

甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表（平成30年度）

地点名：甲賀埋立処分場 放流水

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	廃掃法 排水基準値	公社 自主管理値
		4/6	5/11	6/1	7/13	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/11	2/1	3/8		
採水時刻	-	9:40	9:50	9:19	9:37	10:43	9:37	13:50	10:31	9:45	9:17	9:41	9:10	-	-
天候	-	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雪後曇	晴	-	-
気温	℃	18.5	16.6	19.7	26.5	31.9	28.9	26.9	16.7	14.3	7.1	6.1	6.8	-	-
水素イオン濃度	-	7.0	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	5.8~8.6	6.0~8.0
BOD	mg/L	1.6	1.9	1.0	2.2	0.9	1.0	0.8	0.6	0.8	<0.5	0.5	2.3	60	20
COD	mg/L	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	0.5	1.2	<0.5	1.3	90	20
浮遊物質	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<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	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	<0.05	0.29	0.13	0.43	0.62	0.58	0.20	0.20	0.16	0.12	0.14	6.5	120(60)	10
アンモニア性-N	mg/L	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	-	-
硝酸性-N	mg/L	0.03	0.23	0.02	0.31	0.51	0.39	0.15	0.11	0.12	0.08	<0.01	6.4	-	-
亜硝酸性-N	mg/L	0.003	0.006	0.002	0.001	0.001	0.017	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	-	-
ケルダール性-N	mg/L	<0.01	0.05	0.11	0.12	0.11	0.17	0.05	0.09	0.04	0.04	0.14	0.12	-	-
全磷	mg/L	0.049	0.019	0.14	0.049	0.093	0.039	0.091	0.110	0.044	0.11	0.072	0.071	16(8)	2
電気伝導率	mS/m	140	130	130	120	120	120	110	120	130	120	110	150	-	-
塩化物イオン	mg/L	300	240	250	230	260	240	220	240	290	280	270	220	-	-
水温	℃	15.2	16.2	19.3	25.2	26.5	25.9	22.3	16.4	15.1	9.6	8.0	8.2	-	-
有機体炭素	mg/L	5.4	5.2	5.3	3.0	6.4	2.8	4.3	3.9	3.9	2.8	4.4	4.0	-	-
色	-	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	微黄色	無色	微褐色	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	-	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	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
トリクロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	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	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	1.4	-	8	5
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	1.9	-	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	-	-	-	-	-	-	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
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30年度）

地点名：甲賀埋立処分場 地下水(下流)

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
		4/6	5/11	6/1	7/13	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/11	2/1	3/8
採水時刻	-	9:44	9:40	9:28	9:43	10:50	9:54	14:02	10:35	9:55	9:22	9:50	9:17
天候	-	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雪後曇	晴
気温	℃	18.5	16.6	19.7	26.6	32.2	28.3	26.9	16.7	14.3	7.1	6.1	6.8
水素イオン濃度	-	6.8	7.0	6.9	6.8	6.7	6.9	6.9	7.1	7.0	6.7	6.6	6.9
BOD	mg/L	-	1.4	-	-	1.4	-	-	1.5	-	-	1.9	-
COD	mg/L	-	2.8	-	-	3.8	-	-	5.2	-	-	3.3	-
浮遊物質量	mg/L	-	8	-	-	20	-	-	20	-	-	5	-
大腸菌群数	MPN/100mL	-	4	-	-	110	-	-	220	-	-	8	-
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	-	0.40	-	-	0.37	-	-	0.14	-	-	2.70	-
アンモニア性-N	mg/L	-	<0.01	-	-	0.05	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-
硝酸性-N	mg/L	-	0.33	-	-	0.19	-	-	0.13	-	-	2.4	-
亜硝酸性-N	mg/L	-	0.002	-	-	0.004	-	-	0.002	-	-	0.017	-
全燐	mg/L	-	0.028	-	-	0.023	-	-	0.034	-	-	0.024	-
電気伝導率	mS/m	19	16	20	14	17	14	15	17	18	30	11	18
塩化物イオン	mg/L	5.3	5.0	5.0	4.3	3.9	4.6	4.6	4.3	4.6	4.6	6.0	5.7
地下水位	m	1.0	0.6	1.0	0.8	1.0	0.9	0.8	1.2	1.2	1.1	0.7	0.9
水温	℃	12.6	12.3	13.0	16.7	18.8	19.5	18.2	15.9	14.0	11.1	7.6	9.2
有機体炭素色	mg/L	-	2.3	-	-	2.8	-	-	2.3	-	-	2.3	-
	-	微黄色	微黄色	微黄色	無色	微黄色	微黄色	微黄色	微褐色	微褐色	無色	無色	微褐色
濁り	-	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	透明	透明	微濁
臭気	-	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	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 ^{※1}	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-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
チウム	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	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	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	<0.08	-
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	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	0.069	-	-	-	-	-	-
銅	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
亜鉛	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
鉄(溶解性)	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<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													

※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。

