



地層処分事業にかかる最近の動向 今年度に実施した取組み等について

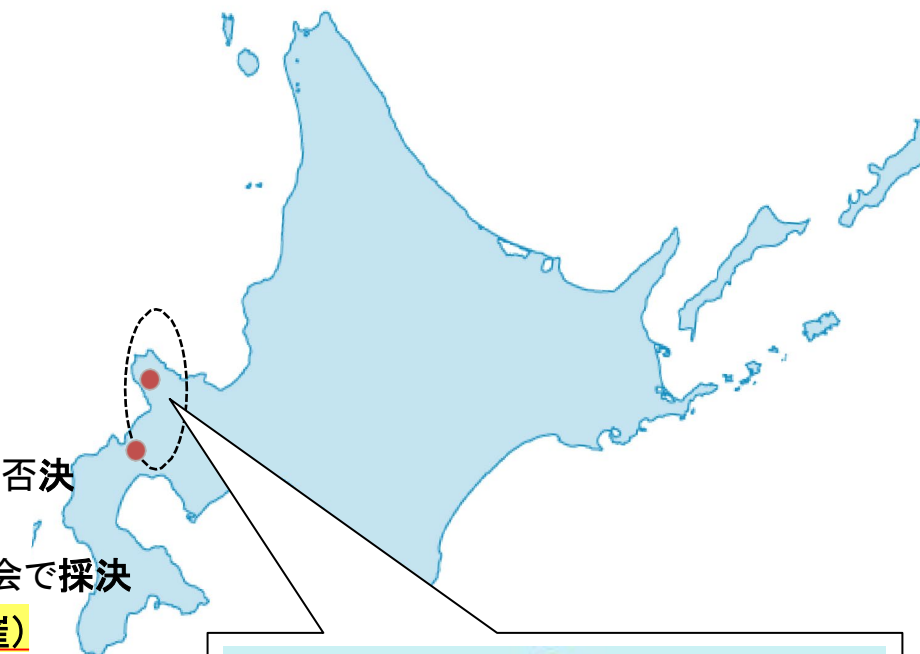
2023年2月11日 全国交流会
原子力発電環境整備機構（NUMO）



1. 北海道 寿都町・神恵内村における文献調査について

(1) 北海道 寿都町(すつつちょう)

- 2020/8/13: 文献調査検討の表面化
- 9/3 : 寿都町長と北海道知事との会談
- 9/4 : 梶山経産大臣と北海道知事との会談
- 9/7 : 寿都町主催で住民説明会(～9/29)
- 9/29: 住民説明会(国説明)、9/30: 町議会への説明会(国説明)
- 10/5: 町長、地元産業界との意見交換(国説明)
- 10/8: 町議会全員協議会(意見聴取)
- 10/9: 町長が文献調査応募
- 11/13: 文献調査応募への賛否を問う住民投票条例案が町議会で否決
- 11/17: 経産省がNUMOの事業計画変更を認可(文献調査開始)
- 2021/3/8 : 概要調査・精密調査移行時の住民投票条例が町議会で採決
- 4/14: 「対話の場」の立ち上げ(2022年12月までに14回開催)
- 10/26: 寿都町長選



(2) 北海道 神恵内村(かもえないむら)

- 2020/9/11: 商工会での検討状況が表面化
- 9/15: 村議会開会(誘致請願を常任委員会に付託)
- 9/26: 国・NUMO主催で住民説明会開始(～9/30)
- 10/2: 常任委員会、10/8: 村議会臨時会で誘致請願を採択
- 10/9: 国から申し入れ、村長が受諾
- 11/17: 経産省がNUMOの事業計画変更を認可(文献調査開始)
- 2021/4/15: 「対話の場」の立ち上げ(2023年2月までに12回開催)
- 2022/2/27: 神恵内村長選



(出典: 資源エネルギー庁資料 ※NUMOで一部加工)

2. 北海道 寿都町・神恵内村における「対話の場」を中心とした活動

- 2021年4月、それぞれの町村とNUMOで「対話の場」を立ち上げ、中立的な立場のファシリテーターの進行のもとで地元の皆さまをメンバーとしてお話し合いを実施しており、まちづくりの議論も始まっています。
- 「対話の場」での議論から派生した取組みも展開しています。

「対話の場」

➤ 寿都町(14回開催)

＜主なテーマ＞

- 地層処分について思うこと
- 地層処分の概要
- 地層処分の安全性についての考え方
- 文献調査の進捗状況
- 町民が集まりやすい機会づくり
- 放射線による人体影響
- 海外先進地(フィンランド)との意見交換
- 将来の町の在り姿について 等



➤ 神恵内村(12回開催)

＜主なテーマ＞

- 地層処分について思うこと
- 地層処分の概要
- 処分事業の安全性についての考え方
- 文献調査の進捗状況
- 文献調査の模擬体験
- 交付金制度の紹介とその活用 等



派生した取組み

➤ 「まちの将来に向けた勉強会」

- ✓ 住民有志の勉強会(テーマは処分事業やまちづくり)
これまでに14回開催

➤ 少人数グループによる活動

- ✓ サイクル関連施設視察@青森県六ヶ所村
- ✓ 深地層研究センター視察@道内幌延町

➤ 町民向けパンフレットの作成

➤ 地元ケーブルテレビで 「対話の場」を放映



➤ 少人数グループによる活動

- ✓ サイクル関連施設視察@青森県六ヶ所村
- ✓ 深地層研究センター視察@道内幌延町



➤ 専門家による村民向けシンポジウム

➤ 小規模単位の説明会

(出典:資源エネルギー庁資料 ※NUMOで一部加工)

3. 「対話の場」での議論のテーマ (2022年～)

寿都町

回	開催日	議論テーマ
9	2022.4.26	・六ヶ所村(青森県)のこれまでの歩みについて 等 講師：六ヶ所村政策推進課長
10	5.27	・エネルギー政策について 等 説明：資源エネルギー庁 放射性廃棄物対策課長
11	7.21	・文献調査の進捗状況について 等
12	9.21	・海外先進地の状況について 等 講師：フィンランド エウラヨキ町長
13	11.15	・将来の町の在り姿について 等
14	12.19	・将来の町の在り姿について 等



神恵内村

回	開催日	議論テーマ
7	2022.4.27	・地層処分事業のリスクと安全対策について 等
8	6.9	・シンポジウムの振り返り 等
9	9.8	・文献調査の進捗状況について 等
10	10.17	・これまでの「対話の場」の振り返り 等
11	12.5	・交付金制度の紹介と活用の考え方について 等
12	2023.2.7	・交付金制度について 等



4. 「対話の場」での議論の共有（住民の皆さま等への情報発信）

- 「対話の場」の開催内容について、地元住民の皆さまや周辺自治体等にお知らせしています。

寿都町

- 当日の開催状況をライブ配信。録画・議事録等をNUMOのホームページに掲載
- 各回、広報チラシを作成し町の広報誌に折込み配布
- **地元ケーブルテレビ局**(TVSテレビすつつ放送)で「対話の場」の広報チラシの配信(静止画)や録画映像を放映

第6回「寿都町対話の場」開催(1月19日)
 福島県分事務に関する安全対策や昨年12月に自衛隊が撤退した南郷原六ヶ所村の住民ととの交流の場として、意見交換が行われました。

取得のみならず、地蔵町分事務所のことや、知っていたことと、知っていただくための活動や取り組みについて、意見交換が行われました。

① 町民のみならず、町民の意見や報告を行うための「寿都町対話の場」について、ご意見を伺いました。

② 「福島県分事務所」と「福島県分事務所」ということと、もっと身近に感じていただけるようウェブサイトの作成について、ご意見を伺いました。

③ 「対話の場」として、町民の意見や報告を行うための「寿都町対話の場」について、ご意見を伺いました。

④ 「対話の場」として、町民の意見や報告を行うための「寿都町対話の場」について、ご意見を伺いました。

⑤ 「対話の場」として、町民の意見や報告を行うための「寿都町対話の場」について、ご意見を伺いました。

「対話の場」チラシ

神恵内村

- 当日の開催状況をライブ配信。録画・議事録等をNUMOのホームページに掲載
- 各回、広報チラシを作成しNUMO職員が村内の各戸を個別訪問・配布（**顔が見えるコミュニケーション活動**）

ファシリテーターを務める大浦さんが編集・発行!

第5回対話の場について

① 福島県分事務所に関する安全対策や昨年12月に自衛隊が撤退した南郷原六ヶ所村の住民ととの交流の場として、意見交換が行われました。

② 取得のみならず、地蔵町分事務所のことや、知っていたことと、知っていただくための活動や取り組みについて、意見交換が行われました。

③ 「対話の場」として、町民の意見や報告を行うための「寿都町対話の場」について、ご意見を伺いました。

④ 「対話の場」として、町民の意見や報告を行うための「寿都町対話の場」について、ご意見を伺いました。

⑤ 「対話の場」として、町民の意見や報告を行うための「寿都町対話の場」について、ご意見を伺いました。

「対話の場」チラシ

発行：「オソコイ通信」編集委員会
 編集：大浦 真由美、大浦 真由美、大浦 真由美

神恵内にとって忘れられない日

一年前...

神恵内村にあっては、福島県分事務所に関する安全対策や昨年12月に自衛隊が撤退した南郷原六ヶ所村の住民ととの交流の場として、意見交換が行われました。

オソコイ通信

5. 対話活動の拠点「交流センター」の開設と地域との交流

- 地元「交流センター」を開設（2021年3月26日）。職員は地元の行事等に積極的に参加し交流を深め、地域の一員として受け入れていただけるよう努めています。

寿都町

【NUMO寿都交流センター：職員8名】



- 交通安全・防犯キャンペーンへの協力
- こどもSOSステーション（地域での見守り活動）
- 「町内花いっぱい運動」への参加 等



（町内花いっぱい運動）

神恵内村

【NUMO神恵内交流センター：職員6名】



- 交通安全活動への参加



（交通立哨活動）

- 村主催のゴミ拾い活動への参加
- 社会福祉協議会主催のスポーツイベント参加 等
- 地層処分展示車「ジオ・ラボ号」を活用した広報ブース出展



6. 関心グループの全国的な広がり

● これまでに、全国でおよそ160団体の皆さまに活動いただいています。

中国・四国

- 山陰エネルギー環境教育研究会
- 山口県地域消費者団体連絡協議会
- 松江エネルギー研究会
- 豊田くらしの会
- La vie
- 環境とエネルギーを考える消費者の会(えこはーもにい)
- 山口エナジー探偵団
- 愛媛県立東予高等学校
- 松江高専専攻科有志
- 山口県商工会議所連合会
- 出雲商工会議所 工業部会
- 鳥取実業倶楽部
- エネルギー問題勉強会
- ものづくり愛好会(香川高専)
- つわぶき友の会
- 鴨島電気工事協同組合
- えひめエネルギーの会
- えひめ消費生活センター友の会 松山支部
- 香川大学創造工学部 長谷川研究室
- 核兵器廃絶・平和建設 香川県民会議
- KAKKIN愛媛
- 丸亀商工会議所 正副会頭会
- 未来型科学教育研究会
- 現実的なエネルギー政策を考える香川の会
- 原子力アドバイザー
- 島根県電気工事工業組合 青年部 エネルギー研究会
- 岡山県経済団体連絡協議会
- 岡山の和文化を楽しむ会
- 協力会
- 西万田町内会
- 公益社団法人日本青年会議所四国地区協議会
- ユーアイ・KAKKIN四国ブロック
- 放射性廃棄物地層処分勉強会岡山
- もりむねLab
- 出雲経友会
- 日南町商工会
- 宇部工業高等専門学校
- 幌延町地層処分学習チーム

九州・沖縄

- 沖縄エネルギー環境教育研究会
- 科学技術コミュニケーション研究所 もっと知りもっと語る会
- 「電気のごみ」ワークショップ
- 九州原子力会議
- 宮崎大学学生地層処分事業勉強会
- NPO法人 みやざき技術士の会
- 宮崎県地域エネルギー環境教育ネットワーク推進会議
- 神松寺社会問題研究会
- KAKKIN鹿児島エネルギー研修会
- 九州のエネルギーを考える会
- 清武町・田野町合併エネルギー勉強会

中部

- びさい消費者の会
- 岐阜工業高等専門学校
- 愛知県教育関係者
- 特定非営利活動法人 放射線環境・安全カウンスル
- 東海・北陸・近畿地区における高専教職員の地層処分事業勉強会
- 三重大学教育学部 技術・ものづくり教育講座 電気工学研究室
- みえ防災コーディネーター津ブロック
- エネルギーミライズ
- 一般社団法人 環境創造研究センター
- teamももいろ
- 三重県立四日市工業高等学校ものづくり創造専攻科
- 岐阜県における高等教育機関の勉強会
- 愛知教育大学大鹿研究室

近畿

- 大阪市環境経営推進協議会
- 洲本交通安全協会
- 生活者の視点で原子炉を考える会
- 公益社団法人 兵庫工業会
- 特定非営利活動法人 NUSPA
- 近畿大学 原子力研究所 第3研究室
- 和歌山ゴールドライオンズクラブ
- 特定非営利活動法人 シンビオ社会研究会
- 伊都・橋本地球温暖化対策協議会
- 京都府立鴨沂高等学校
- 原発のごみ処分を考える会
- 福井県原子力平和利用協議会 敦賀支部
- 高浜町原子力発電関連勉強会
- スマートエネルギー福井会
- 若狭高浜クラブ
- きのこと星の町おいネットワーク
- 原子力国民会議福井支部
- 福井県立敦賀高等学校
- 福井県女性エネの会
- 和歌山異業種交流会
- 和歌山尚友会
- 和歌山県経営者協会
- 核兵器廃絶・平和建設 和歌山県民会議
- 女性ビジネス研究会“凜”
- チームEEE (エネルギー環境教育実践チーム)
- 特定非営利活動法人 奈良環境カウンセラー協会
- 特定非営利活動法人 大阪環境カウンセラー協会
- 学校法人 福井学園 福井南高等学校
- 原子力×次世代層ネットワーク(NEXT)
- 大阪大学学生有志
- 和歌山社会教育研究会
- 和歌山未来まちづくりの会
- 友信会
- 和歌山輝会
- 和歌山文化・防災懇談会
- 和歌山貴志川会
- 和歌山社会福祉コミュニティ協議会
- 慶友会
- 核兵器廃絶・平和建設滋賀県民会議
- 日置川町商工会
- 福井理科教育研究会
- 京都光華中学校
- 福井県立美方高等学校
- 環境保護・国際協力サークル CHOVOORA!!

北海道・東北

2022年12月時点

- 若者と地層処分を学ぶ会(東北)
- 北海道大学 放射性廃棄物処分勉強会
- 放射線教育プロジェクト
- エネフイーメール21
- Climate Youth Japan
- 紫陽花の会 などわ
- 尚綱学院大学 総合人間科学部 環境構想学科
- 北海道大学大学院農学研究院 作物栄養学研究室
- 北海道函館工業高等学校
- 能代の地域振興を考える有志の会
- 舟形町土地改良区(大堰維持管理組合)
- 新庄ロータリークラブ
- もがみ北部商工会 鮭川支部
- 山形県電機商業組合
- 山形県電気工事組合
- 長井エネルギー懇談会
- 天童エネルギー懇談会
- 新庄商工会議所
- 由利本荘市商工会 女性部

関東

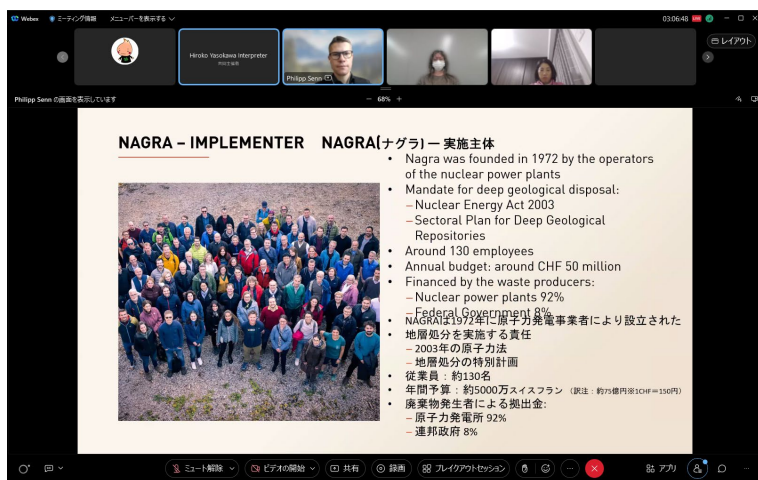
- BENTON SCHOOL
- 特定非営利活動法人 女性技術士の会
- 特定非営利活動法人 放射線線量解析ネットワーク(RADONet)
- 学術フォーラム・多価値化の世紀と原子力
- 東京当別会 有志の会
- 翔友有志の会
- 東京私立初等学校協会 社会科研究部
- 慶應技術士会
- 若者と地層処分を考える会
- 若者と地層処分を学ぶ会
- 環境教育支援ネットワーク きづき
- 日本保健物理学学会学友会
- 西那須野商工会
- 特定非営利活動法人 地球感
- 一般社団法人 柏崎青年会議所
- 山梨県消費生活研究会 連絡協議会
- なでしこ会
- 核兵器廃絶・平和建設国民会議「KAKKIN 栃木」
- 埼玉県電気工事工業組合
- 横浜エネルギー政策懇話会
- 日本原子力学会学生連絡会
- NPO法人 あすかエネルギーフォーラム
- 静岡大学 社会合意形成研究会
- 特定非営利活動法人 アースライフネットワーク
- 神奈川県放射線友の会
- 藤枝市ニューロンの会
- 島田市3Sの会
- 国立学園小学校
- 甲府商工会議所文化部会
- 茨城県電力協会
- 千葉県電気協会
- 神奈川県電気協会藤沢戸塚支部
- 東海大学工学部有志勉強会
- 教育実践サークル「和」
- 地層処分について学ぶ大学生の会

7. オンラインによる「WEB交流会」の開催実績

	開催日	参加者	内 容	説明者・講師 等
第1回	2022年 6月28日	37名	【意見交換】 学習支援事業のガイドラインについて	事務局
第2回	7月6日	39名	【情報共有】 「日本のエネルギー政策について」	資源エネルギー庁 放射性廃棄物対策課 加島 課長補佐
第3回	10月18日	33名	【情報共有】 『共に考える「安全」と「安心」～私たちは高レベル 放射性廃棄物処分にどう向き合うのか』	木村学習コンサルタンツ代表 木村 浩 氏
第4回	12月14日	29名	【情報共有】 『スイスにおける地層処分事業の状況』	NAGRA(ナグラ) コミュニケーション広報部部長、 執行役員 フィリップ・セン 氏
第5回	2023年 1月20日	51名	【情報共有】 ・GX実行会議・最終処分関係閣僚会議を はじめとする国の動きについて ・北海道2町村での対話活動・文献調査の 状況等について	資源エネルギー庁 放射性廃棄物対策課 下堀課長 NUMO地域交流部 井口部長(札幌事務所長)
第6回	2月下旬		【意見交換】 来年度の活動に関する意見交換(予定)	

8. 関心グループの皆さまのこれからの活動に向けて

- 皆さまに「より深く知りたい」と関心を持っていただけるような取組みをこれからも進めます。
- 関心グループ同士の交流・情報共有を図るため「**オンラインによるWEB交流会**」や「**全国交流会**」等を開催し、**海外の関係者との交流**や地層処分に関連した情報提供・意見交換の場を提供します。



(スイスNagra社の役員とのWEB交流会)



(学習団体の皆さまのメッセージを紹介する動画)

これからも、WEBを活用した関心グループ同士の交流活動やネットワークづくりにつながる機会を提供することにより、皆さまの学習活動の輪がさらに「**つながり・広がり・深まる**」ことを期待するとともに、その実現に向けてしっかりとサポートしてまいります。

ありがとうございました。

- 勉強会への専門家派遣・施設見学等について（情報提供・学習支援）はこちらをご覧ください。

<https://www.numo.or.jp/pr-info/pr/shienjigyo/>

NUMO
ホームページ



- 地層処分事業への関心を全国に向けて広めるために、さまざまな活動や発言をされている方々を動画でご紹介しています。

<https://www.jaero.or.jp/ohen/09chisou.html>

原文財団
「知爽の人」



そのほか、より多くの皆さまに地層処分事業を知っていただくために、様々な情報をお届けしています。

Facebook



YouTube



Instagram



メールマガジン

