



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		
採水時刻	-	9:21	9:53	9:20	9:23	10:15	9:46	10:19	10:35	9:50	9:46	-	-	
天候	-	曇	晴	晴	曇	晴	曇	雨後曇	曇	晴	晴	-	-	
気温	℃	12.6	11.2	21.5	27.3	28.6	27.7	20.1	15.2	10.7	3.0	-	-	
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	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	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	90	20	
浮遊物質	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	60	20	
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	<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	-	-	
(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	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	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	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	-	-	
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	-	-	
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	-	-	
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	-	-	
全磷	mg/L	0.091	0.084	0.14	0.11	0.065	0.13	0.17	0.13	0.065	0.12	16(8)	2	
電気伝導率	mS/m	130	130	140	110	120	130	140	140	140	150	-	-	
塩化物イオン	mg/L	130	130	130	110	110	130	150	140	150	170	-	-	
水温	℃	14.1	17.0	19.5	23.5	25.1	24.5	21.0	17.5	13.4	8.6	-	-	
有機体炭素	mg/L	13	15	4.4	8.2	2.0	3.1	9.4	11	6.6	10	-	-	
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	-	-	
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	-	-	
カドミウム	mg/L	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	0.03	0.01	
シアン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	1	0.1	
有機リン	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	1	ND	
鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	0.1	0.1	
六価クロム	mg/L	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	0.5	0.05	
砒素	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	0.1	0.05	
総水銀	mg/L	-	<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	-	-	0.003	0.003	
トリクロロエチレン	mg/L	-	<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	-	-	0.1	0.1	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	<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	
チオベンゾカルブ	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	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	8	5	
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	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		
天候	-	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨後曇	曇	晴	晴		
気温	℃	12.6	11.2	21.5	27.3	28.6	27.7	20.1	15.2	10.7	3.0		
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		
BOD	mg/L	-	0.9	-	-	1.4	-	-	0.9	-	-		
COD	mg/L	-	1.4	-	-	3.6	-	-	2.2	-	-		
浮遊物質	mg/L	-	8	-	-	30	-	-	15	-	-		
大腸菌群数	MPN/100mL	-	13	-	-	79	-	-	68	-	-		
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-		
(鉱物油)	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-		
(動植物油)	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-		
全窒素	mg/L	-	0.18	-	-	0.22	-	-	0.25	-	-		
アンモニア性-N	mg/L	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-		
硝酸性-N	mg/L	-	0.09	-	-	0.09	-	-	0.11	-	-		
亜硝酸性-N	mg/L	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-		
全磷	mg/L	-	0.020	-	-	0.046	-	-	0.022	-	-		
電気伝導率	mS/m	16	20	23	9	18	15	21	20	20	26		
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		
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		
水温	℃	10.5	12.2	16.2	19.7	18.3	19.2	18.9	17.0	14.5	11.0		
有機体炭素	mg/L	-	2.7	-	-	3.1	-	-	2.8	-	-		
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		
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		
カドミウム	mg/L	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-		
シアン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-		
有機リン	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-		
鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-		
六価クロム	mg/L	-	<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		
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-		
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-		
トリクロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-		
テトラクロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-		
1,1,1-トリクロエタン	mg/L	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-		
チベンソール	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	-	-	-	-	-		
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-		
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		
特記事項													

※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。



