

事 務 連 絡  
令和7年4月1日

都道府県 熱中症対策担当部署 御中

環境省 大臣官房環境保健部企画課  
熱中症対策室

令和7年度の環境省熱中症予防情報サイトにおける  
暑さ指数等の情報テスト発信について（お知らせ）

平素より熱中症対策の推進につきまして格別の御協力を頂き、厚くお礼申し上げます。

環境省では、気候変動に伴う暑熱環境の悪化等による熱中症患者の増加を未然に防止するため、平成18年度から「環境省熱中症予防情報サイト（別添参照）」において、熱中症のなりやすさを示す暑さ指数（WBGT：湿球黒球温度）の予測値・実況値の発信、熱中症警戒情報（通称：熱中症警戒アラート）及び令和6年度から熱中症特別警戒情報（通称：熱中症特別警戒アラート）の運用を行っています。

今年度の情報発信は4月23日（水）から10月22日（水）まで行う予定です。

また、個人向けメール配信サービス（民間メール配信サービス）、暑さ指数（WBGT）予想値及びアラートの発表情報等電子情報提供サービス（CSV形式による数値データの提供）も4月23日（水）から運用を開始する予定です。貴管下の関係各所に周知いただき、熱中症予防対策に御活用いただきますようお願いいたします。

なお、暑さ指数予測値等電子情報提供サービスについては、事前にテスト期間を4月18日（金）から4月22日（火）まで設ける予定です。

御不明な点などあれば、下記まで御連絡願います。

<問い合わせ先>

環境省大臣官房環境保健部企画課 熱中症対策室 担当：高田

TEL：03-6206-1732（直通）

E-MAIL：[netsu@env.go.jp](mailto:netsu@env.go.jp)

## 令和 7 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」

(P C) <https://www.wbgt.env.go.jp/>(スマートフォン) <https://www.wbgt.env.go.jp/sp/>(携帯電話) <https://www.wbgt.env.go.jp/kt/>

## (2) 発信期間

令和 7 年 4 月 23 日 (水) から 10 月 22 日 (水)

## (3) 発信情報

## 【発信する情報の例】

- ・ CSV 形式による暑さ指数 (WBGT) 数値データの提供
  - ・ CSV 形式によるアラート発表情報のデータ提供
  - ・ 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等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」 (無料) での発信
  - ・ 暑さ指数 (WBGT) と熱中症救急搬送人員の関係について (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
- ・ 全国 841 地点の暑さ指数 (WBGT) の予測値及び実況値については、以下の情報を提供します。

○ 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)

2. 暑さ指数 (WBGT) 予想値及び、アラートの発表情報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及び、アラートの発表情報を 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 18 日 (金) ~ 4 月 22 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。

| 令和 7 年 4 月                                                                                                                                           |    |    |    |    |                                                                                                                                         |    |    |    |    | 5 月 |    |    |   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|-----|----|----|---|--|
| 18                                                                                                                                                   | 19 | 20 | 21 | 22 | 23                                                                                                                                      | 24 | 25 | 26 | 27 | 28  | 29 | 30 | 1 |  |
| 金                                                                                                                                                    | 土  | 日  | 月  | 火  | 水                                                                                                                                       | 木  | 金  | 土  | 日  | 月   | 火  | 水  | 木 |  |
|  <p>暑さ指数(WBGT)予測値等<br/>電子情報提供サービス<br/>テスト期間<br/>4/18(金)～4/22(火)</p> |    |    |    |    |  <p>環境省熱中症予防情報サイト<br/>情報提供期間<br/>4/23(水)～10/22(水)</p> |    |    |    |    |     |    |    |   |  |
|                                                                                                                                                      |    |    |    |    |                                                                                                                                         |    |    |    |    |     |    |    |   |  |

2) CSV ファイルのフォーマットは、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. 観測地点等の 2024 年度からの変更点について

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が、以下の変更点について、御留意ください。

- ・観測所番号変更が 1 地点（名瀬）あります。その他、住所のみ変更された地点があります（資料 3 参照）。

88836：名瀬 → 88837：名瀬（※観測所番号を変更）

- ・発信を行う観測地点数に変更はなく、全 841 地点ですが、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。

今市（栃木） 江ノ島（宮城） 木曽平沢（長野）  
野母崎（長崎） 大瀬戸（長崎） 阿蘇山（熊本）

- ・実測値の発信地点は、今年度から全国 47 都道府県に各 1 地点（全国 47 か所）設置しています。

※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。

#### 4. 個人向け情報提供について

##### (1) 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。

##### (2) 個人向け熱中症警戒アラート等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等を、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。

(1) と (2) の利用を希望される方は、4 月 23 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 3：2025 年度暑さ指数情報発信地点一覧

# 暑さ指数(WBGT)と 環境省熱中症予防情報サイトについて



環境省 大臣官房環境保健部

企画課 熱中症対策室

(令和7年4月)

# 暑さ指数（WBGT）について

政府・環境省では、暑さ指数（WBGT値）に基づいて、施策を行っている。

暑さ指数（WBGT）とは （WBGT : Wet Bulb Globe Temperature）

- ◆ 人体と外気との熱のやりとり（熱収支）に着目した、  
**気温、湿度、日射・輻射、風** の要素をもとに算出する  
**熱中症のなりやすさを示す指標**です。

【算出式】  $WBGT = 0.7 \times \text{湿球温度} + 0.2 \times \text{黒球温度} + 0.1 \times \text{乾球温度}$



暑さ指数（WBGT）測定装置

- 湿球温度：空気の湿り具合を示す温度。（湿度が高いほど体温が下がりにくい）
- 黒球温度：黒色に塗装した中空の銅球で計測した温度。（日射や輻射熱等を反映）
- 乾球温度：通常の温度計が示す気温。

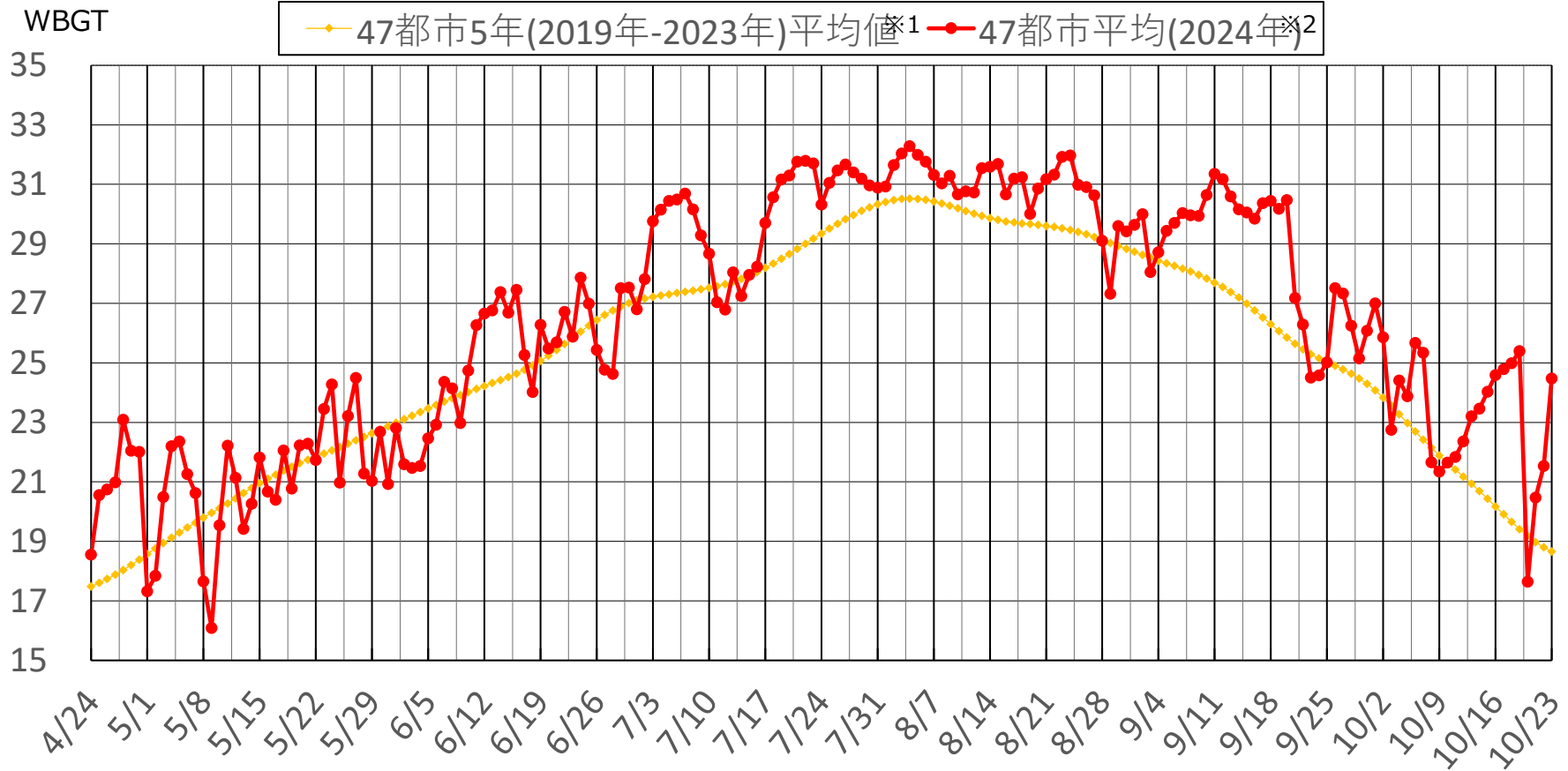
環境省では、4月から10月にかけて毎日、全国841地点で、暑さ指数の予測値や実況推計値を発表しています。これらは、「環境省熱中症予防情報サイト」「メールサービス」「LINE」などで多くの方に活用されており、例えば、テレビやラジオの天気予報などで活用されています。

※半年間で約1億ビュー、メールサービス登録者数約9万など

# 令和6年度 夏の状況：47都市の平均日最高暑さ指数（WBGT）

出典：令和6年度第1回熱中症特別警戒情報等に関するワーキング・グループ（令和6年11月15日開催）資料1を一部改変

## 7月中旬～8月がピークだった



※1 47都市5年（2019-2023年）平均値：実測値提供11都市<sup>※3</sup>と実況値提供36都市の5年（2019-2023年）平均値に対して、前後9日間移動平均を3回繰り返した値

※2 47都市平均（2024年）：実測値提供11都市<sup>※3</sup>と実況値提供36都市の日最高暑さ指数（WBGT）の単純平均した値

全国47都市：札幌市<sup>※3</sup>、青森市、秋田市、盛岡市、仙台市<sup>※3</sup>、山形市、福島市、水戸市、宇都宮市、前橋市、熊谷市、東京・文京区<sup>※3</sup>、銚子市、横浜市、長野市、甲府市、静岡市、名古屋市<sup>※3</sup>、岐阜市、津市、新潟市<sup>※3</sup>、富山市、金沢市、福井市、彦根市、京都市、大阪市<sup>※3</sup>、神戸市、奈良市、和歌山市、岡山市、広島市<sup>※3</sup>、松江市、鳥取市、徳島市、高松市、松山市、高知市<sup>※3</sup>、下関市、福岡市<sup>※3</sup>、大分市、長崎市、佐賀市、熊本市、宮崎市、鹿児島市<sup>※3</sup>、那覇市<sup>※3</sup>

# 暑さ指数(WBGT)予測値・実況値の発信

環境省では、「環境省熱中症予防情報サイト」において暑さ指数(WBGT)の予測値・実況値の発信を行っています。

令和6年度は約1億件のアクセスがありました。

## (1)「環境省熱中症予防情報サイト」

パソコン：<https://www.wbgt.env.go.jp/>

スマートフォン：<https://www.wbgt.env.go.jp/sp/>

携帯電話：<https://www.wbgt.env.go.jp/kt/>



スマートフォン用  
QRコード



携帯電話用  
QRコード

## (2) 発信期間

令和7年4月23日(水)から令和7年10月22日(水)まで

## (3) 令和7年度発信情報

全国841地点の暑さ指数の予測値及び実況値を発信

WBGTの実測地点は、全国47都道府県に各1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(実測地点においては実測値、それ以外の地点は実況推定値)

# 環境省熱中症予防情報サイト (https://www.wbgt.env.go.jp/)

English | 中文簡體 | 中文繁體 | 한국어 | モバイル版 | 携帯版

## 熱中症予防情報サイト

熱中症特別警戒情報(アラート)の発表状況

熱中症警戒アラートを発表しました [地図を表示]

暑さ対策のイベント等の告知

報 (熱中症特別警戒アラート)・熱中症警戒情報(熱中症警戒アラート) 発表状況

一部コンテンツは英語、中国語(簡体字、繁体字)、韓国語にも対応

熱中症警戒アラート等メール配信サービス

個人向けメール配信サービス

配信サービス



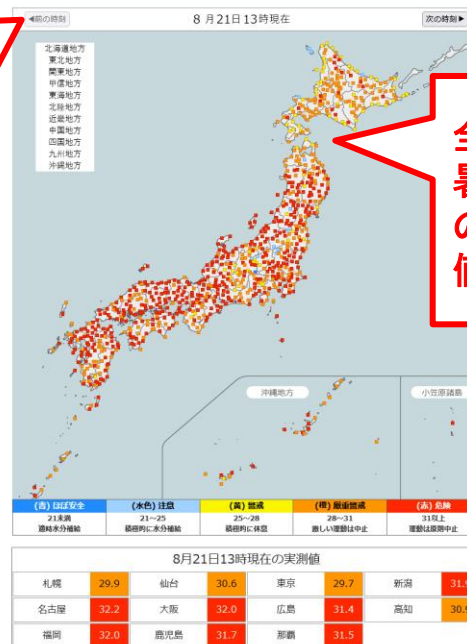
「環境省」LINE公式アカウント

熱中症警戒アラートや暑さ指数をお知らせ [詳細はこちら]

実況値・予測値をCSV形式のデータファイルで提供

1クリックで3時間毎の予測が3日後まで表示される

全国の暑さ指数(実況と予測)



全国841地点の暑さ指数(WBGT)の実況値・予測値を発信

熱中症警戒情報(アラート)発表中の府県予報区を視覚的に表示

気象庁のサイトで発表状況を見る

### 熱中症特別警戒アラート(熱中症特別警戒情報)の概要(キーメッセージ)

- 広域的に過去に例のない危険な暑さ等となり、人の健康に係る重大な被害が生じるおそれがあるおそれがあります!!
- 自分の身を守るだけでなく、危険な暑さから自分と自分の周りの人の命を守ってください!!

ご注意  
本説明書の画面が変更となる場合があります。予めご承知おきください。

### 関係府省庁の取組

熱中症関係府省庁ポータル

内閣府 国土交通省 文部科学省 スポーツ庁 厚生労働省 農林水産省 経済産業省 国土交通省 観光庁 気象庁 環境省

熱中症対策推進会議

熱中症予防強化キャンペーン

熱中症対策に関する検討会

関係省庁へのリンクページ

## PC

# スマートフォン

**携帯電話**



7月31日14時現在

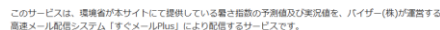
今日(7/31)

|     |    |    |
|-----|----|----|
| 15時 | 危険 | 31 |
| 18時 | 警戒 | 27 |
| 21時 | 警戒 | 27 |
| 24時 | 警戒 | 26 |

明日(8/1)

|     |      |    |
|-----|------|----|
| 3時  | 警戒   | 26 |
| 6時  | 警戒   | 27 |
| 9時  | 嚴重警戒 | 30 |
| 12時 | 危険   | 31 |
| 15時 | 危険   | 32 |
| 18時 | 嚴重警戒 | 28 |
| 21時 | 嚴重警戒 | 28 |
| 24時 | 警戒   | 27 |

## メール配信



・全国約840地点から、5地点まで設定可能

- ・暑さ指数【予測値】：毎日午前7時、観測点の暑さ指数が【受信する指数】を超える時に配信
- ・暑さ指数【実況値】：観測点の暑さ指数が【受信する指数】以上を観測した時に配信

- ・メール配信を行う顧客層のレベルを5段階で設定

・1日で最初に超えた1回のみ／1時間おき超えるたび から選択

送出人 熱中症予防情報メール  
件名 熱中症予防情報（実況値）(2014/05/23 12時)  
宛先 [REDACTED]  
  
※ 熱中症予防情報（実況値）  
※ 自動通知メール 石垣島（沖縄）  
2014/05/23 12時の暑さ指数  
暑さ指数が31度以上で危険があります。

|     |      |
|-----|------|
| 1時  | 24.9 |
| 2時  | 24.8 |
| 3時  | 24.7 |
| 4時  | 24.8 |
| 5時  | 24.9 |
| 6時  | 25.3 |
| 7時  | 25.7 |
| 8時  | 26.2 |
| 9時  | 26.8 |
| 10時 | 29.6 |
| 11時 | 30.3 |
| 12時 | 31.5 |

■暑さ指数(WBGT)とは  
WBGTと各団体の指標は、屋外行動のための目安であり、WBGTそのものが低い場合でも、周囲の環境、当日の体調、屋外の作業内容などに十分に注意して、熱中症による事故が起こらないよう十分に注意して行動して下さい。

## 詳細な数値データ

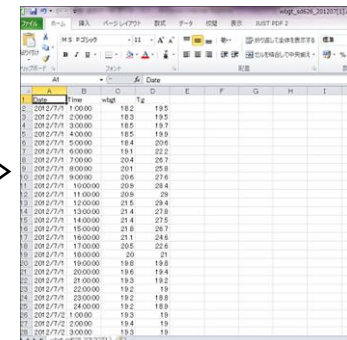
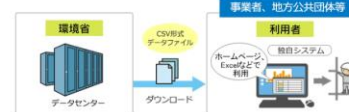
## 暑さ指数(WBGT)予測値等 電子情報提供サービス

※以下は夏期に実施している、暑さ指数（WBGT）予測値等 電子情報提供サービスの紹介です。令和5年度は10月25日（水）をもって終了いたしました。  
次年度の情報提供は、4月下旬の開始を予定しています。

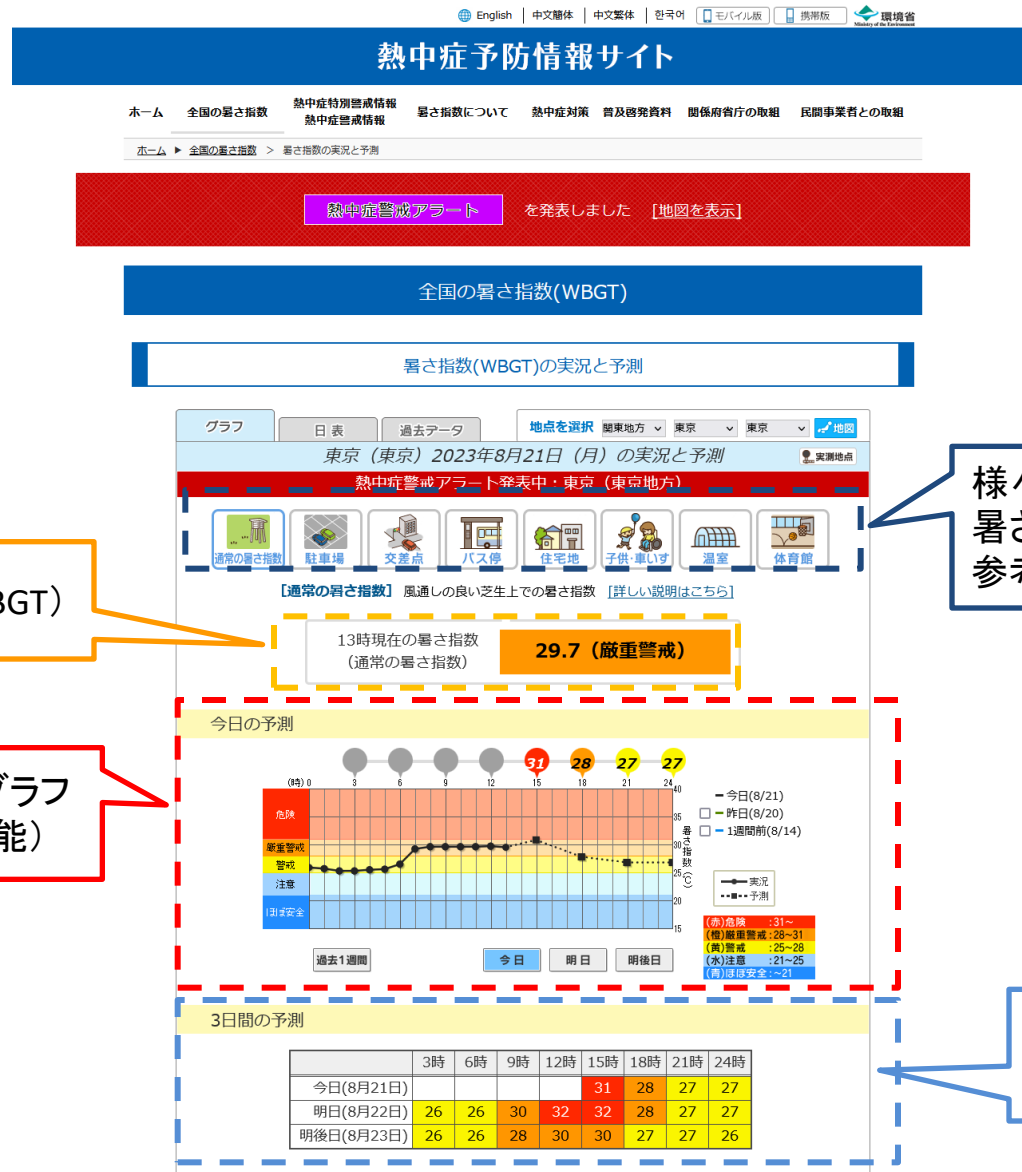
## 概要

「緊急指図」(WGBT) 予測値等電子情報提供サービス」(以下、「提供サービス」といいます。 )は、環境省が運営する「熱中症予防情報サイト」にて発信している全国の緊急指図 (WGBT) の予測値、実況値及び、「熱中症警戒アラート」・「熱中症特別警戒アラート」の発信情報等をCSV形式にて提供するサービスです。提供サービスは、環境省および多くの人に緊急指図 (WGBT) や「熱中症警戒アラート」・「熱中症特別警戒アラート」の情報等を提供し、事業者等に活用していただくことを目的として、ホームページやメール等の情報発信手法と併用して活用する利用者を支援するために実施しています。

電子情報提供サービス利用イメージ図



# 各地点の暑さ指数(WBGT)の発信



現在の暑さ指数(WBGT)

予測値・実況値のグラフ  
(重ね合わせも可能)

## 個人向けメール配信サービスについて

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Plus+」により個人向けに配信するサービスです。

### (1) 利用方法

環境省熱中症予防情報サイトの暑さ指数メール配信サービスよりアクセスいただき、必要な情報の登録を行います。

### (2) 発信期間

令和7年4月23日(水)から令和7年10月22日(水)まで(サイトの暑さ指数発信期間と同じ)

### (3) サービス内容

- 全国841地点から、メール配信を希望する地点を5地点まで選択することが可能
- メール配信を希望する暑さ指数のレベルを5段階(「危険」「厳重警戒」「警戒」「注意」「ほぼ安全」)の中から選択。選択した指数レベル以上の暑さ指数が発表された場合にメールが配信される。
- 本メールにて配信される情報は、暑さ指数の「予測値」又は「実況値」
  - ・予測値: 当日、翌日、翌々日(深夜0時まで)の3時間毎の予測値を1日1回(朝7時)に配信。
  - ・実況値: 現在の暑さ指数を1時間に1回又は1日に1回(選択した指数を最初に超えた時間)配信。

# 個人向けメール配信サービスについて

## 配信メール画面サンプル（予測値）

\*-----\*  
\* 熱中症予防情報（予測値）  
\*-----\*

\*\*\*\*\*  
\* 自動通知メール 石垣島（沖縄）  
\*\*\*\*\*  
2014/05/23 06時の暑さ指数予測

暑さ指数が31を超える情報があります。

5/23  
6時 25  
9時 25  
12時 29  
15時 31.5 \*  
18時 28  
21時 27  
24時 25

当日、翌日、翌々日の  
3時間毎の予測値

5/24  
3時 25  
6時 24  
9時 25  
12時 29  
15時 30.5  
18時 29  
21時 欠測  
24時 25

5/25  
3時 24  
6時 23  
9時 25  
12時 31 \*  
15時 30  
18時 29  
21時 27  
24時 26

■暑さ指数(WBGT)とは  
WBGTと各団体の指針は、屋外行動のための目安であり、WBGTそのものが低い場合でも、周囲の環境、当日の体調、屋外での作業内容などに十分に注意して、熱中症による事故が起こらないよう十分に注意して行動して下さい。

熱中症予防指針による  
暑さ指数の5段階レベル  
及び注意事項を表示

○危険（31℃以上）  
WBGT31℃以上では、特別の場合以外は運動を中止する。

○厳重警戒（28～31℃※）  
WBGT28℃以上では、熱中症の危険性が高いので、激しい運動や持久走など体温が上昇しやすい運用は避ける。

○警戒（25～28℃※）  
WBGT25℃以上では、熱中症の危険性が増すので、積極的に休息をとり適宜、水分・塩分を補給する。

○注意（25℃未満）  
WBGT21℃以上では、熱中症による死亡事故が発生する可能性がある。

○ほぼ安全（21℃未満）  
WBGT21℃以下では、通常は熱中症の危険は小さいが、適宜水分・塩分の補給は必要である。

暑さ指数の詳しい説明については以下をご覧ください。  
<http://www.wbgt.env.go.jp/kt/wnht.html>

\*\*\*\*\*  
※利用者情報の変更・解除はコチラ  
<https://service.sugumail.com/env/m/u/i/>  
\*\*\*\*\*

尚、本メールへのご返信はできませんので、ご了承ください。

熱中症予防情報メール

## 配信メール画面サンプル（実況値）

\*-----\*  
\* 熱中症予防情報（実況値）  
\*-----\*

\*\*\*\*\*  
\* 自動通知メール 石垣島（沖縄）  
\*\*\*\*\*  
2014/05/23 12時の暑さ指数

暑さ指数が31を超える情報があります。

1時 24.9  
2時 24.8  
3時 24.7  
4時 24.8  
5時 24.9  
6時 25.3  
7時 25.7  
8時 28.2  
9時 28.8  
10時 29.6  
11時 30.3  
12時 31.5 \*

■暑さ指数(WBGT)とは  
WBGTと各団体の指針は、屋外行動のための目安であり、WBGTそのものが低い場合でも、周囲の環境、当日の体調、屋外での作業内容などに十分に注意して、熱中症による事故が起こらないよう十分に注意して行動して下さい。

○危険（31℃以上）  
WBGT31℃以上では、特別の場合以外は運

# 熱中症警戒アラート等のメール配信サービスについて

## 配信メール画面サンプル（熱中症警戒アラートの場合）

差出人 熱中症警戒アラートメール <env@sg-p.jp>  
件名 熱中症警戒アラート  
宛先 [REDACTED]

### 熱中症警戒アラート

- 発表日時：○年○月○日17時00分
- 発表官署：環境省 気象庁
- 情報形態：発表
- 概要：  
(都道府県名) 熱中症警戒アラート

(都道府県名)では、明日(△日)は、気温が著しく高く熱中症になりやすい危険な暑さになることが予想されます。熱中症予防のための行動をとってください。

#### <熱中症予防のための行動>

- ・屋内では、エアコンを適切に使用し、涼しい環境で過ごしてください。
- ・屋外への外出は、なるべく短時間にす、暑い時間を避けるなどを心がけてください。また、日傘や帽子を活用してください。
- ・屋内・屋外を問わず、こまめに水分補給・塩分補給をしてください。
- ・高齢者、子ども、持病のある方、からだに障害のある方、肥満の方等の熱中症になりやすい方々は、特に熱中症予防のための行動をとってください。また、身近な方からも、熱中症になりやすい方々へ、見守り・声かけをしてください。
- ・施設の管理者やイベント主催者等は、暑さ指数を確認の上、施設の利用者やイベント参加者等に対して、熱中症予防に関する呼びかけなどを行ってください。

受信を希望した発表区域にアラートが発表されると、1日2回メールでお知らせ

熱中症警戒アラートについての注意事項を表示

この情報は暑さ指数(WBGT)を3.3以上と予測したときに発表する、自分の身を守るための気づきを促す情報です。予測対象日の前日17時頃または当日5時頃に発表します。

なお、予測対象日の前日17時頃に情報(第1号)を発表した地域に対しては、当日5時頃における最新の予測が3.3未満に低下した場合でも情報(第2号)を発表し、熱中症への注意を呼びかけます。

熱中症警戒アラート、暑さ指数、熱中症予防に関する情報は、環境省熱中症予防情報サイトをご参照ください。

<https://www.wbgt.env.go.jp/>

暑さ指数のメール配信サービスも提供しています。

[https://www.wbgt.env.go.jp/mail\\_service.php](https://www.wbgt.env.go.jp/mail_service.php)

# 普及啓発資料等

マニュアル・リーフレット・ポスターなどの普及啓発資料をダウンロードして御自由にお使いいただけます。

## 熱中症予防のポイント

### 熱中症が増えています（リーフレット）



資料ダウンロード [PDF 514KB] ~ 2022年7月 ~

令和4年は全国の広い範囲で梅雨明けがとても早く、6月末から記録的な暑さに見舞われ、熱中症患者が急増しました。夏本番に向け、更に暑くなりますので、一層、熱中症に注意しなければなりません。

これ以上熱中症の被害を増やさないためにも、熱中症予防のポイントについて、関係府庁において資料を作成しましたので、ぜひご活用ください。

## マニュアル・ガイドライン

### 熱中症環境保健マニュアル



資料ダウンロード [PDF] ~ 2022年3月改訂 ~

環境省が作成し、公表している保健活動にかかわる方々向けの保健指導マニュアル。「熱中症とは何か」「熱中症を防ぐためには」「保健指導のあり方」等について紹介しています。

### 夏季のイベントにおける熱中症対策ガイドライン



資料ダウンロード [PDF] ~ 2020年3月改訂 ~

このガイドラインは、イベントの主催者や施設の管理者に向けて書かれたものです。暑い時期に開催されるイベントで熱中症患者の発生をできる限り防ぐため、参考となるデータや対策などを取りまとめしています。本ガイドラインは「熱中症環境保健マニュアル」と併せて活用してください。

## 熱中症警戒アラート

令和3年4月から、熱中症予防に関する情報「熱中症警戒アラート」を新たに全国で開始しました。熱中症警戒アラートは、熱中症の危険性が極めて高い悪熱環境になると予想される日の前日夕方または当日早朝に都道府県ごと（※北海道、鹿児島、沖縄は府県予報区単位）に発表されます。発表されている日には、外出を控える、エアコンを使用する等の、熱中症の予防行動を積極的にとりましょう。

### 熱中症警戒アラート 全国運用中！（リーフレット）



資料ダウンロード [PDF 915KB] ~ 2022年4月 ~

リーフレット中で、熱中症対策についての関係府庁の取組を紹介しています。

### 熱中症警戒アラート 発表時の予防行動（リーフレット）



資料ダウンロード [PDF 1.50MB] ~ 2021年3月 ~

### 熱中症警戒アラート（ポスター）



資料ダウンロード [PDF 3.4MB] ~ 2021年3月 ~

A2判サイズのポスターです。

### 熱中症対策にエアコンの試運転を！（リーフレット）



資料ダウンロード [PDF 769KB] ~ 2021年4月 ~

下記リンク先も、あわせてご覧ください。  
「夏を迎える前のエアコン試運転の重要性について」（経済産業省）

## リーフレット・ポスター

### 熱中症 へびとむしをからずよう！ 暑熱・暑熱対策



資料ダウンロード [PDF 2.44KB] ~ 2018年3月改訂 ~

熱中症の対策、予防策、対策法について、蛇や虫から咬まれないようにリーフレットです。暑熱・対策法のページは、そのほか掲載されています。

### 高齢者のための熱中症対策



資料ダウンロード [PDF 893KB] ~ 2022年6月改訂 ~

高齢者の予防には、水分補給が最も重要であることが大切です。本に高齢者を対象とし、夏季対策における高齢者の予防法についてまとめられたリーフレットです。

### Summer in Japan is hot and humid / 日本は熱中症



資料ダウンロード [PDF 1.54KB] ~ 2017年3月改訂 ~

This leaflet supplies information regarding heat stress in Japan targeting people visiting Japan from overseas. このリーフレットは、外国から日本を訪れる人を対象として、日本の暑熱環境についてまとめたリーフレットです。

### ペットを屋内に残さないで！ ペットの熱中症に留意！ 高温環境対策



資料ダウンロード [PDF 4.44KB] ~ 2022年5月改訂 ~

ペットも熱中症にかかると大変なことになるので保護者です。犬や猫は暑さに強く、特に高齢の犬は特に、わずかな暑熱でもペットも熱中症に陥りやすくなる場合があります。注意喚起のためのチラシを作成しましたので、ぜひご活用ください。

### 暑さ指数の使い方



資料ダウンロード [PDF 5.44KB] ~ 2022年7月改訂 ~

一般的に暑さ指数を使って、暑さ危険度を判断する際の、注意事項についてまとめたリーフレットです。

### 防災協会の熱中症対策



資料ダウンロード [PDF 4.15KB] ~ 2022年6月改訂 ~

災害時の避難準備や避難経路の確保に、熱中症対策についてまとめたリーフレットです。

### エアコンが使用できないときの熱中症対策



資料ダウンロード [PDF 1.24KB] ~ 2022年6月改訂 ~

熱中症による健康被害は、特に高齢者において発生しやすいです。エアコンが使用できない場合は、熱中症は十分に防ぐ必要があります。

# 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)



環境省 大臣官房環境保健部

企画課 熱中症対策室

(令和7年4月)

# はじめに

「暑さ指数(WBGT)予測値等電子情報提供サービス」では、環境省熱中症予防情報サイトで提供している全国841地点の暑さ指数(WBGT)の予測値及び実況値をCSV形式のファイルでダウンロードいただけます。

令和7年度の情報提供開始に先立ちまして、御利用者の皆様に、データ取得が正常に行われるかご確認いただくため、4月18日(金)から4月22日(火)まで、同サービスのテスト期間を設けました。

サイトに記載の注意事項を確認の上、本資料の手順に従い、データ取得確認や、各自のシステムの動作確認等をご実施いただけると幸いです。

お気づきの点があれば、当室までお知らせください。

# 暑さ指数(WBGT)予測値等電子情報提供サービス テスト期間について

令和7年4月

## 5 月

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 |
| 金  | 土  | 日  | 月  | 火  | 水  | 木  | 金  | 土  | 日  | 月  | 火  | 水  | 木 |

暑さ指数(WBGT)予測値等  
電子情報提供サービス  
テスト期間  
4/18(金)～4/22(火)

環境省熱中症予防情報サイト  
情報提供期間  
4/23(水)～10/22(水)

# 御利用の流れ

- 1) 暑さ指数(WBGT)予測値等電子情報提供サービス  
[https://www.wbgt.env.go.jp/data\\_service.php](https://www.wbgt.env.go.jp/data_service.php) にアクセス
- 2) 本サービスの概要や注意事項を御確認の上、御了承いただける場合、  
「確認しました」を選択後、「送信」
- 3) 画面に表示されているURLにより、マニュアルを入手し、  
マニュアルの手順に従い、データを御取得ください。  
(本運用期間終了後も引き続き御利用可能です。)  
【テスト期間 : 令和7年4月18日(金)～令和7年4月22日(火)】  
【本運用期間: 令和7年4月23日(水)～令和7年10月22日(水)】

※令和7年10月22日(水)サービス終了(HPにて告知)  
(次年度以降については、再度注意事項の確認が必要となります。)

# データファイル

## ■データファイルの種類

| データ種別         |             | データ期間                                                   | ファイル数<br>(実況値は月別) |
|---------------|-------------|---------------------------------------------------------|-------------------|
| 暑さ指数の<br>予測値  | 地点別の予測値     | データ取得当日から翌々日までの3日間                                      | 841               |
|               | 都道府県別の予測値   |                                                         | 47                |
|               | 全地点の予測値     |                                                         | 1                 |
| 暑さ指数の<br>実況値  | 地点別の実況値     | 運用期間開始日（4月第4水曜日）から、<br>データ取得当日まで<br>(1か月分を1ファイルで提供)     | 841               |
|               | 都道府県別の実況値   |                                                         | 47                |
|               | 全地点の実況値     |                                                         | 1                 |
|               | 実測地点別の実測値   |                                                         | 47                |
| アラートの<br>発表情報 | 熱中症特別警戒アラート | 運用期間開始日（4月第4水曜日）から、<br>対象日まで<br>(発表当日及び翌日の2日分を1ファイルに格納) | 4 (/1日)           |
|               | 熱中症警戒アラート   |                                                         |                   |

## ■データファイルの形式

CSV形式のテキストファイルで、文字コードはASCIIコード  
各行は、改行コード(LF・ラインフィード)で区切られている  
各行の要素は、カンマ(,)で区切られている(CSV形式)

# 暑さ指数(WBGT)予測値等電子情報提供サービス 使用手順(1/3)

English | 中文繁体 | 中文简体 | 한국어 | モバイル版 | 携帯版 | 環境省

## 熱中症予防情報サイト

ホーム 全国の暑さ指数 熱中症特別警戒情報 暑さ指数について 熱中症対策 普及啓発資料 関係府庁の取組 民間事業者との取組

お知らせ

※令和5年度の暑さ指数(WBGT)・熱中症警戒アラートの情報提供は、10月25日(水)をもって終了いたしました。次年度の提供につきましては、4月下旬の開始を予定しています。

暑さ指数の過去データや解説、熱中症対策の普及啓発資料等は引き続き閲覧いただけます。

※「令和5(2023)年全国の暑さ指数(WBGT)の観測状況及び熱中症による救急搬送人員数と暑さ指数(WBGT)との関係について」令和5年度最終版を公開しました。

熱中症特別警戒情報(熱中症特別警戒アラート)・熱中症警戒情報(熱中症警戒アラート) 発表状況

4月11日(木) 17時発表

きょう[4月11日] あす[4月12日]

熱中症特別警戒アラート 発表済

熱中症警戒アラート 発表済

熱中症警戒アラート 個人向け

暑さ指数(WBGT) 個人向け

暑さ指数(WBGT) 事業者向け

メール配信サービス

環境省 データファイル

ダウンロード

情報アプリ

「環境省」LINE公式アカウント

全国の暑さ指数(実況と予測)

又は

English | 中文繁体 | 中文简体 | 한국어 | モバイル版 | 携帯版 | 環境省

## 熱中症予防情報サイト

ホーム 全国の暑さ指数 熱中症特別警戒情報 暑さ指数について 熱中症対策 普及啓発資料 関係府庁の取組 民間事業者との取組

お知らせ

※令和5年度の暑さ指数(WBGT)・熱中症警戒アラートの情報提供は、10月25日(水)をもって終了いたしました。次年度の提供につきましては、4月下旬の開始を予定しています。

暑さ指数の過去データや解説、熱中症対策の普及啓発資料等は引き続き閲覧いただけます。

※「令和5(2023)年全国の暑さ指数(WBGT)の観測状況及び熱中症による救急搬送人員数と暑さ指数(WBGT)との関係について」令和5年度最終版を公開しました。

熱中症特別警戒情報(熱中症特別警戒アラート)・熱中症警戒情報(熱中症警戒アラート) 発表状況

4月11日(木) 17時発表

きょう[4月11日] あす[4月12日]

熱中症特別警戒アラート 発表済

熱中症警戒アラート 発表済

熱中症警戒アラート 個人向け

暑さ指数(WBGT) 個人向け

暑さ指数(WBGT) 事業者向け

メール配信サービス

環境省 データファイル

ダウンロード

情報アプリ

「環境省」LINE公式アカウント

全国の暑さ指数(実況と予測)

暑さ指数(WBGT)予測値等 電子情報提供サービス

お知らせ

※令和5年度の電子情報提供サービスは10月25日(水)をもって終了いたしました。次年度の提供は、4月下旬の開始を予定しています。

概要

暑さ指数(WBGT)予測値等電子情報提供サービス(以下、「提供サービス」といいます。 )は、環境省が運営する「熱中症予防情報サイト」にて発信している全国の暑さ指数(WBGT)の予測値、実況値及び、「熱中症警戒アラート」・「熱中症特別警戒アラート」の発表情報等をCSV形式にて提供するサービスです。提供サービスは、環境省がより多くの人に暑さ指数(WBGT)や「熱中症警戒アラート」・「熱中症特別警戒アラート」の情報を提供し、事業者等に活用していただくことを目的として、ホームページやメール等の各種情報発信手法を独自で活用する利用者等々を支援するために実施しています。

電子情報提供サービス利用イメージ図

環境省 データセンター

CSV形式データファイル

ダウンロード

事業者、地方公共団体等

利用者

ホームページ、Excelなどで利用

このサービスは、環境省が提供するオープンデータを直接利用いただくものであり、メールによる情報提供サービス(熱中症予防情報メール)とは異なります。

ご注意)

本説明書の画面が変更となる場合があります。

予め御承知おください。

活用事例

報道(テレビ放送)

配信サービス

独自システム

店舗

# 暑さ指数(WBGT)予測値等電子情報提供サービス 使用手順(2/3)

## 暑さ指数(WBGT)予測値等 電子情報提供サービス

### 概要

「暑さ指数(WBGT)予測値等電子情報提供サービス」(以下、「提供サービス」といいます。)は、環境省が運営する「熱中症予防情報サイト」にて発信している全国の暑さ指数(WBGT)の予測値及び実況値を、CSV形式にて提供するサービスです。提供サービスは、環境省がより多くの人に暑さ指数(WBGT)の情報を提供することを目的として、ホームページやメール等の各種情報発信手法を独自で活用する利用者等を支援するために実施しています。

### 電子情報提供サービス利用イメージ図



このサービスは、環境省が提供するオープンデータを直接ご利用いただくものであり、メールによる情報提供サービス(熱中症予防情報メール)とは異なります。

### 活用事例



### サービス仕様

提供期間 2021年10月29日まで  
データ形式 CSV形式(カンマ区切り値)  
統計加工ソフトを使ったパソコンでの利用等を想定しています。  
プロトコル HTTP

なお、取得した暑さ指数(WBGT)情報を他媒体(自らのホームページや社内報等)に転記する場合は、必ず出典が環境省であることを明記して下さい。

提供サービスの利用にあたり、関連するオープンデータ(国民、事業者等へ国のデータを活用可能にする施策)に関連する発表、文書等のリンク先の情報もご参照ください。

- ◆1T 統計決定  
<http://www.kantei.go.jp/tp/singi/12/decision.html>
- ◆オープンデータ決定(ロードマップ)  
<http://www.kantei.go.jp/tp/singi/12/setting/pdf/20130614/siryou3.pdf>
- ◆平成26年10月1日(水)からDATA.GO.JP開始  
<http://www.kantei.go.jp/tp/singi/12/161001.html>
- ◆DATA.GO.JP  
・各都府  
<https://www.data.go.jp/data/organization>  
・環境省  
・熱中症予防情報サイト  
[https://www.data.go.jp/data/dataset/env\\_20140904\\_0074](https://www.data.go.jp/data/dataset/env_20140904_0074)

提供サービスの注意事項、本サイトの利用規約について

利用規約確認

☐ 確認しました

送信ボタンを押すと利用案内ページを表示します。

サービスの内容の説明、  
注意事項、サイト利用規約を御確認の上、  
御了承いただける場合、  
「確認しました」を選択後、  
「送信」ボタンをクリックしてください。

提供サービスの注意事項、本サイトの利用規約について

利用規約確認

☐ 確認しました

送信ボタンを押すと利用案内ページを表示します。

ご注意)

本説明書の画面が変更となる場合があります。  
予め御承知おきください。

### 全国の暑さ指数(WBGT)

・暑さ指数 グラフ  
・暑さ指数 日表  
・暑さ指数 マップ

### 熱中症対策のページ

・熱中症の予防方法と対策方法  
・熱中症の対策方法(応急処置)  
・熱中症について知るべき情報

### 関係機関の取組

・熱中症緊急対応連絡網  
・熱中症予防対策に関する取組事例と御報告書に関する  
情報

# 暑さ指数(WBGT)予測値等電子情報提供サービス 使用手順(3/3)

利用マニュアルをダウンロードできる  
ページに進みます。

## 暑さ指数(WBGT)予測値等 電子情報提供サービス

熱中症予防情報サイト暑さ指数(WBGT)予測値等電子情報提供サービスにアクセスいただき、  
下記URLより、平成31年度のデータ提供に関する説明書をダウンロードして、ご利用ください。  
前年度から変更となった点がありますので、必ず内容をご確認ください。

ダウンロードURL

[http://www.wbgt.env.go.jp/man15NH/H31\\_wbgt\\_data\\_service\\_manual.pdf](http://www.wbgt.env.go.jp/man15NH/H31_wbgt_data_service_manual.pdf)

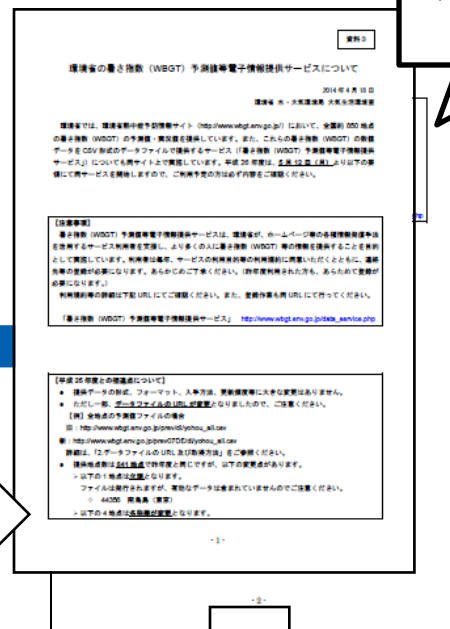
クリック

令和7年10月22日データ提供の終了  
予定(HPにて告知)  
(次年度以降については、再度注意  
事項の確認が必要となります。)

ご注意)

本説明書の画面が変更となる場合があります。  
予め御承知おください。

マニュアル入手



データ取得



| 日付       | 時間       | WBGT | 気温   |
|----------|----------|------|------|
| 2022/7/1 | 1:00:00  | 19.2 | 19.5 |
| 2022/7/1 | 2:00:00  | 19.3 | 19.5 |
| 2022/7/1 | 3:00:00  | 19.5 | 19.7 |
| 2022/7/1 | 4:00:00  | 19.5 | 19.9 |
| 2022/7/1 | 5:00:00  | 19.4 | 20.6 |
| 2022/7/1 | 6:00:00  | 19.1 | 22.2 |
| 2022/7/1 | 7:00:00  | 20.4 | 26.7 |
| 2022/7/1 | 8:00:00  | 20.1 | 25.8 |
| 2022/7/1 | 9:00:00  | 20.6 | 27.8 |
| 2022/7/1 | 10:00:00 | 20.9 | 28.4 |
| 2022/7/1 | 11:00:00 | 20.9 | 29   |
| 2022/7/1 | 12:00:00 | 21.5 | 29.4 |
| 2022/7/1 | 13:00:00 | 21.4 | 27.8 |
| 2022/7/1 | 14:00:00 | 21.4 | 27.5 |
| 2022/7/1 | 15:00:00 | 21.4 | 26.7 |
| 2022/7/1 | 16:00:00 | 21.1 | 24.8 |
| 2022/7/1 | 17:00:00 | 20.5 | 22.8 |
| 2022/7/1 | 18:00:00 | 20   | 21   |
| 2022/7/1 | 19:00:00 | 19.6 | 19.8 |
| 2022/7/1 | 20:00:00 | 19.6 | 19.4 |
| 2022/7/1 | 21:00:00 | 19.3 | 19.2 |
| 2022/7/1 | 22:00:00 | 19.2 | 19   |
| 2022/7/1 | 23:00:00 | 19.2 | 18.8 |
| 2022/7/1 | 24:00:00 | 19.2 | 18.9 |
| 2022/7/2 | 1:00:00  | 19.3 | 19   |
| 2022/7/2 | 2:00:00  | 19.4 | 19   |
| 2022/7/2 | 3:00:00  | 19.3 | 19   |