

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	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	
		*電気伝導率	ms/m/25°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.2	
		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0004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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2
			*電気伝導率	ms/m/25°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.2
			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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0004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(23°C)	-	-	7.9(19°C)	-	-	7.9(21°C)	-	7.9(22°C)
			生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60以下	0.6	-	-	0.5未満	-	-	0.6	-	-	2.4	-	1.6
			化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	90以下	3.7	-	-	4.2	-	-	3.2	-	-	6	-	4.4
			浮遊物質(SS)	mg/l	60以下	8	-	-	13	-	-	11	-	-	42	-	11
			窒素含有量	mg/l	120以下 (日間平均60以下)	0.95	-	-	-	-	-	1.03	-	-	-	-	1.66
		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)	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	
		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	0.08未満	-	-	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-		
	ほう素及びその化合物	mg/l	50以下	0.03未満	-	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-		
	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	0.01	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-		
	溶解性鉄含有量	mg/l	10以下	0.14	-	-	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-		
	溶解性マンガン含有量	mg/l	10以下	0.06	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-		
	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	0.56	-	-	-	-	-	0.48	-	-	-	-	-		
	*大腸菌群数	個/cm <sup></sup>															