

## 第31回 豊丘村リニア対策委員会

日 時 令和7年5月20日（火）19：00～20：17  
場 所 豊丘村保健センター2階  
参加者 委員30名・傍聴者14名（内報道6名）  
長野県2名・豊丘村5名・JR東海16名（内JV6名）  
発 言 委員▼ 長野県◇ 豊丘村○ JR東海△

1. 開 会
  2. 村長あいさつ 下平村長
  3. 会長副会長選出 会長：毛涯雅明（河野区） 副会長：西元敏明（堀越区）
  4. 会長あいさつ 毛涯会長
  5. 事業者関係者あいさつ 長野県：石坂次長 JR東海：杉浦部長
  6. 協議・説明事項等
- (1) JR東海 説明

《説明内容》別添資料

豊丘村内の工事概要：配布資料1-2

各工区における工事の進捗状況について：配付資料3-14

発生土置き場（本山）における要対策土の活用について：配付資料15-30

### 【質疑】

#### ▼委員

要対策土は飯田市内の工区と同様に、法令に基づき処理施設で適切に処理するべきではないか。

#### △JR東海

処理施設は受入限界があるため、要対策土の取扱いをまとめた対応マニュアルに基づき、当社として要対策土の活用について検討しました。

#### ▼委員

要対策土の運搬は飛散流出の防止対策は行うのか。また、運搬は要対策土処理業者が行うのか。

#### △JR東海

環境省のガイドラインの内容に準じて荷台にシート被覆します。運搬は施工業者の坂島JVが行います。

#### ▼委員

不溶化処理により溶出効果を検証したとしているが検証実験の方法や期間は。ヒ素以外の物質についても分析したのか。

#### △JR東海

不溶化効果の確認のため屋外曝露試験を2023年8月より実施しています。同試験においてはヒ素の濃度の他に水素イオン濃度も測定しています。

▼委員

試験環境等は実際の運用環境や条件が同等でなければ効果や持続性の評価は難しい。固化剤も含めて降雨、酸性雨に曝露された際に想定される地下水への影響は検討されているのか。

△J R 東海

屋外曝露試験については、本山発生土置き場の近傍の仮ヤードで実施しており、活用箇所と同環境で行っています。試験体を現地において雨風にさらして試験を行っているため、降雨に対する検討を行えています。

▼委員

本山は保安林解除されたが、村の水道事業に係る水源であることには変わらない、水源地の地下水を保全するために永続的な管理体制を示していただきたい。

△J R 東海

詳細な管理体制については検討段階ではありますが、工事完了までに管理体制を構築し責任をもって管理します。

▼委員

屋外曝露試験で雨水を利用しているが、雨水のpHはいくつか。

△J R 東海

雨水の測定結果としてはpH 7位の値が出ている

▼委員

pH 7は中性になる。日本の酸性雨の平均値はpH 4.7になるので、酸性雨で試験を行うべきではないか。

△J R 東海

現地で曝露試験を実施しています。本山で降る雨で試験しているので特に問題はないと考えます。

▼委員

地下水に基準値以上のヒ素が混入すれば水道水として使用出来ない。基準値以上のヒ素が検出された場合の対策は。漏れた場合の対策は。

△J R 東海

不溶化固化処理した土は水を通しにくい材料で覆いさらに覆土をするため、土の中には水が入りづらく、中に入った水は出づらい状況になります。万が一入ったとしても一旦水槽に溜め調査確認を行い必要な処置をして排水等します。

▼委員

曝露試験について1年3か月間の試験結果が示されているが、実際に本山に置く場合は長期間となるため、この試験期間で大丈夫なのか。

△J R 東海

曝露試験は現在も継続して実施しています。試験箇所は乾湿を受け、雨風にさらされ厳しい条件下で不溶化材の効果を確認しています。

▼委員

虻川下流域では農業用水を取水しているため、定期的な水質観測を行うのか。

△ J R 東海

現状でも水質調査は実施しており、工事中、工事完了後も水質調査を計画しています。

▼ 委員

飯田市土曾川橋梁での要対策土の活用方法と、本山発生土置き場での活用方法との違いはなにか。

△ J R 東海

飯田市土曾川橋梁は厚いコンクリートで覆われているので、基本的には外に漏れないため要対策土をそのまま入れます。どんな方法で行うかは、様々な地形条件や場所、工法によって異なります。

(2) その他

各委員からの意見・情報提供 特になし

7. 連絡事項等

\* 小学生リニア関連施設見学会

令和7年6月2日（月）南北小学校6年生対象

\* リニア関連現場視察

令和7年11月16日（日）対策委員＋虻川下流域自治会長対象

8. 閉 会

担当：総務課 リニア対策室  
問合せ先 35-3322