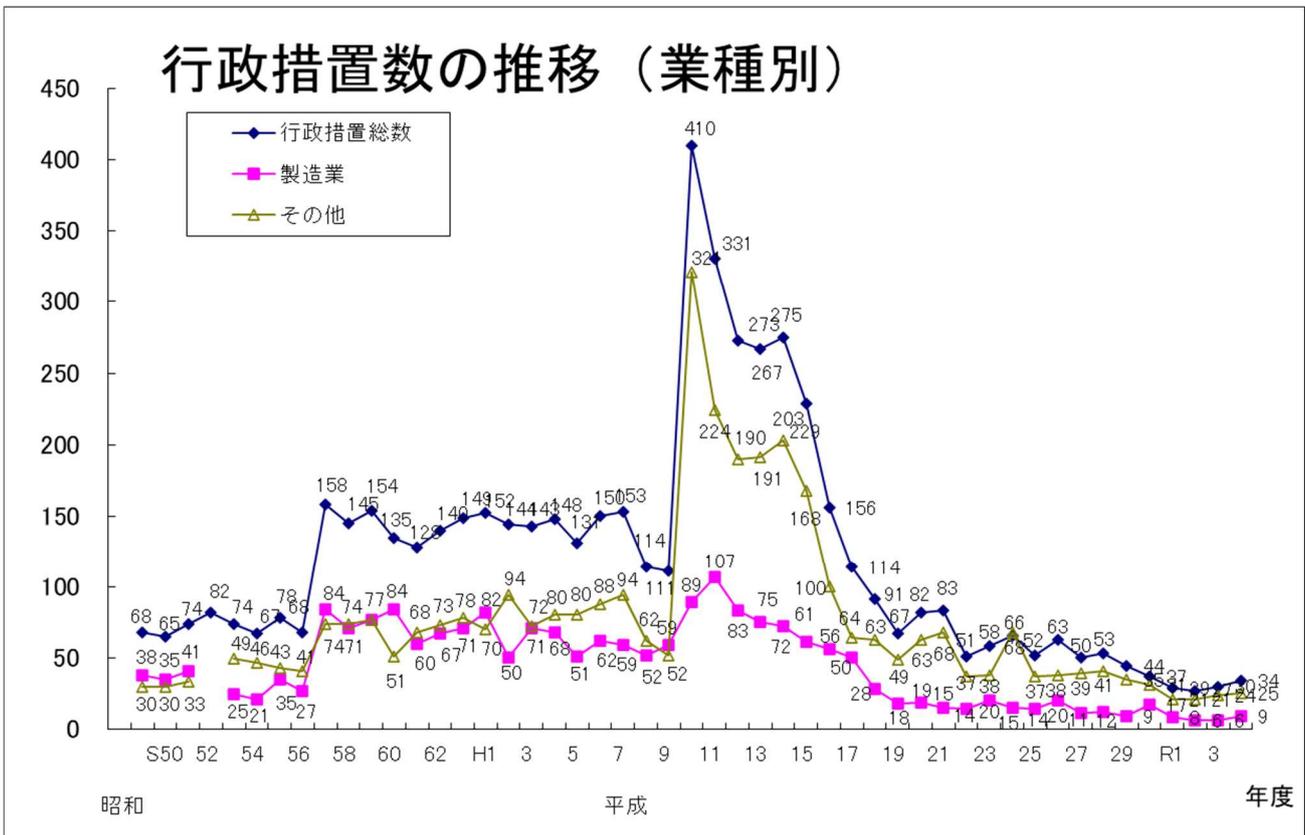
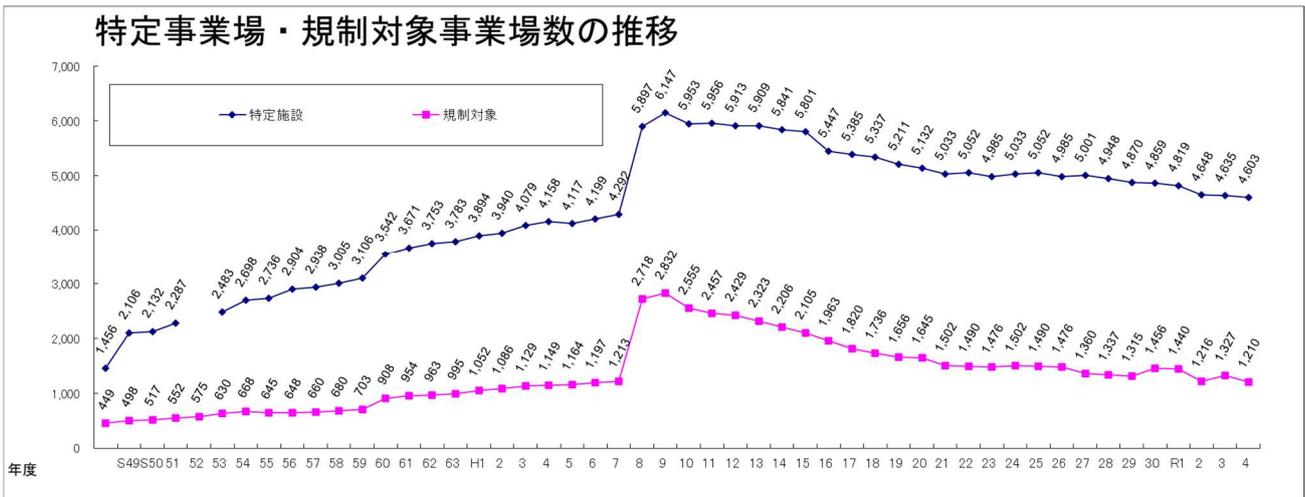


## IV 環境リスク

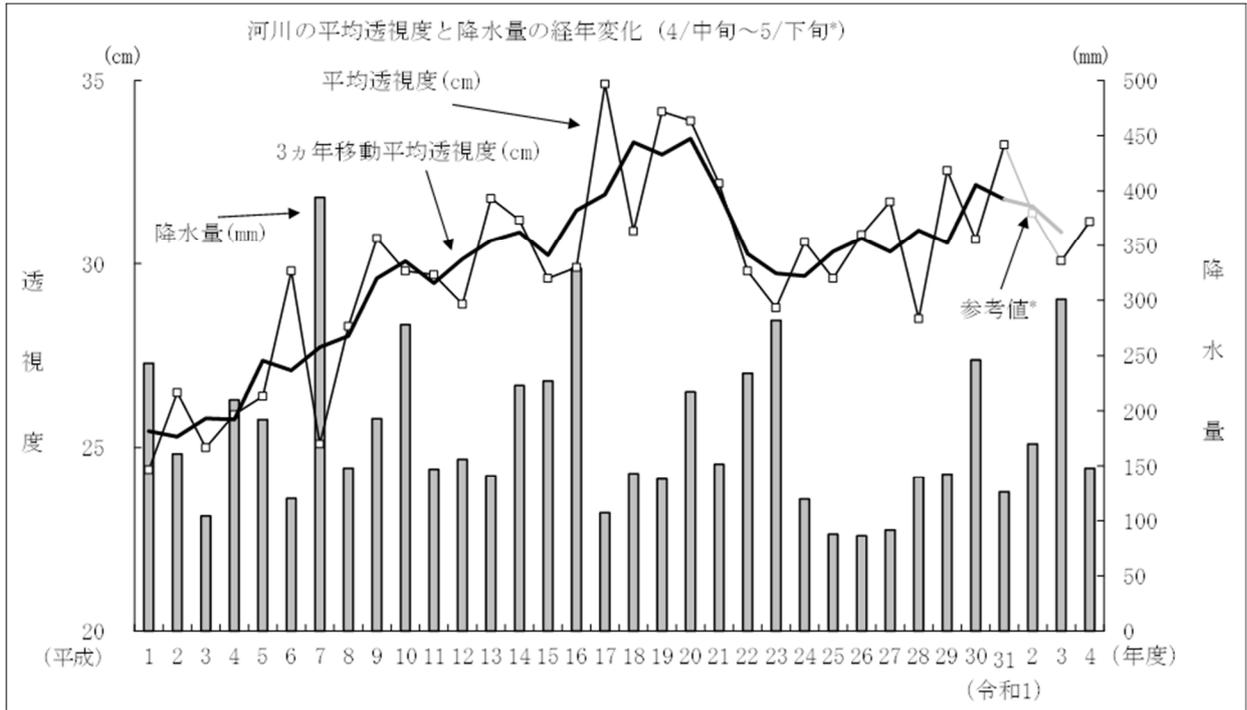


# 1 水・土壌環境保全対策の推進

## (1) 工場排水規制の実施状況



## (2) 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～R5は4/17～5/25

\*R2は新型コロナウイルス感染症対策により調査方式が例年と異なるため、参考値扱い

## (3) ゴルフ場使用農薬調査結果

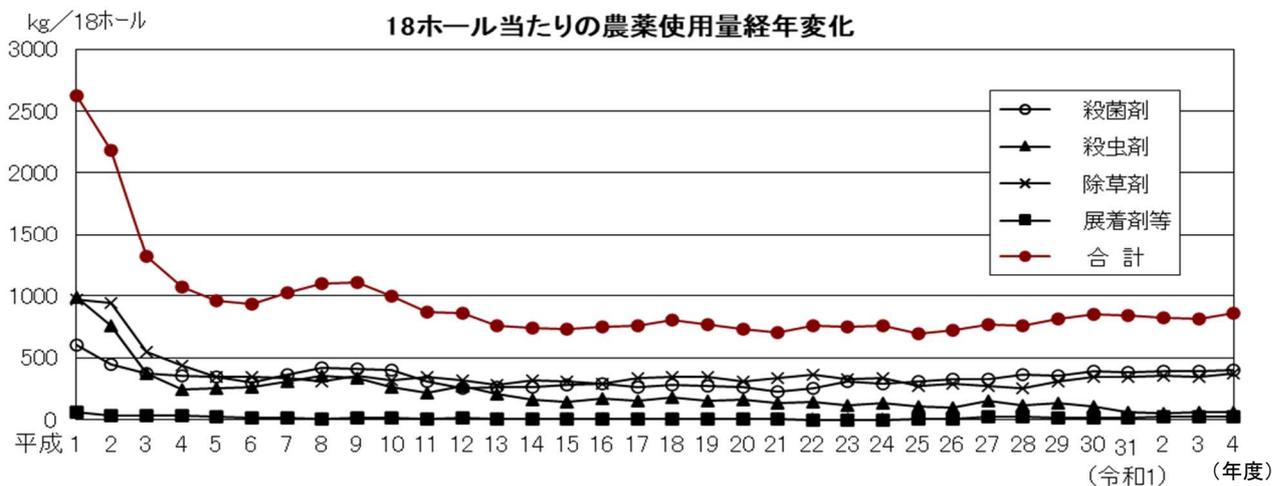
### ア ゴルフ場における農薬使用状況集計結果

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)	963ホール 44場	21.6	3.0	19.9	1.2	45.8
18ホール当たりの 農薬使用量(kg)		405	56	372	23	857

注1) 集計期間：令和4年4月1日～令和5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



#### (4) 地下水質測定結果（令和4年度）

##### ア 概況調査の結果

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]
南部	草津市 駒井沢町地区★	1,2-ジクロロエチレン	1	0	0.004	0.04
		トリクロロエチレン	1	0	0.001	0.01
南部	草津市 北山田町地区☆	砒素	1	0	0.005	0.01
南部	草津市 西洪川地区	クロロエチレン	1	0	0.0002	0.002
		1,2-ジクロロエタン	0	0	不検出	0.004
		1,1-ジクロロエチレン	0	0	不検出	0.1
		1,2-ジクロロエチレン	0	0	不検出	0.04
		1,1,1-トリクロロエタン	0	0	不検出	1
		1,1,2-トリクロロエタン	0	0	不検出	0.006
		トリクロロエチレン	0	0	不検出	0.01
		テトラクロロエチレン	0	0	不検出	0.01
南部	草津市 草津地区☆	クロロエチレン	1	0	0.0004	0.002
南部	草津市 野路地区	<b>硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素</b>	1	1	<b>11</b>	10
南部	草津市 山寺町地区	鉛	1	0	0.005	0.01
甲賀	甲賀市 水口町北脇地区☆	テトラクロロエチレン	1	0	0.001	0.01
高島	高島市 安曇川町下小川地区	砒素	1	0	0.010	0.01

注1) **太字** 環境基準超過

注2) ★過去に継続監視調査を実施していた地域での検出、☆現在継続監視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、環境基準の超過を持って概況調査の「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	南部	草津市 西洪川地区	クロロエチレン	3	1	0	0.0003	0.0002	経過観察
			1,2-ジクロロエタン	3	0	0	不検出	0.004	
			1,1-ジクロロエチレン	3	0	0	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	3	0	0	不検出	0.04	
			1,1,1-トリクロロエタン	3	0	0	不検出	1	
			1,1,2-トリクロロエタン	3	0	0	不検出	0.006	
			トリクロロエチレン	3	0	0	不検出	0.01	
			テトラクロロエチレン	3	0	0	不検出	0.01	
2	南部	草津市 野路地区	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	9	9	0	5.1	10	汚染監視
3	南部	草津市 山寺町地区	鉛	2	0	0	不検出	0.01	経過観察
4	高島	高島市 安曇川町下小川地区	<b>砒素</b>	11	3	3	<b>0.029</b>	0.01	汚染監視

b 事業者が実施した地下水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	南部	野洲市 野洲地区	ジクロロメタン	12	0	0	不検出	0.02	汚染監視
			四塩化炭素	12	2	0	0.0005	0.002	
2	甲賀	甲賀市 甲賀町大原市場地区	ベンゼン	8	0	0	不検出	0.01	汚染監視
3	湖東	彦根市 高宮町地区	鉛	3	1	1	<b>0.027</b>	0.01	汚染監視

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 継続監視調査の結果

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
								R3年度	R2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	1	1	21	18	16	10	汚染監視
2	南部	草津市 矢倉地区	六価クロム	8	3	3	0.31	0.41	0.43	0.02	汚染監視
3	南部	草津市 矢倉地区	クロロエチレン	11	1	1	0.052	0.029	0.059	0.002	汚染監視
			1,1-ジクロロエチレン	11	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	11	2	0	0.021	0.027	0.053	0.04	
			トリクロロエチレン	11	5	1	0.020	0.020	0.024	0.01	
			テトラクロロエチレン	11	0	0	不検出	不検出	不検出	0.01	
4	南部	草津市 岡本町地区	クロロエチレン	7	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	7	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	7	0	0	不検出	不検出	不検出	0.04	
			トリクロロエチレン	7	1	1	0.018	0.024	0.036	0.01	
			テトラクロロエチレン	7	0	0	不検出	不検出	不検出	0.01	
5	南部	草津市 野路地区	クロロエチレン	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	0.010	0.010	0.006	0.04	
			トリクロロエチレン	11	2	0	0.006	0.006	0.002	0.01	
			テトラクロロエチレン	11	3	1	0.17	0.15	0.041	0.01	
6	南部	守山市 播磨田地区	クロロエチレン	11	0	0	不検出	不検出	不検出	0.002	経過観察
			1,1-ジクロロエチレン	11	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	11	0	0	不検出	不検出	不検出	0.04	
			トリクロロエチレン	11	0	0	不検出	不検出	不検出	0.01	
			テトラクロロエチレン	11	4	0	0.006	0.011	0.016	0.01	
7	甲賀	湖南市 石部地区	クロロエチレン	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	4	0	0.012	0.014	0.016	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	10	3	0	0.007	0.008	0.004	0.04	
			トリクロロエチレン	10	6	3	0.022	0.020	0.028	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	

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
								R3年度	R2年度		
8	甲賀	甲賀市 水口町 城内・東林口・ 西林口・北脇地 区	クロロエチレン	13	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	13	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	13	5	0	0.007	0.005	0.012	0.04	
			トリクロロエチレン	13	5	0	0.005	0.002	0.003	0.01	
			テトラクロロエチレン	13	7	4	<b>0.055</b>	<b>0.065</b>	<b>0.060</b>	0.01	
9	東近江	東近江市 湯屋町地区	クロロエチレン	1	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	1	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	1	0	0	不検出	不検出	不検出	0.04	
			トリクロロエチレン	1	1	1	<b>0.011</b>	<b>0.011</b>	<b>0.015</b>	0.01	
			テトラクロロエチレン	1	0	0	不検出	不検出	不検出	0.01	
10	湖東	彦根市 馬場・ 城町・ 長曾根 地区	クロロエチレン	10	0	0	不検出	不検出	不検出	0.002	経過観察
			1,1-ジクロロエチレン	10	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	10	3	0	0.037	0.038	<b>0.062</b>	0.04	
			トリクロロエチレン	10	1	0	0.001	0.002	0.002	0.01	
			テトラクロロエチレン	10	2	0	0.007	<b>0.015</b>	<b>0.021</b>	0.01	
11	湖東	彦根市 日夏・ 清崎・ 南川瀬 地区	クロロエチレン	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	3	2	<b>0.039</b>	<b>0.055</b>	<b>0.038</b>	0.01	
12	湖北	長浜市 大寺町地区	クロロエチレン	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	0.002	0.003	0.004	0.01	
			テトラクロロエチレン	10	5	2	<b>0.019</b>	<b>0.023</b>	<b>0.019</b>	0.01	
13	湖北	米原市 村居田地区	クロロエチレン	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	不検出	不検出	0.01	
			テトラクロロエチレン	5	4	2	<b>0.028</b>	<b>0.042</b>	<b>0.048</b>	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
								R3年度	R2年度		
14	大津市	大津市 黒津地区	ふっ素	1	1	0	0.08	<b>2.4</b>	<b>10</b>	0.8	汚染監視
15	南部	草津市 馬場地区	砒素	1	1	0	0.006	0.006	<b>0.023</b>	0.01	汚染監視
16	南部	草津市 矢倉・野路・南 笠地区	総水銀	3	1	1	<b>0.0009</b>	不検出	<b>0.0007</b>	0.0005	汚染監視
			アルキル水銀	1	0	0	不検出	-	-	検出され ないこと	
17	甲賀	甲賀市 水口町日電地区	砒素	1	1	1	<b>0.016</b>	<b>0.015</b>	<b>0.020</b>	0.01	汚染監視
18	甲賀	甲賀市 水口町日電地区	ほう素	1	1	1	<b>1.8</b>	<b>1.6</b>	<b>1.5</b>	1	汚染監視
19	東近江	東近江市 蒲生朝日野地区	砒素	3	2	1	<b>0.024</b>	<b>0.019</b>	<b>0.021</b>	0.01	汚染監視
20	高島	高島市 マキノ町大沼地 区	砒素	1	1	1	<b>0.032</b>	<b>0.018</b>	<b>0.020</b>	0.01	汚染監視

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
								R3年度	R2年度		
21	大津市	大津市 馬場地区	クロロエチレン	1	0	0	不検出	不検出	不検出	0.002	調査終了
			1,1-ジクロロエチレン	1	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	1	0	0	不検出	不検出	不検出	0.04	
			トリクロロエチレン	1	1	0	0.009	0.007	<b>0.011</b>	0.01	
			テトラクロロエチレン	1	1	0	0.001	0.001	0.001	0.01	
22	大津市	大津市 下阪本地区	砒素	1	0	0	不検出	0.005	-	0.01	調査終了
23	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	0	6.2	7.3	<b>11</b>	10	調査終了
24	東近江	近江八幡市 上田町・千僧 供町・長福寺 町地区	クロロエチレン	3	1	0	0.0002	0.0002	<b>0.0043</b>	0.002	調査終了
			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	0	0.018	0.025	0.022	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	0.006	0.005	0.005	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	
25	東近江	日野町 中在寺地区	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	1	1	0	5.2	9.8	<b>13</b>	10	調査終了
26	湖東	愛荘町 愛知川地区	クロロエチレン	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	不検出	0.04	
			トリクロロエチレン	8	0	0	不検出	不検出	0.002	0.01	
			テトラクロロエチレン	8	4	1	<b>0.023</b>	0.008	0.011	0.01	

●自然的原因の可能性が高いと考えられるもの

該当なし

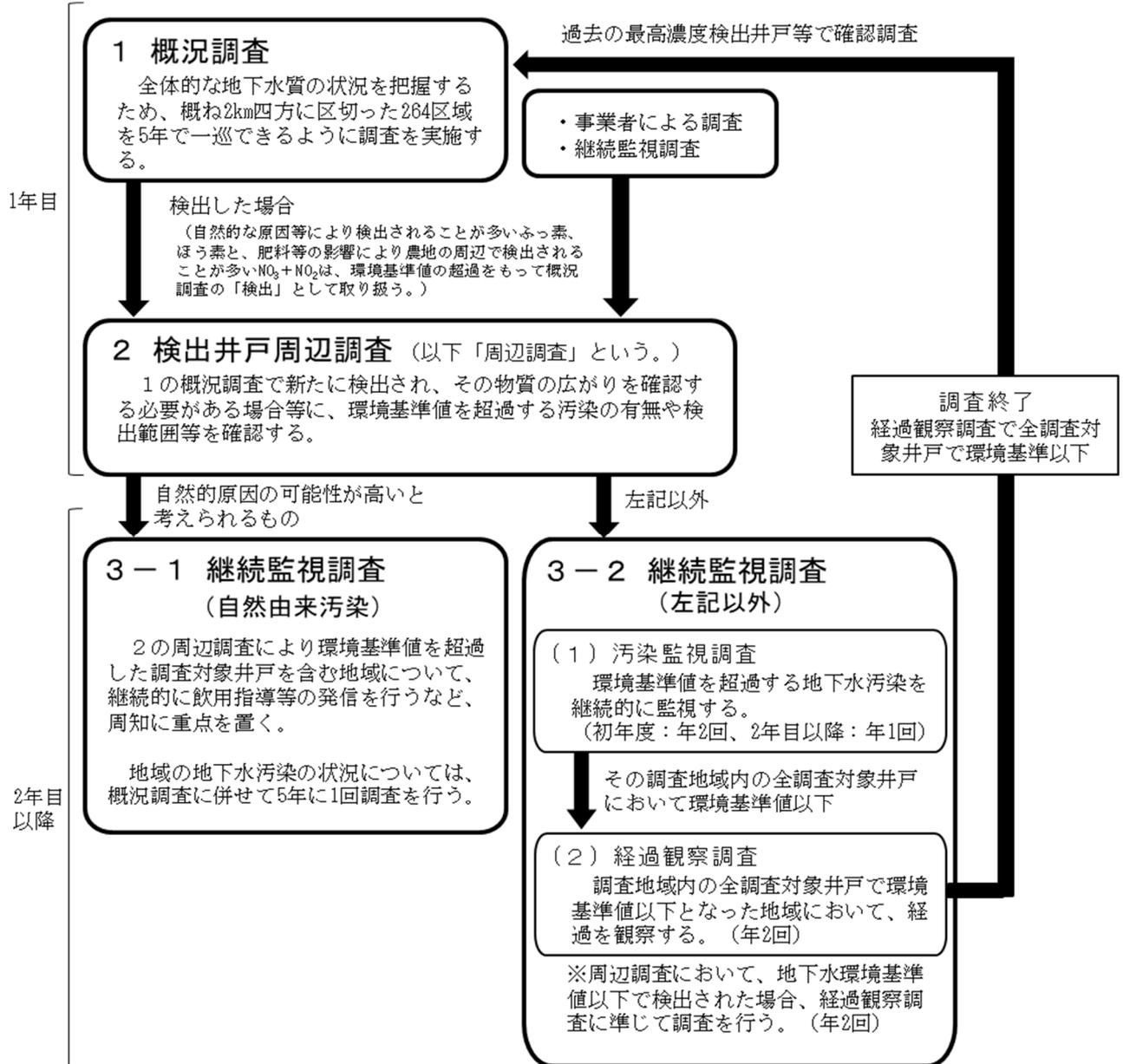
注1) **太字** 環境基準超過

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	0.01	
	砒素	0.005	
	総水銀	0.0005	
	アルキル水銀	0.0005	
	P C B	0.0005	
	ジクロロメタン	0.002	
	四塩化炭素	0.0002	
	クロロエチレン	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：0.02 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）

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

用途：殺虫剤、半導体、木材防腐、防蟻剤等

#### 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。）

##### ●クロロフェン（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-ジクロロフェン（環境基準：0.1 mg/L）

用途：塩化ビニル樹脂の原料等

##### ●1,2-ジクロロフェン（環境基準：0.04 mg/L）

シス-1,2-ジクロロフェンの用途：溶剤、染料抽出、香料、ラッカー等

トランス-1,2-ジクロロフェンの用途：カフェイン等熱に敏感な物質の抽出溶剤、ワックス等

##### ●トリクロロフェン（環境基準：0.01 mg/L）

用途：脱脂洗浄剤、溶剤等

##### ●テトラクロロフェン（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）

毒性：過剰に摂取すると、斑状歯の発生がある。

用途：合成原料（フロン）、金属・ガラスの表面処理剤（エッチング剤）、半導体製造用エッチング剤等

#### ⑧ほう素（環境基準：1 mg/L）

毒性：嘔吐、下痢、腹痛

用途：電機・電子工業（液晶パネル、ドーピング剤）、脱酸剤、ガラス繊維用添加剤、消毒剤等

(5) 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 空間線量率測定結果  
 (固定観測局 6局)

単位：μSv/h (マイクローシーベルト毎時)

測定局	集計項目	2022年												2023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	0.0679	0.0487	0.0486	0.0784	0.0334	0.0651	0.0591	0.0547	0.0659	0.0489	0.0601	0.0592	0.0834			
	月最小値	0.0129	0.0280	0.0279	0.0282	0.0266	0.0288	0.0288	0.0282	0.0101	0.0075	0.0074	0.0106	0.0074			
	月平均値	0.0279	0.0317	0.0320	0.0325	0.0326	0.0321	0.0323	0.0327	0.0268	0.0149	0.0118	0.0244	0.0276			
西浅井	月最大値	0.0839	0.0828	0.0796	0.1128	0.1541	0.1110	0.0947	0.0934	0.1050	0.0975	0.1063	0.0905	0.1541			
	月最小値	0.0570	0.0593	0.0586	0.0586	0.0590	0.0583	0.0590	0.0594	0.0546	0.0309	0.0307	0.0570	0.0307			
	月平均値	0.0645	0.0645	0.0646	0.0645	0.0643	0.0629	0.0642	0.0649	0.0640	0.0567	0.0523	0.0620	0.0625			
マキノ	月最大値	0.0881	0.0669	0.0634	0.0871	0.0914	0.0870	0.0790	0.0700	0.1035	0.0386	0.0883	0.0818	0.1035			
	月最小値	0.0475	0.0469	0.0476	0.0461	0.0461	0.0464	0.0469	0.0453	0.0413	0.0283	0.0298	0.0456	0.0283			
	月平均値	0.0506	0.0509	0.0513	0.0512	0.0506	0.0495	0.0506	0.0503	0.0510	0.0480	0.0456	0.0495	0.0500			
今津東	月最大値	0.0521	0.0516	0.0510	0.0689	0.0338	0.0648	0.0718	0.0661	0.0718	0.0658	0.0608	0.0585	0.0638			
	月最小値	0.0344	0.0346	0.0340	0.0345	0.0349	0.0340	0.0351	0.0343	0.0339	0.0301	0.0320	0.0341	0.0301			
	月平均値	0.0374	0.0376	0.0375	0.0381	0.0381	0.0373	0.0382	0.0381	0.0379	0.0381	0.0374	0.0371	0.0377			
今津西	月最大値	0.0520	0.0509	0.0562	0.0658	0.0678	0.0695	0.0654	0.0676	0.0712	0.0758	0.0671	0.0634	0.0758			
	月最小値	0.0326	0.0343	0.0346	0.0347	0.0351	0.0347	0.0341	0.0343	0.0293	0.0232	0.0230	0.0330	0.0230			
	月平均値	0.0367	0.0378	0.0383	0.0386	0.0386	0.0378	0.0379	0.0384	0.0373	0.0355	0.0331	0.0369	0.0372			
朽木	月最大値	0.0427	0.0447	0.0491	0.0616	0.0556	0.0537	0.0608	0.0602	0.0596	0.0699	0.0584	0.0554	0.0699			
	月最小値	0.0234	0.0291	0.0286	0.0283	0.0287	0.0286	0.0288	0.0289	0.0291	0.0238	0.0245	0.0284	0.0238			
	月平均値	0.0322	0.0323	0.0327	0.0328	0.0324	0.0319	0.0326	0.0332	0.0328	0.0337	0.0319	0.0322	0.0326			

(電子式線量計 15局)

単位：μSv/h (マイクログシーベルト毎時)

測定局	集計項目	2022年												2023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																													
		余呉中学校	月最大値	0.0910	0.0877	0.0917	0.0940	0.1147	0.1050	0.0963	0.0963	0.1150	0.0993	0.0976	0.0993	0.1150		月最小値	0.0507	0.0524	0.0507	0.0477	0.0570	0.0531	0.0554	0.0529	0.0543	0.0477	0.0433	0.0537	0.0433	月平均値	0.0713	0.0707	0.0704	0.0703	0.0717	0.0707	0.0720	0.0710	0.0727	0.0703
西浅井中学校	月最大値	0.1050	0.1127	0.1060	0.1077	0.1363	0.1170	0.1103	0.1147	0.1393	0.1267	0.1187	0.1107	0.1393	月最小値	0.0647	0.0607	0.0620	0.0570	0.0597	0.0593	0.0603	0.0603	0.0603	0.0510	0.0493	0.0620	0.0493	月平均値	0.0813	0.0804	0.0795	0.0802	0.0807	0.0800	0.0815	0.0821	0.0835	0.0802	0.0792	0.0811	0.0808
永原小学校	月最大値	0.0927	0.0952	0.0947	0.0970	0.1167	0.1180	0.1073	0.0963	0.1147	0.1153	0.0963	0.0970	0.1180	月最小値	0.0562	0.0563	0.0536	0.0487	0.0547	0.0534	0.0570	0.0527	0.0100	0.0469	0.0477	0.0530	0.0100	月平均値	0.0732	0.0733	0.0727	0.0724	0.0733	0.0728	0.0739	0.0751	0.0752	0.0730	0.0711	0.0734	0.0733
旧杉野小中学校	月最大値	0.1083	0.1072	0.1037	0.1093	0.1333	0.1213	0.1233	0.1233	0.1367	0.1121	0.1103	0.1137	0.1367	月最小値	0.0657	0.0650	0.0633	0.0620	0.0647	0.0617	0.0647	0.0630	0.0557	0.0511	0.0470	0.0633	0.0470	月平均値	0.0852	0.0849	0.0843	0.0847	0.0849	0.0839	0.0849	0.0854	0.0809	0.0780	0.0756	0.0840	0.0831
木之本小学校	月最大値	0.0857	0.0814	0.0807	0.1000	0.1030	0.1024	0.0867	0.0867	0.1217	0.0947	0.0857	0.0850	0.1217	月最小値	0.0440	0.0453	0.0426	0.0407	0.0460	0.0417	0.0467	0.0466	0.0400	0.0420	0.0383	0.0470	0.0383	月平均値	0.0631	0.0629	0.0621	0.0626	0.0625	0.0621	0.0645	0.0647	0.0648	0.0643	0.0617	0.0633	0.0632
伊香具小学校	月最大値	0.1200	0.1180	0.1170	0.1250	0.1203	0.1413	0.1253	0.1237	0.1397	0.1237	0.1297	0.1190	0.1413	月最小値	0.0723	0.0760	0.0724	0.0767	0.0741	0.0703	0.0750	0.0780	0.0600	0.0640	0.0673	0.0730	0.0600	月平均値	0.0952	0.0949	0.0952	0.0940	0.0944	0.0941	0.0953	0.0959	0.0962	0.0942	0.0937	0.0947	0.0948
古保利小学校	月最大値	0.0703	0.0690	0.0700	0.0820	0.0734	0.0823	0.0810	0.0841	0.0943	0.0873	0.0903	0.0707	0.0943	月最小値	0.0362	0.0393	0.0360	0.0370	0.0397	0.0387	0.0400	0.0413	0.0369	0.0359	0.0350	0.0383	0.0350	月平均値	0.0534	0.0527	0.0523	0.0528	0.0528	0.0521	0.0551	0.0560	0.0550	0.0541	0.0532	0.0529	0.0535
小谷小学校	月最大値	0.0747	0.0759	0.0753	0.0960	0.0973	0.0873	0.0797	0.0813	0.0960	0.0897	0.0787	0.0817	0.0973	月最小値	0.0437	0.0370	0.0403	0.0357	0.0417	0.0383	0.0393	0.0407	0.0425	0.0427	0.0407	0.0383	0.0357	月平均値	0.0565	0.0559	0.0553	0.0559	0.0556	0.0556	0.0562	0.0567	0.0579	0.0572	0.0565	0.0562	0.0563

単位：μSv/h（マイクログローシーベルト毎時）

測定局	集計項目	2022年												2023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				
		旧マキノ北小学校 在原分校	月最大値	0.0927	0.0966	0.0923	0.1017	0.1100	0.1153	0.1067	0.0997	0.1087	0.0990	0.0967	0.0983	0.1153	
月最小値	0.0500		0.0477	0.0450	0.0473	0.0437	0.0463	0.0486	0.0500	0.0386	0.0352	0.0338	0.0472	0.0338			
月平均値	0.0653		0.0652	0.0643	0.0647	0.0650	0.0653	0.0671	0.0679	0.0647	0.0549	0.0522	0.0650	0.0635			
マキノ南小学校	月最大値	0.1107	0.1153	0.1077	0.1190	0.1263	0.1107	0.1307	0.1133	0.1340	0.1463	0.1310	0.1153	0.1463			
	月最小値	0.0700	0.0710	0.0693	0.0690	0.0707	0.0660	0.0630	0.0720	0.0671	0.0500	0.0520	0.0703	0.0500			
	月平均値	0.0907	0.0904	0.0894	0.0890	0.0897	0.0886	0.0906	0.0901	0.0900	0.0872	0.0850	0.0898	0.0892			
EOC学園 高等学校	月最大値	0.0907	0.0933	0.0924	0.0970	0.1007	0.1223	0.1100	0.1097	0.1113	0.1140	0.1043	0.0973	0.1223			
	月最小値	0.0497	0.0520	0.0521	0.0513	0.0513	0.0479	0.0528	0.0533	0.0507	0.0413	0.0361	0.0510	0.0361			
	月平均値	0.0698	0.0700	0.0696	0.0692	0.0702	0.0688	0.0701	0.0710	0.0703	0.0639	0.0632	0.0704	0.0691			
木地山集会所	月最大値	0.0983	0.1030	0.1063	0.1117	0.1053	0.1213	0.1113	0.1257	0.1190	0.1387	0.0950	0.1013	0.1387			
	月最小値	0.0597	0.0623	0.0573	0.0597	0.0572	0.0603	0.0600	0.0620	0.0533	0.0396	0.0339	0.0457	0.0339			
	月平均値	0.0772	0.0783	0.0783	0.0777	0.0791	0.0782	0.0790	0.0793	0.0770	0.0706	0.0565	0.0739	0.0754			
朽木西小学校	月最大値	0.1023	0.1020	0.1053	0.1130	0.1043	0.1057	0.1167	0.1083	0.1197	0.1167	0.0963	0.1177	0.1197			
	月最小値	0.0590	0.0637	0.0643	0.0623	0.0637	0.0555	0.0630	0.0640	0.0490	0.0371	0.0321	0.0364	0.0321			
	月平均値	0.0812	0.0831	0.0822	0.0816	0.0832	0.0816	0.0823	0.0828	0.0790	0.0609	0.0491	0.0708	0.0765			
古賀保育園	月最大値	0.0961	0.0903	0.0900	0.1027	0.1003	0.0959	0.1113	0.1067	0.1023	0.1127	0.1060	0.1067	0.1127			
	月最小値	0.0576	0.0537	0.0523	0.0540	0.0517	0.0503	0.0548	0.0570	0.0550	0.0448	0.0457	0.0557	0.0448			
	月平均値	0.0731	0.0729	0.0715	0.0718	0.0726	0.0722	0.0739	0.0744	0.0731	0.0718	0.0705	0.0729	0.0726			
新旭北小学校	月最大値	0.0853	0.0814	0.0857	0.0877	0.0817	0.0875	0.0977	0.0897	0.0997	0.0917	0.0960	0.0893	0.0997			
	月最小値	0.0497	0.0460	0.0473	0.0473	0.0452	0.0453	0.0511	0.0507	0.0463	0.0450	0.0471	0.0480	0.0450			
	月平均値	0.0655	0.0642	0.0639	0.0633	0.0641	0.0652	0.0663	0.0665	0.0656	0.0652	0.0648	0.0649	0.0649			

## 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：令和4年7月5日

測定結果：

[mBq/L]

ヨウ素-131	不検出 ( 検出限界値 : 72.1 )
セシウム-134	不検出 ( 検出限界値 : 1.32 )
セシウム-137	不検出 ( 検出限界値 : 1.00 )
トリチウム	0.31 ± 0.02 ( 検出限界値 : 0.051 )
ストロンチウム-90	0.92 ± 0.11 ( 検出限界値 : 0.20 )

※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

(令和5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	滋賀県立総合病院敷地内	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	今津周遊基地敷地内	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(令和4年度、大津市実施分を除く)  
ア 年間測定結果

a 二氧化硫(SO<sub>2</sub>: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	359	8,542	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	0.002	有×無○	日
八幡	335	8,002	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.002	○	0
東近江	318	7,679	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002	○	0
長浜	363	8,655	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	0.002	○	0
自排草津	363	8,586	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	0.002	○	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 <sup>3</sup> を 超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> を超えた日数
				時間	%	日	%				
草津	363	8,664	0.017	0	0.0	0	0.0	0.110	0.039	有×無○	日
守山	363	8,670	0.015	0	0.0	0	0.0	0.091	0.032	○	0
八幡	354	8,563	0.012	0	0.0	0	0.0	0.069	0.028	○	0
東近江	279	6,716	0.014	0	0.0	0	0.0	0.080	0.029	○	0
彦根	362	8,655	0.017	0	0.0	0	0.0	0.079	0.032	○	0
長浜	332	7,919	0.012	0	0.0	0	0.0	0.049	0.025	○	0
自排草津	360	8,626	0.016	0	0.0	0	0.0	0.080	0.031	○	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1時間値の最高1時間値の平均値	
	日	時間	日	時間	日	時間	日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm
草津	365	5,391	70	345	0	0	0	0	0.105	0.105	0.048	0.048
守山	365	5,388	62	316	0	0	0	0	0.108	0.108	0.048	0.048
甲賀	365	5,385	50	230	0	0	0	0	0.093	0.093	0.046	0.046
八幡	365	5,353	61	269	0	0	0	0	0.104	0.104	0.047	0.047
東近江	365	5,392	61	310	0	0	0	0	0.108	0.108	0.048	0.048
彦根	365	5,393	55	303	0	0	0	0	0.111	0.111	0.048	0.048
長浜	365	5,388	59	313	0	0	0	0	0.110	0.110	0.048	0.048
高島	365	5,400	49	248	0	0	0	0	0.098	0.098	0.046	0.046
自排草津	365	5,391	58	269	0	0	0	0	0.094	0.094	0.046	0.046

d 一酸化窒素、窒素酸化物(NO、NO+NO<sub>2</sub> :年間値)

測定値	一酸化窒素(NO)				窒素酸化物(NO+NO <sub>2</sub> )						
	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 <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )
	日	時間	ppm	ppm	ppm	日	時間	ppm	ppm	ppm	%
草津	363	8,581	0.002	0.080	0.010	363	8,581	0.010	0.111	0.029	82.9
守山	363	8,658	0.001	0.052	0.006	363	8,658	0.008	0.083	0.022	83.1
甲賀	362	8,636	0.001	0.042	0.003	362	8,636	0.006	0.061	0.015	87.2
八幡	348	8,303	0.001	0.032	0.003	348	8,303	0.006	0.047	0.015	83.8
東近江	363	8,659	0.001	0.038	0.003	363	8,659	0.006	0.061	0.016	90.3
彦根	363	8,599	0.001	0.035	0.002	363	8,599	0.006	0.058	0.015	87.9
長浜	363	8,648	0.001	0.031	0.003	363	8,648	0.005	0.037	0.011	86.5
自排草津	363	8,654	0.013	0.157	0.037	363	8,654	0.027	0.197	0.061	53.5

e 二酸化窒素(NO<sub>2</sub> :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 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	363	8,581	0.008	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
守山	363	8,658	0.007	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
甲賀	362	8,636	0.006	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0
八幡	348	8,303	0.005	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0
東近江	363	8,659	0.005	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0
彦根	363	8,599	0.005	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0
長浜	363	8,648	0.005	0.023	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0
自排草津	363	8,654	0.015	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	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 日数が2日以上 連続したことの 有無	環境基準値の 長期的評価に よる日平均値が 10ppmを超えた 日数
					日	%	日	%				
自排草津	363	8,682	0.3	0	0.0	0	0.0	0	1.0	有×無○	○	0

g メタン、全炭化水素(CH<sub>4</sub>、T-HC :年間値)

測定局	測定時間	年平均値	メタン(CH <sub>4</sub> )						全炭化水素(T-HC)							
			6～9時 における 年平均値		6～9時3時間 平均値		6～9時の 測定日数		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	
			ppmC	最低値	ppmC	最低値	日	時間	ppmC	最低値	ppmC	最低値	日	時間	ppmC	最低値
守山	8,620	2.01	2.03	2.30	1.88	363	8,620	2.11	2.16	363	8,620	2.66	1.90			
東近江	8,609	2.02	2.04	2.25	1.87	364	8,609	2.11	2.15	364	8,609	2.46	1.91			
長浜	8,632	1.99	2.00	2.23	1.86	364	8,632	2.06	2.08	364	8,632	2.34	1.89			
高島	8,580	1.95	1.95	2.10	1.81	364	8,580	2.00	2.02	364	8,580	2.26	1.85			
自排草津	8,616	2.01	2.03	2.27	1.88	364	8,616	2.11	2.17	364	8,616	2.71	1.92			

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	8,620	0.10	0.13	363	0.49	0.01	77	21.2	8	2.2
東近江	8,609	0.09	0.10	364	0.33	0.01	17	4.7	1	0.3
長浜	8,632	0.07	0.08	364	0.26	0.02	3	0.8	0	0.0
高島	8,580	0.06	0.06	364	0.30	0.02	2	0.5	0	0.0
自排草津	8,616	0.11	0.14	364	0.60	0.01	73	20.1	31	8.5

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	年平均値 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	日平均値 の 年間98%値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
						%
草津	363	8.9	29.9	0	0.0	20.5
守山	363	7.7	25.8	0	0.0	19.8
甲賀	361	8.0	25.5	0	0.0	19.9
八幡	364	9.1	29.9	0	0.0	22.0
東近江	363	9.4	28.0	0	0.0	21.6
彦根	363	8.9	26.2	0	0.0	21.5
長浜	361	8.5	23.3	0	0.0	19.8
高島	363	9.3	37.8	1	0.3	21.8
自排草津	332	9.3	33.5	0	0.0	22.5

イ 月間測定結果

a 二酸化硫黄(SO<sub>2</sub>:月間値)

測定局	項目		令和4年									令和5年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
草津	有効測定日数	日	28	31	28	31	31	30	31	30	31	29	28	31	359
	測定時間	時間	692	733	685	731	731	706	730	707	734	704	657	732	8,542
	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	0.000	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.004	0.005	0.003	0.002	0.004	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.005
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	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
八幡	有効測定日数	日	2	31	29	30	31	30	31	30	31	31	28	31	335
	測定時間	時間	60	738	707	717	738	714	735	713	739	737	665	739	8,002
	月平均値	ppm	0.000	0.001	0.001	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	0.001	0.011	0.004	0.002	0.004	0.003	0.005	0.010	0.003	0.007	0.005	0.006	0.011
	日平均値の最高値	ppm	0.000	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	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	28	29	31	30	31	30	12	7	28	31	318
	測定時間	時間	715	738	690	713	738	714	738	709	342	178	666	738	7,679
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.003	0.005	0.007	0.003	0.005	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.004	0.003	0.007
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.001	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
長浜	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	713	739	712	710	736	715	739	716	735	737	667	736	8,655
	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	0.003	0.003	0.004	0.006	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.004	0.006
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	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
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	708	733	710	731	731	707	732	678	731	733	660	732	8,586
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.005	0.004	0.003	0.002	0.006	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.006	0.006
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	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

b 浮遊粒子状物質 (SPM: 月間値)

測定局	項目	令和4年												令和5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	28	31	31	28	31	363		
	測定時間	時間	715	740	715	739	739	713	738	686	739	738	664	738	8,664		
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.020	0.018	0.017	0.016	0.018	0.014	0.013	0.017	0.013	0.017	0.016	0.022	0.017		
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.076	0.047	0.047	0.038	0.045	0.038	0.038	0.060	0.060	0.110	0.080	0.104	0.110		
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.042	0.033	0.032	0.028	0.033	0.026	0.022	0.036	0.025	0.068	0.040	0.056	0.068		
	1時間値が <sup>0.20</sup> mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>0.10</sup> mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
守山	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363		
	測定時間	時間	716	739	716	738	712	715	739	712	740	738	666	739	8,670		
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.016	0.016	0.015	0.016	0.018	0.015	0.013	0.017	0.010	0.011	0.012	0.018	0.015		
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.047	0.041	0.049	0.041	0.060	0.034	0.072	0.045	0.033	0.050	0.043	0.091	0.091		
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.032	0.032	0.029	0.027	0.033	0.029	0.022	0.035	0.022	0.039	0.026	0.035	0.039		
	1時間値が <sup>0.20</sup> mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>0.10</sup> mg/m <sup>3</sup> 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	20	30	31	30	31	30	31	31	28	31	354		
	測定時間	時間	714	738	613	717	736	714	733	714	739	739	667	739	8,563		
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.012	0.011	0.012	0.006	0.009	0.009	0.015	0.012		
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.050	0.047	0.069	0.048	0.068	0.032	0.041	0.041	0.032	0.055	0.038	0.051	0.069		
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.036	0.036	0.027	0.023	0.028	0.025	0.023	0.026	0.014	0.036	0.022	0.036	0.036		
	1時間値が <sup>0.20</sup> mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>0.10</sup> mg/m <sup>3</sup> 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	26	0	21	3	17	31	31	28	31	279		
	測定時間	時間	716	740	713	631	0	511	82	440	739	740	667	737	6,716		
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.018	0.017	0.017	0.019	-	0.016	0.018	0.012	0.008	0.009	0.010	0.014	0.014		
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.050	0.055	0.080	0.052	-	0.032	0.032	0.037	0.037	0.045	0.039	0.045	0.080		
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.034	0.031	0.030	0.026	-	0.023	0.021	0.022	0.017	0.029	0.023	0.033	0.034		
	1時間値が <sup>0.20</sup> mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>0.10</sup> mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0		
彦根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	30	31	28	31	362		
	測定時間	時間	715	739	714	739	737	715	714	715	722	739	667	739	8,655		
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.018	0.017	0.018	0.020	0.021	0.018	0.015	0.015	0.011	0.012	0.012	0.021	0.017		
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.046	0.036	0.043	0.048	0.049	0.038	0.040	0.035	0.053	0.039	0.034	0.079	0.079		
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.036	0.027	0.032	0.029	0.039	0.031	0.023	0.025	0.021	0.027	0.019	0.064	0.064		
	1時間値が <sup>0.20</sup> mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>0.10</sup> mg/m <sup>3</sup> 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	29	31	30	31	30	31	31	28	0	332		
	測定時間	時間	715	736	710	710	735	713	736	715	736	736	666	11	7,919		
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.015	0.014	0.016	0.014	0.016	0.014	0.010	0.011	0.005	0.006	0.007	-	0.012		
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.040	0.041	0.046	0.035	0.041	0.044	0.049	0.037	0.031	0.039	0.031	-	0.049		
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.028	0.027	0.028	0.023	0.033	0.026	0.020	0.023	0.011	0.019	0.016	-	0.033		
	1時間値が <sup>0.20</sup> mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>0.10</sup> mg/m <sup>3</sup> 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	28	30	31	30	31	28	31	31	28	31	360		
	測定時間	時間	713	740	682	735	739	713	739	685	737	738	667	738	8,626		
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.017	0.016	0.017	0.018	0.020	0.016	0.013	0.015	0.012	0.014	0.014	0.020	0.016		
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.051	0.036	0.063	0.044	0.050	0.040	0.032	0.046	0.060	0.069	0.038	0.080	0.080		
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.029	0.028	0.031	0.028	0.034	0.028	0.021	0.029	0.022	0.041	0.025	0.051	0.051		
	1時間値が <sup>0.20</sup> mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>0.10</sup> mg/m <sup>3</sup> 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		令和4年									令和5年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
草津	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	445	459	445	459	461	445	460	441	461	461	397	457	5,391
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.046	0.050	0.040	0.031	0.033	0.031	0.030	0.027	0.029	0.028	0.031	0.038	0.035
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.086	0.097	0.105	0.079	0.086	0.066	0.068	0.067	0.049	0.045	0.053	0.071	0.105
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.060	0.065	0.057	0.047	0.052	0.042	0.044	0.043	0.038	0.037	0.041	0.053	0.048
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	10	18	12	9	8	2	3	3	0	0	0	5	70
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	75	126	45	40	27	6	6	7	0	0	0	13	345
	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	446	460	446	457	459	446	460	439	460	460	399	456	5,388
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.052	0.041	0.031	0.034	0.033	0.031	0.028	0.029	0.028	0.033	0.039	0.036
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.083	0.102	0.108	0.077	0.085	0.067	0.065	0.068	0.049	0.045	0.055	0.069	0.108
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.059	0.065	0.057	0.047	0.052	0.043	0.044	0.043	0.037	0.037	0.042	0.053	0.048
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	10	16	10	9	8	3	1	2	0	0	0	3	62
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	70	131	39	35	21	5	1	6	0	0	0	8	316
	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	443	460	443	461	460	445	460	442	455	461	401	454	5,385
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.043	0.046	0.036	0.027	0.030	0.030	0.029	0.027	0.029	0.027	0.031	0.039	0.033
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.080	0.093	0.084	0.092	0.087	0.064	0.064	0.061	0.048	0.046	0.053	0.077	0.093
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.057	0.060	0.051	0.042	0.047	0.041	0.042	0.042	0.038	0.037	0.041	0.053	0.046
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	10	14	8	6	5	2	1	1	0	0	0	3	50
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	63	81	29	18	15	5	2	1	0	0	0	16	230
	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	459	437	457	459	435	451	437	454	460	402	457	5,353
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.046	0.050	0.039	0.030	0.032	0.032	0.033	0.030	0.030	0.029	0.035	0.040	0.035
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.080	0.104	0.094	0.076	0.079	0.067	0.063	0.064	0.048	0.045	0.055	0.066	0.104
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.058	0.064	0.055	0.043	0.049	0.042	0.043	0.042	0.037	0.037	0.043	0.052	0.047
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	11	15	12	6	5	2	3	2	0	0	0	5	61
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	71	115	35	17	10	5	5	5	0	0	0	6	269
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東近江	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	446	461	445	460	461	445	461	444	456	460	397	456	5,392
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.051	0.040	0.029	0.032	0.032	0.031	0.029	0.029	0.029	0.033	0.039	0.035
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.085	0.108	0.095	0.077	0.087	0.069	0.063	0.062	0.047	0.045	0.053	0.074	0.108
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.060	0.064	0.056	0.043	0.048	0.042	0.042	0.043	0.039	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	12	18	11	6	4	2	2	2	0	0	0	4	61
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	80	130	44	18	11	5	4	4	0	0	0	14	310
	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	446	461	445	461	460	446	461	443	456	461	398	455	5,393
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.051	0.041	0.031	0.034	0.032	0.033	0.030	0.031	0.030	0.035	0.041	0.036
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.081	0.111	0.094	0.085	0.077	0.069	0.069	0.063	0.047	0.046	0.051	0.072	0.111
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.059	0.065	0.056	0.046	0.050	0.042	0.044	0.043	0.039	0.038	0.043	0.054	0.048
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	10	16	7	4	7	3	3	1	0	0	0	4	55
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	71	125	33	22	17	6	9	3	0	0	0	17	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
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	461	445	461	460	445	461	443	456	460	399	453	5,388
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.046	0.052	0.041	0.032	0.034	0.031	0.032	0.029	0.030	0.029	0.033	0.040	0.036
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.089	0.110	0.089	0.084	0.086	0.066	0.062	0.064	0.049	0.048	0.052	0.072	0.110
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.058	0.065	0.057	0.047	0.050	0.043	0.043	0.043	0.038	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	10	19	9	4	5	2	3	2	0	0	0	5	59
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	66	139	37	20	16	6	5	5	0	0	0	19	313
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高島	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	446	460	446	461	460	446	461	442	460	460	400	458	5,400
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.045	0.051	0.039	0.030	0.032	0.031	0.033	0.031	0.030	0.029	0.034	0.038	0.035
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.087	0.095	0.098	0.079	0.071	0.070	0.061	0.061	0.045	0.044	0.052	0.064	0.098
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.058	0.064	0.054	0.043	0.047	0.041	0.043	0.042	0.037	0.036	0.040	0.049	0.046
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	10	17	8	4	4	1	1	1	0	0	0	3	49
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	59	116	35	13	12	5	1	1	0	0	0	6	248
	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	461	446	460	461	445	461	441	459	460	407	446	5,391
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.042	0.046	0.035	0.028	0.029	0.028	0.027	0.024	0.025	0.025	0.028	0.036	0.031
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.084	0.094	0.094	0.079	0.074	0.067	0.065	0.066	0.048	0.044	0.052	0.070	0.094
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.057	0.062	0.052	0.045	0.048	0.040	0.041	0.040	0.035	0.035	0.039	0.051	0.046
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	9	15	9	9	6	2	2	2	0	0	0	4	58
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	58	98	32	37	18	5	3	6	0	0	0	12	269
	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	令和4年										令和5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	31	29	28	31	363
	測定時間	時間	708	733	711	730	731	706	730	706	734	703	657	732	8,581
	月平均値	ppm	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.016	0.028	0.015	0.011	0.021	0.026	0.048	0.066	0.080	0.079	0.065	0.065	0.080
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.010	0.013	0.012	0.028	0.021	0.008	0.028
守山	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	739	716	733	739	715	739	683	738	734	668	739	8,658
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.009	0.009	0.009	0.007	0.008	0.009	0.023	0.033	0.036	0.046	0.052	0.022	0.052
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.008	0.006	0.015	0.009	0.003	0.015
甲賀	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	29	31	28	31	362
	測定時間	時間	712	738	713	736	737	711	737	706	709	735	665	737	8,636
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	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	0.009	0.011	0.008	0.012	0.010	0.012	0.042	0.019	0.029	0.017	0.024	0.042
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.006	0.003	0.002	0.006
八幡	有効測定日数	日	16	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31	348
	測定時間	時間	407	738	707	731	738	703	728	707	705	735	665	739	8,303
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.006	0.008	0.012	0.009	0.007	0.011	0.010	0.014	0.015	0.032	0.022	0.014	0.032
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.009	0.006	0.003	0.009
東近江	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	739	715	736	738	714	738	684	738	737	667	738	8,659
	月平均値	ppm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.010	0.003	0.006	0.007	0.005	0.013	0.017	0.028	0.013	0.038	0.032	0.020	0.038
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.003	0.010	0.006	0.003
彦根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	30	31	28	31	363
	測定時間	時間	708	733	708	730	732	711	735	711	704	731	662	734	8,599
	月平均値	ppm	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.005	0.003	0.004	0.006	0.005	0.004	0.006	0.010	0.018	0.035	0.026	0.010	0.035
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.007	0.005	0.002	0.007
長浜	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	30	31	28	31	363
	測定時間	時間	713	739	709	735	736	715	739	703	721	736	666	736	8,648
	月平均値	ppm	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.005	0.005	0.004	0.006	0.004	0.009	0.015	0.019	0.021	0.031	0.027	0.020	0.031
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.009	0.005	0.003	0.009
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	713	739	715	734	739	714	740	684	737	737	665	737	8,654
	月平均値	ppm	0.009	0.008	0.010	0.010	0.011	0.009	0.015	0.019	0.016	0.018	0.015	0.013	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.074	0.074	0.062	0.070	0.062	0.090	0.103	0.131	0.147	0.157	0.142	0.126	0.157
	日平均値の最高値	ppm	0.018	0.016	0.023	0.027	0.022	0.025	0.031	0.040	0.038	0.052	0.045	0.031	0.052

e 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>:月間値)

測定局	項目	令和4年										令和5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	31	29	28	31	363
	測定時間	時間	708	733	711	730	731	706	730	706	734	703	657	732	8,581
	月平均値	ppm	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.009	0.013	0.009	0.010	0.011	0.010	0.008
	1時間値の最高値	ppm	0.038	0.039	0.031	0.019	0.024	0.024	0.025	0.046	0.034	0.040	0.038	0.040	0.046
	日平均値の最高値	ppm	0.016	0.020	0.012	0.011	0.010	0.011	0.017	0.023	0.020	0.027	0.024	0.023	0.027
	1時間値が0.2ppmを 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
守山	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	715	739	716	733	739	715	739	683	738	734	668	739	8,658
	月平均値	ppm	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.008	0.011	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.028	0.025	0.025	0.016	0.019	0.019	0.027	0.034	0.035	0.037	0.036	0.033	0.037
	日平均値の最高値	ppm	0.012	0.015	0.010	0.011	0.009	0.009	0.015	0.018	0.018	0.023	0.022	0.020	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
甲賀	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	29	31	28	31	362
	測定時間	時間	712	738	713	736	737	711	737	706	709	735	665	737	8,636
	月平均値	ppm	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.008	0.008	0.006	0.006
	1時間値の最高値	ppm	0.015	0.020	0.018	0.012	0.013	0.026	0.019	0.020	0.021	0.032	0.033	0.026	0.033
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.011	0.006	0.005	0.007	0.007	0.011	0.012	0.011	0.019	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	16	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31	348
	測定時間	時間	407	738	707	731	738	703	728	707	705	735	665	739	8,303
	月平均値	ppm	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.019	0.019	0.015	0.012	0.010	0.012	0.019	0.022	0.021	0.033	0.025	0.034	0.034
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.010	0.007	0.007	0.006	0.007	0.010	0.012	0.014	0.019	0.018	0.016	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
東近江	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	739	715	736	738	714	738	684	738	737	667	738	8,659
	月平均値	ppm	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.026	0.021	0.012	0.010	0.010	0.012	0.016	0.022	0.028	0.032	0.036	0.035	0.036
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.010	0.006	0.005	0.006	0.007	0.010	0.013	0.013	0.022	0.023	0.018	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

測定局	項目	令和4年										令和5年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
彦根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363
	測定時間	時間	708	733	708	730	732	711	735	711	704	731	662	734	8,599
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.007	0.005	0.007	0.007	0.006	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.016	0.014	0.015	0.011	0.012	0.011	0.016	0.021	0.019	0.036	0.031	0.028	0.036
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.007	0.010	0.012	0.010	0.020	0.018	0.015	0.020
	1時間値が0.2ppmを 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
長浜	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	30	31	28	31	363
	測定時間	時間	713	739	709	735	736	715	739	703	721	736	666	736	8,648
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.016	0.017	0.011	0.011	0.015	0.013	0.016	0.018	0.017	0.022	0.023	0.020	0.023
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.008	0.009	0.010	0.008	0.010	0.009	0.010	0.010
	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	31	28	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	713	739	715	734	739	714	740	684	737	737	665	737	8,654
	月平均値	ppm	0.015	0.014	0.014	0.012	0.013	0.011	0.015	0.019	0.015	0.016	0.016	0.017	0.015
	1時間値の最高値	ppm	0.048	0.053	0.036	0.042	0.041	0.038	0.035	0.043	0.042	0.042	0.046	0.055	0.055
	日平均値の最高値	ppm	0.025	0.032	0.024	0.021	0.021	0.019	0.024	0.028	0.026	0.033	0.029	0.032	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	

f 窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>:月間値)

測定局	項目	令和4年										令和5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	31	29	28	31	363
	測定時間	時間	708	733	711	730	731	706	730	706	734	703	657	732	8,581
	月平均値	ppm	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.011	0.017	0.011	0.014	0.013	0.013	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.051	0.051	0.036	0.025	0.031	0.041	0.064	0.083	0.111	0.101	0.096	0.096	0.111
	日平均値の最高値	ppm	0.017	0.021	0.014	0.012	0.011	0.014	0.026	0.032	0.032	0.054	0.045	0.031	0.054
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	93.3	93.7	91.0	86.6	87.3	88.2	82.0	78.1	81.6	72.1	79.2	82.1	82.9
守山	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	739	716	733	739	715	739	683	738	734	668	739	8,658
	月平均値	ppm	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.009	0.013	0.009	0.011	0.010	0.009	0.008
	1時間値の最高値	ppm	0.037	0.027	0.027	0.022	0.023	0.022	0.046	0.053	0.060	0.068	0.083	0.045	0.083
	日平均値の最高値	ppm	0.014	0.016	0.012	0.012	0.012	0.010	0.019	0.023	0.024	0.037	0.030	0.022	0.037
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	83.7	83.0	80.7	78.9	78.5	80.4	87.2	84.0	84.9	79.6	84.3	88.5	83.1
甲賀	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	29	31	28	31	362
	測定時間	時間	712	738	713	736	737	711	737	706	709	735	665	737	8,636
	月平均値	ppm	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007	0.009	0.006	0.009	0.009	0.007	0.006
	1時間値の最高値	ppm	0.016	0.026	0.019	0.016	0.023	0.029	0.022	0.061	0.036	0.049	0.043	0.042	0.061
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.012	0.009	0.007	0.009	0.008	0.012	0.014	0.013	0.023	0.024	0.014	0.024
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	84.6	87.3	78.9	75.9	91.2	91.9	89.3	86.2	89.6	85.9	90.6	92.0	87.2
八幡	有効測定日数	日	16	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31	348
	測定時間	時間	407	738	707	731	738	703	728	707	705	735	665	739	8,303
	月平均値	ppm	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007	0.006
	1時間値の最高値	ppm	0.021	0.027	0.022	0.014	0.015	0.019	0.024	0.027	0.033	0.047	0.045	0.035	0.047
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.011	0.009	0.009	0.008	0.008	0.011	0.014	0.017	0.026	0.024	0.018	0.026
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	83.5	82.5	80.5	78.9	84.2	92.5	90.9	85.5	81.6	79.0	82.4	89.0	83.8
東近江	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	739	715	736	738	714	738	684	738	737	667	738	8,659
	月平均値	ppm	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.006	0.009	0.007	0.010	0.009	0.008	0.006
	1時間値の最高値	ppm	0.036	0.021	0.015	0.014	0.014	0.023	0.028	0.041	0.032	0.056	0.061	0.044	0.061
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.010	0.006	0.006	0.006	0.007	0.011	0.014	0.016	0.031	0.030	0.019	0.031
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	92.8	95.1	91.8	87.0	93.0	90.5	91.4	88.1	90.0	87.6	90.2	90.8	90.3
彦根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363
	測定時間	時間	708	733	708	730	732	711	735	711	704	731	662	734	8,599
	月平均値	ppm	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.006	0.009	0.008	0.007	0.006
	1時間値の最高値	ppm	0.018	0.016	0.019	0.014	0.014	0.014	0.020	0.027	0.035	0.058	0.049	0.038	0.058
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.008	0.011	0.012	0.013	0.026	0.024	0.017	0.026
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	88.6	90.2	88.7	76.7	90.2	91.8	92.9	90.7	89.3	84.2	86.0	88.2	87.9
長浜	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	30	31	28	31	363
	測定時間	時間	713	739	709	735	736	715	739	703	721	736	666	736	8,648
	月平均値	ppm	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.021	0.019	0.012	0.013	0.015	0.021	0.029	0.034	0.031	0.036	0.037	0.031	0.037
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.009	0.010	0.011	0.010	0.019	0.013	0.013	0.019
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	87.4	89.7	89.2	85.1	95.0	93.2	91.5	84.0	85.0	77.0	78.8	88.2	86.5
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	713	739	715	734	739	714	740	684	737	737	665	737	8,654
	月平均値	ppm	0.024	0.022	0.024	0.022	0.023	0.020	0.030	0.038	0.031	0.034	0.031	0.030	0.027
	1時間値の最高値	ppm	0.116	0.119	0.096	0.090	0.088	0.111	0.129	0.165	0.184	0.197	0.180	0.167	0.197
	日平均値の最高値	ppm	0.043	0.047	0.039	0.041	0.042	0.039	0.054	0.067	0.064	0.084	0.074	0.061	0.084
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	%	63.0	65.3	56.7	53.1	53.9	54.8	50.5	49.7	48.9	46.4	50.9	56.6	53.5

g 一酸化炭素(CO:月間値)

測定局	項目		令和4年										令和5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	740	716	739	740	715	740	694	738	738	668	739	8,682	
	月平均値	ppm	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	1時間値の最高値	ppm	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0	
	日平均値の最高値	ppm	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.6	
	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(CH<sub>4</sub>:月間値)

測定局	項目	令和4年										令和5年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
守山	測定時間	時間	713	734	712	706	734	710	736	707	735	733	664	736	8,620
	月平均値	ppmC	2.00	2.00	1.97	1.97	1.99	1.97	2.03	2.04	2.03	2.05	2.04	2.03	2.01
	6～9時における月平均値	ppmC	2.02	2.02	2.00	1.99	2.01	1.98	2.06	2.06	2.04	2.06	2.06	2.05	2.03
	6～9時測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.10	2.11	2.30	2.16	2.19	2.09	2.14	2.12	2.10	2.16	2.10	2.12	2.30
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.90	1.92	1.88	1.88	1.89	1.88	1.99	1.99	2.00	2.00	2.01	1.98	1.88
東近江	測定時間	時間	712	708	708	729	730	710	736	709	734	734	665	734	8,609
	月平均値	ppmC	2.02	2.05	2.01	2.00	1.99	1.96	2.04	2.05	2.03	2.04	2.04	2.04	2.02
	6～9時における月平均値	ppmC	2.04	2.04	2.03	2.02	2.03	1.98	2.07	2.08	2.05	2.06	2.06	2.06	2.04
	6～9時測定日数	日	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.15	2.14	2.21	2.16	2.17	2.10	2.17	2.21	2.16	2.25	2.18	2.15	2.25
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.94	1.93	1.90	1.89	1.91	1.87	1.97	1.97	1.95	1.99	1.99	1.94	1.87
長浜	測定時間	時間	713	723	697	736	735	712	737	713	732	736	665	733	8,632
	月平均値	ppmC	1.99	1.99	1.97	1.96	1.96	1.96	1.99	2.00	2.01	2.02	2.02	2.01	1.99
	6～9時における月平均値	ppmC	2.00	2.00	1.99	1.97	1.97	1.97	2.01	2.01	2.01	2.03	2.03	2.02	2.00
	6～9時測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.05	2.05	2.23	2.17	2.10	2.03	2.05	2.05	2.04	2.09	2.11	2.08	2.23
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.91	1.92	1.88	1.88	1.86	1.87	1.96	1.94	1.97	1.97	1.98	1.97	1.86
高島	測定時間	時間	711	731	681	732	730	708	732	705	729	730	660	731	8,580
	月平均値	ppmC	1.96	1.95	1.93	1.91	1.92	1.91	1.95	1.96	1.96	1.99	1.98	1.97	1.95
	6～9時における月平均値	ppmC	1.97	1.95	1.94	1.92	1.93	1.91	1.95	1.97	1.97	1.99	1.98	1.98	1.95
	6～9時測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.05	1.98	2.09	2.04	2.05	1.94	2.00	2.00	1.99	2.10	2.04	2.00	2.10
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.87	1.90	1.89	1.83	1.81	1.86	1.92	1.93	1.95	1.95	1.95	1.93	1.81
自排草津	測定時間	時間	710	735	684	734	733	709	736	708	733	736	664	734	8,616
	月平均値	ppmC	2.00	2.01	1.97	1.96	1.97	1.97	2.01	2.05	2.03	2.04	2.04	2.03	2.01
	6～9時における月平均値	ppmC	2.02	2.03	1.99	1.97	1.98	1.99	2.04	2.08	2.05	2.06	2.06	2.06	2.03
	6～9時測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.10	2.10	2.27	2.10	2.14	2.09	2.14	2.15	2.13	2.18	2.14	2.13	2.27
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.89	1.94	1.89	1.88	1.88	1.89	1.97	2.00	1.98	2.00	2.00	1.94	1.88

i 非メタン炭化水素 (NMHC: 月間値)

測定局	項目		令和4年									令和5年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
守山	測定時間	時間	713	734	712	706	734	710	736	707	735	733	664	736	8,620
	月平均値	ppmC	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.13	0.17	0.08	0.09	0.08	0.09	0.10
	6~9時における月平均値	ppmC	0.13	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.17	0.21	0.10	0.11	0.12	0.15	0.13
	6~9時測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	6~9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.26	0.27	0.30	0.22	0.22	0.23	0.28	0.35	0.33	0.49	0.30	0.29	0.49
	6~9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.03	0.02	0.03	0.06	0.05	0.01	0.04	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
	6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超過した日数	日	7	3	2	1	1	3	13	16	7	4	6	14	77
	6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超過した日数	日	0	0	0	0	0	0	0	5	1	2	0	0	8
東近江	測定時間	時間	712	708	708	729	730	710	736	709	734	734	665	734	8,609
	月平均値	ppmC	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.10	0.12	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09
	6~9時における月平均値	ppmC	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.11	0.14	0.10	0.12	0.12	0.12	0.10
	6~9時測定日数	日	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	6~9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.19	0.14	0.12	0.21	0.15	0.17	0.26	0.24	0.28	0.33	0.29	0.22	0.33
	6~9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.03	0.03	0.01	0.05	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.01
	6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超過した日数	日	0	0	0	1	0	0	1	4	1	6	2	2	17
	6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超過した日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
長浜	測定時間	時間	713	723	697	736	735	712	737	713	732	736	665	733	8,632
	月平均値	ppmC	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.09	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
	6~9時における月平均値	ppmC	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.11	0.07	0.09	0.09	0.1	0.08
	6~9時測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	6~9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.18	0.14	0.14	0.12	0.14	0.13	0.16	0.26	0.16	0.25	0.18	0.26	0.26
	6~9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02
	6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超過した日数	日	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3
	6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超過した日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高島	測定時間	時間	711	731	681	732	730	708	732	705	729	730	660	731	8,580
	月平均値	ppmC	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
	6~9時における月平均値	ppmC	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.05	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
	6~9時測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	6~9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.14	0.12	0.10	0.28	0.10	0.06	0.09	0.12	0.30	0.14	0.15	0.14	0.30
	6~9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02
	6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超過した日数	日	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超過した日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自排草津	測定時間	時間	710	735	684	734	733	709	736	708	733	736	664	734	8,616
	月平均値	ppmC	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.11	0.15	0.09	0.12	0.12	0.13	0.11
	6~9時における月平均値	ppmC	0.13	0.12	0.11	0.12	0.10	0.10	0.16	0.21	0.12	0.14	0.17	0.22	0.14
	6~9時測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	6~9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.38	0.31	0.29	0.21	0.20	0.26	0.49	0.47	0.35	0.53	0.51	0.60	0.60
	6~9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.01	0.02	0.02	0.06	0.04	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.01
	6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超過した日数	日	5	4	3	3	0	3	7	13	7	5	9	14	73
	6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超過した日数	日	2	0	0	0	0	0	3	7	2	4	4	9	31

j 全炭化水素(T-HC:月間値)

測定局	項目	令和4年										令和5年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
守山	測定時間	時間	713	734	712	706	734	710	736	707	735	733	664	736	8,620
	月平均値	ppmC	2.09	2.08	2.07	2.06	2.08	2.05	2.16	2.20	2.11	2.14	2.13	2.12	2.11
	6～9時における月平均値	ppmC	2.15	2.13	2.12	2.10	2.12	2.08	2.23	2.27	2.14	2.17	2.17	2.20	2.16
	6～9時測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.35	2.34	2.50	2.38	2.34	2.30	2.40	2.47	2.41	2.66	2.41	2.38	2.66
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.95	1.98	1.97	1.94	1.95	1.90	2.04	2.04	2.02	2.01	2.02	2.02	1.90
東近江	測定時間	時間	712	708	708	729	730	710	736	709	734	734	665	734	8,609
	月平均値	ppmC	2.10	2.12	2.08	2.08	2.07	2.04	2.13	2.17	2.11	2.14	2.13	2.13	2.11
	6～9時における月平均値	ppmC	2.14	2.13	2.10	2.11	2.11	2.07	2.19	2.22	2.15	2.18	2.18	2.18	2.15
	6～9時測定日数	日	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.31	2.24	2.31	2.37	2.30	2.24	2.37	2.42	2.42	2.46	2.42	2.31	2.46
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	2.02	1.99	1.98	1.94	1.97	1.91	2.03	2.01	1.99	2.04	2.04	2.00	1.91
長浜	測定時間	時間	713	723	697	736	735	712	737	713	732	736	665	733	8,632
	月平均値	ppmC	2.06	2.06	2.04	2.02	2.02	2.03	2.07	2.09	2.07	2.09	2.09	2.08	2.06
	6～9時における月平均値	ppmC	2.08	2.07	2.07	2.04	2.03	2.03	2.09	2.12	2.09	2.12	2.12	2.12	2.08
	6～9時測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.20	2.18	2.33	2.29	2.19	2.14	2.18	2.28	2.18	2.32	2.29	2.34	2.34
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.95	1.98	1.94	1.92	1.89	1.89	2.02	1.98	2.03	2.03	2.01	2.01	1.89
高島	測定時間	時間	711	731	681	732	730	708	732	705	729	730	660	731	8,580
	月平均値	ppmC	2.02	2.00	1.98	1.96	1.97	1.96	2.01	2.03	2.02	2.05	2.04	2.03	2.00
	6～9時における月平均値	ppmC	2.04	2.00	2.00	1.98	1.98	1.96	2.01	2.04	2.03	2.06	2.04	2.05	2.02
	6～9時測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.17	2.07	2.19	2.19	2.14	2.00	2.07	2.10	2.26	2.16	2.19	2.14	2.26
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.96	1.94	1.93	1.87	1.85	1.88	1.97	1.98	1.98	2.01	1.99	1.98	1.85
自排草津	測定時間	時間	710	735	684	734	733	709	736	708	733	736	664	734	8,616
	月平均値	ppmC	2.09	2.10	2.06	2.06	2.05	2.05	2.12	2.20	2.13	2.16	2.15	2.16	2.11
	6～9時における月平均値	ppmC	2.15	2.14	2.10	2.09	2.08	2.09	2.21	2.29	2.17	2.20	2.23	2.28	2.17
	6～9時測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.46	2.42	2.56	2.31	2.27	2.29	2.63	2.60	2.46	2.71	2.57	2.66	2.71
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.98	1.99	1.97	1.95	1.96	1.92	2.01	2.03	2.04	2.06	2.04	2.00	1.92

k 微小粒子状物質 (PM2.5: 月間値)

測定局	項目	令和4年										令和5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	28	31	31	28	31	363
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	11.2	10.7	9.2	8.2	8.7	6.6	6.6	9.0	7.1	9.1	8.7	11.3	8.9
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	22.0	19.0	19.5	14.9	19.1	13.5	13.3	19.3	13.5	29.9	19.8	22.0	29.9
	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
守山	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	10.0	10.2	8.8	6.8	8.0	6.6	6.8	9.1	5.6	6.6	5.3	8.8	7.7
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	21.7	20.9	19.8	12.3	17.1	15.5	14.8	21.8	14.2	25.8	11.5	20.8	25.8
	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	30	31	30	29	29	31	31	28	31	361
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	10.2	9.7	8.4	7.1	8.1	6.4	6.3	8.0	5.8	7.3	8.1	10.6	8.0
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	19.4	19.9	20.2	14.4	19.8	12.8	13.5	16.1	11.5	19.9	22.8	25.5	25.5
	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
八幡	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	364
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	11.6	10.9	9.9	8.1	8.4	7.2	7.7	9.7	6.7	8.7	8.6	11.6	9.1
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	22.2	23.4	19.4	17.1	19.0	14.7	16.1	19.3	13.0	29.9	22.0	28.3	29.9
	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
東近江	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12.1	10.8	9.8	8.0	8.9	7.2	7.3	10.7	7.6	9.1	9.3	12.1	9.4
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	21.8	21.1	21.6	14.3	21.0	14.4	14.1	19.7	14.9	28.0	23.3	28.0	28.0
	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
彦根	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12.0	11.3	10.2	9.1	9.6	7.8	7.1	8.3	5.9	7.4	7.3	11.4	8.9
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	22.2	20.4	21.1	15.7	22.2	16.1	13.3	16.3	10.0	22.4	15.9	26.2	26.2
	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
長浜	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	30	31	26	31	361
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	11.2	10.8	10.3	8.8	9.6	8.0	6.7	7.4	5.0	6.2	7.1	10.5	8.5
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	19.8	18.7	21.3	15.5	23.3	17.8	13.1	16.3	8.5	14.9	12.5	22.7	23.3
	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
高島	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12.6	11.8	10.9	8.8	8.4	7.7	7.6	9.3	6.5	7.0	7.8	13.2	9.3
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	23.1	21.5	22.5	18.7	21.1	14.2	15.3	20.5	10.5	18.6	13.2	37.8	37.8
	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	1	1
自排草津	有効測定日数	日	30	31	4	24	31	30	31	30	31	31	28	31	332
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	11.3	11.0	9.4	8.6	8.5	6.7	7.4	10.4	7.7	9.8	8.9	12.4	9.3
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	20.8	24.1	10.7	15.3	17.7	14.3	13.8	22.3	15.8	33.5	20.2	25.0	33.5
	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

ウ 経年変化

a 二酸化硫黄(SO<sub>2</sub>)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	時間	%				
草津	H30	361	8,564	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.003	○	0
草津	R1	364	8,611	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.003	○	0
草津	R2	363	8,590	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0
草津	R3	362	8,566	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0
草津	R4	359	8,542	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	0.002	○	0
八幡	H30	359	8,593	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0
八幡	R1	358	8,597	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	0.003	○	0
八幡	R2	363	8,664	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	0.002	○	0
八幡	R3	333	7,973	0.002	0	0.0	0	0.0	0.010	0.002	○	0
八幡	R4	335	8,002	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.002	○	0
東近江	H30	363	8,667	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0
東近江	R1	364	8,690	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0
東近江	R2	363	8,667	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0
東近江	R3	363	8,663	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	0.002	○	0
東近江	R4	318	7,679	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002	○	0
長浜	H30	362	8,647	0.002	0	0.0	0	0.0	0.006	0.003	○	0
長浜	R1	357	8,525	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.003	○	0
長浜	R2	335	8,005	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0
長浜	R3	349	8,345	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.002	○	0
長浜	R4	363	8,655	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	0.002	○	0
自排草津	H30	363	8,587	0.002	0	0.0	0	0.0	0.014	0.004	○	0
自排草津	R1	357	8,470	0.002	0	0.0	0	0.0	0.010	0.003	○	0
自排草津	R2	356	8,460	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.003	○	0
自排草津	R3	363	8,590	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0
自排草津	R4	363	8,586	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	0.002	○	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 <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> を超えた日が2日以上 有× 無○	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数
					時間	%	日	%				
草津	H30	352	8,551	0.02	0	0.0	0	0.0	0.132	0.046	○	0
草津	R1	364	8,681	0.018	0	0.0	0	0.0	0.096	0.045	○	0
草津	R2	363	8,658	0.018	0	0.0	1	0.3	0.160	0.048	○	0
草津	R3	362	8,650	0.016	0	0.0	0	0.0	0.098	0.038	○	0
草津	R4	363	8,664	0.017	0	0.0	0	0.0	0.110	0.039	○	0
守山	H30	322	7,704	0.016	0	0.0	0	0.0	0.130	0.035	○	0
守山	R1	360	8,607	0.014	0	0.0	0	0.0	0.091	0.029	○	0
守山	R2	305	7,332	0.016	0	0.0	0	0.0	0.081	0.037	○	0
守山	R3	325	7,837	0.014	0	0.0	0	0.0	0.067	0.028	○	0
守山	R4	363	8,670	0.015	0	0.0	0	0.0	0.091	0.032	○	0
八幡	H30	363	8,661	0.014	0	0.0	0	0.0	0.070	0.034	○	0
八幡	R1	364	8,689	0.014	0	0.0	0	0.0	0.081	0.036	○	0
八幡	R2	318	7,644	0.013	0	0.0	0	0.0	0.094	0.037	○	0
八幡	R3	363	8,666	0.012	0	0.0	0	0.0	0.085	0.026	○	0
八幡	R4	354	8,563	0.012	0	0.0	0	0.0	0.069	0.028	○	0
東近江	H30	363	8,664	0.018	0	0.0	0	0.0	0.079	0.037	○	0
東近江	R1	364	8,697	0.016	0	0.0	0	0.0	0.069	0.037	○	0
東近江	R2	363	8,673	0.016	0	0.0	0	0.0	0.101	0.034	○	0
東近江	R3	362	8,657	0.015	0	0.0	0	0.0	0.068	0.030	○	0
東近江	R4	279	6,716	0.014	0	0.0	0	0.0	0.080	0.029	○	0
彦根	H30	363	8,678	0.018	0	0.0	0	0.0	0.103	0.042	○	0
彦根	R1	363	8,674	0.017	0	0.0	0	0.0	0.077	0.040	○	0
彦根	R2	347	8,331	0.016	0	0.0	0	0.0	0.191	0.038	○	0
彦根	R3	363	8,673	0.016	0	0.0	0	0.0	0.099	0.030	○	0
彦根	R4	362	8,655	0.017	0	0.0	0	0.0	0.079	0.032	○	0
長浜	H30	324	7,767	0.015	0	0.0	0	0.0	0.083	0.043	○	0
長浜	R1	364	8,691	0.013	0	0.0	0	0.0	0.063	0.035	○	0
長浜	R2	358	8,546	0.013	0	0.0	0	0.0	0.081	0.032	○	0
長浜	R3	294	7,076	0.008	0	0.0	0	0.0	0.051	0.020	○	0
長浜	R4	332	7,919	0.012	0	0.0	0	0.0	0.049	0.025	○	0
自排草津	H30	361	8,637	0.019	0	0.0	0	0.0	0.093	0.040	○	0
自排草津	R1	356	8,501	0.018	0	0.0	0	0.0	0.080	0.037	○	0
自排草津	R2	348	8,328	0.017	0	0.0	0	0.0	0.142	0.039	○	0
自排草津	R3	360	8,618	0.015	0	0.0	0	0.0	0.084	0.029	○	0
自排草津	R4	360	8,626	0.016	0	0.0	0	0.0	0.080	0.031	○	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	H30	365	5,358	0.032	51	271	0	0	0.110	0.044
草津	R1	366	5,392	0.034	69	345	0	0	0.112	0.047
草津	R2	365	5,378	0.035	64	332	0	0	0.107	0.048
草津	R3	365	5,352	0.036	55	279	0	0	0.100	0.048
草津	R4	365	5,391	0.035	70	345	0	0	0.105	0.048
守山	H30	365	5,393	0.035	57	342	0	0	0.118	0.048
守山	R1	366	5,366	0.036	78	404	1	2	0.122	0.048
守山	R2	365	5,373	0.036	63	314	0	0	0.110	0.048
守山	R3	365	5,385	0.036	58	254	0	0	0.097	0.048
守山	R4	365	5,388	0.036	62	316	0	0	0.108	0.048
甲賀	H30	365	5,382	0.034	54	336	0	0	0.105	0.047
甲賀	R1	366	5,406	0.034	63	345	1	1	0.120	0.047
甲賀	R2	365	5,357	0.034	44	261	0	0	0.097	0.046
甲賀	R3	365	5,358	0.035	48	236	0	0	0.090	0.047
甲賀	R4	365	5,385	0.033	50	230	0	0	0.093	0.046
八幡	H30	365	5,394	0.035	56	335	0	0	0.108	0.048
八幡	R1	366	5,334	0.036	74	384	0	0	0.116	0.048
八幡	R2	365	5,335	0.036	53	292	0	0	0.110	0.047
八幡	R3	365	5,332	0.037	44	224	0	0	0.088	0.048
八幡	R4	365	5,353	0.035	61	269	0	0	0.104	0.047
東近江	H30	365	5,400	0.035	56	355	0	0	0.108	0.048
東近江	R1	366	5,414	0.036	72	383	1	1	0.120	0.048
東近江	R2	365	5,387	0.035	50	294	0	0	0.103	0.047
東近江	R3	365	5,387	0.036	45	226	0	0	0.090	0.047
東近江	R4	365	5,392	0.035	61	310	0	0	0.108	0.048
彦根	H30	365	5,398	0.036	66	371	0	0	0.109	0.049
彦根	R1	366	5,410	0.037	74	399	1	3	0.121	0.049
彦根	R2	365	5,394	0.036	58	295	0	0	0.099	0.048
彦根	R3	365	5,392	0.037	54	225	0	0	0.087	0.049
彦根	R4	365	5,393	0.036	55	303	0	0	0.111	0.048
長浜	H30	365	5,395	0.036	59	351	0	0	0.106	0.048
長浜	R1	366	5,413	0.036	72	384	1	5	0.125	0.048
長浜	R2	365	5,393	0.035	56	293	0	0	0.110	0.047
長浜	R3	365	5,394	0.037	58	246	0	0	0.088	0.048
長浜	R4	365	5,388	0.036	59	313	0	0	0.110	0.048
高島	H30	362	5,336	0.037	59	288	0	0	0.106	0.049
高島	R1	366	5,398	0.037	65	345	1	3	0.131	0.048
高島	R2	365	5,396	0.034	46	220	0	0	0.104	0.045
高島	R3	365	5,393	0.037	49	204	0	0	0.089	0.048
高島	R4	365	5,400	0.035	49	248	0	0	0.098	0.046
自排草津	H30	365	5,391	0.029	44	225	0	0	0.110	0.044
自排草津	R1	360	5,314	0.030	56	247	1	2	0.120	0.044
自排草津	R2	361	5,306	0.031	50	207	0	0	0.093	0.045
自排草津	R3	365	5,386	0.031	45	184	0	0	0.093	0.045
自排草津	R4	365	5,391	0.031	58	269	0	0	0.094	0.046

d 一酸化窒素(NO)、窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)の経年変化表

測定局	年度	一酸化窒素(NO)					窒素酸化物(NO+NO <sub>2</sub> )					
		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 <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )
		日	時間	ppm	ppm	ppm	日	時間	ppm	ppm	ppm	%
草津	H30	361	8,565	0.003	0.092	0.017	361	8,565	0.014	0.123	0.040	76.8
草津	R1	362	8,614	0.003	0.100	0.017	362	8,614	0.012	0.122	0.040	78.3
草津	R2	363	8,592	0.002	0.086	0.015	363	8,592	0.011	0.121	0.038	79.6
草津	R3	362	8,576	0.002	0.078	0.010	362	8,576	0.010	0.108	0.032	84.8
草津	R4	363	8,581	0.002	0.080	0.010	363	8,581	0.010	0.111	0.029	82.9
守山	H30	363	8,656	0.003	0.069	0.011	363	8,656	0.011	0.102	0.031	75.6
守山	R1	360	8,636	0.002	0.062	0.010	360	8,636	0.010	0.085	0.031	79.0
守山	R2	361	8,638	0.002	0.056	0.009	361	8,638	0.009	0.090	0.029	81.4
守山	R3	363	8,662	0.002	0.040	0.006	363	8,662	0.009	0.070	0.026	82.2
守山	R4	363	8,658	0.001	0.052	0.006	363	8,658	0.008	0.083	0.022	83.1
甲賀	H30	363	8,659	0.002	0.038	0.005	363	8,659	0.009	0.068	0.020	77.6
甲賀	R1	364	8,682	0.001	0.033	0.006	364	8,682	0.008	0.058	0.022	81.7
甲賀	R2	360	8,629	0.001	0.032	0.004	360	8,629	0.007	0.058	0.018	80.3
甲賀	R3	361	8,639	0.001	0.058	0.003	361	8,639	0.007	0.085	0.016	83.8
甲賀	R4	362	8,636	0.001	0.042	0.003	362	8,636	0.006	0.061	0.015	87.2
八幡	H30	347	8,571	0.002	0.039	0.005	347	8,571	0.008	0.062	0.022	79.4
八幡	R1	355	8,600	0.001	0.035	0.006	355	8,600	0.007	0.062	0.021	80.2
八幡	R2	356	8,606	0.001	0.033	0.005	356	8,606	0.007	0.049	0.020	82.0
八幡	R3	362	8,600	0.001	0.026	0.004	362	8,600	0.006	0.050	0.018	80.9
八幡	R4	348	8,303	0.001	0.032	0.003	348	8,303	0.006	0.047	0.015	83.8
東近江	H30	363	8,666	0.002	0.041	0.006	363	8,666	0.009	0.070	0.025	78.2
東近江	R1	364	8,685	0.002	0.088	0.008	364	8,685	0.008	0.122	0.025	78.7
東近江	R2	361	8,607	0.001	0.059	0.005	361	8,607	0.007	0.089	0.020	84.0
東近江	R3	363	8,661	0.001	0.035	0.004	363	8,661	0.006	0.057	0.018	86.8
東近江	R4	363	8,659	0.001	0.038	0.003	363	8,659	0.006	0.061	0.016	90.3
彦根	H30	363	8,586	0.002	0.036	0.005	363	8,586	0.009	0.062	0.022	81.7
彦根	R1	363	8,612	0.002	0.042	0.005	363	8,612	0.008	0.070	0.021	80.2
彦根	R2	363	8,601	0.001	0.064	0.003	363	8,601	0.007	0.086	0.020	87.2
彦根	R3	362	8,584	0.001	0.045	0.004	362	8,584	0.007	0.066	0.017	88.5
彦根	R4	363	8,599	0.001	0.035	0.002	363	8,599	0.006	0.058	0.015	87.9
長浜	H30	363	8,660	0.002	0.041	0.005	363	8,660	0.008	0.068	0.020	78.5
長浜	R1	363	8,661	0.001	0.042	0.005	363	8,661	0.007	0.063	0.018	80.8
長浜	R2	362	8,648	0.001	0.038	0.005	362	8,648	0.007	0.065	0.017	81.3
長浜	R3	363	8,656	0.001	0.052	0.004	363	8,656	0.007	0.074	0.018	85.1
長浜	R4	363	8,648	0.001	0.031	0.003	363	8,648	0.005	0.037	0.011	86.5
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
自排草津	R1	357	8,524	0.016	0.155	0.045	357	8,524	0.034	0.189	0.075	51.5
自排草津	R2	353	8,445	0.014	0.137	0.038	353	8,445	0.030	0.184	0.067	52.5
自排草津	R3	363	8,655	0.014	0.152	0.040	363	8,655	0.030	0.206	0.067	53.5
自排草津	R4	363	8,654	0.013	0.157	0.037	363	8,654	0.027	0.197	0.061	53.5

e 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)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	H30	361	8,565	0.010	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
草津	R1	362	8,614	0.009	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
草津	R2	363	8,592	0.009	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
草津	R3	362	8,576	0.009	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
草津	R4	363	8,581	0.008	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	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
守山	R1	360	8,636	0.008	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
守山	R2	361	8,638	0.007	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
守山	R3	363	8,662	0.007	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
守山	R4	363	8,658	0.007	0.037	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
甲賀	R1	364	8,682	0.006	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
甲賀	R2	360	8,629	0.006	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0
甲賀	R3	361	8,639	0.005	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0
甲賀	R4	362	8,636	0.006	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	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
八幡	R1	355	8,600	0.006	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
八幡	R2	356	8,606	0.005	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
八幡	R3	362	8,600	0.005	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
八幡	R4	348	8,303	0.005	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	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
東近江	R1	364	8,685	0.006	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
東近江	R2	361	8,607	0.006	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
東近江	R3	363	8,661	0.005	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
東近江	R4	363	8,659	0.005	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	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
彦根	R1	363	8,612	0.006	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
彦根	R2	363	8,601	0.006	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
彦根	R3	362	8,584	0.006	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
彦根	R4	363	8,599	0.005	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	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
長浜	R1	363	8,661	0.006	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0
長浜	R2	362	8,648	0.005	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0
長浜	R3	363	8,656	0.006	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0
長浜	R4	363	8,648	0.005	0.023	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	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
自排草津	R1	357	8,524	0.017	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0
自排草津	R2	353	8,445	0.016	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0
自排草津	R3	363	8,655	0.016	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0
自排草津	R4	363	8,654	0.015	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	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	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	%	日			%	ppm
自排草津	H30	363	8,681	0.4	0	0.0	0	0.0	1.2	0.6	○	0
自排草津	R1	357	8,550	0.3	0	0.0	0	0.0	1.9	0.5	○	0
自排草津	R2	356	8,541	0.3	0	0.0	0	0.0	0.9	0.5	○	0
自排草津	R3	363	8,679	0.3	0	0.0	0	0.0	1.1	0.4	○	0
自排草津	R4	363	8,682	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	0.4	○	0

g メタン(CH<sub>4</sub>)、全炭化水素(T-HC)の経年変化表

測定局	年度	メタン(CH <sub>4</sub> )						全炭化水素(T-HC)					
		測定時間	年平均値	6~9時 における 年平均値	6~9時 測定日 数	6~9時3時間 平均値		測定時間	年平均値	6~9時 における 年平均値	6~9時 測定日 数	6~9時3時間 平均値	
						最高値	最低値					最高値	最低値
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
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
守山	R1	8,651	1.96	1.99	365	2.43	1.79	8,651	2.06	2.11	365	2.71	1.83
守山	R2	8,616	1.99	2.01	364	2.41	1.84	8,616	2.08	2.13	364	2.60	1.87
守山	R3	8,603	2.00	2.02	363	2.30	1.83	8,603	2.10	2.15	363	2.58	1.87
守山	R4	8,620	2.01	2.03	363	2.30	1.88	8,620	2.11	2.16	363	2.66	1.90
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
東近江	R1	8,666	1.99	2.01	365	2.26	1.81	8,666	2.10	2.14	365	3.80	1.86
東近江	R2	8,627	2.00	2.02	364	2.25	1.82	8,627	2.10	2.15	364	2.72	1.87
東近江	R3	8,622	2.01	2.04	364	2.25	1.85	8,622	2.11	2.15	364	2.83	1.90
東近江	R4	8,609	2.02	2.04	364	2.25	1.87	8,609	2.11	2.15	364	2.46	1.91
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
長浜	R1	8,629	1.96	1.97	364	2.31	1.82	8,629	2.02	2.05	364	2.70	1.87
長浜	R2	8,427	1.97	1.98	355	2.21	1.83	8,427	2.03	2.05	355	2.34	1.85
長浜	R3	8,571	1.98	1.99	361	2.16	1.84	8,571	2.04	2.07	361	2.33	1.86
長浜	R4	8,632	1.99	2.00	364	2.23	1.86	8,632	2.06	2.08	364	2.34	1.89
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
高島	R1	8,589	1.91	1.92	363	2.09	1.79	8,589	1.97	1.99	363	2.42	1.82
高島	R2	8,560	1.92	1.92	364	2.07	1.79	8,560	1.97	1.98	364	2.18	1.82
高島	R3	8,567	1.93	1.94	364	2.17	1.80	8,567	1.98	1.99	364	2.23	1.82
高島	R4	8,580	1.95	1.95	364	2.10	1.81	8,580	2.00	2.02	364	2.26	1.85
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
自排草津	R1	8,512	1.96	1.98	359	2.20	1.82	8,512	2.07	2.11	359	2.54	1.86
自排草津	R2	8,447	1.97	1.99	356	2.13	1.83	8,447	2.08	2.12	356	2.70	1.87
自排草津	R3	8,623	2.00	2.02	364	2.16	1.85	8,623	2.10	2.14	364	2.58	1.90
自排草津	R4	8,616	2.01	2.03	364	2.27	1.88	8,616	2.11	2.17	364	2.71	1.92

※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0.20ppmC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	H30	8,639	0.11	0.15	364	0.59	0.03	97	26.6	28	7.7
守山	R1	8,651	0.10	0.12	365	0.44	0.00	65	17.8	14	3.8
守山	R2	8,616	0.09	0.12	364	0.50	0.00	68	18.7	21	5.8
守山	R3	8,603	0.10	0.13	363	0.45	0.02	67	18.5	13	3.6
守山	R4	8,620	0.10	0.13	363	0.49	0.01	77	21.2	8	2.2
東近江	H30	8,297	0.09	0.11	350	0.34	0.03	18	5.1	1	0.3
東近江	R1	8,666	0.11	0.13	365	1.76	0.04	35	9.6	7	1.9
東近江	R2	8,627	0.10	0.12	364	0.69	0.04	29	8.0	8	2.2
東近江	R3	8,622	0.09	0.11	364	0.76	0.04	17	4.7	2	0.5
東近江	R4	8,609	0.09	0.10	364	0.33	0.01	17	4.7	1	0.3
長浜	H30	8,619	0.07	0.09	363	0.37	0.00	17	4.7	1	0.3
長浜	R1	8,629	0.07	0.08	364	0.70	0.00	9	2.5	1	0.3
長浜	R2	8,427	0.06	0.07	355	0.35	0.00	4	1.1	1	0.3
長浜	R3	8,571	0.06	0.07	361	0.33	0.00	7	1.9	1	0.3
長浜	R4	8,632	0.07	0.08	364	0.26	0.02	3	0.8	0	0.0
高島	H30	8,566	0.06	0.07	361	0.19	0.03	0	0.0	0	0.0
高島	R1	8,589	0.06	0.07	363	0.45	0.00	7	1.9	3	0.8
高島	R2	8,560	0.06	0.06	364	0.18	0.00	0	0.0	0	0.0
高島	R3	8,567	0.05	0.05	364	0.22	0.00	1	0.3	0	0.0
高島	R4	8,580	0.06	0.06	364	0.30	0.02	2	0.5	0	0.0
自排草津	H30	8,617	0.11	0.14	363	0.54	0.01	71	19.6	27	7.4
自排草津	R1	8,512	0.11	0.13	359	0.46	0.01	60	16.7	21	5.8
自排草津	R2	8,447	0.10	0.13	356	0.60	0.00	60	16.9	17	4.8
自排草津	R3	8,623	0.10	0.13	364	0.47	0.02	44	12.1	9	2.5
自排草津	R4	8,616	0.11	0.14	364	0.60	0.01	73	20.1	31	8.5

※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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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			日	%	
草津	H30	361	10.8	35.1	1	0.3	25.8
草津	R1	364	9.7	33.5	0	0.0	24.1
草津	R2	363	9.3	44.1	2	0.6	25.0
草津	R3	362	8.5	26.2	0	0.0	19.5
草津	R4	363	8.9	29.9	0	0.0	20.5
守山	H30	336	10.2	36.5	2	0.6	25.0
守山	R1	364	9.3	36.1	1	0.3	25.8
守山	R2	253	8.8	44.4	1	0.4	23.4
守山	R3	363	8.0	24.6	0	0.0	19.0
守山	R4	363	7.7	25.8	0	0.0	19.8
甲賀	H30	360	10.6	35.4	1	0.3	26.5
甲賀	R1	364	9.2	32.5	0	0.0	25.7
甲賀	R2	361	8.1	42.3	2	0.6	23.7
甲賀	R3	363	7.5	25.0	0	0.0	19.0
甲賀	R4	361	8.0	25.5	0	0.0	19.9
八幡	H30	361	11.6	38.0	1	0.3	29.5
八幡	R1	364	10.1	34.8	0	0.0	25.8
八幡	R2	348	9.5	35.7	1	0.3	26.0
八幡	R3	343	8.6	31.6	0	0.0	21.9
八幡	R4	364	9.1	29.9	0	0.0	22.0
東近江	H30	357	13.4	43.0	3	0.8	32.5
東近江	R1	323	11.7	39.4	2	0.6	29.0
東近江	R2	363	10.0	46.7	3	0.8	26.3
東近江	R3	362	9.1	27.1	0	0.0	22.1
東近江	R4	363	9.4	28.0	0	0.0	21.6
彦根	H30	363	12.0	41.5	2	0.6	29.6
彦根	R1	364	10.1	34.1	0	0.0	26.1
彦根	R2	363	10.0	44.6	4	1.1	25.6
彦根	R3	363	9.1	29.2	0	0.0	20.8
彦根	R4	363	8.9	26.2	0	0.0	21.5
長浜	H30	363	11.0	39.8	1	0.3	28.8
長浜	R1	352	9.7	33.7	0	0.0	26.2
長浜	R2	360	9.0	45.0	4	1.1	25.3
長浜	R3	358	8.3	27.0	0	0.0	19.2
長浜	R4	361	8.5	23.3	0	0.0	19.8
高島	H30	357	10.4	37.4	1	0.3	26.6
高島	R1	360	9.3	31.1	0	0.0	23.8
高島	R2	362	9.5	52.6	2	0.6	27.0
高島	R3	348	9.2	28.5	0	0.0	20.7
高島	R4	363	9.3	37.8	1	0.3	21.8
自排草津	H30	358	11.5	35.5	1	0.3	28.1
自排草津	R1	354	10.6	35.9	1	0.3	25.3
自排草津	R2	360	10.1	44.2	2	0.6	29.5
自排草津	R3	361	8.9	26.1	0	0.0	21.2
自排草津	R4	332	9.3	33.5	0	0.0	22.5

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	$\text{SO}_4^{2-}$		$\text{NO}_3^-$	$\text{NH}_4^+$	その他 イオン	OC	EC		
春	R	4	5	12	～	R	4	5	26	11.9	3.1	0.18	1.1	0.21	2.7	0.44
夏	R	4	7	21	～	R	4	8	3	10.0	1.6	0.034	0.42	0.29	2.9	0.23
秋	R	4	10	20	～	R	4	11	3	6.7	1.1	0.40	0.52	0.24	2.3	0.53
冬	R	5	1	19	～	R	5	2	2	5.9	1.3	0.69	0.67	0.31	1.3	0.37

※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）

※ 主な測定項目：硫酸イオン ( $\text{SO}_4^{2-}$ )、硝酸イオン ( $\text{NO}_3^-$ )、アンモニウムイオン ( $\text{NH}_4^+$ )、有機炭素 (OC)、元素状炭素 (EC)

※ 調査期間中の各日（6時～翌6時の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(令和4年度、大津市実施分を除く)

令和4年度有害大気汚染物質モニタリング調査結果(大津市実施分除く)

[年平均値]

調査項目	単位	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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.46	0.54	0.49	0.36	0.63	0.48	0.42	3 環境基準
トリクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.17	0.088	0.075	0.059	0.13	0.090	0.071	130 環境基準
テトラクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.079	0.069	0.050	0.051	0.082	0.095	0.067	200 環境基準
ジクロロメタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.99	0.89	0.94	0.84	1.0	1.3	6.5	150 環境基準
アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.026	0.027	0.052	0.019	0.046	0.054	0.020	2 指針値
塩化ビニルモノマー	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.006	0.013	0.060	0.012	0.007	0.010	0.007	10 指針値
クロロホルム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.15	0.12	0.13	0.12	0.15	0.33	0.12	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	0.12	0.11	0.11	1.6 指針値
1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.028	0.037	0.031	0.029	0.067	0.036	0.020	2.5 指針値
トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.3	3.5	3.3	1.4	5.0	20	2.7	-
塩化メチル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	94 指針値
ホルムアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.0	1.6	3.3	2.2	3.2	2.4	2.8	-
アセトアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.1	1.1	1.4	1.1	1.4	1.3	1.2	120 指針値
酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.050	0.061	0.053	0.058	-	0.051	-	-
ベリリウム及びその化合物	$\text{ng}/\text{m}^3$	0.002	0.003	0.002	0.004	-	0.003	-	-
マンガン及びその化合物	$\text{ng}/\text{m}^3$	1.1	0.41	0.73	0.99	-	1.0	-	140 指針値
ニッケル化合物	$\text{ng}/\text{m}^3$	0.25	0.11	0.11	0.18	-	0.21	-	25 指針値
クロム及びその化合物	$\text{ng}/\text{m}^3$	0.27	0.079	0.098	0.13	-	0.37	-	-
ヒ素及びその化合物	$\text{ng}/\text{m}^3$	0.07	0.07	0.05	0.06	-	0.11	-	6 指針値
水銀及びその化合物	$\text{ng}/\text{m}^3$	1.2	1.1	1.3	1.4	-	1.5	-	40 指針値
ベンゾ[a]ピレン	$\text{ng}/\text{m}^3$	0.047	0.16	0.031	0.019	0.061	0.042	-	-

※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)

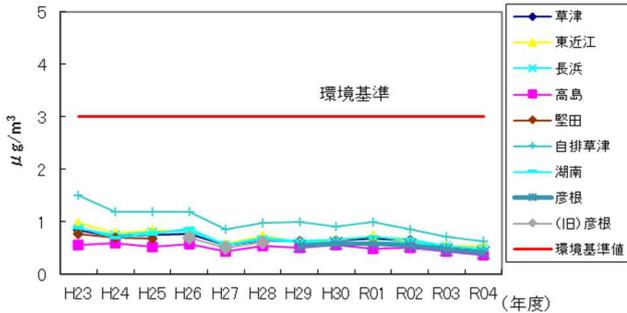


図 ベンゼン(年平均値)の経年変化

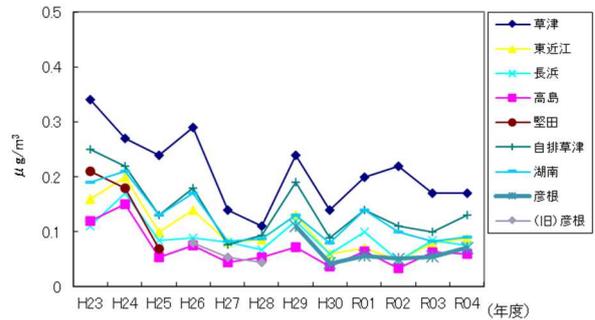


図 トリクロロエチレン(年平均値)の経年変化

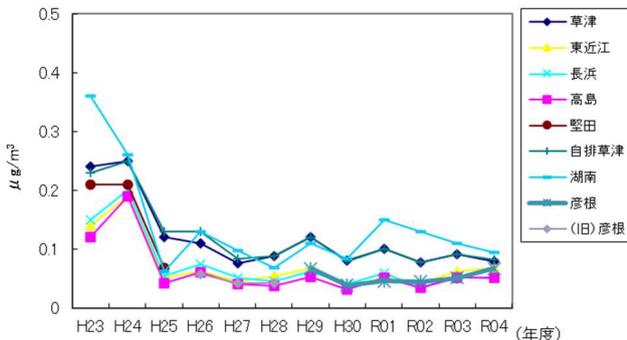


図 テトラクロロエチレン(年平均値)の経年変化

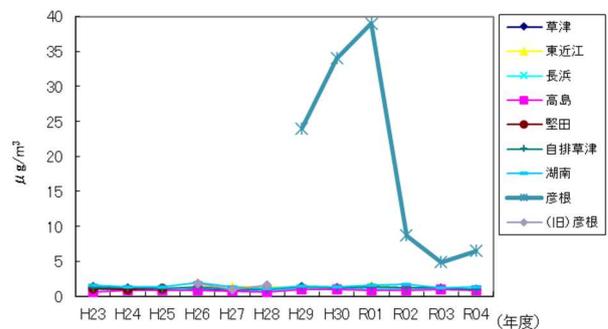


図 ジクロロメタン(年平均値)の経年変化

(4) 大気関係立入調査件数(令和4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	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4
立入検査工場・事業場数	136	126	86	151	111	68	88	98	136	104	90	86

※煙道排ガス調査、敷地境界等調査のための立入件数を含む。

イ 煙道排ガス調査状況

施設	ボイラー	溶解炉	金属溶鋳炉 ・溶解炉 ・加熱炉	廃棄物焼却炉	窯業製品 焼成炉 ・溶融炉	乾燥炉	フェノール樹脂 反応施設	合計	
調査施設数	1	1	1	7	4	4	1	19	
調査項目	SOx	1	1	1	3	4	4	14	
	NOx	1	1	1	3	4	4	14	
	ばいじん	1	1	1	3	4	4	14	
	塩化水素				3	1		4	
	カドミウム					2		2	
	鉛					2		2	
	アンチモン					3		3	
	フッ素					4		4	
	ヒ素							0	
	フェノール							1	1
	水銀				4				4

ウ 敷地境界等調査状況

項目	代表施設	金属精錬 溶鋳炉等	合計
延べ調査工場数		0	0
延べ調査地点数		0	0

※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)

化学製品乾燥施設	塗装用乾燥施設	印刷用乾燥施設	接着用乾燥施設	合計
1	3	1	4	8

(5) アスベストに係る調査結果（令和4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
21	20	10	8	7	10	2	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
5	13	10	8	4	10	2	52

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	R4.9.13	草津	草津市草津町 (県立湖南農業高等学校内)	2地点	3	ND ~ 0.28	0.11
						0.11 ~ 0.22	0.16
		信楽	甲賀市信楽町 (県立信楽高等学校内)	2地点	3	0.34 ~ 0.51	0.40
	R4.9.15	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	0.17 ~ 0.22	0.20
						0.17 ~ 0.22	0.18
		彦根	彦根市西今町 (県市立盲学校内)	2地点	3	ND ~ 0.17	0.10
						0.11 ~ 0.11	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 ~ 0.56	0.21		
				ND ~ 0.22	0.088		
高島	高島市今津町 (高島合同庁舎内)	2地点	3	ND ~ 0.11	0.070		
				0.056 ~ 0.28	0.11		
冬季 調査	R5.2.8	草津	草津市草津町 (県立湖南農業高等学校内)	2地点	3	ND ~ 0.28	0.095
						ND ~ 0.11	0.070
		信楽	甲賀市信楽町 (県立信楽高等学校内)	2地点	3	0.056 ~ 0.11	0.087
	R5.2.10	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 ~ 0.22	0.11
						0.056 ~ 0.22	0.11
		彦根	彦根市西今町 (県市立盲学校内)	2地点	3	0.056 ~ 0.39	0.13
						0.11 ~ 0.22	0.16
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 ~ 0.51	0.14		
				0.056 ~ 0.34	0.10		
高島	高島市今津町 (高島合同庁舎内)	2地点	3	0.056 ~ 0.22	0.088		
				0.11 ~ 0.22	0.16		

※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 (令和4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 <sup>2</sup> /年)										(mg/m <sup>2</sup> ) 不溶性 降下物
		年間 平均値*	最小～ 最大	H <sup>+</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	nss- SO <sub>4</sub> <sup>2-**</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Cl <sup>-</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Na <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	
高島市今津	1,516	4.98	4.28～ 6.51	15.6	16.8	10.4	22.6	122.9	27.9	106.2	4.1	8.4	12.9	6,307
大津市柳が崎	1,487	5.07	4.06～ 6.44	12.5	12.3	10.4	29.5	32.1	39.9	30.6	3.9	10.8	4.3	5,226

\* 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(SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>)、硝酸イオン(NO<sub>3</sub><sup>-</sup>)、塩化物イオン(Cl<sup>-</sup>)、アンモニウムイオン(NH<sub>4</sub><sup>+</sup>)、ナトリウムイオン(Na<sup>+</sup>)、カリウムイオン(K<sup>+</sup>)、カルシウムイオン(Ca<sup>2+</sup>)、マグネシウムイオン(Mg<sup>2+</sup>)、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 (令和4年度)

[年平均値]

	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 <sup>3</sup>	0.95	1.1	1.4	0.35	1.2	2.4	0.68
エチルベンゼン	μg/m <sup>3</sup>	0.84	0.77	1.2	0.32	0.88	2.3	0.56
スチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.27	0.65	0.79	0.045	0.30	1.5	2.1
クロロベンゼン	μg/m <sup>3</sup>	0.021	0.022	0.036	0.025	0.022	0.022	0.020
1,3,5-トリメチルベンゼン	μg/m <sup>3</sup>	0.22	0.14	0.14	0.059	0.33	0.18	0.11
1,2,4-トリメチルベンゼン	μg/m <sup>3</sup>	0.94	0.51	0.49	0.18	1.3	0.70	0.38
N,N-ジメチルホルムアミド <sup>o</sup>	μg/m <sup>3</sup>	0.10	0.11	0.041	0.027	—	—	—
N,N-ジメチルアセトアミド <sup>o</sup>	μg/m <sup>3</sup>	0.036	0.011	0.006	0.006	—	—	—

※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)

(8) ダイオキシン類調査内容および調査結果（令和4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（県立信楽高等学校敷地内）
- 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（令和4年9月、令和5年1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（堅田沖、浜大津沖）
- 河川（天野川、愛知川、知内川）

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（令和4年5月～令和4年10月に採取）

c 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（令和4年7～8月に採取）

d 土壌

①調査地点：6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（令和4年7～8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 <sup>3</sup> )	
		年平均値	最小～最大
草津（県立湖南農業高等学校敷地内）		0.0054	0.0050～0.0058
信楽（県立信楽高等学校敷地内）		0.0077	0.0043～0.011
東近江（県立八日市南高等学校敷地内）		0.0087	0.0078～0.0096
長浜（滋賀県調理短期大学敷地内）		0.0050	0.0041～0.0059
今津（高島合同庁舎敷地内）		0.0024	0.0017～0.0031
全地点 平均	R4	0.0058	—
	R3（参考）	0.0056	—
環境基準値		0.6	—
全国調査（R3）		0.015	0.0022～0.25

※ダイオキシン類は、PCDD（ポリ塩化ジベンゾーパラジオキシン）、PCDF（ポリ塩化ジベンゾーパラオキシン）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1g(10<sup>-12</sup>g)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	堅田沖	0.083	6
	浜大津沖	0.082	31
河川	天野川	0.047	0.11
	愛知川	0.043	0.11
	知内川	0.040	0.093
<b>環境基準値</b>		<b>1</b>	<b>150</b>
全国平均 (R3)		0.18 (0.012~3.1)	5.9 (0.058~430)

※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4地点	0.073	0.067~0.087
<b>環境基準値</b>	<b>1 (水質)</b>	
全国平均 (R3)	0.053	0.00028~0.67

※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6地点	1.3	0.053~3.9
<b>環境基準値</b>	<b>1,000</b>	
全国平均 (R3)	3.4	0.000060~200

※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	近江八幡市	安土町	0.067
2	草津市	馬場町	0.087
3	草津市	野路町	0.067
4	愛荘町	山川原	0.070

b 土壌

	市町名	地区名	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/g)
1	長浜市	湖北町	0.23
2	近江八幡市	中村町	3.9
3	近江八幡市	末広町	0.088
4	草津市	志那中町	0.53
5	草津市	野路	2.9
6	愛荘町	川久保	0.053

### 3 自主管理の推進

(1) 工場立入調査の結果 (令和4年度、大津市を除く)

ア 実施件数

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
30	26	27	27	25	14	150

イ 指導・助言事項件数

水質汚濁関係	大気汚染関係	廃棄物関係	環境管理体制関係	騒音・振動・悪臭関係	その他	計
195	44	155	102	3	195	694

## 4 環境自治が根付いた社会へ

### (1) 滋賀の環境自治を推進する委員会（環境自治委員会）の申立案件とその審査結果

	受付日	該当する 県の施策	環境保全に関し 県に求める内容	審査結果 通知日	審査結果概要
第1号案件	平成8年 7月25日	琵琶湖文化館 「巻き堤」建設 工事	「巻き堤」の建設を中止し、風力 水車等の方法による水質浄化策 を計画するよう求める。 ※最終的な申立ては巻き堤建設の 中止に変更。	平成9年 7月3日	「琵琶湖文化館に係る水位低下等に対する施策 としては、現在立てられている巻き堤計画を見 直し、この計画以外の方策を検討すること」を 勧告。
第2号案件	平成8年 8月7日	水稲病害虫航空 防除事業への指 導	農薬空中散布現場の緊急調査と 国・県の要綱通達を遵守するよう 散布者の適正指導を求める。	平成9年 2月26日	「水稲病害虫防除について、航空機を利用して 行う方法から、より環境に配慮した方法への転 換をその事業主体に対して指導すること」を勧 告。
第3号案件	平成8年 9月19日	保安林解除手続 き等	甲西町が実施する湖国十二坊の森 整備事業に係わる保安林解除申請 と県自然環境保全協定についての 県の指導を要望する。	平成8年 11月25日	1. 保安林解除申請の農林水産大臣への知事 の意見及び進達に関する申し立てについ ては、実質的な審査を行わない。なお、 保安林解除申請があった場合の進達に係 る適正な審査・調査を知事に要望。 2. 自然保護協定の内容の適正な指導に関す る申し立てについては、協定内容が遵守 されるよう、適正な指導を知事に要望。
第4号案件	平成9年 5月23日	産業廃棄物処理 事業の指導監督	山東町に位置する産業廃棄物最終 処分場に係る許可業者の違法な行 為に対して県の許可条件の範囲で 適正に行われるよう行政指導を求 める。	平成11年 3月26日	「申し立てのあった産業廃棄物最終処分場につ いて、当該処分場に係る廃棄物の流出防止およ び埋設された廃棄物の品目確認のための措置を とることを求めます。また、定期的に場内およ び周辺の水質監視調査を実施するとともに、必 要な場合は、水質保全のための措置を検討す ることを併せて求めます。」を勧告。
第5号案件	平成9年 6月23日	三面張りによる 流路工事	今津町に滋賀県が行おうとしてい る谷止め構造物の下流のコンク リートの三面張りによる流路工事 を行わないよう勧告を求める。	平成9年 11月17日	本件流路工の実施については、勧告は行わない こととする。 (附帯意見) 側壁上部と床固工については周辺の景観 と調和するよう要望 (通知書) 県民参加がより一層図られるよう要望
第6号案件	平成12年 6月30日	産業廃棄物最終 処分場の指導監督	県環境事業公社の甲賀町神藤木で の産業廃棄物埋立場について、水 質、生物等の調査、公表等を求め る。	平成13年 1月26日	本件については、勧告を行わないこととする。
第7号案件	平成13年 11月15日	産業廃棄物焼却 施設の指導監督 等	草津市に所在する産業廃棄物焼却 施設および処理業者の業務停止命 令などの行政命令等を行うこと、 周辺土壌のダイオキシン類調査を 行うことを求める。	平成14年 6月7日	本件については、勧告を行わないこととする。
第8号案件	平成15年 7月29日	産業廃棄物最終 処分場の指導監督	県環境事業公社の甲賀町神藤木で の産業廃棄物埋立場について、計 画を許可しないよう審査を求め る。	平成15年 10月9日	本件については、申立てを却下する。
第9号案件	平成24年 11月9日	一般廃棄物処理 施設の設置計画 において市への 指導・調整	近江八幡市一般廃棄物処理施設の 設置計画に関して、設置場所の見 直しと広域処理に係る市町間の調 整について、県の指導・調整を求 める。	平成25年 2月19日	本件については、勧告を行わないこととする。