

「年次ファイル生成ツール」による可照時間補正手順

株式会社エスイーシー

WeatherBucket「バケットメイト」1.1.3 版以前の不具合により、毎年 6/22 の可照時間値が少なく記録される現象が確認されました。ユーザの皆様にはご迷惑をおかけして申し訳ございません。

可照時間は年次ファイル(Yxxxx_xxxx.csv)に記録されているため、可照時間の値を補正するためには「[年次ファイル生成ツール](#)」を使用して、該当日のデータを修正する必要があります。「バケットメイト」を 1.1.4 版に更新しただけでは記録済みデータの補正は行われません。以下に年次ファイルに記録された可照時間値を修正する手順を示します。

(1) 「月次・年次ファイル生成ツール(Ver1.0.3)」をダウンロードし、インストールします。

ダウンロードしたインストーラを実行すると、インストールが行われます。

製品添付の「バケットメイトインストーラ CD」には Ver1.0.2 以前の「月次・年次ファイル生成ツール」が格納されています。以前のバージョンの「月次・年次ファイル生成ツール」をインストールされている方は、今回ダウンロードしたインストーラを実行すると「削除確認」のメッセージが表示されますので、指示に従ってアンインストール後、再度今回のインストーラを実行してインストールしてください。

(2) バケットメイトで毎年 6 月の「月報一覧」を表示します。

6 月 22 日の可照時間の値が前後の日より少ない値になっていることを確認してください。前後と同じ値であれば、修正の必要はありません。

The screenshot shows the WeatherBucket interface with the monthly report for June 2004. The '日照時間' (日照時間) column for 6/22 shows a value of 9.0, which is circled in red. A red box highlights the '月報一覧' (Monthly Report) tab and another red box highlights the '6/22 の可照時間値が小さい' (6/22日照時間値が小さい) note.

要素 単位	降水量 mm	平均気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	湿度 %	露点温度 ℃	気圧 hPa	日射量 MJ/m ²	日照時間 h	可照時間 h	総放射量 MJ/m ²	水面蒸発量 mm	平均風速 m/s	最多風向 16方位	最大瞬間風速 m/s	最大瞬間風向 16方位	地中温度 ℃
1日	0.0	15.4	19.5	11.9	70.8	9.9	1016.2	29.83	13.9	14.8	19.55	7.5	3.2	SW	17.4	WSW	0.0
2日	0.0	16.9	23.5	10.5	56.1	7.4	1018.4	31.86	14.9	14.9	21.47	8.0	2.9	SSW	12.9	SW	0.0
3日	0.0	18.1	22.0	13.8	52.0	7.8	1014.6	29.99	13.6	14.9	18.72	9.9	3.6	SW	19.7	SW	0.0
4日	0.0	18.1	22.1	14.8	63.2	10.8	1012.6	17.77	5.4	14.9	10.40	5.7	2.3	S	10.5	SW	0.0
5日	0.0	17.0	23.5	10.5	61.3	9.0	1016.0	141.41	62.7	74.4	90.82	39.7	2.8	S	19.7	SW	0.0
6日	0.0	16.6	19.3	11.4	85.6	9.9	1014.2	26.14	11.3	14.9	16.69	7.2	2.9	S	12.8	SW	0.0
7日	0.0	16.4	20.1	14.4	73.9	11.4	1009.9	10.70	0.4	14.9	5.25	3.5	2.2	S	8.1	NNW	0.0
8日	0.0	13.7	14.8	12.9	86.2	11.4	1010.2	8.32	0.0	14.9	3.58	2.3	2.9	S	14.8	ESE	0.0
9日	0.0	16.1	19.6	12.9	79.1	12.4	1010.8	27.22	12.0	15.0	17.91	6.4	2.9	S	13.1	SW	0.0
10日	0.0	14.1	17.8	12.5	86.8	11.9	1012.3	7.53	0.0	15.0	3.01	2.2	2.8	S	8.4	NNW	0.0
半旬	0.0	15.4	20.1	11.4	78.2	11.4	1011.9	79.91	29.7	74.7	46.42	21.6	2.7	S	14.6	ESE	0.0
11日	0.0	17.0	20.9	13.8	71.4	11.7	1016.4	29.94	13.9	15.0	19.80	7.3	2.5	S	10.4	SW	0.0
12日	0.0	15.8	18.1	13.3	78.6	12.1	1009.8	23.42	9.3	15.0	15.00	5.4	2.2	S	7.7	S	0.0
13日	0.0	17.4	22.2	14.3	89.7	11.7	1010.9	32.08	15.0	15.0	21.38	7.8	2.3	WSW	10.9	SW	0.0
14日	0.0	18.7	21.8	14.6	67.6	12.5	1011.2	28.37	12.8	15.0	18.62	8.4	3.7	SW	18.1	SW	0.0
15日	0.0	15.2	17.3	12.7	79.9	11.8	1015.4	22.93	8.9	15.0	14.62	5.4	2.8	S	8.5	SW	0.0
半旬	0.0	16.8	22.2	12.7	73.4	12.0	1012.7	196.72	59.9	75.0	89.42	34.3	2.7	S	18.1	SW	0.0
16日	0.0	18.1	20.1	11.7	87.8	9.9	1018.4	32.05	15.0	15.0	21.22	7.7	2.3	SSW	9.9	SW	0.0
17日	0.0	18.7	24.5	12.8	54.8	8.8	1016.0	31.02	14.6	15.0	20.12	8.2	1.7	S	7.4	SSW	0.0
18日	0.0	13.6	23.5	15.0	58.6	10.8	1011.5	16.91	4.7	15.0	9.83	8.0	2.1	S	10.7	SW	0.0
19日	0.0	19.7	20.8	19.2	84.7	17.1	1010.1	6.95	0.0	15.0	3.10	2.9	3.9	SW	16.9	SW	0.0
20日	0.0	19.1	20.8	17.8	88.7	17.3	1007.8	7.54	0.0	15.0	3.59	2.3	2.6	S	11.0	SW	0.0
半旬	0.0	18.6	24.5	11.7	70.5	12.7	1012.8	94.47	34.9	75.0	57.66	27.1	2.5	S	16.9	SW	0.0
21日	0.0	18.8	21.7	18.5	88.8	16.9	1003.5	12.42	1.8	15.0	7.26	3.3	3.1	S	10.2	S	0.0
22日	0.0	17.9	20.4	18.1	88.0	15.9	994.2	3.09	0.0	9.0	-0.01	1.7	3.6	S	14.4	S	0.0
23日	0.0	18.7	20.8	18.0	81.7	15.5	1003.3	14.28	2.9	15.0	8.44	4.2	3.2	SW	19.1	WSW	0.0
24日	0.0	19.2	22.6	18.1	86.2	16.9	1004.0	13.47	2.9	15.0	8.02	3.5	2.4	S	11.4	SW	0.0
25日	0.0	16.3	18.0	15.1	85.6	13.9	1006.9	14.01	2.7	15.0	31.11	3.0	3.0	S	9.2	SW	0.0
半旬	0.0	18.2	22.6	15.1	86.1	15.8	1002.4	57.27	9.5	69.0	31.11	17.4	2.9	S	17.4	SW	0.0
26日	0.0	15.1	15.7	14.5	82.9	12.3	1007.9	4.08	0.0	15.0	0.39	1.4	2.9	S	11.7	SW	0.0
27日	0.0	17.9	21.5	15.4	82.9	15.0	1009.2	15.42	3.7	15.0	9.26	3.8	2.0	S	21.5	SSW	0.0
28日	0.0	18.5	20.8	16.8	85.1	16.0	1007.3	26.89	11.8	15.0	18.08	6.1	2.5	S	8.5	SSW	0.0
29日	0.0	18.6	22.1	18.1	87.1	16.3	1004.8	19.05	6.2	15.0	12.20	4.5	2.6	S	13.7	SW	0.0
30日	0.0	18.7	20.0	17.8	88.6	16.8	1003.0	7.12	0.0	15.0	3.21	2.1	2.4	S	8.0	SW	0.0

(3) 「スタート」-「すべてのプログラム」-「WeatherBucket」のメニューから「年次ファイル生成プログラム」を起動します。

月次ファイル(Mxxxx_xxxx.csv)に格納されているデータを利用して年次ファイル(Yxxxx_xxxx.csv)を作成し直します。下図中の①～⑥の手順に従ってプログラムを操作してください。

①バケットメイトに設定している都道府県名、地域名を選択し、「緯度・経度設定」ボタンをクリックします。(または緯度・経度(点線枠内)に直接入力)

②バケットメイトの観測データが格納されているフォルダを指定します。

③バケットメイトと同じグループID、バケットIDを指定します。

④可照時間が異常値を示している年月を指定し、「実行」ボタンをクリックします。

⑤年次ファイルを格納するフォルダの選択画面が表示されます。これは月次ファイルが格納されているのと同じフォルダでいいので、そのまま「OK」ボタンをクリックします。

⑥成功すると下記のウィンドウが表示されますので、「OK」をクリックしてください。

確認
終了しました。
OK

- (4) (2)の手順で開いた「月報一覧」の画面で、6/22 の可照時間が正常値(前後の日と同じ)になったことを確認してください。
- (3)の手順を実行後、10 秒以内に自動的に月報一覧の表示に反映されます。

WeatherBucket「バケットメイト」

ファイル(F) 観測データ(D) 通信(C) 設定(S) ヘルプ(H)

前月 2004/06/22 翌月

ID

グループ名 グループ1 北緯 41° 46' 07" 日の出 04時 02分

バケット名 バケット1 東経 140° 43' 44" 日の入り 19時 16分

月報一覧		気温・湿度・露点温度			降水量・気圧・日射量		日照・純放射・水面蒸発			平均風速・風向		最大瞬間風速・風向			地中温度		
要素	降水量	平均気温	最高気温	最低気温	湿度	露点温度	気圧	日射量	日照時間	可照時間	純放射量	水面蒸発量	平均風速	最多風向	最大風速	最大時風向	地中温度
単位	mm	℃	℃	℃	%	℃	hPa	MJ/m ²	h	h	MJ/m ²	mm	m/s	16方位	m/s	16方位	℃
1日	0.0	15.4	19.5	11.8	70.6	9.3	1016.2	29.83	13.9	14.8	19.55	7.5	3.2	SW	17.4	WSW	0.0
2日	0.0	16.3	21.0	12.7	64.4	9.3	1018.2	32.56	15.0	14.0	21.47	8.0	2.9	SSW	12.3	SW	0.0
3日	0.0	16.9	23.5	10.5	56.1	7.4	1018.4	31.86	15.3	14.9	20.68	8.6	2.4	S	11.6	SW	0.0
4日	0.0	18.1	22.0	13.8	52.0	7.8	1014.6	29.39	19.6	14.9	18.72	9.9	3.6	SW	19.7	SW	0.0
5日	0.0	18.1	22.1	14.6	63.2	10.8	1012.6	17.77	5.4	14.9	10.40	5.7	2.3	S	10.5	SW	0.0
半旬	0.0	17.0	23.5	10.5	61.9	9.0	1016.0	141.41	64.0	74.3	90.82	39.7	2.8	S	19.7	SW	0.0
6日	0.0	16.6	19.3	11.4	65.6	9.3	1014.2	26.14	11.3	14.9	16.69	7.2	2.9	S	12.8	SW	0.0
7日	0.0	16.4	20.1	14.4	79.9	11.4	1009.9	10.70	0.4	14.9	5.25	3.5	2.2	S	8.1	NNW	0.0
8日	0.0	13.7	14.6	12.9	86.2	11.4	1010.2	8.32	0.0	14.9	3.56	2.3	2.9	S	14.6	ESE	0.0
9日	0.0	16.1	19.6	12.9	79.1	12.4	1010.8	27.22	12.0	15.0	17.91	6.4	2.9	S	13.1	SW	0.0
10日	0.0	14.1	17.8	12.5	86.8	11.9	1012.3	7.59	0.0	15.0	3.01	2.2	2.8	S	8.4	NNW	0.0
半旬	0.0	15.4	20.1	11.4	78.2	11.4	1011.3	79.91	29.7	74.7	46.42	21.6	2.7	S	14.6	ESE	0.0
11日	0.0	17.0	20.9	13.8	71.4	11.7	1016.4	29.34	13.9	15.0	19.80	7.3	2.5	S	10.4	SW	0.0
12日	0.0	15.8	18.1	13.3	78.6	12.1	1009.9	29.42	9.3	15.0	15.00	5.4	2.2	S	7.7	S	0.0
13日	0.0	17.4	22.2	14.3	69.7	11.7	1010.9	32.06	15.4	15.0	21.38	7.8	2.3	WSW	10.9	SW	0.0
14日	0.0	18.7	21.8	14.8	67.6	12.5	1011.2	28.97	12.8	15.0	18.62	8.4	3.7	SW	18.1	SW	0.0
15日	0.0	15.2	17.3	12.7	79.9	11.8	1015.4	22.93	8.9	15.0	14.62	5.4	2.8	S	8.5	SW	0.0
半旬	0.0	16.8	22.2	12.7	73.4	12.0	1012.7	136.72	60.9	75.0	89.42	34.3	2.7	S	18.1	SW	0.0
16日	0.0	16.1	20.1	11.7	87.6	9.3	1018.4	32.05	15.4	15.0	21.22	7.7	2.3	SSW	9.9	SW	0.0
17日	0.0	19.7	24.5	12.8	54.8	8.8	1016.0	31.02	14.6	15.0	20.12	8.2	1.7	S	7.4	SSW	0.0
18日	0.0	19.6	23.5	15.0	56.6	10.6	1011.5	18.91	4.7	15.0	9.63	6.0	2.1	S	10.7	SW	0.0
19日	0.0	19.7	20.8	19.2	84.7	17.1	1010.1	6.95	0.0	15.0	3.10	2.9	3.9	SW	16.9	SW	0.0
20日	0.0	19.1	20.8	17.6	88.7	17.3	1007.8	7.54	0.0	15.0	3.59	2.3	2.6	S	11.0	SW	0.0
半旬	0.0	18.6	24.5	11.7	70.5	12.7	1012.8	94.47	34.7	75.0	57.66	27.1	2.5	S	16.9	SW	0.0
21日	0.0	18.8	21.7	16.5	88.9	16.9	1003.5	12.42	1.6	15.0	7.28	3.3	3.1	S	10.2	S	0.0
22日	0.0	17.9	20.4	16.1	88.0	15.9	994.2	3.09	0.0	15.0	0.05	1.7	3.6	S	14.4	S	0.0
23日	0.0	18.7	20.8	16.0	81.7	15.5	1003.3	14.28	2.9	15.0	8.44	4.2	3.2	SW	19.1	WSW	0.0
24日	0.0	19.2	22.6	16.1	86.2	16.9	1004.0	19.47	2.9	15.0	8.02	3.5	2.4	S	11.4	SW	0.0
25日	0.0	16.3	18.0	15.1	85.6	13.9	1006.9	14.01	2.7	15.0	8.10	3.6	2.9	S	9.2	SW	0.0
半旬	0.0	18.2	22.6	15.1	86.1	15.8	1002.4	57.27	9.5	75.0	31.67	21.9	2.9	S	17.4	SW	0.0
26日	0.0	15.1	15.7	14.5	82.9	12.3	1007.9	4.08	0.0	15.0	0.33	2.9	2.9	S	11.4	SW	0.0
27日	0.0	17.9	21.5	15.4	82.9	15.0	1009.2	15.42	3.7	15.0	9.26	3.8	2.0	S	21.5	SSW	0.0
28日	0.0	18.5	20.8	16.6	85.1	16.0	1007.3	26.89	11.8	15.0	18.08	6.1	2.5	S	8.5	SSW	0.0
29日	0.0	18.6	22.1	16.1	87.1	16.3	1004.8	18.05	6.2	15.0	12.20	4.5	2.6	S	13.7	SW	0.0
30日	0.0	18.7	20.0	17.8	88.6	16.8	1003.0	7.12	0.0	15.0	3.21	2.1	2.4	S	9.0	SW	0.0

[ResponseOK]レスポンスOK (GroupID= 1, BucketID= 3)

観測間隔 [10分] 収集周期 [手動収集]

6/22 の可照時間が正常値に変わっていれば完了です。なお、複数年のデータを保有しているユーザ様は、他の年も 6/22 の可照時間が異常値になっている可能性がありますので、ご確認の上、同様の手順で修正をお願いします。

以上、よろしくお願ひします。