

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	5月	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	10:10	10:25	9:42	11:15	14:36	11:25					
天候	-	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴					
気温	℃	20.4	24.5	26.9	29.8	32.0	30.1	26.9	15.2					
水素イオン濃度	-	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9					5.8~8.6
BOD	mg/L	3.8	4.1	2.3	3.3	3.2	3.3	2.8	5.2					60
COD	mg/L	30	37	44	21	30	25	29	48					60
浮遊物質	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					60
大腸菌群数	個/cm ³	<30	<30	<30	<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	<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					5
（動植物油）	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					30(20)
全窒素	mg/L	10	22	25	16	31	28	35	42					120(60)
アンモニア性-N	mg/L	2.3	0.08	0.04	0.02	0.04	0.01	0.02	0.40					
硝酸性-N	mg/L	5.2	19	22	14	29	26	33	39					
亜硝酸性-N	mg/L	0.47	0.13	0.28	0.094	0.20	0.13	0.14	0.39					
ケルダール性-N	mg/L	4.8	2.4	2.9	1.5	2.0	1.7	1.5	2.8					
全磷	mg/L	0.86	1.3	1.3	1.1	1.2	0.96	1.1	1.3					16(8)
電気伝導率	mS/m	170	220	210	140	170	150	160	200					
塩化物イオン	mg/L	160	220	230	130	160	140	150	230					
水温	℃	17.1	18.6	20.8	25.3	25.5	27.1	24.4	21.1					
沃素消費量	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	13					220
色	-	微褐色	微褐色	微黄色	微褐色	弱褐色	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					
臭気	-	弱木材臭	微木材臭	微木材臭	弱木材臭	微木材臭	微木材臭	微木材臭	微下水臭					
カドミウム	mg/L	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003					0.01
シアン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1					0.1
有機リン	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5					ND
鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005					0.1
六価クロム	mg/L	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02					0.05
砒素	mg/L	-	0.010	-	-	0.011	-	-	0.014					0.05
総水銀	mg/L	-	<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					0.003
トリクロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001					0.3
テトラクロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001					0.1
1,1,1-トリクロエタン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1					3
ジクロロエタン	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					0.2
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.004					-
シス-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-トリクロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006					0.06
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002					0.02
チホルム	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	-	-	-	-	-	-	-	<0.001					0.1
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002					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	-	-	-	-	-	-	-	0.027					0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	0.00026	-	-	-					10
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1					3(1)
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1					2(1)
鉄（溶解性）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1					10
マンガン（溶解性）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.2					10
全クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1					2(0.1)
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1					5(1)
アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.002					(0.05)
ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	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（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 単位	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
		4/6	5/11	6/1	7/13	8/3	9/7	10/5	11/2					
採水時刻	-	10:17	10:34	9:56	10:20	9:15	11:05	14:30	11:05					-
天候	-	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴					-
気温	℃	20.4	26.2	25.0	28.3	34.2	30.2	26.9	15.2					-
水素イオン濃度	-	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5					-
硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	0.03	-	-	-					10
亜硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	0.003	-	-	-					-
電気伝導率	mS/m	41	41	41	42	35	39	40	28					-
塩化物イオン	mg/L	7.1	7.4	6.4	6.7	8.5	7.1	8.2	6.8					-
地下水位	m	5.7	5.6	5.7	5.7	5.7	5.7	5.3	5.4					-
水温	℃	16.7	16.2	17.5	17.3	19.3	15.7	17.0	16.7					-
色	-	強褐色	弱褐色	強褐色	強褐色	強褐色	強褐色	強褐色	微褐色					-
濁り	-	弱濁	微濁	強濁	透明	強濁	強濁	強濁	強濁					-
臭気	-	強木材臭	強木材臭	強木材臭	強木材臭	強木材臭	強木材臭	強木材臭	微金気臭					-
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					0.01
六価クロム	mg/L	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02					0.05
砒素 ^{※1}	mg/L	0.011	0.015	0.020	0.013	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					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
チカム	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	-	-	<0.001					0.01
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002					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	-	-	-	-	-	-	-	<0.005					0.05
塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002					0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	0.064	-	-					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。

