

福島第一原子力発電所1号機格納容器内のCCDカメラによる調査状況（10月11日実施分）

＜参考資料＞
平成24年10月12日
東京電力株式会社

【CCDカメラによる調査の作業実績】

- 作業人数：49人
- 作業時間：10月11日午前10時頃～午後2時頃



①ジェットデフレクター表面



②ドライウェル床上

撮影日：平成24年10月11日
提供：東京電力株式会社

福島第一原子力発電所 一号機原子炉格納容器内滞留水の分析結果

分析項目		1号機原子炉格納容器内滞留水 (H24.10.12採取)	1号機原子炉建屋北東三角コーナー滞留水 (H24.9.20採取)
pH		7.2	—
導電率【 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 】		88	—
塩素濃度【ppm】		19	200
γ 放射能濃度 【 Bq/cm^3 】	Cs134	1.9E+04	4.1E+04
	Cs137	3.5E+04	7.4E+04
	I-131	ND	ND

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12日
東京電力株式会社

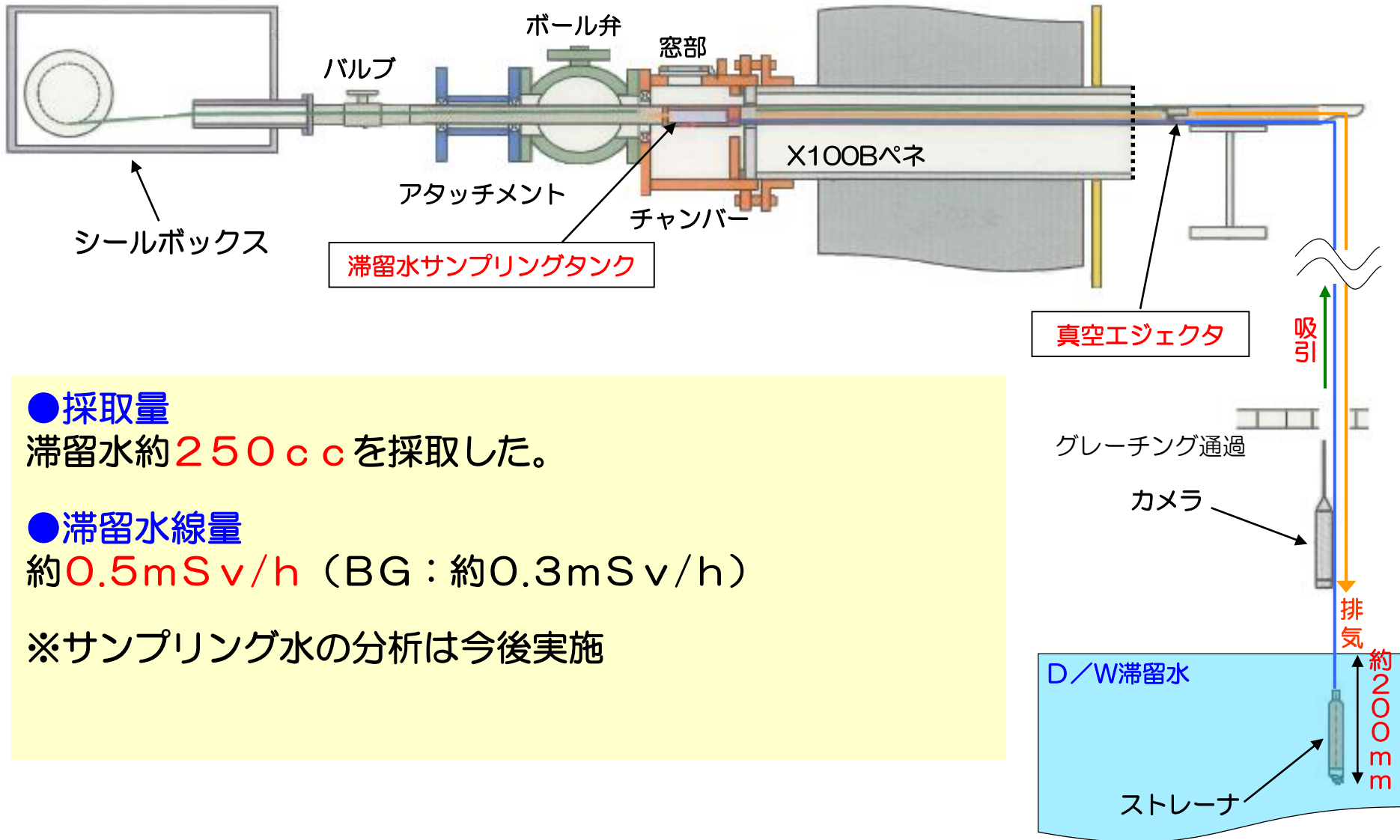
【実施事項】

×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	1.83
4	10/12	滞留水の採取	サンプリング装置	1.72
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

滞留水の採取方法



●採取量

滞留水約**250cc**を採取した。

●滞留水線量

約**0.5mSv/h** (BG: 約0.3mSv/h)

※サンプリング水の分析は今後実施