

気候変動による暑熱・健康等への 影響に関する研究

(神奈川県環境科学センター調査研究課題
「神奈川県内の気候変動影響の把握及び将来予測」)

神奈川県気候変動適応センター

令和6年度の主な事業

市町村連携による暑さ指数を活用した熱中症対策の検討事業



○県民に注目されやすい身近な場所で

暑さ指数をリアルタイムで測定・掲示し、熱中症への注意喚起

○令和7年度以降、関係者と暑さ指数の測定値をオンラインで共有し、

暑さ指数を使った効果的な熱中症対策の促進スキームの構築を試行・検討

広域的な熱中症対策の推進 & 適応策としての熱中症対策の検討

実際の設置状況・測定



藤沢市役所本庁舎前



茅ヶ崎市役所前広場
東側通路脇



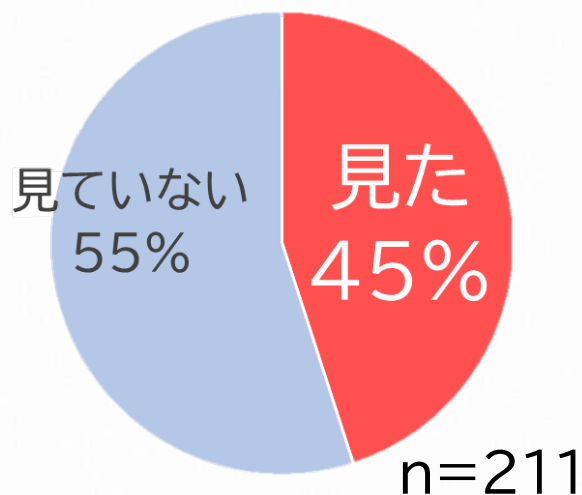
さむかわ中央公園

- 測定期間: 7月下旬から10月下旬
- 測定時間: 終日(藤沢・茅ヶ崎)又は6時から19時(寒川)
- 測定値は環境省の実況推定値との比較を実施

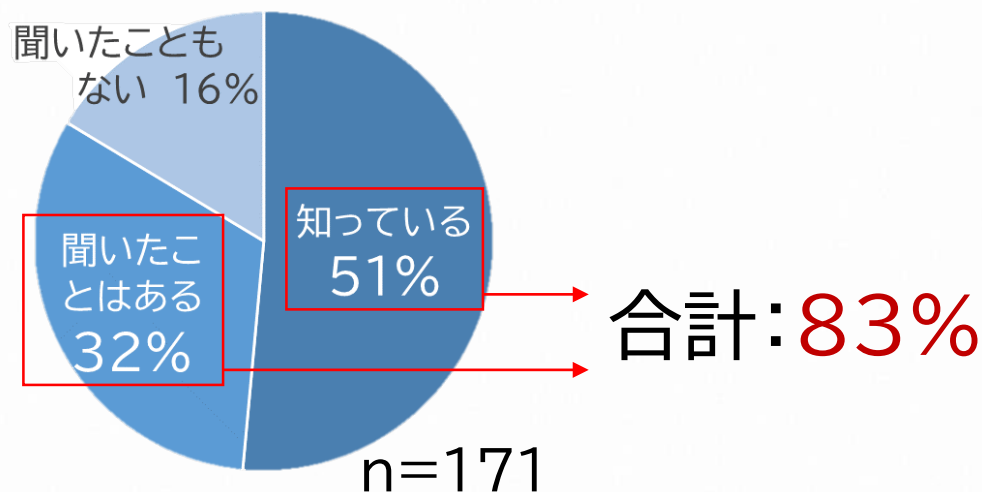
結果①暑さ指数の認知度に係る効果

設置期間中のアンケート結果(3市町村合計)

Q1:「暑さ指数」表示板を
見ましたか？



Q2:「暑さ指数」を
知っていますか？



○Q1で「暑さ指数」表示板を「見た」と回答した方のうち、

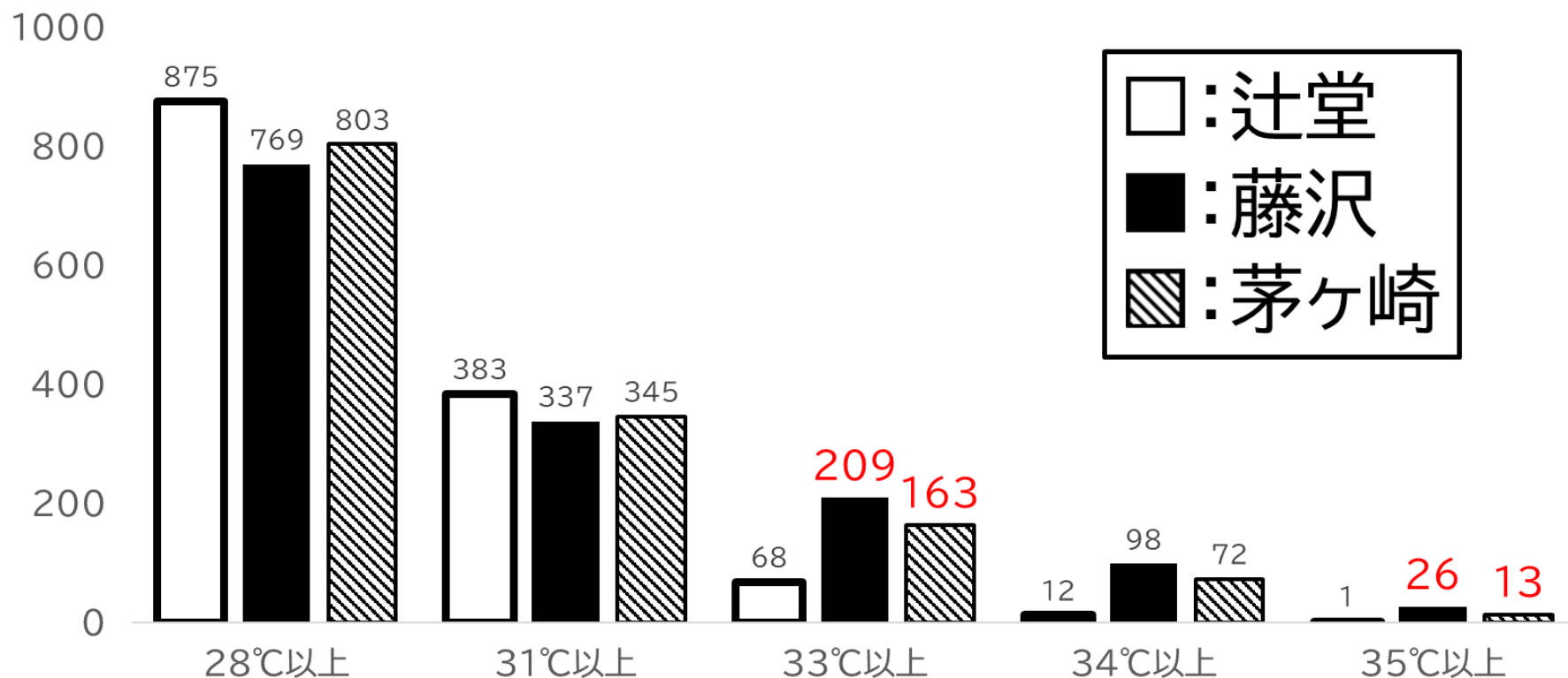
「暑さ指数」表示板で初めて知ったのは **39%**

○Q2で「暑さ指数」を「知っている」「聞いたことはある」と回答した方のうち、

「暑さ指数」表示板で初めて知ったのは **26%**

結果②暑さ指数の比較(抜粋)

暑さ指数 0°C 以上の時間数 (7/20~10/23の期間)



○28°C:地点間で大きな差なし

○33°C:同市内である辻堂(68時間)と藤沢(209時間)で約3倍の差

○35°C:藤沢及び茅ヶ崎では10時間以上観測されたが辻堂では1時間

謝辞

本取組に御協力いただいた関係者の皆様にお礼申し上げます。

<取組実施場所自治体及び施設管理者>

○藤沢市 環境部 環境総務課

○茅ヶ崎市 環境部 環境政策課

○寒川町 環境経済部 環境課

○シンコースポーツ寒川アリーナ

<機器製造・販売業者>

○鶴賀電機(株)