

平成 18年 1月 31日

千葉県知事 堂本 暁子 様  
千葉市長 鶴岡 啓一 様

J F E スチール株式会社  
代表取締役社長 馬田 一

## 改善対策の実施状況報告

平成 17年 2月 17日、及び平成 17年 3月 9日付けにて、千葉県・千葉市殿にご報告申し上げた改善計画書に関して、平成 18年 1月時点での改善の進捗について、添付書類のとおり実施状況をご報告申し上げます。

今後ともよろしくご指導賜りますようお願い申し上げます。

## 目次

- 1 . 千葉地区における環境管理体制の抜本的建直し
- 2 . 本社における指導體制の強化
- 3 . ダスト精錬炉及びその関連施設におけるシアン対策
- 4 . 排水溝におけるその他の基準超過対策の進捗
- 5 . 県民・市民の皆様への情報開示

平成 17 年 2 月 17 日、及び平成 17 年 3 月 9 日付けにて、千葉県・千葉市殿にご報告申し上げた改善計画書に関する改善実施状況についてご報告いたします。

平成 17 年 4 月 28 日、7 月 27 日、10 月 27 日時点にて、改善実施状況についてご報告申し上げておりますので、それ以降の進捗を中心にご報告申し上げます。

## 1 . 千葉地区における環境管理体制の抜本的建直し



グループ会社については、これまでに電気炉、メッキ処理など環境負荷が潜在的に高い事業所を中心に27社38事業所（1月末現在、JFE スチール構内外含む）の監査を実施しました。今後は環境負荷の比較的低い事業所まで監査対象を拡大し、グループ会社も含んだ JFE スチール全体の環境保全レベル向上を図ります。

一方、社会的要請が高く、法令改正等も頻繁な廃棄物の適正処理について、グループ各社の環境保全意識と管理レベルの一層の向上を目的に、独自の「廃棄物管理スキルアップ研修」を開催し、実務者と管理者の廃棄物に関する管理レベルの向上を図ることにしました。今年度中に、JFE スチール各地区で実施の予定です。

## （2）CSR（Corporate Social Responsibility）会議の開催

平成17年7月よりCSR関連のテーマに関する最高意志決定機関として

水の調査及び改善方針について審議を行いました。次回は2月下旬の開催を予定しており、調査ならびに改善対策の進捗状況について審議予定です。

(4) 公害防止管理者資格取得推進

弊社のエンジニア全員(対象者は約1,800人)に公害防止管理者の国家資格試験受験を義務付けています。

昨秋の国家試験では全社で784名が受験し、206名が新たに大気、水質等の公害防止管理者の資格を取得しました。今後も計画的に受験をさせ、環境保全意識の向上に役立ててまいります。

3. ダスト精錬炉及びその関連施設におけるシアン対策

(1) 西六号排水口におけるシアン対策

西六号排水口におけるシアンの基準超過の原因と改善計画については、『千葉市環境審議会環境保全推進計画部会 シアン対策専門委員会』にて、平成17年4



スト精錬炉発生スラジのヤード置きを中止し、スラジを造粒化し焼結工場に直接投入する設備を設置いたしました。

本改造計画に関しても、シアン対策専門委員会でご了解をいただき、その後平成 17 年 6 月 21 日に千葉県・千葉市殿に事前協議書を提出し、平成 17 年 8 月 19 日に審議が終了し、改善工事に着手いたしました。

平成 17 年 12 月に改善工事が終了し、ダスト精錬炉本体とともに、シアン対策専門委員会、及び千葉県・千葉市殿に現地をご確認いただき、平成 18 年 1 月 5 日に稼動を開始いたしました。

現在、最適な造粒条件を見出すための調整を行いながら、当初計画通り焼結にリサイクルを開始した段階です。

#### 4 . 排水溝におけるその他の基準超過対策の進捗

資料 1 にて、排水溝におけるその他の基準超過項目についての原因と対策、及び現在の進捗を報告いたします。

#### 5 . 県民・市民の皆様への情報開示

弊社ホームページにて、県民・市民の皆様へ、弊社東日本製鉄所（千葉地区）の水質管理に関するデータを当初平成 17 年 3 月分より毎月公開中です。

また、シアン対策専門委員会に提出いたしました中間まとめ、及び改善計画書に関しても、同様にホームページに公開しています。

一方、平成 17 年 6 月 15 日には、地域の方々（具体的には近隣 26 町会の代表者）に対して、一連の環境問題を説明し、現地をご視察いただきました。同年 9 月 3 日には、近隣の方に再度現地をご視察いただき、改善工事の進捗等についてご確認いただきました。

さらに、シアン対策専門委員会、及び千葉県・千葉市殿のご指導のもと、ダスト精錬炉の改善工事完了後の平成 17 年 12 月 27 日に、地域の方々に対して改善工事の実施内容について説明会を実施し、現地をご確認いただきました。その際、弊社の取組みに対するご意見を数多く頂戴いたしました。今後、これらのご意見を弊社の活動に活かし、地域の信頼回復に努めてまいります。