

甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表（平成24年度）

地点名：甲賀埋立処分場 放流水

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	廃掃法 排水基準値	公社 自主管理値
		4/10	5/8	6/5	7/10	8/7	9/4	10/16	11/21	12/4	1/8	2/5	3/5		
採水時刻	-	12:10	9:55	9:45	9:10	9:30	9:35	9:25	9:35	10:10	9:30	9:57	10:25	-	-
天候	-	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	-	-
気温	℃	12.3	16.4	17.5	24.2	27.8	25.7	17.1	7.7	5.5	2.4	2.8	4.3	-	-
水素イオン濃度	-	7.5	7.6	7.9	7.1	7.5	7.2	7.5	7.1	6.9	6.7	6.9	7.7	5.8~8.6	6.0~8.0
BOD	mg/L	1.7	1.9	2.7	1.3	1.2	1.8	1.2	1.9	0.9	0.9	1.0	1.7	60	20
COD	mg/L	<0.5	1.1	<0.5	0.9	0.5	1.1	2.2	0.7	<0.5	2.4	9.3	1.9	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 ³	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	(3000)	3000
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	mg/L	0.5	2.0	1.4	1.2	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	1.1	-	-
(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	5	3
全窒素	mg/L	0.11	0.12	0.08	0.66	1.0	0.37	0.73	3.0	0.07	1.4	1.1	1.0	120(60)	10
アンモニア性-N	mg/L	0.01	0.07	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	-	-
硝酸性-N	mg/L	0.03	0.04	0.04	0.51	1.0	0.24	0.47	3.0	0.03	1.2	1.0	1.0	-	-
亜硝酸性-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	<0.01	-	-
ケルダール性-N	mg/L	0.07	0.07	<0.05	0.14	0.07	0.12	0.25	<0.05	<0.05	0.20	<0.05	<0.05	-	-
全磷	mg/L	0.058	0.030	0.061	0.038	0.044	0.009	0.012	0.005	0.005	0.012	0.0037	0.037	16(8)	2
電気伝導率	mS/m	170	180	150	150	150	160	170	170	150	190	200	150	-	-
塩化物イオン	mg/L	270	230	240	200	260	280	240	270	260	390	250	210	-	-
水温	℃	12.8	16.7	19.1	22.5	26.1	24.8	19.2	13.6	10.8	8.2	9.8	8.3	-	-
有機体炭素 色	mg/L	3.5	3.2	3.2	3.3	3.3	3.8	3.7	2.8	2.2	2.1	8.1	3.6	-	-
濁り	-	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	-	-
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-
カドミウム	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.1	0.01
シアン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	1	0.1
有機リン	mg/L	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	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	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	0.3	0.3
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	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4
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
チオム	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	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	<0.08	-	8	5
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	1.8	-	10	5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	0.000028	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	0.9	-	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	-	-	-	-	0.0007	-	-	-	-	-	<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

