

情報共有

(6枚)

官邸班 NISA班 への対応

NISA命令にお渡し済み

東京電力株式会社

手許資料

\* 5/22 13:00 済

福島地域支援室における、昨日(6/21)の20時定例レク、本日(6/22)の9時定例レク、11時臨時レク概要についてお知らせ致します。

-----

6/21(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」(6月21日 午後3時現在)  
【資料配付】
- ②プラント関連パラメータ(6月21日 18:00現在)【口頭説明】
- 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(第八十八報)【資料配付】
- ④「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(第九十報)【資料配布】
- ⑤「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8)【資料配付】
- ⑥「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(6月20日採取分)【資料配布】
- ⑦「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【資料配付】
- ⑧「集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果【資料配付】
- ⑨「福島第一原子力発電所 周辺 空気中放射性物質濃度推移【資料配付】
- ⑩「福島第一原子力発電所の状況【資料配付】
- ⑪プラント状況、本日の作業について【口頭説明】

【1号機】

- 原子炉注水状況について
- 窒素封入について
- T/B、トレンチの水位の状況
- R/B地下階の水位について

【2号機】

- 原子炉注水状況について
- トレンチ立坑から1号機H/Wへの移送について
- T/B、トレンチの水位の状況
- 原子炉建屋環境改善作業について

・13:15~13:25現場確認のため入域

- ・作業員：当社社員7名、協力企業3名
- ・計画線量：6mSv
- ・被ばく線量：最大5.52mSv、最小2.16mSv
- ・明日、仮設原子炉水位計、圧力計の計器校正のための作業実施予定
- ・中地下1階の線量：430mSv
- ・温度：20℃～27℃、湿度：50%～65%

### 【3号機】

- 原子炉注水状況について
- T/B地下階たまり水の雑固体廃棄物減容処理建屋への移送について
- T/B、トレンチの水位について

### 【4号機】

- ウェルおよびDSピットへの注水について
- T/Bの水位について
- SFP底部支持構造物設置工事について
  - ・コンクリート打設準備（配管敷設等）

### 【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

### 【集中廃棄物処理施設】

- 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

### 【その他】

- 飛散防止剤の樹脂散布について（有人、クローラードンプ）
  - 大型タンクの設置作業について
  - 水処理装置について
    - ・通水試験（水ベッセル2基、シリカサンドベッセル2基）を実施していたところトリップ。
    - ・弁の開度を絞り流量を調整し、同じベッセルの構成で運転再開。
    - ・12：30定格運転（4系統でフル運転）
    - ・数日間データをとりながら状況確認していく。
    - ・線量低減効果について
- <6/21、7時>

## 【SMZスキッド】

水ベッセル①: 13.55mSv/h→1.17mSv/h

水ベッセル②: 3.23mSv/h→0.13mSv/h

シリカサンドベッセル①: 11.42mSv/h→3.03mSv/h

シリカサンドベッセル②: 5/98mSv/h→1.20mSv/h

## 【Hスキッド】

水ベッセル①: 5.51mSv/h→0.71mSv/h

水ベッセル②: 3.09mSv/h→0.42mSv/h

シリカサンドベッセル①: 2.54mSv/h→0.84mSv/h

シリカサンドベッセル②: 3.35mSv/h→0.92mSv/h

## &lt;主な質疑&gt;

Q. キュリオンのベッセルを取り替える理由は。

A. No. 1, 3を取り替える。取替作業の時間等の確認の意味も含んでいる。

Q. 2号機入城について状況はどうだったのか。

A. 線量等の状況を現在取りまとめている。まとめ次第お知らせする。

Q. 明日、計器の数値など知らせてくれるのか。

A. どれ位のデータを示せるか分からないが、整理できたらお知らせする。

Q. 水処理装置について12:30に再開したのは試運転か本格運転か。

A. 水ベッセル、シリカサンドベッセルどちらを入れるか決まっていないため本格運転ではない。

Q. 本格運転は早くて2, 3日後位か。

A. 既に高レベル廃液の処理を始めているためそのような意味では処理は始まっている。

Q. 今までの処理量はお知らせしてもらえるのか。

A. 6/17: 約75m<sup>3</sup>、通水試験の6/19: 約150m<sup>3</sup>、6/20: 約200m<sup>3</sup>、  
6/21: 325m<sup>3</sup>で合計約750m<sup>3</sup>の処理量である。

12:30～定格の50m<sup>3</sup>/hで処理をしており、50m<sup>3</sup>×時間が処理量となる。

Q. 処理濃度は分かっているのか。

A. 6/19の暫定で、除染係数5乗程度。

- Q. 2号機中地下1階の430mSvは高く作業に支障になるが遮へいは行うのか。
- A. 中地下1階での作業はないため遮へいは考えていないが、R/B1階の窒素封入接続箇所  
の作業や格納容器の圧力計等の校正作業には遮へいを行う。
- Q. 2号機R/B内温度低下の評価は。
- A. 大物搬入口開の効果。
- Q. 原子炉への注水量減による変化はあるか。
- A. 今のところ変化なし。推移を見て温度が上昇すれば注水量を増やすなど対応する。

以上

---

### 6/22 (水) 9時定例レク概要

#### <説明内容>

①プラント関連パラメータ (6月22日 6:00現在)【口頭説明】

②プラント状況、本日の作業予定について【口頭説明】

- ◇T/B地下階たまり水の水位関係
- ◇トレンチ立坑の水位関係
- ◇R/B地下階たまり水の水位関係
- ◇プラント毎

#### <1u>

- 原子炉注水量変更(減少操作) 予定について
- 建屋カバー設置工事について

#### <2u>

- 原子炉注水量変更(減少操作) 予定について
- 原子炉建屋環境改善について
  - ・計器校正、N2封入関係

#### <3u>

- 原子炉注水量変更(減少操作) 予定について
- SFP代替冷却装置設置について

#### <4u>

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

#### <6u>

- T/Bから仮設タンクへの移送について