

# 令和3年9月6日～9月12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19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7日、8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、前半は1～3程度低く、9日、10日はやや高くなり、11日、12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、東京、名古屋、高知、福岡、鹿児島では「嚴重警戒」を示す28以上となる日があり、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、九州南部地方以南では31以上となる日がありました。

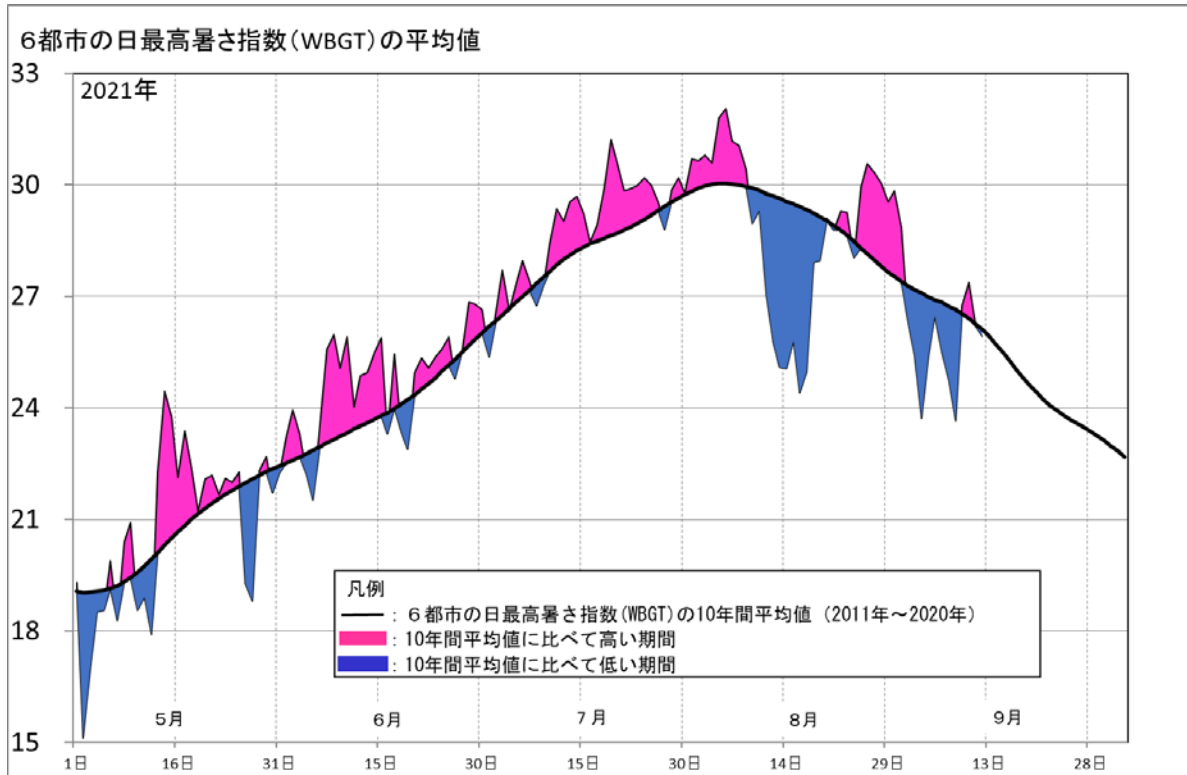


図1 全国の暑さ指数(WBGT)の動向と過去10年間平均値との比較

表1 全国11都市(注2)の日最高暑さ指数(WBGT)(9月6日～9月12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
6	22.3	17.6	22.6	19.9	27.8	27.1	26.5	27.7	29.2	29.2	30.2	25.5
7	22.0	20.1	22.4	22.5	25.3	26.2	23.2	28.1	29.0	29.8	30.8	24.8
8	17.7	18.9	18.5	22.2	21.3	25.5	26.6	29.5	27.8	30.5	30.5	23.7
9	22.1	25.5	26.7	22.7	28.3	27.7	26.8	30.7	28.3	28.6	31.6	26.8
10	23.1	26.8	26.2	29.4	27.5	27.4	26.1	29.1	27.7	28.2	31.8	27.4
11	24.0	24.9	25.2	26.9	26.2	27.1	25.4	28.5	26.3	29.9	30.5	26.2
12	22.3	26.3	26.2	26.2	25.6	24.4	25.4	26.0	27.8	25.7	30.6	25.9

(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6日～9月12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	8
28以上	0	0	0	1	3	0	0	20	9	24	56
25以上	0	12	21	20	33	28	25	76	59	77	168

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

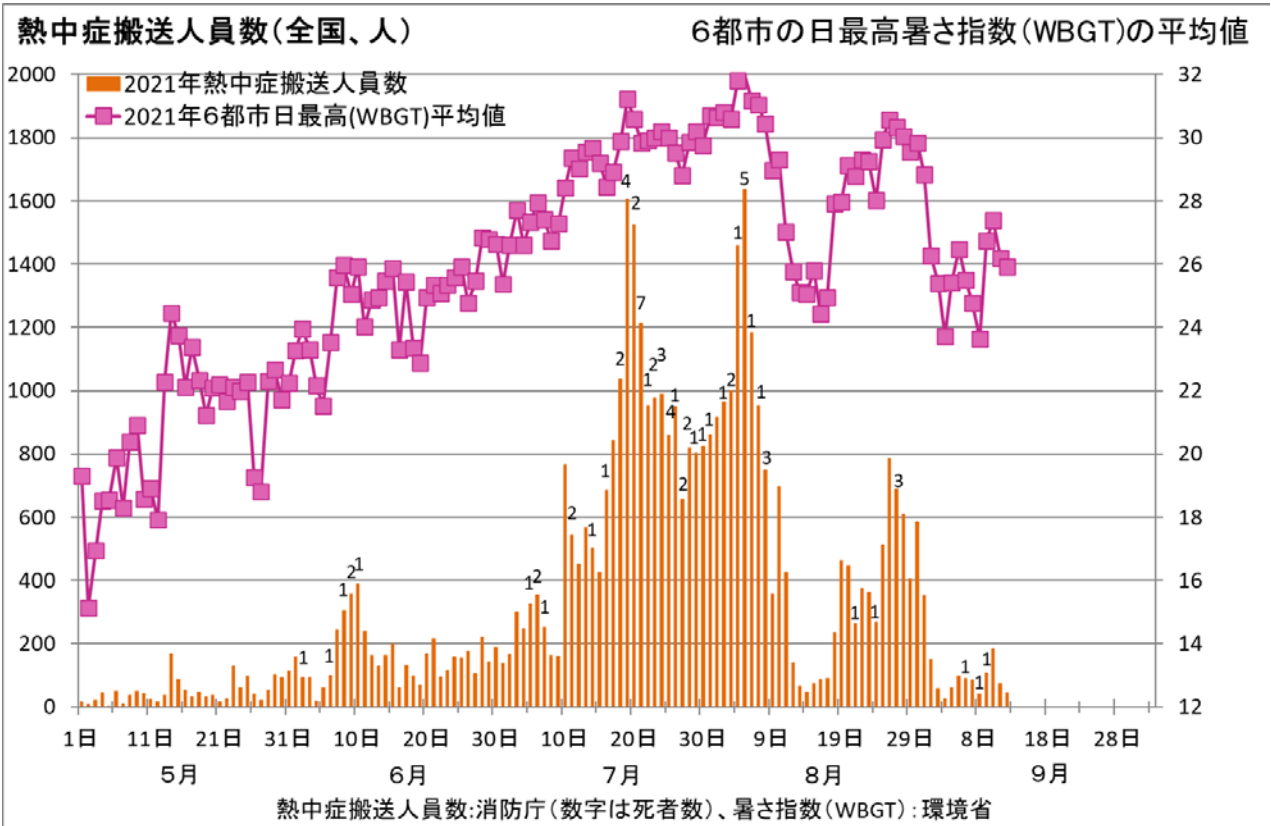


図2 6都市の日最高暑さ指数(WBGT)の平均値と熱中症搬送人員数の推移

9月6日から9月12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7日、8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10日の183名が最高で、この期間の総数は624人(死者3人を含む)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

9月6日から9月12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 <sup>※1</sup>	北海道	東北	関東甲信	東海	北陸	近畿
域内平均 <sup>※2</sup>	0	0	0	0	0	0
のべ回数	0	0	0	0	0	0
地方 <sup>※1</sup>	中国	四国	九州北部 <sup>※3</sup>	九州南部・奄美	沖縄	
域内平均 <sup>※2</sup>	0	0	0	0.3	1	
のべ回数	0	0	0	1	4	

※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17日までは、北陸地方以南では「警戒」を示す25以上、東海地方以南では「厳重警戒」を示す28以上、九州地方以南では「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15日発表、予報期間：9月16日～9月22日）によると、「最高気温は、全国的に平年並か平年より高く、期間の後半は平年よりかなり高い所もありますが、期間の前半は平年より低い所もあるでしょう。

最低気温は、全国的に平年並か平年より高いですが、期間の中頃にかけては平年より低い所もある見込みです」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すが、まだ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。

