

より、そう、ちから。

# 東北電力からのお知らせ

本紙は女川原子力発電所が立地している女川町、石巻市と、隣接する登米市、東松島市、涌谷町、美里町、南三陸町の皆さまに向けたコミュニケーション紙です。



## 女川原子力発電所2号機の安全対策工事について 「2023年11月の工事完了」を目指してまいります。

当社としては、今後とも、新規規制基準への適合にとどまらず、原子力発電所のさらなる安全レベルの向上に向けた取り組みを着実に進めていくとともに、地域の皆さまからのご理解をいただきながら、再稼働を目指してまいります。

(写真は安全対策工事が進む女川原子力発電所。2022年2月撮影)

### ROSE GARDEN FESTA

# ローズガーデンフェスタ 2022

スイートガーデンが花いっぱいのシーズンを迎えます。  
ぜひお越しください。

女川原子力PRセンターのスイートガーデンでは、1年を通してさまざまな植物を楽しめます。特に、ローズガーデンフェスタの期間中は、約120種類ものバラが見頃を迎え、色鮮やかに咲きこぼれます。ぜひご家族・ご友人などお誘い合わせのうえお越しください。

**開催期間**  
6月30日(木)まで  
※休館日の6月20日(月)を除く  
9:30~16:30  
〈事前申込制〉  
入場無料

新型コロナウイルス感染防止の観点から、事前申込制とさせていただきます。女川原子力PRセンターへお電話でお申し込みください。  
TEL 0225-53-3410  
(9:30~16:30、6/20(月)は休館日)

お問い合せ  
女川原子力PRセンター  
TEL.0225-53-3410  
PRセンターキャラクターダンゴウオのごろたん

●新型コロナウイルス感染防止対策として、当面、ご来館は原則、事前予約制とさせていただきます  
●ご来館の際は、検温、手指の消毒・マスク着用などにご協力をお願いいたします  
詳しくは当社ホームページをご確認ください

■住所/宮城県牡鹿郡女川町塚浜字前田123  
■開館時間/9:30~16:30  
■休館日/毎月第3月曜日(月曜日が祝日の場合は翌日)、年末年始

バラと一緒に記念撮影  
写真のプリントサービス付き  
バラ園の昨年の様子はこちらからご覧いただけます。

## 夏の省エネチャレンジキャンペーン

電気ご使用量が昨年同月比**-5%**以上の達成でよりそうeポイントを抽選でプレゼント!

よりそうeポイント 開催期間:2022年6月1日(水)~2022年10月31日(月)まで

最大 **30,000 point** プレゼント!  
合計 **20,000** 名さまに当たる!

1等 30,000 point (100名さま)  
2等 3,000 point (1,000名さま)  
3等 500 point (18,900名さま)

おトクに/楽しく/らくらく省エネ術のご紹介

夏の節約コース 節約効果(月間)  
エアコン 約16kWh/約390円

- 夏の冷房時の室温は28℃を目安に  
外気温度31℃の時、エアコン(2.2kW)の冷房設定温度を27℃から28℃にした場合(ご使用時間:9時間/日)  
月間で電気約8.40kWhの省エネ、約213円の節約
- 夜間、涼しくなったら早めに冷房を消す  
冷房を1日1時間短縮した場合(設定温度:28℃)  
月間で電気約5.22kWhの省エネ、約132円の節約
- フィルターを月に1回か2回清掃  
フィルターが目詰りしているエアコン(2.2kW)とフィルターを清掃した場合の比較  
月間で電気約1.92kWhの省エネ、約49円の節約

## エネルギーなるほどのクイズ

クイズに正解された方の中から、抽選で**各10名様**に、  
A「デリシャストマト飲み比べセット(3個セット)」  
B「牛タンカレー(3個セット)」  
をプレゼントいたします。  
ご応募の際は希望プレゼント名を明記ください。

2023年11月に女川原子力発電所が目指しているものは?  
①ローズガーデンのバラの植替え ②女川PRセンターの改修  
③安全対策工事の完了

応募方法:  
ハガキまたはメールにて、右記の必要事項をご記入の上、ご応募ください。

応募締切:  
2022年6月20日(月) 消印有効

※当選発表は賞品の発送をもってかえさせていただきます。  
※クイズの応募で知り得たお客様の個人情報は当選者への賞品の発送のみに使用します。また、いただいたご意見については、今後の紙面づくりの参考にさせていただきます。



# 女川原子力発電所2号機 安全対策工事完了時期の見直しについて

～2023年11月の工事完了を目指します～

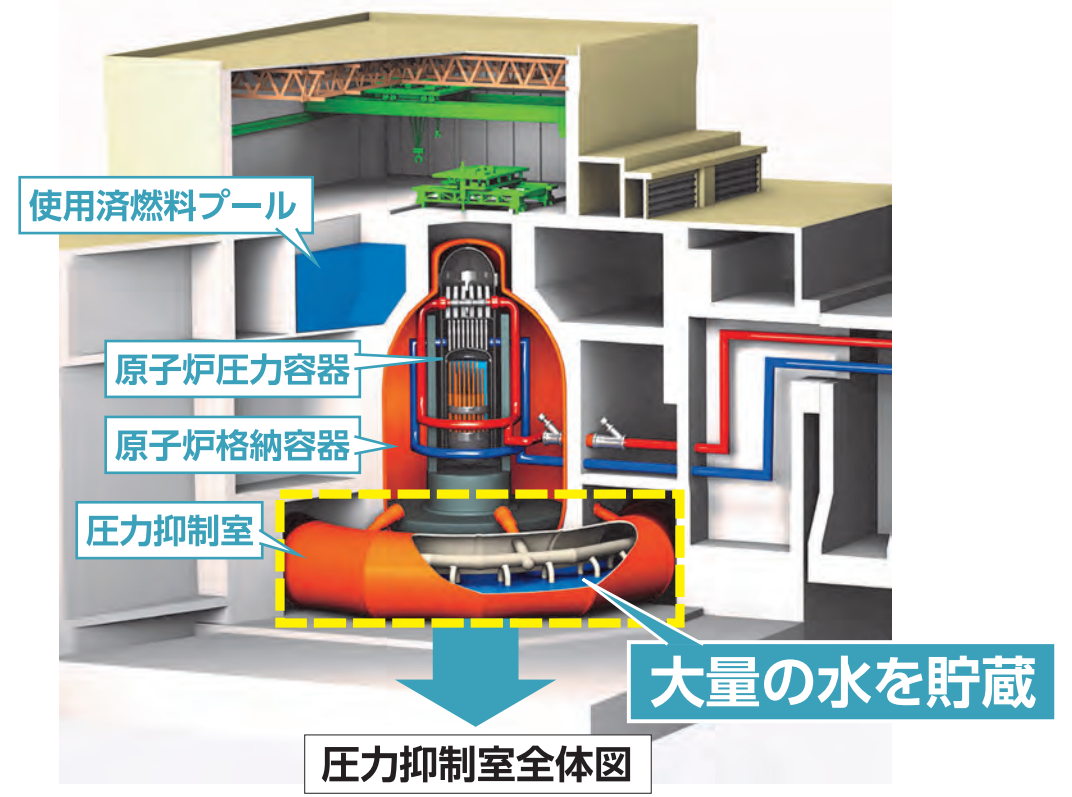
当社は女川原子力発電所2号機の安全対策工事について、これまで2022年度の工事完了を目指して取り組んできましたが、昨年12月の工事計画の認可により、工事全体の工程をより詳細に見通せる状況となったことから、作業の安全確保を最優先に、改めて工事の完了時期について評価しました。

その結果、「圧力抑制室の耐震補強工事」などが工程に与える影響を考慮し、2023年11月の工事完了を目指すこととしました。



## Q1 圧力抑制室とは どのような設備ですか？

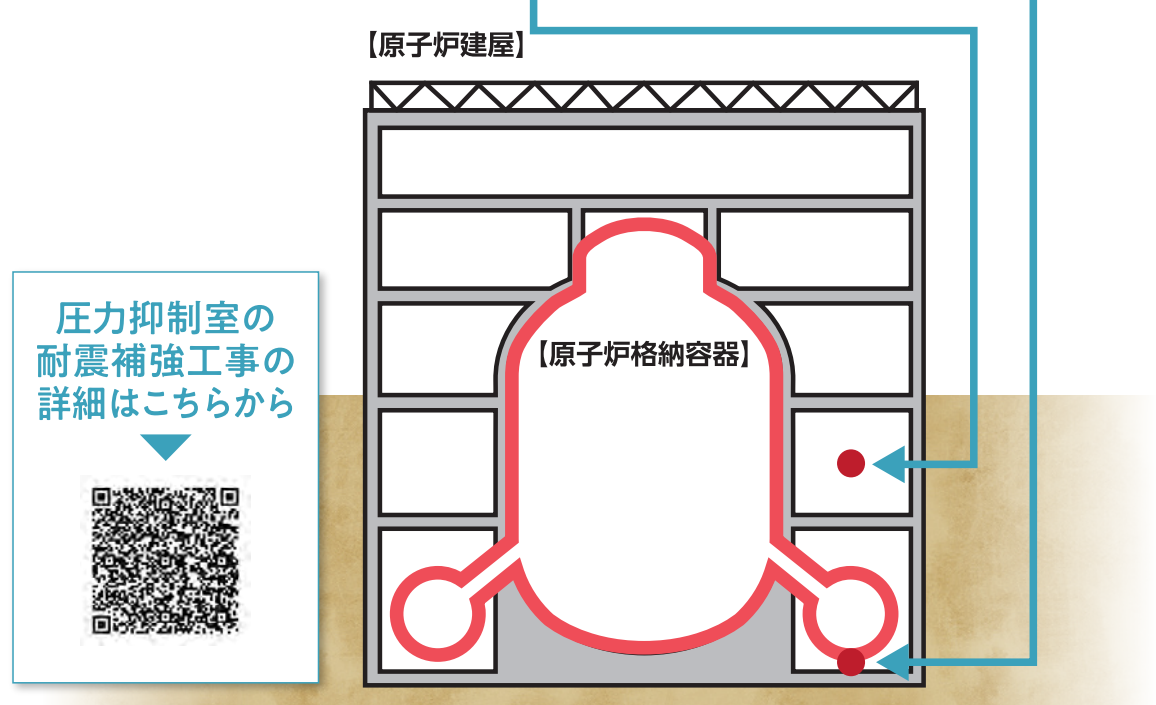
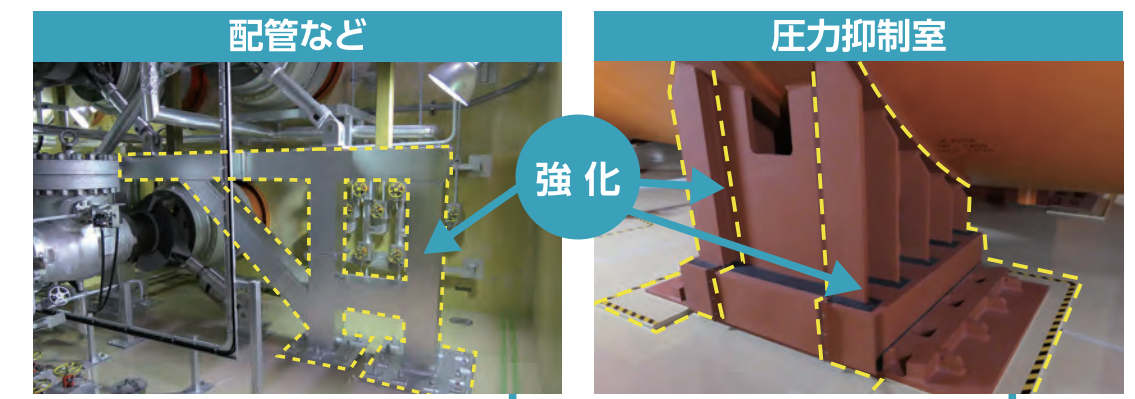
**A** 原子炉格納容器の下部にあり、ドーナツ状の容器の中に常時大量の水(2号機は約2,900t)を貯蔵しています。原子炉格納容器内で蒸気が発生した場合にはこの水で冷やして圧力を下げたり、非常用の冷却水を供給するなどの役割を持っています。



## Q2 耐震補強工事は なぜ必要なのですか？

**A** 女川原子力発電所では地震への備えとして、従来から設備や建物の耐震工事を実施してきました。3.11の地震以降も、さらに大きな地震にも耐えられるよう、新たな知見も踏まえて設備や建物の補強工事を実施しています。

配管や電線管、機器などの揺れを抑えるため、サポートの追加、部材強化を実施。



## Q3 再稼働時期は いつになりますか？

**A** 当社は、3月30日、女川2号機の使用前確認申請書を原子力規制委員会へ提出しました。今後、安全対策工事の進捗状況に合わせ、当社は使用前事業者検査を行います。本申請はこの検査が適正に実施され終了していることを原子力規制委員会に確認いただくためのものです。なお、本申請における使用前事業者検査の工程は、下記のとおりI～Ⅲの段階があり、他社事例や当社の過去実績を踏まえ、一定の目安として、発電を開始する「再稼働」時期を「2024年2月」と想定しています。

使用前事業者検査の主な工程

	2022年				2023年				2024年							
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
原子炉本体等	工事期間															
	I.燃料体を挿入できる段階の検査															
	II.原子炉を起動する段階の検査															
III.工事完了時の検査																

・Iの検査終了後に原子炉に燃料体を挿入します。  
 ・IIの検査終了後に原子炉起動操作を行い、その後、発電機を送電線につなぎ発電を開始します(再稼働)。  
 ・IIIの検査終了後に営業運転再開となります。