

2012年度第2回 武田薬品工業株式会社湘南研究所の環境保全に関する連絡会議議事要録

日 時 2013年(平成25年)1月17日(木)10時から
場 所 武田薬品工業株式会社湘南研究所会議室
出席者 村岡地区自治町内会連合会、小塚町内会、小塚東町内会、高谷町内会、
宮前町内会、渡内町内会、渡内北町内会及び渡内西町内会の代表(7名)
武田薬品工業株式会社湘南研究所研究業務部、エンジニアリング部及び総務人事センター職員(7名)
藤沢市役所環境保全課、保健所生活衛生課、土木維持課及び村岡公民館職員(8名)

議 題

藤沢市、武田薬品工業㈱、町内会の代表者あいさつの後、次のとおり進められた。

1 藤沢市からの報告

昨年6月藤沢市議会に、安全協議会の設置を求める請願が出されました。審議の結果、不採択となりました。

2 武田薬品工業（株）からの報告

(1) 湘南研究所安全・安心の確保 -「アセスメント報告」

外部専門機関により事故のあった遺伝子組換え実験施設、研究所全体の施設及び作業手順等のソフト面のアセスメントを行いました。外部専門機関からは、次のような総評がありました。

- ① 漏出事故に対する改善対策は適切に行われている。
- ② 研究所の設備は、国際的に見て最先端の設備となっている。
- ③ 研究所の設備は、標準的な設計であり、逸脱する設備・機器は存在しない。
- ④ 研究部門の管理者は安全への意識は非常に高いが、さらに全従事者への安全に関する情報の共有化を進め、さらなる安全意識の浸透を図ること。
- ⑤ 研究所全体について、専門的な見地から改善を提案し、重要なものはほぼ対策を完了している。

専門的な見地から提案された事項は、次のとおりでした。

- ア 契約社員や委託社員を含めたコミュニケーションの改善。
- イ エンジニアリングに関する改善。
- ウ 安全な研究や設備の保守管理を行うための作業手順や教育訓練の改善。

以上ア～ウについての、詳細な指摘事項に対する武田薬品工業(株)が行った対策及びその対策に対する外部専門機関の評価について、添付資料の「環境保全協定に基づく連絡会議」(1)-4-7 主な指摘事項及び対策に基づき説明がありました。

これらの事項については、重要なものは対策を終了し、3月にはすべて終了する予定です。

(2) 協定書に係る覚書の一部改定について

下水道法が変更され、1,4-ジオキサンが新たに排水基準に追加されたこと、1,1-ジクロロエチレンの排水基準が改定されたことから、協定書に係る覚書の「水質汚濁に係る管理目標」を改めました。

(3) その他

① 共同研究

カナダのブリティッシュコロンビア大学から研究者を招へいし、共同研究を行うこととなりました。遺伝子に関する研究を行いますが、湘南研究所で行っているP 2 レベル以下の実験で、病原性の強い微生物類は用いません。また、招へいする研究者に対し、日本の関係法令や藤沢市との環境保全協定は勿論のこと、武田薬品工業株の標準作業手順等の教育・訓練を武田薬品工業株の責任のもと実施したうえで、共同研究を行います。

② 環境モニター

各町内から選出された14名の方に環境モニターとしてご意見をいただきました。その中では、自動車からの騒音と排ガスの臭いに関するご意見がありましたので、アイドリングストップの徹底等をいたしました。

(4) 近隣との関係

① ボランティア清掃

研究所敷地外周の清掃を、従業員の自主的な参加のもと、地区で実施する清掃デーに合わせて実施しました。昨年は4回実施いたしましたが、来年度も同様に実施いたします。

② 秋祭り

昨年10月12日に秋祭りを実施しましたが、予想を超える4,500人もの方にお越しいただきました。トイレが少なかったなどの反省点を踏まえて、来年度も開催を予定しております。

3 質疑

町内会 環境測定している場所は、どこですか？

武田 排水は、藤沢市の下水道に放流する直前の最終貯留槽出口で計っています。
排ガスも、煙突に入る直前の煙道で計っています。

町内会 実験エリアで研究者が着用する防護服について、脱着訓練により安全性を確保するとの説明がありましたが、脱いだものは洗濯して再使用するのか、一度着たら廃棄処分か。

武田 実験エリアから出るときに脱ぐことになっており、脱いだものは外部で焼却処分します。

- 町内会 全実験室で防護服を着用しているのか。
- 武田 全実験室で防護服を着る訳ではなく、防護服を着る実験エリアは非常に少ないです。
- 町内会 土日祝日は休みですか。
- 武田 通常の従業員は休みですが、動物の給餌等をする者は出勤します。
- 町内会 災害時の訓練とはどのようなものか。
- 武田 火災訓練や地震訓練は避難する訓練が主体です。これらの訓練では、実験機器をどういう手順で安全に止めて避難するか、慣れてもらうことが重要です。
- 町内会 消防組織はありますか。
- 武田 自衛消防隊があります。藤沢市消防との合同訓練をまだ行っていないので、来年度の実施に向けて準備を行っています。
- 町内会 ここの海拔は何メートルですか。
- 武田 研究棟の地盤が10mで、実験機器等がある場所は海拔18mよりも高いところにあります。
- 町内会 秋祭りは大勢の方が参加し、研究者と地元の人達と交流の場となり、良かった。
- 町内会 学習講座はその後どうなったか。
- 武田 教育委員会に相談したところ、小学生を対象とした見学会については、全市を対象に考える必要があり、送迎等の移動時間を考えると、難しいとのことでした。別途高谷小学校の先生方に見ていただいたところ、小学生には難しいのではないかと言われ、現在中学生を対象に検討しています。なお、東京本社のヘルスケア部門では、薬育や食育を担当する部門があり、小中学校のニーズと題材が合えば実施したい。
- 町内会 公民館の学習講座では、高齢者を対象とした健康に関するものもあるので協力いただきたい。
- 武田 検討させていただきます。

4 その他

次回開催につきましては、年間の環境測定結果の報告を中心に、今年5月の開催で調整することとしました。

以上