

一般廃棄物処理施設の水質検査結果

年 度	令和8年度
施 設 名	平内町立外の沢埋立地

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	
地 下 水 （上流部）	塩化物イオン濃度	mg/l	-	24.0	21.0	21.0	21.0										
	電気伝導率	mS/m	-	11.0	10.0	10.0	9.3										
	アルキル水銀	mg/l	検出されないこと														
	総水銀	mg/l	0.0005以下														
	カドミウム	mg/l	0.003以下														
	鉛	mg/l	0.01以下														
	六価クロム	mg/l	0.05以下														
	砒素	mg/l	0.01以下														
	全シアン	mg/l	検出されないこと														
	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと														
	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下														
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下														
	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下														
	四塩化炭素	mg/l	0.002以下														
	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下														
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下														
	1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下														
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	1以下														
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下														
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下														
チウラム	mg/l	0.006以下															
シマジン	mg/l	0.003以下															
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下															
ベンゼン	mg/l	0.01以下															
セレン	mg/l	0.01以下															
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下															
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002以下															
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下															
地 下 水 （下流部）	塩化物イオン濃度	mg/l	-	20.0	39.0	18.0	7.6										
	電気伝導率	mS/m	-	37.0	42.0	35.0	22.0										
	アルキル水銀	mg/l	検出されないこと														
	総水銀	mg/l	0.0005以下														
	カドミウム	mg/l	0.003以下														
	鉛	mg/l	0.01以下														
	六価クロム	mg/l	0.05以下														
	砒素	mg/l	0.01以下														
	全シアン	mg/l	検出されないこと														
	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと														
	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下														
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下														
	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下														
	四塩化炭素	mg/l	0.002以下														
	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下														
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下														
	1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下														
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	1以下														
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下														
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下														
チウラム	mg/l	0.006以下															
シマジン	mg/l	0.003以下															
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下															
ベンゼン	mg/l	0.01以下															
セレン	mg/l	0.01以下															
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下															
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002以下															
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下															
放 流 水	水素イオン濃度(pH)	-	5.8以上8.6以下	8.2	8.0	8.1	8.2										
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60以下	0.7	2.9	2.7	3.4										
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90以下	3.6	3.7	2.8	3.3										
	浮遊物質(SS)	mg/l	60以下	4.0	3.0	2.0	1.0										
	アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと														
	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														
	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03以下														
	鉛及びその化合物	mg/l	0.1以下														
	有機燐化合物	mg/l	1以下														
	六価クロム化合物	mg/l	0.5以下														
	砒素及びその化合物	mg/l	0.1以下														
	シアン化合物	mg/l	1以下														
	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003以下														
	トリクロロエチレン	mg/l	0.1以下														
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下														
	ジクロロメタン	mg/l	0.2以下														
	四塩化炭素	mg/l	0.02以下														
	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下														
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	1以下														
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下														
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	3以下															
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下															
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下															
チウラム	mg/l	0.06以下															
シマジン	mg/l	0.03以下															
チオベンカルブ	mg/l	0.2以下															
ベンゼン	mg/l	0.1以下															
セレン及びその化合物	mg/l	0.1以下															
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5以下															
ほう素及びその化合物	mg/l	50以下															
ふっ素及びその化合物	mg/l	15以下															
水	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														
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	5以下														
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/l	30以下														
	フェノール類含有量	mg/l	5以下														
	銅含有量	mg/l	3以下														
	亜鉛含有量	mg/l	2以下														
	溶解性鉄含有量	mg/l	10以下														
	溶解性マンガン含有量	mg/l	10以下														
	クロム含有量	mg/l	2以下														
	大腸菌群数	個/cu	日間平均3,000以下														
	窒素含有量	mg/l	120以下 (日間平均60以下)	1.1	1.6	1.8	2.2										
	燐含有量	mg/l	16以下 (日間平均8以下)														
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下															