福島第二原子力発電所からのお知らせ

2017年11月号

T=PCO

東京電力ホールディングス

1~4号機は燃料の安定冷却を継続しています。発電所の最新状況やさまざまな取組みをお知らせします。

山林火災に備えた訓練を実施

11月7日、当所構内のグラウンドにおいて、大規模な山林火災に備えた訓練を富岡消防署、福島県 消防防災航空隊、当社および協力企業の合同で実施しました。

当社は、引き続き関係機関と連携を図り、山林火災への対応力の向上に努めていきます。

【訓練内容】「当所周辺の山林から出火し陸上からの消火活動が困難」との想定で、富岡消防署が 県に防災ヘリコプターを出動要請したケースでの対応を確認しました。

- ヘリポートの準備、周辺の放射線量の測定、消防車の誘導
- 構内消火栓からヘリの散水用タンクへのホース接続、送水手順の確認



グラウンド(ヘリポート)に着陸した防災ヘリ



散水用タンクへのホース接続・送水手順の確認

溶接型タンク、福島第一原子力発電所へ輸送



大型クレーンによるタンクの積み上げ

10月27日および11月15日、当所専用港にて保管していた溶接型タンク(福島第一原子力発電所で発生する水の貯蔵用)計7基を、専用船で福島第一に輸送しました。

タンクは1基あたりの総重量が約70トンにもなるため、大型クレーンを使って船への積み上げを行いました。

福島第二は、福島第一に近く、港湾設備を有しており、技術要員も常駐しています。

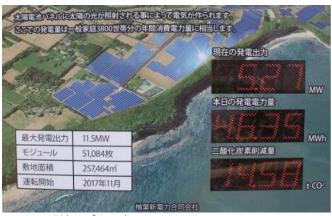
今後も、地理的近接性を 活かしながら、福島第一 の廃炉作業を支えてまい ります。



福島第一に向けて出港する専用船

発電された電気は「まちづくり」へと 楢葉町

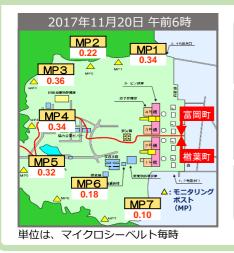
11月1日、楢葉町のまちづくり会社「ならはみらい」などが出資した合同会社「楢葉新電力」は、同町波倉地区に整備した「波倉メガソーラ―発電所」の運用を開始しました。 発電した電気は当社の送電設備に連系され、その全量を当社が買い入れしています。



現地のパネル表示 (11月6日午後2時頃撮影)

売電による利益の一部は「ならはみらい」を 通じて地域コミュニティ - の再生などの 「まちづくり」に活用されます。

発電所周辺の空間線量率



参考データ

原子力規制委員会 放射線モニタリング情報より (2017年11月20日午後0時)

富岡町 文化交流センター (富岡町役場敷地内)

(富岡町役場敷地内) 0.188 マイクロシーベルト毎時

> 楢葉町 楢葉町役場

0.084 マイクロシーベルト毎時

発電所データBOX

福島第二原子力発電所で働く人は2,473人**です。(2017年10月1日現在)

	東京電力HD	協力企業	合計		
県 内	404 人	1,691 人	2,095 人(85%)		
県 外	45 人	333 人	378 人(15%)		
合 計	449 人	2,024 人	2,473 人 (100%)		
※ 1日当たりの入構者数は約1,200~1,300人					

7年ぶりに開催、富岡えびす講市

富岡町



11月11,12日、富岡町曲田地区で「富岡えびす 講市」が開かれました。「えびす餅投げ・抽選 会」では、町内で今年収穫したもち米を使い ふたば未来学園高校の生徒が手作業で丸めた 紅白の「祝い餅」がまかれました。



当社社員も駐車場整理 などのお手伝いに参加 させていただきました。

燃料の保管と冷却状況

- ●燃料はすべて、1~4号機の使用済燃料プールで 保管しています。プール水温度は**約30℃**で管理 し、常に監視しています。
- プールの冷却が停止した場合、構造体(鉄筋コンクリート)の強度を維持するため安全上十分に 余裕を持たせた設定温度(65℃)に達するまで 5~7日と評価しています。

	1 号 機	2号機	3号機	4 号 機
燃料の 保管数	2,534体	2,482体	2,544体	2,516体

■編集後記

10月21日に再開した富岡駅に行ってきました。

駅の売店「さくらステーション KINONE」では、店内で電車や ホームを眺めながら食事をとる こともできます。

Cafe Amazon(川内村)の コーヒーも飲めますよ。 【関



福島復興への責任を果たすために、福島第二原子力発電所は燃料の安定冷却を継続してまいります。

ご質問・ご不明な点がございましたら、こちらまでお問合せ下さい。