

平成 21 年度 WBGT 観測による熱中症予防情報の提供業務
報告書

目 次

1. 業務の概要	1
1. 1 業務の目的	1
1. 2 業務の期間	1
1. 3 業務の内容	1
2. 黒球温度観測ネットワークの構築・WBGT 観測値の提供	4
2. 1 WBGT 観測ネットワークの構築	4
2. 2 WBGT 観測情報の公開	20
2. 3 WBGT 予測値提供システムの構築・WBGT 予測値の提供	22
2. 4 WBGT 予測情報の公開	26
2. 5 熱中症予防情報サイトのアクセス数	28
3. WBGT 観測の検討	29
3. 1 観測結果から見た都市の暑熱度（2009 年夏）	29
3. 2 WBGT 推定方法の精度検証	36
3. 3 気象庁プロダクトを用いた WBGT 観測値の推定精度の検討	42
3. 4 生活環境場における WBGT の差	51
4. WBGT 予測情報の検討	59
4. 1 WBGT 予測情報の評価	59
5. 次年度に向けた課題の検討	68
参考文献	69