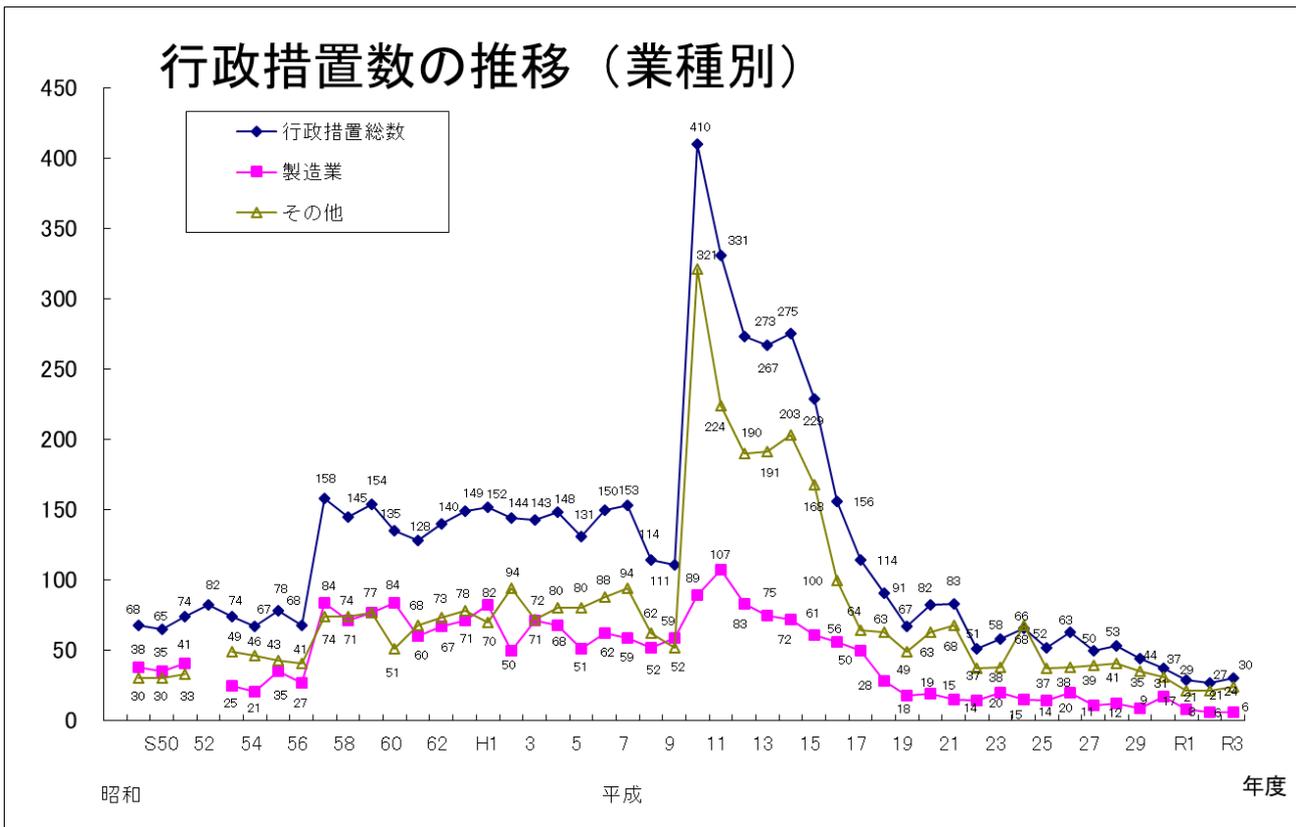
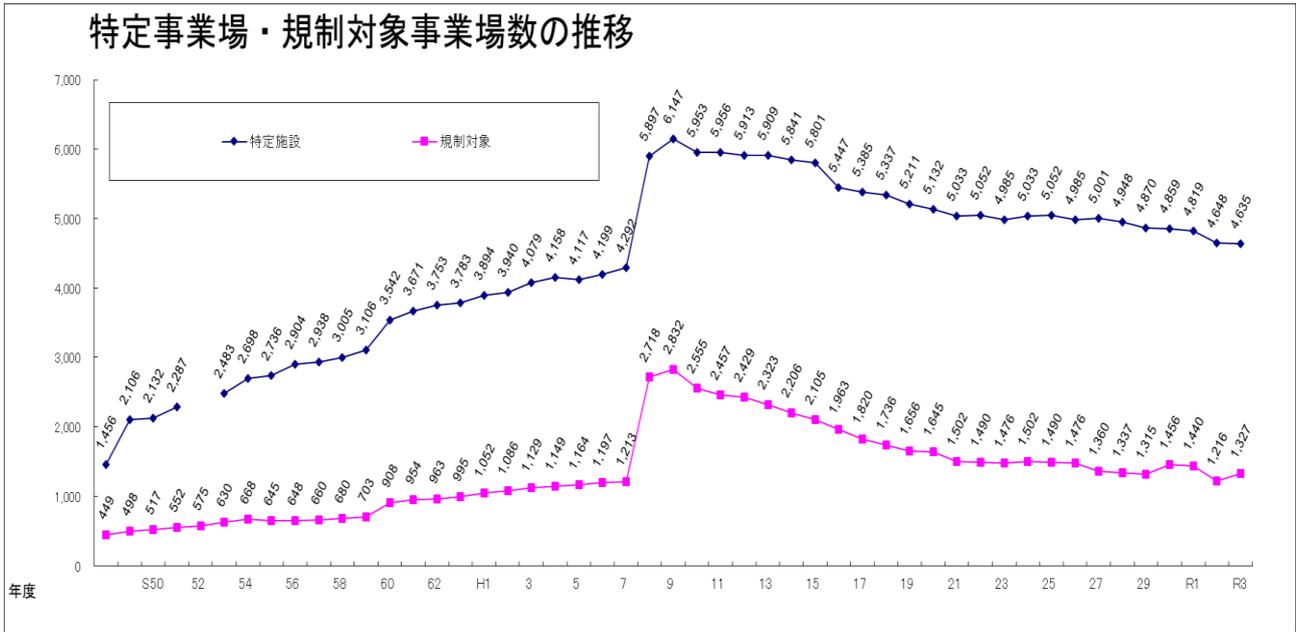


IV 環境リスク

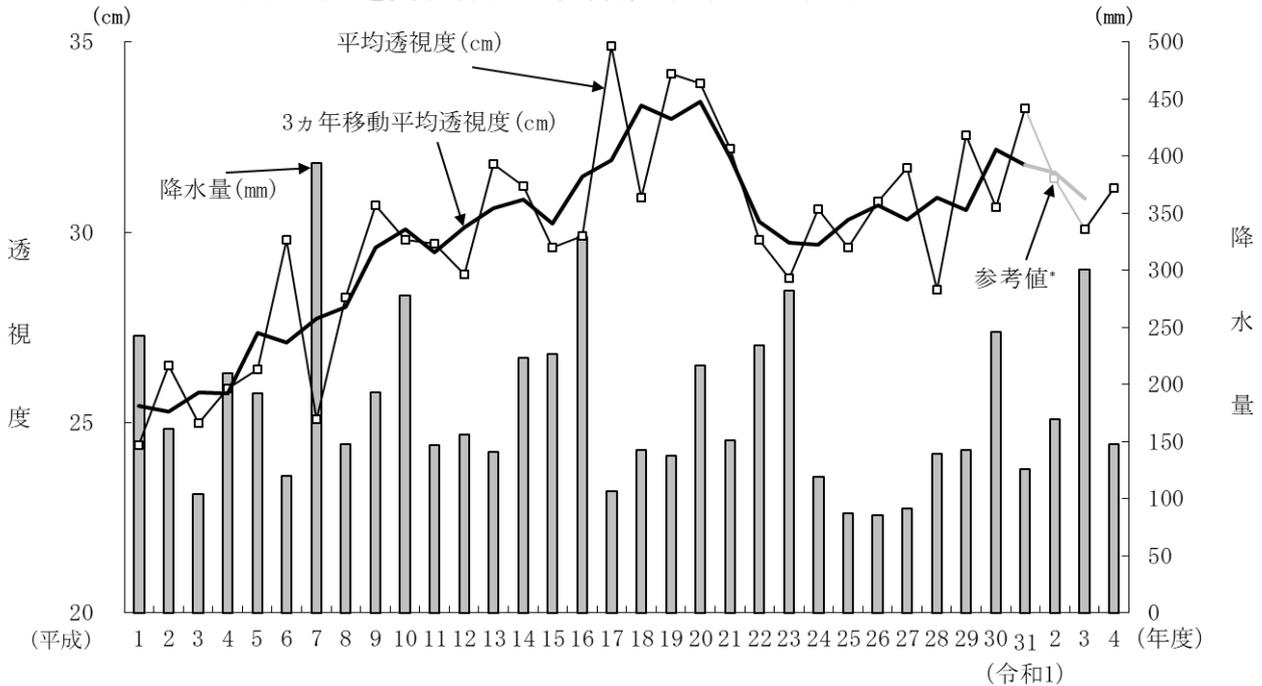
1 水・土壌環境保全対策の推進

(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

河川の平均透視度と降水量の経年変化 (4/中旬～5/下旬*)



*H1～H22は4/15～5/25、H23～H28は4/17～5/18、H29～R4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

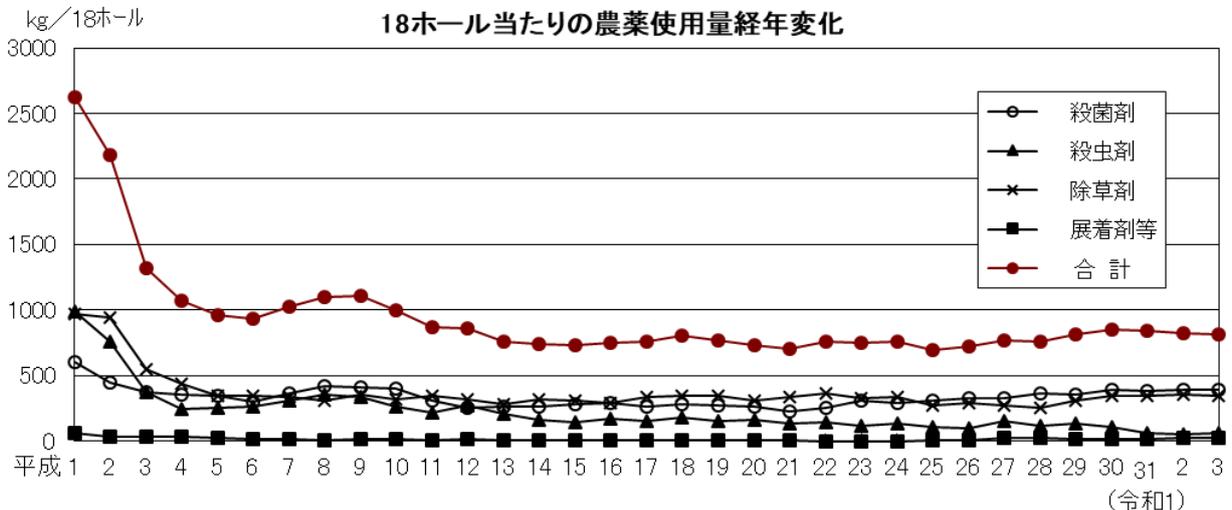
ア ゴルフ場における農薬使用状況集計結果

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)	972ホール 44場	21.3	3.0	18.6	1.0	44.0
18ホール当たりの 農薬使用量(kg)		394	56	345	19	815

注1) 集計期間：令和3年4月1日～令和4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3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]
大津市	大津市 下阪本地区	砒素	1	0	0.005	0.01
湖北	米原市 下多良地区☆	砒素	1	1	0.032	0.01
東近江	東近江市地域★	テトラクロロエチレン	1	0	0.003	0.01
湖北	伊吹町高番地区★	砒素	1	0	0.006	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	大津市	大津市下阪本地区	砒素	1	0	0	不検出	0.01	経過観察

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	東近江	東近江市湯屋町地区	鉛	4	0	0	不検出	0.01	事業者による調査

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
								R2年度	R1年度		
1	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	-	0.002	経過観察
			1,1-ジクロロエチレン	1	0	0	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	-	0.04	
			トリクロロエチレン	1	1	0	0.007	0.011	-	0.01	
			テトラクロロエチレン	1	1	0	0.001	0.001	-	0.01	
2	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	1	18	16	29	10	汚染監視
3	南部	草津市矢倉地区	六価クロム	8	3	3	0.41	0.43	0.48	0.05	汚染監視
4	南部	草津市矢倉地区	クロロエチレン	12	1	1	0.029	0.059	0.056	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	0.027	0.053	0.62	0.04	
			トリクロロエチレン	12	4	2	0.020	0.024	0.028	0.01	
			テトラクロロエチレン	12	0	0	不検出	不検出	不検出	0.01	
5	南部	草津市岡本町地区	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	1	1	0.024	0.036	0.047	0.01	
			テトラクロロエチレン	8	0	0	不検出	不検出	不検出	0.01	
6	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	2	0	0.010	0.006	不検出	0.04	
			トリクロロエチレン	11	3	0	0.006	0.002	0.002	0.01	
			テトラクロロエチレン	11	4	2	0.15	0.041	0.031	0.01	
7	南部	守山市播磨田地区	クロロエチレン	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	0.016	0.010	0.01	
8	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	0.014	0.016	0.014	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	10	4	0	0.008	0.004	0.006	0.04	
			トリクロロエチレン	10	6	3	0.020	0.028	0.022	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	
9	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	14	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	14	0	0	不検出	不検出	不検出	0.1	
			1,2-ジクロロエチレン	14	2	0	0.005	0.012	0.014	0.04	
			トリクロロエチレン	14	5	0	0.002	0.003	0.002	0.01	
			テトラクロロエチレン	14	7	4	0.065	0.060	0.052	0.01	
10	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	7.3	11	7.8	10	経過観察
11	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	0.0043	不検出	0.002	経過観察
			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	0.025	0.022	0.045	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	0.005	0.005	0.006	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	

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
								R2年度	R1年度		
12	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	0.011	0.015	0.014	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	
13	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	9.8	13	47	10	経過観察
14	湖東	彦根市 馬場・ 城町・ 長菅根 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	3	0	0.038	0.062	0.063	0.04	
			トリクロロエチレン	11	2	0	0.002	0.002	0.002	0.01	
			テトラクロロエチレン	11	3	2	0.015	0.021	0.020	0.01	
15	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	0.055	0.038	0.039	0.01	
16	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	経過観察
			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	0.002	0.002	0.01	
			テトラクロロエチレン	8	4	0	0.008	0.011	0.026	0.01	
17	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	0.003	0.004	0.003	0.01	
			テトラクロロエチレン	10	5	2	0.023	0.019	0.019	0.01	
18	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	3	0.042	0.048	0.046	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
								R1年度	H30年度		
19	湖北	米原市 本市場地区	砒素	1	1	1	0.011	0.013	0.012	0.01	汚染監視
20	湖北	米原市 本郷地区	ふっ素	1	1	1	2.1	1.6	1.8	0.8	汚染監視
21	湖北	米原市 本郷地区	ほう素	1	1	1	2.2	1.8	1.9	1	汚染監視
22	湖北	長浜市・米原市 湖岸地域	砒素	4	4	4	0.21	0.28	0.31	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
								R2年度	R1年度		
23	高島	高島市 安曇川町 田中地区	クロロエチレン	12	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	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	0.007	0.04	
			トリクロロエチレン	12	1	0	0.004	0.003	0.039	0.01	
			テトラクロロエチレン	12	1	0	0.005	不検出	0.002	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

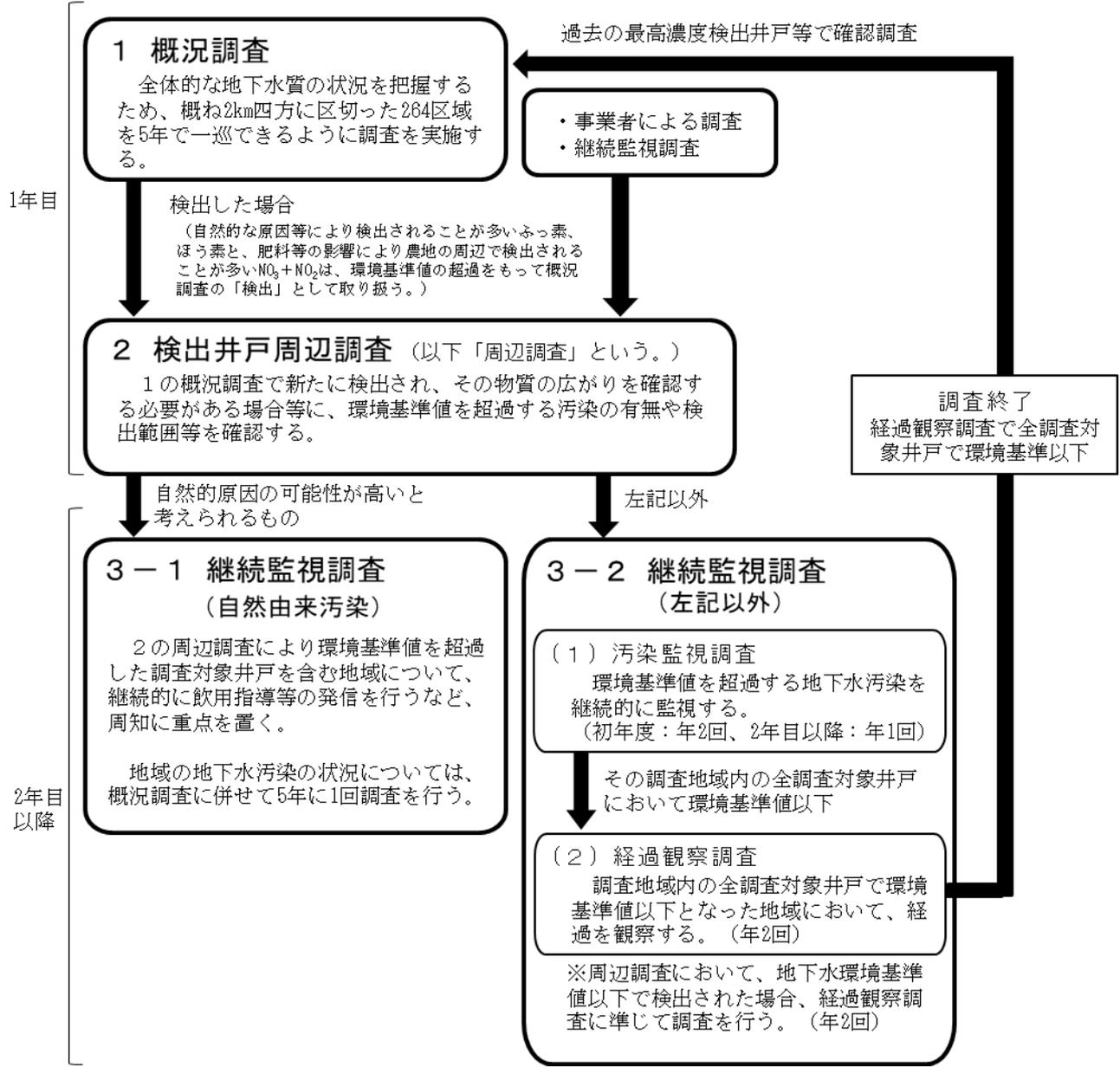
注1) **太字** 環境基準超過

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	0.02	
	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：0.05 mg/L）※令和4年3月31日時点の値

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。）

●クロロフルン（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-ジクロロフルン（環境基準：0.1 mg/L）

用途：塩化ビニル樹脂の原料等

●1,2-ジクロロフルン（環境基準：0.04 mg/L）

シス-1,2-ジクロロフルンの用途：溶剤、染料抽出、香料、ラッカー等

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

●トリクロロフルン（環境基準：0.01 mg/L）

用途：脱脂洗浄剤、溶剤等

●テトラクロロフルン（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	2021年												2022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 (中河内)	月最大値	0.0514	0.0575	0.0537	0.0493	0.0480	0.0586	0.0696	0.0815	0.0721	0.0523	0.0561	0.0255	0.0815			
	月最小値	0.0282	0.0286	0.0292	0.0290	0.0285	0.0279	0.0288	0.0280	0.0117	0.0100	0.0101	0.0078	0.0078			
	月平均値	0.0318	0.0326	0.0326	0.0325	0.0321	0.0319	0.0322	0.0322	0.0334	0.0301	0.0158	0.0170	0.0121	0.0305		
西浅井 (山門)	月最大値	0.0756	0.0891	0.0833	0.0842	0.0791	0.0877	0.0953	0.1047	0.1316	0.0712	0.0516	0.0794	0.1316			
	月最小値	0.0583	0.0568	0.0573	0.0576	0.0588	0.0591	0.0606	0.0597	0.0275	0.0185	0.0139	0.0174	0.0139			
	月平均値	0.0629	0.0635	0.0631	0.0633	0.0642	0.0638	0.0651	0.0653	0.0593	0.0273	0.0235	0.0394	0.0553			
マキノ (牧野)	月最大値	0.0637	0.0801	0.0703	0.0675	0.0693	0.0672	0.0869	0.0827	0.1063	0.0878	0.0621	0.0657	0.1063			
	月最小値	0.0461	0.0460	0.0461	0.0471	0.0475	0.0480	0.0477	0.0466	0.0238	0.0216	0.0174	0.0234	0.0174			
	月平均値	0.0491	0.0502	0.0504	0.0517	0.0515	0.0512	0.0511	0.0519	0.0503	0.0313	0.0293	0.0413	0.0467			
今津東 (弘川)	月最大値	0.0515	0.0582	0.0597	0.0536	0.0518	0.0684	0.0616	0.0601	0.0743	0.0933	0.0608	0.0536	0.0933			
	月最小値	0.0340	0.0341	0.0344	0.0337	0.0341	0.0340	0.0347	0.0346	0.0213	0.0236	0.0241	0.0333	0.0213			
	月平均値	0.0371	0.0377	0.0371	0.0372	0.0374	0.0375	0.0374	0.0381	0.0386	0.0329	0.0345	0.0376	0.0369			
今津西 (保坂)	月最大値	0.0491	0.0648	0.0599	0.0539	0.0600	0.0574	0.0740	0.0810	0.0855	0.0707	0.0513	0.0449	0.0855			
	月最小値	0.0346	0.0348	0.0345	0.0348	0.0348	0.0345	0.0342	0.0345	0.0151	0.0127	0.0103	0.0123	0.0103			
	月平均値	0.0375	0.0383	0.0382	0.0381	0.0381	0.0376	0.0376	0.0381	0.0360	0.0183	0.0174	0.0217	0.0331			
朽木 (市場)	月最大値	0.0433	0.0517	0.0523	0.0510	0.0498	0.0564	0.0480	0.0532	0.0798	0.0827	0.0545	0.0552	0.0827			
	月最小値	0.0286	0.0284	0.0291	0.0286	0.0287	0.0289	0.0285	0.0289	0.0195	0.0191	0.0232	0.0265	0.0191			
	月平均値	0.0316	0.0325	0.0323	0.0326	0.0324	0.0323	0.0321	0.0331	0.0342	0.0281	0.0299	0.0317	0.0319			

(電子式線量計 15局)

単位：μSv/h (マイクロシーベルト毎時)

測定局	集計項目	2021年												2022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				
余呉小中学校	月最大値	0.0893	0.0959	0.0883	0.0931	0.0923	0.0927	0.0933	0.0973	0.1203	0.0910	0.0903	0.0857	0.1203			
	月最小値	0.0547	0.0490	0.0543	0.0545	0.0507	0.0547	0.0563	0.0560	0.0443	0.0403	0.0403	0.0437	0.0403			
	月平均値	0.0712	0.0712	0.0708	0.0701	0.0699	0.0707	0.0719	0.0731	0.0728	0.0569	0.0577	0.0663	0.0686			
西浅井中学校	月最大値	0.0993	0.1087	0.1073	0.1073	0.1060	0.1053	0.1227	0.1137	0.1463	0.1067	0.1140	0.1037	0.1463			
	月最小値	0.0643	0.0623	0.0620	0.0617	0.0623	0.0617	0.0637	0.0623	0.0453	0.0428	0.0417	0.0583	0.0417			
	月平均値	0.0812	0.0814	0.0800	0.0805	0.0804	0.0807	0.0816	0.0831	0.0815	0.0684	0.0709	0.0805	0.0792			
永原小学校	月最大値	0.0980	0.1030	0.1033	0.0950	0.0917	0.0980	0.1047	0.1030	0.1167	0.1013	0.0831	0.0917	0.1167			
	月最小値	0.0543	0.0560	0.0547	0.0527	0.0564	0.0553	0.0580	0.0583	0.0428	0.0350	0.0288	0.0379	0.0288			
	月平均値	0.0734	0.0742	0.0730	0.0724	0.0722	0.0735	0.0742	0.0760	0.0743	0.0530	0.0501	0.0663	0.0695			
旧杉野小中学校	月最大値	0.1073	0.1160	0.1157	0.1130	0.1083	0.1190	0.1163	0.1263	0.1310	0.0948	0.0933	0.1063	0.1310			
	月最小値	0.0657	0.0627	0.0657	0.0653	0.0666	0.0670	0.0654	0.0657	0.0476	0.0359	0.0280	0.0286	0.0280			
	月平均値	0.0851	0.0855	0.0849	0.0844	0.0845	0.0844	0.0854	0.0861	0.0830	0.0519	0.0450	0.0602	0.0769			
木之本小学校	月最大値	0.0817	0.0880	0.0907	0.0830	0.0855	0.0873	0.0890	0.0950	0.0960	0.0880	0.0917	0.0866	0.0960			
	月最小値	0.0420	0.0433	0.0480	0.0450	0.0440	0.0400	0.0460	0.0467	0.0400	0.0368	0.0361	0.0441	0.0361			
	月平均値	0.0624	0.0629	0.0629	0.0623	0.0627	0.0618	0.0632	0.0650	0.0654	0.0540	0.0550	0.0617	0.0617			
伊香具小学校	月最大値	0.1173	0.1263	0.1193	0.1230	0.1223	0.1190	0.1193	0.1307	0.1507	0.1180	0.1213	0.1187	0.1507			
	月最小値	0.0757	0.0740	0.0747	0.0740	0.0720	0.0753	0.0757	0.0713	0.0572	0.0503	0.0513	0.0730	0.0503			
	月平均値	0.0950	0.0956	0.0955	0.0940	0.0950	0.0945	0.0959	0.0965	0.0932	0.0769	0.0823	0.0945	0.0925			
古保利小学校	月最大値	0.0710	0.0714	0.0755	0.0730	0.0720	0.0800	0.0783	0.0775	0.0967	0.0793	0.0870	0.0747	0.0967			
	月最小値	0.0366	0.0389	0.0383	0.0324	0.0382	0.0354	0.0403	0.0380	0.0352	0.0347	0.0331	0.0386	0.0324			
	月平均値	0.0531	0.0529	0.0529	0.0524	0.0525	0.0528	0.0534	0.0550	0.0573	0.0497	0.0504	0.0534	0.0530			
小谷小学校	月最大値	0.0740	0.0853	0.0810	0.0734	0.0779	0.0843	0.0747	0.0780	0.0940	0.0963	0.0850	0.0883	0.0963			
	月最小値	0.0417	0.0420	0.0414	0.0407	0.0397	0.0393	0.0397	0.0430	0.0378	0.0369	0.0357	0.0407	0.0357			
	月平均値	0.0562	0.0566	0.0558	0.0554	0.0558	0.0557	0.0558	0.0582	0.0595	0.0536	0.0524	0.0566	0.0560			

単位：μSv/h（マイクログローバルト毎時）

測定局	集計項目	2021年												2022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	0.0920	0.1043	0.0990	0.0920	0.0850	0.0893	0.1107	0.1227	0.1207	0.0770	0.0707	0.0927	0.1227		月最小値	0.0470	0.0503	0.0480	0.0490	0.0483	0.0493	0.0503	0.0497	0.0331	0.0248	0.0205	0.0219	0.0205	月平均値	0.0666	0.0671	0.0665	0.0658	0.0653	0.0660	0.0679	0.0692	0.0658	0.0394	0.0346
マキノ南小学校	月最大値	0.1213	0.1223	0.1140	0.1113	0.1110	0.1120	0.1230	0.1203	0.1350	0.1187	0.0997	0.1120	0.1350	月最小値	0.0697	0.0687	0.0727	0.0730	0.0697	0.0677	0.0727	0.0733	0.0436	0.0373	0.0372	0.0441	0.0372	月平均値	0.0903	0.0894	0.0903	0.0902	0.0895	0.0894	0.0912	0.0915	0.0861	0.0566	0.0586	0.0801	0.0837	
	月最大値	0.0880	0.0983	0.1007	0.0913	0.0933	0.0953	0.0993	0.1237	0.1387	0.1027	0.0710	0.0880	0.1387	月最小値	0.0520	0.0520	0.0553	0.0510	0.0527	0.0520	0.0483	0.0539	0.0348	0.0281	0.0252	0.0241	0.0241	月平均値	0.0703	0.0706	0.0698	0.0691	0.0692	0.0696	0.0710	0.0725	0.0682	0.0416	0.0391	0.0500	0.0635	
木地山集会所	月最大値	0.1077	0.1057	0.1063	0.1087	0.1263	0.1130	0.1077	0.1210	0.1397	0.1267	0.0731	0.0943	0.1397	月最小値	0.0597	0.0560	0.0553	0.0573	0.0613	0.0611	0.0623	0.0587	0.0330	0.0252	0.0239	0.0286	0.0239	月平均値	0.0787	0.0786	0.0783	0.0783	0.0778	0.0783	0.0789	0.0799	0.0731	0.0422	0.0413	0.0500	0.0697	
	月最大値	0.1077	0.1073	0.1087	0.1103	0.1050	0.1073	0.1200	0.1203	0.1173	0.0903	0.0737	0.0957	0.1203	月最小値	0.0617	0.0657	0.0630	0.0643	0.0600	0.0580	0.0621	0.0593	0.0387	0.0264	0.0248	0.0264	0.0248	月平均値	0.0837	0.0829	0.0832	0.0827	0.0826	0.0835	0.0845	0.0850	0.0779	0.0443	0.0403	0.0491	0.0735	
	月最大値	0.0886	0.1003	0.0973	0.0993	0.0930	0.1070	0.1023	0.1060	0.1060	0.1179	0.1340	0.0987	0.1340	月最小値	0.0507	0.0520	0.0531	0.0523	0.0534	0.0568	0.0562	0.0573	0.0367	0.0332	0.0414	0.0507	0.0332	月平均値	0.0731	0.0729	0.0730	0.0724	0.0721	0.0727	0.0744	0.0752	0.0713	0.0520	0.0602	0.0722	0.0702	
古賀保育園	月最大値	0.0920	0.0857	0.0860	0.0803	0.0973	0.0913	0.0853	0.0867	0.1050	0.1040	0.0879	0.0843	0.1050	月最小値	0.0483	0.0455	0.0463	0.0477	0.0473	0.0493	0.0517	0.0474	0.0439	0.0400	0.0417	0.0483	0.0400	月平均値	0.0655	0.0651	0.0650	0.0642	0.0647	0.0651	0.0668	0.0675	0.0660	0.0574	0.0625	0.0650	0.0646	
	新旭北小学校	月最大値	0.0655	0.0651	0.0650	0.0642	0.0647	0.0651	0.0651	0.0651	0.0651	0.0651	0.0651	0.0651	0.0651	月最小値	0.0655	0.0651	0.0650	0.0642	0.0647	0.0651	0.0651	0.0651	0.0651	0.0651	0.0651	0.0651	0.0651	月平均値	0.0655	0.0651	0.0650	0.0642	0.0647	0.0651	0.0668	0.0675	0.0660	0.0574	0.0625	0.0650	0.0646

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3年7月5日

測定結果：

[mBq/L]

ヨウ素-131	不検出 (検出限界値：<58.7)
セシウム-134	不検出 (検出限界値：<1.29)
セシウム-137	不検出 (検出限界値：<1.16)
ストロンチウム-90	1.1 ± 0.13 (検出限界値：<0.23)

※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4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3年度、大津市実施分を除く)
ア 年間測定結果

a 二酸化硫黄(SO₂:年間値)

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数
				時間	%	日	%				
草津	362	8,566	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	有×無○	0
八幡	333	7,973	0.002	0	0.0	0	0.0	0.010	0.002	○	0
東近江	363	8,663	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	0.002	○	0
長浜	349	8,345	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.002	○	0
自排草津	363	8,590	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	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 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	362	8,650	0.016	0	0.0	0	0.0	0.098	0.038	有×無○	0
守山	325	7,837	0.014	0	0.0	0	0.0	0.067	0.028	○	0
八幡	363	8,666	0.012	0	0.0	0	0.0	0.085	0.026	○	0
東近江	362	8,657	0.015	0	0.0	0	0.0	0.068	0.030	○	0
彦根	363	8,673	0.016	0	0.0	0	0.0	0.099	0.030	○	0
長浜	294	7,076	0.008	0	0.0	0	0.0	0.051	0.020	○	0
自排草津	360	8,618	0.015	0	0.0	0	0.0	0.084	0.029	○	0

c. 光化学オキシダント(Ox : 年間値)

測定局	昼間測定 日数	昼間測定 時間	昼間の 1時間値の 平均値	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	昼間の 1時間値の 最高値	昼間の日最高 1時間値の 平均値
	日	時間	ppm	日	時間	ppm	ppm
草津	365	5,352	0.036	55	279	0	0.100
守山	365	5,385	0.036	58	254	0	0.097
甲賀	365	5,358	0.035	48	236	0	0.090
八幡	365	5,332	0.037	44	224	0	0.088
東近江	365	5,387	0.036	45	226	0	0.090
彦根	365	5,392	0.037	54	225	0	0.087
長浜	365	5,394	0.037	58	246	0	0.088
高島	365	5,393	0.037	49	204	0	0.089
自排草津	365	5,386	0.031	45	184	0	0.093

d. 一酸化窒素、窒素酸化物(NO、NO+NO₂ : 年間値)

測定値	一酸化窒素(NO)				窒素酸化物(NO+NO ₂)				
	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 年間98%値	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値
	日	時間	ppm	ppm	ppm	日	時間	ppm	ppm
草津	362	8,576	0.002	0.078	0.010	362	8,576	0.010	0.108
守山	363	8,662	0.002	0.040	0.006	363	8,662	0.009	0.070
甲賀	361	8,639	0.001	0.058	0.003	361	8,639	0.007	0.085
八幡	362	8,600	0.001	0.026	0.004	362	8,600	0.006	0.050
東近江	363	8,661	0.001	0.035	0.004	363	8,661	0.006	0.057
彦根	362	8,584	0.001	0.045	0.004	362	8,584	0.007	0.066
長浜	363	8,656	0.001	0.052	0.004	363	8,656	0.007	0.074
自排草津	363	8,655	0.014	0.152	0.040	363	8,655	0.030	0.206
								年平均値の NO ₂ / (NO+NO ₂) %	
								日平均値の 年間98%値 ppm	
									0.032
									0.026
									0.016
									0.018
									0.018
									0.017
									0.018
									0.067
									84.8
									82.2
									83.8
									80.9
									86.8
									88.5
									85.1
									53.5

e 二酸化窒素(NO₂:年間値)

測定局	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	1時間値が0.2ppmを 超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数 とその割合		日平均値が0.06ppmを 超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数と その割合		日平均値の 年間98%値	98%値 評価による 日平均値が 0.06ppmを 超えた日数
					時間	%	時間	%	日	%	日	%		
草津	362	8,576	0.009	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
守山	363	8,662	0.007	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
甲賀	361	8,639	0.005	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0
八幡	362	8,600	0.005	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
真近江	363	8,661	0.005	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
彦根	362	8,584	0.006	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
長浜	363	8,656	0.006	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0
自排草津	363	8,655	0.016	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	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
					回	%	日	%				
自排草津	363	8,679	0.3	0	0.0	0	0.0	0	1.1	0.4	○	0

g メタン、全炭化水素(CH₄、T-HC:年間値)
メタン(CH₄)

測定局	測定時間	年平均値	6~9時 における 年平均値	6~9時の 測定日数	6~9時3時間平均値		測定時間	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		
					最高値	最低値				最高値	最低値	
												ppmC
					時間	時間				時間	時間	時間
守山	8,603	2.00	2.02	363	2.30	1.83	8,603	2.10	2.15	363	2.58	1.87
真近江	8,622	2.01	2.04	364	2.25	1.85	8,622	2.11	2.15	364	2.83	1.90
長浜	8,571	1.98	1.99	361	2.16	1.84	8,571	2.04	2.07	361	2.33	1.86
高島	8,567	1.93	1.94	364	2.17	1.80	8,567	1.98	1.99	364	2.23	1.82
自排草津	8,623	2.00	2.02	364	2.16	1.85	8,623	2.10	2.14	364	2.58	1.90

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	8,603	0.10	0.13	363	0.45	0.02	67	18.5	13	3.6
東近江	8,622	0.09	0.11	364	0.76	0.04	17	4.7	2	0.5
長浜	8,571	0.06	0.07	361	0.33	0.00	7	1.9	1	0.3
高島	8,567	0.05	0.05	364	0.22	0.00	1	0.3	0	0.0
自排草津	8,623	0.10	0.13	364	0.47	0.02	44	12.1	9	2.5

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	日平均値の 最高値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数とその割合	日平均値の 年間98%値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
						日
草津	362	8.5	26.2	0	0.0	19.5
守山	363	8.0	24.6	0	0.0	19.0
甲賀	363	7.5	25.0	0	0.0	19.0
八幡	343	8.6	31.6	0	0.0	21.9
東近江	362	9.1	27.1	0	0.0	22.1
彦根	363	9.1	29.2	0	0.0	20.8
長浜	358	8.3	27.0	0	0.0	19.2
高島	348	9.2	28.5	0	0.0	20.7
自排草津	361	8.9	26.1	0	0.0	21.2

イ 月間測定結果

a 二酸化硫黄(SO₂:月間値)

測定局	項目	令和3年										令和4年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	29	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	706	733	710	731	701	694	729	706	731	732	662	731	8,566
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.003	0.008	0.005	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.008
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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
八幡	有効測定日数	日	30	31	30	30	29	30	31	30	31	31	28	2	333
	測定時間	時間	715	736	714	735	709	715	738	714	736	740	666	55	7,973
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.010	0.008	0.006	0.004	0.003	0.007	0.007	0.006	0.004	0.005	0.006	0.002	0.010
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東近江	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	714	738	715	707	739	715	740	715	736	738	668	738	8,663
	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	0.006	0.006	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長浜	有効測定日数	日	30	17	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	349
	測定時間	時間	715	429	713	709	733	714	739	715	735	736	668	739	8,345
	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	0.002	0.012	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.012
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自排草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	706	734	708	732	700	709	732	711	730	733	663	732	8,590
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.005	0.009	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.006	0.009
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	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

b 浮遊粒子状物質 (SPM: 月間値)

測定局	項目	令和3年										令和4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	29	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	715	709	711	739	739	702	739	714	739	739	667	737	8,650
	月平均値	mg/m ³	0.018	0.018	0.017	0.016	0.014	0.016	0.013	0.017	0.017	0.014	0.014	0.022	0.016
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.061	0.098	0.038	0.095	0.042	0.063	0.054	0.047	0.079	0.043	0.048	0.091	0.098
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.043	0.050	0.027	0.026	0.027	0.030	0.023	0.036	0.042	0.029	0.027	0.047	0.050
	1時間値が ^〇 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 ^〇 0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
守山	有効測定日数	日	30	31	29	30	31	30	30	30	27	15	11	31	325
	測定時間	時間	716	737	699	724	739	716	730	713	688	370	267	738	7,837
	月平均値	mg/m ³	0.017	0.017	0.017	0.015	0.014	0.013	0.011	0.012	0.009	0.005	0.010	0.017	0.014
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.062	0.052	0.041	0.047	0.067	0.042	0.036	0.038	0.045	0.027	0.039	0.060	0.067
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.028	0.034	0.026	0.025	0.026	0.026	0.021	0.029	0.022	0.014	0.022	0.037	0.037
	1時間値が ^〇 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 ^〇 0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八幡	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	28	31	363	
	測定時間	時間	715	736	714	740	709	715	738	714	737	740	668	740	8,666
	月平均値	mg/m ³	0.014	0.015	0.015	0.012	0.011	0.012	0.010	0.012	0.010	0.007	0.009	0.014	0.012
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.045	0.057	0.042	0.054	0.044	0.057	0.042	0.040	0.044	0.034	0.035	0.085	0.085
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.027	0.034	0.028	0.020	0.021	0.031	0.018	0.026	0.028	0.018	0.018	0.038	0.038
	1時間値が ^〇 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 ^〇 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	30	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	716	729	715	707	739	715	740	716	736	738	668	738	8,657
	月平均値	mg/m ³	0.016	0.017	0.018	0.016	0.013	0.015	0.013	0.016	0.014	0.011	0.011	0.017	0.015
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.047	0.068	0.035	0.036	0.033	0.047	0.045	0.052	0.055	0.030	0.036	0.055	0.068
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.030	0.035	0.030	0.021	0.023	0.030	0.019	0.031	0.028	0.018	0.021	0.035	0.035
	1時間値が ^〇 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 ^〇 0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
彦根	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	716	739	715	711	740	714	740	715	738	738	668	739	8,673
	月平均値	mg/m ³	0.017	0.019	0.021	0.020	0.017	0.017	0.015	0.016	0.012	0.012	0.012	0.018	0.016
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.054	0.099	0.042	0.040	0.037	0.046	0.049	0.040	0.032	0.033	0.050	0.051	0.099
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.037	0.052	0.033	0.028	0.029	0.030	0.024	0.029	0.022	0.019	0.026	0.033	0.052
	1時間値が ^〇 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 ^〇 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	0	0	26	29	31	30	31	30	31	31	28	27	294
	測定時間	時間	0	0	632	712	740	714	740	716	738	739	665	680	7,076
	月平均値	mg/m ³	0.000	0.000	0.012	0.010	0.009	0.008	0.006	0.007	0.004	0.003	0.004	0.012	0.008
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.000	0.000	0.029	0.026	0.028	0.038	0.025	0.028	0.036	0.020	0.024	0.051	0.051
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.000	0.000	0.021	0.019	0.018	0.019	0.014	0.019	0.015	0.012	0.014	0.033	0.033
	1時間値が ^〇 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 ^〇 0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自排草津	有効測定日数	日	30	29	30	31	29	30	31	30	31	31	27	31	360
	測定時間	時間	713	716	715	736	708	712	738	716	734	738	654	738	8,618
	月平均値	mg/m ³	0.017	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.013	0.015	0.012	0.010	0.012	0.018	0.015
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.056	0.084	0.034	0.041	0.038	0.053	0.046	0.041	0.046	0.032	0.041	0.063	0.084
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.038	0.044	0.027	0.025	0.028	0.030	0.022	0.030	0.026	0.020	0.025	0.032	0.044
	1時間値が ^〇 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 ^〇 0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

c 光化学オキシダント (Ox: 月間値)

測定局	項目		令和3年										令和4年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
草津	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	時間	443	459	445	458	459	433	455	442	456	451	401	450	5,352	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.046	0.046	0.044	0.031	0.026	0.035	0.034	0.031	0.027	0.031	0.038	0.040	0.036	
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.087	0.077	0.100	0.081	0.078	0.085	0.078	0.059	0.045	0.047	0.061	0.073	0.100	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.057	0.057	0.059	0.046	0.040	0.048	0.048	0.045	0.037	0.040	0.047	0.053	0.048	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	8	13	10	6	2	4	4	0	0	0	1	7	55	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	39	79	78	20	8	19	11	0	0	0	1	24	279	
	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	
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	443	461	460	445	454	444	460	461	399	452	5,385	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.046	0.046	0.032	0.027	0.037	0.036	0.032	0.027	0.031	0.038	0.041	0.036	
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.088	0.076	0.097	0.081	0.071	0.082	0.076	0.059	0.042	0.047	0.058	0.074	0.097	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.057	0.057	0.059	0.047	0.040	0.049	0.048	0.045	0.036	0.040	0.047	0.054	0.048	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	10	15	12	5	2	4	3	0	0	0	0	7	58	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	39	72	75	18	3	16	8	0	0	0	0	23	254	
	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	
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	445	456	445	458	458	445	453	426	457	461	414	440	5,358	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.045	0.045	0.043	0.029	0.026	0.034	0.032	0.028	0.027	0.030	0.036	0.040	0.035	
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.087	0.073	0.090	0.076	0.072	0.087	0.085	0.056	0.043	0.047	0.057	0.077	0.090	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.055	0.057	0.056	0.044	0.038	0.047	0.046	0.044	0.037	0.039	0.046	0.053	0.047	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	7	12	9	5	2	4	3	0	0	0	0	6	48	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	29	71	58	18	7	19	7	0	0	0	0	27	236	
	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	
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	433	450	460	438	447	436	451	461	401	451	5,332	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.046	0.045	0.032	0.028	0.037	0.036	0.032	0.028	0.032	0.038	0.041	0.037	
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.088	0.073	0.078	0.073	0.062	0.076	0.068	0.059	0.043	0.047	0.058	0.070	0.088	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.057	0.057	0.058	0.046	0.039	0.049	0.047	0.045	0.036	0.040	0.047	0.053	0.048	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	7	12	11	4	2	2	2	0	0	0	0	4	44	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	38	71	72	10	2	11	6	0	0	0	0	14	224	
	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	

測定局	項目		令和3年												令和4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	屋間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
	屋間測定時間	時間	444	461	445	458	461	444	455	446	457	459	416	441	5,387			
	屋間の1時間値の月平均値	ppm	0.046	0.045	0.045	0.031	0.027	0.035	0.034	0.030	0.026	0.031	0.037	0.041	0.036			
	屋間の1時間値の最高値	ppm	0.090	0.075	0.082	0.077	0.064	0.079	0.066	0.060	0.046	0.047	0.057	0.071	0.090			
	屋間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.057	0.057	0.058	0.046	0.039	0.048	0.045	0.044	0.036	0.040	0.046	0.054	0.047			
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	8	11	11	3	1	3	2	0	0	0	0	6	45			
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	37	69	75	11	2	11	3	0	0	0	0	18	226			
	屋間の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			
	屋間の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	屋間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
	屋間測定時間	時間	445	461	446	460	461	445	456	446	459	458	416	439	5,392			
	屋間の1時間値の月平均値	ppm	0.046	0.046	0.045	0.032	0.028	0.037	0.036	0.034	0.028	0.034	0.040	0.043	0.037			
	屋間の1時間値の最高値	ppm	0.087	0.076	0.087	0.071	0.063	0.078	0.068	0.060	0.048	0.049	0.059	0.070	0.087			
	屋間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.056	0.057	0.058	0.048	0.040	0.049	0.047	0.047	0.038	0.042	0.048	0.054	0.049			
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	8	13	12	6	2	4	2	0	0	0	0	7	54			
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	40	60	66	13	3	11	7	0	0	0	0	25	225			
	屋間の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			
	屋間の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	屋間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
	屋間測定時間	時間	445	461	446	460	461	445	456	446	459	460	416	439	5,394			
	屋間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.047	0.046	0.033	0.029	0.036	0.035	0.033	0.026	0.032	0.037	0.040	0.037			
	屋間の1時間値の最高値	ppm	0.088	0.075	0.086	0.070	0.073	0.079	0.067	0.065	0.048	0.046	0.059	0.072	0.088			
	屋間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.056	0.058	0.060	0.050	0.041	0.050	0.046	0.046	0.036	0.041	0.046	0.052	0.048			
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	8	14	12	7	3	5	2	1	0	0	0	6	58			
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	39	75	67	21	9	13	5	3	0	0	0	14	246			
	屋間の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			
	屋間の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	屋間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
	屋間測定時間	時間	445	459	446	461	460	445	457	444	459	460	401	456	5,393			
	屋間の1時間値の月平均値	ppm	0.046	0.044	0.044	0.031	0.028	0.036	0.037	0.033	0.029	0.037	0.042	0.043	0.037			
	屋間の1時間値の最高値	ppm	0.089	0.076	0.084	0.067	0.066	0.082	0.067	0.063	0.051	0.049	0.060	0.079	0.089			
	屋間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.056	0.056	0.058	0.046	0.041	0.049	0.047	0.045	0.038	0.043	0.048	0.054	0.048			
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	9	13	12	3	3	3	1	1	0	0	0	4	49			
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	41	64	59	4	6	9	2	1	0	0	0	18	204			
	屋間の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			
	屋間の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	屋間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
	屋間測定時間	時間	445	461	446	459	460	446	455	446	455	460	399	454	5,386			
	屋間の1時間値の月平均値	ppm	0.041	0.041	0.039	0.027	0.023	0.031	0.030	0.026	0.022	0.026	0.034	0.036	0.031			
	屋間の1時間値の最高値	ppm	0.086	0.074	0.093	0.078	0.078	0.083	0.071	0.055	0.042	0.045	0.055	0.067	0.093			
	屋間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.054	0.053	0.055	0.044	0.037	0.046	0.045	0.041	0.033	0.038	0.044	0.051	0.045			
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	6	10	9	6	3	4	3	0	0	0	0	4	45			
	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	24	45	53	19	8	17	7	0	0	0	0	11	184			
	屋間の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			
	屋間の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3年										令和4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	29	29	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	707	733	711	730	732	695	706	707	731	730	662	732	8,576
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.026	0.013	0.011	0.013	0.030	0.022	0.044	0.067	0.078	0.061	0.051	0.045	0.078
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.003	0.009	0.020	0.018	0.011	0.008	0.009	0.020
守山	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	716	739	712	738	739	687	738	715	738	737	667	736	8,662
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.019	0.010	0.006	0.009	0.016	0.012	0.022	0.037	0.039	0.034	0.040	0.025	0.040
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.005	0.011	0.011	0.007	0.006	0.004	0.011
甲賀	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	26	31	31	28	31	361
	測定時間	時間	715	734	716	735	736	715	737	672	736	738	666	739	8,639
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.011	0.024	0.003	0.015	0.019	0.010	0.010	0.018	0.058	0.018	0.019	0.038	0.058
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.005
八幡	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	29	30	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	715	738	702	725	738	693	713	706	729	738	666	737	8,600
	月平均値	ppm	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.008	0.006	0.005	0.008	0.011	0.005	0.010	0.018	0.022	0.014	0.026	0.025	0.026
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005
東近江	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	714	738	715	735	740	715	711	715	736	736	668	738	8,661
	月平均値	ppm	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.012	0.008	0.004	0.005	0.009	0.013	0.010	0.034	0.035	0.024	0.011	0.023	0.035
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.006	0.007	0.003	0.002	0.003	0.007
彦根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	710	735	711	732	734	710	734	661	733	728	663	733	8,584
	月平均値	ppm	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.004	0.007	0.003	0.005	0.009	0.004	0.009	0.023	0.045	0.017	0.016	0.010	0.045
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.005	0.007	0.004	0.003	0.002	0.007
長浜	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	714	736	713	736	739	714	739	688	735	735	668	739	8,656
	月平均値	ppm	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.010	0.006	0.008	0.007	0.006	0.003	0.020	0.019	0.052	0.020	0.031	0.018	0.052
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.009	0.004	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	740	715	734	739	716	738	687	733	736	667	737	8,655
	月平均値	ppm	0.009	0.009	0.009	0.013	0.012	0.011	0.014	0.020	0.021	0.017	0.016	0.016	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.084	0.073	0.068	0.076	0.079	0.070	0.116	0.129	0.152	0.120	0.135	0.150	0.152
	日平均値の最高値	ppm	0.019	0.022	0.019	0.033	0.031	0.018	0.033	0.041	0.044	0.042	0.034	0.034	0.044

e 二酸化窒素(NO₂:月間値)

測定局	項目	令和3年										令和4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	29	29	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	707	733	711	730	732	695	706	707	731	730	662	732	8,576
	月平均値	ppm	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.011	0.012	0.011	0.010	0.012	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.040	0.024	0.037	0.019	0.019	0.022	0.031	0.047	0.038	0.038	0.040	0.054	0.054
	日平均値の最高値	ppm	0.016	0.012	0.012	0.011	0.008	0.012	0.014	0.024	0.025	0.021	0.019	0.028	0.028
	1時間値が0.2ppmを 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
守山	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	716	739	712	738	739	687	738	715	738	737	667	736	8,662
	月平均値	ppm	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.010	0.011	0.010	0.008	0.010	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.035	0.021	0.019	0.018	0.016	0.019	0.026	0.042	0.043	0.036	0.035	0.036	0.043
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.010	0.009	0.011	0.009	0.009	0.014	0.022	0.021	0.020	0.018	0.021	0.022
	1時間値が0.2ppmを 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
甲賀	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	26	31	31	28	31	361
	測定時間	時間	715	734	716	735	736	715	737	672	736	738	666	739	8,639
	月平均値	ppm	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.022	0.027	0.013	0.016	0.010	0.015	0.022	0.023	0.029	0.030	0.032	0.042	0.042
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.009	0.007	0.006	0.006	0.008	0.008	0.012	0.016	0.013	0.012	0.023	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	30	30	31	29	30	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	715	738	702	725	738	693	713	706	729	738	666	737	8,600
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.025	0.015	0.011	0.013	0.012	0.013	0.015	0.026	0.031	0.028	0.025	0.025	0.031
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.008	0.007	0.009	0.007	0.007	0.009	0.014	0.016	0.016	0.012	0.014	0.016
	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	29	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	714	738	715	735	740	715	711	715	736	736	668	738	8,661
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.008	0.009	0.008	0.006	0.007	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.022	0.020	0.013	0.011	0.010	0.017	0.020	0.025	0.034	0.031	0.028	0.030	0.034
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.009	0.006	0.007	0.006	0.006	0.010	0.014	0.021	0.015	0.011	0.020	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	

測定局	項目		令和3年									令和4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	27	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	710	735	711	732	734	710	734	661	733	728	663	733	8,584
	月平均値	ppm	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006
	1時間値の最高値	ppm	0.019	0.015	0.015	0.014	0.013	0.015	0.018	0.026	0.032	0.032	0.027	0.028	0.032
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.008	0.007	0.009	0.007	0.007	0.010	0.014	0.020	0.016	0.011	0.016	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	28	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	714	736	713	736	739	714	739	688	735	735	668	739	8,656
	月平均値	ppm	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006
	1時間値の最高値	ppm	0.016	0.015	0.017	0.015	0.011	0.013	0.020	0.024	0.029	0.032	0.032	0.033	0.033
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.008	0.007	0.009	0.007	0.008	0.008	0.013	0.016	0.017	0.015	0.021	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
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	740	715	734	739	716	738	687	733	736	667	737	8,655
	月平均値	ppm	0.015	0.014	0.015	0.014	0.011	0.014	0.015	0.019	0.018	0.018	0.017	0.019	0.016
	1時間値の最高値	ppm	0.050	0.040	0.046	0.035	0.034	0.034	0.046	0.050	0.051	0.051	0.051	0.056	0.056
	日平均値の最高値	ppm	0.024	0.027	0.025	0.023	0.017	0.023	0.022	0.030	0.031	0.029	0.029	0.035	0.035
	1時間値が0.2ppmを 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

f 窒素酸化物(NO+NO₂:月間値)

測定局	項目	令和3年										令和4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	29	29	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	707	733	711	730	732	695	706	707	731	730	662	732	8,576
	月平均値	ppm	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.009	0.014	0.016	0.012	0.011	0.014	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.050	0.027	0.039	0.025	0.041	0.037	0.062	0.094	0.108	0.092	0.078	0.081	0.108
	日平均値の最高値	ppm	0.018	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.022	0.036	0.039	0.032	0.024	0.035	0.039
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	92.6	92.4	91.3	85.4	78.4	88.1	81.8	79.1	77.6	86.4	88.2	86.4	84.8
守山	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	716	739	712	738	739	687	738	715	738	737	667	736	8,662
	月平均値	ppm	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.008	0.013	0.014	0.012	0.010	0.012	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.043	0.024	0.023	0.021	0.029	0.030	0.036	0.061	0.066	0.065	0.070	0.055	0.070
	日平均値の最高値	ppm	0.016	0.012	0.011	0.013	0.012	0.010	0.018	0.028	0.031	0.025	0.022	0.025	0.031
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	84.9	84.9	84.5	78.1	80.7	86.5	82.6	81.0	78.1	83.1	82.1	84.0	82.2
甲賀	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	26	31	31	28	31	361
	測定時間	時間	715	734	716	735	736	715	737	672	736	738	666	739	8,639
	月平均値	ppm	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.008	0.010	0.009	0.008	0.009	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.033	0.039	0.014	0.031	0.029	0.017	0.029	0.033	0.085	0.040	0.051	0.080	0.085
	日平均値の最高値	ppm	0.012	0.010	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.015	0.019	0.015	0.014	0.026	0.026
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	80.0	85.4	89.8	81.3	77.0	87.0	83.7	82.1	83.2	84.4	86.1	85.1	83.8
八幡	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	29	30	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	715	738	702	725	738	693	713	706	729	738	666	737	8,600
	月平均値	ppm	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.008	0.010	0.009	0.008	0.008	0.006
	1時間値の最高値	ppm	0.026	0.019	0.015	0.019	0.017	0.015	0.020	0.035	0.040	0.036	0.045	0.050	0.050
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.009	0.008	0.010	0.010	0.008	0.011	0.017	0.021	0.019	0.015	0.016	0.021
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	90.7	83.6	82.3	79.4	75.2	84.1	78.3	79.4	78.6	81.3	80.9	81.9	80.9
東近江	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	714	738	715	735	740	715	711	715	736	736	668	738	8,661
	月平均値	ppm	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.009	0.010	0.009	0.007	0.008	0.006
	1時間値の最高値	ppm	0.034	0.023	0.015	0.013	0.016	0.030	0.028	0.055	0.057	0.050	0.036	0.053	0.057
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.010	0.006	0.007	0.008	0.007	0.011	0.017	0.025	0.018	0.013	0.022	0.025
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	83.1	91.8	95.0	90.9	85.8	93.4	88.3	83.4	81.2	85.9	87.3	88.0	86.8
彦根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	710	735	711	732	734	710	734	661	733	728	663	733	8,584
	月平均値	ppm	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.008	0.010	0.008	0.007	0.008	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.019	0.019	0.015	0.017	0.019	0.016	0.023	0.041	0.066	0.049	0.041	0.037	0.066
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.009	0.008	0.011	0.009	0.008	0.011	0.016	0.026	0.019	0.015	0.017	0.026
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	94.2	93.4	93.0	87.6	83.9	91.6	91.7	86.7	81.2	87.2	87.7	91.0	88.5
長浜	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	714	736	713	736	739	714	739	688	735	735	668	739	8,656
	月平均値	ppm	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.026	0.017	0.025	0.019	0.014	0.015	0.040	0.041	0.074	0.049	0.063	0.048	0.074
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.009	0.007	0.011	0.008	0.008	0.009	0.015	0.025	0.020	0.020	0.025	0.025
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	82.4	95.4	94.9	89.6	87.9	91.3	83.8	86.4	78.0	82.6	81.2	82.1	85.1
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	740	715	734	739	716	738	687	733	736	667	737	8,655
	月平均値	ppm	0.024	0.023	0.025	0.027	0.024	0.025	0.029	0.039	0.039	0.035	0.033	0.035	0.030
	1時間値の最高値	ppm	0.123	0.111	0.093	0.100	0.100	0.097	0.143	0.160	0.191	0.156	0.172	0.206	0.206
	日平均値の最高値	ppm	0.040	0.048	0.041	0.054	0.046	0.038	0.054	0.067	0.074	0.070	0.057	0.069	0.074
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	62.7	62.6	62.0	51.2	47.8	56.8	52.7	49.0	47.2	50.9	52.2	55.0	53.5

g 一酸化炭素(CO:月間値)

測定局	項目		令和3年									令和4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	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	715	740	690	739	740	716	739	716	736	740	668	740	8,679
	月平均値	ppm	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	1時間値の最高値	ppm	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	1.1	0.8	0.8	0.9	1.1
	日平均値の最高値	ppm	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
	8時間値が20ppmを 超えた回数	回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppmを 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が30ppm以上と なったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

h メタン(CH₄:月間値)

測定局	項目		令和3年									令和4年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
守山	測定時間	時間	712	709	707	736	735	712	713	710	735	736	664	734	8,603
	月平均値	ppmC	1.99	1.98	2.01	1.95	1.95	1.99	1.98	2.03	2.03	2.03	2.02	2.03	2.00
	6～9時における月平均値	ppmC	2.01	2.00	2.05	1.98	2.00	2.01	2.01	2.05	2.05	2.03	2.04	2.05	2.02
	6～9時測定日数	日	30	30	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	363
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.09	2.08	2.23	2.30	2.26	2.16	2.08	2.14	2.13	2.10	2.09	2.13	2.30
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.95	1.92	1.93	1.88	1.83	1.88	1.96	1.98	1.98	1.99	1.99	1.96	1.83
東近江	測定時間	時間	710	707	712	734	736	710	736	712	732	735	664	734	8,622
	月平均値	ppmC	1.98	1.99	2.03	1.97	1.97	2.01	2.01	2.05	2.05	2.04	2.03	2.03	2.01
	6～9時における月平均値	ppmC	2.00	2.00	2.06	2.02	2.00	2.04	2.05	2.09	2.07	2.06	2.06	2.05	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	2.09	2.11	2.22	2.13	2.14	2.20	2.16	2.20	2.25	2.19	2.17	2.18	2.25
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.92	1.89	1.89	1.86	1.85	1.88	1.92	1.96	1.98	1.98	1.98	1.95	1.85
長浜	測定時間	時間	667	726	697	736	735	712	736	712	716	735	665	734	8,571
	月平均値	ppmC	1.97	1.97	1.99	1.94	1.92	1.97	1.98	2.00	2.01	2.01	2.01	2.02	1.98
	6～9時における月平均値	ppmC	1.97	1.98	2.01	1.97	1.93	1.98	1.98	2.01	2.02	2.02	2.02	2.03	1.99
	6～9時測定日数	日	28	31	29	31	31	30	31	30	30	31	28	31	361
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.02	2.05	2.15	2.16	2.06	2.04	2.03	2.06	2.07	2.06	2.09	2.09	2.16
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.92	1.90	1.88	1.87	1.84	1.89	1.92	1.95	1.95	1.97	1.99	1.95	1.84
高島	測定時間	時間	706	702	704	731	731	707	732	707	726	730	660	731	8,567
	月平均値	ppmC	1.92	1.92	1.94	1.89	1.88	1.92	1.92	1.95	1.96	1.97	1.97	1.97	1.93
	6～9時における月平均値	ppmC	1.92	1.92	1.95	1.91	1.88	1.91	1.92	1.95	1.97	1.98	1.98	1.98	1.94
	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	1.95	1.97	2.07	2.09	1.98	1.95	1.96	2.00	2.13	2.17	2.12	2.06	2.17
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.90	1.87	1.89	1.81	1.80	1.87	1.88	1.91	1.93	1.94	1.94	1.93	1.80
自排草津	測定時間	時間	710	736	712	708	736	712	734	712	728	736	664	735	8,623
	月平均値	ppmC	1.98	1.98	1.99	1.92	1.93	1.98	2.00	2.03	2.04	2.05	2.04	2.04	2.00
	6～9時における月平均値	ppmC	2.00	2.00	2.02	1.93	1.95	2.00	2.02	2.05	2.06	2.06	2.06	2.06	2.02
	6～9時測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.07	2.06	2.12	2.09	2.06	2.07	2.08	2.14	2.16	2.11	2.13	2.16	2.16
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.93	1.89	1.92	1.88	1.85	1.88	1.93	1.99	1.99	2.01	2.00	1.97	1.85

i 非メタン炭化水素(NMHC:月間値)

測定局	項目		令和3年										令和4年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
守山	測定時間	時間	712	709	707	736	735	712	713	710	735	736	664	734	8,603	
	月平均値	ppmC	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	0.10	0.11	0.14	0.13	0.10	0.09	0.11	0.10	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.12	0.10	0.14	0.10	0.10	0.13	0.15	0.17	0.16	0.12	0.13	0.16	0.13	
	6～9時測定日数	日	30	30	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	363	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.30	0.21	0.27	0.19	0.24	0.27	0.31	0.45	0.42	0.40	0.33	0.37	0.45	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.05	0.04	0.02	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	5	1	5	0	2	4	10	8	9	6	6	11	67	
	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	3	5	2	1	2	13	
東近江	測定時間	時間	710	707	712	734	736	710	736	712	732	735	664	734	8,622	
	月平均値	ppmC	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.11	0.11	0.10	0.08	0.09	0.09	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11	0.11	0.13	0.15	0.12	0.11	0.12	0.11	
	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	0.24	0.15	0.17	0.15	0.19	0.20	0.25	0.26	0.26	0.53	0.20	0.26	0.26	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
	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	2	6	3	0	4	17	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	
長浜	測定時間	時間	667	726	697	736	735	712	736	712	716	735	665	734	8,571	
	月平均値	ppmC	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.06	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.07	0.10	0.09	0.08	0.10	0.10	0.07	
	6～9時測定日数	日	28	31	29	31	31	30	31	30	30	31	28	31	361	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.13	0.15	0.18	0.12	0.10	0.11	0.18	0.33	0.24	0.20	0.28	0.24	0.33	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.03	0.00	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	1	1	7	
	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	0	0	0	0	1	
高島	測定時間	時間	706	702	704	731	731	707	732	707	726	730	660	731	8,567	
	月平均値	ppmC	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.07	0.06	0.07	0.07	0.05	
	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	0.14	0.08	0.09	0.11	0.11	0.05	0.07	0.17	0.22	0.15	0.15	0.16	0.22	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.00	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
	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	710	736	712	708	736	712	734	712	728	736	664	735	8,623	
	月平均値	ppmC	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.09	0.08	0.11	0.10	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.11	0.10	0.12	0.11	0.12	0.12	0.15	0.16	0.15	0.11	0.11	0.15	0.13	
	6～9時測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.27	0.20	0.20	0.21	0.31	0.23	0.30	0.47	0.45	0.27	0.29	0.35	0.47	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	4	0	0	1	2	3	8	6	7	3	3	7	44	
	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	3	4	0	0	2	9	

j 全炭化水素(T-HC:月間値)

測定局	項目		令和3年									令和4年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
守山	測定時間	時間	712	709	707	736	735	712	713	710	735	736	664	734	8,603
	月平均値	ppmC	2.08	2.06	2.10	2.03	2.04	2.09	2.08	2.16	2.16	2.12	2.11	2.14	2.10
	6～9時における月平均値	ppmC	2.13	2.10	2.18	2.08	2.10	2.14	2.15	2.22	2.20	2.15	2.17	2.21	2.15
	6～9時測定日数	日	30	30	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	363
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.38	2.20	2.48	2.44	2.43	2.34	2.39	2.58	2.54	2.49	2.41	2.47	2.58
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	2.02	1.96	1.99	1.94	1.87	1.95	2.00	2.03	2.02	2.02	2.05	2.02	1.87
東近江	測定時間	時間	710	707	712	734	736	710	736	712	732	735	664	734	8,622
	月平均値	ppmC	2.07	2.08	2.12	2.06	2.05	2.10	2.11	2.16	2.16	2.13	2.11	2.11	2.11
	6～9時における月平均値	ppmC	2.10	2.10	2.16	2.12	2.10	2.14	2.16	2.22	2.22	2.18	2.17	2.17	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	2.29	2.23	2.39	2.26	2.30	2.36	2.32	2.46	2.83	2.62	2.36	2.34	2.83
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	2.01	1.96	1.93	1.90	1.90	1.96	1.99	2.02	2.02	2.02	2.04	1.99	1.90
長浜	測定時間	時間	667	726	697	736	735	712	736	712	716	735	665	734	8,571
	月平均値	ppmC	2.01	2.03	2.05	2.00	1.96	2.02	2.03	2.06	2.08	2.08	2.08	2.09	2.04
	6～9時における月平均値	ppmC	2.03	2.05	2.07	2.03	1.97	2.04	2.06	2.10	2.10	2.10	2.12	2.13	2.07
	6～9時測定日数	日	28	31	29	31	31	30	31	30	30	31	28	31	361
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.13	2.20	2.22	2.27	2.14	2.13	2.18	2.33	2.30	2.22	2.32	2.30	2.33
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.97	1.95	1.91	1.92	1.86	1.94	1.94	1.98	1.96	2.00	2.02	2.00	1.86
高島	測定時間	時間	706	702	704	731	731	707	732	707	726	730	660	731	8,567
	月平均値	ppmC	1.98	1.97	1.97	1.92	1.91	1.95	1.95	1.99	2.03	2.03	2.03	2.04	1.98
	6～9時における月平均値	ppmC	1.98	1.97	1.98	1.95	1.92	1.95	1.96	2.01	2.04	2.04	2.05	2.05	1.99
	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	2.07	2.02	2.16	2.18	2.02	2.00	2.03	2.17	2.18	2.23	2.19	2.18	2.23
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.93	1.90	1.90	1.83	1.82	1.89	1.89	1.96	1.95	1.98	1.98	1.97	1.82
自排草津	測定時間	時間	710	736	712	708	736	712	734	712	728	736	664	735	8,623
	月平均値	ppmC	2.06	2.06	2.09	2.02	2.03	2.09	2.11	2.15	2.16	2.13	2.11	2.15	2.10
	6～9時における月平均値	ppmC	2.11	2.09	2.14	2.04	2.07	2.12	2.17	2.21	2.21	2.16	2.17	2.21	2.14
	6～9時測定日数	日	30	31	30	30	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	2.23	2.31	2.30	2.35	2.30	2.33	2.58	2.58	2.38	2.38	2.48	2.58
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	2.01	1.96	1.96	1.95	1.90	1.97	2.04	2.03	2.04	2.04	2.04	2.02	1.90

k 微小粒子状物質 (PM2.5: 月間値)

測定局	項目		令和3年										令和4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	29	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	362	
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	9.1	8.9	9.3	8.1	6.6	7.2	6.6	8.9	8.7	8.0	8.7	11.7	8.5	
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	19.5	22.7	17.8	14.6	14.3	16.6	11.5	18.5	20.9	17.5	19.7	26.2	26.2	
	日平均値が $\geq 35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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	29	30	31	30	31	31	28	31	363	
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	8.8	9.0	10.0	8.1	6.6	7.2	6.6	8.8	6.7	6.5	7.1	10.2	8.0	
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	18.0	23.5	19.5	14.6	15.5	18.5	13.2	21.5	18.3	15.4	17.1	24.6	24.6	
	日平均値が $\geq 35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	8.7	8.1	8.6	7.3	5.9	6.2	5.9	7.8	6.8	6.3	7.4	11.2	7.5	
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	19.6	24.0	18.8	14.7	14.4	17.7	10.9	17.5	15.6	12.4	14.9	25.0	25.0	
	日平均値が $\geq 35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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	10	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	343	
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12.0	9.0	9.0	7.6	6.8	7.2	7.2	9.4	8.6	7.5	8.4	12.5	8.6	
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	19.1	26.0	17.7	15.1	14.8	20.1	13.2	21.3	22.6	17.2	18.0	31.6	31.6	
	日平均値が $\geq 35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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	30	29	30	31	30	31	31	28	31	362	
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	10.0	9.8	9.6	8.2	6.7	7.4	7.4	10.1	9.2	8.5	9.1	12.9	9.1	
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	22.4	25.3	20.3	15.0	14.9	18.8	12.2	23.3	22.9	15.6	18.0	27.1	27.1	
	日平均値が $\geq 35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	10.2	9.5	10.8	9.4	8.1	8.4	7.4	9.4	7.6	7.8	8.5	12.4	9.1	
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	23.6	25.5	20.6	16.7	16.7	18.2	13.5	19.8	17.5	15.2	21.2	29.2	29.2	
	日平均値が $\geq 35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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	28	31	30	31	26	28	31	358	
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	9.9	9.1	10.9	9.3	8.3	7.6	7.0	7.9	5.9	6.2	6.6	10.7	8.3	
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	27.0	25.6	20.3	16.8	17.0	11.9	12.3	17.0	13.6	12.6	15.1	26.9	27.0	
	日平均値が $\geq 35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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	29	31	30	31	30	31	16	28	31	348	
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	11.2	10.2	11.7	9.3	7.6	8.2	7.7	9.8	7.2	7.3	8.0	11.9	9.2	
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	25.0	27.0	21.3	13.4	15.0	18.5	14.7	20.1	16.4	13.0	15.4	28.5	28.5	
	日平均値が $\geq 35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
自排草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	26	31	361	
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	9.3	9.6	9.7	8.1	7.1	7.5	7.0	9.8	9.5	8.3	8.8	12.5	8.9	
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	18.7	22.8	19.1	15.5	13.8	15.9	12.3	21.2	22.7	17.1	20.9	26.1	26.1	
	日平均値が $\geq 35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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(SO₂)の経年変化表

測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数
					時間	%	日	%				
草津	H29	362	8,586	0.002	0	0.0	0	0.0	0.007	0.003	○	0
草津	H30	361	8,564	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.003	○	0
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
八幡	H29	362	8,653	0.001	0	0.0	0	0.0	0.018	0.002	○	0
八幡	H30	359	8,593	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0
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
東近江	H29	361	8,649	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002	○	0
東近江	H30	363	8,667	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0
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
長浜	H29	362	8,645	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	0.003	○	0
長浜	H30	362	8,647	0.002	0	0.0	0	0.0	0.006	0.003	○	0
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
自排草津	H29	363	8,602	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	0.004	○	0
自排草津	H30	363	8,587	0.002	0	0.0	0	0.0	0.014	0.004	○	0
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

b 浮遊粒子状物質 (SPM) の経年変化表

測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数
					時間	%	日	%				
草津	H29	362	8,663	0.021	0	0.0	0	0.0	0.110	0.051	○	0
草津	H30	352	8,551	0.020	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
守山	H29	362	8,669	0.018	0	0.0	0	0.0	0.065	0.039	○	0
守山	H30	322	7,704	0.016	0	0.0	0	0.0	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
八幡	H29	363	8,663	0.013	0	0.0	0	0.0	0.096	0.033	○	0
八幡	H30	363	8,661	0.014	0	0.0	0	0.0	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
東近江	H29	362	8,656	0.017	0	0.0	0	0.0	0.068	0.036	○	0
東近江	H30	363	8,664	0.018	0	0.0	0	0.0	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
彦根	H29	361	8,641	0.018	0	0.0	0	0.0	0.073	0.040	○	0
彦根	H30	363	8,678	0.018	0	0.0	0	0.0	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
長浜	H29	363	8,657	0.015	0	0.0	0	0.0	0.072	0.033	○	0
長浜	H30	324	7,767	0.015	0	0.0	0	0.0	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
自排草津	H29	363	8,657	0.020	0	0.0	0	0.0	0.076	0.041	○	0
自排草津	H30	361	8,637	0.019	0	0.0	0	0.0	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

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	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm
草津	H29	364	5,351	0.033	65	361	0	0	0.117	0.047
草津	H30	365	5,358	0.032	51	271	0	0	0.110	0.044
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
守山	H29	365	5,391	0.037	80	488	1	3	0.128	0.051
守山	H30	365	5,393	0.035	57	342	0	0	0.118	0.048
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
甲賀	H29	365	5,378	0.036	72	447	0	0	0.117	0.049
甲賀	H30	365	5,382	0.034	54	336	0	0	0.105	0.047
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
八幡	H29	365	5,394	0.037	75	446	0	0	0.107	0.050
八幡	H30	365	5,394	0.035	56	335	0	0	0.108	0.048
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
東近江	H29	365	5,393	0.037	73	456	0	0	0.107	0.050
東近江	H30	365	5,400	0.035	56	355	0	0	0.108	0.048
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
彦根	H29	324	4,775	0.038	76	428	0	0	0.119	0.051
彦根	H30	365	5,398	0.036	66	371	0	0	0.109	0.049
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
長浜	H29	365	5,402	0.037	88	486	1	1	0.123	0.051
長浜	H30	365	5,395	0.036	59	351	0	0	0.106	0.048
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
高島	H29	365	5,397	0.037	74	338	0	0	0.117	0.050
高島	H30	362	5,336	0.037	59	288	0	0	0.106	0.049
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
自排草津	H29	365	5,400	0.030	63	296	1	2	0.127	0.046
自排草津	H30	365	5,391	0.029	44	225	0	0	0.110	0.044
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

d 一酸化窒素(NO)、窒素酸化物(NO+NO₂)の経年変化表

測定局	年度	一酸化窒素(NO)					窒素酸化物(NO+NO ₂)					
		有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)
		日	時間	ppm	ppm	ppm	日	時間	ppm	ppm	ppm	%
草津	H29	362	8,592	0.004	0.129	0.025	362	8,592	0.015	0.162	0.051	75.4
草津	H30	361	8,565	0.003	0.092	0.017	361	8,565	0.014	0.123	0.040	76.8
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
守山	H29	363	8,659	0.003	0.079	0.016	363	8,659	0.012	0.110	0.037	77.6
守山	H30	363	8,656	0.003	0.069	0.011	363	8,656	0.011	0.102	0.031	75.6
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
甲賀	H29	340	8,147	0.002	0.049	0.006	340	8,147	0.009	0.076	0.024	80.2
甲賀	H30	363	8,659	0.002	0.038	0.005	363	8,659	0.009	0.068	0.020	77.6
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
八幡	H29	356	8,626	0.002	0.052	0.008	356	8,626	0.009	0.074	0.029	75.9
八幡	H30	347	8,571	0.002	0.039	0.005	347	8,571	0.008	0.062	0.022	79.4
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
東近江	H29	363	8,663	0.002	0.101	0.010	363	8,663	0.010	0.132	0.030	78.4
東近江	H30	363	8,666	0.002	0.041	0.006	363	8,666	0.009	0.070	0.025	78.2
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
彦根	H29	363	8,654	0.002	0.041	0.006	363	8,654	0.009	0.067	0.023	80.3
彦根	H30	363	8,586	0.002	0.036	0.005	363	8,586	0.009	0.062	0.022	81.7
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
長浜	H29	318	7,590	0.002	0.073	0.007	318	7,590	0.009	0.096	0.027	79.8
長浜	H30	363	8,660	0.002	0.041	0.005	363	8,660	0.008	0.068	0.020	78.5
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
自排草津	H29	363	8,669	0.021	0.210	0.063	363	8,669	0.042	0.254	0.096	48.6
自排草津	H30	363	8,662	0.018	0.184	0.050	363	8,662	0.037	0.227	0.082	50.8
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

e 二酸化窒素(NO₂)の経年変化表

測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	98%評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数
		日	時間	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm	日
草津	H29	362	8,592	0.011	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0
草津	H30	361	8,565	0.010	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
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
守山	H29	363	8,659	0.009	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
守山	H30	363	8,656	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
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
甲賀	H29	340	8,147	0.008	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
甲賀	H30	363	8,659	0.007	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
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
八幡	H29	356	8,626	0.007	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
八幡	H30	347	8,571	0.007	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
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
東近江	H29	363	8,663	0.008	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
東近江	H30	363	8,666	0.007	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
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
彦根	H29	318	7,590	0.007	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
彦根	H30	363	8,586	0.007	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
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
長浜	H29	363	8,654	0.007	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
長浜	H30	363	8,660	0.007	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
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
自排草津	H29	363	8,669	0.020	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.037	0
自排草津	H30	363	8,662	0.019	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.035	0
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

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	ppm	有× 無○	日
自排草津	H29	363	8,683	0.4	0	0.0	0	0.0	1.5	0.6	○	0
自排草津	H30	363	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

g メタン(CH₄)、全炭化水素(T-HC)の経年変化表

測定局	年度	メタン(CH ₄)						全炭化水素(T-HC)					
		測定時間	年平均値	6~9時における年平均値	6~9時測定日数	6~9時3時間平均値		測定時間	年平均値	6~9時における年平均値	6~9時測定日数	6~9時3時間平均値	
						最高値	最低値					最高値	最低値
						時間	ppmC					ppmC	日
守山	H29	8,619	1.95	1.98	363	2.23	1.82	8,619	2.07	2.13	363	2.76	1.88
守山	H30	8,639	1.95	1.98	364	2.22	1.79	8,639	2.06	2.13	364	2.69	1.82
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
東近江	H29	8,642	1.97	2.00	363	2.33	1.81	8,642	2.08	2.12	363	2.54	1.88
東近江	H30	8,297	1.97	2.00	350	2.20	1.79	8,297	2.06	2.11	350	2.46	1.83
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
長浜	H29	8,555	1.95	1.96	360	2.22	1.82	8,555	2.02	2.06	360	2.38	1.86
長浜	H30	8,621	1.95	1.96	363	2.11	1.80	8,619	2.02	2.05	363	2.36	1.83
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
高島	H29	8,556	1.90	1.91	363	2.04	1.78	8,556	1.97	1.98	363	2.14	1.82
高島	H30	8,566	1.90	1.90	361	2.11	1.77	8,566	1.96	1.97	361	2.24	1.80
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
自排草津	H29	8,420	1.96	1.98	355	2.18	1.84	8,420	2.07	2.12	355	2.59	1.89
自排草津	H30	8,617	1.95	1.97	363	2.17	1.80	8,617	2.06	2.11	363	2.62	1.81
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

※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	H29	8,619	0.12	0.15	363	0.65	0.03	86	23.7	34	9.4
守山	H30	8,639	0.11	0.15	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
東近江	H29	8,642	0.10	0.12	363	0.42	0.04	26	7.2	3	0.8
東近江	H30	8,297	0.09	0.11	350	0.34	0.03	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
長浜	H29	8,555	0.08	0.10	360	0.36	0.02	20	5.6	3	0.8
長浜	H30	8,619	0.07	0.09	363	0.37	0.00	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
高島	H29	8,556	0.07	0.07	363	0.18	0.03	0	0.0	0	0.0
高島	H30	8,566	0.06	0.07	361	0.19	0.03	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
自排草津	H29	8,420	0.11	0.15	355	0.50	0.02	68	19.2	26	7.3
自排草津	H30	8,617	0.11	0.14	363	0.54	0.01	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

※高島局は、平成27年度に測定再開。

i 微小粒子状物質 (PM2.5) の経年変化表

測定局	年度	有効測定日数	年平均値	日平均値の最高値	日平均値が35 μ g/m ³ を超えた日数とその割合		日平均値の年間98%値
					日	%	
草津	H29	362	12.2	39.4	2	0.6	28.3
草津	H30	361	10.8	35.1	1	0.3	25.8
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
守山	H29	363	11.5	39.9	2	0.6	28.4
守山	H30	336	10.2	36.5	2	0.6	25.0
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
甲賀	H29	354	10.8	34.8	0	0.0	26.8
甲賀	H30	360	10.6	35.4	1	0.3	26.5
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
八幡	H29	363	12.8	49.6	5	1.4	32.6
八幡	H30	361	11.6	38.0	1	0.3	29.5
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
東近江	H29	354	13.6	47.5	5	1.4	31.8
東近江	H30	357	13.4	43.0	3	0.8	32.5
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
彦根	H29	362	11.6	40.5	3	0.8	25.7
彦根	H30	363	12.0	41.5	2	0.6	29.6
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
長浜	H29	363	11.4	37.3	2	0.6	26.2
長浜	H30	363	11.0	39.8	1	0.3	28.8
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
高島	H29	357	11.4	35.7	1	0.3	25.3
高島	H30	357	10.4	37.4	1	0.3	26.6
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
自排草津	H29	358	12.3	41.1	5	1.4	32.2
自排草津	H30	358	11.5	35.5	1	0.3	28.1
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

エ PM2.5 成分測定結果

a 各調査期間中の質量濃度および成分濃度の平均値

地点：長浜局

季節	調査時期								質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	主な成分の濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)						
	年	月	日	～	年	月	日	SO_4^{2-}		NO_3^-	NH_4^+	その他 イオン	OC	EC		
春	R	3	5	15	～	R	3	5	28	7.2	1.7	0.21	0.66	0.17	1.5	0.26
夏	R	3	7	22	～	R	3	8	5	11.6	2.1	0.046	0.80	0.12	3.2	0.26
秋	R	3	10	21	～	R	3	11	3	6.4	1.3	0.19	0.53	0.17	2.6	0.58
冬	R	4	1	22	～	R	4	2	4	12.1	1.9	0.76	1.0	0.38	1.4	0.39

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

※ 調査期間中の各日 (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。

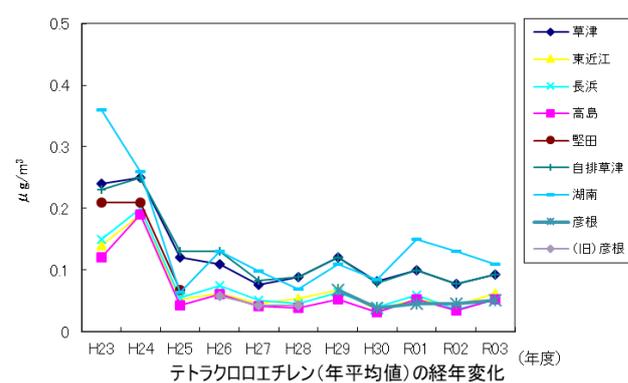
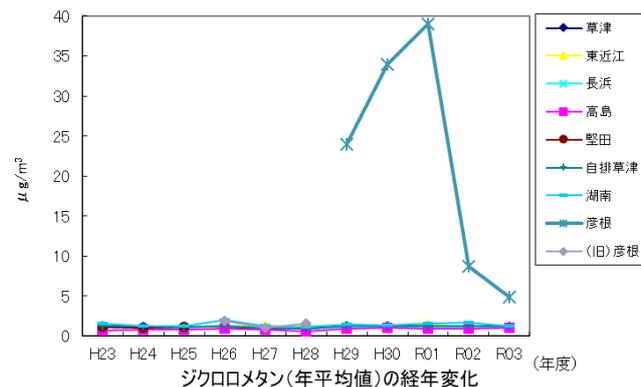
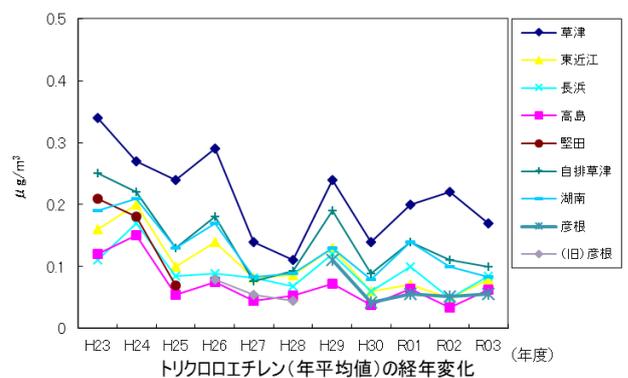
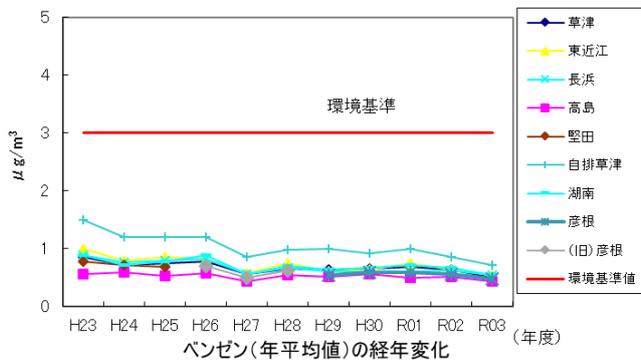
(3) 有害大気汚染物質モニタリング調査結果(令和3年度、大津市実施分を除く)

(年平均値)

調査項目	単位	全国標準				地域特設			基準等
		草津	東近江	長浜	高島	自排草津	湖南	彦根	
ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.50	0.55	0.55	0.44	0.72	0.55	0.48	3 環境基準
トリクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.17	0.079	0.084	0.062	0.10	0.083	0.055	130 環境基準
テトラクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.092	0.062	0.053	0.052	0.092	0.11	0.051	200 環境基準
ジクロロメタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.0	1.0	0.98	1.0	1.2	1.2	4.9	150 環境基準
アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.024	0.015	0.053	0.019	0.054	0.066	0.019	2 指針値
塩化ビニルモノマー	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.016	0.016	0.020	0.016	0.016	0.018	0.017	10 指針値
クロロホルム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.15	0.13	0.14	0.13	0.16	0.34	0.14	18 指針値
1,2-ジクロロエタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.12	0.13	0.13	0.13	0.12	0.14	0.13	1.6 指針値
1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.030	0.035	0.028	0.018	0.078	0.032	0.021	2.5 指針値
トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.6	2.9	2.5	1.6	4.7	15	2.8	-
塩化メチル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	94 指針値
ホルムアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.9	2.4	3.0	2.3	2.6	2.5	2.9	-
アセトアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.1	1.1	1.1	0.96	1.2	1.3	1.2	120 指針値
酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.042	0.040	0.044	0.044	-	0.037	-	-
ベリリウム及びその化合物	ng/m^3	0.004	0.004	0.004	0.015	-	0.004	-	-
マンガン及びその化合物	ng/m^3	1.4	0.65	1.2	0.53	-	1.8	-	140 指針値
ニッケル化合物	ng/m^3	0.27	0.10	0.18	0.085	-	0.46	-	25 指針値
クロム及びその化合物	ng/m^3	0.23	0.092	0.15	0.051	-	0.81	-	-
ヒ素及びその化合物	ng/m^3	0.09	0.05	0.08	0.06	-	0.16	-	6 指針値
水銀及びその化合物	ng/m^3	1.3	0.97	1.3	2.1	-	1.5	-	40 指針値
ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	0.049	0.096	0.065	0.041	0.060	0.045	-	-

※調査地点：草津(県立湖南農業高校内) 東近江(県立八日市南高校内)
 長浜(滋賀県調理短期大学校内) 高島(高島合同庁舎内)
 自排草津(南部合同庁舎内) 湖南(水戸まちづくりセンター内)
 彦根(県立盲学校敷地内)

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



(4) 大気関係立入調査件数(令和3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
立入検査工場・事業場数	136	126	86	151	111	68	88	98	136	104	90

※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	金属溶鋳炉 ・溶解炉 ・加熱炉	窯業製品 焼成炉 ・熔融炉	乾燥炉	廃棄物焼却炉	フェノール樹脂 反応施設	合計	
調査施設数	2	3	2	7	1	15	
調査項目	SOx	1	2	2	3	1	9
	NOx	1	2	2	3		8
	ばいじん	2	3	2	3		10
	塩化水素				3		3
	カドミウム		1				1
	鉛	1	1				2
	アンチモン	1	2				3
	フッ素		3				3
	ヒ素	1					1
	フェノール					1	1
	水銀				5		5

ウ 敷地境界等調査状況

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

※周辺環境大気調査地点数等含む。

エ VOC 排ガス調査状況(大津市実施分除く)

塗装用乾燥施設	接着用乾燥施設	印刷用乾燥施設	合計
3	1	1	5

(5) アスベストに係る調査結果（令和3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
30	16	9	10	4	11	6	86

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
11	12	5	4	3	9	6	50

ウ 大気環境中のアスベスト濃度測定結果

季節	調査 期間	調査 地域	地点名	地点	1地点ご 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	R3.8.25	草津	草津市草津町 (県立湖南農業高等学校内)	2地点	3	0.22 ~ 0.50	0.33
			0.056 ~ 0.22			0.11	
		信楽	甲賀市信楽町 (信楽窯業技術試験場内)	2地点	3	0.16 ~ 0.34	0.20
	R3.8.27	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	0.39 ~ 0.56	0.46
			0.22 ~ 0.62			0.35	
		彦根	彦根市西今町 (県市立盲学校内)	2地点	3	0.56 ~ 0.90	0.71
		0.34 ~ 0.73	0.51				
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	0.15		
	0.11 ~ 0.39			0.19			
高島	高島市今津町 (高島合同庁舎内)	2地点	3	0.22 ~ 0.39	0.30		
0.22 ~ 0.45	0.30						
冬季 調査	R4.1.5	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 ~ 0.22	0.17
			0.056 ~ 0.22			0.12	
		信楽	甲賀市信楽町 (信楽窯業技術試験場内)	2地点	3	ND ~ 0.22	0.088
	R4.1.7	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 ~ 0.16	0.099
			0.11 ~ 0.45			0.20	
		彦根	彦根市西今町 (県市立盲学校内)	2地点	3	0.11 ~ 0.62	0.22
		0.056 ~ 0.22	0.088				
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 ~ 0.16	0.099		
	0.11 ~ 0.17			0.14			
高島	高島市今津町 (高島合同庁舎内)	2地点	3	0.056 ~ 0.17	0.10		
0.11 ~ 0.17	0.14						
0.056 ~ 0.11	0.070						
0.11 ~ 0.62	0.24						

単位：本/L

※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3年度)

地点名	年間 降水量 (mm)	pH		イオン成分の年間降下量 (mmol/m ² /年)										(mg/m ²) 不溶性 降下物
		年間 平均値*	最小～ 最大	H ⁺	SO ₄ ²⁻	nss- SO ₄ ^{2-*}	NO ₃ ⁻	Cl ⁻	NH ₄ ⁺	Na ⁺	K ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	
高島市今津	1,740	4.98	4.14～ 6.26	18.0	20.1	11.1	26.1	172.9	26.4	150.1	4.8	9.0	17.4	4,487
大津市柳が崎	1,682	5.21	4.37～ 5.95	10.3	9.7	7.8	24.8	31.4	36.6	32.2	3.9	7.9	4.5	4,375

* 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 (令和3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 ³	1.0	0.82	1.0	0.43	1.5	2.9	0.59
エチルベンゼン	μg/m ³	0.92	0.67	0.90	0.41	1.2	2.8	0.50
スチレン	μg/m ³	0.31	0.72	0.89	0.063	0.48	1.6	0.87
クロロベンゼン	μg/m ³	0.026	0.029	0.025	0.024	0.025	0.025	0.021
1,3,5-トリメチルベンゼン	μg/m ³	0.16	0.13	0.15	0.060	0.32	0.29	0.085
1,2,4-トリメチルベンゼン	μg/m ³	0.60	0.49	0.53	0.22	1.1	0.99	0.32
N,N-ジメチルホルムアミド	μg/m ³	0.090	0.10	0.064	—	—	—	—
N,N-ジメチルアセトアミド	μg/m ³	0.044	0.029	0.0096	—	—	—	—

※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3年度、大津実施分を除く）

ア 調査内容

a 大気

①調査地点：5地点

- 草津：草津市草津町（県立湖南農業高校敷地内）
- 信楽：甲賀市信楽町（信楽窯業技術試験場内）
- 東近江：東近江市春日町（県立八日市南高校敷地内）
- 長浜：長浜市分木町（滋賀県調理短期大学敷地内）
- 今津：高島市町（高島合同庁舎内）

②調査回数：年2回（令和3年8月、12月に採取）

b 公共用水域水質・底質

① 調査地点：5地点

- 琵琶湖（北小松沖、愛知川沖）
- 河川（田川、大浦川、守山川）

② 採取部位：水質－表層、底質－底泥表面

③ 調査回数：年1回（令和3年10月～令和4年1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3年7～10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3年7～11月に採取）

イ 調査結果

a 大気

調査地点		ダイオキシン類濃度（pg-TEQ/m ³ ）	
		年平均値	最小～最大
草津（県立湖南農業高等学校敷地内）		0.0063	0.0062～0.0063
信楽（信楽窯業技術試験場敷地内）		0.0055	0.0047～0.0063
東近江（県立八日市南高等学校敷地内）		0.0073	0.0070～0.0076
長浜（滋賀県調理短期大学敷地内）		0.0057	0.0049～0.0064
今津（高島合同庁舎敷地内）		0.0032	0.0025～0.0039
全地点 平均	R3	0.0056	—
	R2（参考）	0.0066	—
環境基準値		0.6	—
全国調査（R2）		0.017	0.0025～0.33

※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(10⁻¹²g)のダイオキシン類の毒性当量。

b 公共用水域水質・底質

調査地点		ダイオキシン類濃度	
		水質 (pg-TEQ/l)	底質 (pg-TEQ/g)
琵琶湖	北小松沖	0.067	16
	愛知川沖	0.099	3.2
河川	田川	0.130	0.57
	大浦川	0.083	0.11
	守山川	0.130	6
環境基準値		1	150
全国平均 (R2)		0.18 (0.013~3.6)	6.5 (0.040~530)

※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	0.076	0.065~0.10
環境基準値	1 (水質)	
全国平均 (R2)	0.054	0.0087~1.7

※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	1.5	0.00097~8.4
環境基準値	1,000	
全国平均 (R2)	3.8	0~960

※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	豊郷町	安食西	0.065
2	米原市	市場	0.066
3	甲賀市	信楽町	0.10
4	栗東市	小柿	0.072

b 土壌

	市町名	地区名	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/g)
1	豊郷町	安食西	0.60
2	米原市	天満	0.16
3	甲賀市	信楽町	8.4
4	甲賀市	甲南町	0.00097
5	栗東市	高野	0.017
6	栗東市	菟	0.026

3 自主管理の推進

(1) 工場立入調査の結果 (令和3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
23	25	22	20	22	14	126

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
162	28	111	58	6	123	488

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。