

<3/11 監視チームにおける議論のまとめ>

1. 安全対策（津波）の基本的な考え方及びスケジュールについて

①安全対策の検討全般について

③HAW 以外の放射性物質を有する施設について

## 放射性物質を保有している施設等の津波防護対策の検討について

### 1. はじめに

東海再処理施設への津波襲来時に守るべき施設を明確にする観点から、各施設の安全に関する情報について整理するとともに、以下の方法で津波防護対策の検討を行う。

### 2. 津波防護対策の検討

東海再処理施設に関連する全ての施設\*を対象に設計津波に対する環境への影響評価等を実施し、優先順位をつけた上で必要な防護対策を行う。

\*：東海再処理施設に関連する全ての施設

- ・管理区域を有する施設
- ・電源等のユーティリティの供給設備
- ・事故対処に使用する施設
- ・事故対処設備の保管場所、設置場所、アクセスルート

○設計津波が襲来した場合に発生する事象（セル・機器内への浸水、機器の損傷等による放射性物質の海洋流出、地上流出等）について検討。電源等のユーティリティの供給設備、事故対処に使用する施設等は機能喪失等の影響について検討。

○想定される事象発生時における環境への影響評価（追加対策も考慮した評価）を実施。

○リスクに応じて以下の対策を検討。

- ・環境への影響が大きい施設については、設計津波に対して施設の安全機能に影響を生じないように必要な対策を検討。
- ・環境への影響が大きい施設については、レベル2津波に対して施設の安全機能に影響を生じないように必要な対策を検討。

### 3. 実施スケジュール

| 項目       | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月～ | 備考   |
|----------|----|----|----|----|----|-----|--|
| 発生事象の検討  |    |    |    |    |    |     |  |
| 環境への影響評価 |    |    |    |    |    |     |  |
| 対策の検討    |    |    |    |    |    |     |  |
| 対策の実施    |    |    |    |    |    |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・実施可能なものから先行して実施</li> <li>・工事・施設の運転等を伴わないものは適宜実施（～R2年度末）。</li> <li>・工事を伴うものについてはR3年度末を目途に実施。</li> </ul> |

以上