

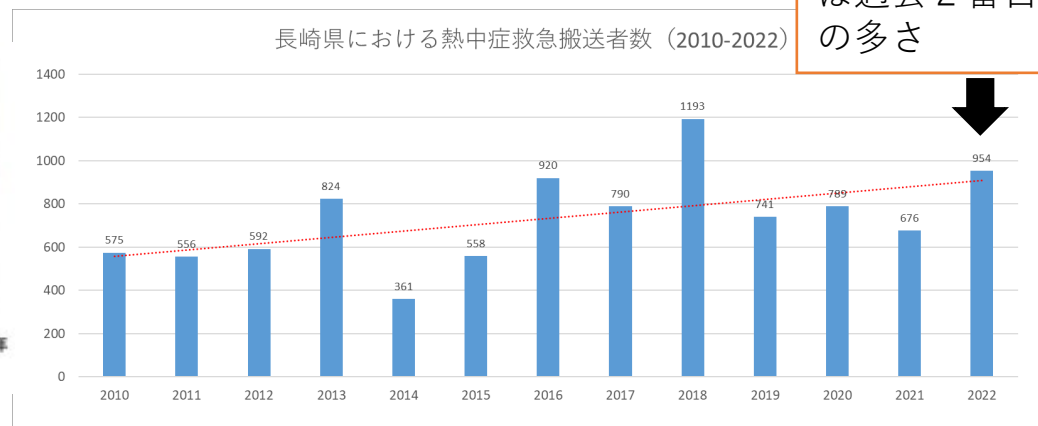
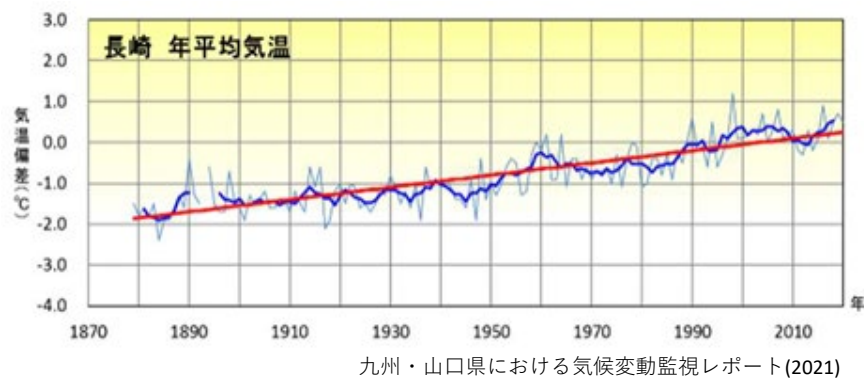


長崎県  
気候変動適応センター  
(環境保健研究センター内)

# 長崎県LCCACの熱中症予防に関する 取り組み状況

# R2-R4に実施した研究（背景）

直近のR4年度は過去2番目の多さ



全国的に熱中症患者が増加するなか、長崎県においても熱中症救急搬送者数は増加傾向にあり、対策は急務！

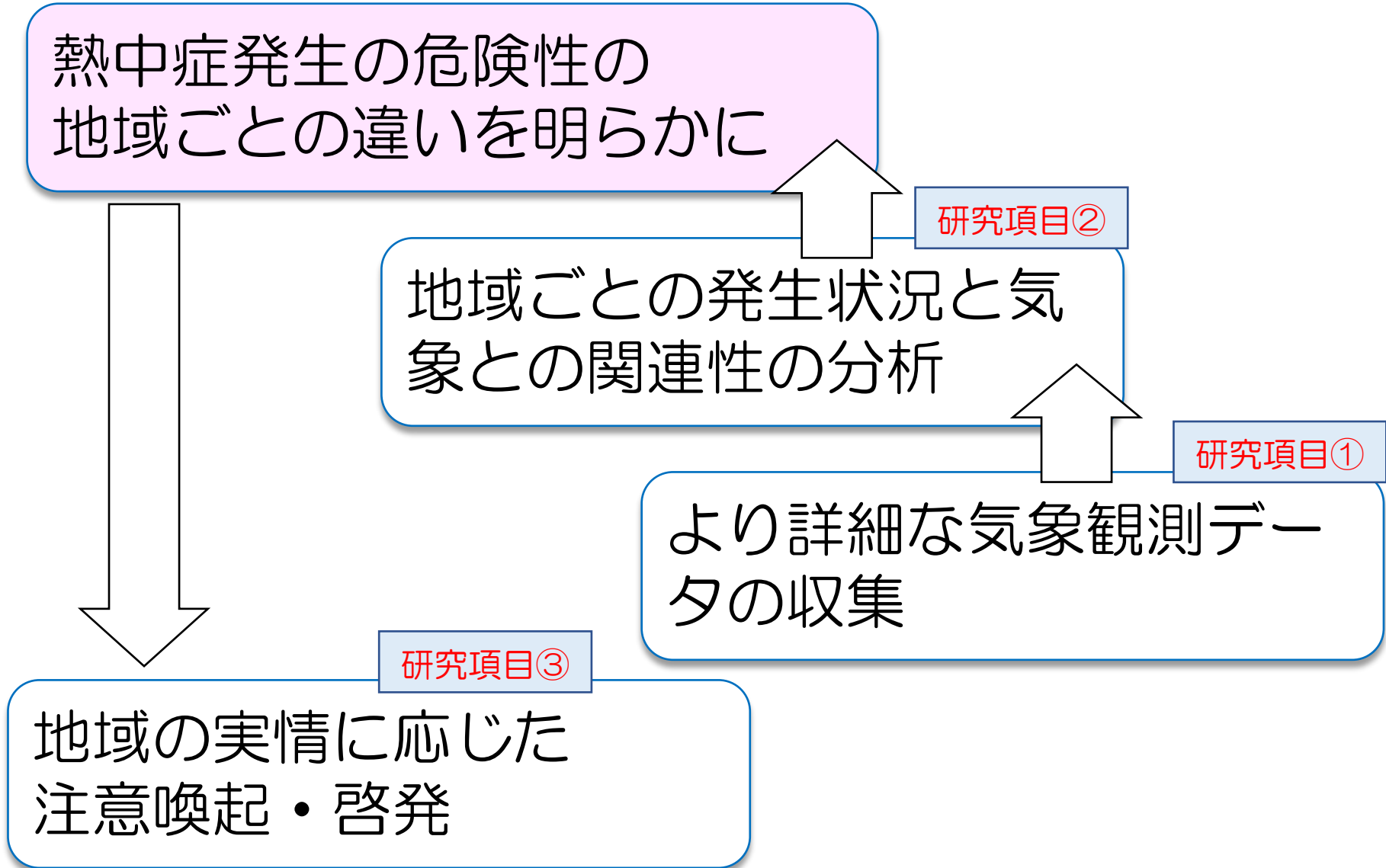
長崎県は離島を含め南北に長くまた地形も複雑であるため、場所によって気候が異なることが考えられます。また、地域ごとの人口や年齢層等の分布にも偏りがあることから、熱中症発生のリスクには地域特性があるものと考えられます。



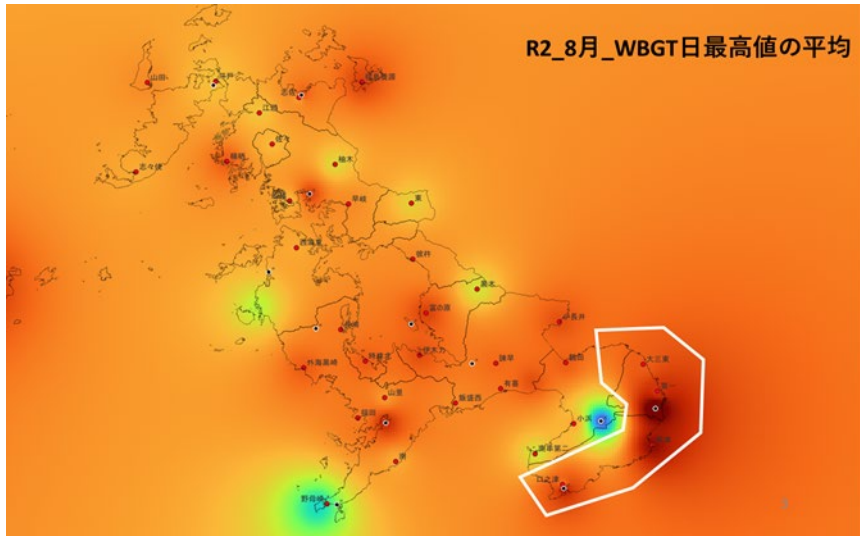
本研究は、詳細な地域ごとの熱中症リスクを調査することで、効果的な熱中症予防に関する啓発を行うことを目的とします。

↑ 図中のマークは気象庁観測点（暑さ指数（WBGT）公表地点のみ抜粋）  
本研究は地域ごとの熱中症リスクを調査することで、効果的な熱中症予防に関する啓発を行うことを目的としています。県内全域のデータを得るため、小学校の協力のもと気象データの観測を行いました。

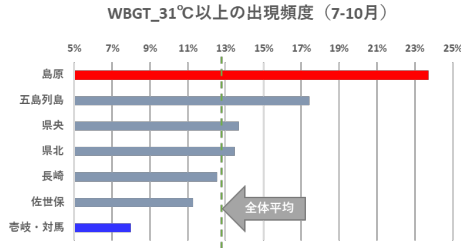
# 研究の概要と研究項目



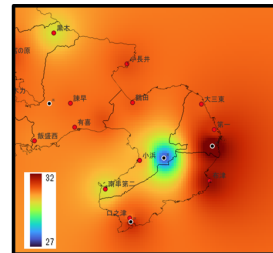
# 研究成果



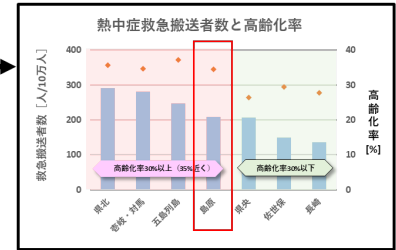
高温となりやすい地域の特定



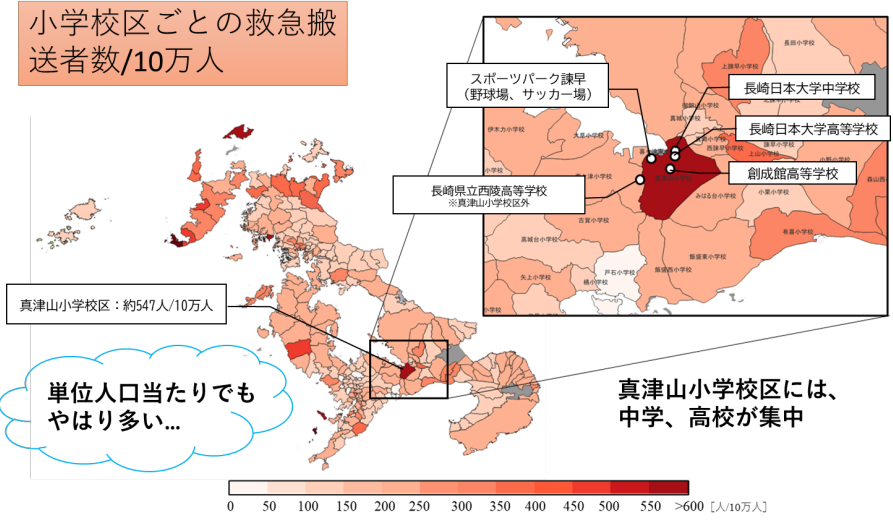
WBGTが31°C以上となった日にちの割合 (気象庁公表データを含む)  
R2-R4の7月-10月のデータを使用



暑さの割に救急搬送者数は控えめ



暑さと救急搬送者数の地域特性の解析



より細かい地域の特徴の解析

**熱中症**にご注意!  
～あなたの地域の熱中症事情～

- 県内の熱中症発生数は年々増加傾向です。
- 今後も気温は上昇傾向が続くと言われています。
- 夏場の熱中症を予防するための対策が重要です。

県内の真夏日の日数の推移予測 (8月)

2030年頃: 真夏日の日数増加

2100年頃: 真夏日の日数急増

新しい暑法対策が実行された場合の予測もしてあります。2030年頃と2100年頃の真夏日の日数 (8月) はこうなります。

長崎県熱中症救急対応センター (長崎県健康推進研究センター内)

QRコード: LINE, Facebook, Twitter

地域別の熱中症事情 佐世保地区

地域別の熱中症事情 島原地区

地域別の熱中症事情 県央地区

地域別の熱中症事情 長崎地区

地域別の熱中症事情 佐世保地区

地域別の熱中症事情 島原地区

地域別の熱中症事情 県央地区

地域別の熱中症事情 長崎地区

地域別の啓発資料の作成

# 熱中症予防に関する啓発活動①

島原市・南島原市の熱中症担当部局と連携し、  
以下のとおり実施

- ◆市広報誌へ啓発記事の掲載  
広報誌7月号に研究成果に基づく啓発記事を掲載
- ◆一般住民を対象とした講演  
島原市、南島原市において一般住民  
を対象とした講演を実施



島原市 : 6/8に実施  
南島原市 : 6/28、9/15、9/20に実施

写真は、あかね会（一人暮らし  
高齢者食事会：島原市）におけ  
る講演の状況



県教育センターと連携した教員対象の  
研修を実施



教員研修の様子 (10/5)

- その他：福祉保健部局によるメディアの活用
- ・ラジオ：Saturday chat box (7/8)
  - ・テレビ：みじかなナガサキ ミニ (7/15)

研究成果に基づく  
内容をもって啓発

# 熱中症予防に関する啓発活動②

センターが実施した「熱中症に関する研究（R2-4）」の成果として作成した啓発資料

## 熱中症にご注意！ ～あなたの地域の熱中症事情～

長崎県における熱中症救急搬送者数（2010-2022）※

- ◆ 県内の熱中症発生数は年々増加傾向です。
- ◆ 今後も気温は上昇傾向が続くとされています。
- ◆ 夏場の熱中症を予防するための対策が重要です。

県内の真夏日の日数の将来予測（8月）

2030年頃

2100年頃

厳しいCO<sub>2</sub>排出対策が実行された場合の予測をしてみました。2030年頃と2100年頃の真夏日の日数（8月）はこうなります。

地域別の  
特徴は裏面  
を見てね！

表面へ

長崎県気候変動適応センター  
(長崎県環境保健研究センター内)  
Local Climate Change Adaptation Center in Nagasaki Prefecture

長崎県気候変動  
適応センターHP

Twitter

地域別の熱中症事情：長崎地区

地域別の熱中症事情：佐世保地区

地域別の熱中症事情：長門地区

地域別の熱中症事情：北地区

地域別の熱中症事情：南地区

地域別の熱中症事情：対馬地区

地域別の熱中症事情：壱岐列島

地域別の熱中症事情：五島列島

福祉保健部局 → 県内の保健所（政令市含む）、市町の関係部局に周知  
→ イベント等での活用

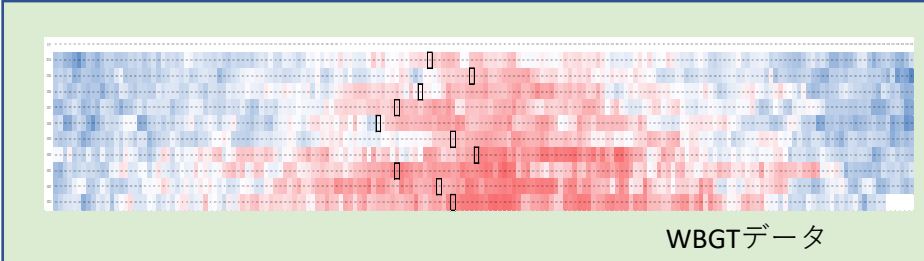
# 庁内連携体制の確認 ～LCCACの役割～

「熱中症予防対策事業庁内連絡会議」  
 → 各部署の役割分担を確認

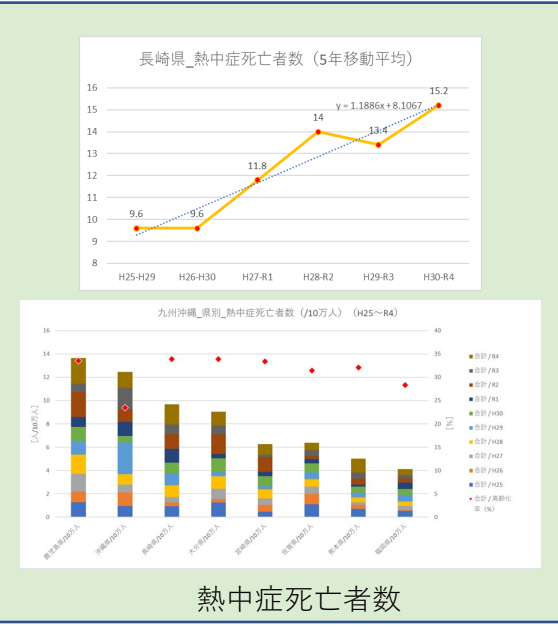
当センターの役割

- データ収集、整理、分析
- 熱中症対策に関するエビデンスの提供

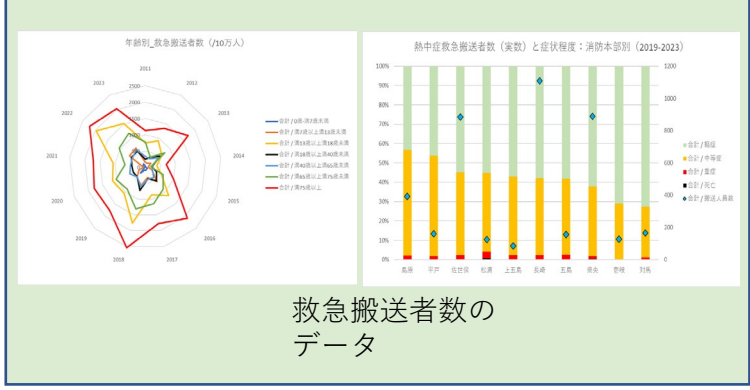
消防・環境省等からデータ収集



長崎県LCCAC  
 データの整理・分析



熱中症対策に関するデータ等を関係部局へ提供



施策、啓発資料へ活用