

過去5年の暑さ指数(WBGT)統計値について(1/2)

「過去5年の暑さ指数(WBGT)統計値」は、2009年から2013年までの5年間について、5月1日1時から10月31日24時まで、各地点の暑さ指数(WBGT)実況推定値を計算したものです。

①

②

③

④

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD
1	5	年	月	日	1	5	12	13	14							24	最高	最低												
2	東京	2009	5	1	12.4	10.2	16.8	15.8	15.9							14.3	16.8	10.2												
3	東京	2009	5	2	14.3	12.8	17.6	17.7	17.8							14.7	17.8	12.8												
4	東京	2009	5	3	14.7	13.8	16.6	16.8	16.8							14.8	16.8	13.7												
5	東京	2009	5	4	14.8	14.6	16.8	16.9	17.1							16	17.2	14.6												
6	東京	2009	5	5	16	15.2	16.7	15.8	16.2							14	16.7	14												
7	東京	2009	5	6	14	13.6	15.9	15.5	15.2							14.6	15.9	13.6												
8	東京	2009	5	7	14.5	14.1	16.4	16.2	16.6							14.8	16.7	14.1												
9	東京	2009	5	8	14.6	14.6	17	17.2	16.8							15.9	17.3	14.4												
10	東京	2009	5	9	15.6	14.4	17.9	18	18.3							17	18.4	14.2												
11	東京	2009	5	10	16.5	16.3	21.8	22.6	22.2							19.5	22.6	16												
12	東京	2009	5	11	18.9	16.6	18.9	19.4	19.6							18.6	20.1	16.6												
13	東京	2009	5	12	18.4	18.7	19.8	20.2	20.2							18.9	21	18.4												
14	東京	2009	5	13	19.1	19.5	19.2	19.6	19.4							10.1	20	10.1												
15	東京	2009	5	14	9.7	9.1	15.4	16.6	17.1							9.4	17.1	9.1												
16	東京	2009	5	15	9.1	8.1	11.8	12.2	12.4							12.6	13	7.9												
17	東京	2009	5	16	12.7	13.3	14.5	14.8	14.4							15.2	15.2	12.7												
18	東京	2009	5	17	15.4	16.1	17.1	17.2	17.1							19.6	19.7	15.1												
19	東京	2009	5	18	19.6	17.5	18	18.5	18.4							16.7	20	16.7												
20	東京	2009	5	19	16.6	16	19.2	19.4	17.7							16.4	19.4	15.9												
21	東京	2009	5	20	16.1	16.2	19.6	19.9	20.4							18.1	20.8	16												
22	東京	2009	5	21	17.7	17.3	20.6	20.3	20.3							17.3	20.9	17.2												
23	東京	2009	5	22	17.9	18.1	18.3	19.2	19							18.7	19.3	17.7												
24	東京	2009	5	23	18.8	19	21.3	21.4	21.2							17	21.6	17												
25	東京	2009	5	24	17	16.8	17.2	17.4	17.3							15.3	17.6	14.9												
26	東京	2009	5	25	15.4	14.5	15.8	16.6	16.8							15.8	17.3	14.4												

①地点名の表示

A列には各地点名を表示しています。
またファイル名の末尾5ケタはその地点の地点番号を示しています。

②年月日

B、C、D列は年、月、日を格納しています。
年の欄は、2009～2013と、「最高」(※)があります。
(※「最高」の説明は⑤を参照)

③時刻と暑さ指数

E1～AB1列の1行目の1～24は、
1時～24時の時刻を示し、2行目以降には
各時刻の暑さ指数(WBGT)を示しています。

④一日の最高値と最低値

AC列には昼間*1の日最高暑さ指数(WBGT)を、
AD列には夜間*2の日最低暑さ指数(WBGT)を
示しています。

例) 2009年5月1日

最高は16.8°C (12時の記録)

最低は10.2°C (5時の記録)

図1. 「n_wbgt_44132.csv」(東京)をMicrosoft Excelで表示したところ

過去5年の暑さ指数(WBGT)統計値について(2/2)

⑤

⑥

⑦

⑧

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AB	AC	AD
1	5	年	月	日	1	5	12	13	14	24	最高	最低																	
1012	東京	最高	7	30	25.5	25.1	30.7	30.9	31	25.5	31	25																	
1013	東京	最高	7	31	25.5	25.7	29.9	29.2	30.1	26.2	30.1	25.5																	
1014	東京	最高	8	1	26.2	25.8	31.4	30.9	31	25.8	31.4	25.7																	
1015	東京	最高	8	2	25.8	25.9	30.7	30.2	29.5	25.8	30.7	25.4																	
1016	東京	最高	8	3	25.5	25.8	30.4	30.2	30.9	25.3	30.9	24.9																	
1017	東京	最高	8	4	25.3	25.2	30	29.8	30.2	25.8	30.2	25.2																	
1018	東京	最高	8	5	25.6	25.6	29.9	30.6	30.8	26.2	30.8	25.6																	
1019	東京	最高	8	6	26.1	26.2	30.5	30	30.2	26.1	30.5	26																	
1020	東京	最高	8	7	25.1	24.7	30.5	30.8	30.4	25.5	30.8	24.5																	
1021	東京	最高	8	8	25.5	25.2	29.8	31.9	30.5	27.1	31.9	25.2																	
1022	東京	最高	8	9	27.1	26.5	32.1	32.1	31.9	28.2	32.4	26.5																	
1023	東京	最高	8	10	28.1	27.6	33.3	34.2	33.6	28.6	34.2	27.6																	
1024	東京	最高	8	11	28.4	28.5	33.9	33.2	33	26.2	33.9	26.1																	
1025	東京	最高	8	12	26	25.8	31.1	32	31.7	26.7	32.2	25.7																	
1026	東京	最高	8	13	26.7	25.4	30.9	30.4	30.8	26.7	30.9	25.2																	
1027	東京	最高	8	14	26.8	25.8	30.5	30.6	30.4	26.3	30.6	25.5																	
1028	東京	最高	8	15	26.2	25.9	31.2	31.6	31.2	26.7	31.6	25.9																	
1029	東京	最高	8	16	27	26.3	32.1	32.9	32.2	26.9	32.9	26.3																	
1030	東京	最高	8	17	27	26.4	31.8	32.4	31.4	26.4	32.4	26.4																	
1031	東京	最高	8	18	26.1	25.5	31.1	31.7	31.1	26.2	31.7	25.5																	
1032	東京	最高	8	19	26	25.7	30.9	30.4	30.5	25.4	30.9	25.2																	
1033	東京	最高	8	20	25.7	25	30.2	30.4	29.1	26.5	30.4	25																	
1034	東京	最高	8	21	26.6	25.8	30.9	31	30.9	25.8	31	25.1																	
1035	東京	最高	8	22	25.9	25.5	30.9	30.8	30.4	26.8	30.9	25.1																	
1036	東京	最高	8	23	26.7	27.1	31	31	30.5	25.9	31.4	25.2																	

⑤「最高」

各日の各時刻で、過去5年間に記録した暑さ指数(WBGT)のうち、最も高い値を格納しています。この「最高」データは、それぞれの日時について、過去5年間で最も暑かった場合の、熱中症の危険度等をチェックすることができます。

⑥

過去5年間、それぞれの年の7月30日1時の5個の暑さ指数(WBGT)のうち、最も高い値の記録が、25.5°Cであることを示します。

⑦

AC列には過去5年間の**昼間***1の日最高暑さ指数(WBGT)の最高値が入っています。
例) 東京の7月30日の場合
昼間の日最高暑さ指数(WBGT)が、過去5年間で最も高かったとき、31.0°Cを記録。

⑧

AD列には過去5年間の**夜間***2の日最低暑さ指数(WBGT)の最高値を示しています。
例) 東京の7月30日の場合
夜間の日最低暑さ指数(WBGT)が、過去5年間で最も高かったとき、25.0°Cを記録。

図2. 「n_wbgt_44132.csv」(東京)をMicrosoft Excelで表示したところ(1012行目以降の例)

*1: 日最高暑さ指数が主に日中に記録されることが多いため、「昼間の～」と表記しています。まれに夜間に記録されることもあります。

*2: 日最低暑さ指数が主に早朝に記録されることが多いため、「夜間の～」と表記しています。まれに昼間に記録されることもあります。