

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

				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
	採取月			4月20日	5月18日	6月21日	7月26日	8月24日	9月22日	10月27日	11月24日	12月21日	1月24日	2月9日	3月13日
	採取月日														
	検査項目	単位	基準値												
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	4.0	4.3	3.9	3.5	3.6	3.5
	*電気伝導率	ms/m/25℃	-	6.5	6.1	6.1	7	7.3	7.4	10.4	11	10.3	11.7	11.2	9.5
	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	-	-	-	-	-	-	-	-
下 流 地 下 水	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	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン	mg/ℓ	-	15.0	13.7	11.3	11.0	6.0	12	11.4	10.8	9.7	7.5	7.5	7.2
	*電気伝導率	ms/m/25℃	-	23.3	23.4	23.0	23.1	22.9	23.5	22.8	21.6	21.1	20.6	19.9	19.8
	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	-	-	-	-	-	-	-	-
放 流 水	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 ^l	日間平均3000以下	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	水素イオン濃度(pH)		5.8以上8.6以下	8.2(20℃)	8.5(22℃)	8.5(23℃)	8.6(23℃)	8.3(24℃)	8.3(24℃)	8.6(22℃)	8.6(21℃)	8.3(22℃)	8.3(18℃)	8.2(20℃)	8.2(21℃)
	生物化学的酸素要求量(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	0.5未満	0.6	1.0	0.8	1.2	0.5
	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	6.4	5.4	6.6	7.4	5.7	5.3
	浮遊物質質量(SS)	mg/ℓ	60以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	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	5.06	5.56	3.47	1.01	2.18	1.52
	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	-	-	-	-	-	-	-	-