	0.046
自排草津	H30	365	5,391	0.029	44	225	0	0	0.110	0.044

d 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	H26	363	8,581	0.004	0.128	0.028	363	8,581	0.017	0.154	0.055	72.8
草津	H27	363	8,591	0.004	0.132	0.026	363	8,591	0.016	0.164	0.048	72.7
草津	H28	351	8,345	0.004	0.144	0.021	351	8,345	0.014	0.181	0.044	74.3
草津	H29	362	8,592	0.004	0.129	0.025	362	8,592	0.015	0.162	0.051	75.4
草津	H30	361	8,565	0.003	0.092	0.017	361	8,565	0.014	0.123	0.040	76.8
守山	H26	363	8,656	0.003	0.063	0.015	363	8,656	0.013	0.099	0.039	77.8
守山	H27	364	8,684	0.003	0.068	0.013	364	8,684	0.012	0.098	0.036	78.8
守山	H28	359	8,573	0.003	0.092	0.014	359	8,573	0.011	0.122	0.038	76.6
守山	H29	363	8,659	0.003	0.079	0.016	363	8,659	0.012	0.110	0.037	77.6
守山	H30	363	8,656	0.003	0.069	0.011	363	8,656	0.011	0.102	0.031	75.6
甲賀	H26	362	8,636	0.002	0.035	0.007	362	8,636	0.011	0.066	0.023	77.2
甲賀	H27	364	8,669	0.002	0.046	0.006	364	8,669	0.010	0.069	0.023	79.0
甲賀	H28	360	8,624	0.002	0.067	0.005	360	8,624	0.010	0.112	0.025	79.9
甲賀	H29	340	8,147	0.002	0.049	0.006	340	8,147	0.009	0.076	0.024	80.2
甲賀	H30	363	8,659	0.002	0.038	0.005	363	8,659	0.009	0.068	0.020	77.6
八幡	H26	354	8,522	0.002	0.048	0.008	354	8,522	0.010	0.081	0.027	76.2
八幡	H27	364	8,682	0.002	0.038	0.008	364	8,682	0.010	0.062	0.025	77.0
八幡	H28	355	8,615	0.002	0.068	0.007	355	8,615	0.009	0.093	0.024	77.1
八幡	H29	356	8,626	0.002	0.052	0.008	356	8,626	0.009	0.074	0.029	75.9
八幡	H30	347	8,571	0.002	0.039	0.005	347	8,571	0.008	0.062	0.022	79.4
東近江	H26	362	8,645	0.003	0.071	0.012	362	8,645	0.012	0.112	0.036	74.1
東近江	H27	363	8,670	0.003	0.115	0.012	363	8,670	0.011	0.156	0.035	76.7
東近江	H28	363	8,659	0.002	0.089	0.010	363	8,659	0.010	0.121	0.033	77.0
東近江	H29	363	8,663	0.002	0.101	0.010	363	8,663	0.010	0.132	0.030	78.4
東近江	H30	363	8,666	0.002	0.041	0.006	363	8,666	0.009	0.070	0.025	78.2
彦根	H26	362	8,584	0.001	0.075	0.007	362	8,584	0.009	0.115	0.026	84.1
彦根	H27	364	8,611	0.002	0.040	0.007	364	8,611	0.010	0.074	0.026	83.5
彦根	H28	362	8,576	0.002	0.085	0.007	362	8,576	0.009	0.112	0.025	81.0
彦根	H29	363	8,654	0.002	0.041	0.006	363	8,654	0.009	0.067	0.023	80.3
彦根	H30	363	8,586	0.002	0.036	0.005	363	8,586	0.009	0.062	0.022	81.7
長浜	H26	363	8,641	0.002	0.050	0.007	363	8,641	0.011	0.077	0.026	78.0
長浜	H27	364	8,666	0.002	0.052	0.006	364	8,666	0.010	0.083	0.023	81.2
長浜	H28	355	8,567	0.002	0.065	0.005	355	8,567	0.009	0.092	0.024	80.4
長浜	H29	318	7,590	0.002	0.073	0.007	318	7,590	0.009	0.096	0.027	79.8
長浜	H30	363	8,660	0.002	0.041	0.005	363	8,660	0.008	0.068	0.020	78.5
自排草津	H26	358	8,562	0.028	0.251	0.068	358	8,562	0.050	0.297	0.105	44.6
自排草津	H27	364	8,687	0.025	0.230	0.066	364	8,687	0.046	0.289	0.102	45.6
自排草津	H28	347	8,319	0.020	0.225	0.056	347	8,319	0.039	0.276	0.088	48.9
自排草津	H29	363	8,669	0.021	0.210	0.063	363	8,669	0.042	0.254	0.096	48.6
自排草津	H30	363	8,662	0.018	0.184	0.050	363	8,662	0.037	0.227	0.082	50.8

e 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	H26	363	8,581	0.012	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
草津	H27	363	8,591	0.012	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
草津	H28	351	8,345	0.011	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
草津	H29	362	8,592	0.011	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0
草津	H30	361	8,565	0.010	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
守山	H26	363	8,656	0.010	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
守山	H27	364	8,684	0.010	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
守山	H28	359	8,573	0.009	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
守山	H29	363	8,659	0.009	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
守山	H30	363	8,656	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
甲賀	H26	363	8,663	0.009	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
甲賀	H27	364	8,669	0.008	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
甲賀	H28	360	8,624	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
甲賀	H29	340	8,147	0.008	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
甲賀	H30	363	8,659	0.007	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
八幡	H26	354	8,522	0.008	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
八幡	H27	364	8,682	0.008	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
八幡	H28	355	8,615	0.007	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
八幡	H29	356	8,626	0.007	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
八幡	H30	347	8,571	0.007	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
東近江	H26	362	8,645	0.009	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
東近江	H27	363	8,670	0.009	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
東近江	H28	363	8,659	0.008	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
東近江	H29	363	8,663	0.008	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
東近江	H30	363	8,666	0.007	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
彦根	H26	362	8,584	0.008	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
彦根	H27	364	8,611	0.008	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
彦根	H28	362	8,576	0.007	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
彦根	H29	318	7,590	0.007	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
彦根	H30	363	8,586	0.007	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
長浜	H26	363	8,641	0.008	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
長浜	H27	364	8,666	0.008	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
長浜	H28	355	8,567	0.007	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
長浜	H29	363	8,654	0.007	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
長浜	H30	363	8,660	0.007	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
自排草津	H26	358	8,562	0.023	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.038	0
自排草津	H27	364	8,687	0.021	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.6	0.039	0
自排草津	H28	347	8,319	0.019	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.034	0
自排草津	H29	363	8,669	0.020	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.037	0
自排草津	H30	363	8,662	0.019	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.035	0

f 一酸化炭素(CO)の経年変化表

測定局	年度	有効測定日数		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	%	日				
自排草津	H26	347	8,282	0.8	0	0.0	0	0.0	0.0	1.3	○	0
自排草津	H27	364	8,652	0.4	0	0.0	0	0.0	1.4	0.7	○	0
自排草津	H28	290	6,992	0.4	0	0.0	0	0.0	1.5	0.6	○	0
自排草津	H29	363	8,683	0.4	0	0.0	0	0.0	1.5	0.6	○	0
自排草津	H30	363	8681	0.4	0	0.0	0	0.0	1.2	0.6	○	0

g 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
守山	H26	8,635	1.92	1.95	364	2.29	1.74	8,522	2.05	2.11	358	2.67	1.81
守山	H27	7,759	1.94	1.96	324	2.25	1.83	7,756	2.06	2.12	324	2.63	1.89
守山	H28	8,606	1.94	1.96	362	2.23	1.82	8,606	2.05	2.10	362	2.64	1.88
守山	H29	8,619	1.95	1.98	363	2.23	1.82	8,619	2.07	2.13	363	2.76	1.88
守山	H30	8,639	1.95	1.98	364	2.22	1.79	8,639	2.06	2.13	364	2.69	1.82
東近江	H26	8,643	1.95	1.97	363	2.21	1.75	8,526	2.06	2.10	347	2.45	1.82
東近江	H27	8,647	1.96	1.99	363	2.24	1.75	8,637	2.07	2.11	362	2.46	1.80
東近江	H28	8,595	1.97	2.00	362	2.25	1.82	8,594	2.08	2.12	362	2.50	1.87
東近江	H29	8,642	1.97	2.00	363	2.33	1.81	8,642	2.08	2.12	363	2.54	1.88
東近江	H30	8,297	1.97	2.00	350	2.20	1.79	8,297	2.06	2.11	350	2.46	1.83
長浜	H26	8,567	1.93	1.94	361	2.11	1.75	8,561	2.01	2.04	360	2.42	1.78
長浜	H27	8,668	1.93	1.95	365	2.09	1.75	8,656	2.01	2.05	365	2.61	1.79
長浜	H28	8,618	1.93	1.94	363	2.15	1.81	8,618	2.01	2.04	363	2.47	1.85
長浜	H29	8,555	1.95	1.96	360	2.22	1.82	8,555	2.02	2.06	360	2.38	1.86
長浜	H30	8,621	1.95	1.96	363	2.11	1.80	8,619	2.02	2.05	363	2.36	1.83
高島	H27	732	1.92	1.92	31	1.96	1.88	730	1.98	1.99	31	2.07	1.93
高島	H28	8,562	1.89	1.90	363	2.12	1.76	8,562	1.97	1.97	363	2.23	1.83
高島	H29	8,556	1.90	1.91	363	2.04	1.78	8,556	1.97	1.98	363	2.14	1.82
高島	H30	8,566	1.90	1.90	361	2.11	1.77	8,566	1.96	1.97	361	2.24	1.80
自排草津	H26	8,630	1.92	1.94	364	2.16	1.75	8,627	2.05	2.10	364	2.54	1.77
自排草津	H27	8,666	1.93	1.94	365	2.18	1.77	8,667	2.04	2.10	365	2.60	1.81
自排草津	H28	7,954	1.96	1.97	336	2.12	1.83	7,954	2.09	2.13	336	2.73	1.89
自排草津	H29	8,420	1.96	1.98	355	2.18	1.84	8,420	2.07	2.12	355	2.59	1.89
自排草津	H30	8,617	1.95	1.97	363	2.17	1.80	8,617	2.06	2.11	363	2.62	1.81

※高島局は、平成27年度に測定再開。

h 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 ≥ 0.20 ppmCを超 えた日数とその割 合		6~9時3時間 平均値が ≥ 0.31 ppmC 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	H26	8,522	0.13	0.16	358	0.44	0.03	93	26.0	28	7.8
守山	H27	7,781	0.12	0.15	327	0.58	0.01	85	26.0	26	8.0
守山	H28	8,606	0.11	0.14	362	0.59	0.03	76	21.0	23	6.4
守山	H29	8,619	0.12	0.15	363	0.65	0.03	86	23.7	34	9.4
守山	H30	8,639	0.11	0.14	364	0.59	0.03	99.7	27.2	26.6	7.3
東近江	H26	8,527	0.11	0.13	348	0.36	0.04	24	6.9	1	0.3
東近江	H27	8,664	0.11	0.12	364	0.32	0.05	27	7.4	2	0.5
東近江	H28	8,594	0.11	0.12	362	0.48	0.05	32	8.8	6	1.7
東近江	H29	8,642	0.10	0.12	363	0.42	0.04	26	7.2	3	0.8
東近江	H30	8,297	0.09	0.11	350	0.34	0.03	95.9	22.3	5.1	1.4
長浜	H26	8,561	0.08	0.11	360	0.41	0.03	24	6.7	3	0.8
長浜	H27	8,656	0.08	0.10	365	0.66	0.03	20	5.5	3	0.8
長浜	H28	8,618	0.08	0.10	363	0.43	0.03	16	4.4	5	1.4
長浜	H29	8,555	0.08	0.10	360	0.36	0.02	20	5.6	3	0.8
長浜	H30	8,619	0.07	0.09	363	0.37	0.00	99.5	22.3	4.7	1.3
高島	H27	730	0.05	0.06	31	0.15	0.02	0	0.0	0	0.0
高島	H28	8,562	0.07	0.07	363	0.29	0.03	3	0.8	0	0.0
高島	H29	8,556	0.07	0.07	363	0.18	0.03	0	0.0	0	0.0
高島	H30	8,566	0.06	0.07	361	0.19	0.03	98.9	22.3	0.0	0.0
自排草津	H26	8,627	0.13	0.16	364	0.49	0.03	91	25.0	20	5.5
自排草津	H27	8,667	0.12	0.15	365	0.61	0.01	74	20.3	26	7.1
自排草津	H28	7,954	0.13	0.15	336	0.62	0.03	83	24.7	18	5.4
自排草津	H29	8,420	0.11	0.15	355	0.50	0.02	68	19.2	26	7.3
自排草津	H30	8,617	0.11	0.14	363	0.54	0.01	99.5	22.3	19.6	5.4

※高島局は、平成 27 年度に測定再開

i 微小粒子状物質 (PM2.5) の経年変化表

測定局	年度	有効測定日数	年平均値	日平均値の最高値	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数と その割合		日平均値の 年間98パーセン タイル値
					日	%	
		日	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日	%	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
草津	H26	363	12.8	45.3	3	0.8	32.0
草津	H27	363	11.9	36.9	2	0.6	31.0
草津	H28	329	11.6	36.4	2	0.6	28.3
草津	H29	362	12.2	39.4	2	0.6	28.3
草津	H30	361	10.8	35.1	1	0.3	25.8
守山	H26	360	14.1	43.7	5	1.4	33.4
守山	H27	364	12.4	42.2	5	1.4	32.1
守山	H28	362	11.3	33.3	0	0.0	27.3
守山	H29	363	11.5	39.9	2	0.6	28.4
守山	H30	336	10.2	36.5	2	0.6	25.0
甲賀	H26	363	12.0	42.5	4	1.1	31.4
甲賀	H27	359	11.5	35.8	1	0.3	31.5
甲賀	H28	362	11.0	37.0	2	0.6	26.7
甲賀	H29	354	10.8	34.8	0	0.0	26.8
甲賀	H30	360	10.6	35.4	1	0.3	26.5
八幡	H26	363	13.7	45.5	6	1.7	34.8
八幡	H27	358	12.9	42.6	6	1.7	33.6
八幡	H28	363	12.3	39.1	2	0.6	29.8
八幡	H29	363	12.8	49.6	5	1.4	32.6
八幡	H30	361	11.6	38.0	1	0.3	29.5
東近江	H26	363	14.4	45.2	8	2.2	35.2
東近江	H27	364	13.5	44.8	5	1.4	34.0
東近江	H28	359	12.3	40.1	2	0.6	26.5
東近江	H29	354	13.6	47.5	5	1.4	31.8
東近江	H30	357	13.4	43.0	3	0.8	32.5
彦根	H26	354	13.8	46.5	6	1.7	34.0
彦根	H27	363	12.7	43.1	4	1.1	31.9
彦根	H28	363	12.1	38.3	2	0.6	27.0
彦根	H29	362	11.6	40.5	3	0.8	25.7
彦根	H30	363	12.0	41.5	2	0.6	29.6
長浜	H26	358	13.7	45.1	8	2.2	35.6
長浜	H27	361	13.2	47.8	5	1.4	31.0
長浜	H28	363	12.0	38.6	3	0.8	27.3
長浜	H29	363	11.4	37.3	2	0.6	26.2
長浜	H30	363	11.0	39.8	1	0.3	28.8
高島	H26	361	12.7	43.3	6	1.7	33.0
高島	H27	364	11.6	38.1	2	0.5	28.6
高島	H28	362	11.5	39.0	3	0.8	27.4
高島	H29	357	11.4	35.7	1	0.3	25.3
高島	H30	357	10.4	37.4	1	0.3	26.6
自排草津	H26	357	14.8	45.8	6	1.7	33.8
自排草津	H27	342	13.9	40.1	5	1.5	34.8
自排草津	H28	349	12.1	42.7	2	0.6	30.8
自排草津	H29	358	12.3	41.1	5	1.4	32.2
自排草津	H30	358	11.5	35.5	1	0.3	28.1

※H25の自排草津局は、環境省モニタリング試行事業による測定値。

エ PM2.5 成分測定結果

a 各調査期間中の質量濃度および成分濃度の平均値

地点：長浜局

季節	調査時期								質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	主な成分の濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)						
	年	月	日	～	年	月	日	SO_4^{2-}		NO_3^-	NH_4^+	その他 イオン	OC	EC		
春	H	30	5	13	～	H	30	5	30	14.6	3.8	0.26	1.4	0.19	3.0	0.48
夏	H	30	7	24	～	H	30	8	1	14.5	3.8	0.043	1.2	0.16	2.7	0.33
秋	H	30	10	18	～	H	30	11	1	11.4	2.0	0.23	0.73	0.21	2.4	0.46
冬	H	31	1	21	～	H	31	2	8	10.1	2.4	1.0	1.1	0.30	2.1	0.60

※ 主な測定項目：硫酸イオン (SO_4^{2-})、硝酸イオン (NO_3^-)、アンモニウムイオン (NH_4^+)、有機炭素 (OC)、元素炭素 (EC)

※ 調査期間中の毎日 (24 時間) の測定結果を平均したもの。

検出下限値以下の測定値は、検出下限値として計算。

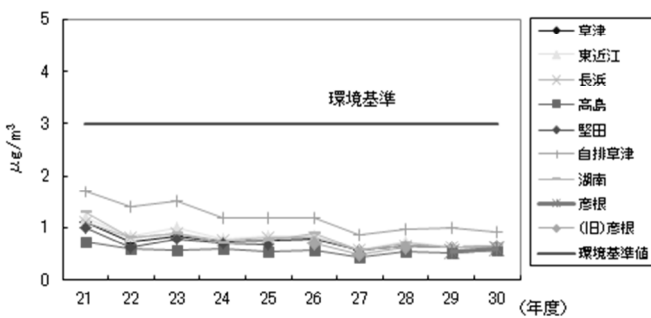
(3) 有害大気汚染物質モニタリング調査結果(平成 30 年度、大津市実施分を除く)

(年平均値)

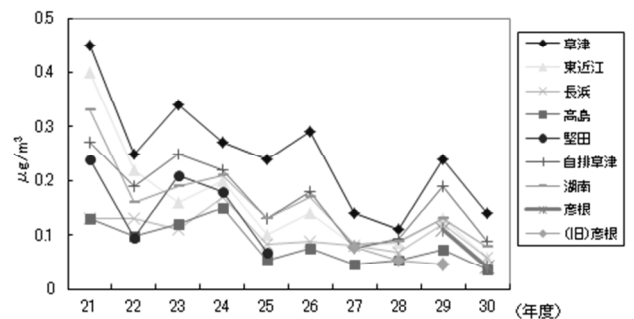
調査項目	単位	全国標準				地域特設			基準等
		草津	東近江	長浜	高島	自排草津	湖南	彦根	
ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.65	0.64	0.61	0.56	0.9	0.66	0.59	3 環境基準
トリクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.14	0.13	0.12	0.072	0.19	0.13	0.11	130 環境基準
テトラクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.081	0.036	0.04	0.031	0.08	0.08	0.039	200 環境基準
ジクロロメタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.2	1.2	1.0	1.00	1.2	1.4	34	150 環境基準
アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.027	0.016	0.019	0.016	0.017	0.035	0.016	2 指針値
塩化ビニルモノマー	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.023	0.018	0.019	0.016	0.022	0.023	0.018	10 指針値
クロロホルム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.20	0.16	0.17	0.16	0.20	0.32	0.17	18 指針値
1,2-ジクロロエタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.24	0.21	0.23	0.21	0.24	0.23	0.22	1.6 指針値
1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.054	0.058	0.049	0.033	0.10	0.096	0.065	2.5 指針値
トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.8	3.6	2.7	1.9	6.2	22	3.3	-
塩化メチル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.4	1.1	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	-
ホルムアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.0	2.6	2.3	2.7	2.6	2.6	2.3	-
アセトアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.4	1.2	-
酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.065	0.068	0.064	0.061	-	0.062	-	-
ベリリウム及びその化合物	ng/m^3	0.0068	0.008	0.009	0.011	-	0.008	-	-
マンガン及びその化合物	ng/m^3	5.2	4.5	6.1	4.2	-	6	-	140 指針値
ニッケル化合物	ng/m^3	0.80	0.8	1.0	0.6	-	1.7	-	25 指針値
クロム及びその化合物	ng/m^3	0.61	0.4	0.7	0.38	-	0.9	-	-
ヒ素及びその化合物	ng/m^3	0.20	0.30	0.32	0.24	-	0.24	-	6 指針値
水銀及びその化合物	ng/m^3	0.83	1.6	1.1	2.1	-	1.8	-	40 指針値
ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	0.058	0.06	0.044	0.037	0.09	0.065	-	-

※調査地点：草津(県立湖南農業高校内) 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) 高島(高島合同庁舎内)
 自排草津(南部合同庁舎内) 湖南(水戸まちづくりセンター内)
 彦根(県立盲学校敷地内)

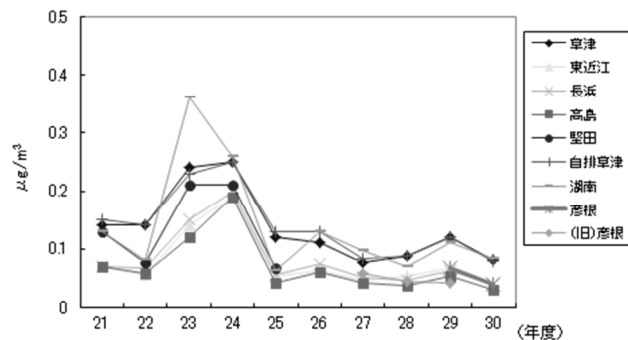
※基準等：環境基準(環境基本法に基づく基準)
 指針値(中央環境審議会答申に基づく環境リスクの低減を図るための指針値)



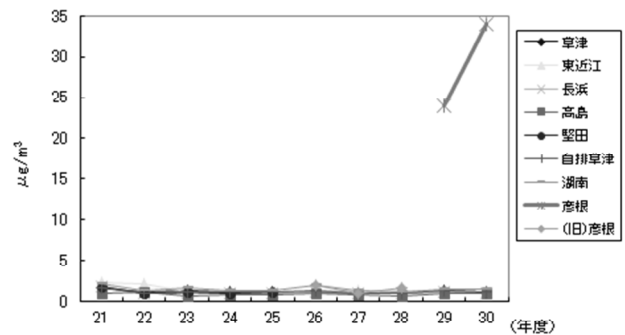
ベンゼン(年平均値)の経年変化



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

(4) 大気関係立入調査件数(平成30年度、大津市実施分を除く)

ア 工場・事業場(電気事業法を除くばい煙発生施設)への立入件数

年 度	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
立入検査工場・事業場数	134	110	136	126	86	151	111	68	88	98

※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

施設	ボイラー	金属溶鉱炉 ・溶解炉 ・加熱炉	窯業製品 焼成炉 ・溶融炉	乾燥炉	フェノール樹脂 反応施設	廃棄物焼却炉	ディーゼル 機関	合成樹脂 製品 混合施設	合計
調査施設数	2	6	6	5	1	5	2	1	28
調査項目	SOx	2	5	5		3	2		22
	NOx	2	4	4	5		3	2	20
	ばいじん	2	6	6	5		3	2	24
	塩化水素	2					2		4
	カドミウム		1	1					2
	鉛		5	2				1	8
	アンチモン			1					1
	フッ素			6					6
	ヒ素		1						1
	フェノール					1			1
	水銀						5		5

ウ 敷地境界等調査状況

項目	代表施設 金属精錬 平炉	合計
延べ調査工場数	1	1
延べ調査地点数	4	4

※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	接着用乾燥施設	工業用洗浄施設	合計
1	5	4	0	10

(5) アスベストに係る調査結果 (平成 30 年度)

ア 特定粉じん排出作業届出件数

大津市	南部 環境事務所	甲賀 環境事務所	東近江 環境事務所	湖東 環境事務所	湖北 環境事務所	高島 環境事務所	計
39	15	9	15	8	16	4	106

イ 特定粉じん排出作業実施工事現場等立入件数

大津市	南部 環境事務所	甲賀 環境事務所	東近江 環境事務所	湖東 環境事務所	湖北 環境事務所	高島 環境事務所	計
13	14	5	15	7	17	6	77

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)
夏季 調査	H30.8.20	草津	草津市草津町 (県立湖南農業高等学校内)	2地点	3	0.39 ~ 0.85	0.63
						0.56 ~ 0.73	0.61
		信楽	甲賀市信楽町 (信楽窯業技術試験場内)	2地点	3	0.51 ~ 0.90	0.67
						0.45 ~ 0.73	0.55
		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	0.45 ~ 0.96	0.68
						0.28 ~ 0.90	0.52
	H30.8.22	彦根	彦根市西今町 (県市立盲学校内)	2地点	3	0.51 ~ 0.62	0.58
						0.39 ~ 0.73	0.52
		長浜	長浜市分木町 (滋賀県調理短期大学校内)	2地点	3	0.56 ~ 0.96	0.78
						0.73 ~ 0.90	0.78
		高島	高島市今津町 (高島合同庁舎内)	2地点	3	0.51 ~ 0.79	0.66
						0.39 ~ 0.90	0.62
冬季 調査	H30.12.18	草津	草津市草津町 (県立湖南農業高等学校内)	2地点	3	0.28 ~ 0.68	0.44
						0.28 ~ 0.68	0.45
		信楽	甲賀市信楽町 (信楽窯業技術試験場内)	2地点	3	0.28 ~ 0.56	0.39
						0.28 ~ 0.62	0.40
		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	0.22 ~ 0.51	0.31
						0.34 ~ 0.56	0.45
	H30.12.20	彦根	彦根市西今町 (県市立盲学校内)	2地点	3	0.11 ~ 0.39	0.22
						0.34 ~ 0.45	0.37
		長浜	長浜市分木町 (滋賀県調理短期大学校内)	2地点	3	0.45 ~ 0.56	0.48
						0.45 ~ 0.56	0.52
		高島	高島市今津町 (高島合同庁舎内)	2地点	3	0.45 ~ 0.79	0.58
						0.39 ~ 0.62	0.45

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

(6) 酸性雨(湿性降下物)調査結果(平成30年度)

地点名	年間降水量(mm)	pH		イオン成分の年間降下量(mmol/m ² /年)										(mg/m ²) 不溶性降下物
		年間平均値*	最小～最大	H ⁺	SO ₄ ²⁻	ns s-SO ₄ ^{2-*}	NO ₃ ⁻	Cl ⁻	NH ₄ ⁺	Na ⁺	K ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	
高島市今津	1,809	5.05	4.33～6.75	27.4	26.7	19.7	35.3	133.0	30.9	117.3	6.8	12.2	14.0	9,309
大津市柳が崎	1,668	4.81	4.08～5.38	24.0	14.7	11.8	22.5	24.5	20.3	20.4	1.6	4.6	2.7	3,137

* 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) PRTR 関連大気中化学物質調査結果(平成30年度)

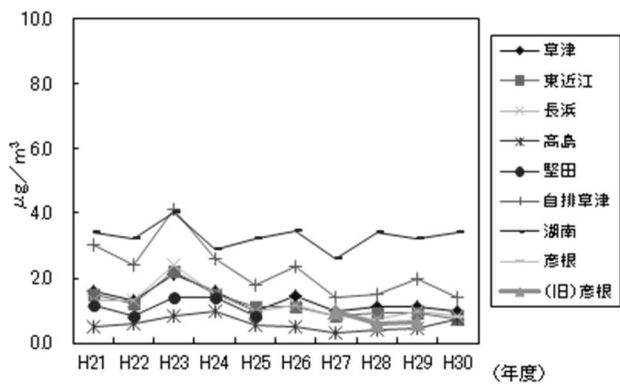
[年平均値]

調査項目	単位	草津	東近江	長浜	高島	自排草津	湖南	彦根
キシレン	μg/m ³	1.0	0.73	0.85	0.72	1.4	3.4	0.61
エチルベンゼン	μg/m ³	1.3	0.62	1.0	1.1	1.4	4.4	0.65
スチレン	μg/m ³	0.26	0.89	0.046	0.23	2.2	1.1	0.34
クロロベンゼン	μg/m ³	0.019	0.013	0.017	0.0094	0.017	0.018	0.013
1,3,5-トリメチルベンゼン	μg/m ³	0.18	0.13	0.12	0.071	0.26	0.25	0.12
1,2,4-トリメチルベンゼン	μg/m ³	0.74	0.48	0.52	0.22	1.2	1.2	0.42
N,N-ジメチルホルムアミド	μg/m ³	0.15	0.15	0.096	—	—	—	—
N,N-ジメチルアセトアミド	μg/m ³	0.075	0.014	0.011	—	—	—	—

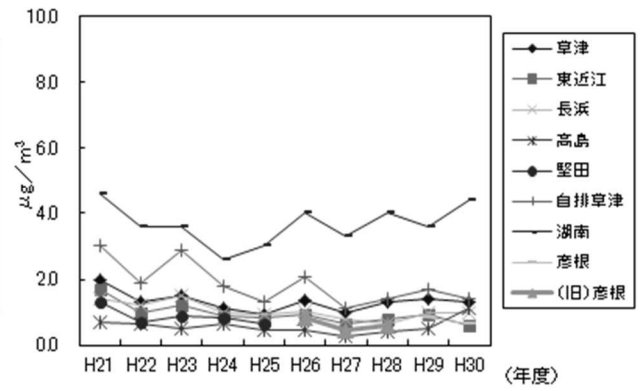
※調査地点：草津(県立湖南農業高校内)
高島(高島合同庁舎内)
彦根(県立盲学校敷地内)

東近江(県立八日市南高校内)
自排草津(南部合同庁舎内)

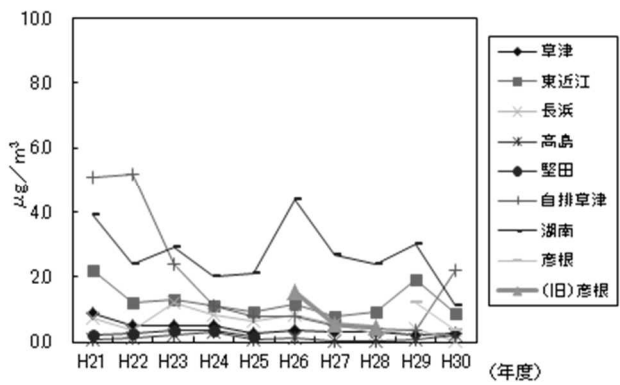
長浜(滋賀県調理短期大学校内)
湖南(水戸まちづくりセンター内)



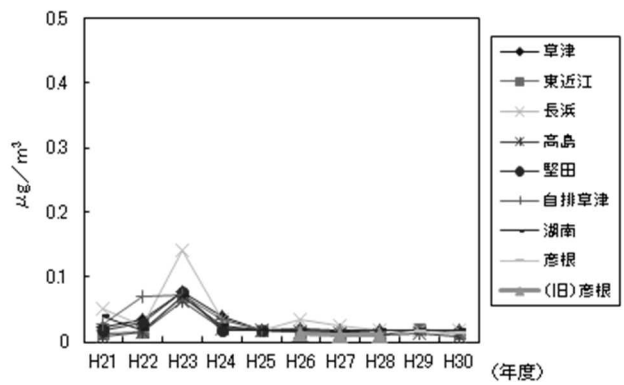
キシレン（年平均値）の経年変化



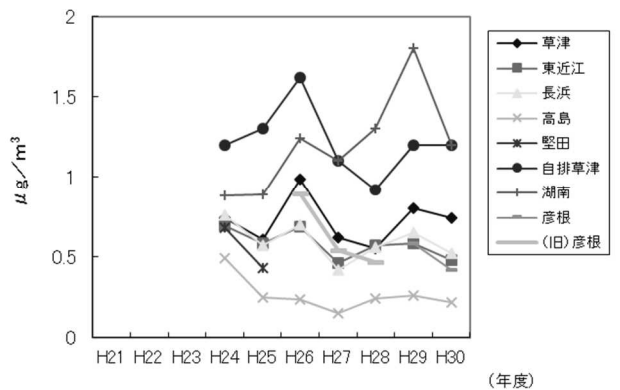
エチルベンゼン（年平均値）の経年変化



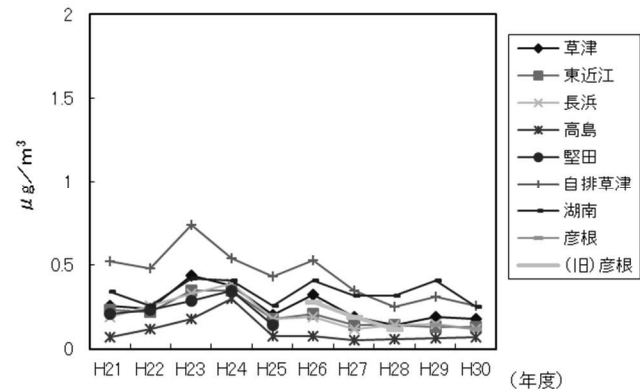
スチレン（年平均値）の経年変化



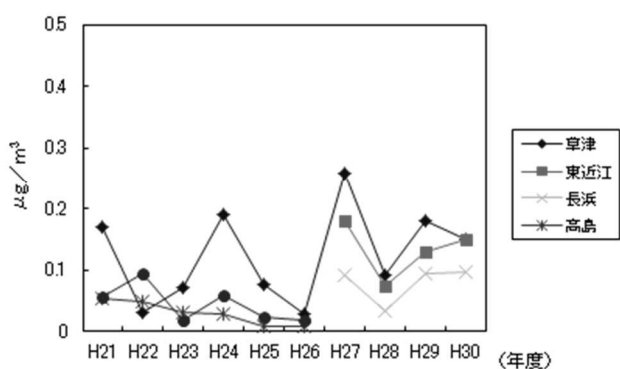
クロロベンゼン（年平均値）の経年変化



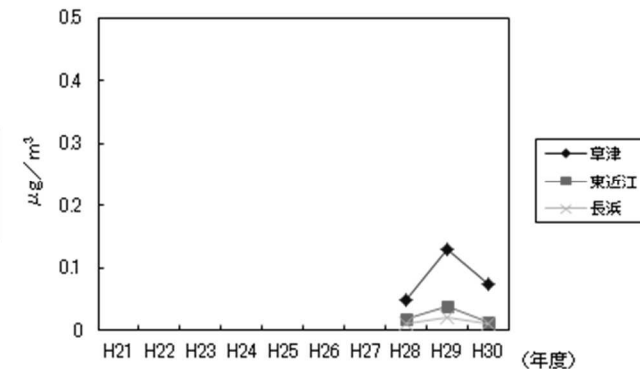
1,2,4-トリメチルベンゼン（年平均値）の経年変化



1,3,5-トリメチルベンゼン（年平均値）の経年変化



N,N-ジメチルホルムアミド（年平均値）の経年変化



N,N-ジメチルアセトアミド（年平均値）の経年変化

(8) ダイオキシン類調査内容および調査結果（平成 30 年度、大津実施分を除く）

ア 調査内容

a 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：長浜市追分（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 30 年 8 月、12 月に採取）

b 公共用水域水質・底質

①調査地点：5 地点

- 琵琶湖（新杉江港沖、唐崎沖中央）
- 河川（十禅寺川、犬上川、日野川）

②採取部位：水質一表層、底質一底泥表面

③調査回数：年 1 回（平成 30 年 5～11 月に採取）

c 地下水

①調査地点：3 地点

②採取部位：井戸水

③調査回数：年 1 回（平成 30 年 7 月～11 月に採取）

d 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 30 年 7 月～11 月に採取）

イ 調査結果

a 大気

調査地点		ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/m ³)	
		年平均値	最小～最大
草津（県立湖南農業高等学校敷地内）		0.011	0.0057～0.016
信楽（信楽窯業技術試験場敷地内）		0.0048	0.0034～0.0061
東近江（県立八日市南高等学校敷地内）		0.010	0.0065～0.014
長浜（滋賀県調理短期大学敷地内）		0.0048	0.0041～0.0055
今津（高島合同庁舎敷地内）		0.024	0.0038～0.044
全地点 平均	H30	0.011	—
	H29（参考）	0.0089	—
環境基準値		0.6	—
全国調査 (H29)		0.019	0.0033～0.32

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

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

b 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	新杉江港沖	0.28	7.5
	唐崎沖中央	0.070	18
河川	十禅寺川	0.11	0.96
	犬上川	0.088	0.13
	日野川	0.070	0.19
環境基準値		1.0	150
全国平均 (H29)		0.17 (0.010~1.7)	6.7 (0.043~610)

※大気の「※」を参照。

※全国調査の()内は濃度範囲を示す。

c 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3地点	0.053	0.047~0.061
環境基準値	1.0 (水質)	
全国平均 (H29)	0.049	0.0071~0.66

※大気の「※」を参照。

d 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7地点	0.58	0.028~2.2
環境基準値	1,000	
全国平均 (H29)	3.4	0~150

※大気の「※」を参照。

ウ 地下水および土壌調査結果一覧表

a 地下水

	市町名	地区名	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/l)
1	野洲市	富波甲	0.047
2	湖南市	石部南	0.061
3	竜王町	須恵	0.052

b 土壌

	市町名	地区名	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/g)
1	野洲市	小篠原	0.27
2	野洲市	西河原	0.46
3	湖南市	宝来坂	0.031
4	湖南市	石部東	2.2
5	竜王町	西横関	0.88
6	高島市	今津町下弘部	0.16
7	高島市	今津町弘川	0.028