

げんでんつるが

今回は、地域の方々からいただいたご質問についてお答えします。

敦賀発電所50年
安全を守り 地域とともにこれからも



2020年12月
第55号

日本原子力発電株式会社

Q1：敦賀発電所1号機の廃止措置は進んでいるのですか？

A：2017年に廃止措置工事に着手し、タービン建屋内の大型機器であるタービン・発電機、非常時に原子炉に冷却水を注入する機器や原子炉建屋内の制御棒を動かす装置などの解体が終了しています。

現在は、屋外の水素・酸素発生装置の解体工事を実施しています。

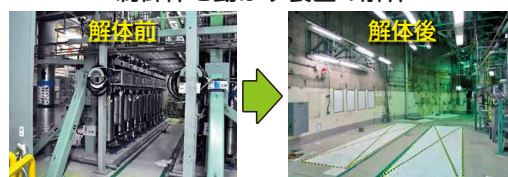


敦賀発電所1号機

【解体した主な機器】
タービン・発電機の解体



制御棒を動かす装置の解体



Q2：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はどうですか？

敦賀発電所敷地図(イメージ)



A：原子力規制委員会による審査は、敷地内破砕帯評価と地震動評価（地震の揺れ）の二つの論点について並行して進められています。

今年2月の審査会合で、敷地内破砕帯評価に関して、発電所敷地北側にある断層（K断層）と2号機原子炉建屋直下にあるD-1破砕帯との関連性について当社から説明いたしました。当初審査資料に記載していたボーリングコアの肉眼による観察結果を削除し、詳細データである顕微鏡によるコアの薄片観察結果のみの記載に変更したことについて、不適切であるとのご指摘を受けました。

このご指摘に対して、6月及び10月の審査会合において記載の変更に至った経緯や理由、資料作成業務の改善点などを説明した結果、適合性確認審査が継続されることとなりました。

また、この審査とは別に、本件に関する原因調査・分析の妥当性や業務の改善策についての検査が行われることになりました。

当社は、審査会合でいただいたご指摘を踏まえ、引き続きしっかりと審査に対応していくとともに、原因調査・分析などに係る検査についても真摯に誠実に対応してまいります。

Q3：敦賀発電所2号機が長期停止しているが、所員の事故時の対応力や原子力安全に向けた技術力の維持・向上、人材育成はどうしているのですか？

A：万一の災害発生時に備えた各種訓練を継続して実施しています。また、当社敦賀総合研修センターにおいては、原子力安全に向けた技術力維持・向上、人材育成の充実を図るため、各種訓練・研修を実施しております。

敦賀発電所原子力総合防災訓練等



指揮をとる災害対策本部長
(発電所長)



放射線管理区域内での
負傷者の汚染確認の模擬訓練



電源確保訓練
(電源ケーブル敷設)



冷却水確保訓練



災害対策本部別室
(新型コロナウイルス感染予防対策として、
災害対策本部の補助業務を別室で対応)



放射線管理区域からの
負傷者搬出の模擬訓練



電源確保訓練
(電源車への接続)



冷却水確保訓練(ホース敷設)

敦賀総合研修センター



所在地：敦賀市沓見



フルスコープシミュレーター
での運転操作訓練



電動機の点検訓練

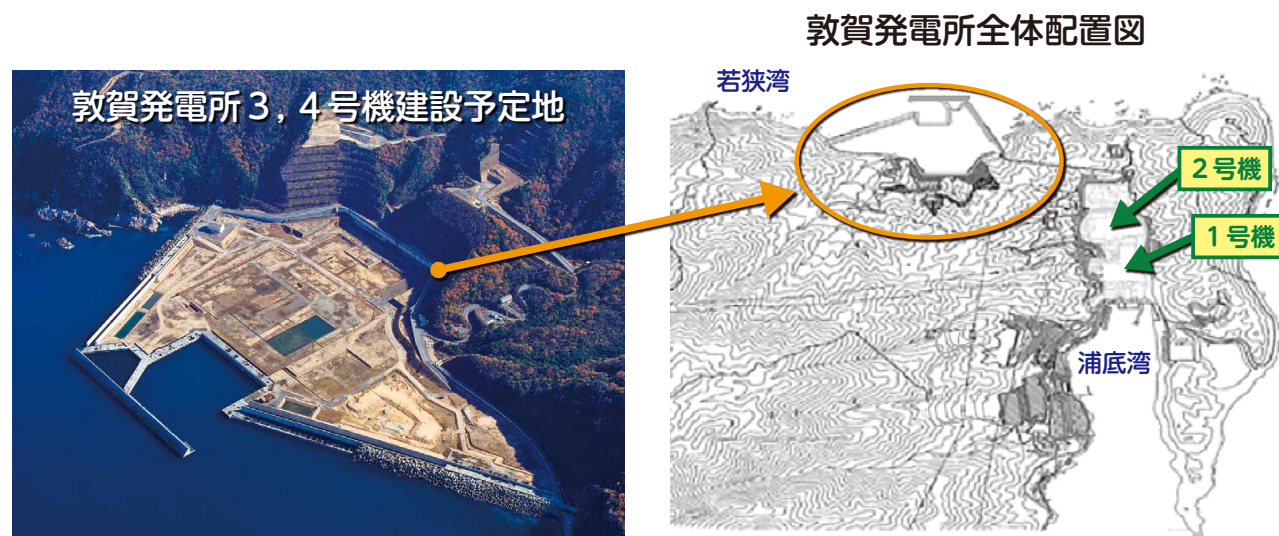


弁の点検訓練

Q4：敦賀発電所3,4号機は、今後どう取り組んでいくのですか？

A：新規基準に適合したものとなるよう、既設プラントの審査状況も踏まえて、より一層、安全性、信頼性の高いプラントにすることを検討を進めていきます。

現在は、原子炉建屋背後斜面の緑化管理等の建設予定地維持管理及びコンクリート製造・供給プラントの設備維持管理等を継続して行っています。



Q5：敦賀発電所の新型コロナウイルス感染予防対策はどうしていますか？

A：当社では、福井県の「県民行動指針」等を踏まえ、新型コロナウイルス感染予防対策を徹底し、感染予防・拡大防止に努めています。

【新型コロナウイルス感染防止対策例】

○日常対策

- ・毎朝の検温
- ・3密（密閉、密集、密接）回避の徹底 など

○発電所での主な対策

- ・通勤時及び構内でのマスク着用
- ・通勤バスの座席指定による離隔距離の確保
- ・執務室、食堂等における離隔距離の確保
- ・正門監視所における体温監視の実施
- ・当直運転員専用バスの運行や中央制御室への立入規制の実施

○首都圏等で感染者の発生が継続している状況を踏まえた対応

- ・来県入構前2週間の行動確認等を徹底するとともに、作業のために新たに県外からの入構者に対し、PCR検査を実施し、陰性を確認したうえでの入構許可



【通勤時からのマスク着用の徹底、離隔距離の確保】



【正門での体温監視】

サーモグラフィー



【執務室や食堂での離隔距離の確保やパーティションの設置】

パーティション



《お知らせ：敦賀半島災害制圧道路が開通／敦賀半島ぐるりんスタンプラリー実施中》

たのしく わくわく 科学をまなぼう!!
4か所のスタンプを集めるとプレゼントがもらえるよ!
期間：2020年8月1日～2021年3月31日

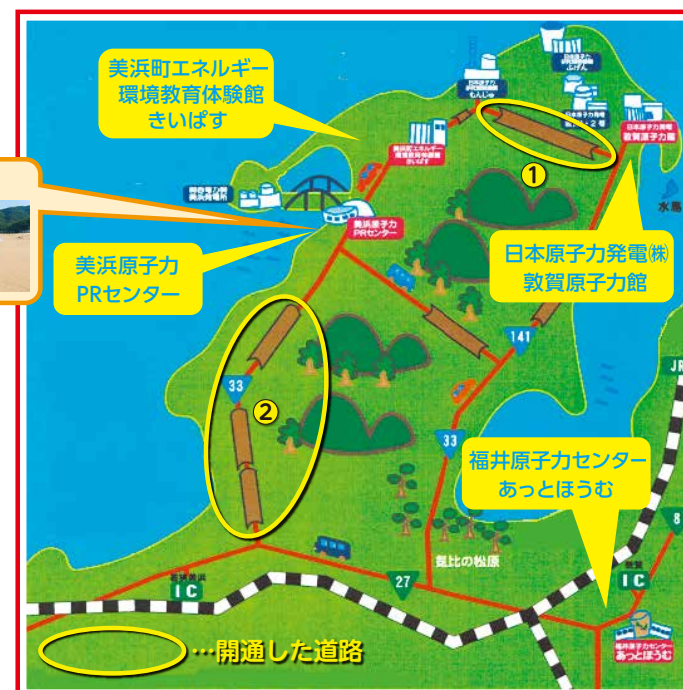
エネルギー 敦賀半島ぐるりんスタンプラリー

美浜町エネルギー環境教育体験館 さいばす
☎0770-39-1116

日本原子力発電(株) 敦賀原子力館
☎0770-26-9006

美浜原子力PRセンター
☎0770-39-1210

福井原子力センター あっとほうむ
☎0770-23-1710



今年3月に福井県が整備を進めてきた原子力災害制圧道路のうち、敦賀半島の①浦底と白木を結ぶ道路、及び②美浜町菅浜と竹波を結ぶ道路が開通し敦賀半島の周回が可能となっています。

この敦賀半島災害制圧道路の開通に伴い、「福井原子力センターあっとほうむ」「美浜町エネルギー環境教育体験館さいばす」「関西電力株美浜原子力PRセンター」「日本原子力発電(株)敦賀原子力館」が協賛して、この4施設を巡りスタンプを集めるとプレゼントがもらえる『敦賀半島ぐるりんスタンプラリー』を実施しております。

(期間：2020年8月1日～2021年3月31日)

みなさま、この機会に是非、各施設を訪れてください。お待ちしております。



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)