

## 一般廃棄物最終処分場の維持管理に関する記録

平成 24 年度

施設名	根室北部衛生組合 一般廃棄物最終処分場			施設住所	北海道標津郡標津町字崎無異172番地1		
埋立対象物	破碎残渣・焼却残渣			全体容量	15,000m <sup>3</sup>	埋立地面積	5,400m <sup>2</sup>
埋立期間	平成16年8月～平成31年7月			残余埋立容量(平成24年9月末現在)		7,413m <sup>3</sup>	

## 1 埋立てた一般廃棄物の種類及び数量

種類	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	年度計
処理残渣	t	0.00	41.91	0.00	57.73	0.00	0.00	3.32	70.22	0.94	1.62	0.00	1.63	177.37
直接埋立物	t	18.90	20.90	16.54	18.74	12.02	9.62	18.50	17.08	15.24	9.82	6.96	35.78	200.10
埋立量 合計	t	18.90	62.81	16.54	76.47	12.02	9.62	21.82	87.30	16.18	11.44	6.96	37.41	377.47

## 2 埋立地、浸出水処理整備の点検の状況

点検項目 擁壁等の状況・遮水工状況・調整池状況・浸出水処理施設の点検・導水管の点検  
 点検は1ヶ月/1回実施 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり

点検月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検日	16日	15日	15日	17日	15日	18日	15日	15日	17日	15日	15日	15日
点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※異常時に処置を講じた年月日及び内容等

## 3 水質検査結果

1)地下水  
①上流側

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
検査日	27日	24日	26日	23日	29日	19日	24日	21日	18日	29日	26日	25日
電気伝導率(mS/m)	9.71	8.27	8.39	8.78	8.90	8.92	9.23	9.88	8.35	8.70	9.49	9.63
塩化物イオン(mg/L)	6.3	7.1	5.9	5.9	6.2	6.2	10.0	6.6	5.7	5.5	6.6	7.3
透視度(度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
水温(°C)	6.9	8.1	8.7	8.4	9.6	10.2	7.7	6.5	6.6	4.6	7.2	7.5
気温(°C)	7.0	13.5	13.0	20.7	17.3	27.5	10.2	2.4	2.1	-1.6	-2.2	2.0

## ②下流側

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
検査日	27日	24日	26日	23日	29日	19日	24日	21日	18日	29日	26日	25日
電気伝導率(mS/m)	12.0	25.3	22.3	18.2	14.1	15.0	14.8	20.4	15.0	12.0	13.5	12.1
塩化物イオン(mg/L)	13.0	31.0	28.0	23.0	14.0	16.0	11.0	12.0	7.8	7.4	11.0	9.5
透視度(度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
水温(°C)	7.1	9.3	9.7	8.7	9.5	10.1	8.7	8.4	8.0	6.6	7.2	8.8
気温(°C)	6.8	13.1	13.0	20.3	17.3	27.3	10.7	2.5	4.0	-2.0	-1.2	2.8

## 2)放流水

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	許可容量	
検査日	27日	24日	26日	23日	29日	19日	24日	21日	18日	凍結のため 止水	凍結のため 止水	25日	許可容量	
ph(mg/L)	7.2	7.6	7.1	7.7	7.3	7.4	7.3	7.4	7.0			7.2	6.0~8.0	
BOD(mg/L)	0.4	0.6	0.2未満	0.2	0.3	0.5	0.3	0.7	0.4			0.2	10	
CODMn(mg/L)	6.4	1.1	1.4	1.6	0.7	1.2	1.7	1.6	1.1			0.3	20	
SS(mg/L)	5.0	1未満	1未満	4.0	1未満	1未満	1未満	1未満	4.0			1未満	10	
全窒素(mg/L)	5.3	0.54	2.2	7.1	1.1	3.5	3.0	5.7	4.6			3.5	30	
全りん(mg/L)	0.018	0.064	0.039	0.031	0.036	0.045	0.034	0.025	0.027			0.005未満	4	
大腸菌群(個/mL)	0	0	0	0	0	1	1	0	0			0	3,000	
透視度(度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上			30以上	30以上	30以上
水温(°C)	7.3	9.7	10.5	15.2	11.8	14.6	11.7	12.2	11.5			12.1	—	

## 一般廃棄物最終処分場の維持管理に関する記録(年1回 水質検査結果)

平成 24 年度 検査日 24 年 7 月 23 日

## 1 水質検査

## 1) 地下水

## ①上流側

種類	単位	検査の結果	許容限度	種類	単位	検査の結果	許容限度
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002
アルキル水銀	mg/L	0.0005未満	検出されないこと	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001未満	0.004
カドミウム	mg/L	0.0002未満	0.01	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.02
鉛	mg/L	0.005未満	0.01	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.04
シアン	mg/L	0.1未満	検出されないこと	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	1
六価クロム	mg/L	0.05未満	0.05	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.002
ヒ素	mg/L	0.001未満	0.01	チラウム	mg/L	0.0006未満	0.006
ポリ塩化ビフィニル	mg/L	0.0005未満	検出されないこと	シマジン	mg/L	0.0003未満	0.003
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.03	チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.02	セレン	mg/L	0.002未満	0.01
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.006				

## ②下流側

種類	単位	検査の結果	許容限度	種類	単位	検査の結果	許容限度
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002
アルキル水銀	mg/L	0.0005未満	検出されないこと	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001未満	0.004
カドミウム	mg/L	0.0002未満	0.01	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.02
鉛	mg/L	0.005未満	0.01	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.04
シアン	mg/L	0.1未満	検出されないこと	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	1
六価クロム	mg/L	0.05未満	0.05	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.002
ヒ素	mg/L	0.001未満	0.01	チラウム	mg/L	0.0006未満	0.006
ポリ塩化ビフィニル	mg/L	0.0005未満	検出されないこと	シマジン	mg/L	0.0003未満	0.003
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.03	チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.02	セレン	mg/L	0.002未満	0.01
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.006				

## 2) 放流水

種類	単位	検査の結果	許容限度	種類	単位	検査の結果	許容限度
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.005	シマジン	mg/L	0.001未満	0.03
アルキル水銀	mg/L	0.0005未満	検出されないこと	チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.2
カドミウム	mg/L	0.001未満	0.1	ベンゼン	mg/L	0.002未満	0.1
鉛	mg/L	0.005未満	0.1	セレン	mg/L	0.002未満	0.1
シアン	mg/L	0.1未満	1	フェノール類	mg/L	0.2未満	5
六価クロム	mg/L	0.05未満	0.5	ヘキササン抽出物質	mg/L	1未満	5 <small>蒸留精舎有量5 動植物油脂類 30</small>
ヒ素	mg/L	0.001未満	0.1	銅	mg/L	0.01	3
ポリ塩化ビフィニル	mg/L	0.0005未満	0.003	亜鉛	mg/L	0.05	5
トリクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.3	溶解性鉄	mg/L	0.04	10
テトラクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.1	溶解性マンガン	mg/L	0.02	10
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.2	クロム	mg/L	0.01	2
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.002未満	0.06	ふっ素	mg/L	0.1未満	8
四塩化炭素	mg/L	0.002未満	0.02	ほう素	mg/L	0.37	10
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.002未満	0.04	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.2	亜硝酸性窒素	mg/L	0.03	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.4	硝酸性窒素	mg/L	3.5	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.002未満	3	有機りん	mg/L	0.02未満	1
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002未満	0.02	水温	℃	15.2	—
チラウム	mg/L	0.001未満	0.06				

## 2 ダイオキシン類

## 1) 上流側

種類	単位	検査の結果
ポリ塩化ジベンゾフラン	pg-TEQ/L	0.014
ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン		0.037
コプラナーナPCB		0.0026
ダイオキシン類合計		0.054

## 2) 下流側

種類	単位	検査の結果
ポリ塩化ジベンゾフラン	pg-TEQ/L	0.014
ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン		0.037
コプラナーナPCB		0.0026
ダイオキシン類合計		0.054

## 3) 放流水

種類	単位	検査の結果	許容限度
ポリ塩化ジベンゾフラン	pg-TEQ/L	0	/
ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン		0	
コプラナーナPCB		0.00022	
ダイオキシン類合計		0.00022	