

令和5年5月15日～5月21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5年度第3報)

1. 全国の暑さ指数(WBGT)の観測状況について

5月15日～5月21日の6都市(注1)の日最高暑さ指数(WBGT)の平均値は、5月19日の「ほぼ安全」を示す21未満を除き、「注意」を示す21以上25未満となりました。

6都市の10年間平均値と比較すると、暑さ指数(WBGT)は、19日を除き10年間平均値より高くなり、特に5月17日は4程度高くなりました(図1、表1参照)。

11都市(注2)では、東京、名古屋、高知、福岡、鹿児島と那覇で「警戒」を示す25以上になる日がありました(表1、表2参照)。

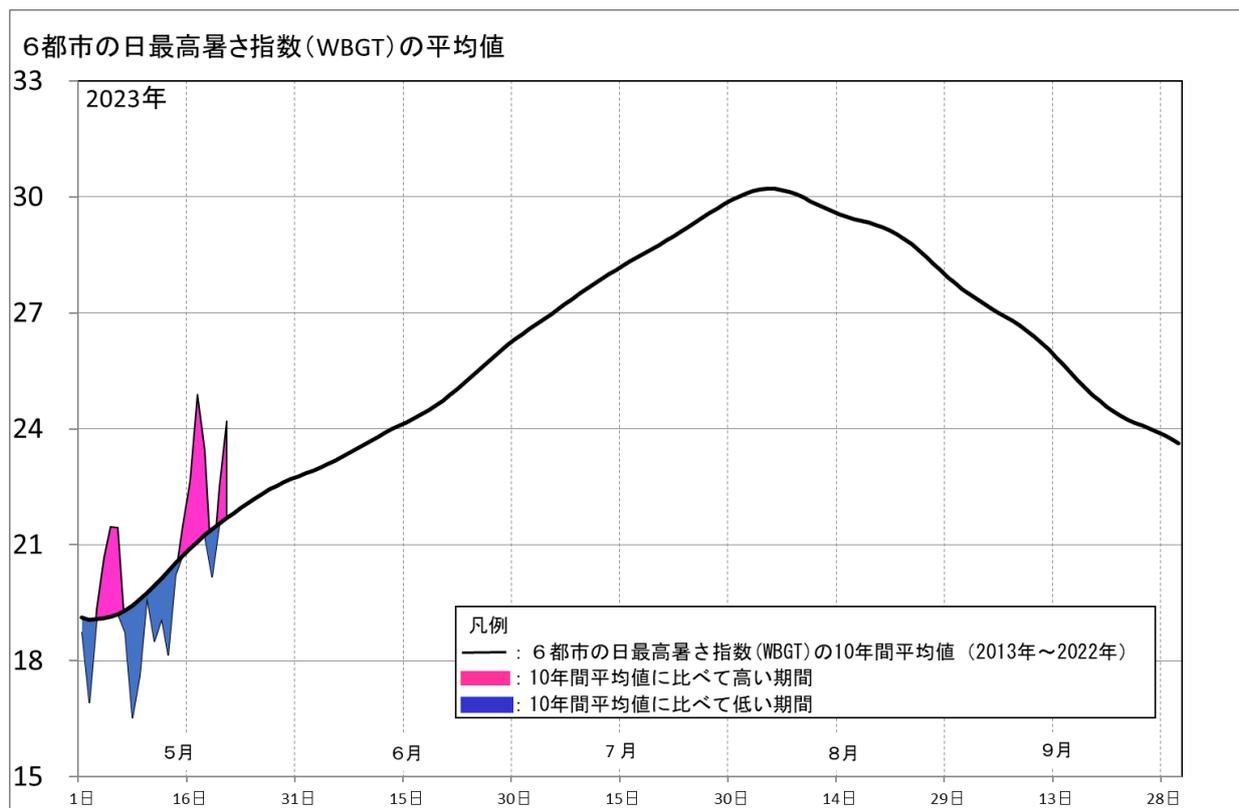


図1 全国の暑さ指数(WBGT)の動向と過去10年間平均値との比較

表1 全国11都市(注2)の日最高暑さ指数(WBGT)(5月15日～5月21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
15	15.4	16.7	21.3	17.9	22.6	22.6	21.6	22.7	23.1	23.5	25.0	21.5
16	19.6	19.3	20.6	21.7	22.7	22.3	22.3	23.8	26.3	25.0	25.9	22.7
17	19.1	23.0	22.5	25.5	26.0	24.7	24.3	24.6	26.3	25.7	25.9	24.9
18	24.2	23.8	23.7	26.4	26.1	23.7	21.1	23.4	19.7	20.2	27.7	23.5
19	17.8	21.5	18.6	23.2	19.8	18.5	21.0	23.0	19.9	24.3	26.3	20.2
20	18.9	18.8	21.6	21.6	25.9	22.3	20.7	25.0	22.8	26.9	25.1	22.5
21	15.3	21.8	22.1	25.6	25.6	23.8	23.3	25.4	24.8	25.8	26.1	24.2

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、年度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15日～5月21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	0
28以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25以上	0	0	0	9	14	0	0	5	8	10	38

ほぼ安全	注意	警戒	嚴重警戒	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

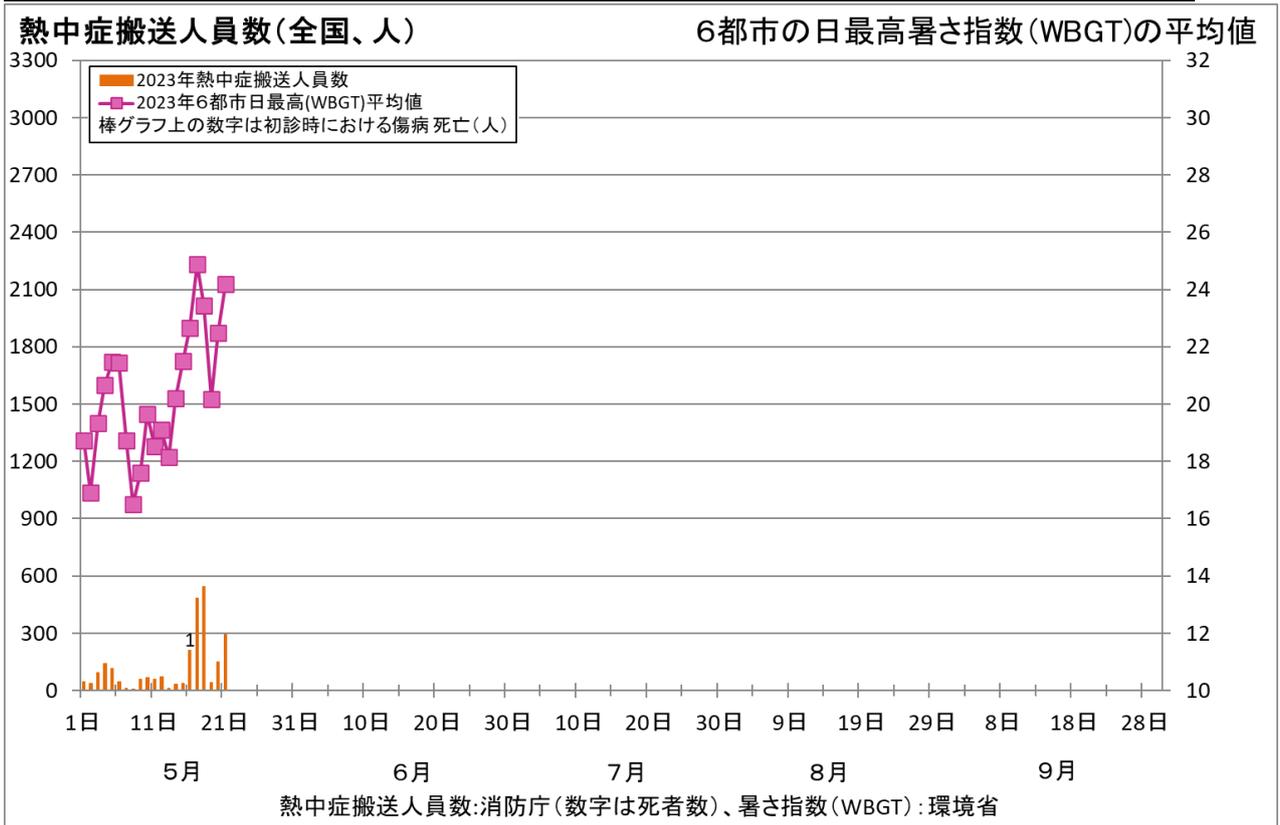


図2 6都市の日最高暑さ指数(WBGT)の平均値と熱中症搬送人員数の推移

5月15日～5月21日までの6都市(注1)の日最高暑さ指数(WBGT)の平均値は、5月19日の「ほぼ安全」を示す21未満を除き、「注意」を示す21以上25未満となりました(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、多い日が5月17日の484人、18日の546人などで、5月15日～21日の総数は1,763人(死者1名含む)となりました(図2)。

3. 全国の熱中症警戒アラートの発表状況

5月15日～5月21日までの熱中症警戒アラート発表状況は、以下のようになっております（表3）。

表3 全国の熱中症警戒アラート発表状況（5月15日～5月21日）

地方 ^{※1}	北海道	東北	関東甲信	東海	北陸	近畿
域内平均 ^{※2}	0	0	0	0	0	0
のべ回数	0	0	0	0	0	0
地方 ^{※1}	中国	四国	九州北部 ^{※3}	九州南部・奄美	沖縄	
域内平均 ^{※2}	0	0	0	0	0.3	
のべ回数	0	0	0	0	1	

※1：気象庁の地方予報区単位（別図参照）

※2：「地方内府県予報区の1週間ののべ発表回数」÷「地方内府県予報区数」
回数は前日17時、当日5時どちらかの発表で1回とカウント

※3：九州北部には山口県も含まれる

4. 今後の見通し(5/24 14:30時点)

5月26日までは、全国で「注意」を示す21以上に、中国地方以南で「警戒」を示す25以上に、沖縄地方で「厳重警戒」を示す28以上になる地点がある見込みです。

気象庁の2週間気温予報（5月24日発表、5月25日～6月5日）によると、「北日本、関東甲信地方、北陸地方の気温は、5月30日頃までは暖かい空気に覆われやすいため平年並か高い日が多く、北海道地方ではかなり高い日もあるでしょう。その後は平年並の日が多いでしょう。

東海地方、西日本、奄美地方の向こう2週間の気温は、暖かい空気が流れ込みやすいため平年並か高い日が多く、5月28日頃からはかなり高い所もあるでしょう。熱中症対策など健康管理に注意してください。

沖縄地方の向こう2週間の気温は、平年並の日が多いでしょう。」となっております。

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

