一般廃棄物最終処分場水質検査結果

年度	令和2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15日	5月26日	6月17日	7月28日	8月19日	9月16日	10月21日	11月18日	12月16日	1月20日	2月25日	3月17日
	検査項目	単位	基準値												
上流地下水	塩化物イオン	mg/ℓ	-	2.9	3.3	3.8	3	3.2	3.5	3.3	3.5	3.5	3.7	3.5	3.2
	*電気伝導率	ms/m/25℃	-	9.1	9.3	8.2	6.0	6.4	10.3	10.2	10.7	9.7	9.9	9.8	8.6
	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	-	3.9	3.8	3.8	3.6	3.8	3.7	3.6	3.8	3.9	3.8	3.7	3.8
	*電気伝導率	ms/m/25℃	-	13.3	14.6	14.3	12.8	13.7	14.8	13.8	13.3	13.0	13.0	12.9	13.6
	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	7.4(18℃)	7.9(23℃)	7.7(23℃)	7.6(24℃)	7.9(25℃)	7.9(24℃)	7.9(23℃)	7.8(23℃)	8.0(20℃)	7.9(22℃)	7.9(21℃)	8.1(20℃)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	60以下	0.8	0.5未満	1	0.5未満	1.2	1.2	2.0	0.5未満	1.6	0.6	1	0.5未満
	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/ℓ	90以下	3.5	3.4	4.0	5.3	6.6	3.7	14	3.3	2.2	1.7	1.5	1.8
	浮遊物質量(SS)	mg/ℓ	60以下	5	14	16	31	75	26	150	16	4	3	3	2
	窒素含有量	mg/ℓ	120以下 (日間平均60以下)	1.33	0.74	1.02	0.74	0.91	0.63	1.87	0.74	0.61	0.59	0.61	0.87
	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	-	-	0.02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	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10以下	-	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10以下	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	*大腸菌群数	個/㎤	日間平均3000以下	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-