

クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（平成30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 4/6	5月 5/11	6月 6/1	7月 7/13	8月 8/3	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採水時刻	-	10:25	10:45	10:10	10:25	9:42								
天候	-	曇	晴		晴	晴								
気温	℃	20.4	24.5	26.9	29.8	32								
水素イオン濃度	-	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0								5.8~8.6
BOD	mg/L	3.8	4.1	2.3	3.3	3.2								60
COD	mg/L	30	37	44	21	30								60
浮遊物質	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1								60
大腸菌群数	個/cm ³	<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								
(鉱物油)	mg/L	<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								30(20)
全窒素	mg/L	10	22	25	16	31.0								120(60)
アンモニア性-N	mg/L	2.3	0.08	0.04	0.02	0.04								
硝酸性-N	mg/L	5.2	19	22	14	29								
亜硝酸性-N	mg/L	0.47	0.13	0.28	0.094	0.2								
ケルダール性-N	mg/L	4.8	2.4	2.9	1.5	2.0								
全燐	mg/L	0.86	1.3	1.3	1.1	1.2								16(8)
電気伝導率	mS/m	170	220	210	140	170								
塩化物イオン	mg/L	160	220	230	130	160								
水温	℃	17.1	18.6	20.8	25.3	25.5								
汚濁消費量	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10								220
色	-	微褐色	微褐色	微黄色	微褐色	弱褐色								
濁り	-	透明	透明	透明	透明	透明								
臭気	-	弱木材臭	微木材臭	微木材臭	弱木材臭	微木材臭								
カドミウム	mg/L	-	<0.0003	-	-	<0.0003								0.01
シアン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1								0.1
有機リン	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5								ND
鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005								0.1
六価クロム	mg/L	-	<0.02	-	-	<0.02								0.05
砒素	mg/L	-	0.010	-	-	0.011								0.05
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005								0.005
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005								0.003
トリクロロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001								0.3
テトラクロロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001								0.1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	<0.1	-	-	<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	-	-	-	-	-								0.2
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
トリアム	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	-	-	-	-	-								0.1
セレン	mg/L	-	-	-	-	-								0.1
フッ素	mg/L	-	-	-	-	0.79								8
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	5.1								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（平成30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						9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	地下水 環境基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	8/3								
採水時刻	-	4/6	5/11	6/1	7/13	8/3								-	
天候	-	10:17	10:34	9:56	10:20	9:15								-	
気温	℃	曇	晴	晴	晴	晴								-	
水素イオン濃度	-	20.4	26.2	25.0	28.3	34.2								-	
硝酸性-N	mg/L	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6								-	
亜硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	0.03								10	
電気伝導率	mS/m	-	-	-	-	0.003								-	
塩化物イオン	mg/L	41	41	41	42	35								-	
地下水位	m	7.1	7.4	6.4	6.7	8.5								-	
水温	℃	5.7	5.6	5.7	5.7	5.7								-	
色	-	16.7	16.2	17.5	17.3	19.3								-	
濁り	-	強褐色	弱褐色	強褐色	強褐色	強褐色								-	
臭気	-	弱濁	微濁	強濁	透明	強濁								-	
臭気	-	強木材臭	強木材臭	強木材臭	強木材臭	強木材臭								-	
カドミウム	mg/L	-	<0.0003	-	-	-								0.003	
シアン	mg/L	-	<0.1	-	-	-								ND	
鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005								0.01	
六価クロム	mg/L	-	<0.02	-	-	-								0.05	
砒素 ^{*1}	mg/L	0.011	0.015	0.020	0.013	<0.005								0.01	
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-	-								0.0005	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	-	-	-								ND	
トリクロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-								0.01	
テトラクロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-								0.01	
1,1,1-トリクロエタン	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	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-								-	
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-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-								0.002	
チウム	mg/L	-	<0.0006	-	-	-								0.006	
シマジン	mg/L	-	<0.0003	-	-	-								0.003	
チオベンカルブ	mg/L	-	<0.002	-	-	-								0.02	
ベンゼン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001								0.01	
セレン	mg/L	-	-	-	-	-								0.01	
フッ素	mg/L	-	-	-	-	0.19								0.8	
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	<0.1								1	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-								0.05	
塩化ビニルモノマー	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M-2およびM-3で測定を継続する。

