

# クリーンセンター滋賀水質調査結果について

# 水質調査採水地点図

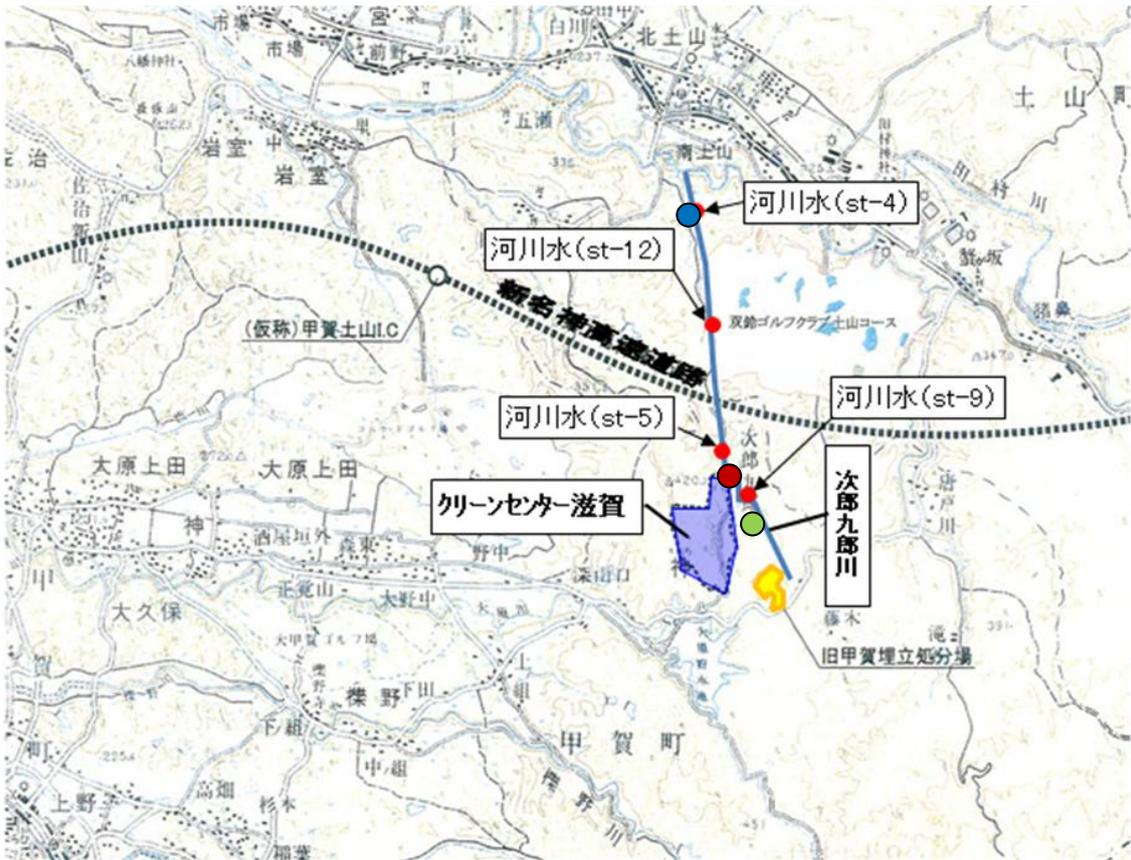


図1-1 河川水採水地点図

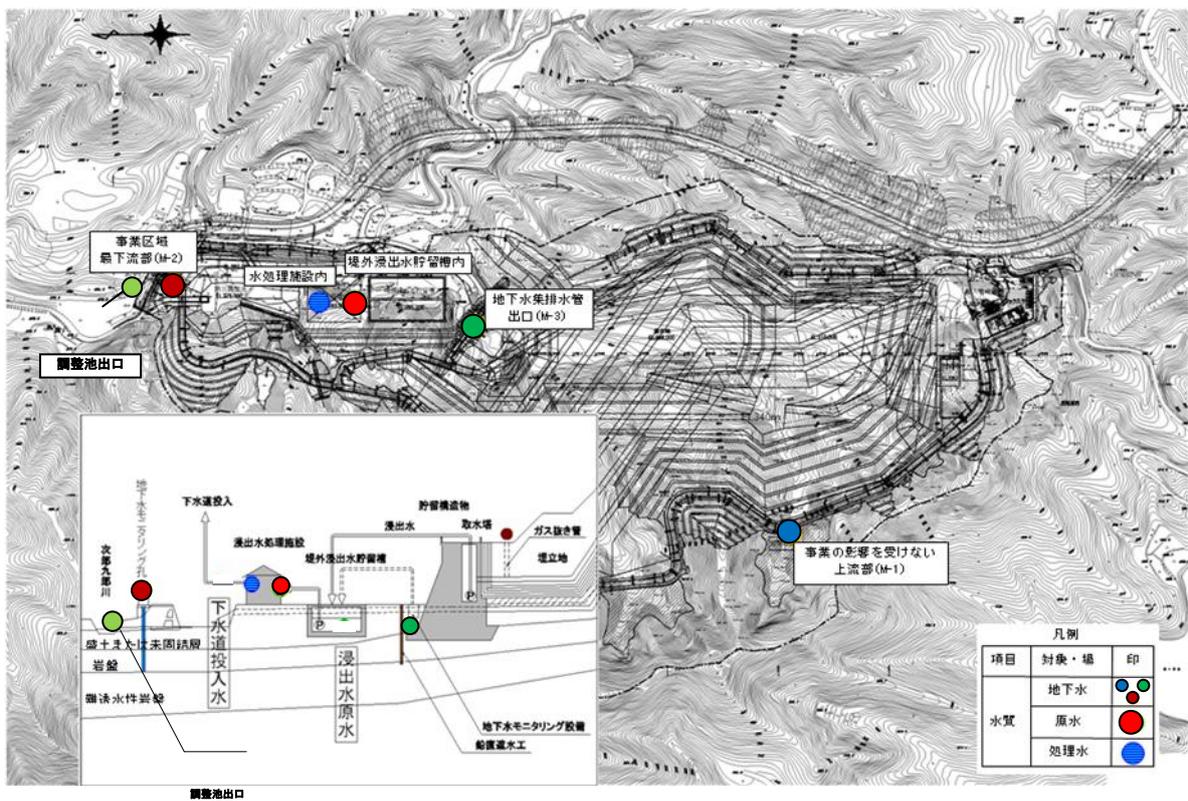
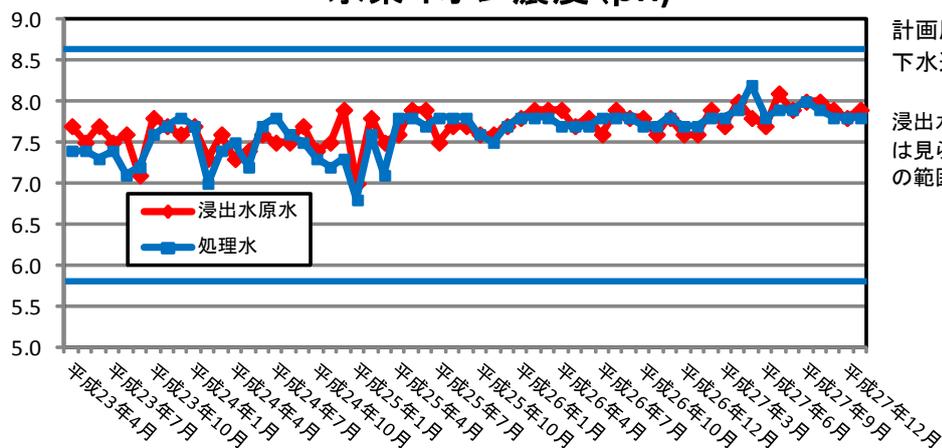


図1-2 クリーンセンター滋賀内採水地点図

水質調査結果(浸出水原水、処理水)

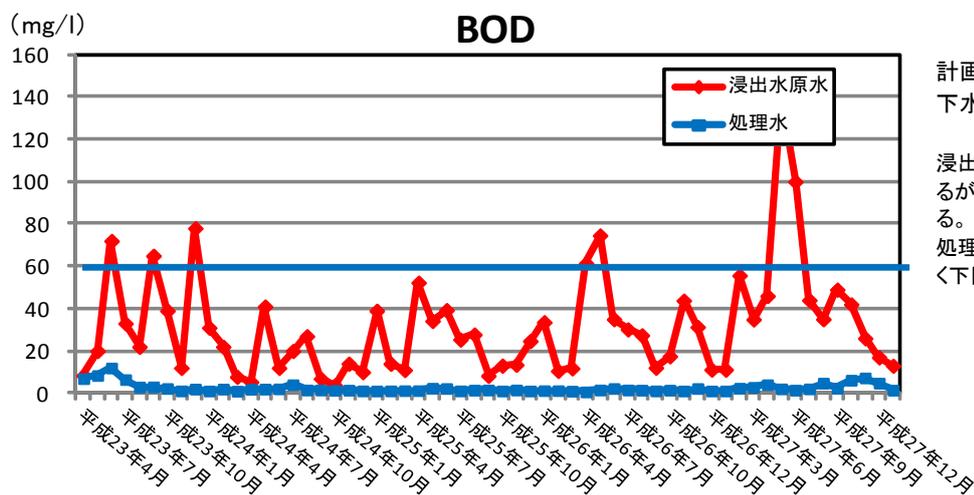
水素イオン濃度 (pH)



計画原水水質 : 5.0 ~ 9.0  
下水道投入管理基準: 5.8 ~ 8.6

浸出水原水、処理水とも多少の変動は見られるが、下水道投入管理基準の範囲内である。

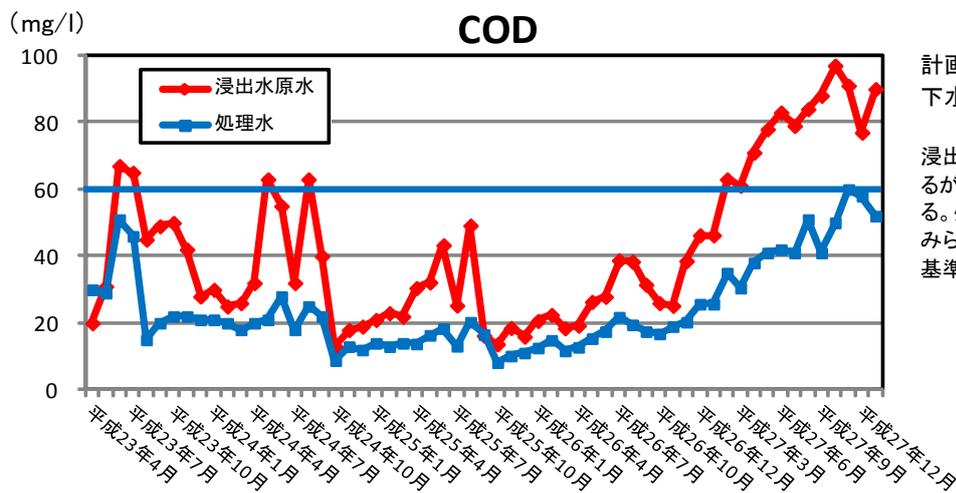
BOD



計画原水水質 : 300  
下水道投入管理基準 : 60

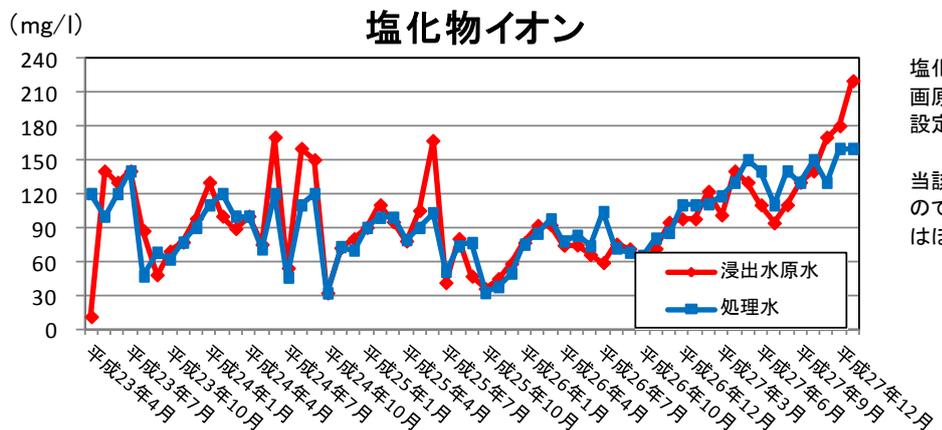
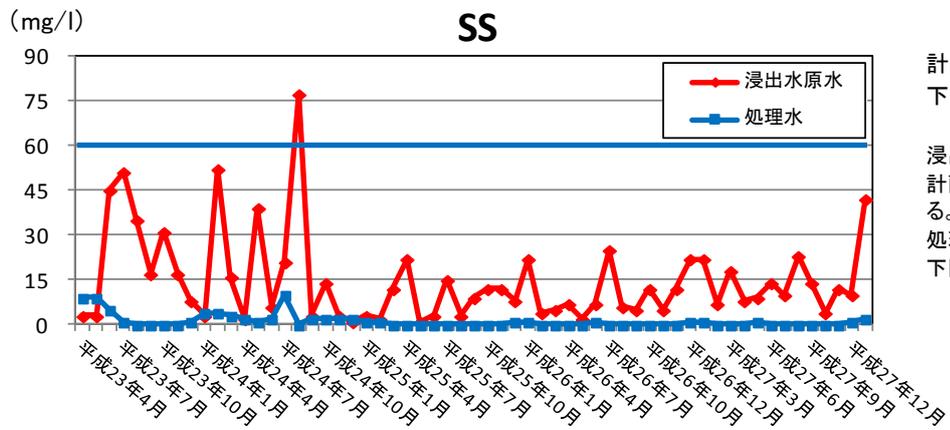
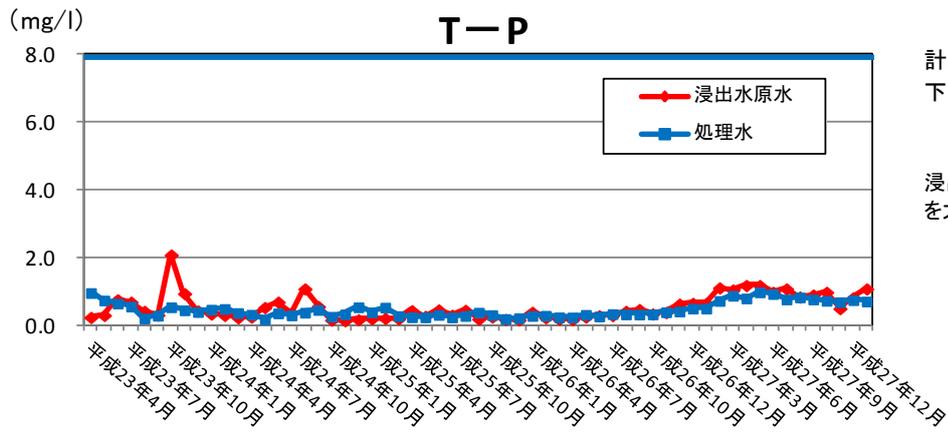
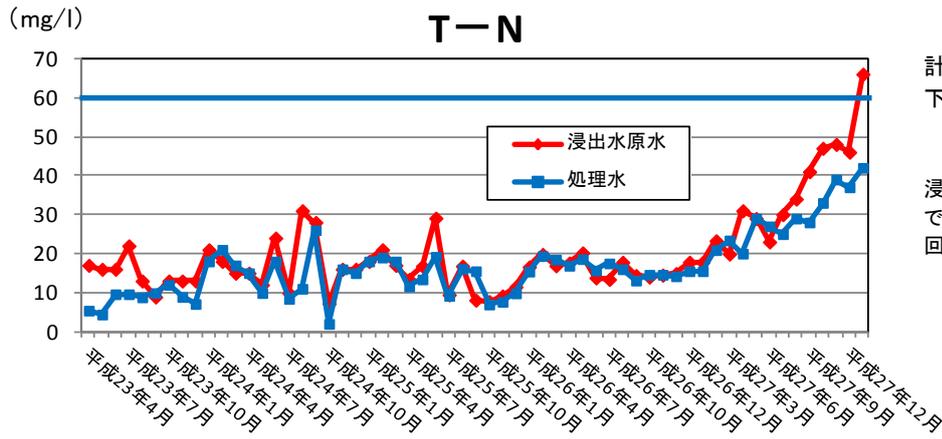
浸出水原水は上昇傾向が見られるが、計画原水水質は下回っている。処理水については管理基準を大きく下回っている。

COD

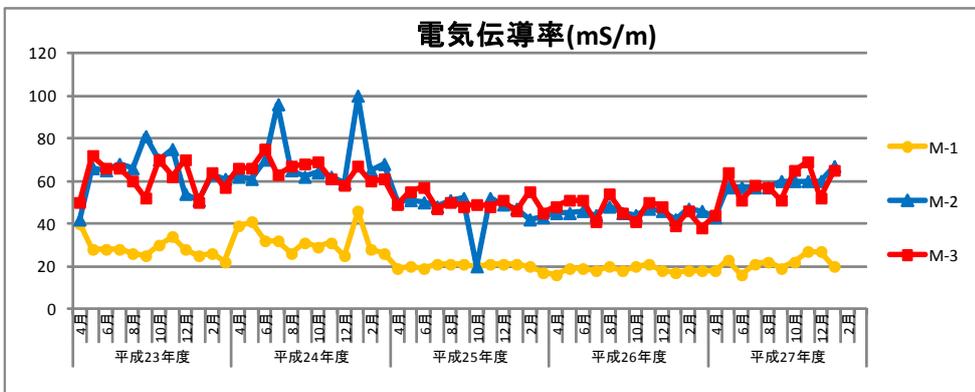
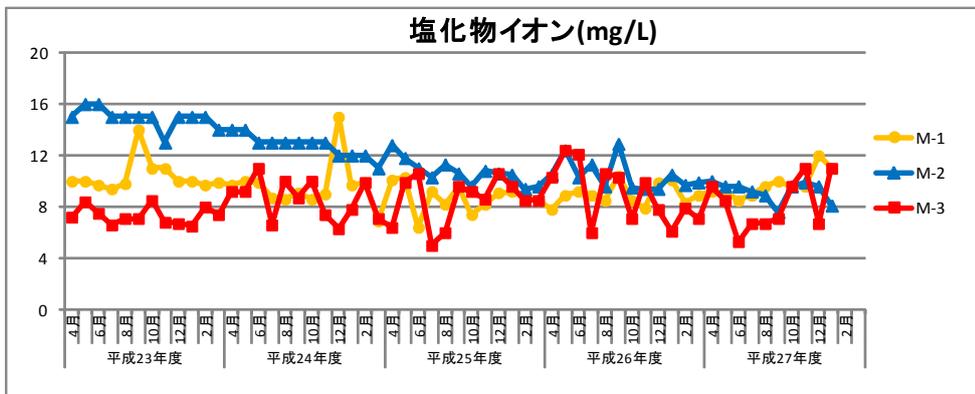
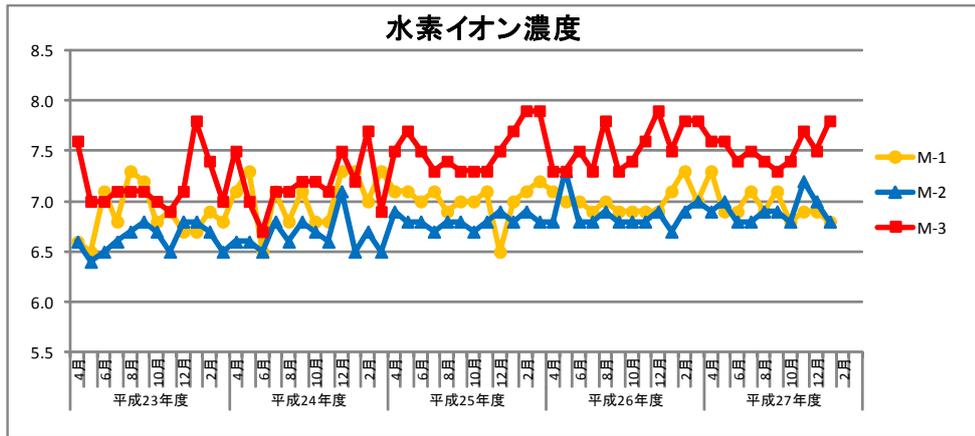


計画原水水質 : 200  
下水道投入管理基準 : 60

浸出水原水は上昇傾向が見られるが、計画原水水質は下回っている。処理水についても上昇傾向はみられるものの、下水道投入管理基準は下回っている。



## 水質調査結果(地下水)



## 地下水有害項目(鉛・ヒ素・ベンゼン)

鉛・ヒ素…M-2にて昨年度環境基準を超えて検出  
 ベンゼン…M-2にて平成24年度に環境基準未満で検出  
 →上記3項目について、通常より頻度を増やして経過観察を実施

鉛(mg/L) 環境基準:0.01mg/L

	H27.6.12	H27.7.10	H27.8.21	H27.9.11	H27.10.9	H27.11.13	H27.12.11	H28.1.15
M-1			<0.005			<0.005		
M-2			<0.005			<0.005		
M-3			<0.005			<0.005		
(参考)浸出水原水			<0.005			<0.005		

ヒ素(mg/L)

	H27.6.12	H27.7.10	H27.8.21	H27.9.11	H27.10.9	H27.11.13	H27.12.11	H28.1.15
M-1			<0.005			<0.005		
M-2	0.008	0.006	<b>0.016</b>	<b>0.027</b>	<b>0.026</b>	<b>0.026</b>	<b>0.025</b>	<b>0.034</b>
M-3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
(参考)浸出水原水			0.016			0.020		

ベンゼン(mg/L)

	H27.6.12	H27.7.10	H27.8.21	H27.9.11	H27.10.9	H27.11.13	H27.12.11	H28.1.15
M-1						<0.001		
M-2			0.001			<0.001		
M-3			<0.001			<0.001		
(参考)浸出水原水						<0.001		

平成27年度からの測定頻度

鉛:年4回

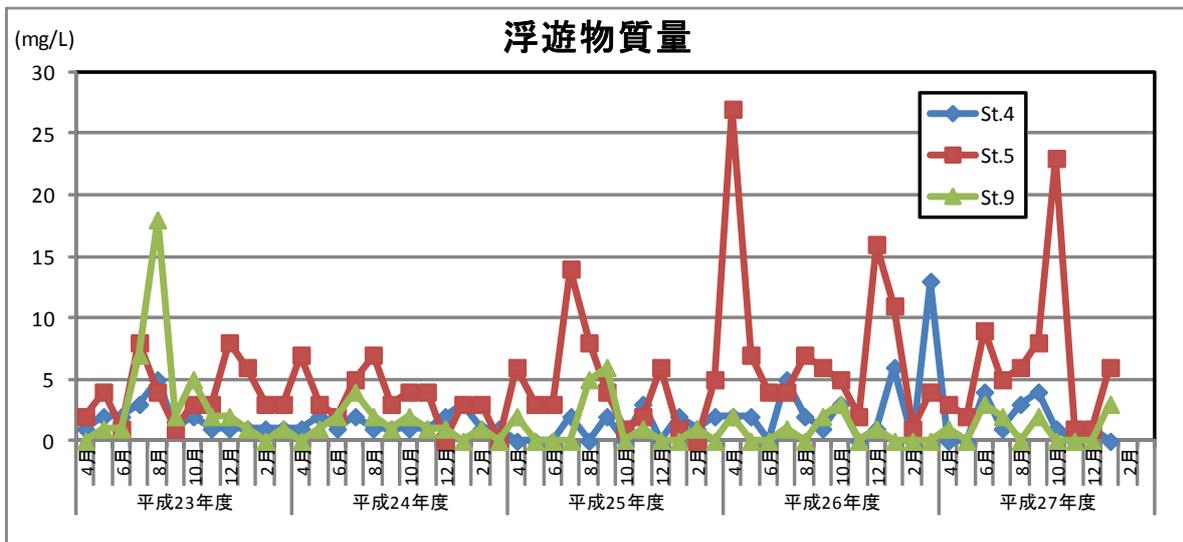
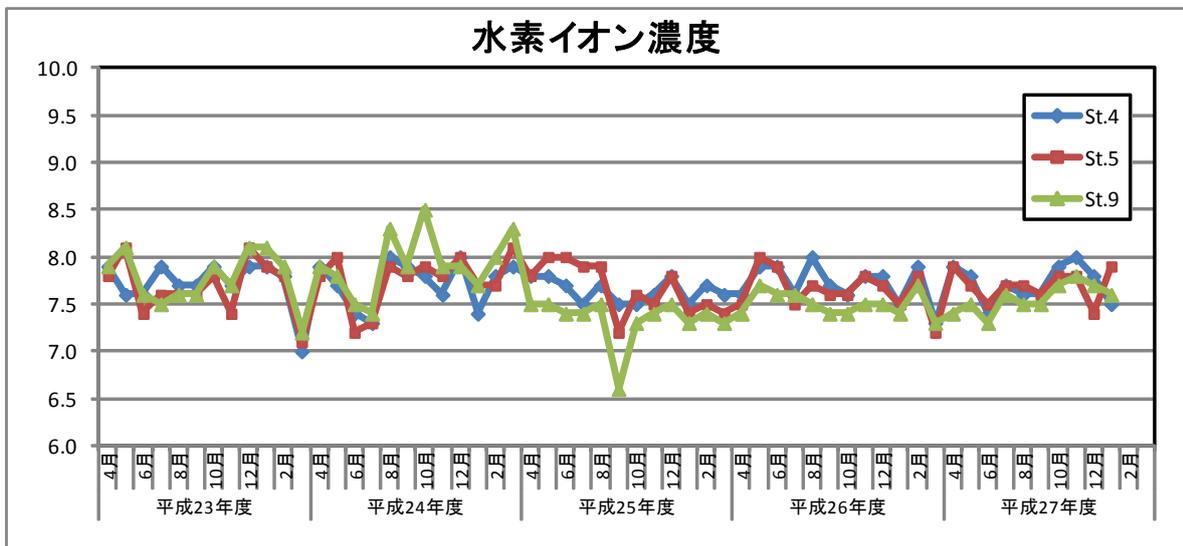
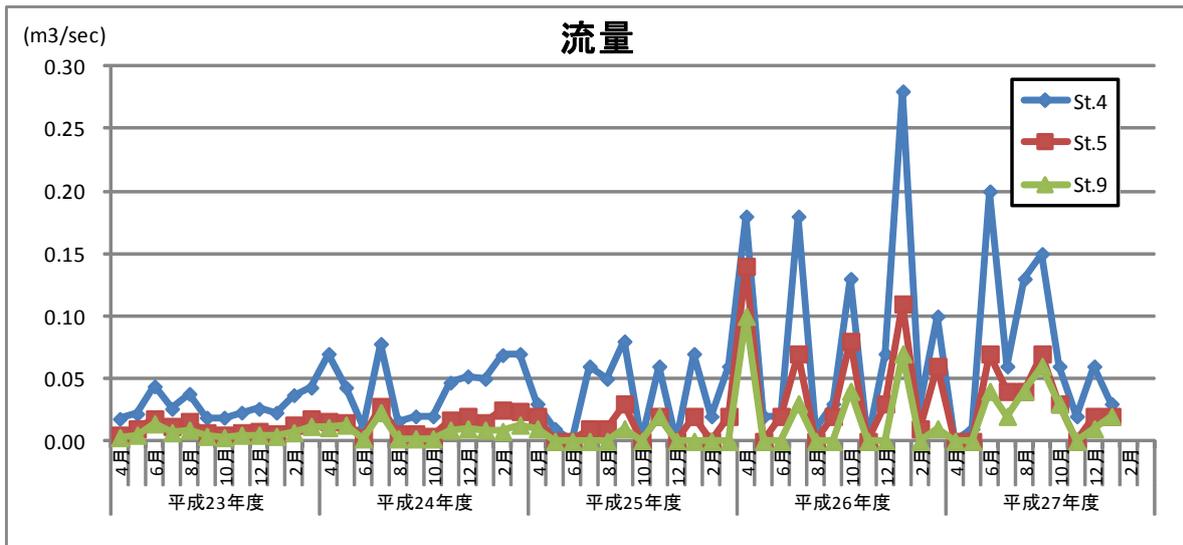
ヒ素:原水・M-1…年4回 M-2・M-3…毎月

ベンゼン:原水・M-1…年1回 M-2・M-3…年4回

クリーンセンター滋養 水質調査結果一覧表（調整池出口）

項目	単位	平成23年度			平成24年度			平成25年度			平成26年度			平成27年度			平成28年度		平成29年度			
		5月	8月	11月	2月																	
採水時刻	-	5/10	8/2	11/1	2/13	5/8	8/7	11/20	11/21	2/5	5/17	8/2	11/14	2/7	5/16	8/1	11/14	2/13	5/22	8/21	11/13	2月
天候	-	小産	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	21.6	21.5	18.7	4.2	21.5	27.5	8.0	8.0	4.3	21.5	30	16.0	5.0	22.5	32.6	14.8	5.3	25.8	27.5	15.3	13.4
水温	℃	19.6	22.7	16.7	3.2	19.1	26.2	11.1	11.1	7.0	18.4	25.6	15.3	4.4	18.6	25.7	11.6	5.7	20.2	24.7	13.4	13.4
色	-	茶色	灰質	灰質	灰質	無色	灰質	無色	無色	灰質	無色											
濁り	-	茶色	微	微	微	無色	微	無色	無色	微	無色											
臭気	-	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
透明度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
流量	m <sup>3</sup> /sec	0.004	0.002	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	0.004	0.007	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
塩化物イオン	mg/L	5.0	4.6	5.0	12	5.3	7.2	4.5	4.5	4.7	8.2	2.1	5.1	3.0	7.1	4.3	8.6	6.2	4.3	2.5	11.0	11.0
電気伝導率	μS/cm	45	44	39	48	68	44	47	53	53	39	32	33	46	33	32	41	35	36	25	51	51
水素イオン濃度	pH	8.4	7.7	7.6	7.8	8.5	7.9	7.7	7.8	8.1	8.3	8.1	7.8	7.9	8.2	8.3	8.0	8.0	8.2	7.7	8.1	8.1
BOD	mg/L	2.9	2.3	1.4	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.4	2.0	1.7	2.5	2.7	2.6	2.8	1.2	1.7	2.5	1.7	1.7	1.7
COD	mg/L	6.3	5.4	5.0	5.2	4.0	6.2	4.2	4.2	4.1	5.0	5.4	4.3	4.6	4.8	5.5	4.9	3.5	5.2	6.1	6.1	6.1
SS	mg/L	12	4	9	7	7	4	22	22	2	2	6	14	2	3	6	2	4	5	35	35	35
DO	mg/L	9.4	8.3	9.4	13	10	8.8	10	10	12	10.5	8.8	9.8	13.2	10.2	9.2	10.3	12.6	10	8.0	10.0	10.0
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	<0.5	<0.5	<0.5
(動植物)	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	<0.5	<0.5	<0.5
アンモニア性-N	mg/L	<0.01	0.08	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.02	0.03	0.04	<0.01	0.08	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.04	0.01	<0.01	0.05	0.05
亜硝酸性-N	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.007	0.011	0.029	0.01	0.009	0.007	0.014	0.009	0.009	0.011	0.013	0.013
硝酸性-N	mg/L	0.07	0.14	0.31	1.1	0.95	0.21	0.41	0.41	0.77	0.22	0.58	0.43	0.82	0.26	0.14	0.52	0.52	0.20	0.39	1.1	1.1
全-リン	mg/L	0.55	0.64	0.6	1.7	0.56	0.66	0.70	0.70	1.0	0.43	0.76	0.88	1.25	0.32	0.55	0.95	0.99	0.46	0.59	1.4	1.4
全-シリコン	mg/L	0.045	0.018	0.022	0.026	0.015	0.023	0.031	0.031	0.015	0.111	0.033	0.029	0.017	0.015	0.044	0.028	0.022	0.030	0.058	0.19	0.19
大腸菌群数	MPN/100mL	330	1700	490	1700	230	70000	11000	11000	49	2200	1100	1100	2	70	4900	170	23	79	33000	2300	2300
鉛	mg/L	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
外-シアン	mg/L	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
砒素	mg/L	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ふっ素	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.12	0.12	0.12	0.12	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.14	0.14
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
銅	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
鉄(溶解性)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
全クロム	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

## 水質調査結果(河川水)



河川水水質調査結果一覧表(吹郎九郎川)

試料名	St4(吹郎九郎川最下流)				St5(クリーンセンター遊覧直下流)				St9(吹郎九郎川上流)				公井用水域に適用される環境基準値
	H24.11.21 13:50	H25.11.1 15:18	H26.11.14 15:10	H27.11.13 12:40	H24.11.21 11:30	H25.11.1 14:27	H26.11.14 14:25	H27.11.13 11:50	H24.11.21 10:20	H25.11.1 12:09	H26.11.14 13:50	H27.11.13 10:55	
項目													
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
全シアン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
ふっ素	mg/L	0.15	0.14	0.18	0.21	0.12	0.18	0.16	0.18	0.12	0.14	0.18	0.8
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.3	0.1	0.3	<0.1	0.2	0.3	1
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01
HfO <sub>2</sub> イオン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
四塩化炭素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
ジクロロタン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.006
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.006
チラム	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003
シマジン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
チオベンカルブ	mg/L	—	<0.005	<0.005	<0.005	—	0.006	0.007	0.006	—	0.006	0.012	0.05
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
銅	mg/L	0.004	0.2	0.1	0.1	0.003	0.1	0.2	0.1	0.003	0.1	0.1	0.04
亜鉛	mg/L	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.02
鉄(溶解性)	mg/L	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.01
マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.006
全クロム	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.003
フェノール類	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
アミンチモン	mg/L	0.028	0.13	0.062	0.061	0.035	0.11	0.081	0.050	0.026	0.061	0.044	1
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
特記事項	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

公井用水域に適用される環境基準が設定されている全ての項目で環境基準値以下であった。ふっ素、ほう素などが検出されているが自然由来のものと考えている。

※1 カドミウムの環境基準値は0.01mg/L以下から0.003mg/L以下に変更(施行日:平成23年10月27日)

※2 1,1-ジクロロエチレンは0.02mg/L以下から0.1mg/L以下に変更(施行日:平成21年11月30日)

※3 平成21年11月30日に追加

※4 トリクロロエチレンは0.08mg/L以下から0.01mg/L以下に変更(施行日:平成26年11月17日)

平成 27 年度 クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧

クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表 (平成27年度)

項目	単位	地点名：クリーンセンター滋賀 浸出水原水											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水時刻	-	4/30 10:15	5/22 10:54	6/12 10:37	7/10 10:44	8/21 10:56	9/11 12:00	10/9 10:10	11/13 10:37	12/11 11:08	1/15 10:54		
天候	-	晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	雨	晴		
気温	℃	23.4	24.5	21.0	27.9	27.5	26.2	22.5	15.3	15.0	7.8	6.2	
水素イオン濃度	-	8.0	7.8	8.1	8.1	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	
BOD	mg/L	46	140	100	44	35	49	42	26	17	13		
COD	mg/L	71	78	83	79	84	88	97	91	77	90		
浮遊物質量	mg/L	8	9	14	10	23	14	4	12	10	42		
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	<30	1900	1200	130	170	170	<30	<30	<30	<30		
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	mg/L	<0.5	1.2	1.9	<0.5	0.7	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5		
全窒素	mg/L	<0.5	1.2	1.9	<0.5	0.7	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5		
アンモニア性-N	mg/L	25	20	17	23	30	34	41	44	46	66		
硝酸性-N	mg/L	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.05	0.21		
亜硝酸性-N	mg/L	0.016	0.010	0.012	0.026	0.033	0.007	0.014	0.005	0.017	0.18		
ケルダール性-N	mg/L	31	29	23	30	34	41	47	48	46	66		
全磷	mg/L	1.2	1.2	1.0	1.1	0.86	0.92	1.0	0.52	0.84	1.1		
電気伝導率	ms/m	140	210	190	200	190	210	220	250	250	310		
塩化物イオン	mg/L	140	130	110	94	110	130	140	170	180	220		
水温	℃	16.0	18.7	20.2	22.4	25.6	22.1	20.7	15.4	13.0	10.4		
法薬消費量	mg/L	12	<10	15	29	28	25	26	29	13	13		
色	-	微褐色	微褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	微黄色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色		
濁り	-	微濁	微濁	弱濁	弱濁	弱濁	微濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁		
臭気	-	弱木材臭	弱木材臭	弱木材臭	弱木材臭	弱木材臭	弱木材臭	弱木材臭	弱木材臭	弱木材臭	弱木材臭		
カドミウム	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-		
シアン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-		
有機リン	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-		
鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-		
六価クロム	mg/L	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-		
砒素	mg/L	-	0.009	-	-	0.016	-	-	0.020	-	-		
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-		
環状塩化ビフェニル	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-		
トリブフェニル	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-		
テトラブフェニル	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-		
1,1,1-トリブフェニル	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-		
ジブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-		
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-		
1,1,2-ジブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-		
1,1,2-ジブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-		
1,2-ジブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-		
1,1,2-トリブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-		
1,1,3-ジブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-		
トリブフェニル	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-		
ジブフェニル	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-		
テトラブフェニル	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-		
ヘキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-		
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-		
フッ素	mg/L	-	-	-	-	0.34	-	-	-	-	-		
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	3.1	-	-	-	-	-		
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.018	-	-		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-		
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-		
鉄 (溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-		
マンガン (溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-		
ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-		

ダイオキシン類は簡易法による

クリンセンター 下水道投入水

項目	単位	クリンセンター 下水道投入水												管理基準
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採水時刻	-	4/30	5/22	6/12	7/10	8/21	9/11	10/9	11/13	12/11	1/15	3月		
天気	-	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴		
気温	℃	23.4	24.5	21.0	27.9	27.5	8.0	7.9	15.3	15.0	6.2	5.8~8.6		
水素イオン濃度	-	7.9	8.2	2.1	7.8	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8		
BOD	mg/L	4.1	2.1	1.5	2.1	4.8	2.4	6.2	7.3	4.8	1.5	60		
COD	mg/L	38	41	42	41	51	41	50	60	58	52	60		
浮遊物質質量	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	60		
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30		
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		
(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		
(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		
全窒素	mg/L	20	29	27	25	29	28	33	39	37	42	30(20)		
アンモニア性-N	mg/L	0.05	0.03	0.04	0.05	0.02	0.06	0.47	1.0	0.17	0.04	120(60)		
硝酸性-N	mg/L	17	26	25	21	25	25	28	33	33	39			
亜硝酸性-N	mg/L	0.17	0.002	<0.001	0.64	0.036	0.001	0.45	0.65	0.44	<0.001			
フルタール性-N	mg/L	2.9	3.0	2.4	3.2	3.7	3.3	4.8	4.9	3.7	3.2			
全磷	mg/L	0.82	1.0	0.95	0.79	0.85	0.79	0.75	0.71	0.77	0.73			
電気伝導率	mS/cm	120	210	200	180	200	190	200	220	220	220			
塩化物イオン	mg/L	130	150	140	110	140	130	150	130	160	160			
水温	℃	17.2	19.3	21.2	23.2	27.5	25.9	22.5	16.0	16.7	15.4			
酸素消費量	mg/L	<10	<10	<10	13	17	<10	12	15	<10	<10			
色	-	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色			
濁り	-	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁			
臭気	-	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭			
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.01		
シアン	mg/L	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1		
有機リン	mg/L	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	ND		
鉛	mg/L	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.1		
六価クロム	mg/L	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05		
砒素	mg/L	-	0.008	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05		
総水銀	mg/L	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005		
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003		
トリクロロエチレン	mg/L	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.3		
四塩化炭素	mg/L	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1		
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3		
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2		
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02		
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2		
1,1,3-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4		
トリフルオロメタン	mg/L	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.06		
シクロヘキサン	mg/L	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.06		
ベンゼン	mg/L	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03		
トルエン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1		
フェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1		
アセトン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.39	-	-	-	-	-	10		
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	3.6	-	-	-	-	-	0.5		
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.016	-	-	10		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	10		
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	3(1)		
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2(1)		
鉄 (溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	10		
マンガン (溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	10		
全クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2(0.1)		
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	5(1)		
アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	(0.05)		
ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	(1)		

\* 管理基準における括弧内の値：日間平均値  
ダイオキシン類は簡易法による

クリーンセンター滋賀 地下水(M-1上流)

地点名：クリーンセンター滋賀 地下水(M-1上流)

項目	単位	年月日												地下水 環境基準値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
採水時刻	-	4/30 9:54	5/22 10:08	6/12 10:00	7/10 10:15	8/21 10:23	9/11 11:09	10/9 9:45	11/13 9:53	12/11 10:32	1/15 9:55				
天候	-	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	雨	晴				
気温	℃	23.4	24.5	18.8	27.9	27.5	26.2	22.5	15.3	14.5	6.2				
水温	℃	7.3	6.9	6.9	7.1	6.9	7.1	6.8	6.9	6.9	6.8				
水素イオン濃度	-	-	-	-	-	0.86	-	-	-	-	-				
硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	0.013	-	-	-	-	-			10	
亜硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	
電気伝導率	mS/m	18	23	16	21	22	19	22	27	27	20			-	
塩化物イオン	mg/L	9.2	9.2	8.5	8.9	9.6	10	9.6	9.6	12	11			-	
地下水位	m	-3.6	-3.6	-3.4	-3.4	-3.4	-3.3	-3.6	-3.6	-3.5	-3.7			-	
水温	℃	11.8	12.3	13.6	13.9	15.5	16.9	15.8	14.8	15.4	14.2			-	
色	-	微白色	微黄色	微白色	微白色	微黄色	弱褐色	微黄色	微褐色	無色	無色			-	
濁り	-	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	強濁	強濁	微濁	弱濁	透明			-	
臭気	-	なし	微木材臭	微木材臭	微木材臭	微木材臭	微木材臭	微木材臭	微木材臭	なし	なし			-	
カドミウム	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-			0.003	
シアン	mg/L	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-			ND	
鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-			0.01	
六価クロム	mg/L	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-			0.05	
砒素	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-			0.01	
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-			0.0005	
ボリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-			ND	
トリブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-			ND	
テトラブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-			0.03	
1,1,1-トリブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-			0.01	
1,1,1-トリブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-			1	
ジブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-			0.02	
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-			0.002	
1,2-ジブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-			0.004	
1,1-ジブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-			0.1	
1,2-ジブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-			0.04	
1,2-ジブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-			-	
1,2-ジブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-			-	
1,1,2-トリブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-			0.006	
1,1,2-トリブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-			0.002	
1,3-ジブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-			0.006	
1,3-ジブフェニル	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-			0.006	
1,3-ジブフェニル	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-			0.003	
1,3-ジブフェニル	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-			0.02	
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-			0.01	
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-			0.8	
フッ素	mg/L	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-			1	
ホルムリン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.005	-	-			0.05	
1,4-ジオキサソル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-			0.002	
塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			1	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-			1	
銅	mg/L	-	-	-	-	-	0.80	-	-	-	-			-	
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	
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															

クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表 (平成27年度)

地点名：クリーンセンター滋賀 地下水(M-2下流)

項目	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		地下水 環境基準値	
	日	単位	日	単位	日	単位	日	単位	日	単位	日	単位	日	単位	日	単位	日	単位	日	単位	日	単位	日	単位		
採水時刻	-		4/30		5/22		6/12		7/10		8/21		9/11		10/9		11/13		12/11		1/15					
天候	-		10:02	晴	10:24	晴	10:14	曇	10:24	晴	10:34	雨	14:54	晴	9:55	晴	10:14	晴	10:45	雨	10:25	晴				
気温	℃		23.4		24.5		21.0		27.9		27.5		26.2		22.5		15.3		15.0		6.2					
水素イオン濃度	-		6.9		7.0		6.8		6.8		6.9		6.9		6.8		7.2		7.0		6.8					
硝酸性-N	mg/L		-		-		-		0.01		0.01		-		-		-		-		-				10	
亜硝酸性-N	mg/L		-		-		-		0.009		0.009		-		-		-		-		-					
電気伝導率	mS/m		43		57		57		57		57		60		60		60		60		67					
塩化物イオン	mg/L		10		9.6		9.2		8.9		8.9		7.6		9.6		9.9		9.6		8.1					
地下水位	m		-5.6		-5.6		-5.6		-5.6		-5.6		-5.5		-5.7		-5.7		-5.6		-5.7					
水温	℃		14.8		15.2		15.0		15.8		16.7		16.5		16.7		16.1		17.5		16.8					
色	-		微褐色		弱褐色		微褐色		微褐色		微褐色		弱褐色		微褐色		微褐色		弱褐色		微褐色					
濁り	-		微濁		微濁		微濁		微濁		微濁		微濁		微濁		微濁		微濁		微濁					
臭気	-		微木材臭		微木材臭		微木材臭		微木材臭		微木材臭		微木材臭		微木材臭		微木材臭		微木材臭		微木材臭					
カドミウム	mg/L		-		<0.0003		-		-		-		-		-		<0.0003		-		-				0.003	
シアン	mg/L		-		<0.1		-		-		<0.1		-		-		<0.1		-		-				ND	
鉛	mg/L		-		<0.005		-		<0.005		<0.005		-		-		<0.005		-		-				0.01	
六価クロム	mg/L		-		<0.02		-		<0.02		<0.02		-		-		<0.02		-		-				0.05	
硫酸 <sup>※1</sup>	mg/L		0.012		0.010		0.006		0.016		0.016		0.027		0.026		0.026		0.025		0.034				0.01	
総水銀	mg/L		-		<0.0005		-		-		-		-		-		<0.0005		-		-				0.0005	
ホリ塩化ビフェニル	mg/L		-		-		-		-		-		-		-		<0.0005		-		-				ND	
トリブホスフィン	mg/L		-		-		-		-		-		-		-		<0.001		-		-				0.03	
1,1,1-トリブホスフィン	mg/L		-		-		-		-		-		-		-		<0.001		-		-				0.01	
シクロブタジエン	mg/L		-		-		-		-		-		-		-		<0.1		-		-				1	
四塩化炭素	mg/L		-		-		-		-		-		-		-		<0.002		-		-				0.02	
1,2-ジブホスフィン	mg/L		-		-		-		-		-		-		-		<0.002		-		-				0.002	
1,1-ジブホスフィン	mg/L		-		-		-		-		-		-		-		<0.0004		-		-				0.004	
1,2-ジブホスフィン	mg/L		-		-		-		-		-		-		-		<0.001		-		-				0.1	
ジス-1,2-ジブホスフィン	mg/L		-		-		-		-		-		-		-		<0.004		-		-				0.04	
トリス-1,2-ジブホスフィン	mg/L		-		-		-		-		-		-		-		<0.002		-		-				-	
1,1,1-トリブホスフィン	mg/L		-		-		-		-		-		-		-		<0.002		-		-				-	
1,1,2-トリブホスフィン	mg/L		-		-		-		-		-		-		-		<0.0006		-		-				0.006	
1,3-ジブホスフィン	mg/L		-		-		-		-		-		-		-		<0.0006		-		-				0.002	
トリブホスフィン	mg/L		-		<0.0006		-		-		-		-		-		<0.0002		-		-				0.006	
ジブホスフィン	mg/L		-		<0.0003		-		-		-		-		-		<0.0003		-		-				0.003	
ペンチン	mg/L		-		<0.002		-		-		-		-		-		<0.001		-		-				0.02	
セレン	mg/L		-		<0.001		-		0.001		0.001		-		-		<0.001		-		-				0.01	
フッ素	mg/L		-		-		-		-		-		-		-		<0.002		-		-				0.8	
ホウ素	mg/L		-		-		-		0.42		0.42		-		-		<0.1		-		-				1	
1,4-ジオキサソ	mg/L		-		-		-		<0.1		<0.1		-		-		<0.005		-		-				0.05	
塩化ビニルモノマー	mg/L		-		-		-		-		-		-		-		<0.0002		-		-				0.002	
タイオキシン類	pg-TEQ/L		-		-		-		0.075		0.075		0.051		-		<0.0002		-		-				1	
銅	mg/L		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-				-	
亜鉛	mg/L		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-				-	
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		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-				-	

※1：H26年度に環境基準を超過したことから、当面M-2およびM-3で測定を継続する。

クリンセンセンター滋賀水質調査結果一覧表 (平成27年度)

地点名：クリンセンセンター滋賀 地下水(M-3集排水管出口)

項目	月日												地下水 環境基準値
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採水時刻	4/30	5/22	6/12	7/10	8/21	9/11	10/9	11/13	12/11	1/15			
天候	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	雨	晴			
気温	23.4	24.5	21.0	27.9	27.5	26.2	22.5	15.3	15.0	6.2			
水素イオン濃度	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.7	7.5	7.8			
硝酸性-N	mg/L	-	-	-	0.86	-	-	-	-	-			10
亜硝酸性-N	mg/L	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-			-
電気伝導率	µS/cm	44	64	51	58	57	65	69	52	65			-
塩化物イオン	mg/L	9.6	8.5	5.3	6.7	7.1	9.6	11	6.7	11			-
水温	℃	14.8	15.9	17.6	17.6	19.3	17.4	16.1	17.0	14.7			-
色	-	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	微黄色	微黄色			-
濁り	-	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	微濁	微濁			-
臭気	-	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			-
カドミウム	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-			0.003
シアニ	mg/L	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-			ND
鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-			0.01
六価クロム	mg/L	-	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-			0.05
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			0.01
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-			0.0005
ボリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-			ND
トリカブト科	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-			0.03
1,1,1-トリカブト	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-			0.01
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-			1
1,2-ジカブト	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-			0.02
1,1-ジカブト	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-			0.002
1,2-ジカブト	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-			0.004
1,1,2-ジカブト	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-			0.1
1,1,2-トリカブト	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-			0.04
1,1,2-トリカブト	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-			-
1,1,2-トリカブト	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-			-
1,3-ジカブト	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-			0.006
1,3-ジカブト	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	<0.0002	-	-			0.002
1,3-ジカブト	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-			0.006
1,3-ジカブト	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-			0.003
ベンゼン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-			0.02
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-			0.01
フッ素	mg/L	-	-	-	-	0.18	-	-	-	-			0.01
ボウ素	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-			0.8
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-			1
塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-			0.05
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	0.081	-	-	-	<0.0002	-	-			0.002
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			1
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
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													

クリンセンター滋賀水質調査結果一覧表 (平成27年度)

地点名：クリンセンター滋賀 調整池出口

項目	単位	月日														
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
採水時刻	-	-	5/22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11/13	-	-	-
天候	-	-	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	晴	-	-	-
気温	℃	-	25.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.3	-	-	-
水素イオン濃度	-	-	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.1	-	-	-
BOD	mg/L	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-
COD	mg/L	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1	-	-	-
浮遊物質	mg/L	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
DO	mg/L	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	-	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2300	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-
(動植物油)	mg/L	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-
全養素	mg/L	-	0.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-
アンモニア性-N	mg/L	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-
硝酸性-N	mg/L	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-
亜硝酸性-N	mg/L	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.013	-	-	-
全磷	mg/L	-	0.030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.019	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	-	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
水温	℃	-	20.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.4	-	-	-
濁り	-	-	微黄色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	微黄色	-	-	-
臭気	-	-	透明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	透明	-	-	-
透明度	度	-	≧50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	なし	-	-	-
流量	m <sup>3</sup> /s	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≧50	-	-	-
カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-
シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-
六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
砒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-
総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-
鉄 (溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-
マンガン (溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-
全クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-
特記事項	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-

クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表 (平成27年度)

地点名：クリーンセンター滋賀 河川水 (St-4)

項目	単位	月											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水時刻	-	11:23	12:40	12:05	11:55	12:25	14:27	10/9	11/13	12/40	1/15		
天候	-	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	23.4	25.8	21.0	27.9	27.5	25.5	23.6	16.1	13.1	8.5	8.5	8.5
水素イオン濃度	-	7.9	7.8	7.4	7.7	7.6	7.6	7.9	7.6	7.8	7.5	7.5	7.5
BOD	mg/L	1.0	2.0	1.6	1.0	1.0	1.7	1.2	1.3	2.4	<0.5	<0.5	<0.5
COD	mg/L	2.9	2.7	5.6	3.5	3.6	2.9	2.8	3.6	3.5	2.8	2.8	2.8
浮遊物質	mg/L	<1	<1	4	1	3	4	1	<1	1	<1	<1	<1
DO	mg/L	8.7	10	9.1	8.6	8.3	8.6	9.8	8.1	11	9.8	11	12
大腸菌群数	MPN/100mL	230	630	2300	790	7900	2200	4900	1100	130	17	17	17
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	0.68	0.36	0.44	0.40	0.46	0.39	0.59	0.76	0.64	0.63	0.63	0.63
アンモニア性-N	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.03	0.34	<0.01	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02
硝酸性-N	mg/L	0.54	0.30	0.25	0.18	0.35	0.34	0.44	0.50	0.38	0.50	0.50	0.50
亜硝酸性-N	mg/L	0.005	0.003	0.008	0.005	0.009	0.009	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005
亜硝酸性-N	mg/L	0.008	0.004	0.021	0.029	0.019	0.010	0.018	0.004	0.010	0.023	0.023	0.023
電気伝導率	ns/m	38	44	22	30	24	24	46	60	32	50	50	50
塩化物イオン	mg/L	29	32	9.9	14	11	9.9	21	29	15	25	25	25
水温	℃	20.0	20.3	18.4	24.0	23.0	20.8	18.1	13.4	10.5	6.5	6.5	6.5
色	-	無色	無色	微黄色	無色	無色	微褐色	無色	微褐色	微黄色	無色	無色	無色
濁り	-	透明	透明	透明	透明	透明	透明	なし	なし	透明	透明	透明	透明
臭気	-	なし	なし	なし	なし	なし							
透明度	度	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50
流量	m³/s	<0.01	0.01	0.20	0.06	0.13	0.15	0.06	0.02	0.06	0.03	0.03	0.03
カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
砒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-
銻素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホルミル化ビフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,1,1-トリフルオロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
1,1,2-ジフルオロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-
1,1,1-トリフルオロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-
1,1,2-ジフルオロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
1,1,2-トリフルオロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
1,3-ジフルオロプロパン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
シクロヘキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
フェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
フェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
フェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
フェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
フェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.21	-	-	-	-
フェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.061	-	-	-	-
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
鉄 (溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-
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													

クリーンセンター滋賀 河川水(Sst-5) モニタリング調査結果一覧表 (平成27年度)

項目	単位	月日											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水時刻	-	4/30	5/22	6/12	7/10	8/21	9/11	10/9	11/13	12/12	1/15		
天候	-	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴		
気温	℃	23.4	25.8	19.0	27.9	27.5	25.5	23.6	16.1	12.4	8.5		
水素イオン濃度	-	7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.4	7.9		
BOD	mg/L	2.6	1.7	1.2	1.4	1.1	1.7	2.0	1.1	1.9	1.2		
COD	mg/L	3.6	3.9	5.0	3.5	3.3	3.0	4.2	4.6	3.7	3.8		
浮遊物質質量	mg/L	3	2	9	5	6	8	23	1	1	6		
DO	mg/L	8.9	9.4	9.0	8.6	8.2	8.5	9.0	9.8	11	12		
大腸菌総数	MPN/100ml	49	38	5400	3300	7900	3300	13000	330	49	330		
石油抽出物質	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
(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		
(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		
全窒素	mg/L	1.6	0.92	0.48	0.63	0.57	0.73	1.5	1.6	0.97	1.7		
アンモニア性-N	mg/L	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.08	0.02	0.04	<0.01	0.02		
硝酸性-N	mg/L	1.4	0.69	0.30	0.34	0.48	0.48	1.1	1.4	0.74	1.5		
亜硝酸性-N	mg/L	0.006	0.004	0.015	0.015	0.016	0.021	0.006	0.007	0.006	0.007		
全磷	mg/L	0.014	0.025	0.026	0.021	0.014	0.010	0.016	0.014	0.005	0.013		
電気伝導率	ms/m	26	24	16	19	13	14	28	42	18	39		
塩化物イオン	mg/L	17	12	6.0	8.2	6.7	6.7	15	29	11	25		
水温	℃	18.6	18.6	17.3	21.0	22.1	20.1	16.6	13.4	10.4	6.1		
色	-	無色	無色	微黄色	無色	無色	微褐色	微黄色	無色	微黄色	無色		
濁り	-	透明	透明	透明	透明	透明	微濁	微濁	透明	透明	微濁		
臭気	-	なし	なし	なし									
透明度	度	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	42	≥50	≥50	≥50		
流速	m/s	<0.01	<0.01	0.07	0.04	0.04	0.07	0.03	<0.01	0.02	0.02		
カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-		
シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-		
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-		
六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-		
砒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-		
総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-		
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ホルミルヒドリエニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-		
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-		
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-		
ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-		
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-		
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-		
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-		
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-		
1,1,3-トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-		
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-		
シクロヘキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-		
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-		
フェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-		
ピリジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.18	-	-		
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-		
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.006	-	-		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	0.050	-	-		
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-		
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-		
鉄 (溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-		
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	-	-		

クリーンセンター滋賀 河川水 (St-9) 滋賀水質調査結果一覧表 (平成27年度)

項目	単位	月日											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水時刻	-	4/30	5/22	6/12	7/10	8/21	9/11	10/9	11/13	12/12	1/15		
天候	-	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴		
気温	℃	23.4	25.8	19.0	27.9	27.5	25.5	23.6	16.1	12.1	8.5		
水素イオン濃度	mg/L	7.4	7.5	7.3	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	7.7	7.6		
BOD	mg/L	1.8	1.9	1.2	1.9	1.8	2.0	1.5	1.2	1.9	<0.5		
COD	mg/L	3.8	3.7	5.2	3.6	3.2	2.7	3.3	4.2	3.8	2.8		
浮遊物質	mg/L	1	<1	3	2	<1	2	<1	<1	<1	3		
DO	mg/L	7.1	8.6	8.7	8.1	7.7	8.2	8.1	8.5	10	12		
大腸菌群数	MPN/100ml	220	120	1400	1400	7000	2300	2200	490	310	330		
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		
(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		
全窒素	mg/L	0.97	1.2	0.55	0.80	0.69	0.88	1.9	2.2	1.1	2.1		
アンモニア性-N	mg/L	<0.01	<0.01	0.05	0.03	0.06	0.15	0.02	0.04	0.02	0.02		
硝酸性-N	mg/L	0.45	0.93	0.34	0.47	0.52	0.49	1.8	2.0	0.86	2.0		
亜硝酸性-N	mg/L	0.004	0.007	0.021	0.027	0.019	0.027	0.009	0.007	0.015	0.018		
全磷	mg/L	0.013	0.010	0.020	0.020	0.011	0.009	0.005	0.003	0.007	0.006		
電気伝導率	μS/cm	22	20	12	15	12	13	25	42	17	35		
塩化物イオン	mg/L	24	16	7.4	9.9	7.8	7.4	21	44	12	37		
水温	℃	15.8	15.6	16.7	25.5	22.6	19.6	15.6	11.4	9.8	5.6		
色	-	無色	無色	無色	無色	無色	微褐色	無色	無色	微黄色	無色		
濁り	-	透明	透明	透明	透明	透明	微濁	透明	透明	透明	透明		
臭気	-	なし	微臭	微臭									
透明度	度	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50		
流量	m <sup>3</sup> /s	<0.01	<0.01	0.04	0.02	0.04	0.06	0.03	0.01	0.01	0.02		
カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-		
シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-		
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-		
六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-		
砒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-		
総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-		
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-		
トリカブト	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-		
1,1,1-トリカブト	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-		
ジカブト	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-		
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-		
1,2-ジカブト	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-		
1,1-ジカブト	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-		
1,2-ジカブト	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-		
1,1,2-トリカブト	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-		
1,3-ジカブト	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-		
1,3-ジカブト	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-		
シベン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-		
1,4-ジカブト	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-		
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-		
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-		
フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-		
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-		
1,4-ジオキサソ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.012	-	-		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	0.044	-	-		
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-		
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-		
鉄 (溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-		
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													

(参考)甲賀埋立処分場水質調査結果

甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表 (平成27年度)

項目	単位	地点名: 甲賀埋立処分場 浸出水原水												廃止基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採水時刻	-	9:36	9:44	6:12	7:10	8:21	9:11	10:9	11/13	12/11	1/15			廃止基準値
天候	-	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	雨	晴			-
気温	℃	23.2	22.5	19.0	29.8	26.5	23.2	19.8	15.4	15.0	5.7			-
水素イオン濃度	-	7.8	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	8.0	7.5	7.8			-
BOD	mg/L	120	67	36	22	23	25	43	45	59	69			5.8~8.6
COD	mg/L	62	60	47	47	47	46	56	70	47	67			90
浮遊物質量	mg/L	17	18	20	23	24	24	22	21	19	18			60
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	<30	<30	46	<30	<30	<30	38	<30	<30	<30			3000
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			-
(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			5
全窒素	mg/L	110	82	53	75	83	85	110	120	62	120			30
アンモニア性-N	mg/L	110	78	45	73	70	63	100	100	54	99			60
硝酸性-N	mg/L	2.4	2.0	0.80	0.29	1.5	0.21	1.4	3.9	4.0	6.0			-
亜硝酸性-N	mg/L	0.72	0.29	0.16	0.073	0.23	0.064	0.32	1.9	0.82	2.0			-
ケルゲル性-N	mg/L	110	80	52	75	81	85	110	110	57	110			-
全磷	mg/L	0.85	0.52	0.29	0.91	0.82	0.87	0.83	0.92	0.62	0.84			8
電気伝導率	ms/m	180	240	150	190	200	190	240	280	170	260			-
塩化物イオン	mg/L	250	200	120	220	160	140	180	240	150	220			-
水温	℃	15.0	15.9	16.6	17.4	18.0	18.2	16.7	15.8	15.8	15.1			-
有機体炭素	mg/L	46	49	27	29	41	35	46	79	42	55			-
臭気	-	弱褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	強褐色	弱褐色	微褐色	微褐色	微褐色			-
濁り	-	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	強濁	弱濁	微濁	弱濁	微濁			-
臭気	-	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭			-
カドミウム	mg/L	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-			0.1
シアン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-			1
有機リン	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-			0.1
鉛	mg/L	-	0.009	-	-	0.005	-	-	<0.005	-	-			0.1
六価クロム	mg/L	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-			0.5
砒素	mg/L	-	0.017	-	-	0.016	-	-	0.020	-	-			0.1
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-			0.005
ボリ塩化ビフェニル	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-			0.003
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-			0.3
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-			0.1
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-			3
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-			0.2
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-			0.02
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-			0.04
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-			0.2
1,1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-			0.4
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-			0.06
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-			0.02
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-			0.06
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-			0.03
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-			0.2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-			0.1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-			8
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-			10
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.33	-	-			0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	0.035	-	-	-	-			10
銅	mg/L	-	-	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1			3
亜鉛	mg/L	-	-	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1			2
鉄 (溶解性)	mg/L	-	-	2.0	2.0	-	-	-	-	-	2.7			10
マンガン (溶解性)	mg/L	-	-	0.3	0.3	-	-	-	-	-	0.3			10
全クロム	mg/L	-	-	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1			2
フルオロム	mg/L	-	-	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1			5
アンチモン	mg/L	-	-	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002			-
特記事項														

甲賀理立処分場水質調査結果一覧表 (平成27年度)

地点名：甲賀理立処分場 放流水

項目	月日		3月												廃掃法 排水基準値	公社 自主管理値
	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		
採水時刻	-	-	4/30	5/22	6/12	7/10	8/21	9/11	10/9	11/13	12/11	1/15	2月	3月	-	-
天候	-	-	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	-	-	-
気温	℃	23.2	23.2	22.5	19.0	23.2	23.2	23.2	19.8	15.4	14.0	14.0	5.7	-	-	-
水素イオン濃度	℃	7.4	7.4	7.4	7.3	8.0	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1	5.8~8.6	-	-	-
BOD	mg/L	1.0	1.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.2	0.9	1.4	<0.5	20	-	60	20
COD	mg/L	0.9	7.1	4.0	1.5	2.7	<1	<1	<1	2.9	<0.5	0.8	20	-	90	20
浮遊物質質量	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	60	-	60	20
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	(3000)	-	(3000)	3000
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	-	-	-	-
(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	5	-	5	3
全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	30	-	30	15
アンモニア性-N	mg/L	0.13	1.3	0.61	0.82	0.68	0.82	0.58	0.50	0.49	0.14	0.4	120(60)	-	120(60)	10
硝酸性-N	mg/L	<0.01	0.07	<0.01	0.06	0.02	0.06	0.04	0.06	0.04	0.06	0.02	-	-	-	-
亜硝酸性-N	mg/L	0.03	0.61	0.32	0.54	0.27	0.54	0.26	0.30	0.21	0.26	<0.01	-	-	-	-
ケルダール性-N	mg/L	0.004	0.20	0.036	0.095	0.076	0.095	0.023	0.030	0.047	0.002	0.003	-	-	-	-
全燐	mg/L	0.10	0.44	0.25	0.19	0.33	0.19	0.30	0.17	0.23	0.07	0.39	-	-	-	-
電気伝導率	ms/m	0.034	0.022	0.029	0.019	0.012	0.019	0.016	0.011	0.010	0.063	0.017	16(8)	-	16(8)	2
塩化物イオン	mg/L	97	160	160	150	140	150	140	140	160	160	160	-	-	-	-
水温	℃	21.0	25.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	26.0	25.0	25.0	-	-	-	-
有機体炭素	mg/L	17.8	18.5	20.6	22.8	25.1	22.7	22.7	19.4	16.4	14.7	10.7	-	-	-	-
色	mg/L	1.3	7.9	4.2	4.4	2.0	4.4	2.4	5.8	1.7	6.0	4.4	-	-	-	-
濁り	mg/L	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	-	-	-	-
臭気	mg/L	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	-	-	-	-
カドミウム	mg/L	なし	<0.0003	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	-	-	-	-
シアン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	0.1	-	0.1	0.01
有機リン	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	1	-	1	ND
鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	0.1	-	0.1	0.1
六価クロム	mg/L	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	0.5	-	0.5	0.05
砒素	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	0.1	-	0.1	0.05
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	0.0005	-	0.0005	ND
ボリ塩化ビフェニル	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	0.0003	-	0.0003	0.003
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	0.3	-	0.3	0.3
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	0.1	-	0.1	0.1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	3	-	3	3
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	0.2	-	0.2	0.2
1,1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	<0.0004	-	-	0.02	-	0.02	0.02
1,1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	0.04	-	0.04	0.04
1,1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	1	-	1	0.2
1,3-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	0.4	-	0.4	0.4
1,3-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	0.06	0.06
1,3-ジクロロエタン	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	0.06	0.06
1,3-ジクロロエタン	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	0.03	0.03
1,3-ジクロロエタン	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	0.2	0.2
1,3-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1	0.1
1,3-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1	0.1
1,3-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	8	5
1,4-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10	5
1,4-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	0.5	0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	0.020	-	0.021	-	-	-	-	-	-
銅	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	0.5
亜鉛	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	0.5
鉄(溶解性)	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10	5
マンガン(溶解性)	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10	5
全クロム	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	0.1
フェノール類	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	0.5
アンチモン	mg/L	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* 廃掃法排水基準値における括弧内の値：日間平均値