

令和6年度気候変動適応全国大会

自治体 × 熱中症対策 × ウェザーニューズ



株式会社ウェザーニューズ

2025.03.19

Copyright© Weathernews Inc. All rights reserved.

私たちの使命

船乗りの命を守りたい。
地球の未来も守りたい。



私たちの原点



1970年1月、福島県いわき市

小名浜港を襲った爆弾低気圧により、貨物船が沈没。
15名の尊い命が奪われました

「本当に役立つ気象情報があれば、
この事故は防げたかもしれない」

創業者の石橋は、この事故をきっかけに気象の世界に進み、
1986年にウェザーニューズを設立しました。

事業領域

Sea Domain

世界の貿易を支える海上輸送について、長期航行する大型船舶への安全かつ経済的な航海のサポートや、効率的な港湾作業や洋上風力発電のメンテナンスを支援するサービスを提供。



大型船舶

港湾

事業領域

Sky Domain

航空事業者・空港・航空機・パイロットなどに対して、予測可能な現象への対応策支援情報の提供や天気変化に基づく通知を実施し、最適な運航可否判断支援情報を提供。



飛行機

ドローン

ヘリコプター

事業領域

Land Domain

日々の生活や経済活動に不可欠な交通・電力などのインフラ企業や、人々の安全を守る防災に関わる企業や自治体を主な顧客として幅広くサービスを展開。

Internet Domain

さまざまなメディア・プラットフォームを通じて気象サービスを提供。最終的な情報の受け手である個人ユーザーをコンシューマー（C）ではなく、共に気象業界を盛り上げていくサポーター（S）と考え、BtoCではなくBtoSと呼称。

輸送

自治体

エネルギー

道路・鉄道

スポーツ・イベント



放送局

アプリ・SNS



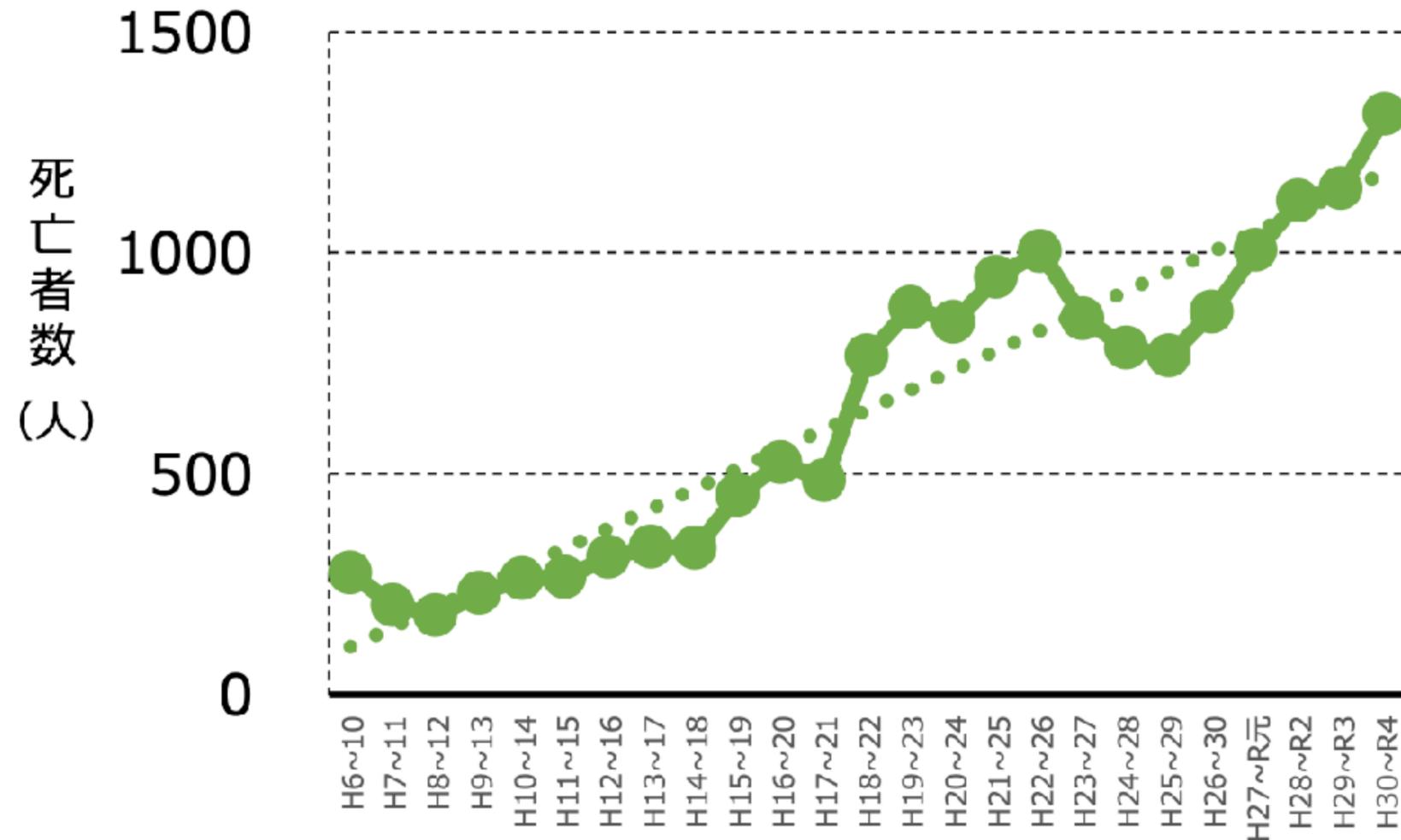
自治体

× 熱中症対策 × ウェザーニュース



熱中症対策のDX化

熱中症による死亡者(5年移動平均)の推移



出典:人口動態統計から環境省が作成

自然災害及び熱中症による死者数

	熱中症	自然災害
2017年	635人	129人
2018年	1,581人	452人
2019年	1,224人	159人
2020年	1,528人	128人
2021年	755人	150人
2022年	1,477人	26人

出典:令和5年防災白書及び人口動態統計



熱中症の被害は年々増加。自然災害以上の被害。

【事例】学校現場における熱中症対策

第5章 熱中症の予防措置 1/3

事前の対応

● 熱中症の予防は、暑さ指数（WBGT）を基準とする対策・体制を事前に整えることが基本です。以下に事前の対応のポイントをまとめます。

- 教職員への啓発
 - ✓ 全教職員で熱中症とその予防について共通理解を図る。
- 児童生徒等への指導
 - ✓ 児童生徒等が自ら熱中症の危険を予測し、安全確保の行動をとることができるように指導する。
- 各校の実情に応じた対策
 - ✓ 近年の最高気温の変化や熱中症発生状況等を確認し、地域の実情に応じた対策を検討する。
- 体調不良を受け入れる文化の醸成
 - ✓ 気兼ねなく体調不良を言い出せる、相互に体調を気遣える環境・文化を醸成する。
- 情報収集と共有
 - ✓ 熱中症予防に係る日々の情報収集の手段と全教職員への伝達方法を整備する。
- 暑さ指数(WBGT)を基準とした運動・行動の指針を設定
 - ✓ 既存の指標を参考に、運動や各種行事の指針を予め設定する。
- 暑さ指数(WBGT)の把握と共有
 - ✓ 暑さ指数(WBGT)の測定場所、測定タイミング、記録及び関係する教職員への伝達体制を整備する。
- 日々の熱中症対策のための体制整備
 - ✓ 熱中症警戒アラート発表時の対応も含め、設定した指針に基づき、日々、運動や各種行事での対策を決定・指示する体制を整備する。
- 保護者への情報提供
 - ✓ 熱中症対策に係る保護者の理解醸成のため、熱中症対策を保護者とも共有する。

● 体制整備の好例が各地の教育委員会から熱中症予防ガイドラインとしてホームページで公開されています。
✓ 市原市教育委員会、神奈川県教育委員会、鳥根県教育委員会、浜松市教育委員会、四日市市教育委員会

目指すべきこと

子どもの安全を守る
熱中症をゼロにする

その実現に向けて

スタッフへの負荷を極力かけずに
ガイドラインを遂行する

仕組み化出来る部分は
仕組み化する

遂行する上でスタッフの皆様への負荷は大きい



熱中症対策のDX化も重要なテーマ

気象IoTセンサー『ソラテナPro』



9:41

ソラテナ 現在地の天気

海浜幕張中学校 校庭
ST2DJE10-000012

観測日時 10/13(木) 5:21

気温 29.7 °C	湿度 76 %
平均風速 1.2 m/s 北北西	最大瞬間風速 9 m/s 北北西
1分雨量 0.5 mm	10分雨量 2 mm
気圧 1012.3 hPa	照度 0 lx
暑さ指数 (WBGT) 30.5 厳重警戒	寒さ指数 (低体温症リスク) 1600 危険

weathernews 熱中症情報

全国 > 関東 > 千葉

千葉市中央区の熱中症情報

1時間毎の熱中症情報

日時	10(水)				
	20	21	22	23	24
熱中症 (WBGT)	😊	😐	😞	😡	😱
気温(°C)	10	10	10	10	10
湿度(%)	45	45	45	45	45
風 (m/s)	南南東 3				

アイコンの説明

全員現役 現役エンジニアの講師から学ぶなら テックアカデミー 無料体験

11 木	12 金	13 土	14 日	15 月	16 火	17 水
😊	😐	😞	😡	😱	😱	😱

アイコンの説明



包括的な連携協定締結



米沢市教育委員会

教育指導部 学校教育課 課長 五ノ井智子氏、課長補佐 島貫雄一氏

米沢市の中学校の熱中症対策に気象IoTセンサー設置、「暑さ指数」の自動算出で子どもを見守る



米沢市

米沢市教育委員会

● 業界

[学校](#)

● 事業内容

米沢市内にある公立学校の後方支援など

● 特徴

児童生徒や教職員の熱中症対策に「ソラテナPro」のデータから算出した「暑さ指数」を活用

● 利用サービス

[ソラテナPro](#)



自治体

× 熱中症対策 × ウェザーニュース



普及啓発施策


4,600万
累計ダウンロード数

※ 1日の利用者は600万～1100万人



熱中症情報連動広告

(マイ天気/ピンポイント天気)

現在地の天気 千代田区 お天気ニュー

今の天気
曇り 30.2°C ムシッと暑い

日	1(木)	2(金)
天気	晴れ時々曇り 日出 04:49 日入 18:45	猛暑 猛暑
気温	最高 34°C [-1] 最低 25°C [±0]	最高 35°C [+1] 最低 30°C [±0]
降水	午前 20% 午後 10%	午前 30% 午後 10%
風	風速 4m/s 風向 東	風速 4m/s 風向 東

今日も雲の目立つことはあっても強い日差しが届き…

5分ごと | 1時間ごと | 今日明日 | 週間天気

天気市
最新熱中症情報
最新情報はコチラから

天気予報 Ch. 兵庫県神戸市 +マイ天気

今の天気 **注意報あり**
曇り 27.2°C ムシッと暑い

日	11(火)
時	10 11 12 13 14 15
天気	曇り 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ
降水	0 0 0 0 0 0
気温	27°C 28°C 29°C 30°C 31°C 31°C
風	1m 1m 1m 2m 2m 2m

今日は強い日差しが照り付けるものの、天…

5分ごと | 1時間ごと | 今日明日 | 週間天気

天気市 **熱中症**
クーリングシェルター情報
涼む場所はコチラから

現在地の天気 お天気ニュー

今の天気
ザーザー 27.5°C ムシッと暑い

日	29(土)
時間	12 13 14 15 16 17
天気	雨 雨 曇り 曇り 晴れ 晴れ
降水	9ミリ 2ミリ 0.5ミリ 0 0 0
気温	27°C 28°C 30°C 31°C 29°C 27°C
風	3m 3m 3m 2m 2m 1m

雨は午後には止み、スッキリとした青空が戻…

5分ごと | 1時間ごと | 今日明日 | 週間天気

エリアのおすすめ情報

- 台風8号 ここへの影響を詳しく
- 今日明日の最適な服装は?
- ここの熱中症危険度をチェック

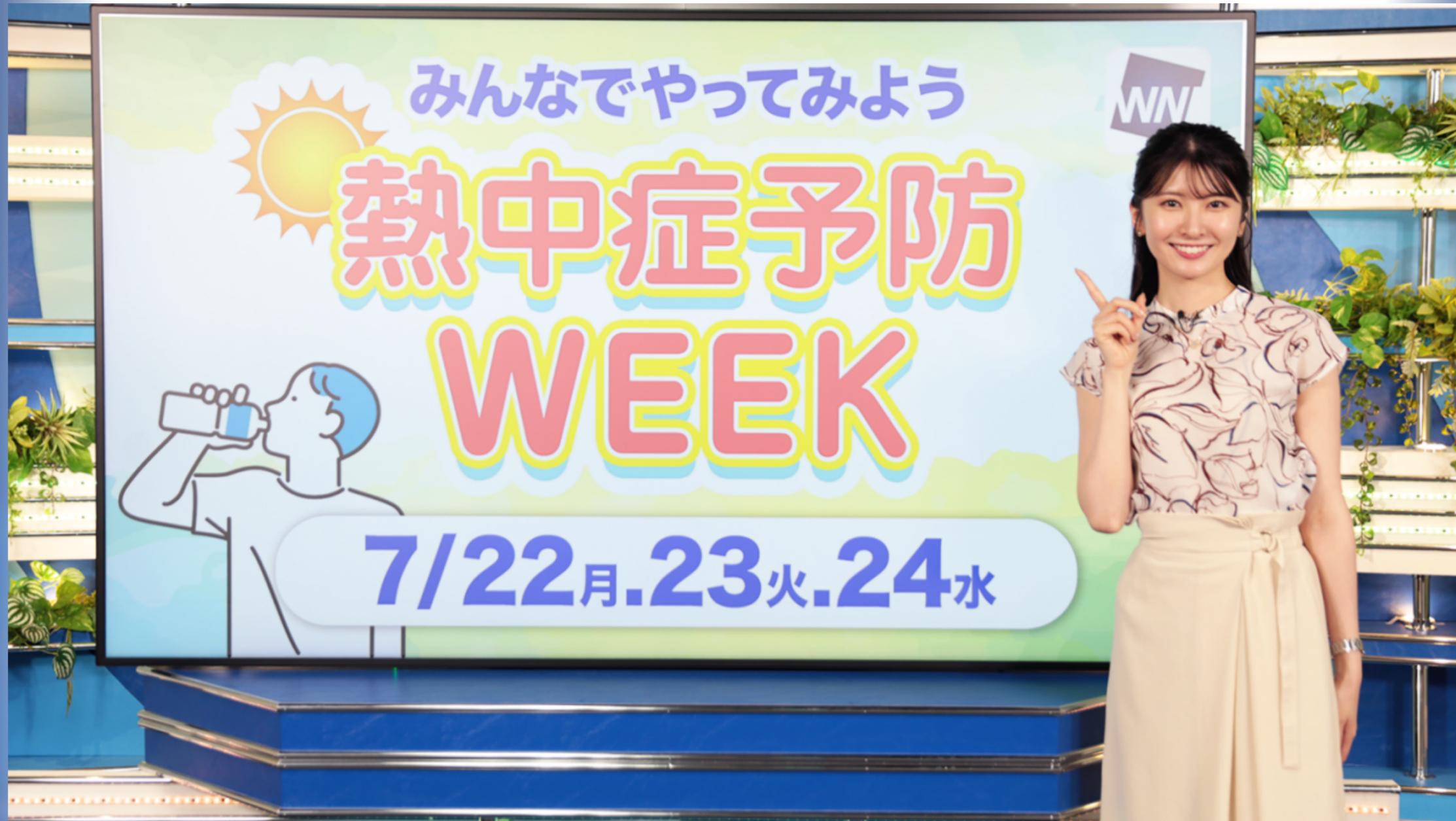
メニュー | ココ検索 | マイ天気 | レーダー | 空の写真



天気アプリから、
当該自治体様のホームページへ誘導



TikTok : 125万人超





毎日、熱中症に関する様々な分野に精通した専門家を招き、ユーザーに対して、自分事として捉えて貰う投げ掛けを実施。

Day1 食事



熱中症予防に関する
食事のポイントを各番組で
実際に食材や飲料を用いて解説

Day2 グッズ



最新のトレンドグッズから
お手軽の熱中症対策グッズまで
実際にカスタマーが体験して紹介

Day3 生活



熱中症に陥りやすい条件を
様々な場面別に解説。
体調を崩さないために意識し
たいことを解説

ウェザーニュースアプリ

ウェザーニュース LIVE



SNS



自治体

× 熱中症対策 × ウェザーニュース



熱中症対策のDX化



普及啓発施策

令和6年度気候変動適応全国大会

自治体 × 熱中症対策 × ウェザーニュース



お問い合わせ先

株式会社ウェザーニュース
気象テック事業部

climateneews-info@wni.com



