# 真夏日率等算出マニュアル(暑さ指数(WBGT)編)

交通基盤部建設技術企画課

1、環境省HPにアクセスする。 URL:http://www.wbgt.env.go.jp/record\_data.php

# 2、地点を選ぶ

General Contraction of the second	oogleカスタム検索	٩
会環境省 熱中症予防情報サイト	ートフォン こちら English	
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	参考資料	
<u>ホーム</u> > <u>暑さ指数</u> > 過去データ-データリスト		
暑さ指数(WBGT)の実況と予測		
グラフ 日表 過去データ 地点を選択 東海地方 ∨ 静岡   静岡(静岡)	✔ 静岡 ✔ <mark>↓ 地図</mark>	
● 実況推定値(速報版)		
2019年 4月 5月 6月 7月		
2018年 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月		
2017年 4月 5月 6月 7月 8月 9月		
2016年 6月 6月 7月 0月 10月	Windows のフイセ	ン人認問

3、対象月を選択(CSV出力)(工期が含まれる月すべて)



## 4、CSVを開く



5-1工期開始月

CSVファイル

	Α	В	С	D	E
1	Date	Time	WBGT	Tg	
2	2018/7/1	1:00	24.9	25.2	
3	2018/7/1	2:00	24.7	25	
4	2018/7/1	3:00	24.5	24.7	
5	2018/7/1	4:00	24.2	24.4	
6	2018/7/1	5:00	24.1	24.6	
7	2018/7/1	6:00	25.9	31.7	
8	2018/7/1	7:00	27.2	39.6	
9	2018/7/1	8:00	27.8	39.7	
10	2018/7/1	9:00	28.4	40.9	
11	2018/7/1	10:00	29	42.2	
12	2018/7/1	11:00	28.6	41.9	
13	2018/7/1	12:00	28.3	42	
14	2018/7/1	13:00	28.8	43.3	
15	2018/7/1	14:00	28.4	42.6	
16	2018/7/1	15:00	28.1	41.4	
17	2018/7/1	16:00	28	39.9	
18	2018/7/1	17:00	27.1	37.1	
19	2018/7/1	18:00	25.7	31.1	
20	2018/7/1	19:00	24.7	26.1	
21	2018/7/1	20:00	24.6	25.6	
22	2018/7/1	21:00	24.5	26	
23	2018/7/1	22:00	24.4	25.9	
24	2018/7/1	23:00	23.8	25.1	
25	2018/7/1	24:00:00	23.5	24.7	
26	2018/7/2	1.00	23.3	24	

## 真夏日率等算定表(様式1)の算出根拠(WBGT)シート

	A	В	С	D		E	F					
1												
2	2018/7/1	1:00	24.9	2	25.2	<b>(5)</b> 2	ᆔᄃ	1-5	これたけ			
3	2018/7/1	2:00	24.7		25	52	רי⊘⊨	1/)	りないい			
4	2018/7/1	3:00	24.5	2	24.7							
5	2018/7/1	4:00	24.2	2	24.4							
6	2018/7/1	5:00	24.1	2	24.6							
7	2018/7/1	6:00	25.9	3	31.7							
8	2018/7/1	7:00	27.2		39.6							
9	2018/7/1	8:00	27.8		39.7		_					
10	2018/7/1	9:00	28.4	4	40.9							
11	2018/7/1	10:00	29	4	42.2							
12	2018/7/1	11:00	28.6	4	41.9							
13	2018/7/1	12:00	28.3		42							
14	2018/7/1	13:00	28.8	4	43.3							
15	2018/7/1	14:00	28.4	4	42.6							
16	2018/7/1	15:00	28.1	4	41.4							
17	2018/7/1	16:00	28		39.9							
18	2018/7/1	17:00	27.1		37.1							
19	2018/7/1	18:00	25.7		31.1	🗟 (Ctrl) 🗸						
20	2018/7/1	19:00	24.7	2	26.1							
21	2018/7/1	20:00	24.6	2	25.6							
22	2018/7/1	21:00	24.5		26							
23	2018/7/1	22:00	24.4	2	25.9							
24	2018/7/1	23:00	23.8	2	25.1							
25	2018/7/1	24:00:00	23.5	2	24.7							
26	2018/7/2	1:00	23.3		24							
27	2018/7/2	2:00	22.8	2	23.6							
28	2018/7/2	3:00	22.7	2	23.4							
29	2018/7/2	4:00	22.3	2	23.1							
30	2018/7/2	5:00		2	23.7							
31	2018/7/2	6:00	23.9	ŝ	31.5							
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	様式−1	算出根拠(	気温)	算	出根拠(WB	GT)	編集7				

④工期開始日の1:00から 下を選択(A~D列)

5-2工期途中月①

CSVファイル												
	Α	В	С	D								
1	Date	Time	WBGT	Tg								
2	2018/8/1	1:00	25	26								
3	2018/8/1	2:00	24.9	25.9								
4	2018/8/1	3:00	24.8	25.7								
5	2018/8/1	4:00	24.5	25.4								
6	2018/8/1	5:00	24.7	25.7								
7	2018/8/1	6:00	25.9	31.7								
8	2018/8/1	7:00	27.7	39.7								
9	2018/8/1	8:00	28.8	42.7								
10	2018/8/1	9:00	29.2	43.4								
11	2018/8/1	10:00	29.6	44.4								
12	2018/8/1	11:00	29.6	44.8								
13	2018/8/1	12:00	30.6	46.4								
14	2018/8/1	13:00	30.8	46.7								
15	2018/8/1	14:00	30.8	46.5								
16	2018/8/1	15:00	30.6	45.3								
17	2018/8/1	16:00	30.7	45.5								
18	2018/8/1	17:00	28	34.7								
19	2018/8/1	18:00	27.2	30.8								
20	2018/8/1	19:00	26.6	28.5								
21	2018/8/1	20:00	26.6	28.5								
22	2018/8/1	21:00	26.6	28								
23	2018/8/1	22:00	26.4	28.3								
24	2018/8/1	23:00	26.4	28.1								
25	2018/8/1	24:00:00	26.2	28.1								
26	2018/8/2	1:00	26.4	28.3								
27	2018/8/2	2:00	26.1	27.9								
28	2018/8/2	3:00	26.3	28								
29	2018/8/2	4:00	26.1	27.6								

# <u>真夏日率等算定表(様式1)の算出根拠(WBGT)シート</u>

A		В	С	D E		F	G	Н	
1		- 도니 다 스			Date	Time	WBGT	Tg	
2	20 VE	列日刀	り版刊	T 25.	2018/8/1	1:00	25	26	
3	2018/7/1	2:00	Z4.7	- 25	2018/8/1	2:00	24.9	25.9	
4	2018/7/1	3:00	24.5	24.1	2018/8/1	3:00	24.8	25.7	
5	2018/7/1	4:00	24.2	24.	2018/8/1	4:00	24.5	25.4	
6	2018/7/1	5:00	24.1	24.0	2018/8/1	5:00	24.7	25.7	
7	2018/7/1	6:00	25.9	31.7	2018/8/1	6:00	25.9	31.7	
8	2018/7/1	7:00	27.2	39.0	2018/8/1	7:00	27.7	39.7	
9	2018/7/1	8:00	27.8	39.1	2018/8/1	8:00	28.8	42.7	
10	2018/7/1	9:00	28.4	40.9	2018/8/1	9:00	29.2	43.4	
11	2018/7/1	10:00	29	42.3	2018/8/1	1 0:00	29.6	44.4	
12	2018/7/1	11:00	28.6	41.5	2018/8/1	11:00	29.6	44.8	
13	2018/7/1	12:00	28.3	4:	2018/8/1	12:00	30.6	46.4	
14	2018/7/1	13:00	28.8	43.3	2018/8/1	13:00	30.8	46.7	
15	2018/7/1	14:00	28.4	42.0	2018/8/1	14:00	30.8	46.5	
16	2018/7/1	15:00	28.1	41.4	2018/8/1	15:00	30.6	45.3	
17	2018/7/1	16:00	28	39.5	2018/8/1	16:00	30.7	45.5	
18	2018/7/1	17:00	27.1	37.1	2018/8/1	17:00	28	34.7	
19	2018/7/1	18:00	25.7	31.1	2018/8/1	18:00	27.2	30.8	
20	2018/7/1	19:00	24.7	26.1	2018/8/1	19:00	26.6	28.5	
21	2018/7/1	20:00	24.6	25.0	2018/8/1	20:00	26.6	28.5	
22	2018/7/1	21:00	24.5	20	2018/8/1	21:00	26.6	28	
23	2018/7/1	22:00	24.4	25.9	2018/8/1	22:00	26.4	28.3	
24	2018/7/1	23:00	23.8	25.1	2018/8/1	23:00	26.4	28.1	
25	2018/7/1	24:00:00	23.5	24.	2018/8/1	24:00:00	26.2	28.1	
26	2018/7/2	1:00	23.3	24	2018/8/2	1 :00	26.4	28.3	
27	2018/7/2	2:00	22.8	23.0	2018/8/2	2:00	26.1	27.9	
28	2018/7/2	3:00	22.7	23.4	2018/8/2	3:00	26.3	28	
29	2018/7/2	4:00	22.3	23?	2018/8/2	4:00	26.1	27.6	
30	2018/7/2	5:00	22.2	23.	2018/8/2	5:00	26.1	27.8	
31	2018/7/2	6:00	23.9	31.5	2018/8/2	6:00	26.6	29.1	
		様式 - 1	算出根拠(	気温) 📫	算出根拠(WBG	GT) 編集	不可(	÷	

⑥A~D列をコピー

5-2工期途中月②

## 真夏日率等算定表(様式1)の算出根拠(WBGT)シート

	A	В	С	D	Е	F	G	Н	Ι	J	К	L
1					Date	Time	WBGT	Tg	Date	Time	WBGT	Tg
2	2018/7/1		© E t¥			同たっし	°	26	2018/9/1	1:00	24	25.1
З	2018/7/1	0		. 6500	JA~D	がオート	し、	5.9	2018/9/1	2:00	23.5	24.9
4	2018/7/1		复出根救	ルシート	を月ごと	-に右に	張り付(	+る 5.7	2018/9/1	3:00	23.6	25.1
5	2018/7/1							_5.4	2018/9/1	4:00	23.4	25.7
6	2018/7/1	5:00	24.1	24.6	2018/8/1	5:00	24.7	25.7	2018/9/1	5:00	23.5	25.9
7	2018/7/1	6:00	25.9	31.7	2018/8/1	6:00	25.9	31.7	2018/9/1	6:00	23.4	26.4
8	2018/7/1	7:00	27.2	39.6	2018/8/1	7:00	27.7	39.7	2018/9/1	7:00	25.3	34.1
9	2018/7/1	8:00	27.8	39.7	2018/8/1	8:00	28.8	42.7	2018/9/1	8:00	27	39.7
10	2018/7/1	9:00	28.4	40.9	2018/8/1	9:00	29.2	43.4	2018/9/1	9:00	27.7	42.4
11	2018/7/1	10:00	29	42.2	2018/8/1	10:00	29.6	44.4	2018/9/1	10:00	29	46.1
12	2018/7/1	11:00	28.6	41.9	2018/8/1	11:00	29.6	44.8	2018/9/1	11:00	26.8	37.3
13	2018/7/1	12:00	28.3	42	2018/8/1	12:00	30.6	46.4	2018/9/1	12:00	24.8	36.8
14	2018/7/1	13:00	28.8	43.3	2018/8/1	13:00	30.8	46.7	2018/9/1	13:00	24.7	35
15	2018/7/1	14:00	28.4	42.6	2018/8/1	14:00	30.8	46.5	2018/9/1	14:00	24.6	34.2
16	2018/7/1	15:00	28.1	41.4	2018/8/1	15:00	30.6	45.3	2018/9/1	15:00	24.8	30.9
17	2018/7/1	16:00	28	39.9	2018/8/1	16:00	30.7	45.5	2018/9/1	16:00	26.6	38.1
18	2018/7/1	17:00	27.1	37.1	2018/8/1	17:00	28	34.7	2018/9/1	17:00	24.4	28.8
19	2018/7/1	18:00	25.7	31.1	2018/8/1	18:00	27.2	30.8	2018/9/1	18:00	24.3	27
20	2018/7/1	19:00	24.7	26.1	2018/8/1	19:00	26.6	28.5	2018/9/1	19:00	24.2	26.1
21	2018/7/1	20:00	24.6	25.6	2018/8/1	20:00	26.6	28.5	2018/9/1	20:00	24.1	25.8
22	2018/7/1	21:00	24.5	26	2018/8/1	21:00	26.6	28	2018/9/1	21:00	23.8	25.3
23	2018/7/1	22:00	24.4	25.9	2018/8/1	22:00	26.4	28.3	2018/9/1	22:00	23.5	24.9
24	2018/7/1	23:00	23.8	25.1	2018/8/1	23:00	26.4	28.1	2018/9/1	23:00	23.5	24.7
25	2018/7/1	24:00:00	23.5	24.7	2018/8/1	24:00:00	26.2	28.1	2018/9/1	24:00:00	23.6	24
26	2018/7/2	1:00	23.3	24	2018/8/2	1:00	26.4	28.3	2018/9/2	1:00	23.3	23.7
27	2018/7/2	2:00	22.8	23.6	2018/8/2	2:00	26.1	27.9	2018/9/2	2:00	23.3	23.8
28	2018/7/2	3:00	22.7	23.4	2018/8/2	3:00	26.3	28	2018/9/2	3:00	22.8	23.4
29	2018/7/2	4:00	22.3	23.1_	2018/8/2	4:00	26.1	27.6	2018/9/2	4:00	23	23.4
30	2018/7/2	5:00	22.2	23.7	2018/8/2	5:00	26.1	27.8	2018/9/2	5:00	14 ベー <u>2</u> 3	23.5
31	2018/7/2	6:00	23.9	<sup>-</sup> 31.5	2018/8/2	6:00	26.6	29.1	2018/9/2	6:00	22.6	23.7
		様式−1	算出根拠(	気温) 算	出根拠(WBG	GT) 編集	不可 (	÷			į	•

5-3 工期末月

CSVファイル

#### 真夏日率等算定表(様式1)の算出根拠(WBGT)シート

102列目から張付け

	A	В	С	D		
1	Date	Time	WBGT	Tg		
2	2018/10/1	1:00	22.9	23.3		
3	2018/10/1	2:00	21.9	23.4		
4	2018/10/1	3:00	22	24.1		
5	2018/10/1	4:00	22	24.3		
6	2018/10/1	5:00	21.7	23.8		
7	2018/10/1	6:00	21.7	24.6		
8	2018/10/1	7:00	21.7	25.5		
9	2018/10/1	8:00	24.7	37.4		
10	2018/10/1	9:00	25.2	40.5		
11	2018/10/1	10:00	25.3	42.1		
12	2018/10/1	11:00	25	41.8		
13	2018/10/1	12:00	24.8	42.7		
14	2018/10/1	13:00	23.3	41.4		
15	2018/10/1	14:00	22.9	39.8		
16	2018/10/1	15:00	21.5	37.1		
17	2018/10/1	16:00	21.4	35.1		
18	2018/10/1	17:00	19.4	27.6		
19	2018/10/1	18:00	18.3	22.8		
20	2018/10/1	19:00	17.9	22.6		
21	2018/10/1	20:00	16.7	22		
22	2018/10/1	21:00	15.7	21.3		
23	2018/10/1	22:00	15.2	20.7		
24	2018/10/1	23:00	14.9	21		
25	2018/10/1	24:00:00	15.1	20		

	A	В	С	D	E	F	G	Н	I	J	K	L	M	N	0	P
1					Date	Time	WBGT	Tg	Date	Time	WBGT	Tg				
2	2018/7/1	1:00	24.9	25.2	2018/8/1	1:00	25	26	2018/9/1	1:00	24	25.1	2018/10/1	1:00	22.9	23.3
3	2018/7/1	2:00	24.7	25	2018/8/1	2:00	24.9	25.9	2018/9/1	2:00	23.5	24.9	2018/10/1	2:00	21.9	23.4
4	2018/7/1	3:00	24.5	24.7	2018/8/1	3:00	24.8	25.7	2018/9/1	3:00	23.6	25.1	2018/10/1	3:00	22	24.1
5	2018/7/1	4:00	24.2	24.4	2018/8/1	4:00	24.5	25.4	2018/9/1	4:00	23.4	25.7	2018/10/1	4:00	22	24.3
6	2018/7/1	5:00	24.1	24.6	2018/8/1	5:00	24.7	25.7	2018/9/1	5:00	23.5	25.9	2018/10/1	5:00	21.7	23.8
7	2018/7/1	6:00	25.9	31.7	2018/8/1	6:00	25.9	31.7	2018/9/1	6:00	23.4	26.4	2018/10/1	6:00	21.7	24.6
8	2018/7/1	7:00	27.2	39.6	2018/8/1	7:00	27.7	39.7	2018/9/1	7:00	25.3	34.1	2018/10/1	7:00	21.7	25.5
9	2018/7/1	8:00	27.8	39.7	2018/8/1	8:00	28.8	42.7	2018/9/1	8:00	27	39.7	2018/10/1	8:00	24.7	37.4
0	2018/7/1	9:00	28.4	40.9	2018/8/1	9:00	29.2	43.4	2018/9/1	9:00	27.7	42.4	2018/10/1	9:00	25.2	40.5
11	2018/7/1	10:00	29	42.2	2018/8/1	10:00	29.6	44.4	2018/9/1	10:00	29	46.1	2018/10/1	10:00	25.3	42.1
2	2018/7/1	11:00	28.6	41.9	2018/8/1	11:00	29.6	44.8	2018/9/1	11:00	26.8	37.3	2018/10/1	11:00	25	41.8
13	2018/7/1	12:00	28.3	42	2018/8/1	12:00	30.6	46.4	2018/9/1	12:00	24.8	36.8	2018/10/1	12:00	24.8	42.7
4	2018/7/1	13:00	28.8	43.3	2018/8/1	13:00	30.8	46.7	2018/9/1	13:00	24.7	35	2018/10/1	13:00	23.3	41.4
15	2018/7/1	14:00	28.4	42.6	2018/8/1	14:00	30.8	46.5	2018/9/1	14:00	24.6	34.2	2018/10/1	14:00	22.9	39.8
6	2018/7/1	15:00	28.1	41.4	2018/8/1	15:00	30.6	45.3	2018/9/1	15:00	24.8	30.9	2018/10/1	15:00	21.5	37.1
17	2018/7/1	16:00	28	39.9	2018/8/1	16:00	30.7	45.5	2018/9/1	16:00	26.6	38.1	2018/10/1	16:00	21.4	35.1
8	2018/7/1	17:00	27.1	37.1	2018/8/1	17:00	28	34.7	2018/9/1	17:00	24.4	28.8	2018/10/1	17:00	19.4	27.6
9	2018/7/1	18:00	25.7	31.1	2018/8/1	18:00	27.2	30.8	2018/9/1	18:00	24.3	27	2018/10/1	18:00	18.3	22.8
20	2018/7/1	19:00	24.7	26.1	2018/8/1	19:00	26.6	28.5	2018/9/1	19:00	24.2	26.1	2018/10/1	19:00	17.9	22.6
21	2018/7/1	20:00	24.6	25.6	2018/8/1	20:00	26.6	28.5	2018/9/1	20:00	24.1	25.8	2018/10/1	20:00	16.7	22
22	2018/7/1	21:00	24.5	26	2018/8/1	21:00	26.6	28	2018/9/1	21:00	23.8	25.3	2018/10/1	21:00	15.7	21.3
23	2018/7/1	22:00	24.4	25.9	2018/8/1	22:00	26.4	28.3	2018/9/1	22:00	23.5	24.9	2018/10/1	22:00	15.2	20.7
24	2018/7/1	23:00	23.8	25.1	2018/8/1	23:00	26.4	28.1	2018/9/1	23:00	23.5	24.7	2018/10/1	23:00	14.9	21
25	2018/7/1	24:00:00	23.5	24.7	2018/8/1	24:00:00	26.2	28.1	2018/9/1	24:00:00	23.6	24	2018/10/1	24:00:00	15.1	20
26	2018/7/2	1:00	23.3	24	2018/8/2	1:00	26.4	28.3	2018/9/2	1:00	23.3	23.7	2018/10/2	1:00	15.4	20.1
27	2018/7/2	2:00	22.8	23.6	2018/8/2	2:00	26.1	27.9	2018/9/2	2:00	23.3	23.8	2018/10/2	2:00	15.6	19.1
28	2018/7/2	3:00	22.7	23.4	2018/8/2	3:00	26.3	28	2018/9/2	3:00	22.8	23.4	2018/10/2	3:00	15	18.2
29	2018/7/2	4:00	22.3	23.1	2018/8/2	4:00	26.1	27.6	2018/9/2	4:00	23	23.4	2018/10/2	<u> </u>	14.5	16.5
30	2018/7/2	5:00	22.2	23.7	20187872	5:00	26.1	27.8	2018/9/2	5:00	23	2B. <del>5</del>	2018/10/2	5:00		7 利昇
31	2018/7/2	6:00	23.9	31.5	2018/8/2	6:00	26.6	29.1	2018/9/2	6:00	22.6	23.7	2018/10/2	00:6	ックフ <b>1</b> 3.5	^_~¤°15!2
	( ) ·	様式 - 1	算出根拠(	気温) 算	出根拠(WBC	GT) 編集	不可 (	÷				•	Ŕ	文化を開き、	windows ()	

⑨1日の1:00から工期末日 の24:00までコピー(A~D列) 6、真夏日率等算定表(様式-1)エクセルの作成

