

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

H23.3.28

計測条件

計測日時： 3月28日 0733-0757

天 候： 晴れ

気 温： 2°C(福島県相馬市、7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170m × 約130m (@3,000ft)

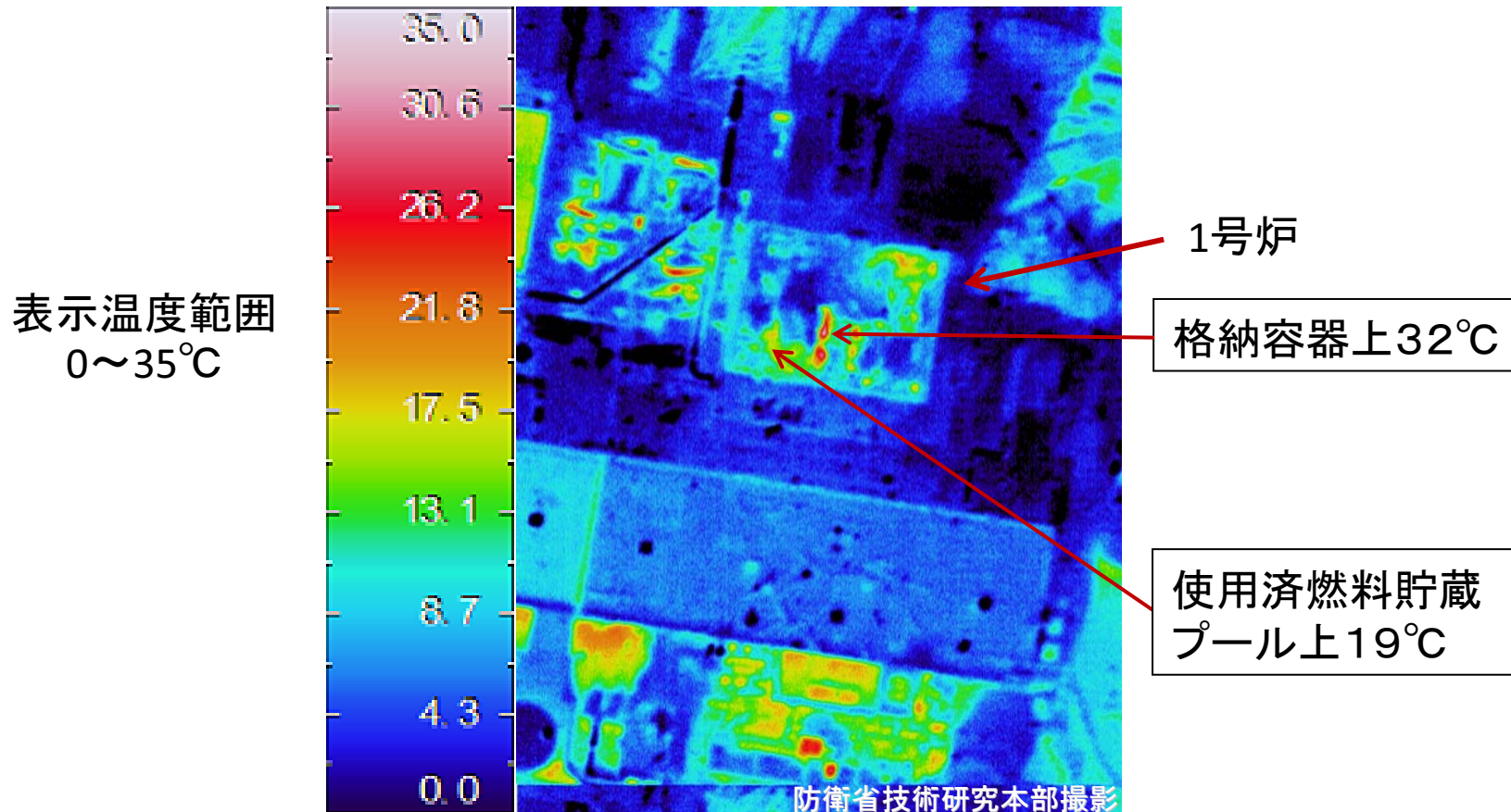
測定温度範囲： 0 ~ 500°C

使用レンズ：望遠レンズ

使用電源：CH-47機上電源使用

第1号炉(5回計測のうちの最高放射温度)

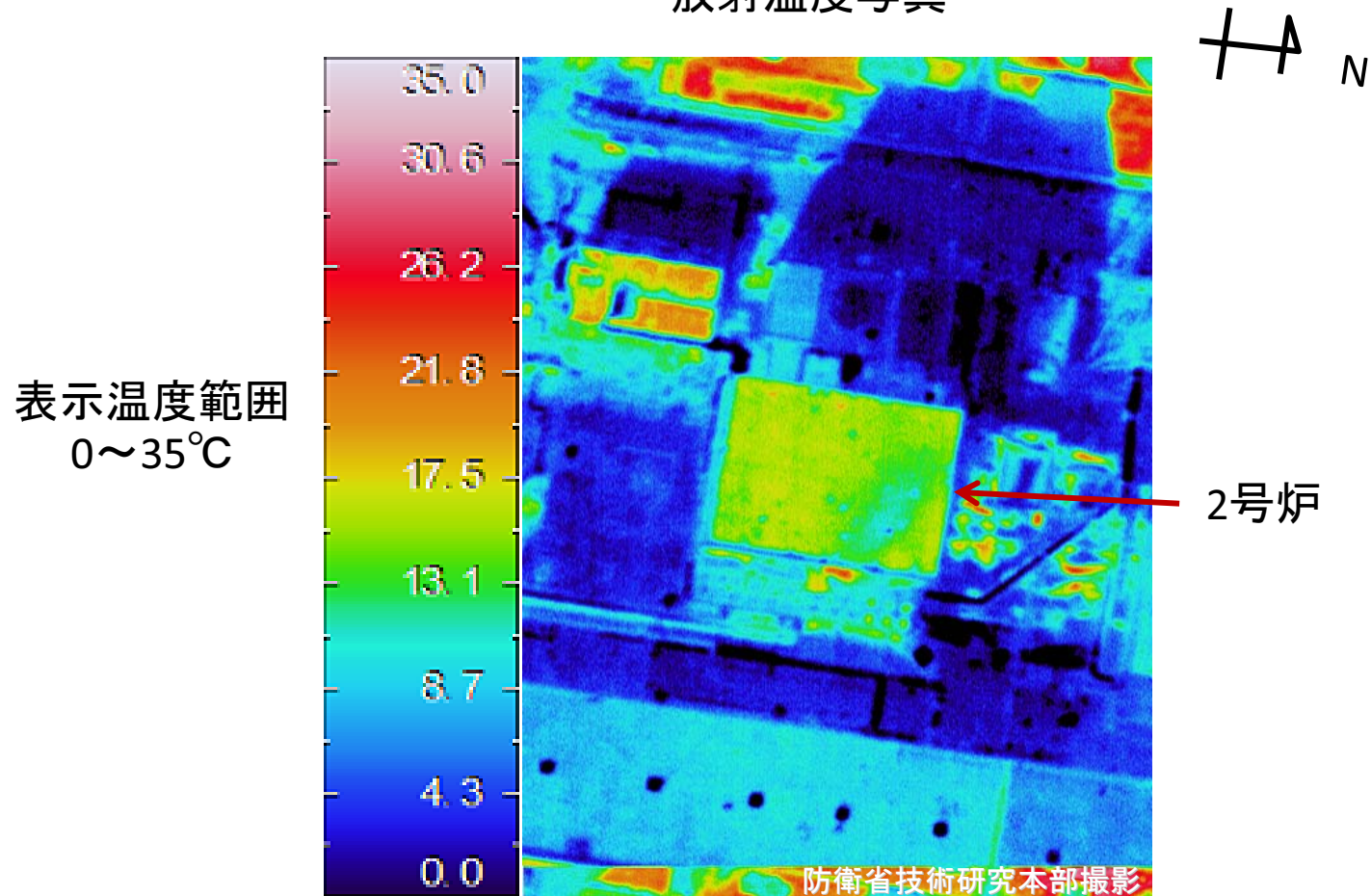
放射温度写真



最高放射温度:32°C

第2号炉(5回計測のうちの最高放射温度)

放射温度写真



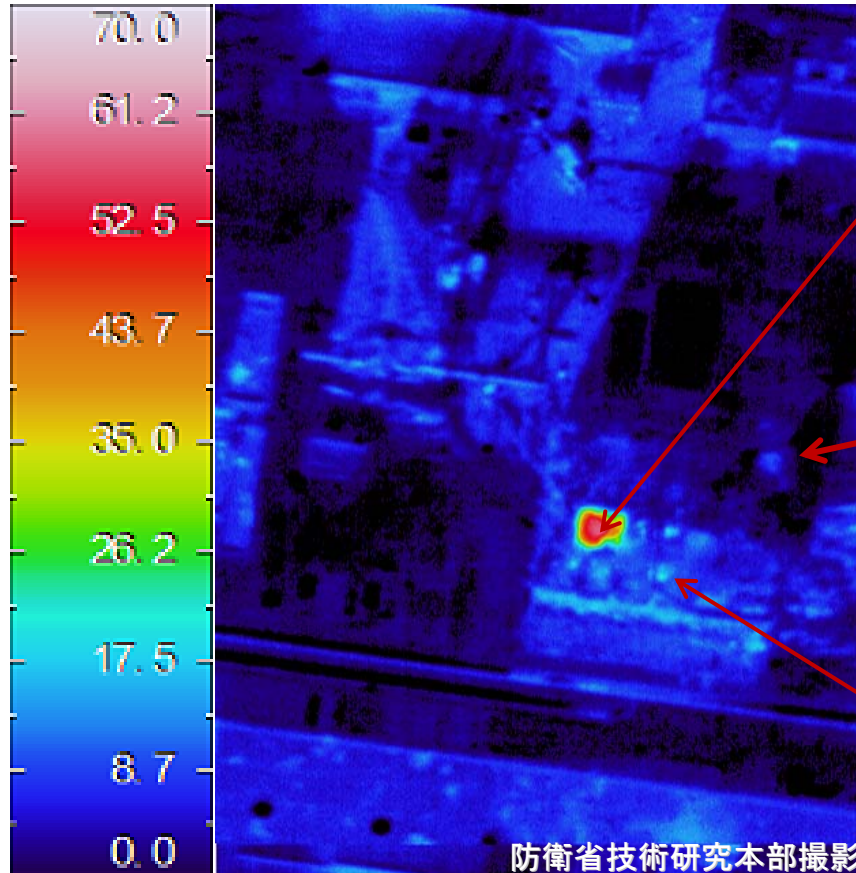
最高放射温度: 24°C

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
0~70°C



使用済燃料貯蔵
プール上: 59°C

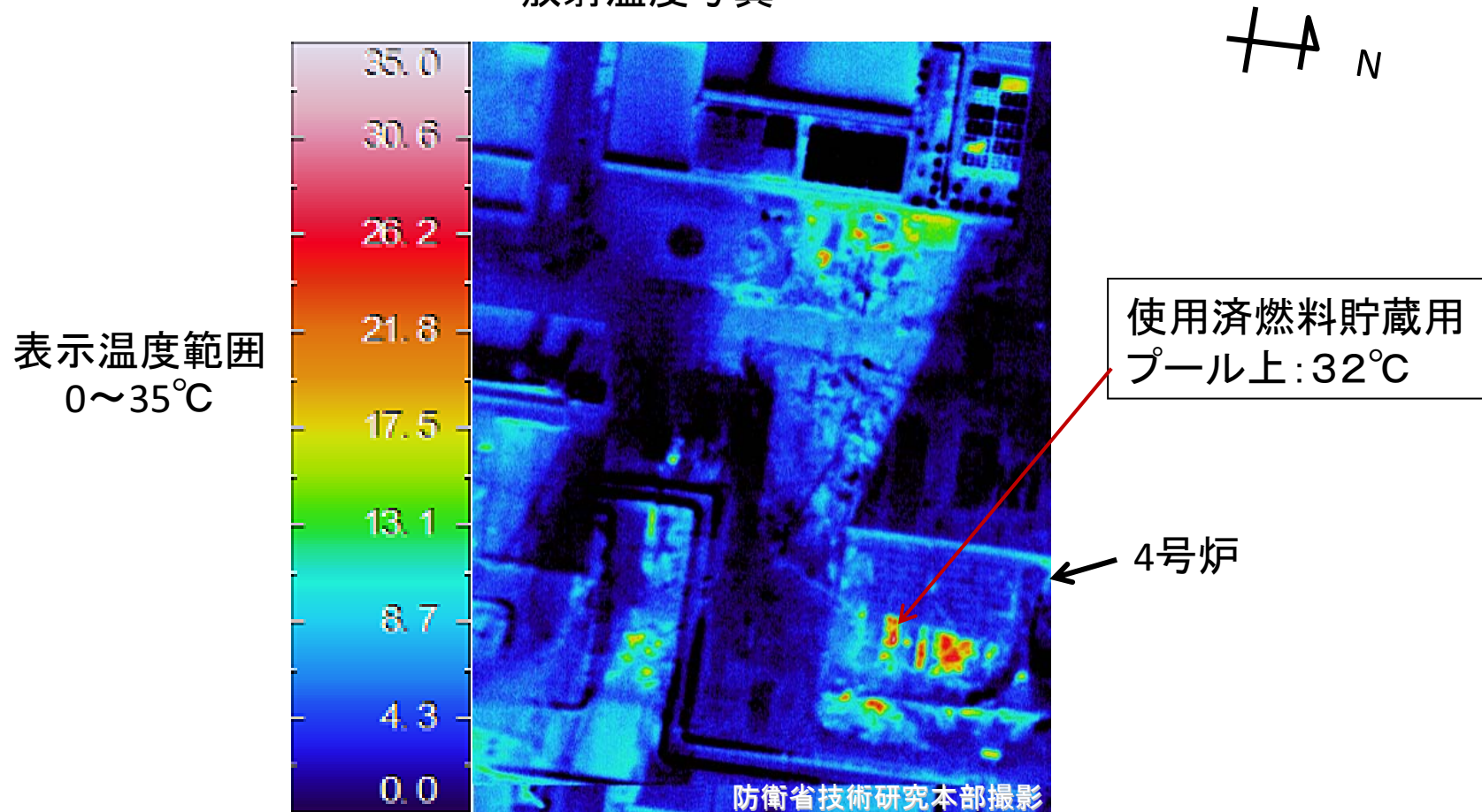
3号炉

格納容器上: 22°C

最高放射温度: 59°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



最高放射温度: 32°C