

대한민국
도서관
장서

正 誤 表 ERRATA

Year 1933

For		Read				
Contents, Monthly and Annual Results of Six-times Observations...		Monthly and Annual Results of Six-times Daily Observations				
Term		For	Read			
目次 仁川地磁氣觀測成績表		151—152	151—153			
Contents, Results of Mgtc. Obs. made at the Observatory (Zinsen)		"	"			
每 時 觀 測 成 績 表						
Results of Hourly Observations						
Page	Term	Month	Date	Hour	For	Read
9	Air Pressure	8	15	17	46.7	49.7
35	Direction and Speed of Wind	5	13	22	SSE	SSW
六 回 觀 測 成 績 表						
Results of Four—Hourly Observations						
Page	Term	Month	Hour	For	Read	
60	Amount of Cloud	10	18	9.7	6.7	
82	Mean Air Pressure	12		674.8	764.8	
88	Direction, of Upper Cloud	4		N 87° W	S 87° W	
"	"	5		S 84° W	N 84° W	
100	欄 外			六月觀測成績表	六回觀測成績表	
"	Freq. of Precip. with Amount ≥ 0.1 mm in Last 8 Hours			\geq	\geq	
104	降 水 量			量多一日量	最多一日量	
"	"			量多八時間量	最多八時間量	
各 地 氣 溫 及 降 水 表						
Results of Obs. at the Auxiliary Met. Stations						
Page	Term	For	Read			
117	Instruction, 18th line	ambig	ambig—			
118	Locality, Third line	Jyati—tô	Tyati—tô			
120	"	"	"			
126	欄 外 ノ 註	平	平 壤			
138	Locality, Keisyô—hokudô		Bankei			
地 磁 氣 觀 測 成 績 表						
Results of Magnetic Observations						
Page	Term	For	Read			
153	marginal column	Ver	Year			
"	水 平 磁 力 (Horizontal Intensity)	水 平 磁 力	水 平 磁 力			
"	"	Horizonta	Horizontal			

昭和八年
朝鮮總督府觀測所年報

ANNUAL REPORT

OF THE

METEOROLOGICAL OBSERVATORY

OF THE

GOVERNMENT-GENERAL OF TYŌSEN

FOR THE YEAR

1933

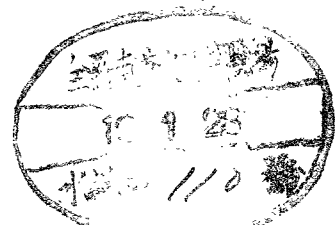
COMPILED

BY

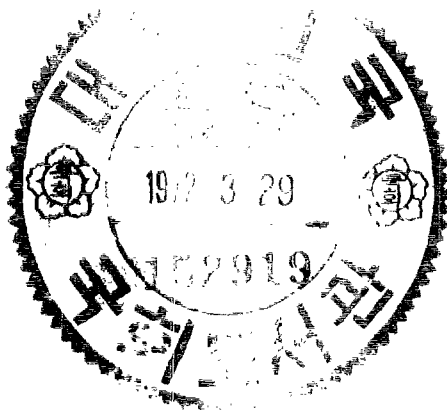
THE METEOROLOGICAL OBSERVATORY
OF THE GOVERNMENT-GENERAL OF TYŌSEN

ZINSEN

1934



551.590951
75382
1933



昭和八年
朝鮮總督府觀測所年報



ANNUAL REPORT
OF THE
METEOROLOGICAL OBSERVATORY
OF THE
GOVERNMENT-GENERAL OF TYÔSEN
FOR THE YEAR
1933



COMPILED
BY
THE METEOROLOGICAL OBSERVATORY
OF THE GOVERNMENT-GENERAL OF TYÔSEN
ZINSEN
1934

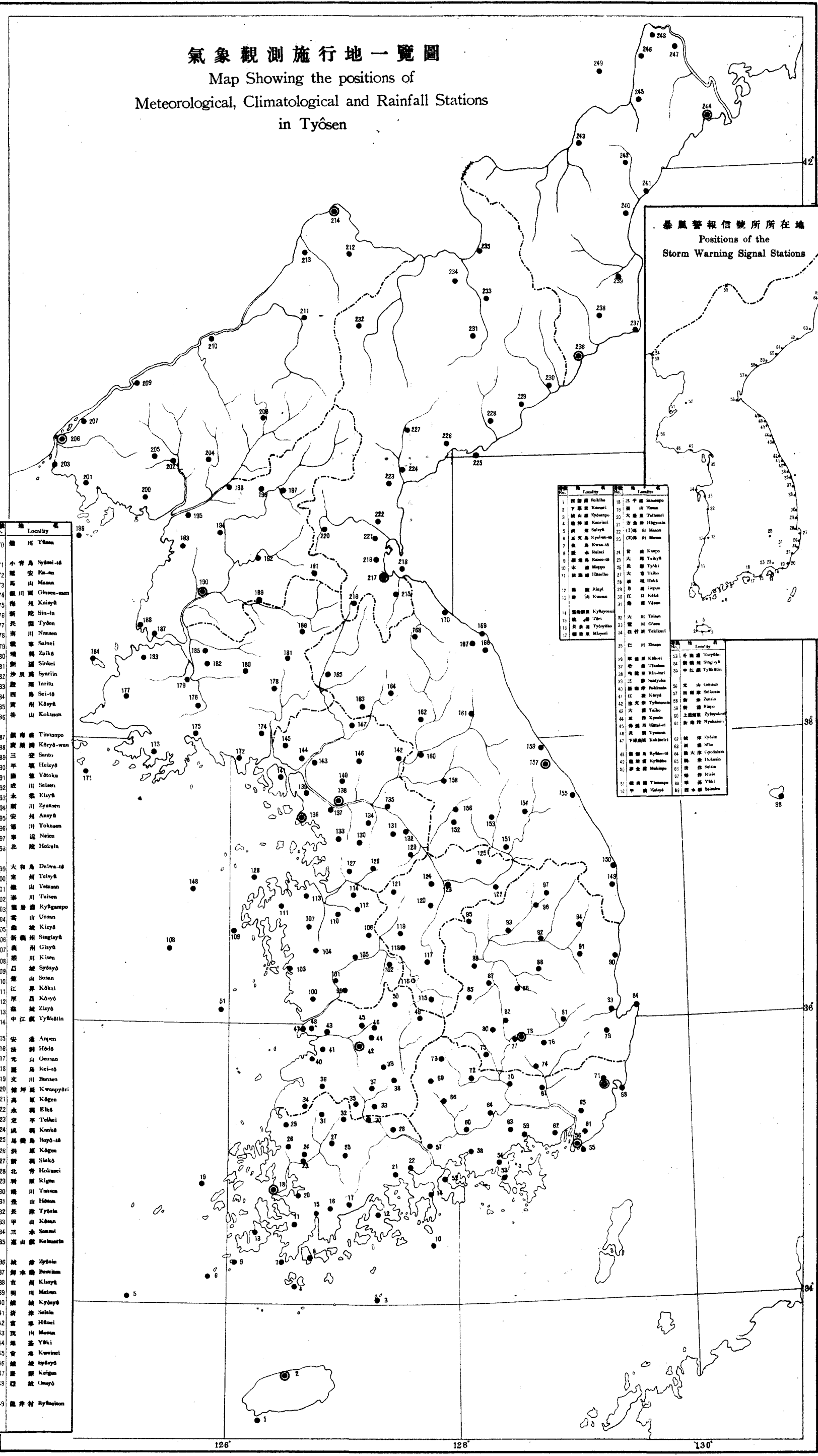
目 次

昭和八年事業概要	1—	頁 4
仁川每時觀測成績表	5—	44
六回觀測成績表	45—	105
降水日量表	107—	115
各地氣溫及降水表	117—	144
各地霜雪氷初終日表	145—	149
仁川地磁氣觀測成績表	151—	152

CONTENTS

<i>Summary of Works during the Year 1933.....</i>	<i>1—</i>	<i>Page 4</i>
<i>Results of Hourly Observations at the Observatory (Zinsen).....</i>	<i>5—</i>	<i>44</i>
<i>Monthly and Annual Results of Six-times Observations at the Observatory and the Meteorological Stations</i>	<i>45—</i>	<i>105</i>
<i>Results of Daily Amount of Precipitation at the Observatory and the Meteorological Stations.</i>	<i>107—</i>	<i>115</i>
<i>Results of Observations of Air Temperature and Precipitation at the Auxiliary Meteorological Stations.</i>	<i>117—</i>	<i>144</i>
<i>Results of Observations of first and last dates of Snow, frost and ice at the Auxiliary Meteorological Stations.....</i>	<i>145—</i>	<i>149</i>
<i>Results of Magnetic Observations made at the Observatory (Zinsen).....</i>	<i>151—</i>	<i>152</i>

氣象觀測施行地一覽圖
Map Showing the positions of
Meteorological, Climatological and Rainfall Stations
in Tyōsen



No.	Locality	No.	Locality	No.	Locality
1	馬場島 Maru-tō	86	軍成 Gun-i	170	瀬川 Tōsan
2	濱州 Saiyō	87	津山 Zusan	171	小青島 Syōsei-tō
3	互文島 Kyūm-tō	88	磯城 Gisyō	172	冠安 Kō-an
4	香只島 Tyū-tō	89	向州 Syōyō	173	馬山 Masan
5	黒山島 Kokusan-tō	90	飯塚 Etsuka	174	瀬川濱 Ginsen-men
6	竹島 Tōko-tō	91	青森 Seiyō	175	梅州 Kaiyō
7	魚島 Goryō-tō	92	安東 Antō	176	新院 Sin-in
8	下島 Katō-tō	93	鹽釜 Reisen	177	長野 Tyōn
9	所里島 Syuri-tō	94	茨城 Eiyō	178	南川 Nanchū
10	海南 Kaiman	95	鹿嶋 Bukai	179	鹿野 Saihei
11	高岡 Kōkō	96	茨城 Feisyō	180	瑞穂 Zaikō
12	高野 Tōno-tō	97	乃城 Naikyō	181	新瀨 Sinekai
13	水尾 Mizui	98	磐城 Utsuyō-tō	182	沙原 Siharin
14	水尾 Mizui	99	山形 Ronan	183	鹿野 Inritsu
15	水尾 Mizui	100	山形 Kōsan	184	西島 Sei-tō
16	水尾 Mizui	101	水尾 Mizui	185	東野 Kōyō
17	水尾 Mizui	102	水尾 Mizui	186	香山 Kokusan
18	水尾 Mizui	103	水尾 Mizui	187	南津 Tinnampo
19	水尾 Mizui	104	水尾 Mizui	188	南津 Kōryō-wan
20	水尾 Mizui	105	水尾 Mizui	189	三登 Sento
21	水尾 Mizui	106	水尾 Mizui	190	平磯 Heisyō
22	水尾 Mizui	107	水尾 Mizui	191	藤原 Yōtoku
23	水尾 Mizui	108	水尾 Mizui	192	鹿島 Kō-tō
24	水尾 Mizui	109	水尾 Mizui	193	水尾 Mizui
25	水尾 Mizui	110	水尾 Mizui	194	南川 Zusan
26	水尾 Mizui	111	水尾 Mizui	195	安野 An'yō
27	水尾 Mizui	112	水尾 Mizui	196	南川 Tokusan
28	水尾 Mizui	113	水尾 Mizui	197	南川 Nelan
29	水尾 Mizui	114	水尾 Mizui	198	北院 Hoketsu
30	水尾 Mizui	115	水尾 Mizui	199	大和 Dōwa-tō
31	水尾 Mizui	116	水尾 Mizui	200	定州 Teiryō
32	水尾 Mizui	117	水尾 Mizui	201	津山 Teisan
33	水尾 Mizui	118	水尾 Mizui	202	津山 Teisan
34	水尾 Mizui	119	水尾 Mizui	203	鹿島 Kyōgampo
35	水尾 Mizui	120	水尾 Mizui	204	山形 Unsan
36	水尾 Mizui	121	水尾 Mizui	205	鹿島 Kizyō
37	水尾 Mizui	122	水尾 Mizui	206	新瀨 Singiyō
38	水尾 Mizui	123	水尾 Mizui	207	梅州 Kaiyō
39	水尾 Mizui	124	水尾 Mizui	208	南川 Kisen
40	水尾 Mizui	125	水尾 Mizui	209	山形 Syōyō
41	水尾 Mizui	126	水尾 Mizui	210	山形 Sosan
42	水尾 Mizui	127	水尾 Mizui	211	江界 Kōkai
43	水尾 Mizui	128	水尾 Mizui	212	厚島 Kōyō
44	水尾 Mizui	129	水尾 Mizui	213	磯城 Gisyō
45	水尾 Mizui	130	水尾 Mizui	214	中江 Tōkōtō
46	水尾 Mizui	131	水尾 Mizui	215	安野 An'yō
47	水尾 Mizui	132	水尾 Mizui	216	津山 Teiryō
48	水尾 Mizui	133	水尾 Mizui	217	山形 Gensan
49	水尾 Mizui	134	水尾 Mizui	218	鹿島 Kei-tō
50	水尾 Mizui	135	水尾 Mizui	219	文川 Bunsen
51	水尾 Mizui	136	水尾 Mizui	220	津山 Kōryō
52	水尾 Mizui	137	水尾 Mizui	221	高野 Kōgen
53	水尾 Mizui	138	水尾 Mizui	222	高野 Eikyō
54	水尾 Mizui	139	水尾 Mizui	223	定州 Teiryō
55	水尾 Mizui	140	水尾 Mizui	224	鹿島 Kōkō
56	水尾 Mizui	141	水尾 Mizui	225	高野 Kōyō-tō
57	水尾 Mizui	142	水尾 Mizui	226	高野 Kōgen
58	水尾 Mizui	143	水尾 Mizui	227	高野 Sinkyō
59	水尾 Mizui	144	水尾 Mizui	228	北野 Hokusei
60	水尾 Mizui	145	水尾 Mizui	229	南川 Kigen
61	水尾 Mizui	146	水尾 Mizui	230	南川 Tansan
62	水尾 Mizui	147	水尾 Mizui	231	山形 Hōsan
63	水尾 Mizui	148	水尾 Mizui	232	水尾 Mizui
64	水尾 Mizui	149	水尾 Mizui	233	山形 Kōsan
65	水尾 Mizui	150	水尾 Mizui	234	三水 Samsui
66	水尾 Mizui	151	水尾 Mizui	235	山形 Kōsan
67	水尾 Mizui	152	水尾 Mizui	236	津山 Syōyō
68	水尾 Mizui	153	水尾 Mizui	237	津山 Teisan
69	水尾 Mizui	154	水尾 Mizui	238	南川 Kizyō
70	水尾 Mizui	155	水尾 Mizui	239	南川 Mizun
71	水尾 Mizui	156	水尾 Mizui	240	津山 Kōyō
72	水尾 Mizui	157	水尾 Mizui	241	津山 Teisan
73	水尾 Mizui	158	水尾 Mizui	242	水尾 Mizui
74	水尾 Mizui	159	水尾 Mizui	243	水尾 Mizui
75	水尾 Mizui	160	水尾 Mizui	244	水尾 Mizui
76	水尾 Mizui	161	水尾 Mizui	245	水尾 Mizui
77	水尾 Mizui	162	水尾 Mizui	246	水尾 Mizui
78	水尾 Mizui	163	水尾 Mizui	247	水尾 Mizui
79	水尾 Mizui	164	水尾 Mizui	248	水尾 Mizui
80	水尾 Mizui	165	水尾 Mizui	249	水尾 Mizui
81	水尾 Mizui	166	水尾 Mizui		
82	水尾 Mizui	167	水尾 Mizui		
83	水尾 Mizui	168	水尾 Mizui		
84	水尾 Mizui	169	水尾 Mizui		
85	水尾 Mizui	170	水尾 Mizui		

No.	Locality	No.	Locality
1	津山 Teisan	18	津山 Teisan
2	津山 Teisan	19	津山 Teisan
3	津山 Teisan	20	津山 Teisan
4	津山 Teisan	21	津山 Teisan
5	津山 Teisan	22	津山 Teisan
6	津山 Teisan	23	津山 Teisan
7	津山 Teisan	24	津山 Teisan
8	津山 Teisan	25	津山 Teisan
9	津山 Teisan	26	津山 Teisan
10	津山 Teisan	27	津山 Teisan
11	津山 Teisan	28	津山 Teisan
12	津山 Teisan	29	津山 Teisan
13	津山 Teisan	30	津山 Teisan
14	津山 Teisan	31	津山 Teisan
15	津山 Teisan	32	津山 Teisan
16	津山 Teisan	33	津山 Teisan
17	津山 Teisan	34	津山 Teisan
35	津山 Teisan	36	津山 Teisan
37	津山 Teisan	38	津山 Teisan
39	津山 Teisan	40	津山 Teisan
41	津山 Teisan	42	津山 Teisan
43	津山 Teisan	44	津山 Teisan
45	津山 Teisan	46	津山 Teisan
47	津山 Teisan	48	津山 Teisan
49	津山 Teisan	50	津山 Teisan
51	津山 Teisan	52	津山 Teisan
53	津山 Teisan	54	津山 Teisan
55	津山 Teisan	56	津山 Teisan
57	津山 Teisan	58	津山 Teisan
59	津山 Teisan	60	津山 Teisan
61	津山 Teisan	62	津山 Teisan
63	津山 Teisan	64	津山 Teisan
65	津山 Teisan	66	津山 Teisan
67	津山 Teisan	68	津山 Teisan
69	津山 Teisan	70	津山 Teisan
71	津山 Teisan	72	津山 Teisan
73	津山 Teisan	74	津山 Teisan
75	津山 Teisan	76	津山 Teisan
77	津山 Teisan	78	津山 Teisan
79	津山 Teisan	80	津山 Teisan
81	津山 Teisan	82	津山 Teisan
83	津山 Teisan	84	津山 Teisan
85	津山 Teisan	86	津山 Teisan
87	津山 Teisan	88	津山 Teisan
89	津山 Teisan	90	津山 Teisan
91	津山 Teisan	92	津山 Teisan
93	津山 Teisan	94	津山 Teisan
95	津山 Teisan	96	津山 Teisan
97	津山 Teisan	98	津山 Teisan
99	津山 Teisan	100	津山 Teisan

凡 例

本編中時刻ハ本邦中央標準時即東經百三十五度ノ地ノ平時ニ據リ夜半ヲ零時トシ二十四時ニ數ヘ午前午後ノ稱ヲ省ク但シ日照時數ハ眞太陽時ヲ用フ

毎時觀測ハ夜半・六回觀測ハ二十二時ヲ以テ日界トス 但シ毎時觀測中氣溫ノ最高及最低・風ノ二十四時間全程ハ二十二時ヲ日界トス

氣象表中各要素ノ記載方ニ就キ大要ヲ記スレハ次ノ如シ

氣壓ハ耗ヲ以テ示シ各觀測時ノ値ニ就テハ晴雨計示度ニ施スニ單ニ溫度ノ更正ノミヲ以テシ海面及重力ノ更正ヲ施サス但シ海面ノ更正ヲ施シタルモノニハ其ノ旨ヲ附記セリ

溫度ハ攝氏ノ度ニ據リ氷點以下ノ度數ハ負數ヲ用ヒス百ヨリ其ノ度數ヲ減シタル餘數ヲ以テ之ヲ示ス即氷點下一度ハ九十九度氷點下五度ハ九十五度ト記スルカ如シ 但シ補助觀測ノ成績ハ此ノ例ニ據ラス

濕度ハ空氣中ニ水蒸氣ヲ含マサルヲ零トシ飽和ニ達セルヲ百トシ比例ヲ以テ示ス

水蒸氣張力ハ耗ヲ以テ示ス

風速度ハ一秒間米ヲ以テ示シ觀測時前二十分間ノ平均數ヲ採ル

風ノ方向ハ十六方位ヲ用フ

降水量ハ耗ヲ以テ示ス

蒸發量ハ耗ヲ以テ示ス

雲量ハ雲全ク無キヲ零全天ヲ覆ヘルヲ十トシ比例ヲ以テ示ス

天氣日數中雪・霰・雹・電雷・霜ノ日數ハ其ノ量又ハ程度ニ拘ハラズ苟モ其ノ現象ノアリタル日ヲ計上スルモ霧ハ其ノ濃度普通以上ノモノアリタル日ヲ採ル平均雲量ニ未滿ナル日ヲ快晴トシ同八以

General Instruction.

The Central Standard Time of Japan (mean time of the Meridian 135° E) is adopted, but for the measure of sunshine duration the apparent solar time is used.

In regard to the values of meteorological elements in the table, the following points are noticed:—

Pressure:—The barometric readings given in millimeters are reduced only to freezing point; but for the monthly means, maximum and minimum values reduction to mean sea level and standard gravity are applied.

Temperature:—The degrees are given in centigrade, and not reduced to sea level; those below zero are shown by adding 100 to avoid the minus sign, thus 99° for -1°, 95° for -5°, etc.

Relative Humidity:—Given in percentages.

Tension of Aqueous Vapour:—Given in millimeters.

Speed of Wind:—Expressed in meters per second, and it is given by the mean value for twenty minutes before the observation time.

Direction of Wind:—Observed according to the sixteen points of the compass.

Precipitation:—Given in millimeters.

Amount of Evaporation:—Given in millimeters.

Cloud:—The amount is estimated by the scale 0—10.

Clear and Cloudy Days:—A day whose mean amount of cloud less than 2 is excluded from the former and more than 8 is counted for the latter.

Days with Gales:—A day whose maximum wind speed reaches or exceeds 10 meters per second is counted.

Days with Snow, Graupel, Hail, Thunderstorm and

Frost:—Those are counted when they are observed without regard to the amount, but days of fog are counted when its intensity

上ノ日ヲ曇天一日中日照全ク無カリシ日
ヲ不照トス 暴風ハ風速度一秒間十米以上
ニ達シタル日ヲ數フ 地震ハ人體ニ感
シタル回数ヲ舉ケ器械ニ依ル觀測ハ別ニ
之ヲ掲ク

霜雪ノ初終日ハ前年ノ末期ヨリ本年ノ
初期ニ互ル一寒候期ニ就キテ之ヲ採ル

積雪日數ハ當日ノ降雪ニ依ルト否トニ
關セス露場ニ積雪ノ存セル日ヲ數フ

仁川ノ毎時觀測成績ハ自記器ノ記錄ニ
依リ七回ノ實測値ト對照シ挿入又ハ挿外
法ヲ以テ補正ヲ施シタルモノニシテ氣溫
中最高・最低欄ニ記セルモノハ夫々當該
寒暖計ノ示度ヲ示シ自記器ニ據レル毎時
ノ示度トハ全ク獨立ノモノナリ

六回觀測成績表ノ極數中氣壓ハ自記記
象ニ據リ風速ハ定時觀測ニ臨時觀測ヲ參
照シタル全體ヨリ之ヲ採ル

exceeds ordinary degrees.

Days with Snow on Ground:—This is counted when
the ground is covered with snow at any time.

The First and Last Day of Snow and Hoar frost:—
This is taken for one cold season continued
from the last year.

Extreme Value of Temperature:—In the table of
hourly observed values at Zinsen, maximum
and minimum air temperatures are observed
directly from the respective thermometer so
that they are quite independent from the
hourly values which are taken from the self-
registering apparatus with suitable corrections

Monthly Extreme Values:—In the results of six
times observations, those of pressure are taken
from self-registering record; and the maximum
speed of wind, is taken from the results of the
regular observations at the routine hours, turning
into account of the results of temporary
observations which are made especially when
the speed exceeds 10 meters per second.

記 號 ノ 說 明

ILLUSTRATION OF SYMBOLS.

雨 Rain.....☉	氷 Ice☐	卷層雲 Cirro-stratus .....CS
雪 Snow✱	吹雪 Snow drift⊕	卷積雲 Cirro-cumulus .....CK
電雷 Thunder storm⚡	細氷 Ice crystals.....←	高積雲 Alto-cumulus .....KC
雷鳴 Thunder without lightning⚡	地震 Earthquake.....⊕	高層雲 Alto-stratus .....SC
電光 Lightning without thunder⚡	日光環 Solar corona⊙	層積雲 Strato-cumulus .....SK
霰 Graupel△	日暈 Solar halo⊕	亂雲 Nimbus .....N
雹 Hail.....▲	月光環 Lunar corona☾	積雲 Cumulus .....K
霧 Mist, Fog≡	月暈 Lunar halo☾	積亂雲 Cumulo-nimbus .....KN
霜 Hoar frost⊥	暴風 Gale⚡	層雲 Stratus .....S
霜柱 Ice columns in ground⊥	虹 Rainbow∩	東經 Longitude.....λ
露 Dew.....☁	極光 Aurora.....☄	北緯 Latitude .....φ
凍露 Frozen dew.....⊥	黃道光 Zodiacal light.....☄	標高 Height of station .....H
凍雨 Frozen rain.....☉	烟霧 Haze∞	晴雨計海面上ノ高サ Height of barometer .....Hb
波狀雲 Undulated cloud.....∞	海鳴 Oceanic noise.....⚡	寒暖計地上ノ高サ Height of thermometer.....ht
積雪 Snow lying.....☒	黃沙 Yellow dust∞	風力計地上ノ高サ Height of anemometer.....ha
霧氷 Silver thaw.....∨	朝暈夕陰 Red sky☄	雨量計地上ノ高サ Height of rain gauge .....hr
雨氷 Glazed frost~	卷雲 Cirrus .....C	

昭和八年 事業概要

一 觀測及設備

○觀測 觀測所及測候所ニ於テ行フ氣象觀測ノ要素ハ氣壓・氣溫・濕度・水蒸氣張力・飽差・降水量・蒸發量・風・雲・日照・日射・地面溫度・地中溫度・最低地溫・地震其ノ他天氣・視程・雜象等ニシテ毎日常ノ七回ヲ觀測定時トシ内ニ二時ノ各要素ハ自記器ニ據ルモ他ノ六回ハ實測トス 而シテ十二時ハ定時氣象電報ニ必要ナル諸要素ノ觀測ニ止メ降雨ノ狀況・霧・電雷・其ノ他ノ諸雜象ハ不斷觀測ヲ行ヒ天候不良ノ場合ハ隨時臨時觀測ヲ行フ

二時 六時 十時 十二時
十四時 十八時 二十二時

更ニ各要素ノ觀測時刻ヲ略記スレハ氣壓・氣溫・濕度・風向・風速度ハ上記ノ七回水蒸氣張力・降水量・雲ハ二時又ハ十二時ヲ省ク六回地面溫度ハ六時・十四時・二十二時ノ三回地中溫度・蒸發量ハ十時最高最低氣溫・最低地溫・風速度二十四時間全程ハ二十二時ノ一回トス

○器械 觀測所及測候所ニ於テ使用セル自記器ハ晴雨計・寒暖計・濕度計・風信器・風力計・日照計ニシテ氣壓・氣溫・濕度ノ自記器ハリシヤ一型一日一廻轉ノモノニシテ之カ記象ヲ實測値ト對照シ挿入又ハ挿外法ニ依リ補正ヲ施ス 風信器ハ二枚羽根風力計ハろびんそん型ニ自記器ヲ裝置セルモノ日照計ハじよるだん式かんべる式ヲ併用セリ 地中溫度ノ觀測ハ深サ0.3米マテノモノハ曲管地中寒暖計ヲ其ノ他ハ鐵管式ヲ用フ 尙觀測所ヲ始メ各測候所共ニ自記雨量計ヲ設置シテ毎時間雨量ノ觀測ヲ爲ス

○上層氣流觀測 我カ朝鮮ハ歐亞連絡ノ國際航空ノ要路ニ當レル外本邦・朝鮮・關東州ヲ連ヌル航空路ノ設定竝鮮內要地ニ飛行場ノ開設ニ伴ヒ定期航空ノ實施ヲ見ルニ及ヒ航空路沿道ノ釜山・大邱・仁川・京城・平壤・新義州ノ各測候所・觀測所及觀測所蔚山支所ニ於テ毎日上層氣流ノ觀測ヲ施行セリ 昭和七年ヨリ國際極地觀測ヲ施行スルコトナリ觀測所モ該觀測ニ加入シ毎週一回二軒ノ基線ヲ用ヒテ二點觀測ヲ施行ス

○氣象電報 當所ニ於テ發受スル氣象電報ノ中

Summary of Work Done during the Year 1933.

I. Observations and Equipment.

Observation. The direct observations of all elements are taken six times daily, at 6h, 10h, 12h, 14h, 18h and 22h, but at 2h, all elements are observed from the records of the self-registering apparatus

Among the results of hourly observed values at Zinsen, pressure, temperature and humidity are taken from Richard's self-registering instruments (one revolution a day) and are corrected in comparison with the direct observed values.

The direction and speed of wind are observed by anemoscope of two vane type and Robinson's anemometer with self-registering apparatus, respectively.

The self-registering instruments for pressure, temperature and humidity employed at the meteorological stations are also Richard's pattern, and those for recording direction and speed of wind are the same as used at the central observatory.

For the observation of earth temperature, the thermometers of bent stem are used for those of depth up to 0.3m and for lower depth the thermometers suspended in iron tubes are used.

Observations of upper air current. Observations of upper air current by pilot-balloon are made daily, during 1933 at Husan, Taikyû, Zinsen, Keizyô, Heizyô, Singisyû, Urusan stations respectively and the results are reported by telegraph to the observatory once a day.

定期氣象電報トシテ局報扱ニ依リ接受スルモノ
ハ朝鮮十四支那滿洲十本邦十八計四十二箇所ヨ
リ毎日六時・十二時・十八時ノ一回乃至三回其
ノ外歐文ニ依リテ受信スルモノニ南支那沿岸數
箇所並浦鹽海軍觀測所ヨリ北滿しべりや數箇所
ノ實況ヲ受ケ又京城無線電信局ハ航海中ノ船舶
ヨリ海上氣象ノ狀況ヲ受信シテ之ヲ觀測所ニ轉
送シ其ノ他小青島・者只島ノ兩燈臺ヨリ定期ニ
一日三回ノ實況ヲ受ク 尙此ノ外中央・海洋兩
氣象臺及樺太廳關東廳觀測所ノ長波無線電信ニ
依ル實況報及ハバロフスク・イルクーツク・南
京各無線局等ヨリノ短波ノ放送ヲ傍受シ之等有
線無線相俟ツテ東亞各地ノ氣象狀況ヲ知り天候
豫察ノ資料トナセリ 次ニ當所ヨリ發信スル氣
象電報ハ鮮内各測候所及支所ニ天候豫察ノ資料
タル可キ朝鮮滿洲支那及内地方面ニ於ケル六時
十二時ノ實況ヲ一括シテ轉報氣象電報ト稱シ每
日二回發信ス 其ノ他一日三回ノ定時氣象並臨
時氣象電報ヲ中央氣象臺及大連所在關東廳觀測
所ニ通報シ又朝鮮附近ニ天候不穩ノ兆アルトキ
ハ鮮内各測候所・支所及暴風警報信號所等へ警
報氣象電報ヲ發ス 尙各測候所ハ毎日三回定時
氣象電報並臨時氣象電報ヲ觀測所及中央氣象臺
へ通報シ特ニ指定セラレタル測候所ニテハ一日
一回乃至三回海洋氣象臺又ハ關東廳觀測所へ報
シ又前記航空路沿道ノ各測候所ハ上層氣象電報
ヲ觀測所ニ發信ス 其ノ他當所ヨリ京城無線電
信局ヲ通シテ毎日午前六時・正午・午後六時ノ
氣象實況報及暴風警報ヲ放送ス

○時刻通報 時刻通報ニハなるだん社製時辰儀
及けるびんえんぎじえーむすほわいこ社製時辰
儀ヲ備へ毎日十一時東京無線電信局ヲ通シテ東
京天文臺ヨリ放送スル時刻ヲ受信シテ時辰儀ヲ
修正シ之ニ依リ毎日(日曜ヲ除ク)正午ヲ朝鮮内郵
便電信取扱局及鐵道各驛ニ通報ス

○地磁氣觀測 每週木曜日ニ地磁氣三要素ヲ觀
測ス而シテ偏角ハ一日四回即チ日出三十分前・

Weather Telegrams. The weather conditions at the following places are reported to the observatory once or thrice a day; all stations in Tyôsen and Manchoukuo, some selected stations in Japan proper, Loo-choo, Formosa, China coast, Yangtze-valley, Siberia and Philippines. Besides are received all the wireless meteorological messages from Tôkyô, Kôbe, Naha, Karahuto, Dairen, Habarovsk, Irkutusk, and Nanking meteorological observatories both long or short waves. The meteorological reports issued from this observatory are broadcasted from the wireless telegraphic station (JBB, JBA) three times a day and radio station (JODK) at Keizyô also.

Time Information. The correct time is sent from the Observatory at every noon (except on Sunday) to post offices and railway stations in Tyôsen.

Magnetic Observations. The observations of the three elements of terrestrial magnetism were taken on every Thursday. The declinations were observed four times on that day, 30 minutes before sunrise, 9h, 13h, and 30 minutes before sunset (Japanese Central Standard Time), and others once on that day.

II. Storm-warning and Typhoon

Signal Stations.

The number of the storm warning stations in Tyôsen amounts 69 in total.

九時・十三時・及日入三十分前(本邦中央標準時)
ニ伏角及水平磁力ハ同日一回觀測ス

二 天氣豫報・暴風警報・暴風雨標其ノ他

天氣豫報及暴風警報ハ近海海運漁業ノ發展ニ伴
ヒ愈切實トナリ暴風警報ノ信號所ハ總數六十九
箇所ナリ 又近時無線電話ノ利用著シク普及セ
シヲ以テ京城放送局ヨリ毎日三回定時ニ氣象概
況及各地天氣實況ヲ臨時ニ漁業氣象・暴風警報
ヲ放送シ觀測所ヨリ發行スル天氣圖ト相俟ツテ
之カ利用周知方ヲ圖レリ 暴風雨標ハ仁川・釜
山・元山ニ官設ノモノアリ

三 簡易氣象觀測及雨量觀測其ノ他

朝鮮ニ於ケル補助觀測機關ハ簡易觀測ヲ施行ス
ル府郡島百六箇所ニシテ雨量觀測ハ百十箇所各
道農事試驗場十二・燈臺二十八其ノ他依托等ノ
數十六ニシテ其ノ總數ハ二百七十二箇所ナリ(第
二表參照) 尙朝鮮總督府內務局ノ依托ニ係ル漢
江・大同江・洛東江流域十五箇所ニ於ケル自記
雨量觀測ハ前年ト異ナラス

四 調査及出版物

本年中觀測所ニ於テ編纂出版セルモノノ中主ナル
モノ次ノ如シ

- 一 天氣圖(日刊)
- 一 昭和八年各月朝鮮氣象月報(毎月二十八日
發行)
- 一 昭和六年朝鮮總督府觀測所年報
- 一 上村氣流觀測第三卷 第十二號 第四卷
第十三號 第十四號
第十五號 第十六號
- 一 昭和九年朝鮮民曆
- 一 昭和九年日用便覽

The number of typhoon signal stations are three,
at Zinsen, Husan and Gensan.

III. Climatological and Rainfall

Stations.

All the auxiliary stations which supply the data
for the climatological investigation of the peninsula
amount to 272.

IV. Investigations and Publications.

- 1 Daily weather charts.
- 2 Monthly weather reviews of Tyôsen for the
year 1933.
- 3 Annual Report of the meteorological Observatory
of the Governmet-General of Tyôsen for the Year
1931.
- 4 Upper Air Current Observations Vol. 3, No. 12.,
and Vol. 4, No. 13, No. 14., No. 15., No. 16.
- 5 The“ Tyôsen-Minreki” (Korean native calendar)
for the year 1934.
- 6 “Nitiyô-Benran” (a kind of calendar including
geographical, statistical data etc.) for he year
1934.

第一表 朝鮮總督府觀測所、支所及測候所一覽

TABLE I LIST OF THE OBSERVATORY AND THE METEOROLOGICAL STATIONS.

地名 Locality	位置 Position		標高 Height of Station	器械ノ高さ Height of Instruments				長 Director	創立年月 Date of Commencement
	φ N	λ E		Hb	ht	ha	hr		
濟州 Saisyū	33° 31'	126° 32'	22.0	23.5	1.4	10.5	0.3	澁谷三郎 S. Shibuya.	大正十二年五月 May 1923
木浦 Moppo	34° 47'	126° 23'	31.4	32.5	1.2	5.8	0.2	原田昇一 S. Harada.	明治三十七年三月 March 1904
釜山 Husan	35° 6'	129° 1'	13.4	12.5	1.3	12.4	0.2	七田秀隆 H. Sitida.	明治三十七年四月 April 1904
蔚山 Urusan	35° 32'	129° 21'	2.0	4.0	1.2	10.5	0.3	新修三 S. Nii.	昭和六年七月 July 1931
全州 Zensyū	35° 49'	127° 9'	51.2	52.5	1.4	8.9	0.2	船山源作 G. Hunayama.	大正七年五月 May 1918
大邱 Taikyū	35° 52'	128° 36'	50.5	53.4	2.0	9.6	0.3	布村重次郎 S. Nunomura.	明治四十年一月 Jan. 1907
仁川 Zinsen	37° 29'	126° 38'	68.9	70.4	1.4	14.0	0.3	國富信一 S. I. Kunitomi.	明治三十七年四月 April 1904
京城 Keizyō	37° 34'	126° 58'	85.5	87.0	1.3	11.5	0.2	窪田次郎治 Z. Kubota.	明治四十年十月 Oct. 1907
江陵 Kōryō	37° 45'	128° 54'	14.7	16.7	1.5	7.0	0.3	久保田勝馬 K. Kubota.	明治四十四年十月 Oct. 1911
平壤 Heizyō	39° 2'	125° 45'	51.0	53.6	1.5	10.6	0.2	淺川善平 Z. Asakawa.	明治四十年一月 Jan. 1907
元山 Gensan	39° 11'	127° 26'	35.1	35.5	1.3	9.1	0.2	塚本稔 M. Tukamoto.	明治三十七年四月 April 1904
新義州 Singisyū	40° 6'	124° 23'	6.2	7.5	1.2	18.0	0.3	小堤林藏 R. Kotutumi.	昭和六年一月 Jan. 1931
城津 Zyōsin	40° 40'	129° 12'	30.6	31.9	1.2	9.3	0.2	垣内武夫 T. Kakiuti	明治三十八年五月 May 1905
中江鎮 Tyūkōtin	41° 47'	126° 53'	312.6	312.0	1.3	9.4	0.3	伊藤登 N. Itō	大正三年五月 May 1914
雄基 Yūki	42° 20'	130° 24'	64.3	63.8	1.5	10.2	0.2	山村祐平 Y. Yamamura.	大正三年五月 May 1914

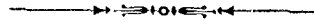
第二表 簡易氣象觀測箇所一覽

TABLE II THE NUMBER OF AUXILIARY METEOROLOGICAL STATIONS.

道名 Province	簡易氣象觀測ノ施行スル府郡島 District office	雨量觀測ノ施行スルモノ District office (Raingauge only)	農事試驗場 Agricultural farm	燈臺 Light houses	其ノ他 Miscel	合計 Total
京畿道 Keiki-dō	4	13	—	2	2	21
忠清北道 Tyūsei-hokudō	5	5	1	—	1	12
忠清南道 Tyūsei-nandō	7	7	1	2	2	19
全羅北道 Zenra-hokudō	6	10	1	1	2	20
全羅南道 Zenra-nandō	11	11	1	10	—	33
慶尙北道 Keisyō-hokudō	10	22	1	1	1	35
慶尙南道 Keisyō-nandō	8	10	1	2	—	21
黃海道 Kōkai-dō	7	10	1	2	1	21
平安南道 Heian-nandō	7	9	1	—	2	19
平安北道 Heian-hokudō	11	1	1	1	1	15
江原道 Kōgen-dō	14	4	1	3	2	24
咸鏡南道 Kankyō-nandō	8	8	1	2	1	20
咸鏡北道 Kankyō-hokudō	8	—	1	2	—	11
滿洲國 Manchoukuo	—	—	—	—	1	1
合計 Total	106	110	12	28	16	272

昭 和 八 年

仁 川 每 時 觀 測 成 績 表



RESULTS OF HOURLY OBSERVATIONS

Made at the Observatory (Zinsen)

for the Year 1933.

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁川
ZINSEN

昭和八年一月

氣壓 (毫) 700 毫十
AIR PRESSURE (mm) 700mm十

January 1923

Table with 25 columns (1-24) and 31 rows (1-31). Includes '時刻' (Time) and '平均' (Mean) rows. Data represents hourly air pressure readings for January 1923.

昭和八年二月

氣壓 (毫) 700 毫十
AIR PRESSURE (mm) 700mm十

February 1923

Table with 25 columns (1-24) and 28 rows (1-28). Includes '時刻' (Time) and '平均' (Mean) rows. Data represents hourly air pressure readings for February 1923.

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁川
ZINSEN

昭和八年 三月 AIR PRESSURE (mm) 700 耗 + March 1933 700mm +

Table with columns for time of day (1-24) and average (平均 Mean), and rows for each hour of the month. Includes '時刻' and '日次 Date' labels.

昭和八年 四月 AIR PRESSURE (mm) 700 耗 + April 1933 700mm +

Table with columns for time of day (1-24) and average (平均 Mean), and rows for each hour of the month. Includes '時刻' and '日次 Date' labels.

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁川
ZINSEN

昭和八年五月

氣壓 (粘) 700粘十
AIR PRESSURE (mm) 700mm十

May 1933

Table with 25 columns (1-24 + 平均 Mean) and 31 rows (1-31 + 平均 Mean) for May 1933. Data includes hourly air pressure readings in mm and their average.

昭和八年六月

氣壓 (粘) 700粘十
AIR PRESSURE (mm) 700mm十

June 1933

Table with 25 columns (1-24 + 平均 Mean) and 31 rows (1-31 + 平均 Mean) for June 1933. Data includes hourly air pressure readings in mm and their average.

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁川
ZINSEN

昭和八年 九月
AIR PRESSURE (mm) 700mm +
September 1933

Table with 25 columns (1-24 hours + Mean) and 31 rows (1-30 days + Mean). Contains hourly air pressure readings in mm for September 1933.

昭和八年 十月
AIR PRESSURE (mm) 700mm +
October 1933

Table with 25 columns (1-24 hours + Mean) and 31 rows (1-31 days + Mean). Contains hourly air pressure readings in mm for October 1933.

仁川
ZINSEN

氣壓 (毫)
AIR PRESSURE (mm)

700 毫 +
700mm +

昭和八年 十一月

November 1933

Table with 25 columns (1-24 + Mean) and 31 rows (1-30 + Mean) for November 1933. Contains hourly air pressure readings in mm.

氣壓 (毫)
AIR PRESSURE (mm)

700 毫 +
700mm +

昭和八年 十二月

December 1933

Table with 25 columns (1-24 + Mean) and 31 rows (1-30 + Mean) for December 1933. Contains hourly air pressure readings in mm.

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁 川

ZINSEN

昭和八年 一 月														
氣 溫 (攝氏)														
時刻 Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	91.6	91.6	91.2	91.1	90.9	90.9	91.2	91.3	92.9	94.8	95.8	97.2	97.8	98.1
2	95.5	95.3	95.2	95.5	95.1	95.0	95.2	95.6	96.8	99.2	1.2	1.7	1.2	1.8
3	98.1	97.3	96.8	96.3	95.7	95.0	95.3	95.3	97.3	98.5	99.5	0.5	99.7	0.8
4	96.5	96.5	96.5	96.4	96.2	95.8	95.4	95.1	95.6	97.5	98.5	99.1	99.9	0.4
5	94.7	94.5	94.1	94.2	94.0	94.2	94.3	94.5	95.1	96.2	97.4	98.2	99.1	99.3
6	97.5	96.7	96.1	96.0	95.5	95.2	95.1	95.0	96.4	97.6	98.8	0.5	0.3	1.3
7	99.5	99.4	99.7	0.0	99.9	0.1	99.9	99.5	99.9	2.1	3.9	3.7	2.8	1.8
8	1.7	0.8	0.5	0.6	99.8	99.6	99.7	0.1	0.0	99.7	1.0	2.3	2.5	2.9
9	0.1	99.6	99.6	99.0	99.1	98.8	98.8	99.0	0.0	0.8	2.5	3.4	4.0	3.8
10	0.6	0.8	1.0	0.6	0.7	0.2	0.4	0.7	1.5	2.1	3.0	3.5	4.7	4.8
11	1.7	1.7	1.5	1.5	1.4	1.4	0.6	0.1	99.9	98.6	98.5	98.3	98.3	97.9
12	89.9	89.2	88.5	87.1	86.5	85.8	85.3	84.9	85.2	86.6	86.7	89.2	87.5	89.0
13	85.1	85.1	85.4	85.8	85.7	85.4	85.3	85.0	86.0	87.4	88.8	90.2	90.2	89.9
14	87.5	87.5	87.3	87.1	86.6	87.5	87.9	88.1	88.9	90.6	91.0	92.5	92.0	92.1
15	90.7	90.0	89.5	89.1	88.8	89.2	89.2	89.7	92.4	93.4	94.7	96.1	96.6	97.4
16	90.8	90.3	90.0	89.7	89.4	88.6	88.7	89.1	90.5	92.8	95.4	96.1	96.8	96.4
17	94.1	94.0	93.9	93.8	93.7	93.4	93.4	93.5	94.6	95.8	96.8	98.3	99.4	99.4
18	95.4	94.6	94.1	93.2	92.6	92.1	91.8	91.6	93.2	94.0	93.7	95.6	95.5	97.2
19	91.2	90.6	90.2	90.0	89.6	89.3	89.3	89.7	91.5	92.9	93.3	93.1	95.0	95.4
20	91.4	90.9	90.9	90.7	90.3	90.3	90.6	90.4	91.7	94.1	95.1	97.5	98.2	98.3
21	92.8	92.5	92.2	91.8	91.7	91.5	91.2	91.1	92.2	93.5	94.6	95.6	96.2	96.5
22	91.6	91.0	90.6	90.2	90.1	89.6	89.6	89.7	91.8	93.7	95.2	95.7	95.2	96.1
23	92.0	91.6	91.9	92.2	92.2	92.4	92.5	92.3	93.3	95.0	95.9	96.1	96.1	96.4
24	90.8	90.2	89.8	89.6	89.1	88.8	88.6	88.5	90.2	91.4	91.5	92.9	92.7	93.1
25	89.1	88.9	88.7	88.5	88.3	88.1	88.0	88.1	89.2	89.1	90.3	90.5	90.8	91.5
26	86.4	86.1	85.2	85.0	84.6	84.9	84.9	84.9	85.9	86.6	86.8	87.1	88.5	89.1
27	86.2	86.1	85.7	85.9	85.6	85.2	85.6	85.9	87.7	88.7	89.0	89.1	90.3	92.2
28	88.8	88.3	88.1	87.9	87.8	87.9	88.1	88.5	91.1	92.6	92.2	92.7	92.9	93.7
29	93.3	93.0	92.9	92.0	91.3	90.5	90.4	91.1	92.8	93.9	94.2	94.7	95.0	96.1
30	93.1	92.9	92.7	92.1	91.8	91.6	91.6	92.2	94.4	96.1	96.0	96.4	97.1	97.2
31	94.2	94.1	93.7	93.4	93.3	92.8	93.2	92.6	93.5	94.4	96.0	97.1	99.6	0.5
平均 Mean	93.29	92.94	92.69	92.46	92.17	91.97	91.97	92.04	93.27	94.51	95.40	96.29	96.64	97.11

昭和八年 二 月														
氣 溫 (攝氏)														
時刻 Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	94.1	93.5	92.7	92.1	91.6	91.2	91.3	91.2	93.2	94.7	95.6	96.9	97.7	98.6
2	94.0	93.6	92.4	91.4	91.0	90.8	91.0	91.5	93.5	95.9	97.5	98.7	98.5	98.3
3	92.9	92.6	92.9	91.8	91.4	91.4	91.6	92.0	94.0	95.3	95.1	96.1	97.9	98.5
4	91.9	91.4	90.9	90.7	90.1	90.0	90.3	90.1	91.8	93.9	95.8	97.3	99.1	99.3
5	96.5	96.2	96.0	95.8	95.6	95.9	95.8	96.1	96.9	98.8	99.5	0.8	0.5	0.4
6	97.5	96.7	96.8	96.4	96.6	96.8	96.3	96.3	97.8	99.7	0.4	1.1	3.2	4.6
7	98.8	98.7	99.1	98.9	98.4	98.7	98.8	98.2	98.2	98.8	99.1	99.7	99.9	0.0
8	98.3	97.9	97.4	97.4	98.3	97.6	97.7	98.1	99.0	0.2	1.8	1.2	2.0	2.8
9	94.5	94.2	94.1	94.2	94.4	95.2	95.4	95.2	96.2	97.3	98.0	97.8	97.5	97.9
10	93.9	93.6	92.6	92.6	92.5	91.9	92.2	92.3	93.3	95.3	96.3	97.5	98.7	99.1
11	94.5	94.5	94.4	94.1	93.9	93.5	93.6	93.8	95.5	96.3	97.2	99.0	0.5	1.0
12	97.9	96.1	95.1	94.7	94.2	93.0	92.7	92.3	93.3	93.2	94.5	95.5	96.9	96.7
13	93.8	93.9	93.9	93.3	93.8	94.2	94.8	95.3	95.6	96.3	96.9	98.3	0.3	1.2
14	0.0	99.9	99.7	0.4	1.2	1.2	0.5	99.8	99.9	99.9	1.0	1.0	2.0	2.4
15	96.9	97.0	96.7	96.6	96.9	96.9	97.2	97.5	98.8	99.4	0.2	2.5	2.6	2.4
16	97.2	96.9	96.8	96.6	96.5	96.1	96.5	97.1	98.3	0.1	0.3	0.4	1.8	2.7
17	99.8	99.5	99.2	98.8	98.3	97.8	97.9	98.6	99.9	1.7	3.5	3.8	1.6	0.5
18	94.3	93.9	93.8	93.5	93.2	92.7	92.6	93.1	95.1	96.4	97.7	96.0	97.8	98.3
19	93.1	93.0	92.7	92.3	92.9	93.1	93.0	92.8	94.4	95.3	96.1	96.0	97.0	98.5
20	96.2	96.2	96.1	95.6	95.4	95.8	96.1	96.4	98.3	99.0	0.0	1.1	2.3	2.7
21	0.9	1.1	0.3	98.4	98.1	98.1	98.2	98.3	98.3	98.5	98.9	99.4	99.1	99.7
22	94.8	94.6	94.2	93.6	93.4	93.3	93.2	93.8	95.6	96.9	97.8	98.1	98.7	98.7
23	93.1	92.9	92.7	91.4	91.0	90.8	91.3	92.2	94.5	96.8	97.9	0.5	3.1	3.5
24	99.3	99.4	99.5	99.6	0.1	99.4	98.2	96.4	95.6	94.9	95.1	95.5	96.2	96.3
25	91.9	91.8	91.1	90.8	90.6	90.6	90.6	90.6	91.7	91.6	91.5	92.3	93.0	94.1
26	89.4	89.4	89.8	89.5	88.9	88.8	88.8	89.5	91.9	92.7	93.6	94.1	96.3	96.0
27	94.2	93.9	93.8	93.8	93.9	94.2	94.8	95.4	96.3	97.8	99.0	99.2	0.9	2.0
28	99.7	99.9	0.0	0.2	0.1	0.4	0.3	0.8	1.6	2.4	2.9	2.8	2.8	3.3
平均 Mean	95.69	95.44	95.17	94.82	94.73	94.62	94.67	94.81	96.02	97.11	97.97	98.66	99.57	99.98

仁 川
ZINSEN

AIR TEMPERATURE (°C)

January 1933

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	日次 Date
98.7	97.9	97.1	96.4	96.1	96.0	95.9	95.8	95.8	95.7	94.66	99.2	90.6	8.6	1
1.0	0.4	99.8	99.5	99.2	98.9	99.0	98.7	98.4	98.3	98.23	2.8	94.9	7.9	2
0.5	99.6	98.9	98.5	98.3	98.3	97.9	97.1	96.9	96.7	97.87	1.6	94.8	6.8	3
0.4	0.7	99.8	97.8	97.3	96.9	96.4	95.9	95.4	95.1	97.30	1.7	94.5	7.2	4
0.1	0.1	0.4	99.6	99.1	98.3	97.8	97.8	97.4	97.5	97.00	1.9	93.9	8.0	5
1.8	1.0	0.4	99.5	99.9	99.6	99.7	99.7	99.6	99.4	98.44	2.4	94.3	8.1	6
1.9	1.6	1.7	2.1	2.3	2.9	2.2	1.9	1.9	1.9	1.36	5.5	98.8	6.7	7
3.6	3.8	2.8	2.2	2.2	1.8	1.6	1.6	1.5	1.0	1.39	4.5	98.6	5.9	8
3.8	3.6	3.1	2.4	2.3	1.9	1.4	1.2	0.8	0.9	1.25	4.6	98.4	6.2	9
5.4	4.3	3.7	3.5	2.9	2.8	3.1	3.0	2.2	2.1	2.40	6.0	99.9	6.1	10
98.8	97.3	96.1	95.0	93.6	92.3	91.5	90.8	90.4	90.2	97.39	3.0	90.7	12.9	11
89.8	89.2	89.2	88.6	88.1	87.4	86.5	85.7	85.6	85.4	87.37	90.8	84.9	5.9	12
90.3	90.4	89.9	90.0	90.2	90.3	90.1	89.2	88.2	87.6	87.98	91.5	85.0	6.5	13
93.6	93.0	93.4	92.5	92.4	92.1	91.6	91.3	90.9	91.0	90.35	94.6	86.1	8.5	14
97.7	97.2	96.1	93.8	93.3	93.1	92.9	92.7	91.9	91.3	92.78	98.1	88.5	9.6	15
96.5	96.4	96.4	95.8	95.7	95.8	95.8	95.9	95.9	94.5	93.47	97.6	88.3	9.3	16
0.3	99.7	98.9	97.7	97.2	96.6	96.3	96.3	95.8	95.6	96.19	0.5	93.0	7.5	17
97.4	96.6	95.3	93.6	93.4	93.0	92.8	92.6	92.2	91.7	93.88	98.0	91.2	6.8	18
95.6	96.4	94.9	93.9	93.7	93.7	93.6	92.5	92.0	91.8	92.47	97.0	88.8	8.2	19
97.3	97.8	96.7	95.4	95.2	95.3	94.6	94.0	93.9	93.4	93.92	99.1	89.6	9.5	20
96.5	96.0	95.3	94.4	94.3	93.7	93.5	93.1	92.7	92.1	93.54	97.5	90.6	6.9	21
95.6	95.9	96.0	95.0	94.6	93.9	93.6	93.0	92.6	92.0	93.01	97.2	88.8	8.4	22
96.3	96.9	96.3	94.9	94.1	93.5	93.2	92.4	91.9	91.3	93.78	98.2	91.1	7.1	23
93.4	94.0	93.2	92.2	91.9	91.2	90.5	90.2	89.8	89.2	90.95	94.8	87.9	6.9	24
91.8	91.8	92.0	91.4	90.7	90.0	89.0	88.0	87.3	86.9	89.50	93.6	87.6	6.0	25
89.6	90.1	90.3	88.6	88.1	87.8	87.2	86.8	86.6	86.5	86.98	91.2	84.6	6.6	26
91.9	92.5	93.1	91.7	91.5	91.8	91.6	90.6	90.4	89.1	89.06	94.4	85.2	9.2	27
93.7	95.3	94.7	93.0	92.7	92.8	93.4	93.5	93.6	93.5	91.53	96.5	87.5	9.0	28
96.4	96.7	97.2	95.4	95.1	95.1	95.2	94.7	94.5	94.0	93.98	97.7	90.0	7.7	29
96.8	97.8	97.4	96.0	95.8	95.9	95.9	96.0	95.8	95.1	94.90	98.5	91.2	7.3	30
1.0	0.1	0.0	97.6	96.5	96.2	95.7	95.2	94.8	94.3	95.83	1.9	92.2	9.7	31
97.34	97.23	96.78	95.74	95.41	95.13	94.82	94.43	94.09	93.71	94.48	98.77	91.02	7.75	平均 Mean

AIR TEMPERATURE (°C)

February 1933

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	日次 Date
98.8	98.4	97.2	95.5	95.0	94.9	95.0	94.8	94.9	94.6	94.73	99.9	90.6	9.3	1
97.5	97.1	96.8	95.8	95.2	94.7	93.8	93.0	92.1	92.7	94.45	0.5	90.5	10.0	2
97.8	97.3	96.2	95.0	94.6	94.4	94.5	93.1	92.6	92.2	94.22	98.5	91.1	7.4	3
99.8	99.5	98.6	97.3	97.0	96.9	96.9	97.2	96.4	96.3	94.94	0.8	89.4	11.4	4
1.4	2.4	1.6	0.2	99.7	99.3	99.0	98.4	97.8	97.5	98.42	4.0	95.3	8.7	5
4.2	4.0	2.2	0.4	99.5	99.2	99.2	98.9	99.1	98.6	99.40	5.5	95.5	10.0	6
0.0	0.1	0.0	99.9	99.6	99.4	99.1	99.1	99.0	98.7	99.18	0.2	97.7	2.5	7
1.8	1.0	1.1	99.1	98.7	98.0	97.4	96.4	95.6	95.0	98.91	3.2	96.3	6.9	8
98.2	99.4	98.7	98.0	97.6	97.3	96.7	96.0	94.9	94.2	96.37	99.9	93.8	6.1	9
99.7	99.1	98.0	97.9	97.5	97.6	97.6	96.5	95.7	95.1	95.69	0.8	91.7	9.1	10
1.4	0.4	99.2	98.4	98.3	98.5	99.2	99.1	98.9	98.3	97.23	2.3	93.1	9.2	11
97.3	97.4	96.4	95.2	94.8	94.5	94.5	94.6	94.2	93.9	94.95	99.4	91.9	7.5	12
1.6	1.1	0.5	99.8	99.9	99.7	99.5	99.6	99.6	99.7	97.63	1.9	93.5	8.4	13
1.5	1.0	0.9	0.2	99.3	99.2	98.4	97.7	97.1	97.3	0.06	3.0	97.4	5.6	14
2.2	2.3	1.6	0.6	99.7	99.2	98.6	98.1	97.9	97.5	99.14	3.6	96.0	7.6	15
2.9	3.3	2.2	1.3	0.6	0.5	0.3	0.0	99.7	99.7	99.49	4.2	96.0	8.2	16
1.0	0.7	0.3	98.4	97.4	96.0	95.5	95.0	94.6	94.4	98.93	4.5	94.9	9.6	17
98.5	98.3	97.8	97.4	96.8	95.8	95.0	94.2	93.7	93.3	95.38	99.3	92.1	7.2	18
98.8	98.3	98.4	96.6	96.0	96.2	96.2	96.8	97.1	96.9	95.48	99.8	91.8	8.0	19
2.5	2.5	2.4	2.1	1.9	1.7	1.3	1.0	0.9	0.9	99.52	3.4	95.3	8.1	20
99.0	98.6	97.9	97.6	97.2	96.5	95.9	95.4	95.3	95.0	98.15	1.6	95.3	6.3	21
98.7	98.8	97.6	96.6	95.6	95.4	94.8	94.1	93.4	93.3	95.63	99.8	92.9	6.9	22
3.1	3.0	2.9	2.4	2.0	2.0	1.7	0.4	99.7	99.3	97.84	5.4	90.4	15.0	23
95.9	96.4	95.7	95.0	94.2	93.2	92.5	92.1	92.1	92.0	96.03	0.4	92.0	8.4	24
93.8	93.4	92.6	92.1	91.7	91.5	90.9	89.7	89.2	89.0	91.50	94.2	89.6	4.6	25
96.8	96.8	96.1	94.5	94.3	94.4	94.7	94.8	94.8	94.6	92.94	98.4	88.4	10.0	26
3.3	2.7	3.5	1.8	0.3	0.0	99.6	99.6	99.5	99.8	98.30	4.2	93.6	10.6	27
3.2	3.2	3.1	0.9	0.0	99.6	99.1	98.4	97.8	97.3	0.83	5.3	98.2	7.1	28
0.03	99.88	99.27	98.21	97.66	97.34	97.03	96.57	96.20	95.97	96.98	1.57	93.37	8.20	平均 Mean

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁川
ZINSEN

昭和八年 三月		氣 溫 (攝氏)												
時刻 Hour 日次 Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	96.8	96.5	96.0	95.5	95.1	94.8	95.2	96.3	98.0	99.0	99.8	0.5	2.2	2.2
2	96.5	96.1	95.0	94.5	94.1	93.7	93.8	94.8	96.5	97.6	99.1	0.6	0.9	0.9
3	94.4	94.1	93.9	93.5	93.0	92.8	93.2	94.1	95.9	97.6	97.8	98.5	98.8	99.4
4	99.4	99.3	99.6	99.8	99.5	99.6	99.6	0.0	0.9	0.8	1.3	0.9	0.6	0.2
5	92.4	91.9	91.2	90.6	90.1	89.6	89.7	90.7	92.0	93.4	94.2	93.1	95.8	95.3
6	89.4	89.2	89.0	88.8	88.6	88.3	88.7	89.8	91.6	93.6	94.9	96.0	94.2	94.1
7	90.7	90.6	90.3	90.0	89.5	89.2	89.5	90.7	92.4	93.2	94.0	94.3	94.6	94.5
8	92.6	92.8	91.4	91.3	90.8	90.6	91.5	93.4	94.2	96.5	96.9	95.9	97.1	97.5
9	95.6	95.3	94.9	94.8	94.6	94.1	94.2	95.4	96.1	97.1	98.3	0.7	2.0	2.8
10	98.9	99.1	99.3	99.4	99.4	99.6	99.5	99.8	0.0	0.2	0.7	0.6	0.6	0.3
11	96.4	96.4	95.8	96.2	96.2	96.1	96.0	96.8	98.6	98.6	99.5	1.0	3.0	3.5
12	97.8	97.5	97.0	96.7	96.2	95.8	96.1	97.6	99.7	0.7	2.1	1.9	2.0	1.5
13	95.9	95.4	95.1	94.6	94.4	94.1	94.0	95.5	96.9	97.2	98.4	99.4	0.8	1.4
14	97.8	97.6	97.3	97.1	97.2	97.3	97.6	98.1	98.7	99.9	0.7	2.4	4.0	4.3
15	1.6	1.7	1.7	1.8	2.0	1.9	2.2	1.9	2.1	2.8	4.4	5.0	5.8	6.0
16	0.7	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.7	1.3	1.8	2.1	2.5	2.4
17	99.5	99.0	98.8	98.5	98.5	98.8	99.1	0.1	1.1	1.5	2.6	3.7	3.9	3.6
18	0.0	0.0	99.7	99.6	99.6	99.6	99.9	0.4	1.5	3.3	4.8	5.5	7.8	7.9
19	1.3	1.0	0.6	0.4	0.2	99.3	99.2	0.3	2.6	3.0	4.9	5.3	8.7	9.3
20	5.3	5.5	4.4	4.1	4.4	4.8	3.7	4.4	5.9	6.7	8.7	8.4	10.9	10.4
21	2.6	2.2	1.7	1.0	0.8	0.2	0.0	0.5	2.7	5.1	7.5	9.6	9.8	11.6
22	4.3	5.1	4.8	4.4	4.2	4.0	3.9	3.9	3.0	2.9	3.2	3.1	2.8	2.4
23	2.1	1.8	1.7	1.3	1.4	1.1	1.6	2.5	3.9	4.9	5.8	6.0	6.3	6.0
24	2.2	2.8	2.8	0.9	0.3	0.0	0.4	1.9	4.3	6.5	7.2	8.0	9.0	10.2
25	5.1	5.0	5.1	4.7	4.5	4.2	4.2	4.9	5.4	6.3	7.4	8.3	8.7	9.0
26	4.0	3.4	3.0	2.6	2.6	2.5	2.8	3.7	4.0	4.8	5.4	5.9	5.0	4.6
27	3.6	3.5	3.5	2.7	2.4	1.8	1.9	1.6	1.5	1.6	1.8	2.0	2.8	2.9
28	1.1	0.7	0.7	0.5	0.2	0.0	0.6	1.9	3.3	4.9	5.5	5.8	6.1	6.3
29	0.7	0.2	0.3	0.6	0.6	0.6	0.2	1.9	3.4	4.8	5.8	6.8	7.6	7.5
30	2.3	2.0	1.7	2.0	2.1	2.3	2.7	2.7	3.0	4.8	5.1	4.9	7.5	7.7
31	2.5	2.6	2.6	2.4	2.4	2.4	2.2	2.3	2.6	3.0	3.7	4.7	6.7	7.5
平均 Mean	99.15	98.99	98.68	98.40	98.22	98.04	98.17	98.97	0.08	1.08	2.06	2.61	3.50	3.65

昭和八年 四月		氣 溫 (攝氏)												
時刻 Hour 日次 Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	0.2	0.5	0.3	0.1	0.0	99.9	0.2	0.3	0.8	1.8	4.5	6.9	7.7	9.2
2	6.6	6.0	6.0	5.9	5.9	5.7	6.5	8.0	9.7	10.8	11.6	12.2	14.5	14.9
3	8.9	8.3	8.3	8.4	8.3	8.2	8.6	9.3	10.0	11.7	12.7	14.0	14.2	13.4
4	6.6	6.4	6.1	5.9	5.6	5.4	5.4	6.1	6.6	7.6	9.7	10.7	13.4	13.7
5	7.4	7.3	6.9	6.6	6.4	6.2	6.7	9.2	11.4	13.6	14.9	14.9	16.0	15.5
6	8.9	8.9	8.2	7.4	7.4	7.6	8.1	8.3	8.8	9.5	10.1	10.6	11.6	13.0
7	12.0	12.2	12.0	11.6	10.7	8.9	7.8	7.3	7.4	7.6	8.1	8.8	9.8	10.5
8	7.7	7.6	7.2	7.0	6.8	6.8	7.0	7.2	7.5	8.4	11.2	13.0	13.8	14.1
9	8.6	8.2	8.2	8.0	8.0	7.7	7.8	9.1	11.0	11.9	13.4	14.3	13.7	14.7
10	9.6	8.9	8.5	8.7	7.5	7.8	8.0	9.3	10.8	11.7	14.3	14.7	14.4	14.0
11	6.7	6.1	6.1	5.5	5.1	5.0	5.5	7.2	8.6	9.6	11.2	11.8	13.0	13.4
12	3.4	3.3	3.4	3.3	2.9	2.6	3.6	5.2	6.6	7.4	8.3	8.8	10.6	10.9
13	4.6	4.3	4.1	3.5	3.8	3.0	3.9	6.4	6.7	7.9	8.7	10.4	11.8	12.5
14	5.9	5.6	5.1	4.8	4.3	3.9	4.3	5.4	6.9	8.3	8.4	9.3	9.8	11.4
15	5.9	5.3	5.1	4.7	4.6	5.1	5.6	6.9	8.0	8.3	8.4	9.6	8.8	10.7
16	5.6	5.2	4.6	4.1	3.6	3.4	3.5	5.8	7.6	8.2	8.9	10.0	9.3	9.0
17	5.7	5.2	4.6	4.5	4.4	4.1	4.6	5.8	7.5	8.7	9.5	10.6	10.2	10.8
18	5.7	5.4	5.3	5.5	5.1	4.0	5.4	8.2	10.7	12.2	12.4	12.0	12.8	12.7
19	6.5	6.5	6.2	6.2	6.2	5.9	7.2	9.1	11.7	13.5	15.5	15.3	16.3	16.8
20	7.3	7.3	7.1	7.1	6.9	6.9	7.5	8.9	10.0	11.8	12.8	13.7	13.8	14.0
21	7.8	7.6	7.3	7.0	6.9	6.5	7.1	8.8	11.1	12.0	11.1	11.2	11.0	9.3
22	7.1	7.0	6.2	5.7	5.3	5.3	5.6	6.8	7.8	9.6	10.3	10.2	10.3	10.0
23	6.8	6.5	6.5	6.5	6.4	6.2	7.1	9.3	11.2	12.7	13.8	14.7	15.0	13.4
24	9.6	10.5	10.1	10.3	10.0	10.9	11.8	13.5	14.8	15.4	15.9	16.3	16.5	16.0
25	12.5	12.9	12.3	12.4	13.0	13.1	13.8	14.9	16.9	20.1	20.4	20.3	20.0	20.0
26	11.4	10.6	10.9	10.2	10.2	9.9	10.5	12.7	13.8	15.6	16.2	17.3	17.4	17.9
27	8.6	8.2	8.4	8.2	7.7	8.2	9.4	10.1	12.2	14.3	14.1	13.1	12.0	11.3
28	7.5	7.2	7.1	7.0	6.7	6.7	7.4	8.8	9.4	10.8	11.9	13.0	11.9	12.0
29	6.7	6.4	5.9	6.7	6.0	5.9	7.8	10.2	12.4	13.7	15.4	15.8	17.1	18.5
30	12.3	12.1	11.9	11.5	10.9	10.7	12.4	15.7	16.9	17.5	19.8	20.4	20.9	22.0
平均 Mean	7.47	7.25	7.00	6.81	6.55	6.38	7.00	8.46	9.83	11.07	12.12	12.80	13.25	13.52

仁 川
ZINSEN

AIR TEMPERATURE (°C)

March 1933

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	日次 Date
2.7	3.2	2.3	0.5	99.6	99.0	98.6	98.3	97.7	97.0	98.62	4.4	94.6	9.8	1
1.1	0.6	99.8	98.8	97.6	97.1	96.4	95.6	95.1	94.8	97.13	2.5	93.3	9.2	2
0.0	99.9	99.8	0.0	99.8	99.8	99.8	99.8	0.1	99.8	97.34	0.5	92.5	8.0	3
99.6	99.3	98.9	98.2	97.5	96.6	96.0	94.9	94.0	93.2	98.74	2.0	94.9	7.1	4
95.5	95.3	95.1	94.6	93.3	92.3	91.4	90.4	89.8	89.6	92.39	96.9	89.1	7.8	5
95.1	95.5	95.9	95.6	94.9	93.9	92.9	92.1	91.3	90.9	92.26	96.7	88.0	8.7	6
95.1	96.0	95.6	94.8	94.3	94.0	93.5	92.9	92.8	92.9	92.73	97.0	88.7	8.3	7
98.1	98.1	97.5	96.4	96.4	96.5	96.7	96.6	96.0	95.8	95.03	99.2	90.5	8.7	8
2.2	2.6	1.7	1.1	99.8	99.5	99.3	98.9	98.9	98.9	98.30	3.6	93.5	10.1	9
0.1	0.8	1.1	1.1	99.5	99.1	98.2	97.4	96.9	96.5	99.50	3.3	97.2	6.1	10
3.0	2.7	2.3	1.5	0.5	0.4	0.3	98.9	98.8	98.2	99.20	3.8	95.7	8.1	11
2.0	1.3	0.5	99.6	98.7	98.1	97.2	96.7	96.5	96.2	93.73	3.1	95.5	7.6	12
1.8	1.7	1.0	99.9	98.9	98.8	98.8	98.4	98.4	98.1	97.87	2.9	93.8	9.1	13
4.6	5.0	4.8	3.7	2.5	2.2	2.0	1.9	2.0	1.8	0.85	6.5	96.7	9.8	14
6.4	6.3	4.6	3.6	2.8	2.5	1.7	1.6	1.3	0.9	3.03	7.4	0.9	6.5	15
2.4	3.1	4.3	3.4	2.3	1.7	1.0	0.5	0.4	99.9	1.32	5.0	99.6	5.4	16
3.6	4.6	3.1	2.4	2.0	1.8	1.7	1.3	0.3	0.0	1.23	5.4	97.7	7.7	17
8.0	8.0	7.6	6.0	4.1	3.1	2.8	3.1	2.4	1.9	3.19	9.4	99.3	10.1	18
9.3	8.8	7.9	7.2	6.3	6.0	5.8	5.5	5.1	5.4	4.31	10.0	98.7	11.3	19
10.2	9.9	8.8	7.5	4.5	6.2	5.4	4.7	3.3	2.7	6.28	11.6	2.6	9.0	20
11.7	11.7	12.3	11.2	9.2	8.2	7.2	6.1	5.5	4.7	5.96	13.0	99.6	13.4	21
2.5	2.6	2.6	2.7	2.4	2.3	2.4	2.4	2.7	2.7	3.22	6.1	2.0	4.1	22
5.3	5.6	4.6	3.8	3.3	3.3	3.4	3.3	2.8	2.5	3.51	6.9	0.7	6.2	23
10.9	8.9	8.8	6.6	5.9	5.6	4.8	4.2	4.5	5.1	5.08	11.7	99.7	12.0	24
8.7	8.6	7.8	7.0	6.3	5.5	5.1	5.1	4.8	4.6	6.10	9.7	3.8	5.9	25
4.7	4.9	5.0	5.1	4.6	4.1	3.7	3.5	3.5	3.4	4.03	6.0	2.1	3.9	26
3.7	4.0	3.9	3.1	2.8	2.4	2.3	2.0	2.0	1.7	2.56	4.7	1.1	3.6	27
4.7	4.7	4.8	3.5	2.4	2.1	2.3	1.8	1.2	1.0	2.75	7.7	99.3	8.4	28
7.3	7.4	7.0	5.0	3.4	3.4	2.9	2.5	2.5	2.6	3.54	8.6	99.6	9.0	29
7.7	7.6	6.6	4.5	3.7	3.6	3.3	3.1	2.9	2.6	4.02	9.0	1.0	8.0	30
6.5	7.0	5.9	4.3	2.1	1.8	1.3	1.0	0.8	0.3	3.28	8.9	0.7	8.2	31
3.69	3.73	3.29	2.35	1.34	1.00	0.59	0.15	99.82	99.54	0.71	5.27	97.17	8.10	平均 Mean

AIR TEMPERATURE (°C)

April 1933

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	日次 Date
9.9	11.0	9.8	8.1	6.6	6.1	6.2	6.4	6.3	6.4	4.55	12.5	99.5	13.0	1
13.8	12.1	10.8	9.7	9.7	9.5	9.4	9.2	9.1	9.0	9.44	15.3	5.4	9.9	2
11.6	10.5	9.7	9.7	8.8	8.4	7.8	7.2	6.8	6.5	9.64	14.4	7.0	7.4	3
13.4	14.7	14.2	13.9	12.1	10.2	9.1	8.7	8.2	7.7	9.23	16.3	5.0	11.3	4
16.2	16.3	15.3	13.6	11.3	10.2	9.2	9.5	8.8	8.6	10.92	17.2	5.4	11.8	5
14.8	16.4	15.5	14.1	13.1	12.5	12.4	12.3	12.1	12.1	10.99	17.6	6.7	10.9	6
10.7	11.0	11.3	11.3	10.8	10.6	9.1	8.7	8.8	8.1	9.80	12.7	6.8	5.9	7
14.3	15.2	14.4	12.7	11.0	10.2	9.5	8.5	8.4	8.3	9.91	16.0	6.6	9.4	8
14.7	14.1	14.2	13.8	12.6	11.8	11.3	10.9	10.5	9.8	11.18	15.7	7.4	8.3	9
13.2	12.3	11.1	9.1	8.6	8.5	8.3	9.1	8.4	8.4	10.22	16.2	6.8	9.4	10
13.7	13.1	11.7	10.5	8.5	7.9	7.1	5.8	4.7	4.1	8.41	14.3	4.7	9.6	11
12.3	12.7	10.1	8.1	6.7	6.1	6.2	5.9	5.7	5.1	6.63	13.4	2.2	11.2	12
12.9	12.2	10.1	8.1	6.6	5.8	5.7	6.0	6.1	6.4	7.15	13.7	2.9	10.8	13
12.3	10.9	10.2	9.5	8.8	8.5	7.8	6.8	6.2	6.0	7.52	12.5	3.7	8.8	14
12.6	11.7	10.2	8.9	7.8	7.0	6.6	6.5	6.2	5.8	7.51	13.5	4.1	9.4	15
9.2	9.1	8.7	7.7	7.1	6.8	6.7	6.6	6.7	6.2	6.82	10.9	2.7	8.2	16
10.0	10.4	9.2	8.2	7.0	6.6	6.2	5.8	6.0	5.9	7.15	11.6	3.5	8.1	17
13.6	12.8	12.3	10.7	9.2	8.6	8.0	7.3	6.9	6.5	8.89	14.1	3.6	10.5	18
18.1	16.4	15.3	13.7	12.2	10.9	9.7	9.0	8.4	8.3	11.04	19.2	5.6	13.6	19
15.1	13.6	14.2	12.7	11.0	9.6	8.2	8.0	7.7	7.5	10.11	15.2	6.4	8.8	20
9.7	9.2	8.5	8.0	7.7	7.5	7.6	7.8	7.6	7.3	8.57	12.1	6.2	5.9	21
9.2	9.4	9.8	9.1	8.2	7.6	7.1	7.2	7.1	6.6	7.85	11.2	4.8	6.4	22
13.7	14.2	13.1	12.0	10.4	9.4	9.5	9.3	9.0	9.3	10.25	15.4	5.9	9.5	23
13.9	14.3	12.8	11.5	11.3	11.1	11.3	11.9	11.7	12.1	12.65	18.1	8.6	9.5	24
19.8	18.2	16.6	15.0	13.8	13.7	13.4	13.0	12.3	12.3	15.45	20.6	11.2	9.4	25
17.4	15.7	14.6	13.5	11.5	10.6	10.3	10.2	9.3	8.7	12.77	18.1	9.3	8.8	26
10.3	10.3	10.3	9.7	9.7	8.9	9.4	9.2	8.6	8.2	10.02	15.0	7.0	8.0	27
11.0	11.5	10.6	9.7	8.6	7.8	7.6	7.4	7.2	7.0	8.99	13.9	6.2	7.7	28
19.5	18.9	17.0	16.4	14.2	12.6	12.4	12.3	12.3	12.8	12.37	20.1	5.5	14.6	29
22.6	21.4	19.9	18.1	15.9	15.3	15.1	15.0	14.4	14.0	16.11	23.4	10.2	13.2	30
13.65	13.32	12.38	11.24	10.03	9.34	8.94	8.72	8.38	8.17	9.74	15.34	5.70	9.64	平均 Mean

仁川
ZINSEN

昭和八年五月

氣

溫

(攝氏)

時刻 Hour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	14.0	13.6	13.3	13.3	13.5	12.0	12.4	13.5	14.7	16.1	19.2	22.6	23.1	24.6
2	15.7	15.5	15.3	15.8	15.8	15.8	15.7	15.6	14.9	11.9	10.9	13.3	17.3	17.3
3	9.8	9.5	8.9	8.7	8.7	8.8	9.3	9.5	9.2	9.6	10.5	10.6	11.4	12.2
4	8.3	8.4	8.1	8.1	7.9	8.4	9.1	10.4	11.3	12.0	12.0	12.1	11.8	12.0
5	8.9	8.8	8.8	8.7	8.7	8.5	9.1	10.2	11.1	11.8	12.3	13.9	12.7	12.8
6	8.7	8.2	8.2	7.8	7.4	7.5	7.8	9.2	10.4	11.2	12.1	13.5	14.2	15.5
7	12.5	12.4	12.2	12.2	12.1	12.2	12.8	13.7	14.7	15.5	16.2	15.5	14.9	15.3
8	12.1	12.1	12.1	12.1	11.4	11.4	12.3	14.6	15.8	16.6	18.5	19.2	19.8	21.2
9	13.0	12.8	12.0	12.3	12.2	12.6	13.1	14.6	15.5	16.1	16.6	16.9	16.2	15.6
10	9.2	9.5	10.2	10.4	10.2	10.1	10.7	11.9	13.9	19.7	21.1	22.0	23.6	23.8
11	14.8	12.3	11.5	11.2	10.7	11.1	12.0	12.6	13.6	14.3	15.8	16.9	16.3	16.1
12	9.2	8.9	8.8	8.6	8.6	9.1	9.5	10.4	11.1	11.5	11.9	13.4	17.0	16.7
13	10.9	10.7	10.7	10.7	10.9	11.0	11.4	14.8	16.5	18.4	19.7	21.1	22.5	22.5
14	18.8	19.0	18.5	18.6	18.8	19.0	19.1	19.5	19.7	19.7	19.7	19.4	17.9	18.1
15	14.7	14.5	14.6	14.8	14.8	14.9	15.1	15.4	16.3	16.7	17.4	17.5	16.9	17.1
16	15.1	14.8	14.5	14.7	14.8	15.0	15.4	15.7	16.1	16.2	17.3	17.8	17.6	17.2
17	15.7	15.8	16.0	15.9	15.9	15.9	16.7	17.2	17.6	18.5	20.4	21.7	22.7	20.7
18	17.4	17.5	17.7	17.4	17.8	18.3	19.1	20.8	22.3	23.5	24.3	24.3	24.6	24.7
19	17.7	17.7	17.6	17.9	16.3	15.8	16.0	15.3	14.6	14.8	14.5	15.3	15.1	14.8
20	11.4	11.4	11.2	11.3	11.3	11.4	11.9	12.4	13.0	13.7	13.5	14.0	15.3	15.2
21	11.6	11.7	11.5	11.7	11.0	10.9	11.9	12.3	13.1	13.9	15.3	16.9	15.7	16.5
22	11.9	11.6	11.3	10.9	10.8	10.8	11.4	12.5	13.7	15.2	16.3	16.4	17.0	17.4
23	11.9	12.0	11.7	11.5	11.4	11.5	12.5	14.5	15.4	15.7	16.2	17.2	18.2	17.7
24	13.5	13.1	13.2	12.7	12.5	12.7	13.6	15.2	16.3	17.5	19.3	20.6	19.2	19.5
25	14.2	14.3	14.2	14.2	13.9	14.1	15.2	17.3	18.0	20.0	22.1	22.6	22.8	23.5
26	16.2	15.2	15.1	15.0	14.7	14.2	16.7	18.2	19.2	20.7	21.9	22.7	24.4	24.4
27	18.3	17.9	17.6	17.1	17.0	16.3	17.8	19.7	20.8	23.5	24.7	25.7	26.4	26.3
28	17.9	17.0	15.8	15.5	15.3	14.9	14.8	15.6	16.0	16.2	15.2	15.3	15.8	15.9
29	15.2	14.5	13.8	13.6	13.5	13.3	14.2	14.2	14.5	15.6	17.5	17.8	20.1	21.0
30	16.1	15.7	15.5	15.3	15.1	15.2	16.3	17.8	18.4	20.7	21.2	22.0	23.4	23.3
31	16.7	16.9	16.5	16.2	15.8	15.7	17.4	18.6	17.6	17.7	16.6	19.6	20.6	21.1
平均 Mean	13.59	13.33	13.13	13.04	12.86	12.85	13.56	14.62	15.33	16.27	17.10	17.99	18.53	18.71

昭和八年六月

氣

溫

(攝氏)

時刻 Hour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	14.7	14.4	14.5	14.8	14.9	15.0	15.1	15.3	15.7	16.5	18.0	18.5	19.5	20.3
2	14.5	14.5	14.1	13.5	13.6	13.5	15.8	18.1	20.7	23.2	24.3	24.8	24.9	26.3
3	19.3	19.4	19.1	18.3	17.7	17.2	17.2	18.0	18.7	21.1	21.1	20.5	20.9	20.6
4	18.0	18.0	17.0	17.1	16.9	16.4	18.4	19.8	22.4	24.5	25.6	27.6	26.8	26.5
5	20.0	20.9	20.9	20.2	18.7	17.4	18.9	21.3	23.3	24.6	24.2	24.1	25.8	26.9
6	20.8	20.0	20.7	21.7	21.7	21.5	21.6	17.5	16.8	16.3	16.4	16.7	17.1	17.5
7	14.9	14.8	14.8	14.9	14.8	14.8	15.6	16.7	17.1	17.6	19.5	19.5	18.1	18.4
8	16.0	16.1	15.9	15.4	15.2	15.1	15.5	16.4	17.3	18.2	19.8	21.1	21.1	21.4
9	15.5	15.4	15.3	15.3	15.5	15.4	16.7	17.8	18.7	19.3	20.4	21.0	21.7	22.3
10	16.2	16.2	15.9	16.0	15.9	15.9	17.3	18.3	19.7	21.3	21.6	23.2	25.0	25.7
11	18.5	18.1	18.2	18.3	17.7	17.1	17.5	18.7	20.8	22.7	24.0	25.7	26.9	27.7
12	20.1	20.1	19.6	19.4	19.7	19.4	19.7	21.3	22.5	23.8	23.8	23.9	24.6	25.7
13	16.7	16.2	16.5	16.6	16.8	17.1	17.3	18.3	19.2	19.2	19.5	20.1	17.5	19.3
14	16.6	16.8	16.5	16.0	16.0	16.0	16.1	16.1	17.0	17.9	18.9	19.3	20.5	21.8
15	17.0	16.4	16.4	16.6	16.7	16.5	17.4	17.2	19.1	22.4	21.4	20.9	22.5	23.6
16	19.4	19.4	19.2	18.5	18.7	18.5	19.8	20.6	21.6	22.4	22.7	23.4	23.4	23.8
17	17.4	17.1	16.5	16.6	16.7	16.8	17.0	17.8	18.5	20.2	20.4	21.1	21.7	22.2
18	17.7	17.6	17.8	17.9	17.8	18.0	18.4	18.8	18.9	20.4	21.6	22.1	22.0	22.1
19	18.2	18.0	17.8	17.9	17.5	17.3	17.9	18.8	19.4	21.1	22.3	24.0	24.1	24.9
20	19.5	19.4	19.3	19.5	19.6	19.6	21.0	22.8	25.0	26.6	27.3	28.2	29.5	30.4
21	23.0	22.5	22.0	21.4	20.8	20.3	20.9	22.6	24.4	25.8	25.8	27.4	27.9	28.5
22	21.4	20.3	20.1	20.5	20.4	20.7	21.6	23.5	25.0	27.2	28.2	28.6	28.1	26.7
23	19.6	19.2	18.5	18.0	18.0	18.0	18.1	17.6	17.9	18.4	19.2	19.9	20.3	20.2
24	17.6	18.1	18.5	18.7	19.1	19.5	19.6	19.6	20.1	21.5	22.8	22.3	24.2	25.0
25	19.2	18.9	18.9	18.3	18.8	18.7	19.6	20.3	20.6	21.7	22.8	23.9	24.9	25.3
26	21.2	20.6	20.6	19.5	19.0	18.4	18.0	17.8	17.8	17.7	18.3	18.5	19.6	20.9
27	19.2	19.1	18.9	18.9	18.9	18.9	19.3	19.6	20.3	21.2	21.9	22.4	22.2	22.2
28	20.8	20.5	20.2	19.9	19.7	19.7	20.1	20.5	21.1	21.6	22.4	23.0	23.2	24.8
29	19.6	19.2	19.1	19.0	18.9	18.7	18.3	18.0	17.7	17.4	17.5	18.0	18.5	19.2
30	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.4	17.7	18.5	19.8	20.8	21.8	23.1	23.8
平均 Mean	18.33	18.15	18.00	17.88	17.76	17.62	18.24	18.89	19.86	21.05	21.75	22.38	22.85	23.47

仁 川
ZINSEN

AIR TEMPERATURE (°C)

May 1933

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	日次 Date
24.5	24.1	16.8	17.0	15.6	14.8	14.7	14.6	15.0	15.0	16.58	25.5	11.7	13.8	1
17.7	16.1	14.8	13.7	13.1	12.2	11.4	11.0	10.6	10.1	14.25	18.6	10.1	8.5	2
12.7	11.8	12.2	10.6	10.0	8.7	8.0	7.9	8.0	8.6	9.80	13.3	7.9	5.4	3
11.8	11.4	11.0	10.5	10.0	9.7	9.7	9.5	9.3	9.0	10.08	12.3	7.4	4.9	4
15.3	14.6	14.6	12.9	11.5	10.8	10.6	10.1	9.2	9.1	11.04	15.6	8.1	7.5	5
17.7	17.2	17.0	16.4	14.6	13.6	13.2	12.7	12.8	12.7	12.07	18.8	6.1	12.7	6
14.8	14.9	14.5	13.9	13.7	13.4	13.3	13.7	13.0	12.6	13.75	16.6	11.6	5.0	7
19.8	19.2	18.0	16.1	14.6	14.5	13.5	12.8	13.0	13.2	15.16	21.7	10.8	10.9	8
16.2	14.6	13.8	12.9	10.7	10.3	10.3	10.1	9.3	9.2	13.20	17.8	10.1	7.7	9
24.6	24.0	22.4	20.2	17.2	16.5	15.4	14.8	14.9	15.0	16.30	25.6	8.6	17.0	10
15.8	16.2	15.0	13.6	12.1	11.6	11.0	10.8	10.8	9.6	13.15	17.4	10.0	7.4	11
17.5	17.9	18.0	17.2	13.2	11.9	12.0	11.8	11.7	11.3	12.38	19.7	8.1	11.6	12
23.2	23.3	21.4	20.5	20.5	19.5	18.9	18.4	18.7	18.3	17.27	24.2	10.3	13.9	13
17.2	15.9	14.3	14.5	14.8	14.7	14.8	14.7	14.7	14.9	17.35	19.8	13.9	5.9	14
16.9	17.3	17.0	17.6	16.8	15.6	15.0	15.2	15.1	15.2	15.93	18.3	14.3	4.0	15
16.4	15.8	16.3	15.2	14.9	15.3	15.3	15.9	15.5	15.4	15.76	19.1	13.9	5.2	16
21.9	21.3	20.2	19.8	18.8	17.8	17.5	17.4	17.8	18.1	18.39	23.6	14.8	8.8	17
24.0	22.5	20.6	19.1	18.6	18.3	18.3	18.6	18.2	18.2	20.27	25.4	16.5	8.9	18
14.1	12.7	13.1	12.5	12.4	12.0	12.1	12.7	12.7	12.5	14.59	18.8	11.4	7.4	19
15.2	14.5	13.8	14.5	13.2	12.4	11.8	11.5	11.5	11.4	12.78	16.4	10.7	5.7	20
16.2	16.4	15.4	15.0	13.8	12.5	12.2	12.0	11.9	12.1	13.40	17.4	10.7	6.7	21
18.0	18.2	17.4	16.0	15.2	13.4	13.2	12.8	12.6	12.2	14.01	18.9	10.5	8.4	22
19.0	19.2	19.3	18.6	17.5	15.1	14.3	13.8	13.5	13.6	15.05	20.2	10.8	9.4	23
19.5	21.1	20.3	20.1	19.2	17.4	16.1	15.3	14.6	14.4	16.54	21.5	11.9	9.6	24
22.8	23.4	23.5	22.1	19.9	18.8	18.1	17.8	17.2	17.4	18.64	24.2	13.2	11.0	25
25.0	25.0	24.7	22.2	20.6	18.5	18.2	18.0	17.5	17.9	19.43	26.1	13.6	12.5	26
25.8	24.1	24.2	22.9	21.2	20.6	19.5	18.9	18.4	18.3	20.96	28.4	15.8	10.6	27
17.1	16.6	18.3	17.7	16.8	16.1	15.7	15.4	15.2	15.0	16.05	19.4	14.4	5.0	28
22.4	22.3	21.8	21.2	19.8	16.9	16.6	16.1	16.0	15.8	16.99	23.2	13.0	10.2	29
23.6	22.7	22.9	21.8	20.1	18.9	18.1	17.9	17.5	17.5	19.04	24.3	14.6	9.7	30
21.1	20.9	20.4	19.1	18.1	16.8	15.4	14.5	14.8	14.9	17.63	22.1	14.3	7.8	31
18.96	18.55	17.84	16.95	15.76	14.79	14.33	14.09	13.92	13.82	15.41	20.39	11.58	8.81	平均 Mean

AIR TEMPERATURE (°C)

June 1933

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	日次 Date
21.3	21.5	20.3	19.9	18.8	16.8	15.8	15.4	14.9	14.4	16.93	22.1	14.0	8.1	1
26.7	26.3	25.5	24.7	22.1	21.2	20.5	19.4	19.3	19.7	20.30	27.3	12.9	14.4	2
20.6	19.9	20.9	21.4	20.7	19.7	19.1	19.1	18.8	18.4	19.49	22.3	16.4	5.9	3
27.7	28.2	28.5	28.0	25.5	23.4	22.5	21.2	20.8	20.5	22.55	29.2	15.6	13.6	4
26.9	26.4	25.1	25.7	25.6	24.0	23.3	22.8	22.2	22.2	22.98	27.7	17.1	10.6	5
17.9	18.0	18.0	17.1	17.0	17.3	17.0	16.8	15.7	15.1	18.18	22.8	16.1	6.7	6
20.6	21.6	20.4	19.8	18.4	16.7	16.1	16.0	15.6	15.4	17.17	22.1	14.4	7.7	7
22.8	23.3	19.8	19.2	17.4	16.9	16.2	16.1	15.9	15.6	17.82	23.9	14.7	9.2	8
22.5	23.2	22.4	21.0	21.2	18.4	17.3	17.0	16.9	16.4	18.61	24.4	14.8	9.6	9
26.3	26.3	25.2	23.4	21.3	19.9	19.5	19.7	19.3	19.1	20.34	27.5	15.4	12.1	10
28.6	28.1	26.2	21.2	21.7	22.0	21.6	20.9	20.3	20.3	21.78	29.7	16.6	13.1	11
24.1	25.1	25.2	24.2	22.5	21.9	21.7	22.1	19.9	16.9	21.97	26.2	18.8	7.4	12
17.8	18.5	19.8	20.9	19.7	18.4	17.3	16.2	16.2	16.3	17.98	22.9	15.5	7.4	13
21.8	22.4	22.0	20.9	20.0	18.3	17.8	17.6	17.0	17.1	18.35	22.9	15.6	7.3	14
24.3	23.8	24.0	23.0	21.9	20.6	19.9	19.6	19.4	19.4	20.00	25.2	15.8	9.4	15
24.8	25.2	24.2	22.6	21.6	19.4	18.9	18.6	18.3	18.0	20.96	25.4	17.8	7.6	16
22.0	22.4	22.4	22.3	20.0	19.3	18.8	18.4	18.2	18.3	19.25	22.9	16.0	6.9	17
21.8	22.5	21.9	21.7	20.5	19.1	18.7	18.5	18.2	18.1	19.67	22.8	17.1	5.7	18
26.3	26.9	26.9	25.2	24.1	22.4	21.0	20.6	20.2	19.8	21.36	27.3	17.0	10.3	19
30.3	29.6	28.8	26.9	26.1	25.0	25.5	25.0	24.6	23.5	24.71	31.0	18.6	12.4	20
28.1	28.2	28.3	25.7	24.2	23.5	22.8	22.2	22.3	22.0	24.19	29.5	19.7	9.8	21
26.8	27.1	26.0	25.2	24.5	24.5	24.3	23.7	21.5	20.6	24.02	29.4	19.3	10.1	22
20.0	20.7	20.0	20.3	19.7	19.0	18.6	18.5	18.0	17.7	18.98	23.8	17.2	6.6	23
25.2	24.4	23.9	22.9	21.6	20.4	20.1	19.8	19.6	19.5	21.00	25.6	17.0	8.6	24
26.1	26.1	25.2	24.6	24.1	24.3	24.5	22.9	22.3	21.8	22.28	26.9	18.2	8.7	25
22.2	21.6	20.4	19.5	19.2	18.8	18.8	18.8	18.9	19.1	19.38	23.1	17.4	5.7	26
21.6	21.2	21.3	21.6	21.3	21.3	21.3	21.3	21.5	21.3	20.72	23.4	18.5	4.9	27
23.7	23.1	22.7	22.3	22.1	21.9	21.6	21.5	21.4	20.4	21.59	25.2	19.2	6.0	28
19.9	19.7	21.1	19.9	19.2	18.7	18.6	18.0	17.2	17.2	18.69	22.1	17.1	5.0	29
24.2	25.4	25.5	25.5	24.2	22.7	22.3	21.5	21.3	21.3	20.83	26.1	16.7	9.4	30
23.76	23.89	23.40	22.55	21.56	20.53	20.05	19.64	19.21	18.85	20.40	25.36	16.68	8.68	平均 Mean

仁 川
ZINSEN

AIR TEMPERATURE (°C)

July 1933

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	日次 Date
24.7	25.0	24.5	24.1	23.2	23.1	22.0	21.2	20.5	20.3	22.43	25.4	20.5	4.9	1
21.7	22.1	22.5	23.2	23.4	21.3	20.2	20.0	19.6	19.4	20.25	23.7	18.1	5.6	2
26.2	26.4	26.7	27.1	25.5	23.3	22.5	21.9	21.4	21.1	22.44	27.8	18.5	9.3	3
27.1	27.4	26.8	26.1	25.4	24.6	23.8	23.1	22.8	22.7	23.64	28.0	20.2	7.8	4
30.3	29.4	28.9	28.3	26.8	25.3	24.6	23.2	23.0	23.7	25.40	30.7	20.9	9.8	5
29.9	29.3	30.0	29.7	28.7	26.0	24.3	24.3	23.9	24.4	26.12	30.7	21.8	8.9	6
30.5	29.7	27.4	27.6	27.3	25.9	25.1	23.8	23.7	23.6	25.69	30.7	20.9	9.8	7
30.7	30.4	29.4	29.4	27.5	25.9	24.4	23.9	24.0	23.8	25.99	31.4	22.2	9.2	8
30.8	30.3	30.0	29.5	27.3	25.0	24.2	24.0	23.8	23.7	26.05	31.1	22.7	8.4	9
28.7	28.9	28.0	27.0	25.8	23.5	22.5	22.1	21.9	22.0	24.95	30.6	21.8	8.8	10
27.3	26.1	25.9	25.8	24.9	22.9	22.4	21.8	21.8	21.8	23.35	28.0	21.0	7.0	11
26.4	26.4	26.4	25.5	25.3	23.6	22.7	22.4	22.4	22.3	23.75	27.1	21.1	6.0	12
27.6	27.4	27.0	26.1	25.2	23.8	23.6	23.3	23.1	23.0	24.46	28.4	21.7	6.7	13
26.7	26.6	27.4	26.0	25.1	24.5	24.0	23.8	23.9	23.9	24.92	28.5	22.4	6.1	14
27.5	27.3	26.2	26.0	25.5	24.9	25.2	25.1	25.0	25.0	25.45	28.6	23.4	5.2	15
30.4	30.4	29.6	28.8	27.8	26.1	25.4	25.0	25.0	25.0	26.78	31.2	24.3	6.9	16
30.4	30.8	30.7	28.9	28.6	26.9	26.4	25.8	25.5	25.1	27.31	31.9	24.2	7.7	17
30.4	30.1	30.1	29.1	28.2	26.4	25.4	24.8	24.6	24.4	26.38	31.3	23.1	8.2	18
29.4	29.6	29.2	28.3	27.1	25.7	25.2	24.7	24.7	24.6	26.03	30.4	22.8	7.6	19
32.5	31.7	31.0	30.9	30.0	28.2	27.4	26.6	26.5	26.6	27.44	33.3	23.5	9.8	20
34.4	33.7	32.9	30.4	28.7	27.8	27.0	27.1	26.9	26.9	29.63	35.4	26.0	9.4	21
27.7	26.5	26.3	25.5	25.6	25.2	25.1	24.6	24.4	24.1	26.66	31.1	24.1	7.0	22
27.6	27.7	27.8	27.6	27.4	26.1	25.3	24.8	24.5	24.4	25.28	28.6	22.7	5.9	23
30.5	32.4	31.7	30.2	28.8	27.9	26.6	25.4	25.2	25.1	27.15	33.3	23.2	10.1	24
27.7	27.1	27.2	26.1	25.5	23.5	23.0	22.9	22.8	22.4	25.70	29.2	22.1	7.1	25
29.7	29.6	29.5	29.4	28.1	26.0	24.8	24.4	24.4	24.1	25.79	30.9	21.6	9.3	26
28.9	28.3	27.4	27.2	25.5	25.1	24.9	25.0	25.0	25.1	25.75	31.0	22.2	8.8	27
22.2	22.7	24.5	24.5	24.7	25.0	25.2	25.2	24.5	24.6	24.66	26.3	21.0	5.3	28
22.1	23.5	24.5	24.4	23.7	23.5	23.2	23.1	23.1	23.1	23.05	25.6	20.8	4.8	29
23.2	23.3	23.2	23.1	23.0	22.9	22.6	22.6	22.4	22.3	22.35	23.6	19.4	4.2	30
29.3	29.0	28.3	29.0	26.7	25.8	25.5	24.7	24.0	23.7	25.34	30.0	21.1	8.9	31
28.15	28.04	27.77	27.28	26.33	25.02	24.34	23.89	23.69	23.62	25.17	29.48	21.91	7.57	平均 Mean

AIR TEMPERATURE (°C)

August 1933

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	日次 Date
29.8	29.7	29.4	29.0	28.2	27.6	26.9	26.4	26.0	25.7	26.46	31.1	21.9	9.2	1
31.6	31.5	31.3	30.0	29.6	28.7	27.7	27.1	26.3	25.9	27.76	32.6	23.0	9.6	2
25.2	25.2	24.4	23.4	22.8	22.1	21.4	21.0	21.0	21.3	23.85	27.4	20.8	6.6	3
27.2	27.0	26.3	26.1	25.3	24.0	23.6	23.4	23.3	23.3	24.71	27.8	20.7	7.1	4
25.5	25.3	25.6	24.8	24.6	23.9	23.4	22.0	22.0	22.0	24.00	26.8	21.8	5.0	5
25.8	25.7	25.4	23.9	23.2	23.1	23.1	23.0	22.9	22.8	23.71	26.5	21.5	5.0	6
27.8	27.4	27.0	26.2	24.3	23.5	23.2	22.9	22.9	22.6	24.45	28.5	22.2	6.3	7
24.8	24.8	24.3	23.7	23.7	23.5	23.6	23.7	23.5	23.3	23.52	25.6	21.1	4.5	8
28.7	29.0	27.7	26.7	25.8	24.0	23.1	22.6	22.5	22.3	24.60	30.2	21.9	8.3	9
27.9	27.7	27.1	26.0	24.6	24.1	23.7	23.4	23.5	23.6	24.45	29.4	21.0	8.4	10
25.5	25.0	24.9	23.6	23.1	22.7	22.6	22.2	22.2	22.1	23.61	25.9	21.9	4.0	11
25.5	25.5	25.9	25.0	24.3	23.6	23.3	22.8	22.7	22.5	23.67	26.6	21.0	5.6	12
27.8	28.2	27.7	27.9	26.1	25.0	24.1	23.6	23.6	23.5	24.33	29.0	21.1	7.9	13
25.4	26.2	27.2	27.2	25.5	24.5	23.4	22.7	22.4	21.9	24.17	28.6	21.6	7.0	14
27.8	28.5	28.6	27.8	26.2	24.7	24.1	23.6	23.5	23.4	24.28	29.4	20.3	9.1	15
28.7	28.4	28.0	27.3	26.3	25.9	25.4	25.0	24.7	24.3	25.51	29.7	21.7	8.0	16
25.8	25.2	25.3	25.1	24.7	24.2	23.7	23.6	23.4	23.0	23.61	26.8	21.1	5.7	17
23.5	23.5	23.3	23.0	22.5	22.0	21.9	21.6	21.2	20.9	22.85	26.4	20.8	5.8	18
22.6	22.6	22.7	22.7	22.6	22.8	23.0	23.1	23.2	23.1	22.40	26.2	19.7	6.5	19
20.1	20.3	20.5	21.1	21.4	21.0	20.6	20.4	20.4	20.4	21.39	23.4	19.5	3.9	20
25.1	25.7	24.7	24.4	23.3	22.7	22.6	22.4	22.3	22.1	22.76	26.5	19.9	6.6	21
25.9	26.1	25.7	25.3	24.0	22.9	22.6	22.3	22.3	21.9	23.18	26.3	19.2	7.1	22
26.7	26.4	26.0	25.3	24.2	23.5	23.1	23.0	22.9	22.9	23.55	27.4	19.7	7.7	23
27.2	27.5	26.6	25.9	24.7	23.9	23.5	23.3	23.3	23.3	24.28	28.1	21.6	6.5	24
26.7	26.8	26.3	25.4	24.8	24.5	24.3	23.8	23.5	23.5	24.48	28.1	21.5	6.6	25
22.9	23.0	23.6	23.7	23.8	23.5	23.1	23.0	23.1	23.1	23.78	27.7	21.3	6.4	26
27.6	27.2	26.7	26.0	24.8	24.0	23.5	23.1	23.0	22.9	24.68	28.5	22.5	6.0	27
28.3	28.3	27.1	26.7	25.6	24.7	23.9	23.4	23.3	23.5	24.54	29.5	21.9	7.6	28
29.3	29.6	29.8	29.3	27.2	25.8	25.1	24.4	24.3	23.8	25.46	30.5	21.5	9.0	29
27.9	28.3	27.8	27.3	26.4	25.7	25.9	25.9	25.8	25.5	25.85	29.7	22.3	7.4	30
25.6	25.6	25.2	24.9	24.4	24.1	23.6	23.5	23.6	23.2	24.73	26.2	21.9	4.3	31
26.46	26.49	26.20	25.64	24.77	24.07	23.65	23.30	23.18	23.02	24.21	27.95	21.22	6.73	平均 Mean

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁川
ZINSEN

昭和八年 九月														
氣 溫 (攝氏)														
時刻 Hour 日次 Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	23.1	23.3	23.0	23.0	22.9	22.9	23.4	24.8	22.6	23.2	25.3	26.7	28.3	28.8
2	21.6	21.5	21.2	21.2	20.8	20.8	21.3	21.7	22.6	23.5	25.1	26.7	27.4	27.7
3	23.9	23.5	23.3	23.0	22.7	22.5	22.7	22.8	22.9	23.1	23.6	23.7	23.3	22.5
4	18.5	18.4	18.4	18.7	18.4	18.4	18.8	19.2	19.9	20.9	23.1	24.8	25.6	25.8
5	19.0	18.6	18.2	18.1	18.0	17.9	18.7	20.3	22.3	22.5	24.8	25.8	25.6	25.9
6	20.3	19.8	19.2	18.7	18.3	18.0	18.6	19.5	21.3	22.3	23.6	24.8	25.9	25.9
7	20.9	20.7	20.2	20.0	19.8	19.7	20.3	20.9	21.6	22.9	23.5	24.5	25.2	25.1
8	20.7	20.6	20.1	20.1	19.8	19.3	20.0	20.8	22.0	23.2	23.6	23.7	24.8	25.1
9	20.7	20.6	20.7	20.5	20.6	20.6	20.6	20.9	21.7	22.7	23.6	25.3	26.1	26.5
10	19.4	19.0	18.4	18.2	18.0	17.9	18.3	19.5	20.6	21.6	23.4	23.9	26.1	26.9
11	21.1	20.9	20.5	20.3	20.4	20.1	20.5	21.5	23.0	24.9	26.0	26.7	28.9	28.9
12	20.6	20.7	20.6	20.6	20.6	20.8	20.7	20.2	19.7	20.6	22.5	23.9	23.5	23.5
13	21.3	21.3	21.1	20.8	20.8	20.5	20.7	20.8	21.2	21.8	22.0	21.9	22.0	22.1
14	19.7	18.8	18.1	17.9	17.2	16.5	17.0	19.0	19.8	20.7	21.9	23.1	23.6	23.9
15	19.0	18.3	18.1	17.6	17.2	16.8	17.5	19.1	19.7	20.8	22.4	23.3	24.6	25.4
16	19.5	19.0	18.7	18.2	18.0	17.9	18.1	19.0	20.5	22.4	23.9	24.9	25.6	25.5
17	20.3	19.6	19.1	18.8	18.2	17.9	18.8	20.2	22.0	23.9	25.3	25.9	27.3	27.5
18	20.4	19.8	19.4	18.8	18.1	17.6	18.2	19.9	21.5	22.9	24.1	25.0	25.7	25.9
19	19.6	19.5	19.3	19.4	19.3	19.2	19.5	19.9	20.6	20.9	21.1	20.3	19.7	19.5
20	18.8	18.7	18.8	19.1	19.2	19.4	19.6	19.7	21.0	20.9	22.9	24.8	25.6	25.3
21	17.8	17.8	17.7	17.9	18.1	18.3	18.4	18.3	20.0	21.5	22.4	22.8	23.8	24.2
22	17.6	17.3	17.2	16.6	16.4	16.4	16.8	18.3	19.2	19.9	21.2	22.1	23.2	23.5
23	17.1	17.0	16.6	16.3	15.3	15.3	15.5	17.8	18.9	20.0	21.2	22.1	23.9	24.1
24	18.2	17.6	17.0	16.9	16.6	16.2	16.1	17.0	18.9	20.6	21.4	22.2	22.7	23.1
25	17.0	16.8	16.4	15.8	15.8	15.4	15.9	17.8	19.5	21.5	22.2	22.2	23.8	24.1
26	17.4	17.1	16.7	16.2	15.3	15.2	15.6	16.8	19.7	21.5	22.5	23.0	23.2	22.6
27	18.6	17.8	16.4	15.4	14.3	13.3	13.4	13.7	15.0	16.5	16.4	16.2	18.7	20.3
28	11.9	11.8	12.0	11.3	11.1	11.2	10.4	12.6	14.4	15.9	17.1	17.1	18.6	18.5
29	15.4	15.2	13.2	12.4	12.0	11.2	11.1	12.9	13.8	14.4	14.7	17.8	18.2	19.5
30	12.3	12.4	13.1	13.4	13.1	12.8	13.2	15.1	17.5	18.9	20.6	21.5	22.1	22.6
平均 Mean	19.06	18.78	18.42	18.17	17.88	17.67	17.99	19.00	20.11	21.22	22.48	23.23	24.14	24.33

昭和八年 十月														
氣 溫 (攝氏)														
時刻 Hour 日次 Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	18.4	18.3	18.6	17.4	16.9	16.7	16.7	17.3	18.3	19.4	20.7	21.6	22.0	22.6
2	15.2	16.6	16.1	14.9	15.0	14.5	14.7	15.9	16.8	18.3	19.6	20.9	21.7	22.0
3	15.3	14.8	14.6	13.9	13.2	14.2	13.9	14.8	16.9	18.8	19.3	20.7	20.3	20.1
4	16.8	16.4	15.9	15.9	15.7	15.3	15.9	16.6	19.2	21.2	21.3	22.1	23.7	23.7
5	17.6	17.4	17.0	16.7	16.4	16.1	16.5	16.9	18.0	18.6	18.8	19.5	20.8	21.1
6	15.8	15.7	15.6	15.6	15.7	15.7	15.9	16.2	16.8	17.9	20.8	21.6	22.1	22.6
7	18.0	17.8	17.6	17.2	16.7	16.6	16.5	16.9	17.4	17.2	16.9	17.5	18.7	19.5
8	14.2	14.0	13.8	13.5	13.7	13.1	13.8	15.1	16.8	18.3	17.9	18.9	19.0	17.6
9	11.7	11.2	10.7	10.2	9.8	9.6	10.3	12.3	13.9	14.5	15.1	15.4	16.0	15.8
10	9.7	9.1	8.5	7.7	7.1	6.7	7.1	9.4	11.1	13.2	15.1	16.4	16.8	17.0
11	11.4	11.3	10.9	11.0	10.9	10.8	10.7	11.2	12.5	14.0	15.3	16.9	17.0	16.9
12	13.8	13.2	13.0	12.2	12.1	11.3	11.7	11.9	13.7	16.6	18.1	18.6	19.9	19.6
13	12.7	12.7	11.6	11.6	10.5	10.2	9.7	11.3	13.4	15.5	17.2	17.8	18.3	18.8
14	12.8	12.7	12.0	11.3	10.9	10.7	10.5	11.9	14.2	15.9	17.7	19.9	19.9	19.9
15	13.0	12.5	12.2	11.7	11.6	11.1	10.6	11.7	13.6	15.9	17.0	18.1	18.2	18.1
16	10.5	10.2	10.3	9.9	9.5	9.0	9.2	10.9	13.6	15.9	17.9	18.6	19.2	19.4
17	12.1	12.0	11.9	11.4	11.5	10.5	10.7	12.0	12.7	14.6	17.4	18.0	17.9	18.0
18	13.5	13.2	13.2	12.9	12.6	13.0	13.7	13.7	13.7	13.3	13.9	14.7	15.2	15.1
19	12.1	12.0	11.9	11.9	11.6	11.4	11.3	11.5	12.1	13.8	15.5	17.8	17.5	18.4
20	13.2	13.4	13.4	13.2	13.3	13.2	13.5	14.0	16.1	18.2	19.7	21.4	21.9	21.1
21	11.8	12.1	11.6	11.5	11.4	11.2	11.1	12.8	15.3	17.6	18.6	19.1	20.1	19.9
22	15.4	14.7	14.3	14.5	14.2	15.0	14.9	13.9	14.8	14.2	15.3	14.8	14.9	15.2
23	12.0	11.9	11.6	10.7	10.9	10.7	10.5	10.5	10.4	9.9	10.2	11.0	10.8	10.7
24	7.1	6.5	6.6	6.6	6.4	6.5	7.3	8.6	10.5	11.4	11.0	11.3	13.0	12.2
25	6.5	6.2	5.7	5.8	5.4	5.5	5.2	7.4	9.8	11.2	11.4	12.3	12.4	11.4
26	8.9	8.8	8.0	6.7	6.8	6.7	6.9	8.1	10.2	12.2	12.6	14.6	15.2	15.2
27	9.0	8.8	7.5	7.2	6.7	7.0	5.1	6.7	8.8	10.7	14.1	15.9	15.3	16.4
28	10.8	10.3	10.1	10.1	9.3	9.5	10.3	11.0	12.0	12.1	13.3	14.9	16.3	16.5
29	8.7	8.4	7.9	7.7	7.4	7.1	6.9	7.4	8.7	9.5	10.8	11.5	12.2	12.8
30	5.3	5.3	5.3	5.1	4.6	4.1	4.0	4.9	6.5	8.7	9.9	11.8	12.6	12.9
31	6.4	6.1	5.7	5.6	5.1	4.7	4.8	5.5	7.7	9.6	11.9	12.0	13.2	13.0
平均 Mean	12.25	12.05	11.71	11.34	11.06	10.89	10.96	11.88	13.40	14.78	15.95	16.95	17.49	17.53

仁 川
ZINSEN

AIR TEMPERATURE (°C)											September 1933			
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	日次 Date
28.4	27.3	26.3	25.1	23.9	23.0	21.9	21.6	21.4	21.5	24.24	29.3	21.1	8.2	1
28.4	27.9	26.9	25.9	25.7	25.4	25.1	25.1	24.8	24.3	24.28	29.4	20.4	9.0	2
22.1	21.2	20.2	19.3	18.9	18.6	18.8	18.8	18.9	18.7	21.63	25.2	18.2	7.0	3
26.0	25.6	23.8	22.9	21.7	21.3	20.5	19.8	19.6	18.8	21.20	26.8	17.8	9.0	4
26.1	25.8	24.2	23.1	22.6	22.3	22.0	21.8	21.5	20.8	21.91	27.0	17.5	9.5	5
25.7	25.7	24.9	24.3	22.9	22.1	21.6	21.1	21.1	21.0	21.94	26.5	17.6	8.9	6
24.8	24.4	24.0	23.0	22.2	21.7	21.6	21.3	21.1	20.9	22.10	25.1	19.2	5.9	7
23.9	23.5	23.1	22.5	21.7	21.4	21.1	21.0	20.9	20.8	21.82	25.2	18.9	6.3	8
25.5	25.1	24.4	23.3	22.3	22.0	21.4	20.7	20.4	19.9	22.34	26.8	19.6	7.2	9
26.8	25.5	24.5	23.6	22.8	22.5	22.2	21.8	21.5	21.4	21.83	27.8	17.5	10.3	10
28.8	27.5	26.7	24.3	23.1	22.2	21.6	20.7	20.8	20.6	23.33	29.7	19.7	10.0	11
23.6	23.6	23.3	23.1	23.0	22.9	22.2	21.9	21.9	21.5	21.90	24.0	18.9	5.1	12
22.0	22.0	21.7	21.5	21.2	21.1	20.8	20.6	20.5	20.2	21.25	22.2	20.2	2.0	13
23.8	24.0	23.6	22.8	21.3	20.8	20.5	20.0	19.7	19.5	20.55	24.6	16.0	8.6	14
25.1	24.6	23.8	22.7	21.5	21.0	20.8	20.3	20.1	19.9	20.82	25.5	18.5	9.0	15
25.6	25.8	25.2	24.2	22.9	22.5	21.9	21.2	20.9	20.8	21.76	26.8	17.0	9.8	16
27.4	27.4	26.5	25.0	23.9	23.3	22.6	22.0	21.3	21.0	22.72	28.5	17.4	11.1	17
26.1	26.0	25.5	24.2	22.9	22.2	21.6	20.9	20.1	19.9	21.95	26.9	17.0	9.9	18
19.6	19.8	19.6	19.1	19.2	19.8	19.5	18.9	18.8	18.7	19.62	23.3	18.5	4.8	19
25.6	24.8	24.5	23.1	21.7	20.4	19.4	18.6	18.0	17.8	21.15	26.3	17.9	8.4	20
23.9	22.5	22.2	20.9	20.1	19.7	19.6	19.1	18.1	17.9	20.13	24.7	17.0	7.7	21
23.6	23.5	22.4	20.7	20.1	20.1	19.9	18.9	18.2	17.5	19.61	24.7	15.7	9.0	22
24.2	23.3	22.2	20.8	20.3	20.3	20.2	20.2	19.9	19.3	19.66	24.6	14.6	10.0	23
23.5	23.7	23.0	20.8	19.8	19.2	19.1	18.9	18.8	17.5	19.53	24.6	15.5	9.1	24
24.5	23.9	24.5	22.7	20.5	19.9	19.7	19.2	18.6	17.9	19.81	25.3	15.2	10.1	25
21.8	21.5	20.9	20.6	19.9	19.6	19.2	19.5	19.5	19.8	19.38	24.0	15.0	9.0	26
20.4	19.7	17.5	16.0	14.6	14.4	13.2	12.7	12.7	12.3	15.81	20.7	12.3	8.4	27
19.0	18.8	17.9	16.1	15.1	15.0	15.4	15.5	15.4	15.7	14.91	19.3	9.5	9.8	28
16.5	14.8	16.6	16.5	16.2	16.1	15.3	14.2	14.0	13.4	15.01	20.8	10.6	10.2	29
21.7	21.5	20.6	20.2	20.1	20.0	19.5	19.2	19.2	18.8	17.89	23.0	11.5	11.5	30
24.15	23.67	23.01	21.94	21.07	20.69	20.27	19.85	19.59	19.27	20.67	25.29	16.79	8.50	平均 Mean

AIR TEMPERATURE (°C)											October 1933			
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	日次 Date
22.8	22.4	21.3	20.1	19.3	18.9	15.5	14.3	14.5	14.5	18.69	23.5	14.1	9.4	1
21.9	22.0	21.0	19.5	18.6	18.3	17.7	17.0	15.9	15.1	17.88	23.1	14.0	9.1	2
20.1	20.1	18.9	18.7	18.5	18.4	18.2	18.3	18.4	17.1	17.40	21.1	12.6	8.5	3
24.0	23.2	22.0	20.0	19.7	19.5	19.3	18.7	18.3	17.9	19.26	24.6	15.0	9.6	4
20.6	19.9	19.1	18.2	17.7	17.3	16.7	16.3	16.0	15.9	17.88	21.2	15.7	5.5	5
22.7	22.4	21.8	21.2	20.6	20.3	19.6	19.4	19.1	18.6	18.90	23.4	15.3	8.1	6
19.4	19.0	18.5	17.2	16.6	16.0	15.2	15.2	14.9	14.6	17.13	19.6	14.6	5.0	7
17.9	17.5	16.5	15.5	14.4	14.0	13.9	14.6	13.8	12.4	15.43	19.8	12.8	7.0	8
16.1	15.8	14.3	12.8	12.1	11.9	11.9	11.3	11.0	10.3	12.67	17.4	8.9	8.5	9
17.7	16.3	15.4	14.0	13.6	13.4	12.9	12.1	11.8	11.7	12.24	18.4	6.4	12.0	10
17.7	16.8	16.0	15.4	15.1	15.1	14.9	14.7	14.1	14.2	13.95	18.9	10.3	8.6	11
19.8	18.9	17.3	15.3	14.6	14.3	13.7	13.2	13.4	13.0	14.97	20.3	11.1	9.2	12
19.6	18.7	17.7	16.1	15.5	15.2	14.6	13.7	13.1	13.0	14.52	20.2	9.0	11.2	13
20.3	19.2	17.9	16.8	16.3	15.5	14.8	14.0	13.7	13.4	15.09	21.1	9.9	11.2	14
18.7	18.3	17.1	15.6	15.1	14.4	13.7	12.6	11.5	11.1	14.31	19.4	9.9	9.5	15
19.6	18.6	17.4	15.6	15.3	14.9	13.9	13.4	12.8	12.6	14.09	20.7	8.6	12.1	16
18.6	17.9	16.8	16.1	15.7	15.7	15.3	14.4	14.2	13.6	14.54	19.5	10.0	9.5	17
15.4	15.1	14.8	14.6	14.4	14.2	13.9	13.8	12.9	12.5	13.89	15.6	11.8	3.8	18
19.9	20.0	18.6	17.4	16.6	15.9	15.3	14.5	13.7	13.2	14.75	21.2	10.8	10.4	19
20.7	18.8	18.3	16.4	15.3	14.7	14.3	13.4	12.7	12.2	15.93	22.9	12.8	10.1	20
19.1	17.4	16.7	15.9	15.8	15.4	15.3	15.4	15.6	15.8	15.27	20.7	10.4	10.3	21
15.6	15.1	15.9	14.4	13.2	13.0	12.7	12.4	12.0	12.1	14.27	16.0	12.1	3.9	22
11.1	10.4	10.2	9.4	9.0	8.2	8.3	8.1	8.0	7.9	10.10	12.4	7.6	4.8	23
12.3	12.0	11.4	10.3	9.9	8.9	7.9	7.7	7.3	6.9	9.15	13.7	5.8	7.9	24
12.1	11.0	10.6	10.2	10.0	10.7	10.9	10.9	10.6	9.1	9.26	13.8	4.4	9.4	25
15.9	14.9	14.4	12.3	12.1	11.6	11.5	10.4	10.0	9.2	10.97	16.4	6.1	10.3	26
16.6	15.4	13.6	12.6	12.3	12.0	11.8	11.5	11.6	11.3	11.16	16.7	4.2	12.5	27
16.4	16.1	14.9	13.4	12.8	12.2	11.2	10.1	9.8	9.1	12.19	17.2	8.9	8.3	28
13.4	13.7	11.6	9.7	8.6	7.8	7.1	6.1	5.8	5.6	9.02	15.0	5.8	9.2	29
12.2	12.3	11.0	9.5	9.1	9.0	8.9	8.7	8.4	7.0	8.21	13.5	3.4	10.1	30
13.4	13.6	11.9	10.9	10.3	10.3	10.1	9.4	9.1	8.7	9.13	14.3	4.0	10.3	
17.79	17.19	16.22	15.00	14.45	14.10	13.58	13.08	12.71	12.25	13.94	18.76	9.88	8.88	平均 Mean

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁川
ZINSEN

昭和八年 十一月														氣 溫 (攝氏)	
時刻 Hour 日次 Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	8.6	7.8	7.7	7.6	7.0	6.5	7.5	7.0	9.0	9.3	9.3	9.1	8.6	9.5	
2	3.7	2.5	2.0	1.4	0.5	0.1	99.8	0.4	1.5	2.9	4.1	3.9	5.2	6.3	
3	98.3	98.0	97.7	97.9	97.8	97.6	97.8	99.1	1.4	3.6	5.3	5.9	8.8	8.7	
4	5.4	5.5	5.7	4.4	4.7	5.0	5.7	6.1	6.8	6.4	6.4	6.8	8.2	9.7	
5	9.7	9.5	9.6	9.5	9.3	9.0	9.2	10.1	12.0	13.5	15.5	15.7	16.4	15.2	
6	8.9	6.0	4.8	3.9	2.4	0.6	99.9	99.8	0.4	1.5	3.2	4.4	4.3	4.2	
7	98.2	98.2	97.5	97.7	97.5	97.4	97.9	98.8	1.6	4.1	5.9	7.1	5.4	6.1	
8	8.6	6.1	5.2	5.0	4.9	4.3	4.6	5.9	8.9	10.6	10.7	12.4	12.5	15.0	
9	10.0	10.0	9.0	9.1	8.9	8.9	8.7	8.1	8.0	8.4	9.3	10.2	11.3	11.7	
10	10.9	11.1	10.9	10.2	10.1	10.1	10.1	10.3	12.3	13.7	14.3	15.5	15.8	15.4	
11	8.6	7.8	7.7	7.8	7.7	7.1	6.5	6.8	7.6	7.8	9.6	9.8	9.8	10.6	
12	4.6	4.3	4.1	3.7	3.6	3.4	3.6	3.7	5.6	6.9	8.4	8.8	7.9	8.6	
13	3.4	3.0	2.6	2.4	2.0	1.8	1.8	2.3	3.2	6.1	6.7	7.6	9.4	9.6	
14	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.3	7.0	7.1	7.6	8.1	9.6	12.0	11.8	12.0	
15	7.8	7.9	8.3	9.0	8.5	8.6	8.5	8.6	8.0	8.2	7.7	7.2	8.0	7.9	
16	3.3	3.3	2.6	2.5	2.1	1.5	1.1	1.2	2.5	3.2	3.6	4.4	5.8	6.8	
17	2.7	2.7	2.6	2.3	1.8	1.5	1.5	2.2	4.0	5.4	6.3	6.0	6.8	6.6	
18	3.2	3.5	3.1	2.6	2.3	1.7	1.7	2.6	4.2	6.6	7.2	8.4	8.9	9.0	
19	4.7	4.8	4.6	4.1	4.2	3.7	3.6	4.7	5.9	7.3	9.8	10.1	11.6	11.7	
20	5.6	5.1	4.8	4.9	4.9	4.6	4.6	5.2	7.0	6.8	7.2	9.4	10.3	10.9	
21	5.2	5.3	4.7	5.2	5.8	6.4	6.4	6.7	8.0	9.1	9.7	12.2	12.6	11.2	
22	0.7	0.2	99.9	99.3	99.2	98.9	98.9	0.0	1.8	2.7	4.6	8.4	9.6	10.3	
23	5.1	4.3	3.5	3.2	3.2	2.8	3.0	3.3	5.4	7.1	8.8	11.0	11.9	11.8	
24	5.8	5.5	5.2	4.8	4.4	4.0	3.7	3.7	5.7	7.4	9.7	11.0	12.1	13.0	
25	4.7	4.6	4.1	3.6	4.1	2.9	2.0	4.0	4.9	7.6	9.8	11.8	13.0	13.5	
26	8.3	7.7	7.5	6.7	6.1	6.5	6.0	5.6	8.1	9.8	10.3	11.1	12.1	12.4	
27	8.6	9.0	8.6	8.5	8.5	8.1	8.4	7.2	8.3	9.6	9.0	9.8	8.7	8.5	
28	1.0	0.5	0.2	99.5	98.9	98.4	98.2	98.4	99.8	0.9	2.0	3.0	4.2	4.1	
29	99.3	99.1	98.6	98.6	98.4	98.9	98.9	98.6	0.1	1.3	2.7	3.0	4.8	4.7	
30	2.9	2.7	2.6	2.6	2.4	2.2	2.4	2.6	3.0	4.2	4.7	5.0	5.9	6.2	
平均 Mean	5.19	4.79	4.43	4.19	3.96	3.66	3.64	4.00	5.42	6.67	7.71	8.70	9.39	9.71	

昭和八年 十二月														氣 溫 (攝氏)	
時刻 Hour 日次 Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	2.9	2.4	2.3	2.3	2.1	2.1	2.1	2.2	3.0	4.2	6.6	7.8	8.9	9.4	
2	4.7	4.6	4.5	4.4	4.1	3.5	3.5	3.7	4.6	5.9	6.9	8.6	9.2	9.0	
3	5.1	4.9	5.1	4.6	4.3	4.4	4.2	4.3	4.7	5.6	6.7	7.6	8.2	8.9	
4	8.7	8.2	7.9	6.7	6.0	5.5	5.9	5.2	5.8	7.4	8.1	8.6	8.4	8.0	
5	3.5	2.7	2.2	2.0	1.7	1.6	1.6	1.6	3.0	4.2	5.7	6.7	6.6	6.5	
6	3.9	3.2	3.0	2.9	2.5	2.0	1.9	2.2	3.9	5.0	7.1	8.6	10.5	10.9	
7	4.5	3.9	3.5	3.2	3.0	2.9	2.8	3.0	4.6	6.5	8.9	10.8	11.6	12.3	
8	6.1	5.7	5.1	4.8	4.2	4.7	4.7	4.4	5.0	7.0	8.6	8.8	11.1	11.6	
9	6.9	6.6	6.4	6.1	6.0	5.8	5.8	5.9	6.1	6.7	7.5	9.1	8.8	8.2	
10	4.9	4.3	3.7	3.1	2.8	2.2	2.3	2.5	4.1	5.1	5.8	7.5	7.8	8.8	
11	5.1	4.7	4.8	4.0	3.6	2.7	2.2	2.1	3.6	5.0	4.6	5.0	3.9	3.8	
12	97.9	97.3	96.8	96.3	95.9	95.5	95.4	95.5	97.4	98.8	0.5	1.1	2.1	2.9	
13	98.5	98.3	97.6	97.2	96.9	96.5	96.6	97.0	98.8	0.8	2.1	4.2	4.1	5.9	
14	99.8	99.7	99.4	99.2	98.7	98.3	98.0	98.2	99.9	1.6	1.8	2.7	3.5	3.7	
15	99.3	99.3	99.1	99.1	98.6	98.4	98.5	98.4	99.0	0.1	0.8	1.5	2.4	2.8	
16	99.9	99.4	99.3	99.5	99.5	99.6	99.0	98.9	0.0	1.0	1.3	2.8	1.2	2.3	
17	99.8	99.6	98.9	98.3	98.2	97.4	97.2	97.6	98.1	0.1	99.2	99.1	99.2	99.7	
18	95.4	95.6	95.6	96.2	96.4	96.9	97.6	97.4	98.8	99.5	2.3	2.6	2.5	2.8	
19	98.6	98.2	97.8	97.6	97.3	97.1	96.8	96.6	96.7	97.1	97.4	97.3	98.0	98.1	
20	93.8	93.8	93.6	93.5	93.5	93.4	93.3	93.2	95.1	96.2	97.2	98.3	98.1	98.3	
21	92.6	92.2	92.0	91.7	91.6	91.9	92.5	93.1	94.1	94.7	95.2	98.1	99.6	98.6	
22	94.7	94.7	95.1	95.1	95.8	95.7	96.1	96.4	97.0	98.0	98.2	97.7	97.5	98.0	
23	93.8	94.0	94.0	93.2	92.8	92.8	92.1	92.5	94.3	96.3	95.7	97.3	95.8	95.7	
24	93.4	93.5	93.0	92.6	92.7	92.4	92.5	92.9	93.7	94.7	95.8	96.5	97.5	98.6	
25	96.9	96.7	96.3	95.3	95.3	94.8	95.0	94.6	96.4	97.6	99.7	3.6	3.0	3.9	
26	99.3	98.8	98.4	97.8	97.4	97.0	96.8	96.8	98.0	99.5	1.2	2.4	4.1	4.2	
27	99.6	99.6	99.5	99.6	99.6	99.7	99.8	99.8	0.6	1.4	3.4	4.4	5.9	6.3	
28	2.6	2.9	3.1	3.0	3.6	3.7	4.5	5.0	5.7	6.6	4.2	4.2	4.5	4.5	
29	0.7	0.4	99.7	99.3	98.8	98.6	98.4	98.6	99.2	1.5	1.1	2.3	3.5	4.1	
30	99.5	99.6	99.4	99.1	98.9	99.0	98.5	98.3	98.5	99.8	0.2	0.9	0.8	0.7	
31	93.8	93.7	92.6	91.8	91.5	91.1	90.7	90.7	92.2	93.3	94.0	94.7	95.5	96.3	
平均 Mean	0.20	99.95	99.67	99.34	99.14	98.92	98.91	99.01	0.09	1.39	2.22	3.30	3.68	4.03	

仁 川
ZINSEN

AIR TEMPERATURE (°C)

November 1933

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	日次 Date
9.3	9.2	10.6	10.7	11.5	12.2	9.9	8.4	7.0	5.2	8.69	12.2	6.2	6.0	1
5.3	4.6	3.7	1.9	1.2	0.7	0.1	99.5	99.1	98.7	2.05	8.5	99.3	9.2	2
8.8	7.3	6.7	6.2	6.6	6.9	5.8	5.7	5.8	5.7	3.48	9.3	97.4	11.9	3
11.7	10.7	10.7	10.4	10.3	10.1	9.9	9.7	10.0	10.0	7.93	12.3	3.7	8.6	4
15.6	14.9	13.8	13.4	13.5	13.5	13.6	13.8	13.1	11.9	12.55	17.2	8.6	8.6	5
3.4	2.7	1.3	0.0	99.7	99.8	99.7	99.3	99.0	98.9	2.00	13.9	99.0	14.9	6
6.2	7.7	7.9	9.2	10.2	9.6	9.5	9.5	9.2	9.0	4.23	10.4	97.0	13.4	7
14.5	13.3	12.8	12.4	12.3	12.1	11.5	11.2	10.7	10.8	9.85	15.4	3.9	11.5	8
12.7	12.4	11.8	11.5	11.4	11.4	11.5	11.6	11.1	10.9	11.2	10.32	13.6	7.5	9
15.0	12.6	12.2	11.6	10.0	10.4	10.3	9.8	9.4	8.9	11.70	16.2	9.3	6.9	10
10.8	10.9	9.4	7.6	6.7	6.1	5.6	5.6	6.0	5.2	7.88	11.7	5.2	6.5	11
8.4	8.1	7.6	6.5	6.4	6.5	5.9	4.9	4.3	3.9	5.82	9.6	2.4	7.2	12
9.5	9.5	7.7	8.4	8.2	8.1	8.0	7.9	7.8	7.7	6.03	10.1	1.1	9.0	13
12.2	11.9	10.3	9.1	8.6	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	8.85	13.2	6.5	6.7	14
7.8	7.1	6.6	5.9	5.8	4.7	3.7	3.6	3.6	3.6	6.94	9.4	3.3	6.1	15
7.1	8.2	6.7	5.6	4.7	3.8	3.1	2.7	2.2	2.3	3.76	8.8	0.3	8.5	16
6.4	6.4	5.6	5.0	5.1	5.3	4.5	3.7	3.4	3.1	4.20	7.2	0.9	6.3	17
9.3	9.9	8.3	7.2	7.0	6.7	6.4	5.9	5.6	5.0	5.68	10.8	1.2	9.6	18
10.0	9.8	9.4	8.7	8.5	7.2	7.0	6.7	6.4	5.9	7.10	12.7	3.1	9.6	19
10.8	9.9	8.4	7.1	6.8	6.8	6.9	7.2	7.0	6.2	7.02	11.8	4.1	7.7	20
10.9	9.3	7.9	6.6	6.1	5.2	4.6	3.3	2.0	1.1	6.80	13.2	3.2	10.0	21
10.7	9.7	8.2	6.9	6.7	6.5	6.7	6.5	6.6	5.8	4.53	12.4	98.5	13.9	22
12.4	11.9	9.9	8.2	7.5	7.6	7.3	7.2	6.5	5.9	7.03	14.2	2.3	11.9	23
12.2	12.3	10.7	8.7	7.9	7.5	6.7	6.0	5.7	5.2	7.45	14.2	3.1	11.1	24
13.4	14.5	12.4	10.7	10.0	9.2	8.4	8.2	7.6	7.6	8.03	15.5	1.6	13.9	25
12.4	12.0	10.9	9.7	9.1	8.3	8.2	8.6	8.8	8.9	8.96	13.7	4.7	9.0	26
7.9	7.5	6.6	4.6	3.5	2.9	2.2	1.6	1.4	1.2	6.68	10.8	1.3	9.5	27
5.0	4.0	2.7	1.8	1.1	0.5	99.8	0.0	99.6	99.8	0.98	5.9	97.2	8.7	28
6.0	5.3	5.3	4.1	3.8	3.7	3.8	3.8	3.8	2.9	2.07	6.8	97.7	9.1	29
6.2	6.3	5.9	4.9	4.6	4.9	4.7	4.0	3.8	3.6	4.10	7.0	1.9	5.1	30
9.73	9.33	8.40	7.49	7.16	6.88	6.45	6.11	5.81	5.43	6.43	11.60	2.38	9.22	平均 Mean

AIR TEMPERATURE (°C)

December 1933

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	日次 Date
9.9	9.3	8.2	7.4	6.8	5.8	5.5	5.5	5.4	5.1	5.30	10.6	1.5	9.1	1
8.9	8.2	6.9	6.0	6.1	6.2	5.9	5.5	5.5	5.5	5.91	10.2	2.9	7.3	2
9.2	9.2	9.2	9.2	9.5	9.8	10.2	10.4	10.3	9.7	7.30	10.4	3.7	6.7	3
8.6	8.2	6.8	5.6	5.5	5.3	5.3	5.1	4.8	4.5	6.67	10.8	4.6	6.2	4
6.8	6.6	6.0	5.7	5.2	5.1	4.6	4.3	3.9	4.0	4.24	7.6	0.9	6.7	5
10.8	10.9	9.1	7.4	6.6	6.1	6.1	5.9	5.4	5.0	5.87	12.3	1.4	10.9	6
12.5	11.5	10.5	8.6	7.7	7.5	7.7	7.1	6.8	6.6	7.00	13.4	2.0	11.4	7
11.7	11.1	10.0	8.9	8.2	7.8	7.7	7.6	7.3	7.2	7.47	12.7	3.6	9.1	8
8.5	8.3	7.7	7.3	7.0	6.6	6.1	5.7	5.4	5.5	6.83	9.9	5.4	4.5	9
7.4	6.9	6.4	6.0	6.0	6.1	6.0	6.2	6.2	5.5	5.32	9.0	1.8	7.2	10
3.9	3.8	2.5	1.2	0.2	99.3	99.0	98.5	98.3	98.1	2.50	6.5	98.5	8.0	11
2.4	2.7	1.9	0.8	0.2	99.8	99.4	99.3	98.9	98.9	99.07	3.5	94.7	8.8	12
4.8	4.1	3.4	2.3	2.0	1.6	1.2	0.5	0.3	0.2	0.62	6.7	96.1	10.6	13
4.2	4.2	3.6	2.2	1.8	1.6	1.1	0.4	0.1	99.9	0.98	5.7	97.2	8.5	14
3.7	3.5	2.8	2.4	2.0	1.8	1.5	1.1	0.2	99.8	0.67	4.0	98.0	6.0	15
1.1	1.8	1.3	1.1	1.0	0.4	0.4	99.8	99.6	99.7	0.41	3.5	98.0	5.5	16
99.4	99.5	99.2	98.9	98.4	98.1	97.3	96.5	96.1	95.4	98.38	0.7	96.3	4.4	17
3.1	3.4	4.9	5.1	4.1	3.3	1.6	99.9	99.1	98.9	0.13	5.3	95.1	10.2	18
98.2	98.1	97.5	96.6	96.2	95.8	95.2	94.7	94.0	93.8	96.86	99.9	94.7	5.2	19
97.9	97.6	96.9	96.3	95.9	95.0	94.7	93.4	93.3	92.9	95.22	99.2	92.7	6.5	20
97.8	97.8	97.1	96.6	96.2	96.3	95.8	95.4	94.6	94.5	95.00	0.3	91.3	9.0	21
96.8	96.5	96.1	95.7	95.4	95.1	95.0	94.8	94.3	93.8	95.98	99.3	94.4	4.9	22
96.4	96.2	96.1	95.8	96.0	96.3	95.2	94.7	94.7	93.9	94.79	98.3	91.5	6.8	23
98.9	98.5	98.0	97.1	97.0	96.7	96.4	97.0	96.9	97.0	95.55	99.2	92.1	7.1	24
4.3	2.1	1.7	0.7	0.1	99.9	99.5	99.3	99.1	99.3	98.96	4.8	94.0	10.8	25
5.7	5.0	3.2	2.3	1.7	1.3	0.8	0.3	0.1	99.8	0.50	6.3	96.2	10.1	26
6.0	5.6	5.1	4.2	3.5	2.9	2.5	2.2	2.3	2.5	2.60	6.4	99.1	7.3	27
4.0	4.2	3.6	3.1	3.0	3.2	2.6	2.2	1.6	1.4	3.63	7.8	1.9	5.9	28
4.8	3.4	2.1	1.4	1.2	0.9	0.8	0.5	0.3	0.1	0.90	5.5	97.7	7.8	29
0.6	0.4	99.9	98.4	98.1	97.2	96.4	95.3	94.9	94.5	98.70	1.4	95.2	6.2	30
95.9	95.5	94.2	94.0	94.1	93.7	93.2	92.4	92.3	92.0	93.30	96.4	90.1	6.3	31
4.01	3.68	2.96	2.20	1.83	1.50	1.12	0.69	0.39	0.16	1.18	5.41	97.83	7.58	平均 Mean

仁川
ZINSEN

昭和八年五月
濕度 (百分率)
RELATIVE HUMIDITY (%)
May 1933

Table with 25 columns (hours 1-24 and Mean) and 31 rows (hours 1-31 and Mean). Data represents relative humidity percentages for May 1933.

昭和八年六月
濕度 (百分率)
RELATIVE HUMIDITY (%)
June 1933

Table with 25 columns (hours 1-24 and Mean) and 31 rows (hours 1-31 and Mean). Data represents relative humidity percentages for June 1933.

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁 川
ZINSEN

昭和八年 九月
濕 度 (百分率)
RELATIVE HUMIDITY (%)
September 1933

Table with columns for Hour (時刻), Date (日次), and 24 hours of Relative Humidity data, plus a Mean (平均) column. Rows 1-30 show hourly data for September 1933.

昭和八年 十月
濕 度 (百分率)
RELATIVE HUMIDITY (%)
October 1933

Table with columns for Hour (時刻), Date (日次), and 24 hours of Relative Humidity data, plus a Mean (平均) column. Rows 1-31 show hourly data for October 1933.

仁川
ZINSEN

昭和八年一月 風向及風速度 (* / 秒)

時刻 Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	NNW 4.6	N 5.3	N 4.1	N 4.0	N 4.0	N 4.6	N 4.8	N 4.0	N 3.6	NNE 3.4	NNE 4.3	NNE 1.3	N 3.0
2	N 2.6	NNE 2.3	NE 2.0	NE 0.9	NNE 1.9	NE 2.3	ENE 1.8	E 2.2	ESE 1.4	ESE 1.2	S 1.5	S 2.7	W 1.0
3	NW 6.3	NW 4.8	NNW 4.0	NNE 2.0	NNE 2.5	NE 3.2	ENE 2.6	ENE 0.5	SSW 0.8	WNW 0.5	W 0.7	NNW 1.7	NW 1.3
4	NNW 3.0	NNW 3.2	NNW 4.1	NNW 3.9	NNW 5.8	N 4.0	N 4.7	N 3.1	N 3.4	NNE 2.2	N 2.2	N 2.2	NNW 3.5
5	NNE 3.8	ENE 2.3	NE 2.9	NNE 2.7	NNE 4.2	NNE 4.6	NNE 4.3	NE 2.3	NNE 3.0	NNE 3.6	NNE 3.9	NE 4.0	NNE 2.4
6	NNW 3.4	N 4.5	NNW 4.1	N 4.8	N 4.1	N 3.6	N 3.0	NNW 3.7	N 4.4	N 3.2	N 2.6	N 2.1	NNE 2.0
7	SE 3.8	SSE 4.4	SSE 5.3	SSE 5.5	SSE 6.0	SSE 5.2	SSE 5.7	SSE 5.3	SSE 4.5	SSW 2.7	SSE 2.9	S 3.6	SSE 6.1
8	W 6.9	WNW 8.6	WNW 8.5	WNW 8.6	WNW 6.0	WNW 7.5	WNW 6.5	WNW 5.9	W 2.7	W 7.2	WNW 5.3	NW 10.6	NW 9.0
9	SSE 3.6	SSE 3.4	SE 2.9	SE 3.9	SE 4.3	SE 4.6	SE 4.3	SE 4.6	SE 4.3	ESE 2.2	ESE 3.0	ESE 3.0	ESE 1.9
10	ESE 3.9	SE 4.1	ESE 3.4	E 2.9	ENE 2.9	E 4.1	ESE 3.9	ESE 4.1	E 3.0	ENE 2.5	E 2.0	ENE 2.7	ENE 3.4
11	N 3.5	NNW 3.3	N 3.9	NNW 3.5	NNW 5.0	NW 6.6	NNW 7.8	NNW 5.2	NNW 5.1	NW 11.6	NNW 7.9	NNW 6.9	NNW 12.0
12	NW 15.0	NW 10.1	NW 10.2	NNW 10.1	NNW 8.6	NW 7.5	NW 7.8	NNW 6.2	NNW 7.5	NNW 7.9	NNW 6.2	NNW 6.9	NW 8.7
13	NNW 6.4	N 4.6	NNW 7.8	NNW 10.9	NNW 7.6	NNW 7.7	NNW 6.1	N 5.9	NNW 5.5	N 6.6	N 5.0	N 3.2	NNW 2.7
14	N 5.4	N 4.8	N 4.1	NNW 3.0	SSE 0.6	NNE 3.7	NNW 6.1	NNW 4.3	NNW 3.9	N 3.9	N 2.6	N 2.9	NNW 2.5
15	N 4.1	N 3.7	N 4.4	NNE 4.4	NE 2.7	NNE 1.2	NNW 0.6	NNW 2.4	NNW 4.7	NW 5.0	N 3.3	NNW 7.2	NNW 8.2
16	N 3.2	NE 3.2	NNE 1.9	NNE 2.2	NNE 1.7	E 2.3	ENE 2.9	E 2.9	E 2.1	E 1.7	SE 1.5	SSW 2.3	SW 1.2
17	ENE 2.1	NE 1.9	NE 2.9	NNE 2.6	ENE 2.7	NNE 3.1	NNE 4.1	NE 2.5	NNE 1.3	NNE 1.4	NNW 2.7	NNW 2.9	NNW 4.2
18	NW 7.6	NNW 5.8	NW 6.0	NNW 6.1	NW 6.9	NNW 5.8	NNW 4.3	N 2.8	N 3.9	NNW 3.2	NW 5.1	NNW 5.1	NNW 4.6
19	NNW 5.0	N 3.2	N 5.2	N 4.1	N 3.6	N 3.1	N 3.0	N 2.9	NNE 2.5	NNE 2.3	NNW 1.7	NW 2.1	NNW 2.5
20	N 3.2	N 2.9	N 2.8	NNE 3.7	N 2.9	NNE 0.8	NNE 1.5	NE 2.4	E 1.3	NE 2.4	NE 2.0	N 2.4	NNW 3.6
21	N 3.4	NNW 3.5	N 3.3	N 3.1	N 4.4	N 3.7	N 2.7	N 2.1	NNE 1.8	NNW 1.5	NNW 2.6	NNW 2.7	NNW 2.7
22	N 5.3	NNW 5.3	N 5.4	NNW 4.1	NNW 3.9	N 3.0	NNE 3.4	N 3.6	NNW 2.0	N 2.3	N 3.7	NNW 3.6	NNW 2.9
23	N 1.9	ENE 2.5	N 1.5	NNE 1.5	— 0.2	ESE 0.7	NE 1.5	N 1.7	NNE 2.9	N 2.1	NNW 2.6	NNW 3.1	NW 6.2
24	N 5.0	N 3.7	N 5.3	NNW 6.9	NNW 7.1	NNW 6.1	NNW 5.0	N 4.1	N 4.1	NNW 3.6	NNW 3.6	NNW 3.5	NW 5.3
25	N 6.8	NNW 5.8	N 5.8	N 5.1	NNW 6.8	NNW 6.5	NNW 7.9	NW 6.1	NW 6.0	NW 5.8	NW 7.2	NW 8.1	NW 6.8
26	NNW 9.8	NW 12.4	NNW 10.5	NW 14.2	NNW 12.5	NW 12.2	NW 10.8	NNW 11.1	NNW 12.1	NNW 11.3	NNW 10.6	NW 7.2	NW 7.4
27	N 5.9	NNW 6.8	NW 4.2	NW 4.3	NW 5.0	NW 2.6	NNW 4.7	NNW 4.6	NNW 5.1	N 2.7	NNW 2.4	NW 2.9	NW 4.4
28	N 4.7	N 4.4	NNW 3.6	NNE 2.7	N 2.9	N 3.0	NNW 2.2	NNW 3.0	N 3.4	NNW 4.5	NNW 3.3	NNW 3.1	NW 3.3
29	N 2.2	N 3.8	NNW 4.6	NNW 4.7	N 4.0	N 3.5	NNW 2.3	NNW 5.5	NW 5.3	NNW 5.6	NW 4.4	NW 3.6	NW 5.3
30	N 3.4	N 3.5	N 3.3	NNE 2.7	NNE 1.3	E 1.3	S 0.9	NNW 0.6	NNW 4.0	NNW 5.3	NNW 4.8	NNW 1.8	WNW 2.3
31	NE 2.5	NNE 2.3	NNE 2.2	ENE 2.3	E 1.3	ENE 0.9	N 0.6	N 1.4	ENE 1.6	ENE 1.2	NNE 1.8	NNE 1.7	N 1.5
平均 Mean	4.78	4.53	4.52	4.56	4.30	4.19	4.16	3.80	3.78	3.91	3.66	3.78	4.25

昭和八年二月 風向及風速度 (* / 秒)

時刻 Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	N 2.9	N 3.3	N 2.7	N 2.5	N 3.2	N 3.4	N 3.4	N 2.8	N 3.0	NNE 2.6	NNW 2.9	NNW 3.0	NW 2.2
2	NW 4.6	NW 4.1	N 3.0	NNE 3.7	NE 3.2	ENE 0.6	— 0.4	SE 1.1	SE 0.9	SSW 1.9	S 2.2	SSW 1.9	SSW 1.9
3	NW 5.3	NW 5.1	NW 4.5	N 2.2	N 1.9	NNW 2.9	NNW 1.5	NNW 3.4	N 2.5	NNW 2.5	NNW 2.6	N 2.2	NW 3.0
4	N 2.0	N 2.0	N 2.3	N 2.4	N 2.5	N 2.0	N 3.1	N 1.9	ENE 0.9	ENE 1.2	NE 1.8	ENE 1.2	NNE 1.2
5	SSE 3.6	SE 3.4	SSE 3.5	SSE 3.6	SSE 4.4	SSE 4.6	SE 4.1	SE 3.8	ESE 2.5	ESE 1.5	NNE 0.9	N 1.6	SSW 2.0
6	ENE 3.2	ENE 3.9	NNE 3.0	NE 3.0	E 3.6	NE 2.7	NE 2.8	NNE 2.2	ENE 1.9	NE 2.3	NNE 1.5	NW 1.5	WNW 1.9
7	N 1.5	NE 1.5	NNW 1.2	NNW 0.9	N 1.2	SSE 1.2	— 0.4	ESE 1.5	ENE 2.5	NNE 1.9	NNE 1.9	NE 1.8	NE 2.0
8	NNW 1.9	NNW 3.2	NNW 2.7	N 2.0	NW 1.6	NNW 1.9	N 1.6	NW 2.2	NNW 2.2	N 1.8	N 2.8	NW 2.5	W 2.2
9	N 2.5	NNW 2.3	NE 2.0	N 1.8	NNW 0.9	WNW 2.1	NW 3.0	N 2.2	NNW 4.4	NNW 6.0	NNW 5.0	NNW 3.6	WNW 5.2
10	NW 4.1	NW 4.1	N 2.7	NW 4.7	N 3.1	N 2.5	NE 1.6	NNE 2.2	NNE 1.3	NNE 1.6	N 1.9	WNW 1.3	SW 2.4
11	NNW 2.9	NNW 3.7	NW 4.1	NNW 3.2	N 2.9	N 3.0	N 2.7	ENE 1.5	N 1.1	NNE 1.1	NNW 1.1	NNW 1.4	WSW 2.6
12	WNW 3.9	NNW 6.1	NW 6.4	NW 6.8	NW 8.2	NW 10.4	WNW 9.0	NW 8.6	NNW 6.8	N 5.9	N 6.4	NNW 5.2	NNW 4.4
13	SE 3.5	SE 3.8	SE 4.8	SSE 4.0	SSE 5.8	SSE 5.6	SSE 5.8	SSE 6.4	SSE 5.3	SSE 5.0	SSE 5.5	SSE 6.1	S 4.6
14	S 8.3	S 8.5	S 8.5	SW 6.1	W 6.4	WNW 5.0	NW 9.8	NW 6.0	NW 9.0	NW 9.2	NW 6.8	NW 8.3	NW 11.1
15	NW 1.8	WNW 2.0	NW 2.5	W 1.3	S 2.5	S 2.3	S 1.8	SSE 0.6	SE 0.9	S 4.0	S 5.1	SW 4.6	NW 5.6
16	N 2.2	N 2.7	N 2.4	N 2.4	N 2.1	E 2.5	NNE 1.8	ENE 1.8	ENE 2.3	N 2.0	N 1.5	NW 1.7	NW 2.1
17	N 2.0	NNE 2.7	N 3.0	NNW 3.0	NNW 3.3	N 2.7	NNE 2.4	NW 1.1	WNW 1.8	W 1.2	SSW 1.9	S 3.6	SW 3.6
18	NW 8.5	NW 9.6	NW 8.5	NW 9.1	NW 6.6	NNW 5.1	NW 4.6	NNW 4.6	NNW 3.7	NNW 4.0	NNW 5.1	NNW 3.4	NNW 2.9
19	NNW 4.5	NNW 3.7	N 3.4	NNW 2.1	NW 3.0	WNW 3.3	NW 3.7	ENE 1.5	NNE 1.6	N 1.6	WNW 1.3	NNW 1.8	NNW 2.7
20	SSW 2.4	SSW 2.7	SW 3.0	SSW 5.0	SSW 5.3	SSW 5.0	SSW 5.2	SSW 4.8	SSW 7.1	S 6.7	S 7.1	S 8.8	S 6.5
21	S 4.6	S 5.6	NNW 5.5	N 6.0	N 4.7	NNE 1.9	N 1.3	NW 1.7	N 2.3	NNW 3.6	N 4.1	NNW 3.4	NW 6.4
22	NNW 5.4	NNW 5.4	NW 3.3	NNW 4.3	NNW 4.8	NW 6.0	NW 6.3	NNW 6.0	NW 6.1	N 4.5	NNW 4.6	NNW 5.8	NNW 6.9
23	NE 2.0	ENE 1.0	ENE 1.5	E 3.3	E 3.0	E 4.7	ENE 3.7	E 3.4	ENE 3.1	ENE 3.5	ESE 4.1	SE 3.3	SE 4.1
24	NNE 2.2	ESE 1.3	— 0.3	— 0.4	WNW 5.2	NW 8.2	NW 11.3	NW 14.8	NW 13.8	NW 12.7	NW 10.2	NW 11.3	NW 7.4
25	NW 7.1	NW 8.5	NW 6.2	NW 6.7	NW 7.0	NW 6.9	NW 9.3	NW 8.1	NNW 7.6	NW 7.0	NW 8.8	NW 8.2	NW 9.0
26	NW 6.9	NW 6.9	NW 8.4	NW 8.2	NNW 5.6	NNW 5.3	NNW 5.4	NNW 3.2	NNW 3.8	N 2.6	NNE 3.1	NNW 2.6	N 2.6
27	ESE 2.2	E 2.2	E 2.6	E 2.6	E 2.5	ESE 3.3	ESE 4.1	ESE 4.8	ESE 5.1	ESE 5.1	ESE 2.4	SSW 1.0	E 1.9
28	SE 1.8	SSE 1.8	SSE 3.9	SSE 6.0	S 6.7	S 6.2	S 2.3	SW 1.2	W 0.7	NW 2.3	NW 4.1	WNW 5.1	NW 7.4
平均 Mean	3.71	3.97	3.78	3.83	3.98	3.98	4.01	3.69	3.72	3.76	3.81	3.79	4.14

仁川
ZINSEN

DIRECTION AND SPEED OF WIND (m/s)

January 1933

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	二十四時間 全程 (呎) Total Course in 24hs (km)	日次 Date
N 2.5	NNW 2.9	N 1.7	N 1.2	NNE 1.3	N 2.5	N 2.3	NE 3.0	ENE 2.6	NE 2.1	NNE 1.6	3.11	320.5	1
NNW 1.9	NW 1.6	NW 2.7	WNW 1.6	WNW 3.2	NW 4.4	NW 4.6	NW 6.0	NW 6.8	NW 5.6	WNW 5.8	2.83	219.6	2
WNW 4.2	NW 4.3	WNW 5.1	WNW 3.5	WNW 3.2	WNW 3.1	NW 3.2	N 4.4	N 4.2	NNW 5.4	NNW 4.6	3.17	292.1	3
N 2.7	NNW 3.8	N 3.0	NNW 2.4	N 2.5	NNE 1.7	N 1.6	N 3.1	N 2.5	NNE 3.0	NNE 4.0	3.15	283.7	4
N 3.7	NNE 3.6	NNW 3.7	NNW 4.1	N 2.7	NNE 2.9	N 3.2	N 3.0	N 3.9	N 3.5	NNW 3.4	3.40	296.9	5
NE 2.4	NNE 2.2	NE 1.0	S 2.9	S 3.4	S 2.5	SSE 3.0	SSE 2.9	SSE 3.3	SE 3.7	SSE 4.1	3.20	274.1	6
S 6.8	SSE 6.4	SSW 9.2	SSE 4.0	S 2.3	WSW 3.6	W 7.5	WNW 5.5	W 3.9	W 5.1	W 9.9	5.22	422.9	7
NW 6.8	W 6.4	W 3.3	WNW 4.8	W 4.4	WNW 5.7	WNW 3.8	W 3.3	W 3.4	SW 2.2	S 1.7	5.80	552.9	8
SSE 4.1	ENE 1.6	ENE 2.8	E 2.3	ESE 2.6	ESE 3.2	ESE 2.7	E 2.9	ESE 3.6	ESE 3.7	ENE 3.0	3.27	277.8	9
E 1.7	NNE 2.2	N 1.9	NNE 1.1	NNE 2.4	N 4.6	NE 2.9	N 2.3	N 2.8	N 4.3	N 3.9	3.04	257.0	10
NNW 8.7	NNW 7.8	NW 8.8	WNW 8.3	NW 9.4	NW 12.5	NNW 10.6	NW 12.0	NW 13.3	NW 13.2	NW 11.9	8.28	639.1	11
NW 7.9	NNW 6.3	NW 6.4	NW 7.7	NW 9.3	NW 9.9	NNW 8.9	NW 9.2	NNW 9.3	NNW 8.5	N 7.6	8.49	792.9	12
NNW 2.9	NNW 4.0	NNW 5.4	NW 3.6	NW 3.6	NW 5.4	WNW 5.4	NNW 7.2	NNW 6.1	NNW 7.5	NNW 7.2	5.76	526.2	13
NW 2.7	N 2.2	NW 4.6	W 2.2	NW 3.0	NNW 7.0	NNW 6.0	N 3.8	N 3.0	NNW 2.0	NNW 4.4	3.70	352.8	14
NNW 6.5	NNW 6.2	NNW 5.0	NNW 3.6	NNW 3.3	NW 5.3	NNW 4.5	NW 4.0	NW 3.0	NNE 2.8	NNE 2.4	4.10	363.7	15
NW 1.0	NW 0.8	ENE 2.0	ENE 4.4	ENE 2.7	E 0.9	E 0.9	ENE 1.1	ESE 1.2	ESE 1.6	E 2.2	2.00	182.6	16
NW 5.7	NW 6.4	NW 7.8	NNW 6.5	NNW 5.9	NW 5.8	NW 4.7	NW 4.9	NW 5.5	NNW 6.2	NW 6.5	4.18	324.8	17
NNW 7.1	NNW 8.5	NNW 9.3	NNW 8.9	NNW 6.1	NNW 7.5	NNW 5.8	NW 7.3	NNW 6.8	NNW 6.8	NNW 5.8	6.13	537.5	18
WNW 2.7	WNW 2.4	NW 1.8	WNW 3.6	NW 5.9	NW 5.8	NW 5.0	N 4.2	N 3.6	NNE 2.5	N 2.6	3.39	318.5	19
NNW 2.7	NW 2.7	NW 3.5	NNW 3.7	NNW 2.7	NNW 3.9	NW 4.2	N 3.3	N 3.7	NNW 4.2	N 4.0	2.94	245.1	20
NNW 3.4	NW 4.3	NW 5.7	NW 5.6	WNW 3.7	NNW 3.9	NNW 4.5	NW 5.4	NNW 7.1	NNW 6.5	NNW 5.8	3.89	318.4	21
NNW 4.1	NW 5.0	NW 5.6	NW 7.0	NW 8.4	NW 7.1	NW 6.7	NNW 5.8	NNW 4.4	N 3.0	NNE 2.8	4.52	419.3	22
NW 6.2	NW 7.2	NW 7.6	NW 8.4	NW 8.0	NNW 9.6	NW 8.1	NW 10.8	NNW 8.1	NNW 6.9	NNW 7.9	4.88	382.1	23
N 5.9	NW 6.0	NW 8.9	NW 10.4	NW 6.2	NW 6.7	NNW 7.9	NNW 7.2	NNW 7.2	NNW 7.5	NNW 7.8	6.19	536.4	24
NW 8.3	NW 8.6	NW 9.5	NW 8.9	NW 11.0	NW 10.3	NW 10.5	NW 10.7	NNW 10.6	NNW 8.9	NNW 8.8	7.95	683.7	25
NW 8.3	NW 11.0	NNW 8.7	NNW 6.5	NNW 7.8	NNW 9.1	NNW 9.9	NNW 10.9	NNW 9.3	NNW 6.4	NNW 7.2	9.88	869.0	26
NNW 6.3	NW 4.1	NNW 6.2	NW 4.6	WNW 4.7	WNW 3.5	NW 6.2	NW 6.1	NW 6.0	NW 6.4	NNW 6.5	4.84	426.9	27
NW 3.0	NW 3.2	W 1.9	SW 2.3	SW 2.2	SSE 0.8	SSW 1.4	W 0.9	WNW 1.1	NNW 1.5	NNE 1.1	2.65	290.4	28
WNW 4.6	WNW 5.1	WNW 4.6	WSW 2.8	W 4.1	W 4.2	W 3.7	WNW 2.7	NW 3.0	NW 4.0	NNW 5.1	4.11	325.6	29
NW 4.2	NW 5.7	W 4.6	W 4.7	WSW 4.3	WSW 3.0	W 3.4	W 3.0	W 1.9	NNE 1.6	NNE 2.2	3.08	291.6	30
NNW 1.6	NNW 2.3	W 2.0	WSW 1.6	NW 2.4	WNW 2.5	WNW 2.0	NW 3.0	N 2.6	N 2.5	N 2.2	1.92	160.5	31
4.54	4.67	4.98	4.62	4.60	5.13	5.00	5.16	4.96	4.81	4.97	4.49	393.05	平均 Mean

DIRECTION AND SPEED OF WIND (m/s)

February 1933

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	二十四時間 全程 (呎) Total Course in 24hs (km)	日次 Date
W 4.5	W 3.9	W 3.7	W 4.5	W 4.4	W 2.9	W 2.0	WNW 1.2	WSW 1.2	WNW 1.2	NW 5.4	3.03	241.5	1
NW 3.3	NW 5.8	NW 8.3	WNW 7.4	NW 9.7	NW 11.1	NW 11.0	NNW 7.9	NNW 5.1	NW 4.0	NW 6.0	4.55	372.1	2
NNW 2.8	W 3.4	W 3.8	WNW 4.3	W 3.0	W 3.5	W 2.7	NW 4.1	N 2.7	N 2.8	NNW 2.7	3.14	287.5	3
NW 1.5	NW 0.9	WNW 1.6	SW 3.3	W 3.3	WSW 2.6	W 2.7	W 0.6	SSW 1.9	SE 2.0	SE 2.5	1.98	173.7	4
SSW 2.0	SSE 2.0	NNW 1.2	NNW 0.9	NNW 1.5	NNE 1.2	NE 1.6	ENE 2.9	E 2.7	E 2.7	E 3.0	2.55	210.6	5
SSW 3.6	WSW 3.7	W 3.7	WNW 4.2	WNW 2.7	NNE 2.0	NNW 2.3	WNW 1.6	SSW 2.3	W 0.9	ENE 1.1	2.57	228.6	6
NE 1.7	NE 1.8	NE 1.9	NNE 2.0	NNE 2.0	N 2.2	N 2.7	N 1.9	N 2.8	NNW 3.0	NNW 3.0	1.85	143.5	7
W 2.6	WNW 4.3	WNW 5.0	WNW 6.6	WNW 4.8	WNW 6.6	WNW 7.5	NW 7.3	NW 4.5	NNW 5.7	NNW 4.8	3.68	294.8	8
NW 4.3	WSW 5.4	WNW 4.0	WNW 6.1	WNW 5.8	WNW 4.0	NW 5.6	NW 7.9	NW 9.1	NW 3.3	WNW 5.0	4.23	382.6	9
SSW 2.9	SSW 3.1	SSW 4.5	SW 3.3	SW 2.9	W 3.3	W 4.4	NW 3.4	NNW 5.0	NNW 4.2	NNW 6.1	3.19	271.7	10
W 2.5	WSW 2.6	SW 3.6	SSW 3.7	SSW 4.1	SSW 4.7	SW 4.9	WSW 5.0	SW 2.5	SSW 4.6	WSW 7.4	3.20	280.1	11
NNW 3.1	NW 8.2	NW 7.1	NW 4.7	WNW 4.6	W 2.7	W 1.8	W 1.6	W 1.2	S 1.5	SSE 3.2	5.33	500.6	12
S 5.3	SSW 5.6	S 6.1	SSW 5.9	S 6.4	S 6.5	SSE 6.4	SSE 7.1	SSE 7.3	SSE 7.1	SSE 7.4	5.72	457.9	13
NW 6.4	NW 8.1	NW 7.8	WNW 5.1	W 3.6	W 4.3	NW 6.4	NW 7.9	NW 7.5	NW 4.7	WNW 3.3	7.00	658.8	14
NW 6.5	NW 4.6	NW 3.4	WNW 1.2	WNW 1.8	N 1.6	NNW 1.1	NNW 1.9	N 2.0	N 2.6	NNW 1.5	2.63	250.5	15
NW 2.7	NW 2.7	NNW 2.0	NW 2.9	NNW 3.6	N 2.3	NNW 2.2	NNW 3.0	N 2.5	NNW 2.7	NNW 3.8	2.41	206.4	16
WSW 9.1	WNW 7.4	WNW 8.8	WNW 7.6	W 9.2	WNW 10.0	WNW 13.4	NW 11.7	NW 9.3	NW 8.3	NW 7.7	5.62	449.1	17
NW 2.5	WNW 4.4	WNW 5.1	WNW 5.5	WNW 5.3	NW 6.6	NW 6.8	NNW 7.6	NNW 6.6	NNW 5.8	NNW 4.3	5.68	513.6	18
NW 1.3	NW 1.0	SW 2.6	WSW 2.6	W 3.3	W 3.4	W 2.2	W 2.2	W 1.5	SW 1.4	SSW 1.5	2.38	250.9	19
SSW 6.6	SSW 7.7	SSW 6.2	SSW 5.6	SSW 5.7	SSW 5.8	SSW 3.2	S 4.0	S 3.4	S 4.1	S 3.8	5.24	437.8	20
NNW 5.8	NW 5.3	NW 3.5	WNW 4.6	NW 3.8	WNW 3.2	NW 3.9	NNW 4.6	NNW 3.7	NNW 4.9	NNW 4.7	4.13	355.1	21
NNW 6.1	NNW 5.8	NNW 5.3	NW 4.4	NW 4.1	NW 3.5	NW 2.9	NNW 3.0	N 3.0	NE 2.9	NE 2.9	4.72	418.1	22
SE 2.3	E 1.6	E 3.0	ENE 3.0	ENE 1.9	ESE 2.5	ESE 3.0	NNE 1.8	NNE 1.6	NNE 1.8	N 3.3	2.77	263.0	23
NW 9.2	NW 10.3	NW 8.0	NW 9.6	NW 11.3	NW 10.1	NNW 9.0	NNW 8.5	NW 8.7	NW 8.6	NW 8.0	8.35	700.5	24
NW 10.4	NW 13.7	NW 14.2	NW 13.7	NW 11.4	NW 12.3	NW 12.1	NW 10.6	NW 8.3	NW 7.2	NW 8.3	9.28	826.1	25
NNW 1.9	N 1.3	W 2.8	WSW 3.2	SW 3.0	WSW 3.4	WNW 3.0	W 2.2	W 1.1	ENE 0.7	ENE 2.1	3.72	389.8	26
SSE 3.6	S 3.5	SSW 2.4	W 2.8	SW 1.9	W 1.6	NNE 0.8	NNE 1.6	E 1.1	SE 2.5	ESE 1.3	2.62	216.2	27
NW 6.5	NW 7.7	NNW 5.1	NNW 5.7	NW 8.4	NW 6.8	NW 7.5	NW 7.1	NW 8.8	NNW 7.6	NNW 7.6	5.35	406.1	28
4.32	4.85	4.81	4.80	4.77	4.67	4.75	4.65	4.19	3.89	4.35	4.18	363.83	平均 Mean

仁川
ZINSEN

昭和八年三月

風向及風速度 (*/秒)

Table with columns: Hour (時刻), Date (日次), and 13 columns of wind direction and speed data. Includes a '平均 Mean' row at the bottom.

昭和八年四月

風向及風速度 (*/秒)

Table with columns: Hour (時刻), Date (日次), and 13 columns of wind direction and speed data. Includes a '平均 Mean' row at the bottom.

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁川
ZINSEN

昭和八年 五月

風向及風速度 (* / 秒)

Table with 14 columns (1-13) and 31 rows (1-31). Each cell contains wind direction and speed data. Includes a '平均 Mean' row at the bottom.

昭和八年 六月

風向及風速度 (* / 秒)

Table with 14 columns (1-13) and 30 rows (1-30). Each cell contains wind direction and speed data. Includes a '平均 Mean' row at the bottom.

仁川
ZINSEN

昭和八年七月

風向及風速度 (* / 秒)

Table with 14 columns (1-13) for wind direction and speed, and a final column for Mean. Rows represent hours from 1 to 31. Each cell contains a direction (e.g., NNE, ESE) and a numerical value.

昭和八年八月

風向及風速度 (* / 秒)

Table with 14 columns (1-13) for wind direction and speed, and a final column for Mean. Rows represent hours from 1 to 31. Each cell contains a direction (e.g., E, NNE, WSW) and a numerical value.

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁川
ZINSEN

昭和八年九月 風向及風速度 (* / 秒)

Table with 14 columns (Hour, 1-13) and 31 rows (Date 1-30, Mean). Columns contain wind direction and speed data for each hour.

昭和八年十月 風向及風速度 (* / 秒)

Table with 14 columns (Hour, 1-13) and 31 rows (Date 1-31, Mean). Columns contain wind direction and speed data for each hour.

仁川
ZINSEN

昭和八年 十一月 風向及風速度 (* / 秒)

Table with 14 columns (Date, 1-13) and 31 rows (1-30, Mean). Columns 2-13 contain wind direction and speed data for each hour. The 'Mean' row at the bottom shows average values for each column.

昭和八年 十二月 風向及風速度 (* / 秒)

Table with 14 columns (Date, 1-13) and 31 rows (1-30, Mean). Columns 2-13 contain wind direction and speed data for each hour. The 'Mean' row at the bottom shows average values for each column.

仁川 ZINSEN

DIRECTION AND SPEED OF WIND (m/s)

November 1933

Table with columns for dates 14-24, Mean, Total Course, and Date. Data includes wind direction and speed for various days in November 1933.

DIRECTION AND SPEED OF WIND (m/s)

December 1933

Table with columns for dates 14-24, Mean, Total Course, and Date. Data includes wind direction and speed for various days in December 1933.

仁川
ZINSEN

昭和八年		REMARKS		Year 1933	
日次 Date	一月 January	日次 Date	二月 February		
1	L _a , ⊕ _{n-p} .	1	L _{n,p} -∞ _{n-p} .		
2	L _a , ⊕ _n , *15.33...16.40	2	L _a , ∞ _{n-p}	↗ 19-20h	
3	L _a , ⊕ _p .	3	L _{n,p} , ∞ _n .		
4	L _p , ⊕ _{n-p} , ∞ _p .	4	L _n , ∞ _{n-p} .		
5	L _n , L _p , ∞ _{n-p} , m _U p. (太極社)17.40	5	∞ _p , *9.56-△*10.38-*10.56-11.38, 12.42-15.15		
6	L _a , ⊕ _{a-p} , U _n .	6	L _a , ∞ _n -m _{n-p} , U _p .		
7	-*15.53-⊙16.14-16.25*17.35-17.39, △23.20-23.40	7	-∞ _{n-p} , *7.03-20.15		
8	*△5.48-7.20 7.53-8.20*13.13-13.19 14.55-15.01 15.23-15.30 15.39-*⊙15.42-	8	L _p , ∞ _{n-p} .		
9	*2.15-4.37 8.05-8.26 8.55...*△9.13...*9.21-9.35 13.43...13.50⊙9.50-↗ 12h	9	L _n .		
10	L _{a,p} -∞ _{n-p} ⊕ _{a-p} *15.31-15.50	10	L _{a,p} .		
11	-∞ _{n-p} ∞ _{n-p} ≡16.15-p.⊙15.48...17.45 18.46...⊙21.03-⊙23.42...	11	L _a , ∞ _p , *21.27-21.30 23.38-		
12	U _a , ...⊙0.10-5.01*8.30...*9.24-9.35 m _p .	12	L _p , -*0.43	↗ 6h	
13	L _p .	13	L _a , *8.25-*9.15...9.50*10.45...10.55 20.50-21.30 ⊕m _p	↗ 13h	
14	⊕U _m p.	14	*2.23-△*3.42-*3.57-5.10		
15	m _n .	15	L _{n,p} , ∞ _{n-p} , ⊕ _p .		
16	L _{a,p} .	16	L _a , ∞ _{n-p} , ⊕ _p .		
17	L _{∞a-p} , ⊕m _p , *23.08-	17	L _a , △12.43...13.00*△13.50-*14.07-14.27	↗ 19-21h	
18	m _a , ⊙m _p , -*1.21...5.21	18	-		
19	L _a , ⊕ _p .	19	L _{⊕a} .		
20	L _n , ⊕ _p , ∞ _n -	20	⊙20.50-*⊙21.13...⊙21.31...21.50△⊙22.15-*△22.37-*23.49-		
21	L _a , -∞ _{n-p} , m _p .	21	L _p , *6.05-8.15 7.35-7.58 18.55-19.13△⊙19.21-19.25		
22	L _a .	22	-*10.30 m _p .		
23		23	-		
24	L _a .	24	m _{∞p} , ⊙*19.52...20.47 *21.45-	↗ 7-12h, 15, 13-18h	
25	L _a .	25	-*6.11	↗ 14-21h	
26	L _a .	26	*22.02-22.10		
27	L _a .	27	*0.28-2.30 *△11.42-12.15 ∞ _p .		
28	L _{n,p} .	28	⊙6.11-6.35 △6.42-6.55 ∞ _{n-p} .		
29	L _{a,p} , ∞ _n .				
30	L _{a,p} , ∞ _{n-p} -				
31					

昭和八年		REMARKS		Year 1933	
日次 Date	三月 March	日次 Date	四月 April		
1	L _n .	1	-≡-11.45		
2	L _p , ⊕ _n .	2	⊕ _{n,p} , ∞ _p .		
3	L _{⊕a} , ∞ _p .	3	⊙13.57-≡ _n -		
4	*3.40-△*4.30-5.10 ≡7.30-10.20 ⊕ _{a-p} U _p .	4	⊙-8.50 10.22-10.25 -≡ _n , ⊕U _p , U _p -	↗ 7h, 9h	
5	⊕U _p .	5	△ _n -U _n , ∞ _{n-p} .		
6	L _n .	6	⊙1.03-9.54 10.40-12.05 m _p , U _p - ≡8.10-13.40		
7	L _n .	7	-U _n , ⊙4.30-≡8.20-		
8	*2.30-4.00 U _p -	8	⊙-8.55 9.15-9.30 ∞ _p , -≡-9.00⊕ _{n-p}		
9	L _n , -U _n .	9	m _{⊕a} , m _{∞p} .		
10	L _p , *8.20-9.10 12.10-△*13.47-*13.53-14.50	10	∞ _{n-p} ∞ _p -		
11	L _n .	11	-∞ _n , ⊕ _p .	↗ 17-18h	
12		12	∞ _n , ⊕ _{a-p}		
13	L _a .	13	L _{∞a} , ⊕ _p .		
14	L _n , ∞ _p ≡20.10-	14	≡ _{n-p}		
15	-≡-7.10⊙17.01-19.15 21.40-23.15 ∞ _{n-p} ,	15	∞ _n , ⊕ _{a-p} , ∞ _p -	↗ 16h, 13-20h	
16	≡3.30-16.10	16	-∞-		
17	L _p , *2.20-*⊙2.40-*10.45-*12.50-*13.20...⊙*14.20-*15.00... 16.07	17	-∞- _p .		
18	L _a , *21.45-⊕ _p .	18	L _{∞⊕a} , ∞ _{a-p} ∞ _p , 終霜 (Last Hoar Frost)		
19	-*3.20 ∞ _{n-p} , 終雪 (Last Snow)	19	△ _n , ∞ _n -⊕ _{a-p} , m _{n-p} .		
20	L _{Va} , ≡8.10-13.20 18.40-p, ∞⊕ _p .	20	△ _n , -∞- _p , ⊕ _{a-p} .		
21	⊙7.10-7.20 ≡8.40-10.50 ∞ _{n-p} , ⊕ _p .	21	∞m _a , ⊙13.02-14.12		
22	∞ _a -⊕ _a .	22	△∞ _n , ⊕ _{a-p}		
23	-∞ _n , m _n , ≡11.10-p	23	-		
24	⊙7.35-7.38 7.50-⊙8.25-10.20⊙11.14-⊙12.10...⊙13.42-⊙16.45...⊙17.50-18.40	24	≡18.10-m _a , ∞ _{n-p}		
25	L _a , △ _p .	25	-≡-5.50-≡- _p , ⊙11.47-11.50 22.18-22.25 22.50-23.45		
26	L _n , ∞ _{n-p} ⊕ _p .	26	-		
27	△ _p , ⊙14.47-15.03 ∞ _p .	27	⊙13.05-13.10 14.20-14.23 ∞ _a .	↗ 17-18h, 23h-	
28	≡7.10-9.00 ⊙11.25-16.50 19.20-21.00	28	-∞-	↗ -1h	
29	⊙3.02-5.45 17.10-18.15 18.25-19.3	29	-∞-		
30	L _a , 終氷 (Last Ice)	30	-∞- ⊕ _{a-p} .		
31	L _a , △ _p .	31	-∞- ∞ _a .		

仁川
ZINSEN

昭和八年		REMARKS		Year 1933	
日次	五月	日次	六月		
Date	May	Date	June		
1	-∞-a. ≡5.10-12.30 ≡15.36-	1	-≡15.10		
2	⊙3.40-10.49 11.13-13.24 ⊕p. ≡-12.55 ∞p-	2	∞a-p. ⊕⊕p.		
3	∆p. -∞-	3	⊙13.07-15.26 m⊕p.		
4	-∞-	4	∆a. ∞a-p.		
5	∆a. -∞-p.	5	∆a. ∞a-p.		
6	∞n. ⊕a-p.	6	⊙5.50-6.01 6.53-13.15 ≡7.00-18.50	⊕21h, 24h	
7	∞a-p.	7	∆p.	⊕1h, 4h, 5h	
8	∞a. ⊙21.16-⊙22.05...22.40	8	∆p.		
9	≡17.30-≡23.30-	9	∆p.		
10	⊙-1.30 ≡-9.30 ∞a-p.	10	∆a. m⊕a-p. ⊕∞⊕p.		
11	∆p. ≡18.30-	11	∆a. ⊙1.50-3.20 13.10-19.20 21.10-21.40 U ^{ma} , ⊕p.		
12	∆a. ⊕n. ∞p. ≡-	12	∠SE20.48-∠E23.25-∠E23.55-※		
13	-∞-p. -≡-a. ⊕a-p.	12	∠a. 9.35...10.25 12.04...12.10 14.05...⊙14.21-14.30 22.21...⊙22.57-		
14	⊙6.07-6.30 7.50...⊙8.20-⊙10.15...⊙11.57-≡14.30-	13	-∠(WSW-W-WNW)-4.02※-∠(SE-SE-E-E)-8.15 T WNW12.33-T NW12.33-12.24		
15	∆p. -⊙11.30 ≡-15.30 21.30-	13	-⊙3.53...5.10-⊙5.19...5.52 6.04...6.45 8.18-8.25 9.10...9.16 12.25...12.40		
16	-≡-⊙13.53-⊙14.57...⊙15.50-⊙19.00...⊙19.20-⊙21.20...⊙21.50-	14	⊙4.30-7.50 ≡4.20-m⊕p.		
17	∆p. -⊙6.30 ≡-11.30	15	∆p. ⊕a-p. -≡-13.40		
18	∆a. ≡5.10-⊙14.30-14.36 ⊙15.00...⊙15.57-	16	∆a. ∞a-p. ≡17.30-		
19	-⊙5.50 10.02-10.50 15.25-16.15 17.20-20.05 20.50-≡-	17	∆p. -≡-p. ⊕p.		
20	∆p. -⊙7.10 -≡-p.	18	∆a. ≡-∞. ⊕a-p. ⊕p.		
21	∆p.	19	-≡-9.50		
22	∆a.p. ≡6.10-9.00 ⊕a-p.	20	∆∞⊕a. ≡a-p. m⊕p.		
23	∆p.	21	⊕a. m⊕a-p.		
24	∆a. ∞a-p.	22	⊙20.05...20.45 21.47...⊙22.20-∞⊕a.p. ⊕p.		
25	∆p.	23	∆p. ≡a. -⊙8.00... 10.02, 11.00-⊙11.43...12.15		
26	∆a.p.	24	∆p. ⊙6.32-⊙6.44...6.50≡a-14.30 ⊕m⊕p.		
27	∆a. ⊕p.	25	∆∞a. ≡a-13.00 ⊙15.35-⊙19.40...⊙19.50-	⊕19h-	
28	⊙9.35-9.55 11.00-11.50 12.50-⊙13.20...13.45⊙15.00-15.07 ⊙15.40...16.00	26	-⊙3.50 ≡a-p. ⊙6.15...9.40 ⊙19.50-20.30 ⊙23.20...	-⊕3h	
29	∆p. ≡6.30-14.50	27	...⊙5.10 6.20...10.30 ⊙12.04-20.17 ⊙22.30... m⊕p.		
30	∆a. ⊕a-p. T NW14.55-15.00	28	⊙...⊙4.30-⊙4.50...6.45 8.12...8.18 10.40-10.50 14.35-19.10 21.40-		
31	-10.15-T SW10.26-∠E10.29-T E10.38-10.43	29	-⊙-16.30 13.55-20.20 21.40-22.50≡a-16.20 22.30-		
	∆a. ≡6.30-12.50 13.40-⊙9.36⊙11.25...11.35 T SW10.04-T SW10.10-T SWE-	30	-≡-13.17 ⊙0.20-4.30 8.10-8.20 ⊕a-p.		

昭和八年		REMARKS		Year 1933	
日次	七月	日次	八月		
Date	July	Date	August		
1	⊙5.47-5.53 7.45-⊙14.10...⊙16.20-≡4.30-	1	∆U ^p . ∞a.		
2	-⊙-11.50 13.57-15.05 16.05...16.45 -≡-15.30	2	∆a. ⊙17.16-17.24 21.20-21.30 22.30-22.49		
3	⊙6.02...7.20 m⊕a.p. ≡11.20-14.00	3	⊙0.10-0.55 6.03-⊙9.10...⊙11.11-⊙17.30...11.50 14.55-23.40	⊕18h-	
4	∆a. ≡5.10-a. ⊙9.56-10.18 10.30-10.48 11.07-12.35	4	⊙2.05-7.50 13.58-14.10 19.05-19.45 m⊕p.	-⊕6h	
5	-	5	≡6.30-		
6	∆p.	6	⊙3.10-5.58 -≡-11.50 17.03-		
7	∆a. ∞ma.	7	∆p. -≡-13.10, 15.10- ⊙2.14-2.40 7.40...7.50 8.08-8.10 8.40...9.10m⊕p.		
8	-	8	m⊕a. -≡-12.50 ⊙14.01...14.08 14.27-14.36 16.40-17.35		
9	∞a. ⊕⊕p. ≡19.30-	9	∆a.p.		
10	-≡-10.30 14.15-16.45	10	≡4.30-8.00 ∞a. ⊕m⊕p.		
11	≡21.50-⊕p.	11	∠SSW5.30-∠SSW5.58-6.05, ⊙5.10-5.28 5.33-⊙9.40...9.57 10.25-	⊕3-9h	
12	⊙16.30-16.35 -≡-13.45 21.30-	12	-⊙10.33...⊙11.14-12.20 ∠a.		
13	∆p. -≡-a.	13	∆a.p. ⊕p.		
14	-	13	∆∞a. ∠a-p. T SW3.28-8.30 T N3.20-9.30 ⊙9.15-10.48		
15	m⊕p.	14	∆a.p. ⊙8.20-8.25 10.19-10.42 12.44-⊙13.58...14.08≡a. ∠p.		
16	∆p. ⊙6.25-7.20 ≡17.10-	15	∆∠p. ≡2.00-8.20		
17	⊙2.41-3.40 -≡-	16	∆ma. ⊕p. ⊙17.58-18.30 19.42...20.10		
18	∆ma. -≡-	17	⊙5.25-8.50 m⊕a-p.		
19	∆p. -≡-10.20	18	⊙9.35-9.38 13.15-15.00 15.40 -≡15.20-m⊕a.		
20	∆a. ∞n. -≡3.30-	19	-⊙-1.20 8.03-9.10 13.10-19.30 -≡-a. 17.10-18.40		
21	∆a. -∞-a. -≡-a. ⊙17.57-18.07 20.37-20.43 ∠n.p.	20	⊙4.39-16.45≡11.50-14.20		
22	∠a. ⊙11.04-11.07 12.25-13.04 13.25-13.45 14.03-14.26 15.15-15.40	21	∆p. ⊙9.20-6.10 ≡6.55-7.40 ∞a.		
23	∆p. ≡-4.20-11.40 ⊙6.40-6.42 6.43-6.53	22	∆a.p.		
24	∆a. ≡5.20-p. ⊙12.23-12.35 14.50-15.10	23	∆ma. ∆p. ≡6.15-7.40		
25	⊙3.52-8.57 ⊕a-p.	24	∆p. ⊙5.57-6.05		
26	∆∞a. ⊕a.p.	25	∆a.p. ∞a. ⊕a.p. m⊕p.		
27	⊙15.19-15.22 17.10-17.25 ⊕p.		T SW3.40-8.43 T NW11.53-12.07 T N13.10-13.15 T RSE13.25-T E13.33-13.45		
28	T WSW15.56-18.03 ∠WSW17.29-T NNW17.35 ∠p. -⊕8-14h, 17-22h		T SW13.20-T SW14.50-14.55		
	⊙4.32-6.45 12.20-16.05 16.13-17.20 17.82-18.40 19.24-19.30 22.40-23.16	26	⊙15.20-15.40 16.11-16.45 20.24-21.45 22.15-22.20 22.30-		
	...13.45 19.47-21.40 23.43-	27	⊙5.34-5.38 5.48-5.56 11.58-12.50 13.02-13.13 13.30-⊙13.50...⊙14.21-14.50		
29	-∠-a. ∠(S-SE)3.20-4.05⊕∠p. ≡18.30-⊙0.54-14.13 17.45-17.50, 18.10...	28	-⊙4.35 m⊕a.p.		
30	∠(WSW-Z-N-NW)5.20-6.30 ∠(SW-Z-NE)2.10-5.00-≡-9.10-⊙10.53 11.57-	29	∆∞a.p. ⊕p.		
	-12.09, 17.06-17.30, 17.54-18.07 ∠(NW-Z-N-NW-Z-SE-E-E)5.50-10.40 ∠NE	30	∆a. m ∠U ^p .		
	8.20-5.00 ∠(SSE-SE-ESE-E)2.40-4.10 ∞p.	31	∆∠p. ⊕p. ⊙0.16-0.30 4.44...4.52 5.53...⊙6.30...7.10 7.26...8.10		
31	∆∞a. m⊕p. T E17.25-18.40 ∠p.		⊙14.15-14.23		

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁川
ZINSEN

昭和八年		REMARKS		Year 1933	
日次 Date	九月 September	日次 Date	十月 October	日次 Date	十月 October
1	△-∇-a. 18.40-19.50 20.24-23.50... ≡a.	1	△m ∠n. ∠p. 21.05-21.17 23.42-	1	△m ∠n. ∠p. 21.05-21.17 23.42-
2	∇∇p... 0.40-2.30 2.46-5.53 6.15-7.13 8.20-8.37 16.23-18.12 22.25-22.35	2	△a.p. ∞a. -0-0.27	2	△a.p. ∞a. -0-0.27
3	9.12-10.18... 10.25 11.04... 11.10 11.58... 12.47-	3	△a. ≡a-9.50 14.18-14.21 ⊕a.p.	3	△a. ≡a-9.50 14.18-14.21 ⊕a.p.
4	△p. 8.25 16.55-17.15 19.30-19.35 20.25-20.24	4	△m∇p. 5.20-6.15	4	△m∇p. 5.20-6.15
5	△a.p. ∞a.	5	△m∞a. 9.35... 10.30 11.20-12.30 15.20-15.58-≡12.40-p	5	△m∞a. 9.35... 10.30 11.20-12.30 15.20-15.58-≡12.40-p
6	△a.p. ≡a-11.30 ∞a.	6	-0-0-5.30... 6.10 6.35-8.37	6	-0-0-5.30... 6.10 6.35-8.37
7	△a.p. ≡5.20-8.20	7	2.05-8.10 8.40... 11.17 ∇p.	7	2.05-8.10 8.40... 11.17 ∇p.
8	△m∇a.p.	8	∇∇m∇∞a.	8	∇∇m∇∞a. 17-18h, 23h
9	-	9	△a.	9	△a.
10	∞a.	10	△∞a. ⊕mp.	10	△∞a. ⊕mp.
11	△m∞a. 17.38-17.41... 18.01 19.50-19.55... 20.20-	11	m∇a.p.	11	m∇a.p.
12	-4.50 6.50-9.10 9.45... 10.30 11.58-14.33 16.30... 17.20 18.04-	12	△a.p. ∞a. ⊕a.p.	12	△a.p. ∞a. ⊕a.p.
13	-2.20 6.37... 6.45 7.40-8.45 11.58-12.20... 12.35	13	△∞a.p.	13	△∞a.p.
14	△∞a.	14	△a.p. ∞a. ⊕a.p.	14	△a.p. ∞a. ⊕a.p.
15	△∞a. △p.	15	△a.p. ∞a.	15	△a.p. ∞a.
16	△∞a.p. ≡6.50-8.40	16	△a.p. ∞a.	16	△a.p. ∞a.
17	△∞a.p.	17	m∇a. ∞a.p.	17	m∇a. ∞a.p.
18	∞a. ⊕a-p.	18	∞a-10.58-11.00 12.26-13.33 14.45-15.00	18	∞a-10.58-11.00 12.26-13.33 14.45-15.00
19	11.25-15.30 17.25-18.40 ∇p.	19	-∞-n. m∇a. ⊕∞p.	19	-∞-n. m∇a. ⊕∞p.
20	△a.	20	△∞p.	20	△∞p.
21	△∞a. ⊕a.p. mp.	21	△a. ∞a-p.	21	△a. ∞a-p.
22	△m∇a.	22	8.05-10.50 11.32-13.20 13.50-13.55 14.20-15.35 17.29-17.38	22	8.05-10.50 11.32-13.20 13.50-13.55 14.20-15.35 17.29-17.38
23	△∞a.	23	△a. [△(W-S) 8.06-8.30 [△z6.19-Tz6.25-6.35 [△WSW6.30-6.40 7-3h, 16-19h, 21h, 28h	23	△a. [△(W-S) 8.06-8.30 [△z6.19-Tz6.25-6.35 [△WSW6.30-6.40 7-3h, 16-19h, 21h, 28h
24	△a.p. mp. ≡5.10-9.50	24	8-11h	24	8-11h
25	△a.p.	25	△∞a.	25	△∞a. 14h, 20h
26	⊕a.	26	△a. ∞a-p.	26	△a. ∞a-p.
27	⊕a.	27	△L∇a. ∞a. ⊕a.p. mp. 初霜(First Frost)	27	△L∇a. ∞a. ⊕a.p. mp. 初霜(First Frost)
28	△∞a.	28	△p. m∞a. 11.58-12.07	28	△p. m∞a. 11.58-12.07
29	TW14.08-14.18 [△(NNW-N-NNE) 22.30-23.20 < NW21-23- [△NW23-10 [△(ND) 23.15-	29	△a.p. mp.	29	△a.p. mp.
30	△p. ∇a. 5.42-6.23 7.54-8.05 8.45-9.20 14.40-15.55 22.54-	30	L∇a.p. ∞∇a. m∇a.p.	30	L∇a.p. ∞∇a. m∇a.p.
31	- [△(N-NNE-NE) 0.48 -0-0.40 ⊕m ∠p.	31	L∞a. ⊕p. ∇p-	31	L∞a. ⊕p. ∇p-

昭和八年		REMARKS		Year 1933	
日次 Date	十一月 November	日次 Date	十二月 December	日次 Date	十二月 December
1	11.45... 12.16-13.18... 14.12-15.85... 17.02-18.55 ∞a-p.	1	L∇a. ∞a-p.	1	L∇a. ∞a-p.
2	Lp. L∇a. 初氷(First Ice) 2h, 7-10h, 12-13h, 15-16h	2	L∞a.	2	L∞a.
3	L∇a.	3	∞a. 10.30-10.42 11.03... 11.25 15.57-16.25 17.56-19.15	3	∞a. 10.30-10.42 11.03... 11.25 15.57-16.25 17.56-19.15
4	3.10-4.40 6.13... 10.05-10.50 11.42... 12.20	4	△∞a.p.	4	△∞a.p.
5	△∇∇a. mp. 22.05... 22.10	5	L∇a. ∞∇a-p.	5	L∇a. ∞∇a-p.
6	- 7h, 9h, 12-15h, 17h	6	L∞a.	6	L∞a.
7	L∞a. 12.45-14.07 14.57-15.49 ∇p.	7	△p. ∞a-p.	7	△p. ∞a-p.
8	∞a-p.	8	△∇a. ∞mp. 22.16-	8	△∇a. ∞mp. 22.16-
9	∇a.p. 7.10-11.40 13.55... 14.10 16.05... 16.40 17.05... 17.20	9	△∞p. ∇a. -9.30 13.08-14.20	9	△∞p. ∇a. -9.30 13.08-14.20
10	15.39-15.41... 15.55-16.11 T FSB17.03-17.08 ∇p.	10	L∞a.	10	L∞a.
11	-	11	∞a.	11	∞a. 13-14h, 21h
12	L∞a.	12	L∞a.p.	12	L∞a.p.
13	L∇a. ∞n-p.	13	L∇a.p. ∞a	13	L∇a.p. ∞a
14	m∞p. 5.27... 6.40-7.30... 8.08	14	L∞a-p.	14	L∞a-p.
15	16.03... 16.07	15	L∇a. ∞a-p.	15	L∇a. ∞a-p.
16	L∇a.	16	*16.15... 16.45 22.05... *22.47- *22.57... 初雪(First Snow)	16	*16.15... 16.45 22.05... *22.47- *22.57... 初雪(First Snow)
17	L∞a. ⊕a-p.	17	*14.45... 15.30	17	*14.45... 15.30
18	L∞a.	18	*... 3.45	18	*... 3.45
19	L∞a. ∞p. 17.15-19.50... 21.06-23.02...	19	∞a-p. *5.25-6.05 6.30-7.00 9.00-△*10.07- *10.15-10.20 △14.03-14.10	19	∞a-p. *5.25-6.05 6.30-7.00 9.00-△*10.07- *10.15-10.20 △14.03-14.10
20	∞a. ... 0-10 9.58-10.40	20	△18.20-18.25	20	△18.20-18.25
21	△a 11.32-11.37 11.58-12.03 12.25-12.40 12.45... 12.50-13.12 10h, 12-16h	21	Lp. *9.11- *10.10... 10.50	21	Lp. *9.11- *10.10... 10.50
22	TN12.50-12.51	22	L∇a.	22	L∇a. 1-3h, 11h, 15-17h, 21-22h
23	L∇a. ∞n-p. 19.45... 19.50	23	∞a.	23	∞a.
24	L∇a. mp.	24	L∇a.	24	L∇a.
25	∞a.	25	L∇a. ∞a-p.	25	L∇a. ∞a-p.
26	△p. ∞a-p.	26	L∇a. ∞a-p.	26	L∇a. ∞a-p.
27	△n. ∞a-p.	27	∞a-p. mp.	27	∞a-p. mp.
28	△∞a. 6.30... 6.50-7.35	28	m∇a. ∞a-p. 15.36-	28	m∇a. ∞a-p. 15.36-
29	Lp.	29	∞a. -3.30 8.40... 9.20 17.57-18.05 ≡a-9.15 9.20-9.25 7h, 10-11h, 13h, 15-18h	29	∞a. -3.30 8.40... 9.20 17.57-18.05 ≡a-9.15 9.20-9.25 7h, 10-11h, 13h, 15-18h
30	L∞a. 23.30-	30	L∇a. ∞n-p. ⊕p. m∇a.p.	30	L∇a. ∞n-p. ⊕p. m∇a.p.
31	△∇∇p. ∞a.p. -5.45 ≡6.40-p	31	*3.42... *5.45-3.30 ∞m∇a.	31	*3.42... *5.45-3.30 ∞m∇a. 14-16h, 19h, 21h

昭 和 八 年

六 回 觀 測 成 績 表



RESULTS OF FOUR-HOURLY OBSERVATIONS

for

the year 1933

濟州 SAISYŪ

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
氣 壓 (毫) AIR PRESSURE (mm)														
2 時 h	769.3	765.8	764.5	761.2	759.1	754.8	755.5	753.9	757.5	763.2	765.5	764.0	761.2	
6 時 h	769.0	765.7	764.5	761.1	759.0	754.6	755.6	753.8	757.6	763.2	765.4	763.9	761.1	
10 時 h	770.2	766.7	765.2	761.8	759.6	755.0	756.0	754.1	758.6	764.1	766.3	765.0	761.9	
14 時 h	768.8	765.3	764.0	760.7	759.1	754.5	755.4	753.1	757.6	762.9	765.0	763.6	760.8	
18 時 h	769.1	765.5	763.9	760.3	758.6	754.1	754.9	752.9	757.4	762.9	765.2	763.9	760.7	
22 時 h	769.6	765.9	764.8	761.4	759.6	755.0	755.9	754.1	757.9	763.7	765.8	764.3	761.5	
* 平均 { 1 Mean { 2	769.3 770.8	765.8 767.3	764.5 765.9	761.1 762.5	759.2 760.5	754.7 756.0	755.5 756.8	753.7 754.9	757.8 759.1	763.3 764.7	765.5 766.9	764.1 765.5	761.2 762.6	
最起 高日 Maximum Date	780.4 13	773.4 5	775.5 8	770.1 1	766.3 22	761.1 24	761.8 30	760.6 30	766.6 30	772.9 27	772.5 28	772.2 7	780.4 13 I	
最起 低日 Minimum Date	761.3 11	756.4 24	749.7 22	753.9 7	751.1 2	743.0 6	746.6 24	725.9 3	732.7 3	750.8 20	762.8 5	756.3 28	725.9 3 VIII	
氣 溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)														
2 時 h	2.5	3.2	4.5	9.8	14.5	19.6	24.2	23.2	19.2	15.4	10.5	7.7	12.9	
6 時 h	2.6	3.0	4.3	9.2	14.0	19.5	23.6	22.9	19.0	15.4	10.0	7.8	12.6	
10 時 h	3.2	5.0	7.0	13.4	18.8	22.3	26.4	26.8	23.7	18.3	13.4	9.3	15.6	
14 時 h	3.6	6.2	8.2	14.6	19.8	23.2	27.0	27.9	24.2	19.1	14.4	9.8	16.5	
18 時 h	3.2	4.9	7.4	13.7	18.9	22.5	26.6	26.9	22.9	17.6	12.4	8.4	15.4	
22 時 h	2.6	3.5	5.1	11.0	15.2	20.4	24.9	24.4	20.0	16.0	10.9	7.6	13.5	
平均 Mean	3.0	4.3	6.1	11.9	16.9	21.3	25.4	25.3	21.5	17.0	11.9	8.4	14.4	
平均最高 Mean Max.	4.9	7.4	9.6	15.7	21.7	24.9	28.5	28.9	25.1	20.0	15.5	10.9	17.8	
平均最低 Mean Min.	0.7	1.0	2.7	8.2	12.3	18.4	23.0	22.0	18.0	13.8	8.5	5.8	11.2	
平均較差 Mean Range	4.2	6.4	7.0	7.5	9.4	6.5	5.5	6.9	7.1	6.2	7.0	5.2	6.6	
最高極起日 Absolute Max. Date	13.8 11	15.7 7	18.3 20	22.6 7	26.8 19	34.0 27	32.2 23	33.7 11	30.5 1	25.7 6	21.5 23	16.8 8	34.0 27 VI	
最低極起日 Absolute Min. Date	95.6 26	98.0 5	96.6 9	3.3 2	4.0 4	14.2 9	19.2 3	18.1 24	11.5 2.9	5.7 26	2.5 29	1.9 21	95.6 26 I	
最大較差起日 Max. Range Date	10.6 11	13.0 23	12.4 9	15.8 29	14.7 2	11.5 27	9.2 30	11.4 25	11.6 8	12.0 3	14.0 21	9.5 25	15.3 29 IV	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 差 (攝氏) VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE (°C)														
平均 Mean	1.8	1.9	1.7	1.7	1.5	1.1	0.8	1.1	1.1	1.2	1.7	1.5	1.4	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 昇 降 回 數 FREQUENCY OF VARIATION OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE														
上 昇 Ascend	0°—2°	13	7	11	13	13	12	16	13	10	13	9	14	144
	2°—4°	2	5	5	6	4	3	1	2	1	3	7	3	42
	4°—6°	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
	6°—8°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8°—10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計 Sum	16	14	16	19	17	15	17	15	11	16	16	17	189	
下 降 Descend	0°—2°	10	9	10	7	11	14	14	15	17	11	8	6	132
	2°—4°	4	4	4	3	—	1	—	1	2	4	4	8	35
	4°—6°	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	2	—	5
	6°—8°	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3
	8°—10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計 Sum	15	14	15	11	13	15	14	16	19	15	14	14	175	
昇降ナシ Stationary	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	
濕 度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)														
2 時 h	68.9	70.2	75.5	84.4	83.8	88.2	87.7	92.1	93.1	82.0	76.4	70.4	81.1	
6 時 h	69.5	72.8	74.6	86.5	84.6	87.5	89.8	92.0	94.0	83.8	76.6	72.4	82.0	
10 時 h	68.8	64.9	67.0	71.2	72.3	79.2	80.1	80.5	81.7	73.2	66.8	67.2	72.7	
14 時 h	66.6	60.1	65.5	71.8	70.0	76.1	78.1	78.3	80.7	70.0	64.5	63.8	70.5	
18 時 h	67.7	64.3	66.8	73.7	69.5	79.4	79.3	82.5	83.1	74.9	72.4	69.3	73.6	
22 時 h	68.6	70.3	74.6	84.8	81.3	87.4	87.6	91.4	91.4	80.7	76.0	70.6	80.4	
平均 Mean	68.4	67.1	70.7	78.7	76.9	83.0	83.8	86.1	87.3	77.4	72.1	69.0	76.7	
最起 小日 Minimum Date	43 20	43 26	32 8	42 29	34 5	38 8	61 23	56 11	52 28	47 26	44 19	48 22	32 8 III	

* 平均 2. 最高・最低ハ海面ノ度 Mean 2. Maximum and Minimum are Reduced to Standard Gravity and Mean Sea Level.

濟州

昭和八年

SAISYŪ

Year 1933

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
水蒸氣張力 (糎) TENSION OF WATER VAPOUR (mm)															
2 時 h		3.9	4.2	5.0	7.8	10.6	15.0	19.6	19.5	16.0	11.0	7.4	5.7	10.5	
6 時 h		4.0	4.2	4.7	7.7	10.5	14.9	19.4	19.2	15.7	11.1	7.1	5.9	10.4	
10 時 h		4.1	4.3	5.2	8.2	11.8	15.8	20.4	21.0	18.0	11.6	7.8	6.1	11.2	
14 時 h		4.0	4.3	5.5	9.0	12.1	15.9	20.6	21.8	18.3	11.7	8.0	6.0	11.4	
18 時 h		4.0	4.3	5.4	8.7	11.4	16.1	20.4	21.6	17.4	11.6	7.9	5.8	11.2	
22 時 h		4.0	4.3	5.1	8.4	10.7	15.7	20.5	20.8	16.2	11.2	7.5	5.6	10.8	
平均 Mean		4.0	4.3	5.2	8.3	11.2	15.6	20.2	20.7	16.9	11.4	7.6	5.8	10.9	
風 速 度 (* / 秒) WIND VELOCITY (m/s)															
2 時 h		7.0	5.4	5.5	2.9	3.3	2.9	2.7	3.1	4.7	4.8	4.7	6.7	4.5	
6 時 h		7.3	6.0	5.3	3.0	3.9	3.7	2.9	3.3	4.9	4.9	4.8	7.0	4.8	
10 時 h		7.4	6.1	5.9	4.3	4.4	5.3	4.2	4.8	5.2	5.0	4.8	7.2	5.4	
14 時 h		8.3	6.2	6.6	5.3	5.1	6.4	5.7	6.4	6.1	5.3	5.5	7.7	6.2	
18 時 h		7.8	5.9	6.2	4.3	3.7	3.8	4.7	4.4	4.9	4.7	4.5	7.0	5.2	
22 時 h		6.7	5.1	5.5	3.1	2.6	3.1	2.4	3.2	4.1	4.8	5.0	7.0	4.4	
日四時間平均 Mean for 24h		7.5	5.7	5.8	3.8	3.9	4.2	3.6	4.1	4.9	5.0	4.9	6.9	5.0	
最 方 起	大 向 日	Maximum Direction Date	17.5 NW 26	15.9 NW 17	18.1 ESE 22	18.6 SW 7	17.9 SW 15	16.3 W 26	17.3 SSW 1	36.1 NNE 3	20.4 WNW 4	13.4 NW 23	15.6 NNW 13 W 6 E 13	19.0 NW 13 E 20 W 21	36.1 NNE 3 VIII
方 向 別 平 均 風 速 度 (* / 秒) MEAN VELOCITY OF WIND (Separated by Direction) (m/s)															
北	N	6.6	3.3	6.3	3.0	2.2	2.8	2.2	2.1	3.3	6.1	5.2	5.5	4.2	
北北東	NNE	6.3	3.5	5.0	3.0	1.6	1.8	3.1	5.3	3.9	4.5	3.3	4.3	3.6	
北東	NE	2.5	5.0	6.3	3.2	3.2	2.9	5.2	7.2	5.4	5.5	5.8	4.4	4.9	
東北東	ENE	3.4	4.2	5.3	5.1	3.4	4.4	4.6	6.9	6.5	4.1	4.7	5.2	5.0	
東	E	3.9	5.0	5.9	5.2	4.5	4.7	5.0	6.0	5.2	3.5	4.2	3.9	4.7	
東南東	ESE	4.0	4.0	5.1	4.4	2.3	5.0	4.5	6.5	4.4	4.3	2.9	4.3	4.4	
南南東	SE	2.4	3.1	4.8	5.7	2.8	4.8	2.3	2.2	6.8	2.8	2.3	2.8	3.5	
南南東	SSE	2.3	3.2	2.5	2.9	1.9	3.7	3.2	2.4	3.2	2.9	2.9	3.0	2.9	
南	S	4.8	3.6	2.3	2.5	2.8	2.2	1.8	2.0	2.4	2.4	3.7	2.6	2.5	
南南西	SSW	3.6	4.2	2.8	2.6	2.6	2.4	5.3	2.8	4.1	3.9	3.6	4.5	3.3	
南西	SW	7.1	4.8	4.2	4.3	6.0	4.3	6.9	4.4	2.3	7.8	3.4	2.6	4.9	
西南西	WSW	7.8	3.2	2.7	2.3	6.2	5.2	4.7	5.3	2.7	3.3	4.3	3.5	4.8	
西	W	7.7	5.4	5.9	4.7	6.1	7.1	5.0	5.2	7.1	5.6	7.7	7.1	6.2	
西北西	WNW	10.8	10.2	—	3.1	4.6	6.4	3.7	5.5	6.3	5.5	6.3	12.4	8.0	
北西	NW	8.7	8.2	6.9	5.0	6.6	4.5	3.3	3.1	6.5	5.6	6.5	9.8	7.2	
北北西	NNW	8.8	6.2	7.4	3.9	5.4	4.7	2.9	2.0	3.6	7.1	6.7	7.8	7.2	
平均方向 速 度	Result Dir. Velocity	N27°W 5.8	N29°W 3.3	N10°W 3.1	N65°E 0.6	N68°W 0.8	N87°E 0.9	N74°E 1.4	N8°W 0.3	N73°E 1.5	N2°E 1.9	N23°W 2.0	N43°W 4.5	N14°W 1.7	
各 風 向 觀 測 回 數 NUMBER OF OBSERVATION OF WIND DIRECTION															
北	N	18	13	29	19	19	17	10	13	8	17	11	6	180	
北北東	NNE	3	5	2	8	9	6	33	13	9	14	5	7	114	
北東	NE	1	7	4	13	16	7	23	13	12	19	7	4	126	
東北東	ENE	4	3	6	9	16	26	15	12	25	8	10	7	141	
東	E	13	12	9	14	8	20	16	3	17	11	12	10	145	
東南東	ESE	4	11	10	13	7	21	12	7	15	8	8	8	124	
南南東	SE	7	7	14	10	12	11	13	19	14	16	15	11	149	
南南東	SSE	6	7	12	10	8	10	19	19	25	19	20	13	163	
南	S	1	4	8	16	16	9	7	12	7	6	3	6	95	
南南西	SSW	2	2	4	15	12	4	5	9	6	6	3	5	73	
南西	SW	2	2	4	9	6	9	6	6	3	5	5	3	60	
西南西	WSW	2	3	3	5	13	6	7	14	2	2	2	1	60	
西	W	4	5	3	4	13	9	3	17	4	3	8	6	79	
西北西	WNW	9	6	—	4	5	6	3	17	11	8	9	28	106	
北西	NW	28	43	25	19	22	9	3	4	17	13	26	34	243	
北北西	NNW	82	38	53	11	2	7	4	5	5	31	32	37	307	
靜 穩	Calm	—	—	—	1	2	3	7	3	—	—	4	—	20	
平均方向 回 數	Result Dir. Result Freq. %	N20°W 60	S17°W 42	N6°W 34	N73°E 9	N5°E 5	N82°E 25	N73°E 36	S14°W 6	N89°E 28	N31°E 25	N 19	N33°W 33	N14°E 18	

濟 州

SAISYŪ

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降 水 量 (耗) PRECIPITATION (mm)													
22—6時 h	22.1	27.0	17.6	36.1	32.4	57.6	29.7	22.5	214.8	67.9	19.2	33.6	580.5
6—14時 h	32.3	10.7	23.4	64.6	44.8	20.1	138.7	199.8	147.7	56.2	37.9	11.8	788.0
14—22時 h	9.0	8.3	15.3	20.9	10.8	63.9	25.1	51.1	52.7	34.8	13.0	11.2	316.1
合計 Sum	63.4	46.0	56.3	121.6	88.0	141.6	193.5	273.4	415.2	158.9	70.1	56.6	1684.6
最多一日量 Max. in 24hs	23.6	12.4	21.0	52.0	32.8	76.7	76.8	162.2	200.5	49.5	23.3	23.4	200.5
起日 Date	5	1	22	25	20	30	1	3	19	19	26	7	19 K
最多八時間量 Max. in 8hs	15.0	11.7	9.5	30.5	15.3	34.7	54.6	122.0	123.9	27.8	20.1	21.6	123.9
起日 Date	5	17	22	25	20	30	1	3	19	19	26	7	19 K
量 別 降 水 日 數 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)													
<0.1(耗) (mm)	5	3	3	3	1	3	2	2	—	2	4	2	30
0.1—1	10	1	4	3	1	6	4	4	2	3	4	9	51
1—5	5	5	5	3	4	2	2	4	3	2	5	7	47
5—10	1	1	1	2	2	2	2	2	2	4	2	—	21
10—20	1	2	1	3	2	1	1	1	1	3	1	1	18
20—30	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4
30—40	—	—	—	—	1	1	1	—	1	1	—	—	5
40—50	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2
50—60	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
60—70	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
70—80	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
80—90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90—100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100—150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150—200	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2
200—250	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
≧ 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 0.1	18	9	12	12	10	13	12	13	11	14	13	18	155
≧ 1.0	8	8	8	9	9	7	8	9	9	11	9	9	104
八時間 = 0.1 耗以上ノ降水観測回数 FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧ 0.1 mm IN LAST 8 HOURS													
22—6時 h	10	5	7	8	4	8	8	7	7	9	6	8	87
6—14時 h	12	3	6	8	8	8	6	5	11	10	5	11	93
14—22時 h	10	4	8	5	3	6	7	7	6	9	8	11	84
合計 Sum	32	12	21	21	15	22	21	19	24	28	19	30	264
蒸 發 量 (耗) EVAPORATION (mm)													
箱外總量 Sum	55.7	71.7	90.4	103.2	152.7	146.5	191.6	179.5	144.9	123.0	85.8	78.0	1423.0
Out of 最多一日量 Max. in a Day	3.6	4.0	4.5	6.0	8.4	11.6	8.5	8.0	6.9	6.3	4.5	4.3	11.6
Door 起日 Date	7	27	3	6	6	26	17	26	11	3	18	22	26 W
箱内總量 Sum	44.9	50.4	53.1	52.8	68.5	68.9	68.6	66.3	83.2	81.0	59.8	66.1	763.6
In the 最多一日量 Max. in a Day	3.4	3.6	3.1	4.3	6.2	6.4	4.5	4.7	5.5	4.7	3.7	4.0	6.4
Screen 起日 Date	7	27	21	6	6	26	20	16	2	4	16	22	26 W
雲 量 AMOUNT OF CLOUD													
6時 h	9.4	7.5	7.4	7.0	6.8	8.1	7.3	6.6	5.5	8.3	6.7	8.8	7.5
10時 h	9.6	7.9	6.8	6.8	6.4	8.3	5.6	4.8	5.6	7.1	6.7	8.8	7.0
14時 h	9.5	7.6	6.6	6.2	5.5	7.8	6.6	5.9	5.1	7.2	6.6	9.1	7.0
18時 h	9.5	7.6	6.8	6.0	6.2	8.4	5.8	5.5	5.2	7.3	7.6	8.9	7.1
22時 h	8.8	7.3	7.4	6.7	4.9	7.3	5.3	4.2	4.3	7.5	7.3	8.3	6.6
平均 Mean	9.4	7.6	7.0	6.5	6.0	8.0	6.1	5.4	5.1	7.5	7.0	8.8	7.0
上 層 雲 ノ 走 向 DIRECTION OF UPPER CLOUD													
平均方向 Result Dir.	—	N79°W	N56°W	S68°W	S58°W	S59°W	S45°W	S63°W	W	S72°W	S72°W	S75°W	S71°W
回数 Result Freq. %	—	94	94	92	94	94	100	93	100	93	75	93	88
日 照 時 數 NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE													
總計 (ジョルダン式 Jordan's)	30.8	142.1	167.4	187.2	265.1	173.3	266.6	274.4	213.4	158.5	156.7	81.6	2116.9
Total (カンベル式 Campbell's)	27.9	131.1	150.7	172.8	254.5	162.1	266.2	274.9	209.7	161.1	161.6	85.8	2058.2
百分率 (ジョルダン式 Jordan's)	10	46	45	48	62	40	61	66	58	45	50	27	48
% (カンベル式 Campbell's)	9	43	41	44	59	38	61	67	57	46	52	28	46

濟 州

SAISYŪ

昭和八年

Year 1933

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH														
雪霰	※ △ ▽	13 14	6 6	1 4	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	1 8	21 32
電 雷	☉ ☁ ☂ ☃ ☄	—	—	4	1	1	1	—	5	1	—	1	—	14
霧 霏	☁ ☂ ☃ ☄	—	—	1	3	8	5	4	2	—	—	—	—	23
快 晴	☉ ☁	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
曇 天	☁	—	2	1	4	6	1	—	4	3	2	3	—	26
陰 天	☁ ☂	29	18	18	15	12	19	9	9	8	17	16	23	193
日照	☉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日 照 Sunshine	不照 Sunless	13	—	4	6	—	6	2	1	4	4	2	5	47
	≥ 80%	1	4	7	9	11	4	14	9	10	7	7	1	84
	< 20%	25	5	11	10	4	10	5	2	7	11	8	13	111
風 暴 Gales	強風 10-15m/s	18	9	11	3	5	6	4	2	5	10	7	6	86
	烈風 15-29	3	1	4	1	5	1	1	1	3	—	2	8	30
	颶風 ≥ 29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
合 計 Sum	21	10	15	4	10	7	5	4	8	10	9	14	117	
溫 度 Air Temperature	最低 Min. < 90°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最低 Min. < 0°	15	5	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
	平均 Mean < 0°	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
	最高 Max. < 0°	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
氣 溫 Air Temperature	最低 Min. ≥ 25°	—	—	—	—	—	—	4	—	1	—	—	—	5
	平均 Mean ≥ 25°	—	—	—	—	—	3	20	19	4	—	—	—	46
	最高 Max. ≥ 25°	—	—	—	—	2	11	30	31	16	3	—	—	93
	最高 Max. ≥ 30°	—	—	—	—	—	2	7	7	1	—	—	—	17
地 面 溫 度 (攝氏) SURFACE TEMPERATURE OF EARTH (°C)														
6 時 h	1.7	1.6	3.4	9.1	14.6	20.2	25.3	25.1	20.3	15.4	9.6	6.6	—	12.7
14 時 h	3.8	10.4	13.3	22.2	31.8	30.7	35.4	34.7	29.7	21.5	15.8	9.7	—	21.6
22 時 h	1.8	2.5	5.0	11.7	17.1	22.1	27.4	27.2	21.7	16.3	10.7	6.8	—	14.2
平 均 Mean	2.4	4.8	7.2	14.3	21.1	24.3	29.4	29.0	23.9	17.7	12.0	7.7	—	16.2
地 中 溫 度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE (°C)														
0.1米m	6 時 h	3.1	3.2	5.7	11.7	17.2	21.5	26.6	26.2	21.9	16.4	11.2	7.8	14.4
	14 時 h	3.5	4.6	7.7	14.4	20.5	24.0	29.7	29.5	24.8	18.2	12.4	8.5	16.5
	22 時 h	3.3	4.3	7.3	13.7	19.4	23.4	29.0	28.6	23.5	17.3	12.0	8.1	15.8
	平 均 Mean	3.3	4.0	6.9	13.3	19.1	23.0	28.4	28.1	23.4	17.3	11.8	8.1	15.6
0.2米m	6 時 h	3.7	3.5	6.2	12.3	18.2	22.2	27.5	27.5	23.5	17.3	11.9	8.3	15.2
	14 時 h	3.7	3.4	6.1	12.3	18.4	22.3	27.5	27.5	23.4	17.2	11.8	8.2	15.2
	22 時 h	3.7	4.2	6.9	13.3	19.4	23.2	28.5	28.3	24.0	17.6	12.1	8.3	15.8
	平 均 Mean	3.7	3.7	6.4	12.6	18.6	22.6	27.8	27.8	23.6	17.4	11.9	8.3	15.4
0.3米m	6 時 h	4.6	3.9	6.6	12.4	18.5	22.3	27.6	27.8	24.1	17.9	12.5	8.9	15.6
	14 時 h	4.5	3.7	6.4	12.3	18.3	22.2	27.4	27.4	23.7	17.7	12.3	8.8	15.4
	22 時 h	4.5	4.0	6.7	12.8	18.7	22.6	27.9	28.0	24.0	17.8	12.5	8.8	15.7
	平 均 Mean	4.5	3.9	6.5	12.5	18.5	22.4	27.6	27.7	23.9	17.8	12.4	8.8	15.6
0.5米m 1.0米m 2.0米m	4.9	3.4	5.8	11.4	17.2	20.7	25.9	28.2	23.1	17.1	12.1	8.6	—	14.7
最 低 地 溫 (攝氏) MIN. TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a Black Plate) (°C)														
平 均 Mean	99.1	98.8	0.2	5.4	10.1	16.8	21.6	20.6	16.0	11.7	6.0	3.7	—	9.2
季 節 (前年ヨリ本年ニ至ル) SEASON (1932—1933)														
	總 日 數 Total No. of Days with	初 終 日 First and Last Date of				初 終 間 日 數 Intervals								
		初 日 First Date		終 日 Last Date										
		日 Day	月 Month	日 Day	月 Month									
最低氣溫 Min. Air Temp. < 0°	27	12	1	14	3	62								
平均氣溫 Mean Air Temp. < 0°	7	12	1	7	3	55								
最高氣溫 Max. Air Temp. < 0°	2	13	1	27	1	15								
霜	3	5	2	23	2	19								
雪	22	7	12	7	3	91								
積 雪	6	25	1	30	1	6								
水	35	12	1	14	3	62								

木 浦
MOPPO

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
氣 壓 (毫) AIR PRESSURE (mm)														
2 時 h	769.1	765.4	764.1	760.7	758.3	754.3	754.8	753.2	757.3	763.0	765.0	763.7	760.7	
6 時 h	768.8	765.3	764.0	760.6	758.2	754.1	755.0	753.1	757.4	762.9	764.9	763.3	760.6	
10 時 h	769.9	766.2	764.7	761.1	758.7	754.3	755.4	753.6	753.2	763.6	765.6	764.4	761.3	
14 時 h	768.4	764.7	763.3	760.0	758.0	753.6	754.7	752.8	757.2	762.2	764.1	762.8	760.2	
18 時 h	768.8	764.9	763.2	759.6	757.6	753.3	754.2	752.2	756.9	762.3	764.4	763.3	760.0	
22 時 h	769.3	765.4	764.3	760.8	758.7	754.5	755.2	753.1	757.7	763.2	765.1	763.8	760.9	
* 平均 { 1 Mean { 2	769.1 771.5	765.3 767.7	763.9 766.3	760.5 762.8	758.2 760.5	754.0 756.2	754.9 757.0	753.0 755.1	757.4 759.6	762.9 765.1	764.9 767.2	763.5 765.9	760.6 762.9	
最 高 Maximum 起 日 Date	782.0 13	775.0 5	776.0 8	770.6 1	766.4 13	761.2 24	762.4 30	760.7 30	766.6 30	773.2 27	772.8 28	773.3 7	782.0 13 I	
最 低 Minimum 起 日 Date	762.6 11	758.0 24	751.1 22	754.4 7	750.4 2	742.4 6	748.1 24	733.9 3	736.8 4	752.0 20	761.9 18	755.4 28	733.9 3 VIII	
氣 温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)														
2 時 h	97.5	98.9	1.6	8.3	14.0	19.1	24.0	23.7	19.5	14.0	8.3	4.5	11.1	
6 時 h	97.1	98.5	1.0	7.9	13.7	18.7	23.8	23.3	18.9	13.3	7.3	4.1	10.6	
10 時 h	98.9	1.4	4.1	11.6	17.8	22.3	26.8	26.4	22.6	16.8	10.4	6.1	13.8	
14 時 h	1.1	4.5	6.6	14.4	20.3	24.7	28.9	28.1	25.4	19.5	13.8	8.1	16.3	
18 時 h	99.2	1.4	4.4	12.5	18.3	23.3	27.3	26.7	22.7	16.5	10.5	5.8	14.0	
22 時 h	98.3	99.7	2.6	9.8	15.2	20.1	24.7	24.5	20.3	14.7	8.9	5.0	12.0	
平 均 Mean	98.7	0.7	3.4	10.7	16.6	21.3	25.9	25.5	21.6	15.8	9.9	5.6	13.0	
平均最高 Mean Max.	2.3	5.5	7.8	15.4	21.6	25.8	29.9	29.3	26.4	20.5	15.1	9.5	17.4	
平均最低 Mean Min.	95.9	97.4	0.2	7.2	12.7	17.9	23.1	22.8	18.1	12.5	6.1	2.7	9.7	
平均較差 Mean Range	6.3	8.1	7.6	8.3	9.0	7.9	6.8	6.5	8.3	8.0	9.0	6.8	7.7	
最 高 極 Absolute Max. 起 日 Date	9.0 10	12.0 28	16.0 19	21.1 30	25.2 31	30.0 20	34.0 20	31.3 31	32.1 1	26.1 2	20.5 14	16.5 8	34.0 20 VII	
最 低 極 Absolute Min. 起 日 Date	89.9 27	93.7 4	93.6 7	0.8 1	7.4 4	14.6 8	18.9 2	20.8 22	10.0 29	6.6 31	0.2 29	97.9 21	89.9 27 I	
最大較差 Max. Range 起 日 Date	10.5 20	15.4 23	14.2 9	15.2 1	14.7 6	11.8 20	10.1 20	9.3 29	13.4 29	12.7 2	13.3 7, 22	10.2 1	15.4 23 II	
日 日 平 均 氣 温 ノ 差 (攝氏) VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE (°C)														
平 均 Mean	1.8	1.7	1.4	1.6	1.3	1.0	0.6	0.9	1.3	1.1	2.1	1.4	1.4	
日 日 平 均 氣 温 ノ 昇 降 回 數 FREQUENCY OF VARIATION OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE														
上 昇 Ascend	0°—2°	9	8	16	12	21	14	16	18	10	14	8	16	162
	2°—4°	6	6	4	5	—	1	1	—	3	1	4	1	32
	4°—6°	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	5
	6°—8°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8°—10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計 Sum	16	15	20	18	21	15	17	18	13	15	14	17	199	
下 降 Descend	0°—2°	11	9	8	9	5	14	13	11	13	14	10	7	124
	2°—4°	2	3	2	2	5	1	—	2	4	2	4	7	34
	4°—6°	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	2	—	6
	6°—8°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	8°—10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計 Sum	15	13	11	12	10	15	13	13	17	16	16	14	165	
昇 降 ナシ Stationary	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	
濕 度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)														
2 時 h	73.1	73.1	75.5	84.5	88.6	87.3	92.2	92.0	84.2	82.0	79.9	76.0	82.4	
6 時 h	73.8	75.8	77.9	85.6	90.1	90.6	93.8	93.6	86.1	83.5	81.0	78.3	84.2	
10 時 h	62.7	59.3	65.7	70.9	70.5	72.9	79.0	78.1	70.2	68.5	67.6	69.5	69.6	
14 時 h	60.0	51.9	59.9	62.5	62.3	65.1	70.3	70.6	58.2	56.2	56.5	58.3	61.0	
18 時 h	66.1	65.8	65.1	66.1	67.2	68.2	77.4	76.5	66.8	68.4	69.6	68.0	68.8	
22 時 h	70.8	68.9	74.6	77.4	80.5	83.8	89.3	87.8	79.8	76.2	76.0	71.4	78.0	
平 均 Mean	67.7	65.8	69.8	74.5	76.5	78.0	83.7	83.1	74.2	72.4	71.8	70.2	74.0	
最 小 Minimum 起 日 Date	36 20	34 15	34 8	29 1	30 5	33 4	57 5	45 24	37 29	41 10	46 9	43 26, 31	29 1 IV	

* 平均 2. 最高・最低ハ海面ノ度 Mean 2. Maximum and Minimum are Reduced to Standard Gravity and Mean Sea Level.

木 浦

MOPPO

昭和八年

Year 1933

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水 蒸 氣 張 力 (糎)														
TENSION OF WATER VAPOUR (mm)														
2 時 h		2.9	3.2	4.1	7.1	10.8	14.4	20.4	20.1	14.5	10.0	6.7	4.9	9.9
6 時 h		2.9	3.2	4.0	6.9	10.7	14.7	20.5	19.9	14.3	9.7	6.3	4.9	9.8
10 時 h		2.7	3.0	4.2	7.3	10.7	14.6	20.6	19.9	14.6	9.9	6.4	4.9	9.9
14 時 h		3.0	3.3	4.6	7.5	10.9	14.8	20.8	19.7	14.1	9.6	6.7	4.8	10.0
18 時 h		2.9	3.4	4.3	7.2	10.5	14.3	20.7	19.8	14.0	9.8	6.7	4.8	9.9
22 時 h		3.0	3.2	4.3	7.1	10.5	14.7	20.6	20.0	14.4	9.7	6.6	4.8	9.9
平均 Mean		2.9	3.2	4.2	7.2	10.7	14.6	20.6	19.9	14.3	9.8	6.6	4.8	9.9
風 速 度 (* / 秒)														
WIND VELOCITY (m/s)														
2 時 h		3.6	3.5	5.1	3.1	2.9	2.4	2.8	2.0	3.2	2.8	3.4	4.1	3.3
6 時 h		4.3	4.0	4.6	3.8	2.7	2.3	2.3	2.3	3.7	2.8	3.6	3.6	3.3
10 時 h		4.4	5.0	5.1	3.8	2.8	2.7	2.7	2.8	4.1	3.1	3.9	3.6	3.7
14 時 h		7.0	6.3	6.4	5.1	4.2	3.3	3.0	3.7	4.6	5.1	5.2	5.9	5.0
18 時 h		6.2	6.3	6.4	5.0	4.1	3.5	3.5	3.7	4.8	5.0	4.3	5.3	4.8
22 時 h		4.3	4.4	4.8	4.0	3.4	2.8	2.8	3.0	3.1	3.2	3.4	4.7	3.7
廿四時間平均 Mean for 24h		5.0	4.9	5.5	4.1	3.3	2.8	2.8	2.9	3.8	3.7	4.0	4.6	3.9
最大 Maximum		19.0	16.5	15.8	11.4	13.2	14.9	13.8	24.5	25.0	14.7	19.3	15.0	25.0
方向 Direction		NNW	NNW	N	ENE	S	S	S	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N
日期 Date		11	24	5	3	19	29	2	3	4	9	6	22	4
方 向 別 平 均 風 速 度 (* / 秒)														
MEAN VELOCITY OF WIND (Separated by Direction) (m/s)														
北 N		5.7	6.0	7.9	5.4	3.3	2.3	2.5	6.6	5.8	4.5	5.9	5.3	5.7
北北東 NNE		3.2	2.7	2.2	—	1.1	1.3	1.4	5.4	2.3	2.2	3.8	4.1	2.9
北東 NE		2.5	1.2	1.1	—	0.8	0.9	3.1	2.7	5.6	1.7	1.9	1.5	2.3
東北東 ENE		1.4	1.9	1.4	5.5	—	2.5	2.6	3.4	5.6	2.4	1.9	1.6	3.4
東 E		1.8	4.3	1.5	1.5	1.1	1.2	1.7	2.6	2.8	2.6	1.4	1.4	2.1
東南東 ESE		2.5	2.3	2.6	1.7	1.0	—	3.0	2.4	1.7	1.3	1.9	2.3	2.1
南南東 SSE		1.0	1.8	2.6	2.4	0.8	2.5	1.6	2.5	3.1	1.8	1.1	0.8	2.0
南 S		0.9	1.2	1.9	5.3	4.5	3.0	2.8	2.4	1.7	2.9	1.1	1.5	2.9
南南西 SSW		0.9	2.5	2.1	3.2	3.7	4.3	4.1	2.9	2.6	1.9	1.7	3.3	3.3
南西 SW		1.2	1.3	1.7	5.5	3.1	5.1	3.0	3.5	3.1	2.8	2.2	4.8	3.3
西南西 WSW		3.6	2.1	1.2	1.8	2.7	2.3	2.4	2.4	1.3	1.2	2.6	3.0	2.3
西 W		—	1.3	1.3	0.9	1.8	2.2	2.4	1.4	1.7	—	—	—	1.8
西北西 WNW		—	—	—	2.1	1.8	1.5	1.7	2.2	0.8	1.5	—	—	1.7
北北西 NNW		2.3	1.6	3.5	3.6	3.3	2.4	2.0	2.0	2.2	2.2	1.0	0.6	2.7
北北西 NNW		7.5	6.3	6.2	4.8	4.3	3.2	2.7	4.1	4.2	5.3	5.2	6.4	5.2
平均方向 Result Dir.		N4°W	N4°W	N9°W	N17°W	N32°W	S56°W	S17°W	S18°W	N13°E	N9°W	N4°W	N4°W	N10°W
速度 Velocity		4.4	4.3	4.6	1.6	1.0	0.8	1.4	0.5	2.4	2.5	2.8	3.7	2.0
各 風 向 觀 測 回 數														
NUMBER OF OBSERVATION OF WIND DIRECTION														
北 N		82	93	66	25	13	12	5	7	45	50	61	90	549
北北東 NNE		22	11	4	—	1	5	1	2	10	9	13	15	93
北東 NE		6	3	7	5	1	7	3	4	9	11	6	10	72
東北東 ENE		6	6	2	6	—	3	3	11	15	4	5	3	64
東 E		8	1	3	5	2	7	8	13	15	8	5	4	79
東南東 ESE		4	1	3	6	2	—	4	6	5	4	7	4	46
南南東 SSE		1	2	4	4	1	3	6	6	3	2	5	2	39
南 S		1	1	7	11	10	14	10	18	6	8	6	5	97
南南西 SSW		2	9	6	27	31	25	46	16	10	11	12	7	202
南西 SW		3	3	4	6	27	14	31	30	5	9	13	2	147
西南西 WSW		3	4	6	3	10	19	19	27	7	4	11	5	118
西 W		—	—	1	2	6	5	4	4	5	—	—	—	27
西北西 WNW		—	1	3	—	6	7	4	8	4	1	—	1	35
北北西 NNW		—	—	—	1	5	6	6	2	1	2	—	—	23
北西 NW		2	2	6	17	22	14	9	13	5	7	1	1	99
北北西 NNW		42	28	61	59	46	36	24	16	33	55	33	35	468
靜穩 Calm		4	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	2	32
平均方向 Result Dir.		N4°E	N1°W	N9°W	N18°W	S89°W	S90°W	S24°W	S19°W	N13°E	N3°W	N4°E	N3°E	N12°W
回數 Result Freq. %		75	70	61	27	31	20	38	27	40	49	37	67	31

木 浦

MOPPO

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降水量 (耗) PRECIPITATION (mm)													
22—6 時 h	29.4	30.5	5.9	17.6	53.2	50.3	30.6	47.9	48.6	20.4	10.9	6.7	352.0
6—14 時 h	11.2	0.8	19.6	57.1	18.7	54.1	116.2	108.0	47.4	25.4	4.7	12.9	475.5
14—22 時 h	5.6	18.0	17.5	17.9	59.1	36.2	47.3	125.6	47.6	24.4	2.0	3.5	404.7
合計 Sum	46.2	49.3	43.0	92.6	130.4	140.6	194.1	281.5	143.6	70.2	17.6	23.1	1232.2
最多一日量 Max. in 24hs	18.7	26.7	21.7	19.6	46.5	48.3	83.0	144.4	59.8	37.8	4.5	6.7	144.4
起日 Date	17	24	15	3	14	29	26	17	19	6	23	28	17 VIII
最多八時間量 Max. in 8hs	18.6	26.7	11.0	16.7	39.5	23.0	61.8	95.7	31.8	19.4	4.5	5.8	95.7
起日 Date	17	24	15	7	14	30	26	17	3	6	23	28	17 VIII
量別降水日數 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)													
<0.1 (耗) (mm)	8	1	4	4	1	4	5	3	2	3	3	4	42
0.1—1	8	6	5	—	—	3	1	2	3	6	5	6	45
1—5	5	1	4	3	4	2	7	3	3	3	5	5	45
5—10	1	1	—	—	1	1	2	2	1	1	—	1	11
10—20	2	1	1	5	—	3	1	1	1	—	—	—	16
20—30	—	1	1	—	1	—	—	3	—	—	—	—	6
30—40	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	3
40—50	—	—	—	—	2	1	—	—	1	—	—	—	4
50—60	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
60—70	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
70—80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80—90	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
90—100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100—150	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
150—200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200—250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 0.1	16	10	11	8	8	11	13	13	10	12	10	12	134
≧ 1.0	8	4	6	8	8	8	12	11	7	6	5	6	89
八時間 = 0.1 耗以上ノ降水観測回數 FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧ 0.1 mm IN LAST 8 HOURS													
22—6 時 h	8	5	6	6	5	7	6	10	5	7	7	9	81
6—14 時 h	11	2	8	7	7	8	7	7	6	6	5	9	83
14—22 時 h	5	3	4	5	4	5	9	5	5	5	4	4	58
合計 Sum	24	10	18	18	16	20	22	22	16	18	16	22	222
蒸發量 (耗) EVAPORATION (mm)													
箱外總量 Sum	44.6	58.4	75.8	104.6	137.9	130.5	163.0	154.8	135.0	95.4	71.2	53.4	1224.6
Out of 最多一日量 Max. in a Day	2.5	3.3	3.7	5.7	6.4	8.1	8.0	8.2	6.1	4.8	3.4	2.6	8.2
起日 Date	8	17, 23	29	27	7	20	20	1	15	4	11	8	1 VIII
箱内總量 Sum	17.4	19.7	23.2	31.9	36.3	37.8	38.1	37.2	42.6	33.5	25.7	24.5	367.9
In the 最多一日量 Max. in a Day	7.0	1.1	1.3	1.8	2.0	2.8	2.2	2.6	2.2	1.9	1.5	1.2	2.8
起日 Date	7, 8	17, 24	12	16, 29	7	20	20	1	17	22	16	19	20 VI
雲量 AMOUNT OF CLOUD													
6 時 h	8.4	6.9	7.0	7.6	7.4	7.5	8.8	7.7	6.2	6.6	5.7	7.5	7.3
10 時 h	8.5	6.4	6.7	6.6	5.5	8.5	8.5	8.5	6.8	8.0	5.6	7.7	7.3
14 時 h	8.4	6.6	7.0	6.2	5.6	8.0	7.8	7.7	6.3	7.0	6.5	8.0	7.1
18 時 h	8.3	7.0	6.8	6.2	5.3	7.6	7.8	6.0	5.7	7.1	6.1	8.2	6.8
22 時 h	7.7	6.6	7.1	6.7	5.5	6.7	5.9	5.9	5.3	6.8	4.3	7.5	6.3
平均 Mean	8.2	6.7	6.9	6.8	5.9	7.7	7.8	7.2	6.1	7.1	5.6	7.8	7.0
上層雲ノ走向 DIRECTION OF UPPER CLOUD													
平均方向 Result Dir.	W	W	W	W	W	W	W	—	W	W	W	W	W
回數 Result Freq. %	100	100	100	100	100	100	100	—	100	100	100	100	100
日照時數 NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE													
總計 { ジョルダン式 Jordan's	139.1	182.5	196.0	204.2	256.1	217.8	234.1	236.8	230.2	179.1	179.9	126.2	2381.8
Total { カンベル式 Campbell's	121.5	173.9	176.9	187.9	244.5	204.7	242.2	241.1	224.6	173.5	181.2	119.8	2291.8
百分率 { ジョルダン式 Jordan's	45	60	53	52	59	50	53	57	62	51	58	41	54
% { カンベル式 Campbell's	39	57	43	43	57	47	55	58	61	50	59	39	52

釜山 HUSAN

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
氣 壓 (毫) AIR PRESSURE (mm)														
2 時 h	768.8	765.6	764.1	761.8	759.5	756.0	756.8	755.0	759.0	763.7	765.5	763.8	761.6	
6 時 h	768.7	765.6	764.2	761.8	759.3	756.0	756.9	755.0	758.8	763.6	765.3	763.7	761.6	
10 時 h	769.8	766.3	765.0	762.7	759.7	756.2	757.3	755.5	759.5	764.3	766.2	764.5	762.2	
14 時 h	768.1	764.6	763.6	761.6	759.1	755.6	756.7	754.8	758.6	763.0	764.7	762.7	761.1	
18 時 h	768.7	764.8	763.4	761.1	758.7	755.1	756.3	754.3	758.7	763.4	765.1	763.4	761.1	
22 時 h	769.2	765.5	764.3	762.0	759.8	756.1	757.2	755.1	759.5	764.1	765.6	763.9	761.9	
* 平均 (1 Mean { 2	768.9 769.4	765.4 765.9	764.1 764.6	761.8 762.3	759.4 759.8	755.8 756.3	756.9 757.3	754.9 755.4	759.0 759.5	763.7 764.2	765.4 765.9	763.7 764.2	761.6 762.1	
最起 高 Maximum 日 Date	778.5 13	773.9 5	774.0 8	789.3 13	766.2 13	760.7 1, 2	762.9 30	761.3 30	765.8 30	772.8 27	771.1 8	773.9 7	778.5 13 I	
最起 低 Minimum 日 Date	761.0 11	754.6 24	751.7 22	755.1 26	750.7 2	741.2 6	750.3 24, 25	742.9 3	738.3 4	748.8 20	759.4 6	751.9 28	738.3 4 K	
氣 溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)														
2 時 h	98.1	0.2	3.9	10.7	15.7	19.3	24.1	24.0	20.0	14.6	8.6	5.0	12.0	
6 時 h	97.3	99.7	3.0	10.4	15.2	18.8	23.8	23.5	19.2	14.4	8.1	4.6	11.5	
10 時 h	99.4	2.5	6.2	14.3	19.7	22.6	27.0	27.5	24.1	17.8	11.8	7.0	15.0	
14 時 h	2.2	6.1	8.8	15.3	20.6	23.7	27.8	28.3	25.3	19.6	14.3	9.5	16.8	
18 時 h	0.8	4.6	7.5	13.6	18.6	22.2	26.8	26.5	22.9	16.9	11.0	7.1	14.8	
22 時 h	99.1	1.7	5.0	11.9	16.7	20.0	24.6	24.8	20.6	15.0	9.4	5.7	12.9	
平 均 Mean	99.5	2.5	5.7	12.7	17.7	21.1	25.6	25.8	22.0	16.4	10.5	6.5	13.8	
平均最高 Mean Max.	3.3	7.1	10.0	16.7	22.1	24.9	28.9	29.1	26.5	20.4	15.4	10.4	17.9	
平均最低 Mean Min.	96.2	98.3	1.8	9.0	13.7	18.1	23.1	23.1	18.3	13.0	6.2	3.0	10.3	
平均較差 Mean Range	7.1	8.8	8.2	7.8	8.4	6.8	5.8	6.0	8.2	7.4	9.2	7.3	7.6	
最高極 Absolute Max. 起 日 Date	12.2 10	13.3 28	16.3 20	21.4 24	26.7 7	29.2 9	33.2 23	32.9 6	30.8 1	26.0 2	19.2 1	15.3 6, 8	33.2 23 VI	
最低極 Absolute Min. 起 日 Date	88.0 27	93.7 26	93.9 7	3.5 13	7.8 4	12.2 3	19.5 3	19.8 25	11.6 28	5.3 27	1.0 7	96.6 21	88.0 27 I	
最大較差 Max. Range 起 日 Date	12.0 16	13.7 14	15.3 14	13.2 13	14.3 11	12.7 9	9.7 20	10.6 25	13.5 30	13.2 27	14.0 8	11.6 8	15.3 14 III	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 差 (攝氏) VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE (°C)														
平 均 Mean	1.8	2.2	1.6	1.4	1.8	1.1	1.1	0.8	1.1	1.2	2.0	2.0	1.5	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 昇 降 回 數 FREQUENCY OF VARIATION OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE														
上 昇 Ascend	0°—2°	12	8	15	15	9	16	16	16	12	13	9	12	153
	2°—4°	6	6	2	2	5	2	2	1	2	2	6	6	42
	4°—6°	—	2	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	6
	6°—8°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8°—10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計 Sum	18	16	18	18	15	18	18	17	14	15	16	18	201	
下 降 Descend	0°—2°	7	8	9	9	10	8	9	14	12	12	8	5	111
	2°—4°	5	1	3	3	6	2	3	—	4	3	3	6	39
	4°—6°	—	2	1	—	—	—	—	—	—	1	3	2	9
	6°—8°	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	8°—10°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計 Sum	13	12	13	12	16	10	12	14	16	16	14	13	161	
昇降ナシ Stationary	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	3	
濕 度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)														
2 時 h	49.3	51.7	58.0	74.0	76.8	81.8	88.5	88.0	77.9	71.0	66.9	64.4	70.7	
6 時 h	52.3	51.9	58.1	72.4	75.4	82.6	90.0	88.4	80.5	68.9	68.2	65.2	71.2	
10 時 h	46.0	44.9	49.7	57.8	61.9	69.6	76.0	72.7	60.0	58.9	54.1	57.7	59.1	
14 時 h	40.7	36.8	47.6	59.3	61.0	68.4	73.0	69.6	58.0	53.8	47.1	49.1	55.4	
18 時 h	44.0	42.7	54.8	66.8	69.6	72.5	76.8	78.5	67.3	65.1	60.7	56.1	62.7	
22 時 h	47.5	49.6	58.9	72.7	71.7	79.6	85.5	86.2	76.9	70.2	64.2	60.6	68.6	
平 均 Mean	46.6	46.3	54.5	67.2	68.9	75.8	81.7	80.6	70.1	64.7	60.2	58.8	64.6	
最 小 Minimum 起 日 Date	19 14	19 3	17 6	27 28	35 10, 21	30 9	55 23	53 6	32 28	31 24	23 6	23 21	17 6 III	

* 平均 2. 最高・最低ハ海面ノ度 Mean 2. Maximum and Minimum are Reduced to Standard Gravity and Mean Sea Level.

釜山
HUSAN

昭和八年

Year 1933

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水蒸氣張力 (耗) TENSION OF WATER VAPOUR (mm)														
2 時 h		2.2	2.5	3.8	7.2	10.3	13.8	19.8	19.5	14.0	9.0	5.8	4.5	9.4
6 時 h		2.2	2.5	3.5	6.9	9.9	13.5	19.8	19.0	13.7	8.7	5.7	4.4	9.2
10 時 h		2.3	2.6	3.7	7.0	10.5	14.1	20.1	19.7	13.6	9.1	5.8	4.6	9.4
14 時 h		2.4	2.7	4.2	7.5	10.8	14.7	20.2	19.7	14.1	9.2	5.9	4.6	9.7
18 時 h		2.4	2.9	4.5	7.7	10.5	14.4	19.9	20.2	14.2	9.4	6.1	4.5	9.7
22 時 h		2.4	2.7	4.1	7.6	10.2	14.0	19.7	20.0	14.2	9.1	5.8	4.4	9.5
平均 Mean		2.3	2.7	4.0	7.3	10.4	14.1	19.9	19.7	14.0	9.1	5.8	4.5	9.5
風 速 度 (* / 秒) WIND VELOCITY (m / s)														
2 時 h		5.4	3.2	2.8	2.2	2.1	2.4	2.1	1.9	2.2	2.5	2.3	3.3	2.7
6 時 h		4.8	3.7	3.3	2.3	2.5	2.1	1.9	2.0	2.1	2.8	2.6	3.4	2.8
10 時 h		5.2	4.4	4.5	3.1	3.0	2.9	2.9	2.8	3.4	3.2	3.4	3.8	3.5
14 時 h		4.8	4.1	3.8	3.9	3.6	3.5	3.5	3.3	3.3	3.6	3.1	3.7	3.7
18 時 h		3.9	2.6	2.9	3.0	2.6	2.7	2.8	2.7	2.5	2.0	2.2	3.2	2.8
22 時 h		4.3	2.9	3.3	2.6	2.1	2.1	1.9	2.0	2.3	2.6	2.8	3.3	2.7
日四時間平均 Mean for 24h		4.6	3.4	3.4	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5	2.7	2.7	2.8	3.4	3.0
最方 起	大 向 日 Date	15.0 NNW 25	10.6 NW 15	11.8 NW 7	8.9 NNE 9	11.5 NNW 3	8.3 S 6	11.3 S 25	15.3 SSE 3	11.2 N 4	15.0 NW 23	14.8 NW 6	14.8 NW 24	15.3 SSE 3
方 向 別 平 均 風 速 度 (* / 秒) MEAN VELOCITY OF WIND (Separated by Direction) (m / s)														
北	N	4.5	3.5	2.8	2.1	1.4	2.3	1.7	1.7	2.3	2.5	2.8	3.0	2.8
北北東	NNE	4.0	3.4	3.8	4.0	2.5	3.2	2.9	2.7	2.8	3.1	2.1	3.1	3.3
北東	NE	2.7	2.1	2.8	2.7	2.8	3.7	1.9	2.6	2.4	2.1	1.2	2.4	2.5
東北東	ENE	—	1.7	1.9	2.3	2.2	1.5	1.7	1.3	1.8	—	—	1.4	1.7
東	E	2.2	3.7	1.9	1.8	1.9	1.7	1.9	2.0	2.7	3.5	2.7	2.5	2.1
東南東	ESE	1.8	2.3	3.1	3.4	3.0	2.7	2.7	2.8	2.5	3.5	4.3	—	2.9
南東	SE	—	0.5	3.0	3.7	2.4	2.1	2.6	3.0	4.4	—	1.7	—	2.9
南南東	SSE	1.3	1.6	3.0	3.8	2.4	2.5	2.4	3.2	4.9	3.3	—	—	2.9
南	S	—	2.8	3.8	3.2	4.8	4.3	4.2	4.2	3.1	3.5	—	1.0	4.1
南南西	SSW	—	—	4.9	2.8	3.6	4.2	4.2	3.3	2.1	—	1.9	—	3.6
南西	SW	—	1.5	2.3	3.1	4.0	1.5	2.1	2.7	—	1.0	2.5	2.8	2.5
西南西	WSW	—	4.5	2.4	2.8	4.2	2.6	2.8	2.7	2.5	—	2.4	3.4	3.0
西	W	4.2	2.1	2.4	2.3	2.9	2.5	2.5	2.1	2.2	2.6	3.1	3.5	2.7
西北西	WNW	3.2	3.1	2.3	2.7	3.2	3.4	1.9	2.1	1.9	4.6	2.2	4.3	3.0
北西	NW	5.5	3.9	4.1	2.6	2.5	2.2	1.3	1.9	2.7	4.6	3.7	5.3	4.0
北北西	NNW	5.8	4.2	4.7	3.2	3.5	2.0	1.0	1.1	2.8	2.4	2.6	2.6	3.6
平均方向 速 度	Result Dir. Velocity	N12°W 4.3	N18°W 2.9	N13°W 2.5	N28°E 0.8	S72°W 0.2	S52°E 0.5	S8°E 0.8	S21°E 0.6	N33°E 0.9	N9°W 1.9	N28°W 2.2	N34°W 2.9	N14°W 1.3
各 風 向 觀 測 回 數 NUMBER OF OBSERVATION OF WIND DIRECTION														
北	N	61	47	52	32	24	20	7	16	44	54	41	41	439
北北東	NNE	26	16	20	29	10	22	14	20	26	26	5	11	225
北東	NE	4	2	5	7	10	4	6	3	10	3	—	3	60
東北東	ENE	—	3	3	1	5	4	8	6	5	—	—	2	37
東	E	4	1	5	7	13	10	17	12	11	5	2	2	89
東南東	ESE	2	4	6	20	12	22	17	19	13	5	1	—	121
南東	SE	—	1	3	10	10	12	9	7	10	—	2	—	64
南南東	SSE	1	2	1	1	12	11	7	11	8	2	—	—	56
南	S	—	1	3	15	16	23	31	24	5	4	—	1	123
南南西	SSW	—	—	1	2	3	8	7	8	2	—	1	—	32
南西	SW	—	1	1	5	2	3	8	9	—	1	5	1	36
西南西	WSW	—	3	3	4	5	2	10	7	4	—	3	3	44
西	W	3	3	13	7	21	8	16	11	9	8	9	14	122
西北西	WNW	6	11	7	8	14	7	9	8	6	4	10	20	110
北西	NW	14	22	12	10	12	3	5	5	5	11	29	40	168
北北西	NNW	64	48	49	13	8	4	3	8	15	57	64	43	376
靜 穩	Calm	1	3	2	9	9	17	12	12	7	6	5	5	88
平均方向 回 數	Result Dir. Result Freq. %	N9°W 86	N16°W 75	N11°W 66	N18°E 28	N4°W 10	S78°E 19	S23°E 17	S53°E 9	N21°E 41	N8°W 73	N26°W 77	N29°W 78	N9°W 40

釜 山

HUSAN

昭和八年

Year 1933

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH														
雪霰	※ △ ▽	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
電 雷	⚡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
霧	☁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
快晴	☀	4	7	5	1	5	6	2	3	—	—	—	—	17
曇天	☁	7	9	5	5	2	—	1	3	9	5	12	7	22
曇天	☁	10	4	11	13	15	18	16	14	10	15	7	6	65
日照	☀	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139
日照 Sunshine	不照	1	—	2	7	3	5	3	3	2	5	2	1	34
	80%	13	16	15	12	15	8	9	12	16	11	17	13	157
	< 20%	4	—	8	8	8	6	6	7	4	9	4	3	67
風 Gales	強風 10-15m/s	8	3	4	—	1	—	1	1	2	1	2	3	26
	烈風 15-29	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3
	颶風 ≥ 29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
暴風	合計 Sum	9	3	4	—	1	—	1	2	2	2	2	3	29
溫 Air Temperature	最低 Min. < 90°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	最低 Min. < 0°	24	18	9	—	—	—	—	—	—	—	—	7	58
	平均 Mean < 0°	20	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	31
	最高 Max. < 0°	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
	最低 Min. ≥ 25°	—	—	—	—	—	—	—	6	—	2	—	—	8
氣 Air Temperature	最低 Min. ≥ 25°	—	—	—	—	—	—	19	26	4	—	—	—	49
	平均 Mean. ≥ 25°	—	—	—	—	—	—	29	31	23	1	—	—	101
	最高 Max. ≥ 25°	—	—	—	—	4	13	29	31	23	1	—	—	101
	最高 Max. ≥ 30°	—	—	—	—	—	—	13	9	1	—	—	—	23
	最高 Max. ≥ 30°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
地面溫度 (攝氏) SURFACE TEMPERATURE OF EARTH (°C)														
6時 h	97.1	98.9	2.3	9.3	14.5	18.7	23.9	23.3	18.8	12.9	6.1	3.1	10.7	
14時 h	8.0	15.3	17.7	24.5	33.2	34.8	41.1	37.8	33.0	24.8	18.9	13.6	25.2	
22時 h	98.9	0.7	4.6	11.8	17.1	20.5	25.4	25.2	20.9	14.2	7.5	4.0	12.6	
平均 Mean	1.3	5.0	8.2	15.2	21.6	24.7	30.2	28.8	24.2	17.3	10.8	6.9	16.2	
地中溫度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE (°C)														
0.1米m	6時 h	1.4	2.0	5.6	12.2	17.7	21.2	26.0	25.7	22.2	16.3	10.0	6.3	13.9
	14時 h	1.9	3.3	8.0	15.6	21.7	24.5	28.5	28.9	25.6	18.9	12.1	7.7	16.4
	22時 h	2.0	3.6	8.1	14.8	20.7	23.6	28.1	27.6	24.1	17.7	11.2	7.3	15.7
	平均 Mean	1.8	3.0	7.3	14.2	20.0	23.1	27.5	27.4	24.0	17.6	11.1	7.1	15.4
0.2米m	6時 h	2.8	2.9	6.8	13.0	18.5	21.7	26.2	26.3	23.4	17.7	11.6	7.7	14.9
	14時 h	2.7	2.8	6.7	13.2	19.0	22.1	26.6	26.9	23.7	17.9	11.7	7.7	15.1
	22時 h	2.8	3.6	7.9	14.4	20.2	23.1	27.4	27.5	24.2	18.3	12.2	8.2	15.8
	平均 Mean	2.8	3.1	7.2	13.6	19.2	22.3	26.7	26.9	23.8	18.0	11.8	7.9	15.3
0.3米m	6時 h	3.7	3.3	7.0	12.7	18.3	21.5	26.0	26.5	23.8	18.2	12.4	8.5	15.2
	14時 h	3.6	3.3	6.7	12.5	18.2	21.4	25.9	26.4	23.7	18.1	12.3	8.4	15.0
	22時 h	3.6	3.5	7.2	13.1	18.7	21.8	26.3	26.8	23.8	18.2	12.4	8.5	15.3
	平均 Mean	3.6	3.4	7.0	12.8	18.4	21.6	26.0	26.6	23.8	18.2	12.4	8.5	15.2
0.5米m 1.0米m 2.0米m	1時	5.0	3.9	7.2	12.4	17.4	20.3	24.7	25.7	23.5	18.6	13.3	9.6	15.1
	at 10h	8.3	6.0	7.8	11.1	15.4	18.3	21.9	23.7	23.0	19.6	15.2	12.1	15.2
	11時	11.8	9.4	9.3	10.7	13.4	15.7	18.5	20.5	21.1	19.7	17.1	14.7	15.2
最低地溫 (攝氏) MIN. TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a Black Plate) (°C)														
平均 Mean	92.0	93.1	97.2	5.0	10.3	15.4	21.4	20.9	14.5	8.3	0.6	98.1	6.4	
季 節 (前年ヨリ本年ニ至ル) SEASON (1932—1933)														
	總日數 Total No. of Days with	初 終 日 First and Last Date of				初終間日數 Intervals								
		初 日 First Date		終 日 Last Date										
		日 Day	月 Month	日 Day	月 Month									
最低氣溫 Min. Air Temp. < 0°	62	7	11	14	3	128								
平均氣溫 Mean Air Temp. < 0°	31	13	12	8	3	86								
最高氣溫 Max. Air Temp. < 0°	6	13	1	28	1	16								
霜	34	16	11	13	4	149								
雪	9	7	11	10	3	124								
積雪	2	7	11	17	1	72								
水	85	7	11	17	3	131								

全 州
ZENSYŪ

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
氣 壓 (新) AIR PRESSURE (mm)														
2 時 h	767.3	763.5	762.1	758.7	756.1	752.2	752.9	751.1	755.7	761.1	763.0	761.6	758.8	
6 時 h	767.2	763.4	762.2	758.8	756.1	752.2	753.1	751.3	755.8	761.0	763.0	761.5	758.8	
10 時 h	768.2	764.3	762.9	759.3	756.5	752.1	753.4	751.7	756.6	761.7	763.7	762.5	759.4	
14 時 h	766.8	762.8	761.4	757.9	755.6	751.2	752.6	750.8	755.4	760.2	762.2	760.9	758.1	
18 時 h	767.0	762.8	761.1	757.5	755.2	750.9	752.1	750.4	755.2	760.4	762.4	761.2	758.0	
22 時 h	767.5	763.5	762.2	758.7	756.4	752.4	753.2	751.2	756.1	761.3	763.1	761.8	759.0	
* 平均 { 1 Mean { 2	767.3 771.8	763.4 767.8	762.0 766.3	758.5 762.6	756.0 760.0	751.8 755.8	752.9 756.7	751.1 755.0	755.8 759.8	761.0 765.1	762.9 767.2	761.6 765.9	758.7 762.8	
最 高 Maximum 起 日 Date	782.6 13	775.0 5	776.1 8	770.3 1	766.4 13	761.2 1, 2	762.4 30	760.9 30	766.8 30	773.6 27	773.1 28	773.8 7	782.6 13 I	
最 低 Minimum 起 日 Date	763.7 11	758.7 24	753.0 22	753.5 7	748.6 2	741.0 6	748.9 24	735.4 3	740.4 4	752.9 20	761.6 18	754.2 28	735.4 3 VII	
氣 溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)														
2 時 h	93.6	96.3	0.0	7.9	13.4	18.4	24.5	22.9	17.4	10.9	5.1	1.0	9.3	
6 時 h	93.0	95.8	99.1	6.9	12.2	17.5	23.8	22.3	16.5	10.1	3.9	0.2	8.4	
10 時 h	95.8	99.3	2.6	12.6	18.7	23.8	27.7	26.5	21.9	14.8	8.8	2.8	12.9	
14 時 h	99.2	2.6	6.4	16.6	22.2	26.8	30.3	28.6	25.3	18.8	12.6	6.2	16.3	
18 時 h	97.5	0.8	5.0	14.6	20.4	25.2	29.3	27.1	23.2	15.7	9.2	4.0	14.3	
22 時 h	94.8	97.6	1.4	9.6	15.3	20.5	25.6	23.7	18.6	12.1	6.0	1.8	10.6	
平 均 Mean	95.6	98.7	2.4	11.3	17.0	22.0	26.9	25.2	20.5	13.7	7.6	2.7	12.0	
平均最高 Mean Max.	0.1	3.7	7.6	17.6	23.7	28.4	31.7	30.0	26.7	19.5	13.8	7.2	17.5	
平均最低 Mean Min.	91.0	94.2	98.0	5.8	11.0	16.5	23.2	21.7	15.3	8.8	2.4	98.6	7.2	
平均較差 Mean Range	9.0	9.4	9.6	11.8	12.7	12.0	8.4	8.9	11.4	10.7	11.4	8.5	10.3	
最 高 極 Absolute Max. 起 日 Date	10.1 10	10.5 28	14.9 19, 21	26.2 24	30.5 13	32.7 22	36.4 20	33.1 29	33.4 1	27.3 4	19.6 14	15.6 7, 8	36.4 20 VII	
最 低 極 Absolute Min. 起 日 Date	82.9 27	87.9 4	90.4 8	99.4 13	3.1 6	11.5 9	19.9 5	17.8 23	5.6 28	0.9 31	95.9 29	91.9 21	82.9 27 I	
最大較差 Max. Range 起 日 Date	17.2 20	18.7 23	17.0 9	19.7 27	23.0 6	18.7 2	13.3 20	13.0 29	20.2 15	16.5 31	16.3 7	14.9 7	23.0 6 V	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 差 (攝氏) VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE (°C)														
平 均 Mean	2.1	2.1	1.6	2.1	1.9	1.2	0.8	0.9	1.4	1.5	2.6	1.8	1.7	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 昇 降 回 數 FREQUENCY OF VARIATION OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE														
上 昇 Ascend	0°—2°	11	6	15	8	14	18	16	16	11	12	7	12	146
	2°—4°	6	6	4	7	4	1	1	1	3	3	7	4	47
	4°—6°	—	2	—	1	1	—	—	—	—	—	1	1	6
	6°—8°	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	2
	8°—10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計 Sum	17	14	19	17	19	19	17	17	14	15	16	17	201	
下 降 Descend	0°—2°	8	7	9	9	7	8	14	12	9	9	5	9	106
	2°—4°	5	6	2	3	4	3	—	2	6	7	6	4	48
	4°—6°	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	1	5
	6°—8°	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2
	8°—10°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計 Sum	14	14	12	13	12	11	14	14	15	16	14	14	163	
昇降ナシ Stationary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	
濕 度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)														
2 時 h	83.0	83.1	79.5	81.4	86.1	85.0	89.3	91.3	89.2	90.0	86.8	88.2	86.1	
6 時 h	82.5	83.6	83.2	84.6	88.5	88.9	92.1	92.6	90.4	91.2	88.1	91.6	83.1	
10 時 h	68.8	62.7	66.2	62.5	66.0	64.5	75.2	75.5	72.4	74.5	67.7	81.0	69.8	
14 時 h	54.5	50.4	55.4	50.6	55.5	55.6	63.7	68.4	56.0	56.3	55.4	65.5	57.3	
18 時 h	63.2	61.3	61.7	58.2	61.6	59.8	69.5	74.9	66.4	72.4	71.7	75.9	66.4	
22 時 h	77.4	77.6	78.3	77.3	81.3	79.6	85.2	89.9	86.3	86.5	84.6	85.1	82.4	
平 均 Mean	71.6	69.8	70.7	69.1	73.2	72.2	79.2	82.1	76.8	78.5	75.7	81.2	75.0	
最 小 Minimum 起 日 Date	38 4, 9	34 22, 23	24 9	25 26	27 10	26 20	45 21	47 29	40 14, 17	41 27	34 4	44 26	24 9 III	

* 平均 2. 最高・最低ハ海面ノ度 Mean 2. Maximum and Minimum are Reduced to Standard Gravity and Mean Sea Level.

全 州

ZENSYŪ

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水 蒸 氣 張 力 (毫)													
TENSION OF WATER VAPOUR (mm)													
2 時 h	2.5	3.0	3.8	6.5	10.1	13.5	20.4	18.9	13.5	9.0	5.8	4.4	9.3
6 時 h	2.4	2.9	3.8	6.4	9.7	13.4	20.1	18.5	12.9	8.7	5.5	4.4	9.1
10 時 h	2.5	2.8	3.9	6.8	10.6	14.1	20.7	19.3	14.4	9.5	5.8	4.7	9.6
14 時 h	2.5	2.8	4.1	7.1	10.7	13.9	20.2	19.7	13.5	9.2	6.1	4.7	9.5
18 時 h	2.6	3.0	4.3	7.2	10.8	13.9	20.9	19.7	14.3	9.8	6.4	4.8	9.8
22 時 h	2.6	3.1	4.2	7.0	10.7	14.3	20.8	19.6	14.1	9.3	6.1	4.5	9.7
平均 Mean	2.5	2.9	4.0	6.8	10.4	13.8	20.5	19.3	13.8	9.3	5.9	4.6	9.5
風 速 度 (米/秒)													
WIND VELOCITY (m/s)													
2 時 h	0.9	0.9	1.1	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	0.6	0.8	0.9	0.9
6 時 h	1.0	1.1	0.8	1.0	0.9	0.7	0.9	0.8	1.0	0.5	0.7	0.9	0.9
10 時 h	1.3	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.5	1.6	1.2	0.8	1.5	0.9	1.4
14 時 h	3.3	3.1	3.2	3.1	3.2	2.6	2.6	2.1	2.1	2.1	2.6	2.1	2.7
18 時 h	1.4	2.6	3.1	2.9	3.2	3.1	2.4	2.3	1.8	1.3	1.3	1.5	2.2
22 時 h	0.7	1.3	1.2	1.0	1.1	1.3	0.9	0.9	1.0	0.6	0.8	0.9	1.0
廿四時間平均 Mean for 24h	1.5	1.8	1.7	1.7	1.8	1.6	1.5	1.3	1.3	1.1	1.3	1.3	1.5
最 大 Maximum	8.3	8.9	7.8	9.3	9.1	7.5	5.7	9.6	7.8	6.3	7.5	8.3	9.6
方 向 Direction	W	WNW	W	WSW	W	SE	N	NNE	N	WNW	N	SSE	NNE
日 Date	8	24	12	27	5	29	30	3	4	23	6	28	3 VII
方 向 別 平 均 風 速 度 (米/秒)													
MEAN VELOCITY OF WIND (Separated by Direction) (m/s)													
北 N	2.6	3.5	3.6	3.0	—	1.1	2.3	0.9	2.9	1.7	3.2	2.1	2.4
北北東 NNE	1.7	0.9	0.6	0.8	1.3	1.7	1.3	0.7	2.5	1.4	1.5	1.7	1.8
北 東 NE	1.0	0.6	0.9	1.5	0.9	1.5	0.9	1.6	2.2	1.1	1.2	1.0	1.2
東北東 ENE	0.7	0.8	1.3	2.5	1.8	2.4	1.6	3.1	3.0	1.6	1.0	1.1	1.6
東 E	—	0.9	1.1	3.2	0.6	1.5	1.6	3.0	3.3	1.2	1.7	2.0	2.2
東南東 ESE	—	1.1	1.8	2.4	1.2	1.6	1.4	2.1	0.6	0.7	0.8	0.8	1.4
南 東 SE	1.1	2.0	1.4	2.4	2.1	2.3	1.8	1.6	1.0	0.9	1.5	1.5	1.7
南南東 SSE	1.2	1.5	1.2	1.3	2.1	1.4	1.9	1.4	1.0	1.3	1.5	2.2	1.6
南 S	0.9	1.4	0.8	1.5	1.1	1.6	1.4	1.7	1.3	1.6	1.1	0.8	1.3
南南西 SSW	0.5	1.1	1.0	0.9	2.2	1.7	2.8	1.4	2.1	0.8	1.3	0.7	1.4
南 西 SW	4.4	3.0	0.8	2.9	3.3	2.3	2.6	2.8	1.4	1.5	1.6	1.2	2.2
西南西 WSW	1.2	2.6	2.1	4.2	3.3	3.1	1.8	1.6	1.5	1.5	1.1	1.4	2.3
西 W	1.2	2.4	3.2	2.5	3.4	2.9	2.0	2.1	1.3	1.4	2.9	2.3	2.4
西北西 WNW	2.0	3.4	2.6	2.3	2.2	2.2	2.0	2.3	2.0	2.4	2.0	2.4	2.4
北 西 NW	2.5	2.6	2.5	1.6	2.1	1.4	1.7	1.5	1.8	1.8	1.5	1.9	2.1
北北西 NNW	3.4	3.0	3.2	2.6	1.6	1.6	0.9	1.2	2.1	2.2	2.5	2.0	2.6
平均方向 Result Dir.	N38°W	N68°W	N62°W	S74°W	S68°W	S57°W	S36°W	S25°W	N4°E	N70°W	S82°W	S71°W	N88°W
速 度 Velocity	0.5	0.6	0.6	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3
各 風 向 觀 測 回 數													
NUMBER OF OBSERVATION OF WIND DIRECTION													
北 N	15	2	8	3	—	9	4	5	7	5	4	6	68
北北東 NNE	8	3	2	2	1	5	2	2	2	5	2	3	37
北 東 NE	8	1	5	3	3	7	6	7	3	2	1	1	47
東北東 ENE	1	6	4	2	3	2	3	2	3	3	4	3	36
東 E	—	4	2	6	2	8	7	5	14	3	7	3	61
東南東 ESE	—	5	6	6	6	12	10	9	4	7	5	4	74
南 東 SE	14	7	11	22	20	16	28	20	21	11	13	13	196
南南東 SSE	10	8	7	8	13	10	10	12	10	14	18	18	138
南 S	4	9	5	6	9	13	8	9	7	5	10	12	97
南南西 SSW	1	3	5	4	3	1	6	6	1	5	3	3	41
南 西 SW	2	1	2	1	7	5	5	11	3	4	11	7	59
西南西 WSW	4	5	7	9	12	15	13	5	9	3	8	3	93
西 W	9	17	27	22	26	19	35	19	15	12	7	12	220
西北西 WNW	29	25	21	23	18	15	6	10	14	13	23	18	215
北 西 NW	10	19	22	11	13	7	7	8	9	9	6	7	128
北北西 NNW	16	10	11	5	4	2	3	2	7	9	9	5	83
靜 穩 Calm	55	43	41	47	46	34	33	54	51	76	49	68	597
平均方向 Result Dir.	N42°W	N74°W	N70°W	S70°W	S56°W	S39°W	S27°W	S19°W	S33°W	S68°W	S42°W	S39°W	S69°W
回 數 Result Freq. %	25	25	29	17	25	12	20	16	6	7	16	15	14

全 州
ZENSYŪ

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
降 水 量 (耗) PRECIPITATION (mm)														
22—6 時 h	22.5	12.6	9.1	1.2	51.7	94.2	65.3	46.9	46.0	14.5	30.7	4.6	399.3	
6—14 時 h	7.9	0.3	13.6	55.2	27.5	154.0	84.1	85.8	47.2	14.4	2.0	9.2	481.2	
14—22 時 h	9.9	4.0	37.8	9.3	20.6	86.4	98.2	62.6	28.8	35.9	17.1	5.0	415.6	
合 計 Sum	40.3	16.9	60.5	45.7	99.8	334.6	247.6	195.3	122.0	64.8	49.8	18.8	1296.1	
最多一日量 Max. in 24hs 起 日 Date	15.0 11	8.5 24	25.6 22	22.3 7	38.2 20	87.4 27	68.1 26	40.0 13	35.1 4	16.7 5	19.7 23	5.5 28	87.4 27 VI	
最多八時間量 Max. in 8hs 起 日 Date	11.7 17	8.3 24	21.9 22	19.9 7	28.0 20	66.7 28	49.1 26	27.2 17	30.6 4	16.3 5	19.7 23	5.3 28	66.7 28 VI	
量 別 降 水 日 數 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)														
<0.1 (耗) (mm)	6	3	6	5	2	5	6	—	3	1	2	4	43	
0.1—1	3	4	3	—	—	1	1	5	1	4	1	6	31	
1—5	1	3	1	2	4	1	2	4	2	4	6	6	36	
5—10	1	1	2	1	2	1	3	2	1	1	1	—	17	
10—20	2	—	1	1	1	2	3	4	—	3	—	—	18	
20—30	—	—	1	1	1	1	—	—	3	—	—	—	7	
30—40	—	—	—	—	1	—	—	2	1	—	—	—	4	
40—50	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	2	
50—60	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	
60—70	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	
70—80	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	
80—90	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	
90—100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100—150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
150—200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
200—250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
≧ 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
≧ 0.1	7	8	8	7	9	10	12	18	8	12	9	13	121	
≧ 1.0	4	4	5	5	9	9	11	13	7	8	8	7	90	
八時間 = 0.1 耗以上ノ降水観測回数 FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧ 0.1 mm IN LAST 8 HOURS														
22—6 時 h	4	3	4	3	6	6	6	9	5	8	5	6	65	
6—14 時 h	4	2	7	5	7	8	8	14	5	8	4	4	76	
14—22 時 h	3	5	6	6	5	8	9	12	5	6	6	6	77	
合 計 Sum	11	10	17	14	18	22	23	35	15	22	15	16	218	
蒸 發 量 (耗) EVAPORATION (mm)														
箱外總量 Sum Out of 最多一日量 Max. in a Day Door 起 日 Date	46.3 2.8 16	52.6 3.5 23	66.8 3.7 19	119.7 8.0 26	161.8 8.6 7	160.6 8.5 19	180.9 9.3 20	152.8 8.5 12	126.7 6.8 10	67.3 4.1 2, 4	41.3 2.5 4	26.0 2.5 4	1202.8 9.3 27	20 VII
箱内總量 Sum In the 最多一日量 Max. in a Day Screen 起 日 Date	22.6 1.5 8	28.3 2.1 23	34.2 2.2 21	65.9 5.1 26	85.0 5.6 6	84.9 5.8 5	71.0 5.4 21	56.1 3.6 2, 25	55.0 3.5 2	39.9 2.4 4	35.2 2.1 4	23.9 3.0 27	632.0 5.8 5 VI	—
雲 量 AMOUNT OF CLOUD														
6 時 h	4.7	5.6	6.5	6.5	7.1	7.4	7.1	7.3	6.6	5.7	4.6	5.3	6.2	
10 時 h	6.7	5.1	5.8	6.1	5.7	6.8	7.7	7.4	5.5	6.2	5.0	7.1	6.3	
14 時 h	5.6	5.4	6.6	6.6	6.1	7.7	7.5	7.8	6.4	6.9	5.9	6.8	6.6	
18 時 h	5.6	5.6	7.2	7.2	6.2	7.6	7.4	6.8	6.4	9.7	5.3	7.7	6.6	
22 時 h	4.5	3.9	6.3	5.9	4.6	6.6	6.2	5.5	4.9	6.0	4.2	6.1	5.4	
平 均 Mean	5.4	5.1	6.5	6.4	5.9	7.2	7.2	6.9	6.0	6.3	5.0	6.6	6.2	
上 層 雲 ノ 走 向 DIRECTION OF UPPER CLOUD														
平均方向 Result Dir. 回 數 Result Freq. %	S80°W 58	W 100	W 100	W 100	N84°W 99	W 100	— —	W 100	N63°W 93	W 100	— —	— —	N85°W 92	
日 照 時 數 NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE														
總計 { ジョルダン式 Jordan's Total { カンベル式 Campbell's	182.0 180.9	187.0 185.3	194.7 189.1	208.1 200.7	247.1 250.4	225.2 223.3	236.9 256.2	205.9 225.2	225.1 223.7	165.8 166.3	183.6 192.5	118.2 129.0	2389.6 2422.7	
百分率 { ジョルダン式 Jordan's % { カンベル式 Campbell's	62 58	61 61	53 51	53 51	57 58	52 51	54 53	49 54	61 60	48 48	60 63	39 43	54 55	

全 州
ZENSYŪ

昭和八年

Year 1933

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全 年 Annual
天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH														
雪霰雹 * △ ▲	霰	12	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	10	34
	霰	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	14
電 霧 霜 ☁ ☁ ☁	電	—	—	—	—	4	1	1	2	—	—	1	—	9
	霧	—	—	1	2	3	2	1	1	—	—	1	—	11
快 曇 地 ☁ ☁ ☁	快	27	25	16	5	1	—	—	—	1	5	11	19	110
	曇	7	4	3	3	5	1	2	3	4	4	7	4	47
照 日 Sunshine	晴天	7	5	14	11	14	13	17	13	11	14	6	13	138
	Cloudy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
照 日 Sunshine	不照	1	2	6	6	4	2	1	4	3	6	—	6	41
	80%	8	7	12	7	12	6	6	5	10	9	10	5	97
	< 20%	3	4	9	8	7	6	4	7	4	11	4	13	80
暴 風 Gales	強風 10-15 ^{m/s}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	烈風 15-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
暴 風 Gales	颶風 ≧ 29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計 Sum	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溫 度 Air Temperature	最低 Min. < 90°	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
	最低 Min. < 0°	30	28	20	1	—	—	—	—	—	—	8	23	110
	平均 Mean < 0°	25	17	8	—	—	—	—	—	—	—	—	8	58
	最高 Max. < 0°	16	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	26
氣 溫 Air Temperature	最低 Min. ≧ 25°	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3
	平均 Mean ≧ 25°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最高 Max. ≧ 25°	—	—	—	1	14	28	31	27	18	3	—	—	49
	最高 Max. ≧ 30°	—	—	—	—	1	9	25	31	17	5	—	—	127
地 面 溫 度 (攝氏) SURFACE TEMPERATURE OF EARTH (°C)														
6 時 h		97.4	98.9	1.4	8.6	14.0	19.4	25.5	24.6	19.4	12.9	6.0	2.5	10.9
14 時 h		4.6	7.7	15.3	26.3	34.8	38.7	43.4	35.0	31.8	22.9	14.6	6.4	23.5
22 時 h		98.6	0.3	3.4	11.3	17.0	21.9	27.8	26.6	21.6	14.8	7.6	3.3	12.9
平 均 Mean		0.2	2.3	6.7	15.4	21.9	26.6	32.2	28.8	24.3	16.9	9.4	4.1	15.7
地 中 溫 度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE (°C)														
0.1米m	6 時 h	99.8	0.1	3.8	10.7	17.0	21.7	27.0	26.1	21.7	14.9	7.9	3.6	12.9
	14 時 h	0.7	0.7	6.3	15.2	21.7	26.3	31.4	29.3	25.8	18.1	10.4	4.6	15.9
	22 時 h	0.5	0.8	5.6	13.6	20.1	24.8	29.8	28.2	24.0	16.7	9.2	4.4	14.8
	平 均 Mean	0.4	0.5	5.2	13.2	19.6	24.3	29.4	27.9	23.8	16.6	9.2	4.2	14.5
0.2米m	6 時 h	1.0	0.6	4.4	11.5	17.7	22.4	27.6	26.8	23.1	16.6	9.9	5.3	13.9
	14 時 h	1.0	0.8	5.3	13.2	19.5	23.8	28.6	27.5	23.8	17.2	10.4	5.4	14.7
	22 時 h	1.2	1.0	6.0	13.8	20.1	24.3	29.3	28.1	24.3	17.7	10.9	5.9	15.2
	平 均 Mean	1.1	0.8	5.2	12.8	19.1	23.5	28.5	27.5	23.7	17.2	10.4	5.5	14.6
0.3米m	6 時 h	2.5	1.5	5.3	12.1	18.1	22.7	27.7	27.2	24.1	17.8	11.1	6.4	14.7
	14 時 h	2.4	1.5	5.1	11.9	18.0	22.7	27.6	27.0	23.7	17.4	10.8	6.1	14.5
	22 時 h	2.4	1.7	5.8	12.8	18.9	23.5	28.4	27.7	24.5	18.0	11.4	6.5	15.1
	平 均 Mean	2.4	1.6	5.4	12.3	18.3	23.0	27.9	27.3	24.1	17.7	11.1	6.4	14.8
0.5米m 1.0米m 2.0米m	6 時 h	4.6	3.1	5.8	11.5	17.0	21.7	26.0	26.4	24.3	19.0	13.0	8.6	15.1
	14 時 h	7.3	5.1	6.1	10.0	14.4	18.2	22.0	23.7	23.0	19.6	14.9	11.1	14.6
	22 時 h	11.4	9.0	8.4	9.6	12.2	15.0	18.0	20.6	21.2	20.0	17.4	14.7	14.8
最 低 地 溫 (攝氏) MIN. TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a Black Plate) (°C)														
平 均 Mean		87.3	90.5	94.4	2.3	7.7	13.8	21.0	19.5	12.4	5.5	98.9	95.1	4.0
季 節 (前年ヨリ本年=至ル) SEASON (1932—1933)														
	總 日 數 Total No. of Days with	初 終 日 First and Last Date of				初 終 間 日 數 Intervals								
		初 日 First Date		終 日 Last Date										
		日 Day	月 Month	日 Day	月 Month									
最低氣溫 Min. Air Temp. < 0°	110	2	11	13	4	163								
平均氣溫 Mean Air Temp. < 0°	59	7	12	13	3	97								
最高氣溫 Max. Air Temp. < 0°	23	12	1	7	3	55								
霜 ☁	115	24	10	6	5	195								
雪 *	30	6	11	27	3	142								
積雪 ☁	28	7	11	10	3	124								
氷 日	114	25	10	13	4	171								

大 邱
TAIKYŌ

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
氣 壓 (毫)														
AIR PRESSURE (mm)														
2 時 h	766.6	762.9	761.5	758.6	756.0	752.5	753.2	751.5	756.0	761.0	762.6	761.1	758.6	
6 時 h	766.5	762.8	761.7	758.8	756.0	752.6	753.5	751.8	756.0	761.0	762.7	761.1	758.7	
10 時 h	767.5	763.5	762.4	759.5	756.2	752.6	753.8	752.2	756.8	761.7	763.5	762.0	759.3	
14 時 h	765.4	761.5	760.6	757.7	755.0	751.4	752.8	751.1	755.4	760.0	761.7	760.0	757.7	
18 時 h	766.0	761.7	760.2	756.9	754.4	751.0	752.4	750.5	755.3	760.2	762.0	760.5	757.6	
22 時 h	766.7	762.7	761.4	758.4	756.1	752.4	753.5	751.5	756.4	761.1	762.8	761.1	758.7	
* 平均 { 1	766.5	762.5	761.3	758.3	755.6	752.1	753.2	751.4	756.0	760.8	762.5	761.0	758.4	
Mean { 2	771.0	767.0	765.7	762.5	759.7	756.1	757.2	755.4	760.0	765.0	766.9	765.4	762.7	
最 高 Maximum	781.0	775.3	775.2	770.0	766.1	761.6	763.1	761.4	766.4	774.1	773.1	775.0	781.0	
起 日 Date	13	5	9	13	13	2	31	30	30	27	13	7	13 I	
最 低 Minimum	763.0	756.6	754.0	755.3	748.6	740.2	748.8	739.0	740.8	752.4	760.8	753.0	739.0	
起 日 Date	11	24	22	7, 8	2	6	25	4	4	20	6, 18	28	4 VIII	
氣 溫 (攝氏)														
AIR TEMPERATURE (°C)														
2 時 h	94.4	96.5	1.3	9.0	15.1	19.0	24.3	23.2	18.0	11.7	4.9	1.6	9.9	
6 時 h	93.6	95.3	0.1	7.8	13.4	18.5	23.8	22.8	16.9	10.6	3.9	0.8	9.0	
10 時 h	96.1	99.5	3.5	12.6	19.3	23.3	27.2	26.5	22.1	14.7	7.6	3.5	13.0	
14 時 h	99.8	4.0	7.4	16.5	23.6	26.9	30.1	29.1	25.4	18.4	12.2	7.1	16.7	
18 時 h	98.4	2.6	7.0	16.2	22.7	25.3	29.1	28.0	23.9	16.3	9.5	4.7	15.3	
22 時 h	96.1	98.9	3.3	11.6	17.8	21.2	25.8	24.4	19.4	13.5	6.3	2.6	11.7	
平 均 Mean	96.4	99.4	3.8	12.3	18.7	22.4	26.7	25.7	20.9	14.2	7.4	3.4	12.6	
平均最高 Mean Max.	0.9	5.1	9.1	18.4	25.1	28.2	31.6	30.4	27.0	19.4	13.6	8.0	18.1	
平均最低 Mean Min.	92.3	94.0	99.2	6.8	12.3	17.1	22.8	22.1	15.9	9.9	2.5	99.4	7.8	
平均較差 Mean Range	8.6	11.1	9.9	11.6	12.8	11.1	8.9	8.3	11.0	9.6	11.1	8.6	10.2	
最高極 Absolute Max.	8.4	11.4	17.4	26.5	31.7	32.3	36.6	33.5	34.0	27.0	17.8	14.3	36.6	
起 日 Date	7	23	20	24	12	10	20	13, 31	1	4	4	8	20 VI	
最低極 Absolute Min.	84.8	88.9	91.3	0.3	3.4	13.1	19.0	19.6	6.2	1.5	96.6	93.9	84.8	
起 日 Date	20	5	7, 8	1	4	3, 9	4, 6	22	29	27	29	21	20 I	
最大較差 Max. Range	16.5	17.9	16.0	19.3	22.6	18.2	14.4	11.3	16.5	15.8	17.0	14.2	22.6	
起 日 Date	20	23	19	24	11	5	19	31	30	27	21	8	11 V	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 差 (攝氏)														
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE (°C)														
平 均 Mean	1.7	1.8	1.6	1.4	2.1	1.0	1.7	0.8	1.1	1.0	1.7	1.6	1.5	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 昇 降 回 數														
FREQUENCY OF VARIATION OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE														
上 昇 Ascend	0° - 2°	11	13	14	12	7	14	13	17	11	9	8	12	141
	2° - 4°	5	4	4	4	4	2	4	1	2	2	5	3	40
	4° - 6°	—	1	1	—	4	—	1	—	—	—	1	—	8
	6° - 8°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8° - 10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	≧ 10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計 Sum	16	18	19	16	15	16	18	18	13	11	14	15	189	
下 降 Descend	0° - 2°	11	5	8	12	12	12	8	11	15	18	10	11	133
	2° - 4°	3	3	3	2	3	2	5	2	2	2	5	4	36
	4° - 6°	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	4
	6° - 8°	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2
	8° - 10°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	≧ 10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計 Sum	15	10	12	14	16	14	13	13	17	20	16	16	176	
昇 降 ナ シ Stationary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
濕 度 (百分率)														
RELATIVE HUMIDITY (%)														
2 時 h	66.2	64.6	61.8	74.4	74.9	78.3	85.1	83.6	86.0	82.8	80.2	72.5	76.3	
6 時 h	70.1	71.2	67.0	78.6	82.5	81.0	88.2	91.2	90.2	88.2	83.2	75.2	80.6	
10 時 h	57.0	51.9	54.1	58.0	57.2	62.0	73.7	73.8	66.8	68.9	68.9	65.2	63.1	
14 時 h	44.5	34.6	42.2	43.8	44.2	48.9	60.6	63.0	52.4	54.2	48.4	50.1	48.9	
18 時 h	49.2	37.7	43.7	47.8	47.3	55.3	64.6	68.5	59.1	65.4	63.4	60.1	55.2	
22 時 h	58.5	52.1	58.1	66.2	63.7	71.8	78.5	83.9	78.5	75.2	74.6	63.0	69.0	
平 均 Mean	57.6	52.0	54.5	61.4	61.5	66.2	75.1	78.2	72.2	72.4	69.8	65.2	65.5	
最 小 Minimum	24	20	16	21	18	23	36	45	34	33	20	30	16	
起 日 Date	22	22	5	20	5, 8	5	11	7	28	9	6	21	5 III	

* 平均 2. 最高・最低ハ海面ノ度 Mean 2. Maximum and Minimum are Reduced to Standard Gravity and Mean Sea Level.

大 邱
TAIKYŪ

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
水 蒸 氣 張 力 (箱) TENSION OF WATER VAPOUR (mm)														
2 時 h	2.2	2.3	3.3	6.4	9.8	12.9	19.2	18.7	13.6	8.7	5.4	3.9	8.9	
6 時 h	2.1	2.4	3.3	6.3	9.8	12.9	19.5	18.7	13.3	8.7	5.2	3.8	8.8	
10 時 h	2.1	2.4	3.4	6.3	9.6	12.9	19.6	19.0	13.5	8.8	5.5	4.1	8.9	
14 時 h	2.2	2.2	3.4	5.8	9.3	12.4	18.7	18.5	12.6	8.6	5.3	4.0	8.6	
18 時 h	2.2	2.2	3.5	6.2	9.4	12.7	18.8	18.9	13.1	9.2	5.8	4.1	8.8	
22 時 h	2.1	2.3	3.6	6.8	9.6	13.4	19.3	19.1	13.4	8.9	5.5	3.9	9.0	
平 均 Mean	2.1	2.3	3.4	6.3	9.6	12.9	19.2	18.8	13.3	8.8	5.4	4.0	8.8	
風 速 度 (* / 秒) WIND VELOCITY (m / s)														
2 時 h	1.6	1.8	1.8	1.4	1.4	1.5	1.2	1.3	1.0	0.9	0.9	1.4	1.3	
6 時 h	1.9	1.3	1.7	1.2	1.0	1.4	1.0	1.3	1.0	0.6	0.9	1.2	1.2	
10 時 h	2.6	2.7	2.4	2.2	2.2	2.5	2.0	1.8	1.7	1.4	1.8	2.0	2.1	
14 時 h	3.8	3.5	3.6	2.6	2.9	2.7	2.2	2.3	2.7	2.0	2.1	3.0	2.8	
18 時 h	2.5	2.7	3.0	2.4	2.9	3.1	2.1	2.2	1.9	1.1	1.5	1.7	2.3	
22 時 h	1.8	1.8	1.9	2.1	2.1	1.8	1.6	1.6	1.5	1.5	1.0	1.5	1.7	
廿四時間平均 Mean for 24h	2.3	2.2	2.3	2.0	2.0	2.1	1.7	1.7	1.6	1.3	1.4	1.9	1.9	
最 大 Maximum 方 向 Direction 起 日 Date	10.4 W 25	11.7 WNW 24	7.3 WNW 5	7.9 W 27	10.9 W, WSW 3, 5	9.7 W 7	6.7 ENE 9	14.1 SSE 4	8.6 NE 19	7.7 W 23	8.8 W 16	8.8 WSW 30	14.1 SSE 4	VIII
方 向 別 平 均 風 速 度 (* / 秒) MEAN VELOCITY OF WIND (Separated by Direction) (m / s)														
北 N	—	—	—	1.2	—	—	1.2	0.7	2.5	1.6	—	—	1.6	
北東 NNE	—	—	—	1.1	1.3	—	—	—	0.8	—	—	—	1.0	
北 東 NE	1.0	1.2	3.0	3.2	1.4	4.4	1.5	4.8	4.4	1.3	1.2	0.9	3.0	
東北東 ENE	—	—	2.9	3.3	1.8	2.9	2.3	2.0	2.5	1.5	1.1	1.1	2.3	
東 E	—	1.1	1.2	2.1	2.6	1.8	2.0	1.9	1.4	1.2	0.9	0.8	1.8	
東南東 ESE	1.1	0.8	1.5	2.2	1.6	2.2	1.5	1.5	1.0	1.3	0.8	1.3	1.6	
南 東 SE	1.2	0.6	—	1.6	1.6	1.4	2.9	2.8	1.4	1.2	1.0	—	1.6	
南南東 SSE	1.0	—	—	1.6	1.9	3.3	2.8	3.8	1.8	1.3	—	—	2.5	
南 S	—	—	1.8	0.7	3.8	—	—	—	—	1.2	—	0.8	1.7	
南南西 SSW	—	—	—	—	1.2	—	—	0.7	—	—	—	—	0.8	
南 西 SW	—	—	1.4	0.9	1.4	0.6	—	0.7	—	0.5	—	—	0.9	
西南西 WSW	2.0	2.4	2.2	3.3	2.1	2.4	1.6	1.3	1.8	1.3	1.6	1.8	1.9	
西 W	3.0	2.6	2.4	2.2	2.5	2.6	1.7	2.0	1.8	2.3	1.9	2.3	2.3	
西北西 WNW	3.9	3.1	3.3	2.0	2.7	2.7	1.5	2.0	1.7	2.7	2.9	3.0	2.9	
北 西 NW	1.6	2.0	0.7	1.0	1.9	1.6	—	—	1.4	1.0	—	2.3	1.5	
北北西 NNW	—	0.7	—	—	1.2	—	—	—	—	0.6	—	—	0.8	
平均方向 Result Dir. 速 度 Velocity	W 2.1	N79°W 2.0	N76°W 1.5	N68°W 0.2	N85°W 0.4	N82°E 0.7	N88°E 0.6	N74°E 0.5	N46°E 0.3	N85°W 0.4	N84°W 1.0	N88°W 1.4	N78°W 0.6	
各 風 向 觀 測 回 數 NUMBER OF OBSERVATION OF WIND DIRECTION.														
北 N	—	—	—	1	—	—	2	1	2	1	—	—	7	
北東 NNE	—	—	—	2	3	—	—	—	4	—	—	—	9	
北 東 NE	1	2	3	2	2	5	4	9	8	4	5	1	4.6	
東北東 ENE	—	—	18	16	22	38	42	34	29	18	14	12	24.3	
東 E	—	8	8	29	33	33	33	33	28	22	5	5	23.7	
東南東 ESE	4	4	9	10	9	19	12	12	8	6	4	5	10.2	
南 東 SE	3	3	—	5	2	12	5	6	7	4	3	—	5.0	
南南東 SSE	1	—	—	5	2	7	3	3	1	1	—	—	2.3	
南 S	—	—	1	1	2	—	—	—	—	1	—	3	8	
南南西 SSW	—	—	—	—	1	—	—	3	—	—	—	—	4	
南 西 SW	—	—	2	1	1	1	—	2	—	2	—	—	9	
西南西 WSW	67	13	22	12	23	4	29	5	26	27	19	32	27.9	
西 W	51	53	54	40	45	25	24	38	26	35	63	72	52.6	
西北西 WNW	35	63	55	28	20	12	4	6	9	11	21	24	28.8	
北 西 NW	1	2	2	2	2	1	—	—	2	1	—	2	1.5	
北北西 NNW	—	1	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	4	
靜 穩 Calm	23	19	12	26	18	23	28	34	30	51	46	30	34.0	
平均方向 Result Dir. 回 數 Result Freq. %	S84°W 75	N80°W 66	N80°W 51	N77°W 11	N81°W 12	S89°E 33	N39°E 19	N82°E 20	N61°E 10	S87°W 12	N85°W 41	S89°W 56	N84°W 20	

大 邸

TAIKYŌ

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
降 水 量 (耗) PRECIPITATION (mm)														
22—6 時 h	14.9	18.8	5.7	1.6	32.3	90.5	110.6	90.5	104.0	34.1	11.1	1.0	515.1	
6—14 時 h	15.5	0.0	6.8	35.8	36.2	71.7	89.7	33.6	49.7	46.6	6.6	2.3	394.5	
14—22 時 h	5.5	0.6	35.2	24.8	15.9	140.2	139.5	225.0	44.7	17.5	2.8	3.3	655.0	
合 計 Sum	35.9	19.4	47.7	62.2	84.4	302.4	339.8	349.1	198.4	98.2	20.5	6.6	1564.6	
最多一日量 Max. in 24hs 起 日 Date	22.6 11	18.6 24	27.5 22	15.3 7	52.3 20	95.5 30	92.9 1	57.8 4	88.2 4	22.5 7	13.7 24	2.7 10	95.5 30	72.5 VI
最多八時間量 Max. in 8hs 起 日 Date	12.7 11	18.6 24	25.2 22	11.6 7	31.8 20	58.0 26	67.7 1	57.6 4	72.5 4	18.2 7	9.9 24	2.7 10	72.5 4	72.5 K
量 別 降 水 日 數 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)														
<0.1(耗) (mm)	2	4	1	1	4	3	4	2	2	4	2	7	36	
0.1—1	1	2	2	2	1	1	3	4	2	3	2	3	25	
1—5	1	—	2	1	3	4	3	2	—	—	2	3	21	
5—10	2	—	2	4	3	2	1	3	1	1	—	—	19	
10—20	—	1	—	2	—	3	2	2	1	4	1	—	16	
20—30	1	—	1	—	—	1	1	2	1	1	—	—	8	
30—40	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	
40—50	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	3	
50—60	—	—	—	—	1	2	1	2	1	—	—	—	7	
60—70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
70—80	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	
80—90	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	
90—100	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2	
100—150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
150—200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
200—250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
≧ 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
≧ 0.1	5	3	7	9	8	13	14	18	7	9	5	6	104	
≧ 1.0	4	1	5	7	7	13	11	14	5	6	3	3	79	
八時間≧0.1耗以上ノ降水觀測回數 FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm IN LAST 8 HOURS														
22—6 時 h	4	2	3	2	5	5	8	10	4	6	3	2	54	
6—14 時 h	4	—	4	6	6	7	10	7	5	6	3	3	61	
14—22 時 h	1	1	5	6	4	10	8	16	6	7	2	3	69	
合 計 Sum	9	3	12	14	15	22	26	33	15	19	8	8	184	
蒸 發 量 (耗) EVAPORATION (mm)														
箱 外 { 總 量 Sum Out of { 最多一日量 Max. in a Day Door { 起 日 Date	54.5 2.9 28	71.9 3.5 28	95.9 5.3 31	129.8 7.4 27	176.5 9.2 11	184.8 10.7 4	188.5 10.7 20	160.8 7.9 13	137.5 6.6 11	82.6 4.8 2	61.2 3.4 6	52.3 2.4 11, 21	1396.3 10.7 4W, 20VII	
箱 內 { 總 量 Sum In the { 最多一日量 Max. in a Day Screen { 起 日 Date	36.1 2.0 28	41.3 2.4 24	47.3 2.5 30	63.8 5.7 27	89.2 6.0 7	88.3 5.6 4	73.8 5.0 20	57.7 3.2 4, 5	53.8 2.7 10	38.8 2.8 23	31.6 2.5 6	30.1 1.8 11	651.8 6.0 7 V	
雲 量 AMOUNT OF CLOUD.														
6 時 h	4.0	3.2	5.5	6.4	6.5	7.9	8.0	8.1	6.1	6.1	4.8	5.5	6.0	
10 時 h	5.7	3.6	5.3	6.1	7.0	7.5	7.7	8.5	5.5	6.1	4.0	6.1	6.1	
14 時 h	6.1	4.7	5.6	6.6	6.5	8.3	7.2	7.4	6.1	6.6	4.9	5.9	6.3	
18 時 h	5.2	5.2	6.2	6.4	6.2	7.7	7.3	6.7	5.6	7.2	4.6	4.8	6.1	
22 時 h	3.4	3.6	4.7	5.0	4.6	6.7	5.3	5.0	4.0	6.6	2.6	4.2	4.6	
平 均 Mean	4.9	4.1	5.5	6.1	6.2	7.6	7.1	7.1	5.5	6.5	4.2	5.3	5.8	
上 層 雲 ノ 走 向 DIRECTION OF UPPER CLOUD														
平均方向 Result Dir. 回 數 Result Freq. %	W 100	W 100	N87°W 99	S85°W 98	S88°W 75	S87°W 86	N56°W 83	S54°W 79	S71°W 83	N23°W 100	W 100	N61°W 49	S88°W 86	
日 照 時 數 NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE														
總 計 { ジョルダン式 Jordan's Total { カンベル式 Campbell's	203.2 186.3	216.2 209.7	225.7 195.3	216.3 180.9	259.6 249.6	228.9 213.3	244.4 240.7	214.9 218.5	225.9 202.9	163.4 151.4	192.4 190.3	172.7 174.7	2563.6 2413.4	
百分率 { ジョルダン式 Jordan's % { カンベル式 Campbell's	66 60	71 69	61 53	55 46	60 57	53 49	55 54	52 52	61 55	47 43	63 62	57 58	58 54	

大 邱

TAIKYŪ

昭和八年

Year 1933

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
天 氣 日 數 NUMBER OF DAYS WITH														
雪霰雹	× △ ▲ ▽ □ ≡ ⊥	6	3	1	—	—	—	—	—	—	—	1	5	16
雷	⚡	—	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	3
霧	☁	—	—	—	1	—	3	2	4	1	—	—	—	11
霜	☁	—	—	—	8	4	4	1	8	3	7	5	3	55
快晴	☀	26	23	12	3	—	—	—	—	—	3	18	20	105
曇	☁	7	8	5	3	5	1	3	—	7	5	10	4	58
地震	⊕	8	1	10	11	12	16	17	13	10	15	5	8	126
日照	☀	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
日 Sunshine	不照 Sunless	2	—	2	6	2	3	1	3	2	6	1	—	28
	≧ 80%	12	12	15	14	15	7	6	7	16	6	13	9	132
	< 20%	5	—	6	9	6	5	6	7	5	9	3	5	66
風 Gales	颯風 10-15 ^{m/s}	1	1	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	6
	烈風 15-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	颯風 ≧ 29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
暴風	⚡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計 Sum		1	1	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	6
溫 Air Temperature	最低 Min. < 90°	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
	最低 Min. < 0°	30	28	19	—	—	—	—	—	—	—	7	17	101
	平均 Mean < 0°	24	16	4	—	—	—	—	—	—	—	6	—	50
	最高 Max. < 0°	11	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
氣 Air Temperature	最低 Min. ≧ 25°	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3
	最低 Mean ≧ 25°	—	—	—	—	—	2	24	27	2	—	—	—	55
	最高 Max. ≧ 25°	—	—	—	1	19	27	29	29	23	2	—	—	130
	最高 Max. ≧ 30°	—	—	—	—	3	8	23	22	3	—	—	—	59
地 面 溫 度 (攝氏) SURFACE TEMPERATURE OF EARTH (°C)														
6時 h	96.3	97.2	1.5	8.8	14.1	18.9	24.4	23.7	18.8	12.6	5.6	2.2	10.3	
14時 h	1.7	6.3	13.8	21.4	31.9	34.1	35.8	32.9	28.1	22.1	15.1	8.7	21.0	
22時 h	97.7	98.9	3.8	11.9	17.5	21.2	26.4	25.2	20.7	14.5	7.0	3.0	12.3	
平均 Mean	98.6	0.8	6.4	14.0	21.2	24.7	28.9	27.3	22.5	16.4	9.2	4.7	14.6	
地 中 溫 度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE (°C)														
0.1米m	6時 h	98.7	99.9	4.6	11.9	18.4	22.5	28.8	25.9	21.9	15.4	8.4	4.4	13.2
	14時 h	99.8	0.5	7.4	16.0	23.0	27.1	30.5	29.1	25.1	17.9	10.6	5.5	16.0
	22時 h	0.0	0.9	7.6	15.4	22.2	25.9	29.6	28.0	23.9	17.1	9.9	5.3	15.5
	平均 Mean	99.5	0.5	6.5	14.4	21.2	25.1	29.0	27.7	23.6	16.8	9.6	5.1	14.9
0.2米m	6時 h	1.0	0.3	5.8	13.1	19.4	23.4	27.4	26.9	23.4	16.9	9.8	5.5	14.4
	14時 h	0.8	0.3	5.5	12.9	19.3	23.5	27.6	27.1	23.4	16.9	9.8	5.4	14.4
	22時 h	1.1	0.5	6.9	14.4	20.8	24.6	28.6	27.8	24.0	17.4	10.4	5.8	15.2
	平均 Mean	0.9	0.3	6.1	13.4	19.8	23.8	27.9	27.3	23.6	17.0	10.0	5.6	14.7
0.3米m	6時 h	1.7	0.4	5.8	12.6	18.6	22.8	27.1	26.8	23.7	17.4	10.7	6.4	14.5
	14時 h	1.6	0.5	5.6	12.3	18.4	22.5	26.9	26.6	23.6	17.2	10.5	6.3	14.3
	22時 h	1.6	0.5	6.3	13.1	19.2	23.3	27.6	27.1	23.8	17.5	10.8	6.4	14.8
	平均 Mean	1.6	0.5	5.9	12.6	18.7	22.9	27.2	26.8	23.7	17.4	10.7	6.3	14.5
0.5米m 1.0米m 2.0米m	十時 at 10h	4.1	2.4	6.1	11.6	16.7	21.0	25.5	25.8	23.8	18.4	12.5	8.5	14.7
	十時 at 10h	7.8	5.3	6.4	9.8	14.1	17.8	22.1	23.6	23.0	19.6	15.1	11.6	14.7
	十時 at 10h	11.9	9.6	8.4	9.3	11.7	14.4	17.8	20.4	21.2	19.8	17.3	14.7	14.7
最 低 地 溫 (攝氏) MIN. TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a Black Plate) (°C)														
平均 Mean	89.0	91.0	97.0	3.9	9.1	15.3	22.1	20.9	13.6	7.2	98.5	94.6	5.2	
季 SEASON (前年ヨリ本年=至ル) (1932—1933)														
	總日數 Total No. of Days with	初 終 日 First and Last Date of						初終間日數 Intervals						
		初 日 First Date			終 日 Last Date									
		日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month							
最低氣溫 Min. Air Temp. < 0°	111	26	10	30	3	156								
平均氣溫 Mean Air Temp. < 0°	52	7	12	8	3	92								
最高氣溫 Max. Air Temp. < 0°	14	13	1	6	3	53								
霜	108	25	10	13	4	171								
雪	15	7	11	10	3	124								
積雪	10	12	12	10	3	89								
氷	120	3	11	1	4	150								

仁川

ZINSEN

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
氣 壓 (毫) AIR PRESSURE (mm)														
2 時 h	765.7	761.7	760.7	757.1	754.2	760.4	751.2	749.4	754.4	759.6	761.2	760.0	757.1	
6 時 h	765.5	761.5	760.6	757.0	754.1	750.5	751.2	749.2	754.4	759.5	761.2	759.8	757.0	
10 時 h	766.6	762.4	761.4	757.7	754.6	750.6	751.7	749.9	755.2	760.2	761.9	760.8	757.8	
14 時 h	765.2	761.3	760.3	756.5	753.9	749.8	751.1	749.3	754.1	758.9	760.5	759.3	756.7	
18 時 h	765.2	761.1	759.6	755.9	753.3	749.1	750.5	748.8	753.9	758.9	760.7	759.6	756.4	
22 時 h	765.7	761.6	760.5	756.9	754.4	750.2	751.4	749.6	754.8	759.6	761.2	760.1	757.2	
* 平均 { 1	765.6	761.6	760.5	756.8	754.1	750.1	751.2	749.4	754.5	759.4	761.1	759.9	757.0	
Mean { 2	772.0	767.9	766.7	762.8	759.9	755.8	756.7	755.0	760.2	765.3	767.2	766.1	763.0	
最 高 Maximum	782.4	774.7	776.1	770.6	766.2	761.6	762.5	760.3	765.7	773.5	773.8	773.9	782.4	
起 日 Date	13	5	8	12	13	2	30	30	30	27	28	7	13 I	
最 低 Minimum	762.6	758.6	755.1	754.1	748.1	740.2	749.7	741.6	746.4	754.1	761.5	751.9	740.2	
起 日 Date	7	24	22	7	2	6	24, 25	4	4	22	21	28	6 VI	
氣 溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)														
2 時 h	92.9	95.4	99.0	7.3	13.3	18.1	23.3	22.8	18.8	12.1	4.8	0.0	9.0	
6 時 h	92.0	94.6	98.0	6.4	12.9	17.6	22.9	22.2	17.7	10.9	3.7	98.9	8.2	
10 時 h	94.5	97.1	1.1	11.1	16.3	21.1	25.7	24.7	21.2	14.8	6.7	1.4	11.3	
14 時 h	97.1	0.0	3.7	13.5	18.7	23.5	27.9	26.4	24.3	17.5	9.7	4.0	13.9	
18 時 h	95.7	98.2	2.3	11.2	16.9	22.6	27.3	25.6	21.9	15.0	7.5	2.2	12.2	
22 時 h	94.4	96.6	0.2	8.7	14.1	19.6	23.9	23.3	19.9	13.1	6.1	0.7	10.0	
平 均 Mean	94.4	97.0	0.7	9.7	15.4	20.4	25.2	24.2	20.6	13.9	6.4	1.2	10.8	
平均最高 Mean Max.	98.8	1.6	5.3	15.3	20.4	25.4	29.5	27.9	25.3	18.8	11.6	5.4	15.4	
平均最低 Mean Min.	91.0	93.4	97.2	5.7	11.6	16.7	21.9	21.2	16.8	9.9	2.4	97.8	7.1	
平均較差 Mean Range	7.8	8.2	8.1	9.6	8.8	8.7	7.6	6.7	8.5	8.9	9.2	7.6	8.3	
最 高 極 Absolute Max.	6.0	5.5	13.0	23.4	26.4	31.0	35.4	32.6	29.7	24.6	17.2	13.4	35.4	
起 日 Date	10	6	21	30	27	20	21	2	11	4	5	7	21 VII	
最 低 極 Absolute Min.	84.6	88.4	88.0	99.5	6.1	12.9	18.1	19.2	9.5	3.4	97.0	90.1	84.6	
起 日 Date	26	26	6	1	6	2	2	22	28	30	7	31	26 I	
最大較差 Max. Range	12.3	15.0	13.4	14.6	17.0	14.4	10.1	9.6	11.5	12.5	14.9	11.4	17.0	
起 日 Date	11	23	21	29	10	2	24	2	30	27	6	7	10 V	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 差 (攝氏) VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE (°C)														
平 均 Mean	1.9	1.8	1.5	1.6	1.8	1.7	1.2	0.8	0.9	1.1	2.5	1.6	1.5	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 昇 降 回 數 FREQUENCY OF VARIATION OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE														
上 昇 Ascend	0°—2°	8	6	11	9	14	14	15	16	12	14	12	13	144
	2°—4°	8	6	6	5	5	5	3	—	1	—	4	2	45
	4°—6°	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	3	—	6
	6°—8°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8°—10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計 Sum	16	13	17	15	20	19	18	16	13	14	19	15	195	
下 降 Descend	0°—2°	10	10	10	12	6	6	11	14	14	4	9	120	
	2°—4°	3	4	3	3	2	2	2	1	3	2	3	34	
	4°—6°	1	1	—	—	3	3	—	—	—	1	2	12	
	6°—8°	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	
	8°—10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	≧10°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2
合 計 Sum	15	15	14	15	11	11	13	15	17	17	11	16	170	
昇降ナシ Stationary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
濕 度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)														
2 時 h	64.3	70.4	71.2	77.7	85.7	88.0	92.3	90.5	81.4	73.9	72.2	76.6	78.7	
6 時 h	65.6	70.1	73.0	78.0	88.3	89.9	93.8	93.0	84.1	78.3	75.1	79.0	80.7	
10 時 h	58.6	62.4	63.5	61.2	72.5	76.2	81.5	83.4	70.1	65.7	66.0	70.7	69.3	
14 時 h	46.7	51.8	55.8	52.8	64.0	67.3	72.7	75.5	59.8	54.4	58.2	58.8	59.8	
18 時 h	55.4	57.0	63.7	62.8	69.9	70.0	75.8	78.9	68.9	62.2	65.4	65.0	66.3	
22 時 h	60.4	66.6	71.4	73.0	81.4	82.5	88.9	88.4	79.4	70.1	70.2	71.5	75.3	
平 均 Mean	58.5	63.0	66.4	67.6	77.0	79.0	84.2	84.9	73.9	67.4	67.9	70.3	71.7	
最 小 Minimum	32	33	31	32	35	33	50	54	31	33	31	38	31	
起 日 Date	15, 31	22	2, 12, 21	2, 13	10	2	21	2	28	27	6	20	2, 12, 21 VI, 28 IX, 31 XII	

* 平均 2. 最高・最低ハ海面ノ度 Mean 2. Maximum and Minimum are Reduced to Standard Gravity and Mean Sea Level.

仁 川

ZINSEN

昭和八年

Year 1933

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水 蒸 氣 張 力 (毫)														
TENSION OF WATER VAPOUR (mm)														
2 時 h		1.9	2.4	3.2	6.0	9.9	13.7	19.7	18.7	13.4	8.1	4.8	3.8	8.8
6 時 h		1.8	2.3	3.1	5.7	9.9	13.5	19.5	18.6	13.1	7.9	4.7	3.6	8.6
10 時 h		1.9	2.4	3.4	6.0	10.0	14.1	19.9	19.2	13.3	8.5	5.0	3.8	9.0
14 時 h		1.9	2.4	3.5	6.1	10.3	14.3	20.2	19.3	13.7	8.4	5.4	3.8	9.1
18 時 h		2.0	2.4	3.6	6.3	10.1	14.2	20.4	19.1	13.7	8.2	5.3	3.7	9.1
22 時 h		2.0	2.5	3.5	6.2	9.8	14.0	19.6	18.7	13.9	8.1	5.2	3.7	8.9
平均 Mean		1.9	2.4	3.4	6.1	10.0	14.0	19.9	18.9	13.5	8.2	5.0	3.7	8.9
風 速 度 (* / 秒)														
WIND VELOCITY (m / s)														
2 時 h		4.5	4.0	4.0	3.6	3.5	3.0	2.7	3.6	3.6	3.4	4.4	4.0	3.7
6 時 h		4.2	4.0	3.8	3.5	3.4	2.4	2.7	3.8	3.7	3.3	4.1	3.7	3.5
10 時 h		3.9	3.8	4.1	3.5	4.4	3.1	3.3	3.6	3.7	3.4	4.6	3.5	3.7
14 時 h		4.5	4.3	4.5	4.6	4.8	3.3	4.2	4.0	4.1	4.5	4.8	4.1	4.3
18 時 h		4.6	4.8	5.0	4.8	4.8	3.8	3.8	3.8	4.6	4.4	4.4	4.6	4.4
22 時 h		5.0	4.2	4.3	4.1	3.6	3.3	2.7	3.2	3.7	3.7	4.3	4.8	3.9
廿四時間平均 Mean for 24h		4.5	4.2	4.3	4.0	4.0	3.2	3.4	3.7	4.0	3.9	4.5	4.2	4.0
最方 起	大 向 日	15.0 NW 12	14.8 NW 24	12.2 W,NW 12	13.9 WNW 27	13.7 W 5	16.6 SSW 25	14.9 SSW 28	17.2 N 3	12.9 N 20	14.6 WNW 22	14.9 NW 6	14.1 NW 22	17.2 N 3
方 向 別 平 均 風 速 度 (* / 秒)														
MEAN VELOCITY OF WIND (Separated by Direction) (m / s)														
北	N	3.6	2.8	3.6	4.7	1.8	2.3	2.6	4.9	3.7	3.8	3.3	2.9	3.4
北北東	NNE	2.5	1.9	3.3	2.8	—	—	3.4	4.9	5.5	3.1	2.7	3.1	3.5
北東	NE	2.6	2.1	2.3	3.7	1.7	1.4	1.7	2.8	2.7	2.5	2.6	1.8	2.3
東北東	ENE	2.1	2.0	4.2	3.6	4.6	3.0	3.1	3.6	4.2	3.0	2.8	2.6	3.2
東	E	2.2	2.6	2.4	4.3	3.9	2.4	2.1	3.3	3.0	2.3	2.8	2.9	2.9
東南東	ESE	1.9	2.8	2.8	2.9	2.1	1.8	2.6	3.0	3.7	1.8	2.6	2.9	2.5
南東	SE	4.4	3.2	3.3	3.9	5.0	2.4	2.7	3.6	3.9	2.6	4.5	4.2	4.7
南南東	SSE	3.9	4.2	2.8	4.8	4.6	3.4	4.5	3.4	4.5	3.6	5.4	3.7	5.3
南	S	4.2	5.4	3.9	3.4	4.1	2.8	3.4	2.6	3.4	4.2	3.8	3.4	3.7
南南西	SSW	—	3.5	3.4	3.7	4.0	4.7	5.7	4.5	4.1	2.5	4.2	—	4.3
南西	SW	2.2	2.6	2.4	4.2	4.7	3.3	3.2	3.4	4.0	3.2	1.8	3.5	3.6
西南西	WSW	4.3	5.2	4.1	3.7	3.7	3.6	2.9	4.2	4.2	3.3	4.7	5.4	3.8
西	W	4.2	3.2	4.9	4.5	5.0	4.1	3.4	3.3	3.5	3.0	3.0	3.1	4.0
西北西	WNW	4.0	3.7	4.3	4.8	4.0	3.1	2.4	2.6	3.8	5.7	4.7	6.1	4.1
北西	NW	6.6	6.9	5.7	4.9	4.8	3.4	2.7	3.1	4.1	6.4	6.8	6.6	5.7
北北西	NNW	5.7	4.0	5.5	3.0	2.8	2.9	2.3	3.0	3.1	4.6	7.0	5.2	4.7
平均方向 速 度	Result Dir. Velocity	N25°W 3.3	N48°W 2.1	N42°W 2.2	S77°W 1.1	S41°W 2.1	S57°W 0.9	S42°W 1.3	S18°W 0.6	N6°W 0.9	N18°W 1.8	N17°W 1.1	N21°W 2.5	N52°W 1.7
各 風 向 觀 測 回 數														
NUMBER OF OBSERVATION OF WIND DIRECTION.														
北	N	40	19	14	9	6	11	8	8	22	25	28	41	231
北北東	NNE	14	8	12	6	—	—	10	12	20	22	14	13	131
北東	NE	6	4	7	3	5	3	4	3	12	10	5	9	71
東北東	ENE	7	6	6	10	2	18	8	15	12	19	9	9	121
東	E	5	5	6	7	9	14	4	17	7	10	8	12	104
東南東	ESE	6	4	7	6	3	6	9	5	4	7	9	3	69
南東	SE	2	3	5	8	4	9	7	10	8	6	20	6	88
南南東	SSE	6	7	9	11	15	9	5	17	10	5	16	3	113
南	S	3	9	5	14	21	7	19	13	8	7	6	7	119
南南西	SSW	—	11	8	18	32	18	21	17	8	4	4	—	141
南西	SW	1	4	6	17	25	19	24	16	8	3	2	2	127
西南西	WSW	1	2	6	7	19	15	15	24	12	7	4	2	114
西	W	6	13	23	17	17	10	17	9	13	10	4	5	144
西北西	WNW	11	10	7	17	6	16	9	6	4	8	7	8	109
北西	NW	36	38	31	15	13	13	16	7	14	26	28	29	266
北北西	NNW	42	25	34	15	8	10	5	7	17	16	16	36	231
靜 穩	Calm	—	—	—	—	1	2	5	—	1	—	—	1	11
平均方向 回 數	Result Dir. Result Freq. %	N14°W 64	N39°W 40	N38°W 37	S73°W 22	S41°W 46	S57°W 16	S54°W 29	S11°W 18	N8°W 22	N3°E 37	N15°E 23	N6°W 55	N42°W 19

仁 川

ZINSEN

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降水量 (耗) PRECIPITATION (mm)													
22—6時 h	3.8	10.5	6.3	21.1	40.1	49.0	102.3	44.8	71.4	7.8	6.1	20.4	383.8
6—14時 h	1.2	5.4	1.9	30.6	32.9	85.5	259.2	62.7	36.4	7.1	10.9	4.0	537.8
14—22時 h	1.9	3.8	4.0	12.9	70.4	18.6	76.7	35.9	54.9	8.1	13.0	3.7	303.9
合計 Sum	6.9	19.7	12.2	64.6	143.4	153.1	438.2	143.4	162.7	23.0	30.0	28.1	1225.3
最多一日量 Max. in 24hs 起日 Date	2.6 11	6.2 21	4.7 22	23.8 7	45.2 2	65.0 29	139.1 30	45.1 20	62.2 12	10.1 22	6.5 20	18.7 28	139.1 30 VII
最多八時間量 Max. in 8hs 起日 Date	2.5 11	5.5 24	3.2 22	24.9 7	40.1 18	47.3 29	118.7 30	21.2 20	36.4 4	6.5 22	5.4 1	17.6 28	118.7 30 VII
量別降水日數 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)													
<0.1 (耗) (mm)	2	7	4	4	2	2	5	2	—	3	2	1	34
0.1—1	2	2	4	—	3	5	3	5	1	2	2	3	32
1—5	3	1	4	1	3	3	2	6	4	4	7	4	42
5—10	—	3	—	2	—	2	1	1	1	—	2	—	12
10—20	—	—	—	1	2	1	—	2	1	1	—	1	9
20—30	—	—	—	1	1	—	1	2	1	—	—	—	6
30—40	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2
40—50	—	—	—	—	2	1	—	1	—	—	—	—	4
50—60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60—70	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2
70—80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80—90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90—100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100—150	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3
150—200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200—250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 0.1	5	6	8	5	11	13	11	17	10	7	11	8	112
≧ 1.0	3	4	4	5	8	8	8	12	9	5	9	5	80
八時間 = 0.1耗以上ノ降水観測回數 FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧ 0.1 mm IN LAST 8 HOURS													
22—6時 h	4	6	6	7	10	18	7	14	9	5	4	5	95
6—14時 h	3	4	5	6	9	10	13	16	7	5	11	6	95
14—22時 h	3	2	5	4	8	9	10	12	12	3	6	3	77
合計 Sum	10	12	16	17	27	37	30	42	28	13	21	14	267
蒸發量 (耗) EVAPORATION (mm)													
箱外 { 總量 Sum	47.3	53.6	70.7	121.6	143.5	154.6	173.2	131.3	132.7	100.1	65.2	45.4	1239.2
Out of { 最多一日量 Max. in a Day	2.2	3.7	4.4	6.7	7.2	8.3	8.5	7.5	7.4	5.3	6.0	2.5	8.5
Door { 起日 Date	8, 25	18	21	26	10, 26	4	20	2	18	8	6	11	20 VII
箱内 { 總量 Sum	34.4	35.8	38.8	51.8	46.0	43.4	42.0	35.6	50.8	48.1	37.9	27.0	491.6
In the { 最多一日量 Max. in a Day	1.7	2.5	2.2	3.6	2.8	3.1	2.8	2.9	4.5	3.4	2.5	2.0	4.5
Screen { 起日 Date	15, 29	15, 18, 11, 12, 20, 21	—	15	5, 10, 27	2	20, 21	2	18	8	27	11	18 X
雲量 AMOUNT OF CLOUD													
6時 h	2.9	5.4	5.1	6.6	6.6	6.6	8.9	8.3	6.2	5.4	3.9	3.9	5.8
10時 h	4.5	4.3	5.7	6.2	6.4	6.3	7.4	8.3	6.6	5.5	5.5	4.6	5.9
14時 h	4.5	5.3	5.5	6.8	5.3	6.5	6.2	7.8	5.5	6.6	5.5	5.5	5.9
18時 h	5.1	4.2	6.4	6.8	4.9	6.6	5.7	6.6	6.8	5.7	5.9	5.3	5.8
22時 h	3.6	4.6	4.9	5.4	4.8	5.6	5.3	6.1	4.3	4.5	4.5	4.1	4.8
平均 Mean	4.1	4.7	5.5	6.3	5.6	6.3	6.7	7.4	5.9	5.5	5.1	4.7	5.7
上層雲ノ走向 DIRECTION OF UPPER CLOUD													
平均方向 Result Dir.	W	—	N84°W	S75°W	—	W	—	W	S79°W	S68°W	—	—	S84°W
回數 Result Freq. %	100	—	95	98	—	100	—	93	98	100	—	—	96
日照時數 NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE													
總計 { ジョルダン式 Jordan's	224.6	206.4	216.0	241.4	264.9	230.2	224.5	195.5	225.8	227.2	188.4	171.8	2616.7
Total { カンベル式 Campbell's	217.6	206.4	196.7	214.9	260.9	231.9	233.1	194.9	221.2	202.7	186.7	169.7	2536.6
百分率 { ジョルダン式 Jordan's	73	68	58	61	60	52	50	47	61	66	62	58	59
% { カンベル式 Campbell's	71	68	58	55	60	53	52	46	60	59	62	57	57

京 城 KEIZYÔ

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
氣 壓 (粘) AIR PRESSURE (mm)														
2 時 h	764.3	760.2	759.1	755.6	752.6	749.1	749.8	748.1	753.0	758.1	759.7	758.4	755.7	
6 時 h	764.1	759.9	759.0	755.7	752.6	749.2	749.9	748.0	753.1	753.0	759.7	758.2	755.6	
10 時 h	765.1	760.8	759.8	756.1	752.9	749.3	749.3	748.6	753.9	758.7	760.4	759.1	756.3	
14 時 h	763.5	759.5	758.4	754.7	752.1	748.3	749.6	747.9	752.6	757.2	758.9	757.5	755.0	
18 時 h	763.6	759.4	757.9	754.2	751.5	747.7	749.0	747.4	752.5	757.3	759.1	757.8	754.8	
22 時 h	764.2	760.0	758.9	755.3	752.8	748.8	750.0	748.3	753.4	758.1	759.7	758.4	755.7	
* 平均 (1 Mean { 2	764.1 772.2	760.0 767.9	758.9 766.6	755.3 762.7	752.4 759.7	748.7 755.8	749.8 756.8	748.0 755.0	753.1 760.2	757.9 765.3	759.6 767.2	758.3 766.0	755.5 762.9	
最 高 Maximum 起 日 Date	783.1 13	775.1 5	776.0 8	770.4 12, 13	766.0 13	761.9 2	763.4 30	760.6 30	766.1 30	774.0 27	774.0 13	774.1 7	783.1 13 I	
最 低 Minimum 起 日 Date	763.1 7	758.0 24	755.0 22	754.4 7	748.0 2	740.2 6	749.9 24, 25	741.4 4	745.8 4	754.0 22	761.3 21	752.1 28	740.2 6 V	
氣 溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)														
2 時 h	92.1	94.2	98.8	7.3	13.8	18.4	23.6	22.5	17.8	10.7	3.6	98.9	8.5	
6 時 h	90.6	93.5	97.6	5.9	12.8	17.4	23.1	22.0	16.5	9.3	2.1	97.9	7.4	
10 時 h	92.7	95.7	0.1	11.5	18.0	21.7	26.4	24.9	20.7	14.1	5.4	99.9	10.9	
14 時 h	96.4	99.3	3.7	15.1	20.7	24.2	23.7	26.9	24.4	17.4	9.1	3.3	14.1	
18 時 h	95.7	98.5	3.2	13.2	19.3	23.8	23.4	26.2	22.4	15.4	7.3	1.8	12.9	
22 時 h	93.6	96.0	0.4	9.5	15.4	20.5	24.6	23.3	19.5	12.3	5.4	99.9	10.0	
平 均 Mean	93.5	96.2	0.6	10.4	16.7	21.0	25.8	24.3	20.2	13.2	5.5	0.3	10.6	
平均最高 Mean Max.	97.6	0.7	5.1	16.5	22.3	26.2	30.9	28.3	25.5	18.5	10.7	4.2	15.5	
平均最低 Mean Min.	88.5	91.6	96.8	5.4	11.9	16.7	22.4	21.3	15.9	8.4	1.0	96.7	6.4	
平均較差 Mean Range	9.0	9.1	8.3	11.1	10.4	9.5	7.9	7.0	9.7	10.1	9.7	7.5	9.1	
最 高 極 Absolute Max. 起 日 Date	6.1 10	6.6 6	12.5 20, 24	25.5 30	29.0 25	31.3 5, 22	35.9 21	32.5 2	30.2 1	25.8 4	16.3 10	12.7 7	35.9 21 VII	
最 低 極 Absolute Min. 起 日 Date	81.6 26, 27	85.8 4	87.2 6	99.5 1	4.0 6	10.6 2	19.1 2	18.0 23	6.5 28	1.4 25, 30	95.0 7	89.5 24	81.6 26, 27 I	
最大較差 Max. Range 起 日 Date	14.3 11	15.1 23	14.4 24	18.4 29	16.8 10	17.4 2	11.5 20	10.4 10	14.4 16	15.3 27	15.2 25	13.1 25	18.4 29 IV	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 差 (攝氏) VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE (°C)														
平 均 Mean	2.1	2.3	1.9	1.7	1.7	1.8	1.2	0.9	1.1	1.3	2.5	1.6	1.7	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 昇 降 回 數 FREQUENCY OF VARIATION OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE														
上 昇 Ascend	0°-2°	10	3	9	12	17	13	13	16	8	13	10	10	134
	2°-4°	8	6	5	7	4	6	3	—	3	1	4	4	51
	4°-6°	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—	6
	6°-8°	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	8°-10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計 Sum	18	12	15	19	21	19	16	16	11	14	17	14	192	
下 降 Descend	0°-2°	6	11	10	6	4	6	14	14	15	12	5	7	110
	2°-4°	4	3	4	5	4	3	1	1	4	5	4	8	46
	4°-6°	1	2	—	—	2	1	—	—	—	—	3	1	10
	6°-8°	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2
	8°-10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	≧10°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2
合 計 Sum	12	16	15	11	10	11	15	15	19	17	13	16	170	
昇降ナシ Stationary	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	
濕 度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)														
2 時 h	62.7	68.6	69.1	72.1	79.9	82.2	87.6	88.5	84.0	78.4	74.1	77.0	77.0	
6 時 h	67.5	72.5	73.2	76.6	84.5	85.8	89.8	90.4	85.9	82.2	79.7	79.6	80.6	
10 時 h	59.1	60.3	61.6	53.8	60.1	66.9	74.1	77.5	66.6	62.3	67.0	70.0	64.9	
14 時 h	40.4	45.2	49.1	41.0	51.3	57.9	64.5	69.4	52.8	49.1	54.9	54.6	52.5	
18 時 h	45.9	48.9	53.4	48.1	58.8	59.2	66.4	73.3	63.3	57.4	62.0	62.4	58.3	
22 時 h	55.4	59.3	64.0	64.4	73.2	74.0	85.0	85.7	76.3	70.1	69.5	70.3	70.6	
平 均 Mean	55.2	59.1	61.7	59.3	68.0	71.0	77.9	83.8	71.5	66.6	67.9	69.0	67.3	
最 小 Minimum 起 日 Date	24 30	24 11	26 2, 21	16 26	26 10, 25	24 5	43 21	45 2	27 28	28 27	29 2	35 30, 31	16 26 IV	

* 平均2. 最高・最低ハ海面ノ度 Mean 2. Maximum and Minimum are Reduced to Standard Gravity and Mean Sea Level.

京 城

KEIZYÔ

昭和八年

Year 1933

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水 蒸 氣 張 力 (糎) TENSION OF WATER VAPOUR (mm)														
2 時 h		1.8	2.2	3.1	5.6	9.5	12.9	18.9	17.8	13.0	7.8	4.5	3.5	8.4
6 時 h		1.7	2.2	3.0	5.4	9.5	12.7	18.8	17.8	12.2	7.5	4.4	3.4	8.2
10 時 h		1.8	2.1	3.1	5.4	9.3	12.7	18.7	18.0	12.3	7.7	4.7	3.5	8.3
14 時 h		1.6	2.1	3.2	5.2	9.2	12.6	18.5	18.0	12.1	7.4	4.9	3.4	8.2
18 時 h		1.7	2.1	3.3	5.5	9.7	12.6	18.8	18.3	12.9	7.7	4.9	3.5	8.4
22 時 h		1.8	2.1	3.2	5.9	9.4	13.2	19.6	18.2	13.1	7.7	4.9	3.5	8.5
平均 Mean		1.7	2.1	3.1	5.5	9.4	12.8	18.9	18.0	12.6	7.6	4.7	3.5	8.3
風 速 度 (* / 秒) WIND VELOCITY (m/s)														
2 時 h		2.0	2.1	2.2	2.0	2.0	2.5	2.0	2.4	2.3	1.7	2.3	1.9	2.1
6 時 h		1.6	1.7	1.8	2.1	2.0	2.2	2.1	2.5	2.4	1.6	2.2	1.5	2.0
10 時 h		2.8	3.0	3.3	2.6	3.3	3.1	2.8	2.7	2.7	2.6	2.8	2.3	2.8
14 時 h		3.9	4.1	4.2	4.7	4.5	3.8	3.7	3.6	3.8	3.3	3.4	3.4	3.9
18 時 h		3.4	4.1	4.5	5.4	5.0	3.5	4.0	3.7	3.5	3.2	2.4	2.9	3.8
22 時 h		2.4	2.3	2.9	3.2	2.9	2.5	3.0	2.8	2.8	1.9	2.1	2.3	2.6
廿四時間平均 Mean for 24h		2.6	2.8	3.0	3.3	3.3	2.9	3.0	3.0	2.9	2.4	2.5	2.4	2.8
最 方 起	大 Maximum 向 Direction 日 Date	8.5 w 11	9.2 sw 20	8.8 sw 13	10.8 sw 27	16.7 sw 4	12.0 sw 26	15.2 sw 28	13.3 NNE 4	10.3 NE 4	8.8 WNW 22	10.3 SSW 21	9.0 WNW 28	16.7 sw 4 V
方 向 別 平 均 風 速 度 (* / 秒) MEAN VELOCITY OF WIND (Separated by Direction) (m/s)														
北 N		1.0	—	1.2	6.5	1.3	1.1	—	1.8	2.0	1.0	1.0	0.9	1.8
北北東 NNE		1.3	0.8	4.0	3.8	1.6	2.3	1.7	3.5	2.4	1.3	1.1	0.8	1.9
北東 NE		1.1	1.5	2.8	2.1	1.8	2.5	2.9	3.7	3.7	2.5	1.7	1.8	2.4
東北東 ENE		2.1	2.5	3.4	3.2	2.6	2.9	2.5	3.6	3.4	2.0	2.4	2.4	2.8
東 E		1.4	1.5	2.0	1.8	2.7	2.2	1.8	2.1	2.5	2.1	1.8	1.5	2.0
東南東 ESE		1.4	0.8	2.5	2.6	2.6	2.2	2.1	2.1	2.1	1.2	0.8	0.9	2.0
南南東 SSE		—	1.2	3.3	1.8	1.0	1.4	4.0	2.0	—	0.7	1.5	0.8	1.8
南 S		0.5	0.7	—	—	2.1	1.8	2.5	1.1	—	1.5	1.5	—	1.8
南南西 SSW		—	—	1.0	1.2	1.6	2.0	3.5	1.6	1.4	2.0	—	1.7	1.8
南西 SW		2.1	1.2	2.8	1.5	3.3	3.3	5.9	3.2	—	1.3	1.9	1.0	2.9
西南西 WSW		1.7	3.1	3.5	4.9	4.8	3.3	3.6	3.4	3.6	2.7	2.2	2.8	3.7
西 W		2.8	2.9	3.5	3.8	4.1	3.8	3.0	2.6	2.6	2.1	2.5	2.8	3.2
西北西 WNW		3.4	3.9	3.4	4.8	4.4	4.2	3.5	3.4	3.2	4.0	3.6	2.8	3.8
北北西 NNW		3.4	3.7	3.6	3.6	2.2	2.7	1.9	2.1	2.6	3.6	4.5	3.6	3.4
北西 NW		3.6	3.3	3.0	2.6	2.1	3.1	1.3	2.7	2.7	2.4	2.8	2.8	3.0
北北西 NNW		0.5	1.4	1.1	1.6	0.7	0.9	—	2.1	2.3	2.0	2.5	1.5	1.6
平均方向 速 度	Result Dir. Velocity	N65°W 1.9	N75°W 1.6	N70°W 1.3	N75°W 1.2	S64°W 1.5	N87°W 0.5	S51°W 1.1	N34°E 0.1	N15°E 0.5	N12°W 0.5	N35°W 0.8	N51°W 1.2	N73°W 0.8
各 風 向 觀 測 回 數 NUMBER OF OBSERVATION OF WIND DIRECTION														
北 N		3	—	1	2	2	3	—	1	6	1	2	3	24
北北東 NNE		4	2	1	3	4	3	4	5	9	7	5	4	51
北東 NE		9	13	9	15	9	19	5	15	16	21	21	9	161
東北東 ENE		15	22	27	30	25	27	28	38	37	44	43	31	367
東 E		12	11	11	11	9	21	22	18	20	22	15	15	187
東南東 ESE		2	1	3	8	11	7	6	7	7	11	1	4	68
南南東 SSE		—	1	1	2	2	4	3	3	—	3	3	1	23
南 S		1	1	—	—	2	1	5	2	—	1	1	—	14
南南西 SSW		—	—	3	1	1	2	3	4	3	3	—	1	21
南西 SW		4	3	3	3	8	3	7	4	—	4	5	1	45
西南西 WSW		5	17	21	9	32	19	29	32	18	5	6	2	195
西 W		10	16	17	20	26	21	30	13	13	10	8	10	194
西北西 WNW		27	16	14	38	30	25	36	22	22	22	18	18	288
北北西 NNW		54	43	46	23	13	12	5	10	15	22	27	47	317
北西 NW		30	15	23	9	8	8	1	5	10	6	14	22	151
北北西 NNW		1	3	1	2	1	2	—	3	3	2	2	4	24
靜 穩 Calm		9	4	5	4	3	3	2	4	1	2	9	14	60
平均方向 回 數	Result Dir. Result Freq. %	N58°W 49	N63°W 35	N67°W 34	N57°W 22	S71°W 26	N35°W 6	S45°W 23	S70°E 2	N12°E 18	N44°E 24	N10°E 25	N33°W 34	N49°W 17

京 城
KEIZYÔ

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降 水 量 (耗) PRECIPITATION (mm)													
22—6 時 h	3.4	11.0	9.1	20.1	44.9	94.6	119.1	31.1	92.6	9.1	6.4	21.8	463.2
6—14 時 h	2.1	3.6	2.5	29.3	48.8	83.1	144.3	114.0	37.4	16.5	20.8	5.1	507.5
14—22 時 h	0.6	3.6	5.5	6.0	77.1	23.6	131.9	79.9	75.8	15.1	5.9	5.1	430.1
合 計 Sum	6.1	18.2	17.1	55.4	170.8	201.3	395.3	225.0	205.8	40.7	33.1	32.0	1400.8
最多一日量 Max. in 24hs 起 日 Date	2.4 11	6.5 21	4.6 27	26.0 7	44.8 2	62.9 29	125.2 29	60.4 20	88.1 12	21.2 22	13.8 21	21.9 28	125.2 29 VII
最多八時間量 Max. in 8hs 起 日 Date	2.3 11	4.8 24	4.3 27	22.7 7	44.4 18	48.7 29	64.2 29	29.9 26	47.9 4	14.9 22	13.8 21	18.7 28	64.2 29 VII
量 別 降 水 日 數 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)													
<0.1 (耗) (mm)	1	9	2	5	—	2	2	3	—	4	—	—	28
0.1—1	3	1	3	—	—	2	6	6	—	2	5	3	31
1—5	2	3	5	3	4	4	1	6	5	3	6	4	46
5—10	—	1	—	1	1	2	2	—	1	1	—	—	9
10—20	—	—	—	1	2	1	—	3	1	—	1	—	9
20—30	—	—	—	1	1	1	2	2	—	1	—	1	9
30—40	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	3
40—50	—	—	—	—	2	—	1	—	1	—	—	—	4
50—60	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
60—70	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3
70—80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80—90	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
90—100	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
100—150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150—200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200—250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 0.1	5	5	8	6	10	13	15	19	10	7	12	8	118
≧ 1.0	2	4	5	6	10	11	9	13	10	5	7	5	87
八時間 ≧ 0.1 耗以上ノ降水觀測回數 FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧ 0.1 mm IN LAST 8 HOURS													
22—6 時 h	3	4	4	5	6	8	6	11	6	3	5	4	65
6—14 時 h	3	2	4	4	8	9	10	14	6	4	8	4	76
14—22 時 h	2	1	6	2	5	12	8	12	7	3	4	4	66
合 計 Sum	8	7	14	11	19	29	24	37	19	10	17	12	207
蒸 發 量 (耗) EVAPORATION (mm)													
箱 外 總 量 Sum Out of: 最多一日量 Max. in a Day Door 起 日 Date	43.4 2.2 6	46.3 2.6 28	67.3 4.6 21	133.4 7.9 26	168.5 8.4 10	148.2 9.4 5	167.1 9.9 21	128.2 7.9 1	127.8 6.9 18	90.5 4.2 8	54.1 3.4 3	38.0 2.2 11, 26	1212.8 9.9 21 VII
箱 內 總 量 Sum In the: 最多一日量 Max. in a Day Screen 起 日 Date	37.9 2.2 15	37.6 2.2 28	47.9 3.5 20	92.4 5.9 26	99.4 5.6 10	93.4 7.2 20	84.6 5.8 21	60.6 4.9 2	71.8 5.4 18	65.8 4.2 8	43.6 3.4 27	33.4 2.3 11	764.8 7.2 20 VI
雲 量 AMOUNT OF CLOUD													
6 時 h	2.9	5.4	5.4	6.4	6.2	6.6	8.3	8.0	6.3	4.9	3.2	3.7	5.6
10 時 h	4.0	5.2	5.8	6.6	6.2	6.5	8.2	8.6	6.6	5.2	5.1	5.1	6.1
14 時 h	4.7	4.9	5.4	7.1	5.9	7.3	7.9	8.3	5.8	6.9	5.5	5.3	6.3
18 時 h	3.9	4.8	6.4	6.7	5.6	7.0	6.9	7.7	6.5	5.5	5.8	4.3	5.9
22 時 h	3.3	3.9	3.7	5.8	4.9	5.6	5.5	6.4	4.2	4.7	4.4	4.0	4.7
平 均 Mean	3.8	4.8	5.3	6.5	5.8	6.6	7.4	7.8	5.9	5.5	4.8	4.5	5.7
上 層 雲 ノ 走 向 DIRECTION OF UPPER CLOUD													
平均方向 Result Dir. 回 數 Result Freq. %	N85°W 97	W 77	S84°W 94	S86°W 95	S84°W 93	N85°W 97	N83°W 62	N85°W 90	S89°W 93	S86°W 98	W 80	N60°W 93	S89°W 92
日 照 時 數 NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE													
總 計 Total	204.2	191.4	191.2	215.9	263.2	215.3	208.1	175.9	215.4	209.9	179.3	163.1	2432.7
{ ジョルダン式 Jordan's	204.2	191.4	191.2	215.9	263.2	215.3	208.1	175.9	215.4	209.9	179.3	163.1	2432.7
{ カンベル式 Campbell's	201.6	185.7	180.7	193.1	257.3	215.4	215.2	175.8	207.6	198.8	177.5	164.7	2373.5
百分率 %	67	63	52	55	60	49	47	42	58	61	59	55	55
{ ジョルダン式 Jordan's	67	63	52	55	60	49	47	42	58	61	59	55	55
{ カンベル式 Campbell's	66	61	49	49	59	49	48	42	56	57	59	56	51

京 城

KEIZYŌ

昭和八年

Year 1933

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH															
雪霰	※	6	14	7	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	31
雹	△	1	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	9
電	⚡	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2
霧	☁	—	—	—	—	1	3	1	1	2	1	—	—	—	10
霜	❄	—	1	8	5	3	4	3	6	3	—	2	7	42	
快晴	☀	25	21	13	1	—	—	—	—	—	5	12	17	94	
曇天	☁	8	7	7	3	6	4	—	—	—	8	6	10	67	
陰天	☁	5	7	11	14	12	11	14	19	12	10	8	7	130	
日照	☀	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	
日照 Sunshine	不照 Sunless	1	1	5	3	2	3	4	1	4	3	2	2	31	
	≧ 80%	12	11	9	7	12	8	3	6	12	13	11	13	117	
	< 20%	3	3	8	6	7	7	8	11	4	4	4	6	71	
風 Gales	強風 10-15 ^{m/s}	—	—	—	2	1	2	1	2	2	—	1	—	11	
	烈風 15-29	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	2	
	颶風 ≧ 29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計 Sum	—	—	—	2	2	2	2	2	2	—	1	—	13	
氣溫 Air Temperature	最低 Min. < 90°	21	10	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	37	
	最低 Min. < 0°	31	28	22	1	—	—	—	—	—	—	—	11	114	
	平均 Mean < 0°	28	27	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	
	最高 Max. < 0°	21	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	
	最低 Min. ≧ 25°	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	43	
氣溫 Air Temperature	最低 Min. ≧ 25°	—	—	—	—	—	2	20	9	—	—	—	—	31	
	平均 Mean ≧ 25°	—	—	—	—	—	9	18	29	20	1	—	—	108	
	最高 Max. ≧ 25°	—	—	—	1	9	18	29	30	20	1	—	—	108	
	最高 Max. ≧ 30°	—	—	—	—	—	6	20	7	1	—	—	—	34	
	最高 Max. ≧ 30°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
地面溫度 (攝氏) SURFACE TEMPERATURE OF EARTH (°C)															
6時 h	91.3	93.5	96.7	4.5	12.6	17.5	23.6	21.8	16.2	8.1	1.2	97.6	7.0		
14時 h	1.8	5.0	9.3	25.3	32.3	34.1	40.7	34.0	34.9	24.7	13.0	6.0	21.7		
22時 h	93.0	94.9	98.6	7.8	14.6	19.8	24.9	23.1	17.9	9.9	3.0	98.6	8.8		
平均 Mean	95.3	97.8	1.5	12.5	19.8	23.8	29.7	26.3	23.0	14.2	5.7	0.7	12.5		
地中溫度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE (°C)															
0.1米m	6時 h	95.9	96.9	99.8	8.9	16.3	20.8	26.0	24.5	20.7	13.6	5.7	1.7	10.9	
	14時 h	97.1	98.1	1.3	13.0	20.6	24.5	28.8	26.5	22.8	15.3	6.8	2.2	13.1	
	22時 h	96.9	98.2	1.2	12.2	19.4	23.6	28.3	26.0	22.1	14.9	6.8	2.1	12.7	
	平均 Mean	96.6	97.8	0.8	11.4	18.8	23.0	27.7	25.7	21.9	14.6	6.4	2.0	12.2	
0.2米m	6時 h	97.5	97.9	0.3	9.8	17.2	21.7	26.3	25.2	21.8	14.9	7.0	2.7	11.9	
	14時 h	97.6	98.1	0.5	10.4	17.9	22.4	26.8	25.5	22.0	15.1	6.9	2.7	12.2	
	22時 h	98.1	98.6	1.0	11.9	19.2	23.5	27.9	26.2	22.7	15.7	7.6	2.9	12.9	
	平均 Mean	97.7	98.2	0.6	10.7	18.1	22.5	27.0	25.6	22.1	15.2	7.2	2.7	12.3	
0.3米m	6時 h	98.6	98.3	0.0	9.9	17.3	21.7	26.2	25.2	22.3	15.9	7.9	3.2	12.2	
	14時 h	98.4	98.1	0.0	9.5	16.9	21.3	25.8	25.0	22.0	15.5	7.5	3.1	11.9	
	22時 h	98.7	98.4	0.3	10.7	18.1	22.4	26.7	25.6	22.6	16.1	8.0	3.2	12.6	
	平均 Mean	98.5	98.3	0.1	10.0	17.4	21.8	26.2	25.3	22.3	15.8	7.8	3.2	12.2	
0.5米m	0.0	98.9	0.1	8.8	16.1	20.8	25.3	24.9	22.5	16.4	8.8	4.4	12.2		
1.0米m	2.9	0.6	0.9	7.1	13.9	18.7	23.1	24.1	22.8	18.3	11.7	7.5	12.6		
2.0米m	8.5	6.0	5.0	6.3	10.3	14.2	18.3	21.4	21.5	19.6	15.6	12.2	13.2		
最低地溫 (攝氏) MIN. TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a Black Plate) (°C)															
平均 Mean	86.0	88.9	93.9	2.4	9.1	14.2	20.0	18.8	12.7	4.9	97.9	93.2	3.5		
季節 (前年ヨリ本年ニ至ル) SEASON (1932—1933)															
	總日數 Total No. of Days with	初終日 First and Last Date of				初終間日數 Intervals									
		初日 First Date		終日 Last Date											
		日 Day	月 Month	日 Day	月 Month										
最低氣溫 Min. Air Temp. < 0°	118	6	11	1	4	147									
平均氣溫 Mean Air Temp. < 0°	87	7	11	14	3	128									
最高氣溫 Max. Air Temp. < 0°	38	13	12	8	3	86									
霜	110	6	10	13	4	190									
雪	36	7	11	27	3	141									
積雪	24	12	12	18	3	97									
氷	131	24	10	13	4	172									

江 陵 KORYŌ

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
氣 壓 (粘) AIR PRESSURE (mm)														
2 時 h	768.5	765.0	764.3	761.1	758.5	755.1	755.9	754.6	759.0	763.8	764.8	763.6	761.2	
6 時 h	768.5	764.9	764.3	761.4	758.4	755.3	756.2	754.5	759.1	764.0	764.8	763.6	761.3	
10 時 h	769.3	765.3	765.0	762.1	758.5	755.4	756.5	754.8	759.8	764.5	765.5	764.4	761.8	
14 時 h	767.7	763.8	763.7	760.8	757.6	754.8	755.9	754.2	758.8	763.3	764.2	762.6	760.6	
18 時 h	768.3	764.3	763.4	760.0	757.5	754.2	755.7	754.0	759.0	763.4	764.6	763.2	760.6	
22 時 h	768.7	764.8	764.1	760.9	758.5	755.2	756.2	754.7	759.5	764.2	765.0	763.6	761.3	
* 平均 {1 Mean {2	768.5 769.6	764.7 765.8	764.1 765.2	761.1 762.1	758.1 759.1	755.0 756.0	756.1 757.0	754.5 755.4	759.2 760.2	763.9 764.9	764.8 765.8	763.5 764.6	761.1 762.1	
最 高 Maximum 起 日 Date	778.5 13	774.9 5	774.1 9	769.6 12	764.8 13	761.9 28	763.9 30	761.7 1	766.6 11	773.2 27	773.5 13, 14	775.9 6	778.5 13 I	
最 低 Minimum 起 日 Date	762.5 7	755.1 24	753.5 20	753.6 15	749.2 2, 5	738.8 6	748.5 25	741.7 4	748.9 4	752.0 22	758.9 6	751.6 28	738.8 6 VI	
氣 溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)														
2 時 h	95.6	96.7	0.3	8.6	14.0	18.3	22.9	22.1	18.0	11.9	6.7	1.7	9.7	
6 時 h	94.3	96.7	99.5	7.9	13.3	17.7	22.5	21.7	17.8	11.5	5.8	0.9	9.1	
10 時 h	97.5	0.4	4.4	13.3	18.7	22.6	26.6	25.4	22.7	16.0	10.7	3.4	13.5	
14 時 h	0.8	3.2	6.0	14.5	20.1	23.8	27.8	26.8	24.2	17.5	12.9	5.7	15.3	
18 時 h	97.5	0.1	4.1	13.3	18.1	22.7	26.3	25.3	21.3	14.5	8.4	3.2	12.9	
22 時 h	96.0	97.7	1.5	10.0	15.0	19.1	23.8	22.9	18.0	12.1	6.7	2.0	10.4	
平 均 Mean	97.0	99.1	2.6	11.3	16.5	20.7	25.0	24.0	20.3	13.9	8.5	2.8	11.8	
平均最高 Mean Max.	1.9	4.4	7.2	16.6	21.7	25.4	29.4	28.1	25.3	18.9	14.2	7.0	16.7	
平均最低 Mean Min.	93.9	94.7	98.3	6.0	11.9	16.6	21.5	21.0	16.2	10.0	3.8	99.5	7.7	
平均較差 Mean Range	8.6	9.7	8.9	10.6	9.8	8.8	7.9	7.1	9.1	8.9	10.4	7.4	8.9	
最高極 Absolute Max. 起 日 Date	12.6 10	10.7 23	16.7 20	28.3 29	30.4 11	31.2 9	35.0 19, 23	34.7 31	30.5 1	25.5 4	19.7 10	14.8 7	35.0 19, 23 VII	
最低極 Absolute Min. 起 日 Date	85.5 26	89.2 19	90.3 7	0.0 12, 13	4.8 6	12.8 2	15.6 3	18.4 19	8.7 28	1.2 25	98.0 29	90.8 22	85.5 26 I	
最大較差 Max. Range 起 日 Date	14.6 10	14.7 19, 23	14.9 11	24.8 29	22.6 11	14.7 2	12.7 19	12.2 31	13.5 6	13.3 25	15.2 7	13.0 7	24.8 29 IV	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 差 (攝氏) VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE (°C)														
平 均 Mean	2.1	2.0	2.3	2.7	2.3	1.7	1.8	1.4	1.4	1.4	2.0	1.6	1.9	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 昇 降 回 數 FREQUENCY OF VARIATION OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE														
上 昇 Ascend	0°-2°	9	11	9	7	8	10	12	16	12	14	10	13	131
	2°-4°	7	4	6	4	4	4	5	3	1	2	4	2	46
	4°-6°	—	2	1	4	1	1	—	—	1	—	2	—	12
	6°-8°	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	8°-10°	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計 Sum	16	17	17	16	14	15	17	19	14	16	16	15	192	
下 降 Descend	0°-2°	6	7	8	7	11	10	9	8	10	9	7	11	103
	2°-4°	8	1	4	5	3	4	3	4	3	5	4	4	43
	4°-6°	—	3	—	1	1	1	2	—	2	1	2	—	13
	6°-8°	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	1	—	6
	8°-10°	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計 Sum	15	11	14	14	17	15	14	12	15	15	14	16	172	
昇降ナシ Stationary	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	
濕 度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)														
2 時 h	49.3	60.1	63.4	70.0	77.0	77.8	88.0	87.6	80.3	75.4	61.8	70.1	71.7	
6 時 h	51.2	58.4	62.4	68.0	76.5	79.4	88.4	86.9	78.3	75.3	63.1	70.4	71.5	
10 時 h	44.7	49.0	49.1	58.9	61.7	63.4	75.7	76.0	64.4	62.4	50.0	66.0	59.9	
14 時 h	38.9	42.7	48.4	56.8	56.5	60.2	70.9	72.3	61.7	59.7	46.4	60.2	56.2	
18 時 h	48.9	49.8	57.5	60.2	65.2	64.4	77.0	78.8	75.2	76.7	62.7	67.5	65.3	
22 時 h	51.3	57.8	65.6	72.2	76.3	79.3	87.9	87.7	84.7	79.9	65.0	68.8	73.0	
平 均 Mean	47.4	53.0	57.7	64.0	68.9	70.8	81.3	81.6	74.1	71.6	58.1	67.2	66.3	
最 小 Minimum 起 日 Date	15 16	23 10	27 3	20 29	22 5	27 2, 9	50 14, 28	39 23	38 28	27 24	20 3	30 31	15 16 I	

* 平均 2. 最高・最低ハ海面ノ度 Mean 2. Maximum and Minimum are Reduced to Standard Gravity and Mean Sea Level.

江 陵

KORYŌ

昭和八年

Year 1933

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水 蒸 氣 張 力 (精) TENSION OF WATER VAPOUR (mm)														
2 時 h		1.8	2.2	3.1	5.7	9.0	12.1	18.2	17.2	12.5	8.0	4.7	3.9	8.2
6 時 h		1.7	2.2	2.9	5.3	8.7	11.9	17.7	16.7	12.1	7.8	4.5	3.7	7.9
10 時 h		1.9	2.4	3.2	6.1	9.5	12.6	19.5	18.0	13.1	8.5	4.8	4.1	8.6
14 時 h		2.0	2.5	3.4	6.5	9.4	12.7	19.5	18.5	13.7	8.9	5.1	4.3	8.9
18 時 h		2.1	2.4	3.8	6.6	9.8	12.9	19.6	18.6	14.2	9.6	5.2	4.2	9.1
22 時 h		2.2	2.3	3.4	6.4	9.5	13.0	19.4	18.1	13.3	8.5	4.8	4.0	8.7
平均 Mean		1.9	2.3	3.3	6.1	9.3	12.5	19.0	17.9	13.1	8.6	4.8	4.0	8.6
風 速 度 (* / 秒) WIND VELOCITY (m/s)														
2 時 h		4.3	3.4	2.8	2.8	2.0	1.2	1.0	1.5	2.5	2.6	3.2	3.7	2.6
6 時 h		4.3	3.7	3.1	3.0	2.2	1.4	1.4	1.8	3.1	3.0	3.6	3.3	2.8
10 時 h		3.9	3.7	2.6	2.6	2.3	1.7	1.5	1.7	2.0	1.9	3.3	3.4	2.5
14 時 h		3.6	4.2	3.4	3.5	3.9	2.2	2.1	2.3	2.2	2.7	3.8	3.6	3.1
18 時 h		3.0	3.0	2.4	2.8	2.4	1.7	1.5	1.7	1.5	1.4	2.9	2.8	2.3
22 時 h		4.1	3.9	2.8	2.5	2.0	1.0	1.0	1.3	1.8	2.3	3.2	3.3	2.4
廿四時間平均 Mean for 24h		3.8	3.6	2.9	2.8	2.4	1.6	1.3	1.7	2.1	2.3	3.3	3.3	2.6
最方 起	大 Maximum 向 Direction 日 Date	9.9 wsw 11, 12	12.0 w 24	10.2 sw 20	11.3 wsw 24	19.7 w 5	9.6 wsw 26	8.2 sw 23	13.0 sw 4	7.0 N 4	9.3 w 22	12.3 sw 1	12.2 w 21	19.7 w 5 V
方 向 別 平 均 風 速 度 (* / 秒) MEAN VELOCITY OF WIND (Separated by Direction) (m/s)														
北 N		1.8	1.9	3.7	3.2	2.5	1.6	1.4	1.9	3.6	2.2	3.4	2.1	2.3
北北東 NNE		2.0	1.8	2.0	2.1	1.4	1.5	1.2	1.7	2.4	2.8	3.0	2.5	1.8
北東 NE		2.1	1.8	2.2	1.8	1.4	1.5	1.1	1.3	2.0	1.8	1.7	2.1	1.6
東北東 ENE		—	2.1	1.9	1.5	1.3	1.2	1.4	1.2	1.3	—	1.4	0.8	1.4
東 E		3.6	2.0	1.5	2.4	2.1	1.7	2.2	2.9	1.6	2.0	1.7	0.9	2.0
東南東 ESE		0.5	3.0	2.1	3.0	2.2	2.0	2.0	1.5	1.7	1.8	3.2	1.2	2.1
南南東 SSE		1.8	4.7	—	1.3	—	0.9	1.4	1.1	2.1	2.0	3.3	—	1.9
南 S		—	—	—	1.2	1.0	0.8	1.6	2.0	1.5	0.9	0.8	—	1.2
南南西 SSW		2.2	—	—	2.0	1.6	2.5	1.2	0.9	—	0.8	2.1	0.5	1.8
南西 SW		4.0	4.7	4.2	1.5	4.9	3.1	3.1	3.9	2.5	0.8	2.9	0.7	3.3
西南西 WSW		4.0	4.4	4.1	4.4	4.2	2.2	2.3	3.4	2.0	1.8	3.9	2.1	3.6
西 W		4.9	4.4	3.9	4.2	4.6	2.9	2.2	2.3	2.2	2.3	3.5	4.5	3.9
西北西 WNW		3.5	4.2	2.5	5.2	5.5	2.1	1.4	2.0	2.8	3.6	3.7	3.8	3.5
北北西 NNW		1.5	2.6	1.8	2.2	1.1	—	2.5	0.8	1.4	1.6	1.5	2.2	1.7
北西 NW		2.2	3.3	2.2	1.3	1.6	1.6	1.6	1.5	1.8	1.5	2.5	1.4	1.8
北北西 NNW		2.7	2.3	2.9	2.5	2.2	1.3	1.8	1.2	2.1	1.6	3.5	2.4	2.1
平均方向 速 度	Result Dir. Velocity	S60°W 3.4	S73°W 2.8	S79°W 1.6	S87°W 1.2	S81°W 1.0	S56°W 0.1	N46°W 0.3	N81°W 0.6	N75°W 0.9	N80°W 1.4	S73°W 2.6	N90°W 2.8	S81°W 1.5
各 風 向 觀 測 回 數 NUMBER OF OBSERVATION OF WIND DIRECTION														
北 N		4	8	9	11	16	15	14	16	11	15	3	7	129
北北東 NNE		3	7	8	11	9	8	15	16	7	7	2	6	99
北東 NE		4	4	5	10	16	14	22	15	12	10	6	4	122
東北東 ENE		—	2	15	5	10	12	16	11	2	—	3	1	77
東 E		1	1	9	20	12	16	4	6	14	6	2	1	92
東南東 ESE		1	3	2	4	3	10	3	1	7	2	3	1	40
南南東 SSE		2	1	—	5	—	2	2	1	5	5	2	—	25
南 S		—	—	—	1	2	2	2	2	2	2	1	—	14
南南西 SSW		4	—	—	2	1	4	2	3	—	1	5	1	23
南西 SW		5	1	5	2	3	6	3	2	2	2	2	1	34
西南西 WSW		67	27	22	12	30	24	15	20	12	5	34	3	271
西 W		69	65	56	42	21	12	18	21	17	27	51	44	443
西北西 WNW		11	23	14	14	7	5	8	18	58	61	51	82	352
北北西 NNW		3	5	4	5	5	—	5	6	8	5	3	6	55
北西 NW		5	4	14	6	11	8	8	16	5	8	7	13	105
北北西 NNW		2	10	8	13	14	9	16	13	5	9	3	15	117
靜 穩 Calm		5	7	15	17	26	33	33	19	13	21	2	1	192
平均方向 回 數	Result Dir. Result Freq. %	S61°W 76	S82°W 61	N88°W 37	N67°W 20	N46°W 20	N29°E 8	N10°W 25	N43°W 30	N77°W 33	N75°W 46	S74°W 68	N82°W 75	N84°W 36

江 陵
KORYŪ

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降 水 量 (耗) PRECIPITATION (mm)													
22—6時 h	12.6	29.6	31.6	16.5	63.8	48.9	150.0	111.0	118.4	76.1	26.6	17.3	702.4
6—14時 h	8.4	5.2	14.9	17.3	27.2	93.1	37.6	33.4	91.7	39.8	17.7	67.2	453.5
14—22時 h	3.7	0.0	36.7	15.0	54.5	34.5	38.3	119.3	139.2	55.1	42.7	45.7	584.7
合計 Sum	24.7	34.8	83.2	48.8	145.5	176.5	225.9	263.7	349.3	171.0	87.0	130.2	1740.6
最多一日量 Max. in 24hs 起 日 Date	14.7 11	29.2 18	37.2 16	17.9 4	26.2 20	64.9 29	53.4 25	74.2 3	150.4 4	37.1 7	51.2 14	75.4 16	150.4 4 K
最多八時間量 Max. in 8hs 起 日 Date	7.4 11	28.0 18	18.3 16	15.8 4	22.3 19	46.2 29	53.4 25	58.4 4	80.5 4	24.8 19	22.0 14	39.0 16	80.5 4 K
量 別 降 水 日 數 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)													
<0.1 (耗) (mm)	—	5	1	2	7	3	3	7	1	2	5	3	33
0.1—1	4	—	2	3	2	5	7	4	2	2	1	2	34
1—5	3	2	3	2	2	2	5	4	6	4	2	4	39
5—10	—	—	4	2	1	1	2	—	1	1	1	4	17
10—20	1	—	1	2	6	2	1	3	—	2	—	1	19
20—30	—	1	—	—	2	1	2	3	1	2	1	—	13
30—40	—	—	1	—	—	—	1	—	—	2	—	—	4
40—50	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
50—60	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	2
60—70	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	3
70—80	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2
80—90	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
90—100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100—150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150—200	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
200—250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 0.1	8	3	11	9	13	13	20	16	13	13	6	12	137
≧ 1.0	4	3	9	6	11	8	13	12	11	11	5	10	103
八時間 = 0.1 耗以上ノ降水観測回数 FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧ 0.1 mm IN LAST 8 HOURS													
22—6時 h	4	3	6	5	7	9	11	12	8	8	4	7	84
6—14時 h	4	2	2	5	7	8	8	9	9	5	3	11	73
14—22時 h	4	—	7	4	8	10	14	12	9	10	4	6	88
合計 Sum	12	5	15	14	22	27	33	33	26	23	11	24	245
蒸 發 量 (耗) EVAPORATION (mm)													
箱外總量 Sum Out of Door 起 日 Date	53.4 2.7 30	61.1 3.5 14	82.3 5.0 20	116.4 8.0 1	128.7 10.2 7	115.9 8.1 8	118.6 7.5 22	100.9 7.1 5	97.7 6.0 8	69.9 4.2 23	66.1 4.2 29	41.1 2.4 24	1052.1 10.2 7 V
箱内總量 Sum In the Screen 起 日 Date	36.5 1.9 30	37.2 2.4 14	39.4 2.5 30	60.1 5.7 1	59.0 7.2 7	42.9 4.0 8	35.6 2.5 22	35.7 3.4 5	43.0 4.5 29	35.3 2.9 23	39.5 2.2 3	28.3 1.9 24	492.5 7.2 7 V
雲 量 AMOUNT OF CLOUD													
6時 h	2.4	4.4	4.2	6.8	6.2	7.0	7.6	7.9	6.5	6.6	3.0	4.3	5.6
10時 h	4.5	4.5	4.9	6.6	6.0	6.3	7.2	7.9	5.7	6.0	4.1	5.1	5.7
14時 h	4.0	4.3	5.5	6.8	7.5	6.7	6.9	7.7	5.8	6.0	4.5	6.3	6.0
18時 h	3.8	4.2	6.8	8.1	6.7	6.5	8.0	8.3	6.6	7.3	4.3	5.0	6.3
22時 h	3.2	2.1	4.0	4.5	4.0	6.0	6.3	5.2	5.3	5.8	3.6	4.3	4.5
平均 Mean	3.6	3.9	5.1	6.6	6.1	6.5	7.2	7.4	6.0	6.4	3.9	5.0	5.6
上 層 雲 ノ 走 向 DIRECTION OF UPPER CLOUD													
平均方向 Result Dir. 回数 Result Freq. %	W 100	W 100	W 100	N77°W 86	W 100	W 100	W 100	— —	W 100	— —	W 100	W 100	N87°W 95
日 照 時 數 NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE													
總計 { ジョルダン式 Jordan's Total { カンベル式 Campbell's	200.5 210.0	210.4 202.2	223.4 206.0	199.1 176.6	223.1 214.3	200.3 198.4	187.0 186.5	147.5 150.6	200.5 206.1	151.0 150.8	193.9 208.0	149.2 138.5	2285.9 2248.0
百分率 { ジョルダン式 Jordan's % { カンベル式 Campbell's	66 69	70 67	60 56	50 45	51 49	45 45	42 42	35 36	54 56	44 44	64 69	50 47	52 51

江 陵

KORYŌ

昭和八年

Year 1933

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH														
霧	※	6	7	6	—	—	—	—	—	—	—	—	5	24
薄霧	△	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4
霜	⊖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
霰	⊖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
霙	⊖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
雪	⊖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
晴天	☀	11	10	8	3	3	6	4	3	6	4	10	10	78
曇天	☁	5	4	11	15	10	17	17	18	12	15	7	10	141
日照	☀	4	—	3	5	6	6	7	7	6	4	2	6	56
日照 Sunshine	≧ 80%	15	15	17	10	9	8	3	4	12	7	15	11	126
	≧ 20%	4	2	5	8	9	9	11	14	9	12	5	9	97
風 Gales	強風	—	2	1	4	2	—	—	—	—	—	3	2	15
	烈風	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2
	颶風	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
暴風	☄	—	2	1	4	4	—	—	—	—	—	3	2	17
溫 Temperature	最低	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
	最低	31	28	20	—	—	—	—	—	—	—	3	15	97
	平均	25	18	7	—	—	—	—	—	—	—	—	7	57
	最高	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	11
	最高	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
氣 Air Temperature	最低	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	34
	最低	—	—	—	—	—	—	20	10	2	—	—	—	92
	平均	—	—	—	—	—	—	25	25	16	—	—	—	92
	最高	—	—	—	3	5	17	25	25	16	—	—	—	31
	最高	—	—	—	—	2	2	16	9	2	—	—	—	—
地面溫度 (攝氏) SURFACE TEMPERATURE OF EARTH (°C)														
6時 h	93.7	95.7	99.5	6.2	12.3	17.9	23.0	22.3	17.9	11.1	4.4	0.8	8.8	
14時 h	8.1	12.6	14.4	23.2	30.8	33.4	36.5	32.2	30.2	19.7	14.9	8.4	22.0	
22時 h	94.9	96.7	1.2	9.1	14.8	19.8	24.9	23.7	19.0	12.5	5.5	1.8	10.3	
平均 Mean	98.9	1.6	5.0	12.8	19.4	23.7	28.1	26.0	22.4	14.4	8.3	3.6	13.7	
地中溫度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE (°C)														
0.1米m	6時 h	99.2	99.5	2.3	9.1	15.7	20.3	24.3	23.9	20.2	14.1	7.5	3.5	11.6
	14時 h	0.3	0.2	4.9	14.1	20.2	24.2	27.6	26.6	23.1	16.2	9.3	4.3	14.3
	22時 h	99.9	0.0	3.8	12.1	18.2	22.8	26.4	25.4	21.5	15.0	8.4	4.1	13.1
	平均 Mean	99.8	99.9	3.7	11.8	18.0	22.4	26.1	25.3	21.6	15.1	8.4	4.0	13.0
0.2米m	6時 h	0.7	99.9	2.9	10.1	16.5	21.2	25.2	24.6	21.3	15.0	8.6	4.3	12.5
	14時 h	0.8	0.0	3.5	11.3	17.8	22.5	26.1	25.3	22.1	15.6	9.0	4.5	13.2
	22時 h	0.9	0.0	4.0	12.3	18.6	23.0	26.6	25.5	22.3	15.9	9.2	4.6	13.6
	平均 Mean	0.8	0.0	3.5	11.2	17.7	22.2	26.0	25.2	21.9	15.5	8.9	4.5	13.1
0.3米m	6時 h	1.7	0.5	3.1	10.3	16.5	21.0	24.7	24.5	21.7	15.9	9.6	5.2	12.9
	14時 h	1.8	0.6	3.3	10.5	16.6	21.0	24.9	24.8	21.9	15.9	9.6	5.2	13.0
	22時 h	1.7	0.5	3.6	11.2	17.3	21.7	25.3	25.0	22.0	16.0	9.7	5.3	13.3
	平均 Mean	1.7	0.5	3.3	10.6	16.8	21.3	25.0	24.8	21.9	15.9	9.7	5.2	13.1
0.5米m 1.0米m 2.0米m	十時 at 10h	3.1	1.5	3.5	9.9	15.7	20.4	24.1	24.5	22.3	17.0	11.1	6.7	13.3
	—	5.9	3.9	4.3	8.6	13.5	17.8	21.3	23.1	21.8	18.2	13.4	9.5	13.4
	—	10.0	8.1	7.0	8.0	10.7	13.5	16.4	19.1	19.7	18.5	15.9	13.1	13.3
最低地溫 (攝氏) MIN. TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a Black Plate) (°C)														
平均 Mean	90.1	91.1	94.9	2.9	8.3	13.1	19.1	18.3	12.2	6.0	99.1	96.1	4.3	
季 SEASON (前年ヨリ本年=至ル) (1932—1933)														
	總日數 Total No. of Days with	初終日 First and Last Date of				初終間日數 Intervals								
		初日 First Date		終日 Last Date										
		日 Day	月 Month	日 Day	月 Month									
最低氣溫 Min. Air Temp. < 0°	102	7	11	26	3	140								
平均氣溫 Mean Air Temp. < 0°	56	7	11	13	3	127								
最高氣溫 Max. Air Temp. < 0°	9	12	1	25	2	45								
霜	39	1	11	22	4	173								
雪	31	15	11	23	3	129								
積雪	28	12	12	19	3	98								
氷	114	1	11	13	4	164								

平 壤
HEIZYŌ

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
氣 壓 (毫) AIR PRESSURE (mm)														
2 時 h	767.7	763.1	762.4	758.3	754.9	751.6	752.3	750.8	756.0	761.1	762.7	761.9	758.6	
6 時 h	767.5	763.0	762.2	758.2	754.7	751.8	752.3	750.6	756.0	761.0	762.5	761.7	758.5	
10 時 h	768.6	763.8	763.1	758.7	755.1	751.9	752.6	751.2	756.7	761.8	763.2	762.6	759.1	
14 時 h	767.0	762.6	761.6	757.2	754.2	750.9	751.8	750.5	755.4	760.3	761.9	761.1	757.9	
18 時 h	767.0	762.4	761.0	756.7	753.7	750.1	751.2	750.0	755.2	760.4	762.2	761.4	757.6	
22 時 h	767.6	763.0	762.2	758.0	755.0	751.4	752.4	750.9	756.1	761.2	762.8	762.0	758.5	
* 平均 { 1 Mean { 2	767.6 772.8	763.0 768.1	762.1 767.1	757.8 762.6	754.6 759.3	751.3 755.8	752.1 756.6	750.7 755.2	755.9 760.5	761.0 765.7	762.5 767.4	761.8 766.8	758.4 763.2	
最起 高 Maximum 日 Date	783.5 13	775.0 5	776.2 8	771.1 12	765.3 13	762.1 2	762.5 30	760.0 29	766.4 10, 11	773.2 27	775.7 13	774.5 6	783.5 13 I	
最起 低 Minimum 日 Date	761.9 7	759.7 24	756.5 22	754.9 7	750.7 19	742.5 6	748.4 22	746.5 11	750.4 4	751.4 22	760.9 21	754.4 28	742.5 6 V	
氣 溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)														
2 時 h	88.3	91.9	95.9	5.7	12.6	17.4	22.7	21.2	16.2	9.0	1.2	94.6	6.4	
6 時 h	87.1	90.5	94.7	4.4	11.6	16.6	22.4	20.7	15.2	8.1	0.4	93.5	5.4	
10 時 h	89.9	93.5	98.8	10.7	17.7	21.6	26.8	24.5	20.8	12.7	3.8	95.6	9.7	
14 時 h	95.3	98.2	3.0	15.1	21.8	25.1	29.5	26.7	24.3	17.6	8.0	0.9	13.8	
18 時 h	92.8	96.8	2.1	13.4	20.4	24.0	28.2	25.9	22.2	14.2	5.5	98.5	12.0	
22 時 h	90.2	94.1	97.9	8.1	14.6	19.2	24.1	22.5	18.2	10.6	2.6	95.7	8.2	
平 均 Mean	90.6	94.2	98.8	9.6	16.4	20.6	25.6	23.6	19.5	12.0	3.6	96.5	9.2	
平均最高 Mean Max.	96.5	99.3	4.4	16.3	23.1	26.5	30.8	28.1	25.1	18.5	9.3	1.8	15.0	
平均最低 Mean Min.	85.9	89.2	93.8	3.3	10.4	15.7	21.6	20.0	14.3	6.6	98.8	91.8	4.3	
平均較差 Mean Range	10.6	10.0	10.6	12.9	12.7	10.8	9.2	8.1	10.8	11.9	10.5	9.9	10.7	
最高極 Absolute Max. 起 日 Date	4.5 7	5.0 6	13.7 31	23.0 30	27.8 26	30.7 11, 22	35.9 21	31.6 7	28.8 17	25.5 5	16.5 5	12.0 3	35.9 21 W	
最低極 Absolute Min. 起 日 Date	79.5 12	83.0 26	83.1 6	98.2 14	3.0 6	9.4 2	17.0 1	17.8 22	4.4 28	98.9 25, 30	93.8 7	82.1 20	79.5 12 I	
最大較差 Max. Range 起 日 Date	15.7 11	15.0 1	15.1 30	18.7 1	18.8 10	17.8 2	13.0 10	12.3 13	15.1 22	16.3 31	16.2 7	13.7 24	18.8 10 V	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 差 (攝氏) VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE (°C)														
平 均 Mean	2.2	2.1	1.4	1.4	1.3	1.6	1.0	1.0	1.2	1.6	2.7	2.3	1.6	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 昇 降 回 數 FREQUENCY OF VARIATION OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE														
上 昇 Ascend	0°—2°	9	5	15	12	15	13	16	16	16	13	7	10	147
	2°—4°	5	3	2	5	2	4	1	2	1	3	7	3	38
	4°—6°	2	3	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	10
	6°—8°	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	4
	8°—10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計 Sum	16	12	18	17	18	18	17	18	17	16	16	16	199	
下 降 Descend	0°—2°	12	10	10	9	10	8	11	9	10	10	6	6	111
	2°—4°	1	5	2	4	3	—	3	3	2	3	4	5	35
	4°—6°	—	1	1	—	—	4	—	—	1	2	2	3	14
	6°—8°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2
	8°—10°	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
合 計 Sum	15	16	13	13	13	12	14	12	13	15	14	15	165	
昇降ナシ Stationary	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	
濕 度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)														
2 時 h	76.7	79.0	75.4	79.0	85.6	89.1	92.1	91.3	88.7	87.2	82.9	85.5	84.4	
6 時 h	78.7	79.3	78.0	81.7	89.6	92.1	93.7	94.5	90.1	89.1	84.6	87.7	86.6	
10 時 h	70.7	70.8	63.8	54.7	64.6	70.9	74.7	78.8	71.5	71.5	72.0	80.3	70.4	
14 時 h	45.4	44.4	49.5	43.0	50.4	58.6	64.3	71.5	55.4	49.9	55.8	60.0	54.0	
18 時 h	55.3	50.0	53.0	49.6	54.0	63.5	69.9	74.5	64.7	63.2	67.5	68.3	61.1	
22 時 h	68.5	67.9	70.6	65.7	75.7	81.8	86.2	87.4	82.3	77.2	78.1	81.1	76.9	
平 均 Mean	65.9	65.2	65.1	62.3	70.0	76.0	80.2	83.0	75.5	73.0	73.5	77.1	72.2	
最 小 Minimum 起 日 Date	30 22	26 15	27 21	25 16, 29	28 26	35 8	45 5	53 13	30 18	36 26	30 2	40 13	25 16, 29 IV	

* 平均 2. 最高・最低ハ海面ノ度 Mean 2. Maximum and Minimum are Reduced to Standard Gravity and Mean Sea Level.

Monthly and Annual Results of Four-Hourly Observations

平 壤

HEIZYŌ

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水 蒸 氣 張 力 (耗)													
TENSION OF WATER VAPOUR (mm)													
2 時 h	1.6	2.1	2.8	5.5	9.5	13.3	18.9	17.1	12.3	7.8	4.3	2.9	8.2
6 時 h	1.5	1.9	2.7	5.3	9.3	13.1	18.9	17.1	11.8	7.5	4.2	2.7	8.0
10 時 h	1.7	2.1	2.9	5.3	9.7	13.6	19.4	18.0	13.1	8.1	4.5	2.9	8.4
14 時 h	1.6	1.8	3.0	5.5	9.7	13.6	19.4	18.4	12.6	7.7	4.7	3.1	8.4
18 時 h	1.7	1.9	3.1	5.7	9.6	13.9	19.6	18.4	13.0	7.9	4.8	3.0	8.5
22 時 h	1.7	2.1	3.0	5.4	9.5	13.7	19.3	17.7	12.9	7.7	4.4	3.0	8.4
平均 Mean	1.6	2.0	2.9	5.4	9.5	13.5	19.3	17.8	12.6	7.8	4.5	2.9	8.3
風 速 度 (* / 秒)													
WIND VELOCITY (m/s)													
2 時 h	1.3	1.4	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.8	1.5	1.2	1.7	1.3	1.5
6 時 h	1.2	1.5	1.4	2.3	2.0	1.5	1.5	1.6	1.7	1.4	1.8	1.0	1.6
10 時 h	1.5	2.2	2.1	3.3	2.7	2.0	2.2	2.1	1.9	1.5	2.3	1.2	2.1
14 時 h	3.2	3.6	3.2	4.1	3.4	2.1	2.8	2.5	2.8	2.0	2.8	2.1	2.9
18 時 h	2.1	2.9	3.4	4.3	3.5	2.1	2.9	2.4	2.2	1.2	1.7	1.4	2.5
22 時 h	1.3	1.6	1.4	2.5	2.1	1.5	1.8	1.5	1.8	1.2	1.5	1.4	1.6
廿四時間平均 Mean for 24h	1.8	2.3	2.3	2.9	2.5	1.8	2.2	2.0	2.1	1.5	2.1	1.5	2.1
最 大 Maximum	8.1	9.0	8.5	11.4	11.2	11.4	15.2	7.6	8.9	7.8	7.0	6.2	15.2
方 向 Direction	NW	NW	NW	NW	W	S	S	SSE	ESE	NE	S	NW	S
日 Date	25	24	6	15	5	11	22	30	19	1	4	11	22
方 向 別 平 均 風 速 度 (* / 秒)													
MEAN VELOCITY OF WIND (Separated by Direction) (m/s)													
北 N	1.7	2.1	2.2	2.5	—	2.0	0.8	2.1	1.5	1.9	1.7	1.2	1.8
北北東 NNE	0.8	—	1.8	1.9	4.2	1.1	1.6	0.9	3.4	1.6	1.2	0.9	1.7
北 東 NE	1.0	1.3	—	1.2	0.8	1.8	1.7	2.0	2.4	1.7	0.9	0.8	1.6
東北東 ENE	1.4	—	2.1	1.1	1.5	3.0	2.4	3.2	2.4	2.5	0.8	1.1	2.3
東 E	0.9	1.6	2.3	4.5	3.6	3.0	3.0	2.6	3.0	1.9	2.1	1.6	2.7
東南東 ESE	1.9	2.1	2.4	2.8	2.7	2.0	2.1	2.4	2.2	1.6	2.4	1.9	2.2
南 東 SE	1.8	1.8	2.0	2.1	2.2	1.6	3.1	1.7	1.5	1.9	2.0	1.0	1.9
南南東 SSE	2.4	—	2.2	3.3	3.6	1.3	3.0	2.9	2.4	1.4	3.3	1.6	2.6
南 S	—	4.8	2.2	4.8	3.7	2.8	4.9	3.1	2.5	2.1	4.5	1.4	3.3
南南西 SSW	—	2.3	2.7	3.1	5.0	3.3	3.2	2.3	3.3	2.8	4.1	—	3.3
南 西 SW	2.0	1.8	2.1	4.7	3.5	1.9	2.7	2.2	2.2	1.8	3.7	3.5	2.7
西南西 WSW	2.0	3.3	—	4.5	3.5	2.4	3.4	3.8	3.8	2.0	2.0	1.5	3.0
西 W	1.9	2.7	1.5	3.7	2.4	2.2	2.2	2.6	2.6	1.8	1.9	1.4	2.3
西北西 WNW	2.4	3.5	3.8	3.8	3.3	1.6	0.9	1.7	1.6	2.6	2.1	2.4	2.7
北 西 NW	2.6	3.1	2.6	3.1	2.5	1.2	1.0	0.7	1.4	1.2	2.3	1.7	2.3
北北西 NNW	1.8	1.5	2.2	1.7	1.8	1.5	0.9	2.0	1.5	1.2	1.4	1.6	1.6
平均方向 Result Dir.	N35°W	N44°W	N31°W	N89°W	S31°W	S46°E	S13°E	S43°E	S50°E	S50°E	S10°W	N20°W	S84°W
速 度 Velocity	1.0	1.0	0.9	0.3	0.8	0.2	0.9	0.8	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1
各 風 向 觀 測 回 數													
NUMBER OF OBSERVATION OF WIND DIRECTION													
北 N	10	7	12	9	—	3	4	2	11	13	6	6	83
北北東 NNE	2	—	5	2	1	4	1	2	3	10	1	1	32
北 東 NE	1	1	—	3	1	4	3	4	1	2	1	1	22
東北東 ENE	3	—	4	5	4	9	11	9	13	5	2	4	69
東 E	5	11	10	18	16	22	20	32	19	7	13	15	188
東南東 ESE	21	18	20	17	14	11	9	17	18	22	29	20	216
南 東 SE	7	12	9	11	11	10	9	19	11	14	11	7	131
南南東 SSE	2	—	3	7	9	4	12	5	7	7	2	6	64
南 S	—	3	6	7	11	12	10	14	17	8	8	5	101
南南西 SSW	—	2	1	8	9	3	21	10	3	7	6	—	70
南 西 SW	3	4	3	9	13	8	10	10	9	6	4	2	81
西南西 WSW	1	3	—	3	10	7	1	7	2	8	2	2	46
西 W	2	4	3	7	17	19	19	8	13	5	6	3	106
西北西 WNW	15	7	18	20	15	8	2	4	15	8	17	8	137
北 西 NW	53	55	46	28	16	15	13	2	10	11	29	42	320
北北西 NNW	31	22	25	17	9	10	8	4	5	12	10	31	184
靜 穩 Calm	30	19	21	9	30	31	33	37	23	41	33	33	340
平均方向 Result Dir.	N26°W	N31°W	N22°W	N39°W	S42°W	S17°W	S6°E	S47°E	S53°E	N85°E	N14°W	N12°W	N25°W
回 數 Result Freq. %	41	32	32	11	18	1	16	32	10	6	4	25	6

平 壤

HEIZYŌ

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降 水 量 (耗) PRECIPITATION (mm)													
22—6 時 h	0.9	6.3	6.6	8.4	39.7	18.5	9.8	102.2	58.7	18.2	5.8	14.0	288.9
6—14 時 h	0.6	3.3	4.3	17.5	38.5	55.3	110.2	98.1	50.0	5.9	13.7	7.2	405.6
14—22 時 h	5.2	0.3	4.7	5.4	35.4	51.4	61.2	53.6	8.5	8.7	3.7	6.1	244.2
合 計 Sum	6.7	9.9	15.6	31.3	114.6	125.2	181.0	253.9	117.2	32.8	23.2	27.3	938.7
最多一日量 Max. in 24hs 起 日 Date	3.5 9	3.1 28	9.0 27	15.5 7	32.4 14	31.9 6	102.0 28	47.7 11	50.7 12	13.8 4	9.7 21	15.2 28	102.0 28 VII
最多八時間量 Max. in 8hs 起 日 Date	3.5 9	3.1 28	5.1 27	11.3 7	23.7 18	24.8 6	101.3 28	46.4 11	34.3 12	13.8 4	9.7 21	13.6 28	101.3 28 VII
量 別 降 水 日 數 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)													
<0.1 (耗) (mm)	2	4	4	1	1	5	5	1	—	2	—	2	28
0.1—1	3	6	5	1	3	2	1	5	4	2	1	—	38
1—5	2	4	2	3	1	4	6	2	1	2	5	3	35
5—10	—	—	1	1	1	—	1	1	1	2	1	1	10
10—20	—	—	—	1	1	2	2	4	2	1	—	—	14
20—30	—	—	—	—	2	2	1	2	1	—	—	—	8
30—40	—	—	—	—	1	1	—	3	—	—	—	—	5
40—50	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
50—60	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
60—70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70—80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80—90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90—100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100—150	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
150—200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200—250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 0.1	5	10	8	6	9	11	12	18	10	7	10	5	111
≧ 1.0	2	4	3	5	6	9	11	13	6	5	6	5	75
八時間 = 0.1 耗以上ノ降水観測回数 FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧ 0.1 mm IN LAST 8 HOURS													
22—6 時 h	1	6	4	5	5	5	6	9	6	4	4	2	57
6—14 時 h	1	3	5	6	7	7	7	12	4	5	5	3	65
14—22 時 h	3	3	4	3	3	9	8	11	6	3	4	4	61
合 計 Sum	5	12	13	14	15	21	21	32	16	12	13	9	183
蒸 發 量 (耗) EVAPORATION (mm)													
箱 外 總 量 Sum Out of 最多一日量 Max. in a Day Door 起 日 Date	39.8 1.8	49.2 2.4	72.2 4.2	140.7 8.0	171.5 8.4	152.9 7.0	169.5 8.8	133.3 7.0	125.0 7.0	90.0 4.4	55.6 3.8	35.1 2.0	1234.8 8.8
箱 內 總 量 Sum In the 最多一日量 Max. in a Day Screen 起 日 Date	22.9 1.1	28.2 1.5	36.2 2.3	72.1 4.9	73.6 4.7	56.4 3.1	59.9 3.5	43.2 3.0	52.5 4.4	38.8 2.2	31.4 2.5	23.5 1.5	538.7 4.9
	8	26	20	29	7	28	4	2	18	6	5	11	29 IV
雲 量 AMOUNT OF CLOUD													
6 時 h	2.0	3.5	5.5	7.1	6.7	7.1	8.2	8.0	5.9	4.5	4.0	2.6	5.4
10 時 h	3.5	4.7	5.6	5.5	6.6	5.9	6.9	8.5	5.8	4.5	3.8	4.9	5.5
14 時 h	3.5	4.8	5.8	5.1	5.9	7.5	7.6	8.9	6.5	5.2	5.1	4.5	5.9
18 時 h	2.9	5.3	6.1	6.1	5.1	7.1	5.8	8.5	5.9	4.5	4.7	4.1	5.5
22 時 h	2.3	5.4	3.2	4.0	3.3	5.9	5.3	5.9	4.0	3.6	4.2	2.3	4.1
平 均 Mean	2.8	4.7	5.3	5.6	5.5	6.7	6.8	8.0	5.6	4.5	4.4	3.7	5.3
上 層 雲 ノ 走 向 DIRECTION OF UPPER CLOUD													
平均方向 Result Dir.	—	N45°W	S79°W	W	S76°W	N53°W	S	S30°W	N78°W	W	S45°W	—	S84°W
回 數 Result Freq. %	—	100	94	100	87	57	100	93	75	100	100	—	69
日 照 時 數 NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE													
總 計 { ジョルダン式 Jordan's	213.0	185.0	208.9	247.5	265.2	244.1	224.1	174.7	233.7	230.1	191.8	173.1	2591.2
Total { カンベル式 Campbell's	211.4	184.6	193.6	226.0	260.6	242.7	232.6	182.8	230.0	224.6	195.5	176.9	2561.4
百分率 { ジョルダン式 Jordan's	71	61	57	62	60	55	50	41	63	67	64	59	58
% { カンベル式 Campbell's	70	61	52	57	59	55	52	43	62	65	65	61	58

平 壤

HEIZYŌ

昭和八年

Year 1933

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH														
雪霰	× △ ▲ □ ≡ ⊥	7	14	11	—	—	—	—	—	—	—	1	5	38
電 霧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
雷	—	—	—	—	1	3	4	2	2	2	1	1	—	4
霧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
霜	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
快 晴	☀	27	20	25	9	—	—	—	—	—	10	19	27	138
曇 天	☁	16	11	8	5	6	2	2	—	5	8	9	16	88
地 震	⊙	3	9	10	9	12	13	14	20	10	7	6	5	118
日照	☀	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
日 Sunshine	不照 Sunless	1	2	4	3	2	2	1	4	4	2	2	2	29
	≧ 80% < 20%	19 2	15 6	13 6	12 3	12 4	7 6	7 9	4 9	16 6	13 4	12 4	16 4	146 63
風 Gales	強風 10-15 ^{m/h}	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	5
	烈風 15-29	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
	颶風 ≧ 29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計 Sum	—	—	—	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	6
溫 Air Temperature	最低 Min. < 90°	25	16	8	—	—	—	—	—	—	—	—	12	61
	最低 Min. < 0°	31	28	29	6	—	—	—	—	—	—	3	20	146
	平均 Mean < 0°	30	28	15	—	—	—	—	—	—	—	5	22	100
	最高 Max. < 0°	24	17	8	—	—	—	—	—	—	—	—	11	60
氣 Air Temperature	最低 Min. > 25°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均 Mean > 25°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最高 Max. > 25°	—	—	—	—	12	22	30	27	18	—	—	—	28
	最高 Max. > 30°	—	—	—	—	—	5	22	12	—	—	—	—	111
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
地 面 溫 度 (攝氏) SURFACE TEMPERATURE OF EARTH (°C)														
6 時 h	93.4	95.1	98.0	4.8	12.8	18.5	23.8	22.7	17.7	10.2	2.6	98.5	—	8.2
14 時 h	97.5	99.0	4.0	18.6	26.5	29.3	33.3	30.4	26.5	18.5	8.0	1.3	—	16.1
22 時 h	94.6	96.8	99.7	7.8	15.8	21.4	25.9	24.4	19.8	11.7	3.9	99.2	—	10.1
平均 Mean	95.2	97.0	0.6	10.4	18.4	23.1	27.7	25.8	21.3	13.5	4.8	99.7	—	11.4
地 中 溫 度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE (°C)														
0.1米m	6 時 h	96.2	97.2	99.1	7.2	15.5	21.0	25.4	20.7	13.3	5.1	0.5	—	10.5
	14 時 h	97.6	98.1	0.0	10.3	18.8	23.9	28.1	26.4	22.2	15.3	6.6	0.9	12.3
	22 時 h	97.1	98.3	0.2	10.1	18.3	23.6	27.5	26.2	22.0	14.8	6.2	0.9	12.1
	平均 Mean	96.9	97.9	99.8	9.2	17.5	22.8	27.0	25.7	21.6	14.5	6.0	0.8	11.6
0.2米m	6 時 h	97.8	98.0	99.3	7.6	16.0	21.4	25.7	25.1	21.4	14.4	6.6	1.8	11.2
	14 時 h	98.0	98.0	99.3	7.9	16.4	21.8	26.1	25.2	21.4	14.6	6.6	1.7	11.4
	22 時 h	98.3	98.5	99.7	9.2	17.5	23.0	26.9	25.9	22.1	15.2	7.1	1.9	12.1
	平均 Mean	98.0	98.2	99.4	8.3	16.6	22.0	26.2	25.4	21.6	14.7	6.7	1.8	11.6
0.3米m	6 時 h	99.2	98.6	99.5	7.2	15.6	21.0	25.3	25.0	21.7	15.1	7.3	2.6	11.5
	14 時 h	99.3	98.5	99.5	7.0	15.4	20.9	25.2	24.9	21.5	14.9	7.2	2.6	11.4
	22 時 h	99.3	98.8	99.5	7.8	16.2	21.5	25.8	25.3	21.8	15.3	7.5	2.6	11.8
	平均 Mean	99.3	98.6	99.5	7.3	15.7	21.2	25.4	25.0	21.7	15.1	7.3	2.6	11.6
0.5米m 1.0米m 2.0米m	6 時 h	99.5	98.9	99.8	7.8	16.3	21.6	25.2	24.7	22.1	16.0	8.2	3.3	11.9
	10 時 at 10h	3.5	1.5	1.4	5.9	13.2	18.2	21.9	23.3	21.9	17.8	11.8	7.0	12.3
	8.5	6.3	5.2	5.9	9.6	13.4	16.5	19.1	19.7	18.2	15.1	11.7	—	12.4
最 低 地 溫 (攝氏) MIN. TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a Black Plate) (°C)														
平均 Mean	80.9	84.8	90.0	99.8	6.6	12.8	19.3	17.9	10.5	1.8	94.9	86.8	—	0.5
季 節 (前年ヨリ本年ニ至ル) SEASON (1932—1933)														
總日數 Total No. of Days with	初 終 日 First and Last Date of	初 日 First Date		終 日 Last Date		初 終 間 日 數 Intervals								
		日 Day	月 Month	日 Day	月 Month									
最低氣溫 Min. Air Temp. < 0°	146	25	10	17	4	175								
平均氣溫 Mean Air Temp. < 0°	100	6	11	15	3	130								
最高氣溫 Max. Air Temp. < 0°	58	30	11	8	3	99								
霜	129	10	10	28	4	201								
雪	46	18	10	27	3	161								
積 雪	32	8	11	27	3	140								
氷	147	18	10	17	4	182								

元 山
GENSAN

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣 壓 (粘) AIR PRESSURE (mm)													
2 時 h	766.9	763.0	762.7	759.3	756.2	753.1	753.9	752.5	757.1	762.0	762.9	762.0	759.5
6 時 h	766.7	762.8	762.6	759.5	756.2	753.3	753.9	752.5	757.2	762.0	762.8	761.8	759.5
10 時 h	767.6	763.5	763.4	760.1	756.4	753.3	754.1	753.0	757.9	762.5	763.4	762.5	759.8
14 時 h	765.8	761.9	761.8	758.3	755.7	752.5	753.6	752.4	756.7	761.1	762.0	761.8	758.6
18 時 h	766.2	762.1	761.5	757.8	755.3	752.0	753.2	752.0	756.5	761.3	762.4	761.2	758.5
22 時 h	767.0	763.0	762.6	759.0	756.6	753.2	754.2	752.8	757.4	762.2	763.0	761.9	759.4
* 平均 { 1	766.7	762.7	762.4	759.0	756.1	752.9	753.8	752.5	757.1	761.9	762.7	761.7	759.1
Mean { 2	769.9	765.9	765.5	761.9	758.9	755.7	756.6	755.3	759.9	764.8	765.7	764.8	762.1
最 高 Maximum	779.0	774.5	774.2	769.4	764.6	762.7	764.5	761.4	766.4	772.5	774.7	775.4	779.0
起 日 Date	13	6	9	12	12, 13	28	30	30	11	27	13	6	13 I
最 低 Minimum	761.3	756.0	753.0	753.8	748.1	740.9	749.9	744.6	751.1	749.5	757.6	752.2	740.0
起 日 Date	7	24	20	15	2	6	25	11	4	22	5	28	6 V
氣 溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)													
2 時 h	92.4	95.2	98.4	7.1	12.8	17.6	22.4	21.0	17.3	10.4	4.3	98.6	8.1
6 時 h	91.6	94.3	97.3	5.9	12.4	17.0	22.0	20.6	16.3	9.5	3.4	98.5	7.4
10 時 h	94.5	97.5	0.9	9.9	16.7	21.7	25.4	23.5	21.3	13.8	6.7	0.5	11.0
14 時 h	97.9	99.7	3.2	12.2	18.5	23.1	26.4	24.8	23.3	16.4	9.3	2.9	13.1
18 時 h	95.9	98.3	2.1	11.3	17.2	22.0	25.4	24.2	21.2	13.5	6.4	0.7	11.5
22 時 h	93.8	96.1	99.7	8.9	14.0	19.0	23.1	21.9	18.3	11.1	5.2	99.3	9.2
平 均 Mean	94.3	96.8	0.3	9.2	15.3	20.1	24.1	22.7	19.6	12.5	5.9	0.1	10.1
平均最高 Mean Max.	99.2	1.0	4.4	14.4	20.0	24.3	27.8	25.8	24.2	17.2	10.5	3.7	14.4
平均最低 Mean Min.	89.9	92.7	96.2	4.8	10.9	16.1	20.9	19.7	15.0	8.0	1.7	96.8	6.1
平均較差 Mean Range	9.2	8.4	8.2	9.7	9.2	8.2	6.8	6.1	9.2	9.1	8.8	6.9	8.3
最 高 極 Absolute Max.	5.9	6.5	16.3	22.7	30.7	32.2	34.8	32.9	31.0	22.1	17.7	10.3	34.8
起 日 Date	10	8	31	30	7	9	25	5, 6	5	2	5	3	25 W
最 低 極 Absolute Min.	84.0	86.7	86.1	99.9	5.7	12.9	16.2	16.8	7.0	1.9	97.3	88.7	84.0
起 日 Date	26, 27	19	7	22	6	1	3	29	28	31	28	31	26, 27 I
最大較差 Max. Range	12.9	15.6	13.9	16.2	21.9	15.8	12.1	12.0	15.7	15.5	15.9	12.6	21.0
起 日 Date	16	19	13	22	7	2	8	24	5	31	6	18	7 V
日 日 平 均 氣 溫 ノ 差 (攝氏) VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE (°C)													
平 均 Mean	1.8	2.0	2.4	2.5	2.5	2.0	1.8	1.5	1.4	1.3	2.6	1.8	2.0
日 日 平 均 氣 溫 ノ 昇 降 回 數 FREQUENCY OF VARIATION OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE													
上 昇 Ascend	0°—2°	9	6	6	6	11	7	11	15	9	15	7	110
	2°—4°	7	6	8	9	1	5	6	3	3	2	6	62
	4°—6°	—	1	—	1	2	3	—	1	—	—	3	12
	6°—8°	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	4
	8°—10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	≧10°	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
合 計 Sum	16	14	15	17	16	15	17	19	13	17	16	14	189
下 降 Descend	0°—2°	11	10	8	8	7	8	10	5	13	19	6	104
	2°—4°	3	2	6	1	4	6	2	6	3	4	5	40
	4°—6°	—	2	1	2	3	1	1	1	1	1	—	14
	6°—8°	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	1	5
	8°—10°	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	3
	≧10°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
合 計 Sum	15	14	16	13	15	15	14	12	17	14	14	17	176
昇降ナシ Stationary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
濕 度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)													
2 時 h	49.9	61.9	59.5	70.8	77.2	85.6	91.4	89.6	77.1	73.5	65.2	73.2	72.9
6 時 h	51.0	64.2	63.2	73.2	77.7	86.6	92.8	90.6	80.4	76.2	64.9	72.0	74.4
10 時 h	47.8	54.5	53.2	62.7	66.1	70.9	79.0	81.8	66.1	66.7	58.5	66.7	64.5
14 時 h	36.9	44.0	48.5	55.9	60.7	66.8	75.1	77.1	59.9	58.5	51.5	58.0	57.7
18 時 h	38.7	50.2	52.5	60.5	64.3	69.9	80.7	79.5	67.0	67.8	60.4	64.1	63.0
22 時 h	46.8	57.6	59.4	64.9	76.0	81.2	89.6	87.5	74.3	71.6	62.2	68.2	69.9
平 均 Mean	45.2	55.4	56.1	64.7	70.3	76.9	84.8	84.4	70.8	69.1	60.4	67.0	67.1
最 小 Minimum	19	18	17	19	20	28	39	49	32	29	24	20	17
起 日 Date	21	12	2	17	3	8	25	5	27	24	2	30	2 III

* 平均 2. 最高・最低ハ海面ノ度 Mean 2. Maximum and Minimum are Reduced to Standard Gravity and Mean Sea Level.

元 山

GENSAN

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水 蒸 氣 張 力 (毫)													
TENSION OF WATER VAPOUR (mm)													
2 時 h	1.5	2.1	2.5	5.2	8.4	12.3	18.4	16.6	11.5	7.2	4.2	3.3	7.8
6 時 h	1.4	2.0	2.5	5.0	8.3	12.5	18.2	16.3	11.3	7.0	3.9	3.2	7.6
10 時 h	1.6	2.1	2.7	5.4	9.0	13.5	18.8	17.5	12.4	8.1	4.4	3.4	8.2
14 時 h	1.6	2.0	2.8	5.5	9.1	13.6	18.8	17.6	12.6	8.3	4.4	3.4	8.3
18 時 h	1.4	2.1	2.9	5.6	8.9	13.2	19.3	17.5	12.6	8.1	4.4	3.3	8.3
22 時 h	1.5	2.0	2.7	5.2	8.9	13.1	18.9	17.0	11.7	7.4	4.2	3.3	8.0
平均 Mean	1.5	2.1	2.7	5.3	8.8	13.1	18.7	17.1	12.0	7.7	4.3	3.3	8.0
風 速 度 (* / 秒)													
WIND VELOCITY (m/s)													
2 時 h	3.1	2.0	2.1	2.0	2.3	2.1	1.5	2.1	2.0	2.2	2.3	1.7	2.1
6 時 h	2.7	2.2	1.9	2.1	2.2	1.9	1.4	2.2	2.1	2.2	2.3	2.3	2.1
10 時 h	2.1	2.5	2.3	2.7	2.9	2.5	2.1	2.7	1.9	1.9	2.0	2.0	2.3
14 時 h	3.7	3.8	3.9	3.9	4.0	3.5	3.1	2.9	3.2	2.9	3.2	2.8	3.4
18 時 h	3.5	2.6	3.0	2.7	3.2	3.3	1.9	2.3	2.2	2.6	2.8	2.6	2.7
22 時 h	2.9	2.8	2.7	2.4	2.0	2.4	1.7	2.3	2.7	2.5	2.6	2.3	2.4
廿四時間平均 Mean for 24h	2.9	2.8	2.6	2.6	2.6	2.6	1.9	2.4	2.3	2.4	2.6	2.3	2.5
最 大 Maximum 方 向 Direction 起 日 Date	9.8 W 13	9.8 WNW 24	9.2 W 20	9.5 WNW 15	16.5 SW 4	8.9 WSW 26	8.5 NE 26	21.4 NE 4	9.2 ENE 19	9.4 W 23	8.2 W 16	11.1 W 21	21.4 NE 4 VIII
方 向 別 平 均 風 速 度 (* / 秒)													
MEAN VELOCITY OF WIND (Separated by Direction) (m/s)													
北 N	1.5	2.1	1.5	2.0	2.1	1.8	2.3	1.8	1.9	2.0	0.8	1.8	1.9
北北東 NNE	1.7	1.5	2.3	2.3	2.1	1.9	1.9	2.3	1.7	1.4	1.6	2.3	2.0
北 東 NE	4.3	1.3	2.3	2.7	2.4	2.7	2.2	4.7	2.8	1.8	2.4	1.9	2.6
東北東 ENE	1.8	3.1	2.3	2.3	2.6	3.3	2.6	3.2	3.3	3.4	1.7	3.2	2.9
東 E	3.7	1.6	2.6	3.1	2.7	3.7	2.5	3.2	3.4	2.3	2.5	4.1	3.0
東南東 ESE	2.0	2.1	1.2	2.6	2.7	2.8	1.1	0.8	2.1	1.5	1.1	0.6	1.3
南 東 SE	1.3	—	1.1	—	4.3	—	—	—	0.9	0.8	0.8	1.2	1.3
南南東 SSE	—	—	1.3	0.6	0.9	1.3	—	0.8	1.1	0.9	—	—	1.0
南 S	—	—	1.2	1.8	1.8	0.9	—	1.1	0.5	1.8	1.9	—	1.6
南南西 SSW	1.4	2.0	1.2	3.5	4.5	—	2.5	1.4	2.1	1.9	3.0	1.8	2.5
南 西 SW	1.5	2.3	1.9	2.7	2.8	1.8	1.7	1.8	2.0	2.0	2.1	1.7	2.0
西南西 WSW	2.1	2.0	2.1	2.4	1.9	1.8	2.0	2.0	2.4	2.5	2.3	2.3	2.2
西 W	3.9	3.9	4.0	4.0	4.3	3.2	2.0	2.6	3.0	4.1	4.0	4.3	3.9
西北西 WNW	4.0	3.0	3.4	3.2	4.1	2.0	2.1	1.7	2.9	2.0	3.6	2.8	3.1
北 西 NW	3.5	2.1	1.4	1.7	1.4	1.7	1.3	1.5	1.5	3.4	1.8	1.0	1.6
北北西 NNW	1.8	1.8	2.0	1.9	2.2	1.8	1.1	1.2	0.9	1.2	1.5	—	1.6
平均方向 Result Dir. 速 度 Velocity	S88°W 2.5	S89°W 1.8	N83°W 1.7	N69°W 0.7	N61°W 0.5	N38°E 0.5	N29°E 0.5	N33°E 0.5	S55°W 0.6	S75°W 1.1	S71°W 1.9	S77°W 1.7	N89°W 0.9
各 風 向 觀 測 回 數													
NUMBER OF OBSERVATION OF WIND DIRECTION													
北 N	3	8	2	7	16	6	7	2	1	3	3	2	61
北北東 NNE	4	5	7	17	6	10	12	10	8	12	3	4	98
北 東 NE	2	6	7	20	21	15	33	14	10	11	3	6	148
東北東 ENE	2	7	9	10	24	28	22	35	11	9	4	4	165
東 E	2	2	7	14	18	28	17	17	15	15	2	2	139
東南東 ESE	3	4	1	4	4	2	7	1	10	4	5	1	46
南 東 SE	1	—	1	—	1	—	—	—	3	2	1	2	11
南南東 SSE	—	—	1	1	1	1	—	1	1	1	—	—	7
南 S	—	—	1	3	2	—	—	1	1	2	6	—	18
南南西 SSW	2	7	1	7	4	—	4	3	8	6	10	4	56
南 西 SW	11	19	16	15	17	13	12	13	46	40	47	50	299
西南西 WSW	60	32	32	27	24	28	31	36	32	36	37	41	416
西 W	71	49	54	23	28	30	13	24	17	29	37	40	415
西北西 WNW	18	18	19	12	6	7	7	7	4	6	9	5	113
北 西 NW	1	4	14	6	2	3	5	4	10	1	5	5	60
北北西 NNW	2	2	6	5	5	4	3	7	—	3	1	—	39
靜 穩 Calm	4	5	7	9	7	3	13	11	2	6	7	20	94
平均方向 Result Dir. 回 數 Result Freq. %	S84°W 77	S88°W 58	N83°W 54	N55°W 21	N24°W 14	N12°W 12	N16°E 18	N39°W 13	S56°W 31	S69°W 34	S66°W 65	S70°W 62	S88°W 33

元 山
GENSAN

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降 水 量 (耗) PRECIPITATION (mm)													
22—6時 h	0.1	2.4	16.3	19.6	63.1	52.6	101.2	120.7	56.1	14.6	18.0	19.6	434.3
6—14時 h	0.9	0.9	23.9	24.1	37.6	80.2	90.6	124.0	62.3	59.4	26.2	22.2	562.3
14—22時 h	0.1	15.5	13.3	13.3	41.5	46.6	40.3	96.7	49.9	22.6	27.7	12.8	380.3
合計 Sum	1.1	18.8	53.5	67.0	142.2	179.4	232.1	341.4	168.3	96.6	71.9	54.6	1426.9
最多一日量 Max. in 24hs	0.9	14.9	24.3	33.9	59.9	73.9	75.3	76.1	75.0	56.0	24.4	23.5	76.1
起日 Date	11	17	27	7	19	29	2	3	12	1	14	16	3 VIII
最多八時間量 Max. in 8hs	0.9	14.1	10.5	23.8	42.8	49.4	51.2	36.3	46.3	50.3	11.5	11.4	51.2
起日 Date	11	17	27	7	19	29	2	4	12	1	18	16	2 VII
量 別 降 水 日 數 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)													
<0.1 (耗) (mm)	4	4	2	2	3	4	5	3	3	3	3	5	41
0.1—1	3	2	2	2	1	1	2	2	3	4	4	3	31
1—5	—	2	5	2	2	3	7	8	4	2	2	3	40
5—10	—	—	—	2	1	4	—	2	1	—	2	1	13
10—20	—	1	1	1	3	2	4	2	1	2	2	1	20
20—30	—	—	1	—	1	—	1	2	1	—	1	—	8
30—40	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2
40—50	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	3
50—60	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—	3
60—70	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
70—80	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
80—90	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
90—100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100—150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150—200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200—250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 0.1	3	5	9	8	9	14	16	20	12	9	11	9	125
≧ 1.0	—	3	7	6	8	11	14	18	9	5	7	6	94
八時間 ≧ 0.1 耗以上ノ降水観測回数 FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧ 0.1 mm IN LAST 8 HOURS													
22—6時 h	1	3	4	5	5	12	11	16	8	3	6	6	80
6—14時 h	1	3	7	7	8	7	8	15	5	4	5	6	76
14—22時 h	1	3	7	5	6	8	10	13	7	6	7	3	76
合計 Sum	3	9	18	17	19	27	29	44	20	13	18	15	232
蒸 發 量 (耗) EVAPORATION (mm)													
箱外總量 Sum	51.9	59.5	80.8	120.9	157.4	155.2	138.0	100.5	128.8	87.1	64.0	98.7	1182.8
Out of 最多一日量 Max. in a Day	2.3	3.7	5.8	7.8	11.6	9.4	8.8	8.3	9.1	5.0	4.4	2.5	11.6
Door 起日 Date	30	28	20	16, 17	11	8	19	5	30	23	5	11	11 V
箱内總量 Sum	36.2	35.1	44.2	57.5	68.2	50.4	35.2	32.9	50.4	42.4	40.7	29.0	522.2
In the 最多一日量 Max. in a Day	1.7	2.6	3.5	4.7	7.4	4.6	3.0	3.4	3.4	3.2	3.0	1.9	7.4
Screen 起日 Date	18	28	20	17	11	8	19	5	29	23	5, 11, 20, 30	—	11 V
雲 量 AMOUNT OF CLOUD													
6時 h	2.1	3.8	4.7	6.7	6.2	7.3	8.4	7.9	6.2	5.5	4.0	4.3	5.6
10時 h	3.3	3.3	4.9	7.2	7.2	6.4	7.4	7.8	5.9	5.9	4.2	5.4	5.7
14時 h	3.1	3.9	4.6	6.1	6.3	6.5	7.2	7.9	5.6	5.3	4.3	5.2	5.5
18時 h	3.0	4.0	6.5	5.8	6.9	8.4	7.5	7.6	6.4	5.7	5.1	4.4	5.9
22時 h	2.4	3.6	3.1	4.6	5.4	8.0	7.5	7.0	5.5	4.5	4.6	4.6	5.1
平均 Mean	2.8	3.7	4.8	6.1	6.4	7.3	7.6	7.6	5.9	5.4	4.4	4.8	5.6
上 層 雲 ノ 走 向 DIRECTION OF UPPER CLOUD													
平均方向 Result Dir.	N80°W	N85°W	N84°W	N88°W	N88°W	S87°W	S86°W	W	W	W	N83°W	W	S88°W
回数 Result Freq. %	95	97	96	99	99	98	97	100	100	100	90	100	98
日 照 時 數 NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE													
總計 { ジョルダン式 Jordan's	235.1	218.7	235.6	235.6	243.1	222.7	179.7	141.4	209.4	194.9	197.7	160.6	2474.5
Total { カンベル式 Campbell's	227.5	216.8	221.8	206.7	231.6	223.1	186.0	146.9	208.2	194.1	201.5	159.1	2422.6
百分率 { ジョルダン式 Jordan's	78	73	64	59	55	50	40	33	56	57	66	55	56
% { カンベル式 Campbell's	75	72	60	52	52	50	41	35	56	57	67	54	55

元 山
GENSAN

昭和八年

Year 1933

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH														
雪霰	× △ ▲ □ ≡ ⊥	7	9	9	2	—	—	—	—	—	—	1	7	35
電	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3
霽	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
霽	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
霽	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
霽	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
霽	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
快	☼	8	18	14	3	4	—	3	—	—	—	—	—	72
快	☼	16	10	10	5	5	3	1	1	7	6	10	11	85
快	☼	4	5	9	9	13	17	19	20	14	11	6	8	135
快	☼	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
照	☼	1	2	5	4	4	5	8	9	5	1	3	3	50
照	☼	21	18	18	13	11	9	6	5	13	13	18	12	157
照	☼	1	3	7	5	9	8	13	16	8	8	4	6	88
風	☼	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2
風	☼	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3
風	☼	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
風	☼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
風	☼	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	5
溫	☼	18	10	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	32
溫	☼	31	28	26	1	—	—	—	—	—	—	9	23	118
溫	☼	30	24	15	—	—	—	—	—	—	—	15	—	84
溫	☼	18	10	5	—	—	—	—	—	—	—	4	—	37
溫	☼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
溫	☼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
溫	☼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
溫	☼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67
溫	☼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
地 面 溫 度 (攝氏) SURFACE TEMPERATURE OF EARTH (°C)														
6 時 h		90.8	93.7	96.9	4.7	12.3	18.0	23.2	21.4	16.3	8.8	2.0	99.0	7.3
14 時 h		1.1	5.3	9.2	21.9	30.7	34.1	35.4	29.9	28.1	20.2	10.9	3.0	19.2
22 時 h		92.7	95.8	98.9	7.8	14.8	20.5	25.0	23.0	18.6	10.6	3.5	99.6	9.2
平 均 Mean		94.8	98.3	1.7	11.5	19.3	24.2	27.9	24.7	21.0	13.2	5.5	0.5	11.9
地 中 溫 度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE (°C)														
0.1米m	{	96.6	98.1	99.9	8.6	16.2	21.3	25.5	23.8	20.4	13.4	5.9	1.7	11.0
0.1米m	{	97.4	98.7	0.7	11.0	18.9	24.1	27.6	25.5	22.4	14.9	7.0	2.0	12.5
0.1米m	{	97.5	99.0	1.0	11.2	18.7	23.7	27.4	25.3	22.0	14.6	6.8	2.0	12.4
0.1米m	{	97.2	98.6	0.5	10.2	17.9	23.0	26.8	24.9	21.6	14.3	6.6	1.9	12.0
0.2米m	{	97.0	98.1	99.6	8.7	16.6	21.5	25.2	23.7	20.8	14.0	6.4	2.0	11.1
0.2米m	{	97.1	98.1	99.7	8.9	16.9	21.9	25.6	23.9	21.0	13.9	6.3	1.9	11.3
0.2米m	{	97.7	98.5	0.0	10.4	18.3	23.1	26.5	24.6	21.8	14.7	6.8	2.1	12.0
0.2米m	{	97.2	98.2	99.7	9.3	17.2	22.1	25.8	24.1	21.2	14.2	6.5	2.0	11.5
0.3米m	{	98.2	98.5	99.7	8.5	16.7	21.5	25.2	23.9	21.4	14.7	7.3	2.8	11.5
0.3米m	{	97.9	98.4	99.7	8.1	16.2	21.2	25.0	23.7	21.0	14.3	7.0	2.7	11.3
0.3米m	{	98.4	98.7	99.8	9.3	17.2	22.1	25.6	24.2	21.6	14.8	7.2	2.8	11.8
0.3米m	{	98.2	98.5	99.7	8.7	16.7	21.6	25.3	24.0	21.4	14.6	7.2	2.8	11.5
0.5米m	{	98.7	98.5	99.7	7.6	15.4	20.3	24.1	23.2	20.4	13.9	7.3	3.2	11.0
1.0米m	{	4.0	2.0	1.9	6.0	12.5	17.4	21.1	22.1	20.9	16.9	11.7	7.6	12.0
2.0米m	{	8.9	7.0	5.9	6.1	9.3	12.9	16.1	18.7	19.2	17.9	15.2	12.0	12.4
最 低 地 溫 (攝氏) MIN. TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a Black Plate) (°C)														
平 均 Mean		82.3	85.1	88.7	98.3	5.1	11.8	17.8	16.3	9.3	1.2	93.7	90.1	0.0
季 節 (前年ヨリ本年ニ至ル) SEASON (1932—1933)														
	總日數 Total No. of Days with	初 終 日 First and Last Date of										初終間日數 Intervals		
		初 日 First Date					終 日 Last Date							
		日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month			
最低氣溫 Min. Air Temp. < 0°	123	6	11	22	4	168								
平均氣溫 Mean Air Temp. < 0°	86	7	11	16	3	130								
最高氣溫 Max. Air Temp. < 0°	35	7	11	10	3	124								
霜	71	25	10	22	4	180								
雪	36	15	11	21	4	158								
積雪	71	15	11	29	3	135								
水	129	1	11	22	4	173								

新 義 州

SINGISYŪ

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
氣 壓 (耗) AIR PRESSURE (mm)														
2 時 h	773.3	768.3	767.4	762.4	758.7	755.3	755.9	754.5	760.3	765.8	767.5	767.4	763.1	
6 時 h	773.0	768.3	767.2	762.3	758.6	755.6	756.0	754.5	760.4	765.7	767.3	767.2	763.0	
10 時 h	774.1	769.0	767.9	762.8	758.9	755.9	756.3	755.1	760.9	766.5	768.0	767.9	763.6	
14 時 h	772.3	767.4	766.5	761.6	758.2	755.0	755.8	754.3	759.8	765.0	766.7	766.4	762.4	
18 時 h	772.3	767.1	765.9	760.9	757.6	754.3	755.0	753.9	759.3	764.9	766.9	766.8	762.1	
22 時 h	773.1	768.0	767.2	762.1	758.8	755.3	756.1	754.7	760.4	765.7	767.7	767.5	763.0	
* 平均 {1 Mean {2	773.0 773.4	768.0 768.4	767.0 767.4	762.0 762.4	758.5 758.8	755.2 755.6	755.8 756.2	754.5 754.8	760.2 760.5	765.6 765.9	767.4 767.7	767.2 767.6	762.9 763.2	
最 高 Maximum 起 日 Date	784.8 13	775.4 5	776.9 5	769.9 12	765.8 13	761.2 2	761.9 31	759.4 29	766.1 11	773.8 10	776.5 13	775.7 6	784.8 13 I	
最 低 Minimum 起 日 Date	761.4 7	760.5 27	757.6 22	753.7 27	751.7 19	745.1 6, 25	743.9 22	743.5 11	753.0 4	752.5 22	760.4 5	755.9 28	743.3 22 VII	
氣 溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)														
2 時 h	86.4	90.3	95.2	5.1	12.5	17.6	23.0	21.5	16.1	8.7	0.4	93.8	5.9	
6 時 h	85.0	88.9	93.8	4.2	11.7	16.8	22.5	20.8	15.1	7.7	99.5	93.0	4.9	
10 時 h	87.2	91.6	97.5	9.7	17.3	21.4	25.9	24.9	20.1	11.6	1.7	94.6	8.6	
14 時 h	93.1	96.9	1.7	13.0	20.3	24.1	27.4	27.8	23.8	16.6	6.0	99.1	12.5	
18 時 h	91.6	96.0	0.5	11.2	18.6	23.3	27.1	26.8	22.5	14.1	3.5	97.1	11.0	
22 時 h	88.5	92.5	97.1	7.1	14.4	19.7	24.1	23.0	18.0	10.1	1.0	94.6	7.5	
平 均 Mean	88.6	92.7	97.6	8.4	15.8	20.5	25.0	24.1	19.3	11.5	2.0	95.4	8.4	
平均最高 Mean Max.	94.5	98.3	2.8	14.3	21.3	25.6	28.7	28.7	25.1	17.6	7.0	99.9	13.7	
平均最低 Mean Min.	83.6	87.8	92.9	3.5	11.0	16.1	21.9	20.3	14.3	6.5	98.2	91.2	3.9	
平均較差 Mean Range	10.9	10.5	9.8	10.8	10.3	9.5	6.8	8.4	10.9	11.0	8.9	8.7	9.7	
最 高 極 Absolute Max. 起 日 Date	2.3 7	3.4 6	9.7 25	19.6 18	29.6 25	30.8 22	33.5 21	33.3 4	30.8 6	22.8 4	15.5 9	7.4 7	33.5 21 VII	
最 低 極 Absolute Min. 起 日 Date	76.7 12	80.3 26	78.6 6	97.5 12	3.8 6	8.9 1	19.0 3	18.0 22, 24	3.8 28	98.3 24	92.9 6	76.9 31	76.7 12 I	
最大較差 Max. Range 起 日 Date	14.8 29	15.0 12	16.7 7	16.2 3	17.9 10	15.7 11	12.4 4	12.9 27	16.9 28	15.3 25	15.2 8	15.9 31	17.9 10 V	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 差 (攝氏) VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE (°C)														
平 均 Mean	1.6	2.1	1.8	1.4	1.4	1.4	1.2	0.8	1.3	1.3	2.3	2.0	1.6	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 昇 降 回 數 FREQUENCY OF VARIATION OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE														
上 昇 Ascend	0°—2°	16	8	12	12	10	17	11	15	12	12	8	7	140
	2°—4°	4	3	5	5	3	2	2	2	2	3	5	6	42
	4°—6°	—	2	1	—	1	—	1	—	—	—	2	—	7
	6°—8°	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	8°—10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計 Sum	20	14	18	17	14	19	14	17	14	15	15	13	190	
下 降 Descend	0°—2°	8	10	7	10	16	7	15	11	12	10	8	10	124
	2°—4°	2	3	5	2	1	1	2	2	4	4	3	4	33
	4°—6°	—	1	1	1	—	2	—	—	—	2	3	2	12
	6°—8°	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	2
	8°—10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	≧10°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
合 計 Sum	11	14	13	13	17	11	17	13	16	16	15	17	173	
昇降ナシ Stationary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
濕 度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)														
2 時 h	74.5	71.4	72.8	76.6	85.6	90.8	91.7	90.6	88.5	81.4	72.7	74.1	80.9	
6 時 h	78.7	74.6	75.7	79.2	88.9	93.1	94.1	91.5	90.1	83.1	73.4	77.0	83.3	
10 時 h	74.6	65.5	64.7	58.1	65.3	72.0	73.8	74.5	71.8	64.8	63.6	71.8	68.8	
14 時 h	51.1	45.9	50.1	48.9	54.4	60.8	73.4	63.5	55.9	46.3	52.9	56.6	55.0	
18 時 h	55.0	50.5	55.9	56.8	62.1	63.9	73.4	68.5	63.3	60.7	62.7	63.3	61.3	
22 時 h	67.3	68.6	70.4	72.2	79.3	83.3	87.5	86.4	81.9	79.3	71.3	70.9	76.5	
平 均 Mean	66.9	62.8	65.0	65.3	72.6	77.3	83.1	79.2	75.3	69.3	66.1	69.0	71.0	
最 小 Minimum 起 日 Date	32 31	27 15	26 20	22 21	20 9	31 11	49 4	41 7	28 27	27 6	30 2	31 4	20 9 V	

* 平均 2. 最高・最低ハ海面ノ度 Mean 2. Maximum and Minimum are Reduced to Standard Gravity and Mean Sea Level.

新 義 州

SINGISYŪ

昭 和 八 年

Year 1933

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全 年 Annual
水 蒸 氣 張 力 (精)														
TENSION OF WATER VAPOUR (mm)														
2 時 h		1.3	1.7	2.5	5.1	9.4	13.6	19.2	17.2	12.4	7.2	3.6	2.3	8.0
6 時 h		1.3	1.5	2.4	5.0	9.4	13.4	19.1	16.8	11.8	6.8	3.4	2.2	7.8
10 時 h		1.4	1.6	2.6	5.2	9.7	13.6	19.4	17.3	12.8	6.8	3.5	2.3	8.0
14 時 h		1.5	1.7	2.7	5.3	9.6	13.5	19.6	17.5	12.2	6.6	3.9	2.5	8.1
18 時 h		1.4	1.8	2.8	5.5	9.9	13.6	19.4	17.8	12.9	7.5	3.9	2.5	8.3
22 時 h		1.4	1.9	2.8	5.6	9.8	14.3	19.6	18.0	13.0	7.6	3.7	2.3	8.3
平均 Mean		1.4	1.7	2.6	5.3	9.7	13.7	19.4	17.4	12.5	7.1	3.7	2.4	8.1
風 速 度 (* / 秒)														
WIND VELOCITY (m/s)														
2 時 h		2.8	2.9	2.8	1.9	1.8	1.1	1.5	1.7	2.3	2.4	3.4	2.9	2.3
6 時 h		3.0	3.3	2.7	2.3	1.9	1.6	1.6	2.1	2.6	2.7	3.0	3.2	2.5
10 時 h		3.4	3.6	3.2	3.4	2.6	2.0	2.1	2.6	3.2	3.5	3.9	3.8	3.1
14 時 h		3.6	4.0	4.2	4.9	4.3	3.3	3.1	2.9	3.7	3.4	3.9	3.5	3.7
18 時 h		3.4	4.1	4.7	4.7	3.7	3.2	2.9	2.7	3.1	2.7	3.3	3.2	3.5
22 時 h		3.0	3.3	2.9	2.5	2.2	1.6	1.7	1.5	1.8	1.7	3.3	3.4	2.4
廿四時間平均 Mean for 24h		3.3	3.5	3.4	3.3	2.8	2.2	2.2	2.2	2.7	2.8	3.4	3.5	2.9
最 大 方 向 日	Maximum Direction Date	10.6 NNW, NW 11	13.4 NW 17	12.8 NW 27	12.8 NW 15	10.2 N, NW 2, 20	10.2 NW 7	12.0 SSE 28	8.9 SE 11	11.0 N 4	9.7 NNE 6	16.2 NNW 5	10.6 N 16	16.2 NNW 5
方 向 別 平 均 風 速 度 (* / 秒)														
MEAN VELOCITY OF WIND (Separated by Direction) (m/s)														
北 N		2.8	3.3	3.4	3.3	3.7	2.2	2.1	2.6	4.5	3.4	3.9	3.3	3.3
北北東 NNE		3.0	2.6	2.6	2.6	2.8	2.2	2.9	2.5	2.9	3.1	2.6	2.8	2.7
北東 NE		2.7	2.6	3.2	2.4	2.5	2.1	1.9	2.2	2.5	2.6	3.2	2.5	2.6
東北東 ENE		1.5	1.8	1.4	1.2	2.0	1.5	1.8	1.9	1.2	1.5	1.5	—	1.6
東 E		—	2.8	—	0.9	1.9	1.2	1.5	1.7	2.2	1.3	1.2	1.7	1.5
東南東 ESE		—	—	2.0	1.3	1.5	2.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.4	—	1.5
南南東 SSE		1.4	1.8	2.1	1.6	2.0	1.5	1.8	2.3	1.9	0.9	1.6	0.6	1.9
南 S		—	2.6	1.8	2.4	2.8	2.4	2.7	2.2	2.4	1.8	3.9	—	2.5
西南西 SSW		1.6	3.2	1.9	4.4	2.6	2.6	2.6	2.3	2.9	2.5	2.5	0.8	2.8
南西 SW		1.2	1.8	2.4	3.3	3.2	1.8	2.4	2.6	2.9	2.8	1.7	0.6	2.5
西南西 WSW		—	2.0	2.4	1.9	1.9	3.0	3.3	2.6	1.6	0.9	2.2	1.7	2.1
西 W		—	—	2.3	1.7	1.9	2.1	1.0	1.3	1.5	1.7	2.5	—	1.7
西北西 WNW		—	—	—	4.8	1.6	2.1	2.0	1.8	5.0	3.4	1.1	—	2.8
西北西 NNW		—	1.5	2.3	2.7	2.8	1.7	—	2.0	2.6	2.6	0.5	1.1	2.2
北北西 NNW		5.0	6.0	5.6	5.1	4.6	4.6	1.7	3.2	2.2	2.8	4.8	5.1	4.7
北北西 NNW		4.6	4.6	5.1	4.9	5.4	2.6	3.3	3.3	4.1	3.8	5.0	4.9	4.6
平均方向 Result Dir.		N	N21°W	N18°W	S71°W	S28°W	S15°W	S6°E	N39°E	N12°E	N	N6°W	N2°W	N10°W
速 度 Velocity		2.7	2.3	2.1	0.6	0.7	0.6	1.0	0.5	1.2	1.5	2.6	2.9	1.1
各 風 向 觀 測 回 數														
NUMBER OF OBSERVATION OF WIND DIRECTION														
北 N		25	17	20	17	6	11	8	20	17	30	30	36	237
北北東 NNE		52	32	29	8	15	15	10	33	35	22	38	53	342
北東 NE		33	10	14	12	6	3	9	15	31	35	18	26	212
東北東 ENE		3	2	3	3	6	2	1	5	9	5	3	—	42
東 E		—	1	—	2	2	5	2	6	1	3	2	1	25
東南東 ESE		—	—	2	1	2	5	2	7	3	2	1	—	25
南南東 SSE		1	1	6	4	5	11	23	18	4	1	3	1	78
南 S		—	2	7	15	16	14	21	10	11	6	5	—	107
西南西 SSW		1	14	12	32	37	34	34	15	16	12	3	4	214
南西 SW		4	7	15	27	36	38	41	15	9	12	6	3	213
西南西 WSW		—	5	2	8	17	5	2	6	4	1	1	4	55
西 W		—	—	1	2	2	3	2	2	2	2	—	—	17
西北西 WNW		—	—	—	3	2	4	1	3	3	4	3	—	23
西北西 NNW		—	4	5	3	3	4	—	1	3	6	1	1	31
北北西 NNW		15	28	23	14	6	7	4	6	8	14	16	10	151
北北西 NNW		41	38	40	19	13	9	9	12	17	24	43	45	310
靜 穩 Calm		11	7	7	10	12	10	17	12	7	7	6	2	108
平均方向 Result Dir.		N8°E	N14°W	N9°W	S40°W	S12°W	S5°W	S10°E	N58°E	N27°E	N7°E	N1°E	N5°E	N6°E
回 數 Result Freq. %		76	52	40	13	32	30	41	20	34	43	63	77	23

新 義 州

SINGISYŪ

昭 和 八 年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全 年 Annual
降 水 量 (耗) PRECIPITATION (mm)													
22—6 時 h	3.5	4.6	2.2	15.3	42.9	47.1	57.6	122.1	25.5	13.6	14.8	10.6	359.8
6—14 時 h	1.0	2.1	10.6	13.6	16.6	23.2	46.4	100.8	57.0	26.8	1.8	2.8	302.7
14—22 時 h	0.8	0.3	7.5	3.2	36.8	32.2	89.3	20.8	42.3	6.2	15.4	4.0	258.8
合 計 Sum	5.3	7.0	20.3	32.1	96.3	102.5	193.3	243.7	124.8	46.6	32.0	17.4	921.3
最多一日量 Max. in 24hs	2.6	2.8	10.9	20.4	31.8	32.6	75.9	72.6	59.6	15.2	6.5	5.9	75.9
起 日 Date	10	20	22	7	14	6	22	11	12	1	21	16	22 VII
最多八時間量 Max. in 8hs	1.7	1.9	10.6	11.3	19.7	25.7	65.2	72.5	32.9	15.0	6.4	5.7	72.5
起 日 Date	10	20	22	7	14	23	22	11	12	1	21	16	11 VIII
量 別 降 水 日 數 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)													
<0.1 (耗) (mm)	1	6	2	4	2	8	6	2	2	3	—	2	38
0.1—1	3	3	3	2	2	3	2	1	1	4	4	2	30
1—5	2	3	4	3	3	2	5	4	2	1	5	4	38
5—10	—	—	—	—	2	2	2	1	1	2	3	1	14
10—20	—	—	1	—	3	1	1	1	2	2	—	—	11
20—30	—	—	—	1	—	1	1	1	1	—	—	—	5
30—40	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2
40—50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50—60	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	4
60—70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70—80	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2
80—90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90—100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100—150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150—200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200—250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 0.1	5	6	8	6	11	10	13	11	8	9	12	7	106
≧ 1.0	2	3	5	4	9	7	11	10	7	5	8	5	76
八時間 = 0.1 耗以上ノ降水觀測回數 FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧ 0.1 mm IN LAST 8 HOURS													
22—6 時 h	4	4	3	4	7	6	8	7	2	5	4	4	58
6—14 時 h	2	2	1	5	4	4	9	9	6	4	3	4	53
14—22 時 h	1	2	5	3	5	5	10	3	6	5	6	3	54
合 計 Sum	7	8	9	12	16	15	27	19	14	14	13	11	165
蒸 發 量 (耗) EVAPORATION (mm)													
箱 外 總 量 Sum	41.2	48.9	79.2	138.2	181.8	154.2	134.9	148.9	129.1	109.2	61.6	47.9	1255.1
Out of 最多一日量 Max. in a Day	2.0	2.5	6.4	6.9	10.7	8.5	7.5	8.8	9.8	7.2	(3.5)	3.1	10.7
Door 起 日 Date	31	8	20	21, 26	9	22	21	7	4	6	5	4	9 V
箱 內 總 量 Sum	25.2	32.1	44.0	74.3	80.6	67.6	56.0	57.2	65.7	62.7	41.3	32.0	638.7
In the 最多一日量 Max. in a Day	1.6	2.0	4.8	4.6	6.7	3.8	4.4	5.1	7.1	6.1	2.7	2.6	7.1
Screen 起 日 Date	10	17	20	15	9	11	25	7	4	6	5, 11	4	4 IX
雲 量 AMOUNT OF CLOUD													
6 時 h	1.6	2.6	5.0	7.2	8.0	7.6	8.4	7.3	5.6	4.4	2.8	3.7	5.4
10 時 h	3.9	3.4	4.8	5.0	5.9	7.3	7.9	7.3	6.0	3.9	5.1	4.5	5.4
14 時 h	2.9	4.7	6.1	5.9	6.5	6.9	7.1	7.4	6.0	5.2	5.3	4.3	5.7
18 時 h	2.2	4.1	5.8	6.1	6.1	7.0	6.3	6.6	5.2	5.0	4.4	3.5	5.2
22 時 h	1.7	3.2	4.3	4.3	4.9	6.5	6.3	5.1	4.0	4.0	4.9	3.0	4.4
平 均 Mean	2.5	3.6	5.2	5.7	6.3	7.1	7.2	6.7	5.4	4.5	4.5	3.8	5.2
上 層 雲 ノ 走 向 DIRECTION OF UPPER CLOUD													
平均方向 Result Dir.	S79°W	W	S86°W	N87°W	S84°W	S81°W	—	S79°W	S87°W	S88°W	W	W	S88°W
回 數 Result Freq. %	83	100	99	99	96	86	—	83	82	91	100	100	89
日 照 時 數 NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE													
總 計 (ジョルダン式 Jordan's)	226.4	200.9	249.4	261.3	264.3	231.5	192.4	210.4	236.7	254.3	201.8	175.9	2705.5
Total (カンベル式 Campbell's)	210.2	181.3	194.9	228.1	241.7	228.5	194.5	215.7	206.8	240.5	199.6	174.1	2515.9
百分率 (ジョルダン式 Jordan's)	76	67	68	66	59	52	42	50	64	74	68	61	61
% (カンベル式 Campbell's)	70	61	53	57	54	51	43	51	56	70	67	60	57

新 義 州

SINGISYŪ

昭 和 八 年

Year 1933

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全 年 Annual
天 氣 日 數 NUMBER OF DAYS WITH														
雪霰雹	※ △ ▲ □ ≡ ⊥ ⊏	7	10	8	—	—	—	—	—	—	—	4	6	35
電 雷	⊏	1	2	3	—	2	1	—	—	—	—	3	2	11
電 霧 霜	⊏	—	—	—	—	5	4	1	2	1	1	2	—	7
快 曇 地	☉ ☁ ☂ ☃	2	4	9	6	10	3	8	6	4	2	3	2	23
晴 天 燦	☉	22	16	16	6	—	—	—	—	2	7	19	15	103
Clear	☉	17	12	8	5	3	2	2	2	6	11	9	13	90
Cloudy	☁	3	6	10	12	13	14	16	12	10	7	6	5	114
日照 Sunshine	☉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
不照 Sunless	☁	—	3	2	1	2	2	6	1	1	—	1	4	23
80%	☁	23	18	19	15	10	5	6	5	15	19	13	19	167
20%	☁	2	3	4	4	4	6	11	8	5	2	3	6	58
強風 10—15m/s	☁	1	5	6	5	2	1	1	—	2	—	1	2	26
烈風 15—29	☁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
颶風 ≧29	☁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計 Sum	☁	1	5	6	5	2	1	1	—	2	—	2	2	27
溫 度 Air Temperature	☉	27	21	11	—	—	—	—	—	—	—	—	12	71
最低 Min. < 90°	☉	31	28	29	3	—	—	—	—	—	2	23	29	145
最低 Mean < 0°	☉	31	28	16	—	—	—	—	—	—	—	8	26	109
最高 Max. < 0°	☉	26	19	10	—	—	—	—	—	—	—	—	16	71
最低 Min. 25°	☉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
最低 Mean 25°	☉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
最高 Max. 25°	☉	—	—	—	—	5	19	27	31	18	—	—	—	100
最高 Max. 30°	☉	—	—	—	—	—	1	11	11	1	—	—	—	24
地 面 溫 度 (攝氏) SURFACE TEMPERATURE OF EARTH (°C)														
6 時 h		84.9	89.0	93.4	3.3	12.0	17.8	23.4	21.5	14.8	7.0	99.1	93.1	4.9
14 時 h		97.6	2.4	9.7	23.2	31.7	36.2	36.8	32.7	28.4	17.5	6.8	0.9	18.7
22 時 h		87.0	91.7	96.5	6.0	14.2	20.2	25.0	23.3	16.8	8.3	0.0	93.9	6.9
平 均 Mean		89.8	94.3	99.8	10.8	19.3	24.7	28.4	25.8	20.0	10.9	2.0	96.0	10.2
地 中 溫 度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE (°C)														
0.1米	6 時 h	89.1	93.0	97.4	7.1	15.2	20.1	24.8	23.4	18.4	10.9	2.7	93.0	8.3
	14 時 h	91.7	95.8	0.4	13.3	20.9	24.9	27.9	26.6	21.6	13.6	3.5	98.4	11.6
	22 時 h	91.2	95.8	99.9	11.2	19.0	23.7	27.2	25.8	20.6	12.6	3.3	98.5	10.7
	平 均 Mean	90.7	94.9	99.3	10.5	18.3	22.9	26.6	25.3	20.2	12.4	3.2	98.3	10.2
0.2米	6 時 h	91.5	94.6	98.3	8.8	16.8	21.7	25.9	24.6	20.1	12.6	4.0	99.7	9.9
	14 時 h	91.3	94.5	98.5	9.3	17.4	22.3	26.4	25.1	20.3	12.6	3.9	99.5	10.1
	22 時 h	92.5	95.9	99.6	11.0	18.9	23.9	27.4	26.1	21.2	13.4	4.2	99.7	11.2
	平 均 Mean	91.8	95.0	98.8	9.7	17.7	22.6	26.5	25.3	20.5	12.9	4.0	99.6	10.4
0.3米	6 時 h	94.1	96.0	98.6	8.9	16.9	21.7	25.6	24.6	20.7	13.6	4.9	1.0	10.5
	14 時 h	93.7	95.7	98.5	8.6	16.7	21.4	25.5	24.4	20.4	13.3	4.8	0.9	10.3
	22 時 h	94.2	96.2	98.9	9.6	17.6	22.3	26.0	25.0	20.9	13.5	4.8	0.9	10.8
	平 均 Mean	94.0	96.0	98.6	9.0	17.1	21.8	25.7	24.7	20.7	13.4	4.9	0.9	10.6
0.5米	十 時	98.7	98.7	99.6	8.1	15.8	20.4	24.3	24.1	21.2	15.0	7.3	3.3	11.4
1.0米	at 10h	4.6	2.7	2.3	6.3	12.2	16.6	20.1	21.4	20.5	17.1	11.8	7.9	12.0
2.0米		10.2	8.4	7.3	7.6	9.9	12.7	15.4	17.6	18.6	17.7	15.2	12.1	12.7
最 低 地 溫 (攝氏) MIN. TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a Black Plate) (°C)														
平 均 Mean		78.9	82.9	88.7	99.1	7.0	11.7	18.1	16.1	8.6	99.7	92.1	85.8	99.1
季 節 (前年ヨリ本年ニ至ル) SEASON (1932—1933)														
	總 日 數 Total No. of Days with	初 終 日 First and Last Date of						初 終 間 日 數 Intervals						
		初 日 First Date			終 日 Last Date									
		日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month							
最低氣溫 Min. Air Temp. < 0°	144	18	10	16	4	181								
平均氣溫 Mean Air Temp. < 0°	110	6	11	19	3	134								
最高氣溫 Max. Air Temp. < 0°	65	7	11	12	3	126								
霜	106	11	10	17	4	189								
雪	33	27	11	27	3	121								
積 雪	41	27	11	23	3	117								
水	148	17	10	16	4	182								

城 津
ZYOSIN

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June.	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
氣 壓 (毫) AIR PRESSURE (mm)														
2 時 h	767.1	763.6	763.0	759.4	756.9	753.9	754.6	753.7	757.5	762.5	763.0	762.6	759.8	
6 時 h	766.9	763.3	763.0	759.7	756.8	754.0	754.7	753.7	757.8	762.4	763.1	762.5	759.8	
10 時 h	767.8	763.9	763.6	760.1	757.0	754.3	755.2	753.9	758.5	762.9	763.7	763.1	760.3	
14 時 h	765.9	762.4	762.0	758.3	756.1	753.8	754.5	753.3	757.2	761.5	762.2	761.2	759.0	
18 時 h	766.5	762.7	761.8	758.0	755.8	753.5	754.3	753.1	757.1	761.9	762.9	761.8	759.1	
22 時 h	767.0	763.3	762.8	759.3	757.2	754.2	755.2	753.8	757.8	762.6	763.3	762.4	759.9	
* 平均 { 1	766.9	763.2	762.7	759.1	756.6	753.9	754.8	753.6	757.7	762.3	763.0	762.3	759.7	
Mean { 2	769.7	766.0	765.5	761.8	759.2	756.5	757.3	756.1	760.2	764.9	765.7	765.0	762.3	
最起 高 Maximum	776.8	775.7	775.5	769.3	765.5	764.2	764.5	762.6	767.8	773.1	776.3	775.9	776.8	
日 Date	13	5	9	3	14	28	30	30	11	27	13	6	13 I	
最起 低 Minimum	761.0	754.1	749.9	752.1	747.9	739.3	748.2	743.0	750.3	747.4	755.8	751.2	739.3	
日 Date	7	24	20	15	2	6, 7	23	11	4	22	6	28	6, 7 VI	
氣 溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)														
2 時 h	91.1	92.2	96.7	4.3	10.1	15.3	19.5	20.2	16.4	9.2	3.1	97.4	6.3	
6 時 h	90.5	91.3	95.9	3.6	10.0	15.2	19.4	19.8	15.7	9.0	2.3	96.9	5.8	
10 時 h	92.6	94.8	99.8	7.5	12.8	18.1	22.4	23.1	20.8	13.9	5.5	99.4	9.2	
14 時 h	96.5	97.2	1.6	8.7	13.7	18.8	23.1	23.9	22.0	15.6	7.3	1.9	10.9	
18 時 h	94.4	95.6	0.2	7.6	12.4	17.5	21.7	22.6	20.2	13.1	5.9	99.9	9.3	
22 時 h	92.2	93.4	98.3	5.9	11.0	16.0	20.0	20.8	17.4	10.5	4.1	98.1	7.3	
平 均 Mean	92.9	94.1	98.7	6.2	11.7	16.8	21.0	21.7	18.8	11.9	4.7	98.9	8.1	
平均最高 Mean Max.	97.8	98.5	3.0	11.2	16.4	20.3	25.2	25.4	23.2	16.7	9.4	3.3	12.5	
平均最低 Mean Min.	88.8	89.8	94.8	2.5	8.7	14.3	18.4	19.2	14.6	7.5	0.8	95.3	4.6	
平均較差 Mean Range	8.9	8.7	8.2	8.7	7.7	6.0	6.7	6.3	8.7	9.2	8.5	8.0	8.0	
最高極 Absolute Max.	4.6	4.6	14.6	18.9	27.4	27.1	31.4	27.4	26.7	21.2	14.6	10.3	31.4	
起 日 Date	10	7	20	24	9	8	23	7	9	1	1, 5	7	23 VII	
最低極 Absolute Min.	81.0	85.0	84.9	98.8	3.7	10.0	15.6	17.1	4.5	1.0	95.4	87.3	81.0	
起 日 Date	27	26	6	12	6	2	4, 31	23	28	31	28	31	27 I	
最大較差 Max. Range	13.9	13.4	15.7	18.1	21.5	13.2	10.0	8.9	12.9	11.8	17.3	12.8	21.5	
起 日 Date	14	19	20	13	9	8	8	24	22	14, 27	6	7	9 V	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 差 (攝氏) VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE (°C)														
平 均 Mean	1.8	2.0	1.4	1.4	1.3	1.1	0.9	0.7	1.0	1.3	2.3	1.5	1.4	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 昇 降 回 數 FREQUENCY OF VARIATION OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE														
上 昇 Ascend	0°—2°	12	12	19	14	13	11	18	15	11	14	12	12	163
	2°—4°	3	5	—	4	3	4	2	1	2	1	5	4	34
	4°—6°	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	4
	6°—8°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8°—10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計 Sum	16	17	20	18	17	15	20	16	13	15	18	16	201	
下 降 Descend	0°—2°	11	5	9	8	11	14	10	14	15	12	6	9	124
	2°—4°	1	4	2	4	2	1	1	—	1	3	3	5	27
	4°—6°	3	1	—	—	1	—	—	—	1	1	1	—	8
	6°—8°	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3
	8°—10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計 Sum	15	11	11	12	14	15	11	14	17	16	12	15	163	
昇降ナシ Stationary	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	
濕 度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)														
2 時 h	64.9	70.4	65.1	80.7	87.2	93.6	96.0	92.4	81.1	75.6	71.9	74.6	79.5	
6 時 h	66.1	66.9	61.7	79.4	86.1	91.1	95.7	92.8	79.0	73.0	73.0	72.8	78.1	
10 時 h	62.8	61.0	58.8	70.3	80.3	84.8	85.2	82.1	66.3	58.9	63.2	60.5	69.5	
14 時 h	61.9	57.3	60.7	68.0	77.0	81.4	80.4	80.2	66.3	62.0	64.4	59.8	68.3	
18 時 h	71.7	69.1	64.9	69.7	80.6	84.8	84.5	84.4	74.0	66.2	67.0	66.8	73.6	
22 時 h	71.0	75.1	70.0	76.3	85.9	91.4	95.0	92.8	82.8	72.9	69.4	70.8	79.5	
平 均 Mean	66.4	66.6	63.5	74.1	82.9	87.8	89.5	87.5	74.9	68.1	68.2	67.6	74.8	
最 小 Minimum	28	22	19	27	33	33	54	55	34	29	19	25	19	
起 日 Date	8	14	24	15, 26	4	8	23	26	22	24	6	22	24 III, 6 XI	

* 平均 2. 最高・最低ハ海面ノ度 Mean 2. Maximum and Minimum are Reduced to Standard Gravity and Mean Sea Level.

城 津

ZYÔSIN

昭和八年

Year 1933

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水 蒸 氣 張 力 (耗) TENSION OF WATER VAPOUR (mm)														
2 時 h		1.7	1.9	2.5	5.0	8.1	12.1	16.2	16.3	11.6	6.8	4.3	3.1	7.5
6 時 h		1.6	1.7	2.3	4.7	7.9	11.7	16.1	15.9	10.9	6.4	4.1	2.8	7.2
10 時 h		1.8	1.9	2.9	5.4	8.8	13.0	17.0	17.2	12.4	7.2	4.4	2.8	7.9
14 時 h		2.2	2.1	3.2	5.6	9.0	13.0	16.9	17.6	13.2	8.4	5.1	3.3	8.3
18 時 h		2.2	2.3	3.1	5.3	8.7	12.5	16.3	17.2	13.1	7.7	4.8	3.2	8.0
22 時 h		1.9	2.2	3.0	5.3	8.4	12.4	16.5	16.5	12.5	7.1	4.5	3.0	7.8
平均 Mean		1.9	2.0	2.8	5.2	8.5	12.5	16.5	16.8	12.3	7.3	4.5	3.0	7.8
風 速 度 (* / 秒) WIND VELOCITY (m / s)														
2 時 h		3.2	3.2	3.1	1.7	1.6	1.9	1.3	1.8	1.8	2.5	2.4	2.5	2.2
6 時 h		3.1	2.9	2.5	1.7	1.7	1.5	1.3	2.5	2.2	2.7	2.6	3.2	2.3
10 時 h		2.4	2.7	2.8	3.0	2.3	2.2	1.5	2.3	2.1	2.9	3.0	2.8	2.5
14 時 h		2.5	4.1	4.0	5.4	3.5	3.3	2.7	3.4	4.0	4.5	4.5	3.2	3.8
18 時 h		2.9	3.6	3.4	4.7	2.6	2.5	2.4	2.3	2.8	3.3	3.6	3.1	3.1
22 時 h		3.8	3.4	3.3	2.4	2.2	1.8	1.5	2.0	1.7	2.9	3.2	3.2	2.6
廿四時間平均 Mean for 24h		2.9	3.4	3.2	3.2	2.3	2.3	1.8	2.3	2.4	3.0	3.3	2.9	2.7
最方 起	大 日 Maximum Direction Date	11.9 N 18	13.5 NNW 25	13.3 NNW 20	14.1 N 15	17.0 sw 4	10.5 N 6	12.9 ssw 23	14.0 N 4	12.3 N 4	15.2 NW 9	13.9 NNW 2	9.8 W 31	17.0 sw 4
方 向 別 平 均 風 速 度 (* / 秒) MEAN VELOCITY OF WIND (Separated by Direction) (m / s)														
北	N	5.1	4.3	3.1	3.6	2.2	3.2	1.3	4.5	3.6	2.1	2.5	2.7	3.4
北北東	NNE	—	3.6	3.4	2.4	2.4	3.0	2.3	2.7	2.0	2.2	1.2	1.6	2.4
北東	NE	2.5	2.9	1.6	2.7	1.9	1.3	1.7	1.5	3.3	3.0	4.5	5.4	3.0
東北東	ENE	6.2	5.9	2.2	2.3	—	2.4	2.3	—	—	4.7	4.0	—	4.1
東	E	3.0	4.4	3.0	2.2	5.8	2.9	1.1	—	1.8	2.4	2.5	3.4	2.8
東南東	ESE	4.0	2.1	1.2	3.4	5.8	3.0	—	2.0	2.3	2.7	3.3	3.0	3.1
南南東	SE	2.0	3.4	2.7	1.9	2.7	2.5	1.5	1.7	2.0	3.2	2.9	2.6	2.4
南南東	SSE	2.0	5.1	2.5	3.6	2.1	2.1	1.8	2.7	3.6	3.0	3.1	2.4	2.8
南	S	3.1	3.1	2.5	2.6	2.2	1.9	1.9	2.8	3.3	3.8	5.8	3.8	2.6
南南西	SSW	2.0	3.8	4.4	4.4	3.4	3.3	2.8	2.7	3.4	1.9	1.5	2.3	3.5
南西	SW	1.7	1.5	0.6	4.2	1.3	0.5	1.2	2.5	1.7	1.9	1.1	1.6	1.8
西南西	WSW	1.9	1.2	6.5	1.5	1.6	1.1	0.8	1.7	0.9	3.9	0.9	0.8	1.7
西	W	—	2.5	1.1	1.5	1.1	2.2	1.5	1.7	1.9	3.1	2.1	1.7	1.9
西北西	WNW	2.1	3.7	1.9	1.4	1.4	2.2	1.7	1.9	1.9	2.5	2.5	2.4	2.2
北西	NW	2.5	2.9	2.8	1.7	2.1	2.4	1.4	2.7	2.6	3.5	3.1	3.0	2.8
北北西	NNW	3.4	3.8	4.6	2.3	3.9	1.6	1.2	3.4	2.1	5.0	4.7	4.3	3.8
平均方向 速 度	Result Dir. Velocity	N28°W 1.8	N33°W 1.4	N60°W 0.9	S24°W 1.6	S17°W 1.1	S9°E 0.6	S10°W 1.1	N67°W 0.3	S32°W 0.5	N48°W 1.0	N52°W 1.1	N35°W 1.6	N77°W 0.6
各 風 向 觀 測 回 數 NUMBER OF OBSERVATION OF WIND DIRECTION														
北	N	17	17	11	19	9	13	11	17	13	10	8	11	156
北北東	NNE	—	10	8	4	3	1	5	6	3	9	3	3	55
北東	NE	2	3	2	5	5	2	2	5	4	13	4	6	53
東北東	ENE	4	2	3	1	—	3	1	—	—	4	2	—	20
東	E	2	2	7	1	1	12	2	—	5	6	3	3	44
東南東	ESE	2	1	1	1	3	3	—	4	4	4	2	3	28
南南東	SE	2	7	4	4	6	14	6	10	14	4	9	11	91
南南東	SSE	4	3	6	10	11	20	12	24	25	14	16	12	157
南	S	13	16	29	36	48	51	71	27	19	15	14	5	344
南南西	SSW	8	9	26	55	39	17	33	6	6	3	7	2	205
南西	SW	7	2	2	6	7	1	6	1	4	3	2	4	45
西南西	WSW	1	5	1	2	6	3	1	2	9	6	2	2	40
西	W	—	7	6	11	10	3	4	7	10	13	10	4	85
西北西	WNW	8	8	11	6	4	8	2	24	30	21	27	28	177
北西	NW	57	42	31	6	12	19	7	13	17	44	36	56	340
北北西	NNW	54	30	36	11	8	8	3	17	6	12	31	32	253
靜 穩	Calm	5	4	2	2	14	8	15	23	11	5	4	4	97
平均方向 回 數	Result Dir. Result Freq. %	N39°W 56	N42°W 43	N69°W 25	S32°W 40	S25°W 44	S3°E 29	S18°W 50	S79°W 13	S62°W 21	N47°W 31	N58°W 36	N43°W 50	S89°W 21

城 津

ZYOSIN

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降 水 量 (耗) PRECIPITATION (mm)													
22—6 時 h	8.5	2.9	0.1	0.2	45.7	28.8	30.4	99.7	3.9	7.7	7.4	14.8	250.1
6—14 時 h	3.8	6.3	1.5	11.2	35.5	21.9	26.6	105.1	35.0	1.4	15.4	10.0	273.7
14—22 時 h	29.0	8.2	5.8	8.9	22.3	52.7	15.7	51.7	6.1	4.2	5.3	7.6	217.5
合 計 Sum	41.3	17.4	7.4	20.3	103.5	103.4	72.7	256.5	45.0	13.3	28.1	32.4	741.3
最多一日量 Max. in 24hs	14.7	10.9	3.5	7.9	34.3	48.7	17.1	79.1	35.3	8.2	10.8	19.8	79.1
起 日 Date	3	11	3	7	19	6	28	11	12	15	15	30	11 VIII
最多八時間量 Max in 8hs	14.6	5.7	2.7	6.8	32.0	36.3	11.7	60.1	32.3	7.4	8.7	10.0	60.7
起 日 Date	3	11	3	7	19	6	28	11	12	15	15	30	11 VIII
量 別 降 水 日 數 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)													
<0.1 (耗) (mm)	4	9	5	4	2	5	4	3	3	5	1	5	50
0.1—1	2	7	2	1	2	6	10	4	1	3	3	2	44
1—5	7	2	3	1	4	5	1	4	4	1	6	2	40
5—10	1	—	—	2	2	—	3	2	—	1	—	1	12
10—20	1	1	—	—	3	2	3	3	—	—	1	1	15
20—30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30—40	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	3
40—50	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
50—60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60—70	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
70—80	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
80—90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90—100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100—150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150—200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200—250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 0.1	11	10	5	4	12	14	17	16	6	5	10	7	117
≧ 1.0	9	3	3	3	10	8	7	12	5	2	7	4	73
八時間 = 0.1 耗以上ノ降水觀測回數 FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧ 0.1 mm IN LAST 8 HOURS													
22—6 時 h	3	4	1	1	4	7	11	11	2	2	4	6	56
6—14 時 h	6	5	2	3	9	10	8	11	3	4	6	4	71
14—22 時 h	10	8	4	3	5	8	7	10	3	3	5	4	70
合 計 Sum	19	17	7	7	18	25	26	32	8	9	15	14	197
蒸 發 量 (耗) EVAPORATION (mm)													
箱 外 總 量 Sum	40.3	97.9	76.9	102.9	104.3	94.4	130.1	103.9	128.3	104.6	62.8	46.1	1032.5
Out of 最多一日量 Max. in a Day	2.9	2.8	6.1	7.5	7.6	7.3	7.1	5.9	7.7	8.0	5.2	2.9	8.0
Door 起 日 Date	8	24	20	15	9	7	23	12	22	9	5	19	9 X
箱 內 總 量 Sum	21.5	23.7	34.9	38.0	33.2	25.1	27.8	28.3	48.1	53.9	38.5	27.2	400.2
In the 最多一日量 Max. in a Day	1.5	1.9	3.5	4.4	4.1	3.8	2.0	1.6	3.7	4.7	3.2	1.9	4.7
Screen 起 日 Date	8	24	20	15	9	7	22, 23	22	22	23	2, 5	20	23 X
雲 量 AMOUNT OF CLOUD													
6 時 h	4.1	3.5	4.4	6.2	7.7	8.5	8.4	7.7	5.4	4.6	5.6	4.0	5.8
10 時 h	6.1	4.8	4.6	4.9	6.8	7.8	8.1	7.3	5.4	5.3	5.1	4.6	5.9
14 時 h	6.3	5.7	4.6	5.9	7.2	8.6	6.6	6.7	6.3	4.9	5.4	5.8	6.2
18 時 h	5.8	6.4	5.5	6.3	7.3	8.8	7.4	7.3	6.4	5.6	5.8	6.0	6.8
22 時 h	5.0	5.1	4.7	5.0	7.9	6.8	8.1	6.9	6.0	4.5	5.1	4.5	5.8
平 均 Mean	5.5	5.1	4.8	5.7	7.4	8.1	7.7	7.2	5.9	5.0	5.4	5.0	6.1
上 層 雲 ノ 走 向 DIRECTION OF UPPER CLOUD													
平均方向 Result Dir.	W	W	S86°W	S87°W	N86°W	N56°W	S75°W	S88°W	N79°W	S79°W	S67°W	S84°W	S89°W
回 數 Result Freq. %	100	100	99	92	99	98	90	96	89	98	100	99	93
日 照 時 數 NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE													
總 計 { ジョルダン式 Jordan's	152.8	159.3	224.1	230.2	195.3	136.6	189.3	188.9	203.7	184.9	149.5	160.2	2174.8
Total { カンベル式 Campbell's	138.3	156.9	209.1	207.0	182.1	128.3	181.9	179.9	196.6	181.8	149.1	163.2	2074.6
百分率 { ジョルダン式 Jordan's	51	53	61	58	44	30	42	44	55	54	50	56	49
% { カンベル式 Campbell's	47	53	57	52	47	29	40	42	53	53	50	57	47

城 津

ZYOSIN

昭和八年

Year 1933

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH														
霧霞	※ △ ▽	14	17	9	—	—	—	—	—	—	—	2	10	52
電	雷	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2
霧	結	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
快	晴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
曇	天	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
地	雲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
	Clear	9	9	8	7	3	2	2	2	6	8	7	8	71
	Cloudy	13	8	11	11	18	21	20	19	12	7	9	9	158
照	日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunshine	不照	6	4	4	3	4	8	4	6	2	2	4	6	53
	80%	8	9	14	10	4	2	6	7	11	10	10	9	100
	20%	9	7	6	7	12	13	10	8	6	7	8	7	100
暴風	強風	4	5	7	10	2	1	2	2	4	4	5	—	46
	烈風	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2
	颶風	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計 Sun	4	5	7	10	2	1	2	2	4	5	5	—	48
溫	最低	18	15	6	—	—	—	—	—	—	—	—	2	41
	最低	31	28	28	3	—	—	—	—	—	—	10	28	128
	平均	31	28	17	—	—	—	—	—	—	—	1	18	95
	最高	23	20	9	—	—	—	—	—	—	—	—	5	57
	最高	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
氣	最低	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最高	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最高	—	—	—	—	2	1	16	22	8	—	—	—	49
	30°	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1
地面溫度 (攝氏) SURFACE TEMPERATURE OF EARTH (°C)														
6時 h	89.9	91.3	95.2	1.7	10.0	15.7	20.1	18.7	13.6	5.8	99.4	95.2	4.7	
14時 h	1.5	2.8	10.2	25.9	28.2	31.2	37.5	34.6	31.5	23.9	10.4	3.9	20.1	
22時 h	91.9	95.0	98.2	4.9	11.7	16.6	20.9	20.5	16.5	8.4	1.5	96.6	6.9	
平均 Mean	94.5	96.4	1.2	10.8	16.6	21.2	26.2	24.6	20.5	12.7	3.8	98.6	10.6	
地中溫度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE (°C)														
0.1米m	6時 h	95.6	96.0	98.7	7.1	12.7	17.2	22.2	21.6	18.4	11.4	4.7	0.5	8.9
	14時 h	97.3	98.1	1.7	12.6	17.9	22.0	27.1	26.7	24.1	16.2	8.0	1.5	12.8
	22時 h	97.0	98.0	1.1	10.6	15.6	19.8	24.8	24.0	21.4	14.0	6.4	1.2	11.1
	平均 Mean	96.6	97.4	0.5	10.1	15.4	19.7	24.7	24.1	21.3	13.9	6.3	1.1	10.9
0.2米m	6時 h	97.1	97.3	99.4	8.7	14.1	18.3	23.2	22.8	20.5	13.6	6.6	1.7	10.3
	14時 h	97.3	97.6	99.9	9.7	15.3	19.5	24.4	24.1	21.8	14.6	7.0	1.7	11.1
	22時 h	97.8	98.4	0.8	11.0	16.3	20.1	25.4	24.6	22.4	15.3	7.5	1.9	11.8
	平均 Mean	97.4	97.8	0.0	9.8	15.2	19.3	24.3	23.8	21.6	14.5	7.1	1.7	11.0
0.3米m	6時 h	98.5	98.2	99.6	9.1	14.3	18.2	22.8	22.9	21.3	15.0	8.2	2.9	10.9
	14時 h	98.4	98.0	99.5	8.6	13.9	17.9	22.5	22.6	20.8	14.6	7.9	2.8	10.6
	22時 h	98.6	98.4	0.0	9.5	14.8	18.7	23.3	23.4	21.7	15.3	8.3	2.9	11.2
	平均 Mean	98.5	98.2	99.7	9.1	14.4	18.3	22.9	23.0	21.3	15.0	8.1	2.9	10.9
0.5米m	10時	0.1	99.2	99.9	7.3	13.4	17.2	21.5	22.2	20.9	15.3	9.0	3.9	10.8
	1.0米m	4.2	2.6	2.1	6.5	11.0	14.6	18.2	20.4	20.1	16.8	12.3	7.9	11.4
	2.0米m	8.6	6.9	5.8	6.2	8.5	10.9	13.4	16.2	17.1	16.4	14.3	11.6	11.3
最低地溫 (攝氏) MIN. TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a Black Plate) (°C)														
平均 Mean	85.7	86.4	91.4	98.9	5.2	10.8	15.5	15.6	10.0	2.8	96.4	91.0	0.8	
季節 (前年ヨリ本年ニ至ル) SEASON (1932—1933)														
	總日數 Total No. of Days with	初終日 First and Last Date of				初終間日數 Intervals								
		初日 First Date		終日 Last Date										
		日 Day	月 Month	日 Day	月 Month									
最低氣溫	Min. Air Temp. < 0°	1	11	19	4	170								
平均氣溫	Mean Air Temp. < 0°	7	11	19	3	133								
最高氣溫	Max. Air Temp. < 0°	55	7	9	3	123								
霜	霜	44	26	10	4	170								
雪	雪	52	6	11	3	142								
積	積	92	6	11	3	137								
氷	氷	129	1	11	4	163								

中江鎮
TYŪKŌTIN

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
氣 壓 (粘) AIR PRESSURE (mm)														
2 時 h	742.8	737.7	737.0	732.8	730.2	727.6	728.5	727.9	732.9	737.0	738.0	737.9	734.2	
6 時 h	742.9	737.9	737.2	733.1	730.6	728.2	729.0	728.1	733.2	737.5	738.0	738.0	734.5	
10 時 h	743.8	738.5	737.7	732.9	730.4	728.7	729.0	728.0	733.4	737.8	738.6	738.6	734.7	
14 時 h	741.6	736.6	735.7	731.0	729.0	726.4	727.8	726.7	731.5	735.9	736.9	736.6	733.0	
18 時 h	741.6	736.3	735.3	730.6	728.6	725.8	727.3	726.4	731.3	735.7	737.2	736.9	732.7	
22 時 h	742.6	737.3	736.6	732.2	730.2	727.3	728.4	727.7	732.7	736.8	738.1	737.6	734.0	
* 平均 {1 Mean {2	742.5 774.7	737.5 768.4	736.6 766.5	732.1 760.1	729.8 757.0	727.2 753.9	723.3 754.6	727.5 754.0	732.5 759.8	736.8 765.1	737.8 767.1	737.6 767.8	733.8 762.4	
最 高 Maximum 起 日 Date	786.8 13	776.8 5	778.1 9	768.2 12	763.9 10	761.2 2	761.2 30	760.3 29	766.4 11	773.5 10	777.5 13	778.7 6	786.8 13 I	
最 低 Minimum 起 日 Date	761.4 7	759.7 27	755.7 26	751.7 27	749.7 4	744.2 26	742.9 22	743.2 11	752.3 4, 22	749.6 22	757.0 5	753.4 28	742.9 22 VII	
氣 溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)														
2 時 h	71.3	78.1	86.3	2.6	10.5	14.8	20.9	17.7	10.8	3.2	94.8	87.1	99.9	
6 時 h	69.7	76.3	84.4	0.4	9.1	13.9	20.1	17.0	9.9	1.7	93.7	86.1	98.5	
10 時 h	73.7	80.9	90.2	7.3	15.0	19.1	24.7	21.5	14.8	5.9	96.3	88.3	3.1	
14 時 h	81.5	88.4	96.9	12.8	19.7	24.1	28.6	26.3	21.3	11.9	0.7	93.5	8.8	
18 時 h	78.3	87.2	96.7	12.0	19.4	23.3	28.3	25.0	18.8	9.4	98.0	90.7	7.3	
22 時 h	73.6	81.1	90.8	6.4	13.4	17.6	23.0	19.5	12.5	5.0	96.0	88.3	2.3	
平 均 Mean	74.7	82.0	90.9	6.9	14.5	18.8	24.3	21.2	14.7	6.2	96.6	89.0	3.3	
平均最高 Mean Max.	84.4	90.9	99.2	14.6	22.2	26.1	30.3	27.9	23.0	13.7	2.8	95.0	10.8	
平均最低 Mean Min.	66.3	72.8	82.2	9.5	7.6	12.6	19.2	16.3	8.8	0.4	91.6	83.2	96.7	
平均較差 Mean Range	18.2	18.1	17.0	15.2	14.6	13.4	11.1	11.7	14.2	13.3	11.2	11.8	14.2	
最 高 極 Absolute Max. 起 日 Date	95.4 8	98.4 7	14.2 31	21.5 29	29.9 26	30.0 22	34.9 10	32.9 29	28.3 3	21.6 1	10.1 5, 9	2.2 3	34.9 10 VII	
最 低 極 Absolute Min. 起 日 Date	56.4 12	64.6 3	62.4 3	93.9 12	97.9 6	5.6 2	12.4 26	13.1 8	99.4 28	93.1 30	80.5 22	71.9 31	56.4 12 I	
最大較差 Max. Range 起 日 Date	23.3 11	33.8 3	26.9 7	22.0 23	23.6 7	21.6 9	18.0 4	17.8 29	21.2 22	20.4 1	17.4 8	16.3 7	26.9 7 III	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 差 (攝氏) VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE (°C)														
平 均 Mean	3.6	4.2	3.3	2.3	2.5	1.8	1.3	0.9	1.2	1.7	3.5	3.1	2.4	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 昇 降 回 數 FREQUENCY OF VARIATION OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE														
上 昇 Ascend	0°—2°	9	6	7	12	9	6	16	16	13	8	5	7	114
	2°—4°	3	5	6	3	5	9	2	—	2	3	5	3	46
	4°—6°	—	1	2	1	1	1	—	—	—	—	1	6	13
	6°—8°	3	3	2	2	1	—	—	—	—	1	2	—	14
	8°—10°	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4
	≧10°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
合 計 Sum	16	17	18	18	16	16	18	16	15	12	14	16	192	
下 降 Descend	0°—2°	7	3	5	6	4	10	9	13	11	13	5	7	93
	2°—4°	2	3	3	3	9	3	4	2	4	4	4	3	44
	4°—6°	3	2	3	3	2	—	—	—	—	2	4	1	20
	6°—8°	—	1	2	—	—	1	—	—	—	—	2	3	9
	8°—10°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
	≧10°	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	5
合 計 Sum	15	11	13	12	15	14	13	15	15	19	16	15	173	
昇降ナシ Stationary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
濕 度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)														
2 時 h	92.3	92.3	88.3	74.5	89.5	98.1	98.7	99.5	97.1	92.1	83.3	88.7	91.2	
6 時 h	97.5	94.3	92.1	83.4	90.5	96.8	99.0	99.7	97.6	94.8	84.4	89.3	93.3	
10 時 h	86.8	85.0	75.9	53.5	66.0	76.3	80.7	83.9	78.4	74.9	72.2	82.6	76.4	
14 時 h	71.6	62.6	52.4	37.0	49.8	56.5	68.1	69.3	52.3	53.2	52.7	59.0	57.0	
18 時 h	77.8	63.3	53.4	39.6	52.3	61.2	73.2	78.3	65.4	67.1	68.5	70.1	64.2	
22 時 h	85.8	82.9	77.4	60.2	77.5	86.2	94.8	97.6	91.4	84.5	80.2	80.8	83.3	
平 均 Mean	85.3	80.1	73.2	58.0	70.9	79.2	85.7	88.1	80.4	77.8	73.5	78.4	77.6	
最 小 Minimum 起 日 Date	30 8	35 21	14 20	23 14, 21, 24	21 13	36 3, 10	49 10, 20	44 29	31 30	33 6	35 6	37 16	14 20 III	

* 平均 2. 最高・最低ハ海面ノ度 Mean 2. Maximum and Minimum are Reduced to Standard Gravity and Mean Sea Level.

中江鎮 TYŌKŌTIN

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual			
水蒸氣張力 (耗) TENSION OF WATER VAPOUR (mm)																
2 時 h	0.5	0.9	1.8	4.1	8.7	12.4	18.3	15.1	9.7	5.5	2.8	1.6	6.8			
6 時 h	0.4	0.8	1.7	3.9	8.0	11.6	17.5	14.4	9.2	5.1	2.7	1.5	6.4			
10 時 h	0.6	0.9	1.9	4.7	8.6	12.6	18.7	16.0	10.1	5.4	2.7	1.6	6.9			
14 時 h	0.9	1.2	2.1	4.1	8.3	12.5	19.6	17.6	10.0	5.6	2.7	1.8	7.2			
18 時 h	0.7	1.1	2.1	4.1	8.6	12.9	20.7	18.4	10.8	6.1	2.9	1.7	7.5			
22 時 h	0.5	1.0	2.1	4.3	9.1	13.1	19.8	16.4	10.3	5.7	2.9	1.6	7.2			
平均 Mean	0.6	1.0	2.0	4.1	8.6	12.5	19.1	16.3	10.0	5.6	2.8	1.7	7.0			
風 速 度 (米/秒) WIND VELOCITY (m/s)																
2 時 h	0.2	0.4	0.7	1.7	1.0	0.7	0.7	0.1	0.2	0.9	1.2	1.0	0.7			
6 時 h	0.0	0.3	0.4	1.2	0.9	0.7	0.5	0.5	0.4	0.9	1.2	0.7	0.6			
10 時 h	0.1	0.4	0.6	1.7	1.6	1.1	0.8	0.9	0.5	0.7	1.3	0.9	0.9			
14 時 h	0.4	1.3	2.0	4.4	2.9	2.6	1.7	1.3	2.2	1.5	1.8	1.1	1.9			
18 時 h	0.6	1.3	1.7	3.3	2.4	2.2	1.5	1.1	1.0	1.2	1.7	1.3	1.6			
22 時 h	0.3	0.6	1.0	1.9	1.1	1.2	0.8	0.4	0.2	0.8	1.3	1.0	0.9			
廿四時間平均 Mean for 24h	0.2	0.7	1.1	2.3	1.7	1.3	0.9	0.6	0.7	1.0	1.3	0.9	1.1			
最 方 起	大 向 日	Maximum Direction Date	4.4 WSW 8	6.6 sw 26	6.9 SSW 20	13.1 sw 29	9.0 SSW 11	6.8 sw 13	7.6 sw 23	4.9 SSE 15	6.9 NE 4	8.5 sw 23	13.0 NW 5	6.2 SSW,WSW 31	13.1 sw 29	13.1 sw 29
方 向 別 平 均 風 速 度 (米/秒) MEAN VELOCITY OF WIND (Separated by Direction) (m/s)																
北 北東 北東 東北東 東 東南東 南東 南南東 南 南南西 南西 西南西 西 西北西 北西 北北西	N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW	4.0 0.5 1.8 1.6 0.8 0.9 1.0 0.5 0.9 — 0.7 — — 4.2 0.7 0.5 —	— 1.2 0.9 1.4 1.4 1.0 1.0 — 0.7 1.8 2.0 2.5 2.3 2.0 2.0 2.8	1.5 2.7 1.5 1.2 1.0 1.8 0.8 0.7 0.6 2.6 2.8 2.0 3.6 2.2 1.8 4.4 4.5	1.9 2.5 1.8 2.0 1.3 0.7 1.1 3.0 2.6 4.7 3.6 2.2 2.2 3.1 4.4 3.4	1.7 1.8 1.5 1.3 0.9 0.6 1.3 1.6 3.1 3.0 2.9 2.2 1.5 — 1.7 1.6	1.1 1.4 1.7 1.8 1.4 0.6 0.6 1.1 2.8 2.4 1.7 1.5 — — — 0.8	0.8 1.5 1.6 1.6 0.8 0.8 0.8 0.8 1.8 1.6 2.3 1.8 1.5 2.7 3.2 —	1.0 1.6 1.8 1.5 0.8 0.8 0.8 0.6 1.1 1.6 1.6 1.8 1.3 1.4 1.0 — 1.0	1.8 1.5 1.4 1.4 1.5 0.8 1.0 0.6 3.4 1.7 1.8 1.8 1.4 — — 1.4 1.7	1.2 1.0 1.4 1.1 0.8 0.9 0.6 2.3 1.7 1.5 3.1 2.1 0.5 2.9 2.9 1.2	2.2 1.8 1.8 1.0 1.0 0.7 0.7 1.8 1.6 2.4 2.4 1.8 1.8 0.9 3.9 3.0	2.5 0.8 1.9 2.0 1.2 0.7 0.8 1.8 1.0 2.4 2.1 2.5 — 3.3 2.1 3.1	1.6 1.6 1.6 1.4 1.1 0.9 0.8 1.2 1.6 1.1 2.8 2.2 2.0 2.0 2.7 2.5		
平均方向 速 度	Result Dir. Velocity	S87°E 0.1	S76°W 0.1	S29°W 1.0	S45°W 0.8	S49°W 0.5	S23°W 0.6	S20°W 0.2	N60°E 0.1	S33°W 0.2	S32°W 0.3	N47°W 0.1	S84°E 0.2	S33°W 0.2		
各 風 向 觀 測 回 數 NUMBER OF OBSERVATION OF WIND DIRECTION																
北 北東 北東 東北東 東 東南東 南東 南南東 南 南南西 南西 西南西 西 西北西 北西 北北西 靜 穩	N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW Calm	1 1 2 1 5 8 6 2 1 — 2 — 1 2 2 — 152	— 3 2 7 4 12 5 — 1 1 6 7 5 1 3 103	3 3 4 8 15 8 16 5 1 10 8 6 7 5 2 73	8 9 6 11 15 8 7 13 9 28 7 9 6 5 4 27	11 12 23 11 6 5 3 2 21 22 13 4 3 4 41	6 4 15 10 9 4 4 13 24 22 15 4 — — 49	2 12 15 10 4 4 1 11 17 22 7 4 — 1 — 78	7 8 15 10 3 4 1 4 7 13 7 3 — — 96	2 5 8 7 8 — 1 1 10 6 14 6 4 — 2 112	2 8 8 17 15 7 3 2 8 22 7 7 — 2 78	3 7 13 15 7 3 7 12 14 22 7 2 — 36	2 2 7 15 12 4 13 9 6 7 4 7 — 63	47 74 114 131 114 91 73 43 70 128 172 85 46 28 35 31 908		
平均方向 回 數	Result Dir. Result Freq. %	S69°E 8	S28°E 4	S48°E 17	S2°W 14	S1°E 1	S16°W 21	S20°E 10	N75°E 6	S29°W 5	S66°E 11	S39°E 17	S55°E 30	S41°E 10		

中江鎮
TYŌKŌTIN

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降水量 (耗) PRECIPITATION (mm)													
22—6時 h	3.9	3.9	3.2	4.8	27.6	28.4	102.0	86.7	0.8	26.3	13.6	5.0	306.2
6—14時 h	5.8	6.5	3.6	21.7	36.7	34.6	92.8	26.9	22.7	27.4	10.9	3.5	293.1
14—22時 h	0.2	14.9	4.2	12.3	41.8	43.1	43.9	90.3	39.6	19.3	14.5	0.0	329.1
合計 Sum	9.9	25.3	11.0	38.8	106.1	106.1	243.7	203.9	63.1	73.0	39.0	8.5	928.4
最多一日量 Max. in 24hs	7.9	9.2	3.2	15.7	20.6	25.3	79.9	48.7	29.6	20.7	9.2	4.8	79.9
起日 Date	10	27	26	30	31	6	28	11	8	5	5	28	28 VII
最多八時間量 Max. in 8hs	4.9	6.4	2.1	11.0	16.5	17.8	41.5	33.6	29.0	8.8	8.9	3.2	41.5
起日 Date	10	23	26	30	2	23	28	21	8	22	5	28	28 VII
量別降水日數 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)													
<0.1 (耗) (mm)	2	3	11	2	2	6	2	1	6	3	5	7	50
0.1—1	3	3	3	4	3	5	6	6	1	2	5	2	48
1—5	—	3	5	1	7	6	5	3	1	2	5	3	41
5—10	1	2	—	1	4	2	1	—	3	2	—	—	19
10—20	—	—	—	2	2	2	1	—	1	—	—	—	14
20—30	—	—	—	—	2	2	—	—	1	—	—	—	7
30—40	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	3
40—50	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2
50—60	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
60—70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70—80	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
80—90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90—100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100—150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150—200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200—250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 0.1	4	13	8	8	13	17	17	16	7	10	13	5	136
≧ 1.0	1	5	5	4	15	12	11	10	6	8	8	3	88
八時間 = 0.1 耗以上ノ降水觀測回數 FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧ 0.1 mm IN LAST 8 HOURS													
22—6時 h	3	5	4	5	9	8	11	9	2	7	11	3	77
6—14時 h	4	7	7	3	11	8	10	6	5	5	4	4	74
14—22時 h	1	6	3	5	9	11	11	6	6	6	6	—	70
合計 Sum	8	18	14	13	29	27	32	21	13	18	21	7	221
蒸發量 (耗) EVAPORATION (mm)													
箱外總量 Sum	20.3	28.4	54.4	134.8	150.8	161.6	183.7	141.7	106.5	58.1	33.7	21.7	1095.7
Out of 最多一日量 Max. in a Day	1.0	1.9	3.5	9.4	8.7	7.6	9.8	7.9	6.1	3.7	1.7	1.1	9.8
Door 起日 Date	10	14, 24	31	29	17	9, 16	21	15	8	6	7, 8, 11	30	21 VII
箱內總量 Sum	7.8	11.3	21.3	69.9	63.4	54.8	50.9	37.5	36.0	26.9	17.4	10.7	407.3
In the 最多一日量 Max. in a Day	0.5	0.8	1.8	6.2	5.2	3.2	2.9	1.8	2.2	1.7	1.2	0.6	6.2
Screen 起日 Date	8	14, 26	20	29	11	5	10	9	19	6	11, 16	20	IV
雲量 AMOUNT OF CLOUD													
6時 h	1.8	4.0	5.7	4.8	7.5	9.1	8.6	9.2	7.6	5.5	4.9	4.5	6.1
10時 h	3.6	5.1	5.4	5.0	6.3	6.3	6.8	7.5	6.1	5.1	5.8	5.2	5.7
14時 h	3.9	5.3	5.5	6.6	7.1	6.3	6.3	7.5	6.2	6.8	5.9	5.9	6.1
18時 h	2.7	4.5	6.2	7.1	7.5	7.8	6.5	7.3	5.5	5.3	5.2	4.7	5.9
22時 h	2.2	3.8	4.0	4.5	6.1	6.4	6.4	5.6	3.8	4.6	5.2	5.0	4.8
平均 Mean	2.9	4.5	5.4	5.6	6.9	7.2	6.9	7.4	5.8	5.5	5.4	5.1	5.7
上層雲ノ走向 DIRECTION OF UPPER CLOUD													
平均方向 Result Dir.	—	S85°W	N86°W	S80°W	NW	S65°W	S30°W	W	S39°W	S83°W	N68°W	SW	S83°W
回數 Result Freq. %	—	91	93	90	71	81	93	71	69	72	92	100	74
日照時數 NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE													
總計 { Jordani's	188.9	177.2	230.1	248.7	208.9	219.5	214.8	180.4	188.6	181.9	147.7	140.8	2327.4
Total { Campbell's	187.4	173.8	210.1	237.0	201.3	221.5	220.5	186.3	194.4	183.1	158.0	136.0	2309.5
百分率 { Jordani's	64	60	62	62	46	48	47	42	51	53	50	50	52
% { Campbell's	64	59	57	59	45	49	48	44	52	54	54	48	51

中 江 鎮
TYŌKŌTIN

昭 和 八 年

Year 1933

		一 月 Jan.	二 月 Feb.	三 月 Mar.	四 月 April	五 月 May	六 月 June	七 月 July	八 月 Aug.	九 月 Sept.	十 月 Oct.	十 一 月 Nov.	十 二 月 Dec.	全 年 Annual	
天 氣 日 數 NUMBER OF DAYS WITH															
雪 霰	✱ △ ▲ □ ○	6	16	16	1	2	—	—	—	—	3	14	12	70	
電 雷	⚡	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	2	6	
霧 霜	☁ ❄	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	
伏 雲 地	☁ ☁ ☁	3	—	—	—	8	5	3	4	1	—	—	—	21	
快 晴	☀	30	28	28	18	3	—	2	—	3	—	2	—	10	
天 震	☁	15	8	3	6	4	—	2	—	6	20	23	27	183	
照 不 照	☀ ☁	3	6	8	8	17	11	15	15	12	7	10	10	122	
日 Sunshine	☀	2	3	4	1	1	2	3	—	2	3	2	2	25	
暴 風 Gales	強 風 烈 風 颶 風	2	11	14	12	5	3	5	—	2	7	1	7	69	
	10-15 ^{m/s} 15-29 ≧ 29	3	3	5	3	7	3	8	6	4	6	6	8	62	
	合 計 Sum	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	3	
溫 度 Air Temperature	最 低 最 低 平 均 最 高	31	28	20	—	—	—	—	—	—	—	13	27	119	
	Min. < 90° Min. 0° Mean 0° Max. 0°	31	28	31	18	2	—	—	—	—	1	14	28	184	
	Min. 25° Mean 25° Max. 25°	31	28	25	—	—	—	—	—	—	1	21	31	137	
	Min. 30° Mean 30° Max. 30°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	29	110	
地 面 溫 度 SURFACE TEMPERATURE OF EARTH (°C)	6 時 h	77.1	81.5	90.5	0.9	9.2	15.8	21.9	19.0	12.0	3.4	97.6	89.8	1.6	
	14 時 h	88.2	96.3	3.4	16.7	25.4	32.6	37.4	34.0	28.0	15.4	2.3	96.6	14.7	
	22 時 h	78.9	85.1	93.8	4.6	12.8	18.7	24.2	21.1	14.4	5.6	98.8	91.4	4.1	
	平 均 Mean	81.4	87.7	95.9	7.4	15.8	22.4	27.9	24.7	18.1	8.1	99.6	92.6	6.8	
地 中 溫 度 EARTH TEMPERATURE (攝氏) (°C)	0.1米 m	6 時 h	79.8	84.3	92.8	3.3	11.8	19.0	24.7	22.4	16.5	7.4	0.0	92.0	4.5
		14 時 h	84.0	90.0	96.8	7.9	16.2	23.7	28.5	26.1	20.2	9.5	0.7	94.4	8.2
		22 時 h	82.4	88.7	96.5	7.1	15.8	23.0	28.0	25.3	19.3	9.3	0.6	93.5	7.5
	平 均 Mean	82.1	87.7	95.4	6.1	14.6	21.9	27.1	24.6	18.7	8.7	0.4	93.3	6.7	
	0.2米 m	6 時 h	83.9	87.2	94.4	3.8	12.5	20.3	25.8	24.0	19.0	9.9	2.0	95.7	6.5
		14 時 h	83.8	87.3	94.6	3.8	12.7	20.6	25.9	24.1	18.9	9.6	1.9	95.6	6.6
		22 時 h	85.2	89.4	95.9	5.6	14.3	22.2	27.3	25.4	20.1	10.6	2.0	96.3	7.9
	平 均 Mean	84.9	88.0	95.0	4.4	13.2	21.1	26.3	24.5	19.3	10.1	2.0	95.9	7.0	
	0.3米 m	6 時 h	86.1	88.3	94.7	2.9	11.9	20.2	25.3	24.0	19.6	10.9	2.9	97.5	7.0
		14 時 h	85.5	87.7	94.4	2.6	11.6	19.7	25.0	23.7	19.3	10.5	2.9	97.4	6.7
		22 時 h	86.3	89.1	95.2	3.2	12.4	20.6	25.6	24.3	19.7	10.8	2.8	97.6	7.3
	平 均 Mean	86.0	88.4	94.8	2.9	11.9	20.1	25.3	24.0	19.5	10.7	2.8	97.5	7.0	
0.5米 m 1.0米 m 2.0米 m	6 時 h	88.0	85.2	94.7	1.4	10.2	18.7	23.9	23.3	19.6	11.6	4.1	99.4	6.7	
	14 時 h	96.1	93.9	97.0	0.0	5.8	14.7	19.9	21.0	19.4	14.1	8.1	4.0	7.8	
	22 時 h	6.1	3.5	2.8	2.4	3.7	8.6	12.4	15.6	16.8	15.5	12.5	9.5	9.1	
最 低 地 溫 MIN. TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a Black Plate) (°C)	平 均 Mean	64.3	70.8	80.7	96.3	5.5	11.2	18.2	15.2	6.8	98.2	89.6	80.4	94.8	
	季 節 SEASON (前年ヨリ本年ニ至ル) (1932—1933)														
總 日 數 Total No. of Days with	初 終 日 First and Last Date of	初 日 First Date		終 日 Last Date		初 終 間 日 數 Intervals									
		日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month								
最 低 氣 溫 Min. Air Temp. < 0°	184	5	10	6	5	214									
平 均 氣 溫 Mean Air Temp. < 0°	141	5	11	29	3	145									
最 高 氣 溫 Max. Air Temp. < 0°	111	6	11	15	3	130									
霜	179	5	10	7	5	215									
雪	72	17	10	5	5	201									
霰	145	18	10	5	5	200									
氷	186	5	10	6	5	214									

雄 基
YOKI

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
氣 壓 (耗) AIR PRESSURE (mm)														
2 時 h	764.1	760.3	759.4	755.9	753.5	750.8	751.5	750.9	754.4	758.8	759.8	759.3	756.6	
6 時 h	763.8	760.2	759.4	756.1	753.7	751.1	751.8	751.0	754.7	758.9	759.8	759.4	756.6	
10 時 h	764.5	760.6	759.8	756.3	753.7	751.2	752.1	751.2	755.1	759.4	760.3	760.0	757.0	
14 時 h	762.6	758.9	758.2	754.9	752.6	750.6	751.5	750.5	753.9	758.1	758.8	758.1	755.7	
18 時 h	763.5	759.4	758.2	754.7	752.4	750.3	751.2	750.2	753.9	758.4	759.5	758.6	755.9	
22 時 h	764.1	760.3	759.3	755.8	753.7	751.1	752.0	751.0	754.7	759.0	760.1	759.3	756.7	
* 平均 { Mean {	763.8 769.9	759.9 766.1	759.1 765.0	755.6 761.4	753.3 758.9	750.9 756.4	751.7 757.1	750.8 756.2	754.4 759.9	758.8 764.5	759.7 765.6	759.1 765.1	756.4 762.2	
最 高 Maximum 起 日 Date	776.8 13	776.1 5	774.7 9	768.4 3	766.5 14	765.0 28	764.3 30	762.9 16	767.5 11	772.5 27	776.3 13	775.8 6	776.8 13 I	
最 低 Minimum 起 日 Date	760.4 8	754.1 24	750.7 20	751.9 15	746.5 2	737.8 7	745.2 23	743.6 11	750.5 4	746.5 22	755.6 6	753.1 28	737.8 7 V	
氣 溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)														
2 時 h	88.4	89.3	94.9	3.2	9.5	13.3	18.5	19.1	15.4	8.0	99.7	94.2	4.5	
6 時 h	87.8	89.1	94.4	2.4	9.2	13.2	18.2	18.9	14.8	7.6	93.8	94.1	4.0	
10 時 h	89.1	91.0	93.1	6.6	11.6	15.6	21.1	21.8	19.3	11.8	1.5	95.2	6.9	
14 時 h	92.4	94.1	0.3	7.8	13.4	16.4	22.0	22.5	20.7	13.4	3.4	97.5	8.7	
18 時 h	90.8	92.8	98.5	6.4	12.1	15.9	20.9	21.7	18.9	11.5	1.8	95.9	7.3	
22 時 h	89.5	90.5	96.4	4.2	9.9	14.3	19.3	20.0	15.8	8.6	99.8	94.7	5.2	
平 均 Mean	89.7	91.1	97.1	5.1	11.0	14.8	20.0	20.7	17.5	10.2	0.8	95.3	6.1	
平均最高 Mean Max.	93.4	95.3	1.5	9.7	15.7	18.2	23.3	23.7	21.6	14.4	4.8	98.4	10.0	
平均最低 Mean Min.	86.1	87.3	92.9	1.0	7.4	12.0	17.2	17.9	13.1	6.0	96.7	92.3	2.5	
平均較差 Mean Range	7.3	8.0	8.6	8.7	8.3	6.2	6.1	5.8	8.5	8.3	8.1	6.1	7.5	
最 高 極 Absolute Max. 起 日 Date	99.0 10	0.8 7	14.7 31	18.6 24	27.2 7	26.2 8	33.4 23	29.6 6	26.6 1	20.9 17	13.2 5	6.0 3	33.4 23 V	
最 低 極 Absolute Min. 起 日 Date	78.2 12	79.2 11	83.0 6	97.6 5	4.0 7	8.2 1	11.8 31	15.2 14	3.8 28	0.0 27	91.0 22	85.6 31	78.2 12 I	
最 大 較 差 Max. Range 起 日 Date	11.6 16	12.5 13	13.9 23	16.6 24	23.2 7	13.3 8	13.0 7	9.5 29	13.6 29	12.1 27	14.9 6	10.9 2	23.2 7 V	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 差 (攝氏) VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE (°C)														
平 均 Mean	1.9	2.3	1.6	1.8	2.3	1.5	1.6	1.0	1.1	1.6	3.1	1.9	1.8	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 昇 降 回 數 FREQUENCY OF VARIATION OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE														
上 昇 Ascend	0°-2°	14	9	17	7	8	8	11	15	11	12	8	12	132
	2°-4°	4	4	5	5	6	5	2	2	1	2	4	5	45
	4°-6°	1	3	—	—	1	1	2	—	—	—	4	—	12
	6°-8°	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	8°-10°	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計 Sum	19	16	22	13	16	14	15	17	12	14	16	17	191	
下 降 Descend	0°-2°	8	6	5	13	8	12	12	13	15	12	4	8	116
	2°-4°	2	4	4	3	5	3	2	1	2	3	4	3	36
	4°-6°	—	1	—	1	—	1	2	—	—	2	4	2	13
	6°-8°	1	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	5
	8°-10°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
合 計 Sum	12	12	9	17	15	16	16	14	17	17	14	14	173	
昇降ナシ Stationary	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	
濕 度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)														
2 時 h	44.7	52.5	54.3	67.5	77.8	91.4	93.6	91.9	79.4	64.1	58.4	50.5	68.8	
6 時 h	45.6	49.2	53.9	63.7	76.9	90.6	93.1	91.7	75.1	63.5	60.3	50.8	68.3	
10 時 h	45.2	44.8	44.5	56.4	70.5	84.2	84.9	84.8	62.6	54.2	52.4	50.1	61.2	
14 時 h	41.7	39.9	43.1	55.7	63.3	79.6	80.7	83.1	61.7	50.8	48.4	44.6	57.7	
18 時 h	42.7	47.9	49.3	60.3	65.9	79.6	85.3	86.1	70.9	58.5	52.7	49.1	62.4	
22 時 h	43.1	53.1	56.4	67.9	76.1	87.6	92.7	92.0	81.5	66.0	57.2	51.7	68.8	
平 均 Mean	43.8	47.9	50.3	62.8	71.8	85.5	88.4	88.3	71.9	59.5	54.9	49.5	64.5	
最 小 Minimum 起 日 Date	24 13	24 19,20	16 20	17 15	14 12	23 8	44 23	35 23	29 6	22 24	20 30	17 4	14 12 V	

* 平均 2. 最高・最低ハ海面ノ度 Mean 2. Maximum and Minimum are Reduced to Standard Gravity and Mean Sea Level.

雄 基

YŪKI

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水 蒸 氣 張 力 (耗) TENSION OF WATER VAPOUR (mm)													
2 時 h	0.9	1.1	1.9	3.8	6.7	10.4	14.9	15.1	10.6	5.3	2.8	1.6	6.3
6 時 h	0.9	1.1	1.8	3.7	6.5	10.2	14.6	14.8	9.7	5.1	2.7	1.6	6.1
10 時 h	1.0	1.1	2.0	3.9	6.9	11.0	15.6	16.4	10.6	5.8	2.8	1.7	6.6
14 時 h	1.2	1.2	2.2	4.1	7.0	10.9	15.7	16.7	11.4	6.0	3.0	1.8	6.8
18 時 h	1.1	1.3	2.2	4.2	6.7	10.6	15.6	16.5	11.7	6.2	3.0	1.8	6.7
22 時 h	1.0	1.2	2.2	4.1	6.8	10.5	15.5	16.0	11.1	5.6	2.7	1.7	6.6
平均 Mean	1.0	1.2	2.0	4.0	6.8	10.6	15.3	15.9	10.9	5.7	2.8	1.7	6.5
風 速 度 (* / 秒) WIND VELOCITY (m/s)													
2 時 h	6.1	4.7	5.0	2.1	2.2	1.2	1.5	1.9	2.1	2.8	4.1	6.3	3.3
6 時 h	7.7	5.6	3.8	2.8	2.6	1.5	1.6	1.8	2.4	3.2	4.1	4.9	3.5
10 時 h	5.9	6.0	5.5	5.6	4.8	4.7	3.6	3.9	4.3	4.1	4.7	5.1	4.8
14 時 h	7.4	7.3	8.2	6.8	6.6	6.2	5.3	5.6	6.7	6.4	7.7	7.5	6.8
18 時 h	5.3	4.9	5.6	4.7	5.6	4.4	3.4	4.0	3.4	3.2	4.7	5.9	4.6
22 時 h	6.1	3.7	3.8	3.3	2.7	1.8	1.2	2.4	2.3	3.6	4.4	6.0	3.4
廿四時間平均 Mean for 24h	6.5	5.3	5.2	4.0	3.9	3.2	2.7	3.2	3.6	3.9	5.0	6.0	4.4
最方 起	24.5 NNW 11	18.4 NNW 24	22.0 NNW 21	19.3 NNW 15	20.5 NNW 2	14.3 NNW 7	12.8 SE 23	12.4 SE 11	18.4 NNW 5	28.3 NW 24	26.3 NNW 6	19.5 NNW 20	28.3 NW 24 X
方 向 別 平 均 風 速 度 (* / 秒) MEAN VELOCITY OF WIND (Separated by Direction) (m/s)													
北 N	8.0	5.2	5.6	4.5	4.3	3.2	1.6	2.1	1.3	1.3	1.9	2.9	3.8
北東 NNE	1.3	2.9	1.7	1.6	1.5	2.0	1.7	1.8	1.5	2.5	0.7	1.0	1.7
北東 NE	2.9	3.5	1.6	2.4	3.6	1.5	2.1	4.8	0.9	1.0	1.0	1.5	2.7
北東東 ENE	—	0.6	2.3	2.8	3.2	2.9	3.5	3.1	0.6	0.9	1.5	1.0	2.7
東 E	1.5	—	—	2.5	3.0	3.6	2.9	3.1	1.8	0.5	3.5	1.2	2.8
東南東 ESE	—	0.6	0.7	1.7	3.1	2.7	3.1	4.6	4.6	2.8	1.8	1.1	2.9
南南東 SSE	2.9	0.9	4.7	3.4	2.6	2.3	3.0	4.5	3.8	2.1	1.2	—	3.3
南南東 SSE	2.2	2.8	4.1	4.4	4.3	3.4	4.0	3.9	3.7	3.8	2.7	3.6	3.8
南 S	2.8	2.3	4.5	5.1	4.9	4.6	2.9	4.3	5.0	3.7	3.3	2.2	4.5
南南西 SSW	1.2	3.8	5.1	2.5	4.3	3.6	1.0	—	1.7	—	—	—	3.3
南西 SW	—	—	3.0	2.7	2.9	—	—	—	3.7	—	—	—	0.8
西南西 WSW	—	3.3	—	0.5	3.4	—	—	1.0	2.0	2.9	—	4.7	2.8
西 W	—	1.3	3.4	5.2	—	—	6.7	1.4	1.5	7.5	2.2	2.1	3.3
西北西 WNW	4.4	3.1	3.8	4.1	2.3	—	4.5	0.5	5.4	4.8	2.4	7.9	4.0
北西 NW	4.0	4.9	5.8	6.2	4.7	2.7	0.5	2.5	2.3	6.2	6.3	6.4	5.1
北北西 NNW	8.1	7.5	9.7	7.7	8.6	8.4	4.9	4.7	5.4	5.5	7.4	8.2	7.5
平均方向 Result Dir.	N19°W	N21°W	N30°W	S	S25°E	S12°E	S33°E	S59°E	N44°W	N38°W	N28°W	N24°W	N25°W
速 度 Velocity	5.8	4.6	2.7	0.6	0.4	1.3	1.5	1.2	0.8	2.3	4.1	5.4	1.7
各 風 向 觀 測 回 數 NUMBER OF OBSERVATION OF WIND DIRECTION													
北 N	31	36	13	19	19	5	13	15	18	25	21	19	234
北東 NNE	2	5	5	8	6	8	5	9	4	4	5	7	68
北東 NE	2	2	3	6	7	3	3	13	6	4	4	1	54
北東東 ENE	—	1	3	4	11	7	5	3	1	2	2	2	41
東 E	1	—	—	2	7	3	5	4	1	1	2	1	27
東南東 ESE	—	1	2	7	2	4	3	11	3	3	3	2	41
南南東 SSE	2	1	6	9	4	12	15	17	6	5	2	—	79
南南東 SSE	4	5	13	32	31	30	71	49	21	16	13	7	292
南 S	7	4	26	43	41	54	9	12	24	12	5	4	241
南南西 SSW	1	6	4	4	5	3	2	—	3	—	—	—	28
南西 SW	—	—	2	2	2	—	—	—	3	—	—	1	10
西南西 WSW	—	3	—	1	2	—	—	1	1	2	—	1	11
西 W	—	2	8	3	—	—	1	2	7	4	—	4	33
西北西 WNW	5	3	4	3	3	—	2	1	2	6	5	2	36
北西 NW	13	14	10	5	7	8	1	9	15	35	34	14	168
北北西 NNW	101	73	58	20	18	12	11	17	54	49	73	107	593
靜 穩 Calm	17	12	29	12	21	31	40	23	11	18	9	14	237
平均方向 Result Dir.	N20°W	N21°W	N37°W	S28°E	S42°E	S24°E	S40°E	S68°E	N33°W	N26°W	N22°W	N21°W	N14°W
回 數 Result Freq. %	72	67	23	20	17	37	38	25	22	43	62	71	19

雄 基
YŪKI

昭和八年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
降 水 量 (耗) PRECIPITATION (mm)														
22—6 時 h	2.2	0.4	0.8	1.3	10.1	36.0	47.9	68.9	18.3	4.6	0.8	0.0	191.3	
6—14 時 h	0.1	0.1	0.2	8.7	42.3	29.2	30.9	202.1	45.8	36.8	10.7	1.3	408.2	
14—22 時 h	0.0	2.0	0.9	14.3	7.5	28.4	13.1	83.1	64.3	1.8	5.9	0.1	226.4	
合 計 Sum	2.3	2.5	1.9	24.3	59.9	93.6	91.9	359.1	128.4	43.2	17.4	1.4	825.9	
最多一日量 Max. in 24hs 起 日 Date	2.2 7	1.7 23	0.8 22	12.8 27	23.7 2	21.5 18	27.9 25	115.6 11	76.1 26	14.4 22	11.8 15	1.4 28	115.6 11 VIII	
最多八時間量 Max. in 8hs 起 日 Date	2.1 7	1.7 23	0.8 22	7.9 27	22.6 2	19.1 6	27.9 25	109.0 11	38.2 26	13.7 22	6.2 15	1.3 28	109.0 11 VIII	
量 別 降 水 日 數 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)														
<0.1 (耗) (mm)	3	6	6	4	6	3	3	2	—	—	3	3	39	
0.1—1	1	7	4	4	5	6	4	4	2	1	3	—	41	
1—5	1	1	—	—	4	5	9	1	3	2	2	1	29	
5—10	—	—	—	1	—	3	1	2	1	—	—	—	8	
10—20	—	—	—	1	2	1	1	4	1	3	1	—	14	
20—30	—	—	—	—	1	2	2	1	1	—	—	—	7	
30—40	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	
40—50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
50—60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
60—70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
70—80	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	
80—90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
90—100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100—150	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	
150—200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
200—250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
≧ 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
≧ 0.1	2	8	4	6	12	17	17	15	9	6	6	1	103	
≧ 1.0	1	1	—	2	7	11	13	11	7	5	3	1	62	
八時間 = 0.1 耗以上ノ降水觀測回数 FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧ 0.1mm IN LAST 8 HOURS														
22—6 時 h	2	4	2	2	9	13	14	12	6	3	2	—	69	
6—14 時 h	1	1	1	4	6	10	9	12	3	5	4	1	57	
14—22 時 h	—	4	2	3	7	10	7	7	5	4	2	1	52	
合 計 Sum	3	9	5	9	22	33	30	31	14	12	8	2	178	
蒸 發 量 (耗) EVAPORATION (mm)														
箱外總量 Sum Out of Door 最多一日量 Max. in a Day 起 日 Date	66.0 3.2 30	69.0 4.3 7	108.8 6.9 20	129.0 9.4 15	145.2 (9.9) 2	117.2 10.2 8	136.0 8.0 25	124.1 10.0 6	141.6 9.4 5	115.5 7.7 23	79.2 4.9 26	73.8 4.2 5	—	1305.4 10.2 8 VI
箱內總量 Sum In the Screen 最多一日量 Max. in a Day 起 日 Date	47.7 2.2 11	43.5 2.8 7	60.7 5.1 20	62.5 6.2 15	69.2 5.6 9	42.3 7.7 8	39.5 4.7 25	41.4 6.3 6	77.2 7.2 5	76.3 6.6 23	53.6 3.4 1, 26	56.9 3.2 5	—	670.8 7.7 8 VI
雲 量 AMOUNT OF CLOUD														
6 時 h	1.8	3.0	4.8	6.8	7.5	8.1	9.1	8.4	6.4	4.8	4.3	3.4	5.7	
10 時 h	3.4	4.2	5.3	5.8	7.7	7.7	7.5	8.0	5.3	5.5	5.0	4.2	5.8	
14 時 h	3.0	4.9	5.3	6.4	8.1	8.0	7.6	7.9	6.4	6.4	4.9	3.4	6.0	
18 時 h	3.5	4.6	5.1	7.1	7.7	7.5	7.2	7.9	6.7	5.4	3.8	3.0	5.8	
22 時 h	2.5	3.2	3.6	5.0	7.9	7.4	7.5	6.6	6.0	5.1	3.7	3.5	5.2	
平 均 Mean	2.8	4.0	4.8	6.2	7.8	7.7	7.8	7.8	6.1	5.4	4.3	3.5	5.7	
上 層 雲 ノ 走 向 DIRECTION OF UPPER CLOUD														
平均方向 Result Dir. 回 數 Result Freq. %	N84°W 96	N78°W 94	N85°W 93	N86°W 97	N75°W 93	N87°W 98	N87°W 98	N86°W 97	N82°W 94	N87°W 98	W 100	N76°W 86	N84°W 95	
日 照 時 數 NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE														
總計 { Total {	222.2 214.9	212.0 188.8	258.2 216.8	254.5 209.3	225.0 197.1	191.2 172.0	207.0 187.3	196.9 183.8	243.2 209.5	223.2 201.2	170.9 169.8	193.0 186.3	2597.2 2336.5	
百分率 { % {	76 73	72 64	70 59	64 52	50 44	42 38	45 41	46 43	65 56	65 59	58 58	68 66	58 53	

雄 基

昭和八年

YOKI

Year 1933

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH														
雪霰	× △	5	14	10	—	1	—	—	—	—	—	5	3	38
雷	⚡	—	—	3	—	—	—	—	—	—	1	—	2	5
霧	☁	—	—	—	—	1	—	1	—	2	2	—	—	1
霙	☂	—	—	—	—	12	14	14	6	—	—	—	—	6
快晴	☀	4	2	6	5	9	—	—	—	1	5	1	6	56
晴天	☀	15	8	4	4	2	2	1	2	4	7	12	11	72
曇天	☁	3	6	6	11	21	20	20	19	14	10	5	4	139
日照	☀	—	—	1	2	6	7	5	7	3	3	3	1	38
日照 Sunshine	不照	—	—	1	2	6	7	5	7	3	3	3	1	38
	80% 20%	22	16	16	13	8	6	5	7	17	16	13	18	155
暴風 Gales	強風	15	13	8	6	5	4	4	4	4	3	10	11	87
	烈風	8	3	8	5	4	—	—	—	3	5	7	7	50
	總風	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計 Sum		23	16	16	11	9	4	4	4	7	8	17	18	137
溫度 Air Temperature	最低	26	20	10	—	—	—	—	—	—	—	—	7	63
	最低	31	28	30	9	—	—	—	—	—	—	25	31	154
	平均	31	28	20	—	—	—	—	—	—	—	13	29	121
	最高	31	27	11	—	—	—	—	—	—	—	2	19	90
	最高	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
地面溫度 (攝氏) SURFACE TEMPERATURE OF EARTH (°C)														
6時 h	87.4	87.4	92.1	0.8	8.8	14.4	19.6	19.3	13.4	4.9	98.2	92.9	3.3	
14時 h	0.1	4.7	13.8	19.2	24.3	30.2	35.7	33.5	28.8	18.0	4.6	99.4	17.7	
22時 h	88.1	88.8	93.9	2.6	10.1	15.4	20.8	20.6	15.2	6.1	98.7	93.7	4.5	
平均 Mean	91.9	93.6	99.9	7.5	14.4	20.0	25.4	24.5	19.1	9.6	0.5	95.3	8.5	
地中溫度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE (°C)														
0.1米m	6時 h	92.7	92.8	96.9	2.9	10.1	15.4	20.6	20.8	17.0	8.6	1.6	97.4	6.4
	14時 h	93.7	94.1	98.0	5.6	13.1	18.3	23.6	23.3	19.8	10.9	1.8	98.0	8.3
	22時 h	93.3	93.9	97.8	4.8	12.0	17.2	22.4	22.4	18.5	9.9	1.7	97.7	7.6
	平均 Mean	93.2	93.6	97.6	4.4	11.7	17.0	22.2	22.2	18.4	9.8	1.7	97.7	7.5
0.2米m	6時 h	93.8	93.7	97.2	3.0	10.3	15.9	21.1	21.6	18.4	10.0	2.3	98.3	7.1
	14時 h	93.9	93.9	97.4	3.3	10.7	16.4	21.6	21.9	18.6	10.2	2.2	98.3	7.4
	22時 h	94.2	94.5	97.8	4.3	11.6	17.2	22.3	22.5	19.2	10.8	2.4	98.3	7.9
	平均 Mean	94.0	94.1	97.5	3.6	10.8	16.5	21.7	22.0	18.7	10.3	2.3	98.3	7.5
0.3米m	6時 h	95.6	95.2	97.9	2.8	9.9	15.9	20.9	21.8	19.1	11.3	3.6	99.6	7.8
	14時 h	95.4	94.9	97.9	2.6	9.7	15.7	20.8	21.6	18.9	11.0	3.5	99.5	7.6
	22時 h	95.8	95.5	98.1	3.2	10.3	16.5	21.3	22.1	19.2	11.4	3.5	99.5	8.0
	平均 Mean	95.6	95.2	98.0	2.9	10.0	16.0	21.0	21.8	19.1	11.2	3.5	99.6	7.8
0.5米m 1.0米m 2.0米m	1時	97.4	95.7	97.7	0.5	6.7	12.4	17.1	19.1	17.6	11.5	5.0	1.5	6.8
	at 10h	1.8	99.5	99.9	0.0	3.8	9.3	13.5	16.5	16.6	12.8	8.0	4.6	7.1
	6.0	4.0	2.8	2.4	3.1	6.2	9.3	12.6	14.1	13.3	11.0	8.4	7.8	
最低地溫 (攝氏) MIN. TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a Black Plate) (°C)														
平均 Mean	84.4	85.3	90.5	99.1	5.8	10.7	16.3	16.4	10.6	2.8	94.7	90.2	0.6	
季節 (前年ヨリ本年=至ル) SEASON (1932—1933)														
總日數 Total No. of Days with	初終日 First and Last Date of		初日 First Date		終日 Last Date		初終間日數 Intervals							
	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month								
最低氣溫 Min. Air Temp. < 0°	151	6	11	22	4	168								
平均氣溫 Mean Air Temp. < 0°	117	8	11	25	3	140								
最高氣溫 Max. Air Temp. < 0°	90	7	11	12	3	126								
霜	33	26	10	23	4	180								
雪	42	5	11	5	5	182								
積雪	33	6	11	27	3	142								
水	152	25	10	19	4	177								

蔚 山

URUSAN

昭 和 八 年

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全 年 Annual	
氣 壓 (耗) AIR PRESSURE (mm)														
2 時 h	770.4	767.0	765.5	763.1	760.6	757.1	758.0	756.1	760.3	765.2	766.8	765.1	762.9	
6 時 h	770.2	766.9	765.6	763.1	760.3	757.0	757.9	756.1	760.1	765.0	766.6	765.0	762.8	
10 時 h	771.1	767.4	766.3	763.9	760.6	757.2	758.2	756.5	760.7	765.5	767.4	765.7	763.4	
14 時 h	769.2	765.6	764.7	762.5	759.7	756.4	757.5	755.6	759.7	764.1	765.7	763.7	762.0	
18 時 h	770.0	765.9	764.6	762.1	759.4	756.0	757.2	755.2	759.8	764.6	766.2	764.5	762.1	
22 時 h	770.6	766.8	765.6	763.1	760.8	757.1	758.2	756.1	760.8	765.4	766.9	765.1	763.0	
* 平均 {1 Mean {2	770.3 770.0	766.6 766.3	765.4 765.1	763.0 762.7	760.2 760.0	756.8 756.5	757.8 757.5	755.9 755.6	760.2 759.9	765.0 764.7	766.6 766.3	764.9 764.6	762.7 762.4	
最 高 Maximum 起 日 Date	778.6 13	774.5 5	774.6 9	769.5 13	766.0 13	761.2 28	763.7 30	761.7 30	766.4 11, 12	773.3 27	771.8 13	774.9 7	778.6 13 I	
最 低 Minimum 起 日 Date	762.3 11	755.2 24	753.2 22	755.6 25, 26	749.8 2	740.4 6	750.4 25	743.4 4	739.9 4	750.6 20	759.7 6	750.7 28	739.9 4 K	
氣 溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)														
2 時 h	96.2	97.6	1.4	8.4	13.5	18.0	23.1	23.0	17.7	12.3	5.6	3.0	70.0	
6 時 h	95.6	97.1	1.1	7.8	13.2	18.0	23.1	22.6	16.9	11.5	5.1	2.4	9.5	
10 時 h	98.1	1.4	5.4	13.3	19.7	22.5	26.8	26.5	22.9	16.6	9.9	5.3	14.0	
14 時 h	1.5	5.4	8.3	14.8	20.7	23.3	27.5	27.8	24.6	18.8	13.4	8.8	16.3	
18 時 h	99.5	3.0	6.6	13.2	18.8	22.3	26.6	26.3	22.1	16.1	9.9	5.7	14.2	
22 時 h	97.1	93.2	2.8	10.2	15.2	19.3	24.1	24.2	18.9	13.3	7.0	3.5	11.2	
平 均 Mean	98.0	0.6	4.3	11.3	16.9	20.6	25.2	25.0	20.5	14.8	8.5	4.8	12.5	
平均最高 Mean Max.	2.3	6.3	9.3	16.3	22.3	24.6	28.8	28.6	25.5	19.4	14.3	9.4	17.3	
平均最低 Mean Min.	94.1	95.6	99.6	6.4	11.6	16.7	22.4	22.2	16.0	10.7	3.5	0.9	8.3	
平均極差 Mean Range	8.3	10.7	9.7	9.9	10.7	7.9	6.4	6.4	9.5	8.7	10.8	8.5	9.0	
最高極 Absolute Max. 起 日 Date	10.0 10	12.0 21	17.5 20	24.4 24	28.6 7	29.8 27	33.5 8	32.5 6	30.2 13	25.2 2	18.4 5	15.5 28	33.5 8 VI	
最低極 Absolute Min. 起 日 Date	86.5 29	90.4 4	92.0 8	99.9 1	4.3 4	9.6 3	19.2 4	19.4 22	7.5 29	2.7 27	99.5 29	94.9 23	86.5 29 I	
最大極差 Max. Range 起 日 Date	15.4 16	16.9 14, 21	20.1 14	18.4 2	17.9 7	14.5 9	10.4 8	10.4 6	16.6 30	15.2 2	16.3 21	14.2 8	20.1 14 III	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 差 (攝氏) VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE (°C)														
平 均 Mean	1.8	1.8	1.3	1.3	2.0	1.3	1.3	0.7	1.0	1.1	1.7	1.7	1.4	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 昇 降 回 數 FREQUENCY OF VARIATION OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE														
上 昇 Ascend	0°-2°	10	6	13	14	10	12	14	16	10	12	10	12	139
	2°-4°	6	7	4	—	4	3	2	—	2	2	4	3	37
	4°-6°	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	1	—	5
	6°-8°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	8°-10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計 Sum	16	13	17	16	16	16	16	16	12	14	15	15	182	
下 降 Descend	0°-2°	8	12	11	10	9	12	10	15	14	14	11	9	135
	2°-4°	6	2	3	4	6	—	5	—	4	3	—	5	40
	4°-6°	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	3	2	7
	6°-8°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8°-10°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計 Sum	15	15	14	14	15	14	15	15	18	17	15	16	183	
昇 降 ナ シ Stationary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
濕 度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)														
2 時 h	61.7	65.5	74.9	83.7	91.1	92.4	95.8	95.6	94.0	88.5	85.2	76.3	84.1	
6 時 h	65.4	68.4	71.8	85.9	89.5	91.9	96.2	95.2	94.3	89.0	84.5	77.9	84.1	
10 時 h	56.9	52.4	58.3	65.8	66.4	72.7	81.6	79.9	70.7	71.3	68.5	68.4	67.7	
14 時 h	48.1	40.8	52.1	63.5	65.0	72.8	81.9	75.5	63.8	61.5	56.1	56.7	61.5	
18 時 h	53.4	50.1	61.3	71.7	72.5	77.6	84.5	83.6	77.4	77.1	73.1	69.5	71.0	
22 時 h	62.4	64.5	74.9	86.5	89.5	91.3	92.8	92.3	92.0	86.7	79.4	75.4	82.3	
平 均 Mean	58.0	57.0	65.6	76.9	79.0	83.1	88.8	87.0	82.0	79.0	74.5	70.7	75.1	
最 小 Minimum 起 日 Date	23 14	27 3, 26	25 6, 7	34 2	30 5	39 10	64 28	61 6, 23	40 28	37 25	33 6	24 21	23 14 I	

* 平均 2. 最高・最低ハ海面ノ度 Mean 2. Maximum and Minimum are Reduced to Standard Gravity and Mean Sea Level.

Monthly and Annual Results of Four-Hourly Observations

蔚山

昭和八年

URUSAN

Year 1933

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
水蒸氣張力 (耗) TENSION OF WATER VAPOUR (mm)														
2時 h	2.4	2.6	4.0	7.4	10.7	14.3	20.3	20.0	14.5	9.7	5.9	4.5	9.7	
6時 h	2.4	2.6	3.8	6.9	10.3	14.2	20.3	19.4	13.8	9.3	5.7	4.5	9.4	
10時 h	2.5	2.8	4.1	7.5	11.3	14.6	21.3	20.4	14.9	10.2	6.4	4.8	10.1	
14時 h	2.7	2.8	4.5	7.8	11.6	15.3	22.4	20.8	14.8	10.0	6.5	5.1	10.4	
18時 h	2.6	2.9	4.7	8.1	11.7	15.5	21.8	21.2	15.5	10.7	6.8	5.1	10.5	
22時 h	2.6	2.9	4.4	8.1	11.6	15.3	20.8	20.7	15.1	10.1	6.1	4.7	10.2	
平均 Mean	2.5	2.8	4.2	7.6	11.2	14.9	21.2	20.4	14.8	10.0	6.2	4.8	10.0	
風速度 (* / 秒) WIND VELOCITY (m/s)														
2時 h	2.9	2.0	2.3	1.6	0.9	1.0	1.3	1.3	1.5	1.5	1.3	1.9	1.6	
6時 h	3.5	2.2	2.2	1.4	1.7	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.4	1.5	1.7	
10時 h	3.6	3.0	3.2	2.4	2.6	3.0	2.5	2.1	2.7	2.2	1.8	2.2	2.6	
14時 h	5.0	4.3	4.3	5.2	5.2	4.6	4.2	4.1	4.1	3.2	3.6	3.9	4.3	
18時 h	2.6	2.7	3.5	4.1	3.4	3.4	3.4	3.2	2.7	1.5	1.6	2.4	2.9	
22時 h	2.8	1.8	2.1	2.0	1.2	1.5	1.6	1.6	1.9	1.8	1.5	1.9	1.8	
廿四時間平均 Mean for 24h	3.4	2.7	2.8	2.8	2.5	2.5	2.3	2.4	2.4	2.0	1.9	2.4	2.5	
最方起	大 Maximum 向 Direction 日 Date	12.5 NW 15	10.5 NNW 22	9.9 ENE 21	10.4 ENE 11	12.5 NW 3	9.1 SW 26	9.6 S, SSE 2, 24	17.6 E 3	16.6 NNE 4	7.9 N 20	7.7 NW 6	10.5 WNW 28	17.6 E 3
方向別平均風速度 (* / 秒) MEAN VELOCITY OF WIND (Separated by Direction) (m/s)														
北 N	3.3	2.9	3.8	2.3	1.6	0.8	2.4	2.0	3.2	2.5	2.0	2.9	2.8	
北北東 NNE	3.1	2.9	2.5	2.5	2.4	2.4	1.4	1.7	2.5	2.5	2.3	2.2	2.4	
北東 NE	1.7	2.7	4.2	3.3	4.0	3.2	2.5	2.8	3.1	2.5	2.5	2.7	3.0	
東北東 ENE	2.6	2.3	3.9	5.8	3.1	3.3	3.0	3.2	4.9	2.1	3.0	1.4	3.7	
東 E	2.0	2.5	3.7	1.0	2.5	1.3	2.1	3.9	3.7	1.2	0.5	1.6	2.6	
東南東 ESE	—	2.4	3.7	2.1	2.5	2.8	2.6	2.2	2.9	1.4	2.9	1.1	2.5	
南南東 SSE	1.6	3.1	3.5	4.7	2.4	3.9	3.0	3.7	3.5	2.5	3.5	—	3.4	
南 S	1.1	1.8	3.4	3.6	3.6	3.4	3.6	3.4	2.3	1.6	2.8	—	3.3	
南南西 SSW	1.6	2.4	1.8	2.6	2.8	3.1	3.8	3.9	2.4	1.3	2.6	1.2	3.0	
南西 SW	—	0.8	—	3.7	4.9	4.4	4.4	2.5	1.6	2.6	0.7	—	3.7	
西南西 WSW	—	—	1.0	2.6	3.5	4.2	4.4	2.8	2.8	3.7	6.8	3.8	3.4	
西 W	0.6	9.3	—	1.4	2.3	—	—	1.9	1.1	0.5	0.8	2.1	1.9	
西北西 WNW	1.7	1.7	0.5	3.4	4.6	1.7	—	1.3	0.9	0.9	1.4	1.5	2.1	
北西 NW	2.7	2.9	1.7	1.6	4.1	2.2	1.1	1.1	1.2	2.0	1.8	4.7	2.4	
北北西 NNW	4.2	2.3	2.2	1.7	1.5	1.6	0.7	1.8	1.2	2.1	1.8	2.9	2.4	
北北西 NNW	4.2	3.6	3.7	1.7	1.6	1.5	1.2	1.3	1.6	2.5	2.7	3.0	3.0	
平均方向 Result Dir. 速 度 Velocity	N21°W 3.0	N16°W 1.8	N5°E 1.8	N68°E 0.9	S20°E 0.4	S58°E 0.9	S48°E 1.1	S47°E 1.0	N51°E 1.4	N3°W 1.2	N12°W 1.0	N21°W 1.8	N12°E 0.8	
各風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATION OF WIND DIRECTION														
北 N	51	31	31	22	8	9	8	7	15	31	26	34	273	
北北東 NNE	13	14	12	12	10	9	19	9	23	21	16	21	179	
北東 NE	6	10	15	16	6	13	10	12	14	13	7	4	126	
東北東 ENE	1	3	16	21	18	19	20	16	25	9	3	6	157	
東 E	2	2	2	2	6	2	8	6	7	2	1	1	41	
東南東 ESE	—	3	2	1	4	7	10	7	2	3	4	1	45	
南南東 SSE	1	3	5	10	15	18	14	18	9	4	5	—	101	
南 S	1	5	6	17	16	22	23	12	8	3	5	—	118	
南南西 SSW	2	2	4	14	18	13	13	23	3	3	2	1	98	
南西 SW	—	2	—	4	9	5	13	10	1	1	1	—	46	
西南西 WSW	—	—	1	5	7	4	3	6	2	1	1	2	32	
西 W	1	6	—	2	3	—	—	2	5	1	1	3	19	
西北西 WNW	2	1	1	1	6	4	—	1	2	2	3	1	29	
北北西 NNW	14	9	18	8	8	7	3	3	8	15	13	10	116	
北西 NW	38	35	32	22	17	11	3	4	10	20	33	31	256	
北北西 NNW	48	32	29	10	9	12	7	4	14	23	26	35	249	
靜穩 Calm	6	10	12	13	26	25	32	46	32	34	33	36	305	
平均方向 Result Dir. 回 數 Result Freq. %	N19°W 80	N17°W 61	N7°W 54	N26°E 22	S56°E 7	S89°E 18	S77°E 30	S56°E 25	N29°E 36	N4°W 50	N17°W 50	N16°W 63	N3°E 31	

蔚 山

URUSAN

昭和八年

Year 1933

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH														
霧霞	※ △ ▲ □ ○	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7
電	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
霧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
霜	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
快晴	☐	6	11	18	2	—	—	—	—	—	—	—	—	11
晴天	☐	7	8	4	4	2	1	—	2	7	5	11	15	64
曇天	☁	12	5	11	16	13	20	16	17	12	16	5	6	54
日照	☀	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149
日照 Sunshine	不照 Sunless	1	—	4	7	4	8	3	5	3	6	3	—	46
	☀ 80% ☁ 20%	16	14	15	9	14	7	5	6	13	8	15	2	131
暴風 Gales	強風 10-15m/s	2	1	—	2	1	—	—	1	1	—	—	—	10
	烈風 15-29 颶風 30-29	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	3
合計 Sum	—	2	1	—	2	1	—	—	2	3	—	—	2	13
氣溫 Air Temperature	最低 Min. < 90°	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
	最低 Min. 0°	28	27	17	1	—	—	—	—	—	—	2	11	86
	平均 Mean 0°	21	10	3	—	—	—	—	—	—	—	—	5	39
	最高 Max. 0°	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
	最低 Min. 25°	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3
氣溫 Air Temperature	最低 Min. 25°	—	—	—	—	—	—	18	14	3	—	—	—	35
	平均 Mean 25°	—	—	—	—	6	12	29	31	18	1	—	—	97
	最高 Max. 25°	—	—	—	—	—	—	11	4	1	—	—	—	16
	最低 Min. 30°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最高 Max. 30°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
地面溫度 (攝氏) SURFACE TEMPERATURE OF EARTH (°C)														
6時 h	97.2	98.1	1.6	8.7	14.5	18.6	23.9	24.3	19.2	13.3	6.9	3.6	10.8	
14時 h	5.4	10.3	15.2	20.8	24.4	28.5	33.1	31.7	28.6	20.0	14.5	9.9	20.2	
22時 h	98.6	99.3	3.3	10.8	16.1	19.5	24.9	25.6	21.0	14.6	8.1	4.4	12.2	
平均 Mean	0.4	2.6	6.7	13.4	18.3	22.2	27.3	27.2	22.9	16.0	9.9	6.0	14.4	
地中溫度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE (°C)														
0.1米m	6時 h	1.6	0.8	5.0	11.2	16.5	20.2	24.9	25.5	22.0	15.9	9.9	6.1	13.3
	14時 h	1.8	1.1	6.1	12.5	18.1	22.0	26.4	27.1	23.6	16.9	10.7	6.5	14.4
	22時 h	1.7	1.4	6.3	12.5	17.9	21.7	26.2	26.6	23.3	16.8	10.8	6.7	14.3
	平均 Mean	1.7	1.1	5.8	12.1	17.5	21.3	25.8	26.4	23.0	16.5	10.4	6.4	14.0
0.2米m	6時 h	2.8	1.7	5.8	11.8	16.9	20.7	25.2	26.1	23.1	17.2	11.1	7.2	14.1
	14時 h	2.7	1.7	5.7	11.9	17.0	20.9	25.4	26.2	23.1	17.2	11.0	7.0	14.1
	22時 h	2.7	2.0	6.5	12.5	17.6	21.5	25.9	26.8	23.8	17.5	11.5	7.5	14.7
	平均 Mean	2.7	1.8	6.0	12.1	17.2	21.0	25.5	26.4	23.4	17.3	11.2	7.2	14.3
0.3米m	6時 h	3.4	2.1	5.9	11.5	16.4	20.0	24.6	25.7	23.2	17.3	11.7	7.7	14.1
	14時 h	3.3	2.1	5.7	11.4	16.3	20.0	24.6	25.6	23.0	17.2	11.5	7.6	14.0
	22時 h	3.3	2.3	6.1	11.8	16.6	20.3	24.9	25.8	23.3	17.3	11.7	7.7	14.3
	平均 Mean	3.4	2.2	5.9	11.6	16.4	20.1	24.7	25.7	23.1	17.3	11.6	7.6	14.1
0.5米m 1.0米m 2.0米m	1時	5.1	3.4	6.3	10.9	15.5	19.0	23.5	24.9	23.2	18.1	13.0	9.2	14.3
	at 10h	8.5	6.1	7.0	9.8	13.3	16.4	20.4	22.6	22.3	19.1	15.1	12.0	14.4
	at 10h	12.3	10.1	9.1	9.9	11.7	13.9	16.6	18.9	19.9	19.2	17.2	15.0	14.5
最低地溫 (攝氏) MIN. TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a Black Plate) (°C)														
平均 Mean	87.4	88.5	94.7	2.6	7.1	13.6	20.1	19.5	12.9	7.2	99.5	96.5	4.1	
季節 (前年ヨリ本年ニ至ル) SEASON (1932—1933)														
	總日數 Total No. of Days with	初終日 First and Last Date of												
		初日 First Date						終日 Last Date						
		日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	
最低氣溫 Min. AirTemp. < 0°	105	7	11	1	4	146								
平均氣溫 Mean AirTemp. < 0°	36	13	12	8	3	86								
最高氣溫 Max. AirTemp. < 0°	8	13	1	28	1	16								
霜	69	26	10	2	4	159								
雪	7	7	11	10	3	124								
積雪	12	17	1	28	1	12								
氷	112	26	10	13	4	170								

여 백

昭 和 八 年

降 水 日 量 表

Results of Daily Amount of Precipitation

for

the year 1933

降水日量表
Results of Daily Amount of Precipitation

昭和八年

Year 1933

降水日量 (耗)												
DAILY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)												
月 日 Date	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
濟 州 SAISYO												
1	—	12.4	—	—	—	—	76.8	0.0	—	0.0	2.8	0.0
2	0.5	0.3	—	—	15.3	—	0.1	0.1	1.7	—	—	1.9
3	—	1.6	—	18.7	0.0	—	—	162.2	150.7	—	—	—
4	0.2	—	0.8	0.3	—	—	0.6	2.7	0.8	—	0.0	—
5	23.6	—	0.5	0.0	—	8.7	6.8	—	—	19.4	6.5	—
6	0.0	—	0.0	—	—	1.6	17.6	—	—	5.4	1.7	2.2
7	0.1	4.6	0.0	2.0	—	0.4	0.1	—	—	4.1	—	23.4
8	—	4.4	—	2.8	—	—	—	—	—	11.8	—	4.3
9	—	0.0	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	0.3
10	8.1	—	15.6	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.4
11	2.1	0.0	—	—	—	0.2	—	—	—	5.1	—	0.9
12	0.2	—	—	—	—	0.5	—	3.4	—	5.3	—	—
13	0.0	—	—	—	—	—	—	—	32.1	—	—	—
14	0.1	—	—	11.8	7.2	0.3	—	—	6.7	0.3	0.0	—
15	0.0	—	7.6	2.1	2.3	0.0	—	—	—	2.0	0.1	2.6
16	0.6	1.5	0.2	5.4	1.0	0.0	—	3.3	—	—	0.2	0.8
17	15.3	11.8	—	—	2.0	—	—	66.6	—	—	0.4	2.4
18	0.4	—	—	—	9.2	—	0.0	0.3	11.8	9.2	9.1	0.9
19	—	—	—	0.0	0.1	—	—	—	200.5	49.5	0.8	0.0
20	—	—	2.0	0.2	32.8	0.4	—	0.1	1.0	30.7	3.2	0.9
21	—	—	1.6	—	—	0.0	38.1	5.0	—	—	0.0	1.9
22	—	—	21.0	—	—	13.0	1.3	—	—	0.3	—	0.7
23	0.0	2.1	1.3	—	—	2.6	0.0	0.0	—	0.0	2.1	0.1
24	0.5	7.3	0.6	—	—	—	8.1	—	7.0	—	17.8	—
25	1.7	0.0	0.0	52.0	—	—	40.7	—	0.9	—	2.1	—
26	2.9	—	1.0	0.8	—	—	—	0.4	—	—	23.3	—
27	0.1	—	4.1	—	—	—	—	9.8	2.0	—	—	—
28	4.1	—	—	—	15.3	6.9	—	—	—	0.7	—	2.3
29	2.3	—	—	—	—	30.2	—	16.6	—	15.1	0.0	—
30	0.6	—	—	19.5	—	76.7	2.6	0.9	—	—	—	11.1
31	0.0	—	—	—	2.8	—	—	—	—	—	—	0.1
合計 Sum	63.4	46.0	56.3	121.6	88.0	141.6	193.5	273.4	415.2	158.9	70.1	56.6
木 浦 MOPPO												
1	0.0	—	—	—	—	—	69.8	—	—	—	0.8	0.0
2	0.0	0.2	—	0.0	7.7	—	1.5	0.0	—	—	0.4	0.0
3	—	0.5	—	19.6	—	—	—	21.3	49.7	—	—	—
4	—	—	0.0	0.0	—	—	2.3	8.5	19.0	—	0.0	—
5	2.3	—	0.0	—	—	0.0	1.6	—	—	13.2	—	—
6	—	—	0.1	0.0	—	6.1	1.6	—	—	37.8	—	0.9
7	0.0	5.6	0.5	17.2	—	0.1	0.5	—	—	6.9	—	—
8	0.3	2.7	0.1	3.7	—	—	0.0	—	—	0.5	—	—
9	0.1	—	—	3.7	—	—	—	—	—	—	—	0.1
10	7.6	—	3.1	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—
11	10.5	—	—	—	—	0.0	—	20.2	0.1	0.0	—	0.6
12	0.1	0.5	—	—	—	0.0	—	—	0.0	0.2	—	—
13	1.4	—	—	—	—	0.2	—	0.1	4.7	—	—	—
14	0.0	0.6	—	13.3	46.5	1.2	—	0.1	0.1	—	—	—
15	0.0	—	21.7	1.3	2.1	—	—	—	—	—	1.1	—
16	0.1	—	1.0	0.0	1.3	—	0.0	—	—	—	—	2.0
17	18.7	0.3	—	—	2.3	—	1.3	144.4	—	—	—	0.8
18	0.2	0.0	0.2	—	2.2	—	—	14.7	0.4	—	4.0	—
19	—	—	0.2	—	24.3	—	—	5.8	59.8	2.2	0.2	0.6
20	—	—	2.6	—	43.5	—	—	31.8	6.3	0.1	0.8	2.4
21	—	—	—	—	—	—	2.1	2.8	—	—	—	3.6
22	—	—	11.8	—	—	17.4	4.8	26.0	—	4.6	0.6	2.4
23	0.0	12.1	—	—	—	—	4.3	—	—	0.0	4.5	0.0
24	0.3	26.7	—	—	—	—	—	6.5	1.3	0.6	4.1	0.0
25	1.1	0.1	0.0	17.6	—	0.0	11.5	0.0	0.0	0.1	—	—
26	1.8	—	0.0	—	—	12.2	83.0	3.3	—	0.0	1.1	—
27	0.3	—	1.7	—	—	0.4	7.6	2.5	2.2	—	0.0	—
28	0.1	—	—	—	0.0	16.2	—	—	—	0.5	—	6.7
29	1.3	—	—	—	—	48.3	0.0	—	—	3.5	—	—
30	0.0	—	—	16.2	—	34.2	—	—	—	—	—	2.3
31	0.0	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.7
合計 Sum	46.2	49.3	43.0	92.6	130.4	140.6	194.1	281.5	143.6	70.2	17.6	23.1

昭和八年

Year 1933

降水日量 (耗)												
DAILY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)												
月 日次 Date	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
釜 山 HUSAN												
1	—	0.0	—	—	0.0	—	45.6	—	—	—	0.3	0.0
2	0.0	—	—	—	20.7	—	24.3	11.4	0.0	—	—	0.0
3	—	—	—	15.7	—	—	1.9	58.7	8.1	—	—	—
4	—	—	0.0	12.3	—	—	38.4	15.6	56.1	0.0	—	—
5	0.4	—	—	—	—	—	—	0.0	0.1	4.5	0.9	—
6	0.3	—	—	—	—	47.9	0.0	—	—	178.5	0.0	0.0
7	0.2	0.0	—	26.8	—	—	3.7	—	—	13.4	—	0.1
8	0.0	0.2	—	14.4	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	0.0	—	5.9	—	—	2.7	0.0	—	—	—	0.6
10	5.6	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
11	19.0	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	0.0
12	—	—	—	—	—	1.8	—	15.2	—	—	—	0.0
13	—	—	—	—	—	2.7	—	—	11.5	—	—	0.2
14	—	—	—	17.9	2.3	1.9	—	7.9	1.6	—	0.8	—
15	—	—	17.0	1.9	48.0	—	—	—	—	—	—	0.2
16	1.0	—	1.1	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	0.3
17	22.6	—	—	—	12.9	—	—	8.3	—	—	—	—
18	—	—	0.0	—	4.9	—	—	0.3	0.0	0.3	0.6	—
19	—	—	—	—	0.1	—	—	0.0	203.0	19.2	—	—
20	—	—	0.0	—	34.6	—	—	5.3	77.6	17.0	0.3	—
21	—	—	—	0.0	—	—	—	30.6	0.0	—	—	0.0
22	—	—	93.8	—	—	6.2	1.0	—	—	0.0	—	0.0
23	—	1.0	0.0	—	20.0	3.8	0.0	—	—	2.4	2.9	0.0
24	—	18.6	0.0	—	—	—	24.1	—	0.2	—	9.0	—
25	—	—	0.0	19.7	—	10.8	63.2	—	—	—	—	—
26	—	—	0.0	—	—	0.2	102.4	17.7	—	—	0.3	—
27	—	—	0.4	—	—	0.0	4.1	0.0	—	—	—	—
28	—	—	—	—	0.2	59.9	1.6	—	—	0.0	—	3.3
29	—	—	—	—	—	108.0	0.4	—	—	17.8	—	—
30	—	—	—	93.3	—	116.2	—	—	—	—	0.0	0.0
31	—	—	—	—	21.3	—	—	—	—	—	—	—
合計 Sum	49.1	19.8	53.9	148.0	145.3	359.4	313.4	171.4	358.2	253.1	15.1	4.9
全 州 ZENSYU												
1	—	—	—	—	—	—	59.3	—	0.0	—	1.0	0.3
2	0.0	0.1	—	—	4.0	—	2.5	—	—	—	0.0	0.1
3	0.0	—	—	10.5	—	0.0	0.0	10.7	22.1	—	—	—
4	—	—	0.0	0.0	—	—	0.0	37.4	35.1	—	—	2.3
5	0.1	—	0.0	0.7	—	—	0.0	0.5	—	16.7	—	—
6	—	—	—	0.0	—	12.7	—	—	—	16.3	—	—
7	0.9	2.4	0.0	22.3	—	—	5.0	—	—	8.2	—	—
8	1.3	3.8	0.0	3.8	—	—	—	—	—	3.1	—	—
9	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	0.0
10	9.3	—	3.6	—	—	0.0	0.1	0.9	—	—	0.6	—
11	15.0	—	—	—	—	0.7	—	7.2	1.0	0.1	—	—
12	—	0.5	—	—	—	0.0	—	—	0.7	0.3	—	—
13	—	—	—	—	—	12.1	—	40.0	21.9	—	—	—
14	—	0.0	—	6.2	13.4	—	—	3.5	0.0	—	—	—
15	—	—	15.5	0.2	2.8	—	—	—	—	—	3.6	—
16	0.0	—	5.9	—	6.2	0.0	0.0	0.1	—	—	0.0	2.2
17	13.3	0.2	—	—	4.1	—	1.3	32.6	—	—	—	1.3
18	0.0	0.0	—	—	1.6	—	—	3.5	—	—	3.6	1.9
19	—	—	—	—	21.8	—	—	6.1	27.8	1.8	3.9	0.0
20	—	—	0.8	—	38.2	—	—	11.3	9.9	4.9	3.3	1.1
21	—	0.3	—	0.0	—	—	—	17.1	0.0	—	—	0.0
22	—	—	25.6	—	—	3.5	16.5	1.2	—	10.2	9.7	2.7
23	0.0	1.1	0.0	—	—	9.6	—	—	—	0.2	19.7	0.1
24	—	8.5	—	—	—	0.0	—	17.1	—	—	3.9	0.0
25	—	0.0	0.5	2.0	0.0	—	—	12.3	—	—	—	—
26	—	—	0.0	—	—	72.8	68.1	0.8	—	0.0	—	—
27	—	—	8.5	—	—	87.4	51.3	18.7	3.5	—	—	0.1
28	—	—	0.1	—	7.7	69.2	0.0	0.3	—	0.2	—	5.5
29	0.4	—	—	—	—	44.6	7.4	—	—	2.8	—	—
30	0.0	—	—	0.0	—	22.0	0.0	—	—	—	—	0.5
31	—	—	—	—	0.0	—	6.7	3.4	—	—	—	0.7
合計 Sum	40.3	16.9	60.5	45.7	99.8	334.6	247.6	195.3	122.0	64.8	49.8	18.8

降水日量表
Results of Daily Amount of Precipitation

昭和八年

Year 1933

降水日量 (粒)												
DAILY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)												
月 Date	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
大 邸 TAIKYŪ												
1	—	—	—	—	—	3.5	92.9	—	0.4	—	3.8	0.5
2	0.0	—	—	—	7.0	—	4.7	0.0	—	—	—	0.9
3	—	—	—	6.8	0.0	—	0.0	56.7	9.4	—	—	—
4	—	—	—	0.8	—	—	18.5	57.8	88.2	0.0	—	0.0
5	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	11.2	—	—
6	0.2	—	—	—	—	12.4	—	—	—	19.5	—	—
7	—	0.6	—	15.9	—	—	5.0	—	—	22.5	—	—
8	1.3	0.2	—	10.9	—	—	—	8.9	—	0.9	—	—
9	—	—	—	0.0	—	—	1.1	0.2	—	—	—	0.0
10	5.5	—	3.0	—	—	0.0	—	0.1	—	—	—	2.7
11	22.6	—	—	—	—	—	—	0.2	—	0.0	—	—
12	—	—	—	—	—	5.9	0.0	—	0.0	0.0	—	—
13	—	—	—	—	—	16.7	—	24.8	14.0	—	—	—
14	—	0.0	—	7.4	3.6	4.3	0.4	8.9	0.6	—	1.8	—
15	—	—	9.2	0.8	4.0	—	0.7	15.0	—	0.5	0.0	—
16	0.0	—	5.5	—	7.5	2.9	0.1	—	—	—	—	0.1
17	6.3	0.0	—	—	0.1	—	15.1	13.7	—	—	—	—
18	—	—	0.7	—	4.3	—	—	4.1	0.0	—	—	0.0
19	—	—	—	—	5.6	0.0	—	0.7	58.7	19.1	—	0.0
20	—	—	—	—	52.9	—	—	40.5	27.1	18.7	0.9	0.0
21	—	0.0	—	5.7	—	—	—	26.6	—	—	—	—
22	—	—	27.5	—	—	6.6	27.1	9.2	—	0.1	—	0.0
23	—	0.0	0.0	—	—	18.7	—	—	—	—	0.3	0.0
24	—	18.6	—	—	—	≡0.0	45.1	—	—	—	13.7	—
25	—	—	—	9.7	—	—	55.7	—	—	—	—	—
26	—	—	0.2	—	—	59.9	71.1	44.7	—	—	—	—
27	—	—	1.6	—	—	1.2	2.3	33.0	—	—	—	—
28	—	—	—	—	0.0	26.5	—	4.0	—	0.0	—	1.4
29	—	—	—	—	—	50.3	0.0	—	—	5.7	—	—
30	—	—	—	4.8	0.0	95.5	0.0	—	—	—	0.0	1.0
31	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—
合計 Sum	35.9	19.4	47.7	62.2	84.4	302.4	339.8	349.1	198.4	98.2	20.5	6.6
仁 川 ZINSEN												
1	—	—	—	—	≡0.1	—	24.5	—	1.7	0.0	6.3	—
2	0.0	—	—	—	45.2	—	36.7	0.0	15.9	0.1	—	—
3	—	—	—	9.5	—	0.0	0.0	10.8	28.2	0.0	—	0.5
4	—	—	0.2	13.8	—	—	0.3	4.7	36.8	1.1	3.4	—
5	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	4.6	—	≡0.1
6	—	—	—	8.1	—	42.3	—	0.5	—	3.0	0.0	—
7	1.3	5.9	—	29.8	—	—	—	0.1	—	4.0	1.4	—
8	0.8	—	0.4	3.4	0.2	—	—	0.1	—	—	—	—
9	0.0	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	1.6	3.4
10	0.9	—	0.0	—	0.0	—	—	—	—	—	3.0	—
11	2.6	0.0	—	—	—	0.2	—	23.3	—	—	—	—
12	—	0.2	—	—	—	0.8	0.0	—	62.2	—	—	—
13	—	0.0	—	—	—	19.2	—	3.4	0.9	—	—	≡0.2
14	—	1.7	—	—	26.2	0.5	—	11.0	—	—	0.3	—
15	—	—	0.5	—	3.7	—	—	—	—	—	0.0	—
16	—	—	1.1	—	3.5	—	0.2	0.1	—	—	—	1.4
17	1.3	0.0	0.0	—	1.4	—	7.3	1.4	—	—	—	0.1
18	—	—	2.0	—	40.1	—	—	1.6	—	0.1	—	0.1
19	—	—	—	—	11.6	—	—	7.2	1.0	—	3.8	0.0
20	—	0.0	0.0	—	10.8	—	—	45.1	—	—	6.5	—
21	—	6.2	—	0.0	—	—	2.1	0.7	—	—	1.7	—
22	—	—	4.7	—	—	0.0	5.3	—	—	10.1	≡0.2	—
23	—	0.0	—	—	—	8.6	0.1	—	—	—	—	≡0.1
24	—	5.5	—	—	—	0.9	0.0	0.0	—	—	—	—
25	—	—	0.0	0.0	—	2.8	0.0	—	—	—	—	≡0.1
26	—	—	0.3	0.0	—	9.5	—	27.3	—	—	—	—
27	—	0.0	3.0	0.0	—	1.4	0.0	1.4	—	—	1.2	2.2
28	—	0.2	—	—	0.1	1.2	104.6	—	—	0.0	—	18.7
29	—	—	—	—	—	65.0	124.0	—	4.9	—	—	—
30	—	—	—	—	—	0.7	139.1	—	7.3	—	0.6	1.0
31	—	—	—	—	0.5	—	—	4.7	—	—	—	≡0.2
合計 Sum	6.9	19.7	12.2	64.6	143.4	153.1	438.2	143.4	162.7	23.0	30.0	28.1

昭和八年

Year 1933

降水日量 (耗)												
DAILY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)												
月 Date	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
京 城 KEIZYÔ												
1	—	—	—	—	—	—	21.0	—	2.2	4.9	3.3	—
2	0.0	—	—	—	44.8	—	48.4	—	33.4	0.2	—	—
3	—	—	—	3.9	—	0.3	0.7	13.7	19.4	—	—	2.0
4	—	—	0.1	11.0	—	—	0.2	1.8	48.9	0.0	2.7	0.2
5	—	0.0	—	0.0	—	—	—	—	—	3.9	—	≒0.1
6	—	—	—	9.5	—	35.9	0.0	0.4	—	4.4	—	—
7	2.1	4.7	—	26.0	—	—	—	0.1	—	5.9	0.4	—
8	0.7	0.0	0.0	3.8	—	—	—	0.0	0.3	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	4.0
10	0.1	—	0.5	—	—	—	—	0.0	—	—	3.0	—
11	2.4	0.0	—	—	—	2.2	—	27.6	1.6	—	—	—
12	—	0.2	—	—	—	0.4	—	0.3	88.1	—	—	—
13	—	0.0	—	—	—	11.6	0.2	0.2	2.9	—	—	—
14	—	2.0	—	—	27.2	7.2	—	1.2	—	—	2.1	—
15	—	—	0.6	—	2.7	—	—	1.6	—	—	1.1	—
16	—	—	4.0	—	3.5	3.2	0.2	—	—	—	—	1.2
17	0.8	0.0	0.0	—	3.2	—	—	1.2	—	0.0	—	—
18	—	0.0	1.7	—	44.4	—	—	1.5	—	0.0	—	1.4
19	—	—	—	—	17.8	—	—	19.0	1.2	—	0.5	—
20	—	0.0	—	—	18.0	—	—	60.4	—	—	4.6	—
21	—	6.5	—	0.0	—	—	—	0.7	—	—	13.8	—
22	—	—	4.5	—	—	0.0	9.8	—	—	21.2	—	—
23	—	—	—	—	—	8.7	5.3	—	—	—	—	—
24	—	4.8	—	0.0	—	0.0	1.1	0.0	—	—	—	—
25	—	—	—	0.0	—	2.5	0.7	—	—	—	—	—
26	—	—	1.1	1.2	—	28.9	—	53.1	—	—	—	—
27	—	0.0	4.6	0.0	—	2.9	23.0	27.9	—	—	0.8	0.7
28	—	0.0	—	—	1.8	34.6	98.1	0.0	—	0.2	—	21.9
29	—	—	—	—	—	62.9	125.2	—	5.5	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	61.2	1.6	2.6	—	0.2	0.5
31	—	—	—	—	7.4	—	0.2	12.4	—	—	—	—
合計 Sum	6.1	18.2	17.1	55.4	170.8	201.3	395.3	225.0	205.8	40.7	33.1	32.0
江 陵 KORYÔ												
1	1.0	—	—	—	—	—	29.2	0.0	2.4	0.0	0.0	5.0
2	0.1	—	—	—	9.5	—	31.6	0.0	4.0	4.6	—	—
3	—	—	—	6.3	11.8	—	—	74.2	83.6	0.0	—	0.0
4	—	—	—	17.9	—	—	8.0	65.2	150.4	—	0.0	13.1
5	3.5	0.0	—	—	—	—	0.8	0.0	—	2.3	—	—
6	4.5	—	—	1.0	—	15.5	0.1	—	—	31.7	—	8.3
7	0.1	0.0	—	10.8	—	0.0	—	—	—	37.1	—	—
8	0.5	—	—	4.5	—	—	—	0.6	—	—	—	—
9	—	—	—	—	0.1	—	—	0.0	—	—	—	7.5
10	0.3	—	5.3	—	—	—	0.3	—	—	—	0.0	9.9
11	14.7	—	8.9	0.2	—	—	—	0.5	0.0	—	0.0	0.0
12	—	—	2.6	—	—	—	0.6	—	3.1	4.0	—	1.2
13	—	—	1.1	—	—	21.3	0.0	2.2	6.1	0.3	3.9	0.7
14	—	0.0	—	—	11.4	0.8	0.1	1.8	—	—	51.2	0.4
15	—	—	5.4	—	2.5	0.3	23.5	10.6	—	14.0	0.2	—
16	—	—	37.2	—	0.6	—	15.3	0.4	—	9.7	—	75.4
17	—	0.0	—	—	10.7	—	3.8	26.1	—	—	—	4.1
18	—	29.2	—	—	11.7	6.6	0.1	16.8	—	—	—	—
19	—	—	—	—	25.1	0.0	—	24.1	21.6	24.8	4.1	—
20	—	0.0	—	0.0	26.2	0.0	—	3.7	68.0	22.1	—	—
21	—	4.5	—	7.7	—	—	—	24.5	0.7	—	5.1	—
22	—	—	12.6	0.1	—	0.1	2.2	—	—	0.2	—	—
23	—	—	0.2	—	—	11.2	1.0	—	—	—	—	—
24	—	1.1	0.0	—	—	—	4.2	—	2.1	—	—	—
25	—	—	—	—	—	0.3	53.4	—	3.3	—	—	—
26	—	—	0.1	0.3	—	0.6	6.6	11.5	—	—	—	3.7
27	—	—	8.0	0.0	—	2.3	0.0	1.4	0.9	—	0.0	0.0
28	—	—	1.8	—	2.1	48.2	1.5	0.1	—	—	—	3.9
29	—	—	—	—	0.0	64.9	0.5	—	—	3.0	—	—
30	—	—	—	—	19.4	4.4	43.1	0.0	3.1	17.2	22.5	—
31	—	—	—	—	14.4	—	0.0	0.0	—	—	—	—
合計 Sum	24.7	34.8	83.2	48.8	145.5	176.5	225.9	263.7	349.3	171.0	87.0	130.2

昭和八年

Year 1933

降水日量 (耗)												
DAILY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)												
月次 Date	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
平 壤 HEIZYÔ												
1	—	—	—	—	—	—	—	0.0	2.8	7.2	1.0	—
2	—	—	—	—	27.3	—	—	—	0.2	—	—	—
3	—	—	0.8	—	—	0.7	—	1.6	7.3	0.9	—	1.9
4	—	0.0	0.4	1.3	—	—	—	10.6	—	13.8	0.7	—
5	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	0.0	2.8	—
6	0.0	—	—	—	—	31.9	—	—	—	—	—	—
7	0.6	1.5	—	15.5	—	0.0	—	0.1	—	0.0	—	—
8	0.6	—	0.0	0.0	—	—	0.0	0.4	—	0.2	—	—
9	3.5	—	0.0	—	0.1	—	—	—	16.8	—	0.0	0.0
10	1.1	—	0.9	—	—	—	—	0.6	—	—	0.3	—
11	—	0.0	—	—	—	0.2	2.4	47.7	0.6	—	—	—
12	—	0.0	—	—	—	4.9	0.0	—	50.7	—	—	—
13	—	0.1	—	—	—	26.0	0.0	—	0.2	—	—	—
14	—	0.3	—	—	32.4	—	1.7	4.7	—	—	1.9	—
15	—	—	1.8	—	—	0.0	2.6	—	—	—	4.6	—
16	0.0	—	0.0	—	—	—	0.0	0.7	—	—	—	2.6
17	0.9	0.6	0.0	—	—	—	—	8.1	—	—	—	—
18	—	—	0.9	—	23.7	—	—	—	—	—	—	5.1
19	—	—	≡0.1	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—
20	—	1.6	—	—	4.2	0.0	—	30.6	—	—	1.5	—
21	—	0.3	—	5.1	—	1.3	17.7	12.0	—	—	9.7	—
22	—	—	0.1	—	—	0.0	8.5	—	—	6.2	—	—
23	—	0.0	—	—	—	22.9	1.8	37.3	—	2.3	—	—
24	—	1.5	—	4.8	—	0.0	0.1	—	—	—	—	—
25	—	—	—	4.2	—	18.8	—	—	—	—	—	0.0
26	—	—	1.6	—	—	1.2	—	14.7	—	—	—	—
27	—	0.1	9.0	0.4	—	—	—	30.3	0.2	—	0.6	—
28	—	3.1	—	—	0.2	—	0.0	0.3	—	—	—	2.5
29	—	—	—	—	0.0	102.0	—	—	—	2.2	—	15.2
30	—	—	—	—	0.0	14.1	18.0	—	12.4	—	0.1	—
31	—	—	—	—	0.4	3.2	23.7	21.0	26.0	—	—	—
合計 Sum	6.7	9.9	15.6	31.3	114.6	125.2	181.0	253.9	117.2	32.8	23.2	27.3
元 山 GENSAN												
1	—	—	—	—	—	0.4	3.0	0.7	0.2	56.0	0.4	1.6
2	0.0	—	—	—	14.8	—	75.3	3.6	0.7	—	—	0.0
3	—	—	0.4	0.0	—	0.0	—	76.1	30.4	0.9	—	0.0
4	—	—	0.8	7.0	0.0	—	2.0	63.4	9.1	0.0	0.0	5.7
5	0.0	—	—	—	—	—	0.0	—	—	0.3	—	0.9
6	—	0.0	—	1.8	—	40.8	—	—	—	17.7	1.2	4.3
7	0.1	—	—	33.9	—	—	—	—	0.0	2.1	—	—
8	0.1	0.0	—	0.0	—	—	—	0.4	—	0.5	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	16.1	—	0.0	0.0
10	0.0	—	1.0	—	—	—	0.0	1.0	—	—	0.9	1.1
11	0.9	—	0.0	—	—	—	—	43.0	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	0.1	—	—	75.0	0.0	—	—
13	—	—	—	—	—	7.9	0.0	0.0	0.4	—	0.9	—
14	—	0.0	—	—	13.5	0.6	23.8	3.5	—	—	24.4	—
15	—	—	2.6	—	1.6	—	1.7	2.8	—	15.0	7.3	—
16	—	0.6	13.8	—	—	—	1.8	16.3	—	3.6	—	23.5
17	0.0	14.9	—	—	0.0	0.0	1.8	2.2	—	—	—	0.1
18	—	2.0	—	—	23.3	2.4	—	1.1	—	—	11.5	0.0
19	—	—	—	—	59.9	6.4	—	25.0	0.0	—	1.5	—
20	—	0.0	—	—	18.0	10.4	—	21.5	2.1	—	—	—
21	—	—	—	9.5	—	0.0	0.4	7.8	—	—	7.2	—
22	—	—	4.8	≡0.1	—	—	16.8	0.0	—	0.5	—	—
23	—	1.1	—	—	—	7.9	0.0	0.0	—	—	—	—
24	—	0.2	—	0.7	—	—	0.0	—	28.1	—	—	—
25	—	—	1.5	10.6	—	3.6	0.1	1.9	—	—	≡0.0	—
26	—	—	4.3	3.2	—	14.3	59.7	46.8	1.1	—	0.0	0.0
27	—	—	24.3	0.2	—	0.0	2.9	2.9	2.6	—	0.2	0.5
28	—	—	0.0	—	0.0	4.3	14.7	—	—	0.0	—	16.9
29	—	—	—	—	0.3	73.9	11.2	—	2.5	—	—	—
30	—	—	—	—	7.3	6.4	12.3	14.6	—	—	16.5	—
31	—	—	—	—	3.5	—	4.6	6.8	—	—	—	—
合計 Sum	1.1	18.8	53.5	67.0	142.2	179.4	232.1	341.4	168.3	96.6	71.9	54.6

昭和八年

Year 1933

降水日量 (耗)												
DAILY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)												
Month Date	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
新 義 州 SINGISYŪ												
1	—	—	—	≡0.2	0.2	—	—	0.0	6.2	15.2	1.4	—
2	—	—	—	0.0	3.2	—	—	22.1	0.0	≡0.1	—	0.0
3	—	—	3.5	—	—	0.0	0.0	—	0.0	6.5	0.2	1.1
4	—	0.0	0.6	—	2.1	0.4	—	—	—	2.7	6.2	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	2.5	—
6	—	0.0	—	—	—	32.6	—	—	—	0.1	—	—
7	0.3	2.6	0.0	20.4	—	0.0	—	—	1.0	0.9	—	—
8	—	—	—	—	—	4.5	—	—	25.1	0.0	—	0.0
9	0.8	—	1.6	—	0.0	—	0.0	—	—	—	4.7	0.7
10	2.6	—	1.4	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	2.4	72.6	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	0.2	0.8	—	59.6	—	—	—
13	—	0.0	—	—	0.0	0.0	2.6	0.0	0.2	—	—	—
14	—	—	—	—	31.8	0.0	7.4	—	—	0.5	1.4	—
15	—	—	—	0.2	—	—	8.0	—	—	—	2.6	0.8
16	0.0	0.0	—	—	—	—	0.0	—	11.2	—	—	5.9
17	1.3	1.2	0.4	—	—	0.1	0.0	2.5	—	—	—	—
18	—	—	0.2	—	10.8	—	0.0	—	—	—	—	1.4
19	—	0.0	—	—	15.6	0.0	0.0	3.5	—	—	0.3	—
20	0.3	2.8	—	0.0	0.1	0.0	—	3.4	—	—	0.8	—
21	—	—	—	—	—	—	—	56.8	—	—	6.5	—
22	—	—	10.9	0.0	—	—	75.9	16.0	—	11.7	—	—
23	—	0.2	—	0.0	—	27.0	1.3	0.7	—	—	—	—
24	—	0.1	—	0.7	—	0.0	20.4	—	—	—	—	—
25	—	—	—	4.1	—	18.8	—	6.5	—	—	0.4	—
26	—	—	1.7	—	—	5.9	—	—	17.9	—	5.0	—
27	—	0.1	0.0	3.3	—	0.0	2.6	—	—	0.0	—	3.1
28	—	0.0	—	—	12.9	—	53.6	—	—	8.8	—	4.4
29	—	—	—	—	8.5	8.6	1.7	—	3.6	—	—	—
30	—	—	—	3.2	3.7	4.4	16.2	57.1	—	—	—	—
31	—	—	—	—	7.4	—	0.4	—	—	0.0	—	—
合計 Sum	5.3	7.0	20.3	32.1	96.3	102.5	193.3	243.7	124.8	46.6	32.0	17.4
城 津 ZYŌSIN												
1	—	0.0	0.0	—	—	4.9	—	—	0.0	—	0.4	—
2	0.0	0.0	—	—	15.7	—	11.4	1.8	—	—	—	—
3	14.7	0.8	3.5	—	—	—	0.0	16.5	—	0.0	—	—
4	7.2	0.4	0.4	0.2	0.3	—	0.4	38.8	0.0	0.0	—	0.0
5	1.4	0.0	0.1	0.0	1.1	—	—	0.2	—	0.8	—	0.0
6	0.0	0.0	—	0.0	—	48.7	0.2	0.0	—	0.4	—	0.5
7	—	0.0	—	7.9	—	1.0	0.1	—	0.0	—	—	—
8	—	0.5	—	—	—	0.0	—	—	—	0.6	—	—
9	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	3.5	—	—	0.0
10	—	0.5	0.0	—	—	—	—	—	—	—	3.2	1.7
11	3.6	10.9	—	—	—	—	0.0	79.1	—	—	0.7	3.1
12	0.0	—	—	—	0.0	—	0.0	0.0	35.3	—	2.2	—
13	—	—	—	—	—	0.0	0.7	—	0.4	0.0	3.8	—
14	—	0.3	—	—	16.5	0.0	16.9	6.3	—	—	—	—
15	—	—	—	—	0.2	0.0	7.3	—	—	8.2	10.8	0.5
16	—	0.5	—	—	—	0.5	0.4	17.0	—	—	—	0.5
17	1.1	1.3	—	—	—	0.0	0.2	4.3	—	—	0.0	—
18	—	—	—	0.0	0.0	4.5	0.0	—	—	—	2.4	—
19	—	—	—	—	34.3	0.8	—	6.9	—	—	—	—
20	—	0.0	—	—	10.9	0.3	—	68.5	—	—	—	—
21	4.8	2.0	—	0.0	4.4	0.6	—	0.6	—	—	1.8	—
22	1.5	—	2.4	—	—	—	0.2	0.1	—	3.3	0.6	—
23	3.3	0.2	0.0	—	—	3.0	0.1	—	—	0.0	—	—
24	0.3	0.0	—	—	—	1.8	0.4	—	—	—	—	—
25	—	—	—	7.8	—	0.4	6.2	0.0	1.1	—	—	0.0
26	—	—	0.0	—	—	19.4	4.9	3.8	2.1	—	—	—
27	—	—	1.0	4.4	—	—	—	10.8	2.6	—	2.2	—
28	0.0	0.0	—	—	5.4	—	17.1	—	—	—	—	6.3
29	—	—	—	—	3.5	17.0	5.8	—	—	—	—	—
30	3.1	—	—	—	2.1	0.5	0.4	1.7	—	0.0	—	19.8
31	0.3	—	—	—	9.1	—	—	0.1	—	—	—	0.0
合計 Sum	41.3	17.4	7.4	20.3	103.5	103.4	72.7	256.5	45.0	13.3	28.1	32.4

降水日量表
Results of Daily Amount of Precipitation

昭和八年

Year 1933

降水日量 (耗)												
DAILY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)												
月 Date	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
中江鎮 TYŪKŌTIN												
1	—	—	0.0	—	6.9	1.4	—	—	0.0	—	4.7	—
2	—	—	—	—	20.4	—	—	0.1	—	—	—	—
3	—	—	1.4	—	—	—	—	0.2	—	10.1	0.0	0.8
4	—	0.0	0.7	—	6.4	—	—	—	7.0	0.2	1.9	—
5	0.0	0.0	0.0	—	0.7	0.0	0.0	—	—	20.7	9.2	—
6	—	0.3	0.0	—	—	25.3	2.8	4.4	0.0	3.3	0.1	—
7	0.6	2.0	—	11.7	—	2.1	0.1	—	3.2	—	—	—
8	0.8	—	0.1	0.1	1.0	0.9	—	—	29.6	10.4	—	0.0
9	—	—	0.0	—	1.0	0.1	1.4	—	0.9	0.5	—	1.0
10	7.9	—	1.5	—	—	0.0	—	—	—	—	8.6	—
11	—	0.1	0.0	—	—	2.3	0.2	48.7	0.0	—	0.1	—
12	—	—	0.0	—	0.1	0.0	0.0	7.2	10.2	—	—	—
13	—	0.1	—	—	—	0.0	—	4.2	—	—	—	—
14	—	0.1	0.0	—	4.2	0.0	37.8	—	—	5.3	0.3	—
15	—	—	—	0.8	—	0.3	2.7	21.7	—	3.0	7.7	0.0
16	—	2.7	—	—	1.6	—	1.8	16.0	—	—	0.9	0.9
17	0.6	1.5	0.0	—	2.5	17.1	—	43.4	—	—	—	—
18	—	—	0.0	—	5.7	6.3	—	—	—	—	—	1.0
19	—	—	—	0.0	12.3	2.9	0.1	4.4	—	—	0.0	—
20	—	0.1	0.7	0.0	12.3	0.0	0.7	14.3	0.0	—	2.1	—
21	—	0.0	0.0	—	1.5	0.4	5.0	33.6	—	—	1.7	0.0
22	—	—	2.2	—	—	—	56.8	0.0	—	13.3	0.0	0.0
23	—	8.2	0.0	—	—	22.5	10.5	0.1	—	0.0	0.0	0.0
24	—	0.7	—	0.7	0.0	0.6	38.9	0.6	—	0.0	—	—
25	0.0	0.1	—	3.0	7.2	2.5	—	0.5	—	—	—	0.0
26	—	—	9.2	—	—	12.2	—	—	6.9	—	1.4	—
27	—	9.2	1.2	6.7	—	—	0.6	—	0.0	0.0	0.3	—
28	—	0.8	—	—	0.1	—	79.9	—	0.0	6.2	—	4.8
29	—	—	—	0.1	0.0	2.2	0.2	—	—	—	0.0	0.0
30	—	—	—	15.7	1.6	7.0	—	14.2	—	—	—	—
31	—	—	—	—	20.6	—	—	0.5	—	—	—	—
合計 Sum	9.9	25.3	11.0	38.8	106.1	106.1	243.7	203.9	63.1	73.0	39.0	8.5
雄基 YŪKI												
1	—	—	—	—	—	5.1	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	0.9	23.7	0.8	1.0	1.3	—	—	—	—
3	—	—	0.1	—	—	—	0.0	0.7	—	—	—	0.0
4	—	—	0.0	0.0	0.0	—	0.4	38.4	3.2	—	—	—
5	—	—	—	—	0.0	0.0	—	18.1	—	—	—	—
6	0.0	0.2	—	—	—	20.4	—	—	—	4.3	0.0	—
7	2.2	—	—	8.9	—	6.6	—	—	3.9	—	—	—
8	—	0.0	—	0.6	0.1	—	—	—	4.3	10.5	—	—
9	0.0	—	—	—	0.3	—	—	—	0.1	—	—	—
10	0.1	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	—	—	—	2.7	—
11	—	0.1	0.0	—	0.0	—	0.0	115.6	—	—	0.6	0.0
12	—	0.0	—	—	—	—	5.9	0.2	22.1	—	—	—
13	—	0.0	—	—	—	—	2.7	—	6.7	—	—	—
14	—	0.0	—	—	0.1	0.0	1.9	—	11.5	—	—	—
15	—	—	—	—	0.0	—	22.9	—	—	12.6	11.8	—
16	—	0.1	—	—	—	—	3.8	0.6	—	—	0.2	—
17	0.0	0.1	—	—	4.3	0.6	0.1	11.0	—	—	—	—
18	—	—	—	—	0.3	21.5	0.2	5.1	—	—	—	0.0
19	—	—	—	—	12.1	2.7	0.1	16.3	—	—	0.1	—
20	—	0.1	0.0	0.0	3.6	0.7	1.0	109.5	—	—	—	—
21	—	—	—	—	2.3	0.1	—	20.1	—	—	2.0	—
22	—	—	0.8	—	—	0.2	1.4	0.4	—	14.4	0.0	—
23	—	1.7	0.5	—	—	—	3.5	3.4	—	0.1	—	—
24	—	0.1	—	—	—	—	2.7	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	0.1	—	—	27.9	—	—	—	—
26	—	—	0.0	0.0	—	8.4	—	0.0	76.1	—	—	—
27	—	0.0	0.5	12.8	—	4.5	—	—	0.5	—	—	—
28	—	0.1	0.0	2.8	0.0	2.5	15.5	—	—	—	—	1.4
29	—	—	—	0.0	0.0	0.6	1.6	—	—	—	—	—
30	—	—	—	0.3	1.5	12.7	—	6.6	—	—	—	—
31	—	—	—	—	11.5	—	—	15.2	—	—	—	—
合計 Sum	2.3	2.5	1.9	24.3	59.9	93.6	91.9	359.1	128.4	43.2	17.4	1.4

昭和八年

Year 1933

降水日量 (粒)												
DAILY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)												
月 Date	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
蔚 山 URUSAN												
1	—	—	—	—	0.6	—	105.7	—	—	—	—	3.6
2	0.0	—	—	—	19.3	—	19.2	2.9	—	—	—	1.7
3	0.0	—	—	13.0	—	—	6.9	37.2	12.6	—	—	—
4	—	—	—	14.4	—	—	75.9	30.8	88.7	—	—	—
5	0.5	—	—	—	—	—	—	0.6	0.1	13.5	—	—
6	0.0	—	—	—	—	35.0	—	—	—	78.7	—	1.8
7	—	0.5	—	7.2	—	—	—	—	—	32.4	—	2.7
8	—	0.2	—	10.3	—	—	—	—	—	0.2	—	—
9	—	—	—	3.1	—	—	—	0.4	—	—	—	0.2
10	5.7	—	1.8	—	—	—	—	0.0	—	0.0	—	3.2
11	24.8	—	—	—	—	—	—	1.1	—	—	—	0.0
12	—	—	—	—	—	1.9	0.6	2.9	—	0.0	—	1.4
13	—	—	—	—	—	1.0	9.2	—	14.8	—	—	5.9
14	—	—	—	13.8	0.3	8.1	0.4	2.4	2.6	0.4	10.2	0.0
15	—	—	15.3	2.9	12.4	—	0.2	—	—	—	—	0.0
16	0.0	—	7.2	—	14.8	—	—	—	—	—	—	—
17	17.6	0.0	—	—	3.0	—	1.0	2.7	—	—	—	—
18	—	—	0.2	—	3.8	0.0	—	1.5	0.0	0.0	—	—
19	—	—	—	—	0.5	—	—	0.4	176.6	26.6	—	—
20	—	—	—	—	32.2	—	—	3.0	110.4	23.2	—	—
21	—	—	—	0.0	0.0	—	—	37.4	0.9	—	—	—
22	—	—	25.6	0.0	—	4.1	0.3	—	—	—	—	0.0
23	—	0.0	0.2	—	—	9.5	—	—	—	0.0	0.5	0.0
24	—	20.2	—	—	—	—	39.0	—	3.8	—	16.5	—
25	—	—	0.1	10.7	—	0.0	12.5	—	0.9	—	0.1	—
26	—	—	0.3	—	—	0.0	46.0	3.9	0.3	—	0.0	—
27	—	—	1.7	—	—	—	1.1	0.0	0.0	—	—	—
28	—	—	—	—	0.0	42.3	0.2	—	—	—	—	1.7
29	—	—	—	—	—	132.1	0.0	—	—	14.6	—	—
30	—	—	—	19.4	—	103.9	—	—	—	—	0.0	0.5
31	—	—	—	—	5.7	—	—	—	—	—	—	—
合計 Sum	48.6	20.9	52.4	94.8	92.6	337.9	318.2	127.2	411.7	189.6	30.9	22.7

여 백

昭和八年

各地氣溫及降水表

Air Temperature and Precipitation observed at the Auxiliary
Meteorological Stations during the Year 1933.

凡 例

Instruction.

本表ハ昭和八年中府郡島ニ於ケル簡易氣象觀測及雨量觀測ノ成績並ニ燈臺・農事試驗場其他特志觀測ノ成績中氣溫及降水ニ關スル成績ヲ示スモノナリ。觀測地ノ詳細及其ノ配布ハ別表及別圖ニ依リテ知ルベシ。

觀測時刻ハ燈臺ハ午前六時・午後二時・午後十時ノ三回ナレドモ降水量ハ午前六時一回ニシテ其ノ他ハ毎日午前十時一回トス。

溫度ハ攝氏ノ度ニ據リ氷點以下ノトキハ數字ニ(—)印ヲ附ス。

平均氣溫表中燈臺ノ觀測ハ一日三回ノ平均ヲ用ヒ其ノ他ハ最高・最低氣溫ノ平均ヲ採用セリ。

降水量ハ耗ヲ以テ示シ降水日數ハ雨雪霰電ノ何タルニ拘ハラズ二十四時間ノ降水量ガ一耗ノ十分ノ一以上アリシ日數ナリ。但シ當日量レルモノヲ前日ノ量トス。

表中0.0ハ數値0.1未滿ノ場合。—ハ量全ク無キ場合。…ハ缺測又ハ不明ノ場合ノ記號トセリ。

This section contains the results of observations of air temperature and precipitation made at the Auxiliary Meteorological Stations in Tyōsen, during the year 1933.

Observations are taken thrice-a-day at 6h, 14h and 22h at the light-houses but for precipitation once at 6h only, and once at 10h at the other stations.

As to the air temperature, the degrees are given in Centigrade, and those below zero are shown by adding (—) sign.

In regard to the mean air temperature, for the stations of eight-hourly observations the mean of each observation was taken and the mean of maximum and minimum temperatures for the other stations.

Amount of precipitation is given in millimeters.

Days with precipitation are counted when the amount is 0.1 mm or more in a day.

In the table, 0.0 means the amount does not reach to 0.1,— means no amount, and… means missing or ambiguous observation.

昭和八年

Year 1933

觀測地一覽表
SUMMARY OF THE AUXILIARY METEOROLOGICAL STATIONS

Table with columns for Locality, Height (海面上ノ高), Longitude (東經), Latitude (北緯), and station details. Includes sub-sections for Zenra-nandō, Zenra-hokudō, and Keisyō-nandō.

○.....雨量觀測
*.....燈臺
△.....浦項(Hokô)ハ「ミツワ」農場
茂朱(Mosyu)ハ大學演習林

Raingauge Stations.
Light-houses.
Agricultural farm.
The Office of the Experimental Forest

昭和八年

Year 1933

觀測地一覽表
SUMMARY OF THE AUXILIARY METEOROLOGICAL STATIONS

Main table with columns: 地名 (Locality), 海面上ノ高 (Elevation), 東經 (Longitude), 北緯 (Latitude), and station names in Chinese and English. Includes stations like Anzuyō, Heitaku, etc.

雨量觀測
燈臺
鎮南浦(Tinnanpo)
高城(Kōzyō)

Rain gauge Stations.
Light-houses.
Agricultural farm.
The Office of the Experimental Forest.

昭和八年

Year 1933

地 名 Locality			一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均氣溫 (攝氏) MEAN AIR TEMPERATURE (°C)															
忠 清 南 道 Tyūsei-nandō	論山	Ronsan	-4.9	-0.6	3.0	11.7	18.0	23.0	28.0	26.2	20.9	14.3	7.8	3.3	12.6
	大田	Taiden	-5.4	-1.5	2.9	12.1	17.9	23.0	28.0	26.2	21.3	13.5	6.7	2.6	12.3
	潭潭郡大田	Taisen	-3.1	-0.9	2.8	10.1	15.8	21.6	26.0	25.1	19.8	14.8	7.1	1.3	11.7
	公州	Kōsyū	-5.6	-2.0	1.8	11.0	17.1	22.0	26.8	25.0	20.5	13.3	6.2	2.5	11.6
	洪城郡洪州	Kōsyū	-5.4	-1.8	2.3	10.1	17.2	21.5	26.6	25.2	20.1	13.2	4.4	2.0	11.3
	格列飛島	Kakuroppi tō *	-3.2	-1.5	4.4	6.9	11.9	17.5	22.4	22.6	19.7	13.9	7.9	3.1	10.5
	瓮島	Ō-tō *	-3.5	-2.2	-0.6	5.9	11.4	16.2	21.7	21.7	19.3	14.2	7.9	3.0	9.6
	牙山郡洪泉里	Onseuri	-5.3	-2.8	2.0	11.8	17.7	22.1	27.0	25.6	20.5	13.5	6.1	2.3	11.7
瑞山	Zuisan	-4.0	-2.6	2.0	10.3	16.3	20.6	26.3	25.2	20.5	14.5	7.5	2.8	11.6	
唐津	Tōsin	-5.4	...	...	10.0	15.5	22.7	26.2	24.9	20.3	12.9	6.3	1.5	...	
成歡	Seikwan	-5.7	-3.3	1.5	11.0	17.6	21.7	26.7	25.1	20.6	13.8	6.4	1.4	11.4	
忠 清 北 道 Tyūsei-hokudō	永同	Yūdō	-5.3	-1.9	-0.4	11.1	16.8	21.7	27.1	24.9	19.4	12.8	5.7	1.8	11.1
	報恩	Hōen	-6.0	-2.9	2.1	10.7	16.7	20.9	27.1	25.7	20.2	12.5	4.9	0.1	11.0
	清州	Seisyū	-6.3	-2.6	1.7	10.3	17.9	22.0	27.4	25.6	20.6	13.2	6.2	1.8	11.5
	鎮川	Tinsan	-5.7	-2.7	1.6	10.5	17.1	22.4	27.9	26.2	20.9	12.6	5.5	1.9	11.5
	丹陽	Tanyō	-6.8	-2.4	2.4	11.7	19.3	22.9	28.0	26.0	20.7	13.1	5.8	0.9	11.8
	忠州	Tyūsyū	-6.9	-3.9	1.0	11.1	17.8	21.7	27.7	25.6	20.1	12.5	4.4	0.1	10.9
堤川	Taisen	-5.9	-5.0	0.6	9.6	16.1	19.9	26.4	24.4	18.6	11.3	3.6	-0.7	9.9	
京 畿 道 Keiki-dō	加城郡平澤	Haitaku	-5.8	-3.8	0.9	10.5	16.8	22.2	27.8	25.5	20.7	13.5	6.6	2.2	11.4
	島島	Ihū-tō *	-3.4	-1.8	0.4	7.5	12.7	17.6	23.0	23.6	21.3	15.7	8.7	3.3	10.7
	水原	Suigen	-6.5	-4.2	0.7	10.1	16.8	21.2	26.4	25.0	20.2	12.7	5.3	0.7	10.7
	楊平	Yōhei	-7.1	-4.0	3.1	11.2	18.2	21.1	26.8	25.2	21.7	12.2	5.3	1.8	11.3
	江華	Kōkwa	-5.4	-3.3	0.8	10.2	...	...	24.9	25.1	19.9	13.6	3.7	1.5	...
	加平	Kahei	-6.7	-4.8	1.2	11.2	18.0	21.0	26.2	24.6	21.5	12.4	6.4	-0.3	10.9
	開城	Kaizyō	-7.4	-4.3	0.6	10.3	16.4	20.9	25.8	24.4	19.9	12.8	5.0	-0.2	10.4
木德島	Mokutoku-tō *	-3.0	-1.5	0.4	6.9	12.0	17.4	22.2	22.5	20.6	15.3	8.6	3.5	10.4	
江 原 道 Kōgen-dō	蔚珍	Urutin	-1.8	0.1	2.3	11.3	17.1	19.8	25.4	25.1	19.9	13.7	8.7	3.7	12.1
	竹邊灣	T'ikuhwan-wan *	-1.8	0.9	4.0	11.1	15.6	19.1	23.2	23.7	20.6	15.1	9.6	4.8	12.2
	寧越	Neictu	-6.6	-3.9	1.2	10.7	17.5	21.1	27.2	25.1	19.8	12.4	6.5	1.2	11.0
	原州	Gensyū	-7.5	-4.2	0.5	9.6	17.2	21.2	26.8	25.2	19.7	11.6	4.3	0.2	10.4
	平昌	Heisyō	-7.1	-5.2	0.2	8.1	16.9	20.7	26.3	24.2	19.4	12.6	5.4	0.8	10.2
	旌善	Seizan	-7.5	-4.5	0.8	10.9	17.5	20.8	26.2	24.5	19.4	12.9	5.7	0.4	10.6
	三陟	Santyoku	-1.8	0.9	2.6	10.8	16.0	19.5	25.2	24.9	21.1	16.4	10.6	5.6	12.7
	橫城	Oozyō	-6.1	-4.4	-1.1	9.2	17.5	21.6	26.9	25.1	20.4	12.3	6.4	1.4	10.8
	注文津	Tyūmonsin *	-3.3	-1.3	2.1	9.9	15.1	19.2	23.2	23.1	19.9	14.0	8.6	3.1	11.1
	春川	Syunnsan	-7.1	-4.7	0.7	10.6	17.3	21.4	26.5	25.1	18.1	10.7	3.8	-2.2	10.0
	麟蹄	Rintei	-7.1	-4.0	-0.3	9.1	16.4	18.6	24.3	22.6	19.5	11.2	3.2	-1.1	9.4
	鐵原	Tetugen	-9.0	-6.1	-0.9	9.8	16.9	21.0	26.1	23.9	18.9	11.3	4.3	-2.2	9.5
	金化	Kinkwa	-8.8	-6.0	-1.6	9.1	16.1	19.8	25.5	...	19.7	12.1	2.9	-3.3	...
	伊川	Isen	-9.1	-6.7	-1.3	9.6	16.1	19.7	25.2	23.1	18.1	11.1	2.0	-2.4	8.8
	高城	Kōzyō	-3.5	-1.7	1.7	10.0	16.0	20.2	25.0	23.4	19.9	13.7	8.0	2.0	11.2
高城	Kōzyō	-4.2	-2.2	1.6	9.1	15.7	19.9	24.5	23.2	20.0	13.2	7.2	1.9	10.8	
高城郡溫井里	Onseiri	-4.8	-2.9	1.2	9.9	16.4	20.0	25.2	23.5	19.7	13.1	6.6	0.7	10.7	
淮陽	Waiyō	-8.5	-6.3	-1.7	8.0	15.3	19.3	24.6	22.1	17.1	9.7	3.1	-4.3	8.2	
水源端	Suigentan *	-3.9	-1.7	1.6	9.5	14.8	19.6	24.1	23.3	20.5	13.8	8.0	2.2	11.0	
道川	Tōsen	-4.8	-2.4	1.0	9.6	15.6	18.8	24.2	22.9	20.1	12.6	3.2	0.7	10.1	
黃 海 Kōkai-dō	小青島	Syōsei tō *	-3.5	-1.5	0.4	7.6	12.5	18.7	23.2	23.6	21.1	15.4	8.3	2.9	10.7
	延白郡延安	Yen-an	-6.3	-3.2	1.0	10.7	16.5	21.1	25.6	24.7	20.4	13.9	6.1	1.3	11.0
	瓮津郡馬山	Masan	-6.7	-3.5	-0.1	9.1	15.8	20.2	25.1	23.9	19.9	13.1	4.1	1.2	10.2
	海州	Kaisyū	-6.4	-3.9	0.6	10.1	16.3	21.0	25.6	24.5	20.3	13.5	5.7	0.3	10.6
長淵	Tyōgen	-6.9	-2.9	0.8	10.0	16.8	20.6	26.0	25.6	20.6	13.5	5.4	-0.1	10.8	

*.....一日三回観測ノ平均, 他ノ最高・最低ノ平均 Mean of eight-hourly observations, the others being the Mean of the Max. and Min.
△.....高城(Kōzyō)ノ大學演習林 The Office of the Experimental Forest.
忠州(Tyūsyū)ノ專賣局出張所 The branch office of the Monopoly Bureau.

昭和八年

Year 1933

地名		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	
Locality		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	
平均氣溫 (攝氏) MEAN AIR TEMPERATURE (°C)															
道	載寧 Sainei	-8.5	-5.2	0.2	12.6	18.9	21.8	26.9	25.0	21.8	11.4	2.7	-3.7	10.3	
	新溪 Sinkai	-8.6	-5.8	0.3	10.7	17.5	20.0	24.1	21.7	18.1	11.9	3.7	-2.3	9.3	
	股栗 Inritu	-7.7	-5.1	-1.9	10.6	15.9	18.9	20.7	22.4	19.5	12.2	4.0	-0.7	9.1	
	西島 Sci-tô	-4.7	-3.3	-1.1	7.4	12.7	17.8	22.4	22.8	20.7	15.5	7.6	1.5	9.9	
平	南浦 Tinnampo	-7.4	-5.1	-0.5	10.0	16.5	20.6	...	...	20.1	13.4	5.1	-1.0	...
	廣灣 Kôryô-wan	-7.5	-5.2	-0.5	9.7	16.6	21.1	26.3	24.5	20.8	13.7	5.1	-1.2	10.3	
	平壤 Heizyô	-9.8	-5.5	-1.2	9.5	16.4	20.6	26.0	23.8	19.4	12.3	3.9	-3.3	9.3	
	陽德 Yôtoku	-11.7	-8.7	-4.4	7.3	15.8	19.0	24.4	22.0	17.2	9.8	2.3	-5.2	7.3	
安	成川 Seisen	-10.0	-6.9	-1.9	9.6	17.7	21.6	27.2	24.6	20.0	11.8	3.7	-4.8	9.3	
	平原 永柔 Eizyû	-9.8	-6.7	-1.1	9.6	16.0	19.9	25.9	24.3	20.4	12.3	5.3	-2.7	9.4	
	順川 Zyunsen	-8.9	-5.1	-1.6	11.2	17.3	22.1	23.1	21.8	16.5	9.0	3.2	-4.7	8.7	
	安州 Ansyû	-11.7	-9.1	-3.4	9.3	15.3	19.8	25.0	23.1	18.7	11.0	2.5	-4.9	8.0	
南	德川 Tokusen	-12.9	-8.8	-3.2	8.7	16.7	20.6	26.1	23.3	18.1	10.3	1.1	-6.3	7.8	
	寧遠 Neien	-11.9	-6.6	-2.2	...	18.2	20.4	26.2	23.5	19.2	10.6	1.3	-4.6	...	
	平	大和 島 Daiwa-tô	-8.2	-5.5	-1.6	8.1	14.3	19.3	23.3	24.2	21.1	14.2	4.9	-1.5	9.4
		定州 Teisyû	-11.3	-7.2	-2.1	8.3	15.9	20.2	25.2	23.8	19.0	11.3	3.1	-4.3	8.5
鐵山 Tetusan		-12.3	-7.6	2.0	9.8	15.6	23.4	25.7	25.2	19.5	10.8	2.8	-6.2	9.1	
雲山 Unsan		-13.6	-8.6	-2.4	8.9	16.5	20.6	26.1	24.0	18.3	10.4	2.4	-5.1	8.1	
安	龜城 Kizyô	-11.7	-7.9	-2.3	8.7	16.4	20.4	25.7	24.1	18.9	11.3	3.7	-3.7	8.6	
	龍岩 Ryûganpo	-11.5	-9.3	-2.5	8.2	14.2	20.7	24.7	24.5	19.5	12.0	2.2	-5.6	8.1	
	義州 Gisyû	-11.4	-6.1	-2.7	8.8	15.9	20.9	25.7	24.4	19.2	11.5	2.5	-4.8	8.7	
	熙川 Kisen	-13.2	-9.4	-2.8	7.0	17.1	17.3	24.7	23.5	18.4	9.7	-0.3	-5.7	7.2	
北	昌城 Syôzyô	-13.7	-9.6	-3.2	9.2	17.2	20.6	26.3	24.1	18.8	10.5	1.5	-7.0	7.9	
	楚山 Sosan	-16.2	-11.8	-4.6	8.6	16.7	20.1	26.7	23.8	17.5	10.2	0.9	-8.4	7.0	
	江界 Kôkai	-18.3	-14.0	-7.1	7.6	16.1	19.6	25.7	22.6	16.5	9.1	-0.6	-9.9	5.6	
	厚昌 Kôsyô	-21.8	-15.9	-9.3	5.6	13.7	16.9	23.5	20.5	14.3	5.7	-3.5	-11.4	3.2	
威	慈城 Zizyô	-20.0	-13.5	-6.7	7.9	16.1	20.6	25.7	23.3	16.8	8.6	-1.3	-9.5	5.7	
	麗	島 Rei-tô	-4.2	-2.4	0.5	8.9	14.5	19.9	23.9	22.6	20.0	13.6	6.7	1.0	10.4
		永興 Eikô	-5.4	-3.9	0.8	10.3	16.4	20.8	25.5	23.5	19.9	12.9	5.4	-0.4	10.5
		威興 Kankô	-6.7	-4.9	-0.1	8.1	15.5	20.1	24.3	23.4	18.7	11.9	5.1	-0.4	8.6
馬裝 Bayô-tô		-5.6	-4.6	-1.3	6.3	12.0	16.9	20.8	20.9	18.6	12.3	5.0	0.2	8.5	
鏡	洪原 Kôgen	-7.0	-4.4	-0.6	10.3	14.8	19.2	23.3	23.1	20.4	12.3	5.0	0.1	9.7	
	北青 Hokusei	-5.9	-5.9	-0.5	8.7	15.5	19.1	24.0	22.9	17.9	12.9	6.1	1.4	8.7	
	端川 Tansen	-5.5	-4.3	0.5	8.0	14.7	18.1	22.8	22.8	19.5	12.4	5.1	-0.6	9.5	
	豐山 Hôsan	-17.3	-14.7	-8.3	3.1	11.2	14.2	20.0	17.1	11.2	3.8	-3.9	-10.9	2.1	
南	長津 Tyôsin	-22.3	-18.4	-11.1	1.9	11.4	14.7	21.2	18.2	12.6	3.8	-6.8	-14.9	0.9	
	甲山 Kôsan	-18.6	-14.5	-8.1	5.1	13.6	17.1	22.6	19.4	14.2	5.5	-4.1	-10.5	3.5	
	三水 Sansui	-21.2	-17.4	-10.1	4.3	11.5	15.1	21.4	18.6	12.7	4.5	-5.3	-13.5	1.7	
	惠山 Keisantin	-21.0	-17.0	-8.8	5.7	13.1	17.4	23.7	20.1	13.6	4.7	-5.4	-12.8	2.8	
威	鏡	水端 Busuitan	-5.5	-5.0	-1.2	5.7	10.8	15.4	19.4	21.3	19.5	12.8	5.0	-0.6	8.1
		吉州 Kissyû	-8.7	-7.6	-1.8	7.6	14.4	18.0	23.5	22.2	17.8	10.3	2.9	-2.9	8.0
		川梅 Meisen	-10.9	-9.2	-2.7	8.3	14.5	17.7	23.1	22.1	18.4	10.2	2.5	-4.1	7.5
		城津 Kyôzyô	-9.5	-8.2	-3.3	5.6	11.7	15.7	21.1	21.3	18.1	10.2	3.0	-3.6	6.8
北	富寧 Hûnei	-10.2	-8.8	-2.5	7.0	14.4	16.6	22.7	21.9	17.4	9.8	1.3	-4.4	7.1	
	茂山 Mosan	-15.5	-12.6	-4.8	8.1	14.4	17.8	23.5	21.3	15.5	10.0	-2.7	-8.6	5.5	
	會寧 Kwainei	-13.4	-10.8	-3.2	7.0	15.2	18.4	23.7	21.7	17.0	8.5	-1.1	-7.0	6.3	
	鍾城 Syôzyô	-14.8	-12.7	-4.2	7.7	14.8	19.3	24.4	22.2	18.3	9.2	-0.7	-8.4	6.3	
道	慶源 Keigen	-12.5	-10.7	-2.7	6.8	14.0	18.0	22.6	21.7	17.3	9.0	-0.9	-7.2	6.3	
	慶城 Onzyô	-13.9	-11.9	-4.2	6.8	14.3	18.0	22.7	21.8	16.8	8.4	-2.4	-8.4	5.7	
滿洲國	龍井村 Ryûseison	-14.4	-12.0	-2.8	7.6	15.9	19.0	25.0	22.8	17.4	7.7	-2.9	-9.7	6.1	

*.....一日三回觀測ノ平均, 他ノ最高・最低ノ平均 Mean of eight-hourly observations, the others being the mean of the Max. and Min.
 Δ.....平壤 (Heizyô) ノ農事試驗場 Agricultural form.

Results of Observations at the Auxiliary Meteorological Stations

昭和八年

Year 1933

Table with columns for Locality, Jan., Feb., Mar., April, May, June, July, Aug., Sept., Oct., Nov., Dec., Annual. Rows include various stations like Kwan-t6, Kaiman, K6k6, etc., under categories like 全道, 南道, 北道, etc.

△.....茂朱(Mosyu)ハ大學演習林 The Office of the Experimental Forest. 浦項(Hok6)ハ「ミツワ」農場 Agricultural farm. 忠州(Ty6sy6)ハ專賣局出張所 The branch office of the Monopoly Bureau.

Table with columns: Locality, Jan., Feb., Mar., April, May, June, July, Aug., Sept., Oct., Nov., Dec., Annual. Rows list various regions like Kōgen-dō, Kōkai-dō, Heian-nandō, Heian-bokudō, Kankyō-nandō, and Kankyō-bokudō with corresponding temperature data.

△ 高城(Kōzyō)へ大學演習林 The Office of the Experimental Forest. 平壤(Heizyō)へ農事試験場 Agricultural farm.

昭和八年

Year 1933

Table with columns: 地名 (Locality), 一月 (Jan.), 二月 (Feb.), 三月 (Mar.), 四月 (April), 五月 (May), 六月 (June), 七月 (July), 八月 (Aug.), 九月 (Sept.), 十月 (Oct.), 十一月 (Nov.), 十二月 (Dec.), 全年 (Annual). Rows include 道 (Prefecture) and 京 (City) locations such as 忠州 (Tsuho), 安城 (Anji), 利川 (Riyeon), etc., with precipitation amounts in mm.

*六時一回観測
△忠州(Tyūsyū)ノ專賣局出張所
高城(Kōzyō)ノ大學演習林

Observations at 6h.
The branch office of the Monopoly Bureau.
The Office of the Experimental Forest.

昭和八年

Year 1933

Table with columns for Locality, Jan., Feb., Mar., April, May, June, July, Aug., Sept., Oct., Nov., Dec., and Date of Max. The title is '最大降水日量 (耗) MAX. AMOUNT OF PRECIPITATION IN A DAY (mm)'. Rows list various locations like Tyōsyū, Teisen, Anzyō, etc., with corresponding precipitation values.

* 7時一回観測 Observations at 6h.
△ 忠州(Tyōsyū)八重賣局出張所 The branch office of the Monopoly Bureau:
高城(Kōzyō)八大學演習林 The Office of the Experimental Forest.

昭和八年

Year 1933

地名		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	
Locality		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	
降 水 日 數 ≧0.1mm															
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION ≧0.1mm															
道	山 濤 Sansei	2	2	5	7	7	12	17	10	8	10	3	4	85	
	密 陽 Mituyō	4	2	8	12	7	10	13	15	6	7	2	4	90	
	蔚 崎 Urusaki	5	3	9	9	10	9	13	16	10	10	5	13	112	
	咸 陽 Kanyō	6	3	6	13	11	12	18	16	8	11	9	10	123	
	昌 寧 Syōnei	3	2	5	7	9	12	17	15	7	8	5	3	93	
	蔚 山 Urusan	4	2	9	...	9	9	13	14	6	8	6	—	...	
	陝 川 Kyōsen	3	2	2	6	8	12	23	15	7	11	5	5	99	
	居 昌 Kyosyō	3	2	4	4	5	8	19	12	5	7	2	2	73	
	府	清 道 Seidō	2	2	6	6	7	10	12	8	6	9	2	2	72
		高 嶺 Kōrei	3	2	3	7	8	10	18	16	5	8	3	2	85
慶 山 Keisan		2	1	2	5	7	13	11	13	4	10	7	6	81	
遠城郡西面 Tassei-men		4	2	8	10	8	13	13	15	8	12	6	6	105	
慶 州 Keisyū		4	2	5	10	7	9	11	13	7	9	6	8	91	
星 州 Seisyū		2	1	4	10	7	12	12	13	4	7	4	2	78	
永 川 Eisan		4	1	4	6	9	8	7	8	6	9	4	2	68	
永川郡梨湖前 Kinko-men		5	2	8	11	9	15	12	16	7	10	8	5	108	
漆谷郡 漆館 Waikwan		5	2	7	10	7	11	15	17	7	8	6	5	100	
鹿田郡 浦項 Hokō		5	2	5	11	7	10	11	14	10	12	5	6	98	
鹿田郡 浦項 Hokō		5	3	6	11	10	13	9	14	9	11	5	7	103	
長 鬚 Tyōki-kō		7	4	7	8	10	9	9	12	9	15	7	10	107	
金 泉 Kinsen		3	3	6	7	7	12	14	15	7	11	7	5	97	
軍 威 Gun-i		5	3	6	6	8	13	16	17	7	9	7	8	105	
善 山 Zeusan		3	2	7	5	7	11	10	15	5	7	3	5	80	
義 城 Gisyō		5	2	6	6	9	13	12	16	6	10	7	7	99	
義城郡安溪前 Ankei-men		4	3	8	6	8	12	10	13	6	7	3	7	87	
尚 州 Syōsyū		3	4	5	5	8	12	15	18	6	7	4	6	93	
盈 德 Bitoku		5	2	5	7	10	12	14	12	8	4	7	5	91	
青 松 Seisyō		5	1	4	5	7	11	11	16	8	9	2	6	85	
安 東 Antō		6	4	7	6	10	13	15	15	7	10	3	5	101	
禮 泉 Reisen	7	2	5	4	9	11	15	15	4	5	3	6	86		
英 陽 Eiyō	7	4	7	4	6	12	10	14	7	8	5	4	88		
聞 慶 Bunkei	6	5	6	7	11	12	12	21	11	6	6	7	110		
榮 州 Eisyū	6	3	5	5	12	17	17	19	10	8	6	7	115		
本北郡 乃城 Naizyō	6	2	3	7	10	12	15	15	12	8	6	6	102		
鬱 陵 Uturyō-tō	27	18	14	10	12	10	13	16	12	14	14	30	190		
忠 清 南 道	論 山 Ronsan	2	2	3	6	10	11	11	18	9	7	4	4	87	
	扶餘郡 魏山 Kōsan	7	5	8	...	...	...	...	...	7	8	4	3	...
	扶 餘 Inyo	4	7	4	6	11	9	11	14	7	8	6	8	95	
	大 田 Taiden	4	3	8	7	9	12	17	21	10	7	8	9	115	
	孫尊郡 大川 Taisen	4	5	4	5	7	11	11	13	7	3	2	1	73	
	青 陽 Seiyō	2	8	3	5	5	11	11	12	7	5	6	6	81	
	公 州 Kōsyū	3	7	6	11	12	16	20	11	9	9	13	13	123	
	羅城郡 島院 Tyōtin	2	4	6	3	9	9	10	15	5	4	4	5	76	
	洪城郡 洪州 Kōsyū	2	7	4	8	11	15	14	18	12	7	3	9	110	
	格列飛鳥 Kakareppi-tō	14	9	7	4	7	11	9	17	11	6	8	10	113	
	瓮 島 ō-tō	12	5	5	5	5	15	12	14	10	9	9	8	110	
	牙山郡 温泉里 Onsenri	6	8	7	6	10	12	10	18	10	8	9	9	113	
	瑞 山 Zuisan	3	4	6	4	6	10	3	15	7	4	4	5	73	
天 安 Ten-an	5	5	5	5	9	10	10	16	8	7	4	5	89		
唐 津 Tōsin	2	3	4	4	9	12	8	17	7	7	11	4	88		
咸 歡 Seikwan	3	4	6	6	9	12	9	16	12	7	5	3	92		
忠 清 北 道	永 同 Eidō	2	2	4	3	7	9	13	16	5	5	1	2	69	
	沃 川 Yokusen	1	2	3	3	6	10	8	13	4	6	4	3	63	
	報 恩 Hōen	4	4	5	4	9	12	13	19	8	7	4	3	92	
	清 州 Seisyū	5	9	9	7	10	12	14	19	10	8	6	10	119	
	清州郡 文海前 Bungimen	1	...	4	2	6	6	4	10	3	6	1	3	...	
	槐 山 Kwaisan	3	6	6	8	8	10	11	17	9	6	4	7	95	
	鎮 川 Tinsen	5	4	4	3	6	11	8	12	10	6	3	3	75	
丹 陽 Tanyō	6	4	4	4	11	13	17	22	8	9	2	6	106		
陰 城 Inzyō	2	3	4	4	7	8	9	12	8	5	4	3	69		

*六時一回観測 Observations at 6h.
 △浦項(Hokō)へ「マツワ」農場 Agricultural farm,

昭和八年

Year 1933

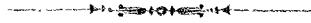
地名		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
Locality		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
降水日數														
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION														
≧0.1mm														
≧0.1mm														
平 安 南 道 Heian-nandō	廣梁灣 Kōryō-wan	4	7	9	7	6	11	10	16	8	11	9	8	106
	江東郡三登 Santo	4	14	9	9	9	12	13	17	11	7	9	4	118
	平壤德 Heizyō	4	11	7	9	7	13	12	18	9	8	9	6	113
	成川 Yōtoku	3	8	6	11	10	10	13	16	11	7	8	1	104
	平原郡水委 Seisen	3	11	6	7	9	16	15	19	12	4	11	6	119
	順川 Fūzū	1	3	7	4	9	7	9	13	6	7	4	6	76
	安州 Zūnsen	2	4	2	3	5	7	10	10	4	5	3	—	55
	德川 Ansyū	—	2	3	5	8	13	11	14	7	8	10	4	85
	寧遠 Tokusen	1	3	—	5	10	13	14	17	10	9	7	—	89
	份川郡北院 Neien	2	2	—	—	10	18	15	16	11	9	5	1	89
平 安 北 道 Heian-bokudō	和島 Daiwa-tō	4	8	4	6	10	14	12	12	9	9	11	6	105
	大定州 Teisyū	5	6	6	4	8	10	8	14	8	8	10	9	96
	鐵山 Tetsusan	6	5	7	8	11	14	15	16	11	7	14	8	122
	泰川 Taisan	3	2	1	5	5	5	10	8	2	5	3	—	49
	雲山 Unsan	4	7	2	5	7	12	10	12	6	6	9	6	86
	龜城 Kizyō	2	6	—	6	10	14	14	16	8	8	11	5	100
	龍岩 Ryūganpo	4	6	2	6	9	13	13	12	9	7	7	3	91
	義州 Gisyū	5	8	5	8	9	14	12	10	9	9	6	3	98
	熙川 Kisen	1	4	3	5	8	8	13	10	6	5	1	3	67
	昌城 Syōzyō	5	7	9	5	8	15	12	14	8	6	9	7	105
咸 鏡 南 道 Kankyō-nandō	昌城 Sosan	2	7	4	8	9	12	13	12	7	9	8	5	96
	江界 Kōkai	3	6	6	5	7	9	11	6	6	8	10	5	82
	厚昌 Kōsū	6	8	9	12	16	18	19	19	8	11	13	9	148
	慈城 Zizyō	7	9	4	7	16	18	16	18	6	14	12	7	134
	安邊 Anpen	3	5	4	5	12	19	13	13	5	12	11	5	107
	德源郡扶洞 Hōdō	2	2	8	10	8	12	17	19	12	8	11	9	118
	麗島 Rei-tō	1	6	6	10	9	14	16	25	12	8	12	7	126
	文川 Bunsen	2	4	8	8	6	12	15	17	11	7	8	14	112
	高原郡龍坪里 Kwangpyōri	1	3	9	10	9	12	15	21	12	2	8	4	106
	高原 Kōgen	5	10	9	11	11	13	15	14	9	5	15	4	121
咸 鏡 北 道 Kankyō-bokudō	永興 Fūkyō	3	4	7	7	9	8	10	20	11	6	8	5	98
	定平 Teihei	5	9	12	10	13	16	15	22	13	7	13	11	146
	咸興 Kankō	4	3	6	9	10	13	11	14	8	3	8	7	96
	馬養 Bayō-tō	2	3	8	10	11	14	14	20	9	6	10	3	110
	洪原 Kōgen	9	7	5	5	7	14	12	16	10	7	7	3	102
	新興 Sinkō	2	2	—	3	3	9	9	11	2	5	8	4	58
	北青 Hōkusei	2	3	6	8	10	14	11	16	7	8	8	3	96
	利原 Rigen	8	5	2	4	5	12	8	13	9	4	1	1	72
	端川 Tansan	6	3	1	2	6	12	8	10	1	3	1	2	55
	豐山 Hōsan	10	10	2	7	9	13	13	15	5	7	7	4	102
滿 洲 國 Manchoukuo	長津 Tyōsin	1	3	5	5	8	15	12	18	5	5	7	4	88
	甲山 Kōsan	1	2	2	6	15	14	17	15	8	4	9	3	96
	三水 Sansui	2	4	2	4	12	15	13	15	8	6	2	4	87
	惠山 Keisamtin	4	6	3	6	14	14	10	10	4	9	9	7	96
	舞水 Busuilan	3	5	5	6	12	15	13	13	6	10	8	5	101
	吉州 Kisyū	14	19	10	3	11	18	11	11	5	7	10	9	128
	明川 Meisan	9	8	4	4	11	10	10	16	7	7	10	6	102
	清城 Kyōzyō	10	9	2	4	10	16	12	15	6	8	13	7	112
	津寧 Seisin	8	8	7	4	11	12	15	15	9	8	7	6	110
	富寧 Hūnei	7	9	5	3	13	18	16	18	9	8	8	7	121
滿 洲 國 Manchoukuo	茂山 Mōsan	2	5	4	6	16	14	17	19	11	8	7	2	111
	會寧 Kwainai	—	3	—	3	7	8	13	12	6	6	4	2	64
	鍾城 Syōzyō	2	6	4	7	10	9	12	13	9	7	6	4	89
	慶源 Keigen	1	—	—	4	9	11	10	13	7	4	—	—	59
	穩城 Onzyō	1	4	2	8	13	14	16	17	7	6	5	—	93
	龍井村 Ryūseison	2	4	3	8	6	8	11	11	8	6	3	1	71
龍井村 Ryūseison	—	2	1	5	12	10	10	15	8	6	5	—	74	

*六時一回観測 Observations at 6h

昭 和 八 年

各 地 霜・雪・氷 初 終 日 表

Dates of the first and last Snow, frost and ice
observed at the Auxiliary Meteorological Station.



凡 例

INSTRUCTION

本表ノ初終日ハ前年ヨリ本年ニ
亙ル一寒候期ニ就キテ之ヲ探ル

The dates of the first and last Snow, frost and
ice are taken for one cold Season Continued from
the previous year.

昭和八年

Year 1933

霜・雪・氷・初終日 (自前年 至本年)
 THE FIRST AND LAST DATES OF SNOW, FROST AND (1932-1933)
 ICE OBSERVED FROM THE YEAR 1932 TO THE YEAR 1933

地名 Locality	霜 FROST				雪 SNOW				氷 ICE					
	初日 First Date		終日 Last Date		初日 First Date		終日 Last Date		初日 First Date		終日 Last Date			
	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day		
全羅南道 Zenra-nandō	莞島	Kwan-tō	11	3	...	...	11	7	3	10	12	21	3	17
	海南	Kainan	10	12	5	5	11	7	3	10	11	2	5	5
	高興	Kōkō	10	26	...	...	11	7	...	...	12	5	...	...
	高珍	T'in-tō	10	26	...	...	12	7	...	...	12	7	...	...
	麗水	Reisui	11	2	2	28	12	12	3	10	11	7	3	14
	康津	Kōsin	10	15	4	13	11	7	3	10	11	2	...	...
	長興	Tyōkō	10	18	...	...	11	7	3	10	11	2	...	...
	寶城	Hōzyō	10	6	5	4	11	7	3	11	11	1	3	17
	靈巖	Reigan	10	26	...	...	11	7	3	10	11	22	3	29
	順天	Zumten	10	11	1	13	11	7	3	10	11	7	...	...
	光陽	Kōyō	10	26	4	13	11	7	3	10	11	7	4	2
	羅州	Rasyū	10	6	5	3	11	7	3	10	11	2	4	1
	順平	Wazyun	10	6	...	...	11	6	3	10	11	14	...	...
	咸平	Kanpei	10	26	5	6	11	7	3	10	11	2	3	29
	光州	Kōsyū	10	6	5	5	11	6	3	27	10	26	4	13
求禮	Kyūrei	10	6	5	4	11	7	3	10	11	7	3	29	
靈光	Reikō	10	26	4	2	11	7	3	27	11	13	3	29	
長城	Tyōzyō	10	24	4	22	11	7	3	28	10	27	4	13	
潭陽	Tanyō	10	6	4	12	11	6	3	10	11	7	3	6	
谷城	Kokuzyō	10	11	...	...	11	6	3	10	11	7	...	...
全羅北道 Zenra-hokudō	淳昌	Zyunsyō	10	6	5	4	11	7	3	26	11	7	3	21
	南原	Nangen	10	6	5	11	11	6	...	...	11	21	3	28
	高敞	Kōsyō	10	25	4	11	11	6	3	7	11	2	3	31
	井邑	Seiyū	10	25	5	6	11	6	3	27	11	7	4	13
	任實	Ninzitu	10	6	5	4	11	6	3	27	11	8	3	27
	長水	Tyōsui	10	6	...	...	11	7	3	27	10	26	4	18
	安邊	T'in-an	10	7	4	26	11	7	3	27	10	25	3	28
	全州郡 陽南	Syoyō-men	10	11	5	6	11	7	3	16	11	11	4	13
	金堤	Kintei	10	25	...	...	11	7	...	...	10	24	...	...
	羅里	Riri	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	全州郡 高山	Kōsan-men	10	25	...	...	11	7	3	16	...	...	...	...
	全州郡 東上	Tōzyō-men	10	6	4	13	11	6	3	27	11	3	...	...
	群山	Kunsan	10	25	3	30	11	6	3	10	11	8	3	14
	臨陂	Rinpi	10	6	5	6	11	6	3	27	11	7	...	...
	茂朱	Mosyu	10	6	4	27	11	7	4	13	10	25	4	13
錦山	Kinsan	10	6	4	7	11	7	3	15	10	25	3	29	
扶安	Huan	10	24	4	21	11	6	3	27	11	7	3	29	
慶尚南道 Keisyo-nandō	南海	Nankai	10	25	3	13	12	14	3	10	11	29	3	11
	統營	Tōei	11	7	3	19	12	12	3	10	11	29	3	13
	固城	Kozyō	10	26	4	30	11	7	2	20	11	7	4	5
	河東	Katō	10	5	...	...	11	7	1	17	11	15	3	19
	泗川	Sisen	10	6	4	11	11	7	3	10	11	7	4	11
	馬山	Masan	11	3	4	13	11	7	1	17	11	7	3	14
	晉州	Sinsyū	10	25	5	4	11	7	3	10	11	17	3	17
	東萊	Tōrai	10	25	4	13	11	7	3	10	11	7	3	12
	金海	Kinkai	10	5	5	2	11	7	3	10	10	24	4	5
	咸安	Kan-an	10	12	4	13	11	7	3	10	10	25	3	15
	宜寧	Ginei	10	25	3	17	11	7	3	10	11	16	3	16
	梁山	Ryōsan	10	26	2	21	11	7	3	10	11	7	...	...
	山清	Sansei	10	6	...	...	11	7	3	10	10	26	...	...
	密陽	Mituyō	10	6	4	1	11	7	3	10	11	7	3	28
	咸陽	Kanyō	10	6	5	4	11	7	3	26	10	24	4	13
昌寧	Syōnei	10	25	...	...	11	7	3	10	11	7	3	17	
蔚山	Ursan	10	26	...	...	11	7	...	...	11	7	...	...

昭和八年

Year 1933

霜・雪・氷・初終日 (自前年 至本年)
 THE FIRST AND LAST DATES OF SNOW, FROST AND (1932-1933)
 ICE OBSERVED FROM THE YEAR 1932 TO THE YEAR 1933

地名 Locality	霜 FROST				雪 SNOW				氷 ICE					
	初日 First Date		終日 Last Date		初日 First Date		終日 Last Date		初日 First Date		終日 Last Date			
	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day		
陝川 Kyōsen	10	7	3	28	11	7	3	10	10	25	4	9		
	居昌 Kyosyō	10	6	3	1	11	7	3	16	10	25	3	15	
清道 Seidō	清道 Seidō	10	6	3	30	11	7	3	10	10	25	...	...
	高靈 Kōrei	10	6	3	28	11	7	3	10	11	7	3	7	
	慶山 Keisan	10	6	...	...	11	7	...	...	10	25	...	...
	渡城郡渡西町 Tassei-men	10	12	4	13	11	7	3	10	10	26	4	1	
	慶州 Keisyū	10	25	...	...	11	7	3	10	10	26	...	...
	星州 Seisyū	10	6	4	13	11	28	3	15	10	26	...	...
	永川 Eisen	10	6	4	13	11	7	3	10	11	7	...	...
	永川郡琴浦 Kinko	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	漆谷郡漆館 Waikwan	10	11	4	13	11	7	3	10	10	25	3	26	
	鹿耳郡浦項 Hokō	11	9	3	22	12	12	3	10	11	7	3	11	
尙北 Keisyō-hokudō	鹿耳郡浦項 Hokō	10	25	4	13	12	12	3	10	12	1	...	...
	金泉 Kinsen	10	5	5	4	11	7	3	15	11	6	...	...
	軍威 Gun-i	10	6	4	24	11	7	3	16	10	24	4	19	
	善山 Zensan	10	10	4	13	11	7	3	10	10	31	3	12	
	義城 Gizyō	10	5	4	6	11	7	3	10	10	25	3	10	
	海城郡安溪 Ankei	10	6	4	13	11	7	3	15	10	25	3	11	
	尙州 Syōsyū	10	6	...	...	11	7	2	23	11	1	3	15
	盈德 Eitoku	11	2	4	13	12	12	3	9	11	7	3	16	
	青松 Seisyō	10	5	4	27	11	16	3	10	10	24	3	14	
	安東 Antō	10	6	5	4	11	28	3	10	10	25	4	2	
道南 Tyōsei-nandō	鵬泉 Reisen	10	6	...	...	11	7	3	10	10	25	...	...
	英陽 Eiyō	10	5	...	...	11	6	3	27	10	25	...	...
	開慶 Bankei	10	6	3	31	11	7	3	16	10	26	3	31	
	榮州 Eisyū	10	5	4	18	11	7	3	28	10	25	4	13	
	奉化郡乃城 Naizyō	10	5	5	5	11	7	3	16	10	24	4	15	
	蔚陵島 Uiryō-tō	11	13	3	20	10	21	3	12	11	8	3	11	
	忠清南道 Tyōsei-nandō	論山 Ronsan	10	6	11	7	3	22
		扶餘郡海山 Kōsan	10	6	11	6	3	17	11	13
		扶餘 Huyo	11	6	3	8
		大田 Taiden	10	6	4	13	11	7	3	27	10	25	4	13
原州郡大田 Taisen		...	...	4	12	11	7	3	10	11	7	...	...
青陽 Seiyō		10	25	...	...	11	6	3	16	11	7	...	...
公州 Kōsyū		10	6	4	13	11	7	3	8	10	25	4	13	
無崎郡善院 Tyōtin		10	6	...	...	11	6	3	9	...	...	...	...
洪城郡洪州 Kōsyū		10	5	...	...	11	6	3	10	10	24	...	...
牙山郡温泉 Onsenri		10	6	4	13	11	6	3	16	10	25	...	...
忠清北道 Tyōsei-hokudō	瑞山 Zuisan	10	6	4	23	11	6	3	27	11	7	3	28	
	天安 Ten-an	10	6	4	23	11	6	3	27	11	7	...	...
	唐津 Tōsin	10	6	...	...	11	6	2	24	11	7	...	...
	咸歙 Seikwan	10	6	...	...	11	7	3	10	10	25	...	...
	永同 Eidō	永同 Eidō	10	6	4	13	11	7	3	10	10	25
		恩山 Hōsan	10	6	4	18	11	7	3	16	10	25	4	13
		清州 Seisyū	10	6	4	12	11	6	3	27	10	24	4	2
		槐山 Kwaisan	10	5	4	18	11	7	3	27	10	25	3	27
		川陽 Tinsan	10	6	11	6	3	16	10	25
		丹陽 Tanyō	10	6	11	16	2	21	11	7
堤川 Teisen	堤川 Teisen	10	5	5	6	11	28	3	27	10	25	4	13	
	安城 Anzyō	10	6	5	6	11	7	3	27	10	24	4	15	
	銀城郡平澤 Heitaku	10	6	...	...	11	7	...	...	10	25	...	...
	利川郡長湖院 Tyōkoin	10	5	...	...	11	7	2	21	11	1	2	15

△.....浦項(Hokō)ハ「ミツ」農場 Agricultural farm

昭和八年

Year 1933

霜・雪・氷・初終日 (自前年 至本年)
 THE FIRST AND LAST DATES OF SNOW, FROST AND (1932-1933)
 ICE OBSERVED FROM THE YEAR 1932 TO THE YEAR 1933

地名 Locality	霜 FROST				雪 SNOW				氷 ICE						
	初日 First Date		終日 Last Date		初日 First Date		終日 Last Date		初日 First Date		終日 Last Date				
	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day			
京 畿 道 Keiki-dō	鹿嶋郡 鹿嶋	Kinrazyō	10	5	3	3	11	27	3	22	...	...	3	22
	利川	Risen	10	6	4	18	11	8	3	28	10	25	3	30	
	胤州	Reisyū	10	5	3	30	11	8	3	26	11	1	3	20	
	水原	Suigen	10	5	4	13	11	8	3	27	10	25	4	13	
	廣州	Kōsyū	10	7	5	1	11	27	3	17	10	24	4	2	
	楊平	Yōhei	10	9	3	30	11	18	3	13	10	25	...	...
	始興郡 永登浦	Eitōho	10	24	2	25	11	27	3	15	11	6	3	23	
	金浦	Kūpo	10	19	3	20	11	8	3	18	10	25	3	20	
	橫江郡 忠政町	Giseiho	10	5	5	6	11	27	3	17	10	18	4	15	
	江華	Kōkwa	10	6	4	30	11	7	3	27	11	1	...	...
	加平	Kahai	10	18	4	13	11	11	3	22	10	24	4	13	
	坡州郡 汶山	Monsan	10	5	4	17	11	15	2	24	10	24	3	21	
	長湍	Tyōtan	10	6	4	22	11	15	3	18	10	18	3	26	
	開城	Kaizyō	10	6	4	29	11	6	3	18	10	18	4	14	
	抱川	Hōsen	10	5	4	22	11	6	3	27	10	18	4	14	
漣川	Rensen	10	5	5	2	11	15	3	10	10	18	3	28		
江 原 道 Kōgen-dō	蔚珍	Urutin	11	2	...	...	11	15	...	...	11	7	...	...
	寧越	Neietu	10	11	...	...	11	28	3	27	10	18	...	...
	原州	Gensyū	10	6	4	13	11	6	3	15	10	25	3	26	
	平昌	Heisyō	10	5	...	...	11	15	3	15	10	25	...	...
	旌善	Seizen	10	11	4	1	11	15	3	27	10	26	4	10	
	三陟	Santoku	10	18	...	...	11	15	3	16	11	6	...	...
	橫城	Oozyō	10	5	...	...	11	5	3	27	11	6	3	2
	洪川	Kōsen	10	9	5	8	11	15	3	15	10	25	4	15	
	春川	Syunsen	10	18	5	6	11	6	3	27	10	24	4	18	
	麟蹄	Rintei	10	10	...	...	11	6	3	16	10	25	...	...
	華川	Kwasen	10	18	...	...	11	15	3	22	10	25	...	...
	鐵原	Tetugen	10	4	...	...	11	15	3	27	10	25	...	...
	金化	Kinkwa	10	5	4	22	11	15	3	27	10	18	4	8	
	伊川	Isen	10	9	4	12	11	8	3	27	10	19	3	30	
	高城	Kōzyō	10	18	4	10	11	5	3	27	11	7	3	28	
高城郡 洪井里	Onseiri	...	...	4	12	...	...	3	27	...	...	...	...
淮陽	Waiyō	10	4	4	12	11	6	3	26	10	24	3	28		
通川	Tōsen	10	11	...	...	11	6	3	27	10	18	...	...
黃 海 道 Kōkai-dō	延白郡 延安	En-an	10	23	...	...	11	6	3	18	10	26	...	...
	旌善郡 馬山	Masan	10	12	3	19	11	6	3	28	11	5	4	2	
	延白郡 銀川	Ginsen-men	10	4	3	28	11	6	3	15	11	6	...	...
	海州	Kaisyū	10	12	4	22	11	6	3	18	11	1	4	13	
	咸興郡 普院	Sin-in	10	11	4	28	11	6	3	15	11	6	...	...
	長淵	Tyōsen	10	12	4	23	11	6	3	22	10	24	4	9	
	平山郡 南川	Nansen	10	6	...	...	11	7	...	...	10	21	...	...
	載寧	Sainei	...	...	...	...	11	6	3	7	...	...	...	...
	瑞興	Zuikō	10	6	4	22	10	18	3	18	10	24	...	...
	新股	Sinkai	10	6	4	15	11	8	3	16	10	17	3	15	
	栗股	Inrita	10	11	...	...	11	6	3	22	11	6	...	...
	黃州	Kōsyū	10	9	...	...	11	7	3	4	10	31	...	...
	谷山	Kokusen	10	5	4	22	11	6	3	22	10	18	4	22	
	鎮南浦 (Tinnampo) 富田農場 (Agricultural farm)	鎮南浦	Tinnampo	10	24	3	30	11	7	3	27	10	25	3	18
		鎮南浦	Tinnampo	10	20	4	17	11	6	3	22	11	1	3	19
廣梁灣		Kōryō-wan	10	9	4	22	11	6	3	27	10	25	4	11	
三聖		Santo	10	18	...	...	11	8	3	27	...	...	...	...

△.....鎮南浦(Tinnampo)△富田農場 (Agricultural farm)

昭和八年

Year 1933

霜・雪・氷・初・終・日 (自前年 至本年)
 THE FIRST AND LAST DATES OF SNOW, FROST AND (1932-1933)
 ICE OBSERVED FROM THE YEAR 1932 TO THE YEAR 1933

地名 Locality	霜 FROST				雪 SNOW				氷 ICE						
	初日 First Date		終日 Last Date		初日 First Date		終日 Last Date		初日 First Date		終日 Last Date				
	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day			
平安道 Heian-nandō	平壤	Heizyō	10	9	4	22	11	8	3	27	10	9	4	17	
	德川	Yōtoku	10	6	...	...	10	18	3	27	10	11	4	22
	成川	Seisen	10	4	5	6	10	18	4	6	10	18	4	22	
	平原郡 永柔	Heizyō	10	9	4	20	10	18	3	17	10	24	4	16	
	順安	Zyansen	10	12	...	...	11	15	3	27	...	...	...	...
	德川	Ansyū	10	5	...	...	11	15	3	27	10	18	...	...
	寧遠	Tokusen	10	5	...	...	11	6	4	30	11	3	5	1
平安道 Heian-hokudō	定州	Teisyū	10	9	5	6	11	29	3	27	10	18	4	22	
	鐵山	Tetsusan	9	28	...	...	11	20	...	...	11	15	...	...
	泰川	Taisen	10	6	...	...	11	15	3	10	10	18	...	...
	雲山	Unsan	10	6	...	...	11	11	2	27	10	18	...	...
	龜城	Kizyō	10	9	...	...	11	27	3	10	10	18	...	...
	龍浦	Ryūganpo	10	23	...	...	11	27	3	26	10	25	4	11
	義州	Gisyū	10	9	4	13	11	27	3	27	10	18	4	13	
	熙川	Kisen	10	6	4	28	11	7	3	22	10	18	4	23	
	昌城	Syōzyō	10	5	2	26	11	27	3	10	10	18	4	30	
	楚山	Sosan	10	5	...	...	11	5	3	26	10	18	4	15
	江界	Kōkai	10	5	5	7	10	18	5	4	10	18	5	4	
	厚昌	Kōsyō	10	5	5	6	10	17	5	4	10	6	4	26	
	慈城	Zizyō	10	5	5	24	10	17	5	5	10	18	5	6	
	咸鏡道 Kankyō-mandō	安邊	Anpen	10	11	4	22	11	15	3	27	10	25	3	30
德源郡 新洞		Uchōdō	10	6	...	...	11	5	4	4	10	18	...	...
文川		Bunsen	10	12	4	11	11	15	3	27	11	1	4	20	
高原郡 龍坪里		Kwanpyōri	10	6	3	7	10	18	4	7	11	7	4	3	
高原		Kōgen	10	5	4	22	11	15	3	27	11	7	4	16	
永興		Yūkyō	10	6	...	...	11	15	3	29	11	1	...	...
定平		Teihpei	10	5	4	3	11	15	3	27	11	6	3	28	
咸興		Kankō	10	10	4	19	11	15	3	27	10	24	4	19	
洪原		Kōgen	...	...	...	...	11	4	...	...	11	1	...	...
新興		Sinkō	10	16	...	...	11	15	3	27	10	17	4	13
北青		Hokusei	10	13	...	...	12	4	3	26	10	18	...	...
利原		Rigen	10	18	3	20	10	23	4	6	10	24	4	10	
端川		Tansen	10	22	4	20	11	6	3	26	11	1	3	29	
咸鏡道 Kankyō-hokudō	豐山	Hōsan	9	9	...	...	10	21	5	4	10	5	...	...
	津山	Tyōsan	10	5	...	...	10	9	4	27	10	6	...	...
	甲山	Kōsan	10	5	5	10	10	17	5	5	10	6	5	7	
	三水	Sansui	9	6	...	...	10	9	5	6	10	9	...	...
	惠山	Keisantsin	10	4	...	...	10	17	5	5	...	...	...	...
	滿洲國 Manchoukuo	吉州	Kissyū	10	11	4	22	11	6	4	18	10	19	4	19
		明川	Meisen	10	11	4	22	11	6	3	27	10	18	4	22
		鏡城	Kyōzyō	10	6	4	23	11	6	3	27	10	18	4	23
		富寧	Hōnei	10	6	4	12	10	17	5	5	10	26	4	11
		茂山	Mosan	9	19	5	3	10	9	5	4	10	7	5	5
會寧		Kwainei	10	6	4	22	10	17	5	5	10	18	4	27	
慶源		Syōzyō	10	7	4	24	10	18	4	12	10	18	4	5	
滿洲國 Manchoukuo	慶源	Keigen	10	7	4	22	10	18	5	5	10	18	4	25	
	穩城	Onzyō	10	5	4	24	10	23	4	7	10	20	4	18	
滿洲國 Manchoukuo	龍井村	Ryūseison	10	5	...	...	10	18	4	20	10	18	...	...

△.....平壤(Heizyō)△農事試驗場 Agricultural farm

여 백

昭和八年

仁川地磁氣觀測成績表

Magnetic Bulletin for the Year 1933

Zinsen

北緯 37° 29'
東經 126° 38'
標高 43米
時刻 中央標準時

$\varphi = 37^{\circ} 29' N$

$\lambda = 126^{\circ} 38' E$

H = 43m

TIME: Nippon Central Standard Time.

器械

日本水路部型磁氣儀第1號

INSTRUMENTS

Nippon Hydrographic Department Magnetometer No. 1

觀測

磁氣三要素ノ觀測ハ每週一回木曜

日ニナセリ

偏角ハ日出・日入三十分前及九時

・十三時ノ四回觀測ヲナセリ

OBSERVATIONS

The direct observations of the three elements were taken on every thursday.

The Declinations were observed four times of 30 minutes before sunrise and sunset, and 9^h0^m and 13^h0^m of that day.

여 백

昭和九年十一月二十五日印刷
昭和九年十一月三十日發行

朝鮮總督府觀測所

(仁川)

京城府蓬萊町三丁目六十二・三番地

印刷者 羽田茂

京城府蓬萊町三丁目六十二・三番地

印刷所 朝鮮印刷株式會社