

## 使用済ハフニウムフラットチューブ型制御棒の外観点検結果

発電所・号機	使用済制御棒 本数	中越沖地震時 の状態	タイロッド部 にひび有り	タイロッド部にひびが 確認された制御棒の 照射量 (snvt)	(参考) 従来知見のひび
福島第一原子力発電所 1号機	9本	-	0本	-	0本
福島第一原子力発電所 4号機	8本	-	0本	-	6本
福島第二原子力発電所 2号機	4本	-	0本	-	0本
柏崎刈羽原子力発電所 5号機	4本	使用済燃料 プール	0本	-	0本
柏崎刈羽原子力発電所 7号機	46本 (研究用として点検した2本を含む)	使用済燃料 プール (25本)	10本	4.1 ~ 5.3	20本
		原子炉内 (21本)	18本	4.1 ~ 4.9	16本
合 計	71本		28本		42本

今回確認されたタイロッド部のひびは、これまでの健全性評価の範囲内のものであり、制御棒の構造健全性や制御棒の挿入機能は確保されており、安全上の問題はありません。

停止中の柏崎刈羽原子力発電所4号機の原子炉内に保管されている4本については、点検に使用する燃料取替機が耐震強化工事により現在使用できないこと等から、準備が整い次第点検を実施し、別途報告を行う予定。