

日南工場 7号ボイラー	2016年 12月度実績
-------------	--------------

作成日：2017年1月12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	5,736 (t/月)	0 (t/月)	5,736 (t/月)
木くず	41 (t/月)	0 (t/月)	41 (t/月)
紙くず	4 (t/月)	0 (t/月)	4 (t/月)
廃プラスチック類	162 (t/月)	220 (t/月)	382 (t/月)
合計	5,943 (t/月)	220 (t/月)	6,163 (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12月9日		2016年10月17日	
測定結果受領日		2017年1月4日		2016年11月18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	140	vol. ppm	—	
	ばいじん	0.002	g/m ³ N	—	
	塩化水素	11	mg/m ³ N	—	
	窒素酸化物	62	vol. ppm	—	
	ダイオキシン類	—		0	ng-TEQ/m ³ 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 ³)
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12月6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12月6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	21.6	94.8	92.9
塩化物イオン	mg/L	10.0	78.0	40.0

※ 採取日：2016年12月6日、測定日：2016年12月6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	-	7.6
BOD	mg/L	0.9
COD	mg/L	4.7
SS	mg/L	3.0
窒素含有量	mg/L	2.2

※ 採取日：2016年12月19日、結果受領日：2016年12月27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	147	(t/月)
廃プラスチック類	0	(t/月)
ばいじん	244	(t/月)
燃え殻	45	(t/月)
合計	436	(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 ³)
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12月6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12月6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	18.3	42.8	92.9
塩化物イオン	mg/L	4.0	7.0	40.0

※ 採取日：2016年12月6日、測定日：2016年12月6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	5.7
COD	mg/L	6.9
SS	mg/L	11.0
窒素含有量	mg/L	1.5

※ 採取日：2016年12月19日、結果受領日：2016年12月27日