

4号機圧力抑制室における点検作業の終了について

<概要>

(点検結果)

- ・ 圧力抑制室内の点検作業を実施し、異常のないことを確認しました。
- ・ グレーチング片（格子状の金属板）、テープ片等合計 12 個を発見・回収しました。
- ・ 今回の回収物であるテープ片等は、前回の定期検査後、圧力抑制室内の確認しにくい部位に残ったものが移動してきたものと推定しております。

(今後の対応)

- ・ 引き続き、異物混入防止対策を徹底してまいります。

詳細は以下の通りです。

1. 点検結果

4号機は、平成 20 年 3 月 28 日より実施している今回の定期検査（第 22 回）において、圧力抑制室内の点検および非常用炉心冷却系ストレーナ*の取替工事を実施し、この圧力抑制室内の作業において回収物があった場合には、作業終了後にとりまとめてお知らせすることとしておりました。

その後、圧力抑制室内のプール内の清掃作業においてグレーチング片（格子状の金属板）1 個を発見し、回収しております。

当該グレーチング片については、前回定期検査の確認時（平成 19 年 3 月）に発見されていないことから、これ以降に落下したものと推定しております。

(平成 20 年 3 月 28 日、4 月 14 日お知らせ済み)

その後、平成 20 年 7 月 4 日までに圧力抑制室内の全ての作業を終了し、異常のないことを確認しました。

なお、今回の圧力抑制室内の作業では、テープ片等計 11 個を発見・回収しており、4号機における回収物は合計 12 個になりました。

4号機は前回の定期検査において圧力抑制室の点検を実施しておりますが、変色がみられるテープ片等の回収物については、圧力抑制室の確認しにくい部位に付着していたものが移動してきたものと推定しております。

2. 今後の対応

引き続き、異物混入防止対策を徹底してまいります。

以 上

* 非常用炉心冷却系ストレーナ

原子炉冷却材喪失事故時に原子炉に注水するため、非常用炉心冷却系ポンプが設置されているが、水源である圧力抑制プールに異物があった場合にポンプに吸い込まれてポンプ等に悪影響を与えることを防止するため、プール内の配管入口に設置されている金網。

福島第一原子力発電所 4号機圧力抑制室内回収物一覧

| 回収物 | 数 量 | 概略寸法 (cm) |
|---------------------|-----|-------------|
| テープ片 | 3 | 最大 幅5×長さ5 |
| ビス | 2 | 最大 長さ2 |
| 木片 | 2 | 最大 縦8×横3 |
| 座金 | 2 | 最大 長さ1 |
| 塗料片 | 1 | 長さ2 |
| シール | 1 | 縦2×横5 |
| グレーチング片 (格子状の金属板) * | 1 | 幅7×長さ50×高さ2 |
| 合 計 | 12 | |

* 4月14日お知らせ済み