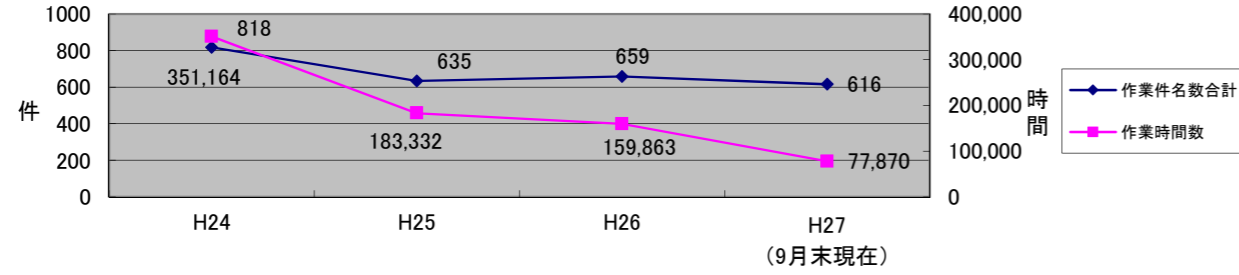


福島第二原子力発電所 放射線業務従事者数および線量状況について

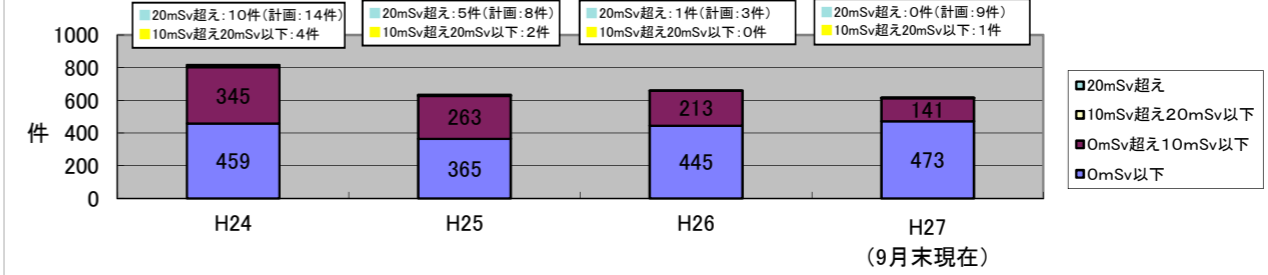
平成27年12月8日
東京電力(株)
福島第二原子力発電所

資料3-2

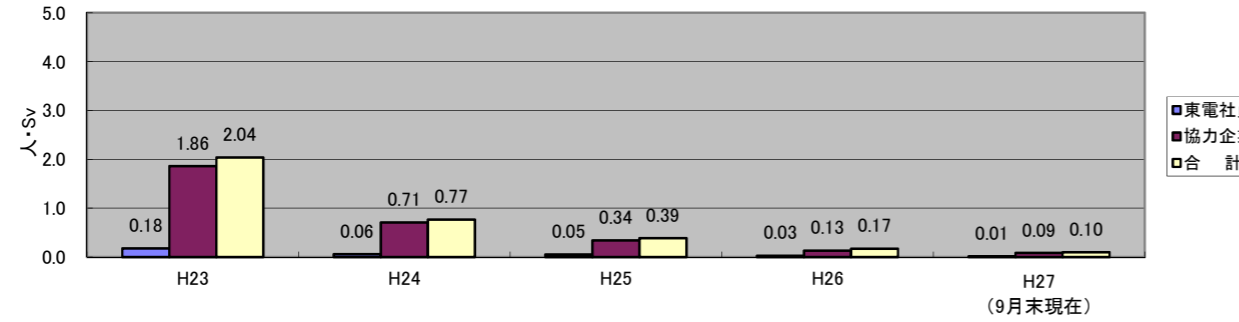
作業件名数及び作業時間推移



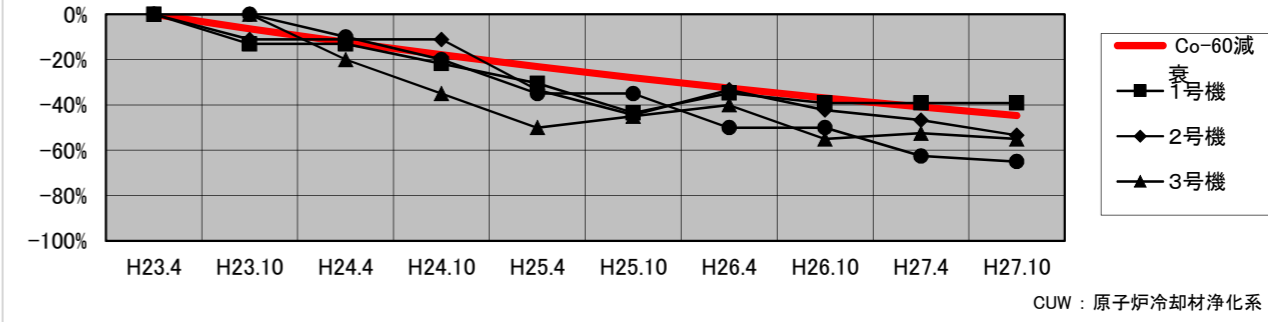
線量ランク毎作業件数



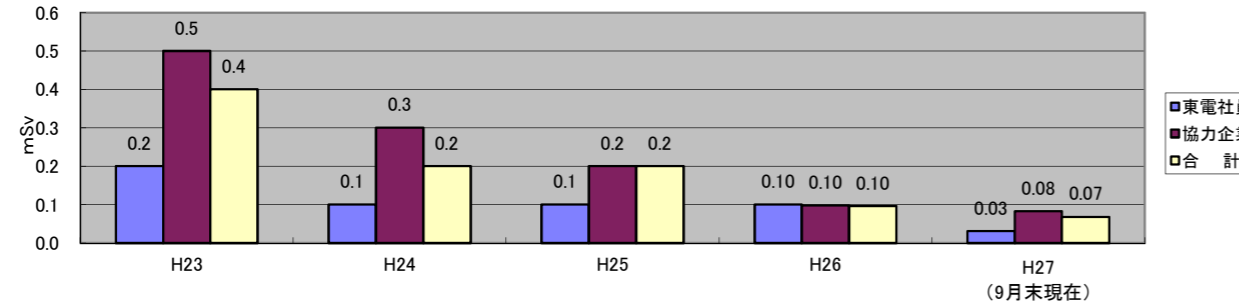
総線量(H23~H27年9月末)



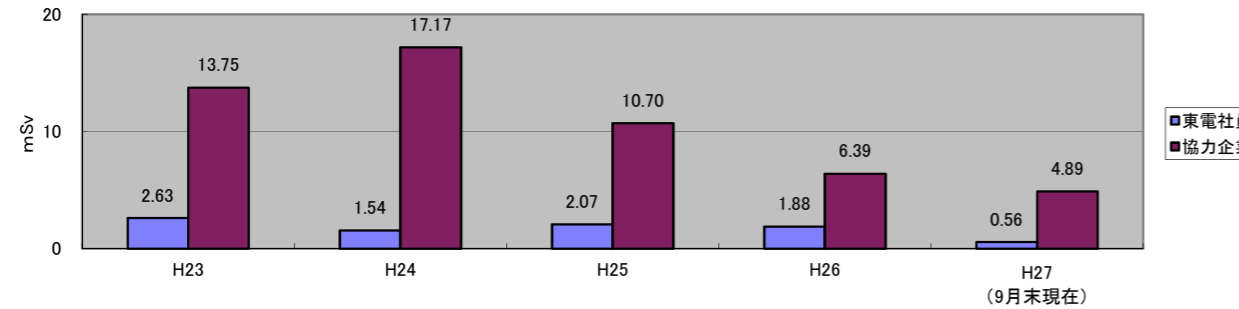
作業環境推移(CUWポンプ(A)出口配管の線量減衰状況)



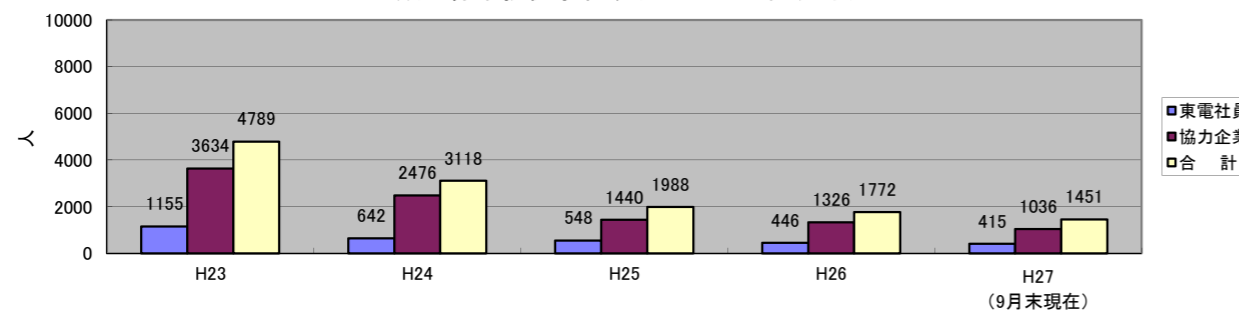
平均線量(H23~H27年9月末)



最大線量(H23~H27年9月末)



放射線業務従事者数(H23~H27年9月末)



【H27年9月末実績】

◆H26年9月末との比較

○ H26年9月末では、放射線業務従事者数が1354人、総線量が0.09人・Sv、平均線量が0.07mSv、最大線量が社員0.97mSv、協力企業が5.59mSv、作業件名数が552件、作業時間が74354時間である。
H27年9月末時点で作業件名数・作業時間については若干の増加となっているが、総線量・平均線量が同程度で推移しており、また、最大線量については、社員・協力企業とも減少している。

◆線量低減対策

○ 予想総線量が20人・mSvを超える作業については、年度当初の計画時は9件実施予定であったが、工期変更・実績により5件実施予定と件数が減少した。
今年度実施予定の5件(実績2件含む)の対策は、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う。