

水質年1回項目分析結果一覧表(放流水)

業務名 令和5年度 水質検査等業務委託

試料採取日：令和5年8月7日

調査対象	項目	単位	弓削佐島(東風浜) 管理型最終処分場	弓削佐島(西部) 不燃物処理地	岩城(先田名後) 最終処分場	基準値
放流水	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03
	シアン化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
	六価クロム化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.5
	ひ素及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005
	アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.003
	ジクロロメタン	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2
	四塩化炭素	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.06
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02
	ベンゼン	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
	チウラム	mg/L	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.06
	シマジン	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03
	チオベンカルブ	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/L	1未満	1未満	1未満	5
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/L	1未満	1未満	1未満	30
	有機りん化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
	フェノール類含有量	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5
	銅含有量	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	3
	亜鉛含有量	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	2
	溶解性鉄含有量	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	10
	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.05未満	0.18	0.05未満	10
	クロム含有量	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	2
	大腸菌群数(平板法)*	個/cm ³	0	5	5	3000
	磷含有量	mg/L	0.02	0.05	0.04	¹⁶ (日間平均8)
	ほう素及びその化合物	mg/L	1未満	1未満	3	⁵⁰ (海域:230)
	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.8未満	0.8未満	1.0	¹⁵ (海域以外)
	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	0.9	6.6	0.2未満	200
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.5
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0	0.00051	0.000047	10

水質年1回項目分析結果一覧表(地下水)

業務名 令和5年度 水質検査等業務委託

試料採取日：令和5年8月7日

調査対象	項目	単位	佐島(東風浜) No.1	佐島(東風浜) No.2	佐島(西部) No.1	佐島(西部) No.2	先田名後 No.1	先田名後 No.2	基準値
地下水	カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003
	全シアン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
	鉛	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.01
	六価クロム	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05
	砒素	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01
	総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
	PCB	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.01
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002
	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01
	チウラム	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006
	シマジン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003
	チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02
	セレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01
クロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.083	0.00027	0.19	0.28	0.0038	0.0034	1	

生名（恵生）不燃物処理地追加調査分析結果一覧表

業務名 令和5年度 水質検査等業務委託

調査対象	項目	単位	令和5年12月15日		令和6年3月4日		基準値
			生名（恵生） No.1	生名（恵生） No.2	生名（恵生） No.1	生名（恵生） No.2	
地下水	塩素イオン	mg/L	16000	18000	-	-	-
	電気伝導率	mS/m	4240	4600	-	-	-
	カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	0.003
	全シアン	mg/L	不検出	不検出	-	-	検出されないこと
	鉛	mg/L	0.003	0.002	0.001未満	0.001未満	0.01
	六価クロム	mg/L	0.01未満	0.01未満	-	-	0.05
	砒素	mg/L	0.001未満	0.001未満	-	-	0.01
	総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	-	-	検出されないこと
	PCB	mg/L	不検出	不検出	-	-	検出されないこと
	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	-	-	0.02
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	-	-	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満	0.01未満	-	-	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	-	-	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.1未満	0.1未満	-	-	1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	-	-	0.006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.003未満	0.003未満	-	-	0.01
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	-	-	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	0.002
	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	-	-	0.01
	チウラム	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	-	-	0.006
	シマジン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	0.003
	チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.002未満	-	-	0.02
	セレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	-	-	0.01
	クロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	0.002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	0.05	