

(施設名) 函館市恵山廃棄物最終処分場

【平成26年度】

○ 放流水(生活環境10項目・有害物質28項目)の水質結果(年1回測定)

採取場所	浸出水処理施設
※基準値()書き項目は参考値。 単位:mg/L	

項目	基準値		測定結果
	採取日		9月4日
	報告日		10月2日
生活環境	ルマルヘキサン抽出物質(鉱油類)	5以下	<0.5
	" (動植物油脂類)	30以下	<0.5
	フェノール類	5以下	<0.01
	銅	3以下	<0.01
	亜鉛	2以下	0.07
	溶解性鉄	10以下	<0.1
	溶解性マンガン	10以下	<0.1
	クロム	2以下	<0.02
	窒素	(120以下)	1.12
	燐	(16以下)	0.103
有害物質	アルキル水銀化合物	検出されないこと	検出せず
	水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物	0.005以下	<0.0005
	カドミウム及びその化合物	0.1以下	<0.01
	鉛及びその化合物	0.1以下	<0.01
	有機燐化合物	1以下	<0.1
	六価クロム化合物	0.5以下	<0.02
	砒素及びその化合物	0.1以下	<0.01
	シアン化合物	1以下	<0.1
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003以下	<0.0005
	トリクロロエチレン	0.3以下	<0.003
	テトラクロロエチレン	0.1以下	<0.001
	ジクロロメタン	0.2以下	<0.02
	四塩化炭素	0.02以下	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	0.04以下	<0.004
	1,1-ジクロロエチレン	1以下	<0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4以下	<0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	3以下	<0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	0.06以下	<0.006
	1,3-ジクロロプロペン	0.02以下	<0.002
	チウラム	0.06以下	<0.006
	シマジン	0.03以下	<0.003
	チオベンカルブ	0.2以下	<0.02
	ベンゼン	0.1以下	<0.01
	セレン及びその化合物	0.1以下	<0.01
	1,4-ジオキサン	0.5以下	<0.05
	ほう素及びその化合物	50以下	<0.1
	ふっ素及びその化合物	15以下	<0.5
	アンモニア・亜硝酸及び硝酸化合物	200以下	0.78

○ ダイオキシン類の水質結果

採取場所	浸出水処理施設
単位:pg-TEQ/L	

項目	基準値		測定結果
	採取日		9月4日
	報告日		10月3日
ダイオキシン類(年1回測定)	10.0以下		0.1

※ 基準値中の「検出されないこと」とは、当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。
(法で定められた検査方法で、検査器が計量できない値)

(施設名) 函館市恵山廃棄物最終処分場

【平成26年度】

○ 地下水(生活環境7項目・有害物質26項目・その他2項目)の水質結果 (年1回測定)

採取場所	上流側地下水受水槽・下流側地下水観測井
------	---------------------

単位:mg/L(ただし、ph, 電気伝導率(ms/m)除く)

項目	採取日 報告日	基準値	上流側	下流側
			9月4日	
			10月2日	
生活環境	水素イオン濃度(ph)	/	7.3	6.8
	生物化学的酸素要求量(BOD)		0.5	0.7
	フェノール類		<0.005	<0.005
	銅		<0.01	<0.01
	亜鉛		0.019	0.022
	溶解性鉄		<0.01	0.09
	溶解性マンガン		<0.01	0.05
有害物質	アルキル水銀	検出されないこと	検出せず	検出せず
	総水銀	0.0005以下	<0.0005	<0.0005
	カドミウム	0.01以下	<0.001	<0.001
	鉛	0.01以下	<0.001	<0.001
	六価クロム	0.05以下	<0.005	<0.005
	砒素	0.01以下	<0.001	<0.001
	全シアン	検出されないこと	検出せず	検出せず
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	検出されないこと	検出せず	検出せず
	トリクロロエチレン	0.03以下	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	0.02以下	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	0.002以下	<0.0002	<0.0002
	1, 2-ジクロロエタン	0.004以下	<0.0004	<0.0004
	1, 1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.002	<0.002
	1, 2-ジクロロエチレン	0.04以下	<0.004	<0.004
	1, 1, 1-トリクロロエタン	1以下	<0.0005	<0.0005
	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006以下	<0.0006	<0.0006
	1, 3-ジクロロプロペン	0.002以下	<0.0002	<0.0002
	チウラム	0.006以下	<0.0006	<0.0006
	シマジン	0.003以下	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	0.02以下	<0.002	<0.002
	ベンゼン	0.01以下	<0.001	<0.001
	セレン	0.01以下	<0.001	<0.001
	1, 4-ジオキサン	0.05以下	<0.005	<0.005
	塩化ビニルモノマー	0.002以下	<0.0002	<0.0002
	ふっ素及びその化合物		<0.5	<0.5
その他				
塩化物イオン			23.2	14.5
電気伝導率			32.0	18.8

○ ダイオキシン類の水質結果

採取場所	下流側地下水観測井
------	-----------

単位:pg-TEQ/L

項目	採取日 報告日	基準値	測定結果
			9月4日
			10月3日
ダイオキシン類 (年1回測定)		1.0以下	0.067

※ 基準値中の「検出されないこと」とは、当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。
(法で定められた検査方法で、検査器が計量できない値)

127	173, 800, 400714 m
1	142, 451, 473028 m

所在図
S.W. 2000

函館市恵山クリーンセンター
一般廃棄物最終処分場検体採取場所

