

7/26 (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 (7月26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】

<循環注水冷却>

○キュリオン社のセシウム吸着装置について

・21:35、セシウム除去スキッド (Hスキッド) のポンプ1系列が停止。

ポンプ4台中3台での運転になるも、タンクの貯水により水移送への影響なし

・21:56、再起動、原因調査中

<1号機>

○T/B地下、トレンチ立坑たまり水の水位について

○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

・柱の部材運搬のため、7/25深夜、小名浜港出港、7/26、6:50 発電所接岸

・部材運搬によるメガフロート使用により、本日仮設タンクからメガフロートへのたまり水の移送なし。明日は移送予定。

<2号機>

○SFP代替冷却浄化系設備について

・本日11:00~腐食防止剤 (ヒドラジン) を約1.2m³ 注入予定

○トレンチ立坑、T/B地下階たまり水の水位について

・1号機R/B地下階からの流入により水位上昇傾向

<3号機>

○トレンチ立坑、T/B地下階たまり水の水位について

○線量測定について

・本日クインスによる線量測定予定 (2, 3階)

<4号機>

○SFP代替冷却設備設置工事について

・本日、2次系配管の水張り予定

○T/B地下階のたまり水の水位について

○SFP底部支持構造物設置工事について

・8回目のコンクリート打設実施予定

<6号機>

○T/B地下階たまり水の仮設タンクへの移送について

○メガフロートへのたまり水移送について

・本日予定なし、明日移送再開予定

<集中RW>

○プロセス主建屋について

・本日10:00~18:00で、雑固体廃棄物減容処理建屋からプロセス主建屋へ

200m³の水を移送実施予定

○雑固体廃棄物減容処理建屋について

<水処理設備>

○サリー (東芝) について

・ 昨晚、小名浜港出港し、今朝 7:47 発電所接岸。

○ 淡水化装置について

- ・ 8 台中 5 台据付完了。昨日受電完了。明日以降試運転開始予定。8 月上旬以降に運用開始
- ・ 残り 3 台の据付も開始しており、8 月中旬以降運用開始予定

○ ペッセル交換について

- ・ 本日 1 基 (SMZ-4)、運転継続しながら交換予定
(4 基全てサンドフィルタになってから初めての交換)

< その他 >

○ リモートコントロール重機によるガレキ撤去について

○ 外部電源について

- ・ 先日の外部電源切替時の不具合により、免震重要棟の電源が東電原子力線からの受電となっていたため大熊線 2L からの受電への切替 (4:20~4:46) によりもとの状態へ戻った。

○ 港湾関係等の作業について

- ・ 鋼管矢板による閉塞作業実施のため、シルトフェンス取外し等を取水口内で実施。(13:00 頃~、14:40 頃~の 2 回)。

作業の前後にサンプリング実施。結果は明日報告予定。

○ 大型タンク設置作業について

【主な質疑】

Q. キュリオンの停止した時間は。

A. 21:35 頃、流量低下を確認、ポンプ 1 台が停止していた。

いつ頃から流量が低下していたか分からないが、30 分くらい停止していたと思われる。

21:56 再起動、22:00 元の流量に戻った。原因調査中。

Q. 雑固体廃棄物減容処理建屋の貯水レベルの上限は。

A. OP+4200mm。プロセス主建屋は OP+5600mm。

Q. 何故、雑固体廃棄物減容処理建屋からプロセス主建屋への移送を行うのか。

A. 雑固体廃棄物減容処理建屋へは地下水が流入しており水位が上昇しているため移送を行う。

Q. このままの状態であると雑固体廃棄物減容処理建屋の貯水が溢れるのか。

A. 雑固体廃棄物減容処理建屋周辺の地下水は、OP+4200mm より高い位置にあるため、雑固体廃棄物減容処理建屋内の汚染水が溢れ出すことはない。

以上

7月26日 福島地域支援室における15時定例レク概要をお知らせします。

7/26 (火) 15時定例レク概要

官印、NISAに ← プレス対応チーム

【説明内容】

- ① IAEA 天野事務局長の福島第一訪問【資料配付】
※画像データ提供済
- ② プラント関連パラメータ
(7月26日 12:00現在)【口頭説明】
- ③ プラント状況・本日の作業実績等について【口頭説明】

<水処理装置>

- セシウム吸着装置のSMZベッセル交換について
・11:37~14:06、#3と#4の2基を交換済
(運転継続)
・交換理由は、入口部と出口部の差圧が上昇したため

<2号機>

- SFP代替冷却設備について
・11:15~12:52腐食防止剤(ヒドラジン)注入実施済

<3号機>

- OR/B2, 3階の線量測定について(終了連絡は未受領)
・11:30~13:30実施予定
・ルートは前回のバックポット利用時と同ルート予定

<6号機>

- OT/B地下階たまり水の仮設タンクへの移送について
・11:00移送開始

<集中RW>

- 雑固体廃棄物減容処理建屋からプロセス主建屋へのたまり水移送について
・9:59移送開始(→水位低下傾向)

【主な質疑】

- Q. ベッセルの差圧上昇とはどういうことか?
A. ベッセルを水が通りにくくなる(ベッセルに不純物等がたまる)と、ベッセルの入口部と出口部の差圧が上昇し、交換の必要がでてくる。
- Q. 2uの注水流量変動については、故意に変更しているのではなく、自然な変動傾向という認識でよいか?
A. その通り。また変動に対して、随時流量調整を行っている。
- Q. 天野事務局長訪問の写真について、2枚目は何をしているところか?
A. 作業員と会話を交わしている場面かと思われる。
- Q. 何の作業員か?
A. 詳細は確認できていない。
- Q. 天野事務局長の後ろに並んでいる人たちは、IAEAのメンバーか?
A. 詳細は確認できていないが、当社社員も含まれているかと思う。
- Q. 事務局長は具体的にどのような場所を視察されたのか?
A. 詳細は確認できていない。

以上

2枚 (非管理メモ)

7月26日 福島地域支援室における20時定例レク概要をお知らせします。

宮邸、NLSA班 ← プラス対応チーム

7/26 (火) 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26日 午後3時現在) 【資料配付】
- ② 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 (第百二十三報)
(追加地点核種分析結果含む)
 - ・ 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 (第百二十五報)
 - ・ 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 (7月25日採取分)
 - ・ 福島第一原子力発電所タービン建屋付近のサブドレンからの放射性物質の検出について (7月25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 【全て資料配付】
- ③ 試料採取・測定頻度と核種分析計画について (7月26日) 【資料配付】
- ④ 福島第一原子力発電所1号機原子炉建屋カバー設置作業 部材搬入状況 【資料配付】
- ※画像データ提供済
- ⑤ 第二セシウム吸着装置 (サリー) の陸揚げ前後 【資料配付】
- ※画像データ提供済
- ⑥ 福島第一原子力発電所の状況 【資料配付のみ】
- ⑦ 本日の作業実績、明日の予定等について 【口頭説明】
- <水処理装置について>
 - 明日Hスキッドのベッセル4基交換予定
- <1号機>
 - 建屋カバー設置工事について
 - OSFP代替冷却設備について
- <2号機>
 - OSFP代替冷却設備について
 - ・ 本日ヒドラジンを併せて注入
- <3号機>
 - OR/B2, 3階の線量測定について
 - ・ 11:15~13:30実施
 - ・ 当社社員6名、クインス1台
 - ・ 被ばく線量: 最大2.22mSv
 - ・ 本日1, 2階測定、3階は階段部分のがれきにより進入不可
 - ・ 明日11:00頃より作業員が入域、線量測定予定
 - (3階の線量測定については状況をみて実施可否を判断)
- <4号機>
 - OSFP代替冷却設備について
 - ・ 二次系の水張り実施
 - ・ 二次系のテストランと一次系水張りを明日実施予定
 - OSFP底部支持構造物設置工事について
 - ・ 8/8回目のコンクリート打設実施
 - ・ 8段目と天井の間にモルタルを注入するための型枠設置等を明日から実施予定 (今月中に終了予定)
- <6号機>
 - 仮設タンクへのたまり水の移送について
 - ・ 本日11:00~明日16:00頃まで継続予定
 - メガフロートへのたまり水の移送について
 - ・ 明日1u建屋カバー部材の陸揚げ後に移送開始予定 (10:00~17:00予定)
- <水位について>
 - 1uR/B地下階について
 - 各号機T/B地下階、トレンチ立坑について
 - 集中廃棄物処理建屋について
 - ・ 雑固体廃棄物減容処理建屋~プロセス主建屋への移送を9:59~16:01実施済 (200m³) →水位低下傾向
 - ・ 今後一週間程度おきに移送実施予定
- <その他>
 - リモートコントロール重機によるガレキ撤去について
 - 大型タンク設置作業について

- 港湾関係等の作業について
- 海水浄化装置について
- <体調不良者発生について>
- <当社社員のマスクフィルタ付け忘れ事象について>

【主な質疑】

- Q. マスクのフィルタはいつ付け忘れたのか？
A. 2Fでマスクを装着した時点。

- Q. 外で作業をした時間は？
A. 14:30~14:45の15分程度。

- Q. 今回の付け忘れは管理者の責任か？
A. 装着する際にはリークチェックやペアで指さし呼称を行う。
また鏡で確認することになっている。
今回はそのような確認を怠っていた。

- Q. 被ばく線量は？
A. 数値については確認できていないが、
内部被ばく線量は極めて小さく、
健康上の問題となるものではない。

- Q. 数値を教えて欲しい。
A. 確認する。

- Q. 協力企業員の体調不良者について、明日は作業を行うのか？
A. 詳細は把握していないが、体調次第かと思われる。

- Q. サンプリングのND値を下げるということだが、
どの程度下げられるのか？
A. おおむね1/3程度と考えているが、
バックグラウンド等により上下はする。

- Q. クインスが測定した場所の具体的な線量値は？
A. 1階上り口部分（北東）で20mSv程度。
2階フロアで20~75mSv程度。

- Q. 明日は作業員が3階に上るのか？
A. 現場の状況等により判断することになる。

以上