

【資料3】

平成 25 年 9 月 9 日

東京電力株式会社

現場における汚染水に係る主な問題点・懸念点

○ 計画中の汚染水関連設備信頼度向上対策の速やかな実施

- ・ 汚染水の側溝から海への流出の懸念される箇所への対応
- ・ 降雨等による斜面のすべりに伴う配管の損傷への対応
(重要配管等が設置されている斜面の降雨による表層すべり、斜面下部の押さえが不十分な箇所の斜面すべり等)
- ・ 防火対策への対応(水処理中央制御室付属の建物等の防火対策)
など

○ 今回の事故をふまえてのタンクにおける汚染水保管の信頼性確保

- ・ 堰の設置・かさ上げ、堰内地表面のコンクリート化等による土壌への汚染水浸入抑制の検討
- ・ タンクエリア堰排水弁の閉運用の下での微小漏洩の的確な検出
- ・ タンクパトロール強化のためのパトロール要員、力量の確保
- ・ 夜間時タンクパトロールの安全確保
など

○ モニタリングに係わる信頼性確保

- ・ 汚染水問題に伴うモニタリング項目追加等による要員、機材の確保
など

○ 現場での建設工事の円滑化・信頼性確保

- ・ 陸側遮水壁の工事が輻輳する現場での工法、工程管理、工事ヤード調整、作業員被ばく管理など

以上