

資料

## 指宿植物試験場気象観測資料

本資料は1948年より1977年まで30年間の気象観測結果を統計集録したものである。気象の周期的な変化および経験的再現期待値の推定の便に供するため、月および日の平均値で示した。

### 観測地点

鹿児島県指宿市十町1291番地

北緯 31° 15′, 東経 130° 38′

### 観測

観測は毎日午前9時に行った。雨量は前日の午前9時から当日の午前9時までの値とした。異常気象はそのつど観測した。

### 集計

気温、最高・最低気温、地温、湿度、降水量、風速および日照時間の日平均は観測した毎日の平均値として算出した。

平均気温は最高気温と最低気温の平均値。

月平均は月ごとの毎日の平均値の平均として示した。

天気日数は午前9時の晴天、曇天および雨天を天気日数の目安とするため、日および月ごとに%に換算して示した。降雪日は雨天日とした。

降霜および降雪日は統計期間内にそれぞれの観測された日数を日および月ごとに示した。観測されなかったときは一で示した。

本統計資料は歴代本場職員の観測資料を 才口一郎および橋口市子の協力により集計したものである。

(文責：指宿植物試験場 石畑清武)

## 指 宿 氣

項 目 月 別	氣 温 (°C)							地温 (°C)		湿 度 (%)			降 水 量 (mm)		
	平均	平 均		最 高 · 最 低 值				5 cm	10 cm	平均	最 小 值	起 年 日	日 平 均 降 水 量	最 大 值	
		最 高	最 低	最 高	起 年 日	最 低	起 年 日							24時 間	起 年 日
1 月	8.7	12.8	4.6	24.5	<sup>1)</sup> 69—28	— 2.8	76—13	8.8	9.5	76.6	36	62—15	3.8	90.0	60—20
2 月	9.7	13.9	5.6	23.8	54—26	— 3.0	<sup>67-5</sup> <sup>77-19</sup>	9.3	10.1	75.4	34	62—18	4.4	102.1	59—6
3 月	11.9	16.5	7.4	28.7	56—25	— 2.1	56—13	12.3	12.7	73.7	14	71—29	6.2	272.0	77—8
4 月	16.7	21.2	12.3	28.3	73—25	0.5	57—4	17.2	17.0	75.4	31	53—23	8.2	149.3	65—17
5 月	20.2	24.3	16.1	30.7	62—31	7.0	49—16	21.2	20.1	77.3	41	49— <sup>15</sup> 16	10.7	158.3	53—31
6 月	23.2	26.8	19.6	35.6	54—25	10.2	51—2	24.3	24.1	82.1	46	50—13	18.7	305.5	48—25
7 月	27.4	30.8	24.0	36.8	70—15	15.0	51—19	28.3	27.8	80.7	59	63—22	10.0	301.0	66—8
8 月	28.1	31.9	24.2	36.2	77— <sup>17</sup> 18	18.6	73—21	28.7	28.6	78.5	50	67—17	6.3	349.3	49—15
9 月	25.5	29.3	21.7	34.8	67—1	11.7	65—30	26.2	26.1	79.2	50	51—3	6.8	203.5	55—29
10 月	20.3	24.7	16.0	32.7	48—4	6.0	70—31	21.3	21.4	73.7	33	61—13	3.8	216.0	66—7
11 月	15.8	20.1	11.4	31.9	54—26	1.8	60—28	16.0	16.6	74.9	35	68—15	3.4	131.0	52—27
12 月	10.9	15.1	6.6	24.9	76—4	— 1.1	60—30	11.1	11.8	76.6	14	62—7	3.5	117.0	74—9
年	18.2	22.3	14.1	36.8	<sup>2)</sup> 70-Ⅱ-15	— 3.0	<sup>67-Ⅱ-5</sup> <sup>77-Ⅱ-19</sup>	18.7	18.8	77.0	14	<sup>62-Ⅱ-7</sup> <sup>71-Ⅲ-29</sup>	7.1	349.3	49-Ⅱ-15

1) 1969年1月28日

2) 1970年7月15日

指宿植物試験場気象観測資料

象 概 況

(統計年数：1948年～1977年)

平均	風 速 (m/s)			降雪 日数	降霜 日数	天気日数 (%)			日 照 時 間 (h)		
	最 大 値					晴	曇	雨	日 平 均 日照時間	最 大 値	
	風速	方 向	起 年 日							時 間	起 年 日
1.9	7.0	NW	53-7	33	172	49.0	37.7	13.3	4.6	11.0	60-9
2.0	7.9	SE	50-8	25	106	46.3	38.2	15.5	4.7	11.7	68-28
2.0	7.0	E, NW, N, SE, SW, S, NW	3)	5	37	49.0	35.5	15.5	5.7	11.7	54-18 68-15
1.8	7.0	W	74-21	—	3	47.2	34.9	17.9	5.5	12.7	52-26
1.7	8.0	NW	53-29	—	—	44.1	37.3	18.6	6.0	12.9	63-26 71-3, 21
1.6	6.8	SW	59-10	—	—	35.7	38.7	25.6	5.4	13.7	63-21
1.9	29.1	SE	49-17	—	—	53.9	32.9	13.2	7.5	13.6	68-16
1.7	17.0	SE	69-22	—	—	67.1	23.5	9.4	8.0	13.0	72-5
1.6	12.0	N	50-13	—	—	60.3	30.3	9.4	6.7	12.8	50-4
1.7	8.3	NW	57-17	—	—	61.0	30.0	9.0	6.1	11.5	61-1
1.8	8.8	NW	50-18	—	9	63.0	28.0	9.0	5.5	10.9	67-4
1.7	6.0	すべてNW	4)	9	78	57.4	32.6	10.0	4.6	9.1	50-6 55-5
1.8	29.1	SE	49-VII-17	72	405	52.8	33.3	13.9	5.8	13.7	63-VI-21

- 3) 3月の最大風速起年日      4) 12月の最大風速起年日
- |    |       |                   |
|----|-------|-------------------|
| E  | 52-19 | 52-3              |
| NW | 52-24 | 53-31             |
| N  | 52-24 | 56-10, 15, 23, 26 |
| SE | 60-26 | 65-16, 17, 24     |
| SW | 66-7  | 71-27             |
| S  | 67-27 |                   |
| NW | 70-4  |                   |

# 1 月 氣 象

項 目 日	氣 温 (°C)							地温(°C)		湿 度 (%)			降 水 量 (mm)		
	平均	平 均		最 高 · 最 低 值				5 cm	10 cm	平均	最小值	起年日	日平均 降水量	最 大 值	
		最高	最低	最高	起年日	最 低	起年日							24時間	起年日
1	10.1	13.6	6.6	20.2	50	0.6	58	9.9	10.3	73.7	61	65	2.7	16.0	64
2	8.9	12.6	5.2	16.8	75	0.3	74	8.6	9.8	74.3	54	65	1.2	9.1	50
3	8.7	12.7	4.7	18.5	76	1.5	77	8.9	9.8	74.3	45	62	4.9	40.7	54
4	8.2	12.3	4.1	19.8	60	- 0.3	58	9.0	9.6	74.3	61	<sup>64</sup> / <sub>65</sub>	2.7	22.0	72
5	8.4	12.4	4.4	17.5	56	- 0.4	71	8.7	9.4	72.4	58	50	2.0	14.2	52
6	8.7	12.8	4.6	18.4	68	- 0.1	70	8.6	9.4	74.2	63	<sup>48</sup> / <sub>62</sub> <sup>62</sup> / <sub>71</sub>	2.3	27.6	51
7	8.6	12.1	4.1	18.7	73	- 0.3	50	8.4	9.2	70.5	52	62	1.7	16.0	75
8	8.7	13.3	4.1	18.2	61	0.5	<sup>55</sup> / <sub>74</sub>	8.4	9.3	76.4	62	61	5.3	66.9	61
9	8.9	13.0	4.8	19.7	72	- 0.5	67	8.6	9.9	75.7	60	49	2.4	15.8	48
10	9.3	13.1	5.5	21.6	53	0.1	<sup>63</sup> / <sub>68</sub>	8.9	9.5	82.2	56	49	5.0	48.2	61
11	9.1	12.7	5.5	20.0	66	0.1	77	9.6	10.2	75.5	60	50	3.7	37.9	53
12	8.7	12.9	4.5	20.0	58	0.1	<sup>59</sup> / <sub>68</sub>	8.9	9.8	82.7	63	65	3.3	25.0	64
13	9.1	13.4	4.8	19.8	64	- 2.8	76	9.9	9.8	80.1	54	70	4.6	49.0	64
14	8.5	12.2	4.7	19.7	57	- 0.5	51	9.8	9.7	73.4	48	62	2.4	33.0	57
15	7.9	11.4	4.4	18.0	54	- 1.1	71	8.7	9.4	71.4	36	62	3.7	33.0	75
16	8.4	13.2	3.6	20.4	54	- 2.7	67	8.8	9.6	75.7	53	62	5.0	34.0	60
17	8.7	13.6	3.8	19.9	50	- 0.7	67	8.5	9.3	74.9	52	71	4.7	14.9	59
18	8.6	12.9	4.3	23.0	50	- 1.2	67	8.9	9.3	75.0	45	62	2.3	15.5	51
19	8.6	13.0	4.2	18.4	50	- 0.6	74	8.2	8.8	79.2	57	70	4.1	29.0	60
20	8.6	13.0	4.2	19.9	72	0.1	74	8.6	9.3	73.8	53	62	7.7	90.0	60
21	8.8	13.0	4.6	20.4	48	- 1.1	61	8.9	9.4	79.4	48	62	3.3	39.0	75
22	9.1	13.8	4.4	19.5	48	- 0.6	63	8.7	9.3	79.3	58	61	2.2	37.0	64
23	8.3	11.8	4.8	20.3	48	0.5	68	8.4	9.0	85.3	60	71	2.1	18.4	54
24	7.9	12.4	3.4	21.3	72	- 1.2	76	7.4	8.2	76.6	54	62	5.3	77.0	72
25	8.5	12.7	4.3	20.9	69	- 2.0	76	8.6	8.8	78.7	53	62	3.4	25.4	55
26	8.6	13.0	4.2	21.9	69	- 2.0	60	8.3	9.8	76.8	54	61	4.6	31.0	58
27	8.5	12.6	4.4	23.7	69	- 0.8	60	8.4	9.8	75.8	51	49	4.0	34.0	64
28	8.8	13.2	4.4	24.5	69	0.1	61	8.6	9.9	81.3	54	62	5.2	67.8	52
29	9.5	13.6	5.4	21.3	69	0.1	61	8.4	9.7	80.0	67	<sup>62</sup> / <sub>64</sub> <sup>64</sup> / <sub>71</sub>	6.2	70.5	59
30	9.3	12.8	5.8	20.0	50	- 1.2	48	9.9	9.7	76.9	48	71	4.0	29.0	69
31	8.3	12.2	4.4	19.9	72	- 0.4	75	7.9	8.8	75.5	58	68	4.8	45.8	49
月	8.7	12.8	4.6	24.5	69—28	- 2.8	76—13	8.8	9.5	76.6	36	62—15	3.8	90.0	60—20

概 況

平均	風 速 (m/s)			降雪 日数	降霜 日数	天気日数 (%)			日 照 時 間 (h)		
	最 大 値					晴	曇	雨	日 平 均 日照時間	最 大 値	
	風速	方 向	起 年 日 <sup>1)</sup>							時 間	起 年 日
2.2	5.0	NW, N	48, 66	1	2	36.7	52.3	11.0	4.2	8.9	53
2.1	5.0	NNW	58	1	5	53.3	35.7	11.0	5.2	8.9	53
1.9	6.0	NW	53	2	5	42.4	47.3	10.3	4.6	9.0	53
2.1	5.0	NE, NW	56, 66	1	5	56.7	40.0	3.3	4.2	7.1	65
1.8	4.0	NW	66, 67, 70	3	3	47.7	32.3	20.0	4.2	8.7	56
2.1	6.0	N, NW	48, 57	1	4	47.7	42.3	10.0	4.6	7.8	54
2.3	7.0	NW	53	1	8	51.0	42.3	6.7	7.1	7.9	57
1.9	5.0	NNW, NW	53, 57	1	6	36.7	45.7	17.6	4.2	9.0	57
1.6	5.0	E	54	1	5	51.0	32.3	16.7	4.0	11.0	60
1.5	4.0	NW, W, NE	55, 57, 72	—	6	36.7	45.7	17.6	4.6	8.1	68
2.1	5.0	NW	54, 72	—	3	51.0	42.3	6.7	4.4	9.0	50
2.1	5.0	NW	53, 57	—	9	57.7	32.3	10.0	4.2	9.1	52
2.1	5.0	S, SW	66, 68	1	5	57.7	29.0	13.3	4.2	8.8	72
1.9	6.0	W, NW, NW	48, 53, 70	—	6	54.3	39.0	6.7	4.8	9.0	51
2.1	6.0	NNW	67	1	5	50.0	39.0	11.0	4.0	9.1	50
2.5	6.0	NW	48	6	6	50.0	32.3	17.7	4.4	7.9	<sup>71</sup> / <sub>74</sub>
1.8	5.0	N, NW	48, 70	3	6	44.3	45.7	10.0	4.4	8.9	72
1.7	3.5	NW	58	1	8	44.8	24.1	31.1	3.9	8.4	71
1.6	5.0	NW	57	—	9	42.4	46.3	11.3	3.9	8.4	61
1.7	5.0	NW	55	—	10	62.0	26.6	11.4	4.4	9.1	50
2.2	6.0	NW	57	1	7	45.8	40.3	13.9	4.8	8.6	52
1.8	5.0	SW	75	—	4	55.2	36.9	7.9	4.8	9.1	52
2.0	5.3	N	58	1	1	48.3	26.6	25.1	4.5	9.1	53
1.9	4.0	NNW, NW	66, 71	3	7	50.0	41.9	8.1	4.8	9.4	50
1.9	6.0	NNW	54	—	7	48.3	33.5	18.2	4.8	9.0	65
2.0	5.0	N	54	1	8	44.8	40.4	14.8	4.8	9.0	76
2.1	5.0	NW	66, 71, 77	1	5	65.5	26.6	7.9	4.8	9.1	55
1.8	5.0	S	67	—	5	41.4	47.3	11.3	4.9	8.8	59
1.9	6.0	N	54	—	5	43.3	39.0	17.7	3.9	9.3	51
2.2	4.3	NW	59	1	5	50.0	35.7	14.3	4.9	9.2	58
2.2	6.0	NW	57	1	2	53.3	29.0	17.7	4.8	9.0	<sup>59</sup> / <sub>67</sub>
1.9	7.0	NW	53—7	33	172	49.0	37.7	13.3	4.6	11.0	60—9

1) 最大風速の起年日は風向の記載順である。

## 2 月 氣 象

項 目 日	氣 温 (°C)							地温(°C)		湿 度 (%)			降 水 量 (mm)		
	平均	平 均		最 高 · 最 低 值				5 cm	10 cm	平均	最 小 值	起 年 日	日 平 均 降 水 量	最 大 值	
		最 高	最 低	最 高	起 年 日	最 低	起 年 日							24時間	起 年 日
	8.4	12.6	4.2	18.5	49	- 0.1	76	8.0	8.7	77.5	46	70	5.8	56.7	58
2	8.6	12.4	4.8	19.6	49	- 0.8	76	8.4	8.9	80.1	66	<sup>63</sup> / <sub>68</sub>	4.3	48.6	57
3	8.7	12.8	4.6	20.7	75	- 0.6	71	8.5	8.8	76.6	40	70	2.7	17.0	72
4	8.6	12.6	4.6	20.9	72	- 0.2	71	8.6	9.1	71.9	41	62	2.6	20.4	65
5	8.4	12.4	4.5	19.7	73	- 3.0	67	8.6	9.2	70.2	38	63	6.2	68.6	61
6	9.2	13.0	5.4	17.4	64	- 2.5	66	8.7	9.2	69.1	43	66	7.0	102.1	59
7	9.7	14.1	5.3	20.4	64	- 1.8	77	8.9	9.6	77.4	49	49	2.4	21.0	62
8	9.9	14.4	5.5	21.9	50	- 0.6	66	8.3	9.9	75.4	59	49	4.0	51.4	50
9	9.5	13.2	5.8	21.2	62	- 0.3	69	8.2	9.6	74.6	54	70	3.7	29.1	50
10	9.3	13.1	5.5	21.7	<sup>62</sup> / <sub>66</sub>	- 0.7	53	8.9	9.6	80.1	57	70	2.4	21.0	77
11	8.9	13.2	4.6	21.3	<sup>53</sup> / <sub>54</sub>	- 0.7	77	8.2	9.8	85.1	56	70	2.9	35.4	50
12	9.1	13.4	4.9	23.4	53	- 1.8	68	8.6	9.3	70.0	57	62	3.5	57.5	52
13	9.7	14.7	4.8	23.3	69	- 2.8	68	8.7	9.4	73.6	56	62	6.2	55.0	76
14	10.3	14.2	6.4	21.1	69	- 0.7	63	9.3	10.3	77.4	54	62	4.2	28.1	59
15	9.8	14.3	5.4	23.1	76	- 0.6	67	9.3	9.9	82.4	59	<sup>61</sup> / <sub>65</sub>	5.1	28.0	76
16	9.7	13.7	5.8	22.0	76	- 2.8	77	9.4	10.1	71.3	53	<sup>68</sup> / <sub>71</sub>	3.1	38.0	72
17	9.9	13.5	6.3	20.7	73	- 2.6	77	9.6	10.2	76.6	63	68	5.3	46.0	76
18	9.7	13.9	5.6	20.9	73	- 1.0	<sup>61</sup> / <sub>68</sub>	9.6	10.0	75.6	34	62	4.0	32.1	60
19	9.8	14.0	5.6	21.5	70	- 3.0	77	9.2	9.9	77.6	50	71	2.7	35.6	59
20	9.9	14.0	5.9	21.5	70	- 0.8	75	9.6	10.6	74.7	50	63	5.1	57.2	48
21	9.4	13.9	4.9	20.4	49	- 1.0	68	9.4	10.9	75.9	58	<sup>50</sup> / <sub>63</sub>	6.8	52.0	71
22	10.2	14.5	5.9	21.5	74	0.2	56	10.4	10.7	77.6	61	<sup>61</sup> / <sub>63</sub>	4.7	44.0	71
23	10.2	14.3	6.1	20.2	51	- 1.4	68	9.9	10.8	76.5	55	65	5.1	36.0	51
24	9.9	14.0	5.8	21.9	70	- 2.0	75	9.8	10.9	74.5	49	63	6.0	62.7	51
25	10.5	15.0	6.0	22.9	70	- 1.0	68	10.4	10.8	72.1	47	61	6.9	31.0	72
26	11.3	15.5	7.2	23.8	54	- 2.1	68	10.8	11.2	71.1	37	48	3.8	25.0	72
27	11.0	14.9	7.1	22.8	54	- 1.6	74	11.1	11.4	74.4	52	62	5.0	28.0	55
28	10.7	14.6	6.8	21.5	77	0.2	50	10.5	11.4	72.6	44	49	4.4	62.5	53
29 <sup>1)</sup>	10.6	15.5	5.7	21.9	68	2.2	56	10.8	11.8	74.7	68	64	2.6	11.0	72
月	9.7	13.9	5.6	23.8	54—26	- 3.0	<sup>67-5</sup> / <sub>77-19</sub>	9.3	10.1	75.4	34	62—18	4.4	102.1	59—6

1) 1948, '52, '56, '60, '64, '68, '72, '76

概 況

平均	風 速 (m/s)			降雪 日数	降霜 日数	天気日数 (%)			日 照 時 間 (h)		
	最 大 値					晴	曇	雨	日 平 均 日照時間	最 大 値	
	風速	方 向	起 年 日 <sup>2)</sup>							時 間	起 年 日
2.0	6.0	NW	53	1	5	45.4	42.9	11.7	4.7	9.5	53 54
2.1	6.0	NW	53	1	7	40.4	49.3	10.3	3.2	9.6	56
2.1	5.0	NW	53, 68	2	6	45.7	44.3	10.0	6.0	9.4	52
2.1	4.0	NW, NE NW, SW	52, 53 68, 72	3	6	52.3	30.0	17.7	5.1	9.6	58
2.4	6.0	N	54	3	7	48.3	27.6	24.1	4.1	9.4	56
2.6	5.0	N	54	—	10	39.0	40.0	21.0	4.4	9.2	71 76
1.6	6.0	NW	53	—	5	38.3	47.4	14.3	4.0	9.9	69
2.3	7.9	SE	50	—	2	44.8	44.8	10.4	4.6	9.2	77
2.8	5.0	NW	70, 71	—	2	49.0	30.0	21.0	4.1	9.6	54
2.0	5.0	NW	57, 70	—	5	43.3	50.0	6.7	4.6	9.6	76
2.1	5.0	NW	57	1	3	40.4	41.4	18.2	4.8	9.9	76
1.7	5.0	N	67	2	9	49.0	33.3	17.7	4.7	9.8	76
2.1	5.0	S	72	—	4	60.0	33.3	6.7	4.0	9.9	68
2.1	6.0	SW	69	—	3	36.7	33.3	30.0	4.2	9.7	57
1.7	4.0	NW, NE	49, 68	2	4	62.3	20.0	17.7	4.6	9.9	72
2.3	5.0	NW	68	1	2	39.0	41.0	20.0	4.2	10.9	74
2.1	4.0	NW, NW, NW NW, N	52, 54, 56 57, 77	—	2	32.3	61.0	6.7	4.2	10.0	68
2.2	5.8	WNW	62	1	3	45.7	43.3	11.0	4.4	10.2	74
2.1	6.0	NW	57	1	2	46.7	46.7	6.6	5.0	9.7	71
2.0	4.0	NE, NW, S	48, 53, 66	1	3	70.0	16.7	13.3	5.2	10.3	71
2.1	5.0	NW	53	2	3	51.3	37.7	11.0	6.2	10.1	50
2.1	5.0	NE	54	2	1	30.0	40.0	30.0	5.8	10.9	60
1.9	5.0	NW	48, 66	—	2	54.7	34.3	11.0	4.2	10.1	54
1.4	5.0	NW	71	1	2	45.7	36.7	17.6	4.5	10.1	76
1.9	7.0	SW	70	—	1	31.3	47.7	21.0	4.7	10.4	56
2.0	4.0	NW	53, 74	—	1	55.7	33.3	11.0	4.4	10.3	75
2.2	5.0	S	54	—	2	38.0	41.0	21.0	4.4	10.3	61
2.1	5.0	NW	49, 69, 70	—	3	56.7	36.7	6.6	6.3	11.7	68
1.2	3.0	N, N NW, W	48, 52 56, 76	1	1	50.0	25.0	25.0	5.7	9.6	64
2.0	7.9	SE	50—8	25	106	46.3	38.2	15.5	4.7	11.7	68—28

2) 最大風速の起年日は風向の記載順である。

## 3 月 气 象

項 目 日	氣 温 (°C)							地温(°C)		湿 度 (%)			降 水 量 (mm)		
	平均	平 均		最 高 · 最 低 值				5 cm	10 cm	平均	最小值	起年日	日平均 降水量	最 大 值	
		最高	最低	最高	起年日	最 低	起年日							24時間	起年日
1	9.9	14.5	5.3	22.1	77	- 0.8	69	10.8	11.3	70.3	58	49	4.4	35.3	53
2	10.5	14.9	6.1	22.2	<sup>66</sup> 71	- 0.9	67	10.2	11.1	71.1	48	49	5.4	39.0	71
3	10.7	15.3	6.1	24.0	66	- 0.9	68	11.2	11.4	73.8	50	49	3.0	20.6	55
4	11.0	15.2	6.8	23.4	66	- 1.1	68	11.2	11.5	70.0	43	62	5.9	40.0	67
5	12.1	16.1	8.1	22.6	61	- 0.7	77	11.5	11.9	68.1	47	70	4.9	59.0	60
6	11.3	15.9	6.7	24.9	66	0.7	77	11.4	11.8	65.2	53	71	4.9	22.6	51
7	11.3	15.8	6.8	24.4	59	2.1	72	11.9	12.3	68.8	47	71	5.9	36.3	59
8	11.1	15.8	6.4	21.4	77	0.5	72	12.0	12.3	75.2	43	62	12.8	272.0	77
9	11.0	15.9	6.1	23.3	77	1.0	48	11.7	12.0	76.6	51	61	8.3	33.0	74
10	11.6	15.7	7.5	21.8	49	- 0.7	68	11.7	12.0	76.3	56	61	5.8	53.7	48
11	11.3	15.8	6.8	22.1	48	0.6	65	12.0	12.2	76.5	46	62	6.5	35.4	73
12	11.5	15.4	7.6	23.9	48	0.4	50	11.9	12.3	71.3	55	49	2.4	17.0	70
13	10.8	15.3	6.3	23.2	48	- 2.1	56	11.1	11.6	82.8	53	63	7.5	131.2	48
14	11.3	16.0	6.6	23.0	48	0.7	50	11.5	11.6	72.6	47	71	4.7	35.0	49
15	11.5	16.1	6.9	22.7	77	- 0.6	71	11.6	11.8	79.2	60	69	7.1	50.0	70
16	11.9	15.9	7.9	23.5	55	0.6	71	12.3	12.6	74.0	39	62	6.4	78.0	76
17	12.7	17.0	8.4	25.1	56	1.7	68	12.2	12.4	70.0	44	62	5.2	134.5	55
18	12.7	17.5	7.9	22.3	56	0.3	69	12.2	12.7	75.7	39	62	4.7	59.0	52
19	13.0	17.8	8.2	23.6	52	2.9	68	12.7	13.2	71.1	41	49	6.3	36.0	75
20	13.2	17.6	8.8	21.9	69	1.8	71	13.2	13.4	75.5	45	<sup>65</sup> 70	5.6	38.0	53
21	12.8	16.9	8.7	21.2	61	1.0	76	13.1	13.4	77.1	61	64	4.4	54.1	66
22	12.2	17.1	7.3	22.4	66	1.3	75	12.9	13.4	70.0	53	62	4.8	72.5	52
23	11.8	16.1	7.5	22.1	77	1.5	54	13.2	13.6	67.5	46	61	3.8	33.6	65
24	11.7	16.6	6.8	22.6	56	0.1	74	12.6	13.5	70.9	53	61	8.0	93.6	56
25	12.6	17.5	7.7	28.7	56	- 0.4	67	12.8	13.2	69.6	48	62	9.7	127.5	50
26	12.4	16.9	7.9	23.2	<sup>54</sup> 58	1.9	73	13.0	13.4	73.7	58	48	4.2	38.0	76
27	12.6	17.3	7.9	24.0	71	1.2	57	13.2	13.4	77.5	50	48	2.9	31.1	51
28	12.7	17.9	7.5	23.3	73	0.5	65	13.2	13.6	76.2	50	61	5.3	40.0	69
29	13.2	18.1	8.3	23.2	71	1.0	57	13.6	13.9	80.9	14	71	7.8	73.9	73
30	13.9	18.5	9.3	23.3	72	1.2	58	14.6	14.9	76.8	52	63	10.2	51.0	71
31	14.0	18.5	9.5	23.5	47	0.3	58	14.3	14.7	81.3	54	62	13.1	99.0	61
月	11.9	16.5	7.4	28.7	56—25	- 2.1	56—13	12.3	12.7	73.7	14	71—29	6.2	272.0	77— 8



概 況

平均	風 速 (m/s)			降雪 日数	降霜 日数	天気日数 (%)			日 照 時 間 (h)		
	最 大 値					晴	曇	雨	日 平 均 日照時間	最 大 値	
	風速	方 向	起 年 日 <sup>1)</sup>							時 間	起 年 日
1.9	5.0	NW	70	1	5	42.3	34.3	23.4	4.8	10.6	50
1.9	6.0	S	58	1	2	40.0	50.0	10.0	5.3	10.6	63
2.5	5.5	NNW	58	—	3	53.3	43.3	3.4	8.4	10.7	72
2.1	7.0	NW	70	1	5	47.3	38.9	13.8	5.3	10.4	59
2.2	6.0	NW	70	—	1	55.2	27.6	17.2	4.3	10.5	71
2.1	6.0	NW	71	—	—	43.8	38.9	17.3	5.1	10.5	71
2.2	7.0	SW	66	—	—	51.7	34.5	13.8	5.2	10.7	<sup>67</sup> / <sub>71</sub> / <sub>72</sub>
2.0	5.0	NW	48	—	1	50.7	35.5	13.8	5.3	10.5	75
2.0	5.0	NW	57	—	1	43.8	38.9	17.3	4.7	10.8	72
1.9	4.0	NE	54	—	—	45.7	31.0	23.3	4.9	10.9	72
2.2	5.0	NW	<sup>70</sup> / <sub>74</sub>	—	1	34.5	55.2	10.3	5.6	10.7	70
2.3	5.0	NW	<sup>56</sup> / <sub>57</sub>	1	—	44.8	48.3	6.9	5.7	10.3	76
2.3	6.0	NW	55	—	1	49.0	34.3	16.7	6.0	11.1	56
1.8	5.0	NW	<sup>57</sup> / <sub>71</sub>	—	2	62.3	31.0	6.7	5.0	10.8	72
1.7	6.0	NW	54	—	1	46.7	23.3	30.0	5.4	11.7	68
1.7	5.0	W	69	—	—	45.7	37.7	16.6	5.0	10.7	50
1.9	4.0	NW	<sup>53, 68</sup> / <sub>70, 71</sub>	—	1	56.7	30.0	13.3	5.5	11.0	61
1.8	3.5	SW, NW	50, 58	—	3	67.7	22.6	9.7	6.6	11.7	54
2.0	7.0	E	52	—	1	51.6	38.7	9.7	6.5	11.1	59
2.7	6.0	SW	53	—	—	41.9	32.3	25.8	6.4	11.1	71
2.1	6.0	NW	53	—	—	51.6	29.0	19.4	6.9	11.3	56
1.8	5.0	SE	53	—	1	50.0	36.7	13.3	6.1	11.2	71
1.9	5.0	NW	71	—	1	43.3	46.7	10.0	5.4	11.3	54
2.1	7.0	NW	52	—	—	44.2	35.5	20.3	6.5	11.2	54
2.4	6.0	N	52	—	1	53.8	29.0	17.2	5.9	11.4	59
2.1	7.0	SE	60	—	—	40.9	41.9	17.2	6.0	11.3	53
1.9	7.0	S	67	—	2	61.3	32.3	6.4	6.3	11.3	59
1.7	5.0	NE	53	—	—	45.2	35.5	19.3	6.0	11.3	71
2.3	7.0	N	54	1	1	64.5	25.8	9.7	6.3	11.3	71
1.9	5.0	N	53	—	1	54.8	22.6	22.6	5.8	11.3	63
1.7	4.0	N, NW	53, 75	—	2	35.5	38.7	25.8	5.7	11.4	<sup>53</sup> / <sub>63</sub>
2.0	7.0	E, NW N SE SW S NW	52—19, 24 54—29 60—26 66—7 67—27 70—4	5	37	49.0	35.5	15.5	5.7	11.7	54—18 68—15

1) 最大風速の起年日は風向の記載順である。

## 4 月 氣 象

項 目 日	氣 温 (°C)							地温(°C)		湿 度 (%)			降 水 量 (mm)		
	平均	平 均		最 高 · 最 低 值				5 cm	10 cm	平均	最小值	起年日	日平均 降水量	最 大 值	
		最高	最低	最高	起年日	最 低	起年日							24時間	起年日
1	14.5	19.2	9.8	24.9	73	3.9	53	14.4	14.6	74.4	49	49	9.7	96.8	48
2	14.2	19.1	9.3	23.4	<sup>64</sup> / <sub>71</sub>	2.3	72	14.5	14.8	74.3	56	65	10.5	88.0	67
3	14.7	19.5	9.9	24.8	54	1.3	74	14.5	14.8	75.9	54	65	4.6	27.5	66
4	14.5	19.4	9.6	23.9	77	0.5	57	15.2	15.2	74.5	45	49	3.6	39.4	59
5	15.1	20.6	9.6	25.4	64	3.0	62	14.8	15.0	68.4	45	69	2.4	32.0	75
6	14.9	19.7	10.1	25.4	64	2.9	55	15.3	15.5	69.5	32	68	2.5	15.8	58
7	15.6	20.4	10.8	24.9	74	3.9	65	15.8	15.9	70.5	50	69	10.1	60.0	74
8	16.0	20.1	11.9	24.0	48	5.1	50	16.0	16.0	79.7	51	49	8.2	42.0	62
9	16.4	20.8	12.0	25.9	52	4.5	49	16.6	16.6	76.7	47	69	7.3	52.0	62
10	16.1	20.3	11.9	27.7	52	1.5	63	16.6	16.3	73.3	46	65	7.9	78.0	70
11	16.0	20.2	11.8	26.4	52	3.7	63	16.4	16.2	76.4	43	71	7.1	47.7	52
12	15.7	19.5	11.9	26.1	55	5.1	<sup>49</sup> / <sub>74</sub>	16.5	16.4	74.8	56	<sup>49</sup> / <sub>62</sub>	8.1	34.7	61
13	16.1	20.6	11.6	26.6	55	5.8	51	15.9	15.8	78.1	48	70	6.5	53.1	65
14	16.1	19.9	12.3	25.8	55	3.1	68	17.0	16.8	75.9	51	49	10.3	79.1	61
15	17.1	21.7	12.5	26.4	64	5.4	58	17.2	17.0	80.2	53	49	9.5	93.0	53
16	17.1	22.3	12.3	25.9	63	4.9	65	18.1	17.9	74.8	53	61	9.1	65.0	54
17	17.1	21.4	12.8	26.8	64	5.0	61	18.1	17.8	81.7	60	69	12.2	149.3	65
18	17.0	22.1	11.9	27.4	64	5.5	60	18.0	17.8	77.9	67	48	7.1	49.0	75
19	17.2	22.0	12.4	27.4	64	6.5	66	17.4	17.2	73.3	52	62	8.8	94.4	60
20	17.3	21.5	13.1	27.0	64	6.5	62	17.6	17.4	79.2	32	68	12.2	44.0	72
21	17.6	21.9	13.3	27.4	64	6.7	54	18.2	18.0	76.1	60	<sup>62</sup> / <sub>71</sub>	11.1	52.8	66
22	17.8	22.7	12.9	27.3	77	9.0	60	18.3	18.1	75.4	46	62	8.9	75.9	57
23	18.0	22.4	13.6	27.2	77	6.2	71	18.8	18.4	78.9	31	53	7.8	75.2	56
24	18.4	23.0	13.7	26.7	69	8.2	<sup>67</sup> / <sub>68</sub>	19.2	18.8	75.1	46	62	7.3	51.1	60
25	18.5	22.7	14.3	28.3	73	5.1	76	19.6	19.2	68.6	52	61	9.3	43.0	<sup>62</sup> / <sub>64</sub>
26	18.4	22.5	14.3	27.3	76	6.9	53	19.4	19.0	80.1	57	62	12.7	59.7	48
27	18.3	21.8	14.8	26.9	75	8.2	63	19.3	19.0	74.8	58	61	5.8	26.0	76
28	18.8	22.4	15.2	27.9	75	6.1	58	19.1	19.0	78.5	47	62	9.0	46.0	67
29	18.6	21.9	15.3	26.5	76	8.2	48	19.1	18.7	70.8	44	62	7.9	75.7	53
30	18.9	23.2	14.7	27.5	67	8.4	70	19.7	19.3	73.7	50	70	7.7	41.8	58
月	16.7	21.2	12.3	28.3	73—25	0.5	57—4	17.2	17.0	75.4	31	53—23	8.2	149.3	65—17

指宿植物試験場気象観測資料

概 況

風 速 (m/s)				降雪 日数	降霜 日数	天気日数 (%)			日 照 時 間 (h)		
平均	最 大 値					晴	曇	雨	日 平 均 日照時間	最 大 値	
	風速	方 向	起 年 日 <sup>1)</sup>							時 間	起 年 日
1.9	6.0	NW	52	—	—	51.6	34.5	13.9	5.4	10.8	59
1.8	6.0	NE	67	—	—	41.9	38.7	19.4	5.2	11.3	77
1.8	5.0	SW	67	—	—	45.2	40.9	13.9	6.0	11.6	53
2.5	6.3	SSE	59	—	1	53.3	19.0	27.7	5.2	11.6	75
1.9	5.3	W	59	—	—	67.7	24.8	7.5	6.3	11.3	56
1.8	5.0	NW	54	—	1	54.8	29.0	16.2	5.6	11.2	59
1.3	3.0	SE, NE S, NE	52, 67 70, 71	—	—	38.7	53.8	7.5	5.0	11.2	60
1.4	3.0	E, SW, NW	67, 74, 75	—	—	32.3	38.7	29.0	4.7	11.5	57
1.7	4.0	SE, NW	48, 58	—	—	67.7	5.5	26.8	6.1	11.1	50
1.8	5.0	WNW	59	—	—	45.2	32.3	22.5	4.7	11.4	63
2.0	5.0	NE, SE	53, 54	—	—	45.2	28.0	26.8	4.6	11.6	71
2.2	6.0	NW	53	—	—	38.7	38.7	22.6	5.4	11.7	53
1.5	5.3	N	59	—	—	51.6	24.8	23.6	6.6	12.5	62
1.4	5.7	N	58	—	—	45.2	38.7	16.1	4.3	11.3	54
1.7	4.0	SW, SW, SE	48, 69, 72	—	—	45.2	31.3	23.5	4.8	11.6	57 65
1.7	5.0	N	53	—	—	61.3	35.5	3.2	5.0	11.8	63
2.1	6.0	NW	53	—	—	45.2	44.2	10.6	7.8	12.0	61
2.0	6.7	W	58	—	—	51.6	31.3	17.1	5.0	11.8	69
1.9	6.0	NW	54	—	—	51.6	34.5	13.9	5.6	12.1	58
1.7	5.0	S, NW	52, 54	—	—	45.2	35.5	19.3	5.6	12.1	66
2.3	7.0	W	74	—	—	48.4	44.2	7.4	5.1	11.4	67 77
1.9	4.0	N, NW, NE	48, 53, 54	—	1	45.2	38.7	16.1	5.9	12.0	62
2.1	5.0	NW, SW	53, 58	—	—	41.9	40.9	17.2	6.4	11.9	71
1.7	5.0	E, SE	54, 73	—	—	51.6	32.3	16.1	6.1	12.2	68
1.8	6.0	N	52	—	—	45.2	34.5	20.3	6.1	12.1	68
1.6	3.0	E, NE NW, SW	48, 51 53, 73	—	—	48.4	29.0	22.6	6.4	12.7	52
1.6	4.0	NW	48	—	—	32.3	47.4	20.3	5.6	11.9	68
2.0	5.0	E	71	—	—	45.2	37.7	17.1	5.5	12.3	56
2.1	6.0	SSW	52	—	—	29.0	47.4	23.6	5.9	11.6	73
1.9	5.0	NW	53	—	—	48.4	35.5	16.1	6.3	12.2	61
1.8	7.0	W	74—21	—	3	47.2	34.9	17.9	5.5	12.7	52—26

1) 最大風速の起年日は風向の記載順である。

## 5 月 氣 象

項 目 日	氣 温 (°C)							地温(°C)		湿 度 (%)			降 水 量 (mm)		
	平均	平 均		最 高 · 最 低 值				5 cm	10 cm	平均	最 小 值	起 年 日	日 平 均 降 水 量	最 大 值	
		最 高	最 低	最 高	起 年 日	最 低	起 年 日							24時間	起 年 日
1	18.9	23.1	14.7	27.0	48	8.7	77	19.9	19.8	81.8	55	68	7.3	81.7	56
2	18.5	22.5	14.5	27.8	54	8.6	51	20.1	19.5	82.1	48	63	14.2	74.5	54
3	18.7	22.7	14.7	26.5	67	8.5	51	19.8	19.5	76.2	59	63	16.6	109.9	52
4	19.2	23.2	15.2	26.3	70	8.7	49	20.1	19.7	79.9	49	48	16.7	131.4	60
5	19.5	23.1	15.9	27.3	77	10.1	54	20.1	19.7	88.0	57	49	14.5	122.3	56
6	19.1	22.6	15.6	26.5	69	8.6	76	20.1	19.7	92.1	68	62	18.0	157.2	53
7	19.3	22.8	15.8	26.8	48	8.6	71	20.2	19.9	86.0	62	71	14.7	78.8	66
8	19.9	24.1	15.7	28.7	69	8.4	76	20.0	19.6	72.2	50	49	8.4	85.5	54
9	20.2	24.7	15.7	28.5	69	9.6	71	20.4	20.3	79.2	52	48	6.0	46.0	72
10	20.4	24.9	15.9	28.2	56	10.0	49	20.5	19.8	72.4	47	62	10.0	76.5	48
11	20.8	24.4	17.2	28.6	65	12.8	71	20.5	19.1	76.1	69	<sup>49</sup> / <sub>50</sub>	8.1	53.6	61
12	20.1	23.9	16.3	28.6	50	10.0	60	20.6	20.0	77.1	51	65	8.7	81.1	53
13	19.6	24.0	15.2	28.6	50	10.1	58	20.3	19.9	74.2	61	68	5.0	25.0	63
14	19.9	24.6	15.2	28.1	52	9.5	57	20.4	19.9	79.4	47	50	10.2	55.6	65
15	20.1	24.8	15.4	29.5	52	8.5	49	21.0	20.1	78.0	41	49	17.2	104.0	77
16	19.8	24.5	15.1	29.5	52	7.0	49	21.1	20.0	78.7	41	49	9.4	96.0	63
17	20.1	24.7	15.5	29.6	52	9.2	72	21.5	21.0	71.1	61	67	8.5	97.0	68
18	20.4	24.2	16.6	29.6	52	10.2	70	20.8	20.0	73.8	68	71	8.4	56.7	58
19	20.3	24.4	16.2	27.9	52	11.4	68	21.7	21.0	74.6	42	69	18.7	144.2	52
20	21.1	24.7	17.5	29.7	54	12.5	51	21.7	21.1	79.6	62	48	14.7	41.0	76
21	20.9	25.5	16.3	29.7	54	8.8	69	21.6	21.0	78.9	49	69	2.8	27.0	76
22	21.0	25.6	16.4	29.0	48	9.8	60	22.1	21.5	71.6	59	50	7.0	45.5	52
23	21.1	25.0	17.2	28.6	54	12.1	57	22.5	21.1	76.3	65	<sup>68</sup> / <sub>69</sub>	5.3	55.5	49
24	21.6	25.6	17.6	29.6	54	12.2	51	22.7	22.0	75.0	68	50	4.9	31.0	68
25	21.1	25.3	16.9	29.7	63	12.1	51	22.5	22.0	72.1	63	69	8.2	98.9	60
26	20.6	24.8	16.4	29.4	63	11.8	69	22.4	22.0	71.6	55	69	10.4	131.0	62
27	21.0	24.2	17.8	29.4	63	12.2	51	22.7	22.1	75.3	65	48	10.0	94.7	62
28	21.4	25.4	17.4	28.9	<sup>70</sup> / <sub>74</sub>	13.2	<sup>69</sup> / <sub>75</sub>	22.7	22.4	74.0	62	<sup>48</sup> / <sub>68</sub>	8.4	44.0	73
29	21.2	25.2	17.2	29.1	<sup>63</sup> / <sub>74</sub>	12.6	68	22.4	22.0	74.6	55	61	14.4	37.1	49
30	21.3	26.0	16.6	29.0	48	11.8	53	22.7	22.2	73.8	66	48	11.4	115.7	51
31	21.1	25.2	17.0	30.7	62	10.2	51	23.0	22.6	83.4	60	69	15.5	158.3	53
月	20.2	24.3	16.1	30.7	62—31	7.0	49—16	21.2	20.1	77.3	41	49— <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	10.7	158.3	53—31

概 況

風 速 (m/s)				降雪 日数	降霜 日数	天気日数 (%)			日 照 時 間 (h)		
平均	最 大 値					晴	曇	雨	日 平 均 日照時間	最 大 値	
	風速	方 向	起 年 日 <sup>1)</sup>							時 間	起 年 日
1.9	6.0	SSW	67	—	—	47.7	45.7	6.6	6.3	12.3	68
1.7	5.0	NE	53	—	—	25.8	57.1	17.1	6.2	12.3	71
1.6	5.0	S, E, NNW	48, 63, 65	—	—	36.5	34.5	29.0	5.5	12.9	71
1.8	5.7	SE	60	—	—	29.0	44.2	26.8	5.9	12.5	69
2.0	6.0	SW	57	—	—	19.4	63.5	17.1	4.8	12.6	69
1.5	3.7	E	58	—	—	33.2	34.5	32.3	5.1	12.0	73
1.7	5.0	ENE	66	—	—	22.6	50.6	26.8	4.7	12.4	75
1.6	5.0	NW	53	—	—	46.2	23.8	30.0	5.4	12.0	71
1.8	5.0	W	54	—	—	39.7	53.8	6.5	4.9	12.6	71
1.7	4.0	S, NW, NW	63, 73, 74	—	—	42.9	43.2	13.9	5.9	12.4	53
1.8	6.0	W	70	—	—	42.9	36.7	20.4	5.3	12.4	71
1.9	7.0	SW	53	—	—	54.8	22.6	22.6	5.5	12.4	71
1.8	3.0	E, SE, NW E, NE	54, 65, 68 74, 75	—	—	64.5	24.8	10.7	7.4	12.2	61
1.7	4.3	SSW	60	—	—	46.2	36.7	17.1	8.0	12.6	76
1.5	3.0	NW, NE, W	54, 56, 63	—	—	42.9	34.5	22.6	6.4	12.7	57
1.5	3.2	W	59	—	—	54.8	24.8	20.4	6.1	12.7	71
1.5	4.0	SE	68	—	—	54.8	24.8	20.4	6.3	12.8	76
1.6	4.0	SE	57	—	—	46.2	33.5	20.3	6.1	12.7	71
1.4	5.0	NE	53	—	—	33.3	40.9	25.8	5.5	12.7	69
1.6	5.0	E	53	—	—	42.9	43.2	13.9	9.5	12.0	53
1.9	7.0	SW	74	—	—	54.8	31.3	13.9	5.9	12.9	71
1.6	6.0	SE	53	—	—	51.6	40.9	7.5	5.8	12.5	73
1.7	5.0	SW	53	—	—	46.2	39.9	13.9	6.0	12.1	51
1.6	5.0	NW	53	—	—	55.8	30.3	13.9	6.1	12.7	65
1.7	5.0	N	69	—	—	52.6	36.7	10.7	5.2	12.8	66
1.5	3.0	NW, ENE, NE N, E, SW, E	48, 52, 54 65, 67, 72, 73	—	—	49.4	33.5	17.1	5.7	12.9	63
1.6	4.3	SSW	62	—	—	46.2	39.9	13.9	6.1	12.3	75
1.6	5.0	NE	53	—	—	39.7	43.2	17.1	6.3	12.4	59
1.8	8.0	NW	53	—	—	41.9	25.8	32.3	6.2	12.4	58
1.7	5.0	SW	72	—	—	51.6	38.7	9.7	6.6	12.6	58
1.8	5.0	E	48	—	—	51.6	21.6	26.8	6.4	12.7	58
1.7	8.0	NW	53—29	—	—	44.1	37.3	18.6	6.0	12.9	63—26 71—3, 21

1) 最大風速の起年日は風向の記載順である。

## 6 月 气 象

項 目 日	氣 温 (°C)							地温(°C)		湿 度 (%)			降 水 量 (mm)		
	平均	平均		最高・最低值				5 cm	10 cm	平均	最小值	起年日	日平均 降水量	最 大 值	
		最高	最低	最高	起年日	最 低	起年日							24時間	起年日
1	21.5	25.9	17.1	29.0	77	12.4	72	22.9	22.5	82.2	65	69	11.9	85.4	52
2	21.5	25.3	17.7	30.0	51	10.2	51	23.0	22.7	80.2	60	70	15.5	86.0	71
3	22.0	26.3	17.7	31.9	77	13.8	68	23.2	22.8	80.5	66	<sup>48</sup> / <sub>67</sub>	7.8	46.0	72
4	22.4	26.5	18.3	31.7	77	13.8	54	23.8	23.2	77.2	56	69	10.7	96.2	59
5	22.1	26.5	17.6	31.1	67	12.2	<sup>74</sup> / <sub>77</sub>	23.6	23.3	77.1	64	48	9.0	67.0	71
6	22.3	26.2	18.5	30.3	68	13.4	74	23.9	23.4	76.4	55	68	14.8	88.0	75
7	21.8	25.8	17.8	30.4	56	11.3	51	23.4	23.3	76.6	52	67	19.8	169.3	52
8	22.4	26.5	18.3	29.6	77	12.4	68	23.5	23.3	77.8	59	48	9.7	114.1	54
9	23.2	28.1	18.3	31.0	48	12.6	66	23.9	23.5	73.3	58	69	18.3	205.0	71
10	22.4	26.5	18.3	31.4	48	13.8	<sup>51</sup> / <sub>69</sub>	23.7	23.6	78.5	65	68	19.2	131.1	60
11	22.2	26.3	18.1	29.9	60	13.8	68	23.4	23.2	79.5	58	48	17.6	158.0	72
12	22.2	25.8	18.6	29.9	75	13.2	51	23.5	23.2	83.3	72	49	13.0	89.0	68
13	22.2	26.0	18.4	29.9	75	12.4	68	23.9	23.3	83.0	46	50	19.3	63.0	54
14	23.1	26.7	19.5	30.3	75	13.3	51	24.1	23.6	84.0	72	<sup>49</sup> / <sub>69</sub>	16.1	80.0	68
15	22.8	26.3	19.3	31.1	75	13.3	51	24.2	23.8	82.8	58	67	21.4	151.0	68
16	23.1	27.1	19.1	31.1	75	13.3	51	24.4	24.0	82.3	67	61	23.4	158.0	75
17	23.2	26.5	19.8	30.4	63	13.4	51	24.4	24.3	82.6	70	67	17.7	100.0	77
18	23.8	27.5	20.1	30.7	76	14.2	68	24.4	24.0	85.4	74	67	30.0	205.8	49
19	24.0	27.3	20.6	30.7	56	15.1	58	24.9	24.6	83.7	66	61	17.3	90.0	64
20	24.0	27.2	20.7	30.7	56	14.2	74	24.9	24.6	84.0	65	61	25.1	162.4	49
21	23.9	27.1	20.6	30.8	63	17.0	64	25.0	24.6	85.6	67	61	19.2	135.0	73
22	23.5	26.3	20.7	30.9	48	17.4	68	24.2	24.2	84.9	67	49	27.0	140.8	52
23	23.6	27.1	20.1	31.4	48	12.5	68	24.5	24.3	82.6	67	48	20.6	133.0	64
24	24.2	26.7	21.7	30.8	66	16.4	74	24.8	24.6	83.4	63	48	18.6	160.0	76
25	24.6	28.2	21.0	35.6	54	15.8	74	25.1	25.1	85.2	68	49	30.0	305.5	48
26	24.7	27.7	21.7	31.0	66	15.0	74	25.6	25.3	86.8	73	67	21.1	103.9	49
27	24.6	27.3	21.9	32.2	71	16.9	51	26.0	25.7	86.1	69	63	22.3	95.1	54
28	25.4	28.5	22.2	30.8	61	16.9	51	26.0	25.8	84.9	64	48	22.8	203.3	49
29	25.4	28.6	22.2	31.8	71	15.2	74	25.9	25.8	88.4	66	63	25.8	145.0	68
30	25.8	28.9	22.7	32.2	71	17.1	51	26.2	26.0	86.3	70	61	16.1	124.0	67
月	23.2	26.8	19.6	35.6	54—25	10.2	51—2	24.3	24.1	82.1	46	50—13	18.7	305.5	48—25

概 況

平均	風 速 (m/s)			降雪 日数	降霜 日数	天気日数 (%)			日 照 時 間 (h)		
	最 大 値					晴	曇	雨	日 平 均 日照時間	最 大 値	
	風速	方 向	起 年 日 <sup>1)</sup>							時 間	起 年 日
1.5	5.0	SW	53	—	—	56.7	26.7	16.6	5.4	12.5	72
1.6	4.0	SW	76	—	—	33.3	36.7	30.0	5.6	12.2	71
1.4	4.7	SSW	62	—	—	43.3	36.7	20.0	7.5	12.2	68
1.5	6.0	SW	71	—	—	31.0	52.3	16.7	5.3	11.7	77
1.7	6.0	SW	53	—	—	53.3	30.0	16.7	5.2	12.5	52
1.7	5.0	SW	54	—	—	36.7	50.0	13.3	5.7	12.5	60
1.9	5.0	SW	53	—	—	43.7	33.0	23.3	5.4	12.2	67
1.9	4.0	NW, SW NW, SW	53, 69 72, 76	—	—	44.3	45.7	10.0	5.8	12.0	73
1.3	4.0	NW, SW	66, 76	—	—	46.7	33.3	20.0	5.8	12.6	68
1.8	6.8	SW	59	—	—	36.7	40.0	23.3	5.8	12.8	69
1.9	5.0	SW	58	—	—	26.7	50.0	23.3	5.7	12.7	69
1.8	6.7	NW	63	—	—	24.3	55.7	20.0	5.4	13.0	59
1.2	5.0	N	63	—	—	24.3	55.7	20.0	5.7	11.7	67
1.6	6.0	SW	48	—	—	37.7	35.7	26.6	4.8	12.1	69
1.2	5.0	SW	71	—	—	34.3	32.3	33.4	5.6	12.5	66
1.3	3.0	E	65	—	—	40.0	30.0	30.0	5.3	13.0	68
1.5	5.0	W	77	—	—	36.7	30.0	33.3	4.8	12.0	63
1.7	6.6	W	53	—	—	41.0	32.3	26.7	5.1	12.9	58
1.5	5.0	SSW	65	—	—	37.7	32.3	30.0	5.5	12.4	58
1.8	6.0	SW	53	—	—	36.0	30.7	33.3	5.0	12.8	58
1.4	4.0	W	51	—	—	23.3	50.0	26.7	4.4	13.7	63
1.3	3.3	W	60	—	—	20.0	30.0	50.0	4.8	12.6	61
1.6	6.0	SW	72	—	—	34.3	42.3	23.4	4.0	12.1	68
1.4	5.0	SW	75	—	—	34.3	45.7	20.0	4.8	12.5	69
2.1	5.5	SW	69	—	—	40.0	26.7	33.3	5.1	11.7	74
1.5	4.0	W, SW	64, 68	—	—	33.3	40.0	26.7	5.7	12.0	66
2.1	6.0	S, SW	57, 72	—	—	17.7	32.3	50.0	5.5	12.2	63
1.7	5.3	SW	58	—	—	34.3	45.7	20.0	5.9	12.2	66
1.6	5.0	S	69	—	—	34.3	35.7	30.0	6.2	13.1	59
2.2	5.3	SSW	63	—	—	34.3	42.3	23.4	5.5	13.0	61
1.6	6.8	SW	59—10	—	—	35.7	38.7	25.6	5.4	13.7	63—21

1) 最大風速の起年日は風向の記載順である。

## 7 月 氣 象

項 目 日	氣 温 (°C)							地温(°C)		湿 度 (%)			降 水 量 (mm)		
	平均	平 均		最 高 · 最 低 值				5 cm	10 cm	平均	最小值	起年日	日平均 降水量	最 大 值	
		最高	最低	最高	起年日	最 低	起年日							24時間	起年日
1	26.1	29.2	23.0	32.2	71	17.0	51	26.6	26.3	85.6	69	61	17.1	75.0	62
2	26.4	29.1	23.7	32.4	71	20.5	70	26.6	26.3	86.3	78	64	15.5	82.4	59
3	26.4	29.4	23.4	32.8	<sup>74</sup> / <sub>77</sub>	20.1	69	27.0	26.6	83.9	74	71	11.4	83.4	56
4	26.7	30.1	23.3	34.0	71	19.0	66	27.3	26.6	86.7	74	70	14.9	125.0	69
5	27.0	30.1	23.9	34.6	77	18.9	68	27.3	26.5	85.7	71	71	6.5	116.0	68
6	26.8	30.0	23.6	34.0	71	19.1	68	27.4	26.6	79.7	63	70	11.8	74.8	60
7	26.5	29.8	23.2	33.5	77	18.5	76	27.3	26.6	85.2	66	63	22.3	221.1	49
8	27.0	30.4	23.6	32.5	<sup>67</sup> / <sub>77</sub>	17.2	76	27.5	27.0	84.9	76	71	24.9	301.0	66
9	26.9	30.0	23.8	33.2	77	20.4	49	27.7	27.0	85.2	68	70	16.8	112.4	66
10	27.0	29.7	24.3	32.8	73	20.1	69	27.9	27.5	85.0	76	61	17.1	120.0	68
11	27.0	30.1	23.9	33.6	77	20.6	65	28.1	27.4	83.9	72	61	14.4	96.5	56
12	27.2	30.6	23.8	32.8	71	20.9	49	27.9	27.5	82.1	70	71	10.3	88.0	70
13	27.4	30.7	24.1	33.0	71	20.9	51	28.3	27.7	79.4	71	61	10.7	143.2	54
14	27.4	30.6	24.2	33.2	<sup>60</sup> / <sub>61</sub>	21.1	51	28.5	28.0	81.6	73	<sup>61</sup> / <sub>71</sub>	13.4	69.0	59
15	27.8	31.6	24.0	36.8	70	20.8	60	28.4	28.2	80.9	73	<sup>63</sup> / <sub>71</sub>	5.7	73.0	51
16	27.5	31.2	23.8	33.7	61	21.0	60	28.4	28.2	78.6	72	61	12.7	102.0	55
17	27.8	31.3	24.3	35.7	61	20.6	61	28.6	28.1	80.6	70	<sup>69</sup> / <sub>71</sub>	5.9	59.4	49
18	27.6	30.6	24.6	34.2	67	21.2	<sup>51</sup> / <sub>66</sub>	29.0	28.4	82.7	72	69	10.3	82.5	54
19	27.4	30.2	24.6	34.0	52	15.0	51	28.5	28.0	80.0	70	61	14.5	48.0	76
20	27.9	31.3	24.5	34.2	77	21.6	48	28.7	28.1	80.7	70	<sup>61</sup> / <sub>63</sub>	6.2	74.0	72
21	28.0	31.3	24.7	34.0	55	22.5	48	28.8	28.1	78.7	72	49	2.0	18.0	67
22	28.2	32.0	24.4	34.2	75	21.9	49	29.3	28.3	77.8	59	63	3.7	47.8	55
23	28.0	31.7	24.3	35.2	75	21.9	70	29.0	28.2	77.7	72	63	5.6	77.0	71
24	28.0	31.6	23.9	33.8	75	20.9	74	28.8	28.4	76.5	70	67	6.4	49.0	57
25	28.0	32.0	24.0	36.7	54	20.1	<sup>52</sup> / <sub>74</sub>	29.0	28.6	79.2	66	49	4.2	53.0	67
26	28.3	32.0	24.6	36.2	77	21.7	51	29.6	29.0	76.3	68	49	5.6	37.8	54
27	28.2	32.0	24.4	35.4	77	21.5	72	29.3	29.0	75.6	68	69	7.9	146.9	54
28	28.1	32.1	24.1	36.0	77	21.3	72	29.4	29.1	74.2	65	49	2.8	26.0	73
29	28.3	32.4	24.2	35.5	77	21.8	51	29.4	29.2	73.6	67	49	1.5	16.0	75
30	28.4	32.2	24.6	34.8	77	21.3	<sup>72</sup> / <sub>76</sub>	29.5	29.0	75.5	69	49	4.1	31.5	61
31	28.3	32.0	24.6	35.6	77	20.6	66	29.6	29.1	78.4	71	66	4.8	56.0	62
月	27.4	30.8	24.0	36.8	70—15	15.0	51—19	28.3	27.8	80.7	59	63—22	10.0	301.0	66— 8



概 況

風 速 (m/s)				降雪 日数	降霜 日数	天気日数 (%)			日 照 時 間 (h)		
平均	最 大 値					晴	曇	雨	日 平 均 日照時間	最 大 値	
	風速	方 向	起 年 日 <sup>1)</sup>							時 間	起 年 日
1.9	5.0	SW	48	—	—	33.3	43.3	23.4	5.1	12.5	60
2.2	5.0	SW	54	—	—	23.3	56.7	20.0	5.4	11.8	64
1.7	6.0	W	67	—	—	33.3	23.3	43.4	5.9	12.5	71
1.8	5.0	SSW	65	—	—	42.3	50.0	7.7	5.9	12.9	71
2.2	6.0	SW	69	—	—	39.0	50.0	11.0	5.8	12.4	71
2.1	5.0	SE	74	—	—	52.3	33.3	14.4	5.6	12.1	73
2.1	4.0	S, SSW, SW SW, SW	48, 53, 55 69, 74	—	—	49.0	26.7	24.3	6.7	12.3	70
1.9	4.5	SSW	59	—	—	33.3	56.7	10.0	5.6	11.8	76
2.4	5.0	SW	53, 66, 68	—	—	39.0	36.7	24.3	5.9	10.8	73
1.9	5.0	W, SW	53, 68	—	—	45.7	30.0	24.3	6.4	12.0	58
2.0	5.0	SW	65, 70	—	—	45.7	40.0	14.3	5.9	11.6	61
2.0	3.0	S, NE, SW SSW, S, SW	51, 53, 65 66, 72, 75	—	—	45.7	40.0	14.3	5.7	11.8	73
1.9	5.0	SW	69	—	—	45.7	39.0	15.3	7.1	12.7	60
2.5	5.0	W, N, SW	48, 54, 74	—	—	49.0	40.0	11.0	8.2	12.6	60
1.8	5.0	SW	74	—	—	80.0	20.0	0.0	8.9	12.6	58
1.8	4.0	S, E	48, 73	—	—	57.6	34.4	8.0	9.3	13.6	68
2.6	29.1	SE	49	—	—	57.6	17.2	25.2	7.8	12.1	69 71
1.9	5.0	SE	76	—	—	43.8	41.4	14.8	8.1	12.4	72
2.0	7.3	SW	64	—	—	43.8	44.8	11.4	7.5	12.6	63
2.1	6.0	NNE	72	—	—	45.7	33.3	21.0	7.5	13.0	63
1.7	10.0	SE	72	—	—	63.3	29.0	7.7	8.5	12.3	68
1.5	5.0	SW	65	—	—	65.5	23.1	11.4	9.3	12.1	58
1.4	4.0	SW	65	—	—	62.1	33.5	4.4	8.0	12.4	68
1.4	3.0	SSW, SE, N	65, 66, 67	—	—	62.1	26.6	11.3	8.9	12.3	70 75
1.6	3.0	S, S, NE SE, SE	54, 58, 67 72, 73	—	—	72.4	24.1	3.5	9.0	12.4	52, 68 75
1.6	4.0	SW, SE	57, 67	—	—	79.3	20.7	0.0	9.1	12.9	68
1.4	3.0	SW, NW, E	57, 68, 77	—	—	75.9	20.7	3.4	9.7	12.4	58 61
1.4	4.0	SW	57, 73	—	—	69.0	23.1	7.9	8.8	12.9	51
1.4	3.0	NW	68	—	—	79.3	12.8	7.9	9.8	12.8	63
1.8	7.0	SE	75	—	—	69.0	26.6	4.4	9.4	12.9	69
1.6	3.0	E, SE, SW SE, SW	48, 56, 69 72, 73	—	—	69.0	23.1	7.9	9.1	12.8	72
1.9	29.1	SE	49—17	—	—	53.9	32.9	13.2	7.5	13.6	68—16

1) 最大風速の起年日は風向の記載順である。

## 8 月 气 象

項 目 日	氣 温 (°C)							地温(°C)		湿 度 (%)			降	水 量 (mm)	
	平均	平 均		最 高 · 最 低 值				5 cm	10 cm	平均	最小值	起年日	日平均 降水量	最 大 值	
		最高	最低	最高	起年日	最 低	起年日							24時間	起年日
1	28.2	32.1	24.4	35.1	77	21.0	66	29.3	29.0	75.8	60	67	9.3	138.0	61
2	28.1	31.8	24.4	35.7	77	21.0	52	29.1	29.2	84.1	69	<sup>49</sup> / <sub>67</sub>	2.1	16.0	61
3	28.3	32.3	24.4	35.7	52	21.7	68	29.5	28.9	75.8	57	67	5.0	80.0	71
4	28.4	32.4	24.3	34.3	56	21.9	<sup>67</sup> / <sub>72</sub>	29.3	28.9	77.1	61	67	8.7	212.0	71
5	28.4	32.4	24.3	35.0	66	22.5	<sup>67</sup> / <sub>68</sub>	29.1	29.0	75.4	51	67	10.2	108.0	65
6	28.1	32.0	24.1	34.8	73	20.9	77	29.0	28.8	75.0	57	67	1.9	18.9	57
7	28.2	32.3	24.1	34.5	66	21.5	73	29.2	28.8	75.3	59	67	3.0	50.7	59
8	28.3	32.1	24.5	35.0	66	21.5	73	29.0	29.0	76.1	59	67	2.9	25.0	75
9	28.2	32.1	24.2	34.3	76	20.7	65	29.1	29.0	76.0	61	49	3.8	46.0	63
10	28.5	32.2	24.8	34.6	<sup>52</sup> / <sub>66</sub>	21.5	65	29.1	28.8	75.9	69	69	8.0	123.0	62
11	28.2	32.0	24.3	34.7	52	21.9	59	29.0	29.0	77.7	68	67	3.5	67.0	49
12	28.2	31.9	24.5	35.3	54	20.3	72	29.0	29.0	75.1	65	69	1.6	28.0	67
13	28.2	32.0	24.4	34.7	74	22.3	69	29.0	29.0	76.5	67	48	5.1	66.0	66
14	28.3	32.5	24.0	34.8	57	20.3	59	28.9	28.8	79.6	67	69	6.0	82.0	70
15	28.4	32.5	24.3	35.3	53	20.7	59	28.9	28.6	79.9	65	67	16.4	349.3	49
16	28.3	31.9	24.6	35.5	77	20.4	55	28.9	28.7	77.0	59	67	8.2	77.1	49
17	28.3	32.0	24.5	36.2	77	20.9	55	28.8	28.7	77.7	50	67	8.6	164.0	54
18	28.2	31.8	24.8	36.2	77	20.7	53	28.7	28.5	77.5	58	67	8.6	85.0	70
19	28.2	32.0	24.5	34.8	48	21.4	56	28.7	28.6	78.2	60	67	5.9	73.2	57
20	27.9	31.6	24.1	35.5	48	19.8	72	28.7	28.5	77.2	60	67	5.0	28.6	57
21	27.9	31.3	24.5	33.9	<sup>53</sup> / <sub>76</sub>	18.6	73	28.6	28.4	79.6	64	67	5.4	43.0	69
22	28.2	31.7	24.6	34.4	<sup>48</sup> / <sub>68</sub>	21.9	72	28.6	28.5	80.1	67	62	10.8	102.8	66
23	27.9	31.9	23.8	35.2	53	19.2	56	28.6	28.4	79.1	67	63	6.4	82.0	64
24	28.1	31.7	24.4	34.8	48	20.3	72	28.4	28.3	81.1	72	<sup>70</sup> / <sub>71</sub>	1.7	14.0	77
25	27.5	31.3	23.6	34.2	67	19.7	56	28.3	28.3	81.0	69	62	8.1	134.3	48
26	27.6	31.6	23.6	33.9	52	19.9	56	28.2	28.2	82.7	69	62	4.9	63.2	49
27	27.7	31.7	23.7	33.7	54	20.8	51	28.2	28.2	81.6	70	48	9.5	99.0	62
28	27.2	31.3	23.1	33.8	52	20.1	51	28.1	28.1	83.9	73	70	8.5	85.9	60
29	27.5	31.2	23.8	33.6	52	20.1	51	28.0	28.0	82.5	71	62	9.1	125.0	71
30	27.5	31.6	23.4	34.8	77	20.1	51	27.9	28.2	82.5	65	48	3.1	37.0	63
31	27.6	31.8	23.3	35.0	77	20.1	51	28.0	28.1	78.4	65	71	3.7	62.0	63
月	28.1	31.9	24.2	36.2	77— <sup>17</sup> / <sub>18</sub>	18.6	73—21	28.7	28.6	78.5	50	67—17	6.3	349.3	49—15

概 況

風 速 (m/s)				降雪 日数	降霜 日数	天気日数 (%)			日 照 時 間 (h)		
平均	最 大 値					晴	曇	雨	日 平 均 日照時間	最 大 値	
	風速	方 向	起 年 日 <sup>1)</sup>							時 間	起 年 日
2.0	6.8	SE	62	—	—	71.4	15.2	13.4	8.0	12.6	75
1.5	4.7	S	61	—	—	53.3	33.7	13.0	8.9	12.7	68
1.4	3.7	SW	62	—	—	72.3	14.7	13.0	8.1	12.4	67
1.8	6.0	NE	71	—	—	72.3	21.3	6.4	7.8	12.9	72
1.9	10.0	SW	71	—	—	83.3	13.3	3.4	7.0	13.0	72
1.6	7.0	SW	65	—	—	68.0	25.6	6.4	7.8	12.9	70
1.4	6.3	SSE	59	—	—	69.0	24.7	6.3	7.7	12.7	70
1.6	4.3	WNW, NE	59, 63	—	—	65.7	24.7	9.6	7.7	12.9	71
1.5	5.7	NW	63	—	—	70.0	30.0	0.0	7.7	12.1	69
1.6	10.7	WSW	63	—	—	80.0	14.7	5.3	7.6	12.2	59
1.4	4.0	W, SW	63, 65	—	—	75.7	14.7	9.6	9.6	12.2	73
1.6	4.0	SSW	65	—	—	73.3	26.7	0.0	8.8	12.5	69
1.7	4.0	SW	58	—	—	71.4	22.1	6.5	8.4	12.7	71
1.8	11.0	SE	70	—	—	72.3	21.3	6.4	8.9	12.5	71
2.0	5.0	SW	70	—	—	62.3	23.7	14.0	8.3	12.2	69
2.2	7.0	E	54	—	—	59.0	31.3	9.7	7.8	12.3	67 69
2.2	8.0	NE	54	—	—	65.7	24.7	9.6	8.1	12.2	69
2.0	8.0	WSW	54	—	—	62.3	24.7	13.0	7.9	12.1	56
1.8	5.0	SE, ESE	51, 57	—	—	62.3	18.0	19.7	7.9	12.0	72
1.9	6.0	SSE, SE	51, 57	—	—	65.7	24.7	9.6	7.1	11.8	73
2.0	6.0	NE	66	—	—	53.3	30.3	16.4	7.0	12.2	68
2.1	17.0	SE	69	—	—	57.6	32.5	9.9	7.6	12.3	54
1.4	3.3	S	60	—	—	68.0	22.1	9.9	8.8	12.2	62
1.5	4.0	SW	77	—	—	71.4	18.7	9.9	7.9	11.5	67
1.1	2.0	SE, N, NE, E, W, SE, W	53, 59, 68 70, 71, 75, 77	—	—	74.9	15.2	9.9	8.5	11.4	57 60, 70
1.4	5.0	SW	72	—	—	68.0	17.7	14.3	8.4	11.9	70
1.4	5.0	S	48	—	—	68.0	21.1	10.9	8.7	11.8	52
1.7	6.0	NW	71	—	—	51.7	34.5	13.8	7.8	12.1	52
1.7	6.0	SE	70	—	—	51.7	41.4	6.9	7.5	11.3	52
1.8	6.0	NE	53	—	—	71.4	15.2	13.4	7.3	11.2	52
1.7	4.0	NE, W	53, 63	—	—	69.0	31.0	0.0	8.6	11.3	71
1.7	17.0	SE	69—22	—	—	67.1	23.5	9.4	8.0	13.0	72—5

1) 最大風速の起年日は風向の記載順である。

## 9 月 氣 象

項 目 日	氣 温 (°C)							地温 (°C)		湿 度 (%)			降 水 量 (mm)		
	平均	平 均		最 高 · 最 低 值				5 cm	10 cm	平均	最 小 值	起 年 日	日 平 均 降 水 量	最 大 值	
		最 高	最 低	最 高	起 年 日	最 低	起 年 日							24 時 間	起 年 日
1	27.4	31.8	23.0	34.8	67	15.8	68	28.4	28.3	80.5	66	68	8.6	37.5	54
2	27.5	31.6	23.4	34.6	67	19.4	71	28.3	28.1	80.5	70	68	2.9	77.0	73
3	27.3	31.5	23.1	34.4	67	18.9	<sup>51</sup> / <sub>73</sub>	28.1	28.0	78.6	50	51	6.0	90.0	73
4	27.1	31.2	23.0	34.0	67	18.2	51	27.8	27.6	79.0	70	49	3.4	34.0	73
5	27.3	31.4	23.2	33.8	67	18.2	51	28.1	25.3	80.4	72	70	7.9	81.0	73
6	27.4	31.3	23.5	33.4	67	18.2	51	27.7	27.9	72.1	69	48	4.9	72.8	57
7	27.2	31.0	23.4	34.0	67	18.2	51	26.7	26.8	79.6	68	<sup>48</sup> / <sub>62</sub>	8.9	75.0	71
8	26.9	30.9	22.9	33.3	<sup>76</sup> / <sub>77</sub>	17.4	57	27.5	27.1	80.5	67	69	7.5	87.6	56
9	26.7	30.7	22.7	33.9	67	18.4	51	27.1	27.2	79.9	67	49	8.3	60.1	56
10	26.3	30.1	22.5	33.7	67	17.6	60	27.0	27.1	81.1	70	72	7.0	80.5	57
11	26.3	30.0	22.6	33.0	67	18.3	<sup>65</sup> / <sub>72</sub>	26.7	26.2	72.0	70	<sup>49</sup> / <sub>68</sub>	10.3	168.0	77
12	26.0	29.5	22.5	32.3	66	17.9	68	26.8	26.8	81.8	63	49	10.1	138.9	54
13	26.2	29.9	22.5	33.0	66	17.2	71	26.8	26.8	77.7	60	71	11.7	62.0	76
14	26.0	29.8	22.2	33.2	77	17.4	71	26.6	26.5	80.4	70	<sup>48</sup> / <sub>67</sub>	7.8	81.0	72
15	26.0	29.7	22.3	33.3	77	16.4	70	26.5	26.7	80.4	65	71	5.2	105.0	61
16	25.5	29.1	21.9	32.2	52	15.1	74	26.2	26.4	80.1	64	67	13.0	92.2	53
17	25.3	29.4	21.2	32.0	64	15.2	74	25.8	26.1	80.9	70	61	5.7	48.0	75
18	25.2	29.2	21.2	32.3	49	12.6	65	25.7	25.7	81.3	70	69	2.3	49.0	70
19	25.0	28.4	21.6	32.8	75	15.3	57	25.4	25.6	76.1	57	48	1.0	11.1	52
20	24.6	29.0	20.2	32.5	75	15.2	72	25.3	25.4	79.5	66	61	3.3	48.0	70
21	24.9	28.7	21.1	31.8	54	14.2	51	25.5	25.6	84.9	74	63	9.0	194.0	71
22	25.0	28.9	21.1	33.4	75	14.1	51	25.4	25.5	84.8	65	63	4.8	26.1	66
23	24.7	28.0	21.4	32.5	53	14.2	51	25.5	25.6	79.0	56	67	7.7	56.6	51
24	24.6	28.6	20.6	32.3	77	13.1	67	25.3	25.2	80.1	60	67	5.9	39.9	54
25	24.4	27.4	21.4	31.9	69	12.5	76	25.0	25.2	75.6	60	67	11.2	162.2	64
26	23.9	26.7	21.1	32.5	69	13.6	72	24.7	25.0	78.1	61	62	3.6	64.5	56
27	23.1	27.1	19.1	30.9	60	12.2	72	24.0	24.1	79.8	63	<sup>62</sup> / <sub>71</sub>	2.7	23.0	54
28	22.8	26.9	18.7	30.3	68	12.0	76	24.0	24.1	76.7	62	<sup>48</sup> / <sub>71</sub>	3.2	32.0	75
29	23.0	26.2	19.8	30.3	68	13.3	66	23.7	24.0	74.6	55	71	12.9	203.5	55
30	22.5	26.3	18.7	30.9	74	11.7	65	23.5	23.8	80.9	60	70	7.7	101.3	53
月	25.5	29.3	21.7	34.8	67—1	11.7	65—30	26.2	26.1	79.2	50	51—3	6.8	203.5	55—29

概 況

風 速 (m/s)				降雪 日数	降霜 日数	天気日数 (%)			日 照 時 間 (h)		
平均	最 大 値					晴	曇	雨	日 平 均 日照時間	最 大 値	
	風速	方 向	起 年 日 <sup>1)</sup>	時 間	起 年 日						
1.3	3.0	SE	73	—	—	73.3	26.7	0.0	8.1	11.5	<sup>67</sup> 68
1.3	3.0	NNE	65	—	—	70.0	23.3	6.7	8.9	11.5	71
1.4	3.0	SW, E, NE, S	52, 66 68, 76	—	—	73.3	26.7	0.0	8.1	11.6	71
1.5	4.0	NE	68	—	—	70.0	23.3	6.7	7.9	12.8	50
1.5	5.0	ESE	57	—	—	76.7	13.3	10.0	7.6	11.4	69
1.7	8.5	ESE	57	—	—	63.3	16.7	20.0	7.7	11.5	56
1.6	4.7	W	60	—	—	60.0	30.0	10.0	6.9	10.9	<sup>52</sup> 76
1.9	5.0	SE	48, 56, 72	—	—	60.0	26.7	13.3	6.7	11.4	58
1.8	3.0	W, SW, E W, NW, NW	48, 55, 65 66, 72, 74	—	—	56.7	26.7	16.6	6.0	11.0	72
1.6	5.0	S	77	—	—	60.0	33.3	6.7	6.0	11.2	<sup>70</sup> 72
1.4	7.0	SE	76	—	—	66.7	20.0	13.3	6.2	11.9	56
1.7	6.0	SE	76	—	—	46.7	40.0	13.3	6.2	11.4	71
2.0	12.0	N	50	—	—	63.3	20.0	16.7	6.6	11.5	71
1.7	4.0	S	53	—	—	63.3	33.3	3.4	6.0	11.2	66
1.6	4.3	ESE	61	—	—	56.7	36.7	6.6	6.0	11.3	64
2.0	5.0	NW	67, 73	—	—	56.7	30.0	13.3	6.7	11.2	74
1.7	5.0	SSW, N	59, 65	—	—	60.0	30.0	10.0	6.1	11.0	72
1.8	4.5	NNW	58	—	—	66.7	33.3	0.0	6.1	12.0	71
1.4	3.0	SE, SW, N	48, 60, 65	—	—	63.3	33.3	3.4	6.8	11.4	69
1.6	3.0	SE, NW	48, 65	—	—	63.3	30.0	6.7	7.0	11.2	69
1.5	3.0	N	65	—	—	46.7	46.7	6.6	6.8	10.8	<sup>52</sup> 72
1.4	4.0	N	63	—	—	56.7	30.0	13.3	6.0	10.8	67
1.5	3.0	NE	65	—	—	50.0	36.7	13.3	6.7	10.8	72
1.7	6.0	E	64	—	—	55.2	31.0	13.8	6.3	11.0	62
1.8	7.0	NNW	53	—	—	63.3	30.0	6.7	6.5	11.2	71
1.7	4.0	NNW, N	53, 66	—	—	46.7	40.3	13.0	6.8	11.2	72
1.6	5.0	NW	56	—	—	63.3	26.7	10.0	6.4	11.1	71
1.6	4.0	N	65	—	—	56.7	40.0	3.3	6.0	11.1	66
1.8	7.0	NE	55	—	—	53.3	36.7	10.0	6.0	11.0	59
1.5	4.0	SE, SE, W	48, 55, 70	—	—	46.7	36.7	16.6	6.1	11.0	72
1.6	12.0	N	50—13	—	—	60.3	30.3	9.4	6.7	12.8	50—4

1) 最大風速の起年日は風向の記載順である。

# 10 月 氣 象

項 目 日	氣 温 (°C)							地温(°C)		湿 度 (%)			降 水 量 (mm)		
	平均	平 均		最 高 · 最 低 值				5 cm	10 cm	平均	最小值	起年日	日平均 降水量	最 大 值	
		最高	最低	最高	起年日	最 低	起年日							24時間	起年日
1	22.8	26.6	19.0	30.7	61	12.7	65	23.6	23.8	77.8	64	61	4.2	35.2	59
2	22.7	26.7	18.7	32.5	75	10.5	57	23.5	23.7	77.3	58	70	2.8	25.5	66
3	22.6	26.8	18.4	31.9	75	11.9	57	23.4	23.5	78.1	62	71	2.1	16.6	49
4	22.4	26.1	18.7	32.7	48	13.5	57	23.6	23.6	81.6	63	64	7.9	105.7	49
5	22.4	26.3	18.5	30.5	48	12.3	52	23.2	23.2	79.2	64	69	5.7	48.6	49
6	22.0	25.6	18.4	30.1	68	11.2	76	23.4	23.4	77.8	62	62	9.0	80.3	59
7	21.9	26.3	17.5	32.5	59	12.0	63	23.0	23.0	67.3	57	67	11.1	216.0	66
8	21.8	26.0	17.6	29.2	53	12.1	63	22.5	22.9	68.2	44	48	4.1	43.0	72
9	21.4	25.6	17.2	29.9	70	11.4	67	22.4	22.5	73.9	55	69	3.0	34.1	64
10	21.3	25.7	16.9	29.5	70	10.5	65	22.0	22.1	72.5	54	61	1.6	20.3	56
11	21.1	25.5	16.7	29.0	75	10.1	57	21.9	22.1	72.2	57	69	4.7	70.0	74
12	20.2	24.9	15.5	31.1	70	9.6	69	21.6	21.7	76.1	57	71	2.2	26.0	75
13	20.3	25.2	15.4	28.5	<sup>60</sup> <sub>67</sub>	9.4	69	21.5	21.6	70.4	33	61	5.1	44.0	62
14	20.5	24.7	16.3	28.3	51	10.5	54	21.5	21.6	77.2	60	68	1.6	14.6	51
15	20.3	25.1	15.5	28.4	77	11.4	54	21.1	21.0	69.4	44	68	2.2	32.6	52
16	19.7	24.4	15.0	28.8	<sup>48</sup> <sub>61</sub>	7.6	62	21.5	21.5	76.1	48	62	1.0	10.1	57
17	20.5	25.3	15.7	28.8	<sup>61</sup> <sub>64</sub> <sup>64</sup> <sub>77</sub>	8.6	62	21.0	21.2	75.2	45	68	3.3	72.5	64
18	20.0	24.0	16.0	30.0	61	10.6	54	20.8	20.9	68.4	51	48	2.2	34.0	74
19	20.2	24.7	15.7	30.1	51	9.0	57	20.3	20.6	65.1	50	68	3.5	38.0	72
20	20.1	24.5	15.7	28.5	61	9.9	65	20.2	20.5	63.6	50	68	5.8	70.0	69
21	20.0	24.7	15.3	28.7	61	8.6	65	20.5	20.6	73.8	60	<sup>68</sup> <sub>70</sub>	3.6	27.5	49
22	19.7	24.6	14.8	30.0	48	10.0	63	20.3	20.4	72.5	53	67	1.8	23.8	49
23	19.5	24.0	15.0	30.5	48	9.1	55	20.7	20.8	76.0	63	67	2.1	48.3	56
24	18.8	23.4	14.2	28.5	48	8.5	65	20.6	20.8	73.4	61	71	3.9	44.0	69
25	18.9	23.2	14.6	30.1	48	10.2	73	19.6	19.9	72.4	60	68	1.3	9.0	63
26	19.4	23.8	15.0	28.0	48	9.7	51	19.6	19.8	74.6	60	71	3.3	32.0	67
27	19.1	23.2	15.0	27.4	48	8.8	71	20.0	20.2	77.0	56	71	3.4	34.0	73
28	18.6	23.1	14.1	27.1	53	7.5	68	19.3	19.7	72.6	52	49	4.2	42.0	75
29	18.1	22.5	13.7	29.0	77	7.3	58	19.3	19.4	80.4	54	61	4.6	29.0	74
30	17.8	22.3	13.3	27.2	77	7.5	69	18.8	19.0	73.4	53	49	4.2	47.0	65
31	17.4	22.5	12.3	28.5	53	6.0	70	18.4	18.8	70.4	49	48	1.9	20.5	58
月	20.3	24.7	16.0	32.7	48—4	6.0	70—31	21.3	21.4	73.7	33	61—13	3.8	216.0	66—7

概 況

平均	風 速 (m/s)			降雪 日数	降霜 日数	天気日数 (%)			日 照 時 間 (h)		
	最 大 値					晴	曇	雨	日 平 均 日照時間	最 大 値	
	風速	方 向	起 年 日 <sup>1)</sup>							時 間	起 年 日
1.4	3.0	W, SE	69, 71	—	—	50.0	39.0	11.0	5.9	11.5	61
1.7	3.8	NNW	58	—	—	53.3	32.3	14.4	7.0	10.8	72
1.5	4.0	NE	52	—	—	50.0	42.3	7.7	6.1	10.8	52
1.2	3.3	E	64	—	—	43.3	42.3	14.4	5.5	10.8	52
1.6	3.0	E, E, NW, NW, NW	48, 69, 72 74, 76	—	—	53.3	29.0	17.7	5.8	10.6	72
1.7	4.0	NW	48	—	—	53.3	23.3	23.4	6.0	10.5	76
1.9	4.3	N	61	—	—	64.3	28.0	7.7	7.0	10.7	61
1.8	4.0	E	66	—	—	53.3	35.7	11.0	5.7	10.5	67
1.9	5.0	N	69	—	—	50.0	42.3	7.7	6.2	10.7	55
1.7	4.0	NW	69	—	—	56.7	40.0	3.3	7.0	10.6	53
2.0	4.0	NW	52, 72	—	—	73.3	22.3	4.4	7.7	10.5	61
1.6	4.0	NW	71	—	—	67.7	29.0	3.3	7.0	10.7	72
1.5	3.7	NW	59	—	—	61.0	15.7	23.3	6.6	10.5	72
1.4	5.0	SE	51	—	—	50.0	39.0	11.0	6.5	10.3	74
1.8	4.3	N	62	—	—	64.3	28.0	7.7	5.5	10.5	71
1.4	4.0	N	65	—	—	73.3	19.0	7.7	6.5	10.5	51 71
2.2	8.3	NW	57	—	—	67.7	24.7	7.6	6.0	10.5	73
1.8	4.0	NW	68	—	—	67.7	32.3	0.0	6.1	10.4	57
2.0	4.0	NW, N	56, 59	—	—	64.3	28.0	7.7	6.2	10.6	53
1.6	3.0	NE, NE, NE, NW, E, NE, NW, S	48, 52, 55, 65 68, 70, 74, 76	—	—	80.0	15.7	4.3	6.9	10.2	68
1.4	3.0	E, NW, W	52, 55, 65	—	—	67.7	24.7	7.6	6.0	10.3	52
1.5	4.0	NW	67	—	—	67.7	21.3	11.0	5.8	10.3	70
1.5	4.0	N	64	—	—	63.3	29.0	7.7	5.6	10.2	72
1.7	4.0	NNW, NE	64, 67	—	—	56.7	29.0	14.3	5.8	10.2	74
1.8	5.0	NW	68, 76	—	—	66.7	29.0	4.3	5.6	10.4	53
1.6	4.0	NW	71	—	—	65.5	26.6	7.9	5.7	10.4	57
2.0	4.0	N, NW	58, 72	—	—	53.3	39.0	7.7	5.6	10.2	71
1.9	4.3	NNW	61	—	—	66.7	29.0	4.3	5.8	10.0	74
1.8	3.0	E, N, NE, N, NNW, NW, W	48, 52, 56 61, 66, 68, 76	—	—	60.0	32.3	7.7	5.7	10.1	73
1.7	5.0	NW	48	—	—	50.0	39.0	11.0	5.3	10.2	63
1.8	6.0	WSW	65	—	—	76.7	23.3	0.0	5.7	10.0	72
1.7	8.3	NW	57—17	—	—	61.0	30.0	9.0	6.1	11.5	61—1

1) 最大風速の起年日は風向の記載順である。

# 11 月 氣 象

項 目 日	氣 温 (°C)							地温 (°C)		湿 度 (%)			降 水 量 (mm)		
	平均	平 均		最 高 · 最 低 值				5 cm	10 cm	平均	最 小 值	起 年 日	日 平 均 降 水 量	最 大 值	
		最 高	最 低	最 高	起 年 日	最 低	起 年 日							24時 間	起 年 日
1	17.8	22.7	12.9	28.3	77	8.0	49	18.0	18.7	73.7	56	64	3.1	56.8	59
2	18.1	22.7	13.5	26.5	61	7.0	57	18.2	18.7	76.0	60	68	2.9	24.0	62
3	18.2	23.3	13.1	27.2	61	7.5	51	18.1	18.5	75.7	58	64	1.1	13.8	49
4	17.7	22.2	13.2	27.1	76	7.0	55	17.6	18.6	75.6	55	69	3.4	70.1	52
5	18.0	22.8	13.2	26.2	64	8.4	51	18.1	18.7	75.2	55	69	3.6	59.0	75
6	17.8	22.3	13.3	28.1	77	6.0	70	18.0	18.2	70.3	53	61	1.6	17.0	75
7	17.2	21.1	12.7	28.5	77	8.2	68	18.0	18.1	78.4	55	70	1.0	17.5	54
8	17.1	21.8	12.4	27.5	65	6.8	70	17.4	17.8	78.8	53	71	4.9	29.0	74
9	17.7	21.8	13.6	25.4	76	5.9	55	17.9	18.3	78.7	55	<sup>63</sup> / <sub>69</sub>	2.0	10.9	48
10	16.9	20.6	13.2	25.7	72	6.9	68	17.8	18.2	75.9	53	63	2.1	23.3	57
11	16.4	20.5	12.3	26.8	52	6.9	69	17.2	17.9	71.7	54	48	1.6	19.5	57
12	16.2	20.6	11.8	27.1	52	5.7	69	16.8	17.3	73.5	48	48	2.6	21.1	60
13	16.3	20.7	11.9	25.3	58	4.3	68	16.3	17.0	77.4	54	61	4.9	59.4	59
14	16.3	20.4	12.2	25.9	58	4.1	68	16.7	17.2	76.9	54	48	7.5	120.5	52
15	16.2	20.3	12.1	26.2	53	5.0	64	16.4	17.0	73.3	35	68	3.4	28.0	72
16	15.8	19.8	11.8	24.5	72	4.1	76	16.4	16.9	75.1	50	67	4.9	29.6	53
17	15.6	19.6	11.6	23.9	<sup>61</sup> / <sub>75</sub>	3.7	56	16.2	16.6	73.5	50	68	5.3	51.0	77
18	14.9	18.7	11.1	23.5	61	3.1	68	15.9	16.5	73.7	53	71	3.9	42.3	48
19	14.8	18.9	10.7	23.8	61	4.5	49	15.3	15.8	75.6	55	71	3.7	74.5	59
20	15.1	19.8	10.4	24.3	67	3.4	49	15.1	16.0	78.4	60	<sup>49</sup> / <sub>64</sub>	4.1	54.2	55
21	15.0	19.9	10.1	24.4	70	3.9	73	15.1	15.7	75.9	54	48	2.7	44.0	61
22	14.6	19.1	10.1	22.9	48	3.9	76	14.9	14.8	76.6	58	61	2.2	37.8	49
23	14.2	18.3	10.1	24.1	48	3.1	73	14.2	14.8	64.9	48	61	1.8	52.4	51
24	14.0	18.6	9.4	24.7	68	4.3	58	13.8	14.4	73.5	45	61	7.9	91.2	60
25	14.1	18.5	9.7	25.2	60	3.3	76	13.9	13.9	77.2	57	61	3.1	21.0	62
26	13.8	17.9	9.7	31.9	54	3.3	72	14.0	14.8	76.8	51	61	3.3	49.0	70
27	13.9	18.0	9.8	24.4	68	3.6	66	14.2	14.7	79.9	56	61	5.7	131.0	52
28	13.5	18.3	8.7	23.4	52	1.8	60	13.7	14.3	73.3	54	48	2.7	45.8	65
29	12.9	17.4	8.4	24.3	67	2.8	48	13.8	14.6	71.8	54	48	3.3	31.6	64
30	12.8	16.8	8.8	24.3	52	3.4	76	13.2	13.9	71.0	46	48	1.2	27.0	54
月	15.8	20.1	11.4	31.9	54—26	1.8	60—28	16.0	16.6	74.9	35	68—15	3.4	131.0	52—27



概 況

風 速 (m/s)				降雪 日数	降霜 日数	天気日数 (%)			日 照 時 間 (h)		
平均	最 大 値					晴	曇	雨	日 平 均 日照時間	最 大 値	
	風速	方 向	起 年 日 <sup>1)</sup>	時 間	起 年 日						
1.8	5.0	NW	74	—	—	73.3	20.0	6.7	6.3	10.6	71
1.7	3.0	E, NW, SE, NW, N, N	52, 54, 56, 65, 66, 77	—	—	80.0	16.7	3.3	7.2	10.0	71
1.8	4.0	NNE	65	—	—	70.0	23.3	6.7	6.7	9.9	55
1.5	3.3	W	62	—	—	80.0	10.0	10.0	6.6	10.9	67
1.8	4.0	NW	69	—	—	73.3	19.0	7.7	5.9	9.7	53
1.4	4.0	NW	56	—	—	70.0	25.7	4.3	5.8	9.9	69
1.4	3.0	NW	48, 55, 56, 70, 75	—	—	73.3	22.3	4.4	4.1	9.9	69
1.4	3.0	NE, NW, NW, SSW	52, 53, 55, 65	—	—	70.0	23.3	6.7	6.0	9.9	71
1.6	3.7	N	61	—	—	50.0	26.7	23.3	4.9	9.5	51
1.8	5.0	SW	72	—	—	56.7	33.3	10.0	5.9	9.4	69
1.9	5.0	NNW	53	—	—	56.7	43.3	0.0	5.2	8.9	58
1.6	4.0	NE, NW	53, 56	—	—	36.7	53.3	10.0	5.2	9.5	70
1.6	5.0	SSE	66	—	—	60.0	26.7	13.3	4.7	9.2	55
1.7	4.3	N	60	—	—	50.0	50.0	0.0	4.7	9.3	55 68
1.9	5.0	NW	70	—	—	66.7	16.7	16.6	4.9	9.2	68
1.8	5.7	E	62	—	—	43.3	35.7	21.0	4.9	9.2	64
1.7	3.0	NE, NNE, N, NW, N, NW, NW	52, 53, 54, 65, 68, 69, 72	—	1	50.0	42.3	7.7	5.0	9.2	70
1.9	8.8	NW	50	—	1	60.0	25.7	14.3	4.5	9.2	71
1.7	6.0	NNW	53	—	—	60.0	29.0	11.0	5.9	9.1	71
2.1	5.0	NNW, SW	66, 67	—	1	63.3	23.3	13.4	5.2	9.2	53
1.6	5.0	N	66	—	1	72.4	24.1	3.5	5.5	9.1	51
2.0	4.0	NW, N	71, 73	—	—	63.3	33.3	3.4	5.5	8.7	57
2.5	6.0	N	75	—	—	70.0	25.7	4.3	5.5	8.7	58
1.8	4.0	N, NW	56, 69	—	1	76.7	23.3	0.0	5.9	9.1	55
1.7	4.0	NW, E	56, 57	—	1	63.3	26.7	10.0	5.6	8.9	67 68
1.9	5.0	NW	56	—	—	56.7	23.3	20.0	5.0	9.1	55
1.9	5.0	NNW, N	53, 66	—	1	56.7	26.7	16.6	4.7	8.6	58
2.3	7.0	NW	73	—	1	70.0	22.3	7.7	5.8	9.0	53
2.0	5.0	NW, NW	70, 71	—	1	60.0	33.3	6.7	5.6	8.9	53
2.3	6.0	NW	70	—	—	56.7	36.7	6.6	4.8	9.1	56
1.8	8.8	NW	50—18	—	9	63.0	28.0	9.0	5.5	10.9	67—4

1) 最大風速の起年日は風向の記載順である。

## 12 月 气 象

項 目 日	氣 温 (°C)							地温(°C)		湿 度 (%)			降 水 量 (mm)		
	平均	平 均		最 高 · 最 低 值				5 cm	10 cm	平均	最小值	起年日	日平均 降水量	最 大 值	
		最高	最低	最高	起年日	最 低	起年日							24時間	起年日
1	12.5	16.9	8.1	22.9	49	1.2	70	12.6	13.2	70.4	51.0	63	4.4	68.0	74
2	12.7	16.9	8.5	24.3	74	1.9	66	13.1	13.6	78.0	56.0	64	7.4	75.0	74
3	12.5	16.5	8.5	23.7	68	1.4	72	12.9	13.5	70.0	45.0	61	2.6	42.0	76
4	12.2	16.7	7.7	24.9	76	1.0	67	12.6	13.4	70.5	52.0	71	2.9	79.0	68
5	12.1	16.5	7.7	21.9	68	2.3	69	12.5	13.2	70.5	57.0	61	0.5	6.8	60
6	11.7	16.3	7.1	22.9	72	0.7	56	12.2	12.9	72.0	42.0	64	2.1	16.7	53
7	11.6	16.7	6.5	24.5	72	2.1	60	11.6	12.5	71.4	14.0	62	4.0	39.0	69
8	11.9	16.1	7.7	20.5	63	2.3	73	11.6	12.0	76.2	56.0	70	3.2	30.0	68
9	11.2	15.3	7.1	17.9	74	2.7	<sup>60</sup> / <sub>67</sub>	11.7	12.4	76.9	65.0	63	6.5	117.0	74
10	11.4	15.8	7.0	21.1	68	0.4	71	11.4	12.2	74.0	72.0	64	4.2	70.0	74
11	11.3	16.0	6.6	20.3	74	1.0	66	11.4	12.2	76.9	58.0	67	3.5	47.6	60
12	10.9	15.0	6.8	21.1	57	1.3	67	11.9	12.4	75.9	55.0	67	2.0	15.0	77
13	11.2	15.4	7.0	21.6	61	2.1	67	11.3	12.1	70.0	57.0	69	1.4	14.9	48
14	10.8	15.0	6.6	21.6	59	- 0.6	73	11.1	11.8	78.0	48.0	61	3.5	71.5	59
15	10.8	14.9	6.7	23.3	52	- 0.2	76	11.3	11.9	74.9	36.0	61	4.4	41.8	59
16	10.3	14.3	6.3	20.7	53	0.2	67	11.0	11.7	78.2	50.0	48	1.6	25.8	47
17	10.7	15.3	6.1	23.0	53	0.3	68	10.8	11.5	84.1	56.0	61	1.7	11.0	77
18	10.9	15.7	6.6	21.4	70	- 0.1	65	10.9	11.5	77.5	45.0	61	2.3	27.0	58
19	11.1	15.3	6.9	22.0	66	0.1	75	10.9	11.6	79.1	53.0	69	1.7	24.1	65
20	11.2	15.3	6.9	22.9	48	1.3	48	10.8	11.4	80.3	51.0	69	4.8	41.6	55
21	9.8	13.7	5.9	23.1	48	0.9	69	10.8	11.4	76.7	48.0	61	1.4	22.4	51
22	9.9	14.1	5.7	20.6	76	1.3	74	10.7	11.4	78.4	65.0	71	4.9	71.9	65
23	10.4	14.5	6.3	21.3	72	1.0	61	10.2	11.4	82.3	65.0	70	4.7	23.9	60
24	9.6	13.5	5.7	19.3	64	0.5	73	10.9	11.5	75.9	54.0	61	4.7	36.5	53
25	9.8	14.0	5.6	19.9	48	- 0.8	73	10.2	11.1	79.2	53.0	61	4.8	28.5	58
26	10.3	14.3	6.3	21.4	71	0.7	73	10.5	11.1	83.9	57.0	70	4.6	28.0	61
27	9.7	13.4	6.0	19.2	48	- 0.4	73	9.8	10.6	78.9	55.0	70	6.0	18.0	62
28	9.5	13.2	5.8	19.4	62	0.5	76	9.9	10.3	75.6	54.0	<sup>61</sup> / <sub>71</sub>	1.5	15.0	74
29	9.4	13.7	5.1	21.2	55	- 0.6	67	9.3	10.3	78.9	60.8	71	2.4	26.1	55
30	9.5	13.9	5.6	19.1	59	- 1.1	60	9.4	10.4	77.3	65.8	67	4.9	49.1	51
31	10.2	14.4	6.0	21.9	48	- 0.4	60	9.0	9.6	82.1	58.0	68	3.5	20.0	49
日	10.9	15.1	6.6	24.9	76— 4	- 1.1	60—30	11.1	11.8	76.6	14.0	62— 7	3.5	117.0	74— 9

指宿植物試験場気象観測資料

概 況

風 速 (m/s)				降雪 日数	降霜 日数	天気日数 (%)			日 照 時 間 (h)		
平均	最 大 値					晴	曇	雨	日 平 均 日照時間	最 大 値	
	風速	方 向	起 起 年 日 <sup>1)</sup>							時 間	起 年 日
1.8	5.7	N	64	—	2	70.0	26.7	3.3	5.2	8.8	51
1.8	4.0	NW	56	—	1	46.7	43.3	10.0	4.6	8.8	51
2.3	6.0	NW	52	—	—	64.3	24.7	11.0	4.9	8.8	55
1.6	5.0	NNW	53	—	—	61.0	28.0	11.0	5.1	9.0	55
1.8	5.0	NW, NNW	56, 65	—	—	57.7	42.3	0.0	5.4	9.1	55
1.7	4.0	NW, WNW	60, 65	—	1	76.7	12.3	11.0	5.8	9.1	50
1.4	5.0	S	69	—	1	64.3	24.7	11.0	5.3	9.0	55
1.5	4.0	N, NE, NE, NW	51, 52, 53, 69	—	1	52.7	35.9	11.4	4.1	8.1	70
1.5	5.0	NW	56	—	1	61.0	24.7	14.3	4.8	9.0	55
1.7	6.0	NW	56	—	3	64.3	28.0	7.7	5.5	8.8	55
1.8	5.0	N	53	—	2	73.3	22.3	4.4	6.0	9.0	52
1.7	5.0	NW, W	56, 65	—	2	46.7	40.0	13.3	5.0	9.0	52
2.1	5.0	NW, NW	69, 70	—	2	64.3	35.7	0.0	4.4	8.7	55
1.7	5.0	NW	56	—	4	57.7	31.3	11.0	4.3	9.0	69
1.9	6.0	NW	56	—	3	46.7	42.3	11.0	4.1	7.9	70
1.8	6.0	NW	65	1	5	54.3	31.4	14.3	4.5	8.9	53
1.9	6.0	NW	65	1	5	67.7	21.3	11.0	4.3	8.8	51
1.7	5.0	NW	56	—	4	51.0	38.0	11.0	4.8	8.7	55
1.5	4.0	NW	56	—	4	70.0	25.7	4.3	5.1	8.7	55
1.5	4.0	NW	56	—	3	61.0	19.0	20.0	4.5	8.7	52
1.9	5.0	NW	56	—	3	61.0	39.0	0.0	4.5	7.4	65
1.7	5.0	NW	65	—	1	43.3	45.7	11.0	4.1	7.7	55
1.7	6.0	NW	56	—	4	54.3	31.3	14.4	4.4	7.4	57
1.6	6.0	NW	65	1	3	51.0	41.3	7.7	4.0	8.8	51
1.0	5.7	NW	61	—	6	67.7	28.0	4.3	4.1	8.6	55
2.0	6.0	NW	56	—	4	51.0	29.0	20.0	4.5	8.8	56
2.2	6.0	NW	71	2	4	46.7	30.0	23.3	4.6	8.9	56
1.7	4.0	NW	71	—	—	46.7	42.3	11.0	4.3	8.7	55
1.8	5.0	NE	56	1	3	56.2	35.9	7.9	4.8	8.4	51
1.8	5.0	NW	65	2	3	40.0	52.3	7.7	3.1	8.4	55
1.5	6.0	NW	31	1	3	50.0	39.0	11.0	3.4	8.3	53
1.7	6.0	すべてNW	52-3 53-31 56-10, 15, 23, 26 65-16, 17, 24 71-27	9	78	57.4	32.6	10.0	4.6	9.1	50-6 55-5

1) 最大風速の起年日は風向の記載順である。