

令和6年9月16日～9月22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21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)

9月16日～9月22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、常に高く、9月17日から20日は4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、1,126人でした(図1)。

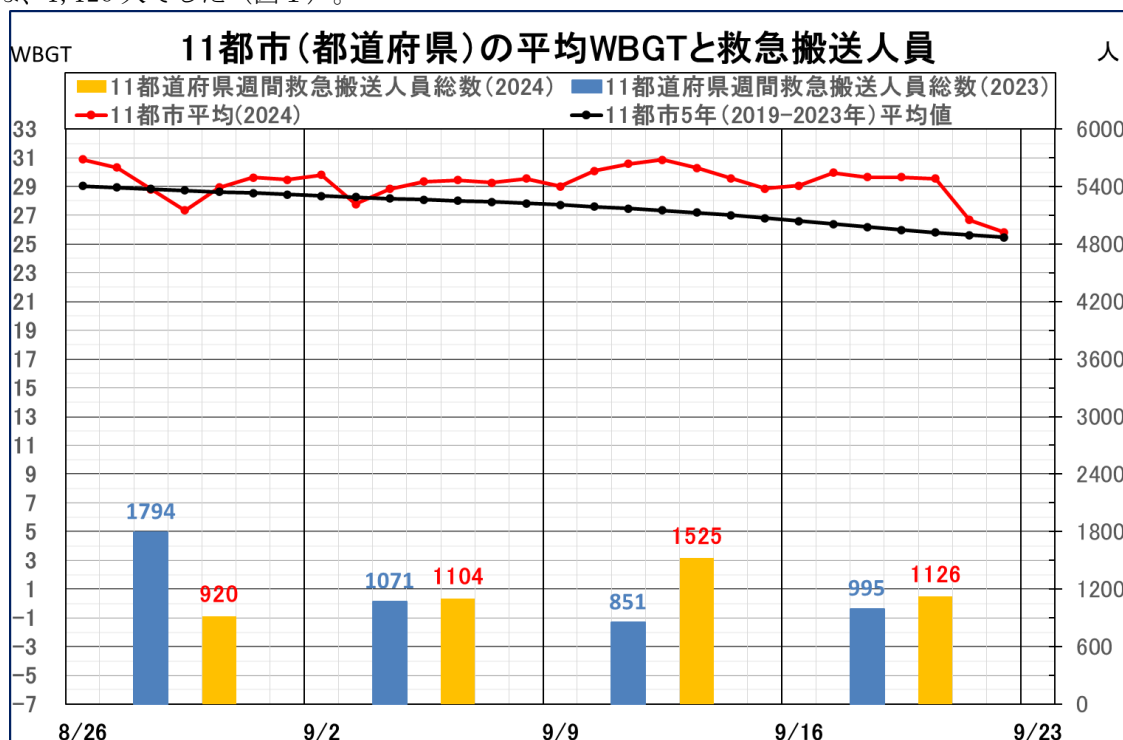


図1 全国11都市の平均日最高暑さ指数(WBGT)状況と救急搬送人員(全国11都道府県)の動向

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、仙台、新潟を除く各都市で「危険」を示す31以上となる日がありました。特に東京、名古屋、福岡、鹿児島では33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)(9月16日～9月22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
16	19	23	27	27	32	31	31	32	33	33	32
17	22	29	31	28	31	32	31	31	33	31	30
18	22	27	33	27	31	31	29	32	32	32	31
19	22	28	32	26	33	30	30	32	32	32	30
20	20	28	32	27	32	31	29	32	31	32	31
21	15	20	30	23	30	29	27	31	29	31	30
22	14	20	27	25	30	27	26	28	29	28	31

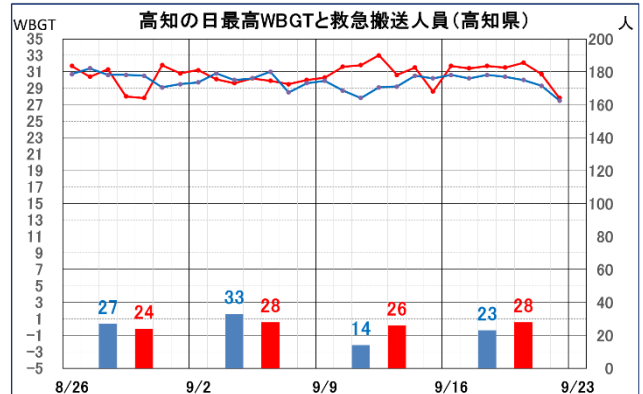
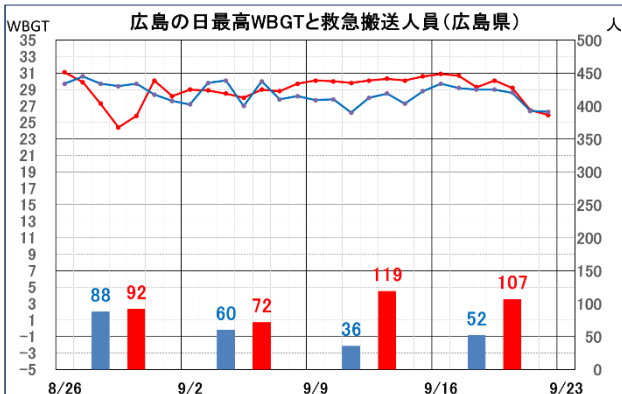
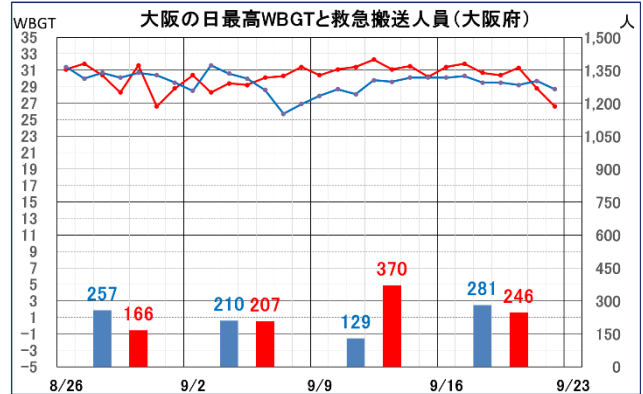
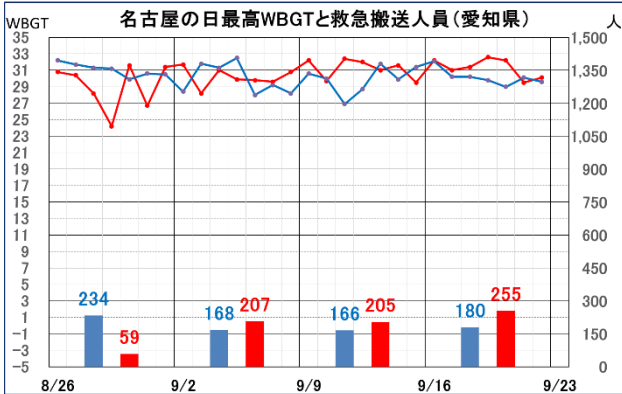
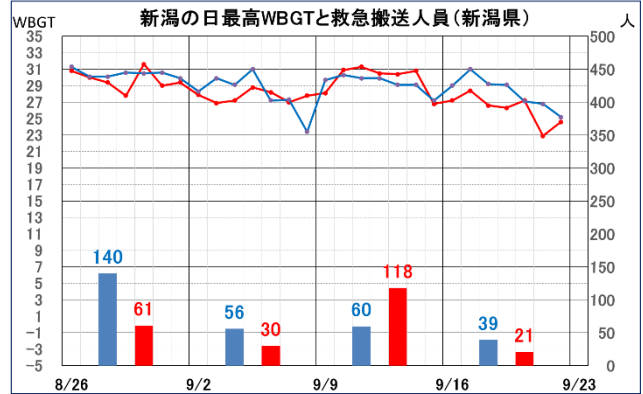
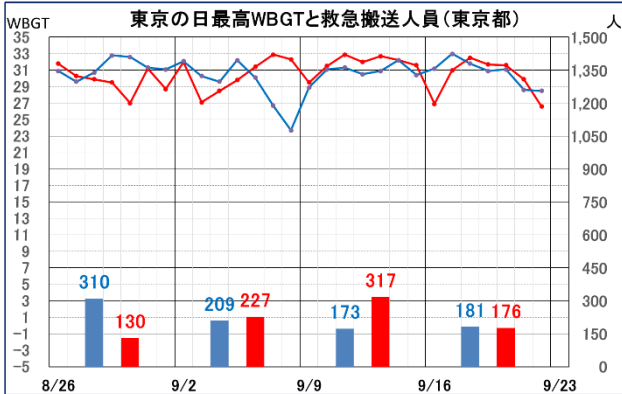
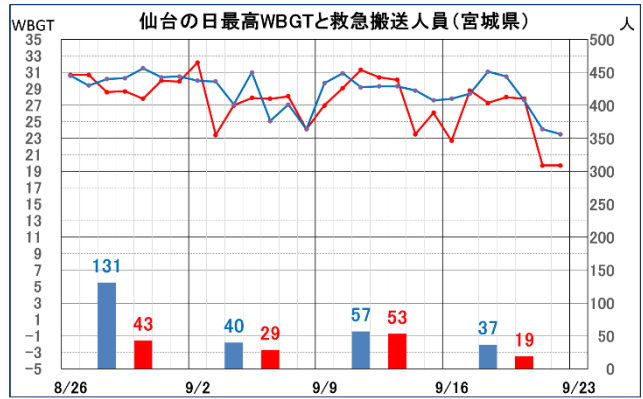
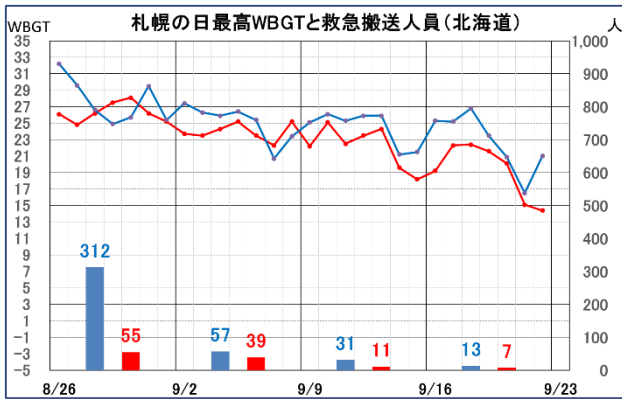
注1 本資料の暑さ指数(WBGT値)は速報値です。確定値とは異なる場合があります。

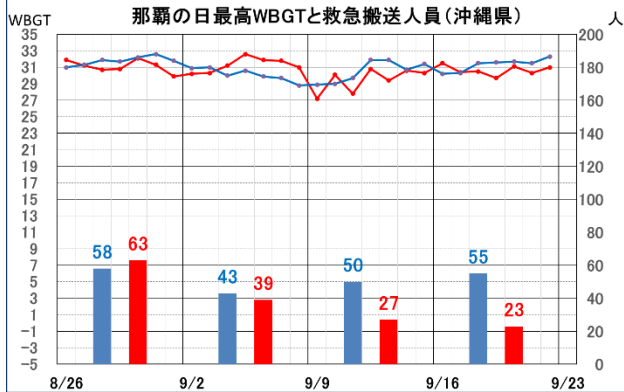
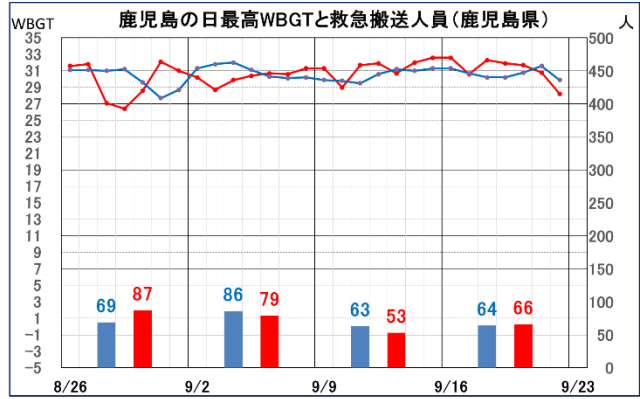
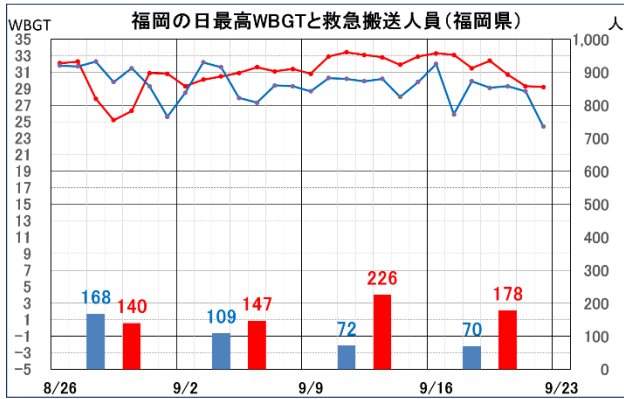
注2 本資料における全国11都道府県・全国11都市:

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>

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（8 月 26 日～9 月 22 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（8 月 26 日～9 月 22 日）

	8/26～9/1	9/2～9/8	9/9～9/15	9/16～9/22
全国	71	38	101	97
(参考) 昨年	84 (2023/8/29～9/3)	24 (2023/9/4～9/10)	17 (2023/9/11～9/17)	7 (2023/9/18～9/24)

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 4）

（9 月 25 日発表、予報期間 9 月 26 日～10 月 9 日）

北日本	向こう 2 週間の気温は、暖かい空気に覆われやすいため、高い日が多く、かなり高い日もある。
東・西日本	向こう 2 週間の気温は、暖かい空気に覆われやすいため、かなり高い日が多い。
沖縄・奄美	向こう 2 週間の気温は、暖かい空気に覆われやすいため、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 4 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。