

3号機スクリーン室前面シルトフェンス交換作業

平成24年12月3日

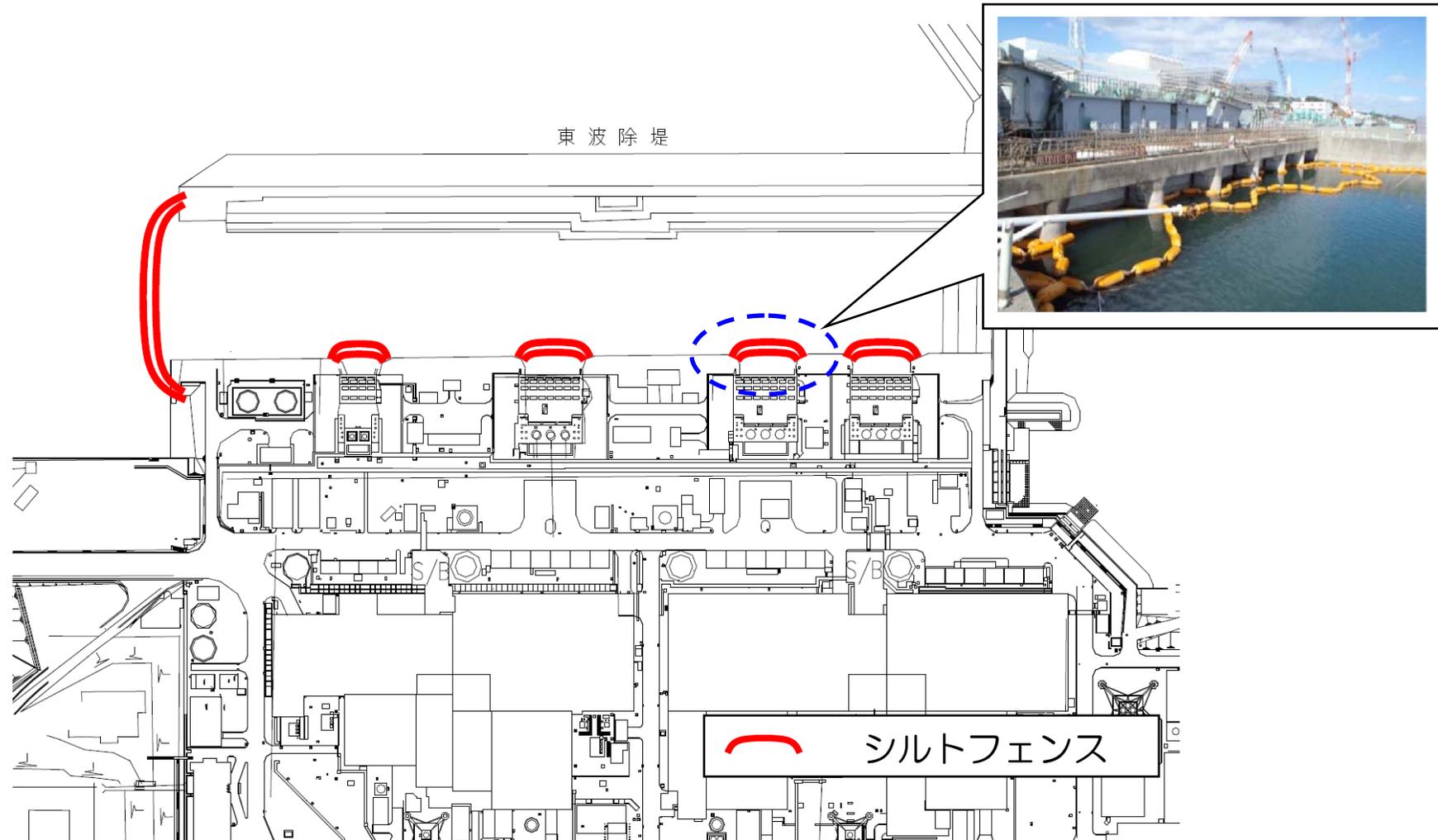
東京電力株式会社



東京電力

1. シルトフェンス設置状況

- H23.4以降, 1～4号機の各スクリーン室前面にシルトフェンスを2重に設置
- シルトフェンスには付着物が多く, 放射性物質濃度の高い原因として付着物の遊離の可能性も考えられることから, 最も濃度が高い3号機前面のシルトフェンスの交換を実施した



2. シルトフェンス交換作業の実施状況



- 作業実施期間 11/14～11/17 (新設シルトフェンス設置2日+既設シルトフェンス撤去2日=4日間)
- 作業者の最大被ばく線量 (単位: mSv) (当社) 0.24 (協力会社) 0.42
- 作業エリアの空間線量 (単位: mSv/h) (海上) 0.05 (陸上) 0.15～0.90
- 撤去後のシルトフェンスの表面線量 (単位: μ Sv/h) **約10** ⇒ **概ね空間線量と同等**

【参考】 3号機スクリーン室前におけるセシウム濃度

福島第一 3号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度(Bq/L)

