



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	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	-	4/14	5/12	6/2	7/7										-	-
天候	-	曇	雨	晴	晴										-	-
気温	℃	17.8	19.5	23.7	28.6										-	-
水素イオン濃度	-	6.9	7.0	6.9	7.1										5.8-8.6	6.0-8.0
BOD	mg/L	1.4	1.8	1.2	1.2										60	20
COD	mg/L	1.5	<0.5	0.5	0.8										90	20
浮遊物質	mg/L	<1	<1	<1	<1										60	20
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	<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										-	-
(鉱物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5										5	3
(動植物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5										30	15
全窒素	mg/L	0.24	0.26	0.24	0.57										120(60)	10
アンモニア性-N	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01										-	-
硝酸性-N	mg/L	0.05	0.09	0.06	0.41										-	-
亜硝酸性-N	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.002										-	-
ケルダール性-N	mg/L	0.19	0.17	0.18	0.16										-	-
全磷	mg/L	0.063	0.056	0.053	0.062										16(8)	2
電気伝導率	mS/m	150	150	140	130										-	-
塩化物イオン	mg/L	170	160	150	130										-	-
水温	℃	16.9	15.8	18.2	24.7										-	-
有機体炭素	mg/L	6.0	5.7	7.6	3.2										-	-
色	-	無色	無色	無色	無色										-	-
濁り	-	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										-	-
カドミウム	mg/L	-	<0.0003	-	-										0.03	0.01
シアン	mg/L	-	<0.1	-	-										1	0.1
有機リン	mg/L	-	<0.5	-	-										1	ND
鉛	mg/L	-	<0.005	-	-										0.1	0.1
六価クロム	mg/L	-	<0.02	-	-										0.5	0.05
砒素	mg/L	-	<0.005	-	-										0.1	0.05
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-										0.005	ND
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	<0.0005	-	-										0.003	0.003
トリクロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-										0.1	0.1
テトラクロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-										0.1	0.1
1,1,1-トリクロエタン	mg/L	-	<0.1	-	-										3	3
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-										0.2	0.2
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-										0.02	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-										0.04	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-										1	0.2
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-										-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-										0.4	0.4
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-										-	-
1,1,2-トリクロエタン	mg/L	-	-	-	-										0.06	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-										0.02	0.02
チカム	mg/L	-	<0.0006	-	-										0.06	0.06
シマジン	mg/L	-	<0.0003	-	-										0.03	0.03
チベンカルブ	mg/L	-	<0.002	-	-										0.2	0.2
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-										0.1	0.1
セレン	mg/L	-	-	-	-										0.1	0.1
フッ素	mg/L	-	-	-	-										8	5
ホウ素	mg/L	-	-	-	-										10	5
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-										0.5	0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-										10	10
銅	mg/L	-	-	-	<0.1										3	0.5
亜鉛	mg/L	-	-	-	<0.1										2	0.5
鉄（溶解性）	mg/L	-	-	-	<0.1										10	5
マンガン（溶解性）	mg/L	-	-	-	<0.1										10	5
全クロム	mg/L	-	-	-	<0.1										2	0.1
フェノール類	mg/L	-	-	-	<0.1										5	0.5
アンチモン	mg/L	-	-	-	<0.002										-	0.05
特記事項																

\* 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	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	-	4/14	5/12	6/2	7/7								
天候	-	9:08	10:56	10:14	10:07								
気温	℃	曇	雨	晴	晴								
水素イオン濃度	-	17.8	19.5	23.7	28.6								
BOD	mg/L	6.7	6.7	6.5	6.3								
COD	mg/L	-	2.2	-	-								
浮遊物質	mg/L	-	3.5	-	-								
大腸菌群数	MPN/100mL	-	16	-	-								
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	-	45	-	-								
(鉱物油)	mg/L	-	<0.5	-	-								
(動植物油)	mg/L	-	<0.5	-	-								
全窒素	mg/L	-	0.32	-	-								
アンモニア性-N	mg/L	-	0.01	-	-								
硝酸性-N	mg/L	-	0.22	-	-								
亜硝酸性-N	mg/L	-	0.006	-	-								
全磷	mg/L	-	0.041	-	-								
電気伝導率	mS/m	23	23	23	22								
塩化物イオン	mg/L	6.9	6.8	6.5	5.7								
地下水位	m	1.2	1.4	1.2	1.1								
水温	℃	10.3	11.8	13.7	16.2								
有機体炭素	mg/L	-	3.0	-	-								
色	-	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色								
濁り	-	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								
カドミウム	mg/L	-	<0.0003	-	-								
シアン	mg/L	-	<0.1	-	-								
有機リン	mg/L	-	<0.5	-	-								
鉛	mg/L	-	<0.005	-	-								
六価クロム	mg/L	-	<0.01	-	-								
砒素(※1)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-								
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	<0.0005	-	-								
トリクロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-								
テトラクロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-								
1,1,1-トリクロエタン	mg/L	-	<0.1	-	-								
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-								
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-								
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-								
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-								
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-								
1,1,2-トリクロエタン	mg/L	-	-	-	-								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-								
チカム	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	-	-	-	-								
セレン	mg/L	-	-	-	-								
フッ素	mg/L	-	-	-	-								
ホウ素	mg/L	-	-	-	-								
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-								
クロロエチレン	mg/L	-	-	-	-								
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-								
銅	mg/L	-	-	-	<0.1								
亜鉛	mg/L	-	-	-	<0.1								
鉄(溶解性)	mg/L	-	-	-	<0.1								
マンガン(溶解性)	mg/L	-	-	-	<0.1								
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、測定を継続する。



