

令和4年9月26日～10月2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22報)

1. 全国の暑さ指数(WBGT)の観測状況について

9月26日～10月2日の6都市(注1)の日最高暑さ指数(WBGT)の平均値は、26日と30日～2日は「警戒」を示す25以上となりましたが、その他の日は「注意」を示す21以上でした。

6都市の10年間平均値と比較すると、高い日が続き、2以上高くなる日もありました(図1、表1参照)。

11都市(注2)では、名古屋、高知、福岡、鹿児島では「嚴重警戒」を示す28以上となる日があり、那覇では「危険」を示す31以上となる日がありました(表1、表2参照)。全国を見ると、東海地方以南で28以上、沖縄地方では31以上となる日がありました。

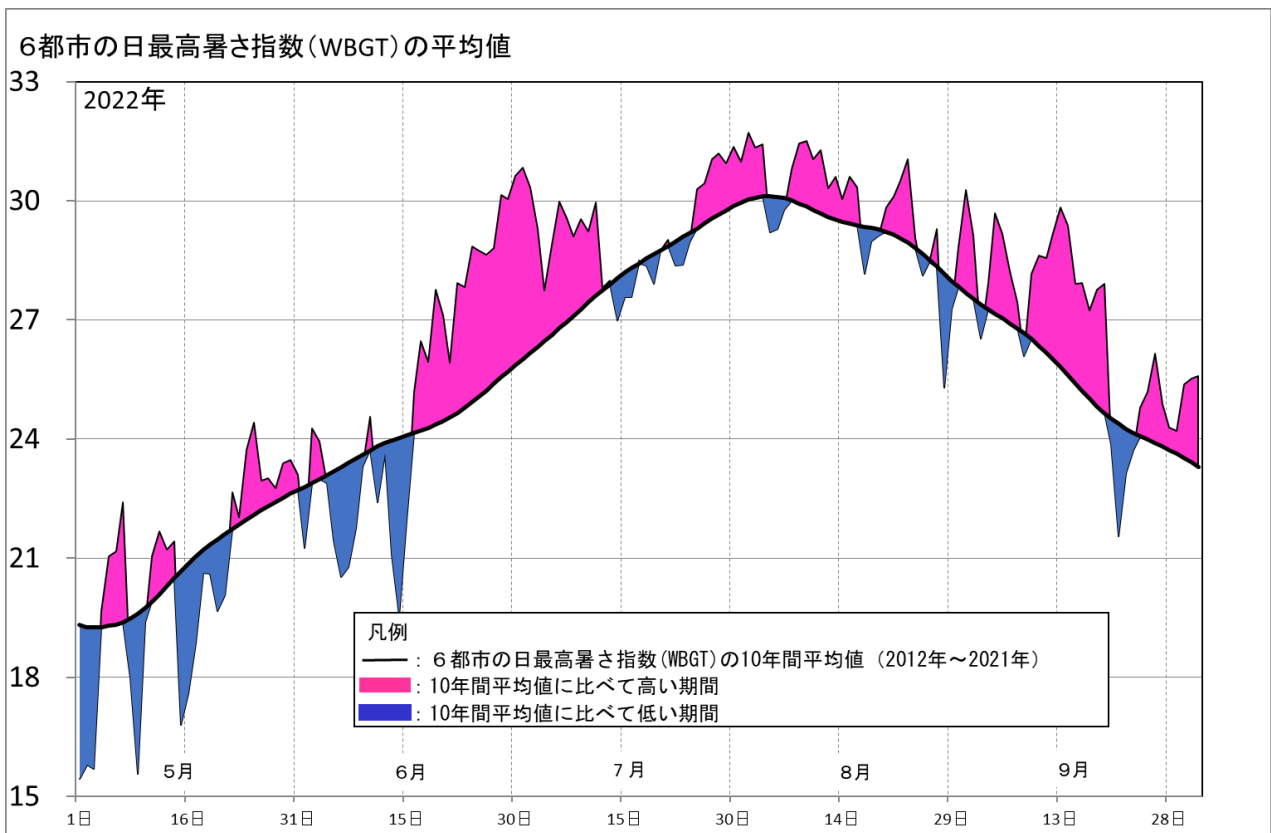


図1 全国の暑さ指数(WBGT)の動向と過去10年間平均値との比較

表1 全国11都市(注2)の日最高暑さ指数(WBGT)(9月26日～10月2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
26	21.0	24.1	24.9	26.5	27.2	27.0	26.2	27.4	25.1	28.7	31.3	26.2
27	20.8	23.0	21.9	27.0	28.0	25.8	22.1	27.5	24.4	28.4	30.9	24.9
28	22.2	21.8	21.4	22.7	25.8	25.5	24.2	28.3	26.1	28.1	31.6	24.3
29	21.7	24.5	22.8	24.1	25.7	23.5	23.4	27.4	25.7	27.3	29.6	24.2
30	23.6	24.6	23.3	25.0	26.2	26.6	24.1	26.3	27.1	27.5	30.0	25.4
1	24.2	24.5	24.0	26.0	25.7	26.1	24.2	27.0	27.2	27.9	30.5	25.5
2	22.5	23.6	23.7	25.7	26.1	25.6	24.4	25.7	28.0	27.9	29.3	25.6

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9月26日～10月2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	3
28以上	0	0	0	0	1	0	0	3	1	7	46
25以上	0	0	0	14	31	19	2	38	25	65	136

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

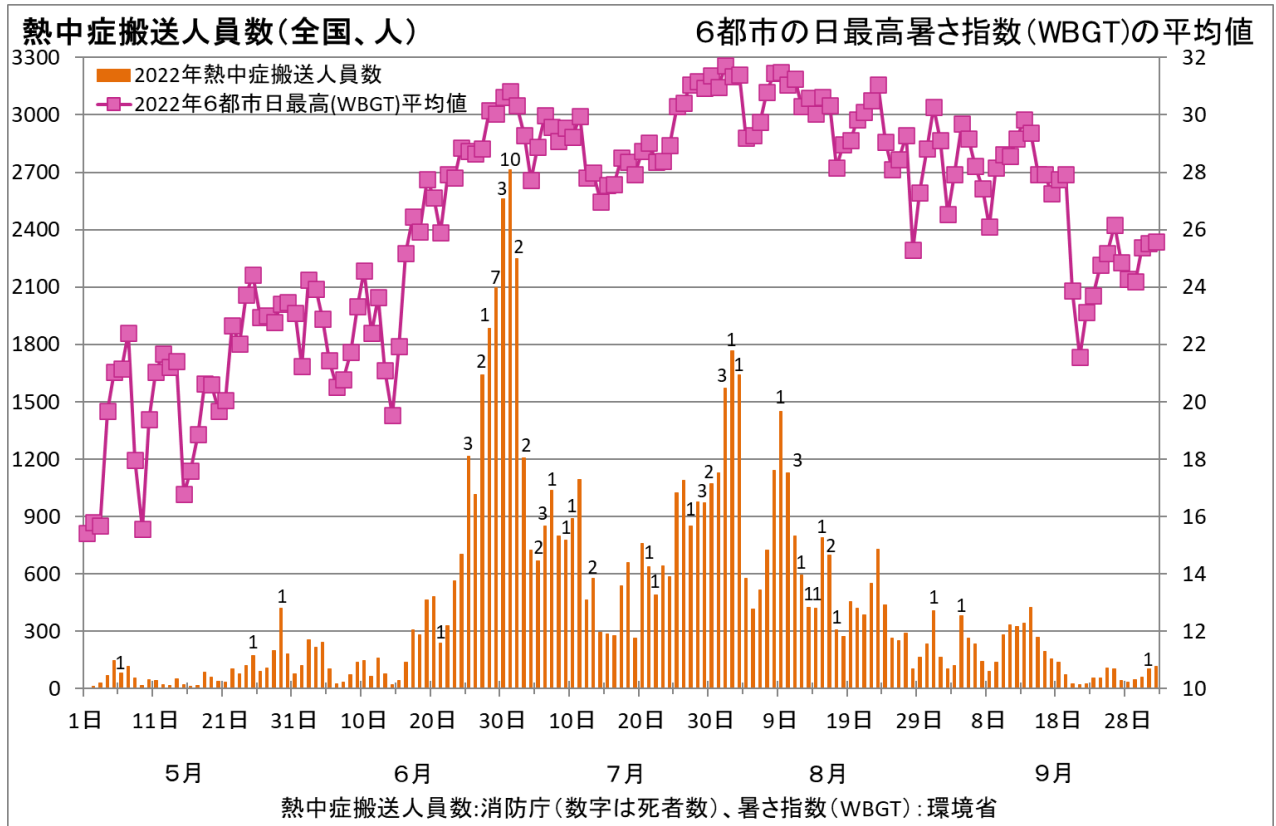


図2 6都市の日最高暑さ指数(WBGT)の平均値と熱中症搬送人員数の推移

9月26日～10月2日までの6都市(注1)の日最高暑さ指数(WBGT)の平均値は、26日と30日～2日は「警戒」を示す25以上となりましたが、その他の日は「注意」を示す21以上でした(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、多い日が10月2日の117人などで、この期間の総数は513人(死者1名を含む)となりました(図2)。

