

クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（令和4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 4/14	5月 5/12	6月 6/2	7月 7/7	8月 8/4	9月 9/1	10月 10/6	11月 11/10	12月 12/1	1月 1/12	2月 2/2	3月 3/2	
採水時刻	-	10:25	11:48	11:06	10:59	10:55	10:52	10:30	10:30	10:47	10:38	11:10	9:47	
天候	-	曇	雨	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	曇	雨	
気温	℃	19.3	20.0	24.5	29.5	31.5	26.2	15.5	17.1	10.1	7.6	4.2	5.1	
水素イオン濃度	-	8.2	8.2	8.3	8.0	8.0	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	5.8~8.6
BOD	mg/L	1.2	1.8	1.4	1.9	1.4	3.1	6.6	1.9	1.0	1.8	2.2	1.5	60
COD	mg/L	36	33	37	36	36	41	43	44	39	37	40	33	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 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	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	30(20)
全窒素	mg/L	5.2	2.5	3.0	4.7	11	10	15	20	36	14	30	21	120(60)
アンモニア性-N	mg/L	0.03	0.03	0.07	0.02	0.02	0.12	0.04	0.06	0.03	0.05	0.02	0.03	
硝酸性-N	mg/L	2.7	0.37	0.61	2.0	8.2	7.3	8.8	16	33	11	27	18	
亜硝酸性-N	mg/L	0.097	0.039	0.048	0.012	0.14	0.19	0.72	1.0	0.37	0.33	0.22	0.24	
ケルダール性-N	mg/L	2.4	2.1	2.3	2.7	2.7	2.8	5.7	3.0	2.4	2.7	2.6	2.4	
全磷	mg/L	1.5	1.7	1.6	1.7	1.4	1.4	1.5	1.9	2.0	1.8	2.0	1.5	16(8)
電気伝導率	mS/m	200	200	200	200	210	220	210	280	270	250	250	220	
塩化物イオン	mg/L	180	170	160	180	190	180	180	250	250	230	220	170	
水温	℃	18.8	21.4	22.6	27.9	29.6	28.6	25.2	20.7	20.1	16.7	16.2	17.2	
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	-	0.012	-	-	0.009	-	-	0.016	-	-	0.010	-	0.05
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-	<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	-	-	<0.0005	-	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-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.02
チウム	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
シマジン	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
オキシカルバ	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	-	-	-	-	0.51	-	-	-	-	-	0.75	-	8
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	6.3	-	-	-	-	-	7.3	-	10
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.025	-	-	-	-	0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	0.000021	-	-	-	0.000024	-	-	-	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4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 4/14	5月 5/12	6月 6/2	7月 7/7	8月 8/4	9月 9/1	10月 10/6	11月 11/10	12月 12/1	1月 1/12	2月 2/2	3月 3/2	
採水時刻	-	9:45	11:30	11:00	10:45	10:50	10:50	10:20	10:20	10:30	10:23	11:00	9:40	-
天候	-	曇	雨	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	曇	雨	-
気温	℃	19.1	20.0	24.5	29.5	31.5	26.2	15.5	17.1	10.1	7.6	4.2	5.1	-
水素イオン濃度	-	6.6	6.6	6.5	6.6	6.7	6.6	6.7	6.8	6.6	6.5	6.6	6.6	-
硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	10
電気伝導率	mS/m	41	39	39	42	34	43	47	43	44	41	37	42	-
塩化物イオン	mg/L	5.7	5.7	6.0	7.0	6.2	7.1	6.9	6.7	6.2	6.7	5.3	5.5	-
地下水位	m	5.5	4.8	5.7	5.8	5.6	5.6	5.2	5.7	5.6	5.8	5.8	5.8	-
水温	℃	16.1	15.3	15.1	16.5	16.0	16.2	16.0	16.9	17.3	17.2	16.7	16.5	-
色	-	強褐色	強褐色	強褐色	強褐色	強褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	-
濁り	-	微濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	微濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	-
臭気	-	弱金気臭	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	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（※1）	mg/L	0.018	0.007	0.009	0.012	<0.005	0.012	0.012	0.017	0.022	0.016	<0.005	0.024	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
トリクロエレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.01
テトラクロエレン	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-ジクロロエレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	0.1
1,2-ジクロロエレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	0.04
シス-1,2-ジクロロエレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
トランス-1,2-ジクロロエレン	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
チウム	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	-	-	-	-	-	0.11	-	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	-	-	-	-	-	0.065	-	-	-	-	-	-	1
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
鉄（溶解性）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-
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、当面の間、M-2およびM-3で測定を継続する。

