

令和5年9月1日

東北町議会議長 岡山 粕 男 殿

原子燃料サイクル対策等特別委員会
委員長 蛭 名 竜 也

委員会報告書

本特別委員会は調査中の事件について、会議規則第47条第2項の規定により報告します。

1 調査事件

原子燃料サイクル施設に係る安全確保及び施設周辺の環境保全に関する調査

2 調査の経過

- (1) 令和5年3月20日（第1回特別委員会）
- (2) 令和5年7月6日（第2回特別委員会）
- (3) 令和5年7月28日（委員派遣）

3 調査の概要と結果

(1) 令和5年3月20日

本特別委員会は、役場議員控室において、町側から町長、副町長及び担当課長の出席を求め、令和5年度活動計画についてを議題とし開催しました。

各委員から令和5年度の委員会活動について意見を出してもらい、その後委員長案の説明がありました。

令和5年度については、1番目に勉強会、その後県内を視察する方向で進めることになり、視察先については日程調節等行い、次の特別委員会に案を提出することになりました。

(2) 令和5年7月6日

本特別委員会は、小川原湖交流センター多目的ホールにおいて、放射線や原子燃料サイクル施設の現況等について、日本原燃の方に講演いただき意見交換会を行った後、県内視察研修案についてを議題とし開催しました。

・講演「暮らしの中の放射線」

講師 日本原燃株式会社

安全・品質本部 放射線安全部 放射線安全G 高橋孝弘氏

1. 放射性物質・放射線・放射能（用語）
 2. 放射線の種類と特徴
 3. 放射線はどこから～自然界にもともとある放射線～
 4. 放射線による健康影響
 5. 放射線の利用
- ・原子燃料サイクル施設の現状としゅん工・操業への取組み
1. 原子燃料サイクルと当社事業
 2. 当社事業の現状
 3. 再処理工場
 4. 再処理施設における安全性向上の取組み
 5. 地域の皆さまへの理解活動
 6. 東北町の雇用状況

【質疑】放射線治療やCT、PET-CT、MRI等の検査を受けている方の人体に対する影響はどのくらいですか。

【回答】医療という適切に完備された中で検査を受けられている分につきましては、心配ないというふうに認識しております。

【質疑】安全対策や、高レベル廃棄物に関して、適切に処理しているところを、東北町含め、近隣地域にもしっかり教えていく形が必要かと思うのですがどうお考えですか。

【回答】全県向けに新聞広告やサイクルインフォメーション等を出していますので、その中でしっかりとPRしていきたい。また地域の声もしっかり受け止めて、いろんな断面でPRや広報に務めていきたいと思っております。

【質疑】六ヶ所の再処理工場の施設の竣工が来年の早いうちという見通しですが、その後どのように進んでいく見通しを持っているのか、具体的に説明をお願いします

【回答】施設の試験が終わりますと、国の検査を受けて竣工し工場ができるということになります。そうなることで、国からは運行していいよということになります。原子力施設を動かす場合には、地元との安全協定というのが必要になります。また、県、村からの求め、あと隣接市町村からの求めということもありますので、これを締結してから操業ということになります。そのための段取りとしまして、例えば住民説明会、県内の市町村長会、県が設置している原子力政策懇話会等、様々な意見聴取を踏まえた上で、これでよいということになれば安全協定を締結した上で操業というふうな段取り、流れになるかと思えます。

(2) 令和5年7月28日

リサイクル燃料備蓄センター（むつ市）と、原子燃料サイクル施設（六ヶ所村）について視察を行いました。

1. 視察研修目的

青森県内の原子燃料施設の取り組み状況を視察・現状を確認し、町民の安全安心確保の取り組みに生かすため。

2. 視察研修内容

（リサイクル燃料備蓄センター）使用済燃料貯蔵事業の進捗状況について

会社概要、事業の必要性、これまでの経緯、位置図、周辺の状況、建屋イメージ・特徴、事業概要、金属キャスク、安全対策、安全性の確認、安全性向上に向けた取り組みと現在の状況、安全対策工事の一例の説明受け、建屋内部を視察。

（原子燃料サイクル施設）原子燃料サイクル施設の進捗状況について

六ヶ所PRセンター内において、挨拶事業概要の説明を受けた後、以下の施設を視察し質疑応答を行いながらサイクル施設の現状を確認。

ア 濃縮事業所内のウラン濃縮工場

イ 埋設事業者内の低レベル廃棄物3号埋設地及びアクセスルート・取水ポイント

ウ 再処理事業所内の高レベル放射性廃棄物貯蔵管理センターの使用済み燃料受け入れ・貯蔵施設とその安全管理工事現場

エ 環境管理センター内で放射線検査状況

オ 事務本館8階でMOX燃料工事現場を展望