

3. トピックス

(1) 2020年度 敦賀発電所原子力総合防災訓練を実施

10月2日、敦賀発電所原子力総合防災訓練を実施しました。今回の訓練は、敦賀市内で大規模地震が発生したことによる敦賀発電所1号機の使用済燃料プール水位の低下、敦賀発電所2号機の外部電源喪失の発生などを想定し、事故発生時における現場対応能力の向上を目的として行いました。

訓練では、当社、関係会社および協力会社など関係者約270名が参加し、災害対策本部長の判断・指示のもと、事故収束に向けて適切に対応できることを確認しました。また、今回は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ほかに別室を設置し、要員を分散させて密集を避けて実施しました。

敦賀発電所では今後も継続的に訓練を実施し、更なる安全性向上に努めてまいります。



指揮をとる災害対策本部長（発電所長）



負傷者の救護訓練



災害対策本部別室

(2) 衛生大会を開催

10月1日、全国労働衛生週間（10月1日～7日）に合わせ、敦賀発電所において衛生大会を開催しました。今回は新型コロナウイルス感染予防のため、参加者のマスク着用、参加人数の制限、開催時間の短縮などの対策を行い実施しました。

はじめに、敦賀発電所安全衛生推進協議会会長からの挨拶として、10月1日に敦賀発電所長に就任した坂佐井所長より、過重労働死やメンタルヘルス不調などが社会問題となっており、各職場においてはそれらの労働衛生に関するリスクの低減対策に取り組んで欲しいとお願いしました。また、新型コロナウイルス感染拡大防止について、今までの協力への感謝の意を伝え、今後の更なる感染予防対策の徹底を求めました。

大会の締め括りでは、2020年度の全国労働衛生週間スローガン「みなおして 職場の環境 からだの健康」を参加者全員で唱和し、健康で明るい職場づくりを誓いました。

当社は、働き方改革を推進し、快適職場の実現に向け、職場の環境改善に取り組んでまいります。



安全衛生推進協議会会長挨拶



参加者全員でのスローガン唱和

(3) 越前市役所の皆さまが敦賀発電所などをご視察

10月8日、越前市役所の皆さまが敦賀発電所、敦賀総合研修センター、美浜原子力緊急事態支援センターをご視察されました。

越前市役所の皆さまからは、「敦賀発電所の安全対策への取組みについて、福島事故を踏まえてどのように強化しているか理解した。引き続き安全確保に万全を期して欲しい」などのご意見をいただきました。



破砕帯調査現場ご視察



敦賀総合研修センターご視察



美浜原子力緊急事態支援センターご視察

(4) 地元企業などの技術を生かした「福井公募研究」を募集中<2021年1月8日まで>

当社では、敦賀発電所が立地する地元福井県内の企業および大学、研究機関などの優れた技術や発想を活用して発電所の運用改善を図るとともに、これを通じて地元企業などの技術力の向上や研究活動の活性化を支援することを目的とした「福井公募研究」を実施しています。

今年度は、10月6日に福井商工会議所および敦賀商工会議所主催で公募研究説明会を開催し、来年1月8日まで募集しています。なお、今年度の募集要領は当社ホームページに掲載しています。

また、福井公募研究に係る相談窓口も設置していますので、お気軽にお問合せください。



公募研究説明会の様子
(福井商工会議所)

【2020年度公募テーマ】

- 発電所の運用改善に関する研究提案
- 発電所の廃止措置に関する研究提案
- 原子力災害対応に関連した研究提案

【お問合わせ先・相談窓口】

立地・地域共生部 地域共生グループ
担当：堂野、龍崎
0776-25-3233

fukui-koubou@japc.co.jp

【当社ホームページ「福井公募研究」】

http://www.japc.co.jp/
fukui-koubou/index.html

こちらからご覧いただけます▶



4. コミュニケーション活動

・げんでんネクサス懇談会※を実施

ネクサスとは「結びつき、つながり」を意味します

10月20日、今年度第1回目のげんでんネクサス懇談会を開催しました。当社から事業運営などを説明し、外部講師による「放射線基礎知識と健康影響」の講演のあと、ネクサス委員の皆さまと意見交換を行いました。今回は、新型コロナウイルス感染拡大予防対策としてZoom（web会議）を利用して参加される委員の方もいらっしゃいました。

ネクサス委員の皆さまからは、廃止措置で発生した廃棄物の再利用についてのご質問や、当社が実施している「げんでんふれあいトーク」実施のご要望などをいただきました。



ネクサス懇談会の様子

※当社は、嶺北地区の有識者の皆さまから当社の事業運営やエネルギー・原子力についてご意見を伺う「げんでんネクサス懇談会」を実施しています。

5. 社会貢献活動

・敦賀半島“西浦県道”清掃を実施

10月26日、当社、関係会社および協力会社の社員約50名は、日ごろ通勤で利用している敦賀半島“西浦県道”の道沿いを清掃し、可燃ゴミやペットボトル、空き缶などのゴミを拾い集めました。

当社は、今後も地域への貢献活動を積極的に行ってまいります。



西浦県道清掃の様子

6. 主な報道発表（2020年10月1日以降）

詳細な内容は当社ホームページ <http://www.japc.co.jp> をご覧ください。



こちらから当社ホームページをご覧ください

10/13

敦賀発電所の低レベル放射性廃棄物の輸送について

当社は本年10月、敦賀発電所の低レベル放射性廃棄物を日本原燃株式会社の低レベル放射性廃棄物埋設センター（青森県六ヶ所村）へ輸送します。

このため、低レベル放射性廃棄物専用の運搬船「青栄丸」が10月14日に敦賀発電所に入港します。

（青栄丸は、専用コンテナ100個（充填固化体のドラム缶800本）の積込み作業などを終了し、10月18日に発航しました）

7. 敦賀総合研修センター 公開研修コースのお知らせ



◀こちらから敦賀総合研修センターのホームページをご覧ください



敦賀総合研修センター

敦賀総合研修センターでは、新型コロナウイルスの感染予防対策を講じたうえで 29 の公開コースの開催を予定しています。以下は申込み期間近となっているコースの内容です。その他の公開研修コースの詳細、応募方法は、下記の URL から当社ホームページをご覧ください。

なお、当面の間、新型コロナウイルス感染防止対策の観点から、福井県以外の地域からの受講申込みをお断りしています。ご迷惑をお掛けしますが、ご理解いただきますようお願いいたします。

☞ <http://www.japc.co.jp/tsuruga/tsuruga-training/index.html>

研修名	研修概要	研修期間	申込期限
プラントシミュレーターコース	原子力発電教育シミュレータを用いて、加圧水型軽水炉（PWR）と沸騰水型軽水炉（BWR）を比較しながらプラント起動操作や原子炉出力変更などの運転操作を疑似体験するとともに、原子力発電所の安全確保の仕組みを学びます。 ※2日間のコースですが、1日単位での受講も可能です（1日目：PWR、2日目：BWR）	2020年12月14日～15日	2020年11月4日
弁メンテナンスコース	様々な弁の構造、特徴やトラブル事例などを学習するとともに、一般的に使用されている弁を用いて、分解・点検・組立実習を行い、弁を保守点検する場合の基本的な知識・技能を学びます。	2020年12月17日～18日	2020年11月9日
根本原因分析手法コース	事故やトラブルの原因分析に使われる SAFER（Systematic Approach For Error Reduction）を理解し、問題の根本的な原因を明らかにする手法を学びます。 本コースで学ぶ手法は原子力の現場だけでなく、一般産業のあらゆる場面でも活用できます。	2021年1月6日～7日	2020年11月27日

公開研修に関する
お申込み・お問合せ先

敦賀総合研修センター（敦賀市沓見165号9番地6）
電話：0770-21-9700 FAX：0770-21-9726（応募申込専用）
メールアドレス：tsuruga-tr-center@japc.co.jp

げんでんふれあいギャラリー展示のお知らせ

◆第13回 越前大自慢写真コンテスト入賞作品展 11月17日（火）～22日（日）

一般社団法人越前町観光連盟主催の写真コンテスト入賞作品展です。歴史や文化・伝統、人々の営み、そして四季折々の素晴らしい風景など、越前町の魅力を表現した作品 25 点を展示予定です。

◆河崎 節子 手仕事展 11月24日（火）～29日（日）

当ギャラリーでは初となる河崎 節子 様の作品展です。10年程前から自宅アトリエにて制作、展示しているオリジナルデザインのビーズ刺繍バッグ、ワイヤービーズアクセサリやクラフト作品など 100 点を展示予定です。

お問合せ

げんでんふれあいギャラリー 敦賀市本町2丁目9-16
フリーダイヤル 0120-749-201 FAX 0770-25-5603
開館時間 10:00～16:30※ 休館日 12月29日～1月3日

※新型コロナウイルス感染予防対策のため、開館時間を短縮しています。

☞ <http://www.japc.co.jp/tsuruga/fureai/event/index.html>

こちらから げんでんふれあいギャラリーのホームページをご覧ください▶



ご来場の皆さまに距離の確保をお願いいたします



▲感染防止徹底宣言ステッカーを取得しています



げんでんふれあいギャラリー、敦賀原子力館の
新型コロナウイルス感染予防対策にご協力をお願いします

げんでんふれあいギャラリーおよび敦賀原子力館では、新型コロナウイルス感染予防対策を行っています。ご利用の皆さまにはご理解、ご協力いただきますようお願いいたします。

新型コロナウイルスの感染状況により、げんでんふれあいギャラリー展示の中止、敦賀原子力館休館となる場合があります。詳しい情報は当社ホームページをご覧ください。

☞ 敦賀原子力館 <http://www.japc.co.jp/gendenkan/tsuruga/index.html>



◀こちらから敦賀原子力館のホームページをご覧ください

本資料の作成元・お問合せ先：日本原子力発電株式会社（略称：げんでん）敦賀事業本部 立地・地域共生部

TEL: 0770-25-5713 住所：敦賀市本町2-9-16

げんでんいんふおめーしょん11月号

1. 敦賀発電所の状況（2020年11月2日現在）

プラント（炉型）	状況
1号機（沸騰水型） 	<ul style="list-style-type: none"> ●2017年5月15日より廃止措置工実施中（廃止措置期間：24年） <ul style="list-style-type: none"> ○2015年4月 営業運転終了 ○水素・酸素発生装置（水電解装置）解体工事（2020年7月1日～） 廃止措置とは、運転を終了した原子力発電所を解体・撤去し、これに伴い発生する廃棄物を処理・処分し、更地にするまでの一連の作業・措置のこと。
2号機（加圧水型） 	<p>電気出力 116.0 万 kW、1987 年 2 月 17 日の営業運転開始以降の総発電電力量 1922 億 9908.3 万 kWh</p> <ul style="list-style-type: none"> ●2011年8月29日～ 第18回定期検査中 <ul style="list-style-type: none"> ○福島第一原子力発電所事故を踏まえた安全対策を行っています。 ○2015年11月5日に新規制基準への適合性確認審査のための申請を行い、現在審査対応中です。対応状況は、以下をご覧ください。 <p>= 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について =</p> <p>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。</p> <p>本年2月7日の審査会合（12回目）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破砕帯との関連性について当社から説明いたしました。説明後、原子力規制委員会から、当社が提示していた審査資料であるボーリング柱状図の記事欄に関してご指摘^{※1}をいただきました。</p> <p>※1：破砕帯の特徴をとりまとめているデータ集（ボーリング柱状図）の一部のデータにおいて、当初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を記載している箇所があることについて、肉眼による観察結果を削除してしまう記載の書き換えは不適切である。</p> <p>ご指摘の点は決して改ざんや恣意的なものではありませんが、皆さまに大変なご心配をお掛けしていることを深くお詫び申し上げます。</p> <p>当社は、ご指摘について、2月14日の審査会合（13回目）で状況説明をし、6月4日の審査会合（14回目）において記載の変更に至った経緯や理由などの説明を行いました。その際にいただいた追加指摘^{※2}についての確認、検討結果を取りまとめ、10月30日の審査会合（15回目）において説明し、ご理解をいただきました。また、今回の記載変更等に至った原因分析の妥当性等については、審査とは別に、品質保証に関わる検査の中で今後確認されることになりました。</p> <p>※2：・柱状図資料に記載すべき事項を明確にすること。調査会社報告書と申請書での記載の変更点をさらに詳細に説明すること。 ・調査会社報告書を申請後に受領しているもののうち、先行して申請書柱状図に反映しているものは、申請時点で根拠にしたデータを示すこと。 ・原因が表面的に見えるので、更に深く検討すること。</p> <p>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するとともに、品質保証に関わる検査についても真摯に誠実に対応してまいります。</p>

2. 敦賀発電所 3, 4号機準備工事の状況（2020年11月2日現在）

現在、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およ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。



建設予定地の状況（2020年10月26日撮影）

若狭湾 敦賀発電所全体配置図

建設予定地

2号機
1号機

浦底湾