

## 発電所からのお知らせ

2018年8月21日

■ 1, 2号機: 廃止措置中(第2段階)(2016年2月3日～)

「[浜岡原子力発電所 1, 2号機 廃止措置状況\(2018年度第1四半期\)](#)」を更新いたしましたので、ご覧下さい。

第2段階の進捗状況※1

		2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
廃止措置計画			▼変更認可(2月3日)※2 → 第2段階に移行						
汚染状況の調査・検討			▼1号機サンプル採取終了		1号機		2号機		
系統除染					1号機	2号機			
設備・機器の 解体撤去	放射線管理 区域内		▼工事着手(2月15日)※2 1号機 2号機						
	放射線管理 区域外								
	排気筒				解体準備工事		解体工事		
	希ガスホールドアップ装置種 家の解体								

※1 本計画については、工事の実施状況、検討・評価状況等により変更となる可能性があります。

※2 2016年2月3日に、廃止措置計画の変更の認可を受けました。これにより、放射線管理区域内のうち原子炉領域周辺設備の解体工事を開始しました。

2018年度第1四半期における廃止措置に係る主な進捗は、以下のとおりです。

【汚染状況の調査・検討について】

- ・2018年3月から2号機の原子炉圧力容器および原子炉格納容器内の汚染状況調査に着手し、現在原子炉格納容器内のサンプリングを実施しています。

【放射線管理区域内設備の解体撤去工事の状況について】

- ・浜岡1号機原子炉建家1階設備のうち、HCUユニット(※3)の解体撤去工事を2018年4月から着手しました。
- ・浜岡1号機タービン建家1階設備のうち、TCCW、TCWS系(※4)の解体撤去工事を2018年5月から着手しました。
- ・浜岡2号機タービン建家3階設備のうち、主発電機の解体撤去工事を2018年4月から着手しました。
- ・浜岡1号機タービン建家2階設備のうち、高圧第2給水加熱器(※5)の解体撤去工事を2017年8月より着手し、2018年6月に完了しました。

【排気筒解体撤去工事の状況について】

- ・浜岡1,2号機主排気ダクト(原子炉建家～排気筒)の解体撤去工事を2018年6月から着手しました。

【放射線管理区域外設備の解体撤去工事の状況について】

- ・浜岡1,2号機循環水ポンプ等の解体撤去工事を2016年12月から着手し、2018年6月に完了しました。
- ・浜岡1,2号機重油タンクの解体撤去工事を2017年11月から着手し、2018年5月に完了しました。
- ・浜岡1,2号機インテーク屋外照明器具の解体撤去工事を2018年3月から着手し、2018年5月に完了しました。

※3 HCUユニットとは、原子炉を緊急に停止する際、制御棒を瞬時に原子炉内に挿入するため、制御棒一本一本に対し、高圧の窒素を溜めておく装置(ガスポンベのようなもの)です。廃止措置の段

階において使用するものではありません。

※4 TCCW 系、TCWS 系とは、タービン機器(各種熱交換器、ポンプ、モータ)を冷却するために設置したシステムです。廃止措置の段階において使用するものではありません。

※5 高圧第 2 加熱器とは、プラントの熱効率を向上させるために、原子炉への給水をタービンへ送る蒸気の一部(抽気)によって加熱するために設置した機器です。廃止措置の段階において使用するものではありません。

■3 号機: 施設定期検査中(2010 年 11 月 29 日～)・安全性向上対策実施中(地震・津波・重大事故対策等)  
・検査状況については、「[点検情報](#)」をご覧ください。

■4 号機: 施設定期検査中(2012 年 1 月 25 日～)・安全性向上対策実施中(地震・津波・重大事故対策等)  
・検査状況については、「[点検情報](#)」をご覧ください。  
・2018 年 8 月 14 日および 15 日に、国際原子力機関(IAEA)の査察が実施されました。これは、原子力が平和利用されていることを確認する目的でおこなわれているものです。

■5 号機: 施設定期検査中(2012 年 3 月 22 日～)・安全性向上対策実施中(地震・津波・重大事故対策等)  
・検査状況については、「[点検情報](#)」をご覧ください。

#### ■その他

・2018 年 8 月 19 日に、浜岡原子力館において、「2018 はまおかーニバル」を開催しました。人気お笑い芸人「メイプル超合金」によるお笑いステージや「クラウン RIO」のエコパフォーマンスでお客さまに楽しんでいただきました。

また、当社の取り組みを映像やクイズにより紹介しました。

開館前から 300 名を超える長蛇の列ができ、最終的には、5,750 名と多くの方に来館いただきました。

#### <イベント内容>

- ・「メイプル超合金」お笑い LIVE
- ・クラウン RIO のエコパフォーマンス
- ・夏のスペシャル工作「おえかきスクイーズストラップ」「キラキラスライム」
- ・はまおかーニバル縁日
- ・ユウユウと発電の謎を解け！ユウユウ探偵団
- ・ユウユウ 2 択クイズ！
- ・カテエネコ 2 択クイズ！
- ・ユウユウと写真を撮ろう！
- ・ユウユウボリス
- ・LEGOLAND® Japan のアトラクション「ビルド・アンド・テスト」
- ・浜岡吹奏楽団による演奏会
- ・御前崎市商工会の協力による物産展



実物大原子炉模型前でユウユウ 2 択クイズに参加するお客さま

以上