

一般廃棄物最終処分場水質検査結果

年度	令和6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

		検査結果													
採取月				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取月日				4月23日	5月24日	6月27日	7月24日	8月21日	9月25日	10月18日	11月15日	12月3日	1月15日	2月7日	3月7日
検査項目		単位	基準値												
上 流 地 下 水	塩化物イオン	mg/ℓ	-	3.5	3.3	3.4	3.6	3.5	3.4	3.5	3.4	3.4	3.0	3.0	2.8
	*電気伝導率	ms/m/25℃	-	8.4	8.7	9.0	8.7	11.2	9.7	9.5	9.4	9.4	9.9	9.7	9.0
	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								
	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	-	6.8	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8	3.9	3.7	3.7	3.3	3.3	3.4
	*電気伝導率	ms/m/25℃	-	18.9	12.6	12.5	11.8	12.9	12.4	13.1	12.6	12.3	12.5	12.5	11.4
	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								
	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	7.6(21℃)	7.9(23℃)	7.5(22℃)	7.6(21℃)	7.6(23℃)	7.6(23℃)	7.6(21℃)	7.8(20℃)	7.9(18℃)	7.9(18℃)	7.9(19℃)	7.6(20℃)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	60以下	0.5未満	0.8	0.5未満	1.0	2.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.2
	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/ℓ	90以下	3.5	3.0	3.1	4.7	7.1	11	3.3	1.8	1.8	1.8	1.6	2.9
	浮遊物質質量(SS)	mg/ℓ	60以下	3	10	9	18	65	95	19	6	6	5	4	4
	窒素含有量	mg/ℓ	120以下 (日間平均60以下)	0.95	0.60	0.69	0.86	0.75	1.00	0.63	0.55	0.49	0.43	0.40	1.73
	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								
	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	-	-	-	0.32								
	溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10以下	-	-	-	0.06								
	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	-	-	-	0.65								
	*大腸菌群数	個/cm ^l	日間平均3000以下	-	-	-	0								