

クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（平成27年度）

地点名：クリーンセンター滋賀 浸出水原水

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
		4/30	5/22	6/12	7/10	8/21	9/11	10/9	11/13	12/11	1/15	2/12	3/4
採水時刻	-	10:15	10:54	10:37	10:44	10:56	12:00	10:10	10:37	11:08	10:54	9:43	9:45
天候	-	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴
気温	℃	23.4	24.5	21.0	27.9	27.5	26.2	22.5	15.3	15.0	6.2	8.7	10.0
水素イオン濃度	-	8.0	7.8	7.7	8.1	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.9	7.6	7.9
BOD	mg/L	46	140	100	44	35	49	42	26	17	13	34	47
COD	mg/L	71	78	83	79	84	88	97	91	77	90	87	88
浮遊物質	mg/L	8	9	14	10	23	14	4	12	10	42	23	17
大腸菌群数	個/cm ³	<30	1900	1200	130	170	240	<30	<30	<30	<30	66	<30
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	<0.5	1.2	1.9	<0.5	0.7	0.6	0.7	<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
(動植物油)	mg/L	<0.5	1.2	1.9	<0.5	0.7	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
全窒素	mg/L	31	29	23	30	34	41	47	48	46	66	54	64
アンモニア性-N	mg/L	25	20	17	23	27	36	40	44	41	61	53	62
硝酸性-N	mg/L	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.05	0.21	0.01	0.87
亜硝酸性-N	mg/L	0.016	0.010	0.012	0.026	0.033	0.007	0.014	0.005	0.017	0.18	0.008	0.22
ケルダール性-N	mg/L	31	29	23	30	34	41	47	48	46	66	54	63
全燐	mg/L	1.2	1.2	1.0	1.1	0.86	0.92	1.0	0.52	0.84	1.1	0.74	0.93
電気伝導率	mS/m	140	210	190	200	190	210	220	250	250	310	260	270
塩化物イオン	mg/L	140	130	110	94	110	130	140	170	180	220	190	190
水温	℃	16.0	18.7	20.2	22.4	25.6	22.1	20.7	15.4	13.0	10.4	6.4	8.1
沃素消費量	mg/L	12	<10	15	29	28	25	26	29	13	13	13	16
色	-	微褐色	微黒色	弱黒色	弱黒色	弱黒色	微黄色	弱黒色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	微褐色	弱褐色
濁り	-	微濁	微濁	弱濁	弱濁	弱濁	微濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁
臭気	-	弱木材臭	弱木材臭	弱木材臭	弱木材臭	弱木材臭	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	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-
シアン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
有機リン	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-
鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
六価クロム	mg/L	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-
砒素	mg/L	-	0.009	-	-	0.016	-	-	0.020	-	-	0.012	-
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-
トリクロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
テトラクロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
1,1,1-トリクロエタン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
チラム	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
フッ素	mg/L	-	-	-	-	0.34	-	-	-	-	-	0.54	-
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	3.1	-	-	-	-	-	5.5	-
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.018	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	1.2	-	-	-	0.012	-	-	-
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
鉄（溶解性）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	0.3	-
マンガン（溶解性）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	1.4	-
全クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	0.004	-
ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.03	-
特記事項							ダイオキシン類は簡易法による						

クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（平成27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 4/30	5月 5/22	6月 6/12	7月 7/10	8月 8/21	9月 9/11	10月 10/9	11月 11/13	12月 12/11	1月 1/15	2月 2/12	3月 3/4	
採水時刻	-	10:10	10:45	10:30	10:38	10:46	11:53	10:15	10:37	11:00	10:48	9:35	9:39	
天候	-	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	
気温	℃	23.4	24.5	21.0	27.9	27.5	26.2	22.5	15.3	15.0	6.2	8.7	10.0	
水素イオン濃度	-	7.9	8.2	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7	5.8~8.6
BOD	mg/L	4.1	2.1	1.5	2.1	4.8	2.4	6.2	7.3	4.8	1.5	3.1	5.1	60
COD	mg/L	38	41	42	41	51	41	50	60	58	52	50	54	60
浮遊物質量	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	5	5	60
大腸菌群数	個/cm ³	<30	<30	<30	<30	<30	<30	40	<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	20	29	27	25	29	28	33	39	37	42	43	43	120(60)
アンモニア性-N	mg/L	0.05	0.03	0.04	0.05	0.02	0.06	0.47	1.0	0.17	0.04	0.10	0.14	
硝酸性-N	mg/L	17	26	25	21	25	25	28	33	33	39	40	39	
亜硝酸性-N	mg/L	0.17	0.002	<0.001	0.64	0.036	0.001	0.45	0.65	0.44	<0.001	0.020	0.26	
ケルダール性-N	mg/L	2.9	3.0	2.4	3.2	3.7	3.3	4.8	4.9	3.7	3.2	3.1	3.4	
全磷	mg/L	0.82	1.0	0.95	0.79	0.85	0.79	0.75	0.71	0.77	0.73	0.72	0.86	16(8)
電気伝導率	mS/m	120	210	200	180	200	190	200	220	220	220	230	230	
塩化物イオン	mg/L	130	150	140	110	140	130	150	130	160	160	170	190	
水温	℃	17.2	19.3	21.2	23.2	27.5	25.9	22.5	16.0	16.7	15.4	13.6	14.4	
汚濁色	-	微褐色	微黄色	微黄色	微黄色	微褐色	微黄色	微褐色	弱褐色	微黄色	微褐色	微褐色	弱褐色	
濁り	-	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	透明	微濁	微濁	透明	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	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	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	-	-	0.012	-	-	0.013	-	-	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
ジクロロメタン	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	-	-	-	-	0.4
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.02
チナム	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
シマジン	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
チオベンゾカルブ	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	-	-	-	-	0.39	-	-	-	-	-	0.52	-	8
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	3.6	-	-	-	-	-	5.2	-	10
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.016	-	-	-	-	0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	1.1	-	-	-	0.0047	-	-	-	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	-	-	0.4	-	10
マンガン(溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	0.004	-	(0.05)
ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.03	-	(1)
特記事項							ダイオキシン類は簡易法による							

* 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27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
		4/30	5/22	6/12	7/10	8/21	9/11	10/9	11/13	12/11	1/15	2/12	3/4	
採水時刻	-	10:02	10:24	10:14	10:24	10:34	14:54	9:55	10:14	10:45	10:25	9:21	9:27	-
天候	-	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	-
気温	℃	23.4	24.5	21.0	27.9	27.5	26.2	22.5	15.3	15.0	6.2	8.7	10.0	-
水素イオン濃度	-	6.9	7.0	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	7.2	7.0	6.8	7.0	7.0	-
硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	10
亜硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率	mS/m	43	57	57	57	57	60	60	60	60	67	62	66	-
塩化物イオン	mg/L	10	9.6	9.6	9.2	8.9	7.6	9.6	9.9	9.6	8.1	8.9	8.2	-
地下水位	m	-5.6	-5.6	-5.6	-5.6	-5.6	-5.5	-5.7	-5.7	-5.6	-5.7	-5.7	-5.6	-
水温	℃	14.8	15.2	15.0	15.8	16.7	16.5	16.7	16.1	17.5	16.8	12.7	15.1	-
色	-	微褐色	弱褐色	微褐色	微褐色	微褐色	弱褐色	微褐色	微褐色	弱黄色	微褐色	微褐色	微黄色	-
濁り	-	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	-
臭気	-	微木材臭	弱木材臭	微木材臭	微木材臭	微木材臭	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 ^{※1}	mg/L	0.012	0.010	0.008	0.006	0.016	0.027	0.026	0.026	0.025	0.034	0.022	0.039	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	-	-	-	-	0.42	-	-	-	-	-	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	-	-	0.075	-	-	0.051	-	-	-	0.084	-	-	1
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
鉄（溶解性）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-
マンガン（溶解性）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-
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。

