

一般廃棄物処理施設の水質検査結果

年度		令和2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	-	21.0	24.0	23.0	25.0	23.0	22.0	21.0	19.0	25.0	19.0	24.0	12.0	
	電気伝導率	mS/m	-	10.0	11.0	11.0	11.0	10.0	11.0	11.0	11.0	46.0	10.0	11.0	9.3	
	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							<0.02						
	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							<0.002						
	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							0.094							
地下水	塩化物イオン濃度	mg/l	-	22.0	54.0	42.0	6.7	7.5	15.0	12.0	19.0	35.0	16.0	21.0	18.0	
	電気伝導率	mS/m	-	32.0	42.0	33.0	26.0	33.0	29.0	33.0	35.0	61.0	37.0	37.0	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							<0.02						
	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							<0.002						
	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							0.087							
放流水	水素イオン濃度(pH)	-	5.8以上8.6以下	8.0	8.0	7.5	7.8	7.9	7.9	8.0	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60以下	3.1	7.2	2.1	4.3	5.9	1.1	3.7	2.5	3.1	1.1	3.4	2.8	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90以下	3.6	3.4	3.1	3.4	3.8	3.4	3.5	4.3	3.4	3.0	3.5	3.3	
	浮遊物質(SS)	mg/l	60以下	4.0	55.0	1.0	51.0	16.0	13.0	25.0	5.0	5.0	5.0	9.0	8.0	
	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							0.15							
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							1.7							
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							2							
フェノール類含有量	mg/l	5以下							<0.02							
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/cm ³	日間平均3,000以下							6							
窒素含有量	mg/l	120以下 (日間平均60以下)	1.8	2.3	2.3	1.7	1.9	2.1	1.8	2.1	2.4	2.7	2.6	1.6		
燐含有量	mg/l	16以下 (日間平均8以下)						0.009								
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下							0.0026							