

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

環境安全課

(令和5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5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21日(金)から4月25日(火)まで、同サービスのテスト期間を設けました。

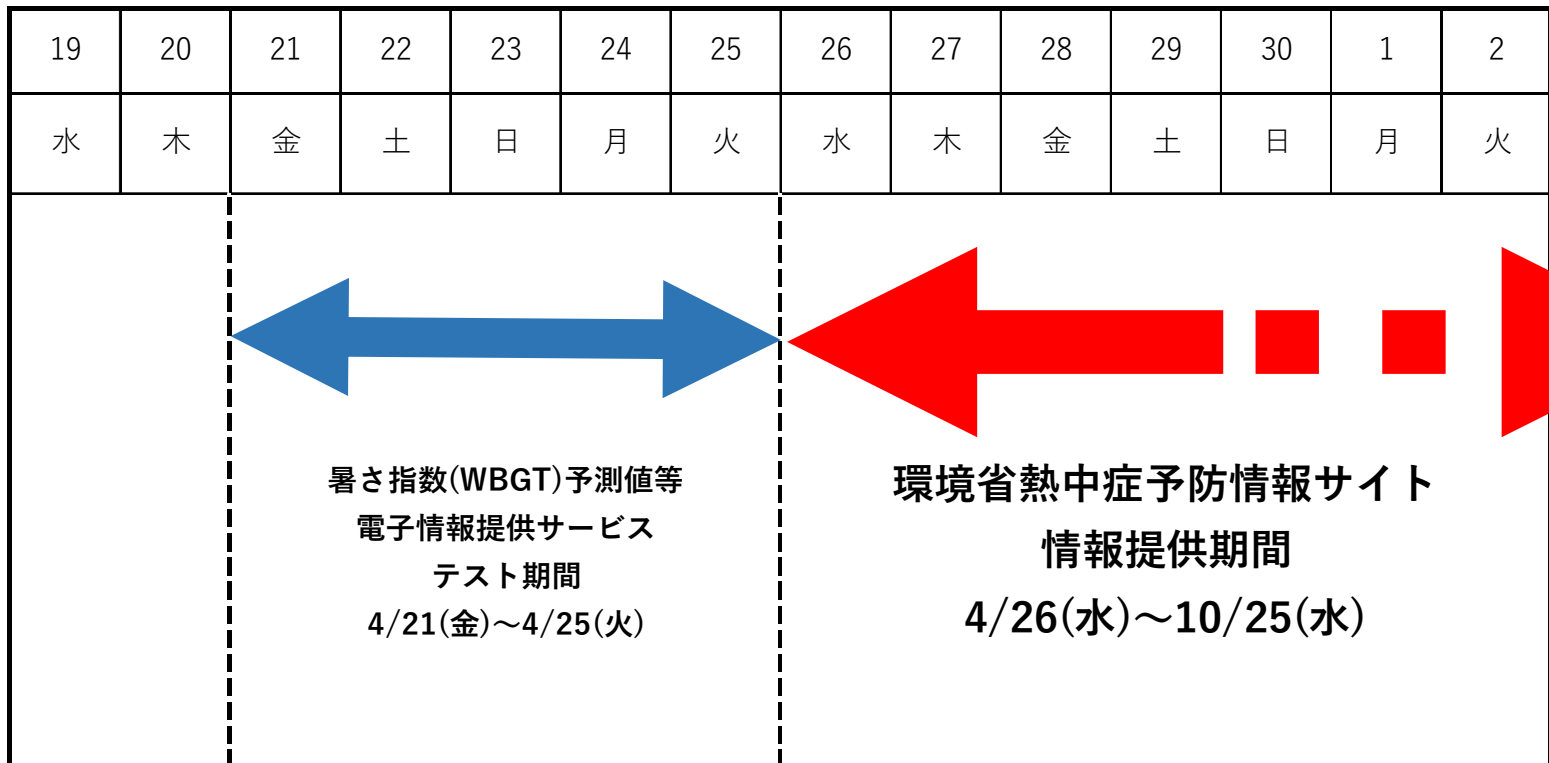
サイトに記載の注意事項を確認の上、本資料の手順に従い、データ取得確認や、各自のシステムの動作確認等をご実施いただけると幸いです。

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5年4月

5月



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 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、データをご取得ください。
(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5年4月21日(金)～4月25日(火)】
【本運用期間: 令和4年4月26日(水)～10月25日(水)】

※10月25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。)

データファイルについて

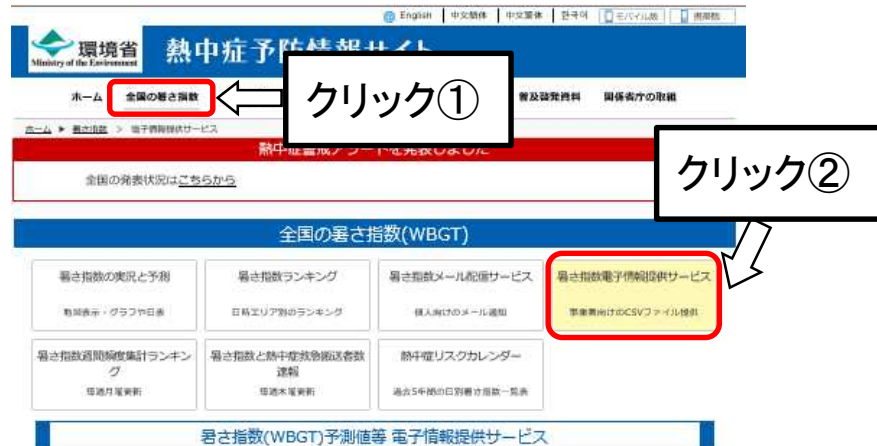
■データファイルの種類

暑さ指数(WBGT)予測値		現在時刻以降の暑さ指数(WBGT)の予測値を、今日、明日、明後日の3日分格納。1時間に1回更新される(毎時30分頃)。 1つのファイルに格納する地点の範囲に応じて、「地点別」、「都道府県別」、「全地点」の3パターンを用意。
地点別	841種類	
都道府県別	47種類	
全地点	1種類	
暑さ指数(WBGT)実況値		各月毎に暑さ指数(WBGT)の実況値を格納したファイル。1時間に2回更新される(データの遅延等により1回目で更新できなかった時のため、毎時25分頃と45分頃の2回更新)。
地点別	841種類	
都道府県別	47種類	
全地点	1種類	
実測地点別	11種類	

■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)



又は

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」にて実施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提供手法を独自に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



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



活用方法のサンプル (解説資料)



- CSV形式データをEXCELで自動的に可視化する手順の冊子 (PDF 1.5MB)

ご注意

サイト構築中のため、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。

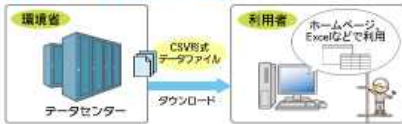
暑さ指数(WBGT)予測値等電子情報提供サービス 使用手順(2/3)

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」にて準備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、現場者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に利用したものであり、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)
 計算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 (国政、事業者等へ開くデータを活用可能にする機関) 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。

- ◆ IT 統括決定
<http://www.kantei.go.jp/pt/sing/22/decision.html>
- ◆ オープンデータ決定 (ロードマップ)
<http://www.kantei.go.jp/pt/sing/22/setting/pdf/20130614/siryou3.pdf>
- ◆ 平成 26 年10月 1日 (水) から DATA.GOV 開始
<http://www.kantei.go.jp/pt/sing/22/h261001.html>
- ◆ DATA.GOV JP
 ・各官庁
<https://www.data.go.jp/data/organization>
 ・環境省内：熱中症予防情報サイト
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。

全国の暑さ指数 (WBGT)	熱中症対策のページ	関係機関の取組
<ul style="list-style-type: none"> 暑さ指数 グラフ 暑さ指数 日表 暑さ指数 ランキング 	<ul style="list-style-type: none"> 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) 熱中症について学ぶ動画 	<ul style="list-style-type: none"> 熱中症緊急対応連絡会議 熱中症予防対策に関する資料や情報発信に関する情報

ご注意)
 サイト構築中のため、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。

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

クリック

資料3

暑さ指数(WBGT)予測値等電子情報提供サービスについて

2019年4月10日
環境省 熱中症対策推進 大気環境政策課

環境省では、環境省熱中症予防情報サイト(https://www.wbgt.env.go.jp/)において、全国約200地点の暑さ指数(WBGT)の予測値・観測値を提供しています。また、これらの暑さ指数(WBGT)の観測データをCSV形式のデータファイルで提供するサービス(暑さ指数(WBGT)予測値等電子情報提供サービス)についても提供しています。平成30年度は、http://www.wbgt.env.go.jp/man15NH/H30_wbgt_data_service_manual.pdfの暑さ指数(WBGT)予測値等電子情報提供サービスについて、ご活用方法の案内を必ずお読みください。

【注意事項】
暑さ指数(WBGT)予測値等電子情報提供サービスは、環境省が、ホームページ上の環境情報提供サービスとして提供を予定し、より多くの暑さ指数(WBGT)等の情報を提供することを目的として実施しています。利用には、サービスの実施時期等の利用規約に同意いただくことと、環境省の定める利用規約に同意する必要があります。また、あらかじめご了承ください。また、環境省が提供したデータは、環境省の責任において提供いたします。また、環境省が提供したデータは、環境省の責任において提供いたします。

【申込方法】
暑さ指数(WBGT)予測値等電子情報提供サービスは、環境省が、ホームページ上の環境情報提供サービスとして提供を予定し、より多くの暑さ指数(WBGT)等の情報を提供することを目的として実施しています。利用には、サービスの実施時期等の利用規約に同意いただくことと、環境省の定める利用規約に同意する必要があります。また、あらかじめご了承ください。また、環境省が提供したデータは、環境省の責任において提供いたします。また、環境省が提供したデータは、環境省の責任において提供いたします。

【申込方法】
暑さ指数(WBGT)予測値等電子情報提供サービスは、環境省が、ホームページ上の環境情報提供サービスとして提供を予定し、より多くの暑さ指数(WBGT)等の情報を提供することを目的として実施しています。利用には、サービスの実施時期等の利用規約に同意いただくことと、環境省の定める利用規約に同意する必要があります。また、あらかじめご了承ください。また、環境省が提供したデータは、環境省の責任において提供いたします。また、環境省が提供したデータは、環境省の責任において提供いたします。

マニュアル入手

令和5年10月25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。)

データ取得

ご注意)
サイト構築中のため、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。



観測地点	観測時刻	WBGT	観測値
2022/7/1	1:00:00	18.2	19.5
2022/7/1	2:00:00	18.3	19.5
2022/7/1	3:00:00	18.5	19.7
2022/7/1	4:00:00	18.5	19.9
2022/7/1	5:00:00	18.4	20.6
2022/7/1	6:00:00	18.1	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	27.6
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	28.4
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	21.6	28.7
2022/7/1	16:00:00	21.1	24.4
2022/7/1	17:00:00	20.6	25.6
2022/7/1	18:00:00	20	21
2022/7/1	19:00:00	19.6	19.8
2022/7/1	20:00:00	18.5	19.4
2022/7/1	21:00:00	19.2	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