

日南工場 7号ボイラー	2021年4月度実績
-------------	------------

作成日：2021年5月17日

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	3,292 (t/月)	0 (t/月)	3,292 (t/月)
木くず	41 (t/月)	0 (t/月)	41 (t/月)
紙くず	3 (t/月)	0 (t/月)	3 (t/月)
廃プラスチック類	92 (t/月)	150 (t/月)	242 (t/月)
合計	3,428 (t/月)	150 (t/月)	3,578 (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		2021年4月12日	2020年10月5日
測定結果受領日		2021年5月10日	2020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	430 vol. ppm	—
	ばいじん	0.001未満 g/m ³ N	—
	塩化水素	2.6 mg/m ³ N	—
	窒素酸化物	55 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〕

・1回/日の点検実施中。4月度異常なし。

4. 遮水工点検〔規則第12条の7の2第1項第8号ハ〕

・1回/日の点検実施中。4月度異常なし。

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	15.6	76.3	100.4
塩化物イオン	mg/L	8.0	35.0	16.0

※ 採取日：2021年4月6日、測定日：2021年4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	-	7.5
BOD	mg/L	1.6
COD	mg/L	6.2
SS	mg/L	7.8
窒素含有量	mg/L	1.4

※ 採取日：2021年4月14日、測定日：2021年4月22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	131	(t/月)
廃プラスチック類	0	(t/月)
ばいじん	0	(t/月)
燃え殻	37	(t/月)
合計	168	(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)
2021年2月2日	86,900

※ 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〕

・1回/日の点検実施中。4月度異常なし。

4. 遮水工点検〔規則第12条の7の2第1項第8号ハ〕

・遮光シート(19箇所)及び遮水シート(2箇所)の補修を実施し、完了した。
(実施期間:4/13～4/22)

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	17.3	48.0	100.4
塩化物イオン	mg/L	16.0	13.0	16.0

※ 採取日:2021年4月6日、測定日:2021年4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	-	7.4
BOD	mg/L	2.2
COD	mg/L	3.3
SS	mg/L	7.2
窒素含有量	mg/L	1.2

※ 採取日:2021年4月14日、測定日:2021年4月27日