

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	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	廃掃法	公社
			4/4	5/9	6/6	7/16	8/1	9/5	10/15							排水基準値
採水時刻	-		9:21	9:53	9:20	9:23	10:15	9:46	10:19						-	-
天候	-		曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨後曇						-	-
気温	℃		12.6	11.2	21.5	27.3	28.6	27.7	20.1						-	-
水素イオン濃度	-		6.8	6.9	7.0	7.4	7.5	7.8	7.6						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						60	20
COD	mg/L		3.9	3.3	2.3	3.6	0.7	0.6	6.1						90	20
浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						60	20
大腸菌数	個/cm ³		<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						-	-
(鉱物油)	mg/L		<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						30	15
全窒素	mg/L		0.42	0.67	0.85	1.4	0.62	0.62	0.54						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						-	-
硝酸性-N	mg/L		0.04	0.34	0.58	1.0	0.45	0.44	0.17						-	-
亜硝酸性-N	mg/L		0.003	0.003	0.002	0.012	0.008	0.003	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						-	-
全磷	mg/L		0.091	0.084	0.14	0.11	0.065	0.13	0.17						16(8)	2
電気伝導率	mS/m		130	130	140	110	120	130	140						-	-
塩化物イオン	mg/L		130	130	130	110	110	130	150						-	-
水温	℃		14.1	17.0	19.5	23.5	25.1	24.5	21.0						-	-
有機体炭素	mg/L		13	15	4.4	8.2	2.0	3.1	9.4						-	-
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						-	-
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						-	-
カドミウム	mg/L		-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-						0.03	0.01
シアン	mg/L		-	<0.1	-	-	<0.1	-	-						1	0.1
有機リン	mg/L		-	<0.5	-	-	<0.5	-	-						1	ND
鉛	mg/L		-	<0.005	-	-	<0.005	-	-						0.1	0.1
六価クロム	mg/L		-	<0.02	-	-	<0.02	-	-						0.5	0.05
砒素	mg/L		-	<0.005	-	-	<0.005	-	-						0.1	0.05
総水銀	mg/L		-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-						0.005	ND
ポリ塩化ビフェニル	mg/L		-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-						0.003	0.003
トリクロエレン	mg/L		-	<0.001	-	-	<0.001	-	-						0.1	0.1
テトラクロエレン	mg/L		-	<0.001	-	-	<0.001	-	-						0.1	0.1
1,1,1-トリクロエタン	mg/L		-	<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-ジクロロエレン	mg/L		-	-	-	-	<0.01	-	-						1	0.2
1,2-ジクロロエレン	mg/L		-	-	-	-	<0.004	-	-						-	-
シス-1,2-ジクロロエレン	mg/L		-	-	-	-	<0.002	-	-						0.4	0.4
トランス-1,2-ジクロロエレン	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
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		-	-	-	-	-	-	-						0.5	0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		-	-	-	-	-	0	-						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

*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(上流)

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
		4/4	4/4	5/9	5/9	6/6	6/6	7/16	7/16	8/1	8/1	9/5	9/5	10/15	10/15					
採水時刻	-											9:34								
天候	-											晴								
気温	℃											27.7								
水素イオン濃度	-											6.6								
BOD	mg/L											-								
COD	mg/L											-								
浮遊物質	mg/L											-								
大腸菌群数	MPN/100mL											-								
n-ヘキサン抽出物質	mg/L											-								
(鉱物油)	mg/L											-								
(動植物油)	mg/L											-								
全窒素	mg/L											-								
アンモニア性-N	mg/L											-								
硝酸性-N	mg/L											-								
亜硝酸性-N	mg/L											-								
全磷	mg/L											-								
電気伝導率	mS/m											6								
塩化物イオン	mg/L											0.4								
地下水位	m											5.6								
水温	℃											16.9								
有機体炭素	mg/L											-								
色	-											微褐色								
濁り	-											微濁								
臭気	-											異常なし								
カドミウム	mg/L											-								
シアン	mg/L											-								
有機リン	mg/L											-								
鉛	mg/L											-								
六価クロム	mg/L											-								
砒素	mg/L											<0.005								
総水銀	mg/L											-								
ポリ塩化ビフェニル	mg/L											-								
トリクロロエチレン	mg/L											-								
テトラクロロエチレン	mg/L											-								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											-								
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-トリクロロエタン	mg/L											-								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L											-								
チウラム	mg/L											-								
シマジン	mg/L											-								
チオベンカルブ	mg/L											-								
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											-								
亜鉛	mg/L											-								
鉄(溶解性)	mg/L											-								
マンガン(溶解性)	mg/L											-								
全クロム	mg/L											-								
フェノール類	mg/L											-								
アンチモン	mg/L											-								
特記事項		地下水位低	地下水位低	地下水位低	地下水位低	地下水位低	地下水位低	地下水位低	地下水位低	地下水位低	地下水位低	地下水位低	地下水位低							

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	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		4/4	5/9	6/6	7/16	8/1	9/5	10/15					
採水時刻	-	9:26	10:01	9:23	9:29	10:24	10:01	10:27					
天候	-	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨後曇					
気温	℃	12.6	11.2	21.5	27.3	28.6	27.7	20.1					
水素イオン濃度	-	6.7	6.7	7.1	6.7	6.6	6.7	6.7					
BOD	mg/L	-	0.9	-	-	1.4	-	-					
COD	mg/L	-	1.4	-	-	3.6	-	-					
浮遊物質質量	mg/L	-	8	-	-	30	-	-					
大腸菌群数	MPN/100mL	-	13	-	-	79	-	-					
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-					
(鉱物油)	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-					
(動植物油)	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-					
全窒素	mg/L	-	0.18	-	-	0.22	-	-					
アンモニア性-N	mg/L	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-					
硝酸性-N	mg/L	-	0.09	-	-	0.09	-	-					
亜硝酸性-N	mg/L	-	0.002	-	-	0.002	-	-					
全磷	mg/L	-	0.020	-	-	0.046	-	-					
電気伝導率	mS/m	16	20	23	9	18	15	21					
塩化物イオン	mg/L	5.3	5.6	5.7	2.2	5.2	4.3	6.4					
地下水位	m	0.6	0.8	1.0	0.1	1.2	0.8	1.2					
水温	℃	10.5	12.2	16.2	19.7	18.3	19.2	18.9					
有機体炭素	mg/L	-	2.7	-	-	3.1	-	-					
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					
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					
カドミウム	mg/L	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-					
シアン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-					
有機リン	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-					
鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-					
六価クロム	mg/L	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-					
砒素(※1)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-					
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-					
トリクロロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-					
テトラクロロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	<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	-	-	-	-	-					
チオベンゾホルブ	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	-	-					
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-					
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-					
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	-	-	-					
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。

