

甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表（令和5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 4/18	5月 5/11	6月 6/1	7月 7/6	8月 8/3	9月 9/7	10月 10/5	11月 11/2	12月 12/7	1月 1/11	2月 2/1	3月 3/14		
採水時刻	-	9:37	9:50	9:51	10:06	9:58	10:20	10:58	10:35	9:53	9:55	9:27	10:05	-	-
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	-	-
気温	℃	15.1	20.2	21.2	26.0	32.0	27.2	19.8	19.0	11.0	4.0	7.6	7.7	-	-
水素イオン濃度	-	7.0	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2	7.0	7.0	6.9	6.8	5.8-8.6	6.0-8.0
BOD	mg/L	<0.5	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	<0.5	0.8	2.4	2.7	1.7	60	20
COD	mg/L	1.9	1.1	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	4.8	2.5	7.3	90	20
浮遊物質	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	60	20
大腸菌群数	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	0.30	0.43	0.61	0.43	0.34	0.50	0.27	0.16	0.17	0.27	0.30	0.70	120(60)	10
アンモニア性-N	mg/L	<0.01	0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
硝酸性-N	mg/L	0.08	0.21	0.41	0.31	0.18	0.28	0.14	0.03	0.02	0.04	<0.01	0.40	-	-
亜硝酸性-N	mg/L	0.005	0.004	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.004	<0.001	0.002	0.002	0.005	-	-
ケルダール性-N	mg/L	0.21	0.22	0.20	0.12	0.16	0.22	0.13	0.13	0.15	0.23	0.30	0.29	-	-
全磷	mg/L	0.055	0.044	0.040	0.049	0.050	0.13	0.042	0.14	0.11	0.069	0.11	0.13	16(8)	2
電気伝導率	mS/m	150	140	140	130	140	130	140	150	150	160	160	150	-	-
塩化物イオン	mg/L	150	130	130	130	150	130	150	150	170	180	170	150	-	-
水温	℃	15.0	17.3	20.9	23.4	26.5	25.7	21.5	16.9	12.4	9.5	9.1	9.8	-	-
有機炭素	mg/L	5.1	3.5	3.2	3.3	2.6	2.9	3.2	3.6	4.1	7.2	5.0	12	-	-
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
チホルム	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	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	1.3	-	-	8	5
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	1.7	-	-	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	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	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5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
		4/18	5/11	6/1	7/6	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/11	2/1	3/14
採水時刻	-				9:53			9:48					
天候	-				晴			曇					
気温	℃				26.0			19.8					
水素イオン濃度	-				6.8			6.4					
BOD	mg/L				-			-					
COD	mg/L				-			-					
浮遊物質量	mg/L				-			-					
大腸菌群数	個/cm ³				-			-					
n-ヘキサン抽出物質	mg/L				-			-					
(鉱物油) (鉱物油)	mg/L				-			-					
(動植物油) (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				13			9					
塩化物イオン	mg/L				0.7			0.2					
地下水位	m				5.6			5.6					
水温	℃				17.1			16.9					
有機体炭素	mg/L				-			-					
色	-				微褐色			微褐色					
濁り	-				微濁			微濁					
臭気	-				異常なし			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			< 0.005					
総水銀	mg/L	採	採	採	-	採	採	-	採	採	採	採	採
ポリ塩化ビフェニル	mg/L				-			-					
トリクロエチレン	mg/L	水	水	水	-	水	水	-	水	水	水	水	水
テトラクロエチレン	mg/L				-			-					
1,1,1-トリクロエタン	mg/L	で	で	で	-	で	で	-	で	で	で	で	で
ジクロロメタン	mg/L				-			-					
四塩化炭素	mg/L	き	き	き	-	き	き	-	き	き	き	き	き
1,2-ジクロロエタン	mg/L				-			-					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ず	ず	ず	-	ず	ず	-	ず	ず	ず	ず	ず
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-ジクロロプロパン	mg/L				-			-					
チクロム	mg/L				-			-					
シマジン	mg/L				-			-					
チベンカルブ	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				< 0.1			-					
亜鉛	mg/L				< 0.1			-					
鉄(溶解性)	mg/L				0.3			-					
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		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5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
		4/18	5/11	6/1	7/6	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/11	2/1	3/14
採水時刻	-	9:43	9:58	10:00	10:11	10:06	10:35	10:02	10:42	9:58	9:59	9:32	10:14
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴
気温	℃	15.1	20.2	21.2	26.0	32.0	27.2	19.8	19.0	11.0	4.0	7.6	7.7
水素イオン濃度	-	6.7	6.8	6.7	6.8	6.5	6.6	6.7	6.7	6.6	6.8	6.6	6.9
BOD	mg/L	-	<0.5	-	-	1.6	-	-	0.8	-	-	1.5	-
COD	mg/L	-	2.8	-	-	8.7	-	-	4.8	-	-	2.7	-
浮遊物質	mg/L	-	17	-	-	100	-	-	33	-	-	8	-
大腸菌群数	個/cu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	-	130	-	-	14	-	-	630	-	-	13	-
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-
(鉱物油(鉱物油))	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-
(動植物(動植物油))	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-
全窒素	mg/L	-	0.31	-	-	0.78	-	-	0.77	-	-	0.36	-
アンモニア性-N	mg/L	-	0.02	-	-	0.37	-	-	0.45	-	-	<0.01	-
硝酸性-N	mg/L	-	0.20	-	-	0.11	-	-	0.06	-	-	0.21	-
亜硝酸性-N	mg/L	-	0.004	-	-	0.007	-	-	0.003	-	-	0.002	-
全磷	mg/L	-	0.024	-	-	0.12	-	-	0.044	-	-	0.017	-
電気伝導率	mS/m	18	16	18	13	24	19	23	25	21	27	22	18
塩化物イオン	mg/L	5.0	5.7	5.2	0.7	4.9	5.9	5.9	6.4	5.1	5.7	6.5	6.7
地下水位	m	0.8	0.7	0.9	5.6	1.4	0.9	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	0.7
水温	℃	11.5	11.9	14.6	17.1	18.5	21.5	19.5	16.6	13.7	11.2	10.5	9.2
有機体炭素	mg/L	-	1.5	-	-	3.6	-	-	3.7	-	-	5.3	-
色	-	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色	弱褐色	微褐色	微褐色	微褐色	微黄色	微黄色	微黄色	微褐色
濁り	-	微濁	微濁	微濁	微濁	弱濁	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	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-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
チホルム	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シメチン	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
フッ素	mg/L	-	-	-	-	0.22	-	-	-	-	-	0.13	-
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	0.045	-	-	-	-	-	-
銅	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
亜鉛	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
鉄(溶解性)	mg/L	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	<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													

砒素：H26年度に環境基準を超過したことから、測定を継続する。

