

令和4年7月25日～7月31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4年度第13報)

1. 全国の暑さ指数(WBGT)の観測状況について

7月25日～7月31日の6都市(注1)の日最高暑さ指数(WBGT)の平均値は、常に30を超え、「危険」を示す31以上となる日も多くなりました。

6都市の10年間平均値と比較すると、1～1.5程度高い状態が続きました(図1、表1参照)。

11都市(注2)では、札幌、広島では「嚴重警戒」を示す28以上31未満に、それ以外の都市では「危険」を示す31以上になる日がありました(表1、表2参照)。全国を見ると、北海道地方以南で28以上、東北地方以南では31以上となる日がありました。

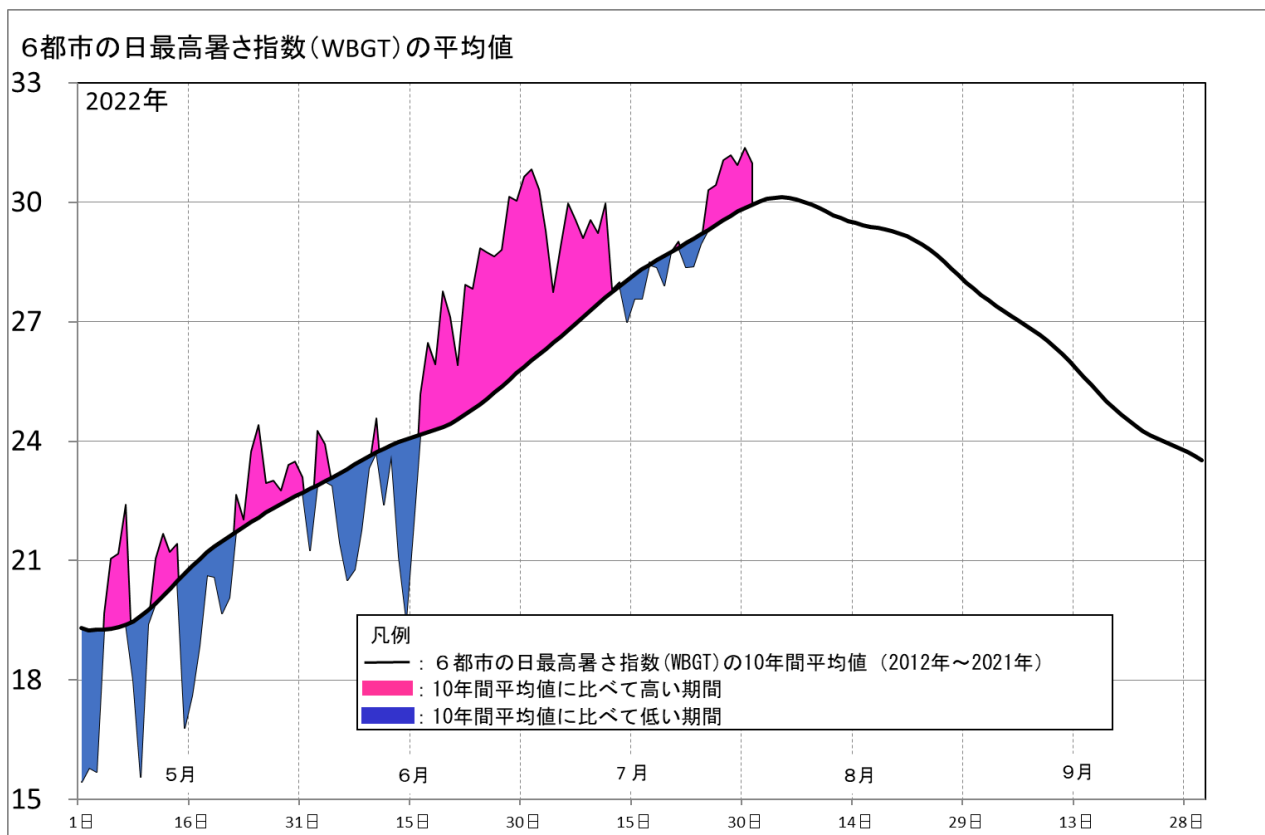


図1 全国の暑さ指数(WBGT)の動向と過去10年間平均値との比較

表1 全国11都市(注2)の日最高暑さ指数(WBGT)(7月25日～7月31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 |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 25 | 22.7 | 28.0 | 29.8 | 32.9 | 30.6 | 30.0 | 28.6 | 31.0 | 29.9 | 32.1 | 31.0 | 30.3 |
| 26 | 25.8 | 28.8 | 29.3 | 28.2 | 31.8 | 32.1 | 30.1 | 31.7 | 31.1 | 31.9 | 30.6 | 30.4 |
| 27 | 27.1 | 30.2 | 29.8 | 32.1 | 31.8 | 30.7 | 30.2 | 29.4 | 31.7 | 31.6 | 31.5 | 31.1 |
| 28 | 25.0 | 30.1 | 29.4 | 31.6 | 31.2 | 31.8 | 30.0 | 31.3 | 33.1 | 31.3 | 31.4 | 31.2 |
| 29 | 26.7 | 28.6 | 29.8 | 33.5 | 31.9 | 29.8 | 29.9 | 30.8 | 30.7 | 30.7 | 31.8 | 30.9 |
| 30 | 28.0 | 28.8 | 31.1 | 33.1 | 31.4 | 30.6 | 30.2 | 28.8 | 31.8 | 31.4 | 32.0 | 31.4 |
| 31 | 28.3 | 32.1 | 31.0 | 33.1 | 31.7 | 31.2 | 29.7 | 32.1 | 29.2 | 30.4 | 30.8 | 31.0 |

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、年度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7月25日～7月31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 | 4 | 2 | 30 | 17 | 5 | 0 | 12 | 14 | 14 | 11 |
| 28以上 | 2 | 30 | 60 | 63 | 70 | 54 | 42 | 53 | 62 | 68 | 67 |
| 25以上 | 35 | 83 | 123 | 155 | 144 | 148 | 121 | 146 | 153 | 167 | 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

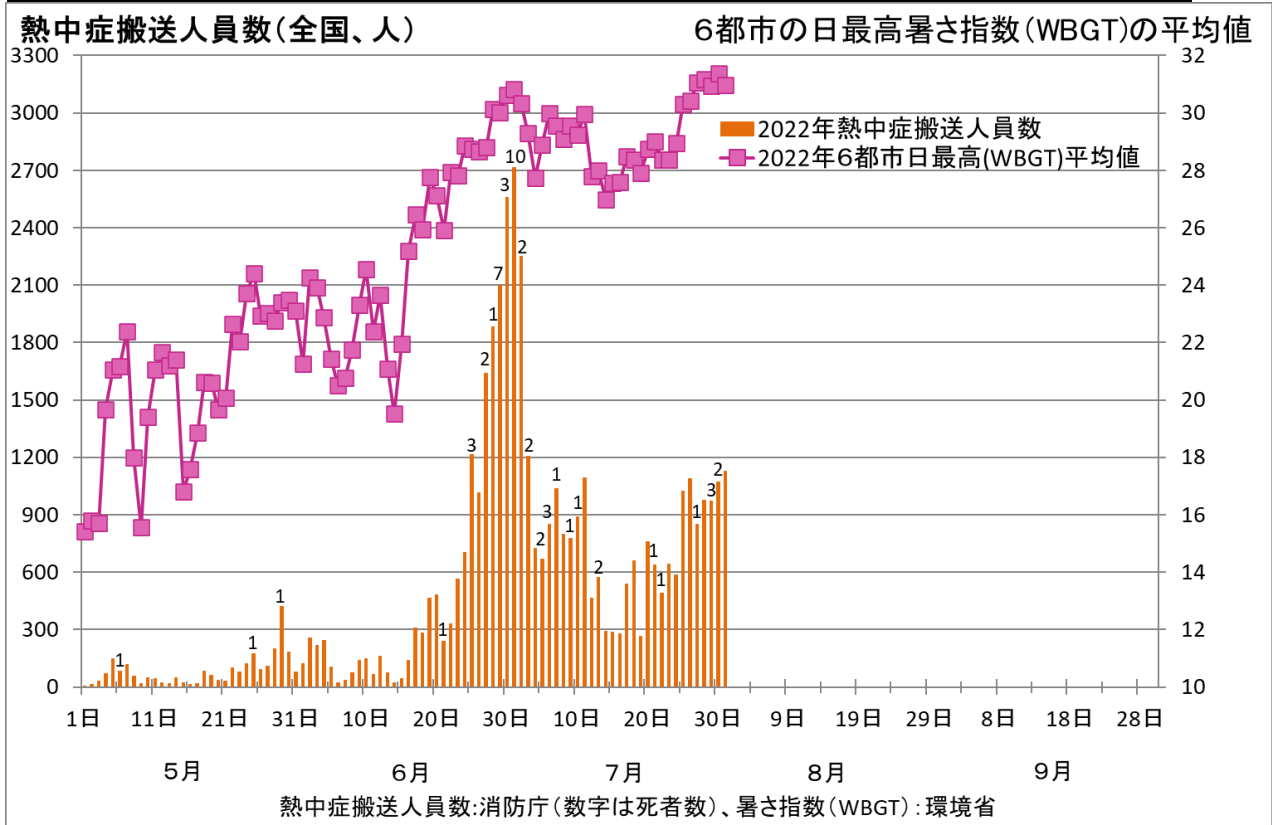


図2 6都市の日最高暑さ指数(WBGT)の平均値と熱中症搬送人員数の推移

7月25日～7月31日までの6都市(注1)の日最高暑さ指数(WBGT)の平均値は、常に30を超え、「危険」を示す31以上となる日も多くなりました(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、7月31日の1,130人が最高で、この期間の総数は7,116人(死者6名含む)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

7月25日～7月31日まで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（7月25日～7月31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 | 0.3 | 1.9 | 1.3 | 2.3 | 1.8 |
| のべ回数 | 0 | 2 | 17 | 5 | 9 | 11 |
| 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} | 1.8 | 2.5 | 3.3 | 2.7 | 2.5 | |
| のべ回数 | 7 | 10 | 20 | 8 | 10 | |

※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5日までは、北海道以南で「厳重警戒」を示す28以上、北陸・関東甲信地方以南では「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（8月3日発表、予報期間：8月4日～8月10日）によると、「最高気温と最低気温はともに、平年並みか平年より高い日が多く、かなり高い所もある見込みです。」となっております^{※4}。

※4：全国の地方週間予報から気温予報の概要を編集。詳しくは気象庁ホームページの最新情報を参照願います。

○連日、猛烈な暑さが続いており、夜間も気温が下がらない日が多くなっております。日中はもちろん、夜間就寝中の熱中症にも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、積極的な声かけをお願いいたします。

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