

情報共有

2枚(非管理Xセ)

宮邸、NISA班 ← プレス対応チーム

東京電力株式会社

8/12(金) 福島地域支援室9時定例レク概要

【説明内容】

①本日3:22頃の福島県沖で発生した地震の影響について【口頭説明】

<1F>

- 当直パトロールでは大きな問題なし。
- 保全パトロールで、以下の事項を確認。
 - ・水処理の蒸発濃縮設備のボイラが停止。
→その後、再開。
 - ・5:06、1u仮設計用空気圧縮装置コンプレッサ1台停止。
→ディーゼル駆動のコンプレッサを1台起動。
 - ・4uSFP循環冷却ホースで、にじみを確認。(地震が原因か、不明。)
→床面に、2cm×2.5cmの水を確認。

<2F>

現時点では、特に問題なし。

②1u2u仮設メタクラB制御用充電器不良事象発生について【口頭説明】

- ・本日1:21、充電器とバッテリーの取替完了、受電確認。

③プラント関連パラメータ

(8月12日 6:00) 【口頭説明】

④プラント状況・本日の作業予定等について【口頭説明】

<原子炉循環注水冷却>

- 1~3号機、継続中
 - ・1号機は、流量低下のため調整。(地震が原因か、未確定。)

<水位について>

- 1~4号機T/B地下階について
- 1~3号機トレーナ立坑について
- 1号機R/B地下階について
- プロセス主建屋について
- 雑固体廃棄物減容処理建屋について
- サイトバンカ建屋の水位について

<1号機>

- R/Bカバー設置工事について

<2号機>

- プロセス主建屋へのたまり水移送について

<3号機>

- プロセス主建屋へのたまり水移送について

<6号機>

- 仮設タンクへのたまり水移送について
 - ・本日10:00~16:00で移送実施予定。
 - メガフロートへのたまり水移送について
 - ・本日17:00まで継続実施予定。

<水処理関連>

- 第二セシウム吸着塔（サリー）について
 - ・通水試験を継続実施。
- 淡水化装置（濃縮蒸発方式）アレバ分3台の試運転について
- キュリオンのベッセル交換について
 - ・本日、ベッセルの交換はなし。

<その他>

- リモートコントロール重機でのガレキ撤去について
- 港湾関連施設の改修工事について
- 大型タンク設置作業について

【主な質疑】

Q. 蒸発濃縮設備のボイラが、停止した理由は何か？

A. 停止後、再起動したという事実のみ確認。

停止理由が確認でき次第、次回レクでお知らせしたい。

Q. 1uのコンプレッサというのは、具体的に何に使用しているのか？

A. N2封入の空気作動の弁に用いているコンプレッサ。当該弁は、空気を送り続けることで、

「開」となる。

なお、モーターのコンプレッサ2台で通常動いているが、1台が停止したため、バックアップのディーゼル駆動コンプレッサ1台を起動させた。

Q. N2封入量への影響は？

A. N2封入については、問題ない。

Q. 当直と保全のパトロールの違いは？

A. 端的に申すと、当直は、中操や運転に直接関係するものを巡回。

保全は、地震の影響を受けそうな詳細までを巡回。これらは、ガル数によって、巡回用件を区別している。

以上

情報共有

1枚(非管理Xモ)

官邸、NISA ← プレス対応4~L

8/12(金) 福島地域支援室 15時定例レク概要

東京電力株式会社

【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(8月12日午前10現在)」[資料配付]

②福島第一原子力発電所プラント関連パラメータ(8月12日 12:00現在) [口頭説明]

③「1F-4SF-P循環冷却装置フレキシブルホースからの水のにじみ箇所」[資料配付]

- ・地震以降のパトロールにて発見
- ・フレキシブルホースの素材はステンレス製

④プラントの状況、本日の作業状況等について [口頭説明]

○本日3:22頃発生した福島県沖地震について

- ・淡水化装置(蒸発濃縮式)ボイラトリップは振動計が地震を検知し自動トリップ、検知器をリセットし再起動
- ・1F:9:30、2F:9:35でパトロール終了、以降追加での不具合無し

○6号機T/B滞留水の仮設タンクへの移送について

- ・10:00～移送開始
- ・4号機SFP代替冷却系からのヒドラジンの注入について
- ・12:12～14:07、約2トン注入

○水処理量実績について

- ・高レベル汚染水の累積処理量:約45,160トン(10時時点)
- ・淡水化(RO:逆浸透膜)累積処理量:約16,170トン(8時時点)
- ・淡水化(蒸発濃縮)累積処理量:約450トン(8時時点)
- 2号機SFP循環冷却システムの冷却塔散水ラインの弁閉止事象について
- 1F作業員の交通事故について

【主な質疑】

Q. 2号機SFP冷却設備の弁の閉止事象について、閉止していた弁を開とするのを忘れたのか。

A. 詳細は確認中。

Q. 1号機原子炉への注水量の低下についての原因は、地震の影響なのか。

A. 地震によるものか詳細は分かっていない。

以上

情報共有 1枚(非管理メモ)

官邸、NISA理事 ← プレス対応チム

8/12 (金) 福島地域支援室 18時10分臨時レク概要

【説明内容】

①福島第二原子力発電所における東北地方太平洋沖地震に伴う原子炉施設への影響に係る
経済産業省原子力安全・保安院への報告について〔資料配付〕

②福島第一原子力発電所の緊急作業における放射線業務従事者の線量限度を超える被ばくに
係る改善に関する経済産業省原子力安全・保安院への報告等について〔資料配付〕

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
百四十報）

・福島第一原子力発電所付近の海水からの放射性物質の核種分析の結果について（第百四十
二報）

・宮城県沖における海水中の放射性物質の核種分析の結果について（続報3）

・茨城県沖における海水中の放射性物質の核種分析の結果について（続報21）

・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（8月11日採取分）

・集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

〔*上記について全て資料配付〕

【質疑】

Q. (2Fの報告は) 今回は中間報告のようだが、最終報告はいつ頃か。

A. 事実関係の整理等している状況で、いつとはお示しできる状況でない。

以上

情報共有

2枚(非管理メモ)

官邸、NISA班 ← プレス対応4人

8/12(金) 福島地域支援室 19時30分定例レク概要

東京電力株式会社

【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(8月12日午後3時現在)」[資料配付]

②「福島第二原子力発電所プラント状況等のお知らせ(8月12日午後3時現在)」[資料配付]

③「滞留水処理分析結果シート」[資料配付]

④「福島第一原子力発電所の状況」[資料配付]

⑤本日の作業状況、明日の作業予定等について(口頭説明)

○水処理のトラブルについて

・18:17、「工程異常」警報により停止

・原子炉への注水は継続

○4号機SFP循環冷却について

・ホースからのにじみによる水漏れ事象は、本日3箇所で発生し、昨日と合わせ合計4箇所で確認された。

・現在、ホース取り換えの日時調整中。

○原子炉への注水について

・2号機が下がり傾向により、3.5→3.8m³/h、3号機が上がり傾向により、9.5→9.0m³/hへ19:30に変更

<各水位について>

○1~4号機T/B地下階について

○1~3号機トレチ立坑について

○1号機R/B地下階について

○プロセス主建屋について

○雑固体廃棄物減容処理建屋について

<1号機>

○SFP代替冷却設備について

・15:25~15:55、プールへの補給15トン

○R/Bカバー設置工事について

・鉄骨部材(柱脚)の建方継続実施

・明日、梁の海上輸送予定(小名浜→メガフロート)

・3, 4号機の準備(建屋周辺通路のガレキ撤去等)

<4号機>

○SFP代替冷却設備について

・明日、プールへの補給実施予定

<6号機>

○仮設タンクへのたまり水移送について

○仮設タンクからメガフロートへのたまり水移送について

<水処理関連>

- 第二セシウム吸着装置(サリー)の通水試験について
 - ・8/13~15、作業無し
- アレバの淡水化装置(蒸発濃縮)の試運転について
- キュリオンのベッセル交換について
 - ・明日、3塔のベッセル交換予定

<その他>

- リモートコントロール重機でのガレキ撤去について
 - ・コンテナ5個分回収(8/13~17、作業無し)
- 港湾関連施設の改修工事について
- 大型タンク設置作業について
 - ・1,000m³×2基設置(8/13~15、作業無し)

【主な質疑】

Q. 追加で判明した、4号機SFP循環冷却ホースのにじみは8/11に判明した箇所の近傍か。

A. 本日(8/12)判明した箇所の近傍。(図で説明)

Q. にじみはホースのつなぎ目か。

A. ホースそのものだが、原因は不明。

Q. 水処理の警報「工程異常」は今まであったのか。

A. 今までも発生している。

Q. 警報の「工程異常」はどこの不具合なのか。

A. 水処理設備全体の中での異常であるため、どこかは特定できていない。

Q. 漏えいしているホースは全て取り換えるのか。

A. 全て取り換える予定。

Q. ホース取り換えの間は冷却が停止するのか。

A. 冷却は停止する。いつ実施するかは調整中。

Q. ホースの取り換え(冷却の停止)にどれくらいの時間がかかるのか。

A. 半日くらいかと思うが、詳細は調整中。温度上昇への影響はないと思われる。

Q. 水の移送を行っているが水位がなかなか下がらないが、原因はどのように考えているのか。

A. 長期的な視点で確認していく必要がある問題であり、今この場での回答はできかねる。

以上