

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	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
採水時刻	-	10:25	10:45												
天候	-	曇	晴												
気温	℃	20.4	24.5												
水素イオン濃度	-	7.8	8.0												5.8~8.6
BOD	mg/L	3.8	4.1												60
COD	mg/L	30	37												60
浮遊物質	mg/L	<1	<1												60
大腸菌群数	個/cm ³	<30	<30												
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	<0.5	<0.5												
（鉱物油）	mg/L	<0.5	<0.5												5
（動植物油）	mg/L	<0.5	<0.5												30(20)
全窒素	mg/L	10	22												120(60)
アンモニア性-N	mg/L	2.3	0.08												
硝酸性-N	mg/L	5.2	19												
亜硝酸性-N	mg/L	0.47	0.13												
ケルダール性-N	mg/L	4.8	2.4												
全磷	mg/L	0.86	1.3												16(8)
電気伝導率	mS/m	170	220												
塩化物イオン	mg/L	160	220												
水温	℃	17.1	18.6												
沃素消費量	mg/L	<10	<10												220
色	-	微褐色	微褐色												
濁り	-	透明	透明												
臭気	-	弱木材臭	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	-	0.010												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
トリクロエチレン	mg/L	-	<0.001												0.3
テトラクロエチレン	mg/L	-	<0.001												0.1
1,1,1-トリクロエタン	mg/L	-	<0.1												3
ジクロロエタン	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-トリクロエタン	mg/L	-	-												0.06
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	-	-												0.02
チウム	mg/L	-	<0.0006												0.06
シマジン	mg/L	-	<0.0003												0.03
チオベンカルブ	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（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	月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	地下水 環境基準値
	単位	4/6	5/11											
採水時刻	-	10:17	10:34											-
天候	-	曇	晴											-
気温	℃	20.4	26.2											-
水素イオン濃度	-	6.6	6.6											-
硝酸性-N	mg/L	-	-											10
亜硝酸性-N	mg/L	-	-											-
電気伝導率	mS/m	41	41											-
塩化物イオン	mg/L	7.1	7.4											-
地下水位	m	5.7	5.6											-
水温	℃	16.7	16.2											-
色	-	強褐色	弱褐色											-
濁り	-	弱濁	微濁											-
臭気	-	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											0.01
六価クロム	mg/L	-	<0.02											0.05
砒素 ^{※1}	mg/L	0.011	0.015											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
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											0.01
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
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。

