

真夏日率等算出マニュアル(暑さ指数(WBGT)編)

交通基盤部技術調査課

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

The screenshot shows the website interface for the Ministry of the Environment's Heatstroke Prevention Information Site. The main header includes the Ministry of the Environment logo and the site title "熱中症予防情報サイト". Navigation buttons for "HOME", "(WBGT) 暑さ指数", "熱中症", "暑さ対策", and "参考資料" are visible. A search bar and a "スマートフォンはこちら" button are also present. The breadcrumb trail indicates the current path: "ホーム > 暑さ指数 > 過去データ-データリスト". The main content area is titled "暑さ指数(WBGT)の実況と予測". Below this, there are tabs for "グラフ", "日表", and "過去データ". A red box highlights the "地点を選択" section, which includes dropdown menus for "東海地方", "静岡", and "静岡", along with a "地図" button. The selected location is "静岡 (静岡)". Below the location selection, there is a section for "実況推定値 (速報版)" with a list of years and months for data selection: "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", and "2016年 5月 6月 7月 8月 9月 10月". A "Windows のライセンス認証" watermark is visible in the bottom right corner.

3、対象月を選択(CSV出力)(工期が含まれる月すべて)

グラフ 日表 過去データ 地点を選択 東海地方 静岡 静岡 地図

静岡 (静岡)

● 実況推定値 (速報版)

2019年 4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 5月 6月 7月 8月 9月 10月

②工期が含まれる月をクリック

4、CSVを開く

③

ネットワーク Excel 2013

ごみ箱 PowerPoint 2013

wbgt_50331_201... wbgt_50331_201... wbgt_50331_201... wbgt_50331_201810

5、データを真夏日率等算定表(様式-1)エクセルの算出根拠(WBGT)シートに貼付

5-1 工期開始月

CSVファイル

	A	B	C	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	B	C	D	E	F
1						
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		
27	2018/7/2	2:00	22.8	23.6		
28	2018/7/2	3:00	22.7	23.4		
29	2018/7/2	4:00	22.3	23.1		
30	2018/7/2	5:00	22.2	23.7		
31	2018/7/2	6:00	23.9	31.5		

⑤2列目から張付け

④工期開始日の1:00から
下を選択(A~D列)

5、データを真夏日率等算定表(様式-1)エクセルの算出根拠(WBGT)シートに貼付

5-2 工期途中月①

CSVファイル

	A	B	C	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



真夏日率等算定表(様式1)の算出根拠(WBGT)シート

	A	B	C	D	E	F	G	H
1					Date	Time	WBGT	Tg
2	20	⑦E列目から張付け	25.2	25.2	2018/8/1	1:00	25	26
3	2018/7/1	2:00	24.7	25	2018/8/1	2:00	24.9	25.9
4	2018/7/1	3:00	24.5	24.7	2018/8/1	3:00	24.8	25.7
5	2018/7/1	4:00	24.2	24.4	2018/8/1	4:00	24.5	25.4
6	2018/7/1	5:00	24.1	24.6	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	39.6	2018/8/1	7:00	27.7	39.7
9	2018/7/1	8:00	27.8	39.7	2018/8/1	8:00	28.8	42.7
10	2018/7/1	9:00	28.4	40.8	2018/8/1	9:00	29.2	43.4
11	2018/7/1	10:00	29	42.2	2018/8/1	10:00	29.6	44.4
12	2018/7/1	11:00	28.6	41.9	2018/8/1	11:00	29.6	44.8
13	2018/7/1	12:00	28.3	42	2018/8/1	12:00	30.6	46.4
14	2018/7/1	13:00	28.8	43.8	2018/8/1	13:00	30.8	46.7
15	2018/7/1	14:00	28.4	42.6	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	39.9	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	25.6	2018/8/1	20:00	26.6	28.5
22	2018/7/1	21:00	24.5	26	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	24.7	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	23.6	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	23.1	2018/8/2	4:00	26.1	27.6
30	2018/7/2	5:00	22.2	23.7	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

⑥A~D列をコピー

5、データを真夏日率等算定表(様式-1)エクセルの算出根拠(WBGT)シートに貼付

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	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1					Date	Time	WBGT	Tg	Date	Time	WBGT	Tg
2	2018/7/1							26	2018/9/1	1:00	24	25.1
3	2018/7/1							5.9	2018/9/1	2:00	23.5	24.9
4	2018/7/1							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	23	23.5
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

⑧ ⑥同様、CSVのA~D列をコピーし、算出根拠シートを月ごとに右に張り付ける

1 パーセント

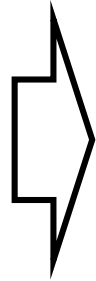
14 ページ

5、データを真夏日率等算定表(様式-1)エクセルの算出根拠(WBGT)シートに貼付

5-3 工期末月

CSVファイル

	A	B	C	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



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	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	2018/10/1	17:00	19.4	27.6
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	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	4:00	14.5	16.5
30	2018/7/2	5:00	22.2	23.7	2018/8/2	5:00	26.1	27.8	2018/9/2	5:00	23	23.5	2018/10/2	5:00	13.9	15.7
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	6:00	13.5	15.2

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

様式-1 令和 年 月 日

真夏日率等算定表

工事名:

受注者: ㈱〇〇建設

現場代理人: 〇〇 〇〇

熱中症対策に資する現場管理費率の補正に関する特記仕様書に基づき、真夏日率等を下記の通り算出したので、提出します。

項目	細目	数量	単位	備考
工期:	工事着手日			
	計測完了日			
	工事中止期間等		日	年末年始6日、夏季休暇3日 工場製作、全面中止期間等
	工期		1日	①
	真夏日(暑さ指数):	0	日	② 算出根拠から自動出力
	真夏日率:	0	%	= 真夏日② ÷ 工期①
	補正值:	0	%	= 真夏日率 × 1.2

※黄色ハッチ部を記入
 ※マニュアルを参照すること
 ※自動で出力される値は参考である。

様式-1 | 算出根拠(気温) | 算出根拠(WBGT) | 編集不可

① 黄色ハッチ部分を入力

② 監督員へ提出



⇒ 手動で記入



⇒ 自動算出