

情報共有
(3枚)

「支援室9時」
非管理文書

宮田班, Nisa 班 殿 ← プラス対応TM
* Nisa 班室 手渡し da.

6/28 (火) 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 (6月28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】
 - 循環注水冷却の漏えい箇所について
 - ・流量調整弁近くのつなぎ部分
 - ・2分程度の漏えい
 - ・類似のつなぎ部分が100箇所あり今後の対応について検討する

<1号機>

- 原子炉へ注水について (ろ過水を注入中)
- T/B地下、トレンチの水位について
- 格納容器への窒素封入について
- SFP代替冷却設備設置工事について
- R/B地下階の水位について
- 建屋カバー設置工事について
 - ・本日より本格工事着手予定

<2号機>

- 原子炉へ注水について (ろ過水を注入中)
- SFP代替冷却浄化系設置について
 - ・昨日所内電源設備電源切替により一時停止、再起動後問題なし
- トレンチ立坑からプロセス主建屋への移送について
 - ・ポンプ2台で移送再開
- トレンチ立坑、T/B地下階の水位について

<3号機>

- 原子炉へ注水について (ろ過水を注入中)
- SFP代替冷却浄化系の設置について
 - ・ケーブル敷設、計装機器取付準備作業について
- トレンチ立坑、T/B地下階の水位について

<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、足場の修正

<5号機>

- D/G5B試運転の実施について
 - ・異常がないことを確認後待機状態に移行予定 (2台が通常運転に復帰)

<集中廃棄物処理施設>

- プロセス主建屋の水位について
- 雑固体廃棄物減容処理建屋の水位について

<その他>

- 循環型海水浄化装置について
 - ・本日10時～連続運転再開予定
- 飛散防止剤の散布について（有人による散布）
- 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
- 大型タンク設置作業について
 - ・6基搬入、6基据付予定

<主な質疑>

- Q. 1号機のカバーはクレーンの移動により設置が始まるのか。
A. カバーは現在小名浜にある。作業自体は7月からとなる。クローラークレーンの移動、クレーン移動等に伴う周辺ガレキの撤去や機材の小名浜からの搬入等が始まる。
- Q. 本格工事の開始ということか。
A. 本日から開始となる。
- Q. 午前中から開始しているのか。
A. その予定。作業状況については情報が入り次第お知らせする。
- Q. 循環注水冷却設備の水漏れの継ぎ手の形状は。
A. 図面等確認できていないが水道管の様に締め付けて接続しており、そこが外れた模様。圧力が0.8MPaでホースの圧力（スペック）は、1.0MPaのため過大な圧力がかかった訳ではない。締め付けが弱かった。
- Q. 流量を大きく上げ下げしたことが原因か。
A. 大きな上げ下げはないが、微調整は行っている。
- Q. 流量調整は手動か。
A. 確認できていない。
- Q. 2分間の漏水量は。
A. 確認する。線量は淡水処理装置の出口で3.8×100ベクレル/cm³。
- Q. 配管は塩化ビニル製とのことだが接続部も同様か。
A. 確認できていない。
- Q. 継ぎ手の100箇所以外の確認作業は。
A. 確認できていない。

Q. 接続箇所の図面をもらえないか。

A. 用意していると思うが確認する。

Q. 漏水による環境への影響は。

A. 3.8×100 ベクレル/cm³ で環境への影響はさほどないと思われる。

Q. トラブルの多発について今後どのように対処していくのか。

A. 全ての設備について対策を施し、しっかりと設備を作りあげていく。

以上

情報共有

宮邸班 NISA班 ← フォルダ対応

(1枚) 非管理メモ

* NISA 令室お渡し済み

6/28 (火) 福島地域支援室 11時20分臨時レク概要

<説明内容>

①循環注水冷却系統概略図について【資料配布】

②作業状況等について

- 滞留水の移送について
- 水処理設備の吸着塔取替えについて
- 4u原子炉ウエルの水張りについて

<主な質疑>

- Q. ホースが外れ漏れていたのはどのくらいの時間か。
A. 分単位と思われる。
- Q. 流量計を取り替え、ポンプを作動させたら外れたのか。
A. その通り。
- Q. 流量調整弁を閉めると流量は0なのか。
A. 水は流れない。
- Q. 常時圧力は計れないのか。
A. 計れるのは流量のみ。
- Q. 継手の金具は緩んでいたのか。
A. それはない。
- Q. 運転再開は今日中か。
A. 予定では11時頃再開予定となっている。
- Q. 流量計不調の原因は。
A. まだ分からない。

以上

情報共有

支援室15時の

官邸班

プロレス対応TM

東京電力株式会社

非管理班

Nisa班

(1枚)

※ Nisa分室手渡しのみです。

6/28 (火) 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(6月28日 午前10時現在)」

【資料配付】

②プラント関連パラメータ(6月28日 12:00現在)【口頭説明】

③プラント状況、本日の作業状況について【口頭説明】

○循環注水冷却装置の漏えいについて

・漏えい量の訂正: 約1m³

・運転の再開へ向け準備中、情報が入り次第お知らせする

・10:06フラッシングのため停止したが、その後12:24水処理再開

○6号機T/B滞留水移送先の仮設タンクの水位計(マノメータ)が倒れ漏水を当社社員が発見。現在、元栓を閉止し止水済。

・漏えい量約1.5m³・汚染7 μ Sv/hで周囲の線量と同等の値

○5号機D/G5B、12:32異常なしを確認し通常の待機状態に戻った

<主な質疑>

Q. 循環注水冷却装置の運転準備中とはどのような状態か。

A. 系統調整等が終わり移送ポンプを起動している状態。

Q. 流量調整弁の状態は。

A. 流量調整弁の先に受けタンクを作りそこから炉注水へと循環させるが、その前の段階で流量調整弁を使うときは圧力がかからないようある程度バンドをもたせて調整する。

Q. 水処理の再開は本日中か。

A. 確認できていない。情報が入り次第お知らせする。

Q. マノメータの大きさは。

A. 長さはタンクと同じくらい。タンクは2~3m。

以上