

志賀原子力発電所 1号機 圧力抑制室内の清掃作業結果について

平成16年10月6日
北陸電力株式会社

志賀原子力発電所 1号機（沸騰水型、定格電気出力54万キロワット）は、9月11日より第9回定期検査を実施中です。

9月27日から10月5日にかけて、原子炉建屋にある圧力抑制室^{*}の内面塗膜点検の準備作業として実施した鉄さびの清掃作業において、ひも、テープ、金具などを発見し、回収しました。

圧力抑制室内の水は、非常用炉心冷却系の水源としても使用されますが、これら回収物はいずれも小さいものであり、非常用炉心冷却系の機能に影響を与えるものではありません。

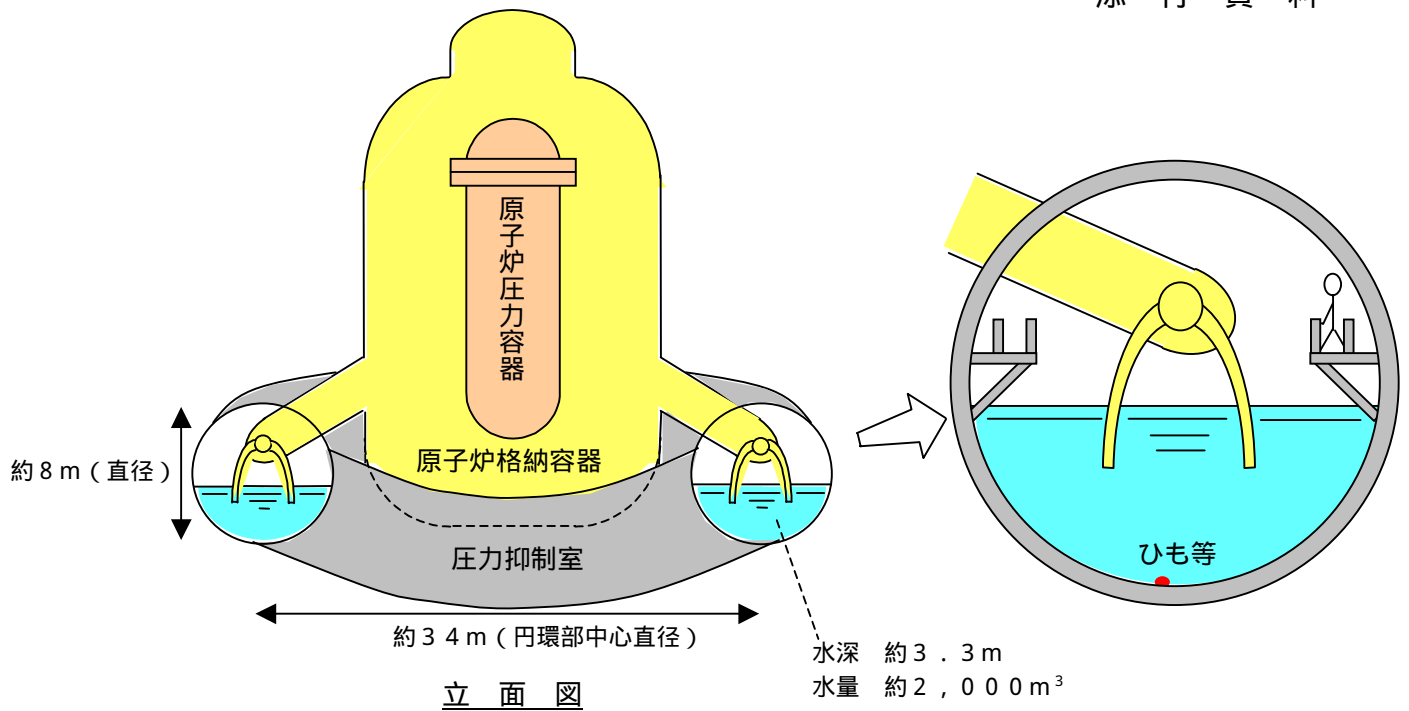
当社はこれまでも圧力抑制室へ持ち込む物品の管理を行ってきましたが、今回の事象を踏まえ、物品管理および作業員教育の一層の徹底を図ってまいります。

本件は、石川県、志賀町および富来町と締結している連絡基準に係る覚書に基づき、本日、当該自治体に連絡しました。

以 上

* 「圧力抑制室」：

常時水を保有しており、格納容器内で万一配管が破断した場合、放出された蒸気を圧力抑制室内に導き大量の水で冷却凝縮し、格納容器内の圧力上昇を抑制する設備。また、原子炉冷却材喪失事故時の非常用炉心冷却系の水源として水を貯蔵する役割もある。



| 回収物 | 数量 | 寸法 (最大のもの) |
|---------|----|---------------------|
| ひも・テープ等 | 21 | 約 直径 0.4cm × 120cm |
| ボルト・金具類 | 13 | 約 13cm × 9cm |
| ゴム栓等 | 5 | 約 直径 8cm × 厚さ 0.2cm |
| 紙ウェス等 | 4 | 約 34cm × 38cm |
| 針金 | 2 | 約 直径 0.3cm × 35cm |
| ボールペン | 1 | 約 直径 1cm × 14cm |
| その他ゴミ | - | 切れ端等小さいもの |
| 計 | 46 | |

圧力抑制室清掃状況