

一般廃棄物最終処分場水質検査結果

年度	令和4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	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
					4月21日			7月13日			10月19日			1月31日	2月	3月29日
上流地下水		塩化物イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8
		*電気伝導率	ms/m/25°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.7
		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.3
		*電気伝導率	ms/m/25°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7
		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005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	8.3(20°C)	-	-	8.5(23°C)	-	-	8.5(21°C)	-	-	8.4(21°C)	-	8.3(20°C)
		生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60以下	0.5未満	-	-	0.5未満	-	-	0.5未満	-	-	1.8	-	0.8
		化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	90以下	6.5	-	-	11.0	-	-	7.5	-	-	5.7	-	5.5
		浮遊物質(SS)	mg/l	60以下	1未満	-	-	1未満	-	-	1未満	-	-	2	-	1未満
		窒素含有量	mg/l	120以下 (日間平均60以下)	2.4	-	-	-	-	-	4.34	-	-	-	-	1.93
		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	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油類含有量)	mg/l	30以下	1未満	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-
		燐含有量	mg/l	16以下 (日間平均8以下)	0.03	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-
		カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03以下	0.003未満	-	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	-	-
		シアン化合物	mg/l	1以下	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-
		有機燐化合物	mg/l	1以下	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-
		鉛及びその化合物	mg/l	0.1以下	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-
		六価クロム化合物	mg/l	0.5以下	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-
		砒素及びその化合物	mg/l	0.1以下	0.005未満	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-
		ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	0.003以下	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-
		ジクロロメタン	mg/l	0.2以下	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-
		四塩化炭素	mg/l	0.02以下	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-
		1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下	0.0004未満	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-
		1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1以下	0.002未満	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3以下	0.0005未満	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-
		トリクロロエチレン	mg/l	0.1以下	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-
		テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-
		1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-
		チウラム	mg/l	0.06以下	0.0006未満	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-
		シマジン(CAT)	mg/l	0.03以下	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-
		チオベンカルブ	mg/l	0.2以下	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-
		ベンゼン	mg/l	0.1以下	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-
		セレン及びその化合物	mg/l	0.1以下	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-
		ふっ素及びその化合物	mg/l	15以下	0.11	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-
		ほう素及びその化合物	mg/l	50以下	0.77	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-
		1,4-ジオキサン	mg/l	0.5以下	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-
	フェノール類含有量	mg/l	5以下	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	
	銅含有量	mg/l	3以下	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	
	亜鉛含有量	mg/l	2以下	0.04	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	
	溶解性鉄含有量	mg/l	10以下	0.08	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	
	溶解性マンガン含有量	mg/l	10以下	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	
	クロム含有量	mg/l	2以下	0.03未満	-	-	-	-	-	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	1.9	-	-	-	-	-	3.92	-	-	-	-	-	
	*大腸菌群数	個/cm ³														