

大阪 PCB 廃棄物処理事業監視部会 会議要旨

1 日 時 平成 26 年 2 月 24 日 (月) 午後 3 時～午後 5 時 10 分

2 場 所 大阪市環境局 第 1・2 会議室

3 出席者

(外部有識者)

上野 仁 (摂南大学 教授)

大藤 さとこ (大阪市立大学大学院医学研究科 講師)

杉本 久未子 (大阪人間科学大学 教授)

中地 重晴 (熊本学園大学 教授)

水谷 聡 (大阪市立大学大学院工学研究科 准教授)

岩井 政人 (此花区地域振興会 副会長)

神谷 和代 (此花区公害問題対策協議会 常任理事)

(環境省)

塚本 廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課長

鈴木 廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課長補佐

(日本環境安全事業株式会社)

由田取締役、山本事業部次長兼事業企画課長、油井大阪事業所長、

志村大阪事業所副所長、峯岡大阪事業所副所長、土田大阪事業所所付職

(環境局)

柴田環境管理部長、有門産業廃棄物規制担当課長、谷野産業廃棄物規制担当課長代理

(部会構成員)

別紙「第 2 回大阪 PCB 廃棄物処理事業監視部会出席者名簿」参照

4 議 題

(1) 大阪 PCB 廃棄物処理事業の進捗について

(2) 環境モニタリング調査について

(3) その他

5 議事要旨

(1) 日本環境安全事業株式会社（以下「JESCO」という。）から大阪 PCB 廃棄物処理事業の操業状況について説明があり次の意見等があった。

〈意見等の概要〉

(外部有識者) JESCO から排出された微量 PCB 廃棄物の処理で無害化認定処理施設を何箇所利用しているのか。

(JESCO) 廃アルカリを富山県の(株)富山環境整備、鳥取県の三光(株)に払い出しをしている。平成 26 年度以降は払い出し先、また払い出す廃棄物の種類も増えてくると考えている。

(外部有識者) 平成 26 年 4 月以降、JESCO 内で 5,000ppm 超の運転廃棄物を処理するとの計画が処理計画が変更された場合、処理本数等どのようになるのか。

(JESCO) 今後どういったペースで処理を行っていくかについて次回の資料で示したい。

(外部有識者) 今後未登録のコンデンサをどのように掘り起こしていくのか。

(環境省) 使用中のトランス、コンデンサを持っている者は電気事業法で届出が義務付けられておりそのリストを使って調査を実施していく。今後各都道府県政令市並びに環境省が取り組んでいきたい。

(外部有識者) 今年度のヒヤリハット、キガカリの件数が前年度までと比べると減ってきているが、これは改善されたためと理解していいのか。

(JESCO) 取り組みをきちっとやってきて結果、同じようなことが無いような形になってきているためである。また偶数月を取り組み強化月間としている。

(外部有識者) 解体室で PCB 濃度が上がることにに対して空調設備を改善して温度を下げているが効果が出ていないのではないかと。搬入されたトランス等自体の温度が影響しているのではないかと。

(JESCO) 洗浄中の温度は若干上がっていると思うが、時間がかかるためそれほど温度は高くなっていないと思う。室温を下げたことによりオンライン値で PCB 濃度は一桁台に下がっている。

(外部有識者) 平成 25 年度 7 月でベンゼンの濃度が自主管理目標値を超えたということで再測定を行ったとのことであるが、その際測定の結果を示して欲しい。

(JESCO) 次回から載せるようにする。

(外部有識者) 今回発生した指の骨折事故について、過去にヒヤリハットの報告は無かったのか。

(JESCO) ヒヤリハットの申請はなかった。

(2) 本市から環境モニタリング調査について説明を行い意見等はなかった。

(3) 環境省から PCB 廃棄物処理の見直しについて説明があり次の質問があった。

(意見等の概要)

(外部有識者) 最後まで PCB の保管の届出をしない業者がいることが平成 39 年を過ぎて発覚する懸念について見解は持っているのか。

(環 境 省) 平成 39 年を過ぎて処理をしない場合改善命令が掛かり、従わない場合は処罰されるのできちんと説明をして理解を求めていく。

(外部有識者) 現在使用中のものがどのくらい届出されてくるのか。また、津波が来ても処理施設自体には津波が被らないとのことだが水位が高いときはどうなのか。搬入路の橋の上に車がいる時は大丈夫か。

(環 境 省) 北九州市が行った調査によると新たに掘り起こされたものは処理量に対して 4~5%であり、処理期間を超えることはない。

(J E S C O) 過去の最高潮位である OP+5.6m の時に地震が起こった場合の津波の高さは 10m まではいかないと検証している。万が一浸水する場合でもシャッターを閉める等の対策を行う。また、舞洲そのものが基本設計が 10m 程度の地盤高で造成されており此花大橋はそれよりはるかに高い位置にある。

(外部有識者) 地元住民への説明についてどういう説明を行い、どういう疑問が持たれているのか。

地域間の移動がある時の運搬ルートをどのように検討しているのか。

(環 境 省) 10 月 29 日に大阪市に対して計画案の検討要請をし、12 月 5 日に此花区公害問題対策協議会で 40 名を超える区の役員等に説明を行った。意見としては未把握の物があるのではないかとということと再延長はないのか、安全対策をきちんとやって欲しいとの意見があった。搬入ルートについては遠方からであっても区内に入ってから同じであり、また運転手への講習の徹底を図る等により問題無いと考えている。

(大 阪 市) 補足をすると公害問題対策協議会は承認の是非を決める場ではなく地元の方々の意見を相談する場であるので意見を踏まえて検討要請の回答を行っていきたいと考えている。

(外部有識者) 処理計画を変更するときはパブリックコメントを採られた上でやるのか。

(環 境 省) 最後どのようにやるかは未定だが、環境省主催の場において有識者の意見を聴くプロセスと各地域への検討要請後に色んな意見が出てくると思うのでそれを踏まえて作成していきたい。

6 会議資料

資料（1）大阪 PCB 廃棄物処理事業の操業状況について

資料（2）平成 25 年度環境モニタリング調査について

資料（3）PCB 廃棄物処理の見直しについて

参考資料

第2回大阪PCB廃棄物処理事業監視部会出席者名簿

府県市名	所 属	職 名	氏 名
滋賀県	琵琶湖環境部 循環社会推進課	参 事	谷口 秀治
大津市	環境部 産業廃棄物対策課	課 長	山本 哲
京都府	文化環境部環境・エネルギー局 循環型社会推進課	副主査	塩見 拓正
京都市	環境政策局 事業系廃棄物対策室	主任	西村 誠治
大阪府	環境農林水産部環境管理室 事業所指導課	課 長 課長補佐	児林 宏之 小田 重樹
堺市	環境局環境保全部 産業廃棄物対策課	課長補佐	是常 文和
東大阪市	環境部 産業廃棄物対策課	課 長	本江 正興
高槻市	産業環境部 資源循環推進課	課 長 職 員	一丸 和雄 中野 悠
豊中市	環境部 環境センター減量推進課	課 長	勝井 隆文
兵庫県	農政環境部環境管理局 環境整備課	主 査	中越 章博
神戸市	環境局 事業系廃棄物対策室	指導担当係長	上森 学志
姫路市			(欠 席)
尼崎市	経済環境局環境部 産業廃棄物対策担当	課 長	新里 茂教
西宮市	環境局環境総括室 産業廃棄物対策課	課 長	塚本 哲也
奈良県			(欠 席)
奈良市	環境部 産業廃棄物対策課	課長	山下 肇
和歌山県	環境生活部環境政策局 循環型社会推進課	課 長	鳴神 賢
和歌山市	市民環境局環境事業部 産業廃棄物課	副課長	茨木 宜明
枚方市 (オブザーバー)	環境保全部 環境衛生課	係 長	掘 幸久
大阪市 (事務局)	環境局環境管理部環境管理課 産業廃棄物規制担当	部 長 課 長 課長代理 係 長 係 員	柴田 昌俊 有門 貴 谷野 寛 中尾 寿伸 高木 慶大