

一般廃棄物処理施設の水質検査結果

年度		平成31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	-	27	22.0	22.0	21.0	23.0	20.0	18.0	23.0	21.0	15.0	19.0	28.0
	電気伝導率	mS/m	-	12.0	10.0	10.0	10.0	11.0	10.0	11.0	11.0	10.0	9.4	10.0	13.0
	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							0.26						
地 下 水 （ 下 流 部）	塩化物イオン濃度	mg/l	-	27.0	50.0	39.0	24.0	41.0	42.0	35.0	18.0	35.0	16.0	34.0	12.0
	電気伝導率	mS/m	-	37.0	40.0	31.0	27.0	27.0	28.0	27.0	30.0	33.0	36.0	37.0	37.0
	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							0.18						
放 流 水	水素イオン濃度(pH)	-	5.8以上8.6以下	8.0	7.4	7.3	7.9	8.2	7.6	7.7	8.0	7.9	7.9	8.1	7.8
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60以下	5.0	5.0	0.9	1.8	<0.5	0.8	3.8	2.5	4.1	3.1	2.9	3.7
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90以下	3.6	3.0	2.8	3.3	2.4	3.2	3.7	2.9	3.1	3.4	4.3	3.8
	浮遊物質(SS)	mg/l	60以下	2.0	<1	2.0	3.0	2.0	<1	8.0	12.0	3.0	52.0	10.0	11.0
	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							0.11						
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							1.3						
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							1.2						
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 <sup>3</sup>	日間平均3,000以下							1						
窒素含有量	mg/l	120以下 (日間平均60以下)							1.8						
リン含有量	mg/l	16以下 (日間平均8以下)							0.005						
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下							0.015						