

クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（令和2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 4/9	5月 5/8	6月 6/4	7月 7/2	8月 8/7	9月 9/3	10月 10/1	11月 11/5	12月 12/3	1月 1/7	2月 2/4	3月 3/4	
採水時刻	-	10:20	10:25	10:10	10:35	10:19	10:50	10:08	10:10	10:35	10:10	10:30	10:15	
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪	曇	晴	
気温	℃	17.0	24.3	33.1	25.2	31.2	30.2	22.7	18.6	12.4	6.7	4.2	12.5	
水素イオン濃度	-	7.8	7.9	8.0	8.0	8.1	8.2	7.9	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	5.8~8.6
BOD	mg/L	4.7	2.1	4.5	2.7	2.6	3.7	2.4	3.0	1.5	1.8	1.6	1.5	60
COD	mg/L	36	35	33	31	35	33	30	36	36	38	28	26	60
浮遊物質量	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	56	<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	18	9.2	8.6	2.4	2.8	2.8	2.7	14	8.7	15	18	13	120(60)
アンモニア性-N	mg/L	0.75	0.03	0.05	0.07	0.13	0.15	0.14	0.04	0.06	0.04	0.04	0.01	
硝酸性-N	mg/L	14	6.3	5.8	0.14	0.11	0.25	0.26	11	6.2	13	16	11	
亜硝酸性-N	mg/L	1.0	0.17	0.84	0.027	0.099	0.046	0.057	0.57	0.23	0.24	0.077	0.065	
ケルダール性-N	mg/L	3.4	2.7	2.0	2.2	2.6	2.5	2.4	2.4	2.3	2.1	1.5	1.9	
全磷	mg/L	1.1	1.1	1.5	1.3	1.5	1.8	1.8	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	16(8)
電気伝導率	mS/m	180	140	180	150	230	250	250	240	230	230	240	230	
塩化物イオン	mg/L	170	180	210	150	190	230	250	200	230	220	210	190	
水温	℃	16.9	19.4	22.5	25.6	29.0	29.9	21.5	22.5	18.8	16.2	15.9	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	微黄色	微褐色	微褐色	弱褐色	微黄色	微黄色	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色
濁り	-	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	微濁	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	異常なし	異常なし	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	-	0.005	-	-	0.013	-	-	0.015	-	-	0.009	-	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	-	-	-	-	-
ジス-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-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.02
ベンゼン	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
シマジン	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
チベンチル	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	-	-	-	-	-	0.69	-	8
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	6.3	-	-	-	-	-	7.0	-	10
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.031	-	-	-	-	0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	0.00011	-	-	-	0.00022	-	-	-	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2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 4/9	5月 5/8	6月 6/4	7月 7/2	8月 8/7	9月 9/3	10月 10/1	11月 11/5	12月 12/3	1月 1/7	2月 2/4	3月 3/4	
採水時刻	-	10:10	10:20	10:05	10:30	10:11	10:40	10:00	10:00	10:30	10:00	10:20	10:10	-
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪	曇	晴	-
気温	℃	17.0	24.3	33.1	26.1	31.2	30.2	22.7	18.6	12.4	6.7	4.2	15.5	-
水素イオン濃度	-	6.8	6.8	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.5	6.6	6.6	-
硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	10
亜硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率	mS/m	30	28	32	27	43	42	35	38	38	35	34	33	-
塩化物イオン	mg/L	6.0	5.0	5.4	6.4	8.2	5.5	6.4	6.7	5.4	5.7	4.9	5.1	-
地下水水位	m	5.6	5.7	5.6	5.7	5.7	5.4	4.9	5.6	5.8	5.7	5.7	5.7	-
水温	℃	16.1	16.3	16.3	17.9	19.8	18.6	19.7	17.3	17.4	17.0	16.2	17.8	-
色	-	弱褐色	弱褐色	強褐色	弱褐色	強褐色	強褐色	弱褐色	強褐色	強褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	-
濁り	-	弱濁	弱濁	強濁	弱濁	微濁	微濁	弱濁	強濁	強濁	微濁	弱濁	弱濁	-
臭気	-	微金気臭	微金属臭	微金気臭	弱金気臭	弱金気臭	弱金属臭	弱金属臭	微金属臭	微金属臭	微金属臭	弱金属臭	弱金属臭	-
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	<0.005	<0.005	0.015	0.009	0.012	0.015	<0.005	0.019	0.013	0.020	0.006	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
シマリン	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	-	-	-	-	0.22	-	-	-	-	-	0.14	-	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	-	-	-	-	-	0.063	-	-	-	-	-	-	1
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
鉄(溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-
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。

