

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
H23.3.24

計測条件

計測日時： 3月24日 0654-0726

天 候： 曇り

気 温： 1°C(福島県相馬市、07時)

高 度： 約3,000ft (約900m)

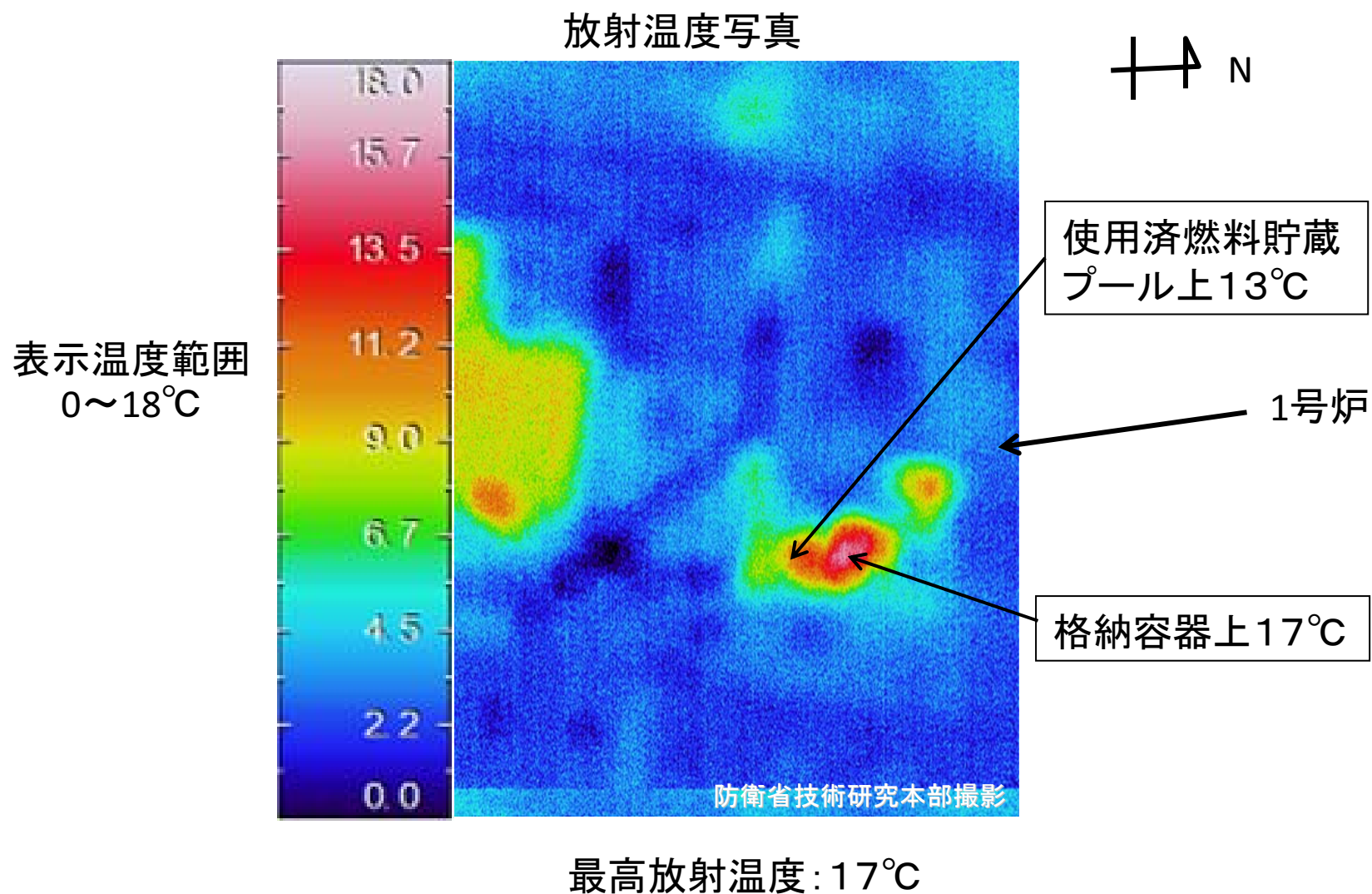
使用ヘリ： CH-47(陸自第1ヘリコプター団)

使用機材： NEC/Avio 赤外線サーモグラフィ装置他

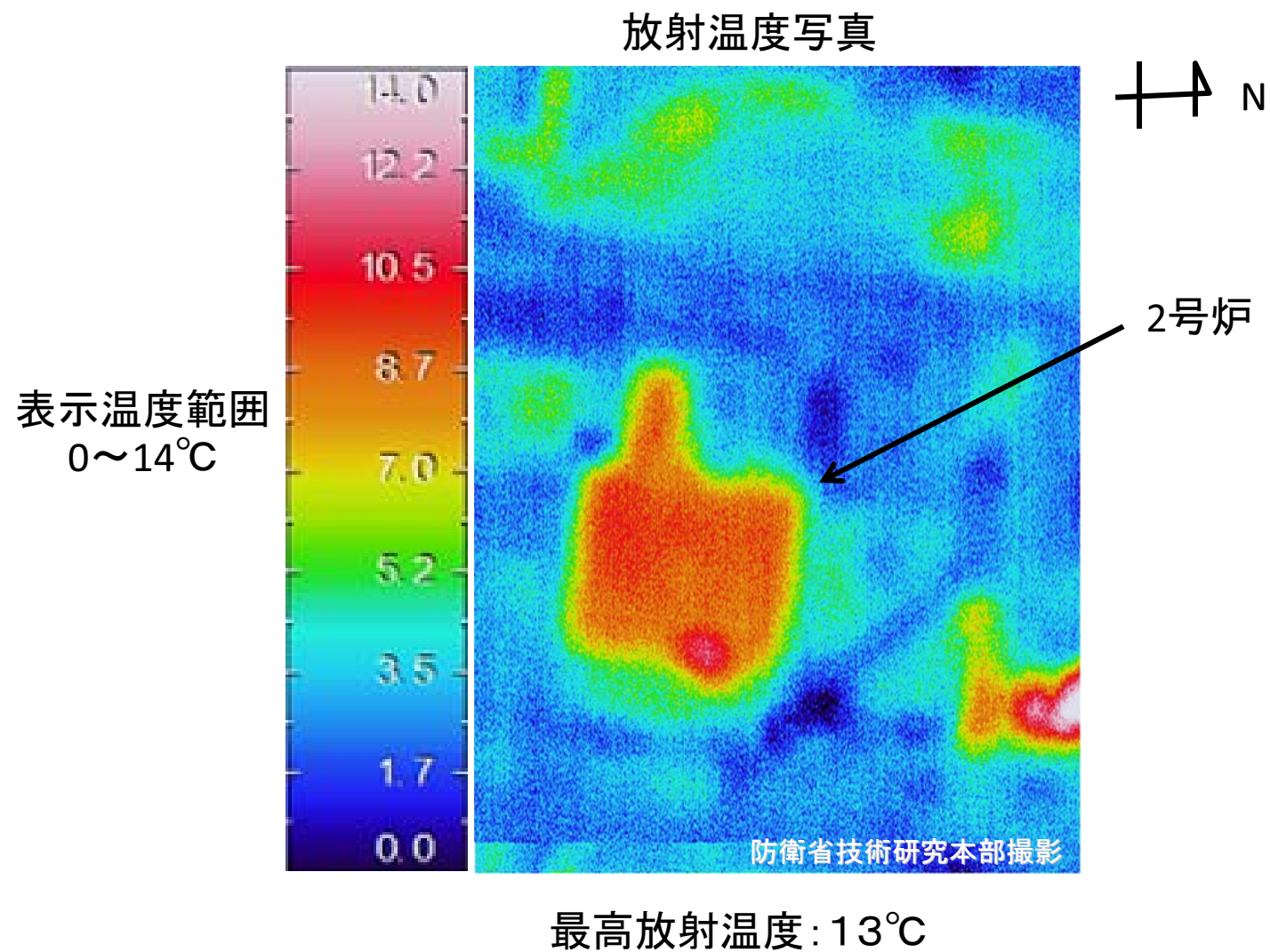
撮影範囲： 約87m × 約65m(@3,000ft)

測定温度範囲： 0 ～ 500°C

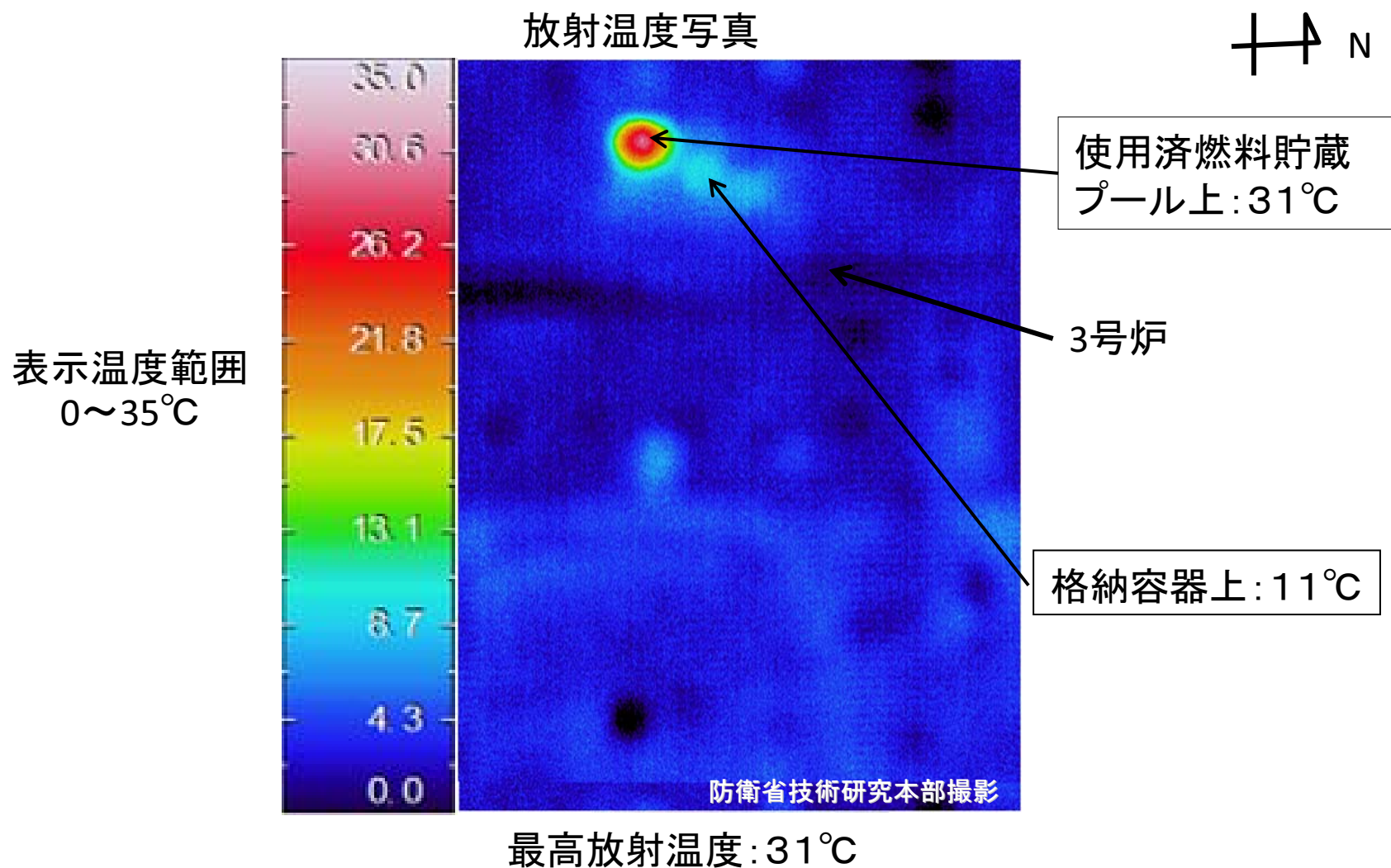
第1号炉(3回計測のうちの最高放射温度)



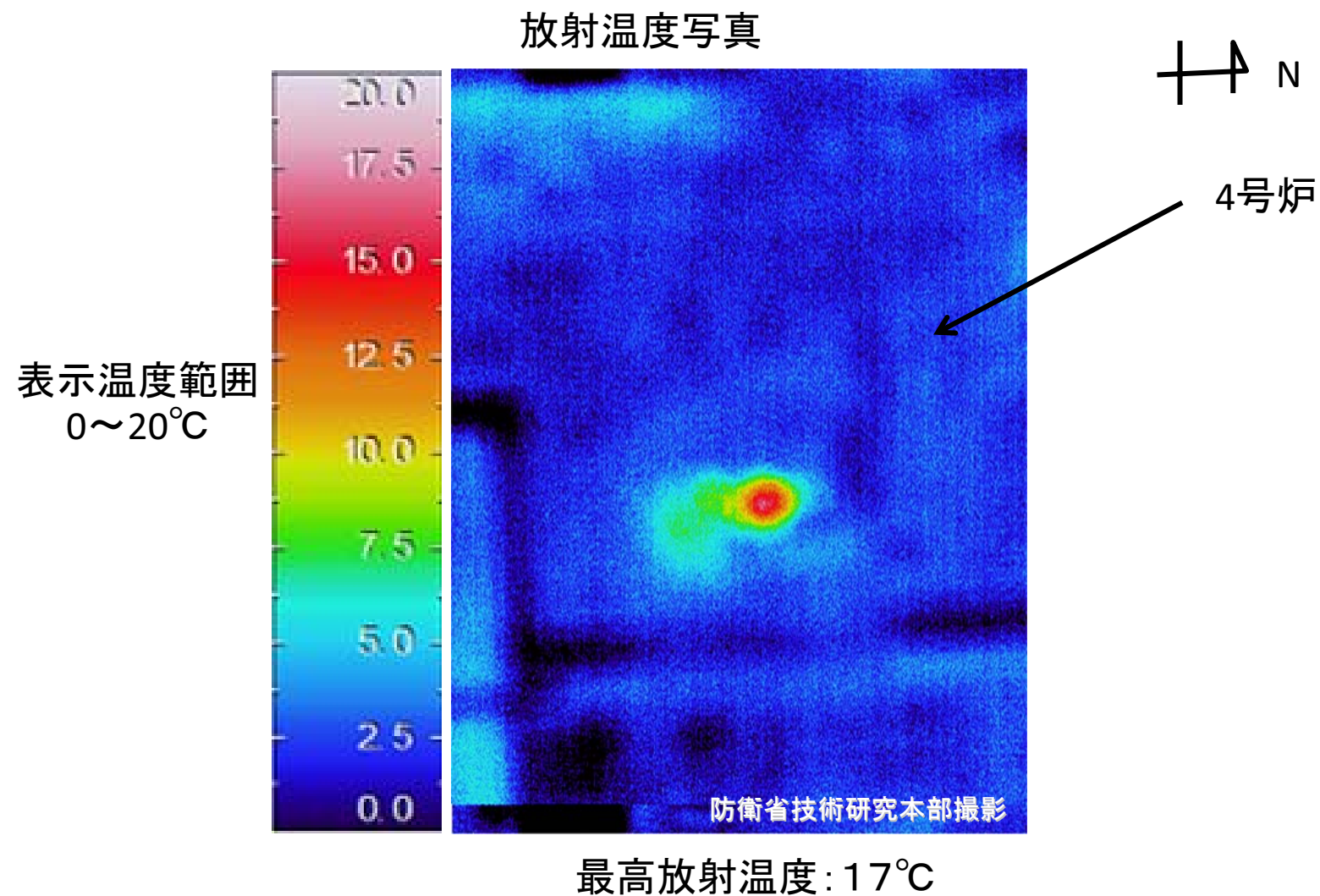
第2号炉(3回計測のうちの最高放射温度)



第3号炉(3回計測のうちの最高放射温度)



第4号炉(3回計測のうちの最高放射温度)



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
H23.3.23

計測条件

計測日時： 3月23日 0857-0926

天 候： 曇り

気 温： 4°C(福島県相馬市、09時)

高 度： 約2,500ft (約750m)

使用ヘリ： CH-47(陸自第1ヘリコプター団)

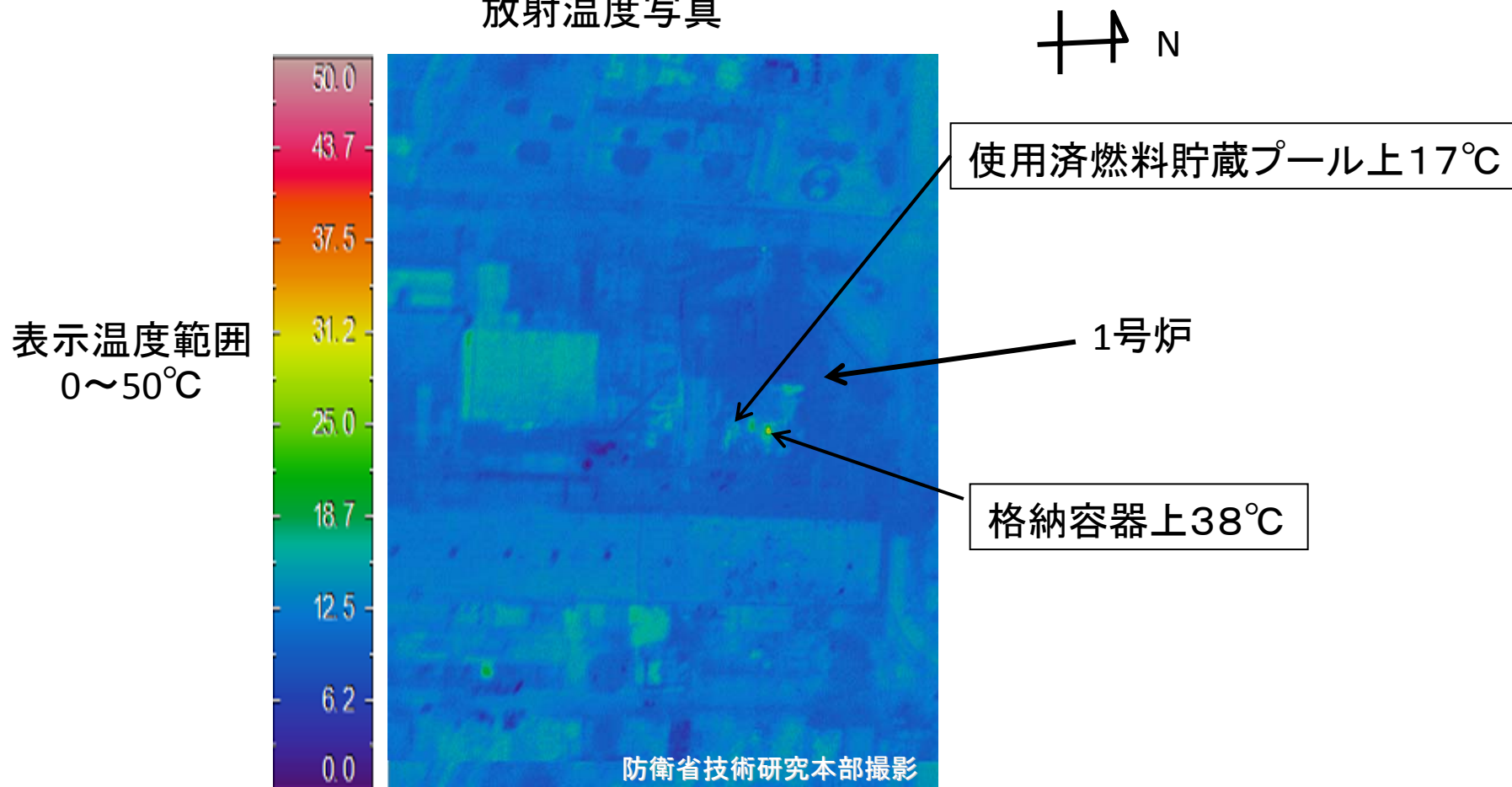
使用機材： NEC/Avio 赤外線サーモグラフィ装置他

撮影範囲： 約146m × 約108m (@2,500ft)

測定温度範囲： 0 ～ 500°C

第1号炉(3回計測のうちの最高放射温度)

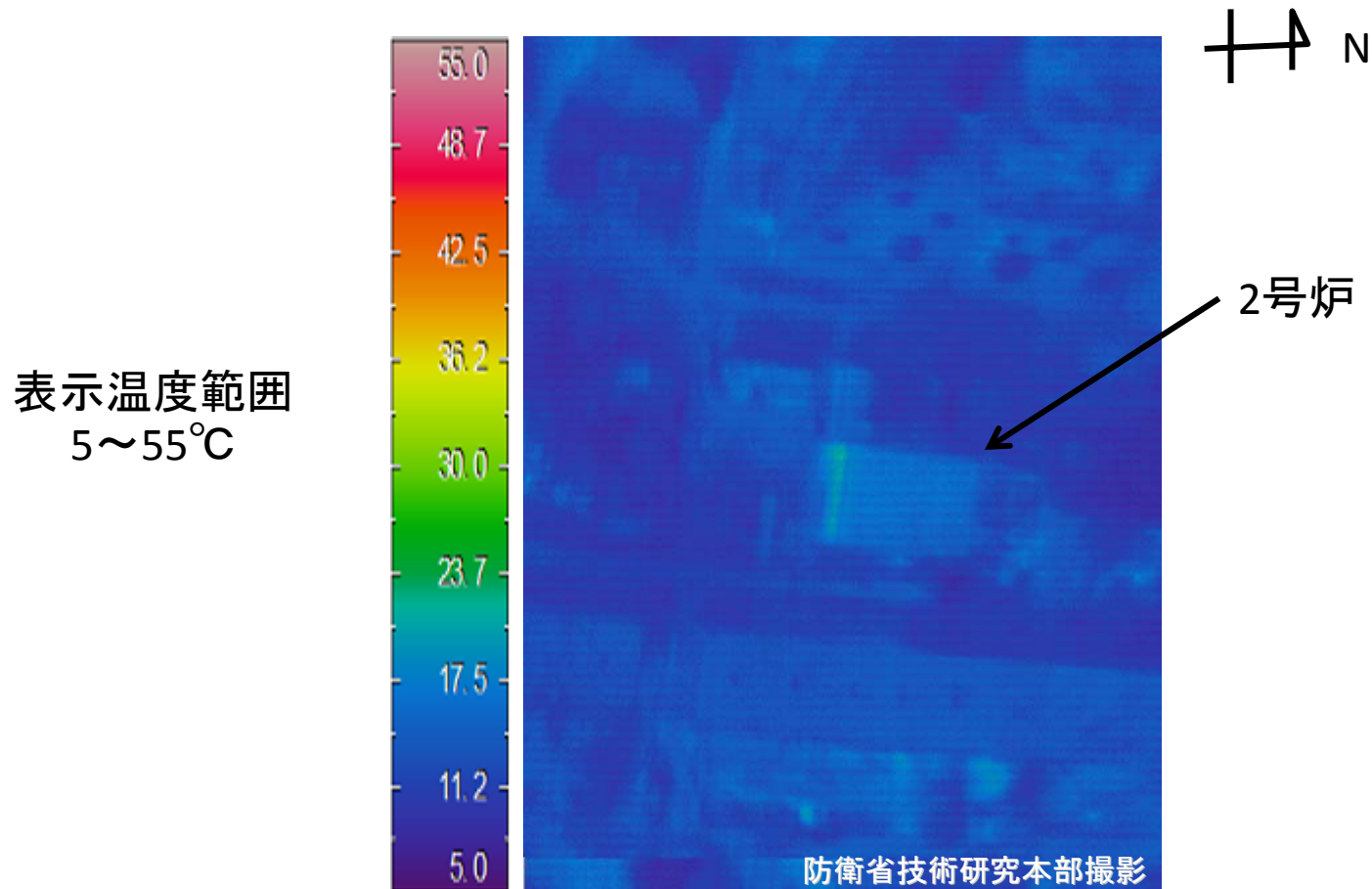
放射温度写真



最高放射温度: 38℃

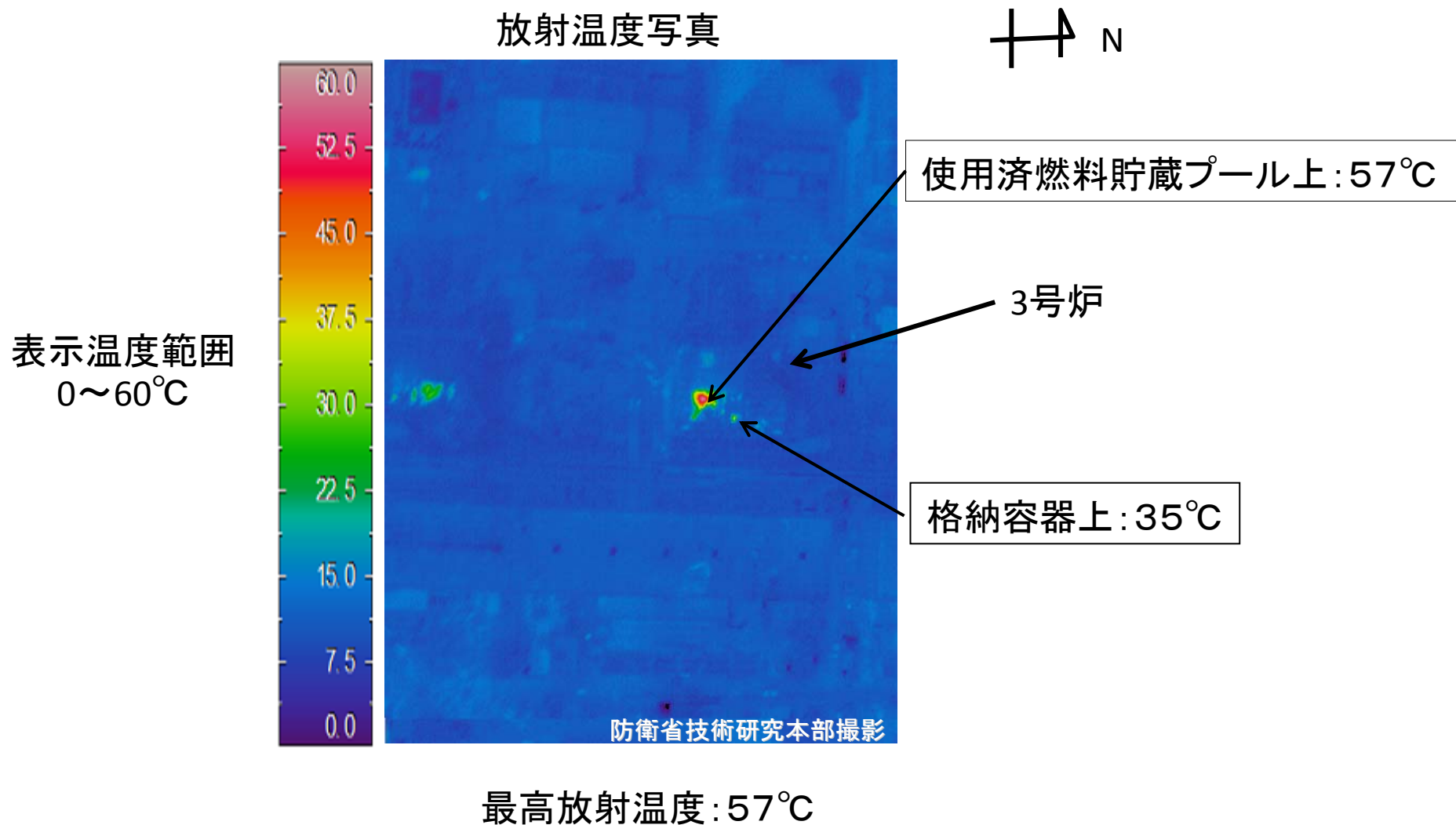
第2号炉(3回計測のうちの最高放射温度)

放射温度写真



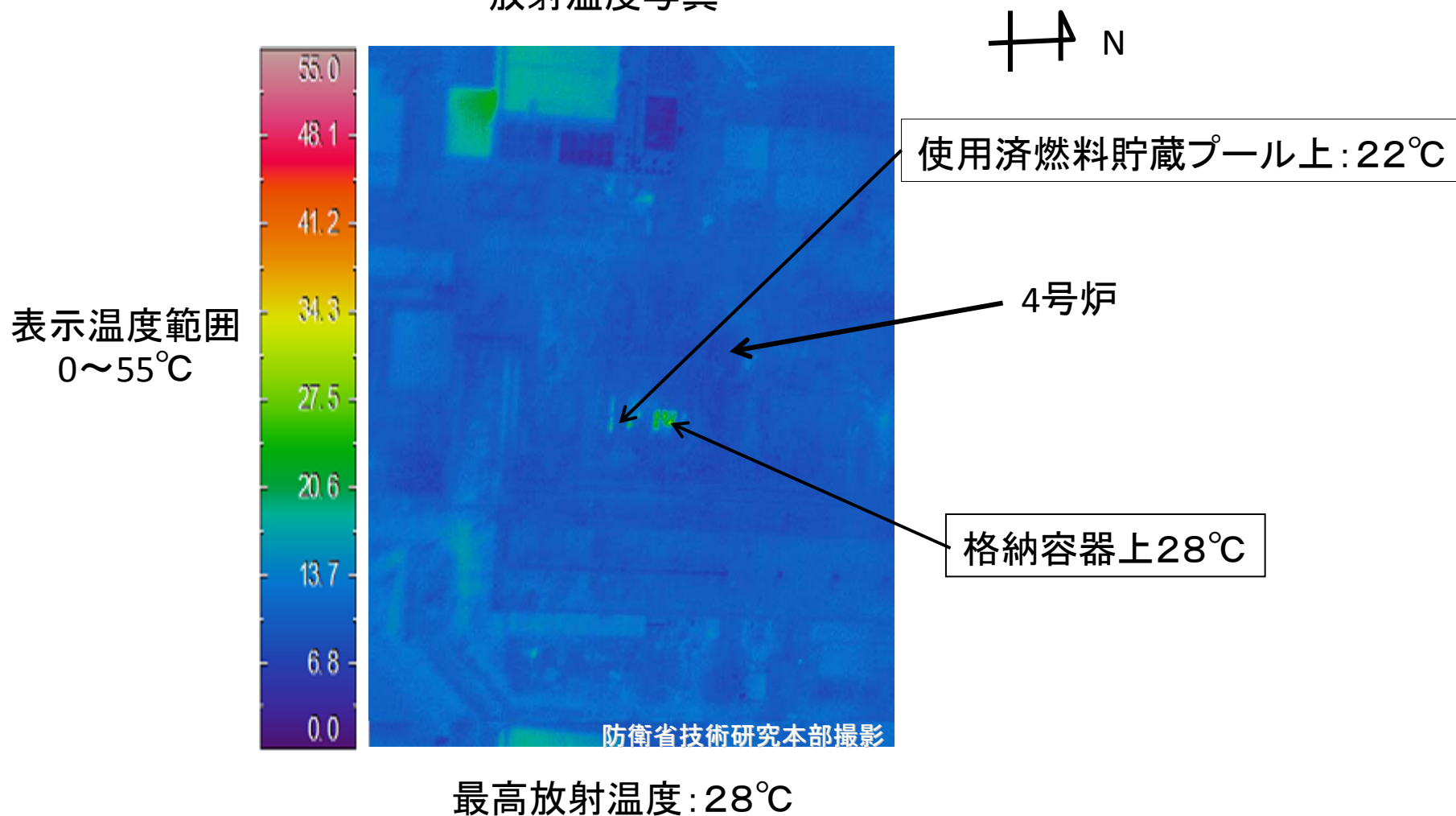
最高放射温度: 23℃

第3号炉(3回計測のうちの最高放射温度)



第4号炉(3回計測のうちの最高放射温度)

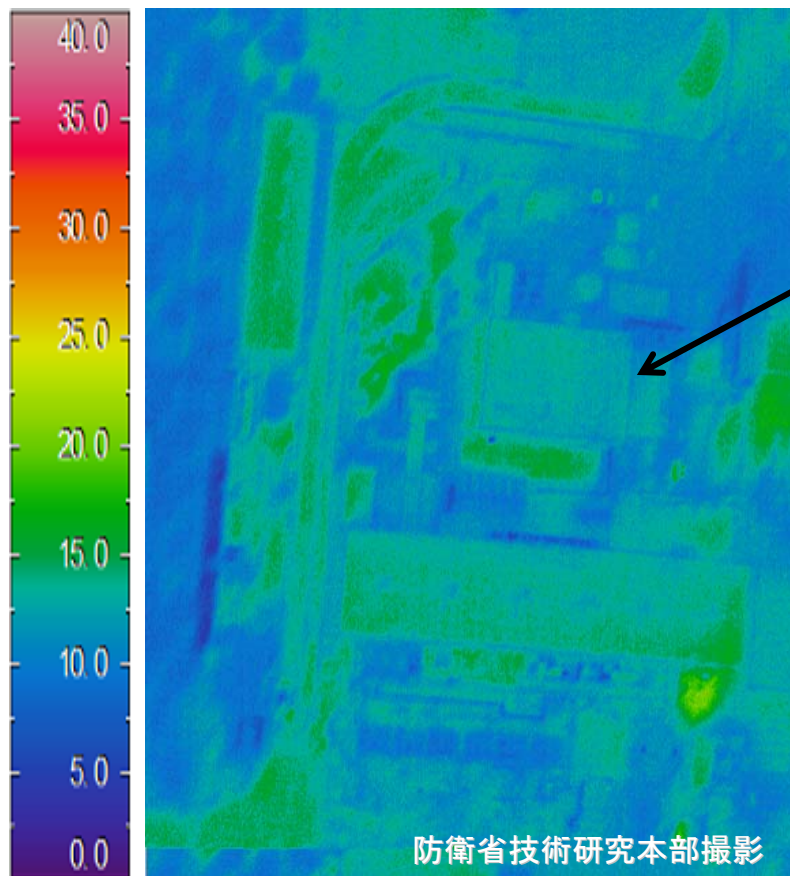
放射温度写真



第5号炉(1回計測のみ)

放射温度写真

表示温度範囲
0～40℃

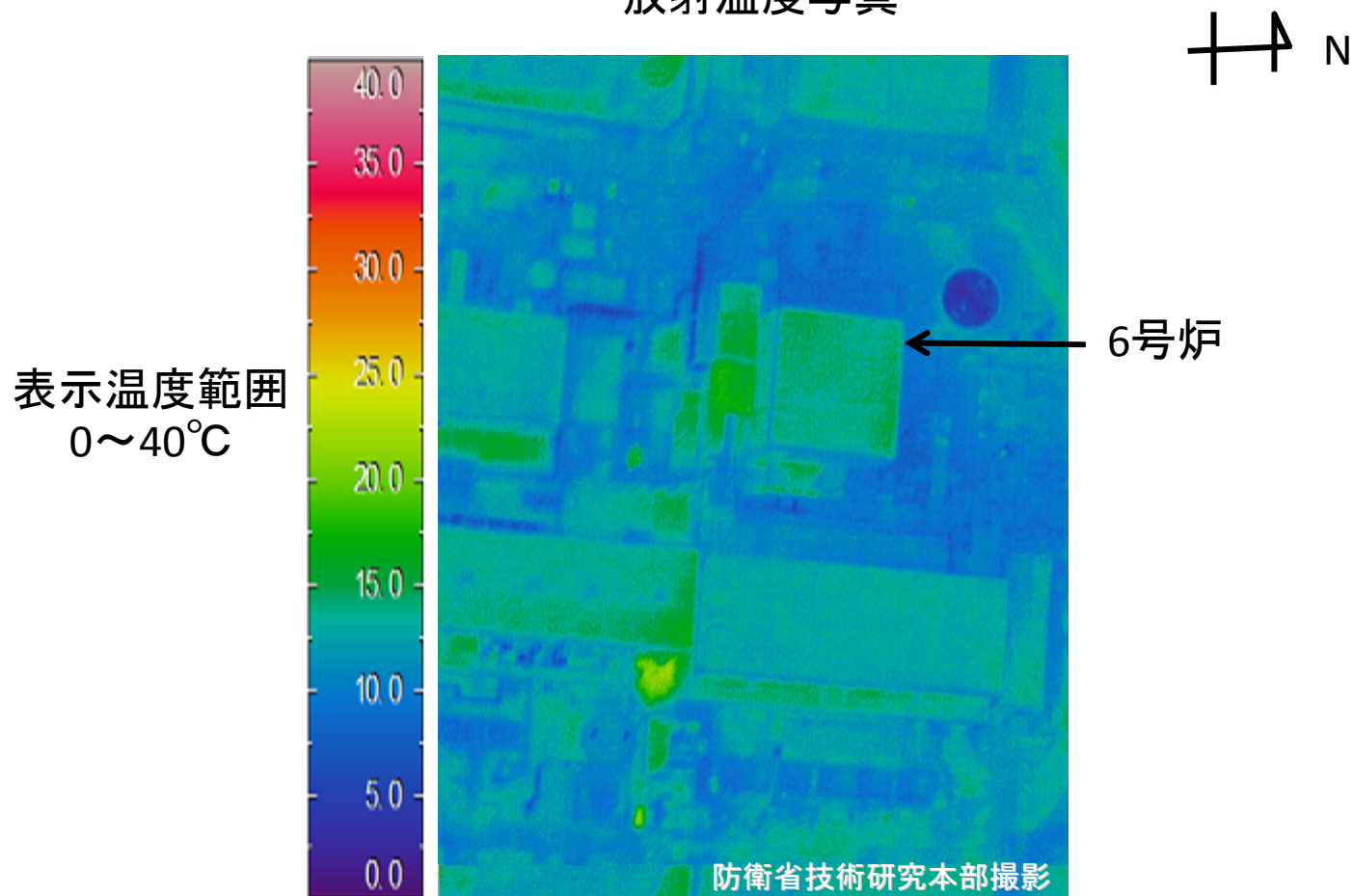


5号炉

最高放射温度: 15℃

第6号炉(1回計測のみ)

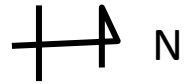
放射温度写真



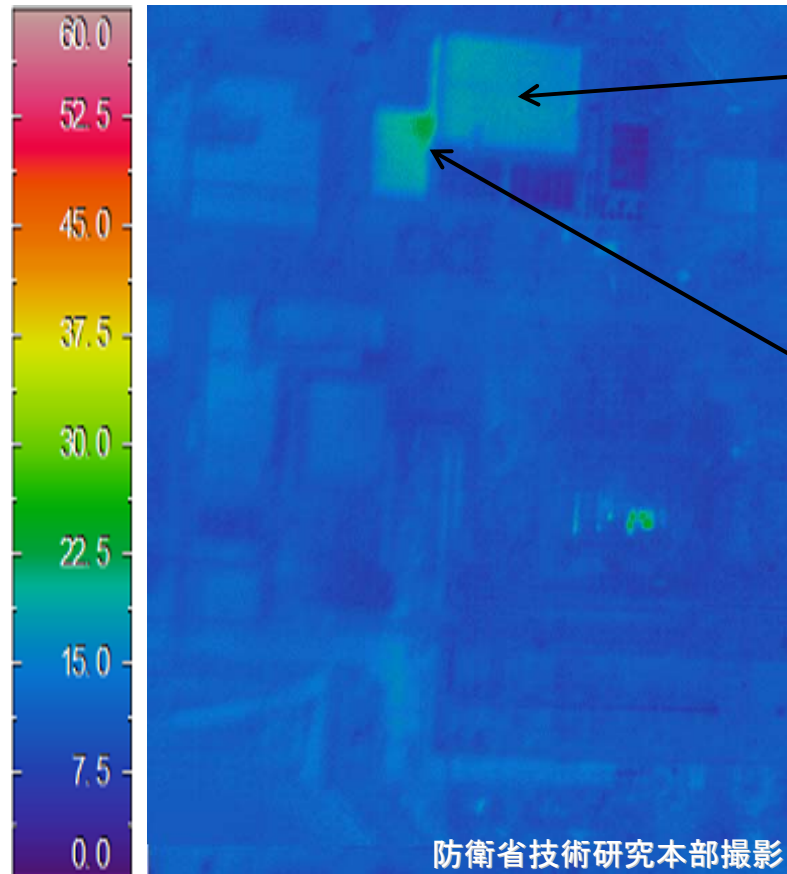
最高放射温度: 16℃

共用プール(1回計測のみ)

放射温度写真



表示温度範囲
0~28℃



共用プール

23℃

最高放射温度: 23℃