

# 令和7年4月23日～10月22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と暑さ指数(WBGT)の関係について (令和7年度最終報)

環境省大臣官房環境保健部企画課 熱中症対策室

## 1. 全国の暑さ指数(WBGT)の観測状況について(注1)

気象庁の発表によると、2025年の夏の気温は、統計を開始した1946年以降の夏として、北日本、東日本、西日本で1位となる高温となりました(注2)。4月23日～10月22日の全国47都市の暑さ指数(WBGT)の平均値を過去5年間(2020～2024年)の平均値(注3)と比較すると、6月中旬から7月中旬にかけては高くなり、過去5年間平均値より4以上高くなる日もありました。7月下旬以降も、8月中旬を除き、9月中旬まで高めで経過しました(図1及び表1)。総務省消防庁の発表によると、5月1日～9月30日の5か月間における、全国の熱中症による救急搬送人員(注4)の合計は、100,510人(昨年は97,578人)でした。

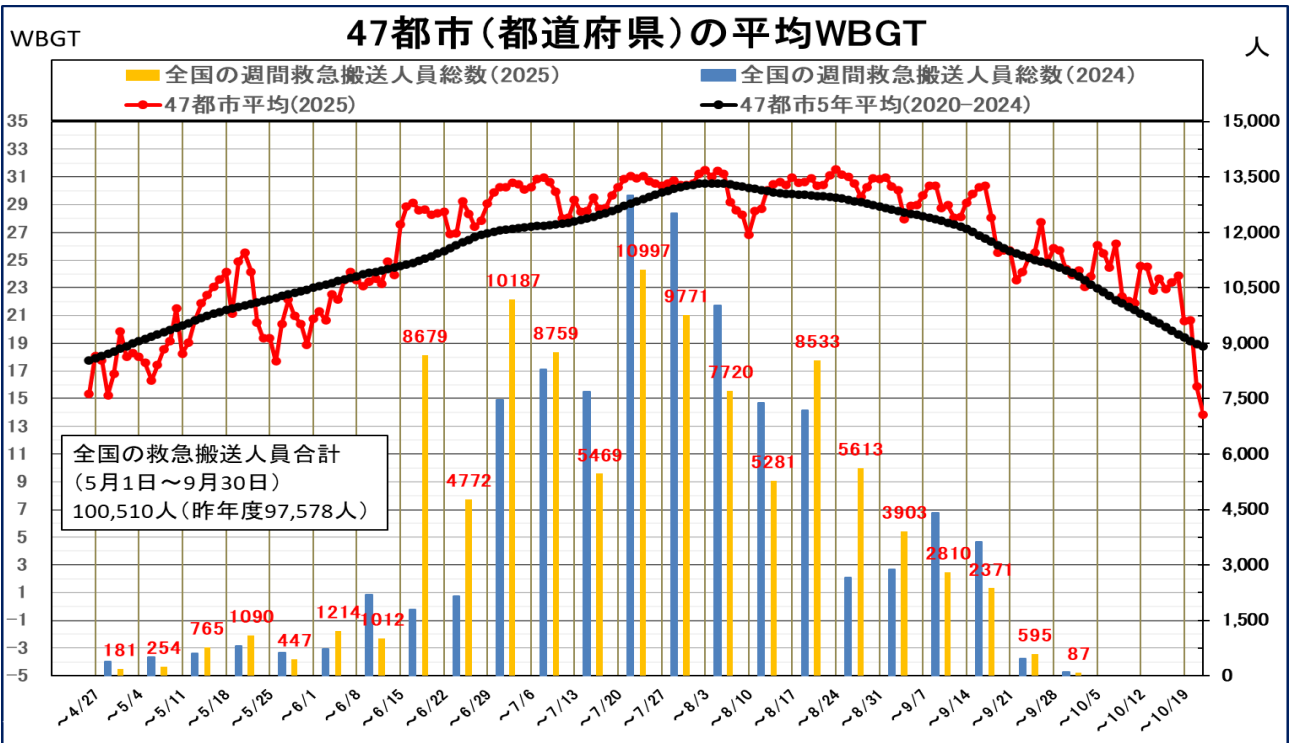


図1 全国47都市の平均日最高暑さ指数(WBGT)状況と救急搬送人員(全国)の動向(注5)

表1 全国47都市の日最高暑さ指数(WBGT)平均値に関する比較(5月1日～9月30日)(注6)

地点名	2025年	過去5年	都道府県	地点名	2025年	過去5年	都道府県	地点名	2025年	過去5年	都道府県
札幌	23.3	21.6	北海道	新潟	26.0	24.9	新潟県	岡山	27.7	26.8	岡山県
青森	24.0	23.3	青森県	富山	26.5	26.3	富山県	広島	26.0	25.3	広島県
盛岡	24.2	24.0	岩手県	金沢	26.3	25.7	石川県	下関	26.8	26.5	山口県
仙台	25.4	24.1	宮城県	福井	27.2	26.4	福井県	徳島	27.8	26.9	徳島県
秋田	24.6	24.3	秋田県	岐阜	26.9	26.4	岐阜県	高松	27.4	26.9	香川県
山形	25.5	24.8	山形県	静岡	27.5	26.9	静岡県	松山	27.6	27.0	愛媛県
福島	25.9	25.5	福島県	名古屋	27.7	26.7	愛知県	高知	28.3	27.3	高知県
水戸	26.9	25.4	茨城県	津	27.2	26.2	三重県	福岡	28.0	27.1	福岡県
宇都宮	26.8	25.9	栃木県	彦根	27.3	26.4	滋賀県	佐賀	27.5	27.1	佐賀県
前橋	26.3	25.9	群馬県	京都	27.1	26.5	京都府	長崎	27.0	27.1	長崎県
熊谷	27.5	26.4	埼玉県	大阪	27.4	26.3	大阪府	熊本	27.7	27.4	熊本県
銚子	26.3	26.0	千葉県	神戸	26.9	26.4	兵庫県	大分	27.4	26.8	大分県
東京	27.7	26.6	東京都	奈良	27.5	26.7	奈良県	宮崎	28.0	27.5	宮崎県
横浜	27.1	26.2	神奈川県	和歌山	27.3	26.7	和歌山県	鹿児島	28.7	27.7	鹿児島県
甲府	27.2	26.4	山梨県	鳥取	27.1	26.5	鳥取県	那覇	29.9	29.5	沖縄県
長野	25.5	25.1	長野県	松江	27.1	26.3	島根県	平均	26.9	26.2	

## 2. 2025 年における熱中症特別警戒アラート及び熱中症警戒アラートの発表状況

### (1) 熱中症特別警戒アラートの発表状況

2025 年の運用期間中、熱中症特別警戒アラート（以降「特別警戒アラート」と表記）の基準である「都道府県内のすべての暑さ指数情報提供地点において、翌日の暑さ指数が 35 に達すると予測される場合」に至った事例は無く、特別警戒アラートの発表はありませんでした。

### (2) 熱中症警戒アラートの発表状況（図 2 及び表 2）

2025 年の運用期間中、熱中症警戒アラート（以降「警戒アラート」と表記）の発表回数は、延べ 1,749 回となり、これまで最高であった 2024 年（1,722 回）を上回りました。

2025 年の警戒アラートの発表回数は 6 月に入って発表回数が増加し、全国いずれかの予報区で発表される状況は 6 月 15 日から 9 月 3 日まで継続しました。一日当たりの発表地域の数は、8 月 5 日には 45 地域となり、過去最高となりました。8 月 3 日、6 日にも発表対象が 40 地域となるなど、全国 58 の発表地域のうち約 6～7 割程度に対して警戒アラートが発表される状況が、約 1 週間にわたって続きました。

警戒アラートの発表が最も早かったのは 5 月 21 日（八重山地方）、最も遅かったのは 10 月 10 日（沖縄本島地方、八重山地方）でした。

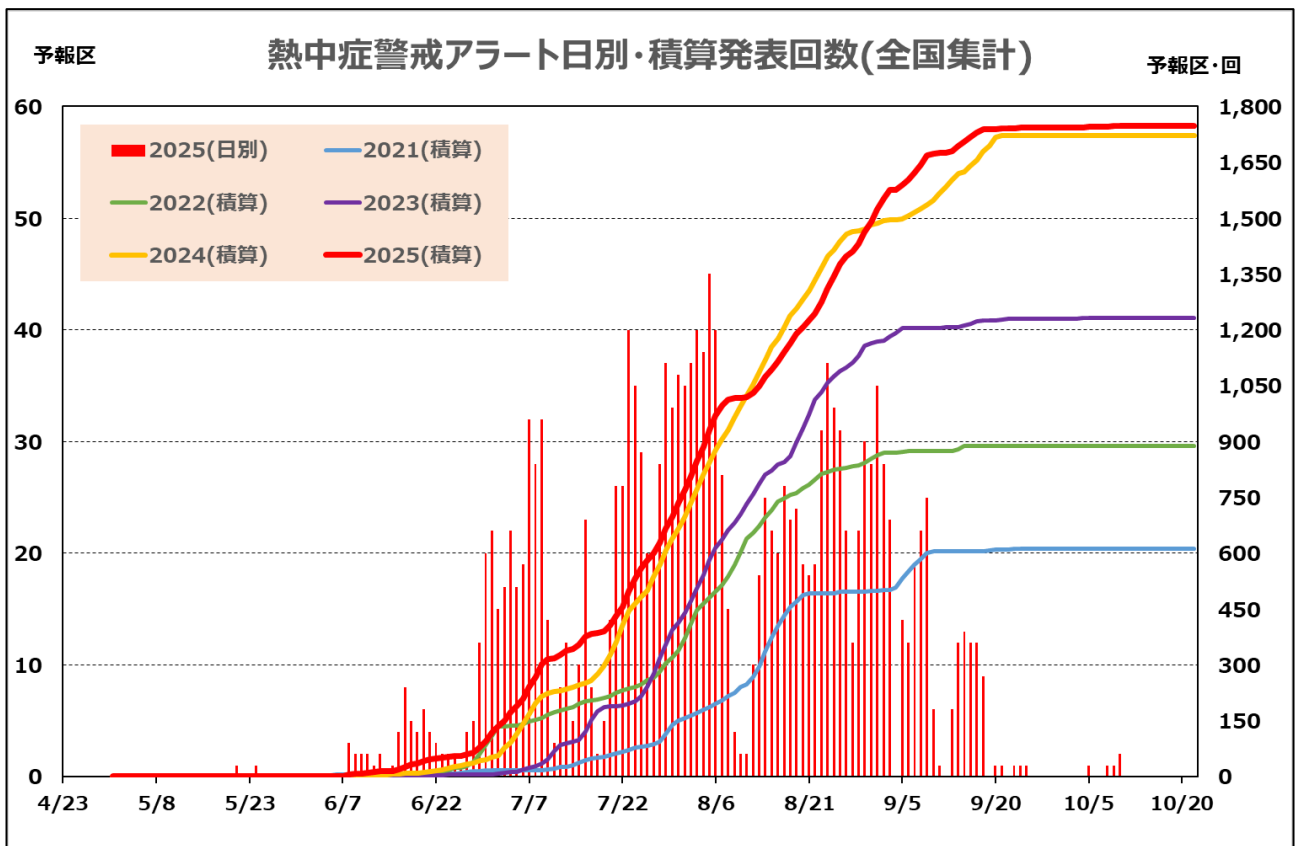


図 2 2025 年の日々の警戒アラート発表回数と、過去 4 年間の積算発表回数（全国集計）

表 2 全国の熱中症警戒アラート発表回数（2021 年～2025 年）

年	2021	2022	2023	2024	2025
発表回数	613	889	1,232	1,722	1,749

### 3. 全国の熱中症警戒アラート発表状況

都道府県別の熱中症警戒アラート発表状況をみると、2025年は、北海道の一部を除く、すべての府県予報区等で熱中症警戒アラートが発表されました（表3）。

表3 2025年の熱中症警戒アラート発表回数

対象地域	回数	対象地域	回数	対象地域	回数	対象地域	回数
宗谷	0	茨城	40	滋賀	18	福岡	51
上川・留萌	0	栃木	21	京都	40	大分	53
石狩・空知・後志	2	群馬	28	大阪	18	長崎	65
網走・北見・紋別	6	埼玉	33	兵庫	58	佐賀	36
釧路・根室	2	東京	40	奈良	13	熊本	58
十勝	5	千葉	37	和歌山	68	宮崎	40
胆振・日高	0	神奈川	30	岡山	24	鹿児島（奄美地方除く）	55
渡島・檜山	0	長野	15	広島	55	鹿児島（奄美地方）	16
青森	5	山梨	41	島根	48	沖縄（沖縄本島地方）	51
秋田	6	静岡	40	鳥取	43	沖縄（大東島地方）	4
岩手	8	愛知	51	山口	40	沖縄（宮古島地方）	9
宮城	6	岐阜	17	徳島	46	沖縄（八重山地方）	58
山形	14	三重	57	香川	56		
福島	10	新潟	32	愛媛	49		
		富山	28	高知	42		
		石川	37				
		福井	24			合計	1,749

注1 本資料の暑さ指数(WBGT)は、「確定値」：昨年未までに公表された気象庁観測値の修正情報に加え、環境省で観測したデータの欠測・誤差等を補正して再計算した値であり、「速報値」とは異なる場合があります。

注2 2025年夏（6月～8月）の特徴（気象庁HPより）

<https://www.data.jma.go.jp/cpd/longfcst/seasonal/202508/202508s.html>

注3 本資料におけるWBGTの5年平均算出には、下記11都市については過去5年間の実測値を使用しています。

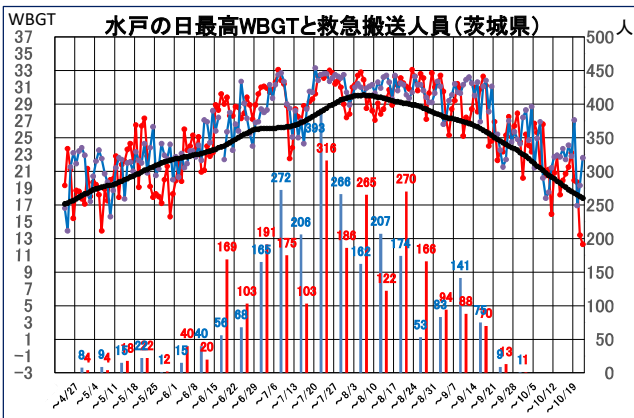
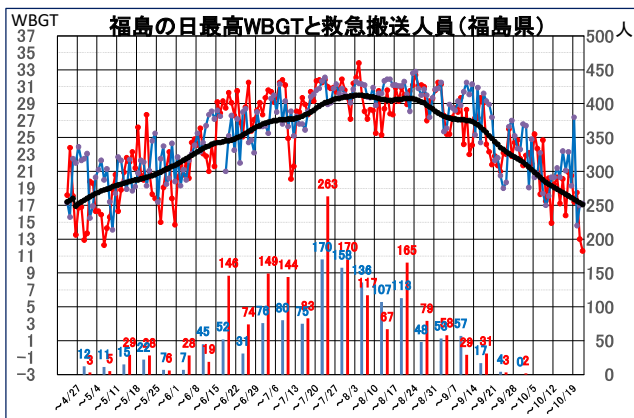
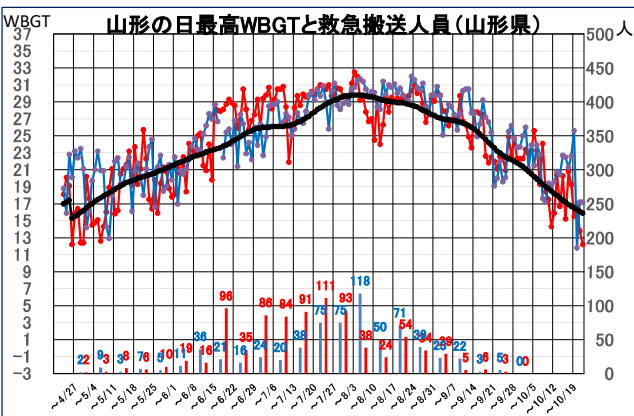
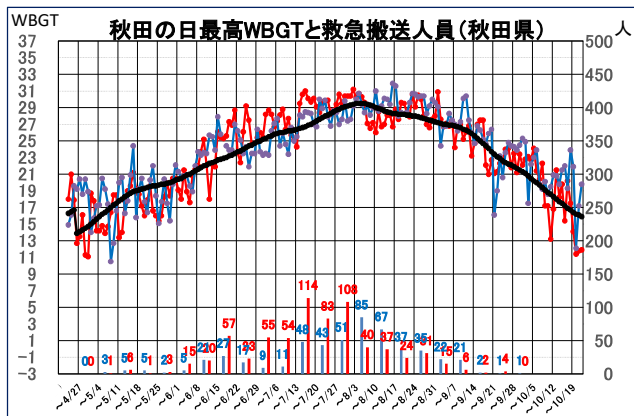
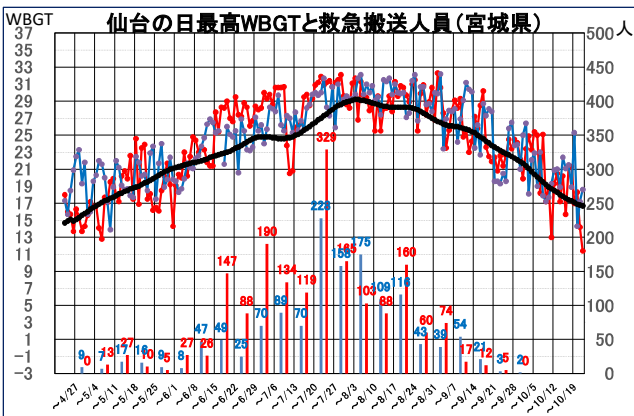
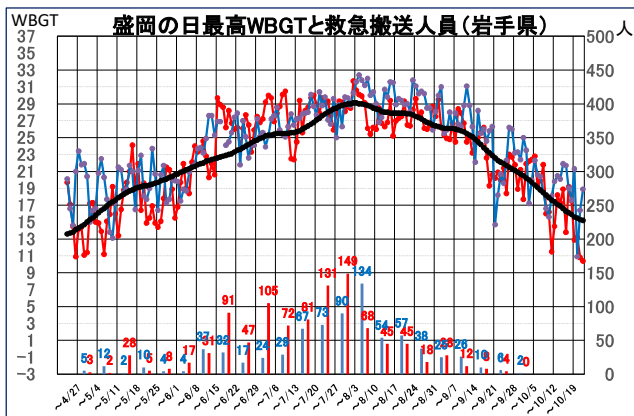
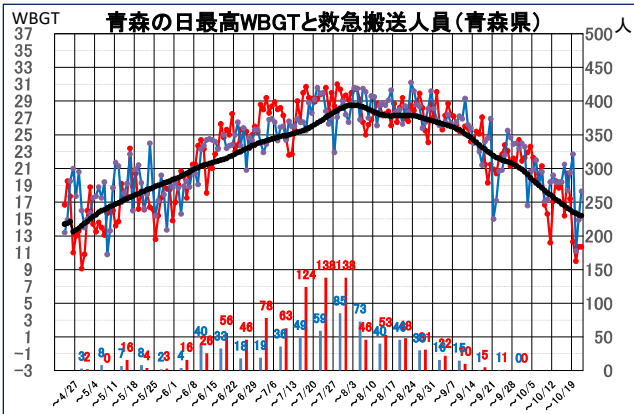
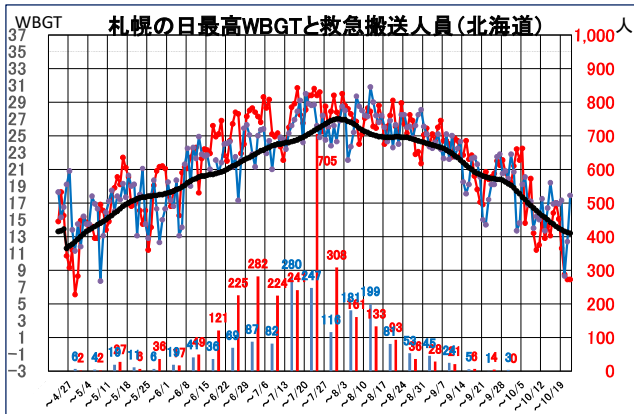
（札幌市、仙台市、東京・文京区、新潟市、名古屋市、大阪市、広島市、高知市、福岡市、鹿児島市、那覇市）  
その他の36都市については過去5年間の実況推定値を使用しています。

注4 総務省消防庁の発表資料を元に環境省で作成：<https://www.fdma.go.jp/disaster/heatstroke/post3.html>

注5 救急搬送人員は、「～5/4」は5月1日以降、「～10/5」は9月30日までの消防庁データによるものです。

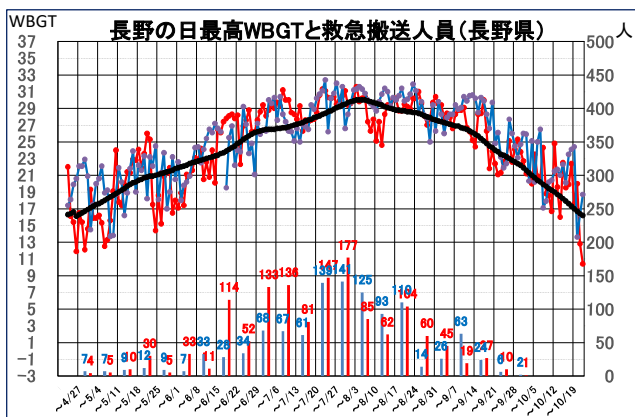
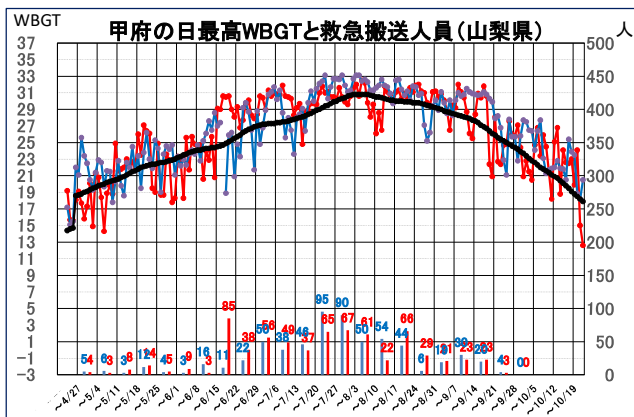
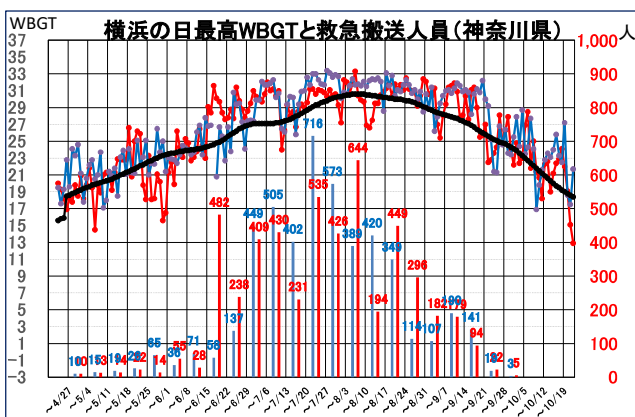
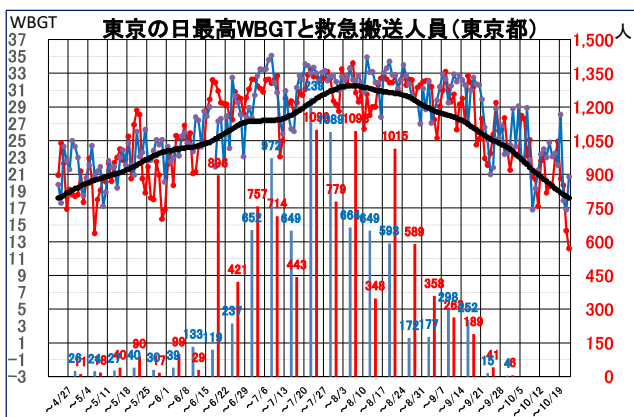
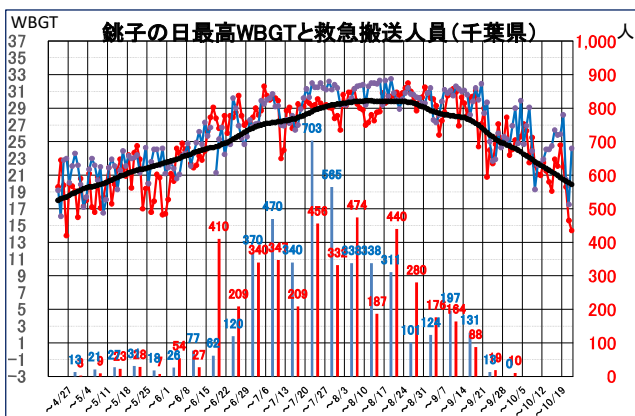
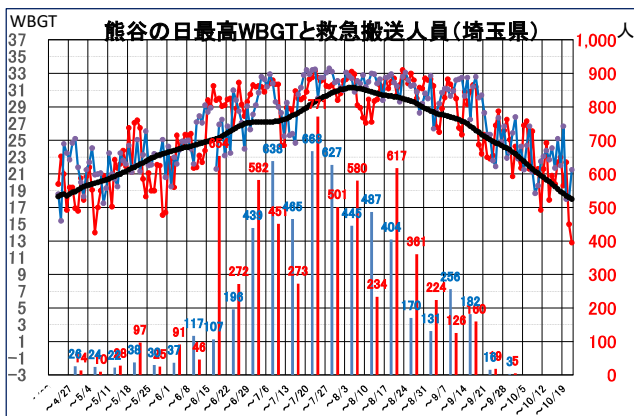
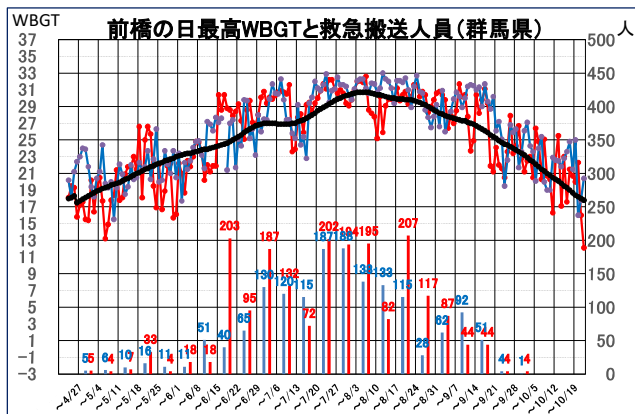
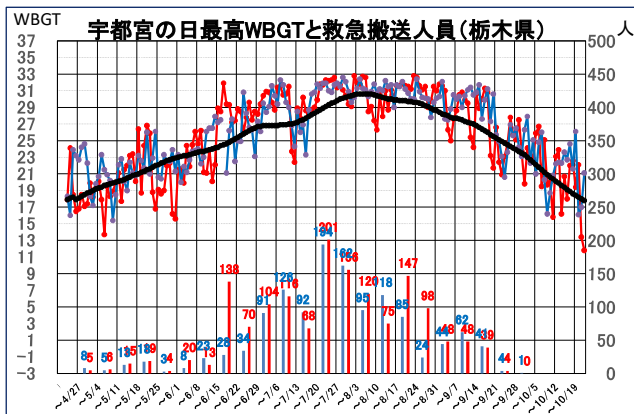
注6 「過去5年」は、2020年から2024年にかけての、日最高暑さ指数(WBGT)平均値（5月1日～9月30日）です。

# 別紙 全国47都市の日最高暑さ指数(WBGT)と熱中症による救急搬送人員の状況 (別紙 1)



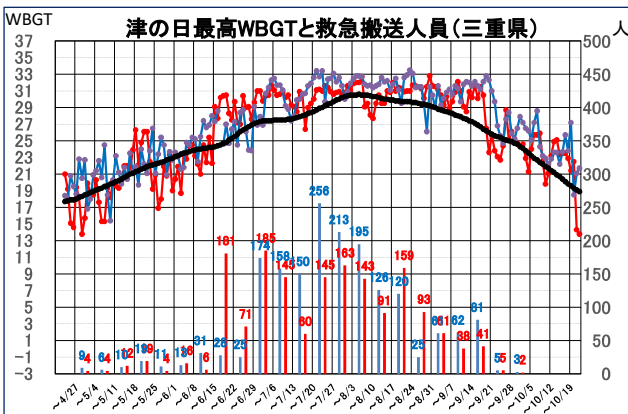
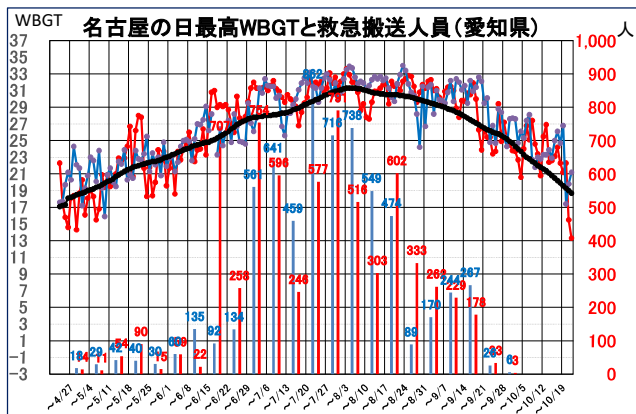
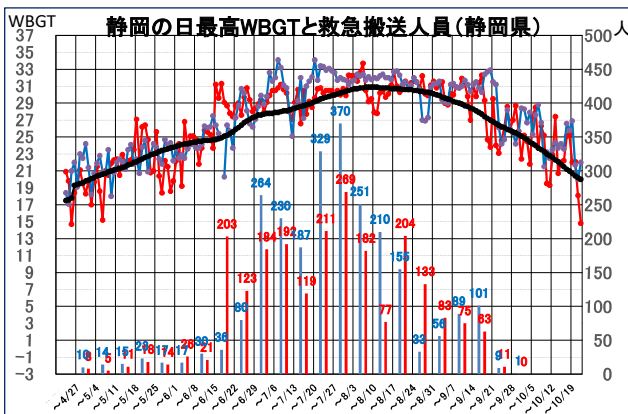
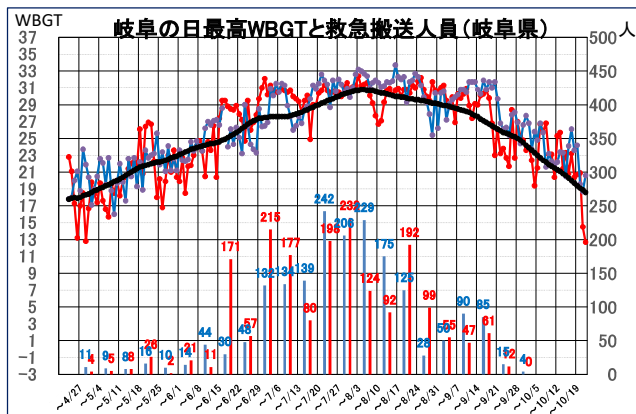
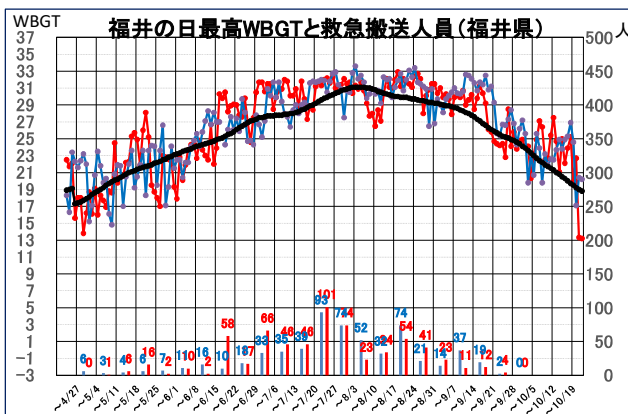
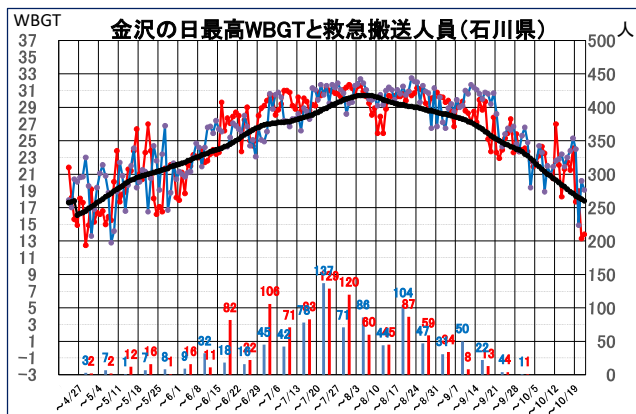
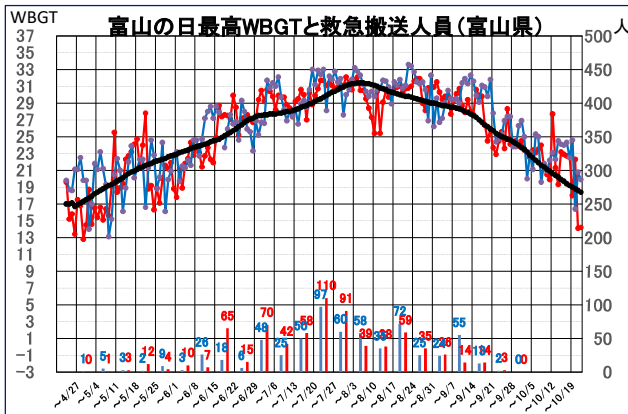
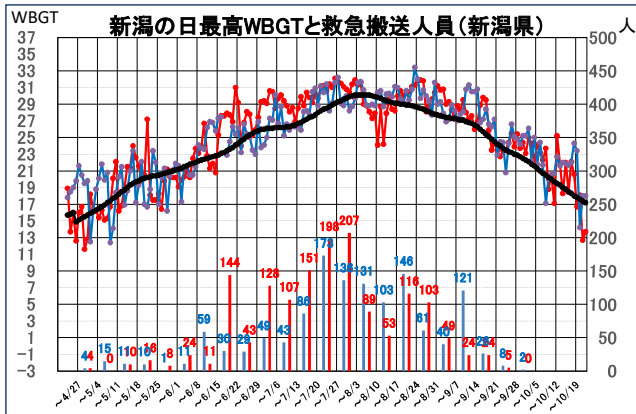
凡例 ○全国47都市の日最高WBGT(折れ線) ○全国47都道府県の週間救急搬送人員(縦棒)  
 青線:2024年データ、赤線:2025年データ、黒線:5年平均(2020-2024) 青棒:2024年データ、赤棒:2025年データ

# 別紙 全国47都市の日最高暑さ指数(WBGT)と熱中症による救急搬送人員の状況 (別紙 2)



凡例 ○全国47都市の日最高WBGT(折れ線) ○全国47都道府県の週間救急搬送人員(縦棒)  
 青線:2024年データ、赤線:2025年データ、黒線:5年平均(2020-2024) 青棒:2024年データ、赤棒:2025年データ

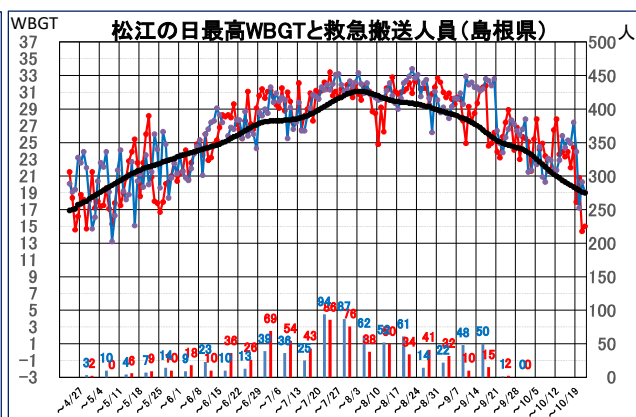
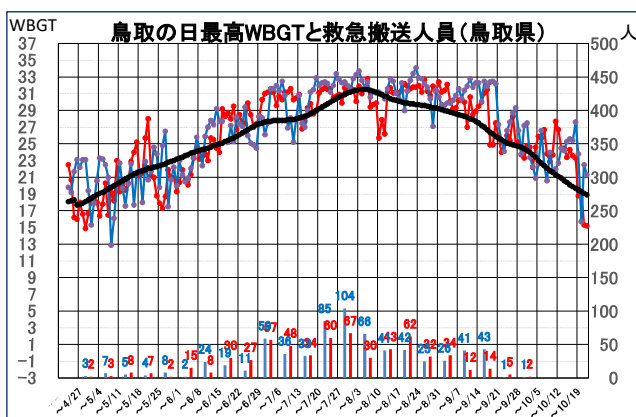
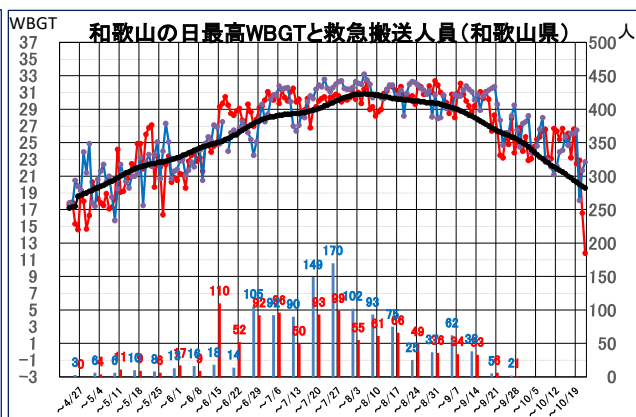
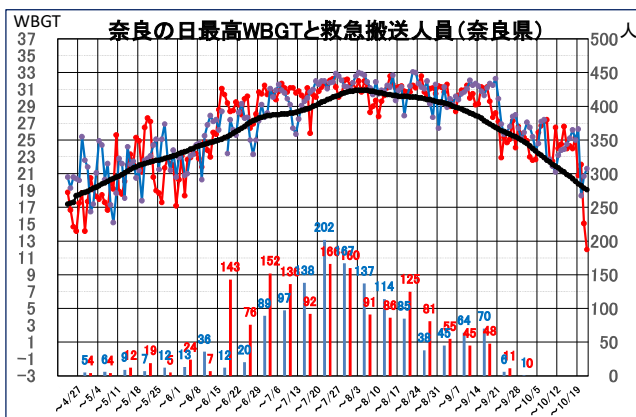
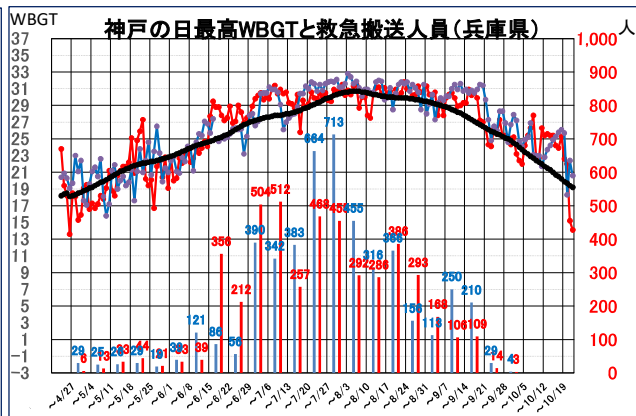
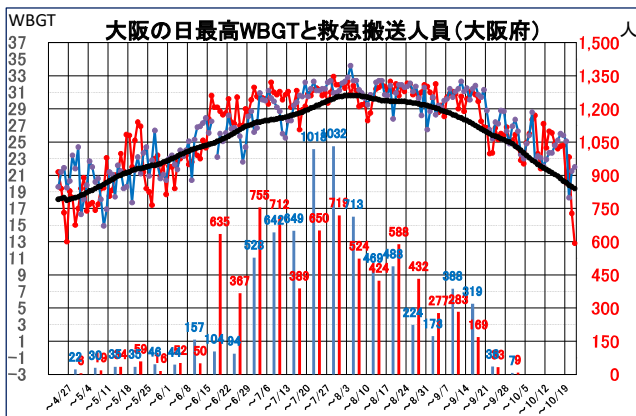
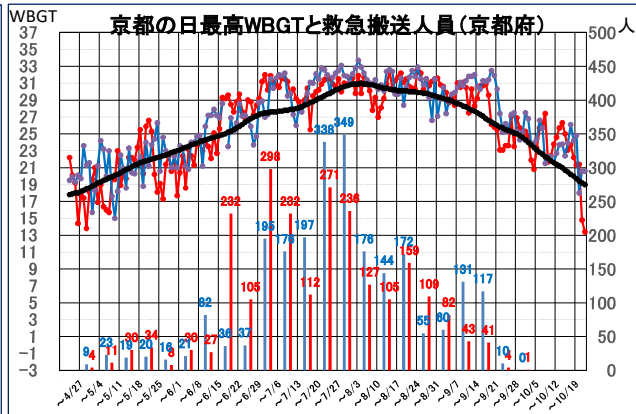
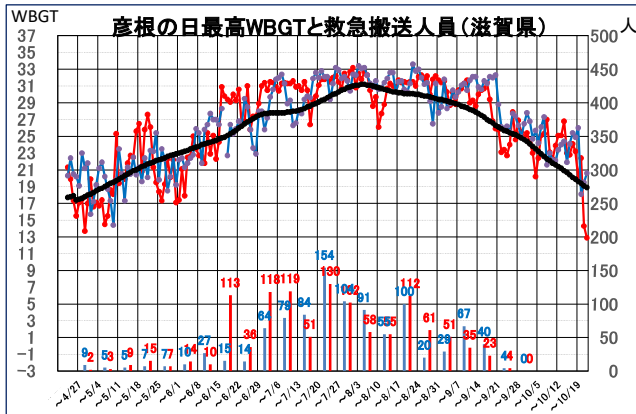
# 別紙 全国47都市の日最高暑さ指数(WBGT)と熱中症による救急搬送人員の状況 (別紙 3)



**凡例** ○全国47都市の日最高WBGT(折れ線) ○全国47都道府県の週間救急搬送人員(縦棒)  
 青線:2024年データ、赤線:2025年データ、黒線:5年平均(2020-2024) 青棒:2024年データ、赤棒:2025年データ

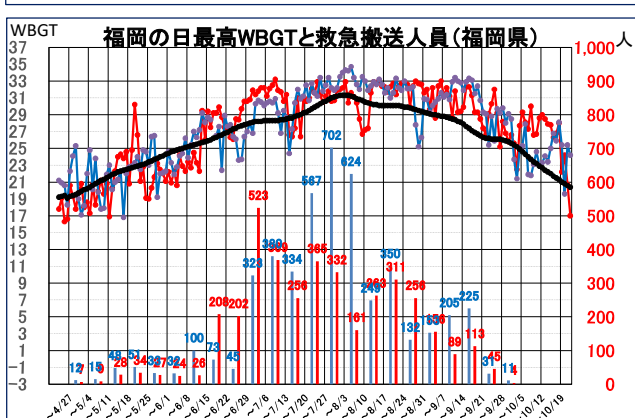
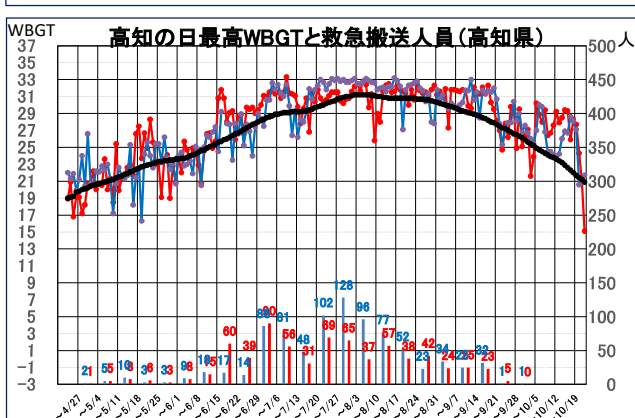
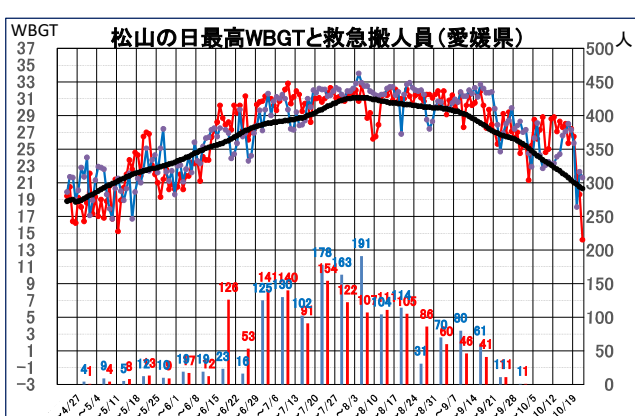
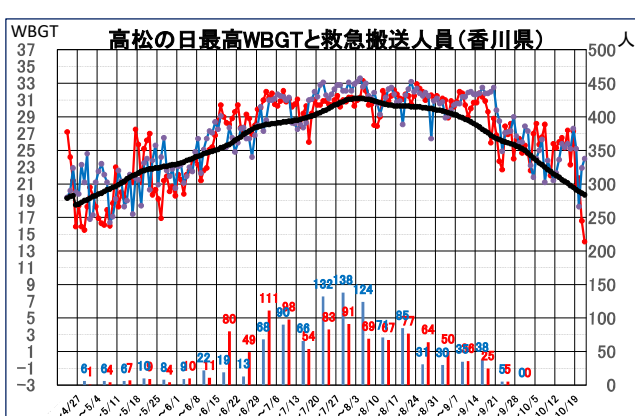
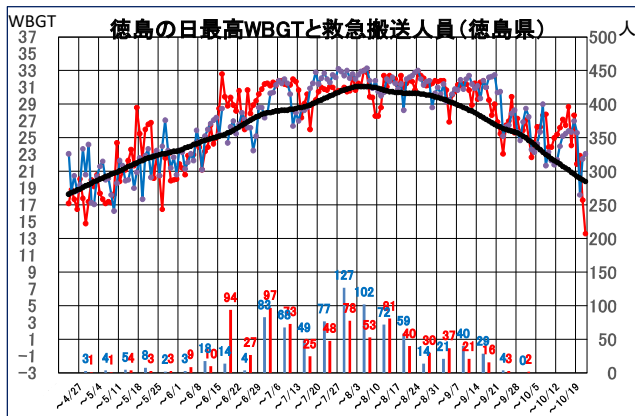
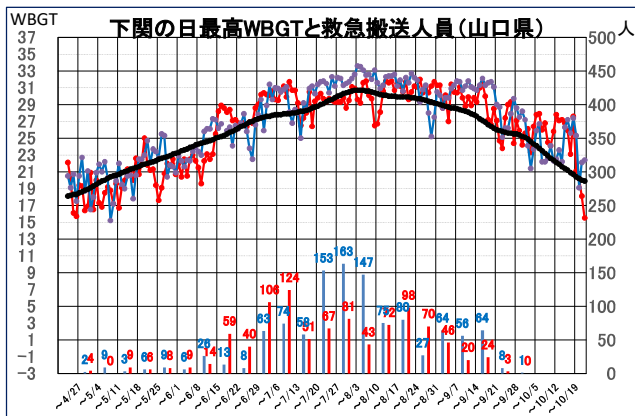
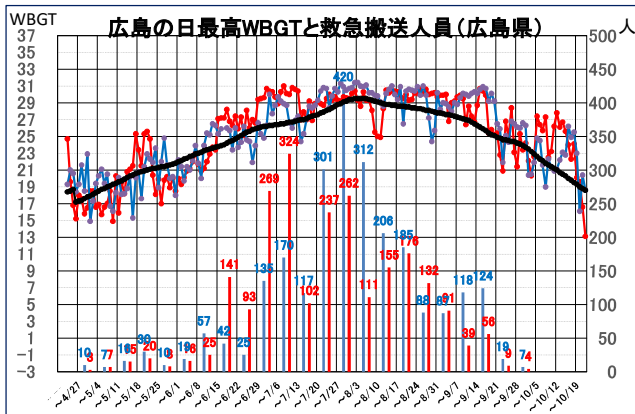
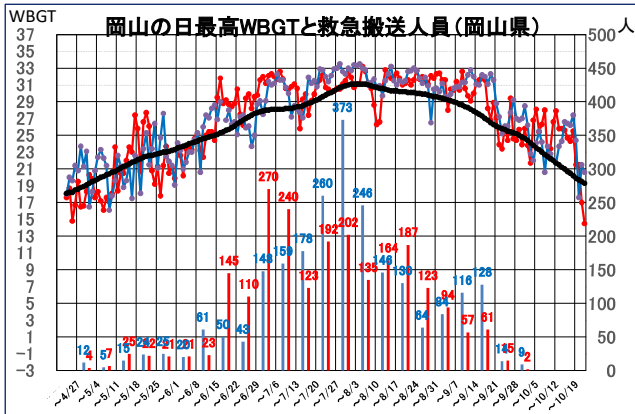
# 別紙 全国47都市の日最高暑さ指数(WBGT)と熱中症による救急搬送人員の状況

(別紙 4)



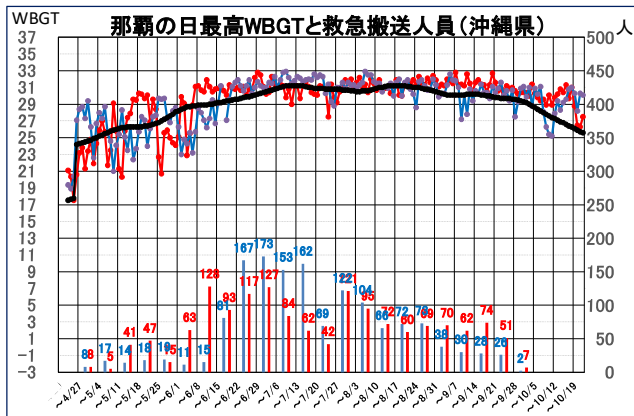
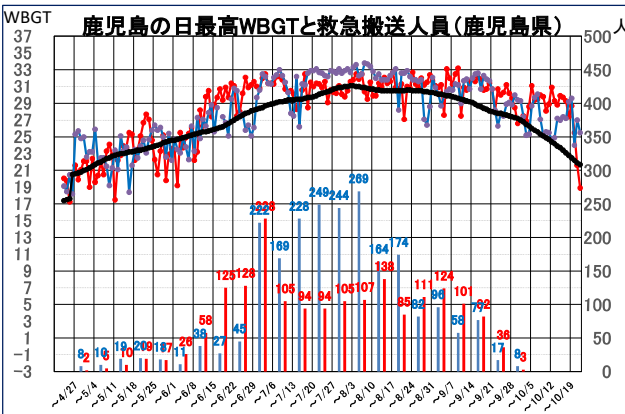
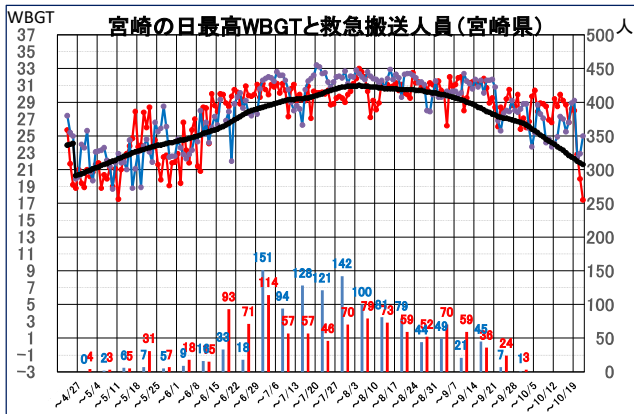
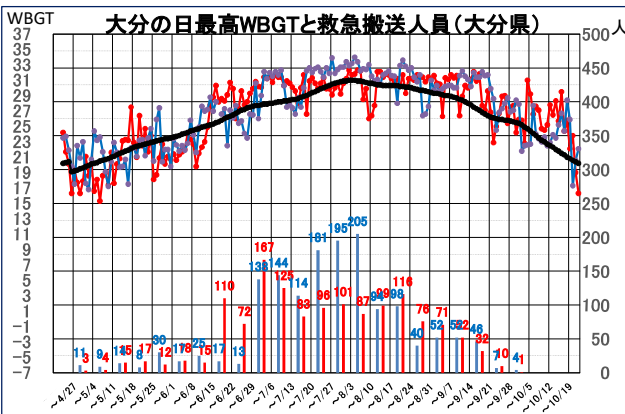
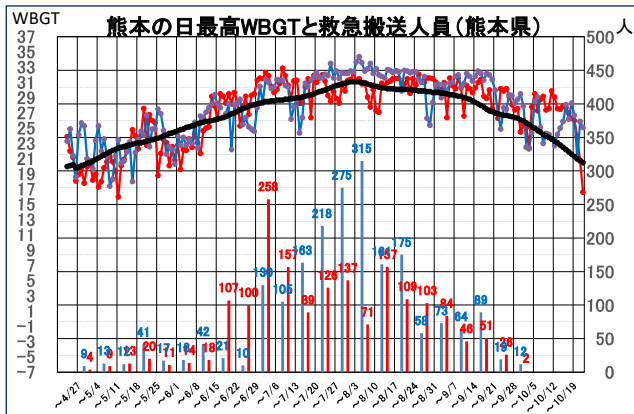
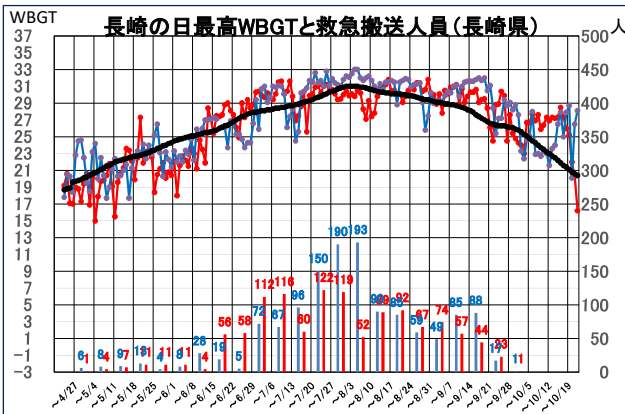
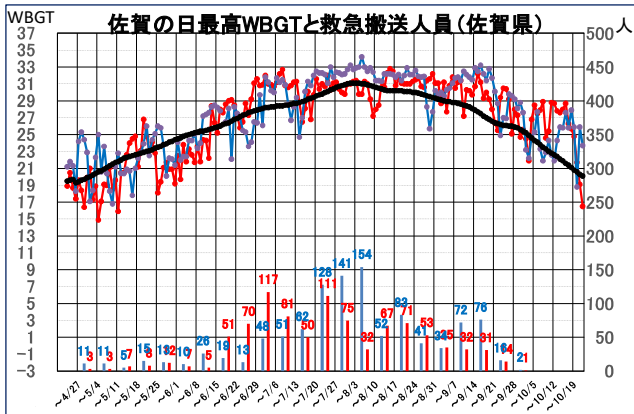
凡例 ○全国47都市の日最高WBGT(折れ線)  
 青線:2024年データ、赤線:2025年データ、黒線:5年平均(2020-2024)  
 ○全国47都道府県の週間救急搬送人員(縦棒)  
 青棒:2024年データ、赤棒:2025年データ

# 別紙 全国47都市の日最高暑さ指数(WBGT)と熱中症による救急搬送人員の状況 (別紙 5)



**凡例** ○全国47都市の日最高WBGT(折れ線) ○全国47都道府県の週間救急搬送人員(縦棒)  
 青線:2024年データ、赤線:2025年データ、黒線:5年平均(2020-2024) 青

別紙 全国47都市の日最高暑さ指数(WBGT)と熱中症による救急搬送人員の状況 (別紙 6)



凡例 ○全国47都市の日最高WBGT(折れ線) ○全国47都道府県の週間救急搬送人員(縦棒)  
 青線:2024年データ、赤線:2025年データ、黒線:5年平均(2020-2024) 青棒:2024年データ、赤棒:2025年データ