

VI 環境リスクの低減による
安全・安心な社会づくりの推進

1. 水・土壌環境保全対策の推進

(1) 県内の生活排水処理状況(汚水処理施設整備率)

市町名	住民基本 台帳人口 (人)	汚水処理 施設整備 率(%)	汚水処理 施設整備 人口(人)	下水道		農業集落排水施設		合併処理浄化槽		林業集落排水施設	
				設備人口 (人)	整備率 (%)	設備人口 (人)	整備率 (%)	設備人口 (人)	整備率 (%)	設備人口 (人)	整備率 (%)
大津市	342,154	99.0%	338,578	336,489	98.3%	0	0.0%	2,089	0.6%	0	0.0%
彦根市	112,660	93.2%	105,047	92,010	81.7%	4,477	4.0%	8,560	7.6%	0	0.0%
長浜市	119,748	100.0%	119,748	94,526	78.9%	24,735	20.7%	487	0.4%	0	0.0%
近江八幡市	82,086	99.4%	81,629	64,965	79.1%	649	0.8%	16,015	19.5%	0	0.0%
草津市	131,846	99.9%	131,752	126,400	95.9%	4,888	3.7%	464	0.4%	0	0.0%
守山市	82,148	100.0%	82,121	78,228	95.2%	3,797	4.6%	96	0.1%	0	0.0%
栗東市	68,259	99.0%	67,601	67,330	98.6%	178	0.3%	93	0.1%	0	0.0%
甲賀市	91,587	95.5%	87,473	70,818	77.3%	10,292	11.2%	6,363	6.9%	0	0.0%
野洲市	50,874	99.3%	50,531	47,726	93.8%	2,728	5.4%	77	0.2%	0	0.0%
湖南市	54,789	98.8%	54,118	53,310	97.3%	0	0.0%	808	1.5%	0	0.0%
高島市	50,012	99.7%	49,846	42,200	84.4%	6,279	12.6%	1,319	2.6%	48	0.1%
東近江市	114,935	98.9%	113,688	87,456	76.1%	25,295	22.0%	937	0.8%	0	0.0%
米原市	39,645	100.0%	39,641	35,615	89.8%	3,899	9.8%	127	0.3%	0	0.0%
日野町	21,757	99.2%	21,581	16,716	76.8%	4,611	21.2%	254	1.2%	0	0.0%
竜王町	12,265	97.7%	11,984	10,333	84.2%	821	6.7%	830	6.8%	0	0.0%
愛荘町	21,305	99.8%	21,257	21,129	99.2%	0	0.0%	128	0.6%	0	0.0%
豊郷町	7,377	100.0%	7,377	7,375	100.0%	0	0.0%	2	0.0%	0	0.0%
甲良町	7,207	99.9%	7,202	7,202	99.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
多賀町	7,594	98.1%	7,449	6,658	87.7%	578	7.6%	213	2.8%	0	0.0%
県計	1,418,248	98.6%	1,398,623	1,266,486	89.3%	93,227	6.6%	38,862	2.7%	48	0.0%

注1) 平成29年3月31日現在の人口です。

注2) 住民基本台帳人口には、外国人を含みます。

(2) 浄化センター運転状況(平成28年度)

浄化センター		pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	大腸菌群数 (個/mL)
湖南中部 浄化センター	流入水質	7.3	160	95.0	182	29.7	3.27	-
	放流水質	6.6	0.9	5.1	0.1	5.0	0.06	24
	除去率(%)	-	99.4%	94.6%	>99.9%	83.2%	98.2%	-
湖西 浄化センター	流入水質	7.4	150	91.2	142	25.7	2.73	-
	放流水質	6.8	0.5	5.2	N.D.	2.3	0.04	49
	除去率(%)	-	99.7%	94.3%	>99.9%	91.1%	98.5%	-
東北部 浄化センター	流入水質	7.5	120	75.0	121	24.4	2.31	-
	放流水質	6.6	0.3	5.1	N.D.	2.2	0.06	22
	除去率(%)	-	99.8%	93.2%	>99.9%	91.0%	97.4%	-
高島 浄化センター	流入水質	7.3	150	77.6	129	25.6	2.88	-
	放流水質	6.4	0.9	5.1	N.D.	4.3	0.04	14
	除去率(%)	-	99.4%	93.4%	>99.9%	83.2%	98.6%	-

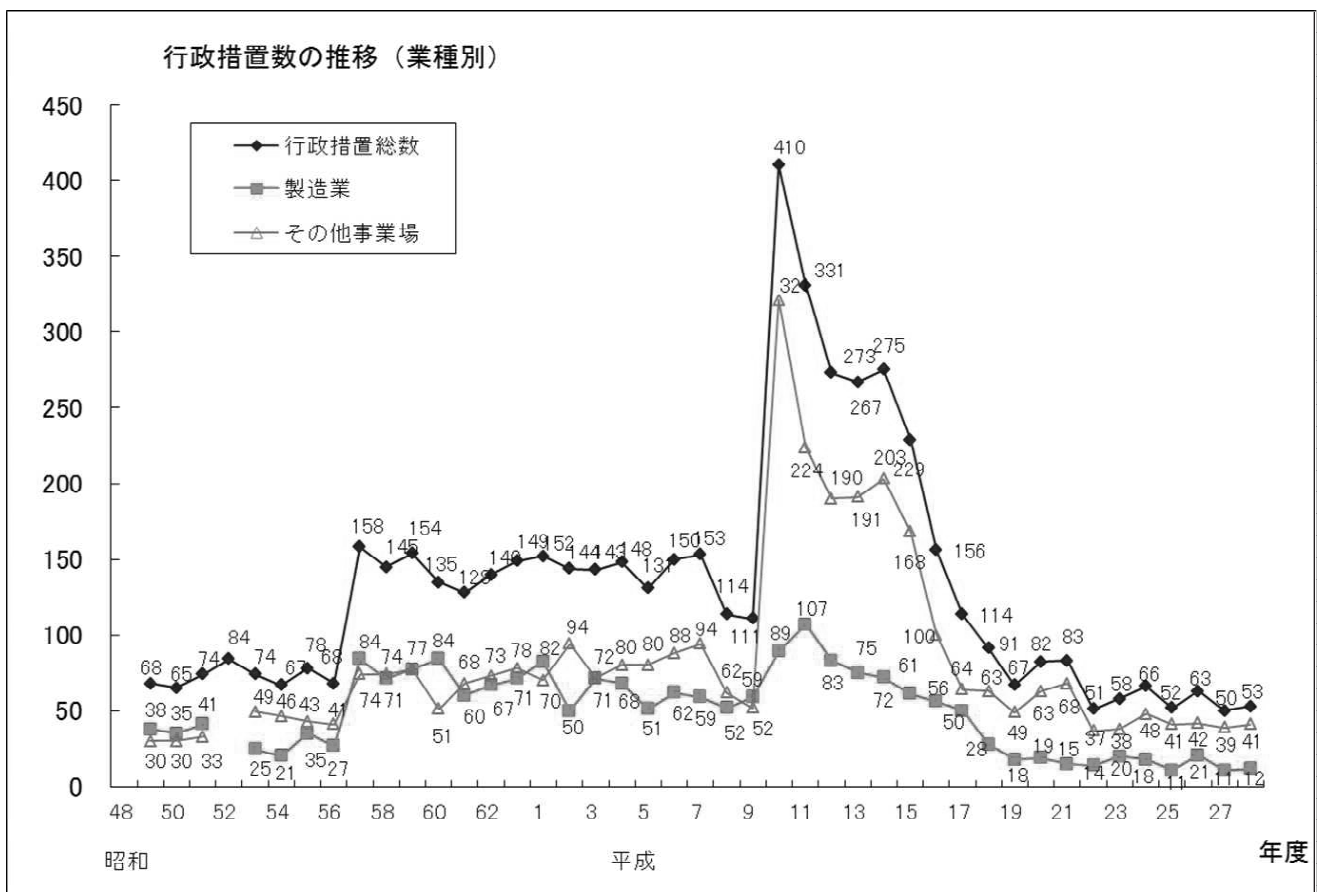
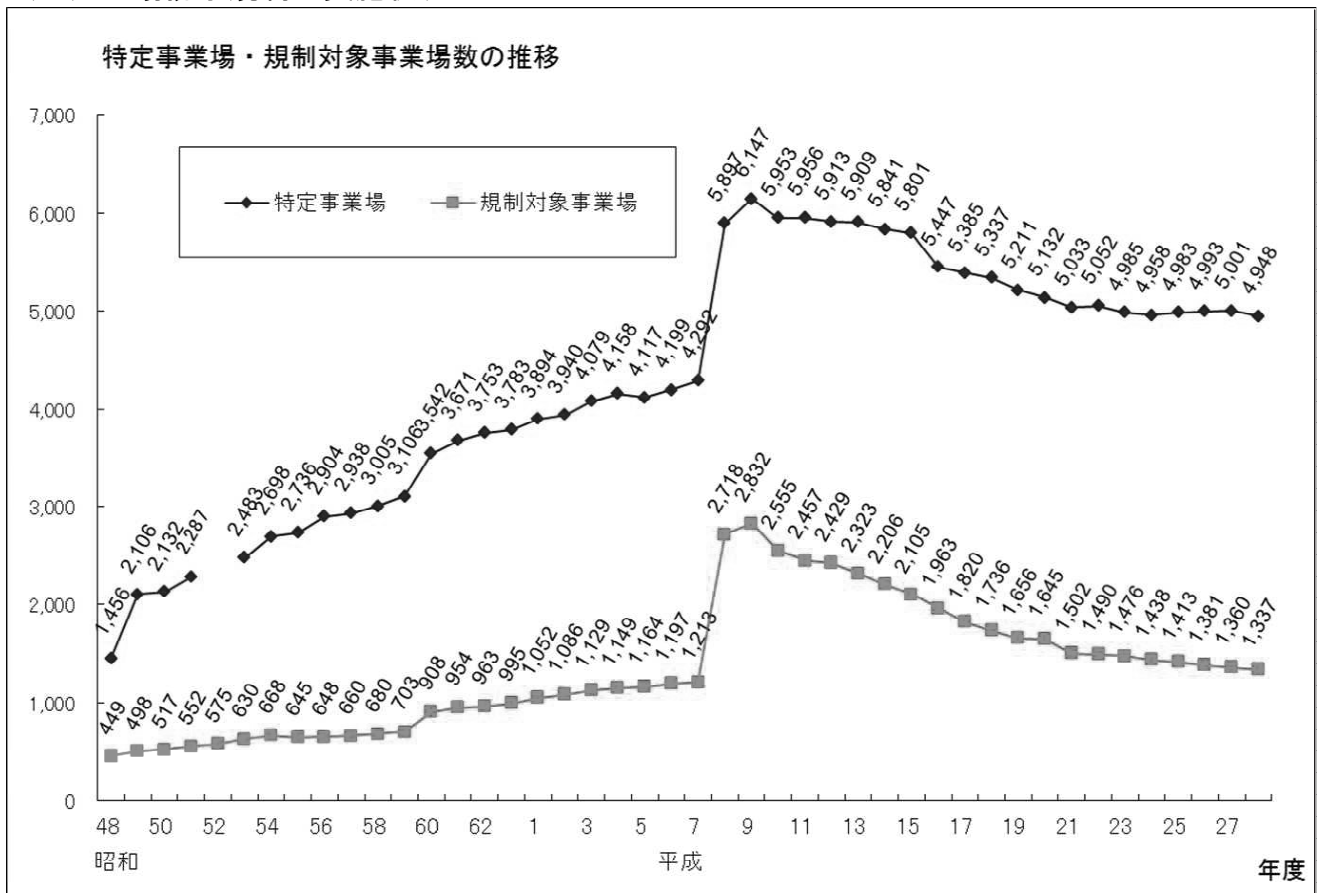
注) 除去率は、各月の流入流出負荷量より算出しています。

(3) 公共下水道の整備事業

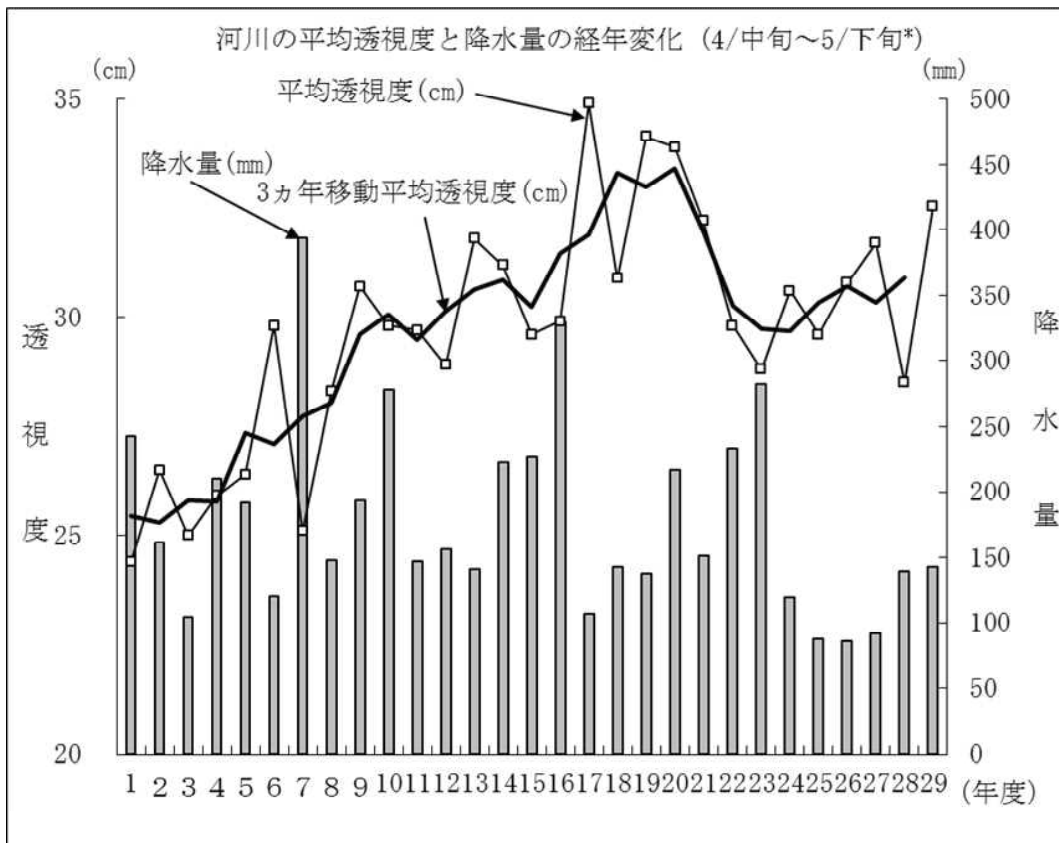
処理区名	市町名 (着手年度)	全体計画	平成28年度末状況		備考
		整備面積	整備面積	整備率 (%)	
		A (ha)	C (ha)	C / A	
琵琶湖流域下水道	湖南中部関連 (計)	28,429.9	17,814.4	62.7%	
	湖西関連 (計)	3,429.0	2,258.7	65.9%	
	東北部関連 (計)	13,994.3	9,500.1	67.9%	
	高島関連 (計)	2,534.0	1,977.5	78.0%	
	小計	48,387.2	31,550.7	65.2%	
単独公共	大津市 (単独・昭和36年)	1,471.3	1,430.0	97.2%	一部合流含む
	大津市 (藤尾・平成3年)	92.0	92.0	100.0%	※
	近江八幡市 (沖島・昭和53年)	8.7	8.7	100.0%	特環
	甲賀市 (土山・平成2年)	436.0	345.5	79.2%	特環含む
	甲賀市 (信楽・平成14年)	483.0	79.3	16.4%	
	高島市 (朽木・平成4年)	61.6	56.9	92.4%	特環
	小計	2,552.6	2,012.4	78.8%	
滋賀県	50,939.8	33,563.1	65.9%		

* 大津市の藤尾処理区は、公共関連下水道

(4) 工場排水規制の実施状況



(5) 代かき・田植え時期の河川の平均透視度の状況



*H1～H22は4/15～5/25、H23～H28は4/17～5/18、H29は4/17～5/25

(6) ゴルフ場使用農薬調査結果

ア ゴルフ場における農薬使用状況集計結果

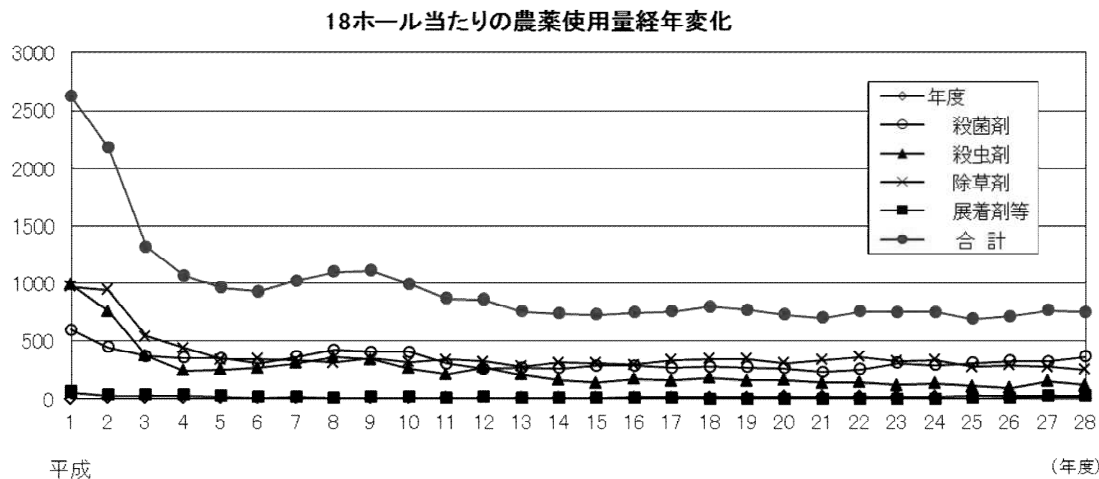
区分	ホール数 ゴルフ場数	殺菌剤	殺虫剤	除草剤	展着剤	合計
総使用量(t)	990ホール 46場	19.8	6.5	13.9	1.3	41.5
18ホール当たりの 農薬使用量(kg)		361	119	253	23	755

注1) 集計期間：平成28年4月1日～平成29年3月31日

注2) 集計対象ゴルフ場：ホールの数が6ホール以上であり、かつ、ホールの平均距離が70m以上のゴルフ場

イ 18ホール当たりの農薬使用量経年変化

kg/18ホール



(7)地下水質測定結果（平成 28 年度）

ア 概況調査検出状況

所管	検出地域	検出項目	検出数	超過数	最高値 [mg/L]	環境 基準値 [mg/L]
栗東市	上砥山付近（41-14）	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	1	1	14	10
米原市	志賀谷地区★（19-14）	テトラソロニドリン	1	0	0.001	0.01
米原市	高番地区★（20-1）	砒素	1	0	0.007	0.01
長浜市 米原市	湖岸地域☆（25-5）	砒素	1	1	0.027	0.01

注1) **太字** 環境基準超過

注2) ★過去に定期モニタリング調査を実施していた地域での検出

☆現在定期モニタリング調査を実施している地域での検出

注3) () 内は区域番号

注4) 自然的な原因等により検出されることが多いふっ素、ほう素と、肥料等の影響により農地の周辺で検出されることが多い硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は、環境基準の超過をもって概況調査の「検出」として取り扱う

イ 検出井戸周辺調査の結果

a 概況調査を契機とした調査

No.	所管	検出地域	調査項目	地点数	検出数	超過数	最高値 [mg/L]	環境 基準値 [mg/L]	次年度
1	栗東市	上砥山付近	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素	3	3	0	4.5	10	経過観察

注1) 表中には、概況調査の結果は含まない

注2) 次年度欄は、次年度の調査計画

ウ 定期モニタリング調査の結果

a 汚染監視調査結果

●人為的な汚染原因が考えられるもの

No	所管	調査地域名	調査項目	地点数	検出数	超過数	最高値 [mg/L]	過去の最高値 [mg/L]		環境 基準値 [mg/L]	次年度
								27年度	26年度		
1	大津市	大津市 大江地区	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	2	2	2	26	30	32	10	汚染 監視
2	大津市	大津市 馬場地区	塩化ビニルモノマー	1	0	0	不検出	-	-	0.002	汚染 監視
			1,1-ジクロロエチレン	1	0	0	不検出	-	-	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	1	0	0	不検出	-	-	0.04	
			トリクロロエチレン	1	1	1	0.016	-	-	0.01	
			テトラクロロエチレン	1	1	0	0.002	-	-	0.01	
3	南部	草津市 矢倉地区	六価クロム	8	3	3	0.75	1.0	1.4	0.05	汚染 監視
4	南部	草津市 矢倉地区	塩化ビニルモノマー	15	4	2	0.039	0.021	0.015	0.002	汚染 監視
			1,1-ジクロロエチレン	15	1	0	0.002	0.002	0.002	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	15	5	1	0.68	0.53	0.81	0.04	
			トリクロロエチレン	15	6	4	0.095	0.14	0.23	0.01	
			テトラクロロエチレン	15	0	0	不検出	不検出	0.001	0.01	
5	南部	草津市 岡本町地区	塩化ビニルモノマー	9	0	0	不検出	不検出	不検出	0.002	汚染 監視
			1,1-ジクロロエチレン	9	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	9	0	0	不検出	不検出	不検出	0.04	
			トリクロロエチレン	9	2	1	0.045	0.037	0.062	0.01	
			テトラクロロエチレン	9	0	0	不検出	不検出	不検出	0.01	
6	南部	草津市 野路地区	塩化ビニルモノマー	12	0	0	不検出	0.0003	0.0003	0.002	汚染 監視
			1,1-ジクロロエチレン	12	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	12	2	0	0.025	0.030	0.031	0.04	
			トリクロロエチレン	12	3	1	0.079	0.10	0.093	0.01	
			テトラクロロエチレン	12	3	1	0.023	0.051	0.098	0.01	
7	南部	草津市 大路地区	塩化ビニルモノマー	3	1	0	0.0017	0.0054	0.0014	0.002	汚染 監視
			1,1-ジクロロエチレン	3	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	3	1	1	0.052	0.084	0.12	0.04	
			トリクロロエチレン	3	2	0	0.003	0.001	0.004	0.01	
			テトラクロロエチレン	3	0	0	不検出	0.001	不検出	0.01	
8	南部	草津市 南山田・ 山田地区	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	2	2	1	13	22	10	10	汚染 監視
9	南部	草津市 西草津地区	塩化ビニルモノマー	4	1	0	0.0020	0.0022	0.0019	0.002	経過 観察
			1,1-ジクロロエチレン	4	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	4	1	0	0.010	0.010	0.011	0.04	
			トリクロロエチレン	4	0	0	不検出	不検出	不検出	0.01	
			テトラクロロエチレン	4	0	0	不検出	不検出	不検出	0.01	

No	所管	調査地域名	調査項目	地点数	検出数	超過数	最高値 [mg/L]	過去の最高値 [mg/L]		環境 基準値 [mg/L]	次年度
								27年度	26年度		
10	南部	草津市 下笠地区	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	1	1	0	1.1	16	19	10	経過 観察
11	南部	守山市 播磨田地区	塩化ビニルモノマー	12	0	0	不検出	不検出	不検出	0.002	汚染 監視
			1,1-ジクロロエチレン	12	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	12	0	0	不検出	不検出	不検出	0.04	
			トリクロロエチレン	12	0	0	不検出	不検出	不検出	0.01	
			テトラクロロエチレン	12	4	1	0.011	0.012	0.008	0.01	
12	甲賀	甲賀市 水口町 城内・ 東林口・ 西林口・ 北脇地区	塩化ビニルモノマー	17	0	0	不検出	不検出	不検出	0.002	汚染 監視
			1,1-ジクロロエチレン	17	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	17	4	0	0.011	0.008	0.006	0.04	
			トリクロロエチレン	17	0	0	不検出	0.005	0.005	0.01	
			テトラクロロエチレン	17	9	5	0.057	0.062	0.080	0.01	
13	甲賀	湖南市 石部地区	塩化ビニルモノマー	10	0	0	不検出	不検出	不検出	0.002	汚染 監視
			1,1-ジクロロエチレン	10	5	0	0.025	0.013	0.038	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	10	3	0	0.009	0.006	0.010	0.04	
			トリクロロエチレン	10	6	3	0.031	0.022	0.050	0.01	
			テトラクロロエチレン	10	0	0	不検出	不検出	不検出	0.01	
14	甲賀	甲賀市 水口町 下山地区	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	2	2	1	12	21	21	10	汚染 監視
15	甲賀	甲賀市 水口町 松尾地区	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	1	1	1	24	34	7.0	10	汚染 監視
16	東近江	東近江市 地域	塩化ビニルモノマー	5	0	0	不検出	不検出	不検出	0.002	汚染 監視
			1,1-ジクロロエチレン	5	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	5	0	0	不検出	0.008	0.009	0.04	
			トリクロロエチレン	5	1	1	0.029	0.21	0.40	0.01	
			テトラクロロエチレン	5	2	0	0.003	0.008	0.011	0.01	
17	東近江	東近江市 湯屋地区	塩化ビニルモノマー	1	0	0	不検出	-	-	0.002	汚染 監視
			1,1-ジクロロエチレン	1	0	0	不検出	-	-	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	1	0	0	不検出	-	-	0.04	
			トリクロロエチレン	1	1	1	0.016	-	-	0.01	
			テトラクロロエチレン	1	0	0	不検出	-	-	0.01	

No	所管	調査地域名	調査項目	地点数	検出数	超過数	最高値 [mg/L]	過去の最高値 [mg/L]		環境 基準値 [mg/L]	次年度
								27年度	26年度		
18	東近江	近江八幡市 上田町・千僧供町・長福寺町地区	塩化ビニルモノマー	3	1	0	0.0008	0.0017	0.0009	0.002	汚染監視
			1,2-ジクロロエタン	3	0	0	不検出	不検出	不検出	0.004	
			1,1-ジクロロエチレン	3	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	3	2	1	0.099	0.13	0.10	0.04	
			1,1,1-トリクロロエタン	3	0	0	不検出	不検出	不検出	1	
			1,1,2-トリクロロエタン	3	0	0	不検出	不検出	不検出	0.006	
			トリクロロエチレン	3	2	0	0.010	0.018	0.023	0.01	
テトラクロロエチレン	3	0	0	不検出	不検出	不検出	0.01				
19	東近江	東近江市平林町地区	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	2	1	19	17	19	10	汚染監視
20	湖東	彦根市馬場・城町・長曾根地区	塩化ビニルモノマー	11	1	0	0.0003	0.0014	0.0004	0.002	汚染監視
			1,1-ジクロロエチレン	11	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	11	1	0	0.018	0.20	0.22	0.04	
			トリクロロエチレン	11	2	0	0.002	0.002	0.003	0.01	
			テトラクロロエチレン	11	3	2	0.026	0.027	0.28	0.01	
21	湖東	彦根市日夏・清崎・南川瀬地区	塩化ビニルモノマー	6	0	0	不検出	不検出	不検出	0.002	汚染監視
			1,1-ジクロロエチレン	6	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	6	0	0	不検出	不検出	不検出	0.04	
			トリクロロエチレン	6	0	0	不検出	不検出	不検出	0.01	
			テトラクロロエチレン	6	2	1	0.018	0.018	0.016	0.01	
22	湖東	愛荘町愛知川地区	塩化ビニルモノマー	8	0	0	不検出	不検出	不検出	0.002	汚染監視
			1,1-ジクロロエチレン	8	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	8	0	0	不検出	不検出	0.004	0.04	
			トリクロロエチレン	8	1	0	0.002	不検出	不検出	0.01	
			テトラクロロエチレン	8	3	2	0.030	0.023	0.019	0.01	
23	湖北	長浜市大寺町地区	塩化ビニルモノマー	10	0	0	不検出	不検出	不検出	0.002	汚染監視
			1,1-ジクロロエチレン	10	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	10	0	0	不検出	不検出	不検出	0.04	
			トリクロロエチレン	10	2	0	0.004	0.004	0.004	0.01	
			テトラクロロエチレン	10	4	2	0.014	0.015	0.017	0.01	
24	湖北	米原市村居田地区	塩化ビニルモノマー	5	0	0	不検出	不検出	不検出	0.002	汚染監視
			1,1-ジクロロエチレン	5	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	5	0	0	不検出	不検出	不検出	0.04	
			トリクロロエチレン	5	0	0	不検出	0.001	0.005	0.01	
			テトラクロロエチレン	5	4	3	0.060	0.062	0.070	0.01	
25	高島	高島市安曇川町田中地区	塩化ビニルモノマー	11	0	0	不検出	不検出	不検出	0.002	汚染監視
			1,1-ジクロロエチレン	11	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	11	1	0	0.008	0.007	0.009	0.04	
			トリクロロエチレン	11	2	1	0.045	0.041	0.046	0.01	
			テトラクロロエチレン	11	1	0	0.008	0.007	0.009	0.01	

●自然的原因の可能性が高いと考えられるもの

No	所管	調査地域名	調査項目	地点数	検出数	超過数	最高値 [mg/L]	過去の最高値 [mg/L]		環境 基準値 [mg/L]	次年度
								27年度	26年度		
26	大津市	大津市 黒津地区	ふっ素	1	1	1	1.7	4.8	7.9	0.8	汚染 監視
27	大津市	大津市 北小松地区	ふっ素	1	1	1	0.88	0.86	-	0.8	汚染 監視
28	南部	野洲市 ～草津市 湖岸地域	砒素	3	3	2	0.021	0.017	0.017	0.01	汚染 監視
29	南部	草津市 矢倉・ 野路・ 南笠地区	総水銀	3	1	1	0.0010	0.0011	0.0013	0.0005	汚染 監視
30	南部	野洲市 小南地区	ふっ素	3	3	3	1.0	1.2	0.70	0.8	汚染 監視
31	南部	野洲市 永原下町 地区	ふっ素	1	1	1	2.4	1.2	1.6	0.8	汚染 監視
32	甲賀	甲賀市 水口町 日電地区	砒素	1	1	1	0.020	0.022	0.016	0.01	汚染 監視
33	甲賀	湖南市 下田・ 高松町地区	砒素	0	0	0	- (採水不能)	0.067	-	0.01	汚染 監視
34	甲賀	湖南市 岩根中央 地区	ふっ素	1	1	1	2.4	3.0	0.85	0.8	汚染 監視
35	甲賀	甲賀市 水口町 日電地区	ほう素	1	1	1	1.7	1.9	1.5	1	汚染 監視
36	東近江	近江八幡 市 岡山・ 桐原・ 北里学区 地域	砒素	5	4	4	0.071	0.061	0.056	0.01	汚染 監視
37	東近江	東近江市 蒲生 朝日野地区	砒素	4	4	2	0.018	0.028	0.019	0.01	汚染 監視
38	東近江	東近江市 旧能登川 町 北部地域	砒素	4	4	3	0.030	0.034	0.016	0.01	汚染 監視
39	東近江	日野町 清田・ 別所地区	砒素	2	2	1	0.012	0.012	0.011	0.01	汚染 監視

No	所管	調査地域名	調査項目	地点数	検出数	超過数	最高値 [mg/L]	過去の最高値 [mg/L]		環境 基準値 [mg/L]	次年度
								27年度	26年度		
40	東近江	竜王町 西横関地区	砒素	1	1	1	0.060	0.052	-	0.01	汚染 監視
41	東近江	竜王町 鏡地区	鉛	2	0	0	不検出	0.012	0.033	0.01	経過 観察
42	湖東	彦根市 湖岸地域	砒素	1	1	1	0.072	0.082	0.080	0.01	汚染 監視
43	湖北	長浜市・ 米原市 湖岸地域	砒素	3	3	3	0.27	0.28	0.19	0.01	汚染 監視
44	湖北	米原市 本市場地区	砒素	1	1	1	0.017	0.016	0.017	0.01	汚染 監視
45	湖北	長浜市 西浅井町 地区	ふっ素	9	9	5	2.5	1.8	2.3	0.8	汚染 監視
46	湖北	米原市 本郷地区	ふっ素	1	1	1	2.3	1.8	1.7	0.8	汚染 監視
47	湖北	米原市 本郷地区	ほう素	1	1	1	2.0	2.0	2.0	1	汚染 監視
48	高島	高島市 マキノ町 大沼地区	砒素	1	1	1	0.027	0.033	0.032	0.01	汚染 監視
49	高島	高島市 今津町 日置前地区	砒素	1	1	1	0.029	0.028	0.030	0.01	汚染 監視
50	高島	高島市 今津町 今津地区	砒素	1	1	0	0.010	0.014	0.010	0.01	経過 観察

b 経過観察調査結果

●人為的な汚染原因が考えられるもの

No	所管	調査地域名	調査項目	地点数	検出数	超過数	最高値 [mg/L]	過去の最高値 [mg/L]		環境基準値 [mg/L]	次年度
								27年度	26年度		
51	南部	草津市南笠付近	1,4-ジオキサン	1	0	0	不検出	-	-	0.05	調査終了
52	南部	草津市駒井沢町地区	塩化ビニルモノマー	6	0	0	0.0002	0.0003	0.0021	0.002	調査終了
			1,1-ジクロロエチレン	6	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	6	2	0	0.016	0.014	0.033	0.04	
			トリクロロエチレン	6	2	0	0.003	0.004	0.006	0.01	
53	南部	守山市古高地区	テトラクロロエチレン	6	0	0	不検出	不検出	不検出	0.01	調査終了
			塩化ビニルモノマー	2	0	0	不検出	-	-	0.002	
			1,1-ジクロロエチレン	2	0	0	不検出	-	-	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	2	0	0	不検出	-	-	0.04	
54	南部	野洲市比留田地区	トリクロロエチレン	2	0	0	不検出	-	-	0.01	調査終了
			テトラクロロエチレン	2	2	0	0.005	-	-	0.01	
55	東近江	東近江市福堂町地区	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	0	4.8	0.12	-	10	調査終了

●自然的原因の可能性が高いと考えられるもの

No	所管	調査地域名	調査項目	地点数	検出数	超過数	最高値 [mg/L]	過去の最高値 [mg/L]		環境基準値 [mg/L]	次年度
								27年度	26年度		
56	南部	草津市馬場地区	砒素	1	1	1	0.067	0.010	0.014	0.01	汚染監視
57	甲賀	甲賀市土山町北土山地区	鉛	3	1	0	0.009	不検出	0.011	0.01	調査終了
58	甲賀	甲賀市甲賀町神地区	鉛	1	0	0	不検出	不検出	-	0.01	調査終了
59	甲賀	甲賀市甲賀町油日地区②	鉛	1	0	0	不検出	不検出	-	0.01	調査終了
60	甲賀	湖南市下田地区①	砒素	1	1	1	0.014	不検出	0.015	0.01	汚染監視
61	甲賀	湖南市下田地区②	ふっ素	0	0	0	- (採水不能)	0.78	-	0.8	経過観察
62	甲賀	湖南市三雲地区	ふっ素	1	1	1	0.89	0.62	-	0.8	汚染監視
63	高島	高島市鴨地区	砒素	1	0	0	不検出	-	-	0.01	調査終了

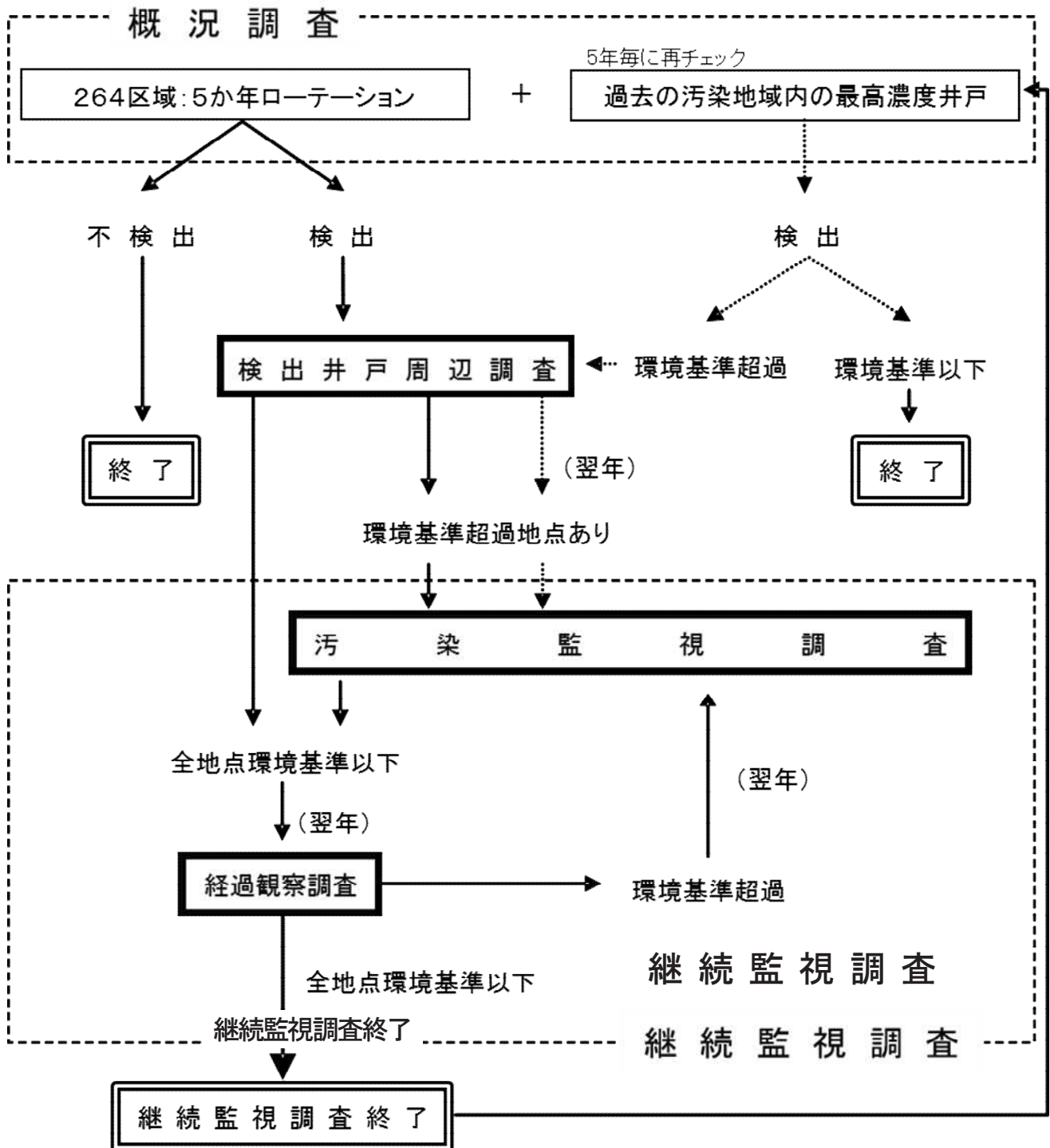
注1) 太字 環境基準超過

注2) 検出数欄は、年間調査のうち1回以上、調査項目が検出された調査地点の数

注3) 超過数欄は、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) 次年度欄は、次年度の調査計画

参考1. 地下水に係る一連の調査フロー



参考 2. 測定方法

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

参考 3. 検出された項目の毒性等について

①鉛（環境基準：0.01mg/L）

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

用途：蓄電池、はんだ、顔料、塗料等

②六価クロム（環境基準：0.05 mg/L）

毒性：鼻、のど、気管支等の粘膜が侵される。

用途：合成用触媒、メッキ、顔料等

③砒素（環境基準：0.01 mg/L）

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

④総水銀（環境基準：0.0005 mg/L）

毒性：頭痛、全身倦怠、食欲不振、口内炎等

用途：乾電池、蛍光灯、触媒等

⑤有機塩素系化合物

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

●塩化ビニルモノマー（環境基準：0.002 mg/L）

用途：ポリ塩化ビニル等の合成樹脂の製造等

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

(8) 環境放射線測定結果

ア 原子力防災用モニタリングポスト 平成28年度(2016年度)空間線量率年間測定結果

単位: $\mu\text{Sv/h}$ (マイクロシーベルト毎時)

測定局	集計項目	2016年												2017年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
余呉	月最大値	0.0919	0.0559	0.0568	0.0583	0.0513	0.0473	0.0618	0.0536	0.0850	0.0537	0.0391	0.0337	0.0919			
	月最小値	0.0291	0.0290	0.0299	0.0298	0.0310	0.0302	0.0297	0.0296	0.0272	0.0102	0.0101	0.0101	0.0101			
	月平均値	0.0323	0.0324	0.0328	0.0325	0.0339	0.0328	0.0323	0.0327	0.0339	0.0235	0.0163	0.0141	0.0291			
西浅井	月最大値	0.1028	0.0892	0.0894	0.0974	0.0872	0.0865	0.0941	0.0833	0.1211	0.0899	0.0695	0.0763	0.1211			
	月最小値	0.0614	0.0620	0.0606	0.0627	0.0658	0.0638	0.0630	0.0626	0.0623	0.0293	0.0195	0.0383	0.0195			
	月平均値	0.0663	0.0665	0.0674	0.0664	0.0690	0.0680	0.0670	0.0668	0.0684	0.0527	0.0375	0.0564	0.0627			
マキノ	月最大値	0.0903	0.0719	0.0736	0.0789	0.0653	0.0725	0.0810	0.0674	0.1109	0.1043	0.0688	0.0670	0.1109			
	月最小値	0.0489	0.0489	0.0495	0.0493	0.0502	0.0461	0.0490	0.0504	0.0495	0.0230	0.0228	0.0401	0.0228			
	月平均値	0.0518	0.0521	0.0523	0.0519	0.0524	0.0523	0.0528	0.0536	0.0557	0.0450	0.0387	0.0495	0.0507			
今津東	月最大値	0.0640	0.0592	0.0539	0.0713	0.0522	0.0590	0.0662	0.0521	0.0809	0.0826	0.0606	0.0512	0.0826			
	月最小値	0.0353	0.0351	0.0353	0.0348	0.0353	0.0346	0.0343	0.0356	0.0357	0.0206	0.0236	0.0348	0.0206			
	月平均値	0.0376	0.0378	0.0379	0.0374	0.0375	0.0371	0.0369	0.0380	0.0399	0.0348	0.0341	0.0376	0.0372			
今津西	月最大値	0.0729	0.0596	0.0563	0.0657	0.0510	0.0550	0.0672	0.0512	0.0909	0.0823	0.0513	0.0413	0.0909			
	月最小値	0.0357	0.0355	0.0353	0.0356	0.0364	0.0352	0.0351	0.0358	0.0327	0.0142	0.0118	0.0183	0.0118			
	月平均値	0.0382	0.0384	0.0384	0.0380	0.0394	0.0383	0.0379	0.0383	0.0402	0.0308	0.0202	0.0283	0.0355			
朽木	月最大値	0.0603	0.0486	0.0504	0.0526	0.0465	0.0529	0.0526	0.0484	0.0825	0.0778	0.0579	0.0467	0.0825			
	月最小値	0.0326	0.0325	0.0324	0.0324	0.0325	0.0323	0.0327	0.0325	0.0312	0.0211	0.0223	0.0312	0.0211			
	月平均値	0.0351	0.0351	0.0355	0.0352	0.0354	0.0354	0.0349	0.0360	0.0380	0.0341	0.0327	0.0352	0.0352			

イ 琵琶湖今津沖中央表層水における測定結果

測定地点：琵琶湖今津沖中央の表層水

採取日：平成 28 年 5 月 9 日

測定結果：

[mBq/L]

ヨウ素-131	不検出 (検出限界値 : <6.1)
セシウム-134	不検出 (検出限界値 : <0.73)
セシウム-137	不検出 (検出限界値 : <0.69)

※ Bq (ベクレル) : 放射能の強さを表す単位。

1 Bq は、1 秒間に 1 個の放射性核種が崩壊すること。

※ 不検出 : 検出限界値未満であること。

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29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						5	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						6	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28年度、大津市実施分を除く)
ア 年間測定結果

● 二酸化硫黄(SO₂:年間値)

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを 超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを 超えた日数とその割合		1時間値の 最高値	日平均値の 2%除外値	日平均値が0.04ppmを 超えた日が2日以上 連続したことの有無	環境基準の長期的評価 による日平均値が 0.04ppmを超えた日数
				時間	%	日	%				
草津	363	8592	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	0.002	有×無○	0
八幡	363	8662	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002	○	0
東近江	343	8181	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.002	○	0
彦根	363	8649	0.002	0	0.0	0	0.0	0.017	0.003	○	0
長浜	299	7131	0.002	0	0.0	0	0.0	0.011	0.003	○	0
自排草津	328	7781	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	0.003	○	0

● 浮遊粒子状物質(SPM:年間値)

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を 超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を 超えた日数とその割合		1時間値の 最高値	日平均値の 2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上 連続したことの有無	環境基準の長期的評価 による日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日数
				時間	%	日	%				
草津	329	7928	0.022	0	0.0	0	0.0	0.105	0.052	○	0
守山	360	8645	0.019	0	0.0	0	0.0	0.068	0.039	○	0
八幡	363	8662	0.014	0	0.0	0	0.0	0.069	0.032	○	0
東近江	361	8634	0.019	0	0.0	0	0.0	0.074	0.035	○	0
彦根	287	6850	0.016	0	0.0	0	0.0	0.063	0.036	○	0
長浜	362	8629	0.019	0	0.0	0	0.0	0.102	0.037	○	0
自排草津	360	8597	0.022	0	0.0	0	0.0	0.099	0.039	○	0

●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	時間	時間	日	時間	日	時間	日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm
草津	364	5349	58	303	0	0	0	0	0	0	0.117	0.046	0.046	
守山	364	5347	61	348	0	0	0	0	0	0	0.103	0.048	0.048	
甲賀	363	5354	66	422	0	0	0	0	0	0	0.102	0.049	0.049	
八幡	365	5404	67	398	0	0	0	0	0	0	0.097	0.050	0.050	
東近江	361	5328	59	335	0	0	0	0	0	0	0.095	0.048	0.048	
彦根	365	5397	75	469	0	0	0	0	0	0	0.100	0.050	0.050	
長浜	364	5383	73	401	0	0	0	0	0	0	0.099	0.050	0.050	
高島	365	5396	77	413	0	0	0	0	0	0	0.098	0.051	0.051	
自排草津	365	5393	54	272	1	1	1	1	1	1	0.121	0.046	0.046	

●一酸化窒素、窒素酸化物(NO, NO+NO₂:年間値)

測定値	一酸化窒素(NO)				窒素酸化物(NO+NO ₂)					
	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	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 _x /(NO+NO ₂)
	日	時間	ppm	ppm	ppm	時間	ppm	ppm	ppm	%
草津	351	8345	0.004	0.144	0.021	8345	0.014	0.181	0.044	74.3
守山	359	8573	0.003	0.092	0.014	8573	0.011	0.122	0.038	76.6
甲賀	360	8624	0.002	0.067	0.005	8624	0.010	0.112	0.025	79.9
八幡	355	8615	0.002	0.068	0.007	8615	0.009	0.093	0.024	77.1
東近江	363	8659	0.002	0.089	0.010	8659	0.010	0.121	0.033	77.0
彦根	362	8576	0.002	0.085	0.007	8576	0.009	0.112	0.025	81.0
長浜	355	8567	0.002	0.065	0.005	8567	0.009	0.092	0.024	80.4
自排草津	347	8319	0.020	0.225	0.056	8319	0.039	0.276	0.088	48.9

●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	%			
草津	351	8345	0.011	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.025	0
守山	359	8573	0.009	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.023	0
甲賀	360	8624	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.018	0
八幡	355	8615	0.007	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.019	0
東近江	363	8659	0.008	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.022	0
彦根	362	8576	0.007	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.018	0
長浜	355	8567	0.007	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.018	0
自排草津	347	8319	0.019	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.034	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	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 日かつ日以上 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	290	6992	0.4	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	1.5	有×無○	0

●メタン、全炭化水素(CH₄, T-HC:年間値)

測定局	測定時間	メタン(CH ₄)										全炭化水素(T-HC)					
		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		日	最高値	最低値	
						ppmC	ppmC					時間	ppmC				ppmC
守山	8606	1.94	1.96	362	2.23	1.82	8606	2.05	2.10	362	2.64	1.88	2.64	1.88			
東近江	8595	1.97	2.00	362	2.25	1.82	8594	2.08	2.12	362	2.50	1.87	2.50	1.87			
長浜	8618	1.93	1.94	363	2.15	1.81	8618	2.01	2.04	363	2.47	1.85	2.47	1.85			
高島	8562	1.89	1.90	363	2.12	1.76	8562	1.97	1.97	363	2.23	1.83	2.23	1.83			
自排草津	7954	1.96	1.97	336	2.12	1.83	7954	2.09	2.13	336	2.73	1.89	2.73	1.89			

●非メタン炭化水素(NMHC:年間値)

測定局	測定時間 時間	年平均値 ppmC	6～9時 における 年平均値 ppmC	6～9時の 測定日数 日	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数と その割合		6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた日数と その割合	
					最高値 ppmC	最低値 ppmC	日	%	日	%
守山	8606	0.11	0.14	362	0.59	0.03	76	21.0	23	6.4
東近江	8594	0.11	0.12	362	0.48	0.05	32	8.8	6	1.7
長浜	8618	0.08	0.10	363	0.43	0.03	16	4.4	5	1.4
高島	8562	0.07	0.07	363	0.29	0.03	3	0.8	0	0.0
自排草津	7954	0.13	0.15	336	0.62	0.03	83	24.7	18	5.4

●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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
草津	329	11.6	36.4	2 0.6	28.3
守山	362	11.3	33.3	0 0.0	27.3
甲賀	362	11.0	37.0	2 0.6	26.7
八幡	363	12.3	39.1	2 0.6	29.8
東近江	359	12.3	40.1	2 0.6	26.5
彦根	363	12.1	38.3	2 0.6	27.0
長浜	363	12.0	38.6	3 0.8	27.3
高島	362	11.5	39.0	3 0.8	27.4
自排草津	349	12.1	42.7	2 0.6	30.8

イ 月間測定結果

●二酸化硫黄 (SO₂:月間値)

測定局	項目	平成28年										平成29年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
草津	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	709	733	709	707	731	707	732	709	732	729	661	733	8592
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.004	0.006	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	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
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	711	738	716	707	739	716	739	712	740	738	666	740	8662
	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	0.005	0.005	0.002	0.004	0.005	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.007	0.007
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	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	12	28	30	31	30	31	31	28	31	343
	測定時間	時間	714	741	713	293	675	713	739	713	737	738	667	738	8181
	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	0.005	0.006	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.011	0.004	0.011
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	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	28	31	30	26	26	6	***	299
	測定時間	時間	708	733	708	730	719	669	731	707	623	627	176	***	7131
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.011	0.004	0.011	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	***	0.011
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	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
	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
長浜	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	713	739	714	734	739	711	711	714	735	736	666	737	8649
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.006	0.017	0.005	0.005	0.004	0.006	0.004	0.005	0.003	0.002	0.005	0.004	0.017
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	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	31	30	28	30	20	8	28	31	328
	測定時間	時間	710	734	709	730	732	706	676	705	484	201	663	731	7781
	月平均値	ppm	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.006	0.008	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	0.005	0.006	0.008
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	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

●浮遊粒子状物質 (SPM:月間値)

測定局	項目	平成28年										平成29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	3月		
草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	1	24	31	329	
	測定時間	時間	715	740	712	738	737	714	738	715	707	68	607	737	7928	
	月平均値	mg/m ³	0.025	0.030	0.022	0.020	0.020	0.016	0.018	0.023	0.022	0.029	0.020	0.023	0.022	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.099	0.101	0.062	0.071	0.044	0.048	0.057	0.077	0.099	0.071	0.105	0.095	0.105	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.075	0.071	0.042	0.034	0.031	0.035	0.030	0.041	0.069	0.020	0.057	0.052	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	
守山	有効測定日数	日	30	30	30	27	31	30	31	30	31	31	28	31	360	
	測定時間	時間	713	725	713	703	737	715	740	715	740	738	667	739	8645	
	月平均値	mg/m ³	0.021	0.026	0.021	0.024	0.023	0.019	0.017	0.018	0.016	0.011	0.012	0.020	0.019	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.061	0.059	0.047	0.068	0.050	0.047	0.052	0.047	0.057	0.039	0.055	0.057	0.068	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.047	0.043	0.038	0.036	0.036	0.038	0.029	0.030	0.042	0.023	0.035	0.042	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	
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	711	738	716	707	739	716	739	712	740	738	666	740	8662	
	月平均値	mg/m ³	0.017	0.022	0.017	0.017	0.019	0.013	0.012	0.013	0.011	0.009	0.009	0.013	0.014	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.055	0.069	0.045	0.040	0.050	0.038	0.040	0.043	0.047	0.044	0.045	0.045	0.069	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.044	0.050	0.034	0.025	0.032	0.028	0.023	0.025	0.029	0.021	0.024	0.033	0.050	
	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	29	29	30	31	30	31	31	28	31	361	
	測定時間	時間	714	741	713	711	712	713	739	713	735	738	667	738	8634	
	月平均値	mg/m ³	0.021	0.027	0.021	0.021	0.021	0.018	0.018	0.020	0.016	0.012	0.012	0.018	0.019	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.060	0.074	0.046	0.041	0.054	0.040	0.046	0.046	0.058	0.040	0.059	0.059	0.074	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.050	0.053	0.033	0.029	0.031	0.030	0.028	0.034	0.042	0.023	0.031	0.044	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	
彦根	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	28	31	30	31	31	28	31	362	
	測定時間	時間	715	740	714	739	718	675	737	713	736	737	668	737	8629	
	月平均値	mg/m ³	0.020	0.026	0.021	0.021	0.023	0.017	0.017	0.017	0.014	0.014	0.013	0.018	0.019	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.076	0.102	0.081	0.050	0.058	0.047	0.048	0.044	0.043	0.040	0.042	0.055	0.102	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.062	0.074	0.037	0.033	0.039	0.037	0.030	0.027	0.029	0.024	0.025	0.040	0.074	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
長浜	有効測定日数	日	30	31	15	***	1	30	29	30	31	31	28	31	287	
	測定時間	時間	713	739	355	***	35	709	711	714	735	736	666	737	6850	
	月平均値	mg/m ³	0.019	0.027	0.020	***	0.016	0.018	0.016	0.015	0.011	0.009	0.008	0.015	0.016	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.057	0.063	0.051	***	0.026	0.046	0.047	0.044	0.049	0.034	0.034	0.053	0.063	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.050	0.055	0.025	***	0.018	0.034	0.031	0.026	0.032	0.023	0.019	0.042	0.055	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	***	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
自排草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	28	30	29	31	28	31	360	
	測定時間	時間	714	739	714	734	737	711	681	713	713	737	667	737	8597	
	月平均値	mg/m ³	0.023	0.029	0.023	0.026	0.025	0.023	0.023	0.019	0.017	0.015	0.015	0.020	0.022	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.075	0.099	0.057	0.055	0.054	0.049	0.058	0.049	0.056	0.044	0.055	0.063	0.099	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.060	0.066	0.036	0.037	0.034	0.037	0.035	0.030	0.039	0.025	0.033	0.041	0.066	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

●光化学オキシダント(0x:月間値)

測定局	項目	平成28年										平成29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	30	28	31	364
	昼間測定時間	時間	443	461	445	457	458	444	442	444	458	423	416	458	5349
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.044	0.052	0.042	0.032	0.034	0.027	0.028	0.023	0.021	0.028	0.031	0.039	0.033
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.080	0.117	0.079	0.085	0.073	0.072	0.060	0.057	0.042	0.044	0.050	0.075	0.117
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.057	0.068	0.057	0.049	0.049	0.042	0.040	0.035	0.031	0.036	0.041	0.050	0.046
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	10	19	10	5	8	3	0	0	0	0	0	3	58
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	45	147	44	16	26	13	0	0	0	0	0	12	303
	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	30	30	31	31	28	31	364
	昼間測定時間	時間	446	446	445	459	460	445	426	445	444	458	415	458	5347
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.046	0.054	0.044	0.033	0.037	0.030	0.032	0.027	0.023	0.029	0.032	0.042	0.036
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.080	0.103	0.085	0.092	0.080	0.074	0.067	0.064	0.046	0.045	0.054	0.078	0.103
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.058	0.068	0.058	0.048	0.051	0.044	0.043	0.039	0.032	0.038	0.043	0.053	0.048
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	9	18	13	5	7	3	1	1	0	0	0	4	61
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	49	151	56	17	31	17	3	2	0	0	0	22	348
	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	29	31	28	31	363
	昼間測定時間	時間	445	461	444	459	461	445	458	424	421	461	416	459	5354
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.048	0.056	0.044	0.033	0.035	0.029	0.031	0.026	0.022	0.029	0.032	0.042	0.036
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.082	0.102	0.085	0.083	0.078	0.086	0.063	0.064	0.047	0.046	0.054	0.080	0.102
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.061	0.069	0.058	0.048	0.050	0.043	0.043	0.038	0.033	0.039	0.043	0.054	0.049
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	12	21	12	4	8	3	1	1	0	0	0	4	66
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	89	180	54	16	30	16	1	2	0	0	0	34	422
	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	446	460	446	458	458	446	461	440	461	454	414	460	5404
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.046	0.056	0.047	0.035	0.037	0.034	0.035	0.028	0.025	0.031	0.034	0.043	0.038
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.074	0.097	0.082	0.078	0.073	0.075	0.069	0.058	0.047	0.050	0.057	0.081	0.097
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.059	0.069	0.059	0.049	0.051	0.048	0.045	0.040	0.035	0.041	0.045	0.054	0.050
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	12	19	13	7	6	5	1	0	0	0	0	4	67
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	53	178	66	24	29	19	2	0	0	0	0	27	398
	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28年										平成29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	27	31	28	31	361
	昼間測定時間	時間	444	462	445	460	453	444	460	443	388	455	416	458	5328
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.046	0.053	0.044	0.032	0.035	0.030	0.032	0.026	0.024	0.029	0.033	0.043	0.036
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.077	0.095	0.085	0.083	0.071	0.075	0.064	0.059	0.043	0.047	0.056	0.082	0.095
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.059	0.067	0.056	0.046	0.049	0.044	0.043	0.039	0.032	0.039	0.045	0.055	0.048
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	12	18	11	4	5	3	1	0	0	0	0	5	59
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	62	152	42	12	20	15	1	0	0	0	0	31	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
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	446	462	445	459	460	444	452	437	459	460	416	457	5397
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.048	0.056	0.047	0.034	0.038	0.033	0.034	0.029	0.026	0.031	0.035	0.045	0.038
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.076	0.100	0.086	0.078	0.081	0.075	0.068	0.057	0.047	0.048	0.056	0.080	0.100
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.060	0.069	0.061	0.050	0.053	0.048	0.044	0.040	0.035	0.041	0.046	0.055	0.050
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	12	19	15	7	8	7	2	0	0	0	0	5	75
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	76	178	72	26	54	24	5	0	0	0	0	34	469
	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
長浜	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364
	昼間測定時間	時間	446	461	446	460	461	443	461	412	460	460	415	458	5383
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.056	0.046	0.034	0.037	0.032	0.033	0.027	0.025	0.031	0.035	0.043	0.037
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.080	0.099	0.078	0.079	0.086	0.072	0.066	0.061	0.044	0.046	0.056	0.085	0.099
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.060	0.070	0.059	0.050	0.053	0.046	0.044	0.039	0.035	0.040	0.046	0.054	0.050
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	13	21	12	5	9	6	1	1	0	0	0	5	73
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	59	158	58	17	48	23	4	1	0	0	0	33	401
	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	460	458	446	460	427	460	458	416	459	5396
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.048	0.055	0.047	0.035	0.039	0.033	0.035	0.032	0.027	0.034	0.035	0.043	0.039
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.080	0.098	0.081	0.090	0.083	0.072	0.061	0.056	0.049	0.050	0.060	0.083	0.098
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.061	0.069	0.059	0.052	0.053	0.046	0.045	0.042	0.036	0.042	0.046	0.055	0.051
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	15	21	11	11	8	5	1	0	0	0	0	5	77
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	80	164	57	31	46	16	1	0	0	0	0	18	413
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自排草津	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	446	462	446	459	461	442	461	427	458	459	415	457	5393
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.040	0.049	0.038	0.028	0.032	0.025	0.027	0.022	0.020	0.026	0.029	0.038	0.031
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.078	0.121	0.076	0.081	0.077	0.076	0.065	0.053	0.041	0.047	0.055	0.078	0.121
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.056	0.069	0.054	0.046	0.050	0.042	0.041	0.035	0.032	0.038	0.043	0.052	0.046
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	11	18	8	2	8	3	1	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	38	140	30	7	24	15	1	0	0	0	0	17	272
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

●一酸化窒素(NO:月間値)

測定局	項目	平成28年										平成29年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
草津	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	24	25	30	31	31	28	31	351
	測定時間	時間	702	733	682	730	731	600	602	709	732	730	661	733	8345
	月平均値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.006	0.009	0.006	0.005	0.003	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.063	0.063	0.025	0.046	0.023	0.039	0.058	0.072	0.144	0.099	0.073	0.056	0.144
	日平均値の最高値	ppm	0.014	0.013	0.004	0.006	0.005	0.006	0.015	0.022	0.074	0.031	0.026	0.015	0.074
守山	有効測定日数	日	30	25	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	359
	測定時間	時間	716	618	715	737	738	715	739	714	739	737	667	738	8573
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.006	0.004	0.003	0.002	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.038	0.031	0.012	0.019	0.013	0.019	0.037	0.042	0.092	0.081	0.037	0.030	0.092
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.005	0.003	0.004	0.003	0.006	0.008	0.014	0.043	0.019	0.014	0.006	0.043
甲賀	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	30	26	31	360
	測定時間	時間	715	739	684	736	739	713	736	713	733	727	652	737	8624
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.010	0.006	0.005	0.012	0.008	0.012	0.017	0.020	0.049	0.067	0.038	0.020	0.067
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.006	0.024	0.010	0.010	0.004	0.024
八幡	有効測定日数	日	30	31	27	31	31	29	28	27	31	31	28	31	355
	測定時間	時間	715	738	679	734	738	712	723	697	735	738	666	740	8615
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.015	0.007	0.011	0.011	0.014	0.013	0.018	0.022	0.068	0.037	0.025	0.022	0.068
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.029	0.009	0.007	0.004	0.029
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	714	741	684	739	738	713	739	713	735	738	667	738	8659
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.040	0.009	0.005	0.007	0.012	0.015	0.022	0.079	0.089	0.058	0.042	0.031	0.089
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.008	0.009	0.033	0.014	0.012	0.007	0.033
彦根	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	28	31	362
	測定時間	時間	708	733	681	729	732	705	731	709	724	732	661	731	8576
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.017	0.007	0.005	0.008	0.013	0.022	0.019	0.023	0.085	0.038	0.038	0.011	0.085
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007	0.005	0.006	0.028	0.011	0.011	0.003	0.028
長浜	有効測定日数	日	30	29	25	28	31	30	31	30	31	31	28	31	355
	測定時間	時間	713	712	666	703	739	711	736	714	734	736	666	737	8567
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.014	0.006	0.006	0.016	0.008	0.013	0.016	0.031	0.065	0.032	0.049	0.022	0.065
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.007	0.024	0.008	0.013	0.004	0.024
自排草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	18	25	31	347
	測定時間	時間	716	741	716	737	740	711	713	713	736	443	619	734	8319
	月平均値	ppm	0.015	0.013	0.015	0.017	0.015	0.019	0.022	0.028	0.032	0.020	0.023	0.019	0.020
	1時間値の最高値	ppm	0.184	0.151	0.101	0.102	0.102	0.136	0.149	0.178	0.225	0.204	0.162	0.147	0.225
	日平均値の最高値	ppm	0.042	0.030	0.033	0.043	0.032	0.043	0.050	0.059	0.109	0.064	0.056	0.042	0.109

●二酸化窒素(NO₂:月間値)

測定局	項目	平成28年										平成29年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
草津	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	24	25	30	31	31	28	31	351
	測定時間	時間	702	733	682	730	731	600	602	709	732	730	661	733	8345
	月平均値	ppm	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.008	0.011	0.013	0.015	0.012	0.014	0.013	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.044	0.049	0.038	0.024	0.025	0.042	0.035	0.036	0.051	0.046	0.046	0.051	0.051
	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.022	0.014	0.014	0.010	0.018	0.020	0.022	0.033	0.032	0.030	0.024	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	
守山	有効測定日数	日	30	25	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	359
	測定時間	時間	716	618	715	737	738	715	739	714	739	737	667	738	8573
	月平均値	ppm	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.008	0.012	0.013	0.011	0.012	0.010	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.041	0.033	0.027	0.025	0.022	0.033	0.033	0.037	0.042	0.043	0.041	0.044	0.044
	日平均値の最高値	ppm	0.020	0.017	0.014	0.014	0.008	0.014	0.018	0.022	0.029	0.027	0.027	0.018	0.029
	1時間値が0.2ppmを 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
甲賀	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	30	26	31	360
	測定時間	時間	715	739	684	736	739	713	736	713	733	727	652	737	8624
	月平均値	ppm	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.010	0.011	0.010	0.011	0.009	0.008
	1時間値の最高値	ppm	0.025	0.021	0.018	0.016	0.015	0.020	0.032	0.025	0.034	0.045	0.039	0.027	0.045
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.011	0.008	0.010	0.007	0.010	0.015	0.015	0.022	0.023	0.023	0.016	0.023
	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	31	31	29	28	27	31	31	28	31	355
	測定時間	時間	715	738	679	734	738	712	723	697	735	738	666	740	8615
	月平均値	ppm	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.009	0.010	0.009	0.009	0.007	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.027	0.018	0.020	0.023	0.020	0.020	0.026	0.029	0.036	0.045	0.037	0.032	0.045
	日平均値の最高値	ppm	0.015	0.010	0.009	0.011	0.007	0.011	0.015	0.015	0.023	0.030	0.020	0.015	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	

測定局	項目	平成28年										平成29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	714	741	684	739	738	713	739	713	735	738	667	738	8659
	月平均値	ppm	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.007	0.011	0.012	0.011	0.011	0.009	0.008
	1時間値の最高値	ppm	0.039	0.034	0.018	0.020	0.016	0.021	0.028	0.042	0.037	0.052	0.045	0.038	0.052
	日平均値の最高値	ppm	0.018	0.011	0.009	0.009	0.006	0.011	0.017	0.019	0.024	0.032	0.026	0.018	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
彦根	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	28	31	362
	測定時間	時間	708	733	681	729	732	705	731	709	724	732	661	731	8576
	月平均値	ppm	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.032	0.021	0.019	0.018	0.017	0.017	0.029	0.038	0.037	0.046	0.040	0.029	0.046
	日平均値の最高値	ppm	0.016	0.011	0.010	0.012	0.007	0.010	0.018	0.017	0.023	0.029	0.024	0.014	0.029
	1時間値が0.2ppmを 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長浜	有効測定日数	日	30	29	25	28	31	30	31	30	31	31	28	31	355
	測定時間	時間	713	712	666	703	739	711	736	714	734	736	666	737	8567
	月平均値	ppm	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.009	0.011	0.009	0.009	0.007	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.025	0.022	0.021	0.022	0.016	0.021	0.022	0.025	0.033	0.042	0.039	0.028	0.042
	日平均値の最高値	ppm	0.014	0.013	0.010	0.010	0.008	0.009	0.013	0.014	0.023	0.024	0.024	0.013	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
自排草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	18	25	31	347
	測定時間	時間	716	741	716	737	740	711	713	713	736	443	619	734	8319
	月平均値	ppm	0.019	0.020	0.019	0.017	0.015	0.017	0.018	0.021	0.022	0.016	0.021	0.021	0.019
	1時間値の最高値	ppm	0.055	0.062	0.049	0.052	0.048	0.052	0.047	0.048	0.059	0.050	0.055	0.058	0.062
	日平均値の最高値	ppm	0.031	0.036	0.031	0.030	0.029	0.028	0.034	0.031	0.041	0.034	0.036	0.034	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	1	0	0	0	1

●窒素酸化物(NO+NO₂:月間値)

測定局	項目	平成28年										平成29年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
草津	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	24	25	30	31	31	28	31	351
	測定時間	時間	702	733	682	730	731	600	602	709	732	730	661	733	8345
	月平均値	ppm	0.013	0.012	0.010	0.010	0.008	0.010	0.015	0.019	0.023	0.018	0.018	0.015	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.095	0.093	0.045	0.062	0.036	0.070	0.081	0.096	0.181	0.138	0.115	0.098	0.181
	日平均値の最高値	ppm	0.037	0.028	0.016	0.020	0.012	0.023	0.033	0.044	0.106	0.063	0.056	0.038	0.106
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	79.8	83.4	83.7	78.8	80.3	77.9	70.3	68.1	63.0	68.9	75.4	82.4	74.3
守山	有効測定日数	日	30	25	30	31	31	30	31	30	31	28	31	359	
	測定時間	時間	716	618	715	737	738	715	739	714	739	737	667	738	8573
	月平均値	ppm	0.010	0.008	0.008	0.008	0.006	0.009	0.011	0.016	0.019	0.015	0.015	0.012	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.066	0.061	0.038	0.041	0.026	0.044	0.056	0.073	0.122	0.118	0.070	0.060	0.122
	日平均値の最高値	ppm	0.028	0.020	0.016	0.018	0.009	0.018	0.023	0.036	0.072	0.044	0.038	0.025	0.072
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	81.7	83.9	81.9	77.6	77.9	79.2	77.5	74.5	67.9	72.3	77.5	82.2	76.6
甲賀	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	30	26	31	360
	測定時間	時間	715	739	684	736	739	713	736	713	733	727	652	737	8624
	月平均値	ppm	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.009	0.013	0.015	0.013	0.013	0.011	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.035	0.023	0.022	0.024	0.022	0.024	0.044	0.039	0.066	0.112	0.073	0.041	0.112
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.012	0.009	0.012	0.009	0.013	0.018	0.019	0.043	0.033	0.034	0.019	0.043
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	81.8	83.2	81.4	77.8	78.2	78.7	79.9	79.5	74.8	78.7	82.2	85.0	79.9
八幡	有効測定日数	日	30	31	27	31	31	29	28	27	31	31	28	31	355
	測定時間	時間	715	738	679	734	738	712	723	697	735	738	666	740	8615
	月平均値	ppm	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.012	0.015	0.012	0.012	0.009	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.036	0.021	0.023	0.026	0.027	0.032	0.032	0.036	0.093	0.064	0.053	0.046	0.093
	日平均値の最高値	ppm	0.018	0.011	0.011	0.014	0.009	0.014	0.019	0.019	0.052	0.038	0.027	0.019	0.052
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	83.0	83.8	78.3	75.4	73.1	76.4	75.1	76.8	70.4	76.9	80.0	80.5	77.1
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	714	741	684	739	738	713	739	713	735	738	667	738	8659
	月平均値	ppm	0.010	0.007	0.006	0.006	0.005	0.008	0.009	0.015	0.017	0.015	0.014	0.011	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.065	0.043	0.019	0.022	0.022	0.028	0.044	0.121	0.114	0.091	0.087	0.061	0.121
	日平均値の最高値	ppm	0.025	0.013	0.011	0.011	0.009	0.015	0.026	0.027	0.057	0.046	0.038	0.024	0.057
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	81.4	82.7	83.3	75.8	75.1	76.4	75.7	74.2	69.8	75.4	80.4	83.2	77.0
彦根	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	28	31	362	
	測定時間	時間	708	733	681	729	732	705	731	709	724	732	661	731	8576
	月平均値	ppm	0.009	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	0.008	0.012	0.014	0.012	0.011	0.009	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.038	0.027	0.021	0.020	0.024	0.033	0.037	0.060	0.112	0.076	0.073	0.038	0.112
	日平均値の最高値	ppm	0.018	0.012	0.012	0.014	0.008	0.016	0.023	0.022	0.051	0.040	0.035	0.017	0.051
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	87.0	85.7	84.6	81.9	80.8	80.2	82.7	79.5	72.6	79.3	81.8	83.9	81.0
長浜	有効測定日数	日	30	29	25	28	31	30	31	30	31	31	28	31	355
	測定時間	時間	713	712	666	703	739	711	736	714	734	736	666	737	8567
	月平均値	ppm	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.011	0.014	0.012	0.011	0.009	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.033	0.024	0.027	0.032	0.018	0.033	0.035	0.049	0.092	0.065	0.087	0.043	0.092
	日平均値の最高値	ppm	0.018	0.014	0.012	0.013	0.010	0.011	0.016	0.020	0.047	0.032	0.036	0.016	0.047
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	83.8	83.9	81.1	77.8	80.3	81.5	80.4	79.4	75.7	80.4	81.6	82.5	80.4
自排草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	18	25	31	347
	測定時間	時間	716	741	716	737	740	711	713	713	736	443	619	734	8319
	月平均値	ppm	0.034	0.033	0.034	0.035	0.030	0.036	0.041	0.049	0.054	0.036	0.044	0.040	0.039
	1時間値の最高値	ppm	0.235	0.201	0.135	0.133	0.138	0.176	0.191	0.220	0.276	0.254	0.217	0.194	0.276
	日平均値の最高値	ppm	0.073	0.063	0.064	0.069	0.054	0.064	0.084	0.085	0.150	0.098	0.092	0.073	0.150
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	56.4	59.5	56.7	50.1	50.2	47.3	45.4	42.9	40.6	43.9	47.2	52.7	48.9

●一酸化炭素(CO:月間値)

測定局	項目		平成28年									平成29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	29	29	***	9	22	22	30	31	30	27	31	290
	測定時間	時間	712	703	707	***	222	535	543	716	738	726	652	738	6992
	月平均値	ppm	0.4	0.3	0.3	***	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
	1時間値の最高値	ppm	0.8	1.0	0.8	***	0.7	0.7	0.9	1.1	1.5	1.2	0.9	0.8	1.5
	日平均値の最高値	ppm	0.5	0.6	0.5	***	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	0.6	0.6	0.5	0.9
	8時間値が [△] 20ppmを 超えた回数	回	0	0	0	***	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
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	

●メタン(CH₄:月間値)

測定局	項目		平成28年									平成29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	714	721	713	737	711	713	737	713	736	710	665	736	8606
	月平均値	ppmC	1.91	1.91	1.95	1.92	1.91	1.92	1.94	1.98	1.99	1.96	1.95	1.95	1.94
	6～9時における月平均値	ppmC	1.94	1.93	1.97	1.94	1.94	1.94	1.97	2.01	2.01	1.98	1.96	1.97	1.96
	6～9時測定日数	日	30	30	30	31	30	30	31	30	31	30	28	31	362
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.01	2.03	2.23	2.13	2.08	2.09	2.21	2.09	2.10	2.05	2.04	2.04	2.23
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.85	1.86	1.83	1.85	1.82	1.82	1.85	1.95	1.94	1.93	1.92	1.92	1.82
東近江	測定時間	時間	689	739	710	738	735	711	737	711	711	733	645	736	8595
	月平均値	ppmC	1.94	1.96	1.98	1.98	1.95	1.94	1.96	2.01	1.99	2.00	1.99	1.97	1.97
	6～9時における月平均値	ppmC	1.95	1.97	2.00	2.01	1.99	1.97	1.99	2.05	2.03	2.04	2.01	1.99	2.00
	6～9時測定日数	日	29	31	30	31	31	30	31	30	30	31	27	31	362
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.03	2.06	2.18	2.19	2.15	2.06	2.11	2.25	2.21	2.25	2.20	2.14	2.25
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.85	1.88	1.85	1.87	1.82	1.86	1.88	1.95	1.93	1.93	1.93	1.91	1.82
長浜	測定時間	時間	713	737	712	736	713	711	736	713	735	736	639	737	8618
	月平均値	ppmC	1.90	1.91	1.94	1.93	1.90	1.90	1.95	1.97	1.94	1.96	1.98	1.93	1.93
	6～9時における月平均値	ppmC	1.91	1.92	1.96	1.94	1.92	1.91	1.96	1.98	1.95	1.96	1.99	1.95	1.94
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31	363
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	1.96	1.97	2.15	2.03	2.04	1.99	2.05	2.05	2.01	2.01	2.06	2.00	2.15
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.85	1.84	1.86	1.84	1.82	1.81	1.87	1.90	1.90	1.87	1.94	1.90	1.81
高島	測定時間	時間	707	730	705	730	722	705	731	707	730	704	660	731	8562
	月平均値	ppmC	1.90	1.89	1.92	1.89	1.86	1.87	1.89	1.90	1.91	1.90	1.91	1.91	1.89
	6～9時における月平均値	ppmC	1.90	1.89	1.93	1.89	1.86	1.87	1.89	1.90	1.91	1.91	1.92	1.91	1.90
	6～9時測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	30	28	31	363
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	1.96	1.94	2.12	2.04	1.93	1.93	1.92	1.94	1.94	2.03	1.98	1.95	2.12
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.86	1.86	1.86	1.78	1.76	1.81	1.84	1.86	1.87	1.87	1.89	1.88	1.76
自排草津	測定時間	時間	347	435	709	729	736	710	733	713	735	735	636	736	7954
	月平均値	ppmC	1.93	1.94	1.95	1.92	1.92	1.94	1.95	1.97	2.00	1.99	1.99	1.97	1.96
	6～9時における月平均値	ppmC	1.95	1.96	1.97	1.93	1.93	1.95	1.96	1.99	2.02	2.01	2.00	2.00	1.97
	6～9時測定日数	日	15	18	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	336
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.01	2.06	2.11	2.02	2.03	2.04	2.09	2.12	2.12	2.10	2.10	2.05	2.12
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.90	1.89	1.86	1.84	1.83	1.85	1.87	1.94	1.96	1.95	1.95	1.92	1.83

●非メタン炭化水素(NMHC:月間値)

測定局	項目		平成28年										平成29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	714	721	713	737	711	713	737	713	736	710	665	736	8606	
	月平均値	ppmC	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.10	0.13	0.15	0.16	0.13	0.12	0.11	0.11	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.12	0.11	0.11	0.11	0.09	0.13	0.16	0.20	0.18	0.16	0.14	0.14	0.14	
	6～9時測定日数	日	30	30	30	31	30	30	31	30	31	30	28	31	362	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.31	0.31	0.24	0.26	0.17	0.26	0.41	0.57	0.53	0.53	0.59	0.35	0.59	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.03	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	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	4	3	3	2	0	5	11	15	8	9	6	10	76	
	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	3	4	7	5	3	1	23	
東近江	測定時間	時間	688	739	710	738	735	711	737	711	711	733	645	736	8594	
	月平均値	ppmC	0.10	0.10	0.09	0.10	0.08	0.09	0.10	0.13	0.16	0.15	0.11	0.10	0.11	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.11	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.16	0.17	0.17	0.13	0.12	0.12	
	6～9時測定日数	日	29	31	30	31	31	30	31	30	30	31	27	31	362	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.20	0.18	0.16	0.13	0.18	0.21	0.29	0.40	0.48	0.33	0.28	0.23	0.48	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.05	0.06	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.09	0.06	0.06	0.05	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	0	1	2	5	8	10	3	3	32	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	6	
長浜	測定時間	時間	713	737	712	736	713	711	736	713	735	736	639	737	8618	
	月平均値	ppmC	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.09	0.10	0.10	0.10	0.07	0.08	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.09	0.14	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31	363	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.21	0.16	0.14	0.16	0.13	0.17	0.23	0.43	0.34	0.42	0.36	0.18	0.43	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	
	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	1	5	3	4	2	0	16	
	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	2	1	1	1	0	5	
高島	測定時間	時間	707	730	705	730	722	705	731	707	730	704	660	731	8562	
	月平均値	ppmC	0.06	0.07	0.07	0.09	0.08	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.06	0.07	0.07	0.09	0.08	0.07	0.06	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	
	6～9時測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	30	28	31	363	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.11	0.29	0.15	0.16	0.13	0.12	0.11	0.22	0.19	0.21	0.18	0.14	0.29	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.03	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	
	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	347	435	709	729	736	710	733	713	735	735	636	736	7954	
	月平均値	ppmC	0.10	0.13	0.13	0.12	0.08	0.11	0.12	0.15	0.16	0.14	0.17	0.14	0.13	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.13	0.15	0.14	0.13	0.10	0.13	0.16	0.20	0.17	0.17	0.19	0.16	0.15	
	6～9時測定日数	日	15	18	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	336	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.25	0.29	0.28	0.29	0.14	0.28	0.35	0.53	0.61	0.48	0.62	0.32	0.62	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.03	0.06	0.07	0.06	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.08	0.08	0.03	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	2	4	5	4	0	5	11	14	9	11	9	9	83	
	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	6	5	3	2	1	18	

●全炭化水素(T-HC:月間値)

測定局	項目	平成28年										平成29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	714	721	713	737	711	713	737	713	736	710	665	736	8606
	月平均値	ppmC	2.01	2.01	2.05	2.01	1.99	2.02	2.07	2.13	2.14	2.09	2.07	2.06	2.05
	6～9時における月平均値	ppmC	2.06	2.04	2.08	2.04	2.03	2.07	2.13	2.21	2.18	2.14	2.11	2.12	2.10
	6～9時測定日数	日	30	30	30	31	30	30	31	30	31	30	28	31	362
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.30	2.34	2.47	2.35	2.24	2.35	2.42	2.63	2.64	2.57	2.63	2.38	2.64
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.90	1.93	1.88	1.91	1.88	1.90	1.91	2.00	1.98	1.97	1.97	1.97	1.88
東近江	測定時間	時間	688	739	710	738	735	711	737	711	711	733	645	736	8594
	月平均値	ppmC	2.04	2.05	2.07	2.08	2.03	2.03	2.06	2.14	2.16	2.15	2.10	2.07	2.08
	6～9時における月平均値	ppmC	2.07	2.07	2.10	2.11	2.09	2.07	2.10	2.21	2.20	2.21	2.15	2.12	2.12
	6～9時測定日数	日	29	31	30	31	31	30	31	30	30	31	27	31	362
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.20	2.19	2.30	2.30	2.28	2.24	2.32	2.46	2.43	2.50	2.45	2.30	2.50
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.93	1.97	1.92	1.96	1.87	1.94	1.94	2.00	2.00	2.04	2.01	1.98	1.87
長浜	測定時間	時間	713	737	712	736	713	711	736	713	735	736	639	737	8618
	月平均値	ppmC	1.97	1.98	2.01	2.00	1.97	1.97	2.02	2.07	2.04	2.06	2.08	2.01	2.01
	6～9時における月平均値	ppmC	1.99	1.99	2.03	2.02	1.99	1.99	2.06	2.13	2.07	2.08	2.10	2.05	2.04
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31	363
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.17	2.11	2.29	2.15	2.15	2.09	2.22	2.47	2.36	2.41	2.35	2.15	2.47
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.90	1.91	1.91	1.89	1.89	1.85	1.90	1.95	1.96	1.90	1.99	1.96	1.85
高島	測定時間	時間	707	730	705	730	722	705	731	707	730	704	660	731	8562
	月平均値	ppmC	1.96	1.96	1.99	1.98	1.94	1.94	1.95	1.97	1.99	1.98	1.99	1.98	1.97
	6～9時における月平均値	ppmC	1.96	1.97	2.00	1.98	1.94	1.94	1.95	1.98	1.99	1.98	1.99	1.98	1.97
	6～9時測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	30	28	31	363
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.04	2.17	2.23	2.19	2.02	2.05	2.02	2.14	2.11	2.17	2.13	2.08	2.23
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.90	1.91	1.91	1.85	1.83	1.87	1.88	1.93	1.94	1.92	1.94	1.93	1.83
自排草津	測定時間	時間	347	435	709	729	736	710	733	713	735	735	636	736	7954
	月平均値	ppmC	2.03	2.07	2.08	2.04	2.00	2.05	2.07	2.12	2.16	2.13	2.16	2.11	2.09
	6～9時における月平均値	ppmC	2.08	2.12	2.11	2.07	2.03	2.09	2.12	2.20	2.19	2.17	2.19	2.16	2.13
	6～9時測定日数	日	15	18	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	336
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.22	2.32	2.34	2.28	2.16	2.31	2.34	2.65	2.73	2.54	2.72	2.37	2.73
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.97	1.96	1.93	1.94	1.89	1.92	1.93	1.99	2.00	2.00	2.06	2.01	1.89

●微小粒子状物質(PM2.5:月間値)

測定局	項目	平成28年										平成29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	1	24	31	329
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12.7	16.8	11.2	10.8	11.7	7.7	8.9	10.9	11.0	11.5	10.5	14.6	11.6
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	35.3	29.0	21.3	16.3	18.9	18.4	14.9	18.8	29.9	11.5	28.7	36.4	36.4
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
守山	有効測定日数	日	30	30	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	362
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12.0	16.5	11.7	11.6	12.0	8.8	9.5	11.3	10.8	9.6	8.7	13.4	11.3
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	33.1	28.5	21.2	17.8	21.4	22.5	17.0	21.2	33.3	20.5	26.3	32.6	33.3
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲賀	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	30	362
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	13.0	16.7	10.5	9.3	10.2	6.8	8.7	11.1	11.0	10.0	9.8	14.9	11.0
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	37.0	30.7	19.5	15.6	18.3	16.5	19.5	19.4	25.7	19.3	26.4	36.9	37.0
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
八幡	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	14.5	18.0	12.2	10.6	11.7	8.2	9.9	13.6	12.1	11.2	10.4	15.4	12.3
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	36.5	32.6	22.9	17.9	21.0	20.3	16.4	24.5	32.0	25.3	26.3	39.1	39.1
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
東近江	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	27	28	359
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	14.5	17.6	11.7	11.1	12.1	8.5	9.6	13.0	11.0	11.4	10.9	16.0	12.3
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	36.3	31.3	20.8	17.2	20.2	18.9	17.0	24.7	23.2	21.9	26.5	40.1	40.1
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	14.5	18.3	12.5	11.3	14.2	10.2	9.7	11.4	11.0	9.9	9.0	13.5	12.1
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	38.3	35.3	21.9	20.9	24.4	22.8	16.7	20.5	26.2	20.4	20.2	34.3	38.3
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
長浜	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	14.7	18.2	13.4	12.4	13.1	9.7	9.8	11.3	9.6	8.7	8.5	13.7	12.0
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	38.6	35.3	24.3	20.5	24.3	21.7	18.9	20.3	22.6	19.6	17.0	36.4	38.6
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
高島	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	28	31	31	28	31	362
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	13.9	18.1	12.8	11.4	12.5	9.0	9.4	10.6	9.1	8.2	8.4	14.4	11.5
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	39.0	36.2	23.6	20.9	22.7	21.5	16.9	18.9	19.3	17.5	19.0	35.3	39.0
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
自排草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	16	31	30	31	31	28	29	349
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	13.3	17.5	11.4	9.9	9.6	7.2	10.4	13.3	13.7	10.6	10.4	15.6	11.9
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	32.8	31.7	20.7	15.1	17.3	17.5	21.5	26.7	42.7	20.8	34.2	32.5	42.7
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2

ウ 経年変化

●二酸化硫黄(SO₂)の経年変化表

測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数
					日	時間	ppm	時間				
草津	H24	363	8,594	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	0.004	○	0
草津	H25	360	8,551	0.002	0	0.0	0	0.0	0.012	0.004	○	0
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
守山	H24	317	7,572	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.003	○	0
守山	H25	362	8,638	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.004	○	0
守山	H26	347	8,309	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	0.003	○	0
八幡	H24	363	8,662	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.002	○	0
八幡	H25	363	8,668	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.003	○	0
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
東近江	H24	362	8,662	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0
東近江	H25	361	8,636	0.001	0	0.0	0	0.0	0.021	0.003	○	0
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
彦根	H24	363	8,594	0.002	0	0.0	0	0.0	0.033	0.003	○	0
彦根	H25	362	8,577	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	0.003	○	0
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	H24	363	8,656	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.003	○	0
長浜	H25	363	8,650	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.003	○	0
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
自排草津	H24	363	8,592	0.003	0	0.0	0	0.0	0.009	0.004	○	0
自排草津	H25	363	8,593	0.003	0	0.0	0	0.0	0.013	0.005	○	0
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

●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	H24	362	8,584	0.024	0	0.0	0	0.0	0.099	0.056	○	0
草津	H25	340	8,245	0.025	0	0.0	0	0.0	0.128	0.062	○	0
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
守山	H24	363	8,657	0.017	0	0.0	0	0.0	0.094	0.047	○	0
守山	H25	361	8,631	0.019	0	0.0	0	0.0	0.095	0.054	○	0
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
八幡	H24	360	8,603	0.016	0	0.0	0	0.0	0.088	0.043	○	0
八幡	H25	363	8,668	0.017	0	0.0	0	0.0	0.094	0.053	○	0
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
東近江	H24	363	8,661	0.015	0	0.0	0	0.0	0.097	0.041	○	0
東近江	H25	360	8,628	0.017	0	0.0	0	0.0	0.083	0.046	○	0
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
彦根	H24	363	8,657	0.020	0	0.0	0	0.0	0.101	0.048	○	0
彦根	H25	363	8,650	0.023	0	0.0	0	0.0	0.097	0.061	○	0
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
長浜	H24	361	8,641	0.015	0	0.0	0	0.0	0.079	0.041	○	0
長浜	H25	363	8,650	0.016	0	0.0	0	0.0	0.099	0.048	○	0
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
自排草津	H24	357	8,607	0.023	0	0.0	0	0.0	0.109	0.048	○	0
自排草津	H25	359	8,581	0.024	0	0.0	0	0.0	0.090	0.056	○	0
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

●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	H24	365	5,375	0.032	64	290	0	0	0.096	0.046
草津	H25	365	5,362	0.033	78	366	0	0	0.112	0.047
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
守山	H24	365	5,347	0.036	78	424	0	0	0.106	0.050
守山	H25	365	5,402	0.037	95	539	3	5	0.129	0.052
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
甲賀	H24	90	1314	0.035	7	37	0	0	0.087	0.047
甲賀	H25	358	5,259	0.037	86	494	0	0	0.104	0.051
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
八幡	H24	365	5,390	0.036	76	412	0	0	0.102	0.049
八幡	H25	361	5,287	0.038	84	431	0	0	0.116	0.051
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
東近江	H24	360	5,297	0.036	81	446	0	0	0.107	0.050
東近江	H25	365	5,374	0.038	102	584	1	2	0.125	0.052
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
彦根	H24	353	5,178	0.037	84	474	0	0	0.110	0.051
彦根	H25	365	5,393	0.039	109	581	0	0	0.107	0.053
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
長浜	H24	365	5,376	0.039	102	552	0	0	0.115	0.053
長浜	H25	365	5,340	0.040	115	680	0	0	0.109	0.055
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
高島	H24	364	5,348	0.038	77	366	0	0	0.098	0.051
高島	H25	365	5,383	0.038	87	400	0	0	0.101	0.051
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
自排草津	H24	365	5,385	0.029	62	240	0	0	0.101	0.046
自排草津	H25	365	5,388	0.030	66	240	0	0	0.108	0.046
自排草津	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
自排水口	H24	185	2,744	0.030	36	117	0	0	0.087	0.046

●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	H24	355	8,403	0.005	0.190	0.033	355	8,403	0.018	0.232	0.062	71.5
草津	H25	362	8,578	0.005	0.213	0.039	362	8,578	0.018	0.262	0.072	71.5
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
守山	H24	360	8,577	0.003	0.088	0.022	360	8,577	0.014	0.119	0.047	75.6
守山	H25	363	8,651	0.004	0.094	0.022	363	8,651	0.014	0.129	0.049	73.1
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
甲賀	H24	88	2,111	0.003	0.165	0.011	32	759	0.014	0.063	0.027	78.9
甲賀	H25	363	8,663	0.003	0.048	0.010	363	8,663	0.012	0.079	0.029	77.0
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
八幡	H24	363	8,658	0.002	0.052	0.010	363	8,658	0.011	0.076	0.030	78.4
八幡	H25	358	8,547	0.003	0.049	0.010	358	8,547	0.011	0.084	0.032	76.9
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
東近江	H24	352	8,459	0.003	0.084	0.013	352	8,459	0.013	0.116	0.037	76.4
東近江	H25	360	8,635	0.004	0.107	0.015	360	8,635	0.013	0.157	0.039	72.9
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
彦根	H24	362	8,576	0.001	0.053	0.007	362	8,576	0.009	0.069	0.023	84.3
彦根	H25	362	8,586	0.001	0.042	0.006	362	8,586	0.007	0.065	0.018	84.0
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
長浜	H24	359	8,614	0.002	0.071	0.009	359	8,614	0.011	0.112	0.029	78.4
長浜	H25	333	7,982	0.003	0.067	0.011	333	7,982	0.012	0.095	0.032	75.1
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
自排草津	H24	362	8,651	0.032	0.275	0.085	362	8,651	0.055	0.330	0.120	41.4
自排草津	H25	363	8,658	0.031	0.290	0.088	363	8,658	0.054	0.345	0.120	42.4
自排草津	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
自排水口	H24	184	4,408	0.020	0.129	0.040	184	4,408	0.038	0.163	0.067	45.7

●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
						時間	%	時間	%	日	%	日	%		
草津	H24	355	8,403	0.013	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0
草津	H25	362	8,578	0.013	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0
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
守山	H24	360	8,577	0.010	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
守山	H25	363	8,651	0.010	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
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
甲賀	H24	88	2,112	0.011	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
甲賀	H25	363	8,663	0.009	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
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
八幡	H24	363	8,658	0.009	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
八幡	H25	358	8,547	0.008	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
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
東近江	H24	352	8,459	0.010	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
東近江	H25	360	8,635	0.010	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
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
彦根	H24	362	8,576	0.008	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
彦根	H25	362	8,586	0.006	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
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
長浜	H24	359	8,614	0.009	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
長浜	H25	333	7,982	0.009	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
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
自排草津	H24	362	8,651	0.023	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.042	0
自排草津	H25	363	8,658	0.023	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	4.4	0.042	0
自排草津	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
自排水口	H24	184	4,408	0.017	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	0.034	0

●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				
自排草津	H24	361	8,587	0.8	0	0.0	0	0.0	2.3	1.1	○	0
自排草津	H25	363	8,631	0.9	0	0.0	0	0.0	2.0	1.2	○	0
自排草津	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
自排水口	H24	183	4,341	0.3	0	0.0	0	0.0	1.9	0.5	○	0

●メタン(CH₄)、全炭化水素(T-HC)の経年変化表

測定局	年度	メタン(CH ₄)						全炭化水素(T-HC)					
		測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値	
						最高値	最低値					最高値	最低値
						時間	ppmC					ppmC	日
守山	H24	8,538	1.89	1.92	362	2.22	1.76	8,528	2.01	2.07	362	2.53	1.82
守山	H25	8,588	1.90	1.92	363	2.16	1.76	8,564	2.03	2.08	361	2.62	1.80
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
東近江	H24	6,953	1.93	1.96	294	2.28	1.81	6,946	2.05	2.09	294	2.49	1.90
東近江	H25	8,361	1.93	1.95	353	2.37	1.72	8,345	2.05	2.09	348	2.57	1.82
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
長浜	H24	8,528	1.87	1.88	361	2.12	1.76	8,523	1.95	1.99	358	2.30	1.81
長浜	H25	8,612	1.89	1.90	364	2.17	1.74	8,604	1.98	2.01	361	2.39	1.76
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
高島	H24	817	1.90	1.91	34	1.95	1.87	813	1.96	1.98	34	2.25	1.90
高島	H25	7,621	1.90	1.91	322	2.05	1.77	7,557	1.96	1.97	320	2.12	1.79
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
自排草津	H24	7,955	1.82	1.83	349	2.03	1.70	7,931	1.97	2.03	345	2.53	1.80
自排草津	H25	6,888	1.87	1.89	301	2.07	1.73	6,879	2.04	2.10	299	2.51	1.83
自排草津	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
自排水口	H24	4,307	1.89	1.91	182	2.15	1.78	4,306	1.96	2.01	182	2.30	1.80

注) 高島局は、平成 27 年度に測定再開

●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	H24	8,528	0.12	0.15	362	0.52	0.02	89	24.6	24	6.6
守山	H25	8,568	0.13	0.16	362	0.64	0.02	86	23.8	29	8.0
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
東近江	H24	6,946	0.12	0.14	294	0.35	0.02	31	10.5	1	0.3
東近江	H25	8,345	0.12	0.14	348	0.37	0.04	41	11.8	4	1.1
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
長浜	H24	8,523	0.08	0.11	358	0.40	0.01	28	7.8	3	0.8
長浜	H25	8,604	0.09	0.11	361	0.37	0.01	31	8.6	3	0.8
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
高島	H24	812	0.06	0.07	34	0.35	0.02	1	2.9	1	2.9
高島	H25	7,557	0.06	0.06	320	0.19	0.00	0	0.0	0	0.0
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
自排草津	H24	7,931	0.15	0.20	345	0.58	0.02	150	43.5	44	12.8
自排草津	H25	6,879	0.17	0.22	299	0.54	0.01	149	49.8	53	17.7
自排草津	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
自排水口	H24	4,306	0.07	0.10	182	0.23	0.01	5	2.7	0	0.0

注) 高島局は、平成 27 年度に測定再開

●微小粒子状物質（PM2.5）の経年変化表

測定局	年度	有効測定日数	年平均値	日平均値の最高値	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値の年間98パーセント値
					日	%	
		日	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日	%	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
草津	H25	30	18.1	48.5	4	13.3	-
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
守山	H25	97	14.1	54.9	5	5.2	-
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
甲賀	H25	31	16.1	47.6	3	9.7	-
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
八幡	H24	365	12.9	47.7	8	2.2	35.4
八幡	H25	363	14.5	64.9	12	3.3	40.5
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
東近江	H24	365	13.9	50.4	8	2.2	35.6
東近江	H25	357	15.5	59.5	14	3.9	39.6
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
彦根	H24	361	13.3	48.7	4	1.1	33.2
彦根	H25	365	15.1	52.0	14	3.8	39.0
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
長浜	H24	364	12.8	48.5	6	1.6	32.8
長浜	H25	352	14.2	49.7	14	4.0	39.3
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
高島	H24	363	11.9	53.6	6	1.7	33.6
高島	H25	365	13.2	54.3	6	1.6	33.6
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
自排草津	H24	361	13.7	47.8	9	2.5	36.0
自排草津	H25	362	14.0	68.9	10	2.8	37.4
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

注) H24~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

●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	28	5	6	～	H	28	5	20	15.7	3.1	0.19	1.1	0.17	2.3	0.53
夏	H	28	7	21	～	H	28	8	4	14.5	4.3	0.054	1.6	0.11	2.3	0.52
秋	H	28	10	24	～	H	28	11	7	10.3	2.1	0.34	0.84	0.20	2.3	0.64
冬	H	29	1	19	～	H	29	2	2	9.0	2.0	0.92	1.0	0.24	1.5	0.53

* 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)、元素状炭素(EC)

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

(3) 有害大気汚染物質モニタリング調査結果(平成 28 年度、大津市実施分を除く)

(年平均値)

調査項目	単位	一般環境				沿道	発生源周辺		基準等	
		草津	東近江	長浜	今津	自排草津	湖南	彦根		
ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.65	0.74	0.66	0.54	0.98	0.70	0.62	3	環境基準
トリクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.11	0.086	0.068	0.053	0.093	0.088	0.045	200	環境基準
テトラクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.088	0.054	0.045	0.038	0.088	0.069	0.042	200	環境基準
ジクロロメタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.93	1.3	0.90	0.62	0.95	1.1	1.6	150	環境基準
アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.025	0.031	0.034	0.031	0.029	0.037	0.028	2	指針値
塩化ビニルモノマー	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.014	0.019	0.019	0.018	0.016	0.018	0.023	10	指針値
クロロホルム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.15	0.14	0.16	0.14	0.16	0.34	0.15	18	指針値
1,2-ジクロロエタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	1.6	指針値
1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.037	0.050	0.056	0.022	0.11	0.052	0.038	2.5	指針値
トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.4	3.9	2.9	1.5	6.3	21	2.5	-	-
塩化メチル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	-	-
ホルムアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.8	2.2	2.1	1.4	2.7	2.1	2.4	-	-
アセトアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.74	0.95	0.85	0.54	0.91	0.87	0.70	-	-
酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.053	0.049	0.047	0.045	-	0.046	-	-	-
ベリリウム	ng/m^3	0.010	0.012	0.010	0.012	-	0.010	-	-	-
マンガン	ng/m^3	3.8	4.2	4.0	2.0	-	6.3	-	-	-
ニッケル	ng/m^3	0.64	0.95	0.71	0.76	-	1.7	-	25	指針値
クロム	ng/m^3	0.66	0.71	0.45	0.24	-	1.8	-	-	-
ヒ素	ng/m^3	0.20	0.22	0.16	0.17	-	0.34	-	6	指針値
水銀	ng/m^3	1.3	1.2	1.2	1.5	-	1.6	-	40	指針値
ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	0.075	0.14	0.074	0.054	0.12	0.084	-	-	-

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)

自排草津(南部合同庁舎内)

彦根(県立盲学校敷地内)

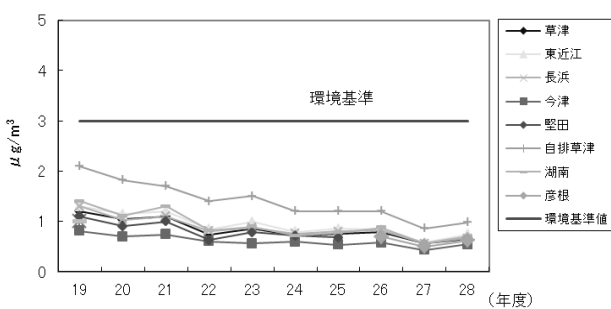
東近江(県立八日市南高校内)

今津(高島合同庁舎内)

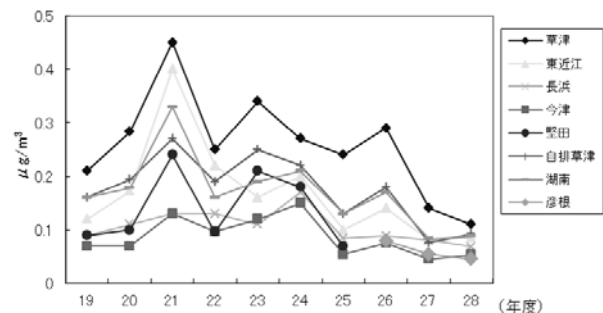
湖南(水戸まちづくりセンター内)

基準等：環境基準(環境基本法に基づく基準)

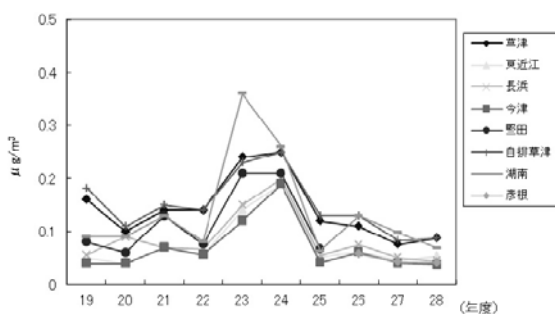
指針値(中央環境審議会答申に基づく環境リスクの低減を図るための指針値)



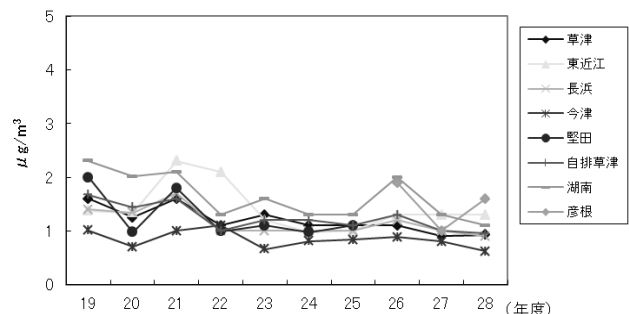
ベンゼン(年平均値)の経年変化



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28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	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
立入検査工場・事業場数	84	137	134	110	136	126	86	151	111	68

* 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	金属溶鉱炉 ・溶解炉 ・加熱炉	窯業製品 焼成炉 ・溶融炉	乾燥炉	廃棄物 焼却炉	鉛精錬 溶解炉	鋳型 造形施設	フェノール樹脂 反応施設	合成樹脂 製品 混合施設	合計
調査施設数	4	4	4	4	1	2	1	1	1	22
調査項目	SOx	4	3	3	4	1	2	1		18
	NOx	4	3	3	4	1				15
	ばいじん	4	4	4	4	1	2			19
	塩化水素	1				1				2
	カドミウム			1						1
	鉛		1	1			2		1	5
	アンチモン		1	1						2
	フッ素			3						3
	ヒ素		1							1
	フェノール							1	1	2

ウ 敷地境界等調査状況(大津市実施分除く)

項目	代表施設	金属精錬 平炉	ガラス 溶融炉	合計
延べ調査工場数		1	0	1
延べ調査地点数		4	0	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
2	2	8	0	12

(5) アスベストに係る調査結果（平成 28 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
29	12	8	7	10	8	4	78

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
25	11	7	6	9	6	5	69

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	H28.8.29)	草津	草津市草津町 (県立湖南農業高等学校内)	2地点	3	0.11 ~ 0.28	0.19
						0.056 ~ 0.16	0.10
		信楽	甲賀市信楽町 (信楽窯業技術試験場内)	2地点	3	0.056 ~ 0.33	0.16
						0.11 ~ 0.28	0.17
		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	0.16 ~ 0.28	0.19
						0.056 ~ 0.28	0.12
	H28.8.31	彦根	彦根市西今町 (県市立盲学校内)	2地点	3	0.056 ~ 0.22	0.13
						0.056 ~ 0.22	0.11
		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	0.088
						0.056 ~ 0.11	0.070
		高島	高島市今津町 (高島合同庁舎内)	2地点	3	0.056 ~ 0.16	0.10
						0.056 ~ 0.11	0.088
冬季 調査	H28.12.13)	草津	草津市草津町 (県立湖南農業高等学校内)	2地点	3	<0.056 ~ 0.11	0.070
						0.056 ~ 0.28	0.12
		信楽	甲賀市信楽町 (信楽窯業技術試験場内)	2地点	3	<0.056 ~ 0.28	0.096
						0.056 ~ 0.16	0.10
		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 ~ 0.11	0.070
						<0.056 ~ 0.11	0.070
	H28.12.15	彦根	彦根市西今町 (県市立盲学校内)	2地点	3	0.056 ~ 0.11	0.079
						0.056 ~ 0.22	0.11
		長浜	長浜市分木町 (滋賀県調理短期大学校内)	2地点	3	0.11 ~ 0.22	0.16
						0.056 ~ 0.16	0.10
		高島	高島市今津町 (高島合同庁舎内)	2地点	3	<0.056 ~ 0.16	0.10
						0.056 ~ 0.16	0.079

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

(6) 酸性雨(湿性降下物)調査結果 (平成 28 年度)

地点名	年間 降水量 (mm)	pH		イオン成分の年間降水量 (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	2,110	4.81	4.33～ 5.85	32.4	38.8	26.6	40.4	242.5	32.8	203.8	7.7	10.0	23.7	4,699
大津市柳が崎	1,668	4.89	4.25～ 6.56	21.1	18.0	15.6	30.8	41.8	26.3	40.2	4.0	5.5	4.6	3,847

* 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 28 年度)

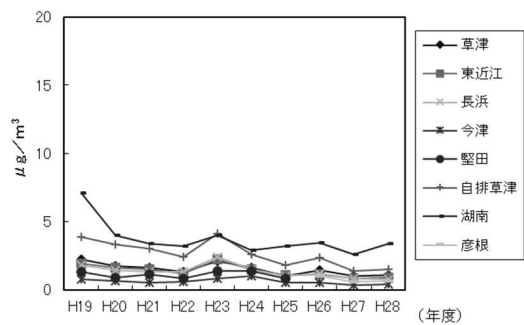
平成28年度PRTR関連大気中化学物質調査結果

[年平均値]

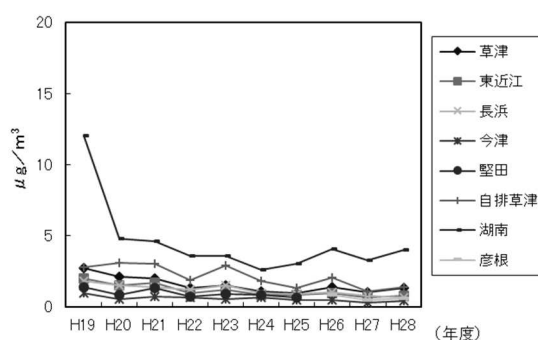
調査項目	単位	一般環境				沿道	発生源周辺	
		草津	東近江	長浜	今津	自排草津	湖南	彦根
キシレン	μg/m ³	1.1	0.92	0.75	0.41	1.5	3.4	0.65
エチルベンゼン	μg/m ³	1.3	0.80	0.63	0.41	1.4	4.0	0.60
スチレン	μg/m ³	0.32	0.94	0.29	0.045	0.40	2.4	0.44
クロロベンゼン	μg/m ³	0.017	0.012	0.018	0.012	0.019	0.018	0.012
1,2,4-トリメチルベンゼン	μg/m ³	0.55	0.57	0.56	0.240	0.92	1.30	0.47
1,3,5-トリメチルベンゼン	μg/m ³	0.14	0.14	0.14	0.058	0.25	0.32	0.12
N,N-ジメチルホルムアミド	μg/m ³	0.093	0.075	0.034	—	—	—	—
N,N-ジメチルアセトアミド	μg/m ³	0.049	0.018	0.012	—	—	—	—

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）
自排草津（南部合同庁舎内）
彦根（県立盲学校敷地内）

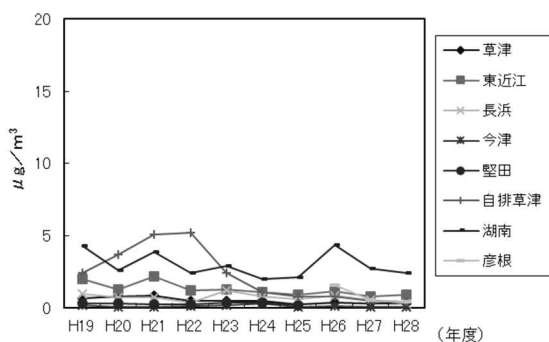
東近江（県立八日市南高校内）
今津（高島合同庁舎内）
湖南（水戸まちづくりセンター内）



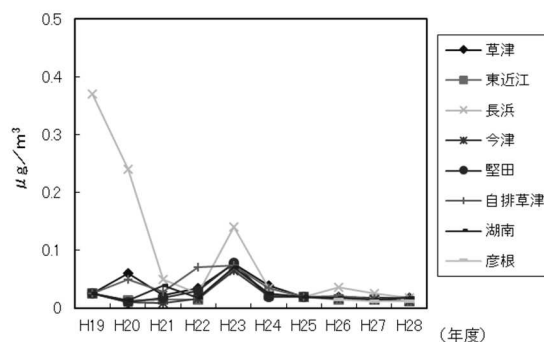
キシレン（年平均値）の経年変化



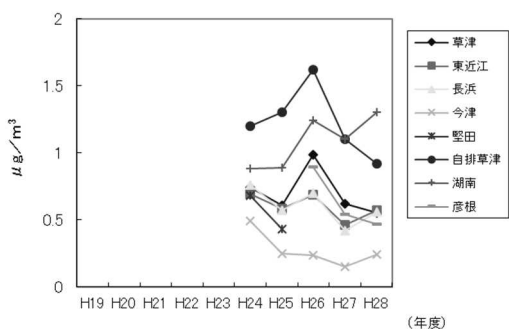
エチルベンゼン（年平均値）の経年変化



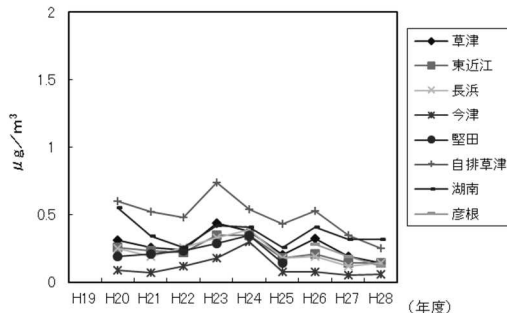
スチレン（年平均値）の経年変化



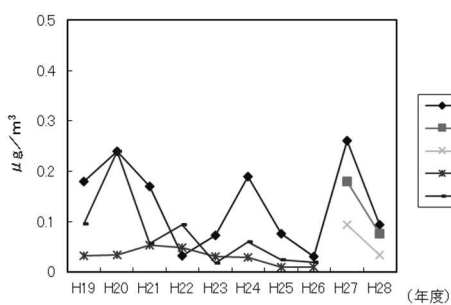
クロロベンゼン（年平均値）の経年変化



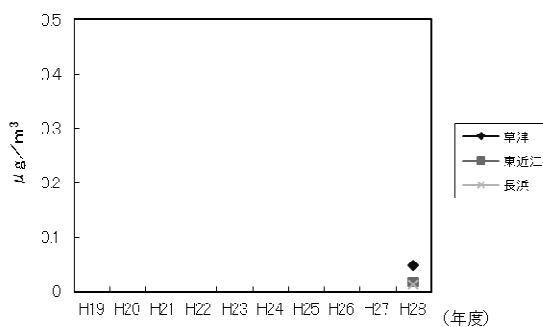
1,2,4-トリメチルベンゼン（年平均値）の経年変化



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 28 年度、大津実施分を除く）

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 28 年 8 月、12 月に採取）

●公共用水域水質・底質

①調査地点：5 地点

- 琵琶湖（北小松沖、愛知川沖）
- 河川（守山川、田川、大浦川）

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 28 年 10 月に採取）

●地下水

①調査地点：4 地点

②採取部位：井戸水

③調査回数：年 1 回（平成 28 年 6 月～ 8 月に採取）

●土壌

①調査地点：6 地点

②採取部位：表層（土壌表面から 5 cm、5 地点混合方式）

③調査回数：年 1 回（平成 28 年 6 月～ 9 月に採取）

イ 調査結果

●大気

調査地点		ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/m ³)	
		年平均値	最小～最大
草津（県立湖南農業高等学校敷地内）		0.0092	0.0088～0.0095
信楽（信楽窯業技術試験場敷地内）		0.0080	0.0078～0.0081
東近江（県立八日市南高等学校敷地内）		0.012	0.0087～0.015
長浜（滋賀県調理短期大学敷地内）		0.011	0.0090～0.013
今津（高島合同庁舎敷地内）		0.0059	0.0058～0.0060
全地点 平均	H28	0.0092	—
	H27（参考）	0.011	—
環境基準値		0.6	—
全国調査 (H27)		0.021	0.0042～0.49

注 1) ダイオキシン類は、PCDD(ポリ塩化ジベンゾーパラージオキシン)、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。

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

●公共用水域水質・底質

調査地点		ダイオキシン類濃度	
		水質 (pg-TEQ/l)	底質 (pg-TEQ/g)
琵琶湖	北小松沖	0.042	17
	愛知川沖	0.047	6.0
河川	守山川	0.15	1.5
	田川	0.067	0.57
	大浦川	0.087	0.15
環境基準値		1.0	150
全国平均 (H27)		0.18 (0.011~4.9)	7.1 (0.059~1100)

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4地点	0.048	0.047~0.049
環境基準値	1.0 (水質)	
全国平均 (H27)	0.042	0.0036~0.88

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6地点	1.3	0.053~4.9
環境基準値	1,000	
全国平均 (H27)	2.6	0~100

注) 大気の注1、2)を参照。

ウ 地下水および土壌調査結果一覧表

●地下水

	市町名	地区名	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/l)
1	栗東市	出庭	0.047
2	甲賀市	信楽町長野	0.047
3	豊郷町	豊郷	0.049
4	米原市	坂田	0.049

●土壌

	市町名	地区名	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/g)
1	栗東市	小野	4.9
2	栗東市	上砥山	2.1
3	甲賀市	甲南町	0.053
4	甲賀市	水口町	0.15
5	豊郷町	吉田	0.80
6	米原市	朝妻筑摩	0.085

3. 環境自治が根付いた社会へ
(1) 環境影響評価の実施状況

対象事業 No.	事業の名称	年度																																		
		56~63	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					
12	1. ひわご建設事業(NTT)	○◎☆																																		
10	2. 甲賀広域都市計画水口土地区画整理事業	○◎☆																																		
10	3. 国友工業団地造成事業	○◎☆																																		
10	4. 日野第二工業団地造成事業	○◎☆																																		
1	5. 大津湖岸汀整備事業	○◎☆																																		
11	6. 三田工業株式会社滋賀工場建設事業	○◎☆																																		
7	7. 湖北地区産業廃棄物最終処分場設置事業	○◎★																																		
1~5	8. 大津港改修整備事業	○◎☆																																		
8	9. 中央自動車道西宮線改築事業	◎★																																		
5	10. 彦根港改修整備事業	○																																		
12	11. ひわごプロジェクトゴルフクラブ開発事業	○◎☆																																		
14	12. 教育・研究機関誘致に伴う造成事業	○◎☆																																		
12	13. 近江カントリー9ホール増設工事	○◎☆																																		
12	14. 京阪ロイヤルゴルフクラブ増設工事	○◎☆																																		
10	15. 伊香立土地区画整理事業	○																																		
4	16. 琵琶湖流域下水道高島終末処理場整備事業	○◎☆																																		
1	17. 彦根長浜都市計画道路陸路世継相模線	○◎☆																																		
1	18. 狭間池埋立造成事業	○◎☆																																		
10	19. ひわご道工業団地造成事業	○◎☆																																		
10	20. ひわご湖東部中核工業団地	○◎☆																																		
12	21. コムウッドゴルフ倶楽部造成事業	○◎☆																																		
12	22. (仮称)土山ゴルフ場等開発事業	○◎☆																																		
6	23. 野洲川原川敷地における骨材採取事業	○◎☆																																		
12	24. 朝宮ゴルフコース造成工事	○◎☆																																		
9	25. (仮称)大津湖西台土地区画整理事業	○																																		
2	26. 高時川ダム建設事業	○◎																																		
7	27. (仮称)新南部産業物処分場設置事業	○◎																																		
12	28. (仮称)湖南カントリークラブ開発事業	○◎																																		
12	29. ビッグワンカントリー信楽コース増設工事	○◎																																		
7	30. 大津クリンセンター産廃処分場設置事業	○◎																																		
12	31. タラカントリークラブ造成事業	○◎																																		
10	32. 日野工業団地開発事業	○																																		
2	33. 大戸川ダム建設事業	○◎																																		
12	34. 富士スタジアムゴルフ倶楽部建設事業	○																																		
2	35. 北川治水ダム建設事業	○																																		
12	36. 大津カントリー倶楽部整備及び増設工事	○◎																																		
14	37. 立命館大学ひわごキャンパス整備事業	○◎																																		
10	38. (仮称)水口第二工業団地造成事業	○◎																																		
12	39. (仮称)田代ゴルフ倶楽部造成工事	○◎																																		
7	40. こみ処理施設建設事業[甲賀]	○◎																																		