一般廃棄物処理施設の水質検査結果

年　　度	令和6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	－	21	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0	20.0	21.0	12.0	16.0	21.0	20.0
	電気伝導率	mS/m	－	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	9.6	10.0	10.0	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						＜0.002						
	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						0.57						
地下水（下流部）	塩化物イオン濃度	mg/l	－	15.0	39.0	41.0	5.0	4.4	22.0	20.0	47.0	24.0	35.0	30.0	35.0
	電気伝導率	mS/m	－	39.0	44.0	43.0	26.0	23.0	33.0	33.0	39.0	45.0	45.0	43.0	42.0
	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						＜0.002						
	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						0.027						
放流水	水素イオン濃度（pH）	－	5.8以上8.6以下	8.1	8.3	8.3	8.3	8.1	7.9	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	60以下	5.7	3.5	1.6	4.1	4.0	2.9	4.4	3.1	4.4	5.4	5.5	5.7
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l	90以下	3.3	3.4	2.0	2.6	4.2	3.7	3.2	3.1	3.6	3.9	3.4	3.6
	浮遊物質量（SS）	mg/l	60以下	10.0	3.0	9.0	2.0	6.0	＜1	3.0	5.0	11.0	12.0	13.0	7.0
	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	0.5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						0.13						
	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						1.6						
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類）	mg/l	5以下						0.6						
	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						
	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						＜0.02						
	クロム含有量	mg/l	2以下						＜0.02						
	大腸菌群数	個/㎤	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）	1.7	2.1	1.9	2	1.8	1.8	1.9	2	1.8	2	1.9	2
	燐含有量	mg/l	16以下（日間平均8以下）						0.011						
	ダイオキシン類	pg－TEQ/L	10以下						0.0055						