

熱中症を予防するための「見える化」

昨年の気象情報から今年の暑さ傾向の「見える化」

熱中症予防対策を求めて

複数年工期の昼夜2交代建設現場で、熱中症を予防する試みとして前年度の

気圧・降水量・気温・湿度・風向風速・日照時間・昼夜の天気を一覧表にして

詰所に掲示

『同じような気象条件で、熱中症の危険性を予測できないか。』と挑戦しました。

明確な傾向と対策の結果は出ませんでした

職員・職長・作業員と一緒に昨年の記憶をたどり暑さとその状況を思い出し

考えること予知予想することで【気象への心構え】がなんとなく掴めました。

「頭で考えて、無理出来ない。ではなくやってみた」現場の思いは結果として

熱中症災害ゼロの夏を実現出来ました。



昨年度の詳細を詰所に掲示

2017年度の気圧・降水量・気温・湿度・風向風速・日照時間・昼夜の天気概況

福岡 2017年7月(日ごとの値) 主要要素

日	気圧(hPa)		降水量(mm)		気温(°C)			湿度(%)		風向・風速(m/s)			日照時間(h)	天気概況				
	現地	海面	合計	最大	平均	最高	最低	平均	最小	平均	最大風速	最大瞬間風速		昼(06:00-18:00)	夜(18:00-翌日06:00)			
	平均	平均		1時間						10分間	風速	風速				風向	風速	風向
1	1008	1010	—	—	28.9	32.6	25.3	74	57	2.3	5.4	南西	8	南南西	5.8	晴時々曇	晴	
2	1010	1012	—	—	30.2	34.2	26.9	66	53	3.4	6.3	南南西	11.7	南	8	晴時々晴	晴	
3	1009	1011	0	0	30.5	33.8	26.2	64	53	3.9	7.7	南	12.5	南南西	6.3	曇一時晴	曇後時々雨	
4	1006	1008	16.5	8	3.5	28.2	31.7	24.4	60	63	3.1	6.9	北	11.5	北西	4.1	雨後曇時々晴	晴後一時曇
5	1009	1011	6	3.5	2.5	27.9	31.1	26	84	72	2.7	6.3	北西	10.8	西北西	3.2	曇一時雨	曇後雨、雷を伴う
6	1011	1013	80	8.5	3	24.1	27.1	23.8	96	90	2	4.1	南	7.6	南南東	0	雨一時曇、雷を伴う	大雨時々曇、雷を伴う
7	1010	1012	9	6.5	1	26.1	28.6	23.6	91	77	2.1	3.6	南東	7.3	南東	0.1	雨時々曇	曇
8	1009	1010	0	0	0	29.5	33.8	26.2	74	58	2.3	5.5	西北西	9.6	西北西	3.5	曇	曇後一時雨
9	1008	1009	5.5	3	1	28.8	32.2	25.6	79	61	2.4	5.9	南南西	9.2	南南西	4	雨後曇、雷を伴う	曇
10	1007	1008	0	0	0	28.5	31.7	27.2	73	64	3.1	5.1	南	8.8	南	1.9	曇	晴時々曇
11	1008	1010	4	3	1	28.8	32.8	27	73	59	3.3	6.7	南南西	8.6	南南西	2.3	曇	雨時々曇、雷を伴う
12	1009	1011	5.5	5	2	26.4	32.2	26	82	66	2.4	5.7	北北西	8.2	北北西	6.9	曇一時雨	晴一時曇
13	1008	1009	—	—	—	26.5	33.4	24.8	77	57	2.2	5.3	北北西	7.5	北北西	11.1	晴時々薄曇	晴時々薄曇
14	1008	1010	—	—	—	29.7	33.9	26.4	74	50	2.2	5.3	北北西	8.2	北北西	9.4	薄曇時々晴	晴後時々薄曇
15	1011	1013	—	—	—	30.2	34.8	26.8	71	51	2.5	6.8	北北西	10.5	南東	9	薄曇後一時晴	晴後一時薄曇
16	1012	1014	—	—	—	30.6	34.6	27	66	52	2.9	7	北北西	10	北北西	13	薄曇	晴一時薄曇
17	1012	1014	—	—	—	30.6	34.6	26.7	68	52	3.2	6.8	北西	10.4	北西	12.2	薄曇後晴	曇
18	1009	1011	5	5	4.5	29.6	34	26	71	54	2.7	7.4	西北西	14.9	西	1.9	曇	曇時々晴一時雨
19	1006	1007	5.5	5.5	5	26.7	32.6	26	81	66	2.5	5.3	北	7.8	北北西	4.5	曇一時雨	曇一時雨
20	1007	1008	0	0.5	0	29.4	32.9	25.9	79	63	2.3	4.6	北	6.4	北北東	8.4	薄曇時々晴	晴時々薄曇
21	1009	1010	—	—	—	30.7	—	26.8	76	56	2.6	6.6	北	9.3	北北西	12.4	晴一時薄曇	薄曇時々晴
22	1009	1011	—	—	—	31.1	—	28.3	75	58	2.8	6.3	北北西	9.4	北北西	10.7	薄曇時々晴	薄曇時々晴
23	1006	1007	—	—	—	30.6	34.6	27.9	75	57	2.6	6.4	北北西	9.5	北北西	8.4	薄曇時々晴	曇一時晴
24	1003	1004	9	6.5	3.5	29.5	32.7	27.4	83	69	1.8	4.2	北北西	7	北北西	1.7	曇一時雨	晴後一時薄曇
25	1002	1004	—	—	—	32.7	—	27.5	79	56	3	5.8	北	10.1	北西	8.3	薄曇一時晴	曇
26	1004	1006	0	0	0	29.6	32.8	28.1	80	66	3.9	7.3	北	11.4	北	8.7	晴時々曇	晴一時曇
27	1006	1007	0	0	0	29.6	33.8	27.6	82	67	2.6	6.4	北	8.7	北	6.2	晴後曇一時雨	曇後時々晴
28	1007	1008	—	—	—	29.5	33.1	27.9	83	70	2.6	5.9	北	8.1	北	6.2	晴時々曇	晴後時々曇
29	1006	1007	—	—	—	29.5	34.2	26.8	78	54	3.2	6.5	北	9	北	9.3	晴一時曇	晴
30	1005	1007	—	—	—	29.8	34.1	27	77	59	2.8	5.4	北	7.6	北	11.9	晴	晴
31	1007	1008	0	0	0	30.4	—	27.6	75	59	2.5	6.4	北	8.9	北	8.1	晴後曇	曇一時晴