

資料編

【上層気象編】

【上層氣象目錄】

- 資料 1 春季調查資料
- 資料 2 夏季調查資料
- 資料 3 秋季調查資料
- 資料 4 冬季調查資料

資料1 春季調査資料

○全観測データ（春季）

観測別データ（高度:m 気温:℃ 風向:16方位 風速:m/s 0.4m/s以下は静穏）

4月7日3時

高度	気温	風向	風速
地上	-1.8	-	-
25	-2.0	SW	4.5
50	-2.2	SW	6.0
75	-2.6	SW	7.4
100	-2.7	SW	8.6
125	-2.8	SW	9.1
150	-3.0	SW	9.6
175	-3.1	SW	9.9
200	-3.2	SW	10.0
250	-3.6	SW	10.3
300	-4.1	SW	10.7
350	-4.5	SW	11.4
400	-5.0	SW	11.7
450	-5.4	SW	11.4
500	-5.9	WSW	11.2
600	-6.8	WSW	13.0
700	-7.2	W	13.6
800	-7.9	W	11.6
900	-8.9	W	12.0
1000	-9.4	WNW	12.2
1100	-10.3	WNW	13.9
1200	-11.3	WNW	13.1
1300	-12.0	WNW	13.8
1400	-12.7	WNW	15.5
1500	-13.5	WNW	16.9

4月7日4時30分

高度	気温	風向	風速
地上	-3.0	-	-
25	-3.1	N	2.1
50	-3.1	N	2.1
75	-3.4	NNW	1.6
100	-3.6	WNW	1.2
125	-3.8	WSW	1.7
150	-4.0	SW	2.5
175	-4.3	SW	3.0
200	-4.4	SW	3.1
250	-4.8	WSW	3.1
300	-5.0	W	3.8
350	-5.3	W	4.7
400	-5.7	WSW	5.7
450	-6.0	WSW	7.6
500	-6.3	WSW	9.2
600	-7.2	WSW	9.2
700	-8.1	WSW	8.8
800	-8.8	WSW	8.9
900	-9.8	W	11.5
1000	-10.3	W	11.6
1100	-11.3	W	8.5
1200	-12.3	W	9.7
1300	-13.1	WNW	12.7
1400	-14.0	WNW	13.0
1500	-14.7	WNW	14.0

4月7日6時

高度	気温	風向	風速
地上	-3.3	-	-
25	-3.4	SSW	1.7
50	-3.4	SSW	3.7
75	-3.6	SSW	4.8
100	-3.4	SSW	5.4
125	-3.5	SSW	5.5
150	-3.8	SSW	5.4
175	-3.9	SW	5.6
200	-4.1	SW	5.9
250	-4.6	SW	6.0
300	-5.1	WSW	6.1
350	-5.5	SW	5.9
400	-6.0	SW	6.2
450	-6.5	WSW	6.8
500	-7.0	WSW	7.2
600	-7.8	WSW	8.4
700	-8.5	W	7.2
800	-9.0	W	7.3
900	-9.9	WNW	7.7
1000	-10.7	W	6.7
1100	-11.6	W	7.8
1200	-12.4	WNW	7.8
1300	-12.9	WNW	7.0
1400	-13.8	NW	5.6
1500	-14.5	NW	4.7

4月7日7時30分

高度	気温	風向	風速
地上	0.1	-	-
25	-0.8	SSE	0.7
50	-1.1	S	1.1
75	-1.4	SSW	1.4
100	-1.9	SSW	2.0
125	-2.4	SW	2.4
150	-2.7	SW	2.5
175	-2.9	SW	2.8
200	-3.2	SW	2.8
250	-3.7	WSW	2.3
300	-3.9	WNW	1.6
350	-4.6	NW	1.6
400	-5.1	静穏	0.4
450	-5.5	SE	0.9
500	-6.1	SSE	1.5
600	-7.0	SSW	1.9
700	-7.7	SW	3.3
800	-8.9	W	4.2
900	-9.9	W	5.1
1000	-11.1	WSW	7.5
1100	-12.1	W	5.8
1200	-12.9	W	8.8
1300	-13.9	WNW	9.8
1400	-14.5	W	11.4
1500	-15.2	W	12.5

4月7日9時

高度	気温	風向	風速
地上	0.4	-	-
25	0.2	S	0.9
50	0.0	SSW	1.3
75	-0.4	SW	2.2
100	-0.5	WSW	3.1
125	-0.6	W	3.8
150	-1.2	W	4.3
175	-1.2	W	4.5
200	-1.5	W	4.5
250	-2.0	W	4.3
300	-2.5	WNW	4.4
350	-2.9	WNW	4.7
400	-3.6	WNW	4.8
450	-4.1	WNW	4.7
500	-4.7	WNW	4.6
600	-5.8	WSW	4.4
700	-6.8	WNW	2.5
800	-7.9	W	4.8
900	-8.9	W	4.3
1000	-9.9	W	3.9
1100	-10.9	W	4.7
1200	-11.9	W	4.1
1300	-12.8	W	5.4
1400	-13.8	W	6.0
1500	-14.7	W	5.3

4月7日10時30分

高度	気温	風向	風速
地上	1.2	-	-
25	0.5	N	1.1
50	0.4	NNW	1.6
75	0.0	NNW	2.5
100	-0.3	NW	3.3
125	-1.8	NW	4.5
150	-2.1	NW	5.3
175	-2.4	NW	5.7
200	-2.6	NW	5.9
250	-3.1	WNW	6.0
300	-3.6	NW	6.3
350	-4.1	NW	7.0
400	-4.6	NW	7.4
450	-5.2	NW	6.6
500	-5.6	WNW	6.4
600	-6.6	W	5.7
700	-7.1	WSW	4.1
800	-8.0	WSW	4.2
900	-9.0	SW	5.2
1000	-10.0	WSW	3.9
1100	-10.9	WSW	5.2
1200	-11.8	WSW	6.3
1300	-12.8	W	6.6
1400	-13.5	WSW	5.7
1500	-13.9	W	6.2

4月7日12時

高度	気温	風向	風速
地上	2.7	-	-
25	1.6	W	0.6
50	1.0	W	1.9
75	0.4	W	3.9
100	-0.1	WNW	6.0
125	-0.9	WNW	6.5
150	-1.5	WNW	6.7
175	-1.8	WNW	6.9
200	-2.0	NW	7.2
250	-2.1	NW	8.0
300	-2.7	NW	8.6
350	-2.9	NW	9.2
400	-4.0	NW	9.4
450	-4.5	WNW	9.0
500	-4.9	WNW	9.4
600	-5.8	WNW	7.3
700	-6.6	W	7.5
800	-7.4	W	8.0
900	-8.4	W	7.9
1000	-9.2	W	7.6
1100	-10.1	W	8.6
1200	-10.8	W	7.5
1300	-11.8	W	7.7
1400	-12.8	W	7.7
1500	-13.7	WSW	8.3

4月7日15時

高度	気温	風向	風速
地上	0.7	-	-
25	-0.1	N	1.7
50	-0.8	N	3.4
75	-1.2	NNW	5.4
100	-1.7	NW	6.9
125	-2.3	NNW	7.2
150	-2.5	NNW	7.7
175	-2.9	NW	7.6
200	-2.9	NW	7.5
250	-3.5	NW	7.9
300	-4.2	NW	8.7
350	-4.7	NW	9.6
400	-5.3	NW	10.1
450	-5.7	NW	10.6
500	-6.2	NW	11.7
600	-6.1	WNW	10.9
700	-6.9	W	10.2
800	-8.0	W	10.6
900	-8.7	W	9.8
1000	-9.5	W	11.3
1100	-10.4	W	11.5
1200	-11.4	W	9.8
1300	-12.3	W	10.3
1400	-13.3	WSW	9.6
1500	-14.2	WSW	10.2

4月7日 18時

高度	気温	風向	風速
地上	-1.1	-	-
25	-1.6	N	2.1
50	-1.9	NNW	2.8
75	-2.2	NNW	3.9
100	-2.5	NW	5.3
125	-2.7	NW	6.5
150	-3.0	NW	7.4
175	-3.2	NW	7.9
200	-3.5	NW	7.9
250	-3.9	NW	7.2
300	-4.4	NW	8.0
350	-4.9	NW	8.4
400	-5.4	NW	8.3
450	-5.8	NW	8.0
500	-6.3	NW	8.0
600	-7.2	WNW	8.5
700	-8.2	NW	7.2
800	-9.1	WNW	6.4
900	-10.1	WNW	6.8
1000	-10.9	W	6.6
1100	-11.9	WSW	5.1
1200	-12.6	WSW	6.0
1300	-13.5	WSW	5.1
1400	-14.2	WSW	4.0
1500	-14.7	SW	4.5

4月7日 21時

高度	気温	風向	風速
地上	-4.6	-	-
25	-4.0	静穏	0.1
50	-3.8	静穏	0.4
75	-4.1	NW	1.2
100	-4.3	NW	2.6
125	-4.4	NW	4.1
150	-4.5	NW	5.3
175	-4.6	NW	5.7
200	-4.8	NW	5.3
250	-5.3	WNW	4.0
300	-5.6	W	3.9
350	-6.0	W	4.1
400	-6.5	W	4.1
450	-6.9	W	4.2
500	-7.3	W	4.3
600	-8.3	W	4.9
700	-9.2	WNW	4.1
800	-10.2	W	5.2
900	-11.1	W	4.8
1000	-11.9	W	4.8
1100	-12.4	WSW	4.0
1200	-12.8	W	2.3
1300	-13.6	WNW	2.2
1400	-14.4	W	2.4
1500	-15.3	WNW	2.2

4月7日 24時

高度	気温	風向	風速
地上	-5.5	-	-
25	-5.2	WSW	0.9
50	-5.2	WSW	1.9
75	-5.3	WSW	3.5
100	-5.5	WSW	4.7
125	-5.7	WSW	5.7
150	-5.9	WSW	6.4
175	-5.8	WSW	6.8
200	-6.0	WSW	7.2
250	-6.1	WSW	7.6
300	-6.4	WSW	7.5
350	-6.7	W	6.6
400	-7.2	W	5.7
450	-7.2	WSW	4.7
500	-7.5	WSW	4.5
600	-8.4	W	3.3
700	-9.3	W	3.8
800	-10.2	W	3.9
900	-11.0	W	4.9
1000	-11.9	W	5.1
1100	-12.4	WNW	5.2
1200	-13.1	W	3.1
1300	-13.6	WSW	3.8
1400	-12.7	W	3.7
1500	-12.6	NW	6.7

4月8日3時

高度	気温	風向	風速
地上	-6.0	-	-
25	-5.5	NE	1.1
50	-5.4	NE	1.3
75	-5.3	ENE	1.5
100	-5.4	ENE	1.4
125	-5.7	ENE	1.1
150	-5.7	NNE	0.7
175	-5.9	NNW	0.5
200	-5.9	NW	0.6
250	-6.2	WNW	1.3
300	-6.6	W	1.0
350	-6.9	SSW	1.3
400	-7.3	S	2.3
450	-7.8	SSW	2.4
500	-8.3	SW	2.5
600	-8.7	SW	3.5
700	-9.1	SW	4.0
800	-9.8	SW	2.4
900	-10.6	WSW	1.8
1000	-11.3	W	3.0
1100	-12.2	W	6.4
1200	-12.9	W	7.6
1300	-12.4	W	5.0
1400	-10.9	WNW	5.0
1500	-11.1	WNW	8.3

4月8日4時30分

高度	気温	風向	風速
地上	-6.0	-	-
25	-5.7	WNW	1.7
50	-4.8	WNW	2.4
75	-4.8	WNW	3.0
100	-5.0	WNW	3.2
125	-5.1	WNW	2.9
150	-5.3	W	2.2
175	-5.5	W	1.4
200	-5.7	WNW	0.7
250	-6.2	N	0.5
300	-6.7	静穏	0.3
350	-7.1	静穏	0.3
400	-7.5	静穏	0.4
450	-8.0	W	0.7
500	-8.0	SW	2.9
600	-8.7	SW	3.1
700	-9.3	WSW	3.7
800	-10.0	WSW	4.9
900	-10.7	W	2.6
1000	-11.3	W	2.5
1100	-11.4	WNW	5.9
1200	-11.0	WNW	2.2
1300	-10.2	NW	0.7
1400	-10.6	NW	3.7
1500	-10.4	WNW	7.6

4月8日6時

高度	気温	風向	風速
地上	-6.1	-	-
25	-5.8	NNE	1.2
50	-5.5	NNE	1.4
75	-5.8	NNE	1.4
100	-6.0	N	1.1
125	-6.2	NNW	0.8
150	-6.3	WNW	0.9
175	-6.3	W	1.5
200	-6.3	WSW	2.3
250	-6.7	WSW	3.9
300	-6.9	WSW	5.1
350	-6.9	WSW	5.3
400	-7.4	WSW	4.3
450	-7.8	SW	2.7
500	-8.1	SW	2.2
600	-8.7	WSW	4.6
700	-9.3	WSW	5.1
800	-10.0	W	3.0
900	-10.1	W	3.4
1000	-9.6	W	4.6
1100	-7.6	W	2.8
1200	-8.0	WNW	4.2
1300	-7.9	NW	5.3
1400	-7.8	WNW	8.7
1500	-7.7	NW	10.0

4月8日7時30分

高度	気温	風向	風速
地上	-3.3	-	-
25	-3.1	SW	1.2
50	-3.4	W	1.3
75	-3.8	WNW	1.6
100	-4.5	WNW	2.4
125	-4.2	WNW	3.1
150	-4.6	WNW	3.5
175	-5.2	WNW	3.4
200	-5.4	WNW	3.1
250	-5.6	NW	2.5
300	-6.0	NNW	2.9
350	-6.1	NNW	2.8
400	-6.5	NNW	2.1
450	-6.8	NNW	1.6
500	-7.2	W	2.7
600	-7.1	W	2.5
700	-8.0	WSW	1.0
800	-8.2	SW	1.5
900	-8.8	W	2.9
1000	-8.0	W	4.3
1100	-7.0	WSW	2.6
1200	-7.4	WNW	1.9
1300	-7.2	WNW	5.3
1400	-6.3	WNW	7.4
1500	-6.7	WNW	7.1

4月8日9時

高度	気温	風向	風速
地上	0.7	-	-
25	0.3	SE	1.2
50	-1.1	SSE	1.4
75	-1.2	SSE	1.5
100	-1.2	SSE	1.6
125	-1.5	S	1.7
150	-2.0	S	1.9
175	-2.4	S	2.2
200	-2.6	S	2.2
250	-3.0	SSW	1.5
300	-3.4	静穏	0.3
350	-3.7	静穏	0.3
400	-4.2	静穏	0.4
450	-4.7	SSE	0.8
500	-5.2	S	1.2
600	-6.2	SSE	0.8
700	-6.6	SE	1.8
800	-7.7	S	2.3
900	-7.5	WSW	4.3
1000	-7.6	W	6.4
1100	-6.9	WSW	5.9
1200	-6.0	WSW	3.5
1300	-5.9	NW	3.1
1400	-6.0	W	4.2
1500	-6.4	W	4.4

4月8日10時30分

高度	気温	風向	風速
地上	2.8	-	-
25	3.1	SSE	2.7
50	1.1	SSE	3.4
75	0.9	SSE	3.7
100	0.6	SSE	3.6
125	0.4	SSE	3.4
150	0.5	S	3.5
175	0.3	S	3.6
200	0.1	S	3.5
250	-0.4	S	3.1
300	-1.1	S	3.2
350	-1.4	SSW	3.2
400	-1.9	SSW	2.9
450	-2.7	S	2.6
500	-3.1	SSE	2.8
600	-4.1	S	2.1
700	-4.9	SSW	3.1
800	-5.0	SW	4.7
900	-5.5	SW	5.7
1000	-5.1	WSW	7.1
1100	-5.3	W	6.7
1200	-5.8	W	5.2
1300	-6.0	WSW	2.8
1400	-6.0	WNW	1.8
1500	-6.3	NW	5.4

4月8日12時

高度	気温	風向	風速
地上	5.0	-	-
25	4.4	SSW	1.3
50	4.5	SSW	2.2
75	4.4	SSW	2.8
100	4.0	SSW	3.2
125	3.7	SSW	3.3
150	3.4	S	3.3
175	3.2	S	3.2
200	3.0	S	3.2
250	2.1	SSE	2.7
300	1.9	SSE	2.4
350	1.5	S	2.4
400	0.9	SSE	2.5
450	0.5	SSE	3.2
500	0.0	S	3.8
600	-0.7	S	3.3
700	-1.4	SSW	4.4
800	-1.6	SW	5.9
900	-2.4	WSW	5.8
1000	-3.0	WSW	5.6
1100	-3.2	W	6.0
1200	-4.0	WNW	7.6
1300	-4.4	WNW	7.5
1400	-5.4	WNW	5.5
1500	-6.3	WNW	5.3

4月8日15時

高度	気温	風向	風速
地上	10.3	-	-
25	9.8	SW	1.3
50	9.3	SSW	2.7
75	8.0	SSW	4.2
100	7.7	SSW	5.3
125	7.6	SSW	5.7
150	7.4	SSW	5.6
175	7.1	SSW	5.5
200	6.9	S	5.4
250	6.4	S	5.3
300	5.8	S	5.9
350	5.4	SSW	5.9
400	5.0	SSW	5.1
450	4.5	SSW	4.6
500	4.2	SW	4.5
600	3.3	SW	4.2
700	2.4	SW	4.4
800	1.5	SW	5.1
900	0.7	SW	5.9
1000	-0.2	SW	5.6
1100	-0.9	WSW	5.6
1200	-1.7	W	6.0
1300	-2.6	W	6.9
1400	-3.2	WNW	8.0
1500	-3.4	WNW	7.6

4月8日 18時

高度	気温	風向	風速
地上	8.1	-	-
25	8.1	SSW	2.6
50	8.1	SSW	4.1
75	7.9	SSW	5.7
100	7.8	SSW	7.0
125	7.7	SSW	7.8
150	7.5	SSW	8.4
175	7.2	SSW	8.7
200	7.3	SSW	8.9
250	7.1	SSW	9.6
300	6.6	SSW	10.4
350	6.3	SW	8.8
400	5.7	SW	7.3
450	5.3	SSW	6.3
500	5.1	SW	6.6
600	4.2	SW	8.6
700	3.7	SW	7.9
800	2.9	WSW	7.8
900	1.8	WSW	8.1
1000	1.8	W	6.7
1100	0.9	W	6.9
1200	0.0	WNW	7.2
1300	-0.7	WNW	8.4
1400	-1.3	WNW	10.2
1500	-2.1	WNW	11.5

4月8日 21時

高度	気温	風向	風速
地上	4.6	-	-
25	5.1	S	1.4
50	4.9	S	3.2
75	4.7	SSE	4.3
100	4.5	S	5.3
125	4.3	S	6.4
150	4.2	S	7.8
175	4.0	S	9.0
200	3.9	S	9.9
250	3.8	SSW	11.2
300	3.4	SSW	12.5
350	2.9	SSW	13.5
400	3.8	SSW	12.6
450	3.9	SSW	10.6
500	3.8	SSW	9.2
600	3.2	SW	10.4
700	2.2	SW	10.1
800	1.4	SW	12.0
900	1.0	SW	10.4
1000	1.1	WSW	7.6
1100	1.6	W	3.4
1200	0.9	NW	6.9
1300	0.2	NW	9.7
1400	-0.6	WNW	10.4
1500	-1.1	WNW	11.0

4月8日 24時

高度	気温	風向	風速
地上	2.5	-	-
25	2.6	SSE	1.8
50	2.5	SSE	2.7
75	2.8	SSE	3.4
100	2.6	SSE	3.8
125	2.4	SSE	4.1
150	2.3	SSE	4.3
175	2.0	S	4.6
200	1.8	S	5.6
250	1.7	S	8.0
300	1.6	S	9.6
350	1.9	S	11.3
400	3.2	SSW	12.1
450	4.0	SSW	11.2
500	4.1	SSW	10.9
600	3.7	SSW	10.3
700	2.8	SW	10.8
800	2.0	SW	10.6
900	2.3	WSW	11.2
1000	2.8	WSW	9.5
1100	1.8	WSW	8.0
1200	1.3	W	7.2
1300	0.5	W	7.7
1400	-0.2	W	9.1
1500	-1.0	W	9.3

4月9日3時

高度	気温	風向	風速
地上	0.9	-	-
25	1.4	SE	1.3
50	1.9	SSE	2.2
75	1.9	SSE	3.6
100	1.7	S	5.2
125	2.0	S	6.4
150	3.8	S	7.7
175	5.1	S	8.4
200	5.1	S	8.6
250	6.3	S	7.8
300	6.5	SSW	6.9
350	5.9	SSW	5.0
400	5.5	SW	5.6
450	5.0	WSW	7.8
500	4.6	WSW	8.8
600	3.8	WSW	10.1
700	3.0	WSW	12.5
800	3.3	W	14.8
900	2.2	W	15.7
1000	1.6	W	14.8
1100	0.7	W	14.8
1200	-0.2	W	13.2
1300	-1.1	W	12.7
1400	-2.0	W	13.9
1500	-2.5	W	15.3

4月9日4時30分

高度	気温	風向	風速
地上	0.1	-	-
25	2.4	SE	0.7
50	2.8	SE	2.2
75	3.2	SE	3.5
100	3.4	SE	4.0
125	3.3	SSE	4.2
150	3.4	SSE	4.5
175	3.7	SSE	5.3
200	3.3	S	6.3
250	3.4	S	8.2
300	4.4	S	10.5
350	5.2	SSW	10.4
400	5.6	SSW	10.0
450	5.1	SSW	9.0
500	4.8	SSW	7.6
600	3.8	SSW	6.3
700	2.9	SSW	7.3
800	2.0	WSW	8.4
900	1.0	WSW	7.6
1000	0.2	WSW	8.9
1100	-0.8	WSW	10.0
1200	-1.8	WSW	13.1
1300	-2.6	WSW	13.7
1400	-3.3	W	16.6
1500	-3.3	W	20.1

4月9日6時

高度	気温	風向	風速
地上	1.8	-	-
25	3.0	SSE	0.5
50	3.2	SSE	0.8
75	3.1	SSE	1.1
100	3.1	SSE	1.9
125	2.9	SSE	3.3
150	2.7	SSE	4.4
175	2.8	SSE	5.2
200	2.7	SSE	5.6
250	4.3	S	7.4
300	5.2	SSW	8.9
350	5.2	SSW	8.2
400	4.8	SW	8.5
450	4.7	SW	9.4
500	4.2	SW	9.4
600	3.3	WSW	9.8
700	2.8	WSW	13.4
800	1.7	WSW	13.0
900	1.0	WSW	13.2
1000	0.6	WSW	14.9
1100	-0.1	W	15.6
1200	-1.0	W	16.6
1300	-1.9	W	16.0
1400	-2.8	W	14.8
1500	-3.7	W	14.6

4月9日7時30分

高度	気温	風向	風速
地上	4.5	-	-
25	3.7	SSE	1.2
50	3.4	S	1.7
75	3.1	S	2.0
100	3.0	SSW	2.6
125	2.8	SSW	3.3
150	2.6	SSW	4.0
175	2.5	S	4.9
200	2.3	S	5.7
250	2.6	S	7.7
300	3.7	SSW	7.8
350	4.0	SSW	6.2
400	3.8	SSW	6.3
450	3.6	SW	7.0
500	3.2	SW	8.7
600	2.3	SW	8.7
700	1.4	WSW	9.6
800	0.8	WSW	13.9
900	0.1	WSW	14.0
1000	-0.6	WSW	13.6
1100	-1.5	WSW	15.1
1200	-1.9	W	14.6
1300	-2.8	W	15.0
1400	-3.5	W	16.5
1500	-4.1	W	17.1

4月9日9時

高度	気温	風向	風速
地上	7.6	-	-
25	6.8	SW	2.0
50	6.7	SW	2.6
75	6.9	SW	2.7
100	6.9	SW	2.5
125	6.7	SW	2.3
150	6.4	SSW	2.4
175	5.9	S	3.4
200	5.6	S	4.7
250	6.2	S	6.2
300	5.8	S	5.3
350	5.3	SW	5.0
400	5.0	WSW	6.2
450	4.5	WSW	7.3
500	3.9	WSW	7.1
600	3.0	WSW	7.2
700	2.3	WSW	7.0
800	1.5	WSW	6.0
900	0.5	WSW	6.1
1000	-0.5	WSW	6.0
1100	-1.5	WSW	8.5
1200	-2.5	WSW	9.2
1300	-3.2	WSW	10.3
1400	-4.0	WSW	10.7
1500	-4.9	W	12.5

4月9日10時30分

高度	気温	風向	風速
地上	11.4	-	-
25	10.0	SE	1.8
50	9.6	SSE	2.6
75	9.5	S	3.5
100	9.1	S	4.2
125	8.8	S	4.6
150	8.4	S	4.9
175	8.2	S	5.1
200	7.4	S	5.6
250	7.1	S	6.4
300	6.6	S	5.8
350	6.1	S	4.0
400	5.6	SW	3.4
450	5.3	SW	5.0
500	4.9	SW	6.6
600	4.1	WSW	7.9
700	3.1	WSW	9.5
800	2.0	WSW	9.0
900	1.1	WSW	7.3
1000	0.1	WSW	6.8
1100	-0.7	WSW	11.2
1200	-1.7	W	9.9
1300	-2.6	WSW	9.5
1400	-3.2	W	12.8
1500	-4.0	W	11.8

4月9日12時

高度	気温	風向	風速
地上	12.4	-	-
25	11.4	SE	2.0
50	10.9	SSW	1.5
75	10.4	W	5.5
100	9.3	W	11.2
125	8.7	WSW	11.6
150	8.4	WSW	12.0
175	8.1	WSW	13.5
200	7.9	WSW	14.0
250	7.1	WSW	14.2
300	6.6	WSW	12.9
350	6.4	WSW	13.5
400	5.9	WSW	13.6
450	5.4	WSW	14.2
500	4.8	WSW	13.8
600	3.8	WSW	11.0
700	3.4	W	8.7
800	2.4	W	9.4
900	1.5	W	11.1
1000	0.5	W	10.9
1100	-0.6	W	11.4
1200	-1.4	W	12.8
1300	-2.4	W	13.8
1400	-3.2	W	16.4
1500	-3.1	W	17.7

4月9日15時

高度	気温	風向	風速
地上	10.8	-	-
25	10.4	SW	3.8
50	9.6	WSW	6.1
75	9.4	WSW	7.1
100	9.2	WSW	6.8
125	8.9	WSW	6.5
150	8.7	WSW	6.5
175	8.2	WSW	7.3
200	8.0	WSW	9.1
250	7.3	WSW	9.4
300	6.9	WSW	9.2
350	6.3	WSW	9.3
400	5.8	W	9.7
450	5.5	W	10.8
500	4.9	W	10.0
600	4.0	W	7.4
700	3.3	WNW	11.2
800	2.3	WNW	10.9
900	1.5	WNW	9.2
1000	0.6	WNW	10.2
1100	-0.2	NW	11.4
1200	-1.2	WNW	11.2
1300	-1.9	WNW	13.6
1400	-2.6	WNW	15.2
1500	-3.3	WNW	16.4

4月9日 18時

高度	気温	風向	風速
地上	8.9	-	-
25	8.5	SSW	2.1
50	8.4	SW	4.3
75	8.2	WSW	5.9
100	8.0	WSW	6.8
125	7.9	WSW	7.5
150	7.8	WSW	8.3
175	7.6	WSW	8.7
200	7.3	WSW	8.0
250	6.9	W	7.6
300	6.5	W	8.5
350	6.0	W	8.4
400	5.6	W	8.9
450	5.2	W	8.2
500	4.6	W	8.7
600	4.1	WNW	11.4
700	3.3	W	12.1
800	2.3	WNW	11.3
900	1.5	WNW	11.7
1000	0.7	WNW	13.0
1100	0.2	WNW	13.9
1200	-0.6	WNW	15.1
1300	-1.4	WNW	16.4
1400	-2.2	WNW	16.9
1500	-3.2	WNW	18.5

4月9日 21時

高度	気温	風向	風速
地上	6.0	-	-
25	7.2	SW	1.4
50	8.4	SW	2.0
75	8.1	SW	2.4
100	7.9	SSW	3.0
125	8.2	SSW	3.6
150	7.5	SW	4.2
175	7.3	SW	5.1
200	7.2	SW	5.8
250	6.8	SW	6.5
300	6.3	SW	7.1
350	5.9	SW	8.0
400	5.5	SW	8.5
450	5.2	WSW	8.7
500	4.8	WSW	8.7
600	4.0	WSW	6.9
700	3.1	WSW	4.5
800	2.4	WNW	4.1
900	1.6	WNW	4.5
1000	0.5	W	5.4
1100	-0.4	W	5.7
1200	-1.3	WNW	5.3
1300	-2.1	WNW	6.2
1400	-3.0	WNW	8.5
1500	-3.9	W	6.4

4月9日 24時

高度	気温	風向	風速
地上	4.4	-	-
25	6.2	SSW	1.5
50	6.4	SSW	2.4
75	6.7	SW	3.3
100	6.7	SW	3.8
125	6.6	SW	4.4
150	6.5	SW	5.2
175	6.2	SW	6.2
200	6.1	SW	7.0
250	5.8	SW	7.2
300	5.6	SW	6.7
350	5.0	SW	7.4
400	4.6	SW	9.1
450	4.2	SW	10.5
500	3.7	SW	11.4
600	2.9	WSW	11.0
700	2.4	WSW	10.7
800	1.7	WSW	9.4
900	1.3	W	8.6
1000	0.1	W	9.5
1100	-0.3	WNW	9.3
1200	-1.3	WNW	9.6
1300	-2.2	WNW	10.1
1400	-3.2	WNW	11.0
1500	-4.1	WNW	11.8

4月10日3時

高度	気温	風向	風速
地上	3.0	-	-
25	3.5	静穏	0.4
50	3.9	N	0.5
75	3.8	WNW	0.6
100	4.0	WSW	1.2
125	5.0	WSW	2.4
150	5.8	SW	3.7
175	5.8	SW	5.2
200	6.2	SW	6.5
250	5.9	SW	8.2
300	5.7	SW	8.6
350	5.3	SW	8.8
400	4.8	WSW	9.9
450	4.6	WSW	11.1
500	4.2	SW	10.1
600	3.6	WSW	6.9
700	3.0	WSW	6.8
800	1.9	WSW	5.3
900	1.1	WSW	7.4
1000	0.0	W	7.7
1100	-0.7	W	8.6
1200	-1.5	W	8.8
1300	-2.4	W	9.2
1400	-3.0	W	10.1
1500	-3.7	WNW	9.2

4月10日4時30分

高度	気温	風向	風速
地上	3.2	-	-
25	4.0	NNE	1.6
50	4.8	NNE	2.4
75	4.7	NNE	2.8
100	4.7	NNE	3.1
125	4.5	NNE	3.2
150	4.3	NE	3.3
175	4.1	NE	3.4
200	3.9	NE	3.4
250	4.3	NE	2.1
300	4.2	SE	0.5
350	3.9	SSW	2.8
400	4.5	SW	4.5
450	4.1	SW	5.4
500	3.8	SW	5.8
600	2.9	WSW	6.8
700	2.3	WSW	8.1
800	1.6	WSW	7.2
900	0.7	W	7.1
1000	-0.1	W	6.3
1100	-0.9	W	7.6
1200	-1.4	WNW	7.9
1300	-2.1	WNW	9.5
1400	-2.8	WNW	10.9
1500	-3.0	NW	11.2

4月10日6時

高度	気温	風向	風速
地上	3.3	-	-
25	3.9	E	0.9
50	4.9	E	0.7
75	5.3	SSE	0.5
100	5.7	SSW	0.9
125	5.5	SW	1.5
150	5.4	SW	2.0
175	5.1	SW	2.2
200	4.9	WSW	2.3
250	4.6	WSW	2.5
300	4.2	W	2.1
350	4.1	WNW	1.7
400	3.9	WNW	2.1
450	3.7	WNW	2.6
500	3.4	W	2.5
600	2.9	NNW	2.3
700	1.9	NNW	2.8
800	1.0	NNW	3.1
900	0.5	NNW	4.0
1000	0.1	N	3.1
1100	-0.8	NNW	4.1
1200	-0.9	NNW	4.1
1300	-1.3	NW	7.4
1400	-1.9	NW	9.2
1500	-1.9	NW	10.7

4月10日7時30分

高度	気温	風向	風速
地上	6.3	-	-
25	5.4	WNW	2.9
50	5.0	WNW	3.7
75	6.1	WNW	4.0
100	6.1	WNW	3.7
125	6.4	NW	3.2
150	6.3	WNW	2.6
175	6.2	WNW	2.5
200	6.0	WNW	2.5
250	5.6	WNW	2.0
300	5.3	WNW	1.5
350	4.8	NW	1.8
400	4.5	NW	1.5
450	4.2	NW	1.4
500	3.7	NNW	1.6
600	2.9	NNW	2.5
700	2.5	N	3.3
800	2.4	N	5.8
900	1.5	N	6.4
1000	1.1	NNW	4.9
1100	0.4	NNW	2.3
1200	-0.3	NNW	2.1
1300	-1.1	NW	3.5
1400	-1.7	NW	5.6
1500	-2.2	NW	6.8

4月10日9時

高度	気温	風向	風速
地上	10.5	-	-
25	8.8	E	0.9
50	8.1	ESE	1.4
75	8.0	ESE	1.8
100	7.8	SE	1.9
125	7.7	ESE	1.8
150	7.4	ESE	1.4
175	7.1	ENE	0.9
200	6.8	NE	0.8
250	6.4	N	0.5
300	6.0	ESE	0.7
350	5.7	静穩	0.4
400	5.4	W	0.8
450	5.6	SW	0.8
500	5.1	SW	1.4
600	3.9	W	1.0
700	3.2	ENE	1.5
800	2.8	NNE	4.1
900	1.8	NE	3.8
1000	1.4	N	4.5
1100	0.8	NNW	4.7
1200	-0.1	NNW	4.9
1300	-1.0	NNW	4.6
1400	-1.8	NNW	4.8
1500	-2.3	NNW	2.3

4月10日10時30分

高度	気温	風向	風速
地上	13.2	-	-
25	12.3	ESE	1.2
50	12.0	ESE	1.5
75	11.8	ESE	1.5
100	11.6	E	1.6
125	10.9	E	1.6
150	10.5	E	1.5
175	9.9	E	1.6
200	9.9	ESE	1.6
250	9.3	ESE	1.8
300	8.9	ESE	2.3
350	8.2	ESE	2.7
400	7.7	ESE	2.6
450	7.4	ESE	2.3
500	6.7	ESE	1.9
600	5.7	ESE	1.8
700	4.8	ESE	1.3
800	4.0	静穩	0.3
900	3.1	静穩	0.3
1000	1.6	SW	1.5
1100	0.7	W	1.4
1200	-0.3	WNW	2.3
1300	-1.1	WNW	2.9
1400	-2.0	WNW	2.0
1500	-2.9	SSW	1.1

4月10日12時

高度	気温	風向	風速
地上	15.5	-	-
25	13.6	ESE	1.7
50	13.3	ESE	2.5
75	13.1	ESE	3.0
100	13.1	ESE	3.3
125	12.8	ESE	3.2
150	12.5	ESE	2.9
175	12.1	ESE	2.4
200	11.7	ESE	1.9
250	11.3	SE	2.4
300	10.5	SE	3.3
350	10.4	ESE	3.5
400	10.1	ESE	3.2
450	9.4	ESE	3.3
500	8.8	ESE	3.4
600	8.0	ESE	1.1
700	6.6	W	2.0
800	5.5	W	2.9
900	4.4	WSW	3.5
1000	3.5	SSW	3.1
1100	2.5	S	3.9
1200	1.5	S	3.7
1300	0.5	SSW	4.3
1400	-0.1	WSW	5.1
1500	-0.5	W	5.0

4月10日15時

高度	気温	風向	風速
地上	16.6	-	-
25	16.1	SW	2.0
50	15.6	SSW	2.7
75	15.5	SSW	3.0
100	15.1	SSW	3.1
125	15.0	SSW	3.3
150	14.6	SSW	3.5
175	14.3	SSW	4.1
200	14.1	SSW	4.9
250	13.4	S	5.2
300	13.0	S	4.3
350	12.4	S	3.8
400	11.8	SSW	4.3
450	11.3	SSW	4.7
500	10.9	S	4.3
600	9.9	S	3.7
700	9.0	S	3.2
800	8.1	S	2.6
900	7.1	S	3.2
1000	6.2	S	3.2
1100	5.3	SSW	4.1
1200	4.3	SSW	4.0
1300	3.4	SSW	3.3
1400	2.5	S	3.0
1500	1.4	SSW	2.0

4月10日 18時

高度	気温	風向	風速
地上	13.1	-	-
25	12.8	SSW	2.4
50	12.6	S	4.1
75	12.4	S	6.1
100	12.0	S	10.2
125	11.9	S	11.2
150	11.6	SSW	11.6
175	11.4	SSW	11.8
200	11.2	SSW	11.5
250	10.8	S	10.6
300	10.5	SSW	9.7
350	10.3	SSW	9.1
400	9.9	SSW	8.4
450	9.8	SSW	7.6
500	9.5	SSW	6.9
600	9.0	SW	7.0
700	8.0	SW	6.2
800	7.1	SW	5.6
900	6.2	SW	4.7
1000	5.3	SW	4.6
1100	4.6	SW	4.2
1200	3.8	SSW	3.3
1300	3.0	S	2.8
1400	2.2	SSE	1.7
1500	1.3	SE	1.6

4月10日 21時

高度	気温	風向	風速
地上	8.3	-	-
25	8.4	S	1.6
50	8.4	S	3.2
75	8.4	S	4.7
100	8.2	S	6.1
125	8.0	S	6.6
150	7.6	S	7.2
175	7.4	S	7.5
200	7.2	S	7.8
250	6.8	S	8.0
300	6.5	S	7.8
350	6.4	SSE	6.3
400	6.2	SE	5.0
450	5.8	SSE	4.5
500	5.5	SSE	4.5
600	4.8	SSE	5.8
700	4.4	SSE	8.6
800	4.1	S	11.8
900	4.6	S	12.6
1000	4.2	S	12.7
1100	3.5	SSW	11.1
1200	3.1	SSW	10.4
1300	3.3	SSW	9.5
1400	3.2	SW	10.1
1500	2.9	SW	11.5

4月10日 24時

高度	気温	風向	風速
地上	6.8	-	-
25	6.6	SE	1.8
50	6.4	SE	2.5
75	6.6	ESE	3.2
100	6.6	ESE	3.7
125	6.4	ESE	4.0
150	6.2	ESE	4.3
175	6.1	ESE	4.4
200	6.0	SE	4.3
250	5.5	SE	4.3
300	5.0	SSE	4.7
350	4.6	SSE	4.6
400	4.2	SE	4.6
450	3.7	SE	5.4
500	3.3	SSE	6.8
600	3.1	SSE	8.3
700	2.8	S	11.3
800	3.2	S	15.1
900	3.0	S	15.3
1000	2.6	SSW	13.4
1100	2.3	SSW	10.5
1200	1.7	SW	9.6
1300	1.1	SW	11.8
1400	0.5	SW	11.9
1500	-0.4	SW	13.1

4月11日3時

高度	気温	風向	風速
地上	5.9	-	-
25	5.8	NNE	0.5
50	5.6	NE	1.0
75	5.2	E	1.5
100	5.5	SE	2.4
125	6.1	SSE	3.6
150	6.2	SSE	4.3
175	5.9	SSE	4.8
200	5.7	SSE	5.1
250	5.6	S	6.7
300	5.8	S	7.4
350	5.5	S	8.4
400	5.5	S	9.5
450	5.2	S	11.1
500	5.6	S	13.1
600	5.1	S	16.3
700	4.3	S	14.0
800	3.5	SSW	12.9
900	2.5	SSW	12.5
1000	1.7	SSW	11.5
1100	0.9	SSW	9.1
1200	0.2	SSW	7.8
1300	-0.7	SSW	9.2
1400	-1.7	SSW	11.2
1500	-2.3	SW	13.0

4月11日4時30分

高度	気温	風向	風速
地上	6.5	-	-
25	6.5	SE	2.1
50	6.3	SSE	2.8
75	6.2	SSE	3.4
100	5.9	S	4.0
125	5.6	S	4.7
150	5.4	S	5.4
175	5.2	S	5.6
200	4.9	S	5.7
250	4.5	S	7.9
300	4.1	S	10.0
350	3.8	S	10.6
400	3.4	S	11.7
450	3.4	S	11.9
500	3.4	S	12.8
600	2.7	S	14.2
700	2.4	S	16.4
800	2.0	SSW	16.9
900	1.8	SSW	16.6
1000	1.9	SSW	14.0
1100	1.2	SSW	12.5
1200	0.7	SSW	11.3
1300	-0.3	SSW	10.7
1400	-0.8	SSW	10.4
1500	-1.2	SSW	15.0

4月11日6時

高度	気温	風向	風速
地上	5.3	-	-
25	4.9	S	0.8
50	4.7	S	1.5
75	4.4	S	2.3
100	4.3	S	3.2
125	4.1	S	3.8
150	3.9	S	4.1
175	3.9	S	4.4
200	3.7	S	4.7
250	3.8	S	5.9
300	3.6	SSW	7.6
350	3.4	SSW	9.1
400	3.3	SSW	10.8
450	3.1	S	14.8
500	3.3	S	17.7
600	2.8	SSW	16.8
700	2.1	SSW	16.1
800	1.6	SSW	15.0
900	1.5	SSW	11.6
1000	0.8	SSW	11.6
1100	0.2	SSW	11.3
1200	-0.4	SSW	9.6
1300	-0.9	SSW	9.3
1400	-1.3	SSW	11.9
1500	-1.8	SSW	13.5

4月11日7時30分

高度	気温	風向	風速
地上	5.6	-	-
25	5.5	SE	2.3
50	5.2	SSE	3.5
75	5.0	SSE	4.8
100	4.8	S	6.1
125	4.6	S	7.8
150	4.4	S	8.9
175	4.3	S	9.4
200	4.2	SSW	10.1
250	3.9	SSW	11.9
300	3.6	SSW	12.9
350	3.3	SSW	13.8
400	3.0	S	15.2
450	2.7	S	17.6
500	2.4	S	19.4
600	1.7	S	22.8
700	1.5	S	23.3
800	0.9	S	22.6
900	0.0	S	21.6
1000	-0.5	S	19.8
1100	-0.9	SSW	17.7
1200	-1.6	SSW	15.5
1300	-1.7	SSW	12.1
1400	-1.7	SSW	12.5
1500	-1.9	SSW	13.2

4月11日9時

高度	気温	風向	風速
地上	6.4	-	-
25	6.2	S	2.5
50	6.0	SSE	5.0
75	5.8	SSE	7.0
100	5.6	SSE	8.7
125	5.4	S	10.2
150	5.1	S	11.5
175	4.9	S	12.2
200	4.6	S	12.6
250	4.1	S	13.3
300	3.7	S	14.5
350	3.2	S	15.1
400	2.7	S	14.9
450	2.2	S	14.1
500	1.7	S	13.3
600	0.7	S	16.5
700	0.1	S	18.0
800	-0.4	S	18.4
900	-0.9	S	18.9
1000	-1.0	S	17.3
1100	-1.4	S	14.1
1200	-1.7	S	13.6
1300	-2.1	S	9.5
1400	-2.4	SSW	9.4
1500	-2.8	SSW	13.8

4月11日10時30分

高度	気温	風向	風速
地上	4.3	-	-
25	4.1	SSW	3.5
50	3.9	SSW	6.7
75	3.5	SSW	8.6
100	3.4	S	9.7
125	3.1	S	10.4
150	2.9	S	10.6
175	2.6	S	10.7
200	2.3	S	11.8
250	2.1	S	12.7
300	2.3	S	14.0
350	1.8	S	16.5
400	1.3	S	17.3
450	0.9	S	16.3
500	0.5	S	17.0
600	-0.1	S	21.6
700	-0.6	S	21.1
800	-1.1	S	21.6
900	-1.5	S	21.1
1000	-1.4	S	20.7
1100	-1.9	S	18.5
1200	-1.7	S	15.6
1300	-1.1	S	14.9
1400	-0.9	SSW	22.2
1500	-1.2	SSW	24.4

4月11日12時

高度	気温	風向	風速
地上	4.8	-	-
25	4.4	NNW	1.1
50	4.1	SW	0.8
75	3.9	SSW	2.6
100	3.6	S	4.9
125	3.3	S	6.9
150	3.4	S	8.3
175	3.0	S	8.9
200	2.8	S	9.0
250	2.5	S	8.7
300	2.4	S	10.1
350	2.2	S	12.1
400	2.0	S	14.3
450	1.6	S	14.9
500	1.3	S	15.0
600	0.9	S	14.7
700	0.3	S	16.2
800	0.0	S	18.2
900	-0.1	SSW	20.6
1000	-0.3	SSW	21.0
1100	-0.1	SSW	18.2
1200	-0.3	SSW	20.2
1300	-0.2	SSW	19.8
1400	-0.9	SSW	16.2
1500	-1.5	SSW	15.8

4月11日15時

高度	気温	風向	風速
地上	5.7	-	-
25	5.4	SSE	2.1
50	5.1	SSE	2.6
75	4.9	SSE	3.1
100	4.7	SSE	3.3
125	4.6	SSE	3.6
150	4.4	SSE	4.1
175	4.3	SSE	4.9
200	4.1	S	5.8
250	3.8	S	7.5
300	3.4	S	8.2
350	3.2	S	8.4
400	2.8	S	9.7
450	2.5	S	12.1
500	2.1	S	14.2
600	1.6	S	16.4
700	1.0	S	18.0
800	0.4	S	15.8
900	-0.2	S	16.9
1000	-0.6	S	21.4
1100	-0.4	S	21.2
1200	-0.1	SSW	22.6
1300	-0.4	SSW	24.3
1400	-0.4	SSW	25.4
1500	-0.6	SSW	23.3

4月11日 18時

高度	気温	風向	風速
地上	6.2	-	-
25	6.1	E	1.3
50	5.8	E	3.2
75	5.7	E	4.8
100	5.5	E	5.9
125	5.4	E	6.9
150	5.3	ESE	7.5
175	5.1	ESE	8.1
200	4.9	ESE	8.4
250	4.6	SE	8.8
300	4.5	SE	7.5
350	4.2	SSE	7.1
400	4.0	SSE	7.5
450	3.5	SSE	8.6
500	3.4	SSE	9.6
600	2.9	SSE	12.7
700	2.2	S	15.8
800	3.2	S	20.9
900	3.4	S	21.2
1000	3.2	SSW	23.3
1100	2.7	SSW	19.3
1200	2.1	SSW	17.8
1300	1.5	SSW	16.2
1400	1.1	SW	16.4
1500	0.7	SSW	18.7

4月11日 21時

高度	気温	風向	風速
地上	6.2	-	-
25	6.0	ENE	1.2
50	5.8	E	2.3
75	5.7	E	3.9
100	5.5	E	5.2
125	5.5	E	6.0
150	5.4	E	6.8
175	5.3	E	7.2
200	5.2	ESE	7.6
250	5.4	ESE	8.3
300	5.4	ESE	8.3
350	5.8	ESE	7.3
400	6.1	SE	5.5
450	5.8	SE	4.6
500	7.1	S	4.9
600	6.9	SW	6.4
700	7.3	SW	9.3
800	6.9	WSW	8.6
900	6.5	WSW	8.6
1000	6.3	W	9.2
1100	5.9	W	9.4
1200	5.0	W	9.8
1300	4.1	W	11.1
1400	3.4	W	10.5
1500	2.5	W	11.2

4月11日 24時

高度	気温	風向	風速
地上	5.7	-	-
25	5.6	SSE	0.9
50	5.5	S	1.6
75	5.3	S	2.5
100	5.3	S	3.4
125	5.0	S	4.6
150	5.2	S	6.0
175	5.4	SSW	7.4
200	5.9	SSW	8.7
250	7.4	SSW	9.5
300	7.4	SSW	8.5
350	7.2	SSW	8.2
400	6.9	SW	8.7
450	6.8	SW	8.8
500	6.6	SW	8.7
600	6.4	WSW	10.4
700	6.1	WSW	11.5
800	6.0	W	10.7
900	5.7	W	10.5
1000	4.8	W	9.4
1100	4.2	W	8.4
1200	3.3	W	10.1
1300	2.6	W	12.6
1400	1.6	W	12.5
1500	0.7	WNW	13.9

4月12日3時

高度	気温	風向	風速
地上	5.7	-	-
25	5.5	NE	1.5
50	5.4	N	1.8
75	5.2	NW	3.3
100	5.0	NW	5.5
125	5.0	NW	7.8
150	5.0	NW	9.3
175	5.2	NW	10.1
200	5.0	NW	10.2
250	5.1	NW	9.0
300	4.9	W	8.0
350	5.8	W	9.8
400	5.7	WSW	11.0
450	5.3	WSW	10.8
500	5.1	W	11.6
600	4.6	W	11.2
700	4.2	W	10.1
800	3.8	W	12.4
900	3.4	W	11.3
1000	2.8	W	11.7
1100	1.9	W	12.2
1200	0.9	WNW	11.0
1300	0.3	WNW	10.2
1400	-0.2	WNW	12.1
1500	-0.4	WNW	12.5

4月12日4時30分

高度	気温	風向	風速
地上	6.2	-	-
25	6.0	NNE	1.7
50	5.8	N	2.1
75	5.6	NNW	2.4
100	5.5	NW	6.0
125	5.4	NW	8.8
150	5.3	NW	9.5
175	5.0	NW	9.7
200	4.9	NW	10.0
250	4.7	NW	10.2
300	5.3	NW	9.2
350	5.6	WNW	8.8
400	5.1	WNW	8.5
450	4.8	WNW	8.6
500	4.2	W	9.4
600	4.3	W	11.6
700	3.5	W	11.9
800	3.7	WNW	9.6
900	3.3	WNW	10.1
1000	2.6	WNW	10.6
1100	1.8	WNW	11.0
1200	0.9	WNW	11.2
1300	0.2	WNW	12.3
1400	-0.5	WNW	9.5
1500	-1.3	NW	9.5

4月12日6時

高度	気温	風向	風速
地上	5.6	-	-
25	5.4	SSW	1.2
50	5.2	SW	1.8
75	5.0	WSW	2.4
100	4.9	W	2.9
125	4.7	W	3.4
150	4.6	WNW	3.9
175	4.3	WNW	4.0
200	4.2	WNW	3.8
250	3.9	WNW	4.0
300	3.6	WNW	5.0
350	3.3	WNW	5.6
400	2.7	NW	6.4
450	2.3	NW	7.1
500	2.0	NW	6.9
600	1.5	W	5.8
700	0.8	W	8.3
800	0.3	W	8.8
900	-0.2	WNW	8.2
1000	-0.4	NW	6.6
1100	-0.6	NW	5.6
1200	-1.2	NW	6.1
1300	-2.0	NW	7.3
1400	-2.7	NW	7.4
1500	-3.4	NW	8.1

4月12日7時30分

高度	気温	風向	風速
地上	6.3	-	-
25	5.9	NNW	2.1
50	5.7	NW	3.3
75	5.0	NW	4.1
100	4.5	WNW	4.7
125	5.1	WNW	4.9
150	5.6	WNW	5.0
175	5.6	W	4.9
200	5.6	W	4.6
250	5.4	WSW	4.1
300	5.4	SW	4.2
350	5.0	SSW	3.8
400	4.6	SSW	4.3
450	4.2	SSW	5.2
500	3.8	SW	5.0
600	2.8	SW	4.8
700	2.3	WSW	4.8
800	1.6	WSW	6.0
900	0.6	W	7.4
1000	-0.3	W	6.4
1100	-0.7	WNW	7.1
1200	-1.1	WNW	7.1
1300	-1.6	WNW	6.9
1400	-2.0	NW	6.7
1500	-2.4	NW	9.3

4月12日9時

高度	気温	風向	風速
地上	8.4	-	-
25	7.5	N	1.7
50	7.3	NNW	1.9
75	6.7	NNW	2.0
100	6.8	NW	2.1
125	6.4	NW	2.3
150	5.8	WNW	2.6
175	5.5	WNW	2.8
200	5.4	NW	3.2
250	5.1	WNW	3.1
300	5.0	W	1.9
350	4.8	SW	1.6
400	4.8	SW	2.2
450	4.4	SSW	2.4
500	3.7	SSW	2.5
600	3.6	SW	4.3
700	2.9	SW	4.3
800	2.2	WSW	5.0
900	1.7	W	4.1
1000	1.3	WNW	6.8
1100	1.0	WNW	5.4
1200	0.8	NW	5.1
1300	0.5	NW	6.8
1400	0.0	NW	9.4
1500	-0.1	NW	13.4

4月12日10時30分

高度	気温	風向	風速
地上	11.8	-	-
25	11.0	静穏	0.3
50	11.0	WNW	0.8
75	9.9	WNW	1.1
100	9.6	WNW	1.1
125	9.4	WNW	0.8
150	9.3	静穏	0.4
175	8.8	静穏	0.1
200	8.5	SSW	0.6
250	7.9	SSW	1.8
300	7.7	SSW	1.9
350	7.4	S	1.7
400	6.9	S	2.0
450	6.4	SSE	2.3
500	5.9	SSE	2.1
600	5.1	SSW	3.7
700	4.8	SW	6.3
800	4.1	SW	7.4
900	3.5	WSW	8.0
1000	2.8	W	7.2
1100	3.0	W	8.5
1200	2.4	WNW	11.8
1300	1.7	WNW	11.6
1400	1.3	WNW	11.0
1500	1.4	NW	13.7

4月12日12時

高度	気温	風向	風速
地上	13.7	-	-
25	12.8	NNE	0.7
50	12.6	N	1.5
75	12.4	N	1.6
100	11.4	N	1.5
125	11.4	NNW	1.3
150	11.4	NW	1.3
175	11.0	WNW	1.6
200	10.7	WNW	2.2
250	10.4	WNW	3.3
300	9.1	WNW	3.1
350	8.5	W	1.4
400	8.9	S	2.8
450	8.9	S	5.2
500	9.0	S	5.1
600	8.3	SSW	6.6
700	7.3	SW	7.0
800	6.6	SW	7.8
900	6.2	SW	7.6
1000	5.9	WSW	7.4
1100	5.0	W	7.7
1200	4.2	W	8.5
1300	3.3	W	10.8
1400	2.4	W	11.2
1500	2.2	WNW	11.8

4月12日15時

高度	気温	風向	風速
地上	18.7	-	-
25	17.5	S	2.9
50	17.0	SSW	5.2
75	16.9	SSW	6.2
100	16.4	SSW	6.6
125	16.2	SSW	6.3
150	15.9	SSW	5.6
175	15.5	SSW	5.3
200	15.7	SSW	5.7
250	15.1	SW	5.9
300	14.6	SW	4.1
350	14.2	WSW	3.0
400	13.7	WSW	3.7
450	13.3	SW	4.5
500	12.8	SW	5.2
600	11.9	SW	5.8
700	10.8	SW	6.1
800	9.8	SW	6.2
900	8.8	SW	6.7
1000	7.9	SW	7.5
1100	6.9	SW	6.8
1200	6.1	SW	5.6
1300	5.2	WSW	7.0
1400	4.1	WSW	8.3
1500	3.2	WSW	8.8

4月12日 18時

高度	気温	風向	風速
地上	11.9	-	-
25	13.6	WSW	2.0
50	14.8	WSW	3.4
75	14.8	WSW	4.6
100	14.6	WSW	5.4
125	14.5	WSW	6.3
150	14.3	WSW	7.8
175	14.1	WSW	9.2
200	13.9	SW	9.9
250	13.3	WSW	10.1
300	12.9	WSW	10.0
350	12.5	WSW	7.9
400	12.0	WSW	10.1
450	12.2	WSW	8.3
500	11.8	WSW	7.0
600	10.9	SW	6.7
700	10.4	SW	6.0
800	9.4	SSW	5.8
900	8.4	SSW	5.8
1000	7.4	SSW	6.1
1100	6.4	SSW	6.3
1200	5.5	SSW	6.5
1300	4.5	SSW	6.3
1400	3.6	SSW	6.6
1500	2.8	SSW	6.6

4月12日 21時

高度	気温	風向	風速
地上	9.4	-	-
25	11.5	SW	2.0
50	11.8	SW	2.8
75	11.6	SW	3.6
100	11.4	SSW	4.4
125	11.1	SSW	5.2
150	10.9	SSW	5.7
175	10.7	SSW	5.8
200	10.4	SSW	5.7
250	9.9	SSW	5.6
300	9.5	SW	6.5
350	9.0	SW	6.9
400	8.6	SSW	6.9
450	8.1	SSW	7.6
500	7.8	SSW	8.1
600	7.0	SSW	7.7
700	6.1	SSW	7.3
800	5.1	SSW	7.3
900	4.2	SSW	6.2
1000	3.3	SSW	6.7
1100	2.5	SW	5.6
1200	1.5	WSW	5.6
1300	0.5	WSW	8.3
1400	-0.1	WSW	10.3
1500	-1.0	W	11.6

4月12日 24時

高度	気温	風向	風速
地上	9.3	-	-
25	9.5	SW	1.1
50	9.6	SSW	2.1
75	9.5	S	2.7
100	9.3	S	3.1
125	9.3	S	3.6
150	9.1	S	3.8
175	8.9	S	4.3
200	8.7	S	4.7
250	8.6	S	4.5
300	8.4	S	2.7
350	8.0	S	3.4
400	7.5	S	4.9
450	7.0	S	5.7
500	6.5	SSW	5.2
600	5.6	SSW	6.9
700	4.7	SW	9.1
800	3.8	SW	8.7
900	2.7	SW	9.6
1000	1.7	WSW	11.2
1100	0.8	WSW	14.5
1200	0.9	WSW	15.7
1300	0.4	WSW	15.8
1400	-0.6	WSW	16.7
1500	-0.9	W	16.6

4月13日3時

高度	気温	風向	風速
地上	8.0	-	-
25	10.1	SSW	2.1
50	9.7	SSW	3.2
75	9.8	SW	4.1
100	9.7	SW	4.7
125	9.5	SSW	5.4
150	9.4	SSW	5.8
175	9.1	SSW	5.7
200	9.0	SSW	5.4
250	8.5	SW	4.8
300	8.0	SW	6.4
350	7.6	SW	8.0
400	7.1	SW	8.1
450	6.6	SW	8.7
500	6.1	SW	8.0
600	5.1	WSW	7.8
700	4.2	WSW	7.3
800	3.3	WSW	8.9
900	2.5	W	10.5
1000	1.7	W	10.0
1100	1.3	W	8.4
1200	0.5	W	8.3
1300	-0.5	W	9.7
1400	-1.5	W	11.5
1500	-1.7	W	12.8

4月13日4時30分

高度	気温	風向	風速
地上	9.5	-	-
25	9.3	SSW	3.2
50	9.3	SW	5.0
75	9.1	SW	6.0
100	9.0	SW	6.6
125	8.6	SW	7.3
150	8.5	SW	8.0
175	8.4	SW	8.6
200	8.1	SW	8.7
250	7.7	SW	8.2
300	7.2	SW	8.1
350	6.8	SW	9.1
400	6.4	SW	10.1
450	5.9	SW	10.3
500	5.9	WSW	9.9
600	5.1	WSW	10.0
700	4.0	WSW	9.0
800	3.5	WSW	5.5
900	2.8	WSW	5.6
1000	1.8	WSW	4.2
1100	0.8	W	4.9
1200	0.0	W	5.7
1300	-0.9	W	5.4
1400	-1.8	WNW	5.8
1500	-2.8	WNW	6.2

4月13日6時

高度	気温	風向	風速
地上	7.2	-	-
25	7.6	SE	1.1
50	7.7	SSE	1.2
75	7.5	SSE	1.1
100	7.7	S	1.2
125	7.3	S	1.9
150	7.4	S	3.1
175	7.4	S	4.2
200	7.9	SSW	4.6
250	7.5	SSW	5.9
300	7.1	SSW	7.3
350	7.2	SSW	6.9
400	6.8	SW	7.3
450	6.4	SW	7.2
500	6.0	SW	7.1
600	5.2	SW	7.5
700	4.6	WSW	7.0
800	4.3	WSW	6.7
900	3.2	WNW	4.0
1000	2.3	NW	4.9
1100	1.4	W	6.3
1200	1.0	WNW	7.2
1300	0.1	W	9.4
1400	0.0	WNW	15.0
1500	0.4	WNW	15.7

4月13日7時30分

高度	気温	風向	風速
地上	10.8	-	-
25	10.3	S	1.3
50	9.5	S	2.3
75	9.3	S	2.9
100	8.8	S	3.2
125	8.4	S	3.3
150	8.4	S	2.8
175	8.2	SSW	2.5
200	8.1	SSW	2.4
250	7.6	SW	2.4
300	7.2	WSW	2.4
350	6.9	WSW	2.1
400	6.4	W	3.3
450	6.0	W	4.6
500	5.7	W	5.2
600	5.0	W	5.6
700	4.4	WSW	6.8
800	4.1	WSW	8.9
900	3.3	WSW	7.9
1000	2.5	WSW	7.6
1100	1.8	WSW	7.5
1200	1.8	W	8.4
1300	1.5	WNW	9.7
1400	1.3	WNW	12.3
1500	1.4	WNW	15.2

4月13日9時

高度	気温	風向	風速
地上	10.7	-	-
25	10.7	NW	2.8
50	8.7	NW	4.4
75	8.8	NW	5.3
100	8.5	NW	5.4
125	8.2	NW	5.1
150	8.1	NW	5.0
175	7.9	NW	4.8
200	7.7	NW	4.8
250	7.6	WNW	5.0
300	7.5	W	5.4
350	8.3	WSW	5.4
400	8.1	WSW	4.7
450	7.5	SW	4.1
500	7.1	SW	4.3
600	6.3	SW	3.9
700	5.8	WSW	5.5
800	5.0	WSW	7.2
900	4.2	W	8.1
1000	3.4	W	8.6
1100	2.8	W	9.0
1200	2.5	WNW	10.6
1300	2.2	WNW	9.6
1400	1.7	WNW	11.7
1500	1.3	WNW	11.7

4月13日10時30分

高度	気温	風向	風速
地上	13.8	-	-
25	12.5	NNE	1.7
50	11.3	N	2.1
75	11.2	NW	2.4
100	10.9	WNW	3.2
125	9.8	WNW	4.4
150	10.3	NW	6.3
175	9.8	NW	7.1
200	9.3	NW	7.1
250	8.2	NW	5.9
300	8.5	WNW	4.5
350	8.4	W	2.7
400	8.4	WSW	1.2
450	7.9	WSW	0.9
500	7.4	SW	1.2
600	6.9	SSW	3.3
700	6.3	SW	3.0
800	5.6	SW	4.0
900	5.0	WSW	5.8
1000	4.5	W	6.1
1100	4.1	W	7.9
1200	3.2	W	7.9
1300	2.3	W	7.6
1400	2.2	WNW	8.5
1500	1.6	WNW	7.5

4月13日12時

高度	気温	風向	風速
地上	15.0	-	-
25	13.1	NNE	2.7
50	12.9	N	2.4
75	13.2	NNW	2.9
100	12.3	NW	4.2
125	11.3	NW	9.6
150	10.9	NW	9.2
175	10.7	NW	9.2
200	10.3	NW	9.5
250	10.5	NW	8.3
300	10.1	NW	7.3
350	10.5	WNW	4.8
400	10.7	WSW	2.1
450	10.3	WSW	1.6
500	10.0	SW	1.5
600	9.1	SW	1.9
700	8.2	SSW	2.5
800	7.4	SW	3.3
900	6.6	SW	4.0
1000	5.8	SW	4.5
1100	5.0	SW	5.3
1200	4.2	SW	5.3
1300	3.4	SW	5.3
1400	2.6	WSW	5.1
1500	1.9	W	5.7

4月13日15時

高度	気温	風向	風速
地上	13.5	-	-
25	13.0	N	2.9
50	12.7	NNW	3.7
75	12.1	NNW	4.5
100	11.8	NW	6.3
125	11.4	NW	9.5
150	10.8	NW	10.2
175	10.6	NW	9.7
200	10.5	NW	8.7
250	10.5	NW	6.5
300	11.5	WNW	3.5
350	11.4	W	1.5
400	11.2	WNW	0.6
450	10.8	NE	0.7
500	10.4	静穏	0.3
600	9.7	SSW	1.4
700	9.1	SSW	2.7
800	8.4	SSW	4.0
900	7.4	SSW	5.4
1000	6.5	SSW	6.5
1100	5.6	SSW	6.7
1200	4.8	SSW	6.4
1300	4.1	SSW	5.8
1400	3.2	SSW	6.2
1500	2.4	SSW	6.8

4月13日 18時

高度	気温	風向	風速
地上	10.1	-	-
25	9.9	NW	3.0
50	9.6	NW	5.1
75	9.3	NW	7.2
100	9.3	NW	8.6
125	9.5	NW	8.4
150	10.5	NW	5.4
175	11.4	WNW	3.2
200	11.1	WNW	1.8
250	10.8	SSE	0.7
300	10.5	E	1.5
350	10.0	ENE	1.9
400	9.5	E	0.7
450	9.4	SSE	0.8
500	9.0	SSE	1.3
600	8.1	SSW	0.8
700	7.2	SW	0.6
800	6.8	SSW	3.2
900	6.0	S	4.1
1000	5.1	SSW	6.6
1100	4.2	SSW	7.3
1200	3.5	SSW	8.7
1300	2.6	SSW	9.0
1400	1.9	SSW	9.4
1500	1.3	SSW	10.6

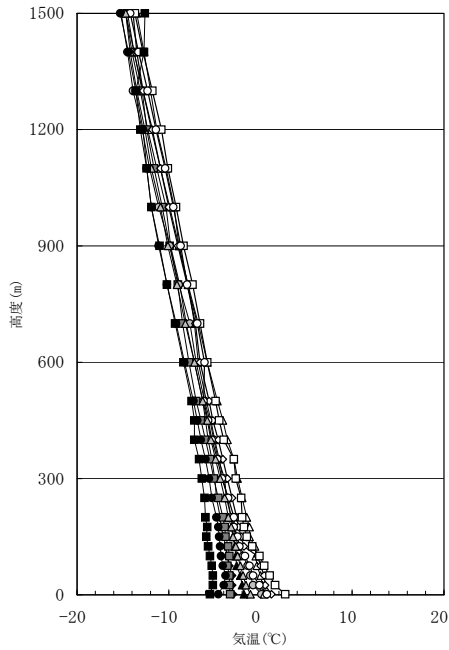
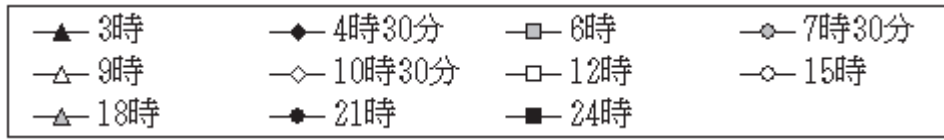
4月13日 21時

高度	気温	風向	風速
地上	5.9	-	-
25	6.8	NNW	1.0
50	8.2	NNE	0.6
75	8.0	SE	0.6
100	7.8	S	1.1
125	7.2	WSW	1.3
150	7.0	WSW	1.3
175	7.0	SSW	1.9
200	6.8	SSW	3.4
250	6.4	SSW	5.1
300	5.9	S	3.2
350	5.5	SSW	3.0
400	5.1	SSW	4.0
450	4.7	SSW	4.2
500	4.3	SSW	5.2
600	3.7	SSW	4.8
700	3.1	S	5.2
800	2.7	S	3.3
900	2.1	S	3.4
1000	1.1	SSE	3.3
1100	0.3	SSE	2.2
1200	-0.1	SSE	3.8
1300	-0.3	SE	5.0
1400	-0.7	SE	6.1
1500	-0.9	ESE	6.4

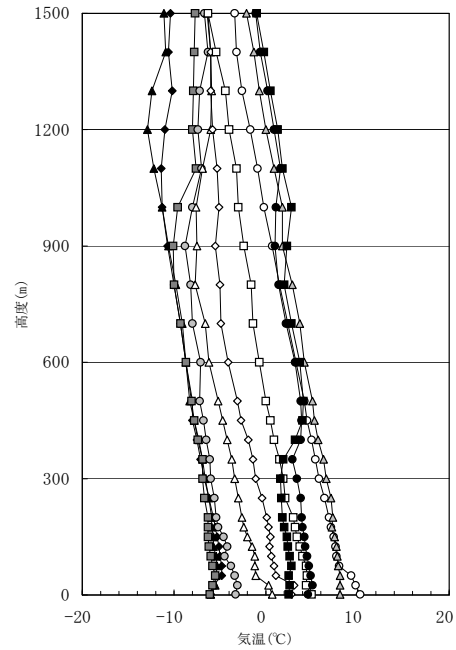
4月13日 24時

高度	気温	風向	風速
地上	3.7	-	-
25	3.6	WNW	2.9
50	3.6	WNW	5.3
75	3.8	WNW	7.0
100	4.2	NW	7.3
125	4.7	NW	6.5
150	5.1	NW	5.4
175	5.6	NW	3.9
200	5.6	NNW	2.6
250	5.3	NE	1.7
300	5.0	NE	1.9
350	4.6	NE	1.7
400	4.1	NNE	1.3
450	3.7	N	2.0
500	3.4	N	2.6
600	3.0	NNE	3.7
700	2.3	NNE	3.2
800	1.6	NNE	2.6
900	1.3	ENE	0.6
1000	0.9	SE	2.4
1100	0.4	SSE	4.3
1200	-0.1	SSE	6.1
1300	-0.3	SE	7.6
1400	-0.8	SE	8.4
1500	-1.2	SSE	9.5

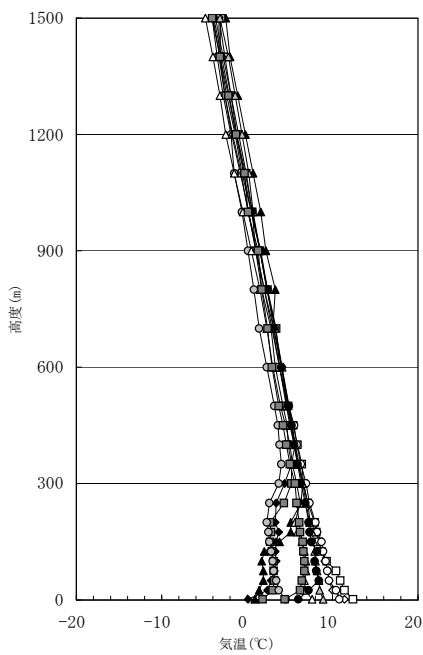
○全観測鉛直気温分布図



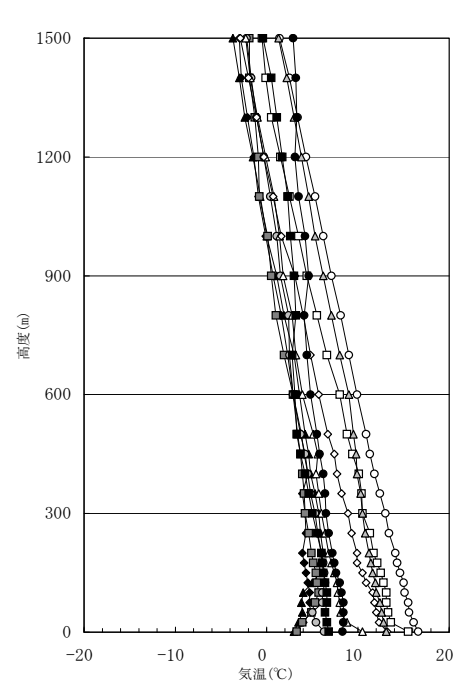
4月7日



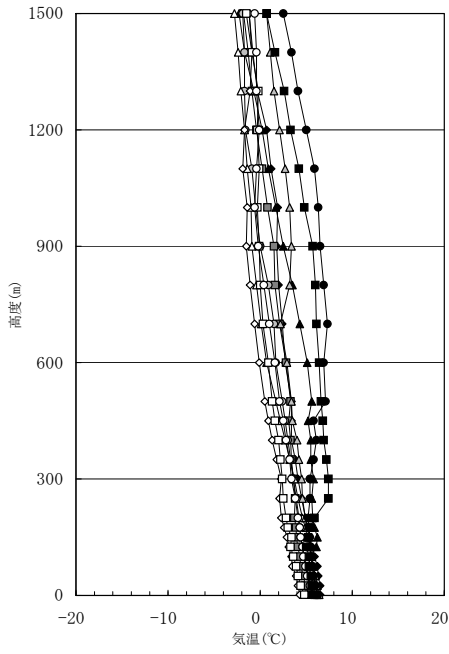
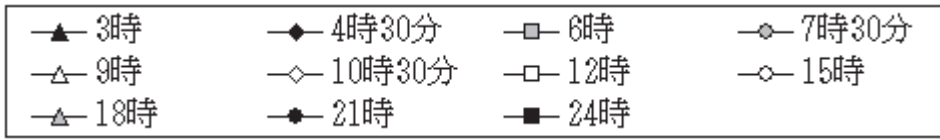
4月8日



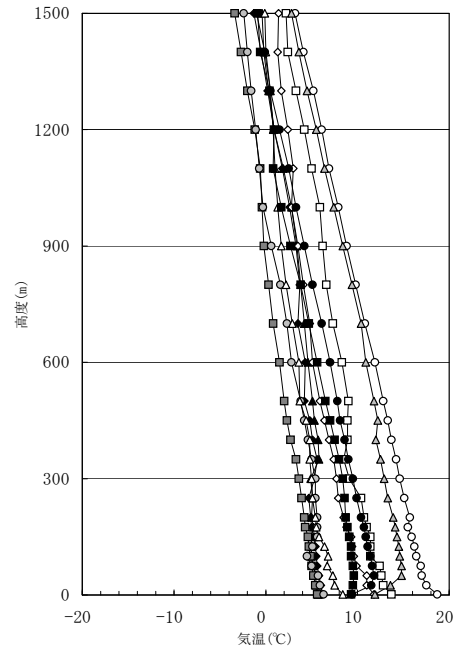
4月9日



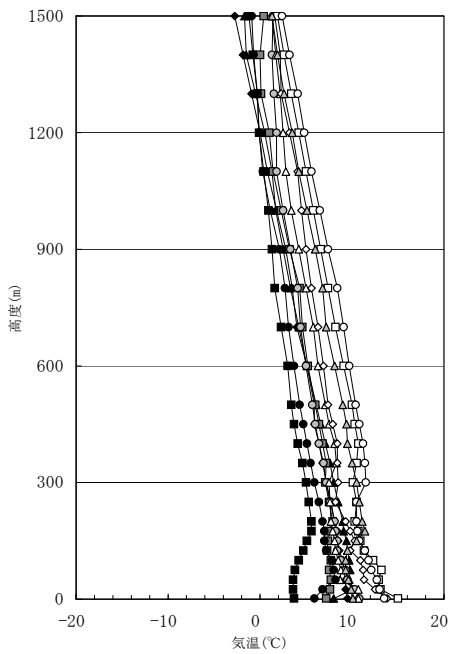
4月10日



4月11日



4月12日



4月13日

資料2 夏季調査資料

○全観測データ

観測別データ(高度:m 気温:℃ 風向:16方位 風速:m/s 0.4m/s以下は静穏)

8月11日3時

高度	気温	風向	風速
地上	19.5	-	-
25	19.2	S	1.9
50	18.9	S	3.4
75	18.7	S	4.2
100	18.5	S	4.8
125	18.3	S	5.4
150	18.1	S	6.2
175	18.1	S	7.2
200	18.0	S	7.4
250	17.6	S	7.1
300	17.4	S	7.0
350	17.2	S	6.9
400	16.9	S	8.0
450	16.5	S	8.9
500	16.3	S	8.2
600	17.6	SSW	5.5
700	16.7	SW	3.9
800	15.9	SW	4.8
900	15.2	SW	6.2
1000	14.6	SW	6.9
1100	13.8	SW	7.4
1200	13.3	SW	6.7
1300	13.1	SW	6.8
1400	12.2	WSW	7.7
1500	11.5	WSW	8.1

8月11日4時30分

高度	気温	風向	風速
地上	19.4	-	-
25	18.9	静穏	0.3
50	18.7	S	1.6
75	18.4	S	3.4
100	18.1	S	4.3
125	18.0	S	4.7
150	17.8	SSW	5.1
175	17.7	SSW	5.6
200	17.6	S	6.4
250	17.5	S	6.8
300	17.4	S	7.3
350	17.1	S	8.0
400	16.7	S	7.9
450	16.8	S	8.8
500	16.4	S	9.1
600	16.4	SSW	6.1
700	15.9	SSW	4.0
800	15.3	SSW	4.7
900	15.2	S	6.1
1000	14.9	SSW	5.6
1100	14.4	SW	5.5
1200	13.7	SW	6.9
1300	13.0	SW	7.2
1400	12.2	WSW	7.1
1500	11.4	SW	7.6

8月11日6時

高度	気温	風向	風速
地上	19.6	-	-
25	19.1	S	1.4
50	18.9	S	1.8
75	18.6	S	2.0
100	18.4	SSE	2.1
125	18.1	SSE	2.5
150	18.1	S	3.0
175	18.0	S	2.9
200	17.8	S	3.1
250	18.0	S	3.7
300	17.8	SSW	4.8
350	18.2	SSW	3.7
400	17.8	SSW	3.4
450	17.6	SW	3.2
500	17.2	SW	3.5
600	16.5	SW	5.1
700	16.7	SW	4.7
800	16.7	SW	4.6
900	16.1	SW	4.6
1000	15.3	SW	5.2
1100	14.4	SW	6.5
1200	13.9	WSW	8.1
1300	12.8	W	7.0
1400	11.8	W	7.4
1500	11.7	W	9.0

8月11日7時30分

高度	気温	風向	風速
地上	21.2	-	-
25	20.1	SE	1.5
50	19.8	SE	1.9
75	19.5	SSE	2.0
100	19.3	SSE	2.1
125	19.0	SSE	2.2
150	18.8	SSE	2.6
175	18.4	SSE	3.0
200	18.1	SSE	3.7
250	17.7	SSE	4.4
300	17.4	S	5.0
350	17.3	S	6.1
400	17.9	S	4.6
450	18.6	S	3.3
500	18.1	SSW	3.4
600	17.2	SSW	4.7
700	17.7	SW	6.2
800	17.0	WSW	6.8
900	16.0	WSW	6.7
1000	15.1	WSW	6.2
1100	14.1	W	5.3
1200	13.8	W	6.8
1300	13.0	W	7.2
1400	12.5	WSW	8.3
1500	11.7	W	8.4

8月11日9時

高度	気温	風向	風速
地上	22.8	-	-
25	22.8	ESE	0.8
50	21.3	ESE	2.0
75	21.2	ESE	2.4
100	20.8	SE	2.5
125	20.7	SE	2.5
150	20.5	SSE	2.3
175	20.2	SSE	1.8
200	20.0	SSE	1.5
250	19.4	SSE	2.2
300	19.0	SSE	3.2
350	18.6	S	4.3
400	19.1	S	5.6
450	19.2	S	5.4
500	18.9	SSW	4.5
600	18.2	SW	4.4
700	17.4	SW	6.0
800	16.9	SW	6.4
900	16.0	WSW	6.1
1000	15.1	WSW	6.5
1100	14.5	WSW	6.8
1200	13.7	W	7.0
1300	12.9	WSW	5.8
1400	12.5	WSW	6.7
1500	12.2	WSW	8.1

8月11日10時30分

高度	気温	風向	風速
地上	26.0	-	-
25	24.9	S	1.7
50	24.9	SSW	2.7
75	23.9	SSW	4.2
100	23.2	SSW	5.1
125	22.9	SSW	5.7
150	22.6	SSW	6.0
175	22.1	S	6.3
200	21.9	S	6.2
250	21.4	S	5.6
300	21.0	S	5.7
350	20.6	S	5.5
400	20.4	S	5.4
450	20.1	S	4.7
500	19.8	S	4.0
600	19.0	S	2.2
700	18.3	SSW	3.5
800	17.4	SW	3.6
900	16.7	SW	3.6
1000	15.7	SW	4.0
1100	14.8	WSW	4.0
1200	14.0	WSW	4.4
1300	13.3	WSW	5.3
1400	12.6	WSW	5.1
1500	12.4	WSW	6.5

8月11日12時

高度	気温	風向	風速
地上	26.4	-	-
25	24.8	SSW	1.8
50	24.6	SSW	2.1
75	24.3	SSW	1.9
100	24.1	SSW	2.0
125	23.8	SSW	2.3
150	23.5	SSW	2.5
175	23.2	SSW	2.2
200	23.0	SSW	1.9
250	22.6	SSW	2.5
300	22.3	SSW	1.6
350	21.9	SSW	1.5
400	21.5	S	1.7
450	20.9	S	1.5
500	20.5	S	1.7
600	19.5	SSW	1.5
700	18.7	SSW	1.7
800	17.9	SSW	2.2
900	16.9	SSW	3.4
1000	15.9	SSW	3.2
1100	15.0	SW	2.6
1200	14.1	WSW	2.9
1300	13.7	WSW	4.5
1400	13.7	WSW	5.7
1500	13.2	W	6.2

8月11日15時

高度	気温	風向	風速
地上	23.2	-	-
25	22.7	NW	2.4
50	22.7	NW	3.0
75	23.3	WNW	2.5
100	23.2	WNW	1.6
125	23.6	W	1.1
150	23.3	WSW	1.4
175	23.3	WSW	2.0
200	23.0	W	2.7
250	22.5	WSW	2.4
300	22.0	SSW	2.1
350	21.9	S	2.3
400	21.4	SSE	2.0
450	21.0	SE	2.1
500	20.6	SSE	2.4
600	19.7	SSE	2.5
700	18.9	SSE	3.0
800	17.9	S	3.2
900	17.2	S	3.7
1000	16.6	SSW	3.2
1100	16.0	S	3.9
1200	15.3	S	3.3
1300	14.5	S	3.5
1400	13.6	SSW	3.5
1500	12.6	SSW	4.7

8月11日18時

高度	気温	風向	風速
地上	20.4	-	-
25	20.1	SSW	2.8
50	19.9	SSW	4.3
75	19.6	SSW	6.0
100	19.4	SSW	6.6
125	19.4	SSW	7.1
150	19.2	SSW	7.7
175	18.9	SSW	8.4
200	19.0	SSW	8.3
250	18.5	SSW	8.4
300	18.6	SSW	9.3
350	18.9	SSW	10.3
400	18.7	SSW	10.5
450	18.4	SSW	10.4
500	18.3	SSW	9.3
600	17.8	SSW	7.6
700	17.0	SSW	6.1
800	16.3	S	5.6
900	15.7	S	4.5
1000	15.0	SSE	4.9
1100	14.4	S	4.3
1200	13.8	S	3.9
1300	13.6	SSW	4.3
1400	13.5	SSW	5.1
1500	12.9	SW	6.2

8月11日21時

高度	気温	風向	風速
地上	20.1	-	-
25	19.8	SE	1.0
50	19.7	SSE	1.7
75	19.6	S	2.5
100	19.4	S	3.3
125	19.3	S	3.6
150	19.2	SSE	3.3
175	19.1	SSE	2.9
200	19.0	SSE	2.6
250	18.8	SE	3.1
300	18.7	SE	3.6
350	18.3	SE	3.9
400	18.0	SE	4.9
450	17.5	SSE	6.1
500	17.2	SSE	5.9
600	16.5	SSE	6.0
700	16.0	S	6.8
800	15.4	S	6.0
900	14.7	S	4.3
1000	14.9	SSW	3.6
1100	14.4	SSW	4.3
1200	14.0	SSW	5.1
1300	13.5	SSW	6.8
1400	13.3	SW	7.4
1500	12.8	SW	5.3

8月11日24時

高度	気温	風向	風速
地上	19.5	-	-
25	19.3	S	1.3
50	19.2	S	2.0
75	19.1	S	2.7
100	19.0	S	3.7
125	18.9	SSW	4.3
150	18.8	SSW	4.6
175	18.6	S	4.6
200	18.5	S	4.1
250	18.2	SSE	3.5
300	18.0	SSE	4.4
350	17.9	SSE	4.0
400	17.5	SSE	4.0
450	17.3	SSE	4.8
500	17.1	SSE	5.3
600	16.4	SSE	5.6
700	16.1	SSE	6.0
800	15.6	SSE	6.7
900	14.9	S	6.8
1000	14.3	S	6.5
1100	12.7	S	7.0
1200	12.4	S	6.3
1300	12.0	SSW	5.7
1400	11.6	SW	4.8
1500	11.0	SSW	4.2

8月12日3時

高度	気温	風向	風速
地上	19.4	-	-
25	19.1	S	1.1
50	18.7	S	2.4
75	18.6	SSW	3.5
100	18.5	SSW	4.5
125	18.4	SSW	5.3
150	18.1	S	6.0
175	18.0	S	6.5
200	17.9	S	6.8
250	17.7	S	6.9
300	17.5	S	7.4
350	17.9	S	6.4
400	18.0	S	5.0
450	17.8	S	3.9
500	17.8	SSW	3.4
600	16.9	SSW	3.1
700	16.2	SW	3.3
800	15.4	SW	5.6
900	14.7	SW	7.1
1000	14.4	SW	6.3
1100	14.2	SW	4.4
1200	14.0	WSW	5.9
1300	13.2	WSW	5.8
1400	12.4	WSW	5.5
1500	11.6	WSW	5.9

8月12日4時30分

高度	気温	風向	風速
地上	19.1	-	-
25	18.6	S	3.1
50	18.6	S	3.2
75	18.5	S	3.8
100	18.4	S	4.2
125	18.2	S	4.3
150	18.0	S	5.0
175	17.9	S	5.5
200	17.8	S	5.5
250	17.6	S	5.8
300	17.3	S	6.3
350	16.9	S	6.3
400	16.7	S	6.4
450	16.4	S	5.3
500	16.3	S	3.6
600	17.4	SSW	3.2
700	16.7	SW	3.9
800	16.3	SW	4.5
900	15.5	WSW	7.0
1000	14.7	WSW	6.8
1100	14.0	WSW	6.4
1200	13.3	W	5.6
1300	12.6	WSW	5.3
1400	11.8	WSW	5.1
1500	11.5	W	6.1

8月12日6時

高度	気温	風向	風速
地上	19.1	-	-
25	18.8	ENE	1.0
50	18.7	ENE	1.5
75	18.5	E	1.8
100	18.3	ESE	1.9
125	18.1	ESE	1.7
150	17.9	SE	1.4
175	17.7	SSE	1.1
200	17.6	SSE	1.1
250	17.4	SSE	1.9
300	17.1	SE	2.6
350	16.8	S	2.5
400	16.4	S	2.8
450	16.2	S	3.0
500	16.2	SSW	3.4
600	16.0	SW	3.9
700	16.0	SW	5.5
800	16.0	WSW	6.3
900	15.4	WSW	5.9
1000	14.8	WSW	6.4
1100	14.3	W	4.7
1200	13.7	WSW	3.4
1300	13.5	W	4.0
1400	13.0	W	4.5
1500	12.2	W	4.8

8月12日7時30分

高度	気温	風向	風速
地上	20.7	-	-
25	19.4	SSW	2.3
50	19.3	SSW	3.2
75	18.7	SSW	3.8
100	18.5	SSW	4.1
125	18.4	SSW	4.0
150	18.0	SSW	3.5
175	18.2	S	2.8
200	18.0	S	2.1
250	17.9	SE	1.5
300	17.7	ESE	2.0
350	17.5	ESE	2.3
400	17.3	SSE	2.7
450	17.4	S	3.4
500	17.5	SSE	2.2
600	16.9	SSW	2.1
700	16.5	SSW	3.6
800	16.1	SW	4.5
900	15.8	WSW	4.1
1000	15.2	SW	3.5
1100	14.5	SW	2.7
1200	14.0	WSW	1.9
1300	13.8	WSW	3.5
1400	13.3	WSW	3.7
1500	12.7	W	4.2

8月12日9時

高度	気温	風向	風速
地上	22.4	-	-
25	21.8	S	1.7
50	21.1	SSW	2.2
75	20.9	SW	2.4
100	20.7	SW	2.5
125	20.5	SW	2.6
150	20.3	SSW	2.7
175	20.0	S	2.7
200	19.8	S	2.6
250	19.3	S	1.9
300	18.9	SSW	2.0
350	18.5	S	2.0
400	18.3	S	2.3
450	18.1	S	2.5
500	18.8	SSW	3.5
600	18.0	SSW	3.6
700	17.3	SSE	2.7
800	16.4	SSE	2.1
900	15.7	S	2.4
1000	15.1	SW	2.9
1100	14.4	SW	2.9
1200	14.6	SSW	3.5
1300	13.9	SW	3.4
1400	13.1	SW	3.2
1500	12.5	SW	3.9

8月12日10時30分

高度	気温	風向	風速
地上	26.4	-	-
25	24.6	S	1.3
50	24.4	S	1.7
75	23.6	S	1.9
100	23.0	SSW	2.1
125	22.9	SW	2.3
150	22.8	SSW	2.1
175	22.5	S	1.8
200	22.3	S	1.4
250	22.0	SSW	1.7
300	21.5	SSW	2.1
350	20.9	SSW	1.4
400	20.4	SW	1.6
450	19.9	SW	2.2
500	19.5	SW	1.7
600	18.7	SW	1.6
700	17.9	S	0.9
800	17.2	SSE	1.3
900	16.4	SSE	1.7
1000	15.9	S	3.6
1100	15.1	S	4.6
1200	14.4	S	4.4
1300	13.7	S	4.7
1400	12.9	SSW	3.9
1500	12.5	SSW	3.8

8月12日12時

高度	気温	風向	風速
地上	27.9	-	-
25	25.8	S	1.4
50	26.1	S	2.0
75	25.4	S	2.5
100	25.2	S	2.9
125	24.5	S	3.1
150	24.5	S	3.3
175	23.8	S	3.5
200	23.7	S	3.4
250	22.9	SSE	3.0
300	22.4	SSE	2.9
350	21.9	S	3.6
400	21.5	S	3.1
450	21.0	S	2.3
500	20.5	S	2.5
600	19.8	SW	3.0
700	19.2	SSW	2.8
800	18.3	SSW	3.4
900	17.6	SSW	3.4
1000	16.9	SW	2.8
1100	16.0	SSW	3.0
1200	15.3	SSW	3.0
1300	14.6	SW	3.3
1400	14.1	SW	3.7
1500	13.2	SSW	3.7

8月12日15時

高度	気温	風向	風速
地上	26.6	-	-
25	25.9	S	2.9
50	25.5	S	5.2
75	25.2	SSW	6.4
100	24.8	S	6.5
125	24.7	S	6.6
150	24.5	S	6.6
175	24.3	S	6.1
200	24.1	S	6.1
250	23.8	S	6.0
300	23.4	S	5.5
350	22.9	S	5.5
400	22.5	S	3.6
450	22.1	SSE	3.3
500	21.6	SSE	3.7
600	20.7	SE	3.9
700	19.8	SE	3.5
800	19.2	SSE	2.5
900	19.0	SSW	2.7
1000	18.1	SW	2.1
1100	17.3	SW	1.8
1200	16.4	SW	1.6
1300	15.4	SSW	1.6
1400	14.7	SSW	2.3
1500	13.8	S	2.0

8月12日 18時

高度	気温	風向	風速
地上	24.1	-	-
25	23.9	SW	1.8
50	24.1	SW	3.0
75	23.8	SW	4.3
100	23.7	SW	4.7
125	23.5	SSW	4.8
150	23.2	SSW	5.7
175	23.0	SSW	6.0
200	22.8	SSW	6.5
250	22.4	SSW	5.7
300	22.5	SW	4.9
350	22.1	SW	4.1
400	21.7	WSW	3.9
450	21.2	WSW	3.9
500	20.8	WSW	3.8
600	19.9	WSW	3.5
700	18.9	WSW	3.9
800	18.3	WSW	4.0
900	17.8	WSW	3.6
1000	16.8	SW	3.4
1100	16.1	SSW	2.8
1200	15.3	SSW	2.8
1300	14.5	SSW	2.9
1400	14.0	SSW	1.8
1500	13.1	SW	2.5

8月12日 21時

高度	気温	風向	風速
地上	21.8	-	-
25	21.9	S	0.9
50	21.7	SSE	2.2
75	22.0	SE	3.7
100	21.7	SE	4.5
125	21.5	SSE	4.4
150	21.4	SSE	4.0
175	21.2	SSE	4.0
200	20.9	SSE	4.4
250	20.7	S	5.4
300	20.3	S	5.8
350	19.9	S	6.1
400	20.1	S	6.5
450	20.0	S	6.2
500	19.7	S	5.0
600	18.9	SSW	4.6
700	18.1	SSW	4.2
800	17.3	SSW	4.1
900	16.5	SW	4.3
1000	16.0	SW	3.8
1100	15.6	SW	2.6
1200	15.0	SSW	2.9
1300	14.4	SW	2.7
1400	13.8	WSW	4.0
1500	13.0	SW	4.1

8月12日 24時

高度	気温	風向	風速
地上	21.1	-	-
25	20.6	SSE	1.1
50	20.4	SSE	1.6
75	20.3	S	2.2
100	20.0	SSE	3.1
125	20.0	SSE	3.9
150	19.9	SSE	4.3
175	19.7	SSE	4.8
200	19.6	SSE	5.3
250	19.3	SSE	5.9
300	19.0	SSE	6.3
350	19.4	S	7.3
400	18.9	SSE	7.5
450	18.4	SSE	7.6
500	17.9	SSE	7.6
600	17.9	S	7.0
700	17.7	S	4.3
800	16.8	S	3.9
900	16.2	S	3.9
1000	15.4	S	3.4
1100	14.6	S	2.9
1200	14.4	S	3.9
1300	14.0	S	4.5
1400	13.5	SSW	5.4
1500	13.5	SW	5.9

8月13日3時

高度	気温	風向	風速
地上	20.3	-	-
25	20.1	SSW	0.6
50	19.9	SSW	1.2
75	19.7	S	2.1
100	19.5	S	3.1
125	19.4	S	4.4
150	19.3	S	5.0
175	19.2	S	5.8
200	18.9	S	6.6
250	18.5	S	7.9
300	18.2	S	7.8
350	18.0	S	7.5
400	18.6	SSW	8.0
450	18.8	SSW	7.3
500	18.4	SSW	7.5
600	17.7	SSW	7.6
700	17.0	SSW	7.4
800	16.2	SSW	7.2
900	15.2	SSW	7.1
1000	14.5	S	7.5
1100	13.8	S	6.8
1200	15.0	SSW	6.4
1300	14.6	SW	7.7
1400	13.7	SW	8.7
1500	13.3	SW	10.3

8月13日4時30分

高度	気温	風向	風速
地上	20.1	-	-
25	19.9	静穏	0.2
50	19.6	S	1.8
75	19.4	S	3.1
100	19.3	S	4.3
125	19.1	S	5.4
150	19.0	S	6.7
175	18.8	S	7.4
200	18.6	S	7.8
250	18.3	S	8.5
300	18.0	S	8.2
350	18.1	S	7.8
400	18.4	S	7.8
450	18.2	S	7.9
500	18.0	S	7.9
600	18.1	S	7.1
700	17.4	SSW	4.8
800	16.5	S	4.2
900	15.5	SSW	3.1
1000	15.0	SW	5.0
1100	14.4	SW	7.4
1200	13.8	SW	9.2
1300	13.3	SW	10.7
1400	13.0	SW	12.2
1500	12.5	SW	13.0

8月13日6時

高度	気温	風向	風速
地上	20.1	-	-
25	19.8	SSW	1.4
50	19.4	SSW	3.4
75	19.1	S	5.1
100	18.9	S	6.1
125	18.8	S	6.4
150	18.6	S	6.4
175	18.5	S	6.7
200	18.4	S	7.2
250	18.0	S	8.6
300	17.7	S	10.2
350	17.5	S	10.9
400	17.2	S	11.1
450	16.8	S	12.3
500	18.4	S	12.3
600	18.8	S	8.7
700	18.1	SSW	6.6
800	17.3	SSW	6.1
900	16.4	SSW	6.4
1000	15.5	SSW	5.4
1100	14.6	SSW	6.1
1200	13.9	SW	7.4
1300	13.3	SSW	10.1
1400	12.8	SW	12.6
1500	12.6	SW	13.0

8月13日7時30分

高度	気温	風向	風速
地上	20.3	-	-
25	20.0	SSE	1.5
50	19.7	S	2.6
75	19.3	S	4.0
100	19.2	S	5.3
125	19.1	S	6.9
150	19.0	S	7.9
175	19.0	SSW	8.9
200	18.8	SSW	9.5
250	18.6	SSW	10.1
300	18.4	SSW	11.2
350	17.8	SSW	12.8
400	18.5	SSW	14.4
450	18.8	S	14.0
500	19.0	SSW	11.6
600	18.6	SSW	9.4
700	17.7	SSW	8.1
800	16.9	SSW	7.8
900	16.0	SSW	7.2
1000	15.3	SSW	7.9
1100	14.2	SW	10.1
1200	13.7	SW	11.6
1300	13.3	SW	11.3
1400	12.9	SW	11.6
1500	12.4	SW	12.5

8月13日9時

高度	気温	風向	風速
地上	21.0	-	-
25	20.6	S	2.0
50	20.2	SSW	5.6
75	19.8	SSW	7.7
100	19.6	SSW	7.9
125	19.3	SSW	8.0
150	19.0	SSW	7.8
175	18.9	SSW	7.8
200	18.6	SSW	8.7
250	18.3	SSW	11.0
300	19.4	S	11.9
350	19.4	S	12.8
400	19.2	S	12.5
450	19.3	SSW	11.3
500	19.0	SSW	9.8
600	18.4	SSW	9.2
700	17.4	SSW	8.7
800	16.5	SSW	8.1
900	15.5	SSW	8.5
1000	14.8	SW	10.3
1100	14.4	SSW	11.1
1200	13.8	SSW	11.7
1300	13.3	SW	14.7
1400	12.9	SW	13.8
1500	12.1	SW	15.0

8月13日10時30分

高度	気温	風向	風速
地上	21.5	-	-
25	21.1	SSW	1.8
50	20.8	S	3.9
75	20.6	S	5.5
100	20.3	S	6.9
125	20.0	S	7.2
150	19.8	SSW	7.5
175	19.6	SSW	8.0
200	19.4	SSW	8.7
250	19.6	S	10.2
300	19.4	S	11.2
350	19.1	SSW	12.2
400	18.8	SSW	12.4
450	18.3	SSW	12.0
500	18.0	SSW	12.4
600	17.3	S	12.0
700	17.2	SSW	9.1
800	16.7	SSW	10.0
900	16.0	SW	10.0
1000	15.3	SW	9.3
1100	14.7	SW	10.5
1200	14.1	SW	10.5
1300	13.6	SW	11.1
1400	13.2	SW	12.6
1500	12.7	SW	12.9

8月13日12時

高度	気温	風向	風速
地上	22.1	-	-
25	21.9	S	3.0
50	21.2	SSW	6.9
75	20.9	SSW	10.7
100	20.8	SSW	10.9
125	20.7	SSW	11.0
150	20.5	SSW	10.9
175	20.3	SSW	10.7
200	20.3	SSW	10.8
250	19.8	SSW	11.0
300	19.8	SSW	11.4
350	19.5	SSW	11.7
400	19.5	SSW	12.1
450	19.4	SSW	10.6
500	19.3	SSW	8.2
600	18.3	SSW	6.4
700	17.5	SW	6.6
800	17.3	SW	8.0
900	16.5	SW	8.1
1000	15.9	SW	10.0
1100	14.9	SW	10.4
1200	14.4	SW	11.5
1300	14.2	SW	14.3
1400	13.8	SW	14.9
1500	13.2	SW	16.1

8月13日15時

高度	気温	風向	風速
地上	23.5	-	-
25	22.8	SSW	4.4
50	22.4	SSW	6.5
75	22.0	SSW	7.7
100	21.8	SSW	8.0
125	21.6	S	7.9
150	21.3	SSW	8.1
175	21.1	SSW	8.6
200	20.8	SSW	9.1
250	20.4	SSW	9.6
300	20.0	SSW	9.7
350	19.5	SSW	10.4
400	19.1	SSW	11.6
450	19.7	SSW	10.5
500	19.9	SSW	9.0
600	19.4	SSW	7.7
700	18.5	SSW	9.0
800	17.7	SSW	10.4
900	16.7	SSW	8.7
1000	15.9	SSW	9.1
1100	15.2	SSW	9.0
1200	14.6	SW	9.7
1300	14.2	SW	10.3
1400	13.7	SW	12.0
1500	13.1	SW	11.4

8月13日 18時

高度	気温	風向	風速
地上	21.3	-	-
25	21.1	SSW	2.4
50	20.9	SSW	4.2
75	20.7	S	5.5
100	20.6	S	6.4
125	20.4	S	7.1
150	20.5	SSW	7.6
175	20.4	SSW	8.3
200	20.1	SSW	9.1
250	20.0	S	9.8
300	19.5	SSW	10.2
350	19.3	SSW	11.1
400	19.0	S	12.2
450	18.5	SSW	11.6
500	18.5	SSW	10.5
600	18.2	SSW	8.3
700	17.0	SW	8.4
800	16.5	SW	8.5
900	16.1	SW	9.0
1000	15.6	SW	10.0
1100	15.2	SW	9.9
1200	14.7	SW	11.9
1300	14.0	SW	13.6
1400	13.4	SW	14.2
1500	12.7	WSW	14.2

8月13日 21時

高度	気温	風向	風速
地上	21.2	-	-
25	20.9	SSW	3.1
50	20.8	SSW	4.6
75	21.1	SSW	5.9
100	20.4	SSW	7.2
125	20.4	SSW	8.4
150	20.2	SSW	9.4
175	20.0	SSW	10.2
200	19.9	SSW	10.5
250	19.6	SSW	10.7
300	19.5	SSW	11.0
350	19.1	SSW	10.5
400	18.8	SSW	9.4
450	18.6	SSW	9.2
500	18.6	SW	7.8
600	18.2	SW	7.9
700	17.7	WSW	6.9
800	17.1	WSW	10.2
900	16.3	WSW	10.5
1000	15.6	SW	11.6
1100	15.2	WSW	12.1
1200	14.8	SW	12.2
1300	14.3	SW	13.8
1400	13.8	WSW	15.5
1500	13.4	WSW	15.1

8月13日 24時

高度	気温	風向	風速
地上	20.8	-	-
25	20.6	S	2.4
50	20.4	S	3.6
75	20.2	SSW	4.7
100	20.0	SSW	5.6
125	19.9	SSW	6.3
150	19.8	SSW	7.0
175	19.6	S	7.6
200	19.4	S	8.2
250	19.3	S	8.5
300	19.5	S	8.7
350	19.2	S	8.9
400	19.4	SSW	8.0
450	19.4	SSW	7.4
500	18.8	SSW	7.2
600	18.5	SW	6.5
700	18.7	SW	9.3
800	17.8	SW	8.5
900	17.9	WSW	6.8
1000	17.2	WSW	6.1
1100	16.5	WSW	5.8
1200	15.7	WSW	6.1
1300	15.1	WSW	6.9
1400	14.2	W	9.1
1500	13.3	WSW	9.8

8月14日3時

高度	気温	風向	風速
地上	19.6	-	-
25	19.4	S	2.0
50	19.3	S	3.9
75	19.1	S	5.3
100	19.0	S	6.3
125	18.9	S	7.1
150	18.8	S	7.4
175	18.6	S	7.5
200	18.5	S	7.9
250	18.1	S	9.1
300	17.9	S	10.5
350	17.7	S	10.7
400	17.2	S	10.0
450	17.0	S	10.0
500	17.0	SSW	9.8
600	17.1	SSW	8.6
700	17.1	SW	9.0
800	16.7	SW	9.2
900	16.2	SW	9.9
1000	15.4	SW	10.7
1100	15.0	SW	12.7
1200	14.3	SW	12.5
1300	13.6	SW	12.5
1400	13.1	SW	12.0
1500	12.5	SW	11.3

8月14日4時30分

高度	気温	風向	風速
地上	19.4	-	-
25	19.3	SSW	0.9
50	19.2	S	2.5
75	19.0	S	4.2
100	18.8	S	6.0
125	18.8	S	7.0
150	18.6	S	7.6
175	18.5	S	7.8
200	18.4	S	8.0
250	18.2	S	8.4
300	18.0	S	9.0
350	17.7	SSW	9.9
400	17.4	SSW	10.3
450	17.1	SSW	11.3
500	17.0	SSW	10.9
600	16.7	SSW	8.0
700	16.5	SW	5.9
800	15.9	SW	5.3
900	15.4	SSW	5.6
1000	14.9	SW	5.5
1100	14.5	SW	4.9
1200	14.0	SW	5.5
1300	13.7	SW	6.3
1400	13.3	SW	10.8
1500	12.8	SW	11.8

8月14日6時

高度	気温	風向	風速
地上	19.4	-	-
25	19.2	W	0.7
50	19.0	WNW	1.6
75	18.9	W	2.3
100	18.7	W	3.0
125	18.6	WSW	3.5
150	18.5	SW	3.4
175	18.3	SW	3.1
200	18.2	SW	2.9
250	18.0	SW	2.6
300	17.8	SSW	2.8
350	17.5	SSW	3.2
400	17.3	SW	4.7
450	17.1	SW	5.7
500	16.9	SSW	6.9
600	16.4	SSW	7.5
700	16.2	SSW	8.6
800	15.7	SSW	8.8
900	15.3	SW	7.4
1000	14.9	SW	7.7
1100	14.5	SW	6.7
1200	14.1	WSW	7.1
1300	13.6	WSW	7.1
1400	13.2	WSW	7.5
1500	12.7	WSW	7.7

8月14日7時30分

高度	気温	風向	風速
地上	19.4	-	-
25	19.1	SSE	2.9
50	19.0	SSE	3.8
75	18.9	SSE	4.0
100	18.8	SSE	4.4
125	18.6	SSE	5.1
150	18.5	S	5.7
175	18.4	SSE	5.4
200	18.3	S	5.0
250	18.1	S	5.0
300	17.9	S	6.2
350	17.7	S	7.3
400	17.5	S	8.7
450	17.3	S	9.1
500	17.0	S	7.6
600	16.6	S	7.2
700	16.0	SSW	7.7
800	15.4	SSW	7.6
900	14.9	SSW	7.7
1000	14.4	SW	8.6
1100	14.0	SW	8.6
1200	13.6	SW	8.4
1300	13.0	SW	9.1
1400	12.4	SW	9.7
1500	11.9	WSW	8.9

8月14日9時

高度	気温	風向	風速
地上	19.7	-	-
25	19.4	SSE	1.7
50	19.4	SSE	3.9
75	19.1	S	5.3
100	19.3	S	6.7
125	18.7	S	7.8
150	18.4	S	8.4
175	18.4	S	8.5
200	18.2	S	8.7
250	17.8	S	9.1
300	17.6	S	10.0
350	18.4	S	10.0
400	19.0	S	9.0
450	18.7	S	7.5
500	18.8	SSW	6.2
600	18.2	SSW	6.8
700	17.4	SSW	8.1
800	16.6	SW	9.1
900	15.7	SW	9.1
1000	14.9	SW	8.7
1100	14.1	SW	10.7
1200	13.5	SW	11.9
1300	13.4	SW	12.3
1400	12.9	SW	12.2
1500	12.5	SW	11.6

8月14日10時30分

高度	気温	風向	風速
地上	20.1	-	-
25	19.8	S	3.5
50	19.3	S	5.3
75	19.2	S	6.1
100	18.9	SSW	6.7
125	18.5	SSW	7.2
150	18.5	SSW	7.6
175	18.9	SSW	8.0
200	19.1	SSW	8.4
250	18.8	SSW	9.4
300	18.5	S	10.2
350	18.8	S	10.3
400	18.5	SSW	9.2
450	18.3	SSW	8.3
500	18.1	SSW	6.7
600	17.7	SSW	5.7
700	16.9	SW	5.7
800	16.7	SW	8.8
900	16.2	WSW	8.6
1000	15.5	WSW	8.3
1100	14.7	WSW	7.7
1200	13.8	WSW	8.0
1300	13.0	WSW	7.6
1400	12.3	WSW	7.8
1500	11.7	WSW	7.9

8月14日12時

高度	気温	風向	風速
地上	22.2	-	-
25	21.5	S	2.8
50	21.5	S	6.1
75	20.5	S	7.9
100	20.5	S	8.9
125	20.1	S	9.3
150	19.8	SSW	9.5
175	19.7	SSW	9.4
200	19.5	SSW	9.3
250	18.9	SSW	10.0
300	18.6	S	11.3
350	19.4	S	11.6
400	19.4	S	11.1
450	19.0	S	9.8
500	19.0	S	8.1
600	18.2	SSW	6.7
700	17.7	SW	7.4
800	16.9	SW	8.3
900	16.2	SW	8.8
1000	15.9	SW	8.2
1100	15.3	WSW	6.5
1200	14.4	WSW	6.3
1300	13.9	WSW	7.5
1400	13.2	WSW	8.2
1500	12.3	WSW	7.9

8月14日15時

高度	気温	風向	風速
地上	24.2	-	-
25	22.8	SSW	6.6
50	22.8	SSW	6.7
75	22.8	SSW	6.7
100	22.8	SSW	6.8
125	22.5	SSW	6.8
150	22.3	SSW	6.4
175	22.1	SSW	6.3
200	21.8	SSW	6.6
250	21.5	SSW	6.4
300	20.9	SSW	7.7
350	20.4	SSW	7.9
400	20.7	SSW	7.7
450	20.4	SSW	7.0
500	19.9	SSW	7.1
600	19.0	SW	7.0
700	18.1	SW	6.9
800	17.2	SW	7.0
900	16.6	SW	7.1
1000	15.6	SW	6.7
1100	15.2	SW	7.1
1200	15.0	WSW	7.0
1300	14.3	WSW	6.2
1400	13.6	WSW	6.4
1500	12.9	WSW	6.8

8月14日 18時

高度	気温	風向	風速
地上	23.1	-	-
25	22.8	SSW	1.5
50	22.7	SSW	2.4
75	22.5	SSW	3.5
100	22.4	SSW	4.5
125	22.2	SSW	5.1
150	22.0	SSW	5.7
175	21.7	SSW	6.3
200	21.5	SSW	6.6
250	21.0	SSW	6.7
300	20.6	SSW	7.4
350	20.3	SSW	8.5
400	20.2	SSW	8.9
450	19.8	S	8.5
500	19.5	SSW	8.2
600	18.8	SSW	7.4
700	18.4	SSW	5.6
800	17.5	SSW	5.0
900	16.8	SSW	3.5
1000	16.5	SW	5.0
1100	15.9	SW	5.3
1200	15.5	WSW	5.2
1300	14.6	WSW	4.0
1400	13.7	WSW	3.7
1500	13.1	WSW	2.8

8月14日 21時

高度	気温	風向	風速
地上	21.4	-	-
25	21.5	静穏	0.4
50	21.4	静穏	0.2
75	21.2	SSW	1.1
100	21.0	SSW	2.1
125	21.1	SSW	3.2
150	20.8	S	4.2
175	20.6	S	4.8
200	20.3	S	5.0
250	19.9	S	5.8
300	19.4	S	7.4
350	19.0	S	8.2
400	18.7	S	8.7
450	18.3	S	9.3
500	18.5	S	9.5
600	18.0	S	10.3
700	17.8	S	9.6
800	17.1	S	9.1
900	16.3	S	8.6
1000	15.9	S	6.8
1100	15.2	S	6.0
1200	14.6	S	6.0
1300	14.1	SSE	5.3
1400	13.3	SSE	4.0
1500	13.9	S	3.7

8月14日 24時

高度	気温	風向	風速
地上	20.8	-	-
25	20.6	SSE	0.6
50	20.4	S	1.7
75	20.1	S	3.4
100	19.9	S	4.7
125	19.7	S	5.6
150	19.6	S	6.3
175	19.3	S	6.7
200	19.3	S	6.7
250	19.1	S	6.1
300	18.9	S	5.7
350	18.6	SSW	7.5
400	18.4	SSW	8.6
450	18.2	SSW	9.7
500	17.9	S	9.8
600	17.5	S	9.5
700	16.4	S	10.5
800	15.5	S	11.1
900	15.4	S	9.8
1000	14.9	S	7.5
1100	14.4	SSW	5.4
1200	14.0	SSW	4.5
1300	13.5	SSW	4.5
1400	13.0	SSW	4.9
1500	12.5	S	6.3

8月15日3時

高度	気温	風向	風速
地上	20.2	-	-
25	19.9	SSE	1.3
50	19.6	S	3.2
75	19.4	S	5.0
100	19.3	S	6.4
125	19.1	S	6.9
150	19.0	S	7.0
175	18.9	S	7.4
200	18.8	S	7.8
250	18.6	S	8.4
300	18.3	S	9.8
350	17.9	S	10.8
400	17.6	S	11.2
450	17.4	S	11.0
500	17.1	S	10.6
600	16.8	SSW	8.6
700	17.3	SSW	7.0
800	17.1	SSW	6.6
900	16.4	SSW	5.9
1000	15.6	SSW	5.4
1100	14.9	SSW	5.6
1200	14.3	SSW	5.8
1300	13.6	SSW	6.1
1400	13.0	SSW	7.2
1500	12.2	SSW	7.0

8月15日4時30分

高度	気温	風向	風速
地上	20.1	-	-
25	19.7	ESE	0.6
50	19.5	SSE	1.1
75	19.3	SSE	2.0
100	19.1	SSE	2.8
125	18.9	SSE	3.6
150	18.8	SSE	4.0
175	18.7	SSE	4.4
200	18.5	SSE	5.1
250	18.3	SSE	6.3
300	18.1	SSE	6.4
350	18.0	SSE	7.2
400	17.8	S	7.8
450	17.6	S	8.1
500	17.4	S	9.1
600	16.9	S	9.8
700	16.1	S	9.9
800	15.4	S	7.9
900	14.6	S	6.3
1000	14.1	SSW	4.9
1100	13.7	SSW	5.1
1200	13.7	SSW	5.1
1300	13.8	SW	6.5
1400	13.6	SW	8.7
1500	12.8	SW	9.5

8月15日6時

高度	気温	風向	風速
地上	20.0	-	-
25	19.7	S	1.0
50	19.4	SSW	2.0
75	19.2	S	2.7
100	19.0	S	3.2
125	18.9	S	3.8
150	18.8	S	4.3
175	18.7	S	4.1
200	18.5	SSE	3.9
250	18.1	SSE	4.4
300	17.9	SSE	5.5
350	17.7	S	6.2
400	17.6	S	7.4
450	17.4	S	8.1
500	17.1	S	8.9
600	16.6	S	9.8
700	16.0	S	10.5
800	15.5	S	10.4
900	15.0	S	10.8
1000	16.6	S	7.4
1100	15.4	SSW	7.4
1200	14.7	SSW	5.8
1300	14.3	SSW	5.9
1400	13.6	SSW	5.8
1500	13.1	SSW	7.3

8月15日7時30分

高度	気温	風向	風速
地上	21.2	-	-
25	20.7	SE	1.6
50	20.3	SE	2.2
75	19.9	SE	2.6
100	19.7	SE	2.7
125	19.4	SE	2.7
150	19.2	SSE	2.8
175	19.0	SSE	3.0
200	18.9	SSE	2.9
250	18.7	S	2.4
300	18.4	SSE	2.5
350	18.2	S	2.9
400	18.0	S	2.8
450	17.8	S	3.6
500	17.6	S	4.7
600	16.9	S	6.5
700	16.5	S	8.8
800	15.9	S	11.0
900	15.1	S	10.7
1000	14.2	SSW	7.1
1100	13.7	SW	5.0
1200	13.3	SW	4.7
1300	12.8	SSW	4.4
1400	12.4	SSW	5.1
1500	11.9	SSW	7.4

8月15日9時

高度	気温	風向	風速
地上	21.9	-	-
25	21.4	SSW	2.0
50	21.0	S	4.0
75	20.5	S	5.9
100	20.2	S	6.9
125	19.9	S	7.1
150	19.7	S	7.2
175	19.5	S	7.3
200	19.3	S	7.4
250	18.9	S	7.8
300	19.0	S	8.8
350	18.8	S	9.6
400	18.7	S	9.8
450	18.3	S	10.2
500	18.3	S	10.2
600	18.4	S	10.4
700	17.9	SSW	8.3
800	17.4	SSW	7.1
900	16.4	SSW	6.5
1000	15.4	SSW	6.1
1100	14.5	SW	5.4
1200	13.9	SSW	6.3
1300	13.1	SSW	7.2
1400	12.6	SW	8.3
1500	12.1	SW	8.7

8月15日10時30分

高度	気温	風向	風速
地上	23.2	-	-
25	22.4	SE	1.5
50	21.9	SE	2.7
75	21.5	SE	3.5
100	21.1	SSE	3.9
125	21.0	SSE	3.7
150	20.8	S	3.4
175	20.5	S	3.6
200	20.3	S	3.9
250	19.8	SSE	4.7
300	19.4	SSE	5.1
350	18.9	S	5.5
400	18.8	S	6.6
450	18.9	S	7.1
500	18.6	S	7.5
600	18.2	S	8.5
700	17.6	S	8.9
800	16.9	S	8.6
900	16.3	SSW	6.7
1000	15.8	SSW	5.1
1100	15.4	SSW	5.6
1200	14.5	SSW	5.8
1300	13.8	SSW	7.2
1400	12.9	SW	9.2
1500	12.1	SW	10.1

8月15日12時

高度	気温	風向	風速
地上	23.9	-	-
25	23.2	SSW	2.5
50	22.7	S	4.1
75	22.5	S	5.4
100	22.2	S	6.1
125	21.9	S	6.7
150	21.7	S	7.0
175	21.4	S	7.3
200	21.2	S	7.6
250	20.7	S	7.9
300	20.2	S	8.5
350	19.8	S	8.9
400	19.5	S	8.6
450	19.2	S	9.3
500	19.0	S	10.1
600	18.3	S	9.6
700	17.5	S	9.9
800	16.6	S	10.6
900	15.8	S	10.9
1000	15.6	S	9.4
1100	15.2	S	7.8
1200	14.7	SSW	6.7
1300	13.8	SSW	6.3
1400	13.1	SSW	8.1
1500	12.6	SW	7.8

8月15日15時

高度	気温	風向	風速
地上	22.5	-	-
25	22.1	SSW	2.8
50	21.6	SSW	4.8
75	21.3	SSW	6.5
100	20.9	SSW	8.1
125	20.7	SSW	9.2
150	20.6	SSW	10.1
175	20.4	SSW	10.7
200	20.3	SSW	10.9
250	19.9	SSW	11.0
300	19.3	SSW	11.1
350	18.9	SSW	11.3
400	18.7	SSW	12.0
450	19.2	S	12.1
500	18.9	S	12.1
600	18.4	S	10.8
700	18.5	SSW	8.4
800	18.0	SSW	7.2
900	17.5	SSW	6.0
1000	17.0	SSW	3.3
1100	16.1	SSW	3.0
1200	15.1	SSW	3.5
1300	14.3	SSW	4.2
1400	13.6	SSW	5.6
1500	12.9	SSW	6.8

8月15日 18時

高度	気温	風向	風速
地上	20.5	-	-
25	20.3	S	1.9
50	20.1	SSW	3.6
75	19.9	SSW	4.9
100	19.7	SSW	6.1
125	19.8	SSW	7.9
150	19.9	SSW	9.1
175	19.8	SSW	9.7
200	19.6	SSW	9.7
250	19.4	SSW	9.9
300	19.3	SSW	11.3
350	19.1	S	12.2
400	18.9	S	12.8
450	19.1	SSW	12.4
500	18.8	SSW	10.3
600	18.1	SSW	8.4
700	17.4	SSW	6.8
800	16.6	SSW	5.3
900	16.3	SW	5.3
1000	16.4	SW	7.2
1100	15.8	SW	8.5
1200	15.2	SW	9.7
1300	14.6	SW	10.4
1400	13.5	SW	10.9
1500	12.8	SW	11.3

8月15日 21時

高度	気温	風向	風速
地上	20.5	-	-
25	20.2	SSW	1.0
50	19.8	S	3.4
75	19.7	S	5.5
100	19.5	S	6.9
125	19.4	S	7.9
150	19.2	S	8.5
175	19.1	S	8.6
200	19.0	S	8.8
250	18.7	SSW	9.5
300	18.8	S	11.1
350	18.7	S	11.2
400	18.7	S	11.2
450	18.3	S	11.8
500	18.6	S	11.3
600	18.5	SSW	9.2
700	17.8	SSW	6.7
800	17.0	SSW	5.4
900	16.0	SSW	4.1
1000	15.8	SW	5.2
1100	15.2	SW	6.5
1200	14.8	SW	7.2
1300	14.5	SW	9.1
1400	14.6	WSW	8.9
1500	13.8	W	9.0

8月15日 24時

高度	気温	風向	風速
地上	19.9	-	-
25	19.7	S	2.3
50	19.5	S	3.9
75	19.3	S	6.1
100	19.1	SSW	8.4
125	19.0	SSW	9.3
150	18.9	SSW	9.5
175	18.8	SSW	9.5
200	18.7	S	9.6
250	18.5	S	9.6
300	18.3	S	9.4
350	18.1	S	9.4
400	17.8	S	10.8
450	17.3	S	12.1
500	16.2	S	12.8
600	15.7	S	12.2
700	15.7	SSW	9.0
800	15.4	SSW	5.7
900	15.2	SW	6.5
1000	14.8	SW	7.3
1100	14.3	SW	8.4
1200	13.8	SW	9.3
1300	13.4	SW	9.5
1400	13.1	WSW	8.7
1500	12.8	WSW	6.8

8月16日3時

高度	気温	風向	風速
地上	19.1	-	-
25	18.9	静穏	0.3
50	18.7	SSE	0.9
75	18.5	S	1.9
100	18.4	S	2.9
125	18.3	S	3.8
150	18.2	S	4.8
175	17.5	S	5.7
200	17.8	S	6.5
250	17.2	S	8.7
300	16.9	S	11.0
350	16.6	S	11.5
400	16.3	S	11.7
450	16.2	SSW	12.3
500	16.0	SSW	12.7
600	15.4	SSW	13.1
700	15.7	SSW	12.4
800	15.9	SSW	9.6
900	15.5	SSW	7.1
1000	15.0	SSW	5.3
1100	14.6	S	4.3
1200	14.3	S	5.1
1300	14.8	SSW	5.0
1400	14.1	SSW	7.8
1500	14.1	WSW	9.0

8月16日4時30分

高度	気温	風向	風速
地上	18.6	-	-
25	18.5	SSW	1.9
50	18.3	S	2.7
75	18.1	S	3.3
100	17.9	S	4.0
125	17.7	S	4.8
150	17.7	S	5.2
175	17.5	S	5.4
200	17.4	S	5.3
250	17.2	S	5.8
300	17.0	S	6.4
350	16.5	S	7.8
400	16.3	S	8.7
450	15.8	SSW	10.0
500	15.8	SSW	8.3
600	17.4	SSW	6.0
700	16.7	SSW	4.2
800	15.8	SSW	3.7
900	15.1	SSW	4.5
1000	14.7	SW	6.4
1100	13.9	SW	9.0
1200	13.0	SW	11.1
1300	12.6	SW	12.0
1400	13.1	WSW	9.4
1500	13.5	WSW	7.6

8月16日6時

高度	気温	風向	風速
地上	18.8	-	-
25	18.3	SSE	0.8
50	18.0	SSE	1.2
75	17.8	S	1.4
100	17.7	S	1.6
125	17.5	S	2.2
150	17.4	S	3.2
175	17.3	S	4.2
200	17.2	S	3.4
250	17.4	S	5.1
300	18.7	S	7.1
350	18.6	SSW	5.8
400	18.4	S	6.0
450	18.2	SSW	3.8
500	18.5	SW	3.0
600	17.7	SW	3.1
700	16.9	SW	3.2
800	16.3	SW	4.7
900	15.9	S	3.6
1000	15.6	SW	1.7
1100	14.9	WSW	2.4
1200	15.1	WSW	2.7
1300	14.8	WSW	7.4
1400	13.9	WSW	6.2
1500	13.0	W	6.0

8月16日7時30分

高度	気温	風向	風速
地上	20.5	-	-
25	19.4	S	3.2
50	18.6	S	5.6
75	18.3	S	6.1
100	18.1	S	5.8
125	18.1	S	5.2
150	18.1	S	5.2
175	18.0	S	5.5
200	17.8	S	6.0
250	18.2	S	7.2
300	18.6	S	8.3
350	18.9	S	9.0
400	18.5	S	9.0
450	18.1	S	8.2
500	17.8	S	7.7
600	17.2	S	5.1
700	16.4	S	4.5
800	15.6	SSW	5.3
900	15.0	SSW	5.9
1000	14.8	SW	7.6
1100	15.0	SW	8.7
1200	15.0	WSW	7.7
1300	14.8	W	7.0
1400	13.9	WSW	6.4
1500	13.8	WSW	7.2

8月16日9時

高度	気温	風向	風速
地上	23.3	-	-
25	22.4	SSW	0.9
50	21.3	S	2.4
75	20.8	S	3.2
100	20.6	S	3.7
125	20.2	S	3.9
150	19.8	S	4.1
175	19.6	S	4.7
200	19.4	S	5.5
250	19.3	S	7.6
300	19.5	S	9.0
350	19.2	S	9.0
400	18.9	S	8.3
450	18.7	S	6.9
500	18.4	S	5.5
600	17.4	S	4.9
700	17.1	SSW	6.1
800	17.0	SW	8.3
900	16.9	SW	6.6
1000	17.2	WSW	6.3
1100	16.4	WSW	6.5
1200	15.2	WSW	6.1
1300	14.4	WSW	5.9
1400	13.5	WSW	6.2
1500	13.1	WSW	6.0

8月16日10時30分

高度	気温	風向	風速
地上	26.1	-	-
25	24.5	SSE	2.9
50	24.4	SSE	3.0
75	23.9	S	3.9
100	23.4	S	5.1
125	22.5	S	5.7
150	22.5	S	5.9
175	22.0	S	5.7
200	21.9	S	5.5
250	21.1	S	5.2
300	20.8	S	4.7
350	20.3	S	5.0
400	19.8	S	5.5
450	19.8	S	4.7
500	19.6	S	4.1
600	18.7	S	4.8
700	17.9	SW	5.2
800	17.0	SW	5.7
900	16.7	WSW	6.7
1000	17.1	W	5.2
1100	16.7	WNW	3.3
1200	16.0	W	2.9
1300	15.2	WNW	4.5
1400	14.8	WNW	6.6
1500	14.1	WNW	4.4

8月16日12時

高度	気温	風向	風速
地上	27.4	-	-
25	27.2	WSW	1.2
50	26.1	SW	1.7
75	25.9	SSW	2.3
100	24.4	S	3.3
125	24.5	S	4.3
150	24.1	S	4.8
175	23.7	S	4.8
200	23.5	S	4.6
250	22.8	S	4.6
300	22.3	S	5.5
350	21.8	S	5.3
400	21.3	SSW	4.6
450	20.8	SSW	4.4
500	21.2	SW	4.2
600	20.5	SW	4.8
700	19.5	WSW	5.5
800	18.6	WSW	5.8
900	18.3	W	4.8
1000	17.6	WNW	4.5
1100	16.7	WNW	4.8
1200	15.9	WNW	4.9
1300	15.3	NW	4.1
1400	14.6	NW	4.8
1500	13.8	WNW	4.8

8月16日15時

高度	気温	風向	風速
地上	28.4	-	-
25	27.9	SSW	1.9
50	27.6	S	3.2
75	27.2	S	4.1
100	26.7	SSW	4.6
125	26.2	SSW	4.8
150	26.0	S	4.6
175	25.7	S	4.3
200	25.6	SSW	4.5
250	25.1	SSW	3.7
300	24.8	SSW	3.2
350	24.4	S	2.6
400	24.0	SSW	2.3
450	23.4	SSW	2.1
500	23.1	SSW	1.5
600	22.5	WSW	1.0
700	21.7	SW	1.8
800	20.7	SW	1.8
900	19.9	静穏	0.1
1000	19.2	NW	1.3
1100	18.3	NW	1.2
1200	17.5	WNW	2.0
1300	16.7	WSW	1.7
1400	16.2	WSW	2.0
1500	15.2	W	1.9

8月16日18時

高度	気温	風向	風速
地上	25.3	-	-
25	25.8	SSW	1.7
50	26.2	SSW	3.7
75	26.0	SSW	5.0
100	25.8	SSW	5.5
125	25.7	SSW	5.8
150	25.7	SSW	6.1
175	25.6	SSW	6.0
200	25.4	SSW	6.1
250	25.2	SSW	4.4
300	24.7	SW	4.0
350	24.4	SW	3.5
400	23.9	SW	3.1
450	23.5	SW	3.1
500	23.1	WSW	2.8
600	22.0	WSW	3.4
700	21.4	WSW	4.2
800	20.5	WSW	4.3
900	19.8	WSW	3.4
1000	18.9	WSW	2.8
1100	18.0	WSW	2.3
1200	17.1	W	1.8
1300	16.2	W	1.7
1400	15.3	WNW	1.6
1500	14.3	W	1.2

8月16日21時

高度	気温	風向	風速
地上	23.1	-	-
25	22.6	NW	1.8
50	22.4	NW	3.5
75	22.5	WNW	5.1
100	22.5	NW	6.4
125	22.6	WNW	6.2
150	23.1	WNW	5.8
175	23.3	WNW	4.9
200	23.7	NW	3.8
250	23.5	NW	2.6
300	23.3	NW	2.0
350	22.8	NW	2.0
400	22.4	NW	1.8
450	21.9	NNW	1.4
500	21.4	NNW	1.2
600	20.5	SSW	0.6
700	19.7	WSW	1.6
800	18.8	WSW	2.1
900	17.8	SW	2.7
1000	16.9	SW	3.0
1100	16.4	SW	2.5
1200	16.1	SSW	1.0
1300	15.4	S	1.4
1400	14.9	静穏	0.2
1500	14.7	N	1.0

8月16日24時

高度	気温	風向	風速
地上	21.2	-	-
25	21.5	NW	2.4
50	21.7	NW	3.9
75	21.8	NW	4.6
100	21.8	NW	4.7
125	21.7	NW	4.6
150	22.1	NNW	4.5
175	21.9	NNW	4.5
200	21.8	NNW	4.4
250	21.8	NNW	3.8
300	21.4	NNW	3.1
350	20.9	NNW	3.1
400	20.5	NNW	2.9
450	20.0	NW	2.4
500	19.5	WNW	2.7
600	19.1	WNW	2.4
700	18.3	NW	1.7
800	17.5	NW	1.9
900	16.9	WNW	1.2
1000	16.7	S	1.2
1100	16.6	S	2.1
1200	16.2	SSW	1.8
1300	15.6	SSW	2.1
1400	15.2	SSW	2.7
1500	14.7	SW	3.6

8月17日3時

高度	気温	風向	風速
地上	21.1	-	-
25	21.1	NNW	0.6
50	20.7	NW	1.9
75	21.0	NW	3.1
100	21.0	NW	4.2
125	20.8	NW	4.6
150	21.0	NW	4.5
175	20.9	NW	4.3
200	20.9	NW	3.9
250	21.2	NW	2.6
300	20.8	WNW	2.0
350	20.4	W	1.8
400	20.0	WNW	1.8
450	19.6	WNW	1.7
500	19.1	NW	0.7
600	18.5	NNW	1.0
700	18.0	WNW	1.0
800	17.5	SSE	1.0
900	16.9	SSE	0.6
1000	16.3	ENE	0.8
1100	16.0	NNE	1.5
1200	15.2	N	1.6
1300	14.6	N	1.9
1400	14.4	NW	1.5
1500	13.8	WNW	2.5

8月17日4時30分

高度	気温	風向	風速
地上	20.5	-	-
25	20.8	NW	1.1
50	20.7	NNW	1.5
75	20.6	NNW	2.1
100	21.0	NNW	2.4
125	20.8	NNW	2.5
150	20.6	NNW	2.4
175	20.3	NNW	2.5
200	20.2	N	2.8
250	20.2	NNW	3.3
300	19.8	NNW	3.3
350	19.5	NW	3.2
400	19.0	NW	2.9
450	19.1	NW	2.1
500	18.8	WNW	1.8
600	18.1	WNW	1.1
700	17.5	N	0.7
800	17.2	静穏	0.4
900	16.7	SE	0.9
1000	16.9	E	1.6
1100	16.2	ENE	1.3
1200	15.8	NE	1.3
1300	15.0	NE	0.9
1400	14.2	ENE	1.4
1500	13.5	N	1.1

8月17日6時

高度	気温	風向	風速
地上	21.1	-	-
25	21.0	E	0.6
50	20.3	静穏	0.2
75	20.1	WNW	1.0
100	19.9	WNW	2.2
125	19.6	WNW	3.5
150	19.5	NW	4.6
175	20.0	NNW	4.7
200	20.5	NNW	4.5
250	20.5	NNW	3.6
300	20.3	NNW	3.2
350	20.0	N	2.8
400	19.7	N	2.7
450	19.3	N	2.8
500	19.0	N	2.2
600	18.6	NNE	1.3
700	17.8	NNE	1.4
800	17.1	NNE	1.6
900	16.3	N	1.1
1000	16.2	SE	1.1
1100	16.1	ESE	2.2
1200	15.7	E	1.5
1300	15.1	E	1.6
1400	14.6	NNE	1.0
1500	13.8	WNW	0.8

8月17日7時30分

高度	気温	風向	風速
地上	22.8	-	-
25	21.8	静穏	0.4
50	21.6	E	0.9
75	21.4	ENE	1.3
100	21.2	ENE	1.4
125	20.9	ENE	1.5
150	20.9	NE	1.3
175	20.8	NNE	1.0
200	20.4	NNW	0.9
250	19.9	NNW	1.6
300	19.6	NW	2.3
350	19.6	NW	2.7
400	19.2	NW	2.1
450	19.7	N	1.0
500	19.6	N	0.8
600	18.9	NNE	1.2
700	18.2	NE	2.0
800	17.3	NE	1.8
900	16.6	ENE	1.6
1000	16.4	E	1.0
1100	16.2	SE	1.9
1200	15.8	SE	2.1
1300	15.3	ESE	2.1
1400	14.7	静穏	0.3
1500	13.8	静穏	0.4

8月17日9時

高度	気温	風向	風速
地上	24.2	-	-
25	23.9	N	0.7
50	23.7	WNW	1.4
75	23.3	WNW	2.8
100	22.9	WNW	4.0
125	21.8	WNW	5.0
150	21.7	NW	5.1
175	21.9	NW	4.9
200	21.8	NW	4.1
250	21.9	NW	1.8
300	21.4	NNW	0.7
350	21.1	W	0.8
400	20.7	WSW	1.2
450	20.2	SW	1.5
500	19.8	静穏	0.2
600	19.4	ENE	1.9
700	18.8	ENE	1.7
800	18.2	ENE	1.6
900	17.4	E	1.6
1000	16.6	ESE	2.1
1100	16.8	ESE	0.8
1200	16.4	E	1.5
1300	15.7	ESE	1.3
1400	14.8	E	1.6
1500	14.3	E	1.6

8月17日10時30分

高度	気温	風向	風速
地上	26.9	-	-
25	24.8	WNW	0.8
50	25.4	NNW	2.0
75	24.7	N	3.4
100	24.3	NNW	4.5
125	24.5	NNW	4.8
150	24.2	NW	4.5
175	23.6	NW	4.2
200	23.4	NW	3.7
250	23.3	NW	3.0
300	22.4	NW	3.1
350	22.2	NNW	2.3
400	21.7	N	1.4
450	21.5	NE	1.5
500	21.2	E	1.5
600	20.7	E	2.2
700	19.8	E	2.3
800	19.3	ENE	2.8
900	18.9	ENE	1.6
1000	18.3	静穏	0.2
1100	17.6	静穏	0.3
1200	16.9	NE	0.5
1300	16.4	E	0.5
1400	15.7	SSE	1.4
1500	14.8	SSE	1.7

8月17日12時

高度	気温	風向	風速
地上	27.3	-	-
25	27.0	NW	1.5
50	26.4	NW	2.2
75	25.7	NW	2.6
100	25.6	NW	2.8
125	25.3	NW	2.8
150	25.1	NW	2.8
175	24.9	NW	2.6
200	24.7	NNW	2.4
250	24.3	NNW	2.2
300	23.8	NW	1.8
350	23.4	WNW	1.5
400	23.0	NW	1.5
450	22.5	N	1.5
500	21.9	NNW	0.6
600	21.2	SSE	1.2
700	20.8	SE	1.9
800	20.2	ESE	1.9
900	19.3	E	2.0
1000	18.5	ESE	2.9
1100	17.7	ESE	1.5
1200	17.4	S	1.6
1300	16.8	S	1.2
1400	16.0	S	1.8
1500	15.4	S	2.2

8月17日15時

高度	気温	風向	風速
地上	23.8	-	-
25	22.5	NE	1.8
50	22.2	ENE	2.2
75	21.9	ENE	2.2
100	21.7	ENE	2.3
125	21.4	E	2.5
150	21.1	ENE	3.0
175	20.8	ENE	3.7
200	20.7	E	4.5
250	20.9	E	5.3
300	21.1	ESE	7.1
350	20.8	ESE	8.4
400	20.4	ESE	8.7
450	20.6	ESE	9.7
500	20.3	ESE	9.3
600	20.3	E	7.9
700	19.9	ENE	7.0
800	20.3	NE	5.7
900	19.2	NE	5.1
1000	18.3	ENE	4.2
1100	17.2	N	3.6
1200	16.3	N	4.4
1300	15.8	NNW	3.2
1400	15.0	WNW	4.1
1500	14.2	NW	4.2

8月17日 18時

高度	気温	風向	風速
地上	21.1	-	-
25	20.6	WNW	1.7
50	20.3	W	2.1
75	20.9	W	2.1
100	20.9	W	1.8
125	21.0	WSW	0.9
150	20.6	SW	1.0
175	20.3	SW	1.6
200	20.1	SW	1.8
250	19.7	SW	0.9
300	19.2	SW	1.1
350	18.8	SSW	0.5
400	18.4	静穏	0.4
450	18.0	SSE	0.6
500	17.9	S	1.1
600	18.3	SW	2.3
700	17.8	SW	1.7
800	17.5	SW	3.1
900	17.1	SW	3.3
1000	16.7	SSW	2.9
1100	16.3	SSW	2.8
1200	15.5	SSW	2.0
1300	14.9	SSW	2.1
1400	14.3	SSW	3.0
1500	14.4	SSW	2.8

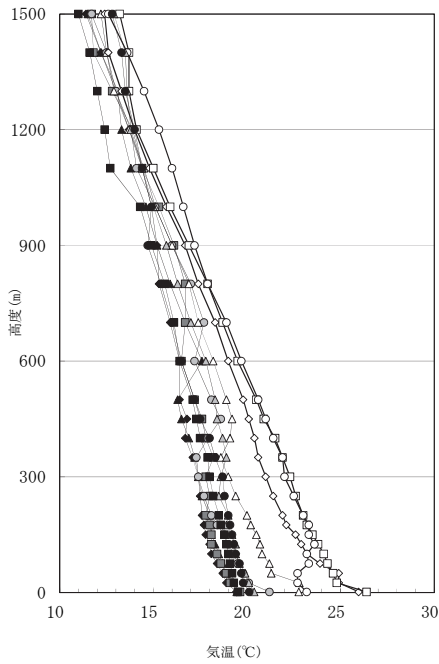
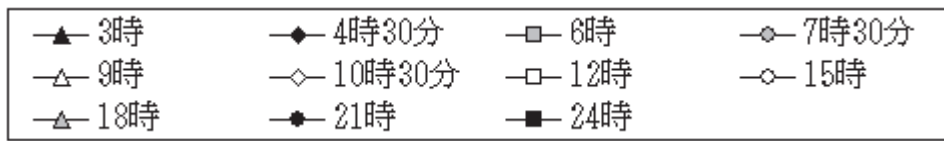
8月17日 21時

高度	気温	風向	風速
地上	20.0	-	-
25	19.7	NW	3.4
50	19.5	NW	5.7
75	19.4	NW	5.5
100	19.2	NW	4.8
125	19.1	NNW	4.0
150	19.0	NNW	3.3
175	18.8	N	2.6
200	18.8	NE	2.7
250	18.6	ENE	4.3
300	18.5	NE	4.3
350	18.4	NE	4.6
400	18.4	NE	4.3
450	18.1	NE	3.9
500	17.8	NE	4.0
600	17.8	NE	4.4
700	17.8	NE	3.2
800	17.2	ENE	2.1
900	16.5	E	2.0
1000	16.0	ESE	1.5
1100	15.7	SSE	2.5
1200	15.5	SSE	2.7
1300	14.7	S	2.0
1400	13.9	SSE	2.8
1500	13.4	S	2.9

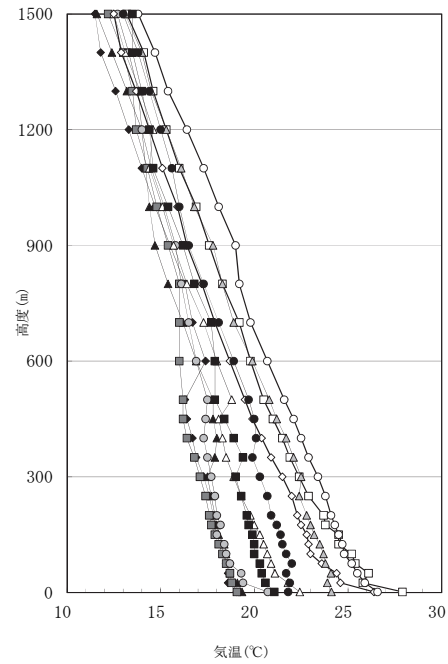
8月17日 24時

高度	気温	風向	風速
地上	19.5	-	-
25	19.4	WNW	1.9
50	19.1	WNW	3.7
75	18.8	WNW	4.8
100	18.6	WNW	4.5
125	18.5	NW	3.1
150	19.3	NW	1.4
175	19.8	N	0.7
200	20.0	NE	0.8
250	19.7	NE	0.6
300	19.2	ENE	0.7
350	18.7	NE	0.8
400	18.2	NNE	0.9
450	18.0	NW	0.6
500	17.8	NNW	0.7
600	17.4	NE	1.2
700	17.4	SE	0.8
800	17.5	S	1.8
900	17.0	S	2.7
1000	16.3	SSE	3.1
1100	15.6	SSE	3.6
1200	14.9	SE	4.1
1300	14.1	SE	3.3
1400	13.6	SE	2.6
1500	13.3	ENE	0.8

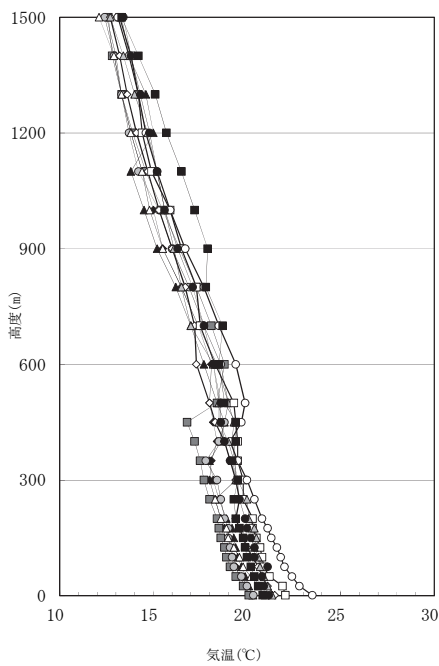
○全観測鉛直気温分布図



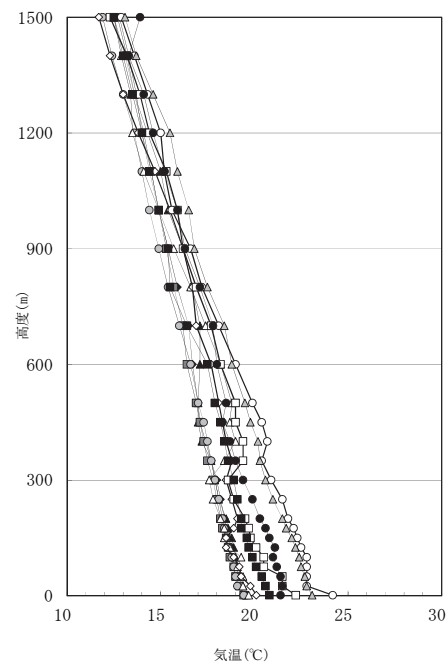
8月11日



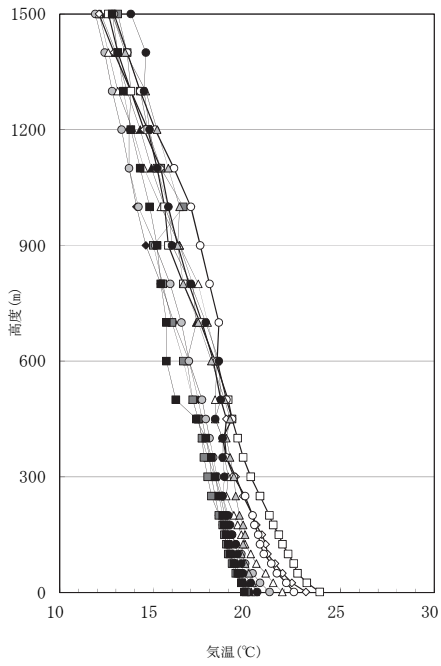
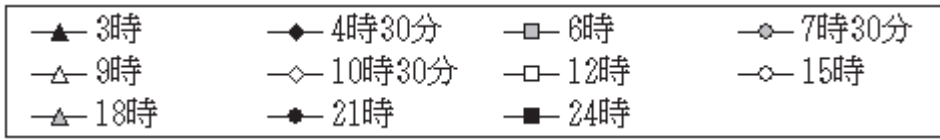
8月12日



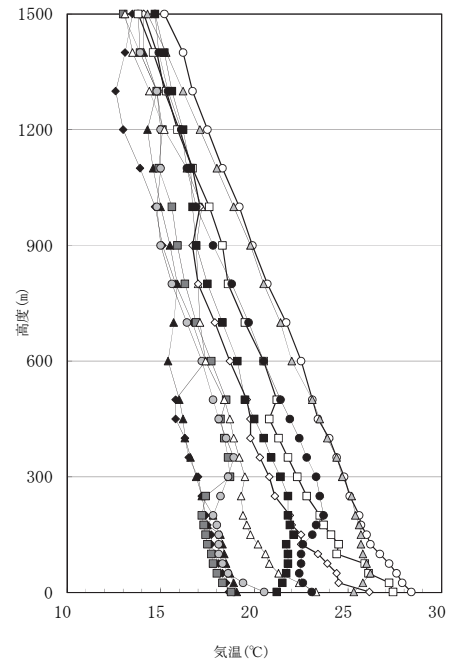
8月13日



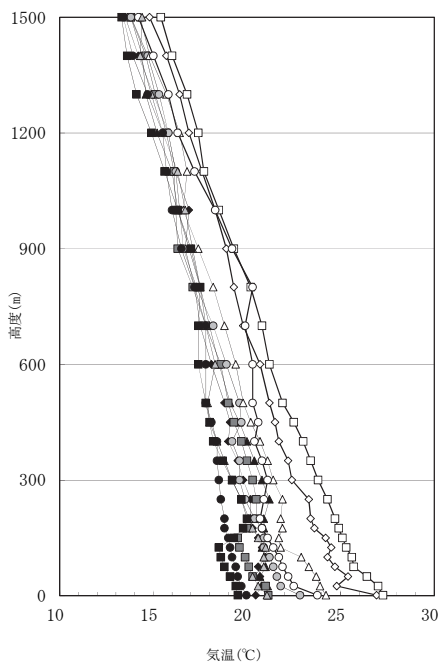
8月14日



8月15日



8月16日



8月17日

資料3 秋季調査資料

○全観測データ

観測別データ(高度:m 気温:℃ 風向:16方位 風速:m/s 0.4m/s以下は静穏)

10月26日3時

高度	気温	風向	風速
地上	5.3	-	-
25	6.5	NNW	2.2
50	6.8	NNW	3.2
75	6.9	NNW	4.1
100	7.2	NNW	5.1
125	7.3	NNW	5.4
150	7.3	NW	5.6
175	7.2	NW	5.7
200	7.1	NNW	5.6
250	7.0	NNW	5.4
300	7.0	N	5.7
350	6.8	NNW	6.1
400	6.8	NNW	6.1
450	6.7	NNW	5.2
500	6.6	N	3.8
600	6.3	N	1.9
700	5.6	NNW	2.5
800	5.2	WNW	2.5
900	5.3	W	4.3
1000	5.3	W	5.1
1100	4.4	WSW	5.1
1200	3.5	WSW	4.6
1300	2.5	WSW	4.6
1400	1.8	WSW	4.5
1500	1.1	WSW	5.3

10月26日4時30分

高度	気温	風向	風速
地上	5.6	-	-
25	5.4	N	1.0
50	5.4	N	1.2
75	5.5	N	1.1
100	5.4	NNW	1.1
125	5.3	NNW	1.6
150	5.1	NNW	2.7
175	4.8	NNW	4.2
200	5.6	NNW	5.3
250	5.6	NNW	6.3
300	5.7	NNW	6.2
350	5.5	NNW	6.1
400	5.5	N	6.0
450	6.3	N	6.2
500	6.2	N	5.9
600	5.9	NNE	4.4
700	5.2	N	3.4
800	4.6	NNW	3.8
900	4.3	NNW	4.4
1000	4.3	NW	3.7
1100	3.8	NW	3.4
1200	3.3	NW	3.3
1300	2.5	W	3.2
1400	1.7	WSW	4.5
1500	1.3	WSW	5.8

10月26日6時

高度	気温	風向	風速
地上	5.0	-	-
25	4.8	NW	2.2
50	4.7	NW	3.2
75	5.0	NW	3.9
100	6.0	NW	4.5
125	6.5	NW	5.2
150	6.8	NW	5.6
175	6.6	NW	5.6
200	6.4	NW	4.8
250	7.1	N	3.2
300	7.8	N	3.1
350	7.5	NNW	2.9
400	7.2	NNW	2.9
450	6.9	NNW	3.2
500	6.6	N	3.4
600	6.1	NE	2.8
700	5.4	N	4.0
800	5.0	NNE	5.1
900	4.5	NNE	3.9
1000	3.9	NNE	3.9
1100	3.6	NNE	3.1
1200	2.9	NNW	1.5
1300	2.3	NW	2.3
1400	1.5	W	2.4
1500	1.3	WSW	4.6

10月26日7時30分

高度	気温	風向	風速
地上	5.6	-	-
25	5.2	NE	1.3
50	5.0	NE	1.7
75	4.8	NNE	1.8
100	4.6	N	2.0
125	4.4	NNW	2.4
150	4.3	NNW	3.4
175	4.1	NNW	4.5
200	4.3	NNW	5.7
250	5.0	NNW	7.1
300	5.4	NNW	6.3
350	6.8	NNW	6.0
400	6.9	N	6.0
450	6.6	N	5.3
500	6.7	N	4.2
600	6.4	NNE	3.5
700	6.0	NNE	2.8
800	5.8	NNE	3.8
900	5.2	NNE	3.5
1000	4.7	NE	3.7
1100	3.8	NE	3.7
1200	3.3	NE	3.1
1300	2.6	NE	1.8
1400	1.6	N	1.5
1500	0.9	WNW	1.0

10月26日9時

高度	気温	風向	風速
地上	9.1	-	-
25	9.0	NNW	2.8
50	8.4	NW	3.8
75	8.1	NW	4.8
100	7.1	NW	5.8
125	6.8	NW	7.6
150	6.6	NW	8.2
175	6.5	NNW	6.2
200	7.9	NNW	4.5
250	7.5	N	4.2
300	7.0	N	3.3
350	7.1	NNE	1.5
400	7.4	NE	1.3
450	6.9	静穏	0.4
500	6.5	E	0.6
600	6.4	NE	0.5
700	6.2	NNE	1.1
800	5.6	NNE	2.6
900	5.1	NE	3.7
1000	4.3	NE	4.1
1100	3.5	ENE	3.5
1200	3.2	ENE	2.2
1300	2.6	ENE	1.7
1400	2.0	SE	0.9
1500	1.5	静穏	0.2

10月26日10時30分

高度	気温	風向	風速
地上	11.6	-	-
25	10.9	NW	1.9
50	10.6	NW	3.9
75	9.6	NW	6.2
100	8.9	NW	8.1
125	8.4	NW	8.1
150	9.1	NW	6.8
175	9.9	NW	4.7
200	9.8	NW	3.2
250	9.5	NNE	2.1
300	9.2	NNE	1.6
350	8.9	N	1.1
400	8.5	N	1.2
450	8.0	NNE	1.5
500	7.7	NE	1.7
600	7.7	NE	3.9
700	7.0	NE	4.2
800	6.5	NE	4.2
900	5.6	NE	4.3
1000	4.6	NE	4.0
1100	3.7	NE	3.9
1200	2.9	NE	3.4
1300	3.1	W	0.9
1400	2.6	SSW	1.6
1500	1.8	S	1.2

10月26日12時

高度	気温	風向	風速
地上	13.8	-	-
25	12.3	NW	2.3
50	11.9	NW	2.3
75	11.5	NW	2.4
100	11.2	NW	2.9
125	11.2	NW	3.8
150	10.1	NW	6.6
175	9.7	NW	7.4
200	9.6	NW	7.3
250	10.0	NW	5.7
300	10.6	NW	4.0
350	10.1	NW	2.7
400	9.6	NNE	2.5
450	9.3	NE	3.4
500	9.0	NE	2.9
600	8.5	ENE	3.6
700	7.9	ENE	4.2
800	7.1	ENE	3.8
900	6.2	NE	3.9
1000	5.2	NE	3.4
1100	4.3	NE	2.7
1200	3.4	NE	3.0
1300	2.7	NNE	2.1
1400	2.3	WNW	1.7
1500	1.9	W	1.0

10月26日15時

高度	気温	風向	風速
地上	14.3	-	-
25	13.5	NNW	2.4
50	13.4	NW	3.2
75	13.1	NW	3.8
100	12.9	NW	4.7
125	12.6	NW	5.9
150	12.3	NW	7.2
175	12.1	NW	7.3
200	11.9	NW	7.2
250	11.6	NW	7.2
300	11.3	NNW	6.7
350	11.0	NNW	4.9
400	10.8	N	4.1
450	10.6	NNE	4.2
500	10.3	NE	4.9
600	9.3	ENE	2.4
700	8.5	ENE	3.1
800	7.6	NE	3.2
900	6.8	ENE	3.4
1000	5.9	NE	2.0
1100	5.1	ENE	3.1
1200	4.1	E	3.5
1300	3.2	ESE	2.8
1400	2.2	ESE	3.8
1500	1.9	SE	2.2

10月26日18時

高度	気温	風向	風速
地上	9.6	-	-
25	10.1	NW	3.6
50	10.3	NW	5.4
75	10.9	NW	7.7
100	10.7	NW	7.6
125	11.0	NW	7.4
150	11.2	NW	7.8
175	11.1	NW	7.9
200	11.0	NNW	8.1
250	10.8	NNW	6.8
300	10.7	NNW	4.2
350	10.7	NNW	3.1
400	10.1	NNW	3.4
450	9.7	N	3.9
500	9.3	N	4.3
600	8.4	N	3.7
700	7.4	NNE	4.5
800	6.5	NE	3.0
900	5.8	ENE	1.1
1000	5.0	ESE	1.1
1100	4.3	ESE	2.0
1200	3.5	SE	3.0
1300	2.6	SE	3.2
1400	2.0	SSE	2.9
1500	1.2	SSE	3.0

10月26日21時

高度	気温	風向	風速
地上	9.5	-	-
25	9.5	NW	2.7
50	9.9	NW	4.3
75	10.0	NW	6.1
100	9.8	NW	6.0
125	9.6	NW	5.0
150	9.8	NW	3.4
175	9.8	NNW	2.3
200	10.1	N	1.7
250	9.8	NNE	1.4
300	9.3	N	1.5
350	8.8	NNW	1.0
400	8.7	NE	0.5
450	8.1	E	1.4
500	7.7	E	2.1
600	7.2	E	2.6
700	6.3	E	3.5
800	5.5	ESE	2.8
900	4.7	E	2.2
1000	4.2	E	1.5
1100	3.4	SSE	1.2
1200	2.7	S	2.0
1300	2.2	SW	2.3
1400	1.3	SW	2.4
1500	0.5	SW	2.0

10月26日24時

高度	気温	風向	風速
地上	8.9	-	-
25	9.3	NW	2.1
50	9.4	NW	2.9
75	10.0	NNW	3.2
100	10.1	NNW	2.6
125	10.0	NNW	2.1
150	9.9	NNW	1.8
175	9.6	NNW	1.6
200	9.3	N	1.5
250	8.9	NNE	1.1
300	8.6	ENE	1.5
350	8.2	ENE	1.9
400	7.7	ENE	2.1
450	7.3	ENE	1.7
500	6.9	ENE	1.2
600	6.0	SE	1.2
700	5.3	SE	2.1
800	4.5	SSE	4.1
900	4.5	SE	1.8
1000	3.8	E	1.8
1100	3.3	E	1.7
1200	2.5	静穏	0.4
1300	1.8	WNW	1.1
1400	1.0	W	2.1
1500	0.6	SW	1.4

10月27日3時

高度	気温	風向	風速
地上	8.4	-	-
25	7.9	NNW	1.1
50	7.7	N	1.6
75	7.8	NNW	1.6
100	8.6	NW	1.6
125	8.7	NW	1.4
150	8.4	NNE	0.8
175	8.9	E	1.6
200	8.7	E	2.9
250	8.4	E	3.2
300	7.9	ESE	2.2
350	7.4	ESE	2.3
400	7.1	ESE	3.1
450	6.7	E	2.9
500	6.2	E	4.2
600	5.3	E	4.7
700	4.7	ESE	3.0
800	4.9	SE	3.6
900	4.4	SE	2.8
1000	3.5	SE	3.1
1100	2.8	SE	2.7
1200	2.3	ESE	1.7
1300	1.5	E	0.6
1400	1.2	静穏	0.3
1500	0.5	WNW	0.5

10月27日4時30分

高度	気温	風向	風速
地上	7.3	-	-
25	7.3	静穏	0.3
50	8.0	静穏	0.3
75	8.1	E	0.7
100	8.7	ENE	1.0
125	8.6	NE	1.3
150	8.4	NNE	1.5
175	8.4	NE	1.3
200	8.2	E	2.0
250	7.9	ESE	3.5
300	7.5	ESE	3.5
350	7.0	ESE	4.5
400	6.6	ESE	4.9
450	6.2	SE	5.3
500	5.9	ESE	6.4
600	5.4	ESE	6.0
700	4.8	ESE	6.2
800	4.3	ESE	5.9
900	3.5	ESE	5.2
1000	2.7	SE	4.1
1100	1.9	ESE	3.8
1200	1.9	ESE	2.3
1300	1.5	SW	0.7
1400	0.8	静穏	0.4
1500	0.2	NNE	0.6

10月27日6時

高度	気温	風向	風速
地上	7.4	-	-
25	7.6	ENE	0.6
50	7.9	ENE	0.6
75	8.8	E	0.7
100	8.7	ESE	0.9
125	8.5	E	1.0
150	8.3	ENE	1.4
175	8.0	ENE	2.0
200	7.8	ENE	2.6
250	7.6	E	3.2
300	7.4	ESE	2.8
350	6.9	E	3.7
400	6.8	ESE	5.6
450	6.8	ESE	6.0
500	6.3	ESE	5.9
600	5.9	ESE	6.4
700	5.1	ESE	6.5
800	4.3	ESE	6.4
900	3.6	ESE	6.2
1000	2.8	SE	6.1
1100	2.0	SE	6.3
1200	1.3	SE	6.1
1300	0.5	ESE	5.6
1400	-0.5	ESE	5.2
1500	-0.9	E	1.8

10月27日7時30分

高度	気温	風向	風速
地上	8.7	-	-
25	8.4	N	3.6
50	8.3	N	3.6
75	8.5	N	3.2
100	8.6	NE	2.5
125	8.4	ENE	2.7
150	8.3	ENE	3.5
175	8.1	ENE	4.1
200	8.1	ENE	4.6
250	7.7	E	4.3
300	7.2	ESE	4.8
350	6.8	ESE	5.9
400	6.3	ESE	6.5
450	6.1	ESE	7.4
500	6.2	ESE	7.7
600	5.6	ESE	6.7
700	4.9	ESE	5.8
800	4.3	ESE	5.8
900	3.5	SE	5.9
1000	2.8	SE	6.5
1100	1.9	SE	7.2
1200	1.3	SE	7.6
1300	0.5	SE	6.4
1400	-0.2	SE	6.3
1500	-1.1	SSE	4.3

10月27日9時

高度	気温	風向	風速
地上	11.4	-	-
25	9.9	E	3.1
50	9.9	E	3.1
75	9.5	E	3.1
100	9.3	ENE	3.0
125	9.1	NE	3.3
150	9.0	NE	3.6
175	8.8	ENE	4.0
200	8.5	ENE	4.2
250	7.9	ESE	5.0
300	7.4	ESE	6.2
350	7.2	ESE	7.4
400	7.2	ESE	7.9
450	6.8	ESE	8.3
500	6.4	ESE	8.9
600	5.8	SE	9.0
700	5.4	SE	7.5
800	4.5	SE	7.2
900	3.7	SE	7.1
1000	2.9	SE	7.2
1100	2.2	SE	6.8
1200	1.5	SE	6.9
1300	0.6	SE	6.4
1400	-0.2	SE	6.3
1500	-1.1	SE	6.3

10月27日10時30分

高度	気温	風向	風速
地上	13.5	-	-
25	12.1	ESE	2.4
50	12.1	ESE	2.5
75	11.8	ESE	2.9
100	11.5	ESE	3.2
125	11.2	E	3.3
150	11.1	E	3.4
175	10.9	E	3.4
200	10.6	E	3.5
250	10.3	ENE	3.5
300	9.9	ENE	3.6
350	9.4	E	4.2
400	8.6	E	4.8
450	7.9	E	5.0
500	7.5	E	5.9
600	6.5	ESE	8.0
700	6.1	ESE	6.2
800	5.2	ESE	4.0
900	4.5	ESE	3.5
1000	3.7	SE	3.9
1100	2.9	SSE	4.7
1200	2.3	SE	5.6
1300	1.4	SE	6.1
1400	0.6	SE	7.0
1500	0.0	SE	6.1

10月27日12時

高度	気温	風向	風速
地上	15.0	-	-
25	14.0	ESE	2.3
50	13.5	ESE	3.7
75	12.6	ESE	5.1
100	12.0	ESE	5.6
125	11.7	ESE	5.2
150	11.4	ESE	5.2
175	11.6	ESE	5.3
200	11.2	ESE	5.5
250	10.8	ESE	5.8
300	9.9	ESE	6.1
350	9.5	E	6.5
400	9.1	E	6.0
450	8.6	E	5.4
500	8.1	E	5.0
600	7.4	E	4.2
700	6.6	NE	3.4
800	6.3	E	2.4
900	5.5	SE	1.5
1000	4.6	SE	2.0
1100	3.7	SE	2.7
1200	2.6	SSE	2.8
1300	1.8	SSE	2.9
1400	1.0	S	4.0
1500	0.2	S	4.4

10月27日15時

高度	気温	風向	風速
地上	12.5	-	-
25	12.2	S	0.5
50	11.9	SE	0.8
75	11.7	ESE	1.6
100	11.5	E	3.1
125	11.3	ESE	4.8
150	10.9	ESE	6.7
175	10.6	ESE	8.4
200	10.4	ESE	9.0
250	9.9	ESE	8.9
300	9.5	ESE	9.3
350	9.4	ESE	9.8
400	9.1	ESE	8.7
450	8.7	ESE	8.3
500	8.7	ESE	7.1
600	7.9	ESE	6.3
700	7.0	E	5.6
800	6.7	SE	1.5
900	6.1	S	2.9
1000	5.3	SSW	3.0
1100	4.4	SSW	4.2
1200	3.6	SSW	4.6
1300	2.9	SSW	3.8
1400	2.1	SSW	3.8
1500	1.3	SW	5.2

10月27日 18時

高度	気温	風向	風速
地上	10.9	-	-
25	10.6	NE	2.6
50	10.4	ENE	4.0
75	10.3	ENE	5.7
100	10.1	E	7.3
125	9.9	E	8.6
150	9.7	E	9.8
175	9.5	E	10.6
200	9.3	ESE	11.2
250	8.8	ESE	12.4
300	8.4	ESE	13.0
350	8.2	ESE	13.5
400	7.9	ESE	14.0
450	7.5	ESE	13.6
500	7.3	ESE	12.6
600	7.9	ESE	7.6
700	6.9	ESE	4.0
800	6.5	S	3.6
900	6.1	S	4.7
1000	5.2	S	4.8
1100	4.1	S	5.3
1200	3.2	SSW	5.9
1300	2.6	SSW	6.0
1400	1.7	SSW	6.0
1500	0.7	SSW	5.0

10月27日 21時

高度	気温	風向	風速
地上	9.8	-	-
25	9.4	ENE	1.9
50	9.2	ENE	2.8
75	9.0	ENE	3.6
100	8.8	E	4.4
125	8.5	E	5.4
150	8.3	E	6.2
175	8.1	E	6.6
200	7.8	E	6.6
250	7.3	E	6.1
300	6.8	E	6.6
350	6.3	E	7.0
400	5.9	E	7.3
450	5.3	E	8.8
500	5.4	ESE	8.3
600	6.6	SE	5.7
700	5.9	SSE	2.8
800	5.1	S	4.7
900	4.4	S	5.5
1000	3.9	S	4.3
1100	3.2	SSW	4.4
1200	2.9	S	4.1
1300	1.8	S	4.7
1400	0.8	S	3.7
1500	0.2	S	4.9

10月27日 24時

高度	気温	風向	風速
地上	8.8	-	-
25	8.7	ENE	0.5
50	8.4	ENE	1.9
75	8.1	ENE	3.1
100	7.8	ENE	4.1
125	7.5	E	4.8
150	7.3	E	5.0
175	7.1	E	5.2
200	6.8	E	5.4
250	6.3	E	5.9
300	5.8	E	6.9
350	5.3	E	8.1
400	4.9	ESE	9.3
450	4.9	ESE	9.6
500	5.7	ESE	8.5
600	5.3	ESE	5.6
700	5.1	SSE	6.1
800	4.8	S	7.3
900	4.6	S	7.3
1000	4.2	S	7.2
1100	3.3	S	7.4
1200	2.5	SSW	6.7
1300	1.7	S	6.5
1400	0.8	SSW	6.3
1500	0.0	SW	6.9

10月28日3時

高度	気温	風向	風速
地上	8.1	-	-
25	8.0	ENE	2.2
50	7.8	ENE	3.4
75	7.6	ENE	4.4
100	7.4	E	5.3
125	7.2	E	6.2
150	6.9	ESE	7.1
175	6.6	ESE	8.1
200	6.4	ESE	9.2
250	6.0	ESE	11.5
300	5.9	ESE	13.4
350	5.8	ESE	15.1
400	5.5	ESE	15.2
450	6.0	ESE	13.4
500	7.1	SE	10.8
600	6.5	ESE	9.3
700	6.1	SE	6.6
800	5.1	S	8.6
900	5.5	S	9.8
1000	4.9	S	8.8
1100	3.9	S	9.2
1200	3.0	S	9.0
1300	2.2	S	7.3
1400	1.4	SSW	6.8
1500	0.7	SSW	7.2

10月28日4時30分

高度	気温	風向	風速
地上	8.5	-	-
25	8.2	NE	3.2
50	8.0	ENE	4.6
75	7.8	ENE	6.2
100	7.6	E	7.6
125	7.5	E	8.5
150	7.3	E	8.9
175	7.0	E	8.8
200	6.7	E	8.5
250	6.2	ESE	8.6
300	5.9	ESE	9.9
350	6.0	ESE	10.5
400	5.8	ESE	10.6
450	6.0	SE	9.5
500	6.6	SE	7.4
600	6.5	SE	6.8
700	6.0	SSE	5.6
800	5.4	S	6.8
900	5.1	SSW	8.2
1000	4.4	SSW	9.7
1100	3.7	SSW	10.9
1200	3.1	SSW	11.8
1300	2.5	SSW	11.0
1400	1.8	S	10.7
1500	1.0	S	10.1

10月28日6時

高度	気温	風向	風速
地上	7.8	-	-
25	7.8	ENE	1.7
50	7.7	ENE	2.8
75	7.6	E	3.9
100	7.4	E	4.7
125	7.2	E	5.5
150	6.9	E	6.5
175	6.8	E	7.0
200	6.6	ESE	7.0
250	6.2	ESE	8.0
300	5.7	SE	10.7
350	5.8	SE	12.0
400	5.8	SE	12.0
450	5.8	SE	11.3
500	6.1	SE	10.0
600	5.5	SE	9.1
700	5.1	SSE	8.9
800	4.9	S	7.1
900	4.3	S	7.8
1000	3.6	S	8.8
1100	2.9	SSW	13.8
1200	2.4	S	11.6
1300	2.2	S	13.0
1400	1.9	SSW	10.4
1500	2.7	SSW	8.3

10月28日7時30分

高度	気温	風向	風速
地上	6.8	-	-
25	6.5	ENE	1.4
50	6.4	ENE	2.1
75	6.3	ENE	2.8
100	6.2	E	3.6
125	6.0	E	5.1
150	5.9	ESE	5.9
175	5.8	ESE	5.6
200	5.9	ESE	5.0
250	6.0	SE	4.5
300	5.8	SE	5.2
350	5.7	SE	6.4
400	5.7	SE	8.3
450	6.1	SE	8.8
500	6.1	SE	7.5
600	5.2	SSE	7.3
700	4.5	SSE	9.2
800	4.6	S	11.7
900	3.9	S	13.2
1000	3.3	SSW	16.4
1100	2.6	SSW	16.9
1200	2.2	S	15.1
1300	2.3	SSW	14.7
1400	3.0	SSW	11.6
1500	2.9	SW	15.6

10月28日9時

高度	気温	風向	風速
地上	7.9	-	-
25	7.1	SE	0.9
50	6.9	ESE	1.1
75	6.8	E	1.7
100	6.6	E	2.7
125	6.2	ESE	3.8
150	6.2	ESE	4.7
175	6.3	ESE	5.5
200	6.0	ESE	5.8
250	5.9	ESE	6.9
300	5.9	ESE	8.7
350	6.1	SE	10.5
400	6.3	SE	10.8
450	6.1	SE	9.0
500	5.6	SE	8.4
600	4.7	SSE	7.6
700	4.5	SSE	11.5
800	4.7	S	14.4
900	4.3	S	16.5
1000	3.7	S	17.0
1100	3.9	SSW	12.9
1200	3.8	S	10.5
1300	3.2	SSW	9.4
1400	2.5	SSW	11.4
1500	2.0	SW	14.2

10月28日10時30分

高度	気温	風向	風速
地上	10.0	-	-
25	9.4	E	1.3
50	9.1	E	2.2
75	8.7	E	3.3
100	8.4	E	4.4
125	7.9	E	5.1
150	7.6	E	5.5
175	7.4	E	5.5
200	7.2	E	4.8
250	6.8	E	4.0
300	6.3	E	5.2
350	6.6	ESE	6.0
400	6.8	ESE	4.9
450	6.6	ESE	4.4
500	6.6	SE	6.2
600	6.2	SSE	6.9
700	5.4	SSE	8.0
800	5.3	S	11.9
900	4.7	S	13.9
1000	4.7	S	16.5
1100	3.9	S	17.9
1200	3.9	SSW	15.2
1300	3.7	SSW	13.3
1400	3.3	SSW	12.4
1500	2.8	SSW	14.5

10月28日12時

高度	気温	風向	風速
地上	9.9	-	-
25	9.8	SSE	1.8
50	9.3	SE	2.7
75	9.2	SE	3.6
100	8.9	ESE	5.2
125	8.4	ESE	7.5
150	8.1	ESE	9.1
175	7.9	ESE	10.1
200	7.7	ESE	10.3
250	7.2	ESE	10.6
300	6.9	SE	9.4
350	6.6	ESE	7.2
400	7.8	E	8.3
450	7.3	ESE	9.5
500	6.8	SE	9.9
600	6.3	S	10.4
700	6.1	S	13.4
800	6.5	S	16.0
900	6.1	S	16.7
1000	5.4	S	17.6
1100	4.8	S	16.8
1200	4.0	S	16.1
1300	3.2	SSW	13.2
1400	2.8	SSW	12.3
1500	2.3	SSW	12.5

10月28日15時

高度	気温	風向	風速
地上	9.5	-	-
25	9.2	E	1.2
50	9.0	ESE	2.2
75	8.7	ESE	3.2
100	8.4	ESE	4.4
125	8.1	ESE	5.6
150	7.9	ESE	6.3
175	7.8	ESE	7.1
200	7.5	ESE	7.7
250	7.2	SE	8.1
300	6.9	SE	7.9
350	6.6	SE	8.9
400	6.4	ESE	8.0
450	6.7	ESE	6.0
500	6.9	ESE	5.7
600	6.4	SE	6.5
700	5.8	SSE	8.7
800	5.8	S	12.0
900	5.6	S	14.8
1000	5.7	S	17.1
1100	5.0	S	18.2
1200	4.4	SSW	18.7
1300	3.5	S	18.9
1400	3.0	SSW	19.0
1500	2.6	S	15.8

10月28日 18時

高度	気温	風向	風速
地上	9.0	-	-
25	8.8	S	1.4
50	8.7	SSE	2.3
75	8.5	SSE	3.5
100	8.4	SE	4.6
125	8.3	SE	5.7
150	8.2	SE	6.8
175	8.6	SE	7.6
200	8.9	SE	8.6
250	9.0	SE	10.9
300	8.7	SE	11.3
350	8.3	SSE	10.2
400	7.8	SSE	12.2
450	7.6	SSE	13.7
500	7.3	S	11.8
600	6.9	S	12.5
700	6.9	S	15.8
800	6.2	S	16.2
900	5.3	S	18.5
1000	5.0	S	19.0
1100	4.6	S	19.5
1200	4.1	S	19.4
1300	3.5	S	18.3
1400	3.0	S	15.1
1500	2.8	SSW	13.0

10月28日 21時

高度	気温	風向	風速
地上	9.8	-	-
25	9.5	SSE	0.5
50	9.3	ESE	1.2
75	9.2	ESE	2.4
100	9.1	E	3.3
125	8.9	E	3.8
150	8.9	E	4.0
175	8.8	E	3.8
200	8.8	E	3.4
250	8.4	SE	2.9
300	8.1	SE	3.0
350	7.7	S	2.8
400	7.1	SSW	3.7
450	7.8	SW	4.2
500	8.2	SW	3.6
600	7.6	SW	4.9
700	6.8	WSW	5.6
800	6.1	WSW	7.4
900	5.2	WSW	9.7
1000	4.5	WSW	12.5
1100	4.0	WSW	12.6
1200	3.3	WSW	13.1
1300	2.5	W	14.2
1400	2.2	W	18.2
1500	1.8	W	18.4

10月28日 24時

高度	気温	風向	風速
地上	8.5	-	-
25	8.7	静穏	0.4
50	9.4	ESE	0.9
75	9.4	E	1.0
100	9.5	NE	1.6
125	9.5	NE	1.3
150	9.4	静穏	0.2
175	9.2	SW	1.6
200	9.0	SW	3.0
250	8.8	SW	4.2
300	8.5	SW	5.0
350	7.7	SW	6.0
400	7.9	WSW	7.0
450	8.3	WSW	7.5
500	8.5	WSW	7.1
600	7.9	WSW	7.6
700	6.9	W	6.5
800	6.1	W	7.2
900	5.4	W	8.7
1000	4.8	W	8.1
1100	4.3	W	6.1
1200	3.6	WNW	4.7
1300	3.1	WNW	5.5
1400	2.1	W	6.4
1500	1.2	WNW	6.4

10月29日3時

高度	気温	風向	風速
地上	7.3	-	-
25	7.6	WSW	0.8
50	8.2	静穏	0.2
75	9.0	NE	0.5
100	9.1	NE	1.3
125	9.1	NE	1.7
150	9.3	NE	2.2
175	9.4	NE	2.6
200	9.3	ENE	2.7
250	9.2	E	1.7
300	8.7	SE	0.9
350	8.2	SSW	0.6
400	7.8	W	0.6
450	7.4	NW	1.6
500	7.1	WNW	1.7
600	6.3	WSW	2.1
700	6.0	NW	2.2
800	5.5	NW	2.6
900	4.9	NNW	3.9
1000	4.1	NW	4.0
1100	3.7	NNW	4.3
1200	3.1	NNW	4.4
1300	2.3	NW	3.6
1400	1.6	NW	5.2
1500	3.3	WNW	6.6

10月29日4時30分

高度	気温	風向	風速
地上	7.8	-	-
25	7.7	NW	3.5
50	7.5	NW	4.8
75	7.4	NW	6.2
100	7.2	NW	7.0
125	7.1	NW	6.8
150	6.9	NW	5.5
175	7.4	NW	3.7
200	7.4	NW	2.2
250	7.3	NNW	1.6
300	7.1	N	1.5
350	6.9	N	1.2
400	6.7	NNW	1.7
450	6.5	NNW	2.3
500	6.2	NNW	2.9
600	5.7	NNW	5.1
700	6.3	NNE	4.2
800	5.8	NNE	4.8
900	5.0	NNE	5.0
1000	4.0	NNE	4.5
1100	3.5	N	7.5
1200	3.0	N	8.3
1300	2.2	N	6.5
1400	1.7	NNW	6.8
1500	1.2	NNW	7.9

10月29日6時

高度	気温	風向	風速
地上	7.9	-	-
25	7.7	NW	2.4
50	7.5	NW	4.1
75	7.3	NW	5.8
100	7.2	NW	7.3
125	7.1	NW	8.3
150	6.9	NW	8.8
175	6.7	NW	9.0
200	6.5	NW	8.7
250	6.6	NNW	7.3
300	7.8	N	6.1
350	8.3	N	5.2
400	8.1	N	4.8
450	7.8	N	4.1
500	7.3	N	4.0
600	6.4	N	4.8
700	6.0	NNE	6.1
800	5.1	N	6.2
900	4.5	N	6.9
1000	3.9	N	8.3
1100	3.2	NNW	8.8
1200	3.4	NNW	6.6
1300	2.6	NNW	5.9
1400	1.7	NW	5.9
1500	0.8	NW	6.2

10月29日7時30分

高度	気温	風向	風速
地上	8.3	-	-
25	7.8	NNW	1.1
50	7.7	NNW	1.2
75	7.4	NW	1.1
100	7.1	NW	1.4
125	7.0	NW	2.0
150	6.9	NW	2.8
175	6.6	NW	3.8
200	6.5	NW	4.6
250	6.1	NW	4.4
300	5.9	NW	5.6
350	5.8	NW	5.8
400	5.6	NNW	5.8
450	5.2	NNW	6.1
500	4.9	NNW	6.5
600	4.4	NNW	6.4
700	3.9	NNW	6.9
800	3.3	NNW	9.7
900	2.8	N	8.3
1000	1.9	NNW	9.2
1100	1.4	NNW	10.5
1200	1.0	NNW	10.4
1300	0.6	NNW	10.3
1400	0.1	NNW	11.1
1500	-0.5	NNW	11.6

10月29日9時

高度	気温	風向	風速
地上	7.9	-	-
25	7.6	NNE	1.9
50	7.3	N	2.3
75	7.1	NNW	2.3
100	6.9	NW	2.9
125	6.8	WNW	3.8
150	6.5	NW	5.0
175	6.4	NW	5.6
200	6.4	NNW	6.0
250	6.2	NNW	6.7
300	6.2	NNW	6.7
350	6.0	NNW	7.4
400	5.7	NNW	8.0
450	5.5	NNW	7.3
500	5.2	N	7.1
600	4.6	NNW	7.9
700	3.9	N	6.7
800	3.3	N	6.8
900	2.8	NNW	6.0
1000	2.0	N	8.2
1100	1.5	NNW	8.3
1200	0.8	NNW	8.4
1300	0.3	NNW	8.3
1400	-0.4	NNW	8.1
1500	-0.9	NNW	7.9

10月29日10時30分

高度	気温	風向	風速
地上	9.2	-	-
25	8.6	静穏	0.4
50	8.3	N	0.5
75	8.1	NNW	1.1
100	7.9	NW	1.9
125	7.7	NW	2.7
150	7.5	NW	3.4
175	7.3	WNW	4.1
200	7.2	WNW	4.8
250	6.9	NW	6.1
300	6.7	NW	6.8
350	6.2	NNW	7.2
400	6.0	NNW	7.9
450	5.7	NNW	8.5
500	5.2	N	8.1
600	4.7	N	8.6
700	3.8	NNW	8.3
800	3.0	NNW	8.4
900	2.5	NNW	8.6
1000	1.9	NNW	7.4
1100	1.5	NW	3.8
1200	1.0	NNW	2.5
1300	0.7	N	2.4
1400	0.6	NNW	2.6
1500	0.3	N	4.3

10月29日12時

高度	気温	風向	風速
地上	11.0	-	-
25	9.7	NNE	2.1
50	9.7	NNE	2.1
75	9.6	NNE	1.8
100	9.8	N	1.0
125	9.4	W	1.7
150	9.1	W	3.2
175	8.9	W	4.3
200	8.6	WNW	4.9
250	8.1	WNW	4.8
300	7.6	NW	4.4
350	7.1	NW	5.0
400	6.2	NNW	6.3
450	5.7	NNW	6.3
500	5.3	NNW	5.6
600	4.4	NNW	5.9
700	3.4	NNW	7.4
800	2.6	N	7.4
900	2.3	NNW	5.8
1000	1.2	NNW	4.5
1100	0.9	NNW	5.9
1200	0.0	NNW	7.7
1300	-0.8	NNW	9.7
1400	1.8	N	9.4
1500	0.9	N	8.4

10月29日15時

高度	気温	風向	風速
地上	11.3	-	-
25	11.2	NW	2.3
50	10.9	NW	4.1
75	10.8	NW	5.0
100	10.6	NNW	5.7
125	10.3	NNW	6.4
150	9.9	NW	7.1
175	9.7	NNW	7.2
200	9.5	NNW	7.3
250	8.9	NNW	7.4
300	8.4	NNW	6.1
350	8.0	NNW	6.6
400	7.7	NNW	6.2
450	7.1	NW	6.5
500	6.6	NNW	6.1
600	6.0	NNW	6.6
700	5.1	NNW	6.8
800	4.2	NNW	6.8
900	3.7	NNW	6.1
1000	3.0	NNW	5.3
1100	2.8	N	6.9
1200	3.2	N	9.9
1300	2.5	N	9.9
1400	1.6	N	10.3
1500	1.3	N	12.1

10月29日 18時

高度	気温	風向	風速
地上	7.3	-	-
25	7.3	ENE	0.9
50	7.0	NNE	0.8
75	6.8	NW	1.5
100	6.6	NW	3.5
125	6.6	NW	6.9
150	6.5	NW	8.9
175	6.2	NW	9.8
200	6.1	NW	9.5
250	6.0	NW	8.3
300	6.6	NNW	9.1
350	6.4	NNW	8.9
400	6.0	NNW	8.5
450	5.5	NNW	8.5
500	5.1	NNW	8.0
600	4.3	NNW	7.5
700	3.5	NNW	7.0
800	3.3	NNW	6.4
900	2.2	NNW	4.1
1000	2.1	NNW	4.5
1100	3.6	N	5.1
1200	3.1	N	7.0
1300	2.5	NNW	7.9
1400	1.8	NNW	7.0
1500	3.3	N	7.5

10月29日 21時

高度	気温	風向	風速
地上	6.3	-	-
25	5.9	NE	1.7
50	5.6	NE	1.9
75	5.4	NNE	1.6
100	5.2	N	1.6
125	4.9	NW	2.0
150	4.8	NW	3.1
175	4.6	NW	4.4
200	4.5	NW	5.3
250	4.2	NW	6.5
300	3.7	NW	6.9
350	3.3	NNW	7.8
400	3.3	NNW	7.5
450	3.7	NNW	7.5
500	3.5	NNW	7.8
600	2.7	NNW	7.5
700	3.0	NNW	4.1
800	3.3	N	2.5
900	4.0	NNW	3.0
1000	4.7	N	4.2
1100	4.6	N	4.8
1200	5.3	NNW	4.5
1300	5.8	NNW	3.9
1400	5.4	NNW	2.6
1500	4.7	NNW	2.1

10月29日 24時

高度	気温	風向	風速
地上	5.2	-	-
25	5.0	NNW	2.5
50	5.1	NNW	4.1
75	5.5	NNW	5.2
100	5.6	NNW	5.8
125	5.8	NNW	5.9
150	5.6	NNW	5.9
175	5.3	NNW	6.1
200	5.1	NNW	6.3
250	4.6	NNW	6.0
300	4.2	NNW	5.1
350	4.0	NW	3.9
400	3.6	NW	2.7
450	3.3	NW	1.6
500	3.3	NNW	1.3
600	2.6	SSE	0.6
700	4.4	SSW	4.6
800	5.2	SW	5.8
900	4.5	SSW	4.5
1000	3.5	SW	4.2
1100	4.2	SSW	4.8
1200	3.8	SW	6.6
1300	4.0	SW	8.8
1400	4.4	SW	7.1
1500	3.8	WSW	4.9

10月30日3時

高度	気温	風向	風速
地上	4.4	-	-
25	4.5	NNW	0.7
50	4.3	NW	1.1
75	4.2	WNW	1.6
100	4.0	WNW	1.9
125	3.9	WNW	2.1
150	3.5	WNW	2.5
175	3.4	NW	2.9
200	3.3	NW	3.2
250	3.6	NNW	3.9
300	3.8	NNW	4.3
350	3.4	NNW	4.1
400	3.0	NNW	3.7
450	2.9	NNW	3.1
500	2.6	WNW	2.4
600	3.3	SSW	3.8
700	4.5	SSW	6.4
800	5.0	SSW	6.3
900	4.5	SSW	6.5
1000	3.5	SSW	7.7
1100	3.1	SSW	7.1
1200	2.5	SW	7.0
1300	2.5	SW	8.3
1400	3.3	WSW	7.4
1500	2.7	W	6.8

10月30日4時30分

高度	気温	風向	風速
地上	4.5	-	-
25	4.3	SE	1.9
50	4.1	ESE	1.7
75	3.9	静穏	0.4
100	3.8	NW	1.7
125	3.6	WNW	4.2
150	3.4	WNW	6.0
175	3.3	NW	6.9
200	3.2	NW	7.3
250	2.9	NW	7.1
300	2.3	NW	7.0
350	2.8	WNW	6.4
400	3.4	WNW	6.1
450	4.4	W	5.2
500	4.9	WSW	4.0
600	4.7	SW	4.3
700	4.9	SW	6.1
800	4.2	SW	8.0
900	3.9	SW	8.5
1000	3.2	SW	7.7
1100	2.9	SW	6.7
1200	3.1	WSW	8.3
1300	2.8	W	9.4
1400	2.5	W	8.7
1500	2.2	WSW	8.3

10月30日6時

高度	気温	風向	風速
地上	4.2	-	-
25	4.0	静穏	0.3
50	3.7	WNW	1.3
75	3.4	WNW	2.5
100	3.3	WNW	4.0
125	3.1	WNW	5.5
150	2.9	WNW	6.5
175	3.0	NW	7.1
200	2.9	NW	7.4
250	2.9	NW	6.5
300	3.2	NW	5.1
350	3.4	WNW	4.8
400	3.6	W	3.5
450	4.8	WSW	2.8
500	4.8	WSW	3.5
600	5.3	WSW	5.5
700	4.8	SW	7.8
800	4.2	SW	6.6
900	3.5	SSW	6.8
1000	3.1	SW	7.6
1100	3.0	SW	8.2
1200	2.8	WSW	8.3
1300	2.5	WSW	8.2
1400	2.0	W	9.3
1500	1.6	W	10.2

10月30日7時30分

高度	気温	風向	風速
地上	4.6	-	-
25	4.1	ENE	0.9
50	3.8	NE	0.7
75	3.7	静穏	0.4
100	3.6	NW	0.5
125	3.5	NNW	0.5
150	3.4	N	0.7
175	3.7	NNW	0.8
200	3.9	NW	0.6
250	4.0	静穏	0.1
300	4.3	NE	1.2
350	4.0	NNE	1.4
400	3.7	W	1.8
450	5.5	SW	3.5
500	5.9	SSW	4.2
600	5.5	SSW	4.1
700	4.8	S	4.6
800	4.5	SSW	4.6
900	4.2	SW	7.1
1000	4.4	SW	8.5
1100	3.8	WSW	7.4
1200	3.2	WSW	7.2
1300	2.5	WSW	8.1
1400	1.9	WSW	9.2
1500	1.5	W	11.2

10月30日9時

高度	気温	風向	風速
地上	7.7	-	-
25	6.8	ESE	0.5
50	6.1	SE	0.6
75	6.0	SE	0.7
100	5.7	SE	0.8
125	5.4	ESE	1.0
150	5.2	ESE	1.2
175	5.1	SE	1.3
200	5.3	SE	1.5
250	5.6	SSE	2.1
300	5.7	SSW	3.1
350	5.9	SW	4.6
400	6.2	SW	5.1
450	5.8	SW	5.8
500	5.4	SSW	6.8
600	5.2	SSW	9.8
700	5.7	SSW	9.0
800	5.2	SSW	6.6
900	4.6	SW	6.3
1000	3.9	SW	7.8
1100	3.1	SW	9.8
1200	2.6	WSW	10.7
1300	2.1	WSW	9.8
1400	1.2	WSW	10.1
1500	0.8	W	11.4

10月30日10時30分

高度	気温	風向	風速
地上	8.0	-	-
25	7.1	S	0.8
50	6.7	SSW	1.6
75	6.5	SSW	2.5
100	6.1	S	3.1
125	6.0	SSE	3.1
150	5.6	SSE	2.6
175	5.5	SSE	2.3
200	5.1	SSE	2.9
250	4.9	S	6.6
300	5.4	S	7.5
350	5.3	S	8.2
400	5.8	S	10.4
450	6.0	S	12.3
500	7.2	SSW	11.0
600	7.1	SSW	8.5
700	6.1	SSW	8.3
800	5.2	SW	7.5
900	4.3	SW	7.7
1000	3.4	SW	7.6
1100	2.5	SW	8.5
1200	2.0	SW	9.1
1300	1.5	WSW	10.0
1400	1.3	WSW	9.3
1500	0.5	W	7.3

10月30日12時

高度	気温	風向	風速
地上	10.4	-	-
25	9.4	SSE	2.1
50	9.2	SSE	3.1
75	9.0	S	4.1
100	8.5	S	4.8
125	7.9	S	5.3
150	7.8	S	5.6
175	7.6	S	6.3
200	7.3	S	6.5
250	9.1	SSW	6.3
300	9.6	SW	6.2
350	9.1	SW	6.1
400	8.6	SW	6.1
450	8.2	SW	6.2
500	7.8	SW	5.9
600	7.0	SW	6.3
700	6.0	WSW	6.8
800	5.2	WSW	7.0
900	4.5	WSW	6.6
1000	3.9	WSW	8.1
1100	3.0	WSW	9.1
1200	2.0	W	7.5
1300	2.0	W	6.9
1400	1.2	W	6.1
1500	0.4	W	7.0

10月30日15時

高度	気温	風向	風速
地上	12.7	-	-
25	12.2	SW	1.7
50	12.0	SW	2.4
75	11.7	SW	3.0
100	11.5	SW	3.9
125	11.1	SSW	4.6
150	10.9	SSW	5.5
175	10.6	SSW	6.5
200	10.4	SSW	6.9
250	10.0	SSW	7.4
300	9.5	SSW	7.0
350	9.2	SSW	7.0
400	8.7	SSW	6.6
450	8.3	SSW	5.6
500	7.9	SSW	5.1
600	6.9	SSW	4.7
700	6.3	SSW	3.0
800	5.4	SSW	2.2
900	4.7	SW	3.4
1000	3.9	WSW	6.0
1100	3.0	WSW	4.2
1200	2.2	WSW	5.9
1300	1.4	WSW	6.1
1400	0.8	W	5.9
1500	-0.2	W	4.9

10月30日 18時

高度	気温	風向	風速
地上	9.6	-	-
25	10.4	W	1.6
50	10.2	WSW	2.6
75	10.5	W	3.4
100	10.4	W	3.7
125	10.3	W	4.0
150	10.2	W	4.0
175	10.0	W	3.7
200	9.8	W	3.2
250	9.2	W	3.3
300	8.7	WSW	4.4
350	8.5	WSW	5.2
400	8.1	WSW	5.9
450	7.8	WSW	6.0
500	7.4	WSW	5.8
600	6.4	W	6.0
700	5.4	WSW	6.8
800	4.5	W	6.0
900	3.8	W	6.7
1000	2.9	W	5.4
1100	2.1	W	5.1
1200	1.6	WNW	4.9
1300	0.7	W	5.1
1400	-0.2	W	7.6
1500	-1.2	W	7.3

10月30日 21時

高度	気温	風向	風速
地上	6.4	-	-
25	7.5	WNW	2.2
50	7.4	WNW	2.3
75	7.3	WNW	2.8
100	7.7	WNW	4.0
125	7.6	WNW	4.0
150	7.4	WNW	4.0
175	7.2	NW	4.2
200	7.0	WNW	4.5
250	6.6	WNW	5.5
300	6.2	WNW	7.0
350	7.0	W	8.8
400	6.7	W	10.0
450	6.2	WNW	11.2
500	5.8	W	10.6
600	4.8	WNW	10.4
700	4.0	W	9.0
800	3.1	W	8.8
900	2.1	W	9.2
1000	1.6	W	9.0
1100	1.4	W	9.9
1200	0.6	W	9.5
1300	-0.2	W	8.6
1400	-0.9	W	8.4
1500	-1.9	W	6.6

10月30日 24時

高度	気温	風向	風速
地上	4.9	-	-
25	5.9	NNW	2.5
50	6.0	NNW	3.6
75	6.0	NNW	4.0
100	5.8	NNW	4.1
125	5.6	NW	4.5
150	5.2	NW	4.2
175	5.7	NW	3.7
200	5.9	NW	3.4
250	5.6	WNW	3.2
300	5.3	WNW	3.4
350	5.0	W	3.6
400	4.8	WSW	4.4
450	4.4	WSW	4.6
500	4.3	WSW	4.4
600	3.4	W	2.6
700	2.5	W	3.9
800	1.6	WNW	2.7
900	0.9	WNW	4.1
1000	0.1	WNW	5.2
1100	-0.7	WNW	5.7
1200	-1.6	WNW	6.5
1300	-1.8	WNW	6.3
1400	-2.6	W	5.1
1500	-3.3	SW	4.6

10月31日3時

高度	気温	風向	風速
地上	5.5	-	-
25	5.2	NNW	0.7
50	5.0	NW	1.7
75	4.7	NW	3.1
100	4.5	NW	4.8
125	4.3	NW	6.2
150	4.2	NW	7.2
175	4.0	NW	7.7
200	3.8	NW	7.6
250	3.6	NW	6.3
300	3.3	NW	6.6
350	3.1	NW	6.9
400	2.7	NW	6.5
450	2.2	NW	6.9
500	2.1	NNW	7.3
600	1.6	NW	4.3
700	0.8	NW	5.5
800	1.0	WNW	4.0
900	0.6	WNW	2.8
1000	-0.1	SSW	1.7
1100	-0.9	SSW	2.9
1200	-1.7	SSW	3.0
1300	-2.0	SW	4.7
1400	-2.7	SW	6.5
1500	-3.4	SW	8.7

10月31日4時30分

高度	気温	風向	風速
地上	5.4	-	-
25	4.9	N	1.5
50	4.6	NNW	1.8
75	4.4	NW	2.6
100	4.1	WNW	4.1
125	4.0	WNW	5.9
150	3.8	WNW	6.8
175	3.6	NW	7.0
200	3.5	NW	7.3
250	3.1	NW	7.9
300	2.8	NNW	8.1
350	2.6	NNW	7.9
400	2.4	NNW	6.8
450	2.4	NNW	4.5
500	2.7	NNW	2.6
600	2.5	NW	1.8
700	1.6	NW	2.3
800	0.6	WNW	2.2
900	-0.3	WNW	1.2
1000	-1.3	NNE	1.2
1100	-2.1	NE	0.7
1200	-2.3	SW	2.6
1300	-2.6	SSW	4.3
1400	-2.9	SSW	6.0
1500	-3.9	SSW	6.0

10月31日6時

高度	気温	風向	風速
地上	5.1	-	-
25	4.6	E	0.9
50	4.5	ENE	0.7
75	4.2	N	0.8
100	4.0	NNW	1.5
125	3.8	NNW	3.0
150	3.6	NNW	4.3
175	3.4	NNW	5.3
200	3.2	NW	5.8
250	3.0	NW	6.7
300	2.7	NNW	7.3
350	2.3	NNW	6.7
400	1.9	NNW	6.9
450	1.6	NNW	8.5
500	1.3	NNW	8.6
600	0.6	NNW	5.9
700	0.0	N	4.6
800	-0.6	N	2.3
900	-1.2	NNE	2.6
1000	-1.8	WNW	2.4
1100	-2.3	W	2.2
1200	-2.9	WNW	1.9
1300	-2.8	SSW	3.7
1400	-3.2	S	3.5
1500	-4.0	S	3.9

10月31日7時30分

高度	気温	風向	風速
地上	5.0	-	-
25	4.5	NNW	3.7
50	4.3	NW	5.5
75	3.9	NW	6.2
100	3.6	NW	6.0
125	3.5	NW	5.6
150	4.0	NNW	5.7
175	4.0	NNW	6.4
200	4.0	NNW	6.4
250	3.9	NNW	6.1
300	3.4	NNW	5.7
350	3.1	NNW	4.3
400	2.7	N	4.3
450	2.4	NNW	4.1
500	1.9	NNW	3.7
600	0.9	N	2.7
700	0.1	NNE	2.6
800	-0.7	NNW	1.5
900	-1.5	N	1.9
1000	-2.1	静穏	0.4
1100	-2.4	W	1.2
1200	-2.9	SSW	2.2
1300	-3.5	S	2.7
1400	-4.4	S	3.5
1500	-5.1	SSW	2.6

10月31日9時

高度	気温	風向	風速
地上	8.0	-	-
25	6.4	WNW	1.1
50	6.5	NW	2.7
75	5.9	NW	3.8
100	4.2	WNW	5.7
125	4.1	WNW	5.7
150	3.8	WNW	5.5
175	3.9	WNW	6.1
200	3.5	NW	6.5
250	3.4	NW	6.5
300	3.7	NNW	5.5
350	3.7	NNW	4.3
400	3.2	NNW	3.3
450	2.6	N	1.6
500	2.3	NNE	1.5
600	1.4	NNE	0.5
700	0.5	N	0.8
800	-0.4	NNE	0.8
900	-1.1	W	0.5
1000	-0.6	WNW	0.8
1100	-1.4	SW	0.9
1200	-2.1	SSW	1.8
1300	-3.0	SSW	3.5
1400	-3.9	SSW	4.4
1500	-4.8	SSW	6.0

10月31日10時30分

高度	気温	風向	風速
地上	8.0	-	-
25	7.5	NNW	2.1
50	7.2	NNW	2.7
75	6.8	NNW	3.0
100	6.3	NNW	3.7
125	5.6	NNW	4.9
150	5.4	NNW	6.0
175	5.1	NNW	6.4
200	4.9	NNW	6.2
250	4.6	NNW	5.5
300	4.1	NNW	4.8
350	4.4	NNW	2.8
400	3.9	WNW	3.0
450	3.5	NW	3.7
500	3.2	WNW	4.3
600	3.3	WSW	4.3
700	2.5	WSW	4.0
800	1.7	WSW	5.1
900	0.9	WSW	5.8
1000	0.0	WSW	6.1
1100	-1.0	WSW	6.8
1200	-1.9	WSW	6.6
1300	-2.8	WSW	6.7
1400	-3.7	WSW	6.9
1500	-4.6	SW	7.2

10月31日12時

高度	気温	風向	風速
地上	10.3	-	-
25	9.4	静穏	0.1
50	8.3	N	0.9
75	8.6	NNW	2.0
100	8.4	NNW	3.0
125	8.2	NW	3.7
150	7.5	NW	4.3
175	6.5	NW	5.0
200	6.3	WNW	5.3
250	5.7	WNW	5.1
300	5.6	WNW	4.7
350	5.9	W	4.7
400	5.9	WSW	4.3
450	5.4	WSW	4.0
500	5.0	WSW	4.2
600	3.9	WSW	4.1
700	3.1	W	3.4
800	2.3	WSW	3.1
900	1.2	WSW	3.4
1000	0.6	WSW	4.0
1100	-0.4	WSW	4.3
1200	-1.3	WSW	4.9
1300	-2.0	WSW	5.9
1400	-2.9	WSW	7.0
1500	-3.6	WSW	6.9

10月31日15時

高度	気温	風向	風速
地上	9.9	-	-
25	9.5	NW	1.5
50	9.3	NW	2.2
75	9.1	NW	2.7
100	8.9	NW	2.9
125	8.5	NW	3.2
150	8.3	NW	3.2
175	8.1	NW	2.9
200	7.7	NW	2.3
250	7.4	WSW	2.2
300	7.2	WSW	3.8
350	6.9	WSW	5.0
400	6.5	WSW	4.9
450	6.0	WSW	4.8
500	5.5	WSW	5.1
600	4.7	WSW	5.1
700	3.7	WSW	4.8
800	2.9	SW	4.5
900	1.8	SW	4.6
1000	0.9	SW	4.1
1100	0.0	SW	4.1
1200	-0.9	SW	4.8
1300	-2.2	SW	4.9
1400	-2.8	SW	5.3
1500	-3.5	SW	6.4

10月31日 18時

高度	気温	風向	風速
地上	6.5	-	-
25	6.3	NW	1.7
50	6.2	WNW	3.1
75	6.1	WNW	5.6
100	5.9	NW	7.6
125	6.0	NW	7.9
150	6.9	WNW	6.6
175	7.1	WNW	6.5
200	7.1	WNW	6.5
250	6.8	W	6.1
300	6.3	W	6.3
350	6.0	WSW	6.4
400	6.1	SW	6.2
450	5.6	SW	5.5
500	5.1	SSW	5.1
600	4.1	SW	6.2
700	3.1	SSW	6.9
800	2.2	SSW	5.6
900	1.2	SW	5.5
1000	0.3	SSW	5.0
1100	-0.6	SW	4.7
1200	-1.4	SSW	4.3
1300	-1.8	S	4.3
1400	-2.5	S	4.7
1500	-3.3	S	5.1

10月31日 21時

高度	気温	風向	風速
地上	3.6	-	-
25	4.5	NE	2.3
50	4.9	ENE	3.0
75	4.8	NE	3.1
100	4.6	NE	2.8
125	4.4	NE	2.6
150	4.5	ENE	2.4
175	4.9	E	1.8
200	4.8	SE	1.7
250	4.4	S	3.3
300	4.1	S	4.3
350	4.1	S	3.9
400	3.8	SSW	4.8
450	3.4	SSW	6.7
500	3.1	SSW	7.8
600	2.7	SSW	8.1
700	1.8	SSW	7.6
800	1.2	SSW	6.2
900	0.7	SSW	6.8
1000	-0.2	SSW	7.8
1100	-0.7	SSW	6.7
1200	-0.5	SW	4.8
1300	-1.4	SW	4.3
1400	-2.2	SW	5.2
1500	-2.6	WSW	4.9

10月31日 24時

高度	気温	風向	風速
地上	2.6	-	-
25	3.0	E	1.6
50	3.3	E	2.0
75	4.0	ENE	2.5
100	3.8	E	2.8
125	3.9	E	3.1
150	3.6	E	3.4
175	3.4	E	3.6
200	3.2	ESE	3.5
250	3.1	ESE	3.0
300	2.5	SSE	4.4
350	2.0	SSE	7.0
400	1.8	S	8.9
450	2.3	S	10.5
500	2.4	S	11.0
600	3.3	SSW	11.3
700	3.0	SW	9.0
800	2.1	SSW	9.0
900	1.3	SW	8.8
1000	1.2	SW	10.9
1100	0.5	SW	10.4
1200	0.0	WSW	10.9
1300	-0.5	WSW	9.9
1400	-1.4	WSW	11.7
1500	-2.4	WSW	11.8

11月1日3時

高度	気温	風向	風速
地上	2.7	-	-
25	3.2	静穏	0.2
50	3.7	SSE	1.4
75	3.8	SSE	2.8
100	3.7	SSE	3.8
125	3.6	S	4.7
150	3.4	S	4.9
175	3.3	S	4.9
200	3.5	S	5.4
250	3.6	S	8.1
300	5.2	SSW	10.1
350	5.5	SSW	10.9
400	5.3	SSW	11.2
450	4.9	SSW	11.4
500	4.4	SSW	10.3
600	4.1	S	8.2
700	3.0	SSW	9.3
800	2.1	SW	7.4
900	1.2	SW	6.8
1000	0.4	SW	7.1
1100	-0.6	SW	7.6
1200	-1.4	SW	8.7
1300	-2.4	SW	9.8
1400	-3.0	SW	11.2
1500	-3.8	SW	11.8

11月1日4時30分

高度	気温	風向	風速
地上	2.9	-	-
25	2.9	N	1.3
50	3.4	NNE	1.1
75	3.4	SSE	1.0
100	4.4	S	2.9
125	4.8	S	4.5
150	4.8	S	5.7
175	6.0	S	6.5
200	6.3	S	7.1
250	5.9	S	7.1
300	5.5	S	7.5
350	5.1	S	8.2
400	4.8	S	7.9
450	4.4	S	8.5
500	4.3	S	9.2
600	3.4	S	9.9
700	2.9	SSW	8.1
800	2.0	SSW	7.1
900	1.1	SSW	8.0
1000	0.2	SW	7.3
1100	-0.6	SW	8.7
1200	-1.2	SW	9.5
1300	-2.1	SW	9.5
1400	-3.1	SW	9.7
1500	-4.0	SW	10.2

11月1日6時

高度	気温	風向	風速
地上	3.1	-	-
25	2.8	N	1.4
50	3.0	N	0.7
75	2.9	S	0.8
100	2.6	S	2.8
125	2.5	S	4.3
150	2.3	S	4.9
175	2.1	S	5.3
200	2.3	S	6.1
250	3.1	SSW	8.1
300	3.0	SSW	9.3
350	2.7	SSW	10.1
400	2.4	SSW	11.4
450	2.3	SSW	11.6
500	1.9	SSW	11.4
600	1.6	S	13.8
700	1.3	SSW	14.8
800	0.9	S	16.9
900	0.2	S	16.7
1000	-0.4	SSW	16.0
1100	-0.4	SSW	13.9
1200	-1.1	SSW	10.7
1300	-2.0	SSW	10.6
1400	-2.9	SSW	10.1
1500	-3.3	SW	11.4

11月1日7時30分

高度	気温	風向	風速
地上	4.2	-	-
25	3.4	SSE	1.0
50	3.2	S	1.6
75	2.9	S	2.7
100	2.8	S	3.8
125	2.5	S	5.1
150	2.4	S	6.6
175	2.4	S	7.4
200	2.3	S	8.3
250	3.2	S	10.5
300	3.0	SSW	12.1
350	2.7	SSW	13.5
400	2.6	S	14.6
450	2.9	S	14.0
500	3.7	SSW	12.2
600	3.6	SSW	11.0
700	2.7	SSW	11.3
800	1.7	SSW	10.3
900	0.8	SSW	11.7
1000	0.0	SW	11.6
1100	-1.0	SW	13.7
1200	-1.9	SW	15.3
1300	-2.9	SW	14.7
1400	-3.8	SW	16.0
1500	-4.6	SW	18.8

11月1日9時

高度	気温	風向	風速
地上	6.3	-	-
25	6.0	SE	1.2
50	6.0	SE	1.3
75	5.4	SSE	1.2
100	4.3	SSW	1.5
125	4.8	SW	2.6
150	4.5	SW	3.8
175	3.8	SW	4.9
200	3.4	SW	5.5
250	3.6	SSW	6.1
300	3.5	SSW	9.3
350	3.1	SSW	11.2
400	2.7	SSW	12.9
450	3.2	SSW	13.9
500	3.0	SSW	15.9
600	3.3	SSW	15.1
700	2.7	SSW	13.0
800	1.7	SSW	13.9
900	0.8	SSW	12.3
1000	-0.1	SSW	13.5
1100	-1.4	SSW	15.1
1200	-2.1	SW	14.7
1300	-3.1	SW	13.7
1400	-4.0	SW	13.0
1500	-4.5	SW	14.6

11月1日10時30分

高度	気温	風向	風速
地上	7.6	-	-
25	7.2	SSW	2.9
50	6.9	SSW	4.5
75	6.6	S	5.9
100	6.6	S	7.1
125	6.6	SSW	8.2
150	6.3	SSW	10.1
175	6.7	SSW	11.5
200	6.5	SSW	12.3
250	5.9	SSW	11.8
300	5.9	SSW	11.8
350	5.4	SSW	12.1
400	5.0	SSW	12.0
450	5.1	SSW	12.8
500	4.6	SSW	13.0
600	3.7	SSW	12.5
700	2.6	SW	12.7
800	1.8	SSW	10.9
900	0.8	SW	11.3
1000	-0.2	SW	11.8
1100	-1.1	SW	11.5
1200	-2.1	SW	13.9
1300	-2.6	SW	15.7
1400	-3.1	SW	17.3
1500	-4.1	SW	18.1

11月1日12時

高度	気温	風向	風速
地上	9.3	-	-
25	9.0	SSW	3.3
50	8.6	S	5.7
75	8.2	S	7.1
100	7.9	SSW	9.9
125	7.6	SSW	10.8
150	7.4	SSW	12.0
175	7.1	SSW	12.6
200	7.0	SSW	12.8
250	6.8	SSW	13.1
300	6.5	SSW	14.1
350	6.3	SSW	14.3
400	5.7	SSW	13.5
450	5.2	SSW	13.4
500	4.7	SSW	13.5
600	3.8	SSW	13.4
700	2.7	SW	11.6
800	1.7	SW	13.0
900	1.0	SW	13.7
1000	0.1	SW	14.1
1100	-0.8	SW	13.7
1200	-1.9	SW	15.0
1300	-2.7	SW	15.2
1400	-3.6	SW	16.1
1500	-4.3	SW	15.8

11月1日15時

高度	気温	風向	風速
地上	10.0	-	-
25	9.8	SSW	1.9
50	9.5	SSW	3.7
75	9.2	SSW	5.4
100	8.9	S	7.6
125	8.7	S	9.2
150	8.5	S	10.5
175	8.3	S	11.4
200	8.1	S	11.9
250	7.4	S	12.4
300	6.9	S	11.9
350	6.4	S	11.1
400	6.0	S	10.1
450	5.5	S	9.4
500	4.9	S	8.8
600	4.0	S	8.0
700	3.0	S	7.7
800	2.0	SSW	7.9
900	1.0	SSW	7.6
1000	0.0	SSW	7.0
1100	-1.0	SSW	6.9
1200	-1.9	SSW	7.0
1300	-2.9	SSW	7.4
1400	-3.7	SSW	8.4
1500	-4.8	SW	9.1

11月1日 18時

高度	気温	風向	風速
地上	7.5	-	-
25	7.3	SSW	3.1
50	7.1	SSW	5.5
75	7.1	SSW	6.9
100	6.9	SSW	7.2
125	6.8	SSW	7.3
150	6.6	SSW	7.4
175	6.3	SSW	7.8
200	6.1	SSW	8.0
250	5.6	SW	7.8
300	5.2	SW	7.3
350	4.8	SW	7.1
400	4.3	SW	7.4
450	3.8	SSW	8.3
500	3.4	SW	10.1
600	2.5	SW	13.7
700	1.5	SW	16.5
800	0.6	SW	17.7
900	-0.1	SW	17.5
1000	-1.1	SW	18.0
1100	-2.0	SW	18.2
1200	-2.9	SW	19.4
1300	-3.7	SW	19.7
1400	-4.4	SW	20.8
1500	-5.0	WSW	20.0

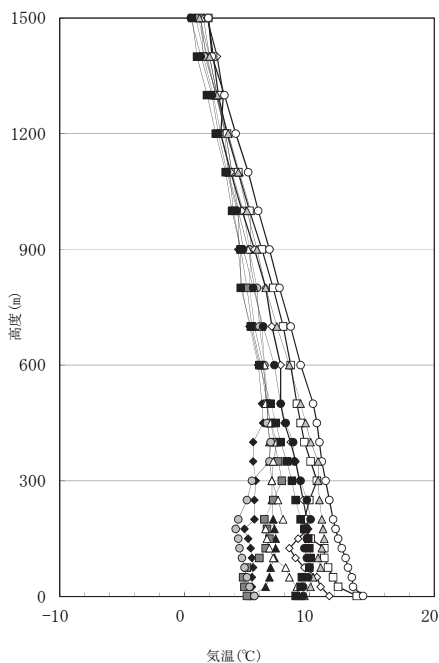
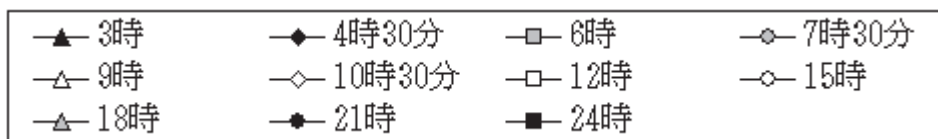
11月1日 21時

高度	気温	風向	風速
地上	5.8	-	-
25	5.9	SW	1.7
50	5.9	SW	1.7
75	5.8	SW	1.8
100	5.6	SW	1.7
125	5.4	SW	1.4
150	5.1	S	1.3
175	4.9	S	1.5
200	4.6	S	1.9
250	4.3	SSW	2.6
300	3.8	SW	4.4
350	3.5	SW	5.4
400	2.9	SW	4.1
450	2.5	SW	3.3
500	2.1	SW	4.3
600	1.2	SW	6.2
700	0.2	SW	7.0
800	-0.6	SW	8.7
900	-1.1	SW	12.1
1000	-1.9	WSW	15.4
1100	-2.7	WSW	16.4
1200	-3.8	WSW	17.0
1300	-4.3	W	20.4
1400	-5.0	WSW	19.7
1500	-5.5	W	20.1

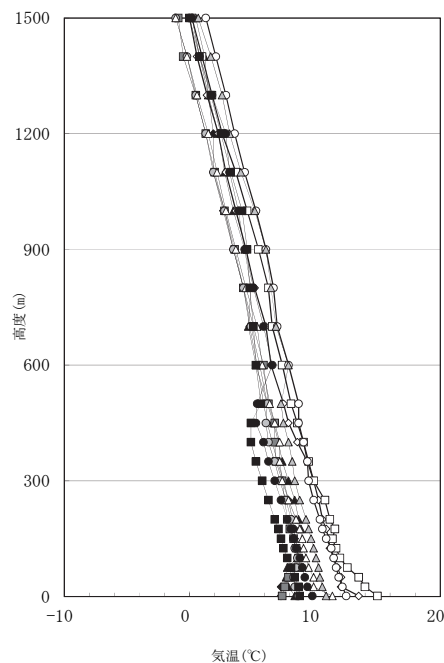
11月1日 24時

高度	気温	風向	風速
地上	3.4	-	-
25	3.7	静穏	0.0
50	4.4	静穏	0.3
75	4.6	SW	0.9
100	4.6	SW	1.5
125	4.2	SW	2.3
150	4.0	SSW	3.3
175	3.8	SSW	4.0
200	3.5	SSW	4.9
250	3.2	SW	5.5
300	2.7	SW	6.1
350	2.4	SW	8.8
400	2.0	SW	11.2
450	1.7	SW	10.7
500	1.3	WSW	10.6
600	0.5	SW	11.0
700	0.1	WSW	7.7
800	-0.7	WSW	8.5
900	-1.3	WNW	9.1
1000	-2.1	WNW	6.7
1100	-2.9	WNW	6.5
1200	-4.0	WNW	6.4
1300	-4.5	WNW	5.6
1400	-5.1	W	6.3
1500	-5.4	WNW	11.6

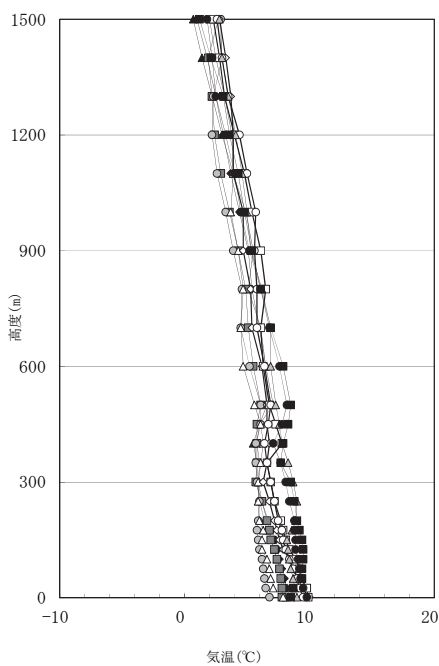
○全観測鉛直気温分布図



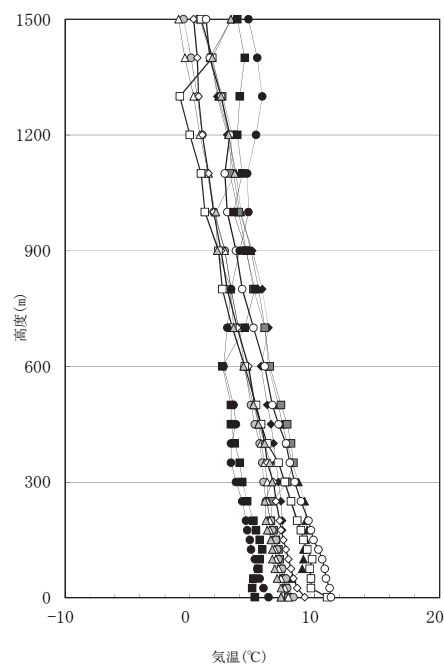
10月26日



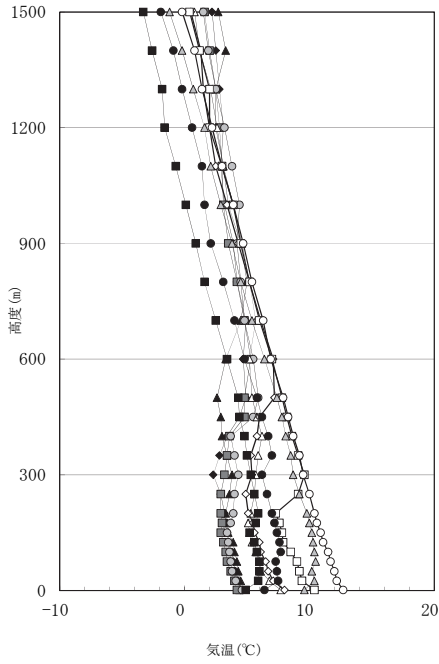
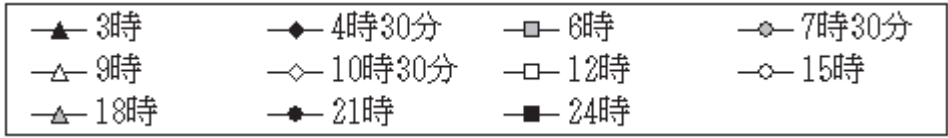
10月27日



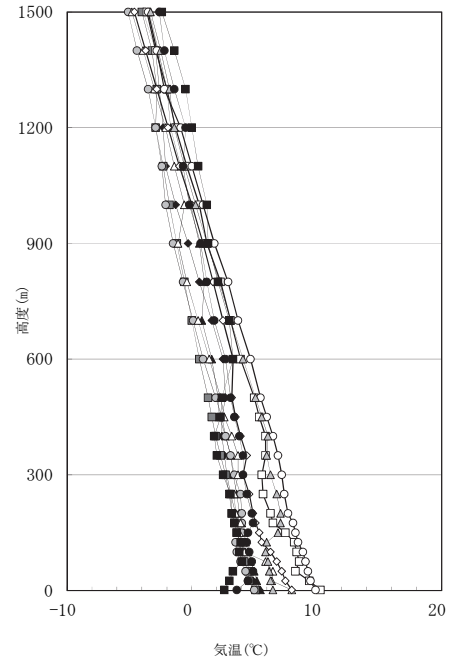
10月28日



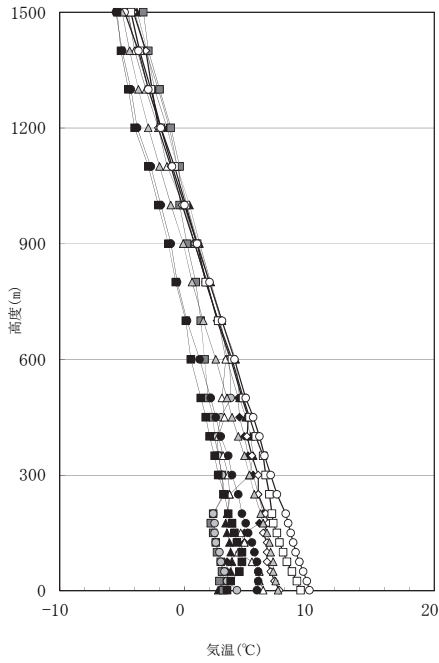
10月29日



10月30日



10月31日



11月1日

資料4 冬季調査資料

○全観測データ

観測別データ(高度:m 気温:℃ 風向:16方位 風速:m/s 0.4m/s以下は静穏)

2月2日3時

高度	気温	風向	風速
地上	2.6	-	-
25	2.5	SW	0.8
50	2.5	SSW	2.3
75	2.4	SSW	4.3
100	2.3	SSW	6.0
125	2.2	SSW	7.0
150	2.1	SSW	7.9
175	2.0	S	8.2
200	1.8	S	8.5
250	1.5	S	11.3
300	1.5	S	16.2
350	1.4	S	16.6
400	1.2	S	17.3
450	1.1	S	18.2
500	0.8	S	18.4
600	0.4	S	17.8
700	0.4	SSW	15.1
800	-0.1	SSW	16.0
900	-0.1	SSW	15.3
1000	-0.2	SW	15.5
1100	-1.1	SW	19.2
1200	-1.3	SW	20.4
1300	-2.1	SW	22.1
1400	-2.6	SW	25.5
1500	-3.1	SW	24.3

2月2日4時30分

高度	気温	風向	風速
地上	2.7	-	-
25	2.7	S	2.7
50	2.7	S	4.9
75	2.6	SSW	6.7
100	2.7	SSW	7.7
125	2.8	S	8.0
150	2.8	S	8.8
175	2.8	S	9.9
200	2.6	S	11.3
250	2.5	SSW	12.2
300	2.4	SSW	11.5
350	2.7	S	14.6
400	2.5	S	15.1
450	2.2	S	17.0
500	2.2	S	16.6
600	2.0	S	15.0
700	1.8	SSW	14.3
800	1.5	SSW	15.8
900	1.1	SW	18.2
1000	0.8	SW	19.8
1100	-0.1	SW	24.1
1200	-0.2	SW	23.4
1300	-1.2	SW	23.2
1400	-1.9	SW	24.5
1500	-1.3	SW	29.0

2月2日6時

高度	気温	風向	風速
地上	2.5	-	-
25	3.5	S	1.0
50	3.6	SSE	2.3
75	3.5	SSE	3.4
100	3.5	S	4.3
125	3.4	S	5.7
150	3.8	S	7.3
175	4.1	SSW	9.0
200	4.0	SSW	9.0
250	4.0	S	9.4
300	4.1	S	11.0
350	4.0	S	12.1
400	3.6	S	13.3
450	3.3	S	15.8
500	3.5	S	15.0
600	3.4	SSW	12.4
700	2.9	SSW	12.1
800	2.3	SSW	11.6
900	1.9	SW	12.8
1000	1.3	SW	14.5
1100	0.7	SW	18.8
1200	0.6	SW	22.4
1300	-0.1	SW	23.0
1400	-0.8	SW	22.6
1500	-0.3	SW	27.6

2月2日7時30分

高度	気温	風向	風速
地上	3.0	-	-
25	3.4	静穏	0.2
50	4.4	S	2.5
75	4.3	S	4.0
100	4.5	S	5.4
125	4.7	S	6.6
150	5.0	S	7.2
175	5.2	S	7.2
200	5.1	S	7.2
250	5.2	S	9.3
300	5.9	S	11.5
350	5.7	S	10.7
400	5.7	SSW	9.8
450	5.5	SSW	9.0
500	5.3	SSW	9.2
600	4.5	SSW	10.6
700	3.8	SW	11.5
800	3.3	SW	12.9
900	2.8	SW	14.2
1000	2.2	SW	14.5
1100	1.8	SW	15.6
1200	1.3	WSW	18.9
1300	0.8	WSW	19.5
1400	0.1	WSW	19.6
1500	-0.5	WSW	21.5

2月2日9時

高度	気温	風向	風速
地上	4.3	-	-
25	4.3	静穏	0.1
50	4.8	静穏	0.1
75	5.5	S	4.6
100	5.3	S	5.3
125	5.5	S	6.8
150	6.2	S	8.3
175	6.3	S	8.8
200	6.4	S	9.4
250	6.6	S	9.3
300	6.4	S	9.8
350	6.9	SSW	9.5
400	7.0	SSW	8.4
450	6.5	SSW	8.5
500	6.1	SSW	7.1
600	5.2	SSW	8.7
700	4.5	SW	9.4
800	3.8	SW	11.7
900	2.9	SW	13.6
1000	2.2	WSW	14.0
1100	1.6	WSW	16.0
1200	1.1	WSW	16.0
1300	0.5	WSW	18.4
1400	0.2	WSW	19.2
1500	-0.3	WSW	18.8

2月2日10時30分

高度	気温	風向	風速
地上	5.3	-	-
25	7.0	SW	2.2
50	6.8	SW	3.2
75	6.6	SW	4.5
100	6.7	SSW	5.8
125	7.3	SSW	6.3
150	7.4	SSW	6.5
175	7.2	SSW	7.2
200	8.2	SSW	7.6
250	8.5	SSW	7.5
300	8.0	SSW	7.2
350	7.7	SSW	7.0
400	7.3	SSW	7.0
450	6.9	SSW	6.6
500	6.6	SSW	7.1
600	5.7	SW	7.4
700	4.7	WSW	9.3
800	3.8	WSW	11.3
900	2.8	SW	12.4
1000	2.1	SW	11.1
1100	1.3	SW	12.0
1200	0.7	WSW	11.6
1300	0.2	WSW	15.6
1400	-0.6	WSW	15.1
1500	-1.0	WSW	16.0

2月2日12時

高度	気温	風向	風速
地上	5.7	-	-
25	7.9	SSW	2.0
50	8.0	SSW	3.8
75	7.8	SSW	4.6
100	7.8	SSW	5.2
125	8.2	SSW	5.8
150	8.1	SSW	5.8
175	8.0	SSW	5.5
200	7.9	SSW	5.7
250	7.9	SW	6.6
300	7.6	SW	4.5
350	7.4	SW	6.9
400	7.1	SW	6.7
450	6.7	WSW	5.4
500	6.2	SW	5.4
600	5.2	WSW	6.9
700	4.3	SW	8.0
800	3.4	SW	11.8
900	3.3	WSW	12.6
1000	2.4	WSW	12.2
1100	1.8	WSW	13.1
1200	1.0	SW	13.4
1300	0.2	SW	14.7
1400	-0.7	WSW	15.4
1500	-1.1	WSW	15.5

2月2日15時

高度	気温	風向	風速
地上	8.9	-	-
25	9.5	S	3.0
50	9.6	SSW	4.3
75	9.5	SW	5.8
100	9.3	SW	7.3
125	9.1	SW	9.1
150	8.8	SW	10.1
175	8.7	SW	11.4
200	8.5	SW	12.2
250	8.1	WSW	14.7
300	7.7	WSW	15.4
350	7.5	WSW	16.0
400	7.7	WSW	17.6
450	7.3	WSW	18.1
500	7.0	WSW	18.2
600	6.1	WSW	19.1
700	5.1	WSW	17.2
800	4.1	WSW	16.3
900	3.3	WSW	16.0
1000	2.6	WSW	14.7
1100	1.7	WSW	14.4
1200	0.8	WSW	14.5
1300	-0.1	W	14.3
1400	-0.8	WSW	15.3
1500	-1.6	W	16.0

2月2日 18時

高度	気温	風向	風速
地上	3.3	-	-
25	6.2	S	1.0
50	6.9	SSW	1.8
75	6.4	W	2.7
100	6.2	W	4.3
125	6.1	WSW	4.1
150	5.9	W	3.6
175	5.8	W	3.9
200	5.8	WSW	4.9
250	5.8	WSW	6.5
300	5.2	WSW	8.9
350	4.9	WSW	11.8
400	4.6	WSW	12.6
450	4.1	WSW	12.8
500	3.7	WSW	12.2
600	2.7	WSW	11.8
700	1.7	WSW	10.8
800	0.7	WSW	11.4
900	0.0	WSW	12.5
1000	-0.6	W	12.6
1100	-1.4	W	13.2
1200	-2.2	W	13.3
1300	-3.1	W	12.2
1400	-3.8	W	11.1
1500	-4.7	W	12.8

2月2日 21時

高度	気温	風向	風速
地上	1.3	-	-
25	1.7	SE	0.7
50	4.6	SW	1.2
75	4.4	WSW	3.3
100	4.1	WSW	5.4
125	4.1	WSW	7.2
150	4.0	WSW	8.6
175	3.9	WSW	10.0
200	4.0	WSW	11.2
250	3.8	WSW	12.3
300	3.3	WSW	12.1
350	2.8	WSW	11.9
400	2.5	WSW	12.9
450	2.0	WSW	13.3
500	1.5	WSW	13.9
600	0.6	WSW	13.9
700	-0.2	WSW	12.2
800	-1.0	W	10.6
900	-1.7	W	9.8
1000	-2.6	W	8.6
1100	-3.5	W	9.1
1200	-4.5	W	8.8
1300	-5.4	WNW	7.8
1400	-5.8	W	10.7
1500	-6.6	W	10.9

2月2日 24時

高度	気温	風向	風速
地上	0.9	-	-
25	1.1	N	1.0
50	1.0	NW	1.6
75	0.8	NW	3.0
100	0.6	NW	5.4
125	0.9	NW	8.0
150	1.8	NW	7.0
175	1.6	WNW	5.4
200	1.6	W	5.4
250	1.6	W	5.4
300	1.2	W	5.5
350	0.8	W	7.0
400	0.3	W	7.4
450	-0.1	WSW	7.4
500	-0.6	WSW	7.4
600	-1.4	W	8.3
700	-2.3	W	7.1
800	-3.3	W	7.0
900	-4.2	W	8.3
1000	-5.2	W	8.1
1100	-6.2	W	9.9
1200	-7.2	W	9.8
1300	-8.1	WNW	10.0
1400	-9.1	W	11.3
1500	-10.0	W	10.5

2月3日3時

高度	気温	風向	風速
地上	-1.6	-	-
25	-1.0	NNW	2.4
50	-1.3	NW	3.5
75	-1.3	NW	5.3
100	-0.4	WNW	6.5
125	-0.7	WNW	5.6
150	-1.1	WNW	5.7
175	-1.8	WNW	6.5
200	-1.5	WNW	6.5
250	-1.9	WNW	5.0
300	-2.1	WNW	5.2
350	-2.6	WNW	8.1
400	-3.0	W	9.7
450	-3.2	WSW	10.8
500	-3.2	WSW	10.2
600	-3.9	W	8.8
700	-4.6	W	9.8
800	-5.4	W	9.8
900	-6.3	W	9.5
1000	-7.2	W	9.0
1100	-8.2	W	10.8
1200	-8.2	WNW	11.0
1300	-8.9	WNW	15.7
1400	-8.2	WNW	19.6
1500	-9.0	WNW	22.5

2月3日4時30分

高度	気温	風向	風速
地上	-2.7	-	-
25	-3.1	NE	0.8
50	-3.4	NNW	1.2
75	-3.6	NW	2.2
100	-3.9	NW	4.4
125	-4.3	NW	7.7
150	-4.1	NW	8.5
175	-4.3	NW	8.3
200	-3.8	NW	6.8
250	-2.6	WNW	6.0
300	-2.9	W	5.3
350	-3.3	W	5.6
400	-3.7	W	5.2
450	-4.2	WNW	5.4
500	-4.6	WNW	5.6
600	-5.3	W	6.3
700	-6.0	W	7.7
800	-6.7	W	9.4
900	-7.3	W	9.4
1000	-7.8	WNW	10.4
1100	-8.4	WNW	11.0
1200	-8.5	WNW	12.2
1300	-8.8	NW	13.3
1400	-9.4	NW	12.9
1500	-10.0	NW	15.3

2月3日6時

高度	気温	風向	風速
地上	-3.9	-	-
25	-4.4	NW	4.9
50	-4.7	NW	7.8
75	-4.8	NW	8.4
100	-5.2	NW	8.4
125	-3.7	NW	7.6
150	-3.3	NNW	5.9
175	-3.0	NNW	4.1
200	-3.0	N	2.3
250	-3.4	NW	1.7
300	-4.0	N	2.2
350	-4.3	N	0.7
400	-4.5	SW	0.8
450	-5.0	WSW	1.1
500	-5.5	WNW	1.3
600	-6.3	WNW	2.1
700	-7.3	W	2.5
800	-8.3	WNW	2.5
900	-9.2	W	3.1
1000	-10.1	W	5.9
1100	-9.8	W	8.3
1200	-9.8	WNW	9.0
1300	-9.9	WNW	12.0
1400	-10.3	WNW	13.5
1500	-9.9	WNW	15.5

2月3日7時30分

高度	気温	風向	風速
地上	-3.9	-	-
25	-4.4	N	2.5
50	-4.6	NW	2.8
75	-4.9	NW	5.4
100	-5.3	NW	7.0
125	-4.9	NW	8.3
150	-4.9	NNW	8.3
175	-4.4	NNW	6.6
200	-4.1	NNW	5.6
250	-4.8	NNW	3.6
300	-4.9	NNW	2.4
350	-5.3	WNW	1.9
400	-5.3	WSW	2.6
450	-5.3	WSW	2.5
500	-5.7	W	2.6
600	-6.6	W	2.4
700	-7.4	WNW	4.1
800	-7.0	W	6.4
900	-7.5	WSW	6.9
1000	-8.4	WSW	7.1
1100	-9.1	WSW	7.8
1200	-9.4	W	8.9
1300	-9.7	WNW	10.6
1400	-9.4	WNW	13.8
1500	-8.9	WNW	17.8

2月3日9時

高度	気温	風向	風速
地上	-2.3	-	-
25	-2.8	N	2.3
50	-3.2	NNW	3.1
75	-3.6	NNW	4.1
100	-4.0	NNW	5.4
125	-4.2	NW	7.0
150	-4.9	NW	8.5
175	-5.4	NW	9.1
200	-5.6	NW	8.5
250	-5.1	NNW	5.6
300	-5.1	N	1.9
350	-4.6	ENE	1.0
400	-4.9	ENE	0.6
450	-5.3	N	0.9
500	-5.8	N	1.9
600	-6.3	NW	3.0
700	-6.5	WNW	3.5
800	-6.8	W	5.0
900	-6.2	W	6.9
1000	-7.0	W	8.2
1100	-7.6	W	9.6
1200	-7.5	WNW	11.8
1300	-7.3	WNW	12.8
1400	-6.9	WNW	15.5
1500	-6.9	WNW	17.4

2月3日10時30分

高度	気温	風向	風速
地上	-1.2	-	-
25	-1.6	NNW	1.7
50	-2.2	NW	3.9
75	-3.1	NW	7.8
100	-3.7	NW	9.5
125	-4.1	NW	10.7
150	-4.7	WNW	11.0
175	-2.7	WNW	8.4
200	-2.8	WNW	5.3
250	-2.5	NE	0.8
300	-2.5	N	1.6
350	-2.7	NNW	2.0
400	-2.9	WNW	1.5
450	-3.3	WSW	0.6
500	-3.8	SSW	0.6
600	-4.4	W	0.8
700	-4.7	W	3.1
800	-5.6	WSW	4.6
900	-5.6	W	3.8
1000	-5.9	WSW	5.7
1100	-6.5	W	6.3
1200	-6.9	W	7.0
1300	-6.7	WNW	9.1
1400	-6.3	WNW	11.1
1500	-6.9	NW	12.8

2月3日12時

高度	気温	風向	風速
地上	0.0	-	-
25	0.0	静穏	0.1
50	-0.7	NNW	2.0
75	-1.1	NW	4.8
100	-2.7	NW	12.7
125	-3.0	NW	10.9
150	-3.3	NW	9.4
175	-3.3	NW	7.5
200	-1.6	NW	5.4
250	-1.3	WNW	1.8
300	-1.7	N	0.5
350	-2.1	静穏	0.3
400	-1.9	静穏	0.4
450	-2.1	WNW	1.2
500	-2.4	WNW	2.5
600	-3.4	WNW	1.8
700	-2.6	SW	4.8
800	-3.3	SW	5.7
900	-3.7	SW	7.1
1000	-4.5	SW	8.1
1100	-5.3	SW	8.4
1200	-6.2	WSW	8.6
1300	-6.5	W	9.8
1400	-7.1	W	10.2
1500	-7.6	W	10.3

2月3日15時

高度	気温	風向	風速
地上	0.6	-	-
25	-0.7	NNW	3.9
50	-0.8	WNW	4.5
75	-1.3	W	5.9
100	-1.6	WNW	7.7
125	-1.8	NW	9.2
150	-2.0	NW	10.6
175	-1.7	NW	9.2
200	-0.6	NW	7.5
250	-0.5	NW	6.6
300	-0.5	NW	4.3
350	-1.0	N	1.2
400	-1.1	NE	0.9
450	-1.4	NNE	1.2
500	-1.6	NE	1.7
600	-1.8	SSE	0.8
700	-1.1	SW	4.9
800	-1.7	SW	7.0
900	-2.3	SW	6.5
1000	-3.2	SW	6.9
1100	-4.0	WSW	7.4
1200	-4.7	WSW	6.3
1300	-5.2	W	7.3
1400	-5.8	W	9.1
1500	-6.2	WNW	10.8

2月3日 18時

高度	気温	風向	風速
地上	-1.5	-	-
25	-2.1	NW	2.8
50	-2.4	NW	5.3
75	-2.7	NW	8.1
100	-2.9	NW	8.6
125	-1.5	WNW	5.5
150	-0.5	WNW	3.9
175	-0.5	WNW	2.4
200	-0.9	WNW	0.8
250	-1.3	E	1.0
300	-1.4	NNE	1.7
350	-1.7	NNE	2.4
400	-1.1	ENE	1.5
450	-0.9	SE	1.3
500	-1.1	SSE	2.0
600	0.0	SSW	6.4
700	0.1	SW	9.1
800	-0.2	SW	9.3
900	-1.1	SW	9.4
1000	-1.8	SW	9.1
1100	-2.1	SW	7.9
1200	-2.9	SW	6.9
1300	-3.5	WSW	7.3
1400	-3.9	W	8.1
1500	-4.2	W	9.1

2月3日 21時

高度	気温	風向	風速
地上	-1.6	-	-
25	-2.0	NE	1.9
50	-2.1	NE	2.8
75	-2.4	NE	3.1
100	-2.4	ENE	3.8
125	-1.4	ENE	4.2
150	-1.5	E	4.1
175	-0.9	ESE	4.1
200	0.4	SE	4.0
250	0.3	SSE	4.8
300	-0.3	S	6.2
350	-0.6	S	6.8
400	-0.7	SSW	7.8
450	-0.9	SSW	9.4
500	-0.3	SSW	11.0
600	-0.6	SW	9.6
700	-1.0	SSW	10.2
800	-0.6	SW	8.3
900	-1.0	SW	8.4
1000	-1.2	SW	8.8
1100	-1.8	WSW	9.2
1200	-2.6	WSW	9.6
1300	-3.3	WSW	10.6
1400	-3.4	W	10.7
1500	-3.6	W	11.5

2月3日 24時

高度	気温	風向	風速
地上	-1.0	-	-
25	-1.0	E	1.6
50	-0.6	ESE	2.7
75	-0.6	ESE	3.3
100	-0.3	SE	3.8
125	-0.5	SE	3.7
150	-0.7	SE	3.1
175	-1.0	SSE	3.1
200	-1.1	S	4.0
250	-1.0	S	6.6
300	-0.1	SSW	9.4
350	0.2	SSW	10.9
400	1.3	SW	9.0
450	1.3	SW	9.2
500	1.4	SW	9.4
600	1.1	SW	11.9
700	0.3	SW	14.3
800	-0.4	SW	15.1
900	-1.1	SW	12.7
1000	-1.6	SW	13.1
1100	-2.6	SW	13.7
1200	-3.7	SW	13.7
1300	-4.6	WSW	15.2
1400	-5.7	SW	15.3
1500	-6.5	SW	15.0

2月9日3時

高度	気温	風向	風速
地上	-11.2	-	-
25	-10.4	NW	0.8
50	-10.6	WNW	2.0
75	-10.7	WNW	3.4
100	-10.8	NW	5.3
125	-10.7	NW	6.7
150	-10.5	NW	6.5
175	-10.2	NW	6.5
200	-10.0	NW	6.4
250	-10.4	NW	6.5
300	-10.6	NW	6.5
350	-10.9	NW	6.0
400	-11.1	NW	5.6
450	-11.2	NW	6.0
500	-11.5	NW	5.6
600	-12.2	NW	3.8
700	-12.9	NNW	2.0
800	-13.7	静穏	0.1
900	-14.5	静穏	0.4
1000	-15.4	WSW	1.3
1100	-15.5	WSW	4.5
1200	-14.3	W	4.2
1300	-13.5	NW	6.3
1400	-13.4	NW	9.4
1500	-12.8	NW	11.4

2月9日4時30分

高度	気温	風向	風速
地上	-10.9	-	-
25	-10.8	NNE	0.6
50	-10.6	NNE	1.2
75	-10.5	N	2.2
100	-10.6	NNW	3.8
125	-10.8	NW	5.1
150	-10.9	NW	5.4
175	-11.1	NW	5.2
200	-11.3	NW	5.4
250	-11.5	NW	5.2
300	-11.0	NNW	5.2
350	-11.2	NNW	4.4
400	-11.6	NNW	4.1
450	-12.0	NW	3.7
500	-12.3	WNW	3.9
600	-12.4	W	3.4
700	-13.1	WNW	3.4
800	-13.3	WNW	2.5
900	-13.4	WNW	3.4
1000	-14.0	W	3.1
1100	-14.6	WNW	2.7
1200	-14.5	WNW	1.0
1300	-15.2	NW	2.6
1400	-14.7	NW	6.1
1500	-14.2	NW	9.2

2月9日6時

高度	気温	風向	風速
地上	-10.7	-	-
25	-11.2	WNW	1.4
50	-11.4	WNW	3.8
75	-11.3	WNW	6.4
100	-11.4	NW	8.8
125	-11.1	NW	9.4
150	-10.6	NW	9.2
175	-10.4	NW	8.9
200	-9.8	NW	8.2
250	-9.8	NW	6.4
300	-9.7	WNW	4.6
350	-10.0	NW	2.5
400	-10.4	NNW	1.3
450	-10.8	NNW	1.2
500	-11.2	NNE	1.8
600	-11.9	静穏	0.1
700	-12.1	N	1.0
800	-12.9	WNW	0.5
900	-13.4	WNW	1.1
1000	-13.5	WNW	1.4
1100	-14.0	WNW	2.4
1200	-14.2	SE	0.7
1300	-14.6	NNE	1.1
1400	-14.3	N	3.9
1500	-14.2	NW	6.4

2月9日7時30分

高度	気温	風向	風速
地上	-10.5	-	-
25	-10.7	N	3.0
50	-11.0	NNW	3.9
75	-11.3	NW	5.8
100	-11.3	NW	7.4
125	-10.8	NW	8.7
150	-10.8	NW	9.0
175	-10.1	NW	8.9
200	-9.8	NNW	8.8
250	-9.8	NNW	7.9
300	-9.9	NW	7.5
350	-10.2	NW	7.2
400	-10.3	NW	5.7
450	-10.8	WNW	4.5
500	-11.0	WNW	2.8
600	-11.8	SW	0.6
700	-12.6	S	1.5
800	-13.5	N	0.8
900	-14.1	W	0.7
1000	-14.1	W	1.1
1100	-14.2	WSW	3.1
1200	-14.1	SW	2.5
1300	-13.3	S	1.2
1400	-13.8	静穏	0.4
1500	-13.5	NNW	2.3

2月9日9時

高度	気温	風向	風速
地上	-7.7	-	-
25	-8.6	NNW	1.7
50	-8.9	NW	3.0
75	-9.4	NW	4.5
100	-10.0	NW	6.1
125	-10.7	NW	7.3
150	-10.7	NW	8.0
175	-9.8	NNW	8.5
200	-9.2	NNW	8.4
250	-9.2	NNW	7.4
300	-9.6	NNW	6.2
350	-9.5	NNW	4.3
400	-9.7	NNW	3.4
450	-10.2	NW	2.7
500	-10.6	NNW	3.5
600	-11.3	NNW	3.7
700	-12.2	NW	3.2
800	-13.0	NW	3.7
900	-13.5	静穏	0.1
1000	-13.1	SSW	1.2
1100	-12.8	SW	1.8
1200	-12.1	E	0.9
1300	-12.3	ESE	2.1
1400	-12.8	NNW	1.1
1500	-12.6	NW	6.0

2月9日10時30分

高度	気温	風向	風速
地上	-4.5	-	-
25	-6.0	NW	2.1
50	-6.8	NW	4.0
75	-7.5	WNW	6.2
100	-8.3	NW	6.7
125	-8.7	NW	7.0
150	-8.3	NW	7.8
175	-8.2	NW	8.0
200	-8.0	NW	6.8
250	-7.8	NW	5.3
300	-8.1	NW	5.3
350	-8.4	NW	4.8
400	-8.9	NW	3.9
450	-9.4	NNW	3.9
500	-9.7	N	3.9
600	-10.6	NNW	3.6
700	-11.6	N	2.2
800	-12.5	NW	2.8
900	-12.8	NNE	1.1
1000	-12.1	NW	2.6
1100	-12.8	WNW	2.5
1200	-11.2	SE	2.0
1300	-11.6	S	1.1
1400	-12.3	WNW	1.9
1500	-12.6	NW	4.6

2月9日12時

高度	気温	風向	風速
地上	-3.6	-	-
25	-4.3	WNW	1.3
50	-4.9	WNW	3.0
75	-5.4	WNW	5.2
100	-6.3	WNW	6.9
125	-6.4	NW	6.8
150	-6.8	NW	6.8
175	-6.9	NW	7.3
200	-7.1	NW	7.6
250	-7.1	WNW	4.7
300	-6.8	W	2.9
350	-7.3	W	2.6
400	-7.8	WSW	2.2
450	-8.2	WNW	0.7
500	-8.5	静穏	0.3
600	-9.1	N	1.7
700	-9.9	NE	1.2
800	-10.7	ESE	0.9
900	-11.3	S	1.1
1000	-11.0	WNW	3.6
1100	-10.8	W	6.5
1200	-10.9	WNW	5.5
1300	-11.8	WNW	5.0
1400	-11.3	WNW	6.4
1500	-11.7	WNW	7.0

2月9日15時

高度	気温	風向	風速
地上	-1.1	-	-
25	-2.9	NNE	1.5
50	-3.0	N	2.2
75	-3.4	NNW	3.5
100	-3.7	NW	5.1
125	-4.6	NW	8.3
150	-4.8	NW	9.3
175	-5.1	NW	9.4
200	-5.4	NW	9.5
250	-5.3	NW	7.4
300	-4.8	NW	6.0
350	-5.3	NW	6.1
400	-5.7	WNW	4.6
450	-6.2	WSW	4.0
500	-6.6	WSW	3.9
600	-6.9	SSW	2.0
700	-7.7	SW	4.0
800	-8.5	SW	2.6
900	-9.3	WSW	4.7
1000	-9.5	WSW	5.7
1100	-10.2	WSW	5.5
1200	-10.9	W	5.1
1300	-11.4	W	5.8
1400	-11.9	WNW	5.3
1500	-12.3	WNW	5.2

2月9日 18時

高度	気温	風向	風速
地上	-4.1	-	-
25	-4.6	NE	2.6
50	-4.8	NNE	3.0
75	-5.1	NNE	3.2
100	-5.4	NNW	3.4
125	-5.6	NNW	4.5
150	-5.8	NW	6.4
175	-6.0	NW	8.1
200	-6.2	NW	9.8
250	-6.6	NW	9.9
300	-6.9	NNW	9.5
350	-7.4	NW	8.9
400	-7.9	NW	8.5
450	-8.3	NNW	7.6
500	-8.1	NNW	7.3
600	-8.8	WNW	3.7
700	-7.3	SW	4.9
800	-8.2	WSW	4.3
900	-8.1	SW	7.1
1000	-8.8	SW	6.3
1100	-9.4	SW	4.6
1200	-9.9	SW	4.1
1300	-10.5	SSW	3.6
1400	-11.2	SW	4.3
1500	-12.1	SW	4.7

2月9日 21時

高度	気温	風向	風速
地上	-6.7	-	-
25	-6.6	静穏	0.0
50	-7.2	NW	1.2
75	-7.5	WNW	2.2
100	-7.7	WNW	3.9
125	-7.8	NW	6.4
150	-7.7	NW	8.7
175	-7.4	NW	6.9
200	-6.6	WNW	5.5
250	-6.0	W	6.0
300	-6.1	WSW	7.0
350	-6.4	WSW	7.4
400	-6.5	WSW	7.3
450	-6.5	WSW	6.2
500	-6.5	SW	5.3
600	-7.5	SW	5.5
700	-8.1	SSW	3.6
800	-8.8	SSW	5.3
900	-9.2	SW	5.2
1000	-10.0	SSW	6.8
1100	-10.3	SSW	8.0
1200	-10.7	SSW	9.1
1300	-10.7	SW	9.4
1400	-11.1	WSW	9.9
1500	-12.0	WSW	10.2

2月9日 24時

高度	気温	風向	風速
地上	-8.2	-	-
25	-8.1	NW	4.3
50	-7.9	NW	6.1
75	-7.6	NW	6.3
100	-7.4	NW	6.1
125	-7.3	NW	5.5
150	-7.5	NW	4.9
175	-7.4	NW	4.7
200	-7.4	WNW	4.6
250	-7.5	W	4.0
300	-6.6	SW	3.5
350	-7.1	SSW	3.2
400	-7.5	SW	2.8
450	-8.0	SSW	2.7
500	-8.3	SW	2.4
600	-8.9	SW	4.3
700	-9.0	SW	6.4
800	-9.3	SW	9.0
900	-8.9	SW	10.0
1000	-9.7	SW	6.7
1100	-10.6	SW	7.8
1200	-11.5	SW	8.3
1300	-11.4	WSW	11.2
1400	-11.9	WSW	10.6
1500	-12.6	WSW	10.3

2月10日3時

高度	気温	風向	風速
地上	-9.1	-	-
25	-7.6	静穩	0.3
50	-7.6	SE	0.6
75	-7.1	ESE	0.9
100	-7.0	E	0.6
125	-6.8	SSE	0.7
150	-6.9	SSE	0.9
175	-7.1	S	0.8
200	-7.2	S	1.1
250	-7.5	S	2.2
300	-7.8	S	3.0
350	-8.0	S	3.5
400	-8.0	SSW	4.7
450	-7.9	SW	4.6
500	-6.9	SW	6.7
600	-7.3	SW	7.2
700	-8.2	SW	7.3
800	-8.9	SW	6.8
900	-9.1	WSW	5.4
1000	-9.8	W	6.2
1100	-10.5	W	6.7
1200	-11.4	W	5.7
1300	-11.8	WSW	8.8
1400	-12.5	W	10.4
1500	-13.1	WSW	11.3

2月10日4時30分

高度	気温	風向	風速
地上	-9.2	-	-
25	-9.8	静穩	0.0
50	-7.6	ENE	1.6
75	-7.3	ENE	2.0
100	-7.3	E	2.3
125	-7.4	E	2.5
150	-7.5	ESE	2.8
175	-7.6	ESE	3.0
200	-7.8	SE	3.1
250	-7.9	SSE	4.1
300	-6.1	SSW	5.5
350	-6.0	SW	6.2
400	-6.2	SW	6.3
450	-6.6	SW	7.5
500	-6.9	SW	8.2
600	-7.2	WSW	8.6
700	-7.8	WSW	7.3
800	-8.8	WSW	5.8
900	-9.4	W	8.9
1000	-10.5	W	11.5
1100	-11.0	W	11.7
1200	-11.8	WNW	12.7
1300	-12.4	W	12.9
1400	-12.9	W	14.2
1500	-13.4	W	14.7

2月10日6時

高度	気温	風向	風速
地上	-10.8	-	-
25	-9.6	N	0.8
50	-8.4	ENE	1.2
75	-8.0	E	2.0
100	-8.1	E	2.6
125	-8.4	ENE	2.8
150	-8.6	ENE	2.6
175	-8.8	E	1.9
200	-9.1	SE	1.6
250	-8.8	SSW	4.0
300	-6.8	SW	6.1
350	-6.8	SW	8.0
400	-6.4	WSW	10.3
450	-6.3	WSW	10.2
500	-6.8	WSW	11.1
600	-7.0	W	8.5
700	-7.7	WNW	9.6
800	-8.2	WNW	11.0
900	-9.1	W	9.4
1000	-10.0	WNW	11.8
1100	-11.0	WNW	12.5
1200	-11.5	WNW	14.9
1300	-11.9	WNW	16.2
1400	-12.5	WNW	17.3
1500	-13.1	WNW	17.7

2月10日7時30分

高度	気温	風向	風速
地上	-9.4	-	-
25	-9.5	静穩	0.0
50	-8.7	NNE	1.3
75	-8.9	N	1.8
100	-8.9	NNW	1.1
125	-8.6	SSW	0.9
150	-8.5	S	2.9
175	-8.8	SSW	5.2
200	-7.5	SSW	6.4
250	-5.5	WSW	8.6
300	-4.7	WSW	10.5
350	-4.9	WSW	10.7
400	-5.4	WSW	10.7
450	-6.0	WSW	11.2
500	-6.1	WSW	12.4
600	-6.7	W	12.4
700	-7.6	W	11.7
800	-8.6	W	10.8
900	-9.4	W	10.3
1000	-10.4	W	11.4
1100	-11.2	W	11.2
1200	-12.1	WNW	11.1
1300	-12.9	W	13.0
1400	-13.6	W	15.5
1500	-13.7	W	17.2

2月10日9時

高度	気温	風向	風速
地上	-5.2	-	-
25	-5.6	SE	1.4
50	-6.2	SSE	1.2
75	-6.4	SSW	1.9
100	-6.2	SW	3.4
125	-6.2	SW	4.6
150	-5.8	SW	5.6
175	-5.7	SW	6.4
200	-5.3	SW	6.5
250	-5.5	SW	6.6
300	-5.4	SW	7.5
350	-6.0	SW	9.8
400	-5.9	WSW	10.9
450	-6.3	WSW	11.4
500	-6.7	WSW	11.7
600	-7.6	WSW	11.7
700	-8.3	W	11.9
800	-8.7	WSW	10.1
900	-9.6	W	9.0
1000	-10.6	W	9.5
1100	-11.4	W	10.7
1200	-12.2	W	12.6
1300	-12.9	WNW	12.7
1400	-13.1	WNW	15.1
1500	-13.7	WNW	16.6

2月10日10時30分

高度	気温	風向	風速
地上	-1.3	-	-
25	-1.9	SSW	4.6
50	-3.0	SSW	6.8
75	-3.2	SSW	7.4
100	-3.4	SSW	7.4
125	-3.6	S	7.3
150	-4.0	S	6.9
175	-3.8	SSW	6.2
200	-3.3	SSW	5.2
250	-4.1	SW	4.6
300	-4.5	WSW	4.9
350	-4.7	WSW	4.8
400	-5.1	WSW	5.5
450	-5.7	WSW	7.1
500	-6.2	WSW	8.6
600	-7.1	WSW	9.8
700	-8.0	WSW	8.6
800	-8.6	W	7.5
900	-9.5	W	8.7
1000	-10.2	WNW	10.8
1100	-10.6	WNW	12.5
1200	-11.6	WNW	12.7
1300	-12.1	WNW	15.0
1400	-12.9	WNW	16.4
1500	-13.4	WNW	17.4

2月10日12時

高度	気温	風向	風速
地上	1.6	-	-
25	0.3	SSW	3.2
50	-0.1	S	3.7
75	-0.4	S	3.4
100	-0.7	S	2.9
125	-0.9	SSW	3.0
150	-1.1	SSW	3.7
175	-1.5	SSW	4.5
200	-1.8	SSW	4.6
250	-2.5	SSW	4.1
300	-2.9	SW	4.3
350	-3.3	SW	5.3
400	-3.9	SW	6.1
450	-4.3	SW	6.6
500	-4.7	WSW	7.3
600	-5.6	WSW	8.5
700	-6.7	WSW	8.6
800	-7.6	WSW	7.5
900	-8.6	WSW	6.3
1000	-9.6	W	6.5
1100	-10.5	WNW	7.3
1200	-11.4	WNW	9.2
1300	-12.3	WNW	9.9
1400	-13.3	WNW	9.6
1500	-13.7	WNW	12.0

2月10日15時

高度	気温	風向	風速
地上	2.4	-	-
25	1.8	SSW	2.1
50	1.7	WSW	2.4
75	1.4	W	4.4
100	1.1	W	5.9
125	0.4	WSW	7.5
150	-0.2	WSW	8.3
175	-0.5	WSW	8.3
200	-0.9	WSW	8.1
250	-1.3	WSW	8.0
300	-1.7	WSW	8.2
350	-2.3	WSW	8.5
400	-2.8	WSW	9.4
450	-3.3	WSW	8.6
500	-3.7	WSW	7.6
600	-4.7	WSW	9.2
700	-5.7	WSW	7.9
800	-6.7	WSW	8.3
900	-7.7	WSW	6.8
1000	-8.5	WSW	6.3
1100	-9.5	WSW	7.1
1200	-10.4	W	8.6
1300	-11.3	W	8.3
1400	-12.4	W	8.1
1500	-13.3	W	9.2

2月10日 18時

高度	気温	風向	風速
地上	-1.1	-	-
25	-0.8	SSW	2.4
50	-1.3	WSW	4.9
75	-1.5	WSW	7.2
100	-1.4	WSW	9.4
125	-1.6	WSW	9.7
150	-1.8	WSW	10.4
175	-2.0	WSW	10.5
200	-2.2	WSW	10.2
250	-2.7	WSW	10.2
300	-3.2	SW	10.5
350	-3.6	SW	10.5
400	-4.1	SW	11.3
450	-4.4	WSW	12.8
500	-4.9	WSW	12.4
600	-5.9	WSW	12.2
700	-6.8	WSW	12.5
800	-7.5	WSW	11.7
900	-8.4	WSW	10.1
1000	-9.3	W	11.2
1100	-10.1	W	12.9
1200	-11.0	W	13.4
1300	-11.8	W	14.2
1400	-12.6	W	15.5
1500	-13.4	W	16.1

2月10日 21時

高度	気温	風向	風速
地上	-1.8	-	-
25	-2.2	SW	3.4
50	-2.3	SW	4.7
75	-2.4	SW	5.7
100	-2.7	SW	6.9
125	-3.0	WSW	8.5
150	-3.1	WSW	8.5
175	-3.4	WSW	9.0
200	-3.6	WSW	10.2
250	-4.0	SW	8.8
300	-4.5	WSW	9.2
350	-5.0	WSW	10.3
400	-5.4	WSW	11.4
450	-5.8	WSW	10.6
500	-6.0	WSW	12.1
600	-6.9	WSW	12.9
700	-7.4	WSW	14.0
800	-8.1	W	13.2
900	-9.1	W	13.3
1000	-10.1	W	11.5
1100	-10.8	W	12.7
1200	-11.9	W	11.4
1300	-12.8	W	11.6
1400	-13.4	W	12.1
1500	-14.3	W	14.5

2月10日 24時

高度	気温	風向	風速
地上	-2.1	-	-
25	-2.5	SW	2.4
50	-2.8	SW	4.8
75	-3.1	SW	6.4
100	-3.3	SW	7.0
125	-3.6	SW	7.1
150	-3.8	SW	7.6
175	-4.0	SW	8.6
200	-4.2	SW	9.9
250	-4.4	WSW	10.8
300	-4.8	WSW	11.2
350	-5.1	WSW	12.4
400	-5.5	WSW	12.4
450	-5.9	WSW	12.0
500	-6.2	WSW	12.3
600	-6.9	WSW	12.1
700	-7.9	WSW	10.8
800	-8.8	WSW	11.0
900	-9.6	W	11.3
1000	-10.5	W	10.8
1100	-11.2	W	10.6
1200	-12.1	W	10.7
1300	-12.9	W	11.5
1400	-13.5	WNW	15.4
1500	-14.5	WNW	16.7

2月11日3時

高度	気温	風向	風速
地上	-4.0	-	-
25	-4.1	SSW	1.2
50	-3.8	SW	2.4
75	-4.0	SW	4.0
100	-3.9	SW	5.3
125	-4.1	SW	6.0
150	-4.4	SW	6.1
175	-4.5	WSW	6.0
200	-4.8	WSW	5.8
250	-5.2	SW	6.0
300	-5.6	WSW	7.0
350	-6.1	WSW	7.1
400	-6.5	WSW	7.2
450	-7.0	WSW	7.1
500	-7.4	WSW	6.7
600	-8.2	W	5.3
700	-9.1	W	5.5
800	-9.8	W	6.3
900	-10.8	W	6.7
1000	-11.5	W	8.1
1100	-12.4	W	8.3
1200	-13.1	W	9.5
1300	-13.8	W	10.9
1400	-14.7	W	13.0
1500	-15.5	W	13.3

2月11日4時30分

高度	気温	風向	風速
地上	-4.7	-	-
25	-4.2	WNW	1.2
50	-4.1	WNW	1.9
75	-4.3	W	2.5
100	-4.2	WSW	2.6
125	-4.4	WSW	3.0
150	-4.5	W	3.9
175	-4.8	W	4.6
200	-4.9	W	4.8
250	-5.3	WSW	5.1
300	-5.8	WSW	4.8
350	-6.3	WSW	5.7
400	-6.7	WSW	6.1
450	-7.3	WSW	6.3
500	-7.8	WSW	6.6
600	-8.5	WSW	9.3
700	-9.4	WSW	8.8
800	-10.3	W	9.6
900	-11.2	W	10.6
1000	-12.0	W	11.8
1100	-12.9	W	12.0
1200	-13.8	W	12.6
1300	-14.5	W	11.5
1400	-15.5	W	8.4
1500	-16.2	W	9.0

2月11日6時

高度	気温	風向	風速
地上	-4.9	-	-
25	-4.1	SSW	0.8
50	-4.0	SW	1.8
75	-3.9	SW	3.0
100	-4.1	SW	3.8
125	-4.2	SW	4.3
150	-4.5	SW	4.5
175	-4.8	SW	4.6
200	-5.0	SW	5.0
250	-5.4	SW	6.0
300	-5.9	WSW	6.5
350	-6.4	WSW	7.3
400	-6.8	WSW	8.2
450	-7.3	WSW	9.0
500	-7.7	WSW	8.9
600	-8.6	WSW	9.2
700	-9.5	WSW	10.3
800	-10.2	WSW	9.9
900	-11.1	W	10.1
1000	-12.0	W	10.0
1100	-12.6	W	11.6
1200	-13.1	W	13.4
1300	-14.1	W	14.4
1400	-15.0	W	14.2
1500	-16.1	WNW	13.6

2月11日7時30分

高度	気温	風向	風速
地上	-3.1	-	-
25	-3.3	SSW	2.6
50	-3.5	SW	4.5
75	-3.8	WSW	6.8
100	-4.0	WSW	8.9
125	-4.2	WSW	9.5
150	-4.5	SW	10.0
175	-4.7	SW	10.3
200	-4.9	WSW	10.4
250	-5.5	WSW	10.1
300	-6.0	WSW	10.5
350	-6.4	WSW	10.9
400	-6.8	WSW	10.4
450	-7.1	WSW	10.1
500	-7.6	WSW	9.2
600	-8.5	W	8.9
700	-9.4	W	8.8
800	-10.3	W	8.2
900	-11.3	W	9.1
1000	-12.1	W	8.1
1100	-12.9	W	8.6
1200	-13.8	W	8.8
1300	-14.7	WNW	10.0
1400	-15.6	W	9.0
1500	-16.3	WNW	11.1

2月11日9時

高度	気温	風向	風速
地上	-2.6	-	-
25	-2.9	SSW	3.0
50	-3.3	SW	6.2
75	-3.7	SW	7.5
100	-4.0	SW	8.3
125	-4.3	WSW	9.7
150	-4.5	WSW	11.0
175	-4.9	WSW	11.7
200	-5.1	SW	11.2
250	-5.6	SW	9.2
300	-6.1	WSW	10.0
350	-6.5	WSW	9.1
400	-6.8	WSW	8.3
450	-7.1	WSW	9.2
500	-7.5	WSW	8.2
600	-8.5	W	8.7
700	-9.3	W	9.6
800	-10.3	W	10.0
900	-11.0	W	11.8
1000	-11.8	W	14.7
1100	-12.7	W	14.1
1200	-13.7	WNW	14.4
1300	-14.7	W	16.2
1400	-15.3	WNW	16.5
1500	-16.1	WNW	15.9

2月11日10時30分

高度	気温	風向	風速
地上	-1.8	-	-
25	-2.3	S	1.1
50	-2.7	S	1.3
75	-3.0	S	0.8
100	-3.5	静穏	0.3
125	-3.5	N	1.3
150	-3.8	NNW	3.1
175	-4.5	NW	5.4
200	-5.0	WNW	6.9
250	-5.2	WNW	7.4
300	-5.6	WNW	8.1
350	-6.1	W	6.0
400	-6.7	W	4.6
450	-7.0	WNW	7.4
500	-7.6	WSW	7.7
600	-7.7	W	11.4
700	-8.6	W	12.0
800	-9.4	WNW	12.8
900	-10.4	WNW	13.6
1000	-11.2	WNW	15.8
1100	-12.1	WNW	17.8
1200	-13.0	WNW	18.3
1300	-13.8	WNW	18.8
1400	-14.7	WNW	19.0
1500	-15.5	WNW	19.1

2月11日12時

高度	気温	風向	風速
地上	-1.6	-	-
25	-2.8	静穏	0.1
50	-3.6	W	1.5
75	-3.7	W	4.3
100	-3.6	WNW	4.2
125	-3.7	NW	5.0
150	-4.0	NW	6.6
175	-4.1	NW	7.9
200	-4.4	NW	8.7
250	-6.0	WNW	8.3
300	-6.4	WNW	7.2
350	-6.7	WNW	7.3
400	-6.9	WNW	7.6
450	-7.3	W	6.9
500	-7.5	W	7.3
600	-8.1	W	7.5
700	-8.9	W	7.4
800	-9.9	W	6.1
900	-10.6	W	7.8
1000	-11.5	W	9.4
1100	-12.2	WNW	9.6
1200	-13.2	W	10.1
1300	-14.1	WNW	11.0
1400	-14.9	W	10.4
1500	-15.5	W	9.3

2月11日15時

高度	気温	風向	風速
地上	-1.1	-	-
25	-1.9	静穏	0.4
50	-1.9	静穏	0.3
75	-2.6	W	2.3
100	-2.7	WNW	5.5
125	-3.0	NW	6.9
150	-3.4	NW	8.1
175	-3.8	NW	10.0
200	-4.0	NW	11.8
250	-4.8	WNW	16.4
300	-5.3	WNW	15.6
350	-5.8	WNW	14.1
400	-6.2	WNW	13.3
450	-6.7	WNW	14.9
500	-7.2	WNW	14.7
600	-8.0	WNW	13.5
700	-8.9	W	11.8
800	-10.0	W	8.2
900	-10.7	W	7.9
1000	-11.5	W	9.3
1100	-12.2	WSW	12.0
1200	-13.2	WSW	11.4
1300	-14.0	WSW	9.8
1400	-15.1	WSW	12.0
1500	-16.1	WSW	13.2

2月11日 18時

高度	気温	風向	風速
地上	-5.9	-	-
25	-5.5	NNW	1.7
50	-5.6	NNW	1.9
75	-5.9	NW	2.3
100	-6.2	WNW	3.4
125	-6.2	WNW	5.1
150	-6.5	NW	6.2
175	-6.6	NW	6.2
200	-6.8	NW	5.7
250	-7.2	NW	5.2
300	-7.4	WNW	5.5
350	-7.8	W	7.0
400	-8.2	W	7.3
450	-8.5	W	9.4
500	-9.0	W	10.6
600	-10.1	W	10.1
700	-10.8	W	10.2
800	-11.7	W	12.0
900	-12.5	W	13.5
1000	-12.6	W	13.4
1100	-12.7	WNW	6.7
1200	-12.9	WNW	5.9
1300	-13.7	WNW	7.1
1400	-14.3	WNW	9.2
1500	-14.4	NW	10.7

2月11日 21時

高度	気温	風向	風速
地上	-7.9	-	-
25	-8.1	静穏	0.0
50	-7.7	静穏	0.1
75	-7.6	WNW	2.4
100	-7.8	NW	2.8
125	-7.9	NW	3.1
150	-7.9	NW	2.9
175	-8.0	NNW	2.9
200	-7.8	N	3.2
250	-8.0	NNW	3.0
300	-8.4	NW	2.2
350	-8.9	NW	2.6
400	-9.3	WNW	3.1
450	-9.8	W	3.6
500	-10.2	W	3.2
600	-11.1	W	3.7
700	-12.0	W	4.4
800	-12.9	W	5.1
900	-13.9	W	7.8
1000	-14.5	W	8.4
1100	-14.3	WNW	7.2
1200	-14.7	WNW	8.0
1300	-15.5	WNW	8.5
1400	-15.8	NW	9.6
1500	-16.0	NW	11.9

2月11日 24時

高度	気温	風向	風速
地上	-9.0	-	-
25	-9.1	NW	3.2
50	-9.2	NW	5.3
75	-9.3	NW	6.4
100	-9.4	NW	7.0
125	-9.6	NW	7.1
150	-9.3	NW	6.8
175	-9.1	NW	6.4
200	-8.7	NW	5.2
250	-8.7	NNW	4.0
300	-9.1	NNW	3.7
350	-9.4	NNW	3.0
400	-9.7	NNW	2.3
450	-10.2	NNW	1.7
500	-10.6	NNW	1.6
600	-11.5	NW	2.4
700	-12.3	W	2.1
800	-13.2	W	2.0
900	-13.2	W	4.3
1000	-12.4	W	4.8
1100	-12.1	WNW	5.0
1200	-11.5	W	5.1
1300	-11.2	WNW	6.3
1400	-11.4	WNW	7.7
1500	-11.8	NW	9.5

2月16日3時

高度	気温	風向	風速
地上	-6.6	-	-
25	-6.8	ESE	1.2
50	-7.0	E	1.3
75	-7.2	NE	0.8
100	-7.6	NW	3.0
125	-7.8	NW	5.3
150	-8.1	NW	6.6
175	-8.3	NW	7.2
200	-8.4	NW	7.6
250	-8.7	NW	7.8
300	-9.0	NW	7.7
350	-9.3	NW	8.1
400	-9.5	NW	8.0
450	-9.9	NNW	8.1
500	-10.2	NNW	7.9
600	-10.8	NW	7.0
700	-11.6	NW	7.2
800	-12.2	WNW	5.9
900	-13.0	WNW	5.2
1000	-13.8	WNW	4.9
1100	-14.7	WNW	5.0
1200	-15.5	WNW	7.1
1300	-16.3	WNW	7.1
1400	-17.2	WNW	8.2
1500	-18.2	WNW	8.1

2月16日4時30分

高度	気温	風向	風速
地上	-7.1	-	-
25	-7.3	N	1.3
50	-7.6	NW	1.7
75	-7.8	WNW	2.8
100	-8.0	WNW	4.3
125	-8.3	NW	5.8
150	-8.5	NW	9.0
175	-8.6	NW	8.5
200	-8.8	NW	8.7
250	-8.3	NNW	9.1
300	-8.6	NNW	8.8
350	-9.0	NNW	7.5
400	-9.3	NNW	5.7
450	-9.6	NNW	4.8
500	-9.8	NW	4.2
600	-10.6	NW	2.3
700	-11.5	NW	2.0
800	-12.4	NNW	2.3
900	-13.2	NW	3.8
1000	-14.1	WNW	4.7
1100	-15.1	NW	4.8
1200	-15.7	WNW	5.7
1300	-16.3	NW	6.8
1400	-17.2	NW	10.5
1500	-17.5	NW	14.2

2月16日6時

高度	気温	風向	風速
地上	-7.6	-	-
25	-8.0	静穏	0.4
50	-8.2	W	0.6
75	-8.5	WNW	1.9
100	-8.7	W	3.7
125	-9.0	WNW	6.0
150	-9.3	WNW	7.5
175	-9.6	NW	7.8
200	-9.7	NW	8.3
250	-10.1	NW	8.1
300	-10.2	NW	8.4
350	-10.5	NW	7.7
400	-10.8	NW	8.0
450	-11.1	NW	7.4
500	-11.4	NW	7.8
600	-12.1	WNW	5.9
700	-12.8	W	5.0
800	-13.6	W	5.4
900	-14.4	WNW	5.2
1000	-15.4	WNW	7.7
1100	-16.2	WNW	8.3
1200	-17.1	WNW	8.0
1300	-18.0	WNW	8.6
1400	-18.7	WNW	7.0
1500	-19.5	WNW	5.2

2月16日7時30分

高度	気温	風向	風速
地上	-9.3	-	-
25	-9.3	WNW	0.6
50	-9.3	WNW	0.8
75	-9.6	WNW	1.6
100	-9.8	WNW	2.3
125	-10.0	WNW	2.8
150	-10.2	NW	3.4
175	-10.5	NW	4.2
200	-10.7	NW	4.9
250	-11.0	NW	5.4
300	-11.4	NW	5.4
350	-11.1	NNW	5.7
400	-11.4	NNW	5.6
450	-11.9	NNW	6.2
500	-12.4	NNW	6.2
600	-13.4	NNW	6.4
700	-14.4	NNW	7.1
800	-15.3	NNW	6.7
900	-16.2	NNW	6.2
1000	-17.0	NNW	4.8
1100	-17.8	NW	5.1
1200	-18.7	WNW	5.8
1300	-19.4	W	6.2
1400	-20.1	W	6.7
1500	-20.9	W	6.6

2月16日9時

高度	気温	風向	風速
地上	-7.4	-	-
25	-8.5	SW	1.7
50	-8.3	W	1.4
75	-8.7	NW	1.9
100	-9.0	NW	2.4
125	-9.8	WNW	3.6
150	-10.2	NW	4.5
175	-10.5	NW	4.2
200	-10.6	NW	4.0
250	-11.1	NW	4.6
300	-11.3	NW	5.0
350	-11.5	NNW	6.6
400	-11.6	NNW	7.8
450	-11.9	NNW	7.9
500	-12.2	NNW	8.1
600	-13.2	NNW	8.4
700	-14.1	NNW	8.1
800	-14.9	NNW	6.7
900	-15.7	NW	5.0
1000	-16.6	NW	5.0
1100	-17.6	WNW	4.7
1200	-18.1	WNW	6.1
1300	-18.8	WNW	7.5
1400	-19.6	WNW	8.1
1500	-20.4	WNW	8.9

2月16日10時30分

高度	気温	風向	風速
地上	-6.0	-	-
25	-7.3	NE	2.4
50	-7.6	N	3.1
75	-7.9	NW	3.8
100	-8.3	NW	5.8
125	-8.7	NW	6.6
150	-8.8	NNW	7.1
175	-9.3	NNW	7.9
200	-9.7	NNW	7.7
250	-10.3	NNW	5.3
300	-10.7	NNW	4.1
350	-11.2	NNW	6.0
400	-11.7	N	7.4
450	-12.1	N	6.5
500	-12.6	N	7.3
600	-13.6	N	7.0
700	-14.0	NNW	6.6
800	-15.0	NNW	5.3
900	-15.8	NW	4.8
1000	-16.6	NW	4.2
1100	-17.4	W	4.8
1200	-17.5	W	8.5
1300	-18.3	W	8.3
1400	-19.1	WNW	7.7
1500	-20.0	WNW	7.7

2月16日12時

高度	気温	風向	風速
地上	-5.0	-	-
25	-6.4	NE	2.3
50	-6.7	NNE	2.9
75	-6.8	NNE	2.0
100	-7.1	N	2.1
125	-8.0	NNW	4.5
150	-7.7	NNW	6.5
175	-8.0	NW	8.0
200	-9.0	NW	8.5
250	-9.5	NNW	7.9
300	-9.9	NNW	8.8
350	-10.4	NNW	7.5
400	-10.8	NNW	7.2
450	-11.2	NNW	7.9
500	-11.8	NW	7.0
600	-12.6	NW	6.9
700	-13.6	WNW	7.2
800	-14.5	WNW	7.4
900	-15.5	WNW	6.8
1000	-15.4	W	9.7
1100	-16.3	W	9.3
1200	-17.3	W	9.8
1300	-18.1	W	9.2
1400	-18.9	WNW	9.4
1500	-19.7	WNW	9.1

2月16日15時

高度	気温	風向	風速
地上	-4.9	-	-
25	-5.8	N	2.9
50	-6.1	N	4.0
75	-6.5	N	4.8
100	-6.8	NNW	5.4
125	-7.2	NNW	5.7
150	-7.4	NNW	5.8
175	-7.8	NW	5.7
200	-7.9	NW	5.6
250	-8.5	NW	5.4
300	-9.0	NNW	5.3
350	-9.7	NNW	5.2
400	-10.1	NNW	6.4
450	-10.6	NNW	7.5
500	-11.2	NNW	7.2
600	-11.9	NW	7.0
700	-12.9	NW	5.9
800	-13.8	WNW	7.4
900	-14.5	W	8.1
1000	-15.4	W	8.1
1100	-16.3	W	7.7
1200	-16.7	WNW	7.0
1300	-17.5	WNW	6.3
1400	-18.4	WNW	6.8
1500	-19.3	WNW	7.3

2月16日 18時

高度	気温	風向	風速
地上	-10.0	-	-
25	-8.2	NNW	1.4
50	-8.4	NW	2.1
75	-8.5	NW	2.9
100	-8.4	NW	3.8
125	-8.6	NW	3.7
150	-8.8	NW	4.4
175	-9.1	NW	5.7
200	-9.0	NNW	6.6
250	-9.3	NNW	6.2
300	-9.7	NNW	6.4
350	-10.1	NNW	6.2
400	-10.4	NNW	5.1
450	-10.7	NNW	4.6
500	-11.1	NW	5.0
600	-12.1	WNW	5.2
700	-13.1	NW	3.6
800	-14.0	WNW	3.4
900	-15.0	WNW	3.3
1000	-16.0	W	4.3
1100	-16.8	W	5.2
1200	-17.6	W	6.9
1300	-18.5	WNW	8.4
1400	-19.3	WNW	9.5
1500	-20.1	WNW	8.8

2月16日 21時

高度	気温	風向	風速
地上	-11.2	-	-
25	-9.1	N	2.1
50	-8.9	NNW	2.4
75	-9.1	NW	2.9
100	-9.3	NW	3.4
125	-9.4	NW	3.2
150	-9.6	NW	2.8
175	-9.8	NNW	2.5
200	-10.0	NNW	2.6
250	-10.4	NNW	2.5
300	-10.9	NNW	3.6
350	-11.4	NNW	3.3
400	-11.8	NNW	3.8
450	-12.3	NNW	3.7
500	-12.7	NNW	4.1
600	-13.2	NNW	5.5
700	-13.9	NW	5.0
800	-14.6	WNW	4.9
900	-15.6	WNW	4.9
1000	-16.5	W	4.4
1100	-17.4	WNW	7.2
1200	-18.3	WNW	8.6
1300	-18.7	WNW	9.8
1400	-18.9	WNW	11.0
1500	-19.1	WNW	12.1

2月16日 24時

高度	気温	風向	風速
地上	-12.1	-	-
25	-10.5	WNW	2.3
50	-10.4	WNW	3.7
75	-10.1	WNW	5.0
100	-10.3	NW	4.8
125	-10.4	NW	4.5
150	-10.6	NW	4.2
175	-10.9	NNW	4.7
200	-11.0	NNW	5.2
250	-10.9	NNW	5.8
300	-11.0	NNW	5.6
350	-11.2	NW	5.5
400	-11.5	NW	4.6
450	-12.0	WNW	5.6
500	-12.3	WNW	4.5
600	-13.3	W	5.1
700	-14.3	W	5.6
800	-15.2	W	6.3
900	-15.9	WNW	6.7
1000	-16.1	WNW	7.1
1100	-16.4	NW	7.2
1200	-16.7	NW	9.5
1300	-16.9	NW	10.9
1400	-17.8	NW	11.5
1500	-18.5	NW	13.7

2月17日3時

高度	気温	風向	風速
地上	-13.1	-	-
25	-12.1	NNE	0.5
50	-11.3	N	0.9
75	-11.5	NNW	1.9
100	-11.2	NW	3.0
125	-11.1	NW	3.9
150	-11.3	NW	4.1
175	-11.5	NW	4.1
200	-11.7	NW	4.5
250	-11.7	NNW	5.0
300	-11.7	NW	4.7
350	-11.5	NW	5.3
400	-11.7	NW	5.3
450	-11.9	NW	4.5
500	-12.3	NW	4.1
600	-13.3	NW	4.1
700	-14.1	NNW	4.3
800	-14.7	NNW	5.0
900	-15.3	NNW	4.9
1000	-15.6	NNW	3.2
1100	-16.1	NNW	3.6
1200	-16.7	NW	5.2
1300	-16.9	NW	8.9
1400	-17.3	NW	11.7
1500	-17.5	NW	14.7

2月17日4時30分

高度	気温	風向	風速
地上	-12.9	-	-
25	-11.8	NW	2.7
50	-11.7	NW	4.0
75	-11.2	NW	5.3
100	-11.3	NW	5.5
125	-11.4	NW	5.6
150	-11.2	NNW	6.2
175	-11.3	NNW	6.5
200	-11.3	NNW	6.6
250	-11.5	NNW	5.5
300	-11.6	N	5.5
350	-11.8	N	5.6
400	-12.1	NNW	5.5
450	-12.5	NNW	4.8
500	-12.9	NNW	4.9
600	-13.7	NW	4.7
700	-14.2	NW	3.9
800	-14.4	NNW	3.5
900	-14.9	NW	5.4
1000	-15.4	NW	5.9
1100	-15.9	NNW	7.1
1200	-16.4	NNW	5.6
1300	-15.9	NW	8.0
1400	-15.9	NW	11.5
1500	-16.6	NW	14.0

2月17日6時

高度	気温	風向	風速
地上	-13.3	-	-
25	-12.1	NW	3.3
50	-11.9	NW	4.7
75	-11.6	NW	4.8
100	-11.0	NW	5.4
125	-11.2	NW	5.4
150	-11.3	NW	5.3
175	-11.5	NNW	5.0
200	-11.5	NNW	4.7
250	-11.8	NNW	4.7
300	-12.2	NNW	4.8
350	-12.2	NNW	4.6
400	-12.6	NNW	4.1
450	-12.9	NNW	4.3
500	-13.3	N	4.6
600	-13.8	NNW	5.6
700	-14.3	NNW	4.0
800	-14.0	NNW	3.5
900	-14.4	NNW	4.8
1000	-15.2	NNW	4.9
1100	-15.5	NNW	8.0
1200	-15.5	NNW	6.9
1300	-16.3	NNW	5.4
1400	-16.2	NNW	5.9
1500	-15.8	NW	13.5

2月17日7時30分

高度	気温	風向	風速
地上	-13.7	-	-
25	-12.5	NNE	1.5
50	-12.5	N	2.2
75	-12.7	N	2.2
100	-12.8	NNW	2.2
125	-12.9	NNW	2.9
150	-12.6	NW	4.0
175	-12.0	NW	5.2
200	-11.9	NW	5.2
250	-11.4	N	5.2
300	-11.7	N	4.7
350	-11.6	NNE	4.9
400	-11.6	N	4.8
450	-12.0	N	5.0
500	-12.4	N	5.0
600	-13.0	NNW	3.3
700	-13.7	WNW	1.3
800	-13.8	NNW	2.7
900	-14.3	NNW	4.9
1000	-14.5	NNW	5.0
1100	-14.5	NNW	6.7
1200	-14.7	NW	6.3
1300	-14.8	NW	5.1
1400	-14.5	NW	6.2
1500	-15.1	NW	8.6

2月17日9時

高度	気温	風向	風速
地上	-8.6	-	-
25	-9.0	NW	1.0
50	-9.3	W	1.5
75	-9.5	W	2.3
100	-10.7	W	3.4
125	-11.0	WNW	4.6
150	-10.9	WNW	5.9
175	-9.8	NW	4.6
200	-9.9	N	3.9
250	-10.4	N	2.2
300	-10.7	NNW	1.8
350	-10.9	NW	2.2
400	-10.8	NW	1.9
450	-11.3	NW	1.1
500	-11.6	NW	1.4
600	-12.2	WNW	1.1
700	-13.2	WNW	0.7
800	-13.7	N	1.6
900	-13.6	NNW	4.0
1000	-13.9	NNW	3.3
1100	-13.5	WSW	2.3
1200	-14.2	SSW	3.0
1300	-13.2	SW	1.6
1400	-14.3	W	3.2
1500	-14.3	WNW	4.8

2月17日10時30分

高度	気温	風向	風速
地上	-7.7	-	-
25	-8.5	WNW	3.8
50	-8.5	NW	5.5
75	-8.8	NW	5.4
100	-8.3	NW	4.2
125	-8.0	NNW	2.5
150	-8.1	N	1.5
175	-8.3	N	1.3
200	-8.6	NNE	1.2
250	-9.0	NE	1.5
300	-9.3	NE	1.2
350	-9.8	NNE	0.9
400	-10.3	NNE	1.1
450	-10.7	NE	1.5
500	-10.7	NNE	1.6
600	-11.1	N	2.2
700	-11.2	NW	0.8
800	-11.4	WSW	2.9
900	-10.8	SW	4.2
1000	-11.0	WSW	4.0
1100	-10.5	W	6.4
1200	-10.1	WNW	5.2
1300	-10.4	NW	8.5
1400	-10.5	NW	11.2
1500	-10.2	NW	13.2

2月17日12時

高度	気温	風向	風速
地上	-5.9	-	-
25	-6.5	WNW	1.8
50	-6.8	NW	3.5
75	-7.4	NW	5.5
100	-8.3	NW	8.0
125	-8.4	NW	7.0
150	-7.0	NW	4.4
175	-7.0	N	2.1
200	-7.1	NE	0.7
250	-6.8	WNW	0.8
300	-7.1	WNW	0.6
350	-7.6	NNW	0.5
400	-8.0	N	0.7
450	-8.4	N	0.5
500	-8.9	静穏	0.4
600	-9.6	W	0.8
700	-9.6	WSW	3.6
800	-8.3	WSW	6.2
900	-8.6	W	3.8
1000	-8.0	W	5.0
1100	-9.1	W	3.8
1200	-9.3	W	2.7
1300	-8.7	NW	5.5
1400	-8.5	NW	6.6
1500	-8.7	NW	10.1

2月17日15時

高度	気温	風向	風速
地上	-2.7	-	-
25	-2.7	W	1.1
50	-2.8	W	1.3
75	-3.0	WSW	0.8
100	-3.4	S	0.6
125	-3.6	SSE	0.9
150	-3.8	SSE	1.4
175	-4.2	SSE	1.7
200	-4.5	SSE	1.6
250	-5.0	SSE	1.3
300	-5.4	S	1.2
350	-5.9	SSW	2.1
400	-6.4	SSW	3.1
450	-6.9	SSW	3.8
500	-7.2	SSW	3.7
600	-6.8	S	7.0
700	-7.0	SSW	7.0
800	-6.9	SW	7.4
900	-6.9	WSW	9.1
1000	-6.8	W	8.1
1100	-7.5	W	7.1
1200	-8.3	W	8.0
1300	-8.7	W	8.7
1400	-9.1	W	10.3
1500	-9.0	WNW	12.2

2月17日 18時

高度	気温	風向	風速
地上	-5.4	-	-
25	-3.3	SE	0.8
50	-3.3	ESE	2.0
75	-3.2	SE	3.2
100	-3.3	SE	3.6
125	-3.3	SSE	3.8
150	-3.5	SSE	4.4
175	-3.5	S	5.6
200	-3.3	S	6.8
250	-3.4	S	7.8
300	-3.8	S	8.3
350	-4.2	S	8.7
400	-4.3	S	9.5
450	-3.9	SSW	9.8
500	-3.9	SSW	8.7
600	-4.4	SW	8.1
700	-5.0	SW	9.1
800	-5.8	SW	9.8
900	-6.8	SW	9.1
1000	-7.6	SW	8.6
1100	-8.3	WSW	8.3
1200	-8.9	W	8.5
1300	-9.4	W	10.0
1400	-9.8	W	10.9
1500	-10.3	W	13.3

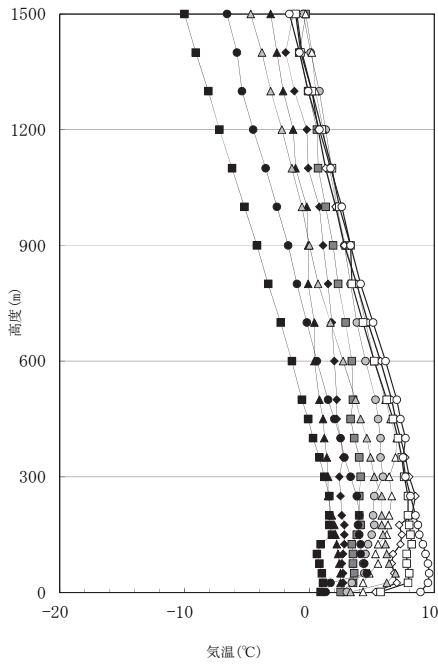
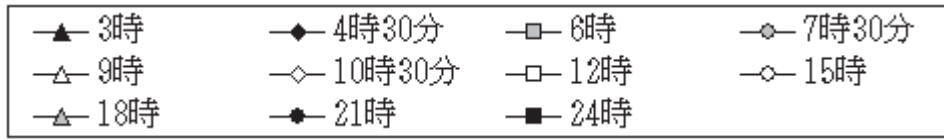
2月17日 21時

高度	気温	風向	風速
地上	-5.9	-	-
25	-4.9	NNE	0.5
50	-4.4	NE	1.1
75	-4.6	E	1.7
100	-4.0	ESE	2.4
125	-3.2	SE	3.2
150	-3.2	SE	4.1
175	-3.4	SSE	4.8
200	-3.6	SSE	4.9
250	-3.9	SSE	5.4
300	-4.1	S	6.1
350	-3.9	S	6.7
400	-3.8	SSW	7.7
450	-1.9	SW	10.8
500	-2.4	SW	11.6
600	-3.4	WSW	9.4
700	-4.3	SW	12.2
800	-5.2	WSW	11.1
900	-5.6	WSW	13.5
1000	-6.5	WSW	13.0
1100	-7.3	WSW	14.1
1200	-7.9	WSW	14.0
1300	-8.6	W	14.1
1400	-8.8	W	15.3
1500	-9.4	W	16.8

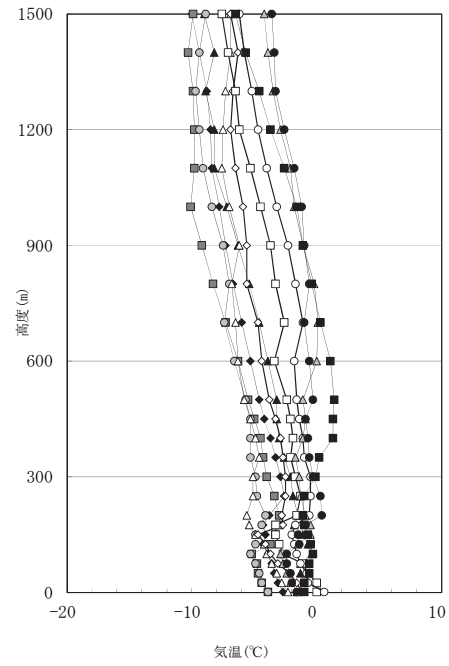
2月17日 24時

高度	気温	風向	風速
地上	-4.7	-	-
25	-3.2	ENE	0.5
50	-3.2	静穏	0.3
75	-3.4	S	0.6
100	-3.6	S	1.5
125	-3.4	S	2.7
150	-3.5	S	4.1
175	-3.4	SSW	5.7
200	-2.4	SSW	7.1
250	-1.9	SSW	8.6
300	-1.9	SW	8.6
350	-2.1	SW	8.9
400	-2.4	SW	8.8
450	-2.7	SW	8.3
500	-3.1	WSW	9.2
600	-3.7	WSW	9.6
700	-4.6	SW	12.8
800	-5.6	WSW	14.1
900	-6.5	WSW	16.8
1000	-7.4	WSW	17.4
1100	-7.6	WSW	17.0
1200	-8.4	WSW	17.3
1300	-9.2	W	18.1
1400	-9.0	W	19.7
1500	-9.9	W	19.9

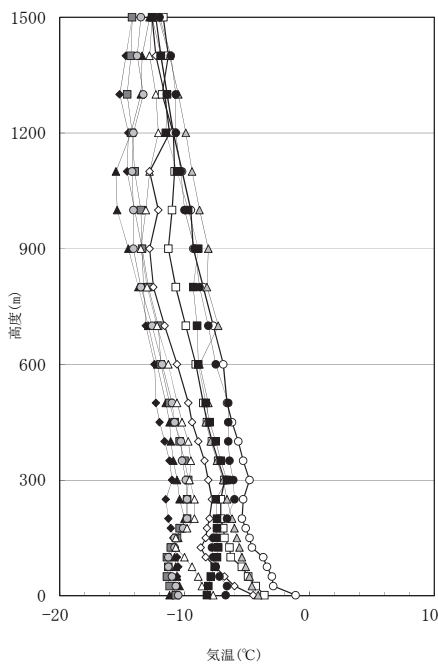
○全観測鉛直気温分布図



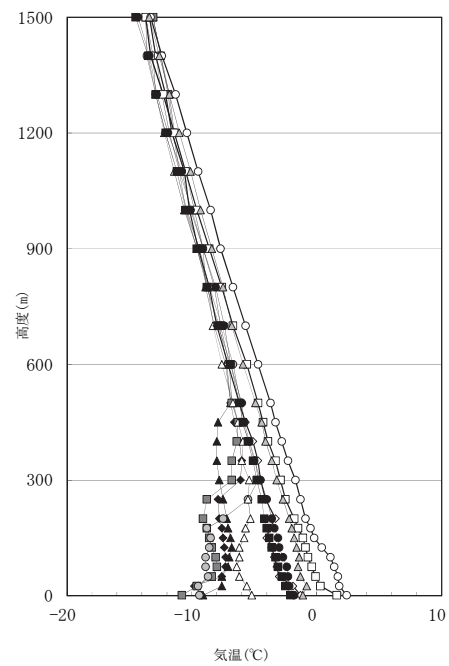
2月2日



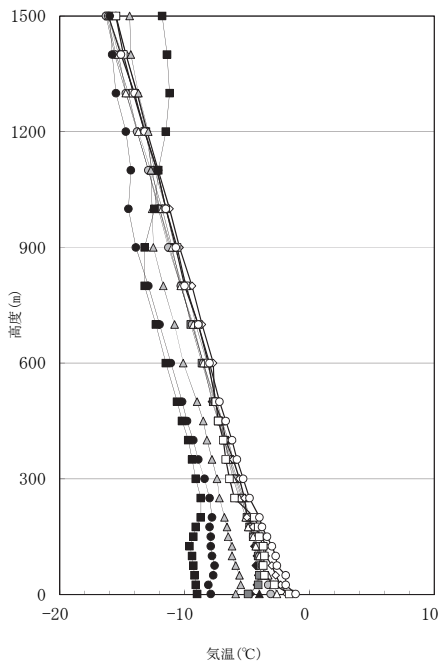
2月3日



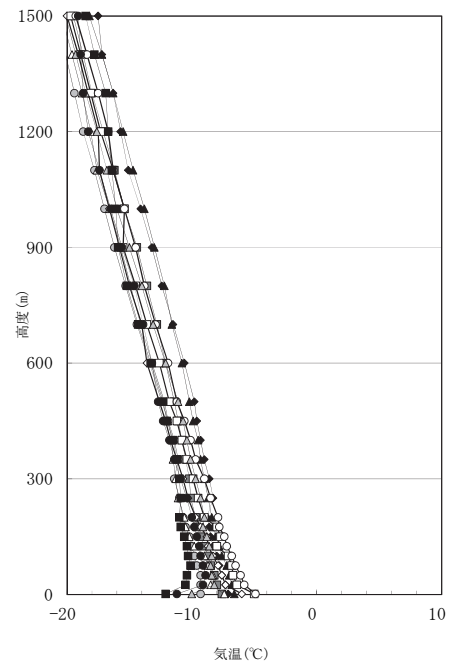
2月9日



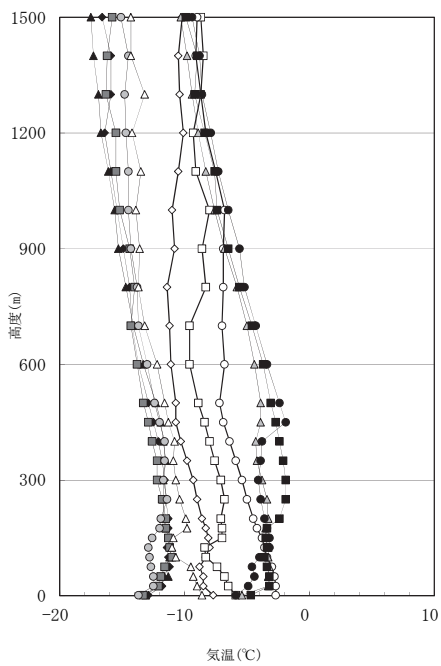
2月10日



2月11日



2月16日



2月17日