

## 東京電力福島第一原子力発電所現地視察

1 日時 平成26年4月18日(金) 11:30~15:50

2 参加者(詳細は別添名簿を参照)

- ・関係市町村の住民代表 7名 ・関係団体 7名
- ・学識経験者 渡邊 明議長
- ・東京電力 石崎芳行福島復興本社代表ほか8名
- ・市町村職員 5名(富岡町、大熊町、浪江町、田村市)
- ・事務局(県) 玉根生活環境部次長、原子力安全対策課) 竹林主事、麻山主事

3 あいさつ概要

○開始時

(渡邊議長)

本日の現地視察は、皆さんの目線で現場を見てもらい、どこに課題があるのかを皆さん自身で感じてほしい。それを踏まえて県民の安全のために次の会議に生かしてほしい。

(石崎代表)

事故から3年以上迷惑をかけ続けてしまい、大変申し訳なく思っている。平成25年1月には復興本社を、今年4月からは廃炉カンパニーを立ち上げた。この二つを両輪として、事故収束と復興に向けて全力を尽くしていく。毎日5,000人の作業員がJヴィレッジから第一原発に作業に向かっている。その半分以上は福島県民であり、福島県民に支えられていることを認識しながら、これからも長い道のりであるが、皆さんのために努力していく。本日は短い時間だが、忌憚のないご意見、ご感想いただきたいと思う。

(増田 CDO)

今年4月から廃炉カンパニーを立ち上げ、廃炉に特化した組織を作った。まだまだご心配かけることが多いが、少しずつ安定してきているところもあるので、本日の現地視察で見ていただきたい。今後もトラブルないように廃炉を進めていきたい。

4 視察内容

東京電力が準備したバスにより、別添のルートを視察。ポイント毎に東京電力担当者が車内マイクにより説明。随時の質問にバス内にいる東京電力担当者が答えていた。

5 住民代表等からの主な発言概要(対応者:東京電力小野所長)

- ・ALPSの汚染水処理が現在2系統止まっている。今後どこまで処理量を増やせる見込みか?(PTA連合会)

→増設ALPS、高性能ALPSの設置が予定されており、設置後は現在の計画では2,000

トン/日の目標で進めている。

・ALPS で除去できないトリチウムの人体への影響は？（大熊町）

→セシウムに比べてトリチウムは人体に与える影響は低い。排出基準が 60,000Bq/L でセシウムの 1/1000 程度。しかし量を減らす努力はしなければならない。

・トリチウム除去をどうするか？（富岡町）

→国や専門家とも協議して一番良い方法について検討している。

・汚染水タンクが増え続けているので、ALPS に直接つなぐようにして処理量を増やす取り組みをしてほしい。（葛尾村）

→今年度程度を目途にタンク内の汚染水を ALPS で処理したい。今ある汚染水タンクがなくなれば、仰るとおり出てきた汚染水は ALPS で処理出来ると思うので、それを目指したい。

・作業員 5,000 人のチェックはどのようにしているのか？最近のトラブルは人的要因も多い。

→どういう人が入っているかは元請けで把握していると認識している。構内には危険物は持ち込めない仕組みにもなっている。またヒューマンエラーは確かに多いので管理が甘いところはある。鍵をかけるなど設備面の整備もしたいと考えている。

・タンクの寿命は 5 年が寿命と以前聞いたが、本日海上輸送された完成型タンクの寿命は？（浪江町）

→寿命 5 年程度とはフランジ型タンクを目安。完成型タンクは溶接型。信頼性はフランジ型よりも高く、きちんと点検しながら長く使えると考えている。

・廃炉に向けて世界の叡智が集まっていると認識しているか？（飯館村）

→これまでも ALPS では一部フランスの技術を採用したりしているが、これからも世界の叡智、経験を集めて廃炉を進めたい。スリーマイルのデブリ取り出しの経験を将来的に参考にしたり、またイギリスやフランスの再処理工場も放射線管理の参考に出来るのではないかと思う。

・将来帰還しても再度トラブルが起きないか心配であるので、帰還する住民を不安にさせないでほしい。（富岡町）

→県民・社会に不安を与えないように取り組みたい。

・廃炉まで 30～40 年かかるという根拠はあるのか？（飲食業生活衛生同業組合）

→現時点では何とも言えないが、一つの目標として早く廃炉を進めるためにロードマップで示している。今後状況が変われば、期間は長くなることも短くなることもある。

・当組合の大会が予定されており、その際に今日のように現地視察をして現場を見てほしいと考えている。（飲食業生活衛生同業組合）

→希望する方にはなるべく見ていただきたい。ただ敷地内で多く作業をしているため、危険のないよう案内するためには一度に大人数は難しい。また要請などあれば、東京電力担当者が訪問して説明することも可能なので相談していただきたい。