

(施設名) 函館市南茅部廃棄物最終処分場

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	5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	7.5	7.6	7.9	7.7	7.7	7.0
生物化学的酸素要求量(BOD)		60以下	1.2	5.1	1.4	0.5未満	1.1	2.7
化学的酸素要求量(COD)		90以下	4.2	4.1	7.2	11	10	15
浮遊物質(SS)		60以下	<1	<1	1	3	2	4
大腸菌群数		3,000	0	0	0	0.5未満	0	0

項 目		基準値	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	採取日		5日	7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	7.7	7.8	7.9	7.9	7.3	7.1
生物化学的酸素要求量(BOD)		60以下	0.5未満	1.9	2	2.9	3.9	2
化学的酸素要求量(COD)		90以下	15.0	11.0	8.1	9.2	6.7	5.9
浮遊物質(SS)		60以下	9	3	<1	1.0	<1	2
大腸菌群数		3,000	0	0	0	0	0	0

(施設名) 函館市南茅部廃棄物最終処分場

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 活 環 境	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	
	フェノール類	5以下	0.01未満	
	銅	3以下	0.02	
	亜鉛	2以下	0.03未満	
	溶解性鉄	10以下	0.1未満	
	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 害 物 質	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
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	
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	
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	
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	
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		
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		
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	0.04未満		
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		
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		
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		
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		
1, 4-ジオキサン	0.5以下	0.05未満		
ぼう素及びその化合物	50以下	0.2		
ふっ素及びその化合物	15以下	0.5未満		
アンモニア・亜硝酸及び硝酸化合物	100以下	6.97		

○ ダイオキシン類の水質結果

○ 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	1.0

※ 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) 函館市南茅部廃棄物最終処分場

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
	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	0.002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
	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未満	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-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	0.005未満
その他				
塩化物イオン			14.3	17.1

○ 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
------	-----------

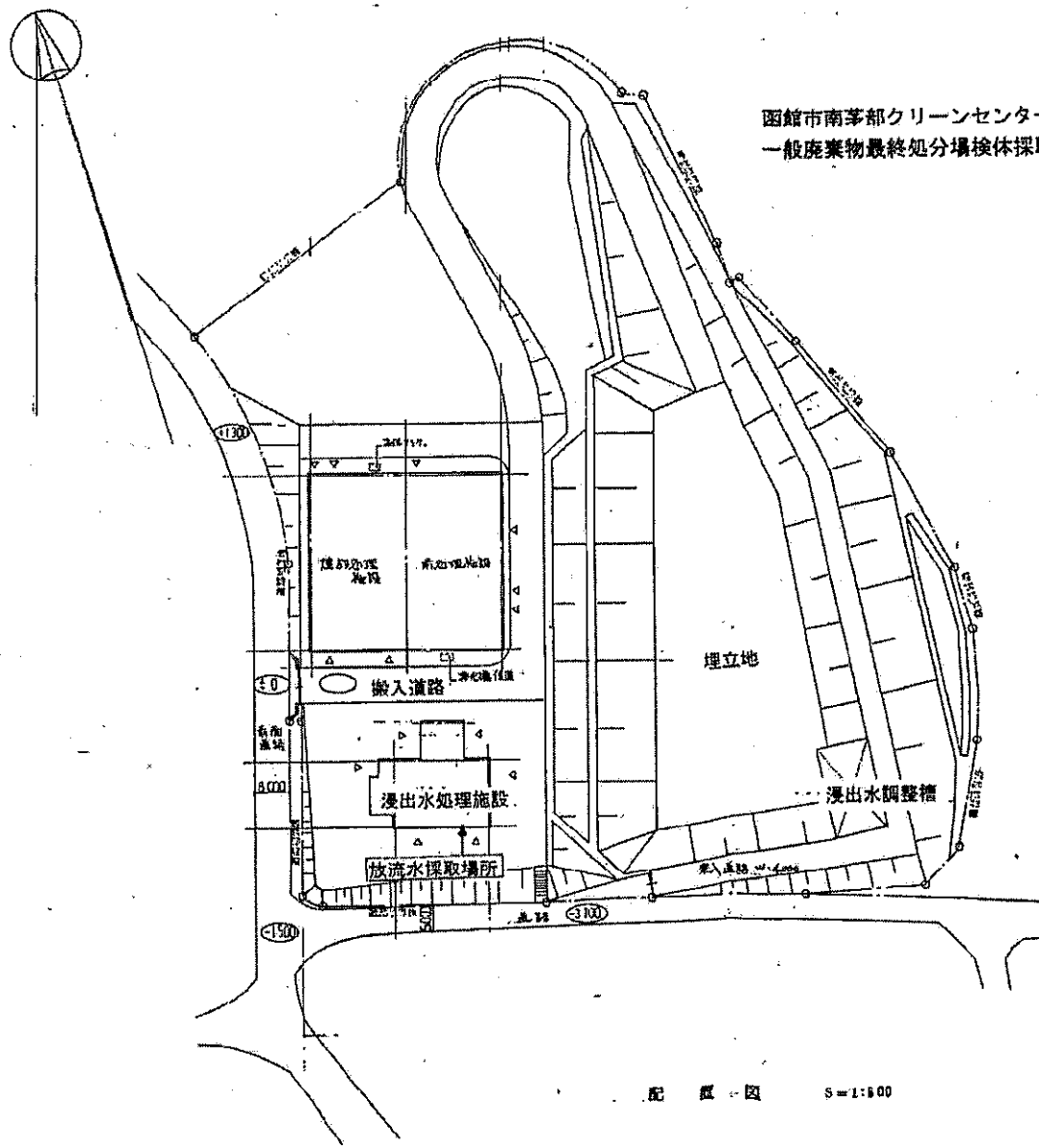
単位:pg-TEQ/L

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	0.068

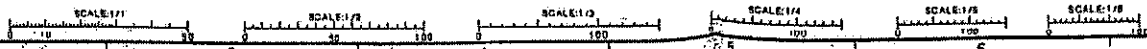
※ 基準値中の「検出されないこと」とは、当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。
(法で定められた検査方法で、検査器が計量できない値)

7			8		9	
B	A	品名	材質	型式・仕様	数量	単位

函館市南茅部クリーンセンター
一般廃棄物最終処分場検体採取場所



配置図 S=1:500



図館市南茅部クリーンセンター
一般廃棄物最終処分場検体採取場所-2

