

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	藤原処分場
所在地	岡山県久米郡美咲町藤原830-4

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	-	3.1	3.1	2.6	3.0	3.4	3.4	-	-	-	-	-	-	
		*電気伝導率	ms/m/25°C	-	9.2	8.8	8.7	8.9	8.9	10	-	-	-	-	-	-	
		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	-	-	-	0.05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	-	4.1	3.6	3.2	3.5	3.9	3.7	-	-	-	-	-	-	
		*電気伝導率	ms/m/25°C	-	13.9	13.1	13.3	13.6	13.2	14.3	-	-	-	-	-	-	
		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	-	-	-	0.05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	7.7(20°C)	7.7(22°C)	7.8(22°C)	7.8(21°C)	7.6(21°C)	7.7(24°C)	-	-	-	-	-	-	
		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	0.5未満	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-
		化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	90以下	5.1	3.7	3.9	4.1	4.4	3.9	-	-	-	-	-	-	-
		浮遊物質(SS)	mg/l	60以下	19	2	16	12	9	10	-	-	-	-	-	-	-
		窒素含有量	mg/l	120以下 (日間平均60以下)	1.31	0.84	0.81	0.67	0.81	0.58	-	-	-	-	-	-	-
		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	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ほう素及びその化合物	mg/l	50以下	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	