

鉄鋼スラグ事案の発生に伴い当業界が実施した緊急点検の結果について

- 大同特殊鋼(株)渋川工場において、鉄鋼スラグ製品の管理不備に起因する事案が発生したことに伴い、同業他社でも類似の問題が発生していた事実はないか、また、今後生じるリスクはないかを確認すべく、当業界では下記の通り3つの緊急点検を実施致しました。
この緊急点検は、日本鉄鋼連盟会長から会員メーカー代表者への緊急要請(2014年2月28日付)、および経済産業省から日本鉄鋼連盟会長と鉄鋼スラグ協会会長への要請(同年3月11日付)に基づき実施したものです。
- 緊急点検の結果、同業他社では、検証対象となったスラグ検査票(計量証明書等)に係る鉄鋼スラグ製品について、環境基準を超過したものが不適切に出荷された例は確認されず、また当業界が策定した「鉄鋼スラグ製品の管理に関するガイドライン」が遵守されていない例も確認されませんでした。

1. 当業界が実施した3つの緊急点検:

- (1) 第三者機関による鉄鋼スラグ製品の環境基準適合性に関する緊急点検
- (2) 鉄鋼スラグ製品の環境基準等への対応状況に関する自己点検
- (3) 「鉄鋼スラグ製品の管理に関するガイドライン」遵守に関する緊急点検

(1) 第三者機関による鉄鋼スラグ製品の環境基準適合性に関する緊急点検:

- 鉄鋼各社・事業所が保管している、鉄鋼スラグ製品の出荷にあたり環境安全品質を確認した全ての「検査票(計量証明書等)」を対象に、第三者機関(株式会社 日本環境認証機構)による厳正な抜き取り調査を実施し、鉄鋼スラグ製品の環境基準適合性を確認した。
- その結果、検証対象となった「検査票」に係る鉄鋼スラグ製品について、環境基準を超過したものが不適切に出荷された例は確認されなかった。

(2) 鉄鋼スラグ製品の環境基準等への対応状況に関する自己点検:

- (1)の緊急点検を補完する目的で、全社・全事業所に対し、鉄鋼スラグ製品の環境基準等への対応状況について、アンケート方式による自己点検の実施を要請した。
- 自己点検の結果、全社・全事業所から、「出荷当時の環境基準等に沿った環境品質管理が行われていたと考える」旨の自己宣言書が提出された。

(3) 「鉄鋼スラグ製品の管理に関するガイドライン」遵守に関する緊急点検:

- 鉄鋼スラグ協会では、鉄鋼スラグ製品の販売者として管理すべきことを「鉄鋼スラグ製品の管理に関するガイドライン」としてとりまとめ、会員各社はガイドラインに従って管理マニュアルを整備している。
- このガイドラインで定められている全項目について、鉄鋼各社・事業所の遵守状況をアンケート方式により緊急点検した。
- その結果、各社・各事業所のいずれにおいても現状、ガイドラインの遵守に係る問題は確認されなかった。

2. 再発防止策:

当業界では、類似の事案が二度と生じないよう、大同特殊鋼(株)渋川工場の反省点等を踏まえ、「鉄鋼スラグ製品の管理に関するガイドライン」がより有効に機能するよう、改正案の検討を進めており、関係機関や有識者のご意見を伺いつつ、すみやかに公表する予定です。その後は、改正ガイドラインの徹底・周知、第三者審査証明制度の強化・再開等、問題の再発防止のために必要な対応を実施いたします。

以上

【ご参考】

○ 緊急点検の対象とした会社・事業所:

日本鉄鋼連盟および普通鋼電炉工業会の会員メーカーのうち、鉄鋼スラグ製品を出荷したことがある30社・50事業所。但し、大同特殊鋼(株)渋川工場を除く。

下記(3)については、日本鉄鋼連盟会員ではないが、鉄鋼スラグ協会会員である販売会社(鉄鋼メーカーの関係会社ではない1社2事業所)も点検対象に含めた。

(1) 第三者機関による鉄鋼スラグ製品の環境基準適合性に関する緊急点検:

| | 特殊鋼電炉会社 | 普通鋼電炉会社 | 高炉会社 | 計 |
|------|---------|-------------|------------|-------------|
| 会社数 | 7社全て | 19社全て | 4社全て | 30社全て |
| 事業所数 | 7事業所全て | 24事業所中19事業所 | 19事業所中5事業所 | 50事業所中31事業所 |

- 鉄鋼スラグ製品を出荷したことがある全社を点検した。
- 特殊鋼電炉会社は、全事業所を点検した。
- 高炉会社と普通鋼電炉会社のうち、複数事業所を有する7社は、無作為に1社あたり1～2事業所を選定し、点検した。

(2) 鉄鋼スラグ製品の環境基準等への対応状況に関する自己点検:

| | 特殊鋼電炉会社 | 普通鋼電炉会社 | 高炉会社 | 計 |
|------|---------|---------|---------|---------|
| 会社数 | 7社全て | 19社全て | 4社全て | 30社全て |
| 事業所数 | 7事業所全て | 24事業所全て | 19事業所全て | 50事業所全て |

- 鉄鋼スラグ製品を出荷したことがある全社・全事業所を点検した。

(3) 「鉄鋼スラグ製品の管理に関するガイドライン」遵守に関する緊急点検:

| | 特殊鋼電炉会社 | 普通鋼電炉会社 | 高炉会社 | 販売会社 | 計 |
|------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 会社数 | 7社全て | 19社全て | 4社全て | 1社全て | 31社全て |
| 事業所数 | 7事業所全て | 24事業所全て | 19事業所全て | 2事業所全て | 52事業所全て |