

一般廃棄物最終処分場水質検査結果

年度	令和3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22日	5月 5月19日	6月 6月22日	7月 7月28日	8月 8月18日	9月 9月15日	10月 10月20日	11月 11月10日	12月 12月15日	1月	2月	3月
上 流 地 下 水		塩化物イオン	mg/l	-	3.6	3.3	3.3	3.5	2.8	3.4	4.1	3.9	3.9	3.7	-	-
		*電気伝導率	ms/m/25℃	-	12.4	6.7	6.5	5.3	4.0	5.2	10.2	11.4	11.5	13	-	-
		カドミウム	mg/l	0.003以下	-	-	0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		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	-	-	0.02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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		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	-	5.2	5.1	5.0	4.7	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6	5.6	-
		*電気伝導率	ms/m/25℃	-	19.2	19.5	18.1	17.2	18.0	17.4	17.6	17.8	17.8	16.9	-	-
		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	-	-	0.02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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		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	8.3(21℃)	8.2(21℃)	8.3(23℃)	8.5(22℃)	8.4(21℃)	8.6(20℃)	8.5(21℃)	8.5(20℃)	8.5(20℃)	-	-
		生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60以下	1.2	0.8	0.5未満	0.5未満	1.0	0.5未満	0.5未満	2.4	0.8	-	-	-
		化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	90以下	4.8	8.9	7.0	3.0	4.9	3.9	2.8	9.3	4.5	-	-	-
		浮遊物質(SS)	mg/l	60以下	1未満	2	1未満	1未満	2	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)	3.17	1.54	1.64	4.82	2.18	3.52	5.81	4.66	3.49	-	-	-
		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)	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		有機炭化合物	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	-	-	0.02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	-	-	0.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶解性鉄含有量	mg/l	10以下	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	1.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	*大腸菌群数	個/cm ³	日間平均3000以下	-												