

福島第一原子力発電所1号機 建屋カバー 風速確認について

平成27年10月29日
東京電力株式会社



無断複写・転載禁止 東京電力株式会社

1号機 建屋カバー内の風速確認について

- 壁パネルによる風速低減の効果を確認するため、建屋カバー内外に風速計を設置し、風速測定を実施しております
- 屋根パネルが6枚外れた状態で、建屋カバー内の風速は、壁パネルによる風速低減効果によりシミュレーション解析による推定「1/2程度」より低いことを確認しました
 - ・ 強風時(風速5m以上)の代表点における風速低減効果は「1/33~1/5程度」でした
 - ・ なお、シミュレーションでは、風の抵抗となるオペフロガレキを模擬せず保守的に評価したことから、風速低減効果が小さかったと考えております

風速[m/s]

