

2. 4 WBGT 予測情報の公開

平成 21 年 6 月 1 日～10 月 12 日の期間、2. 3 項で構築した WBGT 予測情報提供ネットワーク(図 2-6 参照)を利用して観測データの収集およびweb 上でのデータ提供を行った。

なお、気象庁数値情報に基づく WBGT 情報は、5 時・6 時・17 時・18 時台に 1 日 4 回作成し、9 時・12 時・15 時・21 時台に実況による修正を行った。

WBGT 予測値データは、インターネットの固定 IP アドレス間の通信により、NIES web サーバーにデータ転送され、サーバー上で画像化され、図 2-7 のイメージの画像で、インターネット上に公開・提供された。

予測データの提供は、平成 21 年 6 月 1 日から 10 月 12 日まで実施し、通常のインターネット用のページほか、携帯電話用の閲覧ページも運用した。予測情報の元データについては、添付の HD にデータを収録した。

環境省熱中症予防情報サイト - Microsoft Internet Explorer

環境省熱中症予防情報サイト

今日、明日の暑さ指数 中国・四国地方の暑さ指数(WBGT)

単位: 度
9月7日11時現在

	今日(9月7日)							
	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	24時
鳥取				24	25	22	21	21
島根				25	24	21	21	21
岡山				26	27	25	23	22
広島				27	27	25	24	23
山口				25	26	22	21	20
徳島				27	27	25	24	24
香川				27	26	23	23	22
愛媛				26	26	23	22	23
高知				29	29	24	23	25

	明日(9月8日)							
	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	24時
鳥取	21	22	25	25	23	20	18	18
島根	20	21	24	26	23	19	19	18
岡山	22	21	25	27	25	20	19	18
広島	22	21	24	26	27	22	20	19
山口	19	19	25	26	25	21	18	19
徳島	23	23	25	26	26	23	20	20
香川	22	22	25	27	25	21	19	19
愛媛	22	21	24	25	26	23	21	20
高知	24	22	26	24	26	24	20	20

図 2-7(a) WBGT 予測情報の公開例(インターネット上)



図 2-7(b) WBGT 予測情報の公開例(携帯向け)

なお、情報提供期間中の障害は、表 2-10 に示すとおり。

表 2-10 情報提供期間中の障害

障害発生期間	平成 21 年 8 月 15 日 20 時～16 日 15 時
障害の内容	気象庁データを提供するサーバーのディスク障害により、熱中症情報（観測値と予報）を作成しているサーバーで、予測情報を取得できなくなり、「今日明日の暑さ指数」と「暑さ指数速報」が更新できない状態となった。
障害対策	データ提供サーバーのディスクを交換・復旧させ、実況の更新は 16 日 15 時から、予報は 16 日 17 時から、正常に更新できる状態となった。また、気象庁データ提供サーバーおよび処理サーバーを二重化した。