

## 1月24日政府交渉の報告 火山、中間貯蔵、避難計画

○大山噴火による大飯原発の火山灰評価（層厚 10cm）は過小が明らかに  
京都市右京区越畑地点で約 30cm の火山灰露頭を関電が確認

○中間貯蔵施設での貯蔵期間は、「変更申請で 50 年を超える貯蔵も可能」

○貯蔵終了後の行き先は、「どの再処理工場に行くのかわからない」「別途中間貯蔵」  
第 2 中間貯蔵施設をつくり、そこに運ぶことも考えていると初めて言及

○高浜と大飯の同時事故を想定した避難計画は「まだ作っていない」

○住民説明会等での「関電の説明は間違っている」

（関電：福島原発事故時の周辺（5km 圏外）の最大の空間線量率は毎時 9.1  $\mu$ Sv）

「これより高い測定値はある」「間違っただけで通さないようにしたい」



1月24日、広島高裁仮処分決定を受け、火山問題、さらに中間貯蔵施設、避難計画の問題について院内集会と政府交渉を行いました。参議院議員会館で、約 50 名が参加しました。

院内集会は、広島高裁で伊方原発差止の決定をえた仮処分の申立人のひとりである小倉正さんから挨拶からはじまり、差止の決定を拍手でみなで喜び合いました。鹿児島、佐賀、関西からも参加があり、新潟から小木曾茂子さんも参加されました。国会議員は、福島みずほ議員が参加されました。政府交渉は、福島議員の尽力によりもつことができました。

原発の火山審査、使用済核燃料の中間貯蔵、原発の避難計画のそれぞれについて情報共有を行い、その後、政府交渉（規制庁と内閣府が出席、エネ庁は欠席）を行いました。

後藤政志さんが発言されていたように、規制庁の姿勢は、専門家の指摘も受け入れず、「危険かどうかははっきりしないから動かす」というもので、安全が確認されない限り運転を認めないとの基本を放棄したものでした。それぞれの課題について、確認点等を紹介します。

### 【1】原発の火山審査について（相手方：原子力規制庁）

冒頭に、佐賀の永野浩二さんが、玄海原発の再稼働中止をもとめる要請書を提出しました。

#### ◆破局的噴火の可能性については従前の説明を繰り返すだけ

・火砕流が原発に到達するような破局的噴火の可能性については、広島高裁のみならず、これまで、火山に関する 5 つの決定のうち 4 つで、電力会社や規制庁の主張は退けられています。

・これは司法と専門家の総意であるとして、規制庁に見直しを求めました。規制庁は、噴火ステージ論やマグマだまりの状況などから、破局的噴火が発生する可能性が十分に小さいとする主張を繰り返しました。規制庁が挙げた根拠は、ことごとく専門家から否定され、否定されたことを裁判所が認定したものです。市民側は改めて、審査の見直しを要求しました。



- ・玄海原発から30キロ地点で10メートル以上の火砕流の痕跡があることが、審査の最終日に報告され、火砕流が原発に到達した可能性について検討することなく、報告を受けたその日に審査を終えていた件については、九州電力がモニタリングを自主的にやるので、確認する必要がなくなったと回答し、到達可能性について検討していないことを認めました。

#### ◆大山噴火による大飯原発の火山灰評価は過小評価が明らかに



・規制庁の委託研究による山元孝広氏の論文（※1）が、関電による大飯原発や原発の火山灰評価の過小評価を指摘している件について議論しました。関電が検討対象としていた大山生竹噴火（DNP）について、山元氏が再評価した結果、原発周辺で30センチの規模となりました。大飯原発の火山灰の想定は現状で10センチです。

・規制庁で火山担当の安池氏は、山元さんは30センチの露頭が京都で確認されたとの論文を使っているが、山元さん自身がこの露頭を見ているわけではないとし、だから6月14日の規制委会合で、関電に露頭を調査するように指示したと説明しました。12月13日には中間報告が出ているということでした。安池氏は、もし30センチの露頭が見つかり、それがDNPであることが確認されれば、再評価のスタート地点となると述べました。

- ・市民側は、火山灰の大幅な過小評価により、危険な状況にあるかもしれないので、再稼働が迫る大飯原発について、再稼働を止めて審査をやり直すよう要求しました。

- ・のちほど12月13日の関電による中間報告を確認しました。以下です。

[http://www2.nsr.go.jp/disclosure/meeting/DR\\_ETS/index.html](http://www2.nsr.go.jp/disclosure/meeting/DR_ETS/index.html)

<http://www2.nsr.go.jp/data/000214222.pdf>

<http://www2.nsr.go.jp/data/000214221.pdf>

- ・関電は京都市右京区越畑地点で露頭を確認していました。スケッチ図をみると、火山灰の厚さは最大26センチとあります。関電は今後組成などを調査し、最終報告はまとまり次第報告とありますが、スケジュール表には1月下旬とあります。

- ・山元論文は、DNPよりも噴火規模の大きいDKP（大山倉吉噴火）について、関電が特殊なものとして検討対象から除外したことについて、除外する理由はなくなったとしています。DKPについて再評価を行った場合、火山灰の厚さは50センチを超えられると思われます。これについては時間切れで議論できませんでした。

（※1）規制庁が委託した山元孝広氏の論文 「大山火山噴火履歴の再検討」（2017年）

[https://www.jstage.jst.go.jp/article/bullgsj/68/1/68\\_1/\\_pdf/-char/ja](https://www.jstage.jst.go.jp/article/bullgsj/68/1/68_1/_pdf/-char/ja)

#### 【2】中間貯蔵施設に関して（相手方：規制庁〔エネ庁は欠席〕）

##### ◆貯蔵期間は何年か…変更申請により50年を超える貯蔵も可能

- ・貯蔵期間は法的には決められていない。
- ・キャスクの「設計貯蔵期間」も決められていない。

- ・むつの施設の場合は、50年で申請が出されており、50年を超えて貯蔵することはない。「設計貯蔵期間」も50年。
- ・パブコメへの回答で、具体的な貯蔵期間自体を規制要求とはしていなくて、検査などの結果に応じて決めるものというのは、50年の範囲内で、検査等の結果によってはより短くなることもあり得るという意味だ。50年を超えることはない。
- ・50年を超えて貯蔵する場合は、変更申請が出され、それを審査することになる。

#### ◆中間貯蔵終了後の行き先として「別途中間貯蔵」と初めて言及

- ・質問の（１）と（３）「再処理工場とは具体的にどの施設か」などは、資源エネルギー庁の領域なのでこちらに聞いてほしい。
- ・（２）貯蔵終了後の返還の相手方としては、再処理するためという前提で、契約先つまり東電と日本原電に引き渡すとなっている（これは経産省の審査書に書かれているのと同じ内容）。
- ・そこから先にどの施設に行くのかはわからない。どの再処理工場に行くのかわからない。これは政策的な問題なので資源エネルギー庁に聞いてくれ。

質問：再処理施設等ということだが、「等」とは具体的に何を指すのか（資料に付けた経産省の審査書に「貯蔵された使用済燃料集合体は再処理等を行い」と書かれている）。

回答：審査の中で事業者は行き先として一つは再処理工場を挙げている、もう一つは「別途中間貯蔵」を挙げている。

すなわち、いわば第２中間貯蔵施設をつくりそこに運ぶことも考えているということ。その場合は「設計貯蔵期間」50年を超えて貯蔵することになる。

福島議員のまとめ：50年終了した後どうなるか、どこの再処理施設に行くのかは資源エネルギー庁に聞けという態度では中間貯蔵施設の安全性は担保されない。全体的な政策の合理性を明らかにすべきだ。それができるまでは、むつの施設のゴーサインを出すべきではない。

結論：貯蔵期間は法的には決まっていなくて、むつの場合は50年となっているが、その後の行き先施設またはどの再処理工場かは定かではなく、第２中間貯蔵施設をつくってそこに行くこともあり得るが、その場合は設計貯蔵期間を超えることになる。どこにも行き先がなければ、最初の中間貯蔵施設に居座ることになりかねない。

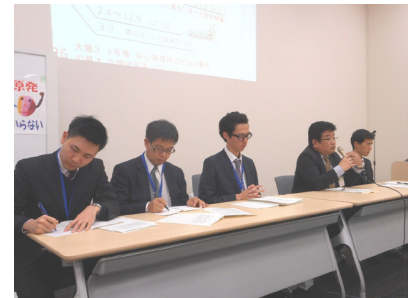
#### 【３】避難計画について（相手方：規制庁・内閣府）

◆高浜と大飯の同時事故を想定した避難計画はまだ作っていない。「なるべく早く」（内閣府）というだけ

内閣府は、同時事故時の避難計画については、今年１月に作業部会を初めて開き、それぞれの避難計画をベースに作れるので、全く新しいものではないと語りました。「いつまでに作るのか？」の質問に対しては、「なるべく早く」としか答えませんでした。

事故時に対策本部を置くオフサイトセンターですが、高浜と大飯のどちらに置くのかは

- ・先に事故が起きた方に
- ・同時に事故が起きた場合は、避難道路の状況等を見て、「その時になって決める」というだけでした。これは全く意味不明です。
- ・現在の避難計画でも要援護者の避難手段等は具体的になっていません。大飯の避難計画では、ストレッチャー等をピストン輸送することになっています。これについて内閣府の橋本氏は「30 km 圏内全員が避難することを前提にピストン輸送としている。しかし、全員が避難することはありません」と発言。勝手に甘い想定で「全員の避難はあり得ない」と判断するなど許せません。福島事故の避難を経験した菅野さんは、規制庁のこのような姿勢を厳しく批判されました。



#### ◆「毎時91マイクロシーベルトより高い測定値はある」（規制庁）

「関電の説明は間違っている。間違っただけで通さないようにしたい」（規制庁）

関電が、京都・滋賀の住民説明会等で、福島事故時の周辺の「最大」空間線量が毎時91マイクロシーベルトと、2011年4月29日の数値を使って説明している問題です。

関電資料 2017年11月28日 滋賀県原子力安全対策連絡協議会より 下記11頁

[http://www.pref.shiga.lg.jp/bousai/gensiryoku/genrenkyou/files/06\\_291128siryou2.pdf](http://www.pref.shiga.lg.jp/bousai/gensiryoku/genrenkyou/files/06_291128siryou2.pdf)

- ・規制庁は、91より高い測定値があることは認め、例えばとして、文科省の3月15日モニタリング、浪江で330があると答えました。
- ・住民説明会で、このような関電の説明をなぜ黙って聞いていたのか？については、説明会は、関電や規制庁、内閣府等がそれぞれの説明を行う場で、反論する場ではないため、と回答。これに対して、関電のウソの説明を放っておくのか、関電に謝罪して訂正させるべき等々、参加者から批判が起こりました。
- ・やりとりの中で、「周辺（5 km 圏外）で福島事故後の最大値が毎時91マイクロシーベルトという関電の説明はまちがっている」「間違っただけで通さないようにしたい」と確認しました。
- ・住民説明会に同席していた、規制庁福井担当の地域原子力規制調整官の西村氏は、最初に京都で関電がこの話をしたときに、少しおかしいという風に思ったと、広報の担当の馬場氏は話していましたが、公に批判することもしていないため、関電はその後このウソの説明を話続けたのです。「間違っただけで通さないように」具体的に関電を指導するように求めました。規制庁がどのように対応するのか、監視しましょう。
- ・虚偽の説明を関電に撤回させるべき、再稼働を認めないよという質問については、担当ではないので答えられないと。この点については、再度担当部署から回答を得る必要があります。

政府交渉での確認点を、自治体や市民に伝えていきましょう。

2018年1月25日

1月24日 院内集会・政府交渉の主催団体

川内原発30キロ圏住民ネットワーク／玄海原発プルサーマルと全基をみんなで止める裁判の会／グリーン・アクション／美浜・大飯・高浜原発に反対する大阪の会／避難計画を案ずる関西連絡会／グリーンピース・ジャパン／FoE Japan／原子力規制を監視する市民の会