

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 Prefecture) page. A map of Fukui Prefecture is displayed with a red circle around '福井市' (Fukui City). A red arrow points from the map to the '福井' (Fukui) entry 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). A table titled '最寄りの観測地点' (Closest Observation Points) is shown below the map.

施工場所	観測地点
福井市(旧越廼村除く)、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、旧越廼村	越廼
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。

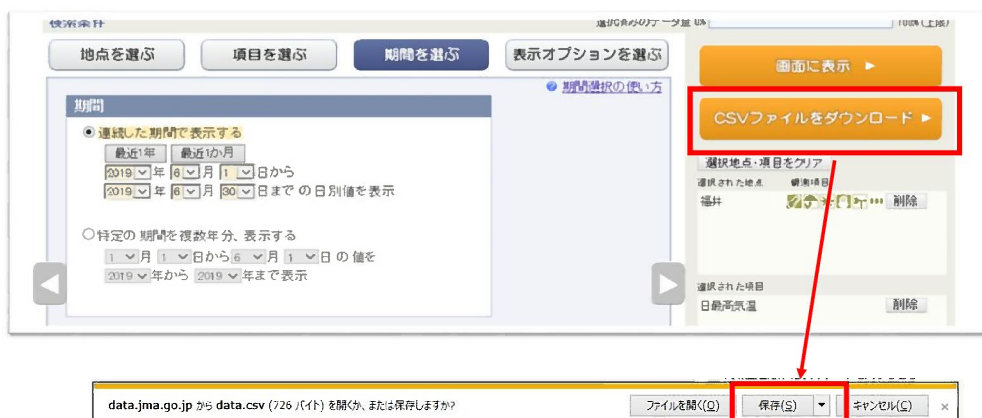
4. 項目を選ぶ→日別値、日最高気温にチェックを入れる



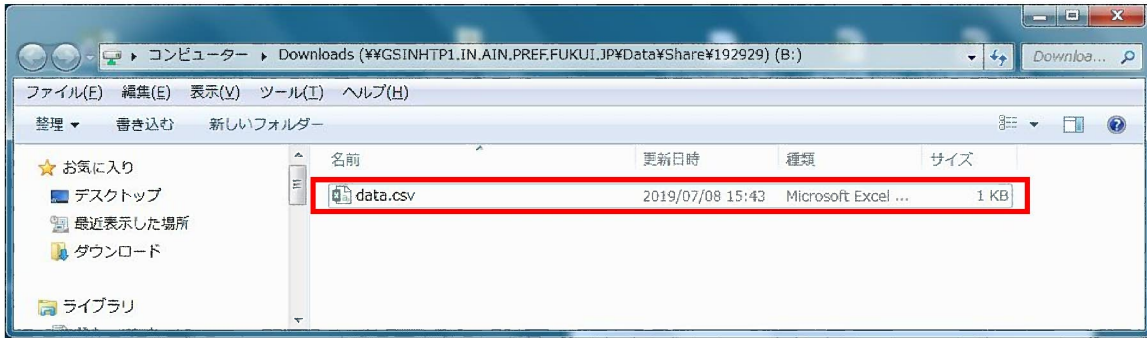
5. 期間を選ぶ→工期を設定



6. 「CSVファイルをダウンロード」より、気温データを出力



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

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

CSVファイルのA列、B列をコピー

真夏日率算定表（様式1）

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					

算出根拠(気温)シートのA列、B列に貼り付け

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

今日 8日 16時 | 明日 9日 12時 | 明後日 10日 12時

観測地点: 三国, 越前, 福井, 勝山, 大野, 今庄, 敦賀, 美浜, 小浜

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)

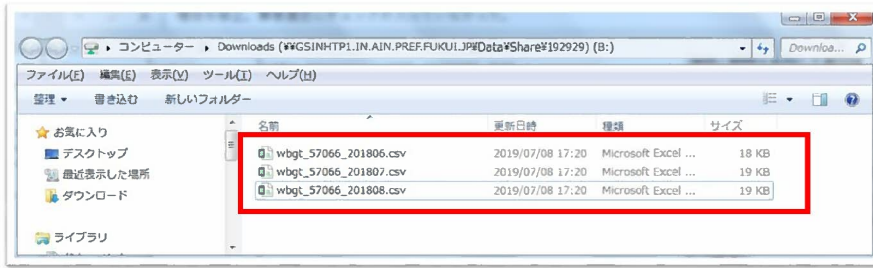
● 実況推定値(速報版)

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

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

wbgt.env.go.jp から wbgt_57066_201905.csv (18.3 KB) を開く。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)

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				
2	2018/6/10	1:00	16.6	17.2
3	2018/6/10	2:00	16.7	17.3
4	2018/6/10	3:00	16.6	17.3
5	2018/6/10	4:00	16.7	17.3
6	2018/6/10	5:00	16.8	17.6
7	2018/6/10	6:00	17.4	19.1
8	2018/6/10	7:00	17.8	20.7
9	2018/6/10	8:00	18.6	22.8
10	2018/6/10	9:00	21.3	34.9
11	2018/6/10	10:00	22	36.5
12	2018/6/10	11:00	21.2	28.4
13	2018/6/10	12:00	20.8	28.4
14	2018/6/10	13:00	21.3	29
15	2018/6/10	14:00	20.7	27
16	2018/6/10	15:00	20.7	26.4
17	2018/6/10	16:00	20.7	26.1
18	2018/6/10	17:00	20.1	23.8
19	2018/6/10	18:00	19.4	22.1
20	2018/6/10	19:00	19	20.6
21	2018/6/10	20:00	19.3	20.4
22	2018/6/10	21:00	19.2	20.5
23	2018/6/10	22:00	19.3	20
24	2018/6/10	23:00	19.1	19.5
25	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					Date	Time	WBGT	Tg
2	2018/6/10	1:00	16.6	17.2	2018/7/1	1:00	23.7	24.4
3	2018/6/10	2:00	16.7	17.3	2018/7/1	2:00	23.7	24.6
4	2018/6/10	3:00	16.6	17.3	2018/7/1	3:00	23.9	24.8
5	2018/6/10	4:00	16.7	17.3	2018/7/1	4:00	23.5	24.4
6	2018/6/10	5:00	16.8	17.6	2018/7/1	5:00	23.4	24
7	2018/6/10	6:00	17.4	19.1	2018/7/1	6:00	25.3	31
8	2018/6/10	7:00	17.8	20.7	2018/7/1	7:00	26.9	37.8
9	2018/6/10	8:00	18.6	22.8	2018/7/1	8:00	28.2	40.6
10	2018/6/10	9:00	21.3	34.9	2018/7/1	9:00	28.2	42.3
11	2018/6/10	10:00	22	36.5	2018/7/1	10:00	28.3	42.7
12	2018/6/10	11:00	21.2	28.4	2018/7/1	11:00	28.5	44.4
13	2018/6/10	12:00	20.8	28.4	2018/7/1	12:00	28.4	44.7
14	2018/6/10	13:00	21.3	29	2018/7/1	13:00	28.7	45
15	2018/6/10	14:00	20.7	27	2018/7/1	14:00	28.2	44.3
16	2018/6/10	15:00	20.7	26.4	2018/7/1	15:00	28	44.4
17	2018/6/10	16:00	20.7	26.1	2018/7/1	16:00	27.8	42.7
18	2018/6/10	17:00	20.1	23.8	2018/7/1	17:00	27.1	40.6
19	2018/6/10	18:00	19.4	22.1	2018/7/1	18:00	25.9	36.3
20	2018/6/10	19:00	19	20.6	2018/7/1	19:00	24.1	29.7
21	2018/6/10	20:00	19.3	20.4	2018/7/1	20:00	23.5	28.5
22	2018/6/10	21:00	19.2	20.5	2018/7/1	21:00	23.1	27.9
23	2018/6/10	22:00	19.3	20	2018/7/1	22:00	22.9	27.2
24	2018/6/10	23:00	19.1	19.5	2018/7/1	23:00	22.7	26.6
25	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CVS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

真夏日率算定表（様式1）算出根拠（WBGT）シート

	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)

	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	24.5	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	27.3	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