

一般廃棄物処理施設維持管理状況の情報の公表

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項の規定に基づき、維持管理に関する情報を公開します。

施設名称 公立 中部上北清掃センター
設置場所 青森県上北郡東北町字乙供72番地
設置者名 中部上北広域事業組合 管理者 長久保 耕治
問合せ先 中部上北環境衛生管理事務所 TEL 0175-63-2336

設置又は変更の許可申請書等に記載すべき事項

一般廃棄物処理施設の設置の場所		青森県上北郡東北町字乙供72番地			
一般廃棄物処理施設の種類		ごみ処理施設（焼却施設）			
一般廃棄物処理施設設置届出の年月日		平成11年5月7日	設置届受付月日	平成11年5月7日 十和田保健所 第247号	
処 理 対 象 範 囲		七戸町、東北町			
処 理 方 式		全連続燃焼式			
放流水の水量及び水質		無放流			
残灰等の処分方法		飛灰セメント原料化			
投 入 設 備		ごみクレーン（バケット容量 1.2m ³ ×2基）ピット容量（702m ³ ）			
排煙及び排水の処理方法		排煙	バグフィルター集じん方式	排水	凝集沈殿法（クローズドシステム）
燃 焼 設 備		流動床式熱分解ガス化溶融炉 30t/日×2基 燃焼温度 1,150～1,300℃			
灰 処 理 形 式		ガス化溶融（ごみ保有熱＋燃焼式） 処理対象		飛灰（巡回流式）	煙突 高さ 40m 口径 0.5m 2基
排 ガ ス 設 備		半ボイラ式 ガス冷却方式 ボイラ水噴霧併用			
そ の 他 設 備		通風設備	押込送風機	排風設備	誘引送風機 助燃設備 A重油バーナー

当該一般廃棄物処理施設の維持管理状況に関する情報

1. 一般廃棄物の種類及び搬入量

ごみ種類(単位:t)	年度計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
可燃ごみ	7,993.98	771.80	725.55	647.23	736.75	819.69	695.89	677.24	637.27	606.13	586.96	485.46	604.01
処理残渣	124.53	14.70	10.17	11.11	10.72	10.49	8.83	11.53	11.49	10.34	6.42	8.19	10.54
脱水汚泥等	1,243.93	103.80	141.86	100.73	126.30	115.05	96.25	112.48	75.28	94.10	78.99	81.17	117.92
合 計	9,362.44	890.30	877.58	759.07	873.77	945.23	800.97	801.25	724.04	710.57	672.37	574.82	732.47

2. 熱灼減量、燃焼ガス温度等

項 目	単位	規制値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測 定 年 月 日	—	—	13日	15日	17日	24日	21日	4日	9日	22日	11日	15日	24日	19日
熱 灼 減 量	%	10%以下	9.0	9.8	2.2	3.4	2.0	2.9	2.8	4.4	1.5	0.9	3.8	4.2
燃 焼 室 内 燃 焼 ガ ス 温 度	℃	800℃以上	1,270	1,288	1,253	1,237	1,231	1,268	1,292	1,159	1,281	1,246	1,282	1,303
集 塵 器 内 燃 焼 ガ ス 温 度	℃	200℃以下	168	167	174	175	174	166	174	177	177	178	179	177
ば い 煙 (一 酸 化 炭 素)	ppm	100以下	59	69	62	63	66	57	57	52	54	51	37	58

3. 2系焼却炉 排ガス測定結果

				単位	測定回数	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	
月別焼却量				t	—	—	143.9	0.0	703.8	838.2	637.7	0.0	157.2	688.0	117.3	0.0	1.1	0.0	3,287.2	
排 ガ ス	ばい煙濃度	採 取 日		—	—	—				25日										
		採 取 場 所		—	—	—				煙突入口										
		分析結果取得日		—	—	—				9月25日										
		ばいじん	濃 度	g/ m ³ N	2回/年					0.002										
			12%換算値	g/ m ³ N	2回/年	0.15				0.002										
		硫黄酸化物	濃 度	volppm	2回/年	k値＝17.5				2										
			排出量	m ³ N/h	2回/年					0.01										
		窒素酸化物	濃 度	volppm	2回/年					78										
			12%換算値	volppm	2回/年	250				73										
		塩 化 水 素	濃 度	mg/ m ³ N	2回/年					79										
	12%換算値		mg/ m ³ N	2回/年	700				73											
		全 水 銀		μg/ m ³ N	2回/年	粒子+ガス＝30以下			0.17											
	D X N	採 取 日		—	—	—					25日									
採 取 場 所		—	—	—					煙突入口											
分析結果取得日		—	—	—					9月25日											
分 析 結 果		ng-TEQ/ m ³ N	1回/年	5				0.03500										0.1		

※ 2系焼却炉排ガス測定の
2回目は1月実施予定だった
が、12月中旬に発生した機器
トラブルにより長期間稼働不可
状態だったため年度内に実施
できず。

4. 3系焼却炉 排ガス測定結果

			単位	測定回数	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
月別焼却量			t	—	—	641.6	778.8	0.0	0.0	361.7	842.4	781.2	0.0	593.6	679.4	557.5	622.0	5,858.2
排ガス	ばい煙濃度	採取日	—	—	—		16日							24日				自主規制値
		採取場所	—	—	—		煙突入口							煙突入口				
		分析結果取得日	—	—	—		6月21日							2月12日				
														0.002				
		ばいじん	濃度	g/㎡N	2回/年		0.008							0.002				0.01
			12%換算値	g/㎡N	2回/年	0.15	0.006							0.002				
		硫黄酸化物	濃度	volppm	2回/年	k値＝17.5	5							11				
			排出量	㎡N/h	2回/年		0.04							0.09				
		窒素酸化物	濃度	volppm	2回/年		82							86				150
			12%換算値	volppm	2回/年	250	62							94				
		塩化水素	濃度	mg/㎡N	2回/年		5							17				
			12%換算値	mg/㎡N	2回/年	700	4							17				
		全水銀		μg/㎡N	2回/年	粒子+ガス＝30以下	0.10							1.60				
	DXN	採取日	—	—	—		16日											
		採取場所	—	—	—		煙突入口											
		分析結果取得日	—	—	—		7月8日											
		分析結果	ng-TEQ/㎡N	1回/年	5		0(<0.05)											0.1

5. スラグ、燃えがら、溶融飛灰ダイオキシン類測定結果

区分	項目	単位	測定回数	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
スラグ	採取日	—	—	—				24日								
	採取場所	—	—	—				バンカ								
	分析結果取得日	—	—	—						25日						
	分析結果	ng-TEQ/g-dry	1回/年	3						0(<0.1)						
燃えがら	採取日	—	—	—				24日								
	採取場所	—	—	—				バンカ								
	分析結果取得日	—	—	—						25日						
	分析結果	ng-TEQ/g-dry	1回/年	3						0.12						
溶融飛灰	採取日	—	—	—				24日								
	採取場所	—	—	—				バンカ								
	分析結果取得日	—	—	—						25日						
	分析結果	ng-TEQ/g-dry	1回/年	3						2.20						

6. 冷却設備及び排ガス処理設備からでる溶融飛灰セメント資源化のため運搬を行った年月日

区分		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
溶融飛灰	1回目	9日	14日	17日	3日	22日	3日	8日	11日	5日	14日	14日	5日
	2回目	25日			16日		20日	22日		18日			
	3回目				30日								
	4回目												
クリンカ(塊)	1回目			5日	4日	29日			12日	3日			
	2回目			6日	9日				14日				
	3回目			7日					19日				
	4回目								21日				
	5回目												

※溶融飛灰は、稼働中、随時排出され灰バンカからセメント原料化のためフレコンに集積後、搬出される。※クリンカは、資源化不適のため、むつ市青森クリーンへ搬出される。

7. 冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去を行った月日

	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ばいじん除去月日	2系焼却炉	20日	—	—	—	31日	—	—	—	20日	—	—	—
	3系焼却炉	—	—	—	1日	—	—	—	7日	—	—	—	8日

※冷却設備はガス冷却室、排ガス処理設備はろ過式集じん器を指す。