

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

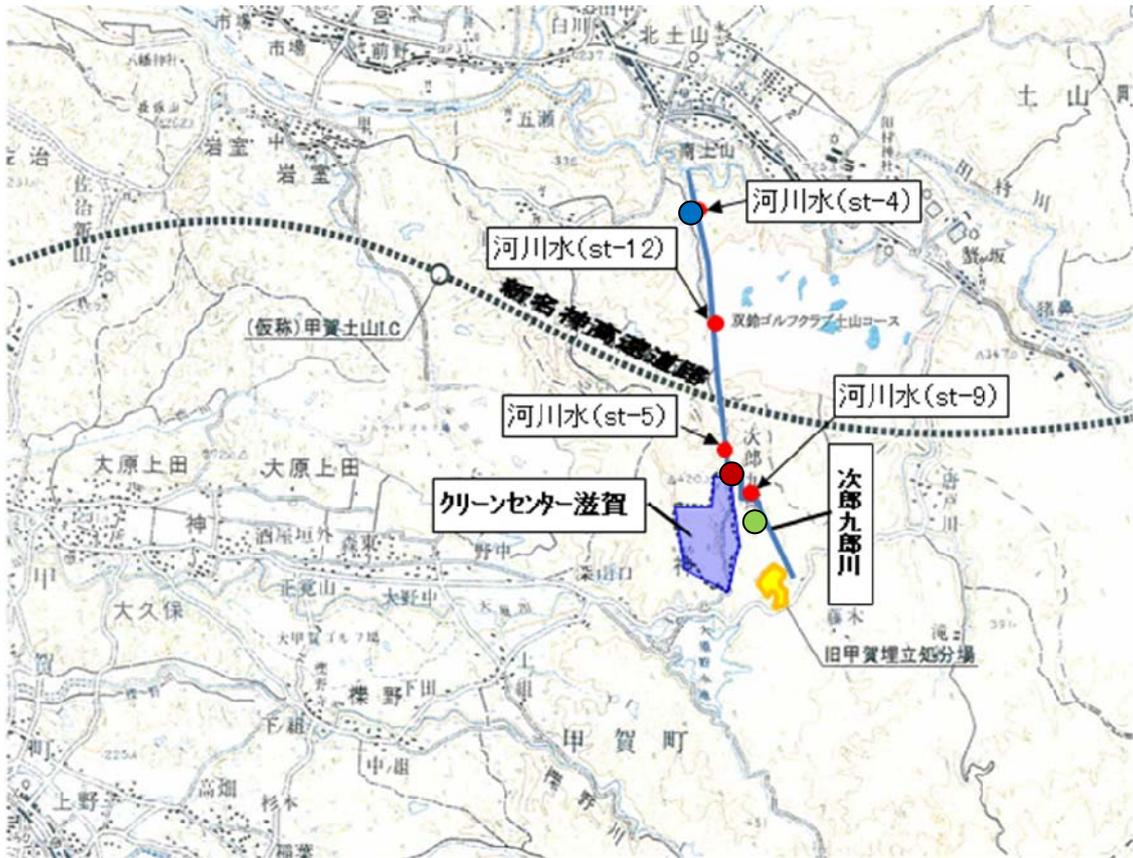


図1-1 河川水採水地点図

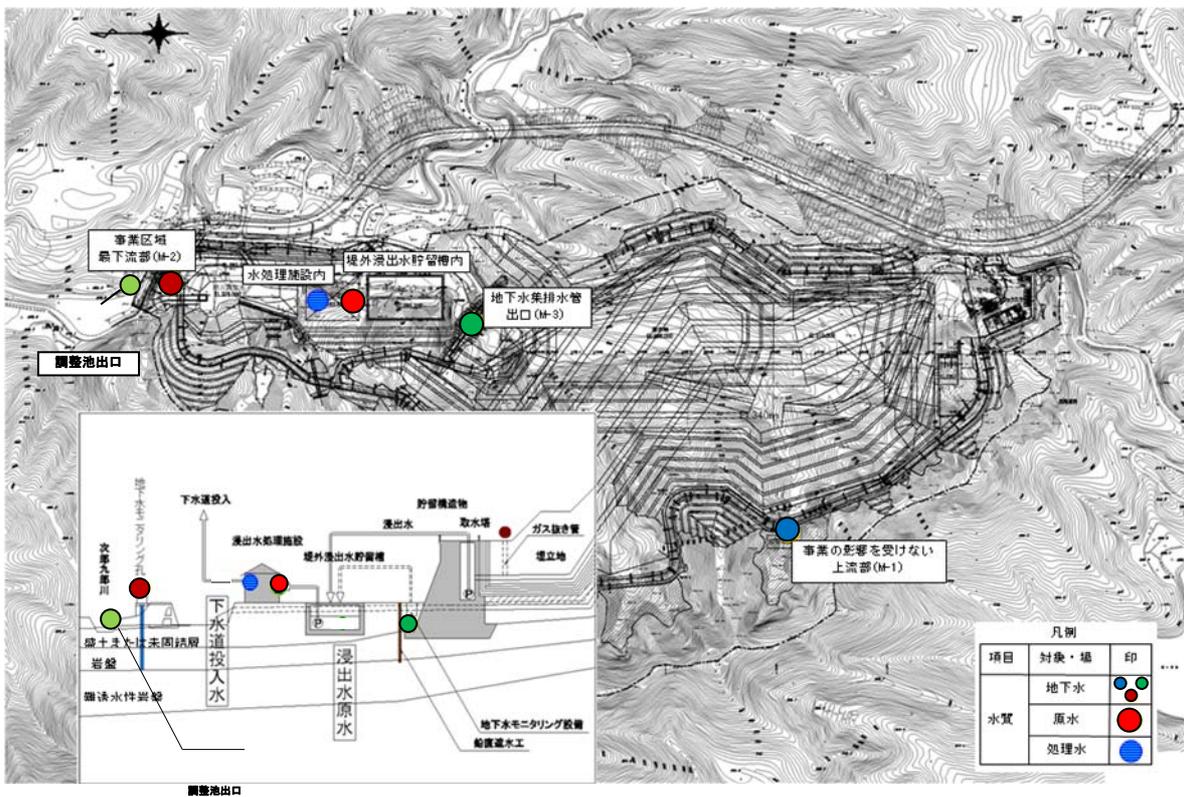
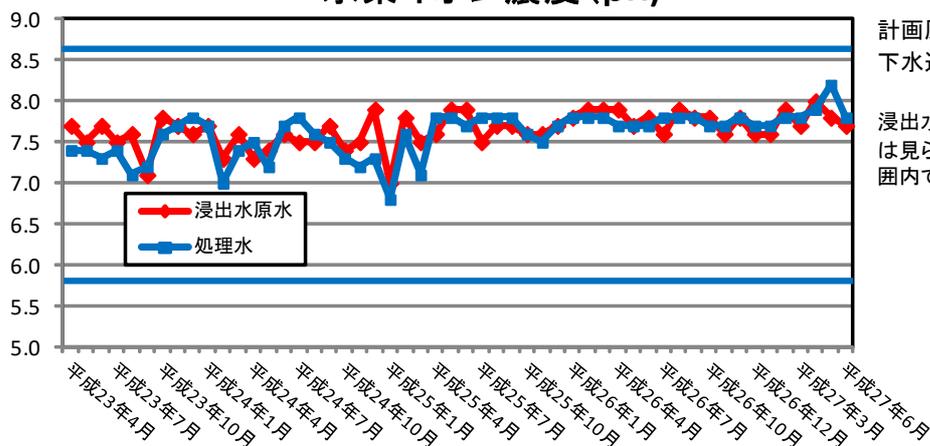


図1-2 クリーンセンター滋賀内採水地点図

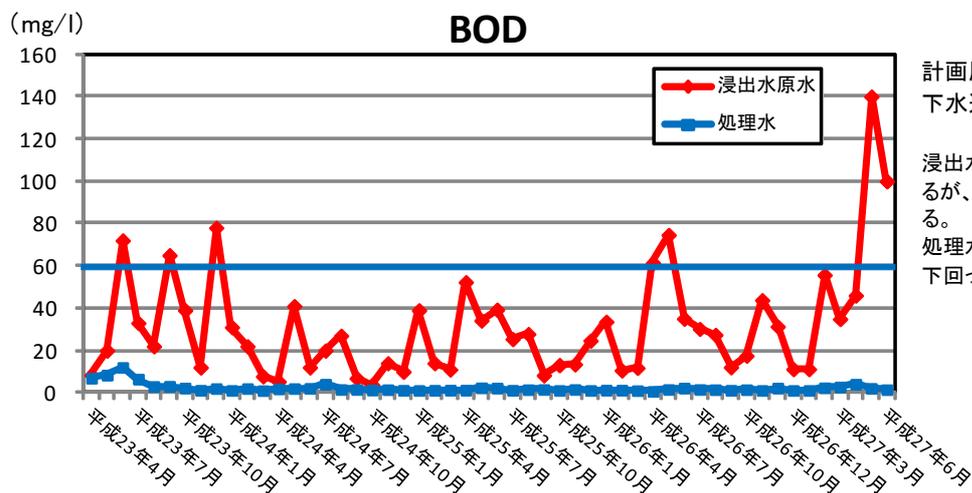
水質調査結果(浸出水原水、処理水)

水素イオン濃度 (pH)



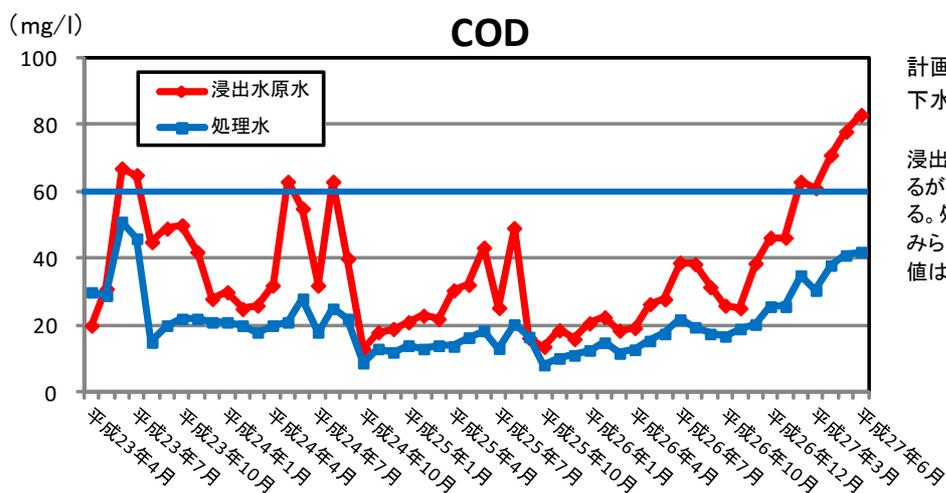
計画原水水質 : 5.0 ~ 9.0
 下水道投入基準値 : 5.8 ~ 8.6
 浸出水原水、処理水とも多少の変動は見られるが、下水道投入基準の範囲内である。

BOD

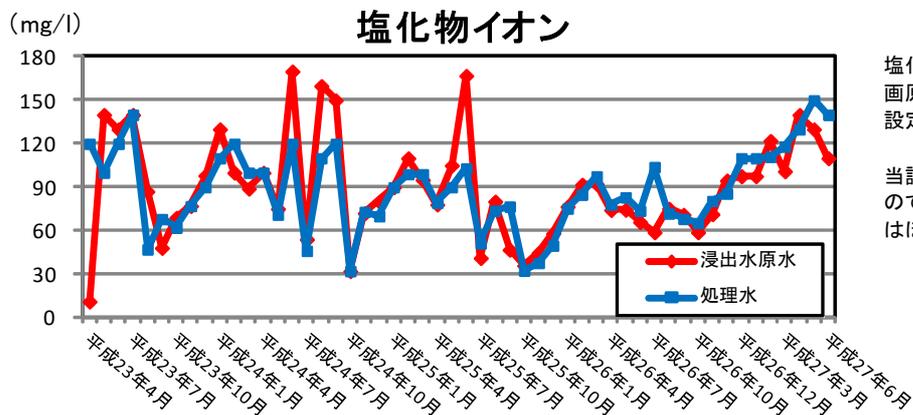
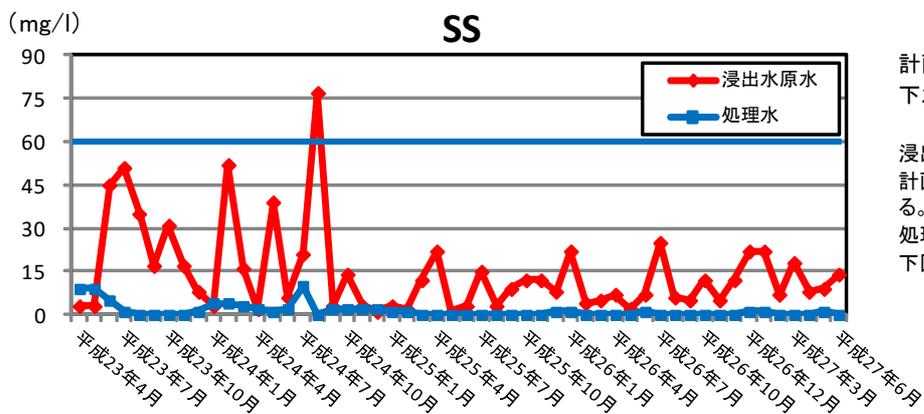
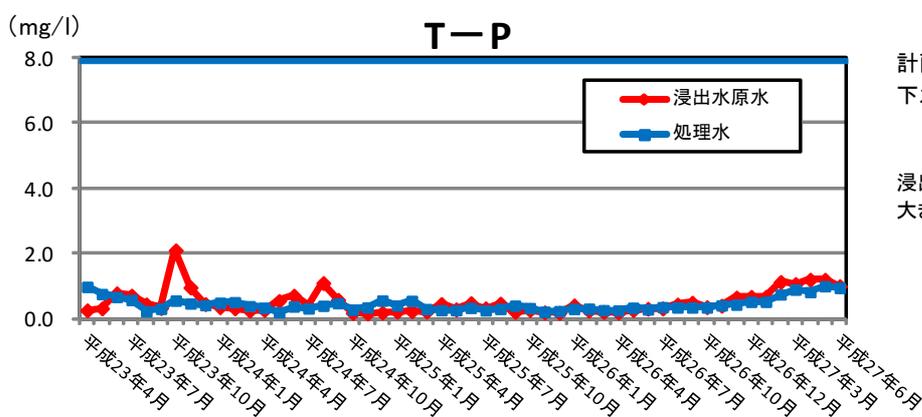
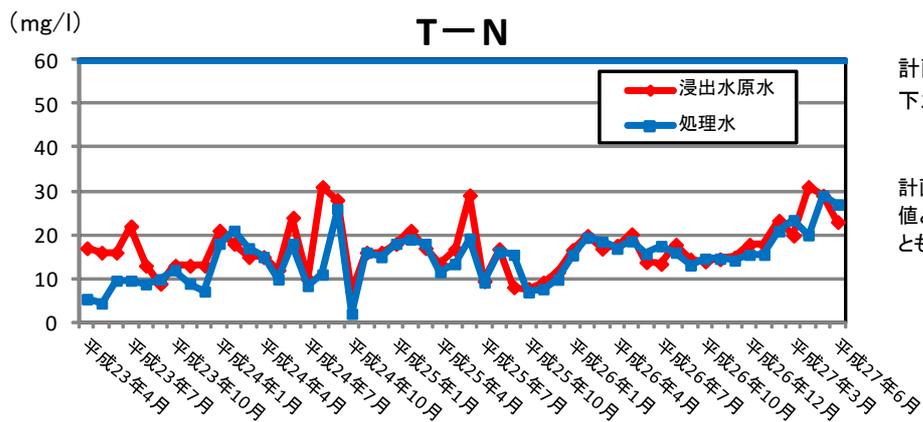


計画原水水質 : 300
 下水道投入基準値 : 60
 浸出水原水は上昇傾向が見られるが、計画原水水質は下回っている。
 処理水については基準値を大きく下回っている。

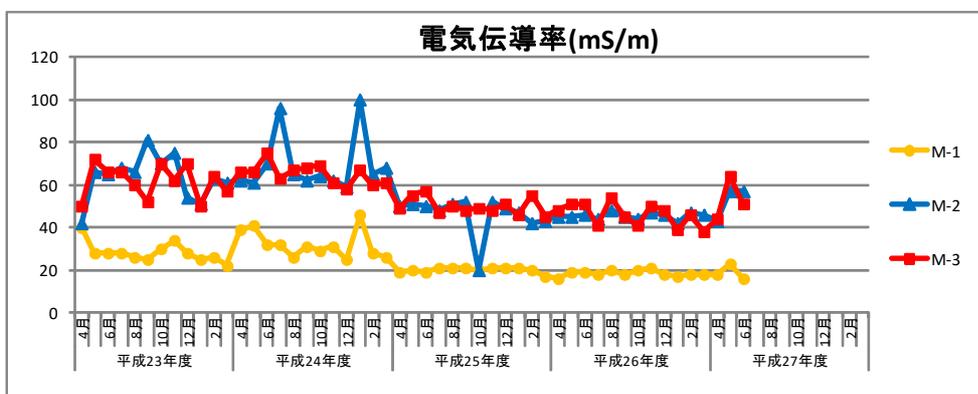
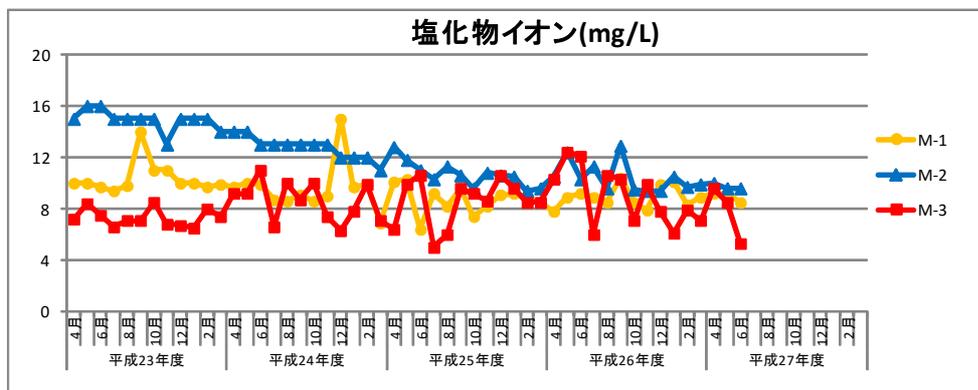
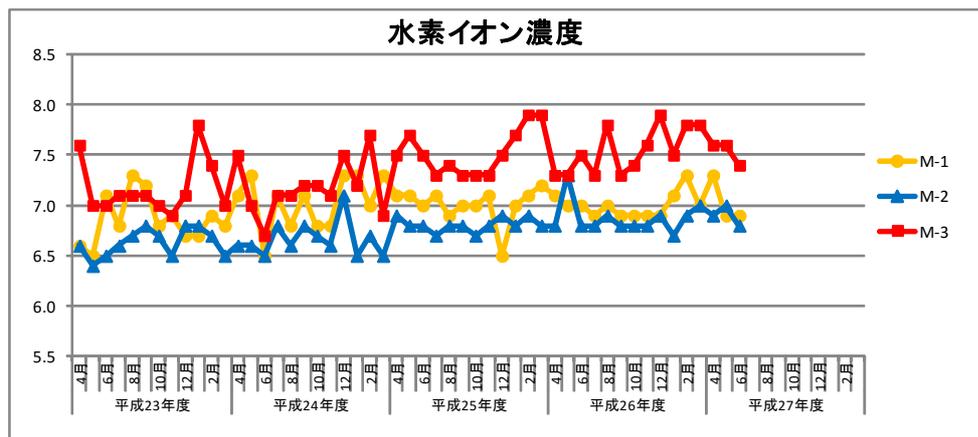
COD



計画原水水質 : 200
 下水道投入基準値 : 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、下水道投入基準値は下回っている。



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年度に環境基準未滿で検出
 →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

	H26.5.16	H26.11.14	H27.1.16	H27.2.13	H27.3.6	H27.4.30	H27.5.22	H27.6.12
M-1	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	
M-2	<0.005	0.017	<0.005				<0.005	
M-3	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	
(参考)浸出水原水	<0.005	<0.005		<0.005			<0.005	

ヒ素(mg/L) 環境基準:0.01mg/L

	H26.5.16	H26.11.14	H27.1.16	H27.2.13	H27.3.6	H27.4.30	H27.5.22	H27.6.12
M-1	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	
M-2	0.005	0.021	0.015	0.024	0.020	0.012	0.010	0.008
M-3	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
(参考)浸出水原水	0.005	0.012		0.008			0.009	

ベンゼン(mg/L) 環境基準:0.01mg/L

	H26.5.16	H26.11.14	H27.1.16	H27.2.13	H27.3.6	H27.4.30	H27.5.22	H27.6.12
M-1		<0.001						
M-2	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002		<0.001	
M-3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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

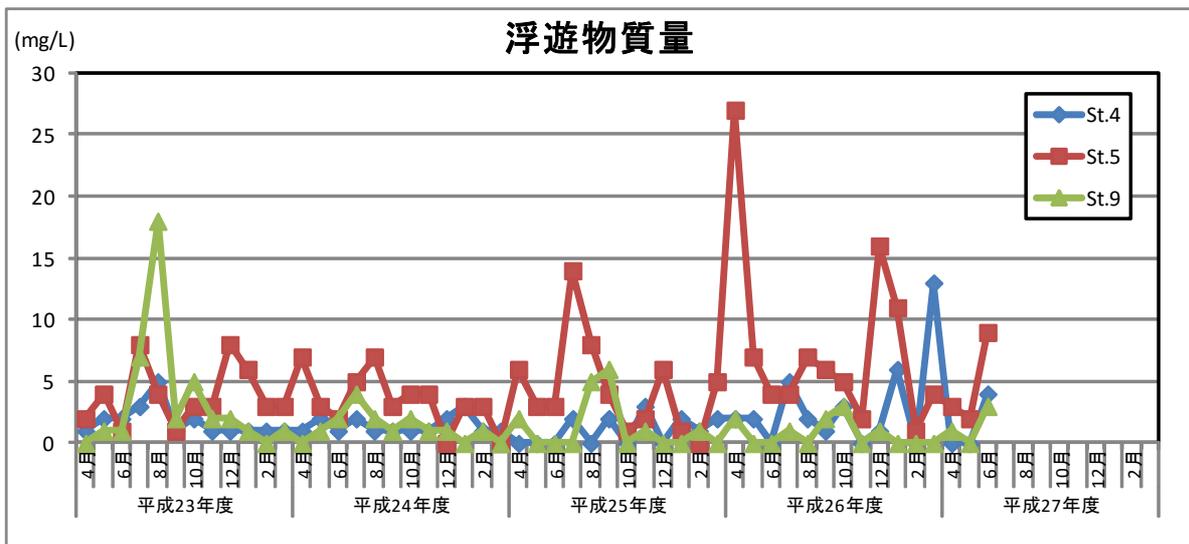
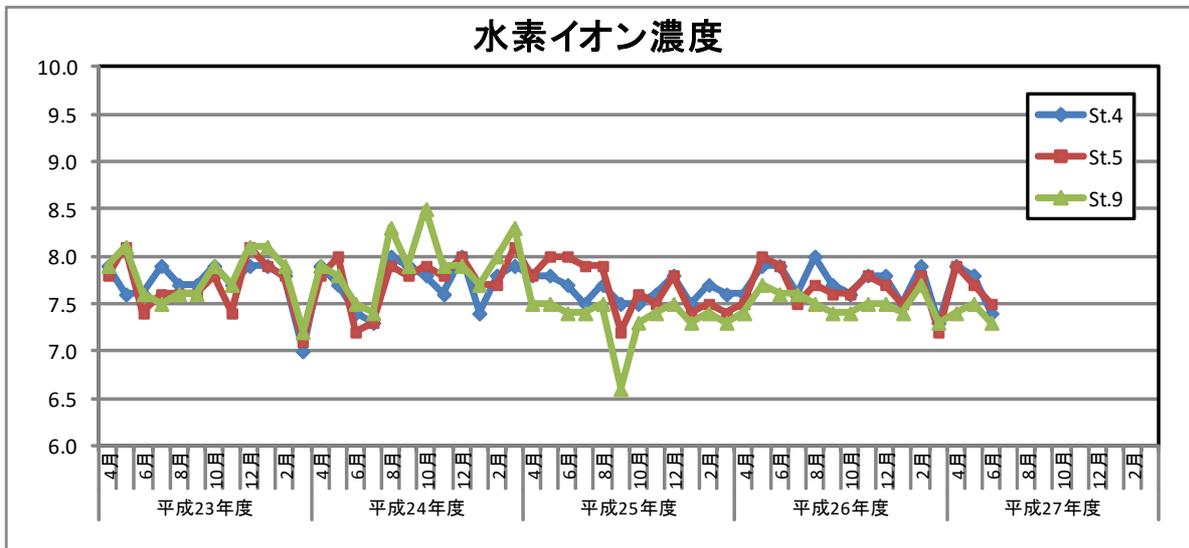
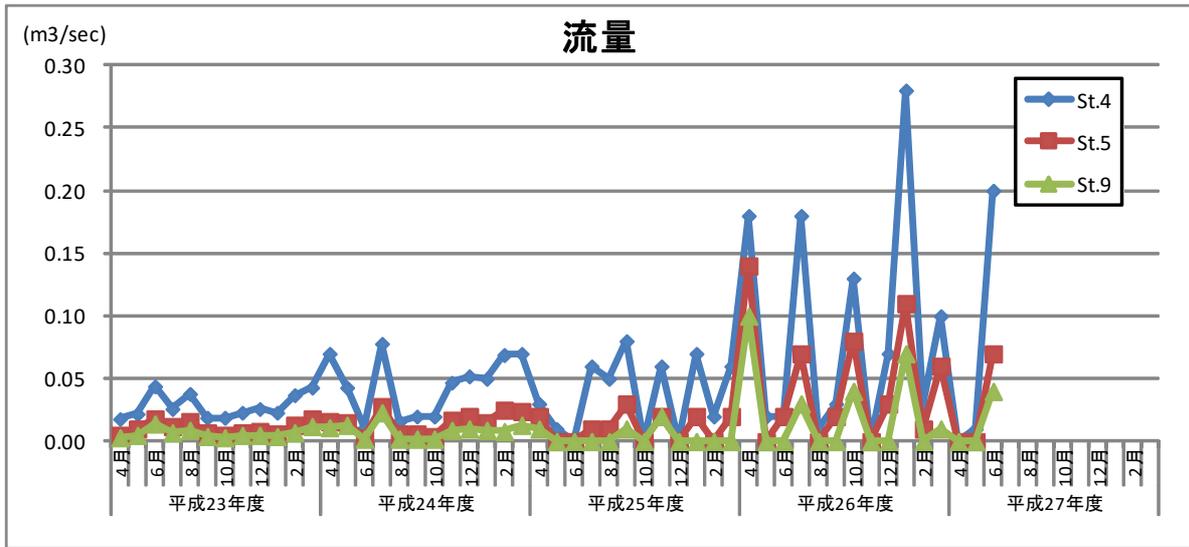
ヒ素:原水・M-1…年4回 M-2・M-3…毎月

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賀 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				
		5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月													
採水時刻	-	11:40	11:32	15:20	11:05	13:23	11:20	11:47	14:33	10:25	14:08	14:43	11:15	10:57	12:30	14:15	11:15	11:35				
天候	-	小雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	21.5	21.5	18.7	4.2	21.5	27.5	8.0	4.3	21.5	30	16.0	5.0	22.5	32.6	14.8	5.3	25.8				
水温	℃	19.6	22.7	16.7	3.2	19.1	26.2	11.1	7.0	18.4	25.6	15.3	4.4	18.6	25.7	11.6	5.7	20.2				
色	-	茶色	灰濁	灰濁	灰濁	無色	灰濁	無色	灰濁	無色	無色	無白色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
濁り	-	なし	なし	なし	なし	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁				
臭気	-	なし																				
透明度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
流量	m³/Sec	0.004	0.002	0.004	0.004	0.004	0.001	0.004	0.007	0.01	0.01	0.02	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	4.7	8.2	2.1	5.1	3.0	7.1	4.3	8.6	6.2	4.3				
硫酸イオン	mg/L	4.5	4.4	3.9	4.8	6.8	4.4	4.7	5.3	3.9	3.2	3.3	4.6	3.3	3.2	4.1	3.5	3.6				
電伝導率	μS/cm	8.4	7.7	7.6	7.8	8.5	7.9	7.7	7.8	8.1	8.3	7.8	7.9	8.2	8.3	8.0	8.0	8.2				
BOD	mg/L	2.9	2.3	1.4	1.8	1.9	1.8	1.8	1.4	2.0	1.7	2.5	2.7	2.6	2.8	1.2	1.7	2.5				
COD	mg/L	6.3	5.4	5.0	5.2	4.0	6.2	4.2	4.1	5.0	5.4	4.3	4.6	4.8	5.5	4.9	3.5	5.2				
SS	mg/L	12	4	4	7	7	4	22	2	2	6	14	2	3	6	2	4	5				
DO	mg/L	9.4	8.3	9.4	13	10	8.8	10	12	10.5	8.8	9.8	13.2	10.2	9.2	10.3	12.6	10				
n-ヘキサン抽出物質 (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				
(鉱物)	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				
アンモニア性-N	mg/L	<0.1	0.08	0.03	0.04	0.04	0.05	0.02	0.03	0.04	<0.01	0.08	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.04	0.01				
亜硝酸性-N	mg/L	<0.1	0.01	<0.1	<0.1	<0.1	0.01	<0.1	0.01	0.007	0.01	0.029	0.01	0.009	0.007	0.014	0.009	0.009				
硝酸性-N	mg/L	0.07	0.14	0.31	1.1	0.35	0.21	0.41	0.77	0.22	0.58	0.43	0.82	0.26	0.14	0.52	0.52	0.20				
ケルゲル性-N	mg/L	0.43	0.44	0.30	0.56	0.20	0.49	0.27	0.34	0.2	0.17	0.42	0.42	0.05	0.40	0.42	0.46	0.46				
全窒素	mg/L	0.55	0.64	0.6	1.7	0.66	0.66	0.70	1.0	0.43	0.76	0.88	1.25	0.32	0.55	0.95	0.99	0.46				
全リン	mg/L	0.045	0.018	0.022	0.026	0.015	0.023	0.031	0.015	0.111	0.033	0.029	0.017	0.015	0.044	0.028	0.022	0.030				
大腸菌数	MPN/100mL	330	1700	490	1700	230	70000	11000	49	2200	1100	1100	2	70	4900	170	23	79				
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				
外ミカド	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				
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				
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				
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				
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				
ふっ素	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.14	0.12	0.14	0.14	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12				
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				
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				
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				
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				
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				
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				

水質調査結果(河川水)



河川水水質調査結果一覧表(次郎九郎川)

試料名	St4(次郎九郎川最下流)				St5(クリンセンター遊園地)				St12(次郎九郎川上流)				公共用水域に 適用される 環境基準値
	H23.11.1 14:30	H24.11.21 13:50	H25.11.1 15:18	H26.11.14 15:10	H23.11.1 15:15	H24.11.21 11:30	H25.11.1 14:27	H26.11.14 14:25	H23.11.1 11:40	H24.11.21 10:20	H25.11.1 12:09	H26.11.14 13:50	
鉄	mg/L <0.005	ND	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
ホウ素	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	0.003
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	<0.02	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	0.0005
全シアン	mg/L 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	<0.005	0.01
ポリ塩化ビフェニル	mg/L ND	ND	ND	ND	検出されないこと								
ふっ素	mg/L 0.17	0.15	0.14	0.18	0.13	0.12	0.09	0.16	0.13	0.12	0.08	0.14	0.8
ほう素	mg/L <0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.2	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	<0.002	0.01
トリクロエチレン	mg/L <0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03
テトラクロエチレン	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
1,1,1-トリクロエチレン	mg/L <0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
四塩化炭素	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
ジクロロメタン	mg/L <0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L <0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L <0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
1,1-ジクロロエチレン	mg/L <0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	0.1
ジス-1,2-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	<0.004	0.04
1,3-ジクロロプロペン	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
ベンゼン	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	0.01
ナフタレン	mg/L <0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
シマジン	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
チオベンゾカルブ	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	0.02
1,4-ジオキササン	mg/L —	—	<0.005	<0.005	—	—	<0.005	0.007	—	—	0.006	0.012	0.05
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	—
亜鉛	mg/L 0.019	0.004	<0.1	<0.1	0.005	0.003	<0.1	<0.1	0.003	<0.003	<0.1	<0.1	—
鉄(溶解性)	mg/L 0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.7	0.2	0.2	0.1	—
マンガン(溶解性)	mg/L 0.2	0.1	0.2	<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	—
フェノール類	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	—
アミンチオン	mg/L 0.0002	<0.002	<0.002	<0.002	0.0004	<0.002	<0.002	<0.002	0.0002	<0.002	<0.002	<0.002	—
チオチオソール	µg-TEQ/L 0.016	0.028	0.13	0.062	0.022	0.035	0.11	0.081	0.015	0.026	0.061	0.061	1
特記事項													

公共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0.1mg/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

平成26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26年度)

地点名：クリーンセンター滋賀 浸出水原水

項目	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	-	4/4 10:12	5/16 10:07	6/13 10:08	7/11 11:54	8/1 10:57	9/12 10:26	10/10 10:28	11/14 10:31	12/12 10:16	1/16 10:16	2/13 10:30	3/6 10:18
天候	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
気温	℃	14.0	22.5	23.4	34.5	32.0	23.5	21.2	14.8	8.2	4.9	6.6	7.2
水素イオン濃度	mg/L	7.9	7.7	7.8	7.6	7.9	7.8	7.8	7.6	7.8	7.6	7.9	7.7
BOD	mg/L	61.4	74.6	35.0	30.2	38.4	31.5	17.5	43.8	31.3	11.2	55.7	34.9
COD	mg/L	19.3	26.4	27.9	38.8	27.4	31.5	26.0	25.2	38.6	46.3	63.0	61.1
浮遊物重量	mg/L	7	2	7	25	6	5	12	5	12	22	7	18
大腸菌群数	個/cm ³	48	<30	1800	5400	58	170	8700	<30	260	290	98	<30
n-パチ抽出物質	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
(動物油)	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	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
全窒素	mg/L	17.6	20.2	13.8	13.4	17.8	14.4	14.0	14.5	14.9	17.8	23.3	19.9
アンモニア性-N	mg/L	14.5	13.0	12.1	8.56	15.2	11.7	9.40	8.94	11.9	10.8	19.0	13.8
硝酸性-N	mg/L	2.84	2.70	0.02	0.02	2.83	<0.01	0.02	2.83	0.15	0.25	0.02	0.03
亜硝酸性-N	mg/L	0.243	0.751	0.058	0.009	0.010	0.005	0.039	0.487	0.070	0.402	0.010	0.011
ケルゲル性-N	mg/L	14.5	16.7	13.7	13.4	17.8	14.4	13.9	11.2	14.7	17.1	23.3	19.9
全磷	mg/L	0.191	0.271	0.308	0.316	0.438	0.492	0.360	0.403	0.651	0.673	1.13	1.07
電気伝導率	μS/cm	106	122	106	87	118	97	81	96	113	111	131	116
塩化物イオン	mg/L	74.2	74.4	65.9	58.8	75.2	71.0	58.8	71.3	94.6	97.6	122	101
水温	℃	11.1	15.6	19.2	24.0	24.8	24.0	20.7	15.2	10.6	8.1	9.3	9.8
沈渣消費量	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	14
色	透明	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	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁
臭気	-	弱木杵臭	弱木杵臭	弱木杵臭	弱木杵臭	弱木杵臭	弱木杵臭	弱木杵臭	弱木杵臭	弱木杵臭	弱木杵臭	弱木杵臭	弱木杵臭
カドミウム	mg/L	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-
シアン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
有機リン	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-
鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
六価クロム	mg/L	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-
砒素	mg/L	-	0.005	-	-	0.012	-	-	0.012	-	-	0.008	-
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-
ボリ塩化ビフェニル	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-
1,1,1-トリブレン	mg/L	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-
1,1,1-トリブレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
1,1,1-トリブレン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-
1,2-ジブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-
1,1,2-ジブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-
1,2-ジブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-
1,1,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-
1,3-ジブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-
1,1,1-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-
1,1,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-
1,2,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-
1,1,1-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,2,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,1-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,2,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,1-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,2,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,1-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,2,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,1-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,2,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,1-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,2,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,1-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,2,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,1-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,2,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,1-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,2,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,1-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,2,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,1-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,2,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,1-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,2,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,1-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,2,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,1-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,2,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,1-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,2,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,1-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,2,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,1-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,2,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,1-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
1,1,2-トリブレン	mg/L	-	-	-	-	<0.1							

クリーンセンター滋賀 地下水(M-1上流)

項目	年月日		地点名：クリーンセンター滋賀 地下水(M-1上流)												地下水 環境基準値
	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	-		4/4	5/16	6/13	7/11	8/1	9/12	10/10	11/14	12/12	1/16	2/13	3/6	-
天候	-		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	-
水温	℃		14.0	22.5	23.4	34.5	32.0	23.5	21.2	16.0	8.2	4.9	6.6	7.2	-
水素イオン濃度	mg/L		7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	7.3	7.0	-
硝酸性-N	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	10
亜硝酸性-N	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-
電気伝導率	ms/m		16	19	19	18	20	18	20	21	18	17	18	18	-
塩化物イオン	mg/L		7.8	8.9	9.2	8.9	8.5	10.4	8.5	7.9	9.9	10.1	8.3	8.9	-
地下水位	m		-3.6	-3.6	-3.7	-3.3	-3.6	-3.6	-4.1	-3.6	-3.6	-3.2	-3.6	-3.5	-
水温	℃		11.3	12.1	12.6	14.0	14.9	15.7	16.2	14.4	13.2	13.1	13.0	9.5	-
色	-		無色	無色	無色	微白色	微黄色	弱白色	無色	微黄色	無色	無色	無色	無色	-
濁り	-		透明	微濁	透明	微濁	微濁	弱濁	微濁	微濁	透明	透明	微濁	透明	-
臭気	-		異常なし	微木材臭	微木材臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
カドミウム	mg/L		-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	異常なし	-	-	-	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	-	-	-	-	0.05
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
トリブホスフィン	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	0.03
テトラブホスフィン	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.01
1,1,1-トリブホスフィン	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	1
ジブホスフィン	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
四塩化炭素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.002
1,2-ジブホスフィン	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	0.004
1,1,1-ジブホスフィン	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	0.1
1,2-ジブホスフィン	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	0.04
1,1,1,2-ジブホスフィン	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
トリス-1,2-ジブホスフィン	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		-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.002
トリブホスフィン	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.006
トリブホスフィン	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	0.003
ペンタリン	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.01
セレン	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.01
フッ素	mg/L		-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	0.8
ホウ素	mg/L		-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	1
1,4-ジオキサン	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.05
塩化ビニルモノマー	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	1
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	-	-	-	-	-
アミン	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-

特記事項

クリーンセンター滋賀 地下水(M-2下流) 観測結果一覧表 (平成26年度)

項目	観測結果												地下水 環境基準値
	4/4	5/16	6/13	7/11	8/1	9/12	10/10	11/14	12/12	1/16	2/13	3/6	
採水時刻	9:56	9:51	9:56	11:34	10:37	10:16	10:13	12:30	10:04	10:02	10:18	10:12	-
天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	-
気温	14.0	22.5	23.4	34.5	32.0	23.5	21.2	14.8	8.2	4.9	6.6	7.2	-
水素イオン濃度	6.8	7.3	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.7	6.9	7.0	-
硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	10
亜硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-
電気伝導率	ns/m	45	46	44	44	48	44	47	46	42	47	46	-
塩化物イオン	mg/L	10.5	12.4	10.3	11.3	9.6	9.5	9.4	9.4	10.5	9.7	9.9	-
地下水位	m	-5.4	-5.4	-5.6	-5.5	-5.6	-5.5	-5.6	-5.4	-5.5	-5.4	-5.4	-
水温	℃	14.2	14.6	14.8	16.2	16.1	17.1	14.8	15.4	15.9	15.6	13.2	-
色	-	弱褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	-
濁り	-	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	透明	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	弱木材臭	-
カドミウム	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	0.003
シアン	mg/L	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	<0.005	-	-	ND
鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-	0.017**2	-	-	-	-	0.01
六価クロム	mg/L	-	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	0.05
砒素	mg/L	-	0.005	-	-	-	-	0.021**2	-	0.015**3	0.024**3	0.020**3	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
トリスフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	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
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
1,2-ジブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
1,1,2-トリブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.006
1,1,2-トリブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.002
1,3-ジブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.006
トリブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	0.003
トリブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
トリブフェニル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.01
トリブフェニル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01
トリブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.38	-	-	-	-	0.8
トリブフェニル	mg/L	0.23	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	1
トリブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.05
トリブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.002
トリブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.38	-	-	-	-	1
トリブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
トリブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
トリブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-
トリブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-
トリブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
トリブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
トリブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
トリブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	溶解性	-	-	-	-	-
トリブフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	鉛:<0.005	-	-	-	-	-

※1：平成23、24年度に検出されたことから、M-2およびM-3で測定を継続している。

※2：溶解性の鉛は検出されていないこと、浸出水原水およびM-3で検出されていないことから、まき上げ等による土壌成分の混入が原因と考えられる。

※3：引き続き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。

クリーンセンター滋賀 地下水(MI-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	10:22	10:14	10:13	12:00	11:05	10:38	10:32	12:30	10:24	10:22	10:38	10:30	-
天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	-
気温	14.0	22.5	23.4	34.5	32.0	23.5	21.2	14.8	8.2	4.9	6.6	7.2	-
水素イオン濃度	7.3	7.3	7.5	7.3	7.8	7.3	7.4	7.3	7.9	7.5	7.8	7.8	-
硝酸性-N	-	-	-	-	-	-	-	1.33	-	-	-	-	10
亜硝酸性-N	-	-	-	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-
電気伝導率	48	51	51	41	54	45	41	50	48	39	46	38	-
塩化物イオン	10.3	12.4	12.1	6.0	10.6	10.3	7.1	9.9	7.8	6.1	7.9	7.1	-
水温	14.6	15.6	16.2	18.3	17.4	17.6	17.9	15.4	15.2	12.8	13.8	12.2	-
色	無色	無色	微黄色	微黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	-
濁り	微濁	透明	透明	微濁	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	微臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
カドミウム	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	0.003
シアニ	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	ND
鉛	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	0.01
六価クロム	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	0.05
砒素	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
総水銀	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	0.0005
ボリ塩化ビフェニル	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	0.03
1,1,1-トリブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.01
1,1,1-トリブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	1
四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
1,2-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	0.004
1,1-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	0.1
1,2-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	0.04
1,2-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
1,2-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
1,2-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
1,3-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	0.006
1,3-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.006
1,3-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	0.003
1,3-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
1,3-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.04
1,3-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
1,3-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	0.006
1,3-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	0.003
1,3-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
1,3-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.01
1,3-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	0.8
1,3-ジブレン	-	0.22	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	1
1,3-ジブレン	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.05
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.01
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.01
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	0.8
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	1
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.05
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.01
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	0.8
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	1
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.05
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.01
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	0.8
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	1
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.05
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.01
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	0.8
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	1
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.05
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.01
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	0.8
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	1
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.05
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.01
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	0.8
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	1
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.05
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.01
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	0.8
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	1
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.05
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.01
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	0.8
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	1
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.05
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.01
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	0.8
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	1
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.05
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
1,4-ジブレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	&	

クリンセンター滋賀水質調査結果一覧表 (平成26年度)

地点名：クリンセンター滋賀 調整池出口

項目	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	-	5/16	-	-	8/1	-	-	11/14	-	-	2/13	-
天候	-	晴	-	-	晴	-	-	晴	-	-	晴	-
気温	-	22.5	-	-	32.6	-	-	14.8	-	-	5.3	-
水素イオン濃度	-	8.2	-	-	8.3	-	-	8.0	-	-	8.0	-
BOD	-	2.6	-	-	2.8	-	-	1.2	-	-	1.7	-
COD	-	4.8	-	-	5.5	-	-	4.9	-	-	3.5	-
浮遊物質質量	-	3	-	-	6	-	-	2	-	-	4	-
DO	-	10.2	-	-	9.2	-	-	10.3	-	-	12.6	-
大腸菌群数	-	70	-	-	4900	-	-	170	-	-	23	-
n-ヘキサン抽出物質	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-
(動物油)	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-
全窒素	-	0.32	-	-	0.55	-	-	0.95	-	-	0.99	-
アンモニア性-N	-	<0.01	-	-	0.02	-	-	<0.01	-	-	0.04	-
硝酸性-N	-	0.26	-	-	0.14	-	-	0.52	-	-	0.52	-
亜硝酸性-N	-	0.009	-	-	0.007	-	-	0.014	-	-	0.009	-
ケルダール性-N	-	0.05	-	-	0.40	-	-	0.42	-	-	0.46	-
全糖	-	0.015	-	-	0.044	-	-	0.28	-	-	0.022	-
電気伝導率	-	33	-	-	32	-	-	41	-	-	35	-
塩化物イオン	-	7.1	-	-	4.3	-	-	8.6	-	-	6.2	-
水温	-	18.6	-	-	25.7	-	-	11.6	-	-	5.7	-
色	-	無色	-	-	微黄色	-	-	微黄色	-	-	無色	-
濁り	-	微濁	-	-	微濁	-	-	透明	-	-	透明	-
臭気	-	異常なし	-	-	異常なし	-	-	微臭	-	-	微臭	-
透明度	-	≧50	-	-	≧50	-	-	≧50	-	-	≧50	-
流量	m ³ /s	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-
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	-	-	-	-
フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.16	-	-	-	-
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
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	-	-	-	-
特記事項												

クリンセンタ-滋賀水質調査結果一覧表 (平成26年度)

地点名: クリンセンタ-滋賀 河川水(St-5)

項目	月日		5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	4/4	5/16	5/16	6/13	7/11	8/1	9/12	10/10	11/14	12/12	1/16	2/13	3/6
採水時刻	11:05	11:07	11:07	10:45	14:10	12:48	11:15	11:10	14:25	11:00	11:50	11:30	11:15
気温	12.0	23.8	35.0	26.0	35.0	32.6	25.6	23.2	15.4	8.4	9.2	5.3	7.3
水素イオン濃度	7.5	8.0	7.5	7.9	7.5	7.7	7.6	7.6	7.8	7.7	7.5	7.8	7.2
BOD	1.7	2.0	1.0	2.2	1.0	2.0	1.7	1.3	1.0	2.5	2.2	2.1	1.0
COD	3.9	4.3	3.8	3.6	3.8	4.2	3.7	3.6	3.7	4.2	2.7	2.8	2.3
浮遊物質	27	7	4	4	4	7	6	5	2	16	11	1	4
DO	10.2	9.8	8.2	8.6	8.2	7.8	12.4	9.0	9.7	11.1	12.4	11.7	11.9
大腸菌群数	46	200	13000	790	13000	7900	2200	2300	68	140	94	22	23
α-α/α抽出物質	<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)	<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	0.99	0.98	0.81	0.86	0.81	0.86	1.11	1.10	1.82	1.42	0.80	2.01	0.93
アンモニア性-N	0.04	<0.01	0.04	0.01	0.04	0.02	0.01	<0.01	0.03	0.03	0.09	0.24	0.19
硝酸性-N	0.80	0.85	0.41	0.70	0.41	0.52	0.91	0.70	1.54	1.08	0.47	1.52	0.54
亜硝酸性-N	0.018	0.006	0.012	0.005	0.004	0.004	0.021	0.028	0.006	0.033	0.013	0.012	0.009
ケルダール性-N	0.17	0.12	0.39	0.16	0.39	0.34	0.18	0.37	0.27	0.31	0.32	0.48	0.38
全磷	0.021	0.031	0.010	0.021	0.010	0.028	0.018	0.022	0.017	0.036	0.021	0.015	0.017
電気伝導率	17	29	12	23	12	25	17	14	34	24	13	23	14
塩化物イオン	11.7	15.6	7.9	15.2	7.9	13.5	13.5	9.0	21.4	12.5	9.5	18.3	8.2
水温	11.6	17.7	21.2	18.3	21.2	24.5	20.2	18.2	11.0	6.8	5.3	4.7	2.8
色	微黄色	無色	無色	無色	無色	無色	微黄色	微黄色	無色	微黄色	微白色	無色	微白色
濁り	微濁	透明	微濁	微濁	透明	微濁							
臭気	微臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微臭	微臭	無臭	微臭	異常なし	異常なし	異常なし
透明度	35	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	22	38	≥50	≥50
流量	0.14	<0.01	0.07	0.02	0.07	<0.01	0.02	0.08	<0.01	0.03	0.11	0.01	0.06
カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
六価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-
砒素	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
鉛水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-
トクサチン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
1,1,1,1-テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
1,1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-
1,1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-
1,1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
1,1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
1,1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
1,1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
1,3-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
フェノール	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	-	-	-	-
フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	-	-	-	-
ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-
1,4-ジオキサソラン	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007	-	<0.005	-	-
ダイオキシン類	-	-	-	-	-	-	-	-	0.081	-	-	-	-
銅	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
亜鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
鉄(溶解性)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
マンガン(溶解性)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
全クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
アンチモン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-

クリンセンター滋賀 河川水 (St-9)

項目	月日												特記事項
	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	11:05	10:40	10:30	13:50	12:10	10:50	10:50	10:10	11:14	12/12	1/16	2/13	3/6
天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
気温	12.0	23.8	26.0	35.0	32.6	25.6	23.2	15.4	15.4	8.4	9.2	5.3	7.3
水素イオン濃度	7.4	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.7	7.3
BOD	1.4	1.2	1.5	1.4	1.5	1.5	1.0	1.0	1.6	1.6	0.5	1.9	1.5
COD	2.5	3.4	3.4	4.0	3.5	3.4	3.7	3.7	3.7	4.2	2.8	2.8	1.7
浮遊物質	2	<1	<1	1	<1	2	3	3	<1	1	<1	<1	<1
DO	9.5	8.4	8.0	7.8	6.9	8.0	8.5	8.5	8.5	10.3	12.3	10.8	11.9
大腸菌群数	49	490	3300	4600	1300	7900	1400	1400	20	240	130	9	33
n- ⁺ 抽出物質	<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)	<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	1.00	1.86	1.17	0.70	1.00	1.46	1.33	1.33	2.84	1.64	1.09	2.35	1.02
アンモニア性-N	0.05	<0.01	0.02	0.05	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.12	0.13	0.58	0.29
硝酸性-N	0.86	1.74	1.11	0.40	0.85	1.15	0.82	0.82	2.54	1.41	0.70	1.70	0.55
亜硝酸性-N	0.022	0.005	0.007	0.015	0.003	0.054	0.038	0.038	0.007	0.031	0.011	0.013	0.011
ケルゲル性-N	0.12	0.11	0.05	0.28	0.15	0.26	0.47	0.47	0.29	0.20	0.38	0.64	0.46
全磷	0.008	0.006	0.015	0.011	0.013	0.015	0.015	0.015	0.007	0.014	0.011	0.012	0.006
電気伝導率	16	26	21	12	21	16	12	12	30	20	11	22	12
塩化物イオン	15.2	26.2	21.3	8.6	20.9	15.7	10.7	10.7	34.0	17.6	11.7	23.6	11.3
水温	11.2	15.5	18.3	21.4	23.8	19.3	17.8	17.8	9.2	6.2	5.1	6.7	2.2
色	無色	無色	無色	無色	無色	微黄色	微黄色	微黄色	無色	無色	無色	無色	無色
濁り	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								
透明度	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50
流量	0.10	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.04	0.04	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	0.01
カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
六価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-
砒素	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
総水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
1,3-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-

甲賀理立処分場 放流水 調査結果一覧表 (平成26年度)

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		廃掃法 排水基準値	公社 自主管理値	
	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	9:20	-	9:14	-	9:20	-	10:58	-	9:20	-	9:20	-	9:15	-	9:20	-	9:24	-	9:30	-	9:24	-	9:34	-	9:16	-	-
天候	曇	-	晴	-	晴	-	晴	-	晴	-	晴	-	晴	-	晴	-	晴	-	曇	-	晴	-	晴	-	晴	-	-
水温	15.0	℃	20.3	-	24.3	-	33.0	-	34.0	-	27.7	-	22.0	-	12.0	-	6.5	-	7.7	-	6.5	-	4.5	-	6.2	-	-
水素イオン濃度	7.1	mg/L	7.6	-	7.2	-	7.3	-	7.5	-	7.6	-	7.3	-	7.6	-	7.5	-	7.7	-	7.5	-	7.5	-	7.1	-	6.0~8.0
BOD	0.8	mg/L	0.8	-	1.7	-	1.1	-	0.9	-	1.3	-	0.9	-	1.4	-	1.4	-	1.2	-	0.7	-	0.9	-	0.5	-	60
COD	3.5	mg/L	2.5	-	2.1	-	4.0	-	<0.5	-	0.6	-	2.0	-	4.0	-	4.8	-	4.8	-	5.1	-	11.1	-	5.1	-	90
浮遊物質	<1	mg/L	6	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	60	-	20
大腸菌群数	<30	個/cm ³	<30	-	<30	-	<30	-	<30	-	<30	-	<30	-	<30	-	<30	-	<30	-	<30	-	<30	-	<30	-	3000
pH	<0.5	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)	<0.5	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	-	3
(動植物油)	<0.5	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	-	15
全窒素	0.11	mg/L	0.30	-	0.56	-	1.28	-	0.79	-	0.31	-	3.67	-	0.36	-	0.33	-	0.27	-	0.32	-	0.82	-	0.44	-	120(60)
アンモニア性-N	0.04	mg/L	<0.01	-	0.02	-	0.09	-	0.02	-	0.02	-	<0.01	-	0.01	-	0.01	-	0.02	-	0.02	-	0.11	-	0.06	-	10
硝酸性-N	0.02	mg/L	0.28	-	0.42	-	0.74	-	0.70	-	0.15	-	3.30	-	0.01	-	0.01	-	<0.01	-	0.07	-	0.08	-	0.10	-	-
亜硝酸性-N	<0.001	mg/L	0.003	-	0.097	-	0.071	-	0.006	-	0.058	-	0.061	-	0.026	-	0.003	-	0.003	-	0.004	-	0.03	-	0.005	-	-
ケルゲル性-N	0.07	mg/L	0.02	-	0.04	-	0.47	-	0.08	-	0.10	-	0.31	-	0.32	-	0.26	-	0.27	-	0.74	-	0.74	-	0.34	-	-
全燐	0.024	mg/L	0.020	-	0.022	-	0.016	-	0.023	-	0.016	-	0.013	-	0.030	-	0.027	-	0.017	-	0.037	-	0.037	-	0.032	-	2
電気伝導率	104	ms/cm	110	-	113	-	110	-	111	-	102	-	99	-	117	-	114	-	114	-	114	-	96	-	98	-	-
塩化物イオン	224	mg/L	224	-	229	-	252	-	234	-	218	-	241	-	240	-	242	-	242	-	240	-	242	-	205	-	-
水温	14.6	℃	14.2	-	21.3	-	24.1	-	25.7	-	22.4	-	20.6	-	15.2	-	11.7	-	8.8	-	8.8	-	10.1	-	8.0	-	-
有機体炭素	4.8	mg/L	4.3	-	5.2	-	6.6	-	2.7	-	5.5	-	5.9	-	7.2	-	9.0	-	8.1	-	9.0	-	9.4	-	5.3	-	-
色	無色	-	微黄色	-	無色	-	無色	-	無色	-	-																
濁り	無色	-	微濁	-	透明	-	透明	-	透明	-	-																
臭気	微臭	-	微臭	-	微臭	-	微臭	-	異常なし	-	異常なし	-	異常なし	-	-												
カドミウム	-	mg/L	0.0008	-	<0.1	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	0.1
シアン	-	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	0.1	
有機リン	-	mg/L	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	1	
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	-	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	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	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	-	0.05
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	-	0.005
ボリ塩化ビニル	-	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	-	0.003
トリクロロ	-	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	-	0.3
トリブクロ	-	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	-	0.1
1,1,1-トリブクロ	-	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	-	3
シブクロ	-	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	0.2
四塩化炭素	-	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	0.02
1,2-ジブクロ	-	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	0.04
1,1-ジブクロ	-	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	1
ジブクロ	-	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	0.4
1,1,2-トリブクロ	-	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	0.06
1,3-ジブクロ	-	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	0.02
トリブクロ	-	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	0.06
トリブクロ	-	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	0.03
トリブクロ	-	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	0.2
トリブクロ	-	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.1
トリブクロ	-	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	0.1
トリブクロ	-	mg/L	-	-	-	-	-	-	1.16	-	1.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.07	-	-	-	5	
トリブクロ	-	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	5
トリブクロ	-	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.00018	-	0.00018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
銅	-	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-													