

情報共有

(1枚 非管理メモ)

各 位

NISA班 ← プレス対応チーム

東京電力株式会社

福島での本日のマスコミ対応について情報共有いたします。  
(8/31 9時~ レク)

以下、転送

=====  
8/31(水) 9時定例レク概要

【説明内容】

①福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ  
(8月31日 6:00現在) 【口頭説明】

②本日の作業予定等について 【口頭説明】

- 循環注水冷却について
- ミニフローラインの追設作業について

<各建屋等の水位>

- 1~4号機T/B地下階の水位について
- 1~3号機トレーンチ立坑の水位について
- 1号機R/B地下階の水位について
- 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
- サイトバンカ建屋の水位について

<1号機>

- 建屋カバー設置工事について

<2号機>

- プロセス主建屋への滞留水の移送について

<3号機>

- 雑固体廃棄物減容処理建屋への滞留水の移送について
- R/B上部のガレキ撤去準備工事について
- CS系ラインからの原子炉への注水について
  - ・本日ホースの敷設作業を実施し、順調にいけば明日インサービス予定  
(4uSFP代替冷却のホースピンホール発生の原因是、腐食と推定し、  
塩素濃度、水温が異なるため同様の腐食が生じる可能性は低いと判断)

<4号機>

- R/B上部のガレキ撤去準備工事について

<水処理関係>

- キュリオンのベッセル交換について
  - ・フラッシング無しにてベッセル3基交換予定
- 蒸発濃縮方式の淡水化装置について
  - ・アレバ分3台、本日よりインサービス予定

<その他>

- スラッジ貯蔵施設設置工事について
- リモートコントロール重機によるがれき撤去について
- 港湾関連施設改修工事について
- 大型タンク設置作業について

【主な質疑】

特になし

以 上

情報共有

(1枚 非機密文)

東京電力株式会社

8/31 16:10' FLX

手許資料

8月31日 福島地域支援室における15時からの定例レク概要をお知らせします。

8/31 (水) 15時定例レク概要

NISA班

【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31日 午前10時現在) [資料配付]

→アレスナホ・4-4

②福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ  
(8月31日 12:00現在) [口頭説明]

③本日の作業状況等について [口頭説明]

◇下記については、継続実施中。

- ・1~3号機、原子炉循環注水冷却
- ・1~3号機、N2封入
- ・2号機、プロセス主建屋へのたまり水移送。
- ・3号機、雑固体廃棄物減容処理建屋へのたまり水移送。

<水処理関係>

○淡水化装置(蒸発)について

- ・アレバ3台(1A~1C)、試運転完了。
- ・14:00、本格運転開始。  
→よって、東芝2台を含め、5台で運転。
- ・今後、東芝3台(3A~3C)を10月運用開始予定。

○処理実績について

- ・高レベル水 約68,870トン(10:00現在)。
- ・淡水化(RO) 約23,250トン(8:00現在)。
- ・淡水化(蒸発) 約1,870トン(8:00現在)。

<2F>

○4号機PCV点検時のダストサンプリング結果について

- ・op18m、28m、32m、40mの各フロアで実施。
- op18mが、Cs134・Cs137とともに、 $3.1 \times 10^{-6} \text{Bq/cm}^3$ 。  
全面マスク等の装備を必要としないレベル。
- そのほかは、検出限界値未満。
- ・パーソナルエアロック付近で採取、1F事故の影響で侵入し、床に付着した放射性物質を捕集した可能性がある。

○3号機DG(A)の点検終了について

- ・本日、10:47~10:53試運転を実施。
- 異常がなく健全に作動したことから、待機状態に移行。

【主な質疑】

Q. 2F-4のダストサンプリングは、エアロック開放時に付着して捕集されたのではなく、開放前に侵入した可能性はあるか?

A. エアロック開放し入域した際に(床に付着して)捕集した可能性が高いと考える。入域前のサンプリングでは、検出限界値未満だった。

Q. 淡水化(蒸発)のアレバ3台運転により、どのくらい処理量が増加するのか?

A. アレバ3台のスペックは、  
1A 12.7m<sup>3</sup>/日、 1B 27m<sup>3</sup>/日、 1C 52m<sup>3</sup>/日。

以上

8月31日 福島地域支援室における18時からの臨時レクおよび19時30分からの定例レク概要をお知らせします。

## 8/31 (水) 18時臨時レク概要

## 【説明内容】

- ①海水遮水壁の基本設計について【資料配付】
- ②緊急時作業者の内部被ばく線量の評価状況等について【資料配付】
- ③福島第一原子力発電所における高濃度の放射性物質を含むたまり水の貯蔵及び処理の状況について(第10報)【資料配付】
- ④「水処理装置不適合まとめ」について【資料配付】

## 【主な質疑】

Q. 遮水壁について、ステップ2での着工はあるが、準備工事が始まると着工となるのか。

A. その通り。準備工事の開始をもって着工となる。

Q. 1F敷地内の滞留水は汚染濃度の高低にかかわらず、外には出せないと思うが、地下ドレン水はどうするのか。

A. モニタリングをして適正に処理していく。25ヶ月の工事になるので、今は適正に処理すると申し上げられない。

Q. 詳細設計はいつからか。

A. 今はいつと申し上げる状況はない。

Q. 経費はどのくらいかかるのか。

A. 単体工事としては申しあげられない。

以上

## 8/31 (水) 19時30分定例レク概要

## 【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  
(8月31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31日 午後3時現在)【資料配付】
- ③福島第一原子力発電所 サンプリング関係 【全て資料配付】
  - ・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(第百五十九報)
  - ・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(第百六十一報)
  - ・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(8月30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
- ④注水ライン追加後(FDW→FDW+CS)の流量調整【資料配付】
  - ・併せて本日の作業内容について説明
- ⑤本日の作業状況、明日の作業予定等について【口頭説明】

## ○循環注水冷却について

## &lt;各建屋等の水位&gt;

- 1~4号機T/B地下階の水位について
- 1~3号機トレンチ立坑の水位について
- 1号機R/B地下階の水位について
- 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
- サイトバンカ建屋の水位について

## &lt;1号機&gt;

- 建屋カバー設置工事について

## &lt;2号機&gt;

- プロセス主建屋への滞留水の移送について

<3号機>  
○雑固体減容処理建屋への滞留水の移送について

○R/B上部のガレキ撤去準備工事について

<4号機>  
○R/B上部のガレキ撤去準備工事について

<6号機>  
○仮設タンクへの滞留水の移送について

・明日10:00~16:00実施予定

<水処理関係>  
○キュリオンのベッセル交換について

・本日3基交換済

○サリーのベッセル交換について

・明日1基交換予定(フラッシング実施)

○アレバにおける水漏れについて

<その他>  
○スラッジ貯蔵施設設置工事について

○リモートコントロール重機によるがれき撤去について

○港湾関連施設改修工事について

○大型タンク設置作業について

○台風に備えた準備について

<速報ベースにて、協力企業社員の水かぶり状況を説明>

●以下は、レク時に配布せず“投げ込み”のみ実施

・福島第一原子力発電所の状況

【主な質疑】

Q. アレバ装置について、バイパスの影響は?

A. 除染係数が若干小さくなるかもしれないが、直ちに大きな影響はないものと考えている。

S.Q. 漏れた水の量は?

S.A. 確認中。

S.Q. 漏れている状況はカメラで確認したのか?

S.A. その通り。

Q. これは要望だが、「CS」や「FDW」といった専門用語等については、解説を付して欲しい。

A. ご意見として承る。

Q. 水をかぶった作業員は二人ともWBCを受けたのか?

A. 確認する

S.Q. 作業箇所(タンク)の高さは?

S.A. 確認する。

S.Q. タンクの水抜きとはどの様な作業過程なのか?

S.A. 確認する。

S.Q. 二人の年齢は?

S.A. 確認する。

以上