

甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表（平成26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 4/4	5月 5/16	6月 6/13	7月 7/11	8月 8/1	9月 9/12	10月 10/10	11月 11/14	12月 12/12	1月 1/16	2月 2/13	3月 3/6			
採水時刻	-	9:20	9:14	9:20	10:58	9:19	9:20	9:15	9:20	9:30	9:24	9:34	9:16	-	-	
天候	-	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	-	-	
気温	℃	15.0	20.3	24.3	33.0	34.0	27.7	22.0	12.0	7.7	6.5	4.5	6.2	-	-	
水素イオン濃度	-	7.1	7.6	7.2	7.3	7.5	7.6	7.3	7.6	7.1	7.5	7.5	7.1	5.8~8.6	6.0~8.0	
BOD	mg/L	0.8	0.8	1.7	1.1	0.9	1.3	0.9	1.4	1.2	0.7	0.9	<0.5	60	20	
COD	mg/L	3.5	2.5	2.1	4.0	<0.5	0.6	2.0	4.0	4.8	5.4	11.1	5.1	90	20	
浮遊物質量	mg/L	<1	6	<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 (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	-	-	
(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	0.30	0.56	1.28	0.79	0.31	3.67	0.36	0.27	0.33	0.82	0.44	120(60)	10	
アンモニア性-N	mg/L	0.02	<0.01	0.02	0.09	0.02	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.11	0.06	-	-	
硝酸性-N	mg/L	0.04	0.28	0.42	0.74	0.70	0.15	3.30	0.01	<0.01	0.07	0.08	0.10	-	-	
亜硝酸性-N	mg/L	<0.001	0.003	0.097	0.071	0.006	0.058	0.061	0.026	0.003	0.004	0.003	0.005	-	-	
ケルダール性-N	mg/L	0.07	0.02	0.04	0.47	0.08	0.10	0.31	0.32	0.27	0.26	0.74	0.34	-	-	
全燐	mg/L	0.024	0.020	0.022	0.016	0.023	0.016	0.013	0.030	0.017	0.027	0.037	0.032	16(8)	2	
電気伝導率	mS/m	104	110	113	110	111	102	99	117	114	114	96	98	-	-	
塩化物イオン	mg/L	224	224	229	252	234	218	241	240	242	242	220	205	-	-	
水温	℃	14.6	14.2	21.3	24.1	25.7	22.4	20.6	15.2	11.7	8.8	10.1	8.0	-	-	
有機体炭素	mg/L	4.8	4.3	5.2	6.6	2.7	5.5	5.9	7.2	8.1	9.0	9.4	5.3	-	-	
色	-	無色	微黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	-	-	
濁り	-	透明	微濁	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	-	-	
臭気	-	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	異常なし	-	-	
カドミウム	mg/L	-	0.0008	-	-	<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-ジクロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	
1,1-ジクロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	1	0.2	
シス-1,2-ジクロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	
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	
ホルム	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	-	-	-	-	1.16	-	-	-	-	-	1.07	-	8	5	
ボウ素	mg/L	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	2.0	-	10	5	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.006	-	-	0.5	-	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	0.00018	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	0.8	-	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	
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26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	-					8/13					
天候	-					9:20							
気温	℃					雨							
水素イオン濃度	-					23.5							
BOD	mg/L					7.4							
COD	mg/L					2.4							
浮遊物質	mg/L	採水できず	採水できず	採水できず	採水できず	7.0	採水できず	採水できず	採水できず	採水できず	採水できず	採水できず	採水できず
DO	mg/L					-							
大腸菌群数	MPN/100mL					-							
n-ヘキサン抽出物質	mg/L					-							
(動物油)	mg/L					-							
(動植物油)	mg/L					-							
全窒素	mg/L					0.99							
アンモニア性-N	mg/L					0.04							
硝酸性-N	mg/L					0.11							
亜硝酸性-N	mg/L					0.010							
ケルダール性-N	mg/L					0.87							
全燐	mg/L					0.135							
電気伝導率	mS/m					33							
塩化物イオン	mg/L					1.3							
地下水位	m					-							
水温	℃					15.1							
有機体炭素	mg/L					2.5							
色	-					弱褐色							
濁り	-					弱濁							
臭気	-					微金気臭							
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					-							
トリクロロエチレン	mg/L					<0.003							
テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<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-ジクロロプロパン	mg/L					<0.0002							
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					<0.001							
セレン	mg/L					<0.002							
フッ素	mg/L					<0.08							
ホウ素	mg/L					<0.1							
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							
塩化ビニルモノマー	mg/L					-							
ダイオキシン類	pg-TEQ/L					0.89							
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						公社にて採水							

甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表（平成26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	-	9:25	9:20	9:15	11:04	9:36	9:28	9:27	9:20	9:34	9:28	9:40	9:22
天候	-	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
気温	℃	15.0	20.3	24.3	33.0	34.0	27.7	22.0	12.0	7.7	6.5	4.5	6.2
水素イオン濃度	-	6.8	6.8	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.6	6.9	7.2	6.9
BOD	mg/L	-	1.4	-	-	1.6	-	-	1.6	-	-	2.1	-
COD	mg/L	-	14.5	-	-	11.8	-	-	5.2	-	-	11.2	-
浮遊物質	mg/L	-	126	-	-	98	-	-	44	-	-	106	-
DO	mg/L	-	4.3	-	-	3.7	-	-	8.0	-	-	4.2	-
大腸菌群数	MPN/100mL	-	2	-	-	79	-	-	4	-	-	<2	-
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	-
(動植物油)	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-
全窒素	mg/L	-	0.42	-	-	0.46	-	-	0.44	-	-	0.60	-
アンモニア性-N	mg/L	-	<0.01	-	-	0.06	-	-	<0.01	-	-	0.02	-
硝酸性-N	mg/L	-	0.14	-	-	0.07	-	-	0.08	-	-	0.10	-
亜硝酸性-N	mg/L	-	0.003	-	-	0.001	-	-	0.003	-	-	0.003	-
ケルダール性-N	mg/L	-	0.28	-	-	0.39	-	-	0.36	-	-	0.50	-
全磷	mg/L	-	0.051	-	-	0.078	-	-	0.020	-	-	0.092	-
電気伝導率	mS/m	18	19	20	17	19	17	17	17	16	12	17	13
塩化物イオン	mg/L	4.6	5.3	5.0	4.3	5.0	6.5	5.0	5.0	5.2	5.3	4.9	5.3
地下水位	m	-0.8	-1.1	-0.9	-0.7	-1.1	-0.7	-0.7	-1.1	-0.8	-0.5	-0.6	-0.7
水温	℃	9.4	11.1	13.1	16.1	18.3	17.3	17.0	14.8	11.9	8.7	9.7	6.7
有機炭素	mg/L	-	1.1	-	-	2.9	-	-	1.8	-	-	0.7	-
色	-	弱褐色	強褐色	微褐色	微褐色	弱褐色	微褐色	無色	弱褐色	微黄色	無色	強褐色	弱褐色
濁り	-	弱濁	強濁	微濁	微濁	弱濁	弱濁	透明	弱濁	微濁	透明	強濁	弱濁
臭気	-	微金気臭	微金気臭	微金気臭	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	-
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	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-
砒素	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	0.019	-	-	0.037	-
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	-
トリクロロエチレン	mg/L	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-
テトラクロロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
ジクロロエタン	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	-	-	-	-	-	-	-
1,1,3-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
チカム	mg/L	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-
チベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
フッ素	mg/L	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	0.94	-	-	0.098 ^{**}	-	-	-	-
銅	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-
鉄(溶解性)	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	0.2	-
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													

※8月の測定値が高かったため再測定

