

調べた理由

ぼくは、夏になって暑くなったので
気温などを調べようと思いました。

調べる方法

- インターネットで気象庁のデータを使
って調べた。
- 新聞にのっている天気図をきりぬいた。

まとめ方

- 1998年と2010年の毎日の最高気温
を折れ線グラフにした。
- 毎日の天気図を並べて、天気の変化
をみた。

調べた結果

- 最高気温の平均

1998年 平均

32.6℃

2010年 平均

34.3℃

12年で平均気温が
1.7℃高くなった。

- 猛暑日(35℃以上)日数

1998年...4日

2010年...10日

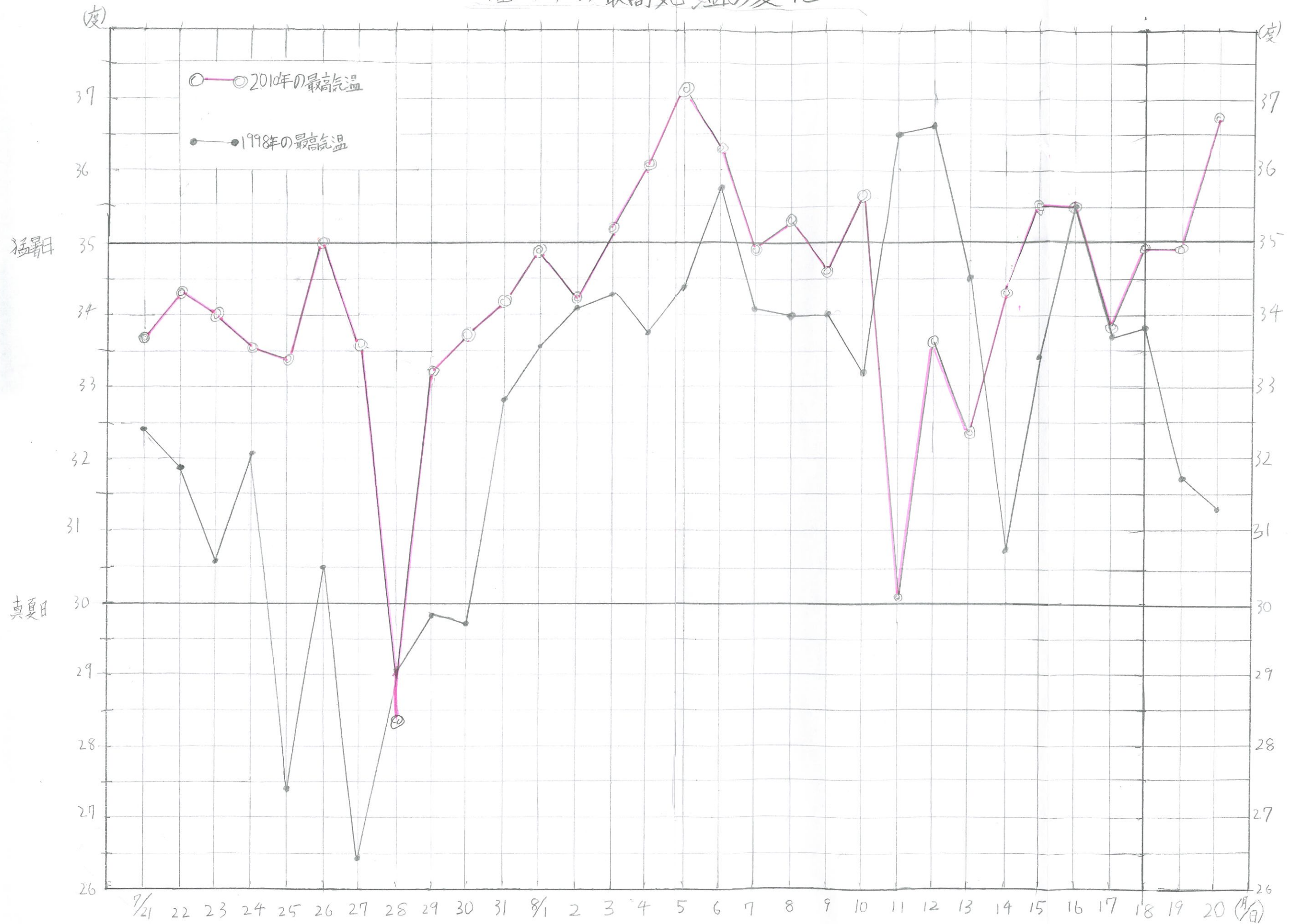
1998年より2010の方が6日多い

- 最も高い気温

2010年 8月5日

37.1℃で体温より高い

福岡市の最高気温の変化



福岡 1998年7月 (日ごとの値) 主な要素

日	気圧(hPa)		降水量(mm)			気温(℃)			湿度(%)		風向・風速(m/s)					日照 時間 (h)	雷(cm)		天気概況			
	現地	海面	合計	最大		平均	最高	最低	平均	最小	平均 風速	最大風速		最大瞬間風速			降雷 合計	最深積雷 値	昼 (06:00-18:00)	夜 (18:00-翌日06:00)		
				1時間	10分間							風速	風向	風速	風向						風速	風向
1	1007.6	1009.2	0.0	0.0	0.0	28.4	30.5	26.8	72	61	3.6	6.8	南南西	15.0	南南西	1.0	--	--	曇時々雨	曇		
2	1009.6	1011.2	0.0	0.0	0.0	29.2	32.7	26.4	70	48	3.3	6.3	南南西	13.8	南	6.5	--	--	曇後晴	晴一時曇		
3	1011.5	1013.1	--	--	--	29.8	32.7	27.5	62	52	4.1	5.8	南西	12.3	南	4.3	--	--	晴一時曇	晴		
4	1012.9	1014.5	--	--	--	30.3	34.3	27.1	60	47	3.7	6.4	南南西	11.5	南南西	10.0	--	--	晴	晴一時曇		
5	1013.6	1015.3	--	--	--	29.5	32.4	27.4	69	58	2.8	7.3	北北西	9.8	北北西	9.9	--	--	晴	晴		
6	1013.9	1015.6	0.0	0.0	0.0	28.5	32.3	25.4	75	59	2.6	5.5	北北西	7.9	北	10.5	--	--	晴	晴		
7	1011.8	1013.5	--	--	--	30.0	34.8	25.2	64	44	2.5	4.4	南南西	8.9	南南西	11.2	--	--	晴	晴		
8	1009.7	1011.3	--	--	--	30.3	34.5	26.6	62	48	2.7	5.2	南南西	9.9	南南西	7.8	--	--	晴時々薄曇	薄曇後晴		
9	1008.5	1010.1	--	--	--	30.2	33.6	27.4	65	50	2.7	5.5	北西	10.1	北西	10.8	--	--	晴一時薄曇	晴後薄曇		
10	1006.6	1008.2	--	--	--	30.0	33.8	27.6	66	54	2.9	5.8	西北西	11.2	西	7.6	--	--	曇後時々晴	曇		
11	1004.6	1006.2	0.0	1.5	0.0	29.6	32.9	27.5	71	59	3.3	6.1	西北西	12.2	西北西	3.7	--	--	曇	曇時々雨		
12	1006.4	1008.1	17.5	6.5	3.0	25.7	28.7	23.6	85	68	4.3	6.5	北	10.6	北	2.9	--	--	曇時々雨後晴、雷を伴う	晴後曇		
13	1008.9	1010.6	--	--	--	24.9	27.7	22.9	75	64	5.2	8.3	北	12.2	北	6.2	--	--	曇後晴	晴		
14	1008.4	1010.0	--	--	--	25.5	29.2	21.9	74	62	2.2	6.3	北	8.9	北	11.2	--	--	晴後時々薄曇	晴後曇		
15	1003.2	1004.8	5.5	2.0	1.0	25.5	27.6	24.0	82	69	3.2	6.1	南東	12.4	南東	--	--	--	雨時々曇	曇一時雨		
16	997.4	999.0	58.5	53.0	21.0	25.2	27.2	23.0	89	82	2.6	6.2	北	9.3	北北東	--	--	--	曇時々雨、雷を伴う	大雨時々曇、雷を伴う		
17	998.8	1000.4	0.5	0.5	0.5	26.3	29.2	23.8	84	69	3.7	7.8	北	12.8	北	6.8	--	--	曇一時雨後晴	晴一時曇		
18	999.1	1000.7	1.0	0.5	0.5	28.0	31.9	24.3	76	58	2.0	5.7	南南東	11.6	南南東	5.2	--	--	晴後曇	曇時々雨		
19	995.9	997.5	3.0	3.0	1.5	28.1	31.7	25.1	74	55	3.2	5.9	西北西	12.3	西北西	7.7	--	--	曇一時雨後晴	晴		
20	998.9	1000.5	0.0	0.0	0.0	28.1	31.4	25.0	77	61	2.0	5.1	北	7.8	北	7.8	--	--	薄曇一時晴、雷を伴う	曇一時雨、雷を伴う		
21	1001.6	1003.3	17.5	6.5	5.0	26.4	32.4	22.7	80	50	2.4	5.7	西北西	11.5	北西	8.1	--	--	晴一時雨、雷を伴う	曇一時雨後晴、雷を伴う		
22	1003.3	1005.0	0.0	0.0	0.0	26.4	31.8	23.1	79	56	2.5	6.2	北	9.8	北	5.1	--	--	曇時々晴一時雨、雷を伴う	曇時々晴		
23	1004.2	1005.8	7.5	7.5	7.0	26.9	30.6	24.2	80	67	2.4	7.2	北	11.3	北	8.7	--	--	曇一時雨、雷を伴う	晴		
24	1003.1	1004.7	1.0	1.0	1.0	27.7	32.1	24.3	77	56	2.7	8.3	北	13.1	北	7.3	--	--	晴時々曇	曇一時雨		
25	999.9	1001.5	13.0	6.5	1.5	26.0	27.4	24.7	84	73	2.4	5.1	南東	8.8	南南東	--	--	--	雨一時曇	曇時々雨、雷を伴う		
26	997.0	998.6	12.0	7.0	4.0	27.4	30.5	24.8	79	66	4.2	8.0	南東	12.9	南南東	3.5	--	--	曇一時雨	曇時々雨		
27	1000.7	1002.3	11.0	4.5	2.0	24.9	26.4	23.9	89	83	2.2	4.1	北西	7.0	北北西	--	--	--	雨後曇	曇一時雨		
28	1002.2	1003.9	6.0	5.0	3.0	25.5	29.1	24.1	87	71	1.5	5.3	北北西	7.6	北北西	2.4	--	--	曇一時雨	晴一時曇		
29	1004.8	1006.5	0.0	0.0	0.0	26.3	29.8	24.3	81	71	2.5	6.0	北	8.3	北	5.6	--	--	曇時々晴	曇		
30	1007.3	1009.0	--	--	--	26.5	29.7	24.6	77	64	3.1	5.3	北	7.3	北	6.3	--	--	曇時々晴	晴一時曇		
31	1007.8	1009.4	0.5	0.5	0.5	28.1	32.8	24.2	75	55	1.9	4.1	南南東	8.1	南西	3.3	--	--	曇	曇一時雨、雷を伴う		

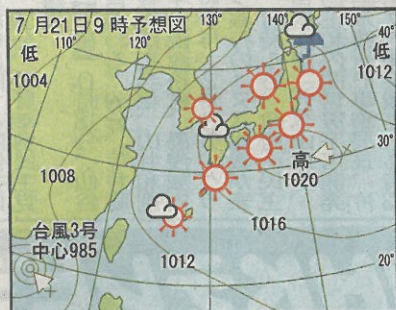
332.6

11

天気

7月 概況

21日の九州は夏型の晴天が続く。強い日差しの影響で山沿いなど一部で夕立の所も。最高気温は35～31度。熱中症に注意。

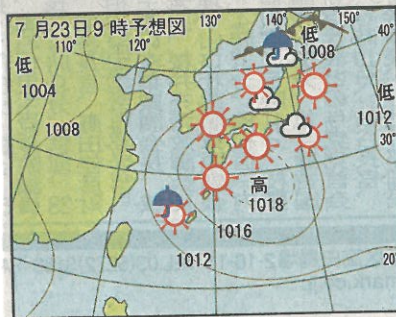


最高気温
33.7℃

概況

天気

23日の九州は、太平洋高気圧に覆われて夏空が広がる。午後は山沿いで夕立の所もある。最高気温は35～30度。熱中症に注意を。

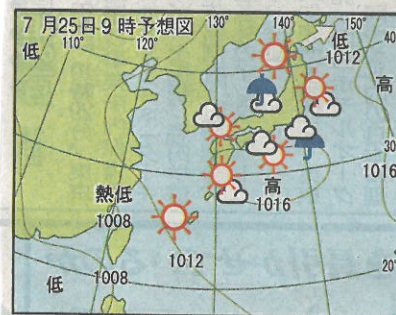


34℃

概況

天気

25日の九州は、高気圧に覆われて晴れるが、午後は所々でにわか雨や雷雨がある。最高気温は34度～31度。熱中症に注意。

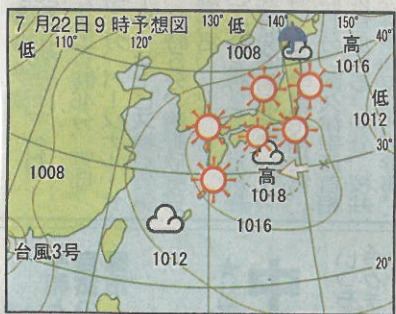


33.4℃

概況

天気

22日の九州は、夏空が広がる。午後は強い日差しの影響で山沿いなど一部では夕立の所も。最高気温は35～31度。熱中症に注意。

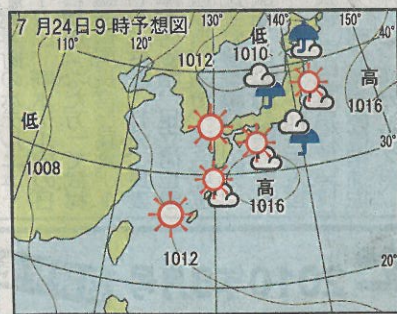


34.3℃

概況

天気

24日の九州は、太平洋高気圧に覆われる。夏空が広がるが、午後はにわか雨や雷雨の所も。最高気温は35～30度で暑さが厳しい。

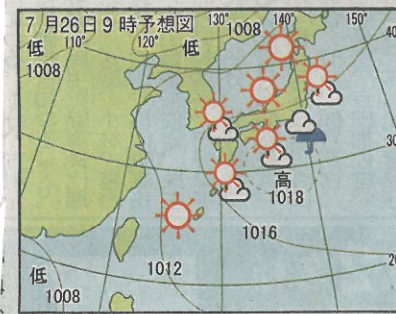


33.6℃

概況

天気

26日の九州は、夏型の晴天。午後は大気の状態が不安定になり、夕立の所も。急な雨や落雷、突風に注意。最高気温は33度前後。

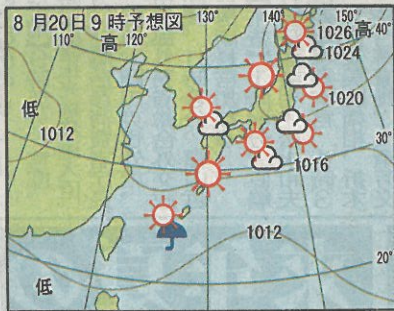


35℃

天気

概況

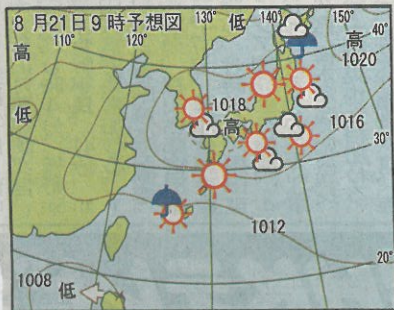
20日の九州は夏空が広がる。高気圧の勢力が強く、夕立の可能性は少ない。最高気温は35度前後の所が多く、暑さが厳しい。



天気

概況

21日の九州は、夏型の晴天が続く。午後は入道雲が発達し、所々で夕立も。最高気温は35度前後で、猛烈な暑さ。熱中症に警戒を。



考察

3Pのグラフを見ると1998年より2010年の方が気温が高くなっている。

まとめ

今年は、気温が高く、地球温暖化が進んでいて、最も暑い夏だった。

感想

今年の最高気温を調べて、グラフや平均気温をだせたりして本当によかったと思いました。調べられなかった所が少しあったのでまた調べるきっかけがあったらもっと詳しく調べてみたいです。

36.7℃

よく調べたね。



7/1~8/21まで調べたね。いってよくがんばりだね。今年はずっと気温が高くて、びっくり。



36.7℃

1998年と2010年と比べてみたのか？ いいね。