

令和3年6月7日～6月13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6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、「注意」を示す21以上が続き、11、12日を除き「警戒」を示す25以上となりました。6都市の10年間平均値と比較すると、期間中は10年間平均値以上で推移し、3近く高くなる日もありました(図1、表1参照)。

11都市(注2)では、各地で25以上の日があり、福岡、鹿児島、那覇は「嚴重警戒」を示す28以上、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、北海道以南は25以上、近畿及び九州地方以南では28以上、沖縄地方では31以上となる日がありました。

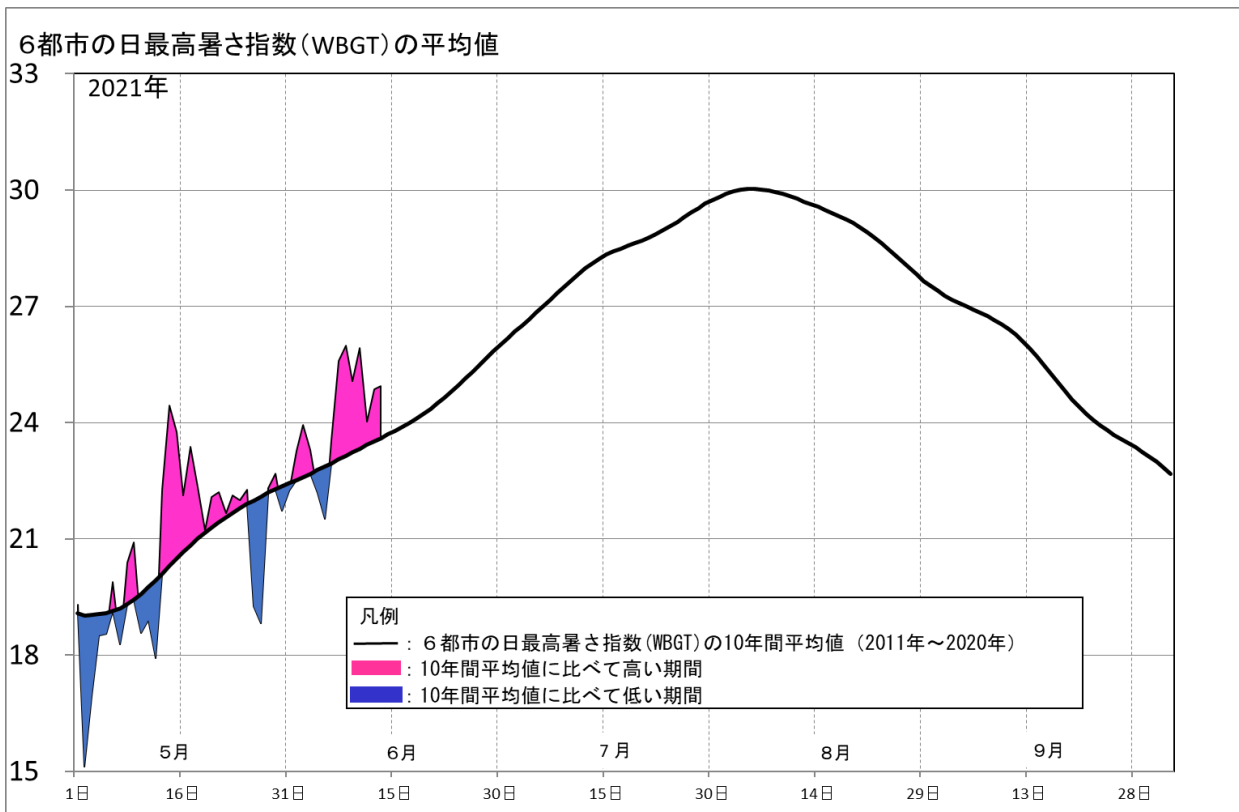


図1 全国の暑さ指数(WBGT)の動向と過去10年間平均値との比較

表1 全国11都市(注2)の日最高暑さ指数(WBGT)(6月7日～6月13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
7	20.6	22.6	23.6	25.6	27.1	25.9	24.0	26.0	27.3	26.5	28.4	25.6
8	20.6	22.8	22.6	27.5	26.4	26.1	25.7	26.6	27.6	28.0	31.1	26.0
9	19.5	24.3	22.3	24.8	25.4	24.6	24.9	25.3	28.4	27.3	29.9	25.1
10	23.8	24.3	24.2	26.7	26.1	25.5	24.6	25.5	28.4	26.0	29.7	25.9
11	25.3	24.5	24.5	25.2	25.3	24.1	22.8	25.2	22.3	26.5	29.6	24.0
12	21.8	24.2	25.0	25.8	25.3	24.0	23.1	25.4	26.0	25.2	30.9	24.9
13	25.2	25.4	22.9	24.6	24.2	25.0	26.1	25.1	26.9	26.3	29.9	25.0

(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6月7日～6月13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	3	1	43
25以上	2	1	1	14	19	10	3	19	43	34	124

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

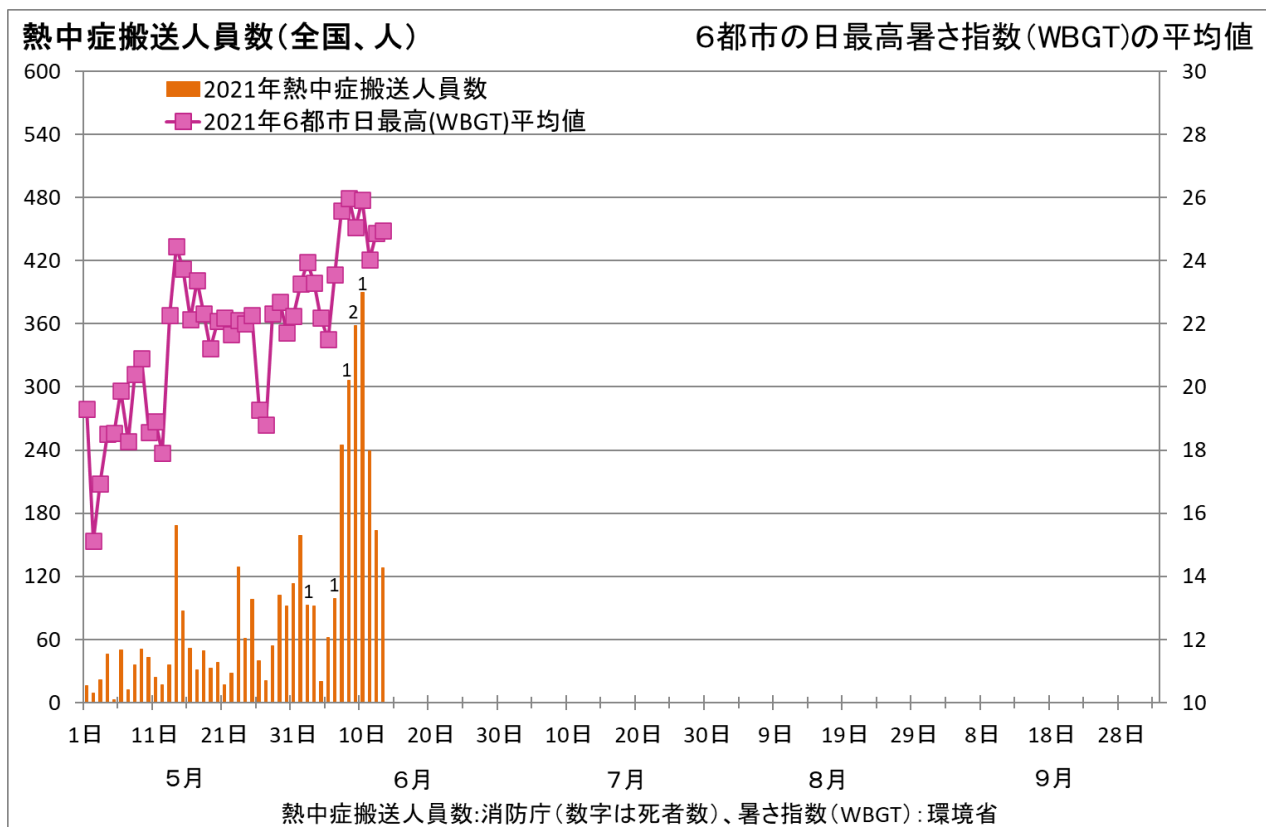


図2 6都市の日最高暑さ指数(WBGT)の平均値と熱中症搬送人員数の推移

6月7日から6月13日までの6都市(注1)の日最高暑さ指数(WBGT)の平均値は、「注意」を示す21以上が続き、11、12日を除き「警戒」を示す25以上となりました(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、6月10日の390名が最高で、この期間の総数は1,830人(死者4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

6月7日から6月13日までの全国の熱中症警戒アラート発表状況をお知らせします。この期間のアラート発表はありませんでした（表3）。

表3 全国の熱中症警戒アラート発表状況（6月7日から6月13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
のべ回数	0	0	0	0		0

※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

6月18日までは、全国的に「警戒」を示す25以上、北陸地方以南では「厳重警戒」を示す28以上、沖縄地方では「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（6月16日発表、予報期間：6月17日～6月23日）によると、「最高気温と最低気温はともに、全国的に期間の中頃にかけては平年並か平年より高い所が多いですが、終わりは平年並か平年より低い所が多い見込みです。」となっております。

○低気圧等の影響で湿度が上がる日には暑さ指数(WBGT)が上昇することがあります。引き続き熱中症にお気を付け下さい。

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	新潟	福島
		福井	岐阜	長野	群馬
		山梨	埼玉	栃木	茨城
		滋賀	三重	愛知	静岡
		奈良	和歌山	東海	東京
		京都	大阪	千葉	神奈川
		兵庫	兵庫		
		中国			
		山口	鳥根	鳥取	岡山
		広島	岡山		
		九州北部			
		長崎	佐賀	福岡	
		熊本	大分		
		九州南部			
		鹿児島	宮崎		
		奄美	奄美		
		四国			
		愛媛	香川		
		高知	徳島		
		近畿			
		和歌山			
		東海			
		神奈川			
		東北			
		関東甲信			
		沖縄			
		沖縄本島			
		八重山	宮古島	大東島	