

令和3年9月13日～9月19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20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、25以下となった14日、17日を除き、「警戒」を示す25以上28未満となりました。6都市の10年間平均値と比較すると、13日と14日は1から3程度低く、18日、19日は1程度高くなり、15日から17日は、ほぼ10年間平均値程度となりました(図1、表1参照)。

11都市(注2)では、大阪、高知では「嚴重警戒」を示す28以上となる日があり、福岡、鹿児島、那覇では「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、北陸地方以南では28以上、九州地方以南では31以上となる日がありました。

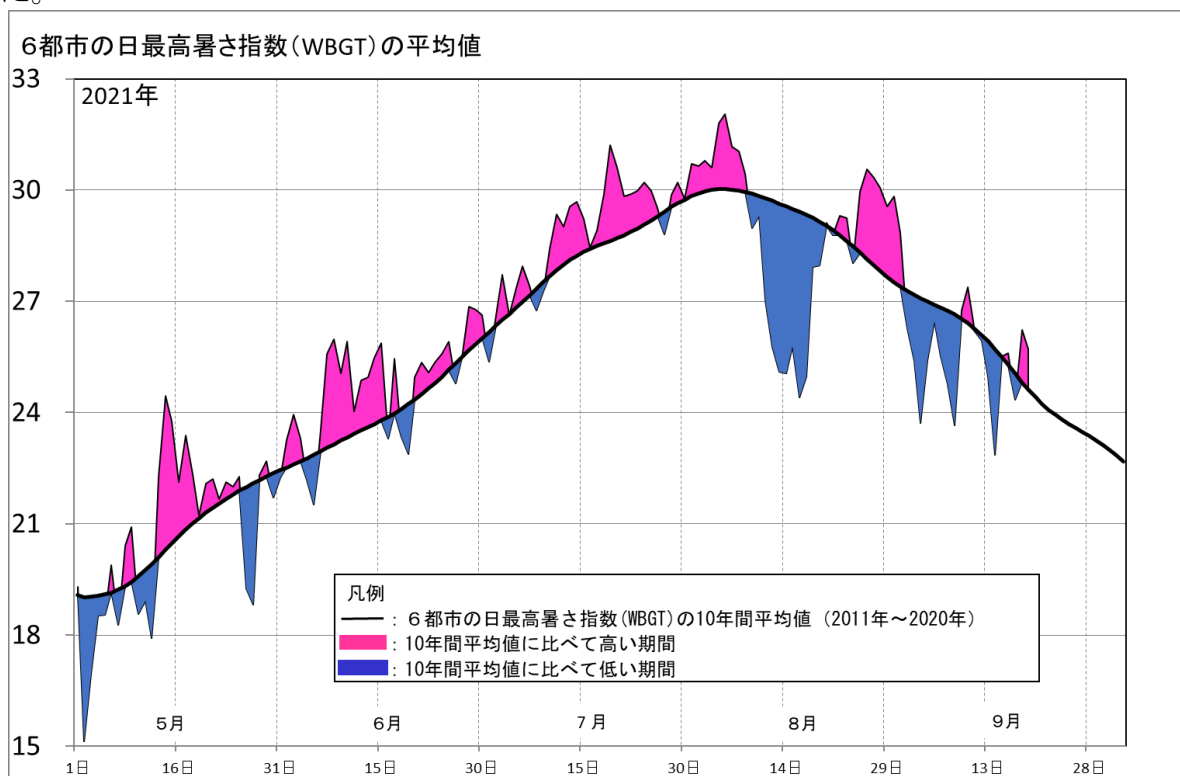


図1 全国の暑さ指数(WBGT)の動向と過去10年間平均値との比較

表1 全国11都市(注2)の日最高暑さ指数(WBGT)(9月13日～9月19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
13	18.4	22.4	23.3	25.9	25.8	25.1	24.8	27.1	25.0	27.1	30.3	25.0
14	17.6	20.9	22.8	25.1	23.7	21.2	21.5	22.9	22.9	24.0	30.9	22.9
15	18.2	23.6	23.4	27.5	27.4	25.2	23.8	28.6	25.8	31.3	30.2	25.5
16	19.0	20.3	23.8	23.5	27.0	24.8	23.5	24.6	31.0	30.8	29.9	25.6
17	20.2	21.2	23.5	24.1	22.9	24.0	25.7	25.5	25.9	28.0	31.0	24.4
18	20.8	22.7	23.3	26.2	26.4	28.1	26.1	30.2	27.3	28.9	29.7	26.2
19	21.3	23.3	24.0	25.7	26.5	26.5	24.5	28.2	27.0	27.9	28.8	25.7

(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9月13日～9月19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	1	1	1
28以上	0	0	0	0	0	1	0	9	5	19	56
25以上	0	0	0	19	22	13	4	39	28	78	151

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

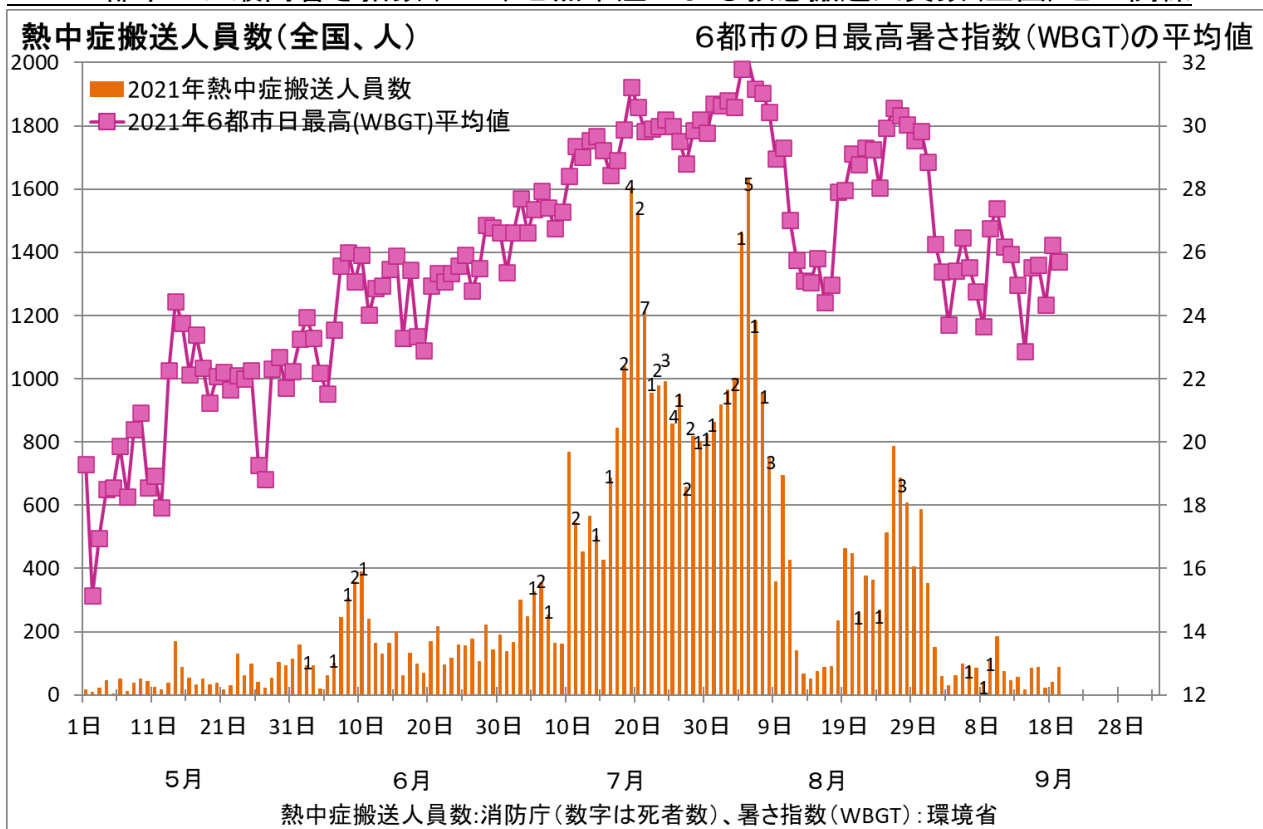


図2 6都市の日最高暑さ指数(WBGT)の平均値と熱中症搬送人員数の推移

9月13日から9月19日までの6都市(注1)の日最高暑さ指数(WBGT)の平均値は、25以下となった14日、17日を除き、「警戒」を示す25以上28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、9月16日の88名が最高で、この期間の総数は394人となりました(図2)。

3. 全国の熱中症警戒アラートの発表状況

9月13日から9月19日までの全国の熱中症警戒アラート発表状況は以下のようになっています（表3）。

表3 全国の熱中症警戒アラート発表状況（9月6日から9月12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		0.5
のべ回数	0	0	0	0		2

※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. 今後の見通しと注意点

9月24日までは、全国的に「警戒」を示す25以上、東北地方以南では「厳重警戒」を示す28以上、小笠原諸島や沖縄地方では「危険」を示す31以上になる地点がある見込みです。

気象庁の週間天気予報（9月22日発表、予報期間：9月23日～9月29日）によると、「最高気温と最低気温は、全国的に平年並か平年より高い日が多い見込みですが、北日本から西日本にかけては平年より低い日もあるでしょう。」となっております。

○9月に入り、日々の気温変化が大きくなっておりませんが、まだ暑くなる日も予想されますので、引き続き熱中症に十分お気を付け下さい。特に体調の変化に気付きにくい高齢者や子どもさんには、積極的な声かけ等をお願いいたします。

