

独立行政法人 国际协力机构

中 国

贵阳市大气污染对策规划调查

最终报告书

数据集

2004 年 11 月

数 理 计 划 公 司

太 平 洋 国 际 咨 询 公 司

GE

JR

04-21

## 目 录

资料 3.1-1	简易测定法测定结果一览表	1
资料 3.2-1	气温观测结果一览表（2003 年 5 月~2004 年 4 月：环科院）	2
资料 3.2-2	风向 风速观测结果一览表（2003 年 5 月~2004 年 4 月：清镇市）	8
资料 3.2-3	上层气象观测结果一览表	32
资料 3.2-4	贵阳市气象台观测结果（2002 年 1 月~12 月）	65
资料 3.2-5	地方气象台观测结果	95
资料 3.3-1	贵阳市监测站监测数据年报表	113
资料 4.1-1	煤烟测定工厂的企业概要及设备概要	126

资料 3.1-1 简易测定法测定结果一览表

1. 简易测量法 SO<sub>2</sub>的测定结果

表 3.1-1(1) 简易测量法 SO<sub>2</sub>的测定结果

采样点名称	样品编号	SO <sub>2</sub> 浓度 (mg/m <sup>3</sup> )											
		5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
白云区金阳宾馆	1	0.057	0.014	0.097	0.074	0.137	0.114	0.143	0.123	0.200	0.120	0.160	0.132
白云区环保局	2	0.109	0.074	0.157	0.183	0.174	0.152	0.140	0.174	0.249	0.246	0.217	0.166
贵州铝厂宾馆	3	0.049	0.074	0.126	0.097	0.126	0.106	0.123	0.123	0.163	0.212	0.120	0.120
金阳新区金华湖	4	0.094	0.043	0.083	0.072	0.092	0.100	0.117	0.140	0.149	0.197	0.117	0.192
金阳新区阳光农场	5	0.080	0.060	0.063	0.072	0.074	0.086	0.106	0.132	0.143	0.154	0.112	0.152
金阳新区果品研究所	6	0.066	0.060	0.049	0.029	0.026	0.026	0.089	0.094	0.137	0.040	0.103	0.092
清镇环保局	7	0.092	0.120	0.157	0.275	0.220	0.217	0.266	0.243	0.269	0.295	0.215	0.206
清镇中医院	8	0.103	0.134	0.194	0.186	0.140	0.194	0.257	0.255	0.306	0.303	0.240	0.197
红枫湖	9	0.112	0.120	0.094	0.177	0.152	0.106	0.126	0.146	0.183	0.126	0.154	0.163
开阳县招待所	10	0.132	0.129	0.120	0.149	0.160	0.183	0.246	0.272	0.297	0.249	0.229	0.180
开阳县复熏厂	11	0.054	0.040	0.043	0.043	0.077	0.192	0.194	0.252	0.146	0.134	0.089	0.106
开阳县城南屠宰厂	12	0.106	0.063	-	0.011	0.037	0.086	0.189	0.117	0.163	0.149	0.092	0.114
息烽县环保局	13	0.089	0.074	0.072	0.066	0.080	0.100	0.140	0.129	0.203	0.169	0.140	0.126
息烽县医院	14	0.089	0.057	0.086	0.074	0.112	0.094	0.117	0.112	0.140	0.169	0.112	0.120
息烽县交通警察支队	15	0.054	0.020	0.057	0.049	0.051	0.074	0.077	0.046	0.129	0.117	0.103	0.106
修文县阳明洞	16	0.031	0.066	0.034	0.026	0.034	0.051	0.049	0.037	0.072	0.134	0.054	0.097
修文县环保局	17	0.037	0.072	0.063	0.060	0.080	0.160	0.183	0.137	0.235	0.200	0.137	0.143
修文县新春小学	18	0.103	0.074	0.051	0.049	0.077	0.069	0.132	0.074	0.134	0.123	0.100	0.094
贵阳市环境监测中心站	19	0.077	0.083	0.103	0.094	0.146	0.152	0.146	0.160	0.177	0.183	0.169	0.163
省冶金厅	20	0.109	0.100	0.177	0.120	0.169	0.160	0.177	0.174	0.237	0.255	0.183	0.174
马鞍山(黔灵公园内)	21	0.023	0.066	0.066	0.057	0.037	0.074	0.103	0.086	0.132	0.134	0.083	0.074

2. 简易测量法 NO<sub>2</sub>的测定结果

表 3.1-1(2) 简易测量法 NO<sub>2</sub>的测定结果

采样点名称	样品编号	NO <sub>2</sub> 浓度 (mg/m <sup>3</sup> )											
		5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
白云区金阳宾馆	1	0.012	0.014	0.008	0.012	0.019	0.025	0.012	0.012	0.012	0.019	0.014	0.012
白云区环保局	2	0.016	0.016	0.012	0.008	0.023	0.025	0.019	0.016	0.012	0.016	0.016	0.019
贵州铝厂宾馆	3	0.014	0.014	0.006	0.016	0.016	0.019	0.016	0.014	0.012	0.016	0.014	0.016
金阳新区金华湖	4	0.012	0.014	0.008	0.012	0.016	0.023	0.014	0.012	0.012	0.012	0.012	0.006
金阳新区阳光农场	5	0.019	0.016	0.008	0.014	0.027	0.027	0.016	0.016	0.014	0.016	0.014	0.016
金阳新区果品研究所	6	0.010	0.010	0.004	0.010	0.012	0.021	0.012	0.012	0.010	0.008	0.010	0.010
清镇环保局	7	0.019	0.019	0.016	0.014	0.019	0.012	0.008	0.027	0.019	0.016	0.014	0.021
清镇中医院	8	0.019	0.019	0.014	0.016	0.016	0.025	0.014	0.012	0.014	0.016	0.012	0.019
红枫湖	9	0.012	0.010	0.006	0.010	0.014	0.012	0.010	0.008	0.008	0.012	0.012	0.012
开阳县招待所	10	0.010	0.014	0.006	0.006	0.010	0.006	0.008	0.008	0.006	0.008	0.008	0.016
开阳县复熏厂	11	0.014	0.014	0.012	0.012	0.021	0.019	0.012	0.016	0.012	0.012	0.010	0.021
开阳县城南屠宰厂	12	0.014	0.010	-	0.008	0.012	0.010	0.008	0.008	0.006	0.010	0.010	0.014
息烽县环保局	13	0.019	0.019	0.012	0.012	0.021	0.014	0.021	0.012	0.021	0.021	0.019	0.029
息烽县医院	14	0.016	0.014	0.006	0.014	0.014	0.008	0.012	0.010	0.008	0.012	0.012	0.016
息烽县交通警察支队	15	0.021	0.019	0.010	0.016	0.025	0.019	0.016	0.016	0.012	0.019	0.016	0.027
修文县阳明洞	16	0.008	0.010	0.002	0.008	0.016	0.008	0.010	0.008	0.006	0.008	0.008	0.012
修文县环保局	17	0.014	0.016	0.008	0.004	0.021	0.014	0.016	0.016	0.010	0.014	0.014	0.014
修文县新春小学	18	0.008	0.012	0.006	0.010	0.023	0.008	0.010	0.008	0.006	0.010	0.010	0.010
贵阳市环境监测中心站	19	0.035	0.035	0.025	0.027	0.035	0.031	0.031	0.025	0.019	0.031	0.029	0.033
省冶金厅	20	0.021	0.025	0.016	0.021	0.025	0.019	0.019	0.014	0.010	0.021	0.019	0.021
马鞍山(黔灵公园内)	21	0.010	0.012	0.008	0.012	0.019	0.014	0.014	0.014	0.012	0.012	0.010	0.012

资料 3.2-1 气温观测结果一览表 (2003 年 5 月 ~ 2004 年 4 月 : 环科院)

表 3.2-1(1) 气温观测结果一览表

项目: 气温																														
地点: 环科院																														
年月: 2003年5月																										(单位: ℃)				
时	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合计	平均	最大	最小	回数	
1															24.9	24.6	24.3	24.3	24.2	23.9	23.1	22.2	21.3	21.0	20.2	562.7	23.1	24.9	20.2	11
2	20.1	20.0	19.8	19.2	19.0	18.4	18.3	18.7	18.1	19.4	20.5	20.9	22.0	22.2	23.6	23.7	24.2	23.9	23.3	22.8	22.4	22.1	21.3	21.1	506.7	21.1	24.2	18.3	24	
3	20.2	19.9	19.7	19.4	19.3	19.3	19.2	19.6	20.2	21.2	22.2	24.1	25.3	25.2	24.9	24.8	24.5	24.0	24.0	23.2	22.6	22.2	17.9	18.5	520.2	21.7	25.3	16.6	24	
4	16.0	16.7	16.6	16.8	16.6	16.5	16.7	16.8	16.1	16.5	17.6	20.8	23.1	24.8	24.3	22.8	22.9	22.6	22.2	21.1	20.5	20.4	20.4	20.3	482.1	19.3	24.8	15.5	24	
5	20.3	20.3	19.5	19.3	19.2	19.0	18.8	20.4	21.8	23.0	23.7	24.5	25.6	27.6	26.9	26.8	26.7	26.5	26.2	25.0	24.6	24.4	23.8	23.5	567.3	23.2	27.6	18.8	24	
6	23.1	22.6	22.3	21.6	21.3	20.6	20.5	21.6	23.0	24.4	25.8	26.4	26.5	26.6	26.9	26.7	26.5	26.9	25.0	23.8	22.6	22.0	21.5	21.3	598.5	23.7	26.9	20.5	24	
7	20.9	20.2	19.5	18.3	18.0	18.1	18.2	18.3	18.4	19.1	20.9	21.5	22.7	23.7	24.0	23.9	23.5	23.1	22.5	21.9	21.0	20.3	19.7	19.3	497.0	20.7	24.0	16.0	24	
8	19.0	18.4	18.1	18.0	17.9	17.5	17.4	17.3	17.2	17.8	18.0	17.9	17.4	18.5	18.6	18.3	18.6	18.2	17.9	17.2	17.1	17.1	17.1	17.0	427.3	17.8	19.0	17.0	24	
9	16.3	16.6	16.7	16.5	16.0	15.9	16.1	16.2	16.4	16.7	17.2	17.4	17.3	17.0	17.3	17.1	16.6	16.4	16.2	16.0	16.0	15.9	15.7	15.5	395.0	16.5	17.4	15.5	24	
10	15.3	15.4	15.4	15.2	15.0	15.0	15.0	15.2	15.4	15.7	15.9	16.0	16.5	17.2	17.5	17.4	17.2	17.2	16.7	16.4	16.0	16.7	16.6	16.5	387.0	16.1	17.5	15.0	24	
11	16.6	16.2	16.1	16.1	16.1	16.0	16.0	16.2	17.2	18.2	19.6	21.2	22.2	22.7	22.8	22.8	22.6	22.5	22.4	22.4	22.1	21.2	21.1	21.0	471.4	19.6	22.9	16.0	24	
12	20.9	20.6	20.6	20.2	19.6	19.5	19.9	21.2	22.2	23.2	25.1	25.4	26.0	27.6	27.5	27.5	27.4	27.3	26.8	25.9	25.0	24.1	23.9	23.7	571.1	23.8	27.8	18.5	24	
13	23.4	23.0	22.9	22.5	22.1	22.0	22.0	22.0	22.7	22.9	24.0	24.5	24.1	24.8	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.6	24.0	24.0	23.8	23.5	586.7	23.7	26.0	22.0	24	
14	23.0	22.9	22.5	22.1	21.3	21.4	20.8	21.3	21.5	22.0	23.0	24.8	25.5	26.1	26.2	26.1	26.8	23.5	23.0	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	559.5	23.3	26.2	20.8	24	
15	22.4	22.2	21.8	21.3	21.0	20.8	20.8	21.4	22.1	22.3	23.8	24.2	25.3	26.8	26.8	27.0	27.2	27.1	26.4	25.3	24.7	19.9	20.3	19.9	581.8	23.4	27.2	19.9	24	
16	19.7	19.4	19.2	19.2	18.9	19.1	18.7	18.5	18.1	18.4	18.3	18.5	18.7	19.1	18.9	19.0	18.9	18.5	18.4	18.1	17.4	17.0	17.0	17.1	442.2	18.5	19.7	17.0	24	
17	17.1	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	16.9	16.5	16.4	17.1	18.0	18.4	18.7	19.1	19.5	18.8	18.0	18.3	18.4	18.4	18.0	17.8	17.0	16.9	424.3	17.7	19.5	16.4	24	
18	16.8	16.7	16.8	16.5	16.4	16.2	16.4	16.8	16.8	16.9	17.4	17.1	16.9	17.3	17.8	17.8	17.7	17.6	17.6	17.5	17.4	17.2	17.0	16.9	409.3	17.1	17.8	16.2	24	
19	16.6	16.8	16.5	16.4	16.2	16.1	15.8	15.8	15.9	16.1	16.3	16.6	17.2	16.1	16.3	16.1	16.1	16.5	16.3	16.8	16.7	16.7	16.7	16.7	405.5	16.9	18.5	15.8	24	
20	16.7	16.8	16.8	16.6	16.5	16.1	16.4	16.6	16.1	17.0	18.2	19.0	18.8	18.9	18.8	18.3	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.0	18.1	18.2	420.5	17.5	19.0	15.4	24	
21	18.2	18.4	18.8	18.8	19.1	19.1	19.1	19.0	19.2	19.6	20.0	18.0	18.3	16.9	16.8	16.4	16.1	16.0	15.9	15.9	15.9	16.1	16.1	16.0	421.5	17.8	20.0	15.9	24	
22	15.9	15.9	15.8	15.8	15.7	15.7	15.8	16.0	16.4	16.8	17.5	18.0	18.5	19.6	19.7	20.3	20.6	20.5	20.2	19.6	19.2	18.8	18.9	18.8	430.0	17.9	20.6	16.7	24	
23	18.7	18.5	18.4	18.0	18.0	17.9	17.8	18.3	19.0	19.4	20.0	21.1	21.7	20.0	20.0	19.9	19.4	19.2	19.1	18.9	18.7	18.6	18.4	459.5	19.1	21.7	17.8	24		
24	18.2	18.1	18.0	17.8	17.8	17.5	17.6	17.8	17.9	18.1	19.2	19.6	20.9	22.2	22.0	21.7	21.3	20.7	20.3	20.1	20.0	19.7	19.3	19.2	464.6	19.4	22.2	17.5	24	
25	18.7	18.5	18.3	18.1	18.0	17.7	17.6	18.0	18.4	19.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.2	22.2	21.6	21.5	21.3	20.9	20.4	20.3	20.0	19.3	476.2	19.8	22.2	17.6	24	
26	19.3	19.2	18.8	18.9	18.9	19.0	18.9	19.3	19.7	19.9	20.3	20.8	20.7	22.4	22.4	22.3	22.8	22.4	22.2	22.1	21.9	21.5	21.4	21.3	496.5	20.7	22.8	18.9	24	
27	21.2	21.1	21.0	20.9	20.8	20.8	20.7	20.7	20.4	20.4	20.0	20.4	20.4	20.4	20.2	22.3	22.0	20.5	20.3	20.2	20.1	19.9	19.8	19.7	491.6	20.5	21.2	19.7	24	
28	19.4	19.1	18.8	18.6	18.4	18.4	18.2	18.2	18.5	18.4	18.7	18.8	18.9	19.6	19.4	19.2	18.8	18.5	18.4	18.3	18.2	18.1	17.9	17.9	448.8	18.6	19.6	17.9	24	
29	17.9	17.9	17.8	17.8	17.7	17.7	17.7	17.8	18.5	20.1	21.2	22.1	22.4	22.2	22.1	21.2	21.2	21.7	21.4	21.2	20.8	20.6	20.2	20.2	479.8	20.0	22.7	17.7	24	
30	19.9	19.4	19.4	19.2	19.1	19.9	18.7	18.8	19.2	20.1	22.1	22.8	24.9	26.2	25.9	25.8	25.8	25.3	24.8	23.5	22.7	22.2	21.3	20.7	527.5	22.0	26.2	18.7	24	
31	20.1	19.6	18.9	18.6	18.3	17.8	17.8	18.9	21.0	22.2	24.7	24.9	25.6	26.9	26.7	27.0	26.9	26.8	26.1	25.4	24.5	23.6	22.6	22.0	547.9	22.8	27.0	17.8	24	
合计	672.1	596.0	599.1	553.9	548.0	543.4	541.8	551.0	564.9	585.1	610.6	627.5	641.4	688.0	687.4	694.1	680.6	672.9	662.3	646.8	624.5	610.1	606.0	601.3	14652.0					
平均	19.1	18.9	18.7	18.4	18.3	18.1	18.1	18.4	18.8	19.5	20.4	20.9	21.4	22.2	22.2	22.1	22.0	21.7	21.4	20.9	20.5	20.0	19.8	19.4	20.0					
最大	23.4	23.0	22.9	22.5	22.1	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	24.4	25.8	26.4	26.5	27.6	27.5	27.5	27.4	27.3	26.8	25.9	25.0	24.4	23.9	23.7		27.8			
最小	15.3	15.4	15.4	15.2	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.4	15.7	15.9	16.0	16.3	16.9	16.8	16.4	16.1	16.0	15.9	15.9	15.9	15.7	15.5			15.0			
回数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20					720	

表 3.2-1(2) 气温观测结果一览表

项目: 气温																														
地点: 环科院																														
年月: 2003年6月																										(单位: ℃)				
时	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合计	平均	最大	最小	回数	
1	21.5	20.8	20.5	20.0	19.8	19.1	18.7	19.2	21.0	22.2	23.4	25.3	26.8	27.2	27.4	27.4	27.2	26.8	26.4	25.9	25.5	25.1	24.3	23.9	585.2	23.0	27.4	18.7	24	
2	23.6	23.1	22.7	22.3	21.7	21.4	21.1	20.8	20.2	20.1	20.4	21.3	20.5	20.9	21.3	21.6	21.3	21.5	21.6	21.4	21.2	20.9	20.3	19.7	510.8	21.3	23.6	18.7	24	
3	19.3	18.8	17.8	17.3	16.9	16.7	16.8	17.4	18.4	20.7	22.7	24.2	25.6	27.4	27.4	27.5	27.5	27.7	28.3	26.0	24.1	24.0	23.3	22.6	534.8	22.3	27.7	16.7	24	
4	21.9	21.1	20.7	20.1	19.7	19.5	19.5	20.6	22.6	23.6	25.0	25.8	26.3	26.2	26.4	26.5	26.3	26.2	24.8	23.8	23.1	23.0	22.3	22.1	556.7	23.2	26.5	19.5	24	
5	22.0	21.8	21.3	21.1	21.3	21.0	20.1	20.0	20.3	20.5	21.2	21.3	21.1	21.4	21.9	22.2	21.7	20.1	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.6	498.4	20.8	22.2	19.6	24	
6	19.5	19.4	19.3	18.7	18.7	18.6	18.5	18.4	18.5	18.9	19.0	19.4	19.6	20.3	19.8	20.3	20.5	20.3	20.0	19.3	19.3	18.8	18.5	18.5	482.1	19.3	20.5	18.4	24	
7	18.5	18.4	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.2	18.5	19.3	19.7	20.3	21.4	21.8	21.4	21.4	21.3	21.1	20.7	20.6	20.4	20.4	20.4						





表3.2-1(5) 気温観測結果一覧表

項目: 気温																										(単位: ℃)				
地点: 理科院																														
年月: 2003年9月																														
日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	平均	最大	最小	回数
1	24.3	23.9	23.9	24.0	23.8	23.6	23.4	24.1	24.3	24.0	26.7	27.4	28.1	28.3	28.7	28.5	23.1	22.2	19.4	18.0	19.0	18.8	18.6	18.5	586.4	23.6	28.7	18.5	24	
2	18.6	18.2	18.1	18.1	18.3	18.4	18.5	18.8	19.1	19.2	19.6	20.4	21.2	21.0	21.8	22.4	22.2	22.0	21.7	21.3	20.7	20.5	20.4	20.3	481.4	20.1	23.4	18.1	24	
3	20.1	20.0	19.7	19.5	19.4	19.3	19.4	19.4	19.5	20.2	20.7	21.0	21.3	20.8	20.7	20.4	20.1	20.0	20.0	20.2	20.0	20.0	19.9	19.8	491.4	20.1	21.3	19.3	24	
4	19.7	19.6	19.5	19.4	19.4	19.3	19.1	18.9	19.3	19.6	20.0	20.6	20.9	21.8	21.3	21.8	21.9	22.0	21.7	21.3	21.2	21.1	21.0	21.0	491.2	20.5	22.0	18.9	24	
5	20.9	20.9	20.8	20.7	20.7	20.6	20.5	20.4	21.5	21.9	22.7	24.1	24.3	25.8	26.1	25.7	26.1	25.8	24.9	24.0	23.7	23.5	23.4	23.1	551.9	23.0	26.1	20.4	24	
6	22.7	22.2	21.9	21.9	21.8	21.6	21.7	21.9	23.0	24.0	24.5	25.2	26.4	27.1	27.5	27.9	27.3	27.3	26.8	26.3	26.5	24.9	24.3	23.9	587.6	24.5	27.9	21.8	24	
7	23.4	23.4	23.1	22.7	22.5	22.4	21.8	22.1	23.4	25.4	27.0	27.6	28.9	29.2	29.0	28.0	22.1	22.1	22.1	22.2	22.0	21.9	21.7	21.6	571.6	23.8	29.2	21.6	24	
8	21.0	20.9	20.7	20.6	20.4	20.3	19.7	19.8	20.2	21.1	22.2	22.3	22.4	21.2	20.2	19.9	20.0	20.3	20.3	19.6	19.2	18.9	19.0	19.3	489.3	20.4	22.4	18.9	24	
9	19.5	19.4	19.4	19.2	18.3	18.1	18.2	18.2	18.3	18.2	17.9	17.9	17.9	17.9	18.0	17.9	18.2	18.1	17.9	17.8	17.6	17.6	17.4	17.1	438.0	18.2	19.5	17.1	24	
10	17.2	17.2	17.0	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.7	16.6	17.2	18.3	19.1	19.7	20.7	21.2	21.4	21.3	21.1	20.5	20.1	19.7	19.4	18.9	449.4	18.7	21.4	16.6	24	
11	18.2	18.0	17.8	17.2	17.0	16.5	16.1	16.4	16.2	20.3	22.0	23.8	25.3	26.4	26.3	26.0	26.2	26.0	25.0	23.9	22.6	21.7	21.1	20.5	512.5	21.4	26.4	16.1	24	
12	20.0	19.6	19.6	19.6	19.9	17.9	17.6	17.3	17.6	19.6	22.4	23.9	25.2	26.0	26.9	26.4	25.5	26.0	25.7	25.0	24.3	23.7	22.8	22.5	535.6	22.3	26.9	17.3	24	
13	21.6	21.0	20.8	20.5	20.4	20.0	19.9	20.6	21.1	21.8	23.1	24.8	26.7	27.7	26.6	26.4	26.5	26.4	25.5	24.6	23.6	23.0	22.6	22.1	557.3	23.2	27.7	19.9	24	
14	21.8	22.2	22.0	21.8	20.5	20.3	20.0	19.9	20.4	22.8	24.8	26.5	28.8	27.0	27.5	27.1	26.9	26.8	25.9	24.9	23.9	23.4	23.1	22.9	606.1	23.2	28.6	19.9	24	
15	22.7	22.5	22.1	21.8	21.3	21.0	20.8	20.7	21.9	23.9	25.3	26.1	26.8	28.0	27.3	26.0	25.7	25.0	24.9	24.8	24.5	24.0	23.8	23.4	574.1	23.9	28.0	20.7	24	
16	23.1	22.6	22.1	21.9	21.3	21.1	20.9	21.1	22.1	23.8	25.6	26.8	27.3	28.8	28.7	28.2	28.5	28.2	27.5	26.7	25.9	25.5	25.1	24.6	597.4	24.9	28.8	20.9	24	
17	24.1	24.0	23.7	23.4	23.2	23.0	23.0	23.0	24.0	24.6	25.2	25.7	26.8	28.0	28.2	28.2	28.0	27.8	27.0	26.1	25.5	25.1	25.0	24.7	607.1	25.3	28.2	23.0	24	
18	24.3	24.1	23.9	23.6	23.4	23.3	23.3	23.3	24.0	24.9	26.5	27.7	28.4	29.3	29.3	28.8	28.5	28.3	27.7	26.8	26.1	25.5	25.1	24.8	620.9	25.9	29.3	23.3	24	
19	24.4	24.1	24.0	23.9	23.5	23.4	23.2	23.1	24.4	25.9	26.1	27.7	28.4	29.1	28.8	28.7	28.7	28.6	28.0	27.2	26.8	26.3	25.9	25.7	625.9	26.1	29.1	23.1	24	
20	25.0	22.2	21.7	20.9	20.4	20.3	20.2	20.6	20.9	21.0	21.9	21.5	21.6	21.4	21.8	21.9	21.0	20.8	20.4	20.1	19.9	19.8	19.6	19.6	603.2	21.0	25.0	19.6	24	
21	19.5	19.3	19.7	18.8	18.9	18.9	18.8	19.0	19.8	19.7	19.9	20.0	20.5	21.1	20.4	20.1	19.5	19.1	18.7	18.5	18.4	18.3	18.2	18.1	482.2	19.3	21.1	18.1	24	
22	17.8	17.5	17.4	17.2	16.9	16.8	16.8	16.8	17.1	18.4	20.3	22.0	22.5	22.8	22.5	22.6	22.7	22.6	21.9	21.2	20.2	19.7	19.4	19.1	472.2	19.7	22.8	16.8	24	
23	18.4	17.9	17.0	16.4	15.9	15.4	15.4	15.2	17.1	19.4	22.2	23.4	24.4	26.2	26.2	25.5	26.0	25.7	24.9	23.5	22.4	21.3	20.5	20.0	500.0	20.8	26.2	15.2	24	
24	19.1	18.4	17.6	17.0	16.5	16.0	15.5	16.1	16.2	21.4	23.8	25.3	26.2	28.0	27.4	27.3	27.3	27.4	26.3	25.3	23.8	22.5	22.0	21.2	529.5	22.1	28.0	15.5	24	
25	20.5	19.9	19.1	18.7	18.3	18.2	18.1	18.6	20.4	23.0	24.9	26.5	28.1	28.5	28.5	28.1	28.5	28.4	27.9	27.4	26.5	24.3	23.8	23.1	567.2	23.2	28.6	18.1	24	
26	21.2	20.8	20.2	19.4	19.3	19.2	18.8	19.3	20.9	23.0	24.5	25.3	26.5	27.7	27.6	27.6	27.1	26.9	26.1	25.0	24.3	23.4	23.2	22.4	558.4	23.3	27.7	18.8	24	
27	21.4	21.3	20.8	20.4	20.2	19.6	19.4	19.8	21.4	22.9	24.6	25.4	26.5	28.1	27.8	27.6	27.7	27.3	26.4	25.3	24.9	24.1	23.6	23.1	569.6	23.7	28.1	19.4	24	
28	23.1	22.8	22.1	21.8	21.4	21.2	20.9	21.1	22.0	23.5	24.8	24.9	25.5	26.2	27.2	27.2	27.4	27.2	26.4	25.3	24.7	24.2	23.6	23.2	577.3	24.1	27.4	20.9	24	
29	22.5	22.5	22.4	22.0	21.8	21.6	21.6	21.7	22.2	22.7	24.3	25.1	25.8	26.1	27.3	27.5	27.2	27.5	27.2	26.5	25.7	24.8	23.8	23.6	586.6	24.4	27.5	21.6	24	
30	23.6	23.3	22.9	22.8	22.6	22.5	22.5	22.5	23.4	22.5	22.9	24.3	24.8	26.0	27.1	27.3	27.1	27.1	26.6	26.1	25.3	24.7	24.3	24.0	23.7	589.4	24.4	27.3	22.4	24
合計	639.5	628.3	618.1	609.9	601.9	598.3	591.8	596.9	633.8	681.4	697.5	723.7	746.2	768.8	766.8	757.4	748.5	741.7	721.7	701.5	684.1	669.9	658.9	649.2	16105.9					
平均	21.3	21.0	20.8	20.3	20.1	19.9	19.7	19.9	20.8	22.0	23.3	24.1	24.9	25.7	25.8	25.2	25.0	24.7	24.1	23.4	22.8	22.3	22.0	21.8	22.5					
最大	25.0	24.1	24.0	24.0	23.8	23.6	23.4	24.1	24.4	25.9	27.0	27.7	28.9	29.3	28.8	28.7	28.6	28.0	27.2	26.8	26.3	25.9	25.7	25.7	29.3					
最小	17.2	17.2	17.0	16.4	15.9	15.4	15.4	15.2	16.8	17.2	17.8	17.9	17.9	17.8	18.0	17.9	18.2	18.1	17.9	17.8	17.6	17.6	17.4	17.1	15.2					
回数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	750					

表3.2-1(6) 気温観測結果一覧表

項目: 気温																										(単位: ℃)				
地点: 理科院																														
年月: 2003年10月																														
日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	平均	最大	最小	回数
1	23.4	23.4	23.3	23.3	23.4	23.2	23.1	23.2	23.2	24.2	25.1	25.3	26.1	26.3	26.5	26.7	26.6	26.3	25.8	25.1	24.6	24.1	23.7	23.4	589.3	24.6	26.7	23.1	24	
2	23.3	23.0	22.8	22.6	22.3	21.9	21.9	22.2	23.0	24.4	25.0	26.1	27.3	28.2	27.8	27.7	27.8	26.2	24.5	21.5	19.7	19.3	18.6	18.3	565.4	23.6	28.2	18.3	24	
3	17.8	17.3	17.0	16.7	16.1	16.0	15.7	15.7	16.0	16.1	16.3	16.6	17.0	16.4	16.5	16.6	16.7	16.3	15.9	15.7	15.6	15.2	14.6	14.2	388.0	16.2	17.8	14.2	24	
4	13.9	13.8	13.6	13.4	13.3	13.4	13.1	13.2	13.3	13.6	13.8	14.4	14.7	15.2	15.3	15.4	15.4	15.3	15.1	14.6	14.6	14.0	13.6	13.6	339.8	14.2	15.4	13.1	24	
5	13.9	13.5	13.4	13.1	13.1	13.1	13.0	13.0	13.8	13.9	14.0	14.5	15.3	15.7	15.8	16.2	16.5	16.1	16.0	15.9	15.6	15.4	15.1	14.9	362.1	14.7	16.5	13.1	24	
6	14.7	14.5	14.6	14.6	14.8	14.5	14.4	14.6	14.8	15.6	16.4	17.2	18.5	19.2	19.3	19.2	18.3	17.8	17.5	17.2	16.5	15.5	14.7	393.4	16.4	19.3	14.4	24		
7	14.4	14.1	13.7	13.2	13.0	12.8	12.9	13.1	13.3	14.5	16.6	18.7	20.3	22.9	23.1	23.7	23.8	23.2	22.7	22.1	21.4	21.2	20.7	20.3	435.6	16.2	23.8	12.8	24	
8	20.2	20.0	19.9	19.8	19.8	19.7	19.4	19.9	19.0	19.1	19.3	19.9	20.0	20.6	20.4	20.5	20.3	20.1	19.8	19.3	19.2	19.0	19.							

表3.2-1(7) 気温観測結果一覧表

項目: 気温																														
地点: 理科院																										(単位: ℃)				
年月: 2003年11月																														
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	平均	最大	最小	回数	
1	14.4	14.1	13.9	13.4	13.3	13.0	12.7	13.2	14.7	16.8	16.9	20.6	21.8	23.4	23.4	23.2	22.7	22.4	21.2	20.0	19.1	18.7	18.6	18.3	431.7	18.0	23.4	15.7	24	
2	17.7	17.3	17.4	17.2	16.8	16.4	16.4	16.5	17.6	19.2	20.8	21.6	22.5	23.3	23.7	23.3	23.2	22.3	21.1	20.5	19.7	19.1	18.9	18.5	470.8	19.6	23.7	16.4	24	
3	18.5	18.0	17.5	17.2	16.7	16.5	16.3	16.2	16.8	18.2	19.3	20.6	21.7	22.0	22.1	22.1	22.5	22.1	21.1	20.0	19.2	18.7	18.6	18.4	460.3	19.2	22.5	16.2	24	
4	18.5	18.3	18.1	17.8	17.8	17.7	17.7	17.1	16.7	16.8	17.1	17.8	18.8	20.2	20.4	20.3	20.2	19.8	19.1	18.8	18.8	18.8	18.9	18.9	444.4	18.5	20.4	16.7	24	
5	18.7	18.8	18.1	17.8	17.6	17.4	17.5	17.1	17.8	18.9	19.0	19.7	20.5	22.4	22.3	21.4	22.5	22.0	21.9	20.5	20.0	19.4	19.1	19.1	468.7	19.5	22.5	17.1	24	
6	19.1	19.0	19.0	18.6	18.3	18.3	18.6	18.6	19.1	20.6	21.6	21.9	22.7	23.6	23.5	23.6	23.6	22.8	22.0	21.6	20.9	20.6	20.6	20.4	498.4	20.8	23.6	18.3	24	
7	20.0	19.8	19.4	19.0	18.8	18.6	18.5	18.4	18.9	19.8	20.6	21.5	22.7	22.9	22.7	22.8	22.5	21.8	21.9	20.7	20.7	20.2	19.9	19.9	491.6	20.5	22.9	18.4	24	
8	19.9	19.7	19.3	19.0	18.9	18.7	18.6	18.6	19.0	19.7	20.2	17.0	14.8	12.1	10.8	10.4	9.5	8.2	7.5	6.9	7.0	6.4	6.1	5.8	334.1	13.9	20.2	5.8	24	
9	5.7	5.5	5.4	5.3	5.2	5.1	5.2	5.2	5.4	5.5	5.7	6.0	6.2	5.8	5.8	5.8	5.7	5.6	5.6	5.8	5.7	5.3	5.3	5.3	135.1	5.5	6.2	5.1	24	
10	5.3	5.3	5.3	5.2	5.1	5.0	5.1	5.0	5.1	5.7	6.1	7.0	7.4	9.1	9.1	8.9	8.8	8.7	8.3	8.1	7.9	7.7	7.3	6.9	163.4	6.8	9.1	5.0	24	
11	8.8	8.2	5.9	5.6	5.3	5.2	5.0	4.9	5.1	5.9	6.8	7.5	8.2	8.5	9.0	9.0	8.9	8.4	7.9	7.3	7.2	7.0	7.0	6.9	165.5	6.9	9.0	4.9	24	
12	6.7	6.5	6.5	6.4	6.3	6.3	6.3	6.1	6.3	7.2	8.5	10.2	11.2	13.0	13.7	13.7	13.6	12.9	12.6	12.3	11.6	11.5	10.7	10.9	230.8	9.6	13.7	6.1	24	
13	9.8	9.4	8.8	8.4	8.1	7.9	7.8	7.7	8.3	11.7	14.1	15.1	16.0	17.7	18.0	18.4	18.6	17.7	16.7	15.9	15.4	14.5	13.7	13.1	313.7	13.1	18.5	7.7	24	
14	12.6	12.4	12.1	11.8	11.3	10.9	10.8	11.8	12.4	15.9	17.0	18.1	19.5	19.1	18.0	17.0	16.5	16.0	17.0	16.0	15.3	14.8	14.1	13.1	361.3	14.6	19.5	10.6	24	
15	13.3	12.9	12.3	12.3	12.2	12.4	12.2	12.6	12.7	12.9	13.7	14.5	15.3	16.6	16.5	16.7	16.8	16.5	16.1	16.1	15.8	15.2	14.2	13.7	343.5	14.3	19.9	12.2	24	
16	13.6	13.7	13.6	13.5	13.5	13.3	13.3	13.2	13.4	14.2	14.7	15.6	16.9	18.1	18.6	18.8	18.8	18.4	18.1	17.8	17.6	17.5	17.0	16.8	380.0	15.8	18.8	13.2	24	
17	16.7	16.8	16.7	16.5	16.3	16.1	16.0	15.8	15.9	16.5	17.0	17.8	18.8	20.2	19.8	19.7	19.6	19.1	18.4	17.7	17.2	16.8	16.4	16.3	417.9	17.4	20.2	15.8	24	
18	16.0	16.6	15.6	15.2	14.7	14.7	14.5	14.4	15.7	18.4	18.9	20.5	21.8	23.2	23.4	23.4	23.6	22.3	21.4	20.8	20.7	20.6	20.0	19.4	454.7	18.9	23.6	14.4	24	
19	19.0	19.3	19.2	18.8	18.6	18.5	18.3	17.8	18.7	20.3	20.9	22.3	22.7	23.6	23.4	23.4	23.3	18.3	15.9	15.7	15.7	15.6	14.8	14.9	459.0	19.1	23.6	14.8	24	
20	14.7	14.3	14.1	13.8	13.6	13.5	13.3	13.5	13.8	14.5	14.8	15.6	16.4	16.3	15.8	15.6	15.4	15.0	14.4	14.3	14.2	13.3	13.4	12.4	346.2	14.4	16.4	12.4	24	
21	11.7	11.5	11.4	11.4	11.1	10.5	10.2	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.3	9.4	8.7	8.7	8.8	8.6	8.5	8.6	8.5	8.4	8.2	8.0	228.5	9.5	11.7	8.0	24	
22	7.8	7.7	7.6	7.3	7.2	6.8	6.4	6.1	7.0	8.7	9.8	11.7	13.1	15.5	16.1	16.2	15.8	15.4	14.4	13.4	12.7	12.2	11.5	11.2	191.6	10.9	13.2	6.1	24	
23	10.6	10.3	10.3	10.5	10.5	10.6	10.8	11.3	11.3	11.8	12.3	13.0	13.8	14.1	14.2	14.1	14.1	14.1	13.8	13.4	13.4	13.4	13.0	12.1	298.4	12.4	14.2	10.3	24	
24	11.6	11.3	11.0	11.0	10.8	10.5	10.3	10.1	10.1	10.2	10.4	10.8	10.9	11.4	11.5	12.1	12.3	12.2	12.1	12.1	11.9	11.5	11.4	11.1	268.6	11.2	12.3	10.1	24	
25	10.6	10.6	10.4	9.9	9.7	9.5	9.5	9.4	9.5	9.6	9.7	9.9	10.0	9.9	9.9	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.8	11.0	11.1	11.1	343.5	10.1	11.1	8.4	24	
26	9.6	9.2	9.2	9.3	9.4	9.2	9.4	9.5	9.8	9.9	10.2	10.1	9.7	9.1	9.4	9.5	9.4	9.2	8.9	8.7	8.6	8.5	8.4	8.4	222.5	9.3	10.2	8.4	24	
27	8.2	8.1	7.9	7.7	7.6	7.6	7.2	6.9	7.0	7.4	7.4	7.8	8.4	8.9	9.2	9.8	9.9	9.4	9.6	9.5	9.3	9.1	8.9	8.3	201.1	8.4	9.9	6.9	24	
28	7.1	6.5	5.9	5.5	5.3	5.4	5.4	5.3	5.4	5.8	6.1	6.7	6.9	7.6	8.2	8.1	7.9	7.6	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	161.5	6.7	8.2	5.3	24	
29	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.6	8.1	8.7	9.7	10.0	10.3	9.9	9.7	9.1	8.6	8.0	7.7	7.6	6.9	194.0	8.1	10.3	6.9	24	
30	6.8	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.8	7.8	8.9	10.0	10.9	12.2	11.9	12.0	11.9	11.8	11.6	11.7	11.6	11.6	11.6	11.5	228.8	9.5	12.2	6.5	24	
合計	378.4	371.5	365.6	358.9	353.7	349.5	347.0	344.3	359.8	383.0	405.7	428.4	445.2	470.0	470.7	489.6	487.1	449.6	432.9	422.0	412.8	403.7	394.0	385.3	9693.6					
平均	12.6	12.4	12.2	12.0	11.8	11.7	11.6	11.5	11.9	12.8	13.5	14.2	14.8	15.7	15.7	15.7	15.6	15.0	14.4	14.1	13.8	13.5	13.1	12.8	13.4					
最大	20.0	19.7	19.4	19.0	18.9	18.7	18.6	18.6	19.1	20.6	21.6	22.3	22.7	23.6	23.7	23.6	23.6	23.8	22.0	21.6	20.9	20.6	20.6	20.4	23.7					
最小	5.3	5.3	5.3	5.2	5.1	5.0	5.0	4.9	5.1	5.5	5.7	6.0	6.2	5.8	5.8	5.8	5.7	5.6	5.6	5.8	5.7	5.3	5.3	5.3	4.9					
回数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	750					

表3.2-1(8) 気温観測結果一覧表

項目: 気温																														
地点: 理科院																										(単位: ℃)				
年月: 2003年12月																														
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	平均	最大	最小	回数	
1	11.5	11.3	11.1	10.9	10.8	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.4	10.3	9.7	9.7	10.0	10.4	10.2	10.2	10.0	9.8	9.7	9.6	9.4	9.2	247.4	10.2	11.5	9.2	24	
2	9.3	9.4	9.1	9.0	8.9	8.8	8.7	8.6	8.6	8.8	8.6	10.4	10.7	11.1	11.3	11.2	11.4	11.4	11.2	10.6	10.3	9.6	9.3	9.1	236.4	9.8	11.4	8.6	24	
3	8.5	8.1	7.7	7.5	7.5	7.5	7.3	7.1	7.0	7.5	7.8	8.5	9.5	11.4	11.8	12.3	12.3	12.0	12.7	12.7	12.6	12.9	14.0	13.8	244.0	10.2	14.0	7.0	24	
4	13.7	13.4	13.3	12.8	12.4	12.4	10.4	9.7	9.8	9.7	10.0	10.3	10.4	10.8	11.4	11.9	12.2	11.7	11.6	11.6	11.8	11.7	11.8	11.9	276.1	11.5	13.7	9.6	24	
5	12.0	12.7	12.7	12.6	12.7	12.8	12.6	11.1	10.0	9.7	9.8	9.6	9.7	10.3	10.4	10.7	10.5	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	9.8	9.8	260.8	10.9	12.7	9.6	24	
6	9.5	9.3	9.1	8.7	8.5	8.4	8.3	8.3	8.4	8.2	8.0	7.8	7.8	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.0	6.8	6.2	6.0	5.3	5.2	183.5	7.6	9.5	5.2	24	
7	4.7	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	4.2	3.9	4.1	4.1	4.2	4.2	4.1	4.3	4.1	4.1	4.0	3.7	3.5	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	95.2	4.0	4.7	3.2	24	
8	3.2	3.3	3.2	3.1	3.0	3.1	2.8	2.7	2.5	2.6	2.4	3.2	4.0	5.0	5.4	5.8	5.8	5.6	5.4	5.1	4.8	4.6	4.4	4.1	95.1	4.0	5.8	2.4	24	
9	4.1	3.9	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	4.1	4.4	5.4	6.3	6.6	7.0	8.1	8.4	8.6	8.4	7.8	7.7	7.6	6.7	5.9	5.6	138.6	5.8	8.6	3.5	24	
10	4.9	4.4	3.6	3.1	2.9	2.9	2.9	2.7	2.2	2.6	4.7	5.3																		



表3.2-1(9) 気温観測結果一覧表

項目: 気温																										(単位: ℃)				
地点: 理学院																														
年月: 2004年1月																														
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	平均	最大	最小	回数	
1	9.1	7.6	6.6	6.3	6.1	5.8	5.6	5.4	5.4	5.3	5.6	6.1	6.4	7.1	7.3	7.1	6.7	6.6	6.6	6.4	6.4	6.4	6.3	6.3	164.3	6.4	9.1	5.3	24	
2	8.2	6.3	6.2	6.1	6.0	5.8	5.7	5.3	5.3	5.4	5.7	6.1	6.5	7.3	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8	7.2	6.4	6.3	167.7	6.6	7.9	5.3	24	
3	6.2	5.9	5.6	5.4	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3	5.3	5.4	5.6	6.0	6.4	6.4	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	144.2	6.0	6.6	5.3	24	
4	6.4	6.3	6.1	6.0	5.8	5.7	5.8	5.5	5.4	5.6	5.7	5.9	6.2	6.4	6.4	6.3	6.2	6.2	6.1	6.1	5.9	5.8	5.9	5.7	143.2	6.0	6.4	5.4	24	
5	5.7	5.6	5.6	5.5	5.4	5.3	5.3	5.4	5.4	5.6	5.8	6.4	7.2	8.4	8.8	9.2	9.0	8.5	8.4	8.2	8.1	8.0	7.6	7.4	105.8	6.9	9.2	5.3	24	
6	7.2	6.9	6.8	6.8	6.5	6.5	6.4	6.3	6.3	6.5	6.7	6.9	6.8	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	166.8	7.0	7.5	6.3	24	
7	7.3	7.2	7.1	7.0	6.8	6.7	6.5	6.4	6.3	6.3	6.4	6.4	6.5	6.6	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.3	6.2	5.9	150.9	6.7	7.3	5.9	24	
8	5.7	5.6	5.5	5.1	4.9	4.9	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.8	5.1	4.9	5.1	5.2	5.3	5.1	4.9	5.0	5.0	5.1	5.0	4.9	120.3	5.0	5.7	4.6	24	
9	4.7	4.6	4.6	4.5	4.3	4.2	4.2	4.2	4.1	4.3	4.5	4.9	4.9	5.4	5.8	5.8	6.2	6.3	6.4	6.5	7.4	7.5	7.4	7.3	129.5	5.4	7.5	4.1	24	
10	7.3	7.5	7.3	7.2	7.1	7.0	6.5	6.4	6.5	6.6	7.4	8.5	8.8	10.3	10.4	10.4	10.3	10.0	9.4	8.6	8.1	7.4	7.1	7.0	169.1	8.0	10.4	6.4	24	
11	7.2	7.3	7.1	6.7	6.3	5.9	5.4	5.0	4.4	4.3	4.3	4.9	5.4	5.9	6.3	6.5	6.5	6.5	6.3	6.0	5.9	5.8	5.5	5.1	140.5	5.9	7.3	4.3	24	
12	4.6	4.6	4.6	4.3	4.2	4.0	4.0	3.9	4.0	4.3	4.6	5.1	5.5	5.8	5.8	5.9	5.8	5.8	5.7	5.6	5.5	5.2	4.9	4.8	118.5	4.9	6.9	3.9	24	
13	4.6	4.4	4.1	4.0	3.9	3.8	3.9	3.8	3.8	4.1	4.4	4.8	5.0	5.4	5.5	6.1	6.2	6.1	5.6	5.5	5.4	5.3	5.2	5.2	116.1	4.8	6.2	3.8	24	
14	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.2	5.3	5.4	5.6	5.7	6.2	6.7	7.5	9.5	9.9	10.2	10.1	10.0	9.7	9.5	7.4	5.9	5.7	5.4	166.5	6.9	10.2	5.1	24	
15	5.0	4.7	4.6	4.4	4.4	4.3	4.3	4.4	4.7	5.0	5.2	5.6	5.0	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.5	5.3	4.9	4.5	4.4	4.4	118.5	4.9	5.8	4.3	24	
16	4.4	4.4	4.4	4.5	4.6	4.7	4.7	4.5	4.6	4.6	5.3	5.4	5.7	6.4	6.3	6.3	6.2	6.0	5.7	5.3	5.1	4.3	3.8	3.7	120.9	5.0	6.4	3.7	24	
17	2.8	3.7	3.6	4.0	3.7	3.8	3.7	3.7	4.0	4.2	4.2	4.4	4.9	4.3	4.3	4.4	4.3	4.2	4.0	3.8	3.4	3.9	3.0	2.9	92.7	3.9	4.4	2.6	24	
18	2.5	2.1	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.9	2.0	2.1	1.9	1.7	1.5	1.1	1.1	1.0	0.8	0.6	0.4	0.6	0.5	54.9	1.6	2.5	0.4	24	
19	0.4	0.3	0.2	0.1	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.2	-0.5	-0.2	-0.1	0.0	0.3	0.3	0.2	0.2	-0.1	-0.4	-0.3	-0.7	-0.8	-0.8	-0.6	-4.2	-0.1	0.4	-0.8	24	
20	-0.8	-0.8	-0.8	-0.9	-0.8	-0.8	-0.8	-1.1	-1.0	-0.8	-0.2	0.3	1.1	2.1	2.3	2.3	2.2	2.0	1.9	1.8	1.7	1.5	1.2	1.2	13.9	0.6	2.3	-1.1	24	
21	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.4	1.8	2.5	2.8	3.5	4.1	4.3	4.2	4.2	4.1	3.8	3.8	3.5	3.3	3.0	59.1	2.5	4.3	0.9	24	
22	3.0	2.8	2.6	2.5	2.4	2.3	2.3	2.0	1.9	2.0	2.1	2.2	2.6	3.7	3.1	3.2	3.2	2.9	2.5	2.5	1.9	1.8	1.2	1.3	66.5	2.4	3.2	1.2	24	
23	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	1.1	1.3	1.7	2.3	2.3	2.5	4.2	4.7	4.6	4.8	4.7	4.5	4.4	4.2	4.1	4.0	3.9	65.8	2.7	4.8	0.7	24	
24	3.6	3.3	3.1	3.1	3.0	3.0	2.9	2.6	2.8	3.0	3.1	3.5	3.8	4.4	4.4	4.7	4.7	4.6	4.3	3.8	3.4	3.3	3.2	3.2	84.7	3.5	4.7	2.6	24	
25	3.1	2.8	2.4	2.4	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.2	2.3	2.4	2.7	2.9	2.9	2.7	2.1	1.8	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	52.3	2.2	3.1	1.2	24	
26	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.2	0.0	0.2	0.3	0.7	1.1	1.3	1.6	2.2	2.5	2.9	2.7	2.5	2.4	2.3	2.3	2.4	2.3	2.3	35.1	1.5	2.9	0.0	24	
27	2.4	2.3	2.2	2.1	2.0	1.9	1.8	1.8	1.9	2.0	2.4	2.9	3.3	4.3	4.1	4.4	4.4	4.0	3.8	3.7	3.6	3.3	2.9	2.7	70.2	2.9	4.4	1.6	24	
28	2.6	2.6	1.9	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	2.0	2.6	3.3	4.3	4.7	4.6	4.4	3.9	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	69.3	2.9	4.7	1.5	24	
29	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	3.7	4.5	6.2	7.5	8.8	10.8	11.6	11.4	11.0	9.9	9.5	8.7	7.6	7.4	7.0	6.6	168.8	6.6	11.6	3.3	24	
30	5.9	5.6	5.0	4.7	4.4	4.0	3.9	3.7	4.8	6.2	6.7	7.1	7.9	10.4	11.0	10.6	10.8	10.9	9.4	8.6	8.3	7.9	7.7	7.6	175.8	7.2	11.0	3.6	24	
31	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7	6.8	6.7	6.8	6.9	7.2	7.8	8.4	8.7	8.6	10.1	10.4	10.5	10.1	8.5	9.4	9.3	9.2	9	202.6	8.4	10.5	6.8	24	
合計	137.3	135.0	127.1	123.5	120.0	116.5	113.8	111.9	114.5	120.1	131.0	142.3	159.7	175.5	182.3	185.2	184.5	178.6	170.8	164.5	157.3	150.9	145.3	140.8	3480.2					
平均	4.4	4.3	4.1	4.0	3.9	3.8	3.7	3.6	3.7	3.9	4.2	4.6	5.0	5.7	5.9	6.0	6.0	5.8	5.5	5.3	5.1	4.9	4.7	4.5		4.7				
最大	9.1	7.6	7.4	7.4	7.3	7.0	6.9	6.8	6.9	7.2	7.9	8.5	8.8	10.8	11.6	11.4	11.0	10.9	9.7	9.5	9.3	9.2	9.0	8.8		11.8				
最小	-0.8	-0.8	-0.8	-0.9	-0.8	-0.8	-0.8	-1.1	-1.0	-0.8	-0.2	-0.1	0.0	0.3	0.3	0.2	0.2	-0.1	-0.4	-0.5	-0.7	-0.8	-0.8	-0.8			-1.1			
回数	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21					744	

表3.2-1(10) 気温観測結果一覧表

項目: 気温																										(単位: ℃)				
地点: 理学院																														
年月: 2004年2月																														
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	平均	最大	最小	回数	
1	8.4	7.8	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.0	6.9	6.8	6.6	6.9	6.6	6.4	6.1	6.0	5.6	5.4	5.2	4.7	4.5	4.4	4.2	4.2	150.9	6.3	8.4	4.2	24	
2	4.1	4.0	3.8	3.7	3.6	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	3.1	3.3	3.6	3.0	2.7	2.3	2.1	1.5	1.0	0.7	0.4	0.3	0.2	0.1	61.9	2.6	4.1	0.2	24	
3	0.1	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	1.1	1.8	2.1	2.4	2.9	2.7	2.3	1.7	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	29.5	1.2	2.9	-0.1	24	
4	1.3	0.7	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	1.3	1.9	2.3	3.2	4.2	4.3	4.2	3.9	3.8	3.5	3.3	3.2	3.1	2.9	2.6	52.9	2.2	4.3	0.3	24	
5	2.3	2.4	1.7	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.5	3.1	3.9	4.4	4.6	4.5	4.5	4.5	4.4	4.2	3.9	3.7	3.6	3.4	3.2	97.0	4.0	6.8	1.7	24	
6	4.9	4.6	4.4	4.3	3.9	3.8	3.6	3.5	3.4	3.8	4.4	5.3	6.1	6.9	7.2	7.1	7.0	6.6	5.9	5.6	5.5	5.3	5.1	4.9	123.1	5.1	7.2	3.4	24	
7	4.3	3.2	2.0	1.6	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.6	2.0	2.4	2.7	1.4	1.3	1.8	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	39.6	1.7	4.3	1.1	24	
8	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	1.3	1.5	2.2	2.9	3.9	5.8	6.7	6.4	6.5	6.4	6.0	5.4	4.4	3.6	3.2	2.5	78.7	3.3	6.7	0.9	24	
9	2.4	2.1	1.7	1.4	1.1	0.9	0.9	1.3	1.8	2.6	4.4	6.4	9.0	11.7	13.3	12.8	12.3	11.8	10.5	8.5	7.7	7.2	6.5	6.5	152.4	6.4	13.3	0.8	24	
10	6.4	5.8	5.4	4.7	4.3	3.7	3.4	3.2	4.0	5.9	7.3	10.5	12.5	14.5	14.7	14.3	14.3	13.7	12.8	12.5	12.0	11.5	10.4	9.9	117.7	9.1	14.7	3.2	24	
11	10.3	9.6	9.2	9.8	9.7	9.6	9.6	9.5	9.5	9.5	9.5	9.4	9.0	8.4	8.0	7.5	7.3	7.0	6.8	6.5	6.6	6.5	6.3	6.3	206.3	8.6	10.3	6.3	24	
12	8																													



表3.2-1(11) 気温観測結果一覧表

項目: 気温																														
地点: 環科院																														
年月: 2004年3月																										(単位: °C)				
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	平均	最大	最小	回数	
1	9.7	9.4	9.2	9.0	8.9	8.7	8.6	8.3	7.7	7.7	8.0	8.5	9.0	9.6	10.0	10.1	10.1	9.7	9.0	8.7	8.0	7.6	7.3	7.0	209.6	8.7	10.1	7.0	24	
2	8.5	8.3	8.0	8.0	5.9	5.8	5.3	5.1	5.5	5.9	6.0	6.2	6.7	7.7	8.0	8.5	8.4	8.1	8.0	7.8	7.2	7.1	6.8	6.8	161.6	6.7	8.5	5.1	24	
3	6.7	6.4	6.2	6.2	6.1	5.9	5.7	5.6	5.7	6.5	7.9	7.8	8.3	9.1	9.0	9.2	8.9	8.7	8.2	7.9	7.6	7.1	7.0	6.9	174.7	7.3	9.2	5.6	24	
4	8.9	8.9	8.8	8.7	8.6	8.5	8.6	8.7	7.9	8.7	10.5	12.0	13.0	14.7	14.3	14.0	14.1	14.1	13.4	12.7	12.0	12.0	11.3	10.8	248.3	10.3	14.7	6.5	24	
5	10.2	10.1	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.8	9.3	9.0	9.3	9.8	9.4	8.1	8.6	8.5	8.7	8.8	8.9	9.0	9.0	8.0	8.9	8.8	324.0	9.3	10.2	8.5	24	
6	8.8	8.7	8.6	8.4	8.1	8.0	7.8	7.6	7.5	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	6.7	6.5	6.4	6.3	6.1	5.8	175.4	7.3	8.8	5.8	24	
7	5.6	5.5	5.4	5.3	5.2	5.1	4.9	4.9	5.0	5.4	5.6	6.2	6.7	7.7	7.9	8.0	7.9	7.9	7.7	7.6	7.3	7.2	6.9	6.7	153.6	6.4	8.0	4.9	24	
8	6.6	6.0	5.9	5.9	5.9	6.0	6.0	6.1	7.1	8.7	10.4	11.7	11.6	13.0	14.1	14.2	14.6	14.7	13.3	12.9	11.9	11.1	10.3	9.7	237.7	9.9	14.7	5.9	24	
9	9.0	8.4	7.9	7.7	7.3	7.1	7.0	7.0	8.4	11.0	14.3	16.8	18.6	21.5	23.4	23.3	21.5	21.3	20.2	18.6	17.5	16.5	15.1	14.9	241.3	14.2	23.4	7.0	24	
10	14.1	13.5	13.2	12.9	12.7	12.6	12.4	12.6	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	446.3	18.7	27.1	12.4	24	
11	17.1	16.9	16.5	16.2	16.0	15.5	15.2	14.9	15.9	17.2	18.7	19.3	20.0	21.0	21.0	21.2	20.7	20.2	18.5	17.5	17.0	16.3	15.2	13.6	421.6	17.6	21.2	13.6	24	
12	13.4	13.2	13.2	13.1	12.8	12.5	12.1	11.9	11.8	11.5	11.4	10.1	10.1	10.4	10.7	10.7	10.8	10.9	10.7	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	275.5	11.5	13.4	10.1	24	
13	10.8	10.6	10.5	10.4	10.3	10.2	9.9	9.8	9.9	10.4	10.6	11.6	12.5	14.6	16.0	16.2	15.6	14.1	13.2	12.9	12.1	12.2	12.1	11.8	188.3	12.0	16.2	9.8	24	
14	11.5	11.4	11.2	11.2	11.1	11.0	10.9	11.0	12.1	13.3	14.4	15.9	17.2	18.4	19.0	18.9	19.2	19.2	17.5	17.7	16.6	16.2	15.2	14.4	354.6	14.8	19.2	10.9	24	
15	14.0	13.4	12.9	12.4	12.4	12.5	12.2	12.3	13.3	15.2	17.0	19.0	19.1	19.9	20.2	19.9	19.1	18.4	18.3	18.1	18.1	17.7	17.1	16.8	389.3	16.2	20.2	12.2	24	
16	16.8	16.8	16.6	16.2	16.1	16.1	16.1	16.3	16.8	17.8	19.5	20.0	21.3	22.3	22.5	22.2	22.2	21.3	19.4	18.3	18.1	18.1	18.1	18.0	446.9	18.6	22.5	16.1	24	
17	19.0	18.0	17.9	17.7	17.6	17.8	17.4	17.5	17.6	17.0	17.6	17.8	17.9	17.2	17.3	17.2	17.2	17.2	17.0	16.8	16.2	16.1	15.6	14.9	414.9	17.2	19.0	15.8	24	
18	14.1	13.1	12.5	11.4	10.7	8.8	9.4	9.3	9.4	10.1	11.9	12.6	13.1	13.1	13.6	13.0	12.9	12.6	12.4	12.6	12.5	11.9	11.8	11.3	289.1	12.0	14.1	9.9	24	
19	12.2	11.7	11.7	11.6	11.4	11.1	11.1	11.0	10.9	11.0	11.7	11.9	12.2	12.8	13.1	13.4	13.1	12.1	11.1	10.1	9.9	9.2	9.1	8.5	271.9	11.3	13.4	8.5	24	
20	7.9	7.8	7.4	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.9	8.2	8.0	7.2	6.9	6.7	6.5	6.4	6.4	6.3	6.2	6.0	6.1	6.0	168.2	7.0	8.2	6.0	24	
21	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	6.3	7.3	9.0	10.9	12.0	13.5	13.8	14.2	14.1	13.9	13.6	13.1	13.0	12.7	12.1	11.8	138.5	9.9	14.2	5.9	24	
22	11.3	11.0	10.0	9.0	8.4	8.0	7.8	7.9	8.0	7.9	8.0	8.7	9.2	9.6	9.6	9.2	8.7	8.5	8.1	7.7	7.3	7.3	7.0	6.8	206.1	8.5	11.3	6.8	24	
23	8.9	8.6	8.7	8.6	8.6	8.7	8.8	7.9	7.5	8.3	9.5	10.3	11.3	12.0	13.3	13.6	14.1	14.0	13.3	12.7	12.3	12.1	11.6	10.6	341.5	10.1	14.1	6.8	24	
24	10.1	9.7	9.1	8.3	8.2	8.1	8.0	7.9	8.1	8.3	9.0	9.8	10.8	11.8	12.0	12.1	11.7	10.9	10.3	9.4	9.0	8.7	8.8	8.6	328.7	9.5	12.1	7.9	24	
25	8.4	8.3	8.2	8.1	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	8.3	8.9	9.8	10.9	12.2	12.2	12.4	11.8	11.4	11.1	10.4	10.3	10.1	9.4	9.3	232.4	9.7	12.4	8.1	24	
26	8.2	8.8	8.7	8.4	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	9.0	10.3	12.8	14.5	15.1	15.6	15.5	14.9	14.2	13.2	12.2	11.8	10.9	10.3	9.5	185.9	11.1	15.6	8.1	24	
27	8.5	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.4	9.0	10.3	11.8	12.6	13.0	14.0	14.1	14.1	14.2	14.0	13.8	13.3	13.1	13.0	13.0	13.0	272.6	11.4	14.2	8.2	24	
28	13.0	12.7	12.3	11.8	11.3	11.3	11.2	12.2	11.8	12.1	12.8	13.1	14.1	15.7	15.8	16.9	16.0	15.3	15.3	15.4	15.3	16.1	14.8	14.6	328.7	13.7	18.0	11.2	24	
29	14.2	14.2	14.0	14.0	13.8	13.2	13.4	13.5	12.7	13.0	13.4	13.8	13.9	14.1	14.3	14.2	14.1	14.0	13.9	13.7	13.5	13.4	13.3	13.1	324.8	13.5	14.3	12.3	24	
30	13.1	13.0	12.9	12.8	12.4	12.3	12.3	12.3	12.4	12.5	12.8	12.9	13.1	13.2	13.3	13.5	13.7	13.8	13.9	13.6	13.3	13.1	13.0	13.0	311.0	13.0	13.9	12.3	24	
31	13	13	12.8	12.6	12.3	12.1	12	11.9	12	12.1	12.7	12.8	13.2	14.5	15.1	15.3	15.3	15.6	15.7	15.5	15.5	15.6	15.5	14.2	330.3	13.8	15.7	11.9	24	
合計	333.5	325.6	318.6	310.9	304.8	300.5	296.5	297.1	307.2	327.8	357.8	382.3	401.2	428.8	438.0	438.7	433.8	413.5	403.3	389.4	379.8	368.2	359.4	348.5	8675.2					
平均	10.8	10.5	10.3	10.0	9.8	9.7	9.6	9.6	9.9	10.6	11.5	12.3	12.9	13.8	14.1	14.2	14.0	13.7	13.0	12.6	12.2	11.9	11.6	11.2	11.7					
最大	18.0	18.0	17.9	17.7	17.6	17.6	17.4	17.5	17.6	17.8	19.0	22.2	24.0	25.8	27.1	26.9	26.4	25.1	21.0	19.5	20.4	18.7	18.2	18.0	27.1					
最小	5.6	5.5	5.4	5.3	5.2	5.1	4.9	4.9	5.0	5.4	5.6	6.2	6.7	7.1	6.9	6.7	6.5	6.4	6.4	6.3	6.2	6.0	6.1	5.8	4.9					
回数	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

表3.2-1(12) 気温観測結果一覧表

項目: 気温																													
地点: 環科院																													
年月: 2004年4月																										(単位: °C)			
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	平均	最大	最小	回数
1	14.0	14.0	13.8	13.6	13.6	13.5	13.4	13.5	14.5	15.3	16.8	17.2	18.1	18.5	20.1	20.1	20.0	19.8	19.3	18.2	17.0	16.5	16.0	15.1	589.1	16.4	20.1	13.4	24
2	14.2	13.7	13.0	12.4	12.1	11.3	11.1	11.7	12.9	14.2	15.3	16.8	17.3	17.4	17.1	15.5	14.2	14.0	13.6	13.5	13.3	13.0	13.0	12.7	333.2	13.8	17.4	11.1	24
3	12.6	12.6	12.5	12.3	12.1	11.6	11.3	11.6	12.3	14.6	17.7	19.7	21.2	22.7	22.7	22.5	22.5	22.3	21.6	19.7	18.9	17.7	16.9	16.4	405.9	16.9	22.7	11.3	24
4	15.9	15.3	14.4	14.1	13.6	13.3	13.1	12.7	13.4	16.0	17.9	19.5	19.5	19.3	18.4	18.6	19.3	20.1	19.5	19.1	18.5	17.7	17.5	17.4	404.1	16.8	20.1	12.7	24
5	16.8	16.8	16.8	16.5	16.5	16.4	16.3	16.4	17.3	17.7	18.4	19.1	19.6	20.4	20.9	21.3	21.2	20.4	17.2	16.5	16.4	16.3	16.1	15.7	426.8	17.8	21.3	15.7	24
6	15.8	15.6	15.4	15.3	15.3	15.3	15.4	15.7	16.4	17.1	17.8	20.2	21.4	22.3	23.5	23.6	23.4	23.2	23.3	22.2	21.3	20.8	19.9	17.8	457.6	19.1	23.8	15.3	24
7	17.5	17.4	16.4	16.2	16.1	15.7	15.4	15.4	15.4	15.6	15.7	13.0	13.6	14.1	14.1	13.3	12.0	11.7	11.8	11.8	11.2	10.8	10.3	10.2	334.7	15.9	17.5	10.2	24
8	8.8	8.3	8.2	8.0	8.7	8.3	8.3	8.8	9.0	10.0	11.7	13.2	14.5	16.2	16.3	16.3	16.3	16.1	15.4	14.7	14.1	13.8	13.4	13.2	195.6	12.3	16.3	8.3	24
9																													

资料 3.2-2 风向 风速观测结果一览表 (2003 年 5 月 ~ 2004 年 4 月 : 清镇市)

表 3.2-2(1) 风向观测结果一览表

项目: 风向																																																																													
地点: 清镇																																																																													
年月: 2003年5月																										(单位: 16方位)																																																			
时	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	回款																																																				
1	SSE	ENE	CALM	SE	CALM	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24																																																			
2	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24																																																			
3	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	W	SSW	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24																																																			
4	SSE	S	SSE	SE	SSE	S	SE	ESE	ENE	ENE	ESE	SE	SSE	SE	SSE	SE	SE	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	24																																																			
5	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24																																																			
6	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	WSW	SE	S	WSW	SW	WSW	SW	SW	SE	E	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	24																																																			
7	E	SSE	SSE	S	S	SSW	W	SW	SSE	SSW	SW	SW	S	SW	SW	ESE	E	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	24																																																			
8	ENE	NE	ENE	S	SE	E	ESE	ENE	ENE	SSW	ESE	--	--	--	--	--	--	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	17																																																			
9	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ESE	ESE	E	NE	--	--	ENE	NE	NE	ENE	SW	SW	ESE	SE	SE	23																																																			
10	S	W	SE	W	ENE	ESE	NE	ESE	S	E	SSE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	E	ENE	ENE	NE	E	ENE	NE	24																																																			
11	SE	ENE	SSW	E	ENE	ENE	ENE	E	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	24																																																			
12	ESE	SSE	SSE	SSE	SSW	S	SE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	24																																																		
13	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	E	ESE	24																																																			
14	E	SSE	W	S	SSW	SSW	SW	ENE	NE	--	--	E	ESE	S	S	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	E	E	ESE	E	22																																																			
15	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	ESE	E	ESE	E	ESE	SE	--	E	SE	23																																																			
16	SW	SW	S	SSE	ESE	ENE	ENE	ESE	E	E	S	SE	E	E	E	ENE	ENE	NE	ENE	ESE	E	SSE	WSW	WSW	WSW	24																																																			
17	S	SSE	WSW	E	SSW	ESE	S	ENE	ENE	ESE	W	W	WSW	E	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ESE	SE	SW	NE	NE	NE	24																																																			
18	NE	SE	SW	SSW	S	S	SSE	SE	SE	SSE	S	SW	S	W	E	E	E	E	E	ENE	ENE	NE	ENE	NE	S	24																																																			
19	E	SE	W	S	ESE	E	W	W	W	WSW	S	SSE	SSW	S	ENE	E	ESE	E	ESE	ESE	ENE	E	S	ESE	E	24																																																			
20	E	NE	SSW	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	E	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24																																																			
21	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	ESE	SSE	S	SSW	E	SW	E	E	ESE	SE	E	ENE	NE	SSE	ENE	SE	24																																																				
22	NE	ESE	ENE	SE	E	NE	NE	ESE	ENE	E	SE	SSE	SE	S	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	24																																																			
23	ESE	SE	SE	S	ESE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSW	SW	S	ESE	S	E	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	SE	SE	24																																																			
24	ENE	NE	ENE	ESE	SSE	ESE	SSW	ESE	E	ENE	E	ESE	SSE	ENE	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	24																																																			
25	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	E	ENE	E	ESE	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24																																																			
26	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	24																																																			
27	SE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	S	SW	S	ENE	E	S	WSW	SE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ESE	ESE	NE	NE	24																																																			
28	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	SSE	ESE	ENE	E	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	24																																																			
29	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	SSE	SSW	W	SSE	ENE	ESE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ESE	24																																																			
30	SW	SSW	SSW	E	ESE	S	E	ENE	E	ENE	--	ENE	ENE	SSE	SE	ENE	E	SSE	S	W	E	ENE	ENE	ESE	ESE	23																																																			
31	ESE	CALM	SSW	SSW	ENE	NE	NE	E	ESE	E	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	ESE	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	24																																																			
回款	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	29	30	30	30	29	29	30	30	31	31	31	30	31	31	731																																																				
CALM: 静稳 (≤ 0.4m/s)																																																																													
<table border="1"> <tr> <td>风向</td> <td>NNE</td> <td>NE</td> <td>ENE</td> <td>E</td> <td>ESE</td> <td>SE</td> <td>SSE</td> <td>S</td> <td>SSW</td> <td>SW</td> <td>WSW</td> <td>W</td> <td>WNW</td> <td>NW</td> <td>NWN</td> <td>N</td> <td>CALM</td> </tr> <tr> <td>出现回款</td> <td>1</td> <td>73</td> <td>110</td> <td>78</td> <td>80</td> <td>132</td> <td>113</td> <td>88</td> <td>24</td> <td>20</td> <td>7</td> <td>14</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>频度 [%]</td> <td>0.1</td> <td>10.0</td> <td>16.0</td> <td>10.4</td> <td>12.2</td> <td>18.1</td> <td>16.6</td> <td>9.3</td> <td>3.3</td> <td>2.7</td> <td>1.0</td> <td>1.9</td> <td>0.1</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.4</td> </tr> </table>																										风向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NWN	N	CALM	出现回款	1	73	110	78	80	132	113	88	24	20	7	14	1	0	0	3	频度 [%]	0.1	10.0	16.0	10.4	12.2	18.1	16.6	9.3	3.3	2.7	1.0	1.9	0.1	0.0	0.0	0.4
风向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NWN	N	CALM																																																												
出现回款	1	73	110	78	80	132	113	88	24	20	7	14	1	0	0	3																																																													
频度 [%]	0.1	10.0	16.0	10.4	12.2	18.1	16.6	9.3	3.3	2.7	1.0	1.9	0.1	0.0	0.0	0.4																																																													

表 3.2-2(2) 风速观测结果一览表

项目: 风速																														
地点: 清镇																														
年月: 2003年5月																										(单位: m/s)				
时	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合计	平均	最大	最小	回款	
1	0.7	0.7	0.4	1.3	0.4	0.6	1.7	2.0	3.1	3.6	5.1	4.9	4.9	4.4	4.4	4.4	4.9	4.3	4.7	4.4	4.2	2.9	3.1	2.6	73.3	3.1	6.1	0.4	24	
2	3.3	4.5	3.7	3.3	3.6	3.0	3.1	3.7	5.3	5.1	6.4	5.4	6.5	4.6	4.6	6.5	4.9	4.5	4.6	3.3	2.8	2.6	2.8	2.2	99.3	4.1	6.5	1.2	24	
3	2.5	1.8	2.0	1.8	1.2	1.0	1.7	3.0	3.5	4.4	4.9	4.5	4.1	3.1	3.6	3.4	3.0	3.3	2.5	2.3	2.5	3.4	2.3	66.8	2.8	4.9	1.0	24		
4	3.4	4.2	2.9	1.5	1.9	1.4	0.9	1.1	2.1	2.8	2.4	2.8	2.8	2.3	2.0	2.6	2.7	4.5	4.0	3.0	2.8	2.7	2.2	2.8	81.2	2.6	4.5	0.9	24	
5	2.7	2.9	2.4	3.0	2.5	3.2	3.2	4.5	4.0	4.3	4.7	5.0	4.3	6.2	5.7	5.4	5.1	4.7	4.7	3.9	4.4	4.7	4.7	4.2	100.4	4.2	6.2	2.4	24	
6	3.4	3.3	4.5	3.6	1.1	0.9	0.6	1.2	1.3	1.3	2.2	2.4	2.7	3.1	2.3	2.9	3.5	4.4	4.8	4.3	3.9	3.5	3.6	3.0	88.8	2.9	4.8	0.6	24	
7	3.7	3.8	3.4	3.6	4.3	4.1	4.1	3.6	4.1	5.3	4.1	3.9	4.5	3.4	3.3	3.8	3.8	3.6	4.2	3.3	3.4	2.3	2.2	1.9	87.7	3.7	5.3	1.9	24	
8	2.2	2.8	2.8	1.6	2.3	2.2	2.4	2.5	2.8	3.5	4.1	--	--	--	--	--	--	--	3.3	4.4	4.3	3.8	3.6	2.7	51.3	3.0	4.4	1.6	17	
9	2.7	1.9	1.8	1.6	2.1	2.3	2.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.7	1.6	2.7	--	--	--	4.4	4.2	3.4	3.4	3.3	2.5	3.0	2.4	59.2	2.4	4.4	1.2	23
10	2.3	1.8	1.6	1.2	2.3	2.0	2.4	2.2	1.8	2.4	2.2	2.8	2.0	2.3	2.3	2.8	2.7	2.8	3.0	2.3	2.4	2.1	2.2	2.2	54.0	2.3	3.0	1.2	24	
11	1.5	1.8	1.3	1.0	1.5	1.7	1.5	1.0	1.0	2.1	2.0	3.2	2.7	3.2	3.7	5.0	4.6	4.1	4.2	3.4	3.3	3.6	1.1	0.8	59.3	2.5	5.0	0.8	24	
12	1.5	1.2	2.3	1.8	1.7	1.5	2.3	3.4	2.7	4.5	5.5	5.8	5.8	6.0	6.2	6.5	5.1	4.8	4.5	3.3	2.3	3.0	1.9	2.2	85.4	3.8	6.5	1.2	24	
13	1.9	2.4	2.6	2.5	2.6	1.9	1.2	1.7	2.6	4.8	5.8	3.8	3.7	3.8	3.9	4.0	3.4	2.5	3.1	2.9	2.0	1.6	2.1	1.6	88.4	2.9	5.8	1.2	24	
14	1.1	0.9	1.0	1.1	1.5	1.7	1.2	1.4	2.4	--	--	1.7	1.3	2.0	2.7	2.2	2.4	2.1	1.9	2.6	2.0	2.6	2.2	2.0	40.0	1.8	2.7	0.9	23	
15	2.3	1.9	2.4	2.3	2.0	2.5	2.9	2.8	3.2	4.5	3.9	4.4	4.1	5.0	4.9	4.2	3.4	2.4	2.0	2.3	4.2	--	4.5	2.4	74.5	3.2	5.0	1.9	23	
16	3.3	2.5	3.0	3.0	1.9	2.4	2.3	2.3	2.4	2.6	3.0	3.0	3.8	3.8	3.9	3.9	3.5	3.7	4.0	3.1	3.6	2.7	2.1	73.3	3.1	4.0	1.9	24		
17	3.1	2.7	2.5	2.4	2.5	2.3	2.4	2.3	2.4	2.3	2.5	3.2	3.4	2.7	2.7	2.6	3.1	2.5	2.2	3.4	2.8	2.5	2.1	1.7	81.3	2.6	3.4	1.7	24	
18	1.8	1.1	1.0	2.3	3.0	2.9	3.6	2.9	2.7	2.4	3.7	3.9	3.5	3.3	3.7	3.6	3.2	2.5	2.7	2.2	2.6	2.1	2.1	1.7	84.5	2.7	3.9	1.0	24	
19	1.2	1.0	0.9	1.4	1.7	1.9	1.5	1.3	0.9	1.2	1.3	1.5	2.1	2.1	2.8	2.6	2.5	2.4	2.7	1.9	1.9	2.0	1.0	1.1	40.9	1.7	2.8	0.9	24	
20	1.1	1.2	0.9	1.2	1.6	2.3	2.2	1.9	2.6	3.0	2.3	2.1	2.0	2.6	2.7	2.9	2.3	2.6	3.0	1.6	1.7	1.8	2.1	2.5	49.2	2.1	3.0	0.9	24	
21	2.4	2.9	3.1	2.6	2.7	2.0	2.6	2.4	1.0	1.3	3.1	2.3	2.8	2.1	2.8	3.3	2.8	2.3	2.4	2.7	1.6	2.4	1.4	58.4	2.4	3.8	1.0	24		
22	1.6	1.2	1.4	1.4	1.7	1.7	1.7	1.4	1.4	0.9	0.7	1.3	2.2	1.6	1.7	2.2	1.9	2.0	2.3	2.0	1.9	2.3	1.5	1.3	59.5	1.6	2.3	0.7	24	
23	1.8	2.6	1.9	1.2	0.7	1.4	1.6	2.6	2.9	3.7	4.0	2.7	1.6	3.4	4.6	4.6	3.7	3.9	3.6	2.6	2.2	2.7	1.8	2.0	83.8	2.7	4.6	0.7	24	
24	1.9	1.6	2.1	2.2	1.5	1.4	0.7	2.0	2.5																					

表3.2-2(3) 風向觀測結果一覽表

項目：風向																											
地點：樟鎮																											
年月：2003年6月																										(單位：16方位)	
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	回數		
1	ENE	NE	NE	NE	E	E	NE	SSE	E	SSE	SSE	SSE	S	ESE	ESE	SE	SE	ESE	WSW	SW	W	SW	S	E	24		
2	E	ESE	NE	NE	ENE	SW	SSE	ESE	ENE	ENE	SSE	SW	SSE	E	SW	WSW	S	SW	SE	ENE	ENE	WSW	CALM	SSW	24		
3	S	SW	ESE	SSE	WSW	WSW	S	H	SSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSE	E	SE	ESE	SSE	E	S	SSW	NE	SW	SSW	24		
4	SSW	NE	ESE	ESE	SSW	WSW	CALM	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSW	NE	SSE	SSE	24		
5	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	S	SSE	S	SW	ESE	ENE	SSW	ENE	E	WSW	24		
6	SW	WSW	H	H	H	S	SSE	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	H	SSW	SE	SSW	SW	SW	S	ENE	E	ENE	E	ENE	24		
7	WSW	WSW	WSW	WSW	ENE	SW	WSW	ESE	E	SE	E	ENE	ENE	SSE	E	ESE	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	S	24	
8	ESE	ENE	ENE	E	NE	ENE	SSE	ENE	ENE	ENE	ESE	SE	E	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	24	
9	ENE	ENE	SE	SSE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SW	S	SSE	SW	SE	SW	ESE	SSW	WSW	ESE	ENE	24		
10	ESE	WSW	SSE	ENE	SW	S	NE	SW	E	WSW	H	SE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	E	SSE	ENE	NE	NE	S	WSW	24		
11	SSW	SW	WSW	H	WSW	H	WSW	WSW	H	SSW	SW	SSW	S	SSW	SW	S	S	ENE	ESE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	24		
12	SSE	WSW	SSE	E	WSW	SW	SSE	S	ENE	ENE	-	-	ESE	ESE	ESE	H	H	SSE	S	SSW	SSW	E	SE	24			
13	SSW	SW	WSW	WSW	S	WSW	ESE	SW	SSE	SSW	SSW	SW	WSW	S	SSE	ESE	E	S	E	E	E	SSW	WSW	ESE	24		
14	SSW	SE	ENE	E	ENE	ESE	ENE	SE	ENE	E	ENE	ENE	E	NE	ESE	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	E	24		
15	SE	H	SSW	SSW	S	SSE	H	WSW	ESE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	24		
16	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	E	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	24		
17	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	SSE	ESE	E	E	ENE	ESE	SSE	SSW	SSE	SSW	WSW	WSW	-	ENE	S	SSW	ENE	SE	23		
18	ENE	E	SSE	SW	WSW	SW	SW	H	SW	WSW	WSW	S	SSE	SSE	S	SE	ENE	ESE	E	ENE	E	E	SW	ESE	24		
19	SW	SSW	SW	WSW	H	H	SW	WSW	H	SW	WSW	SW	SSW	SSW	ENE	S	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SSW	SSW	24		
20	CALM	CALM	SSE	S	H	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	E	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	S	24		
21	SSE	SSE	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	SW	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SE	24		
22	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	24		
23	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	24		
24	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24		
25	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24		
26	SSE	S	SSE	SW	SW	S	SSW	H	H	WSW	WSW	WSW	H	H	H	WSW	S	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	24			
27	H	SW	SSW	ENE	ENE	S	H	H	H	S	SW	ESE	SE	S	SE	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	SE	SSW	H	24		
28	SW	S	ENE	E	E	NE	NE	E	ENE	E	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24		
29	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24		
30	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24		
回數	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	717		
CALM: 靜穩 (≤ 0.4m/s)																											
		風向		NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WSW	WH	NWH	N	CALM							
		出現回數		0	47	92	43	40	75	178	78	37	42	44	31	6	0	0	0	4							
		頻度 [%]		0.0	6.8	12.8	6.0	5.8	10.5	24.8	10.9	5.2	5.9	6.1	4.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8							

表3.2-2(4) 風速觀測結果一覽表

項目：風速																													
地點：樟鎮																													
年月：2003年6月																										(單位：m/s)			
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	平均	最大	最小	回數
1	1.1	1.7	1.5	0.7	0.7	1.1	1.3	0.9	1.2	1.0	1.5	2.0	2.4	2.1	2.3	2.7	1.9	1.5	1.9	1.5	1.1	2.0	2.1	40.5	1.7	3.1	0.7	24	
2	1.9	1.4	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0	2.9	2.3	2.2	2.0	3.1	3.1	3.1	2.6	3.0	3.1	3.0	2.0	2.2	1.6	0.7	0.4	0.6	49.9	2.1	3.1	0.4	24
3	0.5	0.8	0.8	1.1	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	1.1	1.8	1.7	1.9	1.7	2.2	1.9	1.8	1.4	1.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	27.0	1.2	2.2	0.5	24
4	0.5	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	2.5	3.6	3.6	3.2	4.4	4.1	3.8	3.2	3.3	2.8	3.8	4.6	2.8	2.8	3.3	2.7	58.8	2.5	4.6	0.4	24
5	2.8	2.9	3.7	3.2	2.8	2.9	2.5	3.0	3.0	2.9	3.5	4.0	4.3	3.2	3.8	1.6	1.8	3.7	2.1	2.1	2.0	1.7	2.0	1.6	86.9	2.8	4.3	1.6	24
6	1.8	2.7	1.9	1.3	1.6	1.0	1.3	1.2	1.5	1.2	1.5	1.7	2.2	3.0	2.6	3.4	3.5	3.2	2.5	2.5	1.5	2.4	2.8	2.2	50.3	2.1	3.5	1.0	24
7	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	0.7	1.5	2.3	2.2	2.4	1.9	1.4	1.8	1.1	0.9	1.5	2.4	2.4	1.5	1.4	1.7	0.8	34.9	1.5	2.4	0.7	24
8	1.2	1.0	1.1	1.0	1.5	1.3	0.7	1.1	2.4	1.6	1.3	1.5	1.8	1.2	1.7	2.1	2.5	2.1	2.2	1.4	2.0	2.0	1.6	1.4	37.7	1.6	2.5	0.7	24
9	1.5	0.7	1.6	1.5	0.7	0.7	1.4	1.8	2.1	1.8	2.0	1.8	1.8	2.3	2.1	4.1	4.0	4.2	4.0	2.2	2.2	2.5	2.0	2.5	53.5	2.2	4.2	0.7	24
10	2.5	2.2	2.0	2.7	1.6	1.2	2.4	1.4	1.9	2.5	2.4	3.7	3.2	3.3	3.2	3.0	1.9	2.3	3.2	2.8	2.2	2.2	3.1	3.5	80.4	2.5	3.7	1.2	24
11	4.0	3.4	4.1	3.7	4.7	3.4	3.0	2.9	2.7	3.1	3.8	4.4	4.8	4.3	3.4	3.4	3.3	3.3	2.7	2.0	1.7	1.4	1.3	1.1	75.9	3.2	4.8	1.1	24
12	0.9	0.6	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	1.4	1.6	-	-	1.7	1.8	1.5	2.0	1.6	1.7	1.8	2.3	2.4	2.1	2.5	31.7	1.4	2.5	0.6	23
13	3.4	2.1	1.8	1.3	1.7	1.1	1.9	2.5	2.9	2.6	2.7	3.4	3.4	3.5	3.4	3.5	3.7	2.9	2.3	1.9	1.1	1.4	0.5	0.9	55.9	2.3	3.7	0.5	24
14	0.7	0.8	0.9	0.5	0.6	0.9	1.1	1.0	0.8	1.5	2.2	4.4	3.1	3.7	4.1	3.8	4.1	4.2	3.9	3.1	2.0	2.0	1.8	0.9	55.8	2.2	4.4	0.5	24
15	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.6	0.8	0.7	1.9	2.5	4.3	3.7	3.2	3.0	3.0	3.0	4.2	3.4	3.7	4.2	2.9	2.5	2.5	55.5	2.3	4.3	0.6	24
16	1.8	1.5	1.8	1.9	2.1	1.2	1.6	1.7	3.1	3.3	3.9	3.8	3.7	4.2	4.2	3.6	4.2	4.5	4.5	3.8	3.1	2.9	2.9	2.5	71.8	3.0	4.5	1.2	24
17	2.0	2.1	2.4	2.8	2.2	1.9	1.4	1.6	2.0	3.2	3.6	2.5	3.0	2.5	2.0	1.9	2.4	2.6	-	2.8	2.2	1.3	1.5	1.2	61.7	2.2	3.6	1.2	23
18	1.5	1.6	1.4	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	0.6	0.8	0.9	1.3	1.5	1.5	1.1	1.2	1.4	2.1	1.5	1.4	1.4	0.9	0.8	28.6	1.2	2.1	0.6	24
19	1.2	0.7	0.5	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	0.7	1.4	3.0	1.2	1.5	1.7	1.9	1.4	0.9	0.9	0.8	0.5	25.9	1.1	2.0	0.5	24	
20	0.4	0.4	0.8	0.8	0.6	1.4	2.1	1.5	1.9	1.5	1.5	1.3	2.5	2.2	2.2	1.0	0.8	1.7	1.8	1.5	1.7	1.3	1.6	1.9	34.0	1.4	2.5	0.4	24
21	1.7	2.0	2.0	1.6	1.9	1.7	1.7	1.9	1.9	2.2	2.5	2.6	2.5	1.8	2.8	1.3	1.9	2.2	2.2	2.0	3.4	3.2	2.8	2.1	51.7	2.2	3.4	1.3	24
22	1.9	2.0	1.8	2.1	2.4	2.6	2.7	2.3	1.8	1.9	1.9	2.7	2.2	2.4	2.9	2.8	2.4	1.7	1.8	1.6	1.4	1.8	1.8	1.5	40.4	2.1	2.9	1.4	24
23	2.4	2.4	2.0	1.7	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6	1.9	2.3	2.3	2.2	2.6	2.8	3.3	3.2	2.8	2.6	1.7	2.0	2.1	1.9	1.8	51.8	2.2	3.3	1.4	24
24	2.0	1.9	2.8	2.1	1.9	1.6	2.1	2.6	2.1	2.6	3.1	2.6	2.8	3.1	3.1	4.6	4.5	5.4	5.7	4.9	3.5	1.9	2.2	4.0	97.5	4.1	7.3	1.6	24
25	2.2	2.4	2.2	2.7	4.0	5.2	4.9	3.																					



表3.2-2(5) 風向觀測結果一覽表

項目：風向																											
地點：樟鎮																											
年月：2003年7月																										(單位：16方位)	
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	回數		
1	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	24	
2	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	24		
3	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	23		
4	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	24		
5	SE	SE	SW	SW	SE	SE	ENE	SE	SSE	SSE	S	S	S	S	E	SE	NE	NE	ENE	ENE	S	S	ESE	SE	24		
6	ENE	SE	S	SW	SW	SE	SE	E	E	ESE	SE	SE	E	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24		
7	SE	SE	SSE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24		
8	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	S	S	S	SSW	SE	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	SE	24		
9	ESE	SE	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	24		
10	SE	S	SW	S	SE	SW	S	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24		
11	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24		
12	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24		
13	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	24		
14	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	24		
15	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24		
16	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	S	-	-	-	-	-	-	S	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	18		
17	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	SE	SE	SE	S	E	ENE	E	24		
18	W	WSW	WNW	SE	SSW	WSW	S	S	SE	SSW	S	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSW	SW	SW	24		
19	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	SSE	SSE	SSE	WSW	SSE	E	ENE	S	ESE	24		
20	SW	SW	SE	W	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24		
21	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SE	SSE	SE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSW	W	24		
22	WSW	SSE	SW	CALM	NE	NE	ESE	ENE	E	ESE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	-	23		
23	SSE	SSE	SSE	SSE	S	ENE	WSW	ENE	SSE	S	S	SSW	S	S	S	S	SE	ESE	ESE	SSE	SW	SE	E	24			
24	SW	WSW	ENE	E	ENE	NE	NE	E	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	24		
25	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	24		
26	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	24		
27	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	24		
28	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	-	-	-	-	-	-	-	18		
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	0		
30	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	24		
31	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	-	SSE	S	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	23		
回數	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	28	30	31	31	30	30	30	30	29	714			
																								CALM:靜穩(≤0.4m/s)			
																								風向			
																								出現回數			
																								頻度[%]			
																								0.0			
																								2.3			
																								4.3			
																								1.5			
																								2.1			
																								20.0			
																								30.0			
																								17.1			
																								1.1			
																								1.7			
																								1.1			
																								0.7			
																								0.1			
																								0.0			
																								0.0			
																								0.1			

表3.2-2(6) 風速觀測結果一覽表

項目：風速																													
地點：樟鎮																													
年月：2003年7月																										(單位：m/s)			
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	平均	最大	最小	回數
1	2.4	2.7	3.5	3.4	3.5	4.4	4.3	3.9	3.0	5.1	5.6	4.5	5.4	4.5	4.9	7.0	4.8	4.0	4.5	4.5	3.9	4.8	4.1	2.3	100.5	4.2	7.0	2.3	24
2	3.0	3.6	5.5	5.5	3.8	3.6	5.5	6.5	5.0	5.9	5.0	6.6	6.6	6.5	7.1	6.3	5.7	4.2	4.4	4.3	4.4	3.5	3.1	3.0	118.6	4.9	7.1	3.0	24
3	4.3	4.3	4.8	6.0	5.7	4.6	4.9	5.0	5.0	-	9.3	8.3	8.1	8.7	8.5	7.5	6.4	6.4	5.3	4.9	3.6	2.5	2.7	3.8	131.2	5.7	9.3	2.5	23
4	2.3	2.0	2.2	2.6	2.8	3.2	5.5	5.2	3.9	4.7	5.1	5.6	5.7	5.8	5.2	4.9	3.6	4.4	3.4	3.4	3.2	4.1	3.8	3.3	95.7	4.0	5.7	2.0	24
5	3.3	3.4	2.7	3.0	2.2	1.5	1.6	1.9	3.1	3.8	5.0	5.0	5.8	4.8	5.0	3.3	3.5	3.2	2.9	2.5	1.8	1.4	1.2	1.2	73.1	3.0	5.8	1.2	24
6	1.5	1.4	1.4	1.9	2.0	1.7	1.3	2.0	1.7	1.8	1.4	2.2	2.5	2.4	2.3	1.9	2.4	2.2	2.3	2.5	3.6	2.6	1.7	1.5	48.2	2.0	3.6	1.3	24
7	3.0	3.0	2.8	1.1	1.9	2.1	2.5	2.1	1.8	2.8	2.2	3.7	4.0	3.6	3.6	2.8	3.4	3.6	2.2	1.9	1.8	2.7	2.6	2.9	83.9	2.7	4.0	1.1	24
8	2.9	5.2	5.6	5.2	4.6	4.3	3.8	3.8	2.7	4.4	5.1	3.5	5.3	6.3	5.3	4.2	4.1	3.0	3.0	3.0	1.9	1.9	1.7	2.0	92.7	3.9	6.3	1.7	24
9	2.2	2.4	4.5	2.8	1.5	1.0	1.3	1.8	3.1	4.8	4.4	5.4	6.2	6.3	6.1	5.1	5.2	5.0	4.1	4.0	3.5	2.5	2.9	3.0	90.2	3.8	6.3	1.0	24
10	3.4	3.3	2.4	1.1	0.6	1.4	1.5	1.2	3.3	3.6	3.6	4.2	3.8	4.2	3.8	3.4	3.6	4.2	3.4	3.3	2.9	3.2	2.9	2.7	71.6	3.0	4.2	0.6	24
11	4.0	3.5	3.9	4.3	4.1	3.3	3.9	3.6	4.7	5.0	4.9	5.3	6.1	5.5	5.4	6.2	5.7	4.9	4.0	3.5	3.1	3.2	3.1	3.5	104.7	4.4	6.2	3.1	24
12	3.5	4.2	3.9	4.8	3.1	4.2	3.0	3.2	4.3	6.5	5.9	4.9	5.0	5.7	5.6	5.6	5.6	3.9	4.7	4.4	4.7	3.5	4.2	4.8	108.0	4.5	6.5	3.0	24
13	3.5	2.8	3.0	4.0	3.4	3.1	5.6	5.4	6.9	6.7	7.0	6.3	6.4	7.0	8.1	8.1	6.8	7.0	5.1	4.6	2.9	2.9	2.3	2.2	121.1	5.0	8.1	2.2	24
14	2.9	4.9	5.2	5.5	5.3	5.7	5.8	4.5	5.0	7.5	7.2	7.2	7.3	7.5	7.8	7.0	6.1	6.4	5.8	5.0	3.9	3.6	4.4	5.6	136.9	5.7	7.8	2.9	24
15	4.2	3.5	1.9	2.3	2.2	3.0	2.8	2.5	4.4	6.4	7.6	6.7	7.0	6.0	7.0	6.7	6.5	5.3	5.2	4.5	4.2	3.2	3.2	4.0	110.3	4.6	7.6	1.9	24
16	4.1	3.3	2.0	2.3	2.9	3.2	2.7	2.9	4.0	5.8	-	-	-	-	-	-	5.3	4.1	4.4	3.6	2.7	2.0	2.3	2.1	80.7	3.4	5.8	2.0	18
17	1.6	2.5	3.3	3.3	2.6	2.1	2.9	2.0	4.8	5.0	4.7	4.5	3.8	3.2	3.1	2.8	3.4	2.5	1.8	1.9	3.3	3.2	1.8	2.0	75.1	3.0	5.0	1.6	24
18	1.5	1.7	1.5	1.3	0.9	1.1	0.9	1.0	1.8	2.5	2.6	3.8	3.0	2.5	3.2	3.6	2.9	2.7	3.4	4.0	3.5	3.6	2.4	3.0	58.4	2.4	4.0	0.9	24
19	2.9	2.1	2.3	1.8	2.6	2.4	3.1	3.4	3.9	3.0	4.2	4.9	4.5	4.5	3.9	4.1	3.3	2.6	4.2	2.5	2.5	1.6	1.5	1.7	73.5	3.1	4.9	1.5	24
20	1.1	1.0	1.3	1.3	1.3	1.6	1.9	2.4	1.4	1.8	2.1	3.0	3.5	3.8	2.7	2.2	2.9	2.4	2.8	2.7	3.4	2.5	2.3	2.5	53.9	2.2	3.8	1.0	24
21	1.6	1.7	1.9	1.6	1.1	0.9	1.8	1.1	1.9	2.4	1.9	1.4	1.7	3.0	2.1	2.7	2.3	1.4	1.0	1.1	0.8	0.9	0.6	0.8	37.5	1.6	3.0	0.6	24
22	0.7	0.6	0.7	0.4	0.6	0.8	0.6	1.6	1.1	2.1	2.2	2.4	2.7	2.5	3.7	3.8	3.2	3.4	2.6	2.9	2.7	1.7	1.7	-	45.6	2.0	3.8	0.4	23
23	2.1	1.9	2.7	1.9	0.7	0.8	0.7	1.0	1.3	2.4	2.6	3.5	3.2	2.7	2.9	2.9	3.0	2.2	2.5	1.8	1.2	0.9	1.2	1.1	47.6	2.0	3.5	0.7	24
24	0.7	1.0	1.1	0.9	1.3	1.7	1.5	1.3	1.9	3.4	3.7	5.0	5.1	4.9	5.8	5.7	6.0	5.8	7.7	3.2	3.0	3.3	5.5	5.2	84.7	3.5	7.7	0.7	24
25	4.4	4.5	5.2	4.2	4.3	4.8	5.0	5.5	5.8	6.9	4.5</																		

表3.2-2(7) 風向觀測結果一覽表

項目：風向																											
地點：樟鎮																											
年月：2003年8月																											
		(單位：16方位)																									
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	回數		
1	SSE	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	24	
2	SSE	SSE	SE	S	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24	
3	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	S	ESE	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SW	S	24
4	SSE	S	ESE	SSE	SSW	W	SW	S	SSW	WSW	WSW	S	S	S	SSW	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	24
5	SE	SE	SSW	SE	ENE	S	E	SE	S	SSE	SSE	-	-	-	-	-	-	E	SE	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	18	
6	SSE	SSE	SSE	S	SE	ENE	E	ENE	E	ESE	SSE	SSW	S	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	SE	SE	E	E	24
7	NE	ESE	SSE	ESE	ENE	ESE	ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	E	ENE	ENE	NE	ENE	E	SE	SE	SSE	SE	17	
8	SE	SSE	SSW	SSW	S	SE	SSE	SSE	S	S	SSE	SE	SSE	S	S	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SSE	S	SSE	24	
9	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SE	SE	SSE	SSE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SSE	24	
10	S	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	ESE	E	SW	E	ENE	ENE	24	
11	E	ENE	ENE	E	SSW	ENE	E	ENE	E	SSW	ESE	ESE	E	SE	ESE	ESE	E	SSE	ENE	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	24	
12	E	ESE	SE	NE	ENE	NE	ENE	SSE	ESE	SSE	WSW	SSW	E	ENE	S	SSE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	24	
13	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	SE	SSE	SSE	S	SSE	S	SSW	SSW	S	SSE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	24	
14	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	-	-	-	-	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	22	
15	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	S	E	S	WSW	SSW	WSW	SSW	SSW	SW	W	S	S	SSW	SSW	S	WSW	S	WSW	24	
16	SE	SSW	ESE	ENE	ESE	S	SSE	WSW	SE	SE	SSE	SE	ESE	SSE	S	ESE	E	E	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	24	
17	NE	SSW	SE	SE	ENE	SE	SSE	WSW	W	WSW	SW	W	WSW	SSW	W	SSW	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	24	
18	ENE	W	WSW	WSW	E	W	SSW	WSW	SE	E	ESE	SE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	ENE	NE	NE	E	ENE	ENE	ENE	24	
19	ENE	NE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SE	SSE	SSW	S	S	ENE	S	SSW	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	24	
20	E	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	E	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	E	E	E	ESE	24	
21	SSE	S	ENE	ENE	SSW	ESE	E	ENE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	24	
22	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	24	
23	E	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ESE	E	ESE	S	SSE	SSE	ESE	ESE	SSE	ESE	ESE	ESE	24	
24	SE	SE	S	SSE	SSW	SE	ESE	ESE	ENE	SE	SSW	S	SSE	SSE	S	S	S	SE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	24	
25	SE	S	SSE	S	E	S	SW	SW	ENE	E	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ESE	ESE	E	E	24	
26	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	E	E	E	E	24
27	ENE	E	ESE	S	ENE	ENE	ENE	ENE	E	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	24	
28	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	S	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24	
29	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24	
30	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	24	
31	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24	
回數	31	31	31	31	31	31	31	30	30	29	29	29	29	29	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	729		
CALM: 靜穩 (< 0.4m/s)																											
風向		NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WSW	WW	NW	NW	N	CALM								
出現回數		0	20	105	68	78	164	167	72	27	7	9	7	5	0	0	0	0									
頻度 [%]		0.0	2.7	14.4	9.3	10.7	22.6	22.9	9.9	3.7	1.0	1.2	1.0	0.7	0.0	0.0	0.0										

表3.2-2(8) 風速觀測結果一覽表

項目：風速																														
地點：樟鎮																														
年月：2003年8月																														
		(單位：m/s)																												
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	平均	最大	最小	回數	
1	1.6	3.1	2.4	2.6	2.4	2.2	2.1	2.0	2.5	2.4	2.6	2.8	2.9	2.5	2.7	2.6	2.8	2.2	2.8	2.6	2.2	2.6	2.1	1.9	70.4	2.9	2.9	1.6	24	
2	2.1	1.5	1.6	0.8	1.3	1.2	1.9	1.6	2.3	2.0	2.5	2.4	2.0	2.4	2.0	2.8	2.5	2.3	2.9	2.8	1.9	1.8	1.4	1.7	55.7	2.3	2.5	0.8	24	
3	1.7	2.0	1.9	1.4	1.1	1.0	1.9	1.6	2.2	2.2	2.6	2.4	2.0	2.8	2.9	2.1	2.1	2.9	2.2	1.6	2.1	1.2	1.1	1.0	49.8	2.1	2.9	0.9	24	
4	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1	2.2	2.4	2.0	2.7	2.3	2.5	2.4	2.8	2.6	2.4	2.7	2.3	2.0	2.5	1.4	51.5	2.1	2.8	0.7	24	
5	1.5	1.6	1.4	1.1	1.5	1.0	1.0	1.3	1.0	1.6	2.5	-	-	-	-	-	-	2.2	1.6	1.7	2.0	1.6	1.7	1.8	28.1	1.6	2.5	1.0	18	
6	1.2	1.0	0.9	1.0	0.9	1.4	1.5	1.7	1.6	1.4	1.5	2.1	1.8	2.0	2.4	2.5	4.2	4.0	4.9	2.0	1.8	1.9	1.8	1.3	49.0	2.0	4.9	0.9	24	
7	1.5	1.6	1.4	1.6	1.9	1.6	1.8	-	-	-	-	-	-	-	2.1	5.0	5.2	5.9	4.2	3.1	1.9	2.8	2.0	1.3	45.9	2.7	5.9	1.3	17	
8	1.4	1.3	1.0	1.2	1.1	1.5	2.0	2.2	2.6	2.3	2.5	2.4	2.2	2.8	2.9	2.7	2.9	3.0	2.3	2.0	2.9	2.2	2.0	2.4	55.8	2.3	2.8	1.0	24	
9	2.4	2.4	2.3	2.8	2.5	2.1	2.1	1.5	2.3	2.8	2.2	2.5	2.0	2.7	2.8	3.1	3.2	2.7	3.1	2.2	1.8	1.8	2.6	2.1	61.1	2.5	3.5	1.5	24	
10	2.9	1.8	2.8	2.1	1.1	0.8	1.2	1.8	2.3	2.4	2.5	2.2	2.3	2.0	2.0	2.7	2.3	2.7	2.3	1.6	2.4	1.9	1.6	2.2	55.8	2.2	2.4	0.8	24	
11	2.4	2.0	2.9	2.9	2.1	2.2	2.8	2.8	2.4	4.0	2.5	2.1	2.4	4.3	4.1	2.3	2.8	4.0	4.3	2.5	2.5	2.7	2.4	2.6	2.1	81.1	2.4	4.3	2.1	24
12	2.3	2.2	2.7	2.7	1.9	2.1	2.4	1.8	2.4	1.8	2.0	2.0	1.5	1.9	2.0	1.8	1.7	1.5	2.0	2.2	2.7	2.2	2.1	2.0	51.7	2.2	2.3	1.5	24	
13	1.3	1.2	1.5	1.5	1.0	1.9	2.4	2.4	1.9	2.1	1.8	2.0	2.9	2.4	2.8	4.9	2.9	4.4	2.0	2.3	2.2	2.6	2.2	1.6	54.0	2.3	4.9	1.0	24	
14	1.0	1.7	1.8	2.8	1.6	1.8	1.2	1.7	2.0	-	-	5.0	2.9	4.0	5.2	4.0	2.8	4.2	3.7	2.7	2.7	2.9	1.8	2.9	64.2	2.9	5.2	1.0	23	
15	1.3	1.8	2.1	1.5	1.8	1.7	1.4	2.5	2.1	2.7	2.5	2.0	2.4	4.1	4.5	4.5	4.7	4.4	4.2	2.9	4.0	2.8	2.5	2.8	72.2	3.0	4.7	1.3	24	
16	2.0	2.9	2.0	2.5	2.3	2.4	2.3	2.9	2.5	2.5	4.1	4.3	2.7	2.9	2.9	2.8	2.9	4.3	2.5	2.8	2.5	2.4	2.0	2.5	79.9	2.9	4.3	2.3	24	
17	2.6	2.5	2.7	1.7	2.2	2.2	2.0	2.7	2.5	2.1	2.2	2.2	2.4	2.8	2.7	2.6	2.3	2.5	2.2	2.0	2.8	2.8	2.5	2.8	88.4	2.9	2.7	1.7	24	
18	2.4	2.0	1.5	1.9	1.7	2.1	2.1	2.4	2.9	2.2	2.1	2.8	2.5	2.0	2.8	1.8	2.4	2.1	2.0	2.0	2.4	2.0	2.4	2.0	55.5	2.3	2.5	1.4	24	
19	1.2	1.6	1.3	1.4	1.5	1.1	2.0	1.4	1.3	1.1	1.8	1.3	2.7	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	1.7	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	45.8	1.8	2.0	1.1	24	
20	1.1	1.6	1.7	1.8	1.6	2.1	1.6	2.1	2.1	2.4	2.2	2.6	2.7	2.8	2.1	2.2	2.0	2.4	2.0	2.4	2.2	1.7	1.4	0.8	52.6	2.2	2.8	0.8	24	
21	1.1	0.9	2.2	1.4	1.1	1.1	1.5	1.6	1.6	2.2	2.6	2.6	2.2	2.5	2.1	2.8	2.4	2.4	2.2	1.9	2.0	2.2	2.2	1.7	49.5	1.9	2.8	0.9	24	
22	1.7	2.8	1.9	1.8	1.6	1.2	1.7	1.7	1.9	2.2	2.9	2.0	2.8	2.6	1.5	2.2	2.3	4.0	2.6	2.6	2.2	2.1	1.6	1.4	54.4	2.3	4.0	1.2	24	
23	1.8	1.1	1.4	1.5	1.1	1.7	1.7	1.3	1.9	2.2	2.1	2.8	2.9	2.6	2.3	2.4	2.2	2.3	2.7	2.2	1.8	0.6	0.7	0.5	45.5	1.9	2.4	0.5	24	
24	0.9	0.8	0.8	1.1	1.0	0.9	1.0	1.2	1.6	2.0	1.7	1.7	2.4	2.6	2.8	2.7	2.5	1.												

表3.2-2(9) 風向觀測結果一覽表

項目：風向																										
地點：樟鎮																										
年月：2003年9月																										
		(單位：16方位)																								
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	回數	
1	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	WSW	SSW	SSW	SE	E	SE	E	E	ENE	24
2	NE	ENE	S	S	SSW	E	S	S	SSE	SW	SE	SE	S	SE	SE	S	SSW	SE	ESE	NE	E	ENE	ESE	SE	24	
3	E	ENE	ESE	SSE	SW	SW	WSW	S	ESE	S	SSE	SW	ESE	SE	SSE	S	ESE	NE	ENE	ESE	SE	ENE	ESE	ESE	24	
4	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	NE	ENE	ESE	S	S	S	SSW	ESE	SE	E	E	SE	S	24	
5	ENE	ESE	ENE	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	SSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	SE	SE	SE	SE	10	
6	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	W	S	24	
7	S	SSW	SSE	SW	SSE	SSE	WSW	SE	S	WSW	SSW	SSW	S	SSW	SW	WSW	SW	E	ENE	ENE	SE	SSE	SSE	E	24	
8	E	ENE	ENE	ENE	ESE	E	NE	ENE	ENE	ESE	SSW	E	ESE	E	ENE	ESE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ESE	24	
9	ESE	SSW	SE	SSW	SW	SSE	SSW	SSE	W	WSW	W	SW	ESE	S	S	SE	E	SE	ESE	SE	ENE	SE	E	SE	24	
10	S	W	E	NE	SSE	SE	SSE	ENE	NE	E	ENE	S	SE	ESE	E	SE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	24	
11	NE	ENE	SSE	WSW	WSW	ENE	E	SW	NE	ENE	ENE	E	ENE	ESE	SE	ESE	SSE	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	24	
12	NE	NE	NE	NE	SSE	ESE	SE	S	SSE	E	SSW	SSE	SE	SE	ESE	SSE	S	S	ESE	ESE	ESE	ESE	E	NE	24	
13	E	NE	ESE	SE	ENE	SSW	E	ENE	E	W	SSW	SSE	SE	SSE	SE	ESE	ESE	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	24	
14	SSE	ENE	ESE	SSW	SSW	WSW	E	ENE	S	S	S	SSW	S	SSE	SE	S	W	W	ESE	E	ENE	NE	NE	ESE	24	
15	ENE	SE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	E	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	ENE	24	
16	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	24	
17	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24	
18	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	SE	ESE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	24	
19	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	-	SE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	WSW	23
20	WSW	SE	E	SW	ESE	E	S	ESE	S	ENE	S	SSW	SW	S	SSE	SSW	WSW	SE	SW	ENE	ESE	E	NE	ESE	24	
21	ESE	E	E	E	SW	W	WSW	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	S	E	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	24	
22	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SE	ENE	SSW	SSW	SW	SW	SSW	WSW	SW	WSW	WSW	SSE	SE	SE	24	
23	SW	WSW	SW	WSW	SSW	W	ESE	ENE	ENE	E	SE	SSE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SE	SW	E	SE	SW	SSW	24	
24	E	ENE	SW	ESE	NW	S	W	SW	WSW	SSW	S	SSW	SSE	SSE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	S	24	
25	S	CALM	E	SW	SSE	SSW	SE	SE	SE	SE	SSE	S	SSE	SSE	S	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	S	24
26	S	SSE	ESE	CALM	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	24	
27	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	24
28	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	24
29	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	ESE	24
30	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	24
回數	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	28	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	711	
CALM:靜穩(≤0.4m/s)																										
風向																										
出現回數																										
頻度 [%]																										
						NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WSW	NW	N	CALM					
						0	40	87	54	77	160	132	84	33	24	17	15	5	1	0	0	2				
						0.0	5.8	12.2	7.8	10.8	22.5	18.6	9.0	4.8	3.4	2.4	2.1	0.7	0.1	0.0	0.0	0.3				

表3.2-2(10) 風速觀測結果一覽表

項目：風速																													
地點：樟鎮																													
年月：2003年9月																													
		(單位：m/s)																											
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	平均	最大	最小	回數
1	2.2	2.0	2.7	2.8	3.1	2.2	2.5	2.9	3.0	3.7	3.8	3.9	3.3	3.7	3.0	4.7	3.2	2.9	3.7	3.5	3.1	3.1	2.7	3.5	79.9	3.2	4.7	2.2	24
2	2.9	2.9	2.0	3.0	2.7	2.4	2.9	3.4	3.6	4.3	4.9	4.7	4.8	4.1	4.6	4.9	4.7	5.2	4.8	3.7	3.1	3.6	3.6	4.3	91.0	3.8	5.2	2.0	24
3	3.9	4.1	3.5	3.1	3.7	4.8	5.2	3.7	3.8	4.3	4.3	5.0	4.2	4.5	4.3	4.0	3.7	3.4	2.9	3.7	4.0	3.2	3.2	3.4	93.9	3.9	5.2	2.9	24
4	2.7	2.8	2.8	2.3	3.0	3.0	3.0	2.6	2.7	2.3	2.1	2.2	2.3	2.0	1.6	1.5	1.8	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	48.7	2.0	3.0	1.1	24
5	0.9	0.8	0.8	0.8	1.4	2.0	1.6	1.0	1.3	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.7	1.5	2.3	0.7	16
6	0.8	1.2	1.2	1.6	1.7	0.7	1.2	1.6	1.9	3.0	2.9	2.9	2.5	3.9	4.1	3.8	3.4	3.1	2.8	1.9	1.8	2.3	0.6	0.6	51.5	2.1	4.1	0.6	24
7	0.7	0.8	0.7	1.4	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	1.1	1.3	2.5	2.4	2.7	3.5	5.3	5.8	5.3	4.5	4.4	3.8	3.5	3.3	2.8	59.1	2.5	5.8	0.6	24
8	3.1	2.3	3.0	2.4	2.2	2.1	2.8	2.3	2.6	1.9	2.8	3.1	4.0	4.1	3.4	4.2	3.6	4.4	3.5	3.8	3.0	3.2	2.6	2.9	73.3	3.1	4.4	1.6	24
9	2.7	2.8	2.8	2.7	3.3	3.1	2.7	2.6	2.2	2.9	3.2	3.7	3.8	4.0	4.1	3.5	3.8	3.3	3.5	2.9	2.6	2.1	2.4	2.5	74.0	3.1	4.1	2.1	24
10	2.9	2.7	2.8	3.0	2.8	2.9	3.1	2.7	2.9	2.9	2.6	3.5	2.7	2.8	2.8	3.1	3.0	2.8	2.6	1.7	2.1	2.0	1.9	1.9	83.8	2.7	3.5	1.7	24
11	1.5	1.3	1.3	1.0	0.7	1.3	1.4	1.0	2.1	3.2	4.1	3.5	3.0	2.3	1.8	2.3	1.7	2.6	2.0	2.3	2.0	1.5	2.1	1.9	47.8	2.0	4.1	0.7	24
12	1.4	1.3	1.7	0.6	0.7	1.0	0.9	0.7	0.7	1.0	2.2	2.0	2.1	2.4	2.3	3.2	2.3	1.9	1.9	1.9	1.1	1.5	1.0	1.1	36.8	1.5	3.2	0.6	24
13	1.8	1.1	0.8	0.8	1.2	1.1	1.1	1.3	1.1	1.0	1.3	2.0	2.4	2.1	1.7	2.0	2.7	3.4	2.4	2.7	3.0	3.0	2.4	2.0	44.2	1.8	3.4	0.8	24
14	1.7	1.8	1.4	1.2	0.9	1.2	1.4	1.4	0.9	1.2	1.8	2.5	2.1	2.9	1.6	2.3	2.3	1.6	2.1	1.9	2.1	1.9	1.9	1.3	41.4	1.7	2.9	0.9	24
15	1.4	1.2	1.6	1.4	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.3	2.2	2.4	2.9	4.0	3.5	3.8	2.3	2.1	1.9	1.7	1.7	1.2	1.2	50.9	2.1	4.0	1.2	24
16	2.3	1.9	1.8	2.5	1.9	2.2	1.1	2.0	2.0	1.6	1.7	2.2	2.1	1.6	2.2	1.4	1.7	1.7	1.9	1.8	2.0	2.1	1.6	1.8	45.1	1.9	2.5	1.1	24
17	2.3	2.0	2.0	1.7	2.1	1.8	2.0	1.3	1.6	1.9	2.2	2.2	2.9	3.4	3.0	4.0	3.5	3.1	3.3	2.7	3.6	2.7	2.2	1.6	80.1	2.5	4.0	1.3	24
18	1.6	2.2	3.0	3.1	1.8	1.9	1.2	1.0	1.9	2.7	2.7	3.5	3.3	3.4	2.5	3.4	2.8	3.5	3.3	3.0	2.7	3.8	1.9	1.1	61.6	2.6	3.8	1.0	24
19	1.8	2.2	1.4	1.5	2.2	2.2	2.0	2.5	2.3	3.8	3.8	-	3.8	2.6	3.0	3.1	3.8	3.8	3.1	3.1	2.5	1.2	1.1	2.2	59.0	2.6	3.8	1.1	23
20	3.0	3.0	2.9	2.6	3.4	2.8	1.9	2.4	3.2	3.3	3.8	3.3	4.1	3.8	4.6	3.5	3.5	4.2	3.0	2.6	3.0	2.6	2.5	2.5	75.6	3.2	4.6	1.9	24
21	2.6	3.2	2.9	3.2	3.3	3.8	2.0	2.5	3.2	3.0	3.2	4.2	3.7	3.7	3.9	3.9	2.8	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	1.8	89.4	2.9	4.2	1.8	24
22	2.1	2.1	2.4	2.7	1.5	2.1	2.0	2.0	2.3	2.5	2.2	2.4	2.1	2.8	2.7	2.1	1.4	1.2	1.5	1.3	0.9	1.0	0.7	0.9	44.7	1.9	2.8	0.7	24
23	0.8	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	1.6	1.3	1.3	1.0	1.8	1.8	2.4	2.1	1.9	1.6	2.1	1.3	0.8	1.5	1.3	0.7	0.6	29.7	1.2	2.4	0.5	24
24	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	1.9	2.7	3.2	2.4	2.4	2.5	2.7	2.8	2.5	3.0	2.9	2.9	2.1	1.2	1.4	45.9	1.8	3.2	0.6	24
25	0.9	0.4	0.9	0.6	0.9	0																							



表3.2-2(10) 風向觀測結果一覽表

項目：風向																																			
地點：漣鎮																																			
年月：2003年10月																																			
		(單位：16方位)																																	
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	回數										
1	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	24										
2	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SE	SE	ESE	ENE	E	SE	E	ENE	E	24										
3	ENE	E	ENE	ENE	SE	ENE	NE	ENE	ESE	ENE	E	E	E	SE	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	24										
4	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	24										
5	ENE	ENE	ENE	NE	S	S	E	E	ENE	ESE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	ESE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	24										
6	NE	E	SW	SSE	SE	NE	ENE	ESE	WSW	S	SSE	SSE	S	SSE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	24										
7	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	SSE	SE	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24										
8	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	E	ESE	SE	SE	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	24										
9	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	24										
10	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24										
11	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	SE	SE	E	ENE	E	ENE	E	ESE	24										
12	E	ENE	ENE	SE	SE	ENE	NE	E	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	NE	ESE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	24										
13	NE	ENE	NE	E	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	-	-	-	-	-	-	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	18										
14	ESE	ENE	ENE	E	ENE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ESE	WSW	W	SSE	ESE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	24										
15	NE	NE	NE	SE	S	SE	NE	NE	E	ESE	E	SSE	E	SSE	WSW	WSW	WSW	WSW	ESE	SW	ENE	ENE	E	ESE	24										
16	E	ENE	SSE	SSE	SSE	ENE	W	NE	ESE	E	SE	ENE	E	SE	S	SSE	E	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	24										
17	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	SW	ESE	ESE	E	SE	SE	SSE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	24										
18	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	SSW	WSW	S	WSW	W	WSW	SW	ENE	NE	E	NE	ENE	ENE	NE	24										
19	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	E	ENE	E	ENE	ESE	SE	SE	ENE	E	ESE	ENE	NE	NE	SE	S	ENE	E	24											
20	NE	ENE	ENE	SSE	ENE	ENE	SE	ENE	ENE	SSE	S	SSW	SSW	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SSE	W	S	24											
21	WSW	ENE	S	E	SW	S	ENE	SSE	NE	S	S	SSE	ENE	SE	ESE	SSE	SW	WSW	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	E	24										
22	S	ENE	NE	ENE	ENE	SE	S	ENE	E	ESE	NE	ENE	ESE	SSW	E	W	SW	S	W	ENE	SSW	E	ENE	ENE	24										
23	SE	ENE	E	WSW	S	NE	ENE	ESE	E	E	ENE	ENE	ESE	S	SSE	SSW	W	WSW	SSW	NE	ENE	ENE	ENE	NE	24										
24	NE	E	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	ESE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	E	ESE	24										
25	ENE	NE	NE	ENE	ESE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	E	NE	SE	SW	24											
26	ENE	S	SE	ENE	ENE	SW	S	NE	NE	ENE	ESE	ENE	E	NE	NE	ENE	ESE	E	ESE	ENE	ENE	E	E	24											
27	E	S	SSE	E	ESE	ENE	NE	ENE	SSE	S	ESE	ESE	SSW	SW	SW	SSE	WSW	W	W	W	SSE	ENE	ESE	SSE	24										
28	SSW	SSE	SE	SE	ENE	SE	S	ENE	S	SE	S	ENE	E	SSE	SSE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SSW	S	24										
29	CALM	SE	SW	SE	ENE	ENE	E	SW	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	S	E	NE	NE	ENE	SSE	SSE	E	24											
30	NE	SE	ENE	ESE	SSE	SE	SSE	WSW	WSW	SW	SW	WSW	S	S	SSE	SSE	E	W	W	W	SE	W	CALM	W	24										
31	WSW	SSW	S	ESE	SW	WSW	W	SSW	SW	SSE	ESE	SSE	-	S	SSW	SSW	SSW	SSE	ESE	SE	SSE	SSE	SSW	SE	23										
回數	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	29	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	737										
CALM:靜穩(≤0.4m/s)																																			
風向		NNE		NE		ENE		E		ESE		SE		SSE		S		SSW		SW		WSW		W		WSW		NW		NNW		N		CALM	
出現回數		0		120		177		84		80		105		88		43		17		18		12		16		8		0		0		0		2	
頻度[%]		0.0		10.3		24.0		8.7		8.4		14.2		11.0		6.8		2.9		2.4		1.6		2.2		0.8		0.0		0.0		0.9			

表3.2-2(12) 風速觀測結果一覽表

項目：風速																													
地點：漣鎮																													
年月：2003年10月																													
		(單位：m/s)																											
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	平均	最大	最小	回數
1	2.2	2.9	2.5	2.8	2.6	2.7	3.4	3.7	3.9	5.4	6.0	4.8	5.4	4.1	5.1	4.2	3.5	3.9	3.6	4.0	3.9	2.0	3.2	2.7	87.4	3.6	6.0	2.0	24
2	3.2	3.3	3.4	2.7	2.6	1.7	2.0	2.6	3.2	3.7	4.3	5.2	5.3	4.0	4.2	3.6	3.5	2.7	4.5	4.2	4.1	3.9	3.6	4.0	86.0	3.6	5.3	1.7	24
3	3.5	3.6	3.5	3.5	3.1	3.2	3.4	3.7	2.9	3.5	3.4	3.0	3.1	2.9	3.0	2.8	3.1	3.2	3.7	3.9	3.2	3.9	3.9	3.2	80.2	3.3	3.9	2.8	24
4	3.3	3.2	3.1	3.5	3.6	3.2	3.1	2.7	3.2	2.9	2.5	1.8	1.8	1.8	2.0	2.2	2.9	2.5	3.3	2.9	2.6	3.9	3.4	3.1	88.4	2.9	3.9	1.6	24
5	2.8	2.5	2.4	2.4	2.1	2.8	2.6	2.8	3.0	3.5	2.7	3.0	2.9	3.4	3.1	2.9	3.0	2.7	2.3	2.8	2.4	3.0	2.5	2.4	86.0	2.8	3.5	2.1	24
6	2.2	1.7	1.9	1.9	1.6	1.5	1.4	1.7	1.3	1.0	1.4	1.9	1.7	1.4	1.9	1.9	3.0	3.0	2.5	2.0	2.2	2.8	2.4	2.2	46.5	1.9	3.0	1.0	24
7	1.5	1.4	1.5	1.3	2.1	2.4	1.9	2.1	2.1	1.8	1.1	1.1	1.6	1.5	2.1	2.2	2.4	2.8	2.9	2.8	2.9	3.0	2.5	2.5	49.3	2.1	3.0	1.1	24
8	2.5	2.2	3.0	2.6	1.9	2.4	1.7	1.2	1.1	1.5	2.0	2.3	2.7	2.1	2.0	2.2	2.4	3.1	2.6	2.7	1.9	2.2	2.9	3.0	53.9	2.2	3.1	1.1	24
9	2.6	2.1	1.8	1.8	1.9	2.0	2.1	1.8	1.2	1.3	1.7	1.8	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	1.9	1.9	2.5	2.1	2.5	43.8	1.8	2.6	1.2	24
10	2.4	2.9	2.8	3.5	3.6	4.8	4.0	3.4	3.7	5.9	7.3	6.3	7.0	5.8	4.5	5.8	5.8	4.2	4.0	4.2	4.7	5.2	3.8	3.5	109.0	4.5	7.3	2.4	24
11	3.6	3.7	3.1	5.1	5.0	4.0	3.9	3.1	2.2	2.7	3.4	5.2	5.6	5.8	4.1	2.1	2.6	2.0	2.7	2.7	3.4	2.7	2.7	2.9	84.4	3.5	5.8	2.0	24
12	2.3	2.2	2.9	2.3	1.8	2.9	2.8	1.8	2.0	2.6	3.3	3.1	2.5	2.8	2.8	2.9	3.0	3.3	3.8	3.9	4.3	3.9	5.1	3.8	71.7	3.0	5.1	1.6	24
13	4.2	4.2	3.7	3.7	4.1	4.0	4.6	3.5	3.3	3.3	-	-	-	-	-	-	4.0	3.7	4.4	3.9	4.2	3.4	3.3	3.4	89.9	3.8	4.6	3.3	18
14	3.6	4.0	3.9	4.0	3.5	3.5	3.1	2.7	2.9	2.6	3.2	3.7	4.1	3.3	3.3	3.0	3.8	3.4	3.4	3.7	3.0	3.5	3.8	3.8	85.4	3.4	4.1	2.6	24
15	2.3	2.4	2.3	2.7	2.4	2.0	1.7	2.5	2.6	3.3	3.0	3.0	3.5	2.2	2.1	2.0	2.8	2.8	2.9	1.8	2.6	2.5	2.3	2.2	59.9	2.5	3.5	1.7	24
16	2.5	2.4	2.0	2.6	1.9	2.6	2.9	2.3	2.4	2.4	1.9	2.2	1.6	1.8	1.7	1.2	1.4	1.4	2.6	2.5	2.0	1.4	1.9	2.1	49.7	2.1	2.9	1.2	24
17	1.9	1.8	2.3	1.7	2.2	2.0	1.5	1.7	1.4	1.1	1.2	1.4	1.8	1.3	0.9	2.0	1.8	2.1	1.7	2.4	2.1	1.3	1.7	1.5	40.8	1.7	2.4	0.9	24
18	1.5	1.6	1.9	1.7	2.2	2.5	2.4	2.3	1.9	1.9	1.3	1.5	1.6	1.5	1.4	1.1	0.7	1.9	2.2	1.3	1.5	1.6	2.0	2.4	41.9	1.7	2.5	0.7	24
19	2.3	2.2	2.4	1.9	1.9	2.0	1.0	2.1	1.4	1.6	1.6	1.7	2.9	2.2	1.7	1.7	1.8	2.1	4.0	4.2	3.9	3.0	3.2	2.9	54.8	2.3	4.2	1.0	24
20	2.9	2.7	2.2	2.6	2.6	2.3	3.1	2.4	3.0	2.6	2.6	2.8	3.1	3.2	2.9	2.9	2.8	2.4	2.2	2.3	2.3	0.8	0.7	0.8	59.2	2.5	3.9	0.7	24
21	0.8	0.8	1.0	0.9	1.1	0.8	1.0	0.9	1.5	1.1	1.6	1.8	3.0	3.3	2.8	2.3	2.7	2.3	2.6	2.3	2.0	2.0	1.6	1.6	42.1	1.8	3.3	0.8	24
22	1.2	1.4	1.1	1.9	1.7	1.0	1.0	1.8	2.0	2.0	1.9	2.4	2.2	1.5	1.0	1.4	2.5	2.6	2.6	2.5	2.1	1.8	1.2	1.1	45.5	1.6	2.6	1.0	24
23	1.0	1.0	1.1	0.8	1.0	2.1	2.0	1.3	1.5	1.6	2.5	1.7	1.8	1.5	1.7	1.7	1.4	0.8	1.0	1.9	1.3	1.9	2.2	2.5	37.3	1.6	2.5	0.8	24
24	2.3	1.4	1.2	1.9	1.7	2.1	2.1	1.9	1.4	1.5	2.8	1.1	1.0	1.1	1.0	1.6	1.9	1.4	1.2	2.2	1.5	1.9	1.4						

表3.2-2(13) 風向觀測結果一覽表

項目：風向																										
地點：樟鎮																										
年月：2009年11月																										
		(單位：16方位)																								
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	回數	
1	SSE	SSE	S	S	CALM	CALM	NE	CALM	CALM	SE	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	S	S	SSE	24	
2	SSE	SE	SSE	S	S	S	SSE	ESE	S	S	SW	SSW	S	SSE	SE	E	ENE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	E	24	
3	NE	NE	NE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	E	S	SSE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	24	
4	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	SE	SE	-	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	23	
5	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	-	SSE	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	23	
6	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	24	
7	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24	
8	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	ESE	ENE	E	E	SSE	E	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	24	
9	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	SSE	E	ENE	24	
10	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	SSE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	24	
11	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	E	SE	SE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	SSE	S	24	
12	E	ENE	E	NE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	SE	S	S	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	24	
13	SE	ENE	SE	ESE	E	E	E	E	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	24	
14	E	ENE	ESE	SSW	S	SSE	ENE	E	SSE	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	E	ESE	ESE	ENE	NE	ENE	NE	NE	24	
15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	SE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	24	
16	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	ENE	ENE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24	
17	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	24	
18	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SE	SE	SSE	24	
19	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	ENE	SE	ESE	ENE	NE	ENE	ESE	SSW	SSE	SE	24	
20	S	S	S	S	SSE	ESE	SE	SW	ESE	SSW	SE	SSE	S	SE	ENE	SE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	24	
21	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	-	NE	23	
22	ENE	ENE	ENE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	S	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	23	
23	SSE	SE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	NE	24	
24	ENE	ESE	E	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	24	
25	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	E	ENE	SE	ESE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	SW	SSW	24	
26	SSE	S	N	N	WSW	N	SW	SW	SSW	SW	SW	WSW	N	SSW	N	S	ESE	SE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	24	
27	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	ENE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24	
28	ESE	SE	ENE	NE	ENE	SSE	SSW	SSW	SSE	ENE	ENE	SE	SW	WSW	SSW	SSE	SSW	SE	E	S	SSE	N	SW	S	24	
29	WSW	SSE	S	S	SW	WSW	WSW	ESE	SSE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	SE	E	ESE	S	24	
30	CALM	ESE	ENE	ENE	E	ESE	E	E	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	SE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SE	24	
回數	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	29	30	718
CALM:靜穩(≤0.4m/s)																										
風向																										
出現回數																										
頻度 [%]																										
0.0 12.2 18.2 7.7 9.4 21.1 18.9 8.1 2.7 1.4 0.8 1.0 0.3 0.0 0.0 0.0 0.7																										

表3.2-2(14) 風速觀測結果一覽表

項目：風速																													
地點：樟鎮																													
年月：2009年11月																													
		(單位：m/s)																											
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	平均	最大	最小	回數
1	2.7	1.7	0.0	0.7	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.8	1.1	4.7	5.9	5.9	5.0	4.7	4.8	4.9	4.0	4.4	2.9	1.8	2.3	1.7	64.4	2.7	5.9	0.4	24
2	2.2	2.5	1.5	1.7	1.7	2.8	1.5	0.5	1.0	2.9	4.0	2.4	2.4	1.7	2.1	2.5	3.8	4.0	3.1	2.8	2.3	2.1	1.7	1.0	54.8	2.3	4.0	0.5	24
3	1.8	1.4	1.8	1.4	1.0	1.5	1.7	1.8	2.3	2.9	4.3	3.4	2.0	1.4	1.3	1.7	1.9	1.5	2.0	1.8	2.0	1.7	1.5	2.1	45.8	1.9	4.3	1.0	24
4	1.9	1.8	1.9	1.9	1.7	1.5	1.9	2.3	-	2.5	2.3	2.5	2.8	4.3	4.0	3.8	4.0	3.2	3.8	3.1	1.5	1.0	1.3	1.8	57.8	2.5	4.3	1.0	23
5	2.6	2.5	2.8	2.9	2.4	1.2	1.4	1.1	2.1	-	2.7	4.4	4.5	3.4	2.9	4.3	3.7	4.3	4.5	2.9	2.4	3.2	2.4	3.9	72.9	3.2	4.5	1.1	23
6	3.8	4.0	3.8	3.7	4.4	4.5	3.9	2.4	5.4	7.0	7.0	6.7	6.6	6.1	6.1	6.2	6.4	4.8	4.8	4.8	5.4	4.7	3.4	111.8	5.1	7.0	2.4	24	
7	3.8	3.7	2.8	2.7	2.0	3.1	2.4	3.1	4.3	3.8	5.5	5.4	5.5	5.0	5.4	5.2	3.9	3.8	4.1	2.4	3.2	3.3	2.8	2.1	89.7	3.7	5.6	2.0	24
8	2.3	2.4	2.6	2.1	2.7	1.9	1.1	1.2	1.6	1.6	2.1	3.8	5.2	6.0	5.2	6.1	5.5	5.0	5.5	5.6	5.2	4.3	4.5	4.6	87.1	3.6	6.1	1.1	24
9	3.7	4.4	3.8	3.4	3.4	3.6	3.4	3.1	3.1	3.4	3.2	3.8	3.5	3.8	3.9	4.4	4.0	4.5	3.8	4.3	3.5	2.9	2.8	2.9	88.0	3.6	4.5	2.6	24
10	2.4	2.0	2.7	2.6	2.7	2.9	2.2	3.2	4.1	4.1	2.8	2.0	2.2	2.9	2.4	2.8	2.9	2.4	4.3	2.4	3.0	3.9	4.2	4.4	80.8	2.4	4.4	2.8	24
11	4.8	4.4	3.9	3.8	4.6	4.3	4.8	4.0	4.0	4.4	2.7	2.8	2.8	3.8	4.3	4.2	4.5	4.8	4.1	4.2	3.8	3.2	3.2	3.2	95.0	4.0	4.8	2.7	24
12	2.8	2.5	2.1	2.2	2.0	2.2	2.7	2.0	2.0	2.5	2.7	2.5	2.3	1.4	1.7	1.6	1.4	1.3	1.8	2.1	1.8	2.1	1.5	1.8	49.9	2.1	2.9	1.8	24
13	0.9	0.5	0.7	1.1	1.2	1.4	1.3	1.7	2.0	2.5	2.7	2.4	2.9	3.3	4.0	4.1	3.8	3.8	4.8	4.7	2.7	3.2	2.0	1.4	83.1	2.8	4.8	0.5	24
14	0.7	1.1	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	1.7	2.2	2.3	2.9	2.6	2.5	1.5	1.5	1.9	1.0	2.0	2.8	2.3	1.8	28.0	1.5	2.9	0.5	24
15	2.5	2.0	2.2	2.1	2.0	2.9	1.9	2.1	2.0	2.4	2.3	2.2	1.9	1.0	1.6	2.0	2.0	1.8	2.0	2.0	2.0	2.4	2.7	1.5	50.4	2.1	3.0	1.0	24
16	1.7	1.4	1.5	0.9	0.9	1.5	1.8	1.5	1.7	1.9	2.8	2.8	4.0	4.2	4.0	4.5	3.9	4.0	3.4	2.9	2.5	2.1	3.0	2.9	81.4	2.8	4.5	0.9	24
17	2.3	2.1	2.3	2.1	2.6	2.4	2.4	2.8	2.8	2.9	4.9	4.6	5.1	6.8	6.6	5.4	5.4	5.3	4.9	4.0	3.2	2.8	2.3	5.2	96.4	4.0	6.6	2.1	24
18	3.5	4.5	3.0	4.0	3.1	4.2	3.5	5.9	4.2	4.6	5.9	7.4	7.1	6.8	9.0	7.5	5.4	4.2	3.5	3.8	1.8	2.1	2.9	2.0	116.7	4.9	9.0	1.5	24
19	2.7	2.4	1.8	1.0	1.4	1.8	1.7	1.7	2.6	2.4	4.7	4.8	3.9	3.6	3.0	3.0	2.7	4.0	4.5	4.8	4.2	3.4	3.9	3.6	74.3	3.1	4.8	1.0	24
20	3.4	3.9	4.0	4.2	3.7	3.2	3.0	3.9	2.9	3.3	2.8	3.4	3.7	2.7	2.4	3.9	3.8	3.0	3.8	4.3	3.9	3.7	3.4	3.9	88.2	3.6	4.3	2.7	24
21	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	90.9	4.0	6.1	2.8	23
22	2.8	2.3	2.1	1.8	1.5	1.6	2.4	2.5	1.7	1.4	1.2	2.0	2.7	3.6	3.3	3.4	3.8	3.6	4.4	3.0	2.4	1.6	-	1.0	56.1	2.4	4.4	1.0	23
23	1.6	1.2	1.5	1.8	1.4	1.4	1.9	2.6	3.1	1.8	3.0	2.5	2.6	2.9	2.8	2.9	2.5	3.2	1.9	1.6	1.3	1.5	2.3	1.9	51.2	2.1	3.2	1.2	24
24	1.6	2.3	2.0	2.4	1.6	2.3	2.2	1.9	1.8	1.6	1.5	1.3	1.3	1.3	1.5	1.8	2.5	2.3	2.2	2.1	2.7	3.2	3.3	3.2	49.9	2.1	3.3	1.3	24
25	2.2	2.9	2.4	2.2	2.4	2.5	1.9	2.0	2.1	1.5	1.9	1.5	1.6	1.4	1.8	1.7	1.9	2.3	2.1	2.6	2.0	0.9	2.6	47.5	2.0	2.9	0.9	24	
26	3.9	2.7	3.0	3.0	3.7	3.4	3.5	3.8	3.7	4.5	4.0	3.7	3.5	3.9	4.0	3.7	3.2	2.9	2.4	2.1	2.0	1.9	2.2	1.5	76.8	3.2	4.5		

表3.2-2(15) 風向觀測結果一覽表

項目：風向																									
地點：樟鎮																									
年月：2003年12月																									
		(單位：16方位)																							
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	回數
1	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	24
2	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SE	SE	ESE	ENE	E	SE	E	ENE	E	24
3	ENE	E	ENE	ENE	SE	ENE	NE	ENE	ESE	ENE	E	E	E	SE	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	24
4	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	24
5	ENE	ENE	ENE	NE	S	S	E	E	ENE	ESE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	ESE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	24
6	NE	E	SW	SSE	SE	NE	ENE	ESE	WSW	S	SSE	SSE	S	SSE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	24
7	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	SSE	SE	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24
8	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	E	ESE	SE	SE	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	24
9	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	24
10	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
11	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	SE	SE	E	ENE	E	ENE	E	ESE	24
12	E	ENE	ENE	SE	SE	ENE	NE	E	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	NE	ESE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	24
13	NE	ENE	NE	E	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	-	-	-	-	-	-	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	18
14	ESE	ENE	ENE	E	ENE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ESE	WSW	W	SSE	ESE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	24
15	NE	NE	NE	SE	S	SE	NE	NE	E	ESE	E	SSE	E	SSE	WSW	WSW	WSW	WSW	ESE	SW	ENE	ENE	E	ESE	24
16	E	ENE	SSE	SSE	SSE	ENE	W	NE	ESE	E	SE	ENE	E	SE	S	SSE	E	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	24
17	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	SW	ESE	ESE	E	SE	SE	SSE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	24
18	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	SSW	WSW	S	WSW	W	WSW	SW	ENE	NE	E	NE	ENE	ENE	NE	24
19	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	E	ENE	E	ENE	ESE	SE	SE	ENE	E	ESE	ENE	NE	NE	SE	S	ENE	E	24	
20	NE	ENE	ENE	SSE	ENE	ENE	SE	ENE	ENE	SSE	S	SSW	SSW	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SSE	W	S	24	
21	WSW	ENE	S	E	SW	S	ENE	SSE	NE	S	S	SSE	ENE	SE	ESE	SSE	SW	WSW	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	E	24
22	S	ENE	NE	ENE	ENE	SE	S	ENE	E	ESE	NE	ENE	ESE	SSW	E	W	SW	S	W	ENE	SSW	E	ENE	ENE	24
23	SE	ENE	E	WSW	S	NE	ENE	ESE	E	E	ENE	ENE	ESE	S	SSE	SSW	W	WSW	SSW	NE	ENE	ENE	ENE	NE	24
24	NE	E	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	ESE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	E	ESE	24
25	ENE	NE	NE	ENE	ESE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	E	NE	SE	SW	24	
26	ENE	S	SE	ENE	ENE	SW	S	NE	NE	ENE	ESE	ENE	E	NE	NE	ENE	ESE	E	ESE	ENE	ENE	E	E	24	
27	E	S	SSE	E	ESE	ENE	NE	ENE	SSE	S	ESE	ESE	SSW	SW	SW	SSE	WSW	W	W	W	SSE	ENE	ESE	SSE	24
28	SSW	SSE	SE	SE	ENE	SE	S	ENE	S	SE	S	ENE	E	SSE	SSE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SSW	S	24
29	CALM	SE	SW	SE	ENE	ENE	E	SW	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	S	E	NE	NE	ENE	SSE	SSE	E	24	
30	NE	SE	ENE	ESE	SSE	SE	SSE	WSW	WSW	SW	SW	WSW	S	S	SSE	SSE	E	W	W	W	SE	W	CALM	W	24
31	WSW	SSW	S	ESE	SW	WSW	W	SSW	SW	SSE	ESE	SSE	-	S	SSW	SSW	SSW	SSE	ESE	SE	SSE	SSE	SSW	SE	23
回數	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	29	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	737	
CALM:靜穩(≤0.4m/s)																									
風向		NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WSW	WSW	N	N	N	N	N	CALM				
出現回數		0	120	177	84	80	105	88	43	17	18	12	16	8	0	0	0	0	0	0	2				
頻度[%]		0.0	10.3	24.0	8.7	8.4	14.2	11.9	6.8	2.9	2.4	1.0	2.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3				

表3.2-2(16) 風速觀測結果一覽表

項目：風速																													
地點：樟鎮																													
年月：2003年12月																													
		(單位：m/s)																											
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	平均	最大	最小	回數
1	2.2	2.9	2.5	2.8	2.6	2.7	3.4	3.7	3.9	5.4	6.0	4.8	5.4	4.1	5.1	4.2	3.5	3.9	3.6	4.0	3.9	2.0	3.2	2.7	87.4	3.0	6.0	2.0	24
2	3.2	3.3	3.4	2.7	2.6	1.7	2.0	2.5	3.2	3.7	4.3	5.2	5.3	4.0	4.2	3.6	3.5	2.7	4.5	4.2	4.1	3.9	3.6	4.0	86.0	3.0	5.3	1.7	24
3	3.5	3.6	3.5	3.5	3.1	3.2	3.4	3.7	2.9	3.5	3.4	3.0	3.1	2.9	3.0	2.8	3.1	3.2	3.7	3.9	3.2	3.9	3.9	3.2	80.2	3.3	3.9	2.8	24
4	3.3	3.2	3.1	3.5	3.6	3.2	3.1	2.7	3.2	2.9	2.5	1.9	1.8	1.8	2.0	2.2	2.9	2.5	3.3	2.9	2.6	3.9	3.4	3.1	88.4	2.9	3.9	1.6	24
5	2.8	2.5	2.4	2.4	2.1	2.8	2.6	2.8	3.0	3.5	2.7	3.0	2.9	3.4	3.1	2.9	3.0	2.7	2.3	2.8	2.4	3.0	2.5	2.4	86.0	2.8	3.5	2.1	24
6	2.2	1.7	1.9	1.9	1.6	1.5	1.4	1.7	1.3	1.0	1.4	1.9	1.7	1.4	1.9	1.9	3.0	3.0	2.5	2.0	2.2	2.8	2.4	2.2	46.5	1.9	3.0	1.0	24
7	1.5	1.4	1.5	1.3	2.1	2.4	1.9	2.1	2.1	1.8	1.1	1.1	1.6	1.5	2.1	2.2	2.4	2.8	2.9	2.8	2.9	3.0	2.5	2.5	49.3	2.1	3.0	1.1	24
8	2.5	2.2	3.0	2.6	1.9	2.4	1.7	1.2	1.1	1.5	2.0	2.3	2.7	2.1	2.0	2.2	2.4	3.1	2.6	2.7	1.9	2.2	2.9	3.0	53.9	2.2	3.1	1.1	24
9	2.6	2.1	1.8	1.8	1.9	2.0	2.1	1.8	1.2	1.3	1.7	1.8	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	1.9	1.9	2.5	2.1	2.5	43.8	1.8	2.6	1.2	24
10	2.4	2.9	2.8	3.5	3.6	4.8	4.0	3.4	3.7	5.9	7.3	6.3	7.0	5.8	4.5	5.8	5.8	4.2	4.0	4.2	4.7	5.2	3.8	3.5	109.0	4.5	7.3	2.4	24
11	3.6	3.7	3.1	5.1	5.0	4.0	3.0	3.1	2.2	2.7	3.4	5.2	5.6	5.8	4.1	2.1	2.6	2.0	2.7	2.7	3.4	2.7	2.7	2.9	84.4	3.5	5.8	2.0	24
12	2.3	2.2	2.9	2.3	1.8	2.9	2.8	1.8	2.0	2.6	3.3	3.1	2.5	2.8	2.8	2.9	3.0	3.3	3.8	3.9	4.3	3.9	5.1	3.8	71.7	3.0	5.1	1.6	24
13	4.2	4.2	3.7	3.7	4.1	4.0	4.6	3.5	3.3	3.3	-	-	-	-	-	-	4.0	3.7	4.4	3.9	4.2	3.4	3.3	3.4	89.9	3.8	4.6	3.3	18
14	3.6	4.0	3.9	4.0	3.5	3.5	3.1	2.7	2.9	2.6	3.2	3.7	4.1	3.3	3.3	3.0	3.8	3.4	3.4	3.7	3.0	3.5	3.8	3.8	85.4	3.4	4.1	2.6	24
15	2.3	2.4	2.3	2.7	2.4	2.0	1.7	2.5	2.6	3.3	3.0	3.0	3.5	2.2	2.1	2.0	2.8	2.8	2.9	1.8	2.6	2.5	2.3	2.2	59.9	2.5	2.5	1.7	24
16	2.5	2.4	2.0	2.6	1.9	2.6	2.9	2.3	2.4	2.4	1.9	2.2	1.6	1.8	1.7	1.2	1.4	1.4	2.6	2.5	2.0	1.4	1.9	2.1	49.7	2.1	2.9	1.2	24
17	1.9	1.8	2.3	1.7	2.2	2.0	1.5	1.7	1.4	1.1	1.2	1.4	1.8	1.3	0.9	2.0	1.8	2.1	1.7	2.4	2.1	1.3	1.7	1.5	40.8	1.7	2.4	0.9	24
18	1.5	1.6	1.9	1.7	2.2	2.5	2.4	2.3	1.9	1.9	1.3	1.5	1.6	1.5	1.4	1.1	0.7	1.9	2.2	1.3	1.5	1.6	2.0	2.4	41.9	1.7	2.5	0.7	24
19	2.3	2.2	2.4	1.9	1.9	2.0	1.0	2.1	1.4	1.6	1.6	1.7	2.9	2.2	1.7	1.7	1.8	2.1	4.0	4.2	3.9	3.0	3.2	2.9	54.8	2.3	4.2	1.0	24
20	2.9	2.7	2.2	2.6	2.6	2.3	3.1	2.4	3.0	2.6	2.6	2.8	3.1	3.2	2.9	2.9	2.8	2.4	2.2	2.3	2.3	0.8	0.7	0.8	59.2	2.5	3.9	0.7	24
21	0.8	0.8	1.0	0.9	1.1	0.8	1.0	0.9	1.5	1.1	1.6	1.8	3.0	3.3	2.8	2.3	2.7	2.3	2.6	2.3	2.0	2.0	1.6	1.6	42.1	1.8	3.3	0.6	24
22	1.2	1.4	1.1	1.9	1.7	1.0	1.0	1.8	2.0	2.0	1.9	2.4	2.2	1.5	1.0	1.4	2.5	2.6	2.6	2.5	2.1	1.8	1.2	1.1	45.5	1.6	2.6	1.0	24
23	1.0	1.0	1.1	0.8	1.0	2.1	2.0	1.3	1.5	1.6	2.5	1.7	1.8	1.5	1.7	1.7	1.4	0.8	1.0	1.9	1.3	1.9	2.2	2.5	37.3	1.6	2.5	0.8	24
24	2.3	1.4	1.2	1.9	1.7	2.1	2.1	1.9	1.4	1.5	2.8	1.1	1.0	1.1	1.6	1.9	1.4	1.2	2.2	1.5	1.9	1.4	1.3	1.4	38.7	1.6	2.3	1.0	24
25	1.3	0																											



表3.2-2(17) 風向觀測結果一覽表

項目：風向																									
地點：樟鎮																									
年月：2004年1月																									
		(單位：16方位)																							
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	回數
1	SSE	ENE	E	E	SSE	SSW	SE	S	S	SSE	E	E	E	WSW	ESE	SSW	SSE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	24
2	N	WSW	N	SSW	ESE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	E	24
3	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	E	SSE	SE	ENE	24	
4	NE	NE	NE	SE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	24	
5	ENE	E	E	NE	NE	E	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	24	
6	NE	NE	NE	NE	E	ESE	E	SSE	SSE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	24	
7	E	ESE	ESE	SSE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	E	ENE	NE	24	
8	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	24	
9	E	ENE	NE	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	E	SE	S	E	E	ESE	SSW	E	E	S	SE	SSE	SE	24	
10	SE	ESE	ENE	S	WSW	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	SE	S	S	SSE	NE	ENE	ESE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	24	
11	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	24	
12	NE	NE	NE	NE	NE	SE	NE	NE	NE	ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	NE	NE	ENE	10	
13	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	SSE	SW	ENE	E	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24	
14	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	E	SSE	E	24	
15	ESE	ENE	ENE	E	ESE	ENE	ESE	ENE	SE	E	ESE	E	E	ENE	ESE	ENE	ESE	E	SE	E	E	ENE	24		
16	E	SE	SSE	SE	E	SSW	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	-	23	
17	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	ENE	NE	NE	E	24	
18	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	24	
19	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	24	
20	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	E	E	SE	SSW	S	ESE	ENE	E	NE	ENE	NE	NE	24		
21	E	ENE	SSE	E	NE	ESE	SW	E	ENE	SE	E	E	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	24	
22	ESE	E	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	24	
23	ENE	ENE	N	E	ENE	NE	ENE	ESE	ESE	SSE	SSE	SW	ENE	SE	ESE	E	NE	ENE	SW	ESE	NE	NE	ENE	24	
24	ENE	NE	ENE	E	E	SSE	E	E	ESE	ESE	SE	SE	S	S	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	24	
25	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	E	ENE	ENE	E	ENE	24	
26	ENE	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	SE	ESE	SSW	SW	ESE	E	ESE	ESE	ENE	24	
27	S	E	ENE	E	E	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	24
28	E	E	ESE	E	ENE	ENE	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	24	
29	E	ENE	ENE	NE	NE	ENE	E	E	SE	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SE	SE	SSE	S	ESE	24		
30	SSW	SSE	S	SSE	SSW	SSE	SSE	SSW	SSW	S	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	ESE	ENE	E	24
31	E	SE	SSE	SSE	SE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	SSW	S	SSE	SE	E	ENE	SE	E	ENE	ENE	24	
回數	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	30	735	
CALM:靜穩(≤0.4m/s)																									
風向																									
出現回數																									
頻度 [%]																									
0.0 20.0 20.4 13.9 12.8 11.7 6.4 2.7 2.2 0.8 0.4 0.4 0.0 0.0 0.0 0.0																									

表3.2-2(18) 風速觀測結果一覽表

項目：風速																													
地點：樟鎮																													
年月：2004年1月																													
		(單位：m/s)																											
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	平均	最大	最小	回數
1	1.7	3.2	3.1	3.0	3.0	3.7	3.2	3.2	3.0	3.8	3.2	3.0	3.9	1.6	2.4	3.0	3.0	3.9	3.6	2.9	3.9	3.2	3.8	3.1	71.0	3.0	3.9	1.6	24
2	1.7	1.8	2.0	2.3	2.1	2.1	1.9	1.4	1.6	1.6	1.4	2.2	2.2	2.6	2.0	2.4	2.4	1.9	1.6	1.1	1.8	2.6	1.1	0.7	44.8	1.9	2.0	0.7	24
3	1.1	1.7	1.6	1.6	2.4	2.3	2.5	2.3	2.1	2.2	2.1	2.0	2.3	2.1	2.1	2.2	2.6	2.8	2.3	2.1	2.0	1.9	2.3	2.4	50.9	2.1	2.8	1.1	24
4	2.3	2.1	2.4	2.3	2.1	2.0	2.3	2.2	2.1	2.1	2.0	1.8	1.4	1.5	1.2	2.0	2.3	3.1	3.2	2.6	2.6	2.7	2.6	2.2	53.7	2.3	3.2	1.2	24
5	2.3	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.6	2.6	2.1	2.3	2.2	2.2	1.9	1.7	1.8	1.9	2.3	3.6	3.1	2.6	2.1	2.2	2.2	64.6	2.3	3.6	1.7	24
6	2.5	2.8	2.8	2.8	2.6	2.3	2.0	2.1	2.4	2.4	2.3	2.4	2.0	2.3	2.1	1.9	2.2	2.5	2.1	2.1	2.1	1.5	1.7	1.7	53.4	2.2	2.8	1.5	24
7	1.0	0.9	0.8	0.8	1.3	1.8	1.8	2.7	2.6	2.7	1.9	1.8	1.8	2.0	3.1	2.9	3.0	3.4	2.9	2.3	2.6	3.4	3.0	3.3	54.2	2.3	3.4	0.8	24
8	3.2	3.1	3.2	3.1	3.2	3.2	2.9	2.7	2.7	2.8	2.5	2.2	2.3	2.3	2.5	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6	2.3	2.0	1.9	1.9	62.4	2.6	3.2	1.9	24
9	1.8	1.6	2.4	2.2	2.3	1.8	2.0	2.1	2.5	2.2	2.1	1.2	1.2	0.9	1.7	1.7	1.4	1.1	1.7	1.7	1.9	2.3	1.4	1.7	45.8	1.8	2.5	0.9	24
10	1.7	1.8	2.0	1.9	1.4	2.8	3.1	2.8	2.4	2.6	2.6	1.6	2.1	2.5	2.5	2.6	2.7	3.2	2.9	2.4	2.3	3.1	2.8	3.1	60.7	2.5	3.5	1.4	24
11	2.1	1.0	1.2	1.9	2.5	2.5	3.1	3.0	2.5	3.8	3.7	3.9	3.4	3.5	3.6	3.7	3.1	2.7	2.2	2.3	2.8	3.0	2.3	2.8	68.6	2.9	3.9	1.0	24
12	2.6	2.9	2.3	2.5	2.7	2.1	2.3	2.8	2.5	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.8	2.7	3.2	2.1	16
13	2.8	2.5	2.3	2.2	1.9	1.6	1.4	1.5	1.4	1.5	1.9	1.7	2.1	2.2	2.0	1.9	1.9	1.7	1.8	2.4	1.8	2.1	1.8	1.9	46.3	1.9	2.8	1.4	24
14	1.7	1.8	1.8	1.7	2.4	2.7	2.4	3.9	3.4	2.4	2.1	4.2	4.2	4.8	4.1	3.9	3.7	2.1	2.0	1.3	2.6	3.3	3.1	3.2	68.6	2.9	4.8	1.3	24
15	2.4	2.7	2.3	2.3	2.4	2.3	1.9	2.2	1.8	2.1	2.4	3.3	3.2	3.3	3.3	3.6	3.6	3.5	3.3	3.4	3.3	3.8	2.2	2.8	67.6	2.8	3.8	1.8	24
16	2.5	2.3	2.9	2.6	2.0	2.7	2.1	2.9	2.8	2.4	1.9	1.9	2.2	2.7	2.4	2.3	3.2	2.8	3.2	3.6	3.7	3.6	3.2	-	62.9	2.7	3.7	1.9	23
17	2.8	2.0	1.6	2.3	2.3	1.7	1.7	1.5	1.6	1.8	2.1	1.9	2.3	2.0	2.5	2.7	3.1	2.3	1.8	2.4	2.4	2.7	3.5	3.7	54.1	2.3	3.7	1.5	24
18	3.4	2.9	2.8	2.1	2.7	3.0	3.4	3.3	3.7	3.4	3.9	3.8	4.1	4.5	4.8	4.5	3.7	4.0	4.0	4.0	4.3	4.0	3.3	3.0	68.6	3.6	4.8	2.1	24
19	2.8	2.7	2.7	3.0	2.9	3.1	3.2	3.7	3.2	2.9	3.1	2.8	2.9	3.3	3.9	3.9	3.9	4.0	4.3	4.4	3.7	2.9	2.8	3.0	78.8	3.3	4.4	2.6	24
20	3.1	2.4	2.5	2.5	2.0	2.6	2.5	2.4	2.4	2.7	2.4	2.2	3.4	4.0	3.8	4.2	4.1	4.2	3.6	3.5	3.4	3.2	3.7	2.8	74.5	3.1	4.2	2.2	24
21	2.4	3.4	1.9	1.6	2.3	1.9	1.8	1.8	1.8	1.4	1.5	1.3	1.9	1.4	1.5	2.1	1.7	1.9	1.8	1.2	1.3	1.1	1.2	1.0	39.6	1.7	2.4	1.0	24
22	1.6	2.0	1.6	1.4	1.7	1.7	2.1	2.2	1.6	2.1	2.3	2.3	2.5	2.6	2.4	1.9	1.9	2.0	1.9	2.8	2.3	3.5	2.9	2.2	53.1	2.2	3.5	1.4	24
23	2.3	2.0	2.4	2.5	2.1	2.0	2.2	2.8	3.0	2.8	3.4	3.8	3.2	4.0	3.6	3.4	3.0	2.6	2.2	1.6	1.4	2.2	2.8	1.6	64.4	2.7	4.0	1.4	24
24	1.3	1.2	1.2	1.1	0.9	0.6	0.7	0.9	1.1	1.0	1.1	0.9	1.4	1.4	1.9	2.3	2.2	2.1	3.0	2.8	2.4	2.6	2.4	2.9	39.6	1.7	3.0	0.6	24
25	2.0	2.2	1.9	1.9	1.7	2.1	1.9	1.7	2.4	2.4	2.6	2.1	2.4	2.5	2.6	2.6	2.4	2.3	2.1	2.4	1.9	2.1	2.3	2.3	63.8	2.2	3.4	1.5	24
26	1.7	2.0	1.9	1.8	1.5	1.3	1.5	2.0	2.4	2.0	2.2	1.9	2.1	2.8	3.1	3.6	3.6	3.5	2.6	2.6	2.0	2.0	2.0	2.8	54.9	2.3	3.6	1.3	24
27	2.9	2.2	3.1	3.4	2.9	2.9	2.9	2.7																					

表3.2-2(19) 風向観測結果一覧表

項目：風向																											
地点：清鎮																											
年月：2004年2月																											
		(単位：16方位)																									
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	回数		
1	ENE	ENE	ESE	SE	ESE	SE	SE	S	SSE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	24	
2	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	24	
3	E	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	ESE	E	ENE	ENE	NE	NE	ESE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	24	
4	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ESE	E	ESE	E	E	SSE	SSW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	24	
5	NE	NE	E	ENE	ENE	ESE	NE	ENE	SSE	E	E	S	SW	S	ESE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	24	
6	ENE	NE	SSE	ENE	SSE	E	SE	ENE	ENE	E	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	24	
7	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ESE	ENE	ENE	E	NE	E	ESE	SE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	24	
8	SSE	ESE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	E	SSW	SSW	SSE	SW	SSE	S	E	ESE	E	ENE	SE	S	NE	NE	ENE	ENE	ENE	24	
9	E	NE	NE	ENE	E	ENE	NE	ENE	ESE	ENE	ESE	SSE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	24	
10	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ESE	E	E	SSE	ESE	SSE	SSW	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	24	
11	ENE	NE	ENE	NE	ENE	E	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	24	
12	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ESE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	24	
13	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	SE	SE	SW	SSW	SSE	SW	WSW	WSW	SSW	ENE	NE	NE	NE	ENE	24	
14	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SSE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	E	ENE	24		
15	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	24	
16	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	SSE	WSW	WSW	WSW	SW	SW	S	NE	NE	ENE	NE	ENE	24	
17	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	E	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	24	
18	ENE	E	NE	ESE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	W	24
19	W	W	SW	WSW	W	E	SSE	SSW	S	ESE	SE	W	WSW	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	WSW	ENE	24	
20	SW	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	24	
21	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	24	
22	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	SE	W	SSW	SSW	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ENE	23	
23	S	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	ENE	ESE	E	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	24	
24	ENE	ENE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	W	SSW	SSW	W	S	S	S	SE	E	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	NE	NE	24	
25	NE	ENE	ESE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	SE	SSW	SW	SW	SSW	SSW	E	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	24	
26	ENE	ENE	NE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	24	
27	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24	
28	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	CALM	CALM	SSW	SSW	WSW	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	SE	E	E	SW	24		
29	SE	ENE	E	SE	NE	SE	SSE	SW	SSW	E	E	E	ENE	SE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	ENE	24	
回数	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	28	29	29	29	895		
CALM:静穏(≦0.4m/s)																											
風向																											
出現回数																											
頻度 [%]																											

表3.2-2(20) 風速観測結果一覧表

項目：風速																													
地点：清鎮																													
年月：2004年2月																													
		(単位：m/s)																											
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	平均	最大	最小	回数
1	1.7	1.9	1.5	0.9	1.3	1.5	1.4	0.9	1.1	1.7	1.7	2.2	2.4	3.0	3.5	4.2	5.0	4.4	3.8	4.3	3.8	3.6	4.1	3.5	64.0	2.7	5.0	0.9	24
2	4.4	4.0	3.5	3.8	3.4	2.9	2.9	2.8	3.3	3.4	3.7	3.2	3.4	3.1	3.4	3.1	3.5	4.2	4.4	4.4	4.4	3.5	3.8	3.8	85.9	3.8	4.4	2.8	24
3	3.5	3.2	3.1	3.3	3.4	3.7	2.5	3.0	3.3	3.1	3.0	3.0	3.3	3.3	3.5	3.7	3.6	4.0	3.8	2.6	2.8	3.2	3.5	3.4	78.6	3.3	4.0	2.5	24
4	2.8	3.0	3.2	3.4	3.7	3.2	2.8	2.8	2.6	3.3	2.7	3.3	2.7	2.5	2.8	2.9	2.9	3.2	3.1	3.3	2.7	3.0	3.0	3.4	73.5	3.1	3.7	2.5	24
5	3.5	3.5	2.7	2.7	2.9	1.5	1.7	1.7	2.0	2.8	3.0	3.2	3.1	3.6	2.4	2.9	3.4	3.8	3.1	3.0	3.1	3.8	2.7	3.1	70.2	2.9	3.8	1.5	24
6	3.0	3.0	2.8	2.7	1.7	2.1	2.4	2.5	2.5	2.4	3.6	4.7	3.7	3.7	3.9	4.4	5.7	4.6	4.8	4.8	3.7	4.5	4.0	4.0	85.9	3.6	5.7	1.7	24
7	3.4	3.0	3.4	3.1	3.2	3.2	2.4	2.8	3.0	3.2	3.5	2.8	3.1	2.3	2.3	2.5	2.8	2.7	2.8	2.9	2.7	2.8	2.8	2.4	88.6	2.9	3.5	2.2	24
8	2.7	2.0	2.3	2.3	1.8	1.7	2.0	1.5	0.9	1.0	0.5	1.6	0.9	1.0	2.7	3.7	2.9	2.6	2.6	3.4	3.9	3.3	2.3	51.4	2.1	3.9	0.5	24	
9	2.3	2.2	2.5	2.6	1.6	1.8	2.6	2.5	1.5	3.1	3.3	2.2	1.9	2.0	1.8	2.8	3.2	3.2	3.0	2.6	3.0	1.7	2.2	1.4	67.0	2.4	3.3	1.4	24
10	1.4	2.9	3.9	3.7	3.2	3.4	2.6	2.2	3.1	2.7	3.1	3.1	3.7	3.6	3.8	3.0	2.6	3.3	3.1	3.2	3.1	2.8	2.8	3.0	73.3	3.1	3.9	1.4	24
11	3.2	3.5	3.0	3.1	2.4	2.7	2.7	2.6	2.4	2.1	3.3	2.9	3.3	3.3	2.9	3.0	3.2	2.8	2.3	2.7	2.8	2.4	2.8	2.7	68.1	2.8	3.5	2.1	24
12	2.3	3.0	3.3	4.1	2.8	2.8	2.5	3.5	3.4	3.1	2.1	1.4	1.3	2.4	3.1	2.6	2.9	2.3	2.4	3.0	2.7	3.2	2.3	2.1	84.6	2.7	4.1	1.3	24
13	1.9	1.7	1.9	1.8	1.5	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	1.3	0.8	1.0	1.4	1.5	0.9	1.2	1.3	1.3	0.8	0.9	2.3	1.9	2.6	37.8	1.6	2.6	0.8	24
14	2.4	3.1	2.1	2.2	1.9	1.7	0.9	1.9	1.4	1.4	1.6	1.4	2.0	1.9	1.9	1.9	1.2	1.4	1.5	2.2	2.1	1.5	1.2	1.8	40.2	1.7	2.4	0.9	24
15	1.5	1.1	1.2	1.6	1.1	1.0	2.1	1.8	2.2	2.4	2.4	2.0	2.8	3.0	2.7	2.9	2.3	2.4	3.2	2.1	1.2	1.2	2.8	2.9	50.0	2.1	3.2	1.0	24
16	3.2	2.8	2.6	2.8	2.2	2.7	2.5	3.1	2.8	2.7	2.7	1.8	1.6	1.2	1.0	1.0	1.3	1.2	1.6	1.8	1.8	2.1	1.7	48.2	2.1	3.2	1.0	24	
17	1.1	1.3	1.5	1.2	1.5	1.5	1.2	2.1	2.4	2.7	2.1	2.6	2.0	2.5	2.6	2.8	3.4	3.6	2.7	3.5	2.1	1.6	1.9	1.7	51.6	2.2	3.6	1.1	24
18	1.4	1.7	3.5	3.7	3.4	3.1	3.3	2.6	2.8	3.4	3.3	3.4	4.3	4.1	4.6	4.7	4.0	4.6	4.0	5.4	4.8	4.6	4.4	4.3	80.3	3.8	5.4	1.4	24
19	4.0	3.4	3.0	2.5	2.3	2.1	1.9	2.1	1.7	2.7	3.0	2.7	2.5	2.2	1.9	2.3	2.8	2.4	2.6	2.3	2.3	2.1	1.9	1.7	59.0	2.5	4.8	1.7	24
20	1.2	1.5	1.9	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.0	2.1	2.6	2.8	3.1	2.2	2.6	2.7	2.9	3.0	2.4	59.2	2.5	4.3	1.2	24
21	2.9	3.4	2.8	2.1	1.8	2.4	2.5	2.2	2.4	2.3	1.8	1.6	1.9	1.0	1.8	2.1	1.4	1.4	1.4	1.6	3.1	3.0	2.7	2.3	62.4	2.2	3.4	1.4	24
22	2.4	2.1	2.1	1.6	1.8	1.6	1.6	1.2	1.9	1.3	1.2	1.6	1.9	2.2	2.0	2.5	2.8	2.7	2.2	2.9	—	2.1	2.2	2.2	47.1	2.0	3.0	1.2	23
23	2.1	2.3	2.4	3.3	2.8	3.6	4.1	4.1	3.8	3.1	3.1	3.4	3.4	3.4	2.9	2.9	2.9	3.5	3.2	3.0	2.9	3.4	3.1	3.1	75.8	3.2	4.1	2.1	24
24	3.2	2.8	2.9	3.0	2.2	2.8	3.1	2.4	3.0	3.0	2.9	2.5	2.9	2.7	2.1	2.2	2.4	2.3	1.8	1.3	1.4	2.4	2.9	2.8	81.0	2.5	3.2	1.3	24
25	2.2	2.2	2.3	2.4	2.0	2.0	1.7	1.7	0.9	1.4	1.9	2.0	2.0	1.7	2.9	3.2	3.8	3.1	2.4	2.4	2.7	2.4	1.6	1.6	55.5	2.2	3.8	0.9	24
26	1.7	1.7	1.3	1.2	1.2	1.5	1.1	1.2	1.1	1.5	1.4	1.7	2.0	1.9	1.8	1.9	1.8	2.0	2.2	1.6	1.8	2.2	2.1	3.2	40.9	1.7	3.2	1.1	24
27	2.5	2.8	2.4																										





表3.2-2(23) 風向觀測結果一覽表

項目：風向																									
地點：樟鎮																									
年月：2004年4月																									
		(單位：16方位)																							
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	回數
1	WSH	N	WSH	WSH	SW	SSW	N	WSH	S	S	SW	WSH	SSE	ESE	S	E	SSE	SE	SE	SE	NNE	E	SSE	SW	24
2	WSH	ESE	NE	ESE	ENE	NNE	SE	S	SSE	SW	SSE	S	S	SSW	S	S	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	24
3	SSW	N	WSH	ESE	ESE	WSH	SH	WSH	WSH	WSH	ESE	SE	ESE	E	ENE	ESE	E	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	E	24
4	SSW	S	SE	SE	SSW	SSE	CALM	ENE	SSE	N	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24
5	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SW	SSE	ESE	SW	ESE	SW	SW	24	
6	SSW	SH	SSW	SSE	S	SSW	SH	N	SSW	SSE	S	SSE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24
7	E	SSE	WSH	WSH	WSH	N	N	SH	WSH	S	SSW	E	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	24
8	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	SE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ESE	E	ESE	SE	24	
9	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	S	S	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24
10	SSE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	E	24
11	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSW	WSH	SW	SSE	WSH	SSW	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	24
12	NE	ENE	NE	E	SSW	ESE	E	SSE	SW	ESE	ENE	E	SE	S	SW	SSW	ESE	ENE	ENE	SSW	SSE	SSW	SSW	SW	24
13	N	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	SE	ESE	SE	SE	ENE	S	SH	SSE	E	SSW	SE	S	E	E	S	E	ENE	S	24
14	SSE	SE	S	ESE	NE	E	SE	S	E	E	SW	WSH	WSH	S	E	E	SSE	SSE	S	SW	S	SSE	N	SSE	24
15	WSH	WSH	N	N	N	SSW	SSE	S	N	N	SW	WSH	N	N	N	WSH	WSH	WSH	N	NE	E	E	E	E	24
16	SSW	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSE	SW	N	WSH	WSH	SW	SSE	N	WSH	WSH	N	SSE	ENE	ENE	E	SSW	SE	24	
17	E	S	WSH	WSH	SSE	SSW	WSH	WSH	SH	SSW	SE	SH	SSW	WSH	WSH	N	WSH	WSH	SSE	SSW	SW	SW	SW	SW	24
18	SH	SSW	N	SSW	WSH	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	ESE	SSW	S	ESE	SSW	SSW	24
19	SSW	S	S	E	SSE	SSW	SSW	SE	S	SSW	S	SE	SE	ESE	ENE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSW	24	
20	SSW	S	ENE	ESE	SSW	S	SSW	SE	SSE	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24
21	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SE	SSE	E	ENE	SE	S	24
22	SE	SSE	S	SSE	SW	WSH	SW	S	S	S	SSW	SSE	SSE	ENE	SE	SSE	SE	SE	S	SE	SE	E	ESE	ESE	24
23	E	SE	SE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSW	S	SSE	ESE	ENE	ENE	SSE	ESE	ENE	SE	ENE	NE	E	E	SW	24
24	ENE	ESE	S	ENE	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	SE	SE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	24
25	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SE	SE	ESE	E	ENE	ESE	SSW	SSW	24	
26	SH	WSH	N	N	WSH	WSH	WSH	N	N	SSW	SSE	SSW	SW	WSH	SSW	WSH	WSH	WSH	WSH	SE	N	SW	S	S	24
27	SH	SSE	ESE	SSW	SE	SE	ESE	S	WSH	ENE	ESE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	ESE	SE	SE	SSE	SE	24
28	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
29	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	24
30	ESE	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	SE	SSE	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	ESE	CALM	SE	24
回數	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
CALM: 靜穩 (≤ 0.4m/s)																									
風向																									
出現回數																									
頻度 [%]																									
2 22 53 47 73 106 149 93 58 40 39 28 8 0 0 2																									
0.3 3.1 7.4 6.5 10.1 14.7 20.7 12.9 8.1 5.8 5.4 3.9 1.1 0.0 0.0 0.0 0.3																									

表3.2-2(24) 風速觀測結果一覽表

項目：風速																														
地點：樟鎮																														
年月：2004年4月																														
		(單位：m/s)																												
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	平均	最大	最小	回數	
1	4.1	3.5	5.1	5.7	5.2	2.0	4.1	5.0	5.0	6.1	4.9	4.1	3.0	3.3	2.7	2.4	1.4	1.0	1.0	0.8	0.7	0.9	1.0	0.5	75.3	3.1	6.1	0.5	24	
2	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	0.8	0.7	1.7	2.4	4.5	4.4	3.1	3.2	3.1	3.8	3.8	3.8	2.9	2.4	2.8	2.5	49.9	2.1	4.5	0.5	24	
3	2.3	1.2	0.7	1.1	0.8	1.6	1.4	0.8	1.1	1.0	1.0	1.0	1.8	2.1	2.7	3.8	2.9	3.2	3.8	2.5	1.8	1.7	1.4	0.8	41.7	1.7	3.8	0.6	24	
4	0.5	0.5	0.5	0.8	0.6	0.5	0.4	1.1	0.7	0.7	2.1	3.9	4.0	3.9	2.7	4.1	3.4	3.3	2.9	3.5	4.1	3.1	2.2	2.2	51.5	2.1	4.1	0.4	24	
5	2.9	3.3	2.4	3.2	2.6	2.4	3.5	5.3	3.7	4.4	4.7	5.0	4.3	4.0	3.6	2.8	2.8	3.6	2.0	1.7	1.2	1.2	0.7	0.7	72.0	3.0	5.3	0.7	24	
6	0.6	0.5	0.8	0.5	1.6	2.2	0.7	1.1	1.4	1.7	2.0	1.9	1.6	2.8	2.6	1.9	2.5	2.3	2.4	3.2	3.4	2.1	2.0	2.8	44.8	1.9	3.4	0.5	24	
7	2.5	2.9	3.2	3.8	4.9	5.1	5.3	5.8	6.5	5.6	6.6	4.9	5.1	4.5	4.5	4.8	5.0	6.2	5.1	5.5	5.9	4.9	4.3	3.8	116.3	4.8	6.8	2.5	24	
8	2.9	2.8	3.2	2.5	2.7	2.6	1.6	1.3	1.3	3.9	4.4	2.9	2.4	2.7	2.5	1.8	2.1	1.6	2.7	1.3	1.9	1.5	1.6	1.6	55.7	2.3	4.4	1.3	24	
9	1.8	1.4	1.6	1.9	1.6	1.3	2.1	2.1	3.0	3.8	6.4	5.5	4.8	4.6	4.8	4.6	4.5	2.4	2.8	3.7	2.8	3.0	2.2	2.5	75.0	3.1	6.4	1.3	24	
10	2.4	1.7	2.2	1.5	1.2	1.2	1.5	1.8	2.0	1.8	1.9	2.1	1.9	1.8	2.3	2.4	1.9	2.0	2.9	2.2	2.2	1.8	1.8	2.2	48.3	1.9	2.9	1.2	24	
11	1.6	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	2.2	2.0	2.0	2.3	1.8	1.3	1.5	1.6	2.9	2.9	3.2	2.4	2.6	3.1	2.4	1.9	2.2	47.6	2.0	3.2	1.2	24	
12	2.0	1.9	2.3	1.5	1.0	1.3	1.3	1.4	1.1	2.1	1.7	1.9	2.2	4.0	3.8	3.2	2.8	3.1	2.1	2.0	2.1	1.9	2.4	1.7	50.9	2.1	4.0	1.0	24	
13	1.4	1.7	2.1	1.5	1.6	1.7	1.9	1.2	1.4	2.6	3.1	2.9	2.7	2.5	2.2	2.5	2.1	2.1	2.0	2.2	2.1	1.6	2.2	1.8	49.3	2.1	3.1	1.2	24	
14	1.6	1.6	2.0	1.0	2.4	1.9	2.2	2.5	1.7	1.7	2.2	2.1	1.2	2.2	2.8	3.7	3.9	3.7	3.7	3.3	3.7	3.6	3.2	3.0	80.9	2.5	3.8	1.0	24	
15	3.2	4.0	2.2	2.2	2.4	1.8	2.0	3.2	2.8	3.7	4.1	3.3	2.1	2.7	3.0	3.1	2.4	1.9	2.2	1.2	1.5	1.5	0.8	0.8	58.1	2.4	4.1	0.8	24	
16	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	1.2	0.8	0.9	2.1	1.9	2.1	2.6	2.0	1.6	3.1	2.1	1.9	1.7	1.5	1.8	1.8	1.0	0.8	0.7	35.8	1.5	3.1	0.7	24	
17	0.7	0.9	1.5	1.6	0.9	2.3	2.0	1.9	1.9	2.1	1.2	2.0	4.1	4.5	4.9	5.1	4.3	2.5	1.2	0.9	1.0	0.6	0.8	0.7	49.6	2.1	6.1	0.6	24	
18	1.3	1.3	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	1.4	1.8	1.4	1.9	2.2	2.0	2.7	2.2	4.1	3.6	2.2	1.2	0.6	0.6	0.6	0.6	36.3	1.5	4.1	0.6	24	
19	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	1.1	1.0	0.9	2.1	2.0	2.3	2.4	2.4	1.8	2.1	2.4	2.8	2.0	2.1	2.3	1.9	0.9	1.0	38.1	1.6	2.8	0.7	24	
20	1.0	0.5	0.8	0.6	0.5	0.6	0.9	2.0	2.0	3.2	3.2	3.4	3.9	4.1	4.3	5.1	5.1	4.3	5.0	3.8	2.8	2.0	1.8	3.5	93.0	2.6	5.1	0.5	24	
21	2.3	2.1	1.8	2.8	2.2	1.4	0.9	1.0	2.8	5.8	4.5	3.6	3.7	4.3	4.1	3.8	3.7	2.1	0.8	0.6	1.2	1.0	0.7	0.7	57.7	2.4	5.8	0.6	24	
22	0.7	1.2	0.5	0.8	0.6	0.7	0.7	0.9	1.8	2.9	3.2	2.4	2.7	2.6	3.1	4.4	3.4	3.0	3.0	4.8	3.0	1.8	3.5	3.0	54.8	2.3	4.8	0.5	24	
23	1.2	1.0	1.2	1.9	1.7	1.6	1.7	1.6	1.4	2.3	1.7	1.7	2.1	2.1	3.3	3.2	3.8	2.3	4.1	2.6	3.1	2.3	3.1	4.1	2.7	55.4	2.3	4.1	1.0	24
24	4.0	2.7	1.9	2.2	2.0	1.8	1.9	2.3	2.3	2.0	2.1	2.4	2.5	2.7	2.4	3.0	3.4	2.9	2.9	3.2	2.3	2.9	2.1	2.6	80.5	2.5	4.0	1.8	24	
25	3.2	2.8	2.8	1.8	2.6	3.1	3.1	4.6	6.1	6.5	7.7	8.4	7.9	6.7	6.3	4.7	4.1	4.4	3.0	2.3	3.6	3.8	3.0	3.4	106.3	4.4	8.4	1.8	24	
26	3.3	3.7	2.4	1.3	3.2	3.6	3.9	5.4	4.9	4.8	5.0	5.9	6.3	6.4	5.8	5.4	4.7													

风向 风速观测结果一览表 (2003年5月~2004年4月:白云区)

表3.2-2(25) 风向观测结果一览表

项目: 风向																									
地点: 白云																									
年月: 2003年5月																									
		(单位: 16方位)																							
时	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	回数
1	CALM	ENE	CALM	CALM	CALM	E	SSE	SW	S	SSW	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	24
2	S	S	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	S	SSE	SSW	S	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	W	SW	W	SW	W	24
3	S	S	S	S	SSE	SE	S	WSW	S	S	SE	SSE	ESE	S	SSE	S	W	W	W	W	W	W	W	W	24
4	SSW	S	WSW	WSW	SE	SSE	S	SSW	S	SW	WSW	W	WSW	SSW	S	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	24
5	W	W	WSW	W	W	W	W	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	S	SSE	SSE	24
6	SSE	S	SSE	SSE	CALM	SSE	ESE	SSE	ESE	SSE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	SSW	S	24
7	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	S	S	S	S	S	S	24
8	S	S	SSW	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SE	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	24
9	WSW	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	S	CALM	ESE	ENE	E	-	-	NE	ENE	ENE	NE	S	SW	SSE	SSW	22
10	WSW	SW	SW	WSW	W	SSW	WSW	S	SSW	SW	W	S	S	WSW	SE	E	ENE	NE	ESE	SE	ESE	SE	E	ESE	24
11	SSW	SW	SSW	SW	WSW	SE	CALM	SSW	S	S	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SE	SE	24
12	SE	SSE	SSE	S	CALM	SE	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24
13	SE	SE	SE	SE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
14	SW	SW	CALM	W	SSW	W	WSW	WSW	ENE	SSE	SSE	SSW	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	E	ESE	E	ESE	ESE	SE	24
15	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSE	SE	ESE	ENE	SE	ENE	S	24
16	SSE	SE	E	ESE	ESE	NE	NE	ENE	NE	E	S	S	SE	E	E	NE	NE	NE	ENE	NE	ESE	S	ESE	WSW	24
17	SE	SSE	SSE	SSW	SSE	S	SE	SW	SW	SW	S	ESE	S	SE	ESE	NE	ENE	E	NE	ENE	SE	SSE	S	SSW	24
18	SE	SSE	W	SSW	SSW	SE	SSE	E	ENE	WSW	SW	SE	SE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	24
19	SW	W	W	WSW	S	W	WSW	W	WSW	SSW	SW	ENE	ENE	E	ENE	ESE	NE	E	ESE	NE	E	ESE	SE	SSE	24
20	CALM	S	SW	E	ENE	ENE	E	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24
21	SSE	S	SSE	S	S	S	S	S	SSE	S	SW	WSW	SW	SSW	SSE	S	SSE	SSE	ESE	NE	ENE	SSE	S	SE	24
22	SW	S	SW	SSW	SSW	SE	S	CALM	W	S	SW	SSW	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	S	S	SE	24
23	SE	SE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSW	SW	WSW	WSW	SW	E	SE	SE	E	NE	ENE	NE	ENE	ENE	SSE	E	24
24	SE	ESE	SE	E	ESE	ENE	-	SSE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	E	ENE	ENE	E	SE	23
25	E	ESE	SSE	SE	SSE	NE	SE	SSW	SSW	E	SE	S	SSE	S	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
26	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	24
27	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	-	CALM	SE	S	S	SSE	SE	E	ENE	ENE	ESE	ESE	E	ENE	E	ENE	ESE	ENE	23
28	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	SSE	ESE	ENE	NE	NE	E	NE	ENE	S	24	
29	ENE	NE	NE	ENE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	SE	SSE	WSW	24
30	WSW	W	WSW	SSW	SSE	ESE	ESE	E	SE	E	ESE	ESE	ESE	SE	S	E	SE	SSE	SE	ESE	E	ESE	ESE	SE	24
31	ESE	WSW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	WSW	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	SSE	24
回数	31	31	31	31	31	31	29	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	740
CALM: 静稳 (≤ 0.4m/s)																									
风向						NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WSW	WW	NW	N	CALM			
出现回数						0	53	49	43	51	106	120	117	81	38	43	35	0	0	0	0	17			
频率 [%]						0.0	7.2	6.6	6.0	6.9	14.9	17.4	16.8	8.2	4.9	6.8	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9			

表3.2-2(26) 风速观测结果一览表

项目: 风速																													
地点: 白云																													
年月: 2003年5月																													
		(单位: m/s)																											
时	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合计	平均	最大	最小	回数
1	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	1.3	2.4	2.6	2.4	2.8	3.0	3.4	2.3	2.9	3.0	2.9	2.5	2.1	2.3	2.9	2.3	2.1	49.5	2.1	2.8	0.4	24
2	2.5	3.0	3.1	3.4	2.0	3.1	3.0	3.0	2.6	3.8	3.7	3.1	3.0	2.5	2.8	3.3	3.4	3.0	2.6	2.4	2.6	2.5	2.7	1.5	88.6	2.9	3.8	1.5	24
3	2.0	2.1	1.6	1.6	1.7	1.1	0.9	1.6	2.1	2.3	2.4	2.2	2.3	2.1	1.9	2.1	3.2	2.3	2.2	1.8	2.0	2.3	2.6	1.5	47.7	2.0	3.2	0.9	24
4	2.0	2.2	2.2	1.7	0.9	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.9	2.2	2.3	1.8	1.7	2.0	3.0	3.0	2.5	2.3	2.0	2.0	1.9	2.3	45.4	1.9	3.0	0.9	24
5	1.9	1.8	1.3	1.5	1.7	1.7	2.1	2.0	2.3	2.7	3.0	3.4	3.2	2.6	2.8	2.8	2.9	2.8	2.5	2.3	2.5	2.1	2.0	2.9	57.7	2.4	3.9	1.3	24
6	3.5	3.0	3.0	1.8	0.4	0.6	0.5	0.7	1.0	1.5	1.4	2.0	2.5	2.1	1.7	2.4	2.4	4.3	4.2	3.0	3.2	3.2	2.1	2.7	53.2	2.2	4.3	0.4	24
7	2.7	2.1	2.1	2.1	2.5	2.2	2.2	2.6	2.3	2.6	2.5	3.0	3.0	2.0	1.9	2.2	2.2	2.7	3.3	1.4	1.3	1.9	1.2	1.1	53.1	2.2	3.3	1.1	24
8	1.6	1.8	2.7	1.4	1.8	2.2	2.1	1.5	1.5	1.7	1.6	2.7	2.3	2.5	2.5	2.4	3.3	3.8	2.8	2.6	2.5	2.4	2.1	1.9	53.5	2.2	3.6	1.4	24
9	1.9	1.7	1.2	1.3	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	0.8	0.2	1.0	1.3	1.2	-	-	2.1	2.8	2.3	2.0	1.4	1.6	1.0	1.1	32.3	1.5	3.1	0.3	22
10	1.3	1.9	1.1	1.2	0.6	1.2	0.9	1.0	1.5	1.5	1.3	1.2	0.9	0.9	1.0	1.4	1.3	2.0	1.6	1.4	1.6	1.2	1.0	1.0	30.1	1.3	2.0	0.6	24
11	0.7	0.6	0.9	0.8	0.6	0.5	0.3	0.5	0.8	1.5	2.2	1.9	2.2	3.1	2.7	2.9	3.0	2.9	3.1	2.0	2.4	2.0	1.9	2.1	42.6	1.8	3.1	0.3	24
12	2.6	1.7	1.9	1.2	0.4	0.8	1.8	1.2	2.0	1.8	2.0	2.7	2.8	2.8	3.4	2.6	3.5	2.4	2.3	1.7	1.9	2.2	2.2	1.4	49.1	2.0	3.5	0.4	24
13	2.2	2.3	2.2	1.8	1.7	2.0	1.5	1.7	2.2	2.4	2.9	3.5	2.9	3.2	3.6	2.9	3.2	2.0	2.1	2.0	1.6	1.2	1.6	0.6	55.0	2.2	3.6	0.6	24
14	0.6	1.1	0.4	1.0	1.3	1.3	1.1	0.7	1.8	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.5	1.4	1.9	2.3	2.5	2.4	1.9	2.1	1.9	2.4	35.1	1.5	2.5	0.4	24
15	2.0	1.6	1.7	1.7	1.5	1.5	2.5	2.4	2.1	2.7	2.3	2.1	2.5	2.4	2.2	1.5	1.3	1.5	1.3	1.6	3.2	2.1	2.9	1.8	48.4	2.0	3.2	1.3	24
16	1.6	1.5	2.1	1.1	1.3	2.0	2.0	2.3	2.4	2.0	1.6	1.7	1.8	2.2	2.6	3.2	3.2	2.8	2.7	2.5	2.1	1.7	1.7	1.4	49.6	2.1	3.3	1.1	24
17	1.8	1.0	1.2	1.0	1.2	1.3	1.3	1.0	1.4	1.3	1.6	2.0	1.3	1.6	1.5	2.3	1.8	2.1	2.5	1.8	1.9	1.6	1.1	0.7	39.3	1.5	2.5	0.7	24
18	0.9	1.3	0.9	1.3	1.7	1.7	1.8	1.4	1.7	2.1	1.7	2.2	1.6	1.6	2.8	2.5	3.1	2.4	2.4	2.3	2.1	2.2	2.1	0.9	44.7	1.9	3.1	0.9	24
19	0.5	0.6	0.9	0.8	0.6	0.6	0.9	0.7	0.9	1.1	1.1	1.3	1.4	1.3	2.3	2.0	2.1	2.4	1.2	2.2	1.7	1.4	0.9	0.5	29.9	1.2	2.4	0.5	24
20	0.4	0.7	0.6	0.8	1.4	1.5	1.5	1.9	2.0	2.2	2.1	1.6	1.6	1.6	1.4	1.7	1.7	1.8	1.3	1.2	1.0	1.4	1.5	1.3	34.2	1.4	2.2	0.4	24
21	1.7	2.5	2.9	2.9	2.6	2.4	1.3	1.1	1.1	1.3	1.4	2.1	1.7	1.8	1.7	1.8	1.3	1.6	1.5	2.2	1.6	1.1	1.0	1.2	41.8	1.7	2.9	1.0	24
22	0.7	0.6	0.5	0.6	1.0	0.8	0.6	0.4	0.6	0.6	0.8	0.8	1.8	1.7	1.5	1.7	1.8	1.8	1.4	2.3	1.7	1.4	1.1	0.9	27.1	1.1	2.3	0.4	24
23	1.2	1.4	1.2	1.2	1.0	1.3	1.7	2.0	1.1	1.1	1.2	1.9	1.9	2.5	1.6	2.1	2.4	2.8	2.7	2.5	2.2	1.3	0.5	1.0	39.5	1.6	2.8	0.5	24
24	1.0	0.8	1.3	1.0	0.9	1.2	-	0.8	1.8	2.6	2.7	2.0	1.8	2.0	3.0	4.3	3.8	2.6	2.1	1.7	2.0	1.9	0.7	47.2	2.				







表3.2-2(31) 風向観測結果一覧表

項目: 風向																											
地点: 白雲																											
年月: 2003年8月																											
		(単位: 16方位)																									
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	回数		
日																											
1	SSE	SE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSE	S	-	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SW	S	SSE	-	-	22	
2	S	SE	SE	SSE	SE	SE	-	SE	SE	-	-	-	-	-	-	-	-	SSE	SSW	SSW	SSE	S	-	-	13		
3	SSE	SSE	SSE	SSW	-	SSW	-	CALM	-	-	-	-	CALM	CALM	CALM	-	SE	S	SW	SW	SSW	-	-	S	15		
4	SSE	WSW	SE	ESE	-	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	S	S	SSE	ESE	W	S	SW	SSW	SE	S	SE	-	-	22		
5	E	ESE	E	E	E	E	E	CALM	-	-	-	-	-	-	E	S	SE	E	E	ESE	ESE	E	E	E	10		
6	E	E	ENE	ENE	E	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SW	SW	SSW	SW	SSE	SSE	S	SE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	24		
7	SSE	S	SSE	S	S	S	S	SSE	SSE	S	S	SSW	S	SSE	SSE	S	S	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24		
8	S	SSE	ESE	ESE	ESE	-	SE	SE	SSE	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SE	S	23		
9	SE	SE	ESE	ENE	ENE	SSW	SSE	ESE	NE	SSE	SE	SW	WSW	S	SSW	SW	SE	SSW	SSE	S	SW	SSE	SE	SE	24		
10	SSW	SSW	SE	SE	NE	NE	ENE	ESE	SE	SSE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	ENE	E	SW	SW	SE	SE	SSW	ESE	24		
11	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ESE	ENE	SE	SSE	SW	ENE	ESE	SE	ESE	SSE	S	SW	SSW	SE	SE	24		
12	ESE	WSW	SW	NE	ENE	E	ESE	SE	ESE	SE	SSE	S	S	SSW	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	24		
13	SSW	ESE	SE	ESE	ESE	E	E	SW	S	S	WSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	SSW	SE	SE	SE	SE	E	CALM	24		
14	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	SSW	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24		
15	SE	S	S	SSE	SSE	S	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	S	S	SSE	SE	SSW	SSW	SW	SW	SW	24		
16	SSW	SSE	SSE	SE	SE	S	WSW	SW	WSW	SSW	SE	E	SSE	E	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	24		
17	NE	NE	E	E	WSW	SSW	SSW	SW	S	SSW	S	SW	SW	SSW	SSW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SSE	E	SE	24	
18	SE	SW	W	WSW	CALM	SSW	WSW	WSW	SSE	SE	E	ESE	E	E	WSW	WSW	WSW	SSE	ESE	ESE	NE	ESE	SE	SE	24		
19	SSE	SE	SE	SE	ESE	SSE	CALM	ENE	SSE	SSE	S	SE	S	S	SSW	S	S	SSE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	24		
20	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	24		
21	SE	CALM	SSE	ESE	SSE	SW	S	SE	ESE	SE	SE	SSE	S	S	SSW	SSE	SSE	S	S	S	-	-	-	ESE	21		
22	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	ENE	SE	SSE	SW	ENE	ESE	SE	ESE	SSE	S	SW	SSW	SE	24		
23	SSW	SSW	SE	SE	NE	NE	NE	ENE	ESE	SE	SSE	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	ENE	E	SW	SW	SE	SSE	SSW	S	24		
24	SE	SE	ESE	ENE	ENE	SSW	SSE	ESE	NE	SSE	SE	SW	WSW	S	SSW	SW	SE	SSW	SSE	S	SW	SSE	-	-	22		
25	SE	S	SSE	ESE	ESE	ESE	-	SE	SE	SSE	S	S	S	S	S	E	ENE	E	ESE	E	ESE	E	ESE	ESE	23		
26	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	24		
27	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	SSW	SSE	24		
28	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	SE	SE	SSE	24		
29	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SSE	S	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	24		
30	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24		
31	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24		
回数	31	31	31	31	29	30	28	31	29	28	28	28	29	30	29	29	30	31	31	31	30	29	27	27	708		
CALM: 静穏 (≦ 0.4m/s)																											
風向							NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WSW	NW	NNW	N	CALM				
出現回数							0	18	30	47	86	114	176	118	45	37	28	2	0	0	0	0	0	9			
頻度 [%]							0.0	2.9	4.2	6.0	12.1	16.1	24.0	16.7	6.4	6.2	4.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9				

表3.2-2(32) 風速観測結果一覧表

項目: 風速																													
地点: 白雲																													
年月: 2003年8月																													
		(単位: m/s)																											
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	平均	最大	最小	回数
日																													
1	2.6	2.6	2.2	2.1	2.9	1.8	1.8	1.4	2.1	2.1	1.7	2.1	1.5	2.9	-	1.4	2.0	2.5	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0	-	45.4	2.1	2.6	1.4	22
2	2.8	3.3	2.8	2.2	2.0	1.2	-	2.4	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	1.8	1.8	2.3	2.4	-	-	31.3	2.4	2.4	1.3	13
3	2.7	2.4	1.8	1.6	-	0.6	-	0.2	-	-	-	-	0.4	0.3	-	0.6	0.9	1.2	1.1	1.8	-	-	-	1.6	17.6	1.2	2.7	0.2	15
4	1.5	1.7	1.9	2.4	-	1.7	1.7	1.9	1.7	1.3	1.3	1.0	0.8	0.5	0.7	0.7	1.0	0.9	0.9	0.8	1.2	1.0	1.8	-	28.4	1.3	2.4	0.5	22
5	3.0	2.4	2.5	3.1	1.4	2.2	1.7	0.4	-	-	-	-	1.1	1.3	1.0	1.5	1.7	1.9	1.9	2.2	2.4	2.5	2.7	-	36.8	1.9	3.1	0.4	19
6	3.3	3.1	2.8	2.9	1.9	1.9	2.2	1.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.4	1.8	1.9	2.3	2.0	2.1	2.2	2.3	1.9	44.4	1.9	3.3	0.9	24
7	1.9	2.6	2.4	2.1	2.5	1.8	1.7	1.6	1.7	1.9	1.7	1.4	1.6	1.8	1.7	1.7	1.6	2.2	2.3	2.6	2.7	2.4	2.8	2.7	49.4	2.1	2.8	1.4	24
8	2.3	2.2	2.5	2.3	2.4	-	2.0	1.4	1.6	1.8	2.0	1.9	2.4	1.5	1.5	1.4	1.6	2.1	1.8	2.3	2.5	2.2	2.5	2.2	46.4	2.0	2.5	1.4	23
9	2.2	2.3	2.0	2.0	3.1	2.6	0.8	1.1	1.8	1.2	1.1	1.3	1.5	1.8	1.4	1.6	1.5	2.2	2.0	2.2	2.0	1.9	1.8	2.1	43.5	1.8	3.1	0.8	24
10	1.7	1.7	2.1	2.0	2.6	2.5	2.6	2.4	1.5	1.9	1.2	1.2	1.0	1.1	1.3	1.1	1.4	1.9	1.1	0.8	1.1	1.3	1.2	1.9	37.3	1.6	2.9	0.8	24
11	1.0	1.4	1.7	2.0	2.1	1.9	1.9	1.3	1.4	1.3	0.8	0.7	1.4	0.6	0.7	1.2	1.2	1.4	1.1	1.9	1.5	1.6	1.5	2.2	33.6	1.4	2.2	0.6	24
12	1.6	2.2	1.7	2.7	2.1	2.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.4	1.6	1.1	1.1	1.2	1.4	1.5	2.4	2.5	2.3	1.8	0.9	0.7	0.5	37.9	1.6	2.7	0.5	24
13	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	1.0	1.2	1.3	1.4	1.6	1.5	2.2	2.1	2.3	2.0	1.3	1.7	1.4	1.2	0.5	0.3	27.7	1.2	2.3	0.3	24
14	0.9	1.1	1.5	1.7	1.5	1.7	1.4	1.4	1.9	2.0	2.9	2.8	3.2	2.7	2.5	2.8	2.3	2.7	2.1	1.7	2.1	2.1	2.0	1.6	48.4	2.0	3.2	0.9	24
15	1.2	1.3	1.3	1.5	1.7	1.8	2.0	2.1	2.0	2.2	2.6	2.5	2.7	2.4	2.5	3.0	2.8	2.5	2.2	1.9	2.2	2.3	1.9	1.8	50.2	2.1	3.0	1.2	24
16	2.1	1.7	1.7	1.8	1.8	1.2	1.3	1.8	1.4	1.6	2.2	2.1	2.1	2.5	2.4	3.0	3.6	1.9	2.3	2.3	2.6	1.8	2.2	2.5	49.7	2.1	2.6	1.2	24
17	1.9	2.1	0.9	1.1	1.0	0.7	0.9	1.3	1.2	1.2	1.3	1.5	1.7	1.9	1.5	1.9	1.8	1.4	1.2	1.1	1.2	0.8	1.5	0.7	31.8	1.3	2.1	0.7	24
18	0.9	0.8	0.9	1.0	0.4	1.0	1.1	1.4	1.2	1.7	2.2	1.8	1.5	1.1	0.6	0.8	0.8	0.9	1.6	1.5	1.5	1.6	1.8	1.5	29.6	1.2	2.2	0.4	24
19	0.6	0.8	1.1	1.2	1.0	0.6	0.4	0.8	0.7	1.1	1.4	0.8	1.3	1.5	1.1	1.5	1.2	1.6	1.6	1.7	1.5	1.6	1.8	1.2	27.9	1.2	1.8	0.4	24
20	1.2	1.3	1.2	1.0	1.8	2.0	1.0	1.1	2.0	1.6	1.7	1.9	2.2	2.2	2.9	2.6	2.5	2.4	2.3	2.3	2.0	1.7	1.7	1.6	44.3	1.8	2.9	1.0	24
21	0.8	0.4	0.8	1.3	0.9	0.8	0.9	1.3	1.7	1.1	1.4	1.6	1.1	1.1	1.2	1.4	1.5	2.4	2.5	2.3	-	-	-	1.3	27.8	1.3	2.5	0.4	21
22	1.0	1.4	1.7	2.0	2.1	1.9	1.6	1.3	1.4	1.3	0.8	0.7	1.4	0.6	0.7	1.2	1.3	1.4	1.1	1.9	1.5	1.6	1.5	2.1	33.5	1.4	2.1	0.6	24
23	1.7	1.7	2.1	2.0	2.9	2.5	2.8	2.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1	1.3	1.1	1.4	1.3	1.1	0.8	1.1	1.3	1.2	2.2	38.2	1.6	2.9	0.8	24
24	2.2	2.3	2.0	2.0	3.1	2.6	0.8	1.1	1.8	1.2	1.1	1.3	1.5	1.8	1.4	1.6	1.												

表3.2-2(33) 風向觀測結果一覽表

項目：風向																												
地點：白雲																												
年月：2003年0月																										(單位：16方位)		
日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	回數		
1		SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSE	SSE	S	SW	SW	SW	SW	S	SSH	SSE	SSE	24		
2		S	SSH	SW	SW	SW	WSH	SW	S	S	ESE	E	ESE	-	-	-	-	-	-	ESE	ESE	SE	ESE	E	S	18		
3		ESE	ESE	E	ESE	S	SW	SSE	SSH	SSE	S	S	SSE	ESE	SE	SE	SSE	ESE	SE	ESE	SSE	SW	SSE	SSE	SSH	24		
4		SSE	WSH	SW	SSH	WSH	W	W	SSE	W	WSH	SSE	SSE	S	SSH	WSH	SSH	SW	W	WSH	WSH	SW	CALM	WSH	SW	24		
5		CALM	CALM	SSH	S	CALM	CALM	ESE	SSE	SE	S	SSE	SSE	SSH	SW	S	S	S	SSE	S	SE	SE	S	S	S	24		
6		S	SSH	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	S	S	S	SW	SSH	SSH	S	SSE	SE	CALM	CALM	24		
7		SW	WSH	CALM	CALM	CALM	CALM	SW	CALM	SSE	SW	SSH	SSH	SSH	ESE	SSE	SSE	ESE	NE	E	E	S	SSE	SSH	SE	24		
8		WSH	SW	S	S	WSH	WSH	E	NE	SSH	SW	SSH	S	SW	SW	SSH	SSE	ESE	ENE	ENE	NE	E	SE	SE	S	24		
9		SSE	SW	SW	WSH	SSH	SSE	SSH	SSH	SSH	SW	WSH	SSH	SSH	SSH	SSE	SSE	SSH	SSE	SSE	SSE	S	ESE	SSE	ESE	SE	24	
10		SE	SE	SSH	SE	SSE	S	E	E	E	SE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	SE	ESE	SE	SE	24		
11		NE	ENE	ESE	W	CALM	CALM	ENE	E	E	ENE	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	E	E	ESE	S	SE	SW	24			
12		CALM	SSH	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	SW	SSH	S	S	SSE	SSE	SSH	SSE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	SE	WSH	CALM	24		
13		CALM	CALM	WSH	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	SE	SSH	SSE	SSE	S	SSE	SE	ESE	E	E	NE	NE	ENE	ESE	E	24			
14		NE	ESE	S	SW	WSH	W	WSH	CALM	S	SSE	SSE	S	S	SSE	SE	SSH	SSH	S	ESE	SSE	SSE	SSE	-	23			
15		SE	SSH	CALM	CALM	CALM	CALM	SW	W	S	SE	SSE	S	S	SSH	SSE	ESE	SSE	ESE	ESE	SE	ESE	E	ENE	SSE	24		
16		SE	E	E	SSE	ESE	SW	SW	S	SW	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	24		
17		SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24		
18		SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSH	S	S	SSE	S	S	S	S	24		
19		S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SSH	WSH	SW	24
20		SW	WSH	SW	S	S	SW	SSH	SSH	SSH	S	SSH	SSH	SW	SW	SSH	SSH	SW	ESE	SSE	SE	E	ESE	ESE	SW	24		
21		SE	ESE	ESE	SSE	SSH	WSH	WSH	SW	S	SSH	SSH	WSH	SSH	WSH	SW	SE	ESE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	24		
22		NE	NE	-	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	SSE	E	ESE	SE	ENE	E	ESE	E	ESE	-	-	-	-	-	-	17		
23		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
24		-	-	-	-	-	-	CALM	CALM	W	SSH	S	SW	SSE	SE	SSE	SE	SE	S	SE	SE	SSE	SE	SSE	SE	18		
25		SE	SE	CALM	SW	CALM	SSH	CALM	SW	SSH	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SE	SE	SE	SE	S	24		
26		SSH	SW	S	S	S	SSE	SE	SW	S	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	24		
27		SE	SSE	S	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	-	-	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	22		
28		S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	-	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	23		
29		SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	24		
30		SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24		
回數		28	28	27	28	28	28	29	29	29	28	27	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	674		
		CALM:靜物(≤0.4m/s)																										
		風向																										
		出現回數																										
		頻度 [%]																										

表3.2-2(34) 風速觀測結果一覽表

項目：風速																														
地點：白雲																														
年月：2003年0月																										(單位：m/s)				
日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	平均	最大	最小	回數
1		2.1	2.3	2.5	2.2	1.8	2.0	2.2	1.9	2.0	2.0	2.0	2.5	2.8	2.5	2.5	2.1	2.0	2.9	2.4	2.4	1.9	2.0	1.9	2.0	59.7	2.4	3.2	1.5	24
2		2.1	2.2	2.3	2.2	1.9	1.5	2.1	1.9	2.3	2.0	2.0	2.5	2.5	-	-	-	-	-	2.1	1.9	1.9	1.8	1.7	2.2	38.8	2.0	2.5	1.5	19
3		1.9	2.2	2.3	2.0	2.1	2.1	2.8	2.4	1.6	1.8	2.4	2.4	2.9	2.3	2.1	2.0	2.2	1.8	1.8	1.4	1.7	1.3	1.2	1.1	48.4	2.0	3.1	1.1	24
4		1.1	1.3	1.4	1.0	1.1	0.8	0.9	1.0	0.8	0.7	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.8	0.9	0.4	0.5	0.8	21.5	0.9	1.4	0.4	24
5		0.3	0.2	0.5	0.5	0.4	0.3	0.6	0.8	0.9	1.2	1.6	1.7	1.6	1.9	1.9	2.0	2.0	1.7	1.7	1.5	1.5	1.1	1.3	1.6	28.8	1.2	2.0	0.2	24
6		1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	0.9	1.5	2.2	2.2	2.5	2.9	2.8	2.8	3.2	2.1	2.1	1.3	1.3	1.1	0.8	0.8	0.4	0.4	37.7	1.6	3.2	0.4	24
7		0.8	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.6	1.1	1.3	1.9	1.5	2.8	2.2	2.9	3.7	4.1	3.8	2.2	2.0	1.7	1.2	0.9	36.6	1.5	4.1	0.3	24
8		1.4	1.4	1.2	1.1	1.3	1.3	1.6	0.9	1.3	1.6	2.0	2.2	2.2	2.2	2.4	2.1	2.5	2.9	2.8	2.4	2.2	1.7	1.3	1.5	45.5	1.8	2.9	0.9	24
9		1.5	1.7	1.5	2.1	1.9	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	2.0	2.0	2.2	1.8	2.0	1.8	1.4	1.4	1.5	2.0	1.1	1.0	1.7	1.3	40.3	1.7	2.2	1.0	24
10		1.2	1.3	1.2	1.1	1.4	1.2	1.8	1.8	1.6	2.4	1.4	2.8	2.4	2.4	2.5	2.3	2.0	2.1	1.7	2.2	2.0	0.9	0.9	0.8	41.2	1.7	2.8	0.8	24
11		1.8	1.4	0.7	0.5	0.4	0.4	1.2	0.8	1.8	2.3	2.8	2.8	1.9	1.7	2.0	1.7	1.3	2.0	2.3	2.4	1.1	0.7	0.8	0.5	34.9	1.5	2.8	0.4	24
12		0.2	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	1.2	1.7	1.4	1.0	1.6	1.3	1.2	2.5	1.9	1.9	1.8	1.7	0.8	0.8	0.3	24.6	1.0	2.5	0.2	24
13		0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	1.1	1.7	1.8	1.5	2.1	2.3	2.2	2.6	3.1	3.2	2.6	1.3	1.3	31.8	1.3	3.2	0.3	24	
14		1.7	1.3	0.8	0.6	0.8	0.6	0.5	0.4	0.7	0.9	1.4	1.6	2.0	2.2	1.9	1.7	1.3	1.0	1.2	1.6	0.9	1.2	0.9	-	28.9	1.2	2.2	0.4	23
15		1.1	0.8	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.6	0.9	1.3	1.5	1.8	1.7	1.6	2.8	1.6	0.9	1.4	1.4	1.0	0.8	1.0	1.4	0.7	26.0	1.1	2.8	0.3	24
16		1.2	2.1	1.5	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.9	1.4	1.4	1.7	1.6	1.3	1.7	1.9	2.2	2.2	2.1	2.0	1.7	2.0	1.7	34.7	1.4	2.2	0.6	24
17		1.8	1.2	1.5	1.2	1.6	1.4	1.5	1.8	1.7	2.1	2.0	2.0	2.2	2.5	2.3	3.0	2.9	2.1	1.7	1.8	1.6	2.0	1.8	1.7	45.4	1.9	3.0	1.2	24
18		1.7	2.1	2.1	1.9	1.9	1.8	1.2	1.4	1.7	1.9	2.1	2.4	2.6	2.7	2.8	2.3	2.3	2.3	2.2	1.6	1.8	1.7	1.7	1.4	47.6	2.0	2.8	1.2	24
19		1.4	1.8	1.2	1.5	1.5	1.7	1.8	1.9	2.3	2.6	2.0	2.1	2.2	2.8	2.4	2.7	2.3	2.3	2.1	1.6	1.3	0.8	1.1	1.3	44.5	1.9	2.8	0.8	24
20		2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	2.3	1.9	2.2	2.4	1.7	2.8	3.1	2.3	2.3	2.7	2.7	2.8	2.3	2.2	1.8	1.8	2.1	1.9	1.5	55.9	2.2	3.1	1.5	24
21		1.3	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.6	1.6	1.8	2.3	2.5	2.1	1.7	1.7	1.5	1.9	1.4	1.2	1.3	2.2	2.5	1.6	1.5	2.5	41.6	1.7	2.5	1.2	24
22		2.5	2.1	-	2.2	2.1	1.6	1.9	1.4	1.6	0.6	1.8	1.9	2.4	2.2	1.5	1.4	1.8	1.3	-	-	-	-	-	-	30.3	1.8	2.5	0.6	17
23		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	####	0.0	0.0	0
24		-	-	-	-	-	-	0.3	0.4	0.5	1.3	1.8	2.0	2.0	2.5	2.1	2.2	1.9	1.4	1.8	1.7	1.3	1.4	1.0	1.3	26.9	1.5	2.5	0.3	18
25		0.8	1.3	0.3	0.6	0.4	0.8	0.4	0.6	1.8	1.6	2.9	2.7	2.8	2.9	2.8	2.6	2.8	2.6	2.4	1.8	1.5	1.7	1.1	0.9	28.3	1.6	2.9	0.3	24
26		0.8	0.7	0.5	0.5	1.0	1.4	1.0	0.7	2.2	2.7	2.5	2.9	3.0	2.8	3.1	2.5	2.6	2.6	2.3	2.0	1.5	1.3	1.7	1.6	43.7	1.8	3.1	0.5	24
27		1.4	1.2	1.0	1.0	1.1																								



表3.2-2(35) 風向觀測結果一覽表

項目：風向																											
地點：白雲																											
年月：2003年10月																										(單位：16方位)	
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	回數		
1	S	S	SSE	SE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	S	SSE	S	S	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	24		
2	SSE	SSE	S	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	S	SSE	SSW	S	S	S	E	ENE	E	ESE	ESE	SSW	ENE	ESE	24		
3	S	ESE	E	ESE	E	ENE	NE	ENE	ESE	ENE	ENE	ESE	SE	SE	ENE	NE	ENE	ENE	E	E	NE	E	ESE	24			
4	ENE	ENE	ESE	ESE	E	E	NE	E	E	E	E	SE	ESE	ESE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	NE	NE	NE	24			
5	E	SSE	SSE	SE	S	SSW	SSW	SW	SSE	SSE	WSW	SSE	SE	SSE	SE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	24		
6	NE	E	E	E	E	ESE	SSE	N	WSW	SW	WSW	SW	ESE	SSE	SSE	SSE	SE	ENE	NE	ENE	E	E	ENE	SSW	24		
7	SSW	WSW	WSW	E	E	SSW	E	E	SE	SSW	S	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	24		
8	SSE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	24		
9	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	S	-	-	-	-	-	-	-	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	17		
10	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24		
11	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	NE	E	NE	ENE	E	E	24		
12	SSE	S	S	WSW	WSW	WSW	SE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	S	SE	ENE	E	ENE	E	ENE	E	E	NE	24		
13	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	24		
14	NE	NE	ENE	NE	SE	ESE	NE	NE	ENE	E	ENE	E	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	-	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	23		
15	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	SE	ENE	E	ENE	E	E	ESE	ESE	SE	E	S	SE	ESE	E	ENE	E	ESE	24		
16	E	ESE	ESE	SE	SSW	ESE	SE	ESE	E	SSE	ESE	ESE	ESE	ENE	SE	E	E	SE	ESE	NE	ESE	E	NE	E	24		
17	S	NE	ENE	ENE	NE	E	E	N	WSW	SE	ESE	E	ESE	ESE	E	E	ENE	ESE	ESE	E	ESE	E	ESE	ENE	24		
18	E	E	ESE	E	SE	SE	E	SE	E	ESE	E	E	SE	SW	N	N	WSW	SE	E	E	E	E	E	E	24		
19	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	ESE	NE	NE	NE	NE	E	NE	ENE	24		
20	ENE	NE	ENE	SSE	SSW	WSW	SE	SSE	ESE	SSE	SE	S	SSW	-	ENE	ENE	ENE	NE	E	ESE	SE	N	-	22			
21	WSW	WSW	N	SSE	SW	SE	S	WSW	SW	SW	SSW	SE	ESE	SE	S	SE	E	ENE	NE	NE	ESE	N	SSW	24			
22	N	SSW	E	E	E	SE	SW	SW	SE	S	ESE	ENE	SE	ESE	SW	E	ESE	S	ESE	E	SSE	N	N	24			
23	N	N	WSW	N	N	SW	ENE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SSE	SSW	SW	SW	CALM	SE	E	SE	ENE	ESE	ENE	24		
24	E	SE	SSE	ESE	ESE	ENE	ENE	ESE	S	SSW	SW	S	CALM	S	ENE	ENE	E	E	CALM	CALM	CALM	CALM	ENE	24			
25	E	E	S	ENE	E	SSE	SSE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	NE	ENE	NE	NE	ENE	SE	NE	NE	NE	ESE	SW	24		
26	WSW	WSW	N	E	ESE	S	S	ESE	E	SSE	SE	ENE	NE	E	SE	CALM	SSE	ESE	E	SE	SSE	SE	S	24			
27	SW	SW	WSW	CALM	CALM	CALM	-	-	-	SSE	SE	SSE	SE	SE	S	ESE	S	SW	WSW	N	WSW	N	N	WSW	21		
28	N	N	N	N	N	N	N	WSW	CALM	N	SW	SW	SSE	SE	SSE	S	SE	SSE	-	-	-	CALM	CALM	S	SE	21	
29	SE	SE	SSW	SW	ENE	ESE	E	ESE	S	SE	S	NE	ENE	SE	SSE	SE	ESE	E	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	24		
30	SE	ESE	SSE	ESE	E	ENE	ESE	E	S	SSW	SW	SW	SSW	S	SSE	-	SE	SSE	S	CALM	CALM	CALM	CALM	23			
31	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	SSW	CALM	WSW	S	S	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	CALM	CALM	SSW	ESE	24	
回數	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	29	30	30	31	31	31	30	727		
																								CALM:靜態(≤0.4m/s)			
																								風向			
																								出現回數			
																								頻度[%]			
																								0.0 11.3 10.3 13.6 10.9 13.6 14.9 8.4 3.4 3.2 3.2 3.6 0.0 0.0 0.0 0.0 3.7			

表3.2-2(36) 風速觀測結果一覽表

項目：風速																													
地點：白雲																													
年月：2003年10月																										(單位：m/s)			
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	平均	最大	最小	回數
1	2.0	1.8	2.0	1.7	3.1	2.9	2.1	2.2	2.5	2.5	2.9	2.9	2.9	2.3	2.7	2.6	2.7	2.5	2.0	1.7	1.6	1.6	1.4	1.6	57.5	2.4	2.6	1.4	24
2	1.7	1.5	2.2	1.4	1.8	1.9	1.8	1.8	2.5	2.4	2.8	2.5	2.0	2.6	2.5	2.0	3.2	3.8	2.9	1.8	1.9	2.1	2.2	2.2	53.1	2.2	2.6	1.4	24
3	1.9	1.8	2.3	1.7	1.8	2.1	2.5	2.4	1.8	2.2	2.7	1.9	1.8	1.6	2.0	2.6	2.4	2.4	2.2	1.4	1.8	2.8	2.8	2.5	51.5	2.1	2.8	1.4	24
4	1.5	1.7	1.7	1.9	1.2	1.7	2.2	1.1	1.4	1.3	1.1	1.0	0.7	1.2	1.4	1.2	2.0	1.5	2.0	2.2	3.2	2.7	2.8	2.6	41.2	1.7	3.2	0.7	24
5	1.2	1.2	1.1	1.2	1.6	1.2	1.3	1.3	1.6	1.2	1.3	1.3	1.9	1.7	1.8	1.9	2.7	2.4	2.7	2.6	2.6	2.9	2.2	1.7	42.7	1.8	2.9	1.1	24
6	1.8	0.9	1.2	1.3	1.0	0.8	0.5	0.9	0.8	1.3	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.4	1.7	2.0	2.1	2.1	2.2	1.4	1.1	0.5	32.4	1.4	2.2	0.5	24
7	0.5	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	1.1	0.9	1.0	1.7	1.7	2.0	2.0	1.8	2.0	2.4	2.3	2.9	2.0	1.8	1.5	32.8	1.4	2.9	0.5	24
8	1.8	1.1	1.7	1.6	1.3	1.6	1.9	1.6	1.4	1.9	1.8	2.3	2.0	1.7	1.8	1.9	1.8	2.3	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1.5	42.2	1.8	2.3	1.1	24
9	1.4	1.8	1.6	1.6	1.3	1.3	1.5	1.4	1.0	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	1.3	1.8	1.7	2.1	1.5	1.4	25.3	1.5	2.1	1.0	17
10	1.1	1.7	2.3	2.4	2.0	2.8	3.1	2.9	2.9	3.0	3.7	4.1	3.9	4.3	2.5	4.3	4.1	3.1	2.4	2.4	3.0	3.0	2.4	2.6	75.0	3.0	4.3	1.1	24
11	2.3	2.7	2.1	1.6	1.7	2.1	1.8	1.7	1.7	0.9	1.5	1.8	1.7	1.3	1.7	1.7	1.9	3.2	3.6	3.8	2.7	2.2	2.3	2.1	49.9	2.1	3.8	0.9	24
12	1.4	1.2	1.4	1.5	1.4	1.7	1.0	1.7	1.4	2.4	2.8	1.8	2.5	1.8	1.2	1.4	2.4	2.1	2.4	2.3	2.5	2.9	2.1	2.3	46.8	1.9	3.2	1.0	24
13	2.4	3.0	2.8	2.5	2.3	4.1	3.6	3.3	2.6	3.2	3.7	4.2	4.1	3.6	2.7	3.8	3.3	3.8	3.9	3.5	3.1	3.8	3.3	3.3	87.0	3.6	4.2	2.1	24
14	2.1	2.7	2.8	2.8	1.4	1.5	2.5	2.6	2.1	1.6	2.3	2.3	2.1	2.1	1.6	1.4	1.8	-	2.4	2.9	2.5	3.2	3.9	3.2	54.8	2.4	3.9	1.4	23
15	2.4	2.9	2.1	1.7	2.3	2.4	1.6	1.1	2.1	1.8	2.8	2.2	2.3	2.1	1.7	1.4	1.6	1.7	1.4	1.5	1.6	1.4	1.0	1.2	45.3	1.9	2.4	1.0	24
16	1.4	1.3	1.0	0.9	0.8	1.3	1.1	1.2	1.7	1.4	1.6	1.4	1.2	1.5	1.1	1.4	1.1	0.9	1.0	1.7	1.0	0.8	1.2	1.1	29.1	1.2	1.7	0.8	24
17	0.7	1.8	1.2	1.2	1.9	1.5	1.2	0.5	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9	1.9	1.2	1.3	2.0	1.1	1.5	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	25.9	1.1	2.0	0.5	24
18	1.2	1.6	1.0	1.0	0.9	1.1	1.5	1.0	1.9	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.0	1.2	1.2	1.5	0.7	2.0	1.9	1.7	2.5	2.0	26.3	1.5	2.0	0.7	24
19	2.3	1.7	2.0	1.7	1.5	1.2	1.2	1.5	1.4	1.5	2.1	1.1	1.5	1.4	1.3	1.5	3.4	2.9	2.5	2.6	1.9	2.5	2.0	2.0	40.7	1.8	2.9	1.1	24
20	2.2	2.5	1.7	1.1	0.8	1.1	1.4	1.4	1.9	1.8	1.7	1.9	1.5	1.5	-	2.4	2.4	1.8	2.1	1.6	0.7	0.7	0.8	-	35.0	1.6	2.5	0.7	22
21	0.7	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	1.1	1.7	2.3	1.9	1.6	1.9	2.5	2.8	2.8	2.4	1.4	0.5	0.6	0.7	0.7	30.8	1.3	2.8	0.5	24
22	0.7	0.6	1.3	1.4	1.6	1.6	0.7	0.9	1.0	1.0	1.4	2.0	2.3	1.4	1.1	2.0	1.4	1.5	0.8	1.4	0.9	0.6	0.7	0.7	27.5	1.1	2.0	0.6	24
23	0.8	0.7	0.8	1.0	1.2	0.9	1.1	0.9	0.9	1.6	1.7	1.3	0.9	1.3	1.0	1.2	0.8	0.4	0.8	0.8	0.7	1.0	0.9	1.5	24.2	1.0	1.7	0.4	24
24	0.9	1.3	0.7	1.1	0.5	1.1	2.1	1.3	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	0.4	0.7	1.1	1.9	1.1	0.4	0.4	0.3	0.4	0.9	0.9	22.4	0.9	1.1	0.3	24
25	1.2	0.7	0.5	1.9	1.2	0.6	1.3	0.9	1.5	0.9	1.9	1.6	1.9	2.0	2.2	2.0	2.3	1.9	1.9	2.6	2.1	1.7	1.2	0.9	37.9	1.6	2.0	0.5	24
26	0.8	0.8	1.2	1.3	0.6	0.7	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	2.2	2.1	1.1	0.8	0.4	1.0	0.6	0.5	1									

表3.2-2(37) 風向觀測結果一覽表

項目：風向																											
地點：白雲																											
年月：2009年11月																										(單位：16方位)	
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	回數		
1	SE	SE	CALM	SSW	CALM	CALM	CALM	CALM	W	S	SSE	SSE	S	SSW	S	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	SSW	SSW	24		
2	S	SSE	S	SSE	S	SW	WSW	S	SW	SW	WSW	SW	SSW	SSE	SE	SE	ESE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ESE	24		
3	W	CALM	E	ESE	WSW	CALM	CALM	CALM	NE	ESE	E	E	ESE	SSE	ESE	SE	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	24		
4	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	24		
5	SSE	SSE	S	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	24		
6	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	24		
7	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSW	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	24		
8	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	24		
9	E	E	E	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	-	-	-	-	-	-	-	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	17		
10	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	23		
11	ENE	NE	NE	E	ESE	ENE	ENE	E	ENE	NE	ESE	E	ENE	E	ENE	E	ENE	E	ENE	E	ENE	NE	NE	ENE	24		
12	ESE	ENE	NE	E	ENE	E	W	SE	-	ENE	E	SSW	SSW	S	SW	S	SSE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SSE	23		
13	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SE	24		
14	CALM	S	SSW	SSW	CALM	CALM	CALM	CALM	S	S	S	SW	SW	SSW	S	SSE	SE	-	ESE	ENE	NE	ESE	ESE	E	23		
15	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ESE	ENE	ENE	E	ESE	SSE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	24		
16	SE	SE	SE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24		
17	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	24		
18	S	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24		
19	S	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	E	NE	NE	SSE	SE	SE	ENE	ENE	24		
20	ENE	SSE	SSW	SE	SE	E	E	SSE	SSE	SE	SSE	SE	ESE	ESE	-	ENE	NE	NE	E	ENE	NE	ENE	ENE	-	22		
21	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	24		
22	NE	E	ESE	E	ESE	E	SSE	ESE	W	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	-	SE	S	-	SSE	-	-	-	19		
23	S	SE	S	-	-	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	E	22		
24	NE	NE	SSW	SSW	W	ESE	ESE	NE	E	E	ESE	SSE	ESE	SE	ESE	ESE	E	E	E	-	NE	NE	NE	-	22		
25	ENE	SSE	ENE	NE	NE	E	E	NE	NE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	ESE	E	SSE	SSW	SSW	24		
26	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	SW	SSW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSE	SE	E	NE	NE	NE	NE	24		
27	NE	NE	ENE	ENE	SE	E	-	-	-	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	21		
28	E	E	NE	NE	NE	E	ESE	E	ESE	E	ESE	SSE	SSE	SW	SSW	SSE	SSE	S	-	-	-	SW	SSE	SSW	21		
29	S	SSE	SE	SSE	SSW	WSW	SE	S	SE	SE	S	SW	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	CALM	CALM	CALM	CALM	24		
30	CALM	WSW	CALM	CALM	ESE	ESE	CALM	SSE	SE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	-	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	23		
回數	30	30	30	29	29	30	29	29	29	28	29	29	29	29	28	29	28	28	28	29	27	30	29	29	28	692	
																								CALM:靜物(≤0.4m/s)			
																								風向			
																								出現回數			
																								頻度 [%]			

表3.2-2(38) 風速觀測結果一覽表

項目：風速																													
地點：白雲																													
年月：2009年11月																										(單位：m/s)			
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	平均	最大	最小	回數
1	1.3	1.1	0.4	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.5	1.2	2.0	2.3	2.4	2.4	2.4	3.1	2.6	2.5	2.4	1.8	1.5	1.9	1.0	1.5	35.9	1.5	3.1	0.2	24
2	2.7	2.0	1.8	0.9	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.7	1.8	1.7	1.6	1.4	2.2	2.4	3.2	2.9	1.6	1.8	1.8	1.4	0.9	27.9	1.6	3.2	0.5	24
3	0.5	0.3	1.1	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.9	1.2	2.2	2.1	2.3	1.9	1.5	1.4	1.5	1.9	2.0	2.1	1.9	1.6	1.9	1.9	32.8	1.4	2.3	0.3	24
4	1.0	1.5	1.0	1.7	1.3	1.9	2.9	2.1	2.6	2.2	2.4	2.1	2.3	2.2	2.9	2.5	2.2	2.4	1.6	1.7	1.9	1.8	1.9	50.4	2.1	3.2	1.0	24	
5	1.3	1.0	1.2	1.3	1.7	1.2	0.8	1.3	1.6	2.0	2.4	2.7	2.3	2.3	2.8	2.9	2.6	2.4	2.0	1.6	2.1	1.9	2.7	2.4	46.4	1.9	2.8	0.8	24
6	2.1	2.3	1.9	2.0	2.2	2.0	2.4	2.5	2.7	4.1	4.8	4.0	5.4	4.7	5.1	4.2	4.7	3.7	3.1	3.1	3.2	1.9	2.5	77.7	3.2	5.4	1.9	24	
7	1.9	1.6	2.4	2.2	2.3	1.1	1.3	2.4	2.5	3.0	2.6	3.3	2.5	2.3	2.7	2.3	2.2	2.0	1.5	2.1	1.9	1.6	1.2	1.7	50.6	2.1	3.3	1.1	24
8	1.7	1.9	2.0	1.8	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7	2.1	3.4	4.9	4.5	4.7	4.7	4.5	4.5	2.7	2.6	2.9	2.9	2.5	3.0	2.9	68.5	2.9	4.9	1.6	24
9	1.8	1.5	1.4	2.5	3.7	3.0	2.5	2.2	2.4	2.9	2.6	2.8	3.0	3.3	3.2	3.2	3.5	3.6	3.8	3.5	3.5	2.8	2.7	2.4	87.6	2.8	3.8	1.4	24
10	2.6	2.8	2.8	2.7	2.5	2.4	2.8	2.6	2.4	2.7	2.6	2.2	2.2	2.3	2.8	3.3	3.0	2.8	2.8	2.6	2.3	1.7	2.4	-	59.1	2.6	3.3	1.7	23
11	2.0	3.4	3.5	2.2	2.5	2.2	2.2	2.6	1.7	2.6	3.0	2.3	2.5	2.7	2.6	3.8	3.6	4.2	3.8	3.5	3.0	2.5	2.6	1.8	87.8	2.8	4.2	1.7	24
12	1.5	1.8	1.8	1.2	1.6	0.8	1.1	1.1	-	2.0	1.9	1.7	1.3	1.1	1.4	1.0	1.8	2.0	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	0.7	31.7	1.4	2.0	0.7	23
13	1.0	1.0	1.4	1.8	0.7	0.9	1.2	0.8	1.2	2.4	2.2	2.7	2.7	2.6	2.7	2.8	2.8	2.4	1.6	1.9	1.5	1.3	1.0	0.8	41.4	1.7	2.8	0.7	24
14	0.4	0.7	0.8	0.5	0.3	0.4	0.2	0.4	1.3	1.5	1.1	1.6	1.7	1.6	1.5	1.3	1.1	1.5	0.8	2.3	2.2	1.1	1.1	1.5	26.7	1.1	2.3	0.3	24
15	2.3	2.4	2.3	2.3	2.4	2.6	2.0	1.1	1.8	1.7	1.6	1.5	0.9	1.1	1.4	1.5	1.9	2.0	1.6	1.9	1.7	1.9	2.3	1.6	43.8	1.8	2.6	0.9	24
16	1.6	1.3	1.2	0.9	1.0	1.2	1.4	1.3	0.9	1.2	2.1	2.1	2.3	2.8	2.4	2.1	2.5	2.1	2.0	2.6	2.8	2.0	1.8	1.2	45.8	1.8	2.8	0.9	24
17	0.9	1.3	1.5	1.3	1.4	1.3	1.5	2.1	2.4	2.4	3.2	3.4	3.5	4.1	4.3	3.7	3.5	4.0	2.6	1.9	1.9	2.4	3.4	3.2	61.2	2.6	4.3	0.9	24
18	3.1	2.2	2.3	3.1	1.4	2.4	2.0	1.4	1.3	1.8	2.8	4.0	3.6	3.9	3.7	3.4	3.6	3.0	2.8	2.2	2.1	2.4	2.1	2.9	83.5	2.6	4.0	1.3	24
19	2.1	1.4	1.3	1.7	1.6	1.6	1.3	1.4	1.8	2.4	3.0	3.5	3.1	2.7	2.4	2.4	3.2	3.9	4.6	3.5	1.7	1.6	1.9	2.1	55.9	2.3	4.6	1.3	24
20	2.8	2.1	1.8	1.7	1.7	2.0	1.9	1.7	1.7	1.7	2.0	1.9	2.3	2.6	2.3	2.9	3.2	3.3	2.4	2.7	3.1	2.7	2.3	2.4	55.7	2.3	3.7	1.7	24
21	2.9	2.9	3.2	3.4	2.3	2.8	5.1	3.9	3.0	2.9	3.0	3.5	2.7	3.9	3.2	3.6	3.7	3.1	3.1	3.6	4.2	3.6	3.3	3.2	83.2	3.5	5.1	2.6	24
22	2.4	0.9	1.2	1.3	0.6	1.4	0.7	1.6	1.4	1.1	1.4	1.8	2.1	2.6	2.8	2.7	-	2.0	3.9	-	1.5	-	-	-	33.3	1.8	2.9	0.6	19
23	0.7	0.8	2.2	-	-	1.9	1.5	1.8	1.8	2.3	2.8	2.8	3.0	3.0	2.4	2.1	2.1	2.2	1.4	1.6	1.6	1.4	1.0	1.2	41.4	1.9	3.0	0.7	22
24	2.0	1.4	0.9	1.0	1.1	0.8	0.8	1.3	0.9	1.1	0.9	0.6	1.0	0.6	0.8	0.9	1.4	1.4	1.4	-	2.6	3.7	3.8	-	31.4	1.4	2.8	0.6	22
25	1.7	1.6	1.6	2.6	2.1	2.3	1.5	1.9	2.0	1.7	0.7	1.2	1.3	1.5	1.4	1.9	1.3	1.2	1.1	1.3	1.4	1.4	1.1	2.3	26.6	1.5	2.5	0.7	24
26	2.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.3	2.1	2.9	2.7	2.1	2.1	2.9	3.0	2.5	2.8	2.9	2.0	1.4	1.2	1.2	1.5	1.7	1.7	2.2	55.6	2.2	3.0	1.1	24
27	1.9	1.9	1.3	1.1	0.8	1.5	1.8	1.8	2.8	2.2	2.1	2.0	1.4	1.5															

表3.2-2(39) 風向觀測結果一覽表

項目：風向																													
地點：白雲																													
年月：2003年12月																													
		(單位：16方位)																											
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	回數				
日																													
1	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSW	CALM	ESE	NE	NE	NE	E	E	ENE	E	SSW	SSE	ESE	NE	ENE	ENE	E	ESE	24				
2	SE	S	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SE	ESE	ESE	ESE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	24				
3	NE	NE	NE	ENE	ESE	ENE	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	24				
4	S	S	S	SSE	S	WSW	S	E	SSE	W	SW	SW	SW	SW	SW	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SSE	24			
5	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	WSW	W	WSW	SW	SW	SSW	S	SE	SSE	SW	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	24				
6	ESE	ESE	S	SSE	SSE	ESE	SE	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	E	ESE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	24				
7	ENE	ENE	NE	E	ENE	E	ENE	ENE	ESE	NE	ENE	ENE	ENE	#N/A	E	ESE	ENE	ESE	E	NE	E	ENE	E	NE	24				
8	E	SW	E	ENE	E	SSE	ENE	SSW	SW	W	W	SW	WSW	WSW	SW	SSW	E	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	24				
9	ENE	NE	ENE	ENE	ESE	ENE	E	E	ESE	E	ESE	ESE	S	ESE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	24				
10	E	ENE	NE	ESE	E	NE	ESE	WSW	E	ENE	S	S	S	SSW	SE	ESE	ESE	E	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	24				
11	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	24				
12	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	E	ESE	SE	SE	SSE	ENE	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	24				
13	NE	NE	NE	NE	E	NE	E	SE	E	SE	SE	SSE	SW	SSW	S	S	SSW	SW	CALM	ESE	ENE	S	ENE	E	24				
14	ESE	E	E	E	ESE	SE	SSE	SE	SE	ESE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	S	SE	ESE	SE	E	E	E	E	24				
15	S	CALM	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SE	SSE	S	SSE	E	E	E	E	E	E	24				
16	E	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	S	SE	SSW	SSW	WSW	WSW	W	W	SE	NE	E	E	E	E	24				
17	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	ESE	ESE	24				
18	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	E	ENE	E	NE	NE	NE	E	E	ESE	ENE	24				
19	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	SE	ESE	NE	E	E	E	E	E	ENE	ESE	ENE	E	E	E	ESE	ENE	24				
20	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	24				
21	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	-	E	E	ENE	ESE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	23				
22	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	ESE	E	SE	SSE	SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	ENE	E	CALM	ENE	CALM	24				
23	SSE	CALM	ESE	E	S	ESE	SE	S	S	CALM	ESE	ESE	SSW	WSW	SW	WSW	W	WSW	S	ESE	NE	NE	NE	NE	24				
24	NNE	NE	NE	SE	CALM	CALM	SSE	ENE	E	ENE	E	E	ESE	SW	WSW	W	W	SE	NE	NE	NE	NE	ESE	E	24				
25	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	E	ENE	NE	ESE	ESE	ESE	SE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	24			
26	ENE	NE	NE	E	E	ESE	E	NE	ENE	E	ESE	NE	ENE	E	E	ESE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	24				
27	E	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	ENE	E	-	SE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	23				
28	SW	ESE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	ESE	ESE	E	E	E	ESE	SE	ESE	E	24				
29	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	SE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	24				
30	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	SSE	ESE	ESE	E	E	ENE	ENE	E	NE	NE	ENE	S	24				
31	ENE	SSW	ENE	ESE	ENE	E	E	SE	SE	E	E	E	E	SSE	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSE	SSE	SE	SSE	ENE	24				
回數	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	742				
		CALM:靜穩(≤0.4m/s)																											
		風向出現回數																											
		頻度 [%]																											
		0.1 14.4 24.8 18.2 11.0 8.1 7.6 4.7 3.8 2.2 1.9 1.3 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.2																											

表3.2-2(40) 風速觀測結果一覽表

項目：風速																													
地點：白雲																													
年月：2003年12月																													
		(單位：m/s)																											
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	平均	最大	最小	回數
日																													
1	1.5	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	2.0	2.2	1.5	1.4	1.6	1.5	1.4	1.2	1.5	2.4	1.7	1.5	1.7	2.2	33.5	1.4	2.0	0.3	24
2	1.5	0.9	1.3	1.5	1.6	1.4	1.4	1.1	1.3	1.1	1.3	2.2	2.3	2.2	1.6	0.9	1.3	1.1	1.7	3.2	4.3	4.0	3.4	2.9	45.5	1.9	4.3	0.9	24
3	3.0	3.1	2.9	1.8	1.1	1.2	1.0	0.8	1.1	1.5	1.2	1.0	1.3	1.8	1.8	1.4	2.2	2.1	2.2	3.3	3.2	3.0	2.3	2.3	46.6	1.9	3.3	0.8	24
4	3.0	2.0	1.4	1.3	1.4	1.8	1.4	1.2	1.1	1.4	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	1.1	1.2	1.4	1.5	1.3	1.1	1.8	1.7	2.1	34.1	1.4	3.0	0.9	24
5	2.1	2.0	1.7	1.9	2.0	1.6	2.0	1.6	2.2	2.2	1.9	2.1	1.9	1.6	1.9	1.8	1.7	2.2	2.9	2.3	2.5	2.5	2.6	1.9	49.0	2.0	2.9	1.6	24
6	1.8	1.5	1.0	1.5	1.7	1.5	1.4	1.8	1.5	2.2	2.8	2.8	2.5	2.0	2.2	2.5	2.2	2.3	2.7	4.3	3.8	4.2	3.3	2.3	55.4	2.3	4.3	1.0	24
7	3.2	2.8	3.0	2.5	2.3	2.4	2.7	2.3	2.0	2.9	2.5	2.0	2.4	-	1.6	1.8	2.6	1.8	1.4	2.1	1.4	2.0	1.8	2.4	52.3	2.3	3.6	1.4	23
8	2.2	1.2	1.1	1.5	1.7	0.9	1.8	1.0	0.7	0.8	0.9	1.4	1.4	1.4	2.0	1.2	1.7	1.3	1.7	2.8	2.9	2.7	2.6	2.4	39.1	1.6	2.9	0.7	24
9	2.1	2.3	1.9	1.9	1.5	1.1	1.8	1.9	1.6	2.2	2.0	1.7	0.9	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	1.5	2.0	1.1	45.4	1.8	2.3	0.9	24
10	1.5	2.3	3.0	1.8	1.6	2.2	0.9	1.3	1.0	1.8	1.1	1.8	1.6	2.0	1.7	1.4	1.6	2.1	2.7	2.5	2.1	2.5	2.2	2.2	46.8	2.0	2.3	0.9	24
11	2.5	2.7	2.1	1.9	2.5	1.8	2.4	2.3	2.1	2.4	2.0	2.7	2.4	2.2	2.2	1.7	2.3	2.8	3.2	2.9	2.8	2.5	2.5	1.8	57.7	2.4	3.2	1.7	24
12	2.4	2.8	3.1	3.4	2.6	2.3	2.4	2.8	2.9	1.2	1.0	0.8	0.9	1.2	1.6	1.5	0.9	2.8	3.3	3.0	2.9	3.0	2.5	2.4	53.5	2.2	3.4	0.8	24
13	2.0	2.0	2.1	1.3	0.7	2.3	1.2	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	1.2	1.4	1.2	1.0	1.2	0.6	0.3	1.6	1.6	0.8	1.2	1.3	28.7	1.2	2.3	0.3	24
14	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	0.8	0.5	0.9	1.0	0.9	1.1	1.2	2.2	2.2	1.5	1.3	1.0	0.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.0	0.8	28.5	1.2	2.2	0.5	24
15	0.8	0.4	0.9	1.3	1.4	1.3	1.3	1.6	1.4	1.1	1.2	1.9	2.0	2.3	2.1	1.9	1.4	1.5	1.1	1.5	1.5	2.0	1.7	1.7	35.5	1.5	2.6	0.4	24
16	1.7	1.4	1.2	0.9	1.7	2.2	2.4	1.8	1.7	1.4	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.4	1.2	1.2	1.1	0.8	1.0	1.9	1.4	1.3	32.2	1.4	2.4	0.8	24
17	1.4	1.0	1.9	1.4	1.4	0.8	1.0	1.9	1.9	1.2	1.2	1.8	1.9	1.7	1.8	2.0	1.7	1.8	1.9	0.9	1.1	1.4	1.0	1.4	34.2	1.4	2.0	0.8	24
18	1.5	2.6	2.1	2.5	2.2	2.6	2.7	2.2	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.7	2.2	2.9	2.9	3.8	4.3	4.3	3.0	2.7	2.4	2.9	62.3	2.8	4.3	1.6	24
19	2.8	2.7	2.0	1.8	2.5	2.0	1.4	1.3	0.9	1.4	2.8	2.7	2.2	1.4	2.3	2.1	2.2	0.9	2.0	0.9	0.6	1.0	1.0	0.9	41.8	1.7	2.5	0.6	24
20	1.9	1.2	1.9	1.8	2.2	2.1	2.1	2.3	2.4	2.6	2.0	1.9	1.4	2.1	1.6	1.8	1.9	2.2	2.1	2.4	2.7	2.7	2.5	2.5	50.3	2.1	2.7	1.2	24
21	1.9	2.5	2.2	2.2	1.8	2.1	2.0	1.8	1.5	-	1.8	1.4	1.5	1.2	1.0	1.3	1.2	1.9	2.0	1.6	1.7	2.5	1.9	1.5	40.1	1.7	2.5	1.0	23
22	1.3	1.6	1.3	1.6	1.5	1.9	1.4	1.6	1.6	2.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.9	1.9	2.6	2.1	2.0	0.6	0.7	0.4	0.5	0.4	32.2	1.4	2.6	0.4	24
23	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.4	1.0	0.9	1.8	2.0	1.6	1.7	2.0	0.7	0.9	1.4	1.6	1.8	1.9	1.7	25.5	1.1	2.0	0.4	24
24	1.8	1.5	1.2	0.5	0.4	0.4	0.8	1.1	1.1	1.6	0.7	1.4	1.0	1.5	1.8	2.1	1.8	1.2	3.1	1.9	2.0	2.0	1.9	2.2	36.0	1.5	3.1	0.4	24
25	4.1	4.1	3.6	3.6	2.2	1.3	2.1	1.9	2.5																				







表3.2-2(45) 風向観測結果一覧表

項目: 風向																															
地点: 白雲																															
年月: 2004年3月																															
		(単位:16方位)																													
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	回数						
日																															
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0					
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0					
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0					
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	SSW	SSW	S	S	S	S	SSE	SSE	SW	SSE	ESE	CALM	SSE	SSW	16						
5	E	ENE	ENE	ESE	ENE	ENE	SSE	ESE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NNE	ENE	NNE	24							
6	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	24						
7	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	SE	SSE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	24						
8	ENE	ENE	E	ESE	E	ESE	ENE	SSE	E	SE	SE	E	SSE	SE	SSE	SSE	SE	E	SSE	SE	E	SSE	SSE	SSE	24						
9	E	SSE	E	NE	NE	NE	ESE	SE	ESE	SW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	SW	W	24						
10	W	WSW	W	W	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	W	SE	ESE	24						
11	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SE	SE	E	ENE	SE	E	ESE	E	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ESE	ESE	24						
12	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	24					
13	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	ESE	ESE	ENE	E	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	24						
14	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	E	SE	ESE	SE	ESE	E	ESE	ENE	ENE	E	E	ESE	S	S	SSE	24					
15	ENE	E	ESE	ESE	ENE	ESE	SE	ENE	S	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SW	SSW	S	S	SSW	S	S	SSW	24						
16	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	SSW	24					
17	SSE	SW	S	SE	ENE	E	NE	ESE	ENE	ENE	SE	ESE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	24					
18	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	SE	E	E	24					
19	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	24					
20	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	24					
21	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ESE	NE	E	SE	ESE	E	SE	SE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	24						
22	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	24					
23	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ESE	SE	SSW	ESE	ESE	E	ESE	SE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	24					
24	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	24					
25	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	E	ESE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	24					
26	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ESE	SE	SE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	24					
27	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SE	SE	ESE	SE	ESE	SSE	SE	E	ENE	ENE	ENE	E	SSE	S	ESE	ENE	24						
28	E	ENE	ENE	SE	ESE	E	ESE	SE	E	ESE	E	ENE	E	ESE	ENE	S	SSW	SSW	WSW	SW	W	SW	SW	SW	24						
29	SSE	S	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	SE	ENE	SSE	SE	SSW	24						
30	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ESE	ENE	E	ENE	E	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	24					
31	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ESE	ENE	SE	SE	ESE	SE	E	E	E	E	ESE	E	NE	E	ENE	ENE	ESE	-	23						
回数	27	27	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	602						
CALM: 静穏 (≦ 0.4m/s)																															
風向		NNE		NE		ENE		E		ESE		SE		SSE		S		SSW		SW		WSW		W		WSW		W		CALM	
出現回数		4		15		303		118		52		37		24		31		53		18		4		6		0		0		1	
頻度 [%]		0.0		2.9		46.8		17.6		7.9		6.0		3.0		4.7		8.0		2.4		0.0		0.0		0.0		0.2			

表3.2-2(46) 風速観測結果一覧表

項目: 風速																														
地点: 白雲																														
年月: 2004年3月																														
		(単位: m/s)																												
時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	平均	最大	最小	回数	
日																														
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	####	0.0	0.0	0
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	####	0.0	0.0	0
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	####	0.0	0.0	0
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	2.4	2.1	2.2	1.7	2.5	2.2	1.4	1.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	21.1	1.4	2.5	0.4	15	
5	0.7	0.8	1.0	0.5	0.7	0.8	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	2.0	1.9	1.9	1.5	1.2	1.8	1.6	1.2	1.3	1.1	1.4	19.5	1.2	2.0	0.5	24		
6	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	2.1	2.5	1.9	2.0	2.2	2.2	2.4	2.9	2.3	2.8	2.9	2.5	2.0	2.1	2.3	2.5	2.0	55.2	2.3	3.5	1.3	24	
7	2.6	3.2	2.7	2.1	2.7	2.3	2.2	2.1	2.2	1.5	1.4	1.0	1.2	1.6	1.8	2.0	2.2	1.9	2.3	2.8	2.8	2.7	2.0	1.9	51.2	2.1	3.2	1.0	24	
8	1.7	1.2	1.0	0.5	0.9	0.7	0.7	1.7	1.8	2.3	2.9	2.0	2.0	1.8	1.4	1.3	2.0	0.8	0.9	0.9	0.9	1.2	1.0	22.3	1.3	2.9	0.5	24		
9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	1.3	2.8	2.7	1.9	2.2	2.5	1.8	2.8	2.1	1.3	1.4	1.5	1.4	1.1	1.8	24.1	1.4	2.8	0.5	24	
10	1.4	1.3	1.4	1.6	1.6	1.3	1.0	1.6	2.1	4.1	3.6	2.8	2.5	2.1	1.9	1.6	2.0	1.0	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	40.7	1.7	4.1	0.6	24		
11	0.7	1.1	0.8	0.7	0.9	1.0	1.2	2.3	1.7	2.0	1.6	2.8	1.8	2.1	2.5	2.8	4.5	4.4	4.3	2.8	2.8	4.4	3.1	2.3	58.4	2.4	4.5	0.7	24	
12	2.0	4.0	3.4	2.8	2.2	2.6	2.2	2.2	2.8	2.0	3.4	2.5	1.9	2.5	1.9	2.1	2.1	2.3	2.1	1.8	2.2	2.1	1.6	1.7	58.0	2.4	4.0	1.8	24	
13	1.5	1.7	1.6	1.7	1.6	2.1	1.8	1.8	2.1	1.4	1.8	1.4	1.8	2.3	2.5	2.4	4.1	4.5	3.3	3.1	2.3	2.8	2.4	2.3	57.3	2.4	4.5	1.4	24	
14	2.4	2.0	2.1	1.9	1.5	0.9	1.1	1.7	2.4	2.6	2.9	2.2	2.5	2.3	1.7	1.9	1.7	1.1	2.0	1.2	0.7	1.0	1.2	1.0	45.0	1.8	2.9	0.7	24	
15	0.8	1.1	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.5	0.7	2.4	3.4	2.8	4.2	2.4	2.6	2.5	2.1	1.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.9	1.3	40.1	1.7	4.2	0.5	24	
16	1.0	1.0	1.9	2.0	1.6	1.1	1.1	0.8	2.0	1.9	1.9	2.3	1.8	2.2	1.5	1.6	2.3	2.5	2.3	2.0	1.8	1.5	1.4	1.4	40.9	1.7	2.5	0.8	24	
17	0.8	0.7	0.5	0.8	1.0	1.0	1.1	0.8	1.0	1.2	0.8	0.8	1.4	1.8	2.0	2.2	1.9	1.5	1.2	1.4	2.7	3.4	4.0	2.9	28.1	1.6	4.0	0.5	24	
18	2.8	3.2	3.1	3.2	3.4	2.5	2.3	2.1	2.3	2.5	2.5	2.5	2.0	2.1	2.2	2.8	2.5	2.4	2.4	2.2	1.6	1.2	2.1	2.6	83.1	2.6	3.8	1.2	24	
19	1.1	2.0	1.0	1.5	1.5	0.9	1.0	1.0	1.9	2.4	2.1	2.1	2.5	2.2	2.4	2.7	2.5	2.2	2.7	2.4	2.6	2.4	2.7	2.4	52.4	2.2	3.7	0.8	24	
20	2.3	1.8	2.4	2.6	2.1	2.1	2.5	2.8	3.2	3.1	2.7	3.1	2.9	2.9	3.1	3.3	3.1	2.8	2.1	2.1	2.2	2.1	2.6	82.2	2.6	3.3	1.8	24		
21	1.8	1.9	2.1	2.0	2.3	1.7	0.8	1.0	1.2	1.3	1.4	1.5	1.2	1.2	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.5	1.8	2.4	2.0	1.6	28.2	1.6	2.4	0.8	24	
22	1.9	2.1	2.3	2.0	2.5	2.3	2.0	1.9	2.0	2.5	2.3	2.5	2.8	2.9	2.6	3.0	2.9	3.0	2.8	3.1	2.9	2.7	2.4	2.2	59.6	2.5	3.1	1.9	24	
23	1.5	2.1	1.7	1.5	1.4	1.3	0.9	0.7	0.8	0.7	1.1	2.0	1.4	1.2	0.9	2.1	2.7	2.9	2.7	2.9	2.7	2.6	2.5	2.3	43.6	1.8	3.1	0.7	24	
24	2.5	2.3	2.6	2.7	2.1	2.5	2.6	2.4	2.4	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	2.4	2.1	2.2	2.5	2.7	2.2	2.6	1.8	1.6	61.2	2.6	3.6	1.6	24	
25	1.8																													





资料 3.2-3 上层气象观测结果一览表

(1) 夏季观测：2003 年 7 月 18 日~ 8 月 1 日 / 在贵阳市民俗学院招待所屋顶上

日期 时间					日期 时间					日期 时间					日期 时间				
03. 07. 18 23: 00					03. 07. 19 0: 00					03. 07. 19 2: 00					03. 07. 19 4: 00				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)
16	26.4	264	0.2	78	16	25.0	172	2.5	86	16	25.0	155	1.8	84	16	24.8	196	0.7	84
30	25.6	174	4.1	81	30	25.0	216	4.1	86	30	24.8	211	3.2	85	30	24.5	159	6.7	85
60	25.5	174	4.8	80	60	24.9	209	4.5	86	60	24.6	168	5.8	85	60	24.1	186	5.7	87
90	25.1	191	5.0	82	90	24.5	212	4.3	88	90	24.3	188	6.3	86	90	23.8	210	5.6	88
120	25.0	176	4.7	82	120	24.3	197	5.3	88	120	24.1	204	7.8	87	120	23.6	193	7.4	89
150	24.8	181	4.5	82	150	24.1	199	5.9	89	150	23.8	190	7.7	88	150	23.3	187	7.6	90
180	24.5	178	5.6	83	180	23.9	228	6.3	90	180	23.7	191	7.6	88	180	23.1	188	7.5	90
210	24.3	182	5.3	84	210	23.7	197	8.1	90	210	23.5	192	7.8	88	210	22.9	176	8.9	91
240	24.1	193	6.0	85	240	23.4	202	8.5	90	240	23.2	189	7.9	89	240	22.6	176	8.9	92
270	23.7	190	5.7	86	270	23.1	198	8.4	92	270	22.9	189	8.0	90	270	22.5	174	10.4	91
300	23.4	170	6.5	87	300	22.8	196	9.3	93	300	22.7	189	8.1	91	300	22.1	180	11.9	93
350	23.0	172	6.9	88	350	22.4	202	9.5	95	350	22.2	183	8.6	93	350				
400	22.5	174	8.1	91	400	22.0	171	10.0	96	400	22.0	177	10.5	93	400				
450	22.0	177	9.9	93	450					450	21.6	179	12.7	92	450				
500	21.7	156	11.8	93	500					500					500				
550	21.3	168	11.1	93	550					550					550				
600	20.8	171	13.6	94	600					600					600				
650					650					650					650				
700					700					700					700				
750					750					750					750				
800					800					800					800				
850					850					850					850				
900					900					900					900				
950					950					950					950				
1000					1000					1000					1000				

日期 时间					日期 时间					日期 时间					日期 时间				
03. 07. 19 6: 00					03. 07. 19 8: 00					03. 07. 21 12: 00					03. 07. 21 14: 00				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)
16	23.7	188	1.7	89	16	24.7	199	1.9	81	16	22.4	191	1.7	90	16	23.7	190	1.3	85
30	23.4	176	6.0	90	30	24.5	190	4.8	82	30	21.9	175	3.4	91	30	23.2	282	2.3	86
60	23.2	207	6.4	91	60	24.0	201	6.0	84	60	21.4	178	3.6	92	60	23.1	216	3.8	86
90	23.0	188	8.7	91	90	23.7	211	6.1	85	90	21.2	188	3.8	94	90	22.7	209	3.0	87
120	22.9	175	9.4	91	120	23.4	192	6.8	86	120	20.7	200	3.9	94	120	22.2	176	3.2	89
150	22.7	174	9.6	91	150	23.1	192	6.6	87	150	20.6	183	4.8	95	150	21.9	226	3.0	90
180	22.4	183	9.9	91	180	22.7	164	7.3	88	180	20.2	157	3.3	97	180	21.8	167	3.0	91
210	22.3	184	9.9	91	210	22.5	180	7.8	89	210	20.0	170	4.0	98	210	21.4	180	1.6	93
240	22.1	186	10.5	92	240	22.3	178	6.9	89	240	19.6	174	3.9	98	240	21.1	138	1.9	93
270	21.9	179	11.4	91	270	22.2	177	7.2	90	270	19.4	156	3.0	98	270	20.7	226	2.3	94
300	21.6	180	10.6	93	300	21.7	196	4.6	92	300	19.5	171	4.5	96	300	20.4	206	2.0	96
350	21.2	185	10.6	95	350	21.2	171	9.0	93	350	19.1	202	4.3	96	350	20.1	207	1.3	96
400	20.9	172	11.4	95	400	20.9	167	10.7	93	400	19.0	205	4.6	95	400	19.8	193	2.1	94
450					450	20.5	182	12.1	93	450	19.0	211	4.5	91	450	19.5	64	2.8	92
500					500	19.9	186	12.3	96	500	19.5	215	4.7	87	500	19.1	328	2.6	93
550					550	19.7	179	13.4	94	550	19.5	220	5.0	86	550	18.7	280	2.7	95
600					600					600	19.4	222	5.4	87	600	18.0	271	2.4	98
650					650					650	19.8	222	6.3	85	650	17.8	276	2.8	97
700					700					700					700	17.7	249	3.4	96
750					750					750					750	17.9	267	3.1	92
800					800					800					800	17.9	272	2.6	89
850					850					850					850	17.7	288	2.4	89
900					900					900					900	17.3	312	2.0	89
950					950					950					950	16.8	278	1.7	92
1000					1000					1000					1000				

日期 时间					日期 时间					日期 时间					日期 时间				
03. 07. 21 16: 00					03. 07. 21 18: 00					03. 07. 21 20: 00					03. 07. 21 22: 00				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)
16	23.7	75	1.2	78	16	24.4	28	1.3	76	16	23.9	176	0.1	82	16	22.6	338	0.1	87
30	23.7	116	1.3	79	30	24.1	51	2.6	77	30	23.3	277	1.5	83	30	22.7	339	1.8	85
60	23.3	84	1.8	80	60	23.8	17	1.9	78	60	23.0	223	1.1	84	60	22.6	30	3.8	82
90	23.1	44	0.8	80	90	23.5	40	3.1	79	90	22.7	65	2.2	85	90	22.5	28	1.6	81
120	22.7	74	1.6	81	120	23.3	56	1.9	80	120	22.6	39	1.9	84	120	22.5	32	2.1	78
150	22.5	124	2.5	82	150	23.0	31	2.8	81	150	22.4	73	2.8	84	150	22.6	49	3.2	77
180	22.2	122	2.3	82	180	22.7	49	2.8	83	180	22.3	54	1.8	84	180	22.4	59	3.0	77
210	21.9	154	2.8	83	210	22.4	38	3.1	82	210	22.1	50	1.8	85	210	22.3	31	2.0	77
240	21.7	347	3.1	83	240	22.2	16	3.2	83	240	21.8	91	2.4	87	240	22.1	31	2.4	78
270	21.5	313	3.1	84	270	21.9	26	2.7	83	270	21.6	297	1.1	88	270	21.8	38	2.5	78
300	21.3	302	3.7	86	300	21.6	12	2.6	85	300	21.3	75	2.6	89	300	21.7	38	2.5	77
350	20.8	206	3.3	89	350	21.2	71	2.1	86	350	20.9	93	2.6	91	350	21.4	45	2.7	74
400	20.3	193	2.6	88	400	20.7	285	2.9	88	400	20.6	91	2.1	88	400	21.0	60	2.9	76
450	20.4	151	3.1	81	450	20.2	251	1.7	90	450	20.4	114	2.8	85	450	20.5	67	3.5	82
500	20.1	90	2.4	80	500	19.7	120	2.8	92	500	20.3	111	2.9	79	500	20.2	77	3.7	82
550	19.7	271	2.3	82	550	19.6	110	2.7	88	550	19.9	93	3.0	79	550	19.8	89	3.8	82
600	19.4	129	2.1	82	600	19.3	62	2.9	84	600	19.6	90	3.0	79	600	19.6	85	3.9	83
650	19.0	311	1.8	81	650	19.0	50	2.8	86	650	19.3	90	2.9	79	650	19.4	95	4.5	79
700	18.7	245	2.3	82	700	18.6	61	2.5	85	700	18.9	89	2.7	81	700	19.1	109	4.4	78
750	18.5	251	2.4	81	750	18.3	71	2.4	87	750	18.6	98	2.9	81	750	18.8	144	3.7	79
800	18.0	65	1.9	83	800	17.9	41	3.5	84	800	18.5	96	3.3	71	800	18.5	137	4.3	80
850	17.6	120	1.8	84	850	17.7	53	2.8	81	850	18.5	93	3.3	63	850	18.1	120	5.0	83
900	17.4	117	1.9	78	900	17.3	33	2.9	79	900	18.4	99	3.0	66	900				
950	17.5	332																	

日期 时间					03.07.21 0:00					日期 时间					03.07.22 1:00					日期 时间					03.07.22 3:00					日期 时间					03.07.22 5:00				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)										
16	22.1	11	0.0	92	16	21.7	326	0.0	93	16	22.6	157	0.8	88	16	21.9	280	0.3	82	16	21.9	280	0.3	82	16	21.9	280	0.3	82										
30	22.1	320	0.1	92	30	21.7	86	2.2	93	30	21.4	328	0.8	93	30	21.1	111	1.4	94	30	21.1	111	1.4	94	30	21.1	111	1.4	94										
60	21.7	354	2.3	93	60	21.6	335	2.6	94	60	21.3	23	2.3	93	60	20.9	309	1.8	95	60	20.9	309	1.8	95	60	20.9	309	1.8	95										
90	21.9	359	2.3	88	90	21.4	94	1.4	93	90	21.2	321	1.5	93	90	20.8	293	1.8	95	90	20.8	293	1.8	95	90	20.8	293	1.8	95										
120	21.9	358	2.5	86	120	21.4	320	3.6	90	120	21.1	34	3.5	93	120	20.6	89	2.3	96	120	20.6	89	2.3	96	120	20.6	89	2.3	96										
150	21.9	7	2.4	84	150	21.4	19	3.3	88	150	21.0	1	3.0	93	150	20.5	38	2.3	96	150	20.5	38	2.3	96	150	20.5	38	2.3	96										
180	21.8	20	2.9	83	180	21.4	30	2.3	87	180	20.9	6	2.4	93	180	20.4	279	1.4	96	180	20.4	279	1.4	96	180	20.4	279	1.4	96										
210	21.7	26	2.5	83	210	21.3	344	1.7	87	210	20.8	315	2.1	93	210	20.2	73	2.8	94	210	20.2	73	2.8	94	210	20.2	73	2.8	94										
240	21.6	30	2.5	84	240	21.2	323	2.3	86	240	20.7	303	3.2	92	240	20.4	57	3.0	91	240	20.4	57	3.0	91	240	20.4	57	3.0	91										
270	21.5	16	2.0	82	270	21.1	96	3.3	85	270	20.6	51	3.2	93	270	20.5	74	2.2	87	270	20.5	74	2.2	87	270	20.5	74	2.2	87										
300	21.3	17	2.0	83	300	21.0	92	3.1	83	300	20.4	44	3.2	93	300	20.6	78	1.9	85	300	20.6	78	1.9	85	300	20.6	78	1.9	85										
350	20.9	40	2.6	83	350	20.7	91	2.8	84	350	20.4	11	1.8	86	350	20.5	356	0.7	84	350	20.5	356	0.7	84	350	20.5	356	0.7	84										
400	20.7	54	2.8	82	400	20.6	127	2.5	81	400	20.4	239	1.9	81	400	20.1	99	2.5	86	400	20.1	99	2.5	86	400	20.1	99	2.5	86										
450	20.5	69	3.0	81	450	20.5	122	2.3	77	450	20.3	179	2.9	81	450	19.7	148	3.6	89	450	19.7	148	3.6	89	450	19.7	148	3.6	89										
500	20.4	83	2.8	77	500	20.3	141	2.7	75	500	19.9	158	3.5	84	500	19.3	159	4.6	90	500	19.3	159	4.6	90	500	19.3	159	4.6	90										
550	20.4	112	3.4	73	550	20.3	174	2.4	77	550	19.5	157	4.1	87	550	18.9	213	4.4	91	550	18.9	213	4.4	91	550	18.9	213	4.4	91										
600	20.2	111	3.2	74	600	20.0	156	3.6	78	600	19.2	168	5.3	88	600	18.5	190	5.0	93	600	18.5	190	5.0	93	600	18.5	190	5.0	93										
650	19.8	133	4.1	78	650	19.5	149	4.1	81	650	18.9	172	6.5	90	650	18.1	175	6.3	93	650	18.1	175	6.3	93	650	18.1	175	6.3	93										
700	19.4	136	4.7	81	700	19.1	161	5.0	83	700	18.5	176	6.7	92	700	17.7	173	6.8	94	700	17.7	173	6.8	94	700	17.7	173	6.8	94										
750	19.0	188	4.2	84	750	18.8	162	5.0	86	750					750					750					750														
800	18.7	168	5.8	85	800	18.4	165	7.1	88	800					800					800					800														
850					850					850					850					850					850														
900					900					900					900					900					900														
950					950					950					950					950					950														
1000					1000					1000					1000					1000					1000														

日期 时间					03.07.22 7:00					日期 时间					03.07.22 9:00					日期 时间					03.07.22 11:00					日期 时间					03.07.22 13:00				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)										
16	21.7	158	0.1	83	16	23.2	43	0.9	83	16	25.6	168	2.5	68	16	27.5	161	4.0	58	16	27.5	161	4.0	58	16	27.5	161	4.0	58										
30	21.0	22	1.9	95	30	22.6	308	0.5	86	30	25.5	130	3.0	69	30	26.9	229	5.3	61	30	26.9	229	5.3	61	30	26.9	229	5.3	61										
60	20.7	312	2.6	95	60	22.3	294	1.1	87	60	24.8	138	2.7	70	60	26.0	217	5.5	61	60	26.0	217	5.5	61	60	26.0	217	5.5	61										
90	20.6	345	2.6	96	90	22.0	56	1.2	88	90	24.3	243	3.0	71	90	25.9	211	5.4	61	90	25.9	211	5.4	61	90	25.9	211	5.4	61										
120	20.3	286	1.3	97	120	21.6	213	0.8	89	120	24.1	149	3.8	71	120	25.5	203	5.1	62	120	25.5	203	5.1	62	120	25.5	203	5.1	62										
150	20.1	25	4.0	96	150	21.1	233	1.6	91	150	24.2	91	2.2	71	150	25.6	200	5.0	62	150	25.6	200	5.0	62	150	25.6	200	5.0	62										
180	20.0	36	3.3	95	180	21.2	202	2.0	87	180	23.8	186	5.2	72	180	24.9	208	4.6	65	180	24.9	208	4.6	65	180	24.9	208	4.6	65										
210	19.9	55	2.6	93	210	21.1	174	4.2	86	210	24.1	190	4.1	74	210	24.4	181	5.4	65	210	24.4	181	5.4	65	210	24.4	181	5.4	65										
240	20.3	69	3.0	89	240	21.0	184	4.2	86	240	23.5	184	5.4	72	240	24.3	181	5.1	66	240	24.3	181	5.1	66	240	24.3	181	5.1	66										
270	20.5	98	2.6	86	270	20.8	193	5.0	86	270	22.7	160	5.0	76	270	23.8	170	4.7	68	270	23.8	170	4.7	68	270	23.8	170	4.7	68										
300	20.6	101	2.5	85	300	20.9	197	5.8	83	300	22.2	163	4.9	78	300	23.8	162	4.1	68	300	23.8	162	4.1	68	300	23.8	162	4.1	68										
350	20.3	106	2.9	86	350	20.9	197	5.8	83	350	21.9	165	4.5	77	350	23.6	195	4.5	67	350	23.6	195	4.5	67	350	23.6	195	4.5	67										
400	20.0	140	3.5	87	400	20.7	197	6.4	84	400	21.2	125	4.6	81	400	23.7	193	6.4	68	400	23.7	193	6.4	68	400	23.7	193	6.4	68										
450	19.6	152	3.9	89	450	20.3	193	6.7	85	450	21.9	175	3.0	74	450	23.4	181	6.5	70	450	23.4	181	6.5	70	450	23.4	181	6.5	70										
500	19.1	155	4.1	91	500	19.8	189	6.4	87	500	22.2	156	4.0	74	500	22.6	185	6.2	71	500	22.6	185	6.2	71	500	22.6	185	6.2	71										
550	18.7	194	4.4	93	550	19.5	186	5.9	87	550	21.3	153	4.1	74	550	22.1	176	4.2	73	550	22.1	176	4.2	73	550	22.1	176	4.2	73										
600	18.4	186	6.1	94	600	19.3	184	6.8	87	600	21.7	164	4.1	72	600	21.7	179	6.2	73	600	21.7	179	6.2	73	600	21.7	179	6.2	73										
650	18.1	187	7.6	94	650					650	19.9	156	4.4	82	650	22.1	176	7.4	72	650	22.1	176	7.4	72	650	22.1	176	7.4	72										
700					700					700	19.6	154	4.5	78	700					700					700														
750					750					750	19.0	165	4.5	81	750					750					750														
800					800					800					800					800					800														
850					850					850					850					850					850														
900					900					900					900					900					900														
950					950					950					950					950					950														
1000					1000					1000					1000					1000					1000														

日期 时间					03.07.22 15:00					日期 时间					03.07.22 17:00					日期 时间					03.07				
----------	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--



03.07.21					03.07.22					03.07.22					03.07.22													
0:00					1:00					3:00					5:00													
日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	
		16	22.1	11	0.0	92			16	21.7	326	0.0	93			16	22.6	157	0.8	88			16	21.9	280	0.3	82	
		30	22.1	320	0.1	92			30	21.7	86	2.2	93			30	21.4	328	0.8	93			30	21.1	111	1.4	94	
		60	21.7	354	2.3	93			60	21.6	335	2.6	94			60	21.3	23	2.3	93			60	20.9	309	1.8	95	
		90	21.9	359	2.3	88			90	21.4	94	1.4	93			90	21.2	321	1.5	93			90	20.8	293	1.8	95	
		120	21.9	358	2.5	86			120	21.4	320	3.6	90			120	21.1	34	3.5	93			120	20.6	89	2.3	96	
		150	21.9	7	2.4	84			150	21.4	19	3.3	88			150	21.0	1	3.0	93			150	20.5	38	2.3	96	
		180	21.8	20	2.9	83			180	21.4	30	2.3	87			180	20.9	6	2.4	93			180	20.4	279	1.4	96	
		210	21.7	26	2.5	83			210	21.3	344	1.7	87			210	20.8	315	2.1	93			210	20.2	73	2.8	94	
		240	21.6	30	2.5	84			240	21.2	323	2.3	86			240	20.7	303	3.2	92			240	20.4	57	3.0	91	
		270	21.5	16	2.0	82			270	21.1	96	3.3	85			270	20.6	51	3.2	93			270	20.5	74	2.2	87	
		300	21.3	17	2.0	83			300	21.0	92	3.1	83			300	20.4	44	3.2	93			300	20.6	78	1.9	85	
		350	20.9	40	2.6	83			350	20.7	91	2.8	84			350	20.4	11	1.8	86			350	20.5	356	0.7	84	
		400	20.7	54	2.8	82			400	20.6	127	2.5	81			400	20.4	239	1.9	81			400	20.1	99	2.5	86	
		450	20.5	69	3.0	81			450	20.5	122	2.3	77			450	20.3	179	2.9	81			450	19.7	148	3.6	89	
		500	20.4	83	2.8	77			500	20.3	141	2.7	75			500	19.9	158	3.5	84			500	19.3	159	4.6	90	
		550	20.4	112	3.4	73			550	20.3	174	2.4	77			550	19.5	157	4.1	87			550	18.9	213	4.4	91	
		600	20.2	111	3.2	74			600	20.0	156	3.6	78			600	19.2	168	5.3	88			600	18.5	190	5.0	93	
		650	19.8	133	4.1	78			650	19.5	149	4.1	81			650	18.9	172	6.5	90			650	18.1	175	6.3	93	
		700	19.4	136	4.7	81			700	19.1	161	5.0	83			700	18.5	176	6.7	92			700	17.7	173	6.8	94	
		750	19.0	188	4.2	84			750	18.8	162	5.0	86			750							750					
		800	18.7	168	5.8	85			800	18.4	165	7.1	88			800							800					
		850							850							850							850					
		900							900							900							900					
		950							950							950							950					
		1000							1000							1000							1000					

03.07.22					03.07.22					03.07.22					03.07.22													
7:00					9:00					11:00					13:00													
日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	
		16	21.7	158	0.1	83			16	23.2	43	0.9	83			16	25.6	168	2.5	68			16	27.5	191	4.0	58	
		30	21.0	22	1.9	95			30	22.6	308	0.5	86			30	25.5	130	3.0	69			30	26.9	229	5.3	61	
		60	20.7	312	2.6	95			60	22.3	294	1.1	87			60	24.8	138	2.7	70			60	26.0	217	5.5	61	
		90	20.6	345	2.6	96			90	22.0	56	1.2	88			90	24.3	243	3.0	71			90	25.9	211	5.4	61	
		120	20.3	286	1.3	97			120	21.6	213	0.8	89			120	24.1	149	3.8	71			120	25.5	203	5.1	62	
		150	20.1	25	4.0	96			150	21.1	233	1.6	91			150	24.2	91	2.2	71			150	25.6	200	5.0	62	
		180	20.0	36	3.3	95			180	21.2	202	2.0	87			180	23.8	186	5.2	72			180	24.9	208	4.6	65	
		210	19.9	55	2.6	93			210	21.1	174	4.2	86			210	24.1	190	4.1	74			210	24.4	181	5.4	65	
		240	20.3	69	3.0	89			240	21.0	184	4.2	86			240	23.5	184	5.4	72			240	24.3	181	5.1	66	
		270	20.5	98	2.6	86			270	20.8	193	5.0	86			270	22.7	160	5.0	76			270	23.8	170	4.7	68	
		300	20.6	101	2.5	85			300	20.9	197	5.8	83			300	22.2	163	4.9	78			300	23.8	162	4.1	68	
		350	20.3	106	2.9	86			350	20.9	197	5.8	83			350	21.9	165	4.5	77			350	23.6	195	4.5	67	
		400	20.0	140	3.5	87			400	20.7	197	6.4	84			400	21.2	125	4.6	81			400	23.7	193	6.4	68	
		450	19.6	152	3.9	89			450	20.3	193	6.7	85			450	21.9	175	3.0	74			450	23.4	181	6.5	70	
		500	19.1	155	4.1	91			500	19.8	189	6.4	87			500	22.2	156	4.0	74			500	22.6	185	6.2	71	
		550	18.7	194	4.4	93			550	19.5	186	5.9	87			550	21.3	153	4.1	74			550	22.1	176	4.2	73	
		600	18.4	186	6.1	94			600	19.3	184	6.8	87			600	21.7	164	4.1	72			600	21.7	179	6.2	73	
		650	18.1	187	7.6	94			650						650	19.9	156	4.4	82			650	22.1	176	7.4	72		
		700							700						700	19.6	154	4.5	78			700						
		750							750						750	19.0	165	4.5	81			750						
		800							800						800							800						
		850							850						850							850						
		900							900						900							900						
		950							950						950							950						
		1000							1000						1000							1000						

03.07.22					03.07.22					03.07.22					03.07.22												
15:00					17:00					19:00					21:00												
日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)
		16	28.4	216	6.2	54			16	28.8	181	1.6	54			16	28.6	27	0.4	52			16	27.4	85	0.2	59
		30	28.7	213	5.7	52			30	28.8	202	3.9	54			30	27.0	121	3.7	55			30	25.7	164	1.9	61
		60	27.6	200	5.9	54			60	28.1	192	3.5	54			60	26.9	144	3.5	55			60	25.5	145	2.7	61
		90	27.1	182	5.3	54			90	27.9	197	3.7	54			90	26.7	175	5.5	53			90	25.4	156	5.8	60
		120	26.8	183	6.5	55			120	27.5	173	3.6	54			120	26.5	189	4.4	54			120	25.1	156	5.7	61
		150	26.7	183	5.7	56			150	26.9	156	4.2	55			150	26.3	186	6.8	54			150	24.7	123	5.7	62
		180	26.3	173	5.7	57			180	26.7	163	3.1	55			180	25.9	184	6.3	55			180	24.5	193	7.3	62
		210	26.4	216	4.4	57			210	26.3	161	2.4	57			210	25.7	176	6.5	56			210	24.0	164	6.9	64
		240	26.4	179	5.6	57			240	26.1	190	2.4	58			240	25.4	180	6.3	57			240	23.9	161	7.3	65
		270	25.6	189	4.3	59			270	26.1	129	2.8	57			270	25.0	182	7.3	58			270	23.9	161	7.6	64
		300	25.3	185	4.3	60</																					

03.07.23					03.07.24					03.07.24					03.07.24					
23:00					1:00					3:00					5:00					
日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对
		(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)
		16	22.5	335	1.5	88			16	21.6	327	2.0	90			16	23.6	26	0.5	79
		30	22.7	326	2.7	86			30	21.7	352	2.6	90			30	22.0	337	0.7	85
		60	22.9	322	2.5	84			60	22.0	4	4.3	87			60	21.8	74	2.4	85
		90	23.4	15	2.9	79			90	22.6	45	2.7	83			90	21.9	38	3.2	84
		120	23.6	16	3.3	76			120	23.0	29	3.8	79			120	22.0	333	2.5	83
		150	24.0	45	4.1	71			150	23.5	29	3.5	74			150	22.2	13	4.1	82
		180	24.1	56	4.0	70			180	23.8	47	3.5	72			180	22.3	13	4.3	78
		210	24.2	59	4.0	69			210	24.0	45	3.5	70			210	22.8	16	4.8	73
		240	24.0	63	3.5	69			240	24.0	39	3.7	68			240	23.1	20	4.9	72
		270	23.8	17	2.1	69			270	23.9	40	3.3	65			270	23.2	23	5.0	69
		300	23.8	40	2.5	69			300	23.8	39	3.2	65			300	23.0	26	5.0	71
		350	23.7	66	3.1	66			350	23.5	44	2.7	65			350	22.5	33	4.9	75
		400	23.4	73	3.0	66			400	23.0	68	2.1	70			400	22.0	46	4.9	79
		450	22.9	85	3.1	68			450	22.4	61	2.6	74			450	21.6	77	5.2	80
		500	22.5	82	2.8	69			500	21.9	57	2.6	74			500	21.2	97	4.6	80
		550	22.0	78	2.9	70			550	21.6	53	2.8	75			550	20.9	81	4.5	80
		600	21.4	94	3.2	73			600	21.1	48	2.8	76			600	20.7	66	3.7	76
		650	20.9	80	3.1	75			650	20.6	50	2.8	80			650	20.5	63	3.4	71
		700	20.3	84	3.2	78			700	20.0	60	2.6	82			700	20.1	71	3.5	74
		750	19.8	74	2.8	80			750	19.5	64	2.7	84			750				
		800	19.3	66	2.9	83			800	19.0	57	2.9	86			800				
		850	18.8	67	3.0	86			850	18.5	43	2.7	88			850				
		900							900							900				
		950							950							950				
		1000							1000							1000				

03.07.24					03.07.24					03.07.24					03.07.24					
7:00					9:00					11:00					13:00					
日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对
		(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)
		16	21.6	300	0.1	76			16	24.6	82	1.7	76			16	27.6	43	1.3	65
		30	21.0	5	2.6	89			30	24.1	122	3.6	78			30	26.8	52	3.1	68
		60	21.2	30	3.2	87			60	23.7	92	4.6	79			60	26.2	61	5.3	69
		90	21.3	28	3.7	86			90	23.2	61	5.3	80			90	25.9	49	4.1	69
		120	21.1	57	4.6	87			120	23.0	101	4.5	81			120	25.7	1	3.6	70
		150	21.0	20	3.9	87			150	23.2	95	5.0	79			150	25.6	2	2.8	71
		180	21.3	89	5.6	85			180	23.3	93	5.5	77			180	25.3	38	2.0	72
		210	21.0	78	7.3	86			210	22.7	66	5.7	80			210	25.0	24	3.3	73
		240	21.1	60	7.4	85			240	23.1	90	4.5	78			240	24.9	32	3.2	73
		270	21.0	96	8.6	85			270	23.2	92	5.4	77			270	24.6	27	2.9	74
		300	20.9	88	10.2	85			300	22.4	118	5.1	82			300	24.2	72	3.8	76
		350	20.9	80	11.5	82			350	24.2	110	7.7	69			350	24.1	90	3.1	75
		400	20.6	80	14.2	84			400	22.2	102	11.4	73			400	23.9	45	3.1	78
		450							450	21.9	96	13.0	70			450	22.6	85	3.0	78
		500							500	21.3	30	13.7	75			500	22.0	53	3.0	79
		550							550	21.4	30	14.3	67			550	21.5	17	4.1	82
		600							600	21.7	44	14.2	54			600	21.1	38	4.2	83
		650							650	21.8	49	13.4	53			650	20.7	47	3.9	82
		700							700							700	20.9	136	6.1	75
		750							750							750	20.9	133	5.3	79
		800							800							800				
		850							850							850				
		900							900							900				
		950							950							950				
		1000							1000							1000				

03.07.24					03.07.24					03.07.25					03.07.25					
15:00					23:00					3:00					11:00					
日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对
		(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)
		16	30.7	45	2.4	53			16	24.1	327	6.0	77			16	22.4	15	3.8	84
		30	30.8	53	5.1	53			30	23.8	67	5.6	78			30	22.4	23	4.4	83
		60	30.1	356	7.8	55			60	23.5	3	6.8	79			60	22.1	25	5.9	83
		90	29.3	352	9.0	55			90	23.4	108	7.2	78			90	21.7	84	5.6	85
		120	29.1	28	7.8	56			120	22.9	39	6.1	80			120	21.5	21	8.2	86
		150							150	22.7	58	6.8	81			150	21.0	358	11.5	87
		180							180	22.4	23	7.3	82			180				
		210							210	22.4	4	14.5	79			210				
		240							240	22.4	4	14.5	79			240				
		270							270	22.0	28	13.7	79			270				
		300							300	21.7	52	12.4	80			300				
		350							350							350				
		400							400							400				
		450							450							450				
		500							500							500				
		550							550							550				
		600							600							600				
		650							650							650				
		700							700							700				
		750							750							750				
		800							800							800				
		850							850							850				
		900							900							900				
		950							950							950				
		1000							1000							1000				

日期	03.07.25					日期	03.07.25					日期	03.07.25					日期	03.07.25				
时间	13:00					时间	15:00					时间	17:00					时间	21:00				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)				
16	21.9	20	2.5	87	16	21.6	66	2.7	87.5	16	22.1	88	1.8	84	16	21.7	162	1.7	85				
30	21.8	63	2.7	87	30	21.4	60	4.3	88.8	30	22.0	59	4.4	84	30	21.8	122	1.6	83				
60	21.4	61	4.7	89	60	21.2	80	4.6	89.3	60	22.0	59	4.4	84	60	21.7	138	2.8	83				
90	21.2	61	4.8	89	90	21.0	80	6.3	89.0	90	21.8	78	5.1	83	90	21.7	97	5.1	82				
120	20.9	98	5.2	90	120	20.7	57	6.6	89.7	120	21.4	87	5.9	85	120	21.6	147	6.3	82				
150	20.7	98	5.0	90	150	20.4	94	5.1	90.8	150	21.2	95	5.6	85	150	21.5	142	6.5	82				
180	20.6	88	5.4	90	180	20.3	98	5.1	90.2	180	20.9	95	6.0	87	180	21.0	154	6.7	83				
210	20.4	137	6.0	88	210	20.0	93	6.6	92.5	210	20.5	96	5.0	89	210	20.7	118	7.2	85				
240	20.0	171	6.6	91	240	19.8	83	6.0	93.7	240	20.2	107	3.8	88	240	20.7	102	10.4	85				
270	19.7	143	7.2	92	270	19.6	117	5.2	90.5	270	20.0	118	5.0	89	270	20.2	147	7.6	86				
300	19.5	137	6.5	95	300	19.4	109	5.5	91.3	300	19.8	152	6.8	89	300	19.9	137	8.8	88				
350	18.8	148	6.3	94	350	18.9	139	9.0	92.7	350	19.1	142	5.7	93	350	19.4	153	9.9	89				
400	18.3	136	6.6	98	400	18.4	145	6.8	94.6	400	19.0	151	5.7	90	400	18.7	137	9.7	93				
450	17.7	97	13.0	97	450	18.2	103	13.1	92.0	450	18.8	159	7.4	90	450	18.4	109	13.3	91				
500					500					500	18.3	142	8.8	93	500								
550					550					550					550								
600					600					600					600								
650					650					650					650								
700					700					700					700								
750					750					750					750								
800					800					800					800								
850					850					850					850								
900					900					900					900								
950					950					950					950								
1000					1000					1000					1000								

日期	03.07.25					日期	03.07.26					日期	03.07.26					日期	03.07.26				
时间	23:00					时间	1:00					时间	3:00					时间	9:00				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)				
16	22.5	189	2.2	77	16	21.1	204	1.0	88	16	21.1	191	0.7	86	16	22.5	188	2.3	82				
30	22.3	141	3.8	78	30	20.8	166	3.9	90	30	21.1	164	2.2	86	30	22.0	194	4.9	85				
60	22.1	155	5.0	79	60	20.6	198	4.2	90	60	20.9	185	2.2	86	60	21.7	165	4.9	86				
90	22.0	164	6.0	79	90	20.5	190	4.3	90	90	20.9	173	4.9	85	90	21.2	175	6.9	88				
120	21.8	179	6.6	80	120	20.4	155	6.5	90	120	20.7	208	4.8	86	120	20.9	168	9.5	87				
150	21.4	184	5.8	81	150	20.4	155	6.5	90	150	20.5	178	5.8	86	150	20.6	141	11.8	88				
180	21.2	178	7.0	82	180	20.2	150	8.7	89	180	20.2	191	4.2	87	180	20.1	188	10.7	91				
210	21.3	127	12.1	80	210	19.9	152	9.5	90	210	19.8	191	7.2	89	210	20.0	165	11.7	90				
240	20.9	100	13.6	82	240					240	19.7	155	9.3	88	240								
270	20.5	100	13.8	83	270					270	19.3	204	9.9	89	270								
300	20.2	108	14.7	84	300					300	19.1	196	9.3	90	300								
350	19.6	125	14.1	86	350					350	18.6	128	12.8	91	350								
400	19.1	103	14.6	88	400					400					400								
450	18.4	100	14.6	91	450					450					450								
500	18.2	99	15.2	92	500					500					500								
550	17.6	156	15.8	93	550					550					550								
600					600					600					600								
650					650					650					650								
700					700					700					700								
750					750					750					750								
800					800					800					800								
850					850					850					850								
900					900					900					900								
950					950					950					950								
1000					1000					1000					1000								

日期	03.07.26					日期	03.07.26					日期	03.07.26					日期	03.07.26				
时间	15:00					时间	17:00					时间	19:00					时间	23:00				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)				
16	24.0	172	2.0	85	16	23.7	173	2.5	82	16	23.3	178	2.8	85	16	22.2	214	3.3	89				
30	23.7	200	4.0	86	30	23.5	189	8.5	83	30	22.9	175	5.0	87	30	21.9	220	4.7	90				
60	22.9	163	5.8	88	60	22.3	202	4.8	89	60	22.1	171	5.3	88	60	21.8	219	4.6	90				
90	23.0	163	4.5	86	90	22.4	177	6.2	88	90	22.3	184	4.8	89	90	21.8	209	7.1	89				
120	23.3	117	5.7	85	120	22.1	181	5.6	88	120	22.2	203	7.5	87	120	21.6	194	8.8	89				
150	22.3	195	5.6	89	150	21.8	192	5.5	90	150	21.9	191	7.0	89	150	21.3	187	12.3	90				
180	22.0	192	4.5	90	180	21.5	199	5.2	91	180	21.5	185	5.7	91	180	21.2	188	9.5	90				
210	21.8	177	7.4	89	210	21.2	190	6.0	91	210	21.5	194	7.7	88	210								
240	21.5	169	4.8	91	240	21.0	182	8.0	92	240	21.2	172	10.8	88	240								
270	21.1	208	8.0	91	270	20.7	185	6.1	92	270	20.8	177	12.7	89	270								
300	20.9	201	7.5	92	300	20.7	178	9.4	93	300					300								
350	20.5	201	8.9	94	350	19.6	178	11.6	92	350					350								
400	19.3	176	12.0	94	400	19.6	178	8.8	94	400					400								
450	19.7	158	13.3	88	450	19.5	184	9.9	90	450					450								
500					500	19.5	167	13.9	85	500					500								
550					550					550					550								
600					600					600					600								
650					650					650					650								
700					700					700					700								
750					750					750					750								
800					800					800					800								
850					850					850					850								
900					900					900					900								
950					950					950					950								
1000					1000					1000					1000								



03.07.27 1:00					03.07.27 7:00					03.07.27 9:00					03.07.27 15:00												
日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对
		(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)
		16	22.2	185	0.1	81			16	21.1	190	4.0	93			16	24.4	166	0.1	78			16	29.1	187	0.8	
		30	22.0	184	1.3	86			30	21.2	133	5.8	92			30	22.8	154	4.1	86			30	28.4	209	5.3	
		60	22.0	213	8.9	87			60	20.9	213	5.8	92			60	22.3	215	6.9	88			60	27.7	221	11.8	
		90	21.9	184	7.5	87			90	20.8	188	7.8	93			90	21.9	209	7.7	89			90	27.1	196	9.3	
		120	21.7	122	9.0	87			120	20.6	190	8.1	93			120	21.5	207	7.2	89			120				
		150	21.4	196	7.6	89			150	20.4	190	8.5	93			150	21.2	201	7.0	90			150				
		180	21.1	185	9.7	90			180	20.2	179	9.5	94			180	21.1	190	12.6	91			180				
		210	21.0	176	11.6	89			210	20.1	178	11.5	93			210	20.5	183	11.3	92			210				
		240	20.6	120	13.1	91			240							240							240				
		270							270							270							270				
		300							300							300							300				
		350							350							350							350				
		400							400							400							400				
		450							450							450							450				
		500							500							500							500				
		550							550							550							550				
		600							600							600							600				
		650							650							650							650				
		700							700							700							700				
		750							750							750							750				
		800							800							800							800				
		850							850							850							850				
		900							900							900							900				
		950							950							950							950				
		1000							1000							1000							1000				

03.07.27 21:00					03.07.27 23:00					03.07.28 1:00					03.07.28 3:00												
日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对
		(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)
		16	25.5	202	2.6				16	23.8	213	2.9					16	23.1	186	1.2			16	21.0	167	1.4	90
		30	25.5	180	5.4				30	23.5	216	3.2					30	22.9	206	3.0			30	20.9	213	3.7	90
		60	25.4	168	5.5				60	23.3	225	4.7					60	23.1	202	5.2			60	20.8	212	4.4	90
		90	25.3	190	5.9				90	23.1	216	4.3					90	23.4	195	5.5			90	20.8	213	6.1	90
		120	25.1	182	6.4				120	23.3	213	5.3					120	23.3	194	4.9			120	20.7	203	7.6	90
		150	24.9	239	5.6				150	23.4	211	4.9					150	23.2	197	5.3			150	20.5	192	9.2	91
		180	24.8	235	6.5				180	23.5	216	5.5					180	22.9	200	6.4			180	20.4	198	9.4	91
		210	24.6	223	8.5				210	23.4	217	6.0					210	22.9	202	7.3			210	20.1	175	11.3	92
		240	24.2	202	11.0				240	23.2	219	7.5					240	22.8	204	7.8			240	19.9	164	11.5	93
		270	23.9	215	9.1				270	23.2	219	8.9					270	22.5	201	9.3			270				
		300	23.6	211	7.7				300	23.0	199	11.9					300	22.4	176	12.0			300				
		350	23.3	201	12.4				350	22.8	150	12.7					350	22.1	169	12.6			350				
		400	23.4	212	12.0				400	22.6	166	13.0					400	22.1	168	11.8			400				
		450	23.0	212	12.2				450							450							450				
		500	22.6	179	16.6				500							500							500				
		550	22.1	185	16.6				550							550							550				
		600							600							600							600				
		650							650							650							650				
		700							700							700							700				
		750							750							750							750				
		800							800							800							800				
		850							850							850							850				
		900							900							900							900				
		950							950							950							950				
		1000							1000							1000							1000				

03.07.28 5:00					03.07.28 7:00					03.07.28 9:00					03.07.28 21:00												
日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对
		(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)
		16	21.8	221	0.1	81			16	21.8	149	2.0	87			16	23.7	351	0.1	79			16	23.9	187	2.5	78
		30	21.5	179	5.4	88			30	21.5	185	4.6	88			30	23.2	223	4.2	81			30	23.9	205	4.9	78
		60	21.2	188	5.3	89			60	21.2	165	5.2	89			60	22.5	199	6.2	83			60	23.7	198	5.5	78
		90	21.0	186	4.9	90			90	20.9	216	5.7	91			90	22.3	178	5.2	84			90	23.5	211	6.0	79
		120	20.8	209	7.6	90			120	20.8	235	6.8	90			120	22.4	172	7.6	83			120	23.2	201	7.2	80
		150	20.6	207	7.9	90			150	20.7	232	8.5	90			150	21.9	173	6.5	85			150	23.1	197	7.3	80
		180	20.5	208	8.3	90			180	20.5	229	8.7	90			180	21.3	187	8.1	87			180	22.8	201	7.9	81
		210	20.3	201	10.4	91			210	20.2	227	8.8	92			210	21.1	193	9.0	87			210	22.4	205	7.0	82
		240	19.9	189	9.0	92			240	19.9	207	8.3	92			240							240	22.2	206	10.4	82
		270	19.6	206	9.4	94			270	19.7	154	12.0	93			270							270	21.9	198	12.0	83
		300	19.5	171	11.2	93			300	19.6	154	12.6	93			300							300	21.8	193	13.5	83
		350	19.3	158	11.8	93			350							350							350	21.4	142	14.5	85
		400	19.2	191	11.3	91			400							400							400	21.1	152	14.5	86
		450							450							450							450	20.4	166	12.2	89
		500							500							500							500				
		550							550							550							550				
		600							600							600							600				
		650							650							650							650				

日期 03.07.28					日期 03.07.29					日期 03.07.29					日期 03.07.29				
时间 23:00					时间 1:00					时间 3:00					时间 7:00				
高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)
16	23.2	4	0.1	77	16	22.7	224	0.5	78	16	22.5	190	1.3	86	16	22.3	156	1.4	86
30	23.1	195	4.3	83	30	22.5	185	3.8	86	30	22.4	174	4.0	87	30	22.1	179	3.5	87
60	23.0	201	4.8	82	60	22.4	219	6.2	85	60	22.1	160	3.7	87	60	21.8	162	3.8	89
90	22.8	205	5.1	83	90	22.1	218	6.4	86	90	21.9	197	4.9	88	90	21.6	184	6.1	88
120	22.7	213	5.3	83	120	22.0	216	6.3	87	120	21.6	173	5.5	89	120	21.3	161	5.3	90
150	22.6	201	7.5	83	150	21.8	216	71.0	88	150	21.5	188	6.4	89	150	21.0	162	5.5	90
180	22.3	212	9.1	83	180	21.6	215	7.2	88	180	21.2	186	5.4	90	180	20.7	208	6.2	91
210	22.0	193	13.4	84	210	21.3	213	7.8	89	210	21.0	216	7.0	91	210	20.6	214	6.8	91
240	22.0	143	13.5	84	240	21.1	213	8.2	90	240	20.7	213	8.1	92	240	20.3	200	7.1	92
270	21.6	151	14.2	85	270	20.9	194	10.9	91	270	20.5	208	7.5	92	270	20.1	204	8.1	91
300	21.4	179	12.6	86	300	20.6	193	10.5	91	300	20.1	191	10.5	93	300	19.8	202	8.8	93
350					350	20.1	187	12.1	93	350	19.3	169	11.4	95	350	19.4	194	11.4	94
400					400	19.7	199	11.3	94	400	19.3	186	11.4	95	400	19.1	163	12.6	94
450					450	19.4	159	13.0	94	450					450	18.9	169	12.5	93
500					500					500					500				
550					550					550					550				
600					600					600					600				
650					650					650					650				
700					700					700					700				
750					750					750					750				
800					800					800					800				
850					850					850					850				
900					900					900					900				
950					950					950					950				
1000					1000					1000					1000				

日期 03.07.29					日期 03.07.29					日期 03.07.29					日期 03.07.29				
时间 9:00					时间 11:00					时间 13:00					时间 15:00				
高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)
16	24.0	169	0.8	78	16	26.0	183	2.4	71	16	27.2	166	1.2	67	16	28.9	170	3.0	60
30	23.3	140	4.7	82	30	25.5	138	5.6	73	30	27.1	146	3.4	67	30	28.5	207	6.8	62
60	22.8	194	6.1	83	60	24.5	175	4.0	76	60	26.4	156	6.8	68	60	27.5	167	6.0	64
90	22.7	212	7.4	83	90	24.2	171	4.6	76	90	25.4	176	6.3	70	90	26.8	195	6.9	66
120	22.1	187	8.0	85	120	24.2	185	5.8	76	120	25.2	195	6.0	71	120	26.2	201	7.5	67
150	21.9	200	7.5	86	150	23.4	196	5.9	79	150	25.1	199	7.1	70	150	26.1	183	6.8	67
180	21.5	212	6.3	88	180	23.1	222	5.2	80	180	25.8	197	6.9	71	180	25.7	194	6.9	69
210	21.2	236	5.7	89	210	22.7	218	5.6	81	210	24.5	190	6.4	72	210	25.5	193	8.4	69
240	21.1	204	10.5	88	240	22.5	221	5.7	82	240	24.5	162	7.5	72	240	24.7	195	6.2	71
270	20.6	179	10.7	89	270	22.3	220	6.3	82	270	24.2	179	6.5	73	270	24.8	194	6.2	71
300	20.5	194	10.1	89	300	22.1	221	5.7	83	300	24.1	193	5.8	74	300	24.8	196	6.8	71
350	19.9	178	11.7	91	350	22.1	212	6.5	83	350	23.2	194	4.9	77	350	24.3	187	6.4	72
400	19.7	203	11.6	90	400	21.8	177	7.4	84	400	22.8	198	3.7	78	400	24.1	202	6.7	74
450	19.3	191	11.6	91	450	20.7	170	5.1	89	450	22.3	198	4.7	79	450	23.4	192	6.2	76
500	19.1	175	13.5	90	500	20.2	107	2.2	89	500	21.8	204	5.6	79	500	23.0	204	5.3	74
550	18.8	197	12.2	91	550	19.8	183	4.6	91	550	22.1	226	6.3	79	550				
600					600	19.7	244	4.4	86	600					600				
650					650					650					650				
700					700					700					700				
750					750					750					750				
800					800					800					800				
850					850					850					850				
900					900					900					900				
950					950					950					950				
1000					1000					1000					1000				

日期 03.07.29					日期 03.07.29					日期 03.07.29					日期 03.07.29				
时间 17:00					时间 19:00					时间 21:00					时间 23:00				
高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)
16	28.9	204	4.4	59	16	26.9	207	4.1	66	16	24.9	197	1.3	72	16	23.8	208	3.4	78
30	28.5	162	3.1	60	30	26.8	198	4.7	67	30	24.7	216	2.9	73	30	23.7	208	4.9	78
60	28.2	204	6.3	59	60	26.6	184	7.1	67	60	24.7	201	4.3	72	60	23.5	223	3.7	78
90	27.6	224	6.2	60	90	26.6	215	7.0	66	90	24.6	222	4.3	72	90	23.5	213	7.6	78
120	28.2	198	6.9	57	120	26.3	212	6.8	67	120	24.4	215	5.9	72	120	23.3	204	6.3	79
150	27.0	216	7.3	63	150	26.2	220	5.6	67	150	24.2	211	5.8	73	150	22.9	206	8.3	80
180	26.5	212	9.0	65	180	25.9	201	6.6	68	180	23.8	213	5.7	74	180	22.6	205	8.3	81
210	26.0	196	6.3	66	210	25.7	202	6.8	69	210	23.7	204	6.0	75	210	22.4	206	8.6	82
240	25.9	207	6.2	65	240	25.6	212	7.8	69	240	23.4	208	7.2	76	240	22.2	206	10.7	82
270	25.8	207	6.1	65	270	25.0	213	8.1	71	270	23.1	210	7.1	77	270	22.0	207	12.5	82
300	25.7	208	7.0	65	300	24.3	179	10.4	72	300	22.9	209	7.0	78	300	22.0	202	14.8	82
350	26.9	210	5.5	60	350	24.0	194	6.7	74	350	22.4	200	12.8	77	350	21.5	150	16.0	84
400	25.8	199	5.7	62	400	23.7	198	7.5	75	400					400	21.2	150	15.8	85
450	25.6	222	4.8	66	450	23.0	190	13.9	75	450					450	20.6	165	14.3	87
500	25.4	206	4.9	67	500	22.5	141	14.0	76	500					500	20.3	174	14.5	88
550	24.6	207	4.8	68	550	22.0	150	13.3	78	550					550				
600	24.1	210	7.0	69	600	21.5	167	11.5	81	600					600				
650					650					650					650				
700					700					700					700				
750					750					750					750				
800					800					800					800				
850					850					850					850				
900					900					900					900				
950					950					950					950				
1000					1000					1000					1000				

03.07.30					03.07.30					03.07.30					03.07.30												
1:00					3:00					5:00					7:00												
日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对
		(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)
		16	22.9	198	1.9	82			16	22.1	182	3.0	83			16	23.8	167	0.1	78			16	21.4	193	4.8	85
		30	22.9	217	5.6	81			30	22.0	214	2.9	83			30	21.1	169	5.7	88			30	21.2	216	4.8	87
		60	22.9	196	5.9	81			60	21.8	198	5.2	83			60	21.2	180	7.4	86			60	21.0	204	5.9	87
		90	22.6	198	6.2	82			90	21.5	197	5.6	84			90	21.1	210	7.5	86			90	20.9	227	5.2	87
		120	22.4	200	7.2	82			120	21.4	197	6.5	84			120	21.0	210	8.0	86			120	20.9	208	8.6	87
		150	22.2	200	7.3	82			150	21.3	199	6.7	84			150	20.9	209	8.1	86			150	20.7	207	8.2	87
		180	21.9	202	7.1	84			180	21.1	204	6.9	85			180	20.9	209	9.0	86			180	20.6	208	10.8	87
		210	21.7	205	7.2	85			210	20.8	204	6.9	86			210	20.6	204	8.4	87			210	20.5	206	12.2	87
		240	21.5	204	8.6	84			240	20.6	205	7.7	86			240	20.3	208	11.1	88			240	20.3	194	11.2	88
		270	21.4	204	11.6	84			270	20.3	191	13.1	87			270	20.1	205	10.7	88			270	19.9	206	11.3	89
		300	21.1	201	13.0	84			300	20.1	172	13.2	87			300	19.8	207	11.1	89			300	19.8	201	11.1	90
		350	20.8	146	13.6	84			350	19.7	172	13.5	89			350	19.5	144	13.6	90			350	19.3	212	12.7	91
		400	20.2	165	13.8	87			400	19.3	193	12.7	89			400	19.1	178	13.2	91			400	19.1	193	13.5	91
		450							450							450							450	19.6	202	13.4	85
		500							500							500							500				
		550							550							550							550				
		600							600							600							600				
		650							650							650							650				
		700							700							700							700				
		750							750							750							750				
		800							800							800							800				
		850							850							850							850				
		900							900							900							900				
		950							950							950							950				
		1000							1000							1000							1000				

03.07.30					03.07.30					03.07.30					03.07.30												
9:00					11:00					13:00					15:00												
日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对
		(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)
		16	23.9	184	3.3	79			16	25.7	173	3.4	73			16	27.7	116	2.4	65			16	29.6	134	3.8	60
		30	23.5	194	6.9	81			30	25.4	169	6.4	74			30	27.0	195	4.4	68			30	29.3	232	3.8	61
		60	23.2	209	6.1	80			60	24.5	209	5.8	75			60	26.2	198	4.9	70			60	28.7	192	6.9	61
		90	22.8	210	5.9	83			90	24.3	198	5.4	76			90	26.2	196	6.9	69			90	27.6	190	7.7	63
		120	22.4	206	6.7	84			120	24.4	203	6.8	75			120	26.1	194	6.6	69			120	27.1	203	8.2	64
		150	22.1	201	6.3	84			150	23.9	197	5.3	76			150	25.8	199	5.5	70			150	26.9	189	9.5	65
		180	21.6	216	4.8	87			180	23.6	215	4.4	79			180	25.5	165	6.3	72			180	26.7	177	13.0	65
		210	21.2	213	5.9	87			210	23.2	226	5.6	79			210	25.1	211	6.6	72			210	26.0	205	8.0	66
		240	20.9	216	5.3	88			240	22.8	229	5.5	79			240	25.2	206	5.8	71			240	25.9	197	9.5	67
		270	20.7	216	5.4	89			270	22.8	222	6.4	77			270	24.7	203	6.5	72			270	25.7	191	11.4	68
		300	20.4	207	4.8	90			300	22.4	223	5.7	79			300	25.2	203	8.3	70			300	25.4	201	9.2	68
		350	19.9	215	4.8	92			350	22.2	228	6.5	79			350	23.9	191	9.0	75			350	25.0	196	9.0	70
		400	19.6	231	4.8	91			400	21.7	234	5.8	80			400	23.3	194	5.6	78			400	24.5	196	8.1	71
		450	19.2	225	6.6	93			450	21.0	233	5.4	82			450							450	23.9	195	9.1	72
		500	18.7	222	5.6	94			500	20.8	234	5.5	84			500							500				
		550	18.4	223	7.1	95			550	19.9	214	12.4	87			550							550				
		600							600							600							600				
		650							650							650							650				
		700							700							700							700				
		750							750							750							750				
		800							800							800							800				
		850							850							850							850				
		900							900							900							900				
		950							950							950							950				
		1000							1000							1000							1000				

03.07.30					03.07.30					03.07.30					03.07.30												
23:00					19:00					21:00					23:00												
日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对
		(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)
		16							16	27.4	172	0.1	61			16	25.5	186	2.5	69			16	24.3	215	2.2	79
		30							30	27.3	170	2.8	66			30	25.4	210	4.4	69			30	23.9	206	4.8	80
		60							60	27.0	222	5.6	67			60	25.5	203	5.9	68			60	23.9	219	4.9	79
		90							90	27.0	214	7.4	67			90	25.3	204	7.0	69			90	23.9	215	7.9	79
		120							120	26.6	202	7.2	68			120	25.0	200	6.2	70			120	23.7	200	8.2	80
		150							150	26.5	196	8.4	68			150	24.8	192	6.1	71			150	23.5	198	8.3	80
		180							180	26.1	198	8.1	69			180	24.5	195	6.3	72			180	23.3	199	11.1	80
		210							210	26.0	210	5.8	70			210	24.4	192	6.9	73			210	23.0	200	10.3	81
		240							240	25.4	195	5.8	71			240	23.9	201	5.4	74			240	22.7	199	12.9	81
		270							270	25.3	198	6.1	71			270	23.7	207	5.2	73			270	22.4	198	11.8	82
		300							300	25.0	200	6.0	73			300	23.1	199	11.4	75			300	22.3	201	11.6	82
		350							350	24.4	203	5.6	74			350	22.8	170	14.7	76	</						



日期 03.07.31					日期 03.07.31					日期 03.07.31					日期 03.07.31				
时间 1:00					时间 3:00					时间 5:00					时间 7:00				
高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)
16	23.4	232	3.1	83	16	23.3	222	0.6	75	16	22.2	185	2.7	87	16	22.2	162	2.5	87
30	23.4	227	3.6	83	30	23.0	207	5.4	85	30	22.1	208	4.6	88	30	22.2	160	5.2	87
60	23.2	216	4.8	84	60	22.8	221	5.1	86	60	22.1	206	6.5	87	60	21.9	220	6.4	88
90	23.0	231	5.7	84	90	22.6	198	7.5	86	90	22.0	201	7.4	88	90	21.7	209	6.0	89
120	22.9	218	6.7	85	120	22.3	192	7.6	87	120	21.8	204	6.9	88	120	21.5	201	7.4	90
150	22.5	206	7.9	86	150	22.1	195	7.8	87	150	21.6	200	6.7	89	150	21.4	203	7.4	89
180	22.4	210	8.0	86	180	21.8	199	8.7	88	180	21.4	205	7.3	89	180	21.3	206	7.5	89
210	22.0	205	8.4	88	210	21.6	202	12.0	88	210	21.1	199	9.6	89	210	21.1	207	7.7	90
240	21.8	206	10.5	88	240	21.4	205	11.4	88	240	20.8	210	8.4	90	240	20.9	206	12.4	89
270	21.6	207	13.5	88	270	21.1	203	13.2	89	270	20.6	203	10.9	90	270	20.6	198	8.2	91
300	21.4	206	13.8	89	300	21.0	139	12.9	90	300	20.4	203	10.5	91	300	20.5	207	10.7	89
350	21.2	151	13.6	90	350	20.5	153	13.3	91	350	19.6	210	10.0	93	350	20.4	203	11.5	89
400	20.8	136	14.5	91	400	20.4	217	11.9	89	400	19.4	198	12.3	92	400	20.1	209	12.5	89
450	20.3	142	15.3	92	450					450	19.2	171	13.3	92	450	19.6	208	12.6	90
500	19.8	187	14.1	92	500					500					500				
550					550					550					550				
600					600					600					600				
650					650					650					650				
700					700					700					700				
750					750					750					750				
800					800					800					800				
850					850					850					850				
900					900					900					900				
950					950					950					950				
1000					1000					1000					1000				

日期 03.07.31					日期 03.07.31					日期 03.07.31					日期 03.07.31				
时间 9:00					时间 11:00					时间 13:00					时间 15:00				
高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)
16	24.4	171	2.2	79	16	26.9	218	3.8	71	16	28.7	175	3.9	62	16	30.2	130	1.4	59
30	24.3	243	4.5	80	30	26.0	164	5.1	73	30	27.4	230	4.6	67	30	29.9	205	6.5	61
60	23.2	185	7.1	83	60	25.7	218	5.1	74	60	27.3	220	5.1	66	60	28.4	200	6.7	64
90	22.8	212	6.7	84	90	24.8	177	7.2	76	90	27.1	165	4.8	67	90	28.0	186	6.3	65
120	22.6	212	6.1	85	120	24.8	201	5.8	76	120	26.6	113	3.7	69	120	27.8	185	5.5	65
150	22.3	205	6.0	86	150	24.9	197	5.6	75	150	26.1	130	5.0	70	150	27.4	213	6.5	67
180	22.0	210	6.9	87	180	24.6	187	6.0	76	180	25.9	204	7.3	71	180	27.0	212	6.9	67
210	21.7	208	7.3	88	210	23.9	186	4.9	79	210	26.5	223	6.2	68	210	26.7	202	6.7	68
240	21.5	198	8.1	88	240	24.1	220	5.2	77	240	25.9	201	6.7	70	240	26.3	202	5.8	69
270	21.2	205	6.6	90	270	23.1	214	7.2	80	270	25.6	190	6.7	71	270	26.1	205	6.1	69
300	20.8	196	7.5	91	300	23.1	207	9.5	80	300	25.4	198	5.9	72	300	26.0	217	6.5	69
350	20.8	193	12.6	87	350	22.5	203	7.1	82	350	24.1	199	4.6	75	350	25.4	209	6.1	70
400	19.9	204	9.6	93	400	21.6	204	5.7	86	400	23.7	199	4.2	75	400	25.0	196	8.1	72
450					450	21.2	205	5.7	85	450	23.1	209	5.3	78	450	24.5	195	6.4	74
500					500	21.4	204	9.0	85	500	22.7	227	4.7	77	500	23.9	185	5.1	74
550					550					550					550				
600					600					600					600				
650					650					650					650				
700					700					700					700				
750					750					750					750				
800					800					800					800				
850					850					850					850				
900					900					900					900				
950					950					950					950				
1000					1000					1000					1000				

日期 03.07.31					日期 03.07.31					日期 03.07.31					日期 03.07.31				
时间 17:00					时间 19:00					时间 21:00					时间 23:00				
高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)
16	30.7	205	1.0	58	16	28.1	173	3.1	66	16	26.5	164	1.8	69	16	24.8	311	0.1	69
30	30.4	151	4.1	59	30	28.0	222	3.3	66	30	26.4	145	2.2	70	30	24.7	221	3.7	78
60	29.5	169	5.3	60	60	27.9	217	4.1	66	60	26.5	155	4.5	68	60	24.8	210	6.0	77
90	29.7	195	6.0	59	90	27.7	214	4.9	67	90	26.3	160	6.4	69	90	24.6	209	6.0	77
120	28.6	197	7.0	61	120	27.4	221	4.5	68	120	25.9	197	5.5	70	120	24.6	206	6.6	78
150	28.3	195	6.2	63	150	27.3	213	5.5	68	150	25.7	207	5.4	70	150	24.4	207	7.2	79
180	28.0	196	6.0	63	180	26.8	219	6.9	69	180	25.5	207	6.0	71	180	24.1	204	8.0	79
210	27.7	191	5.7	64	210	26.7	215	6.7	69	210	25.2	200	6.7	72	210	23.9	206	8.4	80
240	27.7	188	6.1	64	240	25.8	206	6.4	72	240	25.0	203	6.4	73	240	23.7	202	12.5	79
270	27.5	178	5.8	65	270	25.7	206	6.7	72	270	24.7	203	6.7	74	270	23.5	197	13.1	80
300	27.2	179	5.2	66	300	25.1	202	5.9	74	300	24.2	206	7.3	75	300	23.1	203	12.8	82
350	26.3	152	5.4	68	350	24.5	210	7.3	77	350	23.4	199	6.9	78	350	22.9	149	15.8	82
400	26.1	198	4.1	68	400	24.0	207	8.1	78	400	23.0	210	7.3	79	400	22.4	153	14.8	83
450	27.6	199	5.8	63	450					450					450				
500	27.8	171	4.2	63	500					500					500				
550	25.6	201	4.4	70	550					550					550				
600	27.0	212	5.8	63	600					600					600				
650	25.8	198	7.1	67	650					650					650				
700					700					700					700				
750					750					750					750				
800					800					800					800				
850					850					850					850				
900					900					900					900				
950					950					950					950				
1000					1000					1000					1000				

03.08.1					03.08.1					03.08.1					03.08.1				
1:00					3:00					5:00									
日期	干球	风	风	相对	日期	干球	风	风	相对	日期	干球	风	风	相对	日期	干球	风	风	相对
时间	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	时间	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	时间	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	时间	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)
16	24.6	199	2.0	79	16	23.2	196	1.7	86	16	23.4	354	0.1	77	16				
30	24.3	218	4.9	80	30	23.2	158	3.9	85	30	23.1	153	3.0	87	30				
60	24.0	227	3.3	81	60	23.0	158	3.7	86	60	23.0	183	3.9	87	60				
90	23.8	223	4.4	81	90	22.9	198	4.4	86	90	23.1	217	5.2	85	90				
120	23.9	220	5.4	81	120	22.7	206	4.3	87	120	22.8	212	5.2	86	120				
150	23.6	209	5.9	82	150	22.5	200	6.0	88	150	22.5	199	5.4	87	150				
180	23.2	209	5.6	84	180	22.2	202	7.3	88	180	22.3	202	6.0	88	180				
210	23.0	198	5.5	84	210	22.0	206	7.1	89	210	22.0	203	5.8	89	210				
240	22.7	199	9.9	84	240	21.8	207	7.5	90	240	21.6	205	6.1	90	240				
270	22.6	154	14.6	85	270	21.6	209	6.9	90	270	21.5	206	6.9	90	270				
300	22.5	151	14.3	84	300	21.3	209	12.5	91	300	21.2	204	6.4	92	300				
350	21.9	163	12.5	87	350	20.9	203	13.3	92	350	20.6	214	7.8	93	350				
400	21.4	157	14.0	89	400	20.6	150	13.9	92	400	20.5	211	11.3	92	400				
450	21.2	172	13.3	89	450	20.3	156	14.4	92	450					450				
500					500	19.9	174	13.6	93	500					500				
550					550					550					550				
600					600					600					600				
650					650					650					650				
700					700					700					700				
750					750					750					750				
800					800					800					800				
850					850					850					850				
900					900					900					900				
950					950					950					950				
1000					1000					1000					1000				

(2) 秋季观测：2003年10月16日~10月23日 / 在贵阳市民俗学院招待所屋顶上

日期 03. 10. 16 时间 17: 00					日期 03. 10. 16 时间 19: 00					日期 03. 10. 16 时间 21: 00					日期 03. 10. 16 时间 23: 00				
高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)
16	17.1	276	0.4	68	16	15.8	66	0.8	74	16	15.0	61	1.9	76	16	14.5	48	1.9	79
30	16.8	252	1.9	68	30	15.7	11	2.1	74	30	14.9	52	3.9	76	30	14.4	21	2.9	79
60	16.5	161	2.4	70	60	15.4	142	3.9	74	60	14.8	45	5.1	76	60	14.3	65	3.0	79
90	16.2	190	3.7	71	90	15.4	56	3.9	74	90	14.4	82	2.8	77	90	14.0	84	3.0	80
120	16.1	190	2.7	71	120	15.1	24	2.8	74	120	14.3	62	4.5	78	120	13.9	66	3.9	80
150	15.8	171	2.0	73	150	14.8	37	3.7	75	150	14.1	61	4.5	78	150	13.5	67	4.3	81
180	15.4	326	1.9	73	180	14.6	32	3.4	75	180	14.0	63	4.7	79	180	13.4	93	2.8	81
210	15.1	142	4.2	74	210	14.3	29	3.3	76	210	13.9	65	4.7	79	210	13.3	68	4.8	81
240	14.9	174	4.5	75	240	14.1	28	3.2	76	240	13.8	69	4.5	80	240	13.0	69	5.2	82
270	14.5	226	3.6	77	270	13.9	24	3.2	77	270	13.6	76	4.3	80	270	12.8	70	5.6	83
300	14.2	226	3.1	78	300	13.6	23	3.1	78	300	13.2	92	3.8	82	300	12.7	71	5.4	83
350	13.6	84	1.2	78	350	13.2	25	2.8	79	350	12.9	93	3.9	83	350	12.4	73	5.0	83
400	13.1	155	1.7	80	400	12.8	29	2.4	80	400	12.5	93	4.0	85	400	12.2	75	4.5	84
450	12.7	69	1.1	81	450	12.4	25	2.3	82	450	12.2	91	4.0	86	450	11.8	82	4.3	84
500	12.5	179	5.0	81	500	12.0	35	2.4	84	500	11.8	94	3.8	87	500	11.5	91	4.3	84
550	11.7	344	2.6	83	550	11.6	57	2.7	85	550	11.3	95	3.6	89	550	11.4	101	4.1	83
600	11.5	168	4.2	82	600	11.2	37	1.9	87	600	11.0	99	3.3	90	600	11.1	105	3.6	84
650	10.9	337	4.0	85	650	10.7	305	1.8	88	650	10.5	104	2.8	90	650	10.8	117	2.4	85
700	10.5	14	5.2	87	700	10.2	81	3.7	90	700	10.4	108	2.7	90	700	10.4	120	2.3	87
750	10.3	169	1.9	87	750	9.9	205	2.5	87	750	10.0	131	2.2	91	750	10.0	42	3.1	89
800	9.9	354	2.2	87	800	9.6	138	2.2	88	800	9.5	54	2.7	93	800	9.7	183	3.0	91
850	9.8	196	4.2	85	850	9.3	145	2.3	88	850	9.2	327	2.1	95	850	9.4	76	2.6	94
900	9.4	357	2.2	85	900	8.9	59	2.6	89	900	8.7	351	2.5	96	900	8.8	167	1.9	97
950	9.1	65	1.5	85	950	8.7	259	3.0	93	950	8.5	140	2.7	98	950				
1000	9.4	250	2.6	82	1000	8.3	255	3.0	95	1000	8.5	166	2.7	98	1000				

日期 03. 10. 17 时间 1: 00					日期 03. 10. 17 时间 3: 00					日期 03. 10. 17 时间 5: 00					日期 03. 10. 17 时间 7: 00				
高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)
16	13.9	17	1.2	82	16	14.0	80	0.3	83	16	14.2	45	0.9	81	16	13.7	32	1.5	83
30	13.9	30	2.8	83	30	13.8	40	1.7	84	30	13.7	38	1.2	84	30	13.7	58	2.8	83
60	13.7	36	3.2	83	60	13.5	27	2.5	85	60	13.5	306	1.8	85	60	13.5	26	2.9	84
90	13.5	33	4.0	83	90	13.3	350	2.3	85	90	13.1	10	3.4	86	90	13.1	220	2.8	85
120	13.2	45	3.5	84	120	13.0	7	2.9	86	120	12.9	22	3.4	87	120	12.7	13	3.4	87
150	13.0	35	4.3	85	150	12.8	16	3.7	87	150	12.5	27	3.9	89	150	12.6	26	3.2	87
180	12.7	58	4.1	86	180	12.5	21	4.2	89	180	12.4	23	3.7	88	180	12.4	51	3.8	88
210	12.6	58	4.3	86	210	12.5	29	4.7	87	210	12.2	36	4.1	88	210	12.0	321	2.9	89
240	12.5	60	4.5	86	240	12.4	37	5.1	87	240	11.9	32	4.5	89	240	11.7	161	3.6	90
270	12.4	61	4.5	86	270	12.3	38	5.0	86	270	11.8	32	4.4	89	270	11.6	141	4.4	90
300	12.1	69	4.1	87	300	12.2	40	4.8	85	300	11.5	57	4.7	90	300	11.3	130	4.6	91
350	11.9	85	3.9	87	350	12.0	45	4.4	85	350	11.4	61	4.6	88	350	11.0	129	4.0	91
400	11.6	107	4.0	87	400	11.6	46	4.4	84	400	11.4	62	4.6	85	400	11.5	131	4.0	80
450	11.6	116	4.7	82	450	11.3	66	4.8	83	450	11.1	59	4.5	83	450	11.8	129	4.2	75
500	11.6	117	4.3	78	500	10.9	68	5.3	84	500	10.8	66	4.9	82	500	11.6	124	3.5	76
550	11.5	113	3.3	78	550	10.8	66	5.0	78	550	10.9	80	4.9	79	550	11.2	124	3.2	77
600	11.3	155	2.0	80	600	10.9	88	4.1	77	600	10.8	84	3.6	78	600	10.8	126	2.6	78
650	11.0	103	2.5	83	650	10.7	104	3.3	80	650	10.5	68	2.6	80	650	10.5	123	2.6	79
700	10.7	280	1.2	87	700	10.4	100	2.6	82	700	10.3	243	2.1	81	700	10.2	113	2.6	80
750	10.3	285	2.0	89	750	10.1	106	2.3	85	750	10.1	56	3.1	84	750	9.9	102	2.5	81
800	9.8	269	0.9	91	800	9.6	291	2.3	88	800	9.7	72	2.3	90	800	9.6	90	2.6	82
850	9.4	204	2.1	93	850	9.4	262	2.0	91	850	9.4	84	1.2	92	850	9.4	73	2.7	86
900	9.1	186	2.5	94	900	9.0	161	2.1	93	900	9.2	274	2.2	93	900	9.0	54	2.9	92
950					950	8.7	177	1.2	92	950	8.8	316	0.4	93	950	8.6	29	2.6	96
1000					1000					1000					1000	8.2	19	1.4	97

日期 03. 10. 17 时间 9: 00					日期 03. 10. 17 时间 11: 00					日期 03. 10. 17 时间 13: 00					日期 03. 10. 17 时间 15: 00				
高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)
16	13.9	93	1.3	83	16	15.1	66	1.2	78	16	15.6	30	0.6	76	16	16.5	44	0.0	72
30	13.8	293	1.8	83	30	14.9	27	1.9	78	30	15.6	26	1.9	76	30	16.3	93	1.8	72
60	13.6	177	2.8	84	60	14.6	72	3.6	79	60	15.2	3	2.1	77	60	16.0	98	2.5	74
90	13.2	211	4.6	85	90	14.2	327	1.7	80	90	15.1	6	0.9	78	90	15.4	70	2.5	76
120	13.0	222	4.6	86	120	14.1	39	2.8	80	120	14.8	35	1.5	79	120	15.0	73	2.6	77
150	12.7	33	3.7	88	150	13.7	352	2.5	82	150	14.3	352	4.3	80	150	14.7	60	2.8	78
180	12.5	10	3.8	88	180	13.5	326	0.9	83	180	13.9	2	2.9	81	180	14.6	52	2.3	78
210	12.1	12	4.0	88	210	13.2	353	1.0	84	210	13.8	344	2.6	81	210	14.3	30	2.4	79
240	12.0	16	3.8	88	240	13.1	131	1.3	84	240	13.4	146	1.9	83	240	13.9	41	1.8	81
270	11.7	45	3.5	88	270	12.6	80	1.0	87	270	13.1	98	3.0	84	270	13.7	331	3.3	81
300	11.5	58	4.1	89	300	12.3	55	1.4	88	300	12.9	113	1.2	85	300	13.5	22	0.9	82
350	11.3	66	3.4	88	350	11.8	346	2.4	90	350	12.4	313	3.6	87	350	13.1	1	3.3	83
400	11.2	88	3.4	87	400	11.4	113	1.4	90	400	11.9	357	3.3	89	400	12.6	187	1.7	84
450	11.2	127	3.7	84	450	11.0	298	1.4	93	450	11.4	348	3.2	90	450	12.1	132	4.2	85
500	11.0	142	3.7	83	500	10.7	265	2.1	93	500	11.2	360	2.4	87	500	11.4	130	2.9	88
550	10.7	123	2.8	83	550	11.0	165	1.6	82	550	10.9	349	2.1	84	550	10.9	98	3.1	91
600	10.7	35	1.9	81	600	10.9	303	2.3	80	600	10.6	327	1.7	84	600	10.7	95	2.6	93
650	10.4	271	4.3	80	650	10.5	14	2.4	80	650	10.1	352	2.2	83	650	10.2	94	1.3	94
700	10.0	273	2.9	82	700	10.2	345	1.7	80	700	9.8	335	1.9	85	700	9.8	137	1.8	94
750	9.7	78	1.8	83	750	9.8	170	1.7	81	750	9.5	76	3.0	84	750	9.4			



日期 时间					03. 10. 17 17: 00					日期 时间					03. 10. 17 19: 00					日期 时间					03. 10. 17 21: 00					日期 时间					03. 10. 17 23: 00				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)					
16	16.8	68	1.4	72	16	15.6	42	1.0	74	16	15.3	46	0.8	77.1	16	14.91	74	1.5	80	16	14.91	74	1.5	80	16	14.91	74	1.5	80	16	14.91	74	1.5	80					
30	16.3	356	2.4	73	30	15.6	303	2.1	73	30	15.3	21	1.6	77.2	30	14.91	61	2.7	79	30	14.91	61	2.7	79	30	14.91	61	2.7	79	30	14.91	61	2.7	79					
60	16.0	39	3.9	74	60	15.4	159	4.1	74	60	15.2	137	2.8	77.4	60	14.85	90	2.7	79	60	14.85	90	2.7	79	60	14.85	90	2.7	79	60	14.85	90	2.7	79					
90	15.7	28	2.9	75	90	15.1	67	3.7	74	90	14.9	43	3.1	77.8	90	14.62	69	3.8	79	90	14.62	69	3.8	79	90	14.62	69	3.8	79	90	14.62	69	3.8	79					
120	15.4	7	2.4	76	120	15.0	66	2.8	75	120	14.7	320	2.3	78.2	120	14.38	64	3.9	80	120	14.38	64	3.9	80	120	14.38	64	3.9	80	120	14.38	64	3.9	80					
150	15.2	344	2.3	76	150	14.7	72	3.1	77	150	14.6	115	2.9	78.4	150	14.24	63	3.7	80	150	14.24	63	3.7	80	150	14.24	63	3.7	80	150	14.24	63	3.7	80					
180	14.8	43	4.1	77	180	14.5	73	2.2	77	180	14.4	111	3.8	77.0	180	13.96	56	3.7	81	180	13.96	56	3.7	81	180	13.96	56	3.7	81	180	13.96	56	3.7	81					
210	14.5	43	2.8	78	210	14.2	106	2.5	78	210	14.1	75	3.4	77.0	210	13.74	60	3.7	82	210	13.74	60	3.7	82	210	13.74	60	3.7	82	210	13.74	60	3.7	82					
240	14.3	14	1.9	79	240	14.0	20	3.7	79	240	13.9	76	3.4	77.0	240	13.66	63	3.7	82	240	13.66	63	3.7	82	240	13.66	63	3.7	82	240	13.66	63	3.7	82					
270	13.9	12	2.6	80	270	13.7	337	2.2	80	270	13.8	79	3.0	76.1	270	13.31	70	3.7	85	270	13.31	70	3.7	85	270	13.31	70	3.7	85	270	13.31	70	3.7	85					
300	13.7	358	2.6	81	300	13.5	146	3.9	81	300	13.6	79	2.8	75.7	300	13.24	79	3.8	82	300	13.24	79	3.8	82	300	13.24	79	3.8	82	300	13.24	79	3.8	82					
350	13.4	114	4.6	81	350	13.0	113	3.6	84	350	13.2	93	3.1	77.3	350	12.93	78	3.6	81	350	12.93	78	3.6	81	350	12.93	78	3.6	81	350	12.93	78	3.6	81					
400	12.8	117	3.3	83	400	12.6	113	3.2	86	400	12.8	97	3.4	79.0	400	12.60	87	3.2	83	400	12.60	87	3.2	83	400	12.60	87	3.2	83	400	12.60	87	3.2	83					
450	12.3	82	3.4	82	450	12.2	115	2.7	88	450	12.5	102	3.8	80.3	450	12.19	96	3.4	84	450	12.19	96	3.4	84	450	12.19	96	3.4	84	450	12.19	96	3.4	84					
500	12.0	76	3.1	82	500	11.8	117	2.7	89	500	12.0	106	4.2	81.9	500	11.70	95	3.9	85	500	11.70	95	3.9	85	500	11.70	95	3.9	85	500	11.70	95	3.9	85					
550	11.6	63	3.0	82	550	11.3	116	2.6	90	550	11.6	115	4.5	83.2	550	11.43	101	4.3	86	550	11.43	101	4.3	86	550	11.43	101	4.3	86	550	11.43	101	4.3	86					
600	11.2	57	2.7	83	600	10.9	114	2.4	91	600	11.2	127	4.9	82.5	600	11.18	110	4.9	86	600	11.18	110	4.9	86	600	11.18	110	4.9	86	600	11.18	110	4.9	86					
650	10.8	71	2.4	86	650	10.6	114	2.3	92	650	10.9	142	6.0	83.0	650	10.89	124	5.4	85	650	10.89	124	5.4	85	650	10.89	124	5.4	85	650	10.89	124	5.4	85					
700	10.3	247	3.1	89	700	10.2	109	2.2	93	700	10.6	154	5.4	80.7	700	10.54	145	5.8	86	700	10.54	145	5.8	86	700	10.54	145	5.8	86	700	10.54	145	5.8	86					
750	10.0	304	3.0	90	750	9.7	76	1.3	97	750	10.3	160	5.0	79.2	750	10.22	158	6.9	85	750	10.22	158	6.9	85	750	10.22	158	6.9	85	750	10.22	158	6.9	85					
800	9.6	333	2.6	92	800	9.4	125	2.6	97	800					800					800					800					800									
850	9.1	356	2.8	91	850	9.1	357	2.1	97	850					850					850					850					850									
900	9.1	358	2.4	90	900	8.8	112	3.2	97	900					900					900					900					900									
950	8.7	40	3.3	88	950	8.4	10	2.3	98	950					950					950					950					950									
1000	8.5	35	3.1	94	1000	7.8	72	2.6	96	1000					1000					1000					1000					1000									

日期 时间					03. 10. 18 1: 00					日期 时间					03. 10. 18 3: 00					日期 时间					03. 10. 18 5: 00					日期 时间					03. 10. 18 7: 00				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)					
16	14.8	21	0.6	83	16	14.6	60	1.4	85	16	14.3	338	1.5	84	16	14.1	80	1.8	83	16	14.1	80	1.8	83	16	14.1	80	1.8	83	16	14.1	80	1.8	83					
30	14.7	334	1.9	83	30	14.5	352	1.4	85	30	14.3	298	3.1	84	30	14.1	94	2.7	84	30	14.1	94	2.7	84	30	14.1	94	2.7	84	30	14.1	94	2.7	84					
60	14.5	328	3.8	83	60	14.2	141	3.7	86	60	14.1	311	4.5	85	60	13.8	73	4.4	85	60	13.8	73	4.4	85	60	13.8	73	4.4	85	60	13.8	73	4.4	85					
90	14.4	19	3.5	84	90	14.0	82	3.6	86	90	13.8	322	3.5	86	90	13.4	71	4.3	86	90	13.4	71	4.3	86	90	13.4	71	4.3	86	90	13.4	71	4.3	86					
120	14.1	13	3.6	84	120	13.7	76	4.4	87	120	13.6	346	5.2	87	120	13.3	64	3.7	87	120	13.3	64	3.7	87	120	13.3	64	3.7	87	120	13.3	64	3.7	87					
150	13.9	349	3.3	85	150	13.5	73	4.1	87	150	13.3	359	5.0	88	150	13.0	61	4.2	87	150	13.0	61	4.2	87	150	13.0	61	4.2	87	150	13.0	61	4.2	87					
180	13.6	11	4.0	87	180	13.3	70	4.5	88	180	12.9	7	5.1	89	180	12.9	63	4.4	87	180	12.9	63	4.4	87	180	12.9	63	4.4	87	180	12.9	63	4.4	87					
210	13.3	19	4.3	88	210	12.9	65	4.1	89	210	12.8	4	4.8	90	210	12.6	63	5.0	88	210	12.6	63	5.0	88	210	12.6	63	5.0	88	210	12.6	63	5.0	88					
240	13.0	22	4.2	88	240	12.8	64	4.6	90	240	12.6	10	5.1	91	240	12.4	63	4.6	87	240	12.4	63	4.6	87	240	12.4	63	4.6	87	240	12.4	63	4.6	87					
270	13.0	24	4.5	88	270	12.5	62	4.0	90	270	12.2	26	5.5	93	270	12.3	66	4.4	86	270	12.3	66	4.4	86	270	12.3	66	4.4	86	270	12.3	66	4.4	86					
300	12.6	27	4.5	89	300	12.4	62	4.3	91	300	12.0	28	5.5	93	300	12.2	68	4.5	86	300	12.2	68	4.5	86	300	12.2	68	4.5	86	300	12.2	68	4.5	86					
350	12.4	34	4.5	90	350	12.2	64	4.1	90	350	11.7	27	5.0	92	350	11.7	71	4.4	87	350	11.7	71	4.4	87	350	11.7	71	4.4	87	350	11.7	71	4.4	87					
400	12.1	33	3.7	89	400	12.0	72	3.7	89	400	11.6	54	5.2	88	400	11.3	78	5.1	86	400	11.3	78	5.1	86	400	11.3	78	5.1	86	400	11.3	78	5.1	86					
450	11.9	41	3.0	87	450	11.6	93	3.0	89	450	11.1	48	5.0	89	450	10.9	87	6.0	86	450	10.9	87	6.0	86	450	10.9	87	6.0	86	450	10.9	87	6.0	86					
500	11.6	65	4.1	86	500	11.4	104	2.7	88	500	10.7	115	6.4	90	500	10.7	90	6.8	86	500	10.7	90	6.8	86	500	10.7	90	6.8	86	500	10.7	90	6.8	86					
550	11.2	54	4.0	87	550	11.0	101	3.5	89	550	10.9	150	6.3	85	550	10.4	93	6.9	86																				

03. 10. 18					03. 10. 18					03. 10. 18					03. 10. 18												
17: 00					19: 00					21: 00					23: 00												
日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)
		16	16.3	43	2.2	72			16	16.0	51	0.9	74			16	15.3	31	2.1	81			16	14.9	59	0.9	84
		30	16.3	32	2.2	72			30	16.0	23	1.1	75			30	15.3	346	2.3	81			30	14.8	62	2.5	85
		60	16.0	328	2.0	73			60	15.8	113	1.9	75			60	15.0	9	4.5	82			60	14.5	120	2.2	85
		90	15.9	25	3.8	74			90	15.5	23	1.6	75			90	14.8	3	3.8	82			90	14.4	48	4.8	85
		120	15.6	38	3.7	75			120	15.3	31	3.7	75			120	14.5	6	3.4	83			120	14.1	67	3.6	85
		150	15.4	4	2.5	76			150	15.0	56	2.8	76			150	14.3	13	3.5	84			150	13.8	88	3.7	86
		180	15.0	31	3.1	77			180	14.7	67	4.0	76			180	13.9	22	3.6	84			180	13.7	89	3.6	86
		210	14.7	28	3.7	77			210	14.6	68	4.0	75			210	13.8	37	3.8	84			210	13.5	76	4.2	84
		240	14.4	37	4.4	78			240	14.2	34	4.1	76			240	13.6	40	3.9	84			240	13.1	75	4.2	85
		270	14.3	31	4.0	78			270	14.0	64	5.1	76			270	13.5	53	4.1	83			270	12.8	79	4.1	86
		300	13.9	41	4.0	80			300	13.7	57	4.9	77			300	13.3	56	4.8	82			300	12.7	73	4.2	86
		350	13.3	43	3.7	81			350	13.3	63	5.5	76			350	12.9	58	4.7	82			350	12.5	95	3.8	85
		400	13.0	46	4.1	82			400	13.0	128	6.6	73			400	12.4	69	5.5	84			400	11.9	98	4.3	85
		450	12.6	47	3.9	84			450	12.5	165	6.1	72			450	12.1	75	5.7	84			450	11.3	105	4.7	86
		500	12.0	64	4.4	85			500	12.0	168	5.5	75			500	11.6	139	5.5	86			500	11.0	118	5.7	83
		550	11.8	59	4.2	85			550	11.6	166	5.1	79			550	11.1	166	5.9	87			550	10.8	118	5.5	81
		600	11.3	66	4.3	86			600	11.1	158	4.9	82			600	10.7	173	6.0	88			600	10.3	137	5.1	82
		650	10.9	66	3.9	88			650	10.7	131	4.3	85			650	10.4	169	5.4	87			650	10.1	128	4.6	85
		700	10.5	64	3.6	89			700	10.1	101	3.8	88			700	10.1	143	5.6	87			700	9.9	146	3.5	87
		750	10.1	67	3.5	91			750						750								750	9.7	139	4.1	90
		800	9.7	58	3.0	92			800						800								800				
		850	9.4	58	3.2	93			850						850								850				
		900	9.0	69	3.0	92			900						900								900				
		950	8.7	84	2.8	93			950						950								950				
		1000							1000						1000								1000				

03. 10. 19					03. 10. 19					03. 10. 19					03. 10. 19												
1: 00					3: 00					5: 00					7: 00												
日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)
		16	13.9	323	1.1	73			16	13.7	85	4.1	67			16	13.3	109	2.0	65			16	12.7	110	1.2	64
		30	13.8	339	1.8	74			30	13.6	90	4.4	66			30	13.3	66	1.8	65			30	12.7	43	2.8	64
		60	13.6	316	2.7	75			60	13.3	84	3.2	67			60	13.1	68	1.6	65			60	12.6	90	2.5	65
		90	13.5	8	3.8	73			90	13.1	87	3.3	68			90	12.8	26	3.5	65			90	12.4	223	3.5	65
		120	13.4	358	3.3	73			120	12.9	85	4.6	67			120	12.7	36	4.4	65			120	12.1	165	3.8	66
		150	13.2	356	3.0	71			150	12.7	101	4.7	66			150	12.2	108	5.5	67			150	12.1	166	3.4	65
		180	12.9	23	4.1	71			180	12.5	107	5.6	66			180	12.1	123	4.4	66			180	12.0	188	3.0	66
		210	12.6	36	3.4	73			210	12.2	110	6.1	67			210	11.9	128	4.8	65			210	11.9	182	3.2	66
		240	12.4	32	3.5	71			240	12.0	114	6.3	66			240	11.8	126	4.0	66			240	11.6	185	2.9	67
		270	12.1	56	4.6	71			270	12.0	116	6.3	65			270	11.8	132	3.9	66			270	11.5	180	3.8	67
		300	11.8	49	3.2	72			300	11.8	120	5.7	67			300	11.7	135	3.6	67			300	11.4	185	3.7	68
		350	11.5	51	4.0	71			350	11.6	126	4.8	69			350	11.5	154	2.9	69			350	10.8	186	4.4	70
		400	11.1	63	4.5	70			400	11.4	116	3.8	72			400	11.2	177	2.4	72			400	10.4	192	4.9	70
		450	10.8	87	4.9	72			450	11.2	144	2.8	75			450	10.7	187	2.9	74			450	10.1	191	5.5	70
		500	10.7	99	4.2	74			500	10.9	152	3.7	78			500	10.1	191	3.4	77			500	9.9	192	5.7	71
		550	10.4	116	4.4	76			550	10.5	171	4.0	80			550	9.7	191	3.7	78			550	10.0	192	5.2	72
		600	10.2	129	5.2	77			600	9.9	176	4.5	82			600	9.3	180	3.4	81			600	10.0	197	6.4	77
		650	9.8	147	4.9	82			650	9.3	179	4.9	85			650	8.9	176	3.9	83			650	9.9	182	9.6	83
		700	9.4	159	4.7	85			700	8.7	172	4.8	89			700	8.5	184	4.4	83			700	9.8	176	10.0	82
		750	9.1	160	5.0	87			750	8.4	169	6.3	90			750	8.4	193	5.9	84			750				
		800	8.7	211	4.6	92			800						800								800				
		850							850						850								850				
		900							900						900								900				
		950							950						950								950				
		1000							1000						1000								1000				

03. 10. 19					03. 10. 19					03. 10. 19					03. 10. 19												
9: 00					11: 00					13: 00					15: 00												
日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)
		16	13.8	1	0.7	66			16	15.0	180	0.4	64			16	17.0	192	0.6	62			16	17.89	155	1.7	64
		30	13.7	239	3.1	66			30	15.0	109	2.1	64			30	16.8	227	3.7	64			30	17.73	155	2.4	64
		60	13.5	170	3.6	66			60	14.6	192	2.4	65			60	16.1	205	5.9	66			60	17.63	155	6.3	64
		90	13.3	92	3.5	67			90	14.3	154	2.8	66			90	15.8	206	6.2	65			90	17.32	155	4.6	65
		120	13.0	21	3.3	69			120	14.1	82	2.4	66			120	15.6	208	5.5	66			120	16.95	159	4.6	67
		150	12.8	44	2.0	69			150	13.9	81	3.5	67			150	15.2	207	5.4	67			150	16.78	185	3.9	67
		180	12.4	257	2.1	70			180	13.5	124	2.3	68			180	14.9	200	5.3	68			180	16.51	30	1.4	68
		210	12.2	204	3.3	70			210	13.3	290	1.8	68			210	14.6	202	5.1	68			210	15.96	264	3.9	69
		240	12.0	185	2.9	70			240	12.9	158	3.5	70			240	14.2	201	5.2	70			240	15.65	221	4.8	70
		270	11.6	169	3.7	71			270	12.8	169	2.8	70			270	13.9	204	5.4	70			270				

03. 10. 19					03. 10. 19					03. 10. 19					03. 10. 19													
17: 00					19: 00					21: 00					23: 00													
日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	
		16	17.2	59	1.3	68			16	15.5	38	1.8	71			16	14.0	332	4.1	73			16	11.8	11	1.9	84	
		30	17.0	70	2.3	68			30	15.3	47	2.7	72			30	13.8	69	6.4	74			30	11.6	41	4.1	85	
		60	16.8	64	3.2	69			60	15.1	57	4.4	72			60	13.5	8	6.5	75			60	11.2	17	5.5	88	
		90	16.5	92	3.4	69			90	14.7	30	4.9	73			90	13.0	356	7.2	76			90	10.8	13	6.1	89	
		120	16.1	69	3.8	71			120	14.5	32	4.7	74			120	12.9	340	7.5	77			120	10.5	12	4.9	90	
		150	15.8	98	3.1	71			150	14.1	40	5.1	75			150	12.6	346	7.0	78			150	10.1	20	5.9	92	
		180	15.7	89	2.8	71			180	13.7	28	6.5	75			180	12.1	349	8.5	79			180	9.9	18	6.1	93	
		210	15.6	87	3.2	70			210	13.4	28	5.9	76			210	11.8	348	7.2	81			210	9.6	16	5.7	94	
		240	15.6	41	3.8	71			240	13.1	24	5.5	78			240	11.6	348	8.8	82			240	9.3	14	6.4	95	
		270	15.5	140	1.6	70			270	12.8	28	5.8	78			270	11.2	353	8.1	83			270	9.0	13	7.2	96	
		300	15.2	120	1.4	72			300	12.5	24	6.3	80			300	10.9	348	11.0	83			300	8.8	17	6.5	97	
		350	14.8	14	2.3	73			350	11.9	16	6.8	82			350	10.4	350	7.6	85			350	8.4	12	6.5	97	
		400	14.6	187	2.4	74			400	11.5	13	6.2	83			400	9.4	22	5.1	89			400	8.3	7	6.3	97	
		450	14.2	254	1.8	75			450	12.2	12	6.1	79			450	8.9	16	7.0	92			450	7.9	5	6.5	96	
		500	13.7	86	2.1	77			500	12.1	12	5.2	81			500	8.6	13	7.1	94			500	7.5	5	7.2	98	
		550	13.2	104	3.5	78			550	12.0	12	4.8	81			550	8.2	10	7.3	96			550					
		600	12.8	150	4.0	79			600	11.7	38	4.2	83			600							600					
		650	12.4	159	3.9	81			650	11.2	68	4.2	85			650							650					
		700	12.0	157	4.0	81			700							700							700					
		750	11.5	145	4.1	84			750							750							750					
		800	11.0	152	4.4	86			800							800							800					
		850	10.5	149	4.4	88			850							850							850					
		900	10.2	154	4.6	89			900							900							900					
		950	10.1	184	5.5	89			950							950							950					
		1000							1000							1000							1000					

03. 10. 20					03. 10. 20					03. 10. 20					03. 10. 20													
1: 00					3: 00					5: 00					7: 00													
日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	
		16	11.1	39	0.1	88			16	10.9	8	1.5	86			16	10.9	94	0.8	84			16	10.8	34	2.3	86	
		30	10.9	289	1.0	90			30	10.7	16	2.9	87			30	10.7	30	2.3	86			30	10.6	351	2.2	87	
		60	10.3	23	4.4	94			60	10.5	67	1.5	88			60	10.5	43	2.1	87			60	10.5	279	3.8	88	
		90	9.9	29	4.8	96			90	10.0	43	3.5	90			90	10.2	31	4.3	88			90	10.1	136	2.2	90	
		120	9.7	23	3.7	96			120	9.9	53	2.8	91			120	9.9	306	1.5	89			120	10.0	197	1.5	90	
		150	9.4	8	2.9	97			150	9.5	42	3.1	92			150	9.7	162	3.4	90			150	9.6	349	4.6	92	
		180	9.1	352	3.2	98			180	9.3	48	3.0	93			180	9.4	88	3.5	91			180	9.4	8	4.6	92	
		210	8.8	8	4.0	99			210	8.9	57	3.4	94			210	9.1	45	3.1	93			210	9.2	4	3.9	93	
		240	8.7	11	5.1	99			240	8.6	49	3.9	94			240	8.9	44	2.7	94			240	9.1	304	3.1	93	
		270	8.5	15	4.1	100			270	8.5	46	3.7	95			270	8.7	37	2.9	94			270	8.9	158	3.8	93	
		300	8.2	33	4.4	100			300	8.1	46	3.7	97			300	8.4	12	2.8	95			300	8.7	75	3.7	94	
		350	8.1	13	4.3	100			350	7.7	38	3.7	98			350	8.0	1	3.6	97			350	8.3	58	5.6	95	
		400	7.8	6	4.6	101			400	7.3	32	3.1	100			400	7.6	357	3.5	98			400	8.0	36	6.1	96	
		450	7.5	5	4.9	101			450	7.1	18	3.8	100			450	7.3	3	3.2	100			450	7.7	10	5.4	97	
		500	7.2	9	4.8	102			500	6.8	13	3.7	100			500	7.0	14	3.4	99			500	7.4	4	4.6	99	
		550	6.9	8	4.7	102			550	6.3	0	3.6	101			550	6.7	7	3.8	99			550	7.1	15	5.0	98	
		600	6.6	3	5.2	101			600	6.1	12	4.6	100			600	6.4	21	3.7	100			600	6.7	8	5.2	98	
		650	6.3	4	5.4	101			650	5.7	8	5.4	101			650	6.1	15	4.0	100			650	6.5	13	5.5	98	
		700	6.6	6	6.7	100			700	5.5	4	4.8	100			700	5.8	23	4.2	99			700					
		750	6.5	63	4.6	100			750	5.3	3	5.8	101			750	5.5	15	5.1	100			750					
		800							800							800							800					
		850							850							850							850					
		900							900							900							900					
		950							950							950							950					
		1000							1000							1000							1000					

03. 10. 20					03. 10. 20					03. 10. 20					03. 10. 20												
9: 00					11: 00					13: 00					15: 00												
日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)
		16	11.4	52	4.4	84			16	12.1	51	1.0	83			16	12.2	84	3.4	81			16	12.2	53	2.1	82
		30	11.3	49	4.4	85			30	12.1	88	2.1	82			30	12.1	69	4.2	81			30	12.1	51	2.8	82
		60	11.1	55	4.8	86			60	11.8	31	2.7	84			60	11.7	47	3.5	83			60	11.6	24	2.9	84
		90	10.7	49	4.7	88			90	11.5	282	1.9	86			90	11.4	53	4.6	84			90	11.3	10	4.0	85
		120	10.5	45	4.4	88			120	11.2	60	2.7	86			120	11.1	95	3.8	85			120	11.2	324	2.5	86
		150	10.1	40	4.4	90			150	10.7	332	3.9	87			150	10.8	57	4.2	86			150	10.8	342	3.1	88
		180	10.0	40	4.8	91			180	10.5	345	3.2	89			180	10.7	48	4.2	87			180	10.6	62	4.6	88
		210	9.8	22	5.6	91			210	10.3	359	4.6	89			210	10.4	49	3.8	89			210	10.3	37	3.6	90
		240	9.4	51	3.8	93			240	10.1	356	3.6	89			240	10.1	49	3.5	90			240	9.9	61	3.5	91
		270	9.2	29	5.2	94			270	9.8	354	3.6	90			270	9.9	34	3.9	90			270	9.6	50	3.9	93
		300	9.0	53	4.8	95			300	9.5	354	3.8	92			300	9.7	34	4.4	91			300	9.3	49	3.8	93

日期 时间					03. 10. 20 17: 00					日期 时间					03. 10. 20 19: 00					日期 时间					03. 10. 20 21: 00					日期 时间					03. 10. 20 23: 00				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)					
16	12.8	43	0.8	78	16	11.91	188	0.3	80	16	11.3	70	0.0	84	16	10.5	37	0.6	89	16	10.5	37	0.6	89	16	10.5	37	0.6	89	16	10.5	37	0.6	89					
30	12.8	52	1.6	79	30	11.87	203	1.5	80	30	11.1	272	1.1	86	30	10.4	244	1.4	90	30	10.4	244	1.4	90	30	10.4	244	1.4	90	30	10.4	244	1.4	90					
60	12.3	92	3.7	79	60	11.97	161	2.7	79	60	11.1	27	2.5	84	60	10.3	41	2.8	90	60	10.3	41	2.8	90	60	10.3	41	2.8	90	60	10.3	41	2.8	90					
90	12.0	58	3.3	80	90	11.92	355	4.4	79	90	11.5	79	2.8	79	90	10.4	281	3.5	89	90	10.4	281	3.5	89	90	10.4	281	3.5	89	90	10.4	281	3.5	89					
120	11.7	54	3.5	81	120	11.72	97	1.7	79	120	11.4	52	4.0	79	120	10.3	332	3.5	88	120	10.3	332	3.5	88	120	10.3	332	3.5	88	120	10.3	332	3.5	88					
150	11.4	47	3.3	81	150	11.76	33	3.4	79	150	11.2	63	3.8	80	150	10.4	19	3.3	86	150	10.4	19	3.3	86	150	10.4	19	3.3	86	150	10.4	19	3.3	86					
180	11.1	61	3.7	82	180	11.50	35	2.4	80	180	11.2	63	4.9	79	180	10.3	26	2.8	86	180	10.3	26	2.8	86	180	10.3	26	2.8	86	180	10.3	26	2.8	86					
210	10.8	40	4.3	83	210	11.38	205	2.1	80	210	10.9	58	5.1	80	210	10.2	25	3.3	86	210	10.2	25	3.3	86	210	10.2	25	3.3	86	210	10.2	25	3.3	86					
240	10.6	35	3.2	84	240	10.08	309	3.2	81	240	10.8	57	5.3	81	240	10.1	23	3.3	85	240	10.1	23	3.3	85	240	10.1	23	3.3	85	240	10.1	23	3.3	85					
270	10.4	36	3.2	85	270	10.78	351	3.7	82	270	10.5	54	5.2	83	270	10.1	18	3.2	85	270	10.1	18	3.2	85	270	10.1	18	3.2	85	270	10.1	18	3.2	85					
300	10.1	30	3.5	87	300	10.46	358	4.0	84	300	10.2	50	5.2	84	300	9.9	18	3.2	86	300	9.9	18	3.2	86	300	9.9	18	3.2	86	300	9.9	18	3.2	86					
350	9.6	23	4.8	87	350	9.94	1	3.6	85	350	9.8	45	4.8	85	350	9.6	6	3.2	86	350	9.6	6	3.2	86	350	9.6	6	3.2	86	350	9.6	6	3.2	86					
400	9.0	16	4.9	88	400	9.60	2	3.4	86	400	9.4	42	4.4	87	400	9.2	9	3.2	87	400	9.2	9	3.2	87	400	9.2	9	3.2	87	400	9.2	9	3.2	87					
450	8.5	9	5.1	90	450	8.97	2	3.4	87	450	9.1	42	4.1	87	450	9.0	13	3.0	89	450	9.0	13	3.0	89	450	9.0	13	3.0	89	450	9.0	13	3.0	89					
500	8.0	4	4.9	92	500	8.66	2	3.6	88	500	8.7	46	3.9	86	500	8.9	7	2.7	85	500	8.9	7	2.7	85	500	8.9	7	2.7	85	500	8.9	7	2.7	85					
550	7.6	4	4.9	94	550	8.22	350	3.6	91	550	8.5	42	3.9	84	550	8.6	18	3.5	80	550	8.6	18	3.5	80	550	8.6	18	3.5	80	550	8.6	18	3.5	80					
600	7.1	3	4.9	96	600	7.76	353	3.6	93	600	8.3	33	4.0	81	600	9.0	33	4.7	66	600	9.0	33	4.7	66	600	9.0	33	4.7	66	600	9.0	33	4.7	66					
650	6.6	12	4.6	98	650	7.24	351	3.5	95	650	8.7	38	4.4	69	650	9.7	42	5.6	58	650	9.7	42	5.6	58	650	9.7	42	5.6	58	650	9.7	42	5.6	58					
700	6.1	19	4.2	99	700	6.93	341	3.7	95	700	9.1	23	6.0	56	700	9.7	58	6.3	55	700	9.7	58	6.3	55	700	9.7	58	6.3	55	700	9.7	58	6.3	55					
750	5.8	17	4.1	100	750	6.70	345	4.6	92	750					750					750					750					750									
800	5.4	16	3.9	100	800	6.25	352	5.1	92	800					800					800					800					800									
850	5.0	26	4.1	100	850	5.88	349	5.0	93	850					850					850					850					850									
900					900	5.64	43	5.2	91	900					900					900					900					900									
950					950					950					950					950					950					950									
1000					1000					1000					1000					1000					1000					1000									

日期 时间					03. 10. 21 1: 00					日期 时间					03. 10. 21 3: 00					日期 时间					03. 10. 21 5: 00					日期 时间					03. 10. 21 7: 00				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)					
16	10.5	133	0.0	89	16	10.4	345	0.3	93	16	10.5	296	0.5	92	16	10.2	96	0.0	93	16	10.2	96	0.0	93	16	10.2	96	0.0	93	16	10.2	96	0.0	93					
30	10.5	39	1.4	90	30	10.3	264	1.4	93	30	10.4	32	1.9	92	30	10.2	356	2.0	93	30	10.2	356	2.0	93	30	10.2	356	2.0	93	30	10.2	356	2.0	93					
60	10.3	42	2.9	90	60	10.2	73	2.1	92	60	10.2	154	2.2	93	60	10.0	172	1.9	94	60	10.0	172	1.9	94	60	10.0	172	1.9	94	60	10.0	172	1.9	94					
90	10.3	317	3.1	88	90	10.1	155	3.5	90	90	10.0	82	2.6	93	90	9.7	126	2.9	95	90	9.7	126	2.9	95	90	9.7	126	2.9	95	90	9.7	126	2.9	95					
120	10.2	317	1.7	87	120	10.1	222	1.9	88	120	9.9	35	2.6	92	120	9.6	94	3.8	94	120	9.6	94	3.8	94	120	9.6	94	3.8	94	120	9.6	94	3.8	94					
150	10.2	264	1.9	86	150	10.1	343	1.3	87	150	9.8	45	2.7	92	150	9.6	220	2.5	93	150	9.6	220	2.5	93	150	9.6	220	2.5	93	150	9.6	220	2.5	93					
180	10.1	59	2.4	87	180	9.9	120	1.4	87	180	9.6	157	2.4	91	180	9.6	61	5.7	93	180	9.6	61	5.7	93	180	9.6	61	5.7	93	180	9.6	61	5.7	93					
210	10.0	39	2.8	87	210	9.7	80	1.5	88	210	9.7	305	4.2	89	210	9.6	76	3.0	91	210	9.6	76	3.0	91	210	9.6	76	3.0	91	210	9.6	76	3.0	91					
240	9.9	243	1.0	86	240	9.7	249	2.1	87	240	9.7	347	4.2	87	240	9.6	72	3.9	87	240	9.6	72	3.9	87	240	9.6	72	3.9	87	240	9.6	72	3.9	87					
270	9.8	322	3.0	85	270	9.6	295	1.2	87	270	9.7	358	4.1	85	270	9.7	68	4.5	83	270	9.7	68	4.5	83	270	9.7	68	4.5	83	270	9.7	68	4.5	83					
300	9.8	345	3.5	84	300	9.4	310	3.0	87	300	9.9	4	4.2	79	300	9.7	68	4.4	83	300	9.7	68	4.4	83	300	9.7	68	4.4	83	300	9.7	68	4.4	83					
350	9.6	346	3.0	84	350	9.4	333	3.6	84	350	9.8	12	4.0	77	350	9.6	64	4.2	81	350	9.6	64	4.2	81	350	9.6	64	4.2	81	350	9.6	64	4.2	81					
400	9.2	350	2.8	84	400	9.3	343	3.5	81	400	9.4	18	3.7	79	400	9.3	60	4.2	83	400	9.3	60	4.2	83	400	9.3	60	4.2	83	400	9.3	60	4.2	83					
450	9.0	0	3.3	83	450	9.1	4	3.4	77	450	9.1	21	3.9	81	450	8.9	59	4.3	85	450	8.9	59	4.3	85	450	8.9	59	4.3	85	450	8.9	59	4.3	85					
500	8.8	17	3.8	79	500	8.8	27	3.6	79	500	8.7	29	4.2	79	500	8.5	58	4.5	84	500	8.5	58	4.5	84	500	8.5	58	4.5	84	500	8.5	58	4.5	84					
550	8.7	34	4.3	72	550	8.6	35	4.1	81	550	8.4	39	4.5	77	550	8.4	65	4.7	80	550	8.4	65	4.7	80	550	8.4	65	4.7	80	550	8.4	65	4.7	80					
600	8.6	51	5.2	71	600	8.5	41	5.0	75	600	8.5	45	3.9	77	600	8.5	66	4.6	73	600	8.5	66	4.6	73	600	8.5	66	4.6	73	600	8.5	66	4.6	73					
650																																							



03. 10. 21 17: 00					03. 10. 21 19: 00					03. 10. 21 21: 00					03. 10. 21 23: 00									
日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	
	16	18.8	44	1.3	53		16	17.1	59	2.1	60		16	15.9	35	1.2	65		16	13.9	322	0.6	76	
	30	18.8	77	1.9	54		30	16.9	49	2.9	61		30	15.7	26	1.8	65		30	13.9	330	1.8	76	
	60	18.5	41	3.2	55		60	16.6	66	4.2	62		60	15.7	64	3.4	64		60	13.9	13	3.3	75	
	90	18.1	49	2.9	55		90	16.5	94	3.8	62		90	15.4	56	2.9	65		90	13.6	3	3.7	76	
	120	17.7	48	3.0	56		120	16.1	87	5.2	63		120	15.2	51	4.4	66		120	13.4	357	3.6	77	
	150	17.5	77	2.9	56		150	15.8	78	5.5	64		150	14.8	57	3.9	67		150	13.2	2	4.0	77	
	180	17.2	64	3.8	57		180	15.4	54	6.5	66		180	14.7	51	4.2	67		180	13.2	19	3.6	76	
	210	16.9	54	3.4	57		210	15.2	30	6.3	67		210	14.4	49	4.5	68		210	13.1	26	3.9	75	
	240	16.6	68	2.7	58		240	14.9	22	6.4	67		240	14.0	42	4.4	69		240	13.0	29	3.9	74	
	270	16.4	76	3.6	59		270	14.6	17	6.1	67		270	13.6	47	4.4	70		270	12.9	29	3.4	74	
	300	16.2	70	3.3	59		300	14.3	16	5.9	68		300	13.6	46	4.4	71		300	12.8	28	3.7	74	
	350	15.7	75	2.5	61		350	13.7	12	6.1	71		350	13.1	52	4.6	72		350	12.4	28	4.1	74	
	400	15.1	38	3.2	62		400	13.2	11	6.2	73		400	12.5	52	4.5	73		400	12.1	28	4.6	72	
	450	14.7	64	2.6	63		450	13.0	11	5.9	71		450	12.1	53	4.6	74		450	11.8	34	5.5	73	
	500	14.2	49	2.8	65		500	12.6	12	5.9	72		500	11.5	65	4.9	76		500	11.4	39	6.1	76	
	550	13.8	56	3.2	66		550						550	11.3	71	5.4	78		550	11.1	47	6.3	80	
	600						600						600	10.9	83	6.0	80		600	10.7	52	6.2	82	
	650						650						650						650	10.3	65	5.6	82	
	700						700						700						700	10.1	72	5.3	80	
	750						750						750						750	9.8	70	5.6	82	
	800						800						800						800					
	850						850						850						850					
	900						900						900						900					
	950						950						950						950					
	1000						1000						1000						1000					

03. 10. 22 1: 00					03. 10. 22 3: 00					03. 10. 22 5: 00					03. 10. 22 7: 00										
日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)		
	16	13.44	305	0.5	81.0		16	13.71	331	1.1	80.1		16	12.75	335	1.0	79.9		16	12.87	345	1.0	84.4		
	30	13.27	9	1.7	81.6		30	12.90	320	1.2	81.4		30	12.71	292	1.3	80.2		30	12.82	357	1.9	84.3		
	60	13.14	16	2.3	81.5		60	13.01	352	2.5	78.9		60	12.67	345	1.8	79.5		60	12.64	345	3.9	84.4		
	90	12.96	2	3.2	82.3		90	13.04	21	3.5	76.4		90	12.55	357	1.7	78.4		90	12.46	352	3.1	84.3		
	120	13.30	11	3.7	76.4		120	12.85	21	3.5	76.5		120	12.37	299	1.5	78.4		120	12.40	351	4.2	81.7		
	150	13.12	12	3.5	76.6		150	12.72	32	3.7	74.5		150	12.14	75	3.8	79.9		150	12.21	2	4.3	80.8		
	180	12.89	18	2.9	77.5		180	12.63	40	4.9	73.7		180	11.88	53	3.2	80.9		180	11.88	6	4.7	82.3		
	210	12.88	20	2.9	74.9		210	12.69	27	5.0	71.4		210	11.72	57	3.6	81.0		210	11.65	4	4.5	82.8		
	240	12.85	36	2.9	72.1		240	12.70	13	5.0	71.5		240	11.50	54	3.7	81.8		240	11.46	8	4.9	83.0		
	270	12.62	49	3.0	71.5		270	12.36	16	6.2	73.6		270	11.52	67	3.8	80.4		270	11.24	7	5.1	83.9		
	300	12.54	53	3.5	70.0		300	12.12	15	6.5	75.2		300	11.56	69	4.5	79.3		300	11.03	5	5.3	84.5		
	350	12.12	64	4.2	71.2		350	11.88	16	6.3	78.2		350	11.33	79	4.6	79.6		350	11.03	11	5.5	82.6		
	400	11.69	68	4.9	72.5		400	11.70	42	5.6	77.0		400	11.13	83	3.7	80.0		400	10.73	16	5.7	82.7		
	450	11.37	69	4.9	76.5		450	11.49	41	4.7	76.9		450	11.29	91	2.9	77.8		450	10.52	27	5.5	81.1		
	500	11.16	76	4.5	78.5		500	11.14	53	4.9	78.0		500	10.95	100	2.7	79.4		500	10.38	47	4.7	80.0		
	550	10.86	95	3.4	79.4		550	10.73	59	5.5	79.8		550	10.54	102	3.2	80.8		550	10.28	59	3.9	80.6		
	600	10.63	104	4.1	78.7		600	10.77	57	5.0	78.7		600	10.12	107	4.0	81.4		600	10.12	53	3.9	79.9		
	650	10.15	115	4.6	79.2		650	10.55	86	4.1	80.0		650	10.24	113	3.8	77.0		650	9.94	57	3.9	79.1		
	700	9.84	130	4.7	79.4		700	10.28	93	3.4	80.7		700	10.50	114	3.3	61.5		700	9.51	56	3.7	79.9		
	750	9.66	102	4.1	80.9		750	9.89	92	2.8	80.3		750	10.24	119	2.2	66.2		750	9.46	62	3.8	76.2		
	800	9.60	120	3.4	82		800	9.62	107	2.2	79.8		800	9.88	117	2.2	70.6		800	9.61	75	3.3	67.1		
	850						850	9.32	139	2.6	79.1		850	9.31	37	2.6	75.6		850	9.45	79	2.5	61.5		
	900						900	8.87	165	2.1	79.9		900	8.98	184	2	78.2		900	8.95	93	2.3	67.1		
	950						950						950	8.43	100	1.6	80.7		950						
	1000						1000						1000						1000						

03. 10. 22 9: 00					03. 10. 22 11: 00					03. 10. 22 13: 00					03. 10. 22 15: 00								
日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)
	16	12.73	48	1.3	91.2		16	12.75	14	0.0	94.2		16	12.77	4	1.5	83.2		16	13.63	344	1.6	82.1
	30	12.61	7	1.9	90.8		30	12.61	22	0.6	94.9		30	12.65	8	1.6	84.2		30	13.64	298	2.3	81.9
	60	12.31	58	1.7	91.9		60	12.40	11	1.8	95.6		60	12.39	65	2.6	85.1		60	13.30	358	2.4	83.3
	90	11.97	2	3.1	92.7		90	11.94	38	2.5	96.9		90	12.13	2	3.2	85.1		90	12.99	326	3.9	83.9
	120	11.74	343	2.6	92.4		120	11.72	127	2.9	96.8		120	12.06	3	2.6	84.3		120	12.66	347	4.4	84.2
	150	11.52	351	3.8	92.3		150	11.47	53	3.1	97.3		150	11.87	29	2.9	84.9		150	12.37	345	4.1	84.7
	180	11.32	356	3.4	93.0		180	11.22	31	3.2	97.5		180	11.67	20	3.9	87.9		180	12.19	345	4.3	85.4
	210	11.18	355	3.7	93.0		210	11.09	28	2.9	97.6		210	11.33	18	4.2	90.2		210	11.88	339	4.2	86.2
	240	10.97	358	4.1	93.6		240	10.97	39	3.4	95.5		240	11.06	10	4.5	91.4		240	11.64	353	4.9	86.7
	270	10.77	356	4.5	94.0		270	10.73	40	3.7	95.5		270	10.83	11	4.3	92.0		270	11.41	351	4.9	87.3
	300	10.50	3	5.0	95.3		300	10.52	43	4.1	94.6		300	10.51	19	4.4	93.3		300	11.14	351	5.2	88.4
	350	10.28	9	6.3	93.3		350	10.06	41	4.5	94.4		350	10.18	21	4.3	91.0		350	10.73	356	5.0	90.4
	400	10.04	25	7.1	91.8		400	9.85	38	4.8	89.7		400	9.81	27	4.5	90.5		400	10.43	5	5.1	89.2

日期 03.10.22					日期 03.10.22					日期 03.10.22					日期 03.10.22				
时间 17:00					时间 19:00					时间 21:00					时间 23:00				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)
16	14.55	348	1.0	79.5	16	13.79	33	0.5	79.1	16	13.26	65	1.5	78.6	16	12.37	326	1.3	81.6
30	14.34	1	4.0	80.2	30	13.71	2	1.5	79.6	30	13.14	349	3.9	78.5	30	12.35	314	1.8	81.4
60	14.11	321	3.3	80.1	60	13.48	13	3.4	80.0	60	12.87	4	4.6	78.7	60	12.29	352	2.4	80.1
90	13.79	359	4.3	80.3	90	13.15	356	5.4	80.7	90	12.61	352	4.9	79.1	90	12.10	359	3.6	79.5
120	13.49	357	5.4	80.0	120	12.86	335	4.7	80.8	120	12.40	358	5.2	79.2	120	11.91	355	3.2	80.0
150	13.16	358	5.4	80.6	150	12.56	359	6.0	81.8	150	12.14	9	4.9	80.1	150	11.65	358	3.6	81.0
180	12.87	358	5.5	81.3	180	12.40	354	5.4	82.2	180	11.78	4	5.0	81.4	180	11.47	4	4.3	81.5
210	12.57	352	4.9	82.4	210	12.10	354	5.3	83.2	210	11.54	4	5.0	82.5	210	11.20	0	3.9	82.4
240	12.22	353	4.8	83.5	240	11.76	358	5.4	83.9	240	11.30	4	5.1	83.2	240	10.97	2	3.9	83.6
270	11.95	354	4.6	84.3	270	11.55	7	5.5	84.3	270	11.07	6	5.0	84.2	270	10.80	15	4.2	84.0
300	11.78	357	4.4	85.3	300	11.23	5	5.3	85.4	300	10.87	13	5.4	85.0	300	10.64	16	4.0	84.5
350	11.15	5	4.7	88.8	350	10.86	5	5.0	86.7	350	10.40	21	5.3	87.2	350	10.19	25	4.1	85.7
400	10.83	15	4.7	89.9	400	10.50	14	4.9	87.9	400	9.93	22	5.6	87.9	400	9.88	28	4.5	86.1
450	10.20	1	4.3	92.1	450	10.03	12	4.8	88.3	450	9.58	31	6.4	86.5	450	9.62	30	5.2	85.6
500	9.89	16	5.0	90.4	500	9.52	16	4.8	89.6	500	9.18	77	5.7	85.8	500	9.54	31	5.6	83.1
550	9.47	21	4.8	89.4	550	9.08	19	4.8	89.6	550	8.63	41	7.2	86.8	550	9.56	46	6.6	78.1
600	9.17	20	4.7	88.6	600	8.68	33	5.4	88.8	600				600	9.30	142	6.4	76.7	
650	8.82	22	4.8	88.5	650	8.32	31	4.8	89.9	650				650					
700	8.36	24	4.6	89.1	700	7.98	35	5.0	87.7	700				700					
750	7.97	38	4.4	89.3	750	7.86	43	6.7	80.8	750				750					
800	7.64	36	4.6	86.7	800					800				800					
850					850					850				850					
900					900					900				900					
950					950					950				950					
1000					1000					1000				1000					

日期 3.10.23					日期 3.10.23					日期 3.10.23					日期 3.10.23				
时间 1:00					时间 3:00					时间 5:00					时间 7:00				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)
16	12.5	19	1.0	83	16	12.4	288	1.6	88	16	13.6	7	0.8	82	16	11.8	46	2.5	93
30	12.4	301	1.4	84	30	11.9	290	2.5	89	30	13.0	65	2.2	90	30	11.7	36	2.4	93
60	12.2	343	1.5	85	60	11.9	317	3.5	88	60	11.8	36	2.9	89	60	11.4	37	2.9	93
90	11.8	352	2.9	84	90	11.7	315	2.8	88	90	11.6	32	3.5	90	90	11.2	36	3.8	93
120	11.7	359	3.8	85	120	11.5	330	2.7	88	120	11.3	42	3.4	90	120	11.0	42	3.7	94
150	11.2	1	4.0	85	150	11.3	336	2.5	89	150	11.1	40	3.7	91	150	10.8	36	4.5	94
180	11.2	16	4.0	86	180	11.1	338	2.4	89	180	10.9	37	3.9	92	180	10.6	44	4.7	92
210	11.0	15	3.9	87	210	10.9	343	2.2	90	210	10.7	31	4.6	92	210	10.5	39	5.0	92
240	10.9	11	4.0	86	240	10.6	341	2.2	91	240	10.5	27	4.9	92	240	10.3	35	5.1	92
270	10.7	15	4.1	86	270	10.4	1	3.0	91	270	10.3	22	4.9	93	270	10.2	33	5.2	90
300	10.4	18	4.5	86	300	10.3	5	2.7	91	300	10.1	25	4.6	93	300	10.2	29	5.6	88
350	10.3	20	5.2	88	350	9.9	2	3.4	92	350	9.8	31	4.2	94	350	10.0	24	5.5	87
400	10.0	23	5.5	90	400	9.6	17	4.2	94	400	9.4	37	4.3	96	400	9.6	24	5.5	87
450	9.6	31	5.9	92	450	9.4	30	4.2	95	450	9.0	41	4.3	97	450	9.4	39	5.1	84
500	9.5	28	6.1	89	500	9.3	56	4.2	91	500	8.9	59	4.0	92	500	9.4	78	4.3	80
550	9.4	32	6.4	85	550	9.3	68	4.6	84	550				550	9.5	114	3.0	75	
600	9.3	62	6.2	78	600	8.9	71	4.7	84	600				600	9.4	125	3.2	74	
650	9.0	58	7.4	80	650	8.8	72	6.7	80	650				650	9.3	146	4.2	71	
700	8.9	136	10.4	76	700					700				700	9.1	169	5.2	71	
750					750					750				750					
800					800					800				800					
850					850					850				850					
900					900					900				900					
950					950					950				950					
1000					1000					1000				1000					

日期 3.10.23					日期 3.10.23					日期 3.10.23					日期 3.10.23				
时间 9:00					时间 11:00					时间 13:00					时间 15:00				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)
16	12.5	21	2.1	88	16	13.5	14	1.9	82	16	17.4	194	0.0	67	16	16.4	178	2.0	66
30	12.5	31	2.3	88	30	13.3	29	3.0	82	30	15.8	155	1.4	74	30	16.4	171	2.7	67
60	12.1	4	3.3	90	60	13.0	354	2.5	83	60	15.3	153	2.4	75	60	16.1	149	3.7	67
90	11.8	8	3.6	91	90	12.8	36	3.6	83	90	14.7	77	2.2	76	90	15.7	156	2.8	68
120	11.5	19	3.6	91	120	12.5	31	2.4	84	120	14.3	74	5.9	77	120	15.4	163	1.3	68
150	11.3	29	3.5	92	150	12.2	6	2.4	85	150	13.8	251	3.3	78	150	15.3	120	1.2	69
180	10.9	4	2.7	93	180	11.9	51	2.5	86	180	13.5	242	3.5	79	180	14.9	100	3.0	71
210	10.9	85	3.0	91	210	11.7	150	3.8	87	210	13.4	176	4.1	78	210	14.6	149	3.7	71
240	10.8	76	3.1	91	240	11.4	53	4.1	88	240	13.2	148	4.3	79	240	14.2	202	3.8	73
270	10.5	61	3.2	91	270	11.1	45	2.8	90	270	12.8	171	2.2	81	270	14.0	214	3.8	73
300	10.3	67	2.7	92	300	10.8	15	1.8	91	300	12.7	192	3.6	81	300	13.8	90	2.9	73
350	10.0	66	3.8	87	350	10.4	21	1.8	93	350	12.2	240	4.4	81	350	13.3	310	3.4	75
400	9.6	65	3.4	89	400	9.9	33	1.4	95	400	11.7	140	5.1	81	400	12.7	285	4.0	77
450	9.4	57	3.3	89	450	9.6	117	2.7	95	450	11.4	105	4.9	79	450	12.3	262	4.2	78
500	9.3	65	4.2	84	500	9.8	190	2.9	81	500	11.0	141	4.8	79	500	11.9	243	4.3	79
550	9.1	81	5.0	84	550	9.7	213	3.4	79	550	10.6	141	4.9	80	550	11.5	229	4.0	80
600	8.7	75	5.0	84	600	9.3	194	3.6	80	600	10.2	140	4.7	82	600	11.0	227	4.7	81
650	8.6	90	5.0	80	650	9.3	192	5.8	76	650	9.8	166	4.6	83	650	10.7	211	4.8	82
700	8.7	100	5.3	75	700	9.0	199	5.2	77	700	9.4	169	4.5	84	700	10.4	211	4.7	83
750	8.5	113	5.5	74	750	8.7	198	5.2	76	750	9.0	166	5.1	83	750	10.0	211	4.9	85
800	8.3	125	5.6	74	800					800	8.6	168	5.1	82	800	9.8	213	6.2	85
850	7.9	137	5.7	75	850					850	8.5	170	6.1	77	850				
900					900					900					900				
950					950					950					950				
1000					1000														

日期	3.10.23					日期	19:00					日期	21:00					日期	23:00				
时间	17:00					时间	19:00					时间	21:00					时间	23:00				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)				
16	16.6	72	0.5	69	16					16					16								
30	16.5	350	1.5	69	30					30					30								
60	16.2	82	3.3	70	60					60					60								
90	15.9	37	2.7	71	90					90					90								
120	15.6	249	2.7	71	120					120					120								
150	15.5	206	1.1	71	150					150					150								
180	15.2	98	1.9	71	180					180					180								
210	15.0	334	3.3	71	210					210					210								
240	14.7	137	3.0	72	240					240					240								
270	14.4	306	2.6	73	270					270					270								
300	14.2	219	2.5	74	300					300					300								
350	13.7	347	2.6	75	350					350					350								
400	13.2	334	2.6	76	400					400					400								
450	12.8	140	2.1	78	450					450					450								
500	12.3	247	2.5	79	500					500					500								
550	11.8	266	2.4	81	550					550					550								
600	11.3	8	2.5	82	600					600					600								
650	11.1	184	3.3	82	650					650					650								
700	10.6	179	2.6	84	700					700					700								
750	10.3	226	2.9	84	750					750					750								
800	9.8	190	3.4	86	800					800					800								
850	9.5	193	3.6	87	850					850					850								
900	9.1	203	3.5	88	900					900					900								
950	8.8	204	4.5	90	950					950					950								
1000					1000					1000					1000								

(3) 冬季观测：2004年1月12日~1月20日 / 在贵阳市民俗学院招待所屋顶上

日期 时间					日期 时间					日期 时间					日期 时间				
04.01.12 15:00					04.01.12 17:00					04.01.12 19:00					04.01.12 4:00				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)
16	5.0	35	2.5	82	16	3.5	47	3.2	99	16	4.2	30	1.9	87	16	4.0	43	0.0	82
30	5.0	46	2.8	82	30	3.5	102	2.6	99	30	4.1	22	1.2	87	30	4.0	41	0.0	83
60	4.6	54	3.5	85	60	3.4	83	3.1	99	60	4.0	26	1.4	88	60	3.5	33	2.5	84
90	4.2	49	4.4	87	90	3.1	65	4.3	100	90	4.0	42	2.4	88	90	3.3	56	2.9	85
120	3.9	46	4.6	88	120	2.9	68	4.8	100	120	3.9	17	2.9	88	120	2.7	30	3.4	87
150	3.7	41	4.2	88	150	2.8	67	5.5	100	150	3.8	51	2.5	89	150	2.6	4	2.2	87
180	3.5	39	4.6	89	180	2.5	55	5.2	100	180	3.3	61	3.9	91	180	2.5	26	3.4	87
210	3.3	38	4.8	90	210	2.4	54	5.1	98	210	3.1	83	4.8	92	210	2.4	42	4.7	87
240	3.0	43	4.9	91	240	2.3	55	4.6	100	240	2.9	69	5.4	92	240	2.2	55	4.8	88
270	2.7	39	4.5	93	270	2.1	54	4.7	100	270	2.6	60	4.6	93	270	1.9	60	4.6	89
300	2.6	41	4.6	94	300	1.9	54	5.2	100	300	2.4	45	4.7	94	300	1.6	51	4.2	90
350	2.1	52	4.3	96	350	1.8	54	5.0	99	350	2.0	67	4.5	96	350	1.1	58	4.4	92
400	1.7	51	4.3	97	400	1.5	55	5.0	100	400	1.6	65	5.2	96	400	0.8	54	3.9	92
450					450	1.3	54	5.1	101	450	1.3	65	5.9	97	450	0.4	43	3.8	94
500					500	1.1	51	5.0	101	500	1.0	66	5.1	98	500	0.2	51	3.8	94
550					550	0.8	49	5.0	101	550	0.7	55	4.8	99	550	0.2	46	2.6	91
600					600	0.9	45	7.4	99	600	0.5	58	4.0	99	600	-0.1	68	2.5	93
650					650					650	0.3	61	3.3	100	650	-0.5	64	3.8	87
700					700					700	0.1	79	2.5	100	700	-0.6	140	4.8	79
750					750					750	-0.2	69	2.9	101	750	-0.8	130	6.2	75
800					800					800	-0.4	69	2.7	102	800				
850					850					850	-0.8	90	2.9	101	850				
900					900					900	-1.1	89	3.6	100	900				
950					950					950	-1.0	105	4.7	97	950				
1000					1000					1000					1000				

日期 时间					日期 时间					日期 时间					日期 时间				
01.01.13 1:00					01.01.13 3:00					01.01.13 5:00					01.01.13 7:00				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)
16	3.5	31	1.2	69	16	2.6	352	0.4	80	16	2.6	54	1.0	78	16	2.6	78	1.7	77
30	3.1	61	1.8	75	30	2.6	46	0.7	80	30	2.5	61	1.4	78	30	2.6	89	1.5	78
60	2.8	41	2.2	75	60	2.3	184	2.0	81	60	2.3	20	2.9	79	60	2.2	39	2.5	79
90	2.6	55	2.6	76	90	2.2	55	2.8	81	90	1.9	35	2.7	80	90	2.0	24	1.7	80
120	2.2	46	2.8	77	120	1.9	24	3.1	82	120	1.8	24	2.6	80	120	1.8	352	1.4	80
150	2.0	37	3.6	77	150	1.8	12	2.9	81	150	1.5	60	2.3	80	150	1.5	43	2.0	82
180	1.8	47	3.4	78	180	1.5	235	2.6	81	180	1.3	83	2.7	82	180	1.3	47	1.9	83
210	1.5	57	3.5	78	210	1.2	135	4.6	81	210	0.9	41	2.7	83	210	1.0	83	2.4	84
240	1.3	69	4.4	79	240	0.9	83	5.5	82	240	0.6	32	3.5	83	240	0.8	2	2.2	84
270	1.1	71	4.9	80	270	0.6	89	4.5	83	270	0.4	46	3.5	82	270	0.5	290	1.4	84
300	0.9	75	4.9	80	300	0.5	70	4.4	83	300	0.4	56	3.7	79	300	0.5	142	2.1	82
350	0.6	75	4.8	81	350	0.2	77	3.9	81	350	0.4	72	3.7	77	350	0.6	344	1.7	78
400	0.2	73	5.3	83	400	0.1	99	3.3	78	400	0.3	102	3.4	76	400	0.4	141	2.6	80
450	-0.3	77	4.7	84	450	0.2	126	2.9	74	450	0.3	115	2.9	75	450	0.3	161	3.7	78
500	-0.4	84	4.9	81	500	-0.2	130	2.8	78	500	0.2	143	3.8	75	500	-0.1	162	4.0	79
550	-1.0	74	4.4	88	550	-0.3	92	2.3	79	550	0.2	150	3.7	74	550	-0.4	186	4.0	79
600	-0.5	76	2.7	80	600	-0.7	251	2.5	82	600	0.3	171	3.7	71	600	-0.7	207	3.9	77
650	-0.5	106	1.7	80	650	-0.8	224	2.9	84	650	0.2	171	4.7	70	650	-1.0	193	5.0	78
700	-0.6	157	2.6	80	700	-0.9	143	2.9	82	700	0.0	169	5.4	70	700	-1.2	191	5.6	79
750	-0.9	126	3.2	79	750	-1.4	134	2.4	85	750	-0.1	168	6.2	70	750	-1.0	191	7.0	77
800					800	-1.6	122	2.9	80	800	-0.5	167	5.9	73	800				
850					850	-0.8	126	5.1	67	850	-0.8	171	6.7	72	850				
900					900	-0.4	178	7.9	66	900					900				
950					950					950					950				
1000					1000					1000					1000				

日期 时间					日期 时间					日期 时间					日期 时间				
01.01.13 9:00					01.01.13 11:00					01.01.13 13:00					01.01.13 17:00				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)
16	2.7	54	0.0	80	16	3.5	115	0.1	79	16	4.7	231	3.6	76	16	3.7	103	1.4	103
30	2.6	359	0.9	80	30	3.4	119	1.9	80	30	4.5	223	3.2	76	30	3.7	117	3.0	101
60	2.3	276	1.3	82	60	3.3	48	1.2	79	60	4.3	332	5.0	77	60	3.6	124	4.9	101
90	2.0	129	2.0	83	90	3.0	60	1.0	81	90	4.0	300	4.7	78	90	3.4	143	4.5	102
120	1.7	43	1.9	84	120	2.9	31	0.2	81	120	3.7	162	4.5	78	120	3.1	146	4.6	102
150	1.6	163	2.6	84	150	2.3	152	2.8	83	150	3.4	180	5.2	79	150	3.0	137	3.8	102
180	1.4	291	2.0	83	180	2.1	127	2.9	84	180	3.3	187	5.1	80	180	2.9	124	4.2	101
210	1.2	170	2.2	83	210	2.0	19	1.9	84	210	3.1	195	4.3	80	210	2.9	134	4.4	102
240	1.0	144	2.6	84	240	1.8	86	2.6	85	240	2.7	176	5.5	82	240	2.8	134	4.6	102
270	1.3	175	3.6	77	270	1.7	103	3.8	85	270	2.6	186	5.6	83	270	2.7	133	4.4	101
300	1.2	178	4.1	77	300	1.1	322	2.8	90	300	2.2	175	6.0	84	300	2.6	128	4.0	101
350	1.1	174	5.3	77	350	0.8	239	4.1	90	350	1.8	200	4.3	87	350	2.5	131	4.6	101
400	0.9	178	5.7	77	400	0.8	234	4.4	87	400	1.6	185	4.8	86	400	2.5	131	5.2	101
450	0.8	177	6.2	78	450	0.5	122	3.8	88	450					450	2.3	213	4.8	101
500	0.6	180	6.7	81	500					500					500	2.1	197	3.9	101
550					550					550					550	1.9	193	5.0	101
600					600					600					600	1.8	169	6.0	101
650					650					650					650	1.5	164	5.6	102
700					700					700					700	1.3	188	5.2	101
750					750					750					750	0.9	173	7.0	101
800					800					800					800	0.6	173	0.0	100
850					850					850					850	0.6	177	9.0	98
900					900					900					900				
950					950					950					950				
1000					1000					1000					1000				



日期 时间					日期 时间					日期 时间					日期 时间				
01.01.13 19:00					01.01.13 21:00					03.07.13 23:00									
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)
16	3.7	273	0.9	103	16	故障	351	0.8		16	3.4	224	4.5	99	16				
30	3.6	267	2.5	102	30		351	3.7		30	3.3	222	4.8	101	30				
60	3.3	328	3.4	102	60		350	4.3		60	3.2	199	4.6	100	60				
90	3.2	293	3.8	101	90		347	4.8		90	3.0	195	4.9	99	90				
120	3.0	300	2.0	102	120		345	4.8		120	2.7	201	4.4	101	120				
150	2.8	305	3.7	101	150		345	4.6		150	2.6	200	5.4	101	150				
180	2.6	302	3.3	101	180		345	4.9		180	2.4	195	5.2	102	180				
210	2.5	296	3.9	101	210		345	5.6		210	2.3	204	6.0	100	210				
240	2.3	295	4.1	101	240		345	5.9		240	2.1	205	6.4	101	240				
270	2.1	295	3.6	101	270		344	5.4		270	1.9	204	6.0	101	270				
300	2.0	304	3.2	101	300		346	5.0		300	1.8	203	6.9	100	300				
350	1.8	300	3.5	101	350		347	4.3		350	1.5	200	6.1	103	350				
400	1.6	314	3.8	100	400		348	5.2		400	1.2	201	6.5	103	400				
450	1.4	321	4.5	100	450		349	5.1		450					450				
500	1.4	323	5.0	99	500		349	4.9		500					500				
550	1.3	321	6.2	99	550					550					550				
600	1.2	324	5.0	100	600					600					600				
650	1.0	325	5.3	101	650					650					650				
700	0.8	323	4.9	101	700					700					700				
750	0.5	329	4.5	101	750					750					750				
800	0.3	325	5.1	100	800					800					800				
850	0.3	328	6.7	99	850					850					850				
900					900					900					900				
950					950					950					950				
1000					1000					1000					1000				

日期 时间					日期 时间					日期 时间					日期 时间				
04.01.14 1:00					04.01.14 3:00					04.01.14 5:00					04.01.14 7:00				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)
16	3.6	196	1.8	97	16	3.9	360	2.8	--	16	4.3	360	3.7	92	16	5.0	174	1.1	97
30	3.5	202	2.9	99	30	4.6	360	2.5	95	30	4.2	360	4.1	94	30	4.7	199	5.9	100
60	3.3	205	4.5	100	60	4.2	360	2.0	93	60	4.0	360	4.0	95	60	4.3	235	5.6	101
90	3.1	185	4.7	100	90	4.1	360	3.5	95	90	3.8	360	5.3	96	90	4.2	215	5.5	101
120	3.1	198	5.1	99	120	3.7	360	3.3	96	120	3.8	360	5.7	96	120	4.0	206	7.1	101
150	2.9	184	4.8	100	150	3.6	359	4.8	96	150	3.7	360	6.0	96	150	3.8	190	6.7	101
180	2.5	193	4.6	101	180	3.3	359	5.0	97	180	3.6	360	6.3	93	180	3.9	195	6.9	99
210	2.4	198	5.0	101	210	3.2	359	4.8	97	210	3.4	360	6.1	94	210	3.7	199	6.9	101
240	2.2	193	5.4	102	240	3.1	359	4.4	97	240	3.2	360	6.8	95	240	3.7	204	7.7	101
270	2.1	211	5.8	101	270	2.9	359	5.2	97	270	3.1	360	6.5	96	270	3.5	206	7.8	101
300	2.0	201	6.2	101	300	2.8	360	5.0	97	300	2.9	360	6.6	95	300				
350	1.7	204	6.5	102	350	2.6	360	6.9	98	350	2.6	360	6.8	98	350				
400	1.5	208	6.5	102	400	2.3	360	7.0	98	400	2.4	360	7.8	97	400				
450	1.5	207	7.6	102	450	16m处因				450	风向数据				450				
500					500	仪器故障				500	经核对无				500				
550					550	缺测,从				550	误。				550				
600					600	当时天气				600					600				
650					650	状况及云				650					650				
700					700	况分析,				700					700				
750					750	可用01时				750					750				
800					800	与05时的				800					800				
850					850	资料内插				850					850				
900					900	代替,作				900					900				
950					950	为参考。				950					950				
1000					1000					1000					1000				

日期 时间					日期 时间					日期 时间					日期 时间				
04.01.14 9:00					04.01.14 13:00					04.01.14 13:00					04.01.14 15:00				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)
16	4.8		3.0	96	16	5.6		4.1	97	16	7.4		3.9	95	16	9.1		2.6	90
30	4.7		4.2	97	30	5.5		3.5	97	30	7.4		2.0	95	30	9.1		3.7	90
60	4.5		5.1	98	60	5.3		4.9	99	60	7.1		5.3	97	60	8.8		4.4	91
90	4.4		5.5	98	90	5.2		7.0	99	90	7.0		5.8	97	90	8.5		5.2	92
120	4.2	仪器故障	5.4	98	120	5.2		7.1	97	120	6.9		5.0	97	120	8.3		4.5	93
150	4.1		5.8	98	150	5.0	仪器故障	7.4	98	150	6.8		5.8	95	150	8.2		5.6	93
180	4.0		6.6	97	180	4.9		6.5	99	180	6.7		6.8	95	180	8.0	仪器故障	6.4	94
210	3.8		7.5	97	210	4.8		6.4	98	210	6.7		6.5	97	210	7.9		6.0	95
240					240	4.6		6.5	99	240	6.6		7.4	98	240	7.7		6.3	96
270					270	4.7		7.1	96	270	6.5		6.9	98	270	7.7		6.3	95
300					300					300	6.6		8.5	96	300	7.5		7.8	96
350					350					350					350	7.6		9.0	95
400					400					400					400				
450					450					450					450				
500					500					500					500				
550					550					550					550				
600					600					600					600				
650					650					650					650				
700					700					700					700				
750					750					750					750				
800					800					800					800				
850					850					850					850				
900					900					900					900				
950					950					950					950				
1000					1000					1000					1000				

日期 时间					04.01.14 17:00					日期 时间					04.01.14 19:00					日期 时间					04.01.14 21:00					日期 时间				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)					
16	9.1		1.3	87	16	9.4		1.2	92	16	9.4	314	0.8	94	16					16					16									
30	9.1		2.1	87	30	9.5		2.4	91	30	9.4	337	4.1	94	30					30					30									
60	8.9		3.6	88	60	9.3		2.5	92	60	8.8	347	6.8	96	60					60					60									
90	8.8		3.0	88	90	9.2		3.9	92	90	8.1	33	5.5	100	90					90					90									
120	8.6		3.3	89	120	9.0		4.8	93	120	7.9	15	5.5	98	120					120					120									
150	8.4		4.6	89	150	8.8		5.3	94	150	7.5	22	4.4	101	150					150					150									
180	8.4		4.7	90	180	8.7		5.0	95	180	7.1	15	4.9	102	180					180					180									
210	8.3	仪器故障	4.4	91	210	8.5	仪器故障	4.8	95	210	7.0	20	4.4	101	210					210					210									
240	8.2		4.5	91	240	8.3		6.4	96	240	7.0	21	4.1	101	240					240					240									
270	8.1		4.9	91	270	8.2		5.7	97	270	7.4	351	3.4	101	270					270					270									
300	8.0		5.4	95	300	8.1		6.3	97	300	7.2	327	3.0	102	300					300					300									
350	7.8		5.5	95	350	7.9		6.4	98	350	7.3	270	1.3	101	350					350					350									
400	7.6		5.7	95	400	7.8		7.4	98	400	7.2	213	1.8	101	400					400					400									
450	7.4		5.9	94	450					450	7.0	121	2.2	102	450					450					450									
500	7.1		6.5	94	500					500	6.7	108	1.5	102	500					500					500									
550					550					550	6.4	224	1.9	102	550					550					550									
600					600					600	6.2	220	4.5	102	600					600					600									
650					650					650	6.2	209	5.5	101	650					650					650									
700					700					700					700					700					700									
750					750					750					750					750					750									
800					800					800					800					800					800									
850					850					850					850					850					850									
900					900					900					900					900					900									
950					950					950					950					950					950									
1000					1000					1000					1000					1000					1000									

日期 时间					04.01.15 1:00					日期 时间					04.01.15 3:00					日期 时间					04.01.15 5:00					日期 时间					04.01.15 7:00				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)										
16	4.1	25	1.0	94	16	3.0	74	1.4	102	16	3.1	1	0.6	103	16	2.7	56	0.9	101	16	2.7	56	0.9	101	16	2.7	56	0.9	101										
30	3.8	31	2.4	96	30	2.6	78	3.6	104	30	3.0	311	0.9	101	30	2.4	67	2.7	103	30	2.4	67	2.7	103	30	2.4	67	2.7	103										
60	3.5	6	2.2	97	60	2.4	70	3.0	104	60	2.3	42	4.0	105	60	2.2	75	2.7	104	60	2.2	75	2.7	104	60	2.2	75	2.7	104										
90	3.2	11	2.6	98	90	2.2	69	2.9	104	90	2.1	47	4.4	103	90	1.9	85	3.3	104	90	1.9	85	3.3	104	90	1.9	85	3.3	104										
120	2.8	37	3.1	98	120	2.0	62	3.6	104	120	1.9	39	4.9	104	120	1.7	60	4.4	104	120	1.7	60	4.4	104	120	1.7	60	4.4	104										
150	2.5	29	4.0	99	150	1.9	57	3.4	104	150	1.7	27	4.7	103	150	1.6	56	4.0	103	150	1.6	56	4.0	103	150	1.6	56	4.0	103										
180	2.3	18	4.1	99	180	1.6	43	3.7	104	180	1.5	23	4.2	103	180	1.4	55	3.7	104	180	1.4	55	3.7	104	180	1.4	55	3.7	104										
210	2.0	11	4.2	100	210	1.5	31	3.4	104	210	1.3	18	4.4	103	210	1.2	56	3.7	104	210	1.2	56	3.7	104	210	1.2	56	3.7	104										
240	1.8	9	4.0	100	240	1.3	22	3.0	104	240	1.2	14	4.6	103	240	1.0	63	3.5	104	240	1.0	63	3.5	104	240	1.0	63	3.5	104										
270	1.7	6	4.3	100	270	1.1	22	3.1	103	270	1.0	14	4.5	103	270	0.9	68	3.3	103	270	0.9	68	3.3	103	270	0.9	68	3.3	103										
300	1.5	5	4.7	100	300	1.0	20	3.5	103	300	0.8	357	4.3	104	300	0.7	66	3.4	104	300	0.7	66	3.4	104	300	0.7	66	3.4	104										
350	1.2	5	4.9	101	350	0.7	11	3.3	103	350	0.7	11	4.3	102	350	1.0	58	4.3	100	350	1.0	58	4.3	100	350	1.0	58	4.3	100										
400	1.4	23	4.0	98	400	0.4	17	3.4	103	400	0.4	16	3.9	104	400	1.5	45	4.2	99	400	1.5	45	4.2	99	400	1.5	45	4.2	99										
450	2.5	29	3.0	89	450	0.7	50	2.6	100	450	0.2	16	3.8	102	450	3.0	3	2.0	93	450	3.0	3	2.0	93	450	3.0	3	2.0	93										
500	4.8	303	2.7	88	500	2.1	18	1.5	89	500	0.2	9	4.0	101	500	3.6	291	1.8	96	500	3.6	291	1.8	96	500	3.6	291	1.8	96										
550	5.5	234	3.4	94	550	3.9	204	3.0	88	550	0.3	4	2.9	99	550	4.0	234	2.9	99	550	4.0	234	2.9	99	550	4.0	234	2.9	99										
600					600	4.5	214	3.3	95	600	3.0	255	3.0	88	600	4.0	217	3.2	101	600	4.0	217	3.2	101	600	4.0	217	3.2	101										
650					650	4.5	188	4.8	100	650					650					650					650														
700					700					700					700					700					700														
750					750					750					750					750					750														
800					800					800					800					800					800														
850					850					850					850					850					850														
900					900					900					900					900					900														
950					950					950					950					950					950														
1000					1000					1000					1000					1000					1000														

日期 时间					04.01.15 9:00					日期 时间					04.01.15 11:00					日期 时间					04.01.15 13:00					日期 时间					04.01.15 15:00				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)										
16	2.7	52	1.3	102	16	5.0	256	0.5	97	16	3.6	11	2.0	97	16	4.2	31	3.1	92	16	4.2	31	3.1	92	16	4.2	31	3.1	92										
30	2.6	97	2.2	101	30	3.7	55	4.1	97	30	3.5	65	2.4	98	30	4.1	31	3.0	91	30	4.1	31	3.0	91	30	4.1	31	3.0	91										
60	2.3	334	1.3	101	60	3.3	56	4.4	98	60	3.2	51	3.8	100	60	3.8	54	3.8	93	60	3.8	54	3.8	93	60	3.8	54	3.8	93										
90	2.1	26	1.5	101	90	3.1	57	3.7	99	90	2.9	259	4.4	101	90	3.5	73	3.8	95	90	3.5	73	3.8	95	90	3.5	73	3.8	95										
120	1.9	46	2.4	101	120	2.8	34	3.8	100	120	2.7	40	4.2																										

04.01.15 17:00					04.01.15 19:00					04.01.15 21:00					04.01.15 23:00													
日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	
		(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	
		16	4.6	222	1.8	92			16	4.3	357	2.6	92			16	3.8	354	1.2	90			16	3.2	82	3.3	93	
		30	4.4	38	3.4	89			30	3.9	32	4.6	94			30	3.6	10	4.9	92			30	3.0	258	3.7	95	
		60	4.9	25	4.7	79			60	3.7	30	5.3	94			60	3.4	321	7.0	92			60	2.7	188	4.7	96	
		90	3.8	1	4.0	92			90	3.5	60	4.0	94			90	3.1	335	8.3	92			90	2.5	203	4.4	96	
		120	3.5	18	7.7	90			120	3.2	42	5.3	95			120	2.7	330	10.0	92			120	2.3	252	3.1	97	
		150	3.2	23	6.9	92			150	3.0	29	6.0	95			150	2.4	328	12.9	93			150	2.0	305	4.4	97	
		180	2.9	352	7.9	91			180	2.7	20	5.4	97			180								180	1.8	158	4.0	98
		210	2.7	350	7.0	93			210	2.5	16	5.7	97			210								210	1.6	49	4.4	99
		240	2.4	352	8.2	95			240	2.3	13	5.8	96			240								240	1.3	138	3.6	100
		270	2.1	349	7.1	96			270	2.1	10	6.4	97			270								270	1.1	149	4.5	100
		300	1.8	358	6.6	96			300	1.8	7	6.1	98			300								300	0.8	198	5.7	100
		350	1.5	358	7.3	98			350	1.4	2	7.0	99			350								350	0.7	184	6.2	100
		400	1.1	357	8.1	98			400	1.0	2	7.7	99			400								400	0.3	181	6.1	101
		450							450							450								450	-0.1	180	6.0	102
		500							500							500								500				
		550							550							550								550				
		600							600							600								600				
		650							650							650								650				
		700							700							700								700				
		750							750							750								750				
		800							800							800								800				
		850							850							850								850				
		900							900							900								900				
		950							950							950								950				
		1000							1000							1000								1000				

04.01.16 1:00					04.01.16 3:00					04.01.16 5:00					04.01.16 7:00												
日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对
		(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)
		16	3.5	34	1.2	96			16	3.8	74	0.4	94			16	3.7	22	2.4	89			16	4.1	178	1.0	93
		30	3.0	61	3.5	98			30	3.2	45	2.5	98			30	3.4	16	4.3	92			30	3.7	156	2.9	95
		60	2.7	51	3.7	98			60	3.0	48	2.0	97			60	3.1	80	4.5	93			60	3.3	194	3.4	96
		90	2.5	50	4.9	97			90	2.6	39	2.8	97			90	3.0	76	5.3	93			90	2.9	169	3.9	96
		120	2.2	58	3.8	98			120	2.4	59	3.3	98			120	2.6	54	5.7	94			120	2.7	144	4.2	96
		150	1.9	46	4.6	99			150	2.1	42	3.5	100			150	2.4	30	5.6	95			150	2.4	101	4.1	96
		180	1.7	48	4.4	100			180	1.9	50	3.5	99			180	2.2	10	5.9	96			180	2.1	109	3.7	97
		210	1.5	32	4.7	101			210	1.7	32	4.5	100			210	1.9	10	5.5	98			210	1.9	210	4.4	97
		240	1.3	32	5.2	101			240	1.6	34	5.0	98			240	1.6	11	5.9	100			240	1.6	181	3.8	98
		270	1.3	22	5.9	99			270	1.5	24	5.4	96			270	1.3	15	5.8	101			270	1.5	170	4.3	98
		300	1.0	20	5.3	101			300	1.3	17	5.9	95			300	1.0	12	5.5	100			300	1.2	183	4.5	98
		350	0.7	18	5.7	100			350	0.9	4	6.6	96			350	0.8	5	6.0	99			350	0.6	209	5.5	99
		400	0.4	356	6.6	99			400	0.5	2	6.3	97			400	0.4	1	6.4	100			400	0.2	198	5.6	100
		450	0.2	357	6.0	100			450	0.1	1	6.2	99			450	0.1	2	7.5	98			450	-0.1	201	5.7	99
		500							500	0.0	0	0.0	0			500							500	-0.3	0	-0.3	0
		550							550							550							550				
		600							600							600							600				
		650							650							650							650				
		700							700							700							700				
		750							750							750							750				
		800							800							800							800				
		850							850							850							850				
		900							900							900							900				
		950							950							950							950				
		1000							1000							1000							1000				

04.01.16 9:00					04.01.16 11:00					04.01.16 13:00					04.01.16 15:00												
日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对
		(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)
		16	4.4	44	1.5	90			16	3.8	34	1.1	94			16	5.6	23	0.9	80			16	5.6	83	1.6	83
		30	3.6	79	3.2	93			30	3.4	70	2.1	93			30	5.0	27	2.4	82			30	5.6	41	1.0	83
		60	3.3	54	2.9	93			60	3.2	23	2.1	92			60	4.6	32	3.5	84			60	5.0	276	1.9	85
		90	3.0	69	4.2	94			90	2.9	53	2.8	94			90	4.3	29	3.2	85			90	4.6	340	2.2	87
		120	2.7	40	4.4	94			120	2.7	37	2.2	94			120	4.0	40	2.8	86			120	4.5	196	2.3	87
		150	2.4	45	3.9	95			150	2.3	20	3.6	96			150	3.7	37	3.1	87			150	4.1	36	2.9	89
		180	2.2	35	3.9	96			180	2.1	49	3.7	97			180	3.5	32	3.3	87			180	3.8	88	1.5	89
		210	1.9	32	3.8	97			210	1.8	37	2.9	98			210	3.2	13	2.3	88			210	3.7	90	1.3	90
		240	1.7	25	3.2	98			240	1.5	22	3.7	98			240	3.0	37	3.1	89			240	3.3	97	1.3	92
		270	1.3	40	3.2	101			270	1.2	10	4.3	99			270	2.7	251	1.4	89			270	3.1	35	3.3	93
		300	1.1	53	3.7	102			300	1.0	22	4.9	101			300	2.5	40	3.2	92			300	2.7	118	2.8	95
		350	0.6	47	4.1	103			350	0.5	38	4.2	103			350	1.9	18	3.6	94			350	2.2	132	3.8	96
		400	0.3	42	4.2	103			400	0.2	31	4.3	100			400	1.4	109	3.1	97			400	1.8	114	3.9	97
		450	0.0	40	4.4	103			450	-0.1	34	4.5	102			450	1.0	124	2.8	100							

04.01.16 17:00					04.01.16 19:00					04.01.16 21:00					04.01.16 23:00													
日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	
		(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	
		16	5.1	28	2.6	89			16	4.9	82	3.8	90			16	4.1	56	3.4	92			16	2.6	48	1.3	104	
		30	4.8	43	3.7	90			30	4.6	69	3.7	91			30	3.8	47	2.5	93			30	2.3	59	3.1	103	
		60	4.5	77	3.2	91			60	4.2	124	4.4	91			60	3.4	82	4.7	92			60	2.0	49	3.5	103	
		90	4.1	68	3.1	92			90	4.0	127	5.4	91			90	3.1	80	3.3	94			90	1.8	56	2.7	103	
		120	4.0	129	2.2	92			120	3.7	116	5.1	91			120	2.7	93	3.0	95			120	1.5	59	3.0	103	
		150	3.7	92	2.5	93			150	3.4	113	5.0	92			150	2.5	110	4.5	95			150	1.2	71	3.4	104	
		180	3.4	104	2.6	94			180	3.2	113	4.9	93			180	2.3	118	4.4	95			180	1.1	82	3.4	102	
		210	3.2	85	2.5	94			210	2.8	93	4.5	94			210	2.1	107	4.5	96			210	0.9	95	2.7	102	
		240	2.9	90	2.5	96			240	2.6	104	5.3	95			240	1.9	113	4.3	97			240	0.7	93	3.8	103	
		270	2.6	103	2.6	97			270	2.3	110	4.5	95			270	1.7	120	4.2	97			270	0.7	111	3.2	101	
		300	2.4	94	2.4	98			300	2.3	117	4.4	94			300	1.5	130	4.2	98			300	0.5	102	3.1	102	
		350	2.0	121	2.8	99			350	2.3	133	4.5	94			350	1.2	141	4.2	98			350	0.5	136	2.5	101	
		400	1.9	133	3.0	99			400	2.0	140	4.4	96			400	1.1	152	4.6	98			400	0.4	155	2.9	100	
		450	1.6	134	2.9	100			450	1.6	132	3.9	99			450	0.9	153	4.2	99			450	0.2	170	2.3	100	
		500	1.3	140	2.6	101			500	1.4	157	2.8	100			500	0.8	165	4.1	99			500	0.1	189	3.0	99	
		550	1.0	175	3.0	101			550						550								550					
		600	0.7	175	3.1	101			600						600								600					
		650	0.5	166	3.1	101			650						650								650					
		700	0.2	166	3.5	102			700						700								700					
		750	-0.2	185	3.2	102			750						750								750					
		800	-0.5	188	3.4	101			800						800								800					
		850	-0.3	195	4.1	95			850						850								850					
		900	0.8	211	4.3	91			900						900								900					
		950							950						950								950					
		1000							1000						1000								1000					

04.01.17 1:00					04.01.17 3:00					04.01.17 7:00					04.01.17 9:00													
日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	
		(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	
		16	2.4	69	0.0	101			16	2.3	56	0.7	96			16	2.4	47	0.8	101			16	2.7	159	0.9	98	
		30	1.9	51	1.5	104			30	2.2	11	1.0	97			30	2.3	347	1.5	101			30	2.7	182	2.5	99	
		60	1.6	81	1.8	104			60	2.0	29	1.5	98			60	2.1	44	2.0	101			60	2.5	145	3.8	101	
		90	1.3	104	2.5	103			90	1.8	130	3.0	100			90	2.0	341	2.1	101			90	2.2	76	4.3	102	
		120	1.2	98	2.2	102			120	1.6	27	1.2	100			120	1.8	106	1.8	101			120	1.9	170	3.3	102	
		150	1.2	91	3.2	101			150	1.4	164	1.8	100			150	1.7	114	2.5	101			150	1.7	107	3.7	103	
		180	1.2	86	3.4	100			180	1.3	343	0.9	100			180	1.5	108	1.4	101			180	1.5	155	3.9	103	
		210	1.1	79	3.2	101			210	1.1	194	2.3	101			210	1.4	100	3.0	102			210	1.5	128	3.4	103	
		240	0.9	89	3.5	102			240	0.9	172	3.6	101			240	1.1	124	1.8	102			240	1.2	126	3.4	103	
		270	0.7	85	3.8	102			270	0.6	132	3.6	101			270	0.9	177	1.6	101			270	1.1	130	3.2	103	
		300	0.6	79	3.9	102			300	0.5	175	4.3	101			300	0.8	166	2.8	101			300	0.9	96	3.1	103	
		350	0.3	72	4.3	103			350	0.4	173	5.0	99			350	0.6	166	2.5	102			350	0.6	100	4.5	103	
		400	0.3	161	5.2	101			400	0.1	183	5.3	100			400	0.4	174	4.2	101			400	0.3	205	4.7	103	
		450	0.1	186	4.5	100			450	0.1	186	5.6	97			450	0.1	189	4.6	104			450					
		500							500	-0.1	192	5.4	101			500	0.1	200	5.3	100			500					
		550							550	-0.1	192	5.8	98			550							550					
		600							600	-0.2	195	6.1	98			600							600					
		650							650						650								650					
		700							700						700								700					
		750							750						750								750					
		800							800						800								800					
		850							850						850								850					
		900							900						900								900					
		950							950						950								950					
		1000							1000						1000								1000					

04.01.17 11:00					04.01.17 13:00					04.01.17 15:00					04.01.17 17:00				
干球	风	风	相对	高度	干球	风	风	相对	高度	干球	风	风	相对	高度	干球	风	风	相对	高度
(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	(m)
3.4	186	1.2	97	16	4.4	188	1.2	96	16	4.7	123	1.8	95	16	5.1	85	1.0	98	
3.2	195	2.9	97	30	4.1	185	2.4	98	30	4.6	126	2.1	95	30	4.8	51	1.3	99	
2.9	173	3.0	99	60	3.8	173	3.5	100	60	4.2	180	3.5	97	60	4.5	133	2.2	98	
2.7	169	2.2	100	90	3.6	191	4.7	100	90	4.0	170	3.6	98	90	4.4	128	2.1	98	
2.5	154	3.4	100	120	3.4	165	2.9	101	120	3.8	156	2.4	99	120	4.1	90	2.7	98	
2.2	138	4.2	100	150	3.2	157	3.8	101	150	3.7	133	1.9	99	150	4.0	86	2.6	99	
2.1	179	4.2	101	180	3.1	174	4.4	101	180	3.4	153	2.5	100	180	3.6	117	3.6	98	
2.1	194	4.4	100	210	2.9	192	4.6	101	210	3.2	161	2.7	100	210	3.5	143	3.7	98.1	
1.8	188	4.7	101	240	2.8	183	5.2	101	240	3.1	144	3.2	100	240	3.3	132	3.1	97.7	
1.7	172	4.5	102	270	2.6	177	5.2	100	270	2.8	128	2.5	100	270	3.2	134	3.8	98.0	
1.7	175	4.4	101	300	2.2	187	5.3	100	300	2.7	122	2.9	100	300	3.0	142	4.0	97.4	
1.9	199	6.1	97	350	2.2	175	4.6	97	350	2.3	181	3.1	101	350	2.7	149	3.7	97.7	
1.7	198	7.1	98	400	1.8	182	5.3	98	400	2.2	169	3.9	100	400	2.4	142	3.0	98.4	
				450					450	2.0	197	5.1	100	450	2.3	194	4.2	108.4	
				500					500	2.3	202	6.2	96	500	1.9	191	5.0		



日期 时间					日期 时间					日期 时间					日期 时间				
04. 01. 17 19: 00					03. 07. 21 16: 00					03. 07. 19 18: 00					03. 07. 19 20: 00				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)
16	4.7	62	1.3	97	16	3.7	33	2.7	103	16					16				
30	4.3	352	1.7	99	30	3.4	32	3.7	102	30					30				
60	4.0	46	2.7	101	60	3.2	19	4.0	102	60					60				
90	3.8	307	1.8	100	90	3.0	37	3.8	101	90					90				
120	3.7	138	2.8	100	120	2.8	32	4.1	102	120					120				
150	3.5	80	3.1	100	150	2.7	33	3.6	101	150					150				
180	3.3	4	1.7	100	180	2.5	47	3.2	101	180					180				
210	3.3	26	1.2	98	210	2.3	43	3.7	101	210					210				
240	3.2	152	2.4	97	240	2.3	69	3.2	100	240					240				
270	3.1	78	1.6	98	270	2.1	72	3.7	101	270					270				
300	2.9	95	1.9	99	300	2.0	89	3.5	101	300					300				
350	2.7	58	3.3	99	350	1.8	96	3.4	101	350					350				
400	2.3	76	3.7	100	400	1.8	91	2.1	100	400					400				
450	2.2	140	4.0	100	450	1.8	283	2.2	99	450					450				
500	2.0	128	3.9	99	500	1.7	95	2.4	99	500					500				
550					550					550					550				
600					600					600					600				
650					650					650					650				
700					700					700					700				
750					750					750					750				
800					800					800					800				
850					850					850					850				
900					900					900					900				
950					950					950					950				
1000					1000					1000					1000				

日期 时间					日期 时间					日期 时间					日期 时间				
04. 01. 18 1: 00					04. 01. 18 5: 00					04. 01. 18 7: 00					04. 01. 18 9: 00				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)
16	2.1	35	1.6	98	16	0.6	35	2.6	103	16	0.1	41	2.3	102	16	0.6	67	4.8	100
30	1.7	58	2.3	100	30	-0.2	64	3.0	108	30	-0.1	33	2.9	103	30	0.2	52	4.9	103
60	1.0	34	4.6	101	60	-0.5	77	3.7	107	60	-0.4	42	3.9	105	60	-0.3	47	7.1	104
90	0.7	39	3.9	99	90	-0.7	69	5.3	105	90	-0.8	45	4.8	106	90	-0.5	38	6.2	104
120	0.5	17	4.2	100	120	-1.0	60	4.2	105	120	-1.0	30	4.6	106	120	-0.8	39	5.9	105
150	0.3	49	3.9	100	150	-1.2	65	4.4	104	150	-1.2	68	6.1	105	150	-1.0	36	6.7	105
180	0.0	29	4.8	100	180	-1.4	48	5.1	103	180	-1.4	46	6.6	105	180	-1.1	44	6.0	104
210	-0.2	25	5.1	100	210	-1.5	42	5.1	103	210	-1.7	34	6.3	106	210	-1.5	37	5.6	106
240	-0.4	33	4.5	99	240	-1.8	16	4.9	104	240	-1.9	25	5.6	107	240	-1.7	36	5.5	106
270	-0.7	24	5.0	99	270	-1.8	24	5.0	102	270	-1.7	16	6.7	102	270	-1.7	24	6.8	105
300	-0.9	18	5.3	99	300	-2.1	24	5.1	103	300	-2.0	12	6.5	104	300	-2.0	31	5.5	106
350	-1.2	18	4.4	100	350	-2.2	14	5.6	101	350	-1.7	2	6.7	101	350	-2.4	7	6.4	105
400	-1.3	9	7.0	97	400	-2.3	15	5.5	100	400	-2.4	2	6.4	107	400	-2.6	9	7.2	106
450					450	-2.8	356	6.7	104	450	-2.5	2	7.9	101	450	-2.0	6	7.9	98
500					500					500					500				
550					550					550					550				
600					600					600					600				
650					650					650					650				
700					700					700					700				
750					750					750					750				
800					800					800					800				
850					850					850					850				
900					900					900					900				
950					950					950					950				
1000					1000					1000					1000				

日期 时间					日期 时间					日期 时间					日期 时间				
04. 01. 18 11: 00					04. 01. 18 13: 00					04. 01. 18 15: 00					04. 01. 18 17: 00				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)
16	0.8	16	2.2	92	16	1.2	16	1.5	90	16	0.4	28	4.5	94	16	0.0	280	1.9	99
30	0.4	55	2.4	94	30	1.2	2	1.1	90	30	0.2	68	5.5	95	30	-0.3	74	2.7	97
60	0.3	8	3.1	94	60	0.8	349	2.8	94	60	-0.1	65	4.7	96	60	-0.6	43	4.3	98
90	-0.2	343	3.0	98	90	0.2	355	4.3	96	90	-0.4	61	4.6	97	90	-0.9	20	5.0	98
120	-0.5	11	4.3	98	120	-0.1	54	4.8	95	120	-0.7	74	6.4	99	120	-1.0	31	5.0	98
150	-0.7	244	5.0	98	150	-0.4	12	4.5	97	150	-1.0	84	5.6	100	150	-1.4	32	6.2	99
180	-1.1	20	5.6	100	180	-0.7	31	4.1	98	180	-1.2	84	6.5	99	180	-1.6	29	6.0	98
210	-1.2	252	5.6	101	210	-1.0	14	3.7	99	210	-1.5	82	6.2	101	210	-1.9	34	5.6	99
240	-1.4	51	5.7	102	240	-1.3	340	3.9	101	240	-1.6	82	6.3	101	240	-2.1	45	6.4	98
270	-1.6	297	4.4	102	270	-1.5	2	4.2	101	270	-1.9	82	6.3	102	270	-2.4	45	6.5	99
300	-1.8	325	3.9	101	300	-1.6	357	4.7	104	300	-1.9	80	6.6	99	300	-2.6	40	6.6	99
350	-2.2	6	6.2	99	350	-2.1	4	4.2	119	350	-2.5	80	5.8	103	350	-3.0	44	6.3	100
400	-2.6	228	5.6	99	400	-2.4	7	4.1	128	400	-2.8	76	5.4	103	400	-3.3	38	5.4	-
450	-2.9	20	6.4	99	450	-2.8	22	5.0	135	450	-3.1	72	5.4	102	450	-3.5	35	5.2	-
500	-3.1	35	6.0	99	500	-3.0	5	5.1	141	500	-3.5	57	5.1	101	500	-3.8	47	5.0	-
550	-3.3	346	6.9	99	550	-3.3	25	4.9	146	550	-3.5	63	5.1	95	550	-3.9	44	4.9	-
600					600	-3.7	47	5.4	152	600	-3.9	64	5.1	97	600	-4.2	41	4.8	-
650					650	-3.4	57	5.1	142	650	-4.0	72	5.0	-	650	-4.6	53	4.3	-
700					700					700	-4.1	71	5.5	-	700	-5.0	68	4.8	-
750					750					750					750	-5.3	112	4.1	-
800					800					800					800				
850					850					850					850				
900					900					900					900				
950					950					950					950				
1000					1000					1000					1000				

日期 时间					04.01.18 19:00					日期 时间					04.01.18 21:00					日期 时间					04.01.18 23:00					日期 时间				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)					
16	-0.2	69	2.6	85	16	0.0	37	1.1	84	16	0.0	11	1.0	88	16					16					16									
30	-0.2	38	2.7	84	30	-0.3	27	4.8	87	30	-0.4	16	3.4	90	30					30					30									
60	-0.5	58	3.1	86	60	-0.9	65	4.4	88	60	-1.0	47	4.5	90	60					60					60									
90	-0.8	57	3.1	87	90	-1.3	53	5.7	88	90	-1.3	33	4.9	90	90					90					90									
120	-1.1	50	3.6	89	120	-1.5	23	6.2	88	120	-1.6	57	4.4	91	120					120					120									
150	-1.4	356	3.8	91	150	-1.9	21	6.0	91	150	-2.0	46	5.8	91	150					150					150									
180	-1.8	83	4.6	94	180	-2.2	31	6.2	91	180	-2.3	36	6.2	92	180					180					180									
210	-2.1	67	5.3	-	210	-2.5	21	6.8	90	210	-2.5	32	5.4	92	210					210					210									
240	-2.4	67	5.5	-	240	-2.7	17	7.6	92	240	-2.9	29	5.3	92.2	240					240					240									
270	-2.6	68	5.0	-	270	-2.9	16	6.4	92	270	-3.1	27	5.5	92.7	270					270					270									
300	-3.0	68	5.0	-	300	-3.3	15	6.2	96	300	-3.4	33	5.8	95.3	300					300					300									
350	-3.3	74	5.3	-	350	-3.5	13	6.3	94	350	-3.8	20	6.4	92.5	350					350					350									
400	-3.8	67	5.0	-	400	-3.8	13	6.6	-	400	-4.4	6	10.9	90.9	400					400					400									
450	-4.1	67	5.2	-	450	-4.3	14	5.6	-	450					450					450					450									
500	-4.5	67	4.9	-	500	-4.7	19	5.4	-	500					500					500					500									
550	-4.3	68	4.6	-	550	-5.1	27	5.1	-	550					550					550					550									
600	-4.9	68	4.8	-	600					600					600					600					600									
650	-4.9	54	6.1	-	650					650					650					650					650									
700					700					700					700					700					700									
750					750					750					750					750					750									
800					800					800					800					800					800									
850					850					850					850					850					850									
900					900					900					900					900					900									
950					950					950					950					950					950									
1000					1000					1000					1000					1000					1000									

日期 时间					04.01.19 1:00					日期 时间					04.01.19 3:00					日期 时间					04.01.19 5:00					日期 时间					04.01.19 7:00				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)										
16	-0.1	2	1.1	85	16	-0.4	55	0.5	84	16	-1.0	35	2.1	-	16	-1.2	73	1.7	-	16	-1.2	73	1.7	-	16	-1.2	73	1.7	-										
30	-0.5	75	2.7	87	30	-1.1	57	5.6	94	30	-1.4	16	2.5	-	30	-1.4	98	2.7	-	30	-1.4	98	2.7	-	30	-1.4	98	2.7	-										
60	-0.8	103	2.1	87	60	-1.5	78	4.2	-	60	-1.8	67	3.3	-	60	-1.8	90	4.1	-	60	-1.8	90	4.1	-	60	-1.8	90	4.1	-										
90	-1.3	357	2.4	87	90	-1.8	61	4.5	-	90	-2.1	61	3.9	-	90	-2.2	62	3.4	-	90	-2.2	62	3.4	-	90	-2.2	62	3.4	-										
120	-1.6	32	1.8	86	120	-2.2	46	4.2	-	120	-2.5	49	4.2	-	120	-2.5	24	3.4	-	120	-2.5	24	3.4	-	120	-2.5	24	3.4	-										
150	-1.9	351	3.3	88	150	-2.5	25	4.2	-	150	-2.7	54	5.0	-	150	-2.7	22	2.5	-	150	-2.7	22	2.5	-	150	-2.7	22	2.5	-										
180	-2.2	350	3.4	89	180	-2.7	55	4.2	-	180	-3.0	38	4.8	-	180	-3.1	32	3.7	-	180	-3.1	32	3.7	-	180	-3.1	32	3.7	-										
210	-2.6	279	4.7	89	210	-3.0	51	4.4	-	210	-3.3	39	6.0	-	210	-3.3	10	3.4	-	210	-3.3	10	3.4	-	210	-3.3	10	3.4	-										
240	-2.8	8	4.6	88	240	-3.3	47	5.0	-	240	-3.6	48	4.2	-	240	-3.6	71	3.9	-	240	-3.6	71	3.9	-	240	-3.6	71	3.9	-										
270	-3.1	0	5.1	89	270	-3.6	40	5.4	-	270	-3.9	54	4.3	-	270	-3.9	75	4.2	-	270	-3.9	75	4.2	-	270	-3.9	75	4.2	-										
300	-3.4	1	5.0	90	300	-3.8	35	5.4	-	300	-4.1	54	5.4	-	300	-4.2	64	4.0	-	300	-4.2	64	4.0	-	300	-4.2	64	4.0	-										
350	-3.9	352	5.5	92	350	-4.0	18	5.8	-	350	-4.4	29	6.1	-	350	-4.5	50	4.0	-	350	-4.5	50	4.0	-	350	-4.5	50	4.0	-										
400	-4.3	10	5.8	92	400	-4.4	12	6.3	-	400	-4.8	27	5.8	-	400	-4.8	42	4.1	-	400	-4.8	42	4.1	-	400	-4.8	42	4.1	-										
450	-4.8	27	5.8	93	450	-4.7	10	6.1	-	450	-5.2	21	5.6	-	450	-5.2	50	4.8	-	450	-5.2	50	4.8	-	450	-5.2	50	4.8	-										
500	-5.1	19	5.2	94	500	-5.1	14	5.9	-	500	-5.5	19	5.7	-	500	-5.6	54	4.4	-	500	-5.6	54	4.4	-	500	-5.6	54	4.4	-										
550	-5.4	30	5.3	94	550	-5.5	13	5.6	-	550	-5.8	22	6.0	-	550	-6.0	56	4.2	-	550	-6.0	56	4.2	-	550	-6.0	56	4.2	-										
600	-5.7	46	4.2	-	600	-5.7	14	5.8	-	600					600	-6.4	56	4.8	-	600	-6.4	56	4.8	-	600	-6.4	56	4.8	-										
650	-5.9	43	4.3	-	650					650					650	-6.6	64	4.3	-	650	-6.6	64	4.3	-	650	-6.6	64	4.3	-										
700	-6.1	42	5.6	-	700					700					700	-6.6	62	3.2	-	700	-6.6	62	3.2	-	700	-6.6	62	3.2	-										
750	-6.1	120	6.5	-	750					750					750	-6.6	96	2.9	-	750	-6.6	96	2.9	-	750	-6.6	96	2.9	-										
800					800					800					800	-5.4	99	1.7	-	800					800														
850					850					850					850					850					850														
900					900					900					900					900					900														
950					950					950					950					950					950														
1000					1000					1000					1000					1000					1000														

日期 时间					04.01.19 9:00					日期 时间					04.01.19 11:00					日期 时间					04.01.19 13:00					日期 时间					04.01.19 15:00				
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)										
16	-1.5	69	2.1	-	16	-1.3	6	3.7	-	16	-0.4	69	0.7	84	16	-0.7	31	2.5	79	16	-0.7	31	2.5	79	16	-0.7	31	2.5	79										
30	-1.5	55	1.6	-	30	-1.7	9	4.6	-	30	-0.5	66	4.0	83	30	-0.8	13	2.2	80	30	-0.8	13	2.2	80	30	-0.8	13	2.2	80										
60	-1.9	35	5.0	-	60	-2.1	6	4.5	-	60	-1.5	46	3.5	88	60	-1.3	51	4.9	83	60	-1.3	51	4.9	83	60	-1.3	51	4.9	83										
90	-2.1	52	4.2	-	90	-2.4	24	5.0	-	90	-1.8	15	4.5	-	90	-1.7	54	4.3	-	90	-1.7	54	4.3	-	90	-1.7	54	4.3	-										
120	-2.4	21	3.7	-	120	-2.7	24	4.4	-	120	-2.2	193	4.3	-	120	-1.9	40	4.0	-	120	-1.9	40	4.0	-	120	-1.9	40	4.0	-										
150	-2.8	23	4.5	-	1																																		

04.01.19 17:00					04.01.19 19:00					04.01.19 21:00					04.01.19 23:00												
日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对
		(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)
		16	-1.1	41	1.8	--			16	-1.8	50	2.2	--			16	-1.9	71	1.0	--			16	-1.7	78	2.0	--
		30	-1.2	43	2.3	--			30	-2.0	40	4.7	--			30	-2.1	81	2.7	--			30	-2.2	76	3.5	--
		60	-1.6	47	5.0	--			60	-2.4	64	5.5	--			60	-2.6	72	5.4	--			60	-2.6	73	4.1	--
		90	-2.0	43	5.2	--			90	-2.6	78	5.5	--			90	-2.9	68	5.5	--			90	-3.0	78	3.6	--
		120	-2.3	31	6.2	--			120	-2.7	54	4.9	--			120	-3.1	67	5.0	--			120	-3.2	62	4.3	--
		150	-2.5	42	4.4	--			150	-3.3	71	4.9	--			150	-3.6	66	5.0	--			150	-3.5	76	3.2	--
		180	-2.8	45	4.7	--			180	-3.6	69	5.1	--			180	-3.7	67	5.3	--			180	-3.8	62	3.6	--
		210	-3.2	64	5.2	--			210	-3.8	69	5.2	--			210	-4.1	72	5.6	--			210	-3.8	63	5.5	--
		240	-3.6	70	5.4	--			240	-3.9	66	4.7	--			240	-4.1	71	6.7	--			240	-4.4	70	4.5	--
		270	-3.6	70	6.3	--			270	-4.1	71	5.1	--			270	-4.4	68	5.6	--			270	-4.6	64	5.1	--
		300	-4.1	72	5.7	--			300	-4.4	65	5.6	--			300	-4.5	66	5.8	--			300	-4.8	63	4.9	--
		350	-4.6	71	5.6	--			350	-5.0	60	5.7	--			350	-4.9	58	5.8	--			350	-5.4	56	5.2	--
		400	-5.1	73	5.1	--			400	-5.2	45	6.1	--			400	-5.2	39	5.3	--			400	-5.6	52	4.7	--
		450	-5.6	73	5.6	--			450	-5.8	37	5.5	--			450	-5.8	29	5.1	--			450	-6.0	47	5.1	--
		500	-6.0	70	5.2	--			500	-6.2	30	5.2	--			500	-6.2	21	5.1	--			500	-6.1	34	5.5	--
		550	-6.4	65	5.5	--			550	-6.6	27	5.2	--			550	-6.3	19	5.6	--			550	-6.6	23	5.0	--
		600	-6.7	62	5.2	--			600	-6.7	27	5.2	--			600				--			600	-6.4	22	5.6	--
		650	-7.0	53	4.7	--			650				--			650				--			650				--
		700	-7.4	48	4.5	--			700				--			700				--			700				--
		750	-6.8	42	5.2	--			750				--			750				--			750				--
		800				--			800				--			800				--			800				--
		850				--			850				--			850				--			850				--
		900				--			900				--			900				--			900				--
		950				--			950				--			950				--			950				--
		1000				--			1000				--			1000				--			1000				--

04.01.20 1:00					04.01.20 3:00					04.01.20 5:00					04.01.20 7:00												
日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对
		(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)
		16	-1.4	47	0.0	--			16	-2.0	63	0.6	--			16	-2.1	50	1.1	--			16	-2.6	52	5.1	91
		30	-2.2	66	2.9	--			30	-2.6	81	2.7	--			30	-2.3	48	1.5	--			30	-2.6	63	4.0	90
		60	-2.8	14	2.8	--			60	-2.9	78	2.9	--			60	-2.8	46	3.1	--			60	-2.9	45	5.3	93
		90	-3.1	17	2.8	--			90	-3.1	58	2.6	--			90	-3.0	59	3.2	--			90	-3.2	39	5.6	95
		120	-3.5	325	4.8	--			120	-3.4	61	3.4	--			120	-3.4	50	3.9	--			120	-3.4	37	5.0	97
		150	-3.8	253	5.0	--			150	-3.7	116	2.7	--			150	-3.7	42	4.3	--			150	-3.7	37	5.3	97
		180	-4.1	17	4.5	--			180	-4.0	63	4.4	--			180	-3.9	28	3.9	--			180	-4.0	28	6.1	98
		210	-4.4	24	4.6	--			210	-4.2	64	4.7	--			210	-4.2	42	4.5	--			210	-4.0	21	6.4	96
		240	-4.6	21	4.5	--			240	-4.5	51	4.5	--			240	-4.5	55	4.1	--			240	-4.2	8	6.6	96
		270	-4.9	4	4.8	--			270	-4.8	43	4.5	--			270	-4.7	51	5.5	--			270	-4.3	6	6.7	95
		300	-5.1	22	4.2	--			300	-5.0	42	4.6	--			300	-4.7	25	6.6	--			300	-4.6	1	6.1	98
		350	-5.4	25	4.3	--			350	-5.3	47	5.0	--			350	-5.1	14	6.0	--			350	-5.1	1	5.9	98
		400	-5.8	14	4.1	--			400	-5.6	38	4.6	--			400	-5.3	13	6.6	--			400	-5.4	5	6.0	96
		450	-6.1	7	4.0	--			450	-6.0	29	4.8	--			450	-5.5	12	6.5	--			450	-5.6	2	6.1	96
		500	-6.4	9	4.1	--			500	-6.2	19	5.4	--			500				--			500	-5.8	4	7.9	94
		550	-6.8	14	4.6	--			550	-6.5	12	5.3	--			550				--			550				--
		600	-7.1	22	5.0	--			600	-6.7	11	5.6	--			600				--			600				--
		650	-7.5	13	6.0	--			650				--			650				--			650				--
		700	-7.6	94	5.1	--			700				--			700				--			700				--
		750				--			750				--			750				--			750				--
		800				--			800				--			800				--			800				--
		850				--			850				--			850				--			850				--
		900				--			900				--			900				--			900				--
		950				--			950				--			950				--			950				--
		1000				--			1000				--			1000				--			1000				--

04.01.20 9:00					04.01.20 11:00					04.01.20 13:00																	
日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对	日期	时间	高度	干球	风	风	相对							
		(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)			(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)							
		16	-1.6	29	2.0	--			16	-0.8	27	1.9	--			16	0.8	80	1.3	84	16						
		30	-2.1	42	4.0	--			30	-1.0	35	2.0	--			30	0.5	80	4.3	83	30						
		60	-2.7	74	4.2	--			60	-1.1	64	2.0	--			60	0.1	83	5.3	84	60						
		90	-2.9	54	4.8	--			90	-1.8	91	3.9	--			90	-0.7	68	5.6	87	90						
		120	-3.2	53	3.7	--			120	-2.3	63	4.6	--			120	-0.8	61	5.2	87	120						
		150	-3.4	60	3.9	--			150	-2.5	61	4.2	--			150	-1.1	32	4.8	88	150						
		180	-3.9	55	5.1	--			180	-2.8	65	4.3	--			180	-1.4	30	4.3	90	180						
		210	-4.0	49	5.4	--			210	-3.3	47	4.9	--			210	-1.7	27	5.3	--			210				
		240	-4.1	40	5.8	--			240	-3.4	44	4.9	--			240	-1.9	28	4.4	--			240				
		270	-4.3	33	5.8	--			270	-3.7	40	4.6	--			270	-2.2	41	3.1	--			270				
		300	-4.3	23	5.7	--			300	-3.8	39	4.9	--			300	-2.5	12	4.8	--			300				
		350	-5.0	6	5.8	--			350	-4.1	34	4.6	--			350	-2.9	37	3.7	--			350				
		400	-5.1	6	5.8	--			400	-4.6	31	5.1	--			400	-3.4	40	3.4	--			400				
		450	-4.7	2	6.3	--			450	-4.7	23	4.9	--			450	-3.7	36	5.5	--			450				
		500				--			500	-4.2	4	6.2	--			500	-3.3	7	7.9	--			500				
		550				--			550				--			550				--			550				

(4)春季观测：2004年4月13日~4月20日 / 在贵阳市民俗学院招待所屋顶上

日期 时间					日期 时间					日期 时间					日期 时间					
04.04.13 11:00					04.04.13 13:00					04.04.13 19:00					04.04.13 21:00					
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	
16	14.8	358	1.3	87	16	17.2	C	0	77	16	13.3	17	1.2	93	16	13.0	48	1.4	92	
30	14.6	359	3.3	89	30	16.9	41	1.3	78	30	13.1	340	1.2	88	30	13.0	5	1.7	91	
60	14.3	359	4.1	90	60	15.9	11	3.6	80	60	12.9	30	3.8	88	60	12.9	67	1.4	93	
90	14.0	10	3.3	91	90	15.8	6	3.5	81	90	12.8	2	3.8	89	90	12.6	36	3.2	94	
120	13.8	7	4.4	92	120	15.3	353	3.6	82	120	12.5	28	4.3	89	120	12.4	37	3.6	94	
150	13.4	18	4.4	93	150	15.0	347	4.1	83	150	12.4	28	3.0	89	150	12.2	34	4.6	93	
180	13.2	16	4.4	93	180	14.8	338	3.7	84	180	12.2	40	3.2	90	180	12.0	31	4.8	94	
210	13.0	28	3.9	94	210	14.6	336	3.7	85	210	12.1	8	4.0	91	210	11.9	25	4.8	93	
240	12.8	32	3.9	94	240	14.2	229	2.5	86	240	11.9	7	4.1	93	240	11.6	19	4.8	95	
270	12.6	26	3.2	94	270	14.0	141	3.6	87	270	11.8	6	5.5	92	270	11.4	15	5.3	95	
300	12.3	53	3.7	96	300	13.7	70	4.9	88	300	11.8	3	5.5	95	300	11.1	7	5.7	96	
350	12.1	52	4.1	95	350	13.2	52	4.7	91	350	11.6	2	5.9	95	350	10.7	2	5.9	96	
400	11.7	49	4.5	95	400	12.9	35	4.4	92	400	11.7	357	5.8	94	400	10.3	1	6.5	96	
450	11.3	53	4.7	97	450	12.3	32	3.8	94	450	11.7	358	7.2	88	450					
500	10.8	51	4.9	99	500	12.0	49	3.5	95	500	11.5	357	6.4	85	500					
550	10.5	51	5.1	99	550	11.7	34	4.0	94	550					550					
600	10.4	51	5.1	98	600	11.3	39	3.9	95	600					600					
650	10.3	57	5.3	98	650	11.1	51	3.9	96	650					650					
700	10.1	63	5.0	98	700	10.7	57	3.6	97	700					700					
750	10.1	72	4.9	98	750	10.4	59	3.1	99	750					750					
800	10.3	82	4.8	94	800	10.1	70	3.1	99	800					800					
850					850	9.8	65	3.1	100	850					850					
900					900	9.6	79	2.7	99	900					900					
950					950					950					950					
1000					1000					1000					1000					

日期 时间					日期 时间					日期 时间					日期 时间					
04.04.13 23:00					04.04.14 1:00					04.04.14 5:00					04.04.14 7:00					
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	
16	13.6	355	1.1	86	16	12.8	314	1.7	90	16	13.0	335	1.10	89	16	12.1	35	1.9	94	
30	13.5	293	1.8	78	30	12.8	306	1.3	89	30	12.5	218	1.80	91	30	12.1	47	3.8	94	
60	13.1	7	4.1	84	60	12.6	337	3.4	89	60	12.3	210	1.40	91	60	11.8	35	4.5	94	
90	13.0	21	4.0	91	90	12.3	344	3.2	90	90	12.1	289	3.20	91	90	11.7	45	4.1	94	
120	12.9	7	5.9	87	120	12.1	324	3.9	89	120	11.7	319	2.00	92	120	11.6	39	5.3	93	
150	12.8	1	6.3	89	150	11.9	2	5.9	91	150	11.6	39	3.20	92	150	11.5	37	5.4	93	
180	12.8	351	6.3	89	180	11.7	4	5.3	91	180	11.4	18	2.60	93	180	11.2	33	5.5	93	
210	12.7	357	6.5	89	210	11.5	359	5.5	94	210	11.2	15	2.40	93	210	11.0	29	5.9	94	
240	12.4	356	6.1	90	240	11.4	358	5.0	95	240	10.9	254	1.50	94	240	10.8	24	6.1	94	
270	12.3	354	6.2	90	270	11.2	3	4.8	96	270	10.7	97	3.30	96	270	10.6	19	6.2	94	
300	12.1	352	6.0	89	300	10.9	15	4.7	96	300	10.4	48	3.10	97	300	10.5	14	6.2	94	
350	11.7	353	6.1	91	350	10.6	22	4.7	98	350	10.0	37	3.40	98	350	10.1	7	6.5	95	
400	11.2	358	5.7	94	400	10.3	28	4.7	99	400	9.6	39	3.90	99	400	9.8	5	6.5	96	
450	11.0	357	5.5	94	450	9.9	21	5.0	100	450	9.4	41	4.70	98	450	9.5	4	5.8	97	
500	10.7	357	5.6	94	500	9.8	21	4.9	97	500	9.4	30	5.80	96	500	9.3	5	5.6	98	
550	10.4	358	5.4	94	550	9.5	24	4.9	99	550					550	9.1	8	5.8	99	
600	10.3	358	5.9	93	600	9.2	22	5.0	100	600					600					
650					650	8.9	22	4.9	100	650					650					
700					700	8.9	33	4.3	97	700					700					
750					750					750					750					
800					800					800					800					
850					850					850					850					
900					900					900					900					
950					950					950					950					
1000					1000					1000					1000					

日期 时间					日期 时间					日期 时间					日期 时间					
04.04.14 9:00					04.04.14 13:00					04.04.14 15:00					04.04.14 17:00					
高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	
16	12.7	34	0.8	90	16	13.1	331	1.7	91	16	12.97	358	0.7	88	16	13.1	355	4.7	86	
30	12.6	336	2.1	90	30	12.8	303	2.3	91	30	12.8	344	2.0	90	30	12.9	7	4.4	86	
60	12.5	151	3.3	91	60	12.4	311	3.5	93	60	12.4	43	4.9	90	60	12.7	8	3.9	87	
90	12.3	257	4.0	92	90	12.1	331	5.9	92	90	12.0	11	4.9	92	90	12.5	53	3.7	87	
120	12.0	330	4.1	93	120	12.0	353	5.9	91	120	11.7	8	5.5	91	120	12.2	14	4.2	88	
150	11.8	27	3.9	93	150	11.8	346	4.8	90	150	11.5	3	5.2	91	150	12.1	7	4.3	88	
180	11.5	33	2.7	94	180	11.7	346	4.6	90	180	11.2	5	5.5	93	180	11.7	11	4.7	90	
210	11.3	307	2.7	95	210	11.4	2	4.5	92	210	10.9	5	5.8	94	210	11.3	11	5.3	90	
240	11.1	12	3.5	95	240	11.2	357	5.0	93	240	10.7	3	5.2	94	240	11.0	8	5.3	91	
270	10.8	285	2.1	96	270	11.0	358	4.7	94	270	10.6	3	5.0	95	270	10.8	3	5.1	91	
300	10.7	358	3.6	96	300	10.8	350	5.3	94	300	10.3	5	5.4	95	300	10.5	3	5.1	93	
350	10.2	344	3.2	98	350	10.7	352	5.8	93	350	10.0	5	5.5	96	350	10.2	11	4.9	94	
400	9.9	338	2.9	99	400	10.4	353	6.2	92	400	9.8	2	6.0	94	400	9.9	11	5.0	93	
450	9.7	344	2.7	99	450	10.2	352	6.2	92	450	9.5	1	5.7	95	450	9.6	14	4.9	94	
500	9.4	44	4.6	100	500					500	9.2	360	5.7	95	500	9.1	14	5.2	96	
550	9.1	52	4.6	100	550					550	9.2	1	5.6	93	550	8.8	13	5.2	97	
600	8.9	49	4.6	100	600					600	8.9	1	5.4	93	600	8.4	14	5.2	98	
650	8.6	64	5.0	100	650					650					650					
700	8.7	85	5.0	99	700					700					700					
750					750					750					750					
800					800					800					800					
850					850					850					850					
900					900					900					900					
950					950					950					950					
1000					1000					1000					1000					



04.04.14 19:00					04.04.14 21:00					04.04.14 23:00								
日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	
	16	12.3	36	3.40	86		16	11.7	340	1.0	91		16	11.61	24	1.6	85	16
	30	12.2	3	4.10	86		30	11.4	341	3.1	92		30	11.28	26	3.5	86	30
	60	12.0	35	6.20	87		60	11.1	1	4.5	93		60	10.98	24	4.9	86	60
	90	11.8	11	5.90	87		90	10.9	12	5.2	93		90	10.9	21	5.6	85	90
	120	11.5	7	5.30	88		120	10.7	4	5.7	93		120	10.68	16	6.3	85	120
	150	11.4	8	5.80	88		150	10.3	4	6.7	94		150	10.46	12	5.7	86	150
	180	11.0	4	6.10	89		180	10.1	1	6.0	95		180	10.15	13	6.6	87	180
	210	10.7	5	6.00	90		210	9.8	1	6.4	97		210	9.94	9	6.5	88	210
	240	10.4	5	6.40	91		240	9.6	1	5.8	97		240	9.56	8	5.8	90	240
	270	10.0	2	6.70	94		270	9.3	0	6.7	98		270	9.36	7	6.0	91	270
	300	9.9	1	6.50	94		300	9.0	1	6.8	98		300	9.13	7	5.6	92	300
	350	9.1	4	6.60	96		350	8.7	1	5.9	99		350	8.56	4	6.6	92	350
	400						400	8.5	1	5.4	99		400	7.99	1	7.3	95	400
	450						450	8.1	2	6.4	100		450	7.72	1	7.1	93	450
	500						500						500					500
	550						550						550					550
	600						600						600					600
	650						650						650					650
	700						700						700					700
	750						750						750					750
	800						800						800					800
	850						850						850					850
	900						900						900					900
	950						950						950					950
	1000						1000						1000					1000

04.04.15 1:00					04.04.15 3:00					04.04.15 5:00					04.04.15 7:00				
日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)		
	16	10.4	337	4.1	85		16	10.0	23	1.8	89		16	10.4	30	1.9	81	16	
	30	10.2	16	3.6	87		30	9.9	33	3.0	89		30	10.0	28	2.7	84	30	
	60	10.1	25	5.3	87		60	9.7	31	4.9	90		60	9.8	5	5.1	83	60	
	90	9.9	358	6.3	85		90	9.6	9	4.8	89		90	9.6	8	6.3	83	90	
	120	10.0	5	7.2	85		120	9.5	5	5.9	89		120	9.5	6	6.8	84	120	
	150	9.7	9	7.1	87		150	9.2	4	5.8	89		150	9.5	350	6.9	83	150	
	180	9.5	358	6.7	88		180	9.0	6	6.2	90		180	9.7	349	6.6	82	180	
	210	9.4	8	8.0	87		210	8.6	6	5.8	91		210	9.3	357	6.8	84	210	
	240						240	8.4	5	6.2	91		240	9.3	356	7.3	83	240	
	270						270	8.4	1	6.5	91		270	9.3	356	6.9	93	270	
	300						300	7.6	1	6.1	93		300	8.7	354	7.1	86	300	
	350						350	7.0	358	6.2	94		350	8.5	354	6.7	85	350	
	400						400						400	8.0	357	7.7	85	400	
	450						450						450					450	
	500						500						500					500	
	550						550						550					550	
	600						600						600					600	
	650						650						650					650	
	700						700						700					700	
	750						750						750					750	
	800						800						800					800	
	850						850						850					850	
	900						900						900					900	
	950						950						950					950	
	1000						1000						1000					1000	

04.04.15 9:00					04.04.15 11:00					04.04.15 13:00					04.04.15 15:00				
日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)		
	16	10.3	2	0.9	78		16	11.7	345	2.7	73		16	11.0	23	1.8	80	16	
	30	10.2	40	3.1	79		30	11.2	333	3.3	75		30	11.0	40	2.0	81	30	
	60	9.9	356	3.4	80		60	10.9	359	6.5	74		60	10.6	43	3.7	82	60	
	90	9.6	12	6.3	79		90	10.7	354	4.9	75		90	10.3	17	4.9	82	90	
	120	9.3	5	6.2	80		120	10.2	9	5.3	77		120	9.9	358	4.2	83	120	
	150	9.0	357	6.0	81		150	10.0	1	5.6	78		150	9.7	354	4.5	83	150	
	180	8.7	356	6.2	82		180	9.6	1	7.6	77		180	9.4	354	4.3	85	180	
	210	8.4	358	5.2	84		210	9.2	0	7.8	80		210	9.2	358	4.2	85	210	
	240	8.2	358	5.5	85		240	9.0	1	6.8	81		240	8.9	359	5.1	85	240	
	270	8.0	1	5.9	84		270	8.8	1	6.4	82		270	8.6	358	5.1	86	270	
	300	7.8	1	6.2	85		300	8.6	1	6.1	83		300	8.4	359	5.8	88	300	
	350	6.9	1	5.2	91		350	8.1	1	6.0	86		350	8.0	357	5.7	91	350	
	400	6.6	1	5.1	93		400	7.8	358	5.4	87		400	7.5	355	5.2	93	400	
	450	6.2	4	5.7	92		450	7.3	2	5.4	89		450	7.1	359	5.8	92	450	
	500	5.8	4	5.5	93		500	6.5	4	5.7	93		500	6.6	356	5.8	95	500	
	550	5.4	1	5.3	95		550	5.7	6	5.3	95		550	6.4	359	5.6	91	550	
	600	4.9	13	4.8	97		600						600	6.0	357	5.5	91	600	
	650						650						650					650	
	700						700						700					700	
	750						750						750					750	
	800						800						800					800	
	850						850						850					850	
	900						900						900					900	
	950						950						950					950	
	1000						1000						1000					1000	

04.04.15					04.04.15					04.04.15					04.04.15										
17:00					19:00					21:00					23:00										
日期	高度	干球	风	风	相对	日期	高度	干球	风	风	相对	日期	高度	干球	风	风	相对	日期	高度	干球	风	风	相对		
时间	(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	时间	(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	时间	(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	时间	(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)		
16	12.5	23	3.2	71	16	11.3	334	3.6	81	16	11.0	338	0.0	83	16	10.6	18	0	86	16	10.6	18	0	86	
30	12.3	29	4.3	72	30	11.1	332	3.6	82	30	10.7	331	3.0	84	30	10.5	153	0.8	86	30	10.5	153	0.8	86	
60	12.0	22	5.6	72	60	11.0	336	3.6	82	60	10.5	317	2.4	84	60	10.1	319	0.9	87	60	10.1	319	0.9	87	
90	11.6	24	5.1	73	90	10.7	358	4.7	83	90	10.2	326	3.1	75	90	9.8	77	1.3	87	90	9.8	77	1.3	87	
120	11.4	23	5.4	73	120	10.5	356	5.3	83	120	10.0	335	4.2	85	120	9.6	54	2.9	87	120	9.6	54	2.9	87	
150	11.3	20	6.0	73	150	10.2	354	5.1	84	150	9.8	337	4.5	85	150	9.4	150	2.0	87	150	9.4	150	2.0	87	
180	10.9	15	6.0	75	180	10.0	356	5.2	85	180	9.5	337	4.7	86	180	9.2	37	3.8	88	180	9.2	37	3.8	88	
210	10.6	12	6.0	76	210	9.8	357	5.0	85	210	9.2	335	4.7	87	210	9.1	59	2.4	89	210	9.1	59	2.4	89	
240	10.3	9	5.6	77	240	9.5	1	4.7	85	240	9.0	337	4.7	88	240	8.9	123	2.7	89	240	8.9	123	2.7	89	
270	10.2	9	5.3	77	270	9.4	1	4.5	86	270	8.8	348	4.7	88	270	8.7	343	3.8	89	270	8.7	343	3.8	89	
300	10.0	9	5.8	79	300	9.2	1	4.6	86	300	8.6	349	4.4	89	300	8.6	316	3.0	89	300	8.6	316	3.0	89	
350	9.5	9	5.1	80	350	8.9	7	4.1	87	350	8.0	358	3.8	92	350	8.4	164	1.6	89	350	8.4	164	1.6	89	
400	9.1	6	5.0	82	400	8.4	10	4.1	87	400	7.6	356	3.9	93	400	8.0	342	5.0	90	400	8.0	342	5.0	90	
450	8.6	8	4.5	84	450	8.1	21	3.7	88	450	7.1	353	4.0	95	450	7.6	18	3.0	92	450	7.6	18	3.0	92	
500	8.1	7	4.5	86	500					500	6.7	348	4.1	95	500	7.2	4	3.9	93	500	7.2	4	3.9	93	
550	7.6	0	4.6	88	550					550	6.4	352	4.6	95	550	6.9	358	4.1	93	550	6.9	358	4.1	93	
600	7.2	2	4.4	89	600					600	6.0	343	4.5	96	600	6.8	353	3.9	90	600	6.8	353	3.9	90	
650	6.8	0	4.7	90	650					650	5.7	339	4.6	98	650	6.6	343	4.5	90	650	6.6	343	4.5	90	
700	6.4	356	4.6	91	700					700	5.3	330	4.9	96	700	6.4	341	4.7	89	700	6.4	341	4.7	89	
750	6.2	2	4.6	91	750					750	4.9	328	5.1	95	750	5.9	340	4.9	86	750	5.9	340	4.9	86	
800	6.0	1	4.8	90	800					800	4.7	329	5.3	97	800	5.6	341	4.9	87	800	5.6	341	4.9	87	
850					850					850	4.4	332	5.3	98	850	5.4	336	4.6	90	850	5.4	336	4.6	90	
900					900					900					900	5.1	337	4.1	89	900	5.1	337	4.1	89	
950					950					950					950	4.9	340	3.8	88	950	4.9	340	3.8	88	
1000					1000					1000					1000					1000					

04.04.16					04.04.16					04.04.16					04.04.16									
1:00					3:00					5:00					7:00									
日期	高度	干球	风	风	相对	日期	高度	干球	风	风	相对	日期	高度	干球	风	风	相对	日期	高度	干球	风	风	相对	
时间	(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	时间	(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	时间	(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	时间	(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	
16	10.1	9	0.2	87	16	9.1	31	0.7	94	16	8.6	111	0.0	96	16	8.2	337	0.0	96	16	8.2	337	0.0	96
30	9.9	353	0.8	88	30	8.9	228	1.5	94	30	8.5	105	1.3	96	30	8.2	200	0.0	97	30	8.2	200	0.0	97
60	9.8	348	2.1	86	60	9.0	219	2.1	92	60	8.4	333	3.0	96	60	8.1	1	0.8	97	60	8.1	1	0.8	97
90	9.6	357	1.8	85	90	9.0	70	1.6	91	90	8.8	216	3.4	96	90	7.8	319	1.1	98	90	7.8	319	1.1	98
120	9.4	18	2.7	86	120	9.1	244	1.0	90	120	8.3	120	2.7	96	120	7.7	104	1.8	98	120	7.7	104	1.8	98
150	9.2	34	2.1	86	150	9.0	329	1.7	88	150	8.2	143	2.9	96	150	7.9	276	1.2	96	150	7.9	276	1.2	96
180	9.1	76	1.5	86	180	8.8	136	2.0	88	180	8.0	121	3.4	96	180	7.9	77	1.5	96	180	7.9	77	1.5	96
210	8.8	344	2.9	88	210	8.6	5	2.8	89	210	7.9	97	3.3	96	210	7.9	297	1.7	94	210	7.9	297	1.7	94
240	8.6	7	3.0	89	240	8.4	357	3.1	92	240	7.8	132	2.8	97	240	7.9	266	1.5	92	240	7.9	266	1.5	92
270	8.4	20	2.1	90	270	8.3	359	2.6	93	270	7.8	72	3.4	95	270	8.2	70	0.2	80	270	8.2	70	0.2	80
300	8.2	236	1.0	91	300	8.2	329	3.6	92	300	7.7	46	3.5	94	300	8.3	330	1.1	73	300	8.3	330	1.1	73
350	7.9	72	1.9	92	350	8.0	335	3.1	90	350	7.7	355	4.0	90	350	8.4	3	2.6	67	350	8.4	3	2.6	67
400	7.9	21	2.9	89	400	7.7	347	3.0	90	400	7.8	353	4.2	80	400	8.3	354	3.4	66	400	8.3	354	3.4	66
450	7.6	355	3.9	88	450	7.6	351	3.3	83	450	7.8	353	4.2	76	450	8.4	351	4.2	61	450	8.4	351	4.2	61
500	7.3	345	4.5	86	500	7.5	350	3.4	72	500	7.8	10	3.3	69	500	8.4	353	4.9	57	500	8.4	353	4.9	57
550	7.1	346	4.4	85	550	7.4	347	4.0	72	550	7.6	347	4.3	69	550	8.1	354	4.9	58	550	8.1	354	4.9	58
600	6.8	353	4.4	84	600	7.2	357	4.2	69	600	7.3	353	4.2	69	600	7.7	357	4.9	60	600	7.7	357	4.9	60
650	6.6	352	5.0	82	650	6.9	355	4.4	66	650	7.1	352	4.1	68	650	7.4	359	5.5	60	650	7.4	359	5.5	60
700	6.5	354	5.3	81	700	6.7	354	4.6	62	700	6.6	335	4.9	65	700	7.1	1	5.7	63	700	7.1	1	5.7	63
750	6.5	355	5.1	78	750	6.4	352	5.1	59	750	6.4	26	2.9	65	750					750				
800	6.4	353	5.0	78	800	6.1	357	5.2	59	800	6.0	10	3.8	67	800					800				
850	6.0	358	5.0	80	850					850	5.6	14	4.2	70	850					850				
900					900					900	5.4	7	4.3	71	900					900				
950					950					950					950					950				
1000					1000					1000					1000					1000				

04.04.16					04.04.16					04.04.16					04.04.16									
9:00					11:00					13:00					15:00									
日期	高度	干球	风	风	相对	日期	高度	干球	风	风	相对	日期	高度	干球	风	风	相对	日期	高度	干球	风	风	相对	
时间	(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	时间	(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	时间	(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	时间	(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	
16	10.2	228	0.4	92	16	12.9	60	0.3	71	16	14.5	45	2.1	51	16	15.7	71	2.2	47	16	15.7	71	2.2	47
30	10.0	62	2.3	92	30	12.6	127	0.8	73	30	14.0	3	2.2	53	30	15.6	352	4.4	48	30	15.6	352	4.4	48
60	9.8	267	2.4	94	60	12.3	135	1.0	73	60	14.6	20	4.4	51	60	14.9	325	3.7	50	60	14.9	325	3.7	50
90	9.5	120	3.5	94	90	12.0	345	4.2	72	90	13.7	13	3.8	55	90	14.6	35	2.9	51	90	14.6	35	2.9	51
120	9.3	58	3.1	96	120	11.6	156	3.8	71	120	13.4	29	3.4	54	120	14.4	72	2.9	52	120	14.4	72	2.9	52
150	9.0	350	1.8	97	150	11.3	44	3.6	70	150	13.0	359	3.0	55	150	14.7	34	3.6	50	150	14.7	34	3.6	50
180	8.7	129	4.0	98	180	11.1	6	3.1	70	180	12.8	16	3.0	55	180	14.4	20	3.7	51	180	14.4	20	3.7	51

04. 04. 16					04. 04. 16					04. 04. 16					04. 04. 16													
17: 00					19: 00					21: 00					23: 00													
日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	
		16	17.7	312	1.9	50			16	16.8	4	0.2	55			16	14.6	347	0.7	66			16	13.9	322	1.8	69	
		30	17.5	303	2.9	50			30	16.5	311	1.0	54			30	14.6	337	2.4	65			30	13.9	294	2.5	66	
		60	17.1	51	2.2	50			60	16.4	3	1.5	52			60	14.6	344	2.9	63			60	14.1	319	2.5	64	
		90	16.4	82	2.9	50			90	16.2	242	2.3	52			90	14.7	12	4.4	62			90	14.1	261	2.9	61	
		120	15.8	60	3.3	51			120	15.9	84	2.7	51			120	14.5	333	3.0	62			120	14.0	160	3.4	61	
		150	15.5	310	2.5	52			150	15.7	66	4.0	51			150	14.3	4	4.3	62			150	13.8	125	4.6	61	
		180	15.4	302	4.3	52			180	15.4	46	3.0	52			180	14.0	3	4.5	63			180	13.6	69	4.5	61	
		210	15.1	123	4.0	53			210	15.2	62	2.7	52			210	13.8	8	4.9	63			210	13.3	61	4.1	63	
		240	14.9	147	3.1	53			240	14.8	240	3.2	54			240	13.7	10	5.0	63			240	13.2	65	3.2	62	
		270	14.6	67	4.2	53			270	14.6	289	4.0	54			270	13.3	8	4.7	64			270	13.0	200	4.7	62	
		300	14.3	28	4.1	54			300	14.3	336	4.5	55			300	13.2	17	5.0	63			300	12.7	236	4.0	63	
		350	13.7	29	3.2	56			350	13.9	357	4.1	56			350	12.9	9	4.4	63			350	12.4	291	4.8	63	
		400	13.7	13	3.4	56			400	13.4	342	3.1	57			400	12.5	12	4.4	64			400	11.9	328	4.7	65	
		450	12.7	26	3.6	59			450	12.9	358	3.2	59			450	12.2	10	4.0	65			450	11.5	344	5.2	65	
		500	12.3	2	5.4	60			500	12.5	357	3.2	59			500	11.8	19	4.0	66			500	11.1	2	4.5	66	
		550	11.8	357	4.2	61			550	12.0	185	3.4	61			550	11.3	23	3.8	68			550					
		600	11.4	336	4.5	63			600	11.4	112	3.1	63			600	10.9	6	3.2	69			600					
		650	10.9	342	4.4	64			650	10.9	72	3.6	64			650	10.6	236	2.6	69			650					
		700	10.4	320	3.9	67			700	10.6	51	3.7	67			700	10.2	163	2.1	70			700					
		750	10.2	350	2.6	68			750	10.1	37	4.1	67			750	9.7	117	3.0	72			750					
		800	9.9	343	3.0	67			800	9.6	15	4.0	68			800	9.2	70	3.3	73			800					
		850	9.2	352	2.2	71			850	9.2	4	3.9	69			850	8.7	29	2.8	74			850					
		900	8.8	337	2.3	72			900	8.7	6	3.6	71			900							900					
		950	8.2	332	2.2	74			950	8.31	4	3.5	72			950							950					
		1000							1000							1000							1000					

04. 04. 17					04. 04. 17					04. 04. 17					04. 04. 17													
1: 00					3: 00					5: 00					7: 00													
日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	
		16	13.1	329	1.1	74			16	12.4	318	1.1	84			16	12.1	36	0.8	81.7			16	11.8	234	0.7	89	
		30	13.1	339	1.8	74			30	12.2	319	1.9	84			30	11.7	36	1.2	89.2			30	11.7	216	1.5	88	
		60	13.2	24	2.6	72			60	12.1	336	3.0	83			60	11.5	38	1.9	88.9			60	11.3	189	4.0	88	
		90	13.4	53	2.6	72			90	12.2	318	4.3	80			90	11.3	36	1.7	87.8			90	11.3	82	3.2	87	
		120	13.5	123	2.8	65			120	12.5	334	3.9	75			120	11.4	12	2.7	81.8			120	11.0	57	5.0	87	
		150	13.4	68	3.5	64			150	12.7	354	3.8	72			150	11.5	357	2.1	78.2			150	10.7	340	4.6	88	
		180	13.2	77	3.9	64			180	12.7	336	4.0	69			180	11.7	341	4.1	73.1			180	10.6	323	5.3	86	
		210	13.0	44	3.5	64			210	12.6	248	3.6	67			210	11.9	344	5.3	67.7			210	11.0	323	5.0	75	
		240	12.9	20	3.6	64			240	12.6	187	4.6	66			240	11.9	1	6.0	65.0			240	11.1	321	5.2	72	
		270	12.6	20	3.7	64			270	12.4	154	4.8	66			270	11.9	14	6.0	61.6			270	11.0	320	5.3	66	
		300	12.4	29	3.3	65			300	12.2	129	4.6	66			300	11.7	6	6.0	59.8			300	10.9	320	5.4	65	
		350	12.0	52	3.6	66			350	11.9	85	4.6	66			350	11.4	2	6.0	57.9			350	10.5	317	5.4	65	
		400	11.7	52	3.6	67			400	11.4	76	4.6	67			400	10.9	358	5.9	58.0			400	9.7	313	5.4	67	
		450	11.5	40	3.7	66			450	11.1	67	4.7	67			450	10.6	355	6.2	55.0			450	9.3	335	5.5	68	
		500	11.3	57	2.8	66			500	10.7	62	4.8	66			500							500					
		550	10.9	26	3.5	65			550	10.3	56	4.8	65			550							550					
		600	10.6	346	3.9	62			600	9.9	43	4.3	67			600							600					
		650							650							650							650					
		700							700							700							700					
		750							750							750							750					
		800							800							800							800					
		850							850							850							850					
		900							900							900							900					
		950							950							950							950					
		1000							1000							1000							1000					

04. 04. 17					04. 04. 17					04. 04. 17					04. 04. 17													
9: 00					11: 00					13: 00					15: 00													
日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	日期	时间	高度 (m)	干球 (°C)	风向(度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	
		16	11.0	331	1.9	74			16	13.9	50	3.7	60			16	15.7	9	1.4	59			16	18.4	27	1.3	36	
		30	10.8	326	2.7	74			30	13.2	50	3.2	63			30	14.9	34	2.8	61			30	18.3	332	3.3	37	
		60	10.5	336	4.2	75			60	12.3	23	3.6	66			60	14.8	96	3.2	59			60	17.8	12	5.1	37	
		90	10.4	357	4.3	74			90	12.3	67	4.0	66			90	14.3	19	1.8	60			90	17.2	66	4.5	39	
		120	10.2	1	5.6	74			120	12.0	38	2.7	67			120	14.3	39	2.5	60			120	16.9	32	7.3	40	
		150	9.9	358	5.1	72			150	11.8	43	2.8	67			150	13.3	42	3.5	63			150	15.4	342	11.7	39	
		180	9.8	356	5.2	73			180	11.1	285	3.9	71			180	13.1	25	3.0	62			180	15.2	348	10.7	39	
		210	9.6	358	5.2	73			210	11.1	194	2.2	70			210	12.6	17	3.7	65			210	15.5	319	14.6	39	
		240	9.4	358	5.1	73			240	10.6	300	3.9	72			240	12.3	13	3.8	65			240	14.8	323	14.0	41	
		270	9.5	358	5.5	71			270	10.5	331	4.0	71			270	12.0	7	4.3	65			270					
		300	9.3	357	5.7	71			300	10.7	23	4.8	68			300	11.8	26</										

日期					日期					日期					日期				
04.04.17					04.04.17					04.04.17					04.04.17				
17:00					19:00					21:00					23:00				
高度	干球	风	风	相对	高度	干球	风	风	相对	高度	干球	风	风	相对	高度	干球	风	风	相对
(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)
16	18.7	3	4.5	36	16	17.5	321	0.6	42	16	14.4	359	1.5	55	16	11.9	33	0.0	72
30	18.2	319	5.4	37	30	17.4	329	1.8	41	30	14.3	58	1.7	55	30	12.0	326	1.2	69
60	17.9	13	10.2	36	60	17.1	346	2.8	40	60	14.9	32	3.6	48	60	12.4	305	2.1	63
90	17.1	306	13.0	37	90	17.0	328	3.8	40	90	15.7	34	3.9	43	90	13.0	359	3.1	58
120	16.8	343	9.7	37	120	16.6	343	3.3	40	120	15.9	17	4.1	42	120	13.9	6	1.9	54
150	16.4	355	7.0	39	150	16.5	338	3.2	40	150	16.0	6	4.4	41	150	14.1	353	1.5	52
180	16.0	352	6.5	39	180	16.3	341	4.2	40	180	16.0	6	4.5	41	180	14.3	17	2.7	48
210	15.5	352	6.2	39	210	15.9	344	4.1	41	210	15.8	9	5.0	41	210	14.5	1	2.6	46
240	15.2	354	6.3	40	240	15.7	337	3.9	41	240	15.6	10	5.1	42	240	14.4	359	3.0	46
270	15.0	353	6.1	41	270	15.5	342	3.8	41	270	15.4	10	5.2	42	270	14.5	359	3.2	46
300	14.9	351	6.2	41	300	15.0	343	3.7	42	300	15.1	7	5.2	42	300	14.5	355	3.9	45
350	14.4	354	6.4	42	350	14.6	324	4.2	43	350	14.7	3	5.4	43	350	14.4	348	4.8	43
400	13.7	357	6.1	43	400	14.3	298	3.4	44	400	14.3	359	4.8	43	400	14.3	324	4.4	43
450					450	13.7	327	3.6	45	450	13.8	357	4.9	44	450	13.9	336	5.0	44
500					500	13.3	285	3.4	46	500	13.5	355	4.7	44	500	13.6	341	5.7	43
550					550	12.8	302	2.6	47	550	13.1	341	4.5	45	550	13.3	336	6.6	42
600					600	12.5	297	2.8	49	600	12.8	336	5.1	44	600	12.9	337	6.8	43
650					650	12.0	337	3.8	48	650	12.4	335	5.9	45	650	12.5	342	7.3	43
700					700	11.4	338	4.3	50	700	12.1	330	6.5	45	700	12.1	344	8.5	44
750					750	10.9	324	4.1	51	750	11.6	357	10.0	44	750				
800					800	10.5	325	4.3	51	800					800				
850					850	10.0	323	4.6	52	850					850				
900					900	9.5	355	5.0	53	900					900				
950					950					950					950				
1000					1000					1000					1000				

日期					日期					日期					日期				
04.04.18					04.04.18					04.04.18					04.04.18				
1:00					3:00					5:00					7:00				
高度	干球	风	风	相对	高度	干球	风	风	相对	高度	干球	风	风	相对	高度	干球	风	风	相对
(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)
16	10.5	228	0.5	76	16	9.0	272	1.0	82	16	7.8	23	0.0	90	16	7.2	156	0.0	91
30	10.1	191	2.0	76	30	8.6	150	1.9	81	30	7.3	17	0.3	90	30	7.1	40	2.4	90
60	10.2	198	3.0	73	60	8.8	132	2.8	78	60	7.2	332	4.1	88	60	6.9	287	3.8	90
90	10.6	208	1.7	69	90	9.0	4	3.6	76	90	8.0	356	4.1	80	90	7.0	270	3.5	87
120	10.6	207	1.7	68	120	9.6	341	4.9	71	120	8.5	1	4.2	75	120	7.9	269	2.2	79
150	11.6	145	1.5	62	150	10.7	328	4.5	63	150	9.6	328	3.1	66	150	9.4	185	3.1	69
180	12.8	243	1.5	55	180	11.0	317	4.4	61	180	10.3	258	3.2	60	180	9.8	177	3.0	65
210	13.3	199	1.7	51	210	11.8	312	4.4	54	210	10.9	283	3.2	56	210	10.2	134	3.1	62
240	13.4	28	1.3	49	240	12.2	293	4.1	52	240	11.8	257	3.9	51	240	10.9	206	5.3	56
270	13.4	141	2.2	49	270	12.4	290	3.4	50	270	12.1	278	4.0	50	270	11.7	220	4.8	49
300	13.5	235	1.9	48	300	12.6	290	4.2	49	300	12.2	235	4.6	49	300	12.4	228	5.1	45
350	13.4	49	1.9	47	350	12.6	288	4.4	49	350	12.5	198	2.8	47	350	12.8	234	5.1	43
400	13.5	170	1.7	45	400	12.5	298	3.5	49	400	12.8	80	3.6	43	400	12.9	257	4.7	42
450	13.2	12	2.3	45	450	12.7	326	3.6	47	450	12.8	48	4.2	40	450	12.5	265	4.4	43
500	12.9	12	3.3	46	500	12.5	354	3.2	46	500	12.6	12	4.3	40	500	12.2	267	4.3	42
550	12.5	2	4.0	46	550	12.2	318	3.7	45	550	12.3	357	4.7	41	550	12.0	283	4.5	44
600	12.2	2	4.2	46	600	11.7	355	3.5	45	600	11.9	351	5.0	43	600	11.8	296	4.6	44
650	11.8	2	4.5	47	650	11.5	331	3.4	44	650	11.8	349	4.7	39	650	11.7	308	4.4	39
700	11.3	3	5.1	46	700	11.4	4	3.0	42	700	11.6	350	4.6	33	700	11.6	318	4.2	34
750	10.8	8	5.0	46	750					750					750	11.6	344	4.4	27
800	10.4	6	5.2	47	800					800					800	11.6	41	4.2	24
850					850					850					850				
900					900					900					900				
950					950					950					950				
1000					1000					1000					1000				

日期					日期					日期					日期				
04.04.18					04.04.18					04.04.18					04.04.18				
9:00					11:00					13:00					15:00				
高度	干球	风	风	相对	高度	干球	风	风	相对	高度	干球	风	风	相对	高度	干球	风	风	相对
(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)	(m)	(°C)	向(度)	速(m/s)	湿度(%)
16	11.7	131	0.1	71	16	19.1	37	1.1	48	16	23.4	353	0.4	30	16	23.3	150	0.2	32
30	12.4	125	0.9	69	30	18.3	45	0.8	50	30	22.8	87	2.0	29	30	22.9	167	2.7	30
60	11.7	202	2.0	71	60	17.9	146	0.6	51	60	22.3	101	3.2	29	60	22.6	158	3.1	29
90	10.9	236	3.8	73	90	17.4	70	0.9	52	90	21.1	164	2.9	31	90	22.3	146	3.5	29
120	10.6	149	3.9	74	120	17.3	119	3.5	51	120	20.7	135	4.8	30	120	22.0	157	3.2	29
150	10.5	103	3.7	73	150	16.8	157	4.4	51	150	20.3	134	4.7	29	150	21.9	151	3.1	29
180	11.2	193	5.8	64	180	16.7	14	3.9	51	180	19.9	138	3.2	30	180	21.6	175	3.1	29
210	12.9	207	5.1	48	210	16.0	300	5.0	52	210	19.7	176	4.8	30	210	21.5	111	4.7	29
240	13.2	205	4.5	45	240	15.8	254	4.0	53	240	19.4	162	2.7	31	240	21.2	194	2.5	28
270	13.5	216	5.5	44	270	15.5	48	4.0	53	270	19.2	109	4.7	31	270	20.8	247	3.1	30
300	13.8	215	5.3	43	300	15.5	49	3.1	52	300	19.0	64	2.7	32	300	20.5	207	3.0	32
350	14.3	222	5.7	43	350	14.9	284	3.4	55	350	18.6	87	3.8	32	350	20.1	184	3.8	32
400	14.1	236	5.5	42	400	15.2	273	4.7	39	400	17.9	197	3.5	33	400	19.6	185	3.8	33
450	13.7	242	5.2	41	450	15.2	293	3.2	31	450	17.4	251	2.1	34	450	19.2	166	4.1	32
500	13.3	243	5.0	41	500	15.1	305	4.6	25	500	17.1	196	3.0	35	500	18.7	178	3.5	33
550	13.0	254	4.5	38	550	14.5	307	4.7	25	550	16.7	164	2.5	36	550	18.2	180	4.0	35
600	12.9	262	4.3	33	600	14.1	279	4.3	25	600	16.4	168	2.9	36	600	17.9	199	2.9	36
650	12.7	238	3.7	29	650	13.8	65	3.3	24	650	15.8	84	2.4	37	650	17.4	185	3.1	36
700	12.6	74	2.6	26	700	13.5	237	5.0	25	700	15.2	43	1.6	38	700	16.9	234	2.6	35
750	12.2	5	3.6	26	750	13.2	234	2.4	21	750	14.6	149	2.5	39	750	16.5	312	2.4	40

04.04.18 17:00					04.04.18 21:00					04.04.18 23:00								
日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	
16	23.8	138	0.5	30	16	18.8	123	0.9	52	16	17.9	276	0.2	63	62.8			
30	23.7	148	2.1	30	30	18.9	131	2.1	50	30	17.9	35	2.3	59	59.4			
60	23.4	146	3.0	29	60	19.2	271	3.4	48	60	18.7	222	3.6	51	50.5			
90	23.2	84	2.5	29	90	19.6	211	3.5	44	90	19.1	174	3.6	44	44.3			
120	22.9	216	3.2	30	120	19.6	210	3.8	42	120	19.1	157	3.6	44	43.6			
150	22.8	157	4.2	30	150	19.7	210	4.4	41	150	18.9	159	4.7	44	43.5			
180	22.3	147	3.2	31	180	19.7	210	4.7	40	180	18.8	165	5.7	43	43.4			
210	22.1	136	3.1	31	210	19.6	211	5.1	40	210	18.7	165	5.7	44	43.6			
240	21.7	124	2.5	32	240	19.3	211	5.0	41	240	18.5	168	6.0	44	43.9			
270	21.5	156	2.6	32	270	19.1	211	4.9	42	270	18.3	179	6.0	45	45			
300	21.2	225	2.4	32	300	18.8	212	4.8	43	300	18.1	180	5.9	45	45.4			
350	20.8	145	3.4	32	350	18.4	218	4.4	43	350	17.8	181	5.4	46	46.4			
400	20.4	152	2.9	31	400	18.0	219	4.0	43	400	17.4	179	5.7	48	47.6			
450	20.1	142	2.9	31	450	17.7	228	4.5	44	450	17.0	181	6.2	51	50.8			
500	19.5	175	2.3	32	500	17.3	230	5.4	46	500	16.7	184	6.3	53	53.4			
550	19.1	166	2.2	33	550	16.8	230	5.6	48	550	16.2	186	6.5	55	55.4			
600	18.6	148	2.6	34	600	16.4	231	6.0	54	600	15.7	186	7.1	55	55.1			
650	18.1	172	2.7	34	650					650	15.5	488	7.1	52	52.1			
700	17.6	163	2.9	34	700					700					700			
750	17.3	153	2.9	35	750					750					750			
800	16.7	144	2.7	36	800					800					800			
850	16.2	159	2.7	37	850					850					850			
900	15.8	159	2.6	38	900					900					900			
950					950					950					950			
1000					1000					1000					1000			

04.04.19 1:00					04.04.19 3:00					04.04.19 5:00					04.04.19 7:00				
日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)		
16	16.6	176	0.6	65	16	15.4	334	1.1	71	16	14.9	217	1.2	76	16	14.0	200	1.0	83
30	16.7	190	1.7	64	30	15.4	211	1.9	70	30	15.1	231	2.9	73	30	13.9	142	1.7	82
60	17.1	187	3.7	59	60	15.8	86	3.0	67	60	15.5	236	3.6	69	60	14.6	155	2.7	74
90	17.6	176	2.7	54	90	16.7	89	4.6	58	90	15.5	299	2.6	68	90	15.1	10	2.8	69
120	17.7	190	3.6	53	120	17.1	104	4.7	55	120	16.2	13	4.1	60	120	15.7	61	3.6	63
150	17.9	191	3.8	52	150	17.1	226	3.7	54	150	17.2	67	5.2	49	150	16.2	52	4.8	58
180	17.9	198	4.5	52	180	17.0	154	4.2	54	180	17.3	68	5.2	48	180	16.6	50	4.9	53
210	17.8	197	4.7	53	210	17.2	209	4.5	53	210	17.3	69	5.5	48	210	16.6	47	4.9	52
240	17.8	203	5.7	52	240	17.2	200	3.7	53	240	17.1	70	5.2	49	240	16.6	8	4.2	52
270	17.7	221	6.1	51	270	17.1	175	4.0	53	270	16.9	182	5.0	50	270	16.5	302	3.4	53
300	17.4	249	4.6	50	300	17.0	163	4.0	53	300	16.9	220	4.7	51	300	16.4	273	5.6	54
350	17.1	246	5.9	50	350	16.8	108	3.4	52	350	16.4	232	5.6	54	350	16.3	334	3.5	58
400	16.8	243	5.9	50	400	16.4	195	4.2	52	400	16.1	238	5.3	57	400	16.3	349	3.4	58
450	16.3	243	5.9	52	450	16.0	197	4.0	52	450	16.0	242	5.2	56	450	16.3	316	4.5	56
500	16.1	243	5.9	51	500	15.6	203	4.2	52	500	15.5	232	4.4	55	500	15.9	320	3.2	55
550	15.6	243	6.6	50	550	15.3	215	4.6	54	550	15.2	241	4.3	58	550	15.6	304	4.1	55
600					600	14.7	221	4.6	58	600	15.0	224	3.8	57	600	15.0	294	3.9	57
650					650	14.2	228	4.6	62	650	14.9	164	2.7	54	650	14.7	291	3.7	59
700					700	14.1	235	4.6	61	700	14.6	320	3.9	58	700	14.5	275	3.8	60
750					750					750	14.3	293	4.4	59	750				
800					800					800	14.1	286	4.2	59	800				
850					850					850	14.0	273	3.6	62	850				
900					900					900					900				
950					950					950					950				
1000					1000					1000					1000				

04.04.19 9:00					04.04.19 11:00					04.04.19 13:00					04.04.19 15:00				
日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)	日期 时间	高度 (m)	干球 (°C)	风 向(度)	风 速 (m/s)	相对 湿度 (%)		
16	16.9	196	0.7	69	16	24.3	250	1.6	38	16	26.6	233	1.5	34	16	28.2	311	1.1	32
30	16.6	128	1.0	68	30	24.2	222	3.6	38	30	26.4	205	1.9	34	30	27.8	272	3.2	31
60	16.6	196	1.9	67	60	23.4	167	3.3	39	60	25.9	229	2.4	35	60	27.9	257	2.9	30
90	16.2	189	3.0	68	90	23.9	240	2.7	38	90	25.0	255	2.9	36	90	27.3	283	3.2	30
120	16.3	193	3.3	65	120	23.4	187	4.8	39	120	25.1	214	4.5	34	120	27.1	252	2.8	30
150	16.4	147	4.5	60	150	22.4	195	4.9	41	150	23.9	213	2.9	36	150	27.2	270	3.7	30
180	16.7	138	4.1	55	180	21.7	250	4.6	43	180	23.7	213	3.4	36	180	25.8	236	2.9	33
210	16.8	114	3.7	53	210	21.4	262	3.0	43	210	23.3	263	4.0	37	210	25.28	231	1.6	34
240	16.8	74	2.9	54	240	21.2	36	4.4	44	240	22.7	285	2.3	38	240	25.95	203	1.8	33
270	16.6	30	2.8	55	270	20.7	144	6.5	44	270	22.3	214	6.6	38	270	24.15	191	5.2	37
300	16.6	148	5.5	55	300	20.7	176	6.4	44	300	22.2	201	5.3	38	300	24.42	154	2.8	35
350	16.5	174	4.5	57	350	20.4	212	5.0	45	350	21.8	120	5.7	39	350	24.16	200	5.2	36
400	16.7	195	4.6	57	400	20.3	223	4.5	44	400	21.0	336	4.7	40	400	22.95	227	4.8	38
450	16.8	212	5.0	53	450	19.8	148	4.5	45	450	20.8	232	6.0	40	450	22.46	213	5.3	39
500	16.4	194	4.4	53	500	19.2	110	4.2	46	500	20.5	202	4.5	40	500	21.45	157	4.9	40
550	16.2	174	3.8	53	550	18.8	134	3.9	47	550	20.3	180	3.9	40	550	21.53	173	4.1	39
600	15.9	43	3.2	55	600	18.2	217	4.8	49	600	19.8	105	4.1	42	600	20.49	216	4.4	42
650	15.8	347	4.0	55	650	17.6	236	4.7	50	650	19.1	171	3.0	44	650	20.40	237	3.5	41
700	15.6	314	3.9	54	700	17.7	203	3.7	49	700	18.9	201	3.0	43	700	20.00	249	1.9	41
750	15.2	320	3.2	57	750	17.0	122	4.5	52	750	19.2	203	1.9	41	750	19.17	135	3.2	45
800	14.9	322	3.0	60	800	16.6	75	4.0	52	800	18.3	86	3.4	45	800	18.76	203	3.9	45
850	14.6	44	2.4	64	850	16.6	94	2.7	50	850	17.4	77	2.1	46	850	18.41	231	3.8	46
900	14.5	94	2.7	62	900	15.8	163	4.3	53	900	16.9	140	2.9	47	900	17.81	224	4.0	47
950	14.5	290	2.9	56	950	15.6	183	4.7	54	950	16.8	140	4.1	43	950	17.31	226	3.2	48
1000	14.6	215	3.4	47	1000	15.2	197	5.0	56	1000					1000				



日期		04.04.19				日期		04.04.19				日期		04.04.19				日期		04.04.19				
时间		17:00				时间		19:00				时间		21:00				时间		23:00				
高度 (m)	干球 (°C)	风向 (度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向 (度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向 (度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向 (度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向 (度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)
16	26.9	176	1.6	33	16	25.1	228	1.9	38	16	22.0	203	2.3	52	16	19.2	207	1.5	69	16	19.2	207	1.5	69
30	26.5	199	4.4	34	30	25.0	185	2.6	39	30	21.9	185	4.6	53	30	19.3	205	2.3	69	30	19.3	205	2.3	69
60	26.1	187	3.6	34	60	25.2	187	4.8	37	60	22.2	174	5.9	51	60	19.4	215	2.0	68	60	19.4	215	2.0	68
90	25.9	119	4.9	34	90	25.0	200	5.1	38	90	22.3	197	6.0	51	90	19.3	197	4.2	68	90	19.3	197	4.2	68
120	25.4	211	5.0	34	120	24.7	185	5.3	38	120	22.1	176	6.4	52	120	19.5	194	6.0	67	120	19.5	194	6.0	67
150	25.1	168	4.8	35	150	24.5	176	5.3	39	150	22.0	188	7.1	53	150	19.4	183	6.0	68	150	19.4	183	6.0	68
180	24.7	145	3.7	35	180	24.2	184	5.5	39	180	21.8	193	7.4	54	180	19.2	180	5.9	68	180	19.2	180	5.9	68
210	24.3	209	5.3	35	210	23.9	192	5.3	39	210	21.6	190	7.5	54	210	19.0	188	6.5	69	210	19.0	188	6.5	69
240	24.1	226	3.8	35	240	23.6	177	5.3	39	240	21.3	192	8.1	55	240	18.8	185	6.9	70	240	18.8	185	6.9	70
270	24.0	204	3.9	36	270	23.5	174	5.4	40	270	21.1	186	8.0	56	270	18.7	186	7.4	70	270	18.7	186	7.4	70
300	23.6	153	4.0	36	300	23.1	184	5.3	40	300	20.7	191	8.5	57	300	18.5	187	8.0	70	300	18.5	187	8.0	70
350	23.2	185	4.4	37	350	22.6	179	4.9	41	350	20.3	187	8.9	58	350	18.3	188	10.2	71	350	18.3	188	10.2	71
400	22.7	219	4.3	37	400	22.1	182	4.9	43	400	19.8	192	8.8	60	400	18.0	188	8.8	72	400	18.0	188	8.8	72
450	22.3	180	4.0	38	450	21.6	180	4.8	43	450	19.3	189	9.7	61	450					450				
500	21.7	195	3.7	40	500	21.2	180	4.9	44	500	19.0	177	10.9	62	500					500				
550	21.4	200	4.2	41	550	20.7	183	4.5	46	550					550					550				
600	21.0	191	3.4	41	600	20.3	187	4.4	45	600					600					600				
650	20.9	167	2.7	41	650	19.8	188	4.4	47	650					650					650				
700	20.2	112	2.1	43	700	19.4	189	4.2	48	700					700					700				
750	19.7	175	3.7	43	750	18.9	178	3.9	47	750					750					750				
800	20.4	192	4.6	41	800	18.6	177	3.8	46	800					800					800				
850	18.9	163	1.3	46	850	18.1	175	3.6	45	850					850					850				
900	18.8	194	2.5	44	900	17.6	171	3.4	45	900					900					900				
950	18.2	151	1.5	46	950					950					950					950				
1000	17.9	116	4.6	46	1000					1000					1000					1000				

日期		04.04.20				日期		04.04.20				日期		04.04.20				日期		04.04.20				
时间		1:00				时间		3:00				时间		5:00				时间		7:00				
高度 (m)	干球 (°C)	风向 (度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向 (度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向 (度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向 (度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向 (度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)
16	18.9	31	2.2	72	16	17.8	288	0.1	80	16	15.4	44	0.0	86	16	15.8	97	0.3	86	16	15.8	97	0.3	86
30	18.9	2	2.4	72	30	17.4	55	0.7	80	30	15.4	317	2.0	86	30	15.6	77	0.9	88	30	15.6	77	0.9	88
60	19.1	15	4.0	71	60	17.3	311	1.4	79	60	15.8	308	2.5	84	60	15.5	219	3.2	87	60	15.5	219	3.2	87
90	19.0	16	4.3	71	90	17.2	168	1.7	79	90	16.3	174	3.5	82	90	15.5	212	3.4	87	90	15.5	212	3.4	87
120	19.0	11	4.7	71	120	17.7	180	4.9	76	120	17.1	176	4.3	78	120	16.2	207	4.3	84	120	16.2	207	4.3	84
150	18.9	17	4.9	71	150	17.9	201	4.7	75	150	17.1	177	4.7	79	150	16.5	162	5.1	82	150	16.5	162	5.1	82
180	18.7	14	4.9	71	180	17.9	167	5.4	75	180	17.0	180	5.6	80	180	16.5	152	5.0	83	180	16.5	152	5.0	83
210	18.6	10	4.9	72	210	17.7	174	5.4	76	210	16.9	176	6.0	80	210	16.5	164	5.7	83	210	16.5	164	5.7	83
240	18.5	12	5.1	72	240	17.5	187	6.4	76	240	16.8	177	5.5	80	240	16.4	177	6.2	83	240	16.4	177	6.2	83
270	18.3	16	5.8	72	270	17.5	190	7.2	76	270	16.7	184	6.4	81	270	16.3	188	6.4	84	270	16.3	188	6.4	84
300	18.2	18	6.4	73	300	17.3	182	8.4	77	300	16.6	189	6.9	82	300	16.2	192	6.5	85	300	16.2	192	6.5	85
350	17.9	20	6.9	74	350	17.1	195	9.2	77	350	16.3	193	7.1	82	350	15.9	188	6.3	86	350	15.9	188	6.3	86
400	18.2	6	10.0	75	400	16.9	176	11.5	79	400	16.1	202	7.4	84	400	15.7	194	7.2	87	400	15.7	194	7.2	87
450					450					450					450					450				
500					500					500					500					500				
550					550					550					550					550				
600					600					600					600					600				
650					650					650					650					650				
700					700					700					700					700				
750					750					750					750					750				
800					800					800					800					800				
850					850					850					850					850				
900					900					900					900					900				
950					950					950					950					950				
1000					1000					1000					1000					1000				

日期		03.07.27				日期		03.07.27				日期		03.07.27				日期		03.07.27				
时间		9:00				时间		11:00				时间						时间						
高度 (m)	干球 (°C)	风向 (度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向 (度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向 (度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向 (度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	高度 (m)	干球 (°C)	风向 (度)	风速 (m/s)	相对湿度 (%)
16	19.5	177	2.4	75	16	23.9	205	3.1	68	16					16					16				
30	19.0	184	4.8	77	30	24.0	225	2.8	69	30					30					30				
60	18.6	179	5.1	78	60	23.9	170	2.9	70	60					60					60				
90	18.1	183	5.8	80	90	23.3	236	3.0	70	90					90					90				
120	17.9	154	6.4	80	120	22.4	150	5.1	74	120					120					120				
150	17.5	171	5.3	82	150	22.0	176	4.5	76	150					150					150				
180	17.4	158	6.3	82	180	21.5	179	4.5	77	180					180					180				
210	17.1	160	5.8	84	210	21.0	178	5.7	79	210					210					210				
240	16.9	161	6.0	84	240	20.6	195	5.0	81	240					240					240				
270	16.9	179	6.2	83	270	20.8	199	5.4	79	270					270					270				
300	17.1	195	6.9	82	300	19.8	209	6.0	84	300					300					300				
350	16.8	200	7.2	84	350	19.1	189	5.8	87	350					350					350				
400	16.6	195	8.9	85	400	18.7	173	4.9	88	400					400					400				
450																								