

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

H23.3.29

計測条件

計測日時： 3月29日 0725-0751

天 候： 晴れ

気 温： 7°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

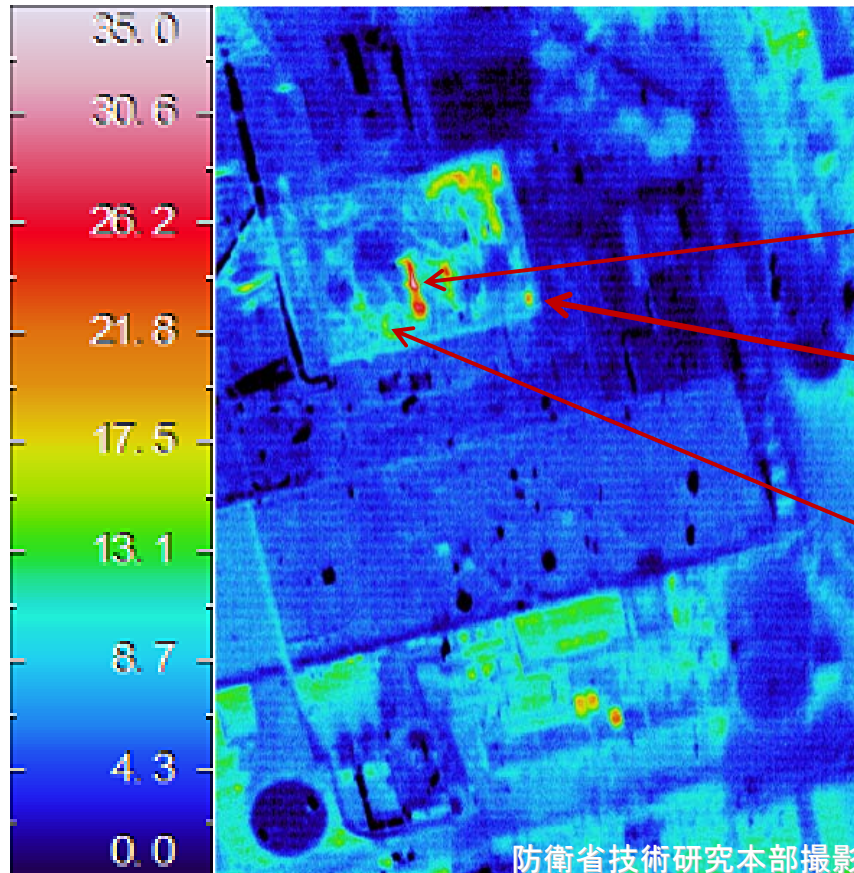
使用レンズ：望遠レンズ
使用電源：CH-47機上電源使用

第1号炉(5回計測のうちの最高放射温度)

放射温度写真



表示温度範囲
0~35°C



格納容器上34°C

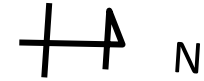
1号炉

使用済燃料貯蔵
プール上17°C

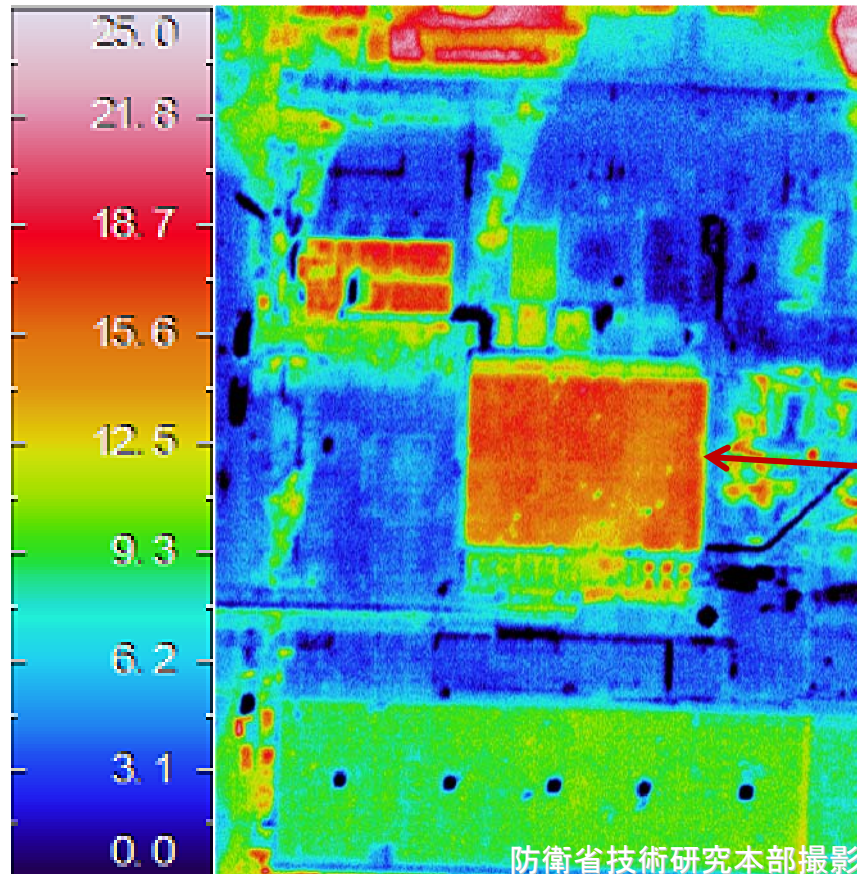
最高放射温度:34°C

第2号炉(5回計測のうちの最高放射温度)

放射温度写真



表示温度範囲
0~25°C



2号炉

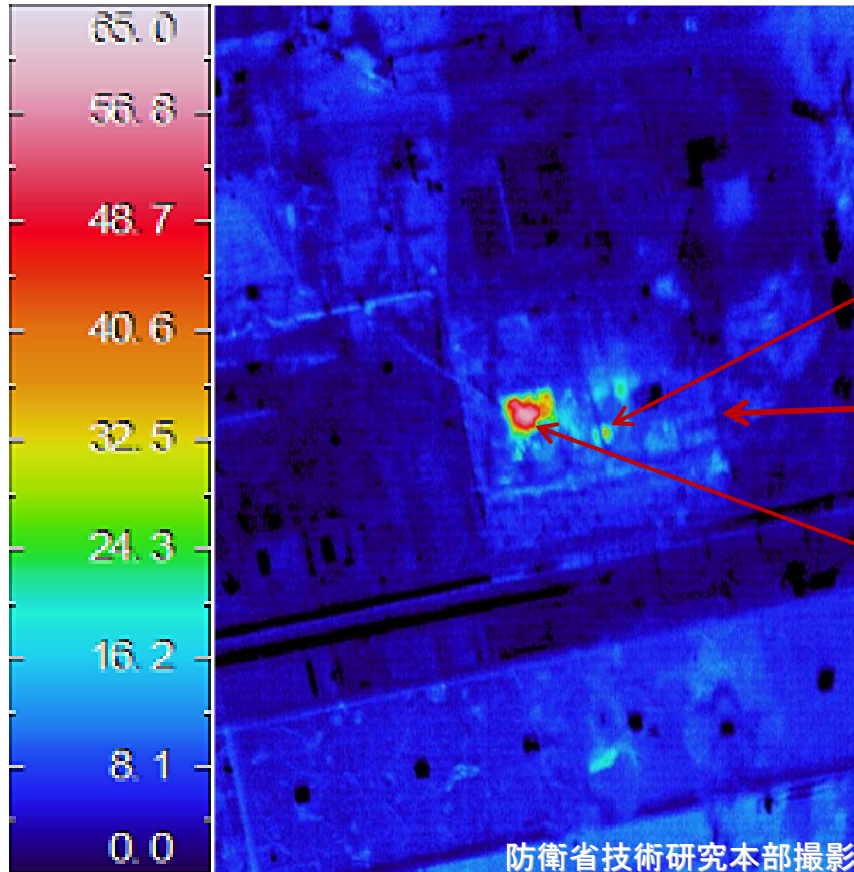
最高放射温度: 20°C

第3号炉(5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
0~65°C



格納容器上: 39°C

3号炉

使用済燃料貯蔵
プール上: 60°C

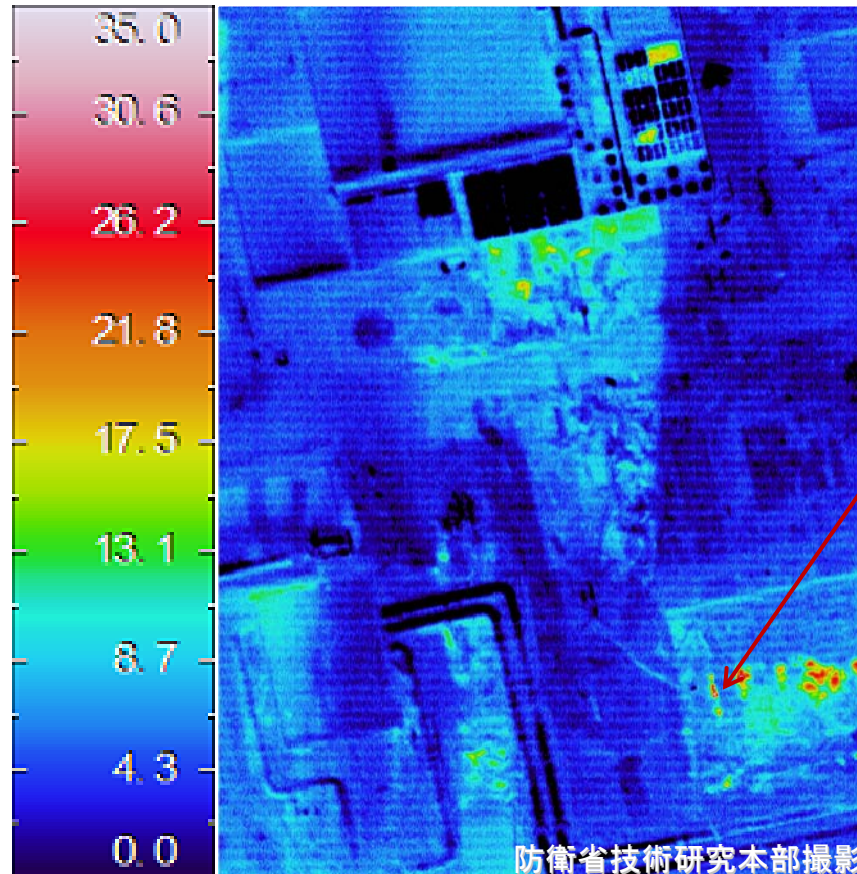
最高放射温度: 60°C

第4号炉(5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



使用済燃料貯蔵用
プール上:34°C

← 4号炉

最高放射温度:34°C