

# 令和3年8月9日～8月15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15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、「警戒」を示す25以上となる日が続き、8月9日、10日は、「嚴重警戒」を示す28以上となりました。6都市の10年間平均値と比較すると、今週に入り急激に低くなり、8月12日から15日は4程度低くなりました(図1、表1参照)。

11都市(注2)では、札幌を除き28以上となる日があり、東京、福岡、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、東北地方以南では28以上、南東北地方以南では31以上となる日がありました。

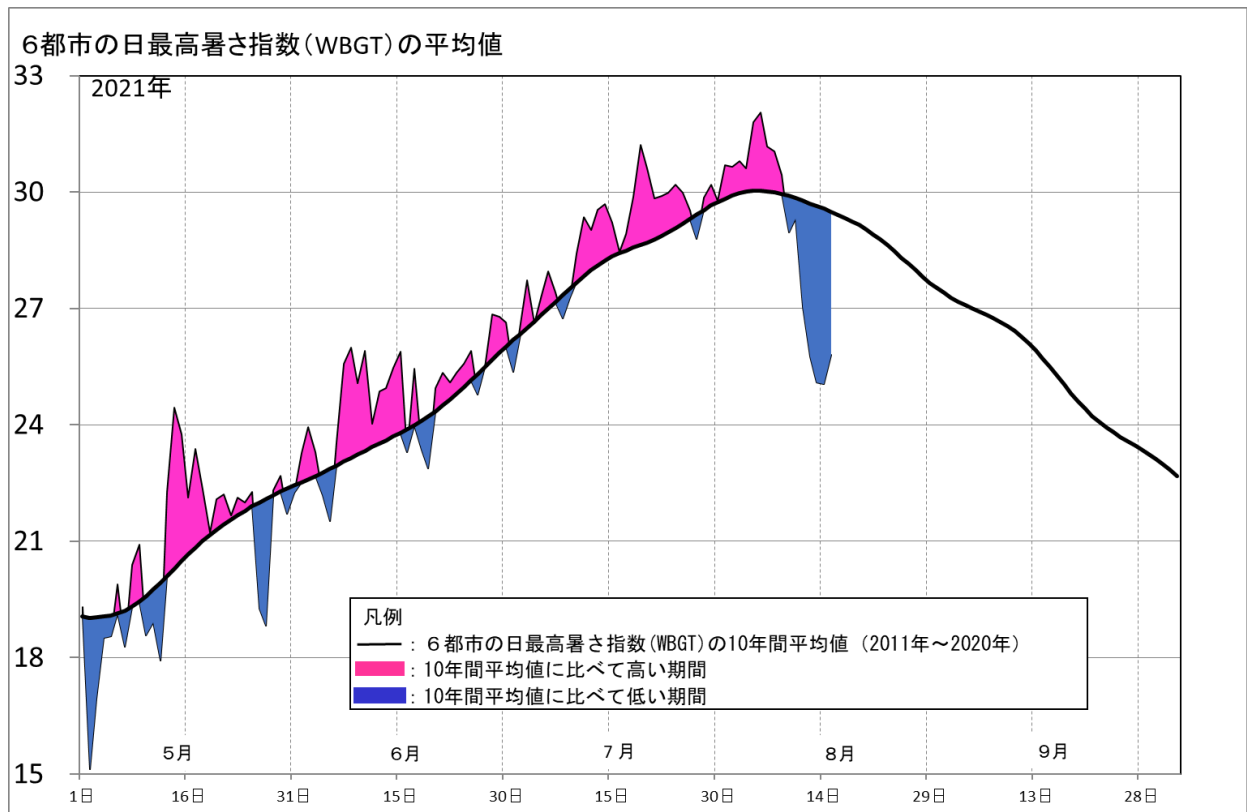


図1 全国の暑さ指数(WBGT)の動向と過去10年間平均値との比較

表1 全国11都市(注2)の日最高暑さ指数(WBGT)(8月9日～8月15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
9	23.8	27.1	30.3	30.7	29.7	27.5	27.1	29.0	28.5	30.7	30.7	29.0
10	17.4	28.4	26.6	33.4	29.0	27.7	28.0	29.6	31.2	29.7	31.7	29.3
11	19.7	23.4	26.3	29.9	28.3	28.4	25.7	27.5	23.6	26.0	30.1	27.0
12	20.3	20.8	26.6	28.6	26.5	24.9	22.8	25.0	25.2	28.1	29.6	25.8
13	21.4	19.1	23.9	25.0	25.6	25.8	25.2	26.0	25.1	26.4	30.2	25.1
14	19.5	18.5	23.2	25.3	26.3	27.0	24.2	26.9	24.3	28.3	31.0	25.1
15	20.5	19.7	26.2	20.1	28.0	27.2	25.3	28.9	28.0	27.0	31.1	25.8

(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8月9日～8月15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	3	0	0	0	0	2	0	6
28以上	0	1	7	23	13	1	1	14	7	14	61
25以上	0	29	47	61	78	65	20	102	36	141	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

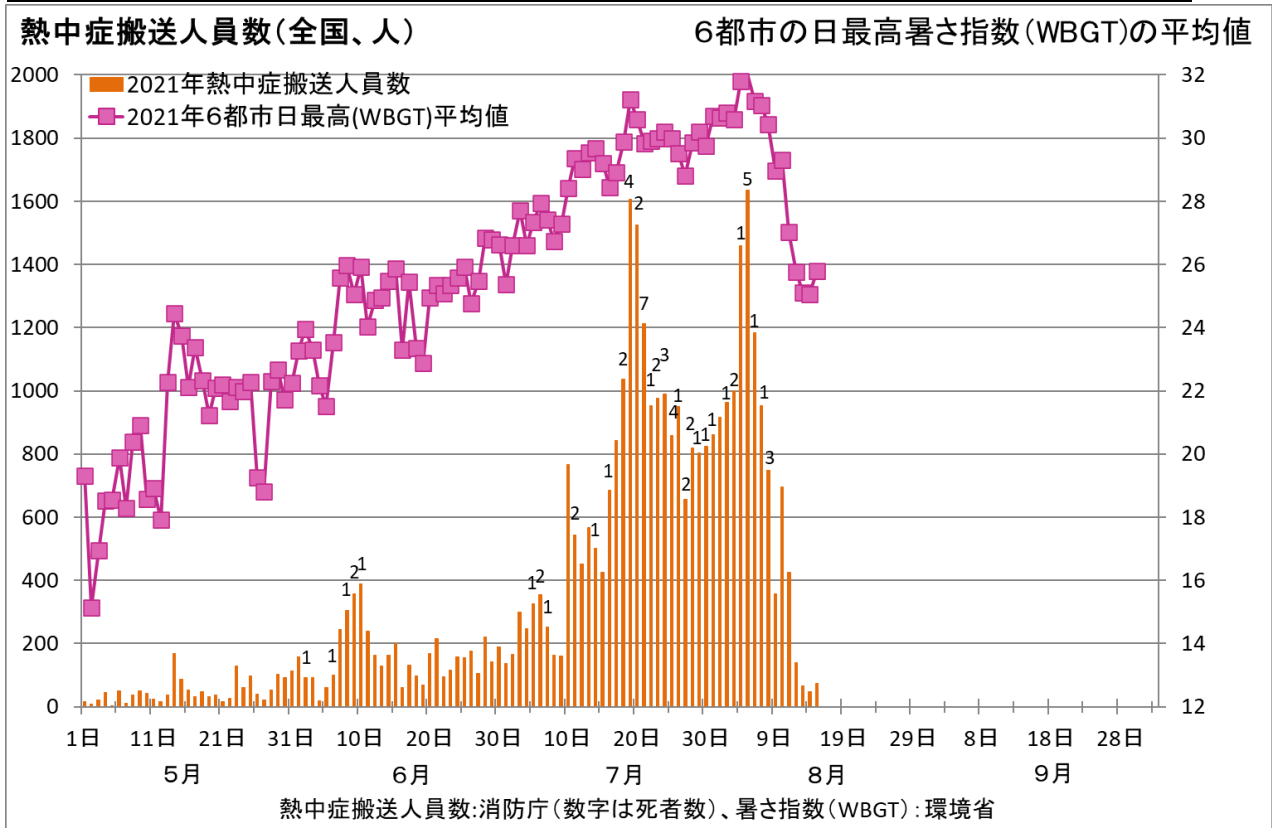


図2 6都市の日最高暑さ指数(WBGT)の平均値と熱中症搬送人員数の推移

8月9日から8月15日までの6都市(注1)の日最高暑さ指数(WBGT)の平均値は、期間の始めは「厳重警戒」を示す28以上、以降は「警戒」を示す25以上となる日が続きました(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、8月10日の695名が最高で、この期間の総数は1,805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

8月9日から8月15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おります（表3）。

表3 全国の熱中症警戒アラート発表状況（8月9日から8月15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	0.2	0.9	1.8	0.8	0.7
のべ回数	0	1	8	7	3	4
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>	0.3	1	0.3	1.7		0.5
のべ回数	1	4	2	5		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

8月20日までは、全国的に「**嚴重警戒**」を示す28以上となる地点があり、東北地方以南では「**危険**」を示す31以上となる地点がある見込みです。

気象庁の週間天気予報（8月18日発表、予報期間：8月19日～8月25日）によると、「最高気温と最低気温は、北日本と東日本は、平年並か平年より高い日が多いでしょう。西日本と沖縄・奄美は、平年並か平年より低い日が多く、期間のはじめは平年よりかなり低い所もある見込みです。」となっております。

○全国的な大雨により各地で避難、復旧対応をされている中、今後も暑くなる日が予想されますので、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。

参考情報：「災害時の熱中症予防」

[https://www.wbgt.env.go.jp/pdf/notice/20210623\\_notice\\_a1.pdf](https://www.wbgt.env.go.jp/pdf/notice/20210623_notice_a1.pdf)

別図：気象庁の地方予報区・府県予報区の区分について  
(気象庁提供図を補足)

北海道		宗谷			
上川・留萌		網走・北見・紋別			
石狩・空知・後志		十勝		釧路・根室	
胆振・日高					
渡島・檜山					
		青森			
		秋田		岩手	
		山形		宮城	
		北陸			
		石川		富山	
		福井		新潟	
		岐阜		福島	
		長野		群馬	
		山梨		栃木	
		三重		茨城	
		愛知		埼玉	
		静岡		東京	
		和歌山		神奈川	
		東海		千葉	
		近畿			
		滋賀			
		奈良			
		大阪			
		京都			
		兵庫			
		鳥取			
		島根			
		岡山			
		広島			
		山口			
		中国			
		愛媛			
		香川			
		高知			
		徳島			
		四国			
		九州北部			
		山口			
		福岡			
		佐賀			
		熊本			
		大分			
		宮崎			
		鹿児島			
		奄美			
		九州南部・奄美			
		沖縄			
		沖縄本島			
		八重山			
		宮古島			
		大東島			