

松江市原子力発電所 環境安全対策協議会

からの お知らせ

No.41

令和5年5月1日

発行：松江市防災部原子力安全対策課
電話：55-5616 FAX：55-5617



本市は、原子力発電の安全対策の推進と市民の皆さんのご意見を市の原子力行政に反映させることを目的に、松江市原子力発電所環境安全対策協議会を設置しています。令和5年2月20日（月）に開催した協議会の状況をお知らせします。

議題1：島根原子力発電所の取り組み状況について

今回の協議会では中国電力から、島根原子力発電所2号機および3号機の審査状況について説明がありました。

2号機は、工事計画の審査が行われており、2月20日時点で7回の補正申請、400回以上のヒアリングおよび6回の審査会合が行われ、厳格な審査が継続されています。（工事計画：原子力発電所の詳細設計）

3号機は、設置変更許可の審査が行われており、令和4年6月に補正申請が行われ、審査が再開されました。（設置変更許可：原子力発電所の基本方針・基本設計）

また、漂流物対策工や土石流対策連絡通路の設置工事など、安全対策工事について説明がありました。

①補正申請

- ・ 審査進捗による設計変更や最新知見の反映など当初申請からの変更点を修正して申請するもの。
- ・ 2号機は審査や詳細設計の進捗を踏まえ補正、3号機は2号機の設置変更許可の結果を反映させるために補正。

②3号機審査再開

- ・ 2号機の審査結果を反映し、基準となる地震や津波の大きさを修正した補正申請が出されたため、審査が再開。

補正申請は最初の申請（当初申請）からの修正版です。3号機は2号機の審査を優先し、審査が中断していましたが、令和4年9月に再開されました。

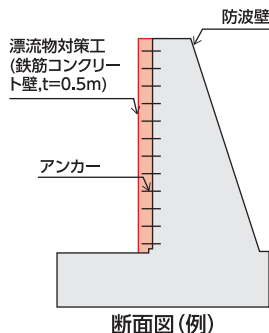


補正申請って何？
3号機の審査は止まっていたの？



②

①



- ・ 津波を防ぐ設備である防波壁に鉄筋コンクリート製の漂流物対策工を設置する工事。
- ・ 漂流物は付近を操業する漁船（総トン数19トン）を想定。
- ・ 漂流物が防波壁に衝突した際の力を軽減・分散させ、防波壁に漂流物の影響を及ぼさないようにする。

出典：安全対策協議会資料1（中国電力資料）

安全対策工事の状況（漂流物対策工設置工事）

協議会での主な意見、質問などの内容

委員：土石流対策の連絡通路設置工事について、島根原発は1～3号機や緊急用電源などの立地場所に高低差があるため、土石流が多発し、現場に必要な車両が到着できないことも考えられる。対策はどうなっているのか。

中国電力：緊急時対策所に夜間・休日であっても対策要員を常駐させており、今回の工事は対策要員が原子炉建物側に移動する際に土砂崩れの支障となる場所にトンネルを設置する工事。車両については、緊急時対策所以外にも土石流の影響がない場所に分散配置しており、想定できるあらゆる場所で土石流が起こったとしても確実に人員が車両まで到達し、対応できることを検証している。



議題2：令和4年度原子力防災訓練の結果について

令和4年11月7日および11月12日に実施した原子力防災訓練の結果について説明しました。

本年度は鹿島地区で避難の実施に通常より時間のかかる在宅の避難行動要支援者の避難誘導訓練、大野地区で市として初めてとなる住民の自家用車を使用した広域避難訓練などを実施しました。

本訓練結果の詳細は市報2月号の折り込みチラシをご確認ください。

折り込みチラシはこちら➡



令和4年度原子力防災訓練における確認内容・課題および今後の方針

確認内容・課題

- 在宅の避難行動要支援者の避難誘導訓練において、中国電力が配備した福祉車両の要請や搬送手順、地区の防災組織及び中国電力との連携を確認できた。
- 広域避難訓練において、一時集結所（バス集合場所）での健康確認などの受付に時間を要したことから手順や資機材の見直しを行う。
- 自家用車による広域避難訓練では、降車するインターチェンジを間違えたケースがあったため、訓練においてもより分かりやすい誘導方法を検討する。

今後の方針

- 来年度以降、より多くの住民が参加、経験できるように市独自の訓練の実施を含め、実施日や実施規模の調整を行う。
- 訓練から得られた成果などをもとに、市広域避難計画などの修正を行う。

協議会での主な意見、質問などの内容

委員：浪江町から福島へ避難する際に大渋滞が起これり、行くまでに具合が悪くなった方のために地元の診療所が急遽体育館を開放して診療を行った。また、渋滞の中ガス欠が起こると進めなくなるなど、想定外が絶対に起こるので、いろいろな人に話を聞きながら想定していただきたい。

事務局：非常に重篤な人は避難が難しいため、地区内の放射線防護対策施設で必要な準備が整うまで屋内退避を考えている。今年度の訓練では、島根県が支援ポイントを設けて訓練を行ったが、具体的にどういうものが必要かは詰めていく必要がある。意見を聞いて充実を図ってきたい。

《協議会議事録の閲覧先など》

松江市原子力発電所環境安全対策協議会の議事録や広域避難計画など、市の原子力に関する取り組みは、松江市ホームページにて掲載しています。

市ホームページはこちら➡

