

クリーンセンター滋賀 下水処理場 下水道投入水

地点名：クリーンセンター滋賀 下水道投入水

項目	単位	月日												下水道投入水 管理基準
		4月 4/12	5月 5/10	6月 6/14	7月 7/5	8月 8/2	9月 9/6	10月 10/4	11月 11/1	12月 12/6	1月 1/10	2月 2/7	3月 3/6	
採水時刻	-	10:28	10:55	10:55	10:45	10:35	10:46	9:25	10:20	10:25	10:20	10:24	9:50	
天候	-	晴	晴	雨後曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨後晴	晴	雪	晴	
気温	℃	13.3	23.7	22.9	23.5	36.0	27.6	23.1	19.2	4.7	10.4	6.8	7.5	
水素イオン濃度	-	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	5.8~8.6
BOD	mg/L	2.2	4.0	5.1	1.4	5.2	4.4	3.0	1.4	1.4	12	2.8	4.5	60
COD	mg/L	38	32	34	38	38	39	37	28	37	44	34	42	60
浮遊物質	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	2	60
大腸菌群数	個/cm ³	<30	<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	<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	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	30(20)
全窒素	mg/L	8.9	19	12	22	7.0	13	29	11	16	12	19	22	120(60)
アンモニア性-N	mg/L	0.10	0.01	0.06	0.04	0.23	0.04	0.04	0.02	0.02	2.0	0.01	19	
硝酸性-N	mg/L	6.0	17	9.1	19	3.7	9.5	26	9.3	14	6.4	17	0.31	
亜硝酸性-N	mg/L	0.061	0.13	0.32	0.18	0.38	0.28	0.13	0.090	0.11	0.70	0.20	0.039	
ケルダール性-N	mg/L	2.8	2.0	2.6	2.6	2.9	3.0	2.5	2.1	2.2	5.4	2.1	22	
全燐	mg/L	2.0	1.9	1.3	1.9	1.8	1.6	2.0	1.5	1.6	1.4	1.2	1.3	16(8)
電気伝導率	mS/m	290	240	210	250	230	220	220	190	200	200	190	190	
塩化物イオン	mg/L	300	250	230	250	200	210	240	200	240	250	210	210	
水温	℃	16.6	19.1	21.8	25.6	26.0	28.4	27.1	23.8	7.9	14.9	16.2	16.7	
沃素消費量	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	220
色	-	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色	微黄色	微黄色	微黄色	微褐色	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	-	微下水臭	微下水臭	微下水臭	なし	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微木材臭	なし	微下水臭	なし	なし	
カドミウム	mg/L	-	<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
有機リン	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	ND
鉛	mg/L	-	<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	-	0.05
砒素	mg/L	-	0.011	-	-	0.013	-	-	0.012	-	-	0.006	-	0.05
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	0.005
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	0.003
トリクロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.1
テトラクロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.1
1,1,1-トリクロエタン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	3
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.2
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	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	-	-	-	-	0.4
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.06
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.02
トリウム	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
シマジン	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
チベンチカルブ	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.1
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.1
フッ素	mg/L	-	-	-	-	0.95	-	-	-	-	-	0.73	-	8
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	6.2	-	-	-	-	-	6.2	-	10
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.024	-	-	-	-	0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	0.00016	-	-	-	0.000044	-	-	-	10
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	3(1)
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	2(1)
鉄(溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	10
マンガン(溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	10
全クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	2(0.1)
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	5(1)
アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	<0.002	-	(0.05)
ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.02	-	(1)
特記事項														

* 管理基準における括弧内の値：日間平均値

クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（令和元年度）

地点名：クリーンセンター滋賀 地下水(M-2下流)

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	地下水 環境基準値
		4/12	5/10	6/14	7/5	8/2	9/6	10/4	11/1	12/6	1/10	2/7	3/6	
採水時刻	-	10:10	10:45	10:50	10:35	10:22	10:35	10:05	10:12	10:15	10:15	10:15	9:45	-
天候	-	晴	晴	雨後曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨後晴	晴	雪	晴	-
気温	℃	13.5	23.2	22.9	23.5	36.0	27.6	23.1	19.2	4.7	10.4	6.8	7.5	-
水素イオン濃度	-	6.7	6.8	6.7	6.6	6.7	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	-
硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	10
亜硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率	mS/m	28	28	33	33	39	38	26	37	37	35	24	22	-
塩化物イオン	mg/L	6.0	6.0	6.3	5.7	7.4	6.7	6.4	5.3	5.7	3.9	5.6	5.0	-
地下水位	m	5.5	5.7	5.4	5.6	5.7	5.6	5.7	5.6	5.7	5.6	5.6	5.7	-
水温	℃	16.1	17.8	15.4	16.1	17.0	16.9	16.6	17.0	16.5	17.5	17.3	16.7	-
色	-	強褐色	強褐色	強褐色	弱褐色	強褐色	弱褐色	弱褐色	強褐色	弱褐色	微黄色	強褐色	弱褐色	-
濁り	-	強濁	強濁	微濁	微濁	強濁	微濁	強濁	微濁	弱濁	微濁	強濁	弱濁	-
臭気	-	弱金気臭	強金気臭	強金気臭	強金気臭	強金気臭	強金気臭	強金気臭	強金気臭	強金気臭	強金気臭	強金気臭	微金気臭	-
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	-	-	<0.005	-	0.01
六価クロム	mg/L	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	0.05
砒素 ^{*1}	mg/L	0.007	0.006	0.010	0.015	0.006	0.009	<0.005	0.011	0.021	0.014	<0.005	0.013	0.01
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	0.0005
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	ND
トリクロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.01
テトラクロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.01
1,1,1-トリクロエタン	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	-	-	-	-	0.04
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
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
チウラム	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006
シマジン	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003
チオベンゾルブ	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
ベンゼン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.01
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.01
フッ素	mg/L	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	0.15	-	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
クロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	0.047	-	-	-	-	-	-	1
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
鉄（溶解性）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
マンガン（溶解性）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-
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														

*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。

クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（令和元年度）

地点名：クリーンセンター滋賀 調整池出口

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
				-		6/14	-	8/2	-	-	11/21	-	-
採水時刻	-	-		9:00	-	9:09	-	-	9:02	-	-	11:37	-
天候	-	-		雨後曇	-	晴	-	-	晴	-	-	雪	-
気温	℃	-		24.8	-	33.5	-	-	7.9	-	-	6.9	-
水素イオン濃度	-	-		8.1	-	8.8	-	-	8.5	-	-	8.3	-
BOD	mg/L	-		1.4	-	2.3	-	-	2.9	-	-	1.4	-
COD	mg/L	-		5.1	-	4.8	-	-	6.5	-	-	5.5	-
浮遊物質	mg/L	-		54	-	3	-	-	7	-	-	15	-
DO	mg/L	-		9.0	-	9.0	-	-	11	-	-	15	-
大腸菌群数	MPN/100mL	-		540	-	330	-	-	490	-	-	170	-
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	-		<0.5	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-
(鉱物油)	mg/L	-		<0.5	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-
(動植物油)	mg/L	-		<0.5	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-
全窒素	mg/L	-		1.3	-	0.34	-	-	0.41	-	-	0.88	-
アンモニア性-N	mg/L	-		<0.01	-	0.03	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-
硝酸性-N	mg/L	-		0.99	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.62	-
亜硝酸性-N	mg/L	-		0.032	-	0.009	-	-	0.002	-	-	0.015	-
全磷	mg/L	-		0.097	-	0.070	-	-	0.090	-	-	0.087	-
電気伝導率	mS/m	-		24	-	26	-	-	28	-	-	41	-
塩化物イオン	mg/L	-		5.7	-	8.2	-	-	11	-	-	9.2	-
水温	℃	-		20.7	-	28.4	-	-	5.4	-	-	3.9	-
色	-	-		微黄色	-	微褐色	-	-	微黄色	-	-	微黄色	-
濁り	-	-		微濁	-	透明	-	-	透明	-	-	微濁	-
臭気	-	-		微藻臭	-	微藻臭	-	-	微藻臭	-	-	微藻臭	-
透視度	度	-		10	-	≥50	-	-	≥50	-	-	32	-
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	-		-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-
ホウ素	mg/L	-		-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-
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													

採水できず

