

原発事故に関する3つの検証

令和4年2月

新潟県防災局原子力安全対策課

1. 検証体制

原発事故に関する3つの検証

避難委員会

設置：平成29年8月

《安全な避難方法》

【内容】

- 福島第一原発事故を踏まえ、避難計画の実効性等について検証
- 原子力防災訓練も踏まえて検証
- 避難に関する課題を抽出、整理

健康・生活委員会

設置：平成29年8月

《健康と生活への影響》

【内容】

健康分科会

- 福島県民の健康状態に関する各種調査・報告書のレビュー等を実施

生活分科会

- 避難生活の実態等について検証

R3.1 生活分科会についてはとりまとめ済

技術委員会

設置：平成15年2月

《福島原発の事故原因》

【内容】

- 福島第一原発の事故原因を検証（課題別ディスカッション・合同検証委員会等）
- 4つの事故調査報告等をレビューした上で、事故原因を検証

R2.10 とりまとめ済

柏崎刈羽原発の安全対策の確認

【内容】

- 柏崎刈羽原発の安全対策を確認・福島第一の事故原因を踏まえた東京電力の対応状況を確認
 - ・ 新規規制基準への東京電力の対応状況を確認
 - ・ フィルターバント設備を検証

反映

参考として
情報提供

《総括》

検証総括委員会

設置：平成30年1月

【内容】

- 3つの検証委員会から報告を受けて検証を総括、報告書を取りまとめ県へ報告

2. 各検証委員会の状況

技術委員会

福島第一原発の事故原因の検証



目的・内容

柏崎刈羽原発の安全に資するため、福島第一原発事故の原因を検証。4つの事故調査報告やその後に公表された事故調査報告をレビューした上で、事故原因を検証

現 状

令和2年10月、検証報告書を取りまとめ、知事に報告



(参考) 柏崎刈羽原発の安全対策の確認

検証で得られた課題・教訓も踏まえ、柏崎刈羽原発の安全対策の確認を実施

- ✓ 安全対策の確認項目は、格納容器破損防止対策、水素爆発対策、運転適格性など22項目
- ✓ 各確認項目について、東京電力から説明を受けて議論
- ✓ 疑問が残る事項について、今後、国から説明を受ける



目的・内容

福島第一原発事故による健康と生活への影響を検証。健康分科会、生活分科会を設置

<健康分科会>

事故による放射性物質の拡散や避難等を踏まえて行われた、福島県民の健康状態に関する各種調査・報告書等について、科学的・医学的な視点からレビュー等を実施

<生活分科会>

福島第一原発事故による避難者数の推移や避難生活の状況等に関する調査を実施

現 状

<健康分科会>

令和3年8月、第9回分科会にて、これまでの議論を取りまとめた提言書が了承された。また、直近に出された新たな文献（UNSCEAR2020報告書、福島県立医科大学報告書）についての議論を行った。※UNSCEAR：原子放射線の影響に関する国連科学委員会
現在は、これまでに取り組んできた検証のとりまとめを進めている。

<生活分科会>

令和3年1月、検証結果をとりまとめ、知事に報告



目的・内容

福島第一原発事故を踏まえ、原子力災害時の安全な避難方法を検証し、避難における課題を抽出・整理。

現 状

	検証項目	論点整理の状況
1	事故情報等の伝達体制	済み
2	放射線モニタリング	済み
3	スクリーニング及び避難退域時検査	済み
4	安定ヨウ素剤の配布・服用	済み
5	屋内退避及び段階的避難	済み
6	P A Z ・ U P Z 内の要配慮者の避難・防護措置	済み
7	学校等管理下の児童・生徒の避難・防護措置	済み
8	P A Z ・ U P Z 内の住民の避難・防護措置における一般的な課題	済み
9	テロリズムと避難	済み
10	新型コロナウイルス感染拡大下の広域避難・放射線防護	済み

今後の進め方

被ばくに関する考え方について議論した後、論点整理に基づき、検証の取りまとめを行う。



目的・内容

3つの検証委員会それぞれにおいて各分野の専門家に客観的、科学的に検証していただいた結果について、矛盾等がないかを各委員に確認していただき、3つの検証の取りまとめを行う。

委員

委員長の他、3つの検証委員会の委員長（座長）、副委員長（座長代理）で構成
現在7名

現状

- これまで2回開催し、各検証委員会の状況報告、とりまとめた検証報告書について説明を受ける。
- 今後も、検証がとりまとめられた後に開催することとしている。

県民の皆さまと検証に関する情報をさらに共有するため、検証の現状と取りまとめられた検証報告書について説明し、意見交換を行う会を開催しました。

○開催実績

令和3年11月27日 柏崎市産業文化会館

令和3年11月28日 刈羽村役場

○主催

新潟県

※取りまとめられた報告書、概要を説明した資料と説明動画はこちらでご覧になれます。

<https://www.pref.niigata.lg.jp/sec/genshiryoku/setumeikai.html>