

日南工場 7号ボイラー	2016年 9月度実績
-------------	-------------

作成日：2016年10月13日  
 修正日：2019年1月31日  
 下線箇所修正

## 産業廃棄物処理施設維持管理記録簿〔焼却〕

### 1. 焼却した産業廃棄物の種類及び数量〔規則第12条の7の2第1項第1号イ〕

種類	工場内数量 (単位)	外部受託数量 (単位)	合計数量 (単位)
汚泥	4,956 (t/月)	0 (t/月)	4,956 (t/月)
木くず	50 (t/月)	0 (t/月)	50 (t/月)
紙くず	3 (t/月)	0 (t/月)	3 (t/月)
廃プラスチック類	156 (t/月)	189 (t/月)	345 (t/月)
合計	5,165 (t/月)	189 (t/月)	5,354 (t/月)

### 2. 燃焼ガス及び排ガス分析の実施状況(連続測定記録)〔規則第12条の7の2第1項第1号ロ〕

	燃焼ガス温度	集塵器流入ガス温度	排ガス中一酸化炭素濃度
測定位置	一次燃焼室上部	集塵機入口	集塵機出口
測定結果	連続測定	連続測定	連続測定

※ 燃焼ガス温度、集塵機流入ガス温度等については連続測定を行っています。  
 詳細情報につきましては工場環境管理室に問合せ願います。

### 3. ばいじん除去の実施状況〔規則第12条の7の2第1項第1号ハ〕

	排ガス処理設備(バグフィルター)
ばいじんの除去を行った日	連続除去

※ ばいじん除去は連続で行っています。

### 4. 排ガスの分析結果〔規則第12条の7の2第1項第1号ニ〕

		ばい煙		ダイオキシン類	
採取位置		排気塔		排気塔	
採取した年月日		2016年8月10日		2015年10月1日	
測定結果受領日		2016年8月29日		2015年11月4日	
測定頻度		6ヶ月に1回以上		1年に1回以上	
濃度	硫黄酸化物	120	vol. ppm	—	
	ばいじん	0.001	g/m <sup>3</sup> N	—	
	塩化水素	3.9	mg/m <sup>3</sup> N	—	
	窒素酸化物	53	vol. ppm	—	
	ダイオキシン類	—		0.000000021	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N

※ 排ガスの分析は外部計量証明事業所で行っています。

産業廃棄物処理施設維持管理記録簿[管理型最終処分場]

1. 埋め立てた産業廃棄物の各月ごとの種類及び数量 [規則第12条の7の2第1項第8号イ]

種類	処分した産廃 数量(単位)	
汚泥	0	(t/月)
廃プラスチック類	0	(t/月)
燃え殻	0	(t/月)
がれき類	0	(t/月)
合計	0	(t/月)

2. 残余容量 [規則第12条の7の2第1項第8号リ]

測定年月日	残余容量(m <sup>3</sup> )
2015年3月3日	147

※ 残余の埋立量は年に1回測定

3. 擁壁等点検 [規則第12条の7の2第1項第8号ロ]

・2016年9月1日点検の結果、異常なし。

4. 遮水工点検 [規則第12条の7の2第1項第8号ハ]

・2016年9月1日点検の結果、異常なし。

5. 地下水点検 [規則第12条の7の2第1項第8号ニ、ホ～チ]

測定項目	単位	上流	下流No1	下流No2
電気伝導率	ms/m	18.7	100.3	36.4
塩化物イオン	mg/L	9.0	74.0	16.0

※ 採取日：2016年9月1日、測定日：2016年9月1日

6. 放流水点検 [規則第12条の7の2第1項第8号ニ、ホ～チ]

測定項目	単位	放流水
pH	-	7.7
BOD	mg/L	1.3
COD	mg/L	6.8
SS	mg/L	6.2
窒素含有量	mg/L	1.8

※ 採取日：2016年9月13日、結果受領日：2016年9月20日

産業廃棄物処理施設維持管理記録簿[管理型最終処分場]

1. 埋め立てた産業廃棄物の各月ごとの種類及び数量 [規則第12条の7の2第1項第8号イ]

種類	処分した産廃 数量(単位)	
汚泥	6	(t/月)
廃プラスチック類	0	(t/月)
ばいじん	121	(t/月)
燃え殻	18	(t/月)
合計	145	(t/月)

※ 2011年3月、完成。  
2011年4月、使用開始。

2. 残余容量 [規則第12条の7の2第1項第8号リ]

測定年月日	残余容量(m <sup>3</sup> )
2016年2月3日	105,527

※ 残余の埋立量は年に1回測定

3. 擁壁等点検 [規則第12条の7の2第1項第8号ロ]

・2016年9月1日点検の結果、異常なし。

4. 遮水工点検 [規則第12条の7の2第1項第8号ハ]

・2016年9月1日点検の結果、異常なし。

5. 地下水点検 [規則第12条の7の2第1項第8号ニ、ホ～チ]

測定項目	単位	上流	下流No1	下流No2
電気伝導率	ms/m	29.1	49.1	36.4
塩化物イオン	mg/L	14.0	7.0	16.0

※ 採取日：2016年9月1日、測定日：2016年9月1日

6. 放流水点検 [規則第12条の7の2第1項第8号ニ、ホ～チ]

測定項目	単位	放流水
pH	-	7.3
BOD	mg/L	1.1
COD	mg/L	2.6
SS	mg/L	5.1
窒素含有量	mg/L	0.5

※ 採取日：2016年9月13日、結果受領日：2016年9月20日