

一般廃棄物処理施設の水質検査結果

年 度		令和7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 部)	塩化物イオン濃度	mg/l	-	13	20.0	18.0	20.0	20.0	20.0							
	電気伝導率	mS/m	-	9.3	10.0	9.8	9.8	10.0	10.0							
	アルギル水銀	mg/l	検出されないこと						不検出							
	総水銀	mg/l	0.0005以下						<0.0005							
	カドミウム	mg/l	0.003以下						<0.0003							
	鉛	mg/l	0.01以下						<0.002							
	六価クロム	mg/l	0.05以下						<0.01							
	砒素	mg/l	0.01以下						<0.001							
	全シアン	mg/l	検出されないこと						不検出							
	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと						不検出							
	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下						<0.001							
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下						<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下						<0.002							
	四塩化炭素	mg/l	0.002以下						<0.0002							
	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下						<0.0004							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下						<0.002							
	1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下						<0.004							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	1以下						<0.0005							
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下						<0.0006							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下						<0.0002							
地 下 水 (下 部)	チウラム	mg/l	0.006以下						<0.0006							
	シマジン	mg/l	0.003以下						<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/l	0.02以下						<0.002							
	ベンゼン	mg/l	0.01以下						<0.001							
	セレン	mg/l	0.01以下						<0.002							
	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下						<0.005							
	塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002以下						<0.0002							
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下						0.026							
	塩化物イオン濃度	mg/l	-	9.7	50.0	49.0	21.0	5.5	17.0							
	電気伝導率	mS/m	-	42.0	42.0	42.0	33.0	23.0	32.0							
	アルギル水銀	mg/l	検出されないこと						不検出							
	総水銀	mg/l	0.0005以下						<0.0005							
	カドミウム	mg/l	0.003以下						<0.0003							
	鉛	mg/l	0.01以下						<0.002							
	六価クロム	mg/l	0.05以下						<0.01							
	砒素	mg/l	0.01以下						<0.001							
	全シアン	mg/l	検出されないこと						不検出							
	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと						不検出							
	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下						<0.001							
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下						<0.0005							
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下						<0.002								
四塩化炭素	mg/l	0.002以下						<0.0002								
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下						<0.0004								
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下						<0.002								
1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下						<0.004								
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	1以下						<0.0005								
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下						<0.0006								
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下						<0.0002								
放 流 水	チウラム	mg/l	0.006以下						<0.0006							
	シマジン	mg/l	0.003以下						<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/l	0.02以下						<0.002							
	ベンゼン	mg/l	0.01以下						<0.001							
	セレン	mg/l	0.01以下						<0.002							
	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下						<0.005							
	塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002以下						<0.0002							
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下						0.028							
	水素イオン濃度 (pH)	-	5.8以上8.6以下	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1							
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	60以下	1.2	7.7	4.2	5.6	<0.5	2.0							
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	90以下	3.7	3.4	3.6	3.3	3.1	3.3							
	浮遊物質 (SS)	mg/l	60以下	3.0	4.0	5.0	4.0	1.0	18							
	アルギル水銀化合物	mg/l	検出されないこと						不検出							
	水銀及びアルギル水銀その他の水銀化合物	mg/l	0.005以下						<0.0005							
	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03以下						<0.001							
	鉛及びその化合物	mg/l	0.1以下						<0.005							
	有機燐化合物	mg/l	1以下						<0.1							
	六価クロム化合物	mg/l	0.5以下						<0.05							
	砒素及びその化合物	mg/l	0.1以下						<0.005							
	シアン化合物	mg/l	1以下						<0.1							
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003以下						<0.0005								
トリクロロエチレン	mg/l	0.1以下						<0.002								
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下						<0.0005								
ジクロロメタン	mg/l	0.2以下						<0.002								
四塩化炭素	mg/l	0.02以下						<0.0002								
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下						<0.0004								
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	1以下						<0.002								
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下						<0.004								
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	3以下						<0.0005								
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下						<0.0006								
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下						<0.0002								
水	チウラム	mg/l	0.06以下						<0.0006							
	シマジン	mg/l	0.03以下						<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/l	0.2以下						<0.002							
	ベンゼン	mg/l	0.1以下						<0.001							
	セレン及びその化合物	mg/l	0.1以下						<0.005							
	1,4-ジオキサン	mg/l	0.5以下						<0.005							
	ほう素及びその化合物	mg/l	50以下						0.2							
	ふっ素及びその化合物	mg/l	15以下						<0.08							
	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						1.5							
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類)	mg/l	5以下						<0.5							
	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						1.4							
	フェノール類含有量	mg/l	5以下						<0.1							
	銅含有量	mg/l	3以下						<0.03							
亜鉛含有量	mg/l	2以下						<0.02								
溶解性鉄含有量	mg/l	10以下						<0.02								
溶解性マンガ含有量	mg/l	10以下						0.02								
クロム含有量	mg/l	2以下						<0.02								
大腸菌群数	個/cml	日間平均3,000以下						0								
窒素含有量	mg/l	120以下 (日間平均60以下)	1.2	1.6	1.9	2.1	1.9	1.7								
燐含有量	mg/l	16以下 (日間平均8以下)						0.007								
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下						0.00025								