

(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)

(施設名) 函館市恵山廃棄物最終処分場

【平成27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
			8月27日	
			11月16日	
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			22.7	13.4

○ 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
			8月27日
			11月16日
ダイオキシン類 (年1回測定)		1.0以下	0.069

※ 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28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	採取日 報告日	基準値	上流側		下流側	
			8月 25日		9月 26日	
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	検出せず	検出せず
	総水銀	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	カドミウム	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	鉛	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	砒素	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全シアン	検出されないこと	検出せず	検出せず	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	検出せず	検出せず
	トリクロロエチレン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1, 2-ジクロロエタン	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1, 1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1, 2-ジクロロエチレン	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1, 1, 1-トリクロロエタン	1以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	1, 3-ジクロロプロペン	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	1, 4-ジオキサン	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化ビニルモノマー	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
その他						
塩化物イオン			18.3		13.4	

○ 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	
			8月 25日	
			9月 26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)

(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)

(施設名) 函館市恵山廃棄物最終処分場

平成30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		8月28日	8月28日
	報告日		10月31日	10月31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 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			15.6	15.2

○ 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		8月28日
	報告日		10月31日
ダイオキシン類 (年1回測定)	1.0以下		0.17

※ 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31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	採取日 報告日	基準値	上流側	下流側
			9月4日	9月4日
			11月29日	11月29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	0.1 未満	0.1 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 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			16.2	13.5

○ 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
			11月29日
ダイオキシン類 (年1回測定)		1.0以下	0.075

※ 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

【令和2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16日	9月16日
	報告日		11月21日	11月21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 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
	クロロエチレン	0.002以下	0.0002 未満	0.0002 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			15.2	15.1

○ 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16日
	報告日		11月21日
ダイオキシン類 (年1回測定)	1.0以下		0.076

※ 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

【令和3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		8月30日	8月30日
	報告日		11月15日	11月15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 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
	クロロエチレン	0.002以下	0.0002 未満	0.0002 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			12.5	13.7

○ 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		8月30日
	報告日		11月15日
ダイオキシン類 (年1回測定)	1.0以下		0.26

※ 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

【令和4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		8月31日	8月31日
	報告日		10月3日	10月3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 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
	クロロエチレン	0.002以下	0.0002 未満	0.0002 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			11.8	7.2

○ 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		8月31日
	報告日		10月3日
ダイオキシン類 (年1回測定)	1.0以下		0.053

※ 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

【令和5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4日	9月4日
	報告日		11月7日	11月7日
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 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	0.002
	六価クロム	0.05以下	0.002 未満	0.002 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	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	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満
	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001 未満	0.001 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	0.01 未満	0.01 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	0.1 未満	0.1 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
	クロロエチレン	0.002以下	0.0002 未満	0.0002 未満
	1. 3-ジクロロプロベン	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			14.4	13.9

○ 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4日
	報告日		11月7日
ダイオキシン類 (年1回測定)	1.0以下		0.082

※ 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

【令和6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		8月27日	8月27日
	報告日		10月30日	10月30日
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 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	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	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満
	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001 未満	0.001 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	0.01 未満	0.01 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	0.1 未満	0.1 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
	クロロエチレン	0.002以下	0.0002 未満	0.0002 未満
	1. 3-ジクロロプロベン	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	0.0003 未満	0.0003 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			15	12

○ 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		8月27日
	報告日		10月30日
ダイオキシン類 (年1回測定)	1.0以下		0.56

※ 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

【令和7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		8月26日	8月26日
	報告日		10月16日	10月16日
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 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	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	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満
	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001 未満	0.001 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	0.01 未満	0.01 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	0.1 未満	0.1 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
	クロロエチレン	0.002以下	0.0002 未満	0.0002 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	0.0003 未満	0.0003 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	12

○ 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		8月26日
	報告日		10月16日
ダイオキシン類 (年1回測定)	1.0以下		0.043

※ 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)