

多度津測候所氣象年報

明治三十六年

146
=47

14.6-47

明治二十六年

多度津氣象年報

香川縣多度津測候所印行

REPORT

OF THE

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS

MADE AT

TADOTSU, JAPAN,

DURING THE YEAR 1893.

PUBLISHED

BY

THE TADOTSU METEOROLOGICAL STATION.

多度津測候所
Tadotsu Meteorological Station.

位置
緯度東經百三十三度四十六分
北緯三十四度十七分
平均海面上五米三

- 器械
(一) 「フオルチン」形水銀製晴雨計
平均海面上五米三
(二) 驗濕器「ステーション」形二重百葉箱内ニ懸垂ス
地面上一米二
(三) 雨量計(圓筒形)直徑零米二
地面上零米二
(四) 「ロビンソン」形風力計
地面上九米四
(五) 「ジョーダン」形日照計
(六) 地中 thermometer

觀測
日照ノ器械ノ自記スル所ニ録リ其他ノ儀ヲ毎時
(標準時即チ緯度東經百三十五度ノ平時)ニ觀測セル
モノニ係ル
標準時ヨリ五分ヲ減スレハ地方時ヲ得
晴雨計ノ示度ハ單ニ溫度ノ修正ヲ施シ重力ノ更
正及ヒ海面ニノ修正ヲ施サス
氷點以下ノ溫度(攝氏)ハ百ヲ加ヘテ之ヲ記ス即チ
氷點以下一度ハ九十九度氷點以下二度ハ九十八度
ト記スルカ如シ

測候所長 福家雄太郎
觀測者 前田直吉
井上整次
林廣二
淺岡光之助
小松靜枝

Geographical Position.
Longitude 133° 46' E. from Greenwich.
Latitude 34° 17' N.
Altitude 5.3 m. above Mean Sea Level.

- Instruments.
1. Fortin's Barometer.
5.3 m. above Mean Sea Level.
2. Psychrometer, in Stevenson's screen.
1.2 m. above the ground.
3. Rain-gauge (cylindrical), 0.2 m. diameter.
0.2 m. above the ground.
4. Robinson's Anemometer.
9.1 m. above the ground.
5. Jordan's Sunshine-Recorder.
6. Earth Thermometers.

Observations.
All observations are made hourly (Japan time, e. g. the
time of the 135th meridian E. from Greenwich) by eye,
except Sunshine.
For mean local time subtract 5 minutes from Japan time.
Barometer readings are reduced to 0° C, but not to
standard gravity and sea level.
Centigrade degrees of temperature below freezing are
denoted by adding 100; as 99° for -1°, 98° for -2°, etc.

M. FUKE, Chief of the Station.
N. MAYEDA,
S. INOUE,
H. HAYASHI,
M. ASAOKA,
S. KOMATSU, Observers.

GENERAL RESULTS

月 MONTH	晴雨計 BAROMETER mm										之溫度 TEMPERATURE °C																						
	極 Absolute					平均 Mean					極 Absolute					平均 Mean																	
	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	較差 Range	日 Day	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range													
一月	763.85	770.6	6	753.3	10	4.26	6.92	1.08	5.84	11.3	6	12.5	8	98.5	6	16.0	一月	763.85	770.6	6	753.3	10	4.26	6.92	1.08	5.84	11.3	6	12.5	8	98.5	6	16.0
二月	766.21	773.8	26	759.2	5	3.27	6.54	99.92	7.02	11.0	23	9.9	6	96.8	13	13.1	二月	766.21	773.8	26	759.2	5	3.27	6.54	99.92	7.02	11.0	23	9.9	6	96.8	13	13.1
三月	763.88	774.8	2	752.2	15	7.01	11.16	2.42	8.74	14.1	14	16.9	27	96.7	2	20.2	三月	763.88	774.8	2	752.2	15	7.01	11.16	2.42	8.74	14.1	14	16.9	27	96.7	2	20.2
四月	760.46	770.1	8	749.0	24	12.83	17.18	7.95	9.23	14.9	27	23.1	27	96.6	6	23.5	四月	760.46	770.1	8	749.0	24	12.83	17.18	7.95	9.23	14.9	27	23.1	27	96.6	6	23.5
五月	760.55	769.5	5	746.9	26	16.23	20.03	12.11	7.92	14.0	12	22.8	28	96.7	6	16.1	五月	760.55	769.5	5	746.9	26	16.23	20.03	12.11	7.92	14.0	12	22.8	28	96.7	6	16.1
六月	758.81	761.8	8	751.6	5	20.56	24.31	16.95	7.36	12.5	1	32.2	30	96.8	1	24.2	六月	758.81	761.8	8	751.6	5	20.56	24.31	16.95	7.36	12.5	1	32.2	30	96.8	1	24.2
七月	757.30	762.7	22	752.8	11	27.50	32.05	23.96	8.09	12.7	29	35.3	25	96.7	28	15.7	七月	757.30	762.7	22	752.8	11	27.50	32.05	23.96	8.09	12.7	29	35.3	25	96.7	28	15.7
八月	757.19	762.2	30	745.8	18	24.95	29.40	20.55	8.65	13.1	13, 14	33.9	3	96.5	13	18.3	八月	757.19	762.2	30	745.8	18	24.95	29.40	20.55	8.65	13.1	13, 14	33.9	3	96.5	13	18.3
九月	761.32	767.2	30	752.4	4	17.70	21.66	13.23	8.43	14.2	21	39.4	1	96.5	31	25.1	九月	761.32	767.2	30	752.4	4	17.70	21.66	13.23	8.43	14.2	21	39.4	1	96.5	31	25.1
十月	763.29	772.2	21	741.4	14	11.29	15.01	6.95	8.06	13.0	15	20.7	8	96.5	14	18.5	十月	763.29	772.2	21	741.4	14	11.29	15.01	6.95	8.06	13.0	15	20.7	8	96.5	14	18.5
十一月	764.99	771.8	20	752.1	8	6.83	10.47	2.51	7.96	12.2	9	14.6	6	96.5	31	16.1	十一月	764.99	771.8	20	752.1	8	6.83	10.47	2.51	7.96	12.2	9	14.6	6	96.5	31	16.1
十二月	766.23	774.0	19	754.9	24												十二月	766.23	774.0	19	754.9	24											
全年	762.61	774.8	2 III	741.4	14 X	13.00	18.90	10.91	7.99	14.9	27 IV	35.3	25 VII	96.5	6 I	38.8	全年	762.61	774.8	2 III	741.4	14 X	13.00	18.90	10.91	7.99	14.9	27 IV	35.3	25 VII	96.5	6 I	38.8

月 MONTH	水蒸氣之張力 TENSION OF VAPOUR mm					濕度 HUMIDITY %			雨雪量 PRECIPITATION mm				雲 CLOUD																		
	極 Absolute					極 Absolute			合 最多 Maximum				平均量 Mean Amount																		
	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	平均 Mean	最低 Min.	日 Day	計 Total	二十四 時間 in 24 h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	平均量 Mean Amount	上層雲 Direction of Upper Cloud																
一月	4.45	8.5	8	2.5	2	70.8	44	23	39.1	11.8	29	2.6	10	6.4	N 88°2 W	一月	4.45	8.5	8	2.5	2	70.8	44	23	39.1	11.8	29	2.6	10	6.4	N 88°2 W
二月	3.79	6.1	6	2.2	12.25.25	66.0	39	26	27.3	13.7	5	3.1	5	5.7	N 85°7 W	二月	3.79	6.1	6	2.2	12.25.25	66.0	39	26	27.3	13.7	5	3.1	5	5.7	N 85°7 W
三月	5.13	9.4	29	2.4	6	67.9	29	14	32.0	12.6	28	2.9	28	4.7	N 87°7 W	三月	5.13	9.4	29	2.4	6	67.9	29	14	32.0	12.6	28	2.9	28	4.7	N 87°7 W
四月	7.89	11.6	15	3.9	1	71.7	24	27	39.3	11.9	12	4.0	10	5.9	N 87°8 W	四月	7.89	11.6	15	3.9	1	71.7	24	27	39.3	11.9	12	4.0	10	5.9	N 87°8 W
五月	10.75	17.7	26	5.2	5	77.7	44	11	215.4	57.3	20	13.6	16	6.9	N 82°5 W	五月	10.75	17.7	26	5.2	5	77.7	44	11	215.4	57.3	20	13.6	16	6.9	N 82°5 W
六月	14.36	20.1	20	7.1	1	79.8	42	11	76.0	16.0	12	6.0	12	7.0	N 64°7 W	六月	14.36	20.1	20	7.1	1	79.8	42	11	76.0	16.0	12	6.0	12	7.0	N 64°7 W
七月	19.54	24.2	32	13.2	27	72.3	43	25	48.3	43.9	9	24.6	9	3.8	N 23°5 W	七月	19.54	24.2	32	13.2	27	72.3	43	25	48.3	43.9	9	24.6	9	3.8	N 23°5 W
八月	20.48	24.0	4	16.1	29	75.7	44	13	55.5	13.7	22	6.4	22	5.3	S 63°8 W	八月	20.48	24.0	4	16.1	29	75.7	44	13	55.5	13.7	22	6.4	22	5.3	S 63°8 W
九月	18.17	24.5	3	11.8	13	78.3	44	9	135.0	41.2	19	13.8	19	6.2	N 87°3 W	九月	18.17	24.5	3	11.8	13	78.3	44	9	135.0	41.2	19	13.8	19	6.2	N 87°3 W
十月	11.99	21.0	1, 14	6.3	31	77.5	44	28	302.6	83.6	14	20.1	14	5.6	S 86°0 W	十月	11.99	21.0	1, 14	6.3	31	77.5	44	28	302.6	83.6	14	20.1	14	5.6	S 86°0 W
十一月	7.15	13.5	2	3.9	26	71.2	47	13	51.1	17.8	2	4.4	10	5.2	S 71°0 W	十一月	7.15	13.5	2	3.9	26	71.2	47	13	51.1	17.8	2	4.4	10	5.2	S 71°0 W
十二月	5.02	8.9	6	3.0	31	68.0	46	12	15.8	4.4	6	1.7	6	3.9	N 87°9 W	十二月	5.02	8.9	6	3.0	31	68.0	46	12	15.8	4.4	6	1.7	6	3.9	N 87°9 W
全年	10.72	24.5	2 IX	2.2	12.25.20 II	73.1	24	27 IV	1037.3	83.6	14 X	24.6	9 VII	5.6	N 80°0 W	全年	10.72	24.5	2 IX	2.2	12.25.20 II	73.1	24	27 IV	1037.3	83.6	14 X	24.6	9 VII	5.6	N 80°0 W

月 MONTH	風 WIND								類別日數 NUMBER OF DAYS WITH																										
	速度 Velocity m. p. s.				平均 Resultant				雨 Rain				雲 Cloud																						
	平均 Mean	最強 Max.	方向 Dir.	日 Day	方向 Direction	速度 Vel. m.p.s.	方向 Direction	回数 Int. %	●	* ▲	△	□	○	○	○	○																			
一月	7.11	21.8	W	1	N 71°5 W	5.5	N 80°2 W	46	11	12	7	0	0	3	11	16	7	一月	7.11	21.8	W	1	N 71°5 W	5.5	N 80°2 W	46	11	12	7	0	0	3	11	16	7
二月	6.38	23.2	W	13	N 65°4 W	4.3	N 77°7 W	30	6	5	4	0	0	2	6	13	7	二月	6.38	23.2	W	13	N 65°4 W	4.3	N 77°7 W	30	6	5	4	0	0	2	6	13	7
三月	5.36	19.4	WNW	5	N 68°4 W	2.8	N 73°2 W	19	9	2	1	0	0	8	5	17	8	三月	5.36	19.4	WNW	5	N 68°4 W	2.8	N 73°2 W	19	9	2	1	0	0	8	5	17	8
四月	4.47	21.4	W	25	N 88°0 W	2.5	N 80°9 W	25	12	0	1	2	1	3	7	11	0	四月	4.47	21.4	W	25	N 88°0 W	2.5	N 80°9 W	25	12	0	1	2	1	3	7	11	0
五月	3.86	20.4	W	4	N 66°5 W	1.8	N 46°7 W	13	14	0	0	0	0	3	14	8	0	五月	3.86	20.4	W	4	N 66°5 W	1.8	N 46°7 W	13	14	0	0	0	0	3	14	8	0
六月	2.95	13.4	WSW	13	N 55°6 W	0.9	N 31°6 W	13	12	0	0	0	0	1	12	1	0	六月	2.95	13.4	WSW	13	N 55°6 W	0.9	N 31°6 W	13	12	0	0	0	0	1	12	1	0
七月	3.12	13.2	W	31	N 87°7 W	2.0	N 85°7 W	45	2	0	0	3	0	7	1	2	0	七月	3.12	13.2	W	31	N 87°7 W	2.0	N 85°7 W	45	2	0	0	3	0	7	1	2	0
八月	3.29	20.0	WSW	18	N 30°7 W	0.4	S 25°5 E	20	11	0	0	9	0	3	6	6	0	八月	3.29	20.0	WSW	18	N 30°7 W	0.4	S 25°5 E	20	11	0	0	9	0	3	6	6	0
九月	3.12	21.4	W	4	S 51°7 W	0.2	S 35°7 E	28	13	0	0	5	0	2	9	6	0	九月	3.12	21.4	W	4	S 51°7 W	0.2	S 35°7 E	28	13	0	0	5	0	2	9	6	0
十月	4.34	17.5	W	19	N 38°9 W	1.1	S 20°8 E	13	13	0	0	1	0	6	10	11	0	十月	4.34	17.5	W	19	N 38°9 W	1.1	S 20°8 E	13	13	0	0	1	0	6	10	11	0
十一月	7.00	27.7	WSW	11	N 84°8 W	4.9	S 70°2 W	33	15	0	5	1	0	4	4	16	0	十一月	7.00	27.7	WSW	11	N 84°8 W	4.9	S 70°2 W	33	15	0	5	1	0	4	4	16	0
十二月	6.89	28.5	WSW	24	N																														

月 時	Month	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	全 年
Hour	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	

晴 雨 計 (種)
HOURLY MEAN BAROMETER. (mm)

1	763.81	766.14	763.91	760.71	760.69	758.72	757.11	757.13	761.29	763.50	765.11	766.20	762.05
2	763.87	766.21	763.88	760.49	760.50	758.57	757.42	757.05	761.22	763.33	765.00	766.17	761.98
3	763.91	766.25	763.73	760.33	760.40	758.60	757.47	757.03	761.12	763.13	765.01	766.13	761.93
4	763.78	766.22	763.77	760.23	760.52	758.71	757.60	757.04	761.12	763.16	764.92	765.99	761.92
5	763.71	766.29	764.00	760.42	760.63	758.91	757.77	757.22	761.26	763.26	764.94	765.93	762.03
6	763.82	766.39	764.16	760.71	760.91	759.10	758.01	757.52	761.43	763.33	765.08	766.08	762.21
7	764.06	766.65	764.48	761.02	761.06	759.32	758.21	757.65	761.70	763.58	765.35	766.37	762.45
8	764.43	766.95	764.68	761.16	761.19	759.46	758.37	757.75	761.86	763.86	765.63	766.57	762.66
9	764.59	767.09	764.73	761.18	761.28	759.55	758.29	757.81	761.99	763.96	765.76	766.86	762.76
10	764.69	767.12	764.75	761.27	761.26	759.51	758.22	757.81	762.00	763.91	765.75	767.02	762.78
11	764.42	766.92	764.54	761.09	761.18	759.47	757.98	757.62	761.80	763.68	765.49	766.77	762.58
正午 Noon	763.79	766.37	764.11	760.71	760.91	759.20	757.61	757.32	761.51	763.19	764.86	766.09	762.14
1	763.22	765.74	763.57	760.27	760.56	758.85	757.20	757.01	761.14	762.69	764.42	765.57	761.69
2	762.92	765.36	763.16	760.06	760.28	758.56	756.84	756.72	760.82	762.52	764.16	765.39	761.40
3	763.00	765.22	763.03	759.70	759.81	758.29	756.52	756.42	760.60	762.44	764.16	765.39	761.22
4	763.13	765.20	762.84	759.51	759.66	758.11	756.30	756.36	760.62	762.43	764.25	765.57	761.17
5	763.42	765.37	762.93	759.87	759.98	758.05	756.12	756.41	760.67	762.63	764.40	765.82	761.26
6	763.65	765.65	763.15	759.78	759.62	758.11	756.19	756.54	760.85	762.89	764.68	766.11	761.44
7	763.93	765.97	763.39	759.95	759.88	758.35	756.43	756.84	761.03	763.18	764.98	766.34	761.69
8	764.07	766.24	763.80	760.32	760.19	758.51	756.62	757.17	761.35	763.48	765.08	766.60	761.95
9	764.13	766.43	764.05	760.66	760.56	758.82	757.00	757.49	761.59	763.73	765.17	766.70	762.19
10	764.15	766.49	764.12	760.65	760.77	759.01	757.17	757.56	761.57	763.76	765.25	766.68	762.26
11	764.13	766.44	764.15	760.62	760.82	758.90	757.28	757.55	761.56	763.71	765.22	766.65	762.25
夜半 M.N.	763.93	766.26	764.14	760.60	760.70	758.82	757.29	757.45	761.54	763.61	765.09	766.49	762.16
平均 Mean	763.85	766.21	763.88	760.46	760.55	758.81	757.30	757.19	761.32	763.29	764.99	766.23	762.01

空 氣 之 温 度 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1	3.62	2.62	4.98	10.52	14.32	18.78	25.33	25.30	22.92	15.93	9.89	5.64	13.28
2	3.43	1.75	4.81	10.29	14.04	18.50	25.07	25.14	22.50	15.65	9.59	5.33	13.01
3	3.66	1.75	4.41	10.30	13.90	18.17	21.80	24.73	22.17	15.50	9.40	5.16	12.78
4	2.82	1.64	4.11	9.89	13.60	17.89	24.64	24.55	22.02	15.41	9.07	5.03	12.56
5	2.72	1.47	4.09	9.59	13.42	17.70	24.42	24.45	21.79	15.26	8.78	4.97	12.39
6	2.74	1.50	3.64	9.51	13.72	18.10	24.76	24.55	21.76	15.03	8.66	4.81	12.40
7	2.71	1.41	3.97	10.63	14.87	19.14	26.11	25.89	22.66	15.37	8.89	4.72	13.03
8	2.92	1.96	5.85	12.49	15.96	20.20	27.19	27.58	24.72	17.08	9.81	5.17	14.24
9	3.82	3.18	7.29	13.47	16.54	20.61	27.69	28.69	26.36	18.67	11.60	6.78	15.39
10	4.53	4.12	8.09	13.88	17.08	21.20	28.09	29.55	26.90	19.49	12.93	8.19	16.17
11	5.19	4.70	8.69	14.38	17.58	21.61	28.41	29.78	27.05	19.83	13.59	8.80	16.63
正午 Noon	5.47	5.15	9.95	14.72	17.80	21.89	29.05	30.19	27.48	20.17	13.94	9.14	17.91
1	5.64	5.34	9.45	15.26	18.19	22.52	29.57	30.19	27.84	20.42	14.15	9.39	17.33
2	5.95	5.48	9.95	15.69	18.47	22.88	30.25	30.47	28.05	20.71	14.37	9.56	17.65
3	6.00	5.72	10.33	15.87	18.98	23.16	30.90	30.77	28.26	20.93	14.10	9.40	17.87
4	5.79	5.76	10.23	16.03	18.95	23.33	31.11	30.61	27.76	20.70	13.85	9.33	17.79
5	5.50	5.35	9.76	15.59	18.61	22.91	30.67	29.95	27.22	19.89	13.92	8.51	17.24
6	5.04	4.50	8.82	14.77	18.18	22.39	29.83	29.27	26.35	18.75	11.87	7.54	16.44
7	4.67	3.77	8.15	13.87	17.26	21.71	28.42	28.28	25.30	17.83	11.32	6.90	15.02
8	4.57	3.12	7.66	13.19	16.53	21.02	27.64	27.45	24.83	17.18	10.96	6.54	15.06
9	4.30	2.55	7.01	12.72	16.02	20.52	27.14	26.85	24.33	16.71	10.52	6.17	14.57
10	4.04	2.32	6.41	12.16	15.56	20.17	26.72	26.37	23.83	16.25	10.37	5.77	14.10
11	3.98	2.06	5.99	11.78	15.17	19.69	26.33	26.01	23.56	16.09	10.31	5.61	13.88
夜半 M.N.	3.71	1.96	5.49	11.28	14.74	19.28	25.84	25.63	23.18	15.88	10.05	5.59	13.55
平均 Mean	4.26	3.27	7.01	13.83	16.23	20.56	27.50	27.60	24.95	17.70	11.29	6.83	15.00

月 時	Month	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	全 年
Hour	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	

水 蒸 氣 之 張 力 (種)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

1	4.29	3.60	4.88	7.53	10.39	14.00	19.43	20.23	17.78	11.81	7.09	4.87	10.49
2	4.29	3.61	4.84	7.51	10.49	13.78	19.46	20.32	17.72	11.71	6.94	4.76	10.45
3	4.31	3.58	4.85	7.45	10.26	13.70	19.31	20.31	17.57	11.60	6.87	4.81	10.38
4	4.30	3.70	4.89	7.31	10.17	13.71	19.24	20.20	17.50	11.49	6.80	4.87	10.35
5	4.26	3.69	4.86	7.35	10.11	13.63	19.06	20.06	17.37	11.48	6.70	4.91	10.29
6	4.24	3.69	4.77	7.35	10.29	13.88	19.22	20.02	17.25	11.46	6.59	4.86	10.30
7	4.23	3.71	4.87	7.51	10.62	14.19	19.39	20.50	17.84	11.50	6.63	4.76	10.48
8	4.32	3.77	5.03	7.77	10.78	14.30	19.52	20.93	18.36	12.01	6.81	4.89	10.71
9	4.42	3.81	5.28	7.96	10.87	14.32	20.04	20.98	18.61	12.20	7.10	5.15	10.90
10	4.50	3.89	5.38	8.21	10.94	14.34	20.13	20.96	18.87	12.33	7.35	5.37	11.02
11	4.63	3.88	5.37	8.23	11.07	14.37	20.03	20.86	18.97	12.57	7.51	5.68	11.10
正午 Noon	4.66	3.94	5.38	8.33	11.06	14.35	19.99	20.77	18.67	12.59	7.50	5.48	11.07
1	4.65	4.00	5.23	8.25	11.07	14.49	20.10	20.37	18.70	12.51	7.60	5.89	11.03
2	4.61	3.99	5.19	8.23	11.10	14.45	20.03	20.47	18.68	12.32	7.56	5.35	11.00
3	4.64	4.00	5.31	8.41	11.06	14.63	19.50	20.71	18.51	12.25	7.51	5.22	10.93
4	4.61	4.00	5.38	8.33	11.09	14.69	19.36	20.92	18.43	11.99	7.53	5.18	10.90
5	4.64	3.97	5.44	8.15	10.97	14.70	19.37	20.37	18.41	12.01	7.42	5.10	10.88
6	4.55	3.88	5.44	8.33	11.01	14.78	19.62	20.47	18.28	11.97	7.41	5.03	10.90
7	4.47	3.82	5.30	8.13	11.01	14.75	19.36	20.57	18.32	11.87	7.31	4.84	10.81
8	4.52	3.78	5.37	8.11	11.04	14.69	19.09	20.77	18.41	11.69	7.22	4.88	10.79
9	4.48	3.77	5.32	7.85	10.97	14.85	19.25	20.53	18.23	11.62	7.05	4.86	10.72
10	4.42	3.69	4.94	7.82	10.86	14.85	19.32	20.46	18.02	11.56	6.98	4.76	10.64
11	4.38	3.69	4.97	7.74	10.52	14.68	19.54	20.39	17.77	11.52	7.05	4.73	10.58
夜半 M.N.	4.27	3.59	5.07	7.59	10.40	14.52	19.71	20.18	17.73	11.48	7.04	4.69	10.52
平均 Mean	4.45	3.79	5.13	7.80	10.75	14.36	19.54	20.48	18.17	11.90	7.15	5.02	10.72

濕 度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1	71.8	68.0	74.0	78.8	84.2	85.6	80.9	84.3	85.8	85.1	76.9	71.9	78.9
2	72.4	69.6	74.0	79.7	85.5	85.7	82.3	85.0	87.4	80.0	77.3	72.1	79.8
3	74.6	69.3	76.0	79.1	85.3	86.9	83.1	87.9	88.3	86.3	77.3	73.2	80.6
4	76.0	73.0	77.7	79.5	86.1	88.3	83.4	88.3	89.7	85.6	78.5	74.8	81.6

月 時	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	全 年
Month	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
Hour													

雨 雪 量 (mm)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

1	1.3	0.8	1.3	0.8	10.8	0.7	0.0	0.5	0.0	12.5	0.8	0.7	30.2
2	2.3	0.2	0.8	1.4	4.7	1.2	—	1.3	1.5	9.1	0.8	0.1	23.4
3	2.9	0.0	0.2	2.4	3.3	2.3	—	0.6	1.9	12.0	1.1	0.0	26.7
4	2.7	0.0	1.4	1.4	5.0	1.8	—	0.3	6.7	11.5	1.0	0.1	31.9
5	4.6	0.1	0.9	4.0	4.4	3.4	—	4.0	18.3	10.1	0.9	3.0	53.7
6	2.4	0.2	0.8	2.3	6.0	3.3	—	7.8	2.4	11.9	2.3	0.7	40.1
7	0.9	0.3	3.9	1.2	8.3	4.3	—	7.7	7.3	21.7	5.1	0.6	61.3
8	3.1	0.4	3.3	0.6	7.9	2.1	0.1	0.9	8.9	21.6	0.0	0.4	49.3
9	4.1	0.9	2.5	0.0	10.1	3.6	0.0	0.3	7.4	22.7	0.6	0.3	52.5
10	3.3	1.9	0.4	0.9	15.1	3.0	15.6	2.0	5.5	20.7	1.2	0.1	69.7
11	1.9	1.3	0.5	1.1	19.3	3.9	24.6	0.9	9.9	33.2	2.7	0.9	100.2
正午 Noon	2.5	1.1	0.4	2.1	20.6	5.4	3.6	0.2	4.4	22.2	3.4	1.7	67.6
1	0.7	1.6	0.0	3.9	15.9	2.4	—	7.3	6.6	9.5	2.4	2.4	52.7
2	1.0	3.9	0.0	1.0	10.5	2.0	—	6.8	4.7	8.3	1.6	0.6	40.4
3	0.0	1.8	0.4	2.6	9.4	6.4	—	4.6	1.4	6.8	2.6	1.7	37.7
4	0.0	2.5	0.5	1.8	10.4	3.8	—	2.7	15.8	10.5	4.5	0.9	53.4
5	0.3	3.1	1.5	1.1	4.4	7.3	—	3.7	8.7	9.5	1.6	0.4	41.6
6	0.1	2.1	1.1	0.8	7.5	8.5	0.0	0.3	0.5	4.3	1.6	0.2	27.0
7	1.4	1.6	2.4	1.6	10.0	6.3	0.0	0.2	0.3	3.0	3.1	0.0	29.9
8	0.5	2.3	3.1	1.7	8.8	1.3	0.0	0.9	3.2	7.3	1.2	0.0	30.3
9	0.0	0.5	2.1	1.9	9.1	0.7	1.4	0.3	14.1	5.7	0.3	0.6	36.8
10	0.1	0.0	2.1	1.0	4.8	0.3	2.7	0.0	2.3	8.3	4.7	0.0	26.3
11	1.8	0.2	0.6	1.5	3.7	0.7	0.3	0.9	3.0	7.4	4.3	0.0	24.4
夜中 M.N.	1.2	0.4	1.8	2.2	5.4	1.3	0.0	1.3	0.2	12.7	3.3	0.4	30.3
合計 Sum	39.1	27.3	32.0	39.3	215.4	76.0	46.3	55.5	135.0	302.5	51.1	15.8	1037.3

雨 雪 回 數
NUMBER OF OBS. WITH PRECIPITATION IN LAST 1 HOUR.

1	2	1	2	2	8	2	—	2	—	0	2	1	28
2	3	—	2	2	6	4	—	2	3	7	—	1	33
3	—	1	2	2	6	4	—	2	2	6	—	—	27
4	—	—	3	2	5	4	—	—	3	7	—	—	33
5	1	3	1	2	5	4	—	—	3	7	—	—	33
6	1	1	2	2	6	4	—	—	3	8	—	—	40
7	1	1	2	2	6	4	—	—	4	8	—	—	37
8	2	1	2	2	5	5	—	—	3	9	—	—	40
9	2	1	2	2	5	4	—	—	4	9	—	—	32
10	3	1	1	—	7	6	—	—	4	8	—	—	35
11	3	1	1	1	6	5	—	—	4	8	—	—	32
正午 Noon	3	1	1	1	6	3	—	—	5	7	—	—	32
1	3	3	—	1	5	3	—	—	3	7	—	—	31
2	2	4	—	1	5	4	—	—	3	7	—	—	33
3	—	2	—	3	4	4	—	—	3	5	—	—	30
4	—	2	1	2	5	5	—	—	5	6	—	—	33
5	1	1	1	2	3	5	—	—	3	4	—	—	31
6	1	2	2	2	2	6	—	—	1	6	—	—	29
7	2	1	2	2	4	6	—	—	1	4	—	—	28
8	—	2	2	2	5	4	—	—	1	5	—	—	28
9	—	—	2	1	5	3	—	—	1	9	—	—	27
10	1	—	1	1	5	3	—	—	2	9	—	—	27
11	2	—	2	2	4	1	—	—	2	7	—	—	22
夜中 M.N.	2	1	3	2	4	3	—	—	1	8	—	—	30
合計 Sum	49	31	41	41	121	95	7	46	67	100	59	27	753
< 0.1 mm	98	42	49	61	46	75	8	50	73	62	40	39	643

月 時	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	全 年
Month	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
Hour													

風 速 度 (一秒時間米)
HOURLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

1	7.04	5.92	4.83	3.33	2.70	2.19	2.15	1.99	2.14	3.67	5.89	6.87	4.06
2	7.24	5.85	4.63	3.23	2.58	2.12	1.90	1.98	2.10	3.56	6.59	6.29	4.02
3	6.46	6.10	4.88	4.03	2.98	2.24	2.15	1.99	2.03	3.99	7.03	6.06	4.16
4	6.73	5.93	4.58	4.11	3.06	2.09	2.13	1.96	2.46	4.06	7.03	5.87	4.17
5	7.43	5.83	4.78	3.96	3.07	1.92	1.84	2.48	2.68	4.04	6.76	6.23	4.25
6	7.40	5.91	4.77	3.89	3.22	2.10	2.23	2.41	2.68	4.00	6.50	6.47	4.39
7	7.38	5.75	4.61	4.20	2.95	2.26	2.52	2.67	2.66	4.40	6.80	6.71	4.41
8	6.75	5.62	4.67	4.29	2.89	2.49	2.70	2.73	2.36	4.31	6.26	6.42	4.29
9	6.98	5.86	4.81	5.09	3.68	3.49	3.08	3.43	2.33	4.41	6.35	5.97	4.62
10	6.85	6.21	5.41	5.58	4.31	3.95	3.50	4.23	3.25	4.19	6.83	5.77	5.01
11	6.99	6.37	5.82	5.92	4.85	4.51	3.73	5.12	4.00	4.48	7.51	6.45	5.48
正午 Noon	8.03	6.95	6.43	5.76	4.87	4.34	3.95	5.53	4.38	5.12	7.76	7.06	5.84
1	7.99	6.80	6.53	5.57	5.02	3.95	4.02	5.99	4.77	5.09	8.21	7.90	5.99
2	7.92	7.24	6.66	5.99	5.07	3.89	3.88	5.53	5.04	5.04	8.29	8.13	6.06
3	7.58	7.18	7.05	5.73	4.96	3.86	4.05	5.29	5.19	4.57	7.73	8.02	5.93
4	7.17	7.13	6.62	5.51	4.91	3.71	4.36	4.74	4.58	4.30	8.07	7.59	5.72
5	7.07	6.95	6.21	4.98	4.64	3.88	4.43	4.21	4.28	4.42	7.67	7.71	5.54
6	6.94	6.96	6.08	4.26	4.73	3.97	4.40	3.85	3.17	5.21	6.83	7.54	5.20
7	6.82	6.66	5.44	4.80	4.35	3.19	3.87	2.61	2.35	4.75	7.17	7.32	4.87
8	7.34	6.46	5.11	3.94	3.68	2.39	3.34	2.22	2.37	4.28	6.89	7.55	4.63
9	7.04	6.64	4.97	3.58	3.81	2.01	3.00	2.33	2.77	3.90	6.78	7.17	4.50
10	6.76	6.43	4.70	3.39	3.63	2.11	2.43	2.14	2.86	4.32	6.28	6.61	4.30
11	6.37	6.06	4.73	3.47	3.53	2.13	2.61	2.10	2.31	4.11	6.34	6.85	4.21
夜中 M.N.	6.45	6.40	4.20	3.50	3.13	2.02	2.71	2.22	4.15	6.38	6.70	6.70	4.16
平均 Mean	7.11	6.38	5.36	4.47	3.86	2.95	3.12	3.19	3.19	4.34	7.00	6.89	4.82

每 月 風 向 觀 測 回 數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月	方 向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calcu
一	Jan.	32	31	22	7	24	4	28	24	68	15	21	14	224	160	92	24	13
二	Feb.	40	38	27	8	30	4	26	69	55	6	18	12	149	98	53	35	8
三	Mar.	79	49	28	16	42	13	41	92	28	5	11	53	157	57	50	15	4
四	April	28	62	32	24	21	23	52	66	18	15	14	108	171	42	27	10	7
五	May	73	73	39	21	37	25	32	89	26	10	4	45	128	49	34	28	31
六	June	48	97	45	23	20	25	49	77	22	8	6	57	113	43	26	41	20
七	July	61	41	20	5	10	6	28	36	22	23	25	130	197	52	21	28	41
八	Aug.	28	92	27	19	34	29	81	140	57	21	22	45	79	20	15	19	16
九	Sept.	35	66	30	19	51	33	81	151	59	29	17	33	52	20	20	8	16
十	Oct.	59	57	28	32	44	13	51	149	74	22	7	22	76	42	27	20	31
十一	Nov.	24	31	12	8	11	15	34	139	31	22	7	41	174	98	41	21	11
十二	Dec.	16	15	8	1	13	9	21	131	51	22	10	40	143	176	67	18	3
全 年	Annual	623	652	318	183	337	199	524	1163	511	199	162	600	1663	797	473	265	191

每 月 各 方 向 平 均 風 速 度 (一秒時間米)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

一	Jan.	5.6	4.2	3.7	2.3	1.9	1.2	1.7	1.7	2.0	2.6	3.5	4.2	9.8	11.2	10.7	5.8
二	Feb.	5.8	4.5	3.6	3.4	2											

Table with columns for Month (January to June) and Hour (Midnight to 11 AM).

速度ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (m.p.s.) OF THE RESULTANT

Table showing wind direction and intensity in m.p.s. for each hour from midnight to 11 AM, with a mean row at the bottom.

回数ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (%) OF THE RESULTANT OF WIND

Table showing wind direction and intensity in percentage for each hour from midnight to 11 AM, with a mean row at the bottom.

Table with columns for Month (July to December) and Annual.

平均方向及ヒ其速度(一秒時間米)
OF WIND COMPUTED WITH VELOCITY.

Table showing average wind direction and velocity in meters per second for each hour from midnight to 11 AM, with a mean row at the bottom.

平均方向及ヒ其回数(百分率)
COMPUTED WITH THE NUMBER OF OBSERVATIONS.

Table showing average wind direction and frequency in percentage for each hour from midnight to 11 AM, with a mean row at the bottom.

月 Month	一 Jan.	二 Feb.	三 Mar.	四 April	五 May	六 June	七 July	八 Aug.	九 Sept.	十 Oct.	十一 Nov.	十二 Dec.	全 Annual
------------	-----------	-----------	-----------	------------	----------	-----------	-----------	-----------	------------	-----------	------------	------------	-------------

雲 量 (白雲至十)
HOURLY MEAN AMOUNT (0-10) OF CLOUD.

1	6.3	4.1	3.7	4.2	6.1	5.6	3.5	4.4	6.2	5.1	4.3	2.8	4.7
2	5.8	5.2	4.0	5.3	6.4	5.3	3.7	4.8	5.8	5.2	4.9	3.3	5.0
3	6.5	5.9	4.9	5.5	6.2	5.1	3.3	4.3	5.1	5.6	4.5	3.6	5.1
4	6.4	5.6	4.7	4.9	6.7	6.5	3.7	4.5	5.0	5.3	4.2	3.8	5.1
5	6.1	5.3	4.9	6.1	7.0	7.3	3.9	6.2	6.4	5.2	4.2	4.1	5.6
6	5.5	6.0	5.0	6.7	7.7	7.9	4.5	5.6	6.9	5.8	5.8	4.5	6.0
7	6.5	6.7	5.1	6.6	7.7	7.9	4.2	5.7	6.6	5.5	5.9	4.3	6.1
8	7.2	6.7	5.3	6.4	7.5	7.5	7.8	5.2	6.6	5.5	5.3	3.9	5.9
9	7.3	6.5	4.8	6.5	7.7	7.8	4.2	5.0	6.2	5.3	5.3	4.2	5.9
10	7.0	6.4	4.8	6.3	7.7	7.3	3.5	5.2	6.5	5.4	5.1	4.3	5.8
11	7.1	6.6	4.7	6.4	7.4	6.8	3.4	5.0	6.9	5.1	5.7	4.3	5.8
正午 Noon	7.1	7.0	5.7	6.5	7.5	7.4	3.3	4.8	6.1	5.7	5.7	4.5	6.0
1	7.1	6.8	5.2	6.0	7.1	7.7	3.4	4.9	6.2	5.9	5.5	4.4	5.8
2	7.2	6.4	5.0	6.9	7.2	7.7	3.7	5.2	6.5	6.5	5.7	4.2	6.0
3	7.0	6.9	5.2	6.7	7.2	7.6	3.9	5.7	6.8	6.3	6.4	4.6	6.2
4	7.3	7.2	5.1	6.9	7.0	7.4	3.8	5.8	7.2	6.3	6.2	5.4	6.3
5	6.8	6.6	5.1	6.9	7.1	8.0	4.5	7.0	7.2	6.3	6.0	4.7	6.3
6	6.7	6.2	5.2	6.6	7.3	8.1	5.1	6.8	7.2	5.8	5.6	4.4	6.2
7	5.7	4.6	5.0	6.4	7.4	7.8	6.0	7.1	6.8	5.4	4.3	3.7	5.8
8	6.2	4.0	4.1	4.7	6.9	7.8	5.5	6.1	5.6	5.5	4.8	4.1	5.4
9	5.9	4.0	3.8	4.5	6.0	6.0	3.3	4.6	5.4	5.4	4.2	3.6	4.7
10	5.0	3.8	4.3	4.4	5.6	6.6	2.8	4.7	5.3	5.7	4.7	2.4	4.6
11	5.6	4.2	4.2	4.7	6.1	6.1	3.2	4.7	5.1	6.0	5.7	2.3	4.8
夜半 M. N.	5.5	4.2	4.1	5.1	5.4	5.1	2.4	4.4	5.7	5.2	5.4	2.7	4.6
平均 Mean	6.4	5.7	4.7	5.9	6.9	7.0	3.8	5.3	6.2	5.6	5.2	3.9	5.6

日 照 時 數
HOURLY TOTAL DURATION (h) OF SUNSHINE.

ジョーダン形 Jordan's

4-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7-8	2.90	7.26	19.19	17.69	13.91	13.39	24.78	15.44	13.98	14.52	9.50	5.94	158.50
8-9	13.36	13.87	23.84	20.49	15.72	16.18	27.11	21.70	18.57	16.10	17.40	19.93	224.27
9-10	15.24	16.96	25.07	20.74	15.53	17.21	28.41	21.88	19.14	17.82	20.11	20.08	241.23
10-11	17.75	17.98	23.00	21.03	16.46	19.22	29.60	23.46	20.15	17.12	23.60	21.41	249.78
11-N.	17.01	18.99	22.62	19.28	17.10	21.10	29.86	23.45	18.12	18.30	19.54	21.58	246.95
正午 Noon-1	14.92	17.80	21.43	20.10	17.61	18.45	29.90	23.63	20.66	17.36	20.43	21.80	243.89
1-2	17.49	17.19	22.94	19.52	19.94	17.17	30.70	23.99	20.42	16.89	21.21	20.80	247.08
2-3	16.13	15.16	20.50	19.06	18.88	16.38	30.41	22.06	19.12	16.50	15.08	18.54	227.91
3-4	8.73	11.58	19.54	17.05	16.79	15.92	28.93	20.65	16.39	14.93	10.76	12.36	193.63
4-5	0.83	4.97	15.99	15.05	13.66	14.58	27.00	17.03	14.29	7.94	2.95	—	134.29
5-6	—	—	3.62	7.42	9.75	10.03	22.98	9.47	6.00	1.08	—	—	70.35
6-7	—	—	—	—	0.40	0.98	0.80	0.33	—	—	—	—	2.51
7-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計 Total	124.36	141.76	220.86	202.43	185.21	189.21	325.67	236.30	189.01	159.85	159.58	162.24	2296.51
時間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	40	46	60	52	43	44	74	57	51	46	51	53	52

深サ(米) Depth (m)	月 Month	一 Jan.	二 Feb.	三 Mar.	四 April	五 May	六 June	七 July	八 Aug.	九 Sept.	十 Oct.	十一 Nov.	十二 Dec.	全 Annual
--------------------	------------	-----------	-----------	-----------	------------	----------	-----------	-----------	-----------	------------	-----------	------------	------------	-------------

地 中 温 度
EARTH TEMPERATURE °C.

地 面	1	3.13	2.61	6.55	12.39	16.68	21.59	27.80	29.21	25.87	18.06	10.52	6.13	15.04
	2	2.99	2.40	6.30	12.06	16.39	21.20	27.39	28.82	25.48	17.87	10.31	5.95	14.76
	3	2.85	2.34	5.95	11.65	16.07	20.88	27.03	28.41	25.13	17.64	10.11	5.79	14.49
	4	2.73	2.19	5.69	11.36	15.78	20.66	26.72	28.03	24.83	17.45	9.91	5.67	14.25
	5	2.62	2.03	5.42	11.12	15.48	20.41	26.28	27.44	24.61	17.26	9.69	5.55	13.99
	6	2.44	1.88	5.12	10.94	15.64	20.59	26.56	27.67	24.47	17.08	9.52	5.43	13.94
	7	2.31	1.79	5.22	11.65	16.62	21.46	28.34	28.79	24.92	17.03	9.45	5.32	14.41
	8	2.40	2.05	6.65	14.41	18.89	23.34	31.32	31.89	27.27	17.71	9.88	5.34	15.93
	9	3.24	3.65	9.94	17.69	21.06	25.72	35.20	35.74	30.42	19.59	11.33	5.90	18.27
	10	5.67	6.76	13.66	20.97	23.32	28.30	39.53	40.11	32.78	21.12	12.96	6.90	20.96
	11	7.42	9.55	16.63	23.20	25.52	30.49	43.74	43.09	34.67	22.47	15.49	8.69	23.41
	正午 Noon	8.88	11.68	18.42	24.74	26.92	32.08	46.83	46.05	36.22	24.14	16.75	11.25	25.33
Surface	1	8.77	12.20	19.22	25.78	27.68	32.66	47.94	47.11	36.67	24.50	17.16	12.32	26.00
	2	9.31	12.14	19.40	25.48	27.71	32.20	48.15	46.91	36.67	24.23	16.74	12.00	25.91
	3	9.06	10.70	16.98	25.27	26.36	30.89	46.98	45.58	35.72	23.96	15.23	11.37	24.67
	4	7.98	9.48	15.96	22.02	25.44	30.60	44.36	43.29	34.98	22.88	14.07	10.11	23.31
	5	6.63	8.02	13.75	20.30	24.04	28.49	40.97	39.90	32.07	21.70	12.95	8.79	21.47
	6	5.22	6.39	11.79	18.99	21.97	26.59	37.34	37.03	30.98	20.65	12.30	7.90	19.61
	7	4.57	5.30	10.38	16.36	20.49	25.10	33.60	34.35	28.92	19.97	11.86	7.42	18.19
	8	4.24	4.62	9.53	15.45	19.55	24.18	31.69	32.86	27.99	19.43	11.51	7.13	17.35
	9	3.92	4.01	8.82	14.66	18.69	23.59	30.52	31.56	27.37	18.97	11.17	6.82	16.70
	10	3.64	3.50	8.18	14.14	18.16	23.65	29.67	31.06	26.82	18.57	10.86	6.52	16.17
	11	3.40	3.17	7.65	13.52	17.67	22.62	29.08	30.34	26.40	18.33	10.76	6.28	15.77
	夜半 M. N.	3.20	2.85	7.22	13.04	17.21	22.17	28.44	29.72	26.03	17.96	10.59	6.06	15.37
平均 Mean	4.83	5.47	10.60	16.84	20.56	25.34	34.81	35.22	29.39	19.93	12.13	7.53	18.55	
0.3	...	...	...	...	...	...	...	...	32.14	29.21	21.50	13.38	8.00	...
1.0	8.16	7.55	9.46	14.92	17.78	21.14	27.91	30.33	29.27	23.50	16.32	11.19	18.05	...
2.0	12.65	10.95	10.84	13.92	15.45	18.17	22.51	27.12	28.31	25.10	19.42	15.56	18.25	...
3.0	16.17	14.30	13.15	13.13	14.29	16.42	19.04	25.14	27.38	24.56	20.45	18.13	18.53	...

最 低 地 温
MINIMUM TERRESTRIAL RADIATION °C.

平均 最低 日	Mean Min. Day	99.51 94.8 6	97.64 94.6 2	0.61 99.7 6	6.42 5.9 6	10.87 15.36 1	...	22.77* 19.9 29	19.73 14.7 13	12.12 4.3 31	5.37 1.1 14	0.71 96.9 31	...	94.6 2111
空 氣ノ最低温度ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.														
		1.57	1.88	1.81	1.53	1.24	1.59	...	0.97	0.82	1.11	1.58	1.80	...

最 高 日 温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C. (black bulb)

平均 最高 日	Mean Max. Day	18.33 28.6 8	19.10 27.2 16	26.01 36.3 25	32.04 39.9 29	35.05 43.5 15	38.18 47.6 18	47.88 53.1 30	49.09 55.1 6	43.47 50.7 1	31.17 43.8 2	27.39 31.0 27	25.76 32.3 8	32.73 55.4 6 VIII
---------------	---------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	--------------------	-------------------------

無 氣 中 最 高 日 温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C IN VACUO. (black bulb)

平均 最高 日	Mean Max. Day	40.86 51.9 23	42.87 54.5 25	49.68 57.9 25	52.94 61.5 15	54.51 64.2 15	56.32 64.6 19	65.96 71.9 29	68.65 75.2 20	60.29 69.8 12	48.68 55.9 2	47.37 57.0 27	44.59 54.1 3	52.89 75.2 20 VIII
空 氣ノ最高温度ヲ超過セル平均度數 Mean excess above Max. Air Temp.														
		33.94	36.33	38.52	35.76	34.48	33.61	33.91	36.54	30.89	27.62	32.58	34.12	33.99

明治二十六年多度津氣象年報
REPORT OF THE METEOROLOGICAL OBSERVATIONS AT TADOTSU, IN THE YEAR 1933.

Table with 13 columns: 月 (Month), 一 (Jan), 二 (Feb), 三 (Mar), 四 (Apr), 五 (May), 六 (June), 七 (July), 八 (Aug), 九 (Sept), 十 (Oct), 十一 (Nov), 十二 (Dec), 全 (Annual). Rows include 時 (Hour) and 月 (Month).

蒸發量 (耗)
AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

Table with 13 columns: 平均 (Mean), 1.01, 1.75, 2.56, 3.07, 3.08, 3.54, 6.74, 5.85, 4.09, 2.43, 1.97, 1.37, 3.12.

阿美量 (自零至十)
AMOUNT OF OZONE. (0-10)

Table with 13 columns: 平均 (Mean), 7.25, 6.71, 6.56, 6.22, 7.53, 7.15, 4.45, 4.48, 5.52, 6.95, 6.90, 6.48, 6.35.

日々平均温度ノ差 (攝氏)
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

Table with 13 columns: 平均 (Mean), 1.52, 1.40, 1.43, 1.56, 1.10, 1.07, 0.69, 0.79, 1.44, 1.49, 1.50, 1.56, 1.29.

昇降回数
FREQUENCY OF VARIATION.

Large table with columns for temperature ranges (0°-2°, 2°-4°, etc.) and rows for '上昇' (Rise), '下降' (Fall), and 'Stationary'.

量別雨雪日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

Table with columns for precipitation amounts (<0.1 mm, 0.1-1, 1-3, etc.) and rows for monthly and annual totals.

一不足 * 1 day lost

明治二十六年多度津氣象年報
REPORT OF THE METEOROLOGICAL OBSERVATIONS AT TADOTSU, IN THE YEAR 1933

Table with 13 columns: 月 (Month), 一 (Jan), 二 (Feb), 三 (Mar), 四 (Apr), 五 (May), 六 (June), 七 (July), 八 (Aug), 九 (Sept), 十 (Oct), 十一 (Nov), 十二 (Dec), 全 (Annual). Rows include 方向 (Dir.) and 月 (Month).

每月各方向最强風速度 (一秒時間)
MONTHLY MAX. VELOCITY (m. p. s.) OF WIND FROM

Table with columns for wind directions (N, NNE, NE, etc.) and rows for monthly and annual maximum velocities.

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

Table with columns for wind directions (N, NNE, NE, etc.) and rows for monthly and annual gale hours.

每月平均下層雲向及其回数 (百分率)
MONTHLY MEAN DIR. AND INTENSITY % OF LOWER CLOUD.

Table with columns for cloud directions (S81°4W, S73°2W, etc.) and rows for monthly and annual intensity percentages.

2/10/1950

摘要
REMARKS.

	日數 No. of days	初日 First day		終日 Last day		初終日數 Intervals	本年初日 First day	
		日 Day	月 Month	日 Day	月 Month		日 Day	月 Month
最低溫度零度以下	42	7	XII 1892	18	III 1893	102	18	XII 1893
平均 " 零度以下	15	11	VII 1893	18	VIII "	30	-	-
最高 " 零度以下	1	12	II "	-	-	-	-	-
最低溫度二十五度以上	79	30	VI "	1	X "	94	-	-
平均 " 二十五度以上	105	12	VI "	10	X "	121	-	-
最高 " 二十五度以上	73	30	VI "	1	X "	94	-	-
最高日溫四十度以上	111	13	V "	2	X "	143	-	-
無氣中最高日溫六十度以上	132	2	IV "	10	X "	192	-	-
最低地溫零度以下	70	5	XII 1892	6	IV "	123	5	XII "
霜	29	5	XII "	31	III "	117	5	XII "
雪	20	11	XII "	6	III "	86	16	XII "
積雪	-	-	-	-	-	-	-	-

	日數 No. of days	自 From		至 to		日數 No. of days
		日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	
最低溫度ノ引續キテ零度以下ニアリシ最多日數	25	II	3	III	7	
平均溫度	-	-	-	-	-	
平均溫度 " 二十五度以上	30	VI	27	VII	28	
最高溫度	24	VI	15	IX	84	
最高溫度 " 三十度以上	10	VII	18	VIII	40	
最高日溫 " 四十度以上	24	VI	3	IX	72	
無氣中最高日溫 " 六十度以上	24	VI	14	IX	83	
最低地溫	20	II	3	III	12	
霜	30	I	2	II	4	
雪	2	I	5	I	4	
積雪	15	I	18	I	4	

雨雪ノ引續キテ五日以上降リシ日數
CONTINUANCE OF DAYS WITH PRECIPITATION, 5 DAYS OR MORE.

自 From		至 to		日數 Days	記事 Remarks	自 From		至 to		日數 Days	記事 Remarks
日 Day	月 Month	日 Day	月 Month			日 Day	月 Month	日 Day	月 Month		
31	XII 1892	5	I	6	△' 0.0 at 1 * 0.0 at 2, 3, 4, 5	1	IX	5	IX	5	●' 0.0 at 1, 2, 5
12	I	18	I	7	●' △' 0.0 at 14 * 0.0 at 15	15	IX	25	IX	11	●' 0.0 at 24
20	VI	24	VI	5	1 * △' 0.0 at 16, 17	2	X	6	X	5	●' 0.0 at 6
16	VIII	28	VIII	13	●' 0.0 at 20, 25, 26, 27, 28	10	X	17	X	8	●' 0.0 at 10

雨雪ノ引續キテ十日以上降ラサリシ日數
CONTINUANCE OF DAYS WITHOUT PRECIPITATION, 10 DAYS OR MORE.

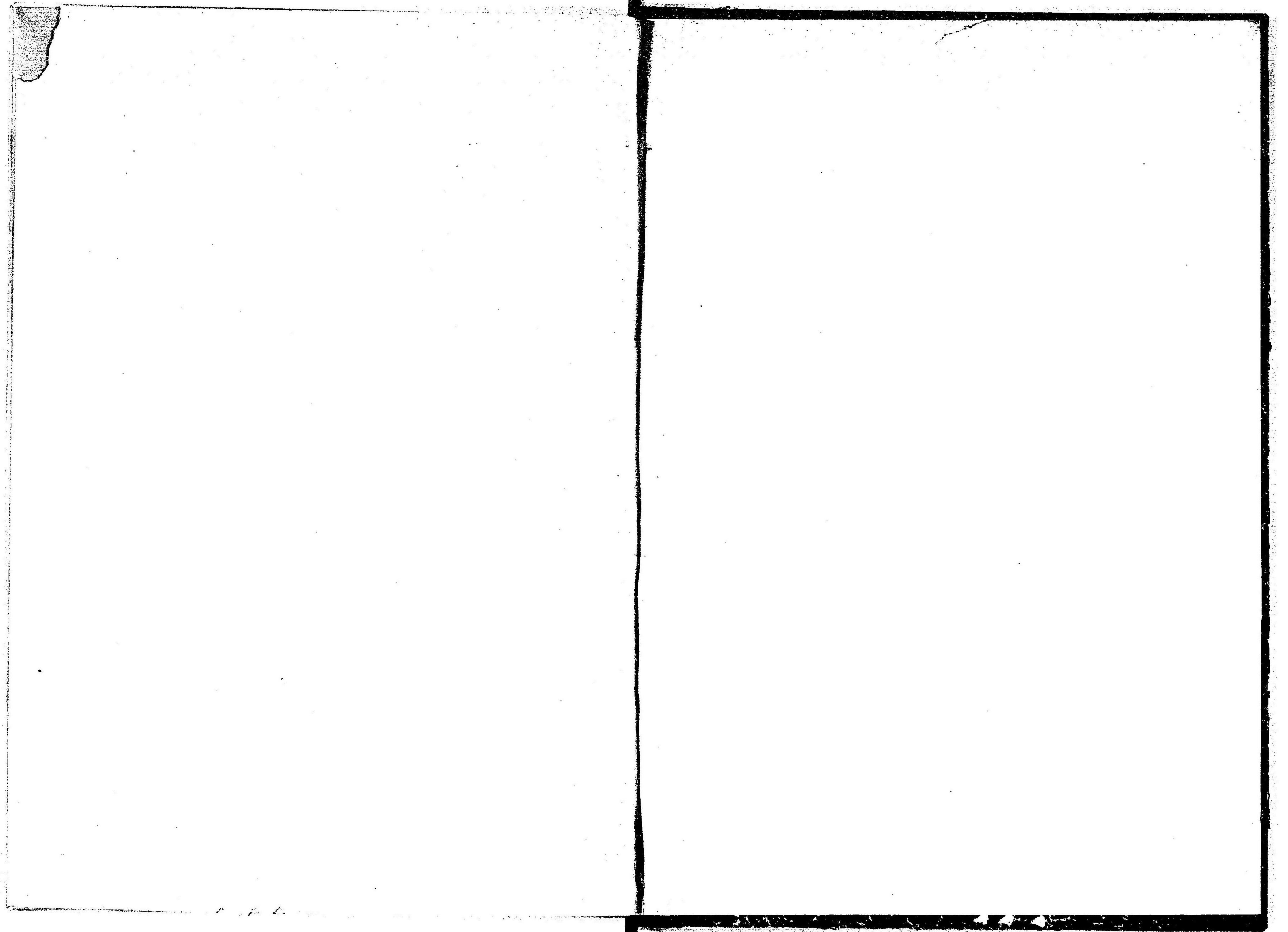
自 From		至 to		日數 Days	記事 Remarks	自 From		至 to		日數 Days	記事 Remarks
日 Day	月 Month	日 Day	月 Month			日 Day	月 Month	日 Day	月 Month		
6	II	16	II	11	●' 0.0 at 6 △' 0.0 at 11 1 * 0.0 at 12, 15	25	VI	7	VII	13	-
6	III	18	III	13	* 0.0 at 6 ●' 0.0 at 8, 10, 12, 16 1 ●' △' 0.6 at 17	10	VII	2	VIII	24	●' 0.0 at 12, 20, 1
						5	IX	14	IX	10	●' 0.0 at 5, 12

明治廿七年七月十二日印刷
明治廿七年七月十六日發行

香川縣多度津測候所

印刷者 東京市京橋區山城町八番地惠愛堂
多田三彌

14
47



146=
47