

\* 7/4 11:10 fix

情報共有

2枚 (非管理 XE)

宮部班 NISA班 ← プラス対応チーム

福島地域支援室における、本日(7/4)9時定例レク概要について、お知らせいたします。

7/4(月)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4日 6:00現在)【口頭説明】

- ・3号機原子炉水位が150mm上昇。(本日5時時点と、昨日11時時点の比較)

②プラント状況・本日の作業予定等について【口頭説明】

<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
- R/B1階の環境改善作業について
- ・昨日敷設した鉄板51枚について、隙間修正の作業を予定。

<4号機>

- SFP底部支持構造物設置工事について
- 原子炉ウェル・DSピットへの水張りについて

<5号機>

- RHR再起動後について
- ・特に問題なし。

<6号機>

- 仮設タンクへのたまり水移送について
- ・10:00～ 移送予定。
- 仮設タンクからメガフロートへの移送について
- ・13:00～ 移送予定。

<水位について>

- 1~4号機、T/B地下階水位について
- 1~3号機、トレンチ立坑水位について
- 1号機、R/B地下階水位について
- 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

<その他>

- 水処理装置について
- ・本日、停止およびフラッシングの予定なし。

○循環海水浄化装置について

・ 7/2に停止。本日、再開予定。

○ガレキ撤去について

○港湾関連施設の改修工事について

○防潮堤設置工事について

○大型タンク設置作業について

#### 【主な質疑】

Q. 3号機の炉水位が上昇したのは、圧力容器まわりの温度が下降傾向であることが影響しているのか？

A. その可能性は否定できないものの、そのことが要因であるとも言い切れない。もう少しウォッチしていく必要がある。

Q. 今回の変動（150mm 上昇）というのは、今までも突績としてあるか？

A. 長いスパンで見ればあると思うが、今回のような短期間ではなかったように思う。

Q. (当該値は※3だが) A・Bともに150mm 上昇、と同じ挙動を示していることから、上昇していると考えてよいか？

A. そう捉えることが、自然であると考え。

Q. 150mm という値の信頼性もあると考えて良いか？

A. そこまでは、現時点データだけでは言い切れない。

Q. 炉注水量を増やしたりしたのか？

A. (6/24に) 9.0m<sup>3</sup>/hに絞った以降は、変更していない。

Q. 水位上昇の要因は何であることが考えられるか？

A. 崩壊熱が下降していることも、(要因のひとつ) 考えられるが、短期間で大きく水位上昇したことには、やや違和感を覚える。

Q. 本日のウェル・DSピットへの水張りによって、SFPへ流入することはあるのか？

A. ウェル側の水位が(SFP水位よりも) 上昇すれば、隙間が生じて流入する。そのロジックは、以前説明したとおり。

以上

\* 7/4 12:50 fix

情報共有 1枚 (非管理 X 7)  
宮部班, MISA班 ← プレス対応あり

福島地域支援室における、本日 (7/4) 11 時 30 分臨時レク概要について、お知らせいたします。

7/4 (月) 11 時 30 分臨時レク概要

【説明内容】

① 1F-1 原子炉注水量の変更について【口頭説明】

- ・注水量においては、 $3.5\text{m}^3/\text{h}$ を目安に調整して注水。よって、若干の上下変動がある。
- ・昨日 21 時頃、 $3.7\text{m}^3/\text{h}$ から緩やかに低下。経過注視。
- ・本日 8:13、警報発生。(警報設定値  $3.0\text{m}^3/\text{h}$ に低下。)
- ・8:40 ~  $7.5\text{m}^3/\text{h}$ に増加させ、フラッシング。  
→ クラッド等で配管が狭まり、流量抵抗が生じていることもあるため、それらを取り除くために実施。
- ・8:50 に  $3.8\text{m}^3/\text{h}$ にした。その後、安定。
- ・2号機、3号機の注水は、安定している。
- ・流量が減少した原因については、現在調査中。

【主な質疑】

- Q. 1号機と2号機は、同じポンプを使用して注水していると記憶しているが、今も変わらないか？
- A. 1台のポンプで1号機と2号機に注水している。2号機の注水は安定していることからポンプ側のトラブルではないものと考えている。
- Q. 1号機の炉内圧力が高くなり、注水しても水が入りにくくなったということは考えられるのか？
- A. パラメータについては、都度お知らせをしているが、確認している限り、炉圧が上昇したという情報や連絡はない。
- Q. これまでも、流量低下→フラッシング→流量安定、というケースはあったか？
- A. 流量低下したあとに安定させる、という点で言えば、バルブによる調整は、しばしば行っている。1号機は、(他号機よりも)調整頻度がやや多かった模様。
- Q. 配管等で、穴が開いているということは？
- A. 流量増→フラッシング→流量  $3.8\text{m}^3/\text{h}$ と実施し、その後流量が安定していることを踏まえると、考えにくい。

以上

各位

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。  
(20時～および16時30分～)

以下、転送。

=====  
7/4 (月) 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4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】

<原子炉への注水について>

- ・循環注水冷却処理水で冷却中

<T/B地下、トレンチ立坑のたまり水について>

- ・各号機の水位

<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
- 建屋カバー設置工事について
  - ・2台目のクローラークレーン組み立て
  - ・カバー設置のための支柱基礎のコンクリート打設 (明日も継続)

<2号機>

- 窒素封入について

<3号機>

- R/B1階の鉄板の敷設について
  - ・明日、ロボット「Warrior」へのカメラの設置
  - ・明後日、ロボット「Warrior」での窒素封入のための線量測定 (現場確認)

<4号機>

- 原子炉ウェル、DSピット、SFPへの水張りについて  
(9:13～10:18)

<6号機>

- T/Bから仮設タンクへの移送について  
(10:00～16:00、明日も継続)
- 仮設タンクからメガフロートへの移送について  
(13:30～17:00、明日も継続)

<集中廃棄物処理施設>

- プロセス主建屋の水位について
  - ・2、3号機からの移送
- 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

<その他>

- 水処理装置について
  - ・明日もベッセル交換予定あり
  - ・水処理量: 本日17:00現在約13,060トン (暫定)
  - ・淡水化装置処理量: 本日17:00現在約4,510トン (暫定)
  - ※淡水化後のきれいな水の量
- リモートコントロール重機によるガレキ撤去について
  - ・コンテナ4個回収
- 循環型海水浄化装置
  - ・10:00～運転再開
- 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終了
  - ・護岸関係作業
- 大型タンク設置作業について
  - ・6基設置 (当初12基予定)
  - ・明日6基設置予定

<主な質疑>

- Q. 明日の作業で節目となるようなものはあるか。
- A. 特にない。

以上

=====

※開始時間を県政記者さんと調整のうえ、変更しています。

7/4 (月) 15時定例レク (16:30開始へ変更) 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4日 午前10時現在) 【資料配付】
- ②福島第一原子力発電所 3号機原子炉建屋1階の鉄板敷設状況  
【写真提供】
- ③独立行政法人日本原子力研究開発機構高速増殖原型炉もんじゅの  
非常用ディーゼル発電機で確認されたシリンダライナの傷を踏ま  
えた確認等に関す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】
- ④各種サンプリング結果について【資料配付】  
(空気、海水、ピット、集中廃棄物処理施設周辺サブドレン)
- ⑤プラント関連パラメータ  
(7月4日 12:00) 【口頭説明】

<主な質疑>  
特になし

以上