

令和3年9月27日～10月3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22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、28日から30日にかけてと10月3日は「警戒」を示す25以上28未満、それ以外は「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、期間を通して、概ね1から3程度高くなりました(図1、表1参照)。

11都市(注2)では、福岡、鹿児島、那覇では「嚴重警戒」を示す28以上となる日がありました(表1、表2参照)。

全国を見ると、東北地方以南では25以上、東海地方以南では28以上、九州南部、沖縄地方では「危険」を示す31以上となる日がありました。

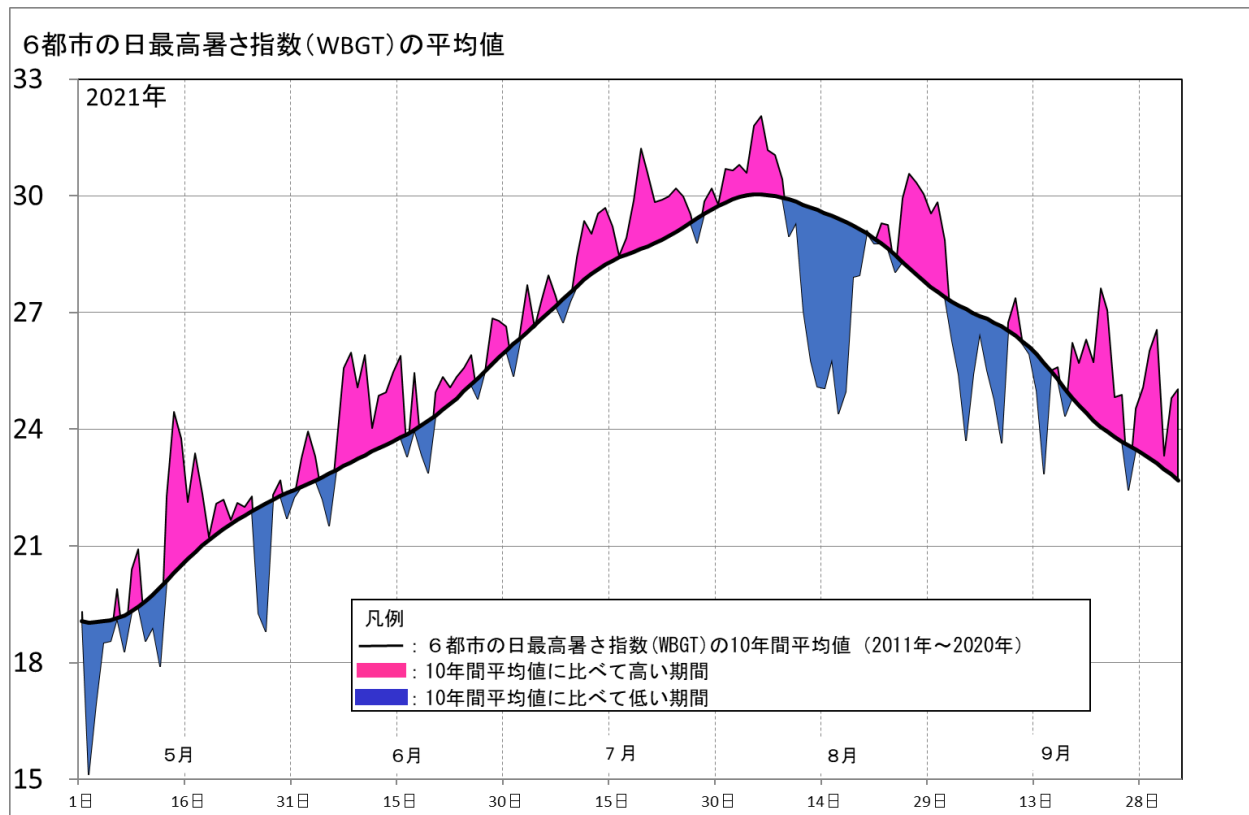


図1 全国の暑さ指数(WBGT)の動向と過去10年間平均値との比較

表1 全国11都市(注2)の日最高暑さ指数(WBGT)(9月27日～10月3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
27	19.8	21.0	23.2	21.3	24.3	25.6	24.8	24.0	28.0	27.9	30.0	24.5
28	18.7	21.9	24.7	23.2	26.0	24.7	24.3	24.8	27.5	28.5	28.4	25.1
29	20.5	22.6	24.3	23.8	25.8	26.5	25.8	27.0	29.9	29.2	30.1	26.0
30	20.3	25.5	26.5	27.2	25.8	25.2	26.5	26.9	28.1	28.0	29.0	26.6
1	21.6	20.7	21.1	20.0	23.5	23.3	24.7	26.2	27.3	27.8	27.6	23.3
2	20.6	22.4	24.1	24.5	24.1	25.4	23.2	25.2	27.5	27.0	27.2	24.8
3	17.3	22.3	24.4	24.6	24.6	24.4	24.2	25.3	28.0	27.1	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9月27日～10月3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	6	6	28
25以上	0	4	3	2	8	6	9	15	46	60	140

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

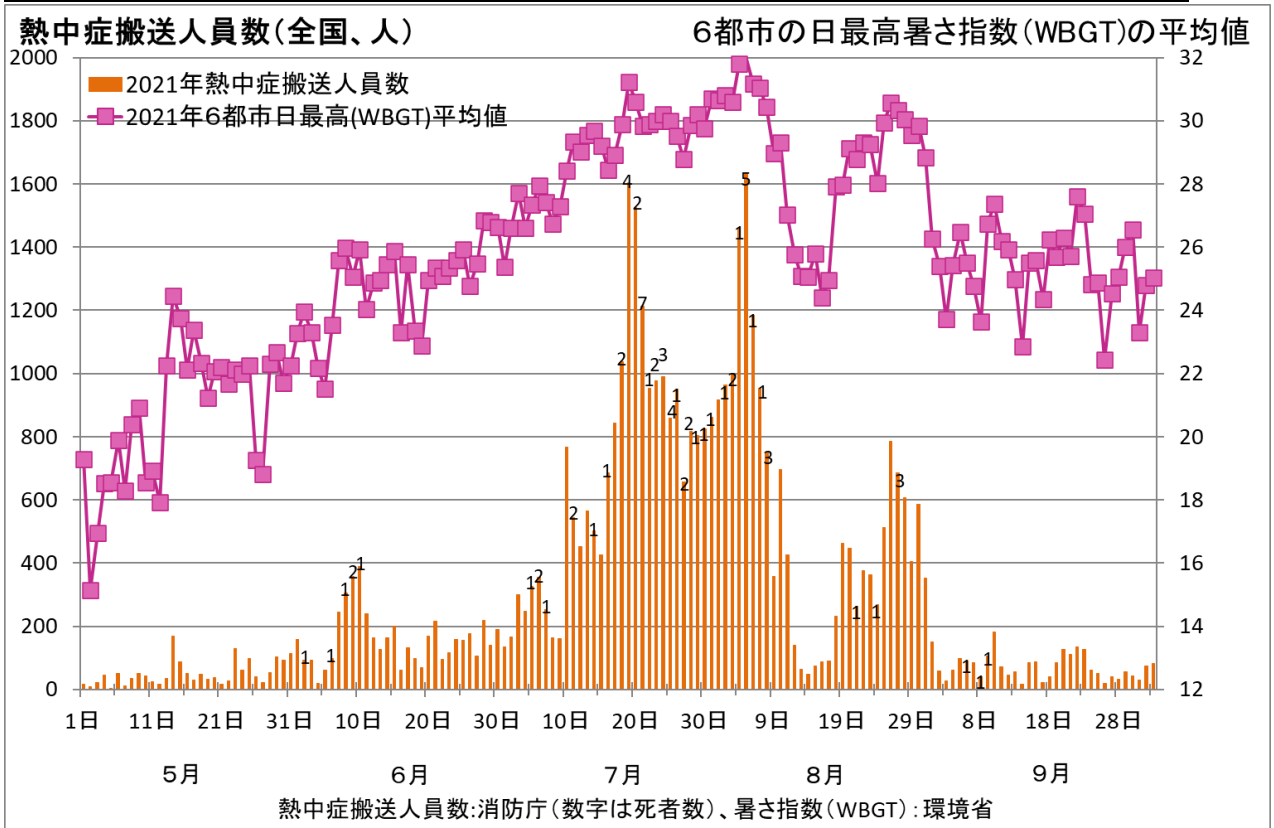


図2 6都市の日最高暑さ指数(WBGT)の平均値と熱中症搬送人員数の推移

9月27日から10月3日までの6都市(注1)の日最高暑さ指数(WBGT)の平均値は、28日から30日にかけてと10月3日は「警戒」を示す25以上28未満、それ以外は「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、10月3日の82名が最高で、この期間の総数は359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27日から10月3日まで、熱中症警戒アラート発表が発表された地域はありません(表3)。

表3 全国の熱中症警戒アラート発表状況(9月27日から10月3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

10月8日までは、東北地方以南では「嚴重警戒」を示す28以上、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(10月6日発表、予報期間：10月7日～10月13日)によると、「最高気温と最低気温はともに、全国的に平年並か平年より高い日が多く、平年よりかなり高い日もあるでしょう。」となっております。

○10月に入り、朝晩は冷える日も多くなっておりますが、日中はまだ暑くなる日も予想されますので、引き続き熱中症にお気を付け下さい。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。

