

平成17年8月4日

4号機圧力抑制室の点検・清掃状況について

当所4号機は定期検査中ですが、平成17年7月1日より圧力抑制室内の清掃作業を開始し、清掃作業の結果は、作業工程毎に取りまとめてお知らせすることとしておりました。

圧力抑制室内の清掃作業のうち、7月26日までに圧力抑制プール内の点検を終了し、シート片、針金等（合計41個）を発見しました。

4号機は、前回の定期検査において圧力抑制室内の点検を実施しておりますが、今回の作業で発見されたシート片等は、圧力抑制室底部に堆積していたクラッド*内にあり確認しづらかったものや点検確認しづら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。

（6月30日、7月27日お知らせ済み）

圧力抑制室内の清掃作業のうち、8月2日までに非常用炉心冷却系吸い込みストレーナの目視点検および清掃を終了し、新たに発見したテープ片・ひも（2個）を含め、7月26日までに圧力抑制プール内の点検にて発見したシート片等全てを回収いたしました。

今後、圧力抑制プール内のクラッドの回収を行います。

なお、非常用炉心冷却系吸い込みストレーナの点検の結果、異常はありませんでした。

以 上

* クラッド

不溶解性物質の呼称で、原子力発電所では、給復水系等の鋼材から発生する鉄サビ等の金属不純物が主成分である。

（参考）

- ・ 7月 1日～7月26日 清掃作業、圧力抑制プール内点検
- ・ 7月22日～8月 2日 ストレーナ点検・清掃
- ・ 8月中旬～9月中旬 圧力抑制プール内クラッド回収

福島第一原子力発電所4号機圧力抑制室内発見物一覧

発見物	数 量	概 略 寸 法 (cm)
繊維状のもの	14	最大 縦5×横3
テープ片	15	最大 縦20×横20
シート片	9	最大 縦40×横1 ※うち1個は7月11日に回収済み。
ヤスリ	1	直径1×21
金属片	1	縦2×横1
ネームプレート	1	1×5
電球	1	直径1×3
ゴム片	1	0.5×10
パッキン	1	1×10
合 計	44	

※大きな物は引き上げ回収し、その他小さな物については吸引回収した。

※圧力抑制プール内点検時に発見した物を回収した結果、上記リストのとおり確認した。

発見、回収状況は以下の通り。

- ・ 7月26日までの発見数：41個
- ・ 8月2日までに新たに発見した物：2個
- ・ 回収時にクラッドと判明した物：3個
- ・ 回収時に分割された物：4個