

げんでんつるが

2019年12月
第53号

日本原子力発電株式会社



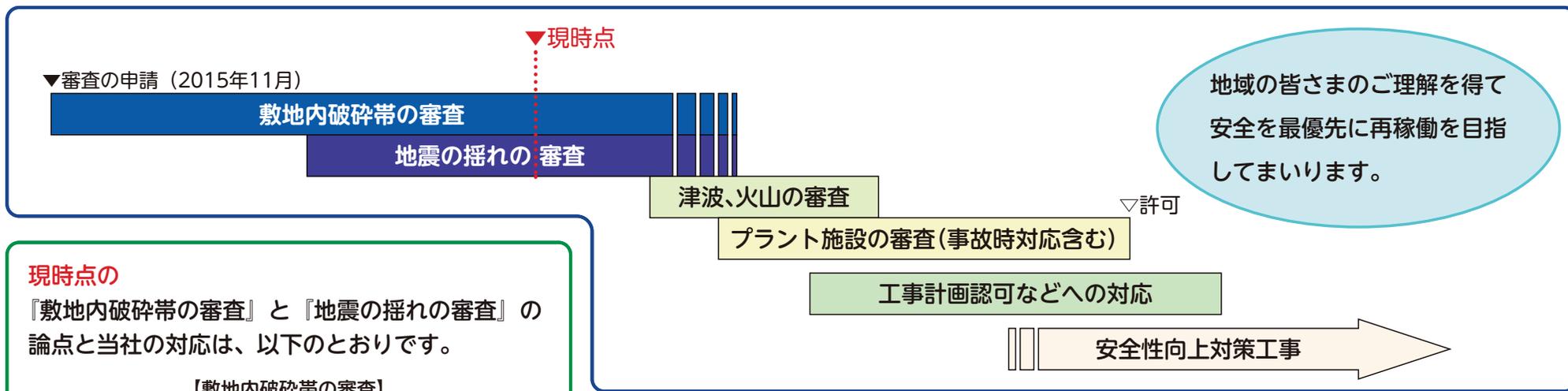
1号機 (廃止措置中) 2号機

敦賀発電所

今回は、敦賀発電所2号機の新規制基準への適合性確認審査の状況と、げんでんふれあい活動として行っている訪問対話活動についてお知らせします。

安全審査対応等の流れ

敦賀発電所2号機の新規制基準適合性確認審査は、「敷地内破砕帯※1」と「地震の揺れ」の2つの論点について、並行して審査が進められています。 ※1：岩盤中にある割れ目で、熱水の影響などによって、周囲の岩盤よりもろくなっている部分のことです。



現時点の

『敷地内破砕帯の審査』と『地震の揺れの審査』の論点と当社の対応は、以下のとおりです。

【敷地内破砕帯の審査】

論点	原子炉建屋などの重要な建造物の真下の破砕帯の特定や動いた時期
----	--------------------------------

- 原子力規制委員会の有識者会合は、破砕帯の一部が活断層に該当する可能性があるとして評価（2015年3月）。当社は、調査で得られたデータなどを用いて評価を行い、「敷地内の破砕帯は全て活断層※2ではない」とこと及び「敷地内の破砕帯は浦底断層と連動することはない」とことを一貫して示してきました。
- 当社は、追加の調査で得られたデータ等も含めて、原子炉等規制法に基づく申請を行い（2015年11月）、原子力規制委員会の審査会合で活断層でないことの説明、コメント回答を進めているところです。

※2：原子力発電所の耐震設計では、後期更新世以降（約12万～13万年前以降）の活動が否定できない断層を活断層としています。

敦賀発電所敷地図（イメージ）



敷地内破砕帯の評価

地震の揺れの評価

(破砕帯は代表的なものを示す)

【地震の揺れの審査】

論点	近くにある浦底断層が、震源となった場合の揺れの評価
----	---------------------------

- 2016年熊本地震のデータも考慮し、震源が近い場合での評価手法を適用して、安全側に揺れを評価した結果について、説明、コメント回答を進めているところです。

訪問対話活動について



【訪問対話活動の風景】

【対象地域・訪問戸数】

- 敦賀市の全戸 約26,000戸
- 周辺町の区長 約300戸

当社では、地域の皆さまとのコミュニケーション活動の一環として、げんでんグループ社員が、敦賀発電所などの事業運営状況を説明させていただくとともに、ご質問にお答えしたり、ご意見をお伺いするため敦賀市内の全戸および周辺町の区長様を対象とした「訪問対話活動」を1997年（平成9年）から定期的に行い、今回で18回目となります。

今回の活動では、敦賀発電所2号機の新規制基準への適合性確認審査の進捗状況や、敦賀発電所1号機の廃止措置の状況などについてお知らせすることを目的に、10月21日から11月17日にかけて実施しました。

◆◆◆ 地域の皆さまからの主なご意見等 ◆◆◆

- ・ヒューマンエラーをなくし、自然災害も考慮して安全第一で取り組んでもらいたい。
- ・敦賀発電所2号機は、運転再開に向け順調に進められているのか。いつ再稼働するのか。
- ・福島第一原子力発電所の事故を考えると不安である。
- ・敦賀発電所1号機の解体に伴う廃棄物の処分先はどうなっているのか。処分先が決まっていないのは不安である。
- ・発電所が長期停止しているが、安全のための人の力量維持は大丈夫か。人材育成をしっかりしてほしい。

地域の皆さまからたくさんの貴重なご意見をいただき、ありがとうございました。

当社は、今後とも安全確保を最優先に敦賀発電所の運営に努めてまいります。

今後とも、げんでんふれあいトークや発電所見学会などのコミュニケーション活動を通して、地域の皆さまのご意見等をお伺いしてまいります。

げんでんふれあいトーク

げんでんの社員が皆様のところにお伺いして、発電所やエネルギーに関することなどを分かりやすくお話をさせていただきます。



(企業でのトーク)



(自治会でのトーク)



(サークルでのトーク)

自治会の会合、サークルの集まり、社内の研修などどのような集まりの場でも構いませんので、是非お声掛けください！ ・時間はおよそ30分程度 ・人数は少人数から ・夜間、休日もOKです。

お問合せ・お申し込みはこちらまで

日本原子力発電(株) 敦賀事業本部 立地・地域共生部 敦賀技術渉外・広報グループ
電話：0770-25-5713 FAX：0770-21-9083（土日祝日を除く9時～17時）

敦賀発電所見学会のご案内

◆発電所構内外周の見学ができます。

20名様以上の団体で、発電所までの交通手段がない方はバスを手配します。また、そのバスでご希望に合わせて、美浜原子力緊急事態支援センターや他施設への立寄り（日帰り）が出来ます。

〈要予約〉見学希望日の3週間前まで



★発電所への入構にあたり、ご本人様確認が必要となります。
(見学会当日に公的身分証明書をコピーさせていただきます)

お申込み・お問合わせ 敦賀原子力館 0120-44-9006 (9時～16時)
(休館日：毎週火曜日・年末年始)



日本原子力発電株式会社 敦賀事業本部 立地・地域共生部

お問い合わせ先 〒914-0051 福井県敦賀市本町2丁目9-16 Tel. 0770-25-5713（土日祝日を除く9時～17時）

敦賀発電所に係る情報については、当社ホームページに掲載しています。(http://www.japc.co.jp)