

あっぱれ・なるほど・ 熱中症予防情報発信事業

事業概要について



©熊谷市

事業の目的

- 熊谷市内の気象観測に基づく熱中症・かぜ予防情報の提供を通じ、学校活動や市民の安全を確保する。

事業内容

- 熱中症・かぜ予防指標観測網の整備
- 熱中症・かぜ予防情報の提供



事業の概要

熊谷市内の小学校30校
熱中症・かぜ予防指標解析表示計

JWA
日本気象協会

インターネット

熊谷市役所
定置型熱中症指標計

©熊谷市

パソコン向け
ホームページ

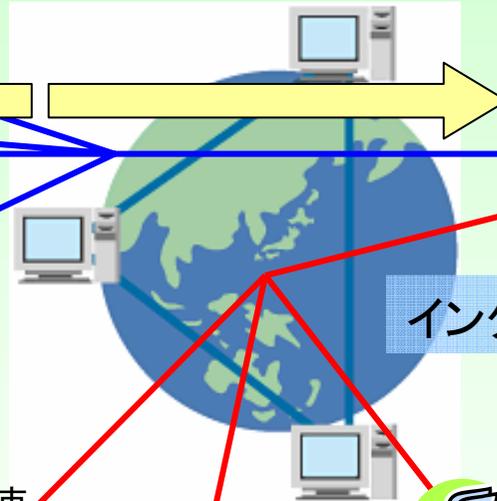
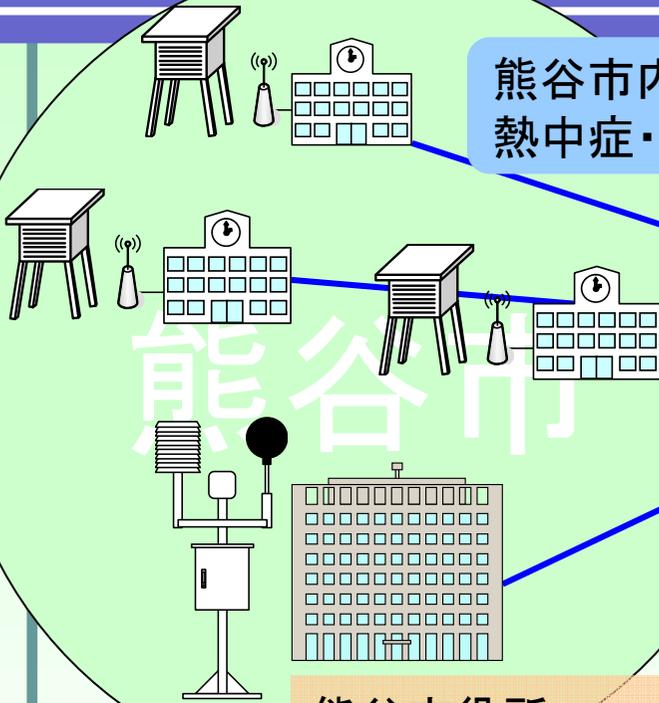
携帯電話向け
ホームページ

メール通知サービス

- ・熱中症予防情報メール
- ・かぜ予防情報メール
- ・熊谷市からのお知らせメール



熊谷市

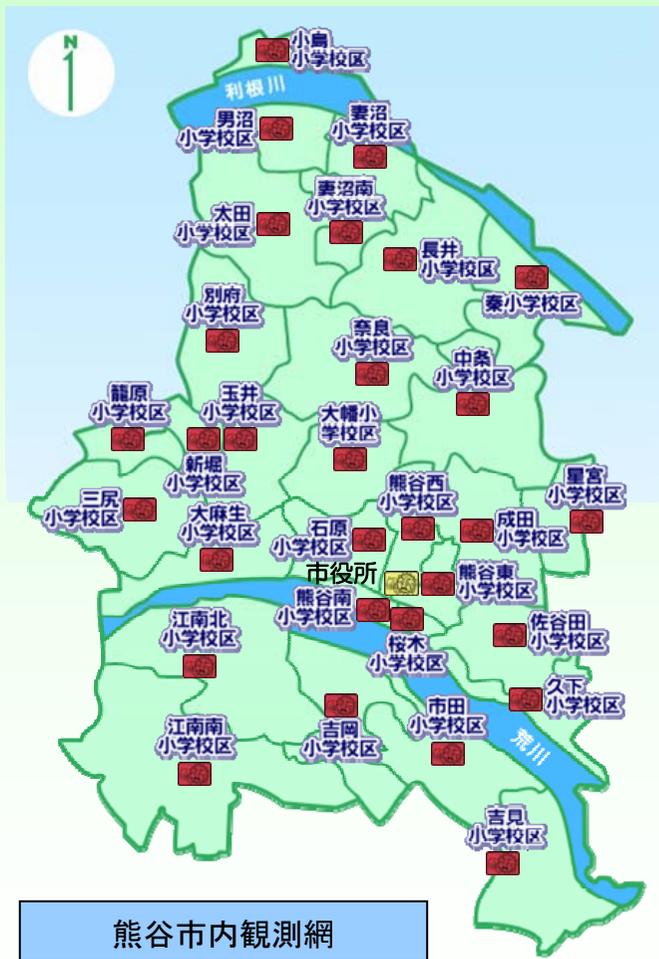


あっぱれ・なるほど・ 熱中症予防情報発信事業

熱中症・かぜ予防指標観測網の整備



熱中症・かぜ予防指標観測網の整備①



観測地点



熊谷市役所(1地点)
定置型熱中症指標計



小学校(30校)
熱中症・かぜ予防指標解析表示計



熱中症・かぜ予防指標観測網の整備②

- 熊谷市役所に
定置型熱中症指標計
を設置します。
- 熱中症指標(WBGT値)
を測定します。



熱中症指標

WBGT 値 (単位 : °C)

	危険 (31°C以上)
	嚴重警戒 (28~31°C)
	警戒 (25~28°C)
	注意 (21~25°C)
	ほぼ安全 (~21°C)



熱中症・かぜ予防指標観測網の整備③

- 熊谷市内の小学校30校に

熱中症・かぜ予防指標解析表示計

を設置します。

- 次の指標を解析・表示します。

☆ 熱中症指標 (WBGT近似値)

☆ かぜ予防指標 (コンコン指数)



熱中症指標

WBGT 値 (単位 :°C)	
	危険 (31°C以上)
	嚴重警戒 (28~31°C)
	警戒 (25~28°C)
	注意 (21~25°C)
	ほぼ安全 (~21°C)

かぜ予防指標

コンコン指数	
90~100	風邪に警戒
60~80	風邪に注意
30~50	感染危険度は中
10~20	感染危険度小。
0	感染危険度はほとんどない。



あっぱれ・なるほど・ 熱中症予防情報発信事業

熱中症・かぜ予防情報の提供



熱中症・かぜ予防情報の提供①

- ホームページを通じて熱中症・かぜ予防情報を市民に提供します。

パソコン向けホームページ

携帯電話向けホームページ

- 希望者には、携帯電話へ次のメールをお送りします。(メール通知サービス)

熱中症予防情報メール

かぜ予防情報メール

熊谷市からのお知らせメール



熱中症・かぜ予防情報の提供②

パソコン向けホームページ

実況と予測の分布

「あっぱれ!熊谷流」熱中症予防情報

熱中症指標 市役所観測値 熱中症指標の説明

分布図選択 **実況** 予測 時間選択 00日00時

熊谷市全域 熱中症指標分布図(実況) 観測日時: 00月00日00時

小学校区をクリックすると、各小学校区ごとの実況をご覧いただけます。

凡例

- 危険**

外出はなるべく避け、涼しい室内に移動しましょう。高齢者においては安静状態でも危険性が高くなります。
- 嚴重警戒**

熱中症の危険性が高いので、外出時は炎天下を避け、室内では室温の上昇に注意しましょう。
- 警戒**

熱中症の危険性が増すので、運動や激しい作業をする際は、定期的に十分な休息を取り、水分を補給しましょう。
- 注意**

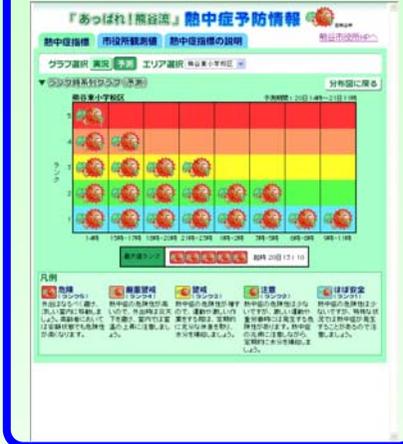
熱中症の危険性は少ないですが、激しい運動や重労働時には発生する危険性があります。熱中症の兆候に注意しながら、定期的に水分を補給しましょう。
- ほぼ安全**

熱中症の危険性は少ないですが、特殊な状況では熱中症が発生することがあるので注意しましょう。

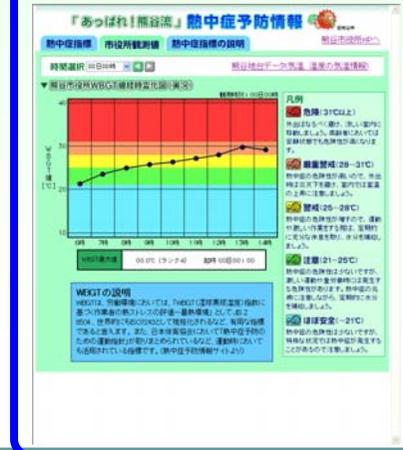
ランク時系列グラフ(実況)



ランク時系列グラフ(予測)



市役所観測値



熱中症に関する情報

熱中症とは

熱中症の指標と注意事項

- ・日本生気象学会
- ・日本体育協会

WBGTとは

熱中症に関する情報



ホームページのデザインは今後変更することがあります。

熱中症・かぜ予防情報の提供③

携帯電話向けホームページ(熱中症指標一覧表)



©熊谷市

ホームページのデザインは今後変更することがあります。

熱中症・かぜ予防情報の提供④

携帯電話向けホームページ(最大ランク表示)

トップページ

☎ *Tel i ⇄
「あっぱれ!熊谷流」
熱中症予防情報

- 1 熱中症指標一覧表
- 2 最大ランク表示
- 3 熱中症指標の説明

- 4 メール通知サービス
- 5 ご利用について

日本気象協会提供

地区選択

☎ *Tel i ⇄
「あっぱれ!熊谷流」
熱中症予防情報

🏠 最大ランク表示

【表示地区の選択】

- 1 A0. 全地区
- 2 A1. 中央地区
- 3 A2. 東部地区
- 4 A3. 西部地区
- 5 A4. 北部地区
- 6 A5. 吉岡地区
- 7 A6. 大里地区
- 8 A7. 妻沼地区
- 9 A8. 江南地区

🏠 戻る

日本気象協会提供

最大ランク表示

☎ *Tel i ⇄
「あっぱれ!熊谷流」
熱中症予防情報

🏠 最大ランク表示

A2. 東部地区
07月20日14時発表
06. 成田小学校区
実況 5(13時10分)
予測 5(13~15時)

07. 佐谷田小学校区
実況 5(13時10分)
予測 5(13~15時)

08. 久下小学校区
実況 5(13時10分)
予測 5(13~15時)

09. 星宮小学校区
実況 5(13時10分)
予測 5(13~15時)

- 1 図例
- 2 戻る
- 3 Topへ戻る

日本気象協会提供

熱中症指標の説明

トップページ

☎ *Tel i ⇄
「あっぱれ!熊谷流」
熱中症予防情報

- 1 熱中症指標一覧表
- 2 最大ランク表示
- 3 熱中症指標の説明

- 4 メール通知サービス
- 5 ご利用について

日本気象協会提供

熱中症指標の説明

☎ *Tel i ⇄
「あっぱれ!熊谷流」
熱中症予防情報

🏠 熱中症指標の説明

熱中症指標(WBGT)は、労働環境においては、「WBGT指数に基づく作業者の熱ストレスの評価—暑熱環境」としてJIS Z 8504、世界的にもISO7243として規格化されるなど、有用な指標であると言えます。また、日本体育協会において「熱中症予防のための運動指針」が取りまとめられているなど、運動時においても活用されている指標です。(環境省熱中症予防情報サイトより)

- 1 戻る

日本気象協会提供



©熊谷市

ホームページのデザインは今後変更することがあります。

熱中症・かぜ予防情報の提供⑤

携帯電話向けホームページ(メール通知サービス)

トップページ

☎ *711 i ◆
「あっぱれ!熊谷流」
熱中症予防情報

- 1 熱中症指標一覧表
- 2 最大ランク表示
- 3 熱中症指標の説明
- 4 **メール通知サービス**
- 5 ご利用について

日本気象協会提供

メールの登録

☎ *711 i ◆
「あっぱれ!熊谷流」
熱中症予防情報

☎ メール通知サービスとは

メール通知サービスは事前に登録いただいた方々に以下に記した内容のメールを送信するサービスです。

【翌日予報】
登録した小学校区のランク以上の値が翌日予報で出された際、17時過ぎにメールを配信します。

【当日予報】
登録した小学校区のランク以上の値が当日予報で出された際、8時過ぎにメールを配信します。

【当日実況】(熱中症情報情報のみ)
登録した小学校区のランク以上の値が実況で出された際にメールを配信します。なお、このメールは同一小学校区では1日1回のみ配信です。※情報利用料は無料。(但し、通信料は自己負担)

登録の申し込みは regist-kumagaya@bmcc1.jw.a.or.jp、削除は remove-kumagaya@bmcc1.jw.a.or.jp のアドレスへ空メールをお送り下さい。

[①戻る](#)

日本気象協会提供

メール通知サービス

- ・熱中症予防情報メール
- ・かぜ予防情報メール
- ・熊谷市からのお知らせメール



ホームページのデザインは今後変更することがあります。

熱中症・かぜ予防情報の提供⑥

熱中症予防情報メール

● 熱中症予防情報メール

メール希望者にお送りします。

予報または実況が設定されたランクに達する場合メールをお送りします。

☆前日夕方：翌日の予報をお知らせします。

☆当日朝：当日の予報をお知らせします。

☆当日実況：設定された熱中症ランクに達した時にお知らせします。

熱中症予防情報メール



©熊谷市

熱中症・かぜ予防情報の提供⑦

熱中症予防情報メール



翌日予報(前日夕方)

翌日予報【嚴重警戒】

明日の熱中症予防情報をお知らせします。

明日は〇〇小学校区で、熱中症ランク4【嚴重警戒】となる見込みです。熱中症の危険性が高いので、外出時は炎天下を避け、室内では室温の上昇に注意しましょう。

情報提供
熊谷市
(財) 日本気象協会

詳細な情報については以下をご覧ください。
<http://wbgt-jwa.on.arena.ne.jp/kumagaya-mob/>

当日予報(当日朝)

当日予報【危険】

今日の熱中症予防情報をお知らせします。

今日は〇〇小学校区で、熱中症ランク5【危険】となる見込みです。外出はなるべく避け、涼しい室内に移動しましょう。高齢者においては安静状態でも危険性が高くなります。

情報提供
熊谷市
(財) 日本気象協会

詳細な情報については以下をご覧ください。
<http://wbgt-jwa.on.arena.ne.jp/kumagaya-mob/>

当日実況(発生時)

当日実況【警戒】

今日の熱中症予防情報をお知らせします。

〇〇小学校区で、熱中症ランク3【警戒】となりました。熱中症の危険性が増すので、運動や激しい作業をする際は、定期的に十分な休息を取り、水分を補給しましょう。

情報提供
熊谷市
(財) 日本気象協会

詳細な情報については以下をご覧ください。
<http://wbgt-jwa.on.arena.ne.jp/kumagaya-mob/>



メール文章は今後変更することがあります。

熱中症・かぜ予防情報の提供⑧

かぜ予防情報メール

● かぜ予防情報メール



メール希望者にお送りします。

予報または実況が設定されたランクに達する場合メールをお送りします。

☆前日夕方：翌日の予報をお知らせします。

☆当日朝：当日の予報をお知らせします。

かぜ予防情報メール



メール文章は今後変更することがあります。

熱中症・かぜ予防情報の提供⑨

かぜ予防情報メール



翌日予報(前日夕方)

翌日予報【かぜに注意】

明日のかぜ予防情報をお知らせします。

明日は〇〇小学校区で、かぜ予防ランク4【かぜに注意】となる見込みです。早めの帰宅と休息により、かぜ予防に努めてください。

情報提供
熊谷市
(財)日本気象協会

詳細な情報については以下をご覧ください。
<http://wbgt-jwa.on.arena.ne.jp/kumagaya-mob/>

当日予報(当日朝)

当日予報【かぜに警戒】

今日のかぜ予防情報をお知らせします。

今日は〇〇小学校区で、かぜ予防ランク5【かぜに警戒】となる見込みです。屋外での活動は避け、かぜ予防に努めてください。

情報提供
熊谷市
(財)日本気象協会

詳細な情報については以下をご覧ください。
<http://wbgt-jwa.on.arena.ne.jp/kumagaya-mob/>



熱中症・かぜ予防情報の提供⑩

熊谷市からのお知らせメール

● 熊谷市からのお知らせメール



熱中症予防情報メール・かぜ予防情報メールの希望者全員に「熊谷市からのお知らせメール」をお送りします。

☆ 熊谷市からのお知らせをメールでお送りします。

熊谷市からのお知らせ
メール



あっぱれ・なるほど・
熱中症予防情報発信事業

おわり

