



クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（平成29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 4/13	5月 5/9	6月 6/2	7月 7/7	8月 8/4	9月 9/1	10月 10/6	11月	12月	1月	2月	3月	
採水時刻	-	10:14	10:16	13:10	10:29	11:20	11:05	11:18						
天候	-	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨						
気温	℃	18.2	22.1	23.5	32.1	29.7	26.5	16.6						
水素イオン濃度	-	7.8	7.7	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0						5.8~8.6
BOD	mg/L	6.2	4.8	2.7	0.9	1.6	1.1	5.0						60
COD	mg/L	27	28	28	16	27	12	32						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						5
(鉱物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						30(20)
(動植物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						120(60)
全窒素	mg/L	62	62	64	39	7.0	1.3	5.3						
アンモニア性-N	mg/L	0.15	0.02	0.03	0.02	0.01	0.04	0.13						
硝酸性-N	mg/L	59	60	61	38	4.8	0.29	2.8						
亜硝酸性-N	mg/L	0.12	<0.001	0.057	0.12	0.079	0.021	0.12						
ケルダール性-N	mg/L	2.4	2.2	2.5	1.0	2.1	0.99	2.4						
全磷	mg/L	0.80	0.85	0.95	0.63	0.91	0.55	1.3						16(8)
電気伝導率	mS/m	260	270	270	160	210	96	240						
塩化物イオン	mg/L	200	210	230	130	180	58	230						
水温	℃	17.2	18.6	21.3	24.1	27.0	26.3	23.6						
沃素消費量	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10						220
色	-	弱褐色	弱褐色	微褐色	微褐色	微褐色	微黄色	微黄色						
濁り	-	微濁	微濁	透明	透明	透明	透明	透明						
臭気	-	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭						
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	-	0.008	-	-	0.013	-	-						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	-	-	-	-	0.45	-	-						8
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	5.0	-	-						10
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	0.095	-	-						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29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
		4/13	5/9	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6						
採水時刻	-	10:06	10:02	12:20	10:15	10:40	10:50	11:05						-
天候	-	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨						-
気温	℃	16.6	22.1	23.8	32.1	26.7	28.1	15.6						-
水素イオン濃度	-	7.1	7.1	6.9	6.8	6.7	6.7	6.9						-
硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	0.03	-	-						10
亜硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	0.004	-	-						-
電気伝導率	mS/m	64	62	52	54	51	53	51						-
塩化物イオン	mg/L	6.1	8.9	9.9	9.8	10	10	9.0						-
地下水位	m	5.6	5.4	5.6	5.6	5.6	5.8	5.4						-
水温	℃	15.7	15.8	16.1	16.5	18.2	17.7	16.6						-
色	-	弱褐色	弱褐色	弱褐色	微褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色						-
濁り	-	微濁	微濁	弱濁	弱濁	微濁	透明	弱濁						-
臭気	-	弱木材臭	弱木材臭	弱木材臭	弱木材臭	弱木材臭	弱木材臭	弱木材臭						-
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 <sup>※1</sup>	mg/L	0.025	0.021	<0.005	0.028	0.017	<0.005	0.017						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	-	0.002	-	-	<0.001	-	-						0.01
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						0.01
フッ素	mg/L	-	-	-	-	0.28	-	-						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	-	-	-	-	-	0.11	-						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。













