

情報共有 / 叔 (非管理Xモ)

官邸班, NISA班 ← プラス対応ナシ

7/20 (水) 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20日 6:00現在) 【口頭説明】

②プラント状況・本日の作業予定等について 【口頭説明】

<水位について (7/20 7:00現在)>

○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

・ITV不調により、未確認。

○プロセス主建屋水位について

○雑固体廃棄物減容処理建屋水位について

<原子炉への注水について>

○1~3号機の炉注水量について (7/20 5:00時点)

・1u 3.7m³/h 2u 3.8m³/h 3u 9.0m³/h

<1号機>

○窒素封入について

<2号機>

○窒素封入について

○プロセス主建屋へのたまり水移送について

・雨水の影響で、立坑水位低下が鈍化。

<3号機>

○窒素封入について

○T/B屋根の補修作業について

○プロセス主建屋へのたまり水移送について

・雨水の影響で、T/B地下階水位低下が鈍化。

<4号機>

○SFP代替冷却設備について

○SFP底部支持構造物設置工事について

<その他>

○水処理装置について

・昨日11:00停止、その後フラッシング。ベッセル4塔交換。

・本日も、停止、フラッシング、ベッセル4塔交換予定。

■台風接近の影響を考慮して、外での作業は未実施予定。

(本日の1F天候は、濃霧および小雨の様子)

【主な質疑】

Q. 昨日の1F現地降水量は、どのくらいだったのか?

A. 具体的な数値は、わからない。

Q. ルーフドレンの閉塞作業も、本日は行わないのか?

A. ルーフドレン閉塞作業は、昨日実施した。

3u T/B屋根関連の未実施の作業は、ベンチレータ1カ所へのデッキプレート設置。

Q. 2u 3u たまり水があまり減少していないようだが、本来どの程度水位低下するのか?

A. 2u トレンチ立坑は20mm超/日、3u T/B地下階は10数mm/日程度の水位低下があるべきところだが、そこまでの水位低下が見られなかった。

以上

2

情報共有

1枚 (非管理メモ)

宮印班, NISA班 ← プレス対応チーム

7/20 (水) 福島地域支援室15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20日 12:00現在) 【口頭説明】

②プラント状況・本日の作業予定等について 【口頭説明】

発電所の天候は、雨が降ったり止んだりではあるが、現在の所、予定していた作業は実施中。

○大型タンク設置について

○1号機建屋カバー設置工事について

○水処理について

- ・本日の9時定例レクにて、11:00頃停止しフラッシング、ベッセル交換を実施とお知らせしたが、実際は本日の作業はなし。

○水処理実績について

- ・高レベル汚染水の累積処理量：約25,100トン (本日10時現在)
- ・淡水化 (RO:浸透膜) の累積処理量：約8,930トン (本日8時現在)

○4号機原子炉ウェルへの注水について

- ・約120トン注水予定

○発電所付近の昨日の降水量について

- ・浪江町の昨日1日の降水量は14.5mm (福島地方気象台より)

【主な質疑】

特になし

以上

7/20 (水) 福島地域支援室 17時30分臨時レク概要

【説明内容】

① 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4報) 【資料配付】

② 3月及び4月の内部被ばく線量

「50mSv 超 100mSv 以下」の評価確定状況について 【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 (第百十七報)

- ・ 福島第一原子力発電所付近の海水からの放射性物質の検出について (第百十九報)
- ・ 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16)
- ・ 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19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
- ・ 福島第一原子力発電所沖合における海底土の放射性物質の核種分析の結果について (続報7)

【全て資料配付】

【主な質疑】

Q. たまり水貯蔵・処理状況の添付資料に記載されているヨウ素のDFを見ると、(セシウムに比べ) 小さいわけだが、キュリオンのAGHベッセルについては、既に交換したのか? 以前、7月中に交換すると聞いた記憶がある。

A. まだ交換を実施していない。

Q. 交換は、いつ頃になる予定か?

A. 現時点では、詳細の日時は未定である。

以上

情報共有 2枚 (非管理メモ)
官邸班, NISA班 ← プレス対応チーム

7/20 (水) 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20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プラント状況・本日の作業予定等について【口頭説明】

<体調不良者発生について>

- 午後2時頃1F免震重要棟において、サーベイ作業に従事していた協力企業作業員が体調不良を訴えたため、1F免震重要棟医務室にて、診察および治療を受けた。
- 意識有、歩行可、放射性物質の付着無、病院へ搬送無
- 30代男性、元請アトックス
- 装備：作業下着上下、タイベック、半面マスク、ゴム手袋、綿手、帽子、作業靴

<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
 - ・ITV不調により、作業員による現場確認実施。
- プロセス主建屋水位について
- 雑固体廃棄物減容処理建屋水位について

<原子炉への注水について>

- 1～3号機の炉注水量について

<1号機>

- SFP代替冷却設備について
- R/Bカバー設置工事について
- 窒素封入について

<2号機>

- 窒素封入について
- プロセス主建屋へのたまり水移送について
 - ・明日16:00頃停止予定

<3号機>

- 窒素封入について
- プロセス主建屋へのたまり水移送について
 - ・明日16:00頃停止予定

<4号機>

- SFP代替冷却設備について
- SFP底部支持構造物設置工事について
 - ・明日コンクリート打設(7回目)実施予定

<6号機>

- 仮設タンクへのたまり水移送について
 - ・明日11:00頃～翌8:00頃まで実施予定

<その他>

○水処理装置について

・明日11:00停止、その後フラッシング。ベッセル3基交換予定

○外部電源切り替え工事について

・5, 6u外部電源を2回線へ増設

・それに伴い、明日3, 4u電源を1, 2u電源に切替

→3uSFP代替冷却、3, 4u計測機器、共用プール冷却、滞留水処理設備等を

順次停止予定(滞留水は午後停止予定)

<台風接近の影響を考慮して、外での作業は未実施>

【主な質疑】

Q. 水処理装置はあす9:30から止まるのか?

A. 機器については順次停止していく。
滞留水処理設備については、午後停止予定である。

Q. 電源がある間に停止し、フラッシングを実施するという認識でよいか?

A. その予定である。

Q. 脱水症になった協力企業員は屋内で作業していたのか?

A. 屋外から屋内へ入る作業員のサーベイをしていたので、入り口付近ではないかと思う。

Q. 電源切替作業について、雨の影響はないのか?

A. 現場調査等において、多少の遅れが出ることは考えられる。

Q. 作業全体への影響は?中止もあり得るのか?

A. よほど天候が崩れない限りは作業自体が中止になることはないと考えている。

Q. 3uトレンチ立坑の水位について、現在、OP4000に対して30cm程しか余裕がないが、移送の停止や雨水の進入等の水位上昇要素が増えている。大丈夫なのか?

A. これまでの水位上昇傾向等を考えれば必ずしも緊急に対策が必要であるとは言えない。
水位等については、引き続き状況を注視し、作業を実施していく。

以上