

2020年6月7日(日) 0:10~24:00までの 各気象観測局の10分平均風速[m/s]

2020.07.02. made by K.Matsui

10分平均風速[m/s]		武蔵横山		橋川		北小松		アメダス南小松		北比良		木戸		八屋戸		和邇南浜		彦根気象台		福室		野田		アメダス大津	
2020/6/7	Time	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向
1	0:10	4.0	NW	2.2	WNW	3.1	WNW	0.1	静穏	0.9	WSW	4.0	NNW	1.3	W	0.9	W	5.1	北西	3.6	NNW	0.0	---	1.0	南東
2	0:20	3.6	NW	1.3	N	1.3	W	0.4	南西	0.4	WSW	3.1	NNW	1.3	W	1.3	W	5.1	北西	3.6	NW	0.0	NNE	1.1	南東
3	0:30	3.6	NW	1.3	NE	2.2	NW	0.6	西北西	0.9	WNW	3.6	N	1.3	W	1.3	W	4.6	北西	4.0	NW	0.9	NE	0.4	南南東
4	0:40	3.1	NW	1.3	NNW	1.8	WNW	0.9	北	0.9	WNW	3.1	NNW	1.3	W	1.8	W	5.1	北西	4.0	NW	1.8	NE	0.9	南南東
5	0:50	4.0	NW	1.3	S	0.9	WNW	0.8	南東	0.4	N	3.1	NNW	1.8	W	1.8	W	4.8	北西	3.6	NNW	1.3	NNE	1.2	南
6	1:00	4.5	NW	2.2	NNW	0.4	WNW	0.0	静穏	0.9	N	3.6	NNW	1.8	W	1.8	W	5.1	西北西	3.6	NNW	0.4	NNE	1.3	南南東
7	1:10	4.0	NW	0.9	NNW	1.3	W	0.1	静穏	0.9	NNE	4.5	NNW	1.8	W	1.8	W	5.4	西北西	3.6	NNW	0.9	SE	1.0	南南東
8	1:20	4.5	NW	0.9	N	0.9	NW	0.3	南西	0.9	NNE	4.9	NW	1.8	W	1.8	W	5.7	北西	4.0	NNW	0.9	SE	1.4	南南東
9	1:30	3.6	NW	1.8	NW	0.4	W	0.4	西北西	0.9	N	5.8	NNW	1.3	WSW	1.3	W	5.6	北西	4.0	NW	0.9	SSE	1.4	南
10	1:40	4.0	NW	0.9	SSW	0.9	WNW	0.2	静穏	0.9	N	5.8	NNW	1.3	WSW	1.3	SSW	5.9	北西	4.5	NW	1.3	S	1.2	南南東
11	1:50	4.0	NNW	1.3	N	1.8	E	1.0	北東	0.9	N	4.5	NNW	0.9	W	0.9	S	5.7	北西	4.5	NW	1.3	SSW	1.1	南南東
12	2:00	4.0	NNW	1.3	NNE	0.9	ENE	1.1	東南東	0.9	N	5.4	NNW	1.3	WSW	0.9	S	5.3	北西	3.6	NW	0.9	SSW	1.2	南南東
13	2:10	4.0	NW	1.3	E	1.3	NNE	1.8	南南東	0.9	NNW	4.9	NNW	0.9	W	1.3	W	5.2	北西	4.0	NW	1.3	SSW	1.5	南東
14	2:20	3.6	NNW	0.4	E	1.3	NNW	2.1	南	0.9	NW	5.8	NW	0.9	W	0.9	W	5.5	西北西	4.5	NW	1.3	SSW	1.1	南東
15	2:30	4.0	NW	0.4	SSE	1.3	WNW	1.8	南	1.8	WNW	5.8	NNW	1.3	WNW	0.4	WSW	5.5	西北西	4.0	NNW	0.9	SSW	1.3	南東
16	2:40	3.6	NW	0.0	N	0.4	SSW	1.3	南	0.9	WNW	4.9	NW	1.3	W	0.4	SSW	6.0	西北西	3.6	NNW	1.3	SSW	1.3	南南東
17	2:50	3.6	NW	0.4	WNW	1.3	SSW	0.7	北北西	0.9	WNW	5.4	NW	1.8	W	0.9	W	5.3	西北西	3.1	NNW	1.8	SE	1.5	南東
18	3:00	3.1	NW	1.3	NNW	0.9	W	0.2	静穏	0.9	WNW	4.9	NNW	0.9	W	0.4	W	5.7	西北西	3.1	NNW	0.9	SE	1.3	南南東
19	3:10	3.6	WNW	0.9	N	1.8	W	0.6	北北西	0.9	WNW	6.3	NNW	1.8	W	1.3	WSW	5.4	西北西	3.1	NNW	0.4	SE	0.9	南南東
20	3:20	3.6	WNW	1.3	N	1.8	W	1.4	北北西	1.3	WNW	6.3	NNW	1.8	W	1.3	WSW	4.7	西北西	3.6	NNW	0.4	SE	1.5	南南東
21	3:30	3.6	WNW	0.4	WSW	1.8	WSW	0.6	南南西	1.3	WNW	6.7	NW	1.8	W	0.9	WSW	4.8	西北西	3.6	NNW	1.3	SE	1.7	南南東
22	3:40	2.7	WNW	1.3	WNW	1.8	WNW	1.3	北北西	1.3	NW	6.3	NW	1.8	W	1.3	WSW	5.0	西北西	4.5	NW	0.4	SSE	1.4	南南東
23	3:50	3.1	WNW	0.9	ESE	2.2	NE	1.8	東	1.3	NW	4.5	NNW	0.9	W	0.4	SSW	5.1	西北西	4.5	NW	0.4	SSE	1.4	南南東
24	4:00	3.6	WNW	2.2	ENE	3.6	NW	0.9	南	1.3	WNW	5.8	NNW	1.3	W	1.3	WSW	4.6	西北西	4.5	NW	0.0	SSE	1.4	南南東
25	4:10	4.0	WNW	2.2	S	3.1	NW	1.4	南西	0.9	WNW	5.4	NNW	1.8	WNW	2.2	W	5.0	西北西	4.0	NW	0.9	SSE	1.2	南南東
26	4:20	4.0	WNW	0.9	S	2.2	WNW	0.7	南	0.9	WNW	4.9	N	1.3	W	1.3	W	4.5	西北西	3.6	NW	0.0	SSE	1.4	南南東
27	4:30	4.0	WNW	1.3	SW	2.2	W	1.1	西	0.9	NW	4.0	N	1.8	WSW	0.4	W	4.5	西北西	3.6	NW	0.9	SSE	1.2	南南東
28	4:40	3.1	WNW	0.4	NNW	2.7	WNW	0.4	南	1.3	NW	4.5	N	1.3	W	1.3	W	4.5	西北西	3.6	NW	1.8	SSE	1.2	南南東
29	4:50	3.6	WNW	0.9	NE	2.7	W	1.3	東	1.3	NNW	4.5	N	1.8	WSW	2.2	WSW	4.8	西北西	3.6	NW	1.3	SSE	1.2	南南東
30	5:00	3.6	WNW	2.7	N	3.1	WNW	1.5	西	0.9	NNW	4.0	NNW	1.8	W	0.9	WSW	4.6	西北西	3.6	NW	1.8	SSE	1.1	南南東
31	5:10	3.6	NW	2.2	W	3.1	NW	1.7	南西	0.0	ESE	4.0	NNW	1.8	WSW	0.9	WSW	3.3	北西	3.1	NW	1.3	S	1.2	南南東
32	5:20	3.6	WNW	3.1	NNW	3.6	W	2.1	南	0.4	WSW	4.5	NW	0.9	SW	1.3	W	2.2	北北西	3.6	NW	1.3	S	1.2	南南東
33	5:30	3.1	WNW	3.6	NNW	3.1	W	2.1	西	0.9	WNW	4.0	NW	1.3	W	1.8	W	2.0	北	4.0	NW	1.3	S	1.0	南南東
34	5:40	3.6	NW	3.6	WNW	4.0	WNW	2.4	西北西	0.4	WSW	4.0	NW	1.3	WSW	2.2	W	1.7	北	3.6	NW	0.9	S	1.2	南南東
35	5:50	4.9	NW	4.5	WNW	4.0	WNW	2.8	西	0.4	WSW	4.5	NW	1.3	WSW	2.2	W	1.4	北東	4.5	NW	0.4	SSE	1.8	南南東
36	6:00	4.9	NW	4.9	WNW	4.5	WNW	2.9	西北西	0.4	WSW	4.5	NW	0.9	WSW	2.2	W	2.0	北東	4.9	NW	0.4	SSW	1.5	南
37	6:10	4.9	NW	4.0	NW	6.7	NW	3.8	北西	0.4	WSW	5.4	NW	0.4	WSW	1.8	W	2.1	北北東	4.5	NW	0.4	ESE	1.5	南南東
38	6:20	4.0	NW	4.5	NW	6.7	WNW	2.8	西北西	0.4	WNW	4.9	NW	0.9	SE	1.3	W	2.5	北	4.0	NW	0.4	ESE	1.9	南南東
39	6:30	4.0	NW	4.0	NW	7.2	WNW	1.9	南南東	0.4	ESE	5.4	NNW	0.9	SSE	1.3	WSW	2.3	北	4.0	NW	2.2	NNE	1.4	南東
40	6:40	4.5	NW	4.0	NW	7.2	WNW	2.7	西北西	0.0	WNW	4.9	NW	0.9	SSW	1.3	S	1.7	北北東	4.0	NW	2.2	NNE	1.4	南東
41	6:50	4.5	NW	4.5	WNW	7.2	NW	2.7	北西	0.0	WNW	3.6	NW	0.4	SSE	1.3	SSE	1.7	北北東	4.9	NW	2.7	NNE	1.4	南東
42	7:00	5.4	NW	3.6	NNW	7.2	WNW	5.8	西北西	0.4	WNW	4.0	NW	1.3	SSE	2.2	SSE	1.5	東北東	5.8	NNW	2.7	NNE	1.4	南南東
43	7:10	6.3	NW	3.6	NNW	6.3	WNW	5.5	西北西	0.4	SSW	5.8	NW	1.8	S	2.2	S	1.0	北北西	5.8	NW	4.0	NNE	1.2	南
44	7:20	6.7	NNW	4.0	NNW	5.4	WNW	4.1	西北西	0.9	WSW	5.4	NW	1.8	SSE	2.7	S	1.4	北	6.3	NW	3.6	NNE	0.8	南南東
45	7:30	6.7	NNW	4.5	N	5.4	WNW	3.1	北北西	0.9	SSE	5.8	NW	1.8	SW	3.6	SSW	1.2	北北西	5.8	NW	3.6	NNE	1.2	南東
46	7:40	8.0	NW	4.5	NNW	6.3	WNW	2.3	北	0.9	SSE	5.8	NW	1.3	S	2.7	S	1.1	北西	5.8	NW	4.5	NNE	1.4	南
47	7:50	8.5	NNW	4.0	NNW	5.8	WNW	2.0	北北西	1.3	SSE	4.9	NW	1.8	E	2.7	S	1.2	北	6.7	NW	4.5	NNE	1.2	南西
48	8:00	8.5	NW	4.0	W	7.2	WNW	2.4	北北西	0.4	SSE	4.0	NW	3.1	NE	2.7	S	1.9	北北西	6.7	NW	5.4	N	1.2	南
49	8:10	8.5	NW	4.0	NW	5.8	WNW	3.6	北西	0.4	S	2.2	NNW	3.6	NNE	2.7	S	2.7	北北西	6.7	NW	5.4	N	1.0	東南東
50	8:20	8.0	NW	3.6	NNW	5.4	NW	5.1	北西	0.4	S	1.3	S	1.8	NE	3.1	SSE	2.4	北	6.7	NW	5.4	N	0.8	東北東
51	8:30	7.6	NW	3.6	NNW	6.7	W	5.8	北西	0.4	SSW	2.7	SSE	3.1	NNE	3.1	SSE	4.4	北北西	6.7	NW	4.5	N	1.3	東南東
52	8:40	7.6	NNW	4.9	NNW	6.3	W	4.2	北北西	0.4	S	2.2	SSE	2.2	NNE	2.7	SE	5.7	北西	5.8	NW	4.5	N	1.5	西
53	8:50	8.0	NW	4.9	NNW	6.3	WNW	3.6	北西	2.2	S	3.1	SSE	2.2	E	1.8	SE	6.5	北西	6.7	NW	4.5	NNE	1.6	西
54	9:00	7.6	NNW	5.4	N	5.4	WNW	5.0	北西	2.2	S	2.2	SE	1.3	ENE	1.8	SE	6.8	北西	6.3	NW	4.0	NNE	0.9	南西
55	9:10	7.6	NW	6.7	NNW	5.4	W	4.0	北西	2.2	S	3.1	SSE	1.8	E	1.8	SE	6.3	北西	5.8	NW	4.0	NNE	1.2	北西
56	9:20	7.2	NW	4.5	NNW	4.9	W	3.8	北西	2.2	S	2.7	SE	2.2	N	2.2	SSE	6.6	北西	6.3	NW	4.0	NNE	1.4	北東
57	9:30	6.7	NNW	5.8	NNW	5.4	W	2.1	北西	2.2	S	1.8	SSE	2.2	E	2.2	ESE	6.6	北西	6.3	NW	3.1	N	0.5	北東
58	9:40	5.8	NNW	5.8	NNW	3.6	W	1.8	西	2.2	S	2.2	SSE	1.8	SE	2.2	SE	6.4	北西	6.3	NW	4.0	N	1.7	西北西
59	9:50	5.8	NNW	3.6	N	4.0	W	1.8	南東	1.8	S	1.8	SSE	2.7	NE	2.2	SE	6.0	北西	5.8	NW	3.6	N	2.4	西北西
60	10:00	6.3	NW	4.0	NNW	3.6	W	2.3	東北東	1.3	S	2.2	SSE	3.6	NE	2.2	SE	6.0	北西	6.3	NW	4.0	NNE	1.6	西北西
61	10:10	5.4	NW	3.6	N	2.7	SW	3.0	北東	1.3	SSE	1.3	SE	3.6	NNE	1.8	SE	5.7	北西	6.3	NW	4.0	NNE	1.8	北北西
62	10:20	6.3	NW	3.1	N	2.																			

10分平均風速[m/s]		武尊横山		鶴川		北小松		アメダス南小松		北比良		木戸		八屋戸		和瀬南浜		彦根気象台		福室		野田		アメダス大津	
2020/6/7	Time	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向
72	12:00	7.6	NNW	4.0	NNW	2.7	W	3.3	北北東	1.3	SSE	5.8	NW	2.2	E	3.1	ENE	7.9	北西	6.3	NW	4.5	N	1.7	北西
73	12:10	7.6	NNW	2.7	W	4.5	W	2.5	北	1.3	SSE	4.5	NNW	2.7	ENE	1.8	ENE	7.8	北西	6.7	NW	4.0	N	1.7	北北西
74	12:20	8.0	NNW	4.0	NW	4.0	WNW	3.3	北	1.8	SSE	4.9	NNW	3.1	W	3.6	NNE	8.1	北西	5.8	NW	4.0	N	2.5	北西
75	12:30	7.6	NNW	4.5	W	4.9	W	3.3	北	1.8	SSE	5.8	NNW	3.1	WNW	4.5	NNE	7.9	北西	6.7	NW	4.5	N	2.8	北北西
76	12:40	6.7	NNW	4.0	NNW	5.4	WNW	3.8	北北東	1.8	SE	5.4	NW	1.8	NNE	4.5	NNE	7.8	北西	7.6	NW	4.5	N	2.9	北北東
77	12:50	6.7	NNW	4.5	NW	5.8	W	3.5	北	2.2	SE	5.4	NW	3.1	NNW	4.5	NNE	8.2	北西	7.2	NW	4.5	NNE	1.8	北北東
78	13:00	6.3	NNW	4.0	NNW	5.4	WNW	4.0	北北西	1.8	SE	5.4	NW	2.2	N	2.7	NNE	7.9	北西	7.2	NW	4.9	NNE	2.8	北北東
79	13:10	6.7	NNW	4.5	NNW	6.3	WNW	3.8	北北西	1.8	SSW	5.8	NNW	1.8	ENE	2.2	NNE	7.7	北西	7.2	NW	4.9	NNE	2.7	北
80	13:20	6.7	NNW	4.0	NW	5.8	WNW	4.4	北北西	1.3	S	4.9	NNW	1.8	WNW	2.7	NNE	7.4	北西	7.2	NW	4.0	NNE	3.2	北北東
81	13:30	6.3	N	4.9	NNW	7.2	WNW	4.6	北西	2.7	SSW	4.9	NW	2.7	W	3.6	NE	6.1	北西	5.8	NW	4.5	NNE	2.9	北
82	13:40	6.7	N	4.9	NNW	6.7	WNW	3.7	北北西	2.2	SW	4.0	NW	4.0	WNW	2.7	ENE	5.7	北西	5.8	NNW	4.0	NNE	1.6	北
83	13:50	5.4	NW	4.9	WNW	5.8	WNW	4.5	北西	1.8	SSW	6.3	NW	4.0	WNW	2.7	NE	5.9	北西	6.3	NNW	4.0	NNE	2.7	北北東
84	14:00	6.7	NW	4.5	WNW	7.2	WNW	6.2	北西	2.2	SSE	6.7	NW	4.5	WNW	2.2	NE	5.6	北西	6.3	NNW	4.0	NNE	2.8	北西
85	14:10	8.0	WNW	5.4	NW	8.0	WNW	6.7	北西	1.8	E	7.2	WNW	5.8	WNW	1.8	ENE	4.9	北西	5.8	NW	4.9	NE	2.7	北
86	14:20	7.2	NW	4.5	N	7.6	WNW	6.3	北西	1.8	NE	6.7	WNW	4.0	W	2.2	E	5.0	北西	6.7	NW	5.4	NE	2.8	北東
87	14:30	7.6	NW	4.9	NW	8.5	WNW	6.0	北西	1.3	NE	7.6	NW	4.5	WNW	2.2	E	5.5	北西	6.7	NW	5.4	NE	3.0	北東
88	14:40	6.7	NW	5.4	NNW	7.6	NW	6.3	北西	0.9	NNE	6.7	WNW	4.0	WNW	2.2	ENE	5.5	北西	5.8	NW	4.9	NE	2.9	北東
89	14:50	6.3	NW	5.4	WNW	8.5	NW	5.4	北西	0.9	NNW	7.2	NW	4.5	WNW	2.2	ESE	5.8	北西	6.3	NW	5.8	NE	2.3	北東
90	15:00	6.3	NW	4.9	NNW	7.2	NW	5.6	西北西	0.9	E	6.7	NW	4.5	WNW	3.6	E	6.1	北西	6.7	NNW	4.9	NE	3.3	北東
91	15:10	5.8	NW	4.5	NNW	7.2	WNW	4.5	西北西	1.8	E	5.8	NW	4.5	WNW	1.8	ESE	4.5	北西	5.8	NNW	5.8	NE	2.7	北東
92	15:20	5.4	NW	2.7	WSW	6.3	NNW	4.7	北西	1.3	SE	6.3	NW	4.0	WNW	2.7	SE	4.1	北西	5.4	NNW	5.8	NE	3.1	北東
93	15:30	4.9	NW	2.2	SW	5.8	WNW	3.6	北西	1.3	SW	5.4	NW	3.6	WNW	1.8	SE	4.4	北西	5.4	NNW	5.4	NE	3.0	北東
94	15:40	4.0	NW	2.2	SW	5.8	WNW	3.6	北西	1.8	SW	6.3	NW	2.7	NW	1.3	SE	4.2	北西	5.4	NNW	5.8	NE	3.2	北東
95	15:50	4.0	NNW	2.7	WSW	5.4	WNW	3.1	北北西	1.8	WSW	5.8	NW	3.1	WNW	1.8	SE	3.5	北西	5.4	NNW	5.4	NE	3.2	東北東
96	16:00	3.6	NW	2.2	WSW	5.4	WNW	2.7	北西	1.8	W	4.0	NW	3.1	NW	1.3	ESE	3.2	北西	5.4	NNW	4.5	NE	3.1	東北東
97	16:10	4.5	NNW	3.1	SW	4.0	WNW	2.0	西北西	2.7	WSW	4.5	NW	2.7	NW	1.3	E	3.3	北西	5.4	NNW	5.4	NE	2.3	東北東
98	16:20	4.9	N	3.1	NW	4.5	WNW	1.1	東北東	1.8	WSW	3.1	WNW	1.8	NNW	2.2	NNE	3.1	北西	4.9	NW	5.4	NE	2.5	北東
99	16:30	5.8	N	3.1	NW	4.0	WNW	1.2	西北西	0.4	SW	3.1	NW	1.8	NW	1.8	NE	3.3	北西	4.9	NNW	4.9	NE	2.0	北北東
100	16:40	4.9	NNW	2.2	WNW	5.4	WNW	2.1	北	0.9	NW	3.1	NW	1.3	NNW	1.8	ENE	2.4	北西	4.9	NNW	4.9	NE	2.4	東北東
101	16:50	4.5	NNW	2.2	NNW	4.9	NW	1.7	北	1.8	NW	3.1	NW	1.3	NNW	3.1	ENE	2.4	北西	4.9	NNW	4.9	NE	1.7	北北東
102	17:00	4.9	NNW	3.1	N	4.5	NW	1.5	西北西	1.8	NW	4.5	NW	2.2	NNW	3.6	E	2.3	北西	5.4	NNW	4.9	NE	1.6	北北東
103	17:10	5.4	NNW	2.7	N	4.5	WNW	2.2	西北西	2.7	NW	4.5	NW	2.2	WNW	3.1	E	3.0	北西	5.4	NNW	4.9	NNE	2.4	北東
104	17:20	4.5	NNW	4.0	NW	5.8	WNW	2.3	西北西	2.7	NW	4.9	NW	2.2	WNW	2.2	E	4.7	北西	5.4	NNW	4.9	NE	2.4	東北東
105	17:30	4.5	NNW	3.1	NW	4.9	WNW	2.4	北西	3.1	NW	5.8	NW	2.7	WNW	1.8	ENE	5.9	北西	5.4	NNW	5.4	NE	2.8	東北東
106	17:40	3.1	NW	2.7	NW	5.4	WNW	1.9	北西	2.2	NW	5.4	NW	2.7	NW	1.8	N	5.3	北西	5.4	NNW	5.8	NE	3.0	東北東
107	17:50	2.7	NNW	2.7	NW	4.9	WNW	1.8	西北西	3.1	NW	3.6	NW	2.7	WNW	2.2	N	4.5	北西	6.3	NNW	5.4	NE	3.2	北東
108	18:00	3.1	NW	2.7	NW	4.9	WNW	1.0	南南西	2.7	NNW	3.6	NW	1.8	NW	1.8	N	3.3	北北西	5.8	NNW	5.4	NE	3.7	北東
109	18:10	2.2	NNW	2.2	W	4.5	WNW	1.1	北北西	2.7	NW	3.6	NW	1.8	NW	1.3	N	2.9	北西	5.8	NNW	4.9	NE	3.5	北東
110	18:20	2.7	NNW	2.2	NW	5.4	WNW	1.4	西	0.9	NW	3.6	NW	1.8	NW	1.3	NNE	3.5	北西	5.4	NNW	5.4	NE	3.0	北東
111	18:30	2.2	N	2.7	NW	4.9	WNW	0.9	西	0.9	N	3.1	NNW	2.2	WNW	1.3	NNW	3.7	北西	5.4	NNW	4.9	NE	2.4	東北東
112	18:40	2.7	N	3.6	NW	4.9	WNW	1.4	南東	0.4	NNE	3.6	NW	2.2	NW	0.9	NNE	4.1	北西	5.8	NNW	4.5	NE	3.5	東北東
113	18:50	4.0	NNW	5.8	NW	4.9	WNW	0.7	南南西	1.3	NW	2.2	NW	2.2	WNW	1.3	ENE	2.6	北	5.4	NNW	4.9	NE	2.8	東北東
114	19:00	4.5	N	4.9	NW	4.9	WNW	0.8	南	2.2	NW	1.3	NW	1.3	WNW	1.8	E	2.8	北西	5.4	NNW	4.5	NE	4.1	東
115	19:10	4.0	NNW	4.9	NW	3.6	WNW	1.1	南南東	2.2	NW	0.9	SSW	1.3	S	1.3	E	2.5	北北西	4.9	NNW	4.5	NE	3.7	東
116	19:20	4.9	NW	4.9	NW	4.0	WNW	0.2	静穏	2.2	NNW	1.3	W	1.8	WSW	0.9	SW	2.0	北北西	4.9	NNW	4.5	NE	3.1	東
117	19:30	5.4	NW	4.9	NNW	4.0	WNW	0.2	静穏	2.2	NNW	1.3	WNW	2.7	W	0.4	ENE	2.9	北西	4.9	NNW	4.0	ENE	2.6	東
118	19:40	5.4	NNW	5.4	NNW	3.6	WNW	0.9	西北西	2.2	NW	1.3	WNW	2.7	W	0.9	SSW	3.2	西北西	4.5	NNW	4.5	ENE	3.1	東
119	19:50	4.5	NW	4.9	NW	3.6	WNW	0.4	南西	2.7	NW	1.3	W	2.2	WSW	1.8	SSW	3.0	北西	4.0	NNW	4.0	ENE	2.6	東
120	20:00	4.9	NW	4.0	NNW	4.0	WNW	0.5	南南西	2.2	NW	1.8	W	1.8	WSW	3.1	SW	3.8	西北西	4.5	NNW	4.0	E	2.5	東北東
121	20:10	4.0	NNW	3.6	NNW	4.0	W	0.3	西	1.8	WNW	1.8	SW	1.8	W	4.9	SSW	4.1	北西	4.5	NNW	3.1	ENE	1.8	東
122	20:20	2.7	NNW	1.8	NNW	2.7	W	0.6	東	2.7	NW	1.8	SW	1.3	W	4.5	S	4.6	北西	4.0	NNW	3.6	E	2.2	東
123	20:30	2.2	NNW	1.8	NNW	2.7	W	1.7	西南西	2.7	NW	1.3	SW	1.3	W	4.0	SSE	4.7	北西	3.1	N	2.7	ENE	1.9	東
124	20:40	2.2	NNW	1.8	NW	1.8	SW	1.6	西	1.3	W	0.9	W	1.8	W	3.1	S	4.5	北西	3.6	N	3.1	ENE	2.2	東
125	20:50	2.7	N	1.8	N	1.3	SSW	1.5	西	1.8	NW	1.3	W	1.3	W	2.7	S	4.0	北西	3.1	N	2.7	NE	2.2	東
126	21:00	2.7	NNW	0.9	N	0.9	W	1.6	西	2.7	NNW	1.3	W	1.8	W	2.7	SE	3.3	北西	4.0	N	2.2	NE	2.0	東
127	21:10	2.2	NNW	0.4	N	2.2	WSW	1.4	西北西	1.8	NNW	1.3	WSW	1.8	W	1.8	S	2.8	北西	3.6	N	2.2	ENE	2.0	東
128	21:20	2.7	NNW	0.4	N	1.3	W	1.6	西北西	1.8	W	0.9	W	2.2	W	1.8	SSW	2.2	北北西	3.6	N	3.1	ENE	1.3	東南東
129	21:30	2.7	NW	0.4	N	0.9	WNW	1.5	西北西	1.8	NW	1.3	W	2.2	W	1.8	S	2.0	北西	3.1	N	2.7	ENE	1.5	東
130	21:40	1.8	NW	0.9	NNW	0.9	WNW	1.4	北西	1.8	W	0.9	W	1.8	W	1.8	WSW	3.3	北北西	4.0	N	4.0	ENE	1.2	東北東
131	21:50	1.3	NW	2.2	NNW	0.9	WNW	0.7	北西	1.3	NW	0.9	WNW	2.2	W	1.8	W	4.7	北北西	4.0	N	4.5	ENE	1.3	東北東
132	22:00	2.2	NNW	1.3	N	0.9	WNW	1.0	西北西	1.8	WNW	1.8	NW	2.2	W	1.3	WSW	4.5	北北西	3.6	N	4.0	NE	1.5	東
133	22:10	2.2	N	0.9	NW	0.9	WNW	0.7	北西	1.3	NW	1.3	NW												