

## 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

| 2010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 |
| 2011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 |
| 2012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  |
| 2013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   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   |
| 2014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   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   |
| 2015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   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   |

\* 2013年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"> <li>・温度測定の位置<br/>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。</li> </ul>                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・温度測定の結果の得られた年月日<br/>2008年4月以降、合金鉄製造炉が稼働している期間は毎日測定(1回/日)。</li> </ul>                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・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<br/>○測定の結果: 1340℃以上<br/>○当該測定から推定される炉内温度: 1500℃以上</li> </ul> |

#### 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 | 2009年 3月11日 | 2009年 4月 2日    | 石綿含有なし |
|         |        | 2009年 9月 4日 | 2009年10月20日    | 石綿含有なし |
|         |        | 2010年 3月10日 | 2010年 3月29日    | 石綿含有なし |
|         |        | 2010年 9月 1日 | 2010年10月29日    | 石綿含有なし |
|         |        | 2011年 2月23日 | 2011年 4月22日    | 石綿含有なし |
|         |        | 2011年 9月17日 | 2011年 9月30日    | 石綿含有なし |
|         |        | 2012年 2月29日 | 2012年 3月30日    | 石綿含有なし |
|         |        | 2012年10月31日 | 2012年11月 1日    | 石綿含有なし |
|         |        | 2013年 3月 7日 | 2013年 4月26日    | 石綿含有なし |

\*2013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

|             |             |
|-------------|-------------|
| 2010年 2月26日 | 2010年 9月16日 |
| 2011年 2月 1日 | 2011年 7月31日 |
| 2012年 2月 7日 | 2012年10月30日 |
| 2013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為、該当無し。 |
|------------------------------------|

## 7)更新の履歴

|      |             |    |             |
|------|-------------|----|-------------|
| 新規公開 | 2011年 4月28日 | 更新 | 2014年 4月28日 |
| 更新   | 2011年 5月24日 | 更新 | 2014年 5月30日 |
| 更新   | 2011年 6月27日 | 更新 | 2014年 6月25日 |
| 更新   | 2011年 7月29日 | 更新 | 2014年 7月25日 |
| 更新   | 2011年 8月26日 | 更新 | 2014年 8月25日 |
| 更新   | 2011年 9月27日 | 更新 | 2014年 9月25日 |
| 更新   | 2011年10月20日 | 更新 | 2014年10月27日 |
| 更新   | 2011年11月30日 | 更新 | 2014年11月26日 |
| 更新   | 2011年12月28日 | 更新 | 2014年12月25日 |
| 更新   | 2012年 1月25日 | 更新 | 2015年 1月23日 |
| 更新   | 2012年 2月20日 | 更新 | 2015年 2月24日 |
| 更新   | 2012年 3月22日 | 更新 | 2015年 3月25日 |
| 更新   | 2012年 4月19日 | 更新 | 2015年 4月24日 |
| 更新   | 2012年 5月22日 | 更新 | 2015年 5月25日 |
| 更新   | 2012年 6月19日 | 更新 | 2015年 7月 1日 |
| 更新   | 2012年 7月23日 | 更新 | 2015年 7月24日 |
| 更新   | 2012年 8月27日 | 更新 | 2015年 8月21日 |
| 更新   | 2012年 9月24日 | 更新 | 2015年 9月25日 |
| 更新   | 2012年11月28日 | 更新 | 2015年10月23日 |
| 更新   | 2012年12月21日 | 更新 | 2015年11月24日 |
| 更新   | 2013年 1月24日 | 更新 | 2015年12月25日 |
| 更新   | 2013年 2月25日 | 更新 | 2016年 1月19日 |
| 更新   | 2013年 3月25日 | 更新 | 2016年 2月25日 |
|      |             | 更新 | 2016年 3月25日 |
| 更新   | 2013年 4月26日 | 更新 | 2016年 4月25日 |
| 更新   | 2013年 5月30日 |    |             |
| 更新   | 2013年 6月28日 |    |             |
| 更新   | 2013年 7月31日 |    |             |
| 更新   | 2013年 8月29日 |    |             |
| 更新   | 2013年 9月25日 |    |             |
| 更新   | 2013年10月31日 |    |             |
| 更新   | 2013年11月28日 |    |             |
| 更新   | 2013年12月27日 |    |             |
| 更新   | 2014年 1月31日 |    |             |
| 更新   | 2014年 2月28日 |    |             |
| 更新   | 2014年 3月31日 |    |             |