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	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22日	5月19日	6月22日	7月28日	8月18日	9月15日	10月20日	11月10日	12月15日			
	検査項目	単位	基準値												
上流地下水	塩化物イオン	mg/ℓ	-	3.1	2.8	3.2	3.4	3.4	3.4	3.5	3.7	3.8	−	−	−
	*電気伝導率	ms/m/25℃	-	10.3	9.1	7.8	9.7	7.9	9.2	9.6	9.3	10.0	−	−	−
	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	-	-	0.02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	-	3.6	3.5	3.7	3.8	3.4	3.6	3.9	3.8	3.7	−	−	−
	*電気伝導率	ms/m/25℃	-	14.8	14.8	14.3	14.1	11.4	12.7	12.8	12.5	12.4	−	−	−
	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	-	-	0.02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	8.0(21℃)	7.6(21℃)	7.8(22℃)	7.8(21℃)	7.6(22℃)	7.6(20℃)	7.9(20℃)	7.8(20℃)	7.8(20℃)	−	−	−
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	60以下	1.6	0.8	2.8	0.6	2.4	0.5未満	2.0	16	4.0	−	−	−
	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/ℓ	90以下	4.5	8.4	4.0	3.4	5.8	4.4	3.8	7.5	8.4	−	−	−
	浮遊物質量(SS)	mg/ℓ	60以下	20	62	10	12	19	12	16	44	24	−	−	−
	窒素含有量	mg/ℓ	120以下 (日間平均60以下)	0.78	1.50	1.35	0.93	0.77	0.76	0.57	0.83	0.83	−	−	−
	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)	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03以下	-	-	0.0003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	-	-	0.02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	-	-	0.08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	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10以下	-	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10以下	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	0.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	*大腸菌群数	個/㎤	日間平均3000以下	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-