

甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表（令和6年度）

地点名：甲賀埋立処分場 放流水

項目	単位	月日												廃掃法 排水基準値	公社 自主管理値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
採水時刻	-	9:21	9:53	9:20	9:23	10:15	9:46	10:19	10:35	9:50	9:46	9:48	8:49	-	-
天候	-	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨後曇	曇	晴	晴	曇	曇	-	-
気温	℃	12.6	11.2	21.5	27.3	28.6	27.7	20.1	15.2	10.7	3.0	-0.2	4.2	-	-
水素イオン濃度	-	6.8	6.9	7.0	7.4	7.5	7.8	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	5.8-8.6	6.0-8.0
BOD	mg/L	2.0	1.6	1.1	4.1	0.6	1.8	4.6	1.8	1.1	2.6	1.1	1.2	60	20
COD	mg/L	3.9	3.3	2.3	3.6	0.7	0.6	6.1	5.3	1.6	3.3	1.4	3.9	90	20
浮遊物質	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	60	20
大腸菌群数	個/cm ³	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	(3000)	3000
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	3
(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	15
全窒素	mg/L	0.42	0.67	0.85	1.4	0.62	0.62	0.54	0.65	0.26	0.34	0.26	0.45	120(60)	10
アンモニア性-N	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
硝酸性-N	mg/L	0.04	0.34	0.58	1.0	0.45	0.44	0.17	0.23	0.02	0.02	0.02	0.02	-	-
亜硝酸性-N	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.012	0.008	0.003	0.002	0.002	0.005	0.001	0.004	0.002	-	-
ケルダール性-N	mg/L	0.38	0.33	0.27	0.34	0.16	0.18	0.37	0.42	0.23	0.32	0.24	0.43	-	-
全磷	mg/L	0.091	0.084	0.14	0.11	0.065	0.13	0.17	0.13	0.15	0.12	0.096	0.092	16(8)	2
電気伝導率	mS/m	130	130	140	110	120	130	140	140	140	150	160	160	-	-
塩化物イオン	mg/L	130	130	130	110	110	130	150	140	150	170	180	180	-	-
水温	℃	14.1	17.0	19.5	23.5	25.1	24.5	21.0	17.5	13.4	8.6	7.5	10.0	-	-
有機体炭素	mg/L	13	15	4.4	8.2	2.0	3.1	9.4	11	6.6	10	8.5	13	-	-
色	-	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	-	-
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	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-
カドミウム	mg/L	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	0.03	0.01
シアン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	1	0.1
有機リン	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	1	ND
鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.1	0.1
六価クロム	mg/L	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	0.5	0.05
砒素	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.1	0.05
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	0.005	ND
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	0.003	0.003
トリクロロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.1	0.1
テトラクロロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.1	0.1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	3	3
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	1	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	0.4
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02
チウム	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06
シマジン	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03
チオベンザルブ	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
セレン	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	8	5
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	10	5
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	0.5	0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	10	10
銅	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	3	0.5
亜鉛	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	0.5
鉄（溶解性）	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	10	5
マンガン（溶解性）	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	10	5
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	0.5
アンチモン	mg/L	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	0.05

*廃掃法排水基準値における括弧内の値：日間平均値

甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表（令和6年度）

地点名：甲賀埋立処分場 地下水(下流)

項目	単位	月日											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水時刻	-	9:26	10:01	9:23	9:29	10:24	10:01	10:27	10:42	9:55	9:54	9:55	8:52
天候	-	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨後曇	曇	晴	晴	晴	曇
気温	℃	12.6	11.2	21.5	27.3	28.6	27.7	20.1	15.2	10.7	3.0	-0.2	4.2
水素イオン濃度	-	6.7	6.7	7.1	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.8	6.9	6.9	6.5
BOD	mg/L	-	0.9	-	-	1.4	-	-	0.9	-	-	1.0	-
COD	mg/L	-	1.4	-	-	3.6	-	-	2.2	-	-	1.5	-
浮遊物質量	mg/L	-	8	-	-	30	-	-	15	-	-	10	-
大腸菌群数	MPN/100mL	-	13	-	-	79	-	-	68	-	-	2	-
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-
(鉱物油)	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-
(動植物油)	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-
全窒素	mg/L	-	0.18	-	-	0.22	-	-	0.25	-	-	0.17	-
アンモニア性-N	mg/L	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	0.01	-
硝酸性-N	mg/L	-	0.09	-	-	0.09	-	-	0.11	-	-	0.08	-
亜硝酸性-N	mg/L	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.003	-
全磷	mg/L	-	0.020	-	-	0.046	-	-	0.022	-	-	0.028	-
電気伝導率	mS/m	16	20	23	9	18	15	21	20	20	26	28	19
塩化物イオン	mg/L	5.3	5.6	5.7	2.2	5.2	4.3	6.4	5.0	6.7	6.5	6.2	6.4
地下水位	m	0.6	0.8	1.0	0.1	1.2	0.8	1.2	2.1	1.0	1.2	1.3	0.9
水温	℃	10.5	12.2	16.2	19.7	18.3	19.2	18.9	17.0	14.5	11.0	7.6	8.9
有機炭素	mg/L	-	2.7	-	-	3.1	-	-	2.8	-	-	2.7	-
色	-	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色
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	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-
砒素(※1)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	-
トリクロロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
テトラクロロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
1,1,1-トリクロロエタン	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンホルブ	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
フッ素	mg/L	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	0.26	-
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	0.3	-
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
クロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	0.079	-	-	-	-	-	-
銅	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
亜鉛	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
鉄(溶解性)	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
マンガン(溶解性)	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
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	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-

※1：H26年度に環境基準を超過したことから、測定を継続する。

