

令和6年5月27日～6月2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5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)

5月27日～6月2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、5月27日は2以上高くなった一方、5月28日以降は低くなり、31日は2近く低くなりました。
総務省消防庁の発表によると、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、168人でした(図1)。

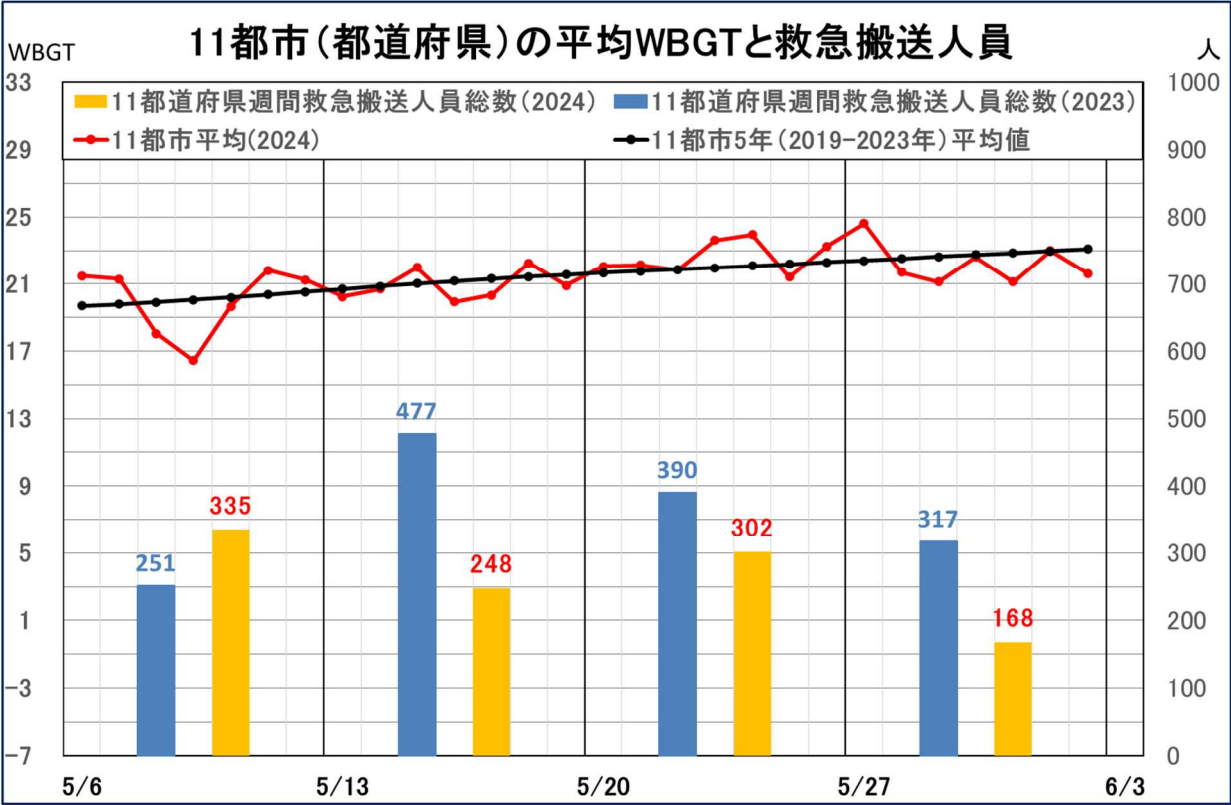


図1 全国11都市の平均日最高暑さ指数(WBGT)状況と救急搬送人員(11都道府県)の動向

全国11都市では、那覇で「嚴重警戒」を示す28以上になる日がありました(表1参照)。

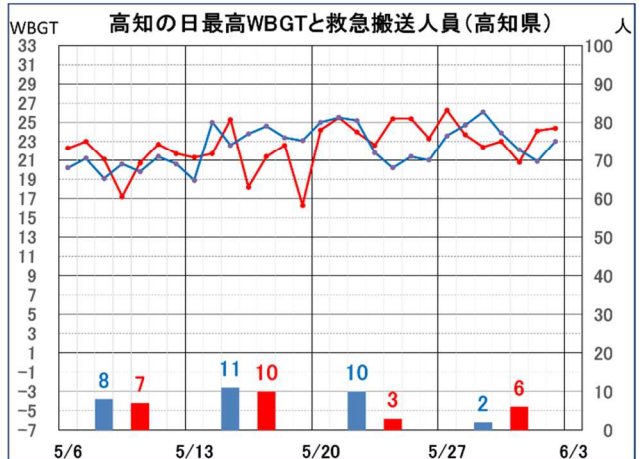
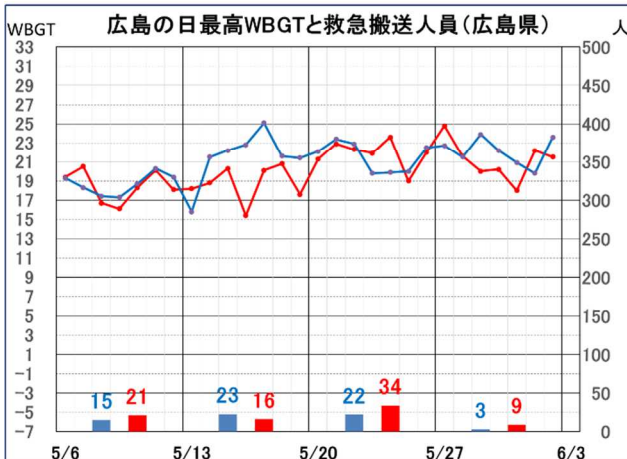
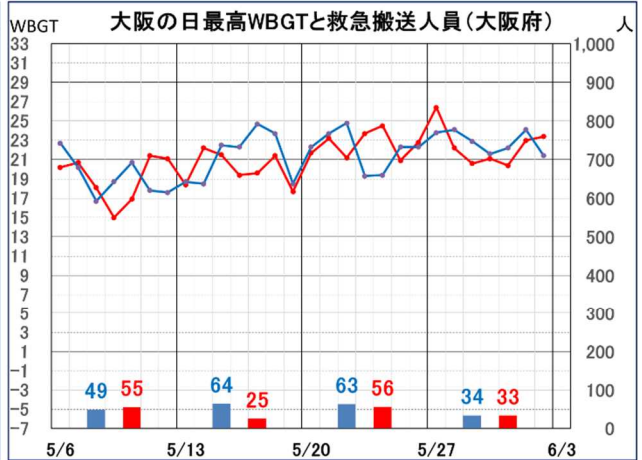
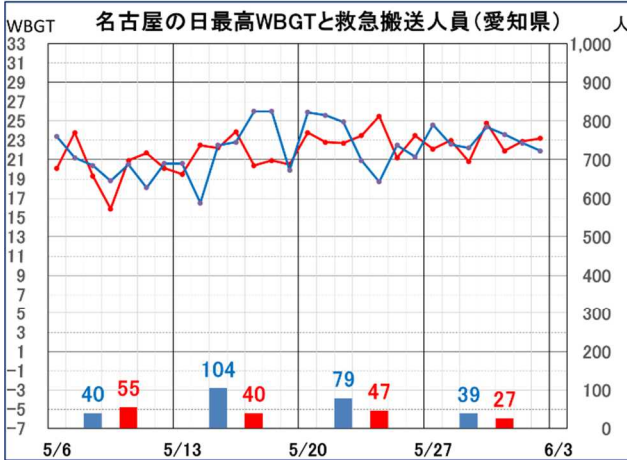
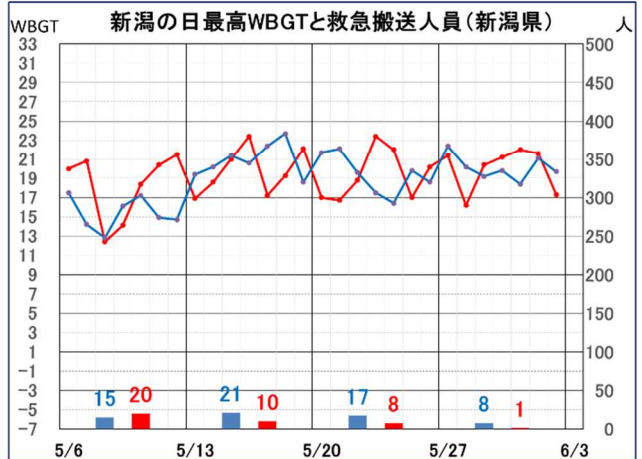
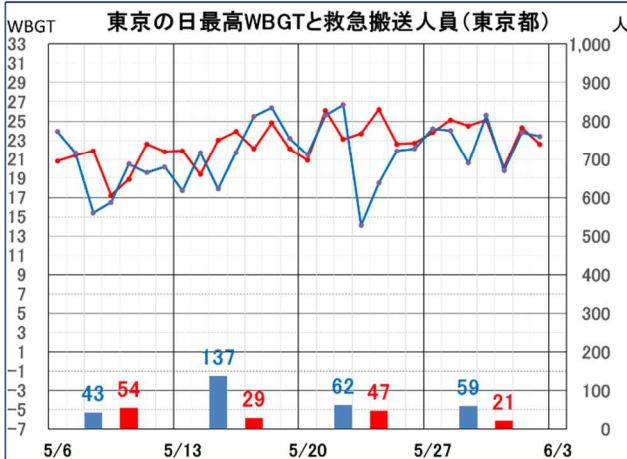
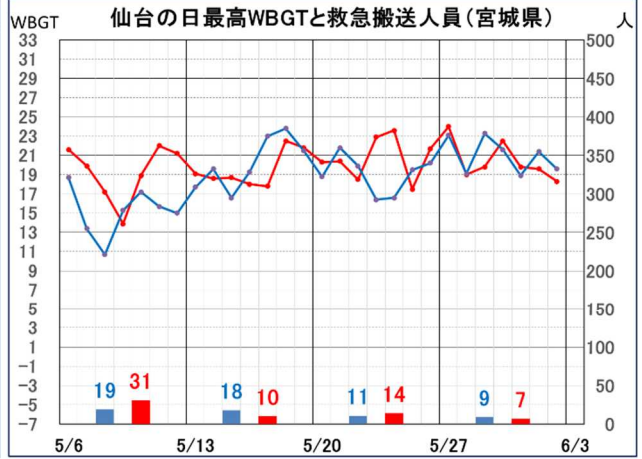
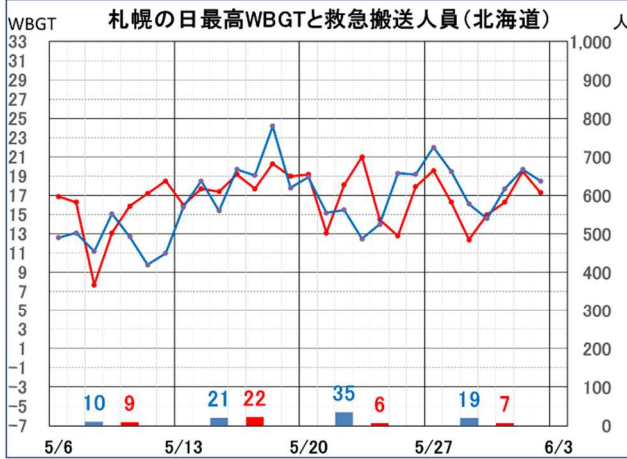
表1 全国11都市の日最高暑さ指数(WBGT)(5月27日～6月2日)

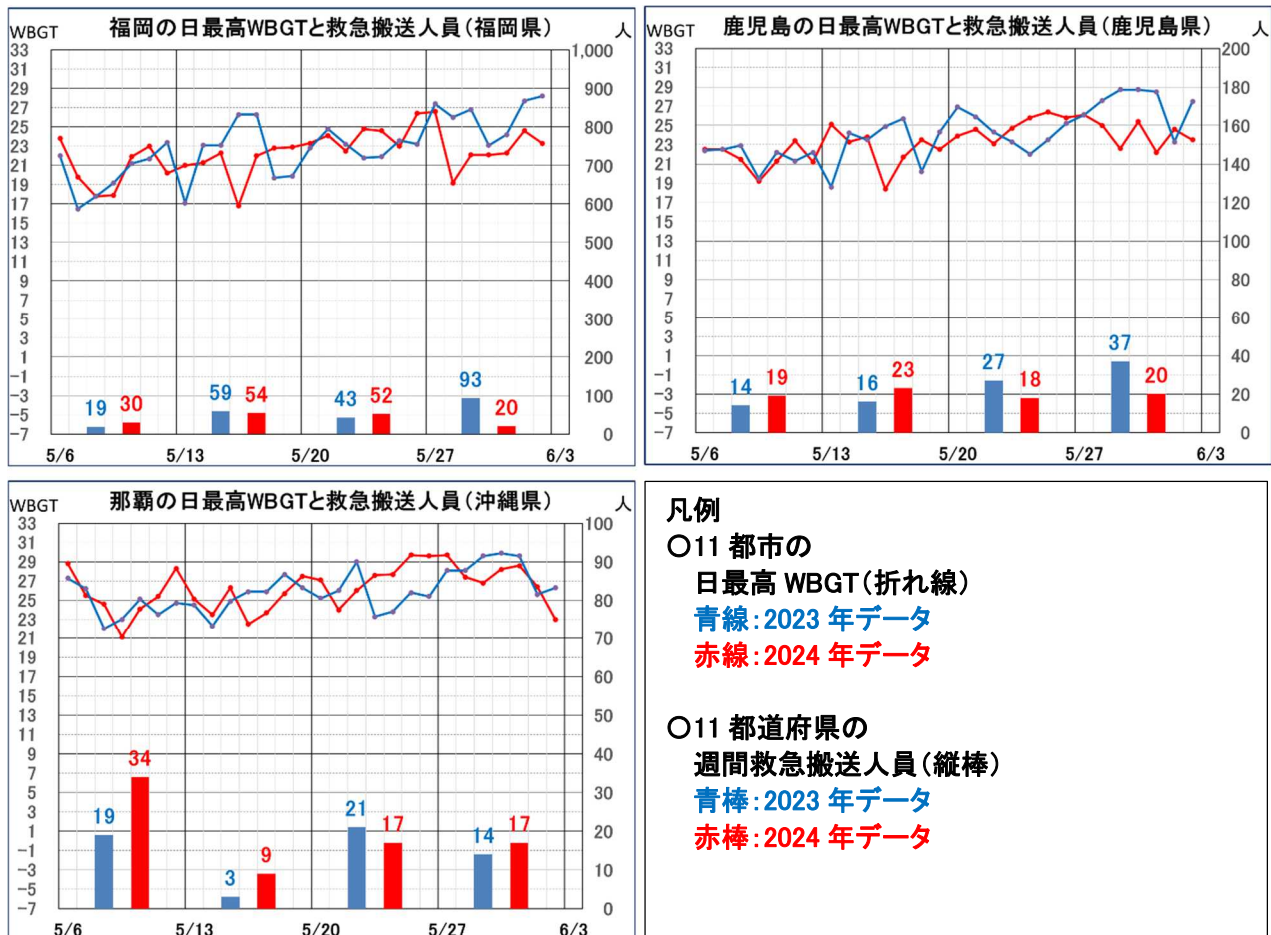
日	札幌	仙台	東京	新潟	名古屋	大阪	広島	高知	福岡	鹿児島	那覇
27	20	24	24	21	22	26	25	26	27	26	30
28	16	19	25	16	23	22	22	24	19	25	27
29	12	20	25	20	21	21	20	22	22	23	27
30	15	23	25	21	25	21	20	23	22	25	28
31	16	20	20	22	22	20	18	21	22	22	29
1	20	20	24	22	23	23	22	24	25	25	26
2	17	18	23	17	23	23	22	24	23	24	23

嚴重警戒	危険(注4)	熱中症警戒アラート	熱中症特別警戒アラート
28以上31未満	31以上	33以上	35以上

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都市:札幌市、仙台市、東京・文京区、新潟市、名古屋市、大阪市、広島市、高知市、福岡市、鹿児島市、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 日本生気象学会「日常生活における熱中症予防指針 Ver.4」では、暑さ指数31以上を「危険」としています。

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





3. 全国の熱中症警戒アラート等の発表状況

直近4週間（5月6日～6月2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（5月6日～6月2日）

	5/6～5/12	5/13～5/19	5/20～5/26	5/27～6/2
全国	0	0	1	2
（参考）昨年	0 (2023/5/8～5/14)	1 (2023/5/15～5/21)	0 (2023/5/22～5/28)	0 (2023/5/29～6/4)

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（6月5日発表、予報期間6月6日～18日）

北日本	6日は平年並か低い。その後は暖かい空気に覆われやすくなるため高い日が多く、かなり高い日もある見込み。
東日本、近畿地方、中国地方、四国地方、九州北部地方	10日頃までは平年並か低い日が多い。その後は暖かい空気に覆われやすくなるため平年並か高く、15日頃からはかなり高い所もある。
九州南部、沖縄・奄美地方	7日頃までは平年並か低い、その後は平年並か高い日が多い。

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