2. 高層気象調査結果

2.1 調査地点

M-1（高度 10～1500m）

2.2 調査項目

風向、風速、気温、湿度

2.3 調査期間

夏季：平成 29 年 8 月 6 日～8 月 12 日（1 日 8 回 3 時間毎×7 日間）

秋季：平成 29 年 10 月 21 日～10 月 22 日、10 月 24 日～10 月 28 日
（1 日 8 回 3 時間毎×7 日間）

冬季：平成 30 年 1 月 12 日～1 月 18 日（1 日 8 回 3 時間毎×7 日間）

春季：平成 30 年 4 月 1 日～4 月 7 日（1 日 8 回 3 時間毎×7 日間）

2.4 調査結果

高層気象調査結果を次ページ以降に示す。

（空白）

表 2.4-1　高層気象調査結果(風向:夏季調査)

調査項目:風向
調査地点:M-1　事業予定地

高度 (m)	8/6							
	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時
10	E	NE	ENE	ESE	E	ESE	ESE	SSE
50	ESE	ENE	SE	SSW	ENE	E	SE	SSE
100	E	E	SE	S	ENE	E	SE	SSE
150	ESE	E	SE	SSE	ENE	E	SE	SSE
200	SE	E	SE	SSE	E	E	SE	SSE
250	SE	ESE	SE	SSE	E	E	SE	SSE
300	S	SE	SE	SSE	E	E	SE	SSE
350	S	SSE	SE	SSE	E	E	SE	SSE
400	SSW	S	SE	S	E	E	SE	SSE
450	S	S	SSE	SSE	ESE	ESE	SE	SSE
500	S	SSW	SSE	SE	ESE	ESE	SE	SSE
550	S	SSW	S	SSE	ESE	ESE	SSE	SSE
600	S	SSW	S	SSE	ESE	ESE	SSE	SSE
650	S	SSW	S	S	ESE	ESE	SSE	SSE
700	SSE	S	S	NNW	ESE	ESE	SSE	SSE
750	SSE	S	SSW	NW	SE	ESE	SSE	SSE
800	SE	S	SSW	NW	SE	ESE	SSE	S
850	SE	S	SW	NW	SE	ESE	SSE	S
900	SE	SSE	SW	NW	SSE	ESE	SSE	S
950	SE	S	SSW	NW	S	SE	S	S
1000	SSE	S	SSW	WNW	SSW	SE	S	S
1050	SSE	SSW	SSW	WNW	SW	SE	S	SSE
1100	SE	SSW	S	WSW	SW	SSE	S	SSE
1150	SE	SSW	SSE	SW	SW	SSE	SSE	SSE
1200	SE	SSW	SSE	SW	SW	SSE	SSE	SSE
1250	SE	SW	SE	WSW	SW	SSE	SSE	SSE
1300	SE	W	SE	WSW	SW	SSE	SSE	SSE
1350	NW	W	SE	SW	SSW	S	S	SSE
1400	NW	WNW	SE	SW	SSW	S	SSE	SSE
1450	NW	WNW	SE	WSW	SW	S	SSE	SSE
1500	NW	W	SSE	W	WSW	S	SSE	SSE
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31

高度 (m)	8/7							
	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時
10	NW	NE	ENE	SSE	SE	SSE	SE	SE
50	ESE	ENE	E	S	S	SSE	SE	ESE
100	SE	ENE	ESE	S	S	SSE	SE	SE
150	SSE	ENE	SE	SSE	S	SSE	SE	SE
200	SSE	E	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE
250	SSE	E	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE
300	SSE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE
350	SSE	E	SSE	S	SSE	SSE	SE	SSE
400	SSE	NE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE
450	SSE	NNE	S	SSE	SSE	SSE	SE	SSE
500	SSE	NW	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE
550	SSE	NW	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
600	SSE	NW	E	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
650	SSE	WNW	E	SSE	S	SSE	SSE	SSE
700	S	WNW	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE
750	S	NW	SW	SE	SSE	SSE	SSE	SSE
800	S	WNW	S	SE	SSE	SSE	SSE	SSE
850	SSE	WNW	W	SE	SSE	SSE	SSE	SSE
900	S	W	WNW	SE	SSE	SSE	SSE	SSE
950	S	WSW	WNW	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE
1000	S	WSW	W	SE	SSE	SSE	SSE	SSE
1050	S	SW	WSW	SE	SSE	SE	SSE	S
1100	S	SW	SSW	SSE	SSE	SE	SSE	SSE
1150	SSW	SW	S	S	S	SE	SSE	SSE
1200	S	SW	S	S	S	SE	SSE	SSE
1250	S	SW	S	S	S	SE	SSE	S
1300	S	SW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	S
1350	S	SW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	S
1400	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	S
1450	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	S
1500	SSW	SW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	S
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31

高度 (m)	8/8							
	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時
10	ESE	SE	SSE	SSE	WSW	NNE	NNE	NE
50	ESE	SE	SE	SSE	WSW	NNE	SSE	SE
100	ESE	SSE	SSE	SSE	WSW	N	SSE	SE
150	SE	SSE	SSE	SSE	WSW	N	SSE	ESE
200	SE	SSE	SSE	SSE	WSW	N	SSE	ESE
250	SE	SSE	SSE	SSE	WSW	N	SSE	ESE
300	SE	SSE	SSE	SSE	WSW	N	SSE	ESE
350	SSE	SSE	SSE	SSE	SW	NNE	SSE	ESE
400	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	NNE	SSE	ESE
450	SSE	SSE	SSE	SSE	S	NNE	SSE	ESE
500	SSE	SSE	SSE	SSE	S	NNE	SE	ESE
550	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	NNE	SE	ESE
600	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	NNE	SE	SE
650	SSE	SSE	SSE	SSE	E	NNE	SE	SE
700	SSE	SSE	SSE	SSE	E	N	SE	SE
750	SSE	SSE	SSE	S	E	N	SE	SSE
800	SSE	S	SSE	S	E	NNW	SE	SSE
850	SSE	S	SSE	S	E	NNW	ESE	SSE
900	SSE	S	SSE	S	ESE	NNW	ESE	SE
950	S	S	SSE	S	ESE	NW	ESE	SE
1000	S	S	SSE	SSE	SSE	NW	E	SE
1050	S	S	S	SSE	SW	NW	E	SE
1100	S	S	S	SSE	SW	NW	ENE	SE
1150	S	S	S	SSE	SW	NW	ENE	SE
1200	S	S	S	SSE	WSW	WNW	NE	SE
1250	S	S	S	S	W	WNW	NE	SSE
1300	S	S	S	S	WNW	WNW	NNE	SSE
1350	S	S	S	S	WNW	WNW	N	SSE
1400	SSE	S	S	SSW	WNW	WNW	N	SSE
1450	SSE	S	S	SSW	WNW	WNW	NNW	SSE
1500	SSE	S	S	SSW	WNW	WNW	NNW	SSE
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31

高度 (m)	8/9							
	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時
10	WSW	NNW	SE	WSW	NNW	NNW	SE	ESE
50	NE	W	WSW	WSW	NW	NNW	SE	E
100	NE	WNW	WSW	WSW	NNW	NNW	SE	E
150	NE	NW	NW	WSW	NNW	NNW	SE	E
200	NE	N	NNE	W	NNW	NNW	SE	E
250	NE	N	NNW	WNW	NNW	NNW	SE	E
300	NE	N	NW	WNW	NNW	NW	SE	ESE
350	NE	NNW	WNW	NW	NNW	NW	SSE	ESE
400	NE	NW	WNW	NW	NW	NW	SSE	SE
450	NE	WNW	NW	NW	NW	NW	SSE	SSE
500	NNE	NW	NW	NW	NW	NW	SSE	SSE
550	NNE	NW	NW	NW	NW	NW	S	S
600	N	NW	NW	NW	NW	NW	S	S
650	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	S	S
700	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	SSW	SSW
750	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	SSW	SSW
800	NW	NW	NW	NW	NW	NW	SSW	SW
850	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	SSW	SW
900	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	SSW	SW
950	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	SW	SW
1000	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	SW	SW
1050	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	SW	SW
1100	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	WSW	WSW
1150	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	W	W
1200	WNW	NW	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW
1250	WNW	NW	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW
1300	WNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW
1350	WNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW
1400	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW
1450	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW
1500	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31

高度 (m)	8/10							
	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時
10	ESE	E	SE	ESE	SE	ESE	ESE	SE
50	ESE	ESE	SE	ESE	SSE	ESE	ESE	SE
100	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE
150	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE
200	E	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE
250	E	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE
300	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE
350	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE
400	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE
450	SE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	ESE	ESE
500	SSE	S	S	SE	SSE	SE	SE	ESE
550	SSE	SSW	SSW	SE	SSE	SE	SE	ESE
600	S	SSW	SW	SSE	SSE	SSE	SE	SE
650	SSW	SSW	SW	SSE	SE	SSE	SSE	SE
700	SSW	SW	WSW	S	SE	SSE	SSE	SE
750	SW	WSW	WSW	W	ESE	S	SSE	SSE
800	SW	WNW	WSW	NW	SE	S	SSE	SSE
850	WSW	NW	WSW	NNW	SSE	SSW	S	SSE
900	WSW	NW	WSW	NNW	S	SSW	S	SE
950	W	NNW	SW	NNW	S	SSW	S	SE
1000	W	WNW	SW	WNW	SSW	SSW	SSW	SE
1050	W	W	SW	W	SSW	SW	SSW	SE
1100	WNW	W	SW	W	SSW	SW	SSW	SE
1150	WNW	WNW	SW	WSW	SSW	SW	SSW	SE
1200	WNW	NW	SW	WSW	SSW	SSW	SW	SE
1250	W	NW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSE
1300	W	NNW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSE
1350	WNW	NNW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSE
1400	WNW	W	SW	SW	SSW	SW	SW	SSE
1450	WNW	SW	SW	SW	SSW	SW	WSW	SSE
1500	WNW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SSE
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31

高度 (m)	8/11							
	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時
10	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SSE	ESE	ESE
50	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	S	ESE	ESE
100	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	S	ESE	ESE
150	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	ESE	ESE
200	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	ESE	ESE
250	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE
300	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE
350	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE
400	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE
450	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE
500	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE
550	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE
600	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	E
650	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	E
700	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	ESE
750	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	ESE
800	S	SSE	S	S	S	SE	SSE	ESE
850	SSW	S	S	S	S	SE	SSE	SE
900	SSW	SSW	S	S	S	SSE	SSE	SE
950	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	SSE
1000	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW
1050	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	WSW
1100	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	W
1150	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	W
1200	S	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW
1250	S	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW
1300	S	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
1350	S	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW
1400	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW
1450	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW
1500	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31

高度 (m)	8/12								調査数
	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	
10	E	ESE	SSW	SW	NNE	ENE	S	SE	56
50	ENE	E	SW	SSW	NNE	SE	SE	SE	56
100	E	E	SW	SSW	NE	ESE	SE	SE	56
150	E	ESE	SSW	SSW	NE	ENE	SE	SE	56
200	E	ESE	S	S	NE	ENE	ESE	SE	56
250	ESE	ESE	S	SSW	NE	E	E	SSE	56
300	SE	E	SSE	SSW	NE	E	ENE	S	56
350	ESE	E	NE	WSW	NE	E	ENE	SSW	56
400	ESE	ESE	NW	WNW	NE	E	ENE	SW	56
450	ESE	SSE	WSW	NW	ENE	ENE	ENE	WSW	56
500	ESE	WSW	W	N	E	ENE	ENE	WSW	56
550	ESE	WNW	WNW	NNE	ENE	ENE	NNE	W	56
600	E	NW	NW	NNE	NE	E	N	WNW	56
650	E	NNW	NNW	NE	NNE	E	N	NW	56
700	E	NNW	NNE	NE	NNE	ESE	N	NW	56
750	ENE	N	NE	NE	NNE	E	NNW	NNW	56
800	E	NNE	NE	NE	NNE	E	NW	NW	56
850	ESE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	NW	WNW	56
900	ESE	NNE	NNE	NNE	N	ENE	NW	WNW	56
950	SSE	NNE	N	NNE	N	ENE	NW	NNW	56
1000	SSW	N	N	NNE	N	ENE	NW	NNE	56
1050	SSW	NNW	NNW	NE	NNW	NE	W	NE	56
1100	SSW	NW	NNW	NE	NW	NNE	W	NE	56
1150	SSW	NNW	NW	N	NNW	NNE	N	ENE	56
1200	SW	NW	NW	NNW	N	NNE	NE	ENE	56
1250	SW	WNW	NW	NNW	N	NNE	NE	ENE	56
1300	SSW	W	WNW	NNW	N	NE	NE	ENE	56
1350	SSW	WSW	WSW	NW	N	ENE	NE	E	56
1400	SSW	SW	SW	NW	N	E	NE	ESE	56
1450	SSW	SW	WSW	WNW	N	ENE	NE	E	56
1500	SSW	SW	W	WNW	NNE	ENE	ENE	NE	56
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31	1736

注） Calm は風速 0.4m/s 以下。

表 2.4-2 高層気象調査結果(風速:夏季調査)

調査項目:風速
調査地点:M-1 事業予定地

8/6

高度(m)	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時
10	2.5	0.9	1.0	1.0	1.6	3.7	4.4	1.5
50	4.7	1.7	5.0	1.2	2.3	5.4	5.2	3.5
100	4.7	1.9	5.5	1.1	2.7	6.5	5.8	4.4
150	4.9	2.4	5.5	1.0	2.2	6.5	6.2	5.0
200	4.5	2.8	5.8	1.0	1.5	6.5	7.2	5.6
250	3.6	3.0	6.5	1.0	2.0	6.5	8.4	5.9
300	3.1	3.2	7.1	0.5	2.4	7.3	9.4	6.1
350	2.7	2.7	7.0	0.7	2.5	7.2	9.5	6.7
400	2.3	2.1	5.8	0.8	2.3	6.9	9.4	7.1
450	2.3	2.0	5.5	1.6	2.7	6.5	9.2	7.1
500	2.4	2.1	5.5	1.8	2.9	6.3	9.2	6.9
550	2.8	2.2	5.3	1.8	3.2	6.3	9.0	6.8
600	3.2	2.1	4.8	1.2	3.3	5.7	8.8	7.1
650	2.9	2.1	4.6	0.8	3.1	5.5	8.7	7.4
700	2.0	2.0	4.1	0.2	2.5	6.0	8.5	8.4
750	1.3	1.9	3.5	0.6	1.9	6.7	8.6	8.7
800	0.9	1.9	3.2	1.3	2.6	7.5	9.1	8.7
850	1.0	1.9	3.4	2.1	3.1	7.5	9.3	8.6
900	1.0	1.4	3.3	2.4	3.3	7.3	9.8	8.3
950	1.2	1.1	3.3	2.5	3.4	7.3	9.7	7.8
1000	1.7	1.2	3.3	2.1	3.4	6.8	9.7	7.3
1050	2.0	1.8	3.2	1.5	3.0	6.3	9.7	6.9
1100	2.0	2.3	3.0	0.9	2.6	5.1	9.6	6.7
1150	1.7	2.1	2.8	1.0	2.4	4.5	9.7	6.7
1200	1.4	2.0	2.8	1.4	2.0	3.8	9.2	6.7
1250	1.0	1.9	2.7	2.0	1.9	3.6	8.8	7.1
1300	0.3	2.3	2.6	1.9	2.0	3.4	7.9	7.4
1350	0.2	2.9	2.4	1.8	2.0	3.3	7.0	7.4
1400	0.7	2.5	2.2	1.3	1.9	3.2	6.1	7.4
1450	1.0	2.4	2.2	1.1	2.2	3.0	5.2	7.5
1500	1.3	2.7	2.3	1.2	2.6	2.9	5.1	7.3
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31

8/7

高度(m)	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時
10	0.3	1.9	1.0	1.3	4.1	5.1	5.0	4.7
50	1.1	4.6	2.6	2.3	5.5	6.9	7.5	6.4
100	1.7	5.1	2.8	3.1	6.5	8.9	9.0	7.8
150	1.9	4.6	3.0	2.9	6.3	9.4	9.7	9.3
200	2.2	3.4	3.1	3.1	6.1	9.2	9.8	12.5
250	2.3	2.6	3.1	3.5	6.6	9.4	10.4	14.7
300	3.3	1.7	2.7	3.5	6.7	9.3	10.4	16.1
350	4.2	1.0	2.5	3.6	7.2	10.1	11.4	17.4
400	4.9	0.9	1.8	3.3	7.7	11.1	11.5	17.4
450	5.1	0.7	1.1	3.1	7.9	12.0	11.8	17.1
500	5.4	0.7	1.1	3.2	8.2	12.1	11.9	17.5
550	5.6	0.7	1.0	3.2	8.4	12.2	12.2	18.0
600	5.7	1.1	0.9	3.3	7.9	11.6	13.5	18.2
650	5.6	1.6	0.6	3.5	7.6	12.1	14.9	18.3
700	5.6	2.1	0.4	3.5	6.8	11.7	15.7	18.3
750	5.3	2.2	0.2	3.6	6.5	11.1	15.8	18.7
800	5.2	2.3	0.2	3.9	6.2	10.2	17.6	18.9
850	5.4	2.2	0.3	3.9	6.5	10.2	18.4	18.4
900	4.7	2.0	0.6	3.9	6.9	10.6	18.5	17.7
950	4.0	2.3	0.9	3.7	6.7	11.2	18.6	17.0
1000	4.2	3.4	0.7	3.3	6.1	11.6	18.7	16.6
1050	4.7	4.7	0.3	3.5	5.5	12.2	18.0	15.9
1100	4.8	5.7	0.2	3.6	5.2	12.7	18.2	15.3
1150	4.9	6.0	0.5	4.1	5.6	13.2	18.2	13.9
1200	5.2	6.1	1.4	4.8	5.9	13.1	18.1	13.5
1250	5.5	6.4	2.9	5.5	6.4	13.1	18.2	13.8
1300	5.5	6.5	4.1	6.4	6.6	13.4	17.9	14.8
1350	5.7	7.2	5.0	7.6	6.5	13.4	17.7	15.7
1400	6.0	7.7	5.0	8.7	6.4	13.4	17.5	16.3
1450	5.8	7.9	5.3	9.4	6.7	13.9	17.8	16.7
1500	5.7	7.7	5.4	9.4	7.0	13.8	17.7	16.9
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31

8/8

高度(m)	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時
10	4.9	5.3	6.3	4.3	2.2	1.4	0.8	1.2
50	8.4	9.0	9.7	8.4	2.4	3.4	3.2	3.9
100	9.5	10.9	12.6	9.8	2.3	4.2	4.0	4.8
150	11.3	11.8	12.8	9.8	1.7	4.3	4.0	5.3
200	14.2	12.4	12.6	9.1	1.6	4.0	4.1	6.0
250	14.3	13.0	13.4	8.6	1.3	4.2	3.8	6.6
300	14.1	13.4	14.2	9.2	1.5	4.1	3.6	7.6
350	15.2	14.2	15.0	9.1	1.2	3.8	2.9	7.7
400	15.8	15.2	15.7	9.6	1.2	3.6	2.7	8.0
450	16.5	15.9	15.5	9.9	1.0	3.8	2.3	7.1
500	17.1	16.4	16.5	10.0	0.8	4.2	2.0	6.5
550	17.6	17.1	17.6	10.2	0.5	4.1	1.5	5.9
600	17.6	17.9	19.0	11.0	0.4	4.3	1.7	6.6
650	17.4	18.3	18.6	11.1	0.8	4.6	2.1	6.5
700	18.6	17.9	18.0	11.1	1.2	4.2	3.0	6.3
750	18.9	17.6	17.8	10.4	1.1	3.7	3.3	6.2
800	19.0	18.5	18.0	10.1	1.0	3.4	4.1	5.5
850	19.4	19.1	18.0	9.7	1.1	3.1	4.9	5.3
900	20.2	19.0	17.5	9.0	1.3	3.4	5.2	5.0
950	19.9	18.8	17.1	7.6	1.1	3.9	5.9	4.6
1000	19.5	18.7	16.7	6.5	0.5	5.2	6.8	4.0
1050	19.1	18.5	16.3	5.6	0.8	6.6	7.4	3.4
1100	18.8	18.5	16.0	5.0	1.0	7.2	7.9	3.5
1150	19.0	19.2	16.1	4.7	1.1	7.2	7.9	3.8
1200	18.9	18.8	17.0	4.2	0.8	7.0	7.7	3.7
1250	19.1	18.1	17.3	3.9	1.4	6.7	7.7	3.3
1300	19.4	18.3	16.7	3.5	2.8	6.8	7.9	3.1
1350	19.3	18.2	16.5	3.5	4.1	7.5	8.3	3.4
1400	18.0	18.5	16.2	3.5	4.9	8.5	8.8	3.6
1450	17.5	18.3	15.8	3.4	5.7	9.2	9.6	3.4
1500	17.3	17.8	15.5	3.3	6.6	9.5	10.2	3.1
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31

8/9

高度(m)	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時
10	0.2	0.5	0.7	1.1	2.7	2.3	3.9	3.2
50	1.4	1.2	0.5	2.1	4.2	2.9	6.7	5.0
100	2.2	1.2	0.8	2.2	5.6	3.2	7.8	6.0
150	3.3	1.3	0.3	2.4	6.0	3.2	8.2	6.4
200	4.3	1.8	0.5	1.9	6.1	3.2	8.3	6.4
250	4.8	2.3	0.6	2.5	5.7	3.2	8.9	5.8
300	4.2	2.1	1.0	3.4	5.5	3.1	8.4	5.6
350	3.3	2.0	1.7	4.4	5.8	3.0	8.1	5.6
400	2.4	2.2	2.8	5.4	5.6	3.3	7.9	5.8
450	1.5	2.6	4.3	7.2	5.7	3.0	7.4	5.7
500	1.3	3.8	6.6	8.8	5.5	3.4	7.3	5.9
550	1.5	5.3	9.2	10.0	5.4	3.4	7.3	6.5
600	1.0	7.0	10.7	10.2	5.4	3.7	7.0	6.5
650	1.1	8.5	11.5	9.8	5.6	3.5	6.4	6.4
700	2.1	9.9	11.9	9.8	5.6	3.3	6.0	6.5
750	3.3	10.6	11.1	10.0	6.2	3.4	5.5	6.6
800	4.5	10.5	10.2	10.3	6.7	3.7	5.0	7.0
850	4.9	10.0	9.8	10.5	6.8	4.0	4.5	7.0
900	5.2	10.0	9.9	10.1	7.0	4.6	4.2	6.9
950	5.4	10.9	9.9	9.3	7.5	5.0	3.8	6.5
1000	5.4	11.9	9.7	8.9	8.0	5.1	3.9	6.3
1050	5.3	12.6	9.9	8.6	8.7	5.1	3.7	6.3
1100	5.8	12.8	10.8	7.9	9.3	5.2	2.9	5.9
1150	6.8	12.7	11.2	7.2	9.9	5.2	2.4	5.0
1200	7.5	12.3	11.5	7.0	10.5	5.1	2.2	4.7
1250	8.0	11.5	12.1	7.2	10.9	5.3	2.3	4.9
1300	8.8	10.7	12.8	6.7	11.1	5.0	2.9	4.4
1350	9.4	10.1	12.8	6.1	11.2	5.2	3.5	3.9
1400	9.9	10.0	12.3	5.6	11.0	5.1	3.8	3.6
1450	10.3	10.0	11.8	5.5	10.9	5.4	4.0	3.6
1500	10.6	9.4	11.1	5.6	10.6	5.7	3.8	3.9
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31

8/10

高度(m)	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時
10	1.2	1.8	1.1	1.7	2.1	2.7	4.0	3.1
50	1.4	3.7	1.3	3.5	2.9	3.9	5.3	3.9
100	1.5	3.6	1.5	4.0	3.4	5.3	6.3	4.8
150	1.2	3.8	1.7	3.4	3.9	5.6	6.9	5.4
200	0.9	3.6	2.0	2.8	4.1	5.3	7.1	6.1
250	0.9	3.7	2.7	2.0	3.9	4.9	7.5	6.6
300	1.4	3.6	2.9	1.9	3.6	4.5	7.7	7.6
350	2.2	3.4	3.3	1.9	3.5	4.6	7.3	7.7
400	2.9	3.2	3.7	2.2	3.6	4.8	7.1	7.9
450	3.5	3.4	3.5	2.3	3.3	4.6	7.0	7.3
500	4.0	3.2	3.3	2.3	2.8	4.0	6.4	7.3
550	3.8	2.9	3.0	2.0	2.2	3.9	5.8	6.0
600	3.4	2.7	2.8	1.9	1.5	3.7	5.1	6.6
650	3.0	2.4	2.9	1.5	1.4	3.7	4.6	6.5
700	3.3	1.9	2.8	1.2	1.6	3.5	4.1	6.3
750	3.3	1.3	2.4	0.6	1.7	4.0	3.5	6.1
800	3.2	0.9	2.2	1.1	1.7	4.1	3.3	5.5
850	3.2	1.1	1.9	1.9	1.7	4.4	3.3	5.2
900	3.2	1.5	1.4	2.3	1.8	4.8	3.2	4.9
950	2.7	1.0	0.9	2.0	2.0	4.7	2.8	4.6
1000	2.3	0.8	0.8	1.8	2.0	4.3	2.8	3.9
1050	1.9	1.1	0.8	1.9	2.2	4.3	2.9	3.4
1100	1.7	1.6	0.9	2.3	2.2	4.5	2.9	3.5
1150	1.6	2.0	1.0	2.5	2.4	5.2	2.9	3.7
1200	1.6	2.0	1.4	2.7	2.6	4.9	2.8	3.6
1250	1.5	1.7	2.0	3.5	3.1	4.8	2.6	3.3
1300	1.4	1.5	3.0	4.1	3.6	5.0	2.6	3.4
1350	1.3	1.1	3.8	4.2	3.7	4.9	2.6	3.3
1400	2.0	0.8	4.3	4.0	3.5	3.7	2.6	3.6
1450	3.0	1.6	4.5	3.8	3.4	3.0	2.5	3.4
1500	3.3	2.3	4.7	4.0	3.2	2.5	2.3	3.0
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31

8/11

高度(m)	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時
10	2.1	2.0	1.4	2.2	2.4	1.8	2.9	1.8
50	3.1	3.3	2.7	3.1	2.8	2.1	3.7	3.2
100	3.8	4.1	3.8	3.6	2.6	2.3	4.1	3.9
150	4.7	5.0	4.4	3.8	2.7	2.3	4.0	4.2
200	5.6	5.8	5.1	4.3	2.8	2.3	3.8	5.0
250	6.4	6.6	5.1	4.3	3.2	2.1	4.0	5.8
300	6.9	6.9	5.5	4.2	3.6	2.8	3.8	6.2
350	6.7	7.0	6.1	4.0	3.5	3.1	3.9	5.7
400	6.7	6.7	6.5	4.0	3.4	3.1	4.2	4.8
450	6.6	6.8	6.6	4.1	3.1	2.9	4.2	3.3
500	6.4	6.7	6.1	4.1	3.0	3.3	4.3	2.0
550	6.3	6.3	5.3	4.0	2.7	3.3	3.8	1.9
600	5.8	5.8	4.4	3.8	2.0	2.8	3.5	2.2
650	5.0	5.3	3.7	3.2	1.6	2.7	3.2	1.9
700	4.2	4.8	3.3	3.0	1.4	3.0	2.8	1.4
750	3.9	4.1	3.1	2.8	1.7	2.9	2.0	1.0
800	3.7	3.3	2.8	2.4	1.7	2.5	2.2	0.9
850	4.1	3.1	2.5	2.0	1.5	2.0	2.1	0.6
900	4.6	3.1	2.1	1.4	1.4	2.0	2.1	0.4
950	5.1	3.3	1.5	1.2	1.4	1.9	1.7	0.3
1000	5.1	3.1	1.6	1.1	1.6	1.8	1.4	0.3
1050	5.1	3.0	1.7	1.4	2.6	2.4	1.9	0.6
1100	6.0	3.0	1.8	1.8	3.3	2.7	2.5	1.0
1150	6.6	3.1	2.2	2.2	3.4	3.0	2.7	1.3
1200	7.1	3.1	2.5	2.3	3.3	3.0	2.5	1.2
1250	6.9	3.1	2.2	2.2	3.6	3.5	2.8	1.5
1300	7.0	3.7	2.0	2.5	4.2	4.3	3.6	2.5
1350	7.0	4.6	2.5	3.2	4.6	4.7	4.3	4.2
1400	7.3	5.4	2.7	3.8	4.7	4.9	4.6	5.2
1450	7.5	5.8	3.4	4.2	4.9	4.7	4.7	5.8
1500	7.6	5.7	4.4	4.0	4.5	4.0	4.7	6.7
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31

8/12

高度(m)	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	調査数
10	0.7	0.3	1.0	0.6	1.1	1.7	0.1	2.7	56
50	2.9	1.4	1.4	1.4	1.5	0.9	1.1	4.2	56
100	3.2	1.2	1.7	1.2	1.3	0.9	0.9	4.5	56
150	4.7	1.8	1.8	1.1	1.5	1.1	0.8	4.3	56
200	4.9	2.0	1.8	1.4	1.3	1.4	0.9	3.6	56
250	2.4	2.9	1.7	1.8	1.4	1.8	0.9	2.6	56
300	3.2	2.8	0.8	1.5	1.6	2.0	1.1	2.0	56
350	4.3	2.7	0.5	1.4	1.7	2.1	1.2	2.1	56
400	4.9	1.5	0.4	1.1	1.7	2.3	1.3	2.3	56
450	4.6	0.7	1.4	1.1	1.4	2.2	1.2	2.2	56
500	4.1	1.2	1.6	1.0	1.6	2.1	0.8	2.2	56
550	2.5	1.4	1.1	1.6	1.3	2.1	0.8	2.3	56
600	2.1	1.6	1.0	2.1	0.7	1.5	0.9	2.0	56
650	2.1	1.7	1.2	2.0	0.7	1.1	1.2	1.8	56
700	1.8	1.1	1.2	1.9	1.0	1.4	1.2	2.0	56
750	1.1	1.8	1.5	1.9	1.4	1.3	1.1	2.2	56
800	1.3	2.2	1.7	1.8	1.7	1.3	1.0	1.8	56
850	0.7	1.8	1.8	1.8	2.0	1.5	1.0	1.0	56
900	0.6	1.6	1.6	1.9	2.2	1.8	0.8	0.5	56
950	0.8	1.6	1.4	2.3	2.1	1.8	1.0	0.6	56
1000	0.8	1.8	1.4	2.4	2.1	1.8	0.7	1.2	56
1050	1.2	1.7	1.6	2.4	2.2	1.7	0.6	2.1	56
1100	1.8	2.1	1.6	2.5	2.7	1.8	0.4	2.9	56
1150	1.7	1.3	1.6	2.8	2.9	2.1	0.4	3.8	56
1200	1.3	0.9	1.4	3.2	3.3	2.0	1.9	3.8	56
1250	1.5	1.4	1.0	2.8	4.1	1.9	3.6	3.3	56
1300	1.9	1.2	0.8	2.8	4.5	1.9	4.3	2.5	56
1350	2.6	1.7	0.7	2.8	4.2	1.9	4.1	1.7	56
1400	2.8	2.6	1.5	2.5	3.1	2.4	3.6	1.1	56
1450	3.0	3.3	2.2	1.9	2.4	2.3	3.5	0.8	56
1500	3.5	3.6	2.5	1.6	1.7	1.7	3.5	1.1	56
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31	1736

表 2.4-3 高層気象調査結果(気温:夏季調査)

調査項目:気温
調査地点:M-1 事業予定地

高度 (m)	8/6								8/7								8/8								8/9								8/10								8/11								8/12								調査数
	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	
10	25.9	25.6	25.0	30.1	31.9	32.9	30.4	27.8	26.8	25.7	26.4	29.7	33.6	31.9	30.5	27.7	26.6	27.2	28.0	28.4	32.5	31.2	29.2	22.6	26.1	25.6	27.6	35.1	37.2	34.1	30.4	26.4	25.5	25.3	25.0	24.8	28.7	27.6	29.0	22.6	22.3	21.9	21.9	22.4	24.8	25.8	24.6	23.0	20.9	21.5	21.3	23.9	30.1	30.0	27.7	26.0	56
50	25.8	25.5	24.0	27.7	29.9	31.8	30.5	27.9	27.5	25.5	25.6	29.0	32.2	31.7	29.6	27.5	26.8	27.6	27.7	27.7	29.8	30.0	29.3	22.5	27.0	26.7	26.2	30.0	35.0	35.6	30.4	26.1	25.5	25.2	24.7	23.7	26.3	26.7	27.0	22.5	21.6	21.5	20.9	21.4	22.9	24.3	23.8	22.1	20.4	20.8	20.6	21.5	25.0	28.1	27.7	25.4	56
100	25.4	25.2	23.7	27.1	29.5	31.4	30.2	27.9	27.3	25.2	25.4	28.6	31.6	31.2	29.2	27.1	26.4	27.2	27.8	27.4	29.1	29.7	29.0	22.1	26.6	26.5	26.7	29.3	34.6	35.2	30.0	25.7	25.1	24.8	24.2	23.3	25.8	26.3	26.6	22.0	21.2	21.2	20.6	20.8	22.4	23.8	23.4	21.7	20.2	20.4	20.3	21.1	24.5	27.1	27.4	25.1	56
150	25.0	24.8	23.3	26.6	29.0	30.8	29.8	27.6	27.2	25.0	25.6	27.6	31.2	30.9	28.8	26.9	26.5	27.0	27.3	26.9	28.7	29.2	28.5	21.8	26.2	26.5	26.3	28.9	33.6	34.8	29.6	25.3	24.6	24.4	23.8	23.1	25.4	25.9	26.3	21.7	20.9	20.8	20.2	20.4	22.0	23.3	23.0	21.4	19.8	20.1	20.0	20.7	24.1	27.0	27.0	24.8	56
200	25.1	24.4	22.8	26.2	28.5	30.3	29.4	27.1	26.7	25.2	25.2	27.2	30.8	30.5	28.5	26.8	26.4	26.8	26.9	26.5	28.3	28.8	28.1	21.2	26.1	26.2	26.0	28.4	33.1	34.3	29.3	24.9	24.1	23.9	23.3	22.9	25.0	25.5	25.9	21.1	20.6	20.4	19.8	20.1	21.6	22.8	22.5	21.0	19.5	19.9	20.1	20.3	23.6	26.5	26.5	24.5	56
250	25.5	24.0	22.4	25.7	28.1	29.8	29.0	26.8	26.3	25.0	24.8	26.9	30.3	30.0	28.0	26.6	26.0	26.4	26.4	26.0	27.9	28.3	27.7	20.7	25.9	26.0	25.8	28.0	32.6	33.8	29.2	24.5	23.7	23.5	23.0	22.7	24.5	25.0	25.4	20.7	20.3	20.1	19.6	19.8	21.3	22.3	22.0	20.6	19.2	19.6	19.7	19.9	23.2	25.9	26.1	24.9	56
300	25.6	23.8	22.0	25.3	27.6	29.4	28.6	26.3	25.9	24.8	24.3	26.4	29.8	29.5	27.5	26.3	25.6	26.1	25.9	25.5	27.5	27.8	27.4	20.4	25.9	25.8	25.6	27.7	32.2	33.4	29.1	24.1	23.2	23.1	22.7	22.4	24.1	24.7	24.9	20.3	20.3	19.8	19.4	19.6	20.9	21.9	21.6	20.5	19.1	19.6	19.5	19.6	22.8	25.4	25.8	24.7	56
350	25.4	24.2	22.2	24.9	27.2	28.9	28.2	25.8	25.5	24.7	24.0	25.9	29.4	29.1	27.0	25.8	25.4	25.6	25.4	25.1	26.9	27.4	27.1	19.9	25.5	26.1	25.5	27.2	31.6	33.0	29.1	23.7	22.8	22.8	22.4	22.2	23.8	24.2	24.5	19.9	20.0	19.8	19.2	19.3	20.6	21.4	21.0	20.4	19.0	19.6	19.5	19.7	22.4	24.8	25.3	24.6	56
400	25.1	24.1	21.8	24.3	26.7	28.4	27.9	25.3	25.1	24.4	23.7	25.3	28.8	28.6	26.6	25.5	24.9	25.2	25.0	24.6	26.4	27.0	26.6	19.8	25.4	25.8	25.1	26.8	31.1	32.5	28.6	23.6	22.3	22.5	22.2	22.0	23.4	23.8	24.0	19.8	19.7	19.6	19.0	19.1	20.4	21.1	20.6	20.1	18.5	19.5	19.5	19.9	21.9	24.4	24.9	24.4	56
450	24.7	23.9	21.4	24.2	26.3	27.9	27.4	24.9	24.7	24.2	23.8	24.9	28.4	28.2	26.1	25.1	24.5	24.8	24.5	24.1	25.9	26.4	26.2	19.6	25.3	25.6	24.7	27.3	30.6	32.0	28.4	23.9	22.2	22.3	22.1	21.8	23.0	23.3	23.7	19.7	19.6	19.4	19.0	19.0	19.9	20.7	20.2	20.0	18.4	19.2	19.4	20.4	21.5	24.0	24.4	24.0	56
500	24.5	23.8	21.1	23.8	25.9	27.5	27.0	24.6	24.3	23.9	23.7	24.5	28.0	27.8	25.7	24.7	24.2	24.4	24.1	23.8	25.5	25.9	25.8	19.4	25.3	25.2	25.2	27.6	30.1	31.5	28.1	24.0	22.0	22.4	21.9	21.6	22.6	22.9	23.8	19.3	19.3	19.3	18.8	18.8	19.6	20.5	19.9	19.9	18.4	19.1	19.1	20.2	21.2	23.6	24.0	23.8	56
550	24.4	23.5	21.1	23.2	25.4	27.1	26.5	24.2	23.9	23.6	23.4	24.1	27.4	27.3	25.5	24.3	24.0	24.0	23.6	23.4	25.2	25.5	25.3	19.1	25.1	24.7	25.9	27.7	29.5	31.0	27.6	24.2	22.1	22.3	22.0	21.4	22.4	22.5	23.8	19.1	19.2	19.2	18.9	18.7	19.5	20.2	19.7	19.9	18.8	19.0	19.0	19.9	20.7	23.1	23.6	23.6	56
600	24.2	23.3	21.4	23.1	25.0	26.5	26.1	24.0	23.4	23.2	23.3	23.7	27.0	26.9	25.2	24.0	23.8	23.8	23.5	23.0	24.8	25.1	25.0	19.0	24.7	25.0	27.1	27.6	29.0	30.5	27.2	24.1	22.3	22.2	21.9	21.3	22.6	22.2	23.5	19.0	19.0	19.1	18.8	18.7	19.4	19.8	19.6	19.8	18.9	19.2	19.1	19.9	20.7	22.6	23.4	23.5	56
650	23.9	23.1	21.3	24.1	24.6	26.1	25.6	24.3	22.9	22.8	23.1	23.2	26.6	26.4	24.9	23.7	23.6	23.5	23.1	22.9	24.3	24.6	25.3	18.8	24.4	25.0	26.9	27.3	28.5	30.0	27.1	24.0	22.3	22.0	21.8	21.1	22.5	22.0	23.3	18.8	18.9	18.8	19.0	18.7	19.2	19.4	19.3	19.7	18.8	19.0	18.9	20.0	21.1	22.1	22.9	23.1	56
700	23.7	22.8	21.6	23.8	24.2	25.7	25.2	25.5	22.5	22.4	22.9	22.7	26.0	26.0	24.3	23.2	23.2	23.2	23.1	22.9	24.2	24.2	25.3	19.1	23.9	24.9	26.7	26.9	28.1	29.5	27.1	23.8	22.2	21.9	21.7	20.9	22.3	21.7	22.9	19.1	19.0	18.5	18.8	18.8	19.1	19.0	19.1	19.4	18.6	18.9	18.8	20.1	21.0	21.7	22.5	22.9	56
750	23.5	22.4	21.3	23.3	24.1	25.2	24.8	25.2	22.2	22.0	22.6	22.3	25.6	25.4	23.8	22.9	23.2	22.8	23.0	22.4	23.9	23.7	25.1	19.4	23.8	25.2	26.3	26.5	27.8	29.0	26.8	23.6	22.0	21.7	21.6	20.8	22.1	21.5	23.2	19.5	19.1	18.4	18.6	18.7	18.9	18.8	19.0	19.4	18.5	18.6	18.8	20.0	20.8	21.2	22.1	22.5	56
800	23.3	22.0	20.9	23.1	23.4	24.7	24.4	24.9	21.9	21.6	22.3	22.0	25.1	25.0	23.3	22.8	22.8	22.5	22.7	22.6	23.5	23.5	25.0	19.7	24.2	25.7	25.9	26.2	27.2	28.6	26.4	23.1	21.9	21.5	21.4	20.6	22.2	21.5	23.2	19.7	19.1	18.4	18.4	18.4	18.8	18.6	18.8	19.2	18.3	18.6	18.7	19.6	20.5	21.1	13.4	22.2	56
850	22.9	21.7	20.6	22.7	23.2	24.2	23.9	24.7	21.5	21.3	22.1	21.7	24.7	24.5	22.8	22.7	22.5	22.2	22.2	22.7	23.1	23.5	24.8	20.0	24.5	25.8	25.8	25.8	26.7	28.1	26.0	23.0	21.7	21.3	21.2	20.5	22.0	21.5	22.7	20.0	19.0	18.7	18.2	18.3	18.7	18.4	18.6	18.9	18.1	18.4	18.6	19.3	20.2	20.8	21.3	21.9	56
900	22.5	21.4	20.3	22.3	22.9	23.8	23.3	24.2	21.2	21.1	21.9	21.3	24.1	24.0	22.4	22.5	22.5	21.9	21.8	22.5	22.7	23.4	24.5	19.9	24.3	25.8	25.4	25.3	26.4	27.6	25.7	22.6	21.5	21.0	21.0	20.4	21.8	21.4	22.5	19.9	18.9	18.6	18.0	18.0	18.4	18.3	18.4	18.6	17.9	18.2	18.4	19.3	19.8	20.2	20.8	21.6	56
950	22.3	22.0	19.9	21.8	22.5	23.8	23.0	23.9	22.2	21.2	21.6	21.2	23.5	23.5	22.2	22.3	21.7	21.6	21.5	22.3	22.4	23.3	24.1	20.0	23.9	25.4	25.0	25.0	26.0	27.2	25.3	22.4	21.4	20.8	20.7	20.3	21.3	21.2	22.3	20.0	18.8	18.6	17.8	17.8	18.4	18.1	18.2	18.4	17.7	17.9	18.3	19.1	19.6	19.7	20.4	21.2	56
1000	21.9	21.9	19.4	21.4	22.6	23.3	22.6	23.7	22.0	22.1	21.2	20.8	23.0	23.1	21.8	22.1	21.3	21.4	22.5	22.4	22.2	23.2	23.7	19.9	23.5	24.9	24.6	24.5	25.5	26.7	24.8	22.8	21.3	20.7	20.5	20.3	20.8	21.0	22.0	19.9	18.8	18.5	17.8	17.6	18.2	17.9	18.0	18.2	17.6	17.9	18.1	19.0	19.3	19.4	19.9	20.8	56
1050	21.6	21.6	19.0	21.6	22.1	23.0	22.2	23.3	22.0	22.2	20.8	20.1	22.6	22.6	21.4	21.8	21.1	21.2	22.6	22.0	21.7	23.0	23.4	19.9	23.1	24.5	24.1	24.2	25.8	26.4	24.5	22.4	21.2	20.7	20.3	20.1	20.7	20.8	22.2	19.9	18.6	18.5	17.6	17.6	18.2	17.9	17.9	18.1	17.5	17.8	18.0	19.0	19.4	19.2	19.5	20.3	56
1100	21.6	21.3	18.9	21.6	21.7	22.7	21.7	23.0	22.2	22.4	20.4	19.5	22.2	22.3	21.0	21.6	20.8	20.8	22.5	21.6	21.5	22.7	23.0	19.7	22.6	24.1	23.8	24.1	25.4	25.8	24.1	22.3	21.0	20.4	20.1	20.0	20.3	20.6	21.9	19.7	18.6	18.3	17.5	17.7	18.2	17.7	17.7	18.0	17.3	17.6	17.8	18.9	20.1	19.3	19.1	20.1	56
1150	21.2	21.0	18.8	21.4	21.4	22.3	21.4	22.6	22.1	22.5	20.1	18.7	21.6	21.8	20.6	21.4	20.6	20.5	22.1	21.1	21.6	22.4	22.7	19.7	22.6	23.6	23.6	24.0	24.9	25.4	24.3	22.2	20.7	20.3	19.9	19.8	20.2	20.4	21.3	19.7	19.1	18.4	17.4	17.6	18.1	17.9	17.8	17.9	17.1	17.5	17.6	19.5	19.7	19.0	18.8	20.0	56
1200	20.9	20.7	18.4	21.1	21.1	22.1	21.2	22.2	22.1	22.5	20.0	18.8	21.1	21.2	20.3	20.6	20.4	20.2	21.6	20.8	21.5	22.2	22.3	19.5	22.7	23.2	23.3	23.8	24.5	24.8	24.1	21.9	20.4	20.0	19.6	19.5	19.9	20.0	20.8	19.5	19.1	18.5	17.6	17.6	18.0	17.6	17.8	17.8	17.1	17.2	17.4	19.9	19.6	18.9	18.6	19.8	56
1250	20.5	20.5	18.1	21.1	21.0	21.8	21.0	22.2	21.9	22.4	20.1	19.0	20.7	20.7	19.9	20.8	20.1	20.0	21.1	20.3	21.4	22.0	22.3	19.3	22.8	22.8	23.0	23.4	24.3	24.3	23.8	21.7	20.2	19.8	19.4	19.4	19.8	19.9	20.4	19.3	19.2	18.6	17.7	17.6	17.9	17.8	17.8	18.0	17.5	17.1	17.2	19.6	19.3	18.6	20.1	19.6	56
1300	20.4	20.5	17.8	20.9	20.7	21.5	20.4	22.0	21.9	21.9	20.1	19.2	20.2	20.4	19.8	20.5	19.9	19.6	20.8	19.9	21.2	21.9	22.2	19.1	22.9	22.4	22.6	23.2	24.0	23.9	23.5	21.4	20.1	19.6	19.1	19.0	20.0	19.6	20.1	19.1	19.1	18.5	17.9	17.8	18.5	18.4	18.4	17.9	17.5	16.9	17.1	19.1	19.2	18.6	19.8	19.2	56
1350	20.1	20.2	17.7	20.5	20.5	21.1	20.2	21.7	21.7	21.5	19.9	19.5	19.8	20.1	19.5	19.9	19.7	19.5	20.6	19.6	21.8	21.9	22.1	18.9	22.6	22.0	22.3	23.0	23.7	23.4	23.1	21.1	19.8	19.3	18.9	18.8	19.9	19.4	19.7	18.9	18.9	18.5	18.1	18.1	18.8	18.4	18.5	17.8	17.3	16.9	17.1	18.8	19.0	19.8	19.5	19.4	56
1400	20.1	19.7	17.3	20.1	20.4	20.7	19.9	21.2	21.4	21.5	19.9	19.7	19.6	19.8	19.2	19.3	19.3	19.5	20.1	19.4	21.4	21.6	21.8	18.8	22.2	21.6	22.0	22.4	23.3	23.0	22.8	20.8	19.4	18.4	18.7	18.4	19.8	19.1	19.6	18.8	18.8	18.7	18.1	18.1	18.7	18.2	18.4	18.1	17.2	17.0	17.1	18.4	19.2	20.1	19.4	19.2	56
1450	19.9	19.3	17.1	19.8	20.3	20.5	19.4	20.8	21.1	21.1	19.7	19.8	19.6	19.4	19.0	19.1	19.0	19.2	19.8	19.2	21.1	21.5	21.8	18.7	21.8	21.2	21.7	22.0	22.8	22.4	22.3	20.4	18.5	18.5	18.5	18.2	19.5	19.2	19.7	18.7	18.6	18.5	18.0	18.0	18.9	18.3	18.3	17.9	17.0	16.8	17.2	18.3	19.2	19.6	19.4	19.0	56
1500	19.5	18.9	16.8	19.4	19.9	20.1	19.1	20.4	20.7	20.7	19.4	19.3	19.3	19.1	18.8	18.8	18.8	19.7	19.5	18.8	20.6	21.2	21.6	18.6	21.5	20.8	21.4	21.5	22.4	21.9	21.8	20.4	18.2	18.4	9.4	17.9	19.4	19.2	19.5	18.5	18.5	18.5	17.8	17.8	19.2	18.7	18.1	17.8	17.1	16.8	17.4	17.9	19.0	19.3	19.2	18.8	56
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	1736

表 2.4-4 高層気象調査結果(湿度:夏季調査)

調査項目:湿度
調査地点:M-1 事業予定地

高度 (m)	8/6								8/7								8/8								8/9								8/10								8/11								8/12								調査数
	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	
10	90.7	86.5	83.9	59.5	52.9	60.6	72.8	87.1	88.2	100.0	89.2	74.4	57.6	57.6	72.8	91.3	93.8	90.6	85.3	80.6	55.6	69.1	80.8	89.0	93.5	95.2	78.6	50.0	45.1	57.3	76.3	87.0	88.7	90.3	93.2	94.7	73.0	77.8	87.7	95.9	98.4	96.5	96.6	94.1	84.3	78.8	84.5	91.2	100.0	97.1	98.1	86.0	64.6	64.6	75.7	89.5	56
50	88.9	84.9	82.5	68.7	60.3	53.3	69.7	81.7	86.2	99.9	90.8	72.4	50.2	53.1	70.1	89.9	93.4	87.7	83.0	76.8	61.4	67.4	74.0	87.1	85.5	89.7	82.4	64.7	44.3	41.7	72.2	84.0	85.5	87.1	91.1	94.0	75.4	77.1	85.9	92.2	96.6	94.7	94.7	93.6	85.7	78.6	82.5	89.4	99.5	97.6	96.1	84.9	72.5	61.5	70.1	85.7	56
100	89.7	85.3	82.7	71.6	62.2	55.1	69.6	80.7	85.7	99.9	92.6	71.1	50.4	53.4	70.7	90.2	92.8	87.2	81.5	76.8	63.5	68.0	73.2	86.8	84.0	85.1	79.6	65.8	45.9	41.6	72.7	84.8	86.4	87.6	92.3	95.4	78.7	78.9	86.7	93.0	97.5	94.7	95.8	95.1	87.1	80.1	83.4	90.7	99.5	98.8	97.3	89.1	76.2	60.9	69.1	86.1	56
150	90.9	86.2	83.7	74.5	64.0	56.0	69.7	80.2	83.7	99.9	92.9	72.3	51.7	54.1	71.8	90.5	92.7	87.1	82.1	78.2	66.3	69.0	73.7	87.4	84.2	82.8	79.3	68.5	44.7	42.8	73.5	86.1	87.8	88.7	94.0	97.0	81.9	79.8	88.0	93.4	98.0	96.5	96.6	96.3	89.0	81.2	84.9	91.6	99.5	99.4	98.1	91.3	77.9	64.1	69.7	86.9	56
200	92.9	87.6	84.7	76.4	68.0	57.9	69.9	81.1	83.5	99.9	91.5	74.7	52.5	54.8	72.7	90.8	92.2	87.2	82.8	79.1	67.2	70.2	74.5	88.4	83.1	81.1	79.3	71.5	45.9	42.9	73.8	87.8	89.6	90.0	95.6	97.8	84.2	81.6	89.7	93.8	98.3	97.3	98.0	97.6	90.2	83.5	86.4	91.9	99.5	99.4	99.2	92.8	80.1	65.2	70.7	88.0	56
250	94.3	88.9	86.9	78.2	67.4	59.0	70.8	82.1	84.4	99.9	91.9	75.9	53.6	55.4	74.3	90.1	92.5	88.0	84.3	80.8	68.1	72.0	74.3	88.0	82.0	79.2	80.1	72.3	47.4	43.8	74.0	89.2	91.4	91.9	97.1	98.3	85.8	83.2	91.7	94.6	99.1	98.5	99.0	98.2	91.0	86.2	88.2	92.4	99.4	98.7	99.3	94.3	81.0	65.4	71.4	85.1	56
300	93.0	90.8	88.8	80.4	68.6	60.3	70.6	83.4	85.6	99.7	92.8	78.7	54.8	57.6	75.8	90.1	93.2	89.2	86.0	81.8	69.7	73.2	75.7	83.0	82.4	79.5	79.6	72.0	48.7	45.3	73.9	91.2	93.4	93.9	98.1	98.4	87.5	84.5	93.8	95.8	97.8	99.5	99.3	98.5	91.8	88.4	90.0	92.2	99.4	99.0	99.5	94.7	83.1	68.5	71.5	84.3	56
350	90.8	93.0	90.2	81.4	71.2	61.3	71.4	85.3	86.8	97.9	94.4	79.5	55.6	58.6	77.5	91.3	93.9	90.6	87.9	85.6	72.0	75.6	74.5	80.5	82.8	78.8	80.6	73.3	50.1	45.9	73.8	93.3	94.9	95.2	98.3	98.7	88.7	85.8	96.1	97.3	98.5	99.5	99.4	98.4	92.3	89.1	92.1	91.5	99.4	99.5	99.5	92.5	83.7	70.8	72.4	83.9	56
400	90.1	92.7	90.2	82.8	73.0	62.7	71.3	87.9	87.8	96.8	94.4	81.8	57.1	60.1	78.9	91.7	95.7	91.0	89.2	87.9	74.0	76.7	75.7	80.5	82.8	79.0	82.7	74.9	51.1	46.9	74.3	97.0	97.0	96.6	98.6	98.5	89.8	87.4	98.0	98.0	99.3	99.5	99.4	98.3	92.4	90.1	94.3	92.6	99.4	99.4	99.5	90.7	86.3	72.2	73.9	83.4	56
450	90.6	92.1	87.0	80.4	75.0	64.1	72.6	90.4	89.2	95.1	91.6	83.9	58.6	61.0	80.6	92.5	96.8	92.0	91.2	88.4	76.8	78.8	78.5	79.1	79.8	79.3	85.6	69.5	52.0	47.9	74.8	99.6	98.5	98.0	99.0	98.3	90.4	89.9	99.2	98.4	99.5	99.4	99.4	97.7	94.2	91.6	96.5	94.7	99.4	99.1	99.4	90.0	87.5	74.0	75.8	82.9	56
500	88.7	90.9	84.9	82.0	76.1	65.5	73.6	91.9	89.5	94.9	90.4	85.5	58.2	61.5	82.5	93.9	97.7	93.5	93.9	89.5	78.1	80.5	80.5	78.3	81.4	84.5	81.1	64.8	53.4	49.4	75.3	99.8	99.4	99.5	99.2	97.8	92.3	92.0	99.6	99.0	99.2	99.4	99.4	97.4	94.9	92.7	98.1	96.5	99.4	99.4	99.2	89.0	90.8	73.2	77.4	82.8	56
550	87.4	90.3	81.4	83.0	76.8	66.9	75.0	93.6	91.0	95.4	90.1	87.3	60.8	62.7	82.0	94.5	98.4	94.4	94.8	89.8	77.4	82.3	82.5	78.8	80.3	86.1	72.5	62.1	54.9	50.1	76.4	99.8	99.7	99.4	99.7	97.5	91.8	93.8	99.6	99.4	99.4	99.4	99.4	97.2	96.0	93.4	98.9	96.6	99.4	99.4	99.3	89.3	91.5	76.0	78.2	82.5	56
600	88.6	88.7	80.9	85.5	76.9	68.4	76.9	93.9	92.4	96.1	87.9	88.7	63.4	63.8	79.6	94.6	98.6	94.5	94.2	92.1	78.8	84.0	83.3	80.6	82.3	81.7	66.6	59.2	56.6	51.1	77.8	99.8	99.7	99.6	99.6	96.7	91.7	95.2	99.6	99.4	99.4	99.4	99.4	97.2	94.8	93.3	99.5	96.4	99.4	99.4	99.4	87.9	90.8	78.1	79.5	82.6	56
650	88.8	88.0	81.2	78.3	79.2	70.0	78.4	90.3	94.7	97.5	88.4	89.6	64.5	65.6	79.2	95.1	99.5	94.7	95.0	90.4	80.4	85.9	78.7	81.4	83.5	77.2	63.7	58.6	57.7	52.4	78.6	99.8	99.7	99.5	99.6	95.5	88.2	96.2	99.6	99.4	99.4	99.4	99.4	96.9	92.7	95.5	99.4	96.1	99.4	99.4	99.4	89.2	84.2	80.5	81.1	82.6	56
700	88.0	87.4	82.5	71.2	79.1	71.2	79.2	79.8	96.8	99.4	88.7	91.2	66.2	66.5	82.1	96.3	99.2	94.9	93.8	88.2	78.9	87.1	78.2	85.7	87.0	74.6	62.6	58.6	58.3	53.1	75.7	99.8	99.7	99.6	99.5	94.4	88.1	97.1	99.6	99.4	99.4	99.4	99.4	97.2	93.0	96.8	99.4	96.6	99.4	99.4	99.4	87.6	82.0	83.3	82.5	84.0	56
750	88.0	88.0	83.9	71.4	75.7	73.5	80.4	77.5	98.1	99.7	89.4	93.8	68.2	68.2	84.0	98.5	99.7	96.3	92.7	88.1	79.4	88.2	77.9	86.6	91.5	70.3	62.9	59.4	57.7	54.8	74.2	99.8	99.7	99.6	99.3	94.2	88.1	97.3	99.6	99.5	99.4	99.4	99.4	96.0	91.3	97.4	99.4	96.5	99.4	99.4	99.4	86.6	81.8	85.4	84.1	85.5	56
800	88.5	89.2	84.9	72.0	79.6	75.5	81.9	78.6	98.4	99.6	90.1	94.6	69.6	69.2	85.8	99.7	99.7	97.5	92.5	87.7	80.0	88.6	77.6	80.6	87.3	66.6	63.7	59.5	61.0	56.0	74.5	98.3	99.6	99.6	99.2	95.0	87.9	97.3	99.6	99.5	99.4	99.4	99.4	94.5	89.8	96.4	99.4	96.5	99.4	99.4	99.4	86.4	81.2	85.1	52.2	86.4	56
850	89.1	90.3	85.9	71.9	76.2	77.7	83.4	78.1	97.1	99.6	89.6	94.5	70.6	71.4	87.7	99.7	99.7	98.1	93.5	86.4	80.0	86.7	76.9	78.9	82.5	64.6	64.3	59.6	61.3	57.5	74.5	98.1	99.6	99.6	99.1	93.1	86.4	96.7	99.6	99.5	99.4	99.4	99.3	94.0	88.6	95.4	99.4	97.1	99.3	99.4	99.4	87.6	81.9	84.1	86.2	86.6	56
900	90.1	91.3	86.5	72.6	77.0	78.8	86.1	79.0	95.3	99.6	88.1	95.1	71.9	70.7	88.7	99.7	99.7	98.1	94.5	86.0	81.1	85.4	76.6	77.9	78.3	63.2	63.9	60.5	62.4	59.2	74.9	96.4	99.6	99.3	98.9	92.9	88.7	94.5	99.6	99.5	99.4	99.4	99.3	93.9	86.7	94.7	99.4	97.7	99.3	99.3	99.4	86.8	82.3	85.9	88.3	87.4	56
950	89.9	88.7	87.5	73.4	81.3	75.2	88.7	78.8	88.9	99.6	87.6	95.0	71.9	72.8	88.6	99.7	99.1	98.3	95.6	85.5	82.0	83.3	77.7	76.0	77.5	62.9	64.8	62.0	63.3	60.7	75.5	91.1	99.6	99.6	98.8	92.3	87.9	92.6	99.6	99.5	99.4	99.4	99.3	93.2	84.8	92.4	99.3	98.4	99.3	99.3	98.7	86.9	84.1	85.7	90.2	89.4	56
1000	90.7	85.6	88.6	74.0	74.9	76.5	89.8	77.1	89.0	98.9	88.7	93.6	77.3	76.3	88.0	99.7	98.2	98.7	89.1	84.1	81.9	82.0	78.1	75.5	77.7	63.7	65.7	62.8	63.9	61.2	76.4	89.5	99.6	99.6	98.6	92.0	91.1	91.9	99.5	99.5	99.4	99.4	99.3	93.5	82.7	92.1	99.3	99.1	99.3	99.3	98.4	86.4	83.8	85.2	92.2	91.2	56
1050	89.9	85.4	89.2	73.4	76.0	77.0	91.7	78.2	85.8	92.9	89.0	90.6	78.5	77.8	89.6	99.6	98.1	98.7	85.7	84.4	84.7	82.2	78.9	77.7	78.5	64.8	67.1	64.4	56.9	63.4	77.8	89.0	99.6	99.6	98.5	90.4	92.4	91.6	99.5	99.5	99.4	99.4	99.3	93.0	83.7	93.5	99.3	99.2	99.3	99.3	98.5	86.2	84.4	85.1	94.2	92.4	56
1100	87.6	84.6	89.8	72.1	77.2	76.0	94.1	78.2	82.8	87.3	89.5	87.2	79.9	77.1	91.9	99.6	97.7	98.1	83.1	84.8	85.1	82.5	78.9	79.0	79.7	66.4	68.9	64.2	56.2	64.0	78.4	93.3	99.6	99.2	98.2	89.8	88.5	92.1	99.5	99.5	99.4	99.4	99.3	93.7	84.0	92.1	99.3	99.3	99.3	99.3	99.0	85.2	81.6	83.0	96.2	94.3	56
1150	87.6	84.5	89.8	71.1	76.6	75.8	95.1	78.8	83.2	82.8	90.4	80.6	82.8	78.0	93.8	99.6	96.6	98.1	82.5	86.6	83.7	84.4	80.9	84.1	77.5	68.0	69.8	64.1	57.0	65.4	76.2	98.2	99.6	99.5	98.0	89.3	89.6	89.8	99.5	99.5	99.4	99.4	99.3	92.3	83.6	92.9	99.3	99.3	99.2	99.3	98.9	83.9	80.4	82.4	97.6	94.4	56
1200	89.5	85.2	89.2	71.1	75.6	75.8	94.6	79.4	80.3	77.0	90.0	77.3	85.1	80.9	95.5	99.4	96.9	98.0	82.9	88.3	83.8	85.2	80.2	86.7	74.3	70.1	69.7	63.6	57.8	67.1	75.0	98.0	99.5	99.3	97.8	87.1	87.5	86.5	99.5	99.5	99.4	99.4	99.3	91.0	82.6	92.3	99.3	99.3	99.2	99.3	98.8	81.4	80.3	84.1	95.0	94.5	56
1250	90.3	84.8	82.7	71.1	73.2	76.1	94.7	74.7	78.3	71.8	85.1	76.5	87.2	83.6	96.2	99.6	97.5	98.3	84.7	90.4	82.3	85.2	79.0	88.7	72.3	71.8	70.0	64.0	56.3	69.0	73.6	98.0	99.5	99.4	97.5	87.5	86.7	85.6	99.5	99.4	99.4	99.4	99.3	92.0	83.6	93.1	99.3	99.3	99.3	99.2	99.2	80.4	79.3	85.7	89.9	93.8	56
1300	90.9	82.6	83.6	70.0	73.8	75.6	96.3	72.3	76.8	72.1	81.0	76.7	89.5	79.1	95.7	99.5	98.7	96.0	85.7	91.0	81.0	85.3	77.5	89.6	70.2	73.8	70.5	64.4	55.9	70.7	73.5	98.9	99.5	99.2	96.1	89.3	82.9	85.5	99.4	99.4	99.4	99.4	99.3	91.3	86.3	95.0	99.4	99.3	99.3	99.2	99.2	81.5	80.2	86.4	88.0	94.5	56
1350	91.5	82.1	83.4	71.0	74.4	76.0	98.0	71.0	76.6	71.7	77.8	77.4	89.4	79.4	97.9	98.5	99.4	94.6	86.1	92.1	77.6	83.4	77.0	87.3	69.7	75.5	71.8	64.7	57.6	72.1	72.5	99.3	99.5	98.5	97.0	87.5	81.2	83.1	99.4	99.4	99.4	99.4	99.3	90.9	84.4	93.9	99.4	99.3	99.3	99.2	99.2	81.8	80.6	84.7	88.1	90.4	56
1400	90.0	83.2	81.3	70.9	73.0	75.7	98.7	73.7	74.8	71.3	73.6	75.5	89.9	80.6	98.6	98.9	97.7	94.9	87.2	94.2	77.4	81.9	76.7	82.4	70.0	77.3	72.7	65.9	58.3	73.7	72.2	97.7	99.4	94.3	97.7	85.1	80.2	76.7	99.4	99.4	99.4	99.4	99.3	92.5	82.3	93.8	99.4	99.3	99.3	99.2	99.2	83.3	81.0	80.1	86.1	88.3	56
1450	89.6	84.1	81.3	70.8	71.2	76.9	97.0	75.9	74.8	71.6	72.2	73.6	88.2	81.1	99.4	99.4	95.0	96.2	87.4	95.5	78.2	80.8	75.6	77.8	70.8	78.9	72.8	66.4	59.0	75.9	74.2	96.7	95.5	95.1	97.8	84.3	80.3	76.5	99.4	99.4	99.4	99.4	99.3	89.6	81.7	92.5	99.4	99.3	99.2	99.2	99.3	84.9	79.9	78.4	82.1	88.0	56
1500	88.5	86.3	79.6	70.4	70.7	77.6	97.3	79.3	78.5	72.1	72.0	74.6	78.5	84.3	99.4	99.4	94.8	94.4	88.6	95.8	79.2	79.5	73.4	73.7	72.5	80.1	73.6	67.2	60.2	77.4	76.0	98.9	93.5	95.6	50.0	84.7	78.7	78.6	99.4	99.4	99.4	99.4	99.0	89.4	83.1	91.6	99.3	99.3	99.2	99.2	99.3	85.7	79.8	79.4	79.9	84.7	56
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	1736

表 2.4-5 高層気象調査結果(風向:秋季調査)

調査項目:風向
調査地点:M-1 事業予定地

高度 (m)	10/21								10/22								10/24								10/25								10/26								10/27								10/28								調査数
	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	
10	E	NE	ENE	ESE	E	ESE	ESE	SSE	NW	NE	ENE	SSE	SE	SSE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	WSW	NNE	NNE	NE	WSW	NNW	SE	WSW	NNW	NNW	SE	ESE	ESE	E	SE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SSE	ESE	ESE	E	ESE	SSW	SW	NNE	ENE	S	SE	56
50	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNE	WNW	NW	N	ESE	NW	ESE	E	WSW	N	NW	N	N	NNW	NW	NNW	N	NNW	N	NNW	W	SSW	E	E	S	NW	NW	N	NW	SW	NNW	E	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	56
100	NW	NNW	NNW	NNW	N	NW	WNW	NW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNE	NW	NW	NNW	SE	NNW	ESE	E	SSW	N	NW	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	N	NNW	NW	SSW	E	ESE	S	NNW	NW	NNW	NNW	WSW	N	E	NE	N	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	56
150	NW	NNW	NNW	N	N	NNW	NW	NW	NNW	N	NNE	N	N	NNW	N	NNE	WNW	NW	NNW	SE	NNW	ESE	E	SSE	N	NW	N	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW	N	NNW	NW	SSW	ESE	ESE	SSE	NNW	NNW	NNW	NNW	N	E	E	ENE	NNE	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	56
200	NNW	NNW	N	N	NNE	NNW	NNW	NW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNW	N	NNE	NW	NW	NNW	SE	NNW	ESE	E	SE	N	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	SE	ESE	ESE	SSE	NNW	NNW	NNW	NNW	E	ENE	E	ENE	NNE	NNW	NNW	NW	NNW	N	NNW	NNW	56
250	NNW	N	N	NNE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	WNW	NW	NW	SE	NNW	ESE	E	SE	NNE	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	E	ESE	ESE	SSE	WNW	NNW	NNW	NNW	ENE	E	E	E	NNE	NNW	N	NNW	NNW	NNE	NNW	N	56
300	NNW	N	N	NNE	NNE	N	N	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	WNW	NW	NW	SE	NNW	ESE	E	ESE	NNE	NW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	E	ESE	ESE	SSE	WSW	NW	NNW	NNW	E	ESE	ESE	E	NNE	N	N	N	N	NE	NNW	N	56
350	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	WNW	NW	NW	SE	NNW	ESE	E	ESE	ENE	NW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	ENE	ESE	ESE	SE	WSW	WNW	NNW	N	ESE	E	E	E	NNE	N	NNE	N	NNE	NE	N	NNE	56
400	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NNE	WNW	NW	NNW	ESE	NW	ESE	E	ESE	ENE	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	E	ESE	ESE	SE	SW	W	NW	N	SE	E	E	ESE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	56
450	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	WNW	NNW	NNW	SE	NW	ESE	E	ESE	ENE	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	SSE	ESE	SE	SSE	SSW	WSW	W	NNW	ESE	ENE	E	ESE	ENE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	E	56
500	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	WNW	NNW	NNW	ESE	NW	SE	E	ESE	NE	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	SE	ESE	SE	SSE	S	SSW	SSW	WSW	ESE	ENE	E	ESE	E	NE	NE	ENE	N	NNE	NE	E	56
550	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NE	ENE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	-	WNW	NNW	NNW	ESE	NW	SE	ESE	ESE	N	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	SE	ESE	SE	S	S	S	SSW	SSW	ESE	E	E	SE	E	NE	NNE	E	N	NE	ENE	ESE	55
600	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	-	WNW	NNW	NNW	SE	NW	SE	ESE	SE	S	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	ESE	ESE	SSE	SSW	SSE	S	SSW	S	ESE	E	E	SE	ESE	ENE	NNE	E	NNE	ENE	ENE	ESE	55
650	NNE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	E	ENE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	-	NW	NNW	NNW	SE	NW	SE	ESE	SE	SSE	WNW	NW	NNW	NW	N	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNE	ESE	ESE	S	SSW	SSE	S	SSW	S	ESE	ESE	E	SE	ESE	E	NE	E	NE	ENE	ENE	SE	55
700	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NE	ENE	E	ENE	NNE	NE	ENE	NNE	NNE	-	NW	NNW	NNW	SSE	NW	SE	ESE	S	S	WNW	NW	NNW	NW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	E	ESE	SSW	SSW	SSE	S	SSW	S	SE	ESE	E	ESE	ESE	E	NE	E	ENE	E	E	SE	55
750	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	ENE	NNE	ENE	NE	NNE	NNE	-	NW	NNW	NNW	SW	NW	SE	E	S	SSW	WNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNE	NE	ENE	ESE	SW	SSW	SSE	S	S	S	SE	SE	E	E	ESE	E	ENE	E	ENE	E	ESE	SE	55
800	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	E	E	NE	ENE	NE	NE	NNE	-	NW	NNW	N	SE	NW	SE	ESE	S	SW	W	NE	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NE	NE	ENE	SE	SW	SSW	S	SSW	S	S	SE	SE	ESE	ENE	ESE	E	ENE	E	ENE	E	ESE	SE	55
850	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	ENE	ESE	E	E	NE	ENE	NE	NNE	NNE	-	WNW	NNW	N	ESE	NW	ESE	ESE	S	N	WSW	E	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NE	NE	ENE	SE	WSW	SW	S	SSW	SSE	S	SSE	SSE	ESE	NE	E	E	E	E	ENE	ESE	ESE	SE	55
900	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ESE	E	E	NE	ENE	NE	NNE	NNE	-	WNW	NNW	NNW	SE	NW	SE	ESE	S	N	S	ESE	N	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NE	NE	NE	SE	WSW	SW	SSW	S	SSE	SSE	S	SE	ESE	NE	E	E	E	ESE	ENE	ESE	ESE	SE	55
950	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	-	WNW	NW	NNW	ESE	NW	SE	SSE	S	NNE	SE	ESE	N	NNW	N	N	NNW	NNW	N	ENE	NE	ENE	SSW	WSW	SW	S	SSE	SSE	SSE	SSW	SE	ESE	NE	E	E	ESE	ESE	E	SE	SE	SE	55
1000	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	ENE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	-	NW	NW	NNW	ESE	NW	SE	SSW	S	NNE	SE	SE	NNE	NNW	N	N	NNW	N	NNE	ENE	NE	ENE	WSW	W	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSW	SE	SE	NE	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	55
1050	E	E	E	E	E	E	ENE	ESE	ESE	E	NNE	NE	ENE	NNE	NNE	-	NW	NNW	NNW	SE	NW	SSE	SSW	S	ENE	SE	ESE	NE	N	N	N	NNW	N	NNE	ENE	NE	NE	WSW	W	SW	SSE	SSE	SE	S	S	SSE	SSE	NE	ENE	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	55
1100	E	E	E	E	E	E	ENE	ESE	ESE	E	NNE	NE	NE	NNE	NNE	-	NW	NNW	NNW	SE	NW	SSE	E	S	ENE	SE	ESE	ENE	N	N	N	N	N	NNE	ENE	NE	NE	SW	WNW	WSW	SSE	SSE	SE	S	S	SSE	S	NE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	55
1150	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	NE	ENE	NE	NNE	NNE	-	NW	NNW	NNW	SSE	NW	SE	E	SSW	ENE	SE	ESE	ENE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ESE	W	WSW	S	S	SE	S	S	SSE	S	NNE	ENE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	55
1200	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	NNE	ENE	NE	NNE	NNE	-	WNW	NNW	NNW	SW	NW	SE	ESE	SW	NE	SE	ESE	ENE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	E	W	W	S	SSW	SSE	S	SSE	SSE	SSW	N	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	55
1250	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ENE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	-	WNW	NNW	NNW	SE	NW	SE	ESE	SW	N	NW	SE	ENE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	NNW	W	WNW	S	SSW	S	S	SSE	SE	SSW	NNW	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	55
1300	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ENE	NNE	NE	NE	NNE	N	-	WNW	NNW	NW	ESE	NW	ESE	ESE	WSW	S	WNW	ESE	ENE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	WNW	W	WNW	S	SW	SSW	SSW	S	SE	S	NNE	E	SE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	55
1350	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	NE	NE	ENE	NE	NNE	N	-	NW	NNW	NW	SE	NW	SE	ESE	NW	SSE	WNW	ESE	E	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	WNW	W	WNW	SSW	SW	W	S	S	SE	SE	NE	E	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	55
1400	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	NE	NNE	ENE	ENE	NNE	NNE	-	NW	NNW	NW	ESE	NW	SSW	E	NNE	S	WNW	ESE	E	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	WNW	W	SSE	SSW	WSW	NNE	SSE	SSE	SE	ESE	NE	E	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	55
1450	SE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	-	NW	NNW	W	ESE	NW	SE	ESE	NE	SSW	W	ESE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NNE	WNW	WNW	SSW	SSW	WSW	NNE	ESE	S	SSE	SE	ENE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	ESE	55
1500	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	ESE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	-	NW	NNW	W	SE	NW	ESE	ESE	NW	SW	WSW	SE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	N	WNW	WNW	SW	SW	WSW	N	E	SSW	SSE	SE	ENE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSE	ESE	55
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	11	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	1716

注 1) Calm は風速 0.4m/s 以下。
注 2) 平成 29 年 10 月 22 日 21 時の 550m～1500m の観測データについては欠測とした。

表 2.4-6 高層気象調査結果(風速:秋季調査)

調査項目:風速
調査地点:M-1 事業予定地

高度(m)	10/21								10/22								10/24							
	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時
10	2.5	0.9	1.0	1.0	1.6	3.7	4.4	1.5	0.3	1.9	1.0	1.3	4.1	5.1	5.0	4.7	4.9	5.3	6.3	4.3	2.2	1.4	0.8	1.2
50	4.0	4.1	5.3	3.7	4.1	4.8	3.4	4.5	4.1	5.6	5.4	2.8	4.8	7.3	9.2	7.3	7.8	9.3	5.2	3.5	4.2	2.2	2.9	1.1
100	5.1	6.0	6.8	4.0	4.6	4.9	2.6	4.7	5.7	6.8	7.3	3.4	5.3	6.6	11.0	8.2	10.5	13.1	6.7	3.5	5.6	2.2	3.2	0.8
150	5.9	6.6	7.5	4.7	4.2	4.6	2.6	4.3	6.8	7.6	7.7	4.2	5.5	7.5	13.5	9.1	11.5	15.4	7.5	3.8	6.0	2.7	4.3	1.0
200	6.2	6.6	6.9	4.8	4.4	3.9	2.9	4.3	6.8	8.3	9.8	3.9	7.6	7.3	14.5	10.5	12.0	16.2	8.2	3.5	6.1	2.8	4.9	1.6
250	6.2	6.0	6.8	5.4	4.8	4.5	3.3	4.8	6.5	9.1	11.0	4.5	8.8	7.8	14.2	12.6	11.9	16.2	8.9	2.9	5.7	2.8	5.4	2.6
300	5.7	5.8	6.7	5.8	5.1	4.4	3.6	5.3	6.7	9.7	10.5	4.5	9.5	9.7	14.7	14.2	12.0	16.2	9.2	2.7	5.5	3.0	5.5	3.3
350	5.6	6.0	6.9	6.3	5.4	5.1	3.2	5.5	6.8	9.4	11.5	5.4	10.2	10.7	15.5	15.1	11.8	16.4	9.7	2.1	5.8	3.1	5.3	4.3
400	5.8	6.3	7.5	6.4	5.8	5.1	3.2	5.2	7.0	9.6	11.9	7.7	9.5	10.5	16.2	15.2	11.7	16.6	9.5	2.4	5.6	3.3	4.6	4.7
450	6.0	7.2	8.2	7.1	6.5	5.6	3.6	5.6	7.3	9.1	12.0	8.5	9.9	10.9	17.3	16.6	11.6	16.6	9.3	2.4	5.7	3.6	4.4	4.5
500	6.5	9.0	8.9	7.6	7.4	6.4	4.5	5.9	7.5	8.7	11.4	9.3	11.5	11.5	18.4	18.8	11.5	16.8	8.7	2.4	5.5	3.8	3.7	3.5
550	6.9	9.8	9.8	8.2	7.8	6.2	5.2	6.2	7.1	9.8	11.8	10.0	14.1	13.9	19.3	-	11.0	17.1	8.2	2.8	5.4	3.6	3.2	2.6
600	6.8	10.3	10.4	8.6	8.3	6.0	5.0	6.2	6.7	9.9	12.3	10.6	16.8	14.2	19.3	-	10.7	16.9	8.0	2.7	5.4	3.0	2.9	2.1
650	7.7	9.3	10.8	8.8	8.2	5.3	4.5	5.1	6.7	9.7	12.2	11.7	16.9	14.2	20.1	-	10.9	16.4	7.6	1.9	5.6	3.0	2.2	1.8
700	8.4	8.2	10.6	8.8	8.1	6.4	4.6	4.6	6.9	8.9	12.7	12.6	17.5	14.2	20.8	-	11.6	16.1	7.2	3.0	5.6	3.0	1.6	1.3
750	8.9	7.5	9.9	8.7	7.7	7.2	4.1	4.3	6.9	8.5	12.6	13.2	16.7	15.0	20.8	-	12.4	15.7	7.2	3.1	6.2	3.0	1.3	1.4
800	8.4	7.1	9.0	8.6	7.0	7.6	5.0	5.0	7.1	7.9	12.4	13.2	15.2	16.0	20.8	-	12.6	14.4	5.9	3.2	6.7	3.0	0.8	1.9
850	7.7	7.4	8.8	8.6	6.8	7.1	5.7	5.6	7.2	7.4	12.1	13.9	14.3	18.0	21.5	-	12.2	13.0	5.6	3.6	6.8	3.4	1.3	2.1
900	7.3	7.2	9.2	9.2	7.2	5.9	6.4	6.7	7.2	7.4	11.8	15.3	13.1	18.8	21.9	-	12.4	12.6	6.0	3.3	7.0	3.3	0.9	2.3
950	6.9	8.7	9.3	9.7	8.0	6.1	6.8	7.0	7.2	6.9	11.1	13.9	14.0	18.9	21.4	-	12.5	13.5	6.3	4.2	7.5	3.5	0.7	2.2
1000	7.4	8.7	9.0	10.4	8.7	6.5	6.8	7.3	7.1	6.1	11.0	13.4	15.0	20.2	21.9	-	12.7	13.1	6.8	4.4	8.0	3.7	1.5	2.3
1050	8.0	9.1	8.2	9.9	9.2	6.9	6.8	7.5	7.2	5.5	10.6	13.4	14.9	20.0	22.1	-	12.9	12.8	7.2	4.5	8.7	2.8	2.2	2.2
1100	8.0	8.4	7.7	10.2	9.3	6.9	6.8	7.7	7.3	5.1	10.2	13.0	15.2	20.0	22.4	-	13.0	12.5	7.8	4.5	9.3	2.8	2.6	2.0
1150	7.1	7.9	7.4	9.9	9.6	7.1	8.3	8.6	7.3	4.6	9.4	13.4	15.5	20.6	22.6	-	13.2	12.1	8.1	5.2	9.9	3.0	3.1	1.5
1200	6.1	7.3	7.4	10.7	9.4	7.1	8.3	9.2	7.0	4.8	9.6	13.4	15.8	21.0	22.8	-	13.3	11.8	7.7	5.3	10.5	3.0	3.3	1.4
1250	5.5	7.2	7.3	10.6	9.2	7.7	6.9	9.5	6.4	4.8	9.6	13.4	16.1	21.3	23.1	-	13.5	11.4	6.9	5.6	10.9	2.9	3.5	1.7
1300	5.5	6.9	7.3	10.1	9.2	8.2	7.5	9.5	5.9	3.8	9.7	13.4	16.4	21.7	23.3	-	13.6	11.1	6.0	5.7	11.1	3.2	4.0	1.0
1350	6.1	6.2	7.1	9.4	10.1	8.9	7.5	9.6	5.8	3.2	10.0	13.6	16.7	22.0	23.5	-	13.8	11.3	6.0	6.3	11.2	3.8	4.2	0.8
1400	7.0	5.7	7.3	9.1	10.6	9.2	8.9	9.2	5.6	3.2	10.3	12.9	17.0	22.4	23.7	-	14.0	10.4	6.0	6.8	11.0	5.0	4.4	1.5
1450	7.1	6.6	7.4	8.2	10.6	9.2	9.4	9.1	5.6	3.2	10.2	13.4	17.3	22.7	24.0	-	14.1	10.1	6.0	7.0	10.9	5.1	4.5	2.1
1500	7.0	6.9	7.7	7.1	10.7	9.6	9.7	8.7	5.5	3.2	10.4	13.6	17.6	23.1	24.2	-	14.3	12.5	6.2	7.2	10.6	5.6	4.6	2.4
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	11	31	31	31	31	31	31	31	31

高度(m)	10/25								10/26								10/27								10/28								調査数
	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	
10	0.2	0.5	0.7	1.1	2.7	2.3	3.9	3.2	1.2	1.8	1.1	1.7	2.1	2.7	4.0	3.1	2.1	2.0	1.4	2.2	2.4	1.8	2.9	1.8	0.7	0.3	1.0	0.6	1.1	1.7	0.1	2.7	56
50	3.6	5.1	2.7	6.8	8.6	9.3	6.5	5.8	6.3	5.5	5.3	0.6	0.9	2.3	6.8	1.8	3.4	4.2	3.3	1.7	0.7	0.3	4.5	1.7	3.9	4.8	4.5	3.2	3.0	3.5	3.8	3.6	56
100	4.2	6.0	4.3	7.4	9.7	10.7	7.8	6.5	7.9	7.4	6.4	1.7	0.5	2.3	7.5	2.6	4.2	5.4	5.2	2.3	0.3	0.4	4.5	1.2	4.0	6.3	6.3	4.6	3.8	4.2	4.2	4.9	56
150	3.4	6.4	5.9	9.0	11.0	12.5	8.4	6.7	9.3	8.0	8.2	3.0	0.5	2.5	8.4	3.5	3.4	5.4	6.3	3.3	0.1	0.5	4.9	1.6	3.8	5.8	5.9	4.6	3.9	3.7	4.7	4.8	56
200	2.8	5.8	6.5	10.1	12.0	13.8	9.1	8.1	10.2	8.5	9.2	3.9	0.5	3.0	8.3	4.2	2.3	4.6	5.9	4.0	0.1	0.7	5.1	1.9	3.9	4.8	4.7	3.9	4.5	2.5	5.0	4.5	56
250	2.4	5.3	6.4	11.1	12.8	14.3	9.8	9.3	11.6	10.3	10.2	5.2	0.7	3.1	7.6	4.6	1.5	3.6	4.9	3.8	0.3	1.0	5.1	2.8	4.1	4.2	4.0	3.1	3.7	2.3	5.2	4.0	56
300	2.0	4.3	5.9	11.3	13.7	13.9	10.5	10.8	12.4	12.0	10.5	6.1	1.1	3.3	6.4	4.9	2.0	3.1	4.4	2.7	0.7	1.7	4.8	4.1	4.3	4.5	4.1	2.6	3.6	3.6	5.0	3.9	56
350	1.7	3.7	5.1	10.9	14.4	12.8	10.9	11.8	13.4	12.8	10.1	5.6	0.8	3.5	5.1	4.5	2.9	2.5	3.6	2.3	0.6	1.4	4.8	5.5	4.0	5.0	4.3	2.7	4.3	4.1	4.3	4.4	56
400	1.2	3.6	5.1	10.2	15.6	12.3	11.1	12.8	13.5	12.9	9.8	4.4	0.5	3.4	4.1	3.8	3.1	2.0	2.5	1.8	0.7	1.2	4.3	6.3	3.8	4.9	4.5	2.5	4.7	3.5	3.9	4.1	56
450	1.0	3.8	4.8	9.8	15.9	12.0	11.1	13.6	13.8	13.3	9.0	3.1	0.2	3.2	3.1	3.4	3.3	1.8	1.4	0.9	0.9	1.4	3.9	5.7	4.1	4.8	4.3	1.4	3.5	2.6	3.7	4.4	56
500	0.7	4.1	4.4	9.8	16.0	12.5	11.0	13.8	13.5	13.2	8.0	2.5	0.4	2.9	2.2	3.0	3.4	2.0	2.3	0.6	0.8	1.3	3.8	5.2	4.2	4.6	3.3	0.5	2.9	1.7	3.8	5.3	56
550	0.3	3.7	3.4	8.6	15.8	13.7	10.7	13.9	13.4	13.4	7.7	2.3	0.3	2.9	1.6	2.9	3.4	2.4	2.7	0.9	1.4	1.9	3.7	4.8	4.0	3.8	2.2	1.1	3.0	1.0	4.4	5.7	55
600	0.1	3.1	3.2	8.7	15.0	14.3	10.1	13.1	13.3	12.7	6.3	2.1	0.9	2.9	1.1	3.1	3.2	2.6	3.0	1.5	1.7	2.0	3.4	4.3	3.7	4.1	1.9	2.3	2.7	1.0	5.5	6.1	55
650	0.6	2.7	2.3	8.1	14.2	14.0	9.4	11.2	13.2	10.9	5.1	2.1	1.2	2.4	1.1	3.6	3.0	2.3	2.9	1.9	2.2	2.4	3.2	3.9	3.5	4.6	1.7	2.8	3.0	2.6	6.6	6.3	55
700	0.9	2.3	1.8	7.8	13.3	14.0	8.7	9.4	13.4	9.6	4.2	2.7	1.9	2.4	1.4	3.4	2.9	2.2	2.8	2.1	3.1	2.5	3.1	3.0	3.2	4.5	2.4	2.8	3.3	3.5	6.9	6.9	55
750	0.8	2.1	1.2	7.7	12.9	13.8	8.6	8.0	12.8	8.1	4.1	3.4	2.6	2.5	1.8	3.0	2.8	1.9	2.7	1.8	3.7	2.0	2.9	2.4	2.9	4.1	3.3	2.7	3.6	4.4	7.4	7.6	55
800	0.7	2.1	0.6	7.4	11.6	13.5	8.2	8.0	11.5	7.1	4.5	4.7	3.4	2.3	2.0	2.0	2.7	1.8	3.0	2.0	3.3	2.5	2.5	2.2	2.9	4.0	3.7	2.9	4.4	5.8	6.9	7.9	55
850	2.2	1.7	1.5	7.2	11.4	13.1	8.6	7.9	9.4	5.3	3.8	6.3	3.8	2.2	2.3	1.5	2.4	1.4	3.5	2.3	2.4	2.4	2.3	2.2	3.4	3.7	3.8	3.3	4.8	7.0	6.6	6.9	55
900	2.4	1.2	2.7	6.7	11.4	12.9	9.1	7.9	7.8	4.5	4.2	7.1	3.3	1.0	3.0	1.5	2.2	1.6	3.8	2.7	1.8	2.9	2.1	2.3	3.9	3.4	3.3	3.5	5.6	7.8	6.1	5.8	55
950	2.4	2.1	3.0	5.4	11.4	13.0	9.6	8.0	5.9	3.3	4.9	7.5	2.8	0.7	3.4	1.4	2.0	2.0	3.6	3.2	1.7	3.3	1.8	2.2	3.5	3.3	2.9	3.4	6.6	7.4	5.5	4.7	55
1000	3.1	3.3	3.8	4.7	10.6	13.0	9.2	7.0	4.9	2.8	6.0	7.0	2.4	1.1	2.6	0.8	1.9	2.5	3.4	3.3	1.6	3.3	1.8	2.0	2.8	3.1	2.8	3.5	7.2	6.5	5.3	3.7	55
1050	3.3	4.2	4.6	4.5	9.6	12.7	8.6	6.8	4.7	2.8	6.9	6.9	2.5	1.0	2.4	0.3	2.1	2.8	3.3	3.2	1.5	3.3	2.0	1.7	2.4	3.0	3.1	3.7	7.6	6.0	5.0	3.0	55
1100	3.5	4.8	6.0	4.6	8.5	12.5	8.7	7.5	5.4	3.5	7.6	7.1	2.3	0.3	2.7	0.9	2.1	2.6	3.1	3.3	1.7	3.4	2.5	1.6	2.8	3.8	3.9	3.9	6.5	5.7	4.4	2.9	55
1150	4.2	5.1	6.7	5.4	7.7	12.8	9.2	7.9	6.3	4.5	7.7	7.3	2.0	0.3	3.0	1.7	1.3	2.4	2.8	3.0	1.7	3.9	2.8	1.0	3.1	4.3	4.8	3.9	6.2	5.2	3.7	3.4	55
1200	4.4	5.3	6.3	6.1	7.1	13.2	10.2	8.0	7.4	5.1	7.7	7.3	2.2	0.5	2.7	2.2	0.7	2.7	2.6	2.9	1.9	3.8	2.5	0.6	3.6	4.6	5.0	3.9	6.6	5.6	3.4	3.7	55
1250	4.5	5.4	7.7	6.4	7.0	13.4	11.2	9.0	8.3	6.2	7.6	7.0	2.6	0.5	2.6	2.1	1.1	2.9	2.8	2.8	1.7	3.7	2.3	0.5	3.8	4.9	5.3	4.4	7.6	5.2	3.5	3.9	55
1300	4.6	5.8	8.5	6.0	7.2	13.5	12.1	10.5	8.6	7.0	7.4	6.9	2.7	1.4	3.4	1.2	1.5	2.9	2.3	2.6	1.5	3.7	1.7	0.6	3.6	5.3	5.6	4.6	7.4	5.5	2.9	4.0	55
1350	4.6	6.2	9.2	5.3	7.3	13.5	11.7	12.2	8.3	8.0	7.1	7.1	2.7	2.3	3.7	0.3	1.7	3.2	1.0	2.1	1.3	3.7	1.9	1.3	3.7	5.3	5.3	4.9	5.7	4.7	2.9	4.1	55
1400	5.7	6.6	10.0	4.2	7.0	13.6	11.8	12.4	8.7	8.9	6.9	7.3	2.6	3.1	3.6	0.1	1.8	3.9	1.6	1.7	1.7	3.8	2.2	2.0	3.9	5.2	5.3	5.2	5.7	4.9	2.7	4.7	55
1450	5.5	7.0	10.7	3.7	6.8	13.9	12.5	12.1	9.0	9.4	7.4	7.0	2.7	3.5	3.3	0.3	1.5	4.8	2.4	2.2	1.9	3.8	2.1	2.6	3.8	5.4	5.7	5.6	5.3	4.6	2.6	5.0	55
1500	5.6	7.3	11.5	3.0	6.5	13.9	12.3	12.2	9.0	9.1	8.0	6.6	2.6	4.2	3.1	0.9	2.1	5.6	2.4	2.2	1.6	3.5	2.3	2.9	4.2	5.9	5.8	6.0	6.0	4.4	1.9	4.3	55
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	1716

注） 平成 29 年 10 月 22 日 21 時の 550m～1500m の観測データについては欠測とした。

表 2.4-7 高層気象調査結果(気温:秋季調査)

調査項目:気温
調査地点:M-1 事業予定地

高度 (m)	10/21								10/22								10/24								10/25								10/26								10/27								10/28								調査数
	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	
10	15.7	15.7	15.7	16.5	17.2	17.5	17.3	17.0	17.0	16.9	17.0	17.6	17.9	18.3	17.6	17.4	14.1	14.1	12.5	16.3	37.2	16.7	13.7	13.3	12.4	11.4	11.4	13.0	16.2	14.7	13.1	12.0	10.9	10.4	9.2	15.4	19.0	21.3	15.6	10.8	8.7	8.6	7.3	14.0	19.0	20.8	15.2	12.4	12.5	11.8	12.2	14.0	15.5	14.4	13.6	13.2	56
50	15.3	15.1	15.2	15.8	15.9	16.6	16.7	16.6	16.6	16.5	16.7	16.8	17.2	17.2	17.1	16.8	15.2	14.2	12.8	13.9	35.0	15.9	14.5	14.0	12.8	11.7	11.2	11.9	15.4	14.6	13.1	13.4	14.1	11.9	10.9	13.7	16.9	19.3	16.0	13.7	11.3	10.2	8.6	11.8	16.6	19.2	18.5	15.2	13.7	12.5	12.8	13.0	14.6	14.1	13.2	12.7	56
100	15.0	15.0	15.0	15.4	15.8	16.5	16.4	16.5	16.4	16.7	17.0	16.5	16.8	16.9	16.8	16.4	14.9	14.1	12.5	13.6	34.6	15.3	14.1	13.6	13.2	11.8	10.9	11.8	15.0	14.2	13.2	14.2	15.0	12.2	12.5	13.3	16.4	18.9	16.0	14.2	12.4	11.6	9.0	11.4	16.2	18.8	18.2	15.0	14.3	12.7	13.3	13.1	14.0	13.9	12.8	12.5	56
150	14.9	14.8	14.9	15.3	15.6	16.2	16.2	16.3	16.4	16.7	16.7	16.2	16.5	16.7	16.4	16.1	14.4	14.5	12.3	13.3	33.6	15.0	13.7	13.3	13.1	12.0	10.8	12.2	14.6	15.4	12.9	14.4	15.1	12.4	12.9	12.9	16.2	18.4	15.7	14.2	12.2	12.3	10.2	11.0	15.9	18.4	17.8	14.7	14.2	13.4	14.0	13.8	13.7	13.6	12.5	12.2	56
200	14.7	14.6	14.7	14.9	15.4	15.8	15.9	16.1	16.4	16.5	16.4	16.0	16.5	16.6	16.1	15.8	14.3	14.1	12.7	12.9	33.1	14.5	13.2	12.8	12.7	12.4	11.0	12.6	14.4	15.7	13.9	14.6	15.4	12.6	12.7	13.3	15.6	18.0	15.4	13.8	12.3	12.6	10.6	10.9	15.5	17.9	17.4	14.4	13.8	13.0	13.9	13.9	14.0	13.2	12.1	12.3	56
250	14.6	14.4	14.5	14.7	15.1	15.5	15.6	15.8	16.1	16.2	16.2	15.9	16.2	16.2	15.9	15.5	13.8	13.6	12.7	12.5	32.6	14.0	12.8	12.5	12.4	12.2	11.2	12.9	14.2	15.8	14.2	14.7	15.0	13.1	13.1	13.3	15.1	17.6	15.1	13.6	12.5	12.4	11.3	12.5	14.9	17.5	17.0	13.9	13.4	13.2	13.7	13.6	13.6	12.8	11.7	12.0	56
300	14.3	14.1	14.2	14.4	14.9	15.2	15.3	15.6	15.8	16.0	15.9	15.5	15.9	16.0	15.4	15.3	13.4	13.2	12.6	11.9	32.2	13.4	12.4	12.1	12.0	11.8	11.6	13.1	13.8	15.7	14.1	14.7	14.7	14.3	13.3	12.8	14.6	17.1	14.8	14.1	12.5	12.4	11.6	12.2	14.4	17.0	16.4	13.6	13.0	12.9	13.2	13.2	13.2	12.6	11.6	11.7	56
350	14.1	13.8	14.0	14.1	14.7	15.0	15.1	15.3	15.7	15.9	15.7	15.3	15.7	15.7	15.1	15.1	13.0	12.8	12.2	11.4	31.6	13.1	11.9	11.7	12.3	11.7	11.3	12.9	13.4	14.9	13.7	14.7	14.3	14.1	13.2	12.5	14.1	16.6	14.6	13.8	12.6	12.2	11.9	12.2	14.0	16.5	16.0	13.4	12.8	12.5	12.8	12.7	12.8	12.6	11.3	11.5	56
400	14.1	13.6	13.8	13.8	14.4	14.6	14.9	15.2	15.6	16.3	15.6	15.2	15.4	15.4	14.8	14.8	12.6	12.2	11.8	11.0	31.1	12.6	11.6	11.4	12.0	11.4	11.2	12.4	13.1	14.5	13.3	14.3	13.9	13.7	13.0	12.7	13.7	16.1	14.3	13.7	12.6	12.1	11.7	12.4	13.4	16.0	15.6	13.6	12.5	12.4	12.4	12.4	12.4	12.5	11.0	11.3	56
450	13.8	13.4	13.6	13.6	14.2	14.3	14.7	15.1	15.3	16.7	15.5	15.0	15.2	15.1	14.6	14.4	12.3	12.0	11.3	10.5	30.6	12.2	11.3	10.9	11.5	11.0	10.9	12.0	13.0	14.5	12.9	13.9	13.5	13.3	12.7	12.4	13.4	15.6	14.2	13.2	12.6	11.8	11.7	12.2	12.9	15.6	15.2	14.0	12.5	12.0	12.0	12.1	12.3	12.4	11.1	12.0	56
500	13.6	13.3	13.3	13.4	14.0	14.1	14.4	14.7	15.3	16.7	15.5	14.9	15.0	14.9	14.2	14.2	12.0	11.6	10.8	10.0	30.1	11.6	11.0	10.7	11.1	10.5	10.8	11.5	12.7	14.0	12.6	13.5	13.0	12.8	12.3	12.2	13.5	15.2	13.9	12.8	12.2	11.8	12.3	11.8	12.5	15.1	14.7	13.5	12.9	11.7	11.7	12.1	12.5	12.1	11.1	12.3	56
550	13.3	13.1	13.3	13.2	13.8	13.8	14.2	14.7	15.3	16.6	15.1	14.9	14.7	14.5	14.0	-	11.6	11.3	10.3	9.5	29.5	11.1	10.2	10.4	10.6	10.2	10.6	11.1	12.4	13.5	12.4	13.1	12.6	12.4	12.0	11.9	13.2	14.7	13.6	12.4	11.8	11.7	12.0	11.9	12.0	14.6	14.3	13.1	13.1	11.8	11.9	12.1	12.1	11.9	11.0	12.0	55
600	13.0	13.1	13.1	13.1	13.5	13.6	14.1	14.6	15.7	16.4	15.0	14.7	14.4	14.4	13.7	-	11.4	10.8	9.9	8.9	29.0	10.7	9.9	10.0	10.3	10.0	10.4	10.9	12.2	13.3	12.0	12.8	12.1	12.4	11.6	11.7	12.8	14.2	13.3	11.9	11.5	11.5	11.6	11.7	11.6	14.1	13.8	12.7	12.7	11.7	11.9	11.7	11.7	11.5	10.8	11.5	55
650	12.9	13.4	13.0	13.0	13.3	13.3	14.0	14.5	15.8	16.2	14.8	14.4	14.1	14.1	13.5	-	10.9	10.4	9.5	8.6	28.5	10.2	9.6	9.6	9.9	9.7	10.1	11.3	11.8	12.7	11.5	12.8	11.7	12.1	11.1	11.3	12.5	13.6	12.9	11.4	11.3	11.1	11.2	11.4	11.1	13.6	13.4	12.3	12.3	11.4	11.5	11.4	11.5	11.0	10.6	11.7	55
700	12.8	13.2	12.8	12.9	13.2	13.1	13.7	14.5	16.0	15.6	14.4	14.1	13.9	13.5	13.2	-	10.5	10.1	9.2	8.4	28.1	9.4	9.2	9.1	9.5	9.8	10.1	11.1	11.2	12.6	11.0	12.5	11.4	11.4	10.6	11.0	12.0	13.1	12.7	11.0	10.9	10.7	10.8	10.9	10.8	13.2	12.9	12.0	11.9	11.5	11.2	11.6	11.0	10.6	11.0	11.6	55
750	13.1	13.0	12.6	12.8	13.1	12.8	13.6	14.5	15.8	15.2	14.3	13.8	13.6	13.3	13.0	-	10.0	9.7	8.5	8.4	27.8	9.2	8.7	8.7	9.0	9.4	9.6	10.6	10.9	12.3	10.6	12.1	11.0	12.7	10.2	10.7	12.0	12.6	12.3	10.5	10.3	10.2	10.5	10.4	10.8	12.6	12.4	11.9	11.4	11.2	10.8	11.5	10.6	10.3	11.2	11.3	55
800	12.8	12.7	12.6	12.8	13.0	12.6	13.3	14.5	15.4	14.1	13.9	13.5	13.3	13.3	12.6	-	9.6	9.4	8.1	7.5	27.2	8.6	8.3	8.2	8.5	9.0	9.4	10.1	10.6	11.1	10.1	11.7	10.6	13.4	9.6	11.0	11.9	12.1	12.0	10.1	9.9	9.7	10.6	10.2	10.7	12.2	12.0	11.6	10.9	10.7	10.5	11.1	10.1	10.1	11.0	11.0	55
850	12.8	12.6	12.6	12.6	12.8	12.6	13.2	14.5	15.2	13.9	13.6	13.2	13.2	13.0	12.4	-	9.2	9.1	8.0	7.0	26.7	8.0	7.8	7.9	8.2	8.6	9.0	9.7	10.2	11.0	9.7	11.2	11.2	12.9	9.9	11.3	12.2	11.6	11.5	10.2	9.4	9.4	10.2	9.9	11.0	11.6	11.5	11.1	10.6	10.4	10.2	10.6	9.9	10.1	10.7	10.8	55
900	12.8	12.4	12.5	12.4	12.7	12.5	13.1	14.5	14.7	14.0	13.3	12.9	12.7	12.8	12.1	-	8.8	9.0	7.5	6.6	26.4	7.7	7.5	7.4	7.7	8.4	9.1	8.9	9.9	11.0	9.2	10.7	11.3	12.4	10.9	11.5	12.2	12.2	11.5	9.9	9.1	9.3	9.7	9.5	10.8	11.1	11.1	10.7	10.2	10.0	10.1	10.3	9.4	10.8	10.4	10.4	55
950	12.7	12.4	12.4	12.4	12.5	12.3	13.0	14.3	14.3	13.8	13.1	12.6	12.4	12.5	11.9	-	8.4	8.4	7.1	6.2	26.0	7.1	7.0	6.9	7.3	8.5	9.0	8.7	9.4	10.5	8.6	10.3	11.0	11.9	11.6	11.3	11.6	12.9	11.2	9.5	9.0	9.3	9.4	9.0	10.6	10.7	10.6	10.2	9.8	9.5	9.8	10.2	9.3	10.5	10.1	10.2	55
1000	12.5	12.4	12.4	12.3	12.4	12.1	12.9	14.1	14.1	13.6	12.7	12.4	12.0	12.2	11.7	-	8.0	8.0	6.8	5.7	25.5	6.8	6.6	6.5	6.9	8.6	8.7	8.9	9.0	10.0	8.1	9.8	11.1	12.1	11.5	11.0	12.0	12.6	10.8	9.0	8.8	9.1	9.4	9.0	10.6	10.4	10.2	9.8	9.3	9.1	9.4	9.9	10.0	10.3	9.9	9.8	55
1050	12.5	12.4	12.5	12.1	12.4	12.0	12.7	13.9	13.9	13.4	12.5	12.2	11.8	12.1	11.6	-	7.5	7.7	6.3	5.3	25.8	6.3	6.2	6.1	6.5	8.2	8.5	8.9	9.4	9.5	7.5	9.3	10.9	11.7	11.1	11.0	12.1	12.2	10.4	8.7	8.8	8.8	9.4	9.3	10.2	10.5	9.7	9.3	8.9	8.8	9.1	9.5	9.7	10.0	9.3	9.6	55
1100	12.4	12.3	12.4	12.0	12.5	12.2	12.7	13.6	13.7	12.9	12.2	12.0	11.6	12.0	11.4	-	7.1	7.3	6.2	4.9	25.4	5.6	5.8	5.8	6.0	8.0	8.4	9.0	9.1	9.0	7.1	8.9	10.7	11.3	10.8	10.8	11.7	12.0	10.1	8.5	8.6	8.4	9.3	9.4	9.9	10.6	9.4	8.9	8.4	8.3	8.8	9.1	9.5	9.6	9.1	9.5	55
1150	12.3	12.1	12.4	11.8	12.4	12.4	12.6	13.5	13.4	12.6	12.0	11.9	11.4	11.8	11.2	-	6.7	7.0	6.0	4.4	24.9	5.4	5.3	5.3	5.6	7.7	8.2	8.7	8.8	8.6	6.6	9.2	10.3	10.9	10.4	10.7	11.2	11.6	10.0	8.3	3.3	8.2	8.8	9.4	9.7	10.5	9.0	8.5	8.1	7.9	8.4	8.7	9.3	9.4	9.0	9.2	55
1200	12.1	11.9	12.2	11.6	12.2	12.2	12.3	13.2	13.0	12.2	11.8	11.8	11.3	11.6	11.0	-	6.3	6.6	5.7	4.0	24.5	5.2	4.9	4.9	5.2	7.5	8.0	8.4	8.3	8.2	7.4	9.1	9.8	10.4	10.0	10.5	11.0	11.2	10.0	8.2	8.2	7.7	8.5	8.9	9.4	10.5	9.4	8.2	7.8	7.5	8.1	8.4	8.9	8.9	8.7	8.9	55
1250	11.9	11.7	12.0	11.7	12.2	12.1	12.1	13.0	12.7	11.9	11.6	11.6	11.1	11.5	10.8	-	5.9	6.3	6.1	3.5	24.3	4.9	4.5	4.4	4.8	7.3	7.7	8.2	7.8	7.7	7.6	8.8	9.4	10.0	10.0	10.3	10.7	11.2	11.0	7.9	8.7	7.8	8.1	8.5	9.2	10.4	9.6	7.8	7.6	7.3	7.8	8.0	8.7	8.6	8.6	8.6	55
1300	11.8	11.6	11.7	11.6	12.1	11.9	11.9	12.7	12.4	11.7	11.4	11.4	10.9	11.3	10.7	-	5.5	5.9	6.0	3.1	24.0	4.5	4.1	4.0	4.3	7.1	7.5	7.9	7.3	7.2	7.3	8.5	9.5	9.7	9.9	10.1	10.4	11.3	11.2	7.9	9.6	7.6	7.5	8.1	8.9	10.5	9.5	7.7	7.1	6.8	7.5	7.7	8.4	8.4	8.2	8.2	55
1350	11.6	11.3	11.5	11.5	12.0	11.7	11.7	12.5	12.1	11.4	11.2	11.2	10.6	11.1	10.5	-	5.0	5.6	6.2	2.7	23.7	4.1	3.7	4.2	3.9	6.9	7.3	7.6	6.8	6.1	7.1	8.4	9.4	9.6	9.6	9.7	10.1	11.6	10.6	9.1	9.6	7.6	8.5	7.7	8.6	11.6	9.6	7.9	6.9	6.6	7.0	7.3	8.2	8.1	7.8	7.9	55
1400	11.5	11.3	11.3	11.4	11.8	11.5	11.6	12.3	11.8	11.3	11.0	11.1	10.4	10.9	10.3	-	4.6	5.2	6.5	2.2	23.3	3.2	3.2	4.3	3.5	6.7	7.1	6.4	6.4	5.8	7.7	8.3	9.0	9.4	9.1	9.2	9.9	11.4	10.7	9.5	9.0	7.3	9.6	7.7	8.5	11.3	9.4	7.7	6.7	6.4	6.6	7.0	7.7	7.7	7.5	7.6	55
1450	11.3	11.2	11.1	11.4	11.6	11.3	11.4	12.0	11.4	11.1	10.8	10.8	10.2	10.6	10.1	-	4.2	4.9	6.8	1.8	22.8	2.8	2.8	4.3	3.1	6.5	6.9	6.4	6.1	5.4	7.5	8.6	8.8	9.4	8.6	8.8	9.6	11.7	10.5	9.1	8.8	8.4	11.4	8.9	8.6	10.8	9.6	7.3	6.8	6.0	6.3	6.9	7.4	7.5	7.1	7.3	55
1500	11.1	11.1	11.0	11.2	11.5	11.2	11.3	11.8	11.2	10.9	10.6	10.6	10.0	10.4	9.9	-	3.8	4.5	7.3	1.4	22.4	2.7	2.4	4.4	2.6	6.2	6.7	6.0	5.8	5.0	7.5	8.3	8.4	9.0	8.3	8.4	9.4	11.5	10.7	9.6	7.8	9.2	11.0	9.5	9.5	10.4	9.6	6.9	6.4	5.6	6.0	6.5	7.1	7.2	6.8	7.8	55
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	11	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	1716

注) 平成 29 年 10 月 22 日 21 時の 550m～1500m の観測データについては欠測とした。

表 2.4-8 高層気象調査結果(湿度:秋季調査)

調査項目:湿度
調査地点:M-1 事業予定地

高度 (m)	10/21								10/22								10/24								10/25								10/26								10/27								10/28								調査数
	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	
10	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.6	100.0	100.0	97.8	100.0	97.0	98.2	99.4	66.1	61.5	71.8	55.8	45.1	57.3	75.8	81.6	91.1	93.1	92.8	87.8	63.7	84.1	93.2	94.1	88.8	94.0	100.0	64.1	51.6	34.9	66.4	100.0	100.0	100.0	100.0	67.7	48.3	37.4	81.1	97.9	95.5	92.1	89.5	84.0	73.4	94.4	100.0	98.5	56
50	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.2	99.2	99.2	97.9	99.1	99.2	98.6	99.3	94.5	97.0	96.8	54.6	54.9	62.8	51.2	44.3	47.5	62.6	66.0	81.3	83.8	87.9	80.2	58.0	72.8	86.1	81.7	74.9	84.0	90.1	62.7	49.8	34.1	55.6	84.3	97.3	93.5	96.5	69.5	50.0	38.2	59.0	82.7	84.8	83.6	81.2	79.6	70.2	85.1	97.7	96.8	56
100	99.0	99.0	99.0	99.1	99.1	98.7	99.2	99.2	98.1	99.2	98.7	99.2	99.2	95.2	95.5	97.0	52.7	52.2	61.7	51.2	45.9	48.6	60.9	64.4	69.3	79.3	86.9	80.2	58.9	72.5	80.1	75.3	68.8	79.8	78.9	64.4	52.6	34.9	53.9	75.4	89.0	85.9	93.2	71.3	51.7	39.5	57.6	77.2	79.7	80.8	77.8	78.2	71.7	80.6	97.3	97.2	56
150	99.0	99.0	99.0	99.1	99.1	99.2	99.2	99.2	98.0	99.2	98.8	99.2	99.2	95.1	95.7	97.6	52.8	48.6	61.3	52.0	44.7	48.5	61.1	63.4	67.0	74.0	85.1	77.8	59.5	60.9	76.6	69.4	62.2	76.3	74.0	66.8	50.8	35.7	52.5	70.7	83.4	77.1	89.4	73.0	53.3	40.6	57.7	74.8	75.6	78.5	73.0	72.2	72.1	81.5	97.1	97.5	56
200	99.0	99.0	99.0	99.0	99.1	99.1	99.1	99.2	97.5	99.2	99.2	99.1	98.6	95.0	95.7	98.5	51.7	47.8	56.5	52.9	45.9	49.4	61.3	63.6	67.3	70.2	81.2	73.2	58.2	55.0	65.7	65.0	58.6	73.6	70.7	57.0	53.5	37.1	52.1	67.4	79.9	76.9	85.3	69.9	55.0	41.5	58.8	73.6	74.3	78.5	73.0	69.5	65.9	82.2	96.2	96.7	56
250	99.0	99.0	99.0	99.0	99.1	99.1	99.1	99.1	97.8	99.2	99.2	99.1	98.3	94.7	96.3	99.0	52.1	48.4	53.8	52.5	47.4	50.5	61.4	66.6	68.2	70.2	79.3	67.2	56.4	48.3	59.8	62.3	57.4	69.8	66.9	55.7	56.2	37.4	52.6	65.8	74.4	75.2	80.6	62.5	56.0	42.9	59.5	74.3	74.7	78.4	72.8	68.9	65.8	83.0	95.9	97.6	56
300	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.1	99.1	99.1	99.0	99.1	99.1	99.1	98.7	94.3	97.2	99.1	53.3	48.8	52.7	53.1	48.7	52.1	61.7	68.4	68.2	69.4	75.7	64.4	56.6	46.8	55.9	60.0	57.1	61.6	62.5	56.0	56.9	36.9	52.7	48.1	71.7	72.0	73.0	60.8	58.0	43.9	60.7	74.4	77.1	77.1	73.2	69.8	67.3	83.9	96.2	98.2	56
350	99.0	98.9	98.9	99.0	99.0	99.0	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	95.8	98.1	98.8	54.2	49.8	52.6	54.0	50.1	52.5	61.2	69.6	59.2	65.8	74.1	62.3	56.6	48.9	55.3	58.1	57.2	58.3	58.7	56.6	59.0	36.8	53.6	44.0	68.6	71.9	66.4	62.3	59.9	44.4	61.8	74.8	79.4	76.5	74.6	71.3	68.6	84.5	96.7	98.5	56
400	99.0	98.9	98.9	98.9	99.0	99.0	99.0	99.1	99.1	99.2	99.1	99.1	99.1	96.3	99.0	99.0	55.2	50.9	53.6	55.2	51.1	53.8	61.4	70.8	58.2	64.5	74.5	61.7	55.7	48.2	57.3	57.6	57.7	57.6	56.7	54.3	59.2	37.7	54.5	46.5	66.5	67.4	68.5	59.7	61.3	45.4	63.2	77.4	83.7	75.2	76.9	74.9	70.5	86.2	96.5	98.7	56
450	98.9	98.9	98.9	98.9	99.0	99.0	99.0	99.1	99.1	99.2	99.0	99.0	99.1	97.2	98.8	99.0	55.7	50.7	54.9	57.0	52.0	54.8	59.5	72.8	59.0	64.8	73.6	61.9	53.3	46.2	60.2	57.8	58.7	58.0	56.1	52.9	51.6	38.1	51.1	50.7	59.5	62.8	62.4	55.1	62.7	46.9	62.6	50.0	85.8	84.3	81.6	79.1	74.5	88.7	97.7	98.7	56
500	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	99.0	99.0	99.0	99.1	99.2	97.5	99.0	99.0	97.3	99.0	99.0	56.1	51.3	56.0	58.8	53.4	56.9	63.9	66.8	60.0	63.9	73.0	62.4	53.4	46.1	61.8	58.4	59.8	58.4	56.5	52.7	36.7	39.2	50.1	53.1	54.5	56.2	46.0	53.6	64.5	47.9	63.4	69.4	72.7	88.0	85.6	79.5	74.9	89.1	98.7	98.8	56
550	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	99.0	99.0	99.1	99.2	96.2	99.0	99.0	98.5	98.9	-	56.3	52.3	57.2	60.4	54.9	58.2	65.9	64.8	61.9	65.0	75.0	63.5	53.0	46.6	61.2	59.1	61.0	59.7	56.6	52.1	34.1	41.7	50.3	55.0	54.4	57.6	54.0	50.7	66.0	49.4	64.4	72.9	67.1	88.7	84.4	78.4	75.7	90.2	98.6	98.7	55
600	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	99.0	99.0	99.1	99.2	96.2	99.0	99.0	97.0	98.9	-	56.4	53.3	58.7	61.4	56.6	59.5	67.9	63.0	61.8	71.9	72.2	65.1	52.8	46.1	61.5	59.9	62.3	57.8	57.4	51.0	34.1	43.6	50.2	57.5	52.1	54.8	55.9	51.0	65.3	50.6	65.0	72.8	67.8	88.3	81.4	78.1	76.0	90.9	98.6	96.0	55
650	98.8	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	99.0	99.1	99.2	96.3	99.0	99.0	97.3	98.9	-	56.8	54.7	60.4	62.5	57.7	62.3	68.8	64.5	59.3	74.0	69.5	63.6	53.5	46.2	63.0	59.6	63.2	57.3	58.6	50.3	32.4	43.6	46.1	60.1	53.5	55.0	56.9	52.4	68.8	51.7	64.5	71.6	67.2	88.8	83.0	79.0	78.1	92.3	98.6	92.2	55
700	98.8	98.9	98.8	98.8	98.9	98.9	98.9	99.0	99.1	99.1	95.8	99.0	98.9	98.9	98.9	-	57.8	54.9	60.9	62.1	58.3	64.6	70.0	68.7	63.1	70.9	72.6	66.1	54.4	44.1	65.2	59.5	64.3	59.4	59.9	49.6	32.2	45.0	43.6	64.3	55.8	56.9	58.7	53.5	65.3	51.6	65.9	69.5	67.6	88.1	83.4	76.5	80.1	94.0	98.6	92.7	55
750	98.9	98.9	98.8	98.8	98.9	98.8	98.9	99.0	99.1	99.1	97.8	98.9	98.9	98.8	98.9	-	58.9	55.5	63.8	59.1	57.7	65.1	73.1	70.2	69.0	69.1	72.9	69.4	55.3	43.4	67.4	60.2	65.2	51.6	61.6	48.6	27.8	45.5	44.2	67.2	56.9	58.9	60.9	54.6	58.6	51.4	68.0	75.6	69.7	85.4	81.8	81.4	82.5	96.7	98.7	91.7	55
800	98.8	98.8	98.8	98.8	98.9	98.8	98.9	99.0	99.1	99.2	98.3	98.9	98.9	98.2	98.8	-	60.2	54.3	64.4	63.7	61.0	66.8	75.8	75.8	74.7	70.2	69.8	72.2	56.0	43.5	69.2	61.3	66.7	47.8	62.6	42.5	24.7	47.5	45.2	69.0	58.5	62.3	51.0	52.5	52.0	50.9	69.5	76.9	71.4	85.1	80.3	81.9	84.3	98.6	98.6	92.6	55
850	98.8	98.8	98.8	98.8	98.8	98.8	98.9	99.0	99.1	91.4	98.4	98.9	98.9	96.9	98.8	-	60.0	53.7	64.8	64.6	61.3	68.6	76.8	74.4	66.3	70.7	71.0	77.5	57.4	44.1	70.8	62.9	62.8	47.0	57.6	31.6	18.9	46.9	46.9	66.8	61.0	67.8	59.6	47.5	33.5	52.7	71.0	83.1	69.5	78.3	78.5	83.9	90.1	98.6	98.6	90.2	55
900	98.8	98.8	98.8	98.8	98.8	98.8	98.9	99.0	99.0	90.3	98.9	98.8	98.8	97.0	98.8	-	60.6	52.8	64.8	65.6	62.4	69.6	80.2	78.3	66.7	65.3	71.7	80.7	59.6	45.4	72.6	64.0	60.1	47.3	50.1	25.0	15.8	31.7	43.7	65.7	71.5	65.4	68.1	60.9	41.0	54.2	72.4	83.5	65.8	78.0	86.3	92.8	92.9	98.6	98.6	91.6	55
950	98.8	98.8	98.8	98.8	98.8	98.8	98.9	99.0	98.1	93.7	98.9	58.9	98.8	97.7	98.7	-	61.2	55.4	65.0	66.5	63.3	71.4	82.2	80.5	67.2	69.4	80.9	85.7	60.1	46.2	74.5	65.7	59.5	48.0	37.1	23.7	28.5	10.3	42.8	66.1	71.2	52.0	61.5	69.5	42.3	54.0	74.2	84.3	73.3	75.8	94.8	91.2	98.2	98.6	98.6	93.4	55
1000	98.8	98.8	98.8	98.8	98.8	98.8	98.9	99.0	97.3	94.9	98.8	98.8	98.7	97.9	98.7	-	61.8	55.8	65.3	67.5	63.9	72.9	85.3	82.3	67.6	70.9	90.4	95.8	60.8	47.2	76.7	67.4	57.8	47.6	31.4	20.6	11.4	9.0	43.3	67.4	68.7	53.7	49.8	61.0	31.0	51.3	72.7	84.8	77.0	74.6	92.2	90.4	98.5	98.6	98.5	94.6	55
1050	98.8	98.8	98.8	98.8	98.8	98.7	98.9	98.9	97.8	93.8	98.8	98.8	98.7	98.1	98.7	-	62.4	56.2	66.6	68.5	56.9	74.8	87.9	85.6	68.0	70.1	92.2	98.3	63.1	47.9	78.7	69.1	56.6	46.0	29.9	19.4	8.7	8.9	45.2	65.8	58.1	54.8	46.1	51.6	30.7	37.2	72.8	87.1	85.9	83.4	89.2	90.4	98.5	98.0	97.7	94.4	55
1100	98.8	98.8	98.8	98.7	98.8	98.8	98.8	98.9	98.0	93.3	98.8	98.7	98.6	98.2	98.6	-	63.0	56.6	65.5	69.4	56.2	78.1	89.9	89.2	68.4	69.8	93.6	98.4	70.4	49.3	80.7	70.1	55.9	44.2	27.9	14.9	9.6	7.6	45.8	62.5	56.6	54.2	38.2	40.4	27.4	23.6	69.4	85.5	91.1	92.3	86.8	91.5	98.5	98.4	98.4	90.6	55
1150	98.8	98.8	98.8	98.7	98.8	98.8	98.8	98.9	98.0	96.7	98.7	98.7	98.6	98.6	98.6	-	63.6	57.0	65.8	70.4	57.0	79.5	92.3	92.9	68.9	68.0	94.0	98.4	75.0	50.7	82.8	65.3	56.5	42.5	26.5	11.0	10.2	7.1	48.3	57.2	23.9	53.8	38.8	33.9	24.0	18.2	72.0	86.5	88.4	96.0	94.2	92.1	98.4	98.5	98.4	90.5	55
1200	98.8	98.7	98.8	98.7	98.8	98.8	98.8	98.9	98.0	97.6	98.5	98.7	98.5	98.9	98.6	-	64.2	57.4	64.1	71.3	57.8	81.5	94.7	94.5	69.3	64.8	95.4	98.4	81.0	50.6	76.3	62.7	57.4	42.8	28.5	9.6	9.1	7.9	30.7	62.1	66.0	62.2	37.2	33.6	22.5	22.1	52.8	82.6	83.2	96.9	95.0	91.0	97.1	97.5	98.4	94.9	55
1250	98.7	98.7	98.7	98.7	98.8	98.8	98.8	98.9	97.5	98.6	98.6	98.7	98.5	99.2	98.5	-	64.8	57.8	58.0	72.3	56.3	83.6	97.1	97.3	69.7	66.8	94.2	98.3	84.9	51.5	70.5	61.5	58.1	42.4	22.6	8.9	7.9	10.1	9.7	64.7	52.0	59.6	38.2	34.2	17.9	29.6	26.4	87.4	75.9	93.7	93.9	90.9	97.6	96.8	98.4	96.9	55
1300	98.7	98.7	98.7	98.7	98.8	98.7	98.7	98.9	97.3	98.3	98.4	98.6	98.4	99.5	98.5	-	65.4	58.2	54.5	73.3	55.9	85.6	99.5	97.9	70.2	66.4	94.7	98.3	87.8	53.0	69.6	60.5	57.3	41.5	20.9	9.1	7.6	15.6	29.7	65.4	14.1	56.2	63.2	33.4	24.9	33.5	24.7	82.6	75.4	95.6	92.1	91.2	98.4	97.4	98.4	98.0	55
1350	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.8	97.4	97.3	98.1	98.6	98.4	99.7	98.5	-	66.0	58.6	46.7	74.2	57.6	87.7	101.9	97.9	70.6	66.0	94.8	98.3	90.3	54.0	69.9	58.3	55.1	37.5	17.3	9.4	7.3	13.8	52.8	15.2	13.8	72.6	55.8	44.1	33.8	10.9	30.8	57.6	59.2	90.1	92.2	91.8	97.4	96.9	97.9	98.3	55
1400	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.8	98.3	97.3	97.5	98.6	98.3	100.0	98.5	-	66.6	59.0	42.3	75.2	58.3	92.8	104.4	97.9	71.0	65.6	94.9	92.1	93.5	55.4	64.5	56.2	55.0	34.1	17.2	9.5	8.6	11.9	40.7	19.4	28.3	64.9	45.8	56.0	45.3	8.3	27.0	50.7	38.6	86.4	90.1	92.1	95.1	96.6	97.8	94.3	55
1450	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	97.9	97.3	97.4	98.5	98.3	100.3	98.4	-	67.2	59.4	36.5	76.2	59.0	93.8	106.8	89.7	71.4	65.2	95.0	93.3	97.7	57.0	61.9	46.3	54.1	26.4	22.7	10.2	8.7	7.6	41.8	60.2	15.6	55.5	30.7	43.7	42.2	7.9	18.7	50.1	22.8	88.0	91.1	95.2	95.3	96.2	98.2	92.7	55
1500	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	97.3	97.0	98.5	98.2	100.6	98.4	-	67.8	59.8	38.9	77.1	60.2	96.3	109.2	87.0	71.9	64.8	95.1	92.0	98.1	58.3	63.4	42.2	51.2	25.7	20.6	10.4	9.2	7.6	17.8	51.4	71.5	36.5	28.0	36.9	31.6	10.6	13.5	52.1	26.5	87.5	91.3	96.3	96.2	94.6	98.2	95.8	55
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	11	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	1716

注) 平成 29 年 10 月 22 日 21 時の 550m～1500m の観測データについては欠測とした。

表 2.4-9 高層気象調査結果(風向:冬季調査)

調査項目:風向
調査地点:M-1 事業予定地

高度(m)	1/12								1/13								1/14								1/15								1/16								1/17								1/18								調査数
	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	
10	E	NE	ENE	ESE	E	ESE	ESE	SSE	NW	NE	ENE	SSE	SE	SSE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	WSW	NNE	NNE	NE	WSW	NNW	SE	WSW	NNW	NNW	SE	ESE	ESE	E	SE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SSE	ESE	ESE	E	ESE	SSW	SW	NNE	ENE	S	SE	56
50	NNW	NNW	NW	NW	NNW	S	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	SSE	ENE	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NNE	NNE	SE	NE	W	NW	WSW	NW	NNW	SE	E	ESE	ESE	SE	ESE	SSE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	S	ESE	ESE	ENE	E	SW	SSW	NNE	SE	SE	SE	56
100	NNW	NNW	NW	NW	NNW	S	NNE	N	N	NNW	N	N	N	SSE	ENE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	NNE	SE	NE	WNW	NW	WSW	NNW	NNW	SE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	S	ESE	ESE	E	E	SW	SSW	NE	ESE	SE	SE	56
150	NNW	NNW	NW	NW	NNW	S	NNE	N	NNE	NNW	N	N	N	SSE	E	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	NNE	ESE	NE	NW	NW	WSW	NNW	NNW	SE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	ESE	ESE	E	ESE	SSW	SSW	NE	ENE	SE	SE	56
200	NNW	NNW	NW	NW	NW	S	N	NNE	NNE	NNW	N	N	ENE	SSE	E	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	NNE	ESE	NE	N	NW	W	NNW	NNW	SE	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	ESE	ESE	E	ESE	S	S	NE	ENE	ESE	SE	56
250	NW	NNW	NW	NNW	NW	S	N	NNE	NNE	NNW	N	N	ENE	SSE	ESE	NW	NNW	NW	NW	WNW	NW	N	NE	ESE	NE	N	NW	WNW	NNW	NNW	SE	E	E	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	S	SSW	NE	E	E	SSE	56
300	NW	NNW	NW	NNW	NW	SSW	NNW	NNE	NNE	NNW	N	N	ENE	SSE	ESE	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	N	NE	ESE	NE	N	NW	WNW	NNW	NW	SE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SE	E	SSE	SSW	NE	E	ENE	S	56
350	NW	NW	NW	NNW	NNW	S	NW	NNE	NNE	NW	NNW	N	ENE	SSE	ESE	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNE	NE	ESE	NE	NNW	NW	NW	NNW	NW	SSE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	NE	WSW	NE	E	ENE	SSW	56
400	WNW	NW	NW	NW	NNW	SSW	NW	NNE	NNE	NNW	NNW	NNW	ENE	SSE	ESE	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNE	NNE	ESE	NE	NW	WNW	NW	NW	NW	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	NW	WNW	NE	E	ENE	SW	56
450	WNW	NW	NW	NW	NW	SSW	WNW	N	N	N	NNW	NNW	ENE	SSE	ESE	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNE	NNE	ESE	NE	WNW	W	NW	NW	NW	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SSE	WSW	NW	ENE	ENE	ENE	WSW	56
500	W	NW	WNW	NW	NW	SSW	WNW	NNW	N	NNE	NW	NW	E	SSE	ESE	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNE	NNE	ESE	NNE	NW	WSW	NW	NW	NW	SSE	SSE	SSE	S	S	SE	SSE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	WSW	W	N	E	ENE	ENE	WSW	56
550	W	WNW	WNW	NW	NW	SSW	WNW	NNW	N	ENE	NNW	NW	ESE	SE	SE	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNE	N	ESE	NNE	NW	SW	NW	NW	NW	S	S	SSE	SSW	SSW	SE	SSE	SE	SE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	WNW	WNW	NNE	ENE	ENE	NNE	W	56
600	W	WNW	WNW	NW	NW	SSW	WNW	NW	N	ESE	NNW	WNW	SSE	SE	SE	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNE	NNW	SE	N	NW	SW	NW	NW	NW	S	S	S	SSW	SW	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	E	E	NW	NW	NNE	NE	E	N	WNW	56
650	W	WNW	WNW	NW	NW	SSW	WNW	NW	NNE	SE	NNW	WNW	S	SE	SE	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNE	NW	SE	NW	NW	SW	NW	NW	NW	S	S	SSW	SSW	SW	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	E	E	NNW	NNW	NE	NNE	E	N	NW	56
700	W	WNW	WNW	NW	NW	SSW	WNW	NW	NE	S	S	WNW	SSW	SSE	SSE	NW	NNW	NW	NW	NNW	NW	N	NW	SE	WNW	NW	SW	NW	NW	NW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	S	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	ESE	E	NNW	NNE	NE	NNE	ESE	N	NW	56
750	WSW	W	WNW	WNW	NNW	SSW	WNW	NW	NE	WNW	S	WNW	SSW	SSE	SSE	NW	NNW	NW	NW	NNW	NW	N	NW	SSE	NW	NW	SW	NW	NW	NW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	W	ESE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	ENE	N	NE	NE	NNE	E	NNW	NNW	56
800	WSW	W	WNW	NW	NNW	SW	WNW	NW	NE	WNW	SSW	NW	SW	SSE	SSE	NW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	WNW	SSE	NW	NW	SSW	NW	NW	NW	SSW	SW	SW	WNW	WSW	NW	SE	S	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	SE	SSE	ESE	E	NNE	NE	NE	NNE	E	NW	NW	56
850	WSW	WSW	WNW	NW	N	W	WNW	NW	ENE	WNW	SW	WNW	SW	S	SSE	NW	N	NW	NNW	NNW	NW	NNW	WNW	SSE	WNW	WNW	SSW	NW	NW	NW	SSW	SW	WSW	NW	WSW	NNW	SSE	SSW	S	SSE	SSW	S	S	S	S	SE	SSE	SE	ESE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	NW	WNW	56
900	WSW	WSW	WNW	NW	N	WNW	WNW	NW	NE	WNW	WSW	WNW	SW	S	S	NW	N	NW	NNW	NNW	NW	NNW	WNW	SE	WNW	WNW	SSW	NW	NW	NW	SSW	SW	WSW	NW	WSW	NNW	S	SSW	S	SE	SSW	SSW	S	S	S	SSE	SSE	SE	ESE	NNE	NNE	NNE	N	ENE	NW	WNW	56
950	WSW	WSW	WNW	NW	NNE	WNW	WNW	NW	NNE	NW	WSW	W	SW	SSW	S	WNW	N	NW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	SE	WNW	WNW	SSW	NW	NW	NW	SW	SW	W	NNW	SW	NNW	S	SSW	S	SE	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	SSE	SSE	NNE	N	NNE	N	ENE	NW	NNW	56
1000	WSW	WSW	W	NW	NE	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	WNW	N	NW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	SE	WNW	WNW	SSW	NW	NW	NW	SW	SW	W	WNW	SW	WNW	SSW	SSW	SSW	SE	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	N	N	NNE	N	ENE	NW	NNE	56
1050	WSW	WSW	W	NW	SSE	WNW	WNW	NW	N	NW	WSW	SSW	SW	SSW	SSW	NW	N	NW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	SE	WNW	WNW	SSW	NW	NW	NW	SW	SW	W	W	SW	W	SSW	SW	SSW	SE	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	WSW	SSW	NNW	NNW	NE	NNW	NE	W	NE	56
1100	WSW	WSW	WNW	NW	SW	WNW	WNW	WNW	N	WNW	WSW	SSW	SW	SSW	SSW	NW	N	NW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	SE	WNW	WNW	SSW	WNW	NW	NW	WSW	WSW	WNW	W	SW	W	SSW	SW	SSW	SE	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	W	SSW	NW	NNW	NE	NW	NNE	W	NE	56
1150	W	W	WNW	NW	WSW	NW	W	NW	N	WNW	SW	SW	SW	SSW	SW	WNW	N	NW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	SE	WNW	NW	SSW	WNW	NW	NW	W	W	WNW	WNW	SW	WSW	SSW	SW	SSW	SE	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	W	SSW	NNW	NW	N	NNW	NNE	N	ENE	56
1200	W	W	WNW	NW	W	NW	WNW	NW	NNW	W	SW	SW	SW	SSW	SW	WNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	SE	WNW	NW	SSW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	SW	WSW	SSW	SSW	SW	SE	S	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	SW	NW	NW	NNW	N	NNE	NE	ENE	56
1250	W	W	WNW	NW	W	NW	W	NW	NW	WSW	SW	WSW	SW	SSW	WSW	WNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	SSE	WNW	NW	SSW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	NW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSE	S	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	WNW	NW	NNW	N	NNE	NE	ENE	56
1300	W	W	WNW	NW	W	NW	W	NW	NW	SW	SW	WSW	SW	SSW	W	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	SSE	WNW	NW	SSW	NW	NW	NW	NW	NW	W	NNW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSE	S	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	W	WNW	NNW	N	NE	NE	ENE	56
1350	W	W	WNW	WNW	WSW	NW	W	NW	WNW	SW	SW	WSW	SW	SW	W	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	WNW	WNW	SSE	WNW	NW	SW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NNW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSE	S	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	NW	N	ENE	NE	E	56
1400	W	W	WNW	WNW	WSW	NW	WNW	NW	WNW	SSW	WSW	WSW	SW	SW	WNW	NW	NNW	NW	NNW	N	NNW	WNW	WNW	SSE	WNW	NW	SW	NW	NW	NW	NNW	NW	WNW	W	SW	SW	SSW	SW	SW	SSE	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	NW	N	E	NE	ESE	56
1450	W	W	WNW	WNW	WSW	NW	WNW	WNW	WNW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WNW	NW	NW	NW	NNW	N	NNW	WNW	WNW	SSE	WNW	NW	SW	NW	NW	NW	NNW	NW	WNW	SW	SW	SW	SSW	SW	WSW	SSE	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	WNW	N	ENE	NE	E	56
1500	W	W	WNW	WNW	WSW	NW	WNW	WNW	WNW	SW	WSW	WSW	SSW	SW	WNW	NW	NW	NW	NNW	N	NNW	WNW	WNW	SSE	WNW	NW	SW	NW	NW	NW	NNW	NW	WNW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SSE	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	W	WNW	NNE	ENE	ENE	NE	56
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	1736

注） Calm は風速 0.4m/s 以下。

表 2.4-10 高層気象調査結果(風速:冬季調査)

調査項目:風速
調査地点:M-1 事業予定地

高度(m)	1/12								1/13							
	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時
10	2.5	0.9	1.0	1.0	1.6	3.7	4.4	1.5	0.3	1.9	1.0	1.3	4.1	5.1	5.0	4.7
50	7.5	4.0	7.1	2.2	3.0	2.6	3.4	4.5	2.2	2.8	4.6	2.3	0.5	2.2	4.0	7.2
100	8.7	5.9	8.8	3.4	3.7	3.2	3.9	5.2	2.7	3.8	5.1	2.9	0.9	2.7	3.8	8.9
150	9.1	7.4	9.6	5.1	3.7	2.9	3.4	5.1	3.0	4.7	5.1	3.4	1.2	3.1	3.3	9.7
200	8.5	9.0	9.7	6.8	3.6	2.8	3.4	4.8	2.9	5.4	5.0	3.8	1.7	2.9	2.9	9.8
250	8.0	9.5	9.3	8.8	3.9	3.1	3.4	4.4	3.2	5.7	5.9	3.2	1.8	2.6	2.8	9.2
300	7.0	9.4	8.8	10.2	3.2	3.1	3.4	4.1	3.0	5.3	7.0	4.0	2.3	2.8	2.8	8.6
350	6.2	8.9	8.1	10.6	2.9	3.3	3.5	4.1	2.7	4.1	6.7	4.3	2.5	2.7	3.2	7.7
400	5.2	8.2	6.8	10.3	3.1	3.3	3.5	3.8	2.8	3.0	6.3	5.3	2.1	3.6	3.3	7.2
450	4.6	7.5	6.1	10.1	3.2	2.7	4.1	3.0	2.9	2.0	5.5	4.8	1.5	3.6	3.4	7.2
500	4.9	6.5	5.4	10.1	3.4	2.4	4.5	2.9	2.9	1.4	4.1	3.6	1.5	3.8	3.5	7.3
550	5.1	5.9	5.3	9.3	3.9	2.5	4.0	3.2	2.5	0.9	2.8	2.7	1.5	3.8	3.4	7.5
600	5.7	5.6	5.7	8.7	3.8	2.3	3.9	3.6	2.1	1.0	1.9	1.5	2.0	3.3	2.9	7.8
650	5.6	5.1	6.2	7.6	3.2	2.2	3.8	4.2	1.7	1.2	0.8	1.3	2.9	3.8	3.2	7.8
700	5.3	4.5	6.5	7.2	2.8	2.0	4.1	4.6	1.6	0.3	0.2	1.0	3.3	3.8	2.9	7.4
750	5.0	3.6	7.5	7.0	2.3	1.3	4.2	5.1	1.4	0.5	0.5	0.8	4.0	3.8	2.8	7.1
800	4.8	3.1	8.1	7.2	2.1	1.1	4.4	5.6	1.6	1.4	1.1	1.3	4.8	4.0	2.6	7.1
850	5.2	3.2	9.0	7.1	2.3	1.2	4.3	5.4	1.2	1.9	1.2	1.0	4.9	3.9	2.3	7.4
900	5.4	3.4	9.8	6.9	2.4	2.1	4.4	5.5	0.6	1.8	1.3	1.6	4.4	4.0	2.3	8.0
950	5.6	3.9	10.5	7.0	1.8	3.4	4.3	5.7	0.5	2.1	1.3	1.5	4.0	4.1	2.3	8.5
1000	5.6	4.1	11.3	6.3	1.3	3.8	4.3	5.9	0.6	2.4	1.7	1.8	3.6	4.7	2.8	9.0
1050	5.6	4.2	12.4	5.8	0.7	3.3	4.4	5.7	1.3	2.6	2.4	2.6	3.7	5.2	3.4	9.0
1100	5.6	4.1	12.7	6.0	1.6	3.6	4.1	5.4	1.7	2.9	3.0	4.1	4.3	5.4	4.1	9.1
1150	5.7	4.2	12.5	6.3	2.7	3.5	4.2	5.6	2.4	2.6	3.6	4.6	4.9	5.3	4.8	8.9
1200	5.9	4.7	12.0	6.8	3.6	4.2	3.5	5.6	2.6	2.6	3.9	5.7	5.5	4.7	4.6	8.2
1250	5.8	4.7	11.7	7.0	4.5	4.5	3.3	5.8	2.8	2.2	4.4	7.0	5.8	4.0	4.2	8.1
1300	6.0	5.0	11.3	6.9	4.8	5.2	3.6	5.8	3.3	2.7	5.0	7.5	5.8	3.4	4.2	7.7
1350	6.5	5.2	11.1	6.7	5.3	5.6	2.9	5.0	4.1	3.3	5.5	8.3	5.6	3.7	3.6	7.7
1400	6.9	4.6	11.1	6.8	5.1	5.7	2.9	4.9	4.2	3.6	6.3	8.3	5.4	3.8	3.7	7.2
1450	7.4	5.4	10.8	7.0	5.2	6.2	3.0	5.0	4.3	4.2	7.8	8.4	5.1	3.2	3.5	6.6
1500	7.3	5.7	10.6	7.1	5.0	6.6	2.5	5.5	4.6	4.8	9.1	8.3	5.0	3.5	3.6	6.5
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31

高度(m)	1/14								1/15							
	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時
10	4.9	5.3	6.3	4.3	2.2	1.4	0.8	1.2	0.2	0.5	0.7	1.1	2.7	2.3	3.9	3.2
50	7.8	8.7	9.0	9.0	6.5	3.4	1.5	3.3	3.5	5.2	4.5	2.5	3.1	1.9	1.8	2.0
100	9.8	11.3	11.0	9.6	7.1	4.2	1.9	4.6	3.9	6.3	5.7	3.7	2.8	1.9	2.5	2.0
150	10.9	12.5	12.9	9.1	7.1	4.3	2.5	5.4	3.5	6.5	5.8	5.6	2.5	1.5	2.4	1.3
200	11.2	13.5	13.8	8.9	7.2	4.0	2.9	6.5	3.0	5.8	5.9	6.3	2.8	1.3	2.7	1.7
250	10.5	13.9	14.3	10.1	7.7	4.2	2.9	7.2	1.8	4.6	5.4	5.9	3.0	1.0	3.0	1.2
300	9.8	13.9	14.2	11.0	8.2	4.1	2.7	7.4	2.1	3.8	4.9	5.4	2.9	0.8	3.2	2.0
350	9.1	14.1	14.2	12.3	8.6	3.8	2.3	7.2	3.2	2.8	4.0	5.5	2.1	0.2	3.5	3.4
400	8.4	14.1	14.3	13.2	9.2	3.6	1.9	6.8	4.2	2.1	3.3	5.2	1.1	1.4	3.0	3.9
450	7.9	14.1	14.5	13.4	9.2	3.8	1.3	7.3	5.8	1.6	2.8	4.1	0.1	3.0	2.7	3.4
500	7.6	13.9	14.7	13.8	9.6	4.2	0.5	7.5	6.5	2.9	3.0	3.0	0.8	4.5	3.5	4.1
550	6.9	13.9	14.8	13.8	9.9	4.1	0.6	7.5	7.1	4.7	3.8	1.8	2.7	5.6	4.8	5.8
600	6.8	13.7	14.9	14.3	10.2	4.3	1.3	7.8	7.3	6.1	4.4	1.8	4.2	6.3	5.2	6.9
650	6.3	13.4	15.0	14.7	10.4	4.6	1.6	7.0	7.2	7.1	5.2	1.9	5.7	7.0	6.0	8.1
700	6.0	12.6	14.6	15.1	10.6	4.2	2.0	6.2	7.0	8.1	6.5	3.0	5.8	6.9	6.4	8.6
750	5.7	12.1	14.1	15.2	11.0	3.7	2.3	5.4	7.0	9.2	7.2	5.1	6.1	7.0	7.2	9.2
800	5.4	12.1	13.7	15.1	11.6	3.4	2.6	4.7	6.9	9.7	8.4	7.0	6.1	6.8	6.7	10.3
850	4.8	12.2	13.6	14.7	12.8	3.1	3.0	4.5	6.7	9.8	9.4	8.5	6.2	7.4	6.0	10.7
900	4.6	12.5	13.3	14.4	13.6	3.4	3.5	4.5	6.5	9.8	10.0	9.1	6.7	8.0	4.4	11.2
950	4.5	13.2	13.1	13.9	13.1	3.9	3.9	4.0	6.4	10.6	10.9	9.4	7.2	9.0	4.1	11.3
1000	4.5	13.2	13.6	13.3	12.1	5.2	4.1	3.6	6.2	11.3	11.5	9.7	8.0	9.1	3.5	11.3
1050	4.6	12.8	14.0	12.8	10.7	6.6	4.2	3.1	6.3	11.4	12.0	10.3	8.4	8.8	3.8	12.0
1100	4.4	12.9	14.5	13.2	9.9	7.2	4.2	2.1	5.9	11.2	12.4	11.1	8.5	8.4	4.1	12.7
1150	4.3	13.6	15.2	14.0	9.6	7.2	4.6	2.1	5.7	10.6	12.8	11.4	7.9	7.5	4.1	13.6
1200	4.5	14.3	15.9	15.1	9.6	7.0	4.2	1.8	6.0	10.8	13.0	11.7	7.9	7.0	4.8	14.1
1250	4.7	14.5	16.5	15.6	9.9	6.7	4.1	1.7	6.4	10.9	12.2	10.8	8.2	6.6	6.4	13.9
1300	5.0	14.7	17.4	14.9	9.6	6.8	4.2	1.5	6.4	10.8	11.8	9.9	8.4	6.7	7.3	13.5
1350	5.4	14.8	18.4	13.8	9.3	7.5	4.2	0.9	6.7	11.1	10.9	9.5	8.3	7.3	8.5	13.0
1400	6.0	14.3	18.9	13.1	8.5	8.5	4.9	0.7	6.1	11.6	10.0	10.7	6.9	7.1	9.3	12.7
1450	6.5	14.5	19.2	12.9	7.4	9.2	4.9	1.1	6.0	11.8	9.6	11.7	5.7	6.6	10.0	12.8
1500	7.4	15.2	19.3	13.6	6.4	9.5	4.8	2.0	4.5	11.2	9.0	13.5	5.6	5.1	10.9	13.0
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31

高度(m)	1/16								1/17							
	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時
10	1.2	1.8	1.1	1.7	2.1	2.7	4.0	3.1	2.1	2.0	1.4	2.2	2.4	1.8	2.9	1.8
50	2.0	5.7	1.9	0.7	1.6	1.1	1.2	3.2	1.9	4.1	1.8	2.9	0.1	3.3	6.0	5.9
100	2.6	8.5	3.8	1.1	1.5	1.6	0.4	3.0	2.7	4.9	2.7	4.9	1.5	4.3	6.3	7.3
150	3.0	9.9	6.8	2.3	1.0	1.4	0.4	1.7	3.9	4.4	3.0	6.4	2.7	5.1	7.0	7.7
200	3.6	10.3	9.2	3.3	0.9	1.9	0.7	1.0	4.0	3.9	2.7	6.9	4.4	5.8	7.3	7.6
250	5.1	10.5	10.2	4.9	1.7	1.9	0.9	1.0	3.3	3.2	1.4	6.2	5.5	5.8	7.5	7.1
300	6.9	10.6	10.6	6.4	2.5	1.9	1.2	0.5	2.5	2.6	0.7	5.2	5.9	5.4	7.8	6.5
350	8.0	11.0	10.2	7.8	3.0	1.9	1.9	1.0	1.9	1.8	0.5	4.8	5.8	4.8	7.7	6.1
400	8.9	11.2	9.9	8.1	2.8	2.0	2.4	1.1	2.2	1.0	0.2	3.9	5.8	4.2	7.4	6.3
450	10.0	11.2	10.1	8.0	2.2	2.1	2.9	1.4	2.5	1.2	1.1	2.9	5.7	3.7	8.0	7.0
500	11.1	10.9	9.8	7.6	0.9	2.1	3.3	1.6	3.0	1.9	2.0	0.9	5.4	2.9	9.1	7.5
550	12.5	10.7	9.5	6.9	0.6	1.7	3.8	1.6	3.3	3.0	3.0	1.1	4.0	2.1	9.3	8.2
600	13.6	10.8	9.3	6.0	1.6	1.1	3.9	1.8	3.4	4.4	4.2	2.9	2.7	1.8	8.5	9.0
650	13.6	10.1	9.0	5.5	2.2	1.0	4.0	2.0	3.7	6.1	5.9	4.8	1.8	1.6	7.3	9.8
700	13.1	9.8	8.0	5.7	2.1	1.7	4.2	2.1	4.3	7.7	7.8	6.5	2.4	2.0	6.3	10.3
750	12.5	9.1	7.6	5.6	1.2	1.9	4.2	1.9	4.4	8.9	9.8	8.5	3.5	2.5	5.3	9.8
800	12.4	8.8	7.1	5.2	0.4	2.3	4.7	1.7	4.5	9.4	10.9	9.6	4.8	3.1	4.3	8.5
850	13.1	8.6	6.0	4.5	0.8	2.8	4.8	1.5	4.9	8.5	11.2	10.3	6.4	3.9	3.3	7.0
900	13.8	8.9	5.0	3.7	1.5	3.6	5.2	1.4	6.1	8.3	10.4	10.5	8.4	5.5	2.9	5.6
950	14.2	9.4	4.1	3.5	2.0	3.4	5.4	1.4	7.1	7.6	10.4	9.8	10.6	7.5	3.0	4.7
1000	14.4	9.8	3.9	3.2	2.9	3.5	5.7	1.5	7.3	7.2	10.6	9.3	11.8	9.8	3.4	4.1
1050	14.7	10.4	4.6	2.8	3.2	3.4	5.6	1.8	7.4	6.2	10.7	9.0	12.0	12.4	4.5	3.9
1100	14.8	10.7	4.7	2.2	2.6	3.3	5.3	2.5	7.1	5.7	9.7	8.7	11.4	13.1	6.0	3.5
1150	15.0	11.2	5.3	1.7	3.1	3.0	4.7	3.3	5.8	5.3	9.0	9.0	11.3	13.9	7.3	3.4
1200	15.4	11.6	5.9	1.0	3.2	2.7	4.3	3.9	4.8	4.7	8.0	8.1	11.5	13.6	8.8	3.2
1250	15.6	11.7	6.2	0.5	3.6	3.1	4.5	3.9	4.7	4.5	7.8	7.0	11.8	13.4	10.8	3.9
1300	15.9	11.4	7.3	0.7	3.8	3.3	5.3	5.0	4.8	4.3	7.5	5.7	12.2	13.1	11.3	5.2
1350	16.0	10.9	7.7	2.1	4.0	2.7	5.5	6.1	5.3	4.7	7.4	5.4	11.9	13.7	11.7	6.2
1400	16.2	9.8	7.8	3.1	3.9	3.6	5.8	6.9	6.3	5.6	7.1	4.6	11.3	14.0	10.7	7.1
1450	16.5	9.6	7.8	4.7	4.2	4.6	5.7	7.6	6.8	6.6	7.1	4.1	10.8	14.4	9.9	8.4
1500	16.8	8.9	7.9	5.9	4.7	4.9	5.9	8.7	8.3	7.4	7.2	3.9	10.4	14.4	10.1	9.8
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31

高度(m)	1/18								調査数
	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	
10	0.7	0.3	1.0	0.6	1.1	1.7	0.1	2.7	56
50	4.2	2.8	2.1	3.7	4.5	5.9	2.7	3.8	56
100	5.5	3.6	2.2	3.8	4.9	6.9	2.7	3.1	56
150	5.9	4.1	5.7	4.1	4.6	6.5	2.9	2.7	56
200	6.5	5.5	9.3	5.9	4.8	6.3	3.0	2.5	56
250	7.3	8.2	12.0	8.0	4.9	6.3	2.4	3.2	56
300	7.1	11.1	12.7	9.8	4.6	6.1	1.8	3.8	56
350	6.7	13.1	12.2	11.7	4.1	5.5	1.4	4.1	56
400	6.7	13.9	11.8	12.9	3.5	4.8	1.3	4.9	56
450	6.5	13.5	12.2	14.1	3.9	4.4	0.6	5.4	56
500	6.3	13.7	12.4	14.7	4.4	4.4	0.4	5.2	56
550	7.0	13.4	12.8	14.4	5.2	4.4	1.2	5.4	56
600	7.8	13.4	13.0	14.2	5.3	3.9	1.7	5.4	56
650	7.8	13.4	14.0	13.8	5.4	3.5	1.3	5.7	56
700	8.2	13.4	14.5	14.0	5.8	3.3	1.5	5.8	56
750	8.0	13.7	15.3	14.7	6.7	3.0	3.4	5.4	56
800	8.6	14.0	16.0	14.4	7.5	2.4	4.8	5.2	56
850	9.3	14.3	16.7	14.1	7.7	1.8	6.6	5.4	56
900	9.6	14.4	17.5	13.6	7.6	1.7	6.9	5.9	56
950	9.0	14.5	17.6	13.6	6.7	2.0	7.7	6.3	56
1000	8.4	14.2	17.8	13.2	5.7	2.5	8.3	6.6	56
1050	7.3	13.6	17.6	13.3	5.4	3.1	8.9	6.7	56
1100	6.3	13.2	17.8	13.7	5.5	4.1	9.5	6.8	56
1150	6.0	13.3	18.2	13.6	5.9	5.1	10.1	7.4	56
1200	6.3	14.1	18.9	14.2	6.4	6.7	10.7	7.6	56
1250	7.6	14.6	19.3	14.4	6.4	7.5	10.9	8.0	56
1300	8.6	14.8	19.6	14.0	5.9	8.7	10.7	7.8	56
1350	9.2	15.1	19.1	13.6	7.0	9.6	10.6	7.0	56
1400	10.8	15.8	18.0	12.9	8.6	10.2	10.7	6.7	56
1450	12.0	16.0	16.9	12.3	10.5	12.0	10.6	6.7	56
1500	13.7	16.8	15.9	11.8	11.8	12.6	10.5	7.5	56
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31	1736

表 2.4-11 高層気象調査結果(気温:冬季調査)

調査項目:気温
調査地点:M-1=事業予定地

高度(m)	1/12								1/13								1/14								1/15								1/16								1/17								1/18								調査数
	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	
10	-0.7	-4.1	-2.7	2.3	7.6	6.9	2.1	-0.3	-3.8	-5.4	-4.9	0.5	5.6	6.7	2.8	0.1	1.9	1.2	0.8	4.8	8.5	8.8	1.5	-2.1	-3.9	-5.5	-6.1	-0.9	4.1	8.4	1.4	-4.0	-2.2	-3.4	-4.0	2.0	9.5	13.6	6.5	2.6	1.3	1.0	1.3	4.3	7.9	9.0	7.3	7.0	7.1	3.4	2.6	4.1	14.0	13.8	8.1	5.1	56
50	1.2	-0.1	0.1	0.0	4.1	5.4	4.1	2.8	0.7	-0.7	-2.4	-1.0	3.2	5.3	5.6	2.8	2.6	1.8	1.4	3.1	5.2	7.1	6.2	3.8	0.8	-1.2	-1.7	-2.1	3.5	7.1	7.1	5.5	4.6	5.0	2.8	1.1	8.3	12.2	11.5	7.6	5.7	5.3	3.4	3.9	6.9	8.1	7.3	7.1	6.4	7.4	4.1	4.0	12.0	12.7	11.5	9.8	56
100	1.4	0.2	0.2	-0.3	3.7	5.0	3.9	2.5	1.2	-1.0	-2.0	-1.4	2.5	5.1	5.3	2.9	2.5	1.9	1.3	2.6	4.8	6.5	5.9	3.5	1.7	-0.4	-1.5	-2.1	3.1	6.6	6.8	6.4	5.9	9.0	3.8	1.0	7.8	11.7	11.3	8.4	7.5	6.0	3.5	4.7	6.5	7.6	6.9	6.9	6.0	7.4	5.6	7.5	10.6	12.3	11.4	9.6	56
150	1.2	0.2	0.0	-0.6	2.9	4.4	3.6	2.1	1.0	-1.4	-0.8	-1.4	2.1	4.6	5.0	3.7	2.8	1.8	1.8	2.3	4.4	6.1	5.4	3.2	2.4	0.0	0.2	-1.9	2.6	6.1	6.5	6.4	6.2	8.8	7.0	2.4	7.5	11.2	11.0	8.4	8.0	5.8	5.5	6.3	6.5	7.2	6.6	6.8	5.8	6.9	6.2	8.9	10.2	11.8	11.0	10.1	56
200	0.8	0.0	-0.1	-1.1	2.4	4.0	3.1	1.8	0.7	-1.5	-1.1	-1.6	1.6	4.3	4.7	3.4	2.4	1.5	1.5	1.8	3.8	5.7	4.9	3.2	2.3	-0.2	0.9	-0.3	2.1	5.7	6.4	6.3	6.9	8.4	7.5	3.4	7.1	10.8	10.6	8.3	8.0	7.0	6.4	6.3	6.4	6.8	6.6	6.4	5.8	6.7	8.5	8.4	9.9	11.4	10.5	9.7	56
250	0.4	-0.1	-0.2	-0.7	2.0	3.6	2.5	1.7	0.3	-1.3	-1.6	-1.4	1.2	3.8	4.3	3.1	2.2	1.3	1.1	1.3	3.2	28.3	4.5	3.2	2.2	0.4	0.9	0.1	1.7	5.2	5.9	6.3	7.2	8.9	8.0	3.5	6.5	10.3	10.2	8.8	7.9	7.8	6.4	6.5	6.3	6.5	6.3	5.9	5.6	6.6	8.9	8.0	9.5	11.0	10.2	9.4	56
300	0.5	-0.3	-0.3	-0.8	1.5	3.0	2.2	1.2	0.1	-0.5	-2.1	-1.7	0.7	3.3	3.8	2.6	1.7	0.9	0.7	1.0	2.7	27.8	4.0	3.0	1.8	0.9	0.5	0.3	1.2	4.8	5.5	6.5	7.2	9.2	8.7	6.0	6.0	9.9	9.8	9.1	7.5	7.9	6.6	6.3	6.4	6.4	6.0	5.6	5.8	8.2	9.2	7.8	9.1	10.6	9.7	9.3	56
350	0.5	-0.4	-0.6	-1.0	1.1	2.5	1.7	0.9	-0.1	-0.7	-2.5	-2.1	0.2	2.9	3.4	2.3	1.2	0.4	0.2	0.5	2.3	27.4	3.6	2.6	1.5	0.5	0.3	0.4	0.8	4.3	5.3	6.6	7.7	8.9	8.3	7.0	6.0	9.3	9.4	8.8	7.0	7.7	7.6	6.2	6.1	6.2	5.5	5.1	6.1	9.3	8.8	7.4	8.6	10.5	9.4	9.1	56
400	0.1	-0.5	-0.9	-1.4	0.5	2.0	1.4	0.5	-0.5	-1.0	-2.1	-2.3	-0.2	2.4	2.9	2.0	0.7	0.0	-0.3	0.0	1.8	27.0	3.1	2.2	1.1	0.1	0.0	0.1	0.7	4.3	6.5	6.6	7.8	8.6	7.9	6.6	6.0	8.8	9.0	8.4	6.6	7.9	7.3	6.1	5.9	6.1	5.1	4.8	6.1	9.0	8.7	7.7	8.6	10.2	8.9	8.9	56
450	0.1	-0.6	-1.2	-1.5	0.1	1.6	1.4	0.3	-1.0	-1.2	-1.8	-1.8	-0.6	1.9	2.5	1.7	0.3	-0.3	-0.7	-0.6	1.3	26.4	2.8	1.8	0.9	0.0	-0.1	0.1	1.0	4.6	6.4	6.7	7.6	8.1	7.5	6.2	5.6	8.5	8.6	7.9	7.1	7.8	6.8	6.0	6.0	6.0	4.7	4.5	5.6	8.5	8.9	7.7	8.4	9.8	8.5	8.6	56
500	-0.2	-1.1	-1.5	-1.9	-0.5	1.2	1.0	0.0	-1.3	-1.2	-1.9	-1.6	-1.1	1.5	2.0	1.2	-0.2	-0.7	-1.0	-1.0	0.7	25.9	2.2	1.5	0.8	-0.3	-0.4	-0.2	0.7	4.7	6.6	8.3	7.2	7.7	7.0	5.7	5.1	8.1	8.1	7.5	7.1	7.4	6.5	6.1	6.1	6.4	4.3	4.4	5.3	8.1	8.5	7.3	8.0	9.3	8.2	8.4	56
550	-0.5	-1.3	-1.8	-2.4	-1.1	0.7	0.5	-0.3	-1.8	-1.6	-2.2	-1.9	-1.6	1.0	1.5	0.7	-0.7	-1.2	-1.5	-1.4	0.2	25.5	1.8	1.2	0.4	-0.3	-0.8	-0.4	0.9	4.7	6.4	8.3	7.4	7.2	6.6	5.8	5.0	7.6	7.7	7.0	6.7	7.1	6.0	6.1	6.0	6.2	4.5	4.0	5.0	7.6	8.1	6.8	7.8	8.9	8.0	8.0	56
600	-0.9	-1.7	-2.3	-2.5	-1.6	0.1	0.1	-0.8	-2.2	-2.0	-2.7	-2.1	-1.8	0.5	1.1	0.2	-1.2	-1.7	-2.0	-1.7	-0.2	25.1	1.3	0.7	0.0	-0.6	-1.1	-0.9	2.2	4.4	5.9	8.4	7.6	6.8	6.1	5.9	6.2	7.1	7.2	6.5	6.5	6.8	5.6	6.4	5.9	6.0	4.9	3.9	4.7	7.2	7.8	6.5	7.5	8.5	7.9	7.6	56
650	-1.3	-1.9	-2.7	-2.8	-2.1	-0.4	-0.4	-1.3	-2.6	-2.2	-2.8	-2.3	-2.0	0.0	0.7	-0.1	-1.6	-2.1	-2.4	-2.0	-0.7	24.6	0.9	0.3	-0.4	-0.9	-1.4	-1.3	2.8	4.7	5.6	8.1	7.4	6.3	5.8	5.6	6.1	6.4	6.7	6.1	6.1	7.0	5.4	6.0	5.6	5.7	5.2	3.6	4.3	6.7	7.4	6.5	7.1	8.0	7.6	7.2	56
700	-1.6	-2.1	-3.0	-3.2	-2.5	-0.8	-0.8	-1.8	-3.0	-2.5	-3.1	-2.7	-2.0	-0.5	0.3	-0.6	-2.1	-2.4	-2.9	-2.3	-1.1	24.2	0.4	0.0	-0.7	-0.9	-1.6	-1.1	2.4	4.4	5.4	7.7	7.2	5.8	5.3	5.2	5.8	6.3	6.3	5.8	5.7	7.3	5.6	6.1	5.3	5.7	5.3	3.6	3.9	6.3	7.0	6.2	6.7	7.7	8.1	6.6	56
750	-2.2	-2.5	-3.4	-3.7	-3.0	-1.1	-1.3	-2.1	-3.4	-3.0	-3.6	-3.2	-1.8	-1.0	-0.2	-1.0	-2.6	-2.7	-3.4	-2.6	-1.6	23.7	0.0	-0.5	-1.0	-1.3	-1.8	-1.6	2.0	4.0	5.6	7.4	7.0	5.3	5.5	5.0	5.7	5.9	5.8	5.4	5.3	7.7	6.2	6.5	4.9	5.5	5.3	3.5	3.5	5.8	6.6	6.0	6.2	7.2	7.8	6.2	56
800	-2.6	-2.9	-3.8	-4.1	-3.5	-1.6	-1.8	-2.4	-3.8	-3.4	-3.8	-3.7	-2.0	-1.4	-0.6	-1.3	-2.9	-3.1	-3.8	-3.0	-2.2	23.5	-0.5	-0.8	-1.4	-1.7	-1.4	-0.9	1.7	3.5	5.5	7.0	6.8	5.0	5.6	5.6	5.6	5.4	5.3	5.0	4.8	7.9	7.9	6.7	4.9	5.2	5.3	3.8	3.3	5.4	6.3	6.1	6.0	6.8	7.9	5.7	56
850	-2.7	-3.1	-4.1	-4.6	-4.0	-2.1	-2.3	-2.9	-4.2	-3.8	-4.2	-4.0	-2.3	-1.8	-1.1	-1.9	-3.4	-3.4	-4.0	-3.6	-2.7	23.5	-1.0	-1.3	-1.7	-2.1	-1.6	-0.5	1.3	2.9	5.3	6.6	6.5	4.6	5.7	5.4	5.3	5.0	4.9	4.6	4.3	7.8	8.0	7.9	4.7	5.0	5.1	4.3	3.2	5.1	5.9	6.0	5.7	6.5	7.8	5.2	56
900	-3.2	-3.5	-4.4	-5.0	-4.5	-2.5	-2.8	-3.3	-4.6	-4.4	-4.6	-4.3	-2.4	-2.3	-1.6	-2.4	-3.9	-3.8	-4.4	-4.0	-3.2	23.4	-1.4	-1.8	-2.1	-2.5	-1.7	-0.8	0.9	2.5	5.0	6.2	6.2	4.6	5.3	5.0	4.8	4.8	4.4	4.2	4.2	7.4	7.9	7.6	4.9	5.2	5.0	4.6	3.3	4.9	5.4	5.9	5.6	6.4	7.4	4.8	56
950	-3.6	-3.9	-4.8	-5.3	-4.9	-2.9	-3.3	-3.8	-5.0	-4.8	-5.0	-4.8	-2.9	-2.5	-2.0	-2.8	-4.2	-4.1	-4.8	-4.5	-3.6	23.3	-1.8	-2.3	-2.3	-2.9	-2.1	-0.8	0.4	2.7	4.9	5.8	5.9	4.3	5.0	4.6	4.3	4.3	4.0	3.7	4.3	7.0	7.9	7.2	5.5	5.1	5.0	4.7	3.2	4.7	4.9	5.5	5.3	5.8	7.1	4.3	56
1000	-4.0	-4.3	-5.1	-5.6	-5.4	-3.5	-3.8	-4.2	-5.5	-5.2	-5.4	-5.1	-2.6	-2.6	-2.4	-3.3	-4.6	-4.5	-5.2	-4.9	-4.1	23.2	-2.2	-2.7	-2.9	-3.0	-2.6	-1.1	0.2	2.8	4.5	5.3	5.4	3.9	4.6	4.1	3.9	3.8	3.5	3.2	4.4	6.7	7.7	6.8	5.8	5.3	5.1	5.1	3.1	4.3	4.6	5.0	5.2	5.8	6.6	3.9	56
1050	-4.4	-4.9	-5.5	-5.6	-5.8	-4.0	-4.3	-4.6	-6.0	-5.4	-5.3	-5.1	-2.8	-1.8	-2.8	-3.7	-5.1	-4.9	-5.5	-5.3	-4.3	23.0	-2.7	-3.1	-3.4	-3.3	-2.9	-1.5	0.0	2.4	4.2	4.9	4.9	3.6	4.2	3.6	3.4	3.3	3.0	2.8	4.5	7.1	7.6	6.5	5.6	5.3	5.3	5.6	3.3	3.8	4.2	4.7	4.5	5.4	6.1	3.5	56
1100	-4.8	-5.3	-5.8	-5.9	-5.8	-4.4	-4.8	-5.1	-6.5	-5.7	-5.6	-5.5	-3.3	-2.4	-3.2	-4.0	-5.5	-5.3	-5.9	-5.5	-4.7	22.7	-3.1	-3.6	-3.8	-3.6	-3.2	-1.9	0.3	2.2	3.9	4.3	4.4	3.2	3.7	3.1	2.9	2.9	2.6	2.4	4.2	6.7	7.3	6.1	5.5	5.4	5.7	5.7	3.2	3.4	3.8	4.3	4.7	5.0	5.6	3.0	56
1150	-5.2	-5.8	-6.1	-6.4	-6.2	-4.9	-5.2	-5.5	-6.8	-5.8	-6.0	-5.7	-3.7	-2.8	-3.7	-4.5	-5.9	-5.5	-6.2	-5.7	-5.2	22.4	-3.5	-4.1	-4.3	-3.9	-3.3	-2.1	-0.1	2.4	3.6	4.1	4.0	2.7	3.2	2.7	2.4	2.5	2.4	2.2	5.1	6.3	7.0	5.9	5.5	5.5	5.7	5.7	3.7	3.0	3.7	3.9	4.1	4.6	5.2	2.6	56
1200	-5.7	-6.3	-6.5	-6.8	-6.3	-5.4	-5.7	-6.1	-7.1	-6.2	-6.3	-5.8	-4.2	-3.2	-4.1	-4.9	-6.4	-5.8	-6.7	-5.8	-5.5	22.2	-4.1	-4.6	-4.8	-4.4	-3.4	-2.2	-0.6	2.0	3.2	3.7	3.5	2.3	3.0	2.2	1.9	2.3	2.0	2.0	6.5	5.8	6.7	5.6	5.4	5.4	5.9	5.6	3.7	3.2	3.4	3.4	3.8	4.5	4.9	2.1	56
1250	-6.2	-6.8	-6.9	-7.2	-6.7	-5.8	-6.2	-6.5	-7.6	-6.6	-6.8	-5.8	-4.5	-3.6	-3.8	-5.3	-6.9	-5.8	-7.2	-6.2	-6.1	22.0	-4.5	-5.1	-5.3	-4.9	-3.8	-2.0	-0.6	1.9	2.9	3.4	3.1	2.0	2.7	1.8	1.5	2.3	2.6	2.2	6.4	5.6	6.4	5.2	5.3	5.2	6.0	5.4	3.5	2.9	3.0	3.0	3.4	4.4	4.5	1.8	56
1300	-6.6	-7.3	-7.3	-7.4	-7.0	-6.1	-6.6	-6.9	-7.9	-7.1	-7.1	-5.5	-4.9	-4.0	-4.1	-5.7	-7.4	-6.1	-7.5	-6.3	-6.5	21.9	-5.0	-5.6	-5.7	-5.4	-3.7	-2.1	-0.2	1.7	2.5	2.9	2.6	1.9	2.6	1.3	1.0	3.0	2.7	2.4	6.0	5.9	6.1	4.8	4.8	5.0	6.1	5.5	3.5	2.4	2.6	2.6	2.9	4.1	4.1	1.7	56
1350	-6.9	-7.9	-7.7	-7.9	-7.4	-6.5	-7.1	-7.4	-8.3	-7.6	-7.4	-5.8	-5.3	-4.2	-4.5	-6.2	-7.8	-6.6	-7.9	-6.7	-6.7	21.9	-4.6	-5.9	-6.1	-5.6	-2.8	-1.5	0.8	1.7	3.0	2.4	2.2	1.6	2.8	0.8	0.7	2.8	3.6	2.5	5.6	5.7	5.7	4.5	4.5	4.8	6.1	5.8	3.3	2.0	2.3	2.3	2.6	4.7	3.7	1.2	56
1400	-7.4	-8.3	-8.2	-8.4	-7.8	-7.0	-7.6	-7.8	-8.7	-8.1	-7.8	-6.3	-5.7	-4.6	-4.9	-6.6	-8.2	-7.0	-8.4	-6.9	-7.1	21.6	-5.9	-6.4	-6.4	-5.6	-2.1	-0.7	1.1	1.3	2.7	2.0	1.7	1.1	2.4	0.6	0.7	4.4	3.6	2.9	5.2	5.7	5.3	4.2	4.2	4.6	5.8	5.6	2.9	1.7	1.9	2.4	2.0	4.6	3.2	1.2	56
1450	-7.8	-8.8	-8.6	-8.8	-8.3	-7.4	-8.1	-8.3	-9.1	-8.5	-8.1	-6.8	-6.2	-5.1	-5.4	-7.0	-8.5	-7.2	-8.8	-6.2	-7.3	21.5	-6.3	-6.4	-6.3	-5.3	-1.9	-0.3	1.4	0.9	2.2	1.6	1.4	0.7	1.9	0.7	0.4	4.3	3.3	5.4	4.8	5.4	4.9	3.7	3.8	4.4	5.5	5.4	2.9	1.2	2.0	2.3	2.8	4.2	2.8	0.8	56
1500	-8.3	-9.3	-9.0	-9.2	-8.7	-7.7	-8.6	-8.7	-9.4	-8.9	-8.0	-7.2	-6.6	-5.5	-5.8	-7.5	-8.7	-7.7	-9.1	-6.5	-7.7	21.2	-6.7	-6.8	-5.0	-4.0	-1.1	-0.1	1.5	0.6	1.7	1.2	0.9	0.6	1.7	0.3	0.3	3.9	3.1	5.4	4.6	5.3	4.4	3.3	3.8	4.2	4.9	5.2	2.7	0.8	1.9	1.9	3.0	4.0	2.3	0.3	56
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	1736

表 2.4-12 高層気象調査結果(湿度:冬季調査)

調査項目:湿度
調査地点:M-1 事業予定地

高度(m)	1/12								1/13								1/14								1/15								1/16								1/17								1/18								調査数
	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	
10	48.6	79.4	55.7	38.0	22.4	23.5	36.8	66.7	84.6	86.0	81.4	46.8	32.5	32.3	52.2	65.4	51.2	55.2	58.4	41.1	28.6	69.1	57.5	75.3	85.8	90.0	89.4	71.8	38.2	35.7	74.2	81.1	83.1	92.1	96.7	67.6	43.5	33.1	58.6	70.6	93.1	88.8	89.5	75.6	62.7	80.1	99.0	95.0	98.9	100.0	100.0	100.0	62.5	58.0	92.8	94.3	56
50	36.7	42.5	39.1	35.1	20.0	18.2	35.1	48.8	52.5	55.7	61.4	48.7	32.5	30.0	34.5	47.6	43.3	48.2	50.4	38.5	28.8	67.4	35.1	47.1	57.8	68.8	71.3	60.9	36.8	34.7	45.3	57.1	57.0	68.8	78.2	64.1	42.9	33.2	44.2	66.5	72.7	72.4	76.1	70.4	65.1	77.8	93.9	87.8	96.9	97.5	97.9	97.9	58.6	54.2	83.0	75.6	56
100	33.1	38.1	35.7	34.4	20.6	18.5	31.5	45.3	47.6	53.0	57.9	50.2	33.9	30.7	33.0	45.1	41.7	47.4	47.9	39.6	30.8	68.0	31.8	43.3	52.4	59.1	65.4	60.1	37.5	36.3	41.8	46.0	46.8	59.0	67.4	63.6	43.7	33.6	39.3	82.0	63.1	64.6	71.3	73.3	66.8	79.0	89.7	87.0	97.5	92.6	95.1	80.8	59.0	55.9	79.0	71.1	56
150	31.8	36.0	34.5	34.8	20.7	18.5	28.2	43.6	46.4	52.2	51.8	47.9	35.1	30.3	32.9	41.1	39.6	47.2	42.4	40.6	31.5	69.0	31.5	41.9	47.7	51.8	57.5	57.3	38.6	37.2	40.5	39.1	41.0	51.7	61.3	62.1	45.9	34.4	37.8	80.4	55.7	60.4	64.7	77.1	71.2	81.4	92.4	86.4	98.1	90.6	84.0	67.4	60.9	56.3	78.7	74.8	56
200	31.6	34.4	33.0	35.9	21.6	19.2	30.4	42.8	45.7	52.4	48.3	49.5	35.9	31.3	32.8	39.9	39.4	47.1	39.7	41.5	32.2	70.2	31.7	40.7	46.1	49.7	51.3	53.3	39.8	38.7	37.0	36.8	38.6	49.6	54.0	63.6	45.8	34.9	37.6	81.5	50.6	57.2	57.5	80.2	73.5	83.4	78.8	88.2	98.1	90.4	70.6	61.2	61.1	59.5	79.3	75.8	56
250	31.3	33.3	31.2	32.3	22.7	19.6	31.9	42.2	45.2	55.2	47.8	48.9	37.7	32.0	33.6	39.5	41.3	47.1	38.4	42.4	33.4	72.0	31.6	40.3	45.5	48.9	46.3	48.5	40.9	39.6	37.2	35.5	37.6	47.9	50.6	58.4	47.3	36.0	38.0	72.0	48.6	51.0	55.5	78.8	75.5	87.1	76.5	90.3	98.1	90.1	63.5	59.7	62.7	60.5	79.6	75.4	56
300	28.1	32.5	29.2	29.9	23.2	20.2	29.0	42.6	44.7	53.3	48.5	47.6	38.5	32.6	34.1	39.6	41.3	47.5	38.0	42.9	34.4	73.2	32.1	40.7	45.6	48.7	44.9	45.3	42.0	40.9	37.5	36.2	38.8	44.9	47.0	54.9	48.6	37.2	38.5	51.8	51.2	48.8	54.0	74.9	75.9	92.0	80.4	91.7	98.1	81.4	58.7	58.9	66.3	58.4	79.6	79.5	56
350	25.7	30.7	28.5	28.5	24.0	20.9	28.5	42.5	44.7	50.1	49.3	46.1	38.6	33.4	34.5	40.0	42.8	49.3	38.6	43.5	35.6	75.6	32.6	40.6	46.7	48.9	45.8	42.3	42.9	41.8	37.7	40.1	41.8	43.6	45.0	51.4	48.2	37.9	38.6	45.4	57.2	55.8	49.4	74.2	76.0	96.1	86.0	93.8	97.6	70.7	57.0	58.5	67.1	51.4	79.9	79.2	56
400	25.3	29.0	28.1	28.5	24.3	21.4	27.1	42.5	45.3	49.1	51.6	46.3	39.1	34.3	35.4	40.4	44.0	51.1	39.4	44.4	36.9	76.7	33.3	41.1	48.8	49.6	47.7	41.0	42.4	45.3	38.2	46.0	42.3	43.6	44.7	48.2	47.4	38.7	39.0	43.6	60.4	50.7	50.0	66.5	77.2	98.1	93.5	98.0	93.3	66.4	55.5	55.9	58.5	51.1	81.5	77.8	56
450	24.1	27.0	27.7	26.8	25.2	21.9	25.7	41.3	46.0	49.0	52.5	44.0	40.7	35.4	36.4	40.9	46.9	51.0	39.4	46.0	37.7	78.8	33.5	41.6	50.9	53.3	52.6	41.6	47.4	47.9	38.2	48.3	41.0	44.0	45.1	47.5	47.5	39.2	39.7	43.9	58.4	49.4	52.7	60.6	79.9	98.1	98.0	98.0	93.7	64.3	51.8	51.1	56.2	50.0	83.6	75.0	56
500	22.8	27.0	26.9	26.3	25.8	22.6	25.6	41.3	46.4	48.1	51.8	46.9	40.5	36.4	37.4	41.5	47.9	51.2	38.6	47.2	37.5	80.5	33.7	41.9	51.9	55.5	55.3	42.3	46.4	49.2	44.3	35.3	41.0	44.5	45.8	48.1	48.4	38.9	40.2	44.2	48.9	50.1	59.6	60.5	78.7	98.2	97.9	98.0	93.7	64.4	51.3	49.0	55.5	50.7	84.0	71.9	56
550	21.9	25.9	26.6	27.0	26.3	23.0	26.2	41.1	47.6	47.9	51.7	47.4	44.4	37.1	38.6	42.4	49.2	52.1	39.3	48.3	37.1	82.3	35.7	45.9	54.3	57.9	56.5	43.9	49.2	50.3	45.0	30.4	42.5	45.3	46.4	46.4	48.7	40.0	41.1	44.7	49.4	51.6	63.6	70.0	80.6	98.1	98.0	97.9	94.4	66.0	51.1	49.8	54.0	51.7	81.5	71.6	56
600	21.9	25.6	26.9	25.7	26.6	23.7	27.1	41.9	49.4	50.5	51.9	49.2	42.0	38.1	40.0	43.6	50.5	53.5	39.8	47.6	35.3	84.0	38.7	47.5	55.1	57.8	58.5	44.6	48.4	50.9	45.9	27.6	43.1	46.3	47.3	44.1	40.2	41.2	41.8	45.6	49.4	52.6	67.8	73.9	83.1	98.1	98.0	97.9	95.9	67.1	51.3	49.3	53.6	52.2	76.1	72.1	56
650	21.4	24.9	27.1	25.6	26.6	24.2	27.7	42.7	49.0	52.0	51.2	47.6	39.3	39.3	41.0	45.0	51.9	54.1	41.0	46.8	32.7	85.9	39.5	45.3	49.0	57.3	61.0	46.0	44.3	54.5	46.4	27.5	43.2	47.3	47.3	44.2	37.7	44.6	42.7	46.6	50.7	53.6	74.9	73.7	84.5	98.1	98.0	97.9	97.3	68.3	50.7	46.3	52.1	53.1	72.0	66.8	56
700	21.2	23.6	27.1	25.5	28.0	25.0	28.2	43.8	49.8	49.6	54.8	46.4	36.9	40.3	41.9	45.7	53.2	52.4	42.0	44.7	33.2	87.1	40.5	42.9	49.1	54.1	59.6	51.4	43.7	51.5	47.2	28.1	42.7	48.4	48.0	44.4	36.3	39.4	43.8	47.5	50.8	56.3	79.2	76.5	87.1	98.1	98.0	97.9	97.9	69.0	51.2	45.0	52.6	53.9	57.2	69.7	56
750	21.4	23.2	27.6	25.8	29.3	26.0	28.9	42.6	51.7	48.9	57.4	46.8	39.5	41.5	42.9	46.3	55.5	50.6	42.8	44.1	36.2	88.2	41.5	43.1	47.2	55.4	58.4	51.8	42.9	50.8	48.4	29.6	42.3	49.5	45.2	42.6	37.0	39.0	44.8	49.2	51.6	58.3	79.2	79.9	89.4	98.1	98.0	97.9	97.9	70.3	51.3	44.0	52.3	55.3	54.4	70.0	56
800	21.7	23.2	27.7	26.4	29.2	26.8	29.7	40.6	55.6	49.3	57.7	48.3	39.0	41.1	43.7	47.2	59.5	50.1	43.3	44.3	38.2	88.6	42.7	42.9	47.1	60.2	55.4	59.3	43.6	51.9	45.7	30.4	42.1	49.4	43.2	38.5	36.4	38.9	46.2	50.7	53.2	55.2	70.1	80.9	96.2	98.0	98.0	97.9	97.8	68.6	51.3	40.8	48.0	55.8	50.4	71.8	56
850	21.1	23.1	27.6	26.6	29.7	27.4	30.4	41.2	58.7	49.4	56.5	46.3	36.8	42.4	45.1	48.6	61.1	48.9	44.2	45.4	45.2	86.7	43.8	43.2	48.0	61.0	53.5	62.8	45.8	52.9	42.6	31.5	42.2	49.5	40.1	37.4	37.0	39.0	47.7	50.0	58.8	50.4	63.2	78.4	98.0	98.0	98.0	97.9	97.8	67.4	51.9	40.3	44.7	55.6	46.4	70.9	56
900	21.1	23.8	27.3	27.6	31.2	28.7	31.3	41.8	59.5	50.3	54.2	46.2	34.9	43.6	46.6	50.1	63.1	48.9	45.1	46.7	46.6	85.4	44.6	44.2	47.2	62.0	57.2	62.1	47.9	53.2	38.8	32.0	42.5	49.6	39.0	37.1	37.7	37.7	49.0	50.4	69.7	49.4	59.6	74.2	98.0	98.0	98.0	98.0	97.8	64.8	53.0	36.8	43.1	54.5	45.8	70.4	56
950	21.1	23.9	27.4	27.5	32.0	29.3	32.2	41.8	59.2	50.9	52.7	47.0	33.6	43.0	47.8	51.3	63.9	48.2	46.2	47.1	45.4	83.3	46.1	45.4	45.7	62.1	61.9	62.2	49.6	52.3	33.4	32.6	43.0	49.9	38.5	37.8	38.3	38.9	50.4	54.5	64.5	48.9	57.7	72.3	98.1	98.0	98.0	98.0	97.8	65.6	54.2	36.7	44.2	55.3	45.4	71.9	56
1000	21.4	24.4	27.5	26.9	34.0	30.3	33.1	41.7	59.3	50.6	53.1	48.0	26.4	39.9	49.3	52.4	64.9	48.0	47.5	48.1	49.6	82.0	48.1	46.3	46.2	64.1	66.0	63.1	52.3	52.6	32.3	33.3	43.5	50.2	39.0	38.4	39.2	40.6	51.7	55.5	58.8	48.6	58.4	71.6	98.1	98.0	98.0	98.0	97.8	70.1	55.2	36.8	44.8	51.6	46.0	72.7	56
1050	21.8	25.3	27.8	26.1	33.8	31.1	34.3	41.0	60.9	45.8	48.3	46.0	25.5	31.1	50.3	53.2	66.5	48.5	48.0	46.6	37.2	82.2	49.5	47.6	47.1	69.7	68.3	63.8	51.6	52.5	31.2	34.3	44.6	50.6	39.8	39.2	40.2	41.8	52.8	56.5	56.7	48.3	57.6	71.0	98.1	98.0	98.0	98.1	97.8	72.3	55.8	36.6	45.3	50.7	46.7	72.4	56
1100	22.3	25.8	28.1	24.4	25.8	32.2	35.1	41.9	63.3	46.4	47.9	46.2	26.0	29.8	51.6	53.9	68.0	48.8	47.9	43.8	36.6	82.5	51.0	49.7	48.7	68.3	65.9	63.2	46.3	48.2	29.0	35.2	45.6	51.1	40.7	40.2	41.3	44.1	53.8	54.0	55.5	48.1	56.6	71.5	97.4	98.1	98.1	98.1	97.8	75.5	55.9	37.1	46.2	51.2	47.6	71.4	56
1150	22.3	26.6	28.4	25.1	26.4	33.2	36.2	43.0	61.6	45.7	49.0	50.7	26.3	29.0	53.1	55.8	69.1	45.1	47.9	39.6	38.1	84.4	51.4	51.4	50.7	67.8	65.2	59.5	44.6	44.3	26.6	36.4	46.8	52.1	41.7	41.2	42.9	45.1	52.6	56.3	48.7	48.1	56.2	71.9	93.4	98.1	98.1	98.1	97.9	76.3	54.0	37.7	46.3	51.9	47.9	69.9	56
1200	22.5	27.1	28.7	25.4	27.5	33.9	37.3	44.3	57.7	46.1	50.9	49.5	26.4	28.9	53.7	56.6	71.1	42.0	48.7	35.8	37.2	85.2	53.6	53.0	52.1	69.1	58.6	58.0	44.6	43.3	26.4	37.1	47.8	52.9	42.4	42.1	43.8	44.5	52.3	65.0	42.4	48.7	56.4	72.1	91.8	98.1	98.1	98.1	97.9	68.6	53.2	39.0	47.2	50.8	47.6	70.3	56
1250	22.9	27.8	28.9	26.3	27.8	35.1	38.3	45.9	59.2	48.2	52.2	43.4	25.6	30.1	47.1	57.8	72.9	36.6	49.9	34.0	39.2	85.2	54.8	55.0	58.0	70.2	57.0	47.0	43.1	35.4	25.9	37.5	48.8	53.3	42.8	42.8	45.3	44.4	52.5	69.1	41.8	48.1	55.9	72.2	91.5	98.0	98.1	98.1	97.9	66.1	53.6	39.7	48.6	48.3	48.0	65.9	56
1300	23.0	28.6	29.2	26.0	28.8	36.3	40.7	47.1	61.5	49.2	53.8	35.0	25.8	31.4	45.2	58.3	75.1	34.6	52.3	31.2	39.2	85.3	56.1	56.6	60.7	72.1	51.0	42.4	38.7	33.4	25.4	38.1	50.1	51.2	40.6	44.0	46.3	44.7	50.1	65.9	41.9	48.0	56.1	73.2	93.1	98.0	98.1	98.1	97.9	66.0	54.0	41.2	49.8	47.9	48.6	66.7	56
1350	23.1	29.2	29.8	26.3	27.8	37.0	43.4	47.7	63.9	51.2	59.1	33.8	25.4	31.7	43.0	59.1	77.3	34.7	53.3	30.8	37.2	83.4	48.8	59.0	64.2	72.3	38.9	34.4	30.3	32.1	21.5	38.6	50.9	49.8	39.1	45.1	47.6	39.5	45.7	60.1	43.6	49.9	56.0	72.5	94.7	98.0	98.1	98.1	97.8	67.2	53.5	41.6	50.8	44.3	49.5	67.7	56
1400	22.5	30.2	30.6	27.2	27.8	37.5	45.0	47.6	65.5	53.5	60.4	33.7	25.8	32.0	43.0	59.3	80.9	35.1	54.6	29.5	36.5	81.9	58.9	60.1	61.8	70.5	32.4	28.9	25.0	31.5	20.6	38.2	52.1	50.5	38.9	44.5	44.2	20.4	41.3	52.5	47.6	50.7	56.8	71.9	95.4	98.0	98.1	98.1	97.8	67.5	54.0	38.8	51.0	42.3	50.4	67.8	56
1450	22.8	31.1	31.1	27.6	28.2	37.8	47.3	48.8	66.0	56.7	62.6	34.7	26.3	32.5	43.3	59.1	82.6	31.2	55.8	21.9	33.5	80.8	58.7	59.7	53.8	64.5	28.1	24.1	19.2	31.1	20.6	38.3	51.9	50.8	39.8	41.9	45.6	19.9	37.2	38.1	50.2	49.1	58.0	72.5	97.7	98.0	98.1	98.1	97.8	68.6	50.5	35.5	45.4	41.4	51.4	68.4	56
1500	23.0	32.3	31.6	28.3	28.8	38.0	48.9	51.5	64.3	59.5	55.0	34.4	27.1	33.5	43.7	60.1	81.1	30.7	54.6	19.2	33.8	79.5	57.7	60.9	38.8	40.7	22.9	21.2	13.6	30.5	20.8	40.5	52.2	48.8	38.0	41.3	48.4	20.0	36.8	33.5	51.8	48.1	59.3	73.5	91.0	97.9	98.0	98.0	97.8	69.8	48.3	35.0	40.6	37.5	52.5	69.5	56
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	1736

表 2.4-13 高層気象調査結果(風向:春季調査)

調査項目:風向
調査地点:M-1 事業予定地

高度(m)	4/1 0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	4/2 0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	4/3 0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	4/4 0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	4/5 0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	4/6 0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	4/7 0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	調査数
10	E	NE	ENE	ESE	E	ESE	ESE	SSE	NW	NE	ENE	SSE	SE	SSE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	WSW	NNE	NNE	NE	WSW	NNW	SE	WSW	NNW	NNW	SE	ESE	ESE	E	SE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SSE	ESE	ESE	E	ESE	SSW	SW	NNE	ENE	S	SE	56
50	NNW	NW	NNW	E	SSE	SE	SSE	SE	NNE	N	NNE	N	SSE	SSE	E	E	ENE	NNE	W	SW	SE	SE	S	SSE	N	NNW	NW	SSE	SE	SSE	N	NW	NNW	NW	WNW	N	SSE	SSE	SE	SE	NNE	SSE	SW	N	SE	S	SSE	SSE	WNW	NW	NNE	NE	E	NE	NNE	NNW	56
100	NNW	NW	NNW	ENE	SSE	SE	SSE	SSE	NE	N	NNE	NNW	SE	SSE	E	E	ENE	NNE	W	SW	SE	SE	S	SSE	NNW	NNW	NW	SE	SE	SSE	N	NW	NW	NW	WNW	N	SSE	SSE	SE	SSE	NNE	WSW	W	N	SSE	S	SSE	SSE	NW	NW	NNE	NNE	ENE	NNE	NNE	NNW	56
150	NNW	NW	NW	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	N	NE	NNW	SE	SE	ESE	E	ENE	NNE	WSW	SW	SSE	SSE	S	SSE	NNW	NNW	NW	ESE	SE	SSE	N	NW	NW	NW	WNW	NNW	SSE	SSE	SE	SSE	NNE	WNW	WNW	NNE	S	S	SSE	SSE	WNW	NW	N	NNE	ENE	NE	NNE	NNW	56
200	NNW	NW	NW	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	W	NNW	NE	NNW	ESE	SE	ESE	E	E	ENE	W	SW	SSE	SSE	S	SE	NNW	NW	NW	SE	SE	SSE	N	NNW	NW	NW	WNW	NNW	SSE	SSE	SE	SSE	NNE	NW	WNW	E	S	S	S	S	WNW	NW	N	NNE	ENE	NE	NNE	NNW	56
250	NW	NW	NW	SE	SSE	SSE	SSE	S	NW	NNW	NE	NNW	ESE	SE	ESE	E	ENE	E	WNW	SW	SSE	SSE	S	SE	NNW	WNW	NW	S	SE	SSE	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	SSE	SSE	SE	SSE	NNE	NW	W	SSE	S	S	S	S	W	NW	NNW	NNE	ENE	NE	NNE	NNW	56
300	NW	NW	NNW	SSE	SSE	SSE	S	S	NNW	N	N	NW	ESE	SSE	ESE	E	E	ESE	WNW	SSW	S	SSE	S	SE	NNW	WNW	WNW	SSE	SE	SSE	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	SSE	SSE	SE	SSE	NNE	NW	WSW	S	S	S	S	S	WSW	NW	NNW	NE	ENE	NE	NNE	NNW	56
350	NW	NW	NNW	SSE	SSE	SSE	S	SSW	NNW	N	NNW	NW	ESE	SE	ESE	ESE	E	ESE	WNW	W	S	SSE	S	ESE	NNW	NW	WNW	S	SE	SSE	NNW	NNW	NNW	NW	NW	N	SSE	SSE	SE	SSE	NNE	NW	SW	S	S	S	S	S	SW	NW	NNW	NE	NE	NE	NNE	NNW	56
400	NW	NW	NW	SSE	SSE	SSE	S	SSW	NNW	N	NW	NW	ESE	SSE	SE	ESE	E	ESE	WNW	WSW	S	SSE	SSE	ESE	NNW	NW	NW	SSW	SE	SSE	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	SSE	SSE	SE	SSE	NNE	NW	SW	S	S	S	S	S	SW	NW	N	NE	NE	NE	NNE	NNW	56
450	NW	NW	NW	SSE	SSE	SSE	S	SW	NNW	NNW	NW	NW	E	SSE	SE	ESE	E	SE	WNW	WSW	S	SSE	SSE	ESE	NNW	NW	NW	SSW	SSE	S	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	SSE	SSE	SSE	SSE	SW	NW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	NNW	N	NE	NE	NE	NNE	NNW	56
500	NW	NW	NW	S	SSE	SSE	S	W	NNW	NNW	NW	NNW	E	SSE	SE	ESE	ESE	SSE	NW	WSW	S	SSE	S	ESE	N	NW	NW	SW	SSE	S	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	SE	SSE	SSE	SSE	SW	WNW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	NW	NNW	NNE	NE	NE	NNE	NNW	56
550	NW	NW	W	S	SSE	SSE	S	NW	N	NNW	NNW	NNW	ENE	SE	SE	SE	ESE	SW	NW	SW	S	SSE	S	E	N	NW	NW	WSW	S	S	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	SE	SSE	SSE	SSE	WSW	WSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	NW	NNW	NNW	NE	NE	NNE	NW	56
600	NW	WNW	WSW	S	SE	SSE	S	NNW	N	NNW	N	NNW	ENE	SSE	SSE	SE	ESE	SW	NW	SW	S	SSE	SSE	ENE	NNE	NW	NW	W	S	S	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	SE	SSE	SSE	S	SW	SW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	NW	NNW	NNW	NE	NE	NNE	NW	56
650	WNW	W	WSW	S	SE	S	S	N	N	NNW	N	NNW	ENE	SE	SSE	SE	SE	SW	NW	SW	S	SSE	SSE	NE	NNE	NW	NW	WNW	S	S	NW	NW	NNW	NNW	NW	N	SSE	SE	SSE	S	SSW	SW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	NNW	NW	NW	NE	NNE	NNE	NW	56
700	W	WSW	WSW	S	SE	S	SSW	N	NNE	NNW	N	NNW	ENE	SE	SSE	SSE	SE	SW	WNW	SSW	S	SSE	SSE	NE	NNE	NW	NNW	WNW	S	S	NW	NW	NNW	NNW	NNW	E	SSE	SE	SSE	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	NNW	NW	NNW	NNE	N	NNE	NW	56
750	W	WSW	WSW	S	SE	S	SSW	N	NNE	NNW	N	NNW	ENE	SE	SSE	S	S	SW	WSW	S	S	SSE	SSE	NE	NNE	NW	NNW	NW	S	S	NW	NW	NNW	NNW	NNW	S	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	NW	NNW	NNW	NNE	N	NNE	NW	56
800	WSW	WSW	W	S	SE	S	SSW	N	N	NNW	N	NNW	NE	SE	SSE	S	SSW	SW	SW	S	SSE	SSE	SSE	ENE	N	NW	NNW	NW	S	S	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	NW	NNW	NW	NNE	NNW	NNE	NW	56
850	SW	WSW	NW	S	SE	S	S	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NE	ESE	SSE	S	SSW	SW	SW	S	SSE	SSE	SSE	ENE	N	NW	NNW	NW	S	S	NNW	NW	N	NNW	NNW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	WNW	NNW	NNW	ESE	N	N	NW	56
900	SW	WSW	NW	S	ESE	S	S	N	N	NNW	NW	NNW	NNE	ESE	SSE	SSW	SSW	SW	SW	S	SSE	S	SSE	NE	N	NW	NNW	NW	S	SSW	NW	NW	N	NNW	N	S	S	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	WSW	NNW	NNW	SE	N	N	NW	56
950	SW	WSW	NNW	S	SE	S	S	N	NNW	NW	NW	NNW	NNE	ESE	SSE	SSW	SSW	SW	SW	S	SE	S	SSE	NNE	N	NW	NNW	NW	S	SSW	NW	NW	N	NNW	NNE	SSW	S	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	NNW	NNW	SE	N	N	NW	56
1000	SW	SW	NNW	S	SE	S	S	N	NNW	NW	NW	NNW	NNE	ESE	S	SSW	SSW	SSW	WSW	SW	SSE	SSE	S	N	NNW	NW	NW	NW	SSW	SSW	NW	NNW	N	NNW	NNE	SSW	S	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	NNW	NW	SE	N	NNW	NW	56
1050	SW	SW	NW	SSW	SSE	S	S	N	NNW	NW	NW	NW	N	ESE	S	SSW	SSW	SSW	W	NNW	NNW	SSE	S	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	SSW	SSW	NW	NNW	NNW	NNW	NNE	SSW	S	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	NNW	NW	SE	NNW	NNW	NW	56
1100	SW	SW	WNW	W	SSE	S	S	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	ESE	S	SSW	SSW	SSW	NW	N	NNW	SSE	SSW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	SSW	SW	NW	NNW	NNW	NNW	NE	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	N	NW	SSE	NNW	NNW	NW	56
1150	SW	SW	WSW	WNW	S	S	S	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	ESE	S	SSW	SSW	SSW	NW	N	N	SSE	SSW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	SSW	SW	NW	NNW	NNW	NNW	NNE	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	N	W	SSE	NNW	NNW	NW	56
1200	WSW	SW	SSE	WNW	S	S	S	NW	NW	NW	WNW	NW	NNW	ESE	S	SSW	SSW	SSW	NW	NNW	NNE	SSE	SSW	NNW	NNW	NW	NW	NW	SSW	SW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	SW	SSE	NNW	NNW	NW	56
1250	WSW	SW	NW	NW	SE	S	SSW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NNW	ESE	S	S	SSW	SW	NW	NNW	NE	SSE	SSW	NW	NW	NW	NW	NW	SSW	WSW	NW	NW	NNW	NW	NNW	S	S	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SE	S	SSE	NNW	NW	NW	56
1300	WSW	SW	NW	NW	SE	S	SSW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NNW	ESE	SSW	S	SSW	SW	W	N	NE	SSE	SW	NW	NW	NW	NW	NW	SSW	W	NW	NW	NW	NW	NNW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSE	S	S	NNW	NW	NW	56
1350	WSW	WSW	NW	NW	ESE	S	SW	W	WNW	NW	WNW	WNW	NNW	ESE	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	N	NNE	SSE	SW	WNW	WNW	NW	NW	NW	SSW	W	NW	NW	NW	NW	NNW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	S	S	S	NW	NW	NW	56
1400	SW	W	NW	NNW	ESE	SSW	SW	W	WNW	NW	WNW	WNW	NNW	ESE	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	N	NNW	SSE	SW	SW	WNW	NW	NW	W	SW	W	WNW	NW	NW	NW	NNW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	NNW	NNW	WNW	56
1450	SW	NW	NW	NNW	NW	SSW	SW	W	WNW	NW	WNW	WNW	NNW	ESE	SSW	SSW	SW	SW	WSW	NNW	NNW	S	WSW	SSW	W	NW	WNW	SW	SW	W	WNW	NW	NW	NW	NNW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	S	NNW	NNW	WNW	56
1500	SW	NW	NW	NW	WNW	SSW	SW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	NNW	ESE	SSW	SSW	SW	SW	WSW	NNW	N	S	NW	SW	W	NW	WNW	SW	SW	W	NW	NW	NW	NW	NW	W	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	NNW	NW	WNW	56
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	1736

注） Calm は風速 0.4m/s 以下。

表 2.4-14 高層気象調査結果(風速:春季調査)

調査項目:風速
調査地点:M-1 事業予定地

高度 (m)	4/1								4/2								4/3								4/4								4/5								4/6								4/7								調査数
	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	
10	2.5	0.9	1.0	1.0	1.6	3.7	4.4	1.5	0.3	1.9	1.0	1.3	4.1	5.1	5.0	4.7	4.9	5.3	6.3	4.3	2.2	1.4	0.8	1.2	0.2	0.5	0.7	1.1	2.7	2.3	3.9	3.2	1.2	1.8	1.1	1.7	2.1	2.7	4.0	3.1	2.1	2.0	1.4	2.2	2.4	1.8	2.9	1.8	0.7	0.3	1.0	0.6	1.1	1.7	0.1	2.7	56
50	4.6	5.2	2.3	0.4	4.8	5.9	5.8	4.5	2.2	3.3	2.1	1.6	2.2	2.3	7.9	7.0	3.3	2.3	1.0	1.0	4.8	4.8	4.2	2.0	3.9	3.4	3.0	1.2	4.7	5.3	4.0	10.4	7.1	9.1	7.3	2.5	6.5	9.0	4.7	3.9	3.9	1.0	0.7	1.1	2.9	14.0	13.7	13.8	3.8	5.6	4.2	3.7	3.8	7.6	10.0	6.2	56
100	5.2	5.8	3.3	0.4	5.3	5.5	6.3	5.3	0.5	3.0	2.2	2.0	2.2	2.5	8.5	7.5	3.6	1.9	1.5	0.5	4.2	5.5	4.9	2.2	4.0	3.8	4.6	1.6	5.0	5.3	4.5	11.3	8.9	10.9	8.7	2.3	6.9	9.5	4.9	4.4	4.3	0.8	1.5	1.5	5.0	15.7	16.0	15.9	3.9	6.6	4.4	3.0	3.9	7.4	10.9	7.6	56
150	6.1	5.1	3.8	0.4	5.1	5.4	6.4	5.7	0.4	2.3	1.8	2.4	2.2	2.7	9.2	7.6	4.1	1.4	1.7	0.8	4.0	6.2	5.2	2.0	4.6	3.5	4.9	0.7	5.3	5.0	4.8	12.1	9.8	12.6	10.2	2.2	7.3	9.1	4.9	4.5	4.1	2.2	2.1	1.2	7.6	16.0	18.0	17.0	3.2	7.4	4.4	3.2	4.0	7.0	10.9	8.2	56
200	6.3	3.7	3.4	0.6	5.1	5.1	6.5	5.5	0.6	2.7	1.5	2.8	2.3	3.3	9.6	8.2	4.9	1.0	1.8	0.8	3.5	6.1	5.3	1.9	5.0	3.1	4.4	0.9	5.1	4.6	4.8	12.6	11.3	14.8	11.5	2.3	7.6	8.7	5.4	4.9	3.7	3.7	2.2	0.8	9.7	17.0	19.5	18.3	2.4	8.4	4.6	3.1	4.0	7.3	11.2	9.6	56
250	5.8	3.7	3.4	1.0	4.6	4.9	6.6	5.1	1.6	2.9	1.7	3.7	2.4	3.2	10.1	9.0	4.8	1.5	2.2	0.8	3.6	6.1	5.5	2.0	4.9	3.8	3.0	1.3	4.8	4.1	4.8	11.6	12.5	16.6	12.1	2.2	7.5	8.4	5.9	5.2	3.5	4.3	1.9	2.4	11.2	17.5	20.4	19.0	1.6	10.0	5.6	3.7	3.7	7.1	12.0	10.2	56
300	5.0	4.1	3.1	1.6	4.7	5.3	6.5	4.6	2.9	3.3	2.4	4.3	2.3	3.7	10.2	8.8	4.5	2.0	2.7	0.6	3.7	6.4	5.4	2.3	4.8	4.9	2.7	2.2	4.9	4.2	4.6	10.6	13.9	17.9	12.7	3.0	7.4	8.8	6.7	5.2	3.2	4.6	2.3	4.7	13.1	18.2	21.6	19.9	1.4	11.1	5.9	4.3	3.1	7.0	12.4	11.6	56
350	4.8	4.1	2.5	2.5	4.4	5.3	6.3	3.7	4.0	3.6	3.2	5.0	2.0	3.4	10.8	8.8	4.1	2.9	3.1	0.5	3.7	6.3	5.1	2.3	4.3	5.7	3.1	2.5	5.0	4.5	4.8	10.2	15.0	18.1	12.5	3.2	7.0	8.5	6.5	5.2	2.0	4.9	2.8	6.9	14.3	17.5	22.4	20.0	2.7	10.4	4.5	4.2	3.4	6.8	12.4	12.1	56
400	4.5	4.1	2.2	3.4	4.3	5.4	6.0	2.6	4.3	4.2	4.2	5.4	1.9	4.0	11.2	9.3	4.1	3.6	3.3	0.6	3.4	6.3	4.8	2.1	3.7	6.1	4.1	2.3	5.0	5.0	4.7	11.1	14.3	17.7	11.6	2.9	6.8	8.9	6.7	5.3	0.2	4.1	4.3	8.7	15.7	17.6	22.5	20.1	4.1	9.5	3.1	3.7	4.0	7.4	12.1	13.4	56
450	4.4	3.6	1.7	4.4	4.7	5.4	5.7	1.7	3.5	4.2	4.8	5.6	1.8	4.0	11.7	9.4	4.4	3.3	3.4	1.0	3.1	5.9	4.7	1.8	3.1	6.8	4.8	2.1	5.1	5.7	4.7	12.7	13.9	16.5	10.8	2.9	7.1	8.4	6.3	5.6	1.1	3.2	5.2	10.6	17.4	18.1	21.9	20.0	5.6	8.7	2.3	2.9	4.6	7.3	11.5	14.4	56
500	4.5	2.6	1.4	4.8	5.0	5.5	5.4	1.2	3.0	3.9	4.9	5.5	2.0	3.9	11.4	9.2	4.7	2.1	3.7	1.3	2.8	6.2	4.7	1.6	3.0	7.2	5.1	2.1	5.3	6.8	4.5	14.1	13.3	15.2	9.6	2.7	7.6	8.6	6.5	5.3	1.8	2.3	6.9	12.3	18.2	17.9	21.0	19.4	6.2	8.3	2.9	2.6	4.6	7.4	10.9	14.8	56
550	4.2	1.6	0.9	4.9	5.2	5.4	5.5	1.3	2.7	3.8	4.9	6.0	2.2	4.0	10.9	8.6	5.2	1.9	3.8	1.6	2.7	6.4	4.5	1.3	3.4	6.4	4.4	1.8	5.6	6.7	4.9	14.6	12.8	13.2	8.4	2.2	8.1	8.3	6.9	5.4	2.1	2.0	8.8	13.8	17.6	17.7	20.3	19.0	7.1	7.4	4.2	2.6	4.2	6.3	10.4	15.1	56
600	3.5	1.7	1.7	5.0	5.0	5.9	5.6	1.9	2.5	4.0	5.4	6.7	2.8	3.8	10.5	7.8	5.4	2.5	4.5	1.6	2.5	6.5	4.4	1.2	3.6	5.0	3.1	1.9	6.0	6.9	5.2	15.2	12.8	11.9	7.3	1.9	8.2	8.0	7.0	6.1	2.4	2.9	10.7	14.3	17.3	18.5	19.1	18.8	7.2	6.4	5.7	2.8	4.1	5.1	10.1	14.5	56
650	3.3	2.2	2.4	4.7	4.2	5.6	5.3	2.3	2.0	3.9	5.1	5.9	3.4	4.0	9.7	6.5	5.2	2.9	4.4	2.0	2.7	6.5	4.5	1.8	3.6	4.5	2.5	2.1	6.4	6.5	5.2	15.8	13.0	10.3	6.6	0.7	8.6	8.1	7.0	7.6	3.6	4.5	12.9	14.8	17.2	18.7	17.7	18.2	8.1	5.8	6.7	3.1	3.6	4.9	9.3	14.9	56
700	3.3	2.3	2.6	4.4	4.0	5.5	4.8	2.7	1.6	3.8	4.6	4.6	3.5	3.5	8.9	6.0	4.6	3.1	3.1	2.3	3.3	6.3	4.6	3.3	3.6	4.4	2.7	2.0	6.4	6.5	5.3	16.2	13.2	9.3	6.4	0.5	8.7	7.4	6.8	8.3	5.5	5.6	14.1	15.0	17.1	18.9	16.6	17.8	8.8	5.0	6.5	4.4	3.5	5.1	8.4	14.8	56
750	3.5	2.3	2.1	4.0	4.0	5.5	4.6	3.0	1.6	3.9	4.1	3.5	3.0	3.5	8.1	5.7	4.0	3.3	2.2	2.5	3.0	6.6	5.0	4.2	3.7	4.2	3.3	2.3	6.1	6.4	5.4	15.7	12.4	8.6	5.8	1.2	8.9	7.1	6.9	9.1	7.5	7.2	14.2	15.6	17.3	18.6	16.9	17.7	9.7	3.8	5.1	5.2	2.1	5.4	7.9	15.0	56
800	4.0	2.4	1.8	3.3	4.3	5.6	4.5	3.3	1.7	3.7	4.1	3.1	2.8	3.2	7.2	5.3	4.2	3.6	2.5	2.6	2.6	6.4	4.8	4.3	3.6	4.1	4.0	3.1	5.7	6.4	5.6	15.3	11.2	8.8	5.2	2.3	8.1	7.1	7.1	9.7	8.8	8.6	14.0	15.9	17.3	18.4	17.4	17.9	10.4	2.8	4.1	5.9	0.8	5.3	8.0	15.1	56
850	4.6	2.6	2.0	2.4	4.6	5.1	4.1	3.3	2.3	3.7	4.1	3.0	2.8	3.7	6.4	5.2	4.7	3.7	2.9	2.6	1.9	6.0	4.3	4.0	3.6	3.9	4.7	3.9	5.9	6.6	6.0	15.0	10.7	8.5	4.4	3.3	8.1	7.1	7.0	10.4	10.1	10.3	15.0	15.4	17.2	17.3	16.9	17.1	11.0	2.0	3.3	6.3	0.8	4.8	8.2	14.9	56
900	4.7	3.2	2.2	1.4	4.6	4.9	3.7	3.2	2.6	3.9	4.7	3.1	2.5	4.2	6.0	5.1	5.2	4.1	2.5	2.4	1.5	5.3	4.0	3.0	3.6	3.7	5.6	4.4	6.2	6.9	6.3	14.9	9.9	7.1	4.5	2.8	7.9	7.3	7.0	11.3	11.9	11.9	15.2	15.6	16.7	16.6	16.4	16.5	11.3	1.7	3.2	6.4	1.8	4.8	8.3	14.7	56
950	5.4	3.9	2.2	0.6	4.9	4.4	2.8	2.9	2.5	4.4	5.2	3.3	2.0	4.1	5.7	5.2	5.5	4.4	2.1	1.7	1.0	4.8	3.8	1.8	3.8	3.9	6.3	4.3	6.6	7.0	6.8	14.4	9.5	5.4	3.9	3.1	7.7	7.1	7.5	11.7	13.4	13.7	14.5	15.8	17.1	16.1	17.4	16.7	11.5	2.2	2.5	6.3	2.8	5.1	8.7	14.6	56
1000	5.7	4.2	1.9	0.8	4.6	4.4	2.1	2.6	3.0	5.2	5.2	4.1	1.5	4.7	5.7	5.7	6.0	4.4	1.9	0.5	0.4	3.8	3.8	1.5	4.1	4.0	7.0	3.3	7.6	6.7	8.1	13.4	9.9	4.8	3.3	3.3	7.2	7.3	7.8	12.2	14.4	14.8	14.8	16.3	17.0	15.7	18.3	17.0	10.9	3.0	1.8	5.4	3.6	5.6	9.0	14.6	56
1050	5.6	4.3	1.7	0.6	4.3	4.0	2.0	2.1	3.4	5.6	5.2	4.7	1.3	5.1	5.7	6.1	6.5	4.4	1.7	1.0	1.3	3.5	3.7	1.5	4.6	4.1	7.6	2.8	8.3	6.3	8.7	12.0	9.9	4.4	2.8	4.0	7.9	7.3	8.6	12.0	14.8	14.9	15.7	16.7	17.2	15.2	18.4	16.8	10.2	4.4	1.2	4.7	4.2	6.1	9.7	14.8	56
1100	5.5	5.0	1.4	1.1	3.1	4.0	2.0	1.8	3.2	6.1	4.8	5.3	1.2	5.6	5.8	6.0	6.7	4.3	2.3	2.8	2.4	3.4	3.9	1.4	5.0	4.8	7.9	2.8	8.6	5.4	9.8	10.8	9.8	5.2	2.1	4.1	8.8	7.5	8.9	12.2	14.8	13.9	16.2	17.5	16.9	14.6	18.7	16.7	10.3	6.2	0.9	3.1	5.0	6.1	10.2	15.2	56
1150	5.9	5.1	0.7	2.3	1.9	3.1	2.0	1.9	3.0	6.9	4.5	5.2	1.6	5.8	5.5	5.9	6.7	4.4	2.8	4.4	2.1	3.3	4.0	1.3	5.2	5.5	7.6	3.1	8.1	5.0	10.5	10.5	9.6	5.9	0.8	3.4	9.0	7.3	10.7	12.5	14.3	13.7	15.8	18.3	16.8	13.4	18.4	15.9	11.5	6.9	0.5	1.5	5.5	6.6	10.6	15.9	56
1200	6.5	5.0	0.2	3.2	1.1	2.5	2.1	2.6	3.6	7.9	4.2	4.9	2.0	4.6	5.3	6.5	6.6	4.8	2.7	5.6	1.5	3.1	3.9	0.8	4.9	5.7	7.1	3.4	8.0	4.4	10.6	11.2	9.9	6.9	1.5	2.8	9.5	7.2	11.9	12.4	14.1	14.6	15.1	18.9	16.4	12.5	17.6	15.0	12.7	8.6	0.1	1.2	6.2	7.3	11.0	16.6	56
1250	6.4	4.5	0.1	3.1	1.5	1.2	2.5	3.2	4.0	8.8	4.5	4.6	2.6	4.3	5.5	6.2	6.3	5.3	1.8	5.7	1.6	2.9	3.7	0.9	4.4	6.2	6.7	3.4	7.8	3.6	10.4	11.9	9.8	7.6	1.9	2.3	9.6	7.5	13.5	12.3	13.7	15.9	14.0	19.3	15.7	11.7	16.7	14.2	14.0	10.2	0.5	2.2	6.6	8.0	11.8	17.0	56
1300	5.9	3.6	1.1	2.5	1.9	0.8	2.8	3.1	5.0	8.4	4.9	4.4	2.7	3.6	5.5	6.2	6.3	6.2	1.5	5.1	1.5	2.6	3.0	1.2	4.1	6.8	6.5	3.2	7.9	3.2	8.5	11.9	9.3	8.3	2.6	2.2	9.5	7.0	14.7	12.3	13.5	16.6	13.5	20.0	15.1	11.3	15.8	13.6	14.8	11.4	1.0	2.9	6.9	8.2	12.2	17.3	56
1350	5.5	2.3	1.8	2.0	1.6	1.1	3.2	2.5	6.2	7.5	5.0	4.4	3.0	4.0	5.5	6.5	6.7	7.0	3.2	3.9	1.2	2.8	2.6	0.6	3.9	7.2	6.1	2.4	8.0	3.9	8.5	11.5	8.5	9.0	3.5	2.0	8.9	6.9	15.3	12.1	13.5	16.8	14.1	20.9	14.4	11.6	15.3	13.4	15.9	13.4	1.3	3.8	6.8	7.8	12.7	17.7	56
1400	4.7	1.5	2.7	2.7	0.5	1.9	3.5	2.0	6.7	6.4	5.2	4.7	3.4	5.0	5.4	7.0	7.1	7.2	4.7	3.0	1.4	2.9	1.9	0.7	3.6	7.2	5.4	1.4	7.5	4.3	9.0	11.0	7.7	10.2	4.3	2.1	8.8	6.5	15.8	12.0	14.3	16.3	15.2	21.7	15.1	11.2	15.0	13.1	16.6	15.9	1.3	4.9	6.8	7.3	12.7	18.1	56
1450	3.4	1.5	3.4	3.2	0.6	2.7	3.6	1.9	7.2	5.1	5.2	4.7	3.9	5.1	5.6	7.1	7.5	7.1	5.1	2.3	1.5	2.8	1.0	1.2	3.3	6.2	5.1	2.0	5.6	5.1	8.8	10.6	6.8	11.2	5.1	1.8	9.4	6.4	15.6	11.8	14.6	15.8	16.1	22.5	15.2	11.4	14.5	13.0	17.6	15.6	1.8	6.0	7.0	6.8	11.7	18.3	56
1500	2.6	3.0	4.7	3.9	0.8	3.2	3.7	1.9	7.4	4.5	5.3	4.8	4.8	5.3	5.9	7.0	7.9	7.1	5.0	2.0	1.3	1.8	1.0	1.1	3.9	4.6	4.7	2.1	4.6	5.3	9.7	10.1	5.9	11.2	4.9	1.6	9.7	6.4	14.6	11.8	14.3	14.9	16.0	23.1	15.7	11.8	14.0	12.9	18.4	16.0	2.4	7.3	7.0	6.0	11.3	18.3	56
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	1736

表 2.4-15 高層気象調査結果(気温:春季調査)

調査項目:気温
調査地点:M-1 事業予定地

高度 (m)	4/1								4/2								4/3								4/4								4/5								4/6								4/7								調査数
	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	
10	7.7	7.7	6.0	15.9	19.1	21.9	17.5	15.4	13.2	10.5	9.2	18.5	24.0	23.2	17.6	14.6	14.3	13.6	14.0	17.6	21.3	25.7	20.3	16.7	14.3	12.7	10.5	21.5	27.1	27.5	24.5	18.8	14.8	13.1	11.7	16.5	15.8	15.6	13.6	13.6	10.6	10.2	11.1	15.4	19.6	23.2	19.2	18.4	17.6	16.0	15.0	18.2	20.5	15.2	10.7	10.6	56
50	10.4	10.3	9.0	12.4	18.1	20.2	17.9	16.3	14.7	12.7	12.7	14.8	20.7	22.1	17.0	13.9	13.7	13.2	13.4	15.1	19.7	22.8	20.7	19.6	17.1	15.7	14.1	17.5	23.2	24.6	25.4	18.4	14.6	13.0	10.9	12.7	13.6	13.6	12.9	12.8	9.4	9.5	10.1	13.2	18.0	22.2	19.3	18.5	17.7	15.7	14.6	15.6	17.3	13.9	10.0	10.3	56
100	10.8	10.9	9.1	11.8	17.7	19.7	17.7	16.1	14.6	12.3	12.3	14.4	20.1	21.8	16.6	13.5	13.3	12.9	13.2	14.6	19.0	22.0	20.3	19.3	17.8	16.1	14.6	16.8	22.8	24.3	25.2	18.1	14.1	12.7	10.5	12.4	13.3	13.2	12.5	12.4	9.0	9.3	10.5	12.5	18.8	21.6	18.9	18.3	17.7	15.5	14.5	15.1	16.4	13.3	9.5	10.0	56
150	10.8	11.1	9.0	11.0	16.9	19.4	17.3	15.9	15.0	12.9	12.0	14.0	19.7	21.4	16.2	13.0	12.9	12.6	12.9	14.3	18.6	21.6	19.8	18.9	18.3	16.9	15.1	16.5	21.8	23.9	24.8	17.7	13.9	12.3	10.3	12.0	12.7	12.8	12.0	11.9	8.9	9.8	10.5	12.0	18.4	21.3	18.7	18.2	17.7	15.0	14.2	14.7	16.1	12.9	9.1	9.6	56
200	10.7	10.9	8.9	10.7	16.5	18.8	16.9	15.5	15.0	13.0	12.6	13.7	19.3	20.9	15.8	12.7	12.5	12.2	12.5	13.8	18.2	21.2	19.4	18.5	18.1	17.2	15.6	16.1	21.5	23.4	24.5	17.6	13.5	11.9	9.8	11.5	12.3	12.4	11.7	11.5	8.6	9.8	10.4	11.5	18.2	20.7	18.4	18.0	17.5	14.6	14.0	14.2	15.5	12.4	8.8	9.0	56
250	10.3	10.6	9.9	10.9	16.1	18.5	16.6	15.2	14.7	13.1	12.3	13.3	18.9	20.5	15.4	12.2	12.0	11.8	12.1	13.4	17.7	20.7	18.9	18.0	17.8	17.3	15.8	16.3	21.0	22.9	24.1	17.4	13.3	11.6	9.4	11.0	11.9	11.9	11.1	11.0	8.4	9.6	9.9	11.6	18.8	20.4	17.8	17.4	17.0	14.4	13.5	13.9	15.2	11.8	9.0	9.0	56
300	11.4	10.9	10.8	10.9	15.6	18.1	16.1	14.9	14.4	13.1	11.8	13.0	18.4	20.0	14.9	11.8	11.5	11.4	11.7	12.9	17.3	20.4	18.4	17.6	17.4	17.6	16.0	16.1	20.5	22.4	23.7	17.2	13.3	11.3	9.4	10.6	11.4	11.5	10.7	10.6	8.1	9.3	9.6	12.3	19.2	20.7	17.7	17.2	16.7	14.3	13.3	13.4	14.7	11.5	8.8	8.5	56
350	11.3	10.7	10.7	10.6	15.2	17.6	15.6	14.9	14.2	12.8	12.0	12.9	17.9	19.5	14.5	11.6	11.0	11.1	11.2	12.5	16.9	19.8	17.9	17.1	17.0	17.3	15.9	16.0	20.1	22.0	23.3	17.1	13.2	11.6	8.9	10.1	11.0	11.1	10.2	10.1	8.0	8.9	9.2	12.8	18.7	20.6	18.5	17.5	16.4	15.3	13.2	12.9	14.3	11.2	8.3	8.1	56
400	11.1	10.5	10.6	10.4	14.7	17.1	15.2	14.7	14.7	12.9	12.3	13.5	17.4	19.1	14.5	11.3	10.5	10.8	10.8	12.0	16.4	19.3	17.5	16.7	16.6	16.8	16.2	16.6	19.6	21.5	22.7	16.8	13.0	11.1	8.7	9.7	10.5	10.6	9.8	9.5	8.4	8.5	8.9	12.9	18.6	20.2	18.2	17.2	16.2	15.3	12.9	12.4	13.8	10.6	7.9	7.6	56
450	10.7	10.3	10.4	10.2	14.1	16.6	14.7	14.6	14.5	12.7	13.0	13.6	16.9	18.5	14.5	11.0	10.1	10.6	10.3	11.6	15.9	18.7	17.0	16.2	16.3	16.4	16.2	16.4	19.1	21.1	22.4	16.7	12.6	10.9	8.6	9.2	10.0	10.1	9.3	9.1	8.5	8.1	9.2	13.1	18.4	20.0	17.9	16.8	15.7	15.1	12.5	12.3	13.2	10.1	7.7	7.2	56
500	10.3	10.1	10.1	9.6	13.7	16.1	14.2	14.5	14.3	12.7	13.1	13.8	16.4	18.0	15.0	11.2	9.7	10.2	9.9	11.4	15.4	18.3	16.6	15.8	16.1	16.1	16.2	16.3	18.8	20.7	21.9	16.1	12.3	10.9	8.9	8.4	9.6	9.7	8.8	8.6	8.2	8.0	9.5	13.4	17.9	19.4	18.8	17.1	15.3	14.9	13.1	11.9	12.9	9.7	7.9	6.7	56
550	9.9	9.8	9.7	9.5	13.2	15.7	13.7	14.3	14.9	12.9	13.7	13.6	15.9	17.6	15.2	11.0	9.3	10.0	9.4	11.2	14.9	17.8	16.2	15.3	16.1	16.1	16.2	16.3	18.3	20.2	21.5	15.7	11.9	10.5	8.6	8.1	9.1	9.2	8.3	8.2	7.9	8.1	9.4	13.6	17.5	19.1	18.4	16.7	14.9	14.4	13.5	11.5	12.4	9.8	7.6	6.4	56
600	9.5	9.7	9.4	9.3	12.7	15.1	13.3	14.1	14.8	12.9	14.2	13.8	15.4	17.1	15.0	10.8	9.1	9.9	9.1	12.1	14.6	17.3	15.9	15.3	16.1	17.1	16.0	15.9	18.0	19.6	21.0	15.2	11.5	10.1	8.4	7.6	8.6	8.7	7.8	7.9	7.9	8.1	9.7	13.5	17.2	18.7	18.0	16.4	14.7	14.2	13.7	10.9	12.0	10.5	7.4	6.2	56
650	9.3	9.5	9.2	8.9	12.3	14.5	13.1	13.8	14.6	12.8	14.2	14.1	15.0	16.5	14.6	10.8	9.1	9.6	9.2	11.9	14.2	16.9	16.0	16.0	16.4	16.7	16.2	15.9	17.6	19.3	20.6	14.6	11.2	9.9	8.0	7.4	8.2	8.3	7.4	7.8	8.2	8.1	9.9	13.8	16.7	18.2	17.6	16.1	14.5	14.0	13.2	11.2	11.5	10.6	7.1	5.7	56
700	9.1	9.2	8.9	9.0	11.7	14.0	13.0	13.5	14.4	12.9	13.9	13.9	14.8	16.0	14.9	10.9	9.4	9.2	9.6	11.5	13.7	16.3	16.9	16.6	16.8	16.3	16.0	15.7	17.1	18.8	20.2	14.3	10.8	9.4	7.8	7.2	7.7	7.9	6.9	7.9	8.6	8.2	9.8	13.6	16.4	17.7	17.5	15.9	14.3	13.8	13.5	10.8	11.4	10.5	7.1	5.3	56
750	8.9	8.8	8.7	9.0	11.2	13.7	12.9	13.6	13.8	12.9	13.6	13.7	14.1	15.6	14.9	11.0	9.7	9.5	10.3	11.2	13.5	15.8	16.7	16.5	16.1	15.8	15.5	15.8	16.6	18.4	19.7	13.8	10.8	9.0	7.6	6.7	7.2	7.4	6.4	8.0	8.7	8.0	10.5	13.9	16.2	17.2	17.8	16.1	14.3	14.0	13.1	10.7	11.8	10.1	6.7	4.8	56
800	8.8	8.4	8.5	9.4	10.7	13.2	12.7	13.4	13.6	12.7	13.1	13.4	14.0	15.1	14.7	10.8	10.0	9.7	9.9	10.8	12.9	15.3	16.7	16.5	15.7	15.3	15.1	15.4	16.1	18.0	19.2	13.8	10.3	8.4	7.2	6.6	6.7	7.0	5.9	8.0	9.2	8.4	10.3	13.7	15.8	16.8	17.4	15.7	14.0	13.7	12.8	11.4	11.4	9.6	6.4	4.3	56
850	8.4	7.9	8.5	9.1	10.2	13.0	12.6	13.1	13.7	12.4	12.8	13.1	14.2	14.6	14.2	10.5	9.8	9.6	9.8	10.4	12.6	14.8	16.2	16.1	15.5	14.8	14.6	15.1	15.6	17.4	18.7	13.5	10.2	8.0	6.8	6.2	6.2	6.6	5.4	7.9	9.1	8.3	10.3	13.7	15.3	16.6	16.9	15.4	13.9	13.5	13.0	11.3	11.2	9.1	6.3	3.9	56
900	8.0	7.5	8.6	8.8	9.7	12.5	13.0	12.8	13.0	12.1	12.7	12.8	13.8	14.2	14.0	10.3	9.5	9.5	9.4	10.0	12.2	14.6	15.9	15.8	15.4	14.3	14.3	14.7	15.2	17.4	18.3	13.2	9.8	7.6	6.3	5.8	5.8	6.2	4.9	7.7	9.3	8.1	10.3	13.7	14.8	16.2	16.4	15.1	13.7	13.2	12.9	11.0	10.9	8.6	5.9	3.4	56
950	7.9	7.4	8.6	8.4	9.3	12.0	12.8	13.0	12.6	12.2	12.5	12.4	13.4	13.7	13.6	10.0	9.2	9.3	9.0	9.8	11.9	14.0	16.2	16.0	15.0	13.8	13.9	14.5	14.8	17.8	17.9	12.8	9.5	7.2	5.8	5.2	5.4	5.8	4.6	7.5	9.4	8.3	10.2	13.4	14.4	15.9	16.0	14.8	13.5	12.8	12.4	10.7	10.7	8.2	5.6	3.0	56
1000	7.7	7.3	8.5	8.6	9.4	11.8	12.8	12.8	12.4	11.9	12.2	12.0	13.4	13.2	13.3	9.7	8.9	8.9	8.5	10.6	11.6	14.2	15.9	16.0	14.6	13.3	13.5	14.1	14.2	17.5	17.3	12.5	9.5	6.8	5.3	5.1	5.0	5.3	4.4	7.5	9.3	9.1	10.0	13.2	13.9	15.7	15.5	14.4	13.3	12.4	12.1	10.2	10.1	7.7	5.2	2.5	56
1050	7.3	7.6	8.4	8.5	9.4	11.2	12.4	12.4	12.2	11.5	12.0	11.8	12.9	12.9	12.9	9.3	8.4	8.5	8.1	11.0	12.0	14.1	15.6	15.7	14.1	12.8	13.6	13.8	13.6	16.9	16.9	12.5	9.1	7.9	4.9	5.2	4.3	4.9	4.1	7.3	9.1	9.0	10.2	12.8	13.6	15.3	15.3	14.1	12.9	12.2	11.8	10.0	9.6	7.2	5.0	2.2	56
1100	7.2	7.9	8.1	9.0	9.5	11.1	12.0	12.1	11.9	11.1	11.7	12.0	12.4	12.3	12.5	9.1	7.9	8.1	8.0	10.8	12.1	13.7	15.2	15.6	13.6	12.3	13.3	13.8	13.2	16.5	16.4	12.3	8.7	7.5	4.4	4.9	3.8	4.5	4.2	7.1	8.8	8.7	10.2	12.5	13.1	15.0	14.8	13.7	12.6	12.0	11.4	9.8	9.1	6.8	4.6	1.9	56
1150	6.8	7.4	8.7	8.7	9.5	10.6	11.7	11.4	11.5	10.8	11.3	11.7	11.9	11.9	12.2	8.9	7.7	7.6	7.5	11.0	12.1	13.2	15.0	15.2	13.2	12.3	13.0	13.4	12.6	16.1	16.0	12.4	8.9	7.1	4.4	4.7	3.4	4.2	4.1	6.8	8.5	8.6	10.2	12.3	12.6	14.7	14.5	13.5	12.5	11.5	10.9	9.5	8.7	6.5	4.2	1.4	56
1200	6.3	7.1	8.6	8.8	9.4	10.3	11.3	10.8	11.1	10.4	11.0	11.3	11.9	11.4	11.8	8.8	7.4	7.9	7.1	10.6	11.9	12.9	14.5	14.8	13.2	11.9	12.7	13.0	12.2	15.7	15.4	12.0	8.7	7.1	4.6	4.5	3.0	4.1	4.6	6.5	8.2	8.5	10.7	11.8	12.2	14.4	14.3	13.4	12.4	11.3	10.4	9.1	8.3	6.0	3.8	1.1	56
1250	6.0	7.1	8.5	8.4	9.1	10.4	10.7	10.8	10.8	10.4	10.6	11.1	11.6	10.9	11.4	9.0	7.1	8.9	6.9	10.3	11.5	12.4	14.1	14.3	13.2	11.5	12.3	12.8	12.1	15.6	15.1	12.1	8.5	6.8	4.5	4.2	2.8	3.9	4.5	6.2	7.9	8.5	10.9	11.4	11.8	14.1	13.9	13.1	12.2	11.2	9.9	8.6	7.9	5.7	3.4	0.8	56
1300	5.6	7.0	8.1	8.0	8.8	10.4	10.1	10.5	10.5	10.1	10.2	10.7	11.2	10.3	11.0	8.8	6.8	9.1	7.4	9.9	11.6	12.3	13.5	13.6	12.7	11.1	12.1	12.5	11.6	15.3	14.6	11.9	8.2	6.4	4.4	3.7	3.0	3.6	4.3	5.9	7.6	8.3	10.9	11.0	11.4	13.6	13.7	12.9	12.0	11.0	9.4	8.3	7.5	5.9	3.0	0.3	56
1350	5.3	6.8	7.7	8.0	8.5	10.0	9.6	10.3	10.3	9.8	9.7	10.3	10.8	9.9	10.5	7.2	6.5	8.7	7.4	9.5	11.5	12.1	13.2	13.3	12.5	10.7	11.8	12.1	11.8	14.9	14.1	11.6	7.7	6.0	4.0	3.2	3.5	3.3	4.3	5.6	7.3	8.0	10.5	10.6	10.9	13.2	13.2	12.5	11.8	10.9	9.3	7.8	7.1	5.5	2.5	-0.1	56
1400	5.0	6.5	7.4	7.6	8.3	9.6	9.5	10.3	10.4	9.5	9.3	10.0	10.4	9.4	10.0	6.7	6.0	8.8	8.9	9.3	11.2	12.0	12.9	13.0	12.8	10.9	11.4	11.6	11.8	14.5	13.6	11.2	7.3	5.6	3.6	3.0	3.5	3.2	4.2	5.4	7.1	7.8	10.1	10.1	10.5	13.2	12.8	12.2	11.6	11.0	9.1	7.6	6.7	5.1	2.0	-0.5	56
1450	4.8	6.6	7.0	7.3	8.0	9.4	9.4	10.0	10.0	9.5	8.7	9.5	10.2	9.0	9.5	8.0	6.3	8.5	8.9	8.9	11.0	11.7	12.7	12.7	12.9	10.6	11.0	11.2	12.2	14.0	13.1	11.1	7.1	5.5	3.2	2.6	3.2	3.0	4.1	5.2	6.9	7.6	10.1	10.1	10.2	12.8	12.2	11.8	11.4	10.9	8.9	7.2	6.3	4.7	1.5	-0.7	56
1500	5.0	6.3	6.6	7.0	7.7	9.0	9.0	9.7	9.6	9.3	8.2	9.0	9.8	8.7	9.0	8.3	6.9	8.4	8.5	8.6	10.5	11.4	12.4	12.3	12.4	10.3	10.6	10.8	12.0	13.5	12.6	10.7	6.8	5.7	2.7	2.3	3.0	2.7	3.7	4.9	6.7	7.8	10.2	9.7	9.6	12.4	11.7	11.5	11.2	10.8	8.6	7.0	6.1	4.3	1.3	-1.0	56
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	1736

表 2.4-16 高層気象調査結果(湿度:春季調査)

調査項目:湿度
調査地点:M-1 事業予定地

高度 (m)	4/1								4/2								4/3								4/4								4/5								4/6								4/7								調査数
	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	
10	86.6	83.6	94.7	51.1	36.7	33.2	60.8	75.0	86.4	99.8	96.7	48.1	33.4	35.0	71.9	78.0	76.6	80.1	81.6	58.8	47.8	38.2	67.4	86.0	95.7	100.0	97.9	53.9	36.3	37.3	46.9	39.8	46.0	45.3	46.9	31.3	47.7	51.8	65.6	72.8	100.0	96.4	94.7	72.2	55.9	44.9	75.8	84.1	92.3	73.7	89.8	66.3	55.7	76.4	77.6	55.4	56
50	76.8	63.2	76.8	53.7	38.7	32.6	55.2	70.1	82.1	95.2	77.9	53.1	34.7	35.5	69.8	76.5	74.9	77.4	76.4	67.6	48.9	41.7	63.5	78.3	96.3	81.1	84.1	58.8	36.8	37.3	40.4	36.9	42.7	41.6	43.7	37.1	49.0	51.5	63.3	70.8	96.9	95.8	91.5	72.9	52.9	42.7	73.3	78.0	82.6	68.2	88.0	66.0	59.3	76.2	73.8	50.6	56
100	74.9	57.1	72.7	56.0	40.3	35.3	55.0	69.5	79.9	93.3	92.4	55.1	36.6	36.2	70.9	78.0	76.1	77.1	77.7	69.4	50.5	41.4	63.5	73.6	88.9	72.8	71.6	61.1	37.4	38.4	39.6	37.0	43.0	41.5	44.3	39.5	50.9	53.3	63.9	71.8	98.4	94.6	78.9	76.7	52.6	43.0	74.0	77.4	80.8	68.1	85.7	69.2	62.7	78.3	72.0	47.5	56
150	74.2	54.0	70.1	57.8	40.4	36.8	55.0	69.3	78.1	92.9	91.8	58.0	36.6	36.9	72.3	79.9	77.6	80.0	80.4	72.5	52.9	42.1	64.2	72.9	81.6	65.7	71.2	62.8	37.9	39.3	38.6	37.3	43.5	41.4	44.7	40.5	52.1	54.9	65.4	73.4	98.4	82.7	75.1	80.9	52.2	43.8	74.0	77.8	81.6	69.0	81.0	71.6	68.3	80.0	74.4	47.9	56
200	71.4	58.0	69.9	59.3	41.8	36.8	55.6	69.5	75.1	89.2	93.1	59.2	36.8	37.6	73.6	82.2	79.3	81.5	81.4	74.4	54.8	44.6	65.4	74.5	81.1	64.8	69.3	63.9	39.5	40.4	38.0	37.7	44.3	42.0	45.5	41.6	53.8	56.2	66.4	75.3	98.4	79.1	83.6	82.9	51.9	44.9	73.4	78.5	83.5	70.3	71.9	74.5	69.0	82.2	74.3	52.5	56
250	72.5	69.3	66.4	54.5	43.0	38.2	56.5	70.2	74.0	86.3	90.9	56.5	36.8	38.4	75.2	83.7	81.7	83.2	83.0	75.7	55.6	46.0	66.8	75.5	79.5	65.7	68.8	62.8	40.4	41.0	38.4	38.1	44.8	42.5	46.6	42.5	54.8	57.5	67.8	77.4	98.4	78.1	85.0	89.8	49.7	45.2	74.9	79.7	84.5	70.8	71.5	76.6	70.4	83.8	61.9	42.5	56
300	75.6	63.8	59.8	54.3	43.9	39.3	57.4	70.3	73.6	84.5	91.6	55.9	38.9	39.1	77.6	86.0	84.2	84.7	85.0	77.8	57.8	47.2	68.2	77.3	80.2	63.8	70.3	63.1	41.7	42.1	39.0	40.3	45.5	42.2	49.9	43.2	56.3	58.4	69.7	79.4	98.3	78.3	91.0	96.8	47.6	41.9	74.5	80.6	86.6	71.4	70.5	78.3	67.7	84.5	58.9	41.4	56
350	73.0	71.5	59.7	54.7	45.3	40.5	58.7	69.1	73.4	83.2	76.9	55.5	39.8	40.5	79.1	88.3	87.1	86.0	87.0	79.7	58.8	47.0	69.7	78.6	81.4	60.3	68.3	62.0	43.6	43.2	39.6	41.3	45.4	41.4	50.6	45.1	57.0	59.8	70.7	82.1	98.3	81.5	93.9	96.4	46.9	39.9	67.8	78.4	89.0	72.3	70.6	80.5	77.3	85.2	58.7	39.3	56
400	71.8	72.2	64.7	59.6	46.2	40.9	60.2	68.0	68.5	81.9	70.0	53.1	40.1	41.4	81.1	90.6	89.7	88.2	89.7	81.5	59.4	48.8	71.6	80.0	82.8	58.4	63.5	58.0	44.5	43.9	40.6	41.2	45.9	41.2	52.7	46.7	59.0	61.4	72.8	84.8	98.4	87.5	98.1	94.0	46.7	39.8	64.9	78.4	91.9	73.8	81.2	81.1	76.2	90.1	59.0	40.1	56
450	71.9	73.0	69.5	65.5	47.4	40.0	61.7	66.3	65.4	81.5	78.7	52.1	41.8	42.8	81.1	92.2	92.6	91.0	91.6	83.6	62.1	50.3	73.3	82.1	81.8	57.8	56.5	52.6	45.4	45.2	40.3	40.0	47.1	42.7	53.8	47.9	60.6	62.8	74.6	87.3	98.4	92.4	98.5	93.2	46.4	38.1	64.2	78.9	93.5	80.9	95.8	79.4	80.0	92.4	58.8	40.0	56
500	72.9	73.1	69.0	68.4	47.9	40.6	63.2	63.5	63.6	79.8	67.7	50.1	45.8	43.8	80.3	95.0	95.0	94.4	94.4	83.0	63.7	51.3	75.0	84.1	81.7	55.6	53.8	52.2	46.5	46.0	40.8	40.3	48.6	44.3	46.7	48.2	62.5	64.4	76.8	90.5	98.4	98.3	98.5	93.2	46.4	39.4	58.3	77.1	95.9	88.1	88.9	77.7	78.2	94.6	61.4	41.0	56
550	74.2	72.8	68.5	70.2	48.1	42.6	64.6	61.9	51.0	74.4	55.5	49.4	47.1	45.0	78.4	95.7	97.1	98.4	96.6	83.0	65.0	52.5	76.9	87.3	79.1	51.7	49.0	47.8	47.2	46.5	40.7	40.8	49.0	45.0	44.9	46.8	63.9	66.2	79.0	93.3	98.3	98.3	98.5	92.4	46.2	39.7	57.5	77.8	98.1	91.7	75.8	78.4	76.0	87.0	65.3	41.4	56
600	74.5	69.5	67.8	68.0	49.1	43.7	65.7	61.7	44.3	73.3	50.8	47.1	47.1	45.6	75.6	97.6	98.4	98.5	97.8	74.9	66.2	54.1	76.4	86.5	76.9	50.0	48.5	45.7	46.8	47.2	40.8	41.9	49.8	46.3	44.9	48.9	65.4	68.3	81.8	97.5	98.3	98.3	98.5	88.8	46.2	40.0	58.2	78.6	99.0	97.0	69.6	86.8	76.7	85.7	70.4	42.5	56
650	72.7	66.7	65.8	68.5	51.3	44.6	65.0	59.6	38.8	69.2	48.1	44.1	46.6	46.8	74.5	98.6	98.4	98.5	98.5	72.2	68.0	54.8	72.1	79.2	65.4	50.6	50.4	43.6	47.3	47.9	41.4	43.1	50.1	48.9	43.9	49.5	66.9	69.8	84.4	98.3	98.4	98.3	98.5	83.3	46.9	40.1	59.3	79.2	99.0	97.0	69.0	72.6	80.1	82.9	73.7	43.4	56
700	68.6	65.0	68.3	67.1	52.9	46.8	62.0	57.6	33.2	68.4	46.4	43.3	45.8	48.0	70.6	98.6	98.5	98.5	96.5	71.8	69.7	56.9	57.8	66.2	48.9	50.4	48.4	43.3	49.1	48.5	41.9	44.6	51.2	49.3	42.0	49.1	69.4	71.5	87.0	98.3	98.4	98.4	98.5	80.6	46.6	40.9	59.8	79.4	99.0	95.0	70.0	71.8	70.4	81.8	78.2	44.4	56
750	67.4	64.4	64.0	66.1	54.5	45.8	58.6	49.0	37.4	61.5	45.6	43.1	49.2	49.4	65.5	98.6	98.5	94.7	89.4	71.6	68.6	58.6	51.7	58.9	59.4	52.6	48.4	42.5	49.8	50.5	43.6	46.5	52.3	51.3	41.2	52.3	71.2	73.8	89.9	98.3	98.4	98.3	98.6	76.1	45.9	41.8	57.0	78.0	99.0	89.8	70.2	69.2	60.3	82.2	79.6	45.3	56
800	64.5	66.5	60.8	57.0	56.0	46.9	56.0	43.4	36.3	57.9	47.8	42.7	45.9	50.2	63.8	98.6	98.5	93.5	87.2	73.1	70.5	59.9	40.9	50.0	61.8	54.6	48.6	41.8	51.4	51.5	44.3	47.7	52.6	52.2	42.2	49.1	72.6	76.2	92.8	98.3	98.5	98.4	97.6	74.3	46.3	43.3	57.1	78.0	98.9	88.4	73.2	59.7	56.8	83.8	82.0	46.7	56
850	65.8	68.3	52.9	52.0	57.4	43.5	52.0	41.0	23.8	55.4	48.9	42.6	40.2	51.9	64.2	98.6	98.5	92.0	86.4	74.5	69.8	61.7	41.2	47.1	58.3	57.2	48.8	41.6	52.4	51.7	45.5	49.5	54.8	54.4	45.2	49.7	74.7	78.8	95.3	98.3	98.4	98.4	93.8	71.9	46.8	42.0	57.4	78.2	98.9	88.5	81.2	55.6	57.3	86.5	83.2	48.4	56
900	70.2	72.5	56.1	52.6	60.8	45.2	34.1	41.3	40.4	54.0	48.3	41.9	39.4	52.4	63.5	98.6	98.5	91.6	86.4	75.1	70.2	61.6	48.0	44.8	49.1	60.6	48.4	42.0	53.5	50.4	46.7	51.1	56.4	56.2	46.6	50.6	76.9	80.7	97.5	98.3	98.5	98.3	86.0	69.3	47.8	41.7	58.7	78.8	98.9	89.1	78.7	55.0	58.9	88.5	84.4	49.9	56
950	73.4	71.1	58.8	53.2	61.7	46.4	27.6	32.1	42.1	53.2	48.6	42.8	39.2	54.0	62.8	98.5	98.5	92.1	86.8	75.9	68.1	62.9	30.3	39.0	49.4	60.9	48.8	40.4	54.9	44.9	46.1	52.2	58.4	58.9	49.0	52.3	75.9	82.8	98.0	98.3	98.5	98.4	84.0	68.7	48.8	41.6	59.8	79.4	98.9	90.9	79.3	55.9	58.2	89.9	85.3	51.6	56
1000	72.7	70.7	58.5	52.3	53.9	41.2	18.8	21.3	40.5	53.3	48.8	44.3	40.2	55.2	59.8	98.5	98.4	89.5	88.6	67.2	66.3	54.4	30.7	33.1	52.7	62.9	48.8	40.4	56.6	46.7	47.5	54.0	60.6	60.1	52.9	70.9	77.8	85.8	98.0	98.3	98.5	98.4	79.6	67.1	49.4	40.9	61.0	80.0	98.9	92.7	81.9	58.7	60.4	93.6	86.7	53.2	56
1050	73.4	64.4	57.7	54.0	44.7	41.8	18.8	19.4	35.9	53.5	48.5	45.3	40.8	56.2	58.1	98.5	98.3	90.2	89.4	62.7	58.6	48.9	27.6	29.8	54.3	64.4	44.8	39.9	59.2	47.7	47.8	55.4	61.1	63.6	56.9	66.2	83.0	88.0	97.9	98.3	98.4	98.4	81.1	67.5	49.4	40.8	61.1	80.0	98.8	96.0	84.5	66.0	62.0	94.9	81.5	55.2	56
1100	70.3	61.7	57.2	42.8	37.6	35.0	19.4	25.9	33.9	53.8	48.4	44.6	41.0	57.1	57.8	98.4	94.7	91.9	88.5	63.9	53.1	47.5	30.3	24.6	57.7	67.4	44.2	37.6	60.1	48.1	49.2	55.5	62.4	61.7	59.3	54.1	84.8	89.6	97.9	98.2	98.4	98.3	80.3	66.8	50.2	39.9	62.3	80.3	98.3	98.0	86.5	69.7	64.4	92.6	81.5	55.3	56
1150	71.6	62.2	50.1	40.5	33.2	34.3	20.9	41.0	38.4	53.9	48.7	43.6	42.1	58.5	57.4	98.4	95.2	93.9	90.1	63.8	51.2	47.9	24.8	24.3	62.9	64.8	43.0	37.2	61.4	48.7	49.8	54.7	64.1	62.5	58.8	51.6	84.6	93.3	97.9	98.2	98.4	95.9	80.6	66.2	51.2	40.0	62.5	80.1	97.6	98.7	88.8	72.0	72.6	92.4	79.7	56.3	56
1200	72.7	62.8	49.3	33.4	27.1	31.9	22.5	53.8	49.4	53.7	48.4	43.8	41.4	61.1	58.0	98.4	96.9	89.0	93.0	62.7	51.7	47.3	24.7	23.3	48.3	64.8	41.3	37.9	63.0	49.3	51.3	54.8	64.2	63.2	54.5	52.0	87.0	94.2	98.0	98.2	98.4	92.0	81.2	67.1	52.4	39.5	62.8	79.6	96.3	98.7	91.1	76.2	76.5	90.3	81.4	57.2	56
1250	73.3	61.3	43.2	32.1	25.1	23.1	28.1	57.1	50.6	51.3	49.1	43.8	40.7	62.8	58.6	98.2	97.6	72.3	94.2	62.3	54.0	47.3	25.4	31.3	50.4	64.2	40.2	37.3	59.6	44.8	50.6	53.6	66.4	63.3	53.3	51.6	89.2	95.6	98.0	98.1	98.3	91.5	80.2	68.3	53.0	39.3	63.3	80.2	97.0	98.7	94.0	78.2	81.7	81.1	79.4	58.0	56
1300	74.2	58.3	41.4	31.1	23.9	20.9	41.8	57.7	52.1	50.5	49.6	43.7	41.2	65.7	58.5	98.1	98.2	65.3	84.6	62.9	52.3	44.4	50.8	43.9	58.1	62.8	39.1	37.3	61.1	43.2	52.2	53.1	68.1	64.7	50.6	50.2	92.1	97.2	97.9	98.1	98.3	89.9	78.2	69.2	53.8	39.9	63.0	80.5	97.9	98.6	97.2	83.9	80.2	67.4	81.6	59.1	56
1350	75.3	56.3	38.5	28.1	23.4	20.8	54.6	60.1	51.6	49.7	50.6	43.8	41.8	65.9	59.4	82.7	98.2	65.1	79.3	63.0	49.1	41.4	51.6	54.3	63.5	62.1	38.9	38.0	54.8	43.4	53.5	53.2	69.2	65.9	50.0	51.3	94.8	97.8	97.9	98.1	98.3	89.7	76.8	70.0	54.7	40.0	64.1	81.4	98.7	98.6	98.5	84.4	83.0	62.2	83.4	59.9	56
1400	75.7	56.6	35.9	28.0	22.3	20.8	59.0	60.3	48.3	48.8	51.9	44.5	42.5	68.2	60.8	64.0	97.1	61.4	73.8	61.9	43.2	33.0	45.6	50.1	43.5	55.9	38.5	40.0	47.8	43.9	54.5	53.5	70.7	67.6	50.8	50.2	93.1	97.8	97.9	98.1	98.2	90.2	77.2	70.8	55.6	39.1	65.8	82.3	98.7	98.6	98.4	91.4	84.2	63.2	83.8	60.2	56
1450	73.5	56.1	33.8	27.8	22.0	21.4	59.2	56.1	48.8	47.2	53.0	44.9	41.7	70.4	62.1	59.6	68.9	59.8	69.8	62.0	38.4	32.1	40.1	47.4	50.0	57.0	38.5	40.9	40.4	44.7	55.7	53.6	72.6	69.7	53.1	49.5	92.6	95.9	97.9	98.0	98.2	89.5	76.5	66.3	56.1	39.3	67.9	83.3	98.7	95.5	98.4	94.3	84.9	64.8	86.7	58.7	56
1500	77.5	54.2	33.2	27.2	22.5	20.8	61.6	52.7	50.1	46.5	54.9	45.5	42.1	68.0	63.4	64.7	64.6	57.6	68.9	61.4	38.5	35.5	40.7	47.0	50.5	58.9	38.5	41.3	38.3	45.6	57.0	53.9	75.3	73.0	56.6	48.9	91.1	95.5	97.9	98.0	98.2	87.6	73.6	63.8	58.0	39.6	69.8	84.3	98.7	95.2	98.4	93.3	81.5	65.8	83.5	59.3	56
調査数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	0	31	31	31	31	31	31	31	31	1736