



熊谷市の 熱中症発症の実態に迫る

立正大学地球環境科学部

鈴木パーカー 明日香

熊谷市は暑い？

最高気温 歴代全国ランキング（気象庁）

順位	都道府県	地点	気温 [°C]	観測日
1	高知県	江川崎	41.0	2013年8月12日
2	埼玉県	熊谷	40.9	2007年8月16日
”	岐阜県	多治見	40.9	2007年8月16日

熊谷市は暑い？

8月平均で見ると？

最高気温		
順位	地点	気温
1	岐阜県多治見	33.7
2	大阪府堺	33.5
3	大阪府豊中	33.4
:		
91	埼玉県熊谷	31.9

熊谷市は暑さは要注意！

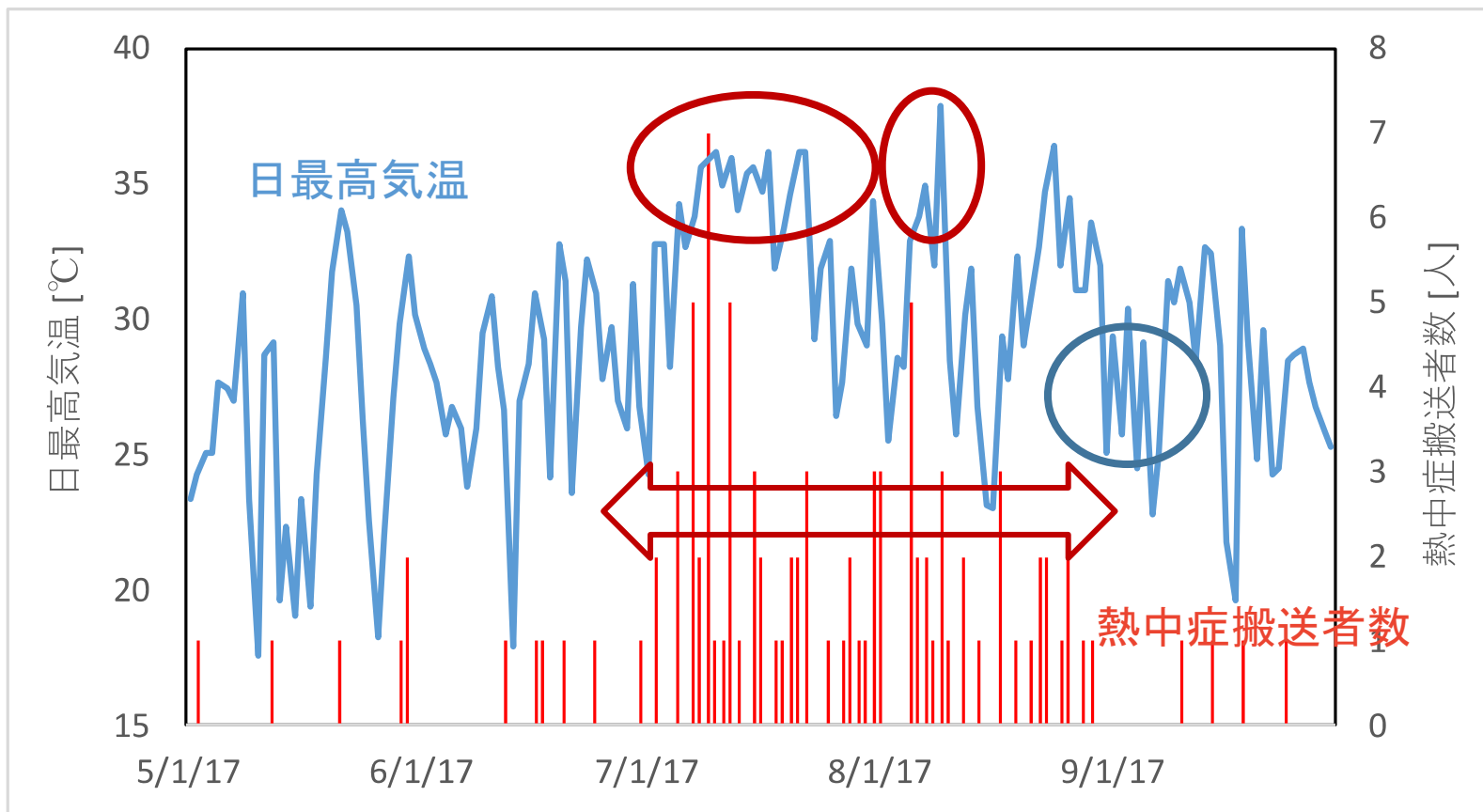
平均として気温が高いわけではないが、
短期的に猛烈な高温に見舞われることがある



天候の変化に注意

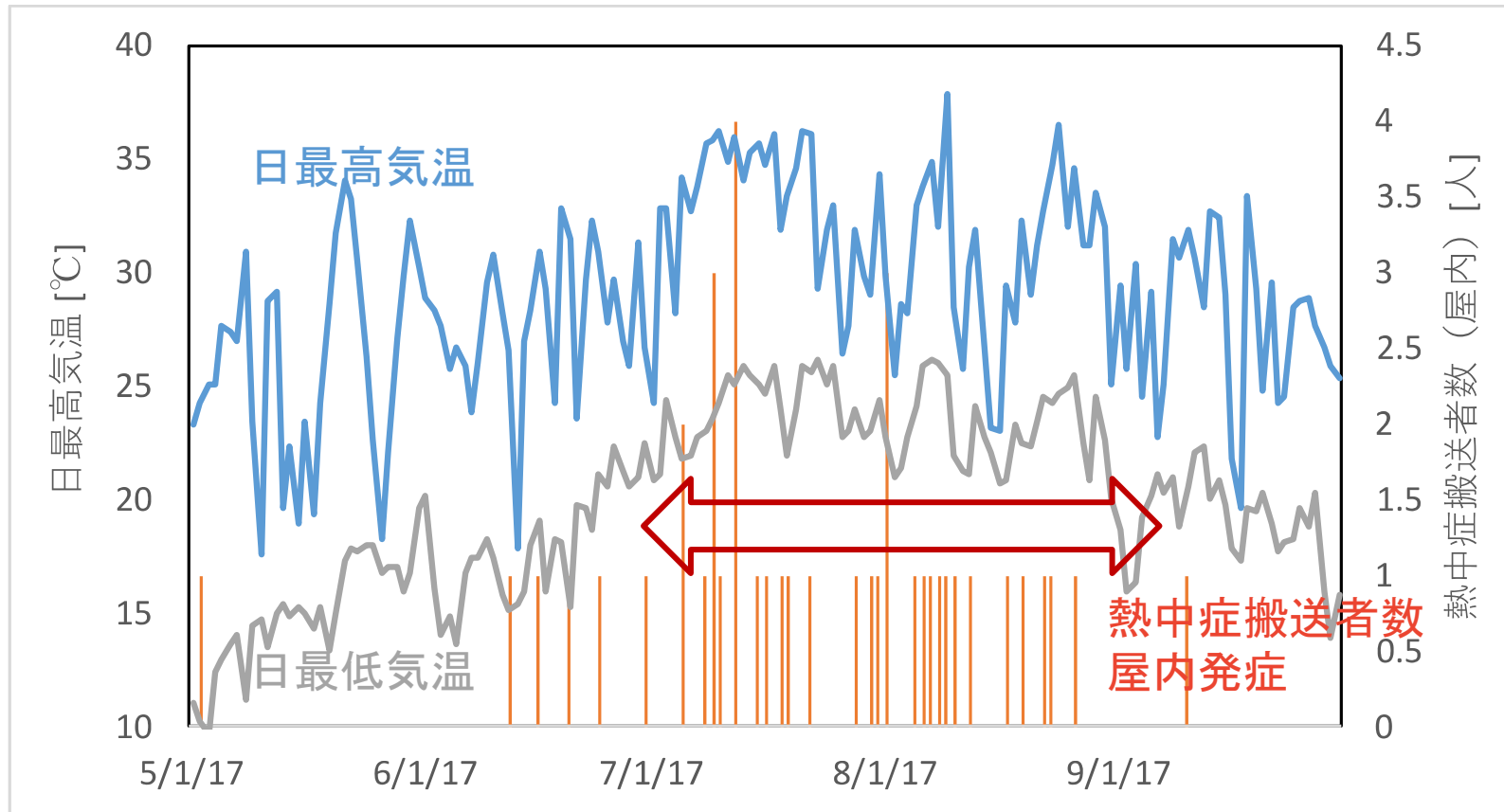
100人!

2017年熊谷市熱中症搬送者数



屋内 41人！

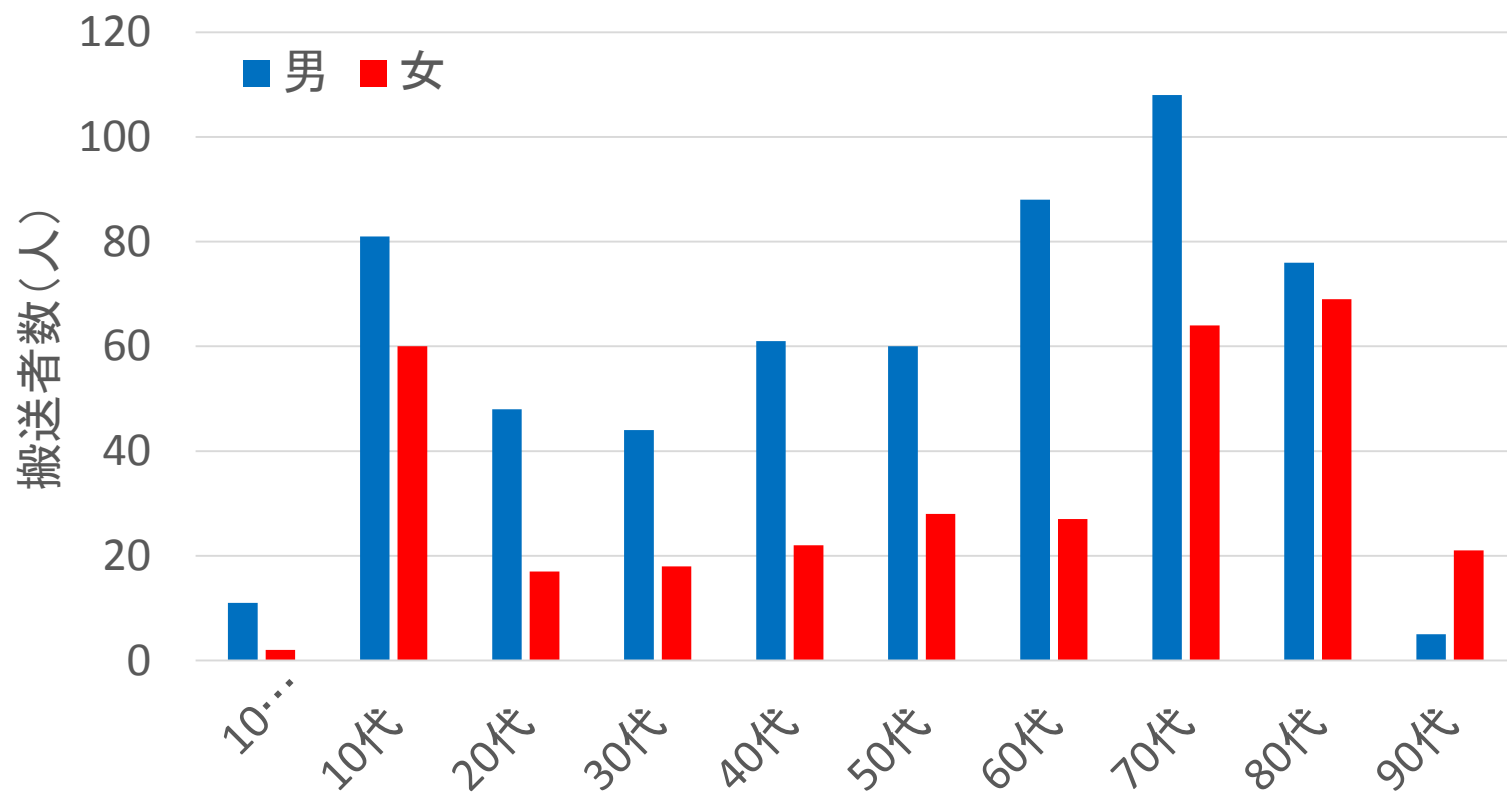
2017年熊谷市熱中症搬送者数



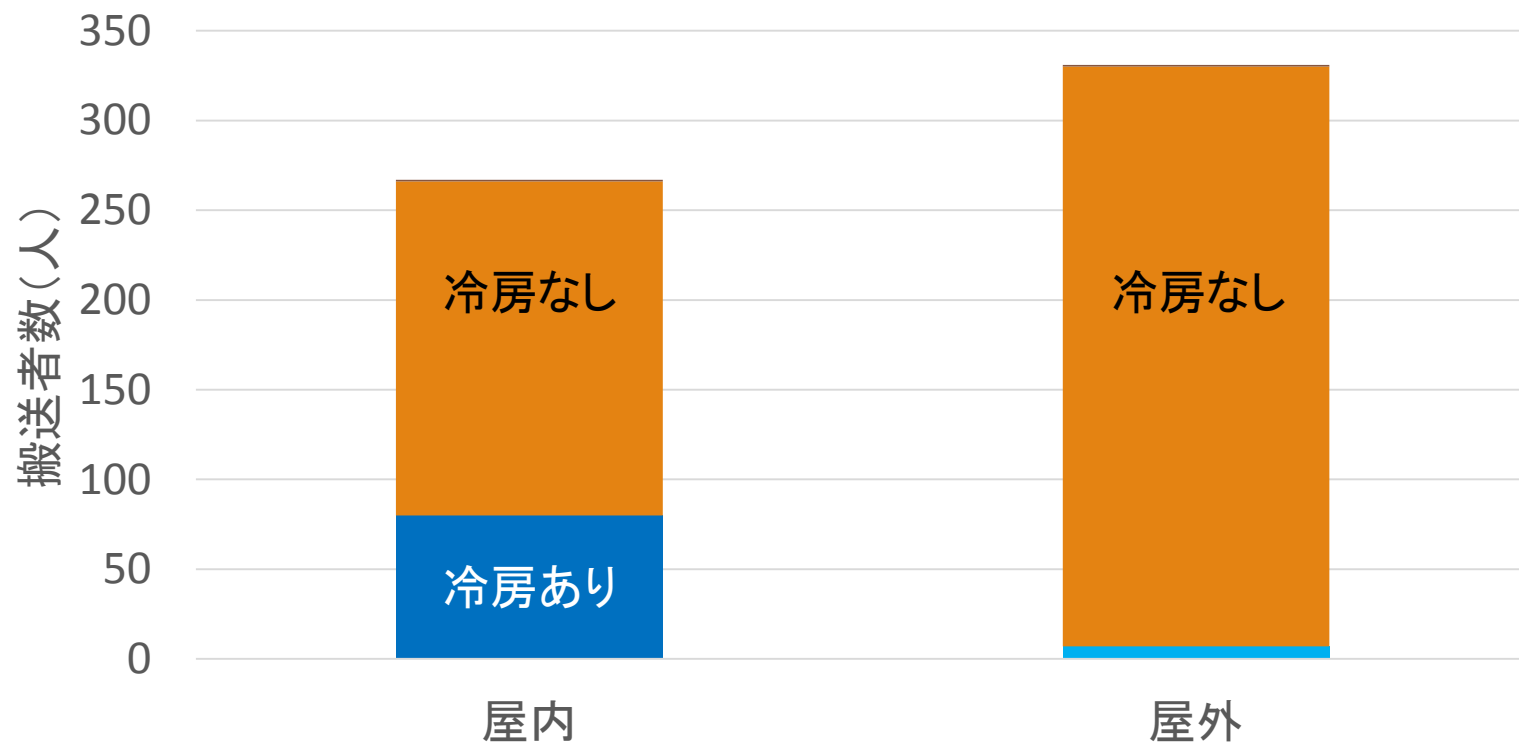
2010～2017年 熊谷市熱中症搬送者数



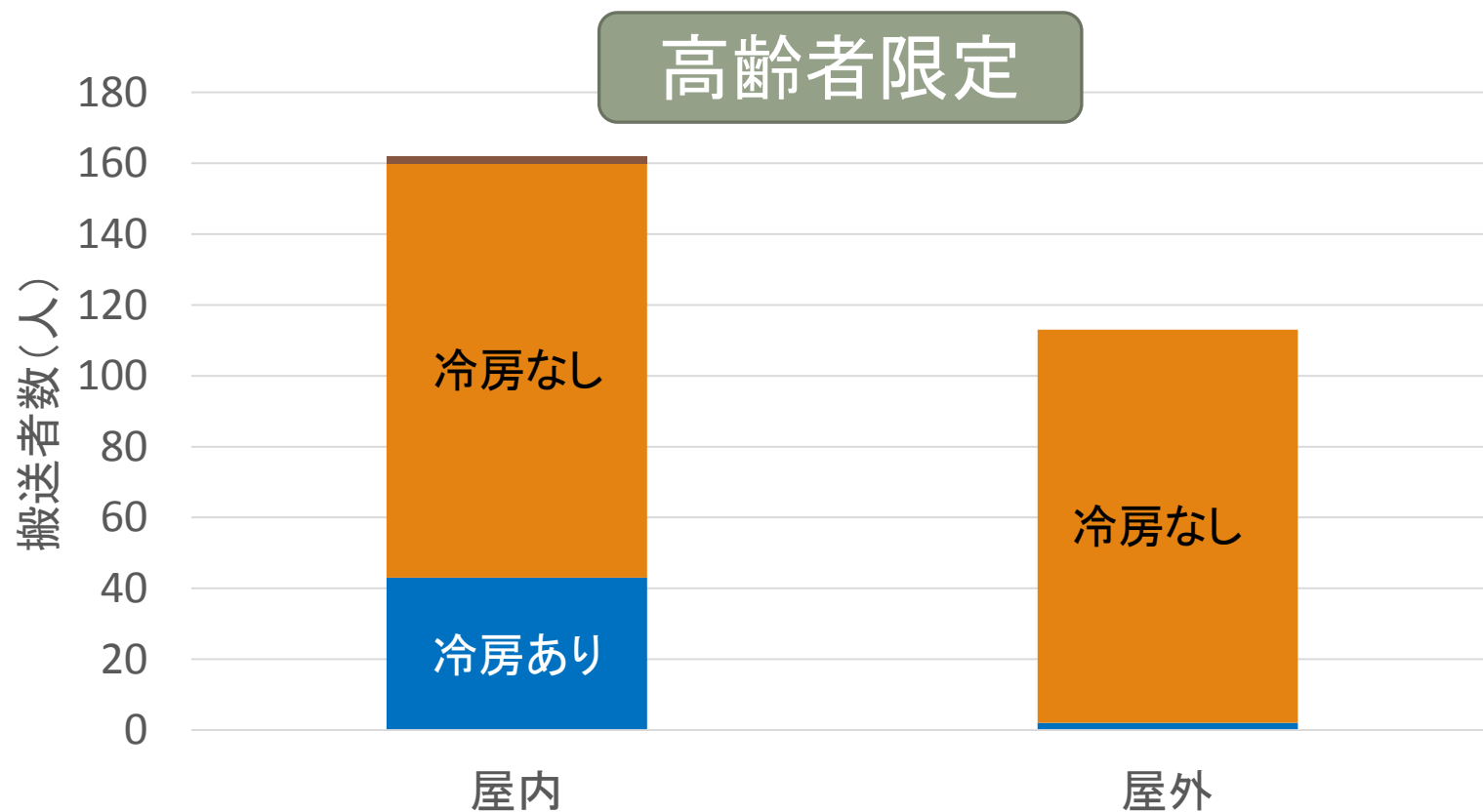
2010～2017年 熊谷市熱中症搬送者内訳



2012～2017年 熊谷市熱中症搬送者内訳



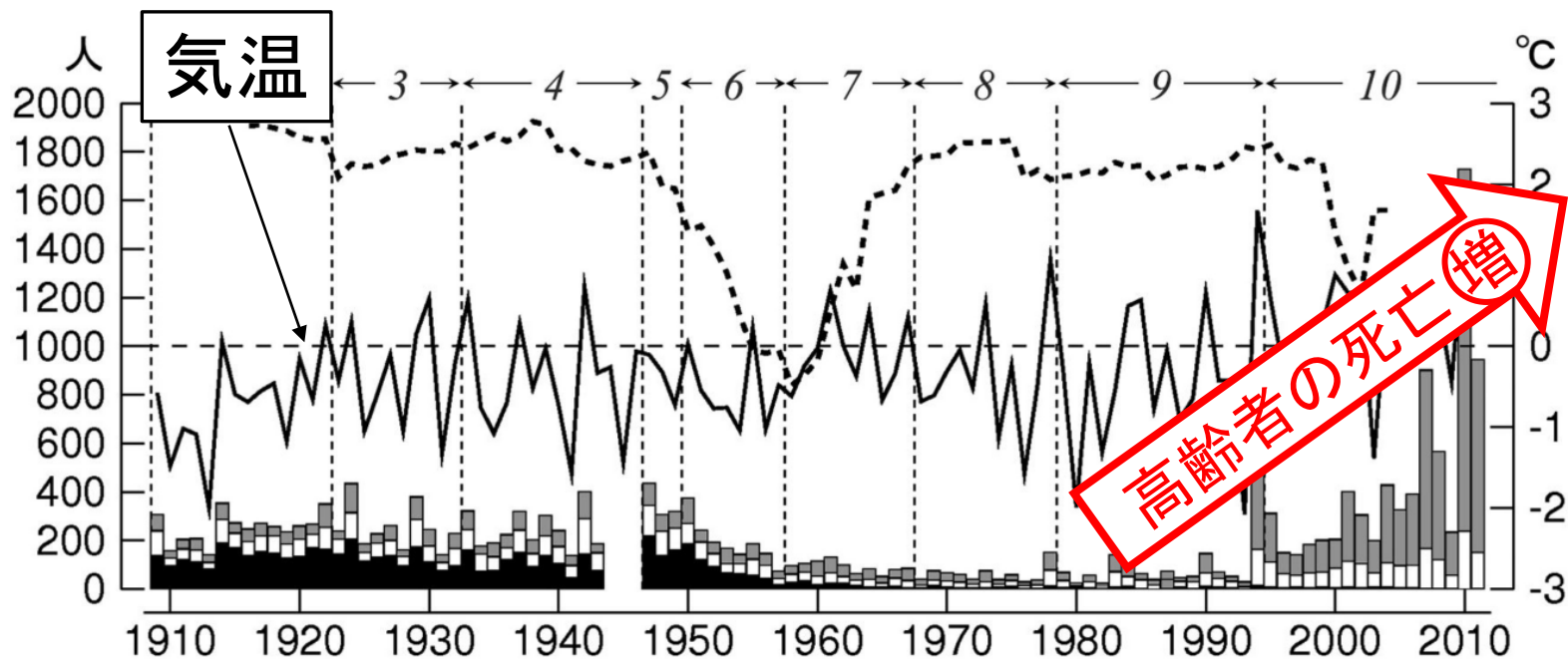
2012～2017年 熊谷市熱中症搬送者内訳



大字別の搬送者数

順位	区名	搬送者数
1	上川上	35
“	石原	35
3	久保島	33
4	三ヶ尻	32
5	妻沼	31

熱中症死亡者の傾向（全国）

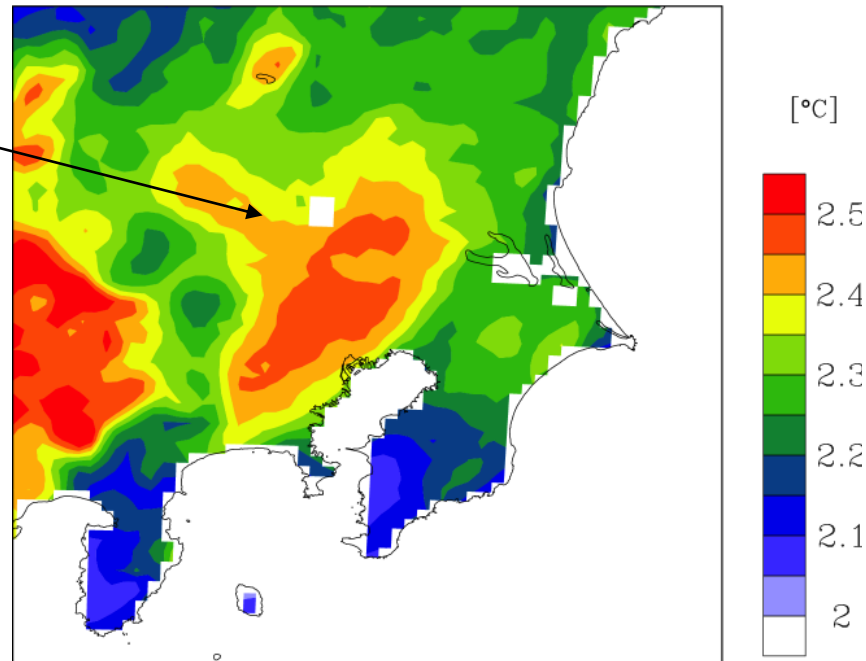


14歳以下の死亡(多)

今後どうなる？

2050年代8月の気温上昇予測

熊谷
2.4°C程度上昇



おわりに

- 熊谷市の熱中症搬送者数は年間 80~100人程度
- そのうち 45%が屋内での発症
- エアコンを使用していても発症する
- 高齢者は、屋外より屋内での発症が多い
- 今後は温暖化と高齢化が進むため、一層の注意が必要