

一般廃棄物処理施設の水質検査結果

年度		平成30年度													
施設名		平内町立外の泥埋立地													
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	-	13.0	28.0	20.0	27.0	22.0	19.0	23.0	23.0	25.0	26.0	35.0	
	電気伝導率	μ S/cm	-	90	120	110	130	110	110	110	120	120	120	150	
	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						
	PCB	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							0.21						
地下水	塩化物イオン濃度	mg/l	-	21.0	20.0	13.0	5.0	4.8	8.3	30.0	10.0	13.0	27.0	17.0	22.0
	電気伝導率	μ S/cm	-	370	380	310	220	210	150	330	290	400	380	370	370
	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						0.001						
	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						
	PCB	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							0.067						
放流水	水素イオン濃度(pH)	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.8	7.6	7.8	7.6	7.7	7.5	7.6	7.9	7.6	7.6	7.9
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60以下	1.5	1.5	1.5	5.1	1.2	2.9	1.5	0.8	4.2	2.4	1.0	4.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90以下	4.1	3.5	3.5	2.9	3.3	3.7	3.8	3.5	3.5	3.7	3.1	3.4
	浮遊物質(SS)	mg/l	60以下	6	6	5	5	6	10	2	4	15	3	2	11
	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						<0.003						
	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						
	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						<0.01						
	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						<0.1						
	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						0.88						
	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						0.1							
クロム含有量	mg/l	2以下						<0.05							
大腸菌群数(平板法)	個/cm <sup>3</sup>	3000以下						0							
全窒素	mg/l	120以下						1.7							
燃含有量	mg/l	16以下						<0.05							
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下							0.00039						