

令和5年度環境省熱中症予防情報サイトについて

1. 発信する情報等について

(1) 発信情報サイト

「環境省熱中症予防情報サイト」

(PC・スマートフォン) <https://www.wbgt.env.go.jp/>

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

(2) 発信期間

令和5年4月26日(水)から10月25日(水)

(3) 発信情報

- ・全国841地点の暑さ指数(WBGT)の予測値及び実況値
 - 予測値: 当日、翌日、翌々日(深夜0時まで)の3時間毎(3時、6時、9時・・・)の暑さ指数(WBGT)予測値
 - 実況値: 現在の暑さ指数(WBGT)の実況推定値(実測地点においては実測値)
 - *暑さ指数(WBGT)の実測地点: 札幌、仙台、新潟、東京、名古屋、大阪、広島、高知、福岡、鹿児島、那覇(11地点)
- ・CSV形式による暑さ指数(WBGT)数値データの提供
- ・暑さ指数(WBGT)の個人向けメール配信サービス(無料)の発信
- ・熱中症警戒アラートの個人向けメール配信サービス(無料)の発信
- ・熱中症警戒アラート等の「「環境省」LINE公式アカウント」での発信(無料)
- ・暑さ指数(WBGT)と熱中症救急搬送人員数の関係について(週報)
- ・熱中症対策や暑熱対策技術に関する普及啓発資料
- ・熱中症に関する関係省庁の取組

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。

(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 (WBGT) 予測値等 電子情報提供サービスについて

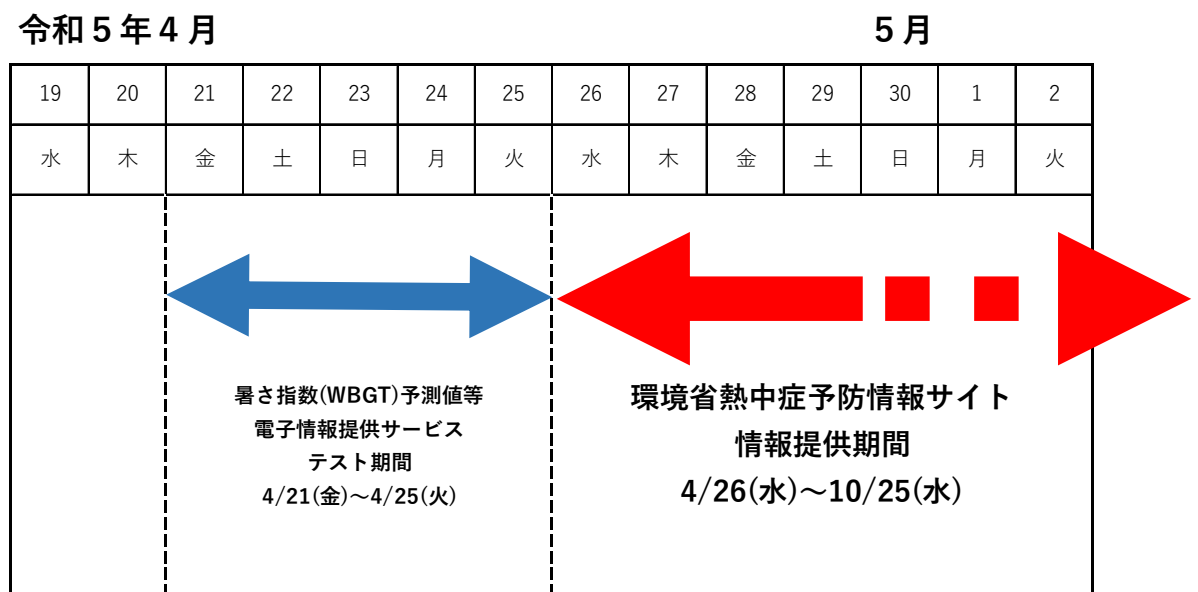
企業・個人等のウェブサイトやメールマガジン等で暑さ指数 (WBGT) の情報発信を行う方向けに、環境省熱中症予防情報サイトで発信している全国 841 地点の暑さ指数 (WBGT) の予測値及び実況値を CSV 形式にて発信しています。

*当サービスの御利用を予定されている方へ (注意事項及び変更点等)

1) テスト期間の設定 (4月21日(金)～4月25日(火))

情報発信開始に先立ち、本サービスを用いて独自の情報発信のプログラムを作成いただいている方々に、データ取得が正常に行われるか御確認いただく期間を設けました。

サイトに記載の注意事項を確認の上、資料2の手順に従い、データの取得確認や、各自のシステムの動作確認等を実施いただけると幸いです。なお、テスト期間中に保守点検の為、サーバ等が停止し、テスト運用を停止することがありますので御了承ください。



2) CSV ファイルのフォーマットは昨年度と変更ありませんが、一部データの URL が毎年変わります。そのため、サイトに記載の注意事項を確認いただき、最新マニュアルを入手願います。

3) 今年度において、データファイルの種類、ファイルの取得方法、ファイルの更新頻度には変更はありません。

【2022 年度との相違点について】

発信データの形式、フォーマット、入手方法、更新頻度等に大きな変更はありません。

発信を行う観測地点については以下の通りです。

1. 地点数は 841 地点です。
2. **地点の変更箇所は以下となります。**住所のみ変更された地点は資料 3 で御確認ください。

新設： 15156：秩父別（ちっぷべつ：北海道（石狩・空知・後知地方）

変更： 41171：今市 → 41172：日光東町（観測所番号・観測所名）

56301：加賀菅谷 → 56301：加賀中津原（観測所名）

74181：高知 → 74182：高知（観測所番号）

以下の地点については、気象庁の観測停止等に伴い、暑さ指数の観測を終了しております。過去データは引き続き発信しております。

阿蘇山（熊本） 木曾平沢（長野） 野母崎（長崎）

大瀬戸（長崎） 江ノ島（宮城）

実測値の発信地点は、昨年度までと同様の 11 か所です。

札幌、仙台、新潟、東京、名古屋、大阪、広島、高知、福岡、鹿児島、那覇計器や通信回線等の影響で、欠測が生じた場合は、推定値を使用して補完します。

3. 個人向けメール配信サービス（無料）について

本サービスは、環境省が「環境省熱中症予防情報サイト」にて発信している暑さ指数（WBGT）の予測値及び実況値を、バイザー（株）が運営する高速メール配信システム「すぐメール」により個人向けに配信するサービスです。

4. 個人向け熱中症警戒アラートメール配信サービス（無料）について

本サービスは、環境省・気象庁が発表する熱中症警戒アラートを、バイザー（株）が運営する一斉情報配信システム「すぐメール Plus+」により個人向けに配信するサービスです。

3 と 4 の利用を希望される方は、4 月 26 日（水）以降に「環境省熱中症予防情報サイト」からアクセスいただき、お申し込みいただくようお願いいたします。

<別添資料>

資料 1：暑さ指数（WBGT）と環境省熱中症予防情報サイトについて

資料 2：暑さ指数（WBGT）予測値等電子情報提供サービス使用手順（テスト期間向け）

資料 3：2023 年度暑さ指数情報発信地点一覧