

女川原子力発電所 定期検査・主要機器点検情報

No. 2

(平成17年3月分)

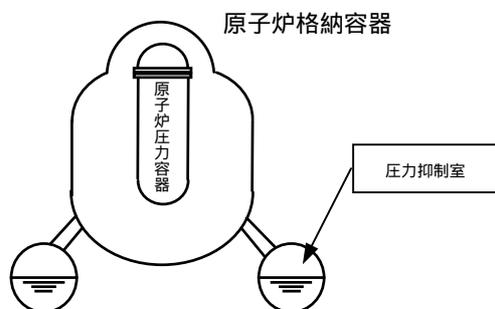
号機	2号機	定期検査	第7回定期検査
件名	圧力抑制室プール内の異物について		
月日	平成17年3月14日(月)	発生	発見 確認

場所	原子炉建屋	設備	圧力抑制室	設備区分	それ以外の系統
----	-------	----	-------	------	---------

設備概要
 圧力抑制室とは原子炉格納容器の下部にあり、原子炉格納容器内圧力が蒸気等で上昇した場合にその蒸気を圧力抑制室内に導いて冷却することで原子炉格納容器内の圧力を低下させる設備です。
 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しています。

所見

- ・3月14日から3月24日にかけて圧力抑制室内を水中カメラにて目視点検を行った結果、金ノコ歯等8個の異物のほか、糸くず・紙くず等(約1g)を確認しました。確認された異物は全て回収しました。
- ・確認された異物は、ほとんどが小さいものであり、同プールを水源とする、非常用炉心冷却系の吸込口に設置されているストレーナを閉塞するものではないことから、安全上問題となるものではありません。



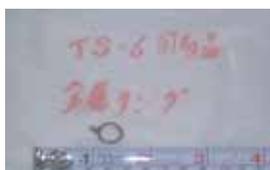
発見された異物

分類	数量	分類	数量
金ノコ歯	1	番線	1
金属リング	1	ビニール片	2
木片	1	ネジ	1
インシュロック	1	糸くず、紙くず等	約1g

発見された主な異物



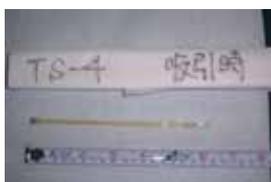
金ノコ歯



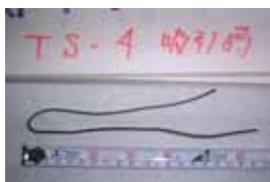
金属リング



木片



インシュロック



番線



ビニール片