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	21.0	20.0						
	電気伝導率	mS/m	－	11.0	10.0	10.0	9.3	9.9	10.0						
	アルキル水銀	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						<0.0002						
	六価クロム	mg/l	0.02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						<0.0002						
	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						0.014						
地下水（下流部）	塩化物イオン濃度	mg/l	－	20.0	39.0	18.0	7.6	4.7	4.1						
	電気伝導率	mS/m	－	37.0	42.0	35.0	22.0	22.0	22.0						
	アルキル水銀	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						<0.0002						
	六価クロム	mg/l	0.02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						<0.0002						
	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						0.014						
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	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	2.8	3.2						
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l	90以下	3.6	3.7	2.8	3.3	3.1	3.4						
	浮遊物質量（SS）	mg/l	60以下	4.0	3.0	2.0	1.0	4.0	4						
	アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと						不検出						
	水銀及びアルキ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	0.2以下						<0.02						
	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						0.15						
	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						1.2						
	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						
	溶解性マンガン含有量	mg/l	10以下						0.04						
	クロム含有量	mg/l	2以下						<0.02						
	大腸菌数	個/cm³	800以下						0						
	窒素含有量	mg/l	120以下	1.1	1.6	1.8	2.2	1.6	1.8						
	燐含有量	mg/l	16以下						0.01						
	ダイオキシン類	pg－TEQ/L	10以下						0.00013						