

一般廃棄物処理施設の水質検査結果

年度		令和3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	-	22	20.0	20.0	23.0	7.3	6.9	20.0	19.0	19.0	21.0	23.0	24.0
	電気伝導率	mS/m	-	10.0	11.0	11.0	11.0	6.8	7.4	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	12.0
	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						0.39							
地 下 水 （ 下 流 部）	塩化物イオン濃度	mg/l	-	17.0	15.0	10.0	15.0	9.0	9.9	12.0	7.8	20.0	14.0	17.0	15.0
	電気伝導率	mS/m	-	42.0	52.0	36.0	36.0	30.0	31.0	26.0	24.0	42.0	42.0	43.0	43.0
	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						0.094							
放 流 水	水素イオン濃度(pH)	-	5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60以下	8.4	7.3	5.2	4.2	<0.5	2.7	2.9	3.4	6.1	5.3	5.6	220.0
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90以下	3.7	3.5	3.2	3.9	3.2	4.0	3.5	3.4	3.8	3.5	3.5	3.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	60以下	12.0	4.0	18.0	24.0	7.0	6.0	4.0	5.0	17.0	56.0	7.0	220.0
	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						1.4							
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						1.1							
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						0.07							
クロム含有量	mg/l	2以下						<0.02							
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	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)	1.8	2.3	2.5	2.2	2.4	1.5	1.9	1.9	1.5	2.1	2.5	2.4	
リン含有量	mg/l	16以下 (日間平均8以下)						0.03							
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下						0.015							