

# 福島第一原子力発電所2号機圧力抑制室内の 赤外線カメラによる水位測定結果

東京電力株式会社  
平成24年6月12日

## 1. 測定日

2012年6月12日

## 2. 測定場所

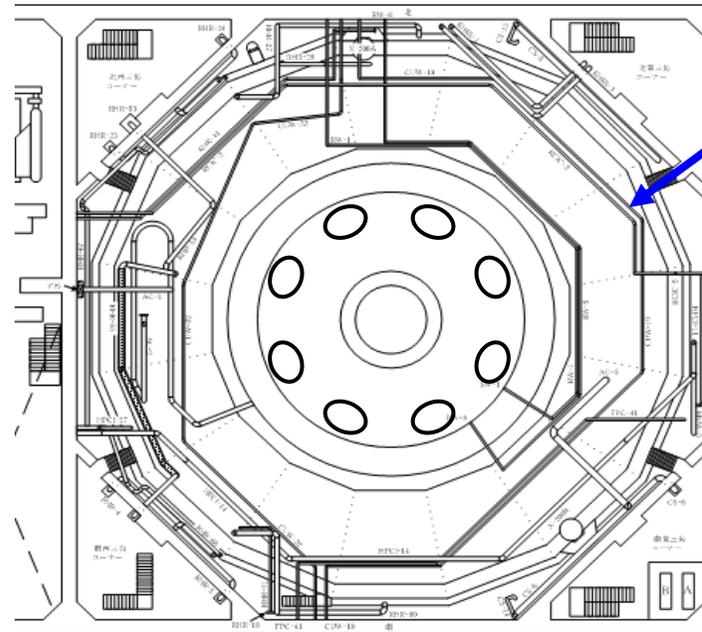
北東三角コーナー  
トーラス室入口扉前

## 3. 被ばく線量

計画: 8mSv/人

実績: 最大2.39mSv

(人数4人)

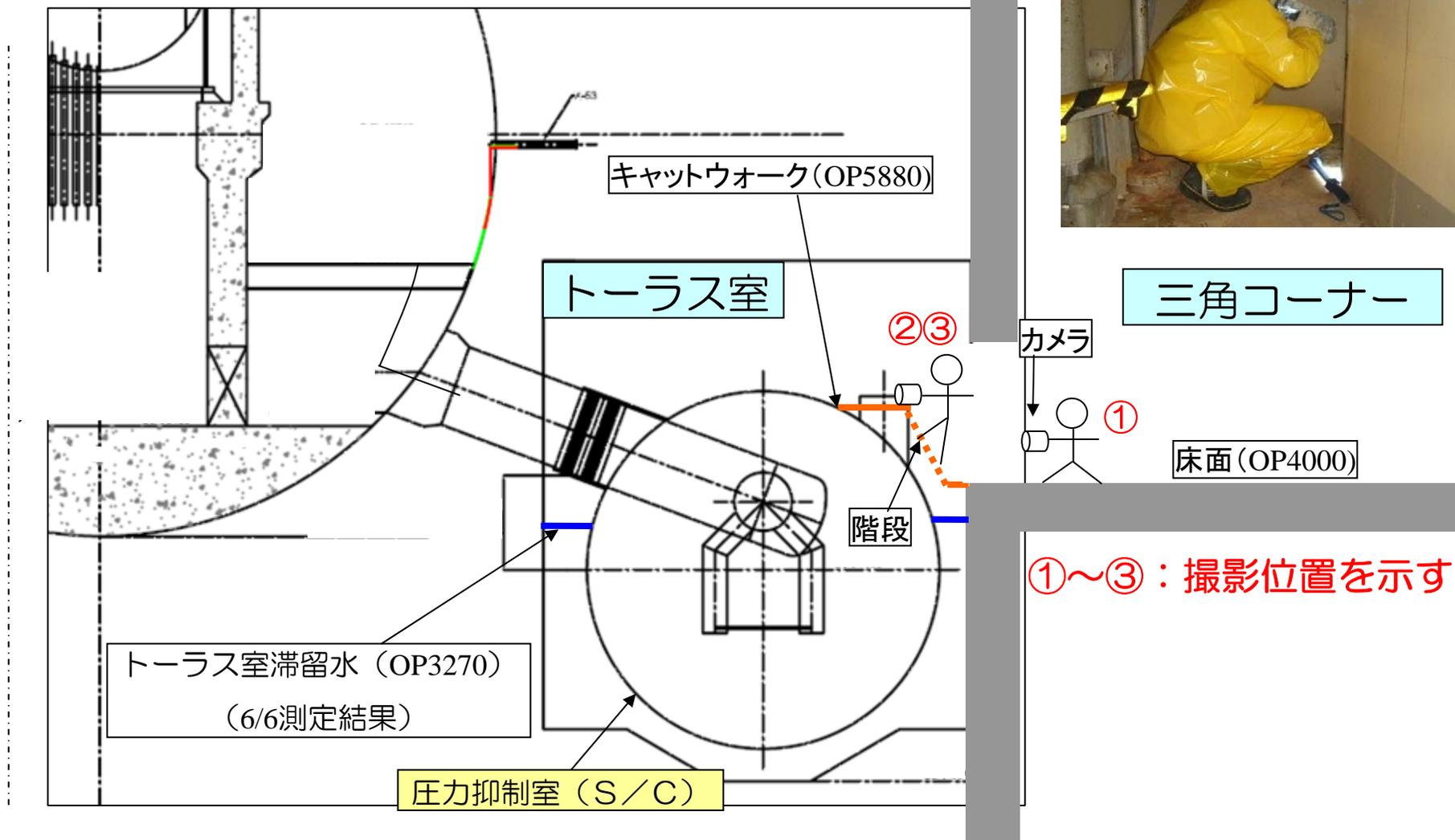


撮影方向

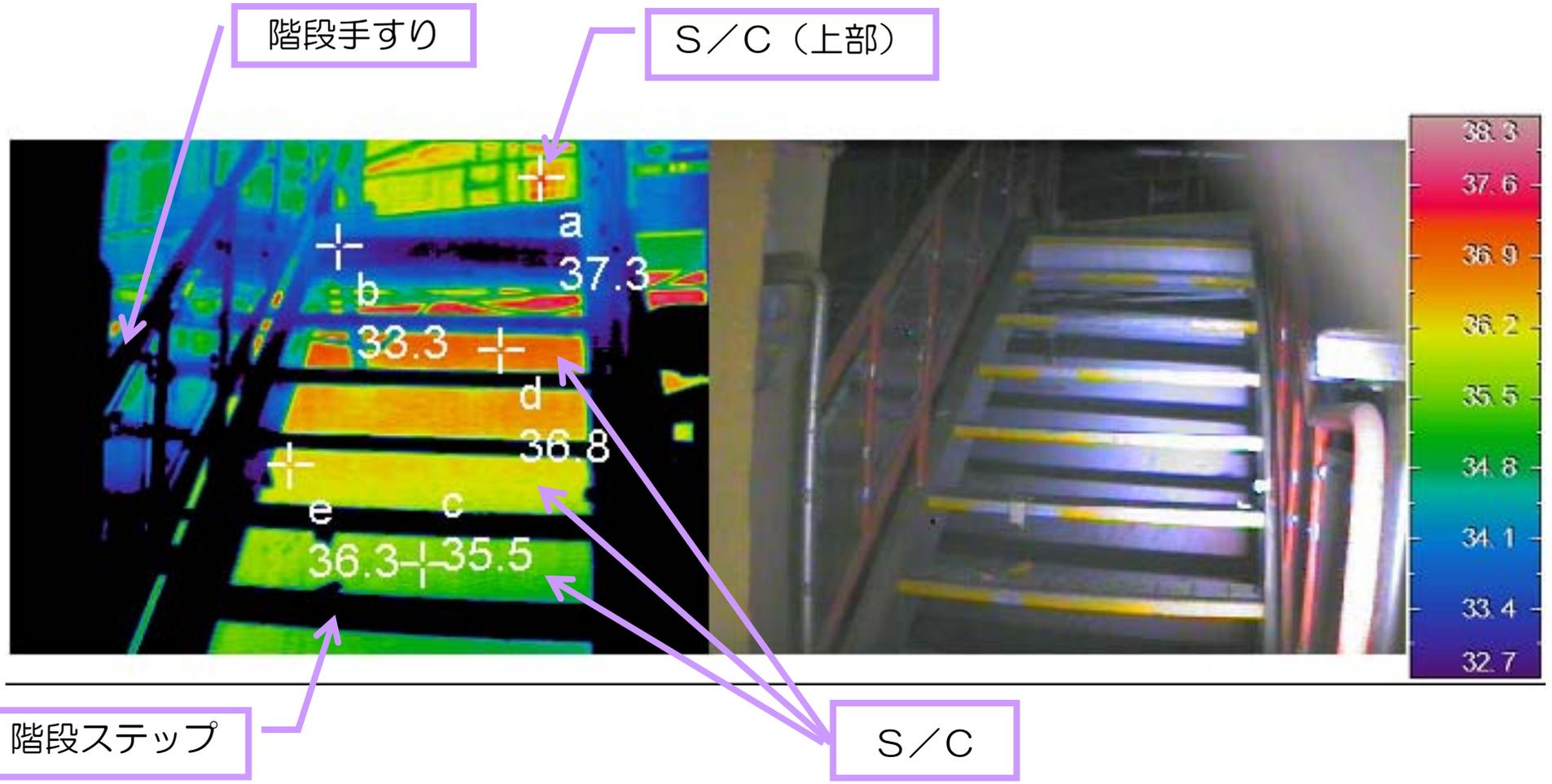


赤外線カメラ外観

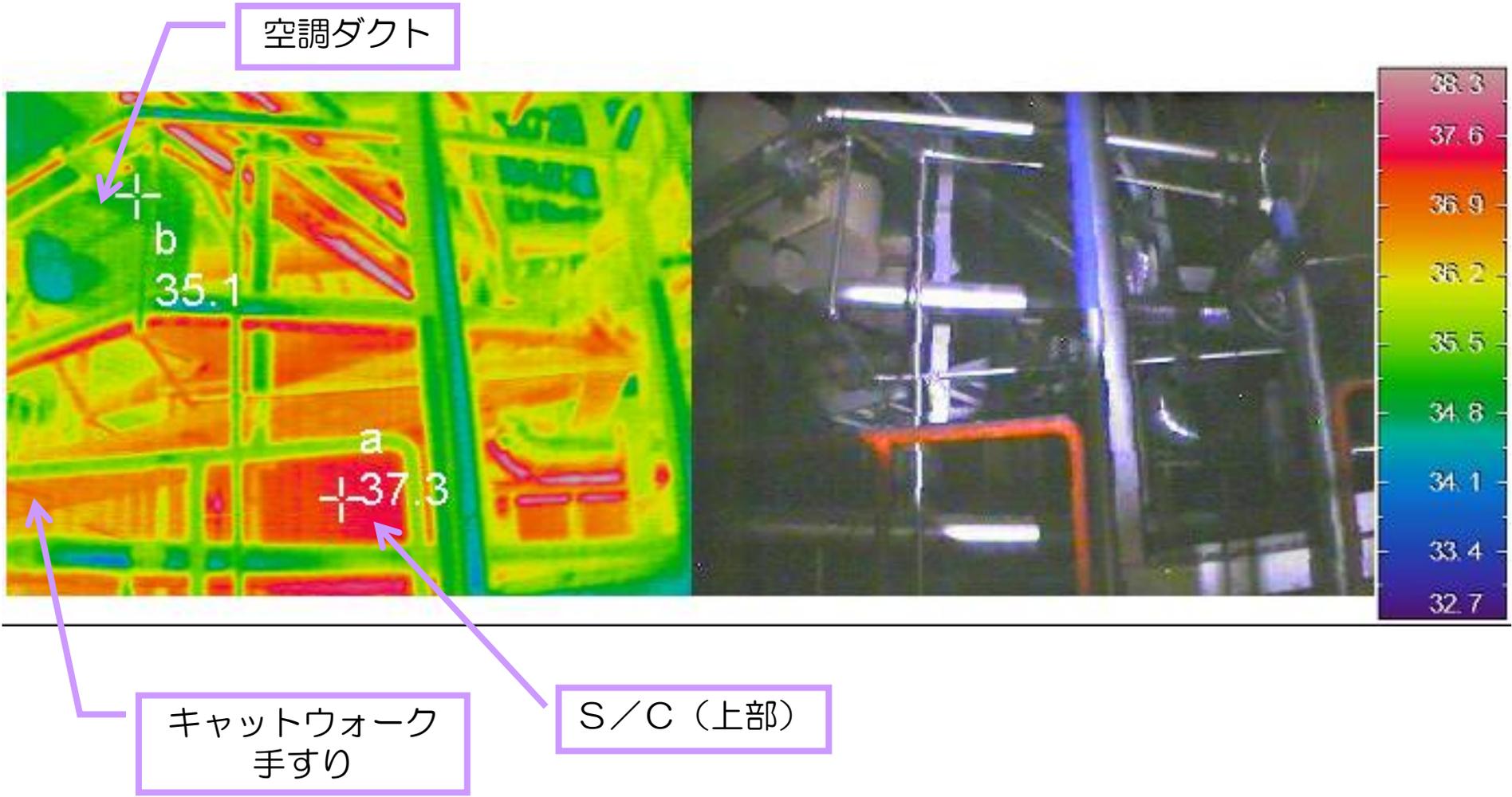
# 1. 撮影状況



# 2. 測定結果 ①

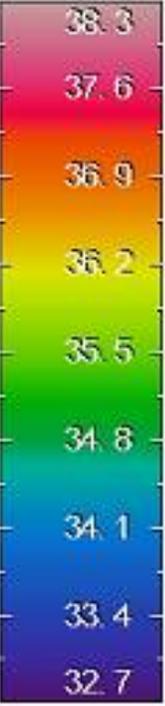
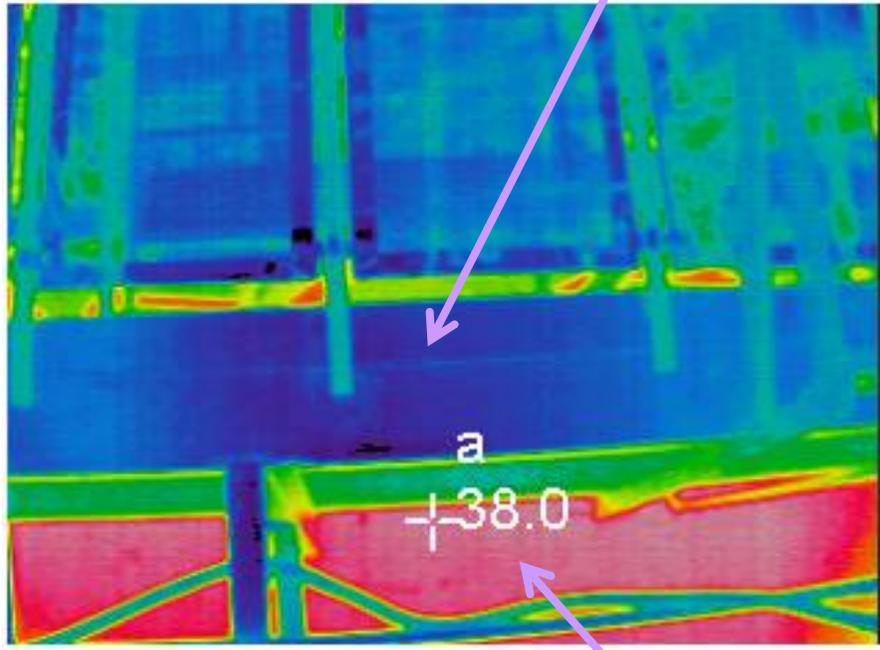


# 2. 測定結果 ②



## 2. 測定結果 ③

キャットウォーク



S/C (上部)

## 2. 測定結果 ④

1. S / C内の水面高さ（液相と気相の境界面）は確認できなかった
2. S / C表面の温度は上部ほど高い値であった（上部で約38℃）
3. S / C上部の温度はトーラス室内の温度（約35℃）と比較して高い値であった