

## 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）

- ・設置している施設は、合金鉄製造炉(1号)、合金鉄製造炉(2号)、廃棄物専用溶融施設(1号炉) 廃棄物専用溶融施設(2号炉)の計4基であるが、この内、廃石綿等又は石綿含有産業廃棄物の溶融を実施している施設は合金鉄製造炉(2号)のみである。  
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20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)  | 7    | 8  | 15 | 9  | 13 | 0  | 0   | 8   | 11  | 20 | 74 | 51 | 216 |
| 平成21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    | 1  | 11 | 31 | 4  | 9  | 1   | 8   | 1   | 2  | 8  | 22 | 102 |
| 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 |    |    |     |     |     |    |    |    | 71  |

#### 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/>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)。</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回収し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20年 2月27日 | 平成20年 3月31日    | 石綿含有なし |
|         |        | 平成20年 8月22日 | 平成20年 9月22日    | 石綿含有なし |
|         |        | 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 |

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20年 2月 5日 | 平成20年 7月30日 |
| 平成21年 3月18日 | 平成21年 8月16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 |             |

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23年5月24日 |  |
| 更新   | 平成23年6月27日 |  |
| 更新   | 平成23年7月29日 |  |
| 更新   | 平成23年8月26日 |  |
|      |            |  |