

平成 17 年 7 月 27 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。(6 月 30 日お知らせ済み)

7 月 26 日までに圧力抑制室内の清掃作業のうち、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。

今後、圧力抑制プール内クラッド回収時にあわせて回収します。

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 月下旬～8 月上旬 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	11	最大 縦20×横20
シート片	10	最大 縦40×横1 ※うち1個は7月11日に回収済み。
針金	3	最大 直径0.1×15
金属片	1	縦2×横1
ネームプレート	1	直径0.1×5
電球	1	直径1×3.5
合 計	41	

※発見したものについては、圧力抑制プール内クラッド回収時にあわせて回収。