

甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表（平成25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 4/26	5月 5/17	6月 6/7	7月 7/5	8月 8/2	9月 9/6	10月 10/4	11月 11/1	12月 12/6	1月 1/10	2月 2/7	3月 3/7			
採水時刻	-	14:24	11:20	10:57	9:57	10:15	9:40	10:52	9:41	9:32	9:40	9:25	9:50	-	-	
天候	-	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	雪	晴	晴	-	-	
気温	℃	10.0	20.0	25.0	25.0	30.0	24.0	22.4	16.0	10.0	3.0	5.0	4.0	-	-	
水素イオン濃度	-	7.7	7.6	7.4	7.4	6.8	7.5	7.3	7.6	7.1	7.0	7.3	7.2	5.8~8.6	6.0~8.0	
BOD	mg/L	0.8	1.1	1.0	0.8	0.9	1.0	1.2	0.9	1.2	0.7	0.7	1.3	60	20	
COD	mg/L	1.6	6.1	1.3	0.8	0.6	<0.5	0.5	0.6	<0.5	1.6	12.7	2.2	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	MPN/100mL	<2	<2	<2	<2	<2	33	33	78	11	4	<2	4	(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	30	15	
全窒素	mg/L	0.15	1.33	1.67	1.49	0.46	0.52	0.97	0.08	0.51	0.35	0.52	0.24	120(60)	10	
アンモニア性-N	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	0.02	0.09	0.04	<0.01	0.01	-	-	
硝酸性-N	mg/L	0.02	0.79	1.19	1.43	0.33	0.20	0.94	0.02	0.05	0.02	0.06	0.02	-	-	
亜硝酸性-N	mg/L	0.002	0.142	0.018	0.022	0.006	0.024	0.018	0.003	0.003	0.001	0.004	0.003	-	-	
ケルダール性-N	mg/L	0.13	0.40	0.46	0.04	0.12	0.30	0.01	0.06	0.46	0.35	0.46	0.22	-	-	
全燐	mg/L	0.057	0.039	0.038	0.016	0.016	0.007	0.008	0.006	0.010	0.016	0.019	0.020	16(8)	2	
電気伝導率	mS/m	118	119	123	110	103	126	110	107	104	114	113	96	-	-	
塩化物イオン	mg/L	217	157	243	216	229	229	222	218	276	261	243	218	-	-	
水温	℃	14.6	19.1	21.3	22.9	25.4	24.2	21.4	17.3	11.8	7.6	9.3	9.7	-	-	
有機体炭素	mg/L	30.2	12.9	11.0	6.4	3.2	6.2	2.4	2.6	5.5	5.3	12.5	5.3	-	-	
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	-	無臭	微藻臭	微藻臭	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	-	0.1	0.01	
シアン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	1	0.1	
有機リン	mg/L	-	<0.5	-	-	<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	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	0.3	0.3	
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	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	1	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	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	
パラム	mg/L	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	
シマジン	mg/L	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	
オキシカルブ	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	-	-	-	-	0.97	-	-	-	-	-	1.49	-	8	5	
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	1.9	-	10	5	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	
ダイオキシン類	Dg-TEQ/L	-	-	-	-	0.0030	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	1.1	-	10	5	
マンガン（溶解性）	mg/L	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	<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	
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（平成25年度）

地点名：甲賀埋立処分場 地下水(上流)

項目	月日 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
		採水時刻	-								10/28		
天候	-								14:00				
気温	℃								晴				
水素イオン濃度	-								7.4				
BOD	mg/L								-				
COD	mg/L								11.1				
浮遊物質	mg/L								-				
DO	mg/L								-				
大腸菌群数	MPN/100mL								-				
n-ヘキサン抽出物質 (動物油)	mg/L								-				
(動物油)	mg/L								-				
全窒素	mg/L								1.03				
アンモニア性-N	mg/L								-				
硝酸性-N	mg/L								0.65				
亜硝酸性-N	mg/L								0.021				
ケルダール性-N	mg/L								-				
全燐	mg/L								0.050				
電気伝導率	mS/m								36				
塩化物イオン	mg/L								3.6				
地下水位	m								-				
水温	℃								-				
有機体炭素	mg/L								2.2				
色	-								微黄色				
濁り	-								弱濁				
臭気	-								-				
カドミウム	mg/L								<0.0003				
シアン	mg/L								<0.1				
有機リン	mg/L								-				
鉛	mg/L								<0.005				
六価クロム	mg/L								<0.02				
砒素	mg/L								<0.005				
総水銀	mg/L								<0.0005				
ポリ塩化ビフェニル	mg/L								-				
トリクロロエレン	mg/L								-				
テトラクロロエレン	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-ジクロロエレン	mg/L								-				
1,2-ジクロロエレン	mg/L								-				
シス-1,2-ジクロロエレン	mg/L								-				
トランス-1,2-ジクロロエレン	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								-				
チカム	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								-				
塩化ビニルモノマー	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									公社にて採水				

