

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	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
採水時刻	-	10:25	11:48	11:06	10:59										
天候	-	曇	雨	晴	晴										
気温	℃	19.3	20.0	24.5	29.5										
水素イオン濃度	-	8.2	8.2	8.3	8.0										5.8~8.6
BOD	mg/L	1.2	1.8	1.4	1.9										60
COD	mg/L	36	33	37	36										60
浮遊物質量	mg/L	<1	<1	<1	<1										60
大腸菌群数	個/cm ³	<30	<30	<30	<30										
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										5
（動植物油）	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5										30(20)
全窒素	mg/L	5.2	2.5	3.0	4.7										120(60)
アンモニア性-N	mg/L	0.03	0.03	0.07	0.02										
硝酸性-N	mg/L	2.7	0.37	0.61	2.0										
亜硝酸性-N	mg/L	0.097	0.039	0.048	0.012										
ケルダール性-N	mg/L	2.4	2.1	2.3	2.7										
全磷	mg/L	1.5	1.7	1.6	1.7										16(8)
電気伝導率	mS/m	200	200	200	200										
塩化物イオン	mg/L	180	170	160	180										
水温	℃	18.8	21.4	22.6	27.9										
沃素消費量	mg/L	<10	<10	<10	<10										220
色	-	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色										
濁り	-	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										
カドミウム	mg/L	-	<0.0003	-	-										0.01
シアン	mg/L	-	<0.1	-	-										0.1
有機リン	mg/L	-	<0.5	-	-										ND
鉛	mg/L	-	<0.005	-	-										0.1
六価クロム	mg/L	-	<0.02	-	-										0.05
砒素	mg/L	-	0.012	-	-										0.05
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-										0.005
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	<0.0005	-	-										0.003
トリクロロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-										0.1
テトラクロロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-										0.1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	<0.1	-	-										3
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-										0.2
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-										0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-										0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-										1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-										-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-										0.4
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-										-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-										0.06
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-										0.02
チウラム	mg/L	-	<0.0006	-	-										0.06
シマジン	mg/L	-	<0.0003	-	-										0.03
オキシカルブ	mg/L	-	<0.002	-	-										0.2
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-										0.1
セレン	mg/L	-	-	-	-										0.1
フッ素	mg/L	-	-	-	-										8
ホウ素	mg/L	-	-	-	-										10
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-										0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-										10
銅	mg/L	-	-	-	-										3(1)
亜鉛	mg/L	-	-	-	-										2(1)
鉄（溶解性）	mg/L	-	-	-	-										10
マンガン（溶解性）	mg/L	-	-	-	-										10
全クロム	mg/L	-	-	-	-										2(0.1)
フェノール類	mg/L	-	-	-	-										5(1)
アンチモン	mg/L	-	-	-	-										(0.05)
ニッケル	mg/L	-	-	-	-										(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	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
採水時刻	-	9:45	11:30	11:00	10:45											
天候	-	曇	雨	晴	晴											
気温	℃	19.1	20.0	24.5	29.5											
水素イオン濃度	-	6.6	6.6	6.5	6.6											
硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-											10
亜硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-											
電気伝導率	mS/m	41	39	39	42											
塩化物イオン	mg/L	5.7	5.7	6.0	7.0											
地下水水位	m	5.5	4.8	5.7	5.8											
水温	℃	16.1	15.3	15.1	16.5											
色	-	強褐色	強褐色	強褐色	強褐色											
濁り	-	微濁	弱濁	弱濁	弱濁											
臭気	-	弱金気臭	微金気臭	微金気臭	微金気臭											
カドミウム	mg/L	-	<0.0003	-	-											0.003
シアン	mg/L	-	<0.1	-	-											ND
鉛	mg/L	-	<0.005	-	-											0.01
六価クロム	mg/L	-	<0.01	-	-											0.02
砒素(※1)	mg/L	0.018	0.007	0.009	0.012											0.01
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-											0.0005
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	-	-											ND
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-											0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-											0.01
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-											1
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-											0.02
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-											0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-											0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-											0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-											0.04
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-											-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-											0.006
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-											0.002
チウム	mg/L	-	<0.0006	-	-											0.006
シマジン	mg/L	-	<0.0003	-	-											0.003
チベンチカルブ	mg/L	-	<0.002	-	-											0.02
ベンゼン	mg/L	-	<0.001	-	-											0.01
セレン	mg/L	-	-	-	-											0.01
フッ素	mg/L	-	-	-	-											0.8
ホウ素	mg/L	-	-	-	-											1
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-											0.05
クロロエチレン	mg/L	-	-	-	-											0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-											1
銅	mg/L	-	-	-	-											-
亜鉛	mg/L	-	-	-	-											-
鉄(溶解性)	mg/L	-	-	-	-											-
マンガン(溶解性)	mg/L	-	-	-	-											-
全クロム	mg/L	-	-	-	-											-
フェノール類	mg/L	-	-	-	-											-
アンチモン	mg/L	-	-	-	-											-
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。

