

平成 23 年 2 月 17 日

定期検査中の 5 号機圧力抑制室内における異物の確認および回収について

<概要>

(事象の発生状況)

- ・ 平成 23 年 2 月 16 日、定期検査中の 5 号機の圧力抑制室内にあるプールの底に異物らしきものを発見し、回収しました。
- ・ 当該回収物を確認した結果、金属板（1 枚）であることを確認しました。

(今後の対応)

- ・ 金属板が混入した原因を調査します。
- ・ 引き続き、異物混入防止対策を徹底してまいります。

(安全性、外部への影響)

- ・ 確認された金属板による圧力抑制室内の機器等への影響はありません。
- ・ 外部への放射能の影響はありません。

(公表区分)

- ・ 本事象は公表区分Ⅲ（信頼性向上のために公表する事象）としてお知らせするものです。

詳細は以下のとおりです。

1. 事象の発生状況

平成 23 年 2 月 16 日午前 10 時 20 分頃、定期検査で停止中の 5 号機の圧力抑制室内にあるプールにおいて、クラッド（鉄さび等の金属不純物）回収作業を行っていたところ、協力企業作業員がプールの底に異物らしきもの 1 個を発見し、午後 0 時頃、掴み治具で回収しました。

その後、当該回収物を確認した結果、金属板（縦約 1.5cm、横約 5 cm、厚さ約 1mm）であることを確認しました。

2. 今後の対応

金属板が混入した原因を調査します。

なお、クラッド回収作業を継続して実施しますが、今後同様の異物らしきものが確認された場合は、とりまとめてお知らせいたします。

引き続き、異物混入防止対策を徹底してまいります。

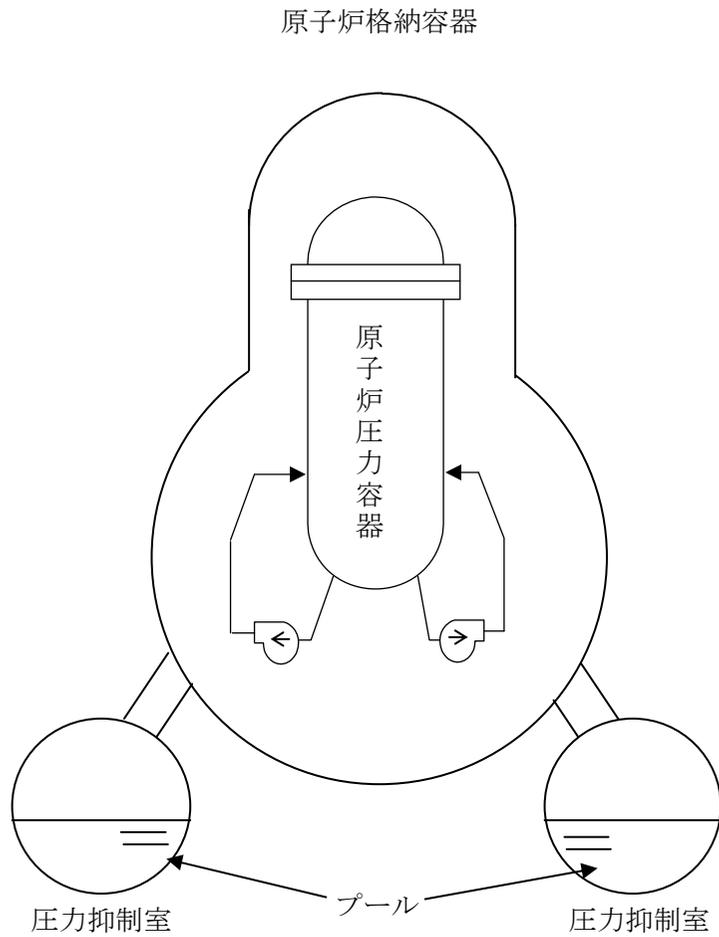
3. 安全性、外部への影響

確認された金属板による圧力抑制室内の機器等への影響はありません。

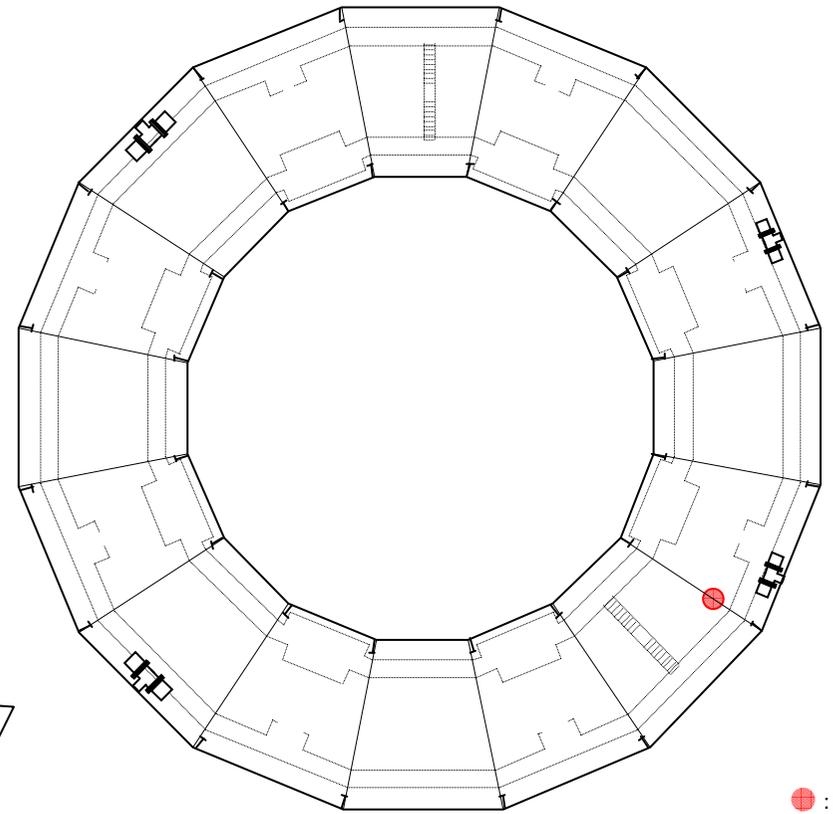
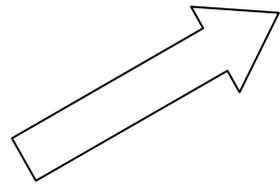
また、外部への放射能の影響はありません。

以 上

福島第一原子力発電所 5号機 圧力抑制室内における金属板の確認・回収について



原子炉圧力容器および原子炉格納容器断面概略図



●:回収場所

圧力抑制室平面図



回収後の金属板写真