

一般廃棄物最終処分場水質検査結果

年度	令和5年度
施設名称	柵原クリーンセンター
所在地	美咲町連石856-1

採取月	採取月日	検査項目	単位	基準値	検査結果											
					4月 4月20日	5月 5月18日	6月 6月21日	7月 7月26日	8月 8月24日	9月 9月22日	10月	11月	12月	1月	2月	3月
上 流 地 下 水		塩化物イオン	mg/l	-	3.6	3.4	3.0	3.0	3.4	3.2	-	-	-	-	-	-
		*電気伝導率	ms/m/25°C	-	6.5	6.1	6.1	7	7.3	7.4	-	-	-	-	-	-
		カドミウム	mg/l	0.003以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		全シアン	mg/l	検出されないこと	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-
		鉛	mg/l	0.01以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		六価クロム	mg/l	0.05以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		砒素	mg/l	0.01以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		総水銀	mg/l	0.0005以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-
		ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-
		ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		四塩化炭素	mg/l	0.002以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		チウラム	mg/l	0.006以下	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		シマジン(CAT)	mg/l	0.003以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
	セレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
下 流 地 下 水		塩化物イオン	mg/l	-	15.0	13.7	11.3	11.0	6.0	12	-	-	-	-	-	
		*電気伝導率	ms/m/25°C	-	23.3	23.4	23.0	23.1	22.9	23.5	-	-	-	-	-	
		カドミウム	mg/l	0.003以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		全シアン	mg/l	検出されないこと	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-
		鉛	mg/l	0.01以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		六価クロム	mg/l	0.05以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		砒素	mg/l	0.01以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		総水銀	mg/l	0.0005以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-
		ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-
		ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		四塩化炭素	mg/l	0.002以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		チウラム	mg/l	0.006以下	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		シマジン(CAT)	mg/l	0.003以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
		チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
	セレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
放 流 水		水素イオン濃度(pH)		5.8以上8.6以下	8.2(20°C)	8.5(22°C)	8.5(23°C)	8.6(23°C)	8.3(24°C)	8.3(24°C)	-	-	-	-	-	
		生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60以下	1.8	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-	-	-	-	-	
		化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	90以下	5.2	4.8	3.8	3.9	10	6.7	-	-	-	-	-	
		浮遊物質(SS)	mg/l	60以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	-	-	-	-	-	
		窒素含有量	mg/l	120以下 (日間平均60以下)	1.77	2.88	3.54	3.58	1.79	1.25	-	-	-	-	-	
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/l	5以下	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-	-	-	
		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	30以下	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-	-	-	
		燐含有量	mg/l	16以下 (日間平均8以下)	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	
		カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03以下	-	-	-	0.003未満	-	-	-	-	-	-	-	
		シアン化合物	mg/l	1以下	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-	
		有機燐化合物	mg/l	1以下	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-	
		鉛及びその化合物	mg/l	0.1以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	
		六価クロム化合物	mg/l	0.5以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	
		砒素及びその化合物	mg/l	0.1以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	
		水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	0.005以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	
		アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	
		ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	0.003以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	
		ジクロロメタン	mg/l	0.2以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	
		四塩化炭素	mg/l	0.02以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	
		1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	-	-	
		1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	
		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-	
		トリクロロエチレン	mg/l	0.1以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	
		テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	
		1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	
		チウラム	mg/l	0.06以下	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-	
		シマジン(CAT)	mg/l	0.03以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	
		チオベンカルブ	mg/l	0.2以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	
		ベンゼン	mg/l	0.1以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	
		セレン及びその化合物	mg/l	0.1以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	
	ふっ素及びその化合物	mg/l	15以下	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-		
	ほう素及びその化合物	mg/l	50以下	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン	mg/l	0.5以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-		
	フェノール類含有量	mg/l	5以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-		
	銅含有量	mg/l	3以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-		
	亜鉛含有量	mg/l	2以下	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-		
	溶解性鉄含有量	mg/l	10以下	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-		
	溶解性マンガン含有量	mg/l	10以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-		
	クロム含有量	mg/l	2以下	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-		
	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	200以下	-	-	-	3.38	-	-	-	-	-	-	-		
	*大腸菌群数	個/cm ³	日間平均3000以下	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-		