

# 第5回「寿都町対話の場」開催（12月14日）

「幌延町（12/2）」・「青森県六ヶ所村（12/4）」にある高レベル放射性廃棄物の地層処分に関わる施設などを視察した会員からの報告と意見交換が行われました。

## ① JAEA幌延深地層研究センター（幌延町）の視察

### 【施設の概要】

2001年より、高レベル放射性廃棄物の地層処分技術に関する研究開発を行っており、地下350mまで掘削された地下坑道では、地層処分の技術的な信頼性を確認するための試験研究を行っています。

幌延深地層研究センター外観

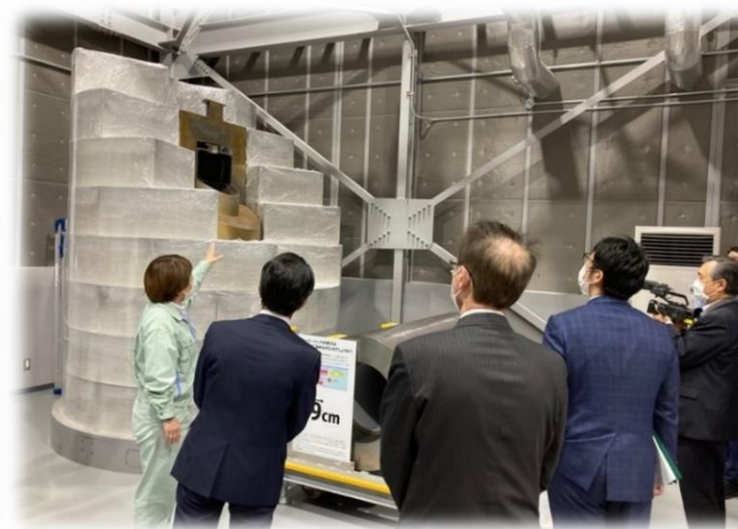
見学施設 ゆめ地創館

実物大の人工バリア

地下350mの坑道



JAEA提供



### <「対話の場」での視察報告と意見交換>

- 地下350mには、100万年前の水が閉じ込められていたなど、一般の人には想像できない地下の研究が進んでいると感じた。  
（地下は常に換気されており、地下の温度は年間を通じて一定の範囲内に保たれていると聞いた。）
- 賛成、反対にかかわらず、一般の人がこの問題に関心をもち、一度は見学してもらいたい。
- 大変興味を持った。次に行く人は、事前に勉強した上で視察に行くともっと理解が深まるはずだ。
- 「安心、安全」という言葉を何度も耳にしたが、逆に不安に感じることもあった。
- 全国的な議論になるように、研究の成果をもっと公表・普及するべきと思う。
- 施設での研究は、北海道と幌延町とJAEAの3者で締結している協定に基づき行っており、当初、研究期間は20年程度としていたが、残された課題があるということで、2020年度より9年延長されたと聞いた。

### <対話の場事務局より>

対話の場でのご要望などを踏まえ、今後も「幌延町」や「六ヶ所村」などの視察や交流会などの実施を検討していく考えです。

## ② 日本原燃(株)原子燃料サイクル施設(青森県六ヶ所村)の視察

### 【施設の概要】

ガラス固化体を貯蔵する高レベル放射性廃棄物貯蔵管理センター（現在1,830本が一時貯蔵されている）のほか、原子力発電所で使用するためのウラン濃縮工場、原子力発電所の使用済燃料から再利用できるウランとプルトニウムを取り出す再処理工場、低レベル放射性廃棄物埋設センターも立地しています。

原子燃料サイクル施設（一部）外観

ウラン濃縮工場

再処理工場

見学施設 六ヶ所原燃PRセンター

高レベル放射性廃棄物貯蔵管理センターの建屋内部

高レベル放射性廃棄物貯蔵管理センター

(出典) 日本原燃(株)ホームページより



### ＜「対話の場」での視察報告と意見交換＞

- 百聞は一見にしかず。今回参加されていない会員や数多くの町民に施設を見学いただき、理解を深めるべきではないか。
- エネルギー関連施設（国家石油備蓄基地、風力・太陽光発電プラントなど）のまるで工業地帯のような規模の大きさに驚いた。  
（六ヶ所村内には、エネルギー関連施設の設置をきっかけに、住宅や商業・教育・医療施設が整備されている。）
- 視察により、原子燃料サイクルの仕組みを理解することができた。
- 現地で働く人たちの多くは地元採用のため、雇用創出や定住・人口増につながっているという印象を受けた。  
（従業員3,083名のうち、約65%が青森県出身者）
- これまでどのようなことがあったのかを含め、地元の方々と対話交流してみたい。
- 反対する人も多かったようだが、地域の方との話し合いを長い間積み重ねてきて、今にいたっていると聞くことができた。
- 視察報告ではよい話ばかりであったが、それならばどうしてガラス固化体などを、あと20年で県外へ運び出すことになっているのか疑問である。

第5回「対話の場」における配付資料や映像などは、NUMOホームページ、NUMO寿都交流センターでご覧いただけます。記録したDVDもご用意しますので（1月13日～）、ご希望の方はお気軽に、寿都町対話の場事務局（NUMO寿都交流センター）までお問い合わせください。



原子力発電環境整備機構(NUMO)  
<https://www.numo.or.jp>

■ NUMO トップページから、以下の順にクリックしてください。

「文献調査の状況」→「文献調査実施中の地域」→「寿都町」→「これまでの経緯」→「2021年12月14日 [対話の場（第5回）を開催](#)」

NUMOホームページはこちら

NUMO

検索

お問い合わせ先：原子力発電環境整備機構 NUMO寿都交流センター E-mail: [suttu@numo.or.jp](mailto:suttu@numo.or.jp)

〒048-0401 寿都町字新栄町113-1 (TEL)0136-75-7576 (FAX)050-3512-1728 (開館時間：平日10時～17時)