

(施設名) 函館市恵山廃棄物最終処分場

平成29年度

○ 放流水(生活環境5項目)の水質結果 (毎月1回測定)

採取場所	浸出水処理施設
------	---------

単位:mg/L (ただし, ph, 大腸菌群数(個/cm3)除く)

項目		基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
	採取日		5日	11日	5日	6日	3日	4日
	報告日		14日	24日	16日	19日	17日	13日
生活環境								
水素イオン濃度(ph)		5.8~8.6	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.5
生物化学的酸素要求量(BOD)		60以下	2.9	7.9	1.4	0.5未満	1.7	3.5
化学的酸素要求量(COD)		90以下	4.2	5.3	4.6	5.1	4.3	5.7
浮遊物質(SS)		60以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数		3,000	0	0	0	0	0	0

項目		基準値	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	採取日		5日	8日	5日	11日	7日	5日
	報告日		16日	16日	18日	22日	21日	15日
生活環境								
水素イオン濃度(ph)		5.8~8.6	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5
生物化学的酸素要求量(BOD)		60以下	1.7	2.1	3.5	3.2	0.7	2.5
化学的酸素要求量(COD)		90以下	5.8	4.4	5.6	6.4	5.5	5.6
浮遊物質(SS)		60以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数		3,000	0	0	0	0	0	0

(施設名) 函館市恵山廃棄物最終処分場

平成29年度

○ 放流水(生活環境8項目・有害物質28項目)およびダイオキシン類の水質結果 (年1回測定)

採取場所	浸出水処理施設
------	---------

単位:mg/L

項目	基準値		測定結果
	採取日		9月12日
	報告日		11月22日
生	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類)	5以下	0.5未満
	“(動植物油脂類)	30以下	0.5未満
活	フェノール類	5以下	0.01未満
	銅	3以下	0.01未満
環	亜鉛	2以下	0.07
	溶解性鉄	10以下	0.1未満
境	溶解性マンガン	10以下	0.1未満
	クロム	2以下	0.02未満
有	アルキル水銀化合物	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	0.005以下	0.0005未満
害	カドミウム及びその化合物	0.03以下	0.003未満
	鉛及びその化合物	0.1以下	0.01未満
物	有機燐化合物	1以下	0.1未満
	六価クロム化合物	0.5以下	0.02未満
質	砒素及びその化合物	0.1以下	0.01未満
	シアン化合物	1以下	0.1未満
物	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003以下	0.0005未満
	トリクロロエチレン	0.1以下	0.003未満
質	テトラクロロエチレン	0.1以下	0.001未満
	ジクロロメタン	0.2以下	0.02未満
質	四塩化炭素	0.02以下	0.002未満
	1,2-ジクロロエタン	0.04以下	0.004未満
質	1,1-ジクロロエチレン	1以下	0.02未満
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4以下	0.004未満
質	1,1,1-トリクロロエタン	3以下	0.001未満
	1,1,2-トリクロロエタン	0.06以下	0.006未満
質	1,3-ジクロロプロペン	0.02以下	0.002未満
	チウラム	0.06以下	0.006未満
質	シマジン	0.03以下	0.003未満
	チオベンカルブ	0.2以下	0.02未満
質	ベンゼン	0.1以下	0.01未満
	セレン及びその化合物	0.1以下	0.01未満
質	1,4-ジオキサン	0.5以下	0.05未満
	ほう素及びその化合物	50以下	0.1
質	ふっ素及びその化合物	15以下	0.1
	アンモニア・亜硝酸及び硝酸化合物	100以下	0.92

○ 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12日
	報告日		11月22日
ダイオキシン類 (年1回測定)	10.0以下		0.25

※ 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29年度

○ 地下水(有害物質25項目・その他1項目)およびダイオキシン類の水質結果 (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

項目	基準値		上流側	下流側
	採取日		9月12日	9月12日
	報告日		11月22日	11月22日
有害物質	アルキル水銀	検出されないこと0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	総水銀	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満
	カドミウム	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満
	鉛	0.01以下	0.001未満	0.001未満
	六価クロム	0.05以下	0.005未満	0.005未満
	砒素	0.01以下	0.001未満	0.001未満
	全シアン	検出されないこと0.1未満	0.002未満	0.002未満
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	検出されないこと0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満
	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.0005未満	0.0005未満
	ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	0.002未満
	四塩化炭素	0.002以下	0.0002	0.0002未満
	1. 2-ジクロロエタン	0.004以下	0.0004未満	0.0004未満
	1. 1-ジクロロエチレン	0.1以下	0.002未満	0.002未満
	1. 2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.004未満	0.004未満
	1. 1. 1-トリクロロエタン	1以下	0.0005未満	0.0005未満
	1. 1. 2-トリクロロエタン	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満
	1. 3-ジクロロプロペン	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満
	チウラム	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満
	シマジン	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満
	チオベンカルブ	0.02以下	0.002未満	0.002未満
	ベンゼン	0.01以下	0.001未満	0.001未満
	セレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満
	1. 4-ジオキサソ	0.05以下	0.005未満	0.005未満
	その他			
塩化物イオン			16.7	12.6

○ ダイオキシン類の水質結果

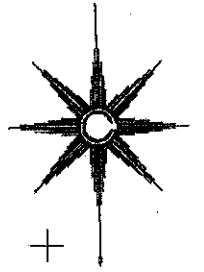
採取場所	下流側地下水観測井
------	-----------

単位:pg-TEQ/L

項目	基準値		測定結果
	採取日		9月12日
	報告日		11月22日
ダイオキシン類 (年1回測定)	1.0以下		0.11

※ 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)

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



127	175. 894. 110710 ㎡
1	182. 951. 412420 ㎡

所在図
201. 3000

函館市恵山クリーンセンター
埋立地

埋立地
埋立地

埋立地
埋立地

埋立地
埋立地

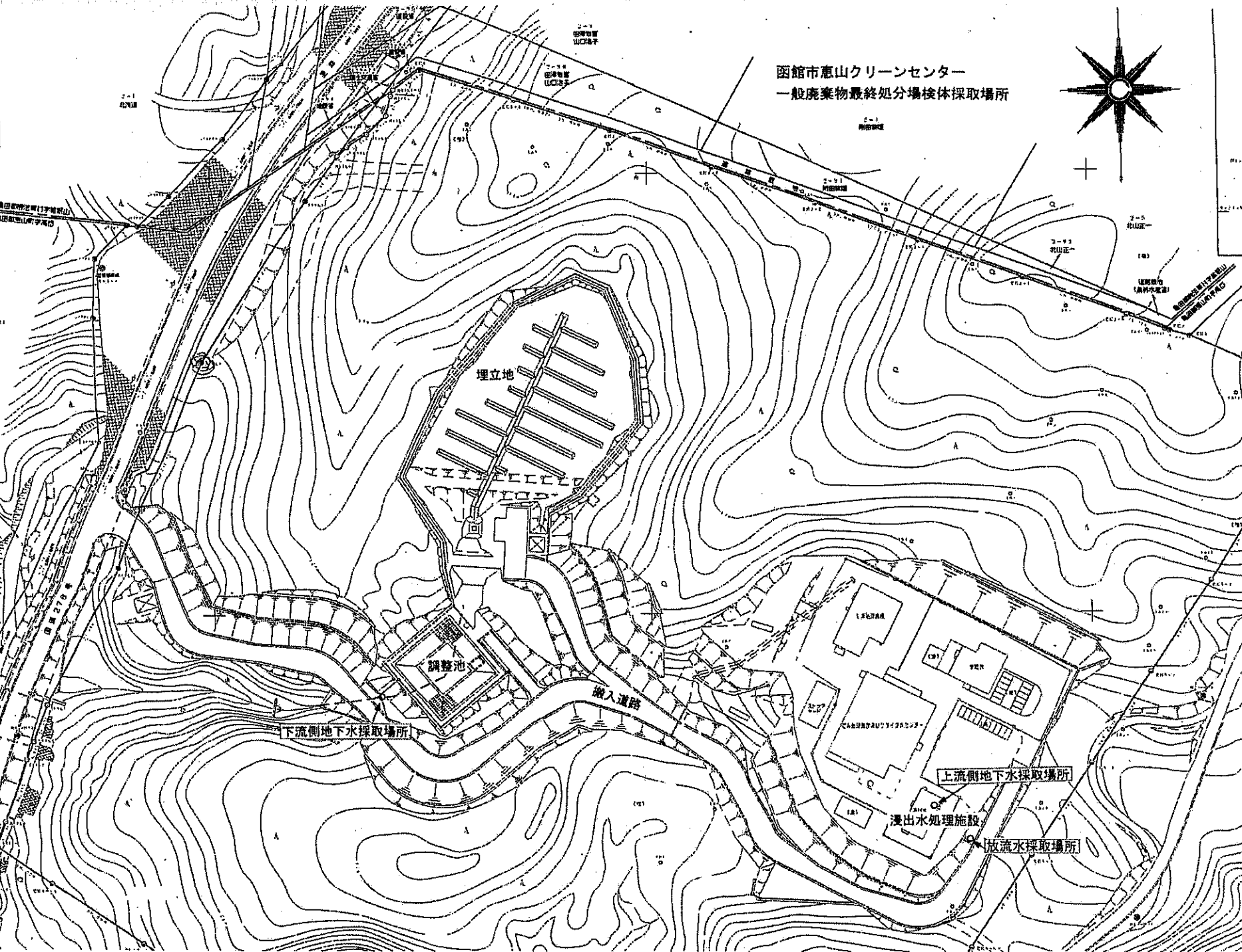
埋立地
埋立地

埋立地
埋立地

埋立地
埋立地

埋立地
埋立地

埋立地
埋立地



埋立地

調整池

埋入道路

下流側地下水採取場所

上流側地下水採取場所

浸出水処理施設

放流水採取場所