

真夏日率算出マニュアル

I 真夏日率算出表（気温編）

1 気象庁の気象データ・ダウンロードサイトにアクセス

<https://www.data.jma.go.jp/risk/obsdl/index.php>

(1) 気象庁 HP から「各種データ・資料」を選択し、「過去の地点気象データ・ダウンロード」を選択する。



(2) 福井県を選択



(3) 「敦賀」を選択



(4) ①「項目を選ぶ」から②「日別値」、③「日最高気温」、を選択



(5) ①「期間を選ぶ」から②「工期」(要領第2条の工期(工事の始期から終期)をいう。)を入力し、③「csvファイルをダウンロード」をクリックする。



2. 真夏日率等算定表

- (1) 1 (5) でダウンロードした気温データを「真夏日率等算定表」(様式1)の「算出根拠(気温)シート」に貼付ける。

DLしたCSVファイル

	A	B	C	D
1	ダウンロードした時刻:2025/07/14 17:00:25			
2				
3		敦賀	敦賀	敦賀
4	年月日	最高気温(°C)	最高気温(°C)	最高気温(°C)
5				
6			品質情報	均質番号
7	2025/4/24	16.3	8	1
8	2025/4/25	17.3	8	1
9	2025/4/26	18.2	8	1
10	2025/4/27	24.3	8	1
11	2025/4/28	23.2	8	1
12	2025/4/29	14.7	8	1
13	2025/4/30	17.5	8	1
14	2025/5/1	24.7	8	1
15	2025/5/2	19.6	8	1
16	2025/5/3	22	8	1
17	2025/5/4	19.2	8	1
18	2025/5/5	19.8	8	1
19	2025/5/6	16.2	8	1
20	2025/5/7	18.4	8	1
21	2025/5/8	19.1	8	1
22	2025/5/9	21.2	8	1
23	2025/5/10	25.9	8	1
24	2025/5/11	19.8	8	1
25	2025/5/12	21.3	5	1
26	2025/5/13	23.4	8	1
27	2025/5/14	28.4	8	1
28	2025/5/15	26.5	8	1
29	2025/5/16	26.2	8	1
30	2025/5/17	24.9	8	1
31	2025/5/18	27.8	8	1
32	2025/5/19	25.8	8	1
33	2025/5/20	30.8	8	1
34	2025/5/21	31.4	8	1
35	2025/5/22	25.6	8	1
36	2025/5/23	21.2	8	1
37	2025/5/24	20.8	8	1
38	2025/5/25	20.7	8	1
39	2025/5/26	18.8	8	1
40	2025/5/27	23.7	8	1
41	2025/5/28	23.8	8	1
42	2025/5/29	24.3	8	1
43	2025/5/30	22	8	1

data-cleaned(3) 準備完了

「真夏日率等算定表」(様式1)

算出根拠(気温)シート

	A	B	C	D
1	ダウンロードした時刻:2025/07/14 17:00:25			
2				
3		敦賀		
4	年月日	最高気温(°C)		
5				
6				
7	2025/4/24	16.3		
8	2025/4/25	17.3		
9	2025/4/26	18.2		
10	2025/4/27	24.3		
11	2025/4/28	23.2		
12	2025/4/29	14.7		
13	2025/4/30	17.5		
14	2025/5/1	24.7		
15	2025/5/2	19.6		
16	2025/5/3	22		
17	2025/5/4	19.2		
18	2025/5/5	19.8		
19	2025/5/6	16.2		
20	2025/5/7	18.4		
21	2025/5/8	19.1		
22	2025/5/9	21.2		
23	2025/5/10	25.9		
24	2025/5/11	19.8		
25	2025/5/12	21.3		
26	2025/5/13	23.4		
27	2025/5/14	28.4		
28	2025/5/15	26.5		
29	2025/5/16	26.2		
30	2025/5/17	24.9		
31	2025/5/18	27.8		
32	2025/5/19	25.8		
33	2025/5/20	30.8		
34	2025/5/21	31.4		
35	2025/5/22	25.6		
36	2025/5/23	21.2		
37	2025/5/24	20.8		
38	2025/5/25	20.7		
39	2025/5/26	18.8		
40	2025/5/27	23.7		
41	2025/5/28	23.8		
42	2025/5/29	24.3		
43	2025/5/30	22		

様式-1 算出根拠(気温) 算出根拠

コピー先を選択し、Enter キーを押すか、貼り付けを選択します。

II 真夏日率算出表（暑さ指数（WBGT）編）

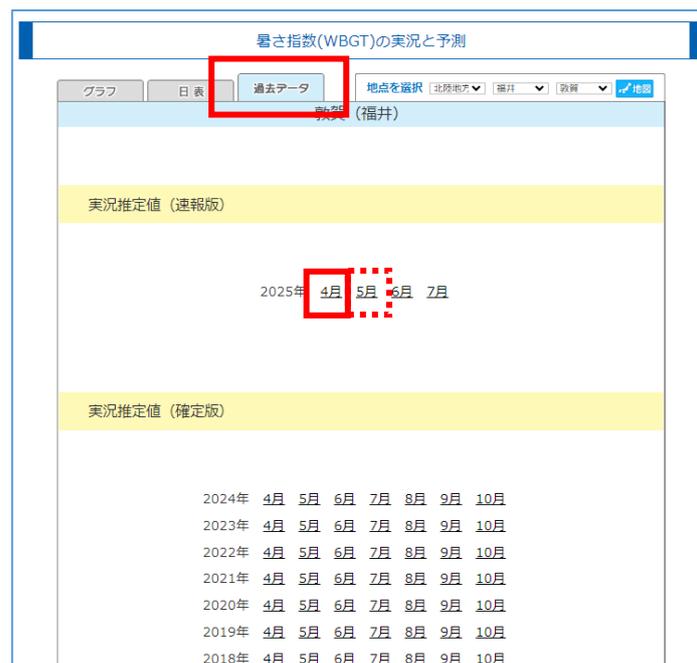
1 環境省の熱中症予防サイトにアクセス

https://www.wbgt.env.go.jp/wbgt_data.php

(1) 「暑さ指数(WBGT)の実況と予測」で地点（敦賀市）を選択



(2) 「過去データ」を開き、対象月を選択して月毎のデータをダウンロードする。



2. 真夏日率等算定表

- (1) 1 (2) でダウンロードしたデータを「真夏日率等算定表」(様式1)の「算出根拠(WBGT)シート」に貼付ける

① 工期開始月

CSV ファイル

	A	B	C	D
1	Date	Time	WBGT	Tg
549	2025/4/23	20:00	12.9	12.3
550	2025/4/23	21:00	12.7	12.3
551	2025/4/23	22:00	12.3	11.5
552	2025/4/23	23:00	12.1	11.3
553	2025/4/23	24:00:00	12.2	11.9
554	2025/4/24	1:00	12.2	12
555	2025/4/24	2:00	11.9	10.9
556	2025/4/24	3:00	11.6	10.6
557	2025/4/24	4:00	11.6	10.7
558	2025/4/24	5:00	11.1	10.2
559	2025/4/24	6:00	11.3	11.6
560	2025/4/24	7:00	11.8	13.8
561	2025/4/24	8:00	12.6	15.8
562	2025/4/24	9:00	12.5	16.8
563	2025/4/24	10:00	13.1	18.1
564	2025/4/24	11:00	13.7	19.3
565	2025/4/24	12:00	15.9	28.6
566	2025/4/24	13:00	15.6	28.5
567	2025/4/24	14:00	13.7	20.5
568	2025/4/24	15:00	16	29
569	2025/4/24	16:00	13.3	17.3
570	2025/4/24	17:00	12.4	14.7
571	2025/4/24	18:00	12.8	16
572	2025/4/24	19:00	11.5	11.8
573	2025/4/24	20:00	11.2	11.8
574	2025/4/24	21:00	10.4	10.4
575	2025/4/24	22:00	9.9	9.8
576	2025/4/24	23:00	9.1	8.7
577	2025/4/24	24:00:00	8.1	8.1
578	2025/4/25	1:00	6.1	9.5
579	2025/4/25	2:00	8.1	8.5
580	2025/4/25	3:00	8.4	8.7
581	2025/4/25	4:00	8.8	9.2
582	2025/4/25	5:00	9	9.2
583	2025/4/25	6:00	9.9	11.4
584	2025/4/25	7:00	12.4	15.5
585	2025/4/25	8:00	12.4	17.5
586	2025/4/25	9:00	14.7	28.3
587	2025/4/25	10:00	15.1	28.4
588	2025/4/25	11:00	15.1	28.9
589	2025/4/25	12:00	15.6	30.4
590	2025/4/25	13:00	15.9	30.7

真夏日率等算定表 (様式1)

算出根拠 (WBGT) シート

	A	B	C	D	E	F
1						
2	2025/4/24	1:00	12.2	12		
3	2025/4/24	2:00	11.9	10.9		
4	2025/4/24	3:00	11.6	10.6		
5	2025/4/24	4:00	11.6	10.7		
6	2025/4/24	5:00	11.1	10.2		
7	2025/4/24	6:00	11.3	11.6		
8	2025/4/24	7:00	11.8	13.8		
9	2025/4/24	8:00	12.6	15.8		
10	2025/4/24	9:00	12.5	16.8		
11	2025/4/24	10:00	13.1	18.1		
12	2025/4/24	11:00	13.7	19.3		
13	2025/4/24	12:00	15.9	28.6		
14	2025/4/24	13:00	15.6	28.5		
15	2025/4/24	14:00	13.7	20.5		
16	2025/4/24	15:00	16	29		
17	2025/4/24	16:00	13.3	17.3		
18	2025/4/24	17:00	12.4	14.7		
19	2025/4/24	18:00	12.8	16		
20	2025/4/24	19:00	11.5	11.8		
21	2025/4/24	20:00	11.2	11.8		
22	2025/4/24	21:00	10.4	10.4		
23	2025/4/24	22:00	9.9	9.8		
24	2025/4/24	23:00	9.1	8.7		
25	2025/4/24	24:00:00	8.1	8.1		
26	2025/4/25	1:00	6.1	9.5		
27	2025/4/25	2:00	8.1	8.5		
28	2025/4/25	3:00	8.4	8.7		
29	2025/4/25	4:00	8.8	9.2		
30	2025/4/25	5:00	9	9.2		
31	2025/4/25	6:00	9.9	11.4		
32	2025/4/25	7:00	12.4	15.5		
33	2025/4/25	8:00	12.4	17.5		
34	2025/4/25	9:00	14.7	28.3		
35	2025/4/25	10:00	15.1	28.4		
36	2025/4/25	11:00	15.1	28.9		
37	2025/4/25	12:00	15.6	30.4		
38	2025/4/25	13:00	15.9	30.7		
39	2025/4/25	14:00	16.1	31.3		
40	2025/4/25	15:00	14.4	28.9		
41	2025/4/25	16:00	11.9	16.6		
42	2025/4/25	17:00	11	12.8		
43	2025/4/25	18:00	11.9	14.9		

工期開始日の 1:00 から下を選択 (A~D 列)

2 行目から貼付け (A~D 列)

②工期途中月
CSV ファイル

	A	B	C	D	E
1	Date	Time	WBGT	Tg	
2	2025/5/1	1:00	9.5	10.8	
3	2025/5/1	2:00	10.7	14.7	
4	2025/5/1	3:00	10.6	14.4	
5	2025/5/1	4:00	11.6	16.5	
6	2025/5/1	5:00	11.6	14.8	
7	2025/5/1	6:00	13.3	20.1	
8	2025/5/1	7:00	15	26.9	
9	2025/5/1	8:00	16.3	31.5	
10	2025/5/1	9:00	17.9	36.6	
11	2025/5/1	10:00	18.7	39	
12	2025/5/1	11:00	19	39.6	
13	2025/5/1	12:00	19.6	37.8	
14	2025/5/1	13:00	20.2	38.5	
15	2025/5/1	14:00	20.5	39.2	
16	2025/5/1	15:00	19.9	39.9	
17	2025/5/1	16:00	19.6	36.6	
18	2025/5/1	17:00	18.3	31.8	
19	2025/5/1	18:00	16.6	23.3	
20	2025/5/1	19:00	15.2	18.5	
21	2025/5/1	20:00	15	17.2	
22	2025/5/1	21:00	15.1	16.5	
23	2025/5/1	22:00	15.1	15.7	
24	2025/5/1	23:00	15.4	16.6	
25	2025/5/1	24:00:00	15.4	17.9	
26	2025/5/2	1:00	14.7	17.1	
27	2025/5/2	2:00	14.7	16.2	
28	2025/5/2	3:00	14.9	16.2	
29	2025/5/2	4:00	14.9	16.5	
30	2025/5/2	5:00	14.2	13.9	
31	2025/5/2	6:00	14.7	15.4	
32	2025/5/2	7:00	15.3	17.8	
33	2025/5/2	8:00	15.7	18.8	
34	2025/5/2	9:00	16	20.1	
35	2025/5/2	10:00	16	20.6	
36	2025/5/2	11:00	16.1	21.8	
37	2025/5/2	12:00	16.3	22.5	
38	2025/5/2	13:00	16.3	22.4	
39	2025/5/2	14:00	16.9	23	
40	2025/5/2	15:00	15.8	20.9	
41	2025/5/2	16:00	14.6	18.2	
42	2025/5/2	17:00	14.8	22.4	
43	2025/5/2	18:00	14.2	13.6	

真夏日率等算定表 (様式1)
算出根拠 (WBGT) シート

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Date	Time	WBGT	Tg					
2	2025/4/24	1:00	12.2	12	2025/5/1	1:00	9.5	10.8	
3	2025/4/24	2:00	11.9	10.9	2025/5/1	2:00	10.7	14.7	
4	2025/4/24	3:00	11.6	10.6	2025/5/1	3:00	10.6	14.4	
5	2025/4/24	4:00	11.6	10.7	2025/5/1	4:00	11.6	16.5	
6	2025/4/24	5:00	11.1	10.2	2025/5/1	5:00	11.6	14.8	
7	2025/4/24	6:00	11.3	11.6	2025/5/1	6:00	13.3	20.1	
8	2025/4/24	7:00	11.8	13.8	2025/5/1	7:00	15	26.9	
9	2025/4/24	8:00	12.6	15.8	2025/5/1	8:00	16.3	31.5	
10	2025/4/24	9:00	12.5	16.8	2025/5/1	9:00	17.9	36.6	
11	2025/4/24	10:00	13.1	18.1	2025/5/1	10:00	18.7	39	
12	2025/4/24	11:00	13.7	19.3	2025/5/1	11:00	19	39.6	
13	2025/4/24	12:00	15.9	28.6	2025/5/1	12:00	19.6	37.8	
14	2025/4/24	13:00	15.6	28.5	2025/5/1	13:00	20.2	38.5	
15	2025/4/24	14:00	13.7	20.5	2025/5/1	14:00	20.5	39.2	
16	2025/4/24	15:00	16	29	2025/5/1	15:00	19.9	39.9	
17	2025/4/24	16:00	13.3	17.3	2025/5/1	16:00	19.6	36.6	
18	2025/4/24	17:00	12.4	14.7	2025/5/1	17:00	18.3	31.8	
19	2025/4/24	18:00	12.8	16	2025/5/1	18:00	16.6	23.3	
20	2025/4/24	19:00	11.5	11.8	2025/5/1	19:00	15.2	18.5	
21	2025/4/24	20:00	11.2	11.8	2025/5/1	20:00	15	17.2	
22	2025/4/24	21:00	10.4	10.4	2025/5/1	21:00	15.1	16.5	
23	2025/4/24	22:00	9.9	9.8	2025/5/1	22:00	15.1	15.7	
24	2025/4/24	23:00	9.1	8.7	2025/5/1	23:00	15.4	16.6	
25	2025/4/24	24:00:00	8.1	8.1	2025/5/1	24:00:00	15.4	17.9	
26	2025/4/25	1:00	6.1	6.1	2025/5/2	1:00	14.7	17.1	
27	2025/4/25	2:00	8.1	8.5	2025/5/2	2:00	14.7	16.2	
28	2025/4/25	3:00	8.4	8.7	2025/5/2	3:00	14.9	16.2	
29	2025/4/25	4:00	8.8	9.2	2025/5/2	4:00	14.9	16.5	
30	2025/4/25	5:00	9	9.2	2025/5/2	5:00	14.2	13.9	
31	2025/4/25	6:00	9.9	11.4	2025/5/2	6:00	14.7	15.4	
32	2025/4/25	7:00	12.4	15.5	2025/5/2	7:00	15.3	17.8	
33	2025/4/25	8:00	12.4	17.5	2025/5/2	8:00	15.7	18.8	
34	2025/4/25	9:00	14.7	28.3	2025/5/2	9:00	16	20.1	
35	2025/4/25	10:00	15.1	28.4	2025/5/2	10:00	16	20.6	
36	2025/4/25	11:00	15.1	28.9	2025/5/2	11:00	16.1	21.8	
37	2025/4/25	12:00	15.6	30.4	2025/5/2	12:00	16.3	22.5	
38	2025/4/25	13:00	15.9	30.7	2025/5/2	13:00	16.3	22.4	
39	2025/4/25	14:00	16.1	31.3	2025/5/2	14:00	16.9	23	
40	2025/4/25	15:00	14.4	28.9	2025/5/2	15:00	15.8	20.9	
41	2025/4/25	16:00	11.9	16.6	2025/5/2	16:00	14.6	18.2	
42	2025/4/25	17:00	11	13.9	2025/5/2	17:00	14.8	22.4	
43	2025/4/25	18:00	10.6	11.8	2025/5/2	18:00	14.2	13.6	

同様に各月の CSV データを選択 (A~D 列)

1 行目から貼付け (E~H 列)

(2) ②と同様に、工期末日の 24 : 00 までの月毎の CSV ファイル A~D 列のデータを、算出根拠 (WBGT) シート (I~L 列、以後 4 列毎) に貼付ける

III 真夏日率等算定表（様式1）入力編

黄色着色セルに、作成日、工事名、受注者、現場代理人、着工日・完成日（工事の始期日・終期日）、工事中止期間（年末年始6日、夏季休暇3日、フレックス方式の余裕期間、工場製作期間等の合計日数）を入力する。

その他のセルは自動で計算される。

作成した資料は要領第5条に基づき、様式2実績確認書と併せて工事打合せ簿に添付し、監督員に提出する。

様式-1
令和7年6月30日

真夏日率等算定表

工事名：市道〇〇線道路改良工事（〇〇工区）

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補正の試行要領に基づき、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	真夏日率等の算定	備考
工期：	着工日	令和7年4月24日	
	完成日	令和7年5月31日	
	工事中止期間等		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	38日	①
真夏日（暑さ指数）：		4日	② 算出根拠から自動出力
真夏日率：		0.11	=真夏日②÷工期①
補正值：		0.13%	=真夏日率×1.2

※黄色セルに記入すること
※マニュアルを参考にすること

◀ ▶
様式-1
算出根拠(気温)
算出根拠(WBGT)
編集不可
+

IV 真夏日率算出表（気温・暑さ指数（WBGT）編）

（一財）建設物価調査会：熱中症対策に資する現場管理費の補正額 算出サイト活用例

※ IV 気温・暑さ指数（WBGT）編は、様式1「真夏日率等算定表」の確認に使用する。

1 「熱中症対策に資する現場管理費の補正額 算出サイト」にアクセス

<https://nechusho.kensetu-navi.com/>

2 「通常版」を選択してください



3 条件を入力してください

① 1. 都道府県、2. 観測所、3. 着手日・完成日（工事の始期日・終期日）、4. 計測対象（両方を選択します）、5. 28℃設定期間（有効のチェックを外す）、6. 現場稼働曜日（全てチェック）

② 1～6を入力後「算出」をクリック

条件の設定

1. 都道府県【選択】
福井

2. 観測所【選択】
敦賀

3. 着手日・完成日【入力】
2025/04/24 ～ 2025/05/31
指定できる期間は、2019年4月1日から直近の15日以内は月未までです。
毎月5日または20日までに最新の気温データが追加され、指定できる期間が延長されます。)

4. 計測対象【選択】
両方（気象庁または環境省）
気象庁/環境省/両方（気象庁または環境省）

5. 28℃設定期間【入力】（新型コロナウイルス対策に伴う熱中症予防期間）
2020/04/01 ～ 2023/03/30 有効
算出期間：2020/04/01～2023/03/30

6. 現場稼働曜日【選択】
算出結果から除く曜日(休日など)のチェックを外してください

月	火	水	木	金	土	日
<input checked="" type="checkbox"/>						

7. 対象純工事費【任意】
円 (現場管理費の補正額を算出)

算出

4 算出結果画面

補正対象日数及び工期が算出されたら、「Excel ファイルダウンロード」のボタンを押し、データを保存する。

算出結果

【地域】 福井 【観測地点】 敦賀
 【工期】 2025/04/24 ~ 2025/05/31

日付	曜日	気象庁		環境省		両方(気象庁 または環境省)
		最高気温(°C)	補正対象日	WBGT(°C)	補正対象日	補正対象日
2025/04/24	木	16.3		16.0		
2025/04/25	金	17.3		16.1		
2025/04/26	土	18.2		15.3		
2025/04/27	日	24.3		19.0		
2025/04/28	月	23.2		20.0		
2025/04/29	火	14.7		13.2		
2025/04/30	水	17.5		15.6		
2025/05/01	木	24.7		20.5		
2025/05/02	金	19.6		16.9		
2025/05/03	土	22.0		18.1		
2025/05/04	日	19.2		17.2		
対象日数			2日		4日	4日

補正対象日数 (両方)	工期 (稼働日数)	真夏日率 (小数点以下3位四捨五入)	補正係数(固定)	補正値 (小数点以下3位四捨五入)	Excelファイルダウンロード
4日	÷ 38日	× 0.11	× 1.2	= 0.13%	※特定の観測項目は詳しくは、Excelファイルを修正して下さい 条件設定へ戻る TOPへ戻る
対象純工事費	補正値	対象純工事費の補正額			
円 ×	0.13%	=	円		

5 Excel ファイルを印刷し、気温又は WBGT の日数と様式 1 「真夏日率等算定表」の日数を確認する。

地域:	福井	観測地点:	敦賀	観測期間:	2025/04/24 ~ 2025/05/31		
補正対象日数	両方	一変更可	算出対象日 (工事日)	真夏日率 (小数3位四捨五入)	補正係数 (固定)	補正値 (小数3位四捨五入)	
4	日	÷	38	日	=	0.11 × 1.2 = 0.13	
合計日数	(気象庁)	2日	(環境省)	4日	(両方)	4日	38日
日付	曜日	最高気温 (°C)	補正対象日	WBGT (°C)	補正対象日	補正対象日	算出対象日 (工事日)
2025/05/12	(月)	21.3		19.9			1
2025/05/13	(火)	23.4		20.0			1
2025/05/14	(水)	28.4		22.6			1
2025/05/15	(木)	26.5		23.0			1
2025/05/16	(金)	26.2		23.1			1
2025/05/17	(土)	24.9		23.4			1
2025/05/18	(日)	27.8		25.9	1	1	1
2025/05/19	(月)	25.8		22.1			1
2025/05/20	(火)	30.8	1	27.0	1	1	1
2025/05/21	(水)	31.4	1	28.1	1	1	1
2025/05/22	(木)	25.6		25.0	1	1	1
2025/05/23	(金)	21.2		20.3			1
2025/05/24	(土)	20.8		17.9			1
2025/05/25	(日)	20.7		16.1			1