

情報共有

非管理用

2
B国 7月 28日 18時11分
NISA 理

3枚

7/2 (土) 福島地域支援室9時定例レク概要

<説明内容>

①プラント関連パラメータ (7月2日 6:00現在) 【口頭説明】

②プラント状況、本日の作業予定について 【口頭説明】

<水処理設備について>

- ・ 6/30、19:00起動後異常なく運転中

<循環注水冷却について>

- ・ 7/1、7:27バッファタンク設置等に伴い循環注水冷却を停止
- ・ ろ過水タンクからバッファタンク経由での注水を実施
- ・ 7/4に終了予定

<1号機>

- 原子炉への注水について
- T/B地下階、トレンチの水位について
- R/B地下階の水位について
- 格納容器への窒素封入について
- 建屋カバー設置工事について

<2号機>

- 原子炉への注水について
- トレンチ立坑からプロセス主建屋へのたまり水移送について
- トレンチ立坑、T/B地下階水位について
- 格納容器への窒素封入について

<3号機>

- 原子炉への注水について
- SFP代替冷却設備の設置について
- プロセス主建屋へのT/B地下階たまり水移送について
- トレンチ立坑、T/B地下階の水位について
- 窒素封入、代替冷却設備設置について
 - ・ ロボット (PackPod) によるR/B地下1階の線量測定実施予定

<4号機>

- T/B地下階の水位について
- SFP底部支持構造物設置工事について
 - ・ コンクリート打設

<6号機>

- T/Bたまり水の仮設タンクへの移送について
- 仮設タンクからメガフロートへの移送

3

<集中廃棄物処理施設>

- プロセス主建屋の水位について
- 雑固体容廃棄物減容処理建屋の水位について
- 水処理装置について
 - ・ベッセル4基交換予定

<その他>

- 循環海水浄化装置の設置工事について
 - ・定期メンテナンス
- リモートコントロール重機によるガレキ撤去について
- 港湾関連施設の改修工事について
 - ・カーテンウォール撤去作業継続予定
- 防潮堤設置工事について
 - ・遮水シートへの保護層の吹き付け、後片付け等実施
- 大型タンク設置作業について
 - ・野島の森北側6基据付、展望台北側7基据付予定

<主な質疑>

- Q. 3号機R/B1階でのロボットの線量測定時間は。
A. 昼頃になると思う。
- Q. 2号機の窒素封入についてD/W圧力は上がりきった感じか。
A. 徐々に上がってきてはいる。数値の最後の1桁が「0」と「5」しか表示できないため、現在「0.025MPa abs」であるが少ししたら「0.030MPa abs」に上がると思われる。
- Q. 窒素封入はどれくらいで圧力が上がってくるのか。
A. 現在13Nm³/hで封入しており、14日位で入れ替わる予定のため推移を見ていく。
- Q. 救急医療室の利用状況は。
A. 当日の作業内容や天候等により利用状況も変わってくると思われる。実績が分かり次第お知らせする。

以上

4

7/2 (土) 福島地域支援室15時定例レク概要

<説明内容>

①「福島第一原子力発電所プラント状況等のお知らせ」

(7月2日 午前10時現在)【資料配布】

②プラント状況、本日の作業予定について【口頭説明】

○水処理装置について

- ・淡水化装置→バッファタンク間の接続工事・リークテスト実施。
- ・滞留水処理施設からバッファタンクを経由した原子炉への注水を、本日中に実施する可能性が高い。確認でき次第、お知らせする。
- ・滞留水処理施設は、10:30に停止。フラッシング実施後、13:45に再開。Hスキッド4塔を交換予定。

○ロボットによる3号機R/B1階の線量測定について

- ・既に作業終了の連絡あり。(詳細時間については、未確認。)

③プラント関連パラメータ (7月2日 12:00)【口頭説明】

<主な質疑>

Q. 処理水タンク～バッファータンクの接続作業が、順調に進捗したのは、何か理由があるのか？

A. 特段の理由はない。

なお、今回の作業は、配管全体を取り替えるのではなく、配管曲部の鋼製エルボへの取替、処理水移送ポンプ出口への流量調整弁の設置、といった部分的な取替である。

Q. (滞留水処理施設からの水を含んだ) 原子炉への注水は、いつ頃から開始の予定か？

A. 既にリークテストを実施している。よって、さほど(注水開始まで)時間はかからないと思われる。

以上

7/2 (金) 福島地域支援室18時30分臨時レク概要

*Nisa 分室手直し済です。

<説明内容>

①水処理装置の状況について【口頭説明】

- 本日午前中、水頭圧によるリークチェックを実施
 - 14:00~20 移送用ポンプを起動し、リークチェック実施
 - 14:22~ 調整運転を開始し、運転状況に問題ないことを確認
 - 18:00 バッファータンク本格運用開始 (循環注水冷却開始)
- ※現在原子炉への注水は、全て処理水により実施している状況

②福島第一原子力発電所における

- ・作業員の作業環境などの改善状況について (統報2)【資料配付】
- ※静止画提供済

③福島第一原子力発電所敷地内における

- ・空気中の放射性物質の核種分析の結果について (第九十九報)
 - ・福島第一原子力発電所の海水からの放射性物質の検出について (第百一報)
 - ・福島第一原子力発電所取水口付近で採取した海水中に含まれる放射性物質の核種分析の結果について (7月1日採取分)
 - ・福島第一原子力発電所タービン建屋付近のサブドレンからの放射性物質検出について
 - ・集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果
- 【全て資料配付】

④福島第一原子力発電所

- ・3号機原子炉建屋内のロボットによる清掃作業【資料配付】
- ※静止画・動画提供済

<主な質疑>

Q. 3u清掃で吸い込んだ集塵等の量は?

A. 確認していない。

Q. ドラム缶3本分という話もあるが?

A. 今回の清掃にはドラム缶を3本使用したが、容量に対してある程度余裕があるように回収している。
また線量の問題もあるので、確認は行わない。

Q. 現在バッファータンクの貯槽は全て処理水か?

A. ろ過水側のラインの弁を閉めているので、ほとんどが処理水だと思われる。

Q. 現在バッファータンクには何m3貯槽されているのか?

A. 詳細については確認できていない。
タンクの容量は1000m3。

Q. ろ過水タンクの今後の運用は?

A. 処理水側でのメンテナンスや不具合等に備え、バックアップとして運用していく。

7/2 (土) 福島地域支援室 20時定例レク概要

<説明内容>

①福島第一原子力発電所プラント状況等のお知らせ (7月2日 午後3時現在) 【資料配付】

②福島第一原子力発電所の状況 【資料配付】

③本日の作業状況 【口頭説明】

<循環注水冷却について>

- ・ 18:00～バッファタンク処理水からの注水を実施
- ・ 明日も継続

<水処理装置について>

- ・ フラッシングのため停止しその後運転再開
- ・ ベッセル交換4個

<1号機>

- R/B地下たまり水の水位について
- 原子炉への注水について
- 窒素封入について
 - ・ 明日も継続
- 建屋カバー設置工事について (明日の予定)
 - ・ クローラークレーン移動のための道路整備
 - ・ 2台目のクレーン設置着手

<2号機>

- 原子炉への注水について
- 窒素封入について
 - ・ 明日も継続

<3号機>

- 原子炉への注水について
- SFP代替冷却設備について
 - ・ 昨日11:00～本格運転
 - ・ 本日17:00現在36.9℃ (熱交換機入口での値)
- ロボットによる除染 (清掃) 作業について
 - ・ データについては数日かかる
- 大物搬入口付近の鉄板の布設 (遮へいをしながら実施)

<4号機>

- SFP底部支持構造物設置工事について
 - ・ コンクリート打設3/8終了

3

<6号機>

- T/Bから仮設タンクへの移送について
- 仮設タンクからメガフロートへの移送について
 - ・本日17:00現在約977トン

<その他>

- 各号機T/B、トレンチ立坑の水位について
- プロセス主建屋の水位について
- 雑固体容廃棄物減容処理建屋の水位について
 - ・移送は行われていないが地下通路からの水が流入
- リモートコントロール重機によるガレキ撤去について
- 港湾関連施設の改修工事について
 - ・カーテンウォールの撤去
- 大型タンク設置作業について
 - ・11基設置(13基予定となっていた)
 - ・トータル163基設置
 - ・明日12基設置予定
- 防潮堤の設置について
- 水処理装置について
 - ・本日17:00現在の累積処理量約11,170トン
- 淡水化装置について
 - ・本日17:00現在の累積処理量約3,580トン

<主な質疑>

- Q. メガフロートの移送はいつ始まったのか。
- A. 6/30、13:00~その後ホースのにじみ発見により19:00停止。
取替後7/1、10:00~再開。

- Q. 6号機地下のたまり水はどこからの物か。
- A. 津波による海水と地下水。

- Q. 防潮堤の工事は終了したのではないか。
- A. 設置は終了したが、劣化防止対策で遮水シートへの保護層の吹き付け作業がある。
機能への影響はない。

以上