

甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表（令和7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 4/3	5月 5/8	6月 6/5	7月 7/3	8月 8/7	9月 9/4	10月 10/2	11月 11/6	12月 12/4	1月 1/8	2月 2/5	3月 3/5		
採水時刻	-	9:56	10:00	9:49	10:04	10:33	10:22	10:17	10:33	10:07	9:55	10:26	9:48	-	-
天候	-	晴	晴	晴	晴	雨後曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	-	-
気温	℃	11.0	13.0	23.9	32.3	28.5	30.0	23.2	17.6	4.6	6.5	8.9	5.1	-	-
水素イオン濃度	-	7.5	7.2	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	5.8-8.6	6.0-8.0
BOD	mg/L	2.3	2.1	0.7	1.5	0.9	1.1	1.1	1.0	0.9	1.9	1.6	1.5	60	20
COD	mg/L	2.3	4.1	<0.5	0.6	<0.5	1.2	<0.5	0.6	<0.5	2.0	<0.5	<0.5	90	20
浮遊物質	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	60	20
大腸菌数	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800	800
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	0.34	0.82	0.93	1.1	0.69	1.1	0.55	0.19	0.13	0.19	0.18	0.23	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	0.48	0.67	0.90	0.57	1.0	0.36	0.05	0.02	0.02	0.04	0.04	-	-
亜硝酸性-N	mg/L	0.002	0.004	0.001	<0.001	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	-	-
ケルダール性-N	mg/L	0.30	0.34	0.26	0.18	0.12	0.12	0.19	0.14	0.11	0.17	0.14	0.19	-	-
全磷	mg/L	0.15	0.11	0.15	0.16	0.20	0.30	0.060	0.17	0.19	0.14	0.21	0.16	16(8)	2
電気伝導率	mS/m	150	140	120	120	140	150	150	140	150	150	160	150	-	-
塩化物イオン	mg/L	150	150	120	120	150	160	160	150	160	160	170	170	-	-
水温	℃	12.9	16.5	18.6	24.4	27.5	27.2	23.1	17.3	12.7	8.5	6.7	10.1	-	-
有機体炭素	mg/L	11	6.5	3.9	4.5	9.9	8.9	9.0	5.3	3.7	4.9	3.2	2.5	-	-
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-ジクロロプロパン	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
チオベンカルブ	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	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	1.3	-	-	8	5
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	1.6	-	-	10	5
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.5	0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	0.000026	-	-	-	-	-	-	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7年度）

地点名：甲賀埋立処分場 地下水(下流)

項目	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
		4/3	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/5
採水時刻	-	10:02	10:08	9:54	10:09	10:39	10:32	10:20	10:40	10:11	10:01	10:31	9:44
天候	-	晴	晴	晴	晴	雨後曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇
気温	℃	11.0	13.0	22.5	32.3	28.5	30.0	23.2	17.0	4.6	6.5	8.9	5.1
水素イオン濃度	-	6.8	7.0	6.6	6.8	6.8	6.4	6.7	6.8	6.6	6.2	6.5	6.3
BOD	mg/L	-	<0.5	-	-	1.3	-	-	0.7	-	-	0.9	-
COD	mg/L	-	2.4	-	-	2.7	-	-	2.8	-	-	2.7	-
浮遊物質量	mg/L	-	4	-	-	23	-	-	8	-	-	22	-
大腸菌数	CFU/mL	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-
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	-	0.66	-	-	0.25	-	-	0.16	-	-	0.14	-
アンモニア性-N	mg/L	-	<0.01	-	-	0.16	-	-	0.01	-	-	<0.01	-
硝酸性-N	mg/L	-	0.47	-	-	0.04	-	-	0.11	-	-	0.07	-
亜硝酸性-N	mg/L	-	0.010	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.002	-
全磷	mg/L	-	0.010	-	-	0.022	-	-	0.017	-	-	0.026	-
電気伝導率	mS/m	24	18	18	20	30	31	22	29	37	38	32	20
塩化物イオン	mg/L	6.2	6.6	5.9	5.6	6.4	6.5	6.3	7.0	6.5	6.7	7.2	7.8
地下水位	m	1.1	0.7	0.7	1.1	1.5	1.6	1.4	1.0	1.3	1.1	1.2	0.7
水温	℃	10.1	12.0	13.9	16.9	19.2	19.0	18.8	16.7	13.7	11.2	9.3	9.4
有機体炭素	mg/L	-	1.4	-	-	4.6	-	-	3.6	-	-	0.7	-
色	-	微黄色	微黄色	微褐色	微褐色	微褐色	微黄色	微黄色	微黄色	微褐色	微黄色	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	-	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	-	-	-	-	0.29	-	-	-	-	-	0.15	-
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	0.2	-
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	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-
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	-	-
特記事項													

ダイオキシン類のみ
9/25に採水を実施

※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。

