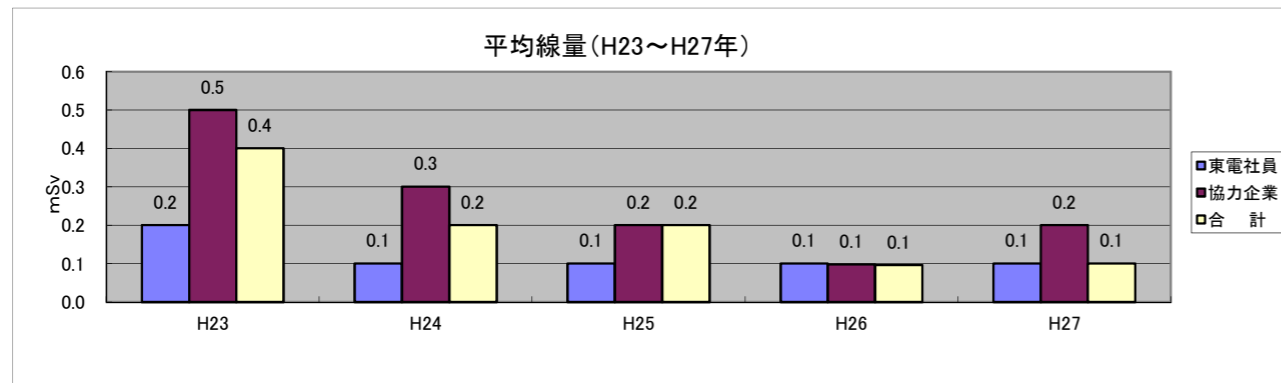
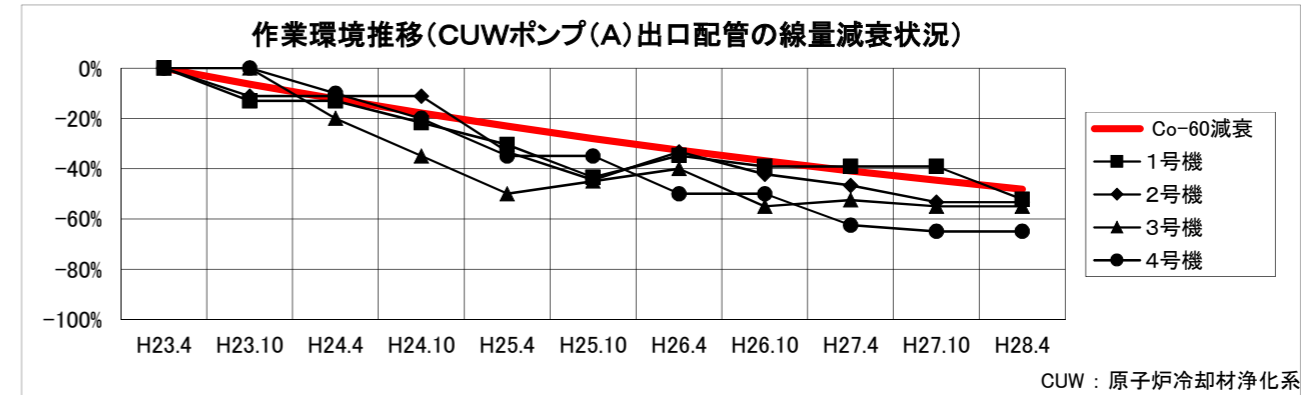
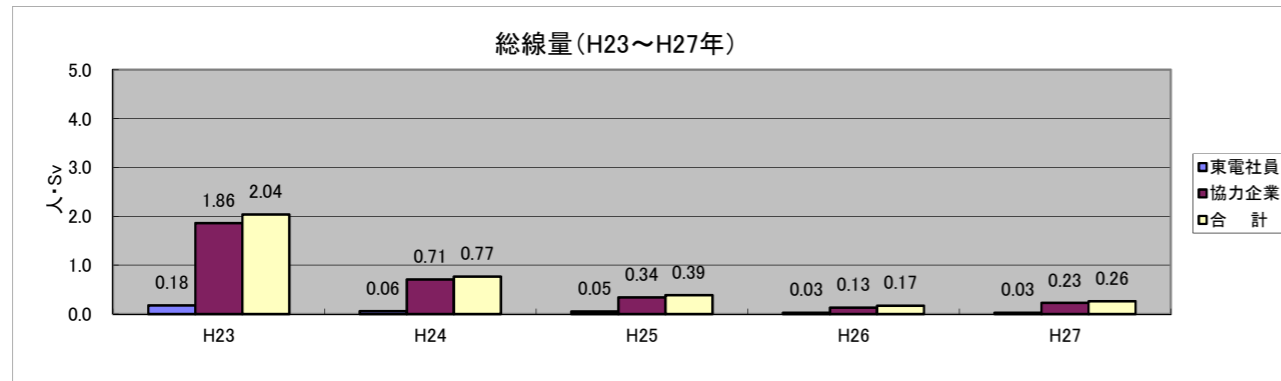
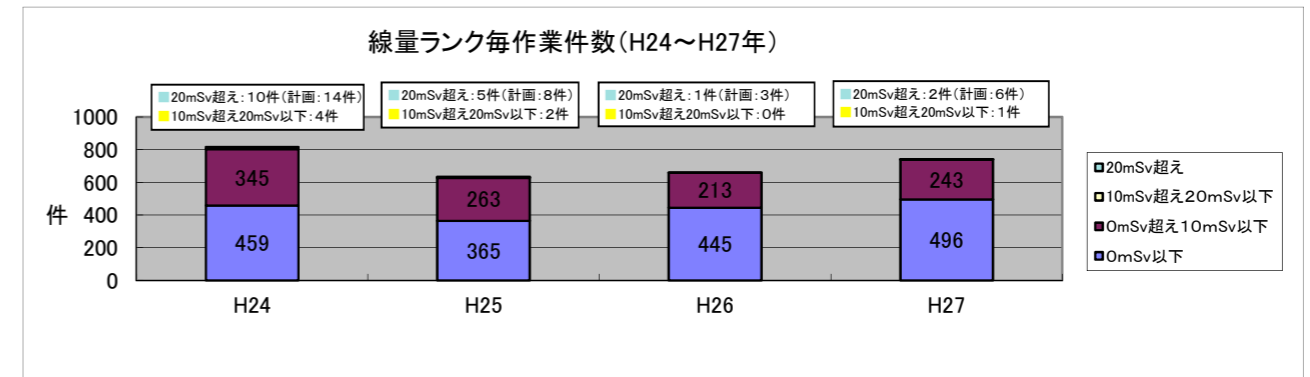
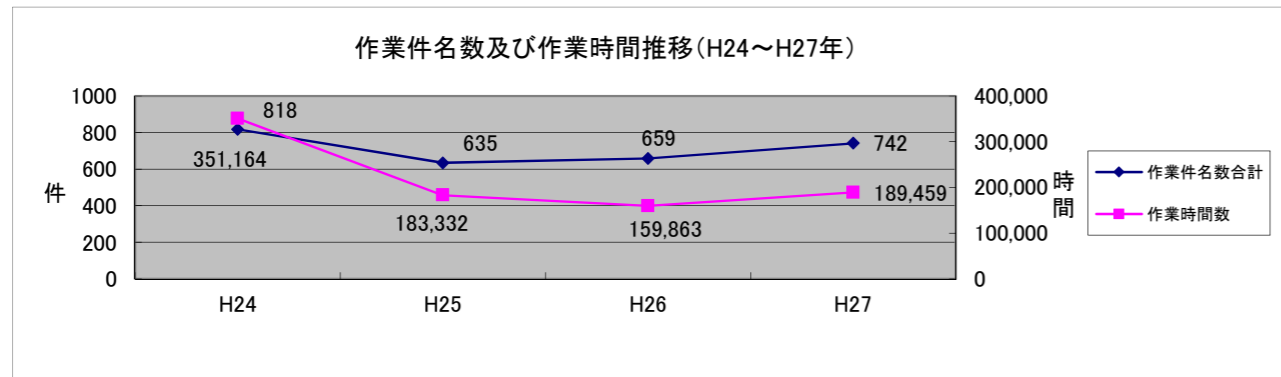


# 福島第二原子力発電所 放射線業務従事者数および線量状況について

平成28年6月3日

東京電力ホールディングス(株)  
福島第二原子力発電所

資料3-2



**【H28年3月末実績】**  
**◆H27年3月末との比較**  
 ○ H27年度では、作業件数数が742件(659件)、作業時間が189,459時間(159,863時間)、総線量が0.26人・Sv(0.17人・Sv)、平均線量が0.10mSv(0.10mSv)、最大線量が社員1.31mSv(1.88mSv)、協力企業が12.45mSv(6.39mSv)、放射線業務従事者数が1942人(1772人)、線量ランク毎作業件数の内10mSvを超える作業件数が3件(1件)となった。

注：( )内はH26年度集計結果

H26年度と比較すると、作業件数及び作業時間・総線量・協力企業の最大線量・放射線業務従事者数・線量ランク毎作業件数の内10mSvを超える作業件数とも増加となった。  
 これは、H27年度に実施している作業の違いによるものであり、前年度10mSvを超えた作業は1号機 RHRポンプ点検の1件であったのに対し、本年度は以下の3件の作業が実施された。

- 1号機 サプレッションチェンバ点検 :89.51mSv
- 3号機 ウエル除染 :26.01mSv(3月末実績)
- 3号機 CUW系配管修理工事 :16.04mSv

**◆線量低減対策**  
 ○H27年度に実施した線量低減の対策は、計画線量が20mSvを超える作業に対し、放射線管理計画書の協力企業との事前検討会を経て遮蔽の設置作業の効率化を実施し、その状況については作業内容・作業手順・作業環境・日計画線量・線量低減対策等の現場パトロールで確認を行った。

- 1号機 サプレッションチェンバ点検 7月~12月 (計画線量:100.00mSv, 実績線量:89.51mSv)
- 1号機 ウエル除染 11月~ (計画線量:25.93mSv, 3月末実績線量:3.03mSv)
- 2号機 ウエル除染 2月~ (計画線量:32.55mSv, 3月末実績線量:6.11mSv)
- 3号機 CUW系配管修理工事 4月~5月 (計画線量:74.50mSv, 実績線量:16.04mSv)
- 3号機 ウエル除染 9月~ (計画線量:36.05mSv, 3月末実績線量:26.01mSv)

