

衆議院原子力問題調査特別委員会ニュース

平成 27. 4. 23 第 189 回国会第 3 号

4 月 23 日（木）、第 3 回の委員会が開かれました。

1 原子力問題に関する件

・高木経済産業副大臣、左藤防衛副大臣、岩井経済産業大臣政務官、田中原子力規制委員会委員長及び政府参考人並びに参考人に対し質疑を行いました。

（参考人）東京電力株式会社代表執行役社長

廣瀬直己君

（質疑者及び主な質疑内容）

赤羽一嘉君（公明）

- ・福島第一原発における汚染水対策について、建屋周辺の井戸（サブドレン）等から汲み上げた地下水の港湾内への排水優先に拘泥することなく、凍土方式による陸側遮水壁の設置も同時並行で行うべきとの意見に対する田中原子力規制委員会委員長（以下「田中委員長」という。）の見解を伺いたい。
- ・多核種除去設備（ALPS）でも処理できない汚染水のトリチウムの扱いについては、海洋放出以外にも大気放出など様々な方策について検討が続けられている。トリチウムの処理を含む汚染水対策について、原子力規制委員会は主体的に役割を果たしていく必要があると考えるが、田中委員長の決意を伺いたい。

宮路拓馬君（自民）

- ・万が一、原子力発電所で事故が発生した場合、国が責任を持って対応する必要がある。そこで、事故発生時の自衛隊の対応及び専門的部隊の設置状況及び自衛隊の原子力事故に対する能力向上策について伺いたい。
- ・緊急時防護措置準備区域（UPZ）の拡大により、対象市町村が増えたことから、国において立地自治体及び関係自治体に対して新たな地域振興策や財政支援を行うべきと考えるが経済産業省の見解を伺いたい。

石川昭政君（自民）

- ・昨今の原子力政策を見ていると、原子力産業を衰退に追い込んでいく方向に行くのではないかと危惧している。田中委員長は今後の原子力研究開発の在り方についてどのように考えているのか所見を伺いたい。
- ・原子力災害対策指針を改正し、緊急時迅速放射能影響予測ネットワークシステム（SPEEDI）の活用方針を削除したことは、同指針を基に地域防災計画を策定した地方自治体の混乱を招くのではないかと。地方自

治体への説明責任について原子力規制委員会はどうのように考えているのか伺いたい。

阿部知子君（民主）

- ・福島第一原発のK排水路における汚染水汲み上げポンプの停止事故を踏まえ、原子力規制の基本姿勢について田中委員長に伺いたい。
- ・原子力災害時において緊急作業に従事する作業員については、健康影響に関する事前の教育に加え、実際の作業時においても自発的な参加意思が確認されるものと考えてよいか、厚生労働省及び田中委員長に伺いたい。また、自衛隊員の場合について、防衛省に併せて伺いたい。
- ・平成 24 年に、旧警戒区域における車両巡回業務が特定線量下業務であることを知らせないまま、内閣府からタクシー会社に委託していた事案について、高木経済産業副大臣の認識を伺いたい。

菅直人君（民主）

- ・福井地裁による関西電力高浜原子力発電所 3、4 号機の再稼働差し止めの仮処分決定（以下「福井地裁決定」という。）について、田中委員長は「外部電源は商用電源であるので C クラスだが、非常用電源については S クラスになっている」、「耐震重要度分類で給水設備は B だと書いてあるがこれは S クラスである」とし、事実誤認がいくつかあると思っていると指摘している。しかし福井地裁決定文では、非常用電源が S クラスであることを否定しておらず、また、使用済み核燃料プールの給水設備が B クラスだとは記載されていない。決定文のどの部分が事実誤認に当たるのか、田中委員長の見解を伺いたい。

柿沢未途君（維新）

- ・新規制基準における基準地震動の設定は、米国原子力規制委員会（NRC）で採用されている確率論的ハザード解析に基づいて設定されているのか、田中委員長に伺いたい。
- ・我が国の原子力発電所においても弾道ミサイル等による武力攻撃を想定した安全対策を講じる必要があると考えるが、田中委員長の見解を伺いたい。
- ・NHKワールドニュースが海外に向けて3月31日に放送した番組内で、東京電力福島第一廃炉推進カンパニーの増田プレジデントが、廃炉作業の見通しに係る悲観的な発言をしたことに対して、廣瀬社長と田中委員長の認識を伺いたい。

藤野保史君（共産）

- ・適合性審査における水素爆轟の防止に係る審査において、炉心に含まれるジルコニウムの反応量の想定が、川内原発と高浜原発とで異なっていることについて田中委員長の見解を伺いたい。
- ・高浜原発の炉心に含まれるジルコニウムが100%反応した場合、格納容器内の水素濃度が約14.8%になり、水素爆轟が起きるとされる13%を超えてしまう、という滝谷元原子力安全委員会事務局技術参与の試算に対する田中委員長の見解を伺いたい。