

クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（令和5年度）

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	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	-	4/18	5/11	6/1	7/6	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/11	2/1	3/7	
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	
気温	℃	17.6	20.0	24.0	29.5	34.0	28.0	19.2	22.7	14.5	6.0	9.5	7.5	
水素イオン濃度	-	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	7.9	7.8	7.8	5.8~8.6
BOD	mg/L	7.1	0.7	1.2	0.8	2.5	2.2	1.4	1.9	1.7	1.2	1.2	1.3	60
COD	mg/L	30	28	27	34	34	41	36	35	33	35	30	24	60
浮遊物質	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	60
大腸菌群数	個/cm ²	<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	0.9	<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
(動物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	30(20)
全窒素	mg/L	23	17	23	37	47	48	45	52	51	58	42	28	120(60)
アンモニア性-N	mg/L	0.04	0.02	0.02	0.03	0.08	0.17	0.03	0.03	<0.01	0.02	0.01	0.04	
硝酸性-N	mg/L	21	15	21	35	44	45	43	49	49	55	40	26	
亜硝酸性-N	mg/L	0.32	0.21	0.25	0.37	0.21	0.32	0.21	0.33	0.23	0.29	0.18	0.17	
ケルダール性-N	mg/L	1.8	1.8	1.9	1.9	3.1	3.1	2.1	2.8	1.9	3.1	1.8	1.7	
全燐	mg/L	1.30	0.49	1.00	1.30	1.60	2.00	1.8	1.7	1.7	2.0	1.6	1.0	16(8)
電気伝導率	μS/m	190	160	160	190	250	250	250	240	230	250	210	160	
塩化物イオン	mg/L	150	120	120	160	210	210	220	210	210	240	190	130	
水温	℃	19.2	21.0	22.2	25.8	28.6	29.6	21.7	21.7	17.4	15.2	14.4	15.4	
汚濁消費量	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	220
色	-	微褐色	微黄色	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色	微黄色	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	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	微木材臭	微木材臭	
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	-	0.006	-	-	0.017	-	-	0.011	-	-	0.008	-	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
チウム	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
マグネシウム	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
チオベンザル	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	-	-	-	-	0.73	-	-	-	-	-	0.60	-	8
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	5.8	-	-	-	-	-	6.1	-	10
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.024	-	-	-	-	0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	0.000052	-	-	-	0.000042	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	(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5年度）

地点名：クリーンセンター滋賀 地下水(M-2下流)

項目	単位	月日												地下水 環境基準値
		4月 4/18	5月 5/11	6月 6/1	7月 7/6	8月 8/3	9月 9/7	10月 10/5	11月 11/2	12月 12/7	1月 1/11	2月 2/1	3月 3/7	
採水時刻	-	10:04	10:35	10:30	10:45	10:56	11:45	11:25	11:26	10:30	10:50	10:20	10:05	-
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	-
気温	℃	18.0	20.5	24.0	29.5	34.0	28.0	19.2	22.7	14.5	6.0	9.8	8.0	-
水素イオン濃度	-	6.6	6.7	6.5	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	-
硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	10
亜硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率	mS/m	42	38	43	39	43	40	44	35	42	38	37	38	-
塩化物イオン	mg/L	5.3	6.5	6.7	7.8	7.8	7.2	7.6	6.6	6.5	6.0	6.2	6.9	-
地下水位	m	5.7	5.6	5.8	5.9	8.9	5.4	5.3	5.4	5.8	5.6	5.6	5.3	-
水温	℃	16.4	15.7	16.1	17.9	20.5	16.3	16.5	17.1	17.2	17.1	16.5	16.9	-
色	-	微褐色	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	弱褐色	-
濁り	-	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	-
臭気	-	微金気臭	微金気臭	微金属臭	微金気臭	微金気臭	微金気臭	微金気臭	微金気臭	微金気臭	微金気臭	微金気臭	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	-	<0.01	-	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	0.02
砒素	mg/L	0.020	<0.005	0.010	0.008	0.008	0.012	0.014	< 0.005	0.022	0.026	0.024	< 0.005	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-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	0.002
チラム	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006
シマジン	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003
チベンカルブ	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	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	0.13	-	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	-	-	-	-	-	0.045	-	-	-	-	-	-	1
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.1	-	-
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.1	-	-
鉄（溶解性）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
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														

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

