

真夏日率算出法(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/gmd/risk/obsdl/index.php>

2. 福井県をクリック



3. 最寄りの観測地点をクリック

The screenshot shows the '他の都道府県を選ぶ' (Select other prefectures) section. A map of Japan is displayed with a red box around '福井市' (Fukui City). A red arrow points to the '福井' (Fukui) location in the '選択された地点' (Selected Location) list. The '観測項目' (Observation Item) is set to '気温' (Temperature). The '削除' (Delete) button is also visible.

最寄りの観測地点

施工場所	観測地点
福井市(旧越前村除く)、鯖江市、越前市、永平寺町	福井
坂井市、あわら市	三国
大野市	大野
勝山市	勝山
越前町、旧越前村	越前
南越前町、池田町	今庄
敦賀市	敦賀
美浜町	美浜
小浜市、若狭町、おおい町、高浜町	小浜

上記は参考であり、これにより難しい場合は別途監督員と協議することとする。

4. 項目を選ぶ→日別値、日最高気温にチェックを入れる

このスクリーンショットは、データ選択の「項目を選ぶ」ステップを示しています。左側の「データの種類」セクションで「日別値」が選択されています。中央の「項目」セクションで「日最高気温」がチェックされています。右側のサイドバーには、選択された項目「日最高気温」がリストアップされており、その右には「CSVファイルをダウンロード」のボタンがあります。

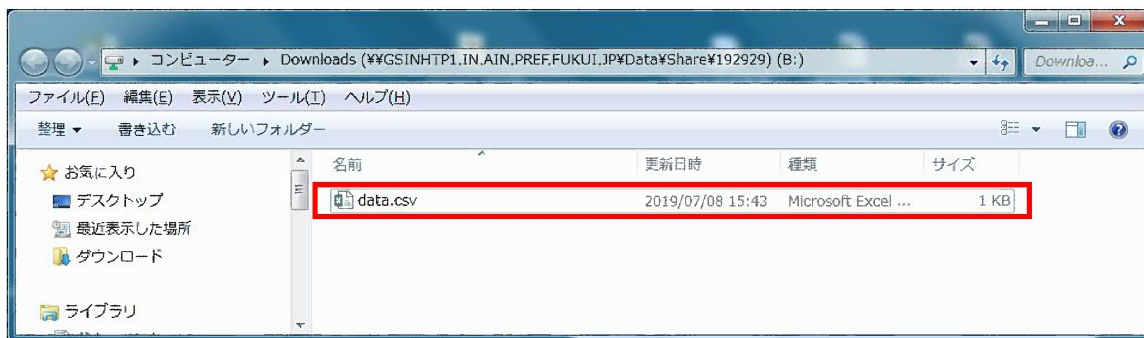
5. 期間を選ぶ→工期を設定

このスクリーンショットは、データ選択の「期間を選ぶ」ステップを示しています。左側の「期間」セクションで「連続した期間で表示する」が選択されており、日付範囲として「2019年6月1日から2019年6月30日まで」が設定されています。右側のサイドバーには、選択された期間「2019年6月1日から2019年6月30日まで」が表示されています。

6. 「CSVファイルをダウンロード」より、気温データを出力

このスクリーンショットは、データ選択の「CSVファイルをダウンロード」ステップを示しています。右側のサイドバーにある「CSVファイルをダウンロード」ボタンがクリックされた結果、下部にファイルダウンロードダイアログが表示されています。ダイアログには「data.jma.go.jp から data.csv (726 バイト)」と表示されており、「開く」および「保存」のボタンが強調されています。

7. 保存した気温データを開く



8. 気温データを真夏日率算定表（様式1）の「算出根拠（気温）」シートに貼り付ける

CSVファイル

A	B	C	D	E
ダウンロードした時刻: 2019/07/08 15:51:02				
年月日	最高気温(°C)	最高気温(°C)	最高気温(°C)	
2019/6/1	25.9	8	1	
2019/6/2	26.5	8	1	
2019/6/3	28.9	8	1	
2019/6/4	32.4	8	1	
2019/6/5	30	8	1	
2019/6/6	26.6	8	1	
2019/6/7	24.3	8	1	
2019/6/8	21.5	8	1	
2019/6/9	22	8	1	
#####	23.8	8	1	
#####	25.5	8	1	
#####	22.8	8	1	

真夏日率算定表（様式1）

A	B	C	D	E	F	G
ダウンロードした時刻: 2019/07/08 15:51:02						
年月日	最高気温(°C)					
2019/6/1	25.9					
2019/6/2	26.5					
2019/6/3	28.9					
2019/6/4	32.4					
2019/6/5	30					
2019/6/6	26.6					
2019/6/7	24.3					
2019/6/8	21.5					
2019/6/9	22					
#####	23.8					
#####	25.5					
#####	22.8					
#####	25.3					

9. 真夏日率算定表（様式-1）を作成

様式-1

令和 年 月 日

真夏日率等算定表

工事名: 主要地方道 ○○線 道路改良工事 (○○工区)

受注者: ㈱○○建設

現場代理人(印): ○○ ○○ 印

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	数量	単位	備考
工期:	着工日	2019/6/9		
	完成日	2019/12/8		
	工事中期間等	3	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	179	日	①
真夏日（暑さ指数）:		57	日	② 算出根拠から自動出力
真夏日率:		0.32		=真夏日②÷工期①
補正值:		0.38	%	=真夏日率×1.2

※黄色ハッチ部を記入すること
※マニュアルを参考すること

黄色セルは手入力

水色セルは自動で出力される

真夏日率算出法(暑さ指数(WBGT)編)

1. 環境省の熱中症予防サイトサイトにアクセス

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

2. 地点を選択

暑さ指数(WBGT)の実況と予測

提供している暑さ指数について

ここに掲載されている暑さ指数(WBGT)の予測値と現在の暑さ指数の推計値(実況推定値)は、気象庁の資料に基づいて独自の方法で算出したものであるため、実際の値とは若干異なることがあります。
また、住宅やオフィス街等立地条件によっても値は若干異なると考えられますのでご注意ください。
全国11か所の実測値については、各地点の観測機器や通信回線の状況により、欠測となる場合があります。欠測の場合は、各地点の実況推定値を使用していますので、ご了承ください。

地点を選択

北陸地方

福井

福井
三国
越前
福井
勝山
大野
今庄
敦賀
美浜
小浜

今日

8日 16時

明日

9日 12時

明後日

10日 12時

日本全図

最寄りの地点を選択

施工場所	観測地点
福井市(旧越前村除く)、鯖江市、越前市、永平寺町	福井
坂井市、あわら市	三国
大野市	大野
勝山市	勝山
越前町、旧越前村	越前
南越前町、池田町	今庄
敦賀市	敦賀
美浜町	美浜
小浜市、若狭町、おおい町、高浜町	小浜

上記は参考であり、これにより難しい場合は別途監督員と協議することとする。

3. 過去データ→対象月を選択して保存(工期が含まれる月をすべて)

HOME

(WBGT)暑さ指数

熱中症

暑さ対策

参考資料

ホーム > 暑さ指数 > 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

北陸地方

福井

福井

地図

福井(福井)

● 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

5月

6月

7月

8月

9月

10月

2015年

5月

6月

7月

8月

9月

10月

2014年

5月

6月

7月

8月

9月

10月

wbgt.env.go.jp から wbgt_57066_201905.csv (18.3 KB) を開くか、または保存しますか?

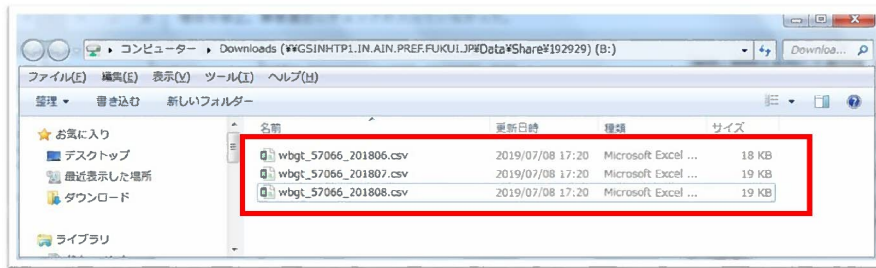
ファイルを開く(O)

保存(S)

キャンセル(C)

工期が含まれるt気をクリックして保存
工期が6月10日～8月20日の場合
6月、7月、8月を選択

4. 保存したCSVデータを開く



5. データを真夏日率算定表（様式1）の「算出根拠（WBGT）」シートに貼り付け

① 工期開始月

CSVファイル

	A	B	C	D
213	2018/6/9	20:00	18.5	19.3
214	2018/6/9	21:00	18	19
215	2018/6/9	22:00	17.6	18.4
216	2018/6/9	23:00	17	17.9
217	2018/6/9	24:00:00	16.9	17.6
218	2018/6/10	1:00	16.6	17.2
219	2018/6/10	2:00	16.7	17.3
220	2018/6/10	3:00	16.6	17.3
221	2018/6/10	4:00	16.7	17.3
222	2018/6/10	5:00	16.8	17.6
223	2018/6/10	6:00	17.4	19.1
224	2018/6/10	7:00	17.8	20.7
225	2018/6/10	8:00	18.6	22.8
226	2018/6/10	9:00	21.3	34.9
227	2018/6/10	10:00	22	36.5
228	2018/6/10	11:00	21.2	28.4
229	2018/6/10	12:00	20.8	28.4
230	2018/6/10	13:00	21.3	29

真夏日率算定表（様式1）算出根拠（WBGT）シート

	A	B	C	D
1	2018/6/10	1:00	16.6	17.2
2	2018/6/10	2:00	16.7	17.3
3	2018/6/10	3:00	16.6	17.3
4	2018/6/10	4:00	16.7	17.3
5	2018/6/10	5:00	16.8	17.6
6	2018/6/10	6:00	17.4	19.1
7	2018/6/10	7:00	17.8	20.7
8	2018/6/10	8:00	18.6	22.8
9	2018/6/10	9:00	21.3	34.9
10	2018/6/10	10:00	22	36.5
11	2018/6/10	11:00	21.2	28.4
12	2018/6/10	12:00	20.8	28.4
13	2018/6/10	13:00	21.3	29
14	2018/6/10	14:00	20.7	27
15	2018/6/10	15:00	20.7	26.4
16	2018/6/10	16:00	20.7	26.1
17	2018/6/10	17:00	20.1	23.8
18	2018/6/10	18:00	19.4	22.1
19	2018/6/10	19:00	19	20.6
20	2018/6/10	20:00	19.3	20.4
21	2018/6/10	21:00	19.2	20.5
22	2018/6/10	22:00	19.3	20
23	2018/6/10	23:00	19.1	19.5
24	2018/6/10	24:00:00	18.9	18.9

2列目から貼り付け

工期開始日の1:00から下を選択 (A~D列)

② 工期途中月

CSVファイル

	A	B	C	D
1	Date	Time	WBGT	Tg
2	2018/7/1	1:00	23.7	24.4
3	2018/7/1	2:00	23.7	24.6
4	2018/7/1	3:00	23.9	24.8
5	2018/7/1	4:00	23.5	24.4
6	2018/7/1	5:00	23.4	24
7	2018/7/1	6:00	25.3	31
8	2018/7/1	7:00	26.9	37.8
9	2018/7/1	8:00	28.2	40.6
10	2018/7/1	9:00	28.2	42.3
11	2018/7/1	10:00	28.3	42.7
12	2018/7/1	11:00	28.5	44.4
13	2018/7/1	12:00	28.4	44.7
14	2018/7/1	13:00	28.7	45
15	2018/7/1	14:00	28.2	44.3
16	2018/7/1	15:00	28	44.4
17	2018/7/1	16:00	27.8	42.7
18	2018/7/1	17:00	27.1	40.6

真夏日率算定表（様式1）算出根拠（WBGT）シート

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	2018/6/10	1:00	16.6	17.2	2018/7/1	1:00	23.7	24.4
2	2018/6/10	2:00	16.7	17.3	2018/7/1	2:00	23.7	24.6
3	2018/6/10	3:00	16.6	17.3	2018/7/1	3:00	23.9	24.8
4	2018/6/10	4:00	16.7	17.3	2018/7/1	4:00	23.5	24.4
5	2018/6/10	5:00	16.8	17.6	2018/7/1	5:00	23.4	24
6	2018/6/10	6:00	17.4	19.1	2018/7/1	6:00	25.3	31
7	2018/6/10	7:00	17.8	20.7	2018/7/1	7:00	26.9	37.8
8	2018/6/10	8:00	18.6	22.8	2018/7/1	8:00	28.2	40.6
9	2018/6/10	9:00	21.3	34.9	2018/7/1	9:00	28.2	42.3
10	2018/6/10	10:00	22	36.5	2018/7/1	10:00	28.3	42.7
11	2018/6/10	11:00	21.2	28.4	2018/7/1	11:00	28.5	44.4
12	2018/6/10	12:00	20.8	28.4	2018/7/1	12:00	28.4	44.7
13	2018/6/10	13:00	21.3	29	2018/7/1	13:00	28.7	45
14	2018/6/10	14:00	20.7	27	2018/7/1	14:00	28.2	44.3
15	2018/6/10	15:00	20.7	26.4	2018/7/1	15:00	28	44.4
16	2018/6/10	16:00	20.7	26.1	2018/7/1	16:00	27.8	42.7
17	2018/6/10	17:00	20.1	23.8	2018/7/1	17:00	27.1	40.6
18	2018/6/10	18:00	19.4	22.1	2018/7/1	18:00	25.9	36.3
19	2018/6/10	19:00	19	20.6	2018/7/1	19:00	24.1	28.7
20	2018/6/10	20:00	19.3	20.4	2018/7/1	20:00	23.5	28.5
21	2018/6/10	21:00	19.2	20.5	2018/7/1	21:00	23.1	27.9
22	2018/6/10	22:00	19.3	20	2018/7/1	22:00	22.9	27.2
23	2018/6/10	23:00	19.1	19.5	2018/7/1	23:00	22.7	26.6
24	2018/6/10	24:00:00	18.9	18.9	2018/7/1	24:00:00	22.3	25.8

E列から貼り付け

A~D列をコピー

以下、同様に各月のCSVデータのA~D列を算出根拠シートの右側に貼り付けていく。

③工期最終月

CSVファイル

	A	B	C	D
1	Date	Time	WBGT	Tg
2	2018/8/1	1:00	25.7	27.4
3	2018/8/1	2:00	25.3	26.8
4	2018/8/1	3:00	24.8	26.2
5	2018/8/1	4:00	24.6	26
6	2018/8/1	5:00	24.2	25.7
7	2018/8/1	6:00	25.5	31.2
8	2018/8/1	7:00	27	37.7
9	2018/8/1	8:00	28.8	43.6
10	2018/8/1	9:00	29.5	46.2
11	2018/8/1	10:00	29.7	47.7
12	2018/8/1	11:00	31.3	48.2
13	2018/8/1	12:00	31	49
14	2018/8/1	13:00	29.8	47.5
15	2018/8/1	14:00	31.1	47.4
16	2018/8/1	15:00	30.1	46.1
17	2018/8/1	16:00	29.8	44.4
18	2018/8/1	17:00	29.2	42.3

1日の1:00から工期末日の
24:00までコピー(A~D列)

真夏日率算定表（様式1）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								
2	2018/6/10	1:00	16.6	17.2	2018/7/1	1:00	23.7	24.4	2018/8/1	1:00	25.7	27.4
3	2018/6/10	2:00	16.7	17.3	2018/7/1	2:00	23.7	24.6	2018/8/1	2:00	25.3	26.8
4	2018/6/10	3:00	16.9	17.3	2018/7/1	3:00	23.9	24.8	2018/8/1	3:00	24.8	26.2
5	2018/6/10	4:00	16.7	17.3	2018/7/1	4:00	23.5	24.4	2018/8/1	4:00	24.6	26
6	2018/6/10	5:00	16.8	17.6	2018/7/1	5:00	23.4	24	2018/8/1	5:00	24.2	25.7
7	2018/6/10	6:00	17.4	19.1	2018/7/1	6:00	25.3	31	2018/8/1	6:00	25.5	31.2
8	2018/6/10	7:00	17.8	20.7	2018/7/1	7:00	26.9	37.9	2018/8/1	7:00	27	37.7
9	2018/6/10	8:00	18.6	22.8	2018/7/1	8:00	28.2	40.6	2018/8/1	8:00	28.8	43.6
10	2018/6/10	9:00	21.3	34.9	2018/7/1	9:00	28.2	42.3	2018/8/1	9:00	29.5	46.2
11	2018/6/10	10:00	22	36.5	2018/7/1	10:00	28.3	42.7	2018/8/1	10:00	29.7	47.7
12	2018/6/10	11:00	21.2	28.4	2018/7/1	11:00	28.5	44.4	2018/8/1	11:00	31.3	48.2
13	2018/6/10	12:00	20.8	28.4	2018/7/1	12:00	28.4	44.7	2018/8/1	12:00	31	49
14	2018/6/10	13:00	21.3	29	2018/7/1	13:00	28.7	45	2018/8/1	13:00	29.8	47.5
15	2018/6/10	14:00	20.7	27	2018/7/1	14:00	28.2	44.3	2018/8/1	14:00	31.1	47.4
16	2018/6/10	15:00	20.7	26.4	2018/7/1	15:00	28	44.4	2018/8/1	15:00	30.1	46.1
17	2018/6/10	16:00	20.7	26.1	2018/7/1	16:00	27.8	42.7	2018/8/1	16:00	29.8	44.4
18	2018/6/10	17:00	20.1	23.8	2018/7/1	17:00	27.1	40.6	2018/8/1	17:00	29.2	42.3
19	2018/6/10	18:00	19.4	22.1	2018/7/1	18:00	25.9	36.3	2018/8/1	18:00	28.2	36.6
20	2018/6/10	19:00	19	20.6	2018/7/1	19:00	24.1	29.7	2018/8/1	19:00	26.9	31.3
21	2018/6/10	20:00	19.3	20.4	2018/7/1	20:00	23.5	28.5	2018/8/1	20:00	26.7	30.5
22	2018/6/10	21:00	19.2	20.5	2018/7/1	21:00	23.1	27.9	2018/8/1	21:00	26.6	29.5
23	2018/6/10	22:00	19.3	20	2018/7/1	22:00	22.9	27.2	2018/8/1	22:00	26.4	28.6
24	2018/6/10	23:00	19.1	19.5	2018/7/1	23:00	22.7	26.6	2018/8/1	23:00	26	28.1
25	2018/6/10	24:00:00	18.9	18.9	2018/7/1	24:00:00	22.3	25.8	2018/8/1	24:00:00	25.8	27.4

2列目から貼り付け

6. 真夏日率算定表（様式-1）を作成

様式-1

令和 年 月 日

真夏日率算定表

工事名： 主要地方道 ○○線 道路改良工事（○○工区）

受注者： ㈱○○建設

現場代理人(印)： ○○ ○○ 印

熱中症対策に資する現場管理費補正の試算要領に基づき、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	数量	単位	備考
工期：	着工日	2019/6/9		
	完成日	2019/12/8		
	工事中止期間等	3	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	179	日	①
真夏日（暑さ指数）：		57	日	② 算出根拠から自動出力
真夏日率：		0.32		=真夏日②÷工期①
補正值：		0.38	%	=真夏日率×1.2

※黄色ハッチ部を記入すること
※マニュアルを参考すること

黄色セルは手入力

水色セルは自動で出力される