

# 福島第1原子力発電所における 温度測定結果について

防衛省

技術研究本部

H23.3.25

# 計測条件

計測日時： 3月25日 0634-0719

天 候： 晴れ

気 温： 2°C(福島県相馬市、07時)

高 度： 約3,000ft (約900m)

使用ヘリ： CH-47(陸自第1ヘリコプター団)

使用機材： NEC/Avio 赤外線サーモグラフィ装置他

撮影範囲： 約350m × 約260m (@3,000ft)

測定温度範囲： 0 ~ 500°C

使用レンズ：標準レンズ

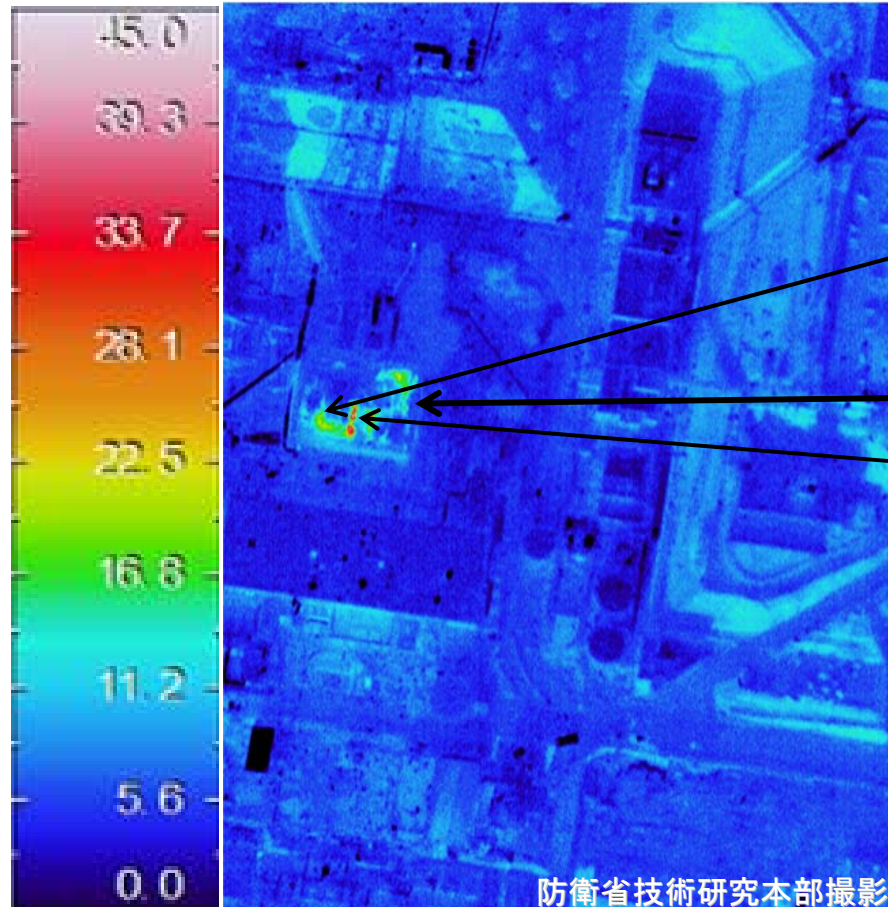
使用電源：CH-47機上電源使用

# 第1号炉(4回計測のうちの最高放射温度)

放射温度写真



表示温度範囲  
0~45°C



使用済燃料貯蔵  
プール上21°C

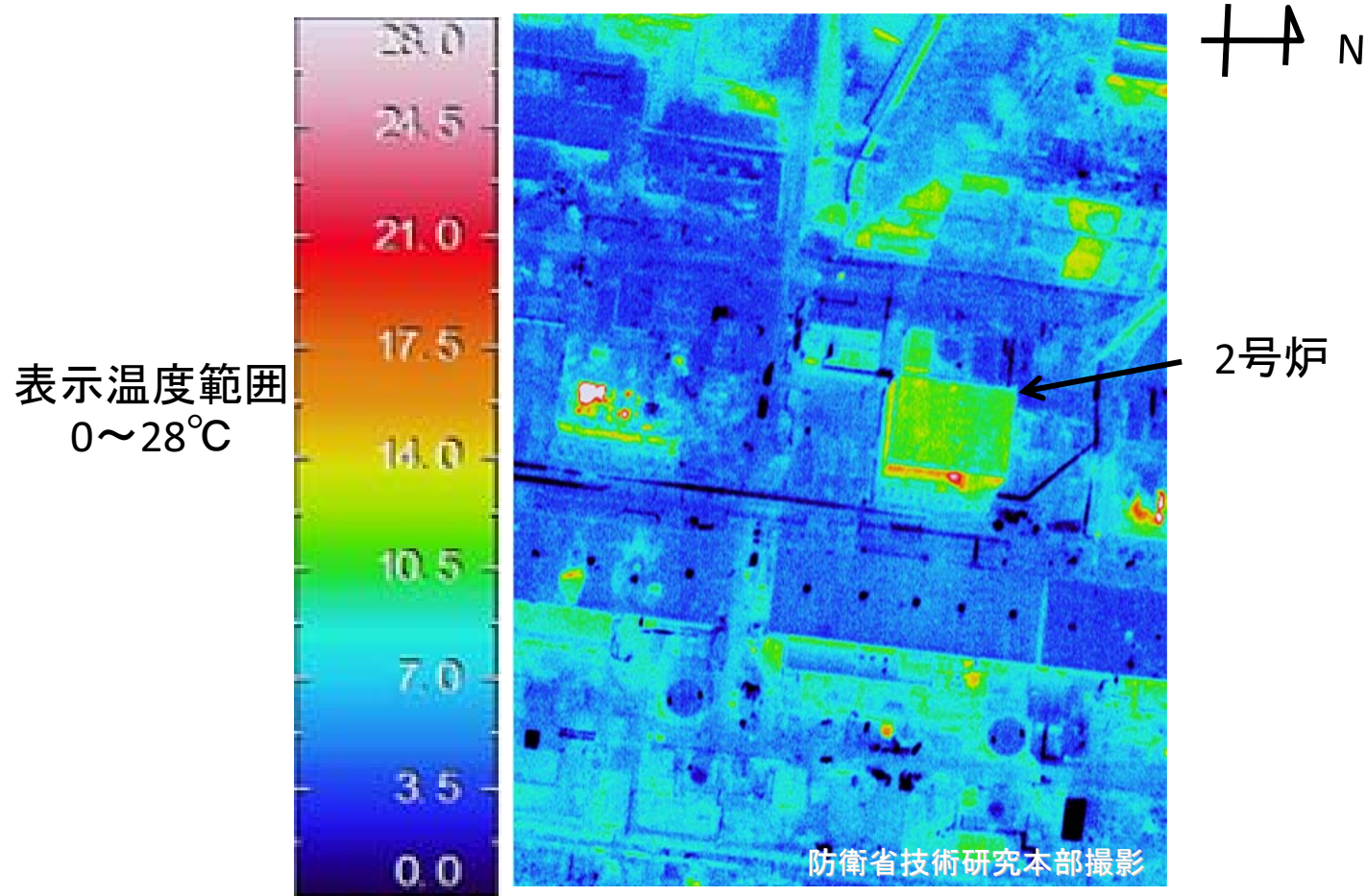
1号炉

格納容器上41°C

最高放射温度:41°C

# 第2号炉(4回計測のうちの最高放射温度)

放射温度写真



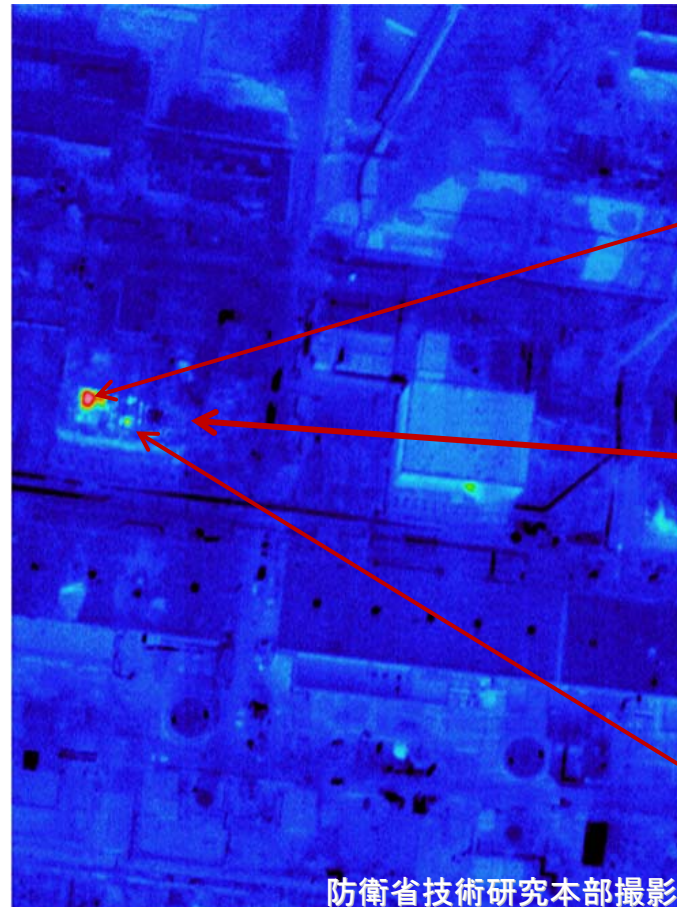
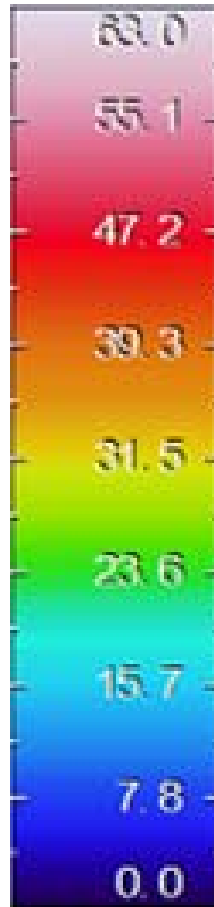
最高放射温度:27°C

# 第3号炉(4回計測のうちの最高放射温度)

放射温度写真



表示温度範囲  
0~63°C



使用済燃料貯蔵  
プール上: 55°C

3号炉

格納容器上: 32°C

防衛省技術研究本部撮影

最高放射温度: 55°C

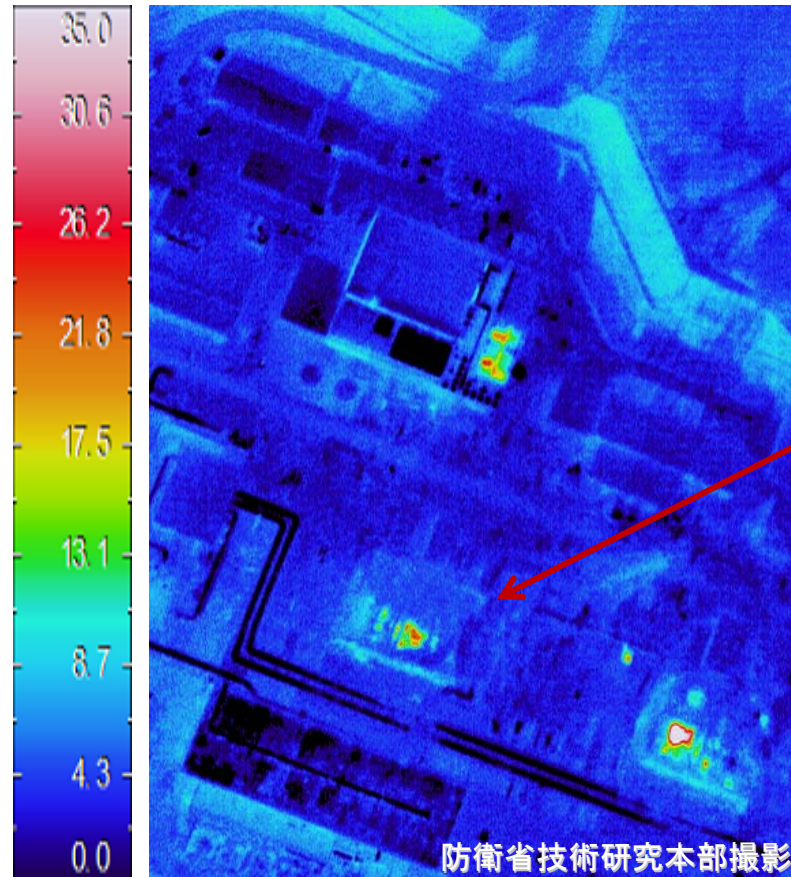


# 第4号炉(4回計測のうちの最高放射温度)

放射温度写真



表示温度範囲  
0~35°C



4号炉

最高放射温度: 24°C