

東鴻之巣最終処分場維持管理情報(平成29年度)

1 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
処分した一般廃棄物(単位)												
スラグ(kg)	165,030	282,280	290,640	257,800	303,670	260,680	163,050	285,510	184,630	182,840	87,750	191,990
飛灰(kg)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ガラスくず等(kg)	6,620	0	9,450	9,350	9,460	0	0	8,800	0	5,980	5,510	0
計	171,650	282,280	300,090	267,150	313,130	260,680	163,050	294,310	184,630	188,820	93,260	191,990

2 擁壁、えん堤その他の設備の点検を行った年月日及びその結果

点検年月日	常時
結果	異常なし

3 遮水工の点検を行った年月日及びその結果

点検年月日	常時
結果	異常なし

4 調整池の点検を行った年月日及びその結果

点検年月日	常時
結果	異常なし

5 浸出液処理設備の導水管の点検を行った年月日及びその結果

点検年月日	常時
結果	異常なし

6 残余容量の測定を行った年月日及びその結果

測定年月日	H30.3.2
残余容量(m ³)	47,214.82

7 地下水又は放流水の水質検査に関する事項

(1)-1 地下水 上流

採取項目(単位)	省令に基づく基準	採水結果(上段:採取年月日 下段:採取結果年月日)											
		H29.4.12	H29.5.9	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.16	H29.9.6	H29.10.4	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.10	H30.2.1	H30.3.7
		H29.4.22	H29.5.18	H29.6.17	H29.7.12	H29.8.22	H29.9.11	H29.10.10	H29.11.22	H29.12.13	H30.1.17	H30.2.10	H30.3.12
電気伝導度(EC)(mS/m)	-	48	56	51	52	61	60	55	58	67	58	56	52
塩化物イオン(mg/l)	-	10	11	10	12	9	8	10	8	10	9	14	17
アルキル水銀(mg/l)	検出されないこと		0.0005未満										
総水銀(mg/l)	0.0005		0.0005未満										
カドミウム(mg/l)	注1 0.003		0.0003未満										
鉛(mg/l)	0.01		0.005未満										
六価クロム(mg/l)	0.05		0.01未満										
砒素(mg/l)	0.01		0.005未満										
全シアン(mg/l)	検出されないこと		0.1未満										
ポリ塩化ビフェニル(mg/l)	検出されないこと		0.0005未満										
トリクロロエチレン(mg/l)	注2 0.01		0.002未満										
テトラクロロエチレン(mg/l)	0.01		0.0005未満										
ジクロロメタン(mg/l)	0.02		0.002未満										
四塩化炭素(mg/l)	0.002		0.0002未満										
1,2-ジクロロエタン(mg/l)	0.004		0.0004未満										
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	0.02		0.002未満										
1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	0.04		0.004未満										
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	1		0.0005未満										
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	0.006		0.0006未満										
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	0.002		0.0002未満										
チラウム(mg/l)	0.006		0.0006未満										
シマジン(mg/l)	0.003		0.0003未満										
チオベンカルブ(mg/l)	0.02		0.002未満										
ベンゼン(mg/l)	0.01		0.001未満										
セレン(mg/l)	0.01		0.002未満										
1,4-ジオキサン(mg/l)	0.05		0.005未満										
クロロエチレン(mg/l)	注3 0.002		0.0002未満										
ダイオキシン類(pg-TEQ/l)	1		0.031										

注1: 基準値改正 カドミウム及びその化合物(平成28年3月15日施行)・・・0.01mg/lから0.003mg/l

注2: 基準値改正 トリクロロエチレン(平成28年9月15日施行)・・・0.03mg/lから0.01mg/l

注3: 名称変更 クロロエチレン(別名: 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)(平成29年4月1日施行)・・・旧名称: 塩化ビニルモノマー

(1)-2 地下水 下流

採取項目(単位)	省令に基づく基準	採水結果(上段:採取年月日 下段:採取結果年月日)											
		H29.4.12	H29.5.9	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.16	H29.9.6	H29.10.4	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.10	H30.2.1	H30.3.7
		H29.4.22	H29.5.18	H29.6.17	H29.7.12	H29.8.22	H29.9.11	H29.10.10	H29.11.22	H29.12.13	H30.1.17	H30.2.10	H30.3.12
電気伝導度(EC)(mS/m)	-	61	49	45	57	50	44	58	48	47	46	47	43
塩化物イオン(mg/l)	-	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	5
アルキル水銀(mg/l)	検出されないこと		0.0005未満										
総水銀(mg/l)	0.0005		0.0005未満										
カドミウム(mg/l)	注1 0.003		0.0003未満										
鉛(mg/l)	0.01		0.005未満										
六価クロム(mg/l)	0.05		0.01未満										
砒素(mg/l)	0.01		0.006										
全シアン(mg/l)	検出されないこと		0.1未満										
ポリ塩化ビフェニル(mg/l)	検出されないこと		0.0005未満										
トリクロロエチレン(mg/l)	注2 0.01		0.002未満										
テトラクロロエチレン(mg/l)	0.01		0.0005未満										
ジクロロメタン(mg/l)	0.02		0.002未満										
四塩化炭素(mg/l)	0.002		0.0002未満										
1,2-ジクロロエタン(mg/l)	0.004		0.0004未満										
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	0.02		0.002未満										
1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	0.04		0.004未満										
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	1		0.0005未満										
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	0.006		0.0006未満										
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	0.002		0.0002未満										
チラウム(mg/l)	0.006		0.0006未満										
シマジン(mg/l)	0.003		0.0003未満										
チオベンカルブ(mg/l)	0.02		0.002未満										
ベンゼン(mg/l)	0.01		0.001未満										
セレン(mg/l)	0.01		0.002未満										
1,4-ジオキサン(mg/l)	0.05		0.005未満										
クロロエチレン(mg/l)	注3 0.002		0.0002未満										
ダイオキシン類(pg-TEQ/l)	1		0.036										

注1:基準値改正 カドミウム及びその化合物(平成28年3月15日施行)・・・0.01mg/lから0.003mg/l

注2:基準値改正 トリクロロエチレン(平成28年9月15日施行)・・・0.03mg/lから0.01mg/l

注3:名称変更 クロロエチレン(別名:塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)(平成29年4月1日施行)・・・旧名称:塩化ビニルモノマー

(2) 放流水

採取項目(単位)	省令に基づく基準 (計画放流水質)	採水結果(上段:採取年月日 下段:採取結果年月日)											
		H29.4.12	H29.5.9	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.16	H29.9.6	H29.10.4	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.10	H30.2.1	H30.3.7
		H29.4.22	H29.5.18	H29.6.17	H29.7.12	H29.8.22	H29.9.11	H29.10.10	H29.11.22	H29.12.15	H30.1.17	H30.2.10	H30.3.12
水素イオン濃度(pH)	5.8~8.6 (5.8~8.6)	7.1	7.1	7.1	7.3	7.6	7.0	7.1	7.3	7.3	7.1	7.0	7.3
生物学的酸素要求量(BOD)(mg/l)	60 (10)	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満
化学的酸素要求量(COD)(mg/l)	90 (30)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
浮遊物質量(SS)(mg/l)	60 (10)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
窒素含有量(T-N)(mg/l)	120	0.1未満	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1未満	0.1
塩化物イオン	(500)	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満
カルシウムイオン	(100)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
アルキル水銀化合物(mg/l)	検出されないこと									0.0005未満			
水銀及びアルキル水銀 その他水銀化合物(mg/l)	0.005									0.0005未満			
カドミウム及び化合物(mg/l)	注1 0.03									0.005未満			
鉛及びその化合物(mg/l)	0.1									0.01未満			
有機燐化合物(mg/l)	1									0.1未満			
六価クロム化合物(mg/l)	0.5									0.04未満			
砒素及びその化合物(mg/l)	0.1									0.01未満			
シアン化合物(mg/l)	1									0.1未満			
ポリ塩化ビフェニル(PCB)(mg/l)	0.003									0.0005未満			
トリクロロエチレン(mg/l)	注2 0.3									0.002未満			
テトラクロロエチレン(mg/l)	0.1									0.001未満			
ジクロロメタン(mg/l)	0.2									0.02未満			
四塩化炭素(mg/l)	0.02									0.002未満			
1,2-ジクロロエタン(mg/l)	0.04									0.004未満			
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	1									0.02未満			
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	0.4									0.04未満			
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	3									0.001未満			
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	0.06									0.006未満			
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	0.02									0.002未満			
チウラム(mg/l)	0.06									0.006未満			
シマジン(mg/l)	0.03									0.003未満			
チオベンカルブ(mg/l)	0.2									0.02未満			
ベンゼン(mg/l)	0.1									0.01未満			
セレン及びその化合物(mg/l)	0.1									0.01未満			
1,4-ジオキサン(mg/l)	10									0.05未満			
ほう素及びその化合物(mg/l)	50									1未満			
ふっ素及びその化合物(mg/l)	15									0.1未満			

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									1未満				
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(mg/l) (鉱油類含有量)	5									1未満				
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(mg/l) (動植物油脂類含有量)	30									1未満				
フェノール類含有量(mg/l)	5									0.025未満				
銅含有量(mg/l)	3									0.01未満				
亜鉛含有量(mg/l)	2									0.01未満				
溶解性鉄含有量(mg/l)	10									0.1未満				
溶解性マンガン含有量(mg/l)	10									0.1未満				
クロム含有量(mg/l)	2									0.04未満				
大腸菌群数(個/cm ³)	3,000									30未満				
磷含有量(mg/l)	16									0.02				
ダイオキシン類(pg-TEQ/l)	10 (1)									0.000048				

注1:基準値改正 カドミウム及びその化合物(平成28年3月15日施行)…0.1mg/lから0.03mg/l

注2:基準値改正 トリクロロエチレン(平成28年9月15日施行)…0.3mg/lから0.1mg/l