

平成 25 年度環境省熱中症予防情報サイトについて

1. 提供する情報等について

(1) 提供情報サイト

「環境省熱中症予防情報サイト」(今年度から以下のアドレスに変更)

(PC) <http://www.wbgt.env.go.jp/>

(携帯電話) URL: <http://www.wbgt.env.go.jp/kt>

(2) 提供期間

平成 25 年 5 月 13 日 (月) 12 時から 10 月 18 日 (金) (予定)

※従来は 6 月 1 日～9 月 30 日の期間でしたが、今年度から期間延長しました。

(3) 提供情報

①全国 841 地点 (昨年は約 150 地点) の暑さ指数の予測値及び実況値

うち WBGT の実測地点: 東京、名古屋、大阪など全国 7 地点

○予測値: 当日、翌日、翌々日 (深夜 0 時まで) の 3 時間毎の予測値

○実況値: 現在の暑さ指数の推定値 (実測地点においては実測値) を 1 時間ごとに算出

②住宅地やアスファルトの上等の実生活の場や、身長の高い児童を想定した暑さ指数参考値の提供

③HTTP 方式による数値データの提供 (暑さ指数予測値等電子情報提供サービス)

④各種熱中症予防情報コンテンツの追加

※個人向けメール配信サービス (無料) については 3. を参照。

暑さ指数 (WBGT) とは?

人体に与える影響の大きい①湿度、②日射等からの輻射熱 (黒球温度)、③気温の 3 つを取り入れた指標。気温と異なり人体と外気との熱収支に着目した指標で、労働環境・運動環境の指針として ISO 等で規格化されています。(資料 1「環境省熱中症予防情報サイトについて」参照)

(算出方法)

屋外: $WBGT = 0.7 \times \text{湿球温度} + 0.2 \times \text{黒球温度} + 0.1 \times \text{乾球温度}$

2. 暑さ指数予測値等電子情報提供サービスの実施

環境省では「熱中症予防情報サイト」による情報発信の他に、広く企業・個人等のウェブサイトやメールマガジン等を通じた情報提供に寄与するため、全国の暑さ指数の予測値及び実況値を電子情報の CSV 形式にて提供しています (暑さ指数予測値等電子情報提供サービス)。

利用を希望される方は、「熱中症予防情報サイト」から利用規約をお読みいただき、申し込みいただくようお願いいたします。

3. 個人向けメール配信サービス（無料）について

例年、暑さ指数の予測値等の個人向けメール配信サービスの実施について、多くの方から要望をいただいております。このため、本年6月1日（土）から10月18日（金）の間、民間のメール配信サービスによる個人向けメール配信サービス（無料）の実施を予定しています。詳細な内容については参考1「熱中症予防情報メール」操作画面説明書（バイザー（株））、もしくは「環境省熱中症予防情報サイト」をご参照下さい。

4. その他

<別添資料>

資料1：環境省熱中症予防情報サイトについて

資料2：環境省熱中症予防情報サイト WEB 画面操作説明書（概要）

参考1：「熱中症予防情報メール」操作画面説明書（バイザー（株）：6月1日より実施予定）