

令和6年8月5日～8月11日までの全国の暑さ指数(WBGT)の観測状況 及び熱中症による救急搬送人員と暑さ指数(WBGT)の関係について (令和6年度第15報)

環境省大臣官房環境保健部企画課 熱中症対策室

1. 全国の暑さ指数(WBGT)の観測状況について(注1)

8月5日～8月11日の全国11都市(注2)の平均値を過去5年間(2019～2023年)の平均値と比較すると、いずれの日も高く、8月5日と7日は2程度高くなりました。

総務省消防庁の発表によると、全国11都道府県(注2)における熱中症による救急搬送人員(注3)の合計は、3,570人でした(図1)。

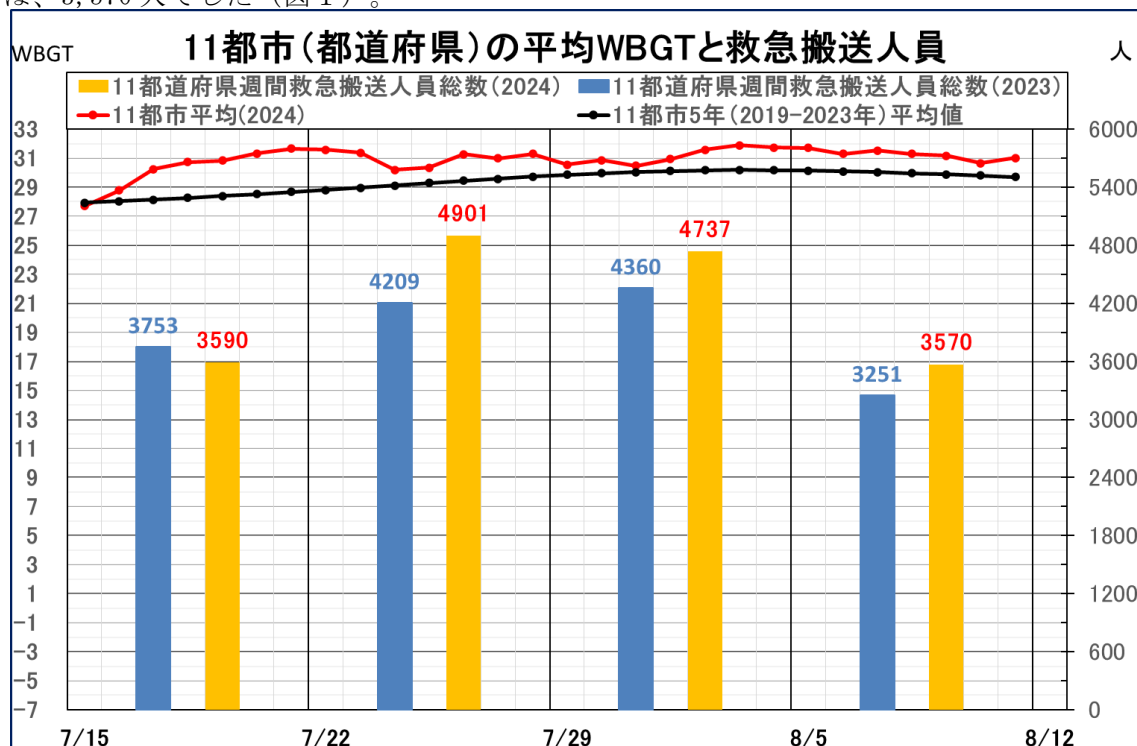


図1 全国11都市の平均日最高暑さ指数(WBGT)状況と救急搬送人員(全国11都道府県)の動向

表1は、今期間における全国11都市の日最高暑さ指数(実況値)を示しています。札幌を除く各都市で「危険」を示す31以上となる日がありました。特に東京、福岡では35、名古屋、鹿児島では34、高知、那覇では33となる日がありました。また、札幌も「厳重警戒」を示す28以上となる日がありました。

表1 全国11都市の日最高暑さ指数(WBGT)(8月5日～8月11日)

日	札幌	仙台	東京	新潟	名古屋	大阪	広島	高知	福岡	鹿児島	那覇
5	24	32	34	31	34	32	31	33	35	32	32
6	25	30	32	29	33	32	31	33	33	33	33
7	30	31	32	29	32	31	30	33	33	34	33
8	29	30	33	29	32	31	30	33	32	34	33
9	28	31	32	29	32	30	30	33	34	33	32
10	28	29	31	30	31	30	30	32	33	33	31
11	27	30	35	31	32	31	29	32	32	32	32

注1 本資料の暑さ指数(WBGT値)は速報値です。確定値とは異なる場合があります。

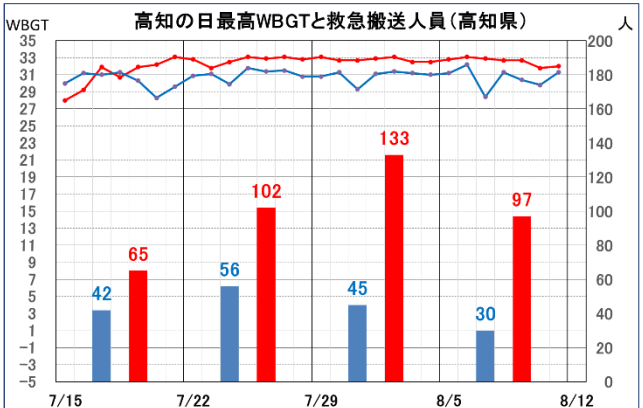
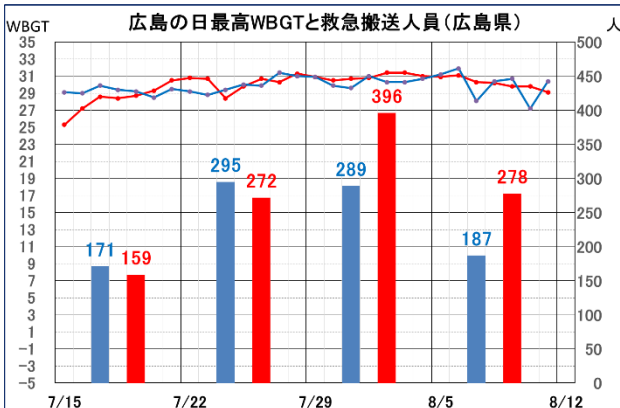
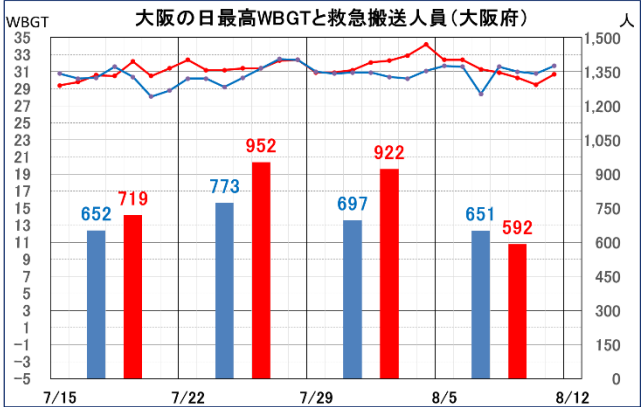
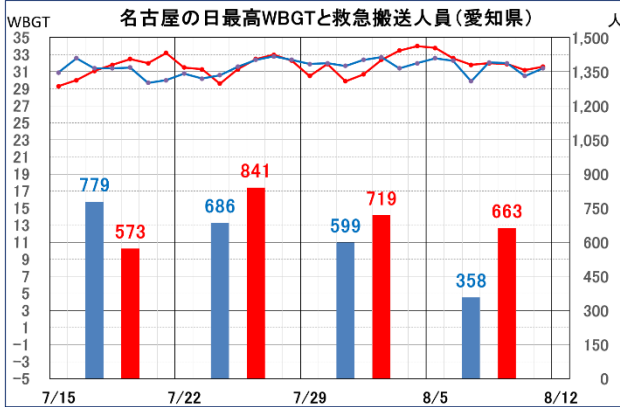
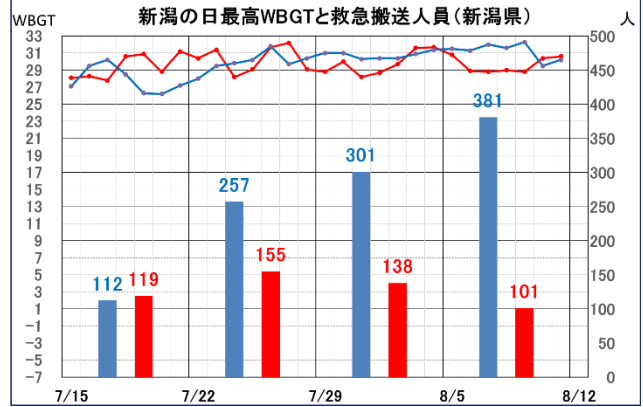
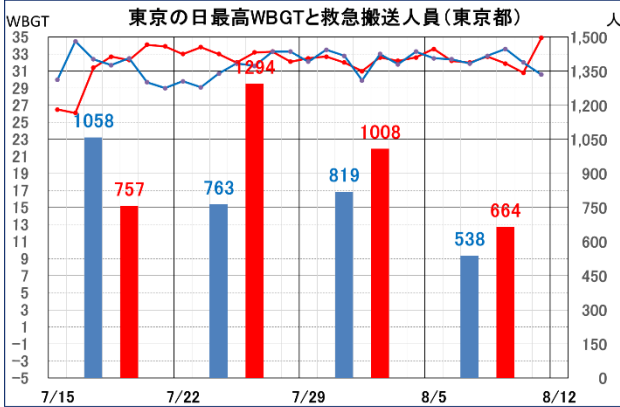
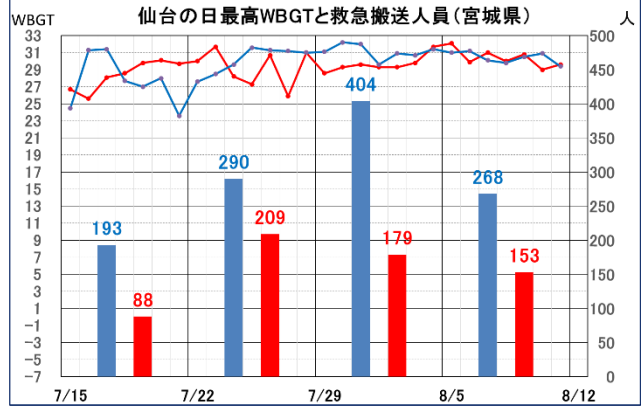
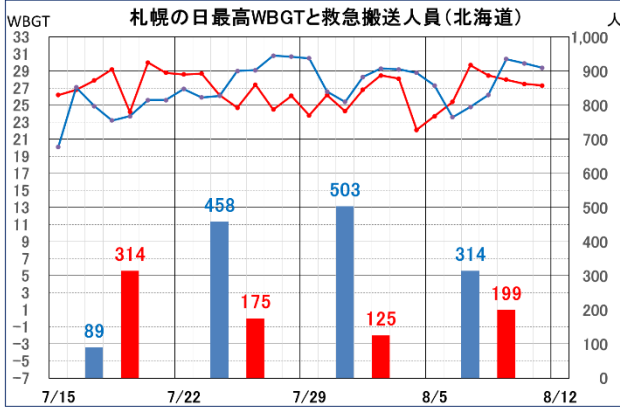
注2 本資料における全国11都道府県・全国11都市:

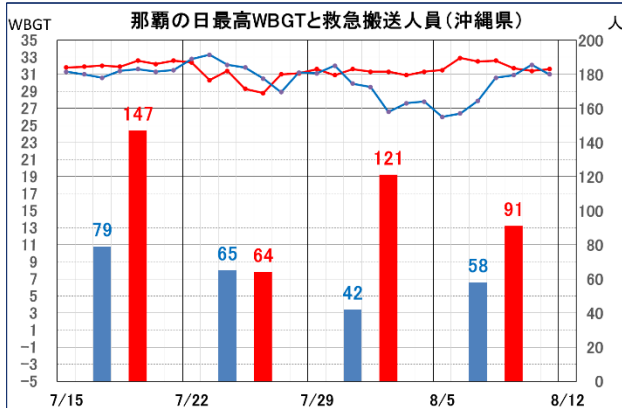
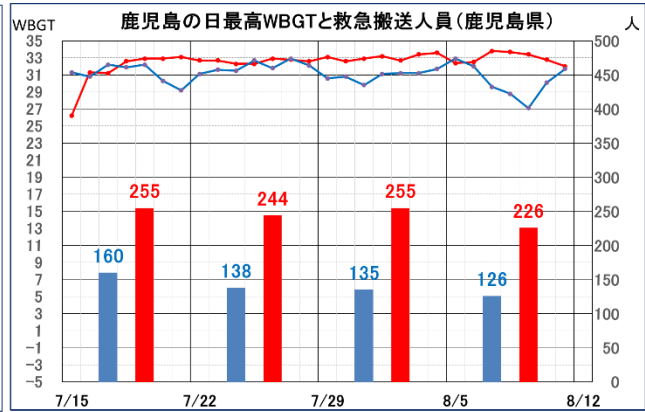
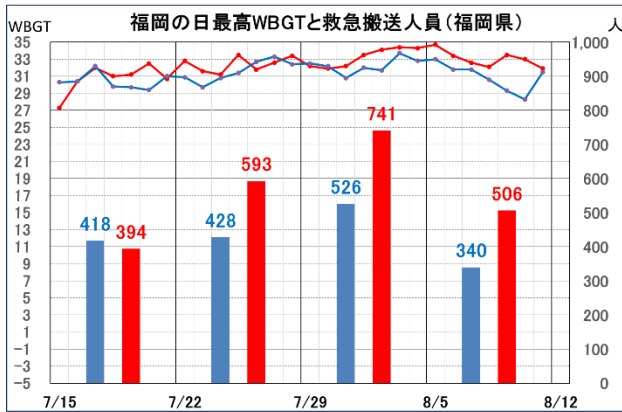
北海道・札幌市、宮城県・仙台市、東京都・文京区、新潟県・新潟市、愛知県・名古屋市、大阪府・大阪市、広島県・広島市、高知県・高知市、福岡県・福岡市、鹿児島県・鹿児島市、沖縄県・那覇市

注3 総務省消防庁の発表資料を元に環境省で作成: <https://www.fdma.go.jp/disaster/heatstroke/post3.html>

注4 福岡市及び東京・文京区においては、8月5日及び11日に暑さ指数の実況値が35に到達していますが、前日10時時点の予測では翌日の日最高値はそれぞれ34、31の予想であり、また都県内全域の日最高値も35に達しない予想であったことから、福岡県及び東京都に対して熱中症特別警戒アラートは発表していません。

2. 全国11都市の日最高暑さ指数(WBGT)と熱中症による救急搬送人員の状況





- 凡例**
- 全国11都市の
日最高WBGT(折れ線)
青線:2023年データ
赤線:2024年データ
 - 全国11都道府県の
週間救急搬送人員(縦棒)
青棒:2023年データ
赤棒:2024年データ

3. 全国の熱中症警戒アラート等の発表状況

直近4週間(7月15日~8月11日)の、全国(58の府県予報区等)における熱中症警戒アラートの延べ発表回数は以下のとおりです(表2)。なお、この期間において、熱中症特別警戒アラートの発表はありませんでした。

表2 全国の熱中症警戒アラートの発表状況(7月15日~8月11日)

	7/15~7/21	7/22~7/28	7/29~8/4	8/5~8/11
全国	123	207	241	213
(参考) 昨年	75 (2023/7/17~7/23)	199 (2023/7/24~7/30)	221 (2023/7/31~8/6)	172 (2023/8/7~8/13)

4. 今後の見通し

気象庁の2週間気温予報の概要は以下となっています。(注5)

(8月14日発表、予報期間8月15日~8月28日)

北海道日本海側・オホーツク海側	向こう1週間程度は平年並の日が多い。その後は暖かい空気が流れ込みやすくなるため高く、かなり高くなる日もある。
北海道太平洋側、東北地方、東・西日本、沖縄・奄美地方	向こう2週間の気温は、暖かい空気が流れ込みやすいため高く、かなり高い日が多い。

(参照: 2週間気温予報 <https://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/twoweek/?fuk=1>)

注5 予想された気温を、平年と比較して5段階(かなり高い、高い、平年並、低い、かなり低い)で示します。