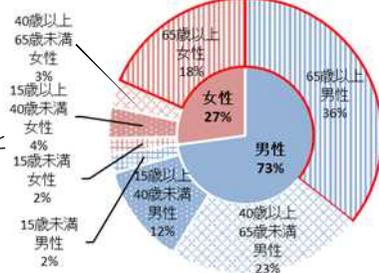


### 本市の熱中症発生状況

平成19年度から熱中症による救急搬送者数状況に関する調査研究を実施

≪例年の傾向≫

- 男女ともに**65歳以上の高齢者**の割合が高く、全体で見ると搬送者数のおよそ半数を占める
- 発生場所については「**住居**」が最多であり、次いで「**道路**」での発生が多い
- 同じ気温でも、9月より**暑さに身体が慣れていない**と考えられる**梅雨明け後**の方が搬送者数は多くなる



出典：熱中症による救急搬送者数の状況に係る調査結果報告書（令和2年度）

### これまでに実施した熱中症予防啓発

熱中症に関する調査研究結果を基に、暑さが本格化する前の時期（5月頃～）を中心とした予防啓発を実施

≪実施例≫



市HPやSNSを活用した情報発信

熱中症警戒アラート発表時は  
随時SNSで情報発信

川崎駅前地下街での啓発展示  
(消防局・健康福祉局合同)

### 課題点

搬送者数の割合を多く占める高齢者を予防啓発のメインターゲットとした場合、現行の予防啓発には以下のような課題が考えられる

- 高齢者がインターネット媒体の情報へアクセスする難易度が高い
- 高齢者の日々の生活圏（行動範囲）が狭くなっている
- 新型コロナウイルスによる新しい生活様式の影響

➡ **実際には発信した情報が高齢者に届いていない可能性がある**

### 改善点

現状の課題点及び社会情勢を鑑み、改善点を以下のとおり整理した。

- 普及啓発の**ターゲット**を特定の集団に設定
- withコロナ/afterコロナ**を意識し、感染症対策を加味した従来とは異なる普及啓発手法を導入
- 企業が有する技術を活用した新たなリスク評価や効果検証手法を試行し、**市民が興味を持てる有益なデータ**を収集

➡ **高齢者の意識と行動を変えるため、町内会レベルでの普及啓発を検討**

### 実施したい事業内容と期待される効果

#### リスクの把握

- 熱中症の将来的なリスク分析（別紙詳細有）**  
→ウェザーニューズ社のシミュレーション技術を活用し、市内における熱中症リスクが気候変動によってどのように変化するか将来分析
- 住環境における暑熱環境モニタリング**  
→ウェザーニューズ社が有するIoTセンサーを用いたモニタリング技術を活用し、高齢者が実際に生活する住居の暑熱環境データを収集・分析  
➡ 生活圏に近いスケールのデータを把握することで啓発の訴求力が高まり、アラートが身近な情報となる



モニタリングのイメージ

#### 町内会等での普及啓発

- 各区役所で実施している町内会会議での普及啓発**  
→町内会会議に直接赴き、熱中症による救急搬送者数状況や熱中症の将来的なリスク及び具体的な対応策について説明し、併せて町内会への熱中症出張講座の案内・募集を実施
- スポーツ大会やイベントでの普及啓発**  
→区内で実施されるスポーツ大会（グランドゴルフ等）や夏休みの子供向けイベントに直接赴き、具体的な熱中症予防法を周知するほか、涼しく過ごすための方法として日傘やエアコンの使用を呼び掛ける  
➡ 直接高齢者に向けて具体的な内容の啓発を行うことで、熱中症を「対策可能な自分事」として認識してもらい、行動変容を強く促すことができる

#### アラートの対応

- 熱中症警戒アラート発表時の普及啓発**  
→アラートが発表された日には、市内を走るごみ収集車にマグネットポスターを掲示するほか、市民利用施設でも看板等を設置することで注意を呼び掛ける  
➡ ごみ収集車は200台程が毎日全市を網羅的に走行するため、高齢者の日常生活により近い場所でのアラートの普及啓発を行うことができ、より身近な情報として記憶される



マグネットポスターの掲示イメージ

#### その他

- 各イベントにおいて、高齢者を対象とした熱中症対策に関する実態調査を行い、熱中症対策の認知度向上及び行動変容を促すための取組に活用
- 熱中症警戒アラートの対象期間終了後、ウェザーニューズ社による区別の熱中症リスク時系列予測情報の検証を実施

### 年間スケジュール（予定）

4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	
<ul style="list-style-type: none"> <li>各区役所・関係部局との調整</li> <li>町内会会長会議へ協力依頼</li> <li>WN社との調整及びリスク分析実施</li> <li>啓発品等発注</li> </ul>						<ul style="list-style-type: none"> <li>熱中症リスク時系列予測情報の検証</li> </ul>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>高齢者の実生活暑熱環境モニタリング</li> <li>イベントでの普及啓発</li> <li>熱中症対策実態調査</li> <li>町内会への熱中症対策出前講座</li> </ul>						<ul style="list-style-type: none"> <li>熱中症による救急搬送者数状況まとめ</li> <li>熱中症対策実態調査の結果まとめ</li> </ul>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>熱中症警戒アラート発表時の普及啓発</li> </ul>										<ul style="list-style-type: none"> <li>各調査結果等の情報発信</li> <li>関係部局との情報共有</li> <li>温対計画への反映検討</li> <li>事業実施結果取りまとめ</li> </ul>	