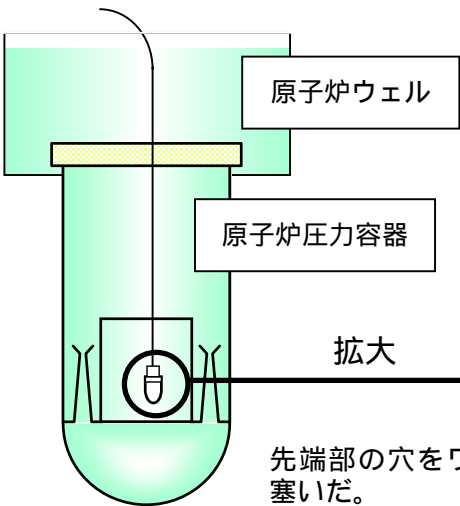
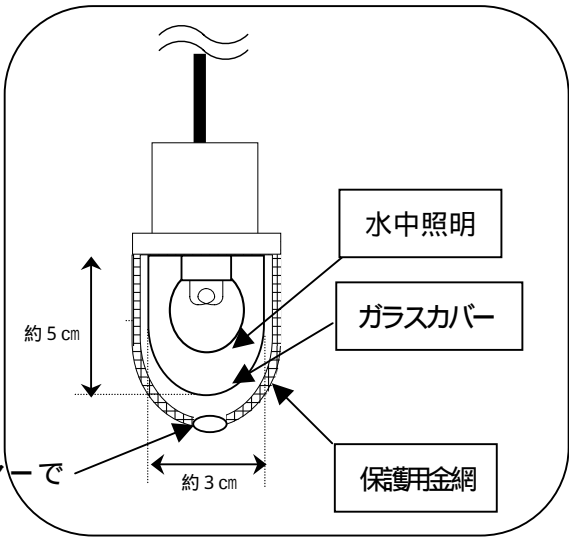


女川原子力発電所 定期検査・主要機器点検情報

No. 4

(平成16年10月分)

号 機	1号機		定 期 検 査	第 1 6 回定期検査	
件 名	水中照明具ガラスカバー破損について				
月 日	平成16年10月21日(木)		発 生	発 見	確 認
場 所	原子炉建屋	設 備	原子炉压力容器 (水中照明具)		設備区分 それ以外の系統
設備概要	原子炉压力容器内水中作業をするための照明で、電球を保護するためにガラスカバーと保護用金網を装備しています。				
所 見	・制御棒駆動機構ハウジングスタブチューブ下部溶接部の点検のため、原子炉压力容器内の水中作業を行っていたところ、10月21日、水中照明具のガラスカバーが破損し、その一部が原子炉内に落下しました。 このため、10月22日～25日にかけてガラスカバーの破片の搜索・回収作業を実施し、欠損したガラスカバーについて、そのほとんどを回収しました。 回収した破片は13個(最大10mm程度)でした。 ・原因は、保護用金網の先端部の穴(19mmφ)に燃料支持金具位置決め方向ピンが入ったためと推定されます。 ・対策として、位置決め方向ピンが進入しないように保護用金網の先端部の穴をワイヤーで塞いでいます。				
	 原子炉ウェル 原子炉压力容器 拡大  水中照明 ガラスカバー 保護用金網 約5cm 約3cm 先端部の穴をワイヤーで塞いだ。 回収したガラス片 				