

(施設名) 函館市七五郎沢廃棄物最終処分場

【平成26年度】

○ 浸出水(生活環境4項目)の水質結果 (毎月2回測定)

採取場所	污水处理施設
------	--------

※国が定める基準値は、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		
	採取日	4日	21日	7日	20日	5日	23日	4日	18日
	報告日	11日	28日	12日	27日	11日	30日	18日	24日
水素イオン濃度(pH)	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	7.0	
生物化学的酸素要求量(BOD)	2.8	3.4	3.5	6.8	4.5	3.8	3.8	3.8	
化学的酸素要求量(COD)	32	39	41	37	35	35	35	34	
浮遊物質(SS)	18	28	36	19	35	32	32	28	

項目	8月		9月		10月		11月		
	採取日	6日	20日	5日	19日	6日	20日	5日	20日
	報告日	12日	27日	11日	25日	15日	28日	11日	27日
水素イオン濃度(pH)	7.0	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.9	6.9	
生物化学的酸素要求量(BOD)	5.1	4.1	3.7	2.9	3.7	0.9	4.2	5.8	
化学的酸素要求量(COD)	41	30	29	34	34	34	35	32	
浮遊物質(SS)	34	28	30	22	26	31	31	41	

項目	12月		1月		2月		3月		
	採取日	5日	19日	5日	20日	5日	24日	3日	13日
	報告日	12日	24日	23日	26日	12日	3月4日	16日	19日
水素イオン濃度(pH)	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	7.0	
生物化学的酸素要求量(BOD)	3.8	4.7	4.6	6.7	7.7	6.7	4.7	3.7	
化学的酸素要求量(COD)	32	33	38	42	42	40	30	27	
浮遊物質(SS)	34	33	36	41	45	41	49	26	

(施設名) 函館市七五郎沢廃棄物最終処分場

【平成26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	汚水処理施設	
		単位:mg/L		
項目		基準値	測定1回目	測定2回目
	採取日		7月 4日	1月 5日
	報告日		7月 18日	1月 23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	<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	0.4
	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	<0.005	<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	0.006
	ほう素及びその化合物	50以下	0.9	1.1
	ふっ素及びその化合物	15以下	0.3	0.2
	アンモニア・亜硝酸及び硝酸化合物	200以下	66	76

○ ダイオキシン類の水質結果

		採取場所	汚水処理施設
		単位:pg-TEQ/L	
項目		基準値	測定結果
	採取日		8月12日
	報告日		9月29日
ダイオキシン類 (年1回測定)		10.0以下	0.00014

※ 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12日	
	報告日		9月29日	
ダイオキシン類 (年1回測定)		1000.0以下	0.088	1.3

※ 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26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/cm³)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 8日	
			7月24日	
生活環境	水素イオン濃度(pH)	/	6.5	6.6
	生物化学的酸素要求量(BOD)		<0.5	<0.5
	化学的酸素要求量(COD)		6.0	1.8
	浮遊物質(SS)		3.1	6.9
	大腸菌群数		0	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	<0.001	<0.001
	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			9.6	21.0

○ 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12日	
			9月29日	
ダイオキシン類 (年1回測定)		1.0以下	0.077	0.18

※ 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

