

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	
		4/6	5/11	6/1	7/13	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/11	2/1	3/8	
採水時刻	-	10:25	10:45	10:10	10:25	9:42	11:15	14:36	11:25	10:30	9:44	10:55	9:50	
天候	-	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雪後曇	晴	
気温	℃	20.4	24.5	26.9	29.8	32.0	30.1	26.9	15.2	15.7	6.8	6.1	8.2	
水素イオン濃度	-	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	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	5.2	1.3	2.0	1.4	1.1	60
COD	mg/L	30	37	44	21	30	25	29	48	34	36	44	35	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	10	22	25	16	31	28	35	42	35	13	3.0	3.2	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	0.02	0.06	0.03	0.02	
硝酸性-N	mg/L	5.2	19	22	14	29	26	33	39	32	10	0.13	0.86	
亜硝酸性-N	mg/L	0.47	0.13	0.28	0.094	0.20	0.13	0.14	0.39	0.23	0.071	0.010	0.035	
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	2.9	2.5	2.9	2.3	
全磷	mg/L	0.86	1.3	1.3	1.1	1.2	0.96	1.1	1.3	1.6	1.2	1.6	1.3	16(8)
電気伝導率	mS/m	170	220	210	140	170	150	160	200	200	160	170	240	
塩化物イオン	mg/L	160	220	230	130	160	140	150	230	240	220	240	230	
水温	℃	17.1	18.6	20.8	25.3	25.5	27.1	24.4	21.1	18.1	15.7	15.2	16.2	
沃素消費量	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	13	11	<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	微褐色	弱褐色	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	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	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	-	-	<0.0003	-	-	<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	-	0.010	-	-	0.011	-	-	0.014	-	-	0.013	-	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	-	0.1
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	-	-	-	-	1
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	-	-	-	-	-	0.85	-	8
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	5.1	-	-	-	-	-	7.5	-	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	-	-	-	0.00034	-	-	-	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	-	-	<0.1	-	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	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	<0.002	-	(0.05)
ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	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-1上流)

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	12/7	1/11	2/1	3/8	
採水時刻	-	10:46	11:23	10:36	10:53	10:10	10:25	15:00	11:52	11:20	10:08	11:25	10:16	-
天候	-	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雪後曇	晴	-
気温	℃	20.4	26.7	25.0	30.9	32.2	29.9	26.9	15.2	15.7	6.8	6.1	8.2	-
水素イオン濃度	-	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.0	6.9	7.1	6.9	7.3	7.4	-
硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	10
亜硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率	mS/m	14	15	16	17	17	17	17	18	19	19	18	20	-
塩化物イオン	mg/L	8.9	7.8	7.6	8.2	8.2	11	9.6	8.5	8.9	8.9	9.9	10	-
地下水位	m	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	3.8	3.5	3.7	3.6	3.2	3.6	3.6	-
水温	℃	13.1	12.6	13.4	16.6	15.8	17.7	17.6	15.7	15.9	14.6	13.7	12.9	-
色	-	微黄色	微黄色	微黄色	微褐色	微黄色	微褐色	微黄色	無色	無色	無色	微白色	無色	-
濁り	-	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	弱濁	微濁	透明	透明	透明	微濁	透明	-
臭気	-	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	-
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	mg/L	-	<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
トリクロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.01
テトラクロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.01
1,1,1-トリクロエタン	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
チベンカルブ	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.01
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.01
フッ素	mg/L	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	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
クロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	1
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
鉄（溶解性）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
マンガン（溶解性）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
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														

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	12/7	1/11	2/1	3/8	
採水時刻	-	10:17	10:34	9:56	10:20	9:15	11:05	14:30	11:05	10:20	9:37	10:30	9:46	-
天候	-	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雪後曇	晴	-
気温	℃	20.4	26.2	25.0	28.3	34.2	30.2	26.9	15.2	15.7	6.8	6.1	8.2	-
水素イオン濃度	-	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	6.7	6.8	-
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	23	26	28	32	-
塩化物イオン	mg/L	7.1	7.4	6.4	6.7	8.5	7.1	8.2	6.8	5.1	6.0	5.0	5.7	-
地下水位	m	5.7	5.6	5.7	5.7	5.7	5.7	5.3	5.4	5.7	6.6	5.7	5.7	-
水温	℃	16.7	16.2	17.5	17.3	19.3	15.7	17.0	16.7	17.4	16.7	15.5	16.0	-
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	弱褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	-
濁り	-	弱濁	微濁	強濁	透明	強濁	強濁	強濁	強濁	透明	透明	微濁	微濁	-
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	強木材臭	微金気臭	微金気臭	弱金気臭	弱金気臭	強金気臭
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	-	-	<0.005	-	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	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	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	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.01
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.01
フッ素	mg/L	-	-	-	-	0.19	-	-	-	-	-	0.12	-	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
クロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	0.064	-	-	-	-	-	-	1
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
鉄（溶解性）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-
マンガン（溶解性）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-
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。

