一般廃棄物処理施設の水質検査結果

年 度		令和4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	塩化物イオン濃度	mg/l	-	9.3	23.0	23.0	26.0	15.0	8.9	21.0	22.0	21.0	22.0	23.0	23.0	
	電気伝導率	mS/m	-	8.4	11.0	11.0	12.0	8.8	7.8	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
	アルキル水銀	mg/l	検出されないこと													
	総水銀	mg/l	0.005以下							<0.0005						
	カドミウム	mg/l	0.003以下							<0.0003						
	鉛	mg/l	0.01以下							<0.001						
	六価クロム	mg/l	0.05以下							<0.005						
	砒素	mg/l	0.01以下							<0.001						
	シアン	mg/l	検出されないこと							不検出						
	ホリ塩化ビフェニル	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							<0.001						
	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							<0.01						
	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							<0.1						
	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							<0.001							
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							0.08							
地 下 水	塩化物イオン濃度	mg/l	-	17.0	23.0	57.0	7.5	6.6	15.0	26.0	15.0	11.0	13.0	14.0	14.0	
	電気伝導率	mS/m	-	41.0	47.0	36.0	29.0	25.0	31.0	34.0	35.0	39.0	40.0	40.0	39.0	
	アルキル水銀	mg/l	検出されないこと													
	総水銀	mg/l	0.005以下							<0.0005						
	カドミウム	mg/l	0.003以下							<0.0003						
	鉛	mg/l	0.01以下							<0.001						
	六価クロム	mg/l	0.05以下							<0.005						
	砒素	mg/l	0.01以下							<0.001						
	シアン	mg/l	検出されないこと							不検出						
	ホリ塩化ビフェニル	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							<0.001						
	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							<0.01						
	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							<0.1						
	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							<0.001							
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							0.04							
流 水	水素イオン濃度(pH)	-	5.8以上8.6以下	7.9	8.0	8.1	7.9	7.8	7.8	8.0	8.1	8.2	7.9	7.8	8.0	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60以下	1.2	3.0	1.0	0.5	2	0.9	3.3	0.6	1	2.4	3.4	1.7	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90以下	3.6	3.5	3.6	3.1	3.1	4.1	3.8	3.3	3.0	3.5	3.5	2.0	
	浮遊物質(SS)	mg/l	60以下	6.0	8.0	1.0	4.0	10.0	<1	6.0	6.0	6.0	10.0	13.0	4.0	
	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							<0.0005						
	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03以下							<0.003						
	鉛及びその化合物	mg/l	0.1以下							<0.01						
	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							<0.01						
	シアン化合物	mg/l	1以下							<0.1						
	ホリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003以下							<0.0005						
	トリクロロエチレン	mg/l	0.1以下							<0.01						
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下							<0.01						
	ジクロロメタン	mg/l	0.2以下							<0.02						
	四塩化炭素	mg/l	0.02以下							<0.002						
	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下							<0.004						
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	1以下							<0.1						
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下							<0.04						
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	3以下							<0.3							
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下							<0.006							
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下							<0.002							
チウラム	mg/l	0.06以下							<0.006							
シマジン	mg/l	0.03以下							<0.003							
チオベンカルブ	mg/l	0.2以下							<0.02							
ベンゼン	mg/l	0.1以下							<0.01							
セレン及びその化合物	mg/l	0.1以下							<0.01							
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5以下							<0.05							
ほう素及びその化合物	mg/l	50以下							0.3							
ふっ素及びその化合物	mg/l	15以下							<0.8							
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							1.1							
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	5以下							<1							
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							<0.5							
銅含有量	mg/l	3以下							<0.05							
亜鉛含有量	mg/l	2以下							<0.05							
溶解性鉄含有量	mg/l	10以下							<0.05							
溶解性マンガン含有量	mg/l	10以下							<0.05							
クロム含有量	mg/l	2以下							<0.05							
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)	1.3	1.8	2.1	3.2	1.4	1.5	1.8	2	1.9	1.4	1.5	9.8		
燐含有量	mg/l	16以下(日間平均8以下)							<0.05							
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下							0.00012							