

甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表（令和4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 4/14	5月 5/12	6月 6/2	7月 7/7	8月 8/4	9月 9/1	10月 10/6	11月 11/10	12月 12/1	1月 1/12	2月 2/2	3月 3/2		
採水時刻	-	9:03	10:44	10:22	10:00	10:20	9:30	9:40	9:30	10:08	9:47	9:59	8:56	-	-
天候	-	曇	雨	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	曇	曇	雨	-	-
気温	℃	17.8	19.5	23.7	28.6	28.2	26.0	15.0	11.9	8.1	2.7	2.7	5.0	-	-
水素イオン濃度	-	6.9	7.0	6.9	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	6.8	7.1	6.9	5.8-8.6	6.0-8.0
BOD	mg/L	1.4	1.8	1.2	1.2	1.1	2.3	1.8	0.6	0.7	2.3	1.5	0.9	60	20
COD	mg/L	1.5	<0.5	0.5	0.8	<0.5	0.9	<0.5	0.6	1.0	1.3	1.5	1.7	90	20
浮遊物質	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	<1	60	20
大腸菌数	個/cm ²	<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	0.24	0.26	0.24	0.57	0.24	0.49	0.28	0.16	0.18	0.27	0.26	0.16	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	0.02	-	-
硝酸性-N	mg/L	0.05	0.09	0.06	0.41	0.08	0.35	0.08	0.02	0.02	0.03	<0.01	<0.01	-	-
亜硝酸性-N	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.005	0.002	-	-
ケルダール性-N	mg/L	0.19	0.17	0.18	0.16	0.16	0.14	0.20	0.14	0.16	0.24	0.26	0.28	-	-
全磷	mg/L	0.063	0.056	0.053	0.062	0.073	0.099	0.064	0.053	0.081	0.088	0.14	0.065	16(8)	2
電気伝導率	mS/m	150	150	140	130	130	120	130	150	160	170	180	160	-	-
塩化物イオン	mg/L	170	160	150	130	130	130	120	150	170	180	180	170	-	-
水温	℃	16.9	15.8	18.2	24.7	23.4	25.0	21.2	14.1	14.9	8.5	7.0	10.3	-	-
有機体炭素	mg/L	6.0	5.7	7.6	3.2	4.4	4.3	3.3	3.7	3.3	5.2	5.3	4.6	-	-
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
トリクロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.1	0.1
テトラクロエチレン	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
チウラム	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06
ジメチル	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	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	0.55	-	8	5
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	0.1	-	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	-	-	-	-	-	0.051	-	-	-	-	-	-	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4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
		4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/1	1/12	2/2	3/2
採水時刻	-	9:08	10:56	10:14	10:07	10:30	14:35	9:50	9:38	9:55	10:52	10:15	9:01
天候	-	曇	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	雨
気温	℃	17.8	19.5	23.7	28.6	28.2	27.0	15.0	11.9	8.1	2.7	2.7	5.0
水素イオン濃度	-	6.7	6.7	6.5	6.3	6.7	6.6	6.8	6.7	6.4	6.8	6.8	6.7
BOD	mg/L	-	2.2	-	-	2.4	-	-	0.8	-	-	1.2	-
COD	mg/L	-	3.5	-	-	3.6	-	-	5.7	-	-	2.3	-
浮遊物質質量	mg/L	-	16	-	-	19	-	-	58	-	-	11	-
大腸菌群数	MPN/100mL	-	45	-	-	2200	-	-	330	-	-	130	-
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	-	0.32	-	-	0.29	-	-	0.33	-	-	0.13	-
アンモニア性-N	mg/L	-	0.01	-	-	0.02	-	-	0.01	-	-	<0.01	-
硝酸性-N	mg/L	-	0.22	-	-	0.12	-	-	0.15	-	-	0.06	-
亜硝酸性-N	mg/L	-	0.006	-	-	0.006	-	-	0.003	-	-	0.002	-
全磷	mg/L	-	0.041	-	-	0.042	-	-	0.053	-	-	0.017	-
電気伝導率	mS/m	23	23	23	22	21	18	17	23	13	23	25	20
塩化物イオン	mg/L	6.9	6.8	6.5	5.7	4.8	4.0	5.2	5.2	4.8	6.3	5.4	5.5
地下水位	m	1.2	1.4	1.2	1.1	0.9	0.7	0.9	1.2	0.8	1.2	1.1	1.0
水温	℃	10.3	11.8	13.7	16.2	18.2	19.4	17.5	14.5	13.9	11.4	9.2	9.5
有機体炭素	mg/L	-	3.0	-	-	2.1	-	-	3.3	-	-	1.1	-
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	-	-	-	-	-	-	-
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-トリクロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	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	-	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	0.20	-
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	0.058	-	-	-	-	-	-
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。

