

## クリーンセンター滋賀水質調査結果について

## 1 水質調査採水地点

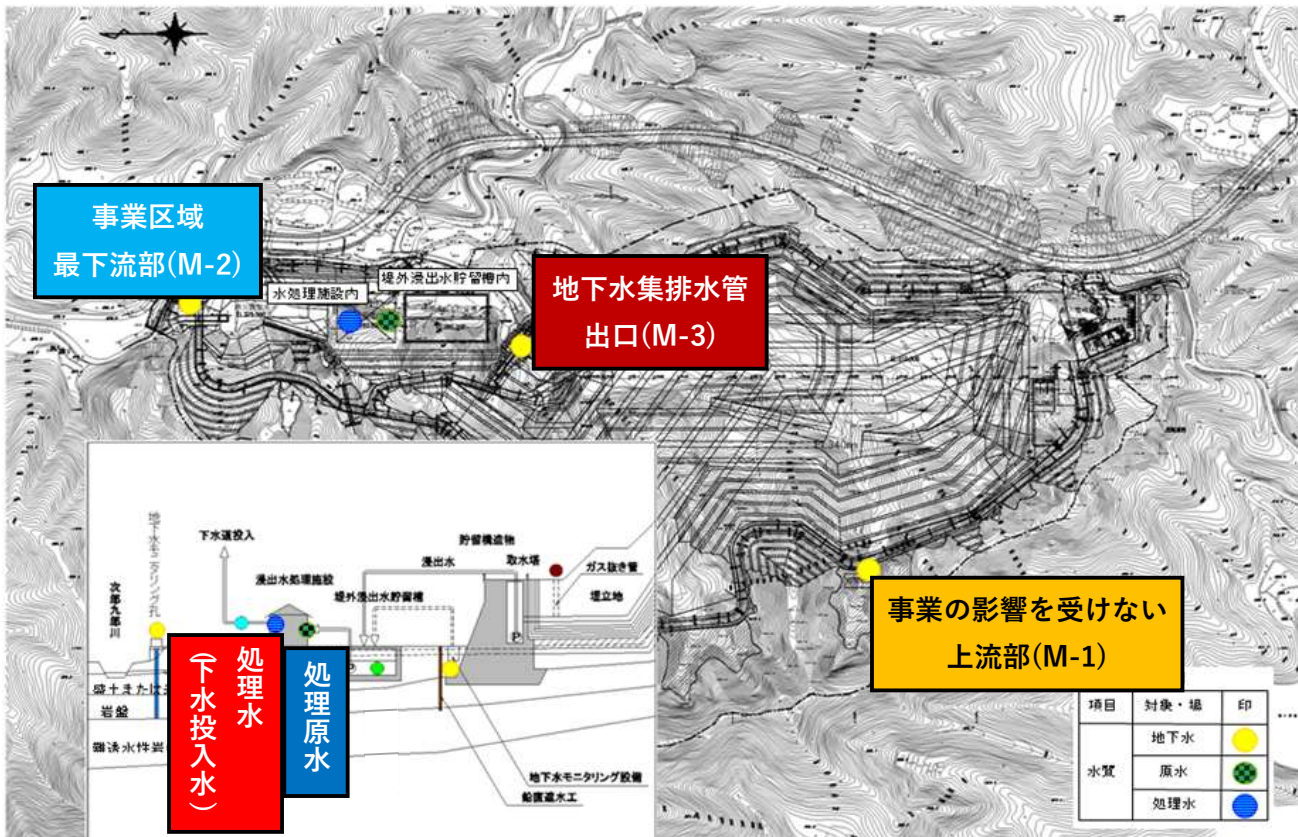


図1-1 クリーンセンター滋賀内採水地点図

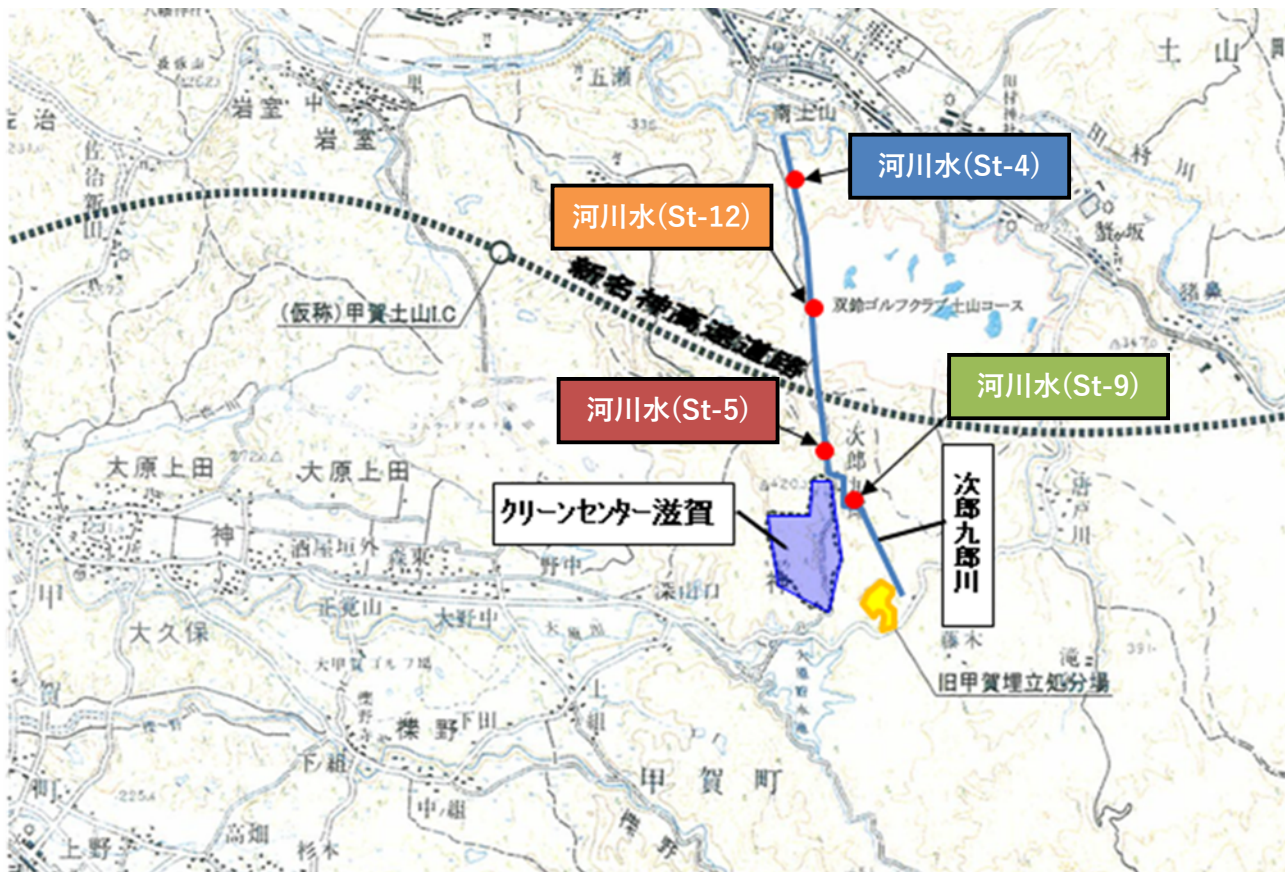


图1-2 河川水採水地点图

## 2 処理原水・処理水 水質調査結果

図2-1 pH(水素イオン濃度)

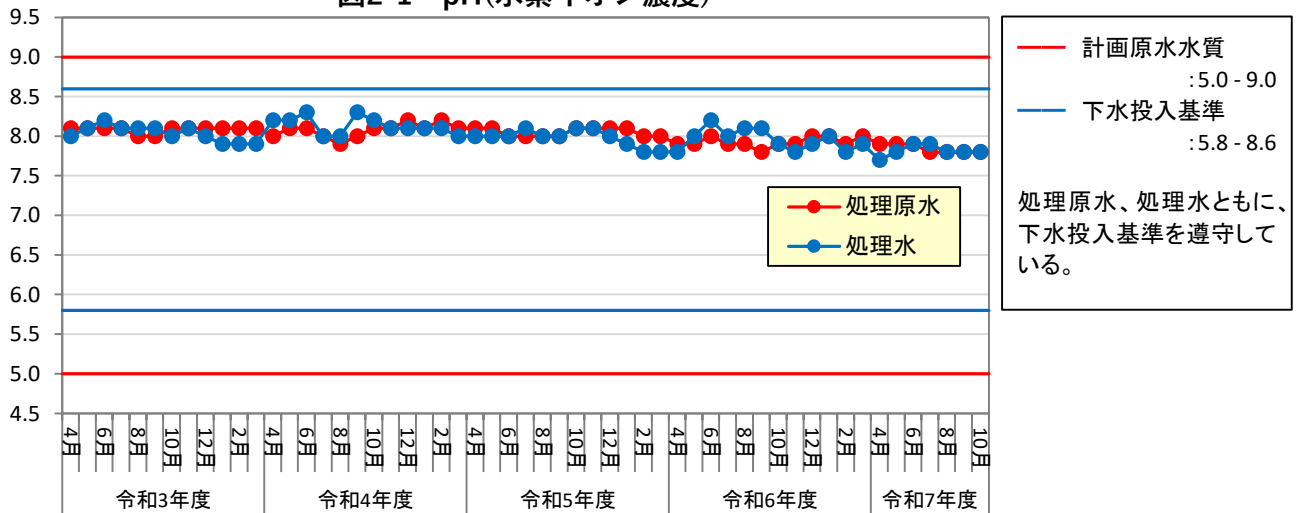


図2-2 BOD(生物化学的酸素要求量)

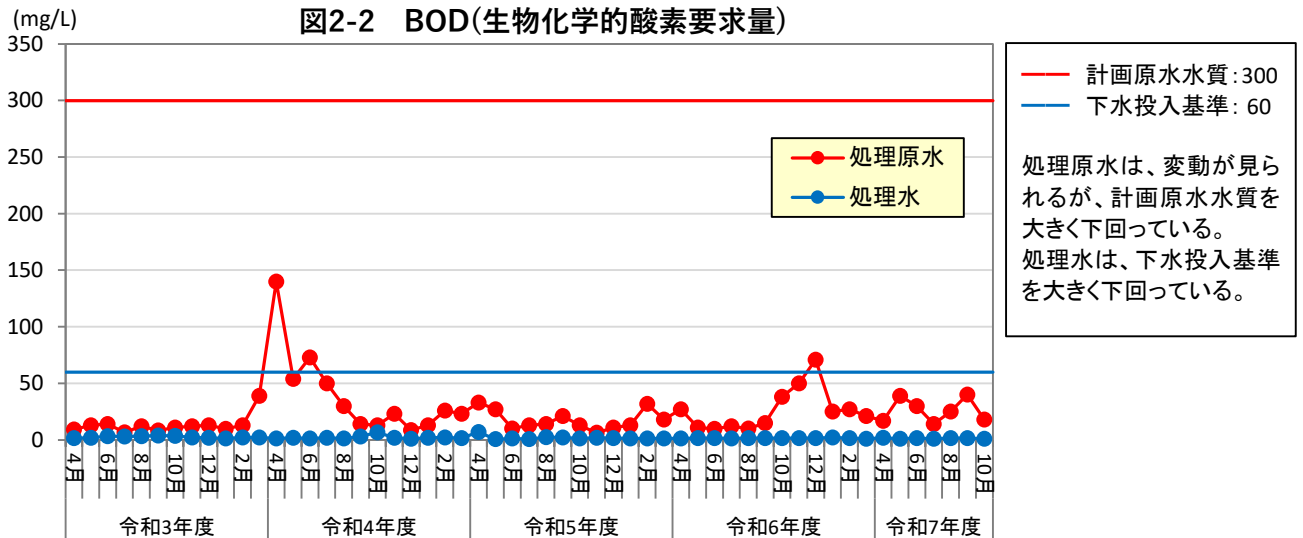
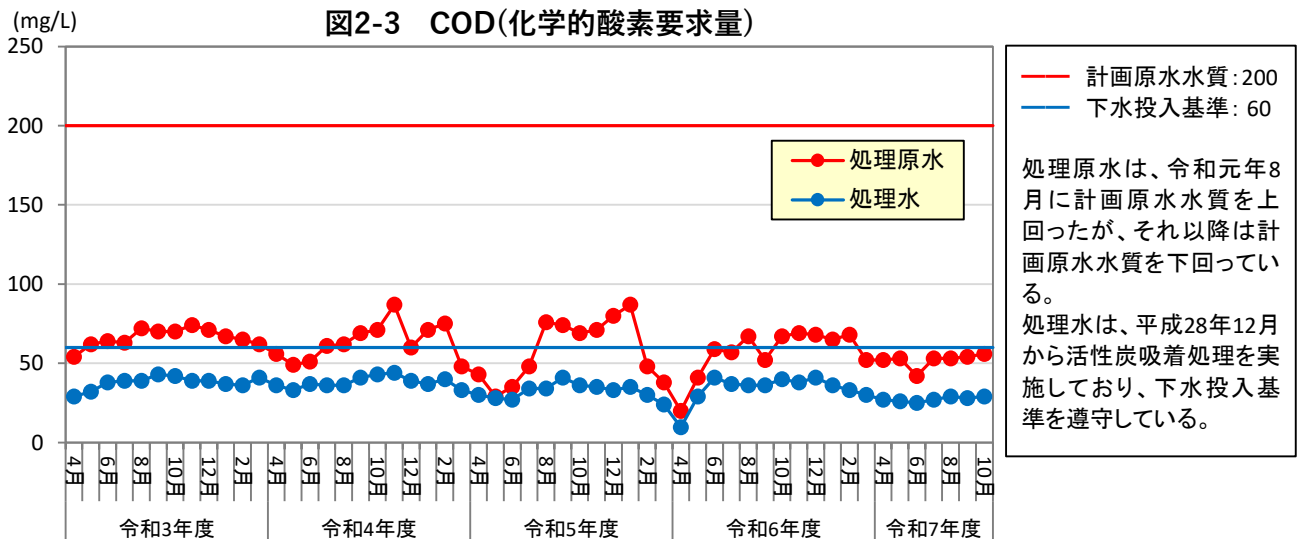


図2-3 COD(化学的酸素要求量)



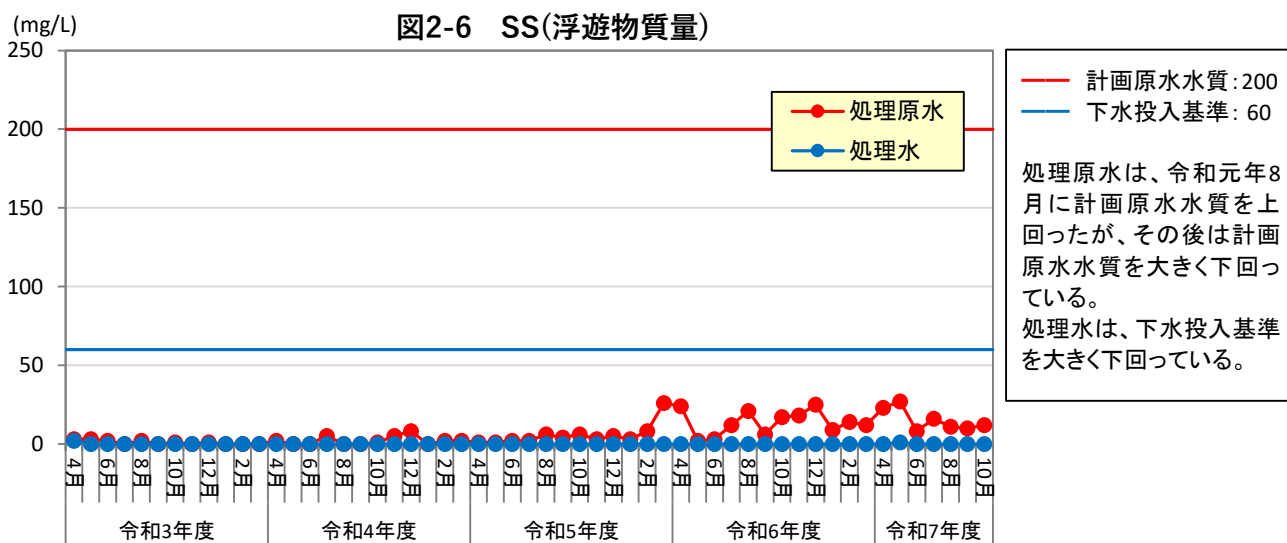
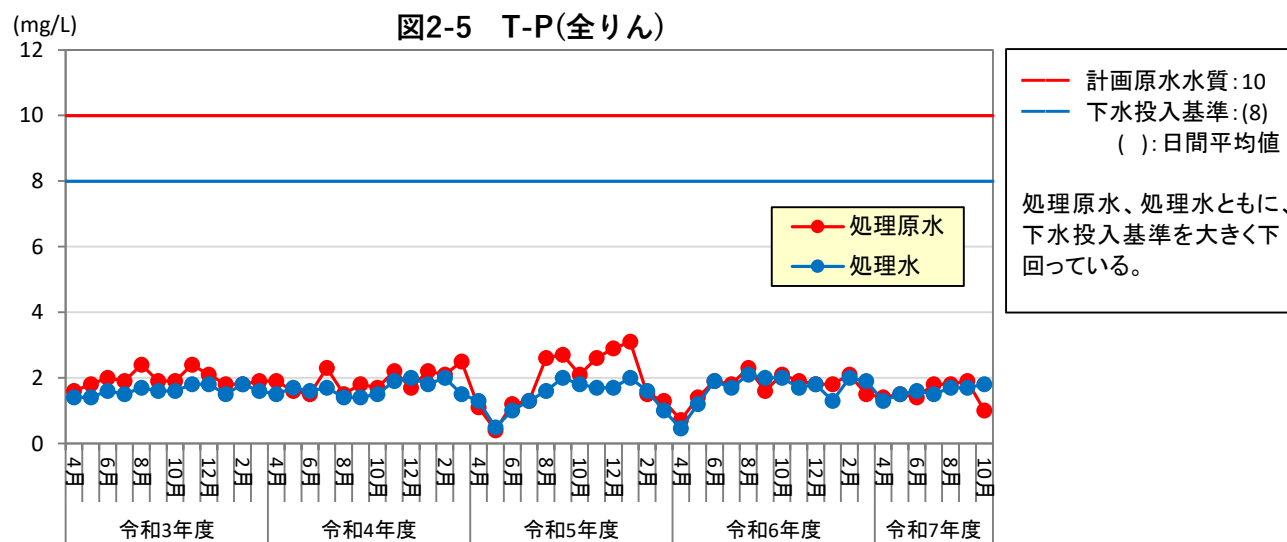
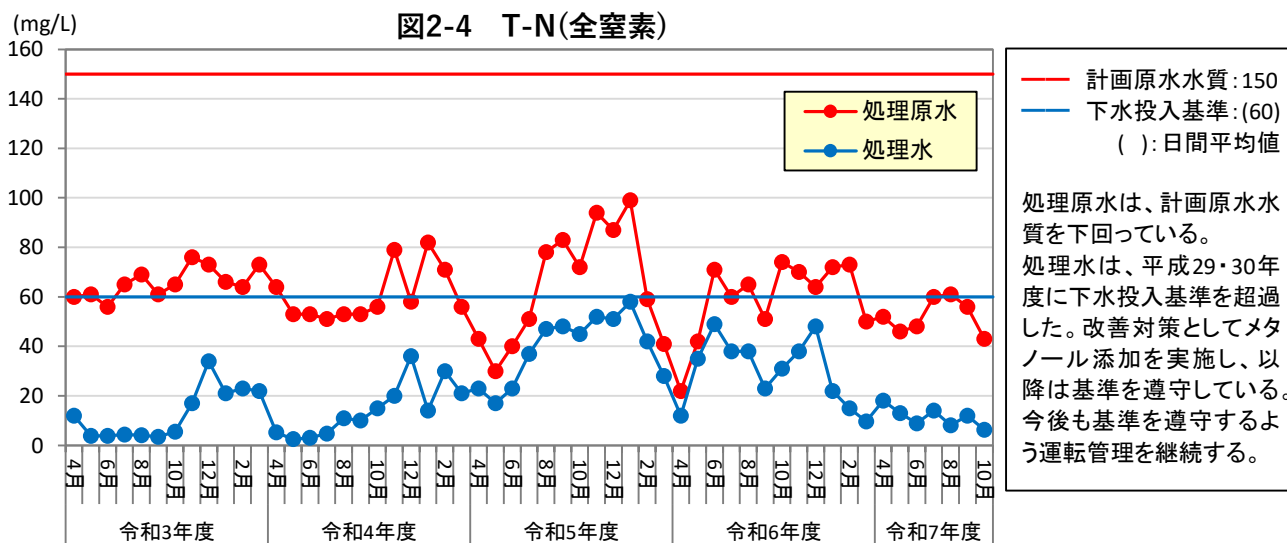
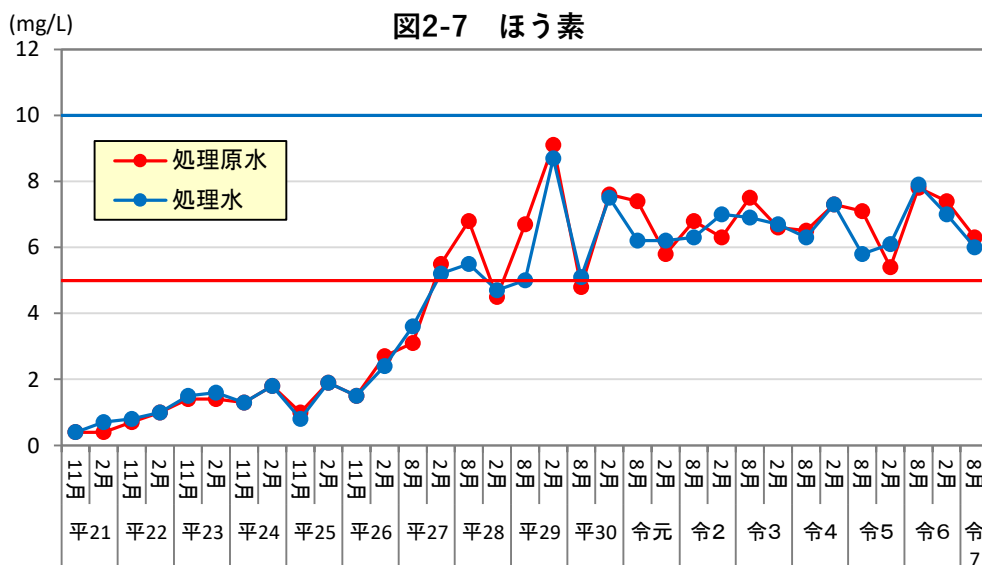


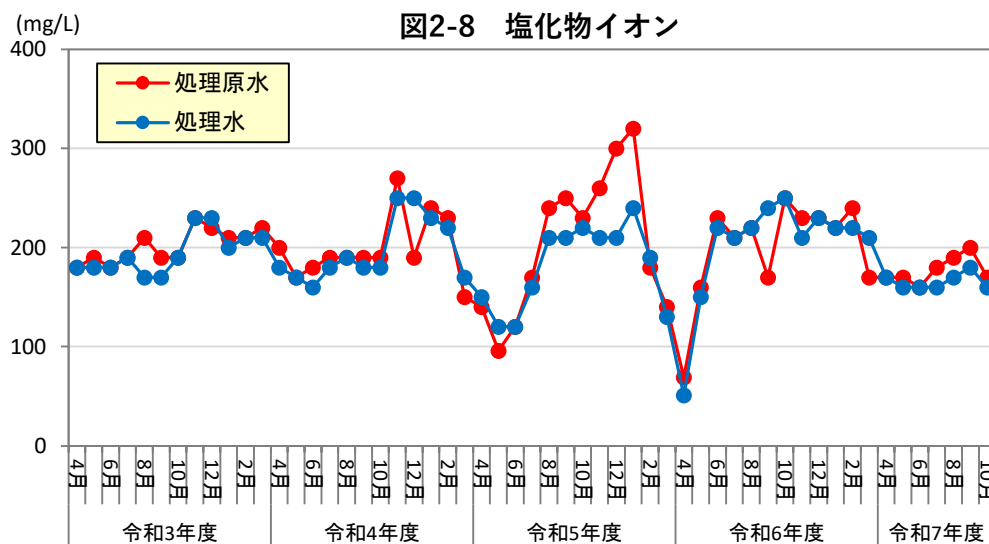
図2-7 ほう素



— 計画原水水質：5  
— 下水投入基準：10

近年は、処理原水、処理水ともに、概ね横ばいで推移している。  
水質管理マニュアルに基づき、モニタリング調査等を的確に実施し、下水道投入基準を遵守する。

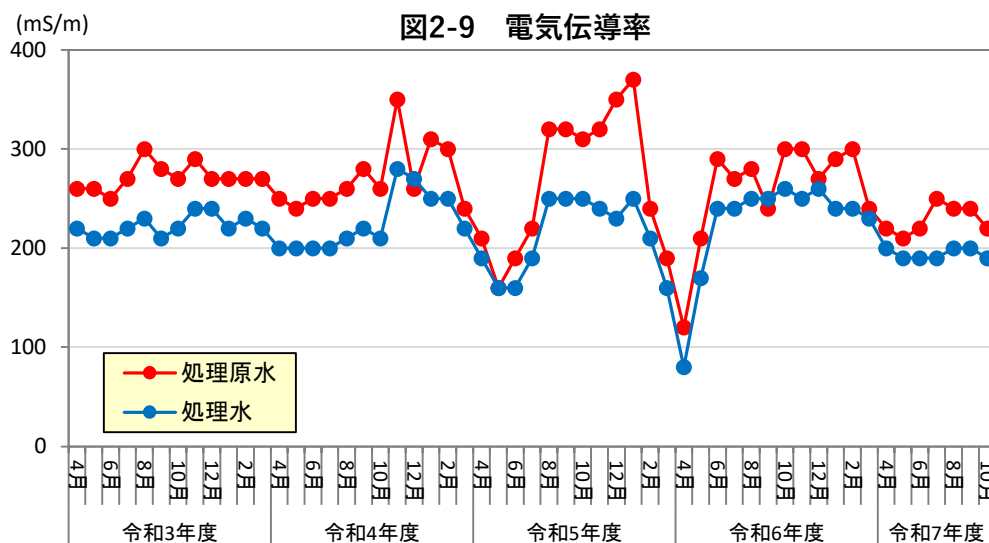
図2-8 塩化物イオン



処理原水、処理水ともに、概ね横ばいで推移している。

（なお、塩化物イオンには、計画原水水質、下水投入基準とも設定されていない。）

図2-9 電気伝導率



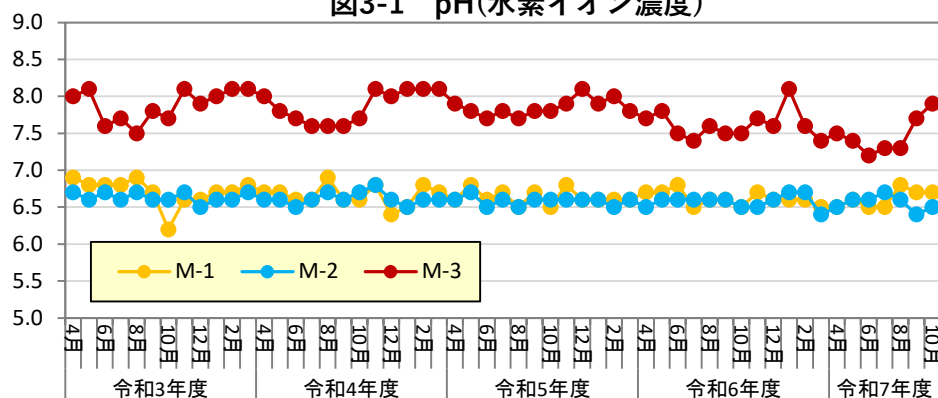
処理原水、処理水ともに、概ね横ばいで推移している。

（なお、電気伝導率には、計画原水水質、下水投入基準とも設定されていない。）



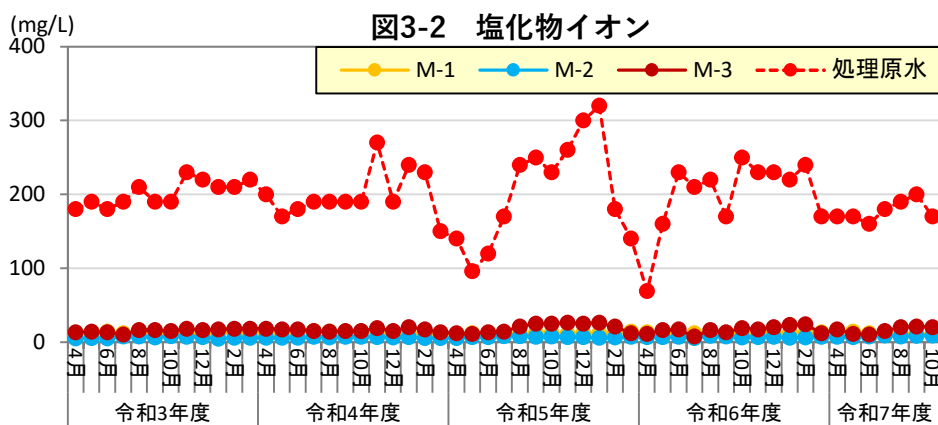
### 3 地下水 水質調査結果

図3-1 pH(水素イオン濃度)



M-1、M-2、M-3のいずれも、pH:6～8台で推移している。概ね横ばい傾向を示しており、大きな変化はみられない。

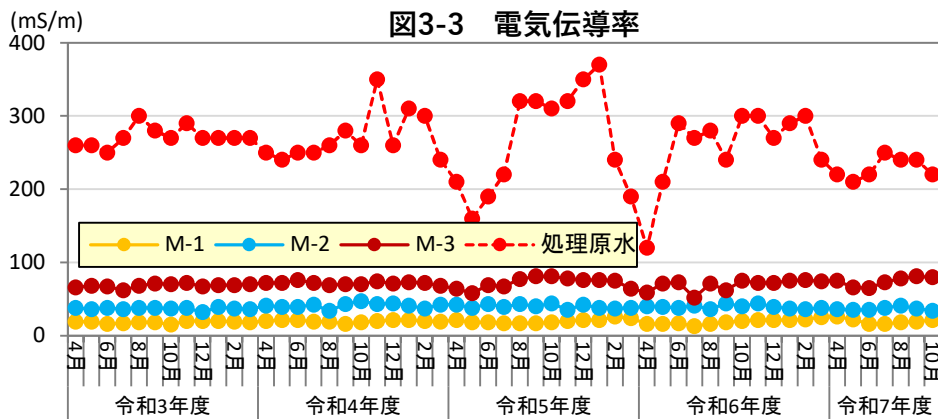
図3-2 塩化物イオン



M-1・M-2・M-3ともに、変動はあるものの、おおむね横ばい傾向を示している。

処理原水と比較して、十分に低い値となっている。

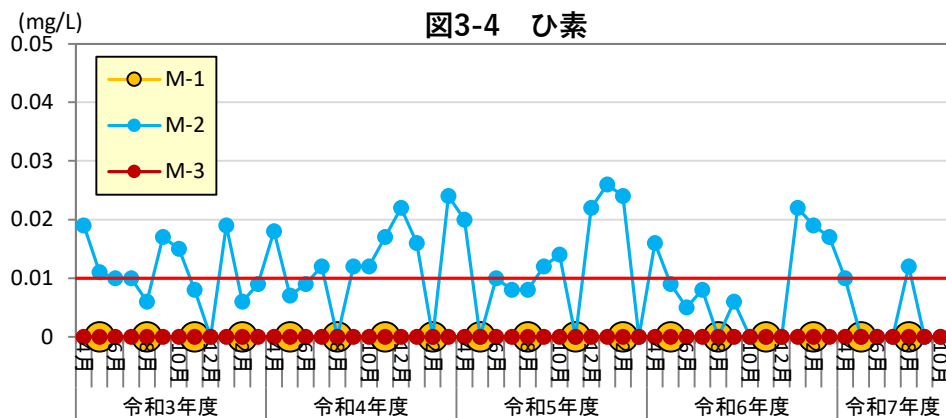
図3-3 電気伝導率



M-1、M-2、M-3ともに、変動はあるものの、おおむね横ばい傾向を示している。

処理原水と比較して、十分に低い値となっている。

図3-4 ひ素



— 地下水環境基準:0.01

M-1は、不検出で推移している。

M-2は、環境基準を断続的に超過している。

M-3は、令和元年6月に環境基準以下で検出されたことを除いて、不検出である。

## 地下水有害項目（ひ素・鉛・ベンゼン）について

### （１）経緯

○ひ素・鉛 → 平成26年度にM-2において環境基準を超過して検出

○ベンゼン → 平成24年度にM-2において環境基準以下で検出

⇒ これら3項目について、測定頻度を増やして、経過観察を実施

### （２）分析結果：表3-1～3-3のとおり

**表3-1 ひ素** （環境基準：0.01mg/L）

調査地点	頻度	R6.10.15	R6.11.14	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.6	R7.3.6	R7.4.3	R7.5.8	R7.6.5	R7.7.3	R7.8.7	R7.9.4	R7.10.2
M-1	4 回/年		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
M-2	12 回/年	<0.005	<0.005	<0.005	0.022	0.019	0.017	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	<0.005
M-3	12 回/年	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
(参考)処理原水	4 回/年		0.008			0.008			0.006			0.006		

**表3-2 鉛** （環境基準：0.01mg/L）

	頻度	R6.10.15	R6.11.14	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.6	R7.3.6	R7.4.3	R7.5.8	R7.6.5	R7.7.3	R7.8.7	R7.9.4	R7.10.2
M-1	4 回/年		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
M-2	4 回/年		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
M-3	4 回/年		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
(参考)処理原水	4 回/年		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		

**表3-3 ベンゼン** （環境基準：0.01mg/L）

	頻度	R6.10.15	R6.11.14	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.6	R7.3.6	R7.4.3	R7.5.8	R7.6.5	R7.7.3	R7.8.7	R7.9.4	R7.10.2
M-1	1 回/年		<0.001											
M-2	4 回/年		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
M-3	4 回/年		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
(参考)処理原水	1 回/年		<0.001											

### ○M-2における各物質の検出状況

①ひ素 → 断続的に環境基準を超過して検出される状態が継続している。

②鉛・ベンゼン → 不検出であった。鉛は平成26年12月以降、ベンゼンは平成29年8月以降、検出されていない。

### ○M-3における各物質の検出状況

①ひ素 → 令和元年6月に環境基準以下で検出された以外は、不検出である。

②鉛・ベンゼン → これまで検出されていない。

## 4 調整池出口 水質調査結果

○令和6年11月・令和7年2月・5月・8月の結果を河川環境基準（参考）と比較すると、BOD、浮遊物質量、大腸菌数以外の全項目で基準以下であった。

表4-1 クリーンセンター滋賀 調整池出口 水質調査結果

項目	単位	令和3年度				令和4年度				令和5年度				令和6年度				令和7年度		(参考)環境基準 (河川A類型)
		5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月	5月	8月※3	
		5/7	8/6	11/13	2/4	5/12	8/4	11/10	2/2	5/11	8/3	11/2	2/1	5/9	8/1	11/14	2/6	5/8	8/7	
採水時刻	－	9:00	9:20	10:10	9:40	10:01	9:30	8:55	9:30	9:08	9:16	9:55	8:45	9:10	9:35	9:54	9:12	9:17	9:32	
天候	－	曇	曇	晴	晴	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨後曇	
気温	℃	19.0	28.6	13.5	5.2	18.2	28.5	9.5	2.5	18.7	31.8	15.8	7.0	10.7	27.6	12.9	-1.3	12.2	26.8	
水素イオン濃度	－	8.6	8.4	8.1	8.4	8.0	8.0	8.3	8.0	7.9	8.6	7.9	8.1	7.8	8.0	8.1	7.7	7.4	7.8	6.5～8.5
BOD	mg/L	1.5	2.0	2.8	2.9	2.5	2.4	1.0	1.5	1.1	2.2	4.4	2.9	1.4	0.8	1.9	1.7	1.7	2.2	2 以下
COD	mg/L	4.1	5.1	3.8	7.1	4.6	5.2	5.9	4.9	4.6	6.3	9.9	6.3	5.0	5.5	5.5	4.8	6.2	5	
浮遊物質量	mg/L	2	5	14	12	7	4	2	5	24	2	20	19	29	11	10	12	82	<1	25 以下
DO	mg/L	11	10	11	14	9.7	8.1	11	14	10	9.6	10	13	8.8	8.6	11	12	10	8.1	7.5 以上
大腸菌群数※1	MPN/100mL	170	230	4900	170	40	1700	68	110	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1000
大腸菌数	CFU/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	38	4	28	2	57	13	17	1	640	0	300
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
(鉱物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
(動植物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
全窒素	mg/L	0.19	0.28	0.68	0.36	0.36	0.22	0.51	0.35	0.37	0.44	0.61	0.60	0.33	0.32	0.42	0.25	0.44	0.22	
アンモニア性-N	mg/L	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
硝酸性-N	mg/L	<0.01	0.12	0.42	0.04	0.14	0.02	0.20	0.12	0.19	0.06	<0.01	0.20	0.03	0.04	0.14	0.03	0.13	0.02	10 以下
亜硝酸性-N	mg/L	0.005	0.005	0.010	0.001	0.005	0.005	0.011	0.005	0.010	0.003	0.005	0.010	0.006	0.005	0.006	0.004	0.008	0.001	
全燐	mg/L	0.051	0.056	0.077	0.11	0.056	0.046	0.072	0.076	0.050	0.088	0.14	0.084	0.067	0.062	0.073	0.05	0.09	0.043	
電気伝導率	mS/m	23	31	51	40	30	27	45	51	19	51	47	44	28	38	51	40	26	41	
塩化物イオン	mg/L	3.0	3.2	4.0	21	2.5	2.1	11.0	47	5.6	12	14	11	2.3	4.6	7.9	6.5	2.3	5.5	
水温	℃	16.2	25.4	13.8	1.4	15.2	25.4	9.9	3.1	16.1	27.1	14.9	6.8	15.3	26.6	14.1	4.9	13.9	26	
色	－	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	
濁り	－	透明	微濁	微濁	微濁	透明	透明	透明	透明	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	透明	
臭気	－	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	
透視度	度	≥50	≥50	26	32	≥50	≥50	≥50	≥50	18	≥50	24	≥50	18	32	42	33	6.5	≥50	
流量	m3/s	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
カドミウム	mg/L	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	－	0.003 以下
シアン	mg/L	－	－	<0.1	－	－	－	<0.1	－	－	－	<0.1	－	－	－	<0.1	－	－	－	検出されないこと
鉛	mg/L	－	－	<0.005	－	－	－	<0.005	－	－	－	<0.005	－	－	－	<0.005	－	－	－	0.01 以下
六価クロム	mg/L	－	－	<0.02	－	－	－	<0.01	－	－	－	<0.01	－	－	－	<0.01	－	－	－	0.02 以下※2
砒素	mg/L	－	－	<0.005	－	－	－	<0.005	－	－	－	<0.005	－	－	－	<0.005	－	－	－	0.01 以下
総水銀	mg/L	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	－	0.0005 以下
ブッ素	mg/L	－	－	0.25	－	－	－	0.17	－	－	－	0.19	－	－	－	0.17	－	－	－	0.8 以下
ホウ素	mg/L	－	－	0.1	－	－	－	0.2	－	－	－	0.3	－	－	－	0.1	－	－	－	1 以下
銅	mg/L	－	－	<0.1	－	－	－	<0.1	－	－	－	<0.1	－	－	－	<0.1	－	－	－	
亜鉛	mg/L	－	－	<0.1	－	－	－	<0.1	－	－	－	<0.1	－	－	－	<0.1	－	－	－	0.03 以下
鉄（溶解性）	mg/L	－	－	<0.1	－	－	－	<0.1	－	－	－	<0.1	－	－	－	<0.1	－	－	－	
マンガン（溶解性）	mg/L	－	－	<0.1	－	－	－	<0.1	－	－	－	<0.1	－	－	－	0.2	－	－	－	
全クロム	mg/L	－	－	<0.1	－	－	－	<0.1	－	－	－	<0.1	－	－	－	<0.1	－	－	－	
特記事項																				

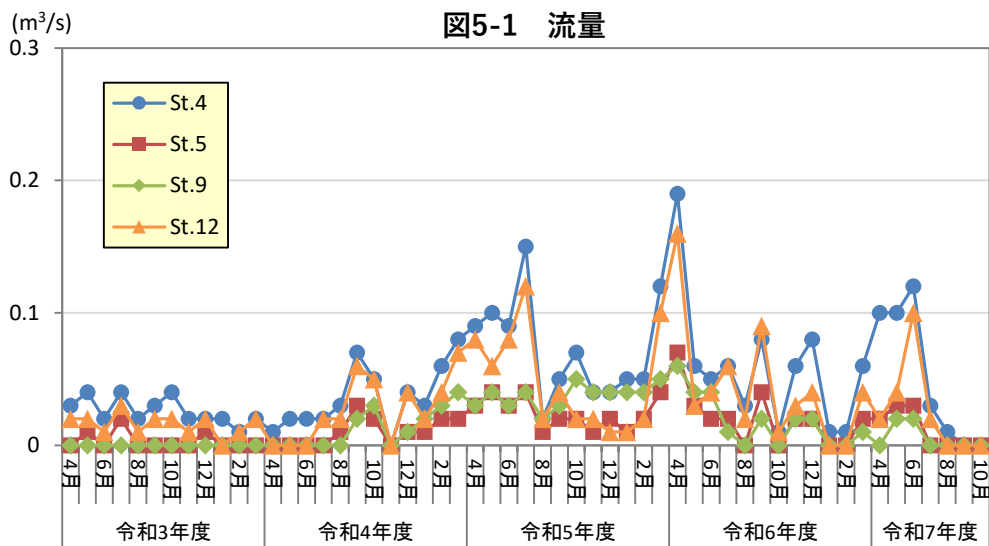
※1 「大腸菌群数」は、令和4年度から、環境基準項目が「大腸菌数」に変更された。

※2 「六価クロム」は、令和4年度から、環境基準値が「0.05 mg/L」から「0.02 mg/L」に変更された。

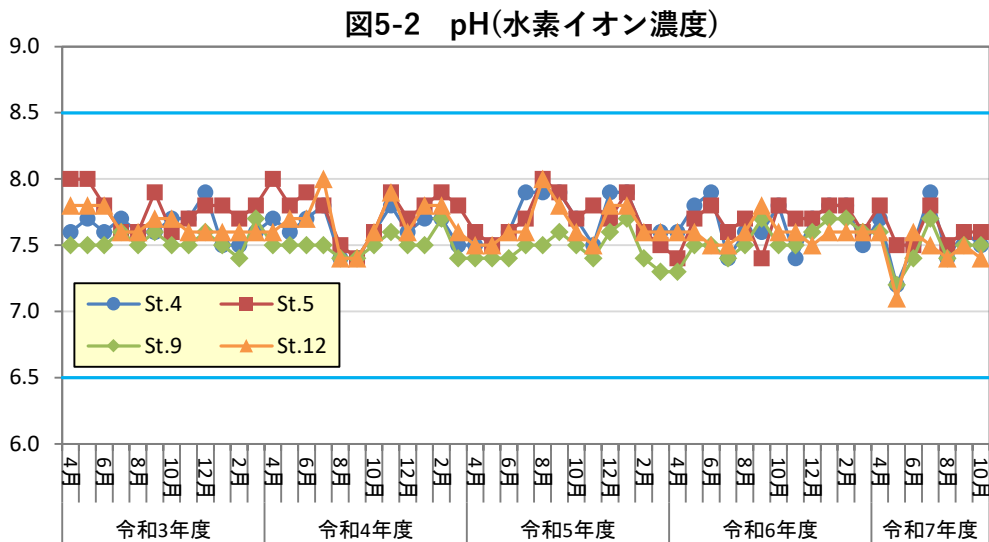
※3 令和7年8月については、水量不足により調整池で採水を実施



## 5 河川水(次郎九郎川) 水質調査結果



各地点とも、調査日による変動が大きい。調査日前の降水の影響と考えられる。

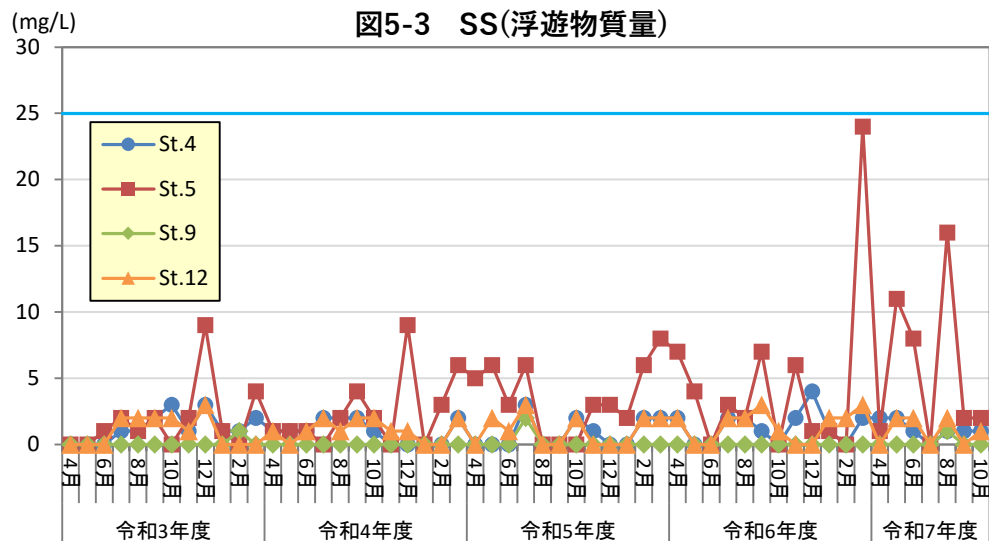


【参考】

河川環境基準  
(A類型) : 6.5 - 8.5

各地点とも、大きな変動は見られない。

全地点で、河川A類型の環境基準値 (pH : 6.5 ~ 8.5) の範囲内であった。



【参考】

河川環境基準  
(A類型) : 25

各地点とも、調査日による変動が大きい。降雨等による影響と考えられる。

全地点で、河川A類型の環境基準値 (25 mg/L) 以下であった。

表5-1-2 クリーンセンター滋賀 河川水(St-4) 水質調査結果 (令和6年度)

項 目	月日 単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	環境基準値 (河川A類型)
		4/4	5/9	6/6	7/23	8/1	9/5	10/5	11/14	12/5	1/9	2/6	3/6	
採水時刻	-	11:50	8:20	8:20	9:50	8:30	8:10	8:40	8:40	8:30	8:25	8:30	7:40	
天候	-	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨後曇	曇	晴	晴	晴	曇	
気温	℃	13.1	11.5	18.8	31.6	26.6	24.8	18.5	12.4	9.8	0	-1.3	4.5	
水素イオン濃度	-	7.6	7.8	7.9	7.4	7.6	7.6	7.8	7.4	7.7	7.8	7.8	7.5	6.5~8.5
BOD	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.9	0.7	0.5	0.7	1.2	1.1	1	2
COD	mg/L	4.4	3	2.8	4	3.1	2.8	2.7	2.8	3	2.7	2.8	4	
浮遊物質質量	mg/L	2	<1	<1	2	2	1	<1	2	4	1	<1	2	25
DO	mg/L	11	10	10	8.7	8.6	9	8.9	10	11	12	13	12	7.5
大腸菌数	CFU/100mL	92	68	300	500	310	120	660	97	160	52	8	34	300
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
(鉱物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
(動植物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
全窒素	mg/L	0.32	0.36	0.44	0.42	0.5	0.4	0.59	0.55	0.56	0.65	0.52	0.64	
アンモニア性-N	mg/L	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	
硝酸性-N	mg/L	0.2	0.32	0.33	0.3	0.39	0.3	0.42	0.48	0.46	0.51	0.43	0.48	10
亜硝酸性-N	mg/L	0.005	0.003	0.003	0.003	0.006	0.005	0.005	0.003	0.005	0.003	0.004	0.006	
全磷	mg/L	0.021	0.012	0.031	0.02	0.032	0.016	0.017	0.013	0.013	0.009	0.015	0.016	
電気伝導率	mS/m	24	36	40	31	48	29	50	46	44	56	64	53	
塩化物イオン	mg/L	15	22	22	13	22	11	22	20	22	45	55	77	
水温	℃	12.4	12.9	15.5	22.5	21.8	20.8	17.5	12.5	8.1	2.5	0.8	6.8	
色	-	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	
濁り	-	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
透視度	度	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	
流量	m³/s	0.19	0.06	0.05	0.06	0.03	0.08	0.01	0.06	0.08	0.01	0.01	0.06	
カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	0.003
シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	ND
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.01
六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	0.02
砒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.01
総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	0.0005
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	ND
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.01
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	1
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.04
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.002
チケム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.006
ジメチル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	0.003
チベンチル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.01
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.01
フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.24	-	-	-	-	0.8
ボウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	1
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.05
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	0.057	-	-	-	-	1
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	0.03
鉄 (溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	
マンガン (溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	
全クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	
アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	
特 記 事 項														

表5-1-2 クリーンセンター滋賀 河川水(St-4) 水質調査結果 (令和7年度)

項 目	月日 単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	環境基準値 (河川A類型)
		4/3	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2						
採水時刻	-	8:15	8:30	8:32	8:33	8:30	8:50	9:40						
天候	-	晴	晴	晴	晴	雨後曇	曇	晴						
気温	℃	9.9	11.9	20.8	29.8	26.8	29	21.9						
水素イオン濃度	-	7.7	7.2	7.5	7.9	7.4	7.6	7.5						6.5~8.5
BOD	mg/L	0.9	0.6	0.6	0.5	0.6	<0.5	0.5						2
COD	mg/L	2.6	2.9	2.9	2.8	3.4	3.5	3.7						
浮遊物質量	mg/L	2	2	1	<1	1	1	1						25
DO	mg/L	11	11	9.2	8.6	7.1	7.3	8.7						7.5
大腸菌数	CFU/100mL	42	260	440	780	720	290	200						300
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
(鉱物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
(動植物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
全窒素	mg/L	0.41	0.41	0.33	0.43	0.42	0.44	0.42						
アンモニア性-N	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.03						
硝酸性-N	mg/L	0.3	0.28	0.23	0.3	0.28	0.32	0.3						10
亜硝酸性-N	mg/L	0.002	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003						
全磷	mg/L	0.013	0.011	0.014	0.014	0.011	0.013	0.015						
電気伝導率	mS/m	56	29	25	41	65	66	59						
塩化物イオン	mg/L	55	22	16	24	37	33	34						
水温	℃	9.5	11.2	14.1	21.6	24.7	24.8	18.2						
色	-	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色						
濁り	-	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明						
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
透明度	度	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50						
流量	m³/s	0.1	0.1	0.12	0.03	0.01	<0.01	(分析中)						
カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.003
シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						ND
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.01
六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.02
砒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.01
総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.0005
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						ND
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						ND
トリクロロエレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.01
テトラクロロエレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.01
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						1
ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.02
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.004
1,1-ジクロロエレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.1
1,2-ジクロロエレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						-
シス-1,2-ジクロロエレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.04
トランス-1,2-ジクロロエレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.002
チケム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.006
シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.003
チベンチル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.02
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.01
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.01
フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.8
ボウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						1
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.05
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-						1
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.03
鉄 (溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
マンガン (溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
全クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
特 記 事 項														

表5-2-2 クリーンセンター滋賀 河川水(St-5) 水質調査結果 (令和6年度)

項 目	月日 単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	環境基準値 (河川A類型)
		4/4	5/9	6/6	7/23	8/1	9/5	10/15	11/14	12/5	1/9	2/6	3/6	
採水時刻	-	11:17	8:59	8:46	10:23	9:25	8:59	9:30	9:35	9:17	9:03	8:57	8:13	
天候	-	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨後曇	曇	晴	晴	晴	曇	
気温	℃	12.9	10.7	20	31.6	27.6	25.9	18.5	12.9	9.8	0	-1.3	4.5	
水素イオン濃度	-	7.4	7.7	7.8	7.6	7.7	7.4	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	6.5~8.5
BOD	mg/L	0.8	0.6	<0.5	1.2	<0.5	0.8	0.7	0.8	0.9	1.1	0.9	1	2
COD	mg/L	4	3.1	3.2	4.3	3.8	3.5	3.6	4	3	3.5	2.7	4.7	
浮遊物質質量	mg/L	7	4	<1	3	2	7	<1	6	1	1	<1	24	25
DO	mg/L	11	6.9	10	8.5	8.9	8.7	9.2	10	11	12	12	12	7.5
大腸菌数	CFU/100mL	110	28	24	460	94	420	96	120	38	61	2	25	300
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
(鉱物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
(動植物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
全窒素	mg/L	0.44	0.73	0.81	0.74	0.94	0.74	1.4	1.4	1.3	1.8	1.9	0.81	
アンモニア性-N	mg/L	0.04	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	
硝酸性-N	mg/L	0.3	0.6	0.65	0.62	0.77	0.61	1.2	1.2	1.1	1.5	1.6	0.65	10
亜硝酸性-N	mg/L	0.01	0.006	0.003	0.003	0.004	0.013	0.003	0.007	0.006	0.014	0.014	0.007	
全磷	mg/L	0.02	0.018	0.019	0.017	0.021	0.02	0.019	0.018	0.019	0.022	0.013	0.025	
電気伝導率	mS/m	16	22	25	20	30	21	30	34	32	40	47	27	
塩化物イオン	mg/L	6.4	10	11	8.1	12	8.2	17	15	16	25	32	18	
水温	℃	11.8	13.5	17.3	24	24.2	21.9	18	13.4	8.6	2.9	2.5	6.7	
色	-	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	
濁り	-	微濁	微濁	透明	微濁	微濁	微濁	透明	微濁	透明	透明	透明	微濁	
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
透明度	度	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	22	
流量	m³/s	0.07	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.04	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02	
カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	0.003
シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	ND
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.01
六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	0.02
砒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.01
総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	0.0005
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	ND
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.01
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	1
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.04
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.002
チケム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.006
シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	0.003
チベンチル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.01
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.01
フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.19	-	-	-	-	0.8
ボウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	1
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.05
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	0.051	-	-	-	-	1
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	0.03
鉄 (溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	
マンガン (溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	
全クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	
アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	
特 記 事 項														

表5-2-2 クリーンセンター滋賀 河川水(St-5) 水質調査結果 (令和7年度)

項 目	月日 単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	環境基準値 (河川A類型)
		4/3	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2						
採水時刻	-	9:00	9:03	9:05	9:15	9:20	9:38	9:20						
天候	-	晴	晴	晴	晴	雨後曇	曇	晴						
気温	℃	9.9	12.2	21.2	29.8	26.8	29.1	22						
水素イオン濃度	-	7.8	7.5	7.5	7.8	7.5	7.6	7.6						6.5~8.5
BOD	mg/L	1.2	0.7	0.6	0.5	2.1	<0.5	0.7						2
COD	mg/L	3.3	3.5	2.8	3.5	6	3.7	3.9						
浮遊物質質量	mg/L	1	11	8	<1	16	2	2						25
DO	mg/L	12	11	9.6	8.6	5.9	6.7	9.3						7.5
大腸菌数	CFU/100mL	56	140	260	96	3300	920	94						300
n-ヘキサノ抽出物質	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
(鉱物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
(動植物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
全窒素	mg/L	1	0.54	0.44	0.78	0.77	0.43	0.66						
アンモニア性-N	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02						
硝酸性-N	mg/L	0.91	0.35	0.32	0.61	0.5	0.32	0.5						10
亜硝酸性-N	mg/L	0.003	0.009	0.009	0.003	0.005	0.004	0.003						
全磷	mg/L	0.013	0.023	0.019	0.016	0.017	0.02	0.018						
電気伝導率	mS/m	33	19	18	26	38	43	37						
塩化物イオン	mg/L	21	11	8.6	13	20	20	17						
水温	℃	10	11.9	15.1	22.7	23.8	23.9	20.1						
色	-	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色						
濁り	-	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁						
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
透明度	度	≥50	36	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50						
流量	m³/s	0.02	0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	(分析中)						
カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.003
シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						ND
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.01
六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.02
砒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.01
総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.0005
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						ND
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						ND
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.01
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						1
ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.02
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.04
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.002
チグム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.006
シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.003
チベンチル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.02
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.01
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.01
フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.8
ボウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						1
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.05
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-						1
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.03
鉄(溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
マンガン(溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
全クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
特 記 事 項														



表5-3-2 クリーンセンター滋賀 河川水(St-9) 水質調査結果 (令和6年度)

項 目	月日 単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	環境基準値 (河川A類型)
		4/4	5/9	6/6	7/23	8/1	9/5	10/15	11/14	12/5	1/9	2/6	3/6	
採水時刻	-	10:59	12:01	8:55	10:41	13:45	9:10	9:45	13:40	10:55	9:20	9:26	8:25	
天候	-	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨後曇	曇	晴	晴	晴	曇	
気温	℃	12.9	13.1	20	31.6	34.4	25.9	18.5	17	12.2	0	-1.3	4.5	
水素イオン濃度	-	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	6.5~8.5
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.6	1	0.7	0.8	2
COD	mg/L	4.2	2.6	2.6	4	3.7	3.5	3.6	2.8	2.8	3.3	2.8	4	
浮遊物質質量	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	25
DO	mg/L	10	6.5	8.8	7.9	7.2	8.1	8	9.5	11	12	12	12	7.5
大腸菌数	CFU/100mL	58	20	120	380	220	140	140	47	38	11	2	14	300
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
(鉱物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
(動植物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
全窒素	mg/L	0.5	0.92	1.50	0.93	1.3	0.92	1.8	1.7	1.7	2.4	2.7	1.1	
アンモニア性-N	mg/L	0.04	0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	
硝酸性-N	mg/L	0.36	0.83	1.3	0.82	1.1	0.8	1.5	1.6	1.5	2.2	2.3	0.91	10
亜硝酸性-N	mg/L	0.011	0.006	0.002	0.003	0.008	0.012	0.005	0.004	0.011	0.011	0.016	0.008	
全磷	mg/L	0.010	0.009	0.017	0.011	0.014	0.013	0.015	0.011	0.009	0.005	0.014	0.011	
電気伝導率	mS/m	13	20	22	17	26	17	30	27	28	38	46	24	
塩化物イオン	mg/L	8.2	13	15	9.6	17	10	21	19	21	33	42	25	
水温	℃	11.2	13.6	16.3	23	24.8	21.2	17.5	13.4	8.3	2.1	0.6	6.1	
色	-	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	
濁り	-	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
透視度	度	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	
流量	m³/s	0.06	0.04	0.04	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	
カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	0.003
シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	ND
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.01
六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	0.02
砒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.01
総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	0.0005
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	ND
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.01
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	1
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.04
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.002
チグム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.006
シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	0.003
チベンチル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.01
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.01
フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	0.8
ボウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	1
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	0.05
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	0.049	-	-	-	-	1
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	0.03
鉄 (溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	
マンガン (溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	
全クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	
アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	
特 記 事 項														

表5-3-2 クリーンセンター滋賀 河川水(St-9) 水質調査結果 (令和7年度)

項 目	月日 単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	環境基準値 (河川A類型)
		4/3	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2						
採水時刻	-	9:20	9:33	9:20	9:30	9:56	9:53	9:31						
天候	-	晴	晴	晴	晴	雨後曇	曇	晴						
気温	℃	9.9	12.2	21.5	29.8	26.8	29.2	22.1						
水素イオン濃度	-	7.6	7.2	7.4	7.7	7.4	7.5	7.5						6.5~8.5
BOD	mg/L	1	0.6	0.6	<0.5	0.7	<0.5	<0.5						2
COD	mg/L	2.6	2.8	2.7	3.4	4.3	3.5	3.9						
浮遊物質質量	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1						25
DO	mg/L	10	10	8.9	7.4	5.7	6.3	7.7						7.5
大腸菌数	CFU/100mL	400	29	69	120	3600	56	250						300
n-ヘキサノ抽出物質	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
(鉱物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
(動植物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
全窒素	mg/L	1.40	0.58	0.45	1	0.81	0.58	1						
アンモニア性-N	mg/L	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.06	0.03						
硝酸性-N	mg/L	1.3	0.44	0.38	0.85	0.61	0.46	0.92						10
亜硝酸性-N	mg/L	0.012	0.01	0.01	0.006	0.004	0.004	0.002						
全磷	mg/L	0.010	0.007	0.01	0.014	0.017	0.015	0.013						
電気伝導率	mS/m	32	16	14	21	34	36	35						
塩化物イオン	mg/L	28	14	11	15	27	29	28						
水温	℃	9.5	11.7	15	22.7	24.6	24.2	19.1						
色	-	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色						
濁り	-	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明						
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
透視度	度	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50						
流量	m³/s	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.003
シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						ND
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.01
六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.02
砒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.01
総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.0005
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						ND
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						ND
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.01
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						1
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.02
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.04
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.002
チグム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.006
シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.003
チベンチル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.02
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.01
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.01
フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.8
ボウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						1
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.05
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-						1
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.03
鉄(溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
マンガン(溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
全クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
特 記 事 項														

表5-4-2 クリーンセンター滋賀 河川水(St-12) 水質調査結果 (令和6年度)

項 目	月日 単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	環境基準値 (河川A類型)
		4/4	5/9	6/6	7/23	8/1	9/5	10/15	11/14	12/5	1/9	2/6	3/6	
採水時刻	-	11:24	8:40	8:35	10:03	8:55	8:34	9:00	9:04	9:02	8:45	8:40	7:50	
天候	-	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨後曇	曇	晴	晴	晴	曇	
気温	℃	13.1	11.7	18.8	31.6	27	25.9	17.5	12.4	9.8	0	-1.3	4.5	
水素イオン濃度	-	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.8	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	6.5~8.5
BOD	mg/L	0.8	0.6	0.6	1.1	<0.5	1	0.8	<0.5	0.9	1.2	0.8	0.7	2
COD	mg/L	3.8	2.6	2.6	3.5	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.7	2.7	3.5	
浮遊物質質量	mg/L	2	<1	<1	2	2	3	1	<1	<1	2	2	3	25
DO	mg/L	11	7.8	9.8	8.8	8.5	9.3	9.3	11	12	13	13	12	7.5
大腸菌数	CFU/100mL	73	77	200	620	440	330	300	120	190	30	12	30	300
n-ヘキサノ抽出物質	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
(鉱物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
(動植物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
全窒素	mg/L	0.32	0.39	0.46	0.42	0.53	0.45	0.64	0.64	0.62	0.74	0.62	0.61	
アンモニア性-N	mg/L	0.02	<0.01	0.04	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03	<0.01	
硝酸性-N	mg/L	0.24	0.33	0.36	0.32	0.42	0.35	0.49	0.55	0.53	0.6	0.49	0.52	10
亜硝酸性-N	mg/L	0.005	0.003	0.003	0.002	0.004	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	
全磷	mg/L	0.016	0.01	0.011	0.013	0.012	0.011	0.013	0.014	0.009	0.009	0.009	0.009	
電気伝導率	mS/m	25	40	42	34	51	33	56	51	48	64	71	60	
塩化物イオン	mg/L	18	27	26	18	29	14	31	27	26	61	68	96	
水温	℃	12	13.1	15.7	22.6	21.9	20.8	17.4	12.6	8.2	2.4	0.2	6.7	
色	-	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	
濁り	-	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
透視度	度	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	
流量	m/s	0.08	0.06	0.08	0.12	0.02	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.1	
特 記 事 項														

※令和6年度の調査結果を河川環境基準（河川A類型）と比較すると、大腸菌数・DO以外の全項目で基準以内であった。砒素については、St.4・5・9全てで不検出であった。

表5-4-2 クリーンセンター滋賀 河川水(St-12) 水質調査結果 (令和7年度)

項 目	月日 単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	環境基準値 (河川A類型)
		4/3	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2						
採水時刻	-	8:35	8:50	8:50	8:50	8:57	9:15	9:00						
天候	-	晴	晴	晴	晴	雨後曇	曇	晴						
気温	℃	9.9	11.9	20.8	29.8	26.8	29.1	22						
水素イオン濃度	-	7.6	7.1	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4						6.5~8.5
BOD	mg/L	1	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.5						2
COD	mg/L	2.6	2.8	2.7	2.8	3.8	2.8	3.4						
浮遊物質質量	mg/L	<1	2	2	<1	2	<1	1						25
DO	mg/L	11	11	9.8	8.7	7.3	8.1	8.6						7.5
大腸菌数	CFU/100mL	66	260	270	880	3800	150	320						300
n-ヘキサノ抽出物質	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
(鉱物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
(動植物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
全窒素	mg/L	0.46	0.37	0.33	0.46	0.47	0.41	0.33						
アンモニア性-N	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.04						
硝酸性-N	mg/L	0.37	0.27	0.25	0.33	0.3	0.28	0.23						10
亜硝酸性-N	mg/L	0.002	0.006	0.004	0.003	0.005	0.005	0.003						
全磷	mg/L	0.015	0.011	0.012	0.017	0.016	0.015	0.011						
電気伝導率	mS/m	63	34	29	46	79	83	68						
塩化物イオン	mg/L	69	29	20	30	61	66	56						
水温	℃	9.6	11.5	14.4	21.5	24.1	24.4	18.3						
色	-	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色						
濁り	-	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明						
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
透視度	度	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50						
流量	m/s	0.02	0.04	0.1	0.02	<0.01	<0.01	<0.01						
特 記 事 項														

※令和7年度の調査結果を河川環境基準（河川A類型）と比較すると、大腸菌数・DO・BOD以外の全項目で基準以内であった。砒素については、11月に調査を実施。（現在測定中）