

# 令和3年5月24日～5月30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数と暑さ指数(WBGT)の関係について (令和3年度第4報)

## 1. 全国の暑さ指数(WBGT)の観測状況について

この期間の6都市(注1)の日最高暑さ指数(WBGT)の平均値は、26、27日を除き「注意」を示す21以上が続きました。6都市の10年間平均値と比較すると、26、27日にかけて3以上低くなりましたが、おおむね10年間平均値程度でした(図1、表1参照)。

11都市(注2)では、東京で「警戒」を示す25以上の日があり、那覇は期間中「危険」を示す31以上となる日もありました(表1、表2参照)。

全国を見ると、東北地方以南は21以上、関東及び東海地方では「警戒」を示す25以上、沖縄地方では「厳重警戒」を示す28以上となる日もあり、沖縄地方では「危険」を示す31以上となる日もありました。

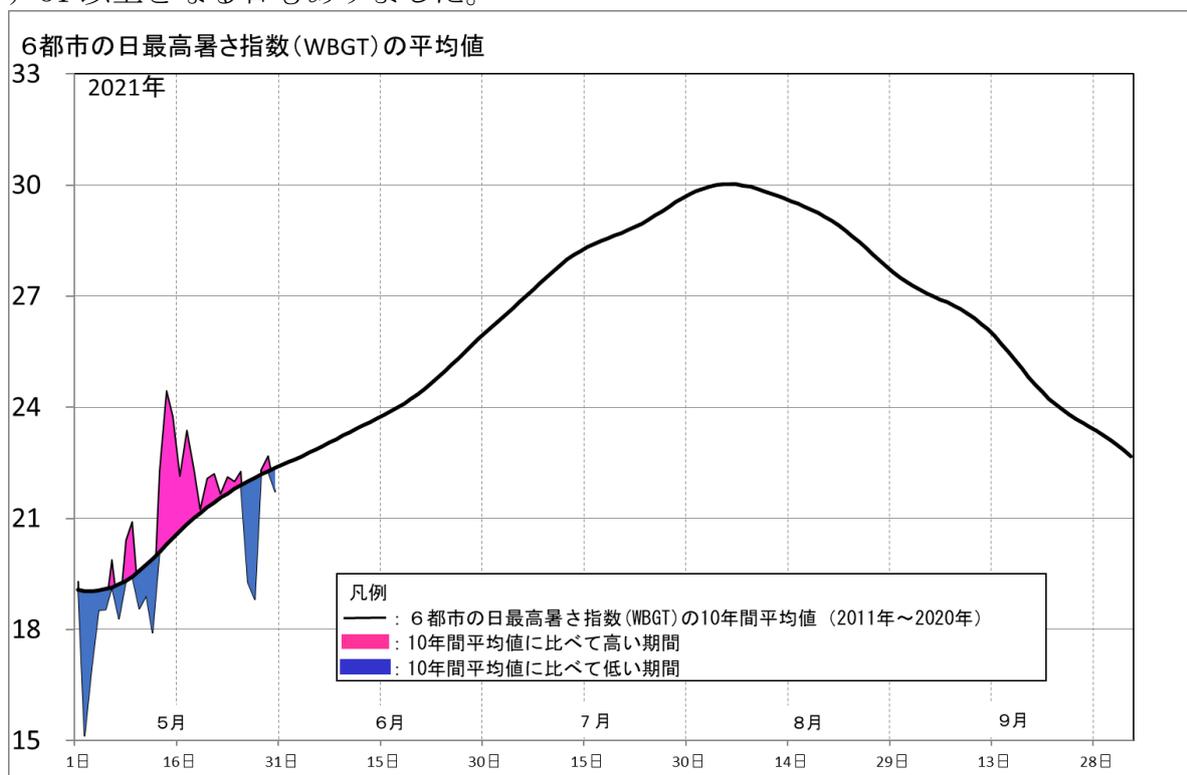


図1 全国の暑さ指数(WBGT)の動向と過去10年間平均値との比較

表1 全国11都市(注2)の日最高暑さ指数(WBGT)(5月24日～5月30日)(注3)

日	札幌	仙台	新潟	東京	名古屋	大阪	広島	高知	福岡	鹿児島	那覇	6都市平均
24	15.2	20.9	23.4	24.8	22.7	21.6	19.1	22.0	20.4	21.8	30.4	22.0
25	18.0	21.6	19.0	25.4	23.8	21.5	21.0	23.2	22.9	23.6	26.1	22.3
26	15.8	17.0	17.2	21.9	18.8	17.7	19.6	18.9	20.4	21.5	29.5	19.3
27	14.3	15.9	17.4	17.9	16.7	17.9	20.4	18.8	22.6	23.5	31.0	18.8
28	14.6	21.8	21.8	24.2	23.2	21.3	21.2	22.7	22.2	23.4	29.3	22.3
29	16.7	22.0	20.5	24.0	23.8	22.9	21.9	23.4	23.0	24.0	24.5	22.7
30	15.9	19.3	18.8	23.2	21.5	21.3	20.9	22.9	24.6	24.2	23.2	21.7

(注1) 6都市：東京都、大阪市、名古屋市、新潟市、広島市、福岡市

(注2) 11都市：札幌市、仙台市、新潟市、東京都、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) 表1、表2の値は速報値であり、年末に発表される確定値とは異なる場合があります。

表2 全国11都市の5月24日～5月30日の暑さ指数(WBGT)超過時間数(注3)

超過時間数	札幌	仙台	新潟	東京	名古屋	大阪	広島	高知	福岡	鹿児島	那覇
31以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
28以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
25以上	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	89

ほぼ安全	注意	警戒	厳重警戒	危険
21未満	21以上25未満	25以上28未満	28以上31未満	31以上

## 2. 6都市の日最高暑さ指数(WBGT)と熱中症による救急搬送人員数(全国)との関係

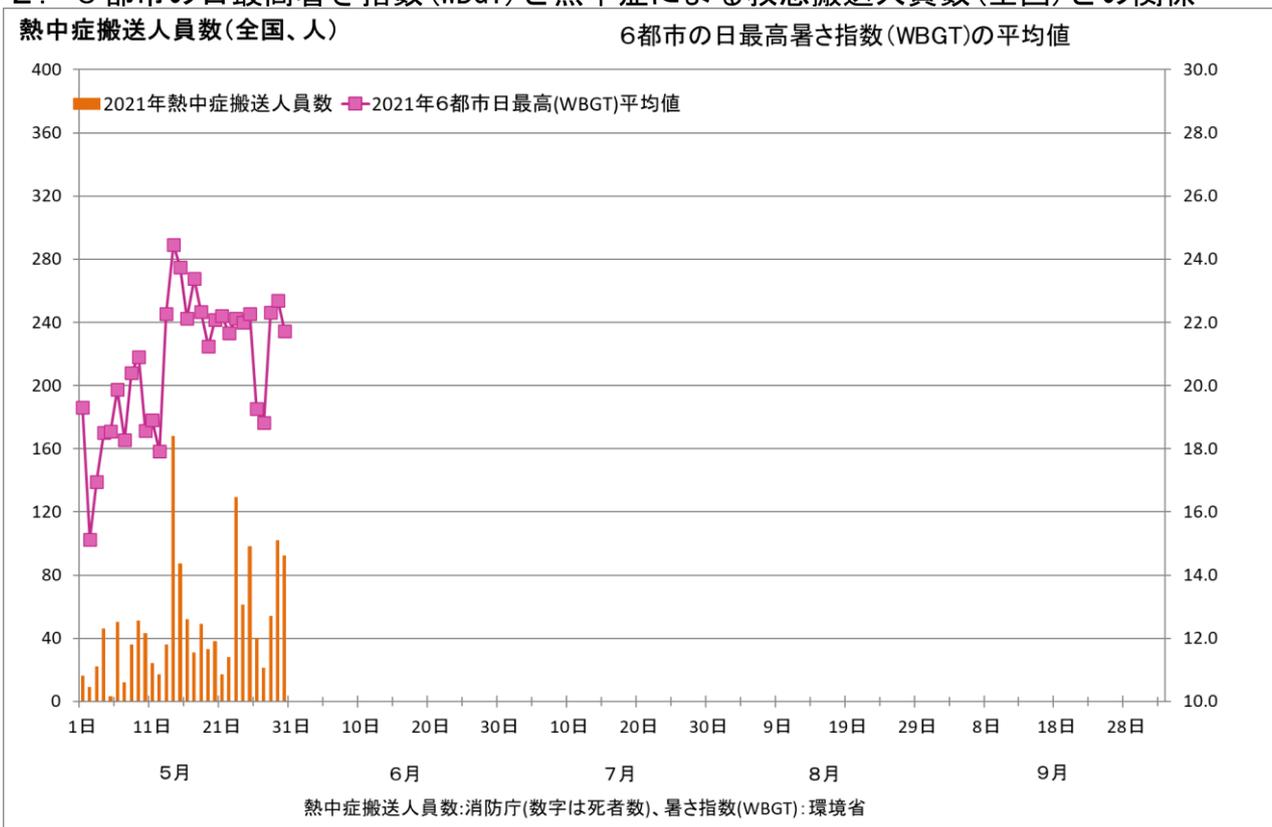


図2 6都市の日最高暑さ指数(WBGT)の平均値と熱中症搬送人員数の推移

5月24日から5月30日までの6都市(注1)の日最高暑さ指数(WBGT)の平均値は、26、27日を除き「注意」を示す21以上が続きました(表1、図1)。消防庁発表の速報によると、熱中症による救急搬送人員数は、5月29日の102名が最高で、この期間の総数は468人となりました(図2)。

