

資料1

市民総合体育館屋根崩落前までの気象状況について

1. 時間別累積降水量、風向、風速、気温

項目 日時	降水量(mm)		風向	風速 (m/s)	気温 (℃)
	1時間当り降水量	累積降水量			
2月14日 8:00	0.5	0.5	北	3.8	0.0
9:00	0.0	0.5	北	2.7	0.1
10:00	0.5	1.0	北	3.2	0.0
11:00	0.0	1.0	北	4.5	0.0
12:00	0.5	1.5	北	3.3	0.0
13:00	0.5	2.0	北北西	2.8	0.0
14:00	1.0	3.0	北	3.4	0.0
15:00	1.0	4.0	北北西	2.2	0.0
16:00	1.5	5.5	北北西	3.9	0.0
17:00	2.0	7.5	北北西	2.6	-0.1
18:00	1.5	9.0	北北西	3.5	0.0
19:00	1.5	10.5	北北西	3.3	0.0
20:00	1.5	12.0	北北西	4.9	0.0
21:00	1.0	13.0	北北西	3.9	0.0
22:00	1.5	14.5	北北西	4.8	-0.1
23:00	1.5	16.0	北北西	5.1	-0.3
2月15日 0:00	2.0	18.0	北北西	5.2	-0.2
1:00	2.5	20.5	北北西	4.6	0.0
2:00	3.5	24.0	北北西	3.9	0.0
3:00	5.5	29.5	北北西	5.1	0.2
4:00	5.5	35.0	北北西	4.5	0.4
5:00	5.5	40.5	北北西	6.3	1.0
6:00	6.5	47.0	北北西	8.1	1.4
7:00	7.0	54.0	北北西	8.0	2.0
8:00	7.5	61.5	北西	5.6	2.0

※データは気象庁アメダスより。観測地点はさいたま（所在地は、さいたま市桜区の大久保浄水場）。

ここでいう降水量とは雪、雨の区別なく水になった状態のこと。雪はヒーターで溶かして水に換算している。

2. 降雪量（最大積雪深）

観測地	積雪量 (cm)	観測日時
さいたま	21.5	2月15日 4時
朝霞	35.0	2月15日 5時
北本	38.0	2月15日 5時
川越	39.0	2月15日 5時
飯能	51.0	2月15日 7時
東松山	45.0	2月15日 6時
秩父	81.0	2月15日 8時
本庄	65.0	2月15日 8時
熊谷	57.0	2月15日 6時
行田	39.0	2月15日 5時
越谷	23.0	2月15日 5時
杉戸	12.0	2月15日 4時

※データは県土整備事務所より。観測地の所在地は、各県土整備事務所。

3. 近郊各観測地点位置図

