

女川原子力発電所 定期検査・主要機器点検情報

No. 2

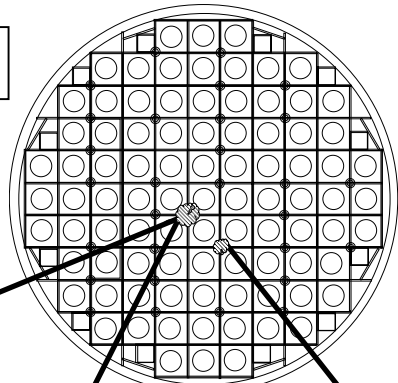
(平成16年11月分)

号	機	1号機	定期検査	第16回定期検査
件	名	原子炉压力容器炉底部点検における異物発見について		
月	日	平成16年11月17日(水)	発生	発見 確認

場	所	設	備	原子炉压力容器	設備区分	安全上重要な系統
---	---	---	---	---------	------	----------

設備概要	原子炉压力容器は燃料集合体、制御棒、その他炉内構造物を内包し、原子炉炉心を安全に冷却できるような空間を与え、燃料の核反応により蒸気を発生させる設備です。
------	--

所見	・11月17日、給水系第1隔離弁付属品に係るワッシャーリング片の調査(10月26日および11月11日お知らせ済み)において、炉底部の確認を行っていたところ、テープ片および金属くずの異物を確認しました。確認された異物は全て回収しました。 ・なお、異物には水垢の付着や運転による熱影響が認められないことから、今回の定期検査の作業時に混入したものと推定されます。 ・これまでも異物混入防止対策に取り組んでいますが、今回の事象を踏まえ、原子炉上部または内部の作業で使用する装置等について、使用前に異物混入のおそれがないことを確認し、記録することとします。
----	---

	 発見された異物 <table border="1"> <thead> <tr> <th>分 類</th><th>数 量</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>テープ片</td><td>3 個</td></tr> <tr> <td>金属くず</td><td>約 0.2 g</td></tr> </tbody> </table>  原子炉压力容器	分 類	数 量	テープ片	3 個	金属くず	約 0.2 g
分 類	数 量						
テープ片	3 個						
金属くず	約 0.2 g						

