

クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（令和3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 4/15	5月 5/7	6月 6/4	7月 7/2	8月 8/6	9月 9/3	10月 10/1	11月 11/11	12月 12/3	1月 1/7	2月 2/4	3月 3/4	
採水時刻	-	10:25	10:30	9:40	9:30	11:05	10:15	10:15	10:15	10:40	11:00	11:10	10:40	
天候	-	晴	曇	雨	雨	曇	雨	曇	曇	晴	雪	晴	晴	
気温	℃	15.5	17.0	18.0	25.4	28.9	22.4	22.7	16.0	13.6	7.1	8.4	9.6	
水素イオン濃度	-	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	5.8~8.6
BOD	mg/L	1.5	2.0	3.2	3.0	3.4	4.0	3.7	2.2	1.9	1.2	2.2	2.1	60
COD	mg/L	29	32	38	39	39	43	42	39	39	37	36	41	60
浮遊物質量	mg/L	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	60
大腸菌群数	個/cm ³	<30	<30	<30	43	<30	88	34	<30	52	<30	<30	32	
n-ヘキサン抽出物質 (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
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	<0.5	30(20)
アンモニア性-N	mg/L	12	3.9	3.9	4.4	4.1	3.4	5.5	17	34	21	23	22	120(60)
硝酸性-N	mg/L	0.03	0.04	0.04	0.06	0.07	0.13	0.09	0.08	0.07	0.05	0.07	0.07	
亜硝酸性-N	mg/L	9.2	1.3	1.1	1.5	1.4	0.50	2.3	15	31	18	20	19	
ケルダール性-N	mg/L	0.21	0.14	0.067	0.20	0.29	0.15	0.24	0.35	0.27	0.22	0.24	0.24	
全磷	mg/L	2.1	2.5	2.7	2.7	2.4	2.7	3.0	2.0	2.3	2.5	2.6	2.7	
電気伝導率	mS/m	1.4	1.4	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.8	1.8	1.5	1.8	1.6	16(8)
塩化物イオン	mg/L	220	210	210	220	230	210	220	240	240	220	230	220	
水温	℃	180	180	180	190	170	170	190	230	230	200	210	210	
沃素消費量	mg/L	19.1	20.8	23.7	25.9	29.4	28.2	27.1	22.4	17.2	15.0	16.8	17.2	
色	-	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	220
濁り	-	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	弱褐色	微褐色	弱褐色	
臭気	-	透明	微濁	微濁	透明	透明	透明	透明	微濁	透明	透明	透明	透明	
臭気	-	微木材臭	微木材臭	弱木材臭	弱木材臭	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	-	0.013	-	-	0.012	-	-	0.010	-	-	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
トリクロロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.1
テトラクロロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.1
1,1,1-トリクロロエタン	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
チウラム	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
シマブ	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
チベンソール	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	-	-	-	-	0.61	-	-	-	-	-	0.64	-	8
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	6.9	-	-	-	-	-	6.7	-	10
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.029	-	-	-	-	0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	0.000020	-	-	-	0.00038	-	-	-	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3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 4/15	5月 5/7	6月 6/4	7月 7/2	8月 8/6	9月 9/3	10月 10/1	11月 11/11	12月 12/3	1月 1/7	2月 2/4	3月 3/4	
採水時刻	-	10:18	10:15	9:30	9:25	11:00	10:10	10:10	10:10	10:35	10:55	10:55	10:35	-
天候	-	晴	曇	雨	雨	曇	雨	曇	曇	晴	雪	晴	晴	-
気温	℃	15.5	17.0	18.0	25.4	28.9	22.4	22.7	16.0	13.6	7.1	8.4	9.6	-
水素イオン濃度	-	6.7	6.6	6.7	6.6	6.7	6.6	6.6	6.7	6.5	6.6	6.6	6.7	-
硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	10
電気伝導率	mS/m	38	36	38	36	38	38	37	38	32	39	37	36	-
塩化物イオン	mg/L	4.8	5.5	4.8	7.4	7.7	6.4	7.8	7.2	6.8	4.6	5.7	6.0	-
地下水水位	m	5.7	5.7	5.7	5.5	5.7	5.8	5.6	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	-
水温	℃	16.2	15.8	16.0	15.8	16.3	16.8	17.9	16.5	16.5	16.0	15.8	16.2	-
色	-	弱褐色	強褐色	弱褐色	強褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	強褐色	強褐色	強褐色	強褐色	-
濁り	-	弱濁	強濁	微濁	強濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	強濁	微濁	強濁	弱濁	-
臭気	-	弱金気臭	弱金気臭	弱金気臭	微金気臭	弱金気臭	弱金気臭	弱金気臭	弱金気臭	弱金気臭	弱金気臭	弱金気臭	弱金気臭	-
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	0.019	0.011	0.010	0.010	0.006	0.017	0.015	0.008	<0.005	0.019	0.006	0.009	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
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.01
テトラクロロエチレン	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
チウラム	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006
シマジン	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003
チベンシカルブ	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	-	-	-	-	0.21	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	0.067	-	-	-	-	-	-	1
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
鉄(溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
マンガン(溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-
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。

