

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 11/10	12月 12/8	1月 1/12	2月 2/2	3月 3/6	
採水時刻	-	10:14	10:16	13:10	10:29	11:20	11:05	11:18	11:02	10:36	10:15	9:49	10:33	
天候	-	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	
気温	℃	18.2	22.1	23.5	32.1	29.7	26.5	16.6	17.5	11.8	4.4	5.5	7.8	
水素イオン濃度	-	7.8	7.7	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	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	3.2	1.6	2.8	1.5	1.5	60
COD	mg/L	27	28	28	16	27	12	32	30	21	39	40	38	60
浮遊物質	mg/L	<1	<1	<1	<1	<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	<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	<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	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	30(20)
全窒素	mg/L	62	62	64	39	7.0	1.3	5.3	8.6	19	32	19	31	120(60)
アンモニア性-N	mg/L	0.15	0.02	0.03	0.02	0.01	0.04	0.13	0.01	0.02	0.05	0.05	0.06	
硝酸性-N	mg/L	59	60	61	38	4.8	0.29	2.8	6.5	17	28	16	28	
亜硝酸性-N	mg/L	0.12	<0.001	0.057	0.12	0.079	0.021	0.12	0.13	0.14	0.32	0.056	0.043	
ケルダール性-N	mg/L	2.4	2.2	2.5	1.0	2.1	0.99	2.4	2.0	1.7	3.2	2.7	2.8	
全磷	mg/L	0.80	0.85	0.95	0.63	0.91	0.55	1.3	0.95	0.57	1.4	1.4	1.5	16(8)
電気伝導率	mS/m	260	270	270	160	210	96	240	190	170	300	280	280	
塩化物イオン	mg/L	200	210	230	130	180	58	230	160	150	300	320	330	
水温	℃	17.2	18.6	21.3	24.1	27.0	26.3	23.6	19.1	16.1	15.2	15.7	16.4	
沃素消費量	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<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	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微褐色	
濁り	-	微濁	微濁	透明	透明	透明	透明	透明	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	微下水臭	弱木材臭	弱木材臭	微木材臭	弱木材臭	
カドミウム	mg/L	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	0.01
シアン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	0.1
有機リン	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	ND
鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.1
六価クロム	mg/L	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	0.05
砒素	mg/L	-	0.008	-	-	0.013	-	-	0.006	-	-	0.009	-	0.05
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-	<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	-	-	<0.0005	-	0.003
トリクロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<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	-	-	<0.001	-	0.1
1,1,1-トリクロエタン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	3
ジクロロタン	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	-	-	-	-	0.45	-	-	-	-	-	1.0	-	8
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	8.7	-	10
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.026	-	-	-	-	0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	0.095	-	-	-	0.00074	-	-	-	10
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	3(1)
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	2(1)
鉄(溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	10
マンガン(溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	0.5	-	10
全クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	2(0.1)
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	5(1)
アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	0.003	-	(0.05)
ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.02	-	(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	11/10	12/1	1/12	2/2	3/6	
採水時刻	-	10:06	10:02	12:20	10:15	10:40	10:50	11:05	10:45	10:28	10:00	9:40	10:30	-
天候	-	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	-
気温	℃	16.6	22.1	23.8	32.1	26.7	28.1	15.6	17.5	9.2	4.4	5.0	7.8	-
水素イオン濃度	-	7.1	7.1	6.9	6.8	6.7	6.7	6.9	6.7	6.6	6.5	6.6	6.6	-
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	54	43	44	42	39	-
塩化物イオン	mg/L	6.1	8.9	9.9	9.8	10	10	9.0	8.9	9.6	6.1	5.3	7.9	-
地下水位	m	5.6	5.4	5.6	5.6	5.6	5.8	5.4	5.7	5.7	5.7	5.0	5.1	-
水温	℃	15.7	15.8	16.1	16.5	18.2	17.7	16.6	17.6	16.5	16.1	16.5	17.1	-
色	-	弱褐色	弱褐色	弱褐色	微褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	微褐色	微褐色	強褐色	弱褐色	弱褐色	-
濁り	-	微濁	微濁	弱濁	弱濁	微濁	透明	弱濁	透明	弱濁	弱濁	微濁	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	弱木材臭	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	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	0.003
シアン	mg/L	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	ND
鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	<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	0.025	0.021	<0.005	0.028	0.017	<0.005	0.017	0.006	0.035	0.029	0.020	0.010	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-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	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	-	0.002	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.01
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.01
フッ素	mg/L	-	-	-	-	0.28	-	-	-	-	-	0.17	-	0.8
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	1
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
鉄（溶解性）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-
マンガン（溶解性）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-
全クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-
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。

