資料１　大気質

資料1.1　大気質調査結果

表 1.1(1)　大気質調査結果（一酸化窒素（NO)、夏季）

（単位：ppm）

月日 時刻	7/29 （金）	7/30 （土）	7/31 （日）	8/1 （月）	8/2 （火）	8/3 （水）	8/4 （木）	測定数	平均値	最高値	最低値
0～1	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
1～2	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
2～3	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
3～4	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
4～5	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
5～6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.001	0.000
6～7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.001	0.000
7～8	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.001	0.000
8～9	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.001	0.000
9～10	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.000
10～11	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	7	0.001	0.002	0.000
11～12	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	7	0.001	0.002	0.000
12～13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	7	0.000	0.001	0.000
13～14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	7	0.001	0.002	0.000
14～15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.001	7	0.000	0.002	0.000
15～16	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
16～17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
17～18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
18～19	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
19～20	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
20～21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
21～22	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
22～23	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
23～0	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000		0.000		
最高値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002			0.002	
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				0.000

※定量下限値未満は、「0.000」と表示し、平均値、最高値及び最低値の算出については 0 として計算した。

表 1.1(2)　大気質調査結果（二酸化窒素（NO_2）、夏季）

（単位：ppm）

月日 時刻	7/29 （金）	7/30 （土）	7/31 （日）	8/1 （月）	8/2 （火）	8/3 （水）	8/4 （木）	測定数	平均値	最高値	最低値
0～1	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	7	0.002	0.003	0.001
1～2	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	7	0.002	0.003	0.001
2～3	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	7	0.002	0.003	0.001
3～4	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	7	0.002	0.003	0.001
4～5	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	7	0.002	0.003	0.001
5～6	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	7	0.002	0.003	0.001
6～7	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	7	0.002	0.003	0.001
7～8	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004	7	0.002	0.004	0.001
8～9	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	7	0.002	0.003	0.001
9～10	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.001	0.004	7	0.003	0.004	0.001
10～11	0.003	0.003	0.002	0.005	0.002	0.002	0.004	7	0.003	0.005	0.002
11～12	0.003	0.003	0.002	0.005	0.002	0.002	0.005	7	0.003	0.005	0.002
12～13	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.004	7	0.002	0.004	0.001
13～14	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	7	0.003	0.004	0.002
14～15	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	7	0.003	0.004	0.002
15～16	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	7	0.002	0.003	0.002
16～17	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	7	0.002	0.003	0.002
17～18	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	7	0.002	0.003	0.001
18～19	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.003	7	0.002	0.004	0.001
19～20	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.003	7	0.003	0.003	0.001
20～21	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.003	7	0.003	0.003	0.001
21～22	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	7	0.002	0.003	0.002
22～23	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.003	7	0.002	0.003	0.001
23～0	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	7	0.002	0.003	0.001
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003		0.002		
最高値	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.005			0.005	
最低値	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				0.001

※定量下限値未満は、「0.000」と表示し、平均値、最高値及び最低値の算出については0として計算した。

表 1.1(3)　大気質調査結果（窒素酸化物（NO_x）、夏季）

（単位：ppm）

月日 時刻	7/29 （金）	7/30 （土）	7/31 （日）	8/1 （月）	8/2 （火）	8/3 （水）	8/4 （木）	測定数	平均値	最高値	最低値
0～1	0.003	0.002	0.003	0.001	0.003	0.001	0.001	7	0.002	0.003	0.001
1～2	0.003	0.003	0.003	0.001	0.003	0.001	0.001	7	0.002	0.003	0.001
2～3	0.003	0.002	0.003	0.001	0.003	0.001	0.001	7	0.002	0.003	0.001
3～4	0.004	0.002	0.003	0.001	0.003	0.001	0.002	7	0.002	0.004	0.001
4～5	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	7	0.002	0.004	0.001
5～6	0.004	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	7	0.002	0.004	0.001
6～7	0.004	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	7	0.002	0.004	0.001
7～8	0.003	0.004	0.003	0.003	0.001	0.001	0.004	7	0.003	0.004	0.001
8～9	0.004	0.004	0.002	0.003	0.001	0.001	0.004	7	0.003	0.004	0.001
9～10	0.004	0.004	0.002	0.005	0.003	0.002	0.005	7	0.004	0.005	0.002
10～11	0.004	0.003	0.002	0.006	0.003	0.003	0.006	7	0.004	0.006	0.002
11～12	0.003	0.003	0.002	0.006	0.003	0.003	0.007	7	0.004	0.007	0.002
12～13	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.005	7	0.003	0.005	0.001
13～14	0.003	0.003	0.002	0.002	0.005	0.004	0.005	7	0.003	0.005	0.002
14～15	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.005	7	0.003	0.005	0.002
15～16	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	7	0.003	0.003	0.002
16～17	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	7	0.002	0.003	0.002
17～18	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	7	0.002	0.003	0.001
18～19	0.003	0.002	0.002	0.005	0.002	0.001	0.003	7	0.003	0.005	0.001
19～20	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.001	0.003	7	0.003	0.004	0.001
20～21	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.003	7	0.003	0.003	0.001
21～22	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	7	0.003	0.004	0.002
22～23	0.002	0.004	0.002	0.004	0.001	0.001	0.003	7	0.002	0.004	0.001
23～0	0.002	0.003	0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	7	0.002	0.003	0.001
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003		0.003		
最高値	0.004	0.004	0.003	0.006	0.005	0.004	0.007			0.007	
最低値	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				0.001

※定量下限値未満は、「0.000」と表示し、平均値、最高値及び最低値の算出については0として計算した。

表 1.1(4)　大気質調査結果（浮遊粒子状物質（SPM）、夏季）

（単位：mg/m³）

月日 時刻	7/29 （金）	7/30 （土）	7/31 （日）	8/1 （月）	8/2 （火）	8/3 （水）	8/4 （木）	測定数	平均値	最高値	最低値
0～1	0.024	0.020	0.025	0.010	0.016	0.013	0.004	7	0.016	0.025	0.004
1～2	0.026	0.024	0.027	0.016	0.011	0.016	0.005	7	0.018	0.027	0.005
2～3	0.024	0.018	0.022	0.010	0.008	0.010	0.009	7	0.014	0.024	0.008
3～4	0.024	0.026	0.015	0.011	0.011	0.022	0.004	7	0.016	0.026	0.004
4～5	0.033	0.025	0.011	0.012	0.007	0.014	0.006	7	0.015	0.033	0.006
5～6	0.025	0.025	0.013	0.013	0.010	0.014	0.005	7	0.015	0.025	0.005
6～7	0.030	0.022	0.015	0.016	0.013	0.018	0.008	7	0.017	0.030	0.008
7～8	0.019	0.027	0.019	0.016	0.010	0.016	0.004	7	0.016	0.027	0.004
8～9	0.026	0.027	0.017	0.021	0.011	0.018	0.009	7	0.018	0.027	0.009
9～10	0.021	0.024	0.011	0.020	0.014	0.017	0.010	7	0.017	0.024	0.010
10～11	0.027	0.019	0.015	0.017	0.016	0.017	0.006	7	0.017	0.027	0.006
11～12	0.016	0.015	0.018	0.017	0.018	0.015	0.014	7	0.016	0.018	0.014
12～13	0.023	0.026	0.012	0.010	0.013	0.009	0.013	7	0.015	0.026	0.009
13～14	0.025	0.014	0.016	0.009	0.014	0.006	0.008	7	0.013	0.025	0.006
14～15	0.022	0.027	0.017	0.007	0.026	0.007	0.007	7	0.016	0.027	0.007
15～16	0.021	0.027	0.016	0.013	0.023	0.008	0.010	7	0.017	0.027	0.008
16～17	0.023	0.024	0.003	0.018	0.012	0.008	0.008	7	0.014	0.024	0.003
17～18	0.020	0.020	0.014	0.016	0.016	0.006	0.006	7	0.014	0.020	0.006
18～19	0.014	0.028	0.017	0.016	0.015	0.005	0.009	7	0.015	0.028	0.005
19～20	0.018	0.031	0.011	0.019	0.027	0.006	0.011	7	0.018	0.031	0.006
20～21	0.018	0.031	0.013	0.010	0.023	0.006	0.012	7	0.016	0.031	0.006
21～22	0.023	0.025	0.014	0.016	0.018	0.007	0.012	7	0.016	0.025	0.007
22～23	0.022	0.027	0.015	0.018	0.017	0.005	0.010	7	0.016	0.027	0.005
23～0	0.018	0.028	0.008	0.015	0.023	0.005	0.012	7	0.016	0.028	0.005
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.023	0.024	0.015	0.014	0.016	0.011	0.008		0.016		
最高値	0.033	0.031	0.027	0.021	0.027	0.022	0.014			0.033	
最低値	0.014	0.014	0.003	0.007	0.007	0.005	0.004				0.003

※定量下限値未満は、「0.000」と表示し、平均値、最高値及び最低値の算出については0として計算した。

表 1.2(1)　大気質調査結果（一酸化窒素（NO）、冬季）

（単位：ppm）

月日 時刻	11/18 （金）	11/19 （土）	11/20 （日）	11/21 （月）	11/22 （火）	11/23 （水）	11/24 （木）	測定数	平均値	最高値	最低値
0～1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
1～2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
2～3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
3～4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
4～5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
5～6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
6～7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
7～8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
8～9	0.001	0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.002	0.000
9～10	0.005	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	7	0.002	0.005	0.001
10～11	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.001	0.000
11～12	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.003	0.001
12～13	0.002	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.001	0.002	0.000
13～14	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.000	0.001	0.000
14～15	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.000	0.001	0.000
15～16	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
16～17	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.003	0.000
17～18	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
18～19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.000	0.001	0.000
19～20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
20～21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
21～22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
22～23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
23～0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000		0.000		
最高値	0.005	0.001	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001			0.005	
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				0.000

※定量下限値未満は、「0.000」と表示し、平均値、最高値及び最低値の算出については0として計算した。

表 1.2(2)　大気質調査結果（二酸化窒素（NO_2）、冬季）

（単位：ppm）

月日 時刻	11/18 （金）	11/19 （土）	11/20 （日）	11/21 （月）	11/22 （火）	11/23 （水）	11/24 （木）	測定数	平均値	最高値	最低値
0～1	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	7	0.001	0.002	0.001
1～2	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.002	0.001
2～3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	7	0.001	0.002	0.001
3～4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	7	0.001	0.002	0.001
4～5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	7	0.001	0.002	0.001
5～6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
6～7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	7	0.001	0.002	0.001
7～8	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	7	0.002	0.004	0.001
8～9	0.003	0.003	0.002	0.008	0.004	0.003	0.005	7	0.004	0.008	0.002
9～10	0.007	0.003	0.002	0.005	0.011	0.004	0.005	7	0.005	0.011	0.002
10～11	0.003	0.002	0.004	0.005	0.005	0.003	0.002	7	0.003	0.005	0.002
11～12	0.007	0.003	0.003	0.003	0.007	0.004	0.002	7	0.004	0.007	0.002
12～13	0.007	0.002	0.005	0.003	0.003	0.006	0.002	7	0.004	0.007	0.002
13～14	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004	0.008	0.001	7	0.003	0.008	0.001
14～15	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.006	0.002	7	0.003	0.006	0.002
15～16	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	7	0.002	0.004	0.002
16～17	0.004	0.004	0.002	0.006	0.002	0.005	0.002	7	0.004	0.006	0.002
17～18	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.006	0.002	7	0.003	0.006	0.001
18～19	0.001	0.002	0.004	0.002	0.004	0.008	0.002	7	0.003	0.008	0.001
19～20	0.001	0.002	0.003	0.001	0.003	0.007	0.001	7	0.003	0.007	0.001
20～21	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.008	0.001	7	0.003	0.008	0.001
21～22	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.006	0.001	7	0.002	0.006	0.001
22～23	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7	0.001	0.002	0.001
23～0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.001	0.002	0.001
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002		0.002		
最高値	0.007	0.004	0.005	0.008	0.011	0.008	0.005			0.011	
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				0.001

※定量下限値未満は、「0.000」と表示し、平均値、最高値及び最低値の算出については0として計算した。

表 1.2(3)　大気質調査結果（窒素酸化物（NO_x）、冬季）

（単位：ppm）

月日 時刻	11/18 （金）	11/19 （土）	11/20 （日）	11/21 （月）	11/22 （火）	11/23 （水）	11/24 （木）	測定数	平均値	最高値	最低値
0～1	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	7	0.001	0.002	0.001
1～2	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.002	0.001
2～3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	7	0.001	0.002	0.001
3～4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	7	0.001	0.002	0.001
4～5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	7	0.001	0.002	0.001
5～6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
6～7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	7	0.001	0.002	0.001
7～8	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	7	0.002	0.004	0.001
8～9	0.004	0.004	0.002	0.010	0.005	0.004	0.006	7	0.005	0.010	0.002
9～10	0.012	0.004	0.003	0.007	0.014	0.005	0.006	7	0.007	0.014	0.003
10～11	0.004	0.003	0.005	0.006	0.006	0.004	0.002	7	0.004	0.006	0.002
11～12	0.010	0.004	0.004	0.004	0.008	0.005	0.003	7	0.005	0.010	0.003
12～13	0.009	0.002	0.006	0.004	0.003	0.007	0.002	7	0.005	0.009	0.002
13～14	0.002	0.002	0.004	0.003	0.005	0.009	0.001	7	0.004	0.009	0.001
14～15	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	0.007	0.002	7	0.004	0.007	0.002
15～16	0.002	0.002	0.004	0.005	0.002	0.002	0.002	7	0.003	0.005	0.002
16～17	0.004	0.004	0.002	0.009	0.002	0.005	0.002	7	0.004	0.009	0.002
17～18	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.006	0.002	7	0.003	0.006	0.001
18～19	0.001	0.002	0.004	0.002	0.004	0.009	0.002	7	0.003	0.009	0.001
19～20	0.001	0.002	0.003	0.001	0.003	0.007	0.001	7	0.003	0.007	0.001
20～21	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.008	0.001	7	0.003	0.008	0.001
21～22	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.006	0.001	7	0.002	0.006	0.001
22～23	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7	0.001	0.002	0.001
23～0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.001	0.002	0.001
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002		0.003		
最高値	0.012	0.004	0.006	0.010	0.014	0.009	0.006			0.014	
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				0.001

※定量下限値未満は、「0.000」と表示し、平均値、最高値及び最低値の算出については0として計算した。

表 1.2(4)　大気質調査結果（浮遊粒子状物質（SPM）、冬季）

（単位：mg/m³）

月日 時刻	11/18 （金）	11/19 （土）	11/20 （日）	11/21 （月）	11/22 （火）	11/23 （水）	11/24 （木）	測定数	平均値	最高値	最低値
0～1	0.014	0.011	0.012	0.023	0.007	0.010	0.009	7	0.012	0.023	0.007
1～2	0.006	0.010	0.011	0.014	0.009	0.007	0.005	7	0.009	0.014	0.005
2～3	0.012	0.020	0.013	0.006	0.007	0.014	0.003	7	0.011	0.020	0.003
3～4	0.005	0.011	0.012	0.007	0.008	0.006	0.009	7	0.008	0.012	0.005
4～5	0.007	0.017	0.023	0.008	0.012	0.007	0.004	7	0.011	0.023	0.004
5～6	0.013	0.019	0.015	0.011	0.011	0.007	0.008	7	0.012	0.019	0.007
6～7	0.012	0.012	0.017	0.008	0.010	0.016	0.004	7	0.011	0.017	0.004
7～8	0.016	0.015	0.019	0.007	0.013	0.020	0.007	7	0.014	0.020	0.007
8～9	0.013	0.019	0.016	0.007	0.009	0.015	0.007	7	0.012	0.019	0.007
9～10	0.013	0.021	0.021	0.014	0.017	0.012	0.008	7	0.015	0.021	0.008
10～11	0.019	0.019	0.018	0.012	0.014	0.013	0.010	7	0.015	0.019	0.010
11～12	0.030	0.019	0.021	0.016	0.012	0.017	0.014	7	0.018	0.030	0.012
12～13	0.013	0.012	0.025	0.015	0.016	0.026	0.018	7	0.018	0.026	0.012
13～14	0.014	0.015	0.012	0.006	0.011	0.010	0.022	7	0.013	0.022	0.006
14～15	0.007	0.019	0.017	0.004	0.009	0.012	0.015	7	0.012	0.019	0.004
15～16	0.007	0.019	0.013	0.013	0.017	0.009	0.004	7	0.012	0.019	0.004
16～17	0.009	0.009	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011	7	0.008	0.011	0.005
17～18	0.011	0.011	0.018	0.005	0.010	0.014	0.016	7	0.012	0.018	0.005
18～19	0.014	0.008	0.009	0.010	0.010	0.005	0.006	7	0.009	0.014	0.005
19～20	0.016	0.013	0.023	0.012	0.015	0.017	0.005	7	0.014	0.023	0.005
20～21	0.016	0.011	0.015	0.004	0.016	0.013	0.006	7	0.012	0.016	0.004
21～22	0.007	0.016	0.016	0.010	0.014	0.016	0.011	7	0.013	0.016	0.007
22～23	0.011	0.014	0.010	0.011	0.016	0.005	0.015	7	0.012	0.016	0.005
23～0	0.010	0.019	0.007	0.006	0.015	0.008	0.013	7	0.011	0.019	0.006
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.012	0.015	0.015	0.010	0.012	0.012	0.010		0.012		
最高値	0.030	0.021	0.025	0.023	0.017	0.026	0.022			0.030	
最低値	0.005	0.008	0.005	0.004	0.007	0.005	0.003				0.003

※定量下限値未満は、「0.000」と表示し、平均値、最高値及び最低値の算出については0として計算した。

資料1.2　気象調査結果

表 1.3(1)　気象調査結果（風向・風速、3 月）

（単位；上段：風向 16 方位、下段：風速 m/s）

月	日	時間																								最多風向		
		0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23	23～24	平均値	最高値	最低値
3月	1日	Calm	S	NE	E	Calm	E	Calm	Calm	NW	NW	Calm	W	SSW	W	WNW	SSW	SSW	S	S	SSW	S	N	E	SW	SSW		
		0.4	1.5	0.5	0.5	0.2	0.8	0.4	0.2	0.9	0.8	0.3	0.8	1.7	4.4	3.5	2.5	1.9	2.4	3.0	2.0	1.6	1.3	1.7	0.5	1.4	4.4	0.2
	2日	SE	SSE	Calm	SSE	ESE	E	ESE	Calm	NNW	NNW	NNW	WSW	WNW	WNW	WNW	W	W	SSW	SW	SSW	SE	SE	SSE	SSE	SSE		
		1.3	0.7	0.1	0.5	0.7	0.6	1.1	0.4	1.4	1.8	1.1	2.0	4.3	3.3	5.1	3.6	1.4	1.7	1.1	1.2	1.3	0.9	1.6	1.7	1.6	5.1	0.1
	3日	ESE	SE	SSE	SSE	S	Calm	SSE	S	SSW	S	WNW	NNW	WNW	WNW	WNW	NNW	NW	NW	N	NW	S	WSW	SE	Calm	S		
		2.0	1.9	1.1	2.1	1.4	0.4	1.9	2.8	2.3	2.4	2.1	1.1	0.8	3.8	4.9	2.2	3.9	4.6	1.6	1.5	1.5	0.8	0.8	0.4	2.0	4.9	0.4
	4日	SSE	ESE	SE	Calm	Calm	Calm	S	S	SW	WSW	SW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	NW	SE	SE	SE	SE	SE	Calm	SSE	SE		
		1.2	0.8	0.7	0.2	0.4	0.4	0.9	1.3	1.3	2.2	1.2	2.1	2.4	3.9	2.5	2.0	0.8	1.7	1.5	0.9	0.6	0.5	0.1	0.9	1.3	3.9	0.1
	5日	Calm	Calm	SE	Calm	SSE	Calm	ESE	SE	ENE	S	NW	SW	S	WSW	W	SW	SSW	S	S	SSW	SSE	WNW	S	SSW	S		
		0.1	0.3	1.0	0.0	0.8	0.2	1.3	0.6	0.9	0.8	0.9	1.9	2.3	2.8	2.9	2.5	1.5	1.5	2.4	2.0	2.4	3.7	1.8	1.5	1.5	3.7	0.0
	6日	WSW	WSW	SW	W	W	W	W	WNW	N	WNW	WNW	W	WNW	WNW	W	SW	W	S	SSW	S	S	S	S	SSE	W		
		1.5	1.9	1.1	0.9	1.4	1.4	1.4	3.9	2.0	5.3	4.3	3.6	2.6	1.0	1.6	0.5	1.8	1.4	1.1	1.2	1.0	1.6	1.0	1.0	1.9	5.3	0.5
	7日	SSE	SSE	WSW	W	NNE	SE	N	S	NE	NNW	NNW	WNW	N	NNW	N	WNW	NW	Calm	SSE	S	SSW	SSW	S	SSE	SSE		
		0.7	1.1	0.6	0.5	1.0	1.1	0.5	0.7	0.6	0.9	1.8	1.5	1.0	0.6	1.1	2.5	1.3	0.2	0.8	1.8	1.3	1.0	1.0	1.5	1.0	2.5	0.2
	8日	S	SSE	S	SSE	S	SSE	S	SW	SW	W	WSW	SW	WSW	NW	NNW	NNW	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	S	SSE	SSE	SSE		
		1.8	1.6	2.0	2.0	1.2	1.5	2.2	0.9	1.5	1.8	1.6	1.5	1.7	2.6	1.7	1.1	0.7	0.5	1.4	1.5	1.1	1.3	0.7	1.2	1.5	2.6	0.5
	9日	SSE	SE	Calm	SE	SW	Calm	SE	NNW	Calm	NW	N	NW	NW	SW	NNW	NNW	NW	Calm	SE	ESE	Calm	Calm	Calm	Calm	NW		
		1.2	1.1	0.4	1.2	0.8	0.0	0.8	0.6	0.4	0.9	1.9	1.6	1.7	0.9	2.1	1.8	1.2	0.3	0.8	1.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.9	2.1	0.0
	10日	SE	ENE	Calm	E	Calm	Calm	Calm	NNW	Calm	NNW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	ESE	NNW		
		0.9	1.0	0.4	0.5	0.0	0.1	0.3	0.5	0.1	1.5	2.5	2.1	2.2	1.9	2.3	1.6	0.6	0.7	1.1	1.7	1.8	1.4	0.7	1.1	1.1	2.5	0.0
	11日	Calm	SE	Calm	SE	Calm	Calm	Calm	Calm	WNW	NW	W	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSE	S	S	SSE	SE	SSE	S	S	S		
		0.2	1.5	0.2	1.3	0.2	0.2	0.4	0.4	1.1	0.7	0.6	1.3	1.7	1.1	1.3	1.7	0.9	2.0	1.7	1.8	2.4	2.1	2.0	2.4	1.2	2.4	0.2
	12日	SE	SSE	SSW	SW	WSW	ESE	SE	S	WSW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	S	SW	SSW	Calm	SSE	ESE	ESE	WSW		
		1.7	3.3	2.0	1.7	1.2	0.8	2.0	1.1	1.1	2.4	2.5	2.5	2.2	2.0	3.1	1.6	2.2	1.9	1.8	1.0	0.3	1.0	0.7	0.6	1.7	3.3	0.3
	13日	Calm	SSE	Calm	SSE	Calm	SE	S	SE	N	NW	Calm	NW	N	NW	Calm	WSW	NE	SSW	SE	Calm	Calm	N	Calm	N	N		
		0.3	1.2	0.2	1.6	0.3	1.3	0.5	0.6	1.1	1.2	0.4	1.0	1.6	0.8	0.4	0.5	1.4	1.2	0.6	0.4	0.2	0.8	0.4	0.7	0.8	1.6	0.2
	14日	Calm	ESE	Calm	SE	Calm	ENE	N	Calm	ESE	SE	SW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	Calm	NW	SE	SSE	ESE	Calm	E	NNW		
		0.2	0.8	0.3	1.4	0.2	0.5	2.1	0.3	1.6	0.6	1.1	1.3	2.0	1.8	2.5	2.5	1.2	0.4	0.7	0.7	1.4	0.5	0.3	0.6	1.0	2.5	0.2
	15日	Calm	Calm	ENE	NNW	E	NW	S	WSW	S	W	W	W	W	W	WNW	NW	NW	NW	W	SSW	WSW	S	S	S	W		
		0.1	0.2	0.7	1.8	0.9	0.8	1.0	0.6	1.6	2.8	4.7	4.5	4.0	2.1	5.4	6.7	5.6	4.4	1.8	2.1	1.7	2.2	2.4	1.9	2.5	6.7	0.1
	16日	SSW	SW	SSW	S	NE	SSE	Calm	NNW	NNW	NW	NW	NNW	SSE	NW	NW	NNW	NNW	NNW	Calm	SSE	Calm	Calm	SW	S	NNW		
		2.4	1.4	2.0	1.4	0.9	0.8	0.3	0.7	1.6	2.2	2.5	1.9	1.1	1.1	1.6	1.9	1.9	1.0	0.3	0.8	0.4	0.3	0.8	1.1	1.3	2.5	0.3
	17日	SSW	S	WSW	SW	WSW	SSW	WSW	W	WNW	NW	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	ESE	ESE	ESE	SE	S	SE	Calm	WNW		
		1.4	1.7	1.6	0.8	1.2	1.0	1.6	3.2	2.5	3.2	1.9	2.2	4.9	4.2	4.1	4.4	1.4	0.6	0.7	0.6	1.7	0.9	1.1	0.4	2.0	4.9	0.4
	18日	Calm	Calm	SE	E	NNE	Calm	Calm	NNW	NW	WSW	WNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	NW		
		0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	0.0	0.0	1.0	0.8	0.7	0.8	1.5	1.4	1.2	0.9	1.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.0
	19日	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	WNW	SSW	NE	NNE	S	SSW	SSW	WSW	WNW	Calm	SSE	S	SW	SSE	S	S		
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.7	0.9	0.9	0.7	2.1	1.6	1.9	1.3	0.3	1.7	0.8	0.7	0.5	1.1	0.7	2.1	0.0
	20日	W	Calm	NNW	S	NNW	SSE	SSE	Calm	Calm	N	NNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WSW	WSW	SSW	SSW	S	SW	S	SSW	W		
		1.7	0.3	0.8	0.5	0.6	0.6	0.7	0.4	0.4	1.1	2.1	3.5	4.1	3.8	2.8	2.2	1.4	1.5	1.0	1.4	1.3	1.1	1.6	1.5	1.5	4.1	0.3
	21日	S	SSE	Calm	SSW	S	SSW	WSW	SW	SSW	SW	N	NNW	NNW	NNW	S	NNW	NW	Calm	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE		
		1.9	1.4	0.4	0.5	1.3	1.1	0.7	0.9	1.5	1.6	0.7	1.3	1.9	1.3	0.7	1.1	0.8	0.4	0.8	0.9	1.2	0.9	1.1	0.6	1.0	1.9	0.4
	22日	S	SW	NE	Calm	SE	Calm	NW	NW	NNW	Calm	Calm	SE	WNW	WSW	NW	W	NW	SSE	SSE	SSE	ESE	SE	SE	SE	SE		
		1.2	0.6	1.0	0.0	0.6	0.0	0.9	0.7	0.7	0.1	0.3	0.6	1.6	0.7	0.9	1.2	1.1	0.7	1.0	1.2	1.5	1.2	1.2	1.4	0.9	1.6	0.0
	23日	SE	N	SSE	SE	SSE	SSE	Calm	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	WSW	SSW	SSE	S	S	SSW	NE	Calm	Calm	SE	SSE		
		1.5	1.2	2.0	1.3	1.3	1.1	0.2	1.5	0.8	2.0	2.2	3.3	2.5	1.5	1.0	2.0	0.9	2.4	2.1	1.0	0.7	0.4	0.3	0.8	1.4	3.3	0.2
	24日	SE	ESE	Calm	SE	SSE	Calm	WSW	NNW	WSW	S	S	WSW	W	W	W	WSW	SSW	SSW	S	S	S	SSE	NNW	SSW	S		
		1.3	0.5	0.3	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	2.2	1.7	1.7	2.1	3.6	3.0	2.1	1.9	2.4	2.5	1.6	1.5	1.3	0.9	1.9	1.5	3.6	0.3
	25日	SSW	SE	S	S	SSE	SE	SE	S	SSW	SW	SSW	SW	W	W	WSW	W	NNW	SSE	SE	ESE	SE	ESE	SSE	Calm	SE		
		1.1	1.4	1.6	1.0	1.5	1.4	1.3	1.7	1.3	1.4	2.1	1.3	1.2	1.4	1.2	1.1	0.8	1.6	2.1	0.7	1.2	0.7	1.4	0.4	1.3	2.1	0.4
	26日	Calm	SSE	SSE	N	Calm	SE	ENE	SSE	NW	WNW	NW	E	NNW	NNW	N	NW	S	NNE	WNW	WNW	N	SSW	SE	SE	NW		
		0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.8	2.0	1.9	0.9	1.1	1.3	0.5	1.2	1.2	1.5	1.0	1.3	0.5	0.6	0.6	0.5	1.2	0.7	1.6	0.9	2.0	0.4
	27日	SSW	S	S	SW	SSW	S	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	NNW	NW	NW	W	WNW	Calm	Calm	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S		
		1.5	3.1	2.3	2.2	2.6	1.8	1.6	1.9	1.8	1.8	1.2	2.3	2.4	2.5	3.4	3.3	0.4	0.4	1.5	1.4	0.8	1.2	2.1	1.9	1.9	3.4	0.4
	28日	S	S	SSW	SSW	W	WSW	N	WNW	N	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	WSW	WSW	SSW	S	S	S	NW		
		1.7	1.7	2.2	1.9	1.5	1.7	2.2	1.3	0.7	2.6	4.9	5.7	4.8	4.4	4.1	3.6	2.9	1.6	1.9	0.9	1.1	1.2	1.2	1.0	2.4	5.7	0.7
	29日	SSW	SE	S	Calm	Calm	SE	Calm	WNW	NNW	WNW	NW	NNW	NW	WNW	SW	SSW	SSW	ESE	Calm	SE	SE	SE	SE	SSE	SE		
		0.7	0.7	0.9	0.3	0.2	1.1	0.1	0.6	0.5	1.0	1.8	1.5	1.6	1.6	1.2	1.2	1.0	0.6	0.2	0.6	1.8	1.3	1.8	0.9	1.0	1.8	0.1
	30日	E	E	ESE	SSE	ENE	NNE	W	NE	WSW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	WSW		
		1.5	0.6	0.5	1.1	0.6	0.5	0.9	1.1	0.8	2.0	2.5	2.9	3.4	1.9	1.7	1.9	0.9	0.7	1.6	0.5	1.6	0.6	1.2	1.5	1.4	3.4	0.5
	31日	NW	NNE	E	NNE	NNE	SE	Calm	Calm	SW	SSE	WSW	Calm	NNW	SE	NNE	NNW	NNW	WNW	SSE	Calm	NW	NW	Calm	ESE	NNE		
		0.8	1.9	1.0	1.2	1.2	0.8	0.3	0.1	0.6	1.5	0.8	0.4	2.2	0.9	1.1	1.6	1.3	0.8	0.5	0.4	1.3	1.2	0.4	0.9	1.0	2.2	0.1
最多風向		SSW	SSE	S	SSE	SSE	SE	SE	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	WNW	WNW	NNW	NW	S	S	SSW	SE	SE	S	SSE	SE		
平均値		1.1	1.2	0.9	1.0	0.8	0.7	1.0	1.1	1.1	1.6	1.8	1.9	2.2	2.1	2.3	2.1	1.5	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.4	—	—
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高値		2.4	3.3	2.3	2.2	2.6	1.8	2.2	3.9	2.5	5.3	4.9	5.7	4.9	4.4	5.4	6.7	5.6	4.6	3.0	2.1	2.4	3.7	2.4	2.4	—	6.7	—
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最低値		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.8	0.6	0.4	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0

※：風速 0.2m/s 以下を静穏(Calm) とした。

表 1.3(2)　気象調査結果（気温・湿度、3 月）

（単位；上段：気温℃、下段：湿度%）

月	日	時間																									平均値	最高値	最低値
		0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23	23～24			
3月	1日	-0.2	0.9	-1.5	-1.6	-2.3	-2.2	-2.1	0.5	0.3	3.0	5.2	8.6	10.5	7.6	5.9	4.2	4.0	3.8	3.8	4.5	4.2	2.9	2.5	2.0	2.7	10.5	-2.3
		78	76	86	86	88	88	88	80	79	69	63	42	33	45	59	77	78	77	79	78	80	85	84	91	75	91	33
	2日	2.1	1.6	1.6	1.9	1.7	1.8	1.3	2.1	2.8	2.7	3.2	5.8	5.1	5.4	5.2	4.5	4.4	2.7	1.4	1.3	0.5	0.2	0.0	0.1	2.5	5.8	0.0
		94	93	95	91	85	85	87	85	81	81	78	50	42	39	34	35	41	49	58	57	60	54	54	56	66	95	34
	3日	0.7	-0.2	0.8	2.7	3.1	2.5	1.6	3.4	3.3	2.4	2.4	2.3	3.8	3.2	3.6	2.3	2.6	1.6	1.0	0.5	0.0	0.0	-0.8	-0.4	1.8	3.8	-0.8
		50	61	58	55	62	66	82	69	70	88	87	88	78	66	55	65	45	52	57	68	75	78	90	85	69	90	45
	4日	-0.4	-0.9	-1.0	-0.9	-1.9	-2.0	-1.0	0.5	0.6	1.3	3.4	3.9	4.1	4.7	4.6	5.0	3.7	1.2	0.1	-0.6	-1.5	-2.1	-2.6	-3.3	0.6	5.0	-3.3
		82	88	91	92	92	92	90	80	72	63	51	45	40	41	42	41	45	58	64	64	68	67	63	71	67	92	40
	5日	-3.1	-3.2	-3.0	-2.8	-2.8	-3.6	-2.8	-1.2	0.5	4.4	5.4	7.4	11.2	10.8	5.8	4.7	3.9	2.8	2.0	1.7	0.5	-0.4	0.0	-0.4	1.6	11.2	-3.6
		68	72	74	76	72	76	74	70	63	54	54	43	24	35	73	81	88	88	88	86	90	91	90	84	71	91	24
	6日	-1.1	-0.9	-1.9	-1.9	-1.9	-2.2	-1.4	-1.1	-0.9	-0.6	-1.4	-0.2	0.1	0.3	-1.3	-0.7	-1.6	-1.9	-1.8	-1.9	-1.8	-1.8	-1.6	-1.9	-1.3	0.3	-2.2
		93	78	89	91	92	92	91	88	79	87	88	81	84	82	87	89	88	90	87	87	88	88	87	90	87	93	78
	7日	-1.8	-1.8	-1.8	-1.5	-2.5	-2.1	-2.2	3.1	2.0	2.8	2.7	2.5	2.6	3.1	2.8	3.3	2.8	0.2	0.0	0.6	0.8	0.5	0.0	0.3	0.7	3.3	-2.5
		90	89	88	87	88	88	85	68	64	62	61	65	66	65	61	59	61	76	82	75	74	75	74	70	74	90	59
	8日	0.1	0.0	0.4	0.7	-0.1	-0.6	-0.3	2.9	5.1	3.4	4.5	4.8	6.2	4.5	4.4	4.9	3.7	2.2	1.3	0.6	0.0	-0.8	-1.4	-0.9	1.9	6.2	-1.4
		74	72	68	68	69	69	69	54	50	53	47	49	46	47	49	44	48	56	55	58	63	64	64	64	58	74	44
	9日	-1.4	-1.1	-1.7	-1.4	-2.0	-2.0	-1.4	0.5	1.5	3.6	4.0	5.1	6.3	7.7	6.2	4.4	3.6	2.6	1.6	1.8	1.3	0.8	1.0	0.9	1.7	7.7	-2.0
		66	65	70	71	70	71	71	62	60	53	57	52	44	42	49	58	67	73	77	75	78	80	81	83	66	83	42
	10日	0.1	0.1	0.4	0.3	-0.2	0.0	-0.7	-0.1	1.1	2.3	3.2	4.4	5.9	6.8	6.7	5.8	6.4	3.4	2.0	1.8	2.5	0.9	0.2	0.8	2.3	6.8	-0.7
		87	87	90	89	89	91	92	93	91	81	79	69	63	55	56	57	55	66	72	68	61	66	74	72	75	93	55
	11日	-0.7	-0.9	-1.6	-1.0	-1.5	-1.5	-0.8	0.8	2.2	4.9	7.6	11.3	11.8	11.7	12.4	11.5	9.0	9.8	9.7	8.7	7.3	7.4	7.3	7.6	5.5	12.4	-1.6
		73	75	75	67	69	69	71	70	64	58	49	28	28	32	29	32	46	37	37	41	46	54	62	64	53	75	28
	12日	7.1	7.4	7.6	7.1	7.7	4.9	4.9	6.1	8.9	9.4	11.0	10.9	11.7	11.4	11.0	11.0	9.7	7.7	7.4	5.8	2.4	1.6	1.0	0.5	7.3	11.7	0.5
		67	63	63	63	63	84	83	79	48	34	33	33	32	30	26	23	29	34	38	46	63	69	75	74	52	84	23
	13日	0.6	0.9	0.8	0.7	0.2	0.4	1.7	2.1	0.7	1.5	3.2	3.2	3.4	3.2	3.2	4.4	3.4	3.2	3.6	3.5	3.4	3.8	3.6	3.6	2.4	4.4	0.2
		75	77	78	79	80	81	81	75	90	94	81	83	84	88	91	86	86	88	93	93	95	94	94	94	86	95	75
	14日	3.2	3.5	4.0	3.5	3.4	3.4	2.0	3.4	6.8	7.5	10.0	7.7	8.8	8.7	7.5	6.5	5.4	4.5	4.2	3.9	3.8	3.8	3.4	3.2	5.1	10.0	2.0
		94	93	92	95	95	97	98	97	97	96	77	83	79	79	82	85	89	92	95	96	96	97	97	97	92	98	77
	15日	3.2	2.8	2.7	2.5	2.3	2.1	2.1	3.2	8.2	9.3	9.9	10.6	9.8	8.4	7.6	6.9	6.4	5.7	5.3	4.9	5.1	4.6	4.9	4.4	5.5	10.6	2.1
		95	96	97	97	96	96	97	96	81	64	56	53	59	71	67	63	63	63	62	67	64	67	63	66	75	97	53
	16日	4.7	4.5	4.2	3.4	0.7	0.0	1.2	3.5	4.7	5.5	6.2	7.8	8.7	8.9	9.6	7.9	6.9	4.9	3.1	2.2	2.5	2.7	3.5	4.1	4.6	9.6	0.0
		68	66	67	69	85	87	84	75	73	68	69	61	59	57	55	58	64	77	82	84	81	81	75	72	72	87	55
	17日	5.5	5.6	5.3	5.3	5.7	4.9	5.4	6.9	7.8	7.0	7.2	8.7	9.0	7.7	8.9	8.1	5.7	4.0	3.2	2.0	1.4	1.7	0.6	0.4	5.3	9.0	0.4
		68	68	71	67	59	63	60	55	48	54	57	46	44	45	42	47	56	62	60	61	62	58	63	65	57	71	42
	18日	0.0	-0.5	-0.5	-0.8	-0.5	-0.1	0.0	0.6	1.1	1.6	0.9	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.4	-0.5	-0.4	-0.5	-0.6	-0.7	-0.6	-0.8	-0.1	1.6	-0.8
		68	72	75	76	74	77	77	74	72	72	81	89	91	92	92	92	92	92	92	93	93	93	93	93	84	93	68
	19日	-0.4	-0.4	-0.2	0.0	-0.2	0.1	0.3	2.3	2.0	5.4	5.8	5.9	4.2	4.7	6.0	5.8	5.5	3.7	2.4	2.5	2.2	1.7	2.0	2.0	2.6	6.0	-0.4
		93	93	93	93	93	93	93	93	87	74	71	67	78	78	66	65	64	75	91	89	88	88	87	83	83	93	64
	20日	2.3	1.5	1.9	1.4	1.2	1.1	1.4	4.4	3.3	3.6	4.6	4.2	4.6	4.9	5.9	5.3	2.9	2.3	2.0	2.1	2.1	2.0	1.2	1.1	2.8	5.9	1.1
		77	84	82	80	77	76	76	54	51	56	52	52	48	47	46	50	58	59	60	60	59	58	67	72	62	84	46
	21日	1.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.3	0.9	2.9	2.7	3.6	3.0	2.6	3.3	3.1	3.1	2.9	2.5	0.9	0.2	-0.4	0.0	-0.4	-0.7	-0.5	1.3	3.6	-0.7
		70	69	72	78	78	75	78	68	66	66	74	72	66	62	62	62	63	68	72	76	71	69	72	74	70	78	62
	22日	0.6	0.5	-0.9	-1.1	-1.2	-1.1	-1.0	-0.6	-0.4	0.1	0.5	-0.2	-0.3	0.0	1.0	2.9	2.5	0.1	-1.0	-1.1	-1.0	-1.7	-2.1	-2.3	-0.3	2.9	-2.3
		66	67	80	81	83	81	82	75	77	73	67	74	84	84	78	64	59	70	75	68	63	63	65	62	72	84	59
	23日	-2.3	-3.2	-3.9	-3.9	-5.0	-4.8	-3.7	-1.3	0.5	2.3	3.5	4.7	6.1	6.1	6.9	5.6	5.4	4.3	4.1	3.6	2.8	2.4	1.7	2.0	1.4	6.9	-5.0
		60	71	71	68	77	68	82	73	69	65	53	49	39	33	30	34	36	45	53	54	61	61	66	65	58	82	30
	24日	2.0	1.6	1.4	0.9	0.3	0.6	2.0	2.2	4.2	5.1	7.3	9.0	9.7	8.8	8.1	5.3	5.1	3.1	2.3	2.5	3.4	3.7	2.7	2.8	3.9	9.7	0.3
		65	67	65	68	70	71	62	66	61	61	52	45	44	44	48	72	70	80	85	85	80	76	82	83	67	85	44
	25日	3.0	2.5	2.7	2.1	1.7	2.1	2.6	5.9	7.4	7.9	9.3	10.3	11.6	12.1	12.4	13.5	12.7	8.6	6.5	5.7	5.3	5.5	4.9	4.5	6.7	13.5	1.7
		75	77	72	72	71	70	68	51	49	41	36	35	32	27	26	26	31	49	55	61	66	66	68	70	54	77	26
	26日	4.5	3.2	2.8	2.7	3.1	2.5	3.9	4.5	4.0	5.2	6.6	7.6	6.9	6.0	5.6	5.7	9.4	6.3	7.3	8.5	8.1	12.3	9.5	12.4	6.2	12.4	2.5
		68	75	76	78	76	80	75	74	78	76	69	57	70	75	86	90	95	95	94	92	94	91	90	81	81	95	57
	27日	13.0	13.7	13.0	12.4	11.0	10.0	9.7	8.7	8.2	8.5	9.7	10.6	11.6	11.0	11.6	10.6	9.4	7.1	5.6	4.8	4.0	5.0	5.6	6.4	9.2	13.7	4.0
		76	74	74	71	74	79	77	76	76	72	68	61	53	48	44	44	48	57	64	66	61	55	56	61	64	79	44
	28日	6.2	6.2	7.3	7.0	4.7	4.8	4.3	3.8	5.4	6.7	8.7	8.3	10.0	7.7	7.9	7.3	6.9	5.1	4.3	4.0	3.8	3.9	3.0	2.5	5.8	10.0	2.5
		60	58	53	61	76	64	69	68	59	46	33	33	31	30	31	33	36	41	46	50	52	52	57	60	50	76	30
	29日	0.8	1.2	1.3	0.4	0.3	0.3	1.4	3.2	4.7	7.1	7.7	9.3	10.6	11.2	11.9	11.6	10.3	9.0	6.6	5.4	4.7	3.6	3.6	2.5	5.4	11.9	0.3
		67	64	66	69	69	70	71	63	55	37	40	38	35	35	36	41	49	54	64	67	69	73	77	79	58	79	35
	30日	3.0	2.9	3.3	4.0	2.8	1.6	3.8	6.7	12.1	16.2	16.0	17.1	17.4	18.3	18.1	18.0	16.6	13.2	10.3	8.0	7.9	7.9	8.2	6.8	10.0	18.3	1.6
		80	81	79	81	80	86	81	71	54	41	40	39	37	36	35	39	41	53	64	74	70	75	69	79	62	86	35
	31日	7.2	6.3	6.6	6.5	5.9	6.7	5.6	6.2	5.8	6.3	6.3	7.2	6.2	6.9	6.7	5.8	4.6	4.4	4.1	3.7	3.5	3.0	2.8	2.4	5.4	7.2	2.4
		78	82	85	85	88	91	94	96	97	94	93	90	91	90	91	87	86	81	80	80	65	65	64	68	84	97	64
平均値		1.9	1.8	1.6	1.6	1.1	0.9	1.2	2.8	3.8	4.8	5.7	6.5	7.1	6.9	6.8	6.3	5.6	4.1	3.3	2.9	2.5	2.4	2.0	2.0	3.6	—	—
		75	76	77	78	79	80	80	74	70	66	62	57	55	55	56	58	60	66	70	71	72	73	74	75	69	—	—
最高値		13.0	13.7	13.0	12.4	11.0	10.0	9.7	8.7	12.1	16.2	16.0	17.1	17.4	18.3	18.1	18.0	16.6	13.2	10.3	8.7	8.1	12.3	9.5	12.4	—	18.3	—
		95	96	97	97	96	97	98	97	97	96	93	90	91	92	92	92	95	95	95	96	96	97	97	97	—	98	—
最低値		-3.1	-3.2	-3.9	-3.9	-5.0	-4.8	-3.7	-1.3	-0.9	-0.6	-1.4	-0.2	-0.3	0.0	-1.3	-0.7	-1.6	-1.9	-1.8	-1.9	-1.8	-2.1	-2.6	-3.3	—	—	-5.0
		50	58	53	55	59	63	60	51	48	34	33	28	24	27	26	23	29	34	37	41	46	52	54	56	—	—	23

表 1.3(3)　気象調査結果（風向・風速、4 月）

（単位；上段：風向 16 方位、下段：風速 m/s）

月	日	時間																								最多風向		
		0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23	23～24	平均値	最高値	最低値
4月	1日	SW	N	NW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	SE	NE	NW	SSE	NNW	NW	E	NW		
		0.5	0.6	2.6	1.9	0.7	0.4	1.3	1.7	2.6	4.1	3.5	4.8	5.1	4.2	5.7	3.8	2.1	0.6	0.4	0.5	0.3	1.2	1.8	0.4	2.1	5.7	0.3
	2日	ESE	ESE	Calm	N	SSE	E	ESE	NW	E	N	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NW	NW	S	SE	SE	ESE	SE	SSE	NW		
		0.8	0.7	0.1	1.6	0.7	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.7	1.9	2.7	2.2	2.0	1.6	3.3	1.7	0.6	1.6	0.8	0.9	1.3	0.8	1.4	3.3	0.1
	3日	SE	SSE	SSE	ESE	Calm	ESE	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	WNW	NNW	NW	SSW	WNW	S	S	S	S	SSW	S	NNW		
		1.5	0.7	0.5	0.6	0.2	0.3	0.9	0.7	1.2	1.8	2.8	2.7	0.9	2.1	1.8	1.4	1.3	1.0	0.8	1.9	2.6	2.7	1.9	1.8	1.4	2.8	0.2
	4日	SSW	SSW	ENE	NE	Calm	Calm	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	WNW	NW	Calm	NW	NNW	NW	NW		
		1.1	0.4	0.4	1.0	0.2	0.1	0.5	0.9	1.5	1.6	1.4	1.3	0.8	1.2	1.0	1.5	1.9	1.5	0.5	0.5	0.2	0.9	0.6	0.5	0.9	1.9	0.1
	5日	ESE	NNW	NNW	WNW	SW	Calm	NW	NW	NW	W	SSE	NW	WSW	NW	ENE	SSW	S	SSE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	NW		
		0.5	1.3	0.3	0.4	0.3	0.0	0.6	0.7	1.4	0.7	0.8	1.7	1.2	0.4	0.4	0.8	1.9	0.7	1.3	1.7	1.7	1.9	1.8	2.3	1.0	2.3	0.0
	6日	SE	SE	Calm	SSE	N	SE	S	S	SSW	SW	SSW	SW	WSW	SW	WSW	WNW	WNW	SW	S	W	N	ENE	ESE	NNW	SW		
		2.1	1.1	0.1	1.5	1.1	2.2	1.6	0.9	1.4	1.9	2.4	2.6	3.4	2.6	2.2	4.3	3.2	0.5	1.9	1.4	0.8	0.9	0.5	0.7	1.7	4.3	0.1
	7日	NE	SE	Calm	NE	SE	Calm	ESE	NNW	WNW	NNW	NW	NNW	WNW	SSW	WSW	WSW	NNW	ENE	NW	SE	ESE	S	SSW	SSW	NNW		
		1.3	0.3	0.1	0.3	0.4	0.0	0.4	1.6	1.5	1.5	3.2	2.9	2.0	1.8	1.9	1.4	2.4	1.2	0.6	0.4	1.6	2.5	1.6	1.9	1.4	3.2	0.0
	8日	SSW	WSW	W	W	WNW	WNW	W	WSW	W	WNW	W	WNW	WNW	WSW	WSW	W	WNW	SSW	ESE	SE	SE	SE	E	SE	W		
		1.9	2.8	2.3	3.1	4.2	3.7	3.5	2.4	3.5	2.7	2.7	3.6	3.8	3.1	2.0	2.1	4.0	0.4	1.1	0.9	1.4	0.4	0.5	1.0	2.4	4.2	0.4
	9日	SSE	Calm	Calm	SE	NNE	ESE	NNW	NNW	NNW	W	SSW	SW	W	WNW	W	W	SW	S	SSE	S	S	SE	SE	SSE	W		
		1.3	0.2	0.2	0.3	1.2	1.1	1.5	0.7	0.9	1.3	2.4	2.2	2.2	3.5	3.3	2.9	1.6	1.5	1.1	1.8	1.7	2.0	1.1	1.3	1.6	3.5	0.2
	10日	SSW	S	S	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	SW	W	WSW	WSW	WSW	NW	SSW	SE	NE	SE	SE	SE	E	SSW		
		1.8	2.5	2.4	2.4	2.8	2.3	2.1	2.4	1.9	1.7	2.0	2.2	2.1	2.1	2.0	1.1	2.4	0.3	2.1	1.3	1.8	1.1	1.8	0.3	1.9	2.8	0.3
	11日	SE	SSE	NE	Calm	Calm	Calm	NNW	NNE	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	WNW	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	NNW		
		1.0	0.7	0.3	0.1	0.1	0.2	0.5	0.5	1.2	2.1	2.0	2.8	2.3	1.9	2.2	2.2	1.9	0.5	2.0	1.1	1.3	1.7	1.8	1.1	1.3	2.8	0.1
	12日	SE	SSE	Calm	SSE	Calm	Calm	NW	NNW	WNW	NW	NNW	NW	W	W	WNW	WNW	WNW	NNE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSW	SSE		
		1.4	1.7	0.2	1.8	0.0	0.0	0.4	0.8	1.3	1.5	1.4	2.9	2.3	2.7	3.1	2.7	2.1	0.9	2.7	2.3	1.5	1.8	1.6	0.3	1.6	3.1	0.0
	13日	SE	SE	SSE	SE	SSE	SE	ENE	NW	SSE	WSW	NNW	WNW	WNW	W	WNW	NW	NNW	NNW	SSE	NNW	NW	NNW	N	NW	NNW		
		2.3	1.7	0.3	0.8	1.3	1.3	0.7	0.8	1.1	1.7	2.5	4.1	3.2	2.6	4.0	1.8	2.7	0.9	0.4	1.5	0.8	1.3	1.6	0.9	1.7	4.1	0.3
	14日	NNW	NNW	NW	NW	Calm	WNW	NW	NNW	ENE	ESE	ESE	NNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	Calm	Calm	Calm	Calm	NNW	NNW	NW	NW		
		1.6	1.4	0.7	1.0	0.1	0.3	0.8	1.9	1.0	1.1	1.0	1.7	1.5	2.2	1.0	1.4	1.4	0.1	0.2	0.1	0.2	0.6	0.6	0.9	1.0	2.2	0.1
	15日	NNW	NW	Calm	WNW	Calm	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	NW	W	WNW	NW	Calm	WNW	NW		
		0.8	0.7	0.1	0.4	0.0	0.4	0.5	1.5	1.0	1.5	1.2	1.4	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	0.8	0.8	0.8	1.3	0.4	0.2	0.6	0.9	1.5	0.0
	16日	WNW	Calm	Calm	W	Calm	Calm	Calm	WSW	NNW	SW	NNW	SSW	NW	W	NNW	NNW	NNW	N	SE	SE	SE	ESE	SSE	SSE	NNW		
		0.5	0.1	0.0	0.8	0.0	0.1	0.1	0.3	1.3	1.1	0.6	0.4	1.1	0.8	1.7	2.6	2.3	0.6	0.6	1.7	1.2	0.8	1.3	0.6	0.9	2.6	0.0
	17日	SE	SE	SSE	SSE	E	Calm	NNW	N	NNW	NW	NNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NNW	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE		
		1.0	1.3	1.2	0.8	1.3	0.0	0.3	0.7	1.4	1.5	2.5	1.8	3.3	3.6	1.9	3.0	1.9	0.4	1.4	2.3	2.1	0.9	1.9	1.7	1.6	3.6	0.0
	18日	SE	SSE	Calm	Calm	Calm	SSE	N	WNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNE	W	WNW	NW	S	W	S	SE	ESE	SSE	NE	SE	SSE		
		1.9	1.7	0.2	0.2	0.1	0.4	0.3	1.0	1.2	1.6	1.0	2.4	2.0	1.5	1.5	2.7	0.9	1.0	2.2	0.8	0.9	0.9	0.5	0.7	1.2	2.7	0.1
	19日	NE	S	SE	SE	SSE	SSE	SW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	S	SE	SSE	SE	SE	ESE	SE	NNW		
		0.7	0.3	1.8	0.5	0.9	0.6	0.7	0.6	1.5	3.0	1.8	3.1	2.6	1.9	1.6	2.2	1.8	0.3	1.3	0.6	1.5	1.1	1.4	1.2	1.4	3.1	0.3
	20日	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	NNW	NW	NNW	NNW	N	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	S	SSW	SSE	SE	SE	W	E	SE	SE		
		1.3	1.7	1.4	0.7	1.4	1.1	0.3	0.8	1.8	1.9	1.7	2.5	2.8	3.3	2.9	2.4	2.7	2.1	1.7	1.1	0.6	0.3	1.2	0.7	1.6	3.3	0.3
	21日	SE	Calm	NE	SE	E	SE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	W	SSW	S	S	S	S	S	S	SSW	S	SSW	S		
		1.6	0.2	0.3	0.7	0.7	0.7	0.4	0.8	1.6	1.9	1.7	1.3	2.0	1.5	2.3	2.4	2.0	2.3	1.8	3.8	2.1	1.0	0.7	1.5	1.5	3.8	0.2
	22日	S	ENE	NNW	NW	NW	SSE	WNW	S	SSW	W	W	W	W	SW	SSW	SSW	WSW	SW	W	SE	SSE	SSE	SSE	SE	W		
		2.7	0.7	1.2	1.1	0.7	0.9	1.1	1.2	1.4	1.7	2.6	2.7	1.4	1.7	1.4	1.2	1.3	2.2	2.5	1.4	2.1	2.0	1.9	2.3	1.6	2.7	0.7
	23日	S	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	WNW	W	WSW	N	W	ESE	WSW	W	WNW	S	SE	SSE	Calm	ESE	SE	SSW		
		3.5	2.6	1.7	2.3	2.1	1.9	2.1	2.6	1.9	4.2	3.6	2.2	3.3	2.7	1.3	0.8	2.5	1.3	0.7	0.4	0.3	0.2	0.4	1.2	1.9	4.2	0.2
	24日	SE	SE	SE	E	Calm	Calm	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	SW	SW	WSW	SW	W	ENE	SE	SE	SE	SE	SE	E	SE		
		1.6	1.4	0.9	0.3	0.2	0.1	0.6	1.4	1.9	2.3	2.3	1.7	1.4	1.0	1.3	0.6	0.5	0.7	1.7	1.4	0.6	1.9	0.9	0.3	1.1	2.3	0.1
	25日	Calm	Calm	SSE	S	Calm	S	NW	NW	WNW	SW	WSW	W	WNW	W	SW	NW	NW	NW	SSE	SE	SE	SE	ESE	SSE	NW		
		0.2	0.2	1.5	0.6	0.2	0.6	0.8	1.2	1.4	1.3	1.6	1.9	2.6	1.8	1.1	0.8	2.2	0.9	0.6	1.1	1.9	1.3	0.5	0.7	1.1	2.6	0.2
	26日	SSE	SE	SE	ENE	ESE	Calm	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	N	NNW	NNW	Calm	NE	SSE	E	SE	SSE	SSW	S	NNW		
		0.9	1.3	1.1	0.6	1.4	0.1	0.8	1.2	0.6	1.9	2.8	2.0	2.1	0.6	1.6	0.3	0.2	1.2	1.0	0.4	0.6	0.9	1.9	2.1	1.2	2.8	0.1
	27日	S	SW	S	SSW	SSW	SW	WSW	S	S	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	SW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSE	S		
		2.9	1.2	2.3	1.7	1.0	1.5	2.2	1.8	2.0	2.1	1.9	2.3	2.5	1.9	2.6	2.0	2.3	1.3	1.8	1.8	1.3	1.1	0.8	1.5	1.8	2.9	0.8
	28日	SSW	Calm	Calm	Calm	SE	SE	N	N	NW	NW	NW	NNW	N	NW	NW	NW	NNW	NNW	WNW	SSE	ESE	SE	E	SE	NW		
		0.9	0.1	0.2	0.1	0.8	0.3	0.6	1.3	2.6	2.7	2.8	2.1	1.6	2.4	1.9	2.5	1.4	0.6	0.3	1.6	1.3	1.1	0.7	0.4	1.3	2.8	0.1
	29日	SE	SE	Calm	Calm	NNE	ENE	NW	S	NNW	NW	NW	NW	NW	Calm	SW	NNW	NW	S	WNW	NW	NNW	WNW	NW	Calm	NW		
		0.8	1.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.7	1.4	2.1	1.7	1.8	1.8	0.1	0.7	1.5	1.5	0.4	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	0.0	0.9	2.1	0.0
	30日	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	SE	Calm	W	W	SW	WNW	WNW	NNW	NNW	NW	NNW	SE	SE	SE	SE	S	S	SSW	SE		
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	1.0	0.7	1.1	1.2	1.5	1.2	1.8	1.8	1.2	0.7	1.6	1.3	1.2	2.6	3.0	1.8	1.0	3.0	0.0
最多風向		SE	SE	SSE	SE	SSE	SE	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW	W	NW	NW	NNW	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NNW		
平均値		1.3	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	1.2	1.5	1.9	2.0	2.3	2.2	2.0	2.0	1.9	1.9	1.0	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.4	—	—
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高値		3.5	2.8	2.6	3.1	4.2	3.7	3.5	2.6	3.5	4.2	3.6	4.8	5.1	4.2	5.7	4.3	4.0	2.3	2.7	3.8	2.6	2.7	3.0	2.3	—	5.7	—
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最低値		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	0.7	0.6	0.4	0.8	0.1	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	—	—	0.0

※：風速 0.2m/s 以下を静穏(Calm) とした。

表 1.3(4)　気象調査結果（気温・湿度、4 月）

（単位；上段：気温℃、下段：湿度%）

月	日	時間 0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23	23～24	平均値	最高値	最低値
4月	1日	2.3	2.2	2.0	1.4	1.0	0.9	1.0	2.0	3.1	4.0	4.6	4.5	4.6	4.3	6.1	4.3	3.5	1.6	1.8	1.1	1.4	1.6	1.2	0.7	2.6	6.1	0.7
		62	58	53	52	52	52	56	52	50	40	43	36	47	47	40	43	49	66	67	69	61	62	62	65	53	69	36
	2日	0.5	0.2	−0.2	0.5	−1.1	−0.1	1.7	3.2	3.2	5.4	6.0	6.8	8.2	9.5	9.7	9.3	7.6	5.6	2.5	1.7	0.3	0.2	−0.3	−1.0	3.3	9.7	−1.1
		67	64	63	51	62	55	46	49	39	39	40	37	33	29	29	34	37	41	55	60	66	66	66	69	50	69	29
	3日	−0.8	−0.7	−1.5	−2.6	−2.3	−2.0	0.0	2.4	4.7	7.3	9.4	12.0	14.2	14.2	15.1	14.4	13.5	10.8	9.0	9.5	9.3	8.7	8.4	8.6	6.7	15.1	−2.6
		70	71	73	76	76	75	71	63	56	47	38	34	30	25	24	26	42	48	62	60	61	64	67	65	55	76	24
	4日	7.2	6.3	6.0	4.6	4.8	5.2	5.5	5.2	6.2	6.3	7.4	7.4	7.9	8.0	8.2	7.8	7.4	6.9	6.5	6.3	6.2	6.1	5.8	5.7	6.5	8.2	4.6
		81	90	94	97	99	100	100	100	100	100	93	90	87	89	91	94	97	99	99	99	99	99	99	100	96	100	81
	5日	5.5	5.1	4.7	4.7	4.8	4.9	5.3	6.1	7.3	8.7	10.5	11.5	12.4	12.4	12.8	14.4	13.4	10.6	8.4	7.6	7.1	6.3	5.5	5.2	8.1	14.4	4.7
		100	100	100	100	100	100	100	100	91	79	74	68	64	64	62	56	52	67	71	72	73	77	80	79	80	100	52
	6日	6.0	5.1	4.6	6.1	5.4	9.4	12.5	13.5	13.6	14.0	15.4	15.9	17.3	16.5	17.2	14.8	13.7	12.3	10.9	10.5	6.6	5.6	4.7	4.1	10.7	17.3	4.1
		78	80	85	80	86	52	36	30	37	35	27	26	28	31	34	39	46	54	62	64	86	91	93	93	57	93	26
	7日	3.7	2.9	1.8	0.9	1.4	2.0	2.7	3.8	6.4	8.5	10.2	11.7	14.0	14.6	15.5	14.7	11.8	9.4	7.7	6.5	6.0	7.3	6.9	7.2	7.4	15.5	0.9
		93	90	92	92	94	96	93	76	68	57	50	46	42	41	41	45	54	64	69	86	93	85	84	75	72	96	41
	8日	7.3	7.2	6.5	6.3	5.9	5.1	5.2	5.8	7.3	9.2	9.0	10.5	8.6	9.0	10.1	10.6	9.3	7.6	5.4	4.0	2.5	1.4	1.3	1.5	6.5	10.6	1.3
		78	74	72	67	55	55	61	65	64	55	49	47	52	50	41	39	32	36	51	65	71	78	76	75	59	78	32
	9日	1.6	0.7	0.2	0.2	0.3	1.2	3.3	6.8	10.9	17.5	18.9	20.2	21.3	20.8	21.5	20.1	19.6	16.9	14.2	13.3	14.4	14.1	14.5	13.8	11.9	21.5	0.2
		74	77	81	82	82	78	77	65	54	37	31	29	25	24	25	25	24	31	39	41	35	35	32	36	47	82	24
	10日	14.9	16.0	15.3	14.9	14.7	15.4	14.6	19.1	20.3	21.8	22.6	23.1	24.0	24.4	24.8	24.9	23.0	19.7	16.7	16.2	12.9	12.1	12.6	10.3	18.1	24.9	10.3
		36	36	39	40	40	39	40	30	26	24	25	26	25	25	24	24	27	37	44	49	57	59	54	65	37	65	24
	11日	9.9	9.7	9.5	8.5	8.0	7.7	9.4	12.8	16.9	17.3	20.0	22.2	23.3	24.9	25.2	24.8	23.6	20.8	17.6	16.0	15.3	14.1	12.3	11.8	15.9	25.2	7.7
		66	66	68	71	75	79	75	61	52	48	41	38	33	30	28	29	33	39	46	53	54	55	57	59	52	79	28
	12日	11.9	10.2	9.0	10.9	8.4	8.1	9.9	13.7	17.0	18.9	22.0	24.4	25.0	25.2	24.3	24.9	24.0	20.7	16.6	15.2	14.8	13.8	13.5	11.5	16.4	25.2	8.1
		61	67	74	66	78	81	76	65	50	43	36	31	24	21	20	21	26	35	48	51	51	55	54	63	50	81	20
	13日	13.2	13.8	12.7	14.0	13.4	11.4	13.8	14.8	19.2	22.0	22.0	23.8	23.2	23.3	23.2	20.9	17.1	14.7	13.2	11.3	10.4	10.2	9.7	9.9	15.9	23.8	9.7
		56	55	64	63	71	74	65	60	50	48	46	44	45	46	46	53	67	78	83	91	92	92	94	95	66	95	44
	14日	9.6	9.1	8.9	8.5	8.5	8.7	8.7	9.1	9.5	10.0	10.4	10.0	8.3	7.2	6.8	7.2	7.1	6.6	6.1	6.3	5.6	5.7	5.7	5.3	7.9	10.4	5.3
		95	96	100	100	100	100	100	100	85	80	72	69	79	89	96	93	91	93	97	98	99	99	100	100	93	100	69
	15日	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1	5.3	5.6	5.3	5.8	6.3	6.7	7.4	7.7	7.7	7.8	7.5	7.4	7.3	7.0	6.5	6.2	5.8	5.8	5.4	6.3	7.8	5.1
		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	16日	5.2	5.0	5.1	5.0	5.0	5.2	5.5	5.9	5.7	7.9	8.5	10.5	10.2	11.0	10.7	11.3	9.9	8.4	5.5	4.4	3.5	2.9	2.5	1.4	6.5	11.3	1.4
		100	100	100	100	100	100	99	97	100	93	82	80	71	69	50	46	46	51	65	74	80	81	81	82	81	100	46
	17日	1.8	1.5	0.8	0.4	0.6	−0.1	3.5	5.6	7.1	10.2	11.6	13.7	16.2	16.3	17.7	16.9	16.7	14.2	8.9	8.1	8.1	5.7	5.4	5.8	8.2	17.7	−0.1
		69	70	68	70	73	78	74	67	62	45	28	28	20	12	9	10	11	23	45	49	54	67	72	69	49	78	9
	18日	5.1	4.0	3.4	3.0	2.5	3.2	5.9	7.9	10.8	13.0	16.8	18.1	17.9	18.1	18.4	17.0	15.7	14.8	14.1	12.9	12.4	11.4	10.5	10.6	11.1	18.4	2.5
		72	74	72	72	79	82	73	62	59	50	42	39	27	29	30	29	35	39	52	58	61	63	68	65	55	82	27
	19日	9.1	6.9	6.6	4.9	4.8	6.8	9.4	10.5	11.0	13.1	14.9	14.6	14.2	14.6	13.7	13.9	13.3	11.0	8.3	5.7	4.9	3.6	3.5	2.3	9.2	14.9	2.3
		70	78	80	80	80	79	65	62	49	40	27	24	35	35	34	32	32	36	46	56	61	65	62	64	54	80	24
	20日	1.5	1.6	0.7	0.8	1.3	2.3	5.9	8.0	9.6	12.4	14.8	17.4	18.5	19.9	20.9	20.6	17.7	15.8	14.2	11.8	10.2	9.4	9.1	8.1	10.5	20.9	0.7
		68	66	70	70	66	68	58	49	44	37	35	35	33	22	24	24	46	53	57	62	64	65	75	72	53	75	22
	21日	8.1	7.5	7.5	5.5	5.4	6.3	9.3	12.3	13.5	17.3	19.8	21.9	22.6	23.2	22.7	21.9	20.4	18.8	18.3	17.5	17.1	16.3	15.6	14.9	15.2	23.2	5.4
		69	71	69	85	79	83	72	64	59	48	35	16	19	19	20	26	35	39	47	53	53	57	61	66	52	85	16
	22日	14.7	12.2	10.8	10.9	10.6	10.8	11.8	13.4	15.6	17.4	16.1	16.1	15.2	16.3	15.5	16.6	16.2	15.5	14.7	14.2	14.1	14.2	14.7	14.0	14.2	17.4	10.6
		68	89	94	94	98	100	97	89	76	70	68	71	73	72	73	66	63	63	65	67	63	58	55	58	75	100	55
	23日	15.3	15.5	15.6	15.0	14.7	15.3	16.2	17.7	18.5	17.2	16.3	17.4	15.3	18.3	15.1	17.3	15.2	13.6	11.0	7.7	6.3	5.5	4.2	3.8	13.7	18.5	3.8
		49	51	51	54	56	56	54	52	52	59	66	67	80	57	57	43	39	42	48	71	75	78	83	85	59	85	39
	24日	4.2	3.5	2.8	2.9	2.4	5.1	8.0	9.1	10.4	13.3	16.4	18.2	21.1	20.8	20.4	19.7	18.9	16.8	15.1	14.1	13.1	13.6	11.5	10.8	12.2	21.1	2.4
		85	86	87	86	86	78	71	66	63	52	41	38	42	44	44	44	50	61	65	67	71	68	79	81	65	87	38
	25日	9.8	9.2	9.4	10.1	10.5	11.0	13.0	16.1	18.9	21.3	23.7	23.4	23.9	24.4	24.9	25.3	23.9	21.2	17.5	16.5	16.2	15.2	14.1	13.4	17.2	25.3	9.2
		86	88	89	85	84	86	79	67	58	51	46	42	37	34	35	36	34	54	66	62	62	69	76	81	63	89	34
	26日	13.4	13.5	12.7	12.6	13.4	13.4	14.3	15.2	15.9	18.2	20.7	22.7	22.5	21.6	22.3	19.9	18.0	17.1	16.8	16.5	16.2	16.0	19.2	18.8	17.1	22.7	12.6
		80	78	83	84	80	85	80	77	73	64	56	49	53	54	50	72	91	97	100	100	100	100	80	83	78	100	49
	27日	19.0	18.6	18.8	18.5	17.9	17.7	17.2	16.2	15.3	15.8	17.9	17.2	18.0	15.7	16.0	14.9	14.6	12.3	10.4	9.9	9.0	7.8	7.0	7.0	14.7	19.0	7.0
		84	87	88	91	90	82	75	76	77	76	65	61	54	54	48	47	44	53	63	60	59	65	67	68	68	91	44
	28日	6.3	4.3	3.5	2.9	3.1	3.9	6.8	8.3	10.5	12.9	15.8	15.8	17.5	17.4	18.4	18.3	17.4	15.5	11.8	9.4	9.4	7.9	7.5	8.0	10.5	18.4	2.9
		72	81	84	86	83	85	75	70	54	37	26	19	19	18	20	23	24	31	44	54	50	58	63	66	52	86	18
	29日	8.5	8.3	6.9	5.5	5.3	6.6	8.4	10.5	11.8	12.8	13.4	13.3	12.8	9.3	7.8	6.3	5.5	5.2	4.9	3.9	2.0	0.2	−0.1	−0.2	7.0	13.4	−0.2
		58	62	71	80	80	75	69	56	54	49	47	49	50	82	91	97	100	100	100	94	96	100	100	100	77	100	47
	30日	−0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	2.4	4.4	5.2	7.2	7.6	9.6	10.2	11.6	11.9	12.0	11.4	9.9	8.1	6.8	6.3	8.8	9.0	8.7	6.3	12.0	−0.1
		100	100	100	100	100	100	100	80	83	73	69	56	47	40	38	38	38	54	70	71	70	64	63	63	71	100	38
平均値		7.3	6.8	6.3	6.1	5.9	6.4	7.9	9.5	11.0	12.9	14.3	15.4	15.9	16.0	16.2	15.8	14.6	12.7	10.8	9.7	8.9	8.4	8.0	7.6	10.6	—	—
		75	77	79	79	80	79	75	68	63	56	50	46	46	45	44	45	49	56	64	68	71	73	73	75	64	—	—
最高値		19.0	18.6	18.8	18.5	17.9	17.7	17.2	19.1	20.3	22.0	23.7	24.4	25.0	25.2	25.2	25.3	24.0	21.2	18.3	17.5	17.1	16.3	19.2	18.8	—	25.3	—
		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	—	100	—
最低値		−0.8	−0.7	−1.5	−2.6	−2.3	−2.0	0.0	2.0	3.1	4.0	4.6	4.5	4.6	4.3	6.1	4.3	3.5	1.6	1.8	1.1	0.3	0.2	−0.3	−1.0	—	—	−2.6
		36	36	39	40	40	39	36	30	26	24	25	16	19	12	9	10	11	23	39	41	35	35	32	36	—	—	9

表 1.3(5)　気象調査結果（風向・風速、5 月）

（単位；上段：風向 16 方位、下段：風速 m/s）

月	日	時間																								最多風向		
		0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23	23～24	平均値	最高値	最低値
5月	1日	SSW	WSW	ESE	SSE	NNE	ENE	ESE	SSE	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	SW	SSW	SSE	Calm	Calm	SSW	NW	SSE	ESE	NNW		
		1.7	0.6	1.1	1.2	0.3	0.3	0.5	0.9	0.5	0.8	1.4	1.5	1.0	1.3	0.5	0.4	0.6	1.1	0.1	0.1	0.6	0.6	0.8	0.3	0.8	1.7	0.1
	2日	SSE	SE	SSE	SE	SE	SSE	WSW	NNW	NW	N	N	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	W	S	E	ESE	Calm	Calm	S	NW		
		1.2	1.2	1.3	1.1	1.0	1.0	0.6	0.9	2.3	0.7	0.6	1.7	3.4	2.7	3.6	5.3	3.3	1.5	0.4	1.2	0.9	0.1	0.1	1.3	1.6	5.3	0.1
	3日	S	S	SSE	SE	SE	SSW	SW	S	SW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	SE	SSE	S	S	SSW	SSW	S		
		0.9	0.7	1.2	0.8	1.3	0.7	1.0	0.8	0.6	4.4	3.8	5.8	3.5	2.5	4.5	4.7	3.4	1.2	0.9	1.6	1.3	0.9	0.6	0.8	2.0	5.8	0.6
	4日	SSE	Calm	S	S	SE	S	SSW	WSW	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	SSW	S	S	S	SSE	S	SSW	S		
		0.3	0.2	0.5	1.0	1.0	1.9	0.9	1.7	2.3	2.8	2.4	4.7	5.7	5.1	5.9	4.0	2.5	0.9	1.4	1.4	1.5	1.4	1.7	1.5	2.2	5.9	0.2
	5日	NE	E	SSE	E	Calm	Calm	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NW	NW	SSW	SSW	S	SSE	S	SSW	ENE	Calm	SSE	NNW		
		0.4	0.7	0.9	0.4	0.2	0.1	0.3	0.8	1.0	1.2	1.5	2.1	1.8	2.5	2.9	1.5	1.1	1.1	2.4	2.3	1.2	0.5	0.1	0.8	1.2	2.9	0.1
	6日	SE	SE	ESE	SSE	Calm	SE	NNW	NNE	NW	NW	NNW	NNE	SSW	S	SSW	SSW	SSW	S	S	ESE	SSE	SE	ESE	SE	SE		
		0.8	1.6	0.5	1.5	0.1	0.9	0.4	0.5	1.3	2.0	2.1	1.0	1.7	2.6	2.0	2.0	1.8	4.0	2.9	0.9	1.1	1.8	1.6	1.6	1.5	4.0	0.1
	7日	SE	SE	SE	SSE	SSE	Calm	N	NNW	NW	NW	NNW	S	SSW	S	S	S	S	S	SSW	S	S	SSW	S	NNW	S		
		2.2	1.0	1.4	0.5	1.3	0.0	0.3	1.8	1.4	1.9	1.3	2.5	3.2	4.6	4.1	5.1	4.4	3.6	1.9	1.5	1.4	0.8	2.4	2.6	2.1	5.1	0.0
	8日	NW	SE	W	NNW	W	SSE	SSE	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NW	WNW	WNW	W	W	SE	W	ESE	SE	SSE	SSE	NW		
		1.4	1.5	1.1	1.3	0.3	0.7	0.7	0.9	3.2	3.5	3.8	4.3	2.6	4.1	2.7	3.8	1.5	0.3	0.7	0.3	1.8	1.1	1.8	1.4	1.9	4.3	0.3
	9日	S	S	S	ESE	S	W	WNW	Calm	WNW	WSW	NE	NNW	NNW	NW	W	NW	NW	NW	NW	SE	SE	SSE	SE	SSE	NW		
		1.1	1.2	0.8	0.3	0.7	0.3	0.9	0.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.7	1.2	1.1	3.6	1.9	0.9	1.3	0.9	1.5	1.8	1.6	1.7	1.2	3.6	0.1
	10日	SE	S	SSE	SE	E	Calm	Calm	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	SE	Calm	SE	SE	SSE	SE	SE	NW		
		2.0	0.7	0.9	1.4	0.8	0.1	0.1	1.1	2.0	2.1	2.8	2.0	2.4	2.4	1.2	1.8	1.1	0.7	0.2	0.6	1.9	1.9	2.1	2.3	1.4	2.8	0.1
	11日	SE	SSE	SSE	SSE	SE	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	S	SSW	SSE	W	W	SSW	S	S	W	SE	ESE	SSE	ESE	SSE		
		2.2	1.9	1.7	1.2	1.9	0.7	0.7	0.9	0.9	2.6	2.4	2.6	1.7	1.6	1.3	0.7	1.4	2.0	1.6	0.3	1.5	1.3	1.7	1.3	1.5	2.6	0.3
	12日	SSE	SE	SE	ESE	SE	SSE	Calm	NNW	SE	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	S	S	S	S	S	NNW	SSE	SE	NNW		
		0.4	1.4	1.6	1.1	0.4	1.1	0.2	1.0	0.8	0.8	1.7	1.4	0.7	1.4	1.7	1.4	1.8	1.7	1.8	2.2	1.6	0.3	0.8	0.9	1.2	2.2	0.2
	13日	SSW	Calm	ENE	Calm	NW	Calm	NW	NW	N	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SW	W	ESE	NE	SSE	NE	SSE	ESE	NW	SSW		
		0.3	0.0	0.3	0.0	0.6	0.1	0.6	1.5	0.6	2.0	2.0	2.4	2.2	2.1	1.6	1.1	0.8	0.5	0.8	0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	0.9	2.4	0.0
	14日	Calm	Calm	SSE	Calm	NW	SW	SSW	S	S	S	SSW	S	S	WNW	W	W	W	WNW	SW	S	S	S	S	S	S		
		0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.5	0.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.6	2.5	3.6	1.7	2.3	2.2	1.8	1.0	1.0	1.3	2.0	1.5	1.7	1.3	3.6	0.0
	15日	S	S	S	S	SSE	SSE	S	SSW	SSW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	WNW		
		2.0	2.0	2.3	1.8	2.2	2.3	1.3	1.3	1.1	2.9	2.1	3.3	1.5	2.8	4.3	4.3	1.7	0.4	1.1	1.7	1.2	1.6	1.7	0.7	2.0	4.3	0.4
	16日	Calm	SE	ENE	SE	Calm	Calm	NW	NW	NW	WNW	NNW	NW	SW	SSW	SSW	N	NW	NW	N	SE	SSE	E	ESE	SE	NW		
		0.0	0.7	0.6	0.6	0.2	0.2	0.4	1.2	1.3	0.8	1.1	1.1	0.5	0.8	0.9	0.9	1.7	0.4	0.3	0.8	0.9	0.6	0.4	0.3	0.7	1.7	0.0
	17日	SE	SE	ESE	SSE	NNW	N	W	NNW	NE	NW	WNW	NW	WNW	WSW	S	W	SSW	S	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE		
		1.3	0.5	0.6	0.7	1.0	0.9	0.4	0.7	0.6	0.9	1.6	0.8	1.1	0.5	1.0	0.7	0.8	0.5	1.2	1.6	1.1	1.4	1.8	1.5	1.0	1.8	0.4
	18日	SE	SE	E	Calm	Calm	Calm	NW	NNW	NNW	WNW	WNW	SSW	S	NW	WSW	WNW	WNW	NW	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE		
		2.0	1.9	0.5	0.2	0.1	0.1	0.8	1.1	1.4	1.4	1.6	1.3	1.5	1.8	1.1	1.4	2.6	1.3	1.2	2.1	2.0	1.9	1.7	1.6	1.4	2.6	0.1
	19日	SSE	SE	SSE	Calm	SE	N	NW	WNW	NNW	SSE	W	W	NW	W	NW	NNW	WNW	WNW	SSE	S	WSW	S	NNW	SSE	SSE		
		0.6	0.4	1.2	0.2	0.7	0.4	0.7	1.0	1.0	1.1	1.7	1.5	2.8	1.1	2.4	3.4	1.0	1.4	0.7	1.1	1.4	0.7	1.2	1.5	1.2	3.4	0.2
	20日	S	S	SE	SSE	S	S	S	S	WSW	WNW	NW	SW	W	NW	NW	NW	W	S	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	S		
		1.2	1.3	1.4	1.2	2.1	1.8	2.1	1.2	1.3	0.9	1.5	1.6	1.0	3.6	2.6	2.1	0.7	0.8	1.2	2.0	1.7	1.7	1.2	1.4	1.6	3.6	0.7
	21日	SE	ENE	SE	Calm	NNW	Calm	W	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NNW	SSW	ESE	SE	Calm	SSE	ESE	Calm	ESE	ESE	NNW		
		1.5	0.3	1.3	0.1	0.5	0.2	0.5	0.5	0.7	1.7	1.9	2.2	2.3	1.4	1.6	1.1	0.3	0.3	0.0	0.4	0.3	0.2	0.7	0.5	0.9	2.3	0.0
	22日	SSE	Calm	SE	NNE	Calm	S	Calm	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	SSE	SE	SSE	Calm	SSE	NNW	NW		
		0.5	0.2	1.0	0.4	0.2	0.4	0.1	0.6	0.4	1.4	2.0	1.7	1.7	2.0	1.8	2.5	1.3	1.2	0.8	0.7	0.6	0.1	1.0	1.2	1.0	2.5	0.1
	23日	Calm	ESE	SE	Calm	NNW	NW	NW	NNW	NNW	Calm	NW	NW	NW	Calm	WSW	WNW	WNW	SSW	S	SSW	S	SSW	S	SSE	NW		
		0.0	0.9	0.6	0.1	1.3	1.4	1.2	1.0	1.1	0.1	1.3	1.0	1.4	0.0	0.3	0.9	1.2	0.8	1.1	1.0	0.8	0.8	1.0	1.1	0.9	1.4	0.0
	24日	S	SE	SE	ESE	SE	N	NW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	SE	SE	SE	SE	ESE	NNW		
		0.8	0.7	0.6	1.0	1.0	0.6	1.5	1.0	1.6	1.8	1.8	1.3	1.1	0.9	1.3	1.9	1.0	1.0	0.3	1.9	1.8	1.6	2.3	0.3	1.2	2.3	0.3
	25日	SSE	SE	SSE	SE	SE	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	ENE	NNW	NW	NW	NNW	SW	S	SSW	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
		2.1	0.7	2.1	0.6	1.7	0.5	1.0	1.6	1.3	1.1	2.1	0.7	2.8	1.8	1.8	1.6	0.5	0.7	0.8	1.0	1.6	0.8	1.4	1.2	1.3	2.8	0.5
	26日	SE	SE	SSE	SE	E	WNW	NNW	NNW	NW	NW	SW	SW	S	SSW	S	S	S	S	S	NNE	SSE	SSE	E	SSW	S		
		1.0	1.6	1.7	1.4	0.4	0.4	0.6	1.2	1.9	1.5	1.0	2.1	3.1	1.8	2.9	3.1	3.3	2.5	2.9	0.4	1.5	0.8	0.8	1.9	1.7	3.3	0.4
	27日	SSW	SSW	SSW	NNE	S	SSW	WSW	S	N	NNW	WNW	S	SE	NW	W	WNW	Calm	NW	SE	SE	SSE	SE	SE	S	SE		
		1.7	1.7	0.8	1.2	1.9	0.7	1.1	0.5	1.6	1.1	2.2	1.6	0.3	0.7	0.8	0.8	0.2	1.1	0.8	1.0	1.5	1.0	1.6	1.8	1.2	2.2	0.2
	28日	S	SW	S	NNE	SSW	SSW	SW	WNW	W	W	W	WNW	SSW	S	WNW	WSW	WNW	SW	S	S	S	SE	S	S	S		
		1.6	0.9	0.7	0.8	0.7	1.3	1.1	2.3	1.5	1.9	2.2	3.9	2.2	1.0	3.0	1.7	2.3	0.8	1.1	1.2	2.1	1.4	1.9	1.7	1.6	3.9	0.7
	29日	S	SSW	SSW	SSE	S	SSE	S	S	SSW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	SE	E	Calm	SE	SE	WNW		
		1.1	0.9	1.2	2.0	1.3	0.9	2.1	1.3	1.1	1.2	1.0	3.0	3.9	2.4	2.2	4.4	2.0	1.6	0.5	0.4	0.4	0.2	0.5	0.4	1.5	4.4	0.2
	30日	SE	SE	ESE	SE	SE	SSE	NW	E	NW	NW	WNW	NW	ESE	NW	WNW	W	W	NW	NNW	SSE	WNW	E	SE	E	NW		
		0.4	0.9	0.7	0.8	0.5	0.6	0.8	0.5	1.9	2.1	1.0	1.7	0.7	2.3	1.8	1.2	0.8	2.1	1.9	1.0	0.8	0.4	0.8	0.5	1.1	2.3	0.4
	31日	Calm	NNW	SSW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	S	WNW	SSW	SSE	S	SSW	S	SSE	S	SSE	SSE	NW		
		0.0	0.4	0.4	0.3	0.6	1.2	0.7	1.3	1.3	1.9	1.5	1.6	1.4	0.9	0.5	1.0	2.1	2.0	1.4	1.3	0.9	0.8	0.7	1.1	1.1	2.1	0.0
最多風向		SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	NW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	WMW	S	S	SE	SE	SE	SE	SE	NW		
平均値		1.1	0.9	1.0	0.8	0.9	0.7	0.8	1.1	1.3	1.6	1.8	2.1	2.0	2.0	2.1	2.3	1.7	1.3	1.1	1.1	1.2	1.0	1.2	1.2	1.3	—	—
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高値		2.2	2.0	2.3	2.0	2.2	2.3	2.1	2.3	3.2	4.4	3.8	5.8	5.7	5.1	5.9	5.3	4.4	4.0	2.9	2.3	2.1	2.0	2.4	2.6	—	5.9	—
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最低値		0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.1	0.6	0.7	0.3	0.0	0.3	0.4	0.2	0.3	0.0	0.1	0.3	0.1	0.1	0.3	—	—	0.0

※：風速 0.2m/s 以下を静穏(Calm) とした。

表 1.3(6)　気象調査結果（気温・湿度、5 月）

（単位；上段：気温℃、下段：湿度%）

月	日	時間																									平均値	最高値	最低値
		0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23	23～24			
5月	1日	9.1	8.3	6.3	6.5	6.1	5.7	6.8	7.1	7.3	7.5	7.1	6.5	6.4	6.8	7.0	7.3	7.8	7.6	7.3	7.0	6.8	6.7	6.7	5.3	7.0	9.1	5.3
		61	63	75	78	81	84	79	81	78	81	90	98	100	100	100	100	100	93	97	100	99	99	100	100	89	100	61
	2日	5.3	4.8	5.2	5.7	4.7	5.5	8.2	8.5	9.4	11.0	12.8	12.7	14.4	13.7	14.7	13.5	12.0	9.3	8.7	7.2	6.3	6.5	6.1	6.7	8.9	14.7	4.7
		100	100	94	92	94	93	82	72	69	58	49	40	32	29	26	28	38	51	56	58	70	73	77	68	64	100	26
	3日	6.4	4.3	4.5	4.2	3.8	5.9	6.8	8.5	9.5	9.3	9.3	10.5	11.2	12.3	12.7	13.0	12.2	10.9	8.2	6.3	6.7	8.0	8.0	8.9	8.4	13.0	3.8
		70	80	82	82	85	78	72	69	58	56	58	53	45	44	39	36	39	47	57	65	63	61	61	53	60	85	36
	4日	7.6	8.0	8.3	7.5	9.1	11.6	14.6	16.1	17.7	19.5	22.0	22.0	21.9	22.5	22.7	21.9	20.7	19.1	16.2	15.2	15.2	13.7	15.3	14.2	15.9	22.7	7.5
		66	62	61	61	50	39	34	31	27	26	26	25	25	25	26	26	27	33	42	45	45	50	39	40	39	66	25
	5日	10.9	9.7	9.0	9.4	8.0	9.5	13.2	15.7	17.9	22.0	23.9	25.5	26.1	26.9	27.8	26.0	26.2	23.8	22.5	21.4	20.4	16.0	14.4	12.7	18.3	27.8	8.0
		55	63	67	65	70	68	58	53	48	36	26	24	21	22	22	26	27	30	31	33	34	51	57	62	44	70	21
	6日	12.1	14.6	11.2	11.4	10.2	12.2	15.5	17.9	20.6	22.5	25.0	28.1	28.3	29.0	28.0	27.3	25.3	23.6	21.9	18.6	15.7	14.6	14.1	12.9	19.2	29.0	10.2
		63	48	63	63	69	67	58	55	45	39	29	18	20	18	22	27	32	39	41	55	63	67	70	78	48	78	18
	7日	13.7	11.3	11.0	10.4	10.0	10.6	15.4	16.3	18.8	20.7	24.0	25.9	25.8	23.7	23.1	22.0	21.8	20.0	18.9	18.7	17.5	16.3	15.9	14.5	17.8	25.9	10.0
		62	67	72	76	80	84	68	68	58	48	36	37	45	47	47	51	51	54	58	62	71	73	77	82	61	84	36
	8日	12.3	10.9	10.4	9.5	7.9	6.8	10.9	12.4	14.0	14.5	15.5	16.2	15.3	15.7	16.6	15.8	14.9	13.1	10.7	8.3	7.7	6.7	6.7	5.4	11.6	16.6	5.4
		78	82	75	52	50	65	53	44	35	29	27	29	31	33	28	30	32	40	43	49	50	57	55	59	47	82	27
	9日	6.9	8.0	8.0	6.9	7.3	8.4	9.6	10.4	13.0	15.1	15.5	17.1	17.5	18.9	19.3	18.8	18.8	16.3	12.3	8.9	8.0	7.1	7.5	6.7	11.9	19.3	6.7
		54	46	46	56	55	62	52	50	42	34	29	25	26	25	22	24	26	34	46	59	62	66	58	61	44	66	22
	10日	5.7	4.5	3.8	4.0	3.2	4.4	9.5	11.7	13.1	15.7	17.9	19.4	20.3	21.2	22.4	22.2	22.7	20.4	15.2	12.4	12.8	10.1	9.9	8.6	13.0	22.7	3.2
		65	72	78	76	80	80	63	55	47	38	26	22	20	21	20	20	22	16	26	32	31	44	43	54	44	80	16
	11日	8.1	8.0	7.0	6.0	8.5	8.2	12.0	14.1	16.5	20.0	21.7	22.1	23.7	23.0	24.9	25.0	23.7	21.2	19.0	16.4	14.8	13.8	13.4	14.9	16.1	25.0	6.0
		55	53	57	59	45	57	51	42	34	31	36	43	40	40	36	34	37	45	48	53	69	78	79	77	50	79	31
	12日	13.7	13.0	12.2	11.7	11.4	13.2	16.6	16.6	17.4	19.9	20.8	21.6	23.6	23.6	23.9	24.5	23.5	21.7	20.9	20.4	20.0	18.9	17.5	17.0	18.5	24.5	11.4
		84	82	77	83	83	70	61	65	60	50	47	45	40	38	40	41	52	58	60	62	66	71	78	80	62	84	38
	13日	17.9	16.4	15.9	15.6	15.0	15.9	16.6	18.4	19.7	20.4	22.6	22.2	22.9	22.9	23.6	22.8	22.0	19.9	19.1	17.8	17.3	16.9	16.8	16.7	19.0	23.6	15.0
		80	93	99	100	100	100	100	85	77	68	62	62	61	59	60	62	67	82	86	93	98	98	100	100	83	100	59
	14日	16.5	16.5	16.4	16.4	16.8	17.2	17.9	18.8	20.0	20.6	20.7	20.6	19.7	21.0	18.2	17.4	16.5	14.6	12.5	11.9	11.9	11.2	11.0	11.4	16.5	21.0	11.0
		100	100	100	100	100	100	100	89	85	80	78	76	74	58	62	54	54	57	62	62	61	65	68	66	77	100	54
	15日	11.2	11.1	11.1	11.0	10.8	11.4	11.6	13.3	14.4	16.3	17.5	16.8	17.9	19.5	18.8	17.8	15.9	15.3	12.1	10.5	8.7	9.3	8.9	8.5	13.3	19.5	8.5
		65	62	60	62	69	68	68	65	51	40	36	36	32	28	26	28	33	33	50	57	65	59	59	61	51	69	26
	16日	7.0	7.0	5.8	6.2	6.3	7.6	7.9	8.9	10.1	12.6	13.4	15.0	14.7	14.2	14.9	14.7	14.8	14.6	12.7	11.3	10.7	10.5	10.2	10.9	10.9	15.0	5.8
		73	68	77	74	77	75	79	77	69	55	54	44	48	70	66	70	70	72	82	88	88	89	91	90	73	91	44
	17日	11.1	10.9	10.9	10.9	10.6	11.3	12.2	13.3	13.8	14.9	16.2	17.1	18.0	17.8	17.8	18.4	17.4	16.4	14.0	13.1	12.2	9.7	9.9	9.7	13.7	18.4	9.7
		89	90	92	90	94	89	87	84	80	73	62	61	47	45	46	43	48	51	55	55	56	66	56	60	67	94	43
	18日	9.9	9.3	7.4	7.5	6.9	8.5	12.6	14.7	17.5	20.5	21.4	21.8	23.1	23.7	24.5	24.6	23.3	22.0	15.0	13.5	12.7	12.6	11.9	12.0	15.7	24.6	6.9
		64	63	72	76	84	80	65	60	51	35	29	26	22	21	20	19	18	18	45	51	59	56	52	47	47	84	18
	19日	11.2	9.3	8.2	8.2	9.2	10.7	13.6	16.6	19.9	23.5	24.4	26.8	26.2	24.8	24.7	22.7	24.3	22.1	19.8	19.6	19.5	18.4	18.0	17.7	18.3	26.8	8.2
		48	62	68	64	59	67	55	48	38	25	22	21	20	21	21	24	23	28	34	36	36	39	42	43	39	68	20
	20日	17.3	17.0	15.6	14.3	15.9	16.4	18.2	20.0	21.1	21.7	22.8	23.2	24.1	23.9	24.4	23.7	22.8	20.7	18.6	17.7	17.4	16.5	16.0	16.1	19.4	24.4	14.3
		42	44	48	53	46	45	42	39	33	34	31	30	31	28	28	27	31	37	45	47	46	51	54	54	40	54	27
	21日	16.3	14.0	14.8	13.5	13.6	14.8	16.1	17.2	18.5	20.8	21.6	22.4	24.1	23.1	22.9	19.3	17.9	16.2	15.4	15.2	14.3	13.7	14.1	13.8	17.2	24.1	13.5
		52	65	60	70	71	68	65	61	57	49	46	43	35	40	42	63	68	71	76	75	80	82	82	85	63	85	35
	22日	13.7	13.5	13.4	13.0	13.1	14.1	14.2	14.4	14.2	14.3	15.0	14.8	16.2	16.6	16.8	15.8	16.0	15.5	14.5	13.8	13.4	13.1	13.4	13.2	14.4	16.8	13.0
		85	87	86	88	90	86	89	92	92	95	97	97	85	76	75	79	76	80	88	89	91	92	91	90	87	97	75
	23日	12.8	12.8	11.9	11.7	11.6	11.6	12.5	12.4	13.3	14.2	13.9	14.0	14.9	15.2	16.1	17.4	16.9	14.7	13.7	13.2	13.1	12.3	11.8	10.6	13.4	17.4	10.6
		93	91	95	96	99	100	100	97	90	82	88	84	80	77	77	69	74	82	85	90	89	91	91	94	88	100	69
	24日	10.0	10.1	9.6	9.7	10.1	10.8	13.1	15.2	17.0	19.1	20.2	22.1	22.0	21.8	24.8	24.5	24.0	21.3	18.5	16.6	15.2	15.0	14.0	12.5	16.6	24.8	9.6
		90	88	91	89	86	91	85	78	66	58	47	45	43	44	39	39	39	50	51	68	72	72	76	82	66	91	39
	25日	12.0	11.0	11.7	10.4	11.7	12.1	15.4	16.8	20.2	22.2	23.8	26.1	26.6	27.3	27.6	28.0	27.3	24.9	21.6	19.0	17.8	15.7	15.6	15.5	19.2	28.0	10.4
		82	87	80	88	78	77	75	67	56	47	41	32	32	31	36	33	42	45	53	65	74	83	80	79	61	88	31
	26日	13.3	13.9	13.3	12.6	12.1	14.2	16.7	18.0	20.9	22.6	25.1	25.4	26.4	26.5	26.4	24.4	22.7	21.6	21.1	20.3	19.0	18.6	19.0	19.4	19.7	26.5	12.1
		93	85	88	93	95	90	81	75	64	57	43	38	41	39	41	43	48	52	54	58	64	67	69	65	64	95	38
	27日	19.0	17.5	16.7	16.3	16.7	16.5	16.5	16.9	16.2	16.0	15.6	14.8	15.0	15.9	19.1	19.9	20.9	19.7	15.6	14.2	14.0	14.6	15.8	15.9	16.6	20.9	14.0
		65	72	78	87	86	90	88	91	96	100	100	100	94	90	80	73	65	72	91	91	88	79	68	70	84	100	65
	28日	15.9	16.3	14.6	14.2	14.5	14.7	15.4	16.6	18.7	18.1	17.6	17.2	15.9	17.1	18.4	18.5	18.6	17.3	16.1	14.6	15.3	14.3	15.1	15.2	16.3	18.7	14.2
		67	66	70	68	68	68	64	54	49	46	52	58	66	62	45	49	48	53	57	63	61	69	68	69	60	70	45
	29日	15.6	16.0	15.5	14.9	16.3	16.0	18.4	20.6	22.7	24.2	25.4	26.0	26.8	27.0	27.4	26.6	24.6	22.0	19.2	16.7	15.7	14.7	14.5	14.9	20.1	27.4	14.5
		67	66	68	70	64	67	58	49	47	42	38	37	37	35	34	34	51	61	78	89	93	87	85	88	60	93	34
	30日	13.3	14.6	12.4	12.6	12.4	14.4	16.7	18.8	20.4	22.5	25.1	26.4	26.6	27.9	26.8	24.4	22.4	18.6	16.0	15.1	14.6	13.5	13.2	13.0	18.4	27.9	12.4
		94	95	96	90	93	91	85	76	68	60	50	42	41	42	41	42	49	60	66	70	68	78	76	75	69	96	41
	31日	12.9	12.8	12.5	12.0	12.0	12.8	13.4	14.2	13.2	13.8	14.3	13.9	14.8	15.4	16.7	16.5	17.4	17.7	17.2	16.1	15.3	15.4	14.8	14.6	14.6	17.7	12.0
		76	76	79	84	86	84	82	78	88	92	91	94	98	92	87	91	85	80	81	82	77	75	78	75	84	98	75
平均値		11.9	11.5	10.8	10.5	10.5	11.4	13.5	14.9	16.4	17.9	19.1	19.8	20.3	20.6	21.1	20.5	19.8	18.1	16.0	14.5	13.9	13.0	12.9	12.6	15.5	—	—
		72	73	76	77	77	77	71	66	60	54	50	48	46	45	44	45	47	52	59	64	67	71	70	71	62	—	—
最高値		19.0	17.5	16.7	16.4	16.8	17.2	18.4	20.6	22.7	24.2	25.4	28.1	28.3	29.0	28.0	28.0	27.3	24.9	22.5	21.4	20.4	18.9	19.0	19.4	—	29.0	—
		100	100	100	100	100	100	100	97	96	100	100	100	100	100	100	100	100	93	97	100	99	99	100	100	—	100	—
最低値		5.3	4.3	3.8	4.0	3.2	4.4	6.8	7.1	7.3	7.5	7.1	6.5	6.4	6.8	7.0	7.3	7.8	7.6	7.3	6.3	6.3	6.5	6.1	5.3	—	—	3.2
		42	44	46	52	45	39	34	31	27	25	22	18	20	18	20	19	18	16	26	32	31	39	39	40	—	—	16

表 1.3(7)　気象調査結果（風向・風速、6 月）

（単位；上段：風向 16 方位、下段：風速 m/s）

月	日	時間																								最多風向		
		0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23	23～24	平均値	最高値	最低値
6月	1日	S	SSW	SSW	W	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	W	SW	W	NW	NW	W	NNW	Calm	Calm	SE	SE	SSE	SE	SSE	ESE	SSW		
		1.8	1.5	1.9	1.2	2.0	1.2	0.7	1.1	0.9	1.6	1.1	1.2	1.4	2.4	1.2	1.6	0.2	0.2	0.7	0.7	1.5	1.2	1.6	0.7	1.2	2.4	0.2
	2日	SSE	SE	SE	SSE	SSE	Calm	NNW	NW	NW	WNW	SSE	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	N	Calm	NW	SSE	S	ESE	SE	NW		
		1.5	1.3	1.4	1.5	0.8	0.2	0.4	0.4	1.1	0.9	0.9	1.8	3.2	2.9	3.2	2.4	1.5	0.4	0.2	0.4	1.2	1.7	0.8	1.2	1.3	3.2	0.2
	3日	ENE	N	ESE	S	WNW	SSE	NE	ESE	ESE	S	NE	W	NW	S	S	SSW	WNW	WNW	WNW	SE	SE	E	Calm	SSE	S		
		0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	1.0	0.7	1.0	0.5	1.1	0.7	2.6	1.2	2.2	1.0	1.7	0.7	0.8	1.0	1.3	0.5	0.0	0.7	0.9	2.6	0.0
	4日	SE	Calm	SSE	Calm	SE	Calm	S	SW	WSW	S	NNW	NW	NW	NNW	NNW	WSW	NW	WNW	WNW	Calm	Calm	E	Calm	Calm	NW		
		0.9	0.1	0.8	0.1	1.2	0.1	1.6	0.6	0.7	0.6	1.4	2.8	1.8	1.2	1.3	1.1	1.6	0.6	0.5	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.8	2.8	0.0
	5日	Calm	W	NNW	NNW	NW	NW	Calm	NW	NW	WNW	NNW	NNW	N	NW	NE	W	WNW	S	SSW	WSW	N	N	SE	S	NW		
		0.0	0.5	0.7	0.9	0.9	1.4	0.2	2.2	1.5	1.4	1.6	2.0	1.9	1.5	1.1	1.0	0.7	0.7	1.0	0.6	0.8	0.9	0.6	0.5	1.0	2.2	0.0
	6日	Calm	SE	Calm	Calm	SE	Calm	NW	NNW	WNW	NW	WNW	S	WNW	WSW	W	NW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	NNW	WSW	NNW	NNW		
		0.2	0.3	0.2	0.2	0.6	0.0	0.7	0.6	0.8	1.2	0.9	0.3	0.8	0.4	0.6	1.3	1.4	1.6	1.6	1.3	1.2	1.2	0.9	1.3	0.8	1.6	0.0
	7日	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	SSW	SSW	NW	NW	NW	WNW	NW	NNW	Calm	SW	WNW	Calm	SE	NW		
		1.2	1.0	1.3	1.2	1.1	1.3	1.6	1.4	1.3	1.7	1.2	1.1	0.8	1.2	1.9	1.7	0.8	0.6	0.6	0.0	0.3	0.9	0.1	0.5	1.0	1.9	0.0
	8日	Calm	Calm	NW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	Calm	NNW	NNW		
		0.0	0.1	0.9	0.4	0.5	1.0	1.2	1.0	1.2	0.9	1.6	1.5	1.2	1.4	1.4	1.8	0.7	0.7	0.5	0.3	0.4	0.5	0.1	0.3	0.8	1.8	0.0
	9日	Calm	WNW	Calm	Calm	NNW	NW	SSE	NW	ENE	NW	NW	NNW	NW	NNE	S	SSW	WNW	NW	NNW	E	Calm	SE	SE	SSE	NW		
		0.0	0.5	0.1	0.0	0.9	1.5	0.4	1.7	0.8	1.4	1.9	2.7	2.7	0.7	0.5	0.7	1.0	2.1	1.7	0.5	0.2	0.4	0.3	0.5	1.0	2.7	0.0
	10日	SE	E	SE	ESE	SE	NW	NW	Calm	WNW	WNW	N	SSW	WSW	WNW	WNW	W	WSW	E	SSE	ESE	SE	SE	Calm	ESE	SE		
		0.4	0.9	0.5	0.5	0.3	0.5	1.4	0.1	1.0	0.8	0.5	1.2	1.4	1.0	2.2	1.4	0.6	0.8	1.0	1.0	0.8	0.6	0.2	0.4	0.8	2.2	0.1
	11日	SE	SE	SSE	ESE	SE	SE	NW	WSW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	SW	W	E	SE	SE	SSE	SSE	NW		
		1.0	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.9	0.5	1.0	1.7	2.5	2.3	2.5	1.3	2.3	1.2	0.9	0.4	0.6	0.4	0.9	1.0	1.0	0.6	1.0	2.5	0.3
	12日	Calm	E	SE	WNW	Calm	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	ESE	S	NW	NW	NW	WNW	ESE	SE	SSE	S	SSE	NW		
		0.2	0.3	0.5	0.6	0.2	0.5	1.0	1.0	1.1	1.3	1.6	1.1	1.3	1.0	0.6	1.6	3.2	2.2	0.8	0.8	0.4	0.8	0.6	0.5	1.0	3.2	0.2
	13日	SE	SSE	NNE	SE	Calm	N	Calm	N	NNW	WNW	SE	NW	NW	NW	NW	W	S	NW	SSW	ESE	SE	SSE	SE	SE	SE		
		0.9	1.7	0.9	0.9	0.2	0.5	0.1	1.1	1.5	1.0	0.7	2.3	1.8	3.4	1.9	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	1.7	1.5	1.2	1.0	1.1	3.4	0.1
	14日	SE	SSE	SSE	SE	SE	S	N	NW	NW	NNW	WNW	NNW	SW	SSW	SSW	SSW	NW	NNE	ESE	SSE	SSE	NNE	NNW	SSE	SSE		
		1.3	1.9	1.9	1.8	0.4	0.3	0.3	0.9	0.6	1.2	1.3	3.4	0.9	1.5	1.5	0.7	2.8	0.6	0.5	1.4	0.8	0.6	0.4	0.7	1.2	3.4	0.3
	15日	NNW	WNW	S	N	NW	NW	SSE	N	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	E	ENE	SE	SSE	Calm	Calm	SSE	S		
		1.0	0.4	0.6	0.6	1.0	1.2	0.4	1.6	1.6	2.0	2.8	3.4	1.8	1.9	3.1	1.7	1.9	0.9	0.7	0.6	0.3	0.1	0.0	1.0	1.3	3.4	0.0
	16日	Calm	WNW	S	SSE	NNW	SSE	S	S	S	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	WNW	NW	Calm	SE	S	SSE	S	SSE	SE	S		
		0.2	0.3	1.1	1.3	0.8	1.1	1.6	1.2	1.2	1.0	2.2	3.2	2.7	2.9	2.7	1.0	1.4	0.1	1.3	1.1	1.5	0.9	1.3	1.4	1.4	3.2	0.1
	17日	S	SE	SSE	SSE	N	S	S	S	SSW	S	SSW	SSE	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	ESE	ESE	SE	ENE	SSE	S	S		
		0.8	1.8	1.5	0.7	0.7	1.3	1.6	2.5	1.6	1.6	1.2	2.1	2.4	2.5	2.2	1.8	1.3	3.2	0.4	1.8	1.2	0.3	1.0	0.9	1.5	3.2	0.3
	18日	S	S	NNW	SSE	SSE	SE	WNW	NW	SSW	SW	SW	WNW	WNW	WSW	SSW	SSW	Calm	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
		1.8	1.0	0.7	0.9	1.4	1.0	0.3	0.5	1.2	1.4	1.1	1.0	1.8	0.8	0.7	0.7	0.0	0.7	1.8	1.3	1.5	0.7	1.5	1.6	1.1	1.8	0.0
	19日	SSE	SSE	SE	SSE	Calm	SSW	NW	S	W	S	W	SW	WNW	WNW	NW	NW	NW	S	ENE	SSW	SSW	S	S	S	S		
		1.7	1.0	1.6	1.5	0.2	0.4	0.6	1.0	0.9	1.1	1.2	1.4	1.8	1.6	2.4	2.5	2.3	0.3	0.4	0.5	0.8	1.3	1.5	1.9	1.2	2.5	0.2
	20日	S	S	S	S	SSE	S	S	N	SSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NE	WSW	N	NW	Calm	SE	SSE	SE	S		
		1.9	0.9	1.4	2.0	0.9	0.9	0.6	1.7	0.8	1.8	2.0	2.0	2.2	1.0	1.4	1.1	1.0	0.6	1.2	1.1	0.1	0.4	0.6	0.5	1.2	2.2	0.1
	21日	ESE	S	NE	Calm	SSE	Calm	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	SSW	W	WNW	SSE	NNE	Calm	SSE	Calm	Calm	NW		
		0.4	0.3	0.8	0.2	0.7	0.1	1.1	1.7	1.3	1.8	2.1	1.9	2.1	1.5	1.2	1.0	0.7	0.6	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1	0.2	0.9	2.1	0.1
	22日	SSE	ENE	E	Calm	Calm	Calm	NNW	NNW	NW	E	NNW	NNW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	WNW	S	E	SW	Calm	Calm	Calm	SSW		
		0.8	0.5	0.6	0.2	0.0	0.2	1.2	1.3	1.6	1.0	1.8	0.8	1.3	1.2	1.3	1.4	1.7	1.2	1.2	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.9	1.8	0.0
	23日	ESE	ENE	SE	Calm	Calm	SSE	NW	NW	NW	NW	N	N	NNW	NNW	NW	WSW	SSW	S	NW	Calm	Calm	NNE	ENE	Calm	NW		
		0.6	0.3	0.7	0.2	0.2	0.3	1.0	1.4	1.7	1.9	1.1	0.9	1.9	2.4	1.6	0.9	0.9	0.6	0.6	0.2	0.0	1.3	0.4	0.2	0.9	2.4	0.0
	24日	E	N	SE	NE	ESE	Calm	NW	W	S	NW	S	S	WNW	NW	NW	NW	SSE	SSE	S	S	SSW	S	S	S	S		
		0.4	0.8	0.6	0.6	0.7	0.2	1.1	0.4	1.5	0.8	0.5	1.3	1.9	1.7	1.3	1.5	1.4	1.5	1.0	0.9	1.0	1.1	0.8	1.5	1.0	1.9	0.2
	25日	SSE	SW	SSE	SSE	S	S	SSW	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NW	WNW	S	S	SSE	SSW	SE	S	WNW		
		1.2	0.5	1.3	1.3	2.4	1.6	1.2	1.9	2.0	1.9	2.7	2.1	2.4	2.7	2.8	3.6	3.6	1.1	1.2	2.2	1.1	1.1	0.6	1.2	1.8	3.6	0.5
	26日	S	SSW	SSE	S	S	S	SSE	SW	SW	SW	W	W	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	SSE	SSE	S	S	S	S	S		
		1.6	0.8	1.3	1.0	1.6	1.0	1.9	0.7	0.7	0.5	0.8	1.7	2.8	1.3	2.0	1.5	2.5	1.1	0.8	1.1	1.3	1.5	1.4	0.5	1.3	2.8	0.5
	27日	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	SSW	S	S	S	SSE	SE	ESE	S	SSW	SSE	S	S	S	S	SSW	S	S		
		0.8	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7	2.3	2.1	2.3	2.7	2.6	1.6	1.9	1.7	1.6	1.7	1.3	1.4	1.8	2.3	2.0	2.4	1.5	1.0	1.8	2.7	0.8
	28日	SSE	SSE	SE	S	S	S	SSE	S	S	SSW	SSW	S	NW	NW	WNW	WNW	WNW	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	S		
		1.5	1.8	1.1	1.1	1.8	1.6	1.2	1.2	0.5	0.8	0.6	1.0	3.4	2.4	1.6	1.7	1.3	1.0	1.1	0.7	0.9	1.4	1.0	1.3	1.3	3.4	0.5
	29日	SE	SE	SSE	S	SSE	SE	SSE	SSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	S	S	S	S	S	S	S		
		0.3	1.4	0.9	1.5	1.5	1.3	1.5	0.9	1.6	1.8	3.0	3.0	3.0	1.4	1.8	1.7	1.6	1.0	0.9	1.9	1.7	1.8	1.6	2.0	1.6	3.0	0.3
	30日	SSE	S	SSW	SSW	WNW	S	SW	WNW	SW	W	WNW	NW	WNW	NW	W	W	WNW	WNW	SSE	SE	SE	S	S	SSE	WNW		
		1.8	1.9	1.5	1.1	1.8	1.1	1.0	1.2	1.0	1.2	1.4	2.8	2.3	1.0	1.4	1.5	2.7	1.4	0.6	1.7	1.5	0.9	1.4	1.2	1.5	2.8	0.6
最多風向		SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	SSE	SE	SE	S	S	SSE	NW		
平均値		0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	1.2	1.2	1.3	1.5	1.8	2.0	1.6	1.7	1.5	1.4	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.2	—	—
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高値		1.9	1.9	1.9	2.0	2.4	1.7	2.3	2.5	2.3	2.7	3.0	3.4	3.4	3.4	3.2	3.6	3.6	3.2	1.8	2.3	2.0	2.4	1.6	2.0	—	3.6	—
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最低値		0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.3	0.8	0.4	0.5	0.7	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	—	—	0.0

※：風速 0.2m/s 以下を静穏(Calm) とした。

表 1.3(8)　気象調査結果（気温・湿度、6 月）

（単位；上段：気温℃、下段：湿度%）

月	日	時間 0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23	23～24	平均値	最高値	最低値
6月	1日	15.2	15.4	15.3	14.6	14.4	14.5	16.9	16.2	17.2	18.2	19.2	19.8	21.8	21.9	22.3	21.8	21.5	18.8	15.9	15.0	14.4	13.5	13.5	11.9	17.1	22.3	11.9
		68	68	72	78	80	75	65	66	64	59	57	50	47	45	43	41	46	65	77	78	77	83	82	88	66	88	41
	2日	12.6	12.8	13.0	12.1	13.2	14.2	15.0	18.9	21.5	23.6	24.2	26.0	22.2	22.3	21.6	21.2	18.9	17.9	16.0	16.6	15.1	15.9	14.7	14.6	17.7	26.0	12.1
		85	81	84	89	86	85	84	66	58	40	40	34	51	56	52	56	64	68	80	80	91	84	87	85	70	91	34
	3日	13.4	12.7	12.9	12.8	12.8	12.7	13.4	13.6	14.9	17.4	14.7	17.5	16.2	14.5	16.8	18.0	18.1	15.8	12.9	12.7	12.3	12.0	12.1	12.1	14.3	18.1	12.0
		95	100	100	100	100	100	100	100	91	87	92	78	87	85	75	66	65	73	99	97	98	100	100	100	91	100	65
	4日	12.3	12.1	11.7	11.2	11.0	12.6	14.9	15.3	16.7	18.2	18.0	19.1	18.7	19.8	20.3	17.8	17.4	16.6	13.9	11.0	9.7	10.4	10.1	10.3	14.5	20.3	9.7
		100	100	100	100	100	96	81	73	68	58	59	58	60	55	55	58	59	61	73	89	94	95	95	97	78	100	55
	5日	10.4	10.6	10.5	10.3	10.5	11.1	11.9	14.1	15.2	15.9	17.5	17.9	20.2	19.8	21.3	21.1	19.5	17.0	15.1	13.9	13.6	13.2	12.8	12.7	14.8	21.3	10.3
		95	93	91	93	92	89	84	73	62	60	54	55	52	47	42	45	56	64	69	74	75	75	78	80	71	95	42
	6日	12.5	12.2	12.2	12.1	11.5	11.4	11.4	11.5	11.7	11.2	11.7	11.8	12.3	12.6	13.4	13.2	11.6	11.0	10.8	11.0	11.0	11.1	11.1	11.2	11.7	13.4	10.8
		81	81	81	82	90	93	93	92	95	97	96	94	94	93	93	93	92	99	100	100	100	100	100	100	93	100	81
	7日	11.4	11.6	11.8	11.8	11.7	11.6	11.7	12.4	12.4	12.6	13.7	14.0	14.0	15.0	14.6	14.2	13.3	13.0	12.8	12.4	12.3	12.2	11.7	11.5	12.7	15.0	11.4
		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97	90	90	87	88	87	95	97	100	100	100	100	100	97	97	100	87
	8日	11.3	11.4	11.1	10.9	10.8	10.7	10.7	11.2	11.9	12.8	13.5	14.2	16.0	15.8	15.4	13.9	13.3	13.3	13.1	12.5	12.3	12.1	11.9	11.7	12.6	16.0	10.7
		100	100	100	100	100	100	100	100	100	91	86	81	74	74	77	87	92	93	92	93	94	93	92	95	92	100	74
	9日	11.4	11.5	11.6	11.6	11.8	11.6	13.0	14.1	16.1	16.6	19.7	19.9	20.7	18.2	18.5	19.6	19.4	19.0	16.0	13.5	12.7	13.2	12.1	12.8	15.2	20.7	11.4
		97	96	97	98	96	96	92	86	81	75	64	63	60	76	75	71	68	68	81	94	97	96	99	98	84	99	60
	10日	12.0	11.9	11.4	10.7	11.3	13.7	14.2	15.6	17.0	17.2	19.1	20.0	21.9	23.5	24.2	24.0	22.5	18.7	17.2	16.2	15.1	14.1	13.4	13.1	16.6	24.2	10.7
		99	100	100	100	100	95	92	87	79	84	81	67	56	47	44	47	55	89	97	97	100	100	100	100	84	100	44
	11日	13.6	12.7	12.9	13.3	13.5	13.8	14.1	15.0	16.0	19.3	21.5	22.0	23.7	24.6	23.6	21.9	18.6	18.0	17.6	16.7	16.6	15.8	15.6	15.5	17.3	24.6	12.7
		100	100	100	100	100	100	100	100	93	82	71	66	56	57	65	70	93	100	98	98	100	100	100	100	90	100	56
	12日	15.4	15.8	15.8	15.7	15.8	16.1	16.4	16.5	17.6	19.8	21.6	21.2	21.2	14.6	19.0	21.5	21.1	19.5	16.7	15.2	12.7	13.4	13.2	12.9	17.0	21.6	12.7
		100	100	100	100	100	100	100	100	91	78	75	65	65	97	81	65	47	46	56	64	84	85	86	84	82	100	46
	13日	13.7	13.3	11.5	10.9	10.3	11.0	15.2	16.4	17.2	18.2	18.5	19.6	21.0	20.2	22.1	22.7	21.0	21.0	16.6	14.5	13.4	12.3	11.7	11.6	16.0	22.7	10.3
		80	73	80	86	89	88	70	61	52	52	50	48	44	42	42	43	41	45	71	73	78	83	85	88	65	89	41
	14日	10.4	10.8	10.0	10.6	10.9	12.6	13.1	13.8	15.2	16.6	18.8	18.2	19.8	19.7	17.9	17.9	16.7	16.2	14.4	13.5	12.5	12.0	12.0	12.8	14.4	19.8	10.0
		92	90	92	92	94	88	85	83	77	70	63	54	51	53	57	58	65	67	81	82	83	87	86	84	76	94	51
	15日	11.8	11.3	11.3	11.5	11.4	12.1	13.1	14.2	17.3	18.2	18.4	19.1	18.1	18.1	18.7	18.7	18.4	18.5	17.0	16.8	16.6	16.1	15.7	15.6	15.8	19.1	11.3
		84	86	86	85	89	88	83	81	72	62	63	60	69	68	68	69	71	70	81	82	84	90	94	97	78	97	60
	16日	15.3	15.5	17.1	17.4	16.3	18.4	20.0	21.5	22.5	23.2	23.7	23.8	24.4	23.7	23.9	24.0	23.9	20.8	19.2	18.7	19.1	17.9	17.2	17.8	20.2	24.4	15.3
		100	100	89	87	92	83	73	68	68	60	56	53	49	57	56	56	54	75	84	83	79	85	87	82	74	100	49
	17日	17.6	17.6	16.3	17.4	17.0	17.3	18.0	18.0	18.0	20.5	21.3	23.4	24.3	23.5	25.7	26.0	24.6	23.3	19.9	19.3	18.1	16.6	17.1	16.5	19.9	26.0	16.3
		83	81	96	91	94	94	87	89	88	78	74	64	58	54	49	48	47	52	69	72	77	89	88	89	75	96	47
	18日	19.4	16.6	15.6	15.9	18.7	17.3	20.3	22.5	24.6	26.1	27.7	29.1	27.8	28.4	28.1	27.1	26.5	23.9	22.6	20.8	19.9	19.2	18.8	18.9	22.3	29.1	15.6
		74	84	90	87	70	84	77	73	53	51	49	48	45	47	48	54	68	69	71	80	83	89	83	83	69	90	45
	19日	17.5	17.5	17.7	17.1	16.8	20.1	22.0	25.2	26.7	27.3	27.6	28.4	27.4	27.0	27.8	28.1	26.4	24.8	23.5	22.9	22.7	22.9	22.7	22.1	23.4	28.4	16.8
		90	86	81	84	89	81	75	64	57	54	54	51	55	54	52	49	55	65	70	70	74	74	74	76	68	90	49
	20日	22.2	21.6	21.5	21.0	20.5	22.0	23.3	22.5	24.9	26.5	26.7	26.3	27.9	26.9	27.6	27.2	26.1	26.3	23.6	20.6	18.8	17.5	16.9	16.4	23.1	27.9	16.4
		74	77	78	79	80	75	74	78	65	59	54	53	51	58	52	51	54	54	66	84	95	98	98	100	71	100	51
	21日	16.1	16.1	15.9	15.4	16.7	17.4	19.9	20.5	21.7	24.9	26.0	27.0	27.7	28.9	28.2	27.7	25.5	24.6	22.1	21.4	19.3	18.1	17.5	16.6	21.5	28.9	15.4
		97	93	94	100	100	99	86	83	79	68	64	56	53	52	47	58	63	66	80	81	89	93	96	97	79	100	47
	22日	16.8	15.9	15.4	16.0	17.0	17.5	19.1	21.3	21.9	24.2	24.9	25.6	27.6	26.8	27.5	25.8	24.6	23.6	22.0	20.9	21.2	20.3	20.1	18.8	21.5	27.6	15.4
		96	99	100	100	97	93	86	77	73	67	62	65	56	55	57	59	63	67	74	81	79	84	85	93	78	100	55
	23日	18.2	18.1	17.7	17.4	18.4	19.6	20.4	21.2	21.6	24.5	24.7	25.2	25.2	24.5	27.3	27.5	26.0	24.0	22.0	19.7	18.8	19.1	19.0	18.4	21.6	27.5	17.4
		95	93	95	97	92	86	81	80	78	69	67	65	64	74	65	61	66	72	82	91	95	94	96	98	81	98	61
	24日	17.7	18.2	17.5	18.6	18.9	19.7	21.0	21.5	21.6	22.2	24.6	27.3	30.0	31.2	30.2	27.3	26.5	26.6	25.5	24.8	25.2	26.0	25.3	25.0	23.9	31.2	17.5
		100	98	99	98	96	93	86	86	91	86	77	62	53	54	56	71	77	65	69	74	71	67	70	71	78	100	53
	25日	23.0	21.8	22.3	23.2	23.3	23.5	24.3	27.1	27.2	28.4	29.0	30.4	30.7	30.7	31.3	30.0	28.4	26.6	24.7	24.1	23.5	24.1	23.2	23.3	26.0	31.3	21.8
		81	83	84	81	81	78	71	58	57	54	50	49	46	45	44	50	53	57	62	63	67	69	74	76	64	84	44
	26日	24.2	23.8	23.2	21.8	23.6	23.3	26.7	27.3	28.4	29.2	29.4	29.8	30.2	30.3	29.8	30.9	29.8	28.6	25.5	23.5	24.7	24.6	24.6	22.4	26.5	30.9	21.8
		73	76	79	82	76	79	64	60	54	55	50	51	46	48	47	43	47	50	64	70	67	69	71	90	63	90	43
	27日	21.8	21.9	20.8	21.4	21.7	22.0	22.5	22.9	23.1	23.2	22.9	22.0	21.6	22.4	21.1	21.8	21.7	21.4	22.0	22.4	22.7	23.2	22.5	21.4	22.1	23.2	20.8
		94	89	95	93	94	93	89	91	88	86	87	94	94	89	99	93	93	97	94	94	89	82	82	86	91	99	82
	28日	21.3	21.5	21.3	21.9	22.3	23.3	23.5	26.8	28.1	28.2	28.3	29.2	30.0	29.4	31.0	29.9	29.2	27.1	25.7	24.7	26.1	24.4	23.6	23.6	25.9	31.0	21.3
		84	81	84	82	83	80	82	69	67	63	65	64	54	56	54	49	53	64	68	71	64	70	74	73	69	84	49
	29日	21.3	23.3	23.7	24.7	24.1	25.3	26.7	27.7	29.3	30.6	30.3	30.5	31.2	30.3	29.8	29.0	30.8	27.9	25.8	26.3	25.4	25.3	24.7	25.0	27.0	31.2	21.3
		83	72	71	65	71	70	62	61	57	54	54	52	49	53	52	54	51	62	69	64	67	66	68	68	62	83	49
	30日	24.7	24.9	25.6	25.5	25.4	24.7	26.4	26.6	27.7	28.0	29.9	29.8	30.1	28.2	28.1	27.5	28.8	28.0	24.6	23.2	23.3	23.5	23.3	22.2	26.3	30.1	22.2
		71	71	69	70	69	73	67	67	68	68	59	57	56	60	59	61	56	57	72	75	74	78	79	85	68	85	56
平均値		16.2	16.0	15.8	15.8	16.1	16.7	18.0	19.0	20.2	21.4	22.2	22.9	23.5	23.1	23.6	23.2	22.3	21.1	19.2	18.2	17.6	17.3	16.9	16.6	19.3	―	―
		89	88	90	90	90	88	83	79	74	69	66	62	59	61	60	60	64	69	78	82	84	86	87	89	77	―	―
最高値		24.7	24.9	25.6	25.5	25.4	25.3	26.7	27.7	29.3	30.6	30.3	30.5	31.2	31.2	31.3	30.9	30.8	28.6	25.8	26.3	26.1	26.0	25.3	25.0	―	31.3	―
		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97	94	94	97	99	93	95	100	100	100	100	100	100	100	―	100	―
最低値		10.4	10.6	10.0	10.3	10.3	10.7	10.7	11.2	11.7	11.2	11.7	11.8	12.3	12.6	13.4	13.2	11.6	11.0	10.8	11.0	9.7	10.4	10.1	10.3	―	―	9.7
		68	68	69	65	69	70	62	58	52	40	40	34	44	42	42	41	41	45	56	63	64	66	68	68	―	―	34

表 1.3(9)　気象調査結果（風向・風速、7 月）

（単位；上段：風向 16 方位、下段：風速 m/s）

月	日	時間																								最多風向		
		0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23	23～24	平均値	最高値	最低値
7月	1日	S	S	SSW	S	SSE	S	W	W	NW	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	Calm	SE	SE	SSE	SE	NW		
		1.1	2.3	1.4	1.7	1.7	1.1	1.0	1.4	0.9	1.3	2.1	1.6	3.6	4.6	2.4	2.1	2.0	1.6	0.9	0.1	0.3	0.6	1.2	0.8	1.6	4.6	0.1
	2日	SSE	Calm	ENE	Calm	Calm	Calm	Calm	NNE	WNW	WNW	WNW	SSE	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	W	Calm	SE	SSE	SE	SE	NW		
		0.4	0.2	0.5	0.1	0.0	0.0	0.2	0.5	1.3	1.9	1.4	0.8	1.8	2.6	2.3	2.5	2.2	1.6	0.5	0.0	1.3	1.7	1.5	1.6	1.1	2.6	0.0
	3日	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	NNW	NNW	NW	E	WNW	NW	S	NW	S	WNW	NW	NW	WNW	WNW	ESE	SSW	S	Calm	NW		
		0.6	1.5	2.3	1.9	2.0	0.9	0.6	0.7	1.2	0.5	1.2	1.4	1.0	0.8	0.8	1.1	1.1	1.7	0.6	0.9	0.3	0.6	0.4	0.1	1.0	2.3	0.1
	4日	Calm	N	NNE	Calm	S	Calm	WNW	NW	SW	NNW	NW	NW	NE	WNW	NW	SSW	ESE	SSW	SSE	NE	SE	Calm	SE	Calm	NW		
		0.1	0.4	0.3	0.2	0.6	0.2	0.9	0.9	0.5	1.4	2.0	1.6	0.6	1.5	2.2	1.1	0.4	1.0	0.8	0.6	1.0	0.2	1.1	0.2	0.8	2.2	0.1
	5日	ESE	SE	Calm	SE	NNW	NW	NNW	Calm	NW	N	NNW	NNW	NNE	S	SSW	NW	Calm	NW	NNE	Calm	NNW	Calm	SE	SE	NNW		
		1.3	0.5	0.2	0.8	0.4	0.4	0.7	0.2	1.8	0.6	0.9	1.4	0.6	1.1	0.9	1.7	0.2	1.7	0.4	0.1	0.6	0.1	0.3	1.0	0.7	1.8	0.1
	6日	ESE	Calm	NW	SSE	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	ESE	ESE	S	SSE	SE	SE	S	SSE	SSE	SE	ENE	NW		
		0.3	0.2	0.4	0.4	0.6	0.8	0.5	0.4	1.2	2.1	2.0	2.2	1.0	1.1	1.6	1.0	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.5	1.0	0.4	0.9	2.2	0.2
	7日	Calm	Calm	SE	SE	SSE	SSE	NW	Calm	NW	SW	NNW	WNW	WNW	S	ESE	S	S	S	SSE	Calm	ESE	SSE	SE	SE	SSE		
		0.0	0.0	0.7	0.8	1.0	0.3	0.7	0.1	0.7	1.0	0.8	1.3	0.8	1.1	0.6	1.1	0.5	0.8	0.4	0.0	1.0	1.3	1.5	1.3	0.7	1.5	0.0
	8日	SSE	SSE	Calm	SSE	E	Calm	NW	SW	SE	NNW	SSE	WNW	WSW	WNW	WNW	SE	ESE	WSW	N	W	SE	SE	SE	SE	SE		
		1.0	1.1	0.0	0.3	0.4	0.0	1.0	0.4	0.6	0.8	0.7	1.2	1.1	1.3	1.0	0.9	1.5	0.4	0.9	0.4	2.1	1.3	1.2	1.1	0.9	2.1	0.0
	9日	SE	SE	SE	SSE	SE	Calm	Calm	NNW	E	SSE	SW	SE	SW	WSW	NW	NW	S	Calm	S	NE	ESE	SE	SE	SE	SE		
		1.3	1.1	0.8	1.0	1.1	0.1	0.2	0.9	0.4	0.4	0.9	0.8	1.1	0.4	1.0	1.1	0.4	0.2	0.6	0.5	0.4	0.9	1.1	1.6	0.8	1.6	0.1
	10日	SSE	SE	E	SSE	ESE	Calm	NNW	NNW	S	S	WNW	W	S	WNW	NNW	NW	NNW	NW	Calm	SE	SE	SE	SE	SSE	SE		
		1.0	1.2	0.5	0.5	0.3	0.1	0.3	0.5	1.0	1.3	1.0	0.9	1.0	1.1	2.2	2.0	0.7	1.2	0.1	1.3	1.0	1.4	0.9	1.7	1.0	2.2	0.1
	11日	SE	SE	SE	SE	SE	Calm	NNW	NW	N	NW	N	NW	NNW	SW	SSW	S	SSW	WNW	N	N	SSW	SSE	ESE	Calm	SE		
		1.9	0.8	0.6	0.4	0.7	0.1	1.4	1.5	1.3	0.7	1.1	1.7	1.3	0.5	0.8	0.8	0.7	1.0	1.4	0.7	0.5	0.7	0.6	0.0	0.9	1.9	0.0
	12日	NNW	Calm	E	Calm	E	WNW	NW	N	WNW	NNW	NW	ESE	NNW	N	NW	NW	NNW	NNE	Calm	ENE	SE	ENE	SE	SE	NNW		
		0.3	0.2	0.7	0.2	0.3	0.6	1.0	0.6	0.7	1.2	0.8	0.7	1.7	0.7	1.0	0.7	0.3	0.4	0.2	0.3	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	1.7	0.2
	13日	SE	Calm	Calm	SE	SSE	SSE	Calm	NE	WNW	NNW	NNW	NNW	ESE	NNW	NNW	NNW	N	NW	Calm	S	Calm	ESE	Calm	Calm	NNW		
		0.3	0.2	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.9	1.1	1.4	1.0	1.2	0.9	1.3	1.9	2.1	1.0	0.8	0.1	0.4	0.1	0.4	0.0	0.2	0.7	2.1	0.0
	14日	Calm	SSE	ESE	Calm	Calm	Calm	NNW	ESE	NW	N	WNW	NW	N	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	NE	SSE	SE	SSW	WNW	SE	SSW		
		0.1	0.6	0.4	0.2	0.0	0.0	0.9	0.4	1.2	1.2	1.5	1.9	0.5	1.2	1.3	1.2	1.6	0.9	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	1.9	0.0
	15日	SSE	NW	SSE	NW	WNW	NE	NW	NW	NNE	N	W	W	N	NW	SSE	Calm	NE	SW	Calm	NNW	S	Calm	SE	ESE	NW		
		0.7	0.9	0.8	0.7	1.1	0.4	0.9	1.3	0.5	0.9	0.7	0.6	0.6	1.0	0.7	0.0	0.6	0.3	0.1	0.6	0.3	0.0	0.6	0.5	0.6	1.3	0.0
	16日	Calm	WNW	S	ESE	SSE	W	NW	NW	NW	W	Calm	NNW	SSW	NW	NNW	NW	N	NW	W	ESE	SE	SE	SE	ESE	NW		
		0.2	1.9	0.6	0.4	0.3	0.8	1.3	0.6	0.4	0.6	0.2	0.7	0.5	1.5	1.4	0.7	0.6	0.8	0.4	0.7	1.0	0.4	0.5	0.3	0.7	1.9	0.2
	17日	SE	SSE	Calm	Calm	Calm	SE	NW	NW	WNW	NW	ENE	S	S	SSW	SW	NW	S	WNW	SW	NNE	Calm	SSE	SSE	SSW	NW		
		0.5	0.6	0.1	0.1	0.0	0.3	0.7	1.1	0.6	1.7	0.9	1.1	0.4	1.6	0.8	0.8	1.2	1.2	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3	0.6	0.7	1.7	0.0
	18日	SE	NNW	S	S	SSE	SE	S	SSW	SSW	S	WNW	WNW	S	S	WNW	NNW	SSE	SW	SSE	SE	SE	ESE	S	S	S		
		0.5	0.5	0.7	1.0	1.4	0.4	0.7	0.9	0.7	0.8	1.7	2.0	1.3	1.1	0.9	0.4	0.9	0.9	1.6	0.3	1.6	0.8	1.3	0.6	1.0	2.0	0.3
	19日	ENE	ESE	Calm	SE	Calm	Calm	NW	N	NW	N	WNW	NW	NNW	Calm	NW	WNW	NNE	N	S	NW	SW	S	NNW	S	NW		
		0.3	0.5	0.1	0.9	0.2	0.0	0.4	0.5	1.6	0.3	0.9	1.0	0.5	0.1	0.7	0.3	0.4	1.2	0.4	0.4	0.3	1.2	0.9	1.7	0.6	1.7	0.0
	20日	S	S	S	SSE	S	SSE	SSE	S	S	E	SSE	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	W	E	SSE	SE	SSE	SE	SE	SSE		
		1.6	2.3	1.9	1.5	0.9	1.0	1.1	1.7	1.4	0.6	0.7	1.0	2.2	2.4	1.4	1.8	0.9	0.6	1.5	1.0	0.9	0.9	0.7	0.6	1.3	2.4	0.6
	21日	SSE	SSW	SSE	S	S	NW	Calm	WNW	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SW	S	S	ESE	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	S		
		0.5	1.0	1.5	0.8	0.4	0.8	0.2	0.3	0.7	0.7	1.0	1.3	0.7	1.0	0.9	0.9	0.5	0.4	0.8	0.3	1.0	0.8	0.8	1.1	0.8	1.5	0.2
	22日	ESE	ESE	SE	S	WNW	WNW	NW	WSW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	S	NW	ESE	ESE	ESE	SE	NW		
		1.1	0.3	0.8	0.3	0.8	0.7	0.9	0.3	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9	0.8	1.2	0.8	1.1	0.7	0.6	0.4	0.4	1.2	0.6	1.1	0.7	1.2	0.3
	23日	Calm	SSE	Calm	SSE	SE	NNW	Calm	NNW	Calm	WNW	NNW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SW	S	S	S	S	S	S	S		
		0.1	0.5	0.0	0.9	0.4	1.9	0.2	0.9	0.2	0.4	0.7	0.9	1.5	2.3	1.5	1.6	1.6	1.0	2.2	1.7	1.4	0.9	1.7	1.3	1.1	2.3	0.0
	24日	S	SSW	Calm	Calm	Calm	NW	Calm	NW	N	ESE	NNW	NW	NW	W	N	SSE	NNW	NNW	NW	SE	SE	Calm	Calm	Calm	NW		
		1.5	1.0	0.1	0.2	0.2	1.1	0.2	0.9	1.1	0.7	1.8	2.0	1.4	0.6	0.7	0.5	1.0	0.4	0.5	1.1	1.4	0.1	0.2	0.1	0.8	2.0	0.1
	25日	NNE	Calm	Calm	Calm	WNW	NW	NW	NNW	SW	SW	NW	S	S	WNW	W	SSW	NNW	NW	Calm	ESE	SE	SE	SSE	SE	NW		
		0.6	0.1	0.0	0.2	0.6	1.1	0.8	0.5	0.4	0.7	1.0	0.8	0.6	0.9	0.4	0.3	0.3	1.3	0.0	0.6	0.9	1.2	0.9	0.3	0.6	1.3	0.0
	26日	SSE	E	Calm	Calm	E	NW	Calm	S	NW	NE	SSE	WNW	W	Calm	NNW	NW	NW	NW	S	Calm	N	S	ENE	ESE	NW		
		1.1	0.6	0.0	0.1	0.3	0.7	0.2	0.5	1.3	0.3	0.9	0.6	0.6	0.1	1.3	2.4	1.6	1.3	0.4	0.0	0.4	0.3	0.6	0.5	0.7	2.4	0.0
	27日	SSE	SE	ESE	Calm	Calm	ESE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	SSW	WNW	NW	NW	NNW	NW	W	SSE	SSE	Calm	Calm	SSE	NW		
		1.0	0.5	0.7	0.1	0.0	0.6	0.9	1.5	1.2	1.8	1.0	0.7	0.9	0.4	1.6	0.7	0.6	1.0	0.4	0.5	1.0	0.2	0.1	0.8	0.8	1.8	0.0
	28日	SSE	SE	SSE	Calm	SE	E	WNW	NW	NNW	W	WNW	SW	SSW	NW	ESE	NW	NNW	NW	ENE	SSE	Calm	SE	SSE	Calm	NW		
		0.6	0.8	0.7	0.2	0.8	0.3	0.5	1.3	1.3	0.7	1.3	0.6	0.5	1.2	0.6	1.3	0.6	1.9	0.4	0.9	0.2	0.4	0.4	0.2	0.7	1.9	0.2
	29日	Calm	SSE	Calm	ESE	Calm	NNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	WSW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NW	Calm	SE	SE	ESE	SE	SSE	NW		
		0.1	1.0	0.2	0.5	0.1	0.7	0.7	0.7	0.8	1.8	1.1	1.0	1.0	2.7	2.4	2.2	1.3	1.7	0.1	1.1	1.5	0.5	1.5	1.7	1.1	2.7	0.1
	30日	SSE	SE	SSE	N	Calm	SE	NW	NNW	NW	NNW	N	NW	WNW	NW	NW	N	NW	NW	NW	Calm	SSE	SE	SSE	SE	NW		
		1.2	1.2	1.5	0.3	0.1	0.4	1.1	1.0	1.1	1.6	1.5	1.5	1.5	1.0	1.7	1.0	1.5	1.1	0.5	0.2	1.2	1.2	0.9	0.7	1.0	1.7	0.1
	31日	SE	E	E	SE	E	SSE	NNW	NNW	W	WNW	SSW	NW	NNW	NW	NW	ESE	SSE	NW	NW	SE	SE	SE	SE	SSW	SE		
		0.9	0.1	0.0	0.8	0.1	0.1	0.6	0.8	0.8	1.1	0.9	1.7	2.0	1.9	2.6	1.2	0.8	1.1	1.4	1.3	1.3	1.5	0.8	0.7	1.0	2.6	0.0
最多風向		SSE	SE	SSE	SSE	SSE	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	S	SSE	SE	SE	SE	SE	NW		
平均値		0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	0.9	1.0	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	—	—
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高値		1.9	2.3	2.3	1.9	2.0	1.9	1.4	1.7	1.8	2.1	2.1	2.2	3.6	4.6	2.6	2.5	2.2	1.9	2.2	1.7	2.1	1.7	1.7	1.7	—	4.6	—
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最低値		0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.6	0.4	0.1	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0

※：風速 0.2m/s 以下を静穏(Calm) とした。

表 1.3(10)　気象調査結果（気温・湿度、7 月）

（単位；上段：気温℃、下段：湿度%）

月	日	時間																								平均値	最高値	最低値
		0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23	23～24			
7月	1日	22.3	24.8	23.8	24.9	24.0	25.1	27.4	28.0	28.4	29.6	31.0	29.5	30.3	30.9	31.2	31.5	29.5	27.4	24.7	22.9	22.0	22.3	21.6	20.7	26.4	31.5	20.7
		80	66	67	62	67	66	61	62	61	56	56	58	54	52	50	59	68	75	85	94	97	97	100	100	71	100	50
	2日	20.6	20.3	20.7	19.8	20.0	21.0	25.0	27.3	28.9	30.1	31.1	31.6	32.5	31.8	32.1	31.9	30.4	29.4	26.5	23.9	23.3	22.5	22.5	21.6	26.0	32.5	19.8
		98	100	100	100	100	100	78	73	63	57	53	51	53	56	59	59	61	67	78	85	90	92	84	81	77	100	51
	3日	20.1	20.0	19.4	19.9	20.1	21.0	25.0	26.4	27.7	29.9	31.3	32.0	32.2	33.2	34.4	33.1	32.7	28.4	26.5	24.9	22.8	23.4	22.9	22.0	26.2	34.4	19.4
		92	83	92	80	75	80	75	70	66	54	48	45	46	44	38	40	46	60	67	74	86	81	84	89	67	92	38
	4日	22.3	21.4	21.6	21.4	21.2	22.1	23.4	25.1	26.0	28.7	29.3	30.8	31.7	31.1	28.2	23.4	24.2	24.6	23.4	23.3	22.0	21.1	21.4	20.7	24.5	31.7	20.7
		89	92	93	94	97	96	87	79	68	57	53	49	44	43	61	92	90	87	93	91	94	97	96	97	81	97	43
	5日	21.0	20.4	19.8	20.0	20.2	21.3	22.3	25.5	27.4	28.0	30.2	27.9	30.5	31.3	28.9	24.4	25.7	25.5	23.8	23.0	22.8	22.0	20.9	21.3	24.3	31.3	19.8
		95	100	100	97	100	97	92	79	74	68	63	73	55	56	65	85	81	81	85	89	90	96	99	97	84	100	55
	6日	20.4	20.7	21.0	21.0	21.3	21.4	22.3	23.9	24.7	25.8	29.1	28.4	27.8	27.8	27.1	26.8	24.6	24.7	23.1	22.5	21.8	21.7	20.7	20.5	23.7	29.1	20.4
		100	100	100	100	100	97	93	82	79	70	58	61	62	66	70	77	88	84	90	92	94	94	96	95	85	100	58
	7日	20.3	20.0	19.7	18.6	19.2	20.4	21.8	22.8	23.7	25.3	26.3	26.6	27.3	27.3	23.8	25.0	26.5	25.0	22.4	21.5	20.9	19.8	19.3	19.2	22.6	27.3	18.6
		97	97	95	97	92	90	87	78	73	65	61	62	62	66	87	82	70	73	90	90	91	93	94	95	83	97	61
	8日	19.0	19.2	19.4	19.7	19.7	20.3	21.3	21.7	22.9	24.3	26.4	24.7	25.2	28.9	29.2	25.9	25.1	25.8	22.3	20.2	19.0	18.1	17.7	17.4	22.2	29.2	17.4
		98	96	97	96	98	92	89	84	76	73	64	69	60	50	48	58	55	61	70	80	84	85	89	91	78	98	48
	9日	17.4	17.3	17.5	17.7	17.9	19.2	20.1	20.3	21.1	22.3	22.8	22.8	26.2	25.9	25.6	25.3	25.5	25.7	23.8	21.7	20.5	20.0	20.2	19.4	21.5	26.2	17.3
		91	93	94	92	92	88	81	83	80	79	81	79	66	64	78	77	76	74	83	88	93	94	95	97	84	97	64
	10日	19.0	19.7	18.9	18.4	18.3	19.7	22.3	25.8	27.6	29.9	31.1	32.5	31.9	32.7	32.6	31.2	29.8	29.0	25.3	24.3	23.8	23.1	22.1	21.9	25.5	32.7	18.3
		95	91	96	99	99	95	84	72	59	51	44	37	36	36	45	52	57	62	79	83	82	81	87	88	71	99	36
	11日	21.6	21.3	20.8	20.5	20.7	21.9	24.7	26.8	27.0	28.1	29.0	31.0	31.3	30.1	29.7	28.9	28.8	27.6	26.2	25.4	23.8	22.9	22.7	21.9	25.5	31.3	20.5
		92	95	96	98	95	94	82	73	71	67	62	59	55	62	60	62	64	69	73	77	85	92	91	96	78	98	55
	12日	22.5	21.8	21.5	21.2	20.7	22.7	23.1	23.1	24.2	24.1	23.7	23.8	24.4	24.9	24.7	24.6	24.0	23.4	22.6	21.9	21.5	20.8	20.8	20.8	22.8	24.9	20.7
		89	91	93	94	95	84	84	87	81	80	83	84	83	80	81	81	90	94	95	99	97	100	97	98	89	100	80
	13日	21.0	20.8	19.5	19.6	20.2	21.0	22.1	23.8	24.1	26.9	26.9	27.6	23.7	25.3	22.9	21.2	21.5	21.9	21.4	20.3	20.3	19.9	20.0	19.8	22.2	27.6	19.5
		97	100	100	100	100	95	89	80	80	69	69	66	85	81	86	98	97	95	98	100	96	98	97	96	90	100	66
	14日	19.7	19.4	19.1	18.7	18.4	19.2	20.2	21.1	22.0	24.7	25.2	25.7	25.9	27.1	25.8	25.3	24.3	23.9	22.3	21.8	21.3	20.9	20.2	19.4	22.2	27.1	18.4
		94	93	91	96	98	93	85	83	81	68	65	64	62	60	62	63	67	69	75	77	80	80	87	95	79	98	60
	15日	19.0	18.9	18.6	18.6	18.5	19.1	19.1	19.8	20.4	20.1	20.1	19.8	19.5	19.3	19.4	19.8	19.7	19.9	19.7	19.4	19.4	19.5	19.4	19.4	19.4	20.4	18.5
		98	97	98	98	100	98	99	96	97	95	96	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	95
	16日	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.6	19.4	20.3	20.7	22.1	23.0	24.1	25.4	25.9	26.2	26.4	25.7	24.4	22.8	22.3	22.0	21.0	20.6	20.3	22.0	26.4	19.3
		100	100	100	100	100	100	100	100	92	89	80	74	70	70	72	72	74	84	92	97	97	99	98	99	90	100	70
	17日	20.3	20.2	20.2	20.3	20.1	20.5	21.5	21.5	22.2	25.1	26.6	27.7	28.3	29.5	28.4	24.5	23.2	22.7	21.3	20.4	20.2	19.8	19.8	19.6	22.7	29.5	19.6
		100	100	100	100	100	100	99	97	94	82	73	65	70	59	62	80	91	91	97	100	100	100	100	100	90	100	59
	18日	19.5	19.8	20.1	21.6	20.8	20.3	22.7	24.0	26.5	26.0	28.4	25.8	24.4	26.4	27.8	26.6	26.1	25.2	23.8	22.7	22.6	22.4	21.5	21.5	23.6	28.4	19.5
		100	100	97	90	97	100	88	80	67	68	55	61	74	65	56	65	66	66	74	81	79	76	81	83	78	100	55
	19日	20.9	20.3	20.3	20.6	20.6	21.4	23.1	25.1	25.3	24.7	25.4	24.3	23.3	22.8	22.8	22.3	22.0	22.0	21.9	21.8	21.3	21.4	21.7	21.7	22.4	25.4	20.3
		90	94	94	95	94	90	85	78	76	78	78	85	96	97	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	93	100	76
	20日	22.5	22.8	23.0	23.1	22.3	22.3	24.3	24.5	24.4	23.2	24.1	25.6	26.6	25.9	26.7	26.3	25.8	24.1	22.0	20.9	20.6	19.6	20.3	19.1	23.3	26.7	19.1
		93	88	90	90	95	97	85	81	82	91	89	79	72	65	64	65	67	72	84	88	87	93	89	96	83	97	64
	21日	19.9	21.0	21.2	20.2	20.4	20.7	21.8	22.3	22.9	25.0	24.8	26.4	26.7	28.0	26.1	26.5	25.7	25.1	23.5	21.5	21.5	21.4	21.2	21.2	23.1	28.0	19.9
		94	87	86	95	92	97	90	87	80	70	70	66	65	58	64	60	67	79	79	94	88	93	95	94	81	97	58
	22日	21.2	20.5	20.4	20.2	20.0	20.0	20.1	20.6	21.4	21.5	21.6	22.4	22.1	22.0	22.1	22.3	22.1	21.6	21.3	21.2	20.9	20.4	19.7	19.9	21.1	22.4	19.7
		93	96	100	100	100	100	100	100	96	96	99	97	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	93
	23日	19.5	19.7	19.8	19.6	20.3	20.6	21.5	23.0	23.3	23.8	22.9	24.4	24.0	26.7	27.3	26.8	25.7	24.9	22.7	22.2	21.8	20.9	21.1	21.3	22.7	27.3	19.5
		100	100	100	100	100	99	99	95	91	86	98	93	83	74	70	70	70	71	82	82	84	87	85	84	88	100	70
	24日	21.1	20.8	20.1	19.3	18.7	19.8	22.8	23.5	24.2	25.1	27.4	28.6	28.2	29.8	29.2	30.0	28.5	26.8	24.9	23.3	23.0	22.5	22.7	22.0	24.3	30.0	18.7
		86	89	93	96	98	95	81	80	78	69	65	61	60	57	60	57	67	74	81	91	91	93	93	98	80	98	57
	25日	22.3	21.7	21.8	22.0	21.8	21.0	21.1	21.8	23.1	24.5	26.9	30.0	29.8	30.2	30.2	29.5	28.4	26.5	24.0	23.7	23.4	23.4	23.3	22.8	24.7	30.2	21.0
		96	100	100	97	100	100	100	92	88	85	77	63	59	66	60	66	75	79	91	94	95	94	95	99	86	100	59
	26日	22.6	22.4	22.2	22.1	21.9	22.6	23.2	25.6	27.6	28.4	29.7	30.7	31.1	30.9	32.2	30.8	30.0	29.0	26.5	25.0	24.8	24.1	23.8	23.3	26.3	32.2	21.9
		100	100	100	100	100	100	100	89	79	73	66	64	65	62	57	64	67	75	80	92	95	95	95	99	84	100	57
	27日	22.7	22.6	22.2	22.5	22.8	23.2	24.0	25.8	26.3	26.8	27.9	29.0	30.7	30.1	30.8	31.2	29.2	28.1	25.7	23.8	23.8	23.3	22.8	22.3	25.7	31.2	22.2
		100	100	100	97	97	98	94	87	83	82	75	72	65	64	60	64	71	74	81	94	94	96	96	100	85	100	60
	28日	21.6	21.7	21.8	21.5	21.4	22.7	23.4	24.2	26.3	29.1	30.1	30.7	31.6	32.5	33.0	32.7	31.0	28.8	25.7	24.3	24.9	23.6	23.2	22.5	26.2	33.0	21.4
		100	100	99	100	100	95	93	89	79	68	58	57	56	48	48	53	58	68	82	91	87	92	93	97	80	100	48
	29日	21.8	22.1	21.7	22.1	22.2	22.5	25.2	26.9	28.2	30.3	31.0	31.4	32.5	32.0	31.7	31.8	31.1	28.7	25.4	24.5	24.6	23.1	22.9	22.8	26.5	32.5	21.7
		100	99	100	100	100	97	85	78	73	68	59	57	58	59	59	61	60	67	82	86	86	93	92	91	80	100	57
	30日	22.3	21.9	22.0	21.8	20.9	22.1	23.3	25.8	27.4	29.2	31.3	32.8	32.6	32.6	33.5	33.4	30.9	29.4	26.7	24.6	24.2	23.2	22.6	22.2	26.5	33.5	20.9
		92	96	95	98	100	99	93	84	76	68	55	55	53	56	53	54	61	66	78	88	90	92	94	94	79	100	53
	31日	22.3	21.8	21.4	21.2	20.8	21.6	25.2	28.0	30.6	31.1	32.7	32.5	33.2	34.5	33.3	31.5	32.2	31.5	28.1	25.6	24.6	24.7	23.8	23.7	27.3	34.5	20.8
		96	98	99	95	96	96	80	72	60	56	50	51	51	51	52	57	57	58	71	86	88	85	88	85	74	99	50
平均値		20.8	20.8	20.6	20.6	20.5	21.2	22.7	24.0	25.0	26.2	27.3	27.8	28.1	28.6	28.3	27.4	26.8	25.8	23.9	22.7	22.2	21.7	21.4	21.0	24.0	—	—
		95	95	96	95	96	94	88	83	77	72	68	66	65	63	65	70	73	77	84	90	91	92	93	95	83	—	—
最高値		22.7	24.8	23.8	24.9	24.0	25.1	27.4	28.0	30.6	31.1	32.7	32.8	33.2	34.5	34.4	33.4	32.7	31.5	28.1	25.6	24.9	24.7	23.8	23.7	—	34.5	—
		100	100	100	100	100	100	100	100	97	96	99	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	—	100	—
最低値		17.4	17.3	17.5	17.7	17.9	19.1	19.1	19.8	20.4	20.1	20.1	19.8	19.5	19.3	19.4	19.8	19.7	19.9	19.7	19.4	19.0	18.1	17.7	17.4	—	—	17.3
		80	66	67	62	67	66	61	62	59	51	44	37	36	36	38	40	46	58	67	74	79	76	81	81	—	—	36

表 1.3(11)　気象調査結果（風向・風速、8 月）

（単位；上段：風向 16 方位、下段：風速 m/s）

月	日	時間																								最多風向		
		0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23	23～24	平均値	最高値	最低値
8月	1日	SSE	SSE	Calm	N	NNE	Calm	NW	N	WNW	NNW	NNW	NW	SSW	SSW	Calm	N	Calm	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE		
		0.8	1.1	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	0.7	1.0	1.9	2.0	1.4	0.6	0.8	0.2	0.6	0.0	1.6	1.7	1.8	1.0	1.4	0.9	1.5	0.9	2.0	0.0
	2日	SE	ESE	ESE	SSW	SSE	SSE	S	SSW	SSE	SW	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	SE	S	S	SE	SE	S	S	S	S		
		1.8	0.5	0.4	1.1	1.4	1.7	1.3	0.9	1.4	1.4	1.4	4.1	3.3	4.1	3.0	2.6	0.5	1.0	0.7	1.0	0.6	0.8	1.2	1.2	1.6	4.1	0.4
	3日	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S	S	S	SSW	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	WNW	S	SSW	SE	S		
		1.3	1.1	1.7	1.8	1.1	0.9	2.0	1.6	1.8	1.3	1.3	2.1	1.0	1.3	1.6	0.8	0.9	0.8	0.9	1.3	0.8	0.3	1.0	0.3	1.2	2.1	0.3
	4日	N	NE	SE	Calm	NNW	Calm	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	Calm	ESE	SE	Calm	Calm	Calm	NW	NW		
		0.7	0.4	0.7	0.1	0.4	0.1	1.6	1.7	1.0	1.3	1.5	1.5	0.8	0.6	1.1	1.2	0.9	0.2	0.5	0.4	0.2	0.2	0.0	0.9	0.8	1.7	0.0
	5日	E	WNW	Calm	WNW	SSE	Calm	Calm	NW	NW	S	WNW	SE	NNW	NNW	WSW	SW	SSE	ESE	SSE	Calm	Calm	Calm	SSE	Calm	SSE		
		0.5	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.1	0.5	0.8	0.6	1.0	0.8	0.4	1.7	0.3	0.4	0.6	0.7	0.4	0.2	0.0	0.2	0.3	0.1	0.5	1.7	0.0
	6日	SSE	SE	SSE	Calm	Calm	Calm	SSW	NW	NW	NNW	NW	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	S	NNE	Calm	Calm	Calm	Calm	NW		
		0.3	0.9	0.4	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	1.1	0.4	1.2	1.3	1.2	2.0	2.1	1.8	2.2	1.9	0.6	0.5	0.0	0.1	0.2	0.1	0.8	2.2	0.0
	7日	SE	ESE	WNW	Calm	SE	WSW	Calm	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	ESE	Calm	Calm	NNE	SE	SSE	NW		
		0.6	0.3	0.5	0.0	0.6	0.6	0.2	1.0	1.1	1.3	2.3	1.4	0.7	2.2	1.0	1.7	1.4	1.0	0.4	0.1	0.2	0.3	1.3	1.5	0.9	2.3	0.0
	8日	SSE	SSE	SSE	ENE	SE	NNW	NW	N	NNW	NW	S	WSW	NNW	SE	SSE	S	WNW	Calm	SE	SSE	S	SW	S	SSE	SSE		
		0.9	0.8	0.8	0.4	0.9	0.3	1.0	0.4	0.7	1.3	0.7	1.1	1.6	1.0	0.5	1.2	0.9	0.0	1.0	0.9	1.2	0.7	1.2	1.4	0.9	1.6	0.0
	9日	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	SSE	S	SSW	SSW	WNW	S	SW	NW	SW	Calm	S	SSE	S	S	SW	S	SSE	SE	S		
		1.0	1.2	1.6	1.5	1.5	0.6	1.9	1.4	2.3	1.2	1.2	1.2	1.1	0.8	1.0	0.2	1.0	1.1	1.9	0.7	0.6	1.8	1.3	1.0	1.2	2.3	0.2
	10日	SE	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SSW	SW	WSW	NW	NNW	Calm	SE	SSW	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SE	S		
		1.1	1.6	1.6	1.6	1.8	1.2	1.0	0.8	0.9	0.7	1.3	1.4	1.0	1.6	0.2	0.4	0.7	1.3	1.2	1.1	0.8	0.5	0.7	1.3	1.1	1.8	0.2
	11日	SE	N	WNW	SE	S	SE	SE	Calm	NNW	WNW	NNW	NNE	NW	W	SSW	S	SSE	S	SE	ESE	ESE	E	SE	ESE	SE		
		1.3	0.8	0.4	0.7	0.4	0.8	0.8	0.2	1.2	0.7	1.7	0.9	1.5	0.6	1.1	0.7	0.7	0.3	0.7	0.7	0.8	0.3	1.0	1.2	0.8	1.7	0.2
	12日	S	SSE	SE	SSE	SSE	S	S	S	SSW	SW	SSE	WNW	WSW	WSW	SSE	S	SSW	S	Calm	Calm	ENE	SSE	SE	E	S		
		0.6	0.9	1.0	0.6	0.9	1.0	0.6	0.8	1.4	0.9	0.7	0.8	0.6	0.4	0.5	0.8	0.6	0.6	0.1	0.2	0.3	1.0	0.4	0.3	0.7	1.4	0.1
	13日	ENE	S	SSE	S	SE	SE	WNW	WSW	WNW	SSW	W	SW	SSW	SSW	S	SSW	NW	NW	Calm	WNW	SSE	NNW	N	NNE	SSW		
		0.5	1.2	0.5	1.4	0.7	0.5	0.4	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	1.3	1.8	3.3	1.0	1.4	2.3	0.0	0.5	0.8	0.4	0.5	1.0	1.0	3.3	0.0
	14日	Calm	ENE	SE	S	E	Calm	NW	S	SSW	S	S	SSW	SSW	S	S	S	E	SE	Calm	S	S	N	NNW	Calm	S		
		0.1	1.0	1.0	0.9	0.4	0.2	1.5	0.6	1.4	2.0	1.4	1.7	1.2	1.3	1.3	1.1	1.4	1.0	0.1	1.6	1.2	0.9	1.3	0.2	1.0	2.0	0.1
	15日	NE	S	NW	SSE	SW	SSE	Calm	S	SSW	S	S	SSE	S	SSW	S	S	SSE	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S		
		0.4	0.6	0.4	0.9	0.4	0.4	0.1	1.0	0.7	1.0	1.3	1.3	2.0	1.4	1.6	1.6	2.0	2.0	2.2	1.7	1.5	1.7	1.3	1.0	1.2	2.2	0.1
	16日	S	SSE	SSE	SSW	SSE	SSW	S	S	S	SSW	WSW	WNW	NW	S	SSW	SSW	S	S	SSW	WSW	S	SSW	SSE	SSE	S		
		1.1	1.5	0.7	0.5	1.4	1.8	1.3	2.1	1.8	1.6	1.7	2.6	3.8	1.4	1.6	1.9	2.0	1.9	1.5	2.0	1.2	1.9	1.6	1.6	1.7	3.8	0.5
	17日	S	S	S	SSE	SSW	SE	Calm	NNW	W	WNW	S	S	Calm	W	SW	SSW	S	S	Calm	SE	SE	N	Calm	N	S		
		1.8	1.1	0.5	0.7	0.6	0.8	0.2	2.0	0.6	0.7	1.0	0.4	0.2	0.6	1.1	0.9	0.9	0.6	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2	0.9	0.7	2.0	0.2
	18日	NNE	WNW	NW	NNW	N	N	WNW	NNW	WNW	WNW	NW	NW	SSW	SSW	S	S	W	S	S	S	SE	SE	SE	SE	S		
		0.5	1.2	1.1	0.8	1.7	0.7	0.8	1.0	1.3	0.6	1.0	1.5	1.0	1.2	1.9	1.8	1.7	1.5	1.9	0.8	1.4	1.4	1.2	1.6	1.2	1.9	0.5
	19日	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SE	WNW	NNW	SSW	SSW	SSW	WSW	WNW	WNW	WSW	S	ESE	SE	SE	SE	SSE	ENE	SSE		
		2.3	1.4	1.2	1.7	1.6	1.6	0.5	0.7	0.7	1.1	0.8	1.0	1.5	0.8	1.8	2.0	0.8	0.5	0.9	1.3	1.6	1.4	0.7	0.4	1.2	2.3	0.4
	20日	ESE	Calm	ESE	E	S	S	NW	S	NW	SSW	WSW	N	WNW	SSW	SW	Calm	WSW	WSW	SSW	S	S	NNE	ESE	SE	S		
		0.8	0.2	0.3	0.6	1.1	0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	0.4	0.8	0.3	1.1	0.7	0.2	0.4	0.4	1.0	1.3	1.0	0.5	0.4	1.0	0.6	1.3	0.2
	21日	Calm	ENE	Calm	Calm	ESE	SE	NNW	W	WSW	NE	SW	NW	NNE	NW	NW	NW	NW	SSE	S	ESE	ESE	SE	E	SSE	NW		
		0.0	0.3	0.1	0.1	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	1.0	0.9	2.0	0.6	1.4	1.8	2.2	1.9	0.5	0.6	0.4	1.6	1.1	0.4	1.3	0.9	2.2	0.0
	22日	ESE	SE	SE	SSE	Calm	Calm	Calm	NW	NW	NNE	NNW	NW	SSW	S	S	SW	W	SW	SE	ENE	ENE	SE	Calm	SE	SE		
		0.7	1.9	1.6	1.7	0.2	0.1	0.1	0.4	1.1	0.7	1.4	1.9	1.3	1.7	1.5	0.6	1.0	0.8	0.4	0.9	0.5	0.5	0.2	0.6	0.9	1.9	0.1
	23日	ESE	SE	SE	NE	SE	SSE	NW	NNW	NW	SSW	NW	W	SSW	SW	S	SSE	SSW	S	S	SSE	SSW	Calm	NW	SSW	SSW		
		0.7	1.3	0.4	0.4	1.0	0.9	0.7	0.5	0.8	0.9	0.8	0.6	0.3	0.8	0.3	0.9	0.8	0.9	1.4	1.4	0.8	0.2	0.4	0.6	0.7	1.4	0.2
	24日	S	SSW	N	NNW	NW	NW	N	NW	NW	NW	NW	WSW	NW	NW	NW	NW	NW	E	SE	ESE	SE	SE	SSE	E	NW		
		1.6	0.6	1.3	1.0	1.5	1.2	1.0	1.2	1.6	1.7	1.7	1.3	1.2	1.1	2.9	1.4	1.6	0.3	0.8	0.9	1.1	1.0	1.1	0.7	1.2	2.9	0.3
	25日	SE	SE	SSE	SE	SE	Calm	SE	N	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	WSW	SSE	Calm	SE	E	WNW	SE	SE		
		0.7	0.8	0.8	1.0	0.8	0.0	0.4	0.6	1.0	1.6	1.6	1.4	1.8	1.1	1.7	1.4	0.6	0.4	0.3	0.2	0.6	0.3	0.3	0.4	0.8	1.8	0.0
	26日	SE	SSW	Calm	SE	Calm	NNW	NW	NNW	WNW	ENE	N	NNW	N	NW	NW	N	NNW	Calm	SSE	Calm	Calm	WNW	Calm	SE	NNW		
		0.4	0.3	0.1	0.5	0.1	0.9	1.0	0.5	0.5	0.3	0.6	1.5	0.8	1.0	1.9	0.7	0.4	0.0	0.3	0.1	0.0	0.4	0.0	0.5	0.5	1.9	0.0
	27日	SE	WSW	WSW	SSE	Calm	NW	NW	SE	W	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	SSW	ESE	Calm	ENE	Calm	S	Calm	NNE	ESE	NW		
		0.5	0.3	0.4	1.0	0.2	1.1	0.3	0.7	0.6	0.8	1.6	0.8	1.5	1.2	1.2	0.6	0.5	0.2	0.3	0.0	0.7	0.1	0.7	0.5	0.7	1.6	0.0
	28日	NW	NW	SE	WSW	SSE	ESE	Calm	Calm	NW	NW	NW	NW	NW	NW	SE	WSW	NW	Calm	SSE	E	ESE	SE	SE	ENE	NW		
		1.2	1.7	1.8	0.3	0.6	0.4	0.1	0.2	1.5	0.8	1.3	1.2	0.7	1.7	0.9	0.3	0.6	0.1	1.0	0.7	0.5	1.2	2.0	0.4	0.9	2.0	0.1
	29日	SSE	SE	SE	SE	S	SE	NW	WNW	NW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	SSW	S	S	S	SE	E	SE	SE	SE	Calm	SE		
		0.6	1.0	0.9	2.0	0.8	1.4	0.3	0.8	0.8	1.1	1.8	1.3	1.4	0.7	1.0	0.6	0.3	1.2	0.8	0.7	1.1	0.9	0.4	0.0	0.9	2.0	0.0
	30日	Calm	SSE	NW	Calm	E	Calm	SE	W	SE	NW	SSE	Calm	NNW	NW	S	NNW	Calm	Calm	Calm	SE	E	ESE	NNW	WNW	NW		
		0.1	0.4	0.8	0.2	0.3	0.1	0.5	0.5	0.4	1.1	1.1	0.0	0.9	1.1	0.5	1.6	0.2	0.1	0.0	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	1.6	0.0
	31日	Calm	E	Calm	Calm	SSE	SSE	NW	NNW	NW	W	NNW	NW	NW	NW	NNW	SE	N	SSE	NE	Calm	SE	ESE	NNW	SSW	NW		
		0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.8	0.3	0.7	1.0	0.7	1.4	1.5	1.2	1.5	1.3	0.5	0.6	0.5	0.3	0.1	0.9	1.3	1.3	1.0	0.8	1.5	0.1
最多風向		SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	NW	S	NW	NW	NW	NW	NW	NW	S	S	NW	S	S	SE	SE	SE	SSE	SE	S		
平均値		0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	—	—
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高値		2.3	1.9	1.8	2.0	1.8	1.8	2.0	2.1	2.3	2.0	2.3	4.1	3.8	4.1	3.3	2.6	2.2	2.3	2.2	2.0	1.6	1.9	2.0	1.6	—	4.1	—
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最低値		0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	0.3	0.4	0.0	0.2	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	—	—	0.0

※：風速 0.2m/s 以下を静穏(Calm) とした。

表 1.3(12)　気象調査結果（気温・湿度、8 月）

（単位；上段：気温℃、下段：湿度%）

月	日	時間																									平均値	最高値	最低値
		0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23	23～24			
8月	1日	24.1	23.9	22.7	22.0	21.8	23.1	24.4	25.7	28.8	29.4	31.3	32.2	32.6	32.6	33.3	31.3	31.2	27.2	26.5	25.6	25.6	25.2	23.9	24.4	27.0	33.3	21.8
		83	81	90	95	98	95	88	81	73	69	62	58	52	55	55	66	70	92	94	91	88	89	95	93	80	98	52
	2日	23.9	23.6	22.6	23.7	24.6	25.7	25.8	27.7	29.4	32.2	32.9	33.5	33.6	32.4	31.7	30.0	28.4	28.0	27.0	25.8	24.6	25.8	25.9	25.5	27.7	33.6	22.6
		87	90	93	84	82	76	78	69	65	56	52	49	47	52	55	64	72	75	78	89	88	81	79	80	73	93	47
	3日	25.3	24.8	25.6	25.7	25.4	26.4	26.4	24.1	23.5	23.3	23.2	23.2	22.6	22.1	22.1	22.7	22.2	22.3	22.2	22.0	21.3	21.0	21.3	21.4	23.3	26.4	21.0
		79	82	78	78	79	74	73	91	97	98	97	98	97	100	100	100	100	100	100	98	100	100	100	100	92	100	73
	4日	21.3	21.2	21.5	21.3	21.2	21.5	21.5	20.4	20.4	20.8	21.2	22.9	23.3	23.1	23.3	22.5	21.5	21.1	20.7	20.3	20.1	19.9	19.8	19.5	21.3	23.3	19.5
		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	93	92	88	85	88	89	91	94	94	95	95	97	99	96	100	85
	5日	19.3	19.3	19.4	19.2	19.2	20.0	20.2	21.3	21.0	22.6	23.1	24.1	25.1	25.8	24.4	23.9	23.2	22.5	21.4	21.0	19.3	19.9	19.4	18.9	21.4	25.8	18.9
		99	100	100	100	100	100	97	88	90	81	77	74	74	69	78	75	80	82	84	86	97	95	89	93	88	100	69
	6日	18.2	18.2	18.7	18.8	18.8	19.6	20.6	21.4	22.1	23.7	25.2	26.4	27.8	27.5	28.6	28.5	27.2	24.1	22.6	21.8	20.3	20.2	20.0	19.4	22.5	28.6	18.2
		98	99	97	94	95	90	81	79	78	73	69	65	66	64	65	65	70	79	86	87	96	97	96	99	83	99	64
	7日	19.0	18.9	18.9	18.6	19.1	19.7	21.6	23.3	25.1	25.7	25.2	22.8	23.8	26.1	25.6	27.0	27.4	26.5	24.3	23.1	23.1	22.7	22.6	22.0	23.0	27.4	18.6
		100	100	100	100	100	100	86	83	74	71	76	87	90	80	81	75	75	82	92	99	100	100	100	100	90	100	71
	8日	21.8	21.4	21.3	21.4	20.8	21.9	24.2	26.1	26.7	29.8	32.3	33.7	30.8	29.5	30.4	31.1	31.7	27.7	26.3	25.6	26.8	25.2	26.1	26.0	26.6	33.7	20.8
		100	99	100	100	100	99	90	81	80	70	63	56	68	79	68	65	65	83	84	88	77	82	77	79	81	100	56
	9日	25.7	25.6	25.8	25.9	26.2	26.2	26.8	28.0	29.6	30.6	30.7	30.2	31.5	30.4	29.8	29.3	28.4	27.8	27.1	26.5	26.3	26.8	26.1	24.3	27.7	31.5	24.3
		75	77	76	76	76	81	75	71	66	63	61	62	59	61	66	67	70	70	70	72	65	62	65	72	69	81	59
	10日	24.1	25.5	25.8	25.9	26.3	25.5	26.0	28.8	29.2	29.9	30.3	31.0	30.8	29.9	30.0	28.2	27.7	27.1	25.9	26.2	25.8	24.7	24.9	24.9	27.3	31.0	24.1
		74	73	72	71	70	75	73	62	63	61	57	58	60	61	67	73	72	72	79	76	76	83	81	82	70	83	57
	11日	24.1	23.3	22.7	23.4	22.2	24.0	24.9	25.9	26.7	28.5	30.3	31.6	33.8	31.7	31.6	31.2	29.6	28.7	26.3	26.1	24.7	24.2	25.0	24.7	26.9	33.8	22.2
		87	92	90	86	95	88	88	83	79	73	66	60	54	64	62	62	72	77	85	82	90	92	86	88	79	95	54
	12日	23.9	24.8	24.4	24.1	24.5	25.8	26.5	27.4	29.4	29.4	30.5	31.5	31.1	31.6	28.2	29.6	28.6	28.1	25.7	25.2	25.4	24.3	24.1	23.3	27.0	31.6	23.3
		92	86	90	87	85	81	81	76	68	64	61	59	62	59	79	69	76	79	87	87	86	91	91	96	79	96	59
	13日	24.1	23.9	23.8	24.3	23.3	25.1	25.4	28.5	30.1	30.3	31.2	31.9	32.5	31.0	29.3	28.7	27.1	25.1	23.8	23.8	23.5	23.6	23.3	23.1	26.5	32.5	23.1
		89	94	91	85	89	81	87	68	60	64	58	58	57	60	65	69	76	86	95	93	96	96	97	99	80	99	57
	14日	22.9	22.8	22.8	22.6	22.3	22.3	22.5	22.7	24.8	27.5	28.0	28.5	29.4	28.8	27.0	26.9	23.8	22.7	22.6	23.0	23.3	22.7	22.4	22.3	24.4	29.4	22.3
		100	100	100	100	100	100	100	100	87	77	72	64	60	58	71	69	90	98	100	95	95	100	100	100	89	100	58
	15日	22.2	21.8	22.0	21.5	21.4	22.3	23.3	24.9	24.2	25.6	27.4	25.1	25.1	23.7	24.8	24.1	25.3	26.2	26.2	26.0	26.4	26.5	24.9	23.9	24.4	27.4	21.4
		100	100	100	100	100	99	98	85	89	78	68	88	84	92	91	89	82	73	74	74	75	71	80	86	87	100	68
	16日	23.2	23.3	23.6	23.4	24.5	26.9	27.4	28.6	28.5	28.5	29.5	29.1	25.7	24.2	24.6	24.8	24.2	24.3	24.5	24.4	23.5	22.8	22.7	23.3	25.2	29.5	22.7
		88	85	86	85	80	65	68	64	66	65	59	61	80	92	87	84	81	78	77	67	74	80	78	78	76	92	59
	17日	21.9	21.5	21.5	21.1	21.2	21.6	21.5	22.8	24.6	26.0	26.7	26.6	28.0	27.1	26.8	25.2	23.6	22.6	21.9	21.6	21.4	21.5	21.3	20.2	23.3	28.0	20.2
		90	95	94	97	96	96	100	94	81	71	68	70	59	65	68	75	83	88	95	98	97	96	100	100	86	100	59
	18日	20.1	20.1	19.9	19.9	19.8	19.8	20.2	20.7	21.0	21.7	22.2	24.4	27.0	25.5	24.2	25.3	24.7	22.6	21.9	21.4	19.7	19.9	20.0	19.2	21.7	27.0	19.2
		100	100	100	100	100	100	100	100	100	94	95	89	73	71	79	82	71	78	77	80	91	88	84	83	89	100	71
	19日	17.7	17.4	17.6	17.5	17.6	18.1	20.6	24.0	24.5	26.2	26.9	27.8	27.2	27.0	28.2	28.0	27.3	23.2	20.2	19.5	19.5	19.7	18.3	18.0	22.2	28.2	17.4
		89	91	88	86	87	86	80	58	56	52	50	51	49	47	41	40	49	60	73	75	76	77	86	91	68	91	40
	20日	18.4	18.4	18.3	18.4	19.7	20.0	20.9	23.8	23.2	26.0	25.6	23.4	24.1	24.9	24.8	24.0	23.7	23.6	22.2	22.7	22.6	21.6	21.8	21.6	22.2	26.0	18.3
		92	92	93	93	83	88	84	75	80	72	71	89	87	79	79	84	83	81	93	92	95	99	100	100	87	100	71
	21日	20.8	20.7	21.3	20.4	19.6	19.3	23.1	23.2	25.4	26.8	28.1	29.5	30.5	29.9	30.9	29.3	28.6	26.0	23.0	21.7	22.0	20.5	21.0	19.6	24.2	30.9	19.3
		100	100	100	100	100	98	83	84	72	68	63	56	52	55	50	57	61	74	84	89	89	96	93	96	80	100	50
	22日	19.0	18.6	18.2	17.9	17.6	18.0	21.5	23.6	25.2	27.1	29.2	29.5	30.6	30.3	30.3	30.2	28.8	26.8	24.1	22.9	22.7	22.0	21.5	21.3	24.0	30.6	17.6
		99	97	98	98	99	99	83	79	71	63	55	53	44	50	53	52	59	69	80	88	89	92	95	96	78	99	44
	23日	21.2	21.3	20.4	20.8	21.5	22.0	23.5	24.6	26.3	30.8	30.9	29.7	29.7	31.0	29.4	28.5	29.2	26.9	27.1	26.8	26.2	24.9	24.1	23.7	25.9	31.0	20.4
		96	93	98	97	95	96	88	83	74	58	60	69	68	62	71	76	67	81	75	77	81	91	95	78	80	98	58
	24日	23.6	23.1	21.8	21.5	20.8	19.8	20.2	22.0	22.6	22.4	24.5	25.9	25.6	26.1	25.5	24.5	22.6	20.9	20.4	19.6	19.5	19.6	18.7	18.4	22.1	26.1	18.4
		74	79	94	99	90	89	86	81	76	77	69	55	56	58	56	62	62	75	76	83	84	79	91	90	77	99	55
	25日	18.8	18.7	18.6	18.9	18.8	19.4	20.0	19.8	19.9	19.7	19.0	19.5	21.6	21.5	22.3	21.7	21.8	20.9	20.3	20.0	19.8	19.6	19.5	19.4	20.0	22.3	18.6
		91	90	92	89	90	89	87	90	92	87	90	89	81	79	75	78	79	84	89	91	94	96	99	100	88	100	75
	26日	19.2	19.2	19.3	19.4	19.3	19.6	19.8	19.8	20.2	20.4	22.2	23.4	25.0	26.0	25.1	26.5	24.5	23.4	22.8	22.4	22.7	22.2	22.1	21.5	21.9	26.5	19.2
		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	93	85	81	77	80	76	84	93	98	98	96	100	98	100	94	100	76
	27日	21.7	21.8	21.0	20.8	20.8	20.6	20.9	21.5	23.5	23.7	25.4	26.6	27.0	25.8	25.1	22.3	21.9	21.8	21.6	21.4	21.2	21.0	20.6	19.4	22.4	27.0	19.4
		100	100	100	100	100	100	100	100	91	88	82	75	78	83	87	98	99	100	100	100	100	100	100	100	95	100	75
	28日	18.5	17.7	17.9	17.5	17.3	17.5	17.9	18.2	18.1	18.1	18.4	19.3	19.5	19.7	21.1	20.6	22.4	18.7	17.2	15.7	15.2	15.2	14.2	13.0	17.9	22.4	13.0
		100	100	94	100	100	100	100	100	99	100	100	98	95	93	81	75	69	90	96	98	96	90	92	95	94	100	69
	29日	12.8	13.3	13.0	12.4	12.2	13.2	16.4	17.8	19.6	20.8	22.7	24.1	25.7	26.2	23.8	25.2	23.5	19.8	17.8	18.4	17.7	17.8	17.3	17.1	18.7	26.2	12.2
		93	88	89	94	92	88	83	80	71	63	59	53	52	48	57	56	62	81	91	87	90	90	95	95	77	95	48
	30日	17.4	17.3	16.6	16.3	16.4	16.5	17.9	17.8	18.0	18.7	19.0	20.6	20.1	20.1	20.2	20.6	20.6	20.1	19.8	19.7	19.8	19.7	19.6	19.6	18.9	20.6	16.3
		94	94	100	100	100	100	100	100	99	95	93	89	95	97	98	97	98	100	100	100	100	100	100	100	98	100	89
	31日	19.6	19.5	19.5	19.3	19.1	19.5	20.0	21.9	23.5	25.4	25.2	26.9	28.0	29.7	30.4	28.7	27.0	24.9	24.0	23.6	22.5	22.8	22.6	22.6	23.6	30.4	19.1
		100	100	100	100	100	100	100	89	84	75	76	73	66	65	65	70	79	90	95	97	97	98	97	100	88	100	65
平均値		21.1	21.0	20.9	20.8	20.8	21.3	22.3	23.4	24.4	25.5	26.4	26.9	27.4	27.1	26.9	26.5	25.7	24.2	23.1	22.7	22.3	22.0	21.8	21.3	23.6	—	—
		93	93	94	93	93	91	88	84	80	75	72	70	69	70	71	73	76	83	87	88	89	91	92	93	84	—	—
最高値		25.7	25.6	25.8	25.9	26.3	26.9	27.4	28.8	30.1	32.2	32.9	33.7	33.8	32.6	33.3	31.3	31.7	28.7	27.1	26.8	26.8	26.8	26.1	26.0	—	33.8	—
		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	—	100	—
最低値		12.8	13.3	13.0	12.4	12.2	13.2	16.4	17.8	18.0	18.1	18.4	19.3	19.5	19.7	20.2	20.6	20.6	18.7	17.2	15.7	15.2	15.2	14.2	13.0	—	—	12.2
		74	73	72	71	70	65	68	58	56	52	50	49	44	47	41	40	49	60	70	67	65	62	65	72	—	—	40

表 1.3(13)　気象調査結果（風向・風速、9 月）

（単位；上段：風向 16 方位、下段：風速 m/s）

月	日	時間																								最多風向		
		0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23	23～24	平均値	最高値	最低値
9月	1日	Calm	NNE	Calm	Calm	SSE	ENE	NNW	NW	NW	N	SW	S	S	S	S	S	N	NW	NW	SSE	WNW	NW	Calm	SE	NW		
		0.1	1.0	0.0	0.1	0.5	0.7	2.1	1.3	1.0	0.3	0.7	1.2	1.0	0.4	0.7	1.2	1.1	1.1	1.4	0.5	0.6	0.7	0.1	0.3	0.8	2.1	0.0
	2日	NW	NW	SW	SE	Calm	N	NW	NNW	NW	NW	NW	N	NNW	NNW	NNE	NNW	NW	Calm	SE	SE	SE	ENE	SE	Calm	NW		
		0.8	1.0	0.9	0.4	0.2	0.4	1.0	1.4	1.7	1.4	1.5	1.1	1.2	0.4	0.9	1.2	1.6	0.1	0.4	0.7	0.5	0.6	0.3	0.0	0.8	1.7	0.0
	3日	ESE	E	Calm	Calm	Calm	Calm	NW	Calm	NW	NNW	NNW	N	Calm	NNW	WNW	N	Calm	N	Calm	SE	Calm	Calm	NNW	NNW	NNW		
		0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.1	0.5	0.1	0.8	1.0	1.0	0.6	0.2	1.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.8	1.0	0.4	1.5	0.0
	4日	Calm	NW	NW	NW	NNW	WNW	SSW	NNW	SE	SW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NW	N	S	SE	SE	SE	SE	SSE	NW		
		0.1	0.5	0.8	0.8	1.1	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.9	2.5	2.6	0.8	0.5	0.4	1.0	0.4	0.9	0.9	1.0	2.6	0.1
	5日	Calm	SSE	SE	SE	SSE	E	Calm	NW	NW	NW	NW	W	WNW	SW	WSW	SSW	SSW	S	NNE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE		
		0.2	0.5	0.7	1.3	1.2	0.7	0.2	1.5	1.1	1.1	1.8	1.3	0.9	0.7	0.6	0.7	1.1	0.6	0.4	0.5	0.3	0.7	1.3	1.3	0.9	1.8	0.2
	6日	E	SE	SSW	SE	E	E	NW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	S	S	S	S	SSW	SE	SE	S	SSE	S		
		0.6	0.6	0.3	0.7	0.6	0.7	0.8	1.9	3.0	3.4	2.7	2.3	3.5	4.4	3.9	3.4	4.0	4.1	2.6	1.3	0.9	1.6	1.0	0.6	2.0	4.4	0.3
	7日	N	NNW	NNW	Calm	NW	NW	NNW	NNW	SW	NNW	NW	N	NNW	Calm	NW	NW	NNW	NW	NW	Calm	Calm	WNW	Calm	NW	NW		
		0.7	0.5	0.3	0.1	0.5	0.9	1.3	1.2	0.4	0.7	0.5	0.8	0.9	0.0	1.1	1.1	0.7	0.7	0.6	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.6	1.3	0.0
	8日	W	Calm	Calm	Calm	SSE	Calm	ESE	W	Calm	Calm	Calm	Calm	NNW	Calm	NNW	Calm	NW	Calm	SE	ESE	Calm	WNW	SE	Calm	SE		
		0.7	0.2	0.1	0.2	0.8	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0	0.6	0.1	0.4	0.0	1.2	0.2	0.7	0.4	0.1	0.8	0.4	0.2	0.4	1.2	0.0
	9日	Calm	Calm	Calm	SSE	Calm	Calm	NW	WNW	NNW	NW	W	WNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	Calm	S	Calm	Calm	ESE	Calm	NW	NW		
		0.1	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.9	0.5	1.6	1.1	0.6	0.7	0.8	1.3	1.8	1.3	1.6	0.0	0.4	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.6	1.8	0.0
	10日	N	Calm	ESE	SE	E	ESE	NW	NW	N	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	WNW	S	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
		0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.8	0.9	0.6	1.0	0.9	1.0	1.5	1.2	1.4	1.8	0.6	1.2	0.4	1.5	0.9	0.7	1.3	1.8	1.2	0.9	1.8	0.2
	11日	Calm	SE	Calm	NW	SSE	SE	NNW	NW	NNW	N	NW	N	NW	WSW	NNW	WNW	S	SE	SSE	ESE	SSE	SE	SE	SSE	SE		
		0.2	1.0	0.1	0.9	0.8	1.3	0.3	0.6	0.7	1.2	1.6	1.0	1.8	0.7	2.0	0.4	0.9	1.1	1.3	1.3	0.7	1.6	2.2	2.0	1.1	2.2	0.1
	12日	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	NNE	N	NNW	NW	N	WNW	SSW	NW	WNW	Calm	Calm	Calm	ESE	SSE	ESE	SE	SE	SSE	SE		
		1.8	1.7	0.9	2.0	1.3	1.5	0.4	0.5	1.1	1.3	1.3	1.2	0.6	0.9	0.8	0.2	0.0	0.2	0.9	1.3	0.6	0.8	0.5	1.0	1.0	2.0	0.0
	13日	SE	SE	SE	Calm	SE	Calm	Calm	W	NW	NNE	NNW	N	N	NW	NW	NNW	NNW	Calm	NE	Calm	Calm	ESE	Calm	NNW	NNW		
		0.8	0.8	1.3	0.2	0.9	0.1	0.0	0.5	0.4	0.4	1.2	0.8	1.3	2.7	1.9	1.0	0.8	0.2	0.7	0.2	0.1	0.9	0.2	0.4	0.7	2.7	0.0
	14日	Calm	NNW	NW	NNW	S	Calm	S	NNW	NW	NE	NW	NW	NNW	WNW	WSW	NW	Calm	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	NW		
		0.1	0.8	1.1	0.4	0.9	0.1	0.6	1.7	0.8	0.8	1.7	1.9	0.8	1.0	0.6	1.6	0.2	1.6	1.7	2.0	1.3	1.0	1.8	1.6	1.1	2.0	0.1
	15日	SSE	Calm	SE	SE	SE	ESE	WNW	NNW	NW	NW	S	N	NW	NW	W	NNW	NW	SE	SE	Calm	Calm	Calm	SSE	ESE	SE		
		1.6	0.1	1.0	0.4	0.8	0.6	0.5	1.0	1.7	1.1	0.7	0.4	1.7	1.6	0.7	2.1	1.6	1.0	0.7	0.0	0.2	0.2	0.8	0.3	0.9	2.1	0.0
	16日	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	Calm	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	W	SSW	S	S	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE		
		1.0	1.3	0.8	1.6	1.5	1.3	0.0	0.7	1.1	1.1	1.3	2.1	1.9	1.4	0.4	1.1	0.9	0.4	0.4	1.0	1.3	0.6	0.5	0.4	1.0	2.1	0.0
	17日	Calm	Calm	ESE	NNE	SE	SE	Calm	NNW	NW	NW	S	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE		
		0.2	0.1	0.3	0.6	0.7	1.2	0.2	1.1	1.5	1.1	1.2	3.4	1.9	2.2	2.0	1.6	1.5	2.0	1.7	0.9	1.9	2.0	1.7	0.9	1.3	3.4	0.1
	18日	SSE	SE	SE	SSE	ESE	SE	NNW	N	NNW	NW	NW	S	S	SSW	S	S	S	WNW	S	SSW	SW	S	SSW	SSW	S		
		1.5	2.0	1.0	1.9	1.3	1.4	0.6	0.5	1.1	1.7	1.7	2.4	1.7	2.1	2.3	2.8	2.0	1.0	2.4	1.6	0.9	2.7	1.1	0.7	1.6	2.8	0.5
	19日	WSW	S	SSW	NW	E	NNW	SW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S		
		1.0	2.1	1.6	0.5	0.8	1.4	1.6	1.3	2.2	4.1	4.3	3.1	3.5	2.8	3.5	2.6	2.3	3.7	3.3	2.9	5.2	4.1	5.2	3.6	2.8	5.2	0.5
	20日	S	S	S	S	SSW	S	NNW	SE	S	SSE	SSE	SW	NNW	SE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	ESE	SSE		
		3.9	3.1	4.2	3.6	2.5	1.0	0.9	3.1	1.3	1.7	0.7	1.3	1.4	1.4	2.0	1.5	1.1	0.4	0.9	1.5	0.7	1.0	0.4	0.5	1.7	4.2	0.4
	21日	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	ESE	Calm	W	WNW	N	NNW	NNW	SW	SSW	SE	NW	NW	ESE	SSE	SE	SE	SE	E	SSE	SE		
		0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.1	0.6	0.6	1.0	1.0	0.8	0.7	0.9	1.2	2.1	0.4	0.5	1.3	0.9	1.8	0.7	0.6	1.3	0.7	2.1	0.0
	22日	SE	SE	ESE	SE	E	ESE	Calm	SE	NW	NNW	W	NNW	NNW	NW	NW	N	SSE	SE	ESE	E	SSE	NE	Calm	WNW	SE		
		1.0	1.9	0.9	1.0	1.1	0.5	0.1	0.4	1.3	0.9	0.8	0.7	1.1	2.1	0.7	0.7	1.0	1.4	0.9	0.5	0.6	0.3	0.0	0.5	0.9	2.1	0.0
	23日	NW	S	SE	N	SSE	ENE	SE	Calm	NW	NW	NW	WNW	Calm	Calm	NW	NW	Calm	Calm	E	Calm	NNW	Calm	Calm	Calm	NW		
		0.6	0.3	1.0	0.3	0.9	0.3	0.4	0.1	0.3	1.0	1.0	0.5	0.1	0.0	0.9	0.5	0.0	0.2	0.3	0.2	0.5	0.0	0.1	0.1	0.4	1.0	0.0
	24日	SW	S	N	SSW	SSW	SW	NNE	Calm	S	NW	S	S	W	SW	WNW	NW	NW	Calm	Calm	SE	Calm	SSE	SE	SE	S		
		0.3	0.6	1.0	0.6	3.1	1.6	0.6	0.1	0.4	0.5	1.6	1.1	0.9	1.5	0.9	0.8	0.4	0.1	0.2	1.3	0.1	1.1	1.1	0.4	0.8	3.1	0.1
	25日	SE	SSE	SE	SSE	Calm	SSE	SSE	NW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	SE	SSE	SE	ESE	Calm	SSE	SE	ESE	SSE		
		0.9	0.8	0.5	0.9	0.1	1.5	0.7	1.0	1.1	1.7	1.2	1.8	1.3	2.4	1.8	1.9	0.3	1.2	1.1	1.4	0.2	1.0	0.7	0.7	1.1	2.4	0.1
	26日	SE	SE	SE	Calm	NNE	W	Calm	Calm	NNE	NW	WNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
		0.9	1.1	0.9	0.0	0.5	0.3	0.1	0.1	0.3	0.8	1.0	2.1	1.7	1.7	2.0	1.7	0.3	1.0	1.8	2.0	1.8	1.9	1.8	1.2	1.1	2.1	0.0
	27日	Calm	E	SE	Calm	SE	Calm	Calm	SW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	Calm	Calm	Calm	ESE	SE	SE	SSE	Calm	NW		
		0.2	0.4	1.3	0.1	0.4	0.2	0.2	0.6	1.0	1.2	2.2	0.3	1.6	1.1	1.0	0.9	0.0	0.1	0.0	0.5	0.8	1.4	1.2	0.2	0.7	2.2	0.0
	28日	SE	Calm	SSE	E	SE	NNW	NW	NW	WSW	N	WSW	NW	NW	E	N	Calm	E	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	Calm	SE		
		0.6	0.0	0.6	0.5	0.9	0.4	1.3	1.4	0.6	1.3	1.0	1.5	1.2	0.8	0.8	0.1	0.4	0.9	1.9	1.8	1.8	0.9	0.5	0.2	0.9	1.9	0.0
	29日	ESE	SE	SE	Calm	SE	SE	Calm	NNW	NW	NW	WNW	SSE	NNW	NE	NW	Calm	NW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE		
		0.7	1.3	1.4	0.1	1.2	0.5	0.0	0.3	0.9	2.0	1.1	0.8	1.3	0.8	1.5	0.2	0.7	1.3	2.0	1.3	1.7	1.7	1.5	1.2	1.1	2.0	0.0
	30日	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	Calm	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NE	WNW	NNW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE		
		1.7	1.2	1.3	1.4	0.4	0.6	0.0	1.0	1.4	1.8	1.7	2.2	1.5	1.0	0.7	1.1	0.6	2.1	2.4	2.2	2.1	2.0	2.2	1.7	1.4	2.4	0.0
最多風向		SE	SE	SE	SE	SE	SE	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NW	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE		
平均値		0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6	0.9	1.0	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高値		3.9	3.1	4.2	3.6	3.1	1.6	2.1	3.1	3.0	4.1	4.3	3.4	3.5	4.4	3.9	3.4	4.0	4.1	3.3	2.9	5.2	4.1	5.2	3.6	—	5.2	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最低値		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0

※：風速 0.2m/s 以下を静穏(Calm) とした。

表 1.3(14)　気象調査結果（気温・湿度、9 月）

（単位；上段：気温℃、下段：湿度%）

月	日	時間 0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23	23～24	平均値	最高値	最低値
9月	1日	21.5	21.9	21.6	21.4	21.6	21.6	22.7	23.3	25.7	27.7	28.8	29.1	26.8	26.3	25.3	24.8	24.0	21.9	21.0	21.0	21.0	20.8	20.7	20.7	23.4	29.1	20.7
		100	100	100	100	100	100	100	95	86	78	67	68	76	84	90	90	99	100	100	100	100	100	100	100	93	100	67
	2日	20.7	20.7	20.5	20.3	20.4	20.2	20.2	21.5	22.8	22.8	24.9	25.5	24.9	26.3	26.9	24.9	22.9	21.5	20.3	19.5	19.3	18.6	18.9	19.4	21.8	26.9	18.6
		100	100	100	100	100	100	100	95	78	78	70	65	67	62	59	71	75	86	94	97	95	97	97	96	87	100	59
	3日	19.4	19.5	19.3	19.2	19.0	19.5	20.8	21.8	22.6	23.1	23.7	23.5	22.7	21.3	21.0	21.3	21.4	20.9	20.5	20.6	20.5	20.2	20.2	19.8	20.9	23.7	19.0
		95	96	97	97	100	98	89	84	79	76	75	78	81	93	97	94	94	99	100	100	100	100	100	100	93	100	75
	4日	19.8	19.8	19.7	19.6	19.2	19.1	19.8	21.6	24.1	24.1	25.1	27.5	29.2	27.2	27.1	27.3	25.1	23.1	21.5	21.3	20.2	19.6	19.3	19.3	22.5	29.2	19.1
		100	100	100	100	100	100	100	100	80	78	74	70	60	70	68	69	75	84	92	93	99	100	100	100	88	100	60
	5日	19.2	19.0	18.7	18.7	18.2	18.7	20.4	22.5	25.3	26.7	27.0	28.2	27.7	28.1	27.8	27.5	26.4	23.6	22.9	21.1	20.5	19.7	19.4	19.2	22.8	28.2	18.2
		100	100	100	100	100	100	96	84	76	69	65	63	67	64	64	67	68	79	87	94	97	100	100	97	85	100	63
	6日	18.9	19.1	19.0	19.0	18.6	19.2	20.9	26.0	26.5	27.5	28.5	28.8	29.2	29.2	29.7	29.2	28.1	27.0	26.4	26.3	22.8	23.4	24.8	23.5	24.7	29.7	18.6
		99	97	98	97	100	100	92	66	62	62	61	59	58	56	56	57	60	64	68	71	88	86	78	89	76	100	56
	7日	23.3	22.8	22.3	22.0	21.3	21.0	20.2	20.2	21.5	22.8	24.2	25.1	25.2	23.1	22.1	21.6	21.1	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.7	21.9	25.2	20.2
		91	95	96	95	96	97	100	100	96	84	78	76	74	92	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	100	74
	8日	20.1	19.0	18.5	18.2	18.6	18.3	19.3	19.2	20.2	20.5	20.6	20.4	19.4	19.1	19.0	18.9	19.2	18.7	18.8	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	19.1	20.6	18.2
		100	99	97	99	100	97	95	97	90	86	84	88	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97	100	84
	9日	18.7	18.7	18.7	18.7	18.6	18.6	19.0	20.0	21.6	22.9	23.1	25.3	27.4	28.0	27.5	27.3	26.2	22.1	22.2	21.2	20.9	20.9	21.0	20.7	22.1	28.0	18.6
		100	100	100	100	100	100	100	100	87	85	82	76	67	60	70	60	69	90	92	94	96	97	97	98	88	100	60
	10日	20.5	19.9	19.9	20.0	19.9	19.2	20.0	22.3	23.6	25.3	26.9	27.8	28.5	28.9	29.2	28.9	24.8	21.8	20.3	18.2	17.4	17.0	16.6	16.9	22.2	29.2	16.6
		97	96	98	95	97	100	96	86	79	74	65	61	53	49	46	40	67	84	86	91	95	94	95	96	81	100	40
	11日	17.5	17.7	17.2	17.0	16.1	15.6	16.6	19.9	22.1	22.7	23.9	25.3	26.1	27.1	26.9	27.1	24.8	20.1	18.2	18.2	16.7	16.8	16.5	16.3	20.3	27.1	15.6
		95	93	94	96	93	94	95	80	65	63	63	61	58	55	54	56	60	81	93	89	91	89	91	91	79	96	54
	12日	16.0	15.5	14.9	15.0	15.2	15.6	17.1	21.5	22.9	23.7	25.9	26.8	27.5	27.8	28.3	28.2	26.9	21.5	20.8	20.1	19.3	19.0	18.5	18.3	21.1	28.3	14.9
		91	91	93	92	89	88	92	73	68	63	59	59	53	54	56	57	64	87	87	90	95	95	98	97	79	98	53
	13日	18.2	18.1	17.9	17.4	17.5	18.5	19.9	21.5	24.1	26.2	26.8	27.9	28.7	28.5	27.4	27.2	25.8	23.4	22.8	22.9	21.8	21.2	21.3	21.5	22.8	28.7	17.4
		97	98	100	100	100	99	95	86	75	70	67	64	61	64	67	70	79	92	96	91	96	100	100	98	86	100	61
	14日	21.3	21.4	20.9	20.5	19.8	19.3	19.7	21.3	23.8	25.2	27.0	27.8	28.7	29.1	28.8	28.0	26.1	21.7	19.6	18.4	17.0	16.1	16.3	15.7	22.2	29.1	15.7
		99	98	100	100	92	96	95	86	76	66	59	45	40	22	24	44	54	72	71	82	89	96	96	96	75	100	22
	15日	15.5	16.6	17.1	17.2	17.5	17.5	19.6	21.2	22.0	23.3	24.9	25.3	27.1	26.9	27.5	26.2	24.5	21.1	19.4	18.5	17.6	18.5	17.2	16.3	20.8	27.5	15.5
		98	97	96	98	91	91	79	77	71	64	60	59	56	51	50	53	66	83	89	91	97	92	97	100	79	100	50
	16日	15.9	17.0	16.5	15.8	16.3	16.4	18.6	20.7	22.4	23.7	25.4	26.7	28.5	28.2	27.2	27.0	25.7	22.4	21.0	20.5	19.1	18.5	18.9	18.1	21.3	28.5	15.8
		100	97	97	97	98	99	93	79	74	69	63	60	56	59	65	61	65	76	88	91	97	98	97	97	82	100	56
	17日	17.6	17.5	17.2	17.5	16.5	17.0	18.6	21.6	23.5	25.1	27.8	28.0	28.6	28.1	27.7	28.3	26.4	24.6	24.1	20.7	20.0	19.8	20.2	19.4	22.3	28.6	16.5
		97	98	96	100	100	100	98	83	73	66	55	52	52	55	57	57	61	68	68	79	80	82	82	89	77	100	52
	18日	19.1	19.2	18.8	18.9	18.7	19.1	20.7	24.6	24.4	26.2	28.0	29.3	29.8	28.9	26.9	27.0	25.0	25.3	26.2	25.8	25.5	25.8	25.4	25.3	24.3	29.8	18.7
		90	89	92	90	89	88	88	69	75	69	63	61	61	64	72	69	85	82	77	79	81	79	82	80	78	92	61
	19日	24.9	26.4	25.9	23.8	22.6	22.6	26.8	28.1	28.8	28.4	28.2	27.4	29.0	28.5	28.1	27.8	27.3	27.0	27.0	26.6	26.9	27.3	26.9	26.7	26.8	29.0	22.6
		85	74	77	87	96	96	74	70	65	64	65	68	62	66	66	65	65	65	67	68	66	61	62	65	71	96	61
	20日	26.6	26.6	26.6	26.8	27.2	25.2	23.7	19.2	18.5	18.2	17.9	16.3	16.6	15.7	15.0	15.1	15.0	14.4	14.5	14.2	13.9	13.6	13.2	13.1	18.6	27.2	13.1
		65	67	69	70	68	81	92	90	87	83	81	86	76	82	85	80	82	89	80	79	76	81	85	85	80	92	65
	21日	12.8	12.5	12.2	12.0	11.6	11.5	12.4	13.4	14.6	15.5	15.7	15.3	15.5	15.7	17.0	17.6	16.7	12.2	10.7	10.3	10.5	9.3	9.1	8.7	13.0	17.6	8.7
		89	90	91	94	92	92	85	79	74	60	61	66	67	62	58	58	66	88	93	91	85	93	93	96	80	96	58
	22日	8.1	8.0	8.7	8.2	8.7	8.8	10.7	12.2	13.4	15.8	16.6	16.9	19.3	19.0	18.9	18.1	17.3	16.5	16.1	16.0	16.2	16.0	15.8	15.7	14.2	19.3	8.0
		98	95	91	95	95	98	93	89	83	61	62	63	58	62	66	72	81	86	91	96	94	100	100	100	85	100	58
	23日	15.6	15.7	15.4	15.5	15.8	16.1	17.1	17.6	17.3	19.8	19.7	20.5	21.2	20.3	20.3	20.5	20.3	19.6	19.7	19.8	19.7	19.5	19.6	19.6	18.6	21.2	15.4
		100	100	100	100	100	100	100	100	100	93	94	92	89	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	89
	24日	19.6	19.7	20.0	20.1	21.5	21.9	20.0	20.9	21.3	21.6	22.4	22.7	21.2	19.6	18.8	18.6	18.6	17.9	17.3	16.3	15.0	15.0	14.0	14.1	19.1	22.7	14.0
		100	100	100	96	81	86	99	98	97	99	97	95	100	93	99	97	98	99	100	100	100	96	96	96	97	100	81
	25日	14.2	13.7	13.1	12.5	11.6	12.1	13.0	16.2	18.1	19.7	20.8	21.5	22.3	22.6	23.1	22.7	19.0	18.1	17.3	16.6	15.6	15.9	15.1	15.4	17.1	23.1	11.6
		94	94	92	91	100	100	98	91	84	70	60	60	51	52	49	55	80	88	88	89	95	95	97	97	82	100	49
	26日	15.1	14.9	14.2	14.6	14.7	15.0	16.1	17.3	18.0	20.4	21.5	23.6	23.3	23.6	24.9	24.3	20.9	18.0	17.0	16.1	15.5	15.0	15.0	14.7	18.1	24.9	14.2
		96	98	100	100	99	99	93	83	84	74	69	61	62	62	56	60	77	93	91	92	88	86	89	94	84	100	56
	27日	14.7	14.2	14.6	14.6	14.3	14.4	15.6	17.3	19.1	19.9	21.4	20.1	20.4	19.6	20.0	19.6	18.5	18.1	17.3	17.5	16.9	16.8	16.1	16.2	17.4	21.4	14.2
		99	100	100	98	100	100	97	92	83	81	74	82	80	85	81	84	93	93	96	92	94	85	87	94	90	100	74
	28日	16.0	15.9	15.8	15.9	15.8	15.7	15.9	16.2	17.8	19.1	20.7	21.5	22.4	23.0	22.2	20.4	18.9	16.4	15.3	14.7	14.2	14.1	13.9	13.0	17.3	23.0	13.0
		100	100	100	99	97	100	97	94	82	72	65	61	57	50	50	64	73	85	83	82	83	84	86	93	82	100	50
	29日	13.3	13.9	12.7	12.6	12.1	12.7	13.9	16.6	19.7	21.2	22.6	23.6	24.1	25.0	24.7	23.0	21.4	17.7	17.0	15.5	14.8	14.3	13.8	14.2	17.5	25.0	12.1
		91	91	93	99	100	100	99	87	74	67	52	50	48	48	48	60	67	89	86	89	95	96	95	89	80	100	48
	30日	13.4	13.8	12.6	12.8	11.6	11.5	12.9	15.7	17.4	19.6	21.5	23.4	25.1	25.6	26.5	25.2	21.2	18.7	16.8	15.8	16.2	14.9	14.5	14.2	17.5	26.5	11.5
		89	93	93	89	98	100	100	88	82	76	69	60	50	49	46	49	76	84	83	86	84	86	88	92	79	100	46
平均値		17.9	18.0	17.7	17.5	17.4	17.4	18.4	20.0	21.4	22.6	23.7	24.4	24.9	24.7	24.5	24.1	22.7	20.5	19.8	19.1	18.5	18.2	18.1	17.8	20.4	—	—
		95	95	95	96	96	97	94	87	79	73	69	67	65	65	67	69	77	86	88	90	92	92	93	94	84	—	—
最高値		26.6	26.6	26.6	26.8	27.2	25.2	26.8	28.1	28.8	28.4	28.8	29.3	29.8	29.2	29.7	29.2	28.1	27.0	27.0	26.6	26.9	27.3	26.9	26.7	—	29.8	—
		100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	97	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	—	100	—
最低値		8.1	8.0	8.7	8.2	8.7	8.8	10.7	12.2	13.4	15.5	15.7	15.3	15.5	15.7	15.0	15.1	15.0	12.2	10.7	10.3	10.5	9.3	9.1	8.7	—	—	8.0
		65	67	69	70	68	81	74	66	62	60	52	45	40	22	24	40	54	64	67	68	66	61	62	65	—	—	22

表 1.3(15)　気象調査結果（風向・風速、10 月）

（単位；上段：風向 16 方位、下段：風速 m/s）

月	日	時間																								最多風向		
		0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23	23～24	平均値	最高値	最低値
10月	1日	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	Calm	NW	WNW	NNW	NNW	WNW	NW	NNW	NW	NW	NNE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE		
		2.2	1.7	2.3	1.7	1.7	0.5	0.2	1.0	0.3	1.7	1.7	1.1	2.0	0.8	1.4	0.4	0.4	2.1	2.5	2.0	1.9	1.9	2.1	1.2	1.5	2.5	0.2
	2日	SSE	SE	SE	SE	Calm	SE	SSE	NW	WNW	WNW	NW	N	NW	NNW	NW	NW	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE		
		1.1	1.5	1.2	0.6	0.1	1.3	0.3	0.5	0.9	0.7	0.8	1.8	1.7	1.3	1.6	2.0	0.3	1.3	1.4	1.1	1.9	1.3	0.8	0.8	1.1	2.0	0.1
	3日	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	WNW	NNW	NNW	NNW	WNW	NW	N	NW	NNW	SE	SE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	ESE	SE		
		1.8	1.6	1.5	1.8	1.3	1.9	1.4	0.5	1.2	1.3	1.1	1.0	1.2	0.5	0.9	0.5	0.4	1.3	0.4	1.3	1.5	1.6	0.9	0.8	1.2	1.9	0.4
	4日	ENE	E	NE	ESE	SE	N	NNE	SSW	WSW	WNW	S	S	SW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SW	WNW	NW	SSE	S		
		0.4	0.5	0.4	0.3	0.7	0.9	0.3	0.3	0.6	0.4	1.3	1.0	0.7	0.9	1.5	1.6	1.1	1.6	1.7	1.5	1.1	1.7	0.9	1.4	1.0	1.7	0.3
	5日	SE	S	SE	SE	WNW	SE	SW	NW	NW	WNW	NW	NW	SW	WNW	WNW	NNW	SSE	SE	SE	SE	ESE	E	SE	SE	SE		
		0.9	0.7	0.8	0.5	0.8	1.5	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	1.2	0.8	0.6	1.2	0.9	0.9	1.6	0.9	1.7	0.5
	6日	SE	SSE	SSE	Calm	ENE	SSE	Calm	Calm	NNW	W	NW	WNW	WNW	NW	NNW	NW	Calm	Calm	E	SE	SE	SE	SE	ESE	SE		
		1.0	1.2	0.6	0.1	0.5	0.9	0.2	0.2	1.2	1.2	1.2	0.8	0.4	1.3	1.4	0.6	0.0	0.2	0.7	1.2	1.3	1.7	1.6	0.4	0.8	1.7	0.0
	7日	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	NW	NW	NW	NW	WNW	NNW	NW	NW	NNW	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	SE	Calm	ESE	NW		
		0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.5	0.6	0.4	1.3	0.5	0.9	0.4	0.3	0.3	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.6	0.2	0.5	0.3	1.3	0.0
	8日	Calm	Calm	Calm	S	E	Calm	Calm	WNW	NW	NNW	NNW	WSW	NNW	NW	NW	WNW	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE		
		0.0	0.0	0.1	0.5	0.5	0.0	0.1	0.4	1.3	1.6	1.6	0.5	0.9	1.0	0.9	0.4	0.6	1.5	0.5	1.8	1.6	1.2	0.7	0.7	0.8	1.8	0.0
	9日	SSE	SSE	SE	SSE	Calm	SE	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	WNW	N	NW	SSW	N	NE	SE	Calm	ENE	E	Calm	NW	NW		
		1.7	0.5	0.3	1.5	0.1	1.3	0.3	0.5	1.2	1.7	1.0	1.4	0.8	0.8	1.5	0.7	0.9	0.5	0.5	0.2	0.4	0.3	0.1	0.8	0.8	1.7	0.1
	10日	N	SE	WNW	WNW	WSW	SSE	ESE	SW	W	SSW	NW	W	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S		
		0.5	1.0	0.6	0.8	0.4	0.5	0.9	0.5	0.6	0.3	1.1	0.6	1.1	1.0	0.7	1.6	1.6	0.9	1.7	1.6	1.9	1.5	1.6	1.6	1.0	1.9	0.3
	11日	S	SSW	S	S	SSE	S	S	S	WSW	W	NW	WNW	WNW	NW	W	WSW	S	S	S	SSW	W	E	S	SE	S		
		1.6	1.4	1.6	1.4	1.5	1.8	1.9	1.8	1.3	1.6	2.4	3.1	2.6	2.3	1.1	1.1	1.9	2.2	1.4	1.9	1.1	0.4	0.9	0.9	1.6	3.1	0.4
	12日	SSE	ESE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	S	S	S	W	NW	WNW	SSW	Calm	NW	Calm	ESE	SSE	SSE	ESE	SE	SE	Calm	SSE		
		1.0	1.3	1.1	1.8	1.4	1.3	0.5	1.0	1.5	1.1	0.5	0.7	0.8	1.0	0.2	0.7	0.2	0.6	1.2	1.1	0.3	1.0	1.0	0.2	0.9	1.8	0.2
	13日	SE	SE	SE	SE	E	SE	Calm	WNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	N	Calm	Calm	E	SE	ENE	Calm	Calm	SE	SSE	SE		
		0.9	1.0	1.0	0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.7	1.2	1.0	0.8	1.6	0.9	0.7	0.0	0.1	0.5	0.4	0.3	0.1	0.2	0.8	1.1	0.7	1.6	0.0
	14日	Calm	SE	SE	SSE	Calm	E	E	NW	NNW	N	NW	NNW	NW	W	NNW	Calm	SSE	Calm	Calm	Calm	NE	ESE	E	E	E		
		0.0	0.8	1.3	0.5	0.2	0.3	0.5	1.0	0.5	0.8	1.9	1.6	1.2	0.4	0.8	0.2	0.4	0.0	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	1.9	0.0
	15日	SE	ESE	SSE	Calm	SSE	SE	SE	NW	WNW	NNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	E	SSE	Calm	Calm	ESE	Calm	SE	WNW		
		0.4	0.5	0.8	0.1	1.8	0.4	0.9	0.5	0.6	0.4	1.2	1.5	1.4	0.7	0.6	1.3	0.3	0.4	1.0	0.1	0.2	0.5	0.0	0.5	0.7	1.8	0.0
	16日	SE	SSE	SE	ESE	SE	SE	SE	NNW	NNW	WNW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	Calm	NW	SE	SSE	SE	Calm	SE	Calm	SE	SE		
		0.7	1.3	0.6	1.0	1.0	1.1	0.9	0.3	1.0	0.7	2.1	1.1	1.8	1.4	1.1	0.2	0.7	1.8	1.7	1.3	0.2	1.5	0.2	1.6	1.1	2.1	0.2
	17日	SE	SSE	E	NNW	SW	W	NE	N	E	SSW	SE	WSW	S	S	S	S	S	S	SW	S	SSE	SSE	ESE	SE	S		
		1.1	0.8	0.3	0.7	0.3	0.5	0.3	0.6	1.1	0.3	0.9	1.0	1.0	1.2	1.8	1.6	2.4	2.0	0.5	0.9	1.3	0.9	1.2	1.0	1.0	2.4	0.3
	18日	S	SE	SE	WSW	SE	Calm	S	SSW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	SE	SSW	ENE	SE	SSE	SSE	SE	NW		
		0.8	1.3	1.2	0.9	1.5	0.0	0.8	0.8	0.9	0.5	1.1	1.4	1.4	1.3	1.5	1.0	0.5	1.6	0.9	0.3	1.6	1.8	1.1	1.3	1.1	1.8	0.0
	19日	ESE	SW	SW	SSE	NNE	WSW	E	Calm	WNW	NW	WSW	NW	NNW	NW	NW	NW	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE		
		1.0	0.4	0.5	0.6	1.1	0.8	0.3	0.2	0.8	1.8	0.7	2.1	4.0	2.5	1.0	1.8	0.9	0.6	1.5	1.3	1.2	1.4	0.9	1.4	1.2	4.0	0.2
	20日	SE	S	SE	SSE	ESE	SE	S	W	S	SW	S	SSW	W	WSW	WSW	WSW	SE	SE	SE	S	S	SSE	SSE	SSE	S		
		1.3	0.4	0.8	1.1	0.8	0.5	1.2	0.5	1.4	0.9	1.1	0.9	1.5	0.8	0.7	0.4	0.8	1.5	0.8	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.0	1.5	0.4
	21日	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SW	NW	WNW	NW	WNW	S	SSW	SSW	Calm	SE	ESE	SE	SSE	SE	SSE	SE	ESE	SE		
		0.8	1.1	2.0	1.5	1.1	0.9	0.5	0.5	0.7	1.8	2.3	1.4	0.6	0.4	0.7	0.2	1.7	1.6	1.2	1.5	1.4	1.2	1.6	2.3	1.2	2.3	0.2
	22日	ESE	SSE	SE	SSE	N	SW	SE	SSW	S	SSW	S	S	WSW	W	WNW	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S		
		1.3	1.6	1.4	1.0	0.7	0.9	0.9	1.0	1.4	1.2	1.6	2.2	1.5	1.6	0.8	1.4	1.5	1.6	1.9	1.4	1.6	1.4	1.2	1.9	1.4	2.2	0.7
	23日	SSE	S	S	SSE	S	S	S	SSW	S	S	SW	S	Calm	SE	N	WNW	WSW	WSW	Calm	Calm	Calm	SE	SSE	SE	S		
		1.6	1.3	1.7	2.1	1.5	0.9	2.1	1.4	1.8	2.0	1.3	0.7	0.2	0.8	0.5	0.7	0.5	0.5	0.2	0.0	0.0	1.3	0.4	0.8	1.0	2.1	0.0
	24日	SE	ESE	SE	ESE	ESE	Calm	SSE	W	NW	N	N	NW	NW	NNW	NNW	NNW	SE	SE	ESE	SE	Calm	SE	E	SE	SE		
		1.5	1.0	0.7	0.7	0.7	0.1	1.1	0.5	1.4	1.2	1.0	1.0	1.2	1.5	0.5	0.8	1.4	0.6	0.7	0.5	0.2	0.9	1.1	0.8	0.9	1.5	0.1
	25日	SE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SE	Calm	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	N	SE	SE	SSE	NNW	SE	Calm	E	SSE	SE	SE		
		1.2	1.0	0.8	0.7	0.3	0.4	0.9	0.2	1.2	1.1	1.1	1.8	2.3	1.8	0.5	1.1	0.9	1.1	0.7	0.5	0.2	0.4	1.4	0.9	0.9	2.3	0.2
	26日	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	S	WNW	Calm	N	NW	NNW	NW	WNW	NNW	NW	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SE	ESE	ENE	SE		
		1.2	2.4	2.3	1.6	1.4	1.0	1.6	0.4	0.2	1.1	2.2	1.2	1.8	1.1	1.7	1.4	0.3	1.9	2.1	2.0	1.9	1.8	0.9	0.5	1.4	2.4	0.2
	27日	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	Calm	Calm	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	N	NNW	SSE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE		
		1.1	0.9	1.1	1.4	1.4	0.6	0.2	0.2	0.5	1.4	1.7	1.7	2.2	1.6	0.4	0.3	1.5	0.9	2.0	1.8	0.5	1.7	1.8	1.5	1.2	2.2	0.2
	28日	SE	SE	SSE	SSE	Calm	Calm	Calm	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	SE	SE	SE	SSE	SE	S	NNE	S	NW		
		0.8	1.4	1.7	0.6	0.2	0.0	0.2	0.3	1.1	1.1	1.8	1.7	2.0	2.1	2.0	0.3	1.2	1.7	1.6	0.9	1.5	0.9	0.7	0.9	1.1	2.1	0.0
	29日	S	S	ESE	SE	S	SSE	S	Calm	W	WSW	WNW	NW	NW	SW	NNW	NW	Calm	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SE		
		0.6	0.5	0.4	0.5	0.9	1.3	0.7	0.2	0.9	1.4	2.1	3.2	0.8	0.5	0.9	1.3	0.0	0.9	1.5	1.4	0.5	1.3	1.7	1.0	1.0	3.2	0.0
	30日	SSE	SE	SE	SE	ENE	SE	SSE	Calm	NW	NW	WNW	WNW	W	NNW	WSW	Calm	S	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SE		
		1.0	0.4	0.6	1.1	0.7	1.1	0.8	0.1	0.4	1.2	0.4	0.8	0.6	0.9	0.5	0.2	0.3	0.8	0.7	0.9	0.9	1.2	0.9	1.1	0.7	1.2	0.1
	31日	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	WNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	S	S	SSE	SSE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE		
		1.2	1.2	0.8	0.5	1.0	1.3	0.8	0.4	1.6	1.1	2.0	1.6	1.4	1.6	1.6	1.0	1.4	2.2	1.6	2.5	0.5	1.9	2.3	2.4	1.4	2.5	0.4
最多風向		SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
平均値		1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	1.0	1.1	1.3	1.4	1.3	1.1	1.0	0.8	0.8	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	1.1	1.0	—	—
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高値		2.2	2.4	2.3	2.1	1.8	1.9	2.1	1.8	1.8	2.0	2.4	3.2	4.0	2.5	2.0	2.0	2.4	2.2	2.5	2.5	1.9	1.9	2.3	2.4	—	4.0	—
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最低値		0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	—	—	0.0

※：風速 0.2m/s 以下を静穏(Calm) とした。

表 1.3(16)　気象調査結果（気温・湿度、10 月）

（単位；上段：気温℃、下段：湿度%）

月	日	時間																									平均値	最高値	最低値
		0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23	23～24			
10月	1日	13.7	13.2	13.3	12.4	12.2	11.6	12.7	15.7	20.0	21.2	23.2	24.9	26.1	27.0	27.3	25.8	21.1	17.4	16.3	15.5	15.2	15.0	14.6	14.9	17.9	27.3	11.6
		89	86	83	87	82	96	92	81	64	63	56	46	40	34	34	37	62	72	75	81	84	87	90	88	71	96	34
	2日	13.6	14.0	12.9	12.0	11.4	12.6	13.1	17.8	18.8	21.4	22.6	23.9	25.8	26.7	26.5	25.4	20.2	18.9	16.9	15.9	16.1	15.2	14.1	13.9	17.9	26.7	11.4
		93	94	97	99	100	94	98	79	70	63	58	50	46	41	40	47	74	78	79	81	79	76	87	90	76	100	40
	3日	13.9	13.3	12.8	13.4	12.4	12.9	14.6	17.9	19.1	20.1	20.7	21.7	22.1	22.1	23.5	22.0	19.7	19.3	18.0	17.6	17.3	16.6	15.8	16.3	17.6	23.5	12.4
		88	89	92	89	95	93	87	77	68	66	64	66	65	66	61	66	85	83	84	83	82	85	76	76	79	95	61
	4日	16.0	16.3	16.4	16.7	15.9	15.9	17.1	19.6	21.1	22.1	23.8	23.6	24.8	24.6	27.4	26.0	23.1	24.4	23.4	22.0	22.9	20.9	18.3	17.0	20.8	27.4	15.9
		80	82	83	83	89	87	85	79	70	73	64	75	54	58	48	52	63	54	60	69	66	80	94	95	73	95	48
	5日	17.0	16.1	15.3	14.9	14.2	13.5	13.5	13.5	13.5	13.3	13.8	13.3	13.0	12.7	12.7	12.4	11.5	11.1	11.1	9.9	8.9	8.0	7.3	7.5	12.4	17.0	7.3
		95	90	94	92	90	86	82	77	74	75	72	76	84	77	74	77	80	81	81	83	84	91	94	93	83	95	72
	6日	6.7	7.6	6.9	6.5	6.5	7.1	9.3	10.6	11.2	11.4	11.2	11.5	11.0	10.9	10.4	12.3	9.2	9.1	7.8	8.5	7.1	6.8	6.8	5.9	8.8	12.3	5.9
		96	88	93	94	95	97	86	80	80	82	79	71	73	80	83	78	88	94	96	95	97	90	88	94	87	97	71
	7日	6.5	6.1	6.1	6.4	6.8	6.5	7.5	7.7	8.7	8.5	8.8	8.8	8.2	8.4	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.4	8.6	8.7	8.7	9.0	7.9	9.0	6.1
		98	100	100	100	100	100	100	97	92	93	96	91	95	97	99	99	100	100	100	100	100	100	100	100	98	100	91
	8日	9.1	9.1	9.0	9.1	9.1	9.3	9.4	10.3	12.8	14.8	16.0	17.2	16.5	17.2	16.9	15.4	14.0	11.7	11.2	10.2	10.6	9.5	8.3	7.7	11.9	17.2	7.7
		100	100	100	100	100	100	100	100	90	77	71	64	70	63	65	80	82	86	90	90	89	95	97	99	88	100	63
	9日	8.0	8.3	7.0	7.0	7.3	6.7	8.1	10.4	12.0	14.2	16.0	16.0	16.7	17.6	16.0	15.2	14.1	13.1	13.0	12.8	13.1	12.1	12.0	12.1	12.0	17.6	6.7
		96	92	100	100	100	100	98	93	87	79	68	66	64	64	67	76	82	85	86	90	87	96	99	100	86	100	64
	10日	11.8	12.0	12.1	12.1	12.1	12.4	12.8	13.3	13.6	14.8	16.3	17.9	18.2	19.2	18.5	19.3	18.6	18.4	18.0	17.6	17.4	17.3	16.1	15.1	15.6	19.3	11.8
		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	85	90	85	92	82	85	84	83	83	83	81	79	81	91	100	79
	11日	14.7	14.2	14.2	14.0	14.8	14.5	15.3	16.8	16.5	17.0	17.4	18.1	17.5	17.3	17.3	16.9	15.9	15.6	14.9	14.8	14.0	13.7	13.5	12.8	15.5	18.1	12.8
		81	83	84	84	76	79	74	67	66	56	58	55	56	58	58	56	65	67	68	71	81	84	82	85	71	85	55
	12日	12.0	11.7	11.4	10.8	10.7	11.5	12.3	13.4	14.2	14.7	16.2	16.9	17.4	17.5	17.3	15.4	13.6	12.1	11.6	11.3	10.6	10.4	10.2	9.5	13.0	17.5	9.5
		87	89	89	90	91	88	89	83	78	75	69	66	58	57	61	67	82	89	89	88	89	89	87	93	81	93	57
	13日	9.3	8.8	8.9	8.2	8.1	7.5	9.0	9.8	11.3	12.8	13.5	14.2	14.8	15.2	15.4	14.9	13.8	13.3	13.1	13.0	12.7	12.6	12.3	12.0	11.9	15.4	7.5
		96	97	95	98	98	100	100	97	90	82	75	72	72	72	72	77	86	91	92	93	93	94	95	97	89	100	72
	14日	12.2	11.8	11.7	11.7	11.7	10.4	12.4	15.5	15.6	16.5	17.9	18.2	18.5	18.8	18.6	18.3	16.9	16.4	16.1	15.9	15.5	15.0	14.4	14.3	15.2	18.8	10.4
		94	95	96	96	96	99	97	81	77	76	71	68	70	72	73	75	87	90	85	90	91	93	96	94	86	99	68
	15日	13.5	13.4	13.1	12.1	12.0	12.2	13.9	15.0	17.0	18.2	20.2	21.8	21.6	22.8	22.3	22.0	18.5	15.8	14.3	14.4	13.6	13.6	14.4	14.7	16.3	22.8	12.0
		97	98	97	98	99	97	94	90	79	72	67	63	61	56	57	62	76	86	94	96	95	98	97	94	84	99	56
	16日	13.8	13.4	13.3	13.0	11.8	11.7	13.1	15.8	16.6	18.1	19.6	21.0	21.6	21.5	21.8	19.0	17.5	15.3	14.2	14.0	13.8	13.7	13.1	13.5	15.8	21.8	11.7
		87	87	86	81	87	84	80	75	76	68	63	59	58	55	55	74	81	88	88	90	89	91	92	93	79	93	55
	17日	12.7	12.9	12.0	12.8	13.7	13.0	13.8	15.8	14.6	16.3	15.6	20.3	18.7	17.1	17.4	17.2	16.0	15.6	14.8	14.9	14.5	14.5	14.2	13.1	15.1	20.3	12.0
		93	92	96	96	94	96	94	87	92	91	92	73	77	86	83	81	88	90	89	90	88	89	95	93	89	96	73
	18日	12.1	11.3	11.0	10.8	10.6	8.9	10.1	10.7	13.1	12.7	13.5	14.4	15.9	12.9	13.0	13.5	10.7	8.4	8.1	6.0	6.3	5.3	5.2	5.4	10.4	15.9	5.2
		93	91	87	77	73	91	84	78	67	58	59	53	48	58	57	54	65	78	82	91	90	92	89	88	75	93	48
	19日	5.6	4.5	5.5	5.1	5.6	4.4	5.4	8.7	11.6	13.1	14.4	14.7	16.2	15.6	15.7	14.0	10.4	9.0	6.8	7.5	6.4	7.6	6.6	6.7	9.2	16.2	4.4
		89	93	91	95	94	93	95	88	69	62	55	52	37	43	50	47	65	74	80	80	84	75	81	80	74	95	37
	20日	7.4	7.3	6.9	5.9	7.6	6.9	7.4	11.5	12.6	12.7	13.3	14.7	14.5	14.3	13.4	13.1	11.5	10.9	11.6	12.1	11.1	11.7	9.7	9.9	10.8	14.7	5.9
		80	82	85	87	83	86	85	72	68	68	67	57	61	66	67	70	78	79	77	76	77	74	83	80	75	87	57
	21日	9.8	9.6	9.6	9.3	9.3	8.9	8.9	13.8	15.1	17.1	17.8	18.1	20.1	20.8	20.9	19.4	14.5	12.2	11.5	11.2	10.5	9.3	9.8	11.7	13.3	20.9	8.9
		82	81	80	81	81	82	85	68	65	57	47	42	40	33	30	39	62	61	69	71	78	83	77	70	65	85	30
	22日	11.3	13.9	13.1	13.4	11.7	11.0	12.3	17.4	18.4	17.6	19.3	21.4	20.7	20.2	16.7	15.8	15.4	15.7	16.2	15.7	15.2	15.3	14.7	15.1	15.7	21.4	11.0
		74	70	72	70	81	86	85	61	56	64	53	48	51	54	76	90	89	85	84	84	93	91	94	89	75	94	48
	23日	15.4	13.7	15.0	14.4	14.8	13.8	14.7	16.4	16.7	18.2	18.8	14.1	14.7	14.0	13.1	11.8	11.1	10.8	9.9	9.4	9.0	8.4	7.8	6.9	13.0	18.8	6.9
		84	86	80	82	83	88	82	71	69	63	65	89	87	94	98	91	88	87	95	98	99	91	98	88	86	99	63
	24日	7.3	6.8	6.9	6.9	6.6	6.1	7.3	8.2	9.4	10.7	10.5	11.2	12.3	11.9	11.0	11.3	7.5	5.4	5.9	4.2	3.5	3.3	2.6	2.3	7.5	12.3	2.3
		89	97	89	86	85	87	84	77	81	60	55	49	49	48	58	54	77	86	76	87	91	88	91	94	77	97	48
	25日	2.2	2.0	2.2	1.6	1.3	0.9	1.8	4.6	6.5	8.7	9.9	10.6	12.0	12.4	12.8	10.8	9.5	10.1	8.9	7.9	6.9	5.0	4.8	3.8	6.6	12.8	0.9
		93	95	92	93	93	94	95	87	83	69	54	50	46	45	49	64	72	60	75	81	84	91	92	91	77	95	45
	26日	3.2	3.6	3.1	2.5	2.6	1.7	2.5	7.1	9.3	10.2	11.4	12.7	13.2	14.2	14.4	13.5	7.8	6.2	6.4	4.7	4.9	5.2	4.8	2.5	7.0	14.4	1.7
		92	90	91	91	91	95	92	84	68	62	55	47	44	44	42	41	74	78	74	81	81	78	85	89	74	95	41
	27日	2.0	2.0	1.8	2.5	2.7	0.6	1.1	5.8	7.7	10.2	12.1	13.2	13.2	14.1	13.5	11.7	8.9	7.2	7.3	6.8	4.9	5.2	4.8	3.9	6.8	14.1	0.6
		91	90	93	80	82	91	92	78	71	61	49	46	41	35	44	57	75	79	80	78	85	85	85	92	73	93	35
	28日	3.6	4.3	4.4	2.9	2.7	2.4	4.3	7.1	10.3	11.9	12.8	15.8	17.7	17.5	16.7	16.2	10.9	11.3	9.2	8.8	8.9	10.6	8.3	9.7	9.5	17.7	2.4
		91	87	88	93	94	94	95	84	72	66	61	53	47	45	49	53	80	74	80	82	85	81	91	86	76	95	45
	29日	9.7	9.5	9.3	8.2	8.1	9.1	9.6	9.9	11.5	13.9	14.4	13.7	13.4	12.9	12.7	13.1	9.6	8.0	6.9	6.6	6.0	7.2	7.0	6.2	9.9	14.4	6.0
		88	90	92	94	96	96	92	92	72	51	46	52	56	64	66	60	82	87	89	87	89	89	89	91	80	96	46
	30日	5.1	5.5	5.3	5.6	5.7	5.9	7.2	8.6	12.5	13.1	13.2	13.3	14.0	12.6	12.5	10.1	9.0	7.5	6.9	6.7	6.4	6.7	6.1	6.0	8.6	14.0	5.1
		93	93	94	94	94	96	94	88	67	60	60	58	58	67	65	75	84	88	87	89	88	86	89	88	81	96	58
	31日	6.1	5.9	4.9	4.2	4.7	4.5	4.8	9.2	10.4	11.5	13.5	15.2	15.7	16.9	14.8	14.2	10.8	9.3	7.6	7.2	6.0	6.9	6.8	6.5	9.1	16.9	4.2
		87	90	92	94	94	92	94	86	77	72	63	53	47	46	51	54	67	78	83	82	84	80	81	82	76	94	46
平均値		9.8	9.7	9.5	9.2	9.2	8.9	9.8	12.2	13.6	14.7	15.7	16.5	17.0	17.0	16.7	15.9	13.5	12.5	11.8	11.3	10.9	10.7	10.1	9.9	12.4	—	—
		90	90	91	90	91	92	91	82	75	70	65	61	60	60	62	66	78	81	83	85	87	87	89	89	80	—	—
最高値		17.0	16.3	16.4	16.7	15.9	15.9	17.1	19.6	21.1	22.1	23.8	24.9	26.1	27.0	27.4	26.0	23.1	24.4	23.4	22.0	22.9	20.9	18.3	17.0	—	27.4	—
		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	91	95	97	99	99	100	100	100	100	100	100	100	100	—	100	—
最低値		2.0	2.0	1.8	1.6	1.3	0.6	1.1	4.6	6.5	8.5	8.8	8.8	8.2	8.4	8.0	8.1	7.5	5.4	5.9	4.2	3.5	3.3	2.6	2.3	—	—	0.6
		74	70	72	70	73	79	74	61	56	51	46	42	37	33	30	37	62	54	60	69	66	74	76	70	—	—	30

表 1.3(17)　気象調査結果（風向・風速、11 月）

（単位；上段：風向 16 方位、下段：風速 m/s）

月	日	時間																									最多風向		
		0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23	23～24	平均値	最高値	最低値
11月	1日	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	ESE	W	NW	NW	NNW	NNW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	Calm	SW	S	SSW	SSW	WSW	SSE	SSW		
		2.1	1.8	1.7	2.0	0.6	1.3	0.7	0.4	0.6	2.0	2.1	2.0	1.5	1.6	1.4	1.3	2.2	0.0	0.4	1.7	0.8	0.8	0.5	0.7	1.3	2.2	0.0
	2日	NW	SSE	SE	SSE	SE	SSW	Calm	NNW	SW	SSW	WSW	WNW	E	Calm	S	S	SSW	SSE	S	WSW	NE	Calm	S	NE	S		
		0.6	0.4	1.4	1.0	0.8	0.8	0.2	0.3	0.9	1.3	0.7	1.1	0.7	0.2	0.7	1.0	0.8	0.6	0.8	0.7	1.0	0.0	0.9	0.4	0.7	1.4	0.0
	3日	Calm	Calm	SSE	S	NE	NW	E	NW	WNW	SSW	S	WNW	WNW	WNW	WNW	S	S	S	S	SSE	ESE	S	N	SE	S		
		0.1	0.2	0.6	0.4	0.3	0.5	0.6	0.5	0.7	1.1	1.3	1.6	2.4	3.5	3.0	1.3	1.6	1.5	1.8	1.6	0.6	1.7	1.2	0.9	1.2	3.5	0.1
	4日	NW	NW	SW	WNW	W	SE	Calm	NW	SSW	S	SW	SSW	SSW	SSE	WNW	S	SSE	SE	SSE	SE	ESE	SE	SE	SSE	SE		
		0.9	1.6	1.4	0.5	0.3	0.9	0.2	1.0	1.3	2.0	0.8	1.0	0.5	0.8	0.6	0.4	0.9	1.2	0.9	1.2	1.3	1.3	1.0	0.9	1.0	2.0	0.2
	5日	SSE	SSE	S	S	SE	SE	SE	WSW	S	W	SW	W	WSW	W	SSW	W	SE	S	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE		
		1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	0.8	0.5	0.6	1.7	0.9	0.7	1.9	1.9	1.7	1.6	0.9	1.1	1.0	1.2	1.6	1.2	1.4	1.9	1.5	1.3	1.9	0.5
	6日	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	NW	SSW	SW	S	W	NW	NNW	NW	WNW	SSE	S	SSE	SE	SE	SSE	SSW	SSW	SE		
		1.6	1.0	1.5	1.4	1.1	1.5	0.4	1.0	0.4	0.7	1.0	1.6	1.3	0.7	1.5	2.3	0.9	1.1	1.0	1.2	0.7	0.8	0.3	0.3	1.1	2.3	0.3
	7日	N	NNW	SSE	Calm	Calm	NNE	ENE	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	E	Calm	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	NNW		
		0.3	0.5	0.7	0.1	0.1	0.9	0.5	0.6	1.1	1.3	1.1	0.9	2.6	2.8	2.2	1.5	0.4	0.2	1.6	1.5	0.8	1.3	1.0	1.2	1.1	2.8	0.1
	8日	SE	SSE	SE	SE	SSW	S	SSW	S	SSW	SSE	WNW	SSW	WNW	WNW	S	SW	S	SE	SSW	SE	SE	SSE	SE	SE	SE		
		0.9	0.9	1.6	1.6	1.1	2.3	1.5	1.9	1.1	1.5	1.7	1.4	1.7	1.9	1.7	0.3	0.5	1.5	0.5	0.4	1.8	2.2	1.7	1.4	1.4	2.3	0.3
	9日	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	S	SW	W	W	W	SW	W	WSW	S	SE	SSE	SSE	SSE	SE	N	SE	E	SSE		
		1.1	1.3	0.6	0.7	0.9	1.7	1.3	0.7	0.8	0.8	1.7	1.4	1.4	1.6	1.3	0.6	0.9	1.1	1.2	1.7	1.1	0.5	1.3	0.6	1.1	1.7	0.5
	10日	SE	S	NNW	Calm	W	ESE	NE	SSE	NW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	WSW	SSW	SSE	S	SSE	SSE	SSW	S	SSW	SSE	SSE		
		1.1	0.5	0.7	0.2	0.4	0.3	0.6	0.5	0.4	1.1	2.2	0.7	1.6	1.1	1.2	0.6	0.7	1.9	1.6	1.2	1.1	1.5	0.7	0.8	0.9	2.2	0.2
	11日	S	NNW	E	SSE	Calm	NE	SE	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	Calm	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	NW		
		1.3	1.3	0.9	0.6	0.2	0.4	0.3	0.6	1.5	1.0	1.8	1.6	1.8	2.5	2.1	0.6	0.1	1.9	1.8	1.9	1.9	0.8	0.6	1.1	1.2	2.5	0.1
	12日	SE	SSE	SE	SE	SSE	Calm	SSE	ESE	NNW	WSW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	SSE	SE	SSE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SE		
		0.9	0.5	0.3	0.8	0.8	0.1	0.3	0.3	0.7	0.5	1.3	2.4	1.9	1.7	1.1	0.9	1.4	1.0	2.1	2.1	1.8	1.1	1.0	1.3	1.1	2.4	0.1
	13日	SSE	SE	NW	SE	SSE	NNE	ESE	Calm	NW	NNW	NW	NNE	Calm	SSE	Calm	S	S	S	S	S	N	SE	NNW	WNW	S		
		2.1	1.3	1.2	0.5	0.3	0.4	0.5	0.1	1.1	0.9	1.2	0.6	0.2	0.3	0.1	1.6	1.4	1.5	2.6	0.9	1.8	1.6	1.2	1.8	1.1	2.6	0.1
	14日	NW	NW	N	NE	ENE	NNW	NNW	SE	NNW	W	WSW	NW	NW	N	NW	NNW	ESE	SSE	SE	Calm	SSE	SSE	SE	ESE	NW		
		1.1	0.9	1.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.3	0.8	0.5	0.9	1.4	1.2	0.7	0.6	0.6	0.9	1.5	1.1	0.2	2.0	1.8	1.7	0.3	0.9	2.0	0.2
	15日	S	Calm	W	SE	SSE	SE	N	SSE	NNW	Calm	NW	NW	NW	WNW	NNW	SSW	SSE	SSE	SE	SE	S	S	E	SSW	SSE		
		0.6	0.0	0.4	0.6	0.5	1.1	0.7	0.3	0.6	0.2	1.2	0.6	2.3	1.1	1.4	0.4	1.1	1.1	1.7	1.2	1.2	1.0	0.5	0.4	0.8	2.3	0.0
	16日	SSE	W	Calm	ESE	SSE	SSE	SE	SSE	SSW	SSE	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNE	SW	S	SSE	S	SSE	E	S	SSE		
		0.3	0.6	0.1	0.9	0.6	0.7	0.9	0.9	0.6	0.7	2.4	2.2	2.4	1.8	2.9	1.9	1.0	0.6	0.4	1.1	1.0	1.3	0.6	0.3	1.1	2.9	0.1
	17日	SE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	N	SSW	SSE	SSE	NW	SE	ESE	NW	NW	SE	SE	ESE	SSE	NNW	ENE	SSE	SE	SE		
		1.3	1.4	1.3	1.6	1.3	2.0	1.6	0.5	1.0	0.4	0.9	1.9	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	1.0	1.4	2.1	0.5	0.4	0.5	0.8	1.0	2.1	0.4
	18日	SE	SE	ESE	SSE	E	SSE	Calm	S	NW	W	NNW	NNW	WNW	SW	SSW	Calm	SE	S	SE	NE	SSE	NNE	SSE	NNW	SSE		
		1.3	0.9	0.7	0.9	0.3	1.0	0.1	0.7	0.4	0.6	1.5	1.8	0.7	0.5	1.5	0.2	0.7	2.1	1.3	0.4	1.0	0.3	1.1	1.1	0.9	2.1	0.1
	19日	ESE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	ESE	SE	S	W	N	ESE	E	NNW	N	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE		
		0.5	1.4	1.5	2.2	0.9	0.8	1.9	0.3	0.7	0.7	0.7	1.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.4	1.7	2.0	2.1	1.4	1.9	1.9	1.3	1.2	2.2	0.3
	20日	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	E	ESE	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	SW	S	E	NNE	WNW	N	ESE	N	Calm	S	SE		
		0.9	1.6	0.5	0.9	1.2	1.2	0.8	0.5	1.3	1.4	2.9	1.5	1.4	1.0	0.9	1.3	0.7	0.6	0.4	0.6	1.2	0.6	0.1	0.7	1.0	2.9	0.1
	21日	SE	SE	Calm	NNW	SE	Calm	Calm	NNW	SSE	NW	NNW	NW	W	WNW	WNW	NW	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	S	SE		
		0.4	0.5	0.1	0.4	1.1	0.1	0.0	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	1.0	2.0	1.4	0.4	0.3	1.2	1.5	1.5	1.0	1.8	1.5	2.1	0.9	2.1	0.0
	22日	S	S	S	SE	S	SSW	SE	NW	NW	W	NW	NNW	NNW	NW	NW	SE	ESE	N	ESE	E	SSE	SE	SSE	SE	SE		
		2.0	1.6	1.7	1.2	1.5	0.9	1.0	0.9	1.6	0.6	1.3	0.9	1.3	1.0	0.6	0.6	1.0	0.3	0.6	0.4	0.9	0.4	1.2	1.0	1.0	2.0	0.3
	23日	E	Calm	SE	Calm	SE	ESE	Calm	NW	NW	NW	Calm	NW	NW	WNW	ESE	Calm	Calm	Calm	NW	NW	NW	NNW	WNW	SW	NW		
		0.3	0.0	0.8	0.2	0.9	1.0	0.1	0.7	1.3	0.4	0.2	0.5	0.8	0.3	0.3	0.0	0.0	0.2	0.6	1.0	0.9	0.3	0.6	0.5	0.5	1.3	0.0
	24日	ESE	WNW	SE	Calm	Calm	NW	NNW	NW	NW	S	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	E	ENE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	NNE	NW		
		0.6	1.2	1.2	0.0	0.0	0.8	0.5	1.3	0.6	0.5	1.8	2.9	4.2	3.7	3.5	1.1	0.7	0.6	1.3	0.9	1.3	0.6	0.5	0.3	1.3	4.2	0.0
	25日	N	ESE	Calm	Calm	SW	SSE	SW	NW	SSW	NW	W	W	SSW	SW	S	S	SE	SE	SE	SSE	ESE	SSE	SE	SSE	SSE		
		0.6	0.9	0.2	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	1.2	1.1	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9	1.5	1.6	2.3	1.1	0.9	1.5	1.8	2.4	1.0	2.4	0.1
	26日	ESE	SE	SE	SE	S	E	E	Calm	SSE	WNW	NNW	W	W	NNW	WSW	WNW	SSE	S	S	SW	S	SSW	S	NNE	S		
		1.0	1.1	1.5	0.8	0.7	0.8	2.2	0.1	0.3	0.4	1.0	0.6	1.0	2.3	0.6	0.6	1.3	1.2	1.8	1.7	1.4	1.0	1.3	1.3	1.1	2.3	0.1
	27日	SSE	S	SE	E	ESE	ESE	SE	ESE	WSW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	SSE	SE	SSE	S	SE	SE	SE	SE	Calm	SE		
		0.8	1.2	0.6	1.1	1.5	0.9	1.5	0.9	1.3	1.0	1.4	3.0	3.3	2.4	1.5	0.3	1.6	1.6	1.5	1.2	1.3	2.0	1.2	0.1	1.4	3.3	0.1
	28日	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	Calm	SW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	Calm	SE	E	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE		
		0.9	1.6	1.5	1.0	1.5	1.2	0.2	0.3	1.3	1.0	1.3	1.7	2.1	1.6	1.4	0.1	0.6	1.3	1.3	0.7	2.3	1.2	1.3	1.3	1.2	2.3	0.1
	29日	ENE	SE	WNW	E	Calm	E	SE	NNW	ENE	WNW	WSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	WNW	ESE	WSW	ESE	SSE	NNW	SE	SSW		
		1.2	0.7	0.3	1.0	0.2	0.6	0.9	1.6	1.2	0.7	1.4	1.7	2.2	2.1	1.1	1.7	1.3	0.5	1.0	0.5	0.5	0.8	1.2	0.6	1.0	2.2	0.2
	30日	SSW	SW	S	S	S	S	NW	NNW	SE	S	WSW	WNW	SW	SW	WSW	NW	NNW	W	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	W	WNW		
		1.6	1.2	2.6	2.3	0.3	0.5	0.7	0.7	0.5	1.2	2.2	3.2	1.6	1.9	1.2	1.4	1.2	1.0	0.8	1.1	0.8	1.1	0.6	0.6	1.3	3.2	0.3
最多風向		SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	S	SE	S	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE		
平均値		1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	0.9	0.9	1.3	1.5	1.6	1.5	1.3	0.9	0.9	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	1.1	—	—
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高値		2.1	1.8	2.6	2.3	1.5	2.3	2.2	1.9	1.7	2.0	2.9	3.2	4.2	3.7	3.5	2.3	2.2	2.1	2.6	2.1	2.3	2.2	1.9	2.4	—	4.2	—
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最低値		0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.5	0.0	0.1	0.1	—	—	0.0

※：風速 0.2m/s 以下を静穏(Calm) とした。

表 1.3(18)　気象調査結果（気温・湿度、11 月）

（単位；上段：気温℃、下段：湿度%）

月	日	時間 0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23	23～24	平均値	最高値	最低値
11月	1日	5.6	5.5	5.5	6.2	5.4	5.0	6.7	9.0	10.6	12.8	13.7	16.3	17.9	16.8	16.1	14.9	14.5	13.2	12.4	12.6	12.3	12.1	12.0	11.3	11.2	17.9	5.0
		85	87	87	85	88	85	87	83	76	68	63	54	49	56	60	65	68	76	82	75	75	77	75	79	74	88	49
	2日	10.9	8.3	8.0	8.2	8.6	9.2	10.7	12.0	14.9	15.8	16.8	16.4	16.3	16.1	15.7	14.6	12.2	11.2	11.2	10.8	9.8	8.2	9.3	9.2	11.9	16.8	8.0
		83	92	93	93	88	91	86	82	75	66	64	67	71	78	71	75	83	85	85	83	86	88	84	88	81	93	64
	3日	8.5	9.3	9.7	10.3	9.2	8.8	9.2	12.2	15.9	17.8	17.8	19.1	18.5	18.8	17.8	15.8	14.2	13.7	14.4	13.0	11.0	13.3	11.8	11.1	13.4	19.1	8.5
		89	89	88	89	90	90	91	83	67	51	51	45	48	40	42	53	63	65	65	73	80	68	78	82	70	91	40
	4日	10.0	9.4	8.2	7.4	6.7	5.8	6.3	6.9	6.4	6.3	7.9	7.8	7.9	8.0	8.4	8.0	6.1	6.4	5.0	4.7	4.1	4.6	3.9	3.7	6.7	10.0	3.7
		95	97	84	84	89	87	87	91	90	85	80	74	76	75	78	80	86	79	85	85	85	86	88	87	85	97	74
	5日	3.6	4.4	4.2	5.6	4.7	3.1	4.4	8.4	9.4	8.8	9.5	9.0	9.2	11.3	9.7	8.8	7.9	6.7	5.3	5.4	4.7	5.8	6.0	4.8	6.7	11.3	3.1
		87	84	83	80	82	85	84	71	68	70	67	66	63	55	58	64	68	71	74	72	77	74	70	77	73	87	55
	6日	5.0	4.9	5.3	4.8	5.3	4.4	4.5	7.4	10.5	12.8	12.3	13.9	12.8	11.4	12.5	11.3	9.8	6.8	6.9	7.7	7.1	8.0	7.8	8.1	8.4	13.9	4.4
		73	72	72	77	73	75	78	70	56	48	50	44	50	62	53	60	66	79	76	76	79	77	84	83	68	84	44
	7日	7.5	7.9	7.6	7.4	7.3	7.1	7.3	7.9	8.8	11.2	12.0	13.8	14.8	15.3	15.1	13.3	9.5	7.7	6.6	7.0	6.8	7.1	6.9	6.5	9.3	15.3	6.5
		88	87	87	89	89	88	87	87	85	72	66	56	51	49	53	59	77	83	86	85	86	87	86	87	78	89	49
	8日	5.2	5.8	7.4	8.5	6.4	9.5	9.4	10.8	13.4	14.8	12.7	12.4	14.6	11.6	12.3	10.3	9.4	8.9	8.0	7.5	6.4	4.8	4.8	5.3	9.2	14.8	4.8
		90	84	75	71	84	73	75	71	62	50	63	65	57	69	62	72	76	74	76	73	73	79	75	76	72	90	50
	9日	6.3	8.1	7.7	8.5	8.2	7.3	8.0	11.2	12.6	13.5	15.2	15.9	15.0	15.2	14.2	12.4	8.3	7.3	7.6	7.2	7.1	5.1	6.0	4.8	9.7	15.9	4.8
		75	70	71	69	69	72	71	58	53	54	46	44	44	46	47	55	69	72	71	70	72	77	68	72	63	77	44
	10日	3.5	4.4	4.5	3.0	3.7	4.1	3.9	6.1	7.6	12.6	13.0	16.6	17.4	17.8	17.0	15.3	13.0	12.6	11.5	10.5	11.8	12.7	12.5	12.3	10.3	17.8	3.0
		78	76	73	84	81	82	83	81	78	59	55	44	35	36	39	48	60	65	68	73	69	64	64	66	65	84	35
	11日	12.4	10.2	9.9	9.2	8.0	8.5	8.8	9.4	10.5	12.1	13.5	15.5	16.1	16.7	15.9	13.8	9.0	8.6	7.5	7.0	6.9	6.0	5.4	5.2	10.3	16.7	5.2
		68	75	80	85	89	89	91	90	85	73	66	58	51	48	49	53	72	78	76	77	76	82	85	85	74	91	48
	12日	5.0	5.2	4.6	4.9	5.1	4.8	5.6	8.1	11.4	12.5	14.3	14.7	17.1	18.8	18.1	15.5	11.8	10.1	10.3	10.0	9.2	9.0	8.4	8.3	10.1	18.8	4.6
		87	87	89	91	91	91	92	86	74	67	61	57	51	50	52	60	76	80	76	78	79	80	80	80	76	92	50
	13日	8.0	8.9	7.4	6.8	6.7	7.3	7.6	9.8	11.3	11.9	15.4	17.5	16.9	16.3	15.3	15.0	14.4	13.3	14.4	13.5	12.6	11.4	10.6	9.9	11.8	17.5	6.7
		81	75	80	85	84	84	87	84	77	77	65	60	63	68	73	72	73	83	79	89	90	88	81	75	78	90	60
	14日	9.4	8.4	7.9	6.2	5.9	7.1	7.9	7.9	9.1	8.5	9.1	10.5	10.3	9.7	9.6	9.3	7.8	6.8	5.1	3.7	4.3	4.0	3.2	3.2	7.3	10.5	3.2
		73	68	69	73	75	72	70	78	72	75	75	63	58	62	65	67	75	77	80	82	80	81	85	87	73	87	58
	15日	3.4	3.0	2.2	2.6	3.4	2.1	2.3	4.2	6.4	8.5	8.2	9.6	11.1	13.7	12.2	11.0	7.7	5.9	7.1	6.7	8.2	8.9	6.9	5.9	6.7	13.7	2.1
		85	86	87	89	89	89	90	89	82	71	74	70	61	46	58	55	68	74	68	69	66	65	78	89	75	90	46
	16日	5.9	5.6	5.6	5.2	4.7	4.3	3.6	6.2	8.5	9.0	9.0	9.2	8.5	8.4	9.8	8.1	6.5	6.0	4.4	5.0	4.8	5.0	4.9	3.6	6.3	9.8	3.6
		90	91	91	91	91	91	90	85	70	62	47	52	55	52	44	49	60	70	83	83	85	84	83	87	74	91	44
	17日	3.2	3.3	3.4	2.5	1.6	2.7	3.5	5.4	7.1	7.5	9.8	10.2	11.0	11.6	10.2	9.1	6.8	4.8	2.7	2.7	1.6	1.5	0.9	0.1	5.1	11.6	0.1
		86	85	84	85	86	78	81	78	70	69	58	50	51	46	45	48	55	67	74	76	78	77	80	82	70	86	45
	18日	2.0	1.6	0.8	−0.2	−0.4	0.2	−0.5	2.6	2.6	6.1	7.9	10.5	13.6	12.9	11.9	9.8	8.4	8.4	8.0	7.8	8.0	8.1	7.1	7.3	6.0	13.6	−0.5
		79	78	84	84	85	85	85	80	81	65	57	51	43	42	47	67	81	80	85	86	88	87	88	88	75	88	42
	19日	6.1	4.5	3.7	4.1	2.6	2.7	4.4	5.0	7.3	8.8	10.8	10.5	12.0	11.6	12.5	9.2	5.4	4.5	3.6	3.8	3.2	2.8	2.4	1.3	6.0	12.5	1.3
		90	91	90	86	86	86	80	84	80	69	61	54	49	48	44	59	77	77	80	80	82	81	82	83	75	91	44
	20日	0.9	1.2	1.6	1.2	2.0	1.1	2.9	4.8	7.0	8.6	10.3	10.8	11.8	12.2	12.7	12.2	10.0	10.0	8.7	8.9	9.2	9.3	8.3	8.7	7.3	12.7	0.9
		85	85	84	85	84	85	83	80	70	61	58	57	53	53	50	52	62	63	71	71	69	70	80	80	70	85	50
	21日	7.7	7.7	7.9	7.7	7.8	7.7	7.9	7.9	8.5	9.3	10.7	12.4	13.8	14.5	14.2	12.4	10.2	9.2	9.1	8.7	9.5	10.1	11.0	11.0	9.9	14.5	7.7
		87	89	90	91	91	91	91	91	92	92	87	77	69	69	70	74	86	88	86	87	82	77	77	74	84	92	69
	22日	11.5	10.3	11.5	8.4	8.8	10.5	10.0	10.3	10.4	11.4	11.3	11.5	11.6	11.5	11.3	9.0	7.7	6.0	4.6	3.0	2.7	2.5	2.3	2.4	8.4	11.6	2.3
		73	81	77	89	84	73	80	75	77	70	70	58	51	50	49	60	63	71	77	82	84	84	84	83	73	89	49
	23日	2.0	1.8	1.0	1.2	1.7	2.3	3.1	3.1	4.1	5.7	7.1	7.2	7.1	6.4	6.8	6.3	6.0	6.0	5.7	5.8	5.7	5.9	6.4	6.2	4.8	7.2	1.0
		84	85	87	87	88	86	86	85	82	76	64	67	68	80	83	87	90	90	90	91	91	91	91	91	84	91	64
	24日	6.5	6.8	6.8	6.7	6.7	6.9	6.8	7.0	7.5	9.2	11.5	12.5	13.2	13.4	12.6	10.5	8.6	8.0	7.6	7.1	5.2	4.9	5.1	4.8	8.2	13.4	4.8
		91	90	91	91	91	91	91	91	91	86	67	57	48	45	46	52	65	68	69	72	82	81	84	85	76	91	45
	25日	6.0	6.1	4.4	4.1	4.2	3.2	3.7	6.1	9.8	10.4	11.0	12.0	12.0	13.7	12.4	10.3	7.2	7.1	5.2	4.1	3.8	3.7	4.0	3.5	7.0	13.7	3.2
		83	76	81	84	83	85	84	79	63	58	47	46	47	39	39	49	61	56	57	67	70	72	73	75	66	85	39
	26日	2.8	3.3	4.8	4.4	2.6	2.1	3.2	4.5	8.7	10.6	12.9	14.8	17.9	15.8	18.1	14.8	13.7	14.5	13.9	13.8	12.7	11.7	10.4	9.9	10.1	18.1	2.1
		74	81	68	77	74	78	78	76	66	61	53	45	36	48	40	50	58	58	63	63	68	76	83	85	65	85	36
	27日	9.3	8.5	7.2	5.6	6.8	5.5	4.1	6.2	9.3	9.6	9.6	10.3	9.8	8.3	8.7	6.7	3.9	3.0	4.2	2.9	2.8	2.5	2.7	1.3	6.2	10.3	1.3
		82	75	77	75	62	67	67	64	44	44	42	44	44	45	46	54	65	66	62	67	69	70	70	75	61	82	42
	28日	1.3	1.3	0.9	1.1	1.3	1.0	−0.2	2.8	4.5	6.1	8.4	10.1	11.3	11.9	11.8	8.6	5.8	5.8	5.2	4.0	5.7	4.0	4.8	5.2	5.1	11.9	−0.2
		76	74	76	77	77	74	83	76	68	68	55	44	40	38	40	52	67	66	69	75	69	79	77	76	66	83	38
	29日	5.2	5.4	5.0	5.1	5.4	6.8	7.7	8.8	10.1	12.9	17.7	19.8	20.3	19.0	18.2	17.0	14.8	14.1	13.7	13.1	12.4	12.8	12.3	12.6	12.1	20.3	5.0
		79	81	83	85	85	85	85	79	76	63	53	48	50	55	59	68	82	86	90	95	96	97	97	95	78	97	48
	30日	13.1	12.7	13.5	13.6	11.3	12.0	11.5	11.4	10.6	11.4	11.5	11.3	12.0	12.1	12.2	7.9	7.0	5.9	5.5	4.3	3.5	2.9	2.4	1.7	9.2	13.6	1.7
		96	89	83	83	91	92	94	94	87	81	57	58	55	58	59	70	66	68	69	78	81	83	83	85	77	96	55
平均値		6.3	6.1	5.9	5.7	5.4	5.4	5.8	7.4	9.2	10.6	11.7	12.7	13.4	13.4	13.1	11.4	9.3	8.4	7.8	7.4	7.1	7.0	6.7	6.3	8.5	—	—
		83	83	82	84	84	83	84	81	74	67	61	56	53	54	54	61	71	74	76	78	79	79	80	82	73	—	—
最高値		13.1	12.7	13.5	13.6	11.3	12.0	11.5	12.2	15.9	17.8	17.8	19.8	20.3	19.0	18.2	17.0	14.8	14.5	14.4	13.8	12.7	13.3	12.5	12.6	—	20.3	—
		96	97	93	93	91	92	94	94	92	92	87	77	76	80	83	87	90	90	90	95	96	97	97	95	—	97	—
最低値		0.9	1.2	0.8	−0.2	−0.4	0.2	−0.5	2.6	2.6	5.7	7.1	7.2	7.1	6.4	6.8	6.3	3.9	3.0	2.7	2.7	1.6	1.5	0.9	0.1	—	—	−0.5
		68	68	68	69	62	67	67	58	44	44	42	44	35	36	39	48	55	56	57	63	66	64	64	66	—	—	35

表 1.3(19)　気象調査結果（風向・風速、12 月）

（単位；上段：風向 16 方位、下段：風速 m/s）

月	日	時間																								最多風向		
		0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23	23～24	平均値	最高値	最低値
12月	1日	W	NNW	Calm	SE	SE	N	Calm	Calm	NW	NW	NNW	NW	NNW	N	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	Calm	N	NW		
		0.6	0.6	0.2	0.6	0.6	0.4	0.0	0.1	0.9	0.3	1.5	0.5	0.7	0.8	1.7	0.8	2.2	1.0	0.8	1.2	0.6	1.2	0.1	0.3	0.7	2.2	0.0
	2日	NNW	Calm	SSW	N	S	NNW	SSE	NW	W	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	WNW	NE	Calm	SE	SE	SE	SE	NW		
		0.8	0.1	1.1	1.3	0.3	0.5	0.3	0.8	0.5	1.1	0.9	1.4	1.7	2.2	2.0	2.2	1.5	1.0	0.6	0.2	0.7	1.0	1.0	0.9	1.0	2.2	0.1
	3日	ESE	SSE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	NW	SSE	NNW	NNW	WNW	NW	NW	WNW	W	SW	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	S		
		0.3	1.6	0.9	0.3	0.9	0.9	1.1	0.5	1.5	0.6	1.5	1.3	1.0	1.0	1.8	0.5	0.5	1.1	2.4	2.9	1.9	1.7	2.0	2.5	1.3	2.9	0.3
	4日	SSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	S	NNW	NW	NNW	NW	W	W	SSW	SE	ESE	S	WNW	NW	NW	SSE	WSW		
		2.6	2.0	1.6	1.5	3.0	1.3	2.0	1.0	1.3	0.8	1.1	0.6	1.5	1.6	1.3	0.9	0.4	0.7	0.8	0.6	0.4	0.8	0.3	0.6	1.2	3.0	0.3
	5日	Calm	SE	ESE	NE	Calm	S	SSW	S	Calm	S	NW	NW	NW	NNW	WSW	ESE	ESE	N	Calm	Calm	NW	NW	NNW	Calm	NW		
		0.1	0.4	1.0	0.3	0.1	0.5	0.5	0.5	0.1	0.4	0.7	2.6	1.4	1.5	0.5	0.4	0.9	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.5	0.0	0.6	2.6	0.0
	6日	SE	Calm	Calm	Calm	E	Calm	E	Calm	NW	NW	NW	NW	E	SW	W	SE	S	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSE		
		0.6	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	1.2	0.4	1.2	1.0	0.9	0.6	1.0	0.8	1.5	1.1	1.7	0.8	0.7	1.8	2.3	2.0	0.9	2.3	0.0
	7日	WSW	SE	SSW	SSE	SE	S	SSE	SSW	SSW	SSW	S	WSW	W	WSW	SW	SSW	S	S	S	S	SSW	S	SSE	S	S		
		1.2	1.4	1.5	1.6	0.8	0.6	0.7	0.7	1.6	1.7	2.1	1.7	1.4	1.4	1.2	1.1	2.1	2.1	2.2	2.1	0.9	1.6	2.3	1.4	1.5	2.3	0.6
	8日	S	S	SW	NW	Calm	SSW	WSW	Calm	S	S	E	WNW	NW	ESE	ESE	NNW	NNE	ESE	SE	SE	Calm	SE	SE	SE	SE		
		1.2	2.0	0.9	1.2	0.1	0.8	0.4	0.1	0.5	1.2	0.6	1.0	0.8	0.8	0.3	0.8	1.1	0.8	0.7	0.6	0.2	0.7	0.8	1.1	0.8	2.0	0.1
	9日	SSE	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	S	Calm	S	SW	SW	SSW	NNW	NNW	NNW	ENE	SSE	ENE	SE	Calm	ESE	SSW	SW	SE		
		0.7	1.4	1.1	0.7	1.2	0.9	0.6	0.6	0.1	1.8	1.3	1.2	0.7	1.6	1.5	1.2	0.5	1.1	0.8	0.7	0.2	0.8	0.7	0.9	0.9	1.8	0.1
	10日	NNW	SSE	S	NNE	SE	SE	SW	S	SSW	WNW	NNW	SSE	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	SSE	ESE	S	E	E	Calm	NNW		
		0.3	1.1	0.5	1.2	0.3	0.9	0.5	0.6	1.0	1.9	1.4	0.6	2.0	1.8	1.2	0.8	1.1	0.8	0.4	0.6	0.6	1.2	0.3	0.2	0.9	2.0	0.2
	11日	NNE	NW	NW	Calm	NW	NW	SE	WSW	NW	NW	WNW	SSW	WNW	WSW	SW	S	S	S	ESE	NNW	Calm	SE	Calm	SSE	NW		
		0.3	0.6	0.6	0.2	0.5	1.4	1.4	0.6	1.6	1.7	0.4	1.0	1.8	1.1	1.0	1.7	1.3	0.8	0.6	0.7	0.2	0.7	0.1	0.7	0.9	1.8	0.1
	12日	SE	SE	Calm	Calm	E	Calm	Calm	ENE	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	Calm	SE	SE	SE	N	E	NE	NNE	NW		
		0.3	0.4	0.1	0.1	0.3	0.0	0.1	0.3	0.6	0.4	0.7	1.9	2.4	1.4	2.2	0.8	0.2	1.2	0.6	0.9	0.4	0.4	0.7	0.4	0.7	2.4	0.0
	13日	ESE	ESE	E	SE	SE	SSE	SE	E	NNE	NNE	N	S	E	SSW	NW	WNW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	WSW	WSW	SSW		
		1.5	0.4	0.9	1.1	1.3	1.1	1.2	0.6	0.5	1.1	2.0	0.9	0.4	1.8	1.6	2.1	2.2	1.7	2.2	2.2	2.2	1.4	1.1	0.8	1.3	2.2	0.4
	14日	WSW	S	SSW	S	S	S	S	S	SW	SSW	WSW	W	WNW	W	NNW	NW	NNW	NW	NNW	WNW	WSW	SE	ENE	Calm	S		
		1.1	2.3	2.2	2.3	2.2	2.6	3.2	2.9	2.2	2.1	2.1	1.8	3.1	2.4	2.0	1.8	1.4	0.7	1.2	0.8	1.0	0.5	0.5	0.2	1.8	3.2	0.2
	15日	SE	ESE	S	S	ESE	S	E	Calm	Calm	Calm	SW	Calm	S	NW	WNW	NW	Calm	Calm	Calm	SSE	SSE	Calm	Calm	Calm	S		
		0.7	0.7	0.5	1.4	1.0	1.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.4	0.2	0.5	1.6	0.6	1.5	0.0	0.0	0.1	0.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6	0.0
	16日	S	SSW	S	S	SSE	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	NNW	NW	Calm	ENE	NW	NW	NW	W	WNW	SSW	E	Calm	SSE	SSE	NW		
		1.7	1.3	1.6	1.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.1	0.5	1.1	1.0	0.8	0.5	0.4	0.4	0.5	0.0	0.6	1.2	0.6	1.7	0.0
	17日	E	E	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	S	NNE	NW	W	NW	NNW	NNW	NW	W	Calm	SSE	NNE	SSE	S	SSW	SSW	SSE		
		0.4	0.4	0.9	0.8	1.1	1.3	0.5	0.9	0.6	0.7	1.6	0.4	0.4	0.7	1.0	0.9	0.4	0.1	1.1	0.3	0.9	1.4	1.7	1.4	0.8	1.7	0.1
	18日	SW	SSW	SSW	SSW	N	SSW	SW	WSW	NNE	NNW	NW	NW	NW	NW	ESE	N	N	WNW	NW	NW	NW	S	S	WNW	NW		
		0.9	1.4	0.5	0.9	0.5	0.7	0.4	1.1	0.7	1.2	0.9	0.7	1.6	1.1	1.0	0.3	0.8	0.7	1.8	1.5	1.0	0.6	0.3	0.3	0.9	1.8	0.3
	19日	Calm	WSW	ESE	SE	WNW	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	WNW	NNW	NW	NW	NW	Calm	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SE		
		0.2	0.3	1.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	1.9	1.7	1.1	0.4	0.1	1.0	1.2	1.5	0.6	0.7	1.3	0.6	1.9	0.0
	20日	N	SE	S	Calm	SSW	S	S	SSE	SSE	Calm	S	Calm	NW	Calm	ESE	W	NNW	Calm	SSE	SE	NW	SW	S	S	S		
		0.3	0.8	0.3	0.1	0.7	0.5	1.4	1.0	0.8	0.2	0.5	0.1	0.8	0.2	1.2	0.4	0.3	0.2	0.5	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0.6	1.4	0.1
	21日	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSW	SSE	WNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	WNW	Calm	SE	ESE	SE	Calm	ENE	ENE	ESE	SSE		
		0.7	0.8	1.1	1.0	0.7	0.3	0.6	0.3	0.9	0.4	0.5	1.4	0.9	1.2	1.0	0.4	0.0	0.6	1.4	0.3	0.2	0.4	0.3	1.2	0.7	1.4	0.0
	22日	SE	NNE	SE	Calm	SE	NNE	SSE	SE	NW	NW	Calm	SE	SSE	NW	NNW	W	NW	SSE	S	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SE		
		0.4	0.6	0.8	0.2	0.9	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.2	1.8	0.7	0.5	0.4	0.9	0.8	1.4	2.6	2.9	2.2	2.1	2.3	1.2	1.1	2.9	0.2
	23日	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	S	SSW	SSW	SW	NW	WNW	WSW	SW	SSW	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW		
		1.8	1.6	1.7	2.4	2.4	2.3	1.1	1.6	2.0	1.8	2.2	3.0	1.3	4.2	4.9	3.3	0.9	2.3	2.4	1.8	2.7	2.2	2.2	1.8	2.2	4.9	0.9
	24日	SSW	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	SE	Calm	SE	ENE	ESE	E	NNW	NW	ENE	NW	N	ESE	SSE	S		
		1.6	2.1	1.6	2.1	2.6	2.2	2.1	1.5	1.8	1.6	1.2	1.4	0.1	0.6	0.8	1.0	1.0	2.0	1.2	1.0	0.4	1.0	1.3	0.9	1.4	2.6	0.1
	25日	S	S	ESE	ESE	SE	SSE	Calm	SSE	Calm	SSE	S	SSW	SW	SW	S	E	NW	Calm	SE	S	SSE	S	SE	SE	S		
		0.6	1.0	1.4	1.7	2.0	1.1	0.1	0.6	0.0	0.9	0.9	1.4	1.0	0.6	0.9	0.7	0.5	0.2	0.3	0.5	0.7	0.9	0.9	0.4	0.8	2.0	0.0
	26日	SSE	SE	SE	SSE	ESE	SE	WNW	S	E	SE	S	S	SSW	WNW	WSW	W	S	SSE	SW	SSE	S	SSW	S	SE	S		
		1.1	0.9	1.1	0.3	0.6	1.1	1.3	0.4	0.9	0.9	1.9	1.6	0.8	1.0	1.7	2.0	1.8	1.3	0.7	0.3	0.6	0.6	0.4	0.9	1.0	2.0	0.3
	27日	SSW	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	SSW	S	W	SW	SSW	WSW	SSW	SW	SSE	SE	S	S	SSE	S	SSW	S		
		0.7	0.8	0.9	1.4	2.0	1.2	1.5	2.3	2.3	1.3	1.2	1.1	0.7	1.3	0.8	1.1	1.0	0.7	0.6	1.3	1.5	1.1	1.3	0.8	1.2	2.3	0.6
	28日	SSW	S	SE	S	S	SSE	SSE	S	S	S	SSW	SW	SSW	S	SSW	WSW	SSW	S	SW	S	S	SW	SSE	SSW	S		
		0.9	1.2	1.2	1.4	1.9	0.6	2.8	1.8	2.3	2.6	1.6	0.9	1.3	2.8	1.4	1.9	1.8	2.2	1.5	1.5	2.1	1.2	2.6	1.5	1.7	2.8	0.6
	29日	S	SW	WSW	SSW	WSW	SW	Calm	WSW	SE	ESE	WNW	NW	NW	WSW	NW	WSW	NW	Calm	E	ESE	SW	WSW	SSE	ESE	WSW		
		1.8	1.4	2.5	1.1	1.8	0.8	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.2	0.6	0.9	0.6	0.6	0.3	0.5	0.8	2.5	0.2
	30日	SSE	ESE	ESE	ESE	ENE	SE	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	S	SSW	SW	E	N	NNE	SSE	SSE	SE	SSW	SSE	SSE	SSE		
		0.3	2.1	1.0	2.0	1.0	0.5	1.0	0.8	0.7	2.3	1.7	2.0	2.2	1.4	1.4	1.5	0.8	0.3	0.5	0.9	1.0	1.2	0.8	0.5	1.2	2.3	0.3
	31日	SSE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	SSE	SE	SE	SSW	S	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S		
		1.0	1.0	0.8	1.5	1.3	1.2	0.5	0.9	0.4	1.1	1.5	1.2	1.1	0.9	1.5	0.9	0.8	0.9	1.1	0.8	1.6	1.3	1.2	1.5	1.1	1.6	0.4
最多風向		SSW	SE	SSW	S	SE	S	SSE	S	S	S	S	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	SE	SE	S	S	SSW	SSE	SSE	S		
平均値		0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.1	1.0	0.9	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	—	—
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高値		2.6	2.3	2.5	2.4	3.0	2.6	3.2	2.9	2.3	2.6	2.2	3.0	3.1	4.2	4.9	3.3	2.2	2.3	2.6	2.9	2.7	2.2	2.6	2.5	—	4.9	—
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最低値		0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0

※：風速 0.2m/s 以下を静穏(Calm) とした。

表 1.3(20)　気象調査結果（気温・湿度、12 月）

（単位；上段：気温℃、下段：湿度%）

月	日	時間																									平均値	最高値	最低値
		0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23	23～24			
12月	1日	1.2	1.1	0.9	0.5	0.3	0.0	0.4	0.9	2.3	2.5	2.8	3.0	2.5	2.7	3.0	2.4	1.9	1.6	1.2	0.7	0.9	0.5	0.4	0.4	1.4	3.0	0.0
		85	87	88	89	89	90	91	90	83	79	76	74	79	81	80	82	84	84	86	89	90	90	89	88	85	91	74
	2日	0.5	0.3	0.2	0.3	−0.4	−0.3	−0.4	−0.2	−0.2	0.0	−0.2	0.6	0.4	0.0	−0.2	−0.6	−0.8	−1.0	−1.4	−2.0	−2.2	−2.6	−2.9	−3.5	−0.7	0.6	−3.5
		88	89	89	90	90	91	91	91	91	91	92	91	88	89	90	90	90	90	90	90	89	87	86	87	90	92	86
	3日	−3.3	−3.8	−4.3	−4.2	−4.3	−4.4	−4.3	−2.5	0.3	0.7	3.6	7.0	8.6	9.7	10.9	7.1	3.5	5.1	6.1	6.0	6.4	7.0	7.5	8.3	2.8	10.9	−4.4
		87	86	88	88	88	88	87	89	80	84	77	70	63	53	45	57	73	61	57	59	59	56	56	60	71	89	45
	4日	8.8	8.8	8.5	9.0	9.1	9.7	9.4	9.4	6.7	6.6	6.5	6.2	5.5	4.0	2.8	2.4	1.6	1.3	0.6	0.5	0.0	−0.1	−0.1	0.0	4.9	9.7	−0.1
		58	63	66	61	63	64	67	70	83	78	76	77	84	82	81	79	80	78	82	83	85	89	90	89	76	90	58
	5日	0.0	0.0	−0.1	−0.2	0.0	−0.1	0.0	0.8	1.6	2.8	2.9	2.5	1.6	2.0	1.7	1.6	1.1	0.9	0.4	0.2	−0.1	−0.1	−0.1	−0.1	0.8	2.9	−0.2
		89	84	89	89	89	90	89	87	83	71	81	68	71	68	70	68	71	69	74	79	82	82	81	83	79	90	68
	6日	−0.3	−0.4	−0.2	−0.2	−0.1	−0.4	−0.2	−0.3	−0.3	−0.1	0.0	1.8	2.9	5.3	3.7	3.4	2.4	3.0	3.3	3.4	3.5	3.2	3.0	3.0	1.6	5.3	−0.4
		83	84	84	85	83	87	88	88	89	88	88	82	76	69	74	82	84	83	87	89	86	86	85	85	84	89	69
	7日	1.8	1.7	1.7	1.7	1.3	0.8	0.3	2.4	4.0	4.4	5.3	5.5	6.3	6.2	5.2	4.1	4.2	4.1	4.1	3.5	3.4	2.9	2.6	2.4	3.3	6.3	0.3
		87	87	87	88	89	89	89	86	82	79	73	74	72	72	73	81	79	77	78	84	83	84	85	88	82	89	72
	8日	2.7	3.0	2.0	1.2	1.2	0.4	1.2	1.8	1.8	2.5	3.0	2.3	2.3	3.1	2.3	2.2	1.2	1.1	1.2	−0.1	−0.1	−0.2	−0.2	−0.1	1.5	3.1	−0.2
		83	84	88	90	90	90	90	89	89	87	86	85	85	81	82	79	84	86	84	88	89	89	89	86	86	90	79
	9日	0.2	0.1	0.0	0.6	−0.2	0.3	0.8	0.1	2.8	4.5	4.0	4.7	4.3	4.0	3.6	3.2	2.6	1.9	1.1	2.1	2.9	3.6	4.6	3.2	2.3	4.7	−0.2
		83	82	81	79	83	82	84	87	81	74	76	72	79	80	83	85	87	88	89	89	89	87	82	89	83	89	72
	10日	4.5	2.5	2.6	2.9	2.7	3.0	2.4	2.9	4.8	3.7	4.5	4.8	5.0	4.8	4.8	4.4	3.9	3.7	3.5	3.1	2.2	2.4	1.0	1.2	3.4	5.0	1.0
		89	90	90	90	90	90	91	91	90	90	91	90	86	87	82	80	88	89	89	89	89	89	89	90	89	91	80
	11日	2.2	1.7	1.7	1.8	1.3	1.2	0.4	0.2	0.6	1.0	2.8	5.3	5.1	5.1	5.2	4.9	3.3	2.5	2.7	0.8	0.2	1.1	0.0	−0.1	2.1	5.3	−0.1
		90	91	91	91	91	91	90	90	91	91	91	81	75	70	66	69	77	81	85	88	89	89	88	89	85	91	66
	12日	−0.4	0.2	0.6	0.4	0.6	0.3	0.4	0.7	2.6	3.7	5.6	6.0	7.3	5.9	6.5	3.4	1.4	−0.1	0.9	1.4	0.1	0.7	0.4	−0.1	2.0	7.3	−0.4
		86	88	85	88	86	88	88	87	81	77	63	55	49	52	49	62	73	79	73	65	75	74	75	78	74	88	49
	13日	−0.5	0.5	−0.3	−0.1	0.7	1.0	1.7	1.9	2.8	3.1	6.0	7.0	11.6	10.4	9.4	8.6	8.0	8.5	6.5	5.5	4.8	4.4	3.7	3.0	4.5	11.6	−0.5
		82	78	77	80	77	78	78	81	71	74	66	63	51	54	64	65	62	56	67	77	82	82	85	84	72	85	51
	14日	2.6	2.3	1.9	2.2	1.7	1.3	2.1	2.2	2.1	1.6	1.3	1.8	1.2	0.1	−0.3	−0.5	−0.8	−1.4	−2.0	−2.3	−2.5	−2.1	−2.0	−2.1	0.4	2.6	−2.5
		84	81	84	83	86	86	83	83	84	85	86	80	80	87	88	89	89	89	89	89	88	87	88	87	86	89	80
	15日	−1.8	−1.8	−1.6	−1.6	−1.2	−1.2	−0.9	0.1	1.2	0.9	0.4	0.5	−0.6	−0.1	−0.7	−0.6	−0.6	−0.4	−0.3	−0.1	−0.1	−0.3	−0.7	−0.9	−0.5	1.2	−1.8
		87	87	87	87	87	86	88	88	83	83	89	88	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	88	89	83
	16日	−0.2	−0.5	−0.5	−0.1	0.0	−0.2	−0.7	−0.4	−0.2	−0.1	−0.1	2.1	0.6	0.0	−0.5	−0.7	−1.4	−1.4	−1.5	−1.4	−1.3	−1.2	−1.2	−1.2	−0.5	2.1	−1.5
		87	88	89	89	89	89	89	89	89	89	88	82	81	86	86	85	87	87	88	88	87	87	88	88	87	89	81
	17日	−1.3	−1.8	−2.6	−3.4	−3.8	−3.0	−3.4	−2.8	−2.1	−2.4	−0.4	1.1	0.5	0.2	−0.1	−0.5	−1.4	−0.7	−0.8	−0.3	0.7	1.9	1.5	1.1	−1.0	1.9	−3.8
		88	88	88	87	87	87	86	85	82	86	81	77	76	77	80	83	86	87	87	88	88	83	84	85	84	88	76
	18日	1.0	0.7	0.5	0.5	0.3	0.2	−0.1	−0.3	−0.6	−0.9	−0.9	−1.7	−2.3	−1.8	−2.2	−3.1	−3.7	−3.8	−4.0	−4.3	−4.2	−4.2	−4.2	−3.9	−1.8	1.0	−4.3
		85	86	87	87	86	84	87	88	87	85	85	86	86	77	80	83	86	87	87	87	87	87	87	87	86	88	77
	19日	−3.7	−3.3	−3.6	−3.6	−3.6	−3.5	−3.3	−2.5	−0.9	−0.4	−0.6	−0.8	−2.3	−2.8	−2.9	−3.4	−3.6	−4.8	−5.3	−5.6	−5.5	−5.3	−5.4	−5.2	−3.4	−0.4	−5.6
		87	87	87	87	87	87	87	87	83	81	76	79	87	87	86	86	87	87	86	83	81	81	83	83	85	87	76
	20日	−4.2	−3.8	−4.0	−3.2	−3.2	−2.6	−2.3	−1.5	1.0	1.4	1.9	0.7	1.8	0.3	0.1	−0.3	−0.5	−0.5	−0.6	−0.8	−0.6	−0.2	−0.1	−0.6	−0.9	1.9	−4.2
		85	85	86	86	86	85	86	82	76	72	67	77	73	76	78	84	84	84	86	86	87	82	81	85	82	87	67
	21日	−1.0	−1.1	−1.5	−1.6	−1.0	−1.8	−2.1	−0.8	3.3	2.7	1.5	1.8	1.1	1.2	1.4	0.6	0.2	0.5	0.0	0.3	0.4	0.5	−0.1	−1.0	0.1	3.3	−2.1
		83	85	85	85	84	84	86	85	72	70	76	78	80	80	82	82	85	85	85	85	85	86	87	87	82	87	70
	22日	−0.5	−0.5	−0.5	0.2	0.1	0.5	0.5	0.5	0.7	0.3	0.3	1.1	1.1	2.4	2.3	2.4	4.2	6.6	5.2	3.9	2.7	2.0	2.0	1.4	1.6	6.6	−0.5
		87	88	88	88	88	88	88	89	89	89	89	89	89	88	88	89	88	74	73	76	78	76	72	79	85	89	72
	23日	1.3	1.2	0.5	0.1	−0.6	−0.7	−0.9	−1.2	0.6	0.7	0.6	2.4	−0.9	−1.1	−2.0	−2.2	−2.2	−2.3	−2.5	−2.6	−2.7	−2.7	−2.7	−2.6	−0.9	2.4	−2.7
		78	71	77	77	82	85	87	80	63	46	48	40	67	72	85	87	88	88	88	88	88	88	88	88	77	88	40
	24日	−2.6	−3.4	−3.2	−2.5	−2.4	−2.1	−2.2	−1.9	−0.3	0.3	0.4	0.9	1.5	2.8	1.6	1.4	2.2	1.8	2.0	0.8	1.3	1.2	0.5	0.5	−0.1	2.8	−3.4
		88	88	88	88	88	88	88	88	89	90	90	90	90	86	85	86	82	85	84	87	84	85	88	87	87	90	82
	25日	−0.1	−0.5	−0.7	−0.5	−1.0	−0.2	0.0	0.5	1.2	1.7	2.3	2.1	2.0	1.6	0.3	0.0	0.0	−0.7	−0.1	−1.7	−1.7	−2.6	−2.1	−1.8	−0.1	2.3	−2.6
		88	87	85	86	85	86	87	88	83	81	74	76	79	79	84	88	89	89	88	88	87	86	87	86	85	89	74
	26日	−2.5	−1.7	−1.0	−0.8	−0.9	−0.3	0.0	−0.6	1.3	2.4	2.5	4.0	3.5	4.2	4.0	2.1	1.5	1.3	0.1	−0.3	−0.5	−0.4	−0.9	−1.4	0.7	4.2	−2.5
		85	85	86	87	88	87	87	80	71	72	73	62	61	58	57	67	73	73	82	84	82	80	82	84	77	88	57
	27日	−1.2	−1.0	−0.1	0.4	0.4	0.9	1.2	1.7	2.8	3.1	4.5	5.5	5.4	7.8	5.7	3.6	1.8	1.7	1.8	1.5	0.1	1.8	0.6	2.1	2.2	7.8	−1.2
		81	79	78	77	80	79	78	77	70	70	65	59	57	51	59	66	76	77	77	77	80	77	78	74	72	81	51
	28日	1.9	1.9	1.9	2.1	1.5	2.0	1.6	2.7	5.0	6.0	7.9	8.0	8.3	7.3	5.8	4.3	4.4	4.3	3.4	3.0	2.5	2.8	1.8	2.2	3.9	8.3	1.5
		75	70	72	72	74	73	70	64	57	51	45	43	40	44	52	69	71	74	77	81	83	82	83	83	67	83	40
	29日	3.3	2.8	1.5	1.7	1.2	0.9	0.6	0.9	1.1	0.9	0.9	1.4	0.7	−0.2	−0.2	−0.4	−0.6	−0.6	−0.7	−0.9	−1.0	−1.6	−1.5	−3.1	0.3	3.3	−3.1
		74	78	83	82	84	84	84	84	81	79	78	79	79	84	84	82	84	85	85	86	85	86	84	84	82	86	74
	30日	−2.2	−1.5	−2.1	−3.0	−3.2	−2.4	−2.3	−1.0	0.5	1.2	2.0	3.0	2.3	1.9	1.5	1.4	0.7	0.2	−0.2	−0.2	0.6	0.5	0.5	0.1	−0.1	3.0	−3.2
		78	69	72	75	82	79	82	76	70	63	63	59	61	64	69	65	74	73	78	76	69	70	68	73	71	82	59
	31日	−1.2	−0.9	−1.3	−0.4	−0.6	−1.0	−0.4	0.5	2.6	3.3	4.9	5.4	5.7	4.1	3.4	2.8	1.4	0.7	−0.7	0.4	0.0	−0.1	−0.1	0.1	1.2	5.7	−1.3
		73	74	75	72	74	75	75	70	63	61	55	54	52	56	61	66	73	75	80	78	77	79	78	79	70	80	52
平均値		0.2	0.1	−0.1	0.0	−0.1	−0.1	0.0	0.5	1.6	1.9	2.5	3.1	3.0	2.9	2.5	1.7	1.2	1.1	0.8	0.5	0.3	0.4	0.2	0.0	1.0	—	—
		83	83	84	84	85	85	85	84	80	78	76	74	74	73	75	78	81	81	82	83	84	83	83	84	81	—	—
最高値		8.8	8.8	8.5	9.0	9.1	9.7	9.4	9.4	6.7	6.6	7.9	8.0	11.6	10.4	10.9	8.6	8.0	8.5	6.5	6.0	6.4	7.0	7.5	8.3	—	11.6	—
		90	91	91	91	91	91	91	91	91	91	92	91	90	89	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	—	92	—
最低値		−4.2	−3.8	−4.3	−4.2	−4.3	−4.4	−4.3	−2.8	−2.1	−2.4	−0.9	−1.7	−2.3	−2.8	−2.9	−3.4	−3.7	−4.8	−5.3	−5.6	−5.5	−5.3	−5.4	−5.2	—	—	−5.6
		58	63	66	61	63	64	67	64	57	46	45	40	40	44	45	57	62	56	57	59	59	56	56	60	—	—	40

表 1.3(21)　気象調査結果（風向・風速、1 月）

（単位；上段：風向 16 方位、下段：風速 m/s）

月	日	時間																								最多風向		
		0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23	23～24	平均値	最高値	最低値
1月	1日	S	S	S	SSE	S	SSE	SSW	SW	SSW	SW	S	S	S	WSW	SSW	W	WNW	SE	SSE	SE	ESE	W	Calm	SW	S		
		1.3	1.4	1.5	0.8	1.6	1.7	2.0	0.8	1.4	1.4	2.4	1.9	2.5	1.0	1.3	0.7	1.2	0.8	0.6	0.5	0.9	1.0	0.2	0.7	1.2	2.5	0.2
	2日	Calm	NW	SE	Calm	Calm	E	NNE	Calm	Calm	NW	NE	WNW	NW	NW	NE	NNW	ESE	WNW	ENE	ESE	E	ESE	S	S	NW		
		0.2	0.7	0.6	0.1	0.1	0.9	0.8	0.1	0.0	0.8	0.6	1.0	1.1	2.4	1.0	1.2	1.1	0.6	1.4	1.5	0.9	0.5	1.2	1.1	0.8	2.4	0.0
	3日	SW	SE	SSE	SSE	SSE	SW	SW	SW	NW	NNW	NW	NNW	NW	WNW	Calm	SSE	NNE	S	N	E	SE	S	SW	WSW	SW		
		1.2	1.0	0.9	1.3	1.3	1.5	0.7	0.7	1.4	0.7	1.4	1.7	1.4	1.2	0.2	1.1	0.9	0.8	1.2	0.7	0.8	0.5	0.9	1.5	1.0	1.7	0.2
	4日	SSW	WSW	SSW	SE	ENE	N	SE	E	E	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	NW	SSE	SSE	Calm	Calm	Calm	SSW	Calm	SE	NW		
		0.6	1.6	1.0	1.3	1.0	0.5	0.8	0.7	0.7	1.1	2.3	0.9	1.9	1.5	1.0	1.6	0.4	0.8	0.0	0.1	0.2	0.5	0.1	1.1	0.9	2.3	0.0
	5日	ESE	SE	SSE	SSW	S	SSE	SSE	SW	SE	W	NW	Calm	S	SSE	ESE	NE	SSE	ENE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE		
		1.1	1.0	0.9	0.8	1.1	0.7	0.7	0.3	0.4	0.8	0.6	0.2	0.8	0.4	1.2	0.7	0.7	0.6	0.7	1.0	1.1	1.9	1.5	1.1	0.8	1.9	0.2
	6日	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	S	SSW	Calm	SE	W	WSW	WSW	WSW	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE		
		1.2	1.6	1.8	1.7	1.9	2.0	1.7	0.9	0.9	0.6	0.2	1.5	1.4	1.0	1.1	0.5	1.2	1.4	1.1	1.0	1.4	1.0	1.1	1.1	1.2	2.0	0.2
	7日	SSE	SSE	SSE	Calm	ENE	SE	Calm	SSE	Calm	NE	Calm	WNW	WNW	NNW	WNW	SW	S	Calm	NE	ESE	SSE	E	SE	N	SSE		
		0.9	0.7	0.6	0.1	0.5	1.0	0.0	1.1	0.1	0.7	0.0	1.2	1.3	0.7	0.6	0.3	1.3	0.0	1.1	1.0	0.8	0.9	1.0	0.3	0.7	1.3	0.0
	8日	Calm	Calm	NNE	SSE	SSW	SSE	SSE	S	W	WNW	SW	NW	SSE	NW	NNW	ESE	SE	ESE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	S	SSE		
		0.1	0.0	0.4	0.3	0.4	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	1.1	1.5	0.4	0.8	0.6	0.3	0.3	0.9	1.1	1.3	1.4	2.3	1.1	1.2	0.8	2.3	0.0
	9日	S	NW	SSW	S	SW	SSE	Calm	SSW	S	SSW	S	S	SSW	S	S	SSW	SSW	S	WSW	SW	WNW	SSW	WSW	W	S		
		1.8	1.0	1.3	1.9	0.3	0.6	0.2	0.9	1.9	1.5	2.6	2.3	1.4	2.5	2.1	1.3	1.9	1.5	0.9	0.5	0.7	0.6	1.0	1.1	1.3	2.6	0.2
	10日	Calm	W	SW	S	NNW	NW	NW	ESE	NW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	E	SSE	SE	SSE	ESE	SE	SE	SSE	NW		
		0.1	1.8	1.2	0.6	1.3	1.4	1.0	0.8	1.4	1.9	1.3	0.9	1.0	1.4	1.9	0.7	0.9	1.0	1.1	0.9	1.9	1.7	1.4	1.4	1.2	1.9	0.1
	11日	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	S	SSW	S	SSW	SSW	WSW	WSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S		
		1.9	1.2	1.5	1.2	1.4	1.3	1.0	1.6	1.4	1.5	1.1	1.1	1.8	1.5	1.4	1.6	1.7	1.8	2.5	2.5	2.7	2.5	2.0	2.0	1.7	2.7	1.0
	12日	S	WSW	S	SSW	SSE	SSW	SSW	S	S	SSW	SW	WSW	WSW	W	SSE	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	S	SSE		
		1.9	2.4	2.9	1.0	2.0	1.7	1.3	2.1	2.6	2.2	1.9	1.6	1.5	1.5	1.7	1.4	1.3	1.2	0.5	0.3	0.5	1.1	1.0	0.7	1.5	2.9	0.3
	13日	S	SSE	SSE	SSE	SW	Calm	SSE	NNW	NNE	WSW	NNW	NW	Calm	N	NW	Calm	NW	Calm	ESE	Calm	NE	ESE	SSE	NE	SSE		
		1.0	1.0	1.0	1.2	0.8	0.1	0.4	0.6	0.3	0.4	0.6	0.8	0.2	0.5	0.9	0.2	0.7	0.0	0.4	0.2	0.4	0.4	1.3	0.6	0.6	1.3	0.0
	14日	Calm	SE	N	NNW	SE	Calm	W	ESE	NW	Calm	W	NNE	SE	W	S	S	S	SSW	SSW	ESE	NNW	ESE	NNW	Calm	SE		
		0.2	0.6	0.6	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4	0.9	0.9	2.5	1.7	2.2	0.9	1.1	1.7	0.4	0.8	0.8	0.1	0.8	2.5	0.1
	15日	S	SSW	ESE	Calm	ESE	ESE	SSE	NNW	WNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NW	Calm	Calm	NNW	Calm	Calm	Calm	NW	NW		
		0.4	0.3	1.1	0.2	1.4	1.5	0.4	0.7	0.8	1.5	1.7	2.2	1.9	1.9	1.3	0.9	1.1	0.0	0.2	0.6	0.0	0.1	0.1	0.6	0.9	2.2	0.0
	16日	NW	NNW	NW	WNW	WNW	NNW	NW	NW	E	NW	NW	WNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	WNW	NNW	NNW	SSE	SSW	ESE	ESE	NW		
		0.4	0.9	0.7	0.4	0.4	1.3	0.3	1.0	0.3	1.2	1.5	0.6	2.6	4.0	3.0	2.3	2.4	1.1	1.8	1.7	0.4	0.8	1.1	1.0	1.3	4.0	0.3
	17日	E	ESE	WSW	ESE	Calm	SE	S	SE	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SSW	W	S	S	SSE	Calm	NE	SE	ESE	SE	SW		
		0.9	1.2	0.3	0.7	0.2	0.9	1.4	1.2	0.7	1.0	1.3	0.9	1.4	2.2	1.5	1.1	0.7	1.2	1.1	0.1	0.3	0.4	0.7	0.3	0.9	2.2	0.1
	18日	SSE	SSE	Calm	SSE	WNW	SSW	SSW	SSE	S	SSW	SW	WNW	WNW	SW	NNW	WNW	NW	W	SSE	ESE	WSW	S	ENE	SE	SSE		
		1.0	0.5	0.1	0.7	0.6	1.4	1.4	2.6	1.8	1.5	1.2	1.7	2.6	0.8	1.5	0.9	1.0	0.9	0.9	0.6	0.4	0.3	0.3	0.9	1.1	2.6	0.1
	19日	SE	SE	W	SE	ESE	SE	Calm	SE	NNW	NNW	W	NNW	N	NW	NW	NW	SSE	S	SSE	ESE	WSW	Calm	NW	S	SE		
		1.5	1.1	0.3	1.8	0.5	1.1	0.2	0.6	0.6	1.4	0.5	2.4	0.8	2.2	2.3	1.7	0.4	0.5	0.8	0.9	0.8	0.2	0.8	1.6	1.0	2.4	0.2
	20日	SSW	S	S	SSE	SSW	SSE	SSW	SSW	SW	SW	W	W	W	WSW	SW	WNW	SSW	SSW	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	NW	SSW		
		1.8	1.7	2.0	1.4	1.5	2.0	1.2	0.8	0.8	1.1	1.8	2.3	2.1	2.0	2.2	1.4	2.3	2.9	2.2	2.0	2.9	7.7	6.8	3.3	2.3	7.7	0.8
	21日	NW	WSW	NW	SSW	Calm	Calm	ENE	NNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	SW	Calm	ESE	ESE	ESE	Calm	SSE	NNW		
		2.6	0.8	1.9	1.2	0.2	0.2	0.7	1.2	1.0	1.7	2.3	2.3	1.9	3.3	3.0	3.1	0.8	0.4	0.1	0.9	0.3	0.7	0.1	0.9	1.3	3.3	0.1
	22日	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	NW	NW	WNW	NW	NNW	NW	NW	NNW	Calm	Calm	SSE	SE	SE	SE	NE	SE	SE		
		1.5	1.6	1.9	1.1	1.1	0.7	0.6	0.7	1.3	0.8	0.6	1.7	0.8	1.5	0.9	0.5	0.0	0.0	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	1.1	0.9	1.9	0.0
	23日	NNW	Calm	NNW	Calm	NW	Calm	Calm	NNW	NNW	NW	NE	NNW	NNW	NNW	S	WSW	SSW	NW	S	SSE	W	SSW	S	SE	NNW		
		1.0	0.0	0.6	0.0	0.7	0.1	0.2	0.6	0.5	1.1	0.9	1.9	1.7	2.4	1.0	0.3	0.7	0.7	2.3	1.3	0.3	0.4	1.9	1.2	0.9	2.4	0.0
	24日	NW	S	SSW	S	NNE	SW	SSW	S	WSW	S	SSW	NW	NW	W	S	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	NW	NW	NNW		
		0.7	1.6	1.5	1.4	0.9	0.5	1.2	1.2	0.7	2.5	1.5	4.4	2.9	1.3	1.5	4.7	4.0	4.2	2.6	2.2	2.0	1.2	1.7	2.9	2.1	4.7	0.5
	25日	NW	NNW	NNW	NW	SW	NNW	NNW	NW	NW	ENE	NW	NNW	NW	WNW	NNW	NW	WNW	NNW	NE	S	NNW	SSE	SE	ESE	NNW		
		1.5	1.9	1.1	0.9	0.8	2.6	2.3	1.2	1.9	1.0	1.0	2.5	5.1	2.6	1.7	1.0	1.3	2.0	0.4	0.4	0.7	1.6	1.3	0.4	1.6	5.1	0.4
	26日	ESE	SSW	S	SE	ESE	ESE	Calm	Calm	N	SE	WNW	ESE	NNW	NNW	ESE	SE	Calm	SSE	Calm	SE	NNW	SE	S	S	SE		
		0.8	1.9	1.2	1.8	1.1	0.5	0.2	0.2	0.9	0.6	0.4	0.6	1.9	0.7	0.6	0.4	0.0	0.7	0.2	0.8	0.4	0.7	0.3	0.4	0.7	1.9	0.0
	27日	S	ESE	N	N	S	S	S	S	SSW	S	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WSW	NW	NW	ESE	ESE	SE	NW		
		0.4	0.3	0.5	1.2	0.3	1.0	1.5	0.6	1.0	1.5	1.4	1.8	1.9	2.1	1.4	1.4	1.2	0.8	1.0	0.7	0.8	1.5	1.6	0.4	1.1	2.1	0.3
	28日	SE	SE	SE	SSE	S	SE	SSE	S	E	N	NW	NW	WNW	NW	WNW	S	SSE	S	S	SSE	SE	SW	WSW	NNW	S		
		1.8	1.3	1.4	1.3	0.4	0.7	0.5	0.8	1.1	0.5	1.6	2.6	1.0	1.1	0.7	0.4	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.7	0.9	2.6	0.4
	29日	S	SW	SSW	Calm	SE	ESE	Calm	Calm	N	WNW	WNW	WNW	WSW	NW	NNW	N	Calm	SE	ESE	SE	SE	SE	E	SE	SE		
		0.5	0.8	0.5	0.2	0.4	0.3	0.0	0.2	0.5	1.0	1.0	0.8	0.5	0.3	0.6	0.6	0.2	0.5	0.6	1.0	1.4	1.0	0.3	0.9	0.6	1.4	0.0
	30日	NW	SSE	SSE	Calm	Calm	Calm	SE	ESE	Calm	NW	N	NW	NW	SSW	SW	SSW	SSW	WNW	NNW	NNW	NW	WSW	NW	N	NW		
		0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0	0.6	1.2	0.4	0.8	0.7	1.7	3.1	3.4	4.2	1.8	2.2	0.6	0.5	0.6	0.5	1.1	4.2	0.0
	31日	ESE	Calm	SE	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	WNW	N	NNW	NNE	WSW	ESE	W	SSW	S	S	SE	SSE	SSE	Calm	SE	ESE		
		0.6	0.2	1.5	0.6	1.7	1.1	1.2	0.7	1.3	0.7	0.9	1.5	1.0	0.5	1.2	1.2	1.0	1.4	2.1	1.5	1.4	1.0	0.2	0.8	1.1	2.1	0.2
最多風向		S	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	S	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	SSE	S	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	NW		
平均値		1.0	1.1	1.1	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	1.1	1.2	1.5	1.6	1.5	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	—	—
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高値		2.6	2.4	2.9	1.9	2.0	2.6	2.3	2.6	2.6	2.5	2.6	4.4	5.1	4.0	3.0	4.7	4.0	4.2	2.6	2.5	2.9	7.7	6.8	3.3	—	7.7	—
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最低値		0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	—	—	0.0

※：風速 0.2m/s 以下を静穏(Calm) とした。

表 1.3(22)　気象調査結果（気温・湿度、1 月）

（単位；上段：気温℃、下段：湿度%）

月	日	時間 0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23	23～24	平均値	最高値	最低値
1月	1日	-0.4	0.6	1.1	0.9	1.3	1.8	2.0	2.0	4.7	4.6	4.1	2.2	2.6	2.5	1.8	1.0	0.5	-0.2	-0.4	-0.7	-0.9	-1.5	-1.6	-1.8	1.1	4.7	-1.8
		80	78	77	80	76	74	73	75	62	60	68	79	80	80	82	85	87	86	85	86	86	86	86	86	79	87	60
	2日	-2.1	-2.1	-2.4	-2.3	-2.2	-2.3	-2.5	-2.2	0.3	-0.5	-0.9	-1.4	1.2	-1.2	-1.7	-2.1	-2.7	-2.7	-2.5	-3.5	-2.9	-2.9	-4.3	-4.4	-2.1	1.2	-4.4
		87	83	85	84	84	85	83	85	76	75	77	81	71	75	77	75	76	77	77	80	78	75	78	78	79	87	71
	3日	-3.0	-3.0	-2.9	-2.4	-2.1	-2.5	-2.4	-1.3	-1.1	-0.4	-0.1	-0.3	-0.4	-0.6	0.1	-0.2	-1.1	-2.2	-2.4	-2.8	-2.6	-4.3	-2.8	-2.2	-1.8	0.1	-4.3
		78	80	79	75	74	79	78	76	76	73	69	69	76	80	78	77	82	82	76	77	79	79	80	83	77	83	69
	4日	-2.1	-1.5	-1.6	-1.7	-2.2	-3.0	-3.1	-1.9	-0.4	-1.4	-1.4	0.1	0.0	-0.7	-0.7	-0.9	-2.6	-2.3	-2.0	-3.1	-3.8	-2.8	-4.2	-3.3	-1.9	0.1	-4.2
		72	71	71	73	71	72	75	74	71	77	80	63	67	70	69	70	79	80	80	79	75	71	78	80	74	80	63
	5日	-3.0	-3.1	-2.5	-2.6	-2.7	-2.5	-2.7	-1.8	-1.2	-1.9	-0.9	-0.5	-0.4	-0.3	-0.9	-1.4	-1.8	-2.1	-3.1	-4.9	-3.8	-3.9	-3.5	-3.0	-2.3	-0.3	-4.9
		75	80	80	82	82	81	84	82	81	80	80	75	77	76	74	81	84	84	82	84	82	79	78	78	80	84	74
	6日	-3.2	-2.0	-4.4	-3.4	-3.4	-3.2	-2.4	-1.4	0.2	0.7	2.3	3.2	3.5	4.6	3.7	1.1	-0.1	-0.7	-1.5	-1.8	-1.9	-2.0	-1.9	-2.0	-0.7	4.6	-4.4
		74	73	77	75	76	74	72	71	62	65	56	50	54	48	42	54	66	66	68	68	68	69	69	74	65	77	42
	7日	-2.4	-1.4	-3.0	-3.9	-4.3	-4.6	-5.0	-3.4	-2.6	-1.9	1.2	-0.1	0.9	3.7	2.9	2.3	2.3	1.0	-1.1	-1.1	-0.9	-0.7	-1.4	-1.6	-1.0	3.7	-5.0
		76	78	79	83	85	85	85	84	83	80	70	72	67	59	63	67	67	74	84	86	85	86	85	85	78	86	59
	8日	-1.9	-1.2	-0.8	-0.9	-1.2	-2.1	-2.0	0.5	1.8	2.2	3.2	2.8	3.5	2.7	2.4	2.4	0.9	0.1	-0.1	-0.6	-0.8	0.5	0.0	1.1	0.5	3.5	-2.1
		86	86	84	85	85	85	82	79	72	72	67	71	65	63	69	65	71	73	74	72	72	72	72	67	74	86	63
	9日	1.9	0.1	1.7	1.8	-0.6	-1.8	-0.2	1.4	2.9	4.2	4.1	3.5	4.2	3.8	3.3	2.6	2.9	3.1	2.3	2.2	2.2	1.6	1.0	0.5	2.0	4.2	-1.8
		65	76	79	70	80	84	81	77	72	66	63	70	69	74	78	82	80	81	82	86	83	83	85	85	77	86	63
	10日	0.2	0.0	-0.6	-1.2	-1.4	-2.3	-2.9	-2.2	-2.2	-2.5	-1.8	-1.6	-2.4	-2.0	-2.0	-2.5	-2.7	-4.1	-2.3	-3.6	-3.8	-3.2	-3.3	-2.7	-2.2	0.2	-4.1
		84	76	74	82	81	86	85	82	83	83	81	72	79	70	66	75	67	72	70	78	74	76	75	75	77	86	66
	11日	-2.4	-1.8	-0.8	-1.0	-1.3	-0.5	-0.1	0.8	1.3	2.7	4.4	4.2	4.7	4.7	4.6	4.3	4.0	4.0	4.0	4.2	4.8	4.1	4.3	5.3	2.4	5.3	-2.4
		75	75	77	73	73	75	75	74	73	68	58	57	54	53	55	56	61	62	62	62	61	64	65	61	65	77	53
	12日	5.2	6.0	5.7	5.8	5.6	4.8	4.4	5.0	6.5	7.5	7.5	7.8	8.9	8.0	7.5	7.1	5.1	5.4	5.7	4.6	3.7	4.4	4.4	4.1	5.9	8.9	3.7
		63	60	63	62	63	65	66	59	55	55	57	58	52	57	59	63	70	70	71	76	78	76	80	79	65	80	52
	13日	3.4	5.0	3.9	2.8	2.5	2.1	0.7	2.1	5.4	7.3	8.0	7.0	9.5	6.9	5.9	5.3	4.0	3.9	3.8	3.4	2.8	3.2	4.2	3.1	4.4	9.5	0.7
		78	75	78	81	77	81	85	78	69	63	58	67	58	70	71	74	77	77	71	71	79	76	72	78	74	85	58
	14日	2.2	3.3	2.8	2.8	3.3	3.0	2.9	4.1	5.2	4.0	4.2	5.3	7.2	7.2	11.6	11.0	10.3	8.6	4.6	6.9	4.7	6.1	4.8	4.2	5.4	11.6	2.2
		82	76	81	83	84	85	84	82	80	86	88	89	90	85	79	80	78	79	91	81	89	73	87	88	83	91	73
	15日	3.5	4.4	4.3	3.8	3.5	3.4	2.8	2.7	2.9	2.9	3.4	4.1	4.2	3.8	3.3	2.7	2.3	1.8	1.4	1.4	1.3	1.1	1.0	1.0	2.8	4.4	1.0
		89	79	78	82	85	85	90	90	91	88	85	75	78	79	83	87	88	88	89	89	89	89	90	90	86	91	75
	16日	0.9	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	2.0	2.3	2.8	3.6	3.4	2.5	0.9	0.2	-0.3	-0.4	-0.6	-1.3	-1.0	-1.4	-1.7	0.7	3.6	-1.7
		90	90	90	91	91	91	91	91	91	88	83	77	63	55	58	67	62	67	56	59	62	56	60	61	74	91	55
	17日	-1.4	-1.6	-2.1	-1.9	-2.7	-2.8	-1.7	-0.6	0.2	0.7	0.8	1.5	1.3	1.7	1.3	1.0	-0.3	-0.6	-0.3	-1.3	-2.0	-2.5	-3.4	-3.5	-0.8	1.7	-3.5
		66	66	73	74	75	72	65	59	55	59	61	58	61	58	61	62	68	65	60	64	64	73	76	70	65	76	55
	18日	-3.1	-4.0	-3.2	-2.3	-2.2	1.6	2.0	2.2	2.7	3.1	4.7	4.7	4.5	2.4	2.5	1.6	0.9	0.3	0.1	-0.1	-0.3	-0.7	-1.4	-2.7	0.6	4.7	-4.0
		72	74	74	72	72	59	59	69	73	72	66	68	65	82	74	73	73	75	71	70	72	68	67	74	71	82	59
	19日	-2.4	-1.8	-2.9	-3.2	-3.7	-3.8	-5.1	-3.9	-1.0	-0.1	2.0	3.3	4.7	4.7	4.5	4.0	0.8	0.6	-1.2	0.0	2.2	0.4	1.5	2.8	0.1	4.7	-5.1
		72	68	75	75	78	76	78	77	70	68	57	55	46	39	43	41	54	61	68	65	54	66	61	54	63	78	39
	20日	3.1	3.1	2.8	3.7	3.3	3.5	3.3	3.2	5.6	6.5	7.9	7.7	7.1	6.8	6.0	4.2	3.4	2.3	2.6	1.5	1.5	1.0	-0.6	-2.1	3.6	7.9	-2.1
		59	63	67	63	63	66	67	67	57	52	49	50	52	57	59	76	78	82	80	81	81	58	65	84	66	84	49
	21日	-2.0	-2.5	-2.8	-3.0	-2.9	-2.9	-2.6	-1.9	-1.2	-0.6	-0.5	-0.4	-0.7	-0.5	-1.2	-1.3	-2.3	-3.5	-3.1	-3.5	-3.5	-4.1	-5.6	-5.8	-2.4	-0.4	-5.8
		78	66	73	83	83	85	78	65	60	63	62	59	61	56	59	54	60	67	69	73	80	76	77	76	69	85	54
	22日	-5.7	-6.2	-5.6	-5.3	-6.1	-6.6	-5.6	-5.0	-4.1	-2.8	-1.4	-0.5	-0.8	-0.7	-1.2	-1.4	-2.7	-2.4	-3.3	-4.1	-4.2	-4.7	-4.1	-4.5	-3.7	-0.5	-6.6
		72	74	72	73	72	75	74	73	73	71	68	61	63	63	70	70	76	75	74	74	73	70	72	78	71	78	61
	23日	-4.3	-4.7	-4.3	-4.4	-4.7	-4.6	-4.2	-3.9	-3.5	-2.5	-2.4	-1.4	0.3	0.8	1.3	1.4	0.0	0.4	1.8	2.1	0.7	1.1	2.5	0.9	-1.3	2.5	-4.7
		80	83	83	86	87	87	87	85	85	82	81	77	68	63	62	62	68	66	75	79	84	81	77	85	78	87	62
	24日	1.2	2.5	2.2	2.5	-1.4	-1.0	1.8	2.7	2.4	4.3	5.0	2.1	-0.5	-1.8	-2.4	-3.2	-4.7	-5.7	-6.9	-7.1	-7.6	-7.9	-7.8	-8.4	-1.7	5.0	-8.4
		79	76	76	77	87	88	78	70	73	57	54	64	70	73	70	62	64	59	68	63	64	67	61	61	69	88	54
	25日	-9.1	-9.6	-9.6	-9.8	-9.5	-9.5	-9.5	-8.5	-8.9	-8.5	-8.0	-6.9	-7.1	-7.8	-7.3	-7.7	-7.6	-7.7	-7.6	-7.4	-7.4	-8.5	-8.1	-6.6	-8.3	-6.6	-9.8
		74	68	69	79	78	70	78	71	77	77	76	69	67	81	77	81	80	81	81	82	80	78	79	80	76	82	67
	26日	-6.4	-5.8	-5.4	-6.1	-6.6	-5.6	-5.1	-5.4	-3.3	-2.0	-1.2	-0.4	-2.9	-3.2	-2.6	-2.9	-3.7	-3.4	-3.4	-3.9	-4.1	-4.0	-4.0	-4.0	-4.0	-0.4	-6.6
		81	83	84	84	82	83	83	83	79	78	75	72	81	80	75	77	85	84	84	84	84	85	85	83	81	85	72
	27日	-4.2	-4.2	-4.2	-4.5	-4.5	-3.9	-4.0	-3.8	-0.8	-1.5	-2.3	-2.9	-2.2	-2.7	-3.0	-3.4	-3.7	-4.4	-4.8	-5.1	-5.5	-6.1	-6.7	-8.0	-4.0	-0.8	-8.0
		83	84	84	85	85	85	83	80	74	71	76	81	78	79	81	83	85	84	84	84	85	83	72	79	81	85	71
	28日	-8.5	-7.1	-7.5	-6.5	-5.1	-5.0	-4.7	-3.3	-2.6	-2.1	-2.1	-2.3	-3.0	-4.0	-4.1	-4.8	-5.4	-5.4	-5.1	-5.0	-4.9	-5.0	-5.1	-5.4	-4.8	-2.1	-8.5
		81	79	79	78	82	82	82	81	74	69	67	61	65	67	73	73	78	79	79	80	81	82	83	83	76	83	61
	29日	-5.8	-6.2	-6.5	-6.6	-7.2	-6.8	-7.6	-5.5	-2.4	-2.8	-1.2	-1.8	-0.7	-1.6	-2.4	-2.4	-4.5	-4.2	-4.6	-5.6	-6.2	-6.5	-6.5	-5.8	-4.6	-0.7	-7.6
		83	83	83	83	83	83	82	82	68	71	63	66	64	70	76	76	83	83	86	83	75	75	82	84	78	86	63
	30日	-5.6	-5.3	-5.4	-5.6	-6.0	-6.4	-7.8	-7.6	0.0	-2.5	-2.0	2.6	0.3	1.0	-0.4	0.6	0.1	-0.9	-2.1	-2.6	-2.6	-2.9	-3.0	-3.6	-2.8	2.6	-7.8
		85	85	85	85	84	84	83	82	59	66	68	55	64	65	77	71	67	87	86	84	82	84	85	82	77	87	55
	31日	-4.2	-5.5	-5.3	-6.0	-5.2	-4.7	-5.0	-4.8	-3.1	-2.5	-1.2	-2.0	-0.1	-1.5	0.3	0.4	-2.6	-3.9	-3.2	-4.0	-5.0	-5.0	-5.7	-6.1	-3.6	0.4	-6.1
		80	77	82	81	80	76	73	71	69	61	55	52	48	52	49	47	56	65	61	63	62	65	65	69	65	82	47
平均値		-2.0	-1.8	-1.9	-1.9	-2.2	-2.2	-2.1	-1.3	0.1	0.5	1.2	1.4	1.6	1.3	1.1	0.6	-0.3	-0.8	-1.1	-1.5	-1.7	-1.8	-2.0	-2.1	-0.8	—	—
		77	76	78	79	79	79	79	76	72	71	68	67	66	67	68	70	73	75	76	76	76	75	76	77	74	—	—
最高値		5.2	6.0	5.7	5.8	5.6	4.8	4.4	5.0	6.5	7.5	8.0	7.8	9.5	8.0	11.6	11.0	10.3	8.6	5.7	6.9	4.8	6.1	4.8	5.3	—	11.6	—
		90	90	90	91	91	91	91	91	91	88	88	89	90	85	83	87	88	88	91	89	89	89	90	90	—	91	—
最低値		-9.1	-9.6	-9.6	-9.8	-9.5	-9.5	-9.5	-8.5	-8.9	-8.5	-8.0	-6.9	-7.1	-7.8	-7.3	-7.7	-7.6	-7.7	-7.6	-7.4	-7.6	-8.5	-8.1	-8.4	—	—	-9.8
		59	60	63	62	63	59	59	59	55	52	49	50	46	39	42	41	54	59	56	59	54	56	60	54	—	—	39

表 1.3(23)　気象調査結果（風向・風速、2 月）

（単位；上段：風向 16 方位、下段：風速 m/s）

月	日	時間																								最多風向		
		0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23	23～24	平均値	最高値	最低値
2月	1日	NE	S	SSW	N	NW	NNE	SSW	N	NNW	SW	SSW	W	WSW	SSW	SW	SSW	SSE	S	S	S	S	WSW	S	Calm	S		
		1.4	1.8	2.5	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	1.5	1.5	1.7	1.2	1.6	3.1	2.6	2.2	1.0	0.9	1.8	0.9	1.1	0.7	0.0	1.3	3.1	0.0
	2日	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	S	S	SE	SSE	S	SSE	SSE	SE	SE	SSE		
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.2	1.0	1.0	1.1	0.6	0.5	1.4	1.3	0.4	1.4	0.0
	3日	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE	W	W	W	WSW	NNW	NW	SE	N	SSE	SSE	SE	SE	SSE	S	SE	SE		
		1.0	1.3	1.6	1.7	1.7	1.4	1.3	1.2	0.4	0.7	0.7	1.6	1.2	1.2	0.7	0.4	0.3	0.4	1.0	1.7	1.5	1.2	0.9	1.1	1.1	1.7	0.3
	4日	SE	SSE	S	S	SE	SSE	SE	SSE	SSE	NW	N	E	NW	S	SSW	WNW	S	NW	NW	NW	S	SSE	SSE	ESE	SSE		
		1.1	0.9	1.5	1.5	1.1	1.2	1.0	1.1	0.4	0.8	1.3	0.4	0.6	2.3	0.7	2.3	0.7	1.3	1.2	1.1	0.3	1.3	0.8	1.1	1.1	2.3	0.3
	5日	SE	SE	NNW	Calm	Calm	SE	SSE	SSE	SSE	SSW	S	SSW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	SSW	S	SSW	SSW	S	S	SSE	SSW		
		0.5	1.5	0.3	0.1	0.0	1.2	0.7	0.4	1.0	0.3	1.4	1.5	1.6	2.3	1.5	1.4	1.4	1.7	1.6	0.9	1.5	0.8	1.7	0.8	1.1	2.3	0.0
	6日	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	E	S	SSW	SSW	S	SSW	SE	SSW	SSW		
		1.1	1.4	2.3	0.9	2.1	2.1	1.3	1.7	2.3	1.1	1.4	1.6	1.5	1.8	1.3	1.7	1.1	2.0	2.1	1.1	2.2	1.5	1.3	1.4	1.6	2.3	0.9
	7日	S	S	Calm	N	Calm	Calm	WNW	SSE	SSW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	SSE	SE	E	SE	SSE	Calm	NNW	SE	NNW		
		2.1	1.7	0.2	0.4	0.1	0.1	0.3	0.3	0.6	0.6	1.4	1.7	1.6	2.5	1.6	0.7	0.3	1.4	0.6	0.5	0.7	0.2	0.5	0.6	0.9	2.5	0.1
	8日	SE	Calm	Calm	SW	SE	Calm	SE	NNE	NW	NNW	NNW	NNW	NW	SSE	N	ESE	WSW	NW	NW	E	W	SE	W	SSE	NW		
		0.7	0.0	0.0	0.3	0.8	0.0	0.3	0.8	1.6	2.0	0.8	1.8	1.6	0.4	1.0	0.4	0.7	1.1	1.0	1.3	0.9	0.5	0.3	0.3	0.8	2.0	0.0
	9日	Calm	NNE	WNW	NW	ENE	ESE	Calm	ESE	NW	SSE	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	ESE	Calm	ENE	NNW	SSE	SE	SE	Calm	NNW		
		0.2	0.8	0.7	3.9	0.4	1.2	0.2	0.4	1.6	1.2	1.2	2.6	3.4	1.4	1.1	1.5	0.6	0.2	0.6	0.8	1.1	0.6	0.5	0.0	1.1	3.9	0.0
	10日	SE	SE	ESE	E	SE	SE	E	S	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	SE		
		1.1	1.5	1.0	0.7	0.5	0.9	0.3	0.5	1.0	1.9	1.2	1.5	0.3	0.6	0.7	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.9	0.0
	11日	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	SE	N	NW	E	NNW	NNW	NW	E	SE	Calm	ESE	Calm	SE	ESE	SE	SE	SE		
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	1.2	0.3	1.2	1.4	0.7	0.3	0.3	0.0	1.2	0.2	1.6	1.3	1.6	1.1	0.5	1.6	0.0
	12日	SE	SE	NNE	SE	SSE	SSE	SSE	NE	W	WSW	WNW	WSW	SSW	S	S	SSW	S	SSE	SE	ENE	S	SE	S	NNE	S		
		0.9	1.1	0.5	1.5	0.9	1.7	0.8	0.3	0.9	0.3	1.0	0.4	2.4	2.6	2.3	2.2	2.5	1.8	0.9	0.4	0.5	0.8	1.2	0.4	1.2	2.6	0.3
	13日	NE	SSE	Calm	NNE	WNW	SSE	S	Calm	NW	WNW	NW	NW	NW	Calm	NW	NW	NW	Calm	SSE	SSE	NW	NNW	NW	NW	NW		
		1.0	1.5	0.0	0.3	0.5	1.0	0.5	0.0	0.9	0.3	1.2	1.3	0.9	0.2	1.5	1.5	0.7	0.1	0.6	0.5	1.0	1.1	0.6	1.3	0.8	1.5	0.0
	14日	N	NW	NNW	NNW	S	NNW	Calm	WNW	SE	NW	ENE	WNW	NW	NNW	WNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	SW	NW	WSW	SSW	NNW		
		0.4	1.7	1.1	1.3	0.6	0.8	0.2	0.4	0.3	2.3	0.7	0.6	1.3	1.6	0.8	0.8	1.3	0.9	1.1	1.0	0.7	1.0	0.8	0.9	0.9	2.3	0.2
	15日	N	N	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	SE	NW	N	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	SW	NW	SSE	SE	ESE	E	SE	NNW		
		0.5	1.1	1.3	1.7	1.2	1.0	1.2	0.4	0.9	0.3	1.9	2.2	2.2	2.0	3.1	1.8	0.9	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	1.8	1.2	3.1	0.3
	16日	SE	E	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	WSW	NW	S	S	WSW	WNW	SW	W	WSW	SW	SSW	S	SSW	SSW	S	SSW	S		
		1.2	0.9	1.6	1.2	2.1	1.2	1.6	1.2	0.3	0.5	2.3	2.4	1.4	1.9	1.6	1.6	1.3	0.9	1.4	0.9	1.1	1.3	2.4	1.3	1.4	2.4	0.3
	17日	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSW	S	SSE	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	S	WSW	SW	SE	SSE	S	S	S	SW		
		1.0	1.1	0.6	2.7	1.3	0.8	1.3	1.3	1.1	1.5	1.2	1.6	1.6	1.4	1.6	1.5	2.3	2.0	1.8	1.1	1.5	1.5	2.6	1.7	1.5	2.7	0.6
	18日	S	S	S	S	S	SSE	S	S	SSW	S	SW	SW	WSW	W	S	NNW	SW	SSW	S	SSW	SE	N	Calm	Calm	S		
		1.9	2.2	1.5	2.2	2.6	2.0	1.6	1.8	1.9	2.8	1.7	1.7	1.6	2.0	0.3	0.5	0.4	1.1	1.5	0.7	0.5	0.3	0.0	0.2	1.4	2.8	0.0
	19日	Calm	S	Calm	Calm	Calm	Calm	NW	Calm	W	NNE	S	Calm	Calm	S	SW	WSW	SSE	SSW	W	WNW	WSW	WSW	SW	W	WSW		
		0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.2	0.4	1.0	0.4	0.1	0.2	1.9	1.9	1.7	1.7	1.3	1.8	2.0	1.9	1.4	1.4	1.7	0.9	2.0	0.0
	20日	NW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	WNW	N	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	SE	S	SE	WSW	N	NW	SE	NNW		
		1.0	1.5	3.2	1.4	4.0	2.7	1.5	0.7	1.4	1.7	3.2	3.8	2.7	2.1	2.5	1.6	0.8	1.0	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	1.7	4.0	0.5
	21日	SE	W	WSW	W	E	ESE	ESE	ESE	NNW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	ESE	SE	SE	ESE	ESE	NNW		
		0.5	0.4	0.3	0.4	1.6	0.9	1.3	0.3	1.7	1.5	1.5	1.6	1.3	2.8	1.5	1.3	1.5	1.7	1.2	1.2	0.3	1.1	0.9	1.0	1.2	2.8	0.3
	22日	ESE	SE	SE	SE	SE	S	S	SW	W	SSE	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	SSW	S	S	S	SSW	S	SSE	S		
		1.6	1.4	1.1	0.9	1.0	1.4	1.2	0.9	1.3	1.2	1.1	1.2	1.5	1.4	1.7	1.6	1.0	1.2	2.0	1.5	1.4	1.3	1.7	0.6	1.3	2.0	0.6
	23日	SE	Calm	SE	SSE	SE	Calm	S	Calm	WNW	NW	WNW	WNW	W	NNE	WSW	SW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSE	SE	SSW	SSW		
		0.4	0.1	0.6	0.8	1.0	0.1	0.4	0.1	0.7	0.6	1.4	1.2	1.0	0.8	1.4	1.2	1.4	1.1	1.7	0.7	1.5	1.6	2.1	1.3	1.0	2.1	0.1
	24日	SSE	SSW	W	W	SSW	SSW	SSW	WSW	W	SSW	NE	NNW	SW	SW	WSW	ENE	Calm	NNE	NNW	SE	SE	NNE	SSE	S	SSW		
		1.8	2.1	1.9	1.7	1.4	1.1	1.1	0.4	1.5	1.2	1.4	1.8	1.3	1.6	0.8	0.7	0.1	0.3	0.8	1.0	0.5	0.8	2.0	1.6	1.2	2.1	0.1
	25日	S	SSW	WNW	WNW	SSE	NNW	NNW	NW	ESE	NW	S	W	NW	NW	NNW	NNW	NW	WSW	W	SW	SSE	WNW	E	ESE	NW		
		1.1	1.3	1.1	0.6	0.8	0.9	0.6	1.3	1.0	3.3	0.9	2.1	3.7	2.8	3.3	2.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	0.4	0.9	1.2	1.5	3.7	0.4
	26日	ESE	NNW	Calm	E	E	Calm	Calm	S	ENE	NW	NW	NW	NNW	W	NW	NNW	SE	NNW	NW	W	NNW	NNW	N	NW	NNW		
		0.7	0.6	0.2	1.8	0.8	0.1	0.1	0.7	0.5	1.0	2.1	3.7	2.4	1.4	3.0	1.2	0.4	1.4	0.5	0.9	1.5	1.3	0.7	0.9	1.2	3.7	0.1
	27日	NNW	S	ESE	SE	ESE	ESE	E	SSE	WSW	SSW	SW	W	SW	SW	W	SW	SW	S	S	SSE	S	S	S	SSE	S		
		1.1	0.3	1.3	0.4	1.5	1.7	0.4	0.8	1.0	1.6	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.8	1.1	2.0	1.7	1.7	1.6	1.0	2.2	1.2	1.4	2.4	0.3
	28日	SE	NE	N	NE	NE	SSE	SE	S	SW	WSW	WSW	SW	SW	W	W	W	WSW	S	SE	SE	S	S	SSE	SW	SW		
		1.9	0.3	0.7	0.3	0.4	1.6	1.6	1.5	1.6	2.0	2.4	1.7	2.4	2.5	3.8	2.2	2.1	2.1	1.6	2.0	2.1	1.7	1.6	1.7	1.7	3.8	0.3
最多風向		SE	S	SSE	SSE	SE	SSE	S	SSE	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	WSW	S	S	SE	S	SSE	S	SE	S		
平均値		0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	1.0	1.2	1.4	1.6	1.6	1.7	1.6	1.4	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	0.9	1.1	1.0	1.1	—	—
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高値		2.1	2.2	3.2	3.9	4.0	2.7	1.6	1.8	2.3	3.3	3.2	3.8	3.7	2.8	3.8	2.6	2.5	2.1	2.1	2.0	2.2	1.7	2.6	1.8	—	4.0	—
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最低値		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0

※：風速 0.2m/s 以下を静穏(Calm) とした。

表 1.3(24)　気象調査結果（気温・湿度、2 月）

（単位；上段：気温℃、下段：湿度%）

月	日	時間																									平均値	最高値	最低値
		0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23	23～24			
2月	1日	-6.2	-2.4	-2.6	-4.3	-4.3	-3.8	-1.4	-2.3	-1.3	3.5	5.5	5.1	6.8	5.5	3.8	1.4	1.1	0.3	0.5	0.8	0.7	0.3	0.2	-0.3	0.3	6.8	-6.2
		72	69	78	82	81	82	80	78	71	52	39	44	40	45	55	79	86	86	86	86	85	86	85	85	72	86	39
	2日	-0.7	-1.3	-1.8	-2.2	-2.1	-2.4	-2.3	-2.6	-2.4	-1.6	-1.9	-1.7	-0.9	-1.4	-1.0	-1.5	-2.7	-3.4	-3.1	-2.6	-3.1	-3.9	-4.1	-4.0	-2.3	-0.7	-4.1
		87	86	82	82	80	86	86	82	78	72	73	71	70	71	74	69	73	78	78	72	82	82	81	79	78	87	69
	3日	-3.7	-5.0	-5.2	-5.7	-5.6	-6.1	-4.6	-3.8	-1.3	-0.6	0.4	0.5	1.4	0.2	-0.5	-1.2	-1.5	-3.3	-4.1	-4.3	-5.1	-4.1	-4.7	-4.9	-3.0	1.4	-6.1
		76	75	73	72	74	78	79	77	62	55	55	57	53	58	61	64	65	72	76	68	70	70	70	70	68	79	53
	4日	-4.9	-4.9	-5.0	-4.2	-4.1	-3.9	-3.8	-4.2	-3.1	0.3	-1.2	1.4	0.9	2.0	0.9	0.3	-0.4	-1.5	-1.5	-1.6	-1.7	-3.3	-4.3	-4.4	-2.2	2.0	-5.0
		72	74	72	70	71	72	70	68	70	56	64	55	59	62	75	79	87	88	88	88	88	88	87	86	74	88	55
	5日	-3.5	-3.0	-3.0	-2.6	-2.6	-2.3	-3.2	-1.6	1.5	0.9	1.3	2.5	2.7	2.6	1.9	2.4	1.0	0.0	-0.6	-1.4	-0.6	0.0	-1.0	-0.9	-0.4	2.7	-3.5
		87	87	87	87	87	87	86	85	74	66	59	53	52	57	55	52	57	63	66	66	61	58	63	63	69	87	52
	6日	0.5	0.5	1.2	0.8	1.4	0.4	0.8	2.6	3.5	5.0	4.4	6.0	5.1	5.4	6.2	4.8	1.6	3.7	3.8	3.6	4.1	4.3	5.0	5.1	3.3	6.2	0.4
		59	60	54	58	56	61	59	55	55	50	58	58	59	56	51	61	74	64	62	70	61	62	58	59	59	74	50
	7日	5.1	4.9	0.2	-0.1	0.8	0.7	0.7	1.3	2.8	5.6	4.6	3.9	4.5	4.6	4.7	4.0	2.2	2.0	1.2	1.1	1.5	1.1	1.1	1.2	2.5	5.6	-0.1
		60	61	83	85	84	85	86	86	83	68	67	71	68	63	61	65	71	75	76	78	77	79	78	76	74	86	60
	8日	0.5	0.4	0.2	0.1	-0.2	-1.1	-0.8	-0.9	1.1	1.4	3.5	2.3	2.5	3.7	2.2	0.6	0.5	-0.4	-1.0	-1.2	-1.6	-1.8	-1.8	-1.5	0.3	3.7	-1.8
		83	84	85	85	86	86	87	87	79	75	55	61	59	55	66	78	81	79	82	78	79	82	84	84	77	87	55
	9日	-1.5	-2.0	-1.9	-2.1	-3.6	-2.6	-3.1	-2.9	-2.7	-2.4	-0.4	-0.6	-0.6	-0.7	-0.9	-1.1	-1.8	-3.2	-4.0	-4.3	-4.7	-6.1	-6.3	-6.7	-2.8	-0.4	-6.7
		85	84	84	73	74	79	80	78	78	74	52	54	54	59	60	67	71	65	67	73	83	82	80	82	72	85	52
	10日	-6.2	-7.2	-6.8	-6.8	-6.4	-6.2	-6.4	-5.4	-4.4	-4.9	-3.9	-4.7	-3.9	-4.1	-3.7	-3.7	-3.9	-3.7	-3.8	-3.6	-3.4	-3.3	-3.3	-3.1	-4.7	-3.1	-7.2
		80	77	79	79	79	81	82	80	71	79	70	79	82	83	83	84	85	85	86	85	85	86	86	86	81	86	70
	11日	-3.1	-2.7	-2.5	-3.3	-3.9	-4.6	-4.2	-3.3	0.7	6.2	4.4	9.0	5.2	5.8	5.5	3.1	1.0	1.0	0.9	0.3	0.5	-0.7	-0.8	-0.8	0.6	9.0	-4.6
		86	86	85	86	86	85	86	85	76	54	59	43	57	57	48	68	74	76	75	71	62	70	67	67	71	86	43
	12日	-1.5	-2.3	-3.5	-3.2	-4.0	-2.9	-4.2	-1.9	0.2	1.0	2.4	4.6	7.1	8.5	7.3	8.3	6.3	5.6	2.9	1.8	2.5	2.4	1.7	1.9	1.7	8.5	-4.2
		69	70	76	72	74	73	78	74	67	65	59	51	45	42	46	45	52	57	67	74	69	71	76	76	64	78	42
	13日	1.5	1.5	0.8	0.7	0.3	0.7	0.9	1.5	0.0	0.7	0.4	0.1	0.2	1.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.3	-0.8	-1.5	0.3	1.5	-1.5
		79	78	81	83	83	85	85	84	86	87	86	87	87	86	87	88	88	88	88	88	89	88	84	77	85	89	77
	14日	-2.8	-1.8	-2.1	-2.3	-2.4	-2.4	-2.9	-2.9	-0.7	-0.8	-1.3	-1.5	-2.1	-2.2	-2.9	-3.1	-4.2	-4.4	-4.8	-5.1	-5.5	-5.5	-5.4	-5.6	-3.1	-0.7	-5.6
		78	70	66	70	69	73	79	81	63	58	61	80	81	82	81	74	79	84	84	84	84	82	79	75	76	84	58
	15日	-6.2	-6.2	-7.5	-6.9	-5.4	-5.2	-5.0	-4.3	-2.1	0.0	-0.9	-1.3	-1.6	-2.4	-3.0	-3.3	-4.0	-4.7	-4.9	-5.5	-6.9	-6.0	-7.8	-8.0	-4.5	0.0	-8.0
		72	67	76	72	70	73	79	76	67	60	58	64	59	65	63	64	69	66	61	63	68	66	71	74	68	79	58
	16日	-6.1	-6.7	-7.2	-8.2	-6.9	-7.2	-6.9	-6.0	0.2	-0.3	-0.8	0.3	1.8	0.1	0.3	0.4	-0.3	-1.1	-1.6	-2.1	-2.9	-2.4	-1.9	-1.9	-2.8	1.8	-8.2
		68	65	74	70	63	70	68	62	44	44	48	47	42	51	50	52	52	56	57	58	61	65	66	68	58	74	42
	17日	-1.8	-1.7	-2.0	-1.2	-1.9	-2.6	-1.1	0.2	1.1	2.4	4.2	4.9	5.6	6.8	5.7	5.8	4.4	4.4	3.6	3.2	3.4	3.4	4.0	3.7	2.3	6.8	-2.6
		68	69	70	66	65	67	62	60	58	52	46	43	42	39	41	38	46	44	51	56	58	62	58	64	55	70	38
	18日	4.0	4.3	4.5	4.1	3.7	3.4	3.6	5.0	5.4	5.9	8.3	8.9	9.4	8.3	8.7	8.0	6.4	5.7	3.8	2.8	2.5	2.2	2.1	1.9	5.1	9.4	1.9
		60	59	57	61	63	65	62	58	59	55	46	45	43	44	43	42	51	56	71	83	85	86	86	87	61	87	42
	19日	1.7	1.8	1.3	1.6	1.3	1.3	1.2	1.2	1.4	1.1	1.5	2.3	2.3	5.6	6.8	6.7	2.4	4.2	4.6	4.7	4.5	4.5	3.4	2.6	2.9	6.8	1.1
		88	88	88	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	79	81	89	83	74	64	65	64	74	80	83	89	64
	20日	2.4	1.5	0.4	-0.2	-0.2	-1.4	-1.2	-2.2	-1.7	-1.1	-0.6	-0.7	0.3	-0.2	-0.5	-1.0	-2.3	-2.4	-3.0	-3.3	-3.5	-3.7	-3.9	-4.3	-1.4	2.4	-4.3
		81	82	76	75	62	72	69	81	75	66	62	56	52	56	57	58	75	74	78	82	83	81	76	78	71	83	52
	21日	-4.6	-4.5	-4.6	-4.4	-4.4	-4.3	-4.0	-2.7	-2.8	-2.1	-1.4	-2.6	-1.7	-2.4	-3.0	-3.3	-3.0	-3.9	-4.5	-4.7	-4.5	-5.2	-5.0	-4.4	-3.7	-1.4	-5.2
		80	80	81	79	79	76	70	65	65	61	64	75	70	62	70	74	63	78	84	80	77	78	72	72	73	84	61
	22日	-4.3	-4.8	-5.7	-5.1	-4.5	-4.0	-3.2	-1.0	0.9	1.6	0.5	1.0	0.7	1.0	0.6	1.1	0.1	-0.4	-0.6	-1.0	-1.5	-2.2	-1.9	-3.2	-1.5	1.6	-5.7
		72	74	75	73	72	71	72	63	59	54	61	55	63	62	66	58	58	61	61	61	63	63	62	66	64	75	54
	23日	-3.4	-4.6	-4.5	-4.5	-3.9	-4.0	-3.2	-2.1	-1.1	0.2	1.0	4.8	7.5	6.5	8.5	5.3	4.1	3.2	3.4	3.8	3.3	3.8	4.7	4.4	1.4	8.5	-4.6
		70	74	74	76	75	78	76	74	70	61	58	50	37	49	44	56	65	68	68	67	70	70	66	66	65	78	37
	24日	4.0	4.8	5.0	4.3	3.7	3.2	3.3	3.4	5.2	7.3	5.6	5.2	8.8	8.9	8.0	6.4	4.6	3.5	3.3	3.0	2.7	2.1	3.2	3.7	4.7	8.9	2.1
		71	63	58	64	70	72	70	70	64	52	67	71	48	46	49	61	66	69	74	81	79	81	79	69	66	81	46
	25日	3.3	3.0	2.2	0.8	1.0	0.1	-0.2	0.2	1.5	3.0	1.9	2.6	3.7	1.9	-0.1	1.0	-0.1	-1.2	-1.7	-1.8	-2.9	-2.4	-3.7	-2.7	0.4	3.7	-3.7
		67	68	75	87	79	80	85	82	76	55	59	55	54	52	77	70	65	59	68	69	76	72	77	67	70	87	52
	26日	-3.1	-3.6	-4.5	-4.2	-3.7	-3.3	-3.0	-1.6	-0.5	-0.1	0.3	1.1	0.7	0.0	1.3	0.3	-1.0	-0.6	-0.7	-1.7	-1.3	-1.9	-1.3	-2.3	-1.4	1.3	-4.5
		67	71	77	76	74	76	76	61	58	60	63	57	53	67	58	62	81	68	65	79	73	78	71	81	69	81	53
	27日	-1.5	-1.4	-1.5	-1.6	-2.6	-2.8	-4.4	1.3	1.3	2.7	3.9	4.8	5.7	5.9	6.2	6.2	4.6	2.3	2.1	1.3	1.6	0.9	1.1	0.0	1.5	6.2	-4.4
		65	63	62	59	64	62	64	49	41	42	41	41	39	38	37	37	40	50	54	57	51	49	44	45	50	65	37
	28日	0.6	-2.6	-1.8	-2.2	-2.1	0.7	3.2	7.2	9.1	9.3	10.3	11.5	12.3	13.2	12.9	11.9	10.5	9.1	7.8	7.3	8.7	7.4	7.3	7.8	6.6	13.2	-2.6
		35	51	54	49	52	41	32	26	24	26	25	24	20	23	22	21	23	27	31	35	28	27	26	30	31	54	20
平均値		-1.5	-1.6	-2.1	-2.2	-2.2	-2.2	-2.0	-1.0	0.4	1.6	1.9	2.5	3.0	3.0	2.7	2.1	0.9	0.4	-0.1	-0.4	-0.5	-0.7	-0.9	-1.0	0.0	—	—
		73	73	74	74	74	75	75	72	66	60	59	58	56	58	59	62	67	69	71	72	72	72	72	72	68	—	—
最高値		5.1	4.9	5.0	4.3	3.7	3.4	3.6	7.2	9.1	9.3	10.3	11.5	12.3	13.2	12.9	11.9	10.5	9.1	7.8	7.3	8.7	7.4	7.3	7.8	—	13.2	—
		88	88	88	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	87	88	89	88	88	88	89	88	87	87	—	89	—
最低値		-6.2	-7.2	-7.5	-8.2	-6.9	-7.2	-6.9	-6.0	-4.4	-4.9	-3.9	-4.7	-3.9	-4.1	-3.7	-3.7	-4.2	-4.7	-4.9	-5.5	-6.9	-6.1	-7.8	-8.0	—	—	-8.2
		35	51	54	49	52	41	32	26	24	26	25	24	20	23	22	21	23	27	31	35	28	27	26	30	—	—	20

資料1.3　夜間交通量

表 1.4　一般国道 13 号（上山市大字金瓶）の交通量

（単位：台）

時間帯	北行き			南行き			断面合計		
	大型車類	小型車類	合計	大型車類	小型車類	合計	大型車類	小型車類	合計
6～7	134	451	585	101	463	564	235	914	1,149
7～8	120	1,286	1,406	132	1,395	1,527	252	2,681	2,933
8～9	180	996	1,176	126	1,181	1,307	306	2,177	2,483
9～10	220	770	990	149	837	986	369	1,607	1,976
10～11	247	860	1,107	187	814	1,001	434	1,674	2,108
11～12	188	712	900	151	820	971	339	1,532	1,871
12～13	201	716	917	114	789	903	315	1,505	1,820
13～14	173	788	961	133	708	841	306	1,496	1,802
14～15	189	829	1,018	148	802	950	337	1,631	1,968
15～16	191	776	967	193	822	1,015	384	1,598	1,982
16～17	161	887	1,048	156	976	1,132	317	1,863	2,180
17～18	93	1,089	1,182	128	1,169	1,297	221	2,258	2,479
18～19	94	1,070	1,164	75	937	1,012	169	2,007	2,176
19～20	64	717	781	70	629	699	134	1,346	1,480
20～21	54	562	616	49	389	438	103	951	1,054
21～22	63	418	481	57	297	354	120	715	835
22～23	28	160	188	49	112	161	77	272	349
23～24	48	127	175	43	100	143	91	227	318
0～1	38	109	147	43	67	110	81	176	257
1～2	37	42	79	51	45	96	88	87	175
2～3	25	32	57	58	31	89	83	63	146
3～4	43	22	65	61	16	77	104	38	142
4～5	40	29	69	62	45	107	102	74	176
5～6	81	109	190	71	103	174	152	212	364
昼間（6:00～22:00）	2,372	12,927	15,299	1,969	13,028	14,997	4,341	25,955	30,296
夜間（22:00～6:00）	340	630	970	438	519	957	778	1,149	1,927
24 時間合計	2,712	13,557	16,269	2,407	13,547	15,954	5,119	27,104	32,223
昼夜率（%）	1.14	1.05	1.06	1.22	1.04	1.06	1.18	1.04	1.06

出典：「平成 27 年度 全国道路・街路交通情勢調査」（令和 5 年 2 月閲覧　国土交通省 HP）

表 1.5　一般国道 13 号（上山市大字金瓶）の夜間交通量における時間帯毎の車種別方向別台数の割合

時間帯	北行き				南行き			
	大型車類		小型車類		大型車類		小型車類	
	交通量（台）	夜間交通量に対する割合（%）	交通量（台）	夜間交通量に対する割合（%）	交通量（台）	夜間交通量に対する割合（%）	交通量（台）	夜間交通量に対する割合（%）
22～23	28	1.5	160	8.3	49	2.5	112	5.8
23～24	48	2.5	127	6.6	43	2.2	100	5.2
0～1	38	2.0	109	5.7	43	2.2	67	3.5
1～2	37	1.9	42	2.2	51	2.6	45	2.3
2～3	25	1.3	32	1.7	58	3.0	31	1.6
3～4	43	2.2	22	1.1	61	3.2	16	0.8
4～5	40	2.1	29	1.5	62	3.2	45	2.3
5～6	81	4.2	109	5.7	71	3.7	103	5.3
合計	340	17.6	630	32.7	438	22.7	519	26.9

表 1.6　夜間（22 時～6 時）における交通量

（単位：台）

時間帯	北行き			南行き			合計		
	大型車類	小型車類	合計	大型車類	小型車類	合計	大型車類	小型車類	合計
22～23	0	2	2	0	1	1	0	3	3
23～24	1	2	3	1	1	2	2	3	5
0～1	0	1	1	1	1	2	1	2	3
1～2	0	1	1	1	1	2	1	2	3
2～3	0	0	0	1	0	1	1	0	1
3～4	1	0	1	1	0	1	2	0	2
4～5	0	0	0	1	1	2	1	1	2
5～6	1	1	2	1	1	2	2	2	4
合計	3	7	10	7	6	13	10	13	23

※：夜間交通量は、以下の式を用いて算出し、表 1.5 に示す夜間交通量における時間帯毎の車種別方向別台数の割合を用いて時間帯ごとに配分した。

現地調査地点の夜間の断面交通量（23 台）

＝現地調査地点の昼間の断面交通量(357 台)×(1 － 一般国道 13 号(上山市大字金瓶)の断面合計の昼夜率(1.06))

資料1.4　資材及び機械の搬入に用いる車両の運行時の交通量

表 1.7　資材及び機械の搬入に用いる車両の運行時の交通量

（単位：台）

時間帯	北行き							南行き						
	大型車類			小型車			二輪車	大型車			小型車			二輪車
	一般車両	廃棄物運搬車両等	資材及び機械の搬入に用いる車両	一般車両	廃棄物運搬車両等	資材及び機械の搬入に用いる車両		一般車両	廃棄物運搬車両等	資材及び機械の搬入に用いる車両	一般車両	廃棄物運搬車両等	資材及び機械の搬入に用いる車両	
6～7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7～8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0
8～9	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
9～10	4	1	2	5	0	0	0	7	1	2	9	0	0	0
10～11	4	0	1	9	0	0	0	2	0	1	15	0	0	0
11～12	6	0	1	19	1	0	0	5	0	1	9	1	0	0
12～13	1	0	0	8	0	0	0	2	0	0	11	0	0	0
13～14	5	0	1	8	1	0	0	6	0	1	8	1	0	0
14～15	4	0	1	13	0	0	0	3	0	1	14	1	0	0
15～16	4	0	1	9	1	0	0	5	0	1	12	0	0	0
16～17	5	0	1	18	0	0	0	1	0	1	7	0	0	0
17～18	0	0	0	9	6	0	0	1	0	0	9	0	0	0
18～19	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
19～20	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
20～21	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
21～22	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
22～23	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
23～24	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
0～1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
1～2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
2～3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
3～4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
4～5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
5～6	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
昼間合計	34	1	8	135	9	0	0	32	1	8	136	9	0	0
夜間合計	3	0	0	7	0	0	0	7	0	0	6	0	0	0
24 時間合計	37	1	8	142	9	0	0	39	1	8	142	9	0	0

資料1.5　廃棄物の運搬その他の車両の運行時の交通量

表 1.8　廃棄物の運搬その他の車両の運行時の交通量

（単位：台）

時間帯	北行き					南行き				
	大型車類		小型車		二輪車	大型車		小型車		二輪車
	一般車両	廃棄物運搬車両等	一般車両	廃棄物運搬車両等		一般車両	廃棄物運搬車両等	一般車両	廃棄物運搬車両等	
6～7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7～8	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0
8～9	1	0	3	0	0	0	0	5	0	0
9～10	4	1	5	1	0	7	1	9	1	0
10～11	4	1	9	0	0	2	1	15	0	0
11～12	6	1	19	0	0	5	1	9	0	0
12～13	1	0	8	0	0	2	0	11	0	0
13～14	5	1	8	1	0	6	1	8	1	0
14～15	4	1	13	0	0	3	1	14	1	0
15～16	4	1	9	1	0	5	1	12	0	0
16～17	5	0	18	0	0	1	0	7	0	0
17～18	0	0	9	6	0	1	0	9	0	0
18～19	0	0	8	0	0	0	0	10	0	0
19～20	0	0	8	0	0	0	0	10	0	0
20～21	0	0	6	0	0	0	0	8	0	0
21～22	0	0	12	0	0	0	0	7	0	0
22～23	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0
23～24	1	0	2	0	0	1	0	1	0	0
0～1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
1～2	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
2～3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
3～4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
4～5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
5～6	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
昼間合計	34	6	135	9	0	32	6	136	9	0
夜間合計	3	0	7	0	0	7	0	6	0	0
24 時間合計	37	6	142	9	0	39	6	142	9	0