

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6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6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19日(金)から4月23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6年4月														5月		
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	
水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	
		 <p>暑さ指数(WBGT)予測値等 電子提供サービス テスト期間 4/19(金)~4/23(火)</p>					 <p>環境省熱中症予防情報サイト 情報提供期間 4/24(水)~10/23(水)</p>									

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6年4月19日(金)～令和6年4月23日(火)】
【本運用期間: 令和6年4月24日(水)～令和6年10月23日(水)】

※令和6年10月23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 (実況値は月別)
暑さ指数の 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 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、 データ取得当日まで (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		11
アラートの 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、 対象日まで (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)

暑さ指数(WBGT) 電子情報提供サービス

暑さ指数(WBGT) 個人向け メール配信サービス

暑さ指数(WBGT) 個人向け メール配信サービス

暑さ指数(WBGT) 事業者向け 電子情報提供サービス

「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

全国の暑さ指数

暑さ指数電子情報提供サービス

暑さ指数(WBGT) 電子情報提供サービス

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、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



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も直接に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)
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、事業者等へ国の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/ipp/sing/22/decision.html>
- ◆ オープンデータ決定 (ロードマップ)
<http://www.kantei.go.jp/ipp/sing/22/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/ipp/sing/22/h261001.html>
- ◆ DATA.GO.JP
・各都府県
<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。

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。

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 ランキング

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)
熱中症について学ぶ動画

関係機関の取組

熱中症緊急対応連絡会議
熱中症予防対策に関する関係府庁機関等との連携

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

環境省の暑さ指数(WBGT)予測値等電子情報提供サービスについて

2014年4月30日
環境省 大気環境部 大気環境課

環境省では、環境省環境情報提供サイト（<http://www.wbgt.env.go.jp/>）において、全国約250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」）についても同サイトで提供しています。平成25年度は、<http://www.wbgt.env.go.jp/>より以下の手順にてダウンロードをいたしますので、ご利用の際は必ず内容をご確認ください。

【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システムに提供するサービス利用を前提とし、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。利用者は、サービスの利用目的等の利用規約に同意いただくことにより、適切な情報の提供が保証されます。あらかじめご了承ください。（利用規約は、<http://www.wbgt.env.go.jp/>より以下の手順にてダウンロードしてください。また、更新作業もURLにて行ってください。）

「暑さ指数(WBGT)予測値等電子情報提供サービス」 http://www.wbgt.env.go.jp/15n_h31_data_service.php

【検索・取得データの留意点について】
● 検索データの形式、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。
● ただし、一部のデータファイルのURLが変更となりましたので、ご注意ください。
【例】検索条件の手続きファイルの検索
例1 http://www.wbgt.env.go.jp/prew070201shyohu_k1.csv
例2 http://www.wbgt.env.go.jp/prew070201shyohu_k1.csv
例3 http://www.wbgt.env.go.jp/prew070201shyohu_k1.csv
● 検索結果は、検索条件に一致するデータのみが表示されます。
→ データの取得は無料となります。
● ファイルは発行されますが、発行前データは含まれていない場合がありますのでご注意ください。
● AICD（異常気象）
→ 以下の4欄にはAICDが記載されています。

マニュアル入手

令和6年10月23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。



年月日	時刻	WBGT	AICD
2024/7/1	1:00:00	19.2	19.5
2024/7/1	2:00:00	19.3	19.5
2024/7/1	3:00:00	19.5	19.7
2024/7/1	4:00:00	19.5	19.9
2024/7/1	5:00:00	19.4	20.6
2024/7/1	6:00:00	19.1	22.2
2024/7/1	7:00:00	20.4	26.7
2024/7/1	8:00:00	20.1	25.8
2024/7/1	9:00:00	20.6	27.8
2024/7/1	10:00:00	20.9	28.4
2024/7/1	11:00:00	20.9	29
2024/7/1	12:00:00	21.5	29.4
2024/7/1	13:00:00	21.4	27.8
2024/7/1	14:00:00	21.4	27.5
2024/7/1	15:00:00	21.6	28.7
2024/7/1	16:00:00	21.1	24.8
2024/7/1	17:00:00	20.6	26.8
2024/7/1	18:00:00	20	21
2024/7/1	19:00:00	19.6	19.8
2024/7/1	20:00:00	19.6	19.4
2024/7/1	21:00:00	19.3	19.2
2024/7/1	22:00:00	19.2	19
2024/7/1	23:00:00	19.2	18.8
2024/7/1	24:00:00	19.2	18.9
2024/7/2	1:00:00	19.3	19
2024/7/2	2:00:00	19.4	19
2024/7/2	3:00:00	19.3	19