

一般廃棄物処理施設の水質検査結果

年 度		令和5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	19	21.0	21.0	21.0	22.0	22.0	21.0	20.0	20.0	21.0	20.0	18.0			
	電気伝導率	mS/m	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	10.0	9.1			
	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								
	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						<0.0005								
	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								
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						0.27								
	地 下 水 (下 部)	塩化物イオン濃度	mg/l	13.0	11.0	9.9	10.0	6.3	15.0	9.7	8.4	12.0	25.0	10.0	22.0		
		電気伝導率	mS/m	40.0	36.0	33.0	32.0	20.0	30.0	24.0	26.0	43.0	45.0	42.0	41.0		
		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								
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						<0.0005								
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								
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						0.071								
	放 水	水素イオン濃度 (pH)	-	5.8以上8.6以下						8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	
		生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	5.0	9.2	4.5	2.3	3.2	3.0	3.4	4.1	7.1	3.5	6.8	4.3		
		化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.4	3.4	3.2	2.3	2.6	2.7	3.0	4.1	3.2	3.9	3.9	3.7		
		浮遊物質 (SS)	mg/l	11.0	6.0	3.0	1.0	2.0	3	6.0	16.0	10.0	21.0	11.0	9.0		
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								
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						<0.002								
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								
流 水	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	3以下														
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下														
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下														
	チウラム	mg/l	0.06以下														
	シマジン	mg/l	0.03以下														
	チオベンカルブ	mg/l	0.2以下														
	ベンゼン	mg/l	0.1以下														
	セレン及びその化合物	mg/l	0.1以下														
	1,4-ジオキサン	mg/l	0.5以下														
	ほう素及びその化合物	mg/l	50以下														
	ふっ素及びその化合物	mg/l	15以下														
	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														
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類)	mg/l	5以下															
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															
フェノール類含有量	mg/l	5以下															
銅含有量	mg/l	3以下															
亜鉛含有量	mg/l	2以下															
溶解性鉄含有量	mg/l	10以下															
溶解性マンガ含有量	mg/l	10以下															
クロム含有量	mg/l	2以下															
大腸菌群数	個 / cm	日間平均3,000以下															
窒素含有量	mg/l	120以下 (日間平均60以下)				2.3	1.6	1.8	1.8	1.9	2	2	1.9	1.5	1.5	1.5	1.6
燐含有量	mg/l	16以下 (日間平均8以下)								0.004							
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下								0.000042							