

一般廃棄物最終処分場の水質検査結果

年度	平成30年度
施設名称	入間市一般廃棄物最終処分場
所在地	入間市大字木蓮寺94番地1

検査項目	単位	(※1) 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(場内監視井戸A)	電気伝導率	mS/m	-	17.8	15.4	18.9	17.3	18.3	17.9	16.4	15.4	19.3	14.9	17.3	18.3	
	塩化物イオン	mg/l	-	10	10	10	10	13	10	10	10	8.4	10	9.4	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	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-
	鉛	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-
	六価クロム	mg/l	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-
	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	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-
	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	0.02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	-
クロロエチレン(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	-	-	0.034	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
地下水(場内監視井戸B)	電気伝導率	mS/m	-	15.8	14.4	19.3	17.4	18.6	15.3	14.6	12.6	18.7	14.3	18.3	17.7	
	塩化物イオン	mg/l	-	8.8	8.7	9	9.4	11	8.5	7.8	8.1	8	8.9	6.4	8.6	
	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	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-
	鉛	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-
	六価クロム	mg/l	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-
	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	0.03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	0.02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	-
クロロエチレン(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	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放流水	水素イオン濃度(pH)	-	5.8以上8.6以下	6.6	6.1	6.5	6.2	6.5	6.6	6.9	6.4	6.6	6.6	7.1	6.8	
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60以下	1	0.6	1	0.9	<0.5	1	0.6	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90以下	4.8	5.6	4.6	3.7	4.2	3.5	4	1.5	1.1	1.5	1.8	1.4	
	浮遊物質(SS)	mg/l	60以下	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	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	0.1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	0.3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	0.2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	-	-	-	-	-	-	-	
	ほう素及びその化合物	mg/l	50以下	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	
	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	(※2) 200以下	-	-	-	-	4.2	-	-	-	-	-	-	-	
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類含有量)	mg/l	30以下	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
フェノール類含有量	mg/l	5以下	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-		
クロム含有量	mg/l	2以下	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-		
大腸菌群数	個/cm ³	日間平均3,000個以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
窒素含有量	mg/l	120以下(日間平均60以下)	8.2	9.3	6.9	7.5	5.3	4.8	4.8	5.9	7.7	5.7	6.8	8		
炭含有量	mg/l	16以下(日間平均8以下)														