



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						
天候	-	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇						
気温	℃	20.4	24.5	26.9	29.8	32.0	30.1	26.9						
水素イオン濃度	-	7.8	8.0	8.0	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	3.3	2.8						60
COD	mg/L	30	37	44	21	30	25	29						60
浮遊物質	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						60
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	<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						
（鉱物油）	mg/L	<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						30(20)
全窒素	mg/L	10	22	25	16	31	28	35						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						
硝酸性-N	mg/L	5.2	19	22	14	29	26	33						
亜硝酸性-N	mg/L	0.47	0.13	0.28	0.094	0.20	0.13	0.14						
ケルダール性-N	mg/L	4.8	2.4	2.9	1.5	2.0	1.7	1.5						
全磷	mg/L	0.86	1.3	1.3	1.1	1.2	0.96	1.1						16(8)
電気伝導率	mS/m	170	220	210	140	170	150	160						
塩化物イオン	mg/L	160	220	230	130	160	140	150						
水温	℃	17.1	18.6	20.8	25.3	25.5	27.1	24.4						
沃素消費量	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10						220
色	-	微褐色	微褐色	微黄色	微褐色	弱褐色	微褐色	微褐色						
濁り	-	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						
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
トリクロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-						0.3
テトラクロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-						0.1
1,1,1-トリクロエタン	mg/L	-	<0.1	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-						0.1
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	-	-	-	-	0.00026	-	-						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 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						
採水時刻	-	10:17	10:34	9:56	10:20	9:15	11:05	14:30						-
天候	-	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇						-
気温	℃	20.4	26.2	25.0	28.3	34.2	30.2	26.9						-
水素イオン濃度	-	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6						-
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						-
塩化物イオン	mg/L	7.1	7.4	6.4	6.7	8.5	7.1	8.2						-
地下水位	m	5.7	5.6	5.7	5.7	5.7	5.7	5.3						-
水温	℃	16.7	16.2	17.5	17.3	19.3	15.7	17.0						-
色	-	強褐色	弱褐色	強褐色	強褐色	強褐色	強褐色	強褐色						-
濁り	-	弱濁	微濁	強濁	透明	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						-
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	<0.005	<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	-	-						0.01
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。













