

資料 1-5 地上気象現地調査結果

地上気象現地調査における気象計の設置高さは、表 1-5.1 に示すとおりとした。

地上気象現地調査結果のうち、風向別出現頻度を表 1-5.2 に、風向別風速を表 1-5.3、風向別・風速階級別出現頻度を表 1-5.4(1)～(5)に、風向風速調査結果を表 1-5.5(1)～(12)に、気温調査結果を表 1-5.6(1)～(6)に、湿度調査結果を表 1-5.7(1)～(6)に、日射量調査結果を表 1-5.8(1)～(6)に、放射収支量調査結果を表 1-5.9(1)～(6)に示す。

表 1-5.1 気象計の設置高さ

項目	設置高さ
風向・風速	地上高 10m
気温	地上高 1.5m
湿度	地上高 1.5m
日射量	地上高 2.5m
放射収支量	地上高 1.5m

表 1-5.2 風向別出現頻度(事業実施区域(地点1))

年間：2017 年（平成 29 年）3 月 1 日～2018 年（平成 30 年）2 月 28 日

春季：2017 年（平成 29 年）3 月 1 日～2017 年（平成 29 年）5 月 31 日

夏季：2017 年（平成 29 年）6 月 1 日～2017 年（平成 29 年）8 月 31 日

秋季：2017 年（平成 29 年）9 月 1 日～2017 年（平成 29 年）11 月 30 日

冬季：2017 年（平成 29 年）12 月 1 日～2018 年（平成 30 年）2 月 28 日

観測地点：知多市清掃センター

(単位：%)

月	風向 昼夜別	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静穏	計	欠測
年 間	全 日	1.3	1.9	1.8	2.4	3.2	3.6	4.2	2.3	3.2	2.8	6.2	10.6	12.6	9.6	23.2	2.1	9.1	100	0
	昼 間	1.2	1.4	1.3	1.5	1.8	2.8	5.4	3.2	3.9	4.0	9.8	11.4	13.6	9.8	22.5	2.5	3.9	100	0
	夜 間	1.4	2.4	2.4	3.3	4.6	4.4	2.8	1.3	2.5	1.4	2.3	9.8	11.6	9.4	24.0	1.7	14.7	100	0
春 季	全 日	1.4	2.4	2.2	2.9	3.6	4.5	5.8	2.3	2.5	2.9	6.3	8.6	11.5	10.6	20.3	1.9	10.3	100	0
	昼 間	0.8	1.5	1.7	1.7	1.5	3.3	8.3	2.8	3.3	4.3	10.5	10.5	13.0	11.1	19.2	2.3	4.1	100	0
	夜 間	2.0	3.6	2.8	4.2	6.1	6.0	3.0	1.7	1.7	1.1	1.2	6.3	9.8	9.9	21.6	1.4	17.7	100	0
夏 季	全 日	1.0	1.2	2.2	3.3	5.5	6.9	8.1	5.0	6.9	4.4	8.8	11.4	7.9	4.8	10.0	1.3	11.2	100	0
	昼 間	1.1	1.1	1.5	2.4	3.0	4.3	8.7	7.3	7.8	6.1	12.1	13.4	9.6	5.1	10.1	1.4	5.2	100	0
	夜 間	0.9	1.5	3.1	4.7	9.2	10.7	7.2	1.7	5.5	2.0	3.8	8.3	5.5	4.5	9.9	1.2	20.2	100	0
秋 季	全 日	2.1	2.4	1.5	1.9	2.3	1.5	1.8	1.4	2.7	2.6	5.4	7.6	9.1	8.9	36.4	3.6	9.0	100	0
	昼 間	2.2	1.5	0.5	0.8	1.8	2.0	2.0	1.2	2.8	3.3	9.3	8.6	11.1	8.9	36.4	4.4	3.2	100	0
	夜 間	2.0	3.3	2.4	2.9	2.9	1.0	1.6	1.5	2.6	1.9	1.8	6.7	7.1	8.8	36.3	2.8	14.4	100	0
冬 季	全 日	0.7	1.5	1.4	1.4	1.3	1.5	0.9	0.5	0.6	1.1	4.2	14.8	22.2	14.3	26.4	1.7	5.6	100	0
	昼 間	0.7	1.7	1.4	1.0	0.7	1.3	1.1	0.3	0.3	1.4	6.3	12.6	22.7	15.5	28.3	2.2	2.5	100	0
	夜 間	0.7	1.4	1.4	1.7	1.7	1.7	0.7	0.6	0.8	0.9	2.5	16.6	21.8	13.2	24.9	1.3	8.2	100	0

(注) 1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。

2. 四捨五入の関係で合計が100%にならないことがある。

3. 「0」は出現しなかったことを示す。

4. 昼夜間の時間区分は下表のとおりである。

月	昼間	夜間	月	昼間	夜間	月	昼間	夜間
3月	7時～18時	19時～6時	7月	5時～19時	20時～4時	11月	7時～16時	17時～6時
4月	6時～18時	19時～5時	8月	6時～18時	19時～5時	12月	7時～16時	17時～6時
5月	5時～18時	19時～4時	9月	6時～18時	19時～5時	1月	7時～17時	18時～6時
6月	5時～19時	20時～4時	10月	6時～17時	18時～5時	2月	7時～17時	18時～6時

表 1-5.3 風向別風速(事業実施区域(地点1))

年間：2017 年（平成 29 年）3 月 1 日～2018 年（平成 30 年）2 月 28 日

春季：2017 年（平成 29 年）3 月 1 日～2017 年（平成 29 年）5 月 31 日

夏季：2017 年（平成 29 年）6 月 1 日～2017 年（平成 29 年）8 月 31 日

秋季：2017 年（平成 29 年）9 月 1 日～2017 年（平成 29 年）11 月 30 日

冬季：2017 年（平成 29 年）12 月 1 日～2018 年（平成 30 年）2 月 28 日

観測地点：知多市清掃センター

(単位：m/s)

月	風 向 昼夜別																
		NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N
春 季	全 日	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	1.7	2.2	1.8	1.6	1.9	1.8	2.1	2.6	2.0	2.6	1.7
	昼 間	1.2	1.0	0.9	0.7	1.2	2.0	2.3	2.1	1.7	2.0	1.9	2.2	3.0	2.2	2.9	1.8
	夜 間	1.0	0.8	0.7	0.7	0.9	1.5	1.6	1.2	1.2	1.3	1.4	2.0	2.0	1.7	2.3	1.4
夏 季	全 日	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0	1.3	1.8	1.7	1.8	1.9	1.9	2.1	2.5	1.6	2.2	1.3
	昼 間	0.9	0.7	0.7	0.9	1.3	1.5	2.0	1.8	2.0	2.1	2.0	2.2	2.8	1.8	2.3	1.3
	夜 間	0.9	0.8	0.6	0.7	0.8	1.1	1.4	0.9	1.4	1.3	1.5	1.8	1.9	1.4	2.1	1.2
秋 季	全 日	1.0	0.9	0.7	0.7	0.9	1.2	1.5	1.2	1.4	1.4	1.6	2.2	2.5	1.8	2.4	1.7
	昼 間	0.9	1.3	0.7	0.7	0.8	1.2	1.8	1.3	1.6	1.6	1.8	2.2	2.6	2.0	2.5	1.9
	夜 間	1.1	0.8	0.7	0.6	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	2.0	2.4	1.7	2.3	1.3
冬 季	全 日	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.7	1.0	1.3	2.6	2.6	2.6	1.8	2.4	1.5
	昼 間	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.9	0.6	1.3	1.5	2.6	2.9	2.8	2.1	2.6	1.5
	夜 間	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1	1.0	0.7	0.7	0.9	1.1	2.6	2.5	2.5	1.6	2.2	1.5
年 間	全 日	1.0	0.9	0.8	0.7	1.0	1.4	1.8	1.6	1.6	1.7	1.9	2.3	2.6	1.9	2.4	1.6
	昼 間	1.0	1.0	0.8	0.8	1.1	1.5	2.1	1.8	1.9	1.9	2.0	2.4	2.8	2.0	2.6	1.7
	夜 間	1.0	0.8	0.7	0.7	0.9	1.2	1.3	1.0	1.3	1.2	1.7	2.2	2.3	1.6	2.3	1.4

(注) 昼夜間の時間区分は下表のとおりである。

月	昼間	夜間	月	昼間	夜間	月	昼間	夜間
3月	7時～18時	19時～6時	7月	5時～19時	20時～4時	11月	7時～16時	17時～6時
4月	6時～18時	19時～5時	8月	6時～18時	19時～5時	12月	7時～16時	17時～6時
5月	5時～18時	19時～4時	9月	6時～18時	19時～5時	1月	7時～17時	18時～6時
6月	5時～19時	20時～4時	10月	6時～17時	18時～5時	2月	7時～17時	18時～6時

表 1-5.4(1) 風向別・風速階級別出現頻度(事業実施区域(地点1):年間)

年間: 2017 年(平成 29 年) 3 月 1 日~2018 年(平成 30 年) 2 月 28 日

観測地点: 知多市清掃センター

(単位: %)

風速階級 (m/s)	風 向 昼夜区分	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合 計
0.5 ~ 0.9	全 日	0.8	1.3	1.4	2.1	2.3	1.5	0.8	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.4	0.5	15.6
	昼 間	0.7	0.8	0.9	1.2	1.1	0.9	0.7	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.5	9.8
	夜 間	0.9	1.8	2.0	3.1	3.5	2.2	1.0	0.8	1.0	0.7	0.5	0.8	1.2	1.3	0.5	0.5	21.7
1.0 ~ 1.9	全 日	0.4	0.6	0.3	0.2	0.7	1.5	1.5	0.9	1.5	1.2	2.9	3.8	3.7	5.3	7.4	1.1	33.1
	昼 間	0.5	0.6	0.3	0.3	0.4	1.3	1.6	1.3	1.7	1.8	4.7	3.9	3.4	5.1	6.5	1.3	34.6
	夜 間	0.4	0.6	0.4	0.2	0.9	1.7	1.4	0.4	1.3	0.7	1.1	3.8	4.0	5.6	8.2	0.9	31.5
2.0 ~ 2.9	全 日	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	1.5	0.7	0.9	0.9	1.9	3.8	3.7	2.5	10.2	0.4	27.2
	昼 間	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	2.5	1.3	1.5	1.6	3.5	4.5	4.0	2.7	9.5	0.4	32.5
	夜 間	0.1	0.0	0	0.0	0.1	0.4	0.4	0.0	0.2	0.1	0.2	3.0	3.5	2.2	10.9	0.3	21.5
3.0 ~ 3.9	全 日	0	0	0	0	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.5	1.5	2.7	0.8	3.8	0.1	10.4
	昼 間	0	0	0	0	0.1	0.2	0.7	0.1	0.3	0.2	0.8	1.6	3.6	1.3	4.1	0.2	13.0
	夜 間	0	0	0	0	0.1	0.1	0.0	0	0	0	0.2	1.5	1.8	0.3	3.6	0.0	7.5
4.0 ~ 5.9	全 日	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	1.7	0.2	1.4	0.1	4.5
	昼 間	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.1	0.2	1.0	2.3	0.3	2.0	0.1	6.1
	夜 間	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	1.1	0.1	0.7	0	2.8
6.0 ~ 7.9	全 日	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.1	0	0.1	0	0.2
	昼 間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.1	0	0.2
	夜 間	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0.1	0.1	0	0.0	0	0.3
8.0 以上	全 日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼 間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	夜 間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	全 日	1.3	1.9	1.8	2.4	3.2	3.6	4.2	2.3	3.2	2.8	6.2	10.6	12.6	9.6	23.2	2.1	100
	昼 間	1.2	1.4	1.3	1.5	1.8	2.8	5.4	3.2	3.9	4.0	9.8	11.4	13.6	9.8	22.5	2.5	100
	夜 間	1.4	2.4	2.4	3.3	4.6	4.4	2.8	1.3	2.5	1.4	2.3	9.8	11.6	9.4	24.0	1.7	100

- (注) 1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。
 2. 四捨五入の関係で合計が100%にならないことがある。
 3. 「0.0」は小数点以下第2位を四捨五入して0.1に満たないものを示す。
 4. 「0」は出現しなかったことを示す。
 5. 昼夜間の時間区分は下表のとおりである。

	全 日	昼 間	夜 間
静穏率	9.1	3.9	14.7
欠測率	0	0	0

月	昼間	夜間	月	昼間	夜間	月	昼間	夜間
3月	7時~18時	19時~6時	7月	5時~19時	20時~4時	11月	7時~16時	17時~6時
4月	6時~18時	19時~5時	8月	6時~18時	19時~5時	12月	7時~16時	17時~6時
5月	5時~18時	19時~4時	9月	6時~18時	19時~5時	1月	7時~17時	18時~6時
6月	5時~19時	20時~4時	10月	6時~17時	18時~5時	2月	7時~17時	18時~6時

表 1-5.4(2) 風向別・風速階級別出現頻度(事業実施区域(地点1):春季)

春季: 2017 年(平成 29 年) 3 月 1 日~2017 年(平成 29 年) 5 月 31 日

観測地点: 知多市清掃センター

(単位: %)

風速階級 (m/s)	風 向 昼夜区分																	合 計
		NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	
0.5 ~ 0.9	全 日	0.8	1.6	1.8	2.6	2.4	1.1	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.8	0.8	0.5	0.1	0.4	15.0
	昼 間	0.3	0.8	1.1	1.3	0.6	0.3	0.3	0.3	0.5	0.7	0.8	0.3	0.3	0.3	0	0.4	8.4
	夜 間	1.3	2.6	2.6	4.2	4.4	2.1	0.5	0.6	0.4	0.1	0.2	1.3	1.3	0.8	0.2	0.4	22.8
1.0 ~ 1.9	全 日	0.5	0.8	0.4	0.2	1.2	1.9	1.9	0.9	1.4	1.1	3.1	3.1	3.2	5.3	6.0	0.8	31.7
	昼 間	0.4	0.7	0.6	0.3	0.8	1.3	2.2	0.8	1.7	1.3	5.0	4.0	2.3	4.8	5.0	0.8	32.0
	夜 間	0.6	1.0	0.2	0.1	1.7	2.6	1.5	1.0	1.1	0.9	0.8	2.0	4.3	5.8	7.1	0.7	31.3
2.0 ~ 2.9	全 日	0.1	0	0	0	0.1	1.1	3.0	0.9	0.5	1.1	2.4	3.3	3.1	3.6	8.3	0.5	28.0
	昼 間	0.1	0	0	0	0.2	1.2	4.7	1.5	0.8	2.0	4.2	4.7	3.7	4.2	6.9	0.7	34.6
	夜 間	0.1	0	0	0	0	1.0	1.0	0.1	0.2	0.1	0.2	1.7	2.5	3.0	10.1	0.3	20.2
3.0 ~ 3.9	全 日	0	0	0	0	0	0.4	0.6	0.1	0.2	0.1	0.3	1.0	2.8	0.9	3.8	0.1	10.3
	昼 間	0	0	0	0	0	0.4	1.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.8	4.3	1.5	3.8	0.3	13.7
	夜 間	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	1.1	1.0	0.2	3.7	0	6.2
4.0 ~ 5.9	全 日	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.0	0	0.5	1.6	0.2	2.0	0.0	4.5
	昼 間	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1	0	0.7	2.3	0.3	3.3	0.1	6.9
	夜 間	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.3	0.7	0.1	0.6	0	1.8
6.0 ~ 7.9	全 日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.1	0	0.2
	昼 間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.3	0	0.3
	夜 間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0 以上	全 日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼 間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	夜 間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	全 日	1.4	2.4	2.2	2.9	3.6	4.5	5.8	2.3	2.5	2.9	6.3	8.6	11.5	10.6	20.3	1.9	100
	昼 間	0.8	1.5	1.7	1.7	1.5	3.3	8.3	2.8	3.3	4.3	10.5	10.5	13.0	11.1	19.2	2.3	100
	夜 間	2.0	3.6	2.8	4.2	6.1	6.0	3.0	1.7	1.7	1.1	1.2	6.3	9.8	9.9	21.6	1.4	100

- (注) 1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。
 2. 四捨五入の関係で合計が100%にならないことがある。
 3. 0.0 は小数点以下第2位を四捨五入して0.1に満たないものを示す。
 4. 0 は出現しなかったことを示す。
 5. 昼夜間の時間区分は下表のとおりである。

	全 日	昼 間	夜 間
静穏率	10.3	4.1	17.7
欠測率	0	0	0

月	昼間	夜間	月	昼間	夜間	月	昼間	夜間
3月	7時~18時	19時~6時	7月	5時~19時	20時~4時	11月	7時~16時	17時~6時
4月	6時~18時	19時~5時	8月	6時~18時	19時~5時	12月	7時~16時	17時~6時
5月	5時~18時	19時~4時	9月	6時~18時	19時~5時	1月	7時~17時	18時~6時
6月	5時~19時	20時~4時	10月	6時~17時	18時~5時	2月	7時~17時	18時~6時

表 1-5.4(3) 風向別・風速階級別出現頻度(事業実施区域(地点1):夏季)

夏季: 2017 年(平成 29 年) 6 月 1 日~2017 年(平成 29 年) 8 月 31 日

観測地点: 知多市清掃センター

(単位: %)

風速階級 (m/s)	風 向 昼夜区分	風 向																合 計
		NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	
0.5 ~ 0.9	全 日	0.6	1.0	2.0	2.8	4.2	2.8	1.4	0.9	1.0	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.3	0.4	20.1
	昼 間	0.5	0.9	1.4	1.7	1.9	1.2	1.1	0.6	0.5	0.2	0.3	0.5	0.4	0.5	0.2	0.4	12.3
	夜 間	0.7	1.2	3.0	4.3	7.6	5.2	2.0	1.2	1.7	0.9	0.4	0.6	1.2	0.8	0.3	0.4	31.7
1.0 ~ 1.9	全 日	0.4	0.1	0.1	0.4	0.7	3.4	3.4	2.1	2.9	1.8	4.9	5.0	2.4	3.0	3.9	0.7	35.3
	昼 間	0.5	0.2	0.2	0.3	0.2	2.4	2.9	3.3	2.9	2.4	6.4	5.2	2.4	2.8	3.5	0.8	36.3
	夜 間	0.2	0.1	0.1	0.4	1.5	4.9	4.3	0.3	2.9	0.9	2.8	4.7	2.4	3.3	4.5	0.6	33.9
2.0 ~ 2.9	全 日	0	0.0	0	0.2	0.3	0.5	2.4	1.9	2.5	1.9	2.8	4.3	2.2	1.0	4.3	0.2	24.6
	昼 間	0	0	0	0.3	0.5	0.7	3.6	3.2	3.8	3.1	4.5	5.6	2.9	1.4	4.5	0.2	34.1
	夜 間	0	0.1	0	0	0	0.3	0.7	0.1	0.7	0.1	0.3	2.4	1.1	0.4	4.0	0.2	10.6
3.0 ~ 3.9	全 日	0	0	0	0	0.2	0.0	0.8	0.1	0.4	0.2	0.5	1.1	1.5	0.2	1.3	0	6.4
	昼 間	0	0	0	0	0.3	0.1	1.2	0.2	0.6	0.3	0.9	1.6	2.3	0.3	1.6	0	9.4
	夜 間	0	0	0	0	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0.4	0.3	0	0.9	0	1.9
4.0 ~ 5.9	全 日	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.1	0.1	0.1	0.4	1.2	0.0	0.2	0	2.3
	昼 間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.5	1.7	0.1	0.3	0	2.7
	夜 間	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0	0.1	0	1.6
6.0 ~ 7.9	全 日	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	昼 間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	夜 間	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
8.0 以上	全 日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼 間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	夜 間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	全 日	1.0	1.2	2.2	3.3	5.5	6.9	8.1	5.0	6.9	4.4	8.8	11.4	7.9	4.8	10.0	1.3	100
	昼 間	1.1	1.1	1.5	2.4	3.0	4.3	8.7	7.3	7.8	6.1	12.1	13.4	9.6	5.1	10.1	1.4	100
	夜 間	0.9	1.5	3.1	4.7	9.2	10.7	7.2	1.7	5.5	2.0	3.8	8.3	5.5	4.5	9.9	1.2	100

- (注) 1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。
 2. 四捨五入の関係で合計が100%にならないことがある。
 3. 0.0 は小数点以下第2位を四捨五入して0.1に満たないものを示す。
 4. 0 は出現しなかったことを示す。
 5. 昼夜間の時間区分は下表のとおりである。

	全 日	昼 間	夜 間
静穏率	11.2	5.2	20.2
欠測率	0	0	0

月	昼 間		夜 間	月	昼 間		夜 間	月	昼 間		夜 間
3月	7時~ 18時	19時~ 6時		7月	5時~ 19時	20時~ 4時		11月	7時~ 16時	17時~ 6時	
4月	6時~ 18時	19時~ 5時		8月	6時~ 18時	19時~ 5時		12月	7時~ 16時	17時~ 6時	
5月	5時~ 18時	19時~ 4時		9月	6時~ 18時	19時~ 5時		1月	7時~ 17時	18時~ 6時	
6月	5時~ 19時	20時~ 4時		10月	6時~ 17時	18時~ 5時		2月	7時~ 17時	18時~ 6時	

表 1-5.4(4) 風向別・風速階級別出現頻度(事業実施区域(地点1):秋季)

秋季:2017年(平成29年)9月1日~2017年(平成29年)11月30日

観測地点:知多市清掃センター

(単位:%)

風 向 風速階級 (m/s)		昼夜区分		NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合 計
0.5 ~ 0.9	全 日			1.3	1.5	1.2	1.7	1.7	0.8	0.8	0.7	1.0	0.9	0.9	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	15.4
	昼 間			1.3	0.4	0.4	0.7	1.4	0.8	0.7	0.4	0.4	0.6	0.8	0.2	0.1	0.2	0.5	0.8	9.5
	夜 間			1.2	2.5	2.0	2.8	2.0	0.8	0.9	1.0	1.5	1.2	1.0	0.6	0.6	1.1	0.8	0.9	20.9
1.0 ~ 1.9	全 日			0.6	0.9	0.2	0.1	0.5	0.5	0.5	0.6	1.3	1.3	2.7	3.3	3.0	5.3	11.1	1.9	33.8
	昼 間			0.8	1.0	0.1	0.1	0.4	0.8	0.4	0.8	1.6	2.1	4.8	3.3	3.7	5.2	10.5	2.4	37.8
	夜 間			0.5	0.8	0.4	0.2	0.6	0.1	0.6	0.4	1.0	0.5	0.7	3.2	2.3	5.4	11.7	1.5	30.0
2.0 ~ 2.9	全 日			0.1	0.0	0	0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.4	0.3	1.6	2.7	3.1	1.9	17.1	0.4	28.3
	昼 間			0.1	0.1	0	0	0	0.2	0.8	0.1	0.8	0.6	3.4	3.5	3.7	2.1	17.4	0.5	33.1
	夜 間			0.2	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.1	0	2.0	2.6	1.7	16.8	0.3	23.6
3.0 ~ 3.9	全 日			0	0	0	0	0.0	0.0	0.1	0	0	0.0	0.2	0.7	1.3	0.8	5.4	0.3	8.9
	昼 間			0	0	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0.1	0.3	1.0	1.9	1.1	5.5	0.5	10.6
	夜 間			0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0.4	0.7	0.4	5.4	0.1	7.3
4.0 ~ 5.9	全 日			0.0	0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0.4	1.2	0.3	1.9	0.2	4.1
	昼 間			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	1.8	0.4	2.4	0.4	5.5
	夜 間			0.1	0	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0.3	0.7	0.2	1.4	0	2.9
6.0 ~ 7.9	全 日			0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0.1	0.1	0	0.2	0	0.5
	昼 間			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0.3
	夜 間			0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0.1	0	0	0.2	0.2	0	0.2	0	0.8
8.0 以上	全 日			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼 間			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	夜 間			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	全 日			2.1	2.4	1.5	1.9	2.3	1.5	1.8	1.4	2.7	2.6	5.4	7.6	9.1	8.9	36.4	3.6	100
	昼 間			2.2	1.5	0.5	0.8	1.8	2.0	2.0	1.2	2.8	3.3	9.3	8.6	11.1	8.9	36.4	4.4	100
	夜 間			2.0	3.3	2.4	2.9	2.9	1.0	1.6	1.5	2.6	1.9	1.8	6.7	7.1	8.8	36.3	2.8	100

- (注) 1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。
 2. 四捨五入の関係で合計が100%にならないことがある。
 3. 「0.0」は小数点以下第2位を四捨五入して0.1に満たないものを示す。
 4. 「0」は出現しなかったことを示す。
 5. 昼夜間の時間区分は下表のとおりである。

	全 日	昼 間	夜 間
静穏率	9.0	3.2	14.4
欠測率	0	0	0

月	昼間		夜間	月	昼間		夜間	月	昼間		夜間
3月	7時~	18時	19時~ 6時	7月	5時~	19時	20時~ 4時	11月	7時~	16時	17時~ 6時
4月	6時~	18時	19時~ 5時	8月	6時~	18時	19時~ 5時	12月	7時~	16時	17時~ 6時
5月	5時~	18時	19時~ 4時	9月	6時~	18時	19時~ 5時	1月	7時~	17時	18時~ 6時
6月	5時~	19時	20時~ 4時	10月	6時~	17時	18時~ 5時	2月	7時~	17時	18時~ 6時

表 1-5.4(5) 風向別・風速階級別出現頻度(事業実施区域(地点1):冬季)

冬季:2017年(平成29年)12月1日~2018年(平成30年)2月28日

観測地点:知多市清掃センター

(単位:%)

風 向 風速階級 (m/s) 昼夜区分		NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合 計
0.5 ~ 0.9	全 日	0.5	1.0	0.7	1.2	0.8	1.3	0.7	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	1.2	1.5	0.5	0.3	11.7
	昼 間	0.5	0.9	0.7	0.7	0.4	1.0	0.7	0.3	0.2	0.2	0.5	0.3	0.6	0.6	0.3	0.3	8.6
	夜 間	0.4	1.0	0.7	1.5	1.2	1.4	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	1.6	2.2	0.7	0.2	14.2
1.0 ~ 1.9	全 日	0.2	0.6	0.6	0.2	0.3	0.1	0.1	0.0	0.2	0.7	1.0	4.0	6.3	7.8	8.5	0.9	31.6
	昼 間	0.1	0.7	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0	0	1.0	1.8	2.7	5.9	8.4	8.2	1.4	32.0
	夜 間	0.2	0.4	0.7	0.1	0.2	0	0	0.1	0.4	0.4	0.4	5.1	6.6	7.3	8.7	0.6	31.3
2.0 ~ 2.9	全 日	0.0	0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0	0.0	0.0	0.9	4.9	6.6	3.4	11.1	0.5	27.8
	昼 間	0.1	0	0.1	0	0	0	0.1	0	0.1	0	1.5	3.9	6.2	3.3	11.1	0.4	26.7
	夜 間	0	0	0	0.1	0.2	0.2	0	0	0	0.1	0.4	5.7	6.9	3.4	11.2	0.5	28.6
3.0 ~ 3.9	全 日	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	1.2	3.4	5.2	1.3	4.9	0.0	16.0
	昼 間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7	3.1	6.2	2.6	6.2	0.1	19.8
	夜 間	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.7	3.6	4.4	0.3	3.8	0	13.0
4.0 ~ 5.9	全 日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.6	1.9	2.9	0.2	1.4	0	7.1
	昼 間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.8	2.6	3.8	0.5	2.5	0	10.3
	夜 間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	1.4	2.2	0	0.5	0	4.6
6.0 ~ 7.9	全 日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.1	0	0	0	0.1
	昼 間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1
	夜 間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0.2
8.0 以上	全 日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼 間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	夜 間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	全 日	0.7	1.5	1.4	1.4	1.3	1.5	0.9	0.5	0.6	1.1	4.2	14.8	22.2	14.3	26.4	1.7	100
	昼 間	0.7	1.7	1.4	1.0	0.7	1.3	1.1	0.3	0.3	1.4	6.3	12.6	22.7	15.5	28.3	2.2	100
	夜 間	0.7	1.4	1.4	1.7	1.7	1.7	0.7	0.6	0.8	0.9	2.5	16.6	21.8	13.2	24.9	1.3	100

- (注) 1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。
 2. 四捨五入の関係で合計が100%にならないことがある。
 3. 「0.0」は小数点以下第2位を四捨五入して0.1に満たないものを示す。
 4. 「0」は出現しなかったことを示す。
 5. 昼夜間の時間区分は下表のとおりである。

	全 日	昼 間	夜 間
静穏率	5.6	2.5	8.2
欠測率	0	0	0

月	昼間		夜間	月	昼間		夜間	月	昼間		夜間
3月	7時~18時	19時~6時		7月	5時~19時	20時~4時		11月	7時~16時	17時~6時	
4月	6時~18時	19時~5時		8月	6時~18時	19時~5時		12月	7時~16時	17時~6時	
5月	5時~18時	19時~4時		9月	6時~18時	19時~5時		1月	7時~17時	18時~6時	
6月	5時~19時	20時~4時		10月	6時~17時	18時~5時		2月	7時~17時	18時~6時	

表 1-5.5(1) 風向風速調査結果(事業実施区域(地点1):2017 年(平成 29 年)3月)

観測地点: 知多市清掃センター

要素: 風向

観測期間: 平成29年 3月

単位: 16方位

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	観測数	欠測数
1	C	E	ESE	NW	NW	N	SE	NW	NW	NW	NW	NW	S	SSE	SSW	S	ENE	C	ENE	NE	NNE	NE	C	NW	24	0
2	NNW	NW	NNW	C	WSW	ESE	C	NE	NNW	NW	NE	NW	N	NNW	NNW	NE	ENE	C	#	NNW	NW	NNW	NW	#	24	0
3	W	W	NNW	NNW	W	W	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
4	NNW	NNW	NNW	NNW	C	C	W	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	SW	WSW	W	SW	SSW	S	C	C	C	C	24	0
5	E	C	NNE	SE	C	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	SW	WSW	W	SW	SW	SSW	S	C	C	ESE	C	C	24	0
6	C	C	C	C	C	NNW	NNW	SW	W	NNW	NNW	C	W	W	W	WSW	NNW	W	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	24	0
7	W	W	NNW	W	NNW	W	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	N	NW	NW	24	0
8	NW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NW	W	NNW	NW	N	NNW	NW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
9	SE	C	C	W	C	W	W	NW	WSW	WSW	W	W	NNW	WSW	WSW	W	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	24	0
10	NNW	C	NW	SE	ENE	ENE	W	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
11	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	24	0
12	W	NNW	NNW	S	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	W	W	SSW	SSE	SSE	SSE	SSW	E	SSW	C	C	C	24	0
13	C	C	E	NW	NNW	NNW	NNW	NW	W	NNW	SE	WSW	W	WSW	W	S	WSW	SSW	S	C	C	C	C	NNE	24	0
14	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	W	NW	NW	NNW	24	0
15	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
16	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
17	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
18	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
19	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
20	W	NNW	NNW	NNW	NNW	C	W	NNW	NNW	NNW	N	NW	NNW	NNW	S	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	C	ESE	24	0
21	C	ESE	ESE	C	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	C	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
22	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
23	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
24	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
25	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
26	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	N	NNW	W	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
27	N	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
28	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
29	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
30	ENE	E	C	NNE	ESE	NNW	E	E	W	NNW	WSW	WSW	WSW	NNW	NNW	WSW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
31	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	N	NNE	N	W	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
観測数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744	-
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0

(注) 「C」は静穏(風速0.4m/s以下)を示す。

風 向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏	合 計	欠 測
出現回数 (回)	12	17	12	8	8	9	6	11	8	11	24	69	143	134	201	22	49	744	0
出現頻度 (%)	1.6	2.3	1.6	1.1	1.1	1.2	0.8	1.5	1.1	1.5	3.2	9.3	19.2	18.0	27.0	3.0	6.6	100	0
平均風速 (m/s)	1.4	1.0	0.8	0.6	0.7	1.0	1.9	1.5	1.1	1.8	2.1	2.3	2.6	2.1	2.7	2.1	0.3	2.1	-

観測地点: 知多市清掃センター

要素: 風速

観測期間: 平成29年 3月

単位: 0.1m/s

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数
1	4	5	9	19	18	6	5	15	20	17	17	17	22	17	12	8	5	4	7	13	21	15	4	8	22	4	12	24	0
2	20	16	12	3	7	5	4	5	10	12	6	22	15	14	14	13	6	4	7	16	21	33	18	18	33	3	13	24	0
3	30	38	43	49	27	35	22	21	31	35	37	48	52	37	44	34	30	24	32	17	22	19	20	15	52	15	32	24	0
4	25	14	20	18	1	4	13	14	23	17	16	19	18	14	21	14	13	11	15	19	4	3	3	2	25	1	13	24	0
5	6	1	5	5	3	37	34	17	19	17	15	14	22	21	18	18	20	11	12	4	3	6	4	3	37	1	13	24	0
6	3	3	3	4	4	14	18	8	7	10	8	4	13	20	16	21	30	38	33	25	48	19	17	10	48	3	16	24	0
7	17	34	35	38	32	34	34	36	25	13	25	35	57	56	54	59	35	37	30	26	6	13	12	25	57	6	31	24	0
8	18	16	16	15	11	12	14	23	32	28	28	27	32	18	20	26	31	24	16	16	11	11	7	4	32	4	19	24	0
9	8	2	2	7	3	19	20	13	21	17	54	36	23	27	24	31	18	15	22	27	28	23	23	11	36	2	19	24	0
10	18	4	15	7	9	12	43	35	37	25	28	22	35	40	31	35	47	22	29	21	13	28	13	19	47	4	25	24	0
11	31	21	14	12	14	23	30	27	27	29	30	39	45	38	31	39	28	35	22	33	27	17	15	15	45	12	27	24	0
12	9	14	24	8	23	21	23	24	16	22	24	25	26	25	19	29	19	12	12	5	5	4	3	3	26	3	16	24	0
13	2	4	7	13	14	24	12	12	8	16	12	30	26	24	20	24	11	5	8	3	3	2	4	8	30	2	12	24	0
14	29	27	33	25	29	25	20	25	43	36	34	28	29	41	39	37	33	33	22	29	41	20	25	23	43	20	30	24	0
15	23	22	26	33	25	19	19	18	29	43	32	31	43	49	38	28	23	25	20	23	29	20	14	17	49	14	27	24	0
16	16	35	28	27	23	13	25	37	41	37	23	34	28	35	41	47	34	35	23	25	23	20	20	16	47	13	29	24	0
17	20	23	25	18	16	10	17	19	39	32	34	26	26	40	46	41	38	38	48	34	16	15	34	41	48	10	29	24	0
18	40	23	32	27	15	8	13	24	21	22	27	25	24	24	40	33	31	21	21	22	31	18	23	22	40	8	24	24	0
19	12	13	7	13	13	12	15	16	18	25	27	35	29	27	31	31	32	20	9	11	13	9	11	13	35	7	18	24	0
20	22	22	32	15	10	4	18	23	19	20	22	16	18	15	28	21	18	17	9	9	8	4	7	23	32	4	17	24	0
21	1	10	6	3	5	7	6	11	9	6	1	12	26	26	25	33	37	23	22	24	28	33	34	38	38	1	18	24	0
22	37	19	35	36	43	22	24	28	52	45	38	45	52	50	36	38	31	32	28	21	22	15	17	12	52	12	32	24	0
23	8	7	9	13	11	10	9	15	22	17	24	20	29	21	24	28	30	28	25	19	21	23	11	22	30	7	19	24	0
24	14	22	20	22	19	15	13	20	29	36	46	34	42	56	49	56	51	39	36	22	33	24	30	32	56	13	32	24	0
25	24	25	25	22	25	24	24	28	19	21	25	18	22	15	25	20	22	16	11	4	1	1	3	7	28	1	18	24	0
26	12	10	12	14	11	13	10	5	9	14	10	15	16	13	13	17	13	16	22	25	24	23	14	25	5	14	24	0	
27	22	17	23	17	12	23	20	28	32	37	47	39	36	40	34	37	40	36	27	25	33	29	40	28	47	12	30	24	0
28	17	19	18	14	17	12	20	26	30	25	19	23	23	35	29	24	26	38	33	19	16	13	13	19	38	12	22	24	0
29	14	25	12	13	19	16	23	13	17	19	27	18	18	16	19	24	20	11	11	13	3	13	11	6	27	3	16	24	0
30	5	6	4	6	6	13	6	6	13	13	16	26	21	18	14	20	21	31	29	19	36	22	25	15	36	4	17	24	0
31	11	11	26	17	29	17	34	26	21	18	34	28	22	18	13	6	11	7	10	15	18	16	16	18	34	6	18	24	0
最 大	40	35	43	49	43	37	43	37	52	45	47	48	57	56	54	56	51	39	48	34	48	33	40	41	57	20	32	-	-
最 小	1	1	2	3	1	4	4	5	7	6	1	4	13	13	12	6	5	4	7	3	1	1	3	2	22	1	12	-	-
平 均	17	16	19	17	16	16	19	20	24	24	25	26	29	29	28	28	26	23	21	19	20	17	16	16	39	7	21	-	-
観測数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	-	-	-	744	-
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-

表 1-5.5(2) 風向風速調査結果(事業実施区域(地点1):2017 年(平成 29 年)4月)

観測地点: 知多市清掃センター

要素: 風向

観測期間: 平成29年 4月

単位: 16方位

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	観測数	欠測数	
1	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	WSW	SSW	N	SSW	S	SSW	SW	SSW	ESE	SSE	SSE	S	SSW	WSW	WSW	SW	NE	24	0	
2	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	W	W	W	W	WSW	W	SW	W	W	W	W	NNW	NNW	24	0	
3	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	NNW	NNW	NW	W	W	NNW	NNW	NNW	24	0	
4	NNW	NW	W	W	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	24	0		
5	NE	NE	ENE	NNE	C	C	C	N	N	NNW	NNW	W	NNW	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	E	E	E	E	24	0	
6	ESE	C	C	C	E	E	E	ESE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	ESE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE	ESE	ESE	24	0	
7	SE	SE	ESE	ESE	ESE	E	C	ESE	ESE	SE	SSE	W	WSW	W	NNW	WSW	SSW	WSW	C	NE	ESE	ENE	ENE	ENE	24	0	
8	C	C	NNW	NNW	NNW	C	NNW	SSE	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	C	ESE	C	C	C	SE	SE	C	C	SE	24	0	
9	C	C	W	C	C	C	WSW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	NNW	W	NNW	NW	NNW	NW	NW	24	0	
10	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	C	WSW	WSW	W	SW	SW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	24	0	
11	ESE	ESE	ESE	E	C	NNW	NE	NE	NNW	NNW	ESE	E	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	ENE	NNE	W	W	E	W	24	0	
12	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	W	NNW	W	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0	
13	NNW	NNW	NNW	W	NNW	SSW	NNW	NNW	SW	WSW	WSW	NNW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0	
14	NNW	NNW	NE	C	C	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	W	W	NNW	S	SE	SE	SE	E	C	C	C	C	24	0	
15	NNE	C	C	NE	C	NNE	ENE	WSW	NNW	SSW	WSW	SW	NNW	NE	NE	ENE	ENE	NNW	NNW	SSW	WSW	NNW	ENE	SW	24	0	
16	NNW	NE	ESE	C	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	W	NW	NW	NNW	WSW	SW	SW	SW	WSW	C	NE	NNE	SSW	24	0	
17	C	C	E	NE	C	SSW	C	N	WSW	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24	0	
18	S	S	SSW	SSW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	S	24	0
19	C	E	NE	C	NW	SSW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0	
20	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	W	SW	SW	SSW	N	SSW	SE	SE	SSE	SSE	C	C	24	0	
21	C	C	C	C	C	C	NNW	NW	NW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	SW	SW	SSW	W	NNW	NNW	NNW	24	0	
22	NNW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0	
23	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	SW	SSW	SSE	SE	ESE	ESE	SE	C	24	0	
24	C	ESE	C	C	NNE	NE	ENE	ESE	SSE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	24	0	
25	C	C	ENE	NE	C	C	C	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	E	ESE	ESE	24	0	
26	ESE	E	E	E	E	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SW	WSW	WSW	WSW	C	W	S	SSW	WSW	WSW	W	NW	24	0	
27	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0	
28	NNW	NNW	NNW	W	W	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0	
29	C	C	C	NNE	C	C	NNE	NNW	S	NNW	SSE	SW	WSW	W	NNW	NNW	N	C	NW	NNW	C	NNW	NNW	ENE	24	0	
30	C	C	ENE	NE	C	C	NW	NW	NNW	NNW	NNW	W	WSW	W	SSE	SSE	SSE	ESE	E	C	C	C	C	C	24	0	
観測数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720	-	
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	

(注) 「C」は静穏(風速0.4m/s以下)を示す。

風 向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	NNW	NW	NNW	N	静 穏	合 計	欠 測
出現回数 (回)	9	19	14	22	36	41	54	14	26	24	50	51	78	54	141	13	74	720	0
出現頻度 (%)	1.3	2.6	1.9	3.1	5.0	5.7	7.5	1.9	3.6	3.3	6.9	7.1	10.8	7.5	19.6	1.8	10.3	100	0
平均風速 (m/s)	0.8	0.9	0.7	0.7	0.9	2.0	2.2	1.8	1.6	1.9	1.6	2.2	2.8	1.9	2.7	1.3	0.3	1.8	-

観測地点: 知多市清掃センター

要素: 風速

観測期間: 平成29年 4月

単位: 0.1m/s

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数	
1	10	16	24	19	18	21	9	10	5	7	12	8	17	13	11	10	12	7	7	10	14	14	10	9	24	5	12	24	0	
2	19	20	15	18	28	26	24	32	23	17	19	25	22	28	21	23	20	25	25	19	9	6	15	18	32	6	21	24	0	
3	12	9	8	17	22	15	17	24	21	16	11	23	20	29	23	17	30	47	55	41	32	34	28	20	55	8	24	24	0	
4	22	18	10	20	11	12	13	22	33	24	24	24	23	18	16	18	18	21	24	25	11	9	5	5	33	5	18	24	0	
5	5	10	5	7	4	4	3	8	10	19	13	18	19	18	20	17	12	15	14	9	5	6	6	7	20	3	11	24	0	
6	7	4	4	4	7	9	7	11	37	46	31	36	39	27	24	28	26	30	21	25	19	16	7	11	46	4	20	24	0	
7	18	8	8	8	6	6	4	5	7	9	13	9	17	14	13	12	15	10	1	5	7	5	5	5	18	1	9	24	0	
8	4	1	7	21	14	2	16	7	10	7	13	10	12	11	4	6	3	3	3	5	6	3	4	9	21	1	8	24	0	
9	3	7	3	3	3	5	28	20	26	24	19	26	39	37	32	37	37	40	35	21	22	57	22	11	57	3	23	24	0	
10	23	22	23	18	16	21	19	12	2	8	19	15	24	26	27	33	26	26	20	11	11	10	15	12	33	2	18	24	0	
11	9	13	9	7	4	24	12	9	18	14	13	5	26	23	24	23	25	10	9	8	10	9	6	8	26	4	13	24	0	
12	20	11	42	53	44	41	43	37	22	26	61	55	53	29	35	49	42	40	41	40	30	19	21	27	61	11	37	24	0	
13	24	20	19	19	14	5	15	19	19	16	20	19	44	41	42	24	25	28	23	16	14	6	5	16	44	5	21	24	0	
14	19	26	6	2	2	17	22	16	24	11	17	8	21	21	23	19	19	12	15	7	2	1	4	4	26	1	13	24	0	
15	5	3	4	7	4	10	8	14	11	15	9	8	41	19	11	14	9	7	5	6	5	5	6	10	41	3	10	24	0	
16	14	5	8	3	16	22	23	18	16	14	16	15	13	10	14	20	27	20	10	5	3	7	14	22	27	3	14	24	0	
17	3	1	9	9	3	10	4	11	12	16	20	28	21	36	31	32	22	29	33	38	44	35	28	21	44	1	21	24	0	
18	18	24	9	12	22	31	42	36	44	46	25	36	39	52	47	55	30	20	22	24	12	27	13	6	55	6	29	24	0	
19	3	6	7	3	5	9	28	44	39	55	38	39	50	63	76	65	52	31	33	39	20	25	18	17	76	3	31	24	0	
20	18	35	22	22	10	13	16	28	30	20	17	20	27	34	21	5	9	11	12	11	11	15	2	3	35	2	17	24	0	
21	3	4	3	3	4	3	13	14	15	13	18	14	22	21	16	20	15	12	14	16	11	21	28	19	28	3	13	24	0	
22	20	17	17	29	27	19	23	24	27	46	27	31	31	40	31	51	47	35	28	24	38	35	27	39	51	17	31	24	0	
23	32	29	25	25	27	30	27	27	27	23	16	29	25	25	31	26	30	29	20	16	12	6	8	4	32	4	23	24	0	
24	3	7	4	4	8	8	15	16	23	15	20	28	25	26	25	25	32	32	25	22	15	8	6	10	32	3	17	24	0	
25	3	4	8	7	3	4	4	13	29	28	28	31	35	27	38	32	20	22	16	12	7	8	5	8	38	3	16	24	0	
26	5	8	8	7	7	6	11	16	26	26	29	20	9	9	8	5	1	23	12	16	16	11	14	11	29	1	13	24	0	
27	10	18	23	30	34	33	34	26	36	25	29	27	29	43	51	50	39	40	29	25	17	14	26	15	51	10	29	24	0	
28	11	7	9	12	13	14	10	19	22	20	22	22	21	21	19	15	34	31	22	12	14	11	7	6	34	6	16	24	0	
29	4	4	4	6	3	3	6	11	6	19	13	8	24	18	61	40	20	2	6	17	4	23	8	8	61	2	13	24	0	
30	1	2	7	7	1	4	15	15	21	16	18	25	25	20	17	18	14	8	5	1	1	1	3	1	25	1	10	24	0	
最 大	32	35	42	53	44	41	43	44	44	55	61	55	53	53	63	76	55	52	47	55	41	44	57	28	39	76	17	37	-	-
最 小	1	1	3	2	1	2	3	5	2	7	9	5	9	9	4	5	1	2	1	1	1	1	2	1	1	18	1	8	-	-
平 均	12	12	12	13	13	14	17	19	21	21	21	22	27	27	27	26	24	22	20	18	14	15	12	12	39	4	18	-	-	
観測数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-	-	-	720	-	
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	

表 1-5.5(3) 風向風速調査結果(事業実施区域(地点1):2017 年(平成 29 年)5月)

		観測地点：知多市清掃センター 観測期間：平成29年 5月																								要素：風向 単位：16方位	
時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	観測数	欠測数	
1	ENE	C	C	C	C	C	C	ENE	W	WSW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	NNW	NNW	NNW	24	0	
2	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	E	NNW	NNW	NNW	W	W	SW	SW	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	E	C	24	0	
3	C	C	C	C	ENE	ENE	E	SE	SSE	ESE	SSE	S	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SE	C	E	C	C	24	0	
4	ENE	C	ENE	C	ENE	ENE	ENE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	ESE	C	24	0	
5	C	NE	C	C	C	NE	C	C	NNW	NNW	WSW	WSW	W	SW	WSW	W	SW	SSW	SSE	SSW	C	E	ESE	E	ESE	24	0
6	NE	C	C	C	C	C	C	SW	W	WSW	W	W	W	W	W	NNW	W	WSW	WSW	NNW	NNW	W	NNW	NNW	NNW	24	0
7	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	C	WSW	SE	C	24	0	
8	C	SE	C	SE	W	NNW	NNW	NNW	NNW	W	WSW	NNW	W	WSW	WSW	WSW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	NNW	NNW	NNW	24	0	
9	NNW	W	W	NNW	NNW	C	E	SW	C	ESE	SSE	S	S	SSE	SE	E	SSW	ESE	S	S	SE	C	C	C	24	0	
10	C	ESE	NE	NE	NE	C	WSW	NNW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	W	WSW	SW	W	NNW	NNW	S	C	24	0
11	NNW	NNW	WSW	W	WSW	WSW	W	NNW	W	W	WSW	WSW	NNW	NNW	NNW	W	NNW	W	NNW	W	NE	C	NNW	C	24	0	
12	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	W	W	SW	SW	WSW	SSW	S	S	SSE	SE	SE	SE	SE	24	0	
13	SSE	SSE	ESE	C	ENE	NE	NNE	N	E	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	C	C	SSE	SE	C	24	0
14	W	SE	NNW	NNW	NNW	C	C	WSW	WSW	SSE	W	WSW	S	SSE	SSE	S	SE	SE	SSE	SE	ESE	SE	SE	SE	24	0	
15	ESE	SE	ESE	ESE	E	E	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	S	S	S	SSW	SSW	WSW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0	
16	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
17	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
18	C	C	C	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
19	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
20	NE	NNE	C	C	C	C	N	NNW	NNW	NNW	W	WSW	W	W	SW	SSW	SSW	SSE	S	SSE	SE	ESE	E	NE	C	24	0
21	NE	C	C	C	C	C	C	WSW	NNW	W	WSW	W	WSW	SW	SSW	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	24	0
22	ENE	ENE	ENE	E	C	C	ENE	ESE	SSE	SW	WSW	W	SSW	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	24	0	
23	C	C	C	C	ENE	NE	ENE	ESE	SE	WSW	SW	SW	SSW	S	SSE	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SE	E	ESE	ESE	24	0
24	ENE	NE	ENE	C	C	C	E	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	C	C	C	C	C	24	0
25	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
26	C	C	C	C	C	C	E	E	C	NNE	NNE	C	C	WSW	SW	E	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
27	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
28	W	W	C	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
29	C	C	NNE	C	C	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
30	NE	C	C	C	C	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
31	E	NE	C	NE	C	C	E	E	SSE	WSW	S	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	ESE	SE	ESE	ESE	24	0	
観測数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744	-	
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	

(注) 「C」は静穏(風速0.4m/s以下)を示す。

風 向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏	合 計	欠 測
出現回数 (回)	9	18	22	33	36	50	69	26	22	28	64	70	34	45	107	6	105	744	0
出現頻度 (%)	1.2	2.4	3.0	4.4	4.8	6.7	9.3	3.5	3.0	3.8	8.6	9.4	4.6	6.0	14.4	0.8	14.1	100	0
平均風速 (m/s)	0.8	0.7	0.7	0.7	1.0	1.6	2.1	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	2.1	1.8	2.5	1.0	0.3	1.6	—

		観測地点：知多市清掃センター 観測期間：平成29年 5月																								要素：風速 単位：0.1m/s			
時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数
1	6	1	3	4	4	2	4	5	16	18	14	25	24	26	38	22	36	25	23	18	35	35	32	33	38	1	19	24	0
2	12	14	20	19	28	21	11	33	26	29	21	23	42	29	28	30	27	26	19	11	9	6	5	3	42	3	21	24	0
3	1	2	3	5	5	5	8	9	14	21	22	25	25	31	22	28	27	19	15	7	4	5	3	2	31	1	13	24	0
4	7	3	5	3	6	10	15	18	22	23	27	22	23	28	27	29	25	28	20	16	15	8	4	29	3	16	24	0	
5	3	5	4	3	6	2	4	19	17	28	25	21	22	17	21	23	26	17	13	2	5	7	7	6	28	2	13	24	0
6	5	2	2	0	3	3	13	12	15	16	21	25	16	19	16	18	11	14	16	14	16	13	10	13	25	0	12	24	0
7	16	17	19	37	19	20	33	51	43	25	37	42	38	25	45	39	34	16	13	14	4	10	8	3	51	3	25	24	0
8	2	5	4	8	11	17	12	21	22	14	15	18	21	22	18	21	16	34	22	15	18	11	20	29	34	2	17	24	0
9	25	18	14	18	16	4	7	15	4	10	25	22	25	27	13	10	25	9	16	12	9	3	4	3	27	3	14	24	0
10	4	5	7	6	8	3	8	21	17	20	16	22	18	16	16	15	17	15	8	28	10	10	6	2	28	2	12	24	0
11	11	16	14	16	15	16	19	17	24	24	31	22	20	22	17	16	14	16	9	9	10	4	6	3	31	3	15	24	0
12	10	20	20	19	14	15	12	15	12	13	18	21	21	14	16	18	22	11	16	6	17	11	26	23	26	6	16	24	0
13	21	16	12	4	7	6	10	11	10	9	28	22	28	25	25	20	11	12	12	2	4	8	5	4	28	2	13	24	0
14	7	5	9	14	18	3	4	8	17	8	24	16	15	25	32	27	34	23	19	17	17	13	23	14	34	3	16	24	0
15	10	19	11	9	9	10	15	10	21	22	18	25	19	25	25	15	20	17	23	16	32	34	25	22	34	9	19	24	0
16	28	28	31	20	27	23	23	29	31	32	30	37	34	30	26	24	23	22	24	11	8	11	7	7	37	7	24	24	0
17	24	15	8	10	9	20	17	13	19	21	20	17	8	10	17	14	30	20	18	13	8	6	3	4	30	3	14	24	0
18	4	3	24	24	22	18	16	24	19	20	28	22	25	23	26	29	29	24	14	14	17	9	7	4	29	3	19	24	0
19	6	8	6	3	1	10	6	14	21	21	21	22	23	23	18	24	30	19	11	7	9	8	6	4	30	1	13	24	0
20	8	8	3	3	3	5	21	22	21	18	21	19	16	24	16	15	22	15	9	10	9	7	5	3	24	3	13	24	0
21	6	4	2	2	2	4	16	17	17	18	23	22	18	18	25	21	22	22	15	11	5	10	7	12	25	2	13	24	0
22	8	8	5	5	4	4	13	14	10	11	15	12	13	18	26	25	27	22	23	12	9	9	8	6	27	4	13	24	0
23	4	4	4	8	6	10	7	11	14	29	25	26	25	25	24	29	33	21	24	14	9	7	8	6	33	4	16	24	0
24	6	5	6	4	4	3	5	6	22	14	23	17	20	21	23	19	22	16	8	5	1	2	2	2	23	1	11	24	0
25	15	7	25	25	19	24	23	20	15	15	7	5	12	17	18	11	8	3	4	4	3	3	3	3	35	3	12	24	0
26	1	4	4	2	3	6	5	4	8	8	2	1	6	8	6	27	17	31	17	17	20	28	39	38	39	1	13	24	0
27	28	26	30	26	24	20	16	16	19	33	28	28	27	41	52	36	43	25	22	18	18	15	13	18	52	13	26	24	0
28	9	6	4	13	16	19	28	37	47	29	37	23	41	44	47	30	31	15	26	22	19	15	10	4	47	4	24	24	0
29	3	3	11	3	2	13	12	9	15	19	21	24	14	21	19	19	14	16	20	7	8	5	4	4	24	2	12	24	0
30	7	2	3	3	5	11	15	19	14	17	20	19	20	26	19	19	18	15	5	9	10	6	6	5	25	2	12	24	0
31	5	6	4	5	2	3	5	9	12	16	12	21	27	19	31	28	27	22	23	16	12	9	11	6	31	2	14	24	0
最 大	28	28	31	37	28	24	33	51	47	33	37	42	42	44	52	39	43	34	28	28	35	35	39	38	52	13	26	-	-
最 小	1	1	2	0	1	2	4	4	4	8	2	1	6	8	6	10	8	3	4	2	1	2	2	2	23	0	11	-	-
平 均	10	9	10	10	10	11	13	17	19	19	22	22	22	23	24	23	24	19	17	12	12	11	11	9	32	3	16	-	-
観測数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	-	-	-	744	-
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-

表 1-5.5(4) 風向風速調査結果(事業実施区域(地点1):2017 年(平成 29 年)6月)

観測地点: 知多市清掃センター

要素: 風向

観測期間: 平成29年 6月

単位: 16方位

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	観測数	欠測数
1	E	ESE	SSW	WSW	SSW	NW	NW	ENE	NNW	WSW	W	N	NW	W	WNW	W	WSW	SSW	SSW	SSW	S	S	W	W	24	0
2	NE	ESE	S	N	NNW	NW	NNW	WSW	WSW	WSW	WNW	NW	NNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
3	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
4	NNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
5	NNW	NNW	C	ENE	NNW	NW	NNW	NW	NNW	W	NW	W	WSW	WSW	WSW	NNW	NNW	W	W	W	NW	NNE	NNW	C	24	0
6	NNW	NNE	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	W	W	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	E	ESE	E	24	0
7	E	ESE	E	ESE	E	E	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	E	ESE	SE	S	SSE	ESE	E	24	0
8	E	E	ESE	ESE	E	ENE	NE	NNE	C	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	NW	NNW	WSW	WSW	W	SW	24	0
9	WSW	W	SW	SE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	WSW	WSW	W	NNW	W	SSW	S	S	SSE	C	C	C	NNW	C	C	24	0
10	C	C	N	C	ENE	ENE	NE	NNE	WSW	WSW	WSW	W	SW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
11	NNW	NNW	NNW	W	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNW	W	WSW	W	WNW	W	SW	WSW	W	W	W	W	NW	NNW	NNW	24	0
12	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	W	W	NNW	NNW	NNW	W	NNW	WSW	WSW	WSW	24	0
13	W	ENE	C	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	W	WSW	W	WSW	SW	W	W	SW	SW	SSW	W	ENE	NNW	NNW	24	0
14	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	WSW	SW	W	W	SW	W	WSW	SW	SW	SSW	C	C	C	24	0
15	C	NNE	C	NE	NNE	NNW	NNW	N	NNW	WSW	WSW	W	NNW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	C	ESE	C	C	24	0
16	SSW	C	C	ENE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	NNW	NNW	NNW	24	0
17	C	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	WSW	W	W	SW	SSW	SSW	S	S	S	SSE	SSE	SSE	C	C	24	0
18	NE	C	C	SSW	ENE	NE	W	NNW	NNW	NNW	SW	WSW	W	W	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SE	C	SW	WSW	24	0
19	C	C	WSW	W	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	NNW	W	SW	WSW	S	ENE	C	C	24	0
20	E	E	SW	SE	C	ESE	SSW	WSW	SW	SW	SSE	NW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	24	0
21	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	24	0
22	NNW	NNW	NNW	W	NNW	W	W	NNW	NW	NW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	S	SSW	ESE	S	C	C	C	C	24	0
23	C	C	E	C	C	C	ESE	ESE	SSW	WSW	W	NNW	SSW	S	S	S	SSE	S	SSE	SE	SE	C	ESE	C	24	0
24	C	SW	ENE	C	C	C	SE	SE	SE	W	W	W	SW	SW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSE	SE	SE	SE	SE	24	0
25	E	E	C	C	C	NNE	NNW	W	W	N	W	WSW	WSW	S	SSE	SSE	ENE	WSW	W	W	W	WSW	WSW	NNW	24	0
26	WSW	W	C	SSE	C	C	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	WSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSE	ESE	SE	ESE	E	E	24	0
27	C	ESE	ENE	C	NW	C	NW	WSW	W	SW	SSW	WSW	SW	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	SE	C	24	0
28	C	C	C	C	C	C	C	SSW	C	C	W	WSW	SW	SW	SSW	SW	WSW	SSW	SSW	SSW	S	C	C	ENE	24	0
29	C	C	C	C	C	NE	C	SE	SSE	SSE	W	W	W	SSW	SSW	S	SE	SE	SSE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	24	0
30	ENE	E	C	SSE	ENE	SE	C	ENE	N	SSE	ENE	ENE	ENE	E	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	SSW	C	S	24	0
観測数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720	-
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0

(注) 「C」は静穏(風速0.4m/s以下)を示す。

風 向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏	合 計	欠 測
出現回数(回)	10	7	20	20	32	34	46	25	45	35	57	81	68	40	113	10	77	720	0
出現頻度(%)	1.4	1.0	2.8	2.8	4.4	4.7	6.4	3.5	6.3	4.9	7.9	11.3	9.4	5.6	15.7	1.4	10.7	100	0
平均風速(m/s)	0.9	0.9	0.6	0.7	1.0	1.4	1.9	1.6	1.9	2.1	1.7	2.2	3.0	1.9	2.4	1.4	0.3	1.8	-

観測地点: 知多市清掃センター

要素: 風速

観測期間: 平成29年 6月

単位: 0.1m/s

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	平均	観測数	欠測数
1	7	6	5	8	13	11	13	8	8	16	14	18	19	17	21	17	13	21	27	19	17	9	9	37	37	5	15	24	0
2	13	9	5	9	17	19	23	13	20	26	40	36	36	31	48	38	39	42	26	43	19	24	25	18	48	5	26	24	0
3	18	30	22	24	25	26	18	33	29	23	31	39	42	25	29	41	34	28	33	24	36	28	34	24	42	18	29	24	0
4	25	11	11	18	8	16	23	25	35	40	35	32	32	33	33	35	45	29	32	18	19	15	28	17	45	8	26	24	0
5	26	18	4	5	25	11	18	17	23	20	22	21	28	29	29	43	37	30	22	19	10	8	15	4	43	4	20	24	0
6	25	11	8	18	14	17	17	18	11	14	31	26	26	25	30	26	25	25	19	14	6	6	7	5	31	5	18	24	0
7	5	7	8	10	10	10	7	11	13	28	30	29	30	26	24	19	13	10	9	9	10	12	7	6	30	5	14	24	0
8	11	9	5	6	6	9	8	10	4	13	19	16	16	20	24	19	24	19	13	13	18	14	14	7	34	4	13	24	0
9	10	10	7	8	11	17	22	20	22	33	25	25	23	23	24	18	17	18	12	4	3	3	7	1	33	1	15	24	0
10	3	2	5	4	5	7	12	7	16	16	18	20	21	15	18	40	44	28	35	33	22	33	18	27	44	2	19	24	0
11	26	16	12	6	22	22	12	31	23	18	19	14	18	18	16	18	25	30	31	22	17	18	40	38	40	6	21	24	0
12	24	19	39	33	31	35	41	39	30	29	25	37	21	35	43	44	53	39	38	28	12	10	10	11	53	10	30	24	0
13	15	5	4	19	19	29	27	19	19	19	26	24	25	19	24	26	16	25	19	15	13	12	6	20	29	4	19	24	0
14	16	14	15	23	21	26	26	20	25	16	15	15	25	23	30	17	17	32	17	23	4	2	3	4	32	2	18	24	0
15	4	8	3	8	7	27	17	17	21	15	15	23	29	22	35	28	25	34	21	7	3	5	4	3	35	3	16	24	0
16	5	2	4	6	15	24	26	36	29	23	24	48	44	45	62	66	41	50	45	31	10	27	27	18	56	2	29	24	0
17	3	8	25	21	27	27	26	31	21	20	31	26	27	41	23	26	19	21	19	16	19	12	4	3	41	3	21	24	0
18	7	3	2	6	6	7	15	14	16	19	15	22	16	15	25	19	27	22	16	13	6	4	11	10	27	2	13	24	0
19	1	1	7	14	10	7	18	21	23	22	19	21	24	31	25	23	18	20	21	18	10	6	3	3	31	1	15	24	0
20	6	7	7	6	1	5	8	13	24	23	9	9	19	24	33	23	36	31	29	25	16	15	15	15	36	1	17	24	0
21	17	13	17	16	27	29	34	29	29	39	28	28	31	25	27	15	17	12	24	22	21	36	40	33	40	12	25	24	0
22	52	45	15	29	38	35	37	22	22	17	28	22	24	26	21	15	8	13	7	7	3	3	4	2	52	2	21	24	0
23	1	2	5	1	2	3	5	6	7	25	26	27	21	26	26	27	19	22	19	12	8	4	7	2	27	1	13	24	0
24	4	5	6	3	3	4	9	10	12	25	26	33	30	29	21	29	16	11	17	12	10	10	6	9	33	3	14	24	0
25	5	5	3	3	4	10	15	15	16	7	9	12	15	10	8	8	5	11	16	20	12	10	12	28	28	3	11	24	0
26	14	25	1	8	4	2	13	18	16	25	18	14	35	38	22	34	25	20	11	8	8	10	5	5	38	1	16	24	0
27	4	5	5	2	7	1	8	11	14	22	17	18	27	18	17	24	21	24	15	10	7	6	6	2	27	1	12	24	0
28	2	0	0	1	4	0	1	5	4	2	5	10	18	21	13	18	16	22	11	7	7	3	3	7	22	0	8	24	0
29	4	4	2	3	5	4	13	11	10	18	19	15	23	18	12	11	18	14	20	14	7	7	5	8	23	2	11	24	0
30	5	8	4	13	5	6	2	5	11	6	6	6	11	7	6	12	10	15	10	8	7	11	4	6	15	2	8	24	0
最大	52	45	39	33	38	35	41	39	35	40	40	48	44	45	52	56	53	50	45	43	36	36	40	38	56	18	30	-	-
最小	1	0	0	1	1	0	1	5	4	2	5	6	11	7	6	8	5	10	7	4	3	2	3	1	15	0	8	-	-
平均	12	10	9	11	13	15	17	18	18	21	22	23	25	25	25	26	24	24	21	17	12	12	13	12	35	4	18	-	-
観測数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-	-	-	720	-
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0

表 1-5.5(5) 風向風速調査結果(事業実施区域(地点1):2017 年(平成 29 年)7 月)

観測地点: 知多市清掃センター

要素: 風向

観測期間: 平成29年 7月

単位: 16方位

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	観測数	欠測数		
1	S	SSE	C	E	C	C	SSE	SSE	SSW	SW	WNW	WSW	WSW	WSW	WNW	WSW	SSW	SSW	SSW	ENE	C	SE	C		24	0		
2	ENE	NE	ESE	C	C	C	E	NW	SW	NNW	NNW	WSW	W	W	NNW	NNW	C	C	C	C	NNW	C		24	0			
3	C	C	NW	NNW	C	SSE	SE	NW	NW	NNE	WSW	W	SW	SW	W	SW	WSW	WSW	WSW	ESE	W	WSW	W		24	0		
4	SW	SSE	WSW	C	E	W	WSW	W	SW	SW	WSW	WNW	WNW	SSW	SE	ESE	SW	SSW	N	NNW	NNW	NW	WSW	W		24	0	
5	NW	SSW	SSE	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	W	W	WNW	W	WNW	W	WSW	WSW	NNW	W	W	WNW	W	W	WNW		24	0	
6	WNW	WNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	W	W	W	NW	WSW	WSW	WSW	SSW	SSW	SW	SSW	C	C		24	0		
7	C	C	C	C	W	NW	NNW	NNW	NW	SW	WSW	W	W	W	W	W	SW	SW	SSW	SW	SSW	WSW	WSW	WNW		24	0	
8	SW	NW	W	W	W	NNE	NNW	NW	NNW	WSW	WSW	W	WNW	SW	S	SSW	SSW	SSW	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	C		24	0	
9	C	SSW	SSW	SSW	C	C	SE	SE	ESE	W	W	W	W	W	WSW	SSW	S	SE	SSE	SSE	ESE	ESE	SE	SE		24	0	
10	C	ESE	C	C	C	ESE	E	SSE	SE	SSE	SSW	S	SSE	S	SSE	SSW	S	S	S	SE	SSE	ESE	C	C		24	0	
11	C	SE	C	C	E	ESE	S	SE	SSE	SSE	S	SSW	S	S	SSE	S	SE	SE	SSE	SE	ESE	SE	ESE	SE		24	0	
12	C	ESE	SSW	C	C	C	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	W	SSE	SSE	SSE	SSW	WSW	W	S	SE	SSW	NNW	NNW	SSE		24	0	
13	NW	C	E	C	C	NNW	C	NNE	NNW	SSW	W	SW	SSW	S	SSE	S	SSE	SE	SE	SE	E	SE	E	ESE		24	0	
14	C	ESE	C	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	SSW	S	SSE	SSE	S	SSW	S	S	SE	SSE	SSE	ESE	SE	C		24	0	
15	C	C	ENE	E	ENE	ENE	NE	S	SW	S	WSW	W	SW	W	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SE	C	E	E		24	0	
16	C	C	C	C	C	C	C	NW	NNW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	WSW	W		24	0
17	SW	W	NE	W	NNE	ESE	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W		24	0
18	W	W	W	W	NW	NNW	NW	WSW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W		24	0
19	W	WNW	NNW	ESE	SSE	E	SE	SW	WSW	WSW	W	W	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SE	SSE	C	C		24	0	
20	SSW	C	SSE	C	C	NE	ENE	ENE	SSW	W	WSW	SW	S	SSE	S	S	SSE	S	S	SSE	SE	SE	ESE	SSE		24	0	
21	C	ESE	ESE	ENE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSW	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	E		24	0	
22	C	C	C	C	C	NE	NE	C	E	WSW	W	WSW	W	WSW	SSW	SSE	S	SE	SSE	SE	SSE	SE	SE	ESE		24	0	
23	ESE	C	NE	ENE	E	SE	SSE	S	S	S	SW	SSE	S	SSW	S	SSE	SE	SE	C	E	ESE	C	C	C		24	0	
24	C	C	C	C	C	NNE	NE	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	SW	SSW	SSW	S	SSE	ESE	SE	SE	ESE		24	0	
25	E	SE	SE	C	C	E	C	SSE	C	NW	W	W	WSW	WSW	SSW	SSW	NE	ENE	ENE	C	S	C	C	C		24	0	
26	C	C	ESE	C	C	C	NNW	S	NW	W	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	C	SSE	SSE	SSE	SE	SE		24	0		
27	ENE	SSW	NNW	C	SSW	C	SSW	ESE	ESE	SSE	SE	SSE	S	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	C		24	0	
28	C	C	C	C	C	C	ESE	S	W	WSW	W	WSW	W	W	NNW	SW	SW	SSW	SSW	SE	SE	SE	SE	ESE		24	0	
29	SE	SE	C	C	C	C	C	C	SSE	NNW	W	WSW	NNW	WSW	W	SW	SSW	SSE	S	SE	SSE	SSE	SE	SSE	S		24	0
30	SSE	ESE	ENE	ESE	E	ESE	E	E	SE	SE	SSW	SSW	S	SW	NNW	NNW	W	S	SSE	SE	SE	SE	ESE	SSE		24	0	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	SSW	W	W	WSW	W	NNW	SW	SW	SSW	SSE	SE	SE	SE	ESE	C	NE		24	0	
観測数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744	-		
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0		

(注) 「C」は静穏(風速0.4m/s以下)を示す。

風 向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏	合 計	欠 測
出現回数(回)	5	10	13	21	42	65	75	52	56	37	68	80	41	28	32	1	118	744	0
出現頻度(%)	0.7	1.3	1.7	2.8	5.6	8.7	10.1	7.0	7.5	5.0	9.1	10.8	5.5	3.8	4.3	0.1	15.9	100	0
平均風速(m/s)	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	1.2	1.6	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	2.1	0.9	0.3	1.4	-

観測地点: 知多市清掃センター

要素: 風速

観測期間: 平成29年 7月

単位: 0.1m/s

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数
1	6	5	3	6	1	2	8	5	21	16	17	17	20	14	17	15	12	19	14	6	5	4	6	4	21	1	10	24	0
2	7	6	6	4	4	3	5	17	14	22	23	19	17	22	15	29	24	1	3	2	4	3	21	4	29	1	11	24	0
3	4	4	10	15	3	6	8	11	14	9	19	21	17	19	19	22	33	40	39	16	8	14	13	13	40	3	16	24	0
4	9	9	11	3	7	8	16	17	13	10	15	12	19	20	14	9	19	13	9	24	18	15	20	18	24	3	14	24	0
5	13	7	6	13	9	23	26	15	18	26	22	13	27	19	15	16	20	14	25	25	16	19	22	5	27	5	17	24	0
6	11	9	24	20	10	18	19	20	18	13	20	22	13	15	21	14	19	28	28	20	17	3	4	4	28	3	16	24	0
7	2	3	4	3	18	11	20	18	17	19	20	22	22	18	18	19	22	27	25	10	13	12	13	7	27	2	15	24	0
8	7	13	13	11	16	8	16	16	12	23	14	20	17	18	17	30	25	22	15	13	10	9	6	3	30	3	15	24	0
9	1	8	6	10	3	4	8	10	5	18	16	19	21	22	25	18	12	19	16	9	7	5	6	10	25	1	12	24	0
10	4	5	3	3	4	8	8	15	21	17	24	20	16	15	16	14	17	10	11	9	14	6	3	3	24	3	11	24	0
11	3	6	4	4	7	8	13	14	15	16	21	26	25	26	28	23	20	17	23	13	12	9	6	5	28	3	14	24	0
12	4	5	9	3	4	2	8	14	17	12	11	19	19	26	25	16	15	11	9	10	20	9	23	11	26	2	13	24	0
13	9	4	5	1	2	11	3	8	20	11	20	26	23	28	31	20	21	19	19	13	7	9	8	8	31	1	14	24	0
14	4	6	2	14	6	10	16	21	19	20	20	28	24	23	28	26	21	13	11	9	13	7	6	4	28	2	15	24	0
15	4	4	5	5	6	9	6	7	13	13	30	23	17	22	21	25	28	22	19	10	5	4	5	5	30	4	13	24	0
16	4	4	2	4	2	4	3	18	17	15	14	26	22	26	22	27	27	14	21	22	12	13	14	15	27	2	15	24	0
17	12	14	20	8	11	6	12	18	15	22	21	29	22	25	32	43	30	15	16	15	17	16	24	13	43	6	19	24	0
18	17	18	14	13	9	14	19	15	28	31	22	33	26	29	34	37	24	28	20	15	14	23	12	12	37	9	21	24	0
19	18	12	10	7	10	5	5	6	16	18	21	22	25	35	33	26	27	23	19	15	9	12	2	1	35	1	16	24	0
20	6	0	5	4	2	5	13	8	13	22	25	25	29	32	26	25	24	18	13	10	16	8	8	8	32	0	14	24	0
21	4	9	6	5	7	7	11	20	13	21	31	25	21	24	21	30	31	22	19	17	17	7	9	6	31	4	16	24	0
22	3	3	2	3	5	6	3	8	17	29	19	25	25	25	20	21	22	23	17	10	14	13	9	7	29	2	14	24	0
23	5	3	8	9	7	8	6	12	15	15	29	20	20	13	17	22	19	12	4	5	6	3	4	3	29	3	11	24	0
24	3	2	1	1	1	8	6	12	19	21	23	25	19	25	27	22	31	23	12	11	6	8	5	5	31	1	13	24	0
25	6	6	5	4	1	5	2	7	3	9	9	15	22	16	26	13	12	9	8	3	5	2	3	3	26	1	8	24	0
26	1	1	6	3	0	3	28	5	13	20	27	28	32	3	30	26	19	18	4	25	24	15	12	22	33	0	16	24	0
27	6	7	8	3	5	4	12	7	5	7	9	10	13	10	6	15	14	18	12	12	14	5	4	2	18	2	9	24	0
28	2	4	3	2	3	2	7	7	9	9	18	18	19	17	22	23	28	19	12	11	11	16	10	10	28	2	12	24	0
29	7	9	3	3	4	4	3	7	13	13	17	21	13	19	15	22	27	20	26	17	18	15	16	8	27	3	13	24	0
30	10	9	7	7	8	8	7	5	13	9	10	11	10	9	9	13	10	13	15	18	10	13	5	5	18	5	10	24	0
31	4	3	4	4	0	2	2	3	6	13	19	27	26	21	29	28	27	17	17	12	12	7	3	7	29	0	12	24	0
最 大	18	18	24	20	18	23	28	21	28	31	31	33	32	35	34	43	33	40	39	25	24	23	24	22	43	9	21	-	-
最 小	1	0	1	1	0	2	2	3	3	7	9	10	10	9	6	9	10	1	3	2	4	2	2	1	18	0	8	-	-
平 均	6	6	7	6	6	7	10	12	15	17	20	22	21	21	22	22	22	18	16	13	12	10	10	7	29	3	14	-	-
観測数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	-	-	-	744	-
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-

表 1-5.5(6) 風向風速調査結果(事業実施区域(地点1):2017 年(平成 29 年)8月)

観測地点: 知多市清掃センター

要素: 風向

観測期間: 平成29年 8月

単位: 16方位

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	観測数	欠測数	
1	C	NE	C	C	SSW	W	W	NW	NNW	NNW	W	WSW	WSW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NNE	N	24	0	
2	SSW	SSW	SSW	NNW	NNW	NE	NW	NW	NNW	ESE	SSE	W	SSW	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24	0	
3	SE	NE	C	ENE	NW	NW	NNW	W	W	WSW	W	W	W	W	S	SSE	SSE	SSW	SSE	SSE	SE	SE	E	ESE	24	0	
4	ENE	ESE	C	NE	NNW	NNW	WSW	NNW	C	SE	NNW	W	SSE	SSW	S	SSE	S	S	SSE	SSE	S	SSE	SE	ESE	24	0	
5	ESE	E	ESE	C	C	E	ESE	ESE	ESE	SE	S	SE	SE	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SE	SSE	SE	SE	ESE	E	24	0	
6	E	C	ESE	C	E	E	E	SSE	SE	SE	SSE	SSW	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	24	0	
7	ESE	E	E	E	ESE	E	ESE	E	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	S	24	0	
8	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	NNW	NNW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	W	24	0
9	W	NNW	W	W	NNW	NNW	NNW	NNW	W	NNW	NNW	NNW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	W	NNW	NNW	NNW	SW	24	0	
10	NNW	NNW	NE	C	C	N	C	N	W	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SE	SE	N	NNW	SE	C	24	0	
11	ESE	C	C	SSW	C	ENE	C	SE	SSE	WSW	WSW	SSW	S	S	S	S	S	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	24	0	
12	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SSW	WSW	NNW	W	NNW	NNW	NNW	W	W	W	W	W	NNW	W	W	W	NNW	24	0	
13	NNW	NNW	NW	NNW	C	SE	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	WSW	WSW	W	WSW	SW	SSW	SSW	W	WSW	SSW	S	C	ENE	C	24	0
14	ENE	C	NW	NNW	NW	N	E	ENE	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	C	24	0
15	SSW	SSW	SW	W	NE	E	N	C	NNE	NE	N	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	24	0
16	NNW	NNW	NNW	W	SW	S	S	SSE	C	SE	E	SSE	SE	W	W	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24	0	
17	C	C	C	C	C	S	C	NNW	SW	W	WSW	W	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	24	0	
18	SSE	SE	E	SE	SE	SSE	SSE	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	E	SE	S	SSW	WSW	ESE	E	ESE	SE	NNW	NNW	24	0		
19	NNW	N	N	SSE	C	WSW	NNW	NNW	NNW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0	
20	NNW	W	W	NNW	NNW	S	C	NW	NNW	SE	S	W	W	S	S	SSW	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	E	ESE	24	0	
21	ESE	ESE	ESE	ENE	ESE	ESE	ESE	E	SE	S	SSE	S	SSW	S	SSE	SSE	S	SE	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	E	24	0	
22	E	ENE	C	C	E	C	NE	C	SSW	W	SW	W	WSW	W	SW	S	S	SE	ENE	ENE	ESE	C	ESE	SE	24	0	
23	NNW	NW	NNW	NW	C	C	ENE	E	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0	
24	NNW	NW	NW	W	SE	NNE	C	NNW	N	NW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	24	0	
25	W	W	W	NW	NE	NE	NNW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	C	N	NNW	C	24	0	
26	NNW	SSE	SE	ESE	SSW	NW	NNW	N	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0	
27	NW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0	
28	C	C	ENE	C	ENE	C	E	ESE	C	SSE	S	SSW	S	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SE	SSE	SE	ENE	C	24	0	
29	E	ENE	W	W	C	NNW	W	C	SW	WSW	WSW	W	NNW	WSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSE	E	SE	SE	24	0
30	SSE	SSW	E	C	NNE	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	W	W	WSW	W	W	NNW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0	
31	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0	
観測数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744	-	
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	

(注) 「C」は静穏(風速0.4m/s以下)を示す。

風 向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏	合 計	欠 測
出現回数 (回)	7	10	15	32	47	53	58	34	51	26	69	90	66	39	76	18	53	744	0
出現頻度 (%)	0.9	1.3	2.0	4.3	6.3	7.1	7.8	4.6	6.9	3.5	9.3	12.1	8.9	5.2	10.2	2.4	7.1	100	0
平均風速 (m/s)	1.0	0.6	0.7	0.9	1.2	1.3	1.9	1.8	1.9	1.8	2.0	2.2	2.4	1.5	2.0	1.3	0.3	1.7	-

観測地点: 知多市清掃センター

要素: 風速

観測期間: 平成29年 8月

単位: 0.1m/s

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数	
1	3	5	3	2	10	13	17	15	24	24	22	23	21	21	33	27	26	20	26	15	10	7	7	10	33	2	16	24	0	
2	16	19	24	20	7	5	12	15	7	8	10	18	21	29	25	16	22	16	16	25	14	22	18	11	29	5	17	24	0	
3	5	5	2	6	13	5	12	13	20	20	21	19	30	26	29	29	27	19	20	22	14	11	7	8	30	2	16	24	0	
4	7	5	4	7	10	8	12	8	2	12	26	32	26	30	32	29	30	20	16	10	18	18	6	11	32	2	16	24	0	
5	8	10	9	3	2	9	8	9	5	16	16	19	18	18	25	13	22	20	23	14	11	12	8	6	25	2	13	24	0	
6	5	4	5	4	5	7	7	7	22	14	18	18	21	24	22	30	38	32	22	21	18	10	13	15	6	38	4	16	24	0
7	8	12	9	14	17	21	12	18	20	25	22	28	30	27	26	30	27	34	35	71	53	42	36	27	71	8	27	24	0	
8	44	54	58	46	48	34	35	31	33	36	41	38	38	29	34	40	37	36	44	24	39	27	26	22	58	22	37	24	0	
9	27	26	40	25	32	34	18	35	39	32	28	33	42	47	43	46	51	36	30	10	22	11	9	5	51	5	30	24	0	
10	6	9	7	3	1	6	2	14	13	20	26	20	13	18	17	12	10	7	8	10	18	6	1	26	1	11	24	0		
11	5	3	3	5	3	6	2	8	10	13	15	24	20	18	20	23	21	15	15	15	12	10	11	8	24	2	12	24	0	
12	5	13	7	8	6	5	6	13	16	28	22	18	23	40	48	43	39	27	24	16	15	16	16	13	48	5	19	24	0	
13	16	16	16	11	3	5	15	19	15	18	27	24	33	25	32	26	30	25	23	13	6	2	5	2	33	2	17	24	0	
14	5	2	7	7	8	11	6	7	8	19	16	22	22	22	18	16	22	19	6	12	11	23	6	1	23	1	12	24	0	
15	8	7	18	22	5	5	16	4	11	9	9	15	11	10	22	21	15	22	17	25	24	21	19	20	25	4	15	24	0	
16	23	13	10	8	11	9	5	7	4	8	5	5	10	20	18	12	18	20	18	21	16	12	9	10	23	4	12	24	0	
17	1	2	0	3	1	6	0	18	11	17	18	12	17	19	18	24	29	23	13	12	22	13	19	12	29	0	13	24	0	
18	9	11	6	8	14	19	16	25	18	19	25	16	16	20	17	13	18	7	7	6	8	8	18	27	27	6	15	24	0	
19	28	13	10	5	3	11	16	15	9	19	19	16	16	14	30	20	19	15	14	18	19	19	18	11	28	3	15	24	0	
20	19	19	16	9	14	7	2	12	15	9	12	22	25	18	18	18	19	20	14	15	13	13	5	5	25	2	14	24	0	
21	9	8	5	7	7	7	6	5	11	21	22	24	26	19	27	22	21	18	16	9	7	10	6	7	27	5	13	24	0	
22	5	9	4	4	6	4	5	3	9	11	13	19	15	14	15	13	11	6	12	9	6	3	5	6	19	3	9	24	0	
23	10	9	14	17	2	3	7	8	10	15	22	36	39	37	42	21	16	16	18	20	9	12	10	12	42	2	16	24	0	
24	9	13	14	11	8	5	2	19	18	12	20	20	20	21	19	22	17	14	21	16	22	15	15	15	22	2	15	24	0	
25	10	9	17	17	6	9	12	20	19	20	29	20	21	24	25	26	26	19	12	9	4	7	9	2	29	2	16	24	0	
26	13	5	8	5	24	35	31	12	20	17	20	25	20	19	28	38	28	23	25	20	17	8	16	27	38	5	20	24	0	
27	11	20	23	16	22	15	7	24	24	27	12	19	22	23	28	22	30	27	15	16	13	8	10	2	30	2	18	24	0	
28	2	3	7	3	5	4	7	7	3	10	17	20	16	15	26	24	22	24	18	7	10	8	6	4	26	2	11	24	0	
29	9	6	11	10	2	7	5	4	11	17	18	25	24	25	24	21	21	19	14	10	7	6	5	7	25	2	13	24	0	
30	8	9	6	3	10	18	23	31	17	22	23	23	14	21	28	34	25	16	16	15	11	11	10	15	34	3	17	24	0	
31	13	17	19	23	23	29	20	15	22	24	25	23	34	28	30	32	39	36	24	20	13	13	17	22	39	13	23	24	0	
最 大	44	54	58	46	48	35	35	35	39	36	41	38	42	47	48	46	51	36	44	71	53	42	36	27	71	22	37	-	-	
最 小	1	2	0	2	1	3	0	3	2	8	5	5	10	10	15	12	11	6	6	4	2	5	1	19	0	9	-	-		
平 均	11	11	12	11	11	12	11	14	15	18	20	22	23	23	26	25	25	21	19	17	15	14	12	11	33	4	17	-	-	
観測数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	-	-	-	-	-	
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	

表 1-5.5(7) 風向風速調査結果(事業実施区域(地点1):2017 年(平成 29 年)9月)

観測地点: 知多市清掃センター

要素: 風向

観測期間: 平成29年 9月

単位: 16方位

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	観測数	欠測数	
1	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	SSE	24	0
2	SSE	SSE	ESE	S	E	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
3	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
4	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
5	C	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
6	NE	ESE	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
7	C	C	ESE	C	E	NNW	ESE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
8	NNW	NNW	SSW	NNW	W	W	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
9	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
10	NE	C	C	C	C	ESE	ESE	SE	ESE	W	W	W	W	WSW	SSW	S	SSW	SSE	S	SSW	SSE	E	ESE	E	E	24	0
11	E	ESE	E	E	NE	ESE	ESE	E	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	24	0	
12	ESE	E	E	ESE	C	ESE	ESE	NW	SSW	SW	W	W	WSW	WSW	WSW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
13	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
14	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
15	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
16	NE	NNW	NNW	N	NE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
17	NNW	SSE	C	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
18	SSW	W	NNW	W	SW	WSW	WSW	NNW	WSW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
19	NNW	NNW	W	W	WSW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
20	WSW	NE	NNE	SW	WSW	NNW	N	W	C	SSE	W	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
21	NNW	NNW	NNW	NNW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
22	C	ESE	C	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
23	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
24	SW	NNW	W	C	C	C	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
25	NNW	C	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
26	C	ESE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
27	C	C	ESE	ESE	ESE	ESE	E	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24	0
28	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
29	NNE	NNE	NNW	N	ESE	N	E	E	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
30	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
観測数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720	-	
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	

(注) 「C」は静穏(風速0.4m/s以下)を示す。

風 向	NNE	NE	ESE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏	合 計	欠 測
出現回数(回)	12	13	15	19	24	15	26	13	28	22	50	77	66	53	225	16	46	720	0
出現頻度(%)	1.7	1.8	2.1	2.6	3.3	2.1	3.6	1.8	3.9	3.1	6.9	10.7	9.2	7.4	31.3	2.2	6.4	100	0
平均風速(m/s)	1.0	0.8	0.6	0.7	1.1	1.6	1.9	1.6	1.8	1.5	1.9	2.3	2.5	1.7	2.2	1.1	0.3	1.8	-

観測地点: 知多市清掃センター

要素: 風速

観測期間: 平成29年 9月

単位: 0.1m/s

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数
1	22	35	33	36	30	29	30	34	27	30	20	21	31	27	27	24	34	48	28	6	17	21	15	14	48	6	27	24	0
2	11	11	7	10	6	12	19	20	22	26	19	25	26	29	42	44	42	39	23	25	21	18	16	19	44	6	22	24	0
3	27	29	26	13	20	23	35	27	28	28	33	21	22	22	30	38	42	44	22	13	38	25	30	24	44	13	27	24	0
4	24	25	18	31	27	11	13	11	26	20	21	18	22	22	24	17	17	9	11	17	7	7	9	31	7	18	24	0	
5	2	6	18	18	24	16	17	13	14	24	20	22	26	31	25	24	26	14	6	2	3	5	3	9	31	2	15	24	0
6	6	7	8	7	9	4	12	21	17	21	12	13	15	19	16	15	22	18	13	14	8	14	5	5	22	4	18	24	0
7	1	1	6	3	5	7	5	5	7	20	11	16	22	10	5	3	14	3	13	12	4	4	18	15	22	1	9	24	0
8	12	9	5	10	23	23	26	25	35	39	38	25	27	39	30	25	21	20	26	27	12	15	12	17	39	5	22	24	0
9	15	15	16	18	19	15	16	20	22	19	22	32	26	31	25	24	17	22	15	13	5	5	5	6	32	5	18	24	0
10	7	0	3	2	3	5	5	5	7	13	22	22	19	21	18	24	15	9	8	5	6	3	6	5	24	0	10	24	0
11	5	5	6	5	7	7	8	6	12	26	29	27	31	31	31	27	21	17	12	13	8	10	7	8	31	5	15	24	0
12	8	6	5	5	4	5	5	5	17	16	22	14	19	16	13	11	22	12	8	16	14	20	15	28	28	4	18	24	0
13	20	10	13	17	22	25	18	15	22	25	22	27	48	27	25	24	28	22	22	26	18	14	17	17	48	10	22	24	0
14	9	12	22	18	14	18	33	11	31	27	28	27	29	36	32	31	27	24	18	10	15	19	15	33	36	9	22	24	0
15	32	33	30	26	34	29	36	22	21	22	26	25	20	22	21	15	11	13	11	5	6	4	7	5	36	4	20	24	0
16	7	10	23	8	15	8	9	16	18	24	15	15	10	9	19	15	18	16	14	18	20	8	14	7	24	7	14	24	0
17	14	5	2	7	18	16	18	15	15	17	23	18	15	22	23	16	16	0	27	33	42	61	63	45	63	0	22	24	0
18	67	67	42	32	27	28	23	28	22	38	36	51	32	50	37	29	47	34	15	20	14	17	17	16	67	14	33	24	0
19	14	22	7	15	8	24	13	15	17	13	16	14	9	10	22	14	23	14	6	12	17	12	11	7	24	6	14	24	0
20	10	7	8	5	7	9	9	11	3	9	18	12	16	29	16	20	18	26	27	20	21	18	22	33	33	3	16	24	0
21	41	26	11	22	19	15	20	28	28	31	21	32	27	21	28	25	20	21	12	8	6	3	6	41	5	21	24	0	
22	1	10	3	18	20	20	18	22	14	13	19	14	16	12	11	7	2	12	9	9	22	22	12	22	22	1	14	24	0
23	27	20	28	23	21	20	23	15	18	25	23	18	31	30	32	19	22	32	25	14	6	4	3	6	32	3	20	24	0
24	5	13	11	3	1	2	17	14	13	18	22	19	13	14	18	16	18	6	5	3	1	3	4	5	22	1	10	24	0
25	20	3	21	26	27	20	24	20	25	21	21	23	17	22	20	26	21	12	13	7	3	4	4	6	27	3	17	24	0
26	2	5	17	17	13	14	25	16	19	14	25	24	25	17	24	17	17	11	11	7	1	2	4	4	25	1	14	24	0
27	3	4	6	6	5	7	7	10	11	22	27	27	17	15	18	16	13	17	8	12	12	8	11	27	3	13	24	0	
28	16	27	32	19	23	28	27	15	12	20	20	22	30	28	46	46	31	28	21	19	17	5	24	30	46	5	24	24	0
29	10	20	24	7	6	8	7	12	13	24	12	16	21	19	35	28	25	19	15	14	26	19	23	19	35	6	18	24	0
30	29	21	20	23	20	17	25	29	24	25	25	30	29	27	23	22	19	21	19	36	41	29	24	21	41	17	25	24	0
最 大	67	67	42	36	34	29	36	34	35	39	38	51	48	50	46	46	47	48	28	36	42	61	63	45	67	17	33	-	-
最 小	1	0	2	2	1	2	5	5	3	9	11	12	9	9	5	3	2	0	5	2	1	2	3	4	22	0	9	-	-
平 均	16	15	16	15	16	16	18	17	19	22	23	22	24	24	24	22	23	20	16	14	14	14	14	15	35	5	18	-	-
観測数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-	-	-	720	-
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-

表 1-5.5(8) 風向風速調査結果(事業実施区域(地点1):2017 年(平成 29 年)10 月)

観測地点: 知多市清掃センター

要素: 風向

観測期間: 平成29年10月

単位: 16方位

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	観測数	欠測数
1	NNW	NNW	NNE	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	W	WSW	W	W	WSW	SE	SE	E	ESE	E	E	C	C	24	0
2	C	C	C	ENE	E	ENE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	E	E	NE	ENE	NNE	NNW	NNE	NE	C	NNW	24	0
3	NNW	NNW	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
4	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
5	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
6	NE	E	C	C	C	ESE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNW	NE	N	NE	NE	NNE	N	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
7	NNW	NNW	NNW	NE	C	C	SSE	N	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
8	C	C	ESE	NNW	NE	C	SSE	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
9	C	C	C	C	C	C	SSE	S	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	24	0
10	C	C	C	C	C	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
11	NNW	SSW	C	S	ESE	NNW	WSW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
12	SW	NNW	NNW	WSW	NNW	E	C	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
13	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
14	N	C	NE	NNW	N	NNW	W	C	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
15	S	NNW	NNW	NNW	WSW	C	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
16	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
17	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
18	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
19	SSW	C	E	C	ESE	ESE	ESE	ENE	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
20	NNW	NNW	NNW	NE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
21	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
22	ENE	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
23	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
24	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
25	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
26	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
27	N	C	C	C	ENE	NNW	SE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
28	NNE	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
29	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
30	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
31	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
観測数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744	0
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(注) 「C」は静穏(風速0.4m/s以下)を示す。

風 向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏	合 計	欠 測
出現回数 (回)	24	28	8	14	18	9	6	9	19	19	39	43	43	51	292	48	74	744	0
出現頻度 (%)	3.2	3.8	1.1	1.9	2.4	1.2	0.8	1.2	2.6	2.6	5.2	5.8	5.8	6.9	39.2	6.5	9.9	100	0
平均風速 (m/s)	1.1	1.0	0.9	0.6	0.8	1.0	0.6	0.7	1.1	1.5	1.4	2.0	2.8	1.9	2.5	1.9	0.3	1.8	—

観測地点: 知多市清掃センター

要素: 風速

観測期間: 平成29年10月

単位: 0.1m/s

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数
1	11	17	11	20	15	19	12	16	18	19	14	11	20	18	19	12	13	10	8	9	6	5	3	3	20	3	13	24	0
2	4	2	3	5	6	6	5	5	11	12	18	16	19	12	5	5	15	16	6	18	8	7	1	27	27	1	10	24	0
3	25	22	6	17	16	22	18	20	16	19	21	21	23	26	30	27	26	23	21	35	30	31	19	32	35	6	23	24	0
4	26	26	28	35	29	19	18	25	27	45	43	40	29	30	30	25	31	21	27	25	35	30	28	28	45	18	29	24	0
5	31	26	21	30	26	25	26	23	24	20	21	19	20	23	17	18	16	9	6	9	7	7	8	7	31	6	18	24	0
6	8	6	3	3	3	7	6	10	12	9	11	16	15	18	24	13	20	27	20	30	16	12	8	27	30	3	14	24	0
7	25	27	20	6	1	2	5	9	5	20	19	19	20	13	14	10	9	4	9	3	2	6	16	10	27	1	11	24	0
8	3	4	6	21	9	4	5	15	10	14	18	10	21	24	19	20	18	13	12	6	4	5	0	3	24	0	11	24	0
9	4	1	3	4	4	4	5	6	5	15	19	19	22	17	17	24	10	19	16	6	4	5	3	4	24	1	10	24	0
10	4	4	2	3	3	14	15	14	18	20	20	21	29	23	33	37	29	14	10	15	6	5	11	10	37	2	15	24	0
11	14	6	3	7	5	14	10	16	15	17	15	16	15	21	17	14	21	18	18	11	2	7	1	6	21	1	12	24	0
12	9	7	12	13	24	6	4	23	15	20	27	24	28	26	20	14	30	16	16	9	8	7	13	10	30	4	16	24	0
13	14	22	25	21	20	31	26	30	28	25	26	23	16	19	22	20	6	5	12	3	8	5	13	19	31	3	18	24	0
14	7	3	7	10	11	13	11	4	16	14	23	14	21	17	13	4	19	12	7	7	5	7	5	4	23	3	11	24	0
15	5	16	17	17	6	1	11	21	24	33	10	24	14	11	18	16	8	7	10	16	5	7	6	9	33	1	13	24	0
16	19	20	13	25	22	24	13	27	11	19	14	7	20	15	22	9	13	12	20	13	14	28	24	25	28	7	18	24	0
17	11	16	28	20	18	13	11	24	18	23	15	11	12	8	13	5	3	3	3	1	1	4	21	28	1	12	24	0	
18	28	27	28	28	24	21	25	23	24	16	19	19	19	14	9	8	13	11	3	8	10	2	10	28	2	17	24	0	
19	7	4	8	4	12	7	8	11	5	18	11	20	14	18	30	16	16	6	12	12	17	17	21	13	21	4	12	24	0
20	28	23	18	7	12	24	20	4	4	19	18	15	14	14	8	7	16	3	7	13	19	22	21	21	38	3	15	24	0
21	17	18	15	20	20	24	22	19	16	10	6	19	20	8	17	18	4	4	12	1	7	13	17	8	24	1	14	24	0
22	13	13	19	28	33	28	32	36	33	38	35	38	26	34	58	44	38	19	55	46	39	20	49	58	58	13	35	24	0
23	57	77	52	70	46	43	46	46	42	44	55	49	35	33	35	36	30	26	31	18	24	25	30	26	77	18	41	24	0
24	27	35	32	30	27	11	13	12	15	11	22	23	21	22	19	18	8	15	9	4	7	10	16	20	35	4	18	24	0
25	27	29	18	29	12	23	21	9	26	24	20	17	28	26	29	29	20	26	27	20	19	20	14	21	29	9	22	24	0
26	10	8	12	16	13	7	6	5	20	20	21	17	18	14	12	17	3	5	1	10	4	1	4	3	21	1	10	24	0
27	6	3	4	4	12	27	5	19	16	16	10	20	23	20	21	19	10	6	5	5	1	5	8	4	27	1	11	24	0
28	11	7	26	19	17	13	28	25	23	22	19	26	21	27	13	7	11	5	18	18	21	14	21	23	27	5	18	24	0
29	11	27	20	25	16	31	24	15	22	14	16	19	32	46	34	60	51	58	26	46	64	16	19	62	64	11	31	24	0
30	47	64	47	56	25	24	34	51	52	46	52	67	63	51	48	47	34	40	31	38	21	25	16	21	67	16	42	24	0
31	27	13	20	27	17	21	29	33	34	32	32	34	41	31	27	24	21	23	18	11	1	5	12	17	41	1	23	24	0
最 大	57	77	52	70	46	43	46	51	52	46	55	67	63	51	58	60	51	58	55	46	64	31	49	62	77	18	42	-	-
最 小	3	1	2	3	1	1	4	4	4	9	6	7	12	8	5	4	3	3	1	1	1	1	0	3	20	0	10	-	-
平 均	17	18	17	20	16	17	16	19	20	22	22	22	23	22	22	20	18	15	16	15	13	12	13	18	34	5	18	-	-
観測数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	-	-	-	744	-
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	-

表 1-5.5(9) 風向風速調査結果(事業実施区域(地点1):2017 年(平成 29 年)11 月)

観測地点: 知多市清掃センター

要素: 風向

観測期間: 平成29年11月

単位: 16方位

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	観測数	欠測数
1	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
2	NNW	SE	NNW	NNW	ENE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
3	NNW	C	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
4	W	W	SSW	WSW	W	N	C	C	SSW	WSW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
5	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
6	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
7	NNE	SE	E	NNW	NNW	NNW	SE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
8	C	NNW	NNW	NNW	S	C	SSE	W	SSW	S	SSW	SSW	C	S	C	C	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
9	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
10	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
11	NNE	C	NNW	NNW	C	C	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
12	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
13	NNW	NNW	NNW	NNW	E	E	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
14	NNW	NNW	ESE	NNW	SE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
15	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	C	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
16	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
17	C	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
18	C	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
19	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
20	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
21	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
22	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
23	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
24	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
25	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
26	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
27	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
28	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
29	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
30	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
観測数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720	-
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0

(注) 「C」は静穏(風速0.4m/s以下)を示す。

風 向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏	合 計	欠 測
出現回数(回)	10	12	9	8	9	8	7	8	12	15	30	46	89	90	277	14	76	720	0
出現頻度(%)	1.4	1.7	1.3	1.1	1.3	1.1	1.0	1.1	1.7	2.1	4.2	6.4	12.4	12.5	38.5	1.9	10.6	100	0
平均風速(m/s)	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.9	0.9	1.0	1.5	2.1	2.4	1.8	2.5	1.5	0.3	1.8	-

観測地点: 知多市清掃センター

要素: 風速

観測期間: 平成29年11月

単位: 0.1m/s

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数
1	18	15	20	14	21	21	31	15	17	14	17	22	13	22	21	12	13	9	2	7	6	3	3	4	31	2	14	24	0
2	12	6	19	26	5	10	10	16	25	13	18	22	17	17	15	11	5	1	9	4	6	4	9	7	26	1	12	24	0
3	17	4	28	14	15	14	13	17	20	16	16	18	19	17	16	17	15	24	14	8	9	11	22	21	28	4	16	24	0
4	15	12	5	8	11	7	4	3	14	19	27	26	36	35	29	45	31	40	34	22	33	22	23	24	45	3	22	24	0
5	36	30	26	32	21	29	25	20	35	31	30	25	27	24	20	12	11	3	3	11	3	7	2	19	36	2	20	24	0
6	28	32	27	30	30	25	25	22	25	24	19	15	18	19	11	10	3	5	6	7	5	3	9	2	32	2	17	24	0
7	6	5	5	25	22	30	6	22	21	28	20	9	10	11	14	14	8	6	2	5	4	2	2	2	30	2	11	24	0
8	2	19	16	8	8	2	5	7	11	7	12	9	4	7	3	2	2	15	15	12	12	3	11	11	19	2	8	24	0
9	21	18	31	16	30	31	20	22	36	36	50	37	41	43	42	45	30	21	32	34	32	24	35	24	50	16	31	24	0
10	24	27	31	16	26	24	26	30	20	19	18	16	17	20	19	10	5	8	3	1	4	1	3	5	31	1	16	24	0
11	13	2	9	8	2	4	18	32	36	35	36	42	36	34	40	40	36	44	29	16	22	30	25	42	44	2	26	24	0
12	24	34	25	32	31	26	27	37	23	34	32	30	23	35	30	24	25	20	14	3	6	19	13	24	37	3	25	24	0
13	13	17	12	5	6	8	28	26	12	12	6	14	10	5	12	2	1	6	4	3	10	3	8	22	28	1	10	24	0
14	19	24	11	9	6	12	15	24	23	6	22	27	14	6	1	7	15	11	12	9	15	15	12	13	27	1	14	24	0
15	17	25	7	12	14	8	6	3	18	16	14	19	17	13	29	16	23	12	31	25	17	20	14	26	31	3	17	24	0
16	18	5	17	16	20	23	27	37	35	44	41	37	49	37	52	55	47	27	33	25	22	17	20	15	55	5	30	24	0
17	3	10	17	17	13	20	21	8	13	13	22	15	16	16	20	14	9	8	3	1	7	3	7	11	22	1	12	24	0
18	2	33	21	12	22	18	8	3	7	3	18	19	7	11	18	19	30	24	12	21	25	25	54	48	54	2	19	24	0
19	51	52	35	37	25	16	22	26	22	20	31	36	27	42	31	30	42	29	27	20	24	12	19	27	52	12	29	24	0
20	12	13	14	15	17	2	7	5	7	7	5	7	9	10	4	35	28	20	20	54	32	57	29	57	2	17	24	0	
21	28	18	13	15	23	21	23	33	33	24	22	24	21	25	24	22	21	13	8	23	9	10	19	2	33	2	20	24	0
22	19	9	22	25	16	19	24	23	23	15	10	16	17	6	11	6	15	13	21	15	30	18	4	3	30	3	16	24	0
23	20	23	8	27	25	20	24	23	28	27	32	47	45	41	51	34	27	50	26	28	29	44	24	22	51	8	30	24	0
24	14	16	33	34	17	17	20	39	29	27	14	47	46	52	47	44	25	13	8	22	32	27	32	30	52	8	29	24	0
25	35	24	34	36	31	15	10	21	36	19	32	23	33	29	36	28	22	23	22	8	14	4	3	6	36	3	23	24	0
26	12	32	33	35	12	5	2	22	22	22	28	15	14	12	11	12	6	9	13	16	6	3	21	10	35	2	16	24	0
27	16	22	14	21	21	12	18	5	16	17	17	17	12	13	11	3	0	3	2	2	4	4	12	24	24	0	12	24	0
28	26	21	13	19	9	17	6	11	17	16	19	13	10	9	7	10	8	3	5	3	3	2	14	1	26	1	11	24	0
29	26	26	7	7	3	14	13	13	18	18	12	16	17	13	10	19	15	18	17	10	11	18	13	15	26	3	15	24	0
30	8	10	17	7	6	10	8	12	8	4	12	19	13	11	10	1	11	31	22	40	26	21	31	28	40	1	15	24	0
最 大	51	52	35	37	31	31	31	39	36	44	50	47	49	52	52	55	47	50	34	40	54	44	57	48	57	16	31	-	-
最 小	2	2	5	5	2	2	2	3	7	3	6	5	4	5	1	1	0	1	2	1	3	1	2	1	19	0	8	-	-
平 均	19	19	19	19	17	16	16	19	22	19	22	23	21	21	22	19	18	17	15	14	16	14	17	17	36	3	18	-	-
観測数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-	-	-	720	-
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0

表 1-5.5(10) 風向風速調査結果(事業実施区域(地点1):2017 年(平成 29 年)12 月)

観測地点: 知多市清掃センター

要素: 風向

観測期間: 平成29年12月

単位: 16方位

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	観測数	欠測数	
1	WNW	NW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	W	W	NW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	24	0	
2	WNW	NW	WNW	WNW	NNW	NNW	WNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	W	W	WNW	WNW	N	SSE	C	24	0	
3	C	NNW	NNE	S	SE	NE	ESE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	WSW	W	W	W	W	W	W	C	C	E	24	0	
4	C	ESE	SE	ESE	C	C	ESE	C	W	NW	ENE	NE	S	SE	C	S	WNW	NW	W	W	W	NNW	W	NW	24	0	
5	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	WNW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24	0	
6	WNW	W	W	NNW	WSW	W	W	W	NW	NW	NNW	NW	W	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0	
7	NNW	NW	C	NW	ESE	SE	ENE	C	NNW	NNW	WNW	NNW	W	W	WSW	SW	NW	C	WNW	NW	NE	C	E	C	24	0	
8	NE	NNE	NE	C	ESE	C	SE	NNE	SE	NW	N	NE	SSW	WNW	SSE	SE	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0	
9	NNW	NNW	NW	NNW	W	W	WNW	W	E	C	NNW	NW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0	
10	SSE	W	NW	SE	ENE	SE	NE	NNW	NW	NNW	NW	NW	SSE	W	SW	SSE	C	C	C	C	NNW	NNE	SW	NNW	NNW	24	0
11	NNW	NNW	NNW	C	SSE	NNE	ENE	C	ENE	W	NNW	NNW	NNW	WNW	NW	NW	NNW	N	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	24	0	
12	W	WNW	WNW	NW	W	WSW	W	W	W	W	W	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	W	W	24	0	
13	WNW	W	WNW	W	W	W	WNW	NNW	W	WNW	NW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	NW	WNW	WNW	W	24	0	
14	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0	
15	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0	
16	C	NNW	NNW	NW	SW	C	E	C	NNW	NNW	NW	NNW	NNE	NE	ENE	C	C	C	SE	NNW	NNW	NW	W	WSW	24	0	
17	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	W	WNW	W	WNW	WSW	W	WNW	W	W	WNW	WSW	NW	WNW	W	24	0		
18	WNW	W	W	NNW	NNW	NE	SSE	N	W	W	WSW	W	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	W	WSW	WSW	W	W	W	24	0	
19	WNW	W	W	E	E	E	ENE	E	ENE	SSE	C	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0	
20	WNW	WNW	NNW	S	NNW	C	ESE	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0	
21	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	W	WNW	E	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NW	NNW	N	ENE	24	0
22	SE	C	SE	C	SE	C	SE	SE	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	NW	W	W	C	C	C	C	C	24	0	
23	C	E	SE	C	C	C	NNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	W	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	W	W	W	C	C	C	24	0	
24	NE	SE	C	C	NNW	C	ENE	NW	W	NNW	NE	NNW	S	NNW	SE	NNW	ESE	ESE	E	ESE	NE	N	NNW	NW	24	0	
25	NE	NNW	NW	W	WNW	NNW	NW	NNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	24	0	
26	WNW	WNW	WNW	NNW	WNW	WNW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	SW	W	WNW	WNW	WNW	W	WNW	W	WNW	W	W	W	W	24	0	
27	W	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	NNW	NNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0	
28	NW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	W	W	WNW	WNW	WNW	NNW	NW	WNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	24	0	
29	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	W	NNW	NNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0	
30	WNW	WNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0	
31	E	C	SSE	NNW	ENE	ESE	C	NW	NNW	N	NE	ENE	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	C	NNW	NNW	C	W	24	0
観測数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744	-	
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	

(注) 「C」は静穏(風速0.4m/s以下)を示す。

風 向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏	合 計	欠 測
出現回数 (回)	7	14	14	12	11	18	8	5	2	5	14	118	158	102	188	9	59	744	0
出現頻度 (%)	0.9	1.9	1.9	1.6	1.5	2.4	1.1	0.7	0.3	0.7	1.9	15.9	21.2	13.7	25.3	1.2	7.9	100	0
平均風速 (m/s)	0.7	0.9	0.9	0.7	0.9	0.7	0.8	0.6	0.7	1.1	2.4	2.8	2.9	1.9	2.4	1.7	0.3	2.1	-

観測地点: 知多市清掃センター

要素: 風速

観測期間: 平成29年12月

単位: 0.1m/s

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	平均	観測数	欠測数	
1	27	18	23	14	26	19	13	31	19	31	22	23	28	26	46	39	28	33	27	19	29	27	11	10	46	10	25	24	0	
2	28	22	29	24	19	26	28	22	23	25	29	31	31	22	25	24	16	26	21	10	9	6	7	3	31	3	21	24	0	
3	4	14	7	5	7	8	6	25	28	26	24	21	25	15	15	14	18	20	22	29	17	4	1	5	29	1	15	24	0	
4	3	8	9	8	2	4	10	4	20	15	6	11	5	6	4	7	26	9	5	24	14	14	23	8	26	2	10	24	0	
5	9	22	16	18	28	22	26	25	25	43	42	45	37	44	39	39	31	34	33	36	39	40	31	32	45	9	32	24	0	
6	38	35	18	8	14	32	30	21	29	15	26	25	20	25	28	25	28	30	19	25	16	21	22	20	38	8	24	24	0	
7	17	7	3	17	7	5	6	2	15	19	18	18	25	16	13	11	5	4	11	6	13	2	6	4	25	2	10	24	0	
8	7	7	8	4	5	4	5	5	5	15	12	11	7	12	7	5	5	31	25	44	45	37	34	33	45	4	16	24	0	
9	28	29	17	23	30	25	28	23	10	4	20	20	11	26	21	14	12	18	17	18	9	2	12	4	30	2	18	24	0	
10	8	17	8	7	17	6	9	23	17	21	7	13	10	16	12	9	2	3	4	11	5	9	31	25	31	2	12	24	0	
11	18	11	17	2	7	5	10	3	10	17	22	31	23	19	48	27	20	25	19	41	55	47	50	54	55	2	24	24	0	
12	47	59	57	23	41	48	41	40	37	41	38	34	43	40	36	34	28	20	30	24	28	26	34	31	59	20	37	24	0	
13	43	36	24	19	26	24	8	17	29	31	30	29	30	21	35	22	41	46	38	20	17	19	21	27	46	8	27	24	0	
14	25	22	27	15	16	23	28	27	32	35	32	41	37	50	52	43	31	29	30	38	20	23	21	22	52	15	30	24	0	
15	25	26	24	22	23	14	17	15	17	18	19	16	14	24	14	12	15	12	14	3	11	3	2	3	26	2	15	24	0	
16	4	15	26	18	6	4	6	4	19	19	15	10	7	6	9	4	3	3	6	16	23	23	56	44	56	3	14	24	0	
17	59	62	60	36	40	36	39	30	35	46	52	38	51	51	31	44	48	30	27	19	19	19	29	32	62	19	38	24	0	
18	23	23	18	15	14	10	8	13	28	24	23	19	19	17	18	13	15	17	15	28	27	17	13	14	28	8	18	24	0	
19	19	20	15	9	5	8	6	9	7	6	4	19	19	19	45	35	29	31	24	24	20	22	16	18	25	45	4	18	24	0
20	12	13	15	5	13	4	7	17	17	19	24	22	25	21	29	39	31	23	13	15	13	4	18	20	39	4	17	24	0	
21	11	26	21	18	22	8	19	20	10	19	34	38	33	27	27	31	36	26	16	19	9	15	17	6	38	6	21	24	0	
22	7	4	9	4	8	4	6	6	9	16	15	16	20	19	16	11	7	10	14	1	1	1	3	3	20	1	9	24	0	
23	3	6	7	2	3	2	22	12	14	17	16	19	18	36	22	22	19	24	19	20	9	3	3	4	36	2	13	24	0	
24	7	6	3	4	19	2	13	8	20	16	13	14	6	14	13	12	13	19	5	8	11	20	25	34	24	2	13	24	0	
25	8	21	9	30	56	39	23	26	30	44	43	45	42	32	35	27	32	32	37	33	24	21	26	30	56	8	31	24	0	
26	23	29	25	18	19	7	33	32	26	28	10	18	27	37	16	32	31	18	35	38	47	44	38	41	47	7	29	24	0	
27	39	39	23	22	40	42	38	36	47	52	28	37	31	26	25	30	29	29	36	29	23	22	41	24	52	22	33	24	0	
28	20	30	35	21	15	13	20	30	20	35	26	43	30	34	28	28	44	17	23	22	21	16	18	12	44	12	25	24	0	
29	20	23	23	17	16	11	21	30	23	19	16	25	23	28	22	19	15	26	31	20	27	27	28	25	31	11	22	24	0	
30	25	20	42	15	17	15	12	16	31	31	28	58	41	42	36	32	18	32	19	23	27	26	17	20	58	12	27	24	0	
31	5	4	6	16	10	5	2	12	6	11	9	9	11	24	23	22	15	17	25	3	31	5	4	25	31	2	13	24	0	
最大	47	62	60	36	56	48	41	40	47	52	52	58	51	51	52	44	48	46	38	44	55	47	56	54	62	22	38	-	-	
最小	3	4	3	2	2	2	2	2	5	4	4	9	5	6	4	2	3	4	1	1	1	1	1	3	20	1	9	-	-	
平均	19	22	20	15	18	15	17	19	21	24	23	26	24	26	26	23	22	22	21	21	21	18	21	21	41	7	21	-	-	
観測数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	-	-	-	744	-	
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	

表 1-5.5(11) 風向風速調査結果(事業実施区域(地点1):2018 年(平成 30 年)1月)

観測地点: 知多市清掃センター

要素: 風向

観測期間: 平成30年 1月

単位: 16方位

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	観測数	欠測数
1	NNW	W	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	W	W	NNW	W	NW	24	0
2	W	NNW	NW	W	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	W	NNW	W	24	0
3	NW	NNW	W	W	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	W	NNW	W	24	0
4	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
5	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
6	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
7	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
8	C	N	N	C	NNW	NW	N	NE	C	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
9	W	NNW	C	C	NNW	ENE	SW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
10	WSW	W	NW	NNW	W	W	NNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	24	0
11	NNW	NNW	W	NNW	NW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	24	0
12	NNW	W	NNW	NNW	NNW	W	NNW	E	E	ESE	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
13	C	C	WSW	NNW	N	ESE	C	SSE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
14	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
15	C	ESE	C	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
16	NNW	W	W	C	C	E	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
17	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
18	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
19	NNW	W	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
20	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
21	NW	NW	W	W	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
22	NNW	NNW	W	W	ESE	NE	NE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
23	W	E	C	C	C	ENE	SSE	E	NE	W	W	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
24	NNW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
25	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
26	C	E	ESE	SE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
27	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
28	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
29	C	C	S	WSW	NNW	ENE	W	SW	N	W	W	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
30	NNW	NNW	NNW	NNW	W	W	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
31	NNW	NNW	NNW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
観測数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744	-
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0

(注) 「C」は静穏(風速0.4m/s以下)を示す。

風 向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏	合 計	欠 測
出現回数(回)	4	11	8	7	6	5	5	2	3	5	34	103	189	112	194	17	39	744	0
出現頻度(%)	0.5	1.5	1.1	0.9	0.8	0.7	0.7	0.3	0.4	0.7	4.6	13.8	25.4	15.1	26.1	2.3	5.2	100	0
平均風速(m/s)	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	1.3	1.9	2.7	2.4	2.5	1.9	2.4	1.4	0.3	2.1	-

観測地点: 知多市清掃センター

要素: 風速

観測期間: 平成30年 1月

単位: 0.1m/s

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数
1	19	24	14	22	8	25	28	16	24	19	32	33	37	47	35	36	21	28	29	36	40	32	33	19	47	8	27	24	0
2	18	23	20	28	34	32	17	15	18	27	35	32	40	38	33	22	17	12	13	39	40	39	56	25	56	12	28	24	0
3	24	46	25	35	31	43	35	32	43	47	56	41	31	32	33	30	31	30	16	14	20	20	31	27	56	14	32	24	0
4	31	25	25	16	19	11	10	10	23	26	30	47	28	26	25	29	31	24	25	22	23	25	23	10	47	10	24	24	0
5	16	24	24	18	23	21	19	14	17	17	13	12	17	30	21	21	26	21	19	21	21	9	9	9	30	9	18	24	0
6	22	18	23	19	20	11	12	2	5	7	7	17	16	18	25	29	27	25	33	25	16	16	23	20	33	2	18	24	0
7	16	21	32	20	22	21	21	28	36	36	31	31	26	25	28	24	15	9	20	19	12	4	3	10	36	3	21	24	0
8	3	8	9	1	16	14	8	9	3	3	11	26	19	22	10	25	19	28	22	21	13	2	2	6	28	1	13	24	0
9	8	16	3	2	6	7	15	22	15	42	53	49	42	51	36	38	42	19	30	35	18	41	40	48	53	2	28	24	0
10	30	21	7	19	25	22	13	7	25	36	35	34	36	44	46	32	25	38	38	35	27	19	28	25	46	7	28	24	0
11	38	27	16	26	17	20	19	34	25	32	43	45	46	47	36	38	33	37	38	40	31	29	33	35	47	16	33	24	0
12	29	26	17	28	35	13	12	7	9	13	12	19	15	16	19	26	31	22	28	25	19	18	22	5	35	5	19	24	0
13	3	1	9	14	15	5	4	8	8	16	20	19	14	19	18	17	19	21	38	37	35	21	24	6	38	1	16	24	0
14	25	22	22	31	32	25	20	24	24	28	30	34	35	31	21	15	10	5	8	2	7	3	3	7	35	2	19	24	0
15	4	5	9	16	17	22	16	5	4	5	18	15	11	17	17	15	12	11	11	6	20	11	11	22	9	12	24	0	
16	16	10	17	1	4	8	7	11	6	10	16	15	13	16	17	13	28	7	2	6	2	6	3	5	28	1	10	24	0
17	12	33	10	1	18	23	12	5	9	8	3	13	5	18	21	8	12	8	7	7	17	17	26	17	33	1	13	24	0
18	21	30	15	15	19	13	22	17	27	20	34	29	21	33	27	39	36	22	16	15	17	19	23	19	39	13	23	24	0
19	17	13	29	30	21	11	14	12	16	31	23	23	16	21	22	27	24	19	15	19	9	4	15	10	31	4	18	24	0
20	8	5	9	8	10	1	6	8	4	23	15	21	12	36	33	33	24	25	15	14	14	21	20	19	36	1	16	24	0
21	11	15	13	19	12	16	16	8	18	18	18	12	16	25	37	45	33	31	22	26	17	17	17	11	45	8	20	24	0
22	25	19	16	13	9	5	14	11	13	17	22	26	13	14	10	21	18	10	13	11	15	6	10	11	26	5	14	24	0
23	9	13	4	2	3	9	5	8	11	23	36	43	38	40	39	29	46	26	23	16	24	26	33	30	46	2	22	24	0
24	26	37	34	37	31	45	48	49	27	39	46	67	45	50	32	33	51	46	37	33	40	31	27	27	67	26	39	24	0
25	23	33	27	31	32	18	22	26	25	33	33	34	30	30	35	24	40	23	15	14	13	23	12	11	40	11	25	24	0
26	3	7	10	5	11	18	14	9	13	19	29	40	35	30	41	43	36	19	28	31	20	28	19	17	43	3	22	24	0
27	24	27	22	29	33	17	13	18	18	18	26	24	29	48	43	49	32	30	21	24	25	30	20	10	49	10	26	24	0
28	9	11	10	11	7	6	4	3	10	15	7	14	30	8	18	10	8	10	8	4	16	20	11	17	20	3	11	24	0
29	3	1	8	12	13	11	8	11	6	19	27	30	22	32	51	40	40	24	27	45	18	28	23	21	51	1	22	24	0
30	21	16	18	15	14	30	25	21	20	18	25	23	22	32	37	34	24	27	12	33	17	22	15	11	37	11	22	24	0
31	17	15	13	9	13	14	11	15	24	25	19	18	16	19	23	18	35	29	16	17	11	16	14	9	35	9	17	24	0
最 大	38	46	34	37	35	45	48	49	43	47	56	67	46	51	51	49	51	46	38	45	40	41	56	48	67	26	39	-	-
最 小	3	1	3	1	3	1	4	2	3	3	3	12	5	8	10	8	8	5	2	2	2	2	2	5	20	1	10	-	-
平 均	17	19	16	17	18	17	16	15	17	22	26	29	25	30	29	28	27	22	21	22	19	20	20	16	40	7	21	-	-
観測数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	-	-	-	744	-
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-

表 1-5.5(12) 風向風速調査結果(事業実施区域(地点1):2018 年(平成 30 年)2月)

観測地点: 知多市清掃センター

要素: 風向

観測期間: 平成30年 2月

単位: 16方位

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	観測数	欠測数
1	S	N	WNW	NNW	NNW	C	C	NE	C	SE	ESE	NNW	NNW	N	NNW	NNW	E	C	ENE	NE	SW	NNW	NNW	NE	24	0
2	NW	NW	N	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	W	E	NW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SSE	SE	E	C	24	0
3	WNW	NNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	W	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
4	WNW	NW	W	W	WNW	WNW	NW	W	WSW	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	W	W	WNW	W	24	0
5	WNW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	NW	NNW	W	NNW	NNW	W	W	WNW	W	WNW	W	24	0
6	W	W	W	W	WNW	W	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	W	NW	WSW	WSW	W	NNW	W	W	W	WNW	W	NNW	W	24	0
7	WNW	NNW	W	W	W	W	W	W	W	WNW	SW	WSW	WSW	WNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	24	0
8	NW	NNW	C	SSW	C	C	ENE	ENE	E	NNW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	24	0
9	NNW	NNW	SSE	NNE	C	NNW	SSE	C	NE	NNW	NNW	WSW	WSW	N	NNW	NW	NW	NNW	SSW	SSW	SSW	SW	NE	C	24	0
10	SW	C	E	ESE	ENE	C	NNW	NNW	NW	NNW	N	W	NW	NW	NNW	NNW	C	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
11	NNW	W	W	WSW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	W	W	NNW	NNW	NNW	24	0
12	NNW	W	W	WSW	NNW	WSW	WSW	W	W	NNW	W	W	W	W	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	24	0
13	W	SE	SW	WSW	SSW	SSW	W	W	WSW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	WSW	WSW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
14	W	NNW	W	W	W	W	NNW	ESE	NNE	WSW	WSW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	SW	SW	E	W	NE	ENE	E	ENE	24	0
15	ESE	NNW	ESE	NE	E	S	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
16	NNW	NW	W	NNW	NNW	NNW	NW	NE	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	C	C	NNW	NNW	NNW	24	0
17	NNW	C	NW	C	WSW	S	WSW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
18	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
19	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
20	NNW	NW	NNW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	W	NNW	NNW	NNW	24	0
21	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
22	W	NNW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NW	W	NNW	N	W	WSW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
23	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	W	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
24	NW	NNW	NW	ENE	C	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
25	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
26	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	0
27	NNE	NNW	E	C	SE	ESE	C	C	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SE	W	SW	NNW	NNW	NNW	24	0
28	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	C	NNW	WSW	NNW	WSW	WSW	NW	NW	ESE	SSE	SE	SSE	SE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	E	24	0
観測数	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	672	-
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(注) Cは静穏(風速0.4m/s以下)を示す。

風 向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏	合 計	欠 測
出現回数 (回)	4	8	8	11	10	9	6	3	8	14	42	99	133	94	188	11	24	672	0
出現頻度 (%)	0.6	1.2	1.2	1.6	1.5	1.3	0.9	0.4	1.2	2.1	6.3	14.7	19.8	14.0	28.0	1.6	3.6	100	0
平均風速 (m/s)	1.3	0.9	0.8	0.8	1.3	1.4	0.9	0.9	0.9	1.2	2.5	2.6	2.5	1.8	2.4	1.6	0.3	2.1	-

観測地点: 知多市清掃センター

要素: 風速

観測期間: 平成30年 2月

単位: 0.1m/s

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数	
1	6	10	7	11	17	3	3	6	3	9	6	15	17	14	15	18	6	2	10	7	6	18	24	7	24	2	10	24	0	
2	13	16	22	19	14	16	18	12	10	13	17	11	18	22	12	17	13	10	12	7	5	5	2	2	22	2	13	24	0	
3	5	17	13	19	19	17	12	23	17	26	30	54	25	34	35	28	33	26	40	28	29	13	23	18	54	5	24	24	0	
4	20	16	22	21	15	29	17	18	36	29	44	44	48	33	33	29	35	40	33	42	40	35	28	21	48	15	30	24	0	
5	30	27	30	18	22	32	36	35	47	44	36	42	30	17	19	20	24	31	25	21	37	25	32	31	47	17	30	24	0	
6	25	31	22	24	28	13	16	29	30	27	32	37	30	18	26	26	29	41	31	29	17	21	15	18	41	13	26	24	0	
7	27	14	21	16	16	17	15	9	14	17	23	21	18	17	24	27	45	24	20	32	28	28	7	10	45	7	20	24	0	
8	7	10	3	5	4	2	7	10	5	18	12	22	26	23	30	29	37	16	25	14	30	24	9	7	37	2	16	24	0	
9	12	19	6	15	3	22	5	4	8	21	17	25	22	20	19	13	12	6	5	15	6	11	9	2	35	2	12	24	0	
10	6	3	7	7	7	3	20	20	13	14	10	19	10	11	16	15	1	13	27	23	18	33	24	32	33	1	15	24	0	
11	26	15	18	7	20	23	17	44	36	43	48	50	42	41	35	47	38	36	33	47	40	30	34	17	50	7	33	24	0	
12	20	28	27	42	44	37	36	45	39	55	47	45	52	34	36	41	27	31	20	7	15	15	29	25	55	7	33	24	0	
13	15	8	21	32	11	10	34	27	17	15	24	15	36	40	30	37	33	36	28	12	13	20	16	10	40	8	23	24	0	
14	18	19	21	12	17	14	12	8	7	15	16	12	18	17	12	18	7	15	5	21	11	8	5	8	21	5	13	24	0	
15	8	5	5	10	5	11	6	28	21	17	18	15	32	19	36	32	29	33	29	15	24	30	18	17	36	5	19	24	0	
16	25	16	23	27	22	18	13	10	15	17	19	13	19	13	19	21	13	10	14	4	3	17	21	18	27	3	16	24	0	
17	15	4	9	3	7	9	10	21	23	30	48	57	37	36	29	31	30	54	37	35	39	37	23	37	57	3	28	24	0	
18	29	30	21	23	36	15	24	21	17	32	48	27	33	31	31	41	32	36	35	18	20	11	17	13	48	11	27	24	0	
19	11	16	14	8	17	14	14	9	19	29	19	17	22	17	22	17	33	22	27	17	19	25	26	24	23	33	8	19	24	0
20	19	20	30	31	16	25	19	19	24	36	39	35	37	36	32	27	26	28	29	31	18	19	14	12	39	12	26	24	0	
21	20	24	19	15	14	12	21	21	21	14	20	14	13	21	29	26	33	28	22	32	20	24	14	10	33	10	20	24	0	
22	20	11	15	12	22	28	20	20	17	36	22	32	18	22	12	13	14	22	16	10	19	10	22	28	36	10	19	24	0	
23	23	24	23	20	9	6	7	12	20	20	35	22	37	33	42	37	55	42	36	29	33	12	8	10	55	6	25	24	0	
24	8	22	7	6	4	10	11	19	12	20	19	17	19	24	30	25	34	17	24	19	22	30	30	23	35	4	19	24	0	
25	27	32	32	31	24	30	24	24	23	26	21	23	17	16	18	20	11	17	13	9	10	6	6	12	32	6	20	24	0	
26	9	23	17	15	30	28	24	27	25	28	20	28	36	26	20	38	34	45	43	9	15	17	9	18	48	9	24	24	0	
27	8	19	6	4	7	6	1	2	9	17	20	23	17	11	10	21	11	13	6	11	6	6	25	26	26	1	12	24	0	
28	24	24	7	18	17	3	8	6	17	23	17	15	14	11	11	12	21	26	27	25	28	30	26	29	30	3	18	24	0	
最 大	30	32	32	42	44	37	36	45	47	55	48	57	52	41	42	47	55	54	43	47	40	37	34	37	57	17	23	-	-	
最 小	5	3	3	3	3	2	1	2	3	9	6	11	10	11	10	12	1	2	5	4	3	5	2	2	21	1	10	-	-	
平 均	17	18	17	17	17	16	16	19	19	25	26	27	26	24	24	27	25	26	24	20	21	20	18	17	38	7	21	-	-	
観測数	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	-	-	-	672	-	
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0		

表 1-5.6(1) 気温調査結果(事業実施区域(地点1):2017 年(平成 29 年)3月、4月)

		観測地点：知多市清掃センター																								要素：気温				
		観測期間：平成29年 3月																								単位：0.1℃				
時刻	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 高	最 低	平 均	観測数	欠測数
1	2	19	23	32	41	37	29	32	51	60	84	108	105	120	121	101	83	74	71	69	71	66	63	60	63	121	19	66	24	0
2	3	64	63	64	59	60	59	64	62	65	64	70	73	83	86	102	94	96	80	81	87	72	75	76	74	102	59	74	24	0
3	4	84	75	81	83	80	74	73	83	94	96	106	102	108	117	109	103	94	84	75	65	64	60	56	56	117	56	84	24	0
4	5	55	54	55	54	19	17	32	46	70	88	96	119	133	133	136	136	130	101	93	92	71	60	53	41	136	17	70	24	0
5	6	41	31	26	30	20	49	53	76	96	125	128	151	140	148	141	138	132	124	122	112	99	105	97	96	151	20	96	24	0
6	7	93	80	81	75	90	91	90	95	98	98	109	112	110	111	116	115	125	108	99	88	91	84	82	76	125	75	97	24	0
7	8	72	71	65	62	63	59	60	78	64	78	68	90	77	74	73	59	57	41	40	35	32	35	34	28	90	28	59	24	0
8	9	30	30	26	20	24	27	36	37	53	71	82	85	86	86	79	77	70	58	52	48	43	44	41	21	86	20	51	24	0
9	10	16	18	12	18	3	38	40	58	62	74	80	102	110	95	107	107	96	88	81	79	74	69	68	60	110	3	65	24	0
10	11	61	41	55	37	39	35	69	68	79	97	100	99	114	95	94	92	88	79	79	69	65	64	57	62	114	35	72	24	0
11	12	61	63	51	49	44	45	53	67	84	92	111	116	121	124	119	109	100	87	77	72	67	58	58	50	124	44	78	24	0
12	13	46	48	48	33	42	34	36	55	76	92	96	119	121	127	128	126	115	99	87	68	53	56	52	57	128	33	76	24	0
13	14	56	56	61	73	70	67	71	82	100	113	128	115	123	111	105	109	111	95	88	82	86	85	87	94	128	56	90	24	0
14	15	95	93	91	91	92	90	88	95	100	101	115	139	134	129	126	115	103	91	83	79	77	71	68	63	139	63	97	24	0
15	16	61	52	50	44	46	46	46	57	77	76	92	94	100	103	96	97	97	84	80	81	77	72	71	69	103	44	74	24	0
16	17	67	66	64	66	66	62	73	86	97	106	119	128	133	123	118	108	98	87	80	75	75	73	69	68	133	62	88	24	0
17	18	60	61	59	55	52	49	55	77	98	116	125	125	133	134	130	122	113	99	89	83	81	75	74	72	134	49	89	24	0
18	19	74	68	65	63	63	53	56	73	93	118	133	144	146	140	135	127	126	121	116	115	111	100	99	96	146	53	101	24	0
19	20	89	80	77	76	73	68	74	91	104	133	151	160	170	164	166	161	152	139	136	119	112	110	106	102	170	68	117	24	0
20	21	98	91	88	83	71	76	84	106	127	140	154	161	164	175	161	151	140	132	138	126	122	122	124	122	175	71	133	24	0
21	22	104	96	94	92	93	93	93	92	94	97	99	100	95	88	94	101	101	98	95	92	93	92	91	81	104	81	95	24	0
22	23	77	71	66	66	65	62	66	85	98	106	121	124	128	127	126	123	116	104	95	92	85	84	79	78	128	62	94	24	0
23	24	72	65	61	63	60	60	60	72	76	86	96	114	125	140	145	141	130	120	116	108	103	100	96	96	145	60	96	24	0
24	25	88	83	79	75	70	64	74	87	90	95	107	108	113	112	107	99	95	81	72	63	62	60	62	58	113	58	84	24	0
25	26	55	55	53	50	50	47	56	65	69	79	88	98	102	123	111	111	106	100	93	83	81	83	82	76	123	47	80	24	0
26	27	81	79	74	74	71	73	76	77	80	86	83	84	85	92	90	87	84	85	84	86	85	85	81	74	92	71	82	24	0
27	28	72	68	68	64	61	71	78	95	109	115	122	133	124	128	130	119	110	98	90	85	79	76	73	71	133	61	93	24	0
28	29	69	66	63	62	59	57	68	88	104	117	123	128	127	138	134	148	137	121	113	110	103	92	92	90	148	57	100	24	0
29	30	86	85	77	77	69	70	76	80	96	104	118	132	134	147	153	152	148	139	115	108	111	108	109	90	153	69	108	24	0
30	31	83	82	68	67	65	87	86	102	121	142	150	159	169	181	186	179	183	165	152	140	135	126	123	117	186	65	128	24	0
31	1	113	106	104	99	99	98	103	108	114	112	122	101	89	80	80	85	78	76	72	71	70	68	68	66	122	66	91	24	0
最 高	2	113	106	104	99	99	98	103	108	127	142	154	161	170	181	186	179	183	165	152	140	135	126	124	122	186	81	128	-	-
最 低	3	16	18	12	18	3	17	32	37	53	64	68	73	77	74	73	59	57	41	40	35	32	35	34	21	86	3	51	-	-
平 均	4	69	65	63	61	59	60	65	77	89	100	110	117	120	121	119	115	110	99	92	87	82	79	77	73	128	51	88	-	-
観測数	5	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	-	-	-	744	-
欠測数	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0

		観測地点：知多市清掃センター																								要素：気温				
		観測期間：平成29年 4月																								単位：0.1℃				
時刻	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最高	最低	平均	観測数	欠測数
1	2	67	66	67	67	68	66	67	67	71	78	75	76	83	97	105	103	105	95	82	74	84	87	79	84	105	66	80	24	0
2	3	86	76	67	69	66	65	76	88	101	117	125	120	143	139	152	151	141	125	114	104	90	70	88	87	152	65	103	24	0
3	4	77	74	72	78	75	72	78	94	111	121	118	134	146	161	168	170	162	151	131	118	117	120	118	110	170	72	116	24	0
4	5	108	101	96	95	91	86	99	118	135	153	163	162	177	178	188	187	185	177	135	125	115	108	92	86	188	86	132	24	0
5	6	81	81	74	70	76	74	95	120	143	156	166	161	167	174	176	171	166	158	151	144	128	123	122	123	176	70	129	24	0
6	7	115	109	102	99	104	115	128	151	174	190	193	172	148	165	165	166	165	159	154	152	149	145	145	145	193	99	147	24	0
7	8	149	149	148	150	155	158	158	160	166	168	178	178	181	200	201	191	184	174	169	171	172	172	172	169	201	148	170	24	0
8	9	170	169	167	166	165	165	168	172	175	183	178	178	175	177	189	189	184	178	177	177	175	177	177	177	189	165	176	24	0
9	0	175	171	171	171	167	168	164	161	167	165	177	194	179	175	184	179	168	151	144	148	145	138	130	122	194	122	163	24	0
10	1	122	120	117	108	107	108	110	112	116	133	138	127	130	131	131	127	127	126	124	122	121	116	118	117	133	107	121	24	0
11	1	118	116	112	104	96	94	96	100	100	98	112	113	114	112	109	112	114	117	118	120	115	118	125	125	94	110	24	0	
12	2	138	137	139	134	130	132	135	142	160	151	167	172	173	169	180	160	145	130	121	116	111	108	102	96	180	96	139	24	0
13	3	95	92	86	79	73	51	88	109	121	131	143	157	176	180	182	175	167	156	147	144	137	118	105	112	182	51	126	24	0
14	4	109	104	90	69	67	83	92	120	135	159	174	189	192	185	192	207	195	173	160	147	132	127	124	119	207	67	139	24	0
15	5	114	118	114	111	100	107	131	150	177	194	196	182	148	170	197	200	199	187	173	159	148	154	150	146	200	100	155	24	0
16	6	148	140	128	118	132	132	143	163	171	192	206	222	229	244	245	238	227	219	200	173	164	159	164	159	245	118	180	24	0
17	7	149	150	142	142	134	139	155	184	181	195	194	180	174	163	164	163	160	158	157	159	163	162	165	183	196	134	163	24	0
18	8	189	187	179	175	167	183	181	180	181	195	198	197	202	197	191	195	188	174	165	161	159	156	148	123	202	133	178	24	0
19	9	115	112	107	118	119	120	135	150	169	174	198	188	188	181	174	168	164	151	145	139	134	131	126	124	193	107	147	24	0
20	0	130	118	113	110	103	108	129	138	162	160	167	175	177	187	182	183	176	170	160	159	156	149	128	121	187	103	148	24	0
21	1	122	122	124	128	128	130	137	145	151	158	156	166	168	167	168	171	164	150	142	148	162	160	155	171	122	149	24	0	
22	2	157	140	144	140	139	141	146	155	159	178	183	187	196	202	192	186	169	152	138	139	132	124	118	117	202	117	156	24	0
23	3	114	111	109	106	103	107	118	133	147	167	179	183	186	195	197	201	193	173	152	141	137	124	123	115	201	103	146	24	0
24	4	118	122	104	108	118	122	143	169	183	186	192	192	201	196	202	186	179	168	163	160	152	141	134	134	202	104	157	24	0
25	5	121	123	128	127	125	127	145	173	184	194	202	200	203	203	195	191	183	174	165	161	154	153	150	149	203	121	164	24	0
26	6	150	148	142	147	150	153	166	178	180	178	176	169	159	158	161	160	160	158	150	148	150	152	150	147	180	147	158	24	0
27	7	142	143	141	140	137	134	136	150	146	163	173	180	192	197	183	175	166	158	152	145	141	134	128	119	197	138	154	24	0
28	8	122	120	116	104	99	109	128	143	157	168	190	186	195	200	194	196	188	181	168	157	146	136	124	113	200	99	152	24	0
29	9	105	101	101	90	88	95	127	155	166	186	195	207	207	214	157	145	164	159	146	155	126	148	138	119	214	88	146	24	0
30	0	100	93	91	89	82	97	122	143	161	185	210	192	212	217	237	239	231	219	200	177	175	177	177	183	245	165	180	24	0
最高		189	187	179	175	167	183	181	184	184	195	210	222	229	244	245	239	231	219	200	177	175	177	177	183	245	165	180	-	-
最低		67	66	67	67	66	51	67	67	71	78	75	76	83	97	105	103	105	95	82	74	84	70	79	84	105	51	80	-	-
平均		123	120	117	114	112	115	127	140	152	162	170	171	174	178	179	176	171	161	150	144	139	136	132	128	188	103	145	-	-
観測数		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-	-	-	720	-
欠測数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-

表 1-5.6(2) 気温調査結果(事業実施区域(地点1):2017 年(平成 29 年)5 月、6 月)

		観測地点：知多市清掃センター																								要素：気温					
		観測期間：平成29年 5月																								単位：0.1℃					
時	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 高	最 低	平 均	観測数	欠測数	
1	1	141	129	125	119	121	133	156	184	194	217	194	203	227	227	216	225	212	198	186	173	157	150	146	144	227	119	174	24	0	
2	1	139	136	134	127	130	130	135	152	170	183	195	200	214	212	209	204	200	182	171	163	156	151	143	147	214	127	166	24	0	
3	1	135	127	121	122	117	128	157	175	191	201	204	215	219	207	201	192	190	180	173	165	156	153	146	144	219	117	167	24	0	
4	1	151	143	143	138	137	145	161	189	207	203	219	216	214	219	217	208	201	192	186	183	179	178	170	165	219	137	182	24	0	
5	1	150	145	140	138	137	148	172	194	210	207	220	230	235	237	252	253	244	224	210	194	191	183	180	173	253	137	194	24	0	
6	1	166	162	157	158	162	174	189	192	208	206	221	215	209	225	221	216	213	205	205	199	194	188	182	177	225	157	194	24	0	
7	1	175	178	194	191	185	187	191	195	203	211	239	227	227	238	238	230	234	225	214	203	194	176	158	153	239	153	203	24	0	
8	1	138	131	127	125	139	148	168	192	213	222	230	259	262	262	273	272	268	253	243	230	223	215	211	203	273	125	209	24	0	
9	1	196	188	183	185	184	169	178	186	195	215	217	220	231	217	213	215	210	200	188	181	174	171	165	158	231	158	193	24	0	
10	1	152	146	143	143	145	147	158	158	160	163	165	170	173	180	186	182	181	179	175	173	164	166	161	162	186	143	164	24	0	
11	1	166	167	164	164	168	174	191	205	215	219	227	230	240	250	245	249	244	232	226	223	208	192	196	182	250	164	207	24	0	
12	1	180	187	179	177	170	181	199	200	225	238	256	259	266	260	259	244	246	242	234	220	216	209	207	206	260	170	219	24	0	
13	1	195	184	177	172	169	167	167	165	163	164	160	161	162	167	172	176	179	178	180	172	170	170	165	157	195	157	171	24	0	
14	1	169	153	167	164	160	163	175	178	193	204	213	230	244	254	238	218	212	202	195	190	190	190	192	187	254	153	195	24	0	
15	1	182	184	178	172	170	176	192	202	212	224	229	240	247	245	243	231	224	220	208	199	191	184	179	176	247	170	205	24	0	
16	1	173	169	169	164	161	167	171	187	196	209	211	208	209	210	206	204	196	193	180	182	176	177	175	168	211	161	186	24	0	
17	1	179	171	161	159	160	167	171	183	188	193	191	192	198	217	228	228	226	223	207	189	182	175	171	165	171	228	159	189	24	0
18	1	164	159	161	164	158	164	175	180	189	217	221	228	236	249	255	251	240	227	201	192	186	180	175	167	255	158	198	24	0	
19	1	159	160	164	148	155	164	182	193	215	218	236	245	256	263	266	267	260	244	230	199	197	190	179	177	267	148	207	24	0	
20	1	171	167	155	153	148	175	196	212	233	242	251	269	280	290	300	297	280	271	251	227	218	207	197	192	300	148	224	24	0	
21	1	185	179	178	172	172	196	213	235	246	253	255	280	281	301	281	272	266	247	228	222	210	207	201	199	301	172	228	24	0	
22	1	194	190	189	183	183	193	210	224	238	249	241	262	255	272	267	262	250	230	219	211	204	200	193	185	272	183	221	24	0	
23	1	181	174	170	180	174	192	208	226	234	229	242	258	262	264	262	249	233	224	216	211	206	202	199	194	264	170	216	24	0	
24	1	192	184	183	182	182	190	208	213	214	218	225	227	232	231	224	221	219	209	212	205	206	204	200	202	232	182	208	24	0	
25	1	199	196	192	190	188	187	185	195	187	194	195	205	207	206	204	199	199	197	189	190	189	191	193	189	207	185	194	24	0	
26	1	191	191	190	189	188	188	190	190	193	193	198	201	201	213	215	227	217	210	207	193	168	180	174	171	227	168	195	24	0	
27	1	166	166	163	160	157	169	179	191	203	212	227	236	243	239	229	228	219	207	194	186	182	179	175	172	243	157	195	24	0	
28	1	166	163	153	162	161	174	187	204	211	226	235	243	246	249	252	256	249	237	221	207	202	196	189	164	256	153	206	24	0	
29	1	157	154	166	146	142	171	190	205	221	230	240	243	255	264	272	269	254	241	228	213	205	205	195	187	272	142	211	24	0	
30	1	183	181	171	168	183	197	211	222	241	251	270	286	282	289	289	272	281	274	249	241	227	220	218	217	289	168	234	24	0	
31	1	211	203	204	200	197	211	225	243	239	234	251	273	260	255	255	242	237	230	225	221	218	219	217	217	273	197	229	24	0	
最 高		211	203	204	200	197	211	225	243	246	253	270	286	282	301	300	297	281	274	251	241	227	220	218	217	301	197	234	-	-	
最 低		135	127	121	119	117	128	135	152	160	163	160	161	162	167	172	176	179	178	171	163	156	150	143	144	186	117	164	-	-	
平 均		171	167	165	162	161	170	184	196	207	214	222	230	235	240	239	234	229	218	207	199	191	187	182	178	245	156	199	-	-	
観測数		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	-	-	-	744	-	
欠測数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	

		観測地点: 知多市清掃センター																								要素: 気温				
		観測期間: 平成29年 6月																								単位: 0.1℃				
日	時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 高	最 低	平 均	観測数	欠測数
1	2	216	213	213	213	211	210	211	216	231	239	261	258	276	285	285	284	272	256	243	240	235	233	230	189	285	189	238	24	0
2	1	170	169	165	164	180	185	199	201	215	232	237	230	233	228	229	228	217	202	191	179	179	173	170	170	237	164	198	24	0
3	1	167	166	163	163	160	167	184	195	198	206	228	211	230	238	234	229	224	213	197	190	187	184	177	175	238	160	196	24	0
4	1	175	167	163	164	159	165	183	203	212	220	237	244	248	248	248	250	239	225	208	197	197	194	189	186	250	159	205	24	0
5	1	177	172	157	162	166	176	194	203	209	224	251	253	248	258	258	257	251	234	216	209	205	188	196	177	258	157	210	24	0
6	1	190	188	182	181	175	179	183	206	207	218	225	232	243	256	256	234	227	224	213	208	199	200	197	198	256	175	208	24	0
7	1	196	197	196	198	199	201	202	210	212	232	215	209	207	207	197	190	182	184	186	185	174	172	168	167	223	167	195	24	0
8	1	168	169	170	169	169	171	171	173	178	182	186	192	200	216	221	240	243	239	226	218	202	198	192	172	243	168	194	24	0
9	1	181	184	165	158	180	191	204	218	236	230	252	258	265	273	274	271	262	244	247	208	197	190	184	178	274	158	218	24	0
10	1	173	170	169	172	165	184	207	231	237	251	263	281	285	298	271	252	240	230	224	221	216	211	204	298	165	227	24	0	
11	1	203	197	195	193	194	199	205	210	215	216	215	217	238	259	259	259	250	242	220	209	201	206	200	197	259	193	217	24	0
12	1	193	188	185	181	184	190	198	208	223	232	244	244	260	253	249	239	227	212	199	192	188	184	176	173	260	173	209	24	0
13	1	175	166	146	159	161	172	185	202	209	226	229	238	240	251	257	252	252	236	221	203	203	194	188	188	257	146	206	24	0
14	1	184	177	170	171	167	175	191	199	221	225	231	245	259	261	266	281	262	244	234	220	199	187	183	179	281	167	214	24	0
15	1	172	170	161	161	160	177	199	220	234	247	265	263	266	278	285	280	271	258	245	232	213	201	194	190	385	160	223	24	0
16	1	185	188	189	178	202	221	231	246	249	256	265	277	282	276	269	262	256	237	215	207	199	194	195	190	282	178	228	24	0
17	1	175	177	185	182	183	190	199	213	230	237	243	256	254	258	260	252	242	229	221	217	214	212	207	199	260	175	218	24	0
18	1	201	196	194	194	198	200	211	214	220	224	226	235	233	230	231	225	226	223	216	215	210	200	206	206	235	194	214	24	0
19	1	184	177	173	191	192	209	218	234	252	283	282	293	309	307	315	318	292	268	262	239	227	215	208	318	173	249	24	0	
20	1	203	198	196	196	186	201	226	239	241	245	262	266	290	283	280	266	251	245	238	234	231	230	230	231	290	186	236	24	0
21	2	228	218	211	193	189	189	181	183	194	205	210	244	268	308	307	214	218	222	226	226	229	224	216	213	244	181	211	24	0
22	2	214	211	206	211	211	211	218	232	247	247	256	256	268	264	264	267	261	255	238	224	212	206	202	197	267	197	232	24	0
23	2	192	190	186	183	179	197	213	243	252	253	269	275	290	294	289	284	272	250	236	225	219	214	214	205	294	179	234	24	0
24	2	204	201	197	196	198	208	221	238	243	238	248	254	262	252	268	261	263	249	242	237	235	226	223	220	268	186	232	24	0
25	2	217	213	211	207	203	206	216	220	221	225	227	221	217	225	221	218	223	221	222	222	221	222	225	225	227	203	219	24	0
26	2	224	227	204	202	197	211	227	239	253	253	273	284	280	266	270	271	263	265	257	251	237	233	229	221	284	197	242	24	0
27	2	214	211	204	203	219	216	232	236	238	237	247	259	284	271	271	263	250	236	241	228	227	223	222	220	271	203	234	24	0
28	2	218	218	218	218	213	212	218	215	214	222	224	223	234	241	253	264	262	249	244	236	224	218	215	211	264	211	228	24	0
29	2	210	211	209	210	211	217	223	232	244	242	255	263	264	265	263	265	259	254	243	235	231	228	227	224	265	209	226	24	0
30	2	224	224	220	216	213	213	218	218	219	222	227	230	240	243	246	247	252	241	236	234	232	229	226	226	252	213	229	24	0
最 高		228	227	220	218	219	221	232	246	253	283	284	293	300	307	315	318	317	292	268	262	239	233	230	231	318	213	249	-	-
最 低		167	156	146	158	159	165	171	173	178	182	186	192	200	207	197	190	182	184	186	179	174	172	168	167	223	146	194	-	-
平 均		194	191	187	186	187	195	206	217	225	233	242	248	253	256	257	254	248	237	226	218	212	207	203	198	264	180	220	-	-
観測数		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-	-	-	720	-
欠測数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0

表 1-5.6(3) 気温調査結果(事業実施区域(地点1):2017 年(平成 29 年)7 月、8 月)

		観測地点：知多市清掃センター																								要素：気温				
		観測期間：平成29年 7月																								単位：0.1℃				
日	時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 高	最 低	平 均	観測数	欠測数
1	223	222	223	223	225	232	237	249	269	291	292	302	301	307	303	316	298	293	284	280	271	261	258	250	316	222	267	24	0	
2	247	245	246	241	241	253	262	280	285	299	318	322	327	336	308	267	260	259	252	249	254	254	264	250	336	241	272	24	0	
3	246	249	252	247	240	252	270	275	298	302	310	319	320	332	324	312	318	310	301	303	285	290	286	287	332	240	289	24	0	
4	274	270	283	260	261	284	289	286	290	285	304	320	320	308	284	260	254	258	256	250	246	248	253	260	320	246	275	24	0	
5	259	247	247	238	234	232	237	253	255	264	270	272	271	269	279	276	274	274	265	260	253	252	245	239	279	232	257	24	0	
6	240	236	242	239	234	241	256	269	270	280	282	285	300	301	313	303	300	277	266	257	252	242	241	237	313	234	265	24	0	
7	230	229	229	224	230	235	248	270	277	280	289	302	304	312	317	317	311	298	285	278	275	270	265	263	317	224	272	24	0	
8	253	258	256	248	242	249	269	282	301	290	310	320	329	334	331	324	312	299	284	274	271	267	262	257	334	242	284	24	0	
9	250	248	250	247	247	253	261	269	271	268	271	276	286	285	282	285	281	273	268	264	263	258	258	257	286	247	265	24	0	
10	256	252	248	245	248	254	260	271	287	284	285	284	284	285	292	290	294	281	273	264	264	260	252	251	294	245	269	24	0	
11	248	251	250	248	248	257	272	270	290	298	306	317	317	310	306	300	289	284	274	271	269	268	267	267	317	248	278	24	0	
12	267	266	267	263	262	270	274	271	276	298	297	296	314	314	313	309	289	289	284	281	265	260	249	246	314	246	280	24	0	
13	250	250	250	249	251	257	264	272	286	298	303	312	315	302	306	301	298	286	275	267	264	262	258	257	315	249	276	24	0	
14	256	258	256	256	255	259	266	280	284	280	289	288	304	303	306	302	295	281	273	270	265	258	251	249	306	249	274	24	0	
15	246	239	245	245	244	253	259	275	272	293	285	300	312	314	322	319	314	298	289	287	274	270	267	264	322	239	279	24	0	
16	255	253	251	248	246	258	275	293	303	300	314	324	335	331	337	343	317	290	297	296	286	286	277	275	343	246	291	24	0	
17	272	275	244	245	240	243	262	263	272	293	289	297	308	317	317	318	308	303	302	290	287	286	284	276	318	240	283	24	0	
18	275	273	276	273	266	270	282	289	300	305	324	326	331	334	333	320	312	308	295	288	283	280	275	272	324	266	285	24	0	
19	265	266	271	262	257	260	268	280	291	296	308	312	319	306	303	300	282	276	271	267	261	258	249	249	319	249	278	24	0	
20	252	244	251	242	239	250	266	285	290	291	287	295	310	312	312	307	299	290	278	274	268	265	262	261	312	239	276	24	0	
21	256	255	256	256	256	264	266	285	289	297	300	303	310	318	323	311	301	291	282	275	272	268	267	264	323	255	282	24	0	
22	261	255	253	248	246	259	264	285	291	278	297	296	316	327	320	317	305	287	280	274	274	270	267	262	327	246	281	24	0	
23	260	256	258	258	260	255	265	269	276	290	305	301	293	299	285	285	284	280	278	274	271	267	269	266	305	255	274	24	0	
24	264	265	261	255	253	264	277	278	291	305	304	305	314	320	321	320	304	295	291	288	285	279	279	276	321	253	287	24	0	
25	274	272	272	272	270	273	277	280	281	283	293	298	313	306	302	306	283	285	280	277	282	270	266	265	313	265	283	24	0	
26	262	263	262	262	263	271	263	262	265	291	304	318	325	325	329	328	324	313	295	291	279	276	273	253	329	253	288	24	0	
27	249	254	252	248	244	240	244	243	245	257	259	271	269	274	278	279	278	268	268	262	259	257	253	279	240	259	24	0		
28	251	249	252	253	252	254	262	264	264	270	275	284	303	306	306	305	301	288	285	278	274	269	267	263	306	249	274	24	0	
29	263	262	261	262	259	264	268	280	287	286	295	311	313	313	317	316	304	288	280	277	274	272	272	270	317	259	283	24	0	
30	270	267	269	260	259	264	264	267	271	278	280	280	283	285	284	285	285	280	275	271	269	267	261	262	285	259	272	24	0	
31	261	259	254	257	253	261	265	275	283	298	295	303	311	321	325	322	309	297	289	282	277	275	267	263	325	253	283	24	0	
最 高		275	275	283	273	270	284	289	293	303	305	324	326	335	336	337	343	324	313	302	303	287	290	286	287	343	266	295	-	-
最 低		223	222	223	223	225	232	237	243	245	257	259	271	289	269	278	260	254	258	252	249	246	242	241	237	279	222	257	-	-
平 均		256	254	254	251	249	256	264	273	282	288	295	301	308	309	309	305	296	287	280	275	270	267	263	260	315	246	277	-	-
観測数		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	-	-	-	744	-
欠測数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0

		観測地点：知多市清掃センター																								要素：気温				
		観測期間：平成29年 8月																								単位：0.1℃				
日	時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 高	最 低	平 均	観測数	欠測数
1	2	265	265	262	262	268	274	278	294	307	308	320	316	334	339	341	334	324	315	306	294	289	285	280	284	341	262	298	24	0
2	2	273	269	266	271	269	270	273	284	288	301	306	300	298	299	285	285	278	273	263	258	258	256	248	245	306	245	276	24	0
3	4	246	245	245	249	243	244	244	250	252	261	262	286	297	293	289	303	299	288	282	278	275	272	273	303	243	271	24	0	
4	4	265	270	267	264	263	265	254	256	270	295	298	314	331	317	312	311	297	289	279	278	275	270	274	271	331	254	283	24	0
5	6	269	267	267	261	260	266	273	279	296	301	300	306	321	300	308	307	300	291	284	280	275	273	271	269	321	260	284	24	0
6	6	267	264	264	263	265	267	265	295	314	320	314	329	333	333	323	316	309	300	289	287	283	283	282	280	333	263	284	24	0
7	7	278	277	274	276	278	275	262	261	263	278	290	283	278	273	265	263	257	267	264	267	266	266	263	254	290	254	270	24	0
8	8	255	254	257	262	258	260	268	267	276	283	302	305	315	312	326	324	315	301	288	284	283	280	273	274	326	254	284	24	0
9	21	271	270	271	267	271	269	281	287	308	316	331	334	338	345	342	340	330	317	311	298	302	290	279	269	345	267	302	24	0
10	0	279	280	270	268	257	265	280	308	307	319	313	328	329	330	339	337	329	317	306	295	286	271	267	267	339	257	298	24	0
11	1	264	265	266	266	264	265	272	277	292	288	296	306	305	308	287	273	271	268	267	265	263	261	261	261	308	261	277	24	0
12	2	259	256	255	256	259	259	265	273	288	283	281	302	323	326	323	315	307	296	283	273	268	265	262	262	326	255	281	24	0
13	25	259	256	252	248	267	236	268	282	287	301	299	308	310	324	319	319	311	304	298	280	270	262	258	255	324	236	281	24	0
14	24	252	248	256	254	251	255	257	267	277	277	287	286	294	301	294	300	292	292	291	288	280	277	273	262	301	248	276	24	0
15	6	262	261	266	236	241	233	234	237	238	254	280	262	266	264	259	246	246	243	242	242	242	240	238	266	231	248	24	0	
16	6	240	239	239	239	237	236	237	241	247	253	259	267	276	266	272	281	276	271	265	259	258	258	258	255	281	236	255	24	0
17	7	245	239	239	244	245	253	256	269	266	277	274	282	313	314	311	309	303	290	275	274	270	267	267	263	314	239	273	24	0
18	18	262	262	261	262	262	267	272	275	271	280	303	295	300	307	297	302	288	288	281	276	271	268	266	263	307	263	278	24	0
19	19	246	242	245	237	234	242	254	264	277	287	287	312	318	324	329	330	326	309	289	294	293	284	275	272	330	234	283	24	0
20	0	273	267	259	258	255	251	266	280	285	303	297	294	311	308	307	308	295	291	280	277	274	270	268	265	311	251	281	24	0
21	2	262	260	256	253	254	256	262	276	287	300	308	315	318	313	319	313	303	292	287	278	276	270	268	319	253	283	24	0	
22	2	269	266	265	263	262	253	260	269	299	298	295	299	311	313	316	308	306	297	252	243	238	238	235	235	316	235	275	24	0
23	3	253	258	257	251	245	248	259	275	291	308	307	319	277	311	321	322	309	304	293	292	289	285	284	282	322	245	285	24	0
24	2	280	280	277	273	264	262	262	296	306	321	326	331	337	350	352	344	329	324	317	315	305	301	289	352	262	309	24	0	
25	2	294	296	301	298	274	276	303	310	322	322	332	333	335	331	343	343	324	318	312	302	292	293	291	283	343	274	309	24	0
26	2	285	281	273	277	284	267	254	241	254	264	275	273	291	306	304	310	293	293	283	277	272	263	257	253	310	241	276	24	0
27	6	249	250	251	246	245	237	251	261	274	285	303	303	302	298	301	304	289	277	268	265	261	258	253	246	304	237	270	24	0
28	2	243	241	249	246	247	248	257	261	264	284	285	293	293	301	298	290	284	276	273	270	269	268	268	263	301	241	270	24	0
29	3	263	261	260	260	259	260	263	277	289	297	306	314	326	322	323	313	304	296	291	284	279	277	273	328	259	289	24	0	
30	0	273	274	264	265	272	266	276	290	304	306	324	330	320	315	330	326	310	299	286	281	277	275	276	266	330	264	292	24	0
31	1	259	257	253	255	246	242	252	274	287	300	310	322	325	334	336	319	303	285	273	265	256	252	246	241	336	241	279	24	0
最 高		294	296	301	288	284	276	303	310	322	322	332	334	338	350	350	352	344	329	324	317	315	306	301	289	352	274	309	-	-
最 低		240	239	239	236	231	233	234	237	238	253	259	262	266	264	259	246	246	243	242	242	238	238	235	235	266	231	248	-	-
平 均		263	262	261	259	257	265	274	284	293	300	305	310	312	313	310	301	293	284	278	275	271	268	264	318	250	282	-	-	
観測数		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	-	-	744	-	
欠測数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	

表 1-5.6(4) 気温調査結果(事業実施区域(地点1):2017 年(平成 29 年)9 月、10 月)

		観測地点：知多市清掃センター																								要素：気温				
		観測期間：平成29年 9 月																								単位：0.1℃				
時間 日		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 高	最 低	平 均	観測数	欠測数
1		237	235	231	226	222	221	232	250	268	279	295	307	313	311	321	313	300	282	270	258	259	253	249	240	321	221	266	24	0
2		234	227	223	223	220	225	229	253	269	277	284	291	292	302	306	298	286	271	262	256	250	247	241	235	306	220	259	24	0
3		233	231	226	214	220	215	225	238	260	270	288	294	299	310	299	295	288	270	257	250	246	244	238	238	310	214	256	24	0
4		233	231	224	226	222	224	231	233	240	249	262	270	264	261	265	266	267	252	242	236	238	235	228	234	270	222	243	24	0
5		221	216	217	217	219	217	223	246	266	265	268	281	286	279	273	271	262	241	231	235	237	236	224	226	286	216	244	24	0
6		224	223	223	223	217	218	219	216	216	218	223	229	237	244	250	258	256	250	248	245	244	243	239	236	259	216	254	24	0
7		232	230	232	237	232	234	245	252	255	273	283	273	252	251	257	262	254	248	253	251	246	247	245	242	283	230	249	24	0
8		240	238	234	237	239	240	248	265	279	288	302	303	310	314	307	304	290	274	263	258	251	248	239	236	314	234	267	24	0
9		235	224	228	226	223	227	229	243	257	276	275	274	285	278	293	278	270	254	252	247	243	242	239	234	293	223	251	24	0
10		236	228	229	227	223	227	228	250	262	275	288	286	291	299	273	288	267	261	253	249	245	244	241	239	299	223	254	24	0
11		237	233	235	227	221	224	235	244	261	273	275	285	279	274	274	268	265	262	242	241	237	237	236	236	285	221	250	24	0
12		239	239	239	240	244	245	241	241	238	240	246	253	267	264	262	264	267	263	258	254	253	252	247	243	267	238	250	24	0
13		242	236	235	230	227	230	239	254	266	275	296	298	301	299	298	289	289	277	268	264	253	248	237	237	301	227	262	24	0
14		225	238	231	231	225	228	231	247	258	273	293	300	290	288	282	270	257	244	235	225	230	228	221	215	300	215	249	24	0
15		216	209	209	207	209	207	213	222	230	249	261	258	261	260	258	256	247	233	224	216	209	208	206	208	261	206	228	24	0
16		213	211	202	195	196	204	197	198	197	194	191	191	190	190	191	192	191	188	190	188	186	191	191	213	186	195	24	0	
17		195	191	192	194	201	202	205	209	214	214	217	223	230	234	233	233	232	217	260	266	259	239	256	256	266	191	224	24	0
18		261	249	244	235	229	240	242	252	258	268	275	274	283	279	281	278	263	250	241	234	227	221	225	222	283	221	251	24	0
19		215	217	208	201	191	196	207	225	247	258	260	284	269	277	287	273	262	251	242	236	249	243	224	221	287	191	239	24	0
20		228	222	218	215	214	214	214	223	231	246	250	244	251	255	252	247	240	239	227	231	229	234	234	220	255	214	232	24	0
21		218	213	208	213	210	200	206	227	240	255	266	273	277	284	282	264	259	244	237	227	213	213	210	202	284	200	235	24	0
22		189	195	182	194	191	190	199	214	221	227	227	232	228	223	220	205	203	197	195	205	209	211	204	232	182	207	24	0	
23		199	201	200	203	208	213	212	217	245	259	263	267	272	280	270	262	253	247	240	233	220	217	208	223	280	199	234	24	0
24		211	217	216	200	193	187	213	228	243	249	245	244	249	256	248	243	235	224	211	202	192	190	197	196	256	187	220	24	0
25		202	185	197	193	194	194	201	219	238	257	268	272	276	288	283	271	259	236	228	219	208	200	201	200	288	185	229	24	0
26		200	185	201	196	195	197	200	218	243	254	261	258	275	285	278	274	260	246	238	230	229	221	219	212	285	193	233	24	0
27		210	208	203	208	207	205	212	234	252	258	278	269	259	254	253	252	242	241	239	223	219	223	216	210	278	203	232	24	0
28		196	190	188	189	190	192	197	201	210	225	244	252	246	242	227	234	232	220	214	208	201	179	198	192	252	179	210	24	0
29		187	181	184	165	151	148	177	192	216	221	233	248	262	256	268	260	249	235	226	216	212	206	203	201	268	148	212	24	0
30		199	192	191	194	194	188	194	200	216	223	235	246	254	258	263	257	243	225	218	212	207	202	200	199	263	188	217	24	0
最 高		261	249	244	240	244	245	248	265	279	288	302	307	313	314	321	313	300	282	270	266	259	258	256	256	321	238	267	-	-
最 低		187	181	182	165	151	148	177	192	197	194	191	191	190	190	191	192	191	191	188	190	188	179	191	191	213	148	195	-	-
平 均		220	217	215	213	211	212	218	230	243	253	262	266	268	270	269	263	256	245	239	234	230	226	224	222	278	206	238	-	-
観測数		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-	-	-	720	-
欠測数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0

		観測地点：知多市清掃センター																								要素：気温				
		観測期間：平成29年10月																								単位：0.1℃				
時間 日		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 高	最 低	平 均	観測数	欠測数
1		194	182	180	168	175	166	174	190	207	219	245	232	241	232	231	227	244	237	228	224	216	215	215	207	245	166	210	24	0
2		203	199	198	202	204	204	210	223	226	239	250	237	232	225	211	208	204	200	190	201	198	197	201	193	250	193	211	24	0
3		193	196	197	198	196	197	199	201	203	218	227	242	255	268	272	262	242	233	217	214	210	208	204	198	272	193	219	24	0
4		192	191	189	186	185	185	187	186	193	198	214	205	231	235	234	226	208	198	185	178	172	168	168	165	235	165	196	24	0
5		164	164	160	162	162	159	159	164	169	183	196	205	202	211	206	200	195	178	178	185	181	176	176	175	211	159	180	24	0
6		170	172	167	165	163	169	174	186	194	201	200	189	181	177	167	160	163	153	157	159	156	158	157	201	153	171	24	0	
7		160	165	164	166	165	165	167	177	191	204	215	220	231	226	232	234	226	211	220	209	199	198	204	206	234	160	198	24	0
8		186	189	191	201	184	172	188	206	231	244	262	264	261	266	266	258	251	237	230	230	219	218	216	211	266	172	224	24	0
9		214	205	202	199	205	207	208	219	226	229	226	228	231	251	246	243	233	222	214	209	201	196	194	191	251	191	217	24	0
10		191	189	188	189	191	201	208	222	240	256	268	269	283	289	295	287	272	257	251	239	235	214	213	227	295	188	237	24	0
11		230	204																											

表 1-5.6(5) 気温調査結果(事業実施区域(地点1):2017 年(平成 29 年)11 月、12 月)

		観測地点：知多市清掃センター																								要素：気温				
		観測期間：平成29年11月																								単位：0.1℃				
時刻	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 高	最 低	平 均	観測数	欠測数
1	1	118	121	122	118	115	114	113	132	145	158	177	176	191	193	189	185	150	138	123	122	119	107	103	108	193	103	139	24	0
2	2	118	105	119	117	89	100	105	123	146	175	186	186	191	202	205	200	160	144	142	140	141	128	124	117	205	89	144	24	0
3	3	134	110	135	129	126	120	132	146	164	179	198	217	223	219	212	211	201	199	193	178	171	174	184	181	223	110	172	24	0
4	4	172	168	150	157	154	148	142	153	179	193	193	202	192	190	181	169	158	148	138	138	134	128	132	127	202	127	160	24	0
5	5	123	121	121	115	114	110	111	126	137	149	157	166	171	176	177	174	143	122	111	118	108	105	94	118	177	94	132	24	0
6	6	112	112	113	114	117	118	122	135	151	164	180	194	198	200	202	193	157	148	139	137	131	125	124	114	202	112	146	24	0
7	7	119	117	119	129	126	128	122	141	148	170	187	204	198	200	196	189	172	161	165	165	163	162	164	161	204	117	159	24	0
8	8	166	170	167	163	153	150	149	155	156	160	165	166	168	171	168	165	164	166	165	161	160	150	154	156	171	149	161	24	0
9	9	161	162	152	150	152	146	150	159	169	176	183	186	185	186	182	172	159	146	140	133	129	124	122	119	186	119	156	24	0
10	10	113	112	111	111	112	113	111	115	129	138	151	158	172	175	171	167	138	127	118	111	122	131	131	127	175	111	132	24	0
11	11	136	126	138	131	127	129	150	157	169	172	165	168	167	168	147	145	139	127	122	113	114	113	116	118	172	113	139	24	0
12	12	108	108	107	100	97	96	97	112	125	135	145	153	159	163	160	157	141	135	123	106	96	120	114	116	163	95	124	24	0
13	13	103	100	92	72	70	76	88	100	119	125	137	143	155	165	170	158	147	133	126	126	132	127	132	140	170	70	122	24	0
14	14	139	140	117	125	116	127	130	131	133	141	137	135	136	135	136	135	135	135	131	128	128	127	122	119	141	116	131	24	0
15	15	117	122	115	113	106	100	94	104	123	141	160	161	171	179	161	158	153	140	137	128	128	127	116	118	179	94	132	24	0
16	16	114	94	104	103	101	98	93	99	107	111	105	114	106	107	102	101	93	93	94	89	91	94	94	92	114	89	100	24	0
17	17	78	78	84	82	79	77	80	82	99	114	124	121	137	140	136	126	105	102	97	90	100	98	96	95	140	77	101	24	0
18	18	96	101	94	89	91	89	87	86	92	95	93	97	102	101	104	101	103	104	105	110	107	100	96	87	110	86	97	24	0
19	19	85	84	85	80	79	76	79	81	82	90	93	112	92	89	82	80	81	81	78	73	73	67	69	71	112	67	82	24	0
20	20	71	67	64	59	62	52	54	59	65	71	77	82	95	94	99	95	96	96	97	98	96	89	72	69	99	52	78	24	0
21	21	68	66	62	58	58	59	59	71	80	94	98	109	115	121	121	114	107	99	84	93	73	64	84	55	121	55	84	24	0
22	22	73	60	60	70	69	70	73	80	95	112	128	129	128	129	130	114	121	121	107	112	112	101	97	130	60	101	24	0	
23	23	107	105	108	110	112	113	113	117	124	150	147	144	139	127	114	110	102	94	87	87	80	82	75	68	150	68	109	24	0
24	24	64	75	76	74	74	71	73	82	93	106	94	117	124	124	122	111	90	85	85	87	94	90	92	92	124	64	92	24	0
25	25	95	94	94	94	87	82	89	98	102	113	121	125	126	127	122	112	107	104	100	78	86	55	46	64	127	46	97	24	0
26	26	58	58	55	53	50	33	26	58	71	92	100	113	111	115	119	111	106	113	116	111	105	100	102	101	119	26	87	24	0
27	27	101	101	97	96	94	99	102	107	126	129	144	152	156	154	153	141	115	103	105	97	88	88	107	101	156	88	115	24	0
28	28	98	95	92	93	76	83	69	87	104	131	133	154	168	168	181	159	152	122	109	102	91	91	99	78	181	69	113	24	0
29	29	105	102	88	91	74	91	97	104	118	122	130	118	121	131	130	141	144	142	142	140	140	137	139	137	144	74	120	24	0
30	30	134	131	128	130	123	127	122	123	129	136	141	142	149	156	158	145	155	141	137	139	135	131	128	124	158	122	136	24	0
最 高		172	170	167	163	154	150	150	159	179	193	198	217	223	219	212	211	201	199	193	178	171	174	184	181	223	149	172	-	-
最 低		58	58	55	53	50	33	26	58	65	71	77	82	92	89	82	80	81	81	78	73	73	55	46	55	99	26	78	-	-
平 均		110	107	106	104	100	100	101	111	123	135	142	148	152	153	151	145	133	126	121	117	115	112	111	109	158	89	122	-	-
観測数		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-	-	-	720	-
欠測数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0

		観測地点：知多市清掃センター																								要素：気温				
		観測期間：平成29年12月																								単位：0.1℃				
時刻	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 高	最 低	平 均	観測数	欠測数
1	2	117	114	112	107	107	103	97	108	115	134	137	126	123	132	118	104	99	95	90	88	87	81	80	80	137	80	106	24	0
2	79	75	80	77	72	72	70	77	95	103	120	121	125	130	122	114	108	102	96	97	91	69	57	53	130	53	92	24	0	
3	45	61	51	43	37	46	38	60	81	100	115	132	140	143	141	134	128	125	117	116	108	78	57	50	143	37	89	24	0	
4	41	46	44	41	35	32	45	62	86	90	91	100	107	107	102	102	111	105	96	105	99	104	96	87	111	32	81	24	0	
5	75	95	94	96	94	88	83	86	97	105	110	109	116	107	99	91	89	84	81	76	68	62	56	50	116	50	88	24	0	
6	50	47	45	39	45	48	52	55	65	83	84	85	93	87	100	89	84	75	70	70	64	63	60	62	100	39	68	24	0	
7	60	58	38	55	27	12	10	29	70	85	90	101	103	102	109	100	83	66	68	68	52	38	41	27	109	10	62	24	0	
8	26	30	30	38	41	41	41	52	53	64	71	72	71	74	70	67	66	72	62	60	57	53	50	50	74	26	55	24	0	
9	49	44	39	42	41	43	43	52	39	55	74	76	93	99	94	86	78	79	77	67	61	39	39	28	99	38	60	24	0	
10	30	30	45	30	32	12	13	40	45	66	87	92	107	111	107	105	81	81	90	93	76	74	88	87	111	12	68	24	0	
11	88	80	77	48	44	35	41	53	90	116	122	112	107	108	98	87	81	63	66	70	62	57	51	48	122	35	75	24	0	
12	43	39	30	28	27	27	29	33	44	52	64	61	70	72	67	61	56	54	53	49	47	45	43	43	72	27	48	24	0	
13	41	37	37	36	37	37	27	37	48	59	64	66	72	62	56	44	43	42	45	40	39	38	37	37	72	27	45	24	0	
14	35	37	34	25	26	24	27	32	46	60	76	79	86	83	80	73	64	62	59	57	58	55	55	45	86	24	53	24	0	
15	52	54	52	49	47	48	40	46	54	68	85	99	101	106	104	97	89	78	78	61	50	43	34	38	105	34	66	24	0	
16	42	54	51	59	51	47	41	42	76	70	79	83	89	87	90	85	70	59	55	83	84	77	77	62	90	41	67	24	0	
17	57	55	52	47	44	41	39	42	46	36	43	59	59	59	62	54	45	46	42	44	45	45	47	41	62	36	48	24	0	
18	41	40	43	32	33	22	26	36	50	54	68	74	83	88	86	77	70	69	68	68	65	66	56	61	88	22	87	24	0	
19	62	57	57	26	4	0	-1	14	45	61	85	102	94	95	82	72	62	57	57	56	53	51	48	52	102	-1	54	24	0	
20	48	44	45	31	44	26	12	41	57	73	78	83	100	98	95	89	83	79	73	67	70	54	65	63	100	12	63	24	0	
21	58	59	52	44	45	40	44	56	60	82	101	106	108	105	106	95	84	78	74	70	65	68	63	41	106	40	71	24	0	
22	35	15	9	32	10	4	-7	17	54	77	86	103	106	112	113	105	93	86	-72	46	35	30	27	16	113	-7	53	24	0	
23	14	10	4	2	0	-4	50	38	60	82	95	105	111	128	124	119	116	108	102	101	86	60	47	43	128	-4	67	24	0	
24	31	24	21	17	47	45	39	49	56	89	97	108	117	119	131	118	126	120	108	102	101	107	88	90	131	17	81	24	0	
25	90	90	93	113	110	102	96	92	101	86	100	106	89	89	87	84	79	77	72	72	69	66	65	63	113	63	87	24	0	
26	63	63	63	59	66	61	65	71	81	73	74	76	78	81	71	67	64	63	63	59	59	49	45	32	81	32	64	24	0	
27	35	37	35	34	30	30	33	26	34	32	45	36	33	31	38	41	29	31	34	29	27	24	30	29	45	24	33	24	0	
28	31	29	27	27	29	33	38	45	61	74	76	79	78	77	69	62	54	49	47	42	43	44	44	79	27	50	24	0		
29	47	44	43	44	45	45	44	50	51	56	59	65	91	77	74	72	68	66	68	72	71	70	66	66	91	43	61	24	0	
30	64	60	55	53	56	55	52	57	69	81	89	89	98	97	95	86	78	71	67	66	61	61	60	58	98	52	70	24	0	
31	37	32	33	41	37	38	28	42	37	39	43	47	61	63	65	64	61	60	59	56	57	49	29	60	65	28	47	24	0	
最 高	117	114	112	113	110	103	97	108	115	134	137	132	140	143	141	134	128	125	117	116	108	107	96	90	143	80	106	-	-	
最 低	14	10	4	2	0	-4	-7	14	34	32	43	36	33	31	38	41	29	31	34	29	27	24	27	16	45	-7	33	-	-	
平 均	51	50	48	46	44	40	40	49	63	74	84	89	94	94	92	86	79	74	71	70	65	59	55	52	99	30	65	-	-	
観測数	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	
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

表 1-5.6(6) 気温調査結果(事業実施区域(地点1):2018 年(平成 30 年)1月、2月)

		観測地点：知多市清掃センター																								要素：気温					
		観測期間：平成30年 1月																								単位：0.1℃					
時刻	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 高	最 低	平 均	観測数	欠測数	
1	2	65	66	53	60	51	55	53	56	65	83	87	79	77	75	80	71	59	59	56	55	54	56	56	51	87	51	63	24	0	
2	4	48	49	48	49	50	51	50	53	61	73	84	79	86	82	73	77	73	67	58	75	72	67	69	65	86	48	65	24	0	
3	4	46	37	41	44	42	40	40	41	49	49	57	67	64	58	57	51	41	37	33	33	33	31	35	32	67	31	44	24	0	
4	4	26	26	28	25	25	19	23	22	44	55	69	77	85	82	79	70	58	52	49	43	39	42	38	33	85	19	46	24	0	
5	5	37	35	36	37	39	38	37	35	46	49	51	58	56	59	65	64	58	52	52	52	50	41	42	34	65	34	47	24	0	
6	5	38	35	31	35	36	35	35	26	33	35	38	49	60	69	91	80	72	64	60	57	48	50	47	48	91	26	49	24	0	
7	7	40	40	39	37	34	29	31	36	50	64	77	89	91	94	97	87	77	77	72	68	59	53	41	49	97	29	60	24	0	
8	8	43	47	50	40	53	53	58	41	42	49	47	52	53	54	61	60	64	68	67	72	71	71	69	69	72	40	56	24	0	
9	9	71	73	71	70	72	79	83	88	86	109	112	114	113	103	82	65	61	56	57	57	51	51	52	48	114	48	76	24	0	
10	4	44	42	32	40	45	38	34	36	60	70	82	93	87	89	88	78	67	62	52	51	47	39	35	36	93	32	56	24	0	
11	1	26	38	29	28	18	21	20	28	36	42	51	53	52	57	53	45	32	31	28	25	24	19	15	12	57	12	32	24	0	
12	2	10	4	0	5	4	-6	2	-17	6	17	35	38	58	56	60	53	43	22	24	20	17	15	18	7	60	-17	20	24	0	
13	3	-16	-17	-11	-1	5	-20	-31	-20	13	28	33	41	56	51	59	55	52	46	46	41	23	20	27	18	59	-31	20	24	0	
14	4	24	23	19	24	19	17	14	20	37	46	58	65	76	78	77	68	57	45	40	17	5	3	7	2	78	7	34	24	0	
15	5	9	14	18	12	18	16	16	13	33	61	74	83	96	100	95	97	85	80	76	69	65	62	53	64	100	18	51	24	0	
16	6	56	48	51	27	17	21	21	47	64	82	103	106	123	137	142	131	97	89	67	61	59	85	85	82	142	17	75	24	0	
17	7	82	87	79	73	77	76	80	80	82	86	86	86	91	95	97	105	103	105	98	98	106	121	120	111	121	73	98	24	0	
18	8	107	109	102	95	93	92	92	97	108	128	137	137	132	135	136	130	121	108	106	101	98	95	95	86	137	86	110	24	0	
19	9	80	73	78	79	76	70	67	67	86	96	109	117	125	124	125	115	101	88	76	72	61	38	62	57	125	38	85	24	0	
20	4	52	48	43	39	42	8	6	18	52	79	97	103	110	115	112	108	91	83	80	78	75	74	71	70	115	6	69	24	0	
21	1	63	64	58	52	46	50	51	55	62	83	102	99	103	118	111	98	86	80	77	74	72	66	63	57	118	46	75	24	0	
22	2	56	56	40	31	27	25	43	48	51	48	53	57	55	50	46	46	37	35	36	37	38	34	33	21	57	21	42	24	0	
23	3	29	21	9	1	2	14	16	22	36	78	96	103	109	91	89	75	47	42	34	29	25	26	24	21	109	1	43	24	0	
24	4	20	13	11	9	8	5	7	10	12	16	39	36	42	39	7	17	13	4	-12	-21	-24	-24	-24	-24	42	-24	7	24	0	
25	5	24	23	23	27	23	23	20	17	8	1	9	13	20	19	15	12	4	2	1	0	0	1	8	5	20	27	4	24	0	
26	6	8	13	14	10	-2	-2	4	7	3	9	25	26	35	31	30	18	9	1	3	4	9	4	2	8	36	14	4	24	0	
27	7	10	-7	-7	-9	-6	-10	-7	0	14	28	37	54	56	53	53	39	31	23	18	15	12	12	14	12	56	-10	17	24	0	
28	8	12	8	0	1	-10	-24	-29	-8	10	27	22	31	36	41	29	25	16	11	12	14	8	5	12	14	41	-29	11	24	0	
29	9	17	5	-6	9	20	16	24	28	48	65	59	70	66	78	67	64	53	46	41	39	33	23	20	17	78	6	38	24	0	
30	4	12	12	12	11	12	11	7	15	29	46	41	39	50	47	57	46	41	38	35	32	26	27	25	23	57	7	29	24	0	
31	1	21	19	16	13	15	14	11	22	37	46	54	62	65	68	73	70	60	58	54	46	47	46	43	36	73	11	42	24	0	
最 高		107	109	102	95	93	92	92	97	108	128	137	137	132	137	142	131	121	108	106	101	106	121	120	111	142	86	110	-	-	
最 低		-24	-23	-23	-27	-23	-24	-31	-20	-8	1	9	13	20	19	7	12	4	1	-12	-21	-24	-24	-24	-24	20	-31	-4	-	-	
平 均		34	32	29	29	29	26	27	30	43	56	65	71	75	76	74	68	58	52	48	45	41	40	39	36	82	16	47	-	-	
観測数		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	-	-	-	744	-	
欠測数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	

		観測地点：知多市清掃センター																								要素：気温					
		観測期間：平成30年 2月																								単位：0.1℃					
日	時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 高	最 低	平 均	観測数	欠測数	
1		29	40	39	37	40	33	29	30	39	50	55	63	63	65	64	61	49	40	42	36	31	39	38	33	65	29	44	24	0	
2		39	37	43	43	38	36	36	34	40	57	73	82	91	76	79	80	70	58	50	39	31	28	22	22	91	22	50	24	0	
3		27	47	41	39	41	40	38	40	59	82	85	94	102	91	88	82	64	52	47	46	45	37	41	38	102	27	67	24	0	
4		41	37	32	31	27	29	23	28	40	49	57	59	67	70	64	62	55	48	44	34	28	27	28	29	70	23	42	24	0	
5		25	17	13	15	16	17	18	19	28	36	47	54	38	41	42	43	39	24	9	10	7	8	10	5	54	5	24	24	0	
6		3	0	-6	-6	6	-9	-7	1	11	18	39	45	38	54	49	46	40	31	24	20	16	11	7	6	54	-9	18	24	0	
7		6	-2	-5	-7	-12	-15	-11	-2	21	16	29	36	55	68	61	51	36	32	33	32	23	24	14	3	68	-15	20	24	0	
8		10	9	-16	-20	-26	-29	-28	-12	23	40	50	63	55	72	69	63	50	39	36	28	28	25	25	17	72	-29	24	24	0	
9		16	14	-10	-4	-23	6	-22	-5	32	42	46	56	67	89	93	88	78	70	44	59	31	40	24	8	93	-23	35	24	0	
10		1	5	5	4	0	7	20	32	49	57	78	72	75	75	64	53	50	55	50	53	53	54	52	51	78	7	42	24	0	
11		53	55	60	59	75	72	69	78	80	76	83	73	68	56	58	42	30	23	25	22	19	16	16	11	83	11	51	24	0	
12		7	8	6	5	7	11	13	19	31	41	54	56	63	66	56	50	40	42	86	31	28	23	24	28	66	5	30	24	0	
13		21	6	21	18	11	16	19	25	25	36	44	55	63	63	65	49	38	37	40	36	29	27	28	25	65	6	33	24	0	
14		26	21	19	14	16	14	8	9	35	47	52	78	95	102	101	92	73	82	51	93	50	47	41	38	102	8	50	24	0	
15		35	36	27	26	28	-25	30	48	58	89	99	120	113	121	110	98	99	88	82	74	68	63	59	57	121	25	69	24	0	
16		52	49	51	46	45	41	36	33	40	70	77	91	98	110	109	112	105	101	98	90	82	86	85	79	112	33	75	24	0	
17		64	39	57	24	26	18	38	78	72	77	80	75	66	55	40	34	21	25	27	19	26	16	10	7	80	7	41	24	0	
18		2	3	3	4	2	2	2	15	34	41	48	61	67	68	66	62	51	42	37	29	27	22	24	23	68	2	31	24	0	
19		19	16	13	16	14	15	11	19	30	47	64	75	90	93	97	94	87	81	77	75	71	70	69	66	97	11	55	24	0	
20		66	65	60	56	52	52	51	63	80	91	105	114	116	114	112	105	93	84	75	72	68	66	63	65	116	51	79	24	0	
21		62	61	59	58	55	56	56	57	61	70	76	75	83	92	95	100	80	67	61	54	45	44	38	33	100	33	64	24	0	
22		35	36	33	25	23	25	33	35	51	59	83	88	97	93	100	96	90	81	80	74	75	73	73	69	100	29	64	24	0	
23		62	55	51	50	40	30	26	41	60	73	91	101	108	108	111	103	90	76	65	59	57	52	50	52	111	26	67	24	0	
24		49	57	41	24	3	12	15	35	57	71	93	107	114	125	113	101	100	94	88	82	75	72	68	63	125	3	69	24	0	
25		58	53	49	46	40	41	41	43	49	64	74	86	86	99	94	97	92	84	82	84	74	72	68	81	99	40	69	24	0	
26		77	78	77	70	70	63	67	72	88	101	118	140	150	155	151	138	120	104	94	88	89	84	68	70	155	63	97	24	0	
27		57	71	29	18	13	9	5	41	69	84	109	114	118	132	139	132	122	103	80	86	75	93	101	91	139	5	79	24	0	
28		85	79	63	64	62	54	53	64	83	98	98	133	144	146	148	158	131	125	124	124	124	123	119	98	92	158	53	103	24	0
最 高		85	79	77	70	75	72	69	78	88	101	118	140	150	155	151	158	131	125	124	124	124	123	119	101	92	158	63	103	-	-
最 低		1	-2	-16	-20	-26	-29	-28	-12	11	16	29	36	38	41	40	34	21	23	9	10	7	8	7	3	54	-29	18	-	-	
平 均		37	35	31	27	24	23	24	34	48	60	72	81	85	89	87	82	71	64	57	55	49	48	45	41	94	15	53	-	-	
観測数		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	-	-	672	-	-
欠測数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-

表 1-5.7(1) 湿度調査結果(事業実施区域(地点1):2017 年(平成 29 年)3月、4月)

		観測地点：知多市清掃センター																								要素：湿度					
		観測期間：平成29年 3月																								単位：1 %					
時刻	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数	
1	2	81	80	73	76	74	75	76	65	61	53	50	47	50	46	58	85	95	95	95	95	95	95	97	95	97	46	76	24	0	
2	3	92	92	94	95	95	97	95	95	95	95	95	94	91	88	81	81	81	92	95	92	95	92	88	90	97	81	92	24	0	
3	4	76	80	78	74	73	69	63	58	52	42	42	42	36	38	35	35	40	42	48	53	53	55	55	58	80	35	54	24	0	
4	5	56	58	54	56	70	78	79	71	51	47	46	42	37	29	30	33	38	47	71	73	88	94	95	95	95	29	60	24	0	
5	6	92	92	94	94	94	78	68	62	51	45	35	31	35	34	35	44	40	46	51	62	68	70	76	80	94	31	62	24	0	
6	7	80	85	84	84	79	78	74	71	73	70	67	67	65	65	62	69	58	63	61	65	56	57	60	62	85	56	69	24	0	
7	8	61	57	62	65	61	62	62	56	56	57	60	53	56	58	51	57	68	74	66	74	74	71	69	71	74	51	63	24	0	
8	9	70	69	74	73	68	67	61	63	54	47	53	43	37	40	42	50	55	63	69	68	69	69	70	79	79	37	61	24	0	
9	10	81	84	85	88	90	60	80	55	51	52	47	41	40	41	36	41	44	50	55	58	65	67	67	66	90	36	59	24	0	
10	11	69	81	71	80	83	83	60	65	59	54	52	59	50	50	46	41	44	49	50	58	60	62	68	63	83	41	61	24	0	
11	12	62	57	65	66	70	67	58	60	51	37	35	27	26	29	30	30	34	39	43	43	47	51	51	55	70	26	47	24	0	
12	13	55	60	56	60	60	66	66	55	47	44	39	44	46	42	45	37	39	55	52	67	78	80	81	81	81	37	56	24	0	
13	14	88	88	85	79	81	78	78	70	68	62	60	63	63	76	87	78	80	87	90	94	94	95	95	87	95	60	80	24	0	
14	15	84	83	78	76	70	68	63	56	52	50	45	40	33	34	35	33	36	44	47	54	58	60	62	63	84	33	55	24	0	
15	16	63	69	70	74	73	78	79	70	61	63	58	63	54	52	58	56	57	63	61	60	63	63	62	60	79	52	64	24	0	
16	17	63	68	62	61	61	62	57	53	43	42	38	34	34	34	37	37	42	49	51	51	48	47	49	52	63	34	49	24	0	
17	18	57	56	60	65	66	62	59	48	37	35	35	35	32	33	38	35	38	42	50	51	52	53	51	52	66	32	47	24	0	
18	19	53	53	57	54	57	61	70	59	54	37	29	25	22	24	35	39	35	38	38	39	38	43	38	39	70	22	43	24	0	
19	20	41	43	49	54	57	58	56	55	54	46	31	30	29	27	26	29	31	35	41	45	47	44	49	60	60	26	43	24	0	
20	21	61	68	68	65	65	61	57	42	33	25	23	18	14	17	25	44	57	61	67	68	69	69	68	69	69	14	51	24	0	
21	22	94	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	94	94	95	95	97	97	97	97	95	97	66	88	24	0	
22	23	86	60	60	61	61	61	60	51	44	38	37	35	32	31	31	32	34	39	46	44	43	44	47	47	66	31	46	24	0	
23	24	54	59	60	62	66	63	66	60	62	60	61	46	43	36	33	32	28	43	42	46	48	50	48	53	66	32	51	24	0	
24	25	55	58	62	66	66	67	57	50	48	35	30	25	24	32	30	29	34	42	39	41	45	45	46	67	24	44	24	0		
25	26	47	49	49	49	51	50	46	41	34	32	29	26	33	34	39	55	60	66	74	79	76	78	90	90	90	26	51	24	0	
26	27	84	88	94	94	95	95	94	95	95	91	94	94	95	92	91	94	95	95	97	97	97	97	95	95	97	84	94	24	0	
27	28	92	94	95	97	95	90	80	67	56	53	46	45	41	41	43	41	44	47	53	56	57	58	58	59	97	41	63	24	0	
28	29	56	58	60	63	62	66	60	53	43	40	33	38	35	39	40	36	36	43	48	47	55	62	63	60	66	33	50	24	0	
29	30	60	58	61	61	70	74	68	67	61	56	47	39	37	32	30	31	32	35	49	58	61	67	70	80	80	30	54	24	0	
30	31	76	68	74	73	73	70	73	62	56	50	45	49	44	45	43	48	39	40	44	47	46	52	54	56	76	39	55	24	0	
31	1	57	65	63	66	60	57	47	45	41	41	40	63	79	85	92	94	90	94	94	95	95	95	95	95	95	95	40	73	24	0
最 大		94	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	94	95	95	97	97	97	97	97	95	97	84	94	-	-	
最 小		41	43	49	49	51	50	46	41	33	25	23	18	14	17	25	29	29	34	38	33	38	43	38	39	60	14	43	-	-	
平 均		69	70	71	72	72	71	67	62	56	52	48	47	45	46	47	49	51	56	60	63	65	66	67	69	81	40	60	-	-	
観測数		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	-	-	-	744	-	
欠測数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	

		観測地点：知多市清掃センター																								要素：湿度					
		観測期間：平成29年 4月																								単位：1 %					
時刻	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数	
1	2	97	97	95	95	95	95	97	97	97	95	94	95	92	43	29	65	71	73	79	90	90	73	71	80	83	97	65	87	24	0
2	2	66	73	71	69	67	62	59	50	46	52	52	52	45	43	29	35	31	45	47	51	56	69	50	50	73	29	53	24	0	
3	4	56	59	60	61	60	63	65	59	55	44	43	38	33	32	30	31	33	42	53	63	57	43	52	55	65	30	49	24	0	
4	4	55	55	58	62	65	68	65	55	46	46	40	37	36	25	27	29	25	18	58	59	66	71	80	87	67	18	51	24	0	
5	4	88	85	85	85	83	85	76	74	62	53	54	56	55	56	56	57	61	67	71	76	85	91	92	90	92	53	73	24	0	
6	4	94	95	97	97	97	91	88	85	68	55	53	63	83	83	85	85	84	84	91	94	97	97	97	97	97	97	53	86	24	0
7	7	97	97	97	97	97	98	98	98	98	98	98	95	92	87	84	74	80	94	97	97	97	98	98	98	98	98	74	94	24	0
8	7	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	97	97	97	97	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	98	24	0
9	9	98	98	98	98	98	98	98	98	98	88	80	76	62	67	66	65	63	66	75	75	62	62	65	67	68	98	62	79	24	0
10	9	65	65	61	57	61	60	59	63	59	61	63	66	65	60	62	56	57	58	59	60	58	62	57	56	69	56	61	24	0	
11	1	58	59	69	88	97	95	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	58	92	24	0
12	2	85	84	84	79	79	75	78	71	65	59	55	49	44	44	42	43	41	45	49	48	45	43	47	44	46	85	41	57	24	0
13	4	49	47	55	58	65	78	48	51	45	38	29	34	32	25	26	26	24	27	31	33	31	46	53	54	78	24	42	24	0	
14	4	54	58	65	83	83	73	65	56	49	47	39	38	42	50	50	36	47	60	67	75	85	87	91	92	92	36	62	24	0	
15	5	95	95	90	84	87	80	74	70	63	51	53	69	83	80	65	59	56	60	74	83	79	83	87	91	96	51	75	24	0	
16	4	94	88	94	97	94	88	84	75	70	58	56	55	47	45	40	51	54	51	60	84	87	92	92	91	97	40	73	24	0	
17	4	94	94	97	94	95	97	90	74	69	68	80	92	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	68	92	24	0
18	7	97	97	97	97	97	78	63	65	61	57	55	54	54	51	53	49	53	55	56	57	59	59	61	78	97	49	67	24	0	
19	7	85	90	91	85	88	91	76	65	54	43	38	41	40	37	40	38	41	43	45	49	53	54	55	56	91	37	58	24	0	
20	7	65	67	69	69	70	67	59	51	41	38	40	36	41	41	37	37	37	43	48	51	49	37	66	79	83	36	54	24	0	
21	1	85	81	76	75	75	78	75	69	68	65	67	63	58	58	58	62	61	67	76	84	83	51	49	48	85	48	68	24	0	
22	4	43	50	54	58	59	59	58	55	54	41	43	42	38	37	37	35	36	41	47	39	38	42	44	45	59	35	46	24	0	
23	4	46	50	52	54	56	53	49	42	39	36	25	33	27	29	30	29	33	40	57	68	76	81	83	90	90	25	49	24	0	
24	4	90	85	92	94	83	80	75	63	58	56	53	49	45	50	54	53	56	60	62	65	68	75	83	85	94	45	68	24	0	
25	5	90	91	90	95	95	97	81	61	51	51	49	50	48	48	48	50	52	57	61	65	71	70	73	73	97	48	67	24	0	
26	6	73	73	74	75	74	75	70	68	68	69	70	81	95	98	97	95	95	97	95	97	97	97	97	91	91	97	68	84	24	0
27	7	92	90	90	90	68	62	60	53	47	34	34	41	29	34	37	39	37	33	31	32	34	35	39	47	92	29	49	24	0	
28	8	56	57	65	74	74	63	55	52	50	42	39	33	30	25	26	26	35	35	42	48	56	66	74	83	83	25	50	24	0	
29	9	84	85	84	81	83	84	65	65	54	51	36	35	32	30	55	62	50	53	63	59	75	65	68	79	85	30	62	24	0	
30	9	92	95	95	97	97	97	87	74	65	53	47	49	46	43	35	32	38	50	60	76	76	81	84	79	97	32	69	24	0	
最 大	4	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	97	97	97	97	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	98	-	-
最 小	4	43	47	52	54	56	53	48	43	39	33	25	33	27	25	26	26	24	19	31	32	31	35	39	45	59	18	42	-	-	
平 均	4	78	79	80	81	81	80	73	68	63	58	56	56	56	55	54	54	56	59	65	68	70	72	74	76	89	45	67	-	-	
観測数	4	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-	-	-	720	-
欠測数	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-

表 1-5.7(2) 湿度調査結果(事業実施区域(地点1):2017 年(平成 29 年)5月、6月)

		観測地点：知多市清掃センター 観測期間：平成29年 5月																								要素：湿度 単位：1 %				
時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数	
1	76	81	84	85	87	84	71	68	58	57	63	56	52	47	50	51	51	47	49	54	60	58	53	50	87	47	62	24	0	
2	46	45	46	51	50	52	55	42	34	30	33	30	18	25	41	41	46	50	58	66	71	76	81	83	83	18	49	24	0	
3	88	90	91	90	88	88	68	61	53	45	40	42	44	42	45	48	49	51	58	66	73	75	80	85	91	40	65	24	0	
4	80	81	83	81	81	76	71	65	56	53	45	50	47	48	54	60	61	66	74	76	76	78	80	85	85	45	68	24	0	
5	94	95	95	97	97	91	81	70	66	59	59	52	51	51	46	47	46	57	67	79	84	85	90	92	97	46	73	24	0	
6	94	95	95	97	94	83	90	85	80	75	73	73	83	66	69	74	80	83	84	80	83	79	80	79	97	66	82	24	0	
7	78	75	54	48	46	47	49	46	44	39	24	20	22	20	14	16	18	20	22	26	29	41	52	54	78	14	38	24	0	
8	61	66	66	71	61	57	51	38	38	32	32	26	25	21	25	23	26	21	22	23	26	29	27	30	71	21	37	24	0	
9	31	35	38	34	36	48	46	44	45	39	50	49	43	50	56	53	53	59	68	84	94	97	97	97	97	31	56	24	0	
10	97	97	97	97	97	97	97	97	95	94	94	92	90	87	87	84	85	88	91	95	97	97	97	97	97	97	84	94	24	0
11	97	97	97	97	95	90	83	68	66	59	57	52	49	48	44	45	48	58	56	55	61	71	71	78	97	44	68	24	0	
12	76	78	80	80	80	76	70	68	60	54	52	49	48	51	47	54	53	50	57	62	65	63	74	76	80	47	63	24	0	
13	90	95	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	95	92	91	92	91	94	97	97	97	97	97	97	90	96	24	0
14	98	97	98	97	97	97	97	95	90	76	73	68	56	51	61	71	74	81	85	91	92	91	90	94	98	51	84	24	0	
15	97	94	94	95	92	92	85	84	80	73	70	65	62	54	62	67	74	75	76	51	46	48	52	55	97	46	73	24	0	
16	57	57	58	62	61	57	57	52	47	44	42	44	46	44	47	48	51	49	50	58	63	62	61	67	67	42	54	24	0	
17	50	58	60	62	62	55	54	53	48	47	53	52	29	36	38	29	38	52	71	83	88	91	95	94	95	29	58	24	0	
18	97	97	88	76	79	71	69	65	66	58	56	46	43	35	34	30	30	55	71	78	85	90	92	94	97	30	67	24	0	
19	97	97	95	95	95	79	74	67	66	59	56	49	44	43	39	36	43	41	55	73	75	71	75	83	97	36	67	24	0	
20	92	79	85	84	92	80	67	58	49	50	36	32	35	35	36	33	40	41	49	60	63	62	63	69	92	32	58	24	0	
21	74	78	83	85	87	80	61	55	49	53	49	47	40	43	38	41	43	54	63	70	73	79	85	88	88	38	63	24	0	
22	92	94	95	95	97	94	81	73	65	63	63	62	59	47	48	51	60	67	70	75	80	83	84	90	97	47	75	24	0	
23	94	94	95	94	94	84	76	71	73	70	65	54	50	49	48	52	58	65	73	76	83	85	85	88	95	48	74	24	0	
24	91	94	90	87	88	84	78	74	76	75	78	74	74	73	73	79	71	71	79	78	90	84	88	94	94	71	81	24	0	
25	94	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	95	92	84	84	90	94	97	95	97	97	97	97	97	97	97	84	95	24	0
26	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	95	85	85	87	97	97	95	83	74	97	74	93	24	0	
27	73	70	69	70	69	66	60	58	52	50	42	43	40	40	43	45	48	51	55	58	62	63	66	68	73	40	57	24	0	
28	71	75	83	74	74	71	68	55	50	48	47	43	40	38	36	38	39	44	43	48	54	50	52	65	83	36	54	24	0	
29	69	76	70	87	91	78	71	63	54	59	56	54	52	40	43	41	44	45	54	65	67	70	76	80	91	40	63	24	0	
30	78	73	79	80	90	73	67	58	50	48	48	45	44	45	45	55	49	52	61	68	76	76	83	83	90	44	64	24	0	
31	87	91	95	95	97	94	81	78	75	81	75	66	66	69	71	76	76	75	81	87	88	88	88	88	97	66	82	24	0	
最 大	98	97	98	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	95	94	97	95	97	97	97	97	97	97	98	90	96	-	-	
最 小	31	35	38	34	36	47	46	38	34	30	24	20	18	20	14	16	18	20	22	23	26	29	27	30	67	14	37	-	-	
平 均	81	82	82	82	83	79	73	68	64	61	59	56	53	51	52	54	56	59	65	70	74	75	77	80	90	47	68	-	-	
観測数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	-	-	-	744	-	
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	

		観測地点：知多市清掃センター 観測期間：平成29年 6月																								要素：湿度 単位：1 %				
時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数	
1	91	92	92	92	90	92	88	85	80	78	66	57	53	51	45	50	52	56	65	60	63	63	69	81	92	45	71	24	0	
2	91	97	97	97	95	91	81	70	66	59	45	44	39	36	34	36	39	40	46	57	59	62	63	65	97	34	63	24	0	
3	65	62	62	58	62	62	56	51	51	43	44	39	38	39	36	39	39	42	50	51	53	55	55	54	65	36	50	24	0	
4	52	56	58	59	62	60	55	46	39	33	32	33	29	33	38	35	39	42	46	51	47	46	48	48	62	29	45	24	0	
5	52	57	61	57	56	52	46	46	45	42	25	24	33	30	29	31	34	39	47	51	51	52	52	60	61	24	45	24	0	
6	55	58	61	61	67	66	66	59	60	59	59	58	50	52	53	55	59	63	69	73	76	78	79	79	79	50	63	24	0	
7	76	76	76	75	75	76	79	83	80	71	75	84	76	83	84	87	95	97	97	97	97	97	97	97	97	71	85	24	0	
8	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	94	90	83	69	68	65	68	71	76	80	78	94	97	65	88	24	0	
9	83	83	88	94	85	74	66	62	55	57	52	44	36	37	38	39	49	49	57	71	84	90	94	97	97	36	66	24	0	
10	97	97	97	95	97	97	84	75	60	47	44	43	40	35	34	41	47	58	61	60	62	56	58	58	97	34	64	24	0	
11	57	60	59	62	59	47	49	43	44	39	36	35	30	32	30	31	31	34	45	45	49	44	45	45	62	30	44	24	0	
12	47	51	53	53	50	46	45	44	42	39	35	36	35	34	39	40	41	47	52	57	60	61	66	68	68	34	48	24	0	
13	67	76	84	71	76	66	59	54	51	49	44	41	38	29	30	27	35	45	48	58	52	55	65	58	84	27	53	24	0	
14	60	62	67	67	69	66	60	53	48	45	43	38	36	27	25	27	30	47	55	62	74	83	85	91	91	25	55	24	0	
15	95	95	94	91	85	60	57	51	45	38	39	41	53	33	36	35	39	36	42	45	56	63	68	69	95	33	57	24	0	
16	74	74	73	78	69	61	58	54	52	50	50	44	34	30	34	33	37	42	50	54	59	60	59	60	78	30	54	24	0	
17	67	69	61	63	62	59	56	53	49	48	49	49	47	48	48	51	56	65	70	73	75	79	81	85	85	47	61	24	0	
18	85	87	88	87	92	87	84	83	78	74	71	66	66	67	61	61	62	66	70	68	73	79	80	91	92	61	76	24	0	
19	92	95	97	97	91	81	70	62	55	45	36	31	29	25	23	24	26	36	41	40	68	73	80	87	97	23	59	24	0	
20	88	91	94	95	95	83	66	69	66	73	68	69	46	53	46	56	70	78	80	81	83	85	85	85	95	46	75	24	0	
21	87	94	95	95	94	97	97	97	97	97	97	97	94	95	97	97	97	95	94	92	79	70	73	73	97	70	92	24	0	
22	70	73	75	71	73	73	69	63	53	52	55	53	52	50	48	44	54	55	66	70	84	92	95	97	97	44	68	24	0	
23	97	97	97	97	97	97	85	78	69	73	67	57	53	44	44	44	55	68	75	83	87	90	90	92	97	44	77	24	0	
24	94	95	97	97	97	97	90	79	70	81	79	75	68	78	67	67	69	69	73	75	80	88	94	97	97	67	82	24	0	
25	97	97	97	97	97	97	97	95	94	90	90	94	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	88	96	24	0	
26	87	80	94	95	97	97	78	68	58	48	51	50	52	53	56	56	55	62	67	74	83	79	83	79	97	48	71	24	0	
27	83	87	95	95	92	94	83	78	79	79	76	71	75	65	61	69	80	87	90	94	95	95	97	97	97	61	84	24	0	
28	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	95	97	97	94	84	78	79	81	88	92	97	97	97	97	78	93	24	0	
29	97	97	97	97	98	98	97	95	87	85	79	74	76	81	73	71	75	73	75	84	90	90	88	91	98	71	86	24	0	
30	94	94	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	94	91	88	84	94	95	97	97	97	97	97	84	95	24	0	
最 大	97	97	97	97	98	98	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	98	88	96	-	-	
最 小	47	51	53	53	50	46	45	43	39	33	25	24	29	29	25	23	24	26	34	41	40	47	44	45	45	61	23	44	-	-
平 均	80	82	83	83	82	79	74	69	65	63	60	58	55	54	52	53	56	61	66	69	73	75	77	79	89	48	69	-	-	
観測数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-	-	-	720	-	
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	

表 1-5.7(3) 湿度調査結果(事業実施区域(地点1):2017 年(平成 29 年)7月、8月)

		観測地点：知多市清掃センター																								要素：湿度				
		観測期間：平成29年 7月																								単位：1 %				
日	時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数
1		97	97	97	98	98	98	97	96	80	74	65	65	66	66	65	60	67	68	73	76	84	91	94	97	98	60	82	24	0
2		97	97	97	97	97	97	91	81	76	71	62	59	57	55	62	85	97	97	97	97	97	83	90	97	55	84	24	0	
3		95	97	94	94	97	95	90	84	70	65	61	60	58	57	57	61	56	57	61	58	67	65	67	66	97	56	72	24	0
4		78	76	69	84	87	74	71	74	71	76	66	56	56	65	78	95	97	97	97	97	95	94	90	87	97	56	80	24	0
5		84	90	92	97	97	97	97	95	91	80	75	78	73	73	69	71	74	67	69	70	71	73	76	78	97	67	81	24	0
6		76	76	71	73	78	74	70	61	56	56	56	53	51	47	48	48	49	66	73	80	85	88	91	94	94	47	68	24	0
7		95	97	97	97	80	80	78	71	60	60	57	52	58	53	52	53	56	58	66	73	74	68	70	68	97	52	70	24	0
8		79	59	60	65	73	70	59	60	58	59	52	57	51	51	50	55	55	60	63	71	71	76	79	87	87	50	63	24	0
9		88	92	95	95	95	94	87	84	80	85	85	87	80	80	80	74	76	83	87	90	91	92	94	94	95	74	87	24	0
10		95	97	97	97	97	94	90	85	75	85	78	78	76	74	71	73	74	78	81	91	94	94	95	97	97	71	86	24	0
11		97	97	97	97	95	94	87	83	70	68	66	67	63	62	60	66	75	80	84	88	90	88	90	90	97	60	81	24	0
12		90	91	92	94	95	95	92	91	87	81	78	78	70	68	69	67	74	83	87	88	91	97	95	97	97	67	85	24	0
13		97	97	97	97	97	97	97	97	84	80	83	63	60	70	67	69	75	78	85	91	94	94	94	95	97	60	86	24	0
14		95	95	97	97	97	97	95	84	79	80	78	74	67	66	61	62	62	71	76	80	84	90	94	95	97	61	82	24	0
15		95	95	95	95	95	90	85	79	81	67	74	63	56	59	54	54	58	65	70	74	81	85	88	91	95	54	77	24	0
16		92	94	94	95	97	94	85	74	68	65	63	61	58	52	56	48	50	68	63	60	66	66	76	76	97	48	72	24	0
17		83	83	97	97	97	97	94	91	83	78	76	70	65	60	59	57	61	62	60	67	67	66	66	73	97	57	75	24	0
18		73	74	71	73	76	79	75	73	63	62	57	54	50	46	46	50	55	54	59	63	65	67	73	71	79	46	64	24	0
19		80	76	73	76	83	83	78	73	69	68	66	66	63	60	60	66	71	76	80	81	84	87	94	94	94	60	75	24	0
20		94	97	94	95	95	94	81	70	68	71	73	71	60	59	61	62	67	71	80	84	88	90	90	91	97	59	79	24	0
21		94	91	92	90	92	91	88	71	69	68	67	66	59	57	59	60	66	70	76	84	87	91	92	94	94	57	78	24	0
22		94	97	97	97	95	88	90	75	75	80	75	73	68	61	58	56	60	74	79	83	81	85	87	88	97	56	80	24	0
23		92	95	95	91	85	91	90	87	84	78	63	71	74	88	79	78	79	81	83	83	88	90	92	94	95	63	85	24	0
24		94	94	95	97	97	95	92	87	83	70	68	68	68	62	59	60	67	69	71	74	81	81	85	90	97	59	79	24	0
25		90	91	92	94	94	92	92	94	90	90	83	79	70	69	71	70	85	90	94	94	88	97	97	97	97	69	88	24	0
26		97	97	97	97	97	97	97	97	91	84	75	69	65	59	59	60	59	61	68	83	83	83	85	94	97	59	81	24	0
27		97	97	97	97	97	97	97	95	95	88	85	80	76	76	73	78	74	83	76	84	85	90	92	94	97	73	88	24	0
28		95	95	95	94	95	95	91	88	90	88	84	80	74	73	68	69	69	76	78	84	87	88	88	92	95	68	85	24	0
29		94	94	94	94	94	94	88	81	79	79	78	70	74	65	68	68	71	79	83	84	84	85	85	88	94	65	82	24	0
30		90	91	94	94	94	88	91	90	87	81	79	81	79	79	84	85	84	83	87	87	87	91	94	94	94	79	87	24	0
31		94	94	97	95	97	95	92	87	81	76	76	68	66	61	62	65	68	74	80	83	83	84	87	90	97	61	81	24	0
最 大		97	97	97	98	98	98	97	97	95	90	85	87	80	88	84	95	97	97	97	97	97	97	97	97	98	79	88	-	-
最 小		73	59	60	65	73	70	59	60	56	56	52	52	50	46	46	48	49	54	59	58	65	65	66	66	79	46	63	-	-
平 均		91	91	91	92	92	91	87	82	77	75	71	68	65	64	63	65	68	73	77	81	83	85	87	89	95	60	80	-	-
観測数		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	-	-	-	744	-
欠測数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0

		観測地点：知多市清掃センター																								要素：湿度					
		観測期間：平成29年 8月																								単位：1％					
日	時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数	
1	2	90	91	94	92	92	88	84	78	68	67	57	61	58	53	47	51	54	55	60	67	66	66	65	65	94	47	70	24	0	
2	3	75	79	81	75	70	71	74	70	66	53	53	63	68	68	71	75	70	73	76	78	78	78	83	87	87	53	72	24	0	
3	4	87	90	87	87	92	94	94	87	83	81	69	76	68	71	59	61	62	66	70	71	71	74	74	70	94	59	77	24	0	
4	5	76	74	74	79	88	87	97	95	83	70	74	70	56	60	62	67	69	76	81	83	84	88	87	88	97	66	78	24	0	
5	6	91	92	91	97	95	94	88	85	79	71	76	73	68	75	74	71	78	81	85	88	91	94	94	94	97	68	84	24	0	
6	7	95	95	95	97	95	94	88	80	73	67	70	59	60	61	62	67	69	75	81	83	87	90	88	91	97	59	80	24	0	
7	8	92	91	90	88	88	91	97	97	97	94	88	87	87	85	97	97	97	95	97	97	97	97	97	97	97	87	94	24	0	
8	9	97	97	95	92	91	94	79	87	78	68	62	60	55	56	51	48	51	58	65	66	65	66	69	70	97	48	72	24	0	
9	10	70	73	69	70	70	70	65	59	57	49	49	44	45	43	42	40	41	45	45	50	49	57	61	68	73	40	55	24	0	
10	11	65	66	73	75	83	81	76	68	62	56	60	59	56	59	54	56	62	67	75	83	85	95	97	97	97	54	71	24	0	
11	12	97	97	97	97	97	97	97	92	87	85	88	81	80	76	75	84	95	95	94	94	95	94	94	94	97	75	91	24	0	
12	13	95	95	97	95	94	95	95	91	83	83	80	70	59	54	50	51	54	58	62	66	69	71	73	73	97	50	76	24	0	
13	14	73	74	75	80	87	91	73	68	65	59	59	58	56	54	52	52	55	56	60	69	74	80	87	90	91	52	69	24	0	
14	15	91	94	87	81	84	83	81	75	69	74	71	65	66	58	59	62	62	62	63	62	70	66	67	74	94	58	72	24	0	
15	16	76	79	74	95	97	97	97	97	95	97	87	87	80	85	88	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	74	92	24	0
16	17	97	97	97	97	97	98	98	97	97	95	92	91	80	88	84	83	84	85	88	90	92	91	91	91	98	80	92	24	0	
17	18	95	97	97	97	97	95	95	81	85	80	84	80	67	67	67	66	68	69	84	85	88	90	91	94	97	66	84	24	0	
18	19	94	94	94	94	96	94	91	88	94	92	76	78	75	74	75	74	80	79	84	90	91	94	90	97	97	74	87	24	0	
19	20	95	94	95	95	97	97	94	91	79	71	69	67	61	57	55	50	54	60	70	63	61	68	71	76	97	50	75	24	0	
20	21	73	75	85	81	84	88	83	75	70	67	69	69	71	67	68	69	76	79	85	90	92	94	94	95	95	67	79	24	0	
21	22	95	94	95	95	95	94	91	87	81	70	69	63	66	61	68	66	69	74	76	84	87	90	91	92	95	61	81	24	0	
22	23	92	92	92	90	92	97	97	94	84	78	80	81	78	75	74	73	75	79	97	97	97	97	97	97	97	77	88	24	0	
23	24	97	94	92	95	97	97	97	92	80	69	71	69	75	70	61	60	65	66	73	74	75	78	80	80	97	60	79	24	0	
24	25	81	79	84	87	92	94	87	76	73	68	62	58	55	52	49	49	49	55	56	63	62	66	69	74	94	49	68	24	0	
25	26	71	68	63	71	79	75	68	66	60	61	55	56	57	59	55	54	61	61	63	67	74	76	79	83	83	54	66	24	0	
26	27	84	87	91	90	83	68	65	73	63	63	57	66	54	49	52	45	50	43	50	54	54	55	59	61	91	43	63	24	0	
27	28	63	62	60	61	62	65	65	59	54	53	51	53	54	57	57	55	66	73	79	81	83	84	87	91	91	51	66	24	0	
28	29	94	94	88	90	88	91	85	81	81	63	60	59	62	60	61	67	73	78	80	83	87	90	90	94	94	59	79	24	0	
29	30	87	85	81	94	94	94	92	87	83	80	73	66	63	58	57	57	67	68	76	79	83	91	94	95	95	57	80	24	0	
30	31	94	88	94	94	79	80	78	74	66	60	61	58	59	57	56	51	54	57	57	57	57	57	57	57	94	51	66	24	0	
31	1	61	58	61	60	66	69	61	55	55	51	47	42	41	36	38	40	42	47	53	53	53	50	49	49	69	36	52	24	0	
最 大	2	97	97	97	97	97	98	98	97	97	97	92	91	87	95	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	98	87	94	-	-	
最 小	1	61	58	60	60	62	65	61	55	54	49	47	42	41	36	38	40	41	43	45	50	49	50	49	49	69	36	52	-	-	
平 均	1	85	85	86	87	88	88	85	81	76	71	68	67	64	63	62	63	66	69	74	76	78	80	81	83	93	58	76	-	-	
観測数	1	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	-	-	-	744	-	
欠測数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	

表 1-5.7(4) 湿度調査結果(事業実施区域(地点1):2017 年(平成 29 年)9 月、10 月)

観測地点：知多市清掃センター																								要素：湿度						
観測期間：平成29年 9月																								単位：1 %						
時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数	
1	50	50	53	55	58	60	56	49	45	41	40	37	36	32	30	37	43	49	53	59	55	58	59	71	71	30	49	24	0	
2	78	89	90	88	91	73	79	66	54	50	47	47	46	46	40	44	45	50	53	55	56	56	58	91	40	60	24	0		
3	56	51	55	61	56	57	52	50	48	43	36	34	33	31	39	38	43	50	55	57	55	57	58	58	61	31	49	24	0	
4	57	57	63	60	60	58	57	58	56	53	51	47	52	55	56	55	55	63	69	75	71	78	76	70	78	47	61	24	0	
5	81	87	83	81	81	81	70	59	59	59	58	59	60	65	63	66	87	91	94	95	97	97	97	97	97	58	77	24	0	
6	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	94	88	79	80	81	84	87	87	90	91	92	97	78	91	24	0	
7	95	97	97	95	95	97	90	84	85	80	71	78	91	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	71	93	24	0	
8	97	97	97	95	87	81	76	63	55	50	47	43	41	45	43	41	45	51	54	56	60	59	65	65	97	41	63	24	0	
9	67	74	69	70	69	69	67	66	61	55	57	58	57	63	58	65	71	75	73	80	78	84	84	85	85	55	69	24	0	
10	87	92	92	94	94	90	85	81	67	65	66	61	54	53	66	69	73	70	85	91	92	94	94	95	95	54	80	24	0	
11	94	95	94	97	95	95	91	92	90	76	71	69	67	66	63	67	67	71	90	92	94	95	97	97	97	97	63	84	24	0
12	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	95	85	83	84	81	73	74	71	74	73	75	75	97	71	87	24	0	
13	78	80	80	88	87	87	83	75	70	68	56	49	46	51	50	52	47	51	51	47	58	58	65	65	88	46	64	24	0	
14	68	61	70	71	71	69	67	68	62	53	43	42	41	42	46	49	51	54	57	61	51	51	49	55	71	41	56	24	0	
15	54	58	56	57	56	56	53	49	47	42	43	40	38	44	43	41	49	58	61	66	75	73	83	84	84	38	55	24	0	
16	80	81	91	95	97	95	95	95	95	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	80	95	24	0	
17	97	97	98	97	97	95	94	92	91	90	85	81	78	75	76	80	84	97	73	73	79	97	95	84	98	73	88	24	0	
18	76	70	70	76	79	69	73	66	67	56	58	54	49	51	51	47	52	56	60	62	69	69	67	67	79	47	63	24	0	
19	69	71	79	85	91	87	85	78	62	60	54	49	51	47	48	52	57	66	76	81	62	66	75	79	91	47	68	24	0	
20	74	81	80	88	84	85	85	79	81	75	65	70	62	59	59	67	71	74	76	74	67	69	63	59	88	59	73	24	0	
21	61	66	67	66	68	73	71	59	56	49	47	41	38	38	39	47	50	57	60	67	76	76	73	78	78	38	59	24	0	
22	88	83	95	90	88	88	83	73	69	68	68	66	66	75	76	97	97	95	97	97	97	90	88	94	97	66	85	24	0	
23	95	97	95	95	92	88	90	91	81	74	73	62	58	50	53	55	60	59	61	65	76	75	83	68	97	50	75	24	0	
24	76	71	74	88	92	94	96	68	60	55	59	57	54	49	48	63	69	73	84	85	91	94	91	90	94	48	73	24	0	
25	87	95	85	87	80	80	76	70	68	55	51	45	44	41	39	53	53	58	70	79	87	92	95	97	97	39	70	24	0	
26	94	95	90	88	85	85	81	70	66	60	61	65	58	57	55	58	65	75	83	88	95	95	95	97	97	55	78	24	0	
27	97	97	97	97	95	94	92	85	78	67	63	61	65	70	69	69	76	74	73	88	91	88	94	95	97	61	82	24	0	
28	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	88	85	79	78	73	65	60	60	60	55	67	48	97	48	79	24	0	
29	58	57	56	65	78	70	54	53	49	47	42	40	36	38	33	34	38	43	50	55	57	61	63	65	78	33	62	24	0	
30	66	71	70	66	66	67	63	60	53	49	40	38	37	40	39	38	41	48	53	50	52	53	53	55	71	37	53	24	0	
最 大	97	97	98	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	98	80	95	-	-	
最 小	50	50	53	55	56	56	52	49	45	41	36	34	33	31	30	34	38	43	50	47	51	51	48	55	61	30	49	-	-	
平 均	79	80	81	83	83	81	78	73	69	64	61	59	57	57	57	60	63	67	71	74	75	77	78	78	89	52	71	-	-	
観測数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-	-	-	720	-	
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	

		観測地点：知多市清掃センター																								要素：湿度					
		観測期間：平成29年10月																								単位：1%					
時刻	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	平均	観測数	欠測数	
1	2	59	62	65	68	62	66	60	58	54	45	44	48	51	55	56	62	63	67	70	70	74	76	80	83	83	44	62	24	0	
2	3	88	91	94	92	92	91	87	81	76	70	75	83	85	97	97	97	97	97	97	98	98	98	98	98	98	70	90	24	0	
3	4	98	97	97	97	97	97	97	97	97	97	94	88	76	74	65	65	63	65	67	61	60	60	60	62	98	60	80	24	0	
4	5	61	55	53	56	58	59	58	60	52	50	46	48	40	37	37	35	45	50	51	55	57	56	52	53	61	35	51	24	0	
5	6	48	48	50	47	48	49	52	52	51	50	48	48	50	50	53	60	65	73	65	61	60	65	63	65	73	47	55	24	0	
6	7	69	73	80	81	85	81	80	65	56	57	67	80	87	94	95	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	56	84	24	0	
7	8	97	97	97	97	97	98	98	97	92	85	83	79	78	74	71	78	90	85	92	97	95	94	94	94	98	71	90	24	0	
8	9	97	97	97	95	97	97	96	94	78	67	63	63	61	61	62	66	70	78	83	88	92	94	95	97	98	61	83	24	0	
9	10	97	97	97	97	97	95	97	92	90	87	91	92	85	75	78	74	78	87	90	94	97	97	97	97	97	74	91	24	0	
10	11	97	97	98	98	98	97	97	90	79	68	63	65	59	56	49	50	53	55	54	58	65	78	67	71	98	49	73	24	0	
11	12	67	88	91	94	95	88	90	81	71	62	59	60	53	51	53	55	67	75	78	91	95	97	97	97	97	51	77	24	0	
12	13	97	81	81	88	80	85	88	73	75	69	62	61	66	65	69	68	70	75	75	78	74	70	73	97	61	74	24	0		
13	14	71	73	75	78	69	70	73	68	65	69	73	78	76	78	83	79	84	87	84	91	95	97	97	97	97	65	80	24	0	
14	15	97	97	97	97	98	98	97	97	92	91	85	81	83	83	75	84	90	92	96	95	95	97	97	97	98	75	92	24	0	
15	16	94	92	88	90	95	97	97	94	88	91	92	94	95	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	88	95	24	0	
16	17	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	92	97	97	97	97	97	97	92	97	24	0	
17	18	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	94	90	97	97	98	98	98	98	98	97	98	98	90	97	24	0	
18	19	81	70	71	74	75	71	74	70	62	60	59	53	54	56	53	59	68	73	90	94	92	87	94	96	95	53	72	24	0	
19	20	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	94	95	94	96	97	94	97	24	0	
20	21	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	94	88	85	90	94	94	94	94	97	97	92	91	92	94	90	97	85	94	24	0
21	22	91	88	90	92	94	95	94	94	97	97	97	97	97	97	97	97	97	98	98	98	98	97	97	97	98	88	96	24	0	
22	23	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	98	98	98	98	97	97	24	0	
23	24	98	97	91	73	62	60	58	55	53	53	55	51	56	59	55	56	62	65	66	67	65	65	65	66	98	51	65	24	0	
24	25	66	66	66	62	62	61	65	62	63	62	59	56	56	55	58	56	63	62	60	75	76	75	80	79	80	55	65	24	0	
25	26	90	94	97	97	97	97	97	97	97	97	94	91	85	75	66	61	65	69	70	71	73	73	80	78	97	61	84	24	0	
26	27	78	81	85	84	95	97	97	87	69	62	57	51	46	42	42	49	63	75	88	91	95	97	97	97	97	42	76	24	0	
27	28	97	97	97	97	97	92	97	85	75	67	67	61	60	66	62	63	78	81	85	87	91	90	87	84	97	60	82	24	0	
28	29	79	74	88	88	90	94	91	95	94	92	94	91	91	91	95	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	74	93	24	0	
29	30	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	92	91	76	75	76	83	75	75	92	24	0	
30	31	74	68	73	71	71	74	65	54	48	46	50	47	46	49	43	49	52	54	59	58	61	62	65	68	74	43	59	24	0	
31	1	62	67	66	60	68	69	68	62	52	42	39	39	37	37	37	35	43	52	56	60	80	81	66	68	81	35	56	24	0	
最大		98	97	98	98	98	98	98	98	98	97	97	97	97	97	97	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	97	-	-
最小		48	48	50	47	48	49	52	52	48	42	39	39	37	37	37	35	43	50	51	55	57	56	52	53	61	35	51	-	-	
平均		85	85	86	86	86	86	86	82	78	75	74	73	72	72	73	77	80	82	83	85	85	86	86	86	93	65	81	-	-	
観測数		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	-	-	-	744	-	
欠測数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	

表 1-5.7(5) 湿度調査結果(事業実施区域(地点1):2017 年(平成 29 年)11 月、12 月)

		観測地点：知多市清掃センター																								要素：湿度				
		観測期間：平成29年11月																								単位：1 %				
時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数	
1	76	74	70	71	73	76	78	70	65	58	55	60	56	58	53	46	58	66	81	88	94	95	97	97	97	97	46	71	24	0
2	92	94	90	92	97	96	94	88	71	57	51	60	53	51	53	49	68	83	87	94	80	92	95	97	97	49	78	24	0	
3	95	97	80	84	87	84	83	76	68	62	58	57	52	45	54	53	60	60	63	75	80	79	67	69	97	45	70	24	0	
4	73	79	92	90	91	92	97	90	78	71	68	56	56	51	53	55	58	53	58	58	59	62	58	61	97	51	69	24	0	
5	62	65	60	66	63	61	60	54	48	44	40	39	37	35	34	37	52	68	76	78	79	81	88	81	88	34	59	24	0	
6	81	78	79	78	75	73	74	69	67	61	58	54	54	54	57	58	75	80	83	87	91	97	95	92	97	54	74	24	0	
7	91	92	87	79	78	75	81	70	68	57	55	55	58	63	68	68	76	85	88	91	94	94	94	94	94	55	78	24	0	
8	92	85	90	90	97	97	97	97	98	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	98	85	96	24	0
9	97	79	71	67	62	63	55	54	50	43	41	41	39	38	39	41	47	51	54	55	56	57	56	58	97	38	55	24	0	
10	60	61	59	60	57	56	57	56	57	54	47	48	47	51	54	58	74	84	91	95	95	91	90	94	95	47	67	24	0	
11	90	95	94	97	97	97	97	71	61	58	57	48	45	46	52	52	50	58	60	67	67	68	57	50	97	45	68	24	0	
12	56	56	60	63	65	65	62	56	51	43	41	38	37	36	38	40	50	53	57	68	73	61	65	61	73	36	54	24	0	
13	70	75	78	91	92	90	87	76	70	70	66	65	58	57	60	70	78	85	91	91	91	90	85	88	92	57	78	24	0	
14	87	85	94	97	94	95	92	92	94	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	85	95	24	0	
15	97	95	97	97	95	97	97	97	91	76	62	52	52	51	48	48	51	56	53	58	54	48	58	52	97	48	70	24	0	
16	51	63	58	62	66	68	70	71	68	65	62	65	62	66	66	65	68	70	68	74	71	69	70	74	74	51	66	24	0	
17	84	90	81	79	80	85	83	81	73	68	54	52	54	54	49	56	67	73	80	80	75	78	75	71	90	49	72	24	0	
18	71	80	88	95	94	95	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	95	97	87	75	71	66	65	97	65	89	24	0	
19	65	61	61	66	61	63	65	66	65	61	61	58	74	67	81	79	74	71	71	75	76	75	79	76	81	58	69	24	0	
20	76	80	81	90	85	92	94	91	87	83	78	78	70	68	66	67	68	65	62	56	56	65	75	75	94	56	75	24	0	
21	78	81	79	83	80	83	80	62	57	56	49	47	44	46	46	45	46	53	58	59	68	73	67	83	83	44	63	24	0	
22	80	88	81	79	80	80	76	73	65	61	57	57	58	62	65	79	65	63	63	79	75	80	94	97	97	57	73	24	0	
23	97	97	97	97	97	97	97	94	87	69	61	54	51	54	62	60	62	62	66	69	71	68	74	81	97	51	76	24	0	
24	79	67	57	53	56	57	58	54	52	49	47	32	36	33	38	42	55	61	62	61	47	47	44	46	79	32	51	24	0	
25	44	48	50	51	56	60	58	53	56	52	49	49	46	44	46	52	54	56	58	67	71	85	91	87	91	44	58	24	0	
26	91	91	90	88	88	95	97	90	79	70	63	60	59	60	60	69	74	61	60	68	81	84	91	92	97	59	78	24	0	
27	92	90	90	91	90	83	73	69	59	51	51	43	41	41	41	50	62	65	71	74	75	78	75	75	92	41	68	24	0	
28	78	74	78	76	85	81	90	84	74	63	59	56	53	51	45	55	71	83	87	94	95	92	90	97	97	45	75	24	0	
29	94	81	88	81	94	87	83	79	71	70	73	81	80	81	84	80	84	84	80	84	79	81	80	75	94	70	81	24	0	
30	81	85	87	71	74	75	76	78	81	73	73	70	67	62	61	70	63	73	68	57	60	65	63	63	87	57	71	24	0	
最 大	97	97	97	97	97	97	97	97	98	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	98	85	96	—	—	
最 小	44	48	50	51	56	56	55	53	48	43	40	32	36	33	34	37	46	51	53	55	47	47	44	46	74	32	51	—	—	
平 均	79	80	79	79	80	81	80	75	70	65	61	59	58	57	59	61	67	70	73	76	76	77	78	78	92	52	72	—	—	
観測数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	—	—	—	720	—	
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	

		観測地点：知多市清掃センター																								要素：温度				
		観測期間：平成29年12月																								単位：1 %				
時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数	
1	59	61	62	62	59	60	65	49	44	44	46	48	51	55	59	63	65	66	67	67	63	67	68	68	68	44	59	24	0	
2	67	69	68	70	71	74	71	67	58	53	46	36	39	41	42	45	47	54	62	60	63	73	83	79	83	36	60	24	0	
3	83	79	80	81	90	81	88	79	69	57	50	44	38	36	45	46	47	51	55	56	61	75	83	87	90	36	65	24	0	
4	91	91	95	95	95	95	91	88	70	69	74	71	65	63	70	76	75	69	74	60	65	68	67	69	95	60	77	24	0	
5	75	69	66	56	57	59	57	58	46	40	38	33	33	38	43	40	44	46	47	45	45	48	49	75	33	49	24	0		
6	51	48	50	57	53	57	58	56	53	52	50	53	52	49	48	50	54	66	68	69	70	71	67	74	74	48	57	24	0	
7	80	79	90	79	92	95	97	94	73	61	55	53	47	48	46	50	56	70	66	67	75	83	84	90	97	46	72	24	0	
8	92	90	87	83	79	83	94	97	97	88	78	81	83	83	85	91	97	83	79	81	66	66	62	60	97	60	83	24	0	
9	57	57	58	57	57	65	66	62	66	63	52	50	54	49	53	55	58	58	59	70	74	84	87	94	94	49	63	24	0	
10	90	95	90	92	94	95	97	94	84	76	62	54	45	52	56	57	69	71	70	69	78	79	69	73	97	45	75	24	0	
11	73	80	87	95	97	97	97	97	85	66	63	61	62	68	62	67	63	70	65	39	38	38	42	44	97	38	69	24	0	
12	43	44	43	45	46	47	47	45	47	44	43	39	39	36	41	44	47	48	49	53	54	57	56	52	57	36	46	24	0	
13	53	55	55	55	55	57	60	60	57	53	50	55	50	60	69	84	79	83	74	73	73	71	89	89	84	50	63	24	0	
14	68	68	73	87	85	83	78	75	67	58	49	47	46	43	46	48	54	56	58	59	58	59	60	65	87	43	62	24	0	
15	60	59	61	58	60	60	62	59	57	55	50	48	43	38	40	43	54	59	61	68	79	73	76	78	79	38	58	24	0	
16	78	84	79	76	78	76	79	79	69	71	66	62	65	62	59	63	75	78	79	60	71	74	54	63	84	54	71	24	0	
17	67	55	55	60	58	56	56	61	60	80	76	67	62	65	61	62	67	68	69	68	69	68	67	70	80	55	64	24	0	
18	68	67	68	76	81	87	67	69	62	60	56	54	48	46	47	49	52	52	56	57	53	56	54	55	54	87	46	61	24	0
19	52	53	53	73	87	91	91	87	67	62	59	53	50	57	59	65	69	73	70	68	69	74	74	71	91	50	68	24	0	
20	70	74	70	80	80	88	95	85	70	62	58	51	51	47	51	49	54	57	61	62	63	78	69	71	95	47	67	24	0	
21	76	74	80	85	87	91	84	85	75	66	49	48	46	42	42	46	55	60	59	59	62	63	70	76	91	42	66	24	0	
22	76	90	88	87	88	91	90	76	70	61	54	50	48	42	43	47	56	55	70	81	87	90	92	92	92	42	72	24	0	
23	95	95	97	97	97	97	85	84	74	66	57	53	54	48	50	52	54	60	65	63	71	84	91	95	97	48	74	24	0	
24	91	92	94	95	85	87	83	83	79	63	57	55	53	53	55	57	66	71	91	95	97	97	97	97	97	53	79	24	0	
25	98	98	97	90	68	66	67	70	63	79	65	54	66	62	66	67	71	69	74	71	74	74	76	76	96	54	73	24	0	
26	75	75	73	79	68	75	67	61	52	53	50	51	52	52	61	67	63	61	60	58	60	70	76	91	91	50	65	24	0	
27	88	84	81	79	80	78	79	94	85	80	85	90	90	91	92	85	94	94	88	91	91	94	92	87	94	78	87	24	0	
28	79	87	88	91	81	79	84	87	78	63	56	55	53	52	51	54	53	61	61	58	60	59	58	58	91	51	67	24	0	
29	61	66	68	66	65	68	68	67	67	66	59	61	60	63	63	68	68	74	76	69	62	56	59	60	76	56	65	24	0	
30	62	61	66	68	63	59	57	56	53	46	45	42	41	41	44	46	50	59	58	58	61	63	62	60	68	41	55	24	0	
31	69	74	75	71	71	79	80	71	83	95	94	94	92	76	79	81	83	85	91	94	94	95	97	90	97	69	84	24	0	
最 大	98	98	97	97	97	97	97	97	97	95	94	94	92	91	92	91	97	94	91	95	97	97	97	97	97	98	78	87	-	-
最 小	43	44	43	45	46	47	47	45	44	40	38	33	33	36	40	40	44	46	46	39	38	38	42	44	57	33	46	-	-	
平 均	73	73	74	76	75	77	77	74	67	63	58	55	54	54	56	59	63	66	67	66	68	71	71	73	87	48	67	-	-	
観測数	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	-	-	-	744	-
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	

表 1-5.7(6) 湿度調査結果(事業実施区域(地点1):2018 年(平成 30 年)1 月、2 月)

		観測地点：知多市清掃センター																								要素：湿度					
		観測期間：平成30年 1月																								単位：1 %					
時刻	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	平均	観測数	欠測数	
1	1	75	71	81	78	79	79	78	74	67	67	67	69	67	63	61	69	74	74	78	79	78	75	76	81	61	73	24	0		
2	2	79	80	78	79	80	76	78	79	73	62	56	59	63	60	65	62	65	67	70	56	56	61	58	75	80	56	68	24	0	
3	3	85	94	91	83	81	78	73	69	66	67	56	50	52	58	51	53	61	65	67	66	68	69	67	71	94	50	68	24	0	
4	4	74	79	78	78	76	80	84	78	67	58	51	48	44	46	47	51	60	62	60	65	67	67	68	72	84	44	65	24	0	
5	5	67	66	62	68	69	75	78	81	74	68	70	61	61	63	57	59	63	70	71	68	70	75	76	81	81	57	69	24	0	
6	6	84	87	88	84	83	84	87	84	87	95	94	91	85	78	60	65	68	68	69	71	70	68	62	63	95	60	78	24	0	
7	7	65	67	60	60	60	65	65	60	57	55	47	40	39	37	41	43	47	48	50	53	59	66	70	65	70	37	55	24	0	
8	8	68	71	79	76	71	68	71	92	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	98	98	98	98	68	90	24	0	
9	9	98	98	98	98	98	98	97	90	88	66	51	46	41	43	63	75	67	68	58	52	53	52	52	46	98	41	71	24	0	
10	10	52	57	69	56	53	56	57	66	57	57	50	48	48	55	48	54	62	68	75	79	78	79	81	79	81	48	62	24	0	
11	11	83	62	65	65	75	74	67	52	58	49	35	35	27	29	31	26	32	34	34	35	39	42	40	40	83	26	47	24	0	
12	12	42	45	47	43	44	45	45	61	51	43	36	33	34	34	34	31	46	73	75	87	81	88	83	80	88	31	53	24	0	
13	13	94	95	94	95	85	94	97	97	87	68	56	38	45	43	45	47	47	51	55	67	90	95	87	88	97	38	73	24	0	
14	14	80	74	74	68	69	70	73	68	58	52	43	42	36	39	38	44	48	54	62	79	84	92	92	84	92	36	63	24	0	
15	15	87	88	92	83	74	78	78	80	70	57	56	53	51	48	51	57	59	60	65	67	70	74	74	92	48	68	24	0		
16	16	78	81	88	94	95	95	95	92	79	70	61	58	55	49	50	53	74	84	91	94	95	84	79	76	95	49	78	24	0	
17	17	84	85	94	97	97	97	97	97	97	97	97	98	98	98	98	97	97	97	98	98	98	98	75	76	98	75	94	24	0	
18	18	75	70	71	73	75	76	74	74	69	63	56	53	57	58	54	57	62	68	65	67	66	62	60	65	76	53	65	24	0	
19	19	69	71	63	63	60	65	66	65	56	46	44	41	35	33	29	31	41	48	54	55	63	76	61	62	76	29	54	24	0	
20	20	65	67	67	68	68	91	94	94	74	56	52	51	54	54	56	53	63	66	66	61	60	62	63	59	94	51	65	24	0	
21	21	65	62	68	73	78	79	83	81	71	69	59	55	56	46	48	56	63	66	61	59	59	62	61	68	83	46	65	24	0	
22	22	70	69	80	84	83	84	68	65	67	65	62	59	69	91	95	95	97	97	97	97	97	95	97	97	97	59	83	24	0	
23	23	97	97	97	98	98	98	98	98	98	83	62	50	43	47	52	52	61	56	56	57	55	55	47	48	98	43	71	24	0	
24	24	47	47	46	51	54	53	51	49	48	48	43	37	41	36	70	53	46	50	75	94	94	94	97	97	97	36	59	24	0	
25	25	97	85	80	94	91	81	75	74	70	69	70	63	57	54	58	58	58	61	59	60	59	65	84	90	97	54	71	24	0	
26	26	90	92	95	95	90	90	91	95	97	92	67	59	56	59	58	57	61	66	69	69	74	65	65	67	97	56	76	24	0	
27	27	71	69	66	75	80	79	78	70	66	60	55	52	51	46	50	51	56	61	58	59	59	61	58	59	80	46	62	24	0	
28	28	59	65	74	78	74	78	75	67	67	62	62	61	53	53	66	68	87	94	94	92	97	97	97	94	97	53	76	24	0	
29	29	94	95	97	97	94	94	94	95	81	70	65	55	59	52	52	51	55	58	59	56	58	65	67	65	97	51	72	24	0	
30	30	76	74	73	67	66	63	69	69	65	62	59	57	59	59	56	55	63	67	73	69	76	74	73	73	76	55	67	24	0	
31	31	76	73	75	78	76	78	79	73	59	51	52	47	48	47	40	47	49	54	56	62	65	66	70	74	79	40	62	24	0	
最大		98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	98	98	98	98	97	97	97	97	98	98	98	98	98	98	98	75	94	-	-
最小		42	45	46	43	44	45	45	49	48	43	35	33	27	29	29	26	32	34	34	35	39	42	40	40	70	26	47	-	-	
平均		76	75	77	77	77	78	78	77	72	65	59	55	54	54	56	57	62	66	68	70	72	74	72	73	89	48	69	-	-	
観測数		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	-	-	-	744	-	
欠測数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	

		観測地点：知多市清掃センター																								要素：湿度					
		観測期間：平成30年 2月																								単位：1 %					
日	時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	平均	観測数	欠測数	
1		80	73	76	76	75	79	83	79	75	73	71	69	67	66	66	68	79	94	97	95	97	95	94	95	97	66	80	24	0	
2		95	95	92	92	94	92	90	91	88	81	70	62	56	62	60	65	68	76	83	88	95	97	97	97	97	56	83	24	0	
3		97	92	92	92	91	87	91	88	74	65	60	54	49	54	48	50	61	65	65	66	62	69	62	63	97	48	71	24	0	
4		62	67	66	63	63	59	62	58	51	44	32	34	30	29	27	27	31	35	41	46	59	61	61	62	67	27	49	24	0	
5		66	69	70	68	70	68	66	63	60	53	45	45	48	50	49	50	51	62	91	74	73	63	61	44	91	44	60	24	0	
6		44	46	46	46	45	45	42	40	34	33	32	30	25	26	22	21	25	39	41	49	52	49	51	49	52	21	39	24	0	
7		35	40	37	42	40	48	47	49	42	42	40	39	39	36	43	55	61	62	58	58	68	68	71	75	75	35	50	24	0	
8		80	81	87	91	90	88	94	80	67	61	54	49	49	45	38	39	43	53	54	61	59	62	66	71	94	38	65	24	0	
9		74	80	90	85	94	79	90	73	56	56	52	51	38	29	26	29	30	30	44	55	67	68	73	60	94	26	60	24	0	
10		61	68	66	74	75	74	69	61	56	51	43	44	45	48	68	87	95	97	97	97	97	97	97	97	97	43	74	24	0	
11		97	97	97	92	81	70	68	63	60	67	63	56	56	51	51	55	65	70	60	55	56	55	55	50	97	50	66	24	0	
12		53	55	56	56	59	62	63	51	51	41	40	35	33	35	35	36	43	47	57	58	61	56	49	47	63	33	49	24	0	
13		44	55	50	57	56	00	55	52	51	48	45	44	35	33	38	53	60	63	57	59	61	66	65	66	66	33	53	24	0	
14		61	68	68	70	61	59	67	79	70	54	54	41	35	32	32	30	42	40	52	42	56	58	66	60	79	30	54	24	0	
15		60	69	76	69	68	76	78	76	69	59	54	52	54	56	61	62	60	59	58	60	59	59	58	59	78	52	63	24	0	
16		60	60	55	59	60	62	69	65	62	48	41	42	37	36	34	31	31	29	36	41	53	48	47	50	69	29	48	24	0	
17		58	70	61	80	78	83	83	54	58	57	56	54	57	61	90	90	85	81	79	79	62	73	71	74	90	54	70	24	0	
18		76	73	63	63	66	65	66	61	56	47	41	43	40	39	39	41	48	53	55	58	58	57	56	56	76	39	55	24	0	
19		59	62	68	65	73	69	70	70	65	56	45	40	45	45	47	43	46	49	43	45	48	50	51	56	73	40	55	24	0	
20		58	58	60	62	65	66	65	60	47	42	40	34	32	25	29	35	39	49	57	60	61	66	66	66	66	25	52	24	0	
21		67	63	58	52	51	52	49	51	49	44	42	37	41	43	42	44	49	53	59	59	63	62	68	69	69	37	53	24	0	
22		67	68	71	76	80	75	63	55	55	46	41	37	29	25	31	34	36	48	60	44	47	44	45	45	80	25	61	24	0	
23		46	51	52	52	00	67	74	63	52	47	42	36	32	29	19	24	35	51	62	68	68	68	66	66	74	19	51	24	0	
24		71	61	74	78	00	94	92	80	66	55	44	39	36	37	41	61	58	59	58	61	63	61	66	67	94	36	63	24	0	
25		68	67	67	68	67	68	67	68	66	56	47	41	39	37	32	31	41	56	52	57	65	73	75	65	75	31	57	24	0	
26		60	54	53	61	58	55	54	52	51	44	40	32	22	21	24	30	36	41	43	44	37	39	48	48	61	21	44	24	0	
27		51	45	65	75	79	83	81	66	58	42	39	34	34	35	31	34	41	52	56	70	75	45	31	43	83	31	33	24	0	
28		47	45	55	61	57	61	62	58	52	53	59	40	36	30	29	26	44	50	51	55	56	66	85	94	94	26	33	24	0	
最大		97	97	97	92	94	94	94	91	88	81	71	69	67	66	80	90	95	97	97	97	97	97	97	97	97	97	66	83	-	-
最小		35	40	37	42	45	45	42	40	34	33	32	30	22	21	19	21	25	29	36	41	37	39	31	43	52	19	39	-	-	
平均		64	65	67	69	70	70	70	64	59	52	48	43	41	40	41	45	50	56	59	61	64	63	64	64	80	36	58	-	-	
観測数		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	-	-	-	672	-	
欠測数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	

表 1-5.8(1) 日射量調査結果(事業実施区域(地点1):2017 年(平成 29 年)3月、4月)

観測地点：知多市清掃センター 観測期間：平成29年 3月																										要素：日射量 単位：0.01kw/m ²			
時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数
1	0	0	0	0	0	0	5	28	36	60	63	44	43	31	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	63	0	27	24	0
2	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	5	8	29	12	33	9	5	0	0	0	0	0	0	0	33	0	9	24	0
3	0	0	0	0	0	0	0	3	26	47	61	80	45	72	60	52	33	11	0	0	0	0	0	0	80	0	41	24	0
4	0	0	0	0	0	0	0	3	19	43	65	64	76	75	67	52	27	11	0	0	0	0	0	0	76	0	42	24	0
5	0	0	0	0	0	0	0	3	24	44	61	57	68	54	53	28	13	5	0	0	0	0	0	0	68	0	34	24	0
6	0	0	0	0	0	0	0	3	6	7	10	22	7	9	10	15	19	2	0	0	0	0	0	0	22	0	9	24	0
7	0	0	0	0	0	0	5	32	21	40	8	64	71	71	53	18	16	0	0	0	0	0	0	0	71	0	33	24	0
8	0	0	0	0	0	0	0	6	30	50	65	63	83	79	36	17	9	2	0	0	0	0	0	0	83	0	37	24	0
9	0	0	0	0	0	0	0	3	28	49	65	73	81	68	45	58	36	5	0	0	0	0	0	0	81	0	43	24	0
10	0	0	0	0	0	0	0	3	13	23	66	58	60	80	34	25	13	7	0	0	0	0	0	0	80	0	32	24	0
11	0	0	0	0	0	0	4	29	50	67	77	83	79	70	55	36	15	0	0	0	0	0	0	0	83	0	47	24	0
12	0	0	0	0	0	0	4	23	49	63	76	78	74	69	54	34	14	0	0	0	0	0	0	0	78	0	45	24	0
13	0	0	0	0	0	0	6	15	29	36	54	41	54	9	16	7	6	0	0	0	0	0	0	0	54	0	23	24	0
14	0	0	0	0	0	0	2	15	25	28	47	80	79	70	55	36	15	0	0	0	0	0	0	0	80	0	38	24	0
15	0	0	0	0	0	0	5	21	24	42	70	71	62	59	57	12	17	0	0	0	0	0	0	0	71	0	37	24	0
16	0	0	0	0	0	0	7	38	53	69	79	83	79	71	56	37	13	0	0	0	0	0	0	0	83	0	48	24	0
17	0	0	0	0	0	0	9	34	54	70	79	84	77	73	58	38	17	1	0	0	0	0	0	0	84	1	50	24	0
18	0	0	0	0	0	0	9	31	49	60	72	80	71	25	23	9	5	0	0	0	0	0	0	0	80	0	36	24	0
19	0	0	0	0	0	0	9	28	47	62	73	77	74	63	44	32	12	1	0	0	0	0	0	0	77	1	44	24	0
20	0	0	0	0	0	0	11	32	52	65	75	81	74	57	40	22	4	0	0	0	0	0	0	0	81	0	43	24	0
21	0	0	0	0	0	0	1	3	8	8	6	13	9	4	7	19	6	1	0	0	0	0	0	0	19	1	7	24	0
22	0	0	0	0	0	0	13	34	55	73	81	85	83	59	43	31	14	1	0	0	0	0	0	0	85	1	48	24	0
23	0	0	0	0	0	0	6	13	20	32	39	58	75	72	44	26	10	1	0	0	0	0	0	0	75	1	33	24	0
24	0	0	0	0	0	0	14	36	36	62	85	59	86	75	60	39	18	1	0	0	0	0	0	0	86	1	48	24	0
25	0	0	0	0	0	0	11	31	33	45	42	52	41	56	34	22	9	0	0	0	0	0	0	0	56	0	31	24	0
26	0	0	0	0	0	0	2	6	12	17	10	6	7	15	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	17	0	7	24	0
27	0	0	0	0	0	0	17	37	59	74	85	84	74	75	59	39	18	1	0	0	0	0	0	0	85	1	52	24	0
28	0	0	0	0	0	0	16	38	58	74	84	88	83	77	37	39	18	1	0	0	0	0	0	0	88	1	51	24	0
29	0	0	0	0	0	0	19	20	44	57	80	84	81	71	56	35	15	1	0	0	0	0	0	0	84	1	47	24	0
30	0	0	0	0	0	0	12	21	38	66	71	81	78	62	53	39	17	1	0	0	0	0	0	0	81	1	45	24	0
31	0	0	0	0	0	0	7	8	7	9	9	6	6	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	5	24	0
最 大	0	0	0	0	0	0	19	38	59	74	85	88	86	77	60	39	18	1	0	0	0	0	0	0	88	1	52	-	-
最 小	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	5	6	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	5	-	-
平 均	0	0	0	0	0	0	7	23	36	51	58	62	62	50	39	24	10	0	0	0	0	0	0	0	68	0	35	-	-
観測数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	-	-	744	-	-
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	-

(注) 観測時間は 7 時～ 18 時とした。

観測地点：知多市清掃センター 観測期間：平成29年 4月																								要素：日射量 単位：0.01kw/m ²					
時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数
1	0	0	0	0	0	0	4	5	7	6	7	8	18	37	35	12	11	2	0	0	0	0	0	0	37	0	12	24	0
2	0	0	0	0	0	1	18	35	58	73	86	78	88	76	64	41	20	2	0	0	0	0	0	0	88	1	49	24	0
3	0	0	0	0	0	1	20	42	62	75	85	89	85	74	58	45	9	1	0	0	0	0	0	0	89	1	50	24	0
4	0	0	0	0	0	2	18	41	61	76	85	90	87	77	60	42	20	2	0	0	0	0	0	0	90	2	51	24	0
5	0	0	0	0	0	2	12	32	50	71	58	73	60	47	30	14	6	1	0	0	0	0	0	0	73	1	35	24	0
6	0	0	0	0	0	2	5	12	45	77	39	11	8	42	29	7	4	0	0	0	0	0	0	0	77	0	22	24	0
7	0	0	0	0	0	0	3	8	13	17	17	15	35	41	29	6	0	1	0	0	0	0	0	0	45	0	17	24	0
8	0	0	0	0	0	0	3	9	14	35	27	15	6	9	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	11	24	0
9	0	0	0	0	0	1	2	3	8	10	40	59	25	39	63	40	16	4	0	0	0	0	0	0	63	1	24	24	0
10	0	0	0	0	0	3	10	9	15	38	16	11	19	12	5	4	2	0	0	0	0	0	0	0	38	0	11	24	0
11	0	0	0	0	0	0	2	5	3	4	16	13	12	8	6	7	2	1	0	0	0	0	0	0	16	0	6	24	0
12	0	0	0	0	0	3	13	26	65	40	87	88	84	37	68	44	21	3	0	0	0	0	0	0	88	3	45	24	0
13	0	0	0	0	0	3	23	40	66	80	90	95	90	80	65	44	23	3	0	0	0	0	0	0	95	3	54	24	0
14	0	0	0	0	0	3	15	38	59	73	82	87	85	74	58	39	20	3	0	0	0	0	0	0	87	3	49	24	0
15	0	0	0	0	0	3	17	36	56	77	33	43	6	64	58	40	20	1	0	0	0	0	0	0	77	1	35	24	0
16	0	0	0	0	0	4	23	38	43	81	80	91	80	79	62	41	16	4	0	0	0	0	0	0	91	4	49	24	0
17	0	0	0	0	0	4	18	42	27	20	13	5	5	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	42	0	11	24	0
18	0	0	0	0	0	1	4	19	28	86	80	89	88	75	34	46	24	5	0	0	0	0	0	0	89	1	45	24	0
19	0	0	0	0	0	5	3	28	68	87	95	95	91	81	63	36	26	5	0	0	0	0	0	0	95	3	53	24	0
20	0	0	0	0	0	3	27	49	67	53	45	45	36	59	31	10	4	1	0	0	0	0	0	0	67	1	33	24	0
21	0	0	0	0	0	1	3	11	13	16	24	17	50	38	18	26	14	5	0	0	0	0	0	0	50	1	18	24	0
22	0	0	0	0	0	3	11	36	34	80	67	60	54	76	64	47	19	6	0	0	0	0	0	0	80	3	43	24	0
23	0	0	0	0	0	5	30	52	72	86	95	97	94	83	67	48	26	3	0	0	0	0	0	0	97	3	58	24	0
24	0	0	0	0	0	2	28	53	78	87	103	83	96	66	73	30	24	4	0	0	0	0	0	0	103	2	56	24	0
25	0	0	0	0	0	2	12	46	65	88	95	96	96	76	62	41	19	4	0	0	0	0	0	0	96	2	54	24	0
26	0	0	0	0	0	3	17	14	29	14	11	10	10	21	14	9	3	0	0	0	0	0	0	0	29	0	12	24	0
27	0	0	0	0	0	6	15	39	22	50	79	87	76	79	46	31	13	3	0	0	0	0	0	0	87	3	42	24	0
28	0	0	0	0	0	9	13	30	51	71	85	95	96	93	83	18	28	5	0	0	0	0	0	0	96	5	52	24	0
29	0	0	0	0	0	8	27	50	70	47	43	65	74	82	17	15	9	5	0	0	0	0	0	0	82	5	39	24	0
30	0	0	0	0	0	9	27	48	66	80	88	92	88	77	63	44	23	5	0	0	0	0	0	0	92	5	55	24	0
最 大	0	0	0	0	0	9	30	53	78	88	103	97	96	83	73	48	26	6	0	0	0	0	0	0	103	5	58	-	-
最 小	0	0	0	0	0	0	2	3	3	4	7	5	5	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	6	-	-
平 均	0	0	0	0	0	3	15	31	45	57	59	61	58	57	43	28	14	3	0	0	0	0	0	0	73	2	36	-	-
観測数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-	-	-	720	-
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-

表 1-5.8(2) 日射量調査結果(事業実施区域(地点1):2017 年(平成 29 年)5月、6月)

		観測地点：知多市清掃センター 観測期間：平成29年 5月																								要素：日射量 単位：0.01kw/m ²				
時刻	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数
1		0	0	0	0	0	6	22	44	41	77	8	17	46	42	23	44	25	5	0	0	0	0	0	0	77	0	29	24	0
2		0	0	0	0	0	10	31	51	70	85	94	96	95	83	54	53	32	5	0	0	0	0	0	0	96	0	54	24	0
3		0	0	0	0	0	8	21	40	50	82	63	106	93	50	27	16	17	3	0	0	0	0	0	0	106	0	41	24	0
4		0	0	0	0	0	4	16	48	75	41	89	66	49	56	51	23	17	5	0	0	0	0	0	0	89	0	39	24	0
5		0	0	0	0	0	12	29	52	67	82	92	95	92	82	66	47	26	7	0	0	0	0	0	0	95	0	54	24	0
6		0	0	0	0	0	7	14	17	43	35	74	87	18	7	10	3	3	1	0	0	0	0	0	0	87	0	23	24	0
7		0	0	0	0	0	9	30	44	53	45	98	44	44	68	73	47	24	8	0	0	0	0	0	0	98	0	42	24	0
8		0	0	0	0	0	10	30	51	71	83	93	93	91	83	67	47	26	6	0	0	0	0	0	0	93	0	54	24	0
9		0	0	0	0	0	4	10	23	26	28	28	37	60	27	15	9	4	1	0	0	0	0	0	0	60	0	19	24	0
10		0	0	0	0	0	1	5	9	14	25	14	22	16	13	27	13	5	2	0	0	0	0	0	0	27	0	12	24	0
11		0	0	0	0	0	6	31	51	74	83	97	94	89	69	54	41	19	8	0	0	0	0	0	0	97	0	51	24	0
12		0	0	0	0	1	10	28	28	68	83	92	93	82	35	13	10	7	2	0	0	0	0	0	0	93	1	39	24	0
13		0	0	0	0	0	2	4	4	5	5	6	4	5	6	9	6	3	2	0	0	0	0	0	0	9	0	4	24	0
14		0	0	0	0	0	7	16	26	50	69	74	72	78	81	65	31	17	5	0	0	0	0	0	0	81	0	42	24	0
15		0	0	0	0	1	7	21	22	40	71	49	91	68	79	58	29	16	5	0	0	0	0	0	0	91	1	39	24	0
16		0	0	0	0	0	11	20	51	55	77	53	58	47	27	18	13	6	2	0	0	0	0	0	0	77	0	31	24	0
17		0	0	0	0	0	16	24	35	32	23	34	29	62	74	45	31	39	11	0	0	0	0	0	0	74	0	33	24	0
18		0	0	0	0	0	15	35	56	30	87	97	99	96	86	71	52	31	12	0	0	0	0	0	0	99	0	55	24	0
19		0	0	0	0	0	9	33	50	70	85	96	98	95	84	69	51	31	11	0	0	0	0	0	0	98	0	56	24	0
20		0	0	0	0	1	12	33	62	70	85	93	95	91	81	66	47	27	9	0	0	0	0	0	0	95	1	54	24	0
21		0	0	0	0	1	13	31	51	66	79	80	88	79	79	47	35	28	7	0	0	0	0	0	0	88	1	49	24	0
22		0	0	0	0	1	7	32	55	65	82	63	94	90	80	69	50	30	10	0	0	0	0	0	0	94	1	52	24	0
23		0	0	0	0	1	16	36	59	27	82	71	97	94	86	72	50	25	10	0	0	0	0	0	0	97	1	52	24	0
24		0	0	0	0	0	5	17	15	17	23	29	31	29	49	36	8	6	2	0	0	0	0	0	0	49	0	19	24	0
25		0	0	0	0	0	2	3	7	5	29	16	29	27	14	12	5	7	7	0	0	0	0	0	0	29	0	12	24	0
26		0	0	0	0	0	2	1	6	12	6	18	21	25	8	40	7	6	0	0	0	0	0	0	0	40	0	12	24	0
27		0	0	0	0	1	16	38	58	76	83	95	101	100	88	71	54	33	13	0	0	0	0	0	0	101	1	59	24	0
28		0	0	0	0	1	17	38	58	76	89	98	99	96	87	73	54	37	16	0	0	0	0	0	0	99	1	60	24	0
29		0	0	0	0	1	15	33	49	64	78	89	92	87	79	65	48	28	10	0	0	0	0	0	0	92	1	53	24	0
30		0	0	0	0	1	12	33	54	69	83	91	91	90	76	38	23	17	5	0	0	0	0	0	0	91	1	49	24	0
31		0	0	0	0	1	7	19	38	35	19	36	80	59	27	52	21	11	4	0	0	0	0	0	0	80	1	29	24	0
最 大		0	0	0	0	1	17	38	59	76	89	98	106	100	88	73	54	39	16	0	0	0	0	0	0	106	1	60	-	-
最 小		0	0	0	0	0	1	1	4	5	5	6	4	5	6	8	3	3	1	0	0	0	0	0	0	9	0	4	-	-
平 均		0	0	0	0	0	9	24	39	49	61	65	71	67	59	46	32	19	6	0	0	0	0	0	0	81	0	39	-	-
観測数		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	-	-	-	744	-
欠測数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0

(注) 観測時間は5時~18時とした。

		観測地点：知多市清掃センター 観測期間：平成29年 6月																								要素：日射量 単位：0.01kw/m ²				
時刻	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	平均	観測数	欠測数
1		0	0	0	0	0	5	7	39	24	49	88	93	88	83	60	37	15	5	0	0	0	0	0	0	93	0	40	24	0
2		0	0	0	0	1	11	28	14	29	88	98	97	86	87	73	55	35	13	0	0	0	0	0	0	98	0	48	24	0
3		0	0	0	0	1	17	37	46	44	93	89	97	94	83	70	51	31	13	0	0	0	0	0	0	97	0	51	24	0
4		0	0	0	0	2	15	37	59	76	90	98	99	96	87	67	55	34	14	1	0	0	0	0	0	99	1	55	24	0
5		0	0	0	0	1	16	38	59	76	89	97	99	97	87	72	55	34	15	1	0	0	0	0	0	99	1	56	24	0
6		0	0	0	0	1	13	14	51	28	21	59	94	68	70	48	34	22	15	0	0	0	0	0	0	94	0	36	24	0
7		0	0	0	0	0	3	3	25	17	27	12	18	12	13	12	5	2	2	0	0	0	0	0	0	27	0	10	24	0
8		0	0	0	0	0	1	3	8	9	10	11	12	20	42	29	58	36	14	1	0	0	0	0	0	58	0	17	24	0
9		0	0	0	0	1	13	32	49	77	90	100	103	83	87	43	37	19	6	2	0	0	0	0	0	103	1	49	24	0
10		0	0	0	0	1	14	33	52	68	84	94	93	89	80	67	40	12	6	0	0	0	0	0	0	94	0	49	24	0
11		0	0	0	0	1	9	19	42	47	25	18	28	84	85	47	51	33	13	1	0	0	0	0	0	85	1	34	24	0
12		0	0	0	0	1	15	38	58	73	88	91	99	91	79	63	45	32	8	1	0	0	0	0	0	99	1	52	24	0
13		0	0	0	0	1	16	36	56	74	87	95	98	96	87	74	55	36	16	1	0	0	0	0	0	98	1	55	24	0
14		0	0	0	0	1	16	37	57	74	83	95	97	89	88	69	54	36	15	1	0	0	0	0	0	97	1	54	24	0
15		0	0	0	0	1	16	35	54	71	83	92	96	92	84	70	52	32	12	1	0	0	0	0	0	96	1	53	24	0
16		0	0	0	0	1	14	30	50	49	73	80	95	94	87	75	57	37	16	1	0	0	0	0	0	95	1	51	24	0
17		0	0	0	0	1	14	33	54	71	85	92	95	87	78	50	44	21	7	1	0	0	0	0	0	95	1	49	24	0
18		0	0	0	0	0	2	4	10	17	20	24	40	24	10	12	7	6	2	0	0	0	0	0	0	40	0	12	24	0
19		0	0	0	0	1	15	35	56	73	85	92	94	91	83	70	53	34	15	1	0	0	0	0	0	94	1	53	24	0
20		0	0	0	0	2	7	33	46	34	45	63	66	77	57	42	27	16	7	0	0	0	0	0	0	77	0	35	24	0
21		0	0	0	0	0	0	0	4	14	23	14	59	7	8	7	5	6	3	0	0	0	0	0	0	59	0	10	24	0
22		0	0	0	0	1	8	21	35	48	38	74	70	91	45	30	26	10	7	1	0	0	0	0	0	91	1	34	24	0
23		0	0	0	0	1	12	30	49	65	83	91	93	92	83	70	52	32	14	1	0	0	0	0	0	93	1	51	24	0
24		0	0	0	0	1	9	18	49	63	82	60	69	68	32	57	38	14	5	0	0	0	0	0	0	69	0	34	24	0
25		0	0	0	0	3	11	19	8	22	10	12	9	17	5	10	13	1	0	0	0	0	0	0	0	22	0	9	24	0
26		0	0	0	0	1	9	22	38	64	83	79	77	47	60	34	18	13	2	0	0	0	0	0	0	83	0	36	24	0
27		0	0	0	0	0	6	18	18	24	37	58	53	49	88	56	40	9	3	0	0	0	0	0	0	88	0	31	24	0
28		0	0	0	0	0	2	6	5	7	12	6	16	34	36	47	49	29	6	1	0	0	0	0	0	49	0	17	24	0
29		0	0	0	0	0	3	11	20	32	38	52	56	47	32	33	19	19	8	1	0	0	0	0	0	56	0	25	24	0
30		0	0	0	0	0	1	2	3	11	8	20	17	38	15	11	15	39	5	1	0	0	0	0	0	39	0	12	24	0
最大		0	0	0	0	2	17	38	59	77	93	100	103	97	88	75	58	39	16	2	0	0	0	0	0	103	1	56	-	-
最小		0	0	0	0	0	0	0	3	7	8	6	12	7	8	5	5	2	1	0	0	0	0	0	0	22	0	9	-	-
平均		0	0	0	0	1	10	22	38	46	56	65	71	68	62	49	38	24	9	1	0	0	0	0	0	80	0	37	-	-
観測数		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-	-	-	720	-
欠測数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0

1-102

観測地点：知多市清掃センター 観測期間：平成29年 8月																								要素：日射量 単位：0.01kw/m						
時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	平均	観測数	欠測数	
1	0	0	0	0	0	2	21	40	63	39	87	47	75	79	56	42	22	11	0	0	0	0	0	0	87	2	45	24	0	
2	0	0	0	0	0	6	18	31	23	85	64	38	26	44	25	21	15	4	0	0	0	0	0	0	85	4	31	24	0	
3	0	0	0	0	0	2	24	21	18	24	90	67	96	15	42	24	25	11	0	0	0	0	0	0	96	2	35	24	0	
4	0	0	0	0	0	4	7	15	33	88	61	89	88	78	68	49	21	6	0	0	0	0	0	0	89	4	47	24	0	
5	0	0	0	0	0	5	6	16	32	39	32	64	92	24	60	33	11	12	0	0	0	0	0	0	92	5	33	24	0	
6	0	0	0	0	0	6	25	46	70	78	41	86	85	82	66	49	29	3	0	0	0	0	0	0	86	3	51	24	0	
7	0	0	0	0	0	5	1	3	8	15	31	21	13	8	2	5	2	1	0	0	0	0	0	0	31	1	9	24	0	
8	0	0	0	0	0	2	9	12	31	34	88	86	101	49	75	63	31	5	0	0	0	0	0	0	101	2	45	24	0	
9	0	0	0	0	0	6	30	50	67	82	90	92	90	82	68	48	27	5	0	0	0	0	0	0	92	5	57	24	0	
10	0	0	0	0	0	3	15	52	62	93	71	87	82	56	67	53	22	1	0	0	0	0	0	0	93	1	51	24	0	
11	0	0	0	0	0	2	10	11	55	31	26	39	81	42	47	2	6	5	0	0	0	0	0	0	81	2	27	24	0	
12	0	0	0	0	0	3	7	21	49	38	32	70	80	84	66	48	29	9	0	0	0	0	0	0	84	3	41	24	0	
13	0	0	0	0	0	3	27	43	45	82	90	92	89	80	66	49	27	8	0	0	0	0	0	0	92	3	54	24	0	
14	0	0	0	0	0	4	8	19	40	44	55	63	56	79	30	22	10	4	0	0	0	0	0	0	79	4	33	24	0	
15	0	0	0	0	0	1	3	3	6	36	38	23	30	5	3	13	1	2	0	0	0	0	0	0	38	1	13	24	0	
16	0	0	0	0	0	1	2	6	11	28	25	20	49	14	29	26	21	2	0	0	0	0	0	0	49	1	18	24	0	
17	0	0	0	0	0	1	8	34	17	38	18	21	97	78	63	44	24	6	0	0	0	0	0	0	97	1	35	24	0	
18	0	0	0	0	0	5	7	10	7	28	71	35	43	59	12	21	9	2	0	0	0	0	0	0	71	2	24	24	0	
19	0	0	0	0	0	6	11	23	56	70	87	89	86	77	63	45	25	4	0	0	0	0	0	0	89	4	49	24	0	
20	0	0	0	0	0	4	24	37	33	77	39	63	75	56	40	46	12	5	0	0	0	0	0	0	77	4	39	24	0	
21	0	0	0	0	0	3	7	27	38	75	72	89	76	76	64	45	21	5	0	0	0	0	0	0	89	3	46	24	0	
22	0	0	0	0	0	3	12	21	73	62	33	43	47	63	43	14	8	2	0	0	0	0	0	0	73	2	33	24	0	
23	0	0	0	0	0	5	25	48	56	79	29	86	22	75	62	45	10	3	0	0	0	0	0	0	86	3	42	24	0	
24	0	0	0	0	0	2	23	44	62	76	86	88	85	73	61	42	21	4	0	0	0	0	0	0	88	2	51	24	0	
25	0	0	0	0	0	5	26	49	65	40	88	51	34	45	63	43	20	6	0	0	0	0	0	0	88	5	41	24	0	
26	0	0	0	0	0	1	12	3	12	30	52	46	41	85	29	47	11	4	0	0	0	0	0	0	85	1	29	24	0	
27	0	0	0	0	0	3	25	33	60	76	83	84	74	70	80	42	22	3	0	0	0	0	0	0	84	3	49	24	0	
28	0	0	0	0	0	4	7	9	11	72	59	47	35	63	61	23	11	2	0	0	0	0	0	0	72	2	31	24	0	
29	0	0	0	0	0	1	10	33	52	58	78	88	81	70	54	33	17	2	0	0	0	0	0	0	88	1	44	24	0	
30	0	0	0	0	0	4	20	37	56	72	80	88	37	31	57	40	20	2	0	0	0	0	0	0	88	2	42	24	0	
31	0	0	0	0	0	3	8	42	60	75	83	87	83	74	60	41	21	2	0	0	0	0	0	0	87	2	49	24	0	
最大	0	0	0	0	0	6	30	52	73	93	90	92	101	85	75	63	31	12	0	0	0	0	0	0	101	5	57	-	-	
最小	0	0	0	0	0	1	1	3	6	15	18	20	13	5	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	31	1	9	-	-	
平均	0	0	0	0	0	3	14	27	41	57	61	64	66	59	50	36	18	5	0	0	0	0	0	0	82	3	39	-	-	
観測数	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	-	-	744	-	-
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	

(注) 観測時間は6時～18時とした。

表 1-5.8(4) 日射量調査結果(事業実施区域(地点1):2017 年(平成 29 年)9 月、10 月)

		観測地点：知多市清掃センター 観測期間：平成29年 9月																								要素：日射量 単位：0.01kw/m ²				
時刻 日		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	平均	観測数	欠測数
1	0	0	0	0	0	0	2	23	44	62	75	85	87	84	75	61	41	21	2	0	0	0	0	0	0	87	2	51	24	0
2	0	0	0	0	0	0	2	21	42	62	75	84	87	83	77	60	41	20	2	0	0	0	0	0	0	87	2	50	24	0
3	0	0	0	0	0	0	2	11	19	43	47	88	75	86	75	53	40	20	2	0	0	0	0	0	0	88	2	43	24	0
4	0	0	0	0	0	0	1	9	19	25	38	54	53	34	40	33	28	19	1	0	0	0	0	0	0	54	1	27	24	0
5	0	0	0	0	0	0	3	10	39	58	58	63	79	69	40	18	13	3	0	0	0	0	0	0	0	79	0	35	24	0
6	0	0	0	0	0	0	0	1	4	9	16	9	15	20	21	47	20	17	1	0	0	0	0	0	0	47	0	14	24	0
7	0	0	0	0	0	0	3	12	11	26	47	71	18	2	14	8	6	2	0	0	0	0	0	0	0	71	0	17	24	0
8	0	0	0	0	0	0	2	23	43	62	76	85	87	83	73	57	38	18	1	0	0	0	0	0	0	87	1	50	24	0
9	0	0	0	0	0	0	3	12	31	47	72	78	85	83	47	60	27	9	1	0	0	0	0	0	0	85	1	43	24	0
10	0	0	0	0	0	0	2	6	30	65	74	86	80	83	72	16	13	10	1	0	0	0	0	0	0	86	1	41	24	0
11	0	0	0	0	0	0	2	10	21	22	44	35	49	34	26	29	8	2	0	0	0	0	0	0	0	49	0	22	24	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	28	27	34	11	5	10	4	1	0	0	0	0	0	0	34	0	10	24	0
13	0	0	0	0	0	0	2	23	40	60	70	83	80	84	48	47	24	8	0	0	0	0	0	0	0	84	0	44	24	0
14	0	0	0	0	0	0	1	10	36	50	62	87	87	51	43	38	25	9	0	0	0	0	0	0	0	87	0	38	24	0
15	0	0	0	0	0	0	2	12	26	33	57	66	53	54	30	31	17	8	0	0	0	0	0	0	0	66	0	30	24	0
16	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	3	3	4	7	5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	3	24	0
17	0	0	0	0	0	0	1	5	11	18	15	17	29	24	22	13	4	3	0	0	0	0	0	0	0	29	0	12	24	0
18	0	0	0	0	0	0	0	23	37	45	77	83	86	79	69	53	33	13	0	0	0	0	0	0	0	86	0	46	24	0
19	0	0	0	0	0	0	1	20	37	58	71	80	78	37	65	53	22	5	0	0	0	0	0	0	0	80	0	41	24	0
20	0	0	0	0	0	0	2	4	12	11	31	27	19	23	24	17	11	3	0	0	0	0	0	0	0	31	0	14	24	0
21	0	0	0	0	0	0	1	9	42	52	73	81	79	79	68	45	13	14	0	0	0	0	0	0	0	81	0	43	24	0
22	0	0	0	0	0	0	2	18	36	20	19	12	11	11	7	2	7	1	0	0	0	0	0	0	0	36	0	11	24	0
23	0	0	0	0	0	0	1	7	19	64	92	55	24	47	49	25	12	5	0	0	0	0	0	0	0	92	0	31	24	0
24	0	0	0	0	0	0	1	12	39	56	70	58	35	25	35	21	13	5	0	0	0	0	0	0	0	70	0	28	24	0
25	0	0	0	0	0	0	1	15	37	55	69	75	74	75	61	47	28	9	0	0	0	0	0	0	0	75	0	42	24	0
26	0	0	0	0	0	0	1	14	35	53	66	76	74	74	71	39	27	8	0	0	0	0	0	0	0	76	0	41	24	0
27	0	0	0	0	0	0	1	3	29	36	33	74	50	16	12	13	6	1	0	0	0	0	0	0	0	74	0	21	24	0
28	0	0	0	0	0	0	0	2	1	11	38	42	38	13	15	12	10	3	0	0	0	0	0	0	0	42	0	14	24	0
29	0	0	0	0	0	0	1	12	39	55	70	78	80	75	64	48	28	6	0	0	0	0	0	0	0	80	0	43	24	0
30	0	0	0	0	0	0	0	7	20	41	36	50	74	70	64	48	28	5	0	0	0	0	0	0	0	74	0	34	24	0
最大	0	0	0	0	0	0	3	23	44	65	92	88	87	86	77	61	41	21	2	0	0	0	0	0	0	92	2	51	-	-
最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	3	4	2	5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	3	-	-
平均	0	0	0	0	0	0	1	11	27	40	53	60	57	51	44	33	20	8	0	0	0	0	0	0	0	67	0	31	-	-
観測数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-	-	-	720	-
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0

(注) 観測時間は 6 時～ 18 時とした。

		観測地点：知多市清掃センター 観測期間：平成29年10月																								要素：日射量 単位：0.01kw/m ²				
時刻 日		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数
1		0	0	0	0	0	1	8	35	53	66	70	33	44	27	23	9	5	0	0	0	0	0	0	0	70	1	31	24	0
2		0	0	0	0	0	0	3	12	15	17	39	12	10	4	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	10	24	0
3		0	0	0	0	0	0	3	7	6	29	29	38	70	65	45	26	3	0	0	0	0	0	0	0	70	0	27	24	0
4		0	0	0	0	0	0	5	9	23	38	89	41	75	63	47	27	3	0	0	0	0	0	0	0	89	0	35	24	0
5		0	0	0	0	0	0	6	14	28	47	56	53	47	53	35	12	3	0	0	0	0	0	0	0	56	0	30	24	0
6		0	0	0	0	0	0	3	6	11	21	10	12	7	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	6	24	0
7		0	0	0	0	0	0	1	7	21	35	38	40	56	36	24	12	2	0	0	0	0	0	0	0	56	0	23	24	0
8		0	0	0	0	0	1	5	33	51	62	73	65	68	59	43	23	4	0	0	0	0	0	0	0	73	1	41	24	0
9		0	0	0	0	0	0	2	16	13	19	17	22	34	60	25	23	3	0	0	0	0	0	0	0	60	0	20	24	0
10		0	0	0	0	0	0	6	30	45	61	69	70	65	55	40	21	2	0	0	0	0	0	0	0	70	0	39	24	0
11		0	0	0	0	0	0	5	29	47	62	69	74	66	68	33	20	2	0	0	0	0	0	0	0	74	0	40	24	0
12		0	0	0	0	0	0	4	31	8	15	39	48	30	29	21	7	1	0	0	0	0	0	0	0	48	0	19	24	0
13		0	0	0	0	0	0	1	2	11	7	14	18	9	11	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	18	0	7	24	0
14		0	0	0	0	0	0	1	6	11	7	13	21	11	20	12	5	1	0	0	0	0	0	0	0	21	0	9	24	0
15		0	0	0	0	0	0	1	5	7	9	9	6	5	8	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	5	24	0
16		0	0	0	0	0	0	1	4	3	3	2	4	4	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	24	0
17		0	0	0	0	0	0	2	5	4	7	8	7	9	13	12	6	1	0	0	0	0	0	0	0	13	0	6	24	0
18		0	0	0	0	0	0	4	16	49	30	68	37	34	14	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	22	24	0
19		0	0	0	0	0	0	1	13	3	18	7	11	12	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	6	24	0
20		0	0	0	0	0	0	2	12	21	13	27	9	12	18	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	27	0	11	24	0
21		0	0	0	0	0	0	1	3	2	6	5	3	4	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	3	24	0
22		0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	6	8	7	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	3	24	0
23		0	0	0	0	0	0	3	30	50	38	28	54	26	8	38	17	1	0	0	0	0	0	0	0	54	0	24	24	0
24		0	0	0	0	0	0	3	3	7	8	23	50	33	19	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	13	24	0
25		0	0	0	0	0	0	1	3	9	16	16	19	19	29	31	11	1	0	0	0	0	0	0	0	31	0	13	24	0
26		0	0	0	0	0	0	3	27	43	57	65	67	62	50	36	17	1	0	0	0	0	0	0	0	67	0	36	24	0
27		0	0	0	0	0	0	4	26	44	56	64	66	58	48	35	15	1	0	0	0	0	0	0	0	66	0	35	24	0
28		0	0	0	0	0	0	0	3	8	7	8	10	14	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	5	24	0
29		0	0	0	0	0	0	13	3	5	5	6	7	5	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	4	24	0
30		0	0	0	0	0	0	2	8	39	13	28	60	59	41	34	15	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	25	24	0
31		0	0	0	0	0	0	5	27	45	60	66	67	61	49	34	15	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	36	24	0
最 大		0	0	0	0	0	1	13	35	53	66	89	74	75	68	47	27	5	0	0	0	0	0	0	0	89	1	41	-	-
最 小		0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	3	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	-	-
平 均		0	0	0	0	0	0	3	14	22	27	34	33	33	28	20	10	1	0	0	0	0	0	0	0	43	0	19	-	-
観測数		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	-	-	-	744	-
欠測数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0

1-104

(注) 観測時間は7時~16時とした。

(注) 観測時間は7時～16時とした。

表 1-5.8(6) 日射量調査結果(事業実施区域(地点1):2018 年(平成 30 年)1月、2月)

		観測地点：知多市清掃センター 観測期間：平成30年 1月																								要素：日射量 単位：0.01kw/m ²				
時刻	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数
1		0	0	0	0	0	0	0	3	18	36	56	32	23	13	26	9	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	20	24	0
2		0	0	0	0	0	0	0	6	10	34	52	31	46	23	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	20	24	0
3		0	0	0	0	0	0	0	4	27	32	51	55	53	44	29	10	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	28	24	0
4		0	0	0	0	0	0	0	3	27	41	51	55	54	44	33	10	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	20	24	0
5		0	0	0	0	0	0	0	2	8	11	12	20	15	11	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	9	24	0
6		0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	4	14	24	12	34	7	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	9	24	0
7		0	0	0	0	0	0	0	4	28	38	50	54	44	41	26	7	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	27	24	0
8		0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	9	4	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	3	24	0
9		0	0	0	0	0	0	0	0	8	28	50	54	48	22	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	21	24	0
10		0	0	0	0	0	0	0	4	27	42	51	58	53	43	31	9	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	29	24	0
11		0	0	0	0	0	0	0	3	27	43	56	58	57	53	33	15	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	31	24	0
12		0	0	0	0	0	0	0	4	29	41	53	57	54	45	32	15	1	0	0	0	0	0	0	0	57	0	30	24	0
13		0	0	0	0	0	0	0	5	27	41	53	56	54	45	31	10	1	0	0	0	0	0	0	0	56	0	29	24	0
14		0	0	0	0	0	0	0	3	29	43	55	59	56	45	33	11	1	0	0	0	0	0	0	0	59	0	30	24	0
15		0	0	0	0	0	0	0	4	28	50	47	54	48	43	25	13	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	28	24	0
16		0	0	0	0	0	0	0	7	25	41	46	52	49	43	29	11	1	0	0	0	0	0	0	0	52	0	28	24	0
17		0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	6	4	7	3	11	7	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	4	24	0
18		0	0	0	0	0	0	0	5	26	40	51	43	12	46	32	9	1	0	0	0	0	0	0	0	51	0	24	24	0
19		0	0	0	0	0	0	0	6	26	43	53	58	55	47	33	16	1	0	0	0	0	0	0	0	58	0	31	24	0
20		0	0	0	0	0	0	0	5	24	39	46	55	24	45	33	19	1	0	0	0	0	0	0	0	55	0	26	24	0
21		0	0	0	0	0	0	0	6	24	40	49	28	11	48	33	6	1	0	0	0	0	0	0	0	49	0	22	24	0
22		0	0	0	0	0	0	0	3	8	14	7	6	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	4	24	0
23		0	0	0	0	0	0	0	5	6	27	43	57	57	22	28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	57	0	23	24	0
24		0	0	0	0	0	0	0	5	11	13	56	62	61	42	13	5	1	0	0	0	0	0	0	0	62	0	24	24	0
25		0	0	0	0	0	0	0	8	33	49	61	64	61	52	38	20	1	0	0	0	0	0	0	0	64	0	35	24	0
26		0	0	0	0	0	0	0	3	15	29	60	55	59	26	34	10	2	0	0	0	0	0	0	0	60	0	27	24	0
27		0	0	0	0	0	0	0	6	32	47	58	65	56	44	35	18	2	0	0	0	0	0	0	0	65	0	33	24	0
28		0	0	0	0	0	0	0	7	14	41	12	21	25	12	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	41	0	13	24	0
29		0	0	0	0	0	0	0	7	30	53	17	52	18	53	21	19	2	0	0	0	0	0	0	0	53	0	23	24	0
30		0	0	0	0	0	0	0	6	23	49	28	50	40	29	43	19	3	0	0	0	0	0	0	0	50	0	26	24	0
31		0	0	0	0	0	0	0	5	31	47	37	52	38	40	24	12	3	0	0	0	0	0	0	0	52	0	26	24	0
最 大		0	0	0	0	0	0	0	8	33	50	61	65	61	53	43	20	3	0	0	0	0	0	0	0	65	0	35	-	-
最 小		0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	4	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	3	-	-
平 均		0	0	0	0	0	0	0	4	20	34	41	45	39	34	25	10	1	0	0	0	0	0	0	0	49	0	23	-	-
観測数		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	-	-	-	744	-
欠測数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0

(注) 観測時間は 7 時～ 17 時とした。

		観測地点：知多市清掃センター 観測期間：平成30年 2月																								要素：日射量 単位：0.01kw/㎡				
時刻	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数
	1	0	0	0	0	0	0	0	3	10	16	19	21	14	9	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	9	24	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	7	12	29	49	59	52	20	10	13	2	0	0	0	0	0	0	0	59	0	23	24	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	6	36	52	34	63	63	34	41	24	4	0	0	0	0	0	0	0	63	0	32	24	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	6	34	51	62	67	65	58	36	24	7	0	0	0	0	0	0	0	67	0	37	24	0
	5	0	0	0	0	0	0	1	9	36	51	61	66	13	12	15	6	1	0	0	0	0	0	0	0	66	1	25	24	0
	6	0	0	0	0	0	0	1	7	36	51	63	67	62	56	42	18	5	0	0	0	0	0	0	0	67	1	37	24	0
	7	0	0	0	0	0	0	1	9	38	52	62	67	65	60	40	24	3	0	0	0	0	0	0	0	67	1	38	24	0
	8	0	0	0	0	0	0	2	11	36	53	62	70	29	60	44	24	5	0	0	0	0	0	0	0	70	2	36	24	0
	9	0	0	0	0	0	0	3	11	34	50	60	65	54	51	40	23	5	0	0	0	0	0	0	0	65	3	36	24	0
	10	0	0	0	0	0	0	4	12	19	14	29	28	10	5	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	12	24	0
	11	0	0	0	0	0	0	1	11	26	52	64	69	53	25	29	13	5	0	0	0	0	0	0	0	69	1	32	24	0
	12	0	0	0	0	0	0	2	16	38	55	66	70	69	41	15	6	3	0	0	0	0	0	0	0	70	2	35	24	0
	13	0	0	0	0	0	0	1	8	5	11	18	48	67	39	45	18	3	0	0	0	0	0	0	0	67	1	24	24	0
	14	0	0	0	0	0	0	2	16	37	54	65	69	67	58	44	23	5	0	0	0	0	0	0	0	69	2	40	24	0
	15	0	0	0	0	0	0	1	7	12	50	40	61	21	36	15	3	4	0	0	0	0	0	0	0	61	1	23	24	0
	16	0	0	0	0	0	0	2	9	16	46	66	66	53	55	41	21	3	0	0	0	0	0	0	0	66	2	34	24	0
	17	0	0	0	0	0	0	3	22	6	15	68	70	39	29	17	33	3	0	0	0	0	0	0	0	70	3	28	24	0
	18	0	0	0	0	0	0	2	20	40	54	62	64	70	58	46	27	8	0	0	0	0	0	0	0	70	2	41	24	0
	19	0	0	0	0	0	0	2	10	25	42	57	69	63	50	43	14	4	0	0	0	0	0	0	0	69	2	34	24	0
	20	0	0	0	0	0	0	1	16	40	56	67	72	68	60	45	27	6	0	0	0	0	0	0	0	72	1	42	24	0
	21	0	0	0	0	0	0	1	5	10	26	35	37	31	32	40	35	8	0	0	0	0	0	0	0	40	1	24	24	0
	22	0	0	0	0	0	0	1	11	35	51	67	60	62	52	32	17	5	0	0	0	0	0	0	0	67	1	36	24	0
	23	0	0	0	0	0	0	3	12	43	58	69	77	71	62	48	28	8	0	0	0	0	0	0	0	77	3	44	24	0
	24	0	0	0	0	0	0	3	15	35	50	61	66	64	56	20	19	5	0	0	0	0	0	0	0	66	3	36	24	0
	25	0	0	0	0	0	0	2	9	13	24	30	44	33	29	15	10	3	0	0	0	0	0	0	0	44	2	19	24	0
	26	0	0	0	0	0	0	2	17	37	58	69	74	74	64	48	31	7	0	0	0	0	0	0	0	74	2	44	24	0
	27	0	0	0	0	0	0	2	21	41	57	70	75	72	62	48	30	7	0	0	0	0	0	0	0	75	2	44	24	0
	28	0	0	0	0	0	0	4	15	35	48	38	57	64	46	19	31	5	0	0	0	0	0	0	0	64	4	33	24	0
最 大		0	0	0	0	0	0	4	22	43	58	70	77	74	64	48	35	8	0	0	0	0	0	0	0	77	4	44	-	-
最 小		0	0	0	0	0	0	0	3	5	11	18	21	10	5	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	9	-	-
平 均		0	0	0	0	0	0	2	11	28	44	54	61	52	44	32	20	4	0	0	0	0	0	0	0	63	2	32	-	-
観測数		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	-	-	672	-	-
欠測数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0

表 1-5.9(1) 放射収支量調査結果(事業実施区域(地点1):2017 年(平成 29 年)3月、4月)

		観測地点：知多市清掃センター																								要素：放射収支量				
		観測期間：平成29年 3月																								単位：0.001kw/m ²				
時刻	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数
1	1	-76	-76	-84	-86	-88	-78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-18	-16	-16	-16	-20	-22	-16	-88	50	24	0
2	2	22	-16	-36	-18	-16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-18	-16	-12	-24	-24	64	-12	-64	24	24	0
3	3	66	88	88	76	68	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	102	106	102	100	98	66	106	91	24	0
4	4	-102	-94	-96	-90	-66	-50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-92	-86	-76	-74	-74	-74	-50	-102	-81	24	0
5	5	-74	-72	-70	-76	-70	-86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-42	-36	-54	-26	-24	-24	-24	-86	-55	24	0
6	6	22	62	40	-24	-22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-94	-84	84	-60	-82	-74	-22	-94	57	24	0
7	7	-42	-56	-68	-72	-54	-40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	-98	-80	-40	-38	92	-34	-100	-63	24	0
8	8	-88	-60	-86	-76	-86	-84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-90	-76	-88	-76	-84	-72	-60	-90	-81	24	0
9	9	78	56	80	78	76	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	-48	-34	94	92	88	-34	94	75	24	0
10	10	-82	-70	-88	-72	-26	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	-94	-94	96	90	96	-24	-100	78	24	0
11	11	-98	-96	-90	-90	-82	-92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-104	-104	102	-98	-96	92	82	-104	-96	24	0
12	12	-86	-90	-96	-72	-86	-80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-88	-80	-74	-60	-62	-48	-48	-96	-77	24	0
13	13	-42	-38	-42	-40	-52	-58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-54	-54	-24	-24	-20	-12	-12	-58	-38	24	0
14	14	12	18	20	20	22	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	-102	102	98	98	98	12	102	60	24	0
15	15	96	96	96	94	88	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	96	96	94	90	92	46	98	90	24	0
16	16	-90	-98	-96	-94	-94	-88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-98	-94	-96	-96	-94	-84	-84	-98	-94	24	0
17	17	-84	-86	-86	-88	-94	-90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-106	-102	-100	-100	-104	-104	-84	-106	-95	24	0
18	18	-100	-98	-98	-98	-90	-80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	42	-48	-90	-96	98	-42	-100	83	24	0
19	19	-86	-84	-74	-74	-76	-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-88	-90	-90	-80	-80	-86	-74	-90	-82	24	0
20	20	-84	-86	-96	-96	-82	-76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-40	-36	-32	-30	-22	-16	-16	-96	-58	24	0
21	21	16	16	18	14	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	92	92	92	90	88	14	92	53	24	0
22	22	-86	-94	-96	-98	-92	-92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100	-100	-102	-94	-88	-76	-76	-102	-98	24	0
23	23	80	62	60	60	32	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-62	-64	-72	-50	-60	-40	-32	-80	57	24	0
24	24	-74	-92	-94	-96	-98	-90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	-110	-108	-102	-88	-74	-74	-112	-95	24	0
25	25	-62	-60	-68	-92	-100	-84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-56	-54	-34	-42	-18	-22	-18	-100	-58	24	0
26	26	18	14	16	14	14	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	14	14	12	12	18	14	24	0
27	27	-16	-24	-60	-68	-78	-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-102	-102	-102	-102	-102	-96	-16	-102	77	24	0
28	28	96	96	92	96	96	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	-100	92	-78	-88	-84	-78	-100	91	24	0
29	29	70	-72	-90	-82	-80	-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-88	-82	-38	-48	-60	-50	-38	-90	70	24	0
30	30	-42	-46	-64	-68	-62	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-106	-104	-106	-100	-96	-92	-14	-106	-75	24	0
31	31	-90	-86	-92	-80	-48	-40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-14	-12	-12	-14	-14	-12	-12	-92	-43	24	0
最 大		-12	-14	-16	-14	-14	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12	-12	-12	-14	-14	-12	-12	-18	-14	-	-
最 小		-102	-98	-98	-98	-100	-92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-112	-110	-108	-102	-104	-104	-84	-112	-95	-	-
平 均		-67	-68	-73	-72	-66	-61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-78	-74	-70	-68	-68	-67	-40	-92	-69	-	-
観測数		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	744	-
欠測数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0

(注) 観測時間は19時～6時とした。

		観測地点：知多市清掃センター																								要素：放射収支量				
		観測期間：平成29年 4月																								単位：0.001kw/m ²				
時刻 日		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数
1		-12	-14	-16	-16	-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-68	-72	-82	-20	-24	-24	-12	-82	-32	24	0
2		88	-88	-86	-86	-88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100	-98	-94	-86	-88	98	-86	-100	-91	24	0
3		94	94	90	96	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	50	98	102	98	94	32	102	86	24	0
4		-96	-94	-86	-92	-88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-104	-102	-94	-88	-84	-80	-80	-104	-92	24	0
5		-72	-74	-70	-68	-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-44	-60	-72	-68	-72	66	-44	-74	-65	24	0
6		64	64	66	60	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-24	-14	-10	-16	-14	-14	-10	-66	-35	24	0
7		-14	-10	-12	-10	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12	-8	-8	-6	-6	-6	-6	-14	-9	24	0
8		-6	-6	-4	-4	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4	-6	-2	-6	-6	-6	-2	-6	-5	24	0
9		-4	6	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	88	86	94	76	70	0	94	47	24	0
10		64	-56	-88	-80	-50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-22	-22	-22	-22	-20	-20	-20	-88	-42	24	0
11		20	20	-20	18	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-10	-10	-46	-54	-46	52	-10	-54	28	24	0
12		-46	-30	-30	-58	-96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-88	-88	-80	-64	-76	86	-30	-88	-67	24	0
13		-102	-100	-98	-96	-92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	-96	-88	-82	-80	-86	-80	-102	-93	24	0
14		90	94	84	76	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	82	74	74	54	76	54	94	79	24	0
15		76	46	56	70	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	62	60	46	38	40	30	76	53	24	0
16		-16	-62	-70	-66	-70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-74	-74	-70	-72	-76	74	-16	-76	-66	24	0
17		-42	-58	-58	-62	-56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8	-10	-8	-8	-4	-8	-4	-62	-29	24	0
18		12	14	4	-10	-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	90	84	86	82	72	4	-90	51	24	0
19		-66	-62	-60	-16	-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-98	-100	-96	-96	-92	-90	-16	-100	-72	24	0
20		-90	-90	-90	-84	-84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-42	-30	-30	-80	-74	-70	-30	-90	-69	24	0
21		-28	-26	-20	-14	-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-54	-68	-68	-76	-62	86	-14	-86	-47	24	0
22		-84	-78	-46	-54	-44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100	-98	-102	-106	-104	-108	-44	-108	-84	24	0
23		-104	-102	-102	-102	-102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	96	-90	84	-80	72	-72	-104	-94	24	0
24		-26	-38	-70	-30	-42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-52	-50	-82	-76	-62	74	-26	-82	-55	24	0
25		-50	-60	-20	-18	-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-62	-68	-48	-42	-48	-22	-18	-68	-41	24	0
26		16	18	16	14	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	-14	18	24	24	-14	-24	17	24	0
27		22	22	24	-26	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	74	84	66	98	94	22	-98	55	24	0
28		-88	-84	-86	-92	-90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-94	-88	-82	-78	-76	-76	-76	-94	-85	24	0
29		-74	-72	-72	-70	-68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-78	-86	-78	-90	-84	-80	-68	-90	-77	24	0
30		74	72	-70	-70	-66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	-70	-66	-64	-62	58	-58	-74	68	24	0
最 大		-4	-6	0	-2	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4	-6	-2	-6	-4	-6	0	-6	-5	-	-
最 小		-104	-102	-102	-102	-102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-104	-102	-102	-106	-104	-108	-86	-108	-94	-	-
平 均		-55	-55	-54	-52	-50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-60	-63	-64	-62	-60	-61	-33	-80	-58	-	-
観測数		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-	-	-	720	-
欠測数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-

表 1-5.9(2) 放射収支量調査結果(事業実施区域(地点1):2017 年(平成 29 年)5月、6月)

		観測地点：知多市清掃センター 観測期間：平成29年 5月																								要素：放射収支量 単位：0.001kw/m ²				
時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数	
1	-60	-60	-60	-60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-96	-94	-102	-104	-104	-104	-60	-104	-84	24	0	
2	-100	-98	-100	-102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-92	-80	-74	-60	-64	-52	-52	-102	-82	24	0	
3	-62	-64	-64	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-64	-64	-42	-48	-56	-54	-30	-64	-55	24	0	
4	-32	-34	-44	-42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-52	-40	-50	-36	-50	-44	-32	-52	-42	24	0	
5	-60	-58	-58	-58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-66	-60	-58	-60	-62	-58	-58	-66	-60	24	0	
6	-54	-52	-50	-40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-28	-36	-56	-50	-30	-66	-28	-66	-46	24	0	
7	-62	-62	-70	-82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-82	-76	-68	-70	-70	-64	-62	-82	-71	24	0	
8	-64	-62	-60	-64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-78	-50	-46	-46	-64	-72	-46	-78	-61	24	0	
9	-80	-74	-64	-52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-28	-24	-20	-20	-20	-18	-18	-80	-40	24	0	
10	-16	-16	-14	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-14	-12	-22	-12	-18	-16	-12	-22	-15	24	0	
11	-14	-16	-20	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-64	-52	-60	-52	-52	-44	-14	-64	-40	24	0	
12	-60	-72	-72	-72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-40	-34	-30	-34	-38	-32	-30	-72	-48	24	0	
13	-26	-18	-20	-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8	-12	-14	-24	-54	-48	-8	-54	-24	24	0	
14	-56	-54	-62	-62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-56	-40	-50	-18	-16	-16	-16	-62	-43	24	0	
15	-14	-16	-60	-64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-66	-70	-80	-80	-58	-60	-14	-80	-57	24	0	
16	-64	-62	-64	-64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-44	-38	-36	-44	-40	-44	-36	-64	-50	24	0	
17	-46	-40	-50	-76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-84	-80	-76	-72	-40	-24	-24	-84	-59	24	0	
18	-22	-32	-32	-42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-88	-88	-88	-88	-78	-76	-22	-88	-63	24	0	
19	-70	-54	-54	-60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-82	-80	-82	-78	-72	-72	-34	-82	-68	24	0	
20	-66	-64	-64	-64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-66	-72	-64	-64	-60	-60	-60	-72	-64	24	0	
21	-58	-56	-54	-52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-66	-70	-72	-74	-68	-74	-52	-74	-64	24	0	
22	-72	-68	-58	-54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-86	-84	-80	-80	-74	-70	-54	-86	-73	24	0	
23	-68	-64	-62	-32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-82	-72	-64	-62	-56	-56	-32	-82	-62	24	0	
24	-58	-56	-36	-42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-22	-14	-26	-12	-18	-18	-12	-58	-30	24	0	
25	-16	-16	-16	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-16	-18	-16	-26	-20	-26	-12	-26	-18	24	0	
26	-16	-16	-14	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-18	-42	-10	-14	-74	-72	-10	-74	-29	24	0	
27	-80	-82	-84	-86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-90	-94	-90	-88	-86	-84	-80	-94	-86	24	0	
28	-78	-74	-72	-80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-82	-76	-80	-80	-78	-70	-70	-82	-77	24	0	
29	-68	-70	-80	-70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-70	-66	-64	-60	-58	-54	-54	-80	-66	24	0	
30	-54	-54	-52	-54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-58	-62	-64	-66	-56	-50	-50	-66	-57	24	0	
31	-48	-38	-38	-42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-40	-48	-40	-36	-30	-26	-26	-48	-39	24	0	
最 大	-14	-16	-14	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8	-12	-10	-12	-16	-16	-8	-22	-15	-	-	
最 小	-100	-98	-100	-102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-96	-94	-102	-104	-104	-104	-80	-104	-86	-	-	
平 均	-53	-52	-53	-53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-59	-56	-56	-53	-54	-52	-36	-71	-54	-	-	
観測数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	-	-	-	744	-	
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	

(注) 観測時間は19時～4時とした。

		観測地点：知多市清掃センター 観測期間：平成29年 6月																								要素：放射収支量 単位：0.001kw/m				
時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数	
1	-16	-26	-26	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-52	-52	-32	-32	-18	-14	-52	-30	24	0	
2	-16	-28	-46	-66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100	-88	-88	-90	-88	-16	-100	-68	24	0	
3	-92	-96	-94	-94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-96	-70	-66	-62	-62	-62	-96	-81	24	0	
4	-66	-82	-74	-82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-88	-84	-92	-100	-96	-74	-100	-87	24	0	
5	-98	-94	-80	-80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-82	-70	-70	-74	-64	-64	-98	-79	24	0	
6	-68	-38	-56	-38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-70	-62	-38	-42	-36	-36	-70	-50	24	0	
7	-24	-32	-22	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-14	-14	-16	-14	-14	-14	-32	-19	24	0	
8	-12	-12	-14	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-72	-74	-74	-74	-70	-12	-74	-46	24	0	
9	-70	-76	-72	-72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-82	-76	-74	-76	-70	-70	-82	-74	24	0	
10	-66	-64	-62	-66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-58	-46	-34	-50	-58	-34	-66	-56	24	0	
11	-54	-50	-46	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-96	-84	-86	-96	-96	-28	-96	-71	24	0	
12	-90	-80	-80	-92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-70	-70	-68	-74	-72	-68	-92	-77	24	0	
13	-74	-72	-66	-78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-78	-72	-70	-62	-76	-62	-78	-72	24	0	
14	-74	-74	-72	-76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-86	-76	-72	-66	-66	-66	-86	-74	24	0	
15	-66	-68	-64	-68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-70	-62	-62	-62	-60	-60	-70	-65	24	0	
16	-56	-30	-40	-58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-94	-78	-84	-86	-84	-30	-94	-68	24	0	
17	-74	-72	-84	-82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-58	-52	-50	-46	-44	-44	-84	-62	24	0	
18	-26	-40	-42	-38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-30	-36	-32	-52	-62	-26	-62	-40	24	0	
19	-52	-54	-64	-60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-88	-76	-76	-64	-60	-52	-88	-65	24	0	
20	-60	-58	-52	-60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-46	-38	-30	-28	-20	-20	-60	-44	24	0	
21	-26	-20	-20	-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-14	-12	-64	-72	-66	-12	-72	-34	24	0	
22	-56	-60	-60	-56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-52	-60	-58	-56	-58	-52	-60	-57	24	0	
23	-58	-54	-54	-56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-72	-66	-56	-60	-52	-52	-72	-59	24	0	
24	-50	-52	-52	-46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-36	-28	-24	-20	-20	-20	-52	-36	24	0	
25	-20	-16	-14	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-22	-18	-22	-30	-32	-12	-32	-21	24	0	
26	-40	-36	-36	-34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-34	-34	-30	-28	-28	-28	-40	-33	24	0	
27	-28	-26	-28	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-22	-18	-16	-22	-16	-16	-28	-23	24	0	
28	-20	-16	-14	-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-56	-54	-52	-44	-48	-14	-56	-36	24	0	
29	-38	-38	-38	-42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-34	-32	-36	-28	-36	-28	-42	-36	24	0	
30	-16	-22	-14	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-20	-42	-40	-32	-30	-14	-42	-26	24	0	
最 大	-12	-12	-14	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-14	-12	-16	-14	-14	-12	-28	-19	-	-	
最 小	-98	-96	-94	-94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100	-88	-92	-100	-96	-74	-100	-87	-	-	
平 均	-51	-50	-49	-50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-60	-55	-54	-55	-53	-37	-69	-53	-	-	
観測数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-	-	-	720	-	
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	

332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

(注) 観測時間は20時～4時とした。

(注) 観測時間は190年、5時とした。

表 1-5.9(4) 放射収支量調査結果(事業実施区域(地点1):2017 年(平成 29 年)9 月、10 月)

		観測地点：知多市清掃センター 観測期間：平成29年 9月																								要素：放射収支量 単位：0.001kw/m							
時刻 日		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	平均	観測数	欠測数			
1		-72	-74	-74	-72	-72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-42	-46	-60	-62	-50	-46	-42	-74	-61	24	0			
2		46	-58	-46	-30	-38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-72	-74	-70	-70	-70	-74	-30	-74	59	24	0			
3		80	78	78	72	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	66	70	72	74	72	66	80	74	24	0			
4		64	52	60	60	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	54	46	42	40	38	38	64	51	24	0			
5		-42	-44	-50	-52	-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-20	-16	-18	-18	-16	-12	-12	-52	-28	24	0			
6		-16	-14	-10	-12	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-24	-26	-22	-12	-16	-20	-10	-26	-17	24	0			
7		-36	-22	-10	-10	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-20	-18	-20	-18	-12	-16	-10	-36	-18	24	0			
8		-38	-20	-20	-22	-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-62	-68	-66	-68	-60	-62	-18	-68	-46	24	0			
9		52	62	60	20	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	24	28	24	26	42	-20	62	36	24	0			
10		32	-40	-32	-34	-38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	-46	54	40	-46	-44	-32	-54	42	24	0			
11		-36	-42	-14	-50	-46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-18	-18	-22	-22	-18	-16	-14	-50	-27	24	0			
12		16	22	20	16	-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-26	-16	-20	-24	32	54	-16	-54	24	24	0			
13		-56	-56	-56	-62	-54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-76	-80	-80	-72	-64	-60	-56	-80	-66	24	0			
14		-52	-56	-56	-54	-56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-84	-70	-70	-70	-62	-70	-52	-84	-64	24	0			
15		76	74	72	72	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	42	42	42	44	30	30	76	57	24	0			
16		-18	-16	-18	-14	-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-18	-18	-18	-18	-18	-20	-14	-20	17	24	0			
17		-12	-20	-18	-18	-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-26	-8	-16	-12	-20	-56	-8	-56	-20	24	0			
18		80	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
19		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
20		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
21		54	66	64	78	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	64	62	56	-62	66	54	84	66	24	0			
22		64	72	66	70	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	20	-18	12	12	12	12	72	40	24	0			
23		-14	-16	-12	-18	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-42	-50	-36	-36	-36	-32	-12	-50	-28	24	0			
24		-32	-30	-30	-36	-38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-58	-58	-62	-60	-82	-62	-30	-62	-45	24	0			
25		-46	-60	-70	-72	-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-72	-70	-66	-62	-58	-50	-46	-74	-64	24	0			
26		-38	-54	-64	-62	-36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-66	-60	-46	-54	-56	-54	-36	-66	-54	24	0			
27		52	48	48	24	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	18	-16	-16	-12	10	-10	52	27	24	0			
28		8	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-82	-82	-82	88	104	-106	8	-106	53	24	0			
29		-100	-100	-106	-88	-86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-82	-84	-80	84	-82	84	-80	-106	89	24	0			
30		-72	-64	-66	-62	-52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-94	-102	-104	-104	-100	-98	-52	-104	-83	24	0			
最大		8	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	8	16	12	12	10	8	-20	17					
最小		-100	-100	-106	-88	-86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-94	-102	-104	-104	-104	-106	-80	-106	-89					
平均		-47	-47	-45	-44	-43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-49	-47	-47	-46	-45	-49	-31	-66	-46					
観測数		28	27	27	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
欠測数		2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

(注) 1. 観測時間は19時～5時とした。

2. ***は欠測を示す。

		観測地点：知多市清掃センター 観測期間：平成29年10月																								要素：放射収支量 単位：0.001kw/m ²					
時刻	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	平均	観測数	欠測数	
1	2	90	-86	-78	-82	-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-32	-44	-34	-40	-34	-14	-30	-14	-90	-53	24	0
2	3	30	-38	-38	-30	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-10	-8	-6	-6	-10	-6	-6	-38	18	24	0	
3	4	6	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	80	84	86	84	86	84	6	86	52	24	0	
4	5	-86	-84	-62	-38	-38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-98	-98	-90	-98	-98	-54	-92	-38	-98	-77	24	0	
5	6	-62	-52	-72	-50	-40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-70	-54	-40	-34	-34	-24	-24	-72	-47	24	0		
6	7	-38	-34	-32	-30	-34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12	-12	-12	-10	-10	-8	-8	-34	-19	24	0		
7	8	-8	-10	-12	-14	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-32	-12	-30	-48	-52	-58	-56	-8	-58	-29	24	0	
8	9	-52	-54	-56	-62	-60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-32	-60	-24	-38	-30	-24	-50	-24	-62	-45	24	0	
9	10	18	42	46	22	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	58	52	50	50	46	42	14	60	42	24	0	
10	11	48	-44	-42	-36	-34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-62	-58	-54	-52	-52	-58	56	-34	-62	50	24	0	
11	12	60	-54	-54	-54	-56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-66	-62	-58	-52	-50	-28	56	-28	-60	54	24	0	
12	13	56	-58	-56	-50	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-34	-40	-14	-12	-14	-14	-46	-8	-58	-33	24	0	
13	14	-12	-14	-12	-12	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-22	-28	-14	-16	-12	-12	-10	-10	-28	-15	24	0	
14	15	10	10	10	10	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	32	30	32	24	26	10	-44	24	24	0	
15	16	26	36	26	26	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	18	16	16	18	14	16	14	36	21	24	0	
16	17	-14	-10	-10	-10	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-16	-18	-18	-12	-10	-10	-12	-10	-18	-13	24	0	
17	18	-10	-12	-14	-12	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-64	-70	-64	-62	-62	-62	-66	-10	-70	-43	24	0	
18	19	66	60	-80	-78	-76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	-20	24	-22	-20	26	22	-20	-80	-43	24	0	
19	20	-20	-14	-10	-16	-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-14	-20	-24	-16	-16	-12	-14	-10	-24	-16	24	0	
20	21	-12	-12	-10	-10	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-18	-24	-14	-14	-16	-12	-10	-10	-24	-14	24	0	
21	22	10	8	8	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	16	10	14	20	18	14	8	20	-12	24	0	
22	23	-12	-10	-10	-10	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-6	-4	-2	-2	-6	-4	-4	-2	-12	-7	24	0	
23	24	4	8	-12	-12	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-90	-86	-74	-64	-68	-52	-48	4	-90	-44	24	0	
24	25	-76	-66	-62	-38	-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-16	-16	-16	-18	-18	-16	-16	-16	-76	-31	24	0	
25	26	-16	-16	-14	-10	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-82	-82	-82	-84	-84	-84	-84	-10	-84	-54	24	0	
26	27	84	-82	82	84	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	82	80	80	76	76	74	74	86	80	24	0	
27	28	74	-74	-72	-72	-78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-46	-46	34	-38	-34	-30	32	-30	-78	53	24	0	
28	29	-30	-26	-28	-22	-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	16	14	14	10	10	10	10	-30	18	24	0	
29	30	-10	-10	-10	-6	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-24	-48	-74	-76	-72	-70	-78	-6	-78	-41	24	0	
30	31	-82	-82	-82	-84	-86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-98	-98	-100	-96	-96	-86	-92	-82	-100	-90	24	0	
31	1	94	94	96	94	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	92	88	82	70	64	70	64	96	86	24	0	
最大		-4	-8	-8	-6	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-6	-4	-2	-2	-6	-4	-4	-2	-12	-7	-	-	
最小		-94	-94	-96	-94	-92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-98	-98	-100	-98	-98	-86	-92	-82	-100	-90	-	-	
平均		-39	-39	-39	-35	-32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-44	-46	-41	-41	-41	-36	-40	-20	-60	-39	-	-	
観測数		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	
欠測数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

編纂所：知文書院
編纂者：松野和生

(注) 観測時間は17時～6時とした。

(注) 観測時間は17時～6時とした。

表 1-5.9(6) 放射収支量調査結果(事業実施区域(地点1):2018 年(平成 30 年)1月、2月)

		観測地点：知多市清掃センター 観測期間：平成30年 1月																								要素：放射収支量 単位：0.001kw/m ²				
時刻	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数
1		-84	-86	-84	-88	-82	-76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-96	-96	-50	-82	-34	-86	-70	-34	-96	-78	24	0
2		50	-74	-66	-66	-72	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-30	-76	-58	-84	-86	-56	-80	-30	-90	-68	24	0
3		-16	-36	-20	-38	-20	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-102	-98	-96	-94	94	96	96	16	102	-67	24	0
4		-96	-94	-94	-92	-92	-86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-98	-96	-92	-94	-88	-94	-42	-42	-98	-89	24	0
5		-34	-70	-54	-38	-34	-32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-90	-90	-90	-90	-84	-86	-84	-32	-90	-67	24	0
6		-88	-88	-60	-38	-26	-22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-94	-96	-96	-92	92	94	92	-22	96	-75	24	0
7		-94	-96	-100	-96	-86	-94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-54	-48	-48	-40	-30	-46	-24	-24	-100	-66	24	0
8		-26	-20	-20	-20	-18	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4	-4	-4	-2	-2	-2	-2	-2	-26	-10	24	0
9		2	2	4	4	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	70	76	84	86	92	102	2	102	45	24	0
10		-100	-96	-88	-94	-98	-94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-68	-86	-86	-66	-98	94	90	-66	-100	-89	24	0
11		-98	-98	-96	-100	-96	-94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-116	-116	-122	-112	-110	-114	-112	-94	-122	-106	24	0
12		-110	-112	-108	-110	-110	-100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-88	-96	-94	-94	-70	-78	-86	-70	-112	-97	24	0
13		-84	-84	-86	-90	-96	-92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-82	-66	-72	-46	-30	-44	-88	-30	-96	-74	24	0
14		96	94	98	100	98	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	90	84	-82	80	70	54	54	100	87	24	0
15		74	76	74	62	64	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	82	78	70	70	74	14	14	86	66	24	0
16		-80	-74	-74	-64	-68	-70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-66	-64	-62	-48	0	-8	-10	0	-80	-53	24	0
17		-14	-12	-10	-8	-8	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-10	-6	-18	-20	-30	-64	-82	-6	-82	-22	24	0
18		84	-86	-86	-84	-78	-80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-88	-82	-80	-84	-88	-88	-88	-78	-88	-84	24	0
19		-86	-82	-88	-90	-88	-82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100	-92	-94	-86	-82	-82	-88	-82	-100	-88	24	0
20		86	-84	-86	-82	-80	-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-96	-92	-84	-86	-86	-82	-86	-74	-96	-85	24	0
21		88	88	84	84	82	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	92	80	84	76	64	78	64	92	-82	24	0
22		-92	-88	-84	-76	-76	-44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-10	-10	-10	-16	-46	-70	-80	-10	-92	-54	24	0
23		60	80	-76	-76	-64	-22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-86	-88	-100	-102	-104	-84	-76	-22	-104	-78	24	0
24		-82	-100	-102	-90	-92	-106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-106	-82	-24	-20	-14	-10	-16	-10	-106	-61	24	0
25		-44	-48	-34	-46	-20	-50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-64	-86	-28	-30	-30	-20	-22	-20	-86	-40	24	0
26		20	18	22	20	38	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	94	80	56	102	102	98	18	102	60	24	0
27		-92	-98	-94	-90	-90	-86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-102	-102	-100	-100	-98	-98	94	-86	-102	-96	24	0
28		-90	-88	-92	-66	-58	-82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	-18	-42	-56	54	52	14	14	92	-56	24	0
29		-28	-34	-60	-18	-20	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100	-100	-102	-34	-86	-26	-40	-18	-102	-51	24	0
30		-34	-26	-24	-26	-24	-52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-70	-82	-68	-70	92	-90	-88	-24	-92	-54	24	0
31		-92	-90	88	84	86	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	86	84	78	74	-46	-38	38	-92	-78	24	0
最 大		-2	-2	-4	-4	-8	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4	-4	-4	-2	0	-2	-2	0	-26	-10	-	-
最 小		-110	-112	-108	-110	-110	-106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-116	-116	-122	-112	-110	-114	-112	-94	-122	-106	-	-
平 均		-69	-72	-70	-66	-64	-65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-74	-74	-71	-68	-68	-68	-66	-35	-94	-69	-	-
観測数		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	-	-	-	744	-
欠測数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0

(注) 観測時間は18時～6時とした。

		観測地点：知多市清掃センター 観測期間：平成30年 2月																								要素：放射収量 単位：0.001kw/m ²				
時刻	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最 大	最 小	平 均	観測数	欠測数
1		-30	-30	-28	-26	-26	-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-14	-12	-12	-10	-10	-10	-10	-10	-30	-18	24	0
2		10	-12	-20	-16	-26	-76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-66	-58	-72	-66	-50	-62	-32	-10	-76	-44	24	0
3		42	24	60	70	42	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	98	94	94	94	24	100	77	24	0
4		88	84	92	88	92	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	46	102	82	62	46	22	-22	102	73	24	0
5		-30	-86	-48	-46	-46	-44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-76	-36	-94	-52	-98	-100	-104	-30	-104	-66	24	0
6		-100	-102	-104	-102	-102	-100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-108	-102	-104	-94	-98	-98	-100	-94	-108	-101	24	0
7		-108	-100	-108	-106	-100	-98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-76	-68	-96	-94	94	86	84	-68	-108	-94	24	0
8		-80	-86	-78	-76	-74	-76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-102	-100	-96	-96	-94	-92	-90	-74	-102	-88	24	0
9		90	94	82	86	80	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	82	88	-72	66	74	56	56	-94	81	24	0
10		72	-46	-64	-26	-68	-66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8	6	-6	-6	-6	-4	-4	-4	-72	-29	24	0
11		-6	-10	-14	-18	-64	-72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-98	-106	-108	-106	-100	-100	-102	-6	-108	-70	24	0
12		94	-100	-102	-100	-102	-56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-32	-74	-50	-90	-72	-80	-100	-32	-102	-81	24	0
13		-94	-94	-50	-64	-76	-58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-86	-80	-94	-94	-94	-90	-92	-50	-94	-82	24	0
14		-92	-92	-88	-82	-88	-88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-88	-70	-76	-52	-42	-46	-34	-34	-92	-72	24	0
15		50	50	54	44	38	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	58	56	64	82	72	64	38	-82	-56	24	0
16		-66	-72	-72	-78	-72	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-40	-36	-30	-28	-30	-32	50	-28	-84	-53	24	0
17		-86	-82	-86	-78	-78	-76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-36	-44	-84	-54	-88	-98	-96	-36	-98	-76	24	0
18		-94	-98	-96	-98	-94	-92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-94	-96	-94	-92	-90	-92	-90	-90	-98	-94	24	0
19		-86	-82	84	72	-66	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-46	-44	-40	-38	-36	-40	-40	36	-86	-58	24	0
20		-36	-52	-64	-96	-94	-88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-74	-94	-86	-82	-72	-68	-50	-36	-96	-74	24	0
21		44	44	44	42	42	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	94	96	92	94	88	84	40	96	89	24	0
22		86	86	84	84	86	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	56	58	30	52	30	68	30	86	67	24	0
23		-80	-94	-98	-94	-84	-78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-104	-98	-94	-96	-88	-88	-88	-78	-104	-91	24	0
24		-84	-94	-86	-84	-76	-72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-66	-80	-64	-86	-88	-82	-78	-64	-94	-80	24	0
25		84	84	74	66	84	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-32	-32	-26	24	24	24	20	20	84	61	24	0
26		-20	-20	-36	-44	-44	-70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-108	-106	-90	-94	-98	-88	-92	-20	-108	-70	24	0
27		-86	-86	-80	-78	-78	-76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-82	-76	-74	-74	-78	-92	-92	-74	-92	-81	24	0
28		92	86	74	76	-80	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-36	-26	-28	-22	-20	-14	-8	8	-92	47	24	0
最 大		-6	-10	-14	-16	-26	-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8	-6	-6	-6	-6	-4	-4	-4	-30	-18	-	-
最 小		-108	-102	-108	-106	-102	-100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-108	-106	-108	-106	-100	-100	-104	-94	-108	-101	-	-
平 均		-69	71	-70	-69	72	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-69	-67	72	-67	-69	-68	66	-40	-93	-69	-	-
観測数		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
欠測数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0

資料 1-6 上層気象現地調査結果

上層気象現地調査結果のうち、上層風向・風速観測結果を表1-6.1(1)～(16)に、上層気温観測結果を表1-6.2(1)～(16)に、高度別風向出現頻度を表1-6.3(1)～(12)に、高度別風向別平均風速を表1-6.4(1)～(12)に、時刻別高度別平均気温を表1-6.5(1)～(4)に、時刻別高度別平均気温勾配を表1-6.6(1)～(4)に示す。

表1-6.1(1) 上層風向・風速観測結果(春季①)

平成29年 4月 6日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時10分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地上	Calm	0.4	ENE	0.6	E	0.8	E	0.7	SSE	3.7	SSE	3.2	SSE	3.6	ESE	2.4	SSE	3.0	SSE	1.9	ESE	1.1
50	ESE	5.0	SE	4.7	ESE	5.1	SE	4.5	SSE	6.1	SE	6.9	SSE	7.8	ESE	7.2	SSE	7.3	SSE	5.8	SSE	5.9
100	SE	6.4	SE	6.4	ESE	6.6	SE	5.9	SSE	7.4	SE	9.5	SSE	9.5	ESE	8.6	SSE	9.3	SSE	7.4	SSE	7.3
150	SE	7.4	SE	8.2	ESE	8.0	SE	7.2	SSE	8.4	SSE	10.4	SSE	10.9	SE	9.7	SSE	11.0	SSE	8.8	SSE	8.6
200	SE	7.5	SE	9.0	SE	8.9	SE	8.5	SSE	9.0	SSE	10.5	SSE	11.7	SE	10.5	SSE	12.1	SSE	10.2	SSE	9.9
250	SSE	7.5	SSE	9.1	SE	9.2	SE	9.3	SSE	9.2	SSE	10.4	SSE	12.2	SE	11.5	SSE	13.2	SSE	11.4	S	11.2
300	SSE	7.5	SSE	8.9	SE	9.1	SSE	10.0	SSE	9.5	SSE	10.1	SSE	12.3	SE	11.5	SSE	14.0	S	12.0	S	12.3
350	SSE	7.7	SSE	8.5	SE	8.8	SSE	10.5	SSE	10.4	SSE	9.6	SSE	12.3	SSE	12.2	S	14.7	S	12.2	S	12.8
400	S	8.1	SSE	8.1	SSE	8.7	SSE	11.3	SSE	12.0	SSE	9.3	SSE	12.4	SSE	12.3	S	15.4	S	12.3	S	12.9
450	S	8.3	S	8.1	SSE	8.4	S	12.2	S	12.8	SSE	9.1	SSE	12.9	SSE	12.6	S	15.9	S	12.6	S	12.9
500	S	8.2	S	8.3	SSE	8.1	S	12.7	S	13.0	SSE	9.1	SSE	13.1	SSE	12.5	S	16.1	S	13.3	S	13.0
550	S	8.1	S	8.4	SSE	7.8	S	12.9	S	13.0	S	9.2	SSE	12.9	S	12.3	S	16.3	S	14.2	S	13.5
600	S	7.8	S	8.4	S	7.7	S	12.8	S	13.1	S	9.4	SSE	12.3	S	12.1	S	16.5	S	14.9	SSW	14.0
650	S	7.8	S	8.5	S	7.8	S	13.0	S	12.9	S	9.5	SSE	11.8	S	12.3	S	16.3	S	15.3	SSW	14.5
700	S	7.9	S	8.6	S	8.3	S	13.1	S	13.3	SSE	9.6	SSE	11.4	S	12.8	S	16.2	S	15.4	SSW	14.8
750	S	8.0	S	8.7	S	8.5	S	13.2	S	13.8	SSE	9.7	SSE	11.0	S	13.6	S	16.3	S	15.4	SSW	14.9
800	S	8.0	S	8.8	S	8.6	S	13.5	S	13.6	SSE	9.8	SSE	10.6	SSW	14.3	S	16.1	S	15.9	SSW	14.9
850	S	7.9	SSW	9.1	S	8.7	S	13.5	S	13.7	SSE	9.8	SSE	10.5	SSW	14.9	S	16.1	S	16.4	SSW	14.8
900	S	7.7	SSW	9.6	S	9.1	S	13.5	S	14.0	SSE	9.8	SSE	10.5	SSW	15.5	S	16.1	S	16.8	SSW	14.8
950	S	7.5	SSW	9.9	S	9.3	S	13.6	S	13.5	SSE	9.5	S	10.7	SSW	15.9	S	16.0	S	17.2	SSW	14.9
1,000	S	7.2	SSW	10.2	S	9.2	S	13.2	S	12.5	SSE	9.2	S	11.1	SSW	16.3	S	15.9	S	17.1	SSW	14.8
1,050	S	7.0	SSW	10.5	S	9.1	S	12.7	S	12.5	SSE	8.8	S	11.2	SSW	16.6	S	15.8	SSW	16.8	SSW	14.1
1,100	S	7.1	SSW	10.6	S	9.9	S	12.4	S	12.7	SSE	8.5	S	11.2	SSW	16.8	S	15.4	SSW	15.9	SSW	13.5
1,150	S	7.4	SSW	10.8	S	11.3	S	12.2	S	12.7	S	8.3	S	11.1	SSW	16.6	S	14.8	SSW	15.3	SSW	13.1
1,200	S	7.8	SSW	11.4	S	12.1	S	11.5	S	12.9	S	8.2	S	11.0	SSW	16.7	SSW	14.5	SSW	15.2	SSW	13.7
1,250	S	8.6	SSW	12.5	S	12.4	S	11.1	S	13.0	S	8.1	S	11.1	SSW	17.2	SSW	14.4	SSW	15.1	SSW	14.1
1,300	S	9.2	SSW	13.8	S	12.3	S	10.7	S	12.8	S	8.4	S	11.2	SSW	17.1	SSW	14.7	SSW	14.8	SSW	14.2
1,350	S	9.7	SSW	14.3	S	12.2	S	10.6	S	13.0	S	8.9	S	11.3	SSW	16.9	SSW	15.0	SSW	14.5	SSW	13.8
1,400	S	10.2	SSW	14.2	S	12.0	SSW	10.2	S	13.2	S	9.5	SSW	11.5	SSW	17.3	SSW	15.2	SSW	14.2	SSW	13.5
1,450	S	10.9	SSW	14.9	S	12.0	SSW	9.9	S	13.5	S	9.6	SSW	11.8	SSW	17.4	SSW	15.1	SSW	14.1	SSW	13.9
1,500	S	11.8	SSW	15.1	SSW	12.3	SSW	9.5	S	13.9	S	9.5	SSW	12.1	SSW	17.7	SSW	15.2	SSW	14.4	SSW	14.6

平成29年 4月 7日

高度 (m)	3時00分		5時50分		7時30分		8時10分		9時00分		10時50分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地上	ESE	0.8	ESE	0.6	ESE	0.6	ESE	0.7	ESE	0.7	SSE	1.3	W	0.9	WNW	1.3	WSW	1.0	ESE	0.7	ENE	0.5
50	SSE	6.1	SE	2.5	SE	1.7	SE	2.0	SE	3.7	SSE	2.7	WNW	0.8	W	2.1	S	2.2	ESE	2.5	ESE	3.1
100	SSE	7.4	SSE	2.8	SSE	1.9	SSE	2.5	SE	4.1	SSE	2.9	SW	0.7	WNW	1.4	SSE	2.6	ESE	3.5	ESE	3.7
150	SSE	8.2	S	3.4	S	2.7	S	3.1	SSE	4.4	SSE	3.2	SSE	1.2	NNW	0.9	SSE	2.8	SE	4.2	ESE	4.0
200	S	8.6	SSW	4.0	SSW	4.0	S	3.6	SSE	4.7	S	3.4	SE	2.0	NNE	1.2	SSE	3.1	SE	4.6	ESE	4.6
250	S	8.9	SSW	4.8	SSW	5.6	S	4.3	S	4.8	S	4.0	SE	2.1	NE	1.5	SE	3.6	SE	4.9	ESE	5.2
300	S	9.2	SSW	5.4	SSW	7.0	SSW	5.3	S	5.2	S	4.7	SSE	2.1	NE	1.6	SE	4.1	SE	5.0	SE	5.9
350	S	9.4	SSW	6.1	SSW	8.2	SSW	6.3	S	5.8	S	5.1	SSE	2.0	ENE	1.6	ESE	4.5	SE	5.1	SE	6.3
400	S	9.9	SSW	7.5	SSW	8.8	SSW	7.0	SSW	6.6	SSW	5.3	SSE	1.8	ENE	1.7	ESE	4.8	SE	5.1	SE	6.3
450	S	10.8	SSW	8.9	SSW	9.1	SSW	7.5	SSW	7.3	SSW	5.5	SSE	1.8	ESE	1.8	ESE	5.0	SE	5.2	SE	6.0
500	S	11.5	SSW	9.9	SSW	9.6	SSW	7.9	SSW	8.3	SSW	5.4	S	2.2	SE	2.0	ESE	5.0	SE	5.0	SE	5.2
550	SSW	11.8	SSW	10.1	SSW	10.3	SSW	8.5	SSW	9.0	SSW	5.4	SSW	3.2	ESE	2.3	ESE	4.7	SE	4.6	SE	4.1
600	SSW	12.1	SSW	9.9	SSW	11.2	SSW	9.0	SSW	8.3	SW	5.6	SSW	4.0	ESE	2.7	ESE	4.0	SE	4.2	SE	3.2
650	SSW	12.7	SSW	10.1	SSW	11.6	SW	9.6	SSW	7.0	SW	5.8	SW	3.8	E	2.9	SE	3.4	SSE	4.3	SSW	2.6
700	SSW	12.9	SSW	10.4	SSW	12.0	SW	10.1	SW	5.9	SW	5.7	SW	3.5	ESE	2.7	SE	3.0	SSE	4.6	SSE	1.9
750	SSW	12.7	SSW	11.0	SSW	12.2	SW	10.6	SW	5.2	SW	5.7	WSW	3.6	ESE	2.0	SE	3.1	SSE	4.6	SSE	1.4
800	SSW	12.6	SSW	11.7	SSW	12.5	SW	10.8	SW	5.1	SW	5.9	W	4.3	SE	1.5	SSE	3.1	SSE	4.4	S	1.3
850	SSW	13.3	SSW	12.4	SSW	12.6	SW	10.5	SW	5.1	SW	6.6	W	5.4	S	0.7	SSE	2.9	S	4.4	S	1.6
900	SSW	14.2	SSW	13.3	SSW	12.7	SW	9.9	SW	5.3	WSW	7.1	W	6.0	WSW	1.2	SSE	2.7	S	4.5	SSW	2.2
950	SSW	15.3	SSW	14.6	SSW	12.8	SW	9.4	SW	6.2	WSW	7.7	W	7.0	W	2.0	S	2.7	S	4.7	SSW	3.1
1,000	SSW	16.6	SSW	16.0	SSW	12.8	SW	8.7	SW	7.8	WSW	8.3	W	8.6	W	2.6	S	2.9	S	4.7	SSW	4.4
1,050	SSW	19.1	SSW	16.9	SW	12.7	SW	7.8	SW	9.3	WSW	8.9	W	10.1	W	2.9	SSW	3.1	S	4.7	SSW	5.4
1,100	SW	19.8	SSW	17.4	SW	12.5	SW	7.1	SW	10.1	WSW	9.5	W	11.1	WNW	3.3	SSW	3.2	SSE	4.7	SSW	6.1
1,150	SW	20.0	SSW	17.6	SW	12.3	SW	7.1	SW	10.0	WSW	10.1	W	11.5	WNW	3.6	SSW	3.4	SSE	4.9	SSW	6.3
1,200	SW	18.3	SSW	17.8	SW	11.9	WSW	7.7	SW	9.8	WSW	10.6	W	11.7	WNW	4.2	SSW	3.5	SSE	5.1	SSW	6.2
1,250	SW	17.6	SSW	17.9	SW	11.5	WSW	8.7	SW	10.2	WSW	11.4	W	11.1	WNW	5.0	S	3.6	SSE	5.3	SSW	6.1
1,300	SW	16.8	SW	17.8	SW	10.9	SW	9.8	SW	10.8	W	12.2	W	10.9	W	5.9	S	3.6	SSE	5.1	SSW	6.7
1,350	SW	15.8	SW	17.7	SW	10.5	SW	11.1	SW	11.5	W	12.8	W	11.5	W	6.8	S	3.4	SSE	5.1	SSW	7.5
1,400	SW	14.6	SW	17.5	SW	10.3	WSW	12.3	SW	11.8	W	13.4	W	12.0	W	7.9	S	3.3	S	4.9	SSW	8.2
1,450	SW	14.4	SW	17.3	SW	10.4	WSW	13.2	SW	12.0	W	14.1	W	11.9	W	8.8	S	3.3	S	4.9	SSW	8.2
1,500	SW	14.7	SW	17.2	SW	10.5	WSW	14.0	SW	12.3	W	14.4	W	11.6	W	8.9	S	3.3	SSE	4.9	SSW	7.9

表1-6.1(2) 上層風向・風速観測結果(春季②)

平成29年 4月 8日

高度 (m)	3時00分		5時20分		6時00分		7時30分		9時30分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時10分		24時00分	
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地上	WNW	0.7	NNW	1.7	Calm	0.2	Calm	0.2	SSW	1.0	WSW	1.6	WSW	1.0	Calm	0.4	Calm	0.3	SE	0.6	SE	0.9
50	WNW	0.5	N	2.5	E	0.9	SE	0.7	SSE	2.5	WSW	1.5	SSE	2.3	E	2.1	SE	1.7	SSE	2.9	SE	3.5
100	SW	0.6	N	2.5	E	1.3	SE	1.0	SSE	3.0	SSW	1.4	SSE	3.1	E	2.4	SE	1.8	SSE	2.9	SE	4.2
150	SSW	0.6	N	2.3	ENE	1.6	SE	1.3	SSE	3.3	S	2.0	SE	3.9	ESE	2.5	SE	1.3	SSE	2.6	SE	4.2
200	SSW	0.8	N	2.1	ENE	1.5	ESE	1.5	SSE	3.4	SSE	2.1	SE	4.1	ESE	2.3	SE	0.6	S	2.2	SE	3.6
250	S	0.7	N	2.1	ENE	1.4	ESE	1.7	SSE	3.0	S	2.1	SE	3.9	ESE	2.0	Calm	0.2	SSW	2.0	SSE	2.7
300	S	1.0	NNE	2.0	NE	1.3	E	2.0	SSE	2.5	SSE	2.6	SSE	3.4	ESE	1.4	Calm	0.3	SW	1.9	S	2.3
350	S	1.2	NNE	1.8	NNE	0.9	E	2.1	SSE	2.3	SSE	3.1	SSE	3.3	SSE	0.7	Calm	0.4	WSW	2.1	SSW	2.3
400	S	1.0	NE	1.2	Calm	0.4	ESE	2.1	S	2.7	SSE	3.4	SSE	3.3	SW	0.9	NW	0.7	WSW	2.9	SW	2.6
450	SSE	0.8	Calm	0.4	WSW	0.6	SE	1.9	S	3.7	SSE	3.0	SSE	2.9	SW	2.0	WNW	1.4	WSW	3.7	SW	3.2
500	SE	0.7	SW	0.8	SW	1.4	SSE	2.2	S	5.0	SSE	3.3	S	3.0	SW	2.6	W	2.4	WSW	3.9	WSW	3.9
550	SE	1.0	SW	1.9	SW	2.5	S	2.7	S	5.2	S	4.1	S	3.7	SW	2.7	W	3.3	WSW	3.9	WSW	4.7
600	SSE	1.2	SW	3.2	SW	3.7	SSW	3.0	S	4.4	S	5.2	SSW	5.1	WSW	2.6	W	3.8	WSW	4.1	WSW	5.5
650	SSW	2.2	SW	4.6	SW	4.5	SW	3.0	S	3.5	S	5.5	SSW	5.4	WSW	2.7	W	4.1	SW	4.1	WSW	6.4
700	SW	3.6	SW	5.2	WSW	5.0	SW	3.2	S	3.0	S	4.8	SSW	5.8	WSW	2.9	WSW	4.8	WSW	3.7	WSW	7.5
750	SW	4.9	SW	5.4	WSW	5.4	WSW	3.9	S	2.9	S	3.6	SSW	6.4	WSW	3.4	WSW	5.9	WSW	3.0	WSW	8.6
800	SW	5.8	SW	5.2	WSW	5.9	WSW	5.1	SSW	3.0	SSE	2.9	SSW	6.8	WSW	4.1	WSW	7.3	WSW	2.8	WSW	9.7
850	SW	6.1	SW	5.3	WSW	6.6	WSW	6.4	SSW	3.3	SE	2.9	SSW	7.0	W	4.6	WSW	8.3	W	2.5	WSW	10.5
900	WSW	6.0	SW	5.7	WSW	7.4	SW	7.0	SSW	3.3	SSE	3.2	SSW	6.7	W	5.0	WSW	9.3	W	2.5	WSW	11.1
950	WSW	6.1	WSW	6.4	WSW	8.3	SW	7.2	SSW	3.6	SSE	3.5	SSW	6.8	W	5.5	WSW	10.0	W	2.5	WSW	11.5
1,000	WSW	6.1	WSW	7.0	WSW	8.9	SW	7.3	S	3.9	SSE	3.3	SSW	6.9	W	6.0	WSW	10.6	W	2.5	WSW	11.8
1,050	WSW	6.0	WSW	7.2	WSW	9.6	SW	7.8	S	4.2	SSE	3.2	SSW	7.0	W	6.3	WSW	11.1	W	3.2	WSW	12.0
1,100	WSW	6.1	WSW	7.5	WSW	10.3	WSW	8.4	S	4.3	S	3.4	SSW	6.8	W	6.4	WSW	11.6	W	4.1	WSW	12.2
1,150	WSW	6.2	WSW	8.2	WSW	11.0	WSW	9.1	S	4.2	S	3.4	SSW	6.8	W	6.4	WSW	12.4	WSW	5.1	WSW	12.1
1,200	WSW	6.2	WSW	9.0	WSW	11.3	WSW	9.4	S	4.1	S	3.5	SSW	6.7	W	6.4	WSW	13.0	WSW	6.3	WSW	11.8
1,250	WSW	6.3	WSW	9.6	WSW	12.0	WSW	9.5	S	4.0	SSW	3.8	S	6.6	W	6.6	WSW	13.3	WSW	6.8	WSW	11.3
1,300	WSW	6.9	WSW	10.3	WSW	12.3	WSW	9.6	SSW	4.1	SSW	4.1	S	6.4	W	7.0	WSW	13.4	WSW	6.7	WSW	10.8
1,350	WSW	7.8	WSW	11.0	WSW	12.6	WSW	9.9	SSW	4.4	SSW	4.2	SSW	6.2	W	7.3	WSW	13.7	WSW	6.6	WSW	10.4
1,400	WSW	8.5	WSW	11.8	WSW	12.4	WSW	10.3	SSW	5.0	SSW	4.6	SSW	6.1	W	7.6	WSW	13.7	WSW	7.0	WSW	10.0
1,450	SW	9.0	WSW	12.7	WSW	12.4	WSW	10.9	SSW	5.5	SSW	4.8	SSW	5.9	W	7.9	WSW	13.5	WSW	6.5	WSW	9.7
1,500	SW	9.2	WSW	13.2	WSW	12.5	WSW	11.4	SSW	5.8	SSW	5.1	SSW	5.9	W	8.0	WSW	13.4	WSW	6.9	WSW	9.5

平成29年 4月 9日

高度 (m)	3時10分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地上	SE	0.5	Calm	0.4	WSW	0.5	NNW	2.8	NNW	2.6	NNW	3.1	WNW	2.6	WNW	3.2	W	4.0	NW	2.2	NW	1.1
50	SE	1.2	NNW	0.7	SW	1.3	NNW	6.5	NNW	5.2	NNW	6.6	WNW	6.0	WNW	5.6	WNW	6.6	NW	6.4	NW	3.3
100	SSE	1.1	NNW	0.5	SSW	1.4	NNW	8.2	NNW	6.6	NNW	8.1	WNW	7.4	WNW	7.0	WNW	9.1	NW	8.7	NW	4.3
150	S	1.2	NNW	0.5	SSW	1.5	NNW	9.6	NNW	8.0	NNW	8.9	WNW	8.3	WNW	7.9	WNW	11.0	NNW	10.7	NW	5.6
200	SSW	1.4	WNW	0.8	SW	1.8	NNW	10.9	NNW	9.3	NNW	9.5	NW	8.8	WNW	8.9	WNW	12.8	NNW	11.9	NW	6.3
250	SW	1.6	W	1.3	SW	2.1	NNW	12.3	NNW	10.4	NNW	9.8	NW	8.6	NW	9.5	NW	14.4	NNW	13.1	NW	6.7
300	SW	1.8	W	1.8	SW	2.1	NNW	13.5	NNW	11.5	NNW	10.0	NW	8.4	NW	9.6	NW	15.7	NNW	13.7	NNW	7.1
350	SW	2.1	W	2.2	SW	2.5	NNW	14.3	NNW	12.3	NNW	10.3	NW	8.3	NW	9.5	NW	16.3	NNW	13.9	NNW	8.0
400	SW	2.4	W	2.4	SW	3.2	NNW	14.2	NNW	12.9	NNW	10.3	NW	8.5	NW	9.5	NW	16.7	NNW	13.8	NNW	9.0
450	SW	2.4	W	2.3	SW	3.6	NNW	13.4	NNW	13.0	NNW	10.3	NW	8.8	NW	9.9	NW	16.7	NNW	13.7	NNW	10.2
500	SW	2.3	W	2.3	WSW	4.0	NNW	12.0	NNW	13.4	N	10.5	NW	9.1	NW	10.6	NW	16.8	NNW	13.5	NNW	11.0
550	SSW	2.1	WSW	2.6	WSW	4.3	NNW	10.4	NNW	13.6	N	10.9	NNW	9.1	NW	11.3	NW	16.8	NNW	13.3	NNW	11.6
600	S	2.3	W	3.3	WSW	4.7	NNW	9.2	NNW	14.1	N	11.3	NNW	8.5	NW	12.0	NNW	16.9	NNW	12.9	NNW	11.3
650	SSW	2.6	W	4.1	WSW	5.1	NNW	8.5	NNW	14.2	N	11.8	NNW	7.6	NW	12.8	NNW	16.7	NNW	12.5	NNW	10.6
700	SSW	2.9	W	4.8	WSW	5.6	NNW	8.0	NNW	13.8	N	12.2	NNW	7.3	NNW	13.5	NNW	15.8	NNW	12.0	NNW	9.6
750	SW	3.6	W	5.2	WSW	6.1	NW	7.6	NNW	13.2	N	12.5	NNW	7.5	NNW	14.2	NNW	14.5	N	11.6	NNW	8.5
800	WSW	4.2	W	5.4	WSW	6.4	NW	7.0	NNW	12.6	N	12.4	NNW	8.1	NNW	14.0	NNW	14.4	N	11.4	NNW	7.7
850	WSW	4.8	W	5.5	WSW	5.9	NW	6.6	NNW	12.4	N	12.5	NNW	8.5	NNW	14.4	NNW	14.3	N	11.2	NNW	7.3
900	WSW	5.3	W	5.7	W	5.4	NW	6.3	NNW	12.7	N	12.7	NNW	9.1	NNW	14.8	NNW	14.0	N	10.9	NNW	7.1
950	WSW	5.7	W	6.0	W	4.8	WNW	6.2	NW	12.8	N	13.1	N	9.9	NNW	14.1	N	13.7	N	10.9	NNW	7.1
1,000	W	6.2	W	6.5	W	4.4	WNW	6.2	NW	12.3	N	13.1	N	10.7	NNW	12.5	N	13.2	N	10.8	NNW	7.2
1,050	W	6.7	W	7.0	W	4.4	WNW	6.2	NW	11.7	NNW	12.8	N	10.9	NNW	11.6	N	12.2	N	10.6	NNW	7.2
1,100	W	7.0	W	7.5	WSW	4.7	W	6.5	NW	11.1	NNW	12.6	N	10.6	NNW	11.0	N	11.2	N	10.8	N	7.0
1,150	W	7.3	W	7.6	WSW	5.2	W	6.8	NW	10.6	NNW	12.7	N	10.7	N	10.4	N	10.7	N	11.4	N	6.9
1,200	W	7.3	W	7.8	WSW	5.7	W	7.0	NW	10.2	NNW	12.7	N	11.1	N	10.4	N	10.4	NNE	12.0	N	7.1
1,250	W	7.3	W	7.8	W	6.1	WSW	7.1	NW	9.9	NNW	12.2	N	12.0	N	11.6	N	10.5	N	12.4	N	7.7
1,300	W	7.2	W	7.7	W	6.2	WSW	7.1	NW	9.9	NW	11.8	N	13.2	N	12.2	N	10.6	N	12.6	N	8.2
1,350	W	7.0	W	7.5	W	6.6	WSW	7.3	NW	10.1	NW	12.2	N	14.6	NNW	12.2	N	11.0	N	12.8	N	8.6
1,400	W	7.1	W	7.4	W	7.3	WSW	7.8	NW	10.4	NW	12.7	N	15.7	NNW	12.4	N	11.6	N	12.9	N	9.1
1,450	W	7.0	W	7.4	W	8.0	WSW	8.4	NW	10.7	NW	13.5	NNW	16.3	NNW	12.8	N	12.5	N	13.0	N	9.1
1,500	WSW	7.1	W	7.4	W	8.6	W	9.1	NW	10.9	NW	13.8	NNW	16.7	NNW	13.4	N	13.5	N	13.1	N	8.3

表1-6.1(3) 上層風向・風速観測結果(春季③)

平成29年 4月10日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地上	NNW	2.3	NNW	2.0	NNW	2.1	NNW	2.1	Calm	0.2	S	1.3	W	1.5	S	2.7	SSE	2.6	SSE	1.1	SE	1.2
50	NNW	4.0	N	3.9	NNW	4.3	NW	2.2	S	0.6	SSW	1.4	SW	2.0	S	4.6	SSE	5.2	SE	3.3	ESE	4.7
100	NNW	5.2	N	4.1	N	5.1	NNW	2.1	SSE	1.0	S	2.4	SSW	2.4	SSE	6.6	SSE	6.1	SE	4.3	SE	6.0
150	N	6.5	N	4.0	N	5.1	N	2.2	SSE	1.4	S	3.4	S	2.7	SSE	7.9	SSE	6.9	SE	4.9	SE	7.2
200	N	7.4	N	3.5	N	4.8	NNE	2.1	SSE	1.8	S	3.5	SSE	3.2	SSE	9.1	SSE	7.7	SE	5.7	SE	8.4
250	N	8.2	NNE	3.3	N	4.3	NNE	2.1	SSE	1.9	S	3.1	SSE	4.0	SSE	10.0	SSE	8.5	SE	6.3	SE	9.1
300	N	8.5	NNE	3.3	NNE	3.8	NE	2.1	SSE	2.9	SSE	2.7	SSE	4.7	SSE	9.8	SSE	9.4	SE	6.6	SE	9.3
350	N	8.1	NNE	3.4	NNE	3.4	ENE	2.1	SSE	4.2	SE	2.7	SSE	5.3	SSE	9.8	SSE	9.7	SE	6.6	SE	9.7
400	N	7.3	NE	3.6	NNE	2.6	E	2.2	SSE	5.9	SE	3.4	SSE	5.8	SSE	9.9	SSE	9.9	SE	6.7	SE	10.5
450	N	7.0	NE	3.7	NE	1.8	ESE	2.3	SSE	7.1	SE	4.2	SSE	5.9	SSE	10.2	SSE	9.6	SE	7.1	SE	11.2
500	N	6.8	NE	3.8	ENE	1.3	SE	2.8	SSE	7.9	SE	4.6	SSE	6.0	SSE	10.7	SE	9.3	SE	7.5	SE	12.1
550	N	6.7	NE	3.8	ESE	1.3	SE	3.5	SSE	8.7	SE	5.3	SE	6.3	SSE	10.7	SE	9.0	SE	7.8	SE	12.9
600	N	6.6	NE	3.4	SE	1.9	SE	4.3	SSE	9.3	SE	5.9	SE	6.9	SSE	10.2	SE	8.6	SE	8.4	SE	13.5
650	N	6.6	ENE	2.9	SSE	3.1	SE	4.9	SSE	9.9	SE	6.4	SE	7.6	SSE	9.7	SE	8.4	SE	9.2	SE	13.9
700	N	6.7	ESE	2.6	SSE	4.3	SE	5.3	SSE	10.2	SE	6.9	SE	8.0	SSE	9.0	SE	8.3	ESE	10.1	SE	14.4
750	N	6.9	SE	2.8	SSE	5.1	SE	5.7	SE	10.5	SE	7.5	SE	8.0	SSE	8.1	SE	8.4	ESE	11.0	ESE	15.1
800	N	7.0	SSE	3.5	SSE	5.6	SE	6.3	SE	10.7	SE	8.6	SE	7.4	SSE	7.4	ESE	8.5	SE	11.9	SE	15.9
850	NNE	6.8	SSE	4.5	SSE	6.2	SE	7.0	SE	10.8	SE	9.5	SE	7.0	SSE	7.2	SE	8.4	SE	13.1	SE	16.9
900	NNE	6.3	SSE	5.7	SSE	6.8	SE	7.7	SE	10.3	SE	9.9	SE	7.0	SSE	7.1	SE	8.5	SE	14.0	SE	17.7
950	NE	5.8	SSE	6.9	SSE	7.3	SE	8.3	SE	10.1	SE	10.1	SE	7.3	SE	6.9	SE	9.0	SE	14.2	SE	18.3
1,000	NE	5.6	SSE	7.8	SSE	7.4	SE	8.7	SE	9.6	SE	10.3	SE	7.6	SE	6.4	SE	9.7	SE	13.7	SE	18.4
1,050	ENE	5.5	SSE	8.4	SSE	7.7	SE	8.5	SSE	9.2	SE	9.9	SE	8.2	SE	6.2	SE	9.8	SE	13.6	SE	18.0
1,100	ENE	5.2	SSE	8.8	SSE	8.2	SSE	8.4	SSE	8.7	SE	9.1	SE	9.0	SE	6.3	SE	9.2	SE	13.2	SE	17.8
1,150	ENE	5.0	SSE	9.1	SSE	8.5	SSE	8.6	SSE	8.3	SE	8.7	SE	9.7	SE	6.2	SE	8.5	SE	12.6	SE	17.6
1,200	NE	5.0	SSE	9.2	SSE	8.4	SSE	8.7	SSE	8.0	SSE	8.4	SE	10.0	SE	6.4	SE	8.3	SE	11.9	SSE	17.7
1,250	NE	4.8	SSE	9.4	SSE	8.2	SSE	8.7	SSE	7.4	SSE	7.8	SE	10.4	SE	6.7	SE	8.4	SE	11.8	SSE	17.1
1,300	NE	4.7	SSE	9.4	SSE	8.1	SSE	8.5	SSE	6.8	SSE	7.4	SSE	10.5	SE	7.3	SE	9.1	SE	12.1	SSE	15.5
1,350	NE	4.7	SSE	9.1	SSE	8.4	SSE	8.2	SSE	6.1	SSE	7.4	SSE	10.1	SE	7.5	SE	10.0	SSE	12.6	SSE	13.7
1,400	NE	4.8	SSE	8.4	SSE	8.8	SSE	8.1	S	5.7	SSE	7.2	SSE	9.0	SE	7.7	SE	10.7	SSE	12.9	SSE	13.1
1,450	NE	4.9	SSE	8.2	S	8.8	SSE	8.1	S	5.7	SSE	6.4	SSE	7.8	SE	8.3	SE	11.1	SSE	12.6	SSE	12.8
1,500	NE	4.8	S	7.9	S	8.3	SSE	8.1	S	6.2	S	5.7	SSE	6.8	SE	8.7	SE	11.1	SSE	12.0	SSE	12.6

平成29年 4月11日

高度 (m)	3時00分		5時10分		6時00分		7時30分		9時00分		10時40分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時10分	
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地上	ESE	0.9	Calm	0.4	NNW	2.4	NNE	1.3	WNW	1.8	E	1.1	E	0.5	NNW	2.4	NNW	1.0	W	1.0	W	0.6
50	ESE	5.6	ENE	2.1	NNW	3.9	NNE	2.7	WSW	0.9	SE	4.2	SE	0.6	NNW	4.2	NNW	2.8	NW	2.7	NW	6.5
100	ESE	6.8	ENE	3.2	NNW	4.0	NE	3.3	SSE	1.4	SE	5.7	ESE	1.3	NNW	5.7	NNW	3.7	NW	3.0	NW	8.6
150	ESE	7.6	E	4.4	N	4.0	NE	3.6	SE	3.6	SE	7.0	ESE	2.1	NNW	6.5	NNW	4.2	NW	3.1	NW	10.6
200	ESE	8.3	E	5.4	NNE	4.0	ENE	4.3	SE	5.6	SE	8.5	ESE	3.2	NW	6.9	NNW	4.7	NW	3.1	NW	11.8
250	ESE	9.0	E	6.5	ENE	3.9	E	5.2	SE	7.3	SE	10.0	E	4.2	NW	7.0	NW	4.8	NNW	3.4	NW	12.2
300	ESE	9.5	E	7.5	E	4.1	E	6.8	SE	8.1	SE	11.1	E	5.4	NW	6.9	WNW	5.1	NNW	4.3	NW	12.3
350	ESE	9.9	E	8.4	E	4.5	E	8.7	SE	9.1	ESE	12.0	E	6.6	NW	6.0	WNW	6.0	NNW	5.6	NW	12.3
400	ESE	10.7	E	9.4	ESE	5.4	E	10.0	SE	10.3	ESE	12.6	E	7.7	NW	4.4	W	6.8	NW	6.9	NW	12.5
450	ESE	11.7	ESE	10.6	ESE	6.9	ESE	11.2	SE	11.2	ESE	13.2	E	9.1	NW	2.8	W	7.1	NW	7.6	NW	12.6
500	ESE	13.1	ESE	11.9	ESE	8.3	ESE	12.7	ESE	11.8	ESE	14.0	E	11.0	NW	1.6	W	6.9	NW	8.1	NW	12.7
550	ESE	14.4	ESE	12.9	ESE	9.4	ESE	14.2	ESE	12.4	ESE	15.3	E	13.1	NNW	0.6	W	6.5	NW	8.9	NW	12.9
600	ESE	15.3	ESE	13.9	ESE	10.8	ESE	15.5	ESE	13.5	ESE	16.8	ESE	14.8	NE	0.7	W	6.2	WNW	10.0	NW	13.4
650	ESE	16.1	ESE	15.0	ESE	12.6	ESE	16.1	ESE	14.9	ESE	18.2	ESE	16.3	ESE	1.5	W	5.8	WNW	11.4	NW	14.2
700	SE	17.0	ESE	16.4	ESE	14.3	ESE	16.2	ESE	16.1	ESE	19.5	ESE	17.8	SE	3.0	W	5.4	WNW	12.4	NW	15.0
750	SE	18.1	ESE	17.6	ESE	15.3	ESE	17.2	ESE	17.0	ESE	21.0	ESE	19.2	ESE	4.8	W	4.9	WNW	13.0	NW	15.5
800	SE	19.4	ESE	18.4	ESE	17.5	ESE	18.6	ESE	18.2	ESE	22.3	ESE	20.1	ESE	7.5	W	4.1	WNW	13.3	NW	15.9
850	SE	20.2	ESE	19.2	ESE	20.2	ESE	20.0	ESE	19.9	ESE	23.5	ESE	20.9	ESE	10.5	W	3.2	WNW	13.7	NW	16.1
900	SE	20.8	ESE	20.0	ESE	21.9	ESE	21.2	ESE	21.8	ESE	24.1	ESE	22.1	ESE	13.2	W	2.3	WNW	14.2	NW	16.6
950	SE	21.0	ESE	20.8	ESE	22.1	ESE	22.7	ESE	23.2	ESE	24.9	ESE	23.8	ESE	15.6	WSW	1.8	WNW	14.6	NW	17.2
1,000	SE	21.1	ESE	21.5	ESE	22.3	ESE	24.5	ESE	23.6	ESE	25.3	ESE	25.4	ESE	17.0	SSW	1.6	WNW	14.6	NW	17.9
1,050	SE	20.9	ESE	22.2	ESE	24.8	ESE	25.4	ESE	23.2	ESE	26.8	ESE	26.8	ESE	17.8	S	2.1	WNW	14.5	NW	18.5
1,100	SE	20.5	SE	22.7	ESE	26.7	ESE	26.3	ESE	23.7	ESE	28.0	ESE	27.4	ESE	18.6	SSE	3.0	WNW	14.6	NW	18.8
1,150	SE	20.1	SE	22.6	ESE	26.1	ESE	28.0	ESE	25.0	ESE	28.9	ESE	28.6	ESE	19.3	SSE	4.2	WNW	15.0	NW	19.1
1,200	SE	20.0	SE	22.0	ESE	26.1	ESE	28.6	ESE	26.6	ESE	29.1	ESE	29.6	ESE	20.7	SE	5.7	WNW	15.5	NW	19.4
1,250	SE	20.2	SE	21.5	ESE	27.3	ESE	28.7	ESE	27.9	ESE	29.0	ESE	29.5	ESE	21.7	SSE	6.8	WNW	15.8	NW	19.8
1,300	SE	20.1	SE	21.5	ESE	28.0	ESE	28.6	ESE	28.3	SE	28.7	ESE	28.5	ESE	23.0	SSE	7.5	NW	16.0	NW	20.1
1,350	SE	19.7	SE	21.6	SE	28.2	SE	29.2	ESE	28.7	SE	28.1	SE	28.0	ESE	23.6	SSE	7.9	NW	16.2	NW	20.1
1,400	SE	18.8	SE	21.9	SE	27.2	SE	29.9	SE	28.9	SE	27.8	SE	28.2	ESE	24.4	SSE	8.0	NW	16.6	NW	20.0
1,450	SE	17.6	SE	22.0	SE	25.7	SE	30.7	SE	29.2	SE	27.7	SE	31.0	SE	25.7	S	8.0	NW	17.2	NW	19.7
1,500	SSE	16.3	SE	22.0	SE	26.7	SE	30.7	SE	29.5	SE	28.1	SE	33.2	SE	26.2	S	8.0	NW	17.7	NW	19.4

表1-6.1(4) 上層風向・風速観測結果(春季④)

平成29年 4月12日

高度 (m)	3時20分		4時30分		6時10分		7時30分		9時50分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地 上	WNW	4.1	WNW	4.7	W	3.5	W	4.8	WNW	3.8	NNW	5.9	NNW	5.5	WNW	3.5	WNW	4.0	WNW	3.0	NNW	2.7
50	NW	8.8	WNW	8.2	WNW	7.7	WNW	8.4	NW	12.3	NNW	10.0	NNW	9.1	NW	7.2	WNW	5.9	NW	5.7	NNW	4.8
100	WNW	12.2	WNW	10.5	WNW	8.6	WNW	10.5	NW	14.6	NNW	12.0	NNW	13.1	NW	10.3	WNW	7.8	NW	7.3	NNW	6.4
150	WNW	14.7	WNW	11.8	WNW	9.8	WNW	11.6	NW	15.0	NNW	13.0	NNW	14.2	NW	12.1	WNW	9.3	NW	8.5	NNW	7.8
200	NW	16.2	NW	12.8	WNW	11.2	NW	12.6	NW	15.2	NNW	13.1	NNW	14.9	NW	12.9	WNW	10.4	NW	9.1	NNW	8.7
250	NW	16.8	NW	13.9	NW	12.9	NW	13.8	NW	14.8	NNW	13.5	NNW	14.9	NW	13.3	NW	11.0	NW	9.5	NNW	9.1
300	NW	17.5	NW	15.0	NW	14.4	NW	15.0	NNW	14.5	NNW	13.8	NNW	14.4	NW	13.5	NW	11.6	NW	9.8	NNW	9.2
350	NW	18.1	NW	16.0	NW	15.3	NW	15.4	NNW	14.8	NNW	14.3	NNW	13.8	NW	13.3	NW	12.0	NW	9.9	NNW	9.1
400	NW	18.4	NW	16.8	NW	15.9	NW	15.1	NNW	15.3	NNW	14.5	NNW	13.6	NW	13.0	NW	12.7	NNW	9.8	N	9.0
450	NW	18.1	NW	17.3	NW	16.1	NW	14.4	NNW	15.8	NNW	14.7	NNW	14.3	NW	12.9	NW	13.5	NNW	10.0	N	8.9
500	NW	17.8	NW	17.0	NW	15.8	NW	14.0	NNW	16.3	NNW	14.7	NNW	15.1	NW	12.6	NW	14.3	NNW	9.9	N	8.9
550	NW	17.5	NW	16.4	NW	15.2	NW	13.9	NNW	16.2	NNW	14.9	NNW	15.5	NW	12.3	NW	14.6	NNW	10.2	N	9.1
600	NW	17.0	NNW	16.0	NW	14.7	NW	14.1	NNW	16.2	NNW	15.2	NNW	15.5	NW	12.0	NW	14.6	NNW	10.5	N	9.6
650	NW	16.2	NNW	15.8	NW	14.6	NW	14.9	NNW	16.6	NNW	15.7	NNW	15.1	NW	11.7	NW	14.3	NNW	10.8	NNW	10.3
700	NW	15.3	NNW	15.9	NW	14.7	NNW	15.7	NNW	16.8	NNW	16.1	NNW	14.9	NW	11.4	NW	13.9	NNW	11.1	NNW	11.0
750	NW	14.7	NNW	16.0	NW	15.0	NNW	16.5	NNW	17.0	NNW	16.2	NNW	14.7	NW	11.3	NW	13.6	NNW	11.0	NNW	11.7
800	NW	14.4	NNW	16.1	NW	14.9	NNW	17.0	NNW	17.4	NNW	16.2	NNW	14.7	NW	11.4	NW	13.1	NNW	11.2	NNW	12.3
850	NW	14.0	NNW	15.9	NW	14.7	NNW	17.1	NNW	17.2	NNW	16.1	NNW	14.8	NW	11.6	NW	12.6	NNW	11.3	NNW	12.9
900	NW	13.8	NNW	15.4	NW	14.6	NNW	17.0	NNW	16.9	NNW	16.1	NNW	14.8	NW	11.6	NW	12.3	NNW	11.3	NNW	13.5
950	NW	14.0	NNW	15.1	NW	14.9	NNW	17.0	NNW	16.3	NNW	16.1	NNW	15.0	NNW	11.3	NW	12.0	NNW	11.4	NNW	14.4
1,000	NNW	14.4	NNW	15.1	NNW	15.4	NNW	16.9	NNW	16.3	NNW	16.2	NW	14.9	NNW	11.0	NW	12.1	NNW	11.8	NNW	15.4
1,050	NW	14.8	NNW	15.2	NNW	15.8	NNW	16.9	NNW	16.4	NNW	16.4	NW	14.9	NNW	10.6	NW	12.1	NNW	12.5	NNW	16.3
1,100	NW	15.0	NNW	15.2	NNW	15.9	NNW	16.8	NNW	16.5	NNW	16.5	NW	15.0	NNW	10.6	NW	12.4	NNW	13.4	NNW	16.6
1,150	NW	15.2	NNW	15.2	NNW	15.8	NNW	16.8	NNW	16.5	NNW	16.4	NW	15.2	NNW	10.8	NNW	12.7	NNW	13.9	NNW	16.2
1,200	NW	15.5	NNW	15.2	NNW	15.8	NNW	17.0	NNW	16.0	NNW	16.7	NW	15.5	NNW	11.3	NNW	12.9	NNW	14.4	NNW	15.6
1,250	NW	15.9	NNW	15.1	NNW	15.9	NNW	17.2	N	15.8	NNW	17.2	NW	15.8	NNW	11.5	NNW	12.4	NNW	14.9	NNW	15.4
1,300	NW	16.2	NNW	14.9	NNW	16.0	NNW	17.2	N	15.9	NNW	17.6	NW	16.0	NNW	11.6	NNW	11.5	NNW	15.3	NNW	15.5
1,350	NNW	16.3	NNW	14.5	NNW	15.9	NNW	17.3	N	16.0	NNW	17.9	NW	16.3	NNW	11.7	NNW	10.8	NNW	15.8	NNW	16.6
1,400	NNW	16.7	NNW	14.4	NNW	16.1	NNW	17.2	N	16.7	NNW	18.1	NW	16.3	NNW	11.8	NNW	10.8	NNW	16.6	NNW	17.8
1,450	NNW	17.0	NNW	14.2	NNW	16.5	NNW	17.0	N	17.7	NNW	18.5	NW	16.4	NNW	12.2	NNW	11.0	NNW	17.5	NNW	19.0
1,500	NNW	17.1	NNW	14.1	NNW	17.1	NNW	16.6	NNW	18.5	NNW	19.3	NW	16.6	NNW	12.3	NNW	11.1	NNW	18.4	NNW	20.0

表1-6.1(5) 上層風向・風速観測結果(夏季①)

平成29年 8月 2日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地上	SSW	2.4	W	1.5	NE	0.5	NW	1.0	WNW	0.7	SE	1.0	W	1.8	SSE	2.5	SSE	1.6	SSW	1.4	SSW	1.1
50	SSW	3.3	NW	3.1	ENE	1.8	NW	3.0	NW	1.6	ESE	2.3	WSW	5.0	S	7.0	SSE	5.8	SSW	2.9	SSW	1.8
100	SSW	3.8	NW	3.2	ENE	1.5	NNW	3.2	NW	1.6	ESE	3.0	W	5.4	S	7.6	SSE	5.7	SSW	2.8	S	1.6
150	SSW	4.4	NNW	3.1	E	1.0	N	3.2	NNW	1.4	ESE	3.1	WSW	5.1	S	7.3	SSE	5.0	S	3.2	S	1.7
200	SW	4.9	NNW	3.1	E	0.5	N	3.1	N	1.3	ESE	2.9	WSW	4.3	SSE	7.4	SE	4.7	S	3.9	S	1.9
250	SW	5.2	NNW	3.2	Calm	0.3	N	2.9	NNE	1.4	ESE	2.3	WSW	3.9	SSE	7.9	SE	4.7	S	4.5	S	2.1
300	SW	5.3	NNW	3.1	N	0.7	N	2.5	NNE	1.7	SE	1.8	SW	3.6	SSE	8.7	SE	4.9	SSE	4.9	S	2.2
350	SW	5.1	NNW	2.9	NNW	1.2	N	1.8	NNE	1.7	SSE	1.5	SW	3.6	SSE	10.0	SE	5.2	SSE	4.8	SSE	2.8
400	SW	4.8	NNW	2.7	NNW	1.4	N	1.2	NNE	1.8	S	1.2	SW	3.7	SE	10.4	SE	5.4	SSE	4.2	SSE	3.1
450	WSW	4.5	NNW	2.7	NNW	1.6	N	0.7	NNE	2.1	SSW	0.8	SSW	4.0	SE	10.5	SE	5.3	SSE	4.7	SSE	3.5
500	WSW	4.4	NNW	3.0	NNW	1.6	Calm	0.4	NNE	2.3	SSE	0.6	SSW	4.5	SE	10.8	SE	5.1	SE	6.0	SSE	3.8
550	WSW	4.6	NW	3.4	NW	1.9	Calm	0.3	NNE	2.4	SE	0.7	SSW	4.9	SE	11.1	SE	4.9	SE	7.2	SE	4.5
600	W	5.0	NW	3.9	NW	2.3	WSW	0.5	NNE	2.4	ESE	1.0	S	5.1	SE	10.9	SE	5.3	SE	8.2	SE	5.3
650	W	5.2	NW	4.2	NW	2.5	W	0.9	NE	2.4	E	1.4	S	5.0	SE	10.1	SE	6.2	SE	9.1	SE	6.1
700	W	5.3	WNW	4.1	WNW	2.6	WNW	1.5	NNE	2.4	NE	1.5	S	4.3	SE	8.7	SE	7.0	SE	10.1	ESE	6.9
750	WNW	4.9	WNW	4.0	WNW	2.8	NW	2.1	NNE	2.1	NE	1.5	S	3.6	SE	7.1	SSE	7.9	SE	10.8	ESE	7.9
800	WNW	4.4	NW	4.0	WNW	2.9	NW	2.2	N	2.2	NNE	1.5	S	3.2	SSE	5.9	SSE	8.9	SE	11.1	ESE	9.0
850	WNW	4.4	NW	3.8	WNW	2.9	NW	2.3	N	2.6	NNE	1.8	S	3.2	SSE	5.1	SSE	9.4	SE	11.7	ESE	10.0
900	WNW	4.6	NW	3.6	NW	2.7	NNW	2.9	N	3.5	NNE	2.3	S	3.5	S	4.7	SSE	9.8	SE	12.4	SE	10.8
950	WNW	4.6	NNW	3.4	NW	2.8	NNW	3.6	NNW	3.9	NNE	3.2	S	3.7	S	4.1	SSE	9.4	SE	12.6	SE	11.4
1,000	W	4.1	NNW	3.6	NW	3.2	NNW	4.3	NNW	3.9	NNE	4.0	S	3.9	S	3.1	SSE	8.5	SE	12.5	SE	11.9
1,050	WSW	3.1	NNW	3.9	NW	3.1	NNW	4.4	NNW	3.7	NNE	4.2	SSE	3.8	S	2.4	SSE	7.4	SE	11.9	SE	12.1
1,100	WSW	2.3	NNW	3.8	NW	2.2	NNW	4.4	NNW	4.1	NNE	3.8	SSE	3.5	SSE	1.8	SSE	6.3	SE	11.2	SE	11.9
1,150	SW	1.6	NW	3.3	NNW	1.1	NW	4.2	NNW	4.6	N	3.3	SE	3.1	SSE	1.6	SSE	5.5	SE	10.5	SE	11.5
1,200	SSW	1.1	NW	2.7	NE	0.6	NW	3.5	NNW	4.9	NNW	3.3	SE	2.4	SE	1.4	SSE	4.8	SE	9.7	SSE	11.1
1,250	SSE	1.0	WNW	1.8	E	1.5	NW	2.5	NNW	4.4	NNW	4.0	SSE	1.5	SE	0.7	SSE	4.0	SE	8.9	SSE	10.7
1,300	SE	1.7	W	0.9	E	2.0	NW	1.5	NNW	3.0	NNW	4.6	SSE	1.0	Calm	0.3	SSE	3.0	SE	7.7	SSE	10.0
1,350	ESE	3.1	S	0.7	E	2.1	N	0.9	NNW	1.8	NW	4.9	SSE	1.0	Calm	0.4	SSE	2.4	SE	6.6	SSE	9.1
1,400	ESE	4.3	SE	1.5	E	2.3	NE	1.0	NNW	1.1	NNW	4.7	ESE	1.3	Calm	0.4	SSE	2.2	SE	5.5	SSE	8.1
1,450	ESE	4.9	ESE	3.1	E	2.6	ENE	1.5	NNE	1.0	NNW	4.5	ENE	1.8	N	0.5	SSE	2.2	SSE	4.6	SSE	7.3
1,500	ESE	4.6	ESE	4.8	E	3.0	ENE	1.9	NE	1.3	N	4.2	NE	3.1	NNE	1.0	SE	2.3	SSE	4.1	SSE	6.9

平成29年 8月 3日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地上	Calm	0.2	NNW	1.8	NW	0.5	WNW	1.7	W	2.0	WSW	2.4	W	1.9	S	2.9	SSW	1.9	SE	1.4	ESE	0.8
50	ENE	1.1	NNW	2.5	NNW	0.7	WNW	1.9	WNW	2.8	WSW	3.4	WSW	2.5	S	9.4	SSE	5.1	SE	5.8	ESE	4.6
100	NE	1.3	N	2.6	WNW	0.7	WNW	2.0	WNW	3.1	WSW	3.2	WSW	2.5	SSE	10.3	SSE	5.5	SE	6.6	ESE	5.6
150	NE	1.2	N	2.7	N	0.7	WNW	1.5	WNW	2.9	W	2.6	SW	2.4	SSE	10.0	SSE	6.1	SE	7.0	ESE	6.4
200	NE	1.1	NNE	2.7	ENE	1.0	WNW	0.8	NW	2.4	WSW	2.1	SW	2.3	SSE	9.9	SSE	6.5	SE	7.5	ESE	7.2
250	ENE	1.2	NE	2.8	E	1.9	N	0.5	NW	1.5	SW	1.8	SSW	2.2	SSE	10.0	SSE	6.7	SE	8.2	ESE	8.0
300	E	1.8	NE	2.8	E	2.5	NE	0.8	NNW	0.9	SSW	1.6	SSW	2.3	SSE	10.5	SSE	7.1	SE	8.9	ESE	8.3
350	ESE	2.6	NE	3.1	E	2.7	NE	1.2	NNE	0.9	S	1.1	S	2.2	SSE	10.7	SSE	7.2	SE	9.1	ESE	8.7
400	ESE	3.5	ENE	3.4	ESE	3.3	ENE	1.6	NNE	1.5	SSE	1.5	SSE	2.3	SSE	10.3	SSE	7.5	ESE	9.0	ESE	9.0
450	ESE	4.4	ENE	4.1	ESE	4.2	E	2.1	E	2.0	SSE	2.3	SSE	2.7	SSE	9.6	SSE	7.5	ESE	8.8	ESE	9.4
500	ESE	5.4	E	4.6	ESE	5.3	E	2.9	ESE	1.8	SSE	3.0	SSE	3.2	SSE	8.8	SE	7.5	ESE	8.6	ESE	9.6
550	ESE	6.2	E	5.3	ESE	6.2	ESE	3.8	SE	1.7	SSE	3.3	SSE	4.0	SSE	9.0	SE	7.5	ESE	8.5	ESE	9.6
600	ESE	7.1	ESE	5.7	ESE	7.1	ESE	5.1	SE	1.9	SSE	3.8	SE	4.8	SE	9.1	SE	7.9	ESE	9.0	ESE	9.6
650	ESE	7.8	ESE	5.9	ESE	7.8	ESE	6.6	SE	2.3	SSE	4.7	SE	5.6	SE	9.2	SE	7.8	ESE	9.5	ESE	9.5
700	ESE	8.5	ESE	6.2	ESE	8.4	SE	8.0	SE	2.9	SE	5.3	SE	6.1	SE	9.1	SE	7.8	ESE	10.2	ESE	9.7
750	ESE	9.2	ESE	7.1	ESE	9.3	SE	9.2	SE	3.8	SE	5.7	SE	6.4	SE	8.9	SE	7.7	ESE	10.8	ESE	10.2
800	ESE	9.8	ESE	8.6	SE	9.8	SE	10.3	SE	5.2	SE	6.1	SE	7.0	SE	8.8	SE	7.4	SE	10.9	ESE	10.6
850	ESE	10.6	ESE	10.2	SE	10.5	SE	11.2	SE	6.7	SE	6.5	SE	7.5	SE	8.8	SE	7.2	SE	10.5	ESE	10.6
900	ESE	11.2	SE	10.7	SE	10.7	SE	11.7	SE	8.1	SE	7.0	SE	8.2	SE	8.4	SE	7.1	SE	10.3	SE	10.3
950	SE	11.3	SE	10.5	SE	10.8	SE	12.0	SE	9.3	SE	7.5	SE	8.8	SE	8.3	SE	6.9	SE	10.0	SE	9.8
1,000	SE	11.0	SE	10.5	SE	10.9	SE	12.0	SE	9.9	SE	7.6	SE	9.0	SE	7.9	SE	6.8	SE	9.5	SE	9.2
1,050	SE	10.7	SE	10.1	SE	11.1	SE	11.4	SE	10.1	SE	7.6	SE	9.1	SE	7.8	SE	6.6	SE	9.0	SE	8.6
1,100	SE	10.3	SE	9.4	SE	10.9	SE	10.5	SE	10.4	SE	7.8	SE	8.9	SE	7.5	SE	6.7	SE	8.6	SE	8.4
1,150	SSE	9.9	SE	8.4	SSE	10.5	SE	9.8	SE	10.2	SE	8.1	SE	8.8	SE	7.1	SE	6.9	SE	8.2	SE	7.9
1,200	SSE	9.3	SSE	7.2	SSE	9.7	SSE	9.3	SE	9.7	SE	8.1	SE	9.3	SE	7.0	SE	7.4	SE	8.3	SE	7.1
1,250	SSE	8.6	SSE	6.1	SSE	9.0	SSE	8.9	SE	9.1	SE	7.9	SE	9.5	SE	7.0	SE	7.9	SE	8.4	SE	6.3
1,300	SSE	7.8	SE	5.5	SSE	8.4	SSE	8.4	SE	8.6	SE	7.4	SE	9.6	SE	6.9	SE	8.4	SE	8.2	SE	5.7
1,350	SSE	7.4	SE	5.3	SSE	8.1	SSE	7.9	SE	8.2	SE	7.2	SE	9.5	ESE	6.9	SE	8.4	SE	7.8	SE	5.4
1,400	SSE	7.0	SE	5.2	SSE	7.6	SSE	7.4	SSE	7.7	SE	7.3	SE	9.5	ESE	6.9	SE	7.8	SE	7.0	SE	5.2
1,450	SSE	6.8	SE	5.2	SSE	7.2	SSE	6.9	SE	7.3	SE	7.4	SE	9.4	ESE	6.8	SE	7.0	SE	6.4	SE	4.8
1,500	SSE	6.8	SE	5.2	SSE	6.6	SSE	6.2	SE	7.4	SE	7.2	SE	9.0	ESE	6.7	SE	6.5	SE	5.8	SE	4.3

表1-6.1(6) 上層風向・風速観測結果(夏季②)

平成29年 8月 4日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地上	Calm	0.4	Calm	0.4	WNW	0.8	NW	0.8	Calm	0.2	W	2.8	W	3.2	S	3.2	S	2.0	S	1.8	ESE	1.1
50	ESE	2.1	NNE	1.1	NW	1.9	NW	1.0	NNE	0.5	WSW	4.4	W	4.0	S	7.2	SSE	5.6	SSE	6.7	ESE	2.6
100	E	2.3	NNE	1.7	NW	1.9	WNW	0.9	Calm	0.4	WSW	4.2	WSW	4.1	SSE	7.8	SSE	6.0	SSE	7.3	ESE	3.3
150	E	2.6	NE	2.3	NNW	1.4	WSW	0.8	Calm	0.2	SW	3.7	WSW	3.9	SSE	8.3	SSE	5.9	SSE	7.3	ESE	4.1
200	E	3.1	NE	2.6	N	0.9	SSW	0.9	SSE	0.9	SSW	3.6	WSW	3.5	SSE	8.7	SSE	5.7	SSE	7.3	ESE	4.9
250	ESE	3.7	ENE	2.9	NE	0.8	SSE	0.9	SSE	1.6	S	3.0	SW	3.2	SSE	9.2	SSE	5.8	SSE	7.4	ESE	5.8
300	ESE	4.6	E	3.0	E	1.3	ESE	1.7	SE	2.5	S	2.7	SSW	3.1	SSE	9.6	SSE	6.1	SSE	7.3	SE	6.5
350	ESE	5.6	ESE	3.5	E	2.1	E	3.1	SE	3.5	SSE	3.2	S	3.3	SSE	9.3	SSE	6.4	SSE	6.9	SE	6.9
400	ESE	6.6	ESE	4.4	E	2.8	E	4.4	SE	4.3	SE	4.0	SSE	3.7	SSE	9.4	SSE	6.9	SE	6.5	SE	6.9
450	ESE	7.3	ESE	5.3	E	3.4	E	5.4	SE	4.9	SE	4.7	SSE	4.8	SSE	10.1	SSE	7.1	SE	6.3	SE	6.7
500	ESE	8.1	ESE	6.0	ESE	3.8	ESE	6.2	ESE	5.7	SE	5.1	SSE	6.0	SSE	10.0	SSE	7.2	SE	6.3	SE	6.3
550	ESE	9.0	ESE	6.7	ESE	4.0	ESE	6.8	ESE	6.5	SE	5.5	SSE	7.2	SSE	9.6	SSE	7.4	SE	6.4	SE	6.3
600	ESE	10.2	ESE	7.4	ESE	4.3	ESE	7.5	ESE	7.2	SE	5.9	SSE	8.0	SSE	9.4	SE	7.4	SE	6.4	SE	6.5
650	ESE	10.9	ESE	8.1	ESE	5.0	ESE	8.3	ESE	7.8	SE	6.5	SSE	7.7	SSE	9.3	SSE	7.5	SE	6.5	SE	6.9
700	ESE	10.9	ESE	8.8	ESE	5.9	ESE	8.9	ESE	8.5	SE	7.4	SSE	7.5	SSE	9.3	SSE	8.0	SE	6.8	SE	7.1
750	ESE	10.5	ESE	8.8	ESE	7.1	ESE	9.0	ESE	9.2	SE	8.3	SSE	8.0	SSE	9.0	SSE	8.5	ESE	7.1	SE	7.6
800	ESE	9.7	ESE	8.4	SE	8.1	SE	8.8	ESE	9.8	SE	8.9	SSE	8.4	SSE	8.7	SSE	8.5	ESE	7.1	SE	8.0
850	SE	8.7	SE	7.9	SE	8.8	SE	8.6	ESE	10.0	SE	9.6	SE	7.9	SSE	8.8	SSE	8.2	ESE	7.1	SE	8.1
900	SE	8.0	SE	7.6	SE	8.9	SE	8.6	SE	9.5	SE	10.1	SE	7.1	SSE	8.8	SSE	7.9	SE	7.1	SE	8.3
950	SE	7.4	SE	7.4	SE	8.7	SE	8.4	SE	9.1	SE	9.7	SE	6.8	SSE	8.5	SSE	7.5	SE	7.0	SE	8.4
1,000	SSE	7.1	SE	7.2	SE	8.2	SE	8.2	SE	8.7	SE	8.9	SE	6.7	SSE	8.4	SSE	7.1	SE	6.8	SE	8.4
1,050	SSE	6.9	SE	7.3	SE	7.8	SE	8.1	SE	8.3	SE	8.3	SE	7.4	SSE	8.3	SSE	6.9	SE	6.6	SE	8.7
1,100	SSE	7.0	SE	7.4	SE	7.4	SE	8.2	SE	7.9	SE	7.8	SE	7.8	SSE	8.1	SSE	6.9	SE	6.5	SE	8.9
1,150	SSE	7.1	SE	7.5	SE	7.0	SSE	8.1	SE	7.8	SE	7.2	SE	8.1	SSE	7.6	SSE	6.8	SE	6.4	SE	9.3
1,200	SSE	7.0	SE	7.3	SE	6.8	SSE	7.8	SE	7.5	SE	6.7	SE	8.2	SSE	7.2	SSE	6.8	SE	6.5	SE	9.6
1,250	SSE	6.6	SE	7.1	SE	6.6	SSE	7.4	SE	7.1	SE	6.7	SE	8.3	SSE	6.9	SSE	7.1	SE	7.2	SE	9.7
1,300	SSE	6.2	SE	6.8	SE	6.5	SSE	7.3	SE	6.9	SSE	6.5	SE	7.7	SE	6.6	SE	7.5	SE	7.8	SE	10.0
1,350	SSE	6.3	SSE	6.7	SE	6.3	SSE	7.5	SE	6.9	SSE	6.4	SE	7.1	SE	6.3	SE	7.8	SE	8.2	SE	10.1
1,400	SSE	6.6	SSE	6.7	SE	6.2	SSE	7.5	SE	7.0	SE	6.3	SE	6.9	SE	6.1	SE	8.2	SE	8.1	SSE	10.0
1,450	SSE	6.7	SSE	6.7	SSE	6.1	SSE	7.3	SE	7.2	SSE	6.4	SSE	6.5	SE	6.0	SE	8.6	SE	8.1	SSE	9.8
1,500	SSE	6.8	SSE	6.6	SSE	6.4	SSE	7.0	SE	7.3	SSE	6.7	SSE	6.1	SE	5.8	SE	8.4	SE	8.3	SE	9.4

平成29年 8月 5日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地上	ESE	0.9	Calm	0.3	E	0.9	E	0.5	ESE	0.5	SE	1.1	SE	1.9	SSW	2.5	SSE	2.0	SE	1.1	E	0.6
50	ESE	3.8	ESE	2.3	E	4.4	ESE	2.1	E	1.4	SSE	4.2	SSE	5.4	S	6.9	SSE	5.4	SE	5.2	ESE	3.2
100	ESE	4.3	ESE	2.7	E	5.5	ESE	2.7	E	2.0	SSE	4.8	SSE	5.4	S	7.2	SSE	5.9	SE	6.2	ESE	3.9
150	ESE	4.6	ESE	3.2	E	6.5	ESE	3.0	E	2.4	SSE	4.9	SSE	5.3	S	7.0	SSE	6.2	SE	6.8	SE	4.3
200	ESE	5.0	ESE	4.1	E	7.5	E	3.6	ESE	2.6	SSE	5.0	SSE	5.3	S	7.1	SSE	6.4	SE	6.9	SE	4.8
250	ESE	5.6	ESE	5.1	E	8.6	E	4.2	ESE	2.3	SSE	4.9	SSE	5.5	S	7.1	SE	6.4	SE	6.8	SE	5.6
300	ESE	6.4	ESE	5.9	ESE	8.9	E	4.8	ESE	1.9	SSE	4.7	SSE	5.6	S	7.1	SSE	6.4	SE	6.8	SSE	6.2
350	ESE	6.9	ESE	6.5	ESE	8.4	E	5.5	ESE	2.1	SSE	4.7	SSE	5.7	SSE	7.1	SSE	6.2	SSE	6.5	SSE	6.5
400	ESE	7.0	SE	6.9	ESE	7.6	ESE	6.1	ESE	2.6	SSE	4.7	SSE	5.8	SSE	6.9	SSE	6.0	SSE	6.1	SSE	6.3
450	SE	7.0	SE	7.0	ESE	7.4	ESE	6.5	SE	3.4	SSE	4.7	SSE	5.8	SSE	6.9	SSE	5.4	SSE	5.6	SSE	5.7
500	SE	6.8	SE	7.1	ESE	7.4	ESE	6.8	SE	4.4	SE	4.6	SE	5.5	SSE	6.9	S	4.6	S	5.2	SSE	5.1
550	SE	6.6	SE	7.1	ESE	7.5	ESE	7.0	SE	5.1	SE	4.6	SE	5.1	SSE	6.8	S	3.8	S	5.1	S	4.7
600	SE	6.6	SE	6.7	SE	7.4	SE	7.3	SE	5.9	SE	4.6	SE	4.7	S	6.6	S	3.5	S	4.8	S	4.7
650	SE	6.6	SSE	6.3	SE	6.9	SE	7.6	SE	6.6	SE	4.6	SE	4.4	S	6.2	S	3.4	S	4.4	S	4.6
700	SE	6.3	SSE	6.1	SE	6.3	SE	7.6	SE	7.0	SE	4.6	SE	4.2	S	6.2	S	3.1	S	3.9	S	4.3
750	SE	6.2	SSE	6.0	SE	6.0	SE	7.5	SE	7.3	SE	4.3	SE	4.2	S	6.0	S	2.9	S	3.7	S	4.5
800	SE	5.9	SSE	5.8	SE	6.0	SE	7.5	SSE	7.3	SE	4.2	SE	4.0	SSE	5.3	S	3.3	S	3.9	SSW	4.8
850	SE	5.7	SSE	5.6	SE	5.9	SE	7.6	SSE	7.1	SE	4.3	SE	3.7	SSE	4.6	SSE	3.6	S	4.2	SSW	5.0
900	SE	5.7	SSE	5.6	SE	5.7	SE	7.6	SSE	7.2	SE	4.3	SE	3.6	SSE	4.2	SSE	3.5	S	4.4	SSW	5.0
950	SSE	6.1	SSE	5.8	SE	5.5	SE	7.6	SSE	7.4	SE	4.3	SE	3.5	SSE	4.5	SSE	3.1	S	4.5	SSW	4.8
1,000	SSE	6.5	SSE	6.0	SE	4.9	SE	7.5	SSE	7.3	SE	4.0	SE	3.7	SSE	5.1	SSE	2.9	S	4.5	S	4.4
1,050	SSE	6.8	SSE	6.0	SSE	4.4	SE	7.2	SSE	7.1	SE	3.4	SE	3.8	SSE	5.3	SSE	3.0	S	4.6	S	4.2
1,100	SSE	7.1	SSE	6.0	SSE	4.1	SE	7.1	SSE	6.7	SSE	2.9	SE	3.9	SSE	5.1	SSE	3.2	S	4.5	S	4.0
1,150	SSE	7.3	SSE	6.0	SSE	4.3	SE	6.9	SSE	6.2	SSE	2.8	SSE	3.8	SSE	4.8	S	3.0	S	4.2	S	4.0
1,200	SSE	7.4	S	5.9	SSE	4.7	SE	6.9	SSE	5.7	S	2.8	SE	3.8	SSE	4.5	S	2.8	S	4.2	S	4.1
1,250	SSE	7.4	S	6.0	SSE	4.9	SE	6.8	SSE	5.4	S	2.8	SE	4.0	SSE	4.5	S	3.0	S	4.2	S	4.4
1,300	SSE	7.3	S	6.0	SSE	5.1	SE	6.8	SSE	5.1	S	2.7	SE	3.9	SSE	4.4	S	3.3	S	4.4	S	4.6
1,350	SSE	7.3	SSE	6.1	SSE	5.2	SSE	6.6	SSE	4.9	S	2.8	SE	3.6	SSE	4.2	S	3.6	S	4.5	S	4.8
1,400	SSE	7.4	SSE	6.0	SSE	5.3	SSE	6.4	S	4.5	SSE	3.0	SE	3.6	SSE	3.9	S	3.6	S	4.8	S	4.9
1,450	S	7.4	SSE	5.9	SSE	5.5	SSE	6.1	S	4.0	SSE	3.1	SE	3.8	SE	3.9	S	3.3	S	5.0	S	5.0
1,500	SSE	7.5	SSE	6.0	S	5.5	SSE	5.9	S	3.5	SSE	3.1	SE	3.8	SE	3.8	S	2.9	S	5.2	S	5.1

表1-6.1(7) 上層風向・風速観測結果(夏季③)

平成29年 8月 6日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地上	ESE	0.5	Cal	0.4	E	0.7	SE	1.3	SE	1.4	SSW	1.8	SSW	2.1	SSE	3.0	SSE	2.2	SE	1.0	ESE	0.6
50	ESE	3.2	SE	2.8	ESE	3.9	ESE	3.9	SE	3.7	SE	3.8	SSE	2.0	SSE	8.6	SSE	5.3	SE	4.8	ESE	4.8
100	ESE	4.0	SE	4.0	ESE	5.1	ESE	4.4	SE	3.4	SE	4.3	S	2.2	SSE	8.7	SSE	6.6	SE	5.9	ESE	6.0
150	SE	4.8	SE	4.8	SE	5.6	SE	4.3	SSE	3.1	SE	4.0	S	2.4	SSE	8.0	SSE	7.5	SE	6.5	ESE	7.1
200	SE	5.3	SE	4.9	SE	5.6	SE	4.4	SSE	2.9	SE	3.6	S	2.8	SSE	7.6	SSE	8.2	SE	6.9	SE	7.7
250	SSE	5.3	SE	4.7	SE	5.3	SE	4.4	SE	2.9	SE	3.1	S	3.0	SSE	7.4	SSE	8.6	SE	7.3	SE	8.3
300	SSE	4.9	SSE	4.6	SE	5.1	SE	4.8	SE	3.3	SSE	3.1	SSE	2.5	SSE	7.4	SSE	8.8	SE	7.8	SE	9.0
350	SSE	4.6	SSE	4.5	SSE	5.0	SSE	5.4	SE	3.7	S	3.3	SSE	2.1	S	7.4	SSE	8.9	SE	8.0	SE	9.4
400	S	4.7	SSE	4.4	SSE	4.7	SSE	5.8	SE	4.0	S	3.6	SSE	2.8	S	7.4	S	9.3	SE	8.1	SE	9.5
450	S	4.8	S	4.2	SSE	4.5	SSE	5.3	SE	4.2	S	3.9	SSE	3.0	S	7.3	S	9.4	SSE	8.1	SE	9.3
500	S	4.8	S	4.0	S	4.4	S	4.9	SE	4.4	S	3.8	SSE	2.7	S	7.3	S	9.5	SSE	8.4	SE	9.2
550	SSW	5.0	S	4.1	S	4.3	S	4.7	SE	4.4	S	3.6	SSE	3.3	S	6.8	S	9.7	SSE	9.0	SSE	9.8
600	SSW	5.3	S	4.2	S	4.3	S	4.7	SSE	4.1	S	3.4	S	4.0	S	6.7	S	10.0	SSE	9.5	SSE	10.7
650	SSW	5.5	S	4.3	S	4.5	S	4.6	SSE	3.6	S	3.2	S	4.2	S	6.6	S	10.0	SSE	9.5	SSE	11.0
700	SSW	5.7	S	4.4	S	4.8	S	4.5	SSE	3.0	S	3.3	S	4.3	S	6.5	S	10.0	SSE	9.8	SSE	11.0
750	SSW	5.8	S	4.5	S	4.9	S	4.6	SSE	2.7	SSE	3.6	S	4.3	S	6.7	S	9.8	SSE	10.4	SSE	10.9
800	SSW	5.9	S	4.7	S	4.9	S	4.7	S	2.6	SSE	4.1	S	4.1	S	6.8	S	9.8	SSE	10.6	SSE	10.9
850	SSW	6.0	S	5.0	SSW	5.0	S	4.7	S	2.9	SSE	4.5	S	4.4	S	7.0	S	9.9	SSE	10.5	SSE	11.1
900	SSW	6.0	S	5.3	SSW	5.2	S	4.6	S	3.7	SSE	4.5	SSE	5.1	S	6.8	S	9.8	SSE	10.4	SSE	11.2
950	SSW	5.8	S	5.4	SSW	5.4	S	4.6	S	4.5	SSE	4.1	S	5.3	S	6.6	S	9.5	SSE	10.3	SSE	11.1
1,000	SSW	5.4	S	5.3	SSW	5.5	SSW	4.6	S	5.0	SSE	3.6	S	5.4	SSE	6.2	S	9.5	SSE	10.4	SSE	10.8
1,050	SSW	5.0	S	5.4	SSW	5.7	SSW	4.8	S	4.8	S	3.5	SSW	5.3	SSE	5.9	S	9.5	S	10.5	SSE	10.8
1,100	SSW	4.8	S	5.5	SSW	5.9	SSW	5.2	S	4.6	S	3.8	SSW	4.9	SSE	5.8	S	9.3	S	10.5	SSE	10.8
1,150	SSW	4.8	S	5.5	SSW	5.8	SSW	5.4	S	4.8	S	4.2	S	4.9	SSE	5.8	S	9.2	S	10.4	SSE	10.9
1,200	SSW	5.0	SSW	5.6	SSW	5.6	SSW	5.4	S	5.1	S	4.3	S	4.8	S	5.6	S	9.2	S	10.2	SSE	10.8
1,250	SSW	5.3	SSW	5.7	SSW	5.5	SSW	5.5	S	5.3	S	4.2	S	4.7	S	5.3	S	9.3	S	10.1	SSE	10.6
1,300	SSW	5.4	SSW	6.0	SSW	5.6	SSW	5.7	SSW	5.6	S	3.9	S	4.8	S	5.4	S	9.2	S	10.1	SSE	10.3
1,350	SSW	5.5	SSW	6.4	SSW	6.0	SSW	5.9	SSW	5.8	S	3.7	S	5.0	S	5.6	S	9.0	S	10.1	SSE	10.3
1,400	SSW	5.7	SSW	6.5	SSW	6.2	SSW	6.2	SSW	5.8	S	3.6	S	5.1	S	5.8	S	8.8	S	10.2	SSE	10.5
1,450	SSW	5.8	SSW	6.3	SSW	6.2	SSW	6.5	SSW	5.9	S	3.6	S	5.1	S	6.0	S	8.9	S	10.4	SSE	10.5
1,500	SSW	5.7	SSW	5.9	SSW	6.1	SSW	6.6	SSW	6.0	S	3.9	S	4.8	S	6.3	S	8.8	S	10.4	SSE	10.5

平成29年 8月 7日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		8時30分		9時40分		10時40分		12時00分									
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地上	E	0.9	ESE	2.0	E	2.1	E	2.3	ESE	2.2	ESE	3.1	ESE	2.8								
50	ESE	6.1	SE	8.5	ESE	8.8	ESE	11.2	SE	9.1	ESE	11.8	ESE	10.9								
100	ESE	7.8	SE	9.8	ESE	10.6	ESE	13.2	SE	10.6	ESE	14.0	ESE	13.8								
150	ESE	9.0	SE	10.4	ESE	11.9	ESE	14.6	SE	12.3	SE	15.3	ESE	16.3								
200	ESE	10.3	SE	11.0	ESE	13.5	ESE	16.4	ESE	14.1	SE	16.1	SE	18.0								
250	ESE	11.2	SE	11.8	ESE	14.8	ESE	18.8	ESE	16.0	SE	16.8	SE	19.3								
300	ESE	11.7	SE	12.9	ESE	15.8	ESE	20.3	ESE	17.7	SE	17.3	SE	19.9								
350	ESE	12.0	SE	14.0	ESE	16.4	ESE	21.2	SE	18.8	ESE	17.4	SE	20.9								
400	ESE	12.1	SE	15.0	ESE	16.7	ESE	21.4	SE	19.4	SE	17.4	SE	21.7								
450	ESE	12.0	SE	15.5	SE	17.3	ESE	21.6	SE	19.9	SE	18.1	SE	22.3								
500	SE	11.8	SE	15.8	SE	17.6	ESE	21.8	SE	20.2	SE	19.1	SE	22.7								
550	SE	12.0	SE	16.3	SE	17.6	ESE	22.7	SE	20.5	SE	20.1	SE	23.2								
600	SE	12.4	SE	16.5	SE	17.3	SE	23.7	SE	20.9	SE	20.8	SE	24.3								
650	SE	12.9	SE	16.4	SE	17.4	SE	24.6	SE	21.5	SE	21.4	SE	25.1								
700	SE	13.3	SE	16.1	SE	17.6	SE	24.8	SE	22.1	SE	21.7	SE	25.7								
750	SE	13.4	SE	15.8	SE	17.9	SE	25.3	SE	22.0	SE	22.1	SE	25.8								
800	SE	13.3	SE	15.2	SE	17.9	SE	25.4	SE	22.2	SE	22.4	SE	26.1								
850	SE	13.1	SE	15.1	SE	18.1	SE	25.3	SE	22.4	SE	23.1	SE	26.3								
900	SE	12.5	SE	15.1	SE	18.5	SE	24.9	SE	22.7	SE	24.0	SE	26.5								
950	SE	12.4	SE	15.3	SSE	18.7	SE	24.4	SE	22.6	SE	25.1	SE	26.4								
1,000	SE	12.4	SE	15.7	SSE	18.9	SE	24.6	SE	22.0	SE	25.7	SE	26.3								
1,050	SE	12.8	SE	15.6	SSE	19.1	SE	24.8	SE	21.6	SE	25.7	SE	26.2								
1,100	SE	12.9	SE	15.6	SSE	19.5	SE	24.8	SE	21.2	SE	25.4	SE	25.9								
1,150	SE	13.0	SE	15.7	SSE	20.1	SE	24.7	SE	21.0	SE	25.5	SE	25.6								
1,200	SE	12.9	SE	16.3	SSE	20.4	SE	24.5	SE	20.9	SE	25.2	SE	25.3								
1,250	SE	12.6	SE	16.6	SSE	20.5	SE	24.5	SE	20.8	SE	24.7	SE	25.4								
1,300	SE	12.3	SE	16.7	SSE	20.5	SE	24.8	SE	20.5	SE	24.3	SE	25.9								
1,350	SE	12.0	SE	16.5	SSE	20.3	SE	25.4	SE	20.3	SE	23.7	SSE	26.3								
1,400	SE	12.1	SE	16.3	SSE	20.3	SSE	25.4	SSE	20.2	SE	23.3	SSE	26.2								
1,450	SSE	12.2	SE	16.2	SSE	20.5	SSE	25.1	SSE	20.1	SE	23.0	SSE	26.0								
1,500	SSE	12.0	SSE	16.1	SSE	20.9	SSE	24.5	SSE	20.4	SE	22.7	SSE	25.8								

表1-6.1(8) 上層風向・風速観測結果(夏季④)

平成29年 8月 8日

高度 (m)															15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地上															WNW	3.4	WNW	3.6	WNW	3.9	W	2.2
50															WNW	8.3	WNW	9.1	NW	12.6	NW	5.2
100															NW	10.4	WNW	11.0	NW	15.7	NW	7.4
150															WNW	11.5	WNW	12.6	NW	17.2	NW	8.9
200															WNW	11.9	WNW	13.6	NW	17.8	NW	9.8
250															WNW	11.6	WNW	14.3	NW	17.8	NW	10.5
300															WNW	11.5	WNW	14.9	NW	17.4	NW	11.4
350															WNW	11.5	WNW	15.2	NW	17.2	NW	12.7
400															WNW	11.7	WNW	15.1	NW	17.0	NW	14.0
450															WNW	12.1	WNW	15.2	WNW	17.2	NW	14.9
500															WNW	12.8	WNW	15.1	NW	17.6	NW	15.5
550															WNW	13.2	WNW	15.5	NW	18.2	NW	15.8
600															WNW	13.7	WNW	16.3	NW	18.5	NW	15.9
650															WNW	13.8	WNW	17.4	NW	18.5	NW	15.7
700															WNW	13.7	WNW	18.7	NW	18.0	NW	15.3
750															WNW	14.0	WNW	19.8	NW	17.5	NW	14.8
800															WNW	14.4	WNW	20.6	NW	16.8	NNW	14.4
850															WNW	14.9	WNW	21.6	NW	16.4	NNW	14.1
900															WNW	15.0	WNW	22.7	NW	16.1	NNW	13.9
950															WNW	14.9	WNW	23.2	NW	15.9	NNW	13.8
1,000															WNW	14.8	WNW	23.9	NW	16.3	NNW	14.2
1,050															WNW	15.4	NW	23.5	NW	17.7	NNW	14.3
1,100															NW	16.1	NW	23.5	NW	19.4	NNW	14.5
1,150															NW	17.1	NW	21.9	NW	21.0	NNW	14.2
1,200															NW	18.3	NW	20.3	NW	21.8	NNW	14.3
1,250															NW	19.4	NW	19.2	NW	22.2	NNW	14.6
1,300															NW	19.9	NW	18.8	NW	22.2	NNW	15.2
1,350															NW	19.9	NW	18.8	NW	22.0	NNW	15.8
1,400															NW	19.8	NW	18.8	NW	21.7	NW	16.6
1,450															NW	19.8	NW	18.4	NW	21.3	NW	17.1
1,500															NW	20.1	NW	18.5	NW	20.7	NW	17.6

平成29年 8月 9日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地上	W	4.0	W	3.6	WNW	3.4	W	3.4	W	3.9	NW	2.4	WNW	3.3	WNW	4.3	WNW	3.6	W	2.2	SW	0.5
50	WNW	6.7	WNW	6.4	WNW	6.4	NW	5.0	NW	7.7	NW	4.8	NW	5.9	W	7.0	WNW	6.6	WNW	3.3	WSW	1.3
100	WNW	8.6	WNW	8.9	WNW	7.7	NW	6.2	NW	9.5	NW	6.2	NW	7.0	WNW	8.2	WNW	8.7	NW	4.5	W	1.2
150	WNW	9.8	WNW	10.7	WNW	9.0	NW	7.3	NW	10.0	NW	7.4	NW	7.4	WNW	9.3	WNW	10.4	NW	5.3	NW	0.9
200	NW	10.4	NW	12.1	NW	10.5	NW	8.4	NW	10.3	NW	8.4	NW	7.9	WNW	10.0	WNW	11.2	NW	5.6	N	1.1
250	NW	11.2	NW	12.8	NW	12.5	NW	9.6	NW	10.8	NW	9.4	NW	8.5	WNW	10.4	WNW	11.5	NW	6.1	NNE	1.7
300	NW	12.3	NW	12.9	NW	14.1	NW	11.2	NW	11.4	NW	9.9	NW	8.5	WNW	10.5	WNW	11.0	NW	6.6	N	2.0
350	NW	13.6	NW	12.4	NW	14.7	NW	12.6	NW	12.2	NW	10.2	NW	8.0	WNW	10.3	WNW	10.3	NW	6.8	NNW	2.3
400	NW	13.7	NW	11.7	NW	14.6	NW	13.7	NW	12.7	NW	10.3	WNW	7.8	WNW	9.9	WNW	9.8	NW	6.7	NW	3.2
450	NW	13.6	NW	11.2	NW	13.6	NW	14.2	NW	12.9	NW	10.2	WNW	8.6	WNW	9.4	WNW	9.9	NW	6.8	WNW	4.1
500	NW	12.5	NW	11.2	NW	13.0	NW	14.1	NW	12.7	NW	10.2	WNW	9.3	WNW	9.0	WNW	10.2	NW	7.0	WNW	4.8
550	NW	11.9	NW	11.5	NW	12.3	NW	13.9	NW	12.5	NNW	10.1	NW	9.7	NW	9.0	WNW	10.1	NW	7.0	WNW	5.0
600	NW	11.8	NW	12.2	NW	11.8	NNW	13.7	NW	12.5	NNW	10.2	NW	9.6	NW	9.1	WNW	10.0	WNW	6.8	WNW	5.0
650	NW	12.3	NW	12.7	NW	12.2	NNW	13.6	NNW	12.4	NNW	10.1	NW	9.9	NW	9.0	WNW	10.1	WNW	6.8	WNW	5.3
700	NW	12.9	NW	13.2	NW	12.7	NNW	13.6	NNW	12.4	NNW	10.0	NW	9.9	NNW	8.9	WNW	10.4	WNW	6.9	WNW	5.8
750	NNW	13.4	NW	13.2	NW	12.9	NNW	13.4	NNW	12.5	NNW	10.0	NW	9.8	NNW	8.7	WNW	10.8	WNW	7.2	WNW	6.3
800	NNW	13.6	NW	13.3	NW	13.2	NNW	13.2	NNW	12.7	NNW	9.9	NW	10.2	NNW	8.7	WNW	11.0	WNW	7.3	WNW	6.2
850	NNW	13.9	NNW	13.7	NNW	13.5	NNW	12.9	NNW	12.9	NNW	9.7	NW	11.0	NNW	8.6	WNW	10.8	WNW	7.4	WNW	6.0
900	NNW	14.4	NNW	14.4	NNW	13.9	NNW	12.7	NNW	12.3	NNW	9.6	NNW	10.5	NNW	8.6	WNW	11.2	WNW	7.7	WNW	6.0
950	NNW	14.7	NNW	15.2	NNW	13.9	NNW	12.7	NNW	11.6	NNW	9.1	NNW	9.5	NNW	8.6	NW	11.3	WNW	8.0	WNW	6.6
1,000	NNW	15.0	NNW	15.7	NNW	13.6	NNW	12.6	N	10.3	NNW	8.9	NNW	8.7	NNW	8.7	NW	11.6	WNW	7.9	WNW	7.3
1,050	NNW	15.0	NNW	15.8	N	13.2	NNW	12.3	N	9.8	NNW	8.2	NNW	7.7	NNW	9.0	NW	11.3	WNW	7.7	WNW	7.9
1,100	NNW	15.6	NNW	15.7	N	12.7	NNW	11.8	N	9.1	NNW	7.9	NNW	7.1	NNW	9.1	NW	11.2	WNW	7.7	WNW	8.7
1,150	NNW	16.3	NNW	15.7	N	12.6	NNW	11.0	N	8.4	NNW	8.1	NNW	6.8	NNW	9.3	NW	11.0	WNW	8.0	WNW	9.7
1,200	NNW	16.8	NNW	15.6	N	13.0	NNW	10.3	N	7.9	NNW	8.7	NNW	7.0	NNW	9.5	NW	10.9	WNW	8.0	WNW	10.5
1,250	NNW	16.7	N	15.6	N	12.7	NNW	9.5	N	7.8	NNW	9.1	NNW	7.4	NW	9.5	NW	10.8	WNW	8.1	WNW	10.8
1,300	NNW	17.1	N	15.4	N	11.3	NNW	8.8	N	8.1	NNW	9.6	N	7.7	NW	9.5	NW	10.7	WNW	7.9	WNW	10.3
1,350	NW	17.5	N	15.2	N	10.3	N	8.6	N	8.4	NNW	9.9	NNW	8.0	NNW	9.7	NW	10.3	WNW	8.1	WNW	9.0
1,400	NW	17.8	N	15.0	N	10.2	N	8.9	N	8.8	NNW	10.3	NNW	8.2	NNW	10.6	NW	9.6	WNW	7.9	WNW	7.8
1,450	NW	18.1	N	15.1	N	10.4	N	9.1	NNW	9.2	NNW	10.4	NNW	8.4	NW	11.7	NW	9.1	WNW	7.8	WNW	7.0
1,500	NW	19.0	N	15.5	N	10.6	N	9.0	NNW	10.0	NNW	9.9	NNW	8.2	NW	12.3	NW	8.8	WNW	8.0	WNW	6.3

表1-6.1(9) 上層風向・風速観測結果(秋季①)

平成29年10月27日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地上	Calm	0.4	SW	0.7	NNW	2.7	N	0.5	NNW	1.6	SW	1.5	WSW	2.0	WSW	2.1	SSE	0.6	Calm	0.1	Calm	0.4
50	ENE	0.7	N	2.3	N	2.6	NNW	1.1	NNW	2.0	WSW	1.7	W	1.7	SW	2.9	S	1.5	E	2.5	ENE	3.0
100	NNE	1.5	N	2.4	N	2.9	N	1.1	NNW	2.1	WSW	1.5	WSW	1.7	SW	3.1	S	1.3	E	2.8	ENE	3.3
150	NNE	2.4	NNE	2.6	NNE	3.1	NNE	1.1	N	1.9	W	1.1	SW	1.6	SSW	3.2	S	1.2	E	2.7	ENE	3.7
200	NNE	3.1	NNE	3.2	NNE	3.4	NE	1.3	N	1.6	WNW	0.7	SSW	1.1	SSW	3.3	S	1.7	E	2.4	E	4.8
250	NE	3.3	NNE	3.6	NNE	3.7	NE	1.5	NNE	2.3	N	0.6	SSE	0.6	SSW	3.2	S	2.3	ESE	2.5	ESE	6.5
300	NNE	2.8	NNE	3.6	NNE	3.8	NE	1.9	NE	2.4	NE	1.2	SE	0.8	SSW	2.7	S	2.7	ESE	2.9	ESE	7.9
350	N	2.2	N	2.9	N	3.7	NE	2.3	NE	2.4	ENE	2.2	SSE	1.3	SSW	2.7	SSE	3.1	SE	3.5	ESE	8.9
400	NW	1.7	N	2.2	N	3.8	NE	2.2	NE	2.0	ENE	2.4	SSE	1.9	SSW	3.0	SSE	3.6	SE	4.2	ESE	9.4
450	WNW	1.6	NNW	1.1	N	3.1	NE	1.5	ENE	1.5	E	2.1	SSE	2.8	SSW	2.9	SSE	3.8	SE	4.8	ESE	9.8
500	WSW	1.4	Calm	0.4	N	2.2	ENE	0.9	ENE	1.3	ESE	1.8	SE	3.5	SSW	2.8	SSE	3.9	SE	5.6	ESE	10.3
550	SSW	1.4	Calm	0.4	NNE	1.1	E	0.9	E	1.1	SE	1.9	SE	3.5	SSW	2.7	SSE	4.2	SE	6.5	ESE	10.7
600	S	2.2	SSE	0.7	ENE	0.6	SE	1.0	ESE	1.1	SE	2.2	SE	3.4	S	2.8	SE	4.7	SE	7.4	ESE	10.8
650	S	2.8	SSE	1.0	ESE	0.6	SSE	1.2	SE	1.4	SE	2.5	SSE	3.1	S	2.8	SE	5.2	SE	8.1	ESE	10.8
700	S	3.0	SSE	1.2	SSE	1.0	SSE	1.5	SE	1.7	SE	2.5	SSE	2.6	S	2.7	SE	6.3	SE	8.1	ESE	10.8
750	S	3.2	S	1.6	S	1.3	SE	1.3	SSE	1.9	SSE	2.6	SSE	1.7	S	2.8	SE	7.4	SE	8.0	ESE	10.9
800	S	3.4	S	1.9	S	1.5	SE	1.1	SE	1.8	SSE	2.6	S	0.9	S	2.9	SE	8.0	SE	7.9	ESE	11.0
850	S	3.4	S	2.1	S	1.6	ESE	1.0	SSE	1.5	SSE	2.6	Calm	0.3	S	3.1	ESE	8.3	SE	8.0	SE	11.0
900	S	3.1	SSE	2.0	S	1.8	SE	1.1	SSE	1.8	S	2.6	Calm	0.3	S	3.3	ESE	8.3	SE	7.9	SE	10.9
950	SSE	2.6	SSE	1.9	S	1.8	SE	1.4	SSE	2.1	S	2.4	SSE	0.6	SSE	3.1	ESE	8.2	SE	7.7	SE	10.6
1,000	SE	2.1	SSE	1.7	SSE	1.5	SE	1.7	SE	2.3	S	2.3	SSE	1.0	SSE	2.9	ESE	8.2	SE	7.6	SE	10.5
1,050	ESE	1.9	SE	1.7	SSE	1.2	SE	1.9	SE	2.5	S	2.6	SE	1.4	SE	3.0	SE	8.4	SE	7.8	SE	10.3
1,100	ESE	1.9	SE	1.7	SE	0.8	SE	2.0	ESE	2.8	SSE	2.5	ESE	2.0	SE	3.5	SE	8.7	SE	8.2	SE	9.9
1,150	ESE	1.8	SE	1.3	E	1.0	SSE	2.1	E	3.3	SE	2.5	E	2.7	ESE	4.1	ESE	9.1	SE	8.8	SE	9.3
1,200	SE	1.5	ESE	1.1	ENE	1.6	SE	2.2	E	3.7	E	3.0	E	3.5	ESE	4.7	ESE	9.2	SE	9.4	SE	8.5
1,250	SE	1.2	E	1.3	ENE	1.9	ESE	2.1	E	4.0	E	3.6	E	3.8	ESE	5.1	SE	9.2	SE	9.8	SE	7.7
1,300	ESE	1.2	ENE	1.5	NE	2.2	E	2.4	E	4.0	E	3.7	E	3.4	ESE	5.1	SE	9.2	SE	9.9	SE	7.0
1,350	ESE	1.3	ENE	1.7	NE	2.6	ENE	2.7	E	3.8	E	3.6	ESE	3.0	ESE	4.7	SE	9.2	SE	10.0	SE	6.4
1,400	E	1.1	NE	1.9	NE	2.5	ENE	2.5	E	3.6	E	3.4	E	3.0	SE	5.0	SE	9.4	SE	10.2	SE	5.7
1,450	ENE	1.0	ENE	1.8	NE	1.7	E	2.1	E	3.2	E	3.3	E	3.2	SE	5.7	SE	9.3	SE	10.4	SE	5.4
1,500	ESE	0.8	ENE	1.2	ENE	0.7	E	1.9	ENE	3.3	ENE	3.5	E	3.5	SE	5.8	SE	8.8	SE	10.3	SE	5.2

平成29年10月28日

高度 (m)	3時00分		4時40分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地上	NNW	2.6	NNW	1.6	NNW	1.3	NNW	2.4	NNW	2.3	NNW	2.2	NNW	2.6	N	1.3	NNE	0.5	NNW	2.1	NNW	2.3
50	NNW	4.8	NNW	2.1	NW	2.0	NW	4.1	NNW	3.9	NNW	4.5	N	3.4	NNE	2.6	N	1.4	NNW	3.5	N	3.1
100	NNW	4.6	NNE	2.2	NNW	1.9	NW	4.1	NNW	4.6	NNW	4.9	N	3.4	NNE	3.1	N	1.8	N	3.9	N	3.2
150	N	4.0	NE	3.0	N	1.2	NW	3.3	NNW	4.7	N	5.2	NNE	3.4	N	3.4	N	2.3	N	4.1	N	3.2
200	NNE	3.7	ENE	4.0	NE	0.8	NW	2.3	NNW	4.5	N	5.3	NNE	3.6	N	3.8	NNE	2.4	NNE	3.8	NNE	3.2
250	NNE	2.8	ENE	4.7	ESE	1.2	WNW	1.4	NNW	4.2	N	5.0	NNE	3.2	N	4.2	NNE	2.5	NNE	3.1	NNE	3.3
300	NE	2.0	E	5.2	SE	2.1	WSW	1.1	NNW	3.9	N	4.5	NNE	2.7	N	4.4	NNE	2.6	NE	2.1	NNE	3.5
350	E	2.5	E	5.8	SE	3.0	S	1.3	NNW	3.5	N	3.9	NE	2.0	NNE	4.5	NE	2.7	ENE	1.6	NNE	3.6
400	ESE	4.0	ESE	6.4	SE	4.1	SSE	2.2	N	2.9	N	3.2	E	2.2	NNE	4.5	ENE	3.0	E	1.9	NE	3.0
450	ESE	5.7	ESE	7.2	SE	5.5	SE	3.4	NE	2.2	NNE	2.6	ESE	3.2	NE	4.5	E	4.0	ESE	2.7	NE	2.5
500	ESE	7.2	ESE	7.9	SE	6.9	SE	4.8	ENE	2.6	ENE	2.7	ESE	4.8	ENE	5.0	E	5.5	ESE	3.6	E	2.9
550	ESE	8.7	ESE	8.9	SE	8.1	SE	6.2	E	3.8	E	3.9	ESE	6.3	ENE	6.3	ESE	7.4	ESE	4.6	E	4.2
600	ESE	10.2	ESE	10.3	SE	9.2	ESE	7.4	ESE	5.5	ESE	5.3	ESE	7.8	E	7.5	ESE	8.6	ESE	5.7	ESE	6.5
650	ESE	11.4	ESE	11.6	ESE	10.3	ESE	8.7	ESE	7.5	ESE	7.2	SE	9.2	E	9.2	ESE	10.2	ESE	7.2	ESE	7.8
700	ESE	12.2	ESE	12.7	ESE	11.5	ESE	10.5	ESE	9.5	ESE	9.2	ESE	10.7	E	10.7	ESE	11.5	ESE	9.0	ESE	9.1
750	ESE	12.4	ESE	13.6	ESE	12.6	ESE	12.6	ESE	11.5	ESE	11.0	ESE	12.7	ESE	12.6	ESE	12.9	ESE	10.9	ESE	10.7
800	SE	12.6	ESE	14.3	ESE	13.7	ESE	14.3	ESE	13.5	ESE	12.8	ESE	14.7	ESE	14.0	ESE	14.1	ESE	12.5	ESE	12.4
850	SE	13.0	SE	14.8	ESE	14.8	ESE	15.6	ESE	15.1	ESE	14.1	ESE	16.3	ESE	15.0	ESE	15.1	ESE	13.9	ESE	14.6
900	SE	13.6	SE	15.0	SE	15.8	ESE	16.5	ESE	16.6	ESE	15.6	ESE	17.2	ESE	15.7	ESE	15.5	ESE	14.3	ESE	15.7
950	SE	13.7	SE	14.9	SE	16.3	SE	16.9	ESE	17.6	ESE	16.9	ESE	17.8	ESE	16.6	ESE	15.3	ESE	13.9	ESE	17.2
1,000	SE	13.6	SE	14.8	SE	16.3	SE	16.6	SE	18.0	ESE	18.3	ESE	18.1	ESE	16.7	ESE	14.2	ESE	13.1	ESE	19.2
1,050	SE	12.9	SE	14.7	SE	15.8	SE	16.0	SE	17.8	ESE	18.9	SE	18.2	ESE	16.2	ESE	12.6	ESE	12.9	ESE	20.0
1,100	SE	12.6	SE	14.4	SE	15.2	SE	15.6	SE	17.3	SE	18.9	SE	17.7	ESE	15.3	ESE	10.9	ESE	12.6	ESE	20.4
1,150	SE	12.3	SE	13.9	SE	14.6	SE	15.3	SE	16.6	SE	18.5	SE	16.9	ESE	14.4	ESE	9.5	SE	12.2	ESE	19.7
1,200	SE	12.3	SE	13.3	SE	13.8	SE	15.0	SE	15.8	SE	17.9	SE	16.0	ESE	13.1	ESE	8.4	SE	11.6	SE	19.4
1,250	SE	12.3	SE	12.8	SE	13.2	SE	14.5	SE	14.9	SE	17.4	SE	15.3	SE	11.6	SE	7.3	SE	11.0	SE	19.7
1,300	SSE	12.0	SE	12.3	SE	12.4	SE	14.1	SE	13.8	SE	16.9	SE	14.6	SE	10.2	SE	6.3	SE	10.3	SE	19.2
1,350	SSE	11.5	SE	11.8	SSE	11.7	SE	13.6	SE	12.9	SE	15.9	SE	13.8	SE	9.0	SE	5.4	SE	9.8	SE	18.5
1,400	SSE	10.8	SE	11.4	SSE	10.8	SE	12.6	SE	12.1	SE	14.4	SE	13.0	SE	7.8	SE	4.7	SE	10.0	SE	17.3
1,450	SSE	10.1	SSE	11.0	SSE	10.0	SSE	11.4	SE	11.2	SE	12.5	SE	11.8	SE	6.5	SE	4.7	SE	10.9	SE	16.5
1,500	SSE	9.7	SSE	10.6	SSE	9.4	SSE	10.5	SSE	10.2	SE	10.8	SE	10.4	SE	5.4	SSE	5.3	SE	11.9	SE	16.3

表1-6.1(10) 上層風向・風速観測結果(秋季②)

平成29年10月29日

高度 (m)	3時00分		4時40分		6時00分		7時30分		9時00分											
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地上	NNW	2.0	NNW	2.4	NNW	3.1	NNW	1.4	NNW	2.2										
50	NNW	3.2	NNW	5.3	NNW	5.5	NW	2.4	NNW	3.7										
100	N	4.4	NNW	6.5	N	6.2	NW	2.6	NNW	4.6										
150	N	5.1	NNW	6.9	N	6.7	NNW	3.2	N	5.4										
200	NNE	5.5	NNW	7.1	N	7.1	NNW	4.4	N	5.7										
250	NNE	5.6	N	6.8	N	7.8	N	6.0	N	6.1										
300	NNE	6.5	N	6.4	N	8.7	N	7.3	N	6.3										
350	NNE	6.8	N	6.2	NNE	9.7	NNE	8.6	N	6.8										
400	NNE	6.5	N	6.4	NNE	11.0	NNE	10.0	N	7.6										
450	NNE	6.0	N	6.4	NNE	12.6	NNE	11.0	N	8.6										
500	NNE	6.0	N	6.5	NNE	13.3	NNE	10.9	N	9.3										
550	NNE	7.3	NNE	6.5	NNE	12.9	NNE	9.6	NNE	9.3										
600	NE	11.0	NNE	6.5	NNE	11.4	NNE	8.4	NNE	8.2										
650	NE	14.0	NNE	6.0	NNE	10.1	NNE	6.6	NNE	6.8										
700	ENE	14.9	NE	5.6	NE	9.1	NNE	5.4	NNE	5.3										
750	ENE	15.4	NE	5.8	NE	8.5	NNE	4.6	NNE	4.2										
800	ENE	15.3	ENE	6.5	NE	8.2	NE	4.0	NNE	3.3										
850	E	13.5	E	7.7	NE	8.1	NE	3.2	NNE	3.0										
900	E	12.3	E	8.9	ENE	8.5	ENE	2.8	ENE	2.9										
950	E	13.1	E	9.9	ENE	9.6	E	3.3	E	3.4										
1,000	E	15.6	E	11.1	E	11.2	ESE	5.3	ESE	4.6										
1,050	ESE	16.9	ESE	12.4	E	12.3	ESE	8.7	ESE	6.2										
1,100	ESE	18.4	ESE	14.0	E	12.8	ESE	13.0	ESE	7.9										
1,150	ESE	18.4	ESE	15.6	ESE	13.0	ESE	16.3	ESE	10.0										
1,200	ESE	20.3	ESE	17.1	ESE	14.6	ESE	18.0	ESE	12.3										
1,250	ESE	24.0	ESE	18.4	ESE	15.3	ESE	18.8	ESE	14.5										
1,300	ESE	24.9	ESE	19.8	ESE	15.7	SE	18.8	SE	16.3										
1,350	ESE	26.5	ESE	21.1	ESE	15.1	SE	18.9	SE	17.3										
1,400	ESE	28.9	ESE	21.2	SE	14.1	SE	19.3	SE	17.5										
1,450	ESE	35.5	SE	20.7	SE	13.5	SE	18.9	SE	16.5										
1,500	SE	36.6	SE	19.9	SE	13.0	SE	17.9	SE	15.6										

平成29年10月30日

高度 (m)											10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地上											NNW	5.1	NNW	6.7	NNW	4.8	NNW	4.0	NNW	2.1	NNW	2.1
50											NNW	12.2	NNW	12.7	NNW	7.4	NNW	7.4	NW	5.4	NNW	4.5
100											NNW	12.7	NNW	14.6	NNW	10.5	NNW	8.3	NNW	7.0	NNW	6.0
150											NNW	12.9	NNW	15.6	NNW	13.0	NNW	8.7	NNW	8.5	NNW	7.1
200											NNW	13.2	NNW	16.5	NNW	15.3	NNW	8.8	NNW	9.9	NNW	8.0
250											N	13.8	NNW	17.3	NNW	16.0	NNW	8.8	NNW	11.2	NNW	8.7
300											N	14.3	NNW	17.5	NNW	16.8	NNW	8.9	NNW	12.0	NNW	9.0
350											N	14.4	NNW	17.0	NNW	17.0	NNW	9.4	NNW	12.7	NNW	9.1
400											N	14.5	NNW	16.3	NNW	16.9	NNW	9.6	NNW	13.3	NNW	9.0
450											N	14.4	NNW	15.7	NNW	16.5	NNW	9.9	NNW	13.9	NNW	8.8
500											NNW	14.4	NNW	15.7	NNW	15.9	NNW	10.3	NNW	14.3	NNW	8.9
550											N	14.3	NNW	15.9	NNW	15.6	NNW	11.3	NNW	14.6	NNW	9.2
600											N	14.4	NNW	16.0	NNW	15.8	NNW	12.5	NNW	14.7	NNW	9.4
650											N	14.3	NNW	16.5	NNW	15.9	NNW	13.6	NNW	14.9	NNW	9.4
700											N	14.1	NNW	16.7	NNW	15.9	NNW	14.5	NNW	14.9	NNW	9.4
750											N	13.8	NNW	16.7	NNW	15.8	NNW	15.4	NNW	15.1	NNW	10.0
800											N	13.6	NNW	17.1	NNW	16.0	NNW	15.7	NNW	15.5	NNW	10.8
850											N	13.3	NNW	17.3	NNW	16.4	NNW	15.6	NNW	15.7	NNW	11.6
900											N	13.2	NNW	17.4	NNW	16.7	NNW	15.6	NNW	16.0	NNW	12.1
950											NNW	13.2	NNW	17.6	NNW	16.9	NNW	16.0	NNW	16.3	NNW	12.1
1,000											NNW	13.2	NNW	18.0	NNW	16.7	NNW	16.2	NNW	16.6	NNW	11.9
1,050											NNW	13.1	NNW	18.6	NNW	16.2	NNW	16.4	NNW	16.8	NNW	12.0
1,100											NNW	13.0	NNW	18.6	NNW	16.3	NNW	17.0	NNW	17.2	NNW	12.5
1,150											NNW	12.7	NNW	18.6	NW	16.2	NNW	17.7	NNW	17.8	NNW	13.2
1,200											NNW	12.5	NNW	18.7	NW	16.6	NNW	19.2	NNW	18.3	NNW	13.9
1,250											NNW	12.5	NNW	18.9	NNW	16.8	NNW	20.7	NNW	18.5	NNW	14.8
1,300											NNW	12.7	NNW	19.2	NNW	16.7	NNW	21.4	NNW	18.4	NNW	15.5
1,350											NNW	13.0	NNW	20.0	NNW	16.5	NNW	21.9	NNW	18.5	NNW	16.0
1,400											NNW	13.3	NNW	21.4	NNW	16.1	NNW	22.8	NNW	18.9	N	16.1
1,450											NNW	13.5	NNW	23.2	NNW	16.1	NNW	23.7	NNW	19.9	N	16.3
1,500											NNW	13.6	NNW	23.8	NW	16.1	NNW	23.9	NNW	21.2	N	17.2

表1-6.1(11) 上層風向・風速観測結果(秋季③)

平成29年10月31日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地上	W	2.0	NNW	2.4	NNW	2.1	NNW	3.1	NNW	3.4	NNW	3.6	NNW	3.4	NNW	2.7	W	2.3	Calm	0.1	NNW	1.7
50	NW	4.9	NW	5.5	NW	4.0	NNW	7.2	NNW	6.0	NW	6.8	NNW	5.4	NW	6.0	WNW	4.6	ENE	2.8	NNW	3.8
100	NW	7.0	NW	7.1	NW	5.9	NNW	8.5	NNW	7.4	NW	7.5	NNW	6.1	NNW	6.7	WNW	5.5	ENE	3.7	NNW	4.2
150	NNW	8.9	NW	8.4	NW	8.2	NNW	9.5	NNW	7.9	NW	7.6	NNW	6.4	NNW	6.5	WNW	5.9	NE	3.8	NNW	4.5
200	NNW	10.4	NW	8.9	NW	9.8	NNW	10.6	NNW	8.6	NNW	7.7	NNW	7.0	NNW	6.5	WNW	5.8	NE	3.8	NNW	4.8
250	NNW	11.3	NW	9.0	NNW	10.7	NNW	11.0	NNW	8.8	NNW	7.8	NNW	7.7	NNW	6.4	WNW	5.4	NNE	3.8	NNW	4.6
300	NNW	11.6	NNW	9.0	NNW	10.8	NNW	11.1	NNW	9.2	NNW	8.1	NNW	8.3	NNW	6.3	NW	4.7	NNE	3.9	NNW	4.3
350	NNW	12.1	NNW	9.3	NNW	10.6	NNW	11.2	NNW	9.6	NNW	8.5	NNW	8.9	NNW	6.0	NW	4.3	NNE	4.5	NNW	3.8
400	NNW	12.7	NNW	9.8	NNW	10.4	NNW	11.1	NNW	10.0	NNW	8.7	NNW	9.3	NNW	5.5	NW	4.5	N	5.2	NNW	3.2
450	NNW	13.3	NNW	10.3	NNW	10.5	NNW	11.2	N	10.3	NNW	9.0	NNW	9.5	NNW	5.3	NW	5.2	N	5.8	N	2.6
500	NNW	13.5	NNW	10.6	NNW	10.8	N	11.4	N	10.9	NNW	9.3	NNW	9.5	NW	5.2	NW	5.8	N	6.1	NNE	2.2
550	NNW	13.7	NNW	10.5	NNW	10.8	N	11.6	N	11.0	NNW	9.9	NNW	9.6	NW	5.2	NNW	6.0	NNE	5.4	NNE	1.9
600	NNW	13.6	NNW	10.4	NNW	10.7	N	11.9	N	11.3	NNW	10.1	NNW	9.6	NW	5.1	NNW	5.4	NNE	4.7	NE	1.5
650	NNW	13.3	NNW	10.3	NNW	10.4	N	12.5	N	11.8	NNW	10.0	NNW	9.5	NW	5.0	NNW	5.1	NNE	3.5	ENE	1.3
700	NNW	13.1	NNW	10.5	NNW	10.1	N	13.3	N	12.4	NNW	10.0	NNW	9.4	NW	5.1	NNW	4.7	NE	2.5	ESE	1.7
750	NNW	13.1	NNW	10.4	NNW	9.8	N	14.1	N	13.1	NNW	10.6	NNW	9.2	NW	5.6	NNW	4.2	ENE	2.2	SE	2.4
800	NNW	13.0	NNW	10.5	N	9.8	N	14.8	N	13.7	NNW	11.3	NNW	9.2	NW	5.7	N	3.7	E	2.6	SE	3.1
850	NNW	12.7	NNW	10.7	N	9.8	N	15.5	N	14.5	N	12.0	NNW	8.8	NNW	5.4	N	3.3	E	2.8	SE	3.7
900	N	12.3	NNW	10.9	N	9.8	N	16.0	N	15.4	N	12.4	NNW	8.9	NW	5.2	N	3.1	ESE	2.9	SE	4.1
950	N	11.7	NNW	11.0	N	9.8	N	16.2	N	16.0	N	12.1	NNW	9.0	NW	5.1	N	2.9	ESE	3.1	SE	4.3
1,000	N	10.9	NNW	11.1	N	10.1	N	16.2	N	16.1	N	11.5	NNW	8.9	NW	5.0	NNE	2.5	SE	3.4	SE	4.4
1,050	N	10.2	NNW	10.8	N	10.5	N	16.2	N	16.3	N	11.0	NNW	8.6	NNW	4.5	NNE	1.6	SE	3.8	SE	4.9
1,100	N	9.9	NNW	10.5	N	11.0	N	16.3	N	16.7	N	10.8	NNW	8.2	NNW	4.2	NNE	0.9	SE	4.3	SE	5.9
1,150	N	10.2	NNW	10.5	N	11.5	N	16.4	N	17.0	N	11.2	NNW	8.0	NNW	3.6	ENE	0.5	SE	4.9	SSE	7.0
1,200	N	10.6	N	10.8	N	11.9	N	16.4	N	16.9	N	11.7	NNW	7.8	NNW	2.7	SE	0.7	SE	5.5	SSE	7.5
1,250	N	11.0	N	11.2	N	12.3	N	16.2	N	16.3	N	12.2	NNW	7.4	N	1.8	SSE	1.6	SE	6.1	SSE	7.6
1,300	N	11.5	N	11.7	N	12.3	N	15.6	N	15.3	N	12.0	N	6.6	NNE	1.4	SSE	2.4	SE	6.7	SSE	7.8
1,350	N	11.9	N	12.4	N	12.6	N	14.9	N	14.3	N	11.2	N	5.9	ENE	1.5	SSE	3.5	SE	6.8	SSE	7.7
1,400	N	11.9	N	13.0	N	13.5	N	14.0	N	13.9	N	10.5	N	5.3	ESE	2.3	SSE	4.5	SSE	6.5	SSE	7.3
1,450	N	11.5	N	13.1	N	14.4	N	13.5	N	13.7	NNW	10.0	NNE	4.8	ESE	3.6	SE	5.5	SSE	5.6	S	6.9
1,500	N	11.0	N	13.2	N	14.9	N	13.3	N	14.0	NNW	9.7	NNE	4.3	SE	4.0	SE	6.3	SSE	4.7	S	6.7

平成29年11月 1日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地上	NNW	2.0	NNW	2.8	NNW	2.1	NNW	2.0	NW	1.7	WNW	1.5	W	2.2	W	2.1	SW	0.9	ENE	0.6	Calm	0.4
50	N	3.5	NNW	3.7	NNW	3.0	N	3.1	NW	2.9	NW	2.2	W	1.7	SW	2.9	WSW	2.6	NNE	1.4	NNW	1.7
100	N	4.7	N	4.6	N	3.7	N	3.6	NNW	3.5	NW	2.1	W	1.5	SW	2.9	WSW	2.2	NNW	1.9	N	1.6
150	N	5.9	N	5.1	N	4.3	N	4.0	NNW	3.8	NNW	1.9	W	1.4	SW	2.8	W	1.6	NNW	2.4	N	1.4
200	N	6.4	N	5.5	N	4.7	N	4.6	NNW	3.5	N	1.9	W	1.6	SW	2.5	W	1.3	NW	2.1	NNE	1.9
250	N	6.3	N	5.3	N	4.7	N	4.9	N	3.3	NNE	2.1	WSW	1.6	WSW	2.8	W	1.0	NW	1.8	N	2.8
300	N	5.9	N	4.8	N	4.3	N	4.9	N	2.8	NNE	1.5	W	1.2	SW	3.0	SW	1.0	NNW	1.6	N	4.0
350	N	4.8	N	4.2	NNE	4.0	N	4.2	N	2.1	NNW	0.9	SW	0.9	SW	2.9	SSW	0.8	NNW	1.4	N	4.5
400	N	3.7	N	3.3	NNE	3.5	N	3.6	N	1.8	WNW	0.7	SW	0.7	SSW	2.3	SE	0.5	NW	1.1	N	4.3
450	N	2.8	N	2.1	N	2.8	N	3.2	NNW	1.7	W	0.6	SSW	1.1	S	1.3	Calm	0.3	NW	0.8	N	3.4
500	NNE	2.2	NW	1.3	N	2.1	N	2.5	NW	1.3	SW	0.6	SSW	1.7	S	0.6	Calm	0.4	NW	0.7	NNW	2.6
550	NNE	1.5	NW	0.6	N	1.2	NNW	1.4	NW	1.0	SSW	1.1	S	2.1	Calm	0.2	WNW	1.0	WNW	0.8	NNW	2.0
600	N	0.6	Calm	0.3	NE	0.6	Calm	0.4	W	0.8	S	1.8	S	2.3	Calm	0.4	WNW	1.4	WSW	0.8	NNW	1.8
650	ESE	0.5	SSE	1.0	SSE	0.7	SSW	1.0	SW	1.0	S	2.2	SSE	2.8	NNE	0.6	WNW	1.9	WSW	0.9	NNW	1.7
700	SSE	1.1	SSE	1.9	SSE	1.5	S	1.6	SSW	1.5	S	2.6	SSE	3.1	NNE	0.8	W	1.9	WSW	0.9	NNW	1.9
750	SE	2.1	SSE	2.7	SSE	2.3	S	2.0	S	1.9	S	3.1	SSE	3.1	N	0.9	W	1.9	W	1.2	NNW	2.4
800	SE	3.0	SSE	3.5	SSE	2.8	S	2.5	S	2.4	S	3.4	S	2.9	NW	1.1	W	2.1	WSW	1.6	NNW	3.0
850	SE	4.0	SSE	4.2	SSE	3.1	S	2.9	S	2.7	S	3.3	S	2.8	WNW	1.4	W	2.5	WSW	2.0	NNW	3.6
900	SE	4.8	SSE	4.4	SSE	3.6	SSE	3.0	SSW	3.0	S	3.0	SSW	2.5	WNW	1.5	W	2.8	WSW	2.4	NNW	3.6
950	SE	5.1	SSE	4.6	SSE	4.0	SSE	3.2	SSW	3.4	S	2.7	S	1.9	WNW	1.7	WNW	3.1	WSW	2.9	NW	3.3
1,000	SSE	5.4	SSE	5.0	S	4.2	SSE	3.4	SW	3.8	SSW	2.3	SSW	1.4	WNW	2.1	WNW	3.6	W	3.3	NW	3.6
1,050	SSE	5.6	SSE	5.8	S	4.2	S	3.7	SW	3.9	SW	2.2	WSW	1.9	WNW	3.0	WNW	4.3	W	3.3	WNW	4.4
1,100	SSE	5.7	SSE	6.1	S	4.1	S	3.9	WSW	3.8	WSW	2.5	W	2.8	WNW	4.1	WNW	4.7	W	3.2	WNW	4.9
1,150	SSE	5.9	SSE	6.0	S	4.4	SSW	4.0	WSW	3.7	WSW	3.5	W	3.3	W	5.0	WNW	5.2	WNW	3.6	WNW	5.2
1,200	SSE	6.3	SSE	5.9	S	4.8	SW	3.7	WSW	3.1	WSW	4.3	W	3.1	W	5.4	WNW	5.5	WNW	4.0	WNW	5.4
1,250	SSE	6.8	SSE	5.9	SSW	5.1	WSW	3.5	W	2.8	WSW	4.5	W	3.0	W	5.4	WNW	5.3	WNW	3.8	WNW	5.7
1,300	SSE	6.9	SSE	5.8	SSW	5.4	W	3.8	W	3.1	W	4.2	W	3.1	W	5.5	WNW	4.9	WNW	3.7	WNW	6.0
1,350	SSE	7.3	S	5.5	SW	5.7	W	4.4	W	3.5	W	4.0	W	3.7	W	5.8	WNW	4.8	W	4.2	WNW	6.2
1,400	SSE	7.3	SSW	5.3	WSW	6.1	W	4.8	W	3.9	W	4.1	W	4.4	W	6.2	WNW	5.0	W	4.9	WNW	5.8
1,450	SSE	7.6	SW	5.6	WSW	6.3	W	5.0	W	4.0	W	4.8	W	5.2	W	6.5	W	5.1	W	5.6	WNW	5.8
1,500	SSE	7.8	SW	6.0	WSW	6.3	W	5.4	W	3.9	W	5.5	WNW	6.0	W	6.8	W	5.3	W	6.4	W	6.1

表1-6.1(12) 上層風向・風速観測結果(秋季④)

平成29年11月 3日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地上	NNW	2.8	NNW	1.2	NNW	1.4	NW	1.6	NNW	2.0	NNW	1.4	N	1.8	W	1.6	W	2.4	WSW	0.9	NNW	2.1
50	NNW	4.9	NNW	3.5	NNW	2.0	NNW	3.3	NNW	3.0	NNW	2.1	NNW	2.6	WNW	3.4	WNW	5.8	WNW	2.0	NNW	2.5
100	NNW	6.2	NNW	4.6	N	2.7	NNW	3.5	NNW	3.3	NW	2.6	NW	3.1	WNW	3.7	WNW	7.0	NW	2.5	NNW	3.9
150	NNW	6.8	NNW	5.7	NNE	3.9	N	3.9	NNW	3.2	NW	3.3	NW	3.2	WNW	4.0	WNW	7.5	NW	2.9	NNW	4.8
200	N	6.3	NNW	6.5	N	5.3	N	4.5	NNW	3.2	NW	4.3	NW	3.5	WNW	4.3	WNW	7.7	NW	3.3	NNW	5.5
250	N	5.4	NNW	6.8	N	6.2	NNW	4.6	NW	3.4	NW	5.8	NW	3.7	WNW	4.6	W	7.7	NW	3.6	NNW	5.6
300	NNE	5.3	N	6.8	N	6.1	NNW	4.3	WNW	4.2	NW	7.5	NW	4.2	WNW	4.7	W	7.9	NW	4.1	NNW	5.5
350	NNE	5.3	N	6.4	NNW	5.7	NW	3.9	WNW	5.7	NW	8.7	NW	4.7	WNW	4.9	W	7.8	WNW	4.7	NNW	5.0
400	N	5.3	N	6.4	NNW	5.6	WNW	4.1	WNW	7.1	NW	9.2	NW	5.4	WNW	4.9	W	7.5	WNW	5.4	NNW	4.7
450	N	5.2	N	6.3	NNW	5.6	WNW	4.6	WNW	8.1	NW	9.2	NW	5.6	WNW	4.8	W	7.3	WNW	6.1	NNW	4.5
500	N	4.9	N	6.3	NNW	5.3	WNW	4.7	WNW	8.4	NW	8.5	NW	5.9	WNW	4.6	W	7.5	WNW	6.6	NNW	4.0
550	N	4.5	N	5.9	NW	5.1	NW	4.6	WNW	8.0	NW	7.7	NW	6.5	WNW	4.6	W	7.6	WNW	6.9	NNW	3.2
600	NNW	4.2	NNW	5.3	NW	5.2	NW	4.8	NW	7.2	NW	7.4	NW	6.9	WNW	4.6	W	7.6	W	6.8	NW	2.6
650	NNW	4.3	NNW	5.1	NW	5.7	NW	5.5	NW	7.2	NW	7.8	NW	6.8	NW	4.5	W	7.2	WNW	6.5	NW	2.3
700	NW	4.2	NW	5.2	NW	5.9	NW	6.7	NW	7.6	NW	8.2	NW	6.7	NW	4.6	W	6.9	WNW	6.0	NW	2.2
750	WNW	4.0	NW	5.6	NW	6.1	NW	7.3	NW	8.0	NW	8.0	NNW	7.1	NW	4.5	W	6.8	WNW	5.3	NW	2.5
800	WNW	4.0	NW	6.0	NW	6.4	NW	7.6	NW	8.1	NW	7.5	NNW	7.6	NNW	4.5	WNW	7.0	WNW	4.7	NW	3.0
850	WNW	4.4	NW	6.3	NW	6.9	NNW	7.9	NW	8.2	NW	7.1	NNW	7.9	NNW	4.8	WNW	6.9	W	4.1	NW	3.6
900	WNW	4.8	NW	6.6	NW	7.1	NNW	7.7	NW	8.5	NW	7.1	NNW	7.9	NNW	5.0	WNW	6.3	W	3.7	NW	4.3
950	WNW	5.1	NW	6.5	NW	7.1	NNW	7.1	NW	8.9	NNW	7.0	NNW	7.5	N	5.4	WNW	5.2	W	3.3	NW	4.9
1,000	WNW	5.1	WNW	5.9	NNW	6.9	NNW	6.4	NW	9.3	NW	6.5	NW	7.1	N	5.6	WNW	3.9	W	3.2	NW	5.3
1,050	WNW	4.9	NW	5.4	NNW	6.5	NNW	6.5	NW	9.8	NW	6.5	NW	6.6	N	5.4	WNW	3.2	W	3.3	NW	5.5
1,100	WNW	4.5	NW	5.1	NNW	6.2	NNW	6.8	NW	10.3	NW	6.9	NNW	6.8	N	5.0	NW	3.0	W	3.6	WNW	6.0
1,150	WNW	4.4	WNW	5.3	NNW	6.2	NNW	7.0	NW	10.4	NNW	7.5	NNW	7.2	N	4.6	NW	3.0	WNW	4.0	WNW	6.6
1,200	WNW	4.7	WNW	5.7	NNW	6.4	NNW	7.1	NW	9.9	NNW	7.8	NNW	7.3	N	4.6	NW	2.6	WNW	4.2	WNW	7.1
1,250	WNW	5.5	WNW	5.9	NNW	6.9	NNW	7.2	NW	8.9	NNW	8.0	NW	7.0	N	4.8	NNW	1.9	W	4.3	WNW	7.6
1,300	WNW	6.8	WNW	6.1	NW	7.2	NNW	7.2	NW	8.1	NW	7.8	NW	6.2	N	4.9	N	1.2	W	4.1	WNW	7.8
1,350	WNW	8.2	W	6.5	NW	7.1	NW	7.4	NW	8.0	NW	7.4	NW	5.7	NNW	4.7	N	1.1	W	4.3	WNW	7.6
1,400	W	9.1	W	6.7	NW	6.6	NW	8.0	NW	8.3	NW	7.1	NW	6.0	NNW	4.4	NNW	1.4	W	4.7	WNW	7.6
1,450	W	9.2	W	6.6	NW	6.3	NW	8.6	NW	7.9	NW	7.4	NW	6.7	NNW	4.4	NW	2.1	W	5.1	WNW	7.9
1,500	W	8.5	W	5.8	WNW	6.5	NW	8.7	NW	6.7	NW	7.8	NW	7.9	NNW	4.9	NW	2.8	WSW	5.4	WNW	7.7

平成29年11月 4日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地上	SSW	0.5	WSW	0.9	N	0.7	Calm	0.1	SSW	1.4	W	2.4	NW	2.6	WNW	2.9	NNW	4.0	NNW	3.3	NW	2.4
50	WSW	2.2	W	2.5	NW	2.7	ESE	1.4	WSW	1.4	WNW	3.1	NNW	5.2	NW	8.5	NNW	5.2	NNW	8.3	NW	7.1
100	W	2.8	W	3.0	NW	3.5	ESE	0.7	W	1.8	WNW	3.5	NNW	6.8	NW	10.5	NW	6.8	NW	11.5	NW	7.8
150	W	3.1	W	3.1	WNW	4.7	NW	1.1	W	2.5	WNW	4.0	NNW	8.1	NW	11.5	NW	8.3	NW	12.8	NW	8.3
200	W	3.2	W	3.0	WNW	5.3	WNW	2.3	W	3.0	WNW	4.5	NNW	9.2	NW	11.5	NW	9.8	NNW	13.9	NNW	9.0
250	W	2.9	W	2.7	WNW	5.6	WNW	3.4	W	3.6	WNW	5.3	NNW	9.8	NW	11.1	NW	11.5	NNW	15.0	NNW	9.8
300	WNW	2.9	WNW	2.8	WNW	5.6	WNW	4.2	W	4.2	WNW	6.3	NNW	10.0	NW	10.9	NNW	13.3	NNW	15.0	NNW	10.8
350	WNW	3.4	WNW	3.9	NW	5.5	WNW	4.8	W	4.2	WNW	7.3	NNW	10.2	NW	10.9	NNW	15.1	NNW	14.9	NNW	11.4
400	NW	3.9	WNW	5.1	NW	5.5	WNW	5.1	W	4.0	WNW	7.9	NNW	10.4	NW	11.1	NNW	16.0	NNW	14.7	NNW	11.7
450	NW	4.2	WNW	5.9	NW	5.4	WNW	5.5	W	4.0	WNW	8.0	NNW	10.7	NW	11.5	NNW	16.6	NNW	14.5	NNW	11.9
500	NW	4.4	WNW	6.2	NW	5.4	WNW	5.8	WNW	4.3	WNW	7.9	NW	11.0	NNW	11.7	NNW	17.2	NNW	14.6	NNW	12.1
550	NW	4.6	WNW	6.3	NW	5.8	WNW	6.0	WNW	4.5	WNW	7.7	NW	11.2	NNW	12.2	NNW	17.6	NNW	15.1	NNW	12.3
600	NW	4.8	WNW	6.3	NW	6.1	WNW	6.5	WNW	4.9	WNW	7.8	NW	11.3	NNW	12.6	NNW	17.8	NNW	15.5	NNW	12.6
650	NW	5.2	WNW	6.3	NW	6.1	WNW	7.2	WNW	5.0	WNW	8.0	NW	11.1	NNW	12.5	NNW	18.0	NNW	15.1	NNW	13.0
700	NW	5.8	WNW	6.5	NW	6.4	WNW	7.7	WNW	4.8	WNW	8.3	NW	10.9	NNW	12.3	NNW	18.0	NNW	14.7	NNW	13.4
750	NW	6.3	WNW	6.9	NW	6.7	WNW	8.1	WNW	4.5	WNW	8.4	NW	10.7	NNW	12.4	NNW	17.7	NNW	14.4	NNW	13.6
800	WNW	6.7	WNW	7.5	WNW	6.9	W	8.1	W	4.3	WNW	8.8	NW	10.6	NNW	12.7	NNW	17.2	N	14.8	NNW	14.1
850	WNW	7.2	WNW	8.1	WNW	7.1	W	7.8	W	4.4	WNW	9.1	NW	10.5	NW	13.2	N	16.7	N	15.2	NNW	14.3
900	NW	7.2	WNW	8.6	WNW	7.6	W	8.0	WSW	5.5	WNW	9.1	NW	10.4	NW	13.7	N	16.1	N	15.3	NNW	14.4
950	NW	6.9	WNW	8.6	WNW	8.3	W	8.4	W	6.2	WNW	9.1	NW	10.5	NW	13.9	N	15.9	NNW	15.6	NNW	14.1
1,000	WNW	6.5	WNW	8.8	WNW	9.2	W	8.8	W	6.9	WNW	9.2	NW	10.8	NW	13.8	N	16.2	NNW	16.3	NNW	13.9
1,050	WNW	6.2	WNW	8.9	WNW	10.1	W	9.0	W	7.3	WNW	9.6	WNW	11.2	NW	13.5	N	16.7	NNW	16.9	NNW	13.6
1,100	WNW	5.9	WNW	9.1	WNW	10.7	WNW	9.3	W	7.8	WNW	9.7	WNW	11.7	NW	13.0	N	17.2	NNW	17.1	NNW	13.4
1,150	WNW	6.1	WNW	9.2	WNW	11.0	WNW	9.7	W	8.1	WNW	9.8	WNW	12.8	NW	12.6	N	17.5	NNW	17.0	NNW	13.6
1,200	WNW	6.4	WNW	9.4	WNW	10.5	WNW	10.1	W	8.4	WNW	9.7	WNW	13.6	NW	12.7	N	17.7	NNW	17.1	NNW	14.0
1,250	WNW	6.7	WNW	9.7	WNW	9.7	WNW	10.9	W	9.1	WNW	9.8	WNW	14.3	NW	13.1	NNW	18.3	NNW	16.7	NNW	14.3
1,300	WNW	6.8	WNW	10.0	WNW	9.3	WNW	11.7	W	9.5	WNW	10.2	WNW	14.7	NW	13.2	NNW	18.9	NNW	16.8	NNW	14.4
1,350	WNW	7.3	WNW	10.1	WNW	9.7	WNW	12.4	W	9.6	WNW	10.9	WNW	14.4	NW	13.0	NNW	19.5	NNW	17.2	NNW	14.4
1,400	WNW	8.4	WNW	10.1	W	10.0	WNW	12.9	W	9.7	WNW	11.7	NW	14.2	NW	12.3	NNW	20.1	NNW	17.3	NNW	14.5
1,450	WNW	9.4	WNW	10.3	W	10.2	WNW	12.9	W	10.1	WNW	12.4	NW	14.2	NW	11.5	NNW	20.6	NNW	17.2	NNW	14.5
1,500	WNW	9.9	WNW	10.7	W	10.6	WNW	12.8	W	10.7	WNW	12.9	NW	13.9	NW	10.8	NNW	21.3	NNW	17.0	NNW	14.5

表1-6.1(13) 上層風向・風速観測結果(冬季①)

平成30年 2月 8日

高度 (m)	3時40分		4時40分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地上	SE	0.5	NE	0.7	Calm	0.2	NE	0.5	E	0.5	NW	1.7	NNW	2.2	WNW	3.0	WNW	1.6	NNW	3.0	NW	0.7
50	ESE	0.9	NNE	1.2	ESE	2.2	NE	1.9	NNW	0.6	WNW	2.0	NW	3.8	WNW	4.7	NW	6.2	NW	6.1	NW	2.3
100	E	0.9	NNE	1.5	ENE	1.9	NNE	2.0	NNW	0.8	NW	2.5	NW	4.6	WNW	5.5	NW	7.6	NNW	6.9	NNW	3.1
150	ENE	1.0	NNE	1.4	NE	1.9	NNE	2.0	N	0.8	NW	2.7	NNW	5.0	WNW	6.1	NW	8.9	NNW	7.8	N	3.9
200	NNE	1.1	NNE	1.4	NNE	1.9	NNE	2.2	N	0.7	NNW	2.8	NNW	4.9	WNW	6.7	NW	9.3	NNW	8.6	N	4.8
250	N	1.9	N	1.2	N	1.5	NNE	2.4	N	0.6	NNW	2.8	NNW	4.5	WNW	7.3	NW	9.6	NNW	9.5	N	5.5
300	NNW	2.8	NNW	1.3	NNW	1.0	N	2.5	NNW	0.6	NW	3.0	NW	4.1	WNW	7.4	NW	9.7	NNW	9.6	N	6.1
350	NNW	3.3	NW	1.6	NW	0.8	N	2.3	NW	0.8	NW	3.5	NW	3.9	WNW	7.0	NNW	9.9	NNW	9.3	N	6.0
400	NNW	3.7	NW	1.6	W	1.2	NNW	2.2	NW	1.1	NW	4.0	WNW	4.0	WNW	6.6	NNW	10.3	NNW	9.3	N	5.7
450	NNW	3.7	WNW	1.7	W	1.8	NNW	2.4	NW	1.4	NW	4.4	WNW	4.1	NW	6.5	NNW	10.7	NNW	9.5	N	5.2
500	NW	3.7	W	2.1	W	2.4	NW	2.9	NW	2.0	WNW	5.0	WNW	4.2	NW	6.6	NNW	10.5	NNW	9.6	N	5.0
550	NW	4.0	W	2.8	W	3.2	WNW	3.7	NNW	2.7	WNW	5.4	WNW	4.1	NW	6.9	NNW	10.1	NNW	9.7	NNE	5.0
600	NW	4.9	W	3.4	W	3.9	WNW	4.2	NNW	3.5	WNW	5.9	WNW	4.1	NW	7.1	NNW	10.0	N	9.4	NNE	5.1
650	WNW	5.8	W	4.1	WNW	4.6	WNW	4.8	NNW	4.5	WNW	6.5	WNW	4.2	NW	7.3	NNW	9.6	N	9.3	NNE	5.2
700	WNW	6.5	W	4.7	WNW	5.1	WNW	5.2	NW	5.5	WNW	7.2	WNW	4.1	NW	7.4	NNW	9.3	N	9.2	NNE	5.3
750	WNW	6.6	W	5.1	WNW	5.7	WNW	5.6	NW	6.8	WNW	7.9	WNW	4.0	NW	7.4	NNW	9.1	N	8.9	N	5.3
800	WNW	6.6	W	5.4	WNW	6.3	WNW	5.8	WNW	7.7	WNW	8.2	WNW	3.7	NW	7.4	NNW	8.9	N	8.9	N	5.4
850	WNW	6.5	WNW	5.5	W	6.8	WNW	5.8	WNW	8.1	WNW	8.3	WNW	3.8	NW	7.5	NNW	8.5	N	8.9	N	5.3
900	WNW	6.3	WNW	5.5	W	7.2	WNW	5.8	WNW	7.9	WNW	8.3	WNW	4.3	NW	7.7	N	8.2	N	9.2	N	5.2
950	NW	6.1	WNW	5.5	WNW	6.9	WNW	5.8	WNW	7.9	WNW	8.6	WNW	4.8	NNW	8.2	N	8.0	NNE	9.2	N	5.0
1,000	NW	5.7	NW	5.2	WNW	6.4	WNW	5.9	WNW	8.1	NW	9.3	WNW	5.1	NNW	8.5	N	7.9	NNE	8.8	N	5.1
1,050	NW	5.6	NW	5.2	WNW	5.8	WNW	5.9	WNW	8.6	NW	10.2	WNW	5.5	NNW	8.7	NNW	8.0	NNE	8.1	N	5.3
1,100	NW	5.4	NW	5.6	WNW	5.4	WNW	5.7	WNW	8.8	NW	11.0	WNW	6.5	NNW	8.6	NNW	8.2	NNE	7.5	N	5.6
1,150	WNW	5.5	NW	6.0	WNW	4.9	WNW	5.4	WNW	8.8	NW	11.3	WNW	7.4	NNW	8.6	NNW	8.4	N	7.2	N	6.0
1,200	WNW	5.4	NW	6.1	WNW	4.3	WNW	4.9	WNW	8.7	NW	11.2	WNW	8.5	NNW	8.9	NNW	8.4	N	7.1	NNW	6.7
1,250	WNW	5.3	NW	6.0	WNW	3.9	WNW	4.7	WNW	8.8	NW	10.9	WNW	9.2	NNW	9.6	NNW	8.4	N	7.0	NNW	7.1
1,300	WNW	5.3	WNW	5.6	WNW	3.4	WNW	4.6	WNW	8.9	NW	10.6	WNW	9.9	NNW	10.2	NNW	8.6	N	7.1	NNW	7.1
1,350	WNW	5.4	WNW	5.1	WNW	3.4	W	4.7	WNW	9.2	NW	10.3	WNW	10.7	NNW	10.9	NNW	9.1	NNW	7.4	NNW	7.4
1,400	WNW	5.7	WNW	4.7	WNW	3.8	W	4.9	WNW	9.5	NW	9.9	WNW	11.2	NNW	11.2	NNW	9.6	NNW	8.2	NNW	7.7
1,450	WNW	5.9	WNW	4.8	W	4.1	W	5.2	WNW	9.2	NW	9.6	WNW	11.7	NNW	10.9	NNW	10.2	NNW	8.8	NNW	7.2
1,500	WNW	5.9	WNW	4.8	W	4.2	W	5.5	WNW	8.5	NW	9.4	WNW	12.4	NNW	10.7	NNW	10.5	NNW	9.0	NNW	6.5

平成30年 2月 9日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地上	SSE	0.6	Calm	0.2	NNW	2.2	Calm	0.1	NE	0.8	W	2.0	WSW	2.5	WNW	1.9	WNW	0.6	SSW	0.6	Calm	0.2
50	W	0.5	NW	1.5	NNW	3.0	NE	3.2	NE	2.1	NW	2.3	W	3.2	NNW	2.5	NNW	3.0	WSW	2.4	E	3.0
100	NNW	0.6	NW	1.3	NNW	3.0	NE	3.6	NE	2.6	NNW	2.6	W	3.2	NNW	2.7	NNW	3.6	WSW	2.7	ENE	4.0
150	N	0.9	NNW	1.2	NW	3.2	NE	3.7	NE	2.9	N	2.6	W	3.1	N	2.9	NNW	3.6	WSW	3.0	NE	4.1
200	NNE	1.1	N	1.5	NW	3.6	NNE	3.3	NNE	3.2	N	2.5	W	3.4	N	2.9	NNW	3.3	WSW	3.2	NE	3.4
250	NE	1.3	N	2.3	NW	4.1	NNE	3.1	NNE	3.5	N	2.0	W	3.8	N	2.8	NNW	2.9	WSW	3.3	NNE	2.5
300	NE	1.9	N	3.0	NW	4.4	N	3.0	NNE	3.8	N	1.6	W	3.9	N	2.8	NNW	2.3	WSW	2.8	NNE	1.8
350	NNE	2.4	NNW	3.3	NW	4.7	NNW	3.2	N	4.1	N	1.8	W	3.6	N	2.8	NNW	2.0	W	2.1	NNE	1.5
400	N	2.8	NNW	3.4	NW	4.8	NW	3.3	N	4.3	NNW	2.4	W	2.9	NNW	2.7	NW	1.9	WNW	2.0	N	1.2
450	N	3.0	NW	3.4	NW	5.0	WNW	3.6	NNW	4.3	NNW	2.7	W	2.4	NNW	2.5	NW	2.1	W	1.9	N	1.1
500	NNW	3.2	NW	3.2	NW	5.2	WNW	3.8	NW	4.3	NW	3.0	WNW	2.4	NNW	2.5	NW	2.4	W	1.8	NNW	1.5
550	NNW	3.3	NW	3.2	NNW	5.3	WNW	3.6	NW	4.6	NW	3.5	NW	2.9	NNW	2.8	NW	2.7	W	1.9	NNW	2.3
600	NNW	3.8	NW	3.4	NNW	5.1	WNW	3.8	NW	4.7	NW	3.8	NW	3.6	NNW	3.0	NW	2.8	W	2.5	NW	3.5
650	NNW	4.4	NW	3.7	NW	5.1	WNW	3.8	NW	4.9	NW	4.1	NNW	3.8	NNW	2.8	NW	2.6	WSW	3.6	NNW	4.0
700	NW	4.5	NNW	4.1	NW	5.2	WNW	3.8	NW	4.7	NW	4.2	NNW	4.0	NNW	2.3	NNW	2.5	W	4.8	NW	4.6
750	NW	4.4	NNW	4.9	NW	5.5	WNW	4.1	NW	3.9	NW	4.4	NNW	4.3	NW	2.0	NNW	2.5	W	5.5	NW	5.2
800	NNW	4.6	NNW	5.3	NW	5.9	WNW	4.6	NW	3.4	NW	4.3	NNW	4.5	NW	3.0	NNW	2.6	W	6.1	NW	5.9
850	NNW	4.8	NNW	5.4	NW	6.4	WNW	4.9	NW	3.0	NW	3.9	NW	4.4	NW	4.4	NW	2.8	W	6.8	NW	6.5
900	NNW	5.0	NNW	5.4	NW	6.7	WNW	4.3	WNW	2.8	NW	3.8	NW	4.3	NW	5.5	WNW	2.9	W	7.4	NW	7.2
950	NNW	5.2	NNW	5.4	NW	6.6	WNW	3.3	WNW	2.7	WNW	4.0	NW	4.2	NW	6.1	WNW	2.8	W	8.2	NW	7.8
1,000	NW	5.7	NNW	5.5	NW	6.3	WNW	2.6	W	2.5	WNW	4.1	NW	4.3	NW	6.9	WNW	2.6	W	8.9	NW	7.9
1,050	NW	6.1	NW	5.6	NW	5.7	WNW	2.2	WSW	2.4	WNW	4.2	NW	4.4	NW	7.3	NW	2.5	W	9.2	NW	7.8
1,100	NW	6.3	NW	5.9	NW	5.0	WNW	2.3	WSW	2.4	WNW	4.5	NW	4.4	NW	7.2	NW	2.6	WSW	9.1	NW	7.7
1,150	NNW	6.8	NNW	5.8	NW	4.5	W	2.7	WSW	2.5	WNW	4.9	WNW	4.6	NW	7.1	NW	2.8	WSW	8.9	NW	7.7
1,200	NNW	7.1	NNW	5.8	NW	4.3	W	3.2	WSW	2.6	WNW	4.7	WNW	5.0	NW	7.3	NW	3.1	WSW	8.6	NW	7.6
1,250	NNW	7.1	NW	6.1	NW	4.2	W	3.9	W	3.1	WNW	5.0	WNW	5.3	NW	7.7	NNW	3.5	WSW	8.1	NW	7.6
1,300	NW	7.5	NW	6.6	NW	3.8	W	4.4	W	3.6	WNW	5.5	WNW	5.8	WNW	8.3	NNW	3.8	WSW	7.6	NW	7.6
1,350	NW	8.0	NW	6.9	WNW	3.7	W	4.5	W	3.9	WNW	5.7	WNW	6.2	WNW	8.8	NNW	4.2	WSW	7.0	WNW	7.7
1,400	NW	8.5	NW	6.7	WNW	3.9	WNW	4.4	W	4.0	WNW	5.6	WNW	6.9	WNW	9.4	NNW	5.0	WSW	6.4	WNW	7.8
1,450	NW	9.2	NW	6.5	W	4.4	WNW	4.4	W	4.2	W	5.7	W	8.1	WNW	9.6	NW	6.1	W	5.6	WNW	7.5
1,500	NW	9.6	NW	6.6	W	5.3	WNW	5.1	W	4.3	W	6.4	W	9.0	WNW	10.1	NW	7.9	W	4.9	WNW	7.1

表1-6.1(14) 上層風向・風速観測結果(冬季②)

平成30年 2月10日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地上	E	0.7	Cal	0.4	Cal	0.3	NNW	1.7	NW	1.3	NE	0.7	W	1.9	NNW	1.6	NNW	1.3	NNW	1.8	NNW	3.2
50	NE	2.8	NE	2.9	NNE	1.5	N	3.0	NNW	3.7	NE	1.6	NW	2.0	NNW	3.4	NNW	1.7	NW	3.4	NNW	4.7
100	NE	2.7	NNE	3.4	N	2.3	N	3.1	N	4.2	NNE	2.0	NNW	2.0	NNW	4.0	N	1.6	NW	3.8	NNW	5.3
150	NE	2.3	NNE	3.4	N	3.0	N	3.4	N	4.6	NNE	2.3	N	2.2	NNW	4.3	N	1.5	NNW	3.9	N	5.6
200	NE	2.3	NNE	3.2	N	3.4	NNE	3.6	N	4.6	NNE	2.8	NNE	2.4	N	4.2	NNE	1.9	N	3.7	N	5.7
250	NE	2.3	NNE	2.4	NNE	3.2	NNE	3.5	N	4.5	NNE	2.9	NNE	2.5	N	3.8	NE	2.6	N	3.4	N	5.6
300	ENE	2.1	NE	2.0	NNE	3.0	NNE	3.2	N	3.9	NNE	3.0	NE	2.9	NNE	3.1	ENE	3.6	NNE	2.5	NNW	5.8
350	E	1.4	NE	1.6	NE	2.8	NNE	2.9	N	3.0	NE	3.0	ENE	3.1	NE	2.6	E	5.0	ENE	2.2	NNW	6.1
400	ESE	1.1	NE	1.2	NE	2.7	NE	3.0	NNE	2.1	ENE	2.6	E	3.4	ENE	2.2	ESE	6.2	E	2.8	NNW	5.7
450	SE	1.0	NE	0.9	NE	2.7	NE	3.0	NE	1.1	E	1.6	E	2.9	ESE	2.5	ESE	6.6	ESE	4.0	NNW	4.9
500	SE	0.9	ENE	0.7	NE	2.7	ENE	2.3	ESE	0.8	SSE	0.8	SE	2.5	SE	3.1	ESE	6.6	SE	5.3	NW	3.7
550	SSE	0.6	E	0.5	NE	2.2	ENE	1.2	S	1.2	SSW	1.9	SSE	3.2	SE	3.5	SE	6.5	SE	6.6	WNW	2.5
600	SW	0.6	SSE	1.4	ENE	1.4	ESE	0.5	SSW	1.7	SSW	3.6	S	4.5	SSE	3.8	SE	7.0	SE	7.7	W	1.7
650	Cal	0.4	S	2.3	ESE	0.6	SW	1.3	SW	2.7	SSW	5.3	S	5.7	SSE	4.2	SE	7.6	SSE	8.8	SW	1.5
700	SW	0.9	SSW	3.1	S	0.9	SSW	2.7	SW	4.1	SSW	6.5	S	6.7	S	5.1	SSE	8.9	SSE	9.5	SSW	2.1
750	SW	1.3	SSW	3.9	SSW	2.1	SSW	3.6	SW	5.2	SSW	7.4	S	7.4	S	6.1	SSE	10.0	SSE	9.9	SSW	2.6
800	WSW	1.9	SW	4.6	SSW	3.3	SSW	3.5	SSW	6.1	SSW	7.7	S	8.1	S	6.8	SSE	10.9	SSE	9.8	SSW	3.0
850	WSW	2.5	SW	5.4	SSW	3.7	SSW	3.0	SSW	6.4	SSW	7.4	S	8.6	S	7.5	SSE	11.3	SSE	9.8	SW	3.4
900	WSW	3.1	SW	6.1	SW	3.6	SW	3.1	SSW	6.4	SSW	7.0	S	9.1	S	8.2	SSE	11.8	SSE	9.9	SW	3.9
950	W	3.5	WSW	6.1	SW	3.3	SW	4.1	SSW	6.0	SSW	6.5	S	9.2	S	8.8	SSE	12.1	SSE	9.8	SW	4.2
1,000	W	4.4	WSW	5.6	WSW	3.1	SW	5.2	SSW	6.0	SSW	5.8	SSW	8.6	S	9.2	SSE	12.1	S	9.7	SW	4.7
1,050	W	5.2	WSW	5.2	WSW	3.8	SW	5.4	SSW	6.5	SSW	5.1	SSW	7.8	S	9.4	SSE	12.0	S	9.6	SW	5.2
1,100	WNW	5.4	WSW	5.7	WSW	5.0	WSW	4.9	SW	6.4	SSW	4.8	S	6.9	S	10.3	SSE	12.2	S	9.8	SW	6.2
1,150	WNW	5.8	WSW	6.4	WSW	5.3	WSW	4.4	SW	5.6	SSW	4.8	S	6.3	S	10.8	SSE	12.5	S	9.7	SW	6.7
1,200	WNW	6.1	WSW	7.7	W	5.0	WSW	4.3	SW	5.0	SSW	4.9	S	6.2	S	10.7	SSE	12.8	S	9.8	SW	7.3
1,250	WNW	6.2	WSW	8.8	W	4.8	WSW	4.9	SW	4.6	SSW	5.2	S	6.1	S	10.1	SSE	12.8	S	10.3	WSW	8.6
1,300	WNW	6.1	W	10.5	W	5.4	WSW	5.7	SW	4.5	SW	5.6	S	6.1	S	9.4	S	12.3	S	11.3	WSW	10.9
1,350	WNW	6.5	W	11.8	W	6.8	W	6.5	SW	4.8	SW	5.4	S	6.0	S	9.2	S	12.0	S	11.6	WSW	13.3
1,400	WNW	7.1	W	12.2	W	7.9	W	7.2	WSW	5.1	WSW	4.9	S	5.9	S	9.0	S	11.9	S	11.5	WSW	14.4
1,450	WNW	7.4	W	11.6	WNW	8.7	W	7.8	WSW	5.2	WSW	4.5	S	5.8	S	9.1	S	12.1	S	11.1	WSW	14.9
1,500	WNW	7.6	W	10.0	WNW	9.2	W	8.4	W	5.2	WSW	4.1	SSW	5.6	S	8.7	S	12.5	SSW	12.0	WSW	14.3

平成30年 2月11日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地上	W	1.8	WNW	3.4	NW	2.3	WNW	3.3	WNW	3.6	WNW	4.7	WNW	5.0	NNW	3.5	NNW	3.6	W	4.0	WNW	1.7
50	WNW	4.8	WNW	4.7	NW	4.0	WNW	7.2	NW	5.5	NW	8.3	NW	8.3	NW	9.4	NNW	9.5	WNW	7.2	NW	4.0
100	WNW	6.5	WNW	6.3	NW	5.2	WNW	9.9	NW	7.2	NW	11.1	NW	12.1	NNW	13.3	NNW	11.3	WNW	8.6	NW	4.9
150	WNW	7.9	WNW	7.7	NW	6.2	WNW	11.8	NW	8.1	WNW	13.9	NW	12.5	NNW	15.2	NNW	12.6	WNW	9.8	NW	5.5
200	WNW	9.3	NW	8.8	NW	7.3	WNW	13.5	NW	8.8	WNW	14.0	NW	12.6	NNW	16.6	NNW	13.3	WNW	11.0	WNW	6.1
250	WNW	10.5	NW	9.5	NW	8.5	WNW	14.3	NW	9.1	WNW	14.1	NW	12.9	NNW	17.4	NNW	13.7	WNW	12.3	WNW	6.6
300	WNW	11.7	NW	9.9	NW	10.1	WNW	14.6	NW	9.1	NW	14.1	WNW	13.0	NNW	17.5	NNW	13.8	WNW	13.5	WNW	7.0
350	NW	12.4	NW	9.8	NW	12.1	WNW	14.5	NW	9.1	NW	14.3	WNW	13.0	NNW	16.8	NNW	13.7	WNW	14.4	W	7.3
400	NW	12.6	NW	9.6	NW	14.2	WNW	14.5	NW	9.5	NW	14.4	WNW	12.9	NNW	15.9	NW	13.6	WNW	14.8	W	7.6
450	NW	12.9	NW	9.4	NW	16.2	WNW	14.7	NW	9.9	NW	14.4	WNW	12.9	NNW	15.5	NW	13.7	WNW	14.9	W	7.9
500	NW	13.7	NW	9.0	NW	17.6	WNW	15.0	NW	10.6	NW	14.6	NW	13.2	NW	15.5	NW	14.2	WNW	15.0	WNW	8.2
550	NW	14.2	WNW	9.2	NW	18.6	NW	15.2	NW	10.7	NW	15.2	NW	13.8	NW	15.6	NW	15.0	WNW	15.1	WNW	8.6
600	NW	14.3	WNW	10.2	NW	19.1	NW	15.2	WNW	10.8	NW	15.6	NW	14.7	NW	16.0	NW	16.5	WNW	15.5	WNW	9.3
650	NW	13.6	WNW	11.5	NW	19.6	NW	15.0	WNW	10.8	NW	15.6	NW	16.2	NW	16.0	NW	17.6	WNW	15.8	WNW	9.9
700	NW	12.5	WNW	12.7	NW	19.6	NW	14.5	WNW	11.1	NW	15.4	NW	17.8	NW	15.5	NW	18.4	WNW	16.0	WNW	10.2
750	NW	12.0	NW	13.6	NW	20.1	NW	14.1	WNW	11.7	NW	15.5	NW	18.1	NW	14.5	NW	19.6	WNW	16.6	WNW	10.3
800	NW	11.9	NW	13.6	NW	23.8	NW	13.9	WNW	12.4	NW	16.2	NW	18.1	NW	13.3	NW	20.7	WNW	17.5	WNW	10.4
850	NW	11.8	NW	14.0	NW	25.7	NW	14.1	NW	12.3	NW	16.7	NW	18.2	NW	12.4	NW	20.7	WNW	18.4	WNW	10.8
900	NW	11.8	NW	14.4	NW	26.6	NW	14.5	NW	12.0	NW	17.0	NW	18.1	NW	11.9	NW	20.7	WNW	19.2	WNW	11.5
950	NW	12.3	NW	14.9	NW	26.7	NW	15.1	NW	12.0	NW	16.8	NW	18.0	NW	11.8	NW	20.1	WNW	19.2	WNW	12.2
1,000	NW	13.1	NW	15.4	NW	25.5	NW	15.7	NW	12.2	NW	16.9	NW	18.3	NW	11.8	NW	23.0	WNW	18.8	WNW	12.6
1,050	NW	14.1	NW	15.7	NW	22.9	NW	16.2	NW	12.9	NW	16.9	NW	18.4	NW	12.0	NW	23.4	WNW	18.1	WNW	12.6
1,100	NW	15.0	NW	16.0	NW	22.5	NW	16.5	NW	14.1	NW	17.0	NW	18.3	NW	12.6	NW	23.3	WNW	17.7	WNW	12.3
1,150	NW	16.0	NW	16.2	NW	21.9	NW	16.8	NW	15.0	NW	16.8	NW	17.6	NW	13.5	NW	21.4	WNW	17.2	WNW	11.9
1,200	NW	17.0	NW	16.3	NW	20.9	NW	17.0	NW	15.3	NW	16.4	NW	17.1	NW	13.9	NW	22.1	NW	16.8	WNW	11.5
1,250	NW	17.6	NW	16.2	NW	21.4	NW	16.8	NW	15.2	NW	16.0	NW	16.6	NW	14.0	NW	23.9	NW	16.6	WNW	11.5
1,300	NW	17.2	NW	16.1	NW	23.0	NW	16.7	NW	15.6	NW	15.3	NW	16.3	NW	13.9	NW	24.7	NW	16.6	WNW	11.6
1,350	NW	16.3	NW	16.0	NW	23.2	NW	16.7	NW	15.5	NW	14.5	NW	15.9	NW	14.2	NW	23.3	NW	16.3	WNW	12.0
1,400	NW	15.6	NW	15.7	NW	22.4	NW	17.1	NW	15.4	NW	14.2	NW	15.6	NW	15.9	NW	22.4	NW	15.8	WNW	12.6
1,450	NW	15.0	NW	15.4	NW	20.1	NW	17.2	NW	15.5	NW	13.8	NW	15.5	NW	17.5	NW	21.0	NW	14.9	WNW	13.4
1,500	NW	15.0	NW	14.9	NW	22.6	NW	17.1	NW	16.4	NW	13.7	NW	15.4	NW	18.4	NW	20.0	NW	14.0	WNW	14.6

表1-6.1(15) 上層風向・風速観測結果(冬季③)

平成30年 2月12日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時10分	
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地上	W	2.7	WSW	4.9	WSW	3.7	W	3.9	W	3.9	W	4.7	W	4.5	W	3.6	WNW	3.1	NNW	1.5	WNW	2.2
50	W	6.7	WSW	9.1	WSW	7.8	WNW	8.0	W	8.5	W	7.8	W	9.1	W	7.6	WNW	5.5	NW	4.1	W	4.9
100	W	7.8	WSW	11.0	WSW	9.2	W	10.4	W	11.0	W	10.5	W	10.9	W	9.3	WNW	5.9	NW	4.6	W	6.2
150	W	8.1	WSW	11.8	WSW	9.9	W	11.4	W	12.0	W	11.0	W	12.5	W	9.9	WNW	6.2	NW	4.8	W	7.1
200	W	8.2	WSW	12.3	WSW	10.3	W	11.4	W	12.5	W	11.6	W	14.2	W	9.8	WNW	6.3	NW	4.8	W	7.8
250	W	8.0	WSW	12.4	WSW	10.2	W	11.1	W	12.4	W	12.5	W	15.7	W	9.6	WNW	6.6	NW	4.9	W	8.1
300	W	7.9	WSW	12.7	WSW	9.8	W	10.8	WSW	11.6	W	14.4	W	17.6	W	9.7	WNW	6.8	WNW	4.9	W	8.4
350	W	7.7	WSW	13.0	WSW	9.2	WSW	10.5	WSW	12.1	W	15.5	W	16.8	W	10.1	WNW	6.8	WNW	4.9	W	8.9
400	W	7.5	WSW	13.3	WSW	8.9	WSW	10.4	WSW	12.8	W	16.2	W	16.4	W	10.7	WNW	6.4	WNW	5.3	W	9.4
450	W	7.6	WSW	13.6	WSW	9.1	WSW	10.4	WSW	12.8	W	16.1	W	15.6	W	10.8	WNW	6.1	WNW	5.9	W	9.7
500	W	7.5	WSW	13.7	WSW	9.6	W	10.7	WSW	12.4	W	15.0	W	15.4	W	10.9	WNW	6.0	WNW	6.4	W	9.9
550	W	7.2	W	14.1	WSW	10.1	W	11.0	W	11.7	W	15.2	W	15.8	W	11.2	WNW	6.0	WNW	6.5	W	9.8
600	W	7.0	W	14.2	WSW	10.5	W	11.4	W	11.7	W	16.8	W	15.3	W	11.6	WNW	6.1	W	6.4	W	9.8
650	W	6.9	W	14.3	WSW	10.8	W	11.5	W	12.2	W	18.2	W	14.8	WNW	12.1	WNW	6.1	W	6.1	W	10.0
700	W	6.8	W	14.2	WSW	11.3	W	11.8	W	13.0	W	19.3	W	15.6	W	12.5	WNW	6.3	W	6.8	WNW	9.9
750	W	7.1	W	13.9	WSW	11.8	W	12.1	W	13.9	W	20.3	W	17.7	W	12.3	WNW	6.6	W	7.8	WNW	9.9
800	W	7.7	W	13.9	WSW	12.4	W	12.5	W	14.9	W	20.6	W	18.7	W	12.2	WNW	7.0	W	8.4	WNW	9.4
850	W	8.4	W	14.1	W	13.3	W	12.8	W	16.0	W	21.3	W	19.3	W	12.1	WNW	7.3	W	8.6	WNW	9.4
900	W	9.2	W	14.3	W	14.1	W	13.0	W	17.3	W	21.3	W	19.6	W	12.1	WNW	7.5	W	8.7	WNW	9.5
950	W	10.1	W	14.6	W	14.8	W	13.2	W	18.6	WNW	21.0	W	19.6	W	12.1	WNW	7.4	W	8.6	WNW	9.7
1,000	W	11.2	W	15.2	W	15.2	W	13.6	W	20.6	WNW	20.6	W	19.3	WNW	12.1	WNW	7.6	W	10.1	WNW	10.5
1,050	W	12.3	W	15.5	W	15.4	W	14.1	W	21.5	WNW	20.1	W	18.7	WNW	11.8	WNW	7.9	W	11.7	WNW	11.2
1,100	W	13.2	W	15.8	W	15.6	W	14.7	W	22.1	WNW	20.0	W	18.5	WNW	11.5	WNW	8.5	W	13.3	WNW	11.7
1,150	W	14.2	WNW	16.3	W	15.8	W	15.3	W	23.3	WNW	20.4	W	18.8	WNW	11.4	WNW	9.0	WNW	14.6	WNW	12.4
1,200	WNW	15.0	WNW	16.6	W	16.3	W	16.3	W	22.7	WNW	20.4	W	19.0	W	11.2	WNW	9.2	WNW	14.7	WNW	13.0
1,250	WNW	15.6	WNW	16.9	W	16.7	WNW	17.5	W	21.4	WNW	20.8	W	18.6	W	11.1	WNW	9.0	WNW	14.6	WNW	13.0
1,300	WNW	16.1	WNW	17.4	W	17.1	WNW	19.0	W	20.9	WNW	20.5	W	18.8	W	11.0	W	8.6	WNW	14.6	WNW	12.9
1,350	WNW	16.2	WNW	18.1	W	17.5	WNW	19.2	W	19.9	WNW	20.7	W	19.0	W	10.8	W	8.3	WNW	14.5	WNW	12.9
1,400	WNW	16.1	WNW	18.8	W	17.8	WNW	19.2	W	18.4	WNW	20.9	W	18.7	W	10.9	W	8.1	WNW	15.5	WNW	13.0
1,450	WNW	16.2	WNW	19.6	W	18.0	WNW	18.7	W	17.2	WNW	20.8	W	18.3	WNW	11.4	W	8.2	WNW	15.7	WNW	13.1
1,500	WNW	16.4	WNW	20.5	WNW	18.2	WNW	18.3	W	17.9	WNW	19.9	WNW	18.1	WNW	11.9	W	8.6	WNW	15.6	WNW	13.4

平成30年 2月13日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地上	SW	2.1	SW	1.3	SSW	1.0	W	3.1	WSW	1.7	W	2.2	NNW	1.5	WNW	3.0	WSW	3.6	WNW	1.3	WNW	1.0
50	W	6.1	WSW	3.3	W	4.4	W	5.1	W	5.2	W	5.6	NNE	1.3	WNW	5.8	W	9.3	NW	3.9	NW	3.5
100	WSW	7.8	WSW	4.1	W	5.2	W	6.0	W	6.6	W	6.4	N	1.1	WNW	7.3	W	9.7	NNW	5.2	NW	4.7
150	WSW	9.0	WSW	4.4	W	5.4	W	6.8	WSW	7.4	W	6.7	NNW	0.9	WNW	8.2	W	9.7	NNW	5.9	NW	5.4
200	WSW	9.9	WSW	4.7	WSW	5.1	W	7.5	WSW	7.6	W	6.7	WNW	1.3	WNW	9.0	W	9.7	NNW	6.4	NW	6.0
250	WSW	9.9	W	5.0	WSW	4.4	W	8.2	W	7.6	W	6.9	WNW	1.8	WNW	9.0	W	9.7	NW	6.4	NW	6.1
300	WSW	8.7	W	5.3	WSW	4.1	W	9.1	W	7.5	W	7.2	WNW	2.2	WNW	9.1	W	9.8	NW	6.2	NW	6.1
350	WSW	8.0	W	5.6	WSW	4.6	W	9.9	W	7.6	W	7.2	WNW	2.6	WNW	9.2	WNW	10.1	NW	6.3	NW	5.9
400	W	8.6	W	5.9	W	5.2	W	10.8	W	8.0	W	7.2	WNW	2.7	WNW	9.2	WNW	9.7	NW	6.2	NW	5.9
450	W	9.2	WSW	5.9	W	5.9	W	11.5	W	8.2	W	7.2	NW	3.1	NW	9.2	WNW	9.3	NW	6.1	NW	5.8
500	W	9.4	WSW	5.8	W	6.3	W	11.3	W	7.8	W	6.9	NW	3.4	NW	9.4	WNW	8.6	NW	5.7	NW	6.0
550	W	9.4	WSW	5.6	W	6.3	W	10.7	W	7.1	W	6.5	NW	3.6	WNW	9.8	WNW	7.9	NW	5.6	NW	6.4
600	W	8.9	WSW	5.4	W	6.2	W	10.2	W	6.1	W	6.4	NW	3.8	WNW	10.2	WNW	7.5	NW	5.8	NW	6.8
650	W	8.3	W	4.9	WNW	6.1	W	9.9	W	5.2	W	6.3	NW	4.0	WNW	10.2	NW	7.3	WNW	6.1	NW	7.3
700	W	7.2	W	4.3	WNW	6.3	W	9.4	W	5.7	W	6.4	NW	4.2	WNW	10.3	NW	7.4	WNW	6.6	NW	7.6
750	W	6.6	WNW	4.1	WNW	6.4	WNW	9.0	W	5.9	W	6.5	NW	4.9	WNW	10.4	NW	7.5	WNW	7.2	NW	7.8
800	W	6.8	WNW	4.5	NW	0.7	WNW	9.0	W	5.8	W	6.7	WNW	5.3	WNW	10.2	NW	7.9	WNW	8.2	NW	8.1
850	W	7.3	WNW	5.8	NW	7.1	WNW	9.4	W	5.4	W	6.5	WNW	5.6	WNW	10.3	NW	7.7	WNW	8.9	NW	8.4
900	WNW	7.6	WNW	6.9	NW	7.8	WNW	10.7	WNW	5.2	W	6.1	WNW	5.9	WNW	10.2	NW	7.9	WNW	9.2	NW	8.8
950	WNW	7.2	WNW	7.9	NW	8.2	WNW	12.1	WNW	5.2	W	5.8	WNW	6.4	WNW	10.3	NW	8.0	WNW	9.5	NW	9.2
1,000	WNW	7.1	WNW	8.9	NW	8.3	WNW	13.0	WNW	5.8	W	5.4	WNW	6.9	WNW	10.2	NW	8.2	WNW	10.2	NW	9.7
1,050	WNW	6.8	WNW	9.6	NW	8.2	WNW	13.5	WNW	6.8	W	5.2	WNW	7.3	WNW	10.1	NW	8.6	WNW	11.0	NW	10.1
1,100	WNW	7.3	WNW	10.7	NW	7.8	WNW	14.0	WNW	7.8	W	5.2	WNW	7.9	WNW	10.1	NW	8.7	WNW	11.7	NW	10.6
1,150	WNW	8.3	WNW	12.0	NW	7.3	WNW	14.4	WNW	8.6	W	5.6	WNW	7.9	WNW	10.2	NW	9.2	WNW	12.0	NW	11.1
1,200	WNW	9.8	WNW	13.0	NW	6.9	WNW	14.8	WNW	9.1	W	5.9	WNW	7.9	WNW	10.1	NW	9.7	WNW	12.8	NW	11.5
1,250	WNW	11.0	WNW	13.8	NW	6.7	WNW	15.1	WNW	9.2	W	6.2	WNW	8.0	WNW	10.3	NW	10.3	WNW	13.8	NW	12.0
1,300	WNW	11.7	WNW	14.3	WNW	6.7	WNW	15.5	WNW	9.1	W	6.7	WNW	8.2	WNW	10.9	NW	10.8	WNW	14.7	NW	12.4
1,350	WNW	11.9	WNW	14.7	WNW	7.1	WNW	16.0	WNW	9.1	WNW	7.2	WNW	8.4	WNW	11.2	NW	11.4	WNW	15.4	NW	12.6
1,400	WNW	11.6	WNW	14.9	WNW	7.6	WNW	16.2	WNW	9.1	WNW	7.2	WNW	8.7	WNW	11.1	WNW	11.8	WNW	16.3	NW	12.5
1,450	WNW	11.1	WNW	15.1	WNW	8.3	WNW	16.7	WNW	9.2	WNW	7.5	WNW	8.9	WNW	10.8	WNW	12.1	NW	17.0	NW	12.5
1,500	W	10.3	WNW	15.4	WNW	9.1	WNW	17.1	WNW	9.4	WNW	7.8	WNW	9.2	WNW	10.8	WNW	12.1	NW	17.3	NW	12.5

表1-6.1(16) 上層風向・風速観測結果(冬季④)

平成30年 2月14日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)	風向	風速 (m/s)
地上	W	2.1	W	1.6	W	1.4	ENE	1.0	NNE	0.7	WSW	1.8	N	1.2	NW	1.2	SW	1.5	NE	1.1	ENE	0.8
50	WNW	2.8	WNW	2.6	WNW	3.9	E	1.0	NNW	1.9	WSW	1.2	NE	1.4	NW	2.0	WSW	3.3	SE	0.9	NE	2.7
100	WNW	3.5	WNW	3.5	WNW	4.8	ENE	0.8	NNW	1.8	WSW	1.0	NE	1.3	NW	2.3	WSW	2.7	SE	1.2	NNE	3.0
150	WNW	4.1	WNW	4.4	WNW	5.5	NNE	1.1	NNW	1.8	WSW	0.9	NE	1.3	WNW	2.2	WSW	1.9	SE	1.5	NNE	3.1
200	WNW	4.8	WNW	5.2	WNW	6.1	NNW	1.9	NNW	1.8	W	1.0	NE	1.3	WNW	2.1	W	1.7	SE	1.9	NE	2.9
250	WNW	5.5	WNW	5.7	WNW	6.7	NW	3.1	NNW	1.5	WSW	1.3	NE	1.3	W	1.9	WNW	2.1	SSE	1.8	NE	2.5
300	WNW	5.8	WNW	5.8	WNW	7.3	NW	4.4	NW	1.5	WSW	1.6	NE	1.1	W	2.3	WNW	2.8	S	1.9	NE	1.9
350	WNW	5.8	WNW	5.8	WNW	7.3	NW	5.6	NW	1.6	SW	2.0	NNE	1.0	W	3.1	WNW	3.3	SSW	2.3	N	1.1
400	WNW	5.7	WNW	6.2	WNW	7.1	WNW	6.6	WNW	2.1	SW	1.8	NNE	0.7	W	4.0	WNW	3.5	SW	3.1	WNW	1.4
450	WNW	5.7	WNW	6.9	WNW	6.7	WNW	7.4	W	2.7	SW	1.9	NE	0.5	WSW	5.4	WNW	3.8	SW	3.7	W	3.1
500	WNW	5.8	WNW	7.4	WNW	6.2	WNW	7.7	W	3.7	SW	2.3	E	0.5	WSW	6.5	W	4.0	SW	4.1	W	4.8
550	WNW	5.8	WNW	7.7	WNW	5.5	WNW	6.9	W	4.5	SW	2.6	Calm	0.3	WSW	7.4	W	4.4	SW	4.3	W	6.1
600	WNW	5.7	WNW	7.8	WNW	5.3	WNW	6.1	W	5.1	SW	2.8	SSW	0.8	WSW	8.2	W	5.0	SW	4.5	W	7.0
650	WNW	6.1	WNW	7.7	NW	5.8	WNW	5.2	W	5.0	WSW	3.1	SW	1.2	WSW	8.3	W	5.6	SW	4.8	W	7.5
700	WNW	6.9	WNW	8.0	NW	6.2	WNW	4.9	WNW	4.5	W	3.2	WSW	1.7	WSW	8.7	W	6.4	WSW	5.7	W	8.1
750	WNW	7.5	WNW	8.0	NW	6.2	WNW	4.4	W	4.2	W	3.1	WSW	2.3	WSW	9.3	W	7.3	WSW	6.8	W	8.9
800	NW	7.9	NW	8.2	NW	5.9	NW	4.4	WNW	4.1	WSW	2.9	WSW	3.6	WSW	10.0	W	8.3	WSW	8.2	W	9.9
850	NW	8.1	NW	8.1	NW	5.4	NW	4.5	WNW	4.0	W	2.9	WSW	5.0	WSW	10.6	W	9.5	WSW	9.3	W	10.7
900	NW	8.2	NW	8.2	NNW	5.1	NW	4.7	WNW	3.9	W	2.8	WSW	5.9	WSW	11.3	W	10.7	W	10.1	W	11.4
950	NW	8.1	NW	8.4	NNW	5.0	NW	4.6	WNW	3.8	W	2.7	WSW	6.2	WSW	11.9	W	11.7	W	10.8	W	12.5
1,000	NW	8.3	NW	8.2	NNW	5.0	NW	4.7	WNW	3.7	W	2.9	WSW	6.3	WSW	13.3	W	12.5	W	11.5	W	13.9
1,050	NW	8.9	NW	8.0	NNW	5.2	NW	5.3	WNW	3.7	W	3.6	WSW	6.6	WSW	14.2	W	13.1	W	12.3	W	15.6
1,100	NW	9.6	NNW	7.9	NNW	5.9	NW	6.1	NW	4.2	W	4.4	WSW	7.0	WSW	14.6	W	13.8	W	13.3	W	17.4
1,150	NW	10.0	NNW	7.7	NNW	6.9	NW	6.8	NW	4.7	W	5.2	W	7.7	WSW	14.5	W	14.6	W	14.0	W	18.6
1,200	NW	10.0	NNW	8.0	NNW	7.8	NNW	7.3	NW	4.9	W	5.9	W	8.6	WSW	14.0	W	15.1	W	14.3	W	20.0
1,250	NNW	9.8	NNW	8.9	NW	8.3	NNW	8.1	NW	5.0	W	6.6	W	9.6	WSW	13.6	W	15.4	W	15.0	W	21.0
1,300	NNW	9.4	NNW	9.6	NW	8.7	NNW	8.9	NW	5.4	W	7.3	W	10.9	WSW	13.8	W	15.8	W	15.7	W	21.9
1,350	NNW	9.0	NW	9.8	NW	8.7	NW	9.3	WNW	6.3	W	7.8	W	12.6	WSW	14.4	W	16.0	W	16.5	W	22.5
1,400	NNW	8.9	NW	9.6	NW	8.9	NW	9.1	W	7.6	W	8.4	W	14.0	WSW	15.2	W	16.4	W	16.9	W	23.1
1,450	NNW	9.0	NW	10.0	NW	9.3	NW	8.7	W	8.6	W	9.1	W	14.7	WSW	15.5	W	16.9	W	16.9	W	23.5
1,500	NNW	9.2	NW	10.6	NW	9.7	NW	8.5	W	9.5	W	10.0	W	15.4	WSW	15.3	W	17.5	W	17.6	W	23.8

表1-6.2(1) 上層気温観測結果(春季①)

平成29年 4月 6日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時10分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点
	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)
地上	10.2		9.9		12.0		13.9		17.4		19.8		17.2		16.5		16.5		15.2		14.5	
50	12.8	5.4	12.8	6.0	12.6	1.2	13.5	-0.8	16.0	-2.9	18.0	-3.7	16.6	-1.2	14.9	-3.3	16.4	-0.2	15.0	-0.4	15.0	1.0
100	13.9	2.2	13.3	1.0	13.3	1.4	13.7	0.4	15.7	-0.6	17.1	-1.8	15.9	-1.4	14.5	-0.8	15.9	-1.0	14.6	-0.8	15.1	0.2
150	14.0	0.2	13.7	0.8	13.8	1.0	13.7	0.0	15.2	-1.0	16.3	-1.6	15.5	-0.8	14.2	-0.6	15.6	-0.6	14.4	-0.4	15.1	0.0
200	13.8	-0.4	13.6	-0.2	13.8	0.0	13.4	-0.6	14.7	-1.0	16.2	-0.2	15.1	-0.8	13.7	-1.0	15.3	-0.6	14.3	-0.2	15.1	0.0
250	13.4	-0.8	13.4	-0.4	13.6	-0.4	13.2	-0.4	14.2	-1.0	15.7	-1.0	14.6	-1.0	13.3	-0.8	14.9	-0.8	14.4	0.2	15.1	0.0
300	13.1	-0.6	13.2	-0.4	13.2	-0.8	13.0	-0.4	13.8	-0.8	15.6	-0.2	14.2	-0.8	12.9	-0.8	14.5	-0.8	14.6	0.4	15.1	0.0
350	12.9	-0.4	12.9	-0.6	12.9	-0.6	12.8	-0.4	13.3	-1.0	15.1	-1.0	13.7	-1.0	12.6	-0.6	14.2	-0.6	14.2	-0.8	14.7	-0.8
400	12.8	-0.2	12.7	-0.4	12.5	-0.8	12.6	-0.4	13.3	0.0	14.6	-1.0	13.2	-1.0	12.4	-0.4	14.5	0.6	13.9	-0.6	14.5	-0.4
450	12.5	-0.6	12.4	-0.6	12.2	-0.6	12.2	-0.8	12.8	-1.0	14.1	-1.0	12.8	-0.8	12.3	-0.2	14.2	-0.6	13.6	-0.6	14.3	-0.4
500	12.1	-0.8	12.1	-0.6	11.8	-0.8	12.0	-0.4	12.5	-0.6	13.6	-1.0	12.4	-0.8	12.7	0.8	13.8	-0.8	13.3	-0.6	13.9	-0.8
550	11.6	-1.0	11.6	-1.0	11.4	-0.8	11.6	-0.8	12.2	-0.6	13.1	-1.0	12.0	-0.8	12.6	-0.2	13.4	-0.8	12.9	-0.8	13.5	-0.8
600	11.2	-0.8	11.2	-0.8	11.2	-0.4	11.2	-0.8	11.8	-0.8	12.6	-1.0	11.7	-0.6	12.5	-0.2	13.2	-0.4	12.8	-0.2	13.2	-0.6
650	10.7	-1.0	10.8	-0.8	10.8	-0.8	10.8	-0.8	11.3	-1.0	12.1	-1.0	11.4	-0.6	12.1	-0.8	12.9	-0.6	12.5	-0.6	13.1	-0.2
700	10.3	-0.8	10.4	-0.8	10.4	-0.8	10.4	-0.8	10.8	-1.0	11.6	-1.0	10.9	-1.0	11.8	-0.6	12.7	-0.4	12.1	-0.8	12.9	-0.4
750	9.8	-1.0	9.9	-1.0	10.0	-0.8	9.9	-1.0	10.4	-0.8	11.1	-1.0	10.7	-0.4	11.3	-1.0	12.4	-0.6	11.7	-0.8	12.5	-0.8
800	9.3	-1.0	9.5	-0.8	9.6	-0.8	9.5	-0.8	10.1	-0.6	10.6	-1.0	10.3	-0.8	11.0	-0.6	12.0	-0.8	11.3	-0.8	12.0	-1.0
850	8.9	-0.8	9.0	-1.0	9.2	-0.8	9.0	-1.0	9.8	-0.6	10.1	-1.0	9.8	-1.0	10.7	-0.6	11.6	-0.8	11.0	-0.6	11.7	-0.6
900	8.5	-0.8	8.6	-0.8	8.7	-1.0	8.5	-1.0	9.3	-1.0	9.6	-1.0	9.3	-1.0	10.5	-0.4	11.3	-0.6	10.6	-0.8	11.5	-0.4
950	8.1	-0.8	8.2	-0.8	8.3	-0.8	8.1	-0.8	8.9	-0.8	9.2	-0.8	8.9	-0.8	10.3	-0.4	11.0	-0.6	10.4	-0.4	11.2	-0.6
1,000	7.7	-0.8	7.7	-1.0	7.8	-1.0	7.6	-1.0	8.5	-0.8	8.7	-1.0	8.5	-0.8	10.1	-0.4	10.8	-0.4	10.1	-0.6	10.9	-0.6
1,050	7.4	-0.6	7.2	-1.0	7.3	-1.0	7.2	-0.8	8.1	-0.8	9.0	0.6	8.1	-0.8	9.9	-0.4	10.4	-0.8	9.8	-0.6	10.7	-0.4
1,100	6.9	-1.0	6.7	-1.0	7.0	-0.6	6.8	-0.8	7.8	-0.6	8.6	-0.8	7.6	-1.0	9.5	-0.8	10.1	-0.6	9.4	-0.8	10.4	-0.6
1,150	6.4	-1.0	6.3	-0.8	6.8	-0.4	6.4	-0.8	7.3	-1.0	8.1	-1.0	7.2	-0.8	9.1	-0.8	9.6	-1.0	9.0	-0.8	10.1	-0.6
1,200	6.2	-0.4	6.0	-0.6	6.6	-0.4	6.1	-0.6	6.9	-0.8	7.7	-0.8	6.8	-0.8	8.6	-1.0	9.2	-0.8	8.6	-0.8	9.8	-0.6
1,250	6.1	-0.2	6.1	0.2	6.4	-0.4	5.7	-0.8	6.5	-0.8	7.2	-1.0	6.3	-1.0	8.4	-0.4	8.9	-0.6	8.3	-0.6	9.5	-0.6
1,300	5.7	-0.8	6.0	-0.2	6.1	-0.6	5.4	-0.6	6.1	-0.8	6.9	-0.6	5.9	-0.8	7.9	-1.0	8.5	-0.8	8.0	-0.6	9.3	-0.4
1,350	5.2	-1.0	5.5	-1.0	5.9	-0.4	5.1	-0.6	5.7	-0.8	6.7	-0.4	5.5	-0.8	7.4	-1.0	8.1	-0.8	7.6	-0.8	9.0	-0.6
1,400	4.9	-0.6	5.1	-0.8	5.4	-1.0	4.8	-0.6	5.5	-0.4	6.3	-0.8	5.3	-0.4	7.3	-0.2	7.8	-0.6	7.3	-0.6	8.8	-0.4
1,450	4.6	-0.6	4.6	-1.0	5.0	-0.8	4.5	-0.6	5.1	-0.8	6.0	-0.6	5.1	-0.4	7.1	-0.4	7.4	-0.8	7.0	-0.6	8.6	-0.4
1,500	4.4	-0.4	4.2	-0.8	4.6	-0.8	4.1	-0.8	4.6	-1.0	5.5	-1.0	4.9	-0.4	6.7	-0.8	7.1	-0.6	6.9	-0.2	8.4	-0.4

平成29年 4月 7日

高度 (m)	3時00分		5時50分		7時30分		8時10分		9時00分		10時50分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度
	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)
地上	14.8		15.1		15.6		16.0		16.6		18.4		17.8		20.1		17.4		17.2		16.9	
50	14.7	-0.2	15.3	0.4	15.2	-0.8	15.1	-1.9	15.7	-1.9	17.2	-2.5	17.5	-0.6	19.2	-1.9	17.1	-0.6	17.3	0.2	16.9	0.0
100	14.7	0.0	15.2	-0.2	15.2	0.0	15.3	0.4	15.6	-0.2	16.6	-1.2	17.2	-0.6	18.6	-1.2	16.6	-1.0	16.9	-0.8	16.6	-0.6
150	14.7	0.0	15.0	-0.4	15.0	-0.4	15.1	-0.4	15.5	-0.2	16.2	-0.8	16.6	-1.2	18.4	-0.4	16.3	-0.6	16.5	-0.8	16.4	-0.4
200	14.5	-0.4	14.9	-0.2	14.9	-0.2	14.8	-0.6	15.6	0.2	15.7	-1.0	16.3	-0.6	18.0	-0.8	16.0	-0.6	16.2	-0.6	16.1	-0.6
250	14.4	-0.2	14.6	-0.6	14.6	-0.6	14.5	-0.6	15.4	-0.4	15.3	-0.8	15.9	-0.8	17.7	-0.6	15.8	-0.4	16.0	-0.4	15.9	-0.4
300	14.1	-0.6	14.4	-0.4	14.4	-0.4	14.4	-0.2	15.1	-0.6	15.0	-0.6	15.5	-0.8	17.2	-1.0	15.6	-0.4	15.8	-0.4	15.7	-0.4
350	13.8	-0.6	14.4	0.0	14.4	0.0	14.2	-0.4	14.9	-0.4	14.7	-0.6	15.1	-0.8	16.7	-1.0	15.6	0.0	15.5	-0.6	15.5	-0.4
400	13.6	-0.4	14.0	-0.8	14.0	-0.8	14.0	-0.4	14.5	-0.8	14.5	-0.4	14.7	-0.8	16.2	-1.0	15.4	-0.4	15.3	-0.4	15.3	-0.4
450	13.3	-0.6	13.7	-0.6	14.0	0.0	13.7	-0.6	14.2	-0.6	14.0	-1.0	14.4	-0.6	15.7	-1.0	15.1	-0.6	15.1	-0.4	15.1	-0.4
500	13.0	-0.6	13.2	-1.0	13.6	-0.8	13.6	-0.2	14.2	0.0	13.8	-0.4	14.2	-0.4	15.5	-0.4	14.6	-1.0	14.7	-0.8	14.9	-0.4
550	12.7	-0.6	13.0	-0.4	13.3	-0.6	13.3	-0.6	14.3	0.2	13.6	-0.4	14.1	-0.2	15.0	-1.0	14.5	-0.2	14.3	-0.8	14.7	-0.4
600	12.3	-0.8	12.6	-0.8	13.0	-0.6	13.4	0.2	14.2	-0.2	13.5	-0.2	13.7	-0.8	14.6	-0.8	14.2	-0.6	13.9	-0.8	14.7	0.0
650	12.0	-0.6	12.3	-0.6	12.8	-0.4	13.1	-0.6	14.1	-0.2	13.1	-0.8	13.2	-1.0	14.4	-0.4	13.9	-0.6	13.5	-0.8	14.7	0.0
700	11.7	-0.6	12.1	-0.4	12.6	-0.4	12.9	-0.4	13.8	-0.6	12.6	-1.0	12.8	-0.8	14.0	-0.8	13.6	-0.6	13.3	-0.4	14.6	-0.2
750	11.3	-0.8	11.8	-0.6	12.3	-0.6	12.7	-0.4	13.3	-1.0	12.4	-0.4	13.1	0.6	13.7	-0.6	13.3	-0.6	13.5	0.4	14.4	-0.4
800	10.9	-0.8	11.6	-0.4	12.0	-0.6	13.0	0.6	13.4	0.2	12.1	-0.6	13.4	0.6	13.3	-0.8	13.1	-0.4	13.5	0.0	14.2	-0.4
850	10.7	-0.4	11.3	-0.6	11.8	-0.4	12.5	-1.0	13.0	-0.8	11.8	-0.6	13.2	-0.4	13.1	-0.4	12.8	-0.6	13.4	-0.2	14.0	-0.4
900	10.2	-1.0	11.1	-0.4	11.5	-0.6	12.0	-1.0	12.8	-0.4	11.6	-0.4	12.7	-1.0	13.1	0.0	12.6	-0.4	13.2	-0.4	13.9	-0.2
950	9.9	-0.6	10.8	-0.6	11.3	-0.4	11.5	-1.0	12.5	-0.6	11.3	-0.6	12.3	-0.8	12.6	-1.0	12.5	-0.2	13.0	-0.4	13.8	-0.2
1,000	9.6	-0.6	10.7	-0.2	11.0	-0.6	11.2	-0.6	12.7	0.4	11.4	0.2	11.9	-0.8	12.1	-1.0	12.3	-0.4	12.7	-0.6	13.6	-0.4
1,050	9.3	-0.6	10.6	-0.2	10.5	-1.0	11.0	-0.4	12.5	-0.4	11.7	0.6	11.8	-0.2	11.9	-0.4	12.0	-0.6	12.5	-0.4	13.6	0.0
1,100	9.2	-0.2	10.4	-0.4	10.2	-0.6	10.7	-0.6	12.3	-0.4	11.6	-0.2	11.7	-0.2	11.6	-0.6	11.8	-0.4	12.3	-0.4	13.4	-0.4
1,150	9.0	-0.4	10.2	-0.4	10.0	-0.4	10.4	-0.6	11.9	-0.8	11.4	-0.4	11.5	-0.4	11.4	-0.4	11.5	-0.6	12.0	-0.6	13.2	-0.4
1,200	8.9	-0.2	10.1	-0.2	9.8	-0.4	10.3	-0.2	11.8	-0.2	11.0	-0.8	11.4	-0.2	11.2	-0.4	11.3	-0.4	11.7	-0.6	12.9	-0.6
1,250	8.8	-0.2	9.8	-0.6	9.6	-0.4	9.9	-0.8	11.8	0.0	10.6	-0.8	11.1	-0.6	11.0	-0.4	11.0	-0.6	11.5	-0.4	12.7	-0.4
1,300	8.5	-0.6	9.7	-0.2	9.3	-0.6	9.7	-0.4	11.4	-0.8	10.4	-0.4	10.8	-0.6	10.7	-0.6	10.8	-0.4	11.3	-0.4	12.5	-0.4
1,350	8.4	-0.2	9.4	-0.6	9.1	-0.4	9.6	-0.2	10.9	-1.0	9.9	-1.0	10.9	0.2	10.5	-0.4	10.5	-0.6	11.1	-0.4	12.2	-0.6
1,400	8.3	-0.2	8.9	-1.0	8.8	-0.6	9.9	0.6	10.5	-0.8	9.4	-1.0	10.6	-0.6	10.3	-0.4	10.2	-0.6	10.8	-0.6	12.0	-0.4
1,450	8.0	-0.6	8.5	-0.8	8.5	-0.6	9.6	-0.6	10.0	-1.0	9.2	-0.4	10.6	0.0	10.6	0.6	9.9	-0.6	10.6	-0.4	11.8	-0.4
1,500	7.8	-0.4	8.4	-0.2	8.2	-0.6	9.5	-0.2	9.5	-1.0	9.1	-0.2	10.1	-1.0	10.9	0.6	9.7	-0.4	10.4	-0.4	11.7	-0.2

表1-6.2(2) 上層気温観測結果(春季②)

平成29年 4月 8日

高度 (m)	3時00分		5時20分		6時00分		7時30分		9時30分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時10分		24時00分	
	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点
	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)
地上	16.7		16.2		16.5		17.0		18.3		17.8		18.2		18.9		17.8		17.4		17.7	
50	17.0	0.6	16.5	0.6	16.6	0.2	16.3	-1.4	17.1	-2.5	17.7	-0.2	18.5	0.6	18.4	-1.0	18.0	0.4	17.5	0.2	17.7	0.0
100	16.7	-0.6	16.6	0.2	16.4	-0.4	16.2	-0.2	16.8	-0.6	17.7	0.0	18.4	-0.2	18.2	-0.4	17.9	-0.2	17.6	0.2	17.5	-0.4
150	16.5	-0.4	16.4	-0.4	16.2	-0.4	16.0	-0.4	16.4	-0.8	17.3	-0.8	18.0	-0.8	17.7	-1.0	17.7	-0.4	17.7	0.2	17.3	-0.4
200	16.2	-0.6	16.2	-0.4	16.1	-0.2	15.9	-0.2	16.2	-0.4	17.0	-0.6	17.6	-0.8	17.5	-0.4	17.6	-0.2	17.5	-0.4	17.3	0.0
250	16.0	-0.4	16.0	-0.4	16.0	-0.2	15.8	-0.2	16.0	-0.4	16.5	-0.1	17.3	-0.6	17.2	-0.6	17.4	-0.4	17.3	-0.4	17.3	0.0
300	15.8	-0.4	15.7	-0.6	15.8	-0.4	15.7	-0.2	15.8	-0.4	16.2	-0.6	16.9	-0.8	16.8	-0.8	17.3	-0.2	17.0	-0.6	17.3	0.0
350	15.6	-0.4	15.6	-0.2	15.7	-0.2	15.7	0.0	15.8	0.0	15.9	-0.6	16.6	-0.6	16.5	-0.6	17.1	-0.4	16.7	-0.6	17.3	0.0
400	15.4	-0.4	15.6	0.0	15.7	0.0	15.5	-0.4	15.7	-0.2	15.8	-0.2	16.3	-0.6	16.4	-0.2	17.0	-0.2	16.4	-0.6	17.0	-0.6
450	15.4	0.0	15.3	-0.6	15.5	-0.4	15.3	-0.4	15.6	-0.2	15.6	-0.4	16.2	-0.2	16.6	0.4	17.2	0.4	16.3	-0.2	16.8	-0.4
500	15.2	-0.4	15.3	0.0	15.3	-0.4	15.2	-0.2	15.6	0.0	15.4	-0.4	16.0	-0.4	16.6	0.0	17.1	-0.2	16.3	0.0	16.6	-0.4
550	15.3	0.2	15.2	-0.2	15.3	0.0	15.1	-0.2	15.7	0.2	15.4	0.0	15.9	-0.2	16.3	-0.6	16.7	-0.8	16.0	-0.6	16.2	-0.8
600	15.1	-0.4	15.1	-0.2	15.2	-0.2	15.0	-0.2	16.0	0.6	15.2	-0.4	15.8	-0.2	16.1	-0.4	16.4	-0.6	15.6	-0.8	16.0	-0.4
650	15.0	-0.2	15.1	0.0	15.6	0.8	15.4	0.8	16.0	0.0	15.3	0.2	15.7	-0.2	15.9	-0.4	16.0	-0.8	15.4	-0.4	15.7	-0.6
700	14.9	-0.2	15.4	0.6	15.4	-0.4	15.2	-0.4	15.6	-0.8	15.2	-0.2	15.4	-0.6	15.7	-0.4	15.6	-0.8	15.1	-0.6	15.5	-0.4
750	14.8	-0.2	15.1	-0.6	15.2	-0.4	15.0	-0.4	15.2	-0.8	15.1	-0.2	15.3	-0.2	15.9	0.4	15.4	-0.4	14.8	-0.6	15.3	-0.4
800	14.7	-0.2	14.9	-0.4	15.0	-0.4	14.8	-0.4	15.0	-0.4	15.0	-0.2	15.1	-0.4	15.9	0.0	15.1	-0.6	14.5	-0.6	15.0	-0.6
850	14.8	0.2	14.7	-0.4	14.7	-0.6	14.5	-0.6	14.8	-0.4	15.0	0.0	15.0	-0.2	15.8	-0.2	14.9	-0.4	14.3	-0.4	14.8	-0.4
900	14.7	-0.2	14.5	-0.4	14.5	-0.4	14.3	-0.4	14.9	0.2	14.5	-1.0	14.9	-0.2	15.5	-0.6	14.5	-0.8	14.2	-0.2	14.5	-0.6
950	14.4	-0.6	14.3	-0.4	14.2	-0.6	14.3	0.0	14.5	-0.8	14.4	-0.2	14.9	0.0	15.1	-0.8	14.2	-0.6	13.8	-0.8	14.3	-0.4
1,000	14.2	-0.4	14.0	-0.6	14.0	-0.4	14.1	-0.4	14.0	-1.0	14.3	-0.2	15.0	0.2	14.8	-0.6	13.8	-0.8	13.5	-0.6	14.2	-0.2
1,050	14.0	-0.4	13.8	-0.4	13.7	-0.6	13.9	-0.4	13.8	-0.4	14.2	-0.2	15.0	0.0	14.6	-0.4	13.7	-0.2	13.3	-0.4	14.0	-0.4
1,100	13.7	-0.6	13.6	-0.4	13.4	-0.6	13.7	-0.4	13.5	-0.6	13.9	-0.6	14.9	-0.2	14.4	-0.4	13.4	-0.6	13.2	-0.2	13.8	-0.4
1,150	13.3	-0.8	13.3	-0.6	13.2	-0.4	13.3	-0.8	13.3	-0.4	13.7	-0.4	14.4	-1.0	14.1	-0.6	13.1	-0.6	13.1	-0.2	13.5	-0.6
1,200	13.1	-0.4	13.1	-0.4	12.9	-0.6	13.2	-0.2	13.1	-0.4	13.7	0.0	14.2	-0.4	14.0	-0.2	13.0	-0.2	12.9	-0.4	13.3	-0.4
1,250	12.8	-0.6	12.9	-0.4	12.7	-0.4	13.2	0.0	12.8	-0.6	13.8	0.2	14.9	1.4	13.7	-0.6	12.8	-0.4	12.6	-0.6	13.0	-0.6
1,300	12.6	-0.4	12.6	-0.6	12.5	-0.4	13.1	-0.2	12.5	-0.6	13.7	-0.2	14.5	-0.8	13.4	-0.6	12.5	-0.6	12.3	-0.6	12.7	-0.6
1,350	12.4	-0.4	12.3	-0.6	12.2	-0.6	12.9	-0.4	12.2	-0.6	13.7	0.0	14.1	-0.8	13.1	-0.6	12.2	-0.6	12.0	-0.6	12.5	-0.4
1,400	12.2	-0.4	12.0	-0.6	11.9	-0.6	12.6	-0.6	11.9	-0.6	13.4	-0.6	13.7	-0.8	12.7	-0.8	12.0	-0.4	11.8	-0.4	12.2	-0.6
1,450	12.1	-0.2	11.5	-1.0	11.6	-0.6	12.3	-0.6	11.7	-0.4	13.1	-0.6	13.3	-0.8	12.5	-0.4	11.7	-0.6	11.7	-0.2	12.0	-0.4
1,500	11.8	-0.6	11.2	-0.6	11.4	-0.4	12.0	-0.6	11.5	-0.4	12.6	-1.0	13.0	-0.6	12.1	-0.8	11.4	-0.6	11.3	-0.8	11.8	-0.4

平成29年 4月 9日

高度 (m)	3時10分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度
	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)
地上	17.0		16.9		16.8		16.2		16.7		16.6		19.4		18.4		15.1		14.5		12.2	
50	17.1	0.2	17.2	0.6	16.9	0.2	16.2	0.0	16.2	-1.0	16.4	-0.4	17.9	-3.1	16.5	-3.9	14.6	-1.0	14.5	0.0	12.6	0.8
100	17.1	0.0	17.0	-0.4	16.7	-0.4	15.9	-0.6	16.0	-0.4	16.0	-0.8	17.4	-1.0	15.6	-1.8	14.2	-0.8	14.1	-0.8	12.1	-1.0
150	17.2	0.2	17.1	0.2	16.5	-0.4	15.6	-0.6	15.6	-0.8	15.8	-0.4	16.8	-1.2	15.2	-0.8	13.7	-1.0	13.9	-0.4	11.7	-0.8
200	17.0	-0.4	17.1	0.0	16.7	0.4	15.2	-0.8	15.1	-1.0	15.3	-1.0	16.4	-0.8	14.7	-1.0	13.3	-0.8	13.6	-0.6	11.2	-1.0
250	17.1	0.2	17.0	-0.2	16.8	0.2	15.2	0.0	14.9	-0.4	15.2	-0.2	15.9	-1.0	14.3	-0.8	13.2	-0.2	13.4	-0.4	10.8	-0.8
300	16.9	-0.4	16.8	-0.4	16.8	0.0	14.8	-0.8	14.7	-0.4	14.9	-0.6	15.4	-1.0	14.4	0.2	13.4	0.4	13.1	-0.6	10.3	-1.0
350	16.7	-0.4	16.7	-0.2	16.8	0.0	14.6	-0.4	14.4	-0.6	14.6	-0.6	14.9	-1.0	14.0	-0.8	13.3	-0.2	12.7	-0.8	9.8	-1.0
400	16.6	-0.2	16.6	-0.2	16.8	0.0	14.5	-0.2	14.4	0.0	14.4	-0.4	14.4	-1.0	13.7	-0.6	12.8	-1.0	12.3	-0.8	9.5	-0.6
450	16.4	-0.4	16.5	-0.2	16.5	-0.6	14.5	0.0	14.0	-0.8	14.0	-0.8	13.9	-1.0	13.2	-1.0	12.7	-0.2	11.8	-1.0	9.1	-0.8
500	16.2	-0.4	16.4	-0.2	16.3	-0.4	14.3	-0.4	13.5	-1.0	13.7	-0.6	13.4	-1.0	12.9	-0.6	12.4	-0.6	11.4	-0.8	8.9	-0.4
550	16.0	-0.4	16.2	-0.4	16.0	-0.6	14.0	-0.6	13.3	-0.4	13.3	-0.8	12.9	-1.0	12.6	-0.6	12.1	-0.6	11.0	-0.8	8.6	-0.6
600	15.8	-0.4	15.9	-0.6	15.9	-0.2	14.1	0.2	13.3	0.0	13.1	-0.4	12.4	-1.0	12.1	-1.0	12.0	-0.2	10.5	-1.0	8.3	-0.6
650	15.7	-0.2	15.7	-0.4	15.7	-0.4	13.8	-0.6	13.2	-0.2	12.9	-0.4	11.9	-1.0	11.6	-1.0	11.9	-0.2	10.1	-0.8	8.0	-0.6
700	15.6	-0.2	15.6	-0.2	15.5	-0.4	13.4	-0.8	13.3	0.2	12.4	-1.0	11.4	-1.0	11.3	-0.6	12.2	0.6	9.7	-0.8	8.1	0.2
750	15.4	-0.4	15.4	-0.4	15.3	-0.4	13.2	-0.4	12.9	-0.8	12.1	-0.6	11.0	-0.8	11.0	-0.6	12.1	-0.2	9.2	-1.0	7.9	-0.4
800	15.1	-0.6	15.2	-0.4	15.1	-0.4	13.3	0.2	12.5	-0.8	11.8	-0.6	10.7	-0.6	10.8	-0.4	11.9	-0.4	8.8	-0.8	7.8	-0.2
850	14.8	-0.6	15.0	-0.4	14.9	-0.4	13.3	0.0	12.6	0.2	11.7	-0.2	10.4	-0.6	10.3	-1.0	11.8	-0.2	8.3	-1.0	7.6	-0.4
900	14.5	-0.6	14.9	-0.2	14.7	-0.4	13.1	-0.4	12.4	-0.4	11.6	-0.2	10.0	-0.8	10.0	-0.6	11.5	-0.6	8.1	-0.4	7.2	-0.8
950	14.3	-0.4	14.7	-0.4	14.5	-0.4	13.0	-0.2	12.2	-0.4	11.6	0.0	10.2	0.4	9.8	-0.4	11.2	-0.6	7.9	-0.4	6.8	-0.8
1,000	14.1	-0.4	14.5	-0.4	14.2	-0.6	13.0	0.0	12.2	0.0	11.4	-0.4	10.1	-0.2	9.6	-0.4	11.0	-0.4	8.0	0.2	6.3	-1.0
1,050	13.8	-0.6	14.3	-0.4	14.0	-0.4	12.9	-0.2	11.8	-0.8	11.2	-0.4	9.7	-0.8	9.8	0.4	10.8	-0.4	8.8	1.6	5.9	-0.8
1,100	13.6	-0.4	14.0	-0.6	13.7	-0.6	12.8	-0.2	11.8	0.0	10.9	-0.6	9.8	0.2	9.4	-0.8	10.6	-0.4	9.2	0.8	6.2	0.6
1,150	13.4	-0.4	13.8	-0.4	13.4	-0.6	12.6	-0.4	11.7	-0.2	10.7	-0.4	9.7	-0.2	9.5	0.2	10.3	-0.6	9.2	0.0	6.1	-0.2
1,200	13.0	-0.8	13.6	-0.4	13.2	-0.4	12.6	0.0	11.5	-0.4	10.6	-0.2	9.7	0.0	10.2	1.4	9.8	-1.0	8.8	-0.8	6.0	-0.2
1,250	12.6	-0.8	13.4	-0.4	12.9	-0.6	12.5	-0.2	11.1	-0.8	10.2	-0.8	9.4	-0.6	11.0	1.6	9.3	-1.0	8.6	-0.4	5.9	-0.2
1,300	12.3	-0.6	13.1	-0.6	12.5	-0.8	12.3	-0.4	10.8	-0.6	10.1	-0.2	9.2	-0.4	11.3	0.6	8.9	-0.8	8.1	-1.0	5.8	-0.2
1,350	12.1	-0.4	12.9	-0.4	12.2	-0.6	12.1	-0.4	10.3	-1.0	9.6	-1.0	9.5	0.6	11.5	0.4	8.5	-0.8	7.7	-0.8	5.6	-0.4
1,400	11.9	-0.4	12.8	-0.2	11.9	-0.6	11.8	-0.6	10.2	-0.2	9.4	-0.4	9.5	0.0	11.4	-0.2	8.0	-1.0	7.3	-0.8	5.4	-0.4
1,450	11.8	-0.2	12.6	-0.4	11.5	-0.8	11.5	-0.6	10.0	-0.4	9.3	-0.2	10.0	1.0	10.9	-1.0	7.6	-0.8	6.9	-0.8	5.2	-0.4
1,500	11.7	-0.2	12.2	-0.8	11.2	-0.6	11.3	-0.4	9.6	-0.8	9.3	0.0	10.3	0.6	10.7	-0.4	7.2	-0.8	6.5	-0.8	4.7	-1.0

表1-6.2(3) 上層気温観測結果(春季③)

平成29年 4月10日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	気温 (℃)	露点 (℃/100h)	気温 (℃)	露点 (℃/100h)	気温 (℃)	露点 (℃/100h)	気温 (℃)	露点 (℃/100h)	気温 (℃)	露点 (℃/100h)	気温 (℃)	露点 (℃/100h)	気温 (℃)	露点 (℃/100h)	気温 (℃)	露点 (℃/100h)	気温 (℃)	露点 (℃/100h)	気温 (℃)	露点 (℃/100h)	気温 (℃)	露点 (℃/100h)
地上	11.7		10.9		10.8		11.0		11.6		13.9		12.7		13.1		12.6		12.1		11.7	
50	11.8	0.2	10.9	0.0	10.3	-1.0	10.4	-1.2	11.0	-1.2	12.4	-3.1	12.4	-0.6	12.5	-1.2	12.4	-0.4	12.1	0.0	11.8	0.2
100	11.4	-0.8	10.5	-0.8	9.9	-0.8	10.2	-0.4	10.5	-1.0	12.1	-0.6	11.7	-1.4	12.0	-1.0	12.0	-0.8	11.7	-0.8	11.4	-0.8
150	11.0	-0.8	10.3	-0.4	9.6	-0.6	9.8	-0.8	10.2	-0.6	11.7	-0.8	11.4	-0.6	11.6	-0.8	11.5	-1.0	11.3	-0.8	11.1	-0.6
200	10.6	-0.8	10.0	-0.6	9.4	-0.4	9.4	-0.8	9.7	-1.0	11.2	-1.0	11.0	-0.8	11.1	-1.0	11.0	-1.0	10.9	-0.8	10.8	-0.6
250	10.2	-0.8	9.5	-1.0	9.1	-0.6	9.1	-0.6	9.3	-0.8	10.7	-1.0	10.6	-0.8	10.6	-1.0	10.6	-0.8	10.4	-1.0	10.3	-1.0
300	9.7	-1.0	9.1	-0.8	8.7	-0.8	8.6	-1.0	9.1	-0.4	10.2	-1.0	10.1	-1.0	10.1	-1.0	10.1	-1.0	9.9	-1.0	9.8	-1.0
350	9.3	-0.8	8.6	-1.0	8.3	-0.8	8.3	-0.6	9.5	0.8	9.8	-0.8	9.6	-1.0	9.6	-1.0	9.6	-1.0	9.5	-0.8	9.3	-1.0
400	8.8	-1.0	8.1	-1.0	8.4	0.2	8.5	0.4	9.3	-0.4	9.3	-1.0	9.2	-0.8	9.1	-1.0	9.2	-0.8	9.0	-1.0	8.8	-1.0
450	8.4	-0.8	7.6	-1.0	8.0	-0.8	8.4	1.8	8.9	-0.8	8.8	-1.0	8.7	-1.0	8.6	-1.0	8.7	-1.0	8.5	-1.0	8.5	-0.6
500	8.1	-0.6	7.1	-1.0	7.9	-0.2	9.6	0.4	8.4	-1.0	8.3	-1.0	8.2	-1.0	8.1	-1.0	8.3	-0.8	8.1	-0.8	8.0	-1.0
550	7.7	-0.8	6.7	-0.8	8.2	0.6	9.3	-0.6	8.1	-0.6	7.8	-1.0	7.8	-0.8	7.6	-1.0	7.8	-1.0	7.7	-0.8	7.6	-0.8
600	7.3	-0.8	6.7	0.0	8.3	0.2	8.8	-1.0	7.7	-0.8	7.3	-1.0	7.3	-1.0	7.1	-1.0	7.6	-0.4	7.3	-0.8	7.1	-1.0
650	6.9	-0.8	6.9	0.4	8.9	1.2	8.3	-1.0	7.3	-0.8	6.9	-0.8	6.9	-0.8	6.7	-0.8	7.3	-0.6	6.9	-0.8	6.7	-0.8
700	6.5	-0.8	7.6	1.4	8.8	-0.2	7.8	-1.0	7.2	-0.2	6.4	-1.0	6.6	-0.6	6.2	-1.0	6.9	-0.8	6.6	-0.6	6.2	-1.0
750	6.2	-0.6	8.2	1.2	8.5	-0.6	7.3	-1.0	6.8	-0.8	6.0	-0.8	6.4	-0.4	5.8	-0.8	6.7	-0.4	6.3	-0.6	5.8	-0.8
800	6.8	1.2	7.7	-1.0	8.1	-0.8	6.8	-1.0	6.6	-0.4	5.7	-0.6	6.2	-0.4	5.5	-0.6	6.7	0.0	6.0	-0.6	5.4	-0.8
850	7.0	0.4	7.6	-0.2	7.7	-0.8	6.4	-0.8	6.5	-0.2	5.8	0.2	6.0	-0.4	5.0	-1.0	6.4	-0.6	5.7	-0.6	4.9	-1.0
900	7.2	0.4	7.5	-0.2	7.2	-1.0	6.4	0.0	6.2	-0.6	5.9	0.2	5.7	-0.6	4.5	-1.0	6.0	-0.8	5.8	0.2	4.6	-0.6
950	7.3	0.2	7.4	-0.2	6.7	-1.0	6.4	0.0	5.9	-0.6	5.9	0.0	5.5	-0.4	4.4	-0.2	5.6	-0.8	5.9	0.2	4.4	-0.4
1,000	7.8	1.0	7.2	-0.4	6.2	-1.0	6.2	-0.4	5.6	-0.6	6.1	0.4	5.2	-0.6	4.3	-0.2	5.4	-0.4	5.9	0.0	4.1	-0.6
1,050	7.7	-0.2	6.8	-0.8	5.7	-1.0	5.8	-0.8	5.4	-0.4	6.2	0.2	5.3	0.2	4.2	-0.2	5.2	-0.4	5.9	0.0	3.7	-0.8
1,100	7.6	-0.2	6.4	-0.8	5.5	-0.4	5.5	-0.6	5.2	-0.4	5.8	-0.8	5.0	-0.6	4.0	-0.4	5.2	0.0	5.6	-0.6	3.7	0.0
1,150	7.2	-0.8	5.9	-1.0	5.3	-0.4	5.2	-0.6	5.0	-0.4	5.7	-0.2	4.9	-0.2	3.8	-0.4	5.1	-0.2	5.5	-0.2	3.6	-0.2
1,200	6.9	-0.6	5.4	-1.0	5.0	-0.6	4.9	-0.6	5.0	0.0	5.7	0.0	4.4	-1.0	4.3	1.0	5.1	0.0	5.4	-0.2	3.9	0.6
1,250	7.3	0.8	5.0	-0.8	4.6	-0.8	4.6	-0.6	4.6	-0.8	5.5	-0.4	4.3	-0.2	4.2	-0.2	4.7	-0.8	5.2	-0.4	4.5	1.2
1,300	7.0	-0.6	4.6	-0.8	4.3	-0.6	4.3	-0.6	4.4	-0.4	5.1	-0.8	4.4	0.2	3.9	-0.6	4.5	-0.4	5.0	-0.4	4.7	0.4
1,350	6.6	-0.8	4.2	-0.8	4.0	-0.6	3.9	-0.8	4.0	-0.8	4.6	-1.0	4.3	-0.2	3.7	-0.4	4.2	-0.6	4.7	-0.6	4.6	-0.2
1,400	6.2	-0.8	4.2	0.0	3.7	-0.6	3.7	-0.4	3.5	-1.0	4.1	-1.0	4.1	-0.4	3.5	-0.4	4.0	-0.4	4.5	-0.4	4.2	-0.8
1,450	6.1	-0.2	4.1	-0.2	3.2	-1.0	3.4	-0.6	3.2	-0.6	4.0	-0.2	4.1	0.0	3.3	-0.4	3.6	-0.8	4.2	-0.6	3.9	-0.6
1,500	6.0	-0.2	3.7	-0.8	2.8	-0.8	3.1	-0.6	2.8	-0.8	4.0	0.0	4.0	-0.2	3.0	-0.6	3.3	-0.6	4.1	-0.2	4.1	0.4

平成29年 4月11日

高度 (m)	3時00分		5時10分		6時00分		7時30分		9時00分		10時40分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時10分	
	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点
	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)
地上	11.2		9.6		9.4		9.9		10.0		11.0		11.3		10.9		11.4		12.0		13.0	
50	10.9	-0.6	10.5	1.9	8.1	-2.7	9.6	-0.6	9.7	-0.6	10.3	-1.4	10.8	-1.0	9.8	-2.3	10.6	-1.6	12.5	1.0	14.1	2.3
100	10.8	-0.2	10.2	-0.6	8.4	0.6	9.2	-0.8	9.1	-1.2	9.9	-0.8	10.4	-0.8	9.5	-0.6	10.4	-0.4	11.8	-1.4	13.6	-1.0
150	10.8	0.0	9.9	-0.6	8.0	-0.8	8.9	-0.6	9.0	-0.2	9.5	-0.8	10.1	-0.6	9.2	-0.6	10.1	-0.6	11.4	-0.8	14.0	0.8
200	10.8	0.0	9.8	-0.2	8.2	0.4	8.6	-0.6	8.8	-0.4	9.2	-0.6	9.8	-0.6	8.9	-0.6	10.0	-0.2	11.1	-0.6	13.7	-0.6
250	10.4	-0.8	9.5	-0.6	8.1	-0.2	8.2	-0.8	8.4	-0.8	8.8	-0.8	9.4	-0.8	8.7	-0.4	9.8	-0.4	10.6	-1.0	13.3	-0.8
300	10.0	-0.8	9.2	-0.6	7.9	-0.4	8.3	0.2	8.3	-0.2	8.4	-0.8	8.9	-1.0	8.8	0.2	9.7	-0.2	10.2	-0.8	12.8	-1.0
350	9.6	-0.8	8.7	-1.0	7.5	-0.8	7.9	-0.8	8.0	-0.6	8.3	-0.2	8.8	-0.2	8.7	-0.2	9.7	0.0	10.7	1.0	12.4	-0.8
400	9.2	-0.8	8.3	-0.8	7.1	-0.8	7.6	-0.6	7.8	-0.4	8.0	-0.6	8.3	-1.0	8.4	-0.6	9.6	-0.2	10.6	-0.2	12.0	-0.8
450	8.9	-0.6	7.8	-1.0	6.8	-0.6	7.3	-0.6	7.3	-1.0	7.8	-0.4	8.1	-0.4	8.2	-0.4	9.5	-0.2	10.4	-0.4	11.6	-0.8
500	8.5	-0.8	7.6	-0.4	6.6	-0.4	7.2	-0.2	7.0	-0.6	7.3	-1.0	7.9	-0.4	8.0	-0.4	9.2	-0.6	10.2	-0.4	11.2	-0.8
550	8.1	-0.8	7.4	-0.4	6.5	-0.2	6.7	-1.0	6.7	-0.6	7.4	0.2	7.8	-0.2	7.9	-0.2	9.1	-0.2	9.8	-0.8	10.8	-0.8
600	7.8	-0.6	7.0	-0.8	6.1	-0.8	6.6	-0.2	6.3	-0.8	7.3	-0.2	7.4	-0.8	7.9	0.0	8.8	-0.6	9.4	-0.8	10.4	-0.8
650	7.4	-0.8	6.7	-0.6	5.9	-0.4	6.1	-1.0	6.0	-0.6	6.9	-0.8	7.1	-0.6	7.7	-0.4	8.6	-0.4	8.9	-1.0	9.9	-1.0
700	7.1	-0.6	6.2	-1.0	5.7	-0.4	5.6	-1.0	5.8	-0.4	6.5	-0.8	7.2	0.2	7.4	-0.6	8.3	-0.6	9.7	1.6	9.6	-0.6
750	6.6	-1.0	6.0	-0.4	5.5	-0.4	5.2	-0.8	5.5	-0.6	6.2	-0.6	6.7	-1.0	7.2	-0.4	7.9	-0.8	9.6	-0.2	9.3	-0.6
800	6.3	-0.6	5.5	-1.0	5.3	-0.4	5.1	-0.2	5.1	-0.8	6.3	0.2	6.2	-1.0	7.1	-0.2	7.7	-0.4	9.7	0.2	8.9	-0.8
850	6.2	-0.2	5.3	-0.4	5.0	-0.6	4.7	-0.8	4.9	-0.4	5.8	-1.0	5.9	-0.6	7.1	0.0	7.9	0.4	9.2	-1.0	8.5	-0.8
900	5.9	-0.6	4.9	-0.8	4.7	-0.6	4.3	-0.8	4.8	-0.2	5.5	-0.6	5.5	-0.8	6.8	-0.6	7.7	-0.4	9.1	-0.2	8.2	-0.6
950	5.6	-0.6	4.7	-0.4	4.5	-0.4	4.3	0.0	4.5	-0.6	5.3	-0.4	5.4	-0.2	7.2	0.8	7.5	-0.4	8.8	-0.6	8.2	0.0
1,000	5.2	-0.8	4.5	-0.4	4.4	-0.2	4.1	-0.4	4.1	-0.8	5.1	-0.4	5.2	-0.4	7.0	-0.4	7.3	-0.4	8.8	0.0	7.7	-1.0
1,050	4.8	-0.8	4.3	-0.4	4.0	-0.8	3.7	-0.8	3.8	-0.6	4.7	-0.8	5.0	-0.4	6.6	-0.8	7.3	0.0	8.5	-0.6	7.4	-0.6
1,100	4.4	-0.8	4.3	0.0	3.8	-0.4	3.6	-0.2	3.6	-0.4	4.8	0.2	4.9	-0.2	6.4	-0.4	7.1	-0.4	8.0	-1.0	7.1	-0.6
1,150	4.1	-0.6	4.2	-0.2	3.7	-0.2	3.7	0.2	3.5	-0.2	4.7	-0.2	4.7	-0.4	6.7	0.6	7.1	0.0	7.6	-0.8	6.7	-0.8
1,200	3.6	-1.0	3.7	-1.0	3.4	-0.6	3.4	-0.6	3.7	0.4	4.5	-0.4	5.0	0.6	6.3	-0.8	7.1	0.0	7.3	-0.6	6.5	-0.4
1,250	3.3	-0.6	3.5	-0.4	3.2	-0.4	3.2	-0.4	3.5	-0.4	4.5	0.0	4.7	-0.6	6.4	0.2	7.6	1.0	6.8	-1.0	6.0	-1.0
1,300	3.0	-0.6	3.3	-0.4	3.1	-0.2	3.0	-0.4	3.2	-0.6	4.1	-0.8	4.5	-0.4	6.3	-0.2	7.8	0.4	6.5	-0.6	5.6	-0.8
1,350	2.7	-0.6	3.0	-0.6	3.0	-0.2	3.0	0.0	3.2	0.0	3.9	-0.4	4.2	-0.6	6.3	0.0	8.0	0.4	6.2	-0.6	5.2	-0.8
1,400	2.6	-0.2	2.7	-0.6	2.9	-0.2	2.8	-0.4	3.1	-0.2	3.6	-0.6	4.0	-0.4	6.3	0.0	8.0	0.0	6.0	-0.4	4.8	-0.8
1,450	3.0	0.8	2.5	-0.4	2.7	-0.4	2.3	-1.0	2.8	-0.6	3.5	-0.2	3.9	-0.2	6.4	0.2	7.9	-0.2	6.6	1.2	4.5	-0.6
1,500	3.5	1.0	2.3	-0.4	2.4	-0.6	2.4	0.2	2.7	-0.2	3.4	-0.2	3.8	-0.2	6.6	0.4	7.7	-0.4	6.6	0.0	4.2	-0.6

表1-6.2(4) 上層気温観測結果(春季④)

平成29年 4月12日

高度 (m)	3時20分		4時30分		6時10分		7時30分		9時50分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)
地上	14.0		13.4		13.0		14.0		15.3		16.2		17.2		18.0		13.0		11.1		9.6	
50	13.8	-0.4	13.5	0.2	13.0	0.0	13.6	-0.8	14.0	-2.7	14.6	-3.3	15.7	-3.1	16.0	-4.1	13.6	1.2	10.8	-0.6	10.0	0.8
100	13.6	-0.4	13.1	-0.8	12.7	-0.6	12.9	-1.4	13.5	-1.0	14.0	-1.2	15.1	-1.2	15.4	-1.2	12.3	-2.6	10.4	-0.8	9.2	-1.6
150	13.3	-0.6	12.8	-0.6	12.3	-0.8	12.5	-0.8	13.1	-0.8	13.6	-0.8	14.7	-0.8	14.9	-1.0	11.8	-1.0	9.9	-1.0	8.9	-0.6
200	12.9	-0.8	12.3	-1.0	12.1	-0.4	12.0	-1.0	12.6	-1.0	13.1	-1.0	14.2	-1.0	14.4	-1.0	11.3	-1.0	9.5	-0.8	8.9	0.0
250	12.5	-0.8	12.2	-0.2	11.9	-0.4	11.9	-0.2	12.2	-0.8	12.7	-0.8	13.7	-1.0	13.9	-1.0	10.8	-1.0	9.1	-0.8	8.8	-0.2
300	12.0	-1.0	11.9	-0.6	11.8	-0.2	11.6	-0.6	11.7	-1.0	12.2	-1.0	13.2	-1.0	13.4	-1.0	10.3	-1.0	8.6	-1.0	8.4	-0.8
350	11.6	-0.8	11.6	-0.6	11.3	-1.0	11.4	-0.4	11.2	-1.0	11.8	-0.8	12.8	-0.8	12.9	-1.0	9.8	-1.0	8.2	-0.8	8.0	-0.8
400	11.2	-0.8	11.1	-1.0	10.9	-0.8	11.0	-0.8	10.7	-1.0	11.3	-1.0	12.3	-1.0	12.4	-1.0	9.4	-0.8	7.8	-0.8	7.6	-0.8
450	11.0	-0.4	10.8	-0.6	10.8	-0.2	10.7	-0.6	10.3	-0.8	10.8	-1.0	11.8	-1.0	12.0	-0.8	8.9	-1.0	7.5	-0.6	7.2	-0.8
500	10.7	-0.6	10.4	-0.8	10.5	-0.6	10.3	-0.8	10.0	-0.6	10.4	-0.8	11.3	-1.0	11.5	-1.0	8.4	-1.0	7.0	-1.0	6.7	-1.0
550	10.4	-0.6	10.2	-0.4	10.2	-0.6	9.8	-1.0	9.6	-0.8	9.9	-1.0	10.8	-1.0	11.0	-1.0	7.9	-1.0	6.6	-0.8	6.4	-0.6
600	10.2	-0.4	10.1	-0.2	9.8	-0.8	9.5	-0.6	9.3	-0.6	9.5	-0.8	10.3	-1.0	10.5	-1.0	7.4	-1.0	6.1	-1.0	6.1	-0.6
650	9.9	-0.6	9.7	-0.8	9.4	-0.8	9.1	-0.8	9.2	-0.2	9.0	-1.0	9.8	-1.0	10.0	-1.0	6.9	-1.0	5.6	-1.0	5.7	-0.8
700	9.7	-0.4	9.4	-0.6	8.9	-1.0	8.6	-1.0	8.7	-1.0	8.6	-0.8	9.3	-1.0	9.6	-0.8	6.4	-1.0	5.1	-1.0	5.3	-0.8
750	9.4	-0.6	9.0	-0.8	8.5	-0.8	8.2	-0.8	8.3	-0.8	8.1	-1.0	8.9	-0.8	9.1	-1.0	6.0	-0.8	4.7	-0.8	4.8	-1.0
800	9.2	-0.4	8.5	-1.0	8.1	-0.8	7.9	-0.6	7.8	-1.0	7.6	-1.0	8.4	-1.0	8.6	-1.0	5.5	-1.0	4.2	-1.0	4.5	-0.6
850	9.0	-0.4	8.3	-0.4	7.7	-0.8	7.6	-0.6	7.3	-1.0	7.2	-0.8	7.9	-1.0	8.1	-1.0	5.1	-0.8	3.8	-0.8	4.1	-0.8
900	8.9	-0.2	8.0	-0.6	7.3	-0.8	7.2	-0.8	7.0	-0.6	6.8	-0.8	7.4	-1.0	7.6	-1.0	4.6	-1.0	3.3	-1.0	3.7	-0.8
950	8.5	-0.8	7.9	-0.2	6.8	-1.0	6.7	-1.0	6.6	-0.8	6.4	-0.8	6.9	-1.0	7.1	-1.0	4.1	-1.0	2.9	-0.8	3.3	-0.8
1,000	8.2	-0.6	7.4	-1.0	6.4	-0.8	6.2	-1.0	6.2	-0.8	6.0	-0.8	6.4	-1.0	6.6	-1.0	3.6	-1.0	2.5	-0.8	3.0	-0.6
1,050	7.7	-1.0	7.1	-0.6	6.2	-0.4	5.7	-1.0	5.8	-0.8	5.6	-0.8	6.1	-0.6	6.1	-1.0	3.1	-1.0	2.1	-0.8	2.5	-1.0
1,100	7.5	-0.4	6.7	-0.8	5.9	-0.6	5.4	-0.6	5.3	-1.0	5.1	-1.0	5.9	-0.4	5.6	-1.0	2.6	-1.0	1.7	-0.8	2.4	-0.2
1,150	7.1	-0.8	6.2	-1.0	5.4	-1.0	5.2	-0.4	4.8	-1.0	4.6	-1.0	5.5	-0.8	5.1	-1.0	2.3	-0.6	1.3	-0.8	2.1	-0.6
1,200	6.8	-0.6	5.8	-0.8	5.1	-0.6	4.8	-0.8	4.3	-1.0	4.1	-1.0	5.1	-0.8	4.6	-1.0	2.1	-0.4	0.9	-0.8	1.7	-0.8
1,250	6.5	-0.6	5.5	-0.6	4.7	-0.8	4.4	-0.8	3.9	-0.8	3.9	-0.4	4.7	-0.8	4.1	-1.0	1.7	-0.8	0.5	-0.8	1.3	-0.8
1,300	6.1	-0.8	5.0	-1.0	4.2	-1.0	3.9	-1.0	3.4	-1.0	3.4	-1.0	4.3	-0.8	3.7	-0.8	1.2	-1.0	0.1	-0.8	1.0	-0.6
1,350	5.7	-0.8	4.9	-0.2	3.9	-0.6	3.4	-1.0	3.1	-0.6	2.9	-1.0	4.0	-0.6	3.2	-1.0	0.9	-0.6	-0.3	-0.8	0.8	-0.4
1,400	5.3	-0.8	4.5	-0.8	3.5	-0.8	3.0	-0.8	2.6	-1.0	2.6	-0.6	3.5	-1.0	2.7	-1.0	0.6	-0.6	-0.7	-0.8	0.6	-0.4
1,450	4.9	-0.8	4.1	-0.8	3.1	-0.8	2.9	-0.2	2.1	-1.0	2.2	-0.8	3.2	-0.6	2.3	-0.8	0.2	-0.8	-0.8	-0.2	0.1	-1.0
1,500	4.5	-0.8	3.8	-0.6	3.3	0.4	2.7	-0.4	1.7	-0.8	1.8	-0.8	2.8	-0.8	1.8	-1.0	-0.1	-0.6	-1.1	-0.6	0.1	0.0

表1-6.2(5) 上層気温観測結果(夏季①)

平成29年 8月 2日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度
	(℃)	(%/100h)	(℃)	(%/100h)	(℃)	(%/100h)	(℃)	(%/100h)	(℃)	(%/100h)	(℃)	(%/100h)	(℃)	(%/100h)	(℃)	(%/100h)	(℃)	(%/100h)	(℃)	(%/100h)	(℃)	(%/100h)
地上	26.6		27.1		27.0		27.5		28.8		30.8		30.0		28.5		27.3		25.8		24.5	
50	26.5	-0.2	27.0	-0.2	27.0	0.0	26.3	-2.5	27.9	-1.9	29.2	-3.3	28.2	-3.7	27.4	-2.3	26.8	-1.0	25.6	-0.4	24.6	0.2
100	26.1	-0.8	26.6	-0.8	26.6	-0.8	26.2	-0.2	27.4	-1.0	28.8	-0.8	27.8	-0.8	27.1	-0.6	26.3	-1.0	25.2	-0.8	24.5	-0.2
150	25.7	-0.8	26.4	-0.4	26.2	-0.8	26.2	0.0	27.1	-0.6	28.3	-1.0	27.8	0.0	26.6	-1.0	25.9	-0.8	24.8	-0.8	24.1	-0.8
200	25.3	-0.8	26.0	-0.8	25.9	-0.6	25.8	-0.8	26.6	-1.0	27.8	-1.0	27.3	-1.0	26.1	-1.0	25.4	-1.0	24.3	-1.0	23.7	-0.8
250	24.9	-0.8	25.6	-0.8	25.4	-1.0	25.3	-1.0	26.1	-1.0	27.3	-1.0	27.0	-0.6	25.6	-1.0	24.9	-1.0	23.9	-0.8	23.3	-0.8
300	24.5	-0.8	25.1	-1.0	24.9	-1.0	25.1	-0.4	25.6	-1.0	26.8	-1.0	26.6	-0.8	25.1	-1.0	24.4	-1.0	23.4	-1.0	22.8	-1.0
350	24.1	-0.8	24.6	-1.0	24.4	-1.0	24.6	-1.0	25.2	-0.8	26.4	-0.8	26.1	-1.0	24.6	-1.0	23.9	-1.0	23.1	-0.6	22.4	-0.8
400	23.8	-0.6	24.1	-1.0	23.9	-1.0	24.1	-1.0	24.7	-1.0	25.9	-1.0	25.7	-0.8	24.4	-0.4	23.4	-1.0	23.0	-0.2	21.9	-1.0
450	23.3	-1.0	23.7	-0.8	23.5	-0.8	23.7	-0.8	24.3	-0.8	25.5	-0.8	25.4	-0.6	24.1	-0.6	22.9	-1.0	22.8	-0.4	21.5	-0.8
500	22.8	-1.0	23.3	-0.8	23.1	-0.8	23.2	-1.0	23.8	-1.0	25.0	-1.0	24.9	-1.0	23.7	-0.8	22.5	-0.8	22.6	-0.4	21.1	-0.8
550	22.4	-0.8	22.9	-0.8	22.7	-0.8	22.9	-0.6	23.3	-1.0	24.5	-1.0	24.6	-0.6	23.6	-0.2	22.0	-1.0	22.6	0.0	20.8	-0.6
600	22.1	-0.6	22.7	-0.4	22.9	0.4	22.5	-0.8	22.8	-1.0	24.0	-1.0	24.5	-0.2	23.1	-1.0	21.5	-1.0	22.4	-0.4	20.5	-0.6
650	21.9	-0.4	22.3	-0.8	22.5	-0.8	22.0	-1.0	22.3	-1.0	23.5	-1.0	24.0	-1.0	22.6	-1.0	21.2	-0.6	22.2	-0.4	20.2	-0.6
700	21.7	-0.4	21.8	-1.0	22.0	-1.0	21.7	-0.6	21.8	-1.0	23.1	-0.8	23.5	-1.0	22.8	0.4	20.9	-0.6	22.0	-0.4	20.0	-0.4
750	21.4	-0.6	21.3	-1.0	21.7	-0.6	21.4	-0.6	21.3	-1.0	22.6	-1.0	23.0	-1.0	22.4	-0.8	20.5	-0.8	21.8	-0.4	19.8	-0.4
800	21.1	-0.6	20.9	-0.8	21.2	-1.0	21.3	-0.2	20.9	-0.8	22.3	-0.6	22.5	-1.0	22.4	0.0	20.1	-0.8	21.6	-0.4	19.7	-0.2
850	20.9	-0.4	20.6	-0.6	20.7	-1.0	20.8	-1.0	20.6	-0.6	22.0	-0.6	22.0	-1.0	22.1	-0.6	19.9	-0.4	21.3	-0.6	19.6	-0.2
900	20.9	0.0	20.2	-0.8	20.2	-1.0	20.3	-1.0	20.2	-0.8	21.6	-0.8	21.5	-1.0	21.7	-0.8	20.7	1.6	21.0	-0.6	19.3	-0.6
950	20.5	-0.8	19.9	-0.6	19.7	-1.0	19.8	-1.0	19.8	-0.8	21.1	-1.0	21.1	-0.8	21.4	-0.6	20.4	-0.6	20.5	-1.0	19.1	-0.4
1,000	20.1	-0.8	19.6	-0.6	19.5	-0.4	19.8	0.0	19.3	-1.0	20.6	-1.0	20.6	-1.0	21.3	-0.2	19.9	-1.0	20.3	-0.4	18.7	-0.8
1,050	20.1	0.0	19.3	-0.6	19.2	-0.6	19.4	-0.8	20.0	1.4	20.1	-1.0	20.2	-0.8	21.1	-0.4	19.5	-0.8	19.9	-0.8	18.4	-0.6
1,100	19.9	-0.4	19.1	-0.4	20.0	1.6	19.0	-0.8	19.5	-1.0	19.8	-0.6	19.8	-0.8	20.6	-1.0	19.2	-0.6	19.6	-0.6	18.3	-0.2
1,150	19.6	-0.6	19.3	0.4	19.9	-0.2	19.4	0.8	19.3	-0.4	19.4	-0.8	19.3	-1.0	20.4	-0.4	19.3	0.2	19.3	-0.6	18.3	0.0
1,200	19.2	-0.8	19.1	-0.4	19.8	-0.2	19.4	0.0	18.9	-0.8	19.3	-0.2	18.8	-1.0	20.2	-0.4	18.8	-1.0	18.8	-1.0	18.6	0.6
1,250	18.8	-0.8	18.8	-0.6	19.4	-0.8	19.0	-0.8	18.6	-0.6	19.2	-0.2	18.8	0.0	19.9	-0.6	18.5	-0.6	18.5	-0.6	18.2	-0.8
1,300	18.7	-0.2	18.4	-0.8	18.9	-1.0	18.8	-0.4	18.8	0.4	18.8	-0.8	18.3	-1.0	19.4	-1.0	18.3	-0.4	18.2	-0.6	17.9	-0.6
1,350	18.6	-0.2	18.2	-0.4	18.6	-0.6	18.5	-0.6	18.6	-0.4	18.4	-0.8	17.8	-1.0	18.9	-1.0	18.5	0.4	18.0	-0.4	17.7	-0.4
1,400	18.7	0.2	18.1	-0.2	18.1	-1.0	18.1	-0.8	18.1	-1.0	18.1	-0.6	18.1	0.6	18.5	-0.8	18.1	-0.8	17.7	-0.6	17.6	-0.2
1,450	18.8	0.2	17.8	-0.6	17.7	-0.8	18.1	0.0	17.7	-0.8	18.1	0.0	17.6	-1.0	18.1	-0.8	17.6	-1.0	17.6	-0.2	17.3	-0.6
1,500	18.4	-0.8	17.6	-0.4	17.4	-0.6	17.9	-0.4	17.4	-0.6	17.7	-0.8	17.1	-1.0	17.8	-0.6	17.2	-0.8	17.4	-0.4	17.1	-0.4

平成29年 8月 3日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度
	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)
地上	24.5		24.7		24.4		25.2		26.1		26.6		29.7		30.3		29.2		27.8		27.3	
50	24.6	0.2	24.2	-1.0	23.9	-1.0	24.1	-2.3	24.9	-2.5	25.5	-2.3	26.5	-6.6	29.2	-2.3	28.6	-1.2	27.4	-0.8	27.2	-0.2
100	24.2	-0.8	24.3	0.2	23.5	-0.8	23.8	-0.6	24.5	-0.8	25.1	-0.8	26.1	-0.8	28.7	-1.0	28.1	-1.0	27.1	-0.6	26.8	-0.8
150	23.8	-0.8	24.0	-0.6	23.1	-0.8	23.5	-0.6	24.2	-0.6	25.1	0.0	25.8	-0.6	28.4	-0.6	27.9	-0.4	26.7	-0.8	26.4	-0.8
200	23.4	-0.8	23.6	-0.8	22.9	-0.4	23.0	-1.0	23.9	-0.6	24.8	-0.6	25.3	-1.0	28.0	-0.8	27.5	-0.8	26.2	-1.0	26.2	-0.4
250	22.9	-1.0	23.3	-0.6	22.6	-0.6	22.7	-0.6	23.5	-0.8	24.4	-0.8	24.9	-0.8	27.5	-1.0	27.0	-1.0	25.8	-0.8	25.9	-0.6
300	22.4	-1.0	22.9	-0.8	22.4	-0.4	22.5	-0.4	23.1	-0.8	23.9	-1.0	24.4	-1.0	27.0	-1.0	26.6	-0.8	25.5	-0.6	25.5	-0.8
350	22.1	-0.6	22.7	-0.4	22.0	-0.8	22.2	-0.6	22.7	-0.8	23.4	-1.0	24.1	-0.6	26.5	-1.0	26.1	-1.0	25.2	-0.6	25.0	-1.0
400	21.7	-0.8	22.3	-0.8	21.7	-0.6	21.8	-0.8	22.2	-1.0	23.0	-0.8	24.0	-0.2	26.0	-1.0	25.7	-0.8	25.2	0.0	24.5	-1.0
450	21.7	0.0	22.0	-0.6	21.2	-1.0	21.5	-0.6	21.9	-0.6	22.5	-1.0	23.7	-0.6	25.5	-1.0	25.2	-1.0	24.9	-0.6	24.0	-1.0
500	21.4	-0.6	21.5	-1.0	20.9	-0.6	21.1	-0.8	21.4	-1.0	22.0	-1.0	23.3	-0.8	25.0	-1.0	24.7	-1.0	24.5	-0.8	23.5	-1.0
550	21.2	-0.4	21.2	-0.6	20.5	-0.8	21.0	-0.2	21.0	-0.8	21.5	-1.0	22.8	-1.0	24.5	-1.0	24.4	0.0	24.1	-0.8	23.0	-1.0
600	20.8	-0.8	20.7	-1.0	20.2	-0.6	20.9	-0.2	20.5	-1.0	21.3	-0.4	22.5	-0.6	24.1	-0.8	24.7	-0.6	23.7	-0.8	22.6	-0.8
650	20.4	-0.8	20.2	-1.0	19.9	-0.6	20.8	-0.2	20.2	-0.6	21.2	-0.2	22.3	-0.4	23.6	-1.0	24.1	-0.6	23.2	-1.0	22.1	-1.0
700	20.0	-0.8	19.7	-1.0	19.8	-0.2	20.6	-0.4	19.9	-0.6	21.0	-0.4	21.9	-0.8	23.1	-1.0	23.8	-0.6	22.7	-1.0	21.6	-1.0
750	19.6	-0.8	19.3	-0.8	19.5	-0.6	20.5	-0.2	19.4	-1.0	20.6	-0.8	21.5	-0.8	22.7	-0.8	23.3	-1.0	22.4	-0.6	21.4	-0.4
800	19.2	-0.8	18.9	-0.8	19.1	-0.8	20.1	-0.8	19.0	-0.8	20.2	-0.8	21.0	-1.0	22.2	-1.0	23.0	-0.6	22.3	-0.2	20.9	-1.0
850	18.7	-1.0	18.7	-0.4	19.2	0.2	19.7	-0.8	18.9	-0.2	19.9	-0.6	20.6	-0.8	21.8	-0.8	22.7	-0.6	22.0	-0.6	20.7	-0.4
900	18.4	-0.6	18.7	0.0	18.8	-0.8	19.4	-0.6	18.6	-0.6	19.6	-0.6	20.1	-1.0	21.4	-0.8	22.3	-0.8	21.6	-0.8	20.5	-0.4
950	18.6	0.4	18.8	0.2	18.6	-0.4	19.0	-0.8	18.3	-0.6	19.3	-0.6	19.7	-0.8	20.9	-1.0	21.8	-1.0	21.4	-0.4	20.4	-0.2
1,000	18.5	-0.2	19.0	0.4	18.3	-0.6	19.0	0.0	18.3	0.0	18.8	-1.0	19.3	-0.8	20.7	-0.4	21.5	-0.6	21.1	-0.6	20.2	-0.4
1,050	18.3	-0.4	18.9	-0.2	18.5	0.4	18.6	-0.8	18.5	0.4	18.6	-0.4	19.1	-0.4	20.3	-0.8	21.1	-0.8	20.9	-0.4	20.1	-0.2
1,100	18.6	0.6	18.7	-0.4	18.6	0.2	18.2	-0.8	18.3	-0.4	18.3	-0.6	19.0	-0.2	20.0	-0.6	21.0	-0.2	20.5	-0.8	20.0	-0.2
1,150	18.6	0.0	18.5	-0.4	18.3	-0.6	18.0	-0.4	18.1	-0.4	18.2	-0.2	18.5	-1.0	19.6	-0.8	20.5	-1.0	20.1	-0.8	19.7	-0.6
1,200	18.5	-0.2	18.3	-0.4	18.1	-0.4	17.9	-0.2	17.9	-0.4	17.9	-0.6	18.1	-0.8	19.1	-1.0	20.2	-0.6	20.0	-0.2	19.5	-0.4
1,250	18.3	-0.4	18.1	-0.4	18.0	-0.2	17.6	-0.6	17.7	-0.4	17.5	-0.8	17.6	-1.0	18.6	-1.0	19.9	-0.6	19.6	-0.8	19.1	-0.8
1,300	18.0	-0.6	18.1	0.0	17.9	-0.2	17.5	-0.2	17.5	-0.4	18.0	1.0	17.3	-0.6	18.1	-1.0	19.4	-1.0	19.6	0.0	18.9	-0.4
1,350	17.7	-0.6	17.9	-0.4	17.6	-0.6	17.3	-0.4	17.3	-0.4	17.9	-0.2	17.2	-0.2	18.0	-0.2	19.1	-0.6	19.2	-0.8	18.8	-0.2
1,400	17.5	-0.4	17.6	-0.6	17.3	-0.6	17.1	-0.4	17.1	-0.4	17.9	0.0	17.9	1.4	17.7	-0.6	18.9	-0.4	18.8	-0.8	18.8	0.0
1,450	17.3	-0.4	17.3	-0.6	17.1	-0.4	16.9	-0.4	16.9	-0.4	17.6	-0.6	17.6	-0.6	17.3	-0.8	18.7	-0.4	18.5	-0.6	18.6	-0.4
1,500	17.1	-0.4	17.0	-0.6	16.8	-0.6	16.6	-0.6	16.6	-0.6	17.4	-0.4	17.8	0.4	17.1	-0.4	18.8	0.2	18.5	0.0	18.3	-0.6

表1-6.2(6) 上層気温観測結果(夏季②)

平成29年 8月 4日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度
	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)
地上	26.7		26.3		26.5		25.7		27.0		28.6		31.4		31.2		28.9		27.5		27.1	
50	26.8	0.2	27.1	1.6	25.8	-1.4	24.8	-1.9	26.3	-1.4	26.7	-3.9	28.2	-6.6	29.4	-3.7	27.9	-2.1	27.0	-1.0	26.6	-1.0
100	26.4	-0.8	26.7	-0.8	25.4	-0.8	24.3	-1.0	25.9	-0.8	27.0	0.6	28.2	0.0	28.9	-1.0	27.6	-0.6	26.5	-1.0	26.3	-0.6
150	26.1	-0.6	26.4	-0.6	25.7	0.6	24.1	-0.4	25.5	-0.8	26.6	-0.8	27.9	-0.6	28.6	-0.6	27.3	-0.6	26.1	-0.8	25.8	-1.0
200	25.8	-0.6	25.9	-1.0	25.3	-0.8	24.0	-0.2	25.1	-0.8	26.1	-1.0	27.4	-1.0	28.1	-1.0	26.8	-1.0	25.7	-0.8	25.4	-0.8
250	25.3	-1.0	25.4	-1.0	25.2	-0.2	23.6	-0.8	24.6	-1.0	26.1	0.0	26.9	-1.0	27.6	-1.0	26.3	-1.0	25.3	-0.8	25.0	-0.8
300	24.8	-1.0	25.0	-0.8	25.0	-0.4	23.8	0.4	24.1	-1.0	25.9	-0.4	26.5	-0.8	27.1	-1.0	25.8	-1.0	24.8	-1.0	24.6	-0.8
350	24.6	-0.4	24.7	-0.6	24.5	-1.0	23.9	0.2	24.3	0.4	25.7	-0.4	26.0	-1.0	27.0	-0.2	25.3	-1.0	24.4	-0.8	24.2	-0.8
400	24.3	-0.6	24.2	-1.0	24.2	-0.6	23.7	-0.4	24.1	-0.4	25.2	-1.0	25.5	-1.0	26.5	-1.0	24.8	-1.0	24.0	-0.8	23.9	-0.6
450	24.0	-0.6	23.8	-0.8	23.7	-1.0	23.4	-0.6	23.9	-0.4	24.7	-1.0	25.0	-1.0	26.1	-0.8	24.3	-1.0	23.7	-0.6	23.6	-0.6
500	23.6	-0.8	23.4	-0.8	23.3	-0.8	23.0	-0.8	23.7	-0.4	24.3	-0.8	24.5	-1.0	25.6	-1.0	23.8	-1.0	23.2	-1.0	23.2	-0.8
550	23.3	-0.6	23.1	-0.6	22.9	-0.8	22.7	-0.6	23.4	-0.6	23.9	-0.8	24.5	0.0	25.6	0.0	23.4	-0.8	22.9	-0.6	23.0	-0.4
600	23.1	-0.4	22.7	-0.8	22.4	-1.0	22.4	-0.6	23.0	-0.8	23.4	-1.0	24.6	0.2	25.4	-0.4	23.0	-0.8	22.7	-0.4	22.7	-0.6
650	22.9	-0.4	22.3	-0.8	21.9	-1.0	22.2	-0.4	22.6	-0.8	23.1	-0.6	24.2	-0.8	25.0	-0.8	22.8	-0.4	22.8	0.2	22.5	-0.4
700	22.4	-1.0	21.9	-0.8	21.6	-0.6	22.0	-0.4	22.3	-0.6	23.2	0.2	23.9	-0.6	24.7	-0.6	23.0	0.4	22.7	-0.2	22.3	-0.4
750	22.0	-0.8	21.7	-0.4	21.3	-0.6	21.7	-0.6	21.9	-0.8	22.9	-0.6	23.4	-1.0	24.3	-0.8	22.7	-0.6	22.5	-0.4	22.0	-0.6
800	21.6	-0.8	21.4	-0.6	21.0	-0.6	21.4	-0.6	21.6	-0.6	22.4	-1.0	22.9	-1.0	23.9	-0.8	22.3	-0.8	22.6	0.2	21.7	-0.6
850	21.3	-0.6	21.2	-0.4	20.7	-0.6	21.2	-0.4	21.7	0.2	22.1	-0.6	22.6	-0.6	23.6	-0.6	21.9	-0.8	22.1	-1.0	21.5	-0.4
900	21.2	-0.2	21.0	-0.4	20.5	-0.4	21.1	-0.2	21.3	-0.8	21.8	-0.6	22.1	-1.0	23.3	-0.6	21.6	-0.6	21.7	-0.8	21.4	-0.2
950	21.0	-0.4	20.8	-0.4	20.6	0.2	20.9	-0.4	21.2	-0.2	21.7	-0.2	21.8	-0.6	23.0	-0.6	21.3	-0.6	21.3	-0.8	21.2	-0.4
1,000	20.8	-0.4	20.7	-0.2	20.5	-0.2	20.6	-0.6	20.9	-0.6	21.4	-0.6	21.6	-0.4	22.6	-0.8	21.0	-0.6	20.8	-1.0	20.9	-0.6
1,050	20.4	-0.8	20.5	-0.4	20.4	-0.2	20.4	-0.4	20.6	-0.6	21.2	-0.4	21.2	-0.8	22.2	-0.8	21.1	0.2	20.6	-0.4	20.8	-0.2
1,100	20.2	-0.4	20.2	-0.6	20.2	-0.4	20.3	-0.2	20.3	-0.6	21.2	0.0	21.1	-0.2	21.9	-0.6	20.7	-0.8	20.5	-0.2	20.8	0.0
1,150	19.9	-0.6	19.9	-0.6	20.0	-0.4	20.0	-0.6	20.0	-0.6	20.9	-0.6	21.0	-0.2	21.7	-0.4	20.3	-0.8	20.2	-0.6	20.5	-0.6
1,200	19.8	-0.2	19.7	-0.4	19.7	-0.6	19.7	-0.6	19.7	-0.6	20.9	0.0	20.7	-0.6	21.3	-0.8	20.0	-0.6	19.9	-0.6	20.2	-0.6
1,250	19.5	-0.6	19.5	-0.4	19.5	-0.4	19.4	-0.6	19.4	-0.6	20.4	-1.0	20.5	-0.4	21.3	0.0	19.6	-0.8	19.5	-0.8	19.8	-0.8
1,300	19.4	-0.2	19.3	-0.4	19.4	-0.2	19.2	-0.4	19.2	-0.4	20.1	-0.6	20.4	-0.2	21.2	-0.2	19.4	-0.4	19.2	-0.6	19.4	-0.8
1,350	19.3	-0.2	19.0	-0.6	19.1	-0.6	19.0	-0.4	18.8	-0.8	19.7	-0.8	20.2	-0.4	20.7	-1.0	19.0	-0.8	18.7	-1.0	19.1	-0.6
1,400	19.0	-0.6	18.7	-0.6	18.7	-0.8	18.7	-0.6	18.7	-0.2	19.4	-0.6	20.0	-0.4	20.4	-0.6	18.6	-0.8	18.6	-0.2	18.8	-0.6
1,450	18.6	-0.8	18.2	-1.0	18.2	-1.0	18.5	-0.4	18.7	0.0	19.0	-0.8	20.0	0.0	20.0	-0.8	18.4	-0.4	18.5	-0.2	18.6	-0.4
1,500	18.3	-0.6	17.9	-0.6	18.0	-0.4	18.2	-0.6	18.3	-0.8	18.5	-1.0	19.5	-1.0	19.6	-0.8	18.9	1.0	18.2	-0.6	18.3	-0.6

平成29年 8月 5日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度
	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)
地上	26.7		26.2		26.6		27.8		29.6		29.2		30.6		30.8		29.1		27.5		26.9	
50	26.0	-1.4	26.2	0.0	26.4	-0.4	27.1	-1.4	28.0	-3.3	28.7	-1.0	29.0	-3.3	29.0	-3.7	28.2	-1.9	27.3	-0.4	26.9	0.0
100	25.6	-0.8	25.9	-0.6	25.9	-1.0	26.6	-1.0	27.5	-1.0	28.2	-1.0	28.3	-1.4	28.7	-0.6	27.9	-0.6	26.9	-0.8	26.5	-0.8
150	25.4	-0.4	25.6	-0.6	25.8	-0.2	26.2	-0.8	27.0	-1.0	27.7	-1.0	27.9	-0.8	28.2	-1.0	27.4	-1.0	26.5	-0.8	26.2	-0.6
200	25.2	-0.4	25.2	-0.8	25.4	-0.8	25.7	-1.0	26.5	-1.0	27.2	-1.0	27.4	-1.0	27.7	-1.0	26.9	-1.0	26.2	-0.6	25.8	-0.8
250	25.0	-0.4	24.9	-0.6	25.2	-0.4	25.2	-1.0	26.1	-0.8	26.7	-1.0	26.9	-1.0	27.2	-1.0	26.5	-0.8	25.9	-0.6	25.4	-0.8
300	24.8	-0.4	24.4	-1.0	25.1	-0.2	24.8	-0.8	25.6	-1.0	26.3	-0.8	26.4	-1.0	26.7	-1.0	26.1	-0.8	25.5	-0.8	25.1	-0.6
350	24.5	-0.6	24.1	-0.6	24.9	-0.4	24.7	-0.2	25.1	-1.0	25.8	-1.0	25.9	-1.0	26.4	-0.6	25.8	-0.6	25.3	-0.4	24.9	-0.4
400	24.2	-0.6	24.1	0.0	24.8	-0.2	24.2	-1.0	24.6	-1.0	25.3	-1.0	25.4	-1.0	25.9	-1.0	25.6	-0.4	25.7	0.8	24.8	-0.2
450	24.1	-0.2	24.2	0.2	24.5	-0.6	24.2	0.0	24.1	-1.0	24.8	-1.0	25.1	-0.6	25.4	-1.0	25.9	0.6	25.4	-0.6	24.6	-0.4
500	23.9	-0.4	23.8	-0.8	24.0	-1.0	23.8	-0.8	23.8	-0.6	24.3	-1.0	24.7	-0.8	25.0	-0.8	25.9	0.0	25.2	-0.4	24.6	0.0
550	23.5	-0.8	23.5	-0.6	23.5	-1.0	23.5	-0.6	23.4	-0.8	23.9	-0.8	24.5	-0.4	24.6	-0.8	25.5	-0.8	25.4	0.4	24.6	0.0
600	23.2	-0.6	23.2	-0.6	23.4	-0.2	23.4	-0.2	22.9	-1.0	23.4	-1.0	24.6	0.2	24.5	-0.2	25.0	-1.0	25.1	-0.6	24.4	-0.4
650	22.8	-0.8	22.9	-0.6	23.3	-0.2	23.2	-0.4	23.2	0.6	23.0	-0.8	24.2	-0.8	24.7	0.4	24.6	-0.8	24.8	-0.6	24.2	-0.4
700	22.6	-0.4	22.5	-0.8	23.1	-0.4	22.9	-0.6	22.8	-0.8	22.6	-0.8	23.8	-0.8	24.4	-0.6	24.2	-0.8	24.4	-0.8	23.8	-0.8
750	22.3	-0.6	22.3	-0.4	22.8	-0.6	22.5	-0.8	22.6	-0.4	22.4	-0.4	23.4	-0.8	24.0	-0.8	23.8	-0.8	24.0	-0.8	23.4	-0.8
800	22.0	-0.6	22.0	-0.6	22.4	-0.8	22.1	-0.8	22.5	-0.2	22.2	-0.4	22.9	-1.0	23.9	-0.2	23.5	-0.6	23.7	-0.6	23.2	-0.4
850	21.7	-0.6	21.7	-0.6	22.2	-0.4	21.7	-0.8	22.2	-0.6	22.0	-0.4	22.5	-0.8	23.6	-0.6	23.4	-0.2	23.4	-0.6	22.9	-0.6
900	21.5	-0.4	21.5	-0.4	21.8	-0.8	21.3	-0.8	21.9	-0.6	21.8	-0.4	22.1	-0.8	23.1	-1.0	23.4	0.0	23.1	-0.6	22.5	-0.8
950	21.2	-0.6	21.2	-0.6	21.6	-0.4	21.2	-0.2	21.4	-1.0	21.4	-0.8	21.6	-1.0	22.8	-0.6	23.1	-0.6	22.9	-0.4	22.1	-0.8
1,000	21.1	-0.2	21.0	-0.4	21.5	-0.2	20.9	-0.6	21.1	-0.6	21.2	-0.4	21.3	-0.6	22.8	0.0	23.0	-0.2	22.6	-0.6	22.1	0.0
1,050	20.9	-0.4	20.7	-0.6	21.3	-0.4	20.7	-0.4	20.9	-0.4	21.0	-0.4	21.0	-0.6	22.5	-0.6	22.8	-0.4	22.3	-0.6	21.8	-0.6
1,100	20.6	-0.6	20.4	-0.6	21.2	-0.2	20.5	-0.4	20.6	-0.6	20.7	-0.6	20.7	-0.6	22.3	-0.4	22.5	-0.6	22.1	-0.4	21.7	-0.2
1,150	20.3	-0.6	20.0	-0.8	20.7	-1.0	20.1	-0.8	20.2	-0.8	20.6	-0.2	20.5	-0.4	22.2	-0.2	22.2	-0.6	22.0	-0.2	21.2	-1.0
1,200	20.1	-0.4	19.9	-0.2	20.5	-0.4	19.8	-0.6	20.0	-0.4	20.5	-0.2	20.4	-0.2	22.1	-0.2	22.1	-0.2	21.7	-0.6	20.9	-0.6
1,250	19.8	-0.6	19.8	-0.2	20.3	-0.4	19.6	-0.4	19.8	-0.4	20.2	-0.6	20.5	0.2	21.9	-0.4	22.1	0.0	21.4	-0.6	20.5	-0.8
1,300	19.4	-0.8	19.6	-0.4	20.0	-0.6	19.4	-0.4	19.7	-0.2	20.1	-0.2	20.3	-0.4	21.4	-1.0	21.7	-0.8	21.2	-0.4	20.2	-0.6
1,350	19.2	-0.4	19.3	-0.6	19.5	-1.0	19.2	-0.4	19.6	-0.2	19.9	-0.4	20.2	-0.2	21.0	-0.8	21.4	-0.6	20.9	-0.6	19.8	-0.8
1,400	19.0	-0.4	19.0	-0.6	19.1	-0.8	19.0	-0.4	19.5	-0.2	19.6	-0.6	19.9	-0.6	20.7	-0.6	21.2	-0.4	20.6	-0.6	19.4	-0.8
1,450	18.8	-0.4	18.7	-0.6	18.9	-0.4	18.7	-0.6	19.3	-0.4	19.3	-0.6	19.6	-0.6	20.3	-0.8	21.1	-0.2	20.4	-0.4	18.9	-1.0
1,500	18.5	-0.6	18.5	-0.4	19.8	1.8	18.4	-0.6	18.9	-0.8	18.9	-0.8	19.1	-1.0	20.2	-0.2	20.8	-0.6	20.1	-0.6	19.2	0.6

表1-6.2(7) 上層気温観測結果(夏季③)

平成29年 8月 6日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度
	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)
地上	26.4		26.1		26.7		28.9		31.4		32.0		32.9		32.3		30.0		28.3		28.0	
50	26.4	0.0	26.5	0.8	26.7	0.0	27.8	-2.3	29.0	-4.9	30.4	-3.3	31.0	-3.9	30.4	-3.9	29.5	-1.0	28.3	0.0	27.9	-0.2
100	26.3	-0.2	26.2	-0.6	26.4	-0.6	27.3	-1.0	28.7	-0.6	29.7	-1.4	30.6	-0.8	30.0	-0.8	29.1	-0.8	27.8	-1.0	27.6	-0.6
150	26.1	-0.4	26.2	0.0	26.7	0.6	26.9	-0.8	28.4	-0.6	29.4	-0.6	30.3	-0.6	29.6	-0.8	28.6	-1.0	27.4	-0.8	27.2	-0.8
200	25.8	-0.6	26.0	-0.4	26.7	0.0	26.5	-0.8	27.9	-1.0	28.9	-1.0	29.8	-1.0	29.5	-0.2	28.1	-1.0	27.0	-0.8	26.7	-1.0
250	25.7	-0.2	25.7	-0.6	26.2	-1.0	26.0	-1.0	27.4	-1.0	28.5	-0.8	29.3	-1.0	29.0	-1.0	27.7	-0.8	26.6	-0.8	26.4	-0.6
300	25.5	-0.4	25.3	-0.8	25.8	-0.8	25.6	-0.8	26.9	-1.0	28.1	-0.8	28.8	-1.0	28.6	-0.8	27.2	-1.0	26.1	-1.0	26.0	-0.8
350	25.7	0.4	24.9	-0.8	25.5	-0.6	25.4	-0.4	26.5	-0.8	27.6	-1.0	28.3	-1.0	28.4	-0.4	26.7	-1.0	25.6	-1.0	25.5	-1.0
400	25.4	-0.6	24.6	-0.6	25.3	-0.4	25.2	-0.4	26.0	-1.0	27.1	-1.0	27.8	-1.0	28.3	-0.2	26.6	-0.2	25.1	-1.0	25.1	-0.8
450	24.9	-1.0	24.7	0.2	25.2	-0.2	25.0	-0.4	25.6	-0.8	26.6	-1.0	27.3	-1.0	27.8	-1.0	26.2	-0.8	24.8	-0.6	24.8	-0.6
500	24.5	-0.8	24.4	-0.6	24.8	-0.8	25.0	0.0	25.1	-1.0	26.1	-1.0	26.8	-1.0	27.4	-0.8	25.8	-0.8	24.4	-0.8	24.4	-0.8
550	24.2	-0.6	24.2	-0.4	24.5	-0.6	24.6	-0.8	24.7	-0.8	25.6	-1.0	26.3	-1.0	27.2	-0.4	25.6	-0.4	24.3	-0.2	24.1	-0.6
600	23.9	-0.6	23.8	-0.8	24.3	-0.4	24.2	-0.8	24.2	-1.0	25.1	-1.0	25.9	-0.8	26.8	-0.8	26.0	0.8	23.9	-0.8	23.9	-0.4
650	23.7	-0.4	23.5	-0.6	23.9	-0.8	23.8	-0.8	23.7	-1.0	24.6	-1.0	25.4	-1.0	26.3	-1.0	25.8	-0.4	23.9	0.0	23.5	-0.8
700	23.3	-0.8	23.1	-0.8	23.7	-0.4	23.4	-0.8	23.2	-1.0	24.1	-1.0	24.9	-1.0	26.1	-0.4	25.3	-1.0	23.4	-1.0	23.2	-0.6
750	22.9	-0.8	22.9	-0.4	23.2	-1.0	23.1	-0.6	22.7	-1.0	23.6	-1.0	24.6	-0.6	25.7	-0.8	24.9	-0.8	23.5	0.2	22.9	-0.6
800	22.5	-0.8	22.5	-0.8	22.9	-0.6	22.7	-0.8	22.2	-1.0	23.2	-0.8	24.1	-1.0	25.4	-0.6	24.6	-0.6	23.3	-0.4	22.7	-0.4
850	22.1	-0.8	22.1	-0.8	22.6	-0.6	22.5	-0.4	22.2	0.0	22.7	-1.0	23.6	-1.0	25.0	-0.8	24.4	-0.4	23.2	-0.2	22.3	-0.8
900	21.8	-0.6	21.9	-0.4	22.3	-0.6	22.2	-0.6	22.5	0.6	22.3	-0.8	23.2	-0.8	24.9	-0.2	23.9	-1.0	23.0	-0.4	22.0	-0.6
950	21.5	-0.6	21.4	-1.0	21.9	-0.8	21.8	-0.8	22.4	-0.2	21.9	-0.8	22.7	-1.0	24.7	-0.4	23.6	-0.6	22.8	-0.4	21.7	-0.6
1,000	21.4	-0.2	21.2	-0.4	21.7	-0.4	21.6	-0.4	22.0	-0.8	21.6	-0.6	22.7	0.0	24.4	-0.6	23.1	-1.0	22.6	-0.4	21.7	0.0
1,050	21.0	-0.8	20.8	-0.8	21.4	-0.6	21.4	-0.4	21.6	-0.8	21.2	-0.8	22.8	0.2	24.1	-0.6	22.8	-0.6	22.2	-0.8	21.4	-0.6
1,100	21.0	0.0	20.5	-0.6	21.1	-0.6	21.0	-0.8	21.3	-0.6	21.0	-0.4	22.3	-1.0	23.6	-1.0	22.6	-0.4	21.8	-0.8	21.2	-0.4
1,150	20.8	-0.4	20.2	-0.6	20.8	-0.6	20.7	-0.6	21.0	-0.6	20.7	-0.6	21.9	-0.8	23.2	-0.8	22.4	-0.4	21.4	-0.8	20.8	-0.8
1,200	20.4	-0.8	19.7	-1.0	20.7	-0.2	20.5	-0.4	20.8	-0.4	20.2	-1.0	21.7	-0.4	22.7	-1.0	22.1	-0.6	21.2	-0.4	20.4	-0.8
1,250	20.2	-0.4	19.4	-0.6	20.3	-0.8	20.2	-0.6	20.4	-0.8	19.7	-1.0	21.6	-0.2	22.2	-1.0	21.8	-0.6	20.9	-0.6	20.2	-0.4
1,300	19.9	-0.6	19.2	-0.4	20.1	-0.4	19.9	-0.6	20.3	-0.2	19.4	-0.6	21.4	-0.4	21.8	-0.8	21.5	-0.6	20.6	-0.6	20.0	-0.4
1,350	19.7	-0.4	19.8	1.2	19.8	-0.6	19.6	-0.6	20.1	-0.4	19.1	-0.6	20.9	-1.0	21.5	-0.6	21.3	-0.4	20.1	-1.0	19.7	-0.6
1,400	19.5	-0.4	19.6	-0.4	19.6	-0.4	19.5	-0.2	19.7	-0.8	19.3	0.4	20.5	-0.8	21.2	-0.6	21.0	-0.6	19.8	-0.6	19.4	-0.6
1,450	19.1	-0.8	19.3	-0.6	19.2	-0.8	19.2	-0.6	19.6	-0.2	20.3	2.0	20.2	-0.6	20.9	-0.6	20.7	-0.6	19.5	-0.6	19.0	-0.8
1,500	18.9	-0.4	18.9	-0.8	18.9	-0.6	19.0	-0.4	19.4	-0.4	20.0	-0.6	19.8	-0.8	20.8	-0.2	20.3	-0.8	19.2	-0.6	18.6	-0.8

平成29年 8月 7日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		8時30分		9時40分		10時40分		12時00分									
	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度		
	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)		
地上	27.4		27.6		27.5		26.5		27.5		29.2		28.3									
50	27.5	0.2	27.7	0.2	27.2	-0.6	26.9	0.8	27.1	-0.8	28.1	-2.3	27.9	-0.8								
100	27.2	-0.6	27.3	-0.8	27.0	-0.4	26.6	-0.6	26.6	-1.0	27.6	-1.0	27.4	-1.0								
150	26.9	-0.6	26.9	-0.8	26.7	-0.6	26.1	-1.0	26.3	-0.6	27.1	-1.0	27.0	-0.8								
200	26.7	-0.4	26.6	-0.6	26.2	-1.0	25.8	-0.6	26.1	-0.4	26.7	-0.8	26.6	-0.8								
250	26.3	-0.8	26.1	-1.0	25.9	-0.6	25.6	-0.4	25.9	-0.4	26.2	-1.0	26.1	-1.0								
300	25.9	-0.8	25.7	-0.8	25.7	-0.4	25.3	-0.6	25.5	-0.8	25.9	-0.6	25.6	-1.0								
350	25.4	-1.0	25.3	-0.8	25.4	-0.6	25.1	-0.4	25.0	-1.0	25.4	-1.0	25.3	-0.6								
400	25.2	-0.4	25.1	-0.4	25.1	-0.6	24.8	-0.6	24.9	-0.2	24.9	-1.0	24.9	-0.8								
450	24.9	-0.6	24.9	-0.4	25.0	-0.2	24.3	-1.0	24.6	-0.6	24.6	-0.6	24.4	-1.0								
500	24.6	-0.6	24.5	-0.8	24.7	-0.6	24.0	-0.6	24.1	-1.0	24.2	-0.8	24.1	-0.6								
550	24.2	-0.8	24.1	-0.8	25.1	0.8	23.7	-0.6	23.8	-0.6	23.8	-0.8	23.8	-0.6								
600	23.7	-1.0	23.8	-0.6	24.9	-0.4	23.5	-0.4	23.5	-0.6	23.6	-0.4	23.5	-0.6								
650	23.6	-0.2	23.8	0.0	24.7	-0.4	23.2	-0.6	23.2	-0.6	23.6	0.0	23.8	0.6								
700	23.2	-0.8	23.6	-0.4	24.6	-0.2	22.9	-0.6	22.9	-0.6	23.1	-1.0	23.6	-0.4								
750	23.0	-0.4	23.7	0.2	24.3	-0.6	22.6	-0.6	22.4	-1.0	23.1	0.0	23.2	-0.8								
800	22.7	-0.6	23.4	-0.6	24.0	-0.6	22.2	-0.8	22.1	-0.6	22.9	-0.4	23.3	0.2								
850	22.2	-1.0	23.0	-0.8	23.6	-0.8	22.2	0.0	22.0	-0.2	23.2	0.6	22.9	-0.8								
900	21.9	-0.6	22.7	-0.6	23.2	-0.8	21.8	-0.8	21.6	-0.8	22.8	-0.8	22.6	-0.6								
950	21.6	-0.6	22.5	-0.4	22.8	-0.8	21.4	-0.8	21.4	-0.4	22.7	-0.2	22.2	-0.8								
1,000	21.3	-0.6	22.1	-0.8	22.4	-0.8	21.7	0.6	21.3	-0.2	22.3	-0.8	21.8	-0.8								
1,050	21.4	0.2	21.9	-0.4	22.3	-0.2	21.2	-1.0	21.2	-0.2	22.1	-0.4	21.6	-0.4								
1,100	21.4	0.0	21.8	-0.2	21.9	-0.8	20.8	-0.8	21.0	-0.4	21.6	-1.0	21.3	-0.6								
1,150	21.2	-0.4	21.4	-0.8	21.6	-0.6	20.5	-0.6	20.7	-0.6	21.4	-0.4	21.3	0.0								
1,200	20.8	-0.8	21.1	-0.6	21.1	-1.0	20.2	-0.6	20.4	-0.6	21.1	-0.6	21.1	-0.4								
1,250	20.4	-0.8	20.7	-0.8	20.6	-1.0	20.0	-0.4	20.6	0.4	20.9	-0.4	20.9	-0.4								
1,300	20.2	-0.4	20.3	-0.8	20.1	-1.0	20.3	0.6	20.5	-0.2	20.4	-1.0	20.7	-0.4								
1,350	20.1	-0.2	19.9	-0.8	19.8	-0.6	19.9	-0.8	20.2	-0.6	20.1	-0.6	20.4	-0.6								
1,400	19.8	-0.6	19.6	-0.6	19.6	-0.4	19.6	-0.6	19.9	-0.6	19.7	-0.8	20.1	-0.6								
1,450	19.6	-0.4	19.4	-0.4	19.5	-0.2	19.4	-0.4	19.8	-0.2	19.4	-0.6	19.9	-0.4								
1,500	19.1	-1.0	19.2	-0.4	19.3	-0.4	19.0	-0.8	19.4	-0.8	19.4	0.0	19.4	-1.0								

表1-6.2(8) 上層気温観測結果(夏季④)

平成29年 8月 8日

高度 (m)															15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)
地上															32.6		30.1		28.3		27.4	
50															29.8	-5.8	29.2	-1.9	28.3	0.0	27.5	0.2
100															29.3	-1.0	28.7	-1.0	27.9	-0.8	27.1	-0.8
150															29.0	-0.6	28.3	-0.8	27.4	-1.0	26.8	-0.6
200															28.5	-1.0	28.0	-0.6	27.1	-0.6	26.5	-0.6
250															28.0	-1.0	27.5	-1.0	26.7	-0.8	26.1	-0.8
300															27.6	-0.8	27.0	-1.0	26.2	-1.0	25.7	-0.8
350															27.1	-1.0	26.5	-1.0	25.7	-1.0	25.2	-1.0
400															26.6	-1.0	26.0	-1.0	25.3	-0.8	25.4	0.4
450															26.1	-1.0	25.6	-0.8	24.8	-1.0	25.0	-0.8
500															25.7	-0.8	25.1	-1.0	24.4	-0.8	24.6	-0.8
550															25.2	-1.0	24.6	-1.0	23.9	-1.0	24.2	-0.8
600															24.9	-0.6	24.2	-0.8	23.6	-0.6	23.7	-1.0
650															24.5	-0.8	23.8	-0.8	23.2	-0.8	23.3	-0.8
700															24.1	-0.8	23.3	-1.0	22.7	-1.0	23.1	-0.4
750															23.6	-1.0	23.0	-0.6	22.3	-0.8	22.7	-0.8
800															23.1	-1.0	22.5	-1.0	21.9	-0.8	22.5	-0.4
850															22.6	-1.0	22.2	-0.6	21.6	-0.6	22.1	-0.8
900															22.1	-1.0	21.7	-1.0	21.4	-0.4	21.6	-1.0
950															21.7	-0.8	21.2	-1.0	21.0	-0.8	21.3	-0.6
1,000															21.2	-1.0	20.7	-1.0	20.6	-0.8	20.8	-1.0
1,050															20.8	-0.8	20.3	-0.8	20.2	-0.8	20.3	-1.0
1,100															20.3	-1.0	20.2	-0.2	20.2	0.0	19.9	-0.8
1,150															20.0	-0.6	19.8	-0.8	19.9	-0.6	19.4	-1.0
1,200															19.6	-0.8	19.6	-0.4	20.3	0.8	19.0	-0.8
1,250															19.5	-0.2	19.2	-0.8	20.2	-0.2	18.6	-0.8
1,300															19.2	-0.6	18.9	-0.6	19.9	-0.6	18.2	-0.8
1,350															18.7	-1.0	18.6	-0.6	19.6	-0.6	17.9	-0.6
1,400															18.2	-1.0	18.3	-0.6	19.4	-0.4	17.7	-0.4
1,450															17.9	-0.6	18.3	0.0	19.1	-0.6	17.2	-1.0
1,500															17.4	-1.0	18.3	0.0	18.7	-0.8	17.0	-0.4

平成29年 8月 9日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)
地上																						
50	27.1		26.7		26.9		28.8		30.8		32.6		33.4		34.2		31.7		30.2		26.9	
100	27.2	0.2	26.8	0.2	27.0	0.2	27.5	-2.7	28.8	-4.1	31.7	-1.9	30.6	-5.8	32.0	-4.5	31.3	-0.8	30.3	0.2	28.9	4.1
150	26.9	-0.6	26.8	0.0	26.6	-0.8	27.2	-0.6	28.3	-1.0	29.9	-3.6	30.3	-0.6	31.5	-1.0	30.8	-1.0	30.6	0.6	28.7	-0.4
200	26.8	-0.2	26.4	-0.8	26.4	-0.4	26.8	-0.8	27.8	-1.0	28.8	-2.2	29.8	-1.0	31.0	-1.0	30.6	-0.4	31.1	1.0	28.6	-0.2
250	26.4	-0.8	26.4	0.0	26.3	-0.2	26.3	-1.0	27.3	-1.0	28.3	-1.0	29.4	-0.8	30.5	-1.0	30.3	-0.6	30.7	-0.8	28.3	-0.6
300	26.2	-0.4	26.2	-0.4	25.9	-0.8	26.1	-0.4	26.8	-1.0	27.8	-1.0	28.9	-1.0	30.0	-1.0	30.1	-0.4	30.3	-0.8	28.1	-0.4
350	25.8	-0.8	25.8	-0.8	25.6	-0.6	25.6	-1.0	26.3	-1.0	27.4	-0.8	28.4	-1.0	29.5	-1.0	29.7	-0.8	29.9	-0.8	27.8	-0.6
400	25.5	-0.6	25.6	-0.4	25.3	-0.6	25.3	-0.6	26.0	-0.6	27.0	-0.8	27.9	-1.0	29.0	-1.0	29.2	-1.0	29.5	-0.8	27.8	0.0
450	25.1	-0.8	25.2	-0.8	25.4	0.2	25.0	-0.6	25.6	-0.8	26.6	-0.8	27.4	-1.0	28.5	-1.0	29.0	-0.4	29.0	-1.0	27.8	0.0
500	24.8	-0.6	24.9	-0.6	25.1	-0.6	24.8	-0.4	25.1	-1.0	26.1	-1.0	27.0	-0.8	28.1	-0.8	28.6	-0.8	28.5	-1.0	27.6	-0.4
550	24.3	-1.0	24.5	-0.8	24.7	-0.8	24.4	-0.8	24.8	-0.6	25.6	-1.0	26.6	-0.8	27.7	-0.8	28.2	-0.8	28.0	-1.0	27.1	-1.0
600	23.9	-0.8	24.2	-0.6	24.2	-1.0	24.3	-0.2	24.7	-0.2	25.3	-0.6	26.2	-0.8	27.8	0.2	27.8	-0.8	27.5	-1.0	26.6	-1.0
650	23.4	-1.0	23.8	-0.8	23.9	-0.6	24.0	-0.6	24.2	-1.0	25.1	-0.4	25.8	-0.8	27.8	0.0	27.5	-0.6	27.2	-0.6	26.2	-0.8
700	23.1	-0.6	23.4	-0.8	23.5	-0.8	23.7	-0.6	24.2	0.0	24.8	-0.6	25.4	-0.8	27.6	-0.4	27.2	-0.6	26.7	-1.0	25.7	-1.0
750	22.9	-0.4	22.9	-1.0	23.0	-1.0	23.4	-0.6	23.7	-1.0	24.4	-0.8	24.9	-1.0	27.2	-0.8	26.9	-0.6	26.4	-0.6	25.2	-1.0
800	22.5	-0.8	22.5	-0.8	22.6	-0.8	23.0	-0.8	23.2	-1.0	24.0	-0.8	24.5	-0.8	26.7	-1.0	26.4	-1.0	25.9	-1.0	24.7	-1.0
850	22.1	-0.8	22.2	-0.6	22.3	-0.6	22.7	-0.6	22.7	-1.0	23.5	-1.0	24.3	-0.4	26.2	-1.0	26.1	-0.6	25.6	-0.6	24.4	-0.6
900	21.7	-0.8	21.9	-0.6	22.1	-0.4	22.3	-0.8	22.4	-0.6	23.1	-0.8	24.3	0.0	25.9	-0.6	26.0	-0.2	25.4	-0.4	24.0	-0.8
950	21.3	-0.8	21.6	-0.6	21.8	-0.6	22.2	-0.2	22.2	-0.4	22.6	-1.0	24.1	-0.4	25.5	-0.8	25.6	-0.8	25.1	-0.6	23.6	-0.8
1,000	21.0	-0.6	21.6	0.0	21.6	-0.4	22.0	-0.4	22.2	0.0	22.2	-0.8	23.9	-0.4	25.0	-1.0	25.1	-1.0	24.9	-0.4	23.2	-0.8
1,050	20.6	-0.8	21.2	-0.8	21.6	0.0	21.8	-0.4	22.0	-0.4	22.1	-0.2	23.6	-0.6	24.5	-1.0	24.7	-0.8	24.8	-0.2	22.8	-0.8
1,100	20.1	-1.0	21.2	0.0	21.6	0.0	21.5	-0.6	22.1	0.2	22.0	-0.2	24.2	1.2	24.0	-1.0	24.4	-0.6	24.4	-0.8	22.3	-1.0
1,150	19.6	-1.0	21.0	-0.4	21.4	-0.4	21.1	-0.8	21.9	-0.4	21.7	-0.6	24.1	-0.2	23.5	-1.0	23.9	-1.0	24.1	-0.6	21.9	-0.8
1,200	19.3	-0.6	20.8	-0.4	21.0	-0.8	20.7	-0.8	21.6	-0.6	21.6	-0.2	23.9	-0.4	23.1	-0.8	23.4	-1.0	23.6	-1.0	21.5	-0.8
1,250	19.1	-0.4	20.6	-0.4	20.8	-0.4	20.2	-1.0	21.2	-0.8	21.6	0.0	23.5	-0.8	22.6	-1.0	22.9	-1.0	23.1	-1.0	21.1	-0.8
1,300	18.8	-0.6	20.7	0.2	20.8	0.0	20.1	-0.2	20.7	-1.0	21.3	-0.6	23.1	-0.8	22.3	-0.6	22.5	-0.8	22.7	-0.8	20.9	-0.4
1,350	18.4	-0.8	20.4	-0.6	20.7	-0.2	19.8	-0.6	20.4	-0.6	20.9	-0.8	22.7	-0.8	21.8	-1.0	22.7	0.4	22.2	-1.0	21.1	0.4
1,400	18.4	0.0	19.9	-1.0	20.4	-0.6	19.3	-1.0	20.1	-0.6	20.6	-0.6	22.2	-1.0	21.3	-1.0	22.5	-0.4	21.7	-1.0	20.9	-0.4
1,450	18.3	-0.2	19.7	-0.4	20.2	-0.4	19.2	-0.2	19.9	-0.4	20.5	-0.2	22.0	-0.4	21.4	0.2	22.2	-0.6	21.2	-1.0	20.6	-0.6
1,500	18.3	0.0	19.2	-1.0	19.7	-1.0	19.0	-0.4	19.9	0.0	20.7	0.4	21.9	-0.2	21.6	0.4	21.7	-1.0	20.8	-0.8	20.2	-0.8
1,500	18.1	-0.4	19.0	-0.4	19.4	-0.6	18.8	-0.4	19.5	-0.8	21.4	1.4	21.6	-0.6	21.3	-0.6	21.2	-1.0	20.3	-1.0	20.0	-0.4

表1-6.2(9) 上層気温観測結果(秋季①)

平成29年10月27日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点
	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)
地上	10.7		11.6		12.7		13.2		16.4		17.8		19.4		20.5		16.9		15.9		16.1	
50	13.3	5.4	13.3	3.5	13.0	0.6	13.0	-0.4	14.4	-4.1	16.6	-2.5	18.7	-1.4	19.4	-2.3	19.2	4.7	18.1	4.5	17.3	2.5
100	14.0	1.4	12.9	-0.8	13.0	0.0	12.9	-0.2	14.6	0.4	16.4	-0.4	17.8	-1.8	18.9	-1.0	18.8	-0.8	18.2	0.2	17.4	0.2
150	14.2	0.4	13.0	0.2	12.7	-0.6	12.8	-0.2	14.2	-0.8	16.1	-0.6	17.4	-0.8	18.7	-0.4	18.6	-0.4	18.1	-0.2	17.4	0.0
200	14.5	0.6	13.4	0.8	13.3	1.2	12.6	-0.4	14.0	-0.4	15.8	-0.6	17.1	-0.6	18.4	-0.6	18.4	-0.4	17.9	-0.4	17.2	-0.4
250	14.7	0.4	14.1	1.4	14.8	3.0	13.0	0.8	13.9	-0.2	15.3	-1.0	16.7	-0.8	17.9	-1.0	18.2	-0.4	17.5	-0.8	17.0	-0.4
300	14.4	-0.6	14.9	1.6	14.9	0.2	13.2	0.4	14.0	0.2	15.0	-0.6	16.2	-1.0	17.5	-0.8	17.8	-0.8	17.2	-0.6	16.7	-0.6
350	14.9	1.0	15.0	0.2	14.8	-0.2	13.9	1.4	13.9	-0.2	14.5	-1.0	15.8	-0.8	17.0	-1.0	17.3	-1.0	16.9	-0.6	16.5	-0.4
400	14.7	-0.4	14.8	-0.4	14.6	-0.4	14.4	1.0	14.3	0.8	14.4	-0.2	15.5	-0.6	16.6	-0.8	16.8	-1.0	16.6	-0.6	16.4	-0.2
450	14.3	-0.8	14.5	-0.6	14.4	-0.4	14.4	0.0	14.2	0.2	14.5	0.2	15.1	-0.8	16.1	-1.0	16.3	-1.0	16.1	-1.0	16.0	-0.8
500	14.1	-0.4	14.1	-0.8	14.2	-0.4	14.2	-0.4	13.7	-1.0	14.2	-0.6	14.7	-0.8	15.6	-1.0	15.8	-1.0	15.6	-1.0	15.6	-0.8
550	13.8	-0.6	14.0	-0.2	13.9	-0.6	14.0	-0.4	13.5	-0.4	14.0	-0.4	14.2	-1.0	15.2	-0.8	15.4	-0.8	15.3	-0.6	15.2	-0.8
600	13.5	-0.6	13.8	-0.4	13.6	-0.6	13.5	-1.0	13.3	-0.4	13.6	-0.8	14.1	-0.2	14.7	-1.0	14.9	-1.0	15.1	-0.4	15.1	-0.2
650	13.3	-0.4	13.4	-0.8	13.4	-0.4	13.3	-0.4	13.1	-0.4	13.3	-0.6	13.8	-0.6	14.3	-0.8	14.8	-0.2	15.1	0.0	14.8	-0.6
700	13.0	-0.6	13.0	-0.8	13.0	-0.8	13.1	-0.4	13.2	0.2	13.1	-0.4	13.3	-1.0	13.9	-0.8	14.7	-0.2	15.1	0.0	14.5	-0.6
750	12.5	-1.0	12.6	-0.8	12.6	-0.8	12.8	-0.6	13.2	0.0	12.7	-0.8	12.8	-1.0	13.4	-1.0	14.4	-0.6	14.7	-0.8	14.4	-0.2
800	12.0	-1.0	12.1	-1.0	12.3	-0.6	12.7	-0.2	12.8	-0.8	12.3	0.0	12.8	0.0	12.9	-1.0	14.1	-0.6	14.4	-0.6	14.1	-0.6
850	11.6	-0.8	11.7	-0.8	11.8	-1.0	12.3	-0.8	12.4	-0.8	12.3	0.0	12.4	-0.8	12.5	-0.8	13.9	-0.4	14.1	-0.6	13.6	-1.0
900	11.2	-0.8	11.3	-0.8	11.4	-0.8	11.8	-1.0	12.2	-0.4	12.1	-0.4	12.0	-0.8	12.0	-1.0	13.4	-1.0	13.8	-0.6	13.2	-0.8
950	10.8	-0.8	10.8	-1.0	10.9	-1.0	11.3	-1.0	10.9	-0.6	11.6	-1.0	11.7	-0.6	11.6	-0.8	13.1	-0.6	13.3	-1.0	12.8	-0.8
1,000	10.4	-0.8	10.5	-0.6	10.5	-0.8	10.9	-0.8	11.7	-0.4	11.3	-0.6	11.3	-0.8	11.1	-1.0	12.7	-0.8	12.8	-1.0	12.4	-0.8
1,050	10.4	0.0	10.0	-1.0	10.0	-1.0	10.6	-0.6	11.3	-0.8	11.1	-0.4	10.9	-0.8	10.7	-0.8	12.2	-1.0	12.3	-1.0	12.0	-0.8
1,100	10.0	-0.8	9.5	-1.0	9.6	-0.8	10.1	-1.0	11.1	-0.4	10.9	-0.4	10.7	-0.4	10.4	-0.6	11.7	-1.0	11.9	-0.8	11.7	-0.6
1,150	9.5	-1.0	9.0	-1.0	9.1	-1.0	9.7	-0.8	10.9	-0.4	10.7	-0.4	10.4	-0.6	11.3	1.8	11.5	-0.4	11.5	-0.8	11.6	-0.2
1,200	9.1	-0.8	8.6	-0.8	8.8	-0.6	9.3	-0.8	10.7	-0.4	10.7	0.0	11.0	1.2	11.4	0.2	11.3	-0.4	11.2	-0.6	11.2	-0.8
1,250	8.7	-0.8	8.3	-0.6	8.4	-0.8	8.9	-0.8	10.7	0.0	11.0	0.6	10.7	-0.6	11.6	0.4	11.3	0.0	11.1	-0.2	10.7	-1.0
1,300	8.4	-0.6	8.2	-0.2	8.5	0.2	9.1	0.4	10.4	-0.6	10.6	-0.8	10.6	-0.2	11.4	-0.4	10.9	-0.8	10.6	-1.0	10.5	-0.4
1,350	8.2	-0.4	9.1	1.8	9.0	1.0	9.1	0.0	10.3	-0.2	10.4	0.6	10.6	0.0	11.2	-0.4	10.5	-0.8	10.1	-1.0	10.0	-1.0
1,400	8.9	1.4	9.2	0.2	9.1	0.2	9.5	0.8	10.3	0.0	10.9	1.0	10.7	0.2	11.1	-0.2	10.0	-1.0	9.6	-1.0	9.5	-1.0
1,450	9.1	0.4	9.3	0.2	9.3	0.4	9.9	0.8	10.7	0.8	11.3	0.8	11.3	1.2	11.5	0.8	10.0	0.0	9.2	-0.8	9.0	-1.0
1,500	9.1	0.0	9.5	0.4	9.7	0.8	10.0	0.2	11.2	1.0	11.4	0.2	11.3	0.0	11.3	-0.4	10.0	0.0	8.7	-1.0	8.6	-0.8

平成29年10月28日

高度 (m)	3時00分		4時40分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点
	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)
地上	15.6		16.0		15.2		15.1		15.3		15.7		16.0		15.6		14.8		14.7		14.9	
50	15.3	-0.6	16.1	0.2	15.3	0.2	14.9	-0.4	14.7	-1.2	15.2	-1.0	15.4	-1.2	15.7	0.2	15.1	0.6	14.3	-0.8	14.3	-1.2
100	15.7	0.8	16.1	0.0	14.8	-1.0	14.5	-0.8	14.4	-0.6	15.0	-0.4	15.1	-0.6	15.3	-0.8	15.0	-0.2	14.1	-0.4	13.9	-0.8
150	16.1	0.8	16.3	0.4	15.1	0.6	14.6	0.2	14.1	-0.6	14.6	-0.8	14.8	-0.6	14.8	-1.0	14.5	-1.0	14.0	-0.2	13.7	-0.4
200	16.3	0.4	16.4	0.2	15.9	1.6	14.7	0.2	14.2	0.2	14.3	-0.6	14.5	-0.6	14.3	-1.0	14.0	-1.0	13.6	-0.8	13.4	-0.6
250	16.2	-0.2	16.9	1.0	16.0	0.2	14.7	0.0	13.8	-0.8	14.3	0.0	14.1	-0.8	13.8	-1.0	13.6	-0.8	13.5	-0.2	12.9	-1.0
300	16.1	-0.2	16.8	-0.2	15.7	-0.6	14.2	-1.0	13.3	-1.0	14.1	-0.4	13.7	-0.8	13.4	-0.8	13.8	0.4	13.2	-0.6	12.5	-0.8
350	16.5	0.8	17.0	0.4	15.3	-0.8	13.9	-0.6	13.0	-0.6	13.7	-0.8	14.0	0.6	13.0	-0.8	13.3	-1.0	13.0	-0.4	12.3	-0.4
400	16.6	0.2	16.7	-0.6	14.9	-0.8	14.0	0.2	12.9	-0.2	13.5	-0.4	14.1	0.2	12.5	-1.0	12.8	-1.0	12.6	-0.8	12.5	0.4
450	16.1	-1.0	16.3	-0.8	14.6	-0.6	13.8	-0.4	12.8	-0.2	13.1	-0.8	13.8	-0.6	12.3	-0.4	12.5	-0.6	12.2	-0.8	12.5	0.0
500	15.6	-1.0	16.1	-0.4	14.1	-1.0	13.6	-0.4	12.6	-0.4	13.0	-0.2	14.0	0.4	12.8	1.0	12.3	-0.4	12.0	-0.4	12.0	-1.0
550	15.4	-0.4	15.7	-0.8	13.7	-0.8	13.3	-0.6	12.8	0.4	13.1	0.2	14.0	0.0	12.8	0.0	12.2	-0.2	11.8	-0.4	12.0	0.0
600	15.1	-0.6	15.3	-0.8	13.6	-0.2	13.1	-0.4	12.4	-0.8	13.0	-0.2	14.1	0.2	12.8	0.0	12.2	0.0	11.8	0.0	11.8	-0.4
650	14.9	-0.4	15.2	-0.2	13.4	-0.4	12.7	-0.8	12.7	0.6	13.0	0.0	13.6	-1.0	12.5	-0.6	12.3	0.2	11.8	0.0	11.6	-0.4
700	14.8	-0.2	14.8	-0.8	12.9	-1.0	12.8	0.2	12.6	-0.2	12.8	-0.4	13.4	-0.4	12.1	-0.8	12.4	0.2	11.7	-0.2	11.5	-0.2
750	14.5	-0.6	14.4	-0.8	12.8	-0.2	12.6	-0.4	12.3	-0.6	12.6	-0.4	13.6	0.4	12.2	0.2	12.2	-0.4	11.8	0.2	11.5	0.0
800	14.3	-0.4	14.0	-0.8	12.6	-0.4	12.1	-1.0	12.6	0.6	12.2	-0.8	13.5	-0.2	12.3	0.2	12.0	-0.4	12.4	1.2	11.6	0.2
850	14.1	-0.4	13.7	-0.6	12.3	-0.6	11.9	-0.4	12.4	-0.4	12.7	1.0	13.3	-0.4	12.2	-0.2	11.8	-0.4	12.9	1.0	11.8	0.4
900	13.7	-0.8	13.2	-1.0	12.1	-0.4	11.8	-0.2	12.3	-0.2	12.2	-1.0	12.9	-0.8	12.0	-0.4	11.8	0.0	13.1	0.4	11.4	-0.8
950	13.2	-1.0	12.8	-0.8	12.1	0.0	11.7	-0.2	12.0	-0.6	12.2	0.0	12.6	-0.6	11.9	-0.2	11.5	-0.6	13.0	-0.2	11.0	-0.8
1,000	12.9	-0.6	12.7	-0.2	11.8	-0.6	11.4	-0.6	11.9	-0.2	11.8	-0.8	12.2	-0.8	12.0	0.2	11.3	-0.4	12.9	-0.2	11.2	0.4
1,050	12.4	-1.0	12.3	-0.8	11.7	-0.2	11.1	-0.6	11.8	-0.2	11.5	-0.6	11.8	-0.8	11.8	-0.4	11.3	0.0	12.6	-0.6	11.3	0.2
1,100	12.1	-0.6	11.9	-0.8	11.4	-0.6	10.6	-1.0	11.4	-0.8	11.3	-0.4	11.5	-0.6	11.5	-0.6	11.6	0.6	12.3	-0.6	11.0	-0.6
1,150	11.7	-0.8	11.5	-0.8	11.2	-0.4	10.3	-0.6	11.1	-0.6	11.1	-0.4	11.2	-0.6	11.3	-0.4	11.3	-0.6	11.9	-0.8	10.7	-0.6
1,200	11.3	-0.8	11.2	-0.6	11.0	-0.4	10.0	-0.6	11.0	-0.2	11.0	-0.2	10.9	-0.6	11.1	-0.4	11.5	0.4	11.8	-0.2	10.4	-0.6
1,250	11.0	-0.6	10.8	-0.8	10.6	-0.8	9.5	-1.0	10.9	-0.2	10.7	-0.6	10.5	-0.8	10.9	-0.4	11.4	-0.2	11.5	-0.6	10.2	-0.4
1,300	10.7	-0.6	10.5	-0.6	10.4	-0.4	9.2	-0.6	10.4	-1.0	10.4	-0.6	10.1	-0.8	10.8	-0.2	11.1	-0.6	11.5	0.0	10.2	0.0
1,350	10.4	-0.6	10.2	-0.6	9.9	-1.0	9.0	-0.4	10.2	-0.4	10.1	-0.6	10.0	-0.2	10.9	0.2	11.0	-0.2	11.4	-0.2	10.5	0.6
1,400	10.1	-0.6	10.1	-0.2	9.7	-0.4	9.0	0.0	9.8	-0.8	10.0	-0.2	10.0	0.0	11.0	0.2	10.8	-0.4	11.7	0.6	10.4	-0.2
1,450	9.7	-0.8	9.7	-0.8	9.4	-0.6	9.2	0.4	9.7	-0.2	10.3	0.6	9.9	-0.2	10.8	-0.4	11.0	0.4	11.4	-0.6	10.5	0.2
1,500	9.3	-0.8	9.3	-0.8	9.1	-0.6	9.0	-0.4	9.6	-0.2	10.1	-0.4	9.8	-0.2	10.9	0.2	10.6	-0.8	11.3	-0.2	10.4	-0.2

表1-6.2(10) 上層気温観測結果(秋季②)

平成29年10月29日

高度 (m)	3時00分		4時40分		6時00分		7時30分		9時00分											
	気温 (℃)	露点 (℃/100%)	気温 (℃)	露点 (℃/100%)	気温 (℃)	露点 (℃/100%)	気温 (℃)	露点 (℃/100%)	気温 (℃)	露点 (℃/100%)	気温 (℃)	露点 (℃/100%)	気温 (℃)	露点 (℃/100%)	気温 (℃)	露点 (℃/100%)	気温 (℃)	露点 (℃/100%)	気温 (℃)	露点 (℃/100%)
地上	15.0		15.0		15.4		15.7		16.2											
50	14.6	-0.8	14.9	-0.2	15.1	-0.6	15.2	-1.0	15.9	-0.6										
100	14.6	0.0	14.5	-0.8	14.6	-1.0	15.1	-0.2	15.7	-0.4										
150	14.3	-0.6	14.6	0.2	14.3	-0.6	15.0	-0.2	15.3	-0.8										
200	14.2	-0.2	14.8	0.4	14.1	-0.4	14.9	-0.2	15.2	-0.2										
250	14.5	0.6	14.6	-0.4	14.4	0.6	14.9	0.0	15.2	0.0										
300	14.6	0.2	14.6	0.0	14.6	0.4	14.8	-0.2	14.9	-0.6										
350	15.0	0.8	14.6	0.0	15.0	0.8	14.5	-0.6	14.6	-0.6										
400	14.9	-0.2	14.3	-0.6	14.6	-0.8	14.4	-0.2	14.3	-0.6										
450	14.4	-1.0	14.5	0.4	14.7	0.2	14.3	-0.2	14.1	-0.4										
500	14.1	-0.6	14.9	0.8	14.4	-0.6	14.5	0.4	13.8	-0.6										
550	13.6	-1.0	14.9	0.0	14.7	0.6	14.6	0.2	14.5	1.4										
600	13.2	-0.8	14.6	-0.6	14.7	0.0	14.6	0.0	14.6	0.2										
650	13.1	-0.2	14.2	-0.8	14.6	-0.2	14.5	-0.2	14.1	-1.0										
700	12.7	-0.8	13.7	-1.0	14.1	-1.0	14.2	-0.6	13.6	-1.0										
750	12.6	-0.2	13.3	-0.8	13.9	-0.4	13.9	-0.6	13.4	-0.4										
800	12.3	-0.6	13.2	-0.2	13.5	-0.8	13.4	-1.0	13.2	-0.4										
850	12.4	0.2	13.1	-0.2	13.0	-1.0	13.0	-0.8	13.1	-0.2										
900	11.9	-1.0	12.8	-0.6	12.9	-0.2	12.7	-0.6	13.1	0.0										
950	12.1	0.4	12.4	-0.8	13.2	0.6	12.6	-0.2	12.9	-0.4										
1,000	11.9	-0.4	12.4	0.0	13.3	0.2	12.4	-0.4	13.0	0.2										
1,050	11.8	-0.2	12.5	0.2	13.1	-0.4	12.6	0.4	13.0	0.0										
1,100	11.8	0.0	12.5	0.0	12.9	-0.4	12.6	0.0	12.9	-0.2										
1,150	11.8	0.0	12.6	0.2	12.7	-0.4	12.6	0.0	12.9	0.0										
1,200	11.8	0.0	12.6	0.0	12.8	0.2	12.4	-0.4	12.8	-0.2										
1,250	11.7	-0.2	12.4	-0.4	12.9	0.2	12.6	0.4	13.0	0.4										
1,300	11.7	0.0	12.5	0.2	12.8	-0.2	12.4	-0.4	12.9	-0.2										
1,350	11.5	-0.4	12.7	0.4	13.1	0.6	12.6	0.4	12.8	-0.2										
1,400	11.4	-0.2	12.5	-0.4	12.9	-0.4	12.4	-0.4	12.8	0.0										
1,450	11.6	0.4	12.3	-0.4	12.7	-0.4	12.2	-0.4	12.8	0.0										
1,500	11.4	-0.4	12.2	-0.2	12.9	0.4	12.3	0.2	12.8	0.0										

平成29年10月30日

高度 (m)											10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	気温 (℃)	露点 (℃/100%)	気温 (℃)	露点 (℃/100%)	気温 (℃)	露点 (℃/100%)	気温 (℃)	露点 (℃/100%)	気温 (℃)	露点 (℃/100%)	気温 (℃)	露点 (℃/100%)	気温 (℃)	露点 (℃/100%)	気温 (℃)	露点 (℃/100%)	気温 (℃)	露点 (℃/100%)	気温 (℃)	露点 (℃/100%)	気温 (℃)	露点 (℃/100%)
地上											14.8		15.2		15.0		12.5		11.2		10.5	
50											14.4	-0.8	14.1	-2.3	13.7	-2.7	12.4	-0.2	11.3	0.2	10.8	0.6
100											14.0	-0.8	13.6	-1.0	13.3	-0.8	11.9	-1.0	11.0	-0.6	10.7	-0.2
150											13.5	-1.0	13.0	-1.2	12.9	-0.8	11.5	-0.8	10.7	-0.6	10.5	-0.4
200											13.0	-1.0	12.5	-1.0	12.3	-1.2	11.0	-1.0	10.9	0.4	10.7	0.4
250											12.2	-1.6	11.8	-1.4	11.7	-1.2	10.5	-1.0	10.6	-0.6	10.6	-0.2
300											11.7	-1.0	11.3	-1.0	11.2	-1.0	10.0	-1.0	10.2	-0.8	10.1	-1.0
350											11.2	-1.0	10.8	-1.0	10.7	-1.0	9.5	-1.0	9.8	-0.8	9.6	-1.0
400											10.6	-1.2	10.3	-1.0	10.2	-1.0	9.0	-1.0	9.3	-1.0	9.3	-0.6
450											10.2	-0.8	9.8	-1.0	9.7	-1.0	8.6	-0.8	8.9	-0.8	8.8	-1.0
500											9.7	-1.0	9.3	-1.0	9.1	-1.2	8.1	-1.0	8.5	-0.8	8.3	-1.0
550											9.2	-1.0	8.8	-1.0	8.6	-1.0	7.6	-1.0	8.0	-1.0	7.8	-1.0
600											8.8	-0.8	8.3	-1.0	8.1	-1.0	7.2	-0.8	7.6	-0.8	7.4	-0.8
650											8.3	-1.0	7.9	-0.8	7.6	-1.0	6.8	-0.8	7.1	-1.0	7.0	-0.8
700											7.7	-1.2	7.4	-1.0	7.2	-0.8	6.3	-1.0	6.7	-0.8	6.5	-1.0
750											7.3	-0.8	6.9	-1.0	6.7	-1.0	6.0	-0.6	6.2	-1.0	6.0	-1.0
800											6.8	-1.0	6.4	-1.0	6.2	-1.0	5.6	-0.8	5.8	-0.8	5.6	-0.8
850											6.4	-0.8	5.9	-1.0	5.7	-1.0	5.2	-0.8	5.4	-0.8	5.1	-1.0
900											5.9	-1.0	5.4	-1.0	5.3	-0.8	4.7	-1.0	4.9	-1.0	4.6	-1.0
950											5.4	-1.0	4.9	-1.0	4.8	-1.0	4.3	-0.8	4.5	-0.8	4.2	-0.8
1,000											4.9	-1.0	4.4	-1.0	4.3	-1.0	3.8	-1.0	4.1	-0.8	3.8	-0.8
1,050											4.3	-1.2	3.9	-1.0	3.9	-0.8	3.4	-0.8	3.7	-0.8	3.4	-0.8
1,100											3.8	-1.0	3.5	-0.8	3.5	-0.8	3.0	-0.8	3.3	-0.8	3.1	-0.6
1,150											3.4	-0.8	3.0	-1.0	3.0	-1.0	2.5	-1.0	2.9	-0.8	2.7	-0.8
1,200											2.9	-1.0	2.5	-1.0	2.6	-0.8	2.1	-0.8	2.4	-1.0	2.2	-1.0
1,250											2.5	-0.8	2.0	-1.0	2.1	-1.0	1.9	-0.4	2.1	-0.6	1.8	-0.8
1,300											2.0	-1.0	1.5	-1.0	1.5	-1.2	1.6	-0.6	1.7	-0.8	1.3	-1.0
1,350											1.5	-1.0	1.1	-0.8	1.0	-1.0	1.5	-0.2	1.2	-1.0	0.9	-0.8
1,400											1.0	-1.0	0.8	-0.6	0.5	-1.0	1.6	0.2	0.9	-0.6	0.5	-0.8
1,450											0.5	-1.0	0.6	-0.4	0.0	-1.0	1.3	-0.6	0.5	-0.8	0.0	-1.0
1,500											0.0	-1.0	0.1	-1.0	-0.5	-1.0	0.8	-1.0	0.2	-0.6	-0.3	-0.6

表1-6.2(11) 上層気温観測結果(秋季③)

平成29年10月31日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点
	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)
地上	10.4		10.8		10.1		10.9		14.0		16.2		17.4		18.7		15.1		10.8		11.7	
50	10.6	0.4	10.8	0.0	10.1	0.0	10.4	-1.0	12.4	-3.3	13.9	-4.7	15.4	-4.1	17.0	-3.5	15.2	0.2	13.4	5.4	11.7	0.0
100	10.1	-1.0	11.1	0.6	10.0	-0.2	10.3	-0.2	11.9	-1.0	13.5	-0.8	14.8	-1.2	16.7	-0.6	14.7	-1.0	13.5	0.2	11.5	-0.4
150	10.4	0.6	11.5	0.8	9.8	-0.4	10.3	0.0	11.4	-1.0	13.1	-0.8	14.2	-1.2	16.2	-1.0	14.2	-1.0	13.3	-0.4	11.7	0.4
200	10.5	0.2	11.1	-0.8	10.7	1.8	10.9	1.2	11.0	-0.8	12.6	-1.0	13.7	-1.0	15.7	-1.0	13.8	-0.8	13.1	-0.4	12.2	1.0
250	10.4	-0.2	10.8	-0.6	10.3	-0.8	10.5	-0.8	10.6	-0.8	12.2	-0.8	13.2	-1.0	15.2	-1.0	13.9	0.2	12.8	-0.6	12.5	0.6
300	10.1	-0.6	10.3	-1.0	10.0	-0.6	10.1	-0.8	10.1	-1.0	11.7	-1.0	12.7	-1.0	14.6	-1.2	13.6	-0.6	12.5	-0.6	12.3	-0.4
350	9.7	-0.8	9.9	-0.8	9.6	-0.8	9.6	-1.0	9.7	-0.8	11.3	-0.8	12.2	-1.0	14.1	-1.0	13.1	-1.0	12.2	-0.6	12.0	-0.6
400	9.3	-0.8	9.4	-1.0	9.1	-1.0	9.3	-0.6	9.2	-1.0	10.8	-1.0	11.7	-1.0	13.6	-1.0	12.8	-0.6	12.2	0.0	11.7	-0.6
450	8.9	-0.8	8.9	-1.0	8.6	-1.0	8.8	-1.0	8.8	-0.8	10.3	-1.0	11.4	-0.6	13.2	-0.8	12.5	-0.6	11.9	-0.6	11.9	0.4
500	8.4	-1.0	8.5	-0.8	8.2	-0.8	8.3	-1.0	8.3	-1.0	9.8	-1.0	10.9	-1.0	12.7	-1.0	12.1	-0.8	11.6	-0.6	12.2	0.6
550	8.1	-0.6	8.0	-1.0	7.7	-1.0	7.9	-0.8	8.0	-0.6	9.3	-1.0	10.3	-1.2	12.2	-1.0	11.8	-0.6	11.1	-1.0	12.0	-0.4
600	7.6	-1.0	7.6	-0.8	7.4	-0.6	7.6	-0.6	7.5	-1.0	8.8	-1.0	9.8	-1.0	11.7	-1.0	11.5	-0.6	11.2	0.2	11.7	-0.6
650	7.1	-1.0	7.1	-1.0	6.9	-1.0	7.3	-0.6	7.0	-1.0	8.3	-1.0	9.3	-1.0	11.2	-1.0	11.1	-0.8	11.0	-0.4	11.4	-0.6
700	6.7	-0.8	6.7	-0.8	6.4	-1.0	7.1	-0.4	6.6	-0.8	7.8	-1.0	8.8	-1.0	10.7	-1.0	10.7	-0.8	10.8	-0.4	10.9	-1.0
750	6.2	-1.0	6.2	-1.0	6.0	-0.8	6.9	-0.4	6.5	-0.2	7.3	-1.0	8.3	-1.0	10.2	-1.0	10.3	-0.8	10.6	-0.4	10.4	-1.0
800	5.7	-1.0	5.7	-1.0	5.5	-1.0	6.5	-0.8	6.4	-0.2	6.8	-1.0	7.8	-1.0	9.7	-1.0	10.0	-0.6	10.2	-0.8	9.9	-1.0
850	5.4	-0.6	5.2	-1.0	5.0	-1.0	6.1	-0.8	6.0	-0.8	6.7	-0.2	7.3	-1.0	9.2	-1.0	9.5	-1.0	9.8	-0.8	9.5	-0.8
900	5.0	-0.8	4.8	-0.8	4.7	-0.6	5.7	-0.8	5.5	-1.0	6.3	-0.8	6.9	-0.8	8.9	-0.6	9.1	-0.8	9.4	-0.8	9.0	-1.0
950	4.5	-1.0	4.3	-1.0	4.2	-1.0	5.3	-0.8	5.0	-1.0	6.4	-0.2	6.5	-0.8	8.4	-1.0	8.7	-0.8	8.9	-1.0	8.5	-1.0
1,000	4.1	-0.8	3.9	-0.8	3.7	-1.0	4.8	-1.0	4.7	-0.6	6.0	-0.8	6.0	-1.0	7.9	-1.0	8.3	-0.8	8.5	-0.8	8.1	-0.8
1,050	3.7	-0.8	3.4	-1.0	3.3	-0.8	4.3	-1.0	4.4	-0.6	5.9	-0.2	5.6	-0.8	7.6	-0.6	7.8	-1.0	8.2	-0.6	7.6	-1.0
1,100	3.2	-1.0	2.9	-1.0	2.8	-1.0	3.9	-0.8	3.9	-1.0	5.5	-0.8	5.1	-1.0	7.2	-0.8	7.5	-0.6	7.8	-0.8	7.6	0.0
1,150	2.8	-0.8	2.4	-1.0	2.4	-0.8	3.5	-0.8	3.6	-0.6	5.0	-1.0	4.8	-0.6	6.7	-1.0	7.2	-0.6	7.3	-1.0	7.8	0.4
1,200	2.4	-0.8	2.0	-0.8	2.0	-0.8	3.2	-0.6	3.3	-0.6	4.5	-1.0	4.3	-1.0	6.3	-0.8	6.8	-0.8	6.9	-0.8	7.3	-1.0
1,250	2.0	-0.8	1.6	-0.8	1.6	-0.8	3.2	0.0	2.9	-0.8	4.4	-0.2	3.8	-1.0	5.9	-0.8	6.5	-0.6	6.6	-0.6	6.8	-1.0
1,300	1.6	-0.8	1.1	-1.0	1.3	-0.6	2.7	-1.0	2.9	0.0	4.0	-0.8	3.7	-0.2	5.6	-0.6	6.2	-0.6	6.3	-0.6	6.5	-0.6
1,350	1.2	-0.8	0.6	-1.0	0.9	-0.8	2.4	-0.6	3.5	1.2	3.6	-0.8	3.6	-0.2	5.2	-0.8	5.9	-0.6	5.9	-0.8	6.7	0.4
1,400	0.9	-0.6	0.2	-0.8	0.4	-1.0	2.5	0.2	3.2	-0.6	3.1	-1.0	4.7	2.2	4.9	-0.6	5.5	-0.8	5.8	-0.2	6.9	0.4
1,450	0.4	-1.0	-0.2	-0.8	-0.1	-1.0	2.0	-1.0	2.7	-1.0	3.3	0.4	4.5	-0.4	4.5	-0.8	5.2	-0.6	5.9	0.2	6.7	-0.4
1,500	-0.1	-1.0	-0.7	-1.0	-0.5	-0.8	1.7	-0.6	2.4	-0.6	3.0	-0.6	3.9	-1.2	4.3	-0.4	5.0	-0.4	5.9	0.0	6.6	-0.2

平成29年11月 1日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点
	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)
地上	12.2		11.8		11.4		11.9		14.5		17.6		17.6		18.9		13.8		11.9		10.8	
50	12.1	-0.2	12.0	0.4	11.7	0.6	11.8	-0.2	12.4	-4.3	15.2	-4.9	16.8	-1.6	18.2	-1.4	17.5	7.6	14.8	6.0	13.9	6.4
100	11.7	-0.8	11.6	-0.8	11.4	-0.6	11.8	0.0	12.2	-0.4	14.3	-1.8	16.4	-0.8	17.9	-0.6	18.0	1.0	16.8	4.0	14.0	0.2
150	11.4	-0.6	11.2	-0.8	11.0	-0.8	11.4	-0.8	12.3	0.2	14.0	-0.6	16.0	-0.8	17.5	-0.8	18.3	0.6	16.8	0.0	13.8	-0.4
200	11.3	-0.2	11.5	0.6	11.1	0.2	11.0	-0.8	12.3	0.0	14.1	0.2	15.7	-0.6	17.1	-0.8	18.1	-0.4	16.9	0.2	13.7	-0.2
250	11.3	0.0	11.7	0.4	12.1	2.0	10.9	-0.2	12.0	-0.6	14.1	0.0	15.2	-1.0	16.6	-1.0	17.6	-1.0	16.7	-0.4	14.7	2.0
300	11.0	-0.6	12.1	0.8	12.0	-0.2	12.1	2.4	12.1	0.2	14.0	-0.2	14.8	-0.8	16.2	-0.8	17.1	-1.0	16.5	-0.4	14.6	-0.2
350	11.7	1.4	13.1	2.0	11.5	-1.0	12.4	0.6	13.8	3.4	13.8	-0.4	14.3	-1.0	15.7	-1.0	17.1	0.0	16.0	-1.0	14.9	0.6
400	12.3	1.2	13.1	0.0	12.4	1.8	13.4	2.0	13.6	-0.4	13.7	-0.2	13.8	-1.0	15.2	-1.0	16.6	-1.0	15.6	-0.8	14.5	-0.8
450	12.4	0.2	13.0	-0.2	12.9	1.0	13.0	-0.8	13.3	-0.6	13.4	-0.6	13.5	-0.6	14.9	-0.6	16.1	-1.0	15.3	-0.6	14.0	-1.0
500	12.5	0.2	12.7	-0.6	12.4	-1.0	12.6	-0.8	12.8	-1.0	12.9	-1.0	13.1	-0.8	14.7	-0.4	15.7	-0.8	14.9	-0.8	13.6	-0.8
550	12.1	-0.8	12.3	-0.8	12.0	-0.8	12.1	-1.0	12.5	-0.6	12.7	-0.4	12.7	-0.8	14.2	-1.0	15.2	-1.0	14.5	-0.8	13.6	0.0
600	11.8	-0.6	11.8	-1.0	11.6	-0.8	11.8	-0.6	12.0	-1.0	12.4	-0.6	12.5	-0.4	13.8	-0.8	14.9	-0.6	14.4	-0.2	13.2	-0.8
650	11.4	-0.8	11.6	-0.4	11.2	-0.8	11.6	-0.4	11.7	-0.6	12.0	-0.8	12.2	-0.6	13.8	0.0	14.5	-0.8	14.0	-0.8	12.9	-0.6
700	10.9	-1.0	11.3	-0.6	10.9	-0.6	11.4	-0.4	11.4	-0.6	11.6	-0.8	11.8	-0.8	13.3	-1.0	14.0	-1.0	13.6	-0.8	12.5	-0.8
750	10.5	-0.8	11.0	-0.6	10.6	-0.6	10.9	-1.0	11.1	-0.6	11.3	-0.6	11.3	-1.0	13.7	0.8	13.6	-0.8	13.2	-0.8	12.6	0.2
800	10.3	-0.4	10.8	-0.4	10.3	-0.6	10.5	-0.8	10.7	-0.8	11.1	-0.4	11.0	-0.6	13.6	-0.2	13.2	-0.8	12.7	-1.0	12.3	-0.6
850	10.0	-0.6	10.3	-1.0	10.0	-0.6	10.0	-1.0	10.3	-0.8	10.8	-0.6	10.6	-0.8	13.4	-0.4	12.8	-0.8	12.3	-0.8	12.2	-0.2
900	9.7	-0.6	9.9	-0.8	9.6	-0.8	9.6	-0.8	10.2	-0.2	10.5	-0.6	10.3	-0.6	13.2	-0.4	12.8	0.0	11.9	-0.8	12.2	0.0
950	9.4	-0.6	9.5	-0.8	9.2	-0.8	9.2	-0.8	9.9	-0.6	10.1	-0.8	10.4	0.2	13.4	0.4	12.5	-0.6	11.5	-0.8	12.3	0.2
1,000	9.0	-0.8	9.1	-0.8	8.7	-1.0	8.8	-0.8	9.6	-0.6	9.8	-0.6	10.8	0.8	13.1	-0.6	12.2	-0.6	11.1	-0.8	12.3	0.0
1,050	8.6	-0.8	8.7	-0.8	8.2	-1.0	8.5	-0.6	9.5	-0.2	9.9	0.2	10.7	-0.2	12.7	-0.8	11.9	-0.6	10.8	-0.6	12.3	0.0
1,100	8.5	-0.2	8.2	-1.0	7.7	-1.0	8.7	0.4	9.2	-0.6	9.9	0.0	10.5	-0.4	12.5	-0.4	11.6	-0.6	10.8	0.0	12.1	-0.4
1,150	8.1	-0.8	7.7	-1.0	7.4	-0.6	8.5	-0.4	8.8	-0.8	10.2	0.6	10.6	0.2	12.1	-0.8	11.3	-0.6	10.5	-0.6	11.8	-0.6
1,200	7.6	-1.0	7.3	-0.8	7.5	0.2	8.5	0.0	8.6	-0.4	10.1	-0.2	10.4	-0.4	11.8	-0.6	11.0	-0.6	10.2	-0.6	11.6	-0.4
1,250	7.1	-1.0	6.8	-1.0	8.2	1.4	8.8	0.6	9.1	1.0	10.2	0.2	10.4	0.0	11.4	-0.8	11.1	0.2	10.0	-0.4	11.3	-0.6
1,300	6.6	-1.0	6.4	-0.8	8.3	0.2	9.2	0.8	8.9	-0.4	10.2	0.0	10.7	0.6	11.3	-0.2	10.7	-0.8	10.5	1.0	10.9	-0.8
1,350	6.2	-0.8	6.7	0.6	8.3	0.0	9.5	0.6	9.0	0.2	10.5	0.6	10.6	-0.2	11.1	-0.4	10.4	-0.6	10.2	-0.6	10.8	-0.2
1,400	5.8	-0.8	8.0	2.6	8.7	0.8	9.6	0.2	9.0	0.0	10.2	-0.6	10.2	-0.8	10.7	-0.8	10.1	-0.6	10.3	0.2	10.8	0.0
1,450	5.4	-0.8	8.8	1.6	9.2	1.0	9.5	-0.2	9.0	0.0	10.4	0.4	10.1	-0.2	10.5	-0.4	9.9	-0.4	10.2	-0.2	11.0	0.4
1,500	4.9	-1.0	9.0	0.4	9.2	0.0	9.8	0.6	8.7	-0.6	9.9	-1.0	9.7	-0.8	10.2	-0.6	9.7	-0.4	10.2	0.0	10.9	-0.2

表1-6.2(12) 上層気温観測結果(秋季④)

平成29年11月 3日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点
	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)
地上	13.5		12.7		12.0		13.7		16.4		18.8		21.7		21.2		19.9		17.1		18.1	
50	13.8	0.6	12.6	-0.2	13.2	2.5	14.6	1.9	14.3	-4.3	16.3	-5.2	19.0	-5.6	21.1	-0.2	20.0	0.2	19.7	5.4	18.3	0.4
100	13.5	-0.6	12.6	0.0	13.5	0.6	14.3	-0.6	14.3	0.0	15.8	-1.0	18.2	-1.6	21.0	-0.2	19.5	-1.0	19.6	-0.2	18.0	-0.6
150	14.0	1.0	13.5	1.8	13.5	0.0	14.0	-0.6	14.3	0.0	15.5	-0.6	17.7	-1.0	20.5	-1.0	19.7	0.4	19.1	-1.0	17.5	-1.0
200	13.8	-0.4	13.9	0.8	14.0	1.0	13.7	-0.6	14.0	-0.6	15.0	-1.0	17.4	-0.6	20.1	-0.8	19.3	-0.8	18.8	-0.6	17.3	-0.4
250	13.8	0.0	14.4	1.0	14.9	1.8	14.0	0.6	13.6	-0.8	14.7	-0.6	17.1	-0.6	19.6	-1.0	19.0	-0.6	18.3	-1.0	17.0	-0.6
300	14.4	1.2	14.1	-0.6	14.7	-0.4	14.7	1.4	13.6	0.0	15.2	1.0	16.9	-0.4	19.1	-1.0	18.8	-0.4	17.8	-1.0	17.1	0.2
350	15.3	1.8	14.1	0.0	14.3	-0.8	14.5	-0.4	13.3	-0.6	15.8	1.2	16.8	-0.2	18.7	-0.8	18.4	-0.8	17.4	-0.8	16.6	-1.0
400	15.2	-0.2	13.9	-0.4	14.3	0.0	14.0	-1.0	13.3	0.0	15.6	-0.4	16.7	-0.2	18.2	-1.0	18.0	-0.8	17.0	-0.8	16.1	-1.0
450	14.8	-0.8	14.2	0.6	14.1	-0.4	13.5	-1.0	14.2	1.8	15.1	-1.0	16.3	-0.8	17.8	-0.8	17.5	-1.0	16.6	-0.8	15.8	-0.6
500	14.3	-1.0	13.8	-0.8	13.7	-0.8	13.5	0.0	14.0	-0.4	14.7	-0.8	15.8	-1.0	17.3	-1.0	17.0	-1.0	16.2	-0.8	15.4	-0.8
550	13.8	-1.0	13.3	-1.0	13.4	-0.6	13.1	-0.8	13.6	-0.8	14.4	-0.6	15.5	-0.6	16.8	-1.0	16.5	-1.0	15.9	-0.6	15.0	-0.8
600	13.7	-0.2	12.9	-0.8	13.1	-0.6	12.9	-0.4	13.6	0.0	14.4	0.0	15.2	-0.6	16.4	-0.8	16.1	-0.8	15.5	-0.8	14.5	-1.0
650	13.4	-0.6	12.6	-0.6	12.8	-0.6	12.9	0.0	13.5	-0.2	14.1	-0.6	15.0	-0.4	15.9	-1.0	15.7	-0.8	15.0	-1.0	14.1	-0.8
700	13.0	-0.8	12.3	-0.6	12.4	-0.8	12.6	-0.6	13.5	0.0	13.8	-0.6	14.6	-0.8	15.4	-1.0	15.3	-0.8	14.7	-0.6	13.6	-1.0
750	12.9	-0.2	12.0	-0.6	12.0	-0.8	12.4	-0.4	13.1	-0.8	13.5	-0.6	14.2	-0.8	15.1	-0.6	15.1	-0.4	14.5	-0.4	13.1	-1.0
800	12.4	-1.0	11.7	-0.6	12.0	0.0	12.1	-0.6	12.6	-1.0	13.0	-1.0	13.8	-0.8	15.0	-0.2	14.7	-0.8	14.1	-0.8	12.7	-0.8
850	12.1	-0.6	11.4	-0.6	11.8	-0.4	11.7	-0.8	12.3	-0.6	12.6	-0.8	13.3	-1.0	14.7	-0.6	14.3	-0.8	13.7	-0.8	12.3	-0.8
900	11.8	-0.6	10.9	-1.0	11.4	-0.8	11.3	-0.8	11.8	-1.0	12.1	-1.0	13.1	-0.4	14.2	-1.0	14.0	-0.6	13.3	-0.8	12.1	-0.4
950	11.7	-0.2	10.7	-0.4	11.0	-0.8	11.1	-0.4	11.3	-1.0	11.7	-0.8	12.6	-1.0	14.0	-0.4	13.9	-0.2	12.9	-0.8	11.9	-0.4
1,000	11.6	-0.2	10.3	-0.8	10.6	-0.8	10.9	-0.4	10.9	-0.8	11.5	-0.4	12.3	-0.6	13.5	-1.0	13.6	-0.6	12.6	-0.6	11.6	-0.6
1,050	11.2	-0.8	10.0	-0.6	10.2	-0.8	10.5	-0.8	10.5	-0.8	11.3	-0.4	11.8	-1.0	13.1	-0.8	13.3	-0.6	12.5	-0.2	11.2	-0.8
1,100	10.7	-1.0	9.7	-0.6	9.7	-1.0	10.1	-0.8	10.0	-1.0	10.9	-0.8	11.5	-0.6	13.0	-0.2	12.8	-1.0	12.3	-0.4	10.8	-0.8
1,150	10.2	-1.0	9.5	-0.4	9.3	-0.8	9.9	-0.4	9.8	-0.4	10.6	-0.6	11.0	-1.0	12.9	-0.2	12.4	-0.8	11.8	-1.0	10.6	-0.4
1,200	9.7	-1.0	9.1	-0.8	8.8	-1.0	9.4	-1.0	9.5	-0.6	10.2	-0.8	10.8	-0.4	12.6	-0.6	12.0	-0.8	11.4	-0.8	10.2	-0.8
1,250	9.5	-0.4	10.2	2.2	8.5	-0.6	9.0	-0.8	9.1	-0.8	10.2	0.0	10.9	0.2	12.7	0.2	11.9	-0.2	11.0	-0.8	9.8	-0.8
1,300	9.3	-0.4	10.8	1.2	8.4	-0.2	8.7	-0.6	8.9	-0.4	10.4	0.4	11.2	0.6	12.6	-0.2	11.7	-0.4	10.7	-0.6	9.8	0.0
1,350	9.2	-0.2	10.8	0.0	8.4	0.0	8.3	-0.8	9.2	0.6	9.9	-1.0	10.7	-1.0	12.5	-0.2	12.0	0.6	10.5	-0.4	9.3	-1.0
1,400	9.2	0.0	10.5	-0.6	8.8	0.8	8.1	-0.4	9.4	0.4	9.7	-0.4	11.7	2.0	12.8	0.6	11.5	-1.0	10.3	-0.4	8.9	-0.8
1,450	8.9	-0.6	10.1	-0.8	9.5	1.4	9.1	2.0	9.9	1.0	9.3	-0.8	12.3	1.2	12.5	-0.6	11.1	-0.8	10.1	-0.4	8.6	-0.6
1,500	8.5	-0.8	9.7	-0.8	9.8	0.6	10.1	2.0	11.5	3.2	10.5	2.4	12.7	0.8	12.1	-0.8	10.7	-0.8	9.6	-1.0	8.3	-0.6

平成29年11月 4日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度
	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)
地上	15.0		15.0		14.8		14.7		17.9		19.4		20.2		18.1		14.8		13.4		12.7	
50	17.2	4.5	17.2	4.5	18.0	6.6	15.8	2.3	17.1	-1.6	19.1	-0.6	18.3	-3.9	16.6	-3.1	14.4	-0.8	13.3	-0.2	12.4	-0.6
100	17.2	0.0	16.9	-0.6	17.5	-1.0	15.8	0.0	16.6	-1.0	17.7	-2.8	17.3	-2.0	16.0	-1.2	13.9	-1.0	12.8	-1.0	11.9	-1.0
150	17.3	0.2	16.9	0.0	17.3	-0.4	15.5	-0.6	16.4	-0.4	17.1	-1.2	16.8	-1.0	15.6	-0.8	13.4	-1.0	12.3	-1.0	11.6	-0.6
200	17.1	-0.4	16.5	-0.8	17.2	-0.2	15.3	-0.4	16.0	-0.8	16.7	-0.8	16.4	-0.8	15.1	-1.0	13.0	-0.8	11.8	-1.0	11.1	-1.0
250	16.7	-0.8	16.1	-0.8	16.8	-0.8	15.3	0.0	15.6	-0.8	16.2	-1.0	15.9	-1.0	14.6	-1.0	12.5	-1.0	11.4	-0.8	10.8	-0.6
300	16.5	-0.4	15.7	-0.8	16.4	-0.8	15.0	-0.6	15.6	0.0	16.1	-0.2	15.4	-1.0	14.1	-1.0	12.0	-1.0	11.2	-0.4	10.6	-0.4
350	16.1	-0.8	15.3	-0.8	16.1	-0.6	15.3	0.6	15.1	-1.0	15.6	-1.0	15.0	-0.8	13.7	-0.8	11.5	-1.0	10.8	-0.8	10.1	-1.0
400	15.6	-1.0	15.5	0.4	15.6	-1.0	14.9	-0.8	14.8	-0.6	15.1	-1.0	14.5	-1.0	13.3	-0.8	11.2	-0.6	10.5	-0.6	9.7	-0.8
450	15.2	-0.8	15.1	-0.8	15.2	-0.8	14.6	-0.6	14.3	-1.0	14.7	-0.8	14.0	-1.0	12.9	-0.8	10.8	-0.8	10.2	-0.6	9.2	-1.0
500	14.8	-0.8	14.7	-0.8	14.7	-1.0	14.1	-1.0	14.1	-0.4	14.4	-0.6	13.4	-1.2	12.4	-1.0	10.4	-0.8	9.8	-0.8	8.7	-1.0
550	14.3	-1.0	14.4	-0.6	14.4	-0.6	13.6	-1.0	13.7	-0.8	13.9	-1.0	12.9	-1.0	11.8	-1.2	10.0	-0.8	9.4	-0.8	8.2	-1.0
600	13.9	-0.8	13.9	-1.0	13.9	-1.0	13.5	-0.2	13.3	-0.8	13.4	-1.0	12.4	-1.0	11.3	-1.0	9.6	-0.8	9.0	-0.8	7.8	-0.8
650	13.4	-1.0	13.5	-0.8	13.4	-1.0	13.1	-0.8	12.9	-0.8	13.1	-0.6	12.0	-0.8	10.8	-1.0	9.1	-1.0	8.6	-0.8	7.4	-0.8
700	12.9	-1.0	13.1	-0.8	13.0	-0.8	12.9	-0.4	12.5	-0.8	12.6	-1.0	11.5	-1.0	10.4	-0.8	8.8	-0.6	8.2	-0.8	6.9	-1.0
750	12.5	-0.8	12.6	-1.0	12.5	-1.0	12.5	-0.8	12.0	-1.0	12.1	-1.0	11.0	-1.0	9.9	-1.0	8.8	0.0	7.7	-1.0	6.5	-0.8
800	12.1	-0.8	12.4	-0.4	12.0	-1.0	12.1	-0.8	11.5	-1.0	11.6	-1.0	10.5	-1.0	9.5	-0.8	8.3	-1.0	7.3	-0.8	6.1	-0.8
850	11.7	-0.8	12.0	-0.8	11.6	-0.8	11.7	-0.8	11.2	-0.6	11.3	-0.6	10.0	-1.0	9.2	-0.6	8.1	-0.4	6.8	-1.0	5.7	-0.8
900	11.2	-1.0	11.5	-1.0	11.2	-0.8	11.3	-0.8	10.8	-0.8	10.8	-1.0	9.5	-1.0	8.7	-1.0	7.9	-0.4	6.3	-1.0	5.2	-1.0
950	10.8	-0.8	11.2	-0.6	11.0	-0.4	11.1	-0.4	10.7	-0.2	10.3	-1.0	9.0	-1.0	8.4	-0.6	7.6	-0.6	6.0	-0.6	4.9	-0.6
1,000	10.4	-0.8	10.9	-0.6	10.5	-1.0	10.7	-0.8	10.4	-0.6	10.4	0.2	8.5	-1.0	8.5	0.2	7.3	-0.6	5.6	-0.8	4.6	-0.6
1,050	9.9	-1.0	10.5	-0.8	10.6	0.2	10.2	-1.0	10.1	-0.6	9.9	-1.0	8.1	-0.8	8.0	-1.0	6.8	-1.0	5.4	-0.4	4.2	-0.8
1,100	9.5	-0.8	10.2	-0.6	10.2	-0.8	9.9	-0.6	9.8	-0.6	9.6	-0.6	7.7	-0.8	7.6	-0.8	6.8	0.0	5.4	0.0	3.7	-1.0
1,150	9.1	-0.8	9.8	-0.8	9.7	-1.0	9.7	-0.4	9.4	-0.8	9.2	-0.8	7.6	-0.2	7.4	-0.4	6.3	-1.0	5.0	-0.8	3.2	-1.0
1,200	8.7	-0.8	9.3	-1.0	9.3	-0.8	9.3	-0.8	8.9	-1.0	9.1	-0.2	7.5	-0.2	6.9	-1.0	5.9	-0.8	4.5	-1.0	2.7	-1.0
1,250	8.5	-0.4	8.9	-0.8	9.0	-0.6	9.1	-0.4	8.4	-1.0	8.6	-1.0	7.3	-0.4	6.8	-0.2	5.4	-1.0	4.1	-0.8	2.2	-1.0
1,300	8.2	-0.6	8.7	-0.4	8.6	-0.8	8.9	-0.4	7.9	-1.0	8.2	-0.8	6.9	-0.8	6.4	-0.8	5.2	-0.4	3.6	-1.0	1.8	-0.8
1,350	7.8	-0.8	8.4	-0.6	8.2	-0.8	8.8	-0.2	7.5	-0.8	7.6	-1.2	6.7	-0.4	6.2	-0.4	4.8	-0.8	3.3	-0.6	1.3	-1.0
1,400	7.8	0.0	8.2	-0.4	8.0	-0.4	8.5	-0.6	7.0	-1.0	7.3	-0.6	6.6	-0.2	6.0	-0.4	4.3	-1.0	2.9	-0.8	0.9	-0.8
1,450	7.8	0.0	7.9	-0.6	7.8	-0.4	8.1	-0.8	6.6	-0.8	6.8	-1.0	6.2	-0.8	5.7	-0.6	4.0	-0.6	2.4	-1.0	0.4	-1.0
1,500	7.6	-0.4	7.7	-0.4	7.5	-0.6	7.8	-0.6	6.1	-1.0	6.4	-0.8	5.6	-1.2	5.4	-0.6	3.9	-0.2	2.2	-0.4	-0.1	-1.0

表1-6.2(13) 上層気温観測結果(冬季①)

平成30年 2月 8日

高度 (m)	3時40分		4時40分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点
	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)
地上	-1.0		-2.0		-2.9		-1.6		2.3		3.6		6.3		6.9		3.9		2.8		1.7	
50	0.6	3.3	0.4	4.9	-0.6	4.7	-0.9	1.4	0.7	-3.3	2.1	-3.1	4.0	-4.7	5.5	-2.9	3.6	-0.6	2.3	-1.0	2.0	0.6
100	0.3	-0.6	0.3	-0.2	-0.8	-0.4	-0.4	1.0	0.0	-1.4	1.5	-1.2	2.8	-2.4	5.2	-0.6	3.3	-0.6	2.0	-0.6	1.8	-0.4
150	-0.1	-0.8	0.0	-0.6	-0.6	0.4	-0.8	-0.8	-0.4	-0.8	0.6	-1.8	2.1	-1.4	4.3	-1.8	2.8	-1.0	1.6	-0.8	1.5	-0.6
200	-0.5	-0.8	-0.4	-0.8	-0.8	-0.4	-1.1	-0.6	-0.7	-0.6	0.1	-1.0	1.6	-1.0	3.6	-1.4	2.3	-1.0	1.2	-0.8	1.0	-1.0
250	-1.0	-1.0	-0.8	-0.8	-1.2	-0.8	-1.6	-1.0	-1.2	-1.0	-0.3	-0.8	1.2	-0.8	3.1	-1.0	1.9	-0.8	1.1	-0.2	0.9	-0.2
300	-1.1	-0.2	-1.3	-1.0	-1.5	-0.6	-2.0	-0.8	-1.7	-1.0	-0.7	-0.8	0.7	-1.0	2.6	-1.0	1.5	-0.8	0.9	-0.4	0.4	-1.0
350	-1.3	-0.4	-1.6	-0.6	-2.0	-1.0	-2.1	-0.2	-2.2	-1.0	-1.2	-1.0	0.2	-1.0	2.1	-1.0	1.4	-0.2	0.4	-1.0	0.0	-0.8
400	-1.8	-1.0	-2.1	-1.0	-2.4	-0.8	-2.4	-0.6	-2.7	-1.0	-1.6	-0.8	-0.3	-1.0	1.5	-1.2	0.8	-1.2	-0.1	-1.0	-0.2	-0.4
450	-2.2	-0.8	-2.5	-0.8	-2.9	-1.0	-2.9	-1.0	-3.2	-1.0	-2.1	-1.0	-0.8	-1.0	1.0	-1.0	0.3	-1.0	-0.4	-0.6	-0.6	-0.8
500	-2.7	-1.0	-3.0	-1.0	-3.2	-0.6	-3.3	-0.8	-3.6	-0.8	-2.1	0.0	-1.3	-1.0	0.6	-0.8	0.0	-0.6	-0.9	-1.0	-0.9	-0.6
550	-3.1	-0.8	-3.4	-0.8	-3.5	-0.6	-3.7	-0.8	-4.1	-1.0	-2.6	-1.0	-1.7	-0.8	0.1	-1.0	-0.5	-1.0	-1.2	-0.6	-1.2	-0.6
600	-3.5	-0.8	-3.8	-0.8	-3.9	-0.8	-4.2	-1.0	-4.4	-0.6	-3.1	-1.0	-2.1	-0.8	-0.4	-1.0	-0.9	-0.8	-1.6	-0.8	-1.7	-1.0
650	-3.8	-0.6	-4.2	-0.8	-4.2	-0.6	-4.5	-0.6	-4.9	-1.0	-3.6	-1.0	-2.6	-1.0	-0.9	-1.0	-1.3	-0.8	-1.9	-0.6	-2.0	-0.6
700	-4.1	-0.6	-4.6	-0.8	-4.6	-0.8	-4.9	-0.8	-5.3	-0.8	-3.8	-0.4	-3.1	-1.0	-1.4	-1.0	-1.7	-0.8	-2.4	-1.0	-2.5	-1.0
750	-4.4	-0.6	-4.9	-0.6	-4.9	-0.6	-5.2	-0.6	-5.4	-0.2	-4.2	-0.8	-3.6	-1.0	-1.9	-1.0	-2.0	-0.6	-2.7	-0.6	-2.9	-0.8
800	-4.7	-0.6	-5.2	-0.6	-5.3	-0.8	-5.4	-0.4	-5.6	-0.4	-4.5	-0.6	-4.1	-1.0	-2.3	-0.8	-2.4	-0.8	-3.0	-0.6	-3.3	-0.8
850	-5.2	-1.0	-5.2	0.0	-5.6	-0.6	-5.8	-0.8	-6.0	-0.8	-4.8	-0.6	-4.6	-1.0	-2.8	-1.0	-2.9	-1.0	-3.3	-0.6	-3.8	-1.0
900	-5.6	-0.8	-5.4	-0.4	-5.9	-0.6	-6.0	-0.4	-5.9	0.2	-5.2	-0.8	-5.1	-1.0	-3.3	-1.0	-3.3	-0.8	-3.7	-0.8	-4.2	-0.8
950	-6.1	-1.0	-5.9	-1.0	-6.2	-0.6	-6.4	-0.8	-6.1	-0.4	-5.7	-1.0	-5.6	-1.0	-3.8	-1.0	-3.8	-1.0	-4.0	-0.6	-4.6	-0.8
1,000	-6.6	-1.0	-6.4	-1.0	-6.6	-0.8	-6.6	-0.4	-6.1	0.0	-6.1	-0.8	-6.1	-1.0	-4.2	-0.8	-4.2	-0.8	-4.5	-1.0	-5.1	-1.0
1,050	-6.9	-0.6	-6.8	-0.8	-7.0	-0.8	-6.7	-0.2	-6.4	-0.6	-6.4	-0.6	-6.6	-1.0	-4.7	-1.0	-4.7	-1.0	-4.9	-0.8	-5.6	-1.0
1,100	-7.4	-1.0	-7.1	-0.6	-7.1	-0.2	-7.0	-0.6	-6.9	-1.0	-6.7	-0.6	-6.9	-0.6	-5.2	-1.0	-5.1	-0.8	-5.3	-0.8	-6.0	-0.8
1,150	-7.8	-0.8	-7.4	-0.6	-7.5	-0.8	-7.2	-0.4	-7.4	-1.0	-6.9	-0.4	-7.4	-1.0	-5.7	-1.0	-5.5	-0.8	-5.7	-0.8	-6.5	-1.0
1,200	-8.1	-0.6	-7.8	-0.8	-8.0	-1.0	-7.4	-0.4	-7.9	-1.0	-7.4	-1.0	-7.7	-0.6	-6.1	-0.8	-6.0	-1.0	-6.1	-0.8	-6.8	-0.8
1,250	-8.5	-0.8	-8.3	-1.0	-8.3	-0.6	-7.5	-0.2	-8.4	-1.0	-7.7	-0.6	-8.2	-1.0	-6.4	-0.6	-6.4	-0.8	-6.4	-0.6	-7.2	-0.6
1,300	-8.7	-0.4	-8.7	-0.8	-8.5	-0.4	-8.0	-1.0	-8.8	-0.8	-8.1	-0.8	-8.5	-0.6	-6.9	-1.0	-6.9	-1.0	-6.8	-0.8	-7.6	-0.8
1,350	-8.9	-0.4	-8.9	-0.4	-8.5	0.0	-8.5	-1.0	-9.3	-1.0	-8.4	-0.6	-8.9	-0.8	-7.1	-0.4	-7.4	-1.0	-7.3	-1.0	-7.9	-0.6
1,400	-9.2	-0.6	-9.1	-0.4	-8.8	-0.6	-8.9	-0.8	-9.7	-0.8	-8.8	-0.8	-9.4	-1.0	-7.6	-1.0	-7.8	-0.8	-7.7	-0.8	-8.4	-1.0
1,450	-9.5	-0.6	-9.1	0.0	-9.3	-1.0	-9.3	-0.8	-9.9	-0.4	-9.3	-1.0	-9.6	-0.4	-8.1	-1.0	-8.3	-1.0	-8.2	-1.0	-8.9	-1.0
1,500	-9.8	-0.6	-9.5	-0.8	-9.6	-0.6	-9.8	-1.0	-10.1	-0.4	-9.8	-1.0	-10.0	-0.8	-8.6	-1.0	-8.6	-0.6	-8.7	-1.0	-9.0	-0.2

平成30年 2月 9日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点
	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)
地上	-1.0		-2.0		0.6		-1.8		3.2		4.3		5.6		9.3		7.0		3.1		0.8	
50	1.4	4.9	0.7	5.6	0.8	0.4	-0.3	3.1	0.8	-4.9	2.6	-3.5	3.7	-3.9	6.7	-5.4	7.9	1.9	5.9	5.8	2.8	4.1
100	1.0	-0.8	0.4	-0.6	0.4	-0.8	-0.1	0.4	0.3	-1.0	2.4	-0.4	3.2	-1.0	6.6	-0.2	7.5	-0.8	5.7	-0.4	4.8	4.0
150	0.9	-0.2	0.0	-0.8	0.1	-0.6	-0.2	-0.2	0.0	-0.6	2.4	0.0	3.0	-0.4	6.1	-1.0	7.1	-0.8	5.6	-0.2	4.8	0.0
200	0.5	-0.8	-0.1	-0.2	0.2	0.2	-0.5	-0.6	-0.3	-0.6	1.9	-1.0	2.6	-0.8	5.6	-1.0	6.6	-1.0	5.2	-0.8	4.7	-0.2
250	0.1	-0.8	-0.3	-0.4	0.8	1.2	-0.8	-0.6	-0.7	-0.8	1.4	-1.0	2.1	-1.0	5.2	-0.8	6.2	-0.8	5.0	-0.4	4.9	0.4
300	-0.3	-0.8	-0.4	-0.2	0.7	-0.2	-0.7	0.2	-0.9	-0.4	0.9	-1.0	1.6	-1.0	4.7	-1.0	5.7	-1.0	4.9	-0.2	4.9	0.0
350	-0.6	-0.6	-0.1	0.6	0.5	-0.4	-1.1	-0.8	-1.4	-1.0	0.7	-0.4	1.7	0.2	4.2	-1.0	5.3	-0.8	4.9	0.0	4.8	-0.2
400	-0.9	-0.6	-0.6	-1.0	0.1	-0.8	-0.8	0.6	-1.9	-1.0	0.7	0.0	1.2	-1.0	3.7	-1.0	4.9	-0.8	4.7	-0.4	4.4	-0.8
450	-1.2	-0.6	-1.0	-0.8	-0.4	-1.0	-0.8	0.0	-2.4	-1.0	0.3	-0.8	0.7	-1.0	3.2	-1.0	4.4	-1.0	4.2	-1.0	3.9	-1.0
500	-1.5	-0.6	-1.4	-0.8	-0.6	-0.4	-1.0	-0.4	-1.2	2.4	-0.2	-1.0	0.2	-1.0	2.8	-0.8	3.9	-1.0	3.7	-1.0	3.6	-0.6
550	-1.5	0.0	-1.7	-0.6	-0.8	-0.4	-1.4	-0.8	-1.4	-0.4	-0.6	-0.8	-0.2	-0.8	2.3	-1.0	3.5	-0.8	3.3	-0.8	3.4	-0.4
600	-2.0	-1.0	-1.7	0.0	-1.2	-0.8	-1.6	-0.4	-1.4	0.0	-1.1	-1.0	-0.5	-0.6	1.9	-0.8	3.2	-0.6	2.8	-1.0	3.3	-0.2
650	-2.1	-0.2	-2.1	-0.8	-1.7	-1.0	-2.0	-0.8	-1.7	-0.6	-1.5	-0.8	-1.0	-1.0	1.5	-0.8	2.8	-0.8	2.4	-0.8	3.0	-0.6
700	-2.4	-0.6	-2.5	-0.8	-2.1	-0.8	-2.3	-0.6	-1.8	-0.2	-1.4	0.2	-1.2	-0.4	1.2	-0.6	2.3	-1.0	2.2	-0.4	2.5	-1.0
750	-2.9	-1.0	-2.9	-0.8	-2.6	-1.0	-2.7	-0.8	-1.8	0.0	-1.7	-0.6	-1.6	-0.8	0.7	-1.0	1.8	-1.0	1.9	-0.6	2.0	-1.0
800	-3.4	-1.0	-3.2	-0.6	-2.9	-0.6	-3.0	-0.6	-2.2	-0.8	-2.1	-0.8	-2.1	-1.0	0.2	-1.0	1.3	-1.0	1.4	-1.0	1.8	-0.4
850	-3.9	-1.0	-3.6	-0.8	-3.3	-0.8	-3.4	-0.8	-2.5	-0.6	-2.5	-0.8	-2.5	-0.8	-0.3	-1.0	0.8	-1.0	1.0	-0.8	1.6	-0.4
900	-4.0	-0.2	-4.0	-0.8	-3.5	-0.4	-3.7	-0.6	-2.9	-0.8	-2.7	-0.4	-2.8	-0.6	-0.7	-0.8	0.3	-1.0	0.6	-0.8	1.5	-0.2
950	-4.3	-0.6	-4.5	-1.0	-3.9	-0.8	-3.6	0.2	-3.2	-0.6	-3.1	-0.8	-3.2	-0.8	-1.0	-0.6	-0.2	-1.0	0.2	-0.8	1.5	0.0
1,000	-4.8	-1.0	-4.9	-0.8	-4.3	-0.8	-3.8	-0.4	-3.6	-0.8	-3.6	-1.0	-3.7	-1.0	-1.4	-0.8	-0.7	-1.0	-0.3	-1.0	1.3	-0.4
1,050	-5.1	-0.6	-5.1	-0.4	-4.6	-0.6	-4.2	-0.8	-4.1	-1.0	-4.0	-0.8	-4.2	-1.0	-1.7	-0.6	-1.2	-1.0	-0.7	-0.8	0.9	-0.8
1,100	-5.5	-0.8	-5.4	-0.6	-4.7	-0.2	-4.2	0.0	-4.5	-0.8	-4.4	-0.8	-4.6	-0.8	-2.2	-1.0	-1.6	-0.8	-1.1	-0.8	0.4	-1.0
1,150	-5.9	-0.8	-5.8	-0.8	-4.8	-0.2	-4.6	-0.8	-5.0	-1.0	-4.7	-0.6	-5.1	-1.0	-2.5	-0.6	-2.1	-1.0	-1.6	-1.0	0.0	-0.8
1,200	-6.2	-0.6	-6.3	-1.0	-5.2	-0.8	-4.9	-0.6	-5.4	-0.8	-5.1	-0.8	-5.2	-0.2	-3.0	-1.0	-2.5	-0.8	-2.0	-0.8	-0.4	-0.8
1,250	-6.6	-0.8	-6.7	-0.8	-5.6	-0.8	-5.3	-0.8	-5.9	-1.0	-5.0	0.2	-5.6	-0.8	-3.4	-0.8	-2.9	-0.8	-2.5	-1.0	-0.8	-0.8
1,300	-6.9	-0.6	-7.0	-0.6	-5.9	-0.6	-5.7	-0.8	-6.2	-0.6	-5.2	-0.4	-6.0	-0.8	-3.8	-0.8	-3.3	-0.8	-2.9	-0.8	-1.2	-0.8
1,350	-7.2	-0.6	-7.4	-0.8	-6.3	-0.8	-5.8	-0.2	-6.5	-0.6	-5.7	-1.0	-6.4	-0.8	-4.2	-0.8	-3.5	-0.4	-3.4	-1.0	-1.6	-0.8
1,400	-7.6	-0.8	-7.4	0.0	-6.6	-0.6	-6.1	-0.6	-6.7	-0.4	-6.2	-1.0	-6.6	-0.4	-4.6	-0.8	-3.7	-0.4	-3.8	-0.8	-2.1	-1.0
1,450	-8.0	-0.8	-7.7	-0.6	-6.8	-0.4	-6.6	-1.0	-7.0	-0.6	-6.5	-0.6	-6.7	-0.2	-5.0	-0.8	-3.5	0.4	-4.3	-1.0	-2.6	-1.0
1,500	-8.3	-0.6	-8.2	-1.0	-7.2	-0.8	-7.0	-0.8	-7.2	-0.4	-6.8	-0.6	-7.1	-0.8	-5.5	-1.0	-3.4	0.2	-4.8	-1.0	-3.0	-0.8

表1-6.2(14) 上層気温観測結果(冬季②)

平成30年 2月10日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	気温 (℃)	露点 (℃/100h)	気温 (℃)	露点 (℃/100h)	気温 (℃)	露点 (℃/100h)	気温 (℃)	露点 (℃/100h)	気温 (℃)	露点 (℃/100h)	気温 (℃)	露点 (℃/100h)	気温 (℃)	露点 (℃/100h)	気温 (℃)	露点 (℃/100h)	気温 (℃)	露点 (℃/100h)	気温 (℃)	露点 (℃/100h)	気温 (℃)	露点 (℃/100h)
地上	0.5		-0.1		-0.7		2.9		4.9		6.5		7.2		6.4		5.5		5.3		5.1	
50	3.4	6.0	3.1	6.6	2.6	6.8	2.9	0.0	3.6	-2.7	5.2	-2.7	6.1	-2.3	6.3	-0.2	5.0	-1.0	4.6	-1.4	4.7	-0.8
100	3.5	0.2	3.0	-0.2	2.5	-0.2	2.9	0.0	3.3	-0.6	4.9	-0.6	5.5	-1.2	6.0	-0.6	4.8	-0.4	4.3	-0.6	4.4	-0.6
150	3.4	-0.2	3.0	0.0	2.6	0.2	2.5	-0.8	3.1	-0.4	4.5	-0.8	5.2	-0.6	5.5	-1.0	4.5	-0.6	4.2	-0.2	4.4	0.0
200	4.4	2.0	2.7	-0.6	2.4	-0.4	2.1	-0.8	2.6	-1.0	4.7	0.4	5.1	-0.2	5.2	-0.6	4.2	-0.6	4.0	-0.4	4.9	1.0
250	4.3	-0.2	3.2	1.0	4.2	3.6	2.3	0.4	2.3	-0.6	4.3	-0.8	5.0	-0.2	5.0	-0.4	3.9	-0.6	3.9	-0.2	5.3	0.8
300	4.1	-0.4	4.1	1.8	4.7	1.0	4.3	4.0	2.4	0.2	4.5	0.4	4.7	-0.6	4.7	-0.6	3.5	-0.8	3.9	0.0	5.0	-0.6
350	4.1	0.0	4.1	0.0	4.3	-0.8	4.4	0.2	3.6	2.4	4.4	-0.2	4.8	0.2	4.3	-0.8	4.2	1.4	4.1	0.4	4.8	-0.4
400	3.9	-0.4	3.9	-0.4	4.0	-0.6	4.1	-0.6	3.8	0.4	4.6	0.4	5.1	0.6	4.0	-0.6	4.7	1.0	4.0	-0.2	4.6	-0.4
450	3.7	-0.4	3.4	-1.0	3.6	-0.8	4.0	-0.2	4.0	0.4	4.6	0.0	4.8	-0.6	4.0	0.0	4.3	-0.8	4.0	0.0	4.4	-0.4
500	3.4	-0.6	3.1	-0.6	3.4	-0.4	3.8	-0.4	4.0	0.0	4.5	-0.2	4.5	-0.6	4.1	0.2	4.0	-0.6	4.1	0.2	4.3	-0.2
550	3.1	-0.6	2.8	-0.6	3.1	-0.6	3.5	-0.6	3.5	-1.0	4.3	-0.4	4.4	-0.2	3.8	-0.6	3.7	-0.6	4.4	0.6	4.1	-0.4
600	2.8	-0.6	2.8	0.0	3.0	-0.2	3.2	-0.6	3.1	-0.8	4.1	-0.4	4.0	-0.8	3.4	-0.8	3.6	-0.2	4.6	0.4	4.2	0.2
650	2.7	-0.2	2.7	-0.2	2.8	-0.4	2.8	-0.8	2.8	-0.6	4.1	0.0	3.9	-0.2	3.1	-0.6	3.3	-0.6	4.5	-0.2	4.3	0.2
700	2.3	-0.8	2.3	-0.8	2.4	-0.8	2.7	-0.2	2.8	0.0	4.0	-0.2	3.7	-0.4	2.9	-0.4	3.3	0.0	4.2	-0.6	4.1	-0.4
750	2.1	-0.4	2.2	-0.2	2.2	-0.4	3.2	1.0	2.6	-0.4	3.8	-0.4	3.6	-0.2	2.8	-0.2	3.2	-0.2	4.0	-0.4	3.9	-0.4
800	1.8	-0.6	1.7	-1.0	2.2	0.0	2.7	-1.0	2.9	0.6	3.5	-0.6	3.3	-0.6	2.6	-0.4	3.3	0.2	3.6	-0.8	3.6	-0.6
850	1.5	-0.6	1.5	-0.4	2.1	-0.2	2.3	-0.8	3.0	0.2	3.1	-0.8	3.0	-0.6	2.4	-0.4	3.1	-0.4	3.3	-0.6	3.3	-0.6
900	1.1	-0.8	1.2	-0.6	1.7	-0.8	2.2	-0.2	2.6	-0.8	2.7	-0.8	2.6	-0.8	2.1	-0.6	2.8	-0.6	3.1	-0.4	3.0	-0.6
950	0.7	-0.8	1.5	0.6	1.7	0.0	2.3	0.2	2.1	-1.0	2.8	0.2	2.3	-0.6	1.7	-0.8	2.5	-0.6	2.9	-0.4	2.8	-0.4
1,000	0.7	0.0	1.2	-0.6	1.5	-0.4	2.3	0.0	1.8	-0.6	2.6	-0.4	2.2	-0.2	1.2	-1.0	2.3	-0.4	2.7	-0.4	2.6	-0.4
1,050	1.3	1.2	1.3	0.2	1.3	-0.4	1.9	-0.8	1.6	-0.4	2.2	-0.8	2.0	-0.4	0.9	-0.6	2.0	-0.6	2.4	-0.6	2.5	-0.2
1,100	1.2	-0.2	1.0	-0.6	1.3	0.0	1.6	-0.6	1.2	-0.8	1.7	-1.0	1.8	-0.4	0.6	-0.6	1.7	-0.6	2.1	-0.6	2.4	-0.2
1,150	0.8	-0.8	0.6	-0.8	1.2	-0.2	1.5	-0.2	0.7	-1.0	1.3	-0.8	1.8	0.0	0.9	0.6	1.3	-0.8	1.9	-0.4	2.2	-0.4
1,200	0.4	-0.8	0.2	-0.8	0.9	-0.6	1.2	-0.6	0.3	-0.8	0.8	-1.0	1.8	0.0	0.6	-0.6	1.0	-0.6	1.6	-0.6	1.9	-0.6
1,250	-0.1	-1.0	-0.1	-0.6	0.9	0.0	0.8	-0.8	-0.2	-1.0	0.4	-0.8	1.6	-0.4	0.5	-0.2	0.7	-0.6	1.4	-0.4	1.6	-0.6
1,300	-0.6	-1.0	-0.4	-0.6	0.8	-0.2	0.8	0.0	-0.6	-0.8	0.4	0.0	1.1	-1.0	0.3	-0.4	0.4	-0.6	1.1	-0.6	1.4	-0.4
1,350	-1.1	-1.0	-0.7	-0.6	0.6	-0.4	0.7	-0.2	-1.1	-1.0	0.1	-0.6	0.6	-1.0	0.1	-0.4	0.1	-0.6	0.8	-0.6	1.2	-0.4
1,400	-1.6	-1.0	-0.8	-0.2	0.2	-0.8	0.6	-0.2	-1.4	-0.6	0.2	0.2	0.2	-0.8	0.0	-0.2	-0.1	-0.4	0.5	-0.6	1.0	-0.4
1,450	-1.9	-0.6	-1.0	-0.4	0.0	-0.4	0.5	-0.2	-0.9	1.0	-0.1	-0.6	-0.3	-1.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	0.3	-0.4	0.8	-0.4
1,500	-2.3	-0.8	-1.2	-0.4	-0.3	-0.6	0.2	-0.6	-1.0	-0.2	-0.5	-0.8	-0.7	-0.8	-0.4	-0.6	-0.1	0.2	0.2	-0.2	0.7	-0.2

平成30年 2月11日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度
	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)
地上	6.0		7.9		7.2		7.8		8.0		7.9		7.3		5.8		2.3		1.9		1.1	
50	6.5	1.0	7.8	-0.2	8.2	2.1	7.5	-0.6	7.0	-2.1	6.0	-3.9	5.9	-2.9	4.7	-2.3	2.1	-0.4	1.6	-0.6	1.0	-0.2
100	6.9	0.8	7.3	-1.0	6.9	-2.6	7.1	-0.8	6.5	-1.0	5.2	-1.6	4.9	-2.0	3.7	-2.0	1.6	-1.0	1.2	-0.8	0.7	-0.6
150	6.7	-0.4	6.9	-0.8	6.6	-0.6	6.7	-0.8	6.0	-1.0	4.8	-0.8	4.4	-1.0	3.3	-0.8	1.3	-0.6	0.7	-1.0	0.3	-0.8
200	6.2	-1.0	6.4	-1.0	6.2	-0.8	6.3	-0.8	5.6	-0.8	4.4	-0.8	3.9	-1.0	2.8	-1.0	0.9	-0.8	0.3	-0.8	-0.2	-1.0
250	5.7	-1.0	5.9	-1.0	5.7	-1.0	5.8	-1.0	5.1	-1.0	3.9	-1.0	3.4	-1.0	2.3	-1.0	0.4	-1.0	-0.2	-1.0	-0.7	-1.0
300	5.9	0.4	5.5	-0.8	5.3	-0.8	5.3	-1.0	4.6	-1.0	3.4	-1.0	2.9	-1.0	1.8	-1.0	-0.1	-1.0	-0.5	-0.6	-1.1	-0.8
350	5.6	-0.6	5.0	-1.0	4.8	-1.0	4.8	-1.0	4.1	-1.0	3.0	-0.8	2.4	-1.0	1.3	-1.0	-0.5	-0.8	-1.0	-1.0	-1.6	-1.0
400	5.3	-0.6	4.5	-1.0	4.5	-0.6	4.3	-1.0	3.6	-1.0	2.5	-1.0	2.0	-0.8	0.8	-1.0	-1.0	-1.0	-1.5	-1.0	-2.1	-1.0
450	4.8	-1.0	4.2	-0.6	4.1	-0.8	3.8	-1.0	3.1	-1.0	2.3	-0.4	1.6	-0.8	0.4	-0.8	-1.5	-1.0	-1.9	-0.8	-2.6	-1.0
500	4.4	-0.8	4.0	-0.4	3.6	-1.0	3.3	-1.0	2.6	-1.0	1.8	-1.0	1.1	-1.0	-0.1	-1.0	-2.0	-1.0	-2.4	-1.0	-3.1	-1.0
550	4.0	-0.8	3.5	-1.0	3.1	-1.0	3.0	-0.6	2.1	-1.0	2.0	0.4	0.6	-1.0	-0.6	-1.0	-2.3	-0.6	-2.8	-0.8	-3.6	-1.0
600	3.7	-0.6	3.0	-1.0	2.7	-0.8	2.5	-1.0	1.6	-1.0	1.6	-0.8	0.1	-1.0	-1.1	-1.0	-2.8	-1.0	-3.3	-1.0	-4.1	-1.0
650	3.5	-0.4	2.5	-1.0	2.3	-0.8	2.0	-1.0	1.1	-1.0	1.1	-1.0	-0.3	-0.8	-1.6	-1.0	-3.3	-1.0	-3.8	-1.0	-4.6	-1.0
700	3.6	0.2	2.1	-0.8	1.8	-1.0	1.6	-0.8	0.6	-1.0	0.7	-0.8	-0.8	-1.0	-2.1	-1.0	-3.7	-0.8	-4.1	-0.6	-5.1	-1.0
750	3.1	-1.0	2.4	0.6	1.4	-0.8	1.1	-1.0	0.2	-0.8	0.2	-1.0	-0.6	0.4	-2.6	-1.0	-4.2	-1.0	-4.6	-1.0	-5.6	-1.0
800	2.6	-1.0	2.0	-0.8	1.0	-0.8	0.6	-1.0	-0.2	-0.8	-0.2	-0.8	-0.5	0.2	-3.1	-1.0	-4.5	-0.6	-5.0	-0.8	-6.1	-1.0
850	2.3	-0.6	1.5	-1.0	0.5	-1.0	0.1	-1.0	-0.7	-1.0	-0.5	-0.6	-0.9	-0.8	-3.6	-1.0	-5.0	-1.0	-5.5	-1.0	-6.5	-0.8
900	1.8	-1.0	1.0	-1.0	0.0	-1.0	-0.4	-1.0	-1.1	-0.8	-1.0	-1.0	-1.3	-0.8	-4.1	-1.0	-5.2	-0.4	-5.9	-0.8	-7.0	-1.0
950	1.4	-0.8	0.7	-0.6	-0.4	-0.8	-0.9	-1.0	-1.5	-0.8	-1.4	-0.8	-1.7	-0.8	-4.6	-1.0	-5.4	-0.4	-6.0	-0.2	-7.5	-1.0
1,000	1.2	-0.4	0.3	-0.8	-0.7	-0.6	-1.4	-1.0	-1.8	-0.6	-1.8	-0.8	-2.2	-1.0	-5.0	-0.8	-5.9	-1.0	-6.2	-0.4	-7.9	-0.8
1,050	0.8	-0.8	-0.1	-0.8	-1.2	-1.0	-1.9	-1.0	-2.1	-0.6	-2.3	-1.0	-2.7	-1.0	-5.5	-1.0	-6.4	-1.0	-6.5	-0.6	-8.4	-1.0
1,100	0.4	-0.8	-0.3	-0.4	-1.6	-0.8	-2.3	-0.8	-2.6	-1.0	-2.8	-1.0	-3.0	-0.6	-6.0	-1.0	-6.9	-1.0	-6.6	-0.2	-8.9	-1.0
1,150	0.1	-0.6	-0.8	-1.0	-1.8	-0.4	-2.7	-0.8	-2.9	-0.6	-3.2	-0.8	-3.5	-1.0	-6.4	-0.8	-7.2	-0.6	-6.9	-0.6	-9.4	-1.0
1,200	-0.4	-1.0	-1.1	-0.6	-1.8	0.0	-3.1	-0.8	-3.4	-1.0	-3.6	-0.8	-3.9	-0.8	-6.7	-0.6	-7.6	-0.8	-7.3	-0.8	-9.9	-1.0
1,250	-0.8	-0.8	-1.4	-0.6	-2.2	-0.8	-3.1	0.0	-3.6	-0.4	-4.0	-0.8	-4.4	-1.0	-7.2	-1.0	-7.8	-0.4	-7.8	-1.0	-10.4	-1.0
1,300	-1.0	-0.4	-1.7	-0.6	-2.5	-0.6	-3.5	-0.8	-4.0	-0.8	-4.3	-0.6	-4.8	-0.8	-7.7	-1.0	-7.8	0.0	-8.2	-0.8	-10.9	-1.0
1,350	-1.1	-0.2	-2.2	-1.0	-2.8	-0.6	-3.8	-0.6	-4.5	-1.0	-4.8	-1.0	-5.3	-1.0	-8.1	-0.8	-8.2	-0.8	-8.5	-0.6	-11.3	-0.8
1,400	-1.5	-0.8	-2.6	-0.8	-2.8	0.0	-4.2	-0.8	-4.9	-0.8	-5.1	-0.6	-5.7	-0.8	-8.5	-0.8	-8.6	-0.8	-8.8	-0.6	-11.8	-1.0
1,450	-1.6	-0.2	-3.0	-0.8	-3.2	-0.8	-4.5	-0.6	-5.3	-0.8	-5.6	-1.0	-6.2	-1.0	-9.0	-1.0	-9.1	-1.0	-9.2	-0.8	-12.2	-0.8
1,500	-1.7	-0.2	-3.4	-0.8	-3.6	-0.8	-4.7	-0.4	-5.8	-1.0	-5.8	-0.4	-6.5	-0.6	-9.5	-1.0	-9.3	-0.4	-9.3	-0.2	-12.7	-1.0

表1-6.2(15) 上層気温観測結果(冬季③)

平成30年 2月12日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時10分	
	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)	気温 (°C)	露点 (°C/100h)
地上	0.6		0.7		1.1		1.6		3.1		4.4		5.6		5.6		3.6		2.3		2.0	
50	0.5	-0.2	0.7	0.0	0.7	-0.8	1.3	-0.6	1.7	-2.9	2.3	-4.3	2.8	-5.8	4.2	-2.9	3.3	-0.6	2.1	-0.4	2.2	0.4
100	0.1	-0.8	0.2	-1.0	0.2	-1.0	0.8	-1.0	0.8	-1.8	1.7	-1.2	2.5	-0.6	3.8	-0.8	2.9	-0.8	1.7	-0.8	1.7	-1.0
150	-0.4	-1.0	-0.3	-1.0	-0.2	-0.8	0.3	-1.0	0.4	-0.8	1.1	-1.2	2.0	-1.0	3.3	-1.0	2.4	-1.0	1.4	-0.6	1.3	-0.8
200	-0.8	-0.8	-0.8	-1.0	-0.7	-1.0	-0.2	-1.0	0.0	-0.8	0.6	-1.0	1.6	-0.8	2.9	-0.8	1.9	-1.0	1.1	-0.6	1.0	-0.6
250	-1.3	-1.0	-1.3	-1.0	-1.1	-0.8	-0.7	-1.0	-0.4	-0.8	0.1	-1.0	1.1	-1.0	2.4	-1.0	1.4	-1.0	0.7	-0.8	0.6	-0.8
300	-1.7	-0.8	-1.8	-1.0	-1.6	-1.0	-1.2	-1.0	-0.9	-1.0	-0.4	-1.0	0.6	-1.0	1.9	-1.0	0.9	-1.0	0.3	-0.8	0.2	-0.8
350	-2.2	-1.0	-2.3	-1.0	-2.1	-1.0	-1.7	-1.0	-1.4	-1.0	-0.8	-0.8	0.2	-0.8	1.4	-1.0	0.4	-1.0	-0.2	-1.0	-0.3	-1.0
400	-2.7	-1.0	-2.7	-0.8	-2.6	-1.0	-2.3	-1.2	-1.9	-1.0	-1.3	-1.0	-0.3	-1.0	0.9	-1.0	0.0	-0.8	-0.6	-0.8	-0.8	-1.0
450	-3.2	-1.0	-3.2	-1.0	-3.1	-1.0	-2.8	-1.0	-2.4	-1.0	-1.8	-1.0	-0.8	-1.0	0.4	-1.0	-0.5	-1.0	-1.0	-0.8	-1.3	-1.0
500	-3.7	-1.0	-3.7	-1.0	-3.5	-0.8	-3.2	-0.8	-2.9	-1.0	-2.3	-1.0	-1.2	-0.8	-0.1	-1.0	-1.0	-1.0	-1.5	-1.0	-1.8	-1.0
550	-4.2	-1.0	-4.2	-1.0	-4.0	-1.0	-3.7	-1.0	-3.3	-0.8	-2.7	-0.8	-1.7	-1.0	-0.6	-1.0	-1.5	-1.0	-1.9	-0.8	-2.3	-1.0
600	-4.7	-1.0	-4.6	-0.8	-4.5	-1.0	-4.2	-1.0	-3.7	-0.8	-3.1	-0.8	-2.2	-1.0	-1.1	-1.0	-2.0	-1.0	-2.3	-0.8	-2.7	-0.8
650	-5.2	-1.0	-5.1	-1.0	-5.0	-1.0	-4.7	-1.0	-4.2	-1.0	-3.6	-1.0	-2.6	-0.8	-1.6	-1.0	-2.5	-1.0	-2.8	-1.0	-3.1	-0.8
700	-5.7	-1.0	-5.5	-0.8	-5.4	-0.8	-5.2	-1.0	-4.7	-1.0	-4.0	-0.8	-3.1	-1.0	-2.1	-1.0	-3.0	-1.0	-3.3	-1.0	-3.6	-1.0
750	-6.2	-1.0	-5.8	-0.6	-5.9	-1.0	-5.7	-1.0	-5.2	-1.0	-4.2	-0.4	-3.6	-1.0	-2.6	-1.0	-3.5	-1.0	-3.7	-0.8	-4.0	-0.8
800	-6.7	-1.0	-6.2	-0.8	-6.3	-0.8	-6.1	-0.8	-5.8	-1.2	-4.7	-1.0	-4.1	-1.0	-3.0	-0.8	-4.1	-1.2	-4.2	-1.0	-4.3	-0.6
850	-7.2	-1.0	-6.6	-0.8	-6.7	-0.8	-6.6	-1.0	-6.3	-1.0	-5.2	-1.0	-4.6	-1.0	-3.5	-1.0	-4.6	-1.0	-4.6	-0.8	-4.8	-1.0
900	-7.7	-1.0	-6.8	-0.4	-7.0	-0.6	-7.1	-1.0	-6.6	-0.6	-5.4	-0.4	-5.1	-1.0	-4.0	-1.0	-5.1	-1.0	-5.0	-0.8	-5.3	-1.0
950	-8.2	-1.0	-7.3	-1.0	-7.5	-1.0	-7.6	-1.0	-7.0	-0.8	-5.2	0.4	-5.6	-1.0	-4.5	-1.0	-5.6	-1.0	-5.5	-1.0	-5.7	-0.8
1,000	-8.7	-1.0	-7.7	-0.8	-8.0	-1.0	-7.9	-0.6	-7.5	-1.0	-5.5	-0.6	-6.0	-0.8	-4.9	-0.8	-6.1	-1.0	-6.0	-1.0	-6.2	-1.0
1,050	-9.1	-0.8	-8.2	-1.0	-8.5	-1.0	-8.4	-1.0	-8.1	-1.2	-5.8	-0.6	-6.4	-0.8	-5.4	-1.0	-6.5	-0.8	-6.5	-1.0	-6.6	-0.8
1,100	-9.1	0.0	-8.5	-0.6	-8.9	-0.8	-8.8	-0.8	-8.6	-1.0	-6.2	-0.8	-6.8	-0.8	-5.9	-1.0	-7.0	-1.0	-7.0	-1.0	-7.1	-1.0
1,150	-9.5	-0.8	-9.0	-1.0	-9.3	-0.8	-9.3	-1.0	-9.1	-1.0	-6.7	-1.0	-7.0	-0.4	-6.4	-1.0	-7.5	-1.0	-7.3	-0.6	-7.5	-0.8
1,200	-9.9	-0.8	-9.4	-0.8	-9.8	-1.0	-9.4	-0.2	-9.6	-1.0	-7.2	-1.0	-7.1	-0.2	-6.9	-1.0	-7.8	-0.6	-7.7	-0.8	-7.9	-0.8
1,250	-10.1	-0.4	-9.9	-1.0	-10.2	-0.8	-8.8	1.2	-10.1	-1.0	-7.6	-0.8	-7.4	-0.6	-7.4	-1.0	-8.3	-1.0	-8.2	-1.0	-8.4	-1.0
1,300	-10.5	-0.8	-10.4	-1.0	-10.5	-0.6	-9.1	-0.6	-10.7	-1.2	-8.1	-1.0	-7.9	-1.0	-7.9	-1.0	-8.7	-0.8	-8.6	-0.8	-8.9	-1.0
1,350	-10.7	-0.4	-10.9	-1.0	-10.9	-0.8	-9.5	-0.8	-11.3	-1.2	-8.6	-1.0	-8.1	-0.4	-8.4	-1.0	-9.2	-1.0	-9.1	-1.0	-9.3	-0.8
1,400	-11.1	-0.8	-11.3	-0.8	-11.3	-0.8	-10.0	-1.0	-11.8	-1.0	-8.9	-0.6	-8.6	-1.0	-8.9	-1.0	-9.7	-1.0	-9.6	-1.0	-9.7	-0.8
1,450	-11.5	-0.8	-11.3	0.0	-11.7	-0.8	-10.4	-0.8	-12.4	-1.2	-9.2	-0.6	-8.9	-0.6	-9.4	-1.0	-10.2	-1.0	-10.1	-1.0	-10.2	-1.0
1,500	-12.0	-1.0	-11.7	-0.8	-12.2	-1.0	-10.9	-1.0	-13.0	-1.2	-9.5	-0.6	-9.4	-1.0	-9.9	-1.0	-10.6	-0.8	-10.6	-1.0	-10.7	-1.0

平成30年 2月13日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点	気温	露点
	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)
地上	2.1		1.4		1.6		1.9		2.5		3.8		5.5		6.5		3.7		2.9		2.5	
50	1.9	-0.4	1.7	0.6	1.6	0.0	1.5	-0.8	2.0	-1.0	3.3	-1.0	3.5	-4.1	4.3	-4.5	3.5	-0.4	3.0	0.2	2.8	0.6
100	1.6	-0.6	1.3	-0.8	1.1	-1.0	1.1	-0.8	1.7	-0.6	2.7	-1.2	3.2	-0.6	3.8	-1.0	3.0	-1.0	2.7	-0.6	2.3	-1.0
150	1.2	-0.8	0.9	-0.8	0.7	-0.8	0.7	-0.8	1.3	-0.8	2.1	-1.2	2.7	-1.0	3.4	-0.8	2.5	-1.0	2.3	-0.8	1.9	-0.8
200	0.7	-1.0	0.4	-1.0	0.3	-0.8	0.3	-0.8	0.9	-0.8	1.7	-0.8	2.2	-1.0	2.9	-1.0	2.0	-1.0	2.1	-0.4	2.0	0.2
250	0.2	-1.0	-0.1	-1.0	-0.1	-0.8	-0.2	-1.0	0.4	-1.0	1.3	-0.8	1.6	-1.2	2.4	-1.0	1.6	-0.8	1.8	-0.6	1.6	-0.8
300	-0.3	-1.0	-0.6	-1.0	-0.6	-1.0	-0.7	-1.0	-0.1	-1.0	0.8	-1.0	1.1	-1.0	2.1	-0.6	1.3	-0.6	1.4	-0.8	1.2	-0.8
350	-0.7	-0.8	-1.0	-0.8	-1.1	-1.0	-1.2	-1.0	-0.6	-1.0	0.3	-1.0	0.6	-1.0	1.6	-1.0	0.8	-1.0	1.0	-0.8	0.8	-0.8
400	-1.2	-1.0	-1.5	-1.0	-1.6	-1.0	-1.7	-1.0	-1.0	-0.8	-0.2	-1.0	0.1	-1.0	1.1	-1.0	0.6	-0.4	0.5	-1.0	0.3	-1.0
450	-1.6	-0.8	-2.0	-1.0	-2.0	-0.8	-2.2	-1.0	-1.5	-1.0	-0.6	-0.8	-0.4	-1.0	0.6	-1.0	0.1	-1.0	0.2	-0.6	-0.2	-1.0
500	-2.0	-0.8	-2.5	-1.0	-2.3	-0.6	-2.6	-0.8	-1.9	-0.8	-1.1	-1.0	-0.9	-1.0	0.2	-0.8	-0.3	-0.8	-0.3	-1.0	-0.7	-1.0
550	-2.5	-1.0	-3.0	-1.0	-2.8	-1.0	-3.1	-1.0	-2.4	-1.0	-1.6	-1.0	-1.4	-1.0	-0.2	-0.8	-0.8	-1.0	-0.8	-1.0	-1.2	-1.0
600	-3.0	-1.0	-3.5	-1.0	-3.3	-1.0	-3.4	-0.6	-2.9	-1.0	-2.1	-1.0	-1.9	-1.0	-0.7	-1.0	-1.1	-0.6	-1.3	-1.0	-1.6	-0.8
650	-3.4	-0.8	-4.0	-1.0	-3.6	-0.6	-3.9	-1.0	-3.4	-1.0	-2.7	-1.2	-2.3	-0.8	-1.1	-0.8	-1.5	-0.8	-1.8	-1.0	-2.0	-0.8
700	-3.9	-1.0	-4.5	-1.0	-4.1	-1.0	-4.4	-1.0	-3.9	-1.0	-3.2	-1.0	-2.7	-0.8	-1.6	-1.0	-2.0	-1.0	-2.3	-1.0	-2.5	-1.0
750	-4.4	-1.0	-5.0	-1.0	-4.5	-0.8	-4.9	-1.0	-4.3	-0.8	-3.7	-1.0	-3.2	-1.0	-2.0	-0.8	-2.5	-1.0	-2.6	-0.6	-2.9	-0.8
800	-4.9	-1.0	-5.5	-1.0	-5.0	-1.0	-5.4	-1.0	-4.8	-1.0	-4.2	-1.0	-3.6	-0.8	-2.5	-1.0	-3.0	-1.0	-3.0	-0.8	-3.4	-1.0
850	-5.3	-0.8	-6.0	-1.0	-5.5	-1.0	-5.0	0.8	-5.3	-1.0	-4.7	-1.0	-4.1	-1.0	-3.0	-1.0	-3.5	-1.0	-3.4	-0.8	-3.9	-1.0
900	-5.8	-1.0	-5.7	0.6	-6.0	-1.0	-5.5	-1.0	-5.9	-1.2	-5.2	-1.0	-4.6	-1.0	-3.5	-1.0	-4.0	-1.0	-3.8	-0.8	-4.3	-0.8
950	-6.3	-1.0	-6.2	-1.0	-6.5	-1.0	-6.0	-1.0	-6.4	-1.0	-5.7	-1.0	-5.1	-1.0	-4.0	-1.0	-4.5	-1.0	-4.3	-1.0	-4.8	-1.0
1,000	-6.8	-1.0	-6.5	-0.6	-7.0	-1.0	-6.5	-1.0	-6.9	-1.0	-6.3	-1.2	-5.6	-1.0	-4.4	-0.8	-4.9	-0.8	-4.7	-0.8	-5.3	-1.0
1,050	-7.1	-0.6	-7.0	-1.0	-7.5	-1.0	-6.4	0.2	-7.4	-1.0	-6.8	-1.0	-6.1	-1.0	-4.9	-1.0	-5.4	-1.0	-5.1	-0.8	-5.8	-1.0
1,100	-7.6	-1.0	-7.5	-1.0	-8.0	-1.0	-6.6	-0.4	-7.9	-1.0	-7.3	-1.0	-6.6	-1.0	-5.3	-0.8	-5.9	-1.0	-5.6	-1.0	-6.2	-0.8
1,150	-7.9	-0.6	-7.9	-0.8	-8.5	-1.0	-7.1	-1.0	-8.4	-1.0	-7.8	-1.0	-7.1	-1.0	-5.8	-1.0	-6.4	-1.0	-6.1	-1.0	-6.5	-0.6
1,200	-8.4	-1.0	-8.2	-0.6	-9.0	-1.0	-7.6	-1.0	-8.9	-1.0	-8.2	-0.8	-7.6	-1.0	-6.2	-0.8	-6.8	-0.8	-6.5	-0.8	-6.9	-0.8
1,250	-8.9	-1.0	-8.6	-0.8	-9.5	-1.0	-8.1	-1.0	-9.4	-1.0	-8.7	-1.0	-8.1	-1.0	-6.7	-1.0	-7.3	-1.0	-6.8	-0.6	-7.4	-1.0
1,300	-9.4	-1.0	-9.1	-1.0	-10.0	-1.0	-8.8	-1.4	-9.8	-0.8	-9.2	-1.0	-8.6	-1.0	-7.2	-1.0	-7.5	-0.4	-7.3	-1.0	-7.9	-1.0
1,350	-9.8	-0.8	-9.6	-1.0	-10.5	-1.0	-9.5	-1.4	-10.2	-0.8	-9.7	-1.0	-9.1	-1.0	-7.4	-0.4	-8.0	-1.0	-7.6	-0.6	-8.3	-0.8
1,400	-10.2	-0.8	-9.8	-0.4	-10.9	-0.8	-10.0	-1.0	-10.7	-1.0	-10.2	-1.0	-9.6	-1.0	-7.7	-0.6	-8.4	-0.8	-7.9	-0.6	-8.6	-0.6
1,450	-10.7	-1.0	-10.2	-0.8	-11.3	-0.8	-10.5	-1.0	-11.1	-0.8	-10.7	-1.0	-10.1	-1.0	-8.2	-1.0	-8.9	-1.0	-8.1	-0.4	-9.0	-0.8
1,500	-11.1	-0.8	-10.7	-1.0	-11.6	-0.6	-11.0	-1.0	-11.6	-1.0	-11.1	-0.8	-10.5	-0.8	-8.7	-1.0	-9.1	-0.4	-8.4	-0.6	-9.3	-0.6

表1-6.2(16) 上層気温観測結果(冬季④)

平成30年 2月14日

高度 (m)	3時00分		4時30分		6時00分		7時30分		9時00分		10時30分		12時00分		15時00分		18時00分		21時00分		24時00分	
	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度	気温	湿度
	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)	(℃)	(℃/100h)
地上	1.9		1.5		1.4		1.1		3.5		5.3		7.8		10.1		8.2		5.0		3.8	
50	2.5	1.2	2.8	2.7	2.0	1.2	1.0	-0.2	1.9	-3.3	3.7	-3.3	5.4	-4.9	7.3	-5.8	8.7	1.0	7.1	4.3	5.9	4.3
100	1.6	-1.8	1.6	-2.4	1.6	-0.8	0.9	-0.2	1.6	-0.6	3.2	-1.0	4.4	-2.0	6.9	-0.8	8.4	-0.6	7.5	0.8	5.9	0.0
150	1.3	-0.6	1.3	-0.6	1.2	-0.8	0.7	-0.4	1.2	-0.8	2.8	-0.8	4.1	-0.6	6.7	-0.4	8.1	-0.6	7.4	-0.2	6.2	0.6
200	1.2	-0.2	1.0	-0.6	0.9	-0.6	0.2	-1.0	0.9	-0.6	2.3	-1.0	3.6	-1.0	6.2	-1.0	7.7	-0.8	7.1	-0.6	6.0	-0.4
250	1.2	0.0	0.7	-0.6	0.8	-0.2	0.2	0.0	0.4	-1.0	2.0	-0.6	3.3	-0.6	5.9	-0.6	7.2	-1.0	6.8	-0.6	6.4	0.8
300	0.9	-0.6	0.3	-0.8	0.5	-0.6	0.0	-0.4	-0.1	-1.0	1.5	-1.0	2.8	-1.0	5.4	-1.0	6.7	-1.0	6.5	-0.6	6.1	-0.6
350	0.4	-1.0	0.0	-0.6	0.1	-0.8	-0.5	-1.0	-0.6	-1.0	1.0	-1.0	2.3	-1.0	5.0	-0.8	6.2	-1.0	6.1	-0.8	5.9	-0.4
400	-0.1	-1.0	-0.5	-1.0	-0.4	-1.0	-0.7	-0.4	-0.3	0.6	0.5	-1.0	1.8	-1.0	4.5	-1.0	5.7	-1.0	5.6	-1.0	5.6	-0.6
450	-0.5	-0.8	-0.9	-0.8	-0.8	-0.8	-0.7	0.0	-0.7	-0.8	0.2	-0.6	1.4	-0.8	4.2	-0.6	5.5	-0.4	5.1	-1.0	5.5	-0.2
500	-1.0	-1.0	-1.3	-0.8	-1.2	-0.8	-0.8	-0.2	-1.0	-0.6	-0.2	-0.8	1.0	-0.8	4.0	-0.4	5.1	-0.8	4.8	-0.6	5.8	0.6
550	-1.3	-0.6	-1.7	-0.8	-1.6	-0.8	-1.3	-1.0	-1.4	-0.8	-0.4	-0.4	0.5	-1.0	3.5	-1.0	4.6	-1.0	4.3	-1.0	5.5	-0.6
600	-1.8	-1.0	-2.2	-1.0	-1.9	-0.6	-1.8	-1.0	-1.6	-0.4	-0.8	-0.8	0.0	-1.0	3.0	-1.0	4.1	-1.0	3.9	-0.8	5.2	-0.6
650	-2.3	-1.0	-2.5	-0.6	-2.3	-0.8	-2.2	-0.8	-1.6	0.0	-1.0	-0.4	-0.5	-1.0	2.5	-1.0	3.7	-0.8	3.5	-0.8	4.9	-0.6
700	-2.8	-1.0	-2.8	-0.6	-2.7	-0.8	-2.6	-0.8	-2.0	-0.8	-1.2	-0.4	-0.9	-0.8	2.3	-0.4	3.4	-0.6	3.2	-0.6	4.6	-0.6
750	-3.3	-1.0	-3.3	-1.0	-3.1	-0.8	-3.0	-0.8	-2.4	-0.8	-1.4	-0.4	-1.3	-0.8	1.8	-1.0	3.2	-0.4	2.8	-0.8	4.3	-0.6
800	-3.8	-1.0	-3.7	-0.8	-3.5	-0.8	-3.3	-0.6	-2.9	-1.0	-1.9	-1.0	-1.7	-0.8	1.4	-0.8	3.1	-0.2	2.4	-0.8	4.0	-0.6
850	-4.2	-0.8	-4.2	-1.0	-3.8	-0.6	-3.8	-1.0	-3.2	-0.6	-2.3	-0.8	-1.7	0.0	1.1	-0.6	2.6	-1.0	2.1	-0.6	3.5	-1.0
900	-4.7	-1.0	-4.4	-0.4	-3.9	-0.2	-4.2	-0.8	-3.6	-0.8	-2.7	-0.8	-1.9	-0.4	0.6	-1.0	2.3	-0.6	1.7	-0.8	3.2	-0.6
950	-5.0	-0.6	-4.7	-0.6	-4.3	-0.8	-4.6	-0.8	-4.1	-1.0	-2.7	0.0	-2.4	-1.0	0.4	-0.4	1.9	-0.8	1.4	-0.6	2.7	-1.0
1,000	-5.2	-0.4	-5.2	-1.0	-4.7	-0.8	-4.7	-0.2	-4.3	-0.4	-2.9	-0.4	-2.8	-0.8	0.0	-0.8	1.4	-1.0	1.3	-0.2	2.3	-0.8
1,050	-5.6	-0.8	-5.7	-1.0	-5.1	-0.8	-4.8	-0.2	-4.5	-0.4	-2.9	0.0	-3.2	-0.8	-0.4	-0.8	0.9	-1.0	1.0	-0.6	2.2	-0.2
1,100	-5.8	-0.4	-6.0	-0.6	-5.2	-0.2	-4.9	-0.2	-4.7	-0.4	-3.2	-0.6	-3.7	-1.0	-0.9	-1.0	0.4	-1.0	0.6	-0.8	2.0	-0.4
1,150	-6.0	-0.4	-6.0	0.0	-5.2	0.0	-5.2	-0.6	-4.4	0.6	-3.5	-0.6	-3.9	-0.4	-1.3	-0.8	0.2	-0.4	0.3	-0.6	2.0	0.0
1,200	-6.5	-1.0	-6.3	-0.6	-5.7	-1.0	-5.4	-0.4	-4.8	-0.8	-3.9	-0.8	-3.9	0.0	-1.8	-1.0	-0.2	-0.8	-0.1	-0.8	1.5	-1.0
1,250	-6.9	-0.8	-6.7	-0.8	-6.0	-0.6	-5.6	-0.4	-5.0	-0.4	-4.2	-0.6	-4.0	-0.2	-2.3	-1.0	-0.7	-1.0	-0.6	-1.0	1.1	-0.8
1,300	-7.4	-1.0	-7.0	-0.6	-6.5	-1.0	-5.8	-0.4	-4.8	0.4	-4.6	-0.8	-4.3	-0.6	-2.8	-1.0	-1.0	-0.6	-0.9	-0.6	1.0	-0.2
1,350	-7.7	-0.6	-7.2	-0.4	-6.9	-0.8	-5.7	0.2	-5.0	-0.4	-5.1	-1.0	-4.3	0.0	-3.3	-1.0	-1.4	-0.8	-1.3	-0.8	0.6	-0.8
1,400	-8.2	-1.0	-7.6	-0.8	-7.4	-1.0	-5.9	-0.4	-5.2	-0.4	-5.4	-0.6	-4.5	-0.4	-3.4	-0.2	-1.4	0.0	-1.6	-0.6	0.1	-1.0
1,450	-8.5	-0.6	-8.1	-1.0	-7.7	-0.6	-6.4	-1.0	-5.2	0.0	-5.9	-1.0	-4.5	0.0	-3.5	-0.2	-1.9	-1.0	-2.1	-1.0	-0.3	-0.8
1,500	-8.9	-0.8	-8.4	-0.6	-7.8	-0.2	-6.5	-0.2	-5.4	-0.4	-6.4	-1.0	-4.3	0.4	-3.8	-0.6	-2.3	-0.8	-2.5	-0.8	-0.7	-0.8

表1-6.3(1) 高度別風向出現頻度(春季①)

統計期間：2017年（平成29年）4月6日～4月12日（全日）

（単位：％）

風 向 高度(m)	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏
地 上	1.3	0	2.6	5.2	11.7	5.2	10.4	2.6	1.3	0	5.2	9.1	14.3	2.6	18.2	0	10.4
50	1.3	0	1.3	2.6	9.1	18.2	14.3	3.9	1.3	2.6	2.6	1.3	11.7	11.7	15.6	2.6	0
100	0	1.3	1.3	2.6	7.8	14.3	24.7	1.3	3.9	2.6	0	0	11.7	9.1	15.6	3.9	0
150	0	1.3	1.3	1.3	6.5	16.9	20.8	9.1	2.6	0	0	0	11.7	7.8	13.0	7.8	0
200	3.9	0	2.6	1.3	6.5	18.2	18.2	6.5	5.2	1.3	0	0	6.5	14.3	10.4	5.2	0
250	2.6	1.3	2.6	3.9	5.2	14.3	16.9	10.4	3.9	2.6	0	1.3	0	19.5	10.4	3.9	1.3
300	3.9	3.9	0	6.5	2.6	11.7	20.8	9.1	3.9	3.9	0	1.3	1.3	15.6	13.0	1.3	1.3
350	5.2	0	2.6	6.5	3.9	9.1	20.8	9.1	5.2	2.6	1.3	1.3	1.3	16.9	11.7	1.3	1.3
400	1.3	2.6	1.3	5.2	6.5	7.8	18.2	9.1	6.5	5.2	1.3	2.6	0	16.9	11.7	2.6	1.3
450	0	2.6	0	1.3	10.4	9.1	15.6	11.7	6.5	5.2	2.6	2.6	1.3	15.6	11.7	2.6	1.3
500	0	1.3	1.3	1.3	9.1	11.7	11.7	14.3	6.5	5.2	3.9	3.9	0	15.6	10.4	3.9	0
550	0	1.3	0	1.3	11.7	11.7	5.2	16.9	10.4	3.9	5.2	2.6	0	13.0	13.0	3.9	0
600	0	2.6	0	0	11.7	11.7	5.2	15.6	11.7	3.9	5.2	3.9	1.3	9.1	14.3	3.9	0
650	0	0	1.3	1.3	10.4	9.1	7.8	14.3	10.4	9.1	3.9	3.9	1.3	9.1	15.6	2.6	0
700	0	0	0	0	11.7	10.4	9.1	13.0	7.8	9.1	7.8	2.6	1.3	6.5	18.2	2.6	0
750	0	0	0	0	13.0	10.4	7.8	13.0	6.5	7.8	10.4	2.6	1.3	7.8	15.6	3.9	0
800	0	0	0	0	10.4	10.4	10.4	10.4	9.1	6.5	10.4	3.9	1.3	7.8	15.6	3.9	0
850	1.3	0	0	0	9.1	11.7	7.8	11.7	10.4	6.5	7.8	6.5	1.3	7.8	15.6	2.6	0
900	1.3	0	0	0	9.1	10.4	9.1	9.1	11.7	5.2	9.1	7.8	1.3	7.8	15.6	2.6	0
950	0	1.3	0	0	9.1	11.7	5.2	11.7	11.7	3.9	10.4	7.8	2.6	6.5	13.0	5.2	0
1,000	0	1.3	0	0	9.1	11.7	5.2	13.0	11.7	3.9	7.8	9.1	2.6	5.2	14.3	5.2	0
1,050	0	0	1.3	0	9.1	10.4	6.5	11.7	11.7	5.2	7.8	9.1	2.6	6.5	14.3	3.9	0
1,100	0	0	1.3	0	7.8	10.4	9.1	10.4	10.4	5.2	10.4	7.8	2.6	6.5	13.0	5.2	0
1,150	0	0	1.3	0	7.8	10.4	7.8	11.7	10.4	5.2	11.7	6.5	2.6	5.2	13.0	6.5	0
1,200	1.3	1.3	0	0	7.8	9.1	9.1	10.4	11.7	3.9	13.0	6.5	2.6	5.2	13.0	5.2	0
1,250	0	1.3	0	0	7.8	7.8	10.4	11.7	10.4	3.9	13.0	6.5	2.6	5.2	11.7	7.8	0
1,300	0	1.3	0	0	6.5	7.8	11.7	10.4	10.4	6.5	10.4	9.1	0	7.8	10.4	7.8	0
1,350	0	1.3	0	0	2.6	10.4	13.0	9.1	11.7	6.5	10.4	9.1	0	6.5	13.0	6.5	0
1,400	0	1.3	0	0	1.3	11.7	10.4	9.1	14.3	5.2	11.7	9.1	0	6.5	13.0	6.5	0
1,450	0	1.3	0	0	0	13.0	7.8	11.7	14.3	6.5	10.4	9.1	0	6.5	14.3	5.2	0
1,500	0	1.3	0	0	0	11.7	7.8	11.7	15.6	6.5	10.4	9.1	0	6.5	15.6	3.9	0

- （注）1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。
 2. 四捨五入の関係で合計が100%にならないことがある。
 3. 「0」は出現しなかったことを示す。

表1-6.3(2) 高度別風向出現頻度(春季②)

統計期間：2017年（平成29年）4月6日～4月12日（昼間）

(単位：％)

風 向 高度(m)	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏
地 上	2.0	0	0	8.2	8.2	0	12.2	4.1	2.0	0	8.2	10.2	14.3	0	20.4	0	10.2
50	2.0	0	0	4.1	4.1	18.4	14.3	6.1	2.0	4.1	4.1	2.0	14.3	6.1	18.4	0	0
100	0	2.0	0	4.1	6.1	12.2	26.5	2.0	6.1	2.0	0	0	14.3	4.1	18.4	2.0	0
150	0	2.0	2.0	0	6.1	14.3	24.5	10.2	2.0	0	0	0	12.2	4.1	16.3	6.1	0
200	6.1	0	4.1	0	6.1	16.3	24.5	6.1	2.0	2.0	0	0	8.2	10.2	12.2	2.0	0
250	2.0	2.0	4.1	4.1	4.1	16.3	18.4	10.2	2.0	2.0	0	0	0	20.4	10.2	2.0	2.0
300	2.0	6.1	0	8.2	2.0	10.2	28.6	4.1	4.1	2.0	0	0	2.0	16.3	12.2	0	2.0
350	4.1	0	4.1	8.2	4.1	6.1	28.6	6.1	4.1	2.0	0	0	2.0	16.3	12.2	0	2.0
400	2.0	0	2.0	6.1	8.2	4.1	26.5	4.1	8.2	4.1	0	2.0	0	18.4	12.2	0	2.0
450	0	2.0	0	2.0	12.2	6.1	22.4	8.2	8.2	4.1	2.0	2.0	2.0	16.3	12.2	0	0
500	0	0	2.0	2.0	10.2	8.2	18.4	12.2	8.2	4.1	2.0	4.1	0	16.3	10.2	2.0	0
550	0	0	0	2.0	14.3	8.2	8.2	18.4	10.2	4.1	2.0	4.1	0	12.2	14.3	2.0	0
600	0	2.0	0	0	14.3	10.2	6.1	16.3	12.2	4.1	4.1	4.1	0	10.2	14.3	2.0	0
650	0	0	0	2.0	12.2	10.2	8.2	16.3	6.1	10.2	4.1	4.1	0	10.2	14.3	2.0	0
700	0	0	0	0	12.2	12.2	10.2	14.3	4.1	10.2	8.2	2.0	0	6.1	18.4	2.0	0
750	0	0	0	0	14.3	12.2	8.2	14.3	4.1	6.1	12.2	2.0	0	8.2	16.3	2.0	0
800	0	0	0	0	14.3	10.2	12.2	8.2	8.2	6.1	10.2	4.1	0	8.2	16.3	2.0	0
850	0	0	0	0	12.2	12.2	10.2	10.2	8.2	6.1	8.2	6.1	0	8.2	16.3	2.0	0
900	0	0	0	0	12.2	10.2	12.2	8.2	8.2	6.1	8.2	8.2	0	8.2	16.3	2.0	0
950	0	0	0	0	12.2	12.2	6.1	12.2	8.2	6.1	8.2	8.2	2.0	6.1	12.2	6.1	0
1,000	0	0	0	0	12.2	12.2	6.1	14.3	8.2	6.1	6.1	8.2	2.0	6.1	12.2	6.1	0
1,050	0	0	0	0	12.2	10.2	8.2	14.3	6.1	8.2	6.1	8.2	2.0	6.1	14.3	4.1	0
1,100	0	0	0	0	12.2	8.2	10.2	14.3	6.1	6.1	10.2	6.1	2.0	6.1	14.3	4.1	0
1,150	0	0	0	0	12.2	8.2	8.2	16.3	6.1	6.1	10.2	6.1	2.0	4.1	14.3	6.1	0
1,200	0	0	0	0	12.2	8.2	8.2	14.3	8.2	4.1	12.2	6.1	2.0	4.1	14.3	6.1	0
1,250	0	0	0	0	12.2	6.1	10.2	16.3	6.1	4.1	12.2	6.1	2.0	4.1	12.2	8.2	0
1,300	0	0	0	0	10.2	6.1	12.2	14.3	8.2	6.1	8.2	10.2	0	6.1	10.2	8.2	0
1,350	0	0	0	0	4.1	12.2	12.2	12.2	10.2	6.1	8.2	10.2	0	6.1	12.2	6.1	0
1,400	0	0	0	0	2.0	14.3	10.2	10.2	14.3	4.1	10.2	10.2	0	6.1	12.2	6.1	0
1,450	0	0	0	0	0	16.3	6.1	14.3	14.3	4.1	10.2	10.2	0	6.1	14.3	4.1	0
1,500	0	0	0	0	0	16.3	4.1	14.3	16.3	4.1	8.2	12.2	0	6.1	16.3	2.0	0

- (注) 1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。
 2. 四捨五入の関係で合計が100%にならないことがある。
 3. 「0」は出現しなかったことを示す。
 4. 昼間は6時～18時のデータを整理したものである。

表1-6.3(3) 高度別風向出現頻度(春季③)

統計期間：2017年（平成29年）4月6日～4月12日（夜間）

(単位：%)

風 向 高度(m)	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏
地 上	0	0	7.1	0	17.9	14.3	7.1	0	0	0	0	7.1	14.3	7.1	14.3	0	10.7
50	0	0	3.6	0	17.9	17.9	14.3	0	0	0	0	0	7.1	21.4	10.7	7.1	0
100	0	0	3.6	0	10.7	17.9	21.4	0	0	3.6	0	0	7.1	17.9	10.7	7.1	0
150	0	0	0	3.6	7.1	21.4	14.3	7.1	3.6	0	0	0	10.7	14.3	7.1	10.7	0
200	0	0	0	3.6	7.1	21.4	7.1	7.1	10.7	0	0	0	3.6	21.4	7.1	10.7	0
250	3.6	0	0	3.6	7.1	10.7	14.3	10.7	7.1	3.6	0	3.6	0	17.9	10.7	7.1	0
300	7.1	0	0	3.6	3.6	14.3	7.1	17.9	3.6	7.1	0	3.6	0	14.3	14.3	3.6	0
350	7.1	0	0	3.6	3.6	14.3	7.1	14.3	7.1	3.6	3.6	3.6	0	17.9	10.7	3.6	0
400	0	7.1	0	3.6	3.6	14.3	3.6	17.9	3.6	7.1	3.6	3.6	0	14.3	10.7	7.1	0
450	0	3.6	0	0	7.1	14.3	3.6	17.9	3.6	7.1	3.6	3.6	0	14.3	10.7	7.1	3.6
500	0	3.6	0	0	7.1	17.9	0	17.9	3.6	7.1	7.1	3.6	0	14.3	10.7	7.1	0
550	0	3.6	0	0	7.1	17.9	0	14.3	10.7	3.6	10.7	0	0	14.3	10.7	7.1	0
600	0	3.6	0	0	7.1	14.3	3.6	14.3	10.7	3.6	7.1	3.6	3.6	7.1	14.3	7.1	0
650	0	0	3.6	0	7.1	7.1	7.1	10.7	17.9	7.1	3.6	3.6	3.6	7.1	17.9	3.6	0
700	0	0	0	0	10.7	7.1	7.1	10.7	14.3	7.1	7.1	3.6	3.6	7.1	17.9	3.6	0
750	0	0	0	0	10.7	7.1	7.1	10.7	10.7	10.7	7.1	3.6	3.6	7.1	14.3	7.1	0
800	0	0	0	0	3.6	10.7	7.1	14.3	10.7	7.1	10.7	3.6	3.6	7.1	14.3	7.1	0
850	3.6	0	0	0	3.6	10.7	3.6	14.3	14.3	7.1	7.1	7.1	3.6	7.1	14.3	3.6	0
900	3.6	0	0	0	3.6	10.7	3.6	10.7	17.9	3.6	10.7	7.1	3.6	7.1	14.3	3.6	0
950	0	3.6	0	0	3.6	10.7	3.6	10.7	17.9	0	14.3	7.1	3.6	7.1	14.3	3.6	0
1,000	0	3.6	0	0	3.6	10.7	3.6	10.7	17.9	0	10.7	10.7	3.6	3.6	17.9	3.6	0
1,050	0	0	3.6	0	3.6	10.7	3.6	7.1	21.4	0	10.7	10.7	3.6	7.1	14.3	3.6	0
1,100	0	0	3.6	0	0	14.3	7.1	3.6	17.9	3.6	10.7	10.7	3.6	7.1	10.7	7.1	0
1,150	0	0	3.6	0	0	14.3	7.1	3.6	17.9	3.6	14.3	7.1	3.6	7.1	10.7	7.1	0
1,200	3.6	3.6	0	0	0	10.7	10.7	3.6	17.9	3.6	14.3	7.1	3.6	7.1	10.7	3.6	0
1,250	0	3.6	0	0	0	10.7	10.7	3.6	17.9	3.6	14.3	7.1	3.6	7.1	10.7	7.1	0
1,300	0	3.6	0	0	0	10.7	10.7	3.6	14.3	7.1	14.3	7.1	0	10.7	10.7	7.1	0
1,350	0	3.6	0	0	0	7.1	14.3	3.6	14.3	7.1	14.3	7.1	0	7.1	14.3	7.1	0
1,400	0	3.6	0	0	0	7.1	10.7	7.1	14.3	7.1	14.3	7.1	0	7.1	14.3	7.1	0
1,450	0	3.6	0	0	0	7.1	10.7	7.1	14.3	10.7	10.7	7.1	0	7.1	14.3	7.1	0
1,500	0	3.6	0	0	0	3.6	14.3	7.1	14.3	10.7	14.3	3.6	0	7.1	14.3	7.1	0

- (注) 1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。
 2. 四捨五入の関係で合計が100%にならないことがある。
 3. 「0」は出現しなかったことを示す。
 4. 夜間は19時～ 5時のデータを整理したものである。

表1-6.3(4) 高度別風向出現頻度(夏季①)

統計期間：2017年（平成29年）8月2日～8月9日（全日）
（但し、8月7日15時～8月8日12時を除外）

（単位：％）

風 向 高度(m)	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏
地 上	0	1.3	0	9.1	13.0	10.4	6.5	5.2	9.1	1.3	1.3	15.6	13.0	5.2	1.3	0	7.8
50	2.6	0	3.9	2.6	20.8	10.4	13.0	5.2	3.9	0	6.5	2.6	11.7	14.3	2.6	0	0
100	1.3	1.3	1.3	3.9	20.8	10.4	14.3	5.2	2.6	0	5.2	2.6	13.0	14.3	1.3	1.3	1.3
150	0	2.6	0	5.2	14.3	15.6	15.6	6.5	1.3	2.6	3.9	1.3	11.7	10.4	3.9	3.9	1.3
200	1.3	2.6	1.3	5.2	13.0	18.2	16.9	5.2	2.6	2.6	3.9	0	6.5	14.3	1.3	5.2	0
250	2.6	2.6	2.6	3.9	14.3	19.5	16.9	6.5	1.3	3.9	1.3	0	5.2	14.3	1.3	2.6	1.3
300	1.3	2.6	0	6.5	14.3	18.2	22.1	3.9	3.9	2.6	0	0	5.2	13.0	2.6	3.9	0
350	2.6	2.6	0	5.2	15.6	13.0	28.6	6.5	0	2.6	0	0	5.2	13.0	3.9	1.3	0
400	1.3	0	3.9	2.6	16.9	18.2	24.7	6.5	0	2.6	0	0	6.5	13.0	2.6	1.3	0
450	1.3	0	1.3	5.2	13.0	20.8	24.7	6.5	2.6	0	1.3	0	9.1	10.4	2.6	1.3	0
500	1.3	0	0	2.6	16.9	26.0	15.6	11.7	1.3	0	1.3	0	7.8	11.7	2.6	0	1.3
550	1.3	0	0	1.3	16.9	28.6	13.0	11.7	2.6	0	1.3	0	5.2	15.6	1.3	0	1.3
600	1.3	0	0	0	15.6	33.8	7.8	15.6	1.3	0	1.3	1.3	6.5	13.0	2.6	0	0
650	0	1.3	0	1.3	14.3	31.2	10.4	15.6	1.3	0	0	2.6	6.5	11.7	3.9	0	0
700	1.3	1.3	0	0	14.3	32.5	9.1	15.6	1.3	0	0	1.3	10.4	7.8	5.2	0	0
750	1.3	1.3	0	0	15.6	29.9	11.7	14.3	1.3	0	0	0	10.4	7.8	6.5	0	0
800	1.3	0	0	0	10.4	32.5	14.3	13.0	2.6	0	0	0	9.1	7.8	7.8	1.3	0
850	1.3	0	0	0	7.8	36.4	14.3	10.4	3.9	0	0	0	9.1	5.2	10.4	1.3	0
900	1.3	0	0	0	1.3	42.9	14.3	10.4	3.9	0	0	0	7.8	3.9	13.0	1.3	0
950	1.3	0	0	0	0	41.6	15.6	11.7	3.9	0	0	0	6.5	3.9	15.6	0	0
1,000	1.3	0	0	0	0	40.3	18.2	10.4	3.9	0	0	1.3	5.2	3.9	14.3	1.3	0
1,050	1.3	0	0	0	0	39.0	18.2	10.4	5.2	0	1.3	0	3.9	5.2	13.0	2.6	0
1,100	1.3	0	0	0	0	36.4	22.1	9.1	5.2	0	1.3	0	2.6	6.5	13.0	2.6	0
1,150	0	0	0	0	0	33.8	23.4	11.7	3.9	1.3	0	0	2.6	7.8	11.7	3.9	0
1,200	0	1.3	0	0	0	32.5	20.8	14.3	6.5	0	0	0	2.6	7.8	11.7	2.6	0
1,250	0	0	0	1.3	0	31.2	23.4	14.3	5.2	0	0	0	3.9	7.8	9.1	3.9	0
1,300	0	0	0	1.3	0	33.8	19.5	13.0	6.5	0	0	1.3	2.6	7.8	7.8	5.2	1.3
1,350	0	0	0	1.3	2.6	27.3	24.7	13.0	6.5	0	0	0	2.6	7.8	6.5	6.5	1.3
1,400	0	1.3	0	1.3	3.9	24.7	27.3	11.7	6.5	0	0	0	2.6	7.8	6.5	5.2	1.3
1,450	1.3	0	2.6	1.3	3.9	19.5	29.9	13.0	6.5	0	0	0	2.6	9.1	5.2	5.2	0
1,500	1.3	2.6	1.3	1.3	3.9	20.8	28.6	13.0	6.5	0	0	0	2.6	9.1	3.9	5.2	0

- （注）1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。
2. 四捨五入の関係で合計が100%にならないことがある。
3. 「0」は出現しなかったことを示す。

表1-6.3(5) 高度別風向出現頻度(夏季②)

統計期間：2017年（平成29年）8月2日～8月9日（昼間）
（但し、8月7日15時～8月8日12時を除外）

（単位：％）

風 向 高度(m)	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏
地 上	0	2.0	0	10.2	8.2	10.2	10.2	6.1	8.2	0	2.0	14.3	18.4	8.2	0	0	2.0
50	2.0	0	2.0	4.1	16.3	6.1	18.4	8.2	0	0	8.2	4.1	12.2	16.3	2.0	0	0
100	0	0	2.0	4.1	16.3	6.1	20.4	6.1	0	0	8.2	2.0	16.3	14.3	2.0	0	2.0
150	0	0	0	6.1	10.2	10.2	22.4	6.1	0	4.1	6.1	2.0	14.3	8.2	4.1	4.1	2.0
200	0	0	2.0	6.1	10.2	12.2	24.5	4.1	4.1	2.0	6.1	0	10.2	12.2	0	6.1	0
250	2.0	2.0	0	6.1	10.2	16.3	22.4	6.1	2.0	4.1	2.0	0	8.2	12.2	0	4.1	2.0
300	2.0	2.0	0	6.1	12.2	16.3	24.5	4.1	6.1	2.0	0	0	8.2	10.2	2.0	4.1	0
350	4.1	2.0	0	8.2	10.2	10.2	30.6	10.2	0	2.0	0	0	8.2	10.2	2.0	2.0	0
400	2.0	0	4.1	4.1	12.2	16.3	28.6	8.2	0	2.0	0	0	10.2	8.2	2.0	2.0	0
450	2.0	0	0	8.2	8.2	20.4	28.6	6.1	4.1	0	0	0	10.2	8.2	2.0	2.0	0
500	2.0	0	0	2.0	16.3	24.5	18.4	12.2	2.0	0	0	0	10.2	8.2	2.0	0	2.0
550	2.0	0	0	0	16.3	28.6	16.3	12.2	2.0	0	0	0	6.1	12.2	2.0	0	2.0
600	2.0	0	0	0	12.2	36.7	8.2	18.4	0	0	2.0	0	6.1	10.2	4.1	0	0
650	0	2.0	0	2.0	10.2	34.7	10.2	18.4	0	0	0	2.0	6.1	8.2	6.1	0	0
700	2.0	2.0	0	0	8.2	38.8	8.2	18.4	0	0	0	0	10.2	4.1	8.2	0	0
750	2.0	2.0	0	0	8.2	36.7	12.2	16.3	0	0	0	0	8.2	6.1	8.2	0	0
800	2.0	0	0	0	2.0	38.8	16.3	16.3	0	0	0	0	8.2	6.1	8.2	2.0	0
850	2.0	0	0	0	2.0	40.8	16.3	12.2	2.0	0	0	0	8.2	4.1	10.2	2.0	0
900	2.0	0	0	0	0	42.9	16.3	12.2	2.0	0	0	0	6.1	2.0	14.3	2.0	0
950	2.0	0	0	0	0	40.8	16.3	14.3	2.0	0	0	0	4.1	4.1	16.3	0	0
1,000	2.0	0	0	0	0	40.8	18.4	10.2	4.1	0	0	0	4.1	4.1	14.3	2.0	0
1,050	2.0	0	0	0	0	38.8	20.4	8.2	6.1	0	0	0	2.0	6.1	12.2	4.1	0
1,100	2.0	0	0	0	0	34.7	26.5	6.1	6.1	0	0	0	0	8.2	12.2	4.1	0
1,150	0	0	0	0	0	32.7	26.5	10.2	4.1	0	0	0	0	8.2	12.2	6.1	0
1,200	0	2.0	0	0	0	34.7	20.4	14.3	4.1	0	0	0	0	8.2	12.2	4.1	0
1,250	0	0	0	2.0	0	32.7	22.4	14.3	4.1	0	0	0	0	10.2	10.2	4.1	0
1,300	0	0	0	2.0	0	32.7	20.4	12.2	6.1	0	0	0	0	10.2	8.2	6.1	2.0
1,350	0	0	0	2.0	2.0	26.5	24.5	12.2	6.1	0	0	0	0	8.2	8.2	8.2	2.0
1,400	0	2.0	0	2.0	4.1	22.4	26.5	12.2	6.1	0	0	0	0	6.1	10.2	6.1	2.0
1,450	2.0	0	4.1	2.0	2.0	20.4	28.6	12.2	6.1	0	0	0	0	8.2	8.2	6.1	0
1,500	2.0	4.1	2.0	2.0	2.0	22.4	24.5	14.3	6.1	0	0	0	0	8.2	6.1	6.1	0

- （注）1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。
2. 四捨五入の関係で合計が100%にならないことがある。
3. 「0」は出現しなかったことを示す。
4. 昼間は6時～18時のデータを整理したものである。

表1-6.3(6) 高度別風向出現頻度(夏季③)

統計期間：平成2017年（平成29年）8月2日～8月9日（夜間）
（但し、8月7日15時～8月8日12時を除外）

(単位：%)

風 向 高度(m)	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏
地 上	0	0	0	7.1	21.4	10.7	0	3.6	10.7	3.6	0	17.9	3.6	0	3.6	0	17.9
50	3.6	0	7.1	0	28.6	17.9	3.6	0	10.7	0	3.6	0	10.7	10.7	3.6	0	0
100	3.6	3.6	0	3.6	28.6	17.9	3.6	3.6	7.1	0	0	3.6	7.1	14.3	0	3.6	0
150	0	7.1	0	3.6	21.4	25.0	3.6	7.1	3.6	0	0	0	7.1	14.3	3.6	3.6	0
200	3.6	7.1	0	3.6	17.9	28.6	3.6	7.1	0	3.6	0	0	0	17.9	3.6	3.6	0
250	3.6	3.6	7.1	0	21.4	25.0	7.1	7.1	0	3.6	0	0	0	17.9	3.6	0	0
300	0	3.6	0	7.1	17.9	21.4	17.9	3.6	0	3.6	0	0	0	17.9	3.6	3.6	0
350	0	3.6	0	0	25.0	17.9	25.0	0	0	3.6	0	0	0	17.9	7.1	0	0
400	0	0	3.6	0	25.0	21.4	17.9	3.6	0	3.6	0	0	0	21.4	3.6	0	0
450	0	0	3.6	0	21.4	21.4	17.9	7.1	0	0	3.6	0	7.1	14.3	3.6	0	0
500	0	0	0	3.6	17.9	28.6	10.7	10.7	0	0	3.6	0	3.6	17.9	3.6	0	0
550	0	0	0	3.6	17.9	28.6	7.1	10.7	3.6	0	3.6	0	3.6	21.4	0	0	0
600	0	0	0	0	21.4	28.6	7.1	10.7	3.6	0	0	3.6	7.1	17.9	0	0	0
650	0	0	0	0	21.4	25.0	10.7	10.7	3.6	0	0	3.6	7.1	17.9	0	0	0
700	0	0	0	0	25.0	21.4	10.7	10.7	3.6	0	0	3.6	10.7	14.3	0	0	0
750	0	0	0	0	28.6	17.9	10.7	10.7	3.6	0	0	0	14.3	10.7	3.6	0	0
800	0	0	0	0	25.0	21.4	10.7	7.1	7.1	0	0	0	10.7	10.7	7.1	0	0
850	0	0	0	0	17.9	28.6	10.7	7.1	7.1	0	0	0	10.7	7.1	10.7	0	0
900	0	0	0	0	3.6	42.9	10.7	7.1	7.1	0	0	0	10.7	7.1	10.7	0	0
950	0	0	0	0	0	42.9	14.3	7.1	7.1	0	0	0	10.7	3.6	14.3	0	0
1,000	0	0	0	0	0	39.3	17.9	10.7	3.6	0	0	3.6	7.1	3.6	14.3	0	0
1,050	0	0	0	0	0	39.3	14.3	14.3	3.6	0	3.6	0	7.1	3.6	14.3	0	0
1,100	0	0	0	0	0	39.3	14.3	14.3	3.6	0	3.6	0	7.1	3.6	14.3	0	0
1,150	0	0	0	0	0	35.7	17.9	14.3	3.6	3.6	0	0	7.1	7.1	10.7	0	0
1,200	0	0	0	0	0	28.6	21.4	14.3	10.7	0	0	0	7.1	7.1	10.7	0	0
1,250	0	0	0	0	0	28.6	25.0	14.3	7.1	0	0	0	10.7	3.6	7.1	3.6	0
1,300	0	0	0	0	0	35.7	17.9	14.3	7.1	0	0	3.6	7.1	3.6	7.1	3.6	0
1,350	0	0	0	0	3.6	28.6	25.0	14.3	7.1	0	0	0	7.1	7.1	3.6	3.6	0
1,400	0	0	0	0	3.6	28.6	28.6	10.7	7.1	0	0	0	7.1	10.7	0	3.6	0
1,450	0	0	0	0	7.1	17.9	32.1	14.3	7.1	0	0	0	7.1	10.7	0	3.6	0
1,500	0	0	0	0	7.1	17.9	35.7	10.7	7.1	0	0	0	7.1	10.7	0	3.6	0

- (注) 1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。
 2. 四捨五入の関係で合計が100%にならないことがある。
 3. 「0」は出現しなかったことを示す。
 4. 夜間は19時～ 5時のデータを整理したものである。

表1-6.3(7) 高度別風向出現頻度(秋季①)

統計期間：2017年（平成29年）10月27日～11月4日（全日）
（但し、10月29日10時～30日9時及び11月2日3時～24時を除外）

(単位：%)

風向 高度(m)	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏
地 上	1.3	0	1.3	0	0	0	1.3	0	2.6	3.9	5.2	9.1	2.6	5.2	54.5	5.2	7.8
50	2.6	0	3.9	1.3	1.3	0	0	1.3	0	2.6	5.2	3.9	6.5	18.2	44.2	9.1	0
100	3.9	0	2.6	1.3	1.3	0	0	1.3	0	2.6	3.9	5.2	5.2	19.5	33.8	19.5	0
150	7.8	2.6	1.3	1.3	0	0	0	1.3	1.3	2.6	0	7.8	6.5	16.9	28.6	22.1	0
200	13.0	3.9	1.3	2.6	0	0	0	1.3	2.6	1.3	0	6.5	9.1	11.7	29.9	16.9	0
250	14.3	2.6	1.3	0	3.9	0	1.3	1.3	1.3	0	2.6	6.5	7.8	10.4	26.0	20.8	0
300	13.0	6.5	0	1.3	2.6	2.6	0	1.3	1.3	2.6	1.3	3.9	9.1	6.5	28.6	19.5	0
350	10.4	5.2	2.6	2.6	1.3	2.6	2.6	1.3	2.6	1.3	1.3	2.6	9.1	9.1	28.6	16.9	0
400	6.5	3.9	2.6	2.6	3.9	3.9	3.9	0	2.6	1.3	0	2.6	10.4	10.4	26.0	19.5	0
450	5.2	5.2	1.3	2.6	6.5	3.9	2.6	1.3	2.6	0	0	3.9	10.4	9.1	26.0	18.2	1.3
500	6.5	0	6.5	2.6	7.8	5.2	1.3	1.3	2.6	1.3	1.3	1.3	10.4	13.0	23.4	13.0	2.6
550	11.7	0	1.3	6.5	7.8	6.5	1.3	1.3	3.9	0	0	1.3	11.7	13.0	23.4	7.8	2.6
600	6.5	3.9	1.3	1.3	14.3	7.8	1.3	5.2	0	0	1.3	3.9	7.8	13.0	23.4	5.2	3.9
650	7.8	1.3	1.3	1.3	15.6	6.5	7.8	3.9	1.3	1.3	1.3	1.3	7.8	14.3	23.4	3.9	0
700	3.9	3.9	1.3	1.3	15.6	5.2	10.4	5.2	1.3	0	1.3	2.6	6.5	16.9	20.8	3.9	0
750	2.6	2.6	2.6	0	15.6	6.5	7.8	9.1	0	0	0	3.9	7.8	14.3	22.1	5.2	0
800	1.3	2.6	2.6	1.3	14.3	9.1	3.9	11.7	0	0	1.3	3.9	9.1	11.7	19.5	7.8	0
850	1.3	2.6	0	3.9	14.3	7.8	5.2	10.4	0	0	1.3	5.2	9.1	9.1	18.2	10.4	1.3
900	0	0	3.9	2.6	13.0	10.4	6.5	6.5	2.6	0	2.6	3.9	7.8	11.7	15.6	11.7	1.3
950	0	0	1.3	5.2	11.7	11.7	10.4	5.2	1.3	0	1.3	3.9	9.1	11.7	16.9	10.4	0
1,000	1.3	0	0	3.9	11.7	15.6	9.1	2.6	2.6	1.3	0	5.2	11.7	10.4	15.6	9.1	0
1,050	1.3	0	0	1.3	13.0	20.8	3.9	3.9	0	2.6	1.3	5.2	13.0	7.8	16.9	9.1	0
1,100	1.3	0	0	1.3	14.3	20.8	3.9	2.6	0	0	2.6	5.2	14.3	7.8	16.9	9.1	0
1,150	0	0	1.3	3.9	14.3	16.9	5.2	1.3	1.3	0	2.6	3.9	16.9	5.2	18.2	9.1	0
1,200	0	0	1.3	3.9	13.0	19.5	3.9	1.3	0	1.3	2.6	3.9	16.9	5.2	16.9	10.4	0
1,250	0	0	1.3	5.2	9.1	20.8	5.2	0	1.3	0	2.6	6.5	15.6	3.9	18.2	10.4	0
1,300	1.3	1.3	1.3	5.2	6.5	20.8	6.5	0	1.3	0	0	9.1	15.6	6.5	13.0	11.7	0
1,350	0	1.3	3.9	2.6	7.8	19.5	6.5	1.3	0	1.3	0	11.7	13.0	7.8	13.0	10.4	0
1,400	0	2.6	1.3	5.2	3.9	20.8	7.8	0	1.3	0	1.3	14.3	9.1	9.1	13.0	10.4	0
1,450	1.3	1.3	2.6	5.2	2.6	20.8	7.8	1.3	0	1.3	1.3	15.6	7.8	10.4	13.0	7.8	0
1,500	1.3	0	5.2	2.6	1.3	20.8	10.4	1.3	0	1.3	2.6	14.3	9.1	10.4	11.7	7.8	0

- (注) 1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。
2. 四捨五入の関係で合計が100%にならないことがある。
3. 「0」は出現しなかったことを示す。

表1-6.3(8) 高度別風向出現頻度(秋季②)

統計期間：2017年（平成29年）10月27日～11月4日（昼間）
（但し、10月29日10時～30日9時及び11月2日3時～24時を除外）
（単位：％）

風 向 高度(m)	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏
地 上	0	0	0	0	0	0	0	0	2.6	2.6	5.1	10.3	5.1	7.7	56.4	7.7	2.6
50	2.6	0	0	0	2.6	0	0	0	0	5.1	5.1	5.1	5.1	23.1	43.6	7.7	0
100	2.6	0	0	0	2.6	0	0	0	0	5.1	5.1	5.1	5.1	20.5	41.0	12.8	0
150	7.7	0	0	0	0	0	0	0	2.6	5.1	0	7.7	5.1	17.9	33.3	20.5	0
200	5.1	5.1	0	0	0	0	0	0	5.1	2.6	0	5.1	10.3	12.8	33.3	20.5	0
250	10.3	2.6	0	0	2.6	0	2.6	0	2.6	0	5.1	2.6	10.3	10.3	28.2	23.1	0
300	7.7	7.7	0	0	0	5.1	0	0	2.6	2.6	2.6	5.1	10.3	7.7	28.2	20.5	0
350	7.7	7.7	2.6	0	0	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	10.3	10.3	28.2	15.4	0
400	7.7	5.1	2.6	2.6	0	2.6	5.1	0	5.1	2.6	0	2.6	15.4	7.7	23.1	17.9	0
450	7.7	7.7	2.6	2.6	2.6	5.1	2.6	2.6	5.1	0	0	5.1	12.8	7.7	23.1	12.8	0
500	5.1	0	12.8	0	5.1	7.7	0	2.6	5.1	2.6	0	0	15.4	12.8	17.9	12.8	0
550	10.3	0	2.6	10.3	2.6	10.3	0	2.6	5.1	0	0	0	12.8	15.4	17.9	7.7	2.6
600	7.7	0	2.6	2.6	12.8	10.3	0	7.7	0	0	0	2.6	10.3	15.4	15.4	7.7	5.1
650	10.3	0	0	2.6	12.8	7.7	7.7	5.1	2.6	2.6	0	0	7.7	17.9	15.4	7.7	0
700	7.7	2.6	0	2.6	12.8	5.1	10.3	7.7	2.6	0	0	0	7.7	17.9	15.4	7.7	0
750	5.1	2.6	0	0	15.4	2.6	10.3	12.8	0	0	0	0	7.7	15.4	17.9	10.3	0
800	2.6	5.1	0	0	15.4	5.1	2.6	17.9	0	0	0	5.1	2.6	15.4	17.9	10.3	0
850	2.6	5.1	0	0	17.9	0	5.1	15.4	0	0	0	5.1	5.1	10.3	17.9	12.8	2.6
900	0	0	7.7	0	12.8	5.1	5.1	10.3	5.1	0	2.6	2.6	5.1	12.8	15.4	12.8	2.6
950	0	0	2.6	5.1	10.3	7.7	10.3	10.3	2.6	0	0	5.1	5.1	10.3	17.9	12.8	0
1,000	0	0	0	2.6	12.8	12.8	10.3	2.6	5.1	2.6	0	5.1	5.1	15.4	12.8	12.8	0
1,050	0	0	0	2.6	10.3	20.5	2.6	5.1	0	5.1	2.6	5.1	7.7	10.3	15.4	12.8	0
1,100	0	0	0	2.6	12.8	20.5	2.6	2.6	0	0	5.1	5.1	10.3	10.3	15.4	12.8	0
1,150	0	0	0	7.7	12.8	15.4	2.6	0	2.6	0	5.1	7.7	7.7	7.7	17.9	12.8	0
1,200	0	0	2.6	7.7	12.8	15.4	0	0	0	2.6	5.1	7.7	7.7	7.7	17.9	12.8	0
1,250	0	0	2.6	7.7	12.8	15.4	0	0	0	0	5.1	10.3	7.7	7.7	15.4	15.4	0
1,300	2.6	2.6	0	10.3	5.1	20.5	0	0	0	0	0	15.4	7.7	10.3	10.3	15.4	0
1,350	0	2.6	5.1	5.1	7.7	17.9	2.6	0	0	0	0	15.4	7.7	12.8	10.3	12.8	0
1,400	0	2.6	2.6	7.7	2.6	23.1	2.6	0	0	0	0	15.4	5.1	15.4	10.3	12.8	0
1,450	2.6	2.6	0	10.3	2.6	20.5	5.1	0	0	0	0	15.4	5.1	15.4	12.8	7.7	0
1,500	2.6	0	7.7	5.1	0	20.5	7.7	0	0	0	0	12.8	7.7	17.9	10.3	7.7	0

- (注) 1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。
2. 四捨五入の関係で合計が100%にならないことがある。
3. 「0」は出現しなかったことを示す。
4. 昼間の時間区分は次のとおりである。

月	昼間
10月	6時～17時
11月	7時～16時

表1-6.3(9) 高度別風向出現頻度(秋季③)

統計期間：2017年（平成29年）10月27日～11月4日（夜間）
（但し、10月29日10時～30日9時及び11月2日3時～24時を除外）

(単位：%)

風向 高度(m)	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静穏
地上	2.6	0	2.6	0	0	0	2.6	0	2.6	5.3	5.3	7.9	0	2.6	52.6	2.6	13.2
50	2.6	0	7.9	2.6	0	0	0	2.6	0	0	5.3	2.6	7.9	13.2	44.7	10.5	0
100	5.3	0	5.3	2.6	0	0	0	2.6	0	0	2.6	5.3	5.3	18.4	26.3	26.3	0
150	7.9	5.3	2.6	2.6	0	0	0	2.6	0	0	0	7.9	7.9	15.8	23.7	23.7	0
200	21.1	2.6	2.6	5.3	0	0	0	2.6	0	0	0	7.9	7.9	10.5	26.3	13.2	0
250	18.4	2.6	2.6	0	5.3	0	0	2.6	0	0	0	10.5	5.3	10.5	23.7	18.4	0
300	18.4	5.3	0	2.6	5.3	0	0	2.6	0	2.6	0	2.6	7.9	5.3	28.9	18.4	0
350	13.2	2.6	2.6	5.3	2.6	2.6	2.6	0	2.6	0	0	2.6	7.9	7.9	28.9	18.4	0
400	5.3	2.6	2.6	2.6	7.9	5.3	2.6	0	0	0	0	2.6	5.3	13.2	28.9	21.1	0
450	2.6	2.6	0	2.6	10.5	2.6	2.6	0	0	0	0	2.6	7.9	10.5	28.9	23.7	2.6
500	7.9	0	0	5.3	10.5	2.6	2.6	0	0	0	2.6	2.6	5.3	13.2	28.9	13.2	5.3
550	13.2	0	0	2.6	13.2	2.6	2.6	0	2.6	0	0	2.6	10.5	10.5	28.9	7.9	2.6
600	5.3	7.9	0	0	15.8	5.3	2.6	2.6	0	0	2.6	5.3	5.3	10.5	31.6	2.6	2.6
650	5.3	2.6	2.6	0	18.4	5.3	7.9	2.6	0	0	2.6	2.6	7.9	10.5	31.6	0	0
700	0	5.3	2.6	0	18.4	5.3	10.5	2.6	0	0	2.6	5.3	5.3	15.8	26.3	0	0
750	0	2.6	5.3	0	15.8	10.5	5.3	5.3	0	0	0	7.9	7.9	13.2	26.3	0	0
800	0	0	5.3	2.6	13.2	13.2	5.3	5.3	0	0	2.6	2.6	15.8	7.9	21.1	5.3	0
850	0	0	0	7.9	10.5	15.8	5.3	5.3	0	0	2.6	5.3	13.2	7.9	18.4	7.9	0
900	0	0	0	5.3	13.2	15.8	7.9	2.6	0	0	2.6	5.3	10.5	10.5	15.8	10.5	0
950	0	0	0	5.3	13.2	15.8	10.5	0	0	0	2.6	2.6	13.2	13.2	15.8	7.9	0
1,000	2.6	0	0	5.3	10.5	18.4	7.9	2.6	0	0	0	5.3	18.4	5.3	18.4	5.3	0
1,050	2.6	0	0	0	15.8	21.1	5.3	2.6	0	0	0	5.3	18.4	5.3	18.4	5.3	0
1,100	2.6	0	0	0	15.8	21.1	5.3	2.6	0	0	0	5.3	18.4	5.3	18.4	5.3	0
1,150	0	0	2.6	0	15.8	18.4	7.9	2.6	0	0	0	0	26.3	2.6	18.4	5.3	0
1,200	0	0	0	0	13.2	23.7	7.9	2.6	0	0	0	0	26.3	2.6	15.8	7.9	0
1,250	0	0	0	2.6	5.3	26.3	10.5	0	2.6	0	0	2.6	23.7	0	21.1	5.3	0
1,300	0	0	2.6	0	7.9	21.1	13.2	0	2.6	0	0	2.6	23.7	2.6	15.8	7.9	0
1,350	0	0	2.6	0	7.9	21.1	10.5	2.6	0	2.6	0	7.9	18.4	2.6	15.8	7.9	0
1,400	0	2.6	0	2.6	5.3	18.4	13.2	0	2.6	0	2.6	13.2	13.2	2.6	15.8	7.9	0
1,450	0	0	5.3	0	2.6	21.1	10.5	2.6	0	2.6	2.6	15.8	10.5	5.3	13.2	7.9	0
1,500	0	0	2.6	0	2.6	21.1	13.2	2.6	0	2.6	5.3	15.8	10.5	2.6	13.2	7.9	0

- (注) 1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。
2. 四捨五入の関係で合計が100%にならないことがある。
3. 「0」は出現しなかったことを示す。
4. 夜間の時間区分は次のとおりである。

月	夜間
10月	18時～5時
11月	17時～6時

表1-6.3(10) 高度別風向出現頻度(冬季①)

統計期間：2018年（平成30年）2月8日～2月14日（全日）

(単位：%)

風向 高度(m)	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏
地上	1.3	6.5	2.6	2.6	0	1.3	1.3	0	2.6	3.9	7.8	19.5	19.5	6.5	15.6	1.3	7.8
50	3.9	10.4	0	2.6	2.6	1.3	0	0	0	0	7.8	18.2	15.6	23.4	13.0	1.3	0
100	6.5	5.2	3.9	1.3	0	1.3	0	0	0	0	9.1	16.9	13.0	16.9	19.5	6.5	0
150	7.8	7.8	1.3	0	0	1.3	0	0	0	0	10.4	15.6	15.6	11.7	14.3	14.3	0
200	15.6	5.2	0	0	0	1.3	0	0	0	0	9.1	16.9	16.9	10.4	11.7	13.0	0
250	11.7	6.5	0	0	0	0	1.3	0	0	0	7.8	18.2	16.9	13.0	9.1	15.6	0
300	9.1	6.5	2.6	0	0	0	0	1.3	0	0	9.1	16.9	18.2	15.6	11.7	9.1	0
350	5.2	5.2	2.6	2.6	0	0	0	0	1.3	1.3	7.8	16.9	16.9	19.5	11.7	9.1	0
400	2.6	3.9	2.6	2.6	2.6	0	0	0	0	2.6	5.2	19.5	23.4	18.2	11.7	5.2	0
450	0	6.5	0	2.6	3.9	1.3	0	0	0	2.6	7.8	20.8	18.2	23.4	9.1	3.9	0
500	0	1.3	2.6	1.3	2.6	5.2	1.3	0	0	2.6	6.5	22.1	18.2	28.6	6.5	1.3	0
550	1.3	1.3	1.3	1.3	0	3.9	2.6	1.3	1.3	2.6	3.9	24.7	20.8	23.4	9.1	0	1.3
600	1.3	0	1.3	0	1.3	2.6	2.6	1.3	3.9	3.9	3.9	27.3	19.5	23.4	6.5	1.3	0
650	1.3	0	0	0	1.3	1.3	2.6	2.6	1.3	6.5	5.2	22.1	23.4	22.1	7.8	1.3	1.3
700	1.3	0	0	0	0	0	2.6	3.9	5.2	2.6	5.2	23.4	24.7	23.4	6.5	1.3	0
750	0	0	0	0	0	0	2.6	2.6	6.5	2.6	5.2	22.1	24.7	26.0	5.2	2.6	0
800	0	0	0	0	0	0	2.6	2.6	6.5	1.3	7.8	19.5	23.4	27.3	6.5	2.6	0
850	0	0	0	0	0	0	2.6	2.6	5.2	2.6	5.2	22.1	22.1	31.2	3.9	2.6	0
900	0	0	0	0	0	0	2.6	2.6	2.6	5.2	3.9	20.8	27.3	27.3	3.9	3.9	0
950	1.3	0	0	0	0	0	2.6	2.6	2.6	3.9	3.9	19.5	29.9	26.0	5.2	2.6	0
1,000	1.3	0	0	0	0	0	1.3	2.6	3.9	2.6	5.2	19.5	27.3	29.9	3.9	2.6	0
1,050	1.3	0	0	0	0	0	1.3	2.6	3.9	2.6	6.5	18.2	26.0	32.5	3.9	1.3	0
1,100	1.3	0	0	0	0	0	1.3	3.9	1.3	2.6	9.1	15.6	27.3	31.2	5.2	1.3	0
1,150	0	0	0	0	0	0	1.3	3.9	1.3	2.6	7.8	15.6	29.9	27.3	7.8	2.6	0
1,200	0	0	0	0	0	0	1.3	3.9	1.3	2.6	6.5	16.9	28.6	27.3	10.4	1.3	0
1,250	0	0	0	0	0	0	1.3	3.9	1.3	1.3	6.5	16.9	29.9	27.3	10.4	1.3	0
1,300	0	0	0	0	0	0	0	5.2	0	2.6	5.2	19.5	32.5	24.7	9.1	1.3	0
1,350	0	0	0	0	0	0	0	5.2	0	2.6	3.9	20.8	36.4	23.4	7.8	0	0
1,400	0	0	0	0	0	0	0	5.2	0	0	6.5	20.8	37.7	22.1	7.8	0	0
1,450	0	0	0	0	0	0	0	5.2	0	0	5.2	24.7	33.8	24.7	6.5	0	0
1,500	0	0	0	0	0	0	0	2.6	2.6	0	3.9	24.7	35.1	24.7	6.5	0	0

- (注) 1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。
 2. 四捨五入の関係で合計が100%にならないことがある。
 3. 「0」は出現しなかったことを示す。

表1-6.3(11) 高度別風向出現頻度(冬季②)

統計期間：2018年（平成30年）2月8日～2月14日（昼間）

(単位：%)

風 向 高度(m)	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏
地 上	2.9	8.6	2.9	2.9	0	0	0	0	0	0	8.6	25.7	20.0	8.6	14.3	2.9	2.9
50	2.9	14.3	0	2.9	0	0	0	0	0	0	2.9	22.9	14.3	22.9	14.3	2.9	0
100	5.7	8.6	2.9	0	0	0	0	0	0	0	2.9	25.7	8.6	17.1	20.0	8.6	0
150	8.6	8.6	0	0	0	0	0	0	0	0	5.7	22.9	14.3	8.6	14.3	17.1	0
200	17.1	2.9	0	0	0	0	0	0	0	0	2.9	25.7	17.1	5.7	14.3	14.3	0
250	17.1	2.9	0	0	0	0	0	0	0	0	2.9	28.6	14.3	8.6	11.4	14.3	0
300	11.4	5.7	0	0	0	0	0	0	0	0	5.7	25.7	14.3	17.1	5.7	14.3	0
350	5.7	5.7	2.9	0	0	0	0	0	0	2.9	5.7	22.9	14.3	20.0	5.7	14.3	0
400	5.7	2.9	5.7	2.9	0	0	0	0	0	2.9	5.7	22.9	22.9	14.3	11.4	2.9	0
450	0	8.6	0	5.7	2.9	0	0	0	0	2.9	8.6	22.9	14.3	22.9	11.4	0	0
500	0	0	2.9	2.9	2.9	5.7	2.9	0	0	2.9	5.7	22.9	17.1	31.4	2.9	0	0
550	0	0	2.9	0	0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	25.7	17.1	28.6	5.7	0	2.9
600	0	0	0	0	2.9	0	2.9	2.9	8.6	2.9	2.9	25.7	20.0	25.7	5.7	0	0
650	0	0	0	0	0	0	2.9	2.9	2.9	8.6	5.7	22.9	22.9	22.9	8.6	0	0
700	0	0	0	0	0	0	0	5.7	5.7	2.9	5.7	25.7	22.9	25.7	5.7	0	0
750	0	0	0	0	0	0	0	5.7	5.7	2.9	5.7	25.7	22.9	28.6	2.9	0	0
800	0	0	0	0	0	0	0	5.7	8.6	0	8.6	20.0	28.6	25.7	2.9	0	0
850	0	0	0	0	0	0	0	5.7	8.6	0	5.7	22.9	25.7	31.4	0	0	0
900	0	0	0	0	0	0	0	5.7	5.7	2.9	5.7	20.0	31.4	28.6	0	0	0
950	0	0	0	0	0	0	0	5.7	5.7	2.9	5.7	17.1	37.1	22.9	2.9	0	0
1,000	0	0	0	0	0	0	0	2.9	8.6	2.9	5.7	17.1	34.3	25.7	2.9	0	0
1,050	0	0	0	0	0	0	0	2.9	8.6	2.9	8.6	14.3	34.3	25.7	2.9	0	0
1,100	0	0	0	0	0	0	0	5.7	2.9	2.9	11.4	14.3	34.3	25.7	2.9	0	0
1,150	0	0	0	0	0	0	0	5.7	2.9	2.9	8.6	20.0	31.4	25.7	2.9	0	0
1,200	0	0	0	0	0	0	0	5.7	2.9	2.9	8.6	22.9	28.6	22.9	5.7	0	0
1,250	0	0	0	0	0	0	0	5.7	2.9	2.9	5.7	22.9	31.4	22.9	5.7	0	0
1,300	0	0	0	0	0	0	0	5.7	0	5.7	5.7	22.9	34.3	20.0	5.7	0	0
1,350	0	0	0	0	0	0	0	5.7	0	5.7	2.9	25.7	37.1	20.0	2.9	0	0
1,400	0	0	0	0	0	0	0	5.7	0	0	8.6	25.7	37.1	20.0	2.9	0	0
1,450	0	0	0	0	0	0	0	5.7	0	0	8.6	28.6	34.3	20.0	2.9	0	0
1,500	0	0	0	0	0	0	0	2.9	2.9	0	5.7	28.6	37.1	20.0	2.9	0	0

(注) 1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。

2. 四捨五入の関係で合計が100%にならないことがある。

3. 「0」は出現しなかったことを示す。

4. 昼間は7時～17時のデータを整理したものである。

表1-6.3(12) 高度別風向出現頻度(冬季③)

統計期間：2018年（平成30年）2月8日～2月14日（夜間）

(単位：%)

風向 高度(m)	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏
地 上	0	4.8	2.4	2.4	0	2.4	2.4	0	4.8	7.1	7.1	14.3	19.0	4.8	16.7	0	11.9
50	4.8	7.1	0	2.4	4.8	2.4	0	0	0	0	11.9	14.3	16.7	23.8	11.9	0	0
100	7.1	2.4	4.8	2.4	0	2.4	0	0	0	0	14.3	9.5	16.7	16.7	19.0	4.8	0
150	7.1	7.1	2.4	0	0	2.4	0	0	0	0	14.3	9.5	16.7	14.3	14.3	11.9	0
200	14.3	7.1	0	0	0	2.4	0	0	0	0	14.3	9.5	16.7	14.3	9.5	11.9	0
250	7.1	9.5	0	0	0	0	2.4	0	0	0	11.9	9.5	19.0	16.7	7.1	16.7	0
300	7.1	7.1	4.8	0	0	0	0	2.4	0	0	11.9	9.5	21.4	14.3	16.7	4.8	0
350	4.8	4.8	2.4	4.8	0	0	0	0	2.4	0	9.5	11.9	19.0	19.0	16.7	4.8	0
400	0	4.8	0	2.4	4.8	0	0	0	0	2.4	4.8	16.7	23.8	21.4	11.9	7.1	0
450	0	4.8	0	0	4.8	2.4	0	0	0	2.4	7.1	19.0	21.4	23.8	7.1	7.1	0
500	0	2.4	2.4	0	2.4	4.8	0	0	0	2.4	7.1	21.4	19.0	26.2	9.5	2.4	0
550	2.4	2.4	0	2.4	0	4.8	2.4	0	0	2.4	4.8	23.8	23.8	19.0	11.9	0	0
600	2.4	0	2.4	0	0	4.8	2.4	0	0	4.8	4.8	28.6	19.0	21.4	7.1	2.4	0
650	2.4	0	0	0	2.4	2.4	2.4	2.4	0	4.8	4.8	21.4	23.8	21.4	7.1	2.4	2.4
700	2.4	0	0	0	0	0	4.8	2.4	4.8	2.4	4.8	21.4	26.2	21.4	7.1	2.4	0
750	0	0	0	0	0	0	4.8	0	7.1	2.4	4.8	19.0	26.2	23.8	7.1	4.8	0
800	0	0	0	0	0	0	4.8	0	4.8	2.4	7.1	19.0	19.0	28.6	9.5	4.8	0
850	0	0	0	0	0	0	4.8	0	2.4	4.8	4.8	21.4	19.0	31.0	7.1	4.8	0
900	0	0	0	0	0	0	4.8	0	0	7.1	2.4	21.4	23.8	26.2	7.1	7.1	0
950	2.4	0	0	0	0	0	4.8	0	0	4.8	2.4	21.4	23.8	28.6	7.1	4.8	0
1,000	2.4	0	0	0	0	0	2.4	2.4	0	2.4	4.8	21.4	21.4	33.3	4.8	4.8	0
1,050	2.4	0	0	0	0	0	2.4	2.4	0	2.4	4.8	21.4	19.0	38.1	4.8	2.4	0
1,100	2.4	0	0	0	0	0	2.4	2.4	0	2.4	7.1	16.7	21.4	35.7	7.1	2.4	0
1,150	0	0	0	0	0	0	2.4	2.4	0	2.4	7.1	11.9	28.6	28.6	11.9	4.8	0
1,200	0	0	0	0	0	0	2.4	2.4	0	2.4	4.8	11.9	28.6	31.0	14.3	2.4	0
1,250	0	0	0	0	0	0	2.4	2.4	0	0	7.1	11.9	28.6	31.0	14.3	2.4	0
1,300	0	0	0	0	0	0	0	4.8	0	0	4.8	16.7	31.0	28.6	11.9	2.4	0
1,350	0	0	0	0	0	0	0	4.8	0	0	4.8	16.7	35.7	26.2	11.9	0	0
1,400	0	0	0	0	0	0	0	4.8	0	0	4.8	16.7	38.1	23.8	11.9	0	0
1,450	0	0	0	0	0	0	0	4.8	0	0	2.4	21.4	33.3	28.6	9.5	0	0
1,500	0	0	0	0	0	0	0	2.4	2.4	0	2.4	21.4	33.3	28.6	9.5	0	0

(注) 1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。

2. 四捨五入の関係で合計が100%にならないことがある。

3. 「0」は出現しなかったことを示す。

4. 夜間は18時～6時のデータを整理したものである。

表1-6.4(1) 高度別風向別平均風速(春季①)

統計期間：2017年（平成29年）4月6日～4月12日（全日）

(単位：m/s)

風 向 高度(m)	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏	平 均
地 上	1.3	—	0.6	0.8	0.9	0.8	2.6	2.0	1.0	—	1.0	2.3	3.0	1.7	2.8	—	0.3	1.8
50	2.7	—	2.1	1.5	4.7	2.9	5.0	2.5	1.4	1.7	1.2	2.1	5.5	6.1	5.2	3.2	—	4.2
100	—	3.3	3.2	1.9	5.1	5.0	4.5	2.4	1.7	0.7	—	—	8.3	8.1	6.3	3.9	—	5.3
150	—	3.6	1.6	4.4	4.8	5.4	6.3	2.6	1.1	—	—	—	9.4	9.2	8.4	4.0	—	6.1
200	2.4	—	2.9	5.4	4.0	6.3	7.0	4.3	2.6	1.8	—	—	8.8	10.5	10.4	4.5	—	6.7
250	2.7	1.5	2.7	5.3	4.5	7.0	7.9	4.9	4.1	1.9	—	1.3	—	11.3	10.8	4.9	0.2	7.2
300	3.0	1.7	—	5.2	5.5	7.9	7.0	6.7	5.9	1.9	—	1.8	5.1	12.5	11.2	8.5	0.3	7.6
350	2.4	—	1.9	6.1	8.8	6.9	7.0	8.7	5.7	2.3	2.1	2.2	6.0	12.2	12.3	8.1	0.4	7.9
400	2.6	2.4	1.7	7.3	7.1	7.1	8.2	8.9	7.0	2.3	2.9	4.6	—	11.6	12.6	8.2	0.4	8.2
450	—	2.8	—	9.1	7.8	6.7	7.0	10.8	7.7	2.8	2.2	4.7	1.4	12.6	12.8	8.0	0.4	8.5
500	—	3.8	1.3	11.0	11.0	5.5	8.1	9.7	8.2	1.8	3.9	3.9	—	12.5	13.2	8.7	—	8.8
550	—	3.8	—	13.1	9.7	6.1	10.0	9.5	7.6	2.4	3.9	4.9	—	14.0	11.5	8.9	—	9.0
600	—	2.1	—	—	11.9	6.3	8.3	9.6	8.5	4.2	4.2	4.4	10.0	14.0	13.3	9.2	—	9.3
650	—	—	2.9	2.9	13.8	7.7	6.9	10.2	8.3	5.1	4.7	4.7	11.4	14.1	12.9	9.2	—	9.6
700	—	—	—	—	12.9	8.2	7.3	10.3	9.8	5.3	4.9	5.1	12.4	14.1	13.0	9.5	—	9.8
750	—	—	—	—	14.0	8.0	6.7	10.4	11.4	5.9	5.0	5.1	13.0	13.0	13.4	10.3	—	10.0
800	—	—	—	—	16.4	10.2	5.9	10.7	10.8	6.6	5.7	4.6	13.3	12.8	13.5	10.3	—	10.3
850	6.8	—	—	—	19.2	10.6	6.9	9.2	10.9	6.7	7.1	4.2	13.7	12.6	13.5	11.9	—	10.7
900	6.3	—	—	—	20.6	12.0	6.5	11.7	10.3	7.0	6.8	4.5	14.2	12.5	13.6	11.8	—	11.0
950	—	5.8	—	—	21.9	11.7	6.8	10.6	10.8	7.6	7.2	4.6	10.4	14.2	13.8	11.9	—	11.3
1,000	—	5.6	—	—	22.8	11.7	6.9	9.8	11.1	7.9	8.8	5.3	10.4	14.3	13.8	12.0	—	11.5
1,050	—	—	5.5	—	23.9	11.9	7.5	8.8	12.2	9.4	9.1	5.8	10.4	14.4	13.8	11.2	—	11.8
1,100	—	—	5.2	—	25.1	13.5	7.2	9.6	11.3	12.4	8.8	7.1	9.0	14.5	14.5	9.9	—	11.9
1,150	—	—	5.0	—	26.0	13.3	7.3	9.5	11.2	12.4	8.8	7.9	9.3	15.0	14.7	10.0	—	12.1
1,200	12.0	5.0	—	—	26.8	12.0	9.4	8.9	11.7	13.3	9.1	8.0	9.9	15.2	14.8	9.8	—	12.2
1,250	—	4.8	—	—	27.4	13.2	8.8	8.7	12.6	13.1	9.6	7.8	10.4	15.4	14.6	11.7	—	12.4
1,300	—	4.7	—	—	27.3	16.5	8.8	9.3	11.2	13.2	9.6	8.2	—	15.0	15.0	12.1	—	12.5
1,350	—	4.7	—	—	26.2	21.5	8.9	9.9	10.8	13.3	9.9	8.5	—	15.0	14.9	12.6	—	12.7
1,400	—	4.8	—	—	24.4	22.3	9.4	8.4	10.9	13.6	10.4	9.0	—	15.2	15.2	13.2	—	12.8
1,450	—	4.9	—	—	—	22.9	9.3	8.5	11.0	12.6	10.9	9.3	—	15.5	15.6	13.1	—	13.1
1,500	—	4.8	—	—	—	24.0	10.1	8.3	11.3	12.8	11.0	9.7	—	15.7	16.2	11.6	—	13.2

(注) 1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。

2. 「—」は観測されなかったことを示す。

表1-6.4(2) 高度別風向別平均風速(春季②)

統計期間：2017年（平成29年）4月6日～4月12日（昼間）

（単位：m/s）

風 向 高度(m)	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏	平 均
地 上	1.3	—	—	0.8	1.1	—	2.9	2.0	1.0	—	1.0	2.9	2.9	—	3.0	—	0.3	2.1
50	2.7	—	—	1.5	6.2	2.9	4.8	2.5	1.4	1.7	1.2	2.1	5.9	7.2	5.8	—	—	4.3
100	—	3.3	—	1.9	5.5	4.7	4.4	2.4	1.7	0.7	—	—	7.4	12.5	7.1	5.1	—	5.4
150	—	3.6	1.6	—	4.2	4.9	6.0	2.8	1.5	—	—	—	9.7	13.6	8.2	3.8	—	6.1
200	2.4	—	2.9	—	2.3	6.1	6.5	3.5	4.0	1.8	—	—	10.8	11.3	10.4	4.8	—	6.7
250	2.1	1.5	2.7	4.7	1.9	7.1	8.0	3.7	5.6	2.1	—	—	—	11.0	12.2	4.3	0.2	7.2
300	3.8	1.7	—	4.6	1.4	8.8	6.9	5.0	6.2	2.1	—	—	5.1	11.9	13.0	—	0.3	7.6
350	2.2	—	1.9	5.5	8.3	6.9	6.8	8.5	7.3	2.5	—	—	6.0	12.0	13.3	—	0.4	7.9
400	2.6	—	1.7	6.6	6.2	6.9	8.2	9.1	6.9	2.1	—	6.8	—	10.7	13.5	—	0.4	8.2
450	—	1.8	—	9.1	6.7	5.8	7.6	11.2	7.4	2.8	0.6	7.1	1.4	11.9	13.6	—	—	8.5
500	—	—	1.3	11.0	10.4	4.7	8.1	8.7	7.8	2.0	4.0	4.7	—	11.9	14.3	10.5	—	8.8
550	—	—	—	13.1	8.5	6.0	10.0	8.8	7.3	2.6	4.3	4.9	—	14.0	11.5	10.9	—	9.1
600	—	0.7	—	—	11.2	5.5	10.6	10.2	6.8	4.7	3.7	5.0	—	13.5	13.7	11.3	—	9.4
650	—	—	—	2.9	13.3	6.1	8.6	10.1	8.0	5.3	3.9	5.0	—	13.7	13.5	11.8	—	9.6
700	—	—	—	—	14.4	5.8	8.9	10.2	8.9	5.7	4.6	5.4	—	13.3	13.5	12.2	—	9.8
750	—	—	—	—	13.8	7.2	8.5	10.3	9.3	7.2	4.7	4.9	—	11.9	14.2	12.5	—	10.1
800	—	—	—	—	16.1	6.9	6.6	13.0	9.2	7.3	5.8	4.2	—	11.6	14.3	12.4	—	10.4
850	—	—	—	—	19.2	7.6	7.3	10.5	9.5	7.4	6.8	4.4	—	11.4	14.4	12.5	—	10.7
900	—	—	—	—	20.7	8.7	6.7	13.2	9.6	7.4	6.3	4.7	—	11.2	14.4	12.7	—	11.0
950	—	—	—	—	22.1	8.6	6.8	11.0	9.8	7.6	7.0	4.8	6.2	13.2	15.0	12.2	—	11.3
1,000	—	—	—	—	23.0	8.7	6.6	9.8	9.4	7.9	9.3	5.4	6.2	13.1	14.7	12.3	—	11.4
1,050	—	—	—	—	24.1	8.5	7.2	9.7	8.9	9.4	9.9	5.9	6.2	12.9	14.4	11.6	—	11.6
1,100	—	—	—	—	25.1	8.4	7.4	9.9	8.9	9.9	8.9	8.0	3.3	12.8	14.3	10.9	—	11.8
1,150	—	—	—	—	26.0	8.3	7.4	9.8	8.9	9.8	9.6	8.2	3.6	12.9	14.5	10.6	—	12.0
1,200	—	—	—	—	26.8	7.6	8.4	9.0	10.4	10.9	9.6	8.4	4.2	12.9	14.6	10.6	—	12.2
1,250	—	—	—	—	27.4	8.5	7.8	8.7	11.8	10.9	10.3	7.9	5.0	12.9	14.4	12.5	—	12.4
1,300	—	—	—	—	27.3	15.0	8.1	9.3	10.0	10.5	10.6	8.4	—	12.6	14.8	13.0	—	12.6
1,350	—	—	—	—	26.2	21.8	8.0	9.9	9.3	11.0	10.9	9.0	—	12.9	14.3	13.9	—	12.8
1,400	—	—	—	—	24.4	22.9	8.2	8.7	10.0	11.1	11.3	9.6	—	13.1	14.4	14.7	—	13.0
1,450	—	—	—	—	—	23.7	7.4	8.7	10.1	11.2	11.7	10.1	—	13.5	14.9	15.1	—	13.3
1,500	—	—	—	—	—	24.3	7.5	7.8	10.5	11.4	12.8	10.1	—	13.8	15.6	13.5	—	13.5

（注）1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。
 2. 「—」は観測されなかったことを示す。
 3. 昼間は6時～18時のデータを整理したものである。

表1-6.4(3) 高度別風向別平均風速(春季③)

統計期間：2017年（平成29年）4月6日～4月12日（夜間）

(単位：m/s)

風 向 高度(m)	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏	平 均
地 上	-	-	0.6	-	0.8	0.8	1.5	-	-	-	-	0.8	3.1	1.7	2.2	-	0.4	1.4
50	-	-	2.1	-	4.2	3.0	5.2	-	-	-	-	-	4.4	5.6	3.2	3.2	-	4.2
100	-	-	3.2	-	4.7	5.5	4.8	-	-	0.6	-	-	11.4	6.4	4.0	3.3	-	5.3
150	-	-	-	4.4	5.8	6.0	7.1	2.3	0.6	-	-	-	9.0	7.0	9.3	4.3	-	6.1
200	-	-	-	5.4	6.5	6.5	10.1	5.4	2.1	-	-	-	0.8	9.9	10.3	4.3	-	6.7
250	3.3	-	-	6.5	7.1	6.8	7.7	6.9	3.4	1.6	-	1.3	-	11.8	8.5	5.2	-	7.2
300	2.7	-	-	7.5	9.5	6.7	8.2	7.4	5.4	1.9	-	1.8	-	13.7	8.6	8.5	-	7.5
350	2.6	-	-	8.4	9.9	6.9	8.1	8.9	4.2	2.1	2.1	2.2	-	12.4	10.3	8.1	-	7.8
400	-	2.4	-	9.4	10.7	7.2	8.1	8.8	7.5	2.5	2.9	2.4	-	13.7	10.9	8.2	-	8.1
450	-	3.7	-	-	11.2	7.4	0.8	10.5	8.9	2.8	3.7	2.3	-	13.9	11.3	8.0	0.4	8.4
500	-	3.8	-	-	12.5	6.1	-	10.9	9.9	1.6	3.9	2.3	-	13.9	11.5	7.9	-	8.7
550	-	3.8	-	-	13.7	6.1	-	11.1	8.0	1.9	3.7	-	-	13.9	11.7	7.9	-	8.9
600	-	3.4	-	-	14.6	7.3	1.2	8.4	12.0	3.2	4.8	3.3	10.0	15.2	12.7	8.1	-	9.1
650	-	-	2.9	-	15.6	11.6	3.5	10.5	8.4	4.4	6.4	4.1	11.4	15.2	12.0	6.6	-	9.5
700	-	-	-	-	9.7	15.7	3.3	10.6	10.3	4.4	5.6	4.8	12.4	15.2	11.9	6.7	-	9.8
750	-	-	-	-	14.6	10.5	3.0	10.7	12.9	4.6	5.8	5.2	13.0	15.1	11.8	9.3	-	10.0
800	-	-	-	-	18.4	15.7	4.0	8.5	13.1	5.5	5.6	5.4	13.3	15.2	11.8	9.2	-	10.3
850	6.8	-	-	-	19.2	16.7	4.5	7.6	12.4	5.7	7.7	4.0	13.7	15.1	11.9	11.2	-	10.6
900	6.3	-	-	-	20.0	17.5	5.7	9.7	10.8	5.7	7.5	4.1	14.2	15.2	11.8	10.9	-	11.0
950	-	5.8	-	-	20.8	17.8	6.9	9.8	11.6	-	7.4	4.3	14.6	15.6	12.0	10.9	-	11.3
1,000	-	5.6	-	-	21.5	17.7	7.8	9.7	12.4	-	8.3	5.1	14.6	17.9	12.8	10.8	-	11.7
1,050	-	-	5.5	-	22.2	17.5	8.4	5.9	13.8	-	8.4	5.6	14.5	16.7	12.8	10.6	-	12.0
1,100	-	-	5.2	-	-	18.6	6.8	7.1	12.7	19.8	8.6	6.2	14.6	16.9	15.1	8.9	-	12.1
1,150	-	-	5.0	-	-	18.2	7.0	7.4	12.6	20.0	7.9	7.5	15.0	17.2	15.1	9.2	-	12.2
1,200	12.0	5.0	-	-	-	18.0	10.7	7.8	12.9	18.3	8.3	7.6	15.5	17.5	15.1	7.1	-	12.3
1,250	-	4.8	-	-	-	17.8	10.6	8.6	13.1	17.6	8.5	7.6	15.8	17.9	15.1	10.1	-	12.4
1,300	-	4.7	-	-	-	17.9	10.0	9.2	12.4	17.3	8.7	7.5	-	17.4	15.2	10.4	-	12.5
1,350	-	4.7	-	-	-	20.7	10.1	9.7	12.5	16.8	9.0	7.3	-	18.2	15.8	10.7	-	12.5
1,400	-	4.8	-	-	-	20.4	11.5	7.6	12.5	16.1	9.3	7.3	-	18.3	16.4	11.0	-	12.6
1,450	-	4.9	-	-	-	19.8	11.2	7.9	12.8	13.6	9.6	7.2	-	18.5	16.9	11.1	-	12.7
1,500	-	4.8	-	-	-	22.0	11.5	9.9	13.0	13.7	9.2	7.4	-	18.6	17.4	10.7	-	12.8

- (注) 1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。
 2. 「-」は観測されなかったことを示す。
 3. 夜間は19時～5時のデータを整理したものである。

表1-6.4(4) 高度別風向別平均風速(夏季①)

統計期間：2017年（平成29年）8月2日～8月9日（全日）
 （但し、8月7日15時～8月8日12時を除外）

(単位：m/s)

風 向 高度(m)	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏	平 均
地 上	—	0.5	—	1.1	1.5	1.3	2.3	2.5	1.9	0.5	2.4	2.7	2.9	1.2	1.8	—	0.3	1.8
50	0.8	—	1.7	2.9	5.3	5.5	5.4	7.6	2.7	—	3.3	5.5	5.7	4.7	1.6	—	—	4.8
100	1.7	1.3	1.5	3.3	6.5	6.4	6.7	4.7	3.3	—	3.5	3.3	6.0	6.7	3.2	2.6	0.4	5.6
150	—	1.8	—	3.1	7.6	7.2	6.5	4.3	4.4	3.1	3.3	2.6	8.6	8.1	2.0	2.2	0.2	6.0
200	2.7	1.9	1.0	3.7	8.1	7.7	6.3	3.9	2.3	3.6	3.3	—	9.5	9.4	3.1	1.6	—	6.4
250	1.6	1.8	2.1	4.9	8.5	7.7	6.2	3.9	2.2	3.4	3.9	—	12.0	10.1	3.2	1.7	0.3	6.7
300	1.7	1.8	—	2.7	9.4	8.0	6.4	4.0	2.3	4.5	—	—	12.0	11.6	2.0	1.7	—	7.0
350	1.3	2.2	—	3.4	9.3	10.0	5.9	3.5	—	4.4	—	—	11.8	12.0	2.1	1.8	—	7.3
400	1.8	—	2.2	3.6	8.4	10.0	5.4	5.2	—	4.3	—	—	10.9	11.8	2.1	1.2	—	7.5
450	2.1	—	4.1	3.2	8.7	10.2	5.6	5.9	2.4	—	4.5	—	10.9	12.2	2.2	0.7	—	7.7
500	2.3	—	—	3.8	7.4	9.8	5.5	5.4	4.5	—	4.4	—	10.2	12.6	2.3	—	0.4	7.9
550	2.4	—	—	5.3	8.0	9.0	6.9	5.2	5.0	—	4.6	—	11.0	10.6	10.1	—	0.3	8.1
600	2.4	—	—	—	6.8	10.0	7.6	5.2	5.3	—	0.5	5.0	10.4	10.8	12.0	—	—	8.4
650	—	2.4	—	1.4	7.9	10.5	7.5	5.1	5.5	—	—	3.1	10.7	10.8	12.0	—	—	8.6
700	2.4	1.5	—	—	8.4	10.5	7.8	5.0	5.7	—	—	5.3	8.0	13.7	11.2	—	—	8.8
750	2.1	1.5	—	—	8.9	11.0	7.4	5.0	5.8	—	—	—	8.7	11.7	11.6	—	—	9.0
800	1.5	—	—	—	9.1	11.2	7.7	4.8	5.4	—	—	—	9.5	10.0	12.1	2.2	—	9.1
850	1.8	—	—	—	9.8	11.1	7.1	5.2	5.3	—	—	—	9.7	8.4	12.4	2.6	—	9.2
900	2.3	—	—	—	11.2	11.0	7.1	5.4	5.4	—	—	—	11.2	7.5	11.3	3.5	—	9.3
950	3.2	—	—	—	—	10.9	8.0	5.4	5.3	—	—	—	11.5	10.0	10.0	—	—	9.4
1,000	4.0	—	—	—	—	10.9	7.8	5.1	5.2	—	—	4.1	13.5	10.4	9.9	10.3	—	9.3
1,050	4.2	—	—	—	—	11.0	7.3	5.6	5.2	—	3.1	—	10.3	13.9	9.4	11.5	—	9.2
1,100	3.8	—	—	—	—	11.3	6.4	6.0	5.2	—	2.3	—	8.2	14.5	9.4	10.9	—	9.1
1,150	—	—	—	—	—	11.0	7.2	5.6	5.3	1.6	—	—	8.9	13.1	9.7	8.1	—	9.0
1,200	—	0.6	—	—	—	10.4	8.4	5.4	4.5	—	—	—	9.3	12.9	10.0	10.5	—	8.9
1,250	—	—	—	1.5	—	10.6	7.3	5.4	5.5	—	—	—	6.9	13.9	9.4	12.0	—	8.8
1,300	—	—	—	2.0	—	10.2	7.4	5.4	5.7	—	—	0.9	9.1	13.8	9.7	10.6	0.3	8.6
1,350	—	—	—	2.1	5.0	10.1	8.1	5.0	5.9	—	—	—	8.6	15.6	9.0	8.7	0.4	8.5
1,400	—	1.0	—	2.3	4.2	8.1	9.8	5.7	6.1	—	—	—	7.9	17.4	7.0	10.7	0.4	8.5
1,450	1.0	—	1.7	2.6	4.9	8.3	9.5	5.9	6.1	—	—	—	7.4	16.5	8.1	8.8	—	8.5
1,500	1.0	2.2	1.9	3.0	5.4	7.3	10.1	5.6	6.1	—	—	—	7.2	16.7	9.4	9.8	—	8.5

(注) 1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。

2. 「—」は観測されなかったことを示す。

表1-6.4(5) 高度別風向別平均風速(夏季②)

統計期間：2017年（平成29年）8月2日～8月9日（昼間）
（但し、8月7日15時～8月8日12時を除外）

(単位：m/s)

風 向 高度(m)	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏	平 均
地 上	—	0.5	—	1.3	2.2	1.3	2.3	2.7	2.1	—	2.4	2.7	2.8	1.2	—	—	0.2	2.1
50	0.5	—	1.8	2.9	6.9	5.5	5.3	7.6	—	—	3.8	5.5	5.9	3.9	0.7	—	—	5.1
100	—	—	1.5	3.8	8.4	6.1	6.7	5.7	—	—	3.5	5.4	5.3	6.1	3.2	—	0.4	5.8
150	—	—	—	3.3	9.8	8.3	6.4	5.6	—	3.1	3.3	2.6	8.2	8.0	1.4	2.0	0.2	6.2
200	—	—	1.0	3.9	9.9	8.7	6.2	5.0	2.3	2.3	3.3	—	9.5	8.0	—	1.8	—	6.5
250	1.4	0.8	—	4.9	10.8	7.9	6.2	4.4	2.2	2.5	3.9	—	12.0	8.7	—	1.7	0.3	6.7
300	1.7	0.8	—	2.9	11.1	7.5	6.7	4.9	2.3	3.6	—	—	12.0	11.0	0.9	1.6	—	7.0
350	1.3	1.2	—	3.4	13.1	10.4	6.2	3.5	—	3.6	—	—	11.8	11.5	1.2	1.8	—	7.3
400	1.8	—	1.6	3.6	9.6	10.8	5.6	5.4	—	3.7	—	—	10.9	12.8	1.4	1.2	—	7.5
450	2.1	—	—	3.2	9.9	11.1	5.7	6.9	2.4	—	—	—	11.0	12.7	1.6	0.7	—	7.7
500	2.3	—	—	2.9	7.4	10.6	5.4	5.8	4.5	—	—	—	11.3	12.5	1.6	—	0.4	7.9
550	2.4	—	—	—	8.1	9.4	6.3	5.5	4.9	—	—	—	12.9	9.9	10.1	—	0.3	8.1
600	2.4	—	—	—	5.4	10.6	6.3	5.4	—	—	0.5	—	13.3	9.1	12.0	—	—	8.3
650	—	2.4	—	1.4	7.1	11.0	6.6	5.3	—	—	—	0.9	13.8	8.4	12.0	—	—	8.6
700	2.4	1.5	—	—	7.9	10.7	7.0	5.2	—	—	—	—	9.4	11.3	11.2	—	—	8.7
750	2.1	1.5	—	—	8.7	11.1	6.6	5.4	—	—	—	—	11.9	8.3	11.2	—	—	8.9
800	1.5	—	—	—	9.8	11.4	7.1	4.9	—	—	—	—	12.2	8.5	11.1	2.2	—	9.1
850	1.8	—	—	—	10.0	11.5	6.4	5.4	5.0	—	—	—	12.6	6.7	11.5	2.6	—	9.3
900	2.3	—	—	—	—	11.6	6.4	5.5	5.2	—	—	—	16.3	2.7	10.1	3.5	—	9.4
950	3.2	—	—	—	—	11.3	7.9	5.5	5.4	—	—	—	19.1	7.1	9.1	—	—	9.4
1,000	4.0	—	—	—	—	11.2	7.6	5.4	5.1	—	—	—	19.4	7.4	8.7	10.3	—	9.3
1,050	4.2	—	—	—	—	11.4	7.1	5.1	5.3	—	—	—	15.4	12.6	7.6	11.5	—	9.2
1,100	3.8	—	—	—	—	12.1	6.0	5.9	5.3	—	—	—	—	13.3	7.4	10.9	—	9.0
1,150	—	—	—	—	—	11.7	6.8	5.2	5.6	—	—	—	—	13.6	6.8	8.1	—	8.8
1,200	—	0.6	—	—	—	10.7	8.1	4.9	5.5	—	—	—	—	13.3	7.3	10.5	—	8.7
1,250	—	—	—	1.5	—	11.1	7.3	4.9	5.5	—	—	—	—	12.3	6.9	10.3	—	8.6
1,300	—	—	—	2.0	—	11.4	7.0	4.9	5.6	—	—	—	—	12.1	6.5	9.0	0.3	8.4
1,350	—	—	—	2.1	6.9	10.8	8.4	5.0	5.9	—	—	—	—	13.5	7.4	7.1	0.4	8.4
1,400	—	1.0	—	2.3	4.1	8.4	11.0	5.2	6.1	—	—	—	—	16.1	7.0	9.3	0.4	8.3
1,450	1.0	—	1.7	2.6	6.8	8.4	10.6	5.2	6.2	—	—	—	—	14.8	8.1	6.7	—	8.3
1,500	1.0	2.2	1.9	3.0	6.7	7.7	11.6	5.1	6.2	—	—	—	—	14.9	9.4	7.9	—	8.3

- (注) 1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。
2. 「—」は観測されなかったことを示す。
3. 昼間は6時～18時のデータを整理したものである。

表1-6.4(6) 高度別風向別平均風速(夏季③)

統計期間：2017年（平成29年）8月2日～8月9日（夜間）
 （但し、8月7日15時～8月8日12時を除外）

(単位：m/s)

風 向 高度(m)	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏	平 均
地 上	—	—	—	0.8	1.0	1.2	—	1.8	1.6	0.5	—	2.7	3.9	—	1.8	—	0.3	1.4
50	1.1	—	1.6	—	3.8	5.4	6.7	—	2.7	—	1.3	—	5.5	7.0	2.5	—	—	4.2
100	1.7	1.3	—	2.3	4.7	6.5	7.3	1.6	3.3	—	—	1.2	8.8	7.7	—	2.6	—	5.1
150	—	1.8	—	2.6	5.7	6.4	7.3	2.5	4.4	—	—	—	10.3	8.1	3.1	2.7	—	5.7
200	2.7	1.9	—	3.1	6.3	6.9	7.3	2.9	—	4.9	—	—	—	11.1	3.1	1.1	—	6.2
250	1.7	2.8	2.1	—	6.6	7.5	6.4	3.3	—	5.2	—	—	—	11.7	3.2	—	—	6.7
300	—	2.8	—	2.4	7.4	8.7	5.6	2.2	—	5.3	—	—	—	12.1	3.1	2.0	—	7.1
350	—	3.1	—	—	6.5	9.5	5.2	—	—	5.1	—	—	—	12.5	2.6	—	—	7.4
400	—	—	3.4	—	7.4	8.8	4.8	4.7	—	4.8	—	—	—	11.1	2.7	—	—	7.5
450	—	—	4.1	—	7.9	8.6	5.5	4.5	—	—	4.5	—	10.7	11.6	2.7	—	—	7.7
500	—	—	—	4.6	7.5	8.7	5.8	4.7	—	—	4.4	—	4.8	12.8	3.0	—	—	7.8
550	—	—	—	5.3	8.0	8.3	9.4	4.6	5.0	—	4.6	—	5.0	11.3	—	—	—	8.1
600	—	—	—	—	8.2	8.6	10.1	4.6	5.3	—	—	5.0	5.9	12.5	—	—	—	8.4
650	—	—	—	—	8.6	9.2	8.9	4.4	5.5	—	—	5.2	6.1	12.7	—	—	—	8.7
700	—	—	—	—	8.7	10.0	9.0	4.2	5.7	—	—	5.3	5.6	14.9	—	—	—	8.8
750	—	—	—	—	9.0	10.8	9.1	4.2	5.8	—	—	—	5.6	15.2	13.4	—	—	9.0
800	—	—	—	—	9.0	10.7	9.1	4.3	5.4	—	—	—	6.0	11.4	14.0	—	—	9.1
850	—	—	—	—	9.7	10.1	9.1	4.6	5.5	—	—	—	5.9	10.1	13.9	—	—	9.2
900	—	—	—	—	11.2	9.9	9.1	4.9	5.5	—	—	—	6.1	9.9	14.2	—	—	9.2
950	—	—	—	—	—	10.3	8.3	5.0	5.3	—	—	—	6.4	15.9	11.8	—	—	9.3
1,000	—	—	—	—	—	10.5	8.2	4.7	5.4	—	—	4.1	7.6	16.3	12.1	—	—	9.3
1,050	—	—	—	—	—	10.3	7.6	6.2	5.0	—	3.1	—	7.8	17.7	12.3	—	—	9.3
1,100	—	—	—	—	—	10.1	7.7	6.1	4.8	—	2.3	—	8.2	19.4	12.4	—	—	9.3
1,150	—	—	—	—	—	9.8	8.2	6.0	4.8	1.6	—	—	8.9	12.2	15.4	—	—	9.2
1,200	—	—	—	—	—	9.7	8.8	6.1	3.9	—	—	—	9.3	12.3	15.6	—	—	9.2
1,250	—	—	—	—	—	9.6	7.3	6.2	5.5	—	—	—	6.9	22.2	15.7	15.6	—	9.0
1,300	—	—	—	—	—	8.2	8.3	6.3	5.7	—	—	0.9	9.1	22.2	16.2	15.4	—	8.9
1,350	—	—	—	—	3.1	9.0	7.6	5.0	6.0	—	—	—	8.6	19.8	15.8	15.2	—	8.9
1,400	—	—	—	—	4.3	7.6	7.8	6.6	6.1	—	—	—	7.9	18.7	—	15.0	—	8.8
1,450	—	—	—	—	4.0	8.1	7.8	7.0	6.1	—	—	—	7.4	18.8	—	15.1	—	8.8
1,500	—	—	—	—	4.7	6.6	8.3	6.9	5.8	—	—	—	7.2	19.1	—	15.5	—	8.8

- (注) 1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。
 2. 「—」は観測されなかったことを示す。
 3. 夜間は19時～5時のデータを整理したものである。

表1-6.4(7) 高度別風向別平均風速(秋季①)

統計期間：2017年（平成29年）10月27日～11月4日（全日）
（但し、10月29日10時～30日9時及び11月2日3時～24時を除外）

(単位：m/s)

風 向 高度(m)	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏	平 均
地 上	0.5	—	0.6	—	—	—	0.6	—	1.0	1.0	1.5	2.1	2.2	2.1	2.6	1.1	0.3	2.0
50	2.0	—	2.2	2.5	1.4	—	—	1.5	—	2.9	2.0	2.0	3.8	4.6	4.6	2.8	—	3.8
100	2.3	—	3.5	2.8	0.7	—	—	1.3	—	3.0	1.8	2.3	4.9	5.6	6.0	3.3	—	4.5
150	2.8	3.4	3.7	2.7	—	—	—	1.2	3.2	2.2	—	2.1	5.2	6.3	7.2	3.9	—	5.0
200	3.4	2.0	4.0	3.6	—	—	—	1.7	2.2	2.5	—	2.4	4.4	6.2	8.4	4.8	—	5.4
250	3.3	2.4	4.7	—	3.4	—	0.6	2.3	3.2	—	2.2	3.6	4.3	6.2	9.3	5.6	—	5.6
300	3.6	1.9	—	5.2	5.4	1.5	—	2.7	2.7	2.0	1.1	4.4	4.4	6.3	9.4	6.1	—	5.8
350	5.9	2.4	1.9	4.2	8.9	3.3	2.2	1.3	1.8	2.9	0.9	6.0	5.0	5.6	9.6	5.1	—	6.0
400	7.1	2.4	2.7	2.1	6.6	2.9	2.6	—	2.7	0.7	—	5.8	5.0	5.3	10.4	4.9	—	6.1
450	8.1	2.7	1.5	3.1	5.7	4.6	3.3	1.3	2.0	—	—	4.0	5.6	6.0	10.0	5.5	0.3	6.2
500	6.9	—	2.5	4.2	5.9	5.2	3.9	0.6	2.3	0.6	1.4	7.5	6.1	5.0	11.2	6.2	0.4	6.4
550	6.2	—	6.3	2.8	7.8	5.2	4.2	2.1	1.7	—	—	7.6	5.1	5.2	10.6	8.1	0.3	6.6
600	7.8	4.4	0.6	7.5	7.2	4.7	0.7	2.3	—	—	0.8	5.1	5.3	6.1	11.0	9.6	0.4	6.8
650	5.6	14.0	1.3	9.2	7.8	5.3	1.6	2.6	1.0	1.0	0.9	7.2	5.8	6.1	11.0	12.9	—	7.1
700	3.8	5.7	14.9	10.7	9.9	4.7	1.7	2.5	1.5	—	0.9	4.4	6.7	6.1	11.8	13.3	—	7.4
750	4.4	7.2	8.8	—	12.0	4.2	2.4	2.3	—	—	—	3.3	6.2	6.5	11.6	10.5	—	7.7
800	3.3	6.1	10.9	2.6	13.4	5.4	3.0	2.4	—	—	1.6	4.8	6.5	6.2	11.9	11.7	—	8.1
850	3.0	5.7	—	8.0	13.1	9.1	2.9	2.7	—	—	2.0	4.7	6.3	8.0	10.9	12.5	0.3	8.4
900	—	—	4.7	10.6	13.8	9.2	3.0	2.8	2.8	—	4.0	4.8	6.3	7.8	11.4	12.6	0.3	8.6
950	—	—	9.6	7.4	14.1	10.1	2.8	2.2	3.4	—	2.9	6.0	5.9	7.5	12.6	11.3	—	8.7
1,000	2.5	—	—	12.6	13.1	9.3	3.0	3.3	1.9	3.8	—	5.6	6.0	7.7	13.0	12.4	—	8.9
1,050	1.6	—	—	12.3	12.7	8.8	4.2	3.5	—	3.1	1.9	5.7	6.6	7.9	12.3	12.3	—	9.0
1,100	0.9	—	—	12.8	10.8	9.8	4.8	4.0	—	—	3.2	4.4	7.3	9.1	11.7	12.4	—	9.2
1,150	—	—	0.5	2.3	12.0	11.3	5.3	4.4	4.0	—	3.6	5.5	7.1	10.6	11.5	12.6	—	9.4
1,200	—	—	1.6	3.4	11.9	10.9	6.6	4.8	—	3.7	3.7	5.6	7.4	10.5	11.8	12.6	—	9.6
1,250	—	—	1.9	3.2	14.0	11.5	5.5	—	5.1	—	4.0	4.9	7.9	9.7	13.1	10.7	—	9.7
1,300	1.4	2.2	1.5	3.4	13.3	12.4	7.0	—	5.4	—	—	4.8	8.2	8.5	16.1	10.1	—	9.7
1,350	—	2.6	2.0	3.7	12.0	12.0	8.3	5.5	—	5.7	—	5.1	9.2	8.1	16.2	10.5	—	9.8
1,400	—	2.2	2.5	2.8	17.5	11.5	7.9	—	5.3	—	6.1	6.2	8.8	8.9	15.0	12.3	—	9.8
1,450	4.8	1.7	1.4	3.0	19.6	11.3	9.3	6.9	—	5.6	6.3	6.5	9.8	8.1	16.3	13.8	—	9.9
1,500	4.3	—	2.2	2.7	0.8	12.4	8.5	6.7	—	6.0	5.9	6.8	9.5	9.3	16.7	13.9	—	9.9

(注) 1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。
2. 「—」は観測されなかったことを示す。

表1-6.4(8) 高度別風向別平均風速(秋季②)

統計期間：2017年（平成29年）10月27日～11月4日（昼間）
（但し、10月29日10時～30日9時及び11月2日3時～24時を除外）

（単位：m/s）

風 向 高度(m)	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏	平 均
地 上	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	1.5	2.1	2.1	2.2	2.0	2.8	1.2	0.1	2.3
50	2.6	-	-	-	1.4	-	-	-	-	2.9	1.6	1.7	3.3	4.3	5.2	3.0	-	4.1
100	3.1	-	-	-	0.7	-	-	-	-	3.0	1.6	1.7	3.6	4.8	6.4	3.4	-	4.6
150	2.5	-	-	-	-	-	-	-	3.2	2.2	-	1.7	4.0	5.5	7.4	4.0	-	5.0
200	3.5	1.1	-	-	-	-	-	-	2.2	2.5	-	2.3	3.0	6.3	8.5	4.3	-	5.3
250	2.8	1.5	-	-	1.2	-	0.6	-	3.2	-	2.2	3.6	3.7	6.0	9.5	5.7	-	5.7
300	2.7	1.8	-	-	-	1.5	-	-	2.7	3.0	1.1	2.7	4.9	7.5	9.7	6.7	-	5.9
350	7.6	2.2	2.2	-	-	3.0	1.3	1.3	2.7	2.9	0.9	4.2	5.7	7.1	9.4	5.9	-	6.1
400	8.5	2.1	2.4	2.2	-	4.1	2.1	-	2.7	0.7	-	4.0	5.0	8.6	11.0	5.3	-	6.3
450	8.7	2.7	1.5	2.1	3.2	4.5	2.8	1.3	2.0	-	-	2.3	6.2	8.8	10.0	7.9	-	6.4
500	12.1	-	2.5	-	3.3	5.1	-	0.6	2.3	0.6	-	-	6.0	6.4	12.5	7.3	-	6.5
550	8.2	-	6.3	2.4	6.3	4.9	-	2.1	1.9	-	-	-	6.2	6.0	10.8	12.3	0.2	6.7
600	9.3	-	0.6	7.5	5.4	4.0	-	2.3	-	-	-	0.8	6.0	7.1	12.5	12.5	0.4	6.8
650	6.0	-	-	9.2	6.9	4.4	2.4	2.5	1.0	1.0	-	-	6.7	6.8	12.5	12.9	-	7.1
700	3.8	9.1	-	10.7	10.3	2.1	2.1	2.3	1.5	-	-	-	6.9	7.1	12.4	13.3	-	7.4
750	4.4	8.5	-	-	12.2	1.3	2.3	2.2	-	-	-	-	7.0	7.4	11.7	10.5	-	7.7
800	3.3	6.1	-	-	13.8	1.5	2.6	2.4	-	-	-	6.2	8.8	6.8	11.2	13.0	-	8.0
850	3.0	5.7	-	-	13.1	-	2.1	2.7	-	-	-	6.1	5.3	9.8	9.8	13.0	0.3	8.3
900	-	-	4.7	-	16.3	8.5	2.4	2.7	2.8	-	5.5	8.0	5.3	9.0	10.6	13.4	0.3	8.5
950	-	-	9.6	3.4	17.2	11.5	2.3	2.2	3.4	-	-	7.3	5.4	9.6	11.2	11.9	-	8.8
1,000	-	-	-	11.2	12.6	11.0	2.2	2.3	1.9	3.8	-	7.9	5.7	8.8	12.6	11.9	-	9.0
1,050	-	-	-	12.3	12.5	9.6	1.2	3.2	-	3.1	1.9	8.2	7.9	9.1	11.3	11.9	-	9.2
1,100	-	-	-	12.8	8.2	11.4	2.5	3.9	-	-	3.2	5.3	8.7	11.6	9.6	12.0	-	9.4
1,150	-	-	-	2.3	11.6	14.1	2.1	-	4.0	-	3.6	5.5	10.8	13.1	9.2	12.1	-	9.6
1,200	-	-	1.6	3.4	12.5	13.5	-	-	-	3.7	3.7	5.6	11.1	13.1	9.1	12.3	-	9.8
1,250	-	-	1.9	3.8	11.2	14.5	-	-	-	-	4.0	5.1	11.7	9.7	11.8	10.6	-	9.8
1,300	1.4	2.2	-	3.4	10.4	14.6	-	-	-	-	-	4.9	12.2	8.8	14.0	11.1	-	9.7
1,350	-	2.6	2.1	3.7	7.6	14.5	11.7	-	-	-	-	5.2	12.6	8.3	13.6	11.8	-	9.6
1,400	-	2.5	2.5	3.3	2.3	12.9	10.8	-	-	-	-	5.5	12.3	9.3	13.8	11.4	-	9.5
1,450	4.8	1.7	-	3.0	3.6	12.1	10.7	-	-	-	-	5.9	12.7	9.4	13.4	13.9	-	9.4
1,500	4.3	-	2.5	2.7	-	10.4	10.0	-	-	-	-	6.5	10.6	10.3	13.0	14.1	-	9.2

- （注）1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。
2. 「-」は観測されなかったことを示す。
3. 昼間の時間区分は次のとおりである。

月	昼間
10 月	6 時～ 17 時
11 月	7 時～ 16 時

表1-6.4(9) 高度別風向別平均風速(秋季③)

統計期間：2017年（平成29年）10月27日～11月4日（夜間）
（但し、10月29日10時～30日9時及び11月2日3時～24時を除外）

(単位：m/s)

風 向 高度(m)	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏	平 均
地 上	0.5	-	0.6	-	-	-	0.6	-	0.5	0.8	0.9	2.2	-	2.4	2.4	0.7	0.3	1.7
50	1.4	-	2.2	2.5	-	-	-	1.5	-	-	2.4	2.5	4.1	5.1	4.1	2.6	-	3.6
100	1.9	-	3.5	2.8	-	-	-	1.3	-	-	2.2	2.9	6.3	6.6	5.3	3.3	-	4.4
150	3.0	3.4	3.7	2.7	-	-	-	1.2	-	-	-	2.6	6.0	7.2	6.9	3.9	-	5.0
200	3.4	3.8	4.0	3.6	-	-	-	1.7	-	-	-	2.5	6.3	6.0	8.4	5.6	-	5.4
250	3.5	3.3	4.7	-	4.5	-	-	2.3	-	-	-	3.6	5.5	6.5	9.1	5.4	-	5.6
300	4.0	2.1	-	5.2	5.4	-	-	2.7	-	1.0	-	7.9	3.8	4.4	9.2	5.5	-	5.8
350	4.8	2.7	1.6	4.2	8.9	3.5	3.1	-	0.8	-	-	7.8	4.0	3.7	9.9	4.5	-	5.9
400	5.0	3.0	3.0	1.9	6.6	2.4	3.6	-	-	-	-	7.5	5.3	3.3	10.0	4.6	-	6.0
450	6.0	2.5	-	4.0	6.4	4.8	3.8	-	-	-	-	7.3	4.5	3.9	10.0	4.2	0.3	6.1
500	3.5	-	-	4.2	7.3	5.6	3.9	-	-	-	1.4	7.5	6.4	3.5	10.3	5.2	0.4	6.2
550	4.5	-	-	4.2	8.1	6.5	4.2	-	1.4	-	-	7.6	3.8	4.0	10.5	3.9	0.4	6.5
600	5.6	4.4	-	-	8.7	6.1	0.7	2.2	-	-	0.8	7.2	3.9	4.7	10.3	0.6	0.3	6.8
650	4.8	14.0	1.3	-	8.5	6.7	0.9	2.8	-	-	0.9	7.2	4.9	4.8	10.3	-	-	7.1
700	-	4.1	14.9	-	9.6	7.2	1.4	3.0	-	-	0.9	4.4	6.3	5.0	11.5	-	-	7.4
750	-	5.8	8.8	-	11.9	5.0	2.5	2.4	-	-	-	3.3	5.4	5.4	11.6	-	-	7.7
800	-	-	10.9	2.6	12.9	6.9	3.2	2.7	-	-	1.6	2.1	6.1	5.1	12.5	9.3	-	8.1
850	-	-	-	8.0	13.0	9.1	3.7	2.8	-	-	2.0	3.3	6.7	5.6	12.0	11.7	-	8.5
900	-	-	-	10.6	11.3	9.4	3.3	3.1	-	-	2.4	3.3	6.8	6.3	12.1	11.7	-	8.6
950	-	-	-	11.5	11.5	9.4	3.3	-	-	-	2.9	3.3	6.1	5.7	14.2	10.2	-	8.7
1,000	2.5	-	-	13.4	13.7	8.1	4.0	4.2	-	-	-	3.3	6.1	4.5	13.3	13.6	-	8.8
1,050	1.6	-	-	-	12.8	8.1	5.7	4.2	-	-	-	3.3	6.0	5.5	13.3	13.5	-	8.9
1,100	0.9	-	-	-	13.0	8.2	5.9	4.1	-	-	-	3.4	6.5	4.1	13.4	13.6	-	9.0
1,150	-	-	0.5	-	12.4	9.0	6.3	4.4	-	-	-	-	6.1	3.0	13.7	13.9	-	9.2
1,200	-	-	-	-	11.2	9.1	6.6	4.8	-	-	-	-	6.3	2.6	14.8	13.0	-	9.4
1,250	-	-	-	1.3	21.2	9.7	5.5	-	5.1	-	-	4.3	6.7	-	14.0	11.1	-	9.6
1,300	-	-	1.5	-	15.3	10.1	7.0	-	5.4	-	-	4.1	6.8	7.2	17.6	8.1	-	9.8
1,350	-	-	1.7	-	16.3	9.7	7.5	5.5	-	5.7	-	5.0	7.7	7.1	17.9	8.5	-	10.0
1,400	-	1.9	-	1.1	25.1	9.8	7.3	-	5.3	-	6.1	7.1	7.4	6.6	15.8	13.7	-	10.1
1,450	-	-	1.4	-	35.5	10.4	8.6	6.9	-	5.6	6.3	7.0	8.4	4.2	19.2	13.6	-	10.4
1,500	-	-	1.2	-	0.8	14.4	7.6	6.7	-	6.0	5.9	7.1	8.7	2.8	19.6	13.8	-	10.5

- (注) 1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。
2. 「-」は観測されなかったことを示す。
3. 夜間の時間区分は次のとおりである。

月	夜間
10 月	18時～ 5 時
11 月	17時～ 6 時

表1-6.4(10) 高度別風向別平均風速(冬季①)

統計期間：2018年（平成30年）2月8日～2月14日（全日）

(単位：m/s)

風向 高度(m)	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静穏	平均
地上	0.7	0.8	0.9	0.6	-	0.5	0.6	-	0.8	1.6	3.0	2.9	2.6	1.4	2.3	1.2	0.2	2.0
50	1.3	2.3	-	2.0	1.6	0.9	-	-	-	-	4.5	6.0	4.9	4.5	3.4	3.0	-	4.1
100	2.4	2.6	2.2	0.9	-	1.2	-	-	-	-	5.5	7.9	6.2	5.5	4.4	2.5	-	5.0
150	2.2	2.7	1.0	-	-	1.5	-	-	-	-	6.0	8.6	7.3	6.4	5.7	2.9	-	5.5
200	2.3	2.5	-	-	-	1.9	-	-	-	-	7.6	8.1	7.3	7.7	6.6	3.4	-	5.8
250	2.9	2.0	-	-	-	-	1.8	-	-	-	6.9	8.6	7.9	7.4	7.5	2.9	-	6.0
300	2.9	2.0	2.9	-	-	-	-	1.9	-	-	7.3	8.8	8.0	6.9	6.1	3.3	-	6.2
350	2.0	2.5	2.7	3.2	-	-	-	-	2.3	2.0	9.6	8.1	8.1	6.2	7.5	3.0	-	6.3
400	1.4	2.3	2.4	3.1	3.7	-	-	-	-	2.5	11.4	8.1	6.7	7.3	6.2	3.5	-	6.4
450	-	1.6	-	2.3	4.4	1.0	-	-	-	2.8	9.5	7.6	7.4	7.3	7.0	3.1	-	6.5
500	-	2.7	1.5	0.5	3.7	3.0	0.8	-	-	3.2	9.6	7.6	7.3	7.7	5.5	5.0	-	6.7
550	5.0	2.2	1.2	0.5	-	5.5	1.9	1.2	1.9	3.5	7.7	8.4	6.8	9.0	5.2	-	0.3	6.9
600	5.1	-	1.4	-	0.5	7.4	2.6	4.5	2.0	2.6	8.0	8.1	7.5	9.0	5.1	9.4	-	7.1
650	5.2	-	-	-	0.6	7.6	6.5	4.0	5.3	2.3	6.5	8.9	7.6	9.7	4.9	9.3	0.4	7.4
700	5.3	-	-	-	-	-	9.2	4.2	3.6	2.5	6.9	8.9	7.7	9.7	4.4	9.2	-	7.7
750	-	-	-	-	-	-	10.0	6.8	3.9	3.3	7.6	9.3	7.7	9.7	5.2	7.1	-	8.1
800	-	-	-	-	-	-	10.4	7.5	4.7	4.6	6.5	10.5	7.8	9.7	5.2	7.2	-	8.4
850	-	-	-	-	-	-	10.6	8.1	5.1	4.4	6.9	10.7	7.8	9.8	6.2	7.1	-	8.8
900	-	-	-	-	-	-	10.9	8.7	6.7	4.2	6.8	11.6	7.4	10.8	5.2	7.5	-	9.0
950	9.2	-	-	-	-	-	11.0	9.0	6.3	3.9	8.1	11.1	8.0	11.3	6.0	6.5	-	9.2
1,000	8.8	-	-	-	-	-	12.1	9.5	6.8	5.0	7.1	11.1	8.7	10.9	6.3	6.5	-	9.5
1,050	8.1	-	-	-	-	-	12.0	9.5	6.5	5.3	6.4	12.4	9.1	10.5	7.3	5.3	-	9.7
1,100	7.5	-	-	-	-	-	12.2	9.0	4.8	6.3	7.0	13.9	9.2	10.8	7.7	5.6	-	10.0
1,150	-	-	-	-	-	-	12.5	8.9	4.8	6.2	7.0	13.0	10.2	11.6	7.4	6.6	-	10.2
1,200	-	-	-	-	-	-	12.8	8.9	4.9	6.2	7.4	12.6	10.3	12.2	7.5	7.1	-	10.5
1,250	-	-	-	-	-	-	12.8	8.8	5.2	4.6	8.8	11.8	10.8	12.3	7.8	7.0	-	10.7
1,300	-	-	-	-	-	-	-	9.8	-	5.1	9.5	11.9	10.7	13.1	8.2	7.1	-	11.0
1,350	-	-	-	-	-	-	-	9.7	-	5.1	11.6	11.8	10.5	13.8	8.0	-	-	11.2
1,400	-	-	-	-	-	-	-	9.6	-	-	9.2	12.3	10.7	13.8	8.4	-	-	11.4
1,450	-	-	-	-	-	-	-	9.5	-	-	10.0	11.0	11.5	13.4	9.2	-	-	11.5
1,500	-	-	-	-	-	-	-	10.6	8.8	-	11.2	10.2	12.2	13.7	9.2	-	-	11.7

(注) 1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。

2. 「-」は観測されなかったことを示す。

表1-6.4(11) 高度別風向別平均風速(冬季②)

統計期間：2018年（平成30年）2月8日～2月14日（昼間）

(単位：m/s)

風 向 高度(m)	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏	平 均
地 上	0.7	0.7	1.0	0.5	—	—	—	—	—	—	2.0	3.3	3.5	1.4	2.1	1.2	0.1	2.3
50	1.3	2.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	1.2	6.5	5.5	5.2	2.4	3.0	—	4.3
100	2.0	2.5	0.8	—	—	—	—	—	—	—	1.0	8.3	7.6	6.6	3.9	2.8	—	5.3
150	1.8	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	9.2	8.4	7.8	5.4	2.8	—	5.8
200	2.9	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	7.6	8.7	7.8	10.7	5.6	3.0	—	6.2
250	3.0	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	9.0	9.3	8.4	6.6	2.7	—	6.3
300	3.3	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	6.6	9.2	9.3	6.0	9.1	2.8	—	6.5
350	2.0	2.8	3.1	—	—	—	—	—	—	2.0	11.3	9.2	9.3	5.5	10.0	2.8	—	6.6
400	1.4	3.0	2.4	3.4	—	—	—	—	—	1.8	11.6	9.5	7.3	6.5	5.8	4.3	—	6.7
450	—	1.5	—	2.3	2.5	—	—	—	—	1.9	9.5	9.3	8.5	6.4	6.3	—	—	6.7
500	—	—	2.3	0.5	0.8	2.8	0.8	—	—	2.3	9.5	10.2	6.4	7.8	2.5	—	—	6.8
550	—	—	1.2	—	—	3.5	3.2	1.2	1.9	2.6	7.4	10.4	5.6	9.2	2.8	—	0.3	7.0
600	—	—	—	—	0.5	—	3.8	4.5	2.0	2.8	8.2	10.5	6.4	9.4	3.3	—	—	7.3
650	—	—	—	—	—	—	4.2	5.7	5.3	1.7	5.7	10.4	7.2	10.4	3.7	—	—	7.6
700	—	—	—	—	—	—	—	5.9	4.6	4.1	5.2	10.8	6.4	9.9	3.2	—	—	8.0
750	—	—	—	—	—	—	—	6.8	5.5	5.2	5.8	10.7	7.1	9.2	4.3	—	—	8.3
800	—	—	—	—	—	—	—	7.5	5.8	—	5.5	13.1	7.1	9.3	4.5	—	—	8.6
850	—	—	—	—	—	—	—	8.1	5.6	—	7.8	12.0	6.7	9.2	—	—	—	8.8
900	—	—	—	—	—	—	—	8.7	6.7	3.1	8.6	13.2	6.3	10.0	—	—	—	8.9
950	—	—	—	—	—	—	—	9.0	6.3	4.1	9.1	12.0	7.4	11.1	8.2	—	—	9.1
1,000	—	—	—	—	—	—	—	9.2	6.8	5.2	9.8	10.7	8.2	11.1	8.5	—	—	9.3
1,050	—	—	—	—	—	—	—	9.4	6.5	5.4	7.7	12.6	8.3	11.5	8.7	—	—	9.5
1,100	—	—	—	—	—	—	—	8.6	4.8	6.4	7.2	13.0	8.6	11.9	8.6	—	—	9.8
1,150	—	—	—	—	—	—	—	8.6	4.8	5.6	7.1	11.2	9.5	12.2	8.6	—	—	10.0
1,200	—	—	—	—	—	—	—	8.5	4.9	5.0	7.0	11.6	9.4	12.9	8.1	—	—	10.1
1,250	—	—	—	—	—	—	—	8.1	5.2	4.6	9.3	10.1	10.4	12.8	8.9	—	—	10.3
1,300	—	—	—	—	—	—	—	7.8	—	5.1	9.8	10.5	10.5	13.4	9.6	—	—	10.5
1,350	—	—	—	—	—	—	—	7.6	—	5.1	14.4	10.0	10.7	13.8	10.9	—	—	10.7
1,400	—	—	—	—	—	—	—	7.5	—	—	8.4	10.5	10.7	13.9	11.2	—	—	10.9
1,450	—	—	—	—	—	—	—	7.5	—	—	8.4	9.9	11.6	14.0	10.9	—	—	11.0
1,500	—	—	—	—	—	—	—	8.7	5.6	—	9.7	9.2	12.2	14.1	10.7	—	—	11.2

- (注) 1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。
 2. 「—」は観測されなかったことを示す。
 3. 昼間は7時～17時のデータを整理したものである。

表1-6.4(12) 高度別風向別平均風速(冬季③)

統計期間：2018年（平成30年）2月8日～2月14日（夜間）

(単位：m/s)

風 向 高度(m)	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静 穏	平 均
地 上	—	0.9	0.8	0.7	—	0.5	0.6	—	0.8	1.6	4.1	2.3	1.9	1.5	2.4	—	0.3	1.7
50	1.4	2.8	—	3.0	1.6	0.9	—	—	—	—	5.2	5.3	4.5	3.9	4.4	—	—	4.0
100	2.6	2.7	3.0	0.9	—	1.2	—	—	—	—	6.3	7.2	5.6	4.6	4.9	2.0	—	4.7
150	2.6	2.8	1.0	—	—	1.5	—	—	—	—	6.7	7.6	6.5	5.7	5.8	3.0	—	5.2
200	1.8	2.9	—	—	—	1.9	—	—	—	—	7.6	6.9	7.0	6.6	7.9	3.8	—	5.6
250	2.7	2.2	—	—	—	—	1.8	—	—	—	8.0	7.7	7.0	7.0	8.7	3.1	—	5.8
300	2.4	1.9	2.9	—	—	—	—	1.9	—	—	7.6	7.9	7.3	7.7	5.2	4.6	—	5.9
350	2.0	2.2	2.2	3.2	—	—	—	—	2.3	—	8.7	6.3	7.3	6.7	6.8	3.6	—	6.0
400	—	2.0	—	2.8	3.7	—	—	—	—	3.1	11.1	6.5	6.2	7.8	6.5	3.2	—	6.2
450	—	1.8	—	—	5.3	1.0	—	—	—	3.7	9.5	5.9	6.8	8.0	8.0	3.1	—	6.4
500	—	2.7	0.7	—	6.6	3.1	—	—	—	4.1	9.7	5.4	8.0	7.7	6.2	5.0	—	6.6
550	5.0	2.2	—	0.5	—	6.6	0.6	—	—	4.3	7.9	6.5	7.5	8.7	6.1	—	—	6.7
600	5.1	—	1.4	—	—	7.4	1.4	—	—	2.6	8.0	6.3	8.4	8.6	6.3	9.4	—	7.0
650	5.2	—	—	—	0.6	7.6	8.8	2.3	—	3.2	7.2	7.5	8.0	9.2	6.0	9.3	0.4	7.2
700	5.3	—	—	—	—	—	9.2	0.9	2.6	0.9	8.5	7.0	8.6	9.6	5.3	9.2	—	7.5
750	—	—	—	—	—	—	10.0	—	2.9	1.3	9.3	7.8	8.1	10.2	5.5	7.1	—	7.9
800	—	—	—	—	—	—	10.4	—	3.2	4.6	7.5	8.3	8.7	10.0	5.4	7.2	—	8.3
850	—	—	—	—	—	—	10.6	—	3.7	4.4	5.9	9.5	9.1	10.2	6.2	7.1	—	8.8
900	—	—	—	—	—	—	10.9	—	—	4.5	3.1	10.3	8.6	11.7	5.2	7.5	—	9.1
950	9.2	—	—	—	—	—	11.0	—	—	3.8	6.1	10.5	8.8	11.4	5.2	6.5	—	9.4
1,000	8.8	—	—	—	—	—	12.1	9.7	—	4.7	4.4	11.4	9.4	10.8	5.3	6.5	—	9.7
1,050	8.1	—	—	—	—	—	12.0	9.6	—	5.2	4.5	12.3	10.4	9.9	6.6	5.3	—	9.9
1,100	7.5	—	—	—	—	—	12.2	9.8	—	6.2	6.6	14.6	10.1	10.1	7.3	5.6	—	10.2
1,150	—	—	—	—	—	—	12.5	9.7	—	6.7	6.9	15.4	10.8	11.2	7.1	6.6	—	10.5
1,200	—	—	—	—	—	—	12.8	9.8	—	7.3	8.2	14.1	11.0	11.7	7.3	7.1	—	10.8
1,250	—	—	—	—	—	—	12.8	10.3	—	—	8.5	14.6	11.2	12.1	7.5	7.0	—	11.1
1,300	—	—	—	—	—	—	—	11.8	—	—	9.3	13.6	10.8	12.9	7.7	7.1	—	11.4
1,350	—	—	—	—	—	—	—	11.8	—	—	10.2	14.2	10.3	13.9	7.4	—	—	11.6
1,400	—	—	—	—	—	—	—	11.7	—	—	10.4	14.6	10.7	13.8	7.9	—	—	11.8
1,450	—	—	—	—	—	—	—	11.6	—	—	14.9	12.1	11.4	13.1	8.8	—	—	11.9
1,500	—	—	—	—	—	—	—	12.5	12.0	—	14.3	11.4	12.1	13.4	8.8	—	—	12.1

- (注) 1. 静穏は風速0.4m/s以下とする。
 2. 「—」は観測されなかったことを示す。
 3. 夜間は18時～6時のデータを整理したものである。

表1-6.5(1) 時刻別高度別平均気温(春季)

統計期間：2017年（平成29年）4月6日～4月12日

(単位：℃)

時刻 高度 (m)	3時00分	4時30分	6時00分	7時30分	9時00分	10時30分	12時00分	15時00分	18時00分	21時00分	24時00分	全日	昼間	夜間
地上	13.7	13.1	13.4	14.0	15.1	16.2	16.3	16.6	14.8	14.2	13.7	14.6	15.2	13.7
50	14.0	13.8	13.2	13.5	14.2	15.2	15.6	15.3	14.7	14.2	14.0	14.4	14.6	14.0
100	14.0	13.7	13.2	13.3	13.9	14.8	15.2	14.8	14.2	13.9	13.6	14.1	14.2	13.8
150	13.9	13.6	13.1	13.1	13.6	14.3	14.7	14.5	13.8	13.6	13.5	13.8	13.9	13.7
200	13.7	13.4	13.0	12.8	13.2	14.0	14.3	14.0	13.5	13.3	13.3	13.5	13.6	13.4
250	13.4	13.2	12.9	12.6	12.9	13.6	13.9	13.7	13.2	13.0	13.1	13.2	13.2	13.2
300	13.1	12.9	12.7	12.3	12.6	13.2	13.5	13.4	13.0	12.7	12.8	12.9	13.0	12.9
350	12.8	12.6	12.4	12.1	12.4	12.9	13.1	13.0	12.8	12.5	12.4	12.6	12.7	12.6
400	12.5	12.3	12.2	12.0	12.2	12.6	12.6	12.7	12.6	12.2	12.1	12.4	12.4	12.3
450	12.3	12.0	12.0	11.9	11.9	12.2	12.3	12.4	12.3	11.9	11.8	12.1	12.1	12.0
500	12.0	11.7	11.7	11.7	11.6	11.8	11.9	12.2	12.0	11.6	11.5	11.8	11.8	11.7
550	11.7	11.5	11.6	11.4	11.4	11.5	11.6	11.9	11.6	11.2	11.1	11.5	11.6	11.4
600	11.4	11.2	11.4	11.2	11.2	11.2	11.2	11.5	11.4	10.8	10.8	11.2	11.3	11.1
650	11.1	11.0	11.3	10.9	11.0	10.9	10.9	11.2	11.1	10.4	10.5	10.9	11.0	10.8
700	10.8	11.0	11.0	10.6	10.7	10.5	10.5	10.9	10.8	10.2	10.3	10.7	10.7	10.6
750	10.5	10.8	10.8	10.2	10.3	10.1	10.3	10.6	10.5	10.0	10.0	10.4	10.4	10.3
800	10.3	10.4	10.5	10.1	10.1	9.9	10.0	10.3	10.3	9.7	9.7	10.1	10.2	10.0
850	10.2	10.2	10.1	9.7	9.8	9.6	9.7	10.0	10.1	9.4	9.4	9.8	9.9	9.8
900	10.0	9.9	9.8	9.4	9.6	9.4	9.4	9.7	9.7	9.2	9.1	9.6	9.6	9.5
950	9.7	9.7	9.5	9.2	9.3	9.2	9.2	9.5	9.4	9.0	8.9	9.3	9.3	9.3
1,000	9.5	9.4	9.1	8.9	9.0	9.0	8.9	9.2	9.2	8.8	8.5	9.1	9.1	9.1
1,050	9.2	9.2	8.8	8.6	8.7	8.9	8.7	9.0	8.9	8.7	8.3	8.8	8.8	8.8
1,100	9.0	8.9	8.5	8.4	8.5	8.7	8.5	8.7	8.7	8.5	8.1	8.6	8.6	8.6
1,150	8.6	8.6	8.3	8.1	8.2	8.4	8.3	8.5	8.4	8.2	7.9	8.3	8.3	8.3
1,200	8.4	8.2	8.0	7.9	8.0	8.2	8.1	8.5	8.2	7.9	7.7	8.1	8.1	8.1
1,250	8.2	8.0	7.7	7.6	7.7	8.0	7.9	8.4	8.0	7.6	7.6	7.9	7.9	7.9
1,300	7.9	7.8	7.4	7.4	7.4	7.7	7.7	8.2	7.7	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6
1,350	7.6	7.5	7.2	7.1	7.1	7.3	7.5	8.0	7.5	7.0	7.1	7.3	7.4	7.3
1,400	7.3	7.2	6.9	6.9	6.8	7.0	7.2	7.7	7.2	6.7	6.9	7.1	7.1	7.0
1,450	7.2	6.8	6.5	6.6	6.4	6.8	7.2	7.6	6.9	6.6	6.6	6.8	6.9	6.8
1,500	7.1	6.5	6.3	6.4	6.1	6.5	7.0	7.4	6.6	6.4	6.4	6.6	6.6	6.6

(注) 昼間は6時～18時、夜間は19時～5時のデータを整理したものである。

表1-6.5(2) 時刻別高度別平均気温(夏季)

統計期間：2017年（平成29年）8月2日～8月9日
（但し、8月7日15時～8月8日12時を除外）

(単位：℃)

時刻 高度 (m)	3時00分	4時30分	6時00分	7時30分	9時00分	10時30分	12時00分	15時00分	18時00分	21時00分	24時00分	全日	昼間	夜間
地上	26.5	26.4	26.5	27.2	28.7	29.9	30.9	31.4	29.5	27.9	26.9	28.3	29.2	26.9
50	26.4	26.5	26.3	26.4	27.4	28.6	28.8	29.6	28.8	27.7	27.1	27.6	28.0	26.9
100	26.1	26.3	25.9	26.0	27.0	28.0	28.4	29.2	28.4	27.4	26.8	27.2	27.6	26.6
150	25.8	26.0	25.8	25.7	26.6	27.6	28.1	28.8	28.0	27.1	26.4	26.9	27.2	26.4
200	25.5	25.7	25.5	25.3	26.2	27.1	27.6	28.3	27.6	26.7	26.1	26.5	26.8	26.0
250	25.2	25.3	25.2	24.9	25.8	26.7	27.1	27.8	27.1	26.4	25.7	26.1	26.4	25.7
300	24.8	24.9	24.9	24.7	25.3	26.3	26.7	27.4	26.7	25.9	25.4	25.7	26.0	25.2
350	24.6	24.6	24.6	24.5	25.0	25.9	26.2	27.0	26.2	25.5	25.0	25.4	25.6	24.9
400	24.2	24.2	24.3	24.1	24.6	25.4	25.8	26.6	25.9	25.3	24.8	25.0	25.3	24.6
450	24.0	24.0	24.0	23.8	24.2	25.0	25.4	26.2	25.5	25.0	24.4	24.7	24.9	24.4
500	23.6	23.6	23.6	23.5	23.8	24.5	25.0	25.7	25.1	24.6	24.1	24.3	24.5	24.0
550	23.2	23.3	23.3	23.2	23.5	24.1	24.7	25.5	24.8	24.4	23.8	24.0	24.2	23.7
600	22.9	23.0	23.1	23.0	23.0	23.7	24.5	25.2	24.5	24.1	23.4	23.7	23.9	23.3
650	22.6	22.6	22.8	22.7	22.8	23.4	24.2	24.9	24.2	23.8	23.1	23.4	23.6	23.0
700	22.3	22.2	22.5	22.4	22.4	23.1	23.8	24.6	23.9	23.5	22.7	23.0	23.2	22.7
750	22.0	22.0	22.2	22.1	21.9	22.7	23.4	24.2	23.5	23.2	22.4	22.7	22.9	22.4
800	21.6	21.6	21.8	21.8	21.6	22.4	23.0	23.9	23.2	23.0	22.2	22.4	22.5	22.1
850	21.2	21.3	21.6	21.5	21.4	22.1	22.6	23.5	22.9	22.7	21.9	22.1	22.2	21.8
900	21.0	21.1	21.2	21.2	21.2	21.8	22.2	23.1	22.7	22.4	21.6	21.8	21.9	21.5
950	20.8	20.9	21.0	20.9	21.0	21.5	21.9	22.8	22.4	22.1	21.3	21.5	21.6	21.3
1,000	20.5	20.7	20.8	20.8	20.7	21.1	21.6	22.5	22.0	21.8	21.0	21.2	21.3	21.0
1,050	20.3	20.5	20.7	20.5	20.7	20.9	21.4	22.1	21.7	21.5	20.7	21.0	21.1	20.8
1,100	20.2	20.2	20.6	20.1	20.4	20.6	21.2	21.7	21.4	21.3	20.5	20.8	20.9	20.6
1,150	20.0	20.0	20.3	19.9	20.1	20.4	20.9	21.5	21.1	20.9	20.2	20.5	20.6	20.3
1,200	19.7	19.8	20.1	19.7	19.8	20.2	20.6	21.1	20.8	20.7	20.0	20.2	20.3	20.0
1,250	19.4	19.6	19.8	19.4	19.6	19.9	20.4	20.8	20.5	20.4	19.6	20.0	20.1	19.7
1,300	19.1	19.3	19.6	19.3	19.5	19.7	20.2	20.4	20.3	20.1	19.4	19.7	19.8	19.5
1,350	19.0	19.1	19.3	19.0	19.2	19.4	19.8	20.0	20.1	19.7	19.1	19.4	19.5	19.3
1,400	18.8	18.9	18.9	18.7	19.0	19.2	19.8	19.7	19.8	19.4	18.9	19.2	19.3	19.0
1,450	18.6	18.6	18.6	18.5	18.8	19.2	19.5	19.4	19.5	19.2	18.5	19.0	19.1	18.7
1,500	18.3	18.3	18.5	18.3	18.5	19.0	19.2	19.2	19.4	18.9	18.4	18.7	18.9	18.5

(注) 昼間は6時～18時、夜間は19時～5時のデータを整理したものである。

表1-6.5(3) 時刻別高度別平均気温(秋季)

統計期間：2017年（平成29年）10月27日～11月4日
 （但し、10月29日10時～30日9時及び11月2日3時～24時を除外）

(単位：℃)

時刻 高度(m)	3時00分	4時30分	6時00分	7時30分	9時00分	10時30分	12時00分	15時00分	18時00分	21時00分	24時00分	全日	昼間	夜間
地上	13.2	13.3	13.1	13.6	15.8	17.2	18.2	18.3	15.4	13.6	13.5	15.0	16.3	13.7
50	13.8	13.8	13.8	13.7	14.5	15.8	16.8	17.4	16.3	15.0	14.1	15.0	15.4	14.6
100	13.8	13.7	13.5	13.5	14.2	15.2	16.2	17.0	16.0	15.1	13.9	14.8	15.0	14.5
150	14.0	13.9	13.4	13.4	14.0	14.8	15.7	16.6	15.7	14.9	13.7	14.6	14.7	14.4
200	14.0	13.9	13.8	13.3	13.8	14.5	15.3	16.1	15.4	14.7	13.7	14.4	14.5	14.3
250	13.9	14.1	14.2	13.3	13.5	14.1	14.9	15.6	15.0	14.4	13.6	14.3	14.3	14.3
300	13.9	14.1	14.0	13.4	13.4	14.0	14.4	15.2	14.7	14.1	13.4	14.1	14.0	14.1
350	14.2	14.1	13.8	13.4	13.3	13.7	14.1	14.7	14.3	13.7	13.1	13.9	13.8	13.9
400	14.1	14.0	13.6	13.5	13.2	13.4	13.8	14.2	13.9	13.4	12.9	13.6	13.6	13.7
450	13.7	13.8	13.5	13.2	13.1	13.0	13.4	13.8	13.5	13.0	12.6	13.3	13.3	13.4
500	13.4	13.5	13.1	13.0	12.8	12.7	13.0	13.5	13.1	12.7	12.3	13.0	13.0	13.0
550	13.0	13.2	12.8	12.7	12.7	12.4	12.6	13.1	12.7	12.3	12.0	12.7	12.7	12.7
600	12.7	12.8	12.6	12.4	12.4	12.1	12.3	12.7	12.3	12.1	11.6	12.4	12.4	12.4
650	12.4	12.5	12.2	12.2	12.1	11.7	12.0	12.3	12.0	11.8	11.3	12.1	12.1	12.0
700	12.0	12.1	11.8	12.0	11.9	11.3	11.5	11.9	11.7	11.5	10.9	11.7	11.7	11.7
750	11.7	11.7	11.5	11.7	11.7	11.0	11.2	11.6	11.5	11.2	10.6	11.4	11.4	11.4
800	11.3	11.4	11.2	11.3	11.4	10.5	10.8	11.3	11.1	11.0	10.3	11.1	11.1	11.1
850	11.0	11.1	10.8	11.0	11.1	10.4	10.4	11.0	10.8	10.7	10.0	10.8	10.7	10.8
900	10.6	10.6	10.5	10.6	10.8	10.0	10.0	10.6	10.5	10.4	9.7	10.4	10.4	10.4
950	10.4	10.2	10.2	10.3	10.5	9.7	9.7	10.4	10.2	10.0	9.4	10.1	10.1	10.1
1,000	10.0	10.0	9.9	10.0	10.3	9.4	9.4	10.1	9.9	9.7	9.1	9.8	9.8	9.8
1,050	9.7	9.6	9.6	9.7	10.1	9.1	9.0	9.7	9.5	9.4	8.9	9.5	9.5	9.4
1,100	9.4	9.3	9.2	9.4	9.8	8.8	8.6	9.4	9.3	9.1	8.6	9.2	9.2	9.1
1,150	9.0	8.9	8.8	9.2	9.5	8.6	8.4	9.2	8.9	8.7	8.3	8.9	9.0	8.8
1,200	8.7	8.6	8.6	8.9	9.3	8.4	8.2	9.0	8.7	8.3	7.9	8.6	8.7	8.4
1,250	8.4	8.4	8.5	8.7	9.2	8.2	7.9	8.8	8.5	8.1	7.5	8.4	8.5	8.2
1,300	8.1	8.3	8.3	8.6	8.9	8.0	7.8	8.5	8.2	7.8	7.3	8.2	8.3	8.0
1,350	7.8	8.4	8.3	8.5	8.9	7.7	7.6	8.3	8.0	7.5	7.1	8.0	8.2	7.8
1,400	7.7	8.4	8.2	8.5	8.8	7.5	7.8	8.1	7.7	7.4	6.8	7.9	8.1	7.7
1,450	7.6	8.3	8.3	8.6	8.8	7.4	7.8	7.9	7.5	7.1	6.6	7.8	8.1	7.5
1,500	7.2	8.1	8.2	8.7	8.9	7.3	7.6	7.7	7.2	6.9	6.3	7.7	8.0	7.3

(注) 昼・夜間の時間区分は下表のとおりである。

月	昼間	夜間
10月	6時～17時	18時～5時
11月	7時～16時	17時～6時

表1-6.5(4) 時刻別高度別平均気温(冬季)

統計期間：2018年（平成30年）2月8日～2月14日

(単位：℃)

時刻 高度 (m)	3時00分	4時30分	6時00分	7時30分	9時00分	10時30分	12時00分	15時00分	18時00分	21時00分	24時00分	全日	昼間	夜間
地上	1.3	1.1	1.2	1.7	3.9	5.1	6.5	7.2	4.9	3.3	2.4	3.5	4.9	2.4
50	2.4	2.5	2.2	1.9	2.5	3.6	4.5	5.6	4.9	3.8	3.1	3.3	3.6	3.1
100	2.1	2.0	1.7	1.8	2.0	3.1	3.8	5.1	4.5	3.6	3.1	3.0	3.2	2.8
150	1.9	1.7	1.5	1.4	1.7	2.6	3.4	4.7	4.1	3.3	2.9	2.6	2.7	2.6
200	1.7	1.3	1.2	1.0	1.3	2.2	2.9	4.2	3.7	3.0	2.8	2.3	2.3	2.3
250	1.3	1.0	1.3	0.7	0.8	1.8	2.5	3.8	3.2	2.7	2.7	2.0	1.9	2.1
300	1.1	0.8	1.1	0.7	0.5	1.4	2.1	3.3	2.8	2.5	2.4	1.7	1.6	1.8
350	0.8	0.6	0.6	0.4	0.2	1.1	1.7	2.8	2.5	2.2	2.1	1.4	1.2	1.5
400	0.4	0.1	0.2	0.1	-0.1	0.7	1.4	2.4	2.2	1.8	1.7	1.0	0.9	1.1
450	0.0	-0.3	-0.2	-0.2	-0.4	0.4	0.9	2.0	1.8	1.5	1.3	0.6	0.5	0.7
500	-0.4	-0.7	-0.5	-0.5	-0.6	0.1	0.5	1.6	1.4	1.1	1.0	0.3	0.2	0.3
550	-0.8	-1.1	-0.9	-1.0	-1.0	-0.2	0.1	1.2	1.0	0.8	0.7	-0.1	-0.2	-0.1
600	-1.2	-1.4	-1.3	-1.4	-1.3	-0.6	-0.4	0.7	0.6	0.4	0.4	-0.5	-0.6	-0.4
650	-1.5	-1.8	-1.7	-1.8	-1.7	-1.0	-0.8	0.3	0.2	0.0	0.1	-0.9	-1.0	-0.8
700	-1.9	-2.2	-2.1	-2.2	-2.0	-1.3	-1.2	-0.1	-0.2	-0.4	-0.4	-1.3	-1.3	-1.2
750	-2.3	-2.5	-2.5	-2.5	-2.3	-1.6	-1.5	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	-1.6	-1.7	-1.5
800	-2.7	-2.9	-2.8	-2.8	-2.7	-2.0	-1.8	-1.0	-0.9	-1.1	-1.1	-2.0	-2.1	-1.9
850	-3.1	-3.2	-3.2	-3.2	-3.0	-2.4	-2.2	-1.4	-1.4	-1.5	-1.5	-2.4	-2.4	-2.3
900	-3.6	-3.4	-3.5	-3.5	-3.3	-2.8	-2.6	-1.8	-1.7	-1.9	-1.9	-2.7	-2.8	-2.7
950	-4.0	-3.8	-3.9	-3.8	-3.7	-3.0	-3.0	-2.3	-2.2	-2.2	-2.2	-3.1	-3.2	-3.0
1,000	-4.3	-4.2	-4.3	-4.1	-4.1	-3.4	-3.5	-2.7	-2.6	-2.5	-2.6	-3.5	-3.5	-3.4
1,050	-4.5	-4.5	-4.7	-4.4	-4.4	-3.7	-3.9	-3.1	-3.0	-2.9	-3.0	-3.8	-3.9	-3.8
1,100	-4.8	-4.8	-4.9	-4.6	-4.9	-4.1	-4.3	-3.6	-3.5	-3.3	-3.3	-4.2	-4.3	-4.1
1,150	-5.2	-5.2	-5.1	-4.9	-5.2	-4.5	-4.6	-3.9	-3.9	-3.6	-3.7	-4.5	-4.6	-4.4
1,200	-5.6	-5.6	-5.5	-5.2	-5.7	-4.9	-4.8	-4.3	-4.3	-4.0	-4.1	-4.9	-5.0	-4.8
1,250	-6.0	-6.0	-5.8	-5.4	-6.1	-5.3	-5.2	-4.7	-4.7	-4.4	-4.5	-5.3	-5.3	-5.2
1,300	-6.4	-6.3	-6.2	-5.7	-6.4	-5.6	-5.6	-5.1	-5.0	-4.8	-4.9	-5.6	-5.7	-5.6
1,350	-6.6	-6.7	-6.5	-6.0	-6.8	-6.0	-5.9	-5.5	-5.4	-5.2	-5.2	-6.0	-6.1	-5.9
1,400	-7.1	-6.9	-6.8	-6.4	-7.2	-6.3	-6.3	-5.8	-5.7	-5.6	-5.6	-6.3	-6.4	-6.3
1,450	-7.4	-7.2	-7.1	-6.7	-7.4	-6.8	-6.6	-6.2	-6.0	-6.0	-6.1	-6.7	-6.7	-6.6
1,500	-7.7	-7.6	-7.5	-7.1	-7.7	-7.1	-6.9	-6.6	-6.2	-6.3	-6.4	-7.0	-7.1	-6.9

(注) 昼間は7時～17時、夜間は18時～6時のデータを整理したものである。

表1-6.6(1) 時刻別高度別平均気温勾配(春季)

統計期間：2017年（平成29年）4月6日～4月12日

(単位：℃/100m)

時刻 高度 (m)	3時00分	4時30分	6時00分	7時30分	9時00分	10時30分	12時00分	15時00分	18時00分	21時00分	24時00分	全日	昼間	夜間
地上- 50	0.7	1.4	-0.4	-1.0	-1.8	-2.1	-1.3	-2.5	-0.3	0.1	0.7	-0.6	-1.3	0.7
50- 100	0.0	-0.2	0.0	-0.4	-0.7	-0.9	-0.9	-1.0	-1.0	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7	-0.4
100- 150	-0.2	-0.2	-0.3	-0.5	-0.6	-0.9	-0.9	-0.7	-0.7	-0.6	-0.3	-0.5	-0.7	-0.3
150- 200	-0.5	-0.4	-0.1	-0.7	-0.7	-0.8	-0.8	-0.8	-0.6	-0.6	-0.4	-0.6	-0.6	-0.5
200- 250	-0.5	-0.5	-0.3	-0.4	-0.7	-0.8	-0.9	-0.7	-0.6	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.5
250- 300	-0.7	-0.5	-0.4	-0.4	-0.5	-0.7	-0.9	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6
300- 350	-0.6	-0.5	-0.5	-0.4	-0.4	-0.7	-0.8	-0.7	-0.5	-0.5	-0.7	-0.6	-0.6	-0.6
350- 400	-0.5	-0.6	-0.4	-0.3	-0.4	-0.7	-0.9	-0.7	-0.4	-0.6	-0.7	-0.6	-0.5	-0.6
400- 450	-0.5	-0.7	-0.5	-0.2	-0.7	-0.8	-0.7	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6
450- 500	-0.6	-0.6	-0.5	-0.3	-0.5	-0.7	-0.7	-0.4	-0.7	-0.6	-0.7	-0.6	-0.6	-0.6
500- 550	-0.6	-0.5	-0.3	-0.7	-0.4	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7	-0.8	-0.7	-0.6	-0.6	-0.6
550- 600	-0.6	-0.5	-0.4	-0.3	-0.4	-0.6	-0.8	-0.6	-0.5	-0.8	-0.6	-0.6	-0.5	-0.6
600- 650	-0.6	-0.4	-0.1	-0.6	-0.4	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.8	-0.6	-0.6	-0.5	-0.6
650- 700	-0.5	-0.1	-0.5	-0.8	-0.5	-0.8	-0.7	-0.7	-0.5	-0.4	-0.5	-0.5	-0.6	-0.4
700- 750	-0.7	-0.4	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	-0.4	-0.6	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5
750- 800	-0.3	-0.7	-0.6	-0.3	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-0.5	-0.5	-0.6
800- 850	-0.3	-0.5	-0.6	-0.7	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.4	-0.7	-0.6	-0.5	-0.6	-0.5
850- 900	-0.4	-0.5	-0.7	-0.6	-0.4	-0.5	-0.8	-0.6	-0.7	-0.4	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5
900- 950	-0.5	-0.4	-0.7	-0.4	-0.7	-0.4	-0.4	-0.4	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5
950- 1,000	-0.4	-0.6	-0.7	-0.5	-0.5	-0.3	-0.5	-0.6	-0.5	-0.3	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5
1,000- 1,050	-0.6	-0.5	-0.7	-0.6	-0.6	-0.1	-0.4	-0.4	-0.5	-0.2	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5
1,050- 1,100	-0.5	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.3	-0.6	-0.5	-0.4	-0.2	-0.5	-0.5	-0.4
1,100- 1,150	-0.7	-0.6	-0.5	-0.5	-0.6	-0.5	-0.5	-0.3	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6
1,150- 1,200	-0.6	-0.6	-0.5	-0.4	-0.3	-0.5	-0.4	-0.1	-0.4	-0.6	-0.3	-0.4	-0.4	-0.5
1,200- 1,250	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	-0.6	-0.5	-0.3	-0.1	-0.5	-0.6	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4
1,250- 1,300	-0.6	-0.5	-0.6	-0.5	-0.7	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-0.4	-0.5	-0.6	-0.5
1,300- 1,350	-0.6	-0.6	-0.5	-0.5	-0.7	-0.7	-0.3	-0.4	-0.5	-0.7	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6
1,350- 1,400	-0.5	-0.6	-0.6	-0.4	-0.6	-0.7	-0.5	-0.4	-0.5	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5
1,400- 1,450	-0.3	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7	-0.4	-0.1	-0.3	-0.7	-0.2	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4
1,450- 1,500	-0.2	-0.6	-0.5	-0.4	-0.7	-0.5	-0.4	-0.4	-0.6	-0.4	-0.3	-0.4	-0.5	-0.4

(注) 昼間は6時～18時、夜間は19時～5時のデータを整理したものである。

表1-6.6(2) 時刻別高度別平均気温勾配(夏季)

統計期間：2017年（平成29年）8月2日～8月9日
（但し、8月7日15時～8月8日12時を除外）

（単位：℃/100m）

時刻 高度 (m)	3時00分	4時30分	6時00分	7時30分	9時00分	10時30分	12時00分	15時00分	18時00分	21時00分	24時00分	全日	昼間	夜間
地上－ 50	-0.1	0.2	-0.5	-1.8	-2.7	-2.6	-4.4	-3.7	-1.4	-0.3	0.4	-1.5	-2.4	0.1
50－ 100	-0.7	-0.5	-0.7	-0.7	-0.9	-1.1	-0.8	-0.9	-0.9	-0.6	-0.6	-0.8	-0.9	-0.6
100－ 150	-0.5	-0.5	-0.2	-0.6	-0.7	-0.9	-0.6	-0.8	-0.7	-0.6	-0.7	-0.6	-0.7	-0.6
150－ 200	-0.6	-0.6	-0.5	-0.8	-0.8	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.8	-0.7	-0.8	-0.8	-0.7
200－ 250	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.9	-0.8	-0.9	-1.0	-0.9	-0.8	-0.7	-0.8	-0.8	-0.7
250－ 300	-0.7	-0.9	-0.5	-0.5	-0.9	-0.8	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8
300－ 350	-0.5	-0.7	-0.7	-0.4	-0.7	-0.9	-0.9	-0.7	-0.9	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
350－ 400	-0.6	-0.7	-0.5	-0.7	-0.8	-0.9	-0.8	-0.8	-0.7	-0.4	-0.5	-0.7	-0.7	-0.5
400－ 450	-0.6	-0.4	-0.6	-0.5	-0.7	-0.9	-0.8	-0.9	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6
450－ 500	-0.7	-0.8	-0.8	-0.7	-0.8	-0.9	-0.9	-0.9	-0.8	-0.7	-0.7	-0.8	-0.8	-0.8
500－ 550	-0.7	-0.6	-0.6	-0.5	-0.7	-0.9	-0.6	-0.5	-0.7	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6
550－ 600	-0.7	-0.7	-0.4	-0.5	-0.9	-0.7	-0.4	-0.5	-0.6	-0.6	-0.7	-0.6	-0.6	-0.7
600－ 650	-0.5	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.7	-0.6	-0.5	-0.7	-0.6	-0.6	-0.6
650－ 700	-0.7	-0.8	-0.5	-0.6	-0.8	-0.7	-0.8	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7
700－ 750	-0.7	-0.5	-0.7	-0.6	-0.9	-0.7	-0.8	-0.9	-0.8	-0.5	-0.7	-0.7	-0.8	-0.6
750－ 800	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.4	-0.5	-0.7	-0.7	-0.6
800－ 850	-0.7	-0.6	-0.5	-0.6	-0.3	-0.5	-0.7	-0.7	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5	-0.6
850－ 900	-0.5	-0.5	-0.7	-0.6	-0.5	-0.7	-0.8	-0.7	-0.4	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5
900－ 950	-0.5	-0.4	-0.5	-0.6	-0.5	-0.6	-0.8	-0.7	-0.8	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.5
950－ 1,000	-0.5	-0.4	-0.4	-0.2	-0.5	-0.7	-0.6	-0.6	-0.7	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5
1,000－ 1,050	-0.5	-0.4	-0.2	-0.6	0.0	-0.5	-0.2	-0.7	-0.5	-0.7	-0.6	-0.5	-0.4	-0.5
1,050－ 1,100	-0.3	-0.5	-0.1	-0.7	-0.6	-0.5	-0.5	-0.8	-0.5	-0.5	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4
1,100－ 1,150	-0.5	-0.5	-0.6	-0.4	-0.6	-0.4	-0.5	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7	-0.5	-0.5	-0.6
1,150－ 1,200	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-0.4	-0.6	-0.7	-0.6	-0.4	-0.5	-0.5	-0.6	-0.5
1,200－ 1,250	-0.6	-0.4	-0.5	-0.5	-0.5	-0.7	-0.4	-0.5	-0.6	-0.6	-0.7	-0.5	-0.5	-0.6
1,250－ 1,300	-0.5	-0.5	-0.5	-0.3	-0.2	-0.4	-0.5	-0.8	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5
1,300－ 1,350	-0.3	-0.4	-0.7	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.8	-0.4	-0.8	-0.5	-0.6	-0.6	-0.5
1,350－ 1,400	-0.3	-0.5	-0.6	-0.5	-0.5	-0.3	-0.1	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5
1,400－ 1,450	-0.4	-0.7	-0.7	-0.4	-0.3	0.0	-0.5	-0.6	-0.5	-0.5	-0.7	-0.5	-0.4	-0.6
1,450－ 1,500	-0.6	-0.5	-0.2	-0.5	-0.7	-0.3	-0.7	-0.5	-0.3	-0.6	-0.4	-0.5	-0.5	-0.5

（注）昼間は6時～18時、夜間は19時～5時のデータを整理したものである。

表1-6.6(3) 時刻別高度別平均気温勾配(秋季)

統計期間：2017年（平成29年）10月27日～11月4日
（但し、10月29日10時～30日9時及び11月2日3時～24時を除外）
（単位：℃/100m）

時刻 高度 (m)	3時00分	4時30分	6時00分	7時30分	9時00分	10時30分	12時00分	15時00分	18時00分	21時00分	24時00分	全日	昼間	夜間
地上－50	1.3	1.2	1.4	0.2	-2.8	-2.8	-2.9	-1.9	1.8	2.9	1.2	0.0	-1.8	1.8
50－100	0.0	-0.3	-0.5	-0.3	-0.4	-1.1	-1.3	-0.7	-0.6	0.3	-0.4	-0.5	-0.8	-0.2
100－150	0.3	0.4	-0.3	-0.3	-0.5	-0.8	-0.9	-0.8	-0.5	-0.5	-0.3	-0.4	-0.6	-0.2
150－200	0.0	0.2	0.7	-0.1	-0.4	-0.7	-0.7	-0.9	-0.7	-0.4	-0.2	-0.3	-0.4	-0.2
200－250	0.0	0.3	0.9	0.1	-0.6	-0.7	-0.9	-1.0	-0.7	-0.6	0.0	-0.3	-0.5	-0.1
250－300	-0.1	0.0	-0.3	0.2	-0.3	-0.3	-0.9	-0.9	-0.6	-0.6	-0.5	-0.4	-0.4	-0.4
300－350	0.6	0.1	-0.5	0.0	-0.1	-0.5	-0.6	-0.9	-0.8	-0.7	-0.5	-0.4	-0.4	-0.3
350－400	-0.2	-0.4	-0.3	0.1	-0.3	-0.6	-0.7	-0.9	-0.9	-0.7	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5
400－450	-0.7	-0.3	-0.3	-0.6	-0.2	-0.7	-0.8	-0.8	-0.8	-0.7	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6
450－500	-0.7	-0.5	-0.8	-0.5	-0.7	-0.7	-0.8	-0.7	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
500－550	-0.8	-0.6	-0.5	-0.6	-0.2	-0.6	-0.8	-0.9	-0.8	-0.7	-0.6	-0.6	-0.6	-0.7
550－600	-0.7	-0.8	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.8	-0.7	-0.4	-0.7	-0.6	-0.6	-0.6
600－650	-0.6	-0.7	-0.6	-0.5	-0.5	-0.7	-0.7	-0.8	-0.6	-0.6	-0.7	-0.6	-0.6	-0.6
650－700	-0.7	-0.8	-0.9	-0.4	-0.5	-0.8	-0.9	-0.9	-0.6	-0.5	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7
700－750	-0.7	-0.8	-0.7	-0.6	-0.5	-0.7	-0.8	-0.5	-0.5	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6
750－800	-0.7	-0.6	-0.6	-0.7	-0.5	-0.9	-0.7	-0.6	-0.7	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	-0.6
800－850	-0.5	-0.7	-0.8	-0.8	-0.6	-0.3	-0.9	-0.7	-0.7	-0.5	-0.6	-0.6	-0.7	-0.6
850－900	-0.8	-0.9	-0.6	-0.7	-0.5	-0.8	-0.8	-0.7	-0.5	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
900－950	-0.6	-0.8	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.7	-0.5	-0.6	-0.7	-0.6	-0.6	-0.6	-0.7
950－1,000	-0.6	-0.5	-0.7	-0.7	-0.4	-0.6	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6
1,000－1,050	-0.7	-0.7	-0.6	-0.6	-0.5	-0.5	-0.8	-0.7	-0.7	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6
1,050－1,100	-0.6	-0.7	-0.8	-0.5	-0.7	-0.6	-0.7	-0.6	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6
1,100－1,150	-0.7	-0.7	-0.7	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.3	-0.7	-0.8	-0.5	-0.6	-0.5	-0.7
1,150－1,200	-0.7	-0.7	-0.5	-0.6	-0.5	-0.5	-0.3	-0.6	-0.5	-0.7	-0.8	-0.6	-0.5	-0.7
1,200－1,250	-0.6	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.3	-0.5	-0.4	-0.3	-0.6	-0.8	-0.4	-0.3	-0.5
1,250－1,300	-0.6	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	-0.5	-0.3	-0.5	-0.6	-0.4	-0.5	-0.4	-0.4	-0.5
1,300－1,350	-0.6	0.1	-0.1	-0.1	0.1	-0.6	-0.4	-0.4	-0.4	-0.7	-0.4	-0.3	-0.3	-0.4
1,350－1,400	-0.1	0.1	-0.1	0.0	-0.3	-0.4	0.4	-0.3	-0.7	-0.3	-0.5	-0.2	-0.2	-0.2
1,400－1,450	-0.3	-0.2	0.1	0.1	0.0	-0.1	0.1	-0.4	-0.4	-0.5	-0.5	-0.2	-0.1	-0.3
1,450－1,500	-0.6	-0.3	0.0	0.2	0.3	-0.2	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.3	-0.1	-0.5

（注）昼・夜間の時間区分は下表のとおりである。

月	昼間	夜間
10月	6時～17時	18時～5時
11月	7時～16時	17時～6時

表1-6.6(4) 時刻別高度別平均気温勾配(冬季)

統計期間：2018年（平成30年）2月8日～2月14日

(単位：℃/100m)

時刻 高度 (m)		時刻										全日	昼間	夜間	
		3時00分	4時30分	6時00分	7時30分	9時00分	10時30分	12時00分	15時00分	18時00分	21時00分				24時00分
地上	- 50	2.3	2.9	2.1	0.3	-2.9	-3.1	-4.1	-3.4	0.0	1.0	1.3	-0.3	-2.6	1.6
	50 - 100	-0.5	-0.9	-1.0	-0.2	-1.0	-1.0	-1.4	-0.9	-0.7	-0.4	0.1	-0.7	-0.9	-0.6
	100 - 150	-0.6	-0.7	-0.4	-0.7	-0.7	-0.9	-0.9	-1.0	-0.8	-0.5	-0.3	-0.7	-0.8	-0.6
	150 - 200	-0.4	-0.7	-0.5	-0.8	-0.7	-0.7	-0.8	-1.0	-0.9	-0.6	-0.3	-0.7	-0.8	-0.6
	200 - 250	-0.7	-0.5	0.2	-0.6	-0.9	-0.9	-0.8	-0.8	-0.9	-0.5	-0.1	-0.6	-0.8	-0.4
	250 - 300	-0.5	-0.4	-0.5	0.0	-0.7	-0.8	-0.9	-0.9	-0.9	-0.5	-0.7	-0.6	-0.7	-0.6
	300 - 350	-0.6	-0.5	-0.9	-0.7	-0.5	-0.7	-0.6	-0.9	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6
	350 - 400	-0.8	-0.9	-0.8	-0.6	-0.5	-0.6	-0.7	-1.0	-0.6	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8
	400 - 450	-0.8	-0.9	-0.9	-0.6	-0.8	-0.7	-0.9	-0.8	-0.9	-0.7	-0.8	-0.8	-0.7	-0.8
	450 - 500	-0.8	-0.8	-0.7	-0.6	-0.3	-0.7	-0.9	-0.7	-0.8	-0.8	-0.5	-0.7	-0.6	-0.7
	500 - 550	-0.7	-0.8	-0.8	-0.8	-0.9	-0.6	-0.8	-0.9	-0.9	-0.6	-0.7	-0.8	-0.8	-0.7
	550 - 600	-0.9	-0.7	-0.7	-0.8	-0.7	-0.8	-0.9	-0.9	-0.7	-0.7	-0.6	-0.8	-0.8	-0.7
	600 - 650	-0.6	-0.8	-0.7	-0.9	-0.7	-0.8	-0.8	-0.9	-0.8	-0.8	-0.6	-0.8	-0.8	-0.7
	650 - 700	-0.7	-0.8	-0.9	-0.7	-0.7	-0.5	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7	-0.9	-0.7	-0.7	-0.8
	700 - 750	-0.9	-0.5	-0.8	-0.6	-0.6	-0.7	-0.6	-0.9	-0.7	-0.7	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7
	750 - 800	-0.9	-0.8	-0.7	-0.8	-0.7	-0.8	-0.7	-0.8	-0.7	-0.8	-0.7	-0.8	-0.8	-0.8
	800 - 850	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-0.7	-0.9	-0.9	-0.7	-0.8	-0.8	-0.7	-0.8
	850 - 900	-0.8	-0.4	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-0.9	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-0.7
	900 - 950	-0.8	-0.7	-0.7	-0.6	-0.8	-0.4	-0.9	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
	950 - 1,000	-0.7	-0.8	-0.8	-0.5	-0.6	-0.7	-0.8	-0.8	-0.9	-0.7	-0.8	-0.7	-0.7	-0.8
	1,000 - 1,050	-0.4	-0.7	-0.8	-0.5	-0.7	-0.7	-0.9	-0.9	-0.9	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
	1,050 - 1,100	-0.6	-0.6	-0.5	-0.5	-0.9	-0.8	-0.7	-0.9	-0.9	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-0.7
	1,100 - 1,150	-0.7	-0.7	-0.5	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
	1,150 - 1,200	-0.8	-0.7	-0.8	-0.6	-0.9	-0.9	-0.4	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.7	-0.8
	1,200 - 1,250	-0.8	-0.8	-0.7	-0.3	-0.8	-0.6	-0.7	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7	-0.8
	1,250 - 1,300	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-0.9	-0.6	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
	1,300 - 1,350	-0.6	-0.7	-0.6	-0.6	-0.9	-0.9	-0.7	-0.7	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
	1,350 - 1,400	-0.8	-0.5	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.8	-0.7	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7
	1,400 - 1,450	-0.7	-0.5	-0.7	-0.8	-0.4	-0.8	-0.6	-0.7	-0.7	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7
	1,450 - 1,500	-0.7	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.9	-0.4	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6

(注) 昼間は7時～17時、夜間は18時～6時のデータを整理したものである。