

(施設名) 函館市七五郎沢廃棄物最終処分場

【平成27年度】

○ 浸出水(生活環境4項目)の水質結果 (毎月1回測定)

採取場所	污水处理施設
------	--------

※浸出水は、国が定める基準値がありません。

単位:mg/L (ただし、phを除く)

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
	採取日	10日	11日	10日	10日	7日	10日
	報告日	16日	19日	19日	30日	20日	18日
水素イオン濃度(pH)		7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8
生物化学的酸素要求量(BOD)		3.3	4.8	3.6	3.8	4.4	4.2
化学的酸素要求量(COD)		34	41	32	41	35	28
浮遊物質(SS)		25	33	41	33	28	34

項目		10月	11月	12月	1月	2月	3月
	採取日	9日	11日	10日	5日	2日	1日
	報告日	21日	19日	17日	25日	9日	7日
水素イオン濃度(pH)		6.8	6.8	6.8	6.9	7.2	7.1
生物化学的酸素要求量(BOD)		3.0	3.5	3.4	8.6	5.4	5.6
化学的酸素要求量(COD)		26	21	28	58	38	37
浮遊物質(SS)		27	52	36	2500	21	29

○ 放流水(生活環境5項目)の水質結果 (毎月1回測定)

単位:mg/L (ただし、ph, 大腸菌群数(個/cm<sup>3</sup>)除く)

項目		基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
	採取日		10日	11日	10日	10日	7日	10日
	報告日		16日	19日	19日	30日	20日	18日
水素イオン濃度(pH)		5.8~8.6	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6
生物化学的酸素要求量(BOD)		60以下	<0.5	0.9	0.8	0.9	1.8	0.9
化学的酸素要求量(COD)		90以下	29	33	25	26	30	28
浮遊物質(SS)		60以下	1.2	1.3	1.0	1.3	1.5	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		9日	11日	10日	5日	2日	1日
	報告日		21日	19日	17日	25日	9日	7日
水素イオン濃度(pH)		5.8~8.6	7.5	7.7	7.8	7.9	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量(BOD)		60以下	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.9
化学的酸素要求量(COD)		90以下	34	31	33	45	50	42
浮遊物質(SS)		60以下	0.8	<0.5	0.6	1.5	0.8	0.5
大腸菌群数		3,000	0	0	0	0	0	0

(施設名) 函館市七五郎沢廃棄物最終処分場

【平成27年度】

○ 放流水(生活環境8項目・有害物質28項目)の水質結果 (年2回測定)

		採取場所	污水処理施設	
		単位:mg/L		
項目		基準値	測定1回目	測定2回目
	採取日		7月10日	1月5日
	報告日		7月30日	1月25日
生活環境	ルマルヘキサン抽出物質(鉱油類)	5以下	<0.5	<0.5
	〃 (動植物油脂類)	30以下	<0.5	<0.5
	フェノール類	5以下	<0.5	<0.5
	銅	3以下	<0.1	<0.1
	亜鉛	2以下	<0.1	<0.1
	溶解性鉄	10以下	<0.5	<0.5
	溶解性マンガン	10以下	0.3	1.3
	クロム	2以下	<0.01	<0.01
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	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	<0.0005
	カドミウム及びその化合物	0.1以下	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	0.1以下	<0.01	<0.01
	有機燐化合物	1以下	<0.1	<0.1
	六価クロム化合物	0.5以下	<0.01	<0.01
	砒素及びその化合物	0.1以下	<0.01	<0.01
	シアン化合物	1以下	<0.1	<0.1
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003以下	<0.0005	<0.0005
	トリクロロエチレン	0.3以下	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	0.1以下	<0.001	<0.001
	ジクロロメタン	0.2以下	<0.001	<0.001
	四塩化炭素	0.02以下	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	0.04以下	<0.001	<0.001
	1,1-ジクロロエチレン	1以下	<0.001	<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4以下	<0.001	<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	3以下	<0.001	<0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	0.06以下	<0.001	<0.001
	1,3-ジクロロプロペン	0.02以下	<0.001	<0.001
	チウラム	0.06以下	<0.006	<0.006
	シマジン	0.03以下	<0.003	<0.003
	チオベンカルブ	0.2以下	<0.02	<0.02
	ベンゼン	0.1以下	<0.001	<0.001
	セレン及びその化合物	0.1以下	<0.01	<0.01
	1,4-ジオキサン	0.5以下	0.005	0.007
	ほう素及びその化合物	50以下	0.8	1.1
	ふっ素及びその化合物	15以下	0.1	<0.1
	アンモニア・亜硝酸及び硝酸化合物	200以下	48	76

○ ダイオキシン類の水質結果

		採取場所	污水処理施設
		単位:pg-TEQ/L	
項目		基準値	測定結果
	採取日		8月28日
	報告日		11月6日
ダイオキシン類 (年1回測定)		10.0以下	0.00019

※ ダイオキシン類の土壌結果

		採取場所	北側・南側周辺	
		単位:pg-TEQ/g		
項目		基準値	北側周辺	南側周辺
	採取日		8月26日	
	報告日		11月6日	
ダイオキシン類 (年1回測定)		1000.0以下	0.036	0.77

※ 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) 函館市七五郎沢廃棄物最終処分場

【平成27年度】

○ 地下水(生活環境5項目・有害物質25項目・その他1項目)の水質結果

採取場所	上流側・下流側観測井	(年1回測定)
------	------------	---------

単位:mg/L(ただし, ph, 大腸菌群数(個/cm<sup>3</sup>)除く)

項目	採取日 報告日	基準値	上流側観測井	下流側観測井
			7月16日	
			7月31日	
生活環境	水素イオン濃度(pH)	/	6.7	7.0
	生物化学的酸素要求量(BOD)		0.6	3.0
	化学的酸素要求量(COD)		5.4	7.6
	浮遊物質(SS)		29	23
	大腸菌群数		10	0
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	<0.0001	<0.0001
	鉛	0.01以下	<0.001	<0.001
	六価クロム	0.05以下	<0.001	<0.001
	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	<0.001	<0.001
	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	<0.001	<0.001
	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	<0.001	<0.001
	1, 2-ジクロロエチレン	0.04以下	<0.001	<0.001
	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	<0.0005	<0.0005
	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
その他				
塩化物イオン			8.6	20

○ ダイオキシン類の水質結果

採取場所	上流側・下流側観測井
------	------------

単位:pg-TEQ/L

項目	採取日 報告日	基準値	上流側観測井	下流側観測井
			8月28日	
			11月6日	
ダイオキシン類 (年1回測定)		1.0以下	0.063	0.062

※ 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)

# 函館市七五郎沢最終処分場検体採取場所

