

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 (一) 流 部	塩化物イオン濃度	mg/l	-	13	20.0	18.0	20.0	20.0	20.0	20.0	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	10.0	10.0	11.0	11.0			
	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					
	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					
地 下 水 (一) 下 流 部	塩化物イオン濃度	mg/l	-	9.7	50.0	49.0	21.0	5.5	17.0	4.4	10.0	9.2				
	電気伝導率	mS/m	-	42.0	42.0	42.0	33.0	23.0	32.0	24.0	30.0	38.0				
	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					
	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					
放 流 水	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	8.1	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	4.8	5.0	<0.5				
	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	3.7	3.4	3.5				
	浮遊物質 (SS)	mg/l	60以下	3.0	4.0	5.0	4.0	1.0	18	8.0	6.0	23.0				
	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					
	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/cm	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	2	2	1.8					
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								