

# 事務本館休憩所・免震重要棟前休憩所及び免震重要棟の線量低減対策について

平成25年3月28日  
東京電力株式会社

東京電力株式会社

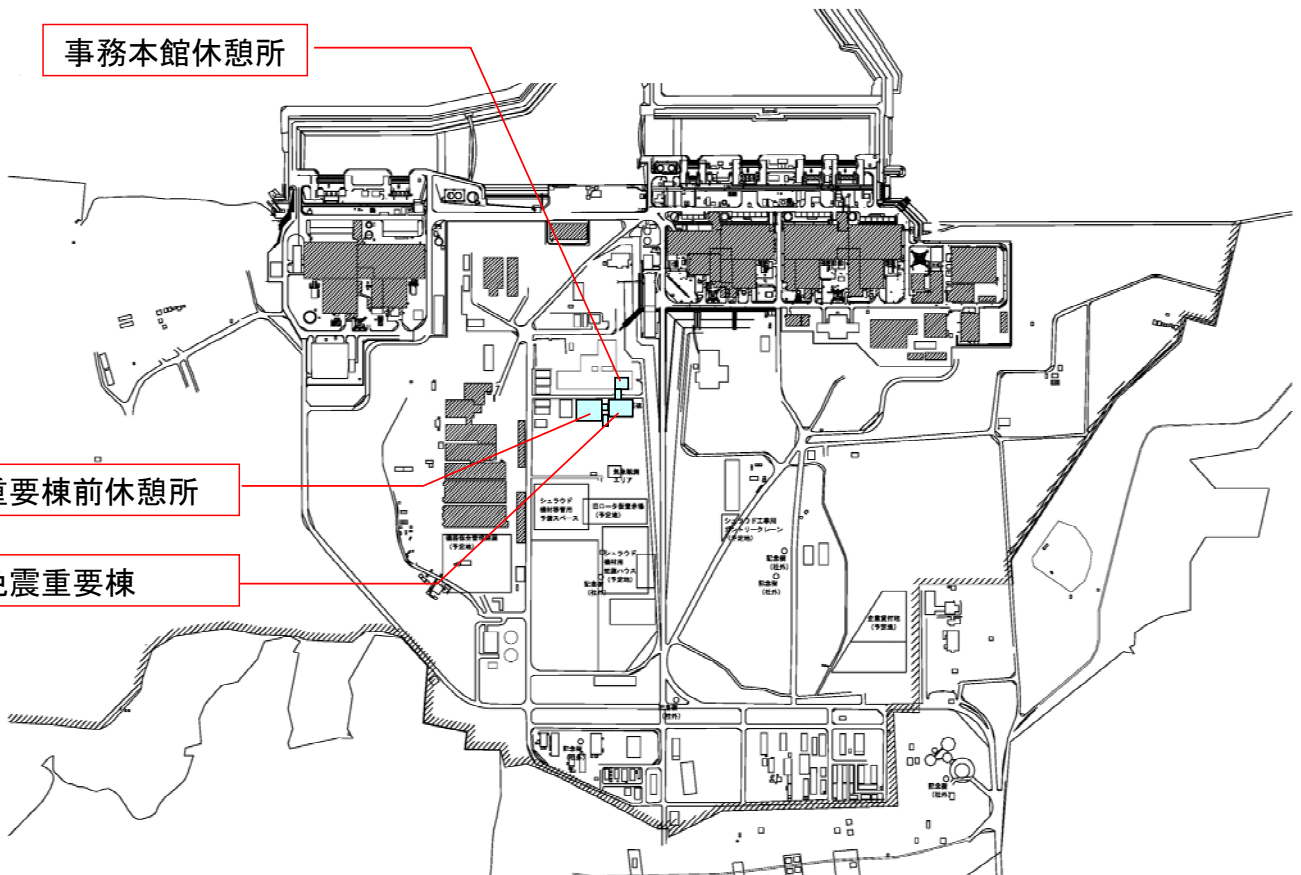
## 1. 対象エリア

1

事務本館休憩所

免震重要棟前休憩所

免震重要棟





〔主な施策〕

- ・事務本館休憩所低線量化工事(上階遮へい・屋上コンクリート撤去)



上階執務室（工事前）



床・壁鉛遮へい



屋上コンクリート撤去

- ・免震重要棟前休憩所低線量化工事(床遮へい)
- ・免震重要棟低線量化工事(1階壁遮へい・空調機取替・屋上コンクリート撤去)



免震重要棟前休憩所床鉛遮へい



免震棟通信機械室壁遮へい



屋上コンクリート撤去

### 4. 低線量対策結果

各建物ごとに、室内への影響が高い放射線源を抑制する対策を実施。結果、約25%以上の低線量化が図れ、目標線量(10  $\mu$  Sv/h)を達成。

〔低線量対策結果〕 胸元：床+1,500mmの平均値

単位：  $\mu$  Sv/h

対象建物		対策前 (H24.10月)	対策後 (H25.3月)	低減率 (%)
事務本館	休憩所I, II	9.6	6.5	△32%
免震重要棟前休憩所	休憩所	18.3	10.0	△45%
免震重要棟	通信機械室	13.0	6.1	△53%
	喫煙室	5.6	2.9	△48%
	2階会議室他	1.6	1.2	△25%