



クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（平成28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 4/11	5月 5/13	6月 6/10	7月 7/8	8月 8/5	9月 9/9	10月 10/13	11月 11/7	12月 12/14	1月 1/30	2月 2/8	3月 3/1	
採水時刻	-	11:00	11:00	10:15	10:41	10:25	11:17	10:57	11:12	10:25	13:52	11:15	10:20	
天候	-	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	
気温	℃	12.0	21.0	27.5	30.2	32.8	25.0	19.0	14.6	8.9	7.2	7.5	10.8	
水素イオン濃度	-	7.8	7.9	7.7	7.9	7.7	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	5.8~8.6
BOD	mg/L	3.2	0.7	2.7	15	3.6	1.3	21	6.1	6.2	26	2.2	20	60
COD	mg/L	49	47	42	44	49	36	45	43	30	13	13	19	60
浮遊物質	mg/L	5	3	3	2	3	4	2	3	4	<1	<1	<1	60
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	
n-ヘキサン抽出物質 (鉱植物)	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	51	39	53	32	43	36	34	44	57	35	45	51	120(60)
アンモニア性-N	mg/L	0.03	0.03	0.12	3.3	<0.01	<0.01	4.5	0.55	0.03	7.8	0.02	8.0	
硝酸性-N	mg/L	48	36	49	25	40	33	26	43	54	22	43	41	
亜硝酸性-N	mg/L	0.30	0.097	0.15	0.71	0.092	0.13	1.4	0.089	0.083	5.0	0.30	0.95	
ケルダール性-N	mg/L	2.7	2.7	3.4	6.4	3.3	2.9	6.4	-	2.5	8.2	1.9	8.6	
全磷	mg/L	0.81	0.81	0.85	0.71	0.89	0.55	0.69	1.4	0.78	0.64	0.61	0.67	16(8)
電気伝導率	mS/m	210	200	220	200	220	190	200	280	230	220	190	210	
塩化物イオン	mg/L	170	170	200	140	190	180	160	280	230	200	170	180	
水温	℃	17.0	18.7	21.1	25.4	26.2	25.5	24.3	20.5	15.6	13.4	13.5	14.1	
沃素消費量	mg/L	<10	<10	12	11	13	<10	12	22	<10	<10	<10	<10	220
色	-	弱褐色	弱褐色	弱褐色	微褐色	弱褐色	弱褐色	微褐色	弱褐色	微褐色	微黄色	微黄色	微褐色	
濁り	-	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	弱濁	微濁	微濁	微濁	
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	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	-	0.008	-	-	0.011	-	-	0.020	-	-	0.006	-	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	-	-	-	-	0.51	-	-	-	-	-	0.28	-	8
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	4.7	-	10
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.026	-	-	-	-	0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	1.3	-	-	-	0.015	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	<0.1	-	10
マンガン(溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	0.006	-	-	<0.002	-	(0.05)
ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	<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28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
		4/11	5/13	6/10	7/8	8/5	9/14	10/13	11/7	12/14	1/30	2/8	3/1	
採水時刻	-	10:40	10:20	9:53	10:08	10:03	11:10	10:15	10:20	9:54	13:25	10:39	9:44	-
天候	-	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	-
気温	℃	10.4	22.0	27.5	30.0	32.8	26.5	19.0	14.6	8.9	7.2	7.5	10.8	-
水素イオン濃度	-	7.1	7.1	6.9	7.2	7.0	7.0	7.1	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	-
硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	10
亜硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率	mS/m	20	21	20	20	22	19	19	22	22	20	20	19	-
塩化物イオン	mg/L	10	11	11	11	11	9.1	11	10	9.7	10	10	10	-
地下水位	m	3.6	3.6	3.6	4.0	3.6	3.7	3.5	3.6	3.4	3.1	3.4	3.7	-
水温	℃	12.1	12.0	13.9	14.8	15.5	17.1	16.6	15.8	14.8	12.8	12.5	12.6	-
色	-	無色	無色	無色	微黄色	微黄色	微黄色	微褐色	微黄色	無色	無色	微黄色	微黄色	-
濁り	-	微濁	透明	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	-
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	-	-	-	-	0.03
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
チベンソール	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
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	-	-	-	-	-	0.057	-	-	-	-	-	-	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28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
		4/11	5/13	6/10	7/8	8/5	9/9	10/13	11/7	12/14	1/30	2/8	3/1	
採水時刻	-	10:50	10:36	10:04	10:26	10:11	10:58	10:13	10:40	10:12	13:38	10:59	10:01	-
天候	-	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	-
気温	℃	9.9	24.0	27.5	30.0	32.8	25.0	19.0	14.6	8.9	7.2	7.5	10.8	-
水素イオン濃度	-	7.0	7.1	6.9	7.0	6.8	6.9	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	-
硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	10
亜硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率	mS/m	63	61	57	56	56	60	60	59	59	60	62	62	-
塩化物イオン	mg/L	8.6	8.9	8.5	9.9	8.5	7.9	7.3	9.5	7.4	8.4	9.5	8.4	-
地下水位	m	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.4	5.6	6.1	5.5	5.6	5.6	5.6	-
水温	℃	14.5	15.1	15.4	16.3	17.3	16.0	18.4	18.1	16.9	15.9	15.3	15.7	-
色	-	弱褐色	微褐色	弱褐色	微褐色	弱褐色	微黄色	微褐色	弱黄色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	-
濁り	-	微濁	微濁	微濁	透明	透明	微濁	透明	透明	透明	微濁	微濁	微濁	-
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	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	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	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 <sup>※1</sup>	mg/L	0.022	0.024	0.020	0.021	0.017	0.031	0.044	0.044	0.041	0.021	0.032	0.027	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	-	-	-	-	0.03
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
オキシカルブ	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
ベンゼン	mg/L	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	0.01
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.01
フッ素	mg/L	-	-	-	-	0.36	-	-	-	-	-	0.38	-	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	-	-	-	-	-	0.047	-	-	-	-	-	-	1
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
鉄（溶解性）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-
マンガン（溶解性）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-
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。













