

表 1-4-1 (2) 上層氣象調查結果

9 月 29 日 15 時

高度	気温	風向	風速
地上	22.0	—	—
50	21.3	ESE	1.1
100	20.8	E	1.8
150	20.2	ENE	2.7
200	19.8	ENE	3.7
250	19.4	ENE	4.4
300	18.8	ENE	4.6
350	18.3	E	4.4
400	17.8	E	4.0
450	17.3	E	3.6
500	16.6	E	4.1
550	16.2	E	4.2
600	15.7	E	3.5
650	15.2	E	3.4
700	14.7	ESE	3.8
750	14.2	E	3.7
800	13.8	E	3.6
850	13.3	E	3.8
900	12.9	E	3.9
950	12.3	E	3.6
1000	11.9	E	3.6
1100	10.9	E	4.0
1200	10.1	E	4.6
1300	9.4	E	5.0
1400	8.5	E	5.0
1500	8.0	ENE	5.5

9 月 29 日 18 時

高度	気温	風向	風速
地上	19.8	—	—
50	20.1	ESE	1.3
100	19.7	SE	1.7
150	19.5	SE	1.7
200	19.0	SE	1.6
250	18.5	ESE	1.5
300	18.0	ESE	1.5
350	17.6	ESE	1.5
400	17.2	E	1.2
450	16.6	ESE	1.5
500	16.2	E	1.5
550	15.6	E	1.7
600	15.1	E	1.6
650	14.7	ESE	1.0
700	14.3	SE	0.8
750	14.0	SE	0.7
800	13.5	SE	0.6
850	13.1	静穏	0.2
900	12.7	N	0.9
950	12.3	N	1.3
1000	11.9	N	1.2
1100	10.9	NNE	1.7
1200	10.1	NNE	2.4
1300	9.5	NE	3.9
1400	9.1	NE	5.8
1500	8.9	NE	5.2

9 月 29 日 21 時

高度	気温	風向	風速
地上	17.2	—	—
50	17.9	ESE	1.4
100	17.8	ESE	2.3
150	17.4	ESE	2.7
200	17.2	E	3.3
250	16.9	E	4.0
300	16.8	E	5.4
350	16.5	E	5.9
400	16.2	E	5.1
450	16.4	E	5.2
500	15.9	E	5.0
550	15.0	ENE	4.2
600	14.6	ENE	3.4
650	14.1	E	3.2
700	13.7	ENE	2.8
750	13.4	ENE	1.8
800	13.1	NE	1.1
850	12.8	NE	1.4
900	12.4	NNE	1.9
950	12.1	NNE	3.0
1000	11.6	NNE	3.3
1100	10.8	NNE	3.4
1200	10.2	NNE	4.6
1300	9.9	NE	5.6
1400	9.1	NNE	4.9
1500	8.6	N	5.0

9 月 29 日 24 時

高度	気温	風向	風速
地上	16.6	—	—
50	17.1	SW	3.3
100	17.5	SSW	3.3
150	17.2	S	2.5
200	17.1	SSE	2.1
250	16.5	SE	1.9
300	16.0	ESE	2.6
350	15.7	E	3.3
400	15.4	ENE	3.8
450	15.0	ENE	4.1
500	14.8	NE	4.9
550	14.5	NE	5.6
600	14.4	NE	5.3
650	14.1	NE	4.7
700	13.7	NE	4.3
750	13.3	NE	3.7
800	12.8	NE	3.1
850	12.3	NE	2.8
900	11.8	NE	2.6
950	11.3	NE	2.0
1000	10.9	NNE	0.9
1100	10.2	WNW	1.6
1200	9.5	NNW	1.1
1300	8.9	NNE	2.0
1400	7.9	NNE	3.0
1500	7.3	NNE	3.6

表 1-4-1(3) 上層氣象調查結果

9 月 30 日 3 時

高度	気温	風向	風速
地上	14.9	—	—
50	16.1	N	2.9
100	15.8	NNW	3.0
150	15.7	NNW	2.9
200	16.2	NNW	1.3
250	16.0	NW	1.1
300	15.5	NNW	1.1
350	15.1	NNW	1.4
400	14.9	NW	1.8
450	14.3	NNW	2.1
500	14.0	N	2.4
550	13.8	N	3.3
600	13.9	N	3.1
650	13.8	N	2.2
700	13.5	NNW	1.7
750	13.1	NW	1.8
800	12.7	NW	2.5
850	12.3	NW	3.3
900	12.2	NW	3.7
950	11.8	NW	3.6
1000	11.4	NW	3.5
1100	10.9	NNW	3.1
1200	10.1	NW	3.3
1300	9.2	NW	3.7
1400	8.3	NNW	4.4
1500	8.3	NNW	3.6

9 月 30 日 6 時

高度	気温	風向	風速
地上	13.8	—	—
50	15.4	SW	1.6
100	15.4	WSW	1.5
150	15.2	NNE	0.7
200	15.1	NE	0.8
250	14.9	NE	0.8
300	14.9	ENE	1.8
350	14.7	ENE	3.0
400	14.3	ENE	3.6
450	14.0	ENE	3.6
500	13.5	ENE	3.1
550	13.0	ENE	2.9
600	12.6	ENE	2.7
650	12.2	ENE	2.1
700	11.8	E	1.6
750	11.5	ENE	1.0
800	11.0	NE	1.1
850	10.9	NW	1.0
900	10.6	NNW	1.0
950	10.6	NW	1.0
1000	10.3	NNW	1.4
1100	10.1	NNW	2.4
1200	9.7	NW	2.5
1300	9.8	NW	3.7
1400	10.3	N	1.3
1500	9.3	NNE	2.2

9 月 30 日 9 時

高度	気温	風向	風速
地上	19.7	—	—
50	17.7	WNW	2.4
100	17.3	WNW	1.9
150	16.9	NW	2.3
200	16.4	NW	3.0
250	16.0	NW	2.8
300	15.5	NW	1.9
350	15.2	WNW	1.8
400	14.6	WNW	2.6
450	14.2	WNW	2.7
500	13.7	WNW	1.9
550	14.1	NNW	1.2
600	13.6	NNE	1.1
650	13.2	NNE	1.3
700	12.7	NNW	1.5
750	12.4	WNW	2.1
800	12.2	WNW	2.7
850	11.7	NW	3.2
900	11.8	WNW	3.7
950	11.8	WNW	4.3
1000	11.8	WNW	4.8
1100	11.1	NW	4.9
1200	11.0	NW	2.2
1300	10.1	N	2.7
1400	9.4	NNE	3.2
1500	9.6	NE	7.8

9 月 30 日 12 時

高度	気温	風向	風速
地上	24.4	—	—
50	22.1	SE	2.4
100	21.6	SE	2.3
150	20.8	SE	1.9
200	19.9	ESE	2.1
250	19.5	E	3.0
300	18.8	E	3.2
350	18.4	E	2.3
400	18.0	E	2.1
450	17.5	E	2.0
500	17.2	E	1.7
550	16.7	E	1.3
600	16.3	E	1.2
650	15.7	ESE	1.2
700	15.2	SE	1.0
750	14.7	ESE	0.7
800	14.3	E	1.0
850	13.8	ESE	1.2
900	14.2	SSE	0.8
950	13.9	WNW	0.6
1000	13.7	WSW	1.4
1100	13.0	SW	2.8
1200	12.3	SW	3.3
1300	11.8	SW	3.7
1400	12.5	WSW	3.4
1500	11.3	WNW	0.6

表 1-4-1(4) 上層氣象調查結果

9 月 30 日 15 時

高度	気温	風向	風速
地上	24.9	—	—
50	23.0	SSE	2.8
100	22.5	SSE	3.2
150	22.1	SE	3.5
200	21.5	SE	3.4
250	21.0	SE	4.0
300	20.5	SE	4.6
350	20.0	SE	4.3
400	19.5	SE	4.1
450	19.0	SE	3.8
500	18.6	SE	3.7
550	18.1	SE	3.8
600	17.6	ESE	3.3
650	17.3	ESE	2.5
700	16.8	ESE	1.7
750	16.7	SE	2.2
800	16.2	SE	2.4
850	15.6	SSE	2.3
900	15.1	SSE	2.1
950	14.8	SSE	1.9
1000	14.8	S	1.4
1100	14.6	W	1.4
1200	14.1	WNW	1.0
1300	14.2	NW	3.2
1400	14.0	NW	4.0
1500	13.0	NW	4.4

9 月 30 日 18 時

高度	気温	風向	風速
地上	21.6	—	—
50	22.4	SE	3.3
100	22.6	SE	4.5
150	22.2	SE	4.3
200	21.7	SE	4.2
250	21.2	SE	4.5
300	20.7	ESE	4.6
350	20.2	ESE	4.6
400	19.9	ESE	4.7
450	19.3	ESE	4.7
500	18.9	ESE	4.5
550	18.3	ESE	4.6
600	17.9	ESE	4.8
650	17.4	ESE	4.6
700	16.9	ESE	4.5
750	16.5	ESE	4.1
800	16.0	ESE	3.9
850	15.6	ESE	3.9
900	15.0	ESE	3.7
950	14.6	ESE	3.7
1000	14.1	ESE	3.4
1100	13.4	SE	2.5
1200	12.9	SSE	1.8
1300	12.6	静穏	0.4
1400	11.9	NE	2.2
1500	11.5	N	2.5

9 月 30 日 21 時

高度	気温	風向	風速
地上	19.5	—	—
50	19.2	ESE	4.6
100	18.8	ESE	6.1
150	18.3	SE	7.2
200	18.0	SE	8.2
250	17.6	SE	8.4
300	17.2	SE	8.4
350	16.7	SE	9.1
400	16.3	SE	9.7
450	15.9	SE	9.9
500	15.6	SSE	9.3
550	15.2	SSE	8.8
600	15.5	SSE	8.0
650	15.2	SSE	7.6
700	14.9	SSE	7.2
750	14.5	SSE	6.9
800	14.3	S	7.2
850	13.9	S	7.5
900	13.6	S	6.9
950	13.3	S	5.5
1000	13.4	S	4.9
1100	12.7	SSE	3.2
1200	11.9	SSE	2.8
1300	11.6	SSE	2.1
1400	10.9	ESE	1.8
1500	10.0	SSE	1.1

9 月 30 日 24 時

高度	気温	風向	風速
地上	18.8	—	—
50	18.5	ESE	4.2
100	18.1	ESE	4.2
150	17.6	ESE	4.8
200	17.2	ESE	4.8
250	16.9	SE	3.9
300	16.5	SE	3.6
350	15.9	SE	3.8
400	15.7	SE	4.0
450	15.3	SE	4.0
500	14.9	SE	4.5
550	14.5	SE	5.0
600	14.1	SE	4.8
650	13.7	SSE	4.8
700	13.3	SSE	5.6
750	13.1	SSE	5.5
800	13.0	SSE	4.9
850	12.7	SSE	5.2
900	12.4	SSE	4.7
950	11.9	SSE	4.8
1000	11.7	S	4.2
1100	10.8	S	3.9
1200	10.2	S	3.6
1300	10.7	S	2.5
1400	10.7	SSE	2.5
1500	9.8	SE	2.3

表 1-4-1 (5) 上層氣象調查結果

10 月 1 日 3 時

高度	気温	風向	風速
地上	18.0	—	—
50	17.7	SSW	0.8
100	17.5	SSE	0.9
150	17.2	SSE	1.9
200	16.9	SSE	2.4
250	16.5	SE	2.8
300	16.4	SE	3.4
350	16.1	SE	3.7
400	15.6	SE	3.8
450	15.1	SE	3.7
500	14.7	SE	2.8
550	14.5	SE	2.6
600	14.1	SE	2.0
650	13.5	SSE	1.9
700	13.2	S	2.4
750	12.7	S	2.6
800	12.5	S	2.8
850	12.4	S	3.1
900	12.2	S	3.2
950	11.8	S	3.3
1000	11.7	S	3.6
1100	11.0	S	3.3
1200	10.8	S	3.0
1300	11.9	S	4.3
1400	11.2	S	4.0
1500	10.4	SSW	4.1

10 月 1 日 6 時

高度	気温	風向	風速
地上	17.5	—	—
50	17.0	WSW	2.0
100	17.1	WNW	2.4
150	17.0	WNW	2.7
200	16.6	WNW	2.9
250	16.3	W	2.6
300	15.9	WSW	2.4
350	15.5	WSW	2.4
400	15.1	WSW	1.5
450	15.1	SSW	1.3
500	14.6	S	1.5
550	14.3	SSW	1.7
600	14.0	SSW	1.4
650	13.9	SSW	1.7
700	13.7	SW	1.6
750	13.2	SW	1.7
800	13.0	SW	1.3
850	12.5	SW	1.2
900	12.1	SW	1.3
950	11.8	SSW	1.4
1000	11.5	S	1.8
1100	10.6	SSE	2.7
1200	10.0	SSE	2.8
1300	10.1	S	3.0
1400	10.0	S	4.0
1500	9.3	SSW	3.7

10 月 1 日 9 時

高度	気温	風向	風速
地上	19.4	—	—
50	18.4	S	0.6
100	18.1	静穏	0.3
150	17.7	静穏	0.2
200	17.3	SE	0.6
250	16.8	静穏	0.3
300	16.4	N	0.5
350	16.1	NW	0.6
400	15.7	WNW	0.6
450	15.2	NW	1.0
500	14.8	S	0.5
550	14.4	SE	1.2
600	14.3	SE	1.6
650	14.0	SSE	2.0
700	13.7	SSE	1.8
750	13.2	SSE	2.1
800	13.0	SSE	2.6
850	12.8	SSE	3.1
900	12.6	SSE	3.4
950	12.3	SSE	3.6
1000	11.9	SSE	3.8
1100	11.3	SSE	3.6
1200	10.6	SSE	3.7
1300	11.0	S	2.1
1400	11.7	WNW	1.4
1500	11.0	NW	2.3

10 月 1 日 12 時

高度	気温	風向	風速
地上	22.4	—	—
50	20.4	WSW	1.3
100	19.9	W	1.4
150	19.4	WNW	1.9
200	18.9	W	2.3
250	18.1	WSW	2.4
300	17.7	SW	2.0
350	17.2	SW	0.8
400	16.7	静穏	0.2
450	16.3	WNW	0.5
500	15.7	WSW	0.9
550	15.3	SW	1.2
600	14.9	SSW	1.8
650	14.4	SSW	2.1
700	14.1	SW	2.2
750	13.7	SW	2.3
800	13.3	WSW	1.7
850	13.1	WSW	1.4
900	12.8	WSW	1.6
950	12.4	WSW	2.0
1000	12.4	WSW	1.8
1100	11.9	WNW	2.8
1200	11.4	WNW	2.7
1300	12.2	NNW	2.4
1400	11.3	NNW	3.4
1500	11.1	N	5.4

表 1-4-1(6) 上層氣象調查結果

10 月 1 日 15 時

高度	気温	風向	風速
地上	24.0	—	—
50	22.6	NNE	2.0
100	22.0	N	2.0
150	21.5	NNW	1.9
200	21.1	NNW	2.1
250	20.6	NNW	2.4
300	20.0	NNW	2.4
350	19.6	NNW	2.4
400	19.1	NNW	2.2
450	18.6	N	1.3
500	18.2	NNW	1.1
550	17.6	NW	1.6
600	17.1	NW	1.2
650	16.7	静穏	0.3
700	16.3	静穏	0.4
750	15.8	NNE	1.0
800	15.3	NNE	2.1
850	14.9	NNE	4.0
900	15.6	N	4.6
950	15.3	N	5.6
1000	15.0	N	7.2
1100	14.7	NNW	8.1
1200	14.0	NNW	8.5
1300	13.2	NNW	7.7
1400	12.4	NNW	6.5
1500	11.6	NNW	6.7

10 月 1 日 18 時

高度	気温	風向	風速
地上	21.1	—	—
50	21.5	SSE	2.4
100	21.6	SE	2.4
150	21.2	SE	2.0
200	20.8	SE	1.5
250	20.3	ESE	1.9
300	19.9	ESE	1.5
350	19.5	SE	0.9
400	19.1	E	0.5
450	18.7	静穏	0.0
500	18.3	静穏	0.3
550	17.9	NW	0.8
600	17.4	NNW	1.1
650	17.0	NW	1.1
700	16.5	WNW	1.3
750	16.1	WNW	1.6
800	15.7	WNW	2.2
850	15.4	WNW	3.0
900	14.9	WNW	3.8
950	14.6	NW	4.4
1000	14.3	NW	5.1
1100	13.7	NNW	6.8
1200	12.9	NW	6.9
1300	12.1	NW	8.6
1400	11.4	NNW	9.7
1500	11.0	NNW	10.9

10 月 1 日 21 時

高度	気温	風向	風速
地上	17.9	—	—
50	18.7	W	3.0
100	20.2	WNW	3.7
150	20.5	W	3.1
200	20.1	WSW	2.4
250	19.6	SW	1.8
300	18.9	S	2.0
350	18.7	S	2.0
400	18.4	SSW	1.0
450	17.9	S	1.1
500	17.5	SSW	1.1
550	17.2	S	0.7
600	16.8	静穏	0.0
650	16.3	静穏	0.3
700	15.8	静穏	0.3
750	15.5	静穏	0.3
800	15.0	NNW	0.7
850	14.6	NNW	0.7
900	14.2	NW	1.0
950	13.9	NNW	2.3
1000	13.6	NW	2.6
1100	12.8	NNW	3.7
1200	12.2	NNW	6.6
1300	11.7	NNW	9.3
1400	11.1	NNW	10.1
1500	10.2	NW	9.1

10 月 1 日 24 時

高度	気温	風向	風速
地上	17.5	—	—
50	17.6	NW	5.5
100	18.3	NW	7.9
150	18.3	NW	7.9
200	18.4	WNW	8.0
250	18.0	WNW	8.1
300	18.5	WNW	8.8
350	18.5	WNW	8.8
400	18.3	NW	7.9
450	17.9	NW	7.6
500	17.4	NW	7.8
550	17.1	NW	8.1
600	16.6	NW	8.4
650	16.3	NW	8.7
700	16.0	NW	8.9
750	16.1	NNW	9.3
800	15.7	NNW	9.3
850	15.4	NNW	9.4
900	15.0	NNW	9.5
950	14.6	NNW	9.9
1000	14.3	NNW	10.4
1100	13.5	NW	8.3
1200	12.6	NW	7.9
1300	11.7	NW	6.6
1400	10.8	NW	6.3
1500	10.2	NW	7.2

表 1-4-1 (7) 上層氣象調查結果

10 月 2 日 3 時

高度	気温	風向	風速
地上	15.4	—	—
50	16.1	NNW	2.3
100	16.8	NNW	3.9
150	16.5	WNW	4.0
200	16.5	WNW	3.8
250	16.6	WNW	3.7
300	16.3	W	3.6
350	17.2	W	3.9
400	17.0	W	5.3
450	16.9	WNW	6.3
500	16.7	WNW	7.2
550	16.5	WNW	7.5
600	16.1	WNW	7.2
650	15.7	NW	6.9
700	15.4	NW	6.7
750	14.9	NW	6.6
800	15.3	NNW	7.3
850	15.0	NNW	7.4
900	14.5	NW	7.5
950	14.1	NW	7.0
1000	13.8	NNW	7.2
1100	13.0	NNW	6.9
1200	12.1	NNW	6.1
1300	11.5	NNW	7.1
1400	10.7	NNW	7.4
1500	10.4	NW	5.9

10 月 2 日 6 時

高度	気温	風向	風速
地上	13.6	—	—
50	14.7	NW	2.2
100	15.6	NW	4.4
150	16.5	NW	5.5
200	16.3	NW	5.7
250	15.8	NW	5.9
300	15.6	NW	4.9
350	15.5	NW	5.1
400	15.4	WNW	6.0
450	15.2	WNW	6.7
500	15.5	WNW	6.9
550	16.0	WNW	5.9
600	15.8	NW	5.4
650	15.1	NW	5.0
700	15.2	NW	4.2
750	14.8	NW	3.7
800	14.6	NW	2.5
850	14.6	NNW	2.2
900	14.4	NNW	2.2
950	13.8	NNW	2.7
1000	13.5	NNW	3.1
1100	12.8	NNW	4.2
1200	11.9	NNW	3.7
1300	11.1	NW	2.3
1400	10.6	NW	2.5
1500	10.3	NNW	3.4

10 月 2 日 9 時

高度	気温	風向	風速
地上	20.3	—	—
50	18.7	NNW	3.2
100	18.3	NNW	2.9
150	17.7	NNW	2.7
200	17.3	NW	2.4
250	16.9	NW	2.1
300	16.6	NW	3.0
350	17.4	NW	5.0
400	17.4	NW	5.2
450	17.1	NW	4.8
500	16.9	NW	4.1
550	16.5	NW	4.2
600	16.1	NW	4.0
650	15.7	NW	3.8
700	15.4	NNW	3.6
750	15.4	NNW	2.6
800	15.2	NNW	2.1
850	15.0	NW	1.9
900	14.8	WNW	2.2
950	14.5	WNW	2.3
1000	14.0	W	2.3
1100	13.2	WNW	1.8
1200	12.6	NW	1.9
1300	11.8	NW	1.7
1400	10.9	NW	1.8
1500	10.2	NNW	2.6

10 月 2 日 12 時

高度	気温	風向	風速
地上	24.6	—	—
50	23.2	S	0.8
100	23.0	S	1.3
150	22.5	SSE	2.5
200	21.9	SSE	2.3
250	21.5	SSE	1.4
300	20.9	SE	1.5
350	20.4	SE	2.1
400	19.7	S	1.8
450	19.2	SSE	1.2
500	18.9	E	0.9
550	18.4	E	0.9
600	18.0	E	1.9
650	17.7	ENE	2.8
700	17.2	ENE	2.4
750	16.5	NNE	1.4
800	15.9	NNW	1.2
850	15.4	WNW	0.8
900	15.5	SW	1.1
950	15.3	SSW	1.2
1000	14.6	S	0.7
1100	14.4	S	1.2
1200	13.5	S	1.5
1300	12.4	SSE	1.7
1400	11.6	SSW	2.8
1500	11.0	SW	2.5

表 1-4-1 (8) 上層氣象調查結果

10 月 2 日 15 時

高度	気温	風向	風速
地上	26.1	—	—
50	24.9	SSE	2.1
100	24.4	SE	2.5
150	24.0	SE	3.1
200	23.5	ESE	3.4
250	23.0	ESE	3.2
300	22.5	ESE	2.8
350	22.1	SE	2.8
400	21.6	SE	3.3
450	21.1	SSE	4.0
500	20.7	SE	4.0
550	20.1	SE	4.1
600	19.6	SE	4.0
650	19.1	SE	3.9
700	18.6	SE	3.9
750	18.2	SE	3.9
800	17.8	ESE	3.8
850	17.3	ESE	3.8
900	16.9	ESE	3.8
950	16.4	ESE	3.6
1000	15.8	ESE	2.8
1100	14.9	SSE	1.5
1200	13.7	SSE	2.0
1300	12.7	SE	2.7
1400	12.0	SSW	1.9
1500	11.4	SW	3.1

10 月 2 日 18 時

高度	気温	風向	風速
地上	23.8	—	—
50	24.1	SSE	3.8
100	23.6	SSE	5.1
150	23.2	SSE	5.4
200	22.7	SSE	5.7
250	22.2	SSE	5.9
300	21.8	SSE	6.4
350	21.4	SSE	7.0
400	20.9	SSE	6.9
450	20.6	SSE	6.6
500	20.2	SSE	6.1
550	19.7	SSE	6.2
600	19.3	SSE	6.1
650	18.9	SE	6.0
700	18.5	SE	5.8
750	18.0	SE	5.5
800	17.5	SE	5.4
850	17.0	SE	4.9
900	16.6	SE	4.6
950	16.1	ESE	4.3
1000	15.7	ESE	4.4
1100	14.8	ESE	4.7
1200	13.8	ESE	6.2
1300	12.9	ESE	6.1
1400	12.0	ESE	6.4
1500	11.2	ESE	6.0

10 月 2 日 21 時

高度	気温	風向	風速
地上	21.7	—	—
50	21.4	ENE	3.6
100	21.0	E	4.5
150	20.6	ESE	5.4
200	20.1	ESE	6.2
250	20.0	SE	5.8
300	19.6	SE	5.7
350	19.2	SE	6.4
400	18.8	SE	6.2
450	18.4	SE	6.2
500	17.9	SSE	6.6
550	17.5	SSE	6.7
600	17.2	SSE	6.5
650	16.7	SSE	7.3
700	16.2	SSE	7.9
750	15.9	S	7.8
800	15.8	S	7.5
850	15.3	SSE	7.1
900	14.8	SSE	7.0
950	14.3	SSE	7.1
1000	13.8	SSE	7.2
1100	12.9	SSE	7.3
1200	12.4	SSE	6.7
1300	11.6	S	6.3
1400	11.4	SSE	3.9
1500	10.8	SSE	2.5

10 月 2 日 24 時

高度	気温	風向	風速
地上	19.6	—	—
50	19.4	NE	3.4
100	19.1	ENE	3.6
150	18.7	E	4.2
200	18.4	ESE	4.5
250	18.7	SE	3.6
300	18.4	SSE	3.1
350	18.1	SSE	3.8
400	17.5	SSE	4.3
450	17.2	SSE	4.0
500	16.7	SSE	4.2
550	16.5	SSE	4.7
600	16.1	SSE	5.1
650	15.8	SSE	5.5
700	15.4	SSE	5.9
750	15.2	SSE	6.2
800	14.8	SSE	6.4
850	14.3	S	6.8
900	14.0	S	7.3
950	13.5	S	7.5
1000	13.0	S	7.5
1100	12.4	S	6.3
1200	12.4	SSE	4.8
1300	11.9	SSE	3.3
1400	11.5	SE	2.7
1500	10.6	SE	2.5

表 1-4-1 (9) 上層氣象調查結果

10 月 3 日 3 時

高度	気温	風向	風速
地上	18.9	—	—
50	18.7	W	1.2
100	18.6	静穏	0.3
150	18.2	ENE	1.0
200	17.8	E	1.4
250	17.3	ESE	1.4
300	16.9	E	1.7
350	16.6	ESE	2.1
400	16.2	ESE	2.8
450	15.9	SE	2.3
500	15.8	ESE	1.3
550	15.6	静穏	0.4
600	15.3	静穏	0.2
650	15.1	SE	1.1
700	14.7	SSE	1.2
750	14.3	SSW	1.8
800	14.0	S	3.3
850	13.6	S	4.4
900	13.2	S	4.9
950	13.2	S	5.0
1000	12.8	S	4.8
1100	12.5	S	5.3
1200	11.8	S	5.1
1300	11.2	SSW	3.7
1400	10.5	SSW	3.0
1500	9.8	SSW	3.4

10 月 3 日 6 時

高度	気温	風向	風速
地上	19.1	—	—
50	18.6	W	1.3
100	18.9	W	2.3
150	18.5	W	1.9
200	18.0	W	1.8
250	17.6	W	1.1
300	17.2	W	0.7
350	16.7	静穏	0.0
400	16.3	静穏	0.3
450	15.9	SSE	0.8
500	15.5	SSE	1.1
550	15.2	SW	0.9
600	14.8	W	1.2
650	14.9	W	1.2
700	14.6	WSW	2.0
750	14.2	WSW	2.0
800	14.0	WSW	2.0
850	13.8	WSW	2.9
900	13.7	WSW	3.3
950	13.4	SW	3.1
1000	13.1	SSW	3.5
1100	12.3	SSW	4.0
1200	11.4	SSW	3.6
1300	10.9	S	3.8
1400	10.5	SSW	2.9
1500	10.1	SW	2.9

10 月 3 日 9 時

高度	気温	風向	風速
地上	22.4	—	—
50	20.6	SSW	2.2
100	19.9	SSW	1.5
150	19.5	SW	0.9
200	19.0	WSW	0.6
250	18.6	SSE	0.7
300	18.1	SSE	0.9
350	17.6	SE	0.7
400	17.1	静穏	0.4
450	16.9	静穏	0.2
500	16.4	ESE	0.8
550	16.2	ESE	1.1
600	15.7	ENE	0.8
650	15.6	NNE	0.5
700	15.7	WNW	0.9
750	15.5	WNW	1.4
800	15.0	W	0.8
850	14.6	WSW	1.0
900	14.2	WSW	1.2
950	14.0	SW	1.7
1000	14.0	SW	1.7
1100	13.3	SSW	3.1
1200	12.7	SSW	3.4
1300	12.4	SSW	2.4
1400	12.1	SW	1.0
1500	11.4	NNE	0.9

10 月 3 日 12 時

高度	気温	風向	風速
地上	23.8	—	—
50	22.8	SSE	1.4
100	22.4	SSE	1.6
150	21.8	SSE	1.4
200	21.2	SSE	1.1
250	20.8	SSE	1.4
300	20.3	SSE	1.3
350	19.8	SSW	1.0
400	19.4	SSW	1.0
450	18.9	S	1.0
500	18.4	S	0.8
550	17.9	静穏	0.1
600	17.3	N	0.6
650	16.9	NNW	0.9
700	16.5	NW	1.2
750	16.1	NW	1.5
800	15.6	NW	1.4
850	15.1	NNW	1.5
900	15.2	NNW	1.5
950	14.5	WNW	1.9
1000	14.5	W	3.4
1100	13.9	WNW	4.3
1200	13.3	NW	3.2
1300	12.7	NW	3.8
1400	12.0	NW	3.8
1500	11.7	NNW	4.5

表 1-4-1 (10) 上層氣象調查結果

10 月 3 日 15 時

高度	気温	風向	風速
地上	24.4	—	—
50	23.1	SSW	2.9
100	22.8	S	3.5
150	22.2	S	3.0
200	22.0	S	2.2
250	21.4	S	2.3
300	20.9	SSE	2.2
350	20.3	SSE	2.1
400	20.0	S	1.8
450	19.6	SSE	1.0
500	19.0	SSW	1.7
550	18.5	SSW	1.8
600	18.2	SSE	0.9
650	17.7	SW	1.0
700	17.3	WSW	1.2
750	16.8	静穏	0.4
800	16.4	W	0.6
850	15.9	W	1.0
900	15.5	静穏	0.4
950	15.8	ESE	1.0
1000	15.6	SE	2.0
1100	15.1	SE	1.4
1200	14.3	S	1.6
1300	13.9	SSE	1.8
1400	13.5	SSE	1.4
1500	13.4	NNE	1.7

10 月 3 日 18 時

高度	気温	風向	風速
地上	23.1	—	—
50	23.0	NNE	2.8
100	22.6	NNE	3.5
150	22.3	NNE	3.4
200	21.8	NNE	3.0
250	21.3	NNE	3.3
300	21.1	NNE	3.6
350	20.6	NNE	2.7
400	20.1	NNE	1.4
450	19.7	N	1.1
500	19.2	NW	0.8
550	18.9	静穏	0.3
600	18.6	SE	1.8
650	18.2	SSE	3.7
700	17.9	SE	4.1
750	17.4	SE	4.1
800	17.0	SE	4.2
850	16.5	SE	4.2
900	16.1	SSE	4.0
950	15.6	SSE	4.3
1000	15.1	SSE	4.5
1100	14.4	SSE	4.4
1200	13.4	SSE	3.9
1300	12.7	S	3.3
1400	12.3	S	1.8
1500	11.5	S	1.0

10 月 3 日 21 時

高度	気温	風向	風速
地上	21.3	—	—
50	21.1	NW	3.9
100	21.5	NW	5.1
150	21.0	NW	5.0
200	20.9	NW	3.4
250	20.7	NW	2.6
300	20.2	NW	1.7
350	20.1	NNE	1.6
400	19.8	NNE	2.0
450	19.4	NNE	2.1
500	18.8	NNE	1.8
550	18.4	NNE	1.9
600	18.1	NNE	1.8
650	17.7	NNE	2.0
700	17.1	NE	1.9
750	16.7	NE	2.2
800	16.3	NE	2.3
850	16.0	NE	1.6
900	15.6	ENE	1.3
950	15.1	E	1.4
1000	14.7	E	1.4
1100	13.7	SE	1.6
1200	12.9	SE	1.3
1300	11.9	S	1.6
1400	11.7	S	0.9
1500	11.1	S	0.9

10 月 3 日 24 時

高度	気温	風向	風速
地上	19.4	—	—
50	19.2	NW	3.8
100	18.6	NW	5.4
150	19.3	NW	5.8
200	19.6	WNW	5.7
250	19.6	WNW	3.8
300	19.5	WNW	2.0
350	19.3	WNW	1.6
400	18.7	W	1.4
450	18.5	SW	1.1
500	18.5	S	1.6
550	18.1	S	1.4
600	17.7	S	1.5
650	17.3	S	2.1
700	16.8	S	2.2
750	16.4	S	2.2
800	16.1	S	2.1
850	15.5	S	2.3
900	15.2	S	2.2
950	14.8	S	2.2
1000	14.3	S	2.4
1100	13.8	S	2.3
1200	13.6	SSE	2.1
1300	12.9	SSE	2.0
1400	12.7	SSE	1.9
1500	12.1	S	1.9

表 1-4-1(11) 上層氣象調查結果

10月4日3時

高度	気温	風向	風速
地上	18.3	—	—
50	18.0	WNW	3.6
100	17.8	WNW	5.6
150	18.2	NW	6.0
200	18.3	NW	4.6
250	17.9	NW	3.6
300	18.0	NW	3.3
350	18.1	NNW	2.7
400	18.1	NNW	2.7
450	18.2	NW	2.1
500	17.8	NW	1.8
550	17.4	W	1.4
600	16.9	WSW	1.4
650	16.5	WSW	1.6
700	16.1	SW	2.4
750	15.6	SSW	3.0
800	15.9	SSW	3.7
850	15.8	SSW	4.4
900	15.5	SSW	4.4
950	15.0	S	4.3
1000	14.7	S	4.0
1100	13.9	S	4.4
1200	13.1	SSE	4.4
1300	12.4	SSE	4.0
1400	11.8	S	3.6
1500	11.2	S	2.8

10月4日6時

高度	気温	風向	風速
地上	18.4	—	—
50	17.8	WNW	3.1
100	17.8	WNW	4.2
150	18.1	WNW	3.8
200	18.7	NW	4.2
250	18.4	NW	5.2
300	18.0	NW	5.7
350	18.0	NW	4.5
400	17.7	NW	3.2
450	17.4	WNW	1.8
500	17.4	NW	0.7
550	17.0	NW	0.5
600	16.7	W	0.8
650	16.2	W	1.1
700	15.9	WSW	1.5
750	15.8	SSW	1.8
800	15.5	SSW	2.5
850	15.2	SSW	3.5
900	14.8	SSW	4.1
950	14.6	S	4.3
1000	14.4	SSW	4.3
1100	13.5	S	5.1
1200	13.0	S	4.4
1300	12.2	S	4.0
1400	11.4	SSW	4.1
1500	10.8	S	3.4

10月4日9時

高度	気温	風向	風速
地上	20.5	—	—
50	19.2	NW	2.1
100	18.8	NW	2.3
150	18.5	WNW	2.8
200	18.7	WNW	3.2
250	18.5	WNW	3.4
300	18.2	WNW	3.6
350	17.9	NW	4.3
400	17.8	WNW	4.0
450	17.5	WNW	2.9
500	17.2	WNW	1.8
550	16.7	WSW	1.0
600	16.3	SSW	1.0
650	16.0	SSE	1.7
700	15.9	SSE	2.1
750	15.6	S	2.4
800	15.3	S	3.5
850	14.9	S	4.5
900	14.8	S	5.4
950	14.5	S	5.9
1000	14.1	S	5.8
1100	13.4	S	5.9
1200	12.8	S	5.6
1300	12.6	S	4.6
1400	12.7	S	4.1
1500	12.3	S	4.2

10月4日12時

高度	気温	風向	風速
地上	22.9	—	—
50	21.9	静穏	0.4
100	21.1	SSW	0.5
150	20.9	SSW	1.2
200	20.2	SSW	1.6
250	19.7	S	1.2
300	19.2	ESE	1.1
350	18.8	ESE	1.4
400	18.1	E	1.0
450	17.5	E	0.7
500	17.2	E	1.1
550	16.7	E	1.1
600	16.2	SE	1.2
650	16.1	S	2.1
700	15.8	SSW	2.7
750	15.4	S	3.0
800	15.0	SSW	3.6
850	14.7	SSW	4.1
900	14.4	SSW	3.9
950	14.4	SSW	3.7
1000	14.1	SSW	3.3
1100	13.7	SSW	3.8
1200	13.5	SSW	2.4
1300	13.6	SSW	2.5
1400	14.7	SSW	0.7
1500	14.1	E	0.9

表 1-4-1 (12) 上層氣象調查結果

10 月 4 日 15 時

高度	気温	風向	風速
地上	22.5	—	—
50	21.8	NW	1.0
100	21.4	W	0.7
150	20.9	NNW	1.2
200	20.5	NNW	0.6
250	20.1	静穏	0.4
300	19.7	SW	0.5
350	19.3	SSW	0.9
400	18.9	SSW	1.5
450	18.5	SSW	2.1
500	18.1	SSW	2.7
550	17.8	SSW	3.8
600	17.5	SSW	4.3
650	17.1	SSW	4.7
700	16.8	S	5.2
750	16.5	S	6.0
800	16.0	S	6.0
850	15.6	S	5.9
900	15.3	S	5.8
950	14.7	SSW	5.5
1000	14.3	SSW	4.8
1100	13.3	S	3.1
1200	12.6	SSW	3.7
1300	12.0	SSW	4.1
1400	11.0	SSW	3.8
1500	11.2	S	4.2

10 月 4 日 18 時

高度	気温	風向	風速
地上	21.7	—	—
50	21.4	NW	1.6
100	21.2	NW	1.6
150	20.9	NW	2.4
200	20.5	NW	2.6
250	19.7	NNW	2.1
300	19.5	NNW	2.1
350	18.8	NNW	3.1
400	18.4	NNW	3.9
450	18.3	NNW	3.7
500	17.8	NW	2.8
550	17.5	WNW	2.2
600	17.3	WNW	1.4
650	17.1	SW	1.5
700	16.6	WSW	2.7
750	16.1	SW	2.2
800	15.9	SSW	2.3
850	15.5	SSW	2.1
900	15.4	SSW	3.2
950	14.8	S	4.6
1000	14.5	S	4.0
1100	13.8	S	3.4
1200	13.1	S	3.1
1300	12.4	SSW	2.8
1400	11.9	SW	2.6
1500	11.0	SSW	3.9

10 月 4 日 21 時

高度	気温	風向	風速
地上	20.4	—	—
50	20.2	SW	1.6
100	20.6	WNW	0.8
150	20.6	NW	0.8
200	20.0	NNE	1.0
250	19.9	NNE	1.4
300	19.3	NNE	1.2
350	18.9	NNE	0.9
400	18.5	NE	0.9
450	18.2	静穏	0.4
500	17.9	SSE	0.9
550	17.7	SSE	2.1
600	17.3	SSE	2.4
650	16.9	SSE	2.9
700	16.5	S	3.5
750	16.0	S	4.1
800	15.7	S	4.7
850	15.2	S	5.3
900	14.8	S	5.7
950	14.5	S	5.7
1000	14.4	S	6.0
1100	14.4	S	5.5
1200	13.6	S	5.1
1300	13.2	SSW	6.0
1400	12.6	SSW	4.3
1500	12.7	SSW	4.2

10 月 4 日 24 時

高度	気温	風向	風速
地上	19.7	—	—
50	19.4	WNW	3.6
100	19.3	WNW	5.2
150	19.2	WNW	5.6
200	19.3	NW	4.6
250	19.4	NW	3.7
300	19.0	NW	3.4
350	18.6	NW	3.2
400	18.3	NW	2.2
450	17.9	NW	2.0
500	17.6	NW	1.5
550	17.1	WNW	1.4
600	16.7	WNW	1.5
650	16.2	WSW	1.2
700	16.0	SW	1.9
750	15.6	SW	2.6
800	15.1	SSW	3.1
850	14.7	SSW	3.5
900	14.6	SSW	4.0
950	14.7	SSW	4.0
1000	14.7	SSW	4.7
1100	14.4	SSW	6.3
1200	14.6	SSW	7.6
1300	14.3	SSW	6.0
1400	14.6	SW	4.2
1500	14.5	WSW	3.8

表 1-4-1 (13) 上層氣象調查結果

10 月 5 日 3 時

高度	気温	風向	風速
地上	19.2	—	—
50	19.1	SW	3.4
100	20.1	WSW	3.7
150	20.0	WSW	3.5
200	19.7	W	3.6
250	19.7	W	3.2
300	19.5	W	2.3
350	18.8	WNW	2.0
400	18.5	WNW	2.2
450	18.2	WNW	1.9
500	17.8	W	1.8
550	17.3	WSW	1.2
600	16.9	W	1.0
650	16.9	WNW	1.2
700	16.7	WNW	1.5
750	16.7	WNW	1.5
800	17.1	W	1.6
850	16.9	W	1.9
900	17.2	NW	2.4
950	17.2	NW	3.6
1000	16.9	NW	4.6
1100	16.1	WNW	5.3
1200	16.7	W	7.0
1300	16.0	W	6.2
1400	15.6	W	7.2
1500	15.5	W	7.0

10 月 5 日 6 時

高度	気温	風向	風速
地上	18.1	—	—
50	17.7	NNE	0.7
100	17.7	WNW	0.7
150	17.6	W	1.6
200	17.8	WNW	2.2
250	17.7	WNW	2.6
300	17.5	WNW	2.9
350	17.4	WNW	2.6
400	17.4	WNW	2.3
450	17.3	WNW	1.8
500	17.4	WNW	2.1
550	17.5	WNW	2.9
600	17.2	NW	3.0
650	17.2	NW	3.2
700	17.5	NW	4.3
750	17.9	NW	5.4
800	17.8	NW	5.7
850	17.8	NW	4.9
900	17.5	NW	4.8
950	17.2	WNW	5.1
1000	16.9	WNW	5.0
1100	16.7	WNW	3.1
1200	17.3	WSW	2.8
1300	17.1	WSW	4.6
1400	16.5	W	6.0
1500	15.8	WSW	7.7

10 月 5 日 9 時

高度	気温	風向	風速
地上	19.6	—	—
50	19.0	WNW	1.7
100	19.3	WNW	2.0
150	19.0	WNW	2.6
200	19.0	WSW	1.0
250	18.6	SW	1.0
300	18.8	SSW	1.5
350	19.1	SSW	1.9
400	19.0	SSW	1.6
450	19.3	SW	2.7
500	19.3	SW	3.4
550	19.1	WSW	3.1
600	19.0	W	3.4
650	19.3	W	3.0
700	19.7	W	2.6
750	19.4	W	2.6
800	19.2	W	2.8
850	18.8	WNW	2.8
900	18.2	WNW	2.5
950	17.8	W	2.2
1000	17.5	WSW	1.5
1100	17.2	SW	1.4
1200	16.5	WSW	2.6
1300	15.9	WSW	4.3
1400	15.7	WSW	7.2
1500	15.6	WSW	7.6

10 月 5 日 12 時

高度	気温	風向	風速
地上	20.3	—	—
50	19.5	WSW	1.7
100	19.4	W	2.8
150	20.5	W	3.5
200	20.9	WNW	4.7
250	20.4	WNW	5.3
300	20.3	WNW	5.4
350	19.9	NW	5.5
400	19.6	NW	5.2
450	20.6	NW	5.3
500	20.4	WNW	4.6
550	20.5	WNW	3.5
600	20.4	NW	3.4
650	20.0	NW	4.7
700	19.7	NW	5.7
750	19.2	NW	5.2
800	18.9	NW	4.3
850	18.3	NW	4.5
900	17.9	NW	5.3
950	17.4	NW	5.3
1000	17.0	NW	4.7
1100	16.0	WNW	5.2
1200	16.2	WNW	9.2
1300	16.0	WNW	7.2
1400	16.7	W	6.4
1500	16.0	W	7.0

表 1-4-1 (14) 上層氣象調查結果

10 月 5 日 15 時

高度	気温	風向	風速
地上	24.5	—	—
50	23.2	NE	2.3
100	22.7	ENE	2.7
150	21.9	NE	2.8
200	21.5	NE	2.2
250	21.3	ENE	1.1
300	21.0	静穏	0.3
350	20.7	NW	1.7
400	21.2	NW	3.6
450	21.3	NW	4.1
500	21.0	NW	5.0
550	20.6	NW	4.9
600	20.3	NW	4.9
650	19.9	NNW	5.3
700	19.8	NNW	5.5
750	19.3	NNW	5.8
800	18.9	NW	5.9
850	18.8	NW	6.6
900	18.5	NNW	7.8
950	18.3	NNW	8.1
1000	18.0	NW	7.8
1100	17.0	NW	7.5
1200	16.8	WNW	8.1
1300	17.5	WNW	9.1
1400	17.0	WNW	8.9
1500	16.5	W	6.9

10 月 5 日 18 時

高度	気温	風向	風速
地上	22.3	—	—
50	22.4	WSW	2.7
100	22.1	SW	2.7
150	21.6	SSW	2.6
200	21.3	SSW	2.1
250	20.8	SSW	1.6
300	20.4	SSE	1.2
350	19.9	ESE	2.0
400	19.5	E	2.5
450	19.4	E	1.9
500	19.0	SE	1.6
550	18.8	SSE	0.7
600	18.3	WSW	1.2
650	18.0	W	1.6
700	17.5	W	1.8
750	17.2	NW	1.8
800	17.0	NNW	2.6
850	16.7	NNW	3.7
900	16.2	NNW	5.2
950	16.1	NNW	6.9
1000	15.7	NNW	8.6
1100	15.4	NNW	9.0
1200	14.5	NW	8.9
1300	13.5	NW	7.7
1400	12.8	NW	8.0
1500	12.1	NW	7.2

10 月 5 日 21 時

高度	気温	風向	風速
地上	21.3	—	—
50	21.2	WNW	9.7
100	20.7	NW	10.4
150	20.5	NW	11.3
200	20.4	NW	12.5
250	20.1	NW	13.1
300	20.1	NW	12.7
350	20.6	NW	11.7
400	20.3	NW	10.9
450	20.0	NW	10.4
500	19.5	NW	10.0
550	19.3	NW	9.7
600	18.7	NW	8.8
650	18.2	NNW	8.1
700	17.8	NNW	7.7
750	17.4	NNW	6.8
800	16.9	NNW	6.6
850	16.4	NNW	6.7
900	15.8	NNW	6.2
950	15.4	NNW	5.9
1000	14.8	NNW	5.0
1100	13.9	NNW	4.8
1200	12.9	NNW	5.5
1300	12.0	NNW	5.7
1400	11.1	NNW	4.4
1500	10.6	NNW	3.0

10 月 5 日 24 時

高度	気温	風向	風速
地上	19.7	—	—
50	19.5	WNW	9.6
100	19.4	WNW	12.3
150	19.0	WNW	14.7
200	18.9	NW	15.0
250	19.0	NW	15.3
300	18.9	NW	15.3
350	18.5	NW	14.7
400	18.1	NW	14.4
450	17.7	NW	13.8
500	17.2	NW	13.2
550	16.8	NW	13.3
600	16.3	NW	13.1
650	15.8	NW	11.9
700	15.5	NW	11.3
750	15.0	NW	11.1
800	14.7	NW	11.2
850	14.1	NW	11.3
900	13.7	NW	10.6
950	13.2	NW	9.9
1000	12.9	NW	10.2
1100	12.5	NW	10.7
1200	11.9	NW	8.9
1300	11.3	WNW	9.1
1400	10.5	WNW	10.4
1500	10.1	WNW	9.8

表 1-4-1 (15) 上層氣象調查結果

2 月 5 日 3 時

高度	気温	風向	風速
地上	2.0	—	—
50	3.4	WNW	6.1
100	4.1	WNW	8.3
150	3.6	WNW	8.3
200	3.4	WNW	8.7
250	3.2	WNW	9.6
300	3.0	WNW	10.7
350	2.5	WNW	10.9
400	2.0	WNW	10.7
450	1.6	WNW	10.5
500	1.2	WNW	11.0
550	0.6	WNW	11.4
600	0.2	WNW	11.4
650	-0.3	WNW	11.7
700	-0.8	WNW	12.2
750	-1.2	WNW	11.8
800	-1.7	WNW	11.7
850	-2.2	WNW	11.7
900	-2.7	WNW	11.7
950	-3.1	WNW	11.7
1000	-3.6	WNW	11.6
1100	-4.6	WNW	11.8
1200	-5.6	WNW	11.5
1300	-6.5	WNW	12.1
1400	-7.5	WNW	11.9
1500	-8.4	WNW	11.1

2 月 5 日 6 時

高度	気温	風向	風速
地上	1.7	—	—
50	2.8	NW	6.3
100	2.9	NW	7.9
150	2.6	NW	8.6
200	2.0	NW	8.5
250	1.6	NW	8.7
300	1.1	NW	8.9
350	0.6	NW	10.2
400	0.2	NW	10.0
450	-0.2	NW	9.5
500	-0.7	NW	9.8
550	-0.9	WNW	10.3
600	-1.5	WNW	11.2
650	-1.8	WNW	12.4
700	-1.8	WNW	13.2
750	-2.2	WNW	13.3
800	-2.6	WNW	12.9
850	-3.1	WNW	13.4
900	-3.6	WNW	14.2
950	-4.0	WNW	14.5
1000	-4.5	WNW	14.6
1100	-5.5	WNW	12.9
1200	-6.2	WNW	12.9
1300	-7.0	WNW	15.5
1400	-7.8	WNW	16.0
1500	-8.6	WNW	16.1

2 月 5 日 9 時

高度	気温	風向	風速
地上	4.7	—	—
50	3.3	NW	5.4
100	2.7	NW	5.8
150	2.2	NW	6.2
200	1.7	WNW	7.2
250	1.1	WNW	8.2
300	0.8	NW	8.8
350	0.4	WNW	8.7
400	0.1	WNW	9.9
450	0.0	WNW	10.8
500	-0.3	WNW	10.6
550	-0.5	WNW	10.4
600	-0.8	WNW	10.8
650	-1.2	WNW	11.5
700	-1.5	WNW	12.0
750	-1.7	WNW	13.4
800	-2.1	WNW	14.7
850	-2.5	WNW	15.6
900	-2.7	WNW	16.3
950	-3.3	W	15.6
1000	-3.6	W	14.4
1100	-4.1	W	13.7
1200	-4.6	W	15.0
1300	-5.3	W	16.0
1400	-6.2	W	16.1
1500	-7.1	W	16.2

2 月 5 日 12 時

高度	気温	風向	風速
地上	9.4	—	—
50	7.9	WNW	2.8
100	7.2	WNW	3.4
150	6.5	NW	3.1
200	6.0	NW	3.0
250	5.5	NW	3.6
300	5.1	NW	3.8
350	4.5	NW	3.4
400	4.0	WNW	3.0
450	3.5	WNW	2.7
500	3.1	WNW	2.2
550	2.6	NW	2.5
600	2.1	WNW	3.1
650	1.6	WNW	2.9
700	1.1	WNW	2.6
750	0.5	WNW	2.5
800	0.2	W	3.5
850	-0.1	W	5.5
900	-0.5	W	6.4
950	-0.8	W	7.0
1000	-1.2	W	7.4
1100	-2.1	W	8.8
1200	-2.9	W	9.6
1300	-3.7	W	10.2
1400	-4.5	W	10.6
1500	-4.4	W	12.8

表 1-4-1 (16) 上層氣象調查結果

2 月 5 日 15 時

高度	気温	風向	風速
地上	11.6	—	—
50	9.9	ESE	3.0
100	9.4	ESE	3.4
150	8.6	ESE	3.3
200	8.2	ESE	2.9
250	7.6	SE	2.6
300	7.2	SSE	2.7
350	6.6	SE	3.2
400	6.2	ESE	3.9
450	5.7	ESE	4.4
500	5.2	ESE	4.1
550	4.8	SE	3.2
600	4.3	SSE	3.0
650	3.8	S	2.8
700	3.3	S	2.0
750	3.0	SE	0.9
800	2.5	E	1.1
850	2.1	NNE	1.9
900	1.6	NNE	1.8
950	1.3	N	0.7
1000	1.0	W	1.3
1100	0.1	WNW	1.8
1200	-0.9	W	2.5
1300	-1.8	W	3.0
1400	-2.4	WNW	4.4
1500	-2.9	WNW	7.3

2 月 5 日 18 時

高度	気温	風向	風速
地上	9.1	—	—
50	9.5	ESE	4.8
100	9.2	ESE	6.5
150	8.8	SE	7.2
200	8.4	SE	6.9
250	8.0	SE	6.8
300	7.6	SE	6.8
350	7.2	SE	6.5
400	6.8	SSE	6.5
450	6.3	SSE	6.4
500	5.9	SSE	6.1
550	5.4	SSE	6.0
600	4.9	SSE	6.2
650	4.4	SSE	6.4
700	4.0	SSE	6.2
750	3.4	SSE	6.2
800	3.0	SSE	5.9
850	2.6	SSE	5.4
900	2.2	SSE	5.3
950	1.8	S	4.7
1000	2.0	S	3.0
1100	1.5	静穏	0.4
1200	0.5	NE	1.0
1300	-0.4	N	1.1
1400	-1.4	N	2.0
1500	-2.1	NNW	2.1

2 月 5 日 21 時

高度	気温	風向	風速
地上	4.6	—	—
50	6.5	NW	2.6
100	6.3	NNW	2.1
150	6.1	NNE	1.9
200	6.2	NE	1.9
250	6.0	NNE	1.3
300	5.9	N	0.6
350	5.6	S	0.9
400	5.3	SSE	1.7
450	5.0	SSE	1.9
500	4.6	SSE	2.4
550	4.2	SSE	2.5
600	3.7	SSE	2.2
650	3.2	SSE	2.3
700	2.8	SSE	2.3
750	2.4	S	2.5
800	2.0	S	2.2
850	2.0	S	1.8
900	1.8	S	1.2
950	1.5	SE	0.9
1000	1.2	E	1.2
1100	0.8	NNE	1.8
1200	0.6	静穏	0.1
1300	1.2	SW	3.4
1400	0.5	SW	3.8
1500	-0.3	SW	4.3

2 月 5 日 24 時

高度	気温	風向	風速
地上	4.3	—	—
50	4.5	NW	3.4
100	4.9	NW	4.1
150	5.2	NNW	3.5
200	5.4	NNW	1.9
250	4.9	NNW	1.6
300	4.7	NW	2.4
350	4.2	NW	2.4
400	3.8	NW	1.8
450	3.7	NNW	0.6
500	3.8	ESE	0.9
550	3.3	E	1.5
600	3.0	ENE	1.8
650	2.7	NE	1.1
700	2.5	静穏	0.4
750	2.1	ESE	0.7
800	1.8	静穏	0.4
850	1.5	NNE	0.7
900	1.1	NNW	1.5
950	1.2	NNW	1.5
1000	1.1	NNW	0.6
1100	0.7	静穏	0.4
1200	0.0	SW	1.2
1300	0.4	WSW	2.7
1400	-0.5	WSW	3.1
1500	-0.8	SW	4.5

表 1-4-1 (17) 上層氣象調查結果

2 月 6 日 3 時

高度	気温	風向	風速
地上	0.8	—	—
50	2.9	W	3.6
100	3.8	WNW	4.8
150	5.0	WNW	5.3
200	4.8	WNW	6.0
250	4.6	NW	7.1
300	4.7	NW	6.7
350	4.6	NW	5.1
400	4.4	WNW	3.8
450	4.0	WNW	2.0
500	3.7	W	0.7
550	3.3	WSW	0.6
600	2.8	静穏	0.4
650	2.3	静穏	0.2
700	1.9	NNW	0.5
750	1.7	NE	0.6
800	1.3	NNE	0.9
850	1.2	N	1.9
900	1.5	NW	2.2
950	2.0	NW	2.3
1000	1.9	NW	3.1
1100	1.9	NW	5.2
1200	1.2	NNW	3.7
1300	0.3	NNW	2.7
1400	0.2	W	3.6
1500	0.6	W	7.3

2 月 6 日 6 時

高度	気温	風向	風速
地上	1.0	—	—
50	2.9	WNW	5.6
100	4.4	NW	5.7
150	5.1	NW	5.5
200	4.8	NW	5.5
250	4.7	NW	5.1
300	4.6	WNW	4.5
350	4.8	W	4.2
400	4.5	WSW	3.2
450	4.7	WSW	2.0
500	4.3	W	1.6
550	3.8	W	1.6
600	3.2	W	1.9
650	2.9	WNW	2.5
700	3.7	NW	3.4
750	4.0	NW	4.5
800	3.5	NW	4.7
850	3.2	NW	5.1
900	2.9	NW	6.0
950	2.7	NW	6.5
1000	2.5	NW	6.7
1100	3.3	WNW	8.3
1200	3.0	W	7.7
1300	3.0	W	6.9
1400	2.2	W	8.0
1500	1.5	WSW	10.2

2 月 6 日 9 時

高度	気温	風向	風速
地上	5.9	—	—
50	4.3	NNW	2.4
100	4.1	NW	2.6
150	3.5	WNW	3.5
200	5.0	WNW	4.1
250	4.8	W	3.8
300	5.2	W	2.8
350	5.4	SW	2.7
400	5.2	SW	3.1
450	6.1	SW	2.1
500	5.7	SSW	1.7
550	5.3	WSW	1.7
600	4.9	W	2.2
650	4.6	WNW	3.5
700	4.5	WNW	5.5
750	4.4	WNW	7.5
800	4.4	WNW	9.2
850	4.3	WNW	10.1
900	4.3	WNW	9.9
950	4.4	WNW	9.7
1000	4.0	W	8.6
1100	3.7	W	10.1
1200	3.2	W	11.0
1300	2.3	W	9.2
1400	1.5	W	6.9
1500	0.9	W	6.9

2 月 6 日 12 時

高度	気温	風向	風速
地上	12.3	—	—
50	12.0	S	0.5
100	11.2	SE	0.9
150	10.7	SE	1.2
200	10.0	ESE	1.5
250	9.2	SE	1.3
300	8.8	SSW	1.6
350	8.3	SW	2.5
400	8.1	WSW	2.2
450	8.2	W	1.7
500	8.0	WNW	2.5
550	7.6	WNW	3.4
600	7.6	NW	4.3
650	7.4	NW	4.7
700	7.3	NW	4.8
750	6.9	WNW	4.9
800	6.6	WNW	5.1
850	6.6	WNW	6.4
900	6.4	WNW	6.8
950	6.1	WNW	6.0
1000	5.5	W	4.9
1100	4.6	W	3.4
1200	3.7	WNW	1.5
1300	3.0	SSW	2.3
1400	2.5	S	3.5
1500	1.6	SSW	2.9

表 1-4-1 (18) 上層氣象調查結果

2 月 6 日 15 時

高度	気温	風向	風速
地上	15.5	—	—
50	14.4	SSE	4.2
100	13.6	SSE	4.8
150	13.2	SSE	5.9
200	12.5	SSE	5.0
250	12.1	SSE	5.6
300	11.7	SSE	5.2
350	11.1	SSE	5.2
400	10.6	SSE	5.6
450	10.1	SSE	5.3
500	9.8	SE	5.3
550	9.2	SSE	4.5
600	8.8	SE	4.3
650	8.4	SE	3.6
700	8.1	SE	3.2
750	8.0	SE	3.0
800	7.9	ESE	3.1
850	7.6	ESE	3.1
900	7.1	ESE	3.1
950	6.6	ESE	3.1
1000	6.5	SE	2.4
1100	5.9	ESE	1.5
1200	5.0	ENE	0.8
1300	4.2	NE	0.7
1400	3.3	WNW	2.8
1500	2.8	WNW	4.7

2 月 6 日 18 時

高度	気温	風向	風速
地上	10.8	—	—
50	13.4	SE	3.5
100	13.3	SE	3.9
150	12.9	SE	3.7
200	12.4	SSE	3.8
250	12.0	SSE	4.2
300	11.5	SSE	4.0
350	11.0	SSE	3.9
400	10.6	SSE	4.0
450	10.2	S	4.2
500	9.7	SSE	4.4
550	9.2	SSE	4.5
600	8.7	SSE	4.1
650	8.6	SSE	4.1
700	8.2	SSE	4.0
750	7.7	SSE	3.7
800	7.2	SSE	4.3
850	6.9	SSE	4.6
900	7.2	SSE	3.7
950	6.9	SSE	2.2
1000	6.6	SE	1.5
1100	5.8	ESE	1.7
1200	4.9	ENE	0.9
1300	4.0	ESE	0.5
1400	3.1	静穏	0.4
1500	2.2	W	0.9

2 月 6 日 21 時

高度	気温	風向	風速
地上	8.1	—	—
50	8.9	WNW	6.0
100	9.2	WNW	8.4
150	9.2	NW	7.5
200	10.0	NW	6.0
250	9.9	NNW	5.2
300	10.1	NW	4.6
350	9.9	NW	4.5
400	9.4	WNW	3.5
450	9.1	WNW	2.6
500	8.6	NW	1.5
550	8.4	N	0.8
600	8.0	N	1.1
650	7.6	NNE	1.1
700	7.3	NE	1.3
750	6.8	NNE	1.2
800	6.4	NNE	1.5
850	5.9	NNE	1.5
900	5.5	NNE	1.7
950	5.1	N	1.6
1000	4.7	N	1.4
1100	3.9	NNW	1.1
1200	4.4	SW	0.7
1300	3.5	SW	0.6
1400	2.7	SSW	1.4
1500	1.8	SSW	2.0

2 月 6 日 24 時

高度	気温	風向	風速
地上	6.3	—	—
50	8.1	WNW	5.3
100	9.1	WNW	7.9
150	9.0	NW	8.6
200	8.6	NW	8.8
250	8.4	NW	8.2
300	8.5	NW	6.8
350	8.0	NW	5.7
400	7.7	NW	4.5
450	7.6	NNW	3.0
500	7.5	NNW	2.2
550	7.6	NNW	2.8
600	7.1	NNW	3.6
650	6.7	NNW	4.7
700	6.4	NNW	6.0
750	5.9	NW	6.6
800	5.5	NW	6.8
850	5.3	NW	6.6
900	5.4	NW	6.6
950	5.0	WNW	7.2
1000	4.7	WNW	8.0
1100	3.8	WNW	9.3
1200	3.7	W	10.5
1300	2.8	W	10.6
1400	1.9	W	11.9
1500	1.1	W	11.9

表 1-4-1 (19) 上層氣象調查結果

2 月 7 日 3 時

高度	気温	風向	風速
地上	3.2	—	—
50	4.7	WNW	6.0
100	6.3	WNW	8.3
150	6.9	NW	8.4
200	7.1	NW	9.1
250	6.9	NW	10.1
300	7.5	NNW	9.8
350	7.7	NNW	8.8
400	7.4	NNW	8.0
450	6.9	NNW	7.3
500	6.5	NNW	6.7
550	6.4	N	6.5
600	6.5	N	6.7
650	6.0	N	7.1
700	5.8	NNW	7.6
750	5.9	NNW	8.3
800	6.0	NW	9.0
850	5.6	NW	9.7
900	5.1	NW	10.4
950	4.8	NW	11.2
1000	4.6	NW	11.0
1100	4.1	WNW	11.4
1200	3.5	WNW	13.7
1300	2.7	WNW	14.0
1400	1.9	WNW	14.0
1500	0.9	WNW	13.4

2 月 7 日 6 時

高度	気温	風向	風速
地上	0.9	—	—
50	4.2	WNW	4.6
100	4.8	WNW	7.1
150	7.8	WNW	9.6
200	7.6	NW	11.3
250	7.9	NW	12.3
300	7.9	NW	11.7
350	8.7	NNW	10.2
400	8.3	NNW	9.9
450	8.0	NW	10.0
500	7.6	NW	9.7
550	7.2	NW	9.4
600	6.7	NW	9.2
650	6.3	NW	9.8
700	6.0	NW	10.2
750	5.5	WNW	10.8
800	5.0	WNW	11.2
850	4.6	WNW	12.1
900	4.1	WNW	13.4
950	4.6	WNW	14.6
1000	4.2	WNW	13.6
1100	3.4	WNW	12.1
1200	2.4	WNW	11.8
1300	1.5	WNW	10.7
1400	0.6	WNW	10.3
1500	-0.3	WNW	10.1

2 月 7 日 9 時

高度	気温	風向	風速
地上	9.6	—	—
50	8.3	WSW	3.3
100	8.1	WNW	3.9
150	8.5	WNW	5.5
200	8.4	NW	6.3
250	8.5	NW	6.9
300	8.2	NW	7.6
350	7.8	WNW	7.9
400	7.5	WNW	8.5
450	7.5	WNW	8.5
500	7.1	WNW	9.1
550	6.9	WNW	10.4
600	6.7	WNW	11.0
650	6.3	WNW	11.4
700	6.2	WNW	10.9
750	5.7	WNW	10.9
800	5.2	WNW	10.9
850	4.7	WNW	10.7
900	4.2	WNW	9.7
950	3.8	WNW	9.3
1000	3.5	WNW	9.1
1100	2.8	W	9.1
1200	1.8	WNW	9.5
1300	1.5	W	10.1
1400	1.0	WNW	10.3
1500	0.2	WNW	9.8

2 月 7 日 12 時

高度	気温	風向	風速
地上	15.9	—	—
50	13.9	WNW	4.7
100	13.5	WNW	4.8
150	12.7	WNW	5.3
200	12.2	W	5.6
250	11.7	W	5.3
300	11.3	WNW	5.1
350	10.8	WNW	5.0
400	10.5	WNW	5.7
450	10.1	WNW	6.8
500	9.6	W	6.9
550	9.0	W	6.5
600	8.5	W	6.4
650	8.2	W	6.0
700	7.7	WNW	5.3
750	7.1	W	5.0
800	6.8	W	5.2
850	6.2	WNW	5.5
900	5.8	WNW	4.8
950	5.3	WNW	4.2
1000	4.8	WNW	4.2
1100	3.9	W	3.5
1200	3.0	WSW	3.2
1300	2.0	WSW	4.1
1400	1.3	W	5.9
1500	0.2	WNW	7.9

表 1-4-1 (20) 上層氣象調查結果

2 月 7 日 15 時

高度	気温	風向	風速
地上	15.6	—	—
50	14.3	NW	14.2
100	13.8	NW	14.4
150	13.3	NW	13.5
200	12.8	NW	13.8
250	12.3	NW	15.0
300	11.9	NW	14.8
350	11.5	NW	13.7
400	11.2	NW	14.7
450	10.7	NW	15.6
500	10.1	WNW	14.6
550	9.7	WNW	14.1
600	9.3	WNW	14.0
650	8.7	WNW	13.5
700	8.3	WNW	13.0
750	7.9	WNW	13.9
800	7.4	WNW	14.7
850	7.0	WNW	15.3
900	6.6	W	15.8
950	6.1	W	15.7
1000	5.7	WNW	16.1
1100	5.0	W	15.0
1200	4.0	W	13.6
1300	3.0	WSW	12.5
1400	2.3	W	10.7
1500	0.9	WSW	9.8

2 月 7 日 18 時

高度	気温	風向	風速
地上	9.6	—	—
50	9.3	NNW	8.4
100	8.9	NNW	9.5
150	8.4	NNW	11.0
200	7.9	NNW	12.4
250	7.6	NNW	13.9
300	7.2	NNW	14.2
350	6.7	NNW	14.8
400	6.3	NNW	14.7
450	6.1	NW	14.8
500	6.3	NW	15.0
550	5.8	NW	14.8
600	5.3	NW	14.3
650	5.0	NW	13.3
700	4.6	NW	12.8
750	4.2	NW	12.7
800	3.7	NW	12.4
850	3.3	NW	12.5
900	2.9	NW	12.6
950	2.4	NW	12.8
1000	2.0	NW	12.5
1100	1.5	WNW	13.1
1200	0.8	WNW	12.1
1300	0.1	WNW	11.2
1400	-0.6	W	11.3
1500	-1.0	W	13.7

2 月 7 日 21 時

高度	気温	風向	風速
地上	6.6	—	—
50	6.7	NW	6.6
100	6.6	NW	8.9
150	6.1	NW	10.9
200	6.6	NW	12.4
250	6.4	NW	12.7
300	6.3	NW	12.6
350	5.7	NW	13.4
400	5.4	NW	14.1
450	4.9	NW	15.8
500	4.5	NW	16.3
550	3.9	NW	15.6
600	3.6	NW	15.5
650	3.1	NW	16.7
700	2.7	NW	15.5
750	2.3	NW	15.4
800	1.8	NW	16.7
850	1.4	NW	16.5
900	1.0	NW	15.9
950	0.5	NW	15.0
1000	0.2	NW	15.5
1100	-0.5	WNW	15.7
1200	-1.5	WNW	14.2
1300	-2.3	WNW	12.6
1400	-2.9	WNW	13.4
1500	-3.7	WNW	15.7

2 月 7 日 24 時

高度	気温	風向	風速
地上	5.0	—	—
50	5.0	NNW	7.0
100	4.7	NNW	9.8
150	4.4	NNW	11.2
200	4.4	NNW	11.9
250	4.4	NNW	11.9
300	4.0	NW	11.2
350	3.8	NW	11.0
400	3.3	NW	11.1
450	2.9	NW	11.4
500	2.6	NW	11.7
550	2.5	NW	12.4
600	2.0	NW	12.9
650	1.6	NW	13.3
700	1.0	NW	13.3
750	0.7	NW	13.2
800	0.2	NW	13.6
850	-0.2	NW	14.0
900	-0.5	NW	14.2
950	-1.0	NW	14.4
1000	-1.5	NW	14.6
1100	-2.2	NW	14.6
1200	-3.1	WNW	15.2
1300	-3.9	WNW	13.9
1400	-4.5	WNW	14.7
1500	-5.5	WNW	14.4

表 1-4-1 (21) 上層氣象調查結果

2 月 8 日 3 時

高度	気温	風向	風速
地上	0.8	—	—
50	2.7	WNW	1.8
100	3.5	NW	4.6
150	3.7	NNW	8.2
200	3.8	NNW	9.0
250	3.4	NNW	8.2
300	2.9	NW	7.2
350	2.7	NW	6.9
400	2.5	NW	7.6
450	2.3	NW	8.1
500	2.0	NW	8.3
550	1.4	NW	8.7
600	1.0	NW	9.0
650	0.5	NW	9.3
700	0.1	NW	9.3
750	-0.4	NW	9.6
800	-0.9	NW	10.0
850	-1.4	NW	9.9
900	-1.7	NW	10.2
950	-2.2	NW	10.7
1000	-2.7	NW	11.0
1100	-3.4	NW	10.4
1200	-3.8	WNW	10.3
1300	-4.6	WNW	11.0
1400	-5.2	W	10.6
1500	-5.7	W	11.9

2 月 8 日 6 時

高度	気温	風向	風速
地上	2.5	—	—
50	3.0	WNW	4.7
100	3.4	NW	6.7
150	3.0	NW	8.8
200	2.7	NW	9.9
250	2.2	NW	11.8
300	2.0	NNW	13.7
350	1.6	NW	14.1
400	1.5	NNW	14.7
450	1.2	NW	14.8
500	0.9	NW	13.8
550	0.4	NW	13.2
600	0.0	NW	12.9
650	-0.5	NW	12.4
700	-1.0	NW	11.8
750	-1.2	NW	11.5
800	-1.7	NW	11.6
850	-1.9	NW	12.1
900	-2.3	WNW	13.2
950	-2.7	NW	12.9
1000	-3.1	NW	12.5
1100	-3.9	NW	13.1
1200	-4.7	WNW	12.8
1300	-5.4	WNW	12.5
1400	-6.0	WNW	12.0
1500	-6.5	W	11.8

2 月 8 日 9 時

高度	気温	風向	風速
地上	5.2	—	—
50	4.2	NW	7.5
100	3.1	NW	10.0
150	2.5	NW	11.5
200	2.1	NW	11.9
250	1.6	NW	12.3
300	1.2	NW	12.0
350	0.6	NW	11.9
400	0.2	NW	12.0
450	-0.3	NW	11.7
500	-0.9	NW	11.5
550	-1.3	NW	11.4
600	-1.6	NW	11.3
650	-2.2	NW	11.4
700	-2.5	NW	11.2
750	-3.1	NW	10.7
800	-3.5	NW	10.8
850	-3.7	WNW	11.3
900	-4.1	WNW	12.3
950	-4.5	WNW	12.9
1000	-5.0	WNW	12.7
1100	-5.9	WNW	13.2
1200	-6.7	WNW	12.4
1300	-7.0	WNW	10.8
1400	-6.9	W	10.1
1500	-7.2	W	12.0

2 月 8 日 12 時

高度	気温	風向	風速
地上	7.6	—	—
50	5.4	NNW	8.0
100	5.0	NW	8.1
150	4.5	NW	8.6
200	4.0	NW	9.9
250	3.3	NW	10.8
300	2.8	NW	11.0
350	2.4	NW	12.1
400	1.9	NW	12.0
450	1.5	NW	11.1
500	0.9	NW	10.3
550	0.4	NW	10.3
600	-0.1	NW	10.6
650	-0.6	NW	10.8
700	-1.1	NW	10.8
750	-1.6	NW	9.9
800	-2.0	WNW	9.7
850	-2.3	WNW	10.6
900	-2.5	WNW	11.9
950	-2.8	WNW	11.9
1000	-3.1	WNW	11.9
1100	-2.8	W	12.8
1200	-2.9	W	14.7
1300	-3.4	W	17.4
1400	-4.2	W	18.7
1500	-5.0	W	19.8

表 1-4-1 (22) 上層氣象調查結果

2 月 8 日 15 時

高度	気温	風向	風速
地上	7.3	—	—
50	5.8	NNW	12.3
100	5.3	NNW	13.5
150	4.9	NNW	14.8
200	4.1	NNW	16.3
250	3.6	NNW	16.6
300	3.0	NNW	16.7
350	2.5	NNW	18.2
400	2.2	NW	17.4
450	1.8	NW	17.7
500	1.4	NW	20.0
550	0.8	NW	19.2
600	0.3	NW	17.7
650	0.2	NW	17.0
700	-0.2	NW	16.5
750	-0.5	NW	16.2
800	-1.0	NW	16.4
850	-1.4	NW	16.6
900	-1.7	NW	17.3
950	-2.2	NW	18.7
1000	-2.3	WNW	19.5
1100	-3.3	WNW	19.0
1200	-3.6	WNW	19.9
1300	-3.7	W	20.5
1400	-4.3	W	21.0
1500	-5.2	W	21.6

2 月 8 日 18 時

高度	気温	風向	風速
地上	5.4	—	—
50	5.3	NW	8.7
100	4.9	NW	10.8
150	4.5	NW	12.3
200	4.0	NW	14.2
250	3.6	NW	15.6
300	3.1	NW	16.2
350	2.7	NW	16.6
400	2.1	NW	17.3
450	1.8	NW	17.1
500	1.4	NW	16.3
550	1.0	NW	15.8
600	0.6	NW	16.4
650	0.1	NW	16.7
700	-0.4	NW	16.0
750	-0.8	NW	15.1
800	-1.3	NW	14.8
850	-1.8	NW	14.4
900	-2.2	NW	14.4
950	-2.4	WNW	14.5
1000	-2.6	WNW	15.0
1100	-3.1	WNW	15.8
1200	-3.8	WNW	17.7
1300	-4.6	W	18.2
1400	-5.5	W	18.6
1500	-6.4	W	17.8

2 月 8 日 21 時

高度	気温	風向	風速
地上	2.6	—	—
50	2.3	NNW	7.1
100	1.9	NNW	9.4
150	1.4	NNW	9.8
200	1.0	NNW	10.3
250	0.6	NW	12.0
300	0.3	NW	12.5
350	0.1	NW	13.3
400	-0.3	NW	13.9
450	-0.5	NW	14.1
500	-1.0	NW	13.7
550	-1.5	NW	13.4
600	-1.8	NW	13.1
650	-2.3	NW	12.3
700	-2.7	NW	12.1
750	-3.2	NW	12.4
800	-3.6	NW	12.3
850	-4.2	NW	11.2
900	-4.5	NW	10.5
950	-5.0	NW	10.2
1000	-5.5	NW	10.2
1100	-6.3	NW	11.2
1200	-6.9	NW	12.0
1300	-7.6	WNW	13.3
1400	-8.3	WNW	13.8
1500	-9.0	WNW	13.8

2 月 8 日 24 時

高度	気温	風向	風速
地上	0.7	—	—
50	0.9	NNW	6.5
100	0.6	NNW	8.3
150	0.2	NW	9.0
200	0.1	NW	9.5
250	-0.2	NW	9.8
300	-0.3	NW	10.6
350	-0.8	NW	11.6
400	-1.2	NW	13.0
450	-1.5	WNW	13.7
500	-2.0	WNW	13.9
550	-2.5	WNW	13.9
600	-3.0	WNW	13.8
650	-3.5	WNW	14.4
700	-3.9	WNW	14.6
750	-4.4	WNW	14.7
800	-4.8	WNW	14.7
850	-5.3	WNW	14.8
900	-5.7	WNW	15.0
950	-6.2	WNW	15.2
1000	-6.6	WNW	15.6
1100	-7.3	WNW	16.8
1200	-8.3	NW	17.4
1300	-9.2	NW	18.0
1400	-10.1	WNW	18.0
1500	-10.8	WNW	18.0

表 1-4-1 (23) 上層氣象調查結果

2 月 9 日 3 時

高度	気温	風向	風速
地上	0.1	—	—
50	0.3	WNW	6.5
100	0.4	WNW	9.6
150	0.0	WNW	12.4
200	-0.3	WNW	12.7
250	-0.7	WNW	12.6
300	-1.1	NW	13.1
350	-1.6	NW	12.8
400	-2.1	NW	12.5
450	-2.6	NW	13.2
500	-3.0	WNW	14.1
550	-3.4	WNW	14.3
600	-3.9	WNW	14.0
650	-4.4	WNW	13.6
700	-4.9	WNW	13.4
750	-5.3	WNW	13.9
800	-5.8	WNW	14.2
850	-6.3	WNW	14.3
900	-6.8	WNW	14.4
950	-7.3	WNW	14.5
1000	-7.8	WNW	14.5
1100	-8.8	WNW	14.6
1200	-9.7	WNW	15.8
1300	-10.6	WNW	16.5
1400	-11.5	WNW	16.5
1500	-12.4	WNW	16.7

2 月 9 日 6 時

高度	気温	風向	風速
地上	-1.2	—	—
50	-0.6	W	5.4
100	-0.4	W	7.8
150	-0.4	W	9.1
200	-0.9	W	10.2
250	-1.1	WNW	11.1
300	-1.7	WNW	11.2
350	-2.1	WNW	10.9
400	-2.5	WNW	11.5
450	-2.8	WNW	12.2
500	-3.4	WNW	12.8
550	-3.9	WNW	12.9
600	-4.3	WNW	13.5
650	-4.8	WNW	14.2
700	-5.3	WNW	14.5
750	-5.7	WNW	14.5
800	-6.2	WNW	14.6
850	-6.6	WNW	15.4
900	-7.0	WNW	15.8
950	-7.6	WNW	15.9
1000	-8.0	WNW	15.7
1100	-8.9	WNW	15.0
1200	-9.8	WNW	16.3
1300	-10.7	WNW	18.0
1400	-11.5	NW	18.8
1500	-12.5	NW	18.1

2 月 9 日 9 時

高度	気温	風向	風速
地上	3.0	—	—
50	1.9	WNW	9.7
100	1.0	WNW	12.7
150	0.7	WNW	11.5
200	0.2	WNW	10.8
250	-0.3	WNW	10.3
300	-0.8	WNW	9.6
350	-1.3	WNW	9.9
400	-1.8	WNW	10.6
450	-2.4	WNW	12.1
500	-2.8	WNW	13.5
550	-3.3	WNW	12.9
600	-3.8	WNW	12.3
650	-4.2	WNW	12.3
700	-4.7	WNW	13.2
750	-5.2	WNW	13.4
800	-5.6	WNW	13.7
850	-6.1	WNW	13.9
900	-6.6	WNW	13.5
950	-7.0	WNW	13.6
1000	-7.5	WNW	13.9
1100	-8.4	WNW	14.7
1200	-9.3	WNW	15.1
1300	-10.2	WNW	15.4
1400	-11.1	NW	16.4
1500	-11.9	NW	17.5

2 月 9 日 12 時

高度	気温	風向	風速
地上	6.5	—	—
50	5.1	W	7.6
100	3.8	W	10.2
150	3.8	WNW	9.9
200	3.0	WNW	10.4
250	2.2	WNW	12.8
300	1.7	WNW	14.1
350	1.2	WNW	13.1
400	0.7	WNW	12.0
450	0.3	WNW	11.6
500	-0.2	WNW	10.2
550	-0.7	WNW	10.2
600	-1.3	NW	10.5
650	-1.7	NW	11.0
700	-2.2	NW	11.1
750	-2.7	NW	11.1
800	-3.2	WNW	11.3
850	-3.7	WNW	12.4
900	-4.1	WNW	13.7
950	-4.6	WNW	13.2
1000	-5.1	WNW	12.6
1100	-6.0	WNW	16.2
1200	-7.0	WNW	15.9
1300	-8.0	WNW	13.8
1400	-8.9	NW	14.3
1500	-9.9	WNW	14.8

表 1-4-1 (24) 上層氣象調查結果

2 月 9 日 15 時

高度	気温	風向	風速
地上	8.0	—	—
50	6.6	WNW	9.4
100	5.8	WNW	9.9
150	5.4	WNW	11.6
200	4.8	WNW	13.5
250	4.3	WNW	13.6
300	3.8	WNW	12.8
350	3.0	WNW	13.0
400	2.5	WNW	13.3
450	2.1	WNW	14.2
500	1.6	WNW	14.8
550	1.1	WNW	14.2
600	0.6	WNW	13.8
650	0.0	WNW	13.8
700	-0.4	WNW	13.9
750	-0.9	WNW	14.0
800	-1.4	WNW	14.0
850	-1.9	WNW	13.9
900	-2.3	WNW	14.1
950	-2.8	WNW	14.2
1000	-3.2	WNW	14.2
1100	-4.3	WNW	15.1
1200	-5.3	WNW	15.2
1300	-5.9	WNW	14.3
1400	-6.8	WNW	15.3
1500	-7.7	WNW	15.7

2 月 9 日 18 時

高度	気温	風向	風速
地上	4.2	—	—
50	4.0	NNW	6.5
100	3.7	NNW	9.6
150	3.4	NNW	12.0
200	2.9	NNW	12.5
250	2.5	NNW	12.6
300	2.1	NNW	12.8
350	1.7	NW	13.3
400	1.4	NW	14.2
450	1.2	NW	14.5
500	0.8	NW	14.0
550	0.6	NW	13.4
600	0.2	NW	12.5
650	-0.2	NW	11.7
700	-0.7	NW	11.5
750	-0.9	WNW	10.9
800	-1.2	WNW	10.3
850	-1.6	WNW	10.5
900	-2.0	WNW	10.8
950	-2.3	WNW	10.7
1000	-2.5	W	10.4
1100	-3.0	W	9.7
1200	-3.6	W	10.7
1300	-4.7	W	11.2
1400	-5.7	W	12.0
1500	-6.3	W	13.3

2 月 9 日 21 時

高度	気温	風向	風速
地上	0.8	—	—
50	2.2	W	3.8
100	1.9	W	4.6
150	1.6	WNW	5.9
200	1.8	NW	7.7
250	1.5	NW	9.0
300	1.2	NW	9.9
350	1.2	NW	10.1
400	0.9	NW	10.0
450	0.4	NW	9.7
500	-0.1	NW	9.8
550	-0.4	NW	10.5
600	-0.6	NW	11.1
650	-1.0	NW	11.2
700	-1.3	NW	10.9
750	-1.7	NW	10.5
800	-2.2	NW	10.0
850	-2.5	WNW	9.9
900	-3.0	WNW	10.0
950	-3.5	WNW	10.5
1000	-3.8	WNW	11.0
1100	-4.6	WNW	12.2
1200	-4.8	WNW	11.8
1300	-5.3	W	10.1
1400	-6.0	W	8.3
1500	-6.8	WSW	6.8

2 月 9 日 24 時

高度	気温	風向	風速
地上	0.1	—	—
50	2.2	WNW	7.1
100	2.7	WNW	9.6
150	2.2	NW	10.2
200	1.8	NW	10.9
250	1.7	NW	11.1
300	1.7	NW	11.3
350	1.3	NW	11.3
400	0.8	NW	10.8
450	0.3	NW	10.1
500	-0.1	NW	10.4
550	-0.6	NW	10.6
600	-1.0	NW	10.4
650	-1.0	WNW	10.7
700	-1.4	WNW	10.8
750	-1.6	WNW	11.1
800	-1.8	WNW	11.5
850	-2.2	WNW	11.7
900	-2.5	WNW	11.8
950	-2.9	WNW	12.2
1000	-3.3	WNW	12.6
1100	-4.1	WNW	14.3
1200	-4.9	WNW	14.7
1300	-5.6	WNW	15.4
1400	-6.4	WNW	16.4
1500	-6.9	WNW	15.7

表 1-4-1 (25) 上層氣象調查結果

2 月 10 日 3 時

高度	気温	風向	風速
地上	-0.2	-	-
50	0.5	NW	6.0
100	1.3	WNW	7.9
150	2.3	WNW	11.0
200	2.5	WNW	12.6
250	2.2	WNW	13.1
300	1.9	NW	13.4
350	1.5	NW	13.2
400	1.0	NW	13.2
450	0.5	NW	13.2
500	0.1	NW	12.6
550	-0.4	NW	12.1
600	-0.8	NW	11.9
650	-1.2	NW	11.8
700	-1.6	NW	11.7
750	-2.0	NW	12.0
800	-2.2	NW	12.3
850	-2.6	NW	12.5
900	-2.9	NW	13.2
950	-3.2	NW	13.6
1000	-3.6	NW	13.2
1100	-4.5	WNW	12.4
1200	-5.3	NW	13.0
1300	-5.9	NW	13.9
1400	-6.7	NW	15.3
1500	-7.6	WNW	15.3

2 月 10 日 6 時

高度	気温	風向	風速
地上	0.8	-	-
50	1.5	NW	4.9
100	1.4	NW	7.5
150	1.3	NW	9.4
200	1.5	NW	10.1
250	1.2	WNW	10.2
300	1.7	WNW	11.3
350	1.5	WNW	12.4
400	1.2	WNW	13.0
450	0.9	WNW	13.7
500	0.7	WNW	14.3
550	0.4	WNW	14.3
600	0.1	WNW	14.4
650	-0.4	WNW	14.2
700	-0.8	WNW	13.5
750	-1.3	WNW	13.1
800	-1.8	NW	12.7
850	-2.3	NW	12.3
900	-2.8	NW	12.5
950	-3.3	NW	12.6
1000	-3.8	NW	11.8
1100	-4.4	WNW	11.6
1200	-5.0	WNW	13.5
1300	-4.9	NW	15.1
1400	-5.3	NW	16.5
1500	-5.6	WNW	15.2

2 月 10 日 9 時

高度	気温	風向	風速
地上	5.6	-	-
50	4.7	NW	5.3
100	4.2	NW	6.6
150	3.9	NW	8.5
200	3.7	NW	10.1
250	3.5	NW	10.3
300	3.3	NW	11.1
350	3.0	WNW	11.2
400	2.4	WNW	10.6
450	1.9	NW	11.2
500	1.5	NW	11.1
550	1.0	WNW	10.9
600	0.5	WNW	11.0
650	0.0	WNW	10.0
700	-0.4	WNW	9.2
750	-0.9	WNW	9.5
800	-1.3	WNW	8.3
850	-1.7	WNW	8.5
900	-2.0	NW	8.4
950	-2.4	NW	8.2
1000	-2.7	NW	8.5
1100	-3.6	NW	8.8
1200	-4.5	NW	9.2
1300	-4.8	WNW	9.5
1400	-5.0	WNW	10.5
1500	-5.3	WNW	11.9

2 月 10 日 12 時

高度	気温	風向	風速
地上	10.0	-	-
50	8.7	NW	4.0
100	7.9	WNW	4.1
150	7.2	WNW	3.8
200	6.6	WNW	2.9
250	6.1	WNW	2.7
300	5.7	WNW	3.1
350	5.0	WNW	3.0
400	4.3	WNW	3.3
450	3.9	WNW	4.2
500	3.5	WNW	4.4
550	3.1	WNW	4.7
600	2.9	W	5.1
650	2.3	W	4.6
700	1.9	W	4.3
750	1.4	WNW	4.7
800	1.3	W	5.3
850	0.8	W	6.7
900	0.4	WNW	7.3
950	0.1	WNW	8.0
1000	-0.3	WNW	8.2
1100	-0.7	WNW	9.9
1200	-1.4	WNW	11.0
1300	-2.1	WNW	11.0
1400	-2.7	WNW	12.2
1500	-3.5	WNW	12.8

表 1-4-1 (26) 上層氣象調查結果

2 月 10 日 15 時

高度	気温	風向	風速
地上	12.8	—	—
50	10.2	SSW	2.0
100	10.0	SW	1.6
150	9.0	SSW	1.2
200	8.4	S	1.0
250	8.4	S	0.9
300	7.9	S	1.0
350	8.0	SSW	1.2
400	7.0	SSW	1.4
450	6.6	SW	1.7
500	5.5	WSW	2.2
550	4.5	W	2.6
600	4.8	W	3.2
650	4.4	W	2.7
700	4.2	WNW	2.1
750	3.5	NW	2.3
800	3.0	NW	3.0
850	2.7	NW	3.3
900	1.9	NW	3.1
950	2.0	NW	3.1
1000	1.2	NW	3.6
1100	0.5	NW	3.8
1200	-0.7	NW	4.9
1300	-1.8	NW	5.3
1400	-2.8	NW	4.8
1500	-3.0	NW	5.5

2 月 10 日 18 時

高度	気温	風向	風速
地上	8.6	—	—
50	9.2	NW	3.2
100	8.9	NW	3.4
150	8.5	NW	4.0
200	8.0	NW	4.4
250	7.6	NNW	4.4
300	7.2	NNW	4.4
350	6.8	NNW	4.0
400	6.4	NW	3.4
450	5.9	NW	2.7
500	5.5	NW	2.3
550	5.2	NW	2.4
600	4.8	NNW	2.8
650	4.3	NNW	3.2
700	3.9	NNW	3.6
750	3.3	NNW	4.0
800	2.8	NW	4.0
850	2.4	NNW	4.2
900	1.9	NNW	4.3
950	1.5	NNW	3.9
1000	1.0	NNW	3.3
1100	0.0	NW	3.9
1200	-0.8	WNW	2.2
1300	-1.7	NW	1.9
1400	-2.1	WNW	3.4
1500	-2.6	W	5.4

2 月 10 日 21 時

高度	気温	風向	風速
地上	5.7	—	—
50	7.2	WNW	6.1
100	7.2	WNW	8.0
150	6.9	WNW	8.5
200	6.7	NW	8.4
250	6.9	NW	8.1
300	6.5	NW	7.4
350	6.1	WNW	6.7
400	5.7	WNW	6.4
450	5.4	W	5.8
500	5.0	W	5.4
550	4.8	W	5.9
600	4.7	W	6.9
650	4.4	W	7.3
700	4.0	W	7.6
750	3.6	W	7.9
800	3.3	W	8.2
850	2.9	WNW	8.4
900	2.5	WNW	9.1
950	2.0	WNW	9.4
1000	1.6	WNW	9.5
1100	0.6	WNW	10.5
1200	-0.2	WNW	11.0
1300	-1.0	W	11.5
1400	-1.8	W	11.1
1500	-2.7	W	10.5

2 月 10 日 24 時

高度	気温	風向	風速
地上	2.6	—	—
50	4.5	WNW	5.7
100	6.8	NW	7.7
150	7.0	NW	8.4
200	6.7	NW	8.7
250	6.3	WNW	9.4
300	6.0	WNW	10.8
350	5.9	WNW	11.5
400	5.6	WNW	12.1
450	5.4	WNW	13.1
500	5.0	WNW	13.8
550	4.6	WNW	13.8
600	4.1	WNW	13.6
650	3.7	WNW	13.1
700	3.3	WNW	12.2
750	2.9	WNW	12.1
800	2.3	WNW	13.2
850	2.0	WNW	14.1
900	1.5	WNW	14.2
950	1.3	WNW	14.3
1000	0.9	WNW	14.5
1100	-0.1	WNW	14.5
1200	-1.2	WNW	13.9
1300	-2.0	WNW	14.7
1400	-3.0	WNW	15.2
1500	-3.8	WNW	15.3

表 1-4-1 (27) 上層氣象調查結果

2 月 11 日 3 時

高度	気温	風向	風速
地上	3.5	—	—
50	5.1	WNW	6.0
100	5.5	NW	8.0
150	5.5	NW	9.2
200	5.3	NW	10.3
250	5.0	NW	10.6
300	5.1	NW	10.1
350	4.9	NW	9.9
400	4.4	NW	9.3
450	4.1	NW	9.0
500	3.4	WNW	8.8
550	3.0	WNW	8.2
600	2.6	WNW	7.9
650	2.2	WNW	8.6
700	1.7	WNW	9.0
750	1.2	WNW	9.3
800	1.0	WNW	10.7
850	0.8	WNW	12.5
900	0.5	WNW	13.1
950	0.1	WNW	13.0
1000	-0.3	WNW	13.3
1100	-1.0	WNW	12.5
1200	-1.9	WNW	13.7
1300	-2.7	NW	13.6
1400	-3.7	NW	13.8
1500	-4.6	NW	14.1

2 月 11 日 6 時

高度	気温	風向	風速
地上	2.0	—	—
50	4.0	NW	4.4
100	4.9	NW	7.5
150	4.8	NW	10.0
200	4.9	NNW	11.0
250	4.5	NW	10.6
300	4.2	NW	10.3
350	3.8	NW	10.9
400	3.5	NW	11.3
450	3.1	NW	11.8
500	2.6	NW	12.1
550	2.1	NW	12.6
600	2.0	WNW	13.1
650	1.8	WNW	13.7
700	1.4	WNW	14.0
750	1.1	WNW	14.4
800	0.6	WNW	14.8
850	0.2	NW	15.6
900	-0.3	NW	15.0
950	-0.8	WNW	15.2
1000	-1.0	NW	14.9
1100	-1.6	NW	16.8
1200	-2.6	NW	18.1
1300	-3.4	NW	19.2
1400	-4.4	NW	19.3
1500	-5.3	NW	19.1

2 月 11 日 9 時

高度	気温	風向	風速
地上	7.7	—	—
50	6.4	NNW	8.5
100	5.7	NNW	10.5
150	5.2	NNW	10.7
200	4.7	NW	10.4
250	4.3	NW	9.7
300	3.8	NW	9.0
350	3.3	NW	8.8
400	2.8	NW	9.8
450	2.3	NW	10.0
500	1.9	NW	10.1
550	1.5	NW	11.3
600	1.0	WNW	11.9
650	0.6	WNW	12.0
700	0.2	WNW	12.4
750	-0.1	WNW	13.3
800	-0.6	WNW	14.9
850	-0.9	WNW	16.0
900	-1.3	WNW	15.9
950	-1.8	WNW	15.5
1000	-2.3	WNW	15.2
1100	-3.3	WNW	14.4
1200	-4.2	WNW	14.9
1300	-4.9	NW	17.0
1400	-5.6	NW	18.2
1500	-6.5	NW	18.2

2 月 11 日 12 時

高度	気温	風向	風速
地上	11.2	—	—
50	9.2	NNW	9.3
100	8.9	NNW	11.0
150	8.3	NNW	12.1
200	7.8	NNW	13.1
250	7.3	NNW	13.6
300	6.4	NNW	14.1
350	5.9	NNW	15.4
400	5.4	NNW	16.6
450	5.1	NNW	16.8
500	4.5	NNW	16.5
550	4.1	NNW	17.3
600	3.7	NW	18.1
650	3.1	NW	18.0
700	2.7	NW	17.9
750	2.1	NW	18.0
800	1.8	NW	18.1
850	1.4	NW	18.4
900	1.1	NW	18.3
950	0.5	NW	18.8
1000	0.2	NW	19.0
1100	-0.8	WNW	17.4
1200	-1.6	WNW	16.7
1300	-2.5	WNW	17.1
1400	-3.4	WNW	17.9
1500	-4.2	WNW	18.8

表 1-4-1 (28) 上層氣象調查結果

2 月 11 日 15 時

高度	気温	風向	風速
地上	11.7	—	—
50	10.1	NNW	11.7
100	9.7	NNW	12.4
150	9.3	NNW	14.3
200	8.6	NNW	16.1
250	7.9	NNW	17.5
300	7.3	NNW	18.7
350	6.8	NNW	19.4
400	6.4	NNW	18.2
450	5.9	NNW	17.8
500	5.5	NNW	18.0
550	5.0	NNW	18.2
600	4.5	NNW	18.7
650	4.2	NW	18.8
700	4.0	NW	18.4
750	3.9	NW	17.8
800	3.4	NW	17.8
850	2.9	NW	18.1
900	2.7	NW	17.8
950	2.4	NW	17.2
1000	1.9	WNW	17.6
1100	1.0	WNW	16.8
1200	0.2	WNW	16.9
1300	-0.5	WNW	16.7
1400	-1.6	WNW	17.4
1500	-2.2	WNW	18.4

2 月 11 日 18 時

高度	気温	風向	風速
地上	8.5	—	—
50	8.3	N	3.0
100	7.8	NNE	3.3
150	7.3	NNE	4.1
200	6.9	N	5.9
250	6.3	N	7.3
300	5.8	NNW	7.5
350	5.4	NNW	7.3
400	4.9	NNW	7.9
450	4.4	NNW	9.8
500	4.0	NNW	12.2
550	3.6	NNW	13.5
600	3.2	NNW	14.0
650	2.9	NNW	14.3
700	2.4	NNW	14.4
750	2.1	NNW	13.9
800	2.0	NNW	13.2
850	1.5	NW	12.6
900	1.1	NW	12.5
950	0.6	NW	12.9
1000	0.2	NW	12.8
1100	-0.2	NW	11.8
1200	-1.1	WNW	13.1
1300	-1.8	WNW	13.4
1400	-2.1	WNW	13.8
1500	-1.9	NW	14.7

2 月 11 日 21 時

高度	気温	風向	風速
地上	6.9	—	—
50	7.1	NW	8.5
100	7.0	NW	10.6
150	6.7	NW	12.6
200	6.6	NW	13.3
250	6.4	NW	13.5
300	6.1	NW	13.3
350	5.7	WNW	13.1
400	5.4	WNW	12.9
450	5.4	WNW	13.1
500	5.6	WNW	12.6
550	5.5	WNW	12.6
600	5.3	WNW	12.6
650	5.3	WNW	11.7
700	6.0	WNW	9.2
750	5.8	NW	9.0
800	5.4	NW	9.6
850	4.9	NW	9.7
900	4.4	NW	9.7
950	4.0	NW	9.4
1000	3.4	NW	8.6
1100	2.4	NW	9.3
1200	1.7	NW	9.1
1300	1.2	NNW	8.9
1400	0.5	NNW	7.2
1500	0.0	NNW	7.0

2 月 11 日 24 時

高度	気温	風向	風速
地上	4.8	—	—
50	5.2	NW	3.8
100	5.4	NW	6.2
150	5.5	NW	7.5
200	5.1	NW	7.1
250	4.8	NNW	7.8
300	5.2	NNW	8.7
350	4.9	NNW	9.0
400	4.7	NNW	9.6
450	4.4	NNW	10.2
500	4.2	NNW	10.1
550	3.9	NNW	9.6
600	4.0	NW	9.5
650	3.7	NW	8.7
700	3.7	NW	8.0
750	3.5	NW	7.5
800	3.3	NW	8.0
850	3.0	WNW	8.5
900	4.1	WNW	8.2
950	3.6	WNW	7.9
1000	3.2	WNW	7.7
1100	2.4	WNW	8.0
1200	1.7	NW	9.6
1300	1.1	NW	10.8
1400	0.9	NW	9.9
1500	0.3	NW	6.6

表 1-4-1 (29) 上層氣象調查結果

5 月 11 日 3 時

高度	気温	風向	風速
地上	16.3	—	—
50	16.0	NW	2.7
100	15.7	NW	4.5
150	15.3	NW	6.6
200	15.0	NW	7.4
250	14.5	NW	7.9
300	14.4	NNW	6.7
350	14.1	NNW	5.4
400	13.7	NW	4.5
450	13.5	NNW	2.5
500	13.4	N	1.8
550	13.2	NNE	2.1
600	12.9	N	2.7
650	12.4	N	2.9
700	12.1	NNW	3.2
750	11.8	NNW	4.2
800	11.6	NNW	4.9
850	11.3	NNW	5.4
900	10.9	NNW	5.9
950	10.4	NW	6.6
1000	10.0	NW	6.7
1100	9.3	NW	5.6
1200	8.4	NW	6.4
1300	7.7	WNW	7.2
1400	7.1	WNW	5.9
1500	6.2	WNW	4.8

5 月 11 日 6 時

高度	気温	風向	風速
地上	15.7	—	—
50	15.0	NW	1.6
100	14.7	NW	2.6
150	14.4	NNW	3.9
200	14.3	NNW	3.9
250	14.2	N	2.8
300	13.6	N	2.2
350	13.4	N	1.6
400	12.8	NE	1.0
450	12.4	E	0.9
500	11.9	ESE	1.6
550	11.4	ESE	3.0
600	11.0	SE	3.7
650	10.6	SE	4.1
700	10.4	SE	4.4
750	10.4	SE	3.9
800	10.0	SE	3.5
850	9.5	SE	2.9
900	9.1	SE	2.1
950	8.8	S	1.0
1000	8.6	WSW	1.1
1100	8.2	WSW	1.2
1200	7.3	WNW	1.1
1300	6.4	WNW	1.3
1400	5.6	WNW	1.2
1500	5.4	W	3.3

5 月 11 日 9 時

高度	気温	風向	風速
地上	16.5	—	—
50	15.6	NE	2.3
100	15.1	NE	2.3
150	14.6	ENE	2.5
200	14.1	ENE	2.8
250	13.8	E	2.1
300	13.3	E	2.2
350	12.9	E	1.6
400	12.4	E	1.1
450	11.9	E	1.1
500	11.5	ESE	1.2
550	11.1	SE	1.7
600	10.7	SE	2.1
650	10.3	SE	3.1
700	9.8	SE	4.1
750	9.4	SE	5.1
800	9.0	SE	5.2
850	8.5	SSE	5.0
900	8.0	SSE	5.0
950	7.7	SSE	5.7
1000	7.4	SSE	6.0
1100	6.5	S	6.4
1200	5.8	S	6.9
1300	5.1	S	6.3
1400	4.3	S	5.1
1500	3.6	SSW	2.9

5 月 11 日 12 時

高度	気温	風向	風速
地上	17.1	—	—
50	16.0	SE	2.7
100	15.6	ESE	3.6
150	15.1	E	3.0
200	14.6	E	2.6
250	14.2	E	2.6
300	13.5	E	2.6
350	13.2	E	2.2
400	12.7	ESE	2.5
450	12.2	SE	2.9
500	11.7	ESE	2.8
550	11.2	ESE	3.0
600	10.8	ESE	3.2
650	10.2	ESE	3.0
700	9.7	ESE	3.2
750	9.2	ESE	3.8
800	8.6	ESE	2.8
850	8.2	SE	2.9
900	7.8	SE	2.8
950	7.4	SE	2.8
1000	7.0	SSE	1.9
1100	6.7	SSW	2.6
1200	6.1	SSW	3.3
1300	5.5	SSW	4.6
1400	5.0	SSW	5.4
1500	4.5	SSW	6.6

表 1-4-1 (30) 上層氣象調查結果

5 月 11 日 15 時

高度	気温	風向	風速
地上	20.2	—	—
50	17.4	SE	6.7
100	16.9	SSE	7.2
150	16.8	SSE	7.8
200	16.3	SSE	7.4
250	15.8	SSE	6.6
300	15.3	SSE	5.6
350	14.8	SSE	4.8
400	14.3	SSE	4.3
450	13.9	SSE	4.5
500	13.4	SSE	4.8
550	12.8	SSE	5.3
600	12.4	SSE	4.8
650	11.9	SSE	3.8
700	11.3	S	4.0
750	11.1	S	3.9
800	10.8	SSW	3.3
850	10.4	S	2.9
900	10.2	S	2.4
950	9.6	SW	0.6
1000	9.8	NNW	1.3
1100	9.0	NNW	2.1
1200	8.6	N	4.2
1300	8.0	N	4.9
1400	7.3	NNW	6.2
1500	6.3	NNW	6.2

5 月 11 日 18 時

高度	気温	風向	風速
地上	18.8	—	—
50	18.2	SE	3.4
100	17.6	SE	3.9
150	17.2	SSE	3.4
200	16.7	SSE	3.8
250	16.2	SSE	4.1
300	15.7	SSE	4.1
350	15.3	SSE	3.7
400	14.9	SSE	2.9
450	14.9	SSE	2.0
500	14.5	SSW	1.0
550	14.2	WSW	0.8
600	13.7	W	0.9
650	13.3	NW	0.8
700	12.8	WNW	1.1
750	12.5	WNW	1.5
800	12.0	WNW	1.7
850	11.6	NW	1.4
900	11.1	NW	1.1
950	10.6	NW	1.2
1000	10.2	WNW	1.1
1100	9.2	NNW	2.3
1200	8.6	NNW	3.9
1300	8.0	NNW	6.4
1400	7.4	NNW	6.9
1500	6.5	N	7.3

5 月 11 日 21 時

高度	気温	風向	風速
地上	18.0	—	—
50	17.8	SE	2.0
100	17.3	ESE	2.0
150	16.9	ESE	2.0
200	16.3	SE	2.1
250	16.0	SSE	2.3
300	15.5	SSE	2.5
350	15.0	SSE	2.5
400	14.5	SE	2.6
450	14.0	SE	2.6
500	13.6	SSE	2.8
550	13.2	SE	2.4
600	12.7	SE	1.9
650	12.4	ESE	1.2
700	12.1	E	1.2
750	11.7	ENE	0.7
800	11.2	N	1.5
850	11.1	N	2.6
900	10.6	N	2.9
950	10.1	N	3.1
1000	9.7	NNE	3.5
1100	8.7	N	4.5
1200	7.7	N	4.6
1300	6.8	N	4.9
1400	5.8	N	5.0
1500	4.8	N	5.6

5 月 11 日 24 時

高度	気温	風向	風速
地上	15.5	—	—
50	16.0	NW	4.6
100	15.7	NW	6.0
150	15.2	NW	7.5
200	15.0	NW	8.0
250	15.2	NNW	7.0
300	14.9	NNW	6.1
350	14.5	NNW	5.9
400	13.9	NNW	5.1
450	13.4	NNW	4.1
500	12.9	NW	3.7
550	12.4	NW	3.2
600	12.0	NW	2.9
650	11.6	NW	2.5
700	11.8	NNW	1.9
750	11.3	NNW	1.7
800	10.9	NW	1.4
850	10.4	NW	1.3
900	10.1	NNW	1.7
950	9.7	NNW	2.8
1000	9.2	NW	3.2
1100	8.5	NW	3.3
1200	7.6	NNW	3.7
1300	6.7	NNW	4.1
1400	5.8	NNW	4.4
1500	5.1	N	2.9

表 1-4-1 (31) 上層氣象調查結果

5 月 12 日 3 時

高度	気温	風向	風速
地上	12.8	—	—
50	14.5	W	1.1
100	14.6	E	1.5
150	14.2	E	2.8
200	13.8	E	3.4
250	13.3	E	4.1
300	13.0	E	3.9
350	12.5	E	4.1
400	12.2	E	5.3
450	12.1	E	6.1
500	11.6	E	6.2
550	11.4	E	6.0
600	11.1	ESE	5.5
650	10.6	ESE	5.0
700	10.2	ESE	4.6
750	9.7	SE	3.9
800	9.2	SE	3.2
850	8.7	SE	2.8
900	8.2	SE	2.3
950	7.8	SSE	2.1
1000	7.3	SE	1.9
1100	6.5	ESE	0.5
1200	6.6	SSE	1.4
1300	5.7	S	0.9
1400	5.1	SSE	2.1
1500	4.2	S	1.3

5 月 12 日 6 時

高度	気温	風向	風速
地上	12.3	—	—
50	11.6	NNW	2.1
100	11.1	NNW	2.7
150	10.9	NW	3.9
200	12.1	WNW	3.2
250	12.4	WNW	1.3
300	11.9	NNE	1.5
350	11.7	ENE	2.2
400	11.4	E	3.7
450	11.1	E	5.0
500	10.6	E	5.0
550	10.3	E	5.2
600	9.9	E	5.4
650	9.5	ESE	5.3
700	9.4	ESE	4.7
750	9.1	ESE	4.3
800	8.8	ESE	4.0
850	8.8	ESE	4.0
900	8.3	ESE	4.4
950	8.0	ESE	4.8
1000	7.7	ESE	4.3
1100	6.6	SSE	3.3
1200	5.6	SSE	3.6
1300	4.7	SSE	3.7
1400	4.5	SSE	3.7
1500	3.9	S	4.3

5 月 12 日 9 時

高度	気温	風向	風速
地上	17.8	—	—
50	15.5	SE	3.0
100	14.8	SSE	2.4
150	14.4	SSE	1.9
200	13.9	SE	1.6
250	13.4	SE	2.4
300	12.8	SE	2.8
350	12.4	SE	2.6
400	11.9	SE	1.9
450	11.5	SE	1.0
500	11.1	ENE	0.7
550	10.5	静穏	0.4
600	10.1	SE	1.4
650	9.6	ESE	3.0
700	9.1	ESE	3.1
750	8.7	E	2.1
800	8.2	NE	1.3
850	7.6	NE	1.7
900	7.2	ENE	1.8
950	6.7	E	2.0
1000	6.2	E	2.7
1100	5.3	E	4.6
1200	5.5	SE	5.4
1300	5.1	SE	5.1
1400	4.7	SSE	6.0
1500	4.0	S	5.2

5 月 12 日 12 時

高度	気温	風向	風速
地上	19.5	—	—
50	17.7	SSE	4.4
100	17.3	SSE	4.3
150	16.8	SSE	4.6
200	16.1	SSE	5.2
250	15.6	SSE	4.2
300	15.1	SSE	3.9
350	14.6	SSE	3.8
400	14.1	SSE	3.8
450	13.7	SE	4.3
500	13.2	SE	5.3
550	12.8	SE	5.8
600	12.3	SE	5.4
650	11.9	SE	4.9
700	11.3	SE	4.4
750	10.9	SE	3.4
800	10.4	ESE	4.2
850	9.9	ESE	2.7
900	9.4	ESE	2.6
950	8.9	ESE	3.5
1000	8.4	ESE	3.8
1100	7.7	SE	3.8
1200	6.7	ESE	4.7
1300	6.1	SE	4.4
1400	5.1	SE	5.0
1500	4.5	SSE	5.3

表 1-4-1 (32) 上層氣象調查結果

5 月 12 日 15 時

高度	気温	風向	風速
地上	20.6	—	—
50	19.3	SSE	5.2
100	18.8	SE	5.4
150	18.4	SE	5.5
200	18.0	ESE	5.2
250	17.5	ESE	5.4
300	16.9	ESE	5.8
350	16.6	ESE	5.9
400	15.8	SE	6.1
450	15.2	SE	6.3
500	14.8	SE	6.1
550	14.3	ESE	6.3
600	13.7	SE	6.1
650	13.3	SE	5.5
700	12.8	SE	6.3
750	12.3	SE	6.5
800	11.8	SE	6.5
850	11.3	SE	6.7
900	10.9	SE	6.7
950	10.3	SE	6.6
1000	9.8	SSE	6.6
1100	9.0	SSE	7.3
1200	8.0	SSE	7.7
1300	7.1	SSE	7.7
1400	6.0	SSE	8.2
1500	5.2	SSE	8.5

5 月 12 日 18 時

高度	気温	風向	風速
地上	19.2	—	—
50	18.7	SSE	5.1
100	18.2	SSE	6.8
150	17.8	SSE	7.8
200	17.3	SSE	8.4
250	16.9	SSE	8.7
300	16.4	SSE	8.8
350	15.9	SSE	8.7
400	15.4	SSE	8.7
450	14.9	SSE	8.7
500	14.4	SSE	8.7
550	13.9	SSE	8.5
600	13.4	SSE	8.5
650	12.9	SSE	8.4
700	12.5	SSE	8.5
750	12.0	SSE	8.6
800	11.5	SSE	8.6
850	11.0	SSE	8.3
900	10.5	SSE	8.2
950	10.1	SSE	7.9
1000	9.6	SSE	7.8
1100	8.7	SSE	7.4
1200	7.8	SE	6.5
1300	6.9	SE	6.0
1400	6.0	SE	5.9
1500	5.1	SE	5.6

5 月 12 日 21 時

高度	気温	風向	風速
地上	17.8	—	—
50	17.5	ESE	3.5
100	17.1	SE	4.0
150	16.6	SE	5.2
200	16.3	SSE	6.5
250	16.0	SSE	7.0
300	15.7	SSE	7.8
350	15.4	SSE	8.5
400	15.0	SSE	8.7
450	14.5	SSE	8.5
500	13.9	SSE	8.1
550	13.4	SSE	7.8
600	12.9	SSE	7.8
650	12.4	SSE	7.6
700	11.9	SSE	7.6
750	11.4	SSE	7.9
800	10.9	SSE	8.0
850	10.5	SSE	8.2
900	10.0	SSE	8.2
950	9.6	SSE	8.4
1000	9.2	SSE	8.6
1100	8.3	SSE	9.0
1200	7.4	S	9.7
1300	6.7	S	9.9
1400	6.0	S	9.9
1500	5.8	S	10.0

5 月 12 日 24 時

高度	気温	風向	風速
地上	15.9	—	—
50	15.9	ENE	4.0
100	16.0	E	3.9
150	16.3	ESE	4.2
200	15.9	ESE	4.4
250	15.4	SE	4.1
300	15.0	SE	4.7
350	14.5	SSE	5.2
400	14.2	SSE	5.9
450	13.7	SSE	5.9
500	13.3	SSE	5.8
550	12.8	SSE	5.9
600	12.4	SSE	6.2
650	11.9	SSE	6.6
700	11.4	SSE	7.2
750	11.1	SSE	7.8
800	10.6	SSE	8.5
850	10.3	SSE	9.0
900	9.8	SSE	9.2
950	9.4	S	9.7
1000	9.0	S	9.6
1100	8.2	S	9.8
1200	7.9	S	9.4
1300	7.2	S	9.6
1400	6.6	S	9.0
1500	5.8	SSW	8.6

表 1-4-1 (33) 上層氣象調查結果

5 月 13 日 3 時

高度	気温	風向	風速
地上	15.2	—	—
50	15.0	WSW	0.9
100	14.9	SSE	0.5
150	14.5	ESE	0.7
200	14.2	E	1.3
250	13.7	ENE	2.2
300	13.4	E	1.7
350	13.3	ESE	2.9
400	13.6	ESE	3.7
450	13.1	SE	3.1
500	12.9	SE	2.6
550	12.4	SSE	2.2
600	12.0	S	2.5
650	11.7	S	4.0
700	11.3	SSW	4.6
750	10.8	SSW	5.3
800	10.7	S	6.0
850	10.4	SSW	5.9
900	10.2	S	5.5
950	10.3	S	4.8
1000	9.8	S	4.4
1100	8.7	S	4.2
1200	7.9	SSE	3.8
1300	7.5	SE	4.6
1400	6.7	SE	4.6
1500	6.2	SSE	4.5

5 月 13 日 6 時

高度	気温	風向	風速
地上	15.4	—	—
50	14.6	SW	1.3
100	14.1	WSW	2.2
150	14.2	W	2.3
200	13.8	W	1.2
250	13.4	W	0.7
300	12.9	静穩	0.1
350	12.7	ESE	0.8
400	12.4	静穩	0.3
450	12.2	静穩	0.0
500	11.9	静穩	0.3
550	11.4	静穩	0.2
600	10.9	静穩	0.4
650	10.5	ESE	1.0
700	10.2	SE	1.9
750	9.8	SSE	2.5
800	9.5	SSE	2.9
850	9.2	SE	3.2
900	8.8	SE	3.4
950	8.6	ESE	2.8
1000	8.2	E	2.7
1100	7.4	E	1.2
1200	8.1	S	3.6
1300	7.6	SSE	4.8
1400	7.3	SSE	6.2
1500	6.9	SSE	6.6

5 月 13 日 9 時

高度	気温	風向	風速
地上	16.4	—	—
50	15.7	ENE	0.5
100	15.2	SSE	0.8
150	14.6	静穩	0.4
200	14.2	NE	0.6
250	13.5	ENE	0.8
300	13.1	ENE	1.0
350	12.8	NE	0.9
400	12.3	ENE	2.0
450	11.9	ENE	2.2
500	11.5	ENE	2.3
550	10.8	ENE	2.1
600	10.4	ENE	2.0
650	10.3	NE	2.5
700	9.8	NE	2.5
750	9.3	NNE	2.3
800	9.5	ENE	1.4
850	9.4	ESE	1.9
900	9.5	SE	2.7
950	9.3	SE	3.3
1000	9.1	SSE	3.8
1100	8.6	SSE	4.6
1200	8.2	SSE	5.2
1300	7.8	SSE	6.1
1400	7.4	SSE	5.2
1500	7.0	SSE	5.3

5 月 13 日 12 時

高度	気温	風向	風速
地上	17.7	—	—
50	16.9	NNE	0.5
100	16.5	NNE	1.1
150	16.0	NNE	1.8
200	15.5	NE	1.9
250	15.0	NE	1.7
300	14.6	NE	1.5
350	14.0	NE	1.2
400	13.5	NNE	1.2
450	12.8	N	1.4
500	12.3	N	1.2
550	11.8	N	1.0
600	11.4	NNW	1.1
650	10.9	NNW	1.1
700	10.5	N	0.5
750	10.0	ENE	1.1
800	9.8	ENE	1.7
850	9.7	E	2.5
900	9.6	E	4.2
950	9.6	ESE	4.8
1000	9.4	ESE	4.7
1100	9.2	SE	5.4
1200	8.8	SE	5.4
1300	8.3	SE	5.5
1400	8.2	SE	7.4
1500	7.8	SE	8.6

表 1-4-1 (34) 上層氣象調查結果

5 月 13 日 15 時

高度	気温	風向	風速
地上	18.3	—	—
50	16.9	N	1.9
100	16.3	N	1.4
150	15.9	NNW	2.5
200	15.5	NNW	2.8
250	14.9	NNW	2.7
300	14.5	N	2.9
350	14.0	N	3.2
400	13.5	N	3.6
450	13.0	N	3.7
500	12.5	N	3.4
550	12.1	N	3.5
600	11.8	N	3.6
650	11.5	N	3.7
700	11.3	N	3.4
750	11.1	N	3.0
800	10.8	N	2.4
850	10.6	NNE	2.2
900	10.4	NE	2.5
950	10.4	ENE	2.9
1000	10.3	E	3.6
1100	10.1	ESE	5.3
1200	9.6	ESE	4.1
1300	9.1	SE	3.7
1400	8.8	SE	4.2
1500	8.4	SE	4.3

5 月 13 日 18 時

高度	気温	風向	風速
地上	18.3	—	—
50	17.3	SSE	1.9
100	16.9	SSE	1.8
150	16.1	SSE	1.6
200	15.5	SE	1.3
250	15.2	ENE	1.0
300	14.9	NNE	1.3
350	14.5	NNE	1.0
400	14.1	N	0.9
450	13.6	NNW	1.4
500	13.2	NNW	0.9
550	12.7	NNE	1.1
600	12.5	NNE	2.2
650	12.1	NNE	2.6
700	11.8	NNE	2.8
750	11.7	NNE	3.4
800	11.5	NE	3.6
850	11.5	NE	3.6
900	11.3	ENE	3.2
950	11.0	ENE	2.7
1000	10.8	ENE	2.6
1100	10.5	E	3.7
1200	10.1	ESE	4.5
1300	9.6	ESE	4.5
1400	9.2	ESE	4.7
1500	8.8	SE	4.5

5 月 13 日 21 時

高度	気温	風向	風速
地上	18.0	—	—
50	17.2	WSW	2.1
100	17.0	WSW	1.5
150	16.6	W	0.7
200	16.1	静穏	0.3
250	15.8	NE	0.8
300	15.3	NE	1.0
350	14.9	NE	1.0
400	14.5	NE	1.8
450	14.3	NE	2.9
500	14.0	NNE	3.8
550	13.7	N	3.6
600	13.3	NNE	3.7
650	13.0	NNE	3.9
700	12.7	NNE	3.6
750	12.5	NE	3.9
800	12.7	NE	4.3
850	12.4	NE	4.2
900	12.1	NE	4.2
950	11.8	NE	3.6
1000	11.6	NE	2.9
1100	11.0	ENE	3.1
1200	10.4	E	2.5
1300	10.0	ESE	2.9
1400	9.5	SE	3.2
1500	9.1	SE	3.2

5 月 13 日 24 時

高度	気温	風向	風速
地上	17.5	—	—
50	16.9	NW	1.8
100	16.7	W	1.7
150	16.5	WNW	1.2
200	16.1	WNW	2.6
250	15.6	NW	3.1
300	15.3	NW	2.3
350	14.9	NW	1.6
400	14.5	NW	2.1
450	14.1	NW	2.4
500	13.7	NW	3.0
550	13.2	NW	3.3
600	12.8	NNW	3.7
650	12.3	NNW	3.4
700	11.9	NNW	3.5
750	11.7	NNW	4.0
800	11.6	N	4.0
850	11.7	N	3.6
900	11.8	N	3.4
950	11.9	N	1.7
1000	11.6	NNE	0.7
1100	11.1	ESE	0.7
1200	10.5	ESE	1.1
1300	9.9	E	1.4
1400	9.2	E	1.6
1500	8.6	ESE	1.0

表 1-4-1 (35) 上層氣象調查結果

5 月 14 日 3 時

高度	気温	風向	風速
地上	16.5	—	—
50	16.5	SW	0.7
100	16.3	W	1.2
150	16.3	WNW	1.0
200	16.0	WNW	2.2
250	15.5	WNW	2.9
300	15.5	WNW	3.2
350	15.1	WNW	3.8
400	14.7	WNW	4.4
450	14.3	WNW	3.4
500	13.8	WNW	4.2
550	14.0	WNW	4.6
600	13.6	WNW	4.4
650	13.6	NW	4.7
700	14.3	NW	4.8
750	14.0	NW	4.2
800	13.6	WNW	3.4
850	13.0	NW	3.2
900	12.6	NW	3.4
950	12.0	NW	3.4
1000	11.5	NW	3.5
1100	10.6	NW	2.9
1200	9.7	NW	3.8
1300	9.0	NW	3.2
1400	9.7	NW	4.1
1500	12.5	NNW	6.0

5 月 14 日 6 時

高度	気温	風向	風速
地上	16.6	—	—
50	15.8	NW	0.6
100	15.8	NNW	1.1
150	15.4	NNW	1.2
200	15.1	NW	1.9
250	15.0	WNW	3.3
300	14.7	WNW	3.8
350	14.7	WNW	3.2
400	14.3	WNW	3.2
450	14.0	WNW	4.4
500	13.7	WNW	5.7
550	13.7	WNW	5.7
600	13.5	WNW	5.3
650	13.3	WNW	6.6
700	13.4	WNW	7.2
750	13.1	WNW	7.4
800	13.1	WNW	6.9
850	13.0	NW	6.6
900	15.0	NW	7.4
950	15.5	NW	7.7
1000	15.7	NW	8.4
1100	15.2	NNW	9.9
1200	14.6	NNW	10.3
1300	13.8	NNW	10.8
1400	13.1	NNW	11.5
1500	12.3	NNW	10.9

5 月 14 日 9 時

高度	気温	風向	風速
地上	20.8	—	—
50	19.4	NNE	2.2
100	18.9	N	1.7
150	18.5	NW	1.4
200	18.0	WNW	2.2
250	17.6	WNW	2.1
300	17.1	WNW	1.8
350	16.6	WNW	2.4
400	16.2	WNW	3.4
450	16.0	W	4.2
500	15.8	WNW	5.5
550	16.4	WNW	7.2
600	17.2	NW	8.9
650	18.0	NW	10.2
700	18.7	NNW	10.5
750	18.3	NNW	9.8
800	18.0	NNW	9.9
850	17.6	NNW	9.8
900	17.0	NNW	10.2
950	16.7	NW	10.7
1000	16.3	NNW	10.9
1100	15.4	NNW	10.4
1200	14.6	NNW	10.4
1300	13.7	NNW	9.4
1400	12.7	NNW	9.1
1500	11.8	NNW	9.3

5 月 14 日 12 時

高度	気温	風向	風速
地上	25.8	—	—
50	25.1	NNE	2.0
100	24.7	NNE	1.9
150	24.3	N	1.3
200	23.7	N	0.5
250	23.2	静穏	0.2
300	22.7	S	0.6
350	22.2	S	0.8
400	21.5	SSW	1.3
450	21.1	SSW	2.0
500	20.7	SW	1.9
550	20.2	W	1.6
600	19.7	W	1.9
650	19.2	W	1.8
700	18.7	WNW	1.9
750	18.2	NW	2.1
800	17.9	NW	3.1
850	17.7	NW	4.9
900	17.2	NW	5.4
950	16.8	NW	6.5
1000	17.0	NW	7.6
1100	16.5	NNW	7.4
1200	15.8	NW	7.3
1300	15.0	NW	6.6
1400	14.4	NW	6.4
1500	13.6	NW	6.8

表 1-4-1 (36) 上層氣象調查結果

5 月 14 日 15 時

高度	気温	風向	風速
地上	29.4	—	—
50	27.0	SSE	4.9
100	26.6	SSE	6.0
150	26.2	SSE	6.2
200	25.7	SSE	5.9
250	25.2	SSE	6.1
300	24.6	SSE	6.5
350	24.1	SSE	6.4
400	24.0	SSE	5.9
450	23.5	SSE	5.5
500	23.1	SSE	5.2
550	22.3	SSE	4.7
600	21.8	SSE	3.9
650	21.3	SSE	3.4
700	20.8	SE	2.6
750	20.3	SE	2.3
800	19.8	SE	2.8
850	19.5	SE	2.8
900	19.1	SSE	2.2
950	18.8	SE	1.5
1000	18.4	静穩	0.4
1100	17.7	NNE	1.2
1200	16.8	E	1.0
1300	15.8	NW	2.3
1400	15.4	NW	4.4
1500	14.8	NW	5.4

5 月 14 日 18 時

高度	気温	風向	風速
地上	25.8	—	—
50	25.3	SSE	7.9
100	24.8	SSE	8.5
150	24.3	SSE	9.2
200	23.7	SSE	8.9
250	23.3	SSE	9.3
300	22.8	SSE	9.5
350	22.4	SSE	9.1
400	21.8	SSE	9.0
450	21.4	SSE	9.2
500	21.0	SSE	9.1
550	20.7	SSE	7.8
600	20.7	SSE	6.7
650	20.6	SSE	5.1
700	20.3	SSE	5.0
750	19.7	SE	4.9
800	19.5	SE	4.1
850	19.1	SE	4.0
900	18.7	SE	3.8
950	18.3	SE	3.6
1000	18.0	ESE	3.1
1100	17.3	E	2.4
1200	16.8	NE	2.3
1300	16.1	NNE	2.5
1400	15.3	N	4.0
1500	14.4	N	5.4

5 月 14 日 21 時

高度	気温	風向	風速
地上	21.4	—	—
50	20.8	ENE	8.2
100	20.2	E	9.2
150	19.8	E	10.2
200	19.7	E	9.4
250	20.0	E	8.2
300	19.7	E	7.7
350	19.4	E	6.5
400	19.1	ESE	5.9
450	18.7	ESE	6.2
500	18.3	ESE	5.7
550	18.3	SE	5.6
600	18.2	SE	6.1
650	17.7	SSE	7.3
700	18.7	SSE	8.5
750	18.5	SE	8.2
800	18.1	SE	8.2
850	17.6	SE	8.3
900	17.1	SE	8.3
950	16.7	SE	7.8
1000	16.6	SE	7.7
1100	15.7	SE	7.8
1200	15.2	SSE	4.7
1300	15.2	ESE	1.7
1400	14.3	ESE	1.9
1500	13.5	ENE	2.2

5 月 14 日 24 時

高度	気温	風向	風速
地上	19.7	—	—
50	19.1	E	3.0
100	18.8	ESE	2.6
150	18.3	E	2.9
200	17.9	ESE	3.5
250	17.4	ESE	4.2
300	17.0	ESE	4.5
350	16.9	SE	4.5
400	16.5	SE	3.7
450	16.4	SE	2.1
500	16.2	SSE	1.9
550	16.1	S	1.2
600	15.7	SSW	1.1
650	15.4	SE	0.9
700	15.1	ESE	1.9
750	14.8	ESE	2.7
800	14.6	SE	3.0
850	14.1	SE	3.4
900	13.8	SE	3.8
950	13.6	SE	3.9
1000	13.4	SSE	4.9
1100	13.1	SSE	5.9
1200	13.5	SSE	3.9
1300	13.3	SE	3.5
1400	12.8	S	2.6
1500	12.1	SW	1.6

表 1-4-1 (37) 上層氣象調查結果

5 月 15 日 3 時

高度	気温	風向	風速
地上	19.8	—	—
50	19.3	静穩	0.4
100	18.9	静穩	0.0
150	18.4	静穩	0.0
200	17.9	NNW	0.5
250	17.5	NNW	0.8
300	17.1	N	0.9
350	16.7	N	1.0
400	16.2	N	0.8
450	15.7	NNW	0.8
500	15.4	WNW	0.7
550	15.1	静穩	0.2
600	14.9	静穩	0.3
650	14.7	静穩	0.4
700	14.6	NE	0.8
750	14.3	ENE	0.7
800	14.1	E	1.2
850	13.8	E	0.7
900	13.6	S	0.8
950	13.3	SSE	1.0
1000	13.1	SSE	1.1
1100	12.7	SSE	1.0
1200	12.3	SSE	2.9
1300	12.5	S	3.3
1400	12.3	SE	1.8
1500	11.0	ESE	2.7

5 月 15 日 6 時

高度	気温	風向	風速
地上	19.4	—	—
50	18.2	S	0.8
100	17.8	SSE	0.7
150	17.4	SSE	1.2
200	17.0	SE	1.9
250	16.7	ESE	3.0
300	16.4	ESE	4.0
350	16.1	ESE	4.9
400	15.9	ESE	5.1
450	15.6	ESE	4.6
500	15.1	SE	3.9
550	14.6	ESE	3.3
600	14.2	ESE	2.7
650	13.9	ESE	2.3
700	14.3	ESE	2.1
750	14.0	SSE	3.1
800	13.6	SSE	4.9
850	13.1	SSE	5.7
900	13.0	SSE	5.4
950	13.0	SSE	4.7
1000	12.7	S	4.6
1100	12.0	S	4.6
1200	11.3	S	5.5
1300	10.7	S	5.9
1400	10.4	S	4.6
1500	10.1	S	4.1

5 月 15 日 9 時

高度	気温	風向	風速
地上	20.6	—	—
50	19.5	ESE	4.2
100	18.8	ESE	4.0
150	18.4	ESE	3.8
200	17.9	ESE	3.2
250	17.4	ESE	3.7
300	16.9	ESE	3.0
350	16.4	E	2.6
400	15.9	E	3.5
450	15.6	ESE	3.8
500	15.6	ESE	4.3
550	15.1	ESE	4.6
600	15.1	ESE	4.4
650	14.8	SE	3.7
700	14.5	SE	4.1
750	14.1	SE	4.2
800	13.8	SSE	4.5
850	13.3	SSE	5.3
900	13.1	SSE	5.5
950	12.7	S	6.2
1000	12.4	S	7.3
1100	11.8	S	9.4
1200	11.2	S	10.7
1300	10.7	S	10.9
1400	10.3	S	9.0
1500	10.1	S	8.1

5 月 15 日 12 時

高度	気温	風向	風速
地上	23.3	—	—
50	22.7	SSE	1.4
100	22.4	SSW	1.2
150	21.9	S	1.1
200	21.3	SSE	3.3
250	20.9	SSE	3.1
300	20.3	SSE	2.2
350	19.9	S	1.4
400	19.4	SSE	1.4
450	18.8	SE	1.7
500	18.3	SE	1.9
550	17.8	SE	2.0
600	17.3	SE	2.4
650	16.9	SE	4.3
700	16.5	SE	5.5
750	16.1	SE	5.0
800	15.6	ESE	4.3
850	15.1	SE	4.7
900	14.6	SE	4.8
950	14.1	SE	5.5
1000	13.7	SE	5.5
1100	12.6	SE	5.1
1200	11.6	SE	5.5
1300	10.9	SE	5.2
1400	10.6	SSE	5.3
1500	10.4	SSE	6.6

表 1-4-1 (38) 上層氣象調查結果

5 月 15 日 15 時

高度	気温	風向	風速
地上	25.2	—	—
50	23.6	WNW	4.3
100	23.2	WNW	3.1
150	22.8	WNW	4.3
200	22.3	NW	4.3
250	21.8	NNW	4.9
300	21.9	NW	3.3
350	21.5	NNW	1.4
400	20.9	NW	0.9
450	20.5	S	0.9
500	19.8	SSW	1.1
550	19.5	SW	1.6
600	18.7	SSW	2.6
650	18.2	SSW	2.1
700	17.7	S	2.0
750	17.3	S	3.7
800	16.8	SSE	5.4
850	16.5	SSE	6.7
900	16.1	SSE	7.3
950	15.5	SSE	7.1
1000	14.9	SSE	6.3
1100	13.9	SSE	5.6
1200	13.1	S	6.6
1300	12.1	S	6.8
1400	11.3	SSE	7.5
1500	10.4	SSE	7.8

5 月 15 日 18 時

高度	気温	風向	風速
地上	22.8	—	—
50	22.3	SE	5.9
100	21.8	SE	7.4
150	21.3	SSE	8.0
200	20.7	SSE	8.7
250	20.3	SSE	10.1
300	19.7	SSE	11.0
350	19.4	SSE	10.1
400	18.8	SSE	9.8
450	18.4	SSE	9.5
500	17.9	SSE	8.9
550	17.6	SSE	8.2
600	17.1	SSE	8.3
650	16.5	SSE	8.2
700	16.3	SSE	7.7
750	15.7	SSE	7.8
800	15.2	SSE	8.2
850	15.2	SSE	7.9
900	14.8	SSE	7.2
950	14.4	SSE	6.1
1000	14.0	SSE	5.2
1100	14.0	SSE	4.9
1200	13.8	SSE	4.7
1300	13.0	SSE	4.9
1400	12.3	S	5.8
1500	11.7	S	6.2

5 月 15 日 21 時

高度	気温	風向	風速
地上	20.1	—	—
50	19.9	SSE	8.5
100	19.5	SSE	9.1
150	19.2	SSE	8.4
200	18.7	SSE	10.0
250	18.2	SSE	11.0
300	17.8	SSE	10.0
350	17.4	SSE	11.0
400	17.1	S	9.6
450	17.3	S	8.6
500	17.1	S	7.9
550	17.1	SSW	5.8
600	16.6	SSW	3.9
650	16.2	SSW	3.5
700	16.1	SW	2.4
750	15.8	SSW	1.5
800	15.5	SW	1.6
850	15.1	SW	2.5
900	14.8	SSW	2.3
950	14.5	SSW	2.2
1000	14.1	SSW	2.2
1100	13.2	SSW	2.7
1200	12.3	SSW	4.1
1300	12.6	SSW	8.1
1400	12.8	S	8.7
1500	12.3	S	8.7

5 月 15 日 24 時

高度	気温	風向	風速
地上	16.9	—	—
50	18.0	SSW	1.7
100	18.0	S	3.3
150	17.7	S	4.2
200	17.4	S	5.5
250	17.1	S	7.8
300	16.9	S	8.6
350	16.7	S	7.4
400	16.5	S	5.8
450	16.3	S	5.4
500	15.9	S	5.0
550	15.6	S	3.8
600	15.3	SSW	2.0
650	14.9	S	1.0
700	14.5	S	0.6
750	14.6	WSW	1.0
800	14.2	SW	1.2
850	13.8	S	1.5
900	13.4	SSW	2.8
950	13.3	SSW	4.0
1000	13.1	SSW	5.3
1100	13.8	S	8.0
1200	13.8	S	6.6
1300	13.7	SSW	7.9
1400	13.0	SSW	9.7
1500	12.4	SSW	9.3

表 1-4-1 (39) 上層氣象調查結果

5 月 16 日 3 時

高度	気温	風向	風速
地上	15.7	—	—
50	17.6	静穩	0.4
100	18.1	S	1.0
150	17.7	SSW	1.1
200	17.1	S	1.1
250	16.6	SSE	1.5
300	16.2	S	2.1
350	15.8	S	2.6
400	15.4	SSE	3.4
450	15.0	S	3.3
500	14.7	S	3.0
550	14.2	S	2.5
600	14.1	SSW	1.8
650	13.7	SSW	1.4
700	13.3	SSW	1.5
750	13.0	SSW	2.6
800	12.8	SSW	4.5
850	12.8	SSW	6.0
900	12.9	SSW	6.6
950	12.6	S	7.0
1000	12.6	S	8.9
1100	13.2	S	10.6
1200	13.4	S	9.0
1300	13.0	SSW	9.1
1400	12.4	SSW	9.5
1500	11.7	SSW	10.4

5 月 16 日 6 時

高度	気温	風向	風速
地上	17.3	—	—
50	16.5	E	0.5
100	17.1	SSE	1.0
150	16.8	SSE	2.8
200	16.5	SSE	3.8
250	16.4	S	4.7
300	16.0	S	5.0
350	15.5	S	5.8
400	15.3	S	6.1
450	15.3	S	5.6
500	15.1	S	4.9
550	14.6	S	3.9
600	14.5	S	4.2
650	14.2	S	5.0
700	14.3	S	5.5
750	13.8	S	5.0
800	13.5	S	4.7
850	13.1	S	5.8
900	12.6	S	6.5
950	12.9	S	9.2
1000	13.6	S	11.6
1100	13.6	S	11.2
1200	13.4	S	9.9
1300	12.8	SSW	10.4
1400	12.0	SSW	9.1
1500	11.2	SSW	7.1

5 月 16 日 9 時

高度	気温	風向	風速
地上	20.0	—	—
50	19.1	SSW	1.5
100	18.6	SSW	1.9
150	18.1	SW	1.5
200	17.7	SW	1.5
250	17.3	SSW	2.2
300	16.8	SSW	2.0
350	16.2	S	2.5
400	15.8	S	3.6
450	15.4	S	4.2
500	14.9	S	4.0
550	14.4	S	3.8
600	13.9	S	4.3
650	13.6	S	4.3
700	13.1	S	5.5
750	12.5	SSE	7.5
800	12.5	SSE	7.7
850	12.3	S	8.2
900	12.4	S	9.1
950	12.5	S	8.8
1000	13.3	S	7.3
1100	13.2	S	7.7
1200	12.9	S	7.8
1300	12.3	S	7.7
1400	11.7	SSW	9.5
1500	11.3	SSW	10.9

5 月 16 日 12 時

高度	気温	風向	風速
地上	18.5	—	—
50	17.4	S	3.9
100	17.1	SSE	4.5
150	16.8	SSE	5.0
200	16.5	SSE	4.5
250	16.0	SSE	4.0
300	15.6	SSE	3.6
350	15.1	SSE	3.7
400	14.8	SSE	3.9
450	14.7	SSE	3.0
500	14.3	SSE	2.5
550	14.1	SSE	2.9
600	13.6	S	3.7
650	13.4	S	4.2
700	13.2	S	4.0
750	12.8	S	3.0
800	12.5	S	1.7
850	12.1	SW	1.0
900	11.9	WSW	1.3
950	12.0	WSW	1.5
1000	11.9	SW	1.9
1100	11.5	SW	1.8
1200	11.1	WSW	2.4
1300	10.7	SW	3.1
1400	11.2	SW	5.6
1500	11.5	SW	9.3

表 1-4-1 (40) 上層氣象調查結果

5 月 16 日 15 時

高度	気温	風向	風速
地上	21.1	—	—
50	19.6	SSW	3.8
100	18.7	S	3.9
150	18.4	SSE	4.9
200	18.0	SSE	4.7
250	17.3	SSE	4.3
300	17.0	SSE	4.1
350	16.5	S	3.4
400	16.1	SSE	4.1
450	15.5	S	3.5
500	15.2	S	3.0
550	14.9	S	2.5
600	14.4	SSE	1.8
650	14.1	S	1.2
700	13.8	N	0.7
750	13.7	NNW	0.9
800	13.4	WNW	1.3
850	13.7	NW	1.4
900	13.5	NW	1.2
950	13.4	NW	1.1
1000	13.0	NNW	0.9
1100	12.6	SW	0.9
1200	11.9	SSW	4.0
1300	11.9	SSW	7.6
1400	12.6	SSW	9.6
1500	12.6	SSW	9.3

5 月 16 日 18 時

高度	気温	風向	風速
地上	20.2	—	—
50	19.6	WNW	1.8
100	19.1	WNW	2.2
150	18.8	WNW	2.0
200	18.4	NW	1.2
250	18.0	NNW	1.0
300	17.5	NNW	1.1
350	17.2	NNE	0.8
400	16.9	静穏	0.4
450	16.5	SSE	1.6
500	16.1	SSE	2.4
550	15.7	S	2.3
600	15.3	S	2.2
650	14.8	S	2.5
700	14.4	S	2.9
750	13.9	S	3.7
800	13.6	S	3.9
850	13.2	S	4.3
900	12.9	S	5.0
950	13.0	S	6.5
1000	13.0	S	8.4
1100	13.4	S	9.6
1200	13.4	S	10.9
1300	13.3	S	10.9
1400	13.3	SSW	9.3
1500	13.3	SSW	9.0

5 月 16 日 21 時

高度	気温	風向	風速
地上	18.8	—	—
50	18.3	WNW	3.8
100	17.9	WNW	4.1
150	17.8	NW	3.8
200	17.7	NW	3.4
250	17.4	NNW	3.4
300	17.0	NNW	3.1
350	16.7	N	3.2
400	16.3	NNW	3.3
450	16.0	NNW	2.5
500	15.6	NNW	1.4
550	15.2	NNW	0.9
600	14.8	W	0.5
650	14.4	静穏	0.4
700	13.9	静穏	0.4
750	13.8	SW	1.3
800	13.6	SW	1.9
850	13.9	S	3.1
900	14.0	S	5.8
950	14.2	S	8.1
1000	14.7	S	9.7
1100	14.7	S	10.3
1200	14.6	SSW	9.0
1300	14.7	SSW	9.9
1400	14.6	SW	11.9
1500	15.7	SW	10.9

5 月 16 日 24 時

高度	気温	風向	風速
地上	18.6	—	—
50	18.2	W	2.8
100	18.0	WNW	4.2
150	18.0	WNW	4.4
200	17.7	WNW	4.2
250	17.3	WNW	4.1
300	17.0	NW	3.7
350	16.6	NW	3.0
400	16.2	NW	3.0
450	15.9	NNW	3.4
500	15.4	NNW	3.5
550	15.1	NW	3.1
600	15.0	WNW	3.5
650	15.0	WNW	3.2
700	14.7	W	3.2
750	14.3	WSW	3.1
800	14.2	SW	3.2
850	14.1	SSW	4.3
900	14.2	S	6.4
950	14.9	S	8.0
1000	15.4	SSW	9.1
1100	16.3	SW	7.4
1200	17.7	SW	6.5
1300	17.4	SW	8.5
1400	17.8	SW	10.8
1500	18.5	SW	12.1

表 1-4-1 (41) 上層氣象調查結果

5 月 17 日 3 時

高度	気温	風向	風速
地上	17.3	—	—
50	17.0	SSW	1.5
100	17.7	SSW	1.8
150	17.4	S	2.3
200	17.6	S	2.2
250	17.3	SSW	1.6
300	17.0	SSW	1.3
350	16.8	静穏	0.4
400	16.4	WNW	0.9
450	16.2	NW	1.0
500	15.8	W	1.1
550	15.5	SSW	0.6
600	15.6	SW	1.1
650	15.1	SW	1.4
700	15.4	SW	1.6
750	16.0	SW	2.8
800	16.2	SSW	4.4
850	18.4	SSW	7.5
900	20.0	SSW	9.4
950	20.4	SSW	8.5
1000	19.9	SSW	8.6
1100	19.6	SSW	8.8
1200	19.4	SW	10.5
1300	19.3	SW	12.9
1400	19.0	SW	14.2
1500	18.9	SW	13.4

5 月 17 日 6 時

高度	気温	風向	風速
地上	17.5	—	—
50	17.0	NW	2.7
100	16.5	NW	3.7
150	16.8	NW	3.8
200	16.8	NW	3.8
250	16.7	NW	3.2
300	16.5	NW	2.2
350	16.5	NNW	2.4
400	16.5	NNW	2.9
450	16.2	N	2.4
500	15.9	NNW	1.7
550	15.9	W	1.5
600	15.6	WSW	3.2
650	16.0	SW	4.6
700	16.3	SSW	5.1
750	16.3	SSW	7.6
800	16.7	SSW	11.8
850	17.6	S	14.7
900	18.9	S	14.9
950	19.6	SSW	14.2
1000	19.4	SSW	14.2
1100	19.8	SSW	12.5
1200	19.4	SSW	11.4
1300	19.0	SW	11.0
1400	18.5	SW	11.5
1500	18.3	SW	12.1

5 月 17 日 9 時

高度	気温	風向	風速
地上	20.2	—	—
50	19.5	NW	1.9
100	18.9	NW	2.3
150	18.5	NW	2.4
200	17.9	NNW	2.3
250	18.0	NNW	3.0
300	18.5	NW	3.0
350	18.9	W	2.0
400	18.5	WSW	2.1
450	18.0	WSW	2.0
500	17.6	SW	2.5
550	17.2	SW	4.6
600	16.9	SW	5.1
650	17.3	SSW	6.2
700	17.3	SSW	8.4
750	17.5	S	11.3
800	17.6	S	11.8
850	17.8	S	10.8
900	18.9	SSW	9.5
950	21.0	SSW	8.4
1000	20.6	SSW	7.5
1100	19.8	SW	5.6
1200	19.5	SW	5.8
1300	19.0	SW	6.5
1400	18.3	WSW	5.4
1500	17.4	WSW	4.3

5 月 17 日 12 時

高度	気温	風向	風速
地上	22.8	—	—
50	22.2	NNW	1.2
100	21.6	N	1.1
150	21.1	静穏	0.4
200	20.7	E	0.7
250	20.2	ESE	0.8
300	19.8	ESE	0.6
350	20.0	S	1.6
400	19.9	S	3.3
450	19.9	S	4.5
500	19.5	S	6.5
550	20.5	S	7.7
600	21.4	SSW	8.7
650	22.7	S	7.7
700	22.5	S	6.1
750	22.2	SSW	4.6
800	22.2	SW	3.3
850	22.4	WSW	3.0
900	22.0	WSW	3.4
950	21.7	WSW	3.9
1000	21.8	WSW	5.4
1100	22.1	WSW	6.4
1200	21.4	WSW	6.2
1300	20.4	WSW	7.9
1400	19.6	WSW	8.7
1500	18.7	W	10.1

表 1-4-1 (42) 上層氣象調查結果

5 月 17 日 15 時

高度	気温	風向	風速
地上	23.7	—	—
50	22.8	WNW	0.9
100	22.3	WNW	1.1
150	21.9	WNW	1.3
200	21.4	W	1.7
250	21.0	WNW	2.0
300	21.0	WNW	2.9
350	20.9	WNW	3.8
400	20.5	W	4.0
450	20.1	W	4.1
500	20.0	W	3.8
550	21.2	W	3.3
600	21.6	WSW	3.6
650	21.4	SW	3.2
700	23.0	SW	2.9
750	24.3	WSW	1.4
800	23.9	W	1.6
850	23.5	WNW	3.0
900	23.4	WNW	3.2
950	23.0	WNW	2.4
1000	22.6	WNW	2.0
1100	21.9	W	3.4
1200	21.2	W	3.6
1300	20.8	WNW	3.9
1400	19.9	WNW	5.3
1500	19.0	W	6.5

5 月 17 日 18 時

高度	気温	風向	風速
地上	23.6	—	—
50	23.4	E	0.7
100	23.1	NE	1.0
150	22.8	NE	1.3
200	22.7	N	1.2
250	22.9	NNW	1.4
300	23.3	NNW	1.8
350	22.7	N	1.0
400	22.2	NE	0.5
450	21.8	SE	0.9
500	21.4	S	1.4
550	22.0	SSE	0.7
600	21.7	ESE	0.5
650	21.4	ESE	0.6
700	21.5	ESE	0.9
750	22.7	NE	0.9
800	23.2	N	1.8
850	22.9	NNW	1.8
900	22.4	NW	2.3
950	22.0	WNW	2.5
1000	21.6	WNW	3.1
1100	20.8	W	2.7
1200	20.0	WSW	3.0
1300	19.1	W	3.3
1400	18.3	WSW	4.3
1500	18.1	W	5.1

5 月 17 日 21 時

高度	気温	風向	風速
地上	21.9	—	—
50	21.9	WNW	3.9
100	22.6	WNW	3.0
150	22.2	NW	2.1
200	22.0	N	2.7
250	21.8	NNE	3.0
300	21.6	NE	3.3
350	21.1	NE	3.6
400	20.7	ENE	3.9
450	20.4	ENE	3.6
500	20.3	NE	2.9
550	20.0	NE	2.8
600	20.0	N	2.5
650	19.7	NNW	2.9
700	19.3	NNW	3.5
750	20.1	NNW	4.1
800	19.6	NNW	4.8
850	19.4	NNW	5.3
900	19.0	NNW	5.7
950	18.4	NW	6.1
1000	18.5	NW	5.9
1100	18.7	NW	3.3
1200	18.5	NNE	2.0
1300	18.8	ENE	2.4
1400	18.8	E	1.5
1500	18.0	W	1.2

5 月 17 日 24 時

高度	気温	風向	風速
地上	20.8	—	—
50	22.3	W	2.6
100	22.8	W	1.6
150	22.4	WNW	1.4
200	22.1	NNW	1.0
250	21.7	N	1.4
300	21.2	NNE	2.3
350	20.8	NNE	2.8
400	20.4	NE	3.6
450	20.7	NE	3.1
500	20.3	NNE	2.5
550	20.0	NNW	2.0
600	19.8	N	1.9
650	19.6	NNE	2.7
700	20.1	NE	3.8
750	20.2	NNE	2.5
800	19.7	N	2.6
850	19.3	NNW	2.9
900	18.9	NW	2.9
950	18.6	WNW	3.1
1000	19.0	WNW	3.7
1100	19.1	WSW	3.3
1200	18.5	WSW	3.2
1300	18.2	WSW	4.8
1400	18.0	W	7.1
1500	17.3	W	8.6

表 1-4-1 (43) 上層氣象調查結果

8 月 19 日 3 時

高度	気温	風向	風速
地上	22.3	—	—
50	22.4	W	2.0
100	22.5	WNW	3.1
150	22.8	WNW	3.0
200	23.2	WNW	3.5
250	23.1	WNW	3.7
300	23.0	NW	4.3
350	23.1	NW	4.3
400	22.9	NW	3.3
450	22.6	WNW	2.7
500	22.4	W	2.2
550	22.3	WSW	1.3
600	22.3	WSW	1.2
650	22.3	WSW	1.1
700	22.6	S	1.0
750	22.7	S	1.4
800	22.9	SSW	1.6
850	22.8	SW	2.7
900	22.4	SW	3.4
950	22.1	SW	3.3
1000	21.6	SW	3.5
1100	20.9	WSW	3.4
1200	20.1	SW	4.2
1300	19.7	SW	5.1
1400	19.1	SSW	6.5
1500	18.5	SSW	7.5

8 月 19 日 6 時

高度	気温	風向	風速
地上	23.5	—	—
50	22.2	W	2.9
100	22.3	WNW	3.4
150	22.4	WNW	3.9
200	22.2	WNW	4.1
250	22.1	NW	4.5
300	22.1	NW	4.2
350	22.1	NW	3.4
400	22.1	WNW	2.8
450	22.3	NW	2.9
500	22.4	NW	2.9
550	22.1	NW	2.4
600	21.7	NW	1.7
650	21.4	NW	0.7
700	21.6	静穏	0.2
750	21.6	NE	0.9
800	21.4	NNE	1.3
850	21.0	N	1.2
900	21.0	N	1.4
950	21.0	N	1.5
1000	20.6	N	1.1
1100	20.3	W	1.3
1200	19.9	WSW	3.3
1300	19.5	WNW	2.8
1400	19.3	WNW	3.1
1500	19.2	W	2.7

8 月 19 日 9 時

高度	気温	風向	風速
地上	28.1	—	—
50	27.6	SSE	1.1
100	27.2	SSE	1.6
150	26.7	SSE	1.6
200	23.8	SSE	1.6
250	23.3	SSE	1.5
300	22.7	S	1.6
350	22.5	S	1.6
400	22.8	SSW	2.0
450	22.5	S	1.5
500	22.2	SSE	0.9
550	21.8	SE	0.6
600	21.4	SE	0.8
650	21.0	SE	1.2
700	20.9	ESE	1.4
750	21.5	SE	1.9
800	22.0	SE	2.6
850	22.1	SSE	3.1
900	22.1	S	4.4
950	22.0	S	5.3
1000	22.1	S	5.4
1100	21.8	SSE	5.1
1200	21.8	S	4.4
1300	21.8	S	2.5
1400	21.4	SSW	3.3
1500	20.8	S	5.4

8 月 19 日 12 時

高度	気温	風向	風速
地上	29.4	—	—
50	28.6	NE	0.9
100	27.6	SE	1.0
150	27.2	SSE	1.2
200	26.9	SSE	1.7
250	26.5	SSE	2.6
300	26.0	S	3.2
350	25.6	S	3.1
400	25.2	SSW	3.2
450	24.8	SSW	3.3
500	24.5	SSW	3.8
550	24.3	S	5.3
600	24.2	S	6.1
650	23.8	S	6.8
700	23.5	S	7.3
750	23.1	S	7.8
800	23.0	S	8.4
850	22.6	S	8.9
900	22.3	S	9.0
950	22.2	S	8.9
1000	22.2	S	8.8
1100	22.1	SSW	7.6
1200	21.9	SSW	5.4
1300	21.3	SSW	2.5
1400	20.9	S	1.5
1500	20.2	SSW	2.4

表 1-4-1 (44) 上層氣象調查結果

8 月 19 日 15 時

高度	気温	風向	風速
地上	33.8	—	—
50	32.9	E	0.6
100	31.5	SE	0.5
150	30.9	E	1.2
200	30.4	E	1.6
250	29.9	E	1.9
300	29.5	E	1.2
350	29.0	NE	0.7
400	28.5	SSE	0.6
450	28.0	SSE	1.6
500	27.7	SSE	1.7
550	27.3	SSE	2.1
600	26.7	SSE	2.4
650	26.2	SSE	2.8
700	25.8	SSE	2.6
750	25.5	SSE	2.9
800	25.1	SSE	3.0
850	24.7	SE	3.6
900	24.2	SE	3.4
950	23.7	SSE	2.9
1000	23.3	SE	3.2
1100	22.4	SE	2.5
1200	21.4	SE	1.6
1300	20.2	ESE	1.2
1400	19.2	SE	1.9
1500	18.6	S	2.5

8 月 19 日 18 時

高度	気温	風向	風速
地上	30.7	—	—
50	30.4	NNW	1.0
100	29.7	WNW	1.2
150	29.1	W	1.2
200	28.6	WNW	1.5
250	28.4	NW	2.5
300	28.0	NNW	2.5
350	27.6	N	2.4
400	27.3	N	2.5
450	26.8	NNE	2.4
500	26.4	NNE	2.2
550	26.2	NNE	2.2
600	26.0	NNE	1.7
650	25.7	ENE	1.0
700	25.3	ESE	1.3
750	25.0	SSE	1.5
800	24.6	SSE	1.5
850	24.2	S	0.9
900	23.9	SSW	2.2
950	23.7	SSW	3.3
1000	23.3	SSW	3.5
1100	22.6	SW	4.6
1200	22.0	SW	5.6
1300	21.3	SW	6.1
1400	20.6	SW	5.9
1500	19.7	SW	5.7

8 月 19 日 21 時

高度	気温	風向	風速
地上	28.3	—	—
50	27.1	SSE	3.8
100	26.7	S	3.6
150	27.1	S	3.5
200	27.8	S	3.6
250	27.8	S	3.6
300	27.5	SSE	2.9
350	27.1	SE	1.7
400	26.6	E	1.1
450	26.2	NE	0.8
500	25.8	N	0.8
550	25.4	NNW	1.2
600	24.9	NW	1.7
650	24.6	NW	1.9
700	24.3	NW	2.0
750	23.9	NW	1.8
800	23.5	WNW	1.4
850	23.1	W	0.7
900	22.8	SSW	0.6
950	22.4	SSW	0.7
1000	22.2	SW	1.1
1100	21.9	WSW	2.1
1200	21.4	SW	3.0
1300	21.0	SSW	3.3
1400	20.3	S	4.0
1500	19.6	SSW	4.8

8 月 19 日 24 時

高度	気温	風向	風速
地上	25.9	—	—
50	25.8	NE	1.3
100	25.2	NW	4.1
150	25.0	NW	4.1
200	25.0	WNW	6.8
250	24.9	WNW	6.6
300	24.8	WNW	6.2
350	24.6	WNW	5.8
400	24.5	WNW	5.8
450	24.4	WNW	5.4
500	24.5	WNW	4.4
550	24.3	WNW	3.7
600	24.0	WNW	3.1
650	23.5	WNW	2.3
700	23.4	WNW	1.8
750	23.4	WNW	2.1
800	23.5	WNW	2.2
850	23.4	NW	2.0
900	22.9	NNW	1.6
950	22.5	N	1.0
1000	22.6	N	0.6
1100	22.2	W	0.6
1200	21.7	W	2.1
1300	21.2	SW	3.2
1400	21.0	SW	4.9
1500	20.9	SW	5.8

表 1-4-1 (45) 上層氣象調查結果

8 月 20 日 3 時

高度	気温	風向	風速
地上	25.1	—	—
50	24.7	W	1.3
100	24.5	NW	2.8
150	24.3	NW	3.2
200	23.9	NW	3.0
250	23.6	NW	2.6
300	23.4	NW	2.3
350	23.3	NW	2.5
400	23.3	WNW	3.0
450	23.3	WNW	3.4
500	23.1	WNW	3.5
550	22.9	NW	3.1
600	22.7	NW	2.6
650	22.7	NNW	2.1
700	22.6	N	1.9
750	22.7	NNW	1.6
800	22.5	NNW	1.2
850	22.6	NW	0.8
900	22.4	WNW	0.5
950	22.0	W	0.6
1000	21.6	W	1.0
1100	20.5	SSW	1.5
1200	19.5	SW	0.6
1300	19.1	WSW	1.3
1400	18.7	SW	3.7
1500	19.2	SW	5.9

8 月 20 日 6 時

高度	気温	風向	風速
地上	23.9	—	—
50	23.1	W	1.5
100	23.7	WNW	2.1
150	23.8	NW	2.6
200	23.4	NW	2.5
250	23.2	NNW	2.0
300	22.9	N	2.1
350	22.5	N	2.1
400	22.4	N	2.1
450	22.2	NNW	2.3
500	22.0	NNW	2.6
550	22.0	NNW	3.1
600	21.8	NW	2.7
650	21.7	WNW	2.3
700	21.7	WNW	2.5
750	21.8	NW	2.8
800	21.7	NW	3.3
850	21.4	NW	3.2
900	21.1	NW	2.8
950	21.0	NW	2.4
1000	20.9	NNW	1.9
1100	20.5	NW	1.3
1200	19.7	NW	1.8
1300	19.0	WNW	1.9
1400	18.7	WNW	2.8
1500	18.0	NW	3.2

8 月 20 日 9 時

高度	気温	風向	風速
地上	29.7	—	—
50	29.2	WSW	1.0
100	26.7	静穏	0.3
150	26.2	ESE	0.8
200	25.7	SE	1.2
250	25.2	SSE	1.0
300	24.7	SSE	1.0
350	24.3	SE	0.9
400	24.1	E	1.4
450	24.1	SE	0.7
500	23.9	SW	0.9
550	23.9	WSW	1.1
600	23.6	W	1.4
650	23.2	WNW	1.1
700	22.9	NNW	0.9
750	22.9	NNW	2.0
800	22.6	NNW	2.3
850	22.3	NNW	2.3
900	22.2	NNW	2.2
950	22.2	NW	1.6
1000	21.8	NW	1.4
1100	21.4	NNW	1.6
1200	20.6	NNW	2.2
1300	19.6	N	2.2
1400	18.6	N	0.9
1500	17.9	静穏	0.3

8 月 20 日 12 時

高度	気温	風向	風速
地上	33.1	—	—
50	29.5	ESE	4.4
100	28.9	SE	4.5
150	28.4	SE	4.8
200	27.9	SE	4.9
250	27.5	SE	4.3
300	27.0	SE	4.3
350	26.5	SE	4.5
400	26.0	SE	4.6
450	25.6	SE	4.5
500	25.2	SSE	4.1
550	24.7	SSE	4.0
600	24.4	SSE	3.8
650	24.2	SSE	4.1
700	24.1	SE	3.8
750	23.6	SE	3.5
800	23.2	SE	3.7
850	22.7	SE	3.9
900	22.3	SE	3.9
950	22.0	SE	3.5
1000	21.9	SE	3.3
1100	21.3	SSE	2.7
1200	20.6	SSE	3.3
1300	19.8	SSE	3.3
1400	19.1	S	2.6
1500	18.6	S	2.3

表 1-4-1 (46) 上層氣象調查結果

8 月 20 日 15 時

高度	気温	風向	風速
地上	34.6	—	—
50	31.9	S	3.2
100	31.3	S	4.2
150	30.9	S	4.0
200	30.4	S	3.9
250	30.0	S	3.6
300	29.6	S	3.9
350	29.1	S	3.4
400	28.6	SSE	3.6
450	28.2	SSE	3.7
500	27.7	S	3.5
550	27.2	SSE	3.1
600	26.7	S	2.6
650	26.3	S	2.6
700	25.8	S	2.2
750	25.2	S	2.1
800	24.7	SSE	1.9
850	24.2	SSE	1.6
900	23.7	SSE	1.5
950	23.2	SE	1.8
1000	22.7	SSE	1.8
1100	21.8	SSE	2.1
1200	20.9	SSE	2.6
1300	20.0	SE	3.4
1400	19.0	SE	4.6
1500	18.4	ESE	3.1

8 月 20 日 18 時

高度	気温	風向	風速
地上	28.3	—	—
50	28.1	NW	3.6
100	27.9	NW	3.7
150	27.1	NW	4.4
200	27.6	NW	4.7
250	27.5	NW	4.0
300	27.3	NNW	2.4
350	27.0	E	0.9
400	26.5	ESE	1.8
450	26.0	SE	1.4
500	25.6	SE	1.9
550	25.2	SE	2.8
600	24.7	SE	3.3
650	24.4	SSE	3.7
700	24.2	SSE	3.9
750	23.9	S	3.5
800	24.2	S	3.7
850	24.0	S	3.8
900	23.6	S	3.8
950	23.2	SSE	3.7
1000	22.9	SSE	4.1
1100	22.1	S	4.3
1200	21.3	S	4.3
1300	21.0	S	4.6
1400	20.3	SSW	5.2
1500	19.7	SSW	5.3

8 月 20 日 21 時

高度	気温	風向	風速
地上	27.9	—	—
50	27.0	WSW	0.8
100	27.2	N	0.7
150	27.1	NNW	1.3
200	27.0	NNW	1.8
250	26.7	N	2.1
300	26.3	N	1.8
350	25.9	N	1.2
400	25.4	NNE	0.9
450	25.0	ENE	0.5
500	24.5	ESE	0.8
550	24.2	ESE	0.9
600	24.0	静穏	0.2
650	23.9	W	0.7
700	23.5	WNW	1.1
750	23.2	W	1.8
800	23.0	W	2.9
850	22.8	WNW	3.3
900	23.0	W	3.4
950	23.5	WSW	3.2
1000	23.3	WSW	3.5
1100	22.5	SW	2.8
1200	21.6	SW	2.9
1300	20.8	SW	2.9
1400	20.0	SSW	3.4
1500	19.3	SW	3.6

8 月 20 日 24 時

高度	気温	風向	風速
地上	25.8	—	—
50	25.5	N	4.3
100	25.1	N	4.2
150	24.8	N	4.0
200	24.5	NNE	4.1
250	24.5	N	4.2
300	24.8	N	3.7
350	24.6	NNE	3.6
400	24.4	N	3.4
450	24.3	N	3.1
500	24.1	N	3.0
550	23.7	NNE	3.0
600	23.3	N	2.9
650	22.9	N	2.9
700	22.5	N	3.0
750	22.3	N	3.3
800	21.9	N	3.5
850	21.6	N	3.3
900	21.5	NNW	2.9
950	21.7	NNW	2.3
1000	21.6	NW	2.0
1100	21.6	W	1.7
1200	21.0	WSW	1.6
1300	20.6	WSW	1.7
1400	20.0	WSW	1.7
1500	19.8	WSW	1.8

表 1-4-1 (47) 上層氣象調查結果

8 月 21 日 3 時

高度	気温	風向	風速
地上	25.6	—	—
50	24.4	NE	2.8
100	23.9	NE	3.1
150	23.5	NE	2.9
200	23.1	ENE	3.5
250	22.9	ENE	3.6
300	23.0	ENE	3.0
350	22.9	ENE	2.2
400	22.7	NE	2.0
450	22.3	NNE	2.3
500	21.8	NNE	2.5
550	21.5	NNE	2.1
600	21.2	NE	2.9
650	20.8	NE	3.5
700	20.5	NE	3.8
750	20.6	NE	4.2
800	20.6	NE	4.5
850	20.3	ENE	4.0
900	20.1	ENE	3.2
950	19.8	NE	1.8
1000	19.9	N	1.2
1100	20.0	静穏	0.3
1200	19.7	S	0.6
1300	19.3	SSW	1.5
1400	18.9	SSW	1.4
1500	18.8	S	1.4

8 月 21 日 6 時

高度	気温	風向	風速
地上	25.7	—	—
50	24.9	NNW	0.9
100	24.0	N	1.0
150	23.6	ENE	1.1
200	23.2	ENE	1.4
250	23.0	ENE	2.0
300	22.6	NE	2.2
350	22.3	NE	2.0
400	22.1	NE	1.6
450	21.9	NNE	1.5
500	21.7	NNE	1.8
550	21.4	NNE	2.0
600	21.0	NNE	2.5
650	20.6	NNE	2.7
700	20.1	NNE	2.5
750	19.8	NNE	2.4
800	19.5	NNE	2.3
850	19.2	NNE	2.4
900	19.0	NNE	2.6
950	18.6	NNE	2.6
1000	18.6	NNE	2.2
1100	18.5	静穏	0.2
1200	18.2	WSW	1.5
1300	17.9	SW	1.8
1400	17.1	WSW	1.8
1500	17.2	SW	2.0

8 月 21 日 9 時

高度	気温	風向	風速
地上	27.4	—	—
50	25.9	SW	0.5
100	25.3	W	1.2
150	24.8	WNW	1.3
200	24.3	WNW	1.6
250	23.8	WNW	1.7
300	23.3	WNW	1.9
350	22.8	NW	1.6
400	22.4	NNW	1.4
450	22.1	N	1.4
500	21.7	NNE	1.7
550	21.5	NNE	1.7
600	21.4	NE	1.3
650	21.2	NNW	0.6
700	20.9	W	0.9
750	20.5	W	0.9
800	20.3	NW	0.7
850	20.0	NNW	0.9
900	19.6	NNW	1.1
950	19.2	NNW	0.7
1000	18.8	N	0.5
1100	18.9	WSW	1.1
1200	19.3	SW	2.0
1300	18.9	SW	2.0
1400	18.3	SW	1.6
1500	18.1	WSW	2.5

8 月 21 日 12 時

高度	気温	風向	風速
地上	31.6	—	—
50	30.4	静穏	0.4
100	27.8	NNW	0.6
150	27.2	静穏	0.2
200	26.7	静穏	0.1
250	26.2	静穏	0.4
300	25.7	E	0.6
350	25.3	SSE	0.7
400	24.8	SE	1.0
450	24.4	ESE	1.0
500	24.1	SE	0.9
550	23.7	SSE	0.6
600	23.2	静穏	0.4
650	22.6	SE	0.9
700	22.1	SE	1.3
750	21.7	SE	0.9
800	21.4	SE	1.0
850	20.9	ESE	0.9
900	20.4	静穏	0.1
950	20.0	静穏	0.4
1000	19.8	WSW	0.9
1100	19.7	WNW	1.0
1200	21.4	W	1.3
1300	20.9	NE	1.1
1400	20.0	NNE	1.4
1500	19.0	NE	1.1

表 1-4-1 (48) 上層氣象調查結果

8 月 21 日 15 時

高度	気温	風向	風速
地上	30.7	—	—
50	29.0	SE	2.4
100	28.5	ESE	3.5
150	28.0	SE	3.4
200	27.6	SE	3.1
250	27.2	SE	3.0
300	26.7	ESE	3.4
350	26.2	ESE	3.0
400	25.8	SE	2.5
450	25.3	SSE	2.5
500	24.8	SSE	2.8
550	24.3	SE	2.4
600	24.0	SE	2.9
650	23.7	SSE	4.1
700	23.3	SSE	5.4
750	22.9	SSE	5.7
800	22.4	SSE	6.6
850	22.3	SSE	7.0
900	21.9	S	7.0
950	21.8	S	7.4
1000	21.5	S	7.1
1100	20.9	S	5.2
1200	20.3	S	4.8
1300	19.9	S	3.5
1400	19.5	S	3.1
1500	18.6	SSE	1.9

8 月 21 日 18 時

高度	気温	風向	風速
地上	30.0	—	—
50	29.3	E	3.4
100	28.8	ENE	2.9
150	28.3	E	2.9
200	27.8	E	3.0
250	27.4	E	2.9
300	26.9	E	2.5
350	26.3	E	2.0
400	25.8	ESE	1.9
450	25.5	ESE	2.3
500	25.2	SE	2.5
550	24.2	E	2.1
600	24.0	ESE	1.8
650	23.5	ESE	1.9
700	23.2	ESE	1.8
750	22.8	E	1.9
800	22.5	ESE	1.5
850	21.9	S	1.3
900	21.5	SSW	1.5
950	21.2	SSW	1.8
1000	20.8	SSW	1.9
1100	20.2	SSW	1.7
1200	19.5	SSE	1.3
1300	19.3	SSW	1.1
1400	19.2	S	2.7
1500	17.9	S	2.2

8 月 21 日 21 時

高度	気温	風向	風速
地上	26.3	—	—
50	25.9	NNW	3.0
100	25.6	NNW	3.4
150	25.4	NNW	3.0
200	25.0	NNW	2.6
250	24.5	NNW	2.7
300	24.1	NNW	2.8
350	23.6	NNW	2.7
400	23.1	N	2.9
450	22.8	N	3.1
500	22.5	NNE	2.9
550	22.3	NE	2.3
600	22.1	NE	2.0
650	21.8	NNE	2.0
700	21.5	NNE	2.2
750	21.0	NE	2.4
800	20.7	NE	2.0
850	20.4	ENE	1.4
900	20.3	NE	1.3
950	20.2	ENE	1.5
1000	20.2	ENE	1.5
1100	19.9	E	1.2
1200	19.2	ENE	0.7
1300	18.7	ESE	0.8
1400	18.5	SW	1.4
1500	18.1	WSW	2.3

8 月 21 日 24 時

高度	気温	風向	風速
地上	25.9	—	—
50	25.7	N	2.0
100	25.4	NNW	2.0
150	25.4	NNW	2.4
200	25.0	N	1.1
250	24.6	NNE	1.3
300	24.1	NNE	1.8
350	23.7	NNE	2.3
400	23.4	NNE	2.3
450	23.1	N	1.9
500	22.7	NNW	1.5
550	22.2	NNW	1.3
600	21.8	N	1.5
650	21.5	NNW	1.8
700	21.3	NNW	1.8
750	21.1	NW	1.7
800	20.8	NW	1.4
850	20.3	WNW	0.8
900	20.0	静穏	0.4
950	19.9	SSE	1.0
1000	19.4	SSE	1.2
1100	19.0	SSE	1.5
1200	19.1	SSE	1.2
1300	18.7	SSE	1.1
1400	18.7	SSE	1.9
1500	18.2	S	2.6

表 1-4-1 (49) 上層氣象調查結果

8 月 22 日 3 時

高度	気温	風向	風速
地上	25.9	—	—
50	25.6	W	1.4
100	24.6	WNW	1.5
150	24.5	NW	2.1
200	24.3	NNW	1.8
250	24.0	NNW	1.5
300	23.8	NNW	1.0
350	23.4	NW	1.0
400	23.0	WNW	1.0
450	22.7	NW	0.5
500	22.4	N	0.6
550	22.1	NW	0.8
600	21.8	NW	1.3
650	21.5	WNW	1.6
700	21.2	WNW	1.7
750	21.0	WNW	1.7
800	20.6	W	1.4
850	20.1	WSW	1.0
900	20.3	SSW	1.0
950	20.4	SSW	1.3
1000	20.3	SSW	1.6
1100	19.8	SW	1.5
1200	19.2	WSW	0.9
1300	18.5	WSW	0.5
1400	18.0	SSW	1.5
1500	18.0	SW	2.3

8 月 22 日 6 時

高度	気温	風向	風速
地上	25.8	—	—
50	24.2	NW	3.7
100	24.0	NW	3.9
150	23.8	NW	4.6
200	23.6	NW	4.9
250	23.5	NW	4.8
300	23.3	WNW	3.9
350	23.1	WNW	2.9
400	22.8	NW	2.5
450	22.5	NW	2.2
500	22.3	NW	2.3
550	21.9	NW	1.8
600	21.6	NW	1.7
650	21.3	NW	1.8
700	21.0	WNW	1.7
750	20.6	W	2.0
800	20.2	W	1.5
850	20.0	WSW	1.2
900	20.2	WSW	0.6
950	20.5	W	0.6
1000	20.4	WSW	0.5
1100	19.8	静穏	0.2
1200	19.5	静穏	0.3
1300	20.0	WSW	1.2
1400	19.8	WNW	1.4
1500	19.5	W	2.9

8 月 22 日 9 時

高度	気温	風向	風速
地上	27.2	—	—
50	25.7	W	2.0
100	25.1	WNW	2.1
150	24.6	WNW	2.1
200	24.1	WNW	3.0
250	23.6	WNW	2.9
300	23.2	WNW	2.6
350	23.0	WNW	3.2
400	22.9	W	3.0
450	22.6	W	2.7
500	22.5	W	2.5
550	22.1	W	1.6
600	21.6	WSW	1.2
650	21.3	SW	0.9
700	21.1	SSW	0.8
750	20.8	SW	0.7
800	20.4	SW	1.0
850	20.1	SW	0.7
900	19.8	静穏	0.2
950	19.5	NW	0.9
1000	19.4	NNW	1.2
1100	19.7	NNW	1.3
1200	20.4	NNW	1.7
1300	19.9	NW	2.4
1400	19.4	NW	2.8
1500	18.9	W	1.9

8 月 22 日 12 時

高度	気温	風向	風速
地上	31.2	—	—
50	28.9	SE	2.6
100	28.5	ESE	2.3
150	28.1	ESE	2.1
200	27.6	ESE	2.0
250	27.1	ESE	2.0
300	26.5	ESE	2.0
350	26.0	ESE	2.3
400	25.5	ESE	2.7
450	25.1	ESE	2.6
500	24.7	ESE	2.8
550	24.1	ESE	3.4
600	23.7	E	4.2
650	23.3	ENE	3.8
700	23.1	ENE	2.6
750	22.7	NE	1.5
800	22.3	NE	1.5
850	22.0	NE	1.2
900	21.7	ENE	0.9
950	21.6	ENE	1.3
1000	21.6	E	1.2
1100	21.6	静穏	0.3
1200	21.3	WSW	0.7
1300	20.8	S	0.9
1400	20.3	SSE	1.8
1500	20.3	SSW	2.1

表 1-4-1 (50) 上層氣象調查結果

8 月 22 日 15 時

高度	気温	風向	風速
地上	32.4	—	—
50	30.6	SE	1.7
100	30.1	SE	1.9
150	29.6	SE	2.9
200	29.1	SE	3.4
250	28.6	SE	3.8
300	28.2	SE	4.0
350	27.7	SE	4.0
400	27.1	SE	4.0
450	26.7	SE	4.2
500	26.2	ESE	4.2
550	25.6	ESE	4.0
600	25.1	SE	4.2
650	24.5	SE	4.4
700	24.0	SE	4.2
750	23.5	SE	3.4
800	23.1	ESE	3.0
850	22.7	E	3.6
900	22.6	E	3.3
950	22.9	ESE	1.8
1000	23.4	SE	1.6
1100	22.6	S	1.9
1200	22.0	S	1.9
1300	21.4	WSW	0.5
1400	20.6	W	1.7
1500	20.0	W	2.7

8 月 22 日 18 時

高度	気温	風向	風速
地上	31.6	—	—
50	31.5	NE	3.3
100	30.7	ENE	3.3
150	30.1	ENE	3.3
200	29.7	ENE	3.6
250	29.2	E	3.5
300	28.8	E	2.6
350	28.3	ENE	2.0
400	27.9	ENE	1.4
450	27.4	E	1.2
500	26.9	ESE	1.8
550	26.2	SE	2.5
600	25.7	ESE	2.1
650	25.3	ESE	2.1
700	24.8	ESE	2.2
750	24.3	ESE	2.3
800	23.9	ESE	2.5
850	23.5	SE	2.6
900	23.1	SE	2.2
950	22.6	SE	2.0
1000	22.1	SE	1.8
1100	21.3	SSE	2.8
1200	20.6	S	3.8
1300	20.1	SSW	4.3
1400	19.3	SW	4.3
1500	19.3	WSW	2.7

8 月 22 日 21 時

高度	気温	風向	風速
地上	30.0	—	—
50	27.9	ENE	5.1
100	27.3	ENE	5.2
150	26.8	ENE	5.4
200	26.3	ENE	5.5
250	26.0	ENE	5.4
300	25.4	ENE	5.7
350	24.9	ENE	6.5
400	24.5	E	7.7
450	24.3	E	9.1
500	24.9	E	10.2
550	24.8	E	9.3
600	24.5	E	8.7
650	24.3	E	8.0
700	24.1	ESE	7.3
750	23.9	ESE	6.3
800	23.4	ESE	5.9
850	23.0	ESE	5.8
900	22.5	ESE	5.9
950	22.1	ESE	5.8
1000	21.7	ESE	5.4
1100	21.0	SE	3.5
1200	20.7	SSE	2.9
1300	20.1	S	2.1
1400	19.3	S	0.8
1500	18.6	SSW	1.0

8 月 22 日 24 時

高度	気温	風向	風速
地上	26.7	—	—
50	26.5	ESE	1.9
100	26.1	ESE	2.0
150	25.9	ESE	2.5
200	25.6	ESE	2.7
250	25.2	E	2.6
300	24.8	E	2.5
350	24.3	E	2.4
400	23.7	ESE	2.3
450	23.3	ESE	1.9
500	22.9	ESE	0.9
550	22.7	NW	0.5
600	22.7	W	0.9
650	22.5	SSW	1.2
700	23.0	S	1.9
750	22.9	S	2.3
800	22.7	S	1.6
850	22.4	SSW	1.4
900	22.0	SSW	1.2
950	21.6	SSW	0.9
1000	21.2	SW	0.8
1100	20.4	SW	1.5
1200	20.3	WSW	1.6
1300	20.0	W	2.1
1400	19.5	W	2.9
1500	19.0	WSW	2.8

表 1-4-1 (51) 上層氣象調查結果

8 月 23 日 3 時

高度	気温	風向	風速
地上	26.0	—	—
50	25.5	ESE	1.3
100	25.0	ENE	1.2
150	24.8	ENE	1.4
200	24.5	E	2.1
250	24.2	E	3.2
300	24.0	ENE	3.3
350	23.8	ENE	2.9
400	23.5	E	2.7
450	23.2	ENE	2.5
500	23.1	ENE	2.3
550	22.7	NE	2.1
600	22.3	NE	1.8
650	21.9	NNE	1.6
700	21.7	NNE	1.1
750	21.6	NNW	0.8
800	21.4	WNW	1.0
850	21.2	W	1.5
900	21.0	WNW	1.7
950	20.8	W	1.7
1000	20.5	W	1.7
1100	20.0	WSW	2.6
1200	19.2	WSW	3.2
1300	19.5	WSW	3.3
1400	20.0	SW	3.7
1500	20.2	WSW	4.1

8 月 23 日 6 時

高度	気温	風向	風速
地上	25.6	—	—
50	24.8	E	2.4
100	24.3	E	2.4
150	23.9	E	2.1
200	23.4	E	2.0
250	23.0	E	2.1
300	22.7	E	2.1
350	22.6	ENE	1.7
400	22.6	ENE	0.9
450	22.6	ENE	0.9
500	22.4	ENE	1.4
550	22.6	NE	1.2
600	22.5	静穏	0.4
650	22.1	静穏	0.4
700	21.7	静穏	0.0
750	21.3	N	0.6
800	20.9	N	1.0
850	20.6	N	1.0
900	20.4	NNE	0.9
950	20.2	ENE	0.8
1000	20.1	ESE	1.6
1100	19.5	SE	1.0
1200	20.4	WNW	1.5
1300	19.5	WNW	1.8
1400	18.5	WNW	1.1
1500	17.6	WSW	1.3

8 月 23 日 9 時

高度	気温	風向	風速
地上	26.5	—	—
50	26.2	静穏	0.3
100	26.0	ENE	0.5
150	25.7	ENE	0.5
200	23.7	静穏	0.3
250	23.6	N	0.7
300	23.4	NNW	1.2
350	23.2	NNW	1.3
400	23.1	NNW	0.9
450	23.0	WNW	0.9
500	23.0	W	1.2
550	22.9	W	1.7
600	22.8	W	2.4
650	22.9	W	2.3
700	22.9	WNW	2.1
750	22.4	NW	2.6
800	22.6	NW	3.3
850	22.8	WNW	4.7
900	22.3	WNW	4.6
950	21.9	WNW	4.0
1000	21.8	W	4.2
1100	21.5	WNW	5.7
1200	20.6	WNW	5.8
1300	19.7	WNW	5.6
1400	19.1	W	7.3
1500	18.1	W	7.7

8 月 23 日 12 時

高度	気温	風向	風速
地上	29.9	—	—
50	27.6	SSE	2.8
100	26.7	SE	3.9
150	26.2	SE	4.3
200	25.8	SE	4.4
250	25.3	ESE	4.6
300	24.8	ESE	3.8
350	24.4	ESE	3.9
400	24.1	SE	3.5
450	23.7	ESE	3.4
500	23.1	SE	3.4
550	22.8	SE	2.5
600	22.3	SE	2.3
650	22.1	SE	2.6
700	21.8	SSE	1.8
750	21.1	SSE	1.7
800	20.6	SE	1.4
850	20.1	ESE	1.3
900	20.0	E	2.2
950	19.7	E	2.5
1000	19.5	NE	2.2
1100	19.1	NNE	3.1
1200	17.8	N	4.8
1300	17.7	NW	4.4
1400	18.2	NW	4.9
1500	18.2	NW	5.9