

平成29年3月24日

原子力規制委員会 殿

東海・大洗原子力規制事務所  
統括原子力保安検査官 栗崎 博

### 平成29年度保安検査実施方針について

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 核燃料サイクル工学研究所（再処理事業）に対する平成29年度保安検査実施方針を下記のとおりに定めましたので提出します。

#### 記

#### 1. 基本検査で実施する保安検査の内容

##### (1) 不適合等に対する是正処置の実施状況について

事業者における不適合管理、保安検査等において指摘した事項に対する是正処置の実施状況について確認する。

特に、ガラス固化処理技術開発施設（TVF）において、平成28年11月末の原子力規制委員会への報告書において、12.5年でガラス固化処理を終了させる計画としていることから、平成28年の運転再開以降に発生した不適合について、その是正処置状況を確認し、計画通りにガラス固化処理を終了させるために、どのような改善が図られているか確認する。

##### (2) 施設等の老朽化に対する保守管理及び設備更新等の実施状況について

施設、設備の老朽化が進む中、それを踏まえた点検、更新が必要であり、これら保守管理等が施設の状況を踏まえて適切に実施されているかについて確認する。その中で、長期にわたって点検が未実施な施設、設備に係る対応状況を確認する。また、各施設のリスクを踏まえ必要に応じて設備更新等の工事管理において既存施設への安全確保に配慮がなされていることを確認する。

特に再処理施設においては、施設の設置から経年があることから、実態に合わせた保守管理が適切に行われているか確認する。

##### (3) 異常時の措置について

計画外事象（警報発報、汚染、漏洩等のトラブル）が発生した際の初動対応とその後の応急措置及び是正措置などの不適合管理について適切に実施されているか確認する。また、これらに係る手順書等の整備及び訓練状況について確認する。

(4) 東海再処理施設に係る固有事項について

平成25年12月にリスク低減のため特例で実施を認めた高放射性廃液のガラス固化処理においてトラブルが多発していること、原子力機構が平成26年9月に廃止する意向を表明し、廃止措置への移行が進められている状況にあることから、それを踏まえた体制整備、安全対策等に係る諸事項に対する実施状況について確認する。

(5) その他

平成28年度以前の保安検査において確認された要改善事項について、フォローアップする

2. 追加検査で実施する保安検査の内容

該当なし

3. 保安検査実施時期

- (1) 第1四半期： 5月中旬～下旬（2週間）
- (2) 第2四半期： 9月上旬～中旬（2週間）
- (3) 第3四半期： 11月下旬～12月上旬（2週間）
- (4) 第4四半期： 2月下旬～ 3月上旬（2週間）

平成29年3月24日

原子力規制委員会 殿

東海・大洗原子力規制事務所  
統括原子力保安検査官 栗崎 博

### 平成29年度保安検査実施方針について

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所（使用施設）に対する平成29年度保安検査実施方針を下記のとおり定めましたので提出します。

#### 記

#### 1. 基本検査で実施する保安検査の内容

##### (1) 核燃料物質の管理（取扱）に関する是正処置等の実施状況に係る検査

平成28年度第3回保安検査において、事業者が改善するとした事項に対する是正処置の実施状況を確認する。

##### (2) 施設等の老朽化に対する保守管理に係る検査

施設、設備の老朽化が進む中、所内外の設備の維持に関する品質情報を基に、保守点検体制の見直しを実施しているか等の保守管理活動の継続的改善状況を確認する。

##### (3) 異常時の措置に係る検査

計画外事象（警報発報、汚染、漏洩等のトラブル）が発生した際の初動対応とその後の応急処置及び是正処置などの不適合管理について適切に実施されているか確認する。また、これらに係る手順書等の整備及び訓練状況について確認する。

##### (4) その他

平成28年度以前の保安検査において確認された要改善事項について、フォローアップする。

なお、保安検査の内容、期間等は施設の運転状況、検査項目の追加等を勘案して適宜、見直しを行う。

#### 2. 追加検査で実施する保安検査の内容

該当なし

#### 3. 保安検査実施時期（期間）

(1) 第1四半期： 5月中旬～ 6月上旬（4日間）

(2) 第2四半期： 8月下旬～ 9月上旬（4日間）

(3) 第3四半期： 11月下旬～ 12月上旬（4日間）

(4) 第4四半期： 2月下旬～ 3月上旬（4日間）