

3号機 圧力抑制プールの点検結果について

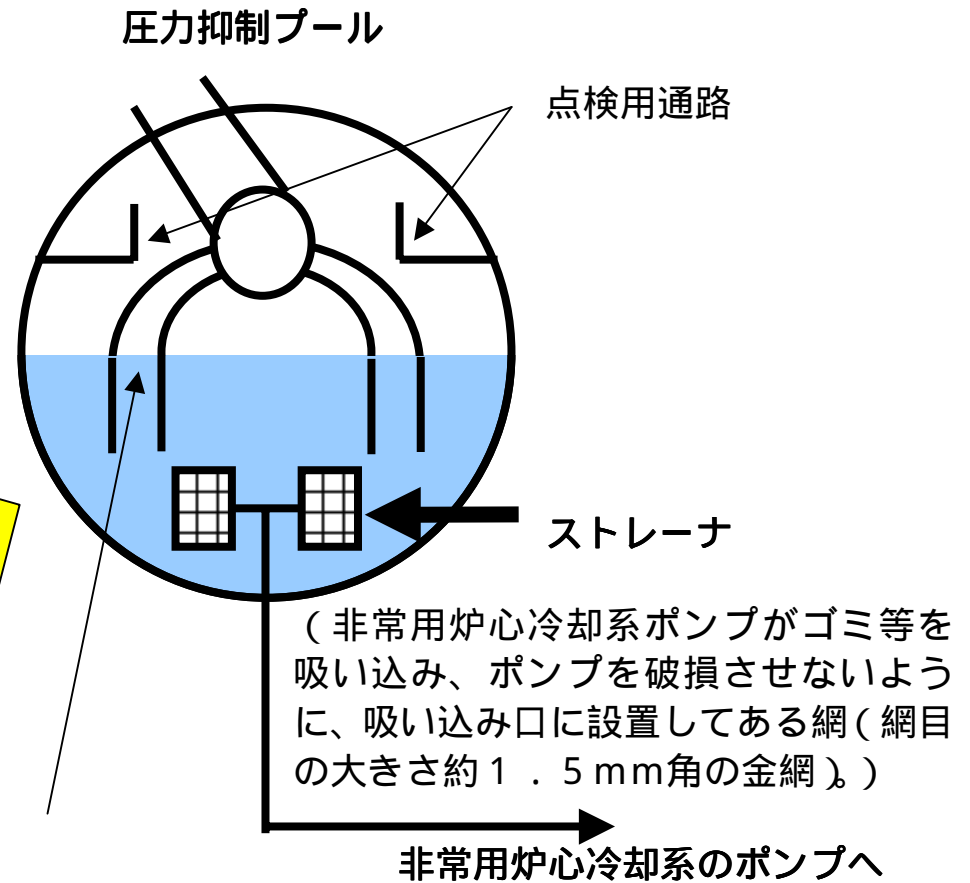
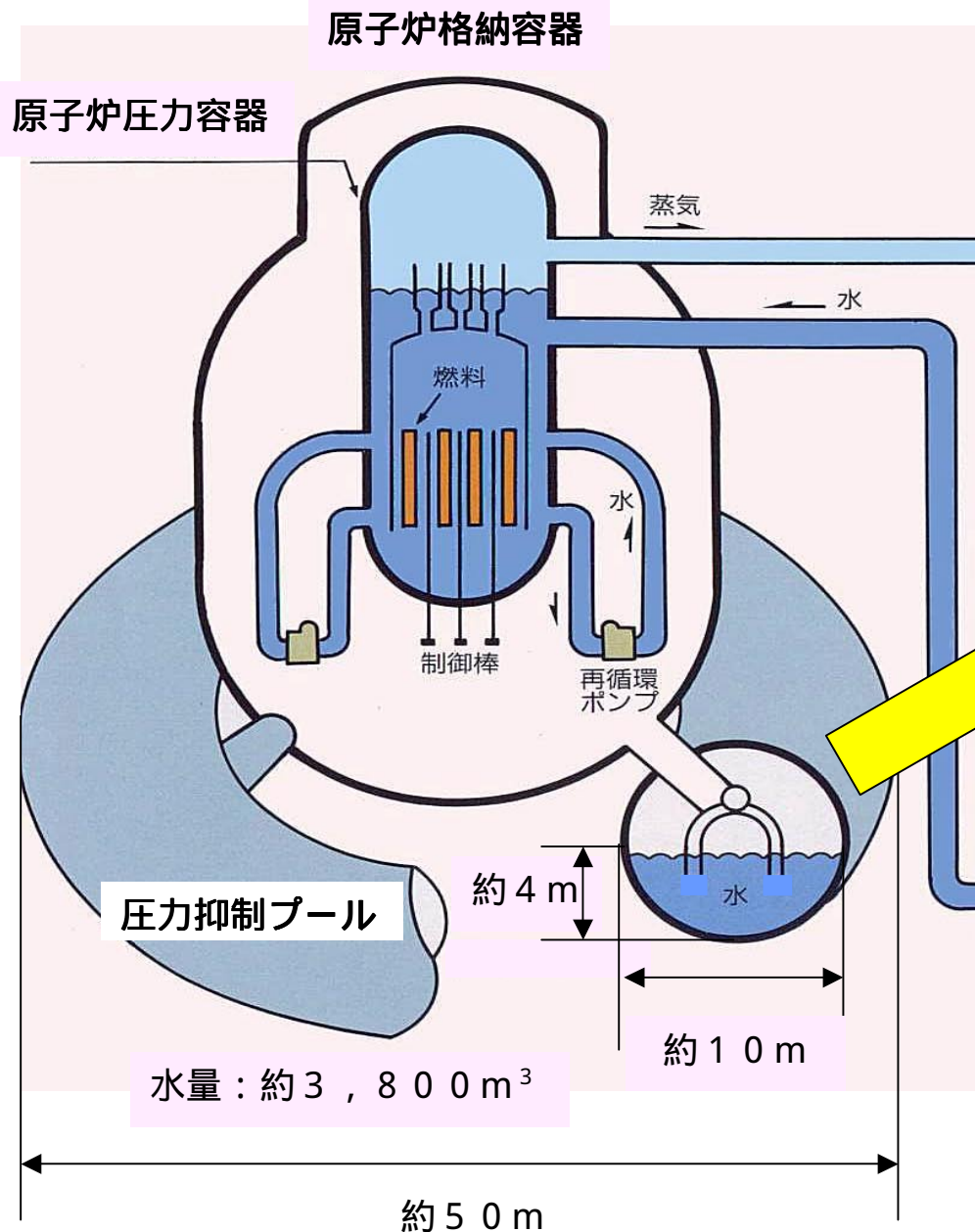
平成 17 年 4 月 20 日

号機	3号機（第13回定期点検中）: 定格電気出力110万キロワット
年月日	平成17年4月20日
状況	<p>4月19日から20日にかけて、圧力抑制プール(※1)内の目視点検を実施しました。</p> <p>点検の結果、針金やビニールひも等を確認し、すべて回収しました。</p> <p>圧力抑制プールは、非常用炉心冷却系の水源として水を貯蔵する役割も担っていますが、今回の回収物が非常用炉心冷却系の機能に影響を与えることはありません。</p>
原因	<p>前回(第12回)の定期点検においても、圧力抑制プール内の点検を実施していることから、今回の定期点検中に行った圧力抑制プール内の作業にて誤って落下させたものと考えられます。</p>
対策	<p>今後とも、圧力抑制プールへの物品の持ち込み・持ち出し管理を徹底してまいります。</p> <p>また、今後も定期点検毎に圧力抑制プール内の目視点検を実施してまいります。</p>
お知らせ基準	「表2 7(4)その他」に該当します。

※1 原子炉格納容器下部に位置し、水(約3,800m³)を貯蔵している設備。原子炉圧力容器につながる配管の破断事故などで原子炉格納容器内に放出された蒸気を水中に導いて冷却し、原子炉格納容器圧力の上昇を抑制するとともに、非常用炉心冷却系の水源としての機能を有するものです。

以上

【圧力抑制プール概要図】



ダウンカマ
(原子炉圧力容器につながる配管の破断事故などで原子炉格納容器内に放出された蒸気を水中に導いて冷却するための配管。)

【回収物一覧】

	種類	サイズ
	テープ切れ端 1	幅 5 c m × 長さ 9 c m
	テープ切れ端 2	幅 5 c m × 長さ 5 c m
	ひも	径 0 . 4 c m × 長さ 1 6 0 c m
	針金 1	径 0 . 1 c m × 長さ 4 0 c m
	針金 2	径 0 . 1 c m × 長さ 5 0 c m

【回収物写真】

