

産業廃棄物処理施設の維持管理情報

〈廃棄物の処理及び清掃に関する法律第十五条の二の三に基づく維持管理情報の公表〉

○廃石綿等又は石綿含有産業廃棄物の溶融施設（鹿島工場）

・許可施設は、合金鉄製造炉(1号)、合金鉄製造炉(2号)の計2基であるが、合金鉄製造炉(2号)のみを使用している。

下記の情報は合金鉄製造炉(2号)に関するものである。

1) 処分した廃石綿等及び石綿含有産業廃棄物の種類及び数量

平成22年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
種類	廃石綿等												
数量(t)	4	3	41	20	11	1	3	4	17	14	25	37	180
平成23年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
種類	廃石綿等												
数量(t)	10	13	30	18	66	33	1	5	1	6	5	6	194
平成24年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
種類	廃石綿等												
数量(t)	10	3	0	0	0	0	2	11	16	11	9	19	81
平成25年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
種類	廃石綿等												
数量(t)	0	0	0	0	0	0	0						0

* 平成25年度4月より、廃石綿等の受入及び処理は行っておりません。

2) 合金鉄製造炉(2号)内の温度測定に関する事項

<ul style="list-style-type: none"> ・温度測定の位置 溶融メタルの出口近傍において、溶融メタルの温度を測定し、その値から炉内温度を推定。
<ul style="list-style-type: none"> ・温度測定の結果の得られた年月日 平成20年4月以降、合金鉄製造炉が稼動している期間は毎日測定(1回/日)。
<ul style="list-style-type: none"> ・測定の結果及び当該測定の結果から推定される溶融炉内の温度 ○測定の結果: 1340℃以上 ○当該測定から推定される炉内温度: 1500℃以上

3) 排ガス中の石綿の濃度測定に関する事項

合金鉄製造炉は密閉炉であり、排ガスは副生エネルギーとして隣接の事業所に送っており、排ガス中の石綿の濃度は分析していない。
--

4) 溶融処理生成物の基準適合確認の試験に関する事項

試料名称	試料採取位置	試料採取年月日	試料分析結果の得られた年月日	分析結果
溶融固化スラグ	ドライピット	平成21年 3月11日	平成21年4月2日	石綿含有なし
		平成21年 9月 4日	平成21年10月20日	石綿含有なし
		平成22年 3月10日	平成22年3月29日	石綿含有なし
		平成22年 9月 1日	平成22年10月29日	石綿含有なし
		平成23年 2月23日	平成23年 4月22日	石綿含有なし
		平成23年 9月17日	平成23年 9月30日	石綿含有なし
		平成24年 2月29日	平成24年3月30日	石綿含有なし
		平成24年10月31日	平成24年11月1日	石綿含有なし
		平成25年 3月 7日	平成25年4月26日	石綿含有なし

*平成25年4月より、廃石綿等の処理を実施していない為、分析は行っておりません。

5) 排ガス処理設備のばいじんの除去を行った年月日

平成22年2月26日	平成22年 9月16日
平成23年 2月1日	平成23年 7月31日
平成24年 2月7日	平成24年10月30日
平成25年 3月8日	

6) 集じん器にたい積した粉じんの除去を行った年月日

石綿含有産業廃棄物を投入するための破碎は実施していないので、該当無し。

7) 更新の履歴

新規公開	平成23年4月28日	更新	平成25年4月26日
更新	平成23年5月24日	更新	平成25年5月30日
更新	平成23年6月27日	更新	平成25年6月28日
更新	平成23年7月29日	更新	平成25年7月31日
更新	平成23年8月26日	更新	平成25年8月29日
更新	平成23年9月27日	更新	平成25年9月25日
更新	平成23年10月20日	更新	平成25年10月31日
更新	平成23年11月30日	更新	平成25年11月28日
更新	平成23年12月28日		
更新	平成24年1月25日		
更新	平成24年2月20日		
更新	平成24年3月22日		
更新	平成24年4月19日		
更新	平成24年5月22日		
更新	平成24年6月19日		
更新	平成24年7月23日		
更新	平成24年8月27日		
更新	平成24年9月24日		
更新	平成24年11月28日		
更新	平成24年12月21日		
更新	平成25年 1月24日		
更新	平成25年 2月25日		
更新	平成25年 3月25日		