

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	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	下水道投入水 管理基準
		4/6													
採水時刻	-		10:25												
天候	-		曇												
気温	℃		20.4												
水素イオン濃度	-		7.8												5.8~8.6
BOD	mg/L		3.8												60
COD	mg/L		30												60
浮遊物質	mg/L		<1												60
大腸菌群数	個/cm ³		<30												
n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5												
（鉱物油）	mg/L		<0.5												5
（動植物油）	mg/L		<0.5												30(20)
全窒素	mg/L		10												120(60)
アンモニア性-N	mg/L		2.3												
硝酸性-N	mg/L		5.2												
亜硝酸性-N	mg/L		0.47												
ケルダール性-N	mg/L		4.8												
全磷	mg/L		0.86												16(8)
電気伝導率	mS/m		170												
塩化物イオン	mg/L		160												
水温	℃		17.1												
沃素消費量	mg/L		<10												220
色	-		微褐色												
濁り	-		透明												
臭気	-		弱木材臭												
カドミウム	mg/L		-												0.01
シアン	mg/L		-												0.1
有機リン	mg/L		-												ND
鉛	mg/L		-												0.1
六価クロム	mg/L		-												0.05
砒素	mg/L		-												0.05
総水銀	mg/L		-												0.005
ポリ塩化ビフェニル	mg/L		-												0.003
トリクロエチレン	mg/L		-												0.3
テトラクロエチレン	mg/L		-												0.1
1,1,1-トリクロエタン	mg/L		-												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		-												0.06
シマジン	mg/L		-												0.03
チオベンカルブ	mg/L		-												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												
採水時刻	-	10:17												-
天候	-	曇												-
気温	℃	20.4												-
水素イオン濃度	-	6.6												-
硝酸性-N	mg/L	-												10
亜硝酸性-N	mg/L	-												-
電気伝導率	mS/m	41												-
塩化物イオン	mg/L	7.1												-
地下水位	m	5.7												-
水温	℃	16.7												-
色	-	強褐色												-
濁り	-	弱濁												-
臭気	-	強木材臭												-
カドミウム	mg/L	-												0.003
シアン	mg/L	-												ND
鉛	mg/L	-												0.01
六価クロム	mg/L	-												0.05
砒素 ^{※1}	mg/L	0.011												0.01
総水銀	mg/L	-												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	-												0.006
シマジン	mg/L	-												0.003
チオベンカルブ	mg/L	-												0.02
ベンゼン	mg/L	-												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。

