

## 令和5年度 ㈱神戸製鋼所加古川製鉄所及び

## 関西熱化学㈱加古川工場環境保全協議会議事録

1. 開催日時：令和5年7月24日（月） 14：00～15：30

2. 開催場所：㈱神戸製鋼所加古川製鉄所 小ホール

3. 会議内容

(1) 開会あいさつ

(2) 委員の紹介

(3) 議題

### ①議案

議案1・・・会長の選任について

委員の互選により現在の副会長である尾上町地区住民代表委員を会長に、別府町地区住民代表委員を新たに副会長に選任。

議案2・・・令和4年度環境保全協議会収支決算について

－ 承認 －

議案3・・・令和5年度環境保全協議会収支予算案について

－ 承認 －

### ②報告事項

報告1 令和4年度立入調査結果について

(兵庫県報告)

- ・令和4年度は計4回の立入調査を行った。
- ・降下ばいじんについては、令和3年5月から7月の降下ばいじん自主管理目標値超過への対策（防じんネット清掃等）の進捗状況の確認、その他の降下ばいじん対策及び測定状況等について確認し、問題がなかったことを確認している。なお、降下ばいじん自主管理目標値超過への対策である焼結工場集じん機については、令和5年4月より稼働であったため、今年度に確認を行っている。
- ・ばい煙については、ばい煙発生施設の設置・稼働状況、測定実施状況を確認し、問題がないことを確認している。

(加古川市報告)

- ・大気関係 23 回、水質関係 20 回、騒音関係 2 回、延べ 45 回の立入調査を行った。
- ・水質関係の立入調査では、排水口での水質調査、排水差温調査、汚濁負荷量調査、pH 計の精度確認を行い、協定値の超過はないことを確認した。
- ・大気関係の立入調査では、粉じん発生のおそれがある堆積場の現地調査、排ガス測定結果のチャート照合等を行った。なお、テレメータ監視結果として窒素酸化物については最大 537Nm<sup>3</sup>/時、硫黄酸化物については最大 432Nm<sup>3</sup>/時であり、いずれも令和 5 年 3 月の結果である。原因としては焼結工場の脱硫脱硝施設が改修工事により停止していたためであるが、協定値の超過はなかった。
- ・騒音関係では製鉄所敷地境界での騒音測定を行い、騒音規制法の基準値超過はなかった。
- ・令和 4 年度に加古川市が受け付けた製鉄所に対する苦情件数は 9 件であり、主な内容は粉じん、煙突の有視煙、操業音への意見であった。
- ・降下ばいじんについては加古川神鋼ビル、別府小学校、尾上小学校における降下ばいじん総量は 3.5t/km<sup>2</sup>/月となり、前年度と比較して 0.1t 減少している。

報告 2 協定書の実施状況について ((株)神戸製鋼所加古川製鉄所報告)

(大気関係)

- ・硫黄酸化物、窒素酸化物、ばいじんの時間排出量、年間排出量について協定値を遵守している。
- ・降下ばいじんについては、加古川神鋼ビル、別府小学校、尾上小学校のいずれにおいても製鉄所自主管理目標値を達成した。

(水質関係)

- ・COD、SS、ノルマルヘキサン抽出物質及び溶解性鉄の負荷量について、協定値の超過はなかった。

(騒音関係)

- ・製鉄所周辺 3 地点で騒音を監視している。環境基準 60 d B を超えた時間もあるが、虫の鳴き声、降雨時の雨音、トラック走行音等の影響であり、製鉄所の操業に起因する騒音はなかった。

(悪臭関係)

- ・アンモニア、硫化水素について敷地境界で臭気測定を行い、法令の基準を遵守した。

(発生品対策関係)

- ・製鉄所内で発生するスラグについてはセメントや路盤材として有効活用し、再資源化に取り組んでいる。

(情報公開関係)

- ・令和 4 年 5 月 29 日に現地説明会を開催した。7 名の出席があり、環境保全の取り

組み状況を説明するとともに、現地見学を行った。

(脱硫脱硝設備修繕工事)

- ・焼結工程で発生する排ガスの処理設備（脱硫脱硝設備）については平成 21 年に導入したが、老朽化のため令和 4 年 11 月～令和 5 年 4 月に修繕工事を実施した。工事中はバイパス操業となったため硫黄酸化物等の排出量は増加したが、協定値を遵守している。

(降下ばいじん対策)

- ・令和 3 年度の降下ばいじん自主管理目標値未達成の対策として、焼結工場の円形クーラーに集じん機を設置し、令和 5 年 4 月から稼働を開始している。

(環境に関する問合せ)

- ・環境フリーダイヤルにて有視煙 3 件、粉じん 2 件、悪臭 2 件の問合せを受け付けた。内容に応じて所内の状況を確認し対応している。

#### (4) その他

協議会の内容を加古川市ホームページに掲載することを事務局より説明

#### (5) 工場見学

コークス工場集じん機、タイヤ洗浄機、防風ネット（高所散水設備）、ヤード散水、防じんネットについて見学

#### (6) 閉会