



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	単位	月日												廃掃法 排水基準値	公社 自主管理値	
		4月 4/6	5月 5/11	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
採水時刻	-	9:40	9:50												-	-
天候	-	曇	晴												-	-
気温	℃	18.5	16.6												-	-
水素イオン濃度	-	7.0	7.2												5.8~8.6	6.0~8.0
BOD	mg/L	1.6	1.9												60	20
COD	mg/L	<0.5	0.8												90	20
浮遊物質	mg/L	<1	<1												60	20
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	<30	<30												(3000)	3000
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	<0.5	<0.5												-	-
（鉱物油）	mg/L	<0.5	<0.5												5	3
（動植物油）	mg/L	<0.5	<0.5												30	15
全窒素	mg/L	<0.05	0.29												120(60)	10
アンモニア性-N	mg/L	<0.01	<0.01												-	-
硝酸性-N	mg/L	0.03	0.23												-	-
亜硝酸性-N	mg/L	0.003	0.006												-	-
ケルダール性-N	mg/L	<0.01	0.05												-	-
全磷	mg/L	0.049	0.019												16(8)	2
電気伝導率	mS/m	140	130												-	-
塩化物イオン	mg/L	300	240												-	-
水温	℃	15.2	16.2												-	-
有機体炭素	mg/L	5.4	5.2												-	-
色	-	無色	無色												-	-
濁り	-	透明	透明												-	-
臭気	-	なし	なし												-	-
カドミウム	mg/L	-	<0.0003												0.03	0.01
シアン	mg/L	-	<0.1												1	0.1
有機リン	mg/L	-	<0.5												1	ND
鉛	mg/L	-	<0.005												0.1	0.1
六価クロム	mg/L	-	<0.02												0.5	0.05
砒素	mg/L	-	<0.005												0.1	0.05
総水銀	mg/L	-	<0.0005												0.005	ND
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	<0.0005												0.003	0.003
トリクロエチレン	mg/L	-	<0.001												0.3	0.3
テトラクロエチレン	mg/L	-	<0.001												0.1	0.1
1,1,1-トリクロエタン	mg/L	-	<0.1												3	3
ジクロメタン	mg/L	-	-												0.2	0.2
四塩化炭素	mg/L	-	-												0.02	0.02
1,2-ジクロエタン	mg/L	-	-												0.04	0.04
1,1-ジクロエチレン	mg/L	-	-												1	0.2
1,2-ジクロエチレン	mg/L	-	-												-	-
シス-1,2-ジクロエチレン	mg/L	-	-												0.4	0.4
トランス-1,2-ジクロエチレン	mg/L	-	-												-	-
1,1,2-トリクロエタン	mg/L	-	-												0.06	0.06
1,3-ジクロプロパン	mg/L	-	-												0.02	0.02
チウム	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	-	-												0.1	0.1
セレン	mg/L	-	-												0.1	0.1
フッ素	mg/L	-	-												8	5
ホウ素	mg/L	-	-												10	5
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-												0.5	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-												10	10
銅	mg/L	-	-												3	0.5
亜鉛	mg/L	-	-												2	0.5
鉄（溶解性）	mg/L	-	-												10	5
マンガン（溶解性）	mg/L	-	-												10	5
全クロム	mg/L	-	-												2	0.1
フェノール類	mg/L	-	-												5	0.5
アンチモン	mg/L	-	-												-	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(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	-										
天候	-												
気温	℃												
水素イオン濃度	-												
BOD	mg/L												
COD	mg/L												
浮遊物質	mg/L												
大腸菌群数	MPN/100mL												
n-ヘキサン抽出物質	mg/L												
(鉱物油)	mg/L												
(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												
塩化物イオン	mg/L												
地下水位	m												
水温	℃												
有機体炭素	mg/L												
色	-												
濁り	-												
臭気	-												
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												
総水銀	mg/L												
ポリ塩化ビフェニル	mg/L												
トリクロエチレン	mg/L												
テトラクロエチレン	mg/L												
1,1,1-トリクロエタン	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-ジクロロエチレン	mg/L												
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-トリクロロエタン	mg/L												
1,3-ジクロロプロパン	mg/L												
チウラム	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													

採水できず

採水できず

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										
採水時刻	-	9:44	9:40										
天候	-	曇	晴										
気温	℃	18.5	16.6										
水素イオン濃度	-	6.8	7.0										
BOD	mg/L	-	1.4										
COD	mg/L	-	2.8										
浮遊物質	mg/L	-	8										
大腸菌群数	MPN/100mL	-	4										
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	-	<0.5										
(鉱物油)	mg/L	-	<0.5										
(動植物油)	mg/L	-	<0.5										
全窒素	mg/L	-	0.40										
アンモニア性-N	mg/L	-	<0.01										
硝酸性-N	mg/L	-	0.33										
亜硝酸性-N	mg/L	-	0.002										
全磷	mg/L	-	0.028										
電気伝導率	mS/m	19	16										
塩化物イオン	mg/L	5.3	5.0										
地下水位	m	1.0	0.6										
水温	℃	12.6	12.3										
有機体炭素	mg/L	-	2.3										
色	-	微黄色	微黄色										
濁り	-	微濁	微濁										
臭気	-	なし	なし										
カドミウム	mg/L	-	<0.0003										
シアン	mg/L	-	<0.1										
有機リン	mg/L	-	<0.5										
鉛	mg/L	-	<0.005										
六価クロム	mg/L	-	<0.02										
砒素 <sup>※1</sup>	mg/L	<0.005	<0.005										
総水銀	mg/L	-	<0.0005										
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	<0.0005										
トリクロエチレン	mg/L	-	<0.001										
テトラクロエチレン	mg/L	-	<0.001										
1,1,1-トリクロエタン	mg/L	-	<0.1										
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-ジクロロエチレン	mg/L	-	-										
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-トリクロロエタン	mg/L	-	-										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	-	-										
チウラム	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	-	-										
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													

※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。



