



熊谷市の暑さ対策

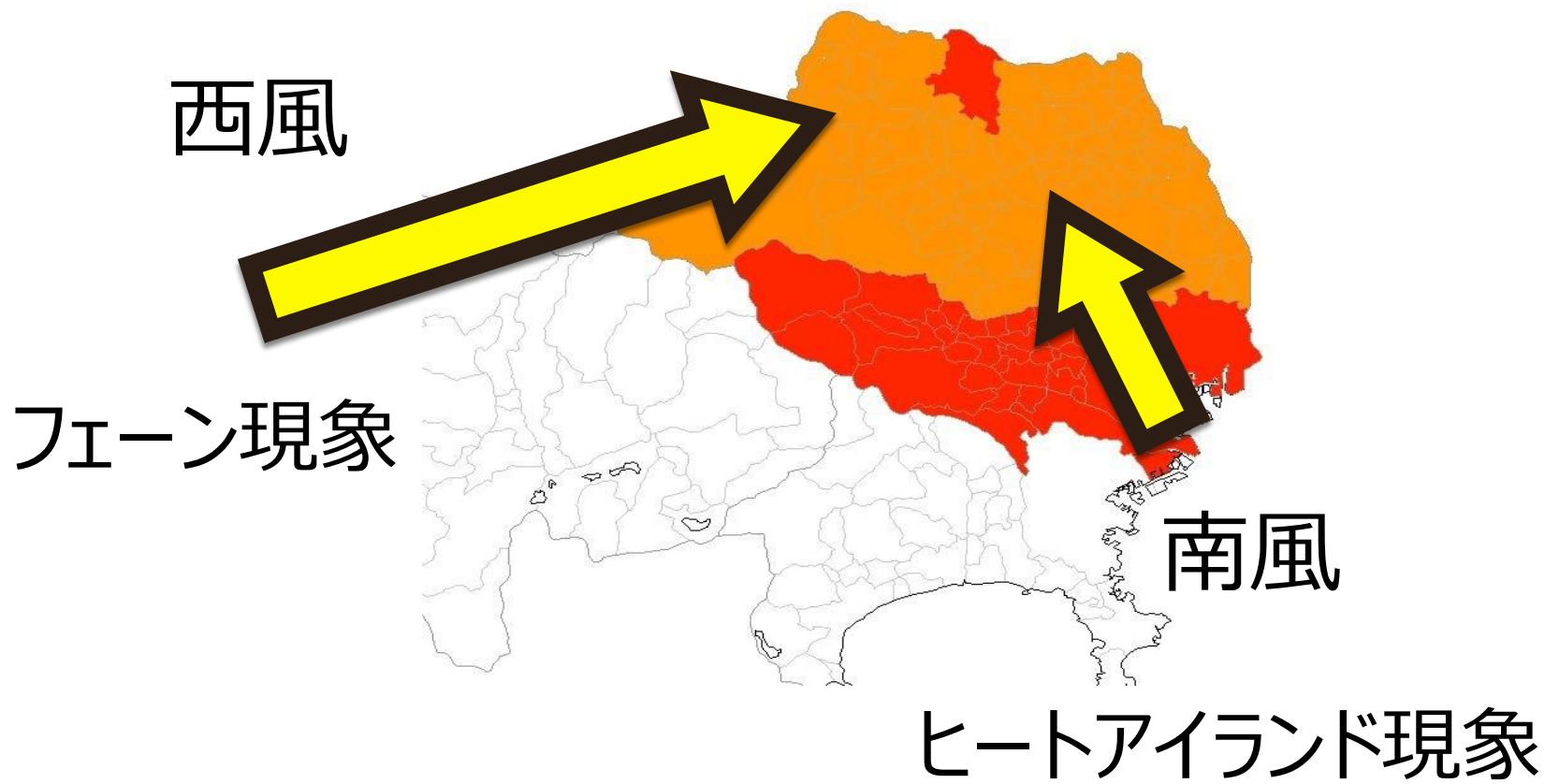
熊谷市 市長公室 政策調査課

熊谷市の気象の特徴

- ▶ 快晴日数 58.6日 (全国平均 28.4日)
- ▶ 日照時間 2042.1時間
- ▶ 最高気温 40.9℃ (平成19年8月16日)



熊谷市はなぜ暑いのか？



まちなかの暑さ対策

空気を冷やす

■ 熊谷駅 冷却ミスト設置

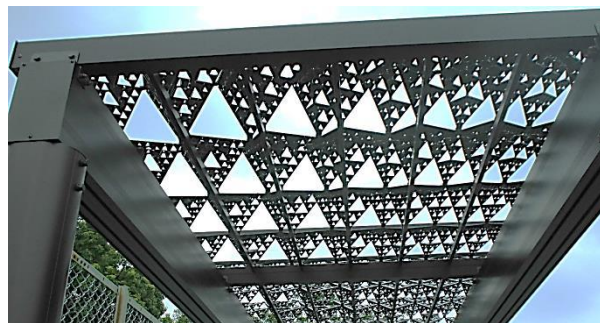


日ざしを避ける

■ 駅前通りの歩道に「藤棚」設置



■ 運動公園に「人工日よけ」設置



まちなかの暑さ対策

日ざしを避ける

- 商店街で「日傘」無料貸し出し



まちなかの暑さ対策

地面の温度が上がらないようにする

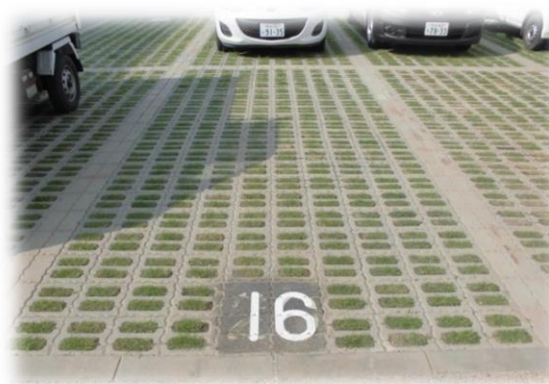
■ ローター等に遮熱性舗装



■ 保育所テラスに熱交換塗料塗布



■ 植生インターロッキングブロック 保水性舗装（庁用車駐車場）



まちなかの暑さ対策

壁の温度が上がらないようにする

■ 市有施設の壁面緑化



妻沼行政センター

■ みどりのカーテン補助金交付、 みどりのカーテンコンテスト

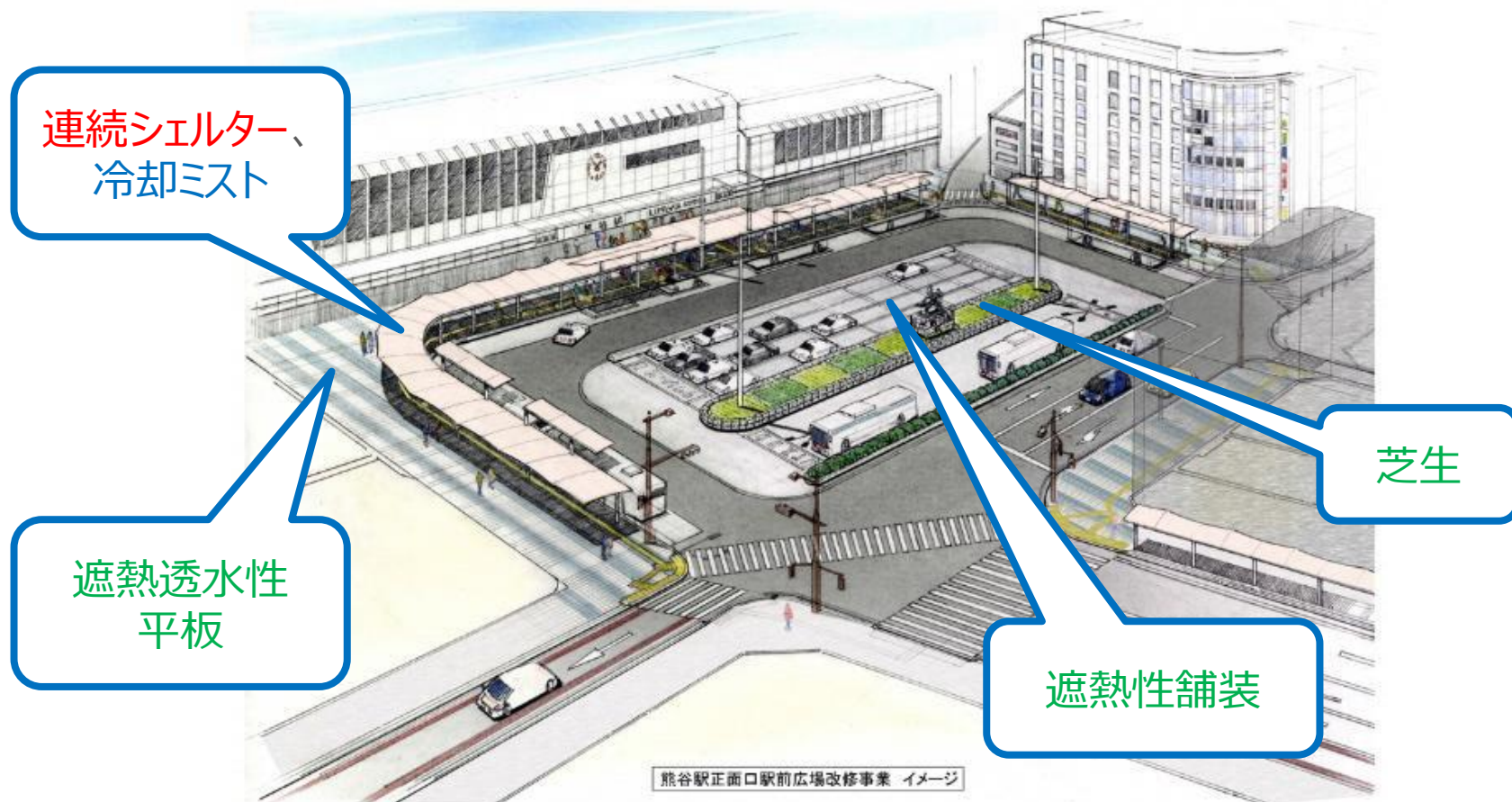


グランプリ受賞者宅、事業所

まちなかの暑さ対策

日差しを避ける + 地面の温度を上げない + 空気を冷やす

■ 熊谷駅 正面口 駅前広場の改修 (H31.5完成予定)

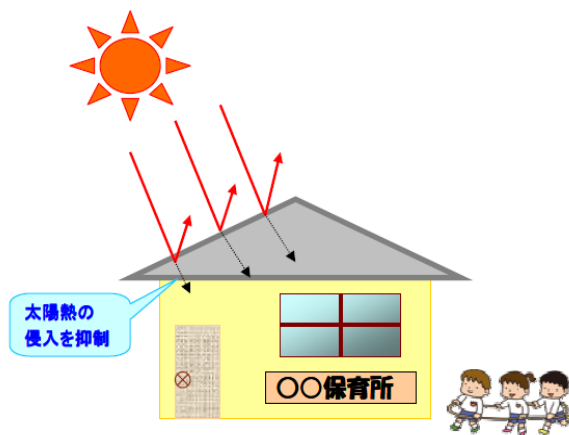


室内の暑さ対策

- 市庁舎等に
熱線反射・断熱フィルム貼付



- 保育所屋根に遮熱塗装 施工



- 保育所等に外付け日よけ設置
(株式会社 LIXIL との連携)



地球温暖化の抑制

- 低公害自動車に係る
軽自動車税相当額交付
- 太陽光発電等設置補助金
- スマートハウス購入補助金
- 熊谷スマートタウン整備事業



- クールシェア
 - ・涼しい場所を共有(シェア)し、電力使用を減らす取組。
 - ・コミュニティの育成やまちの活性化も！

COOLSHARE KUMAGAYA クールシェアくまがや

熊谷市内の公共施設や一般事業所のくまがや、平成30年6月1日～9月30日の期間、1人1日のエアコンを止めて、涼しい場所を共有(シェア)し、様々なサービスも活用して節電を促す、新たな取組として、地域全体で取り組む取組です。

クールシェアのすすめ

クールシェアは、熊谷市大宮災害後の多摩 東洋大学のゼミで生み出されたアイデアで、当初は、夏期の消費電力ピーク時に緊急された、「計画停電」を防止することを目的に設置されました。夏の電力消費ピーク時に、この夏までの(過去5年間の平均)エアコンの使用による電力消費の割合が変化したことがわかりました。そこで、クールシェアは家庭での無駄なエアコンの使用を減らすことを推奨します。

項目	割合
エアコン	58%
照明	17%
冷蔵庫	14%
その他	5%

主要国の負荷率の推移

日本は「ピーク時の負荷率」が「平均的な負荷率」の割合を誇る「負荷率」が、全国に比べて非常に高いことです。【負荷率の推移】が、ピーク時の平均負荷率の差が大きい「ピーク時の負荷率」をベースに、必要負荷率が算定されています。ピーク時の消費電力を削減すれば、負荷率の数を減らすことができます。

熱中症対策としても有効

クールシェアは、熱中症対策としても有効です。この家庭にエアコンの無い高齢者の方、高齢者に時間を過ごすための「シェアハウス」(避暑地帯)が公共施設などに、特別に設けられています。その設置数は少ないので、より身近な避暑地帯、長閑な涼風などで避暑をすることができれば、熱中症対策としてより有効です。

参加方法

- おうちでクールシェア：エアコンを止めて涼しい場所を共有し、様々なサービスも活用して節電を促す。
- ご近所クールシェア：ご近所の方と協力して、エアコンを止めて涼しい場所を共有し、様々なサービスも活用して節電を促す。
- 公園クールシェア：公園などで涼しい場所を共有し、様々なサービスも活用して節電を促す。
- まちクールシェア：まち全体で涼しい場所を共有し、様々なサービスも活用して節電を促す。

冷や汗のクールシェア! HIYAJIRU DE COOLSHARE

このマークの付いたお店はクールシェア期間中に各店舗オリジナルの美味しい冷や汗を提供しています! 熊谷の暑い夏を新鮮な美味しい冷や汗を飲んで涼しい夏を過ごしましょう。

熱中症の予防

- 熱中症予防情報の公開、メールや防災行政無線等による周知

- 熱中症予防グッズの配布

- ・クールスカーフ
- ・垂れ付き帽子
- ・啓発絵本（大塚製薬と連携）
- ・入浴剤バブ（花王と連携）
- ・塩分補給タブレット等



- まちなかオアシスの設置

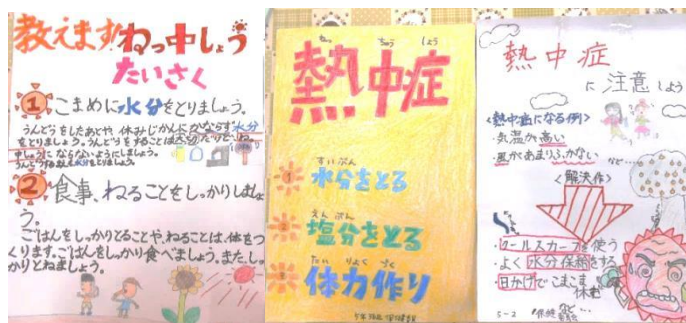


ネスレ日本と連携



熱中症の予防

■ 小学校 委員会活動の支援



熱中症予防ポスターを作成



下級生へ紙芝居を使って啓発

■ 地域へ発信！ 中学生 暑さ対策サポーター養成



AEDの使い方も含めた熱中症予防講習



商業施設で地域住民に声かけ

まちなかの暑さ対策

大学との連携による調査・分析

- 大学の暑さ対策研究を支援し、結果を今後の暑さ対策に生かす取組



熱中症の予防

NEW!

■ クックパッドで体づくり！

・熊谷市の公式ページをクックパッド内に開設し、「暑さに負けない体づくり」等をテーマにしたレシピを紹介

・ブログ機能で、熱中症対策やクールシェアの取組などを情報発信

※6月末本格オープン予定



■ 外出中の声かけ強化

・スーパーやドラッグストア等の店内放送で声かけ

・熱中症予防グッズや食材等の特設コーナーを設置

※7月開始



熱中症の予防

NEW!

■ トイレまるごと暑さ対策

- ・熱中症を注意喚起するトイレトーパー設置
- ・尿の色や爪の色で脱水状態を判定するカラーチャートを載せたポスター掲示

※6月末から、市役所、行政センター、公民館、図書館、駅8カ所、道の駅、スポーツ施設、声かけ協力店等に設置



熱中症の予防

NEW!

■ 暑さ対策の優秀な取組を表彰、成果発表

○表彰内容

- ・小学校や中学校の取組
- ・みどりのカーテン
- ・クックパッドレシピ
- ・涼しさ体感 階段アート など



■ 暑さ対策ポータルサイト開設

- ・これまでの市の取組の紹介
- ・大学の研究報告
- ・家でもできる暑さ対策の紹介
- ・雪くま、熊之糞紹介 など

H30.7月
パワーアップ!





ご清聴ありがとうございました。