

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

H23.3.20

計測条件

計測日時： 3月20日 1308-1342

天 候： 曇り

気 温： 10°C (福島県相馬市、13時)

高 度： 約3,000ft (約900m)

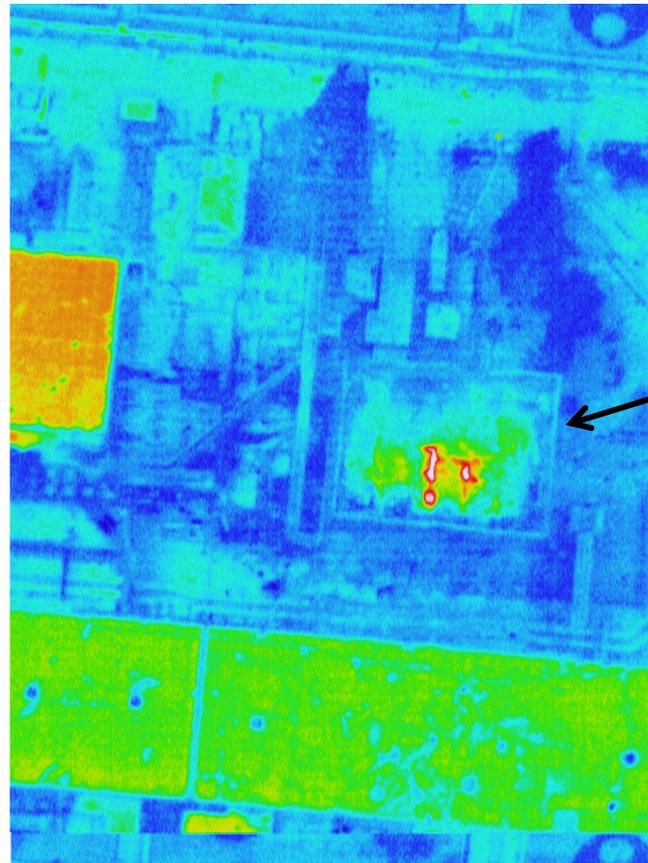
使用ヘリ： CH-47 (陸自第1ヘリコプター団)

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)

第1号炉(2回計測のうちの最高放射温度)

放射温度写真



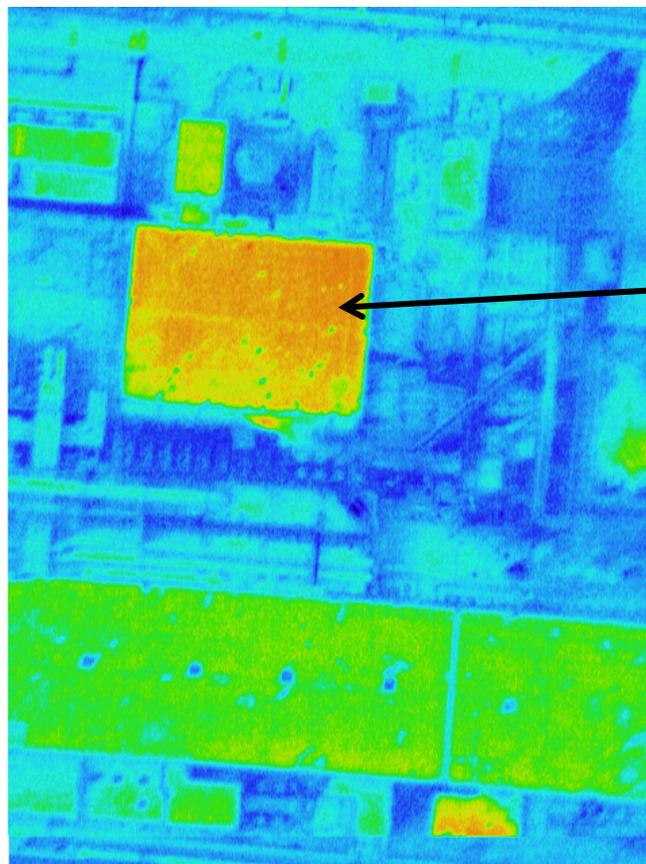
1号炉

防衛省技術研究本部撮影

最高放射温度: 58°C

第2号炉(3回計測のうちの最高放射温度)

放射温度写真



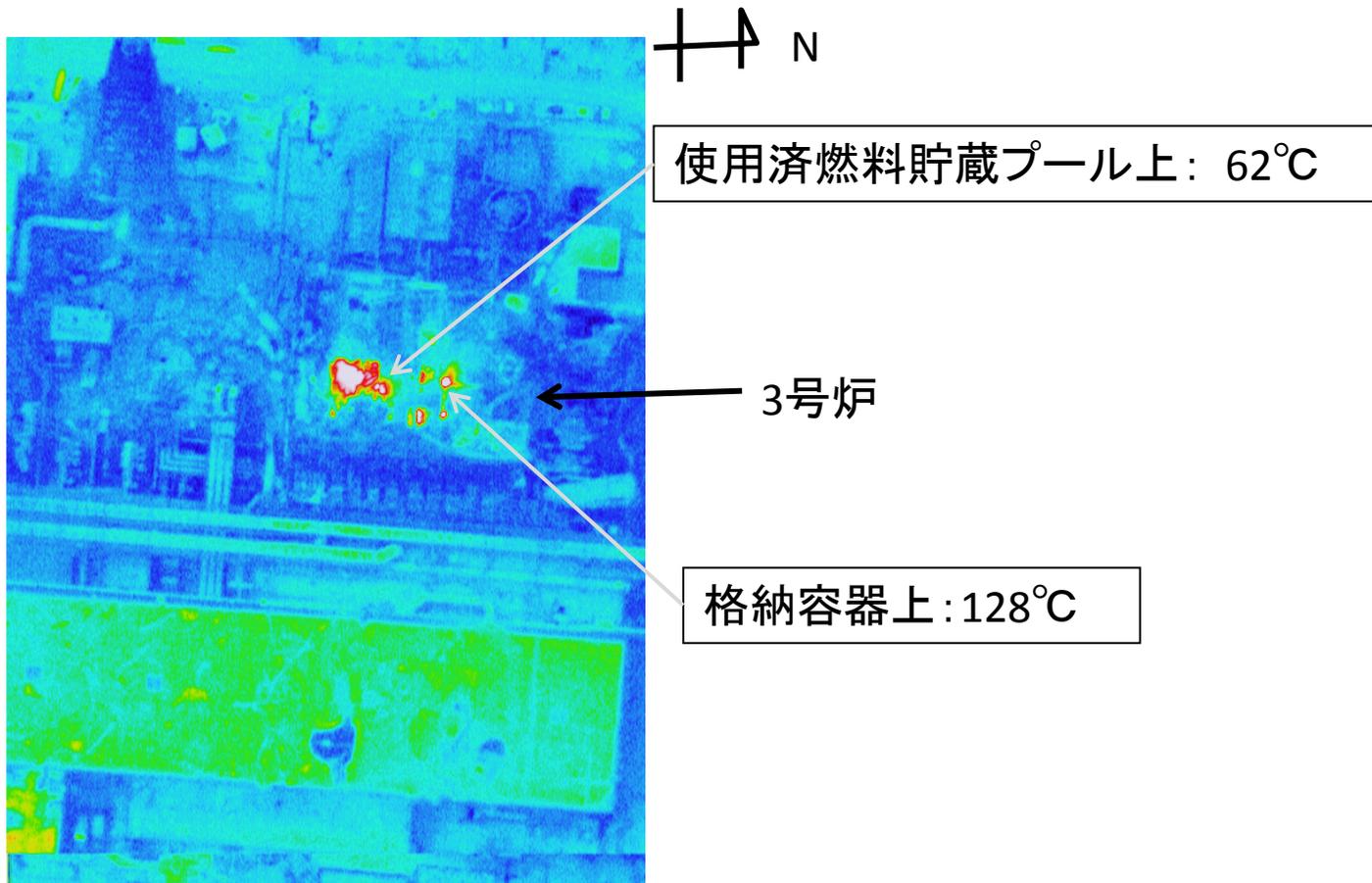
2号炉

防衛省技術研究本部撮影

最高放射温度: 35°C

第3号炉(5回計測のうちの最高放射温度)

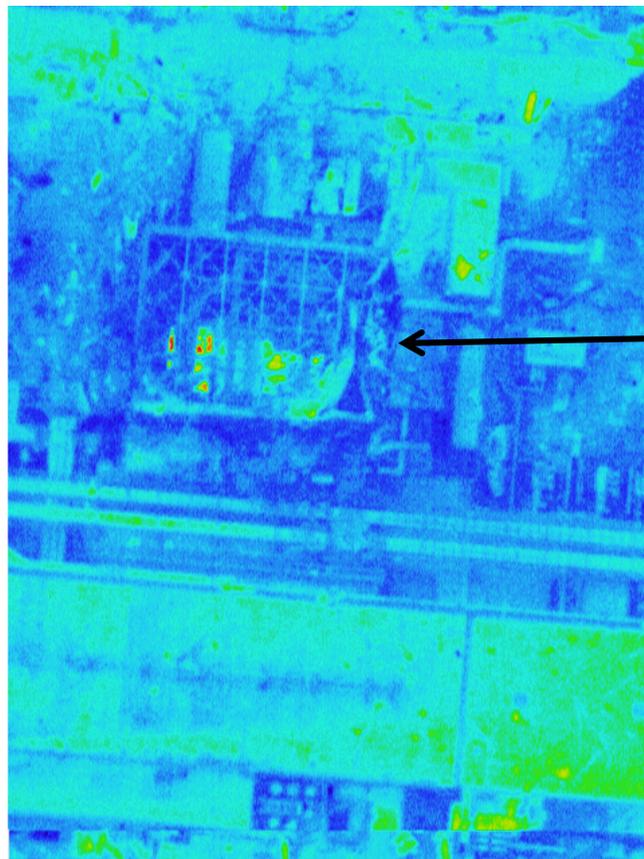
放射温度写真



防衛省技術研究本部撮影

第4号炉(5回計測のうちの最高放射温度)

放射温度写真



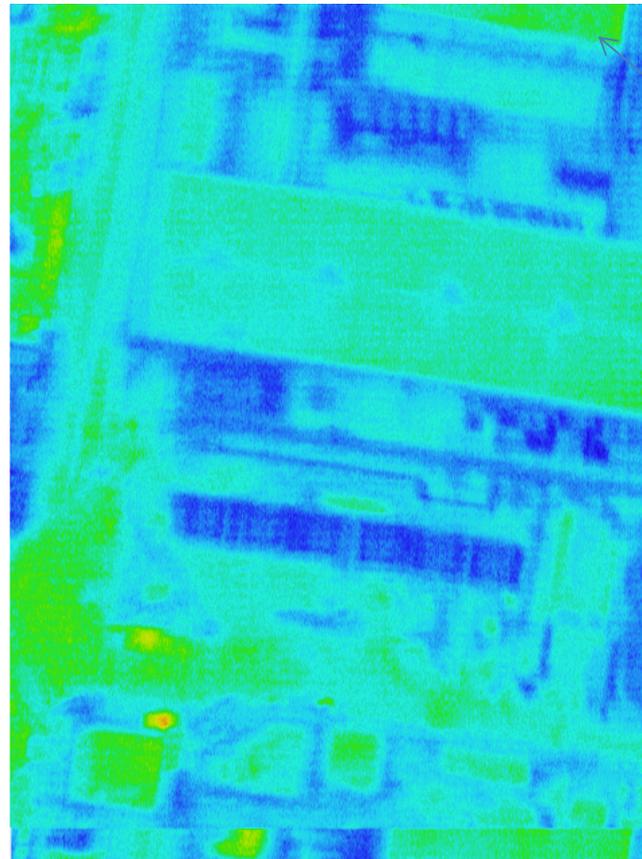
4号炉

防衛省技術研究本部撮影

最高放射温度: 42°C

第5号炉の一部(1回計測のみ)

放射温度写真



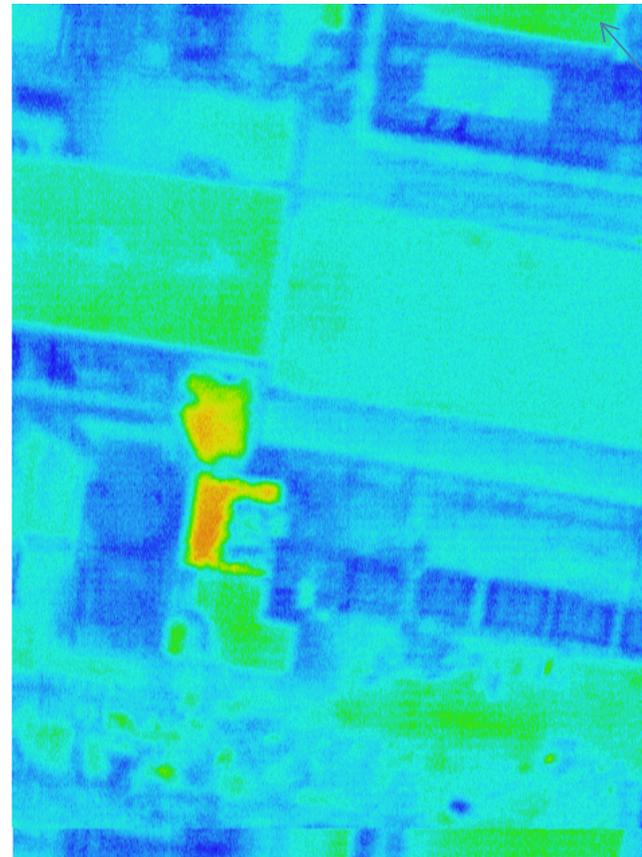
5号炉

防衛省技術研究本部撮影

最高放射温度: 24°C

第6号炉の一部(1回計測のみ)

放射温度写真



6号炉

防衛省技術研究本部撮影

最高放射温度: 25°C