

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

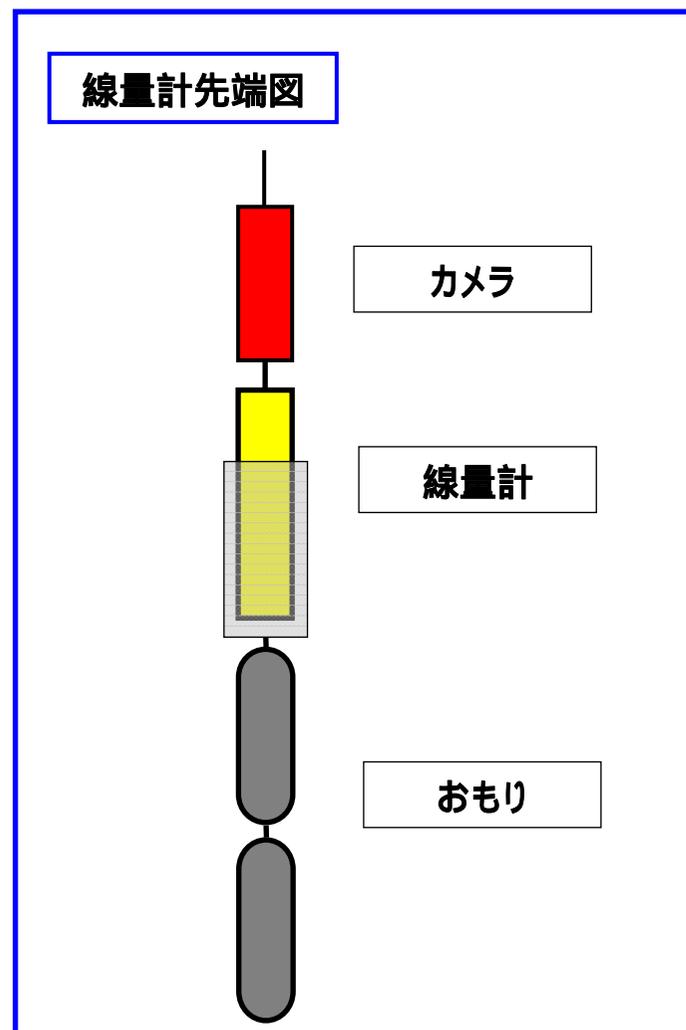
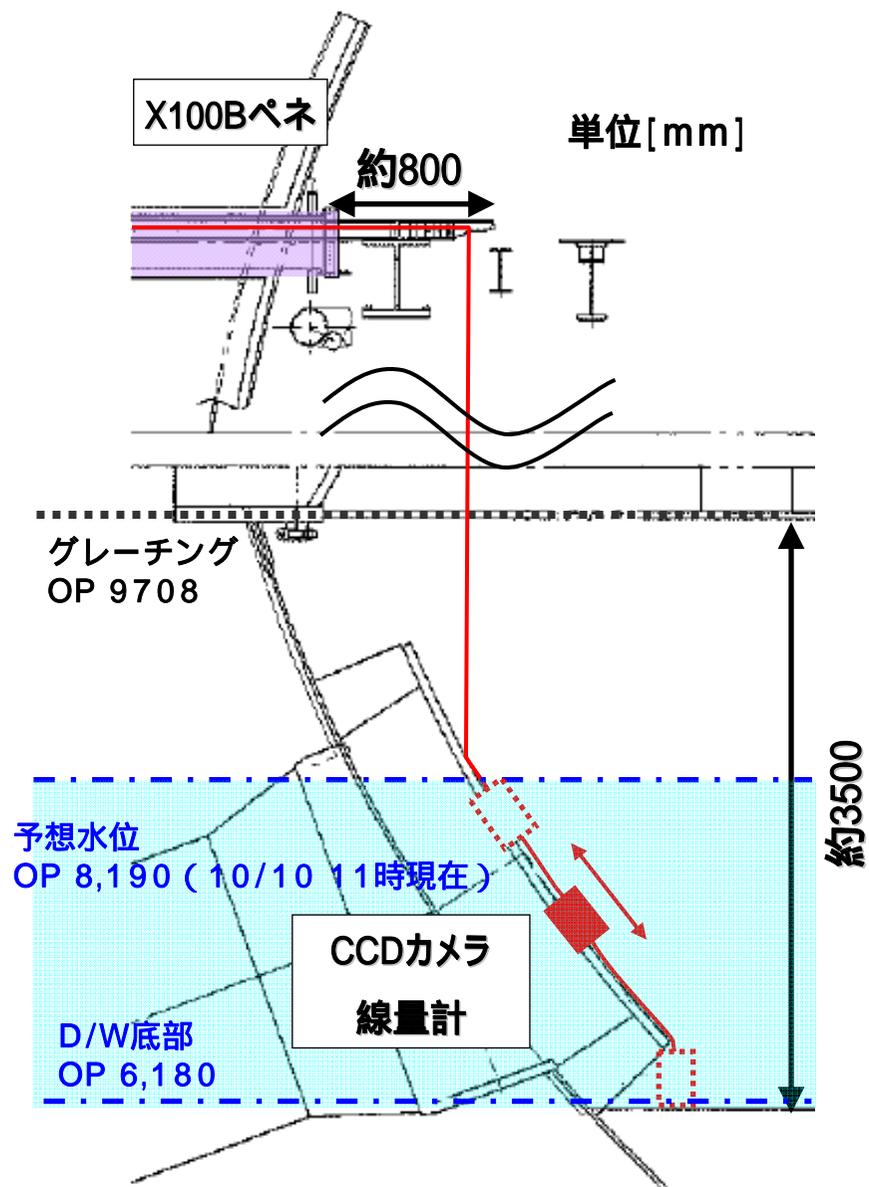
【実施事項】

X100B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。

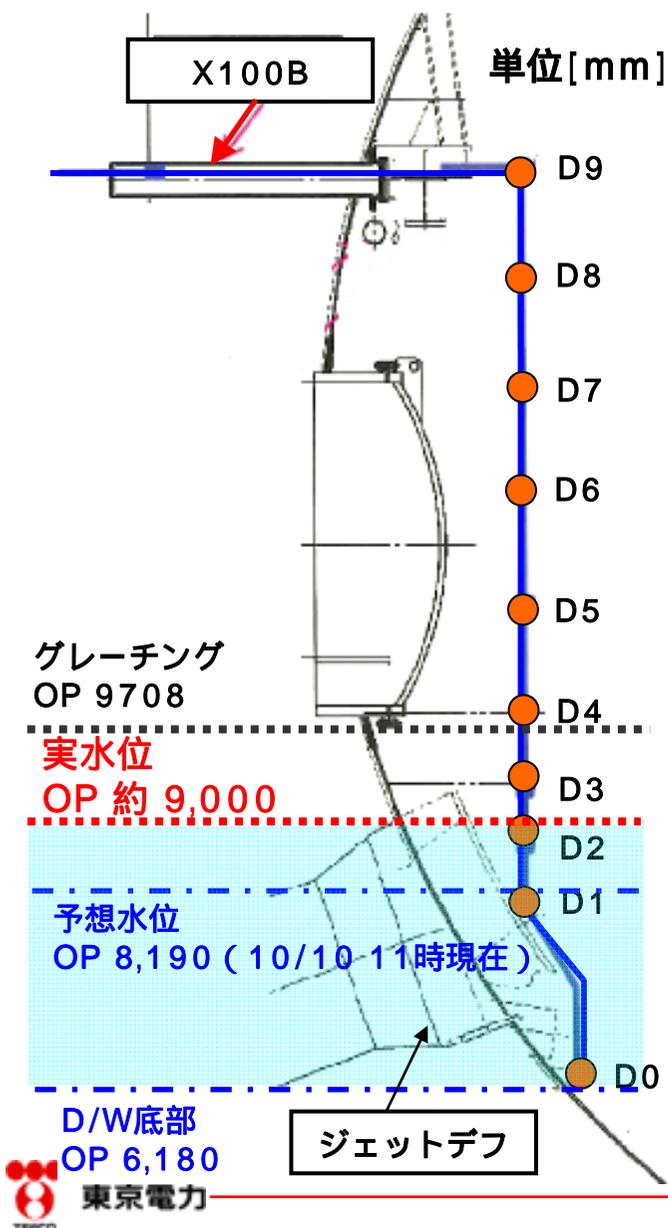
No.	実施日	実施内容	調査装置	個人最大被ばく線量【mSv】
1	10/9	首振りカメラによる内部撮影 （1階グレーチング上部）	パン・チルトカメラ	2.74
2	10/10	滞留水の水位・雰囲気線量の測定	CCDカメラ 線量測定器	2.13
3	10/11	CCDカメラによる内部撮影 （1階グレーチング下部）	CCDカメラ	
4	10/12	滞留水の採取	サンプリング装置	
5	10/13	常設監視計設置 （雰囲気温度，滞留水温度，滞留水水位）	熱電対，水位センサ	

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