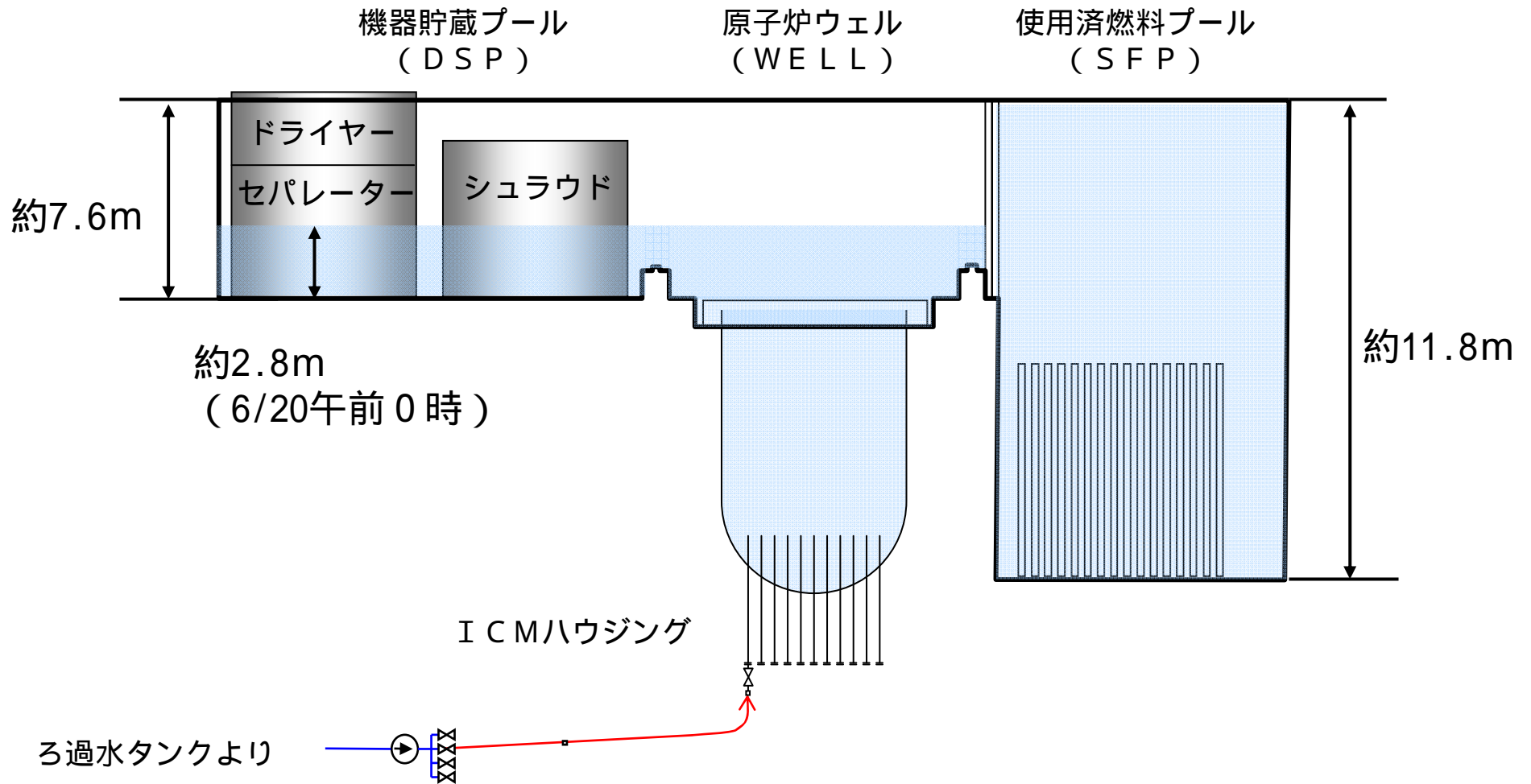


# 1F4原子炉ウェルおよび機器貯蔵プールへの注水について

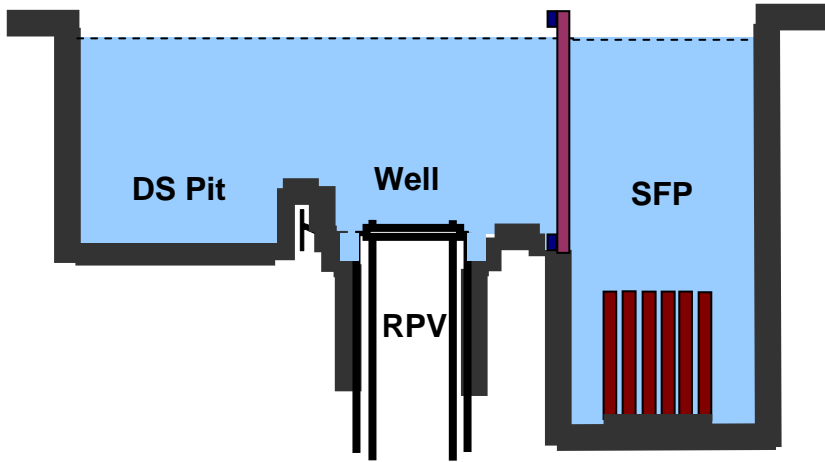
平成23年6月20日  
東京電力株式会社



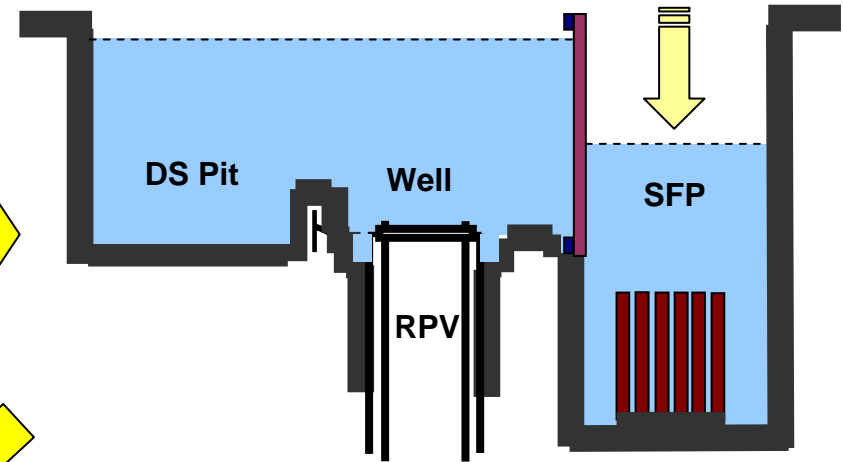
原子炉压力容器内に設置され、原子炉内の中性子の量を測定する計測器であるICM (In Core Monitor) を包むステンレス鋼製のさや管で、原子炉压力容器下部に溶接固定されている。

# 使用済燃料プールの事故後(注水開始前)の水位の挙動

事故前



FPC冷却喪失  
プール水蒸発  
プール水位減

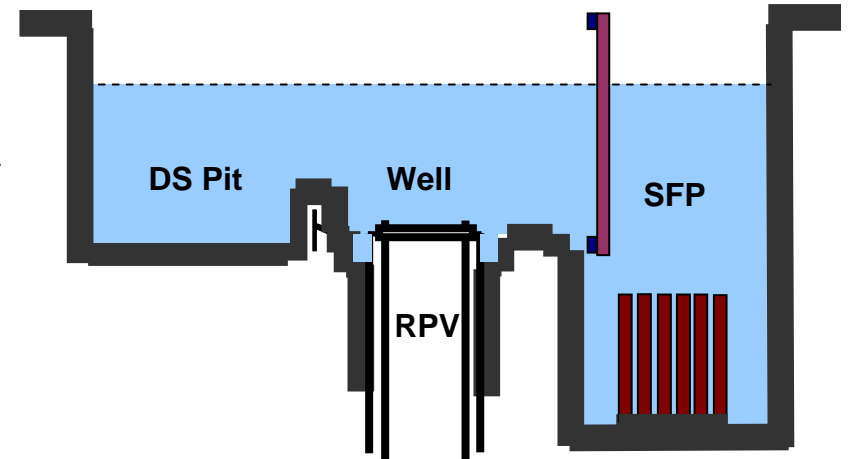
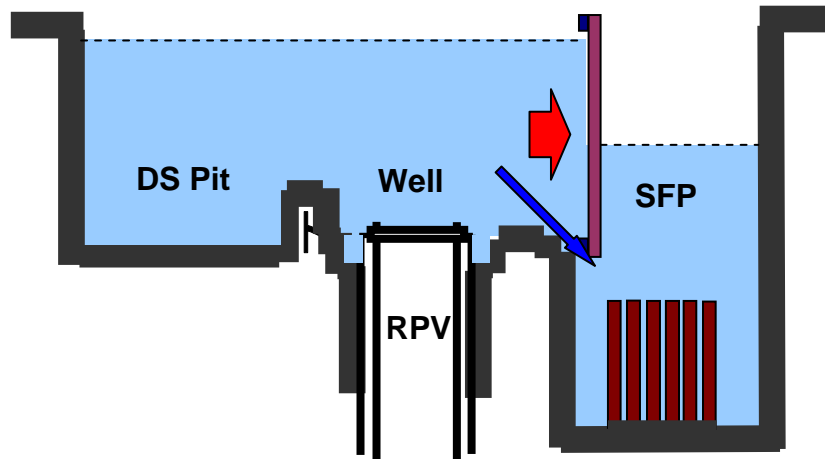


シール圧減

ウェルからプールへ水流入

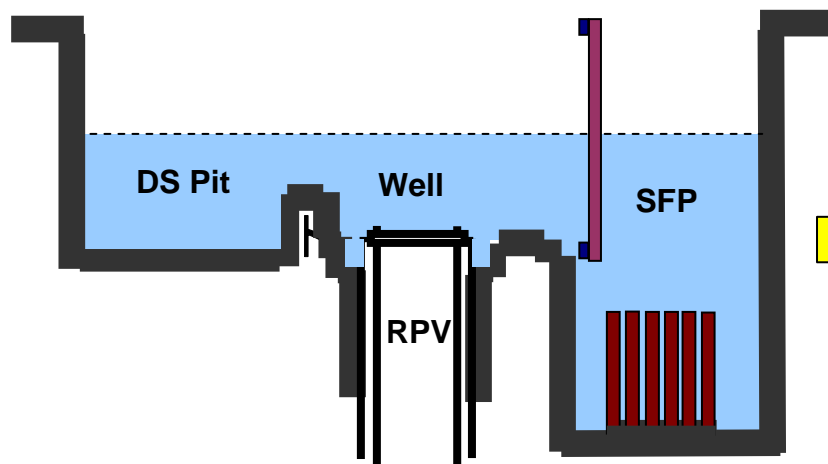
ゲートから水流入

プール水位がウェル水位まで回復

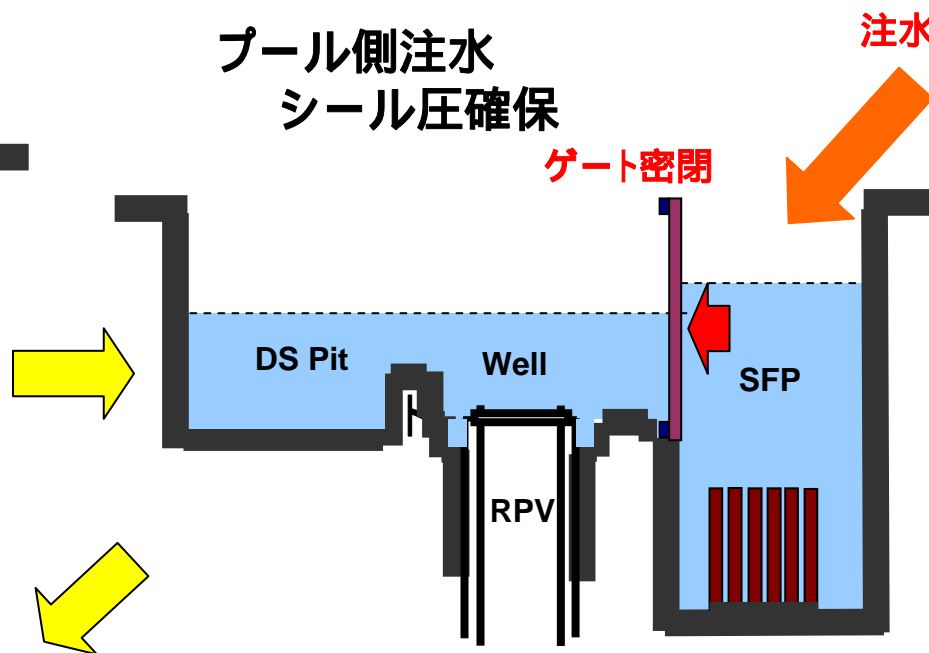


# プール注水する場合の挙動

注水前(プール水位はウェルと一致)



プール側注水  
シール圧確保



プール側のみ水位回復

