

福島第一原子力発電所1号機 原子炉格納容器内部調査結果について

平成24年10月10日

東京電力株式会社



東京電力

1. 実施事項

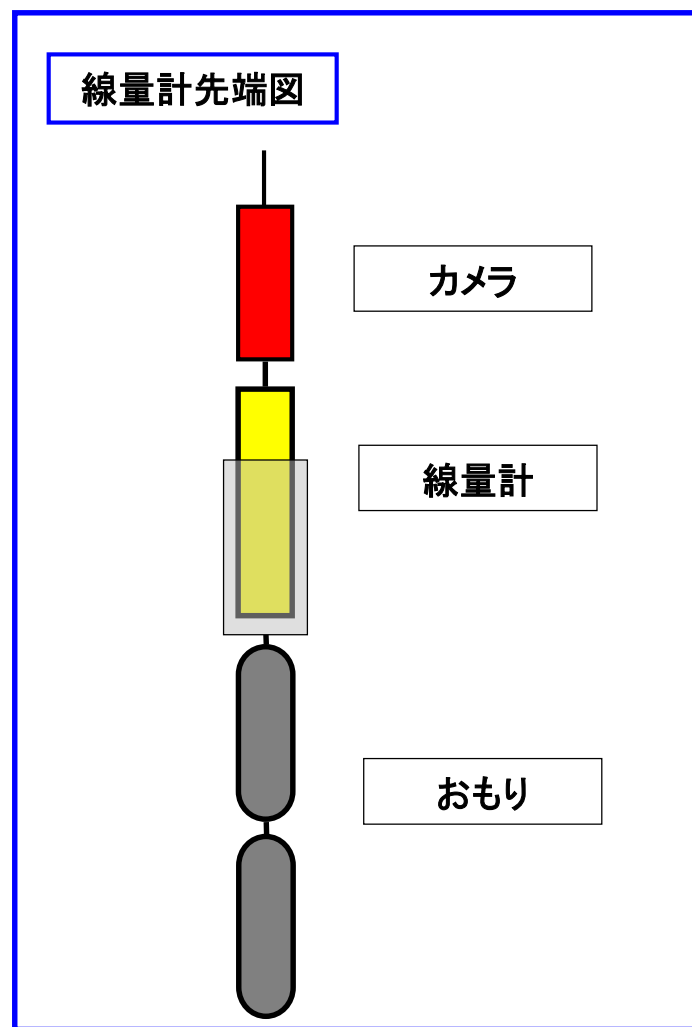
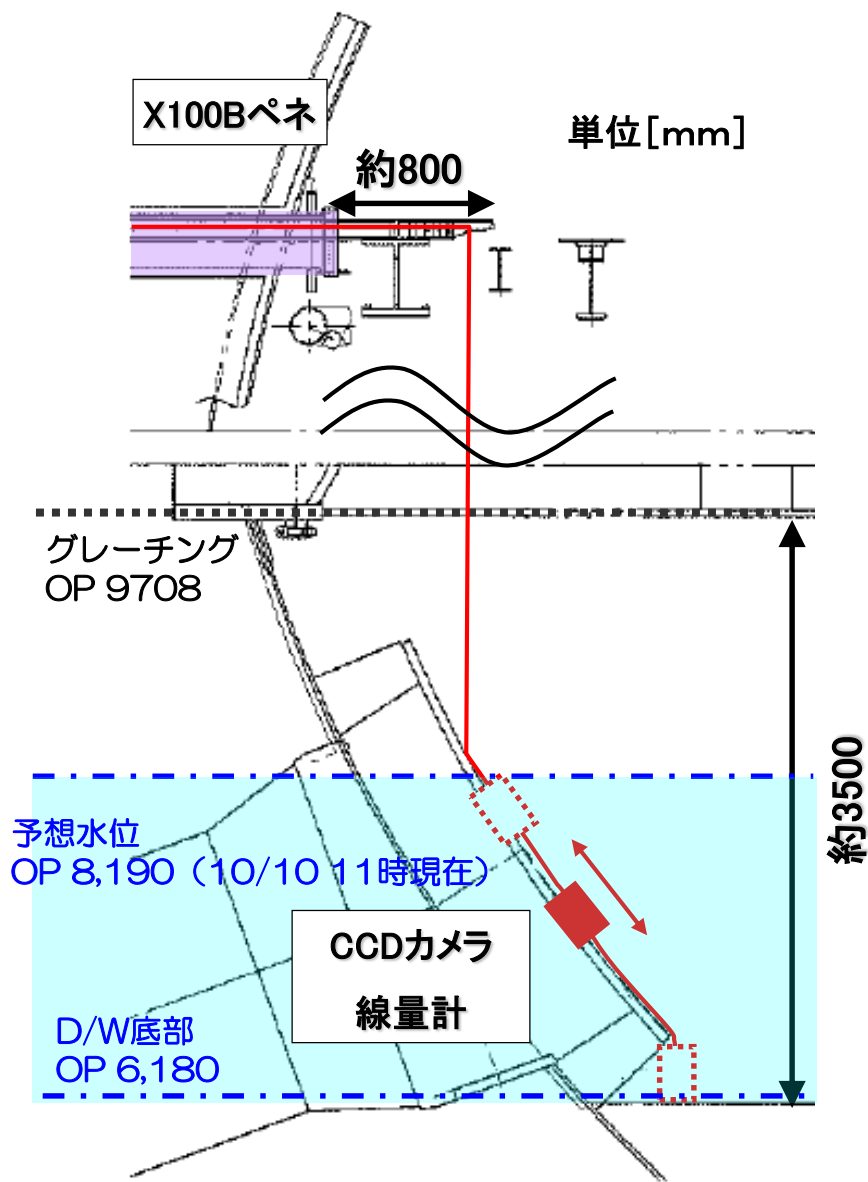
【実施事項】

×100Bペネ（9/26孔開け加工済）から調査装置を挿入することにより、以下の調査を実施する。

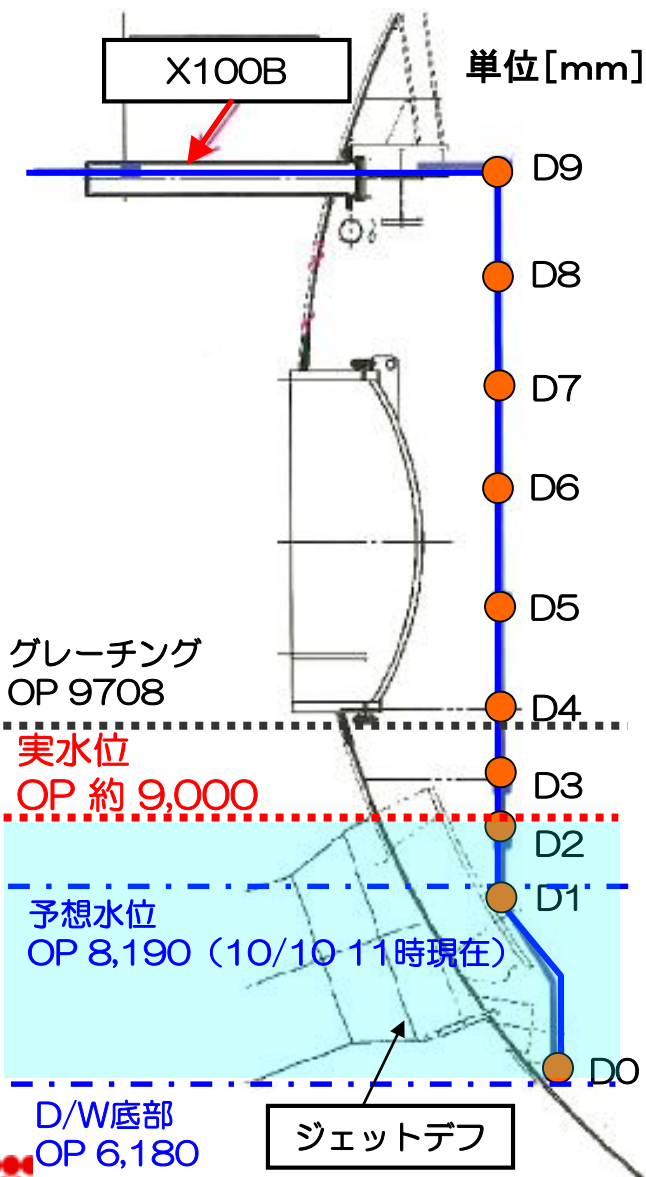
No.	実施日	実施内容	調査装置	個人最大被ばく線量【mSv】
1	10/9	首振りカメラによる内部撮影 (1階グレーチング上部)	パン・チルトカメラ	2.74
2	10/10	滞留水の水位・雰囲気線量の測定	CCDカメラ 線量測定器	2.13
3	10/11	CCDカメラによる内部撮影 (1階グレーチング下部)	CCDカメラ	
4	10/12	滞留水の採取	サンプリング装置	
5	10/13	常設監視計設置 (雰囲気温度, 滞留水温度, 滞留水水位)	熱電対, 水位センサ	

※計画線量: 10mSv/人・日

2. 滞留水水位・雰囲気線量測定について



3. 滞留水の水位・雰囲気線量の測定



線量ならびに水位測定結果			
測定点	D/W底部からの距離 (mm)	OP (mm)	線量測定値 (Sv/h)
D9	8,595	14,775	9.8
D8	—	(約14,000)	9.0
D7	—	(約13,000)	9.2
D6	—	(約12,000)	8.7
D5	—	(約11,000)	8.3
D4	—	(約10,000)	8.2
D3	—	(約9,500)	4.7
D2・水面	約2,800	(約9,000)	0.5
D1	—	—	—
D0	0	6,180	—

※計測器挿入時において、ペネ端部にて約11.1Sv/hを計測