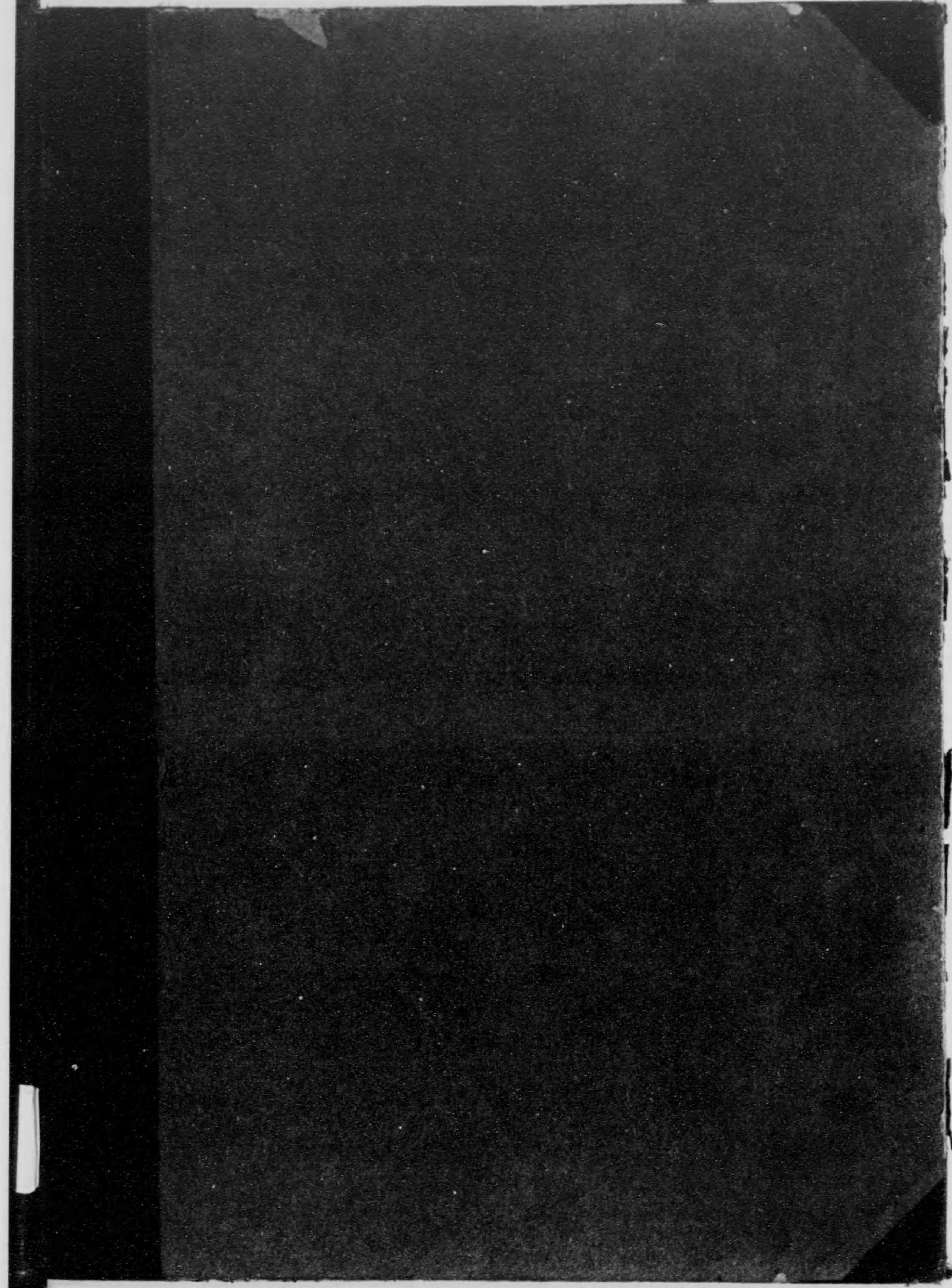
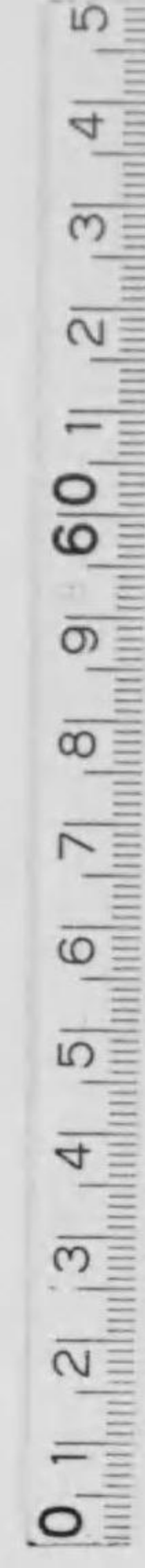




始



146
774

自明治二十二年至明治四十一年

上川氣象二十年報

北海道廳刊行



RESULTS

OF THE

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS

MADE AT

METEOROLOGICAL STATION

KAMIKAWA JAPAN

FOR

THE 20 YEARS 1889—1908



PUBLISHED BY THE HOKKAIDO CHO

146=
134

凡 例

観測時
観測時ハ日本中央標準時即チ東經百三十五
度ノ地ノ平時ニ據ル

氣 壓
氣壓ハ「フォールトン」形晴雨計ニテ測リ
(ミリメートル)ヲ單位トス、而シテ晴雨計示
度ニ施スニ單ニ溫度(氷點)ノ更正ノミヲ以テ
ス、故ニ海面及重力ノ更正ヲ施サントスルニ
ハ卷末ノ更正表ニ據ルベシ

本所晴雨計海面上ノ高度次ノ如シ
自明治二十一年七月 百十一米〇
至明治三十一年七月
明治三十一年八月 百十三米三
以

溫 度
溫度ハ攝氏ノ度ニ依ル、但氷點以下ノ度ハ
負數ヲ用ヒス百ヨリ其度ヲ減シタル除數ヲ以
テ之レヲ示ス、例ヘハ氷點下五度ハ九十五度
ノ氷點下十度八分ハ八十九度二分ト記スルカ
如シ

氣溫ハ「ステヴンソン」形百葉箱内ニテ測リ
寒暖計球部ノ地上ノ高サハ一米二トス

降 水
降水ハ耗ヲ單位トス、雨量計地上ノ高サハ
零米二ナリ、

雨、雪、霰、雹ノ種類ヲ區別セズ之レヲ一
括シテ降水トナストキハ其一日中ノ水量ガ〇
ノ十分ノ一以上ニ達シタル日ノミヲ降水アリ
シ日トナス、但シ特ニ雪、霰、雹ヲ別々ニ計
算スルトハ其量ノ有無ニ拘ラズ雪、霰、雹ノ
アリシ日ハ悉ク其日數ニ算入ス

濕 度
濕度ハ飽和ヲ一百トシ百分率ヲ以テ示ス

風
風速度ハ「ロビンソン」形風力計ヲ以テ測リ
一秒間米ヲ用フ、風力計地面地ノ高サハ

自明治二十一年七月 八米〇
至明治三十七年十二月
明治三十八年一月以降 八米七

EXPLANATION OF TABLES

HOURS OF OBSERVATIONS

The hours of Observations has been according to the
Central Standard Time (Mean time of the meridian

AIR PRESSURE

The pressure is measured with the mercurial Fortin
barometer and the barometric readings in millimeter are
reduced only to freezing point; The table of the Corre-
ctions to sea level and to standard gravity is given at the
end page.

Height of barometer above the mean sea level.

111.0 meter (July 1888—July 1898)

113.3 meter (August 1898—)

AIR TEMPERATURE

The temperature is observed in the Stevenson screen,
The degrees are given in Centigrade and those below zero
are shown by adding too, to avoid the minus sign; thus
95° for -5°, 89.2 for -10.8, etc.

Height of the thermometer above the ground 1.2 meter.

PRECIPITATION.

The amount is given in millimeters. The number of
days is counted only when the amount is 0.1 mm or more
in a day; but for those days with either snow, hail or
grapel, the amount is, not taken into consideration.

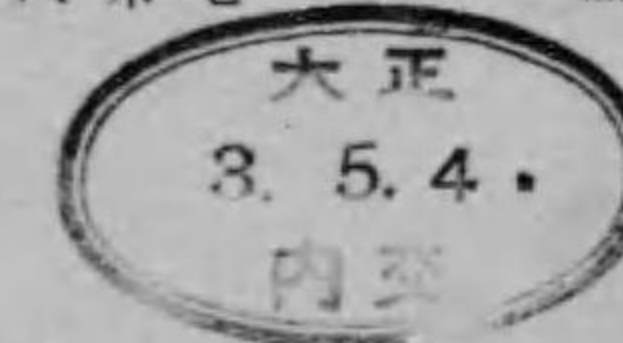
Height of raingauge above the ground 0.2 meter.

RELATIVE HUMIDITY.

It is given in Percentages.

WIND.

The velocity is measured with the Robinsons anemo-
meter and expressed in meters per second. The direction
of movement is observed according to the sixteen Cardi-
nal points.



風向ハ十六方位ヲ用フ

水蒸氣張力
水蒸氣張力ハ耗ヲ單位トス
雲

雲量ハ零ヨリ十ニ至ル比例ヲ用ヒ、雲ノ方
向ハ八方位ヲ用フ

日照時
日照時ハ「ジョーダン」形日照計ニテ測リ時
刻ハ地方時ニ據ル

蒸發量
蒸發量ハ耗ヲ以テ示シ、測器ハ地上零米ニ
ノ高サニアリ

快晴及曇天
快晴トハ平均雲量ニ未滿ナル日ヲ云ヒ、曇
天ハ其八以上ノ日ヲ云フ

積雪
積雪ノ深サハ「センチメートル」ヲ以テ表
ハス

本所ノ位置
本所ハ創立以來一回移轉セリ即チ下ノ如シ
自明治二十一年七月
至明治三十一年七月

北緯四十三度四十五分
東經百四十二度二十三分
明治三十一年八月以降
現位置 北緯四十三度四十七分
東經百四十二度二十二分

上川測候所長
山田順太郎

Height of anemometer above the ground.

8.0 meter (July 1888—Dec 1904)

8.7 meter (January 1905—)

TENSION OF VAPOUR.

It is given in millimeter.

CLOUD.

The amount is estimated by the scale 0-10. The di-
rection of movement is observed according to the eight
Cardinal points.

NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE.

The hours are obtained by the Jordans sunshine reco-
rder. The is according to the local.

AMOUNT OF EVAPORATION.

It is given in millimeter.

Height of instruments above the ground 0.2 meter.

CLEAR AND CLOUDY DAYS.

The mean amount of cloud is less than 2 exclusive
for the former, and more than 8 inclusive for the latter.

SNOW ON GROUND.

It is given in centimeter.

LOCATION.

Since the establishment, the station was once removed
as follows:—

Latitude 43° 45' N (July 1888—July 1898)

Longitude 142° 23' E (Former location)

Latitude 43° 47' N (aug. 1898—)

Longitude 142° 22' E (Present location)

J. Yamada.

Chef of the station.

目次 CONTENTS.

	AIR PRESSURE.	PAGE
氣 壓	AIR PRESSURE.	1-8
観測時月平均	Monthly Means at each time of Observation.	1-4
二十年平均	Means of 20 Years.	4
平均ニ對スル高低	Deviation from the means.	"
毎月平均	Monthly Means.	5
二十年平均ニ對スル各年ノ高低	Deviation from the Means of 20 Years.	"
毎月最高	Monthly Maximum.	6
毎月最低	Minimum.	"
毎月較差	Range.	7
半旬期平均	Five day Means.	"
日 平 均	Daily Means.	8
氣 温	AIR TEMPERATURE	9-35
観測時月日平均	Monthly means at each time of observation.	9-11
二十年平均	Means of 20 Years.	12
平均ニ對スル高低	Deviation from the means.	"
毎月平均	Monthly means.	13
二十年平均ニ對スル高低	Deviation from the means of 20 Years.	"
毎月最高ノ平均	Mean monthly maximum.	14
二十年平均ニ對スル各年ノ高低	Deviation from the means of 20 Years.	"
毎月最低ノ平均	Mean monthly minimum.	15
二十年平均ニ對スル各年ノ高低	Deviation from the means of 20 Years	"
毎日較差ノ平均	Mean daily range.	16
二十年平均ニ對スル各年ノ高低	Deviation from the means of 20 years.	"
一日中最大較差	Maximum daily range.	17
最 高 極	Absolute maximum.	"
最 低 極	Absolute minimum.	18
極 差	Absolute range.	"
最高低半旬期平均	Means of five days for each extreme.	19
日平均及較差半旬期平均	Means of five days for daily mean and range.	"
日 平 均	Daily means.	20
毎日最高平均	Daily means of maximum.	21
毎日最低平均	Daily means of minimum.	22
毎日較差ノ平均	Daily means of Range.	23
毎日平均ノ差	Variability of Daily means.	24
二度別日平均變化ノ回数	Frequency of Variation	25-28
平均氣温氷點以下ノ日數	No. of Days with Mean Temp. < 0°	29

		PAGE
平均氣溫氷點下十度以下ノ日數	No. of Days with Mean Temp. $< -10^{\circ}$	29
ク 氷點下二十度以下ノ日數	" $< -20^{\circ}$	30
ク 十度以上ノ日數	" $> 10^{\circ}$	"
ク 二十五度以上ノ日數	" $> 25^{\circ}$	31
最高氣溫氷點以下ノ日數	No. of Days with Max Temp. $< 0^{\circ}$	"
ク 二十五度以上ノ日數	" $> 30^{\circ}$	32
ク 三十度以上ノ日數	" $> 30^{\circ}$	"
最低氣溫氷點以下ノ日數	No. of Days with Min Temp. $> 0^{\circ}$	33
ク 氷點下二十度以下ノ日數	" $< -20^{\circ}$	"
ク 氷點下二十五度以下ノ日數	" $< -25^{\circ}$	34
ク 氷點下三十度以下ノ日數	" $< -30^{\circ}$	"
ク 二十五度以上ノ日數	" $> 25^{\circ}$	35
降 水	PRECIPITATION	37-56
觀測時月平均	Monthly means at each time of observation	37-42
二十年平均	Mean of 20 Years.	43
月 量	Monthly amount.	44
二十年平均ニ對スル各年ノ大小	Deviation from the means of 20 Years.	"
日 數	Number of days with.	45
二十年平均ニ對スル各年ノ大小	Deviation from the means of 20 Years.	"
日量ノ最大	Daily Maximum amount.	46
四時間ノ最大量	Maximum amount at 4 hours.	"
日量五耗以下ノ日數	No. of days with daily amount $< 5m.m.$	47
日量五耗乃至十耗ノ日數	" 5-10m.m.	"
日量十耗乃至二十耗ノ日數	" 10-20m.m.	48
日量二十耗乃至五十耗ノ日數	" 20-50m.m.	"
日量五十耗乃至百耗ノ日數	" 50-100m.m.	49
日量百耗以上ノ日數	" $> 100m.m.$	"
日量零耗一以下ノ日數	" $< 0.1m.m.$	50
四時間ノ量十耗以上ノ日數	No. of days with amount. $> 10m.m.$ at 4 hours.	"
四時間ノ量三十耗以上ノ日數	" $> 30m.m.$ "	51
四時間ノ量零耗以下ノ回數	No. of Obs. with amount. $< 0.1m.m.$ at hours	"
半旬期總量及日數	Five day means of total amount & No. of days.	52
日 量	Daily amount.	53
絕對確度	Absolute Probability.	54
降水ノ總時數	Probable rainfall duration.	"
一降水日ニ於ケル平均降水時間	Probable rainfall duration in a rainy day.	55

		PAGE
一降水日ニ於ケル平均降水量	Mean amount in a rainy day.	55
一降水時間ニ於ケル平均量	Mean amount at an hour.	56
平均一回ノ量	Mean amount in a time.	"
濕 度	RELATIVE HUMIDITY	57-63
觀測時月平均	Monthly mean at each time Observation.	57-59
二十年平均	Means of 20 Years.	60
平均ニ對スル高低	Deviation from the Means.	"
毎月平均	Monthly means.	61
二十年平均ニ對スル各年ノ高低	Deviation from the means of 20 Years	"
毎月最低	Monthly minimum.	62
半旬期平均	Five day Means.	"
日 平 均	Daily means.	63
風 速 度	VELOCITY OF WIND.	65-88
各方向別平均	Monthly means under each direction.	65-70
二十年間平均	Means of 20 Years.	71
各方向別毎月最大	Monthly maximum under each Dir.	72-77
二十年間最大	Maximum of 20 Years.	78
觀測時月平均	Monthly means at each time Observation.	79-81
二十年平均	Means of 20 Years.	82
平均ニ對スル高低	Deviation from the means.	"
毎月平均	Monthly Means.	83
二十年平均ニ對スル各年ノ高低	Deviation from the means of 20 Years.	"
日 平 均	Daily means.	84
半旬期平均	Five day means.	85
毎月最大	Monthly Maximum.	86
疾風日數 (六米乃至十米)	No. of days with Strong wind. (6-10m)	87
強風日數 (十米乃至十五米)	" Gales. (10-15m)	"
烈風日數 (十五米乃至二十九米)	" Strong gales. (15-29m)	88
颶風日數 (二十九米以上)	" Hurricane. ($> 29m$)	"
風 向	DIRECTION OF WIND	89-95
各方向別觀測回數	No. of Observation under each Dir.	89-95
二十年平均	Monthly means of 20 Years.	95
平均風向	RESULTANT DIRECTION OF WIND	97-110

		PAGE
平均方向及速度	Mean Direction and Velocity.	97-103
二十年間平均	Monthly means of 20 Years.	103
平均方向及回數	Mean Direction and intensity.	104-110
二十年間平均	Monthly means of 20 Years.	109
水蒸氣張力 TENSION OF VAPOUR. 111-118		
觀測時月平均	Monthly means at each time of Observation.	111-114
二十年平均	Means of 20 Years.	114
平均ニ對スル高低	Deviation from the means.	"
每月平均	Monthly means.	115
二十年平均ニ對スル各年ノ高低	Deviation from the means of 20 Years.	"
每月最高	Monthly Maximum.	116
每月最低	Monthly minimum.	"
每月較差	Monthly range.	117
半旬期平均	Five day means.	"
日平均	Daily means.	118
雲量 AMOUNT OF CLOUD. 119-122		
觀測時月平均	Monthly means at each time Obs.	119-122
二十年平均	Means of 20 Years.	122
平均ニ對スル高低	Deviation from the means.	122
每月平均	Monthly means.	123
二十年平均ニ對スル各年ノ高低	Deviation from the means of 20 Years.	"
日平均	Daily means.	124
半旬期平均	Five day means.	"
雲向 DIRECTION OF CLOUD. 125-127		
各方向別觀測回數 (上層雲)	No. of Obs. under each Direction (upper. C)	125
平均方向及回數 (同)	Mean direction and Frequency ()	"
各方向別觀測回數 (中層雲)	No. of Obs. under each Direction (middle. C)	126
平均方向及回數 (同)	Mean direction and Frequency ()	"
各方向別觀測回數 (下層雲)	No. of Obs. under each Dir. (Lower. C)	127
日照時數 NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. 129-135		
各時間日照	Hourly Sunshine.	129-132
十三年平均	Means of 13 Years.	133
每月總日照時數	Monthly Total. Hours.	"

		PAGE
十三年平均ニ對スル各年ノ大小	Deviation from the means 13 Years	134
實照ニ對スル百分率	Percentage of Possible Duration.	"
不照日數	No. of days with Sunless.	"
毎日ノ日照時數	Daily Sunshine.	135
雜表 MISCELLANEA. 137-142		
最低地溫 (平均最低)	Terrestrial Radiation. (Means of daily min.)	137
ク (每月最低)	" (Monthly min.)	"
ク (氷點下ニ下リシ日數)	" (No. of days with daily min) <0°	"
地面溫度 (月平均)	Earth Temp on the surface (Monthly means)	138
ク (最高)	" (Monthly max.)	"
ク (最低)	" (Monthly min.)	"
蒸發量 (月量)	Evaporation (Monthly amount)	139
ク (最多日量)	" (Daily max)	"
日數 (雹)	Number of days with (Graupel)	140
ク (霰)	" (Hail)	"
ク (電雷)	" (Thunder storm)	141
ク (濃霧)	" (Fog)	"
ク (霜)	" (Hoar frost)	142
ク (雪)	" (Snow)	"
ク (快晴)	" (Clear)	143
ク (曇天)	" (Cloudy)	"
積雪 (根雪ノ平均深度)	Snow on Ground (Mean depth of snow lying on ground)	144
ク (根雪ノ最大深度)	" (Max depth of snow lying on ground)	"
ク (積雪ノ初終日)	" (Date of snow accumulating on ground)	"
ク (根雪ノ初終日)	" (Date of snow lying on ground)	"
引キ續キレ最長日數 (最低氣溫氷點以下)	Max Continuance of days with (Min. air Temp <0°)	145
ク (平均氣溫氷點以下)	" (Mean. air Temp <0°)	"
ク (最高氣溫氷點以下)	" (Max. air Temp <0°)	"
ク (最低氣溫氷點下二十五度以下)	" (Min. air Temp <-25°)	"
ク (最低氣溫氷點下三十度以下)	" (Min. air Temp <-30°)	"
ク (平均氣溫氷點下十度以下)	" (Mean. air Temp <-10°)	"
ク (最高氣溫二十五度以上)	" (Max. air Temp >-25°)	"
ク (最高氣溫三十度以上)	" (Max. air Temp >-30°)	"
ク (霜)	" (Hoar frost)	147
ク (雪)	" (Snow)	"
ク (雨)	" (Rain)	"

		PAGE
引き續き日数(無降水)	Max. Continuance of days with (without Precip)	147
降雨日数	Number of days with Rainfall.	148
地震回数	Number of Earthquakes.	"
氣壓海面更正表	Table of corrections to sea level.	149
重量更正表	Table of corrections to standard gravity.	149

氣候概況

氣候概況

二十年間觀測ノ成績ハ氣象要素各項ニ別テ詳細表出シ殆ト餘ス所ナキヲ信スルヲ以テ精密ヲ要スル
調査研究ニハ固ヨリ諸表ニ據ラサル可ラサルモ本編ニハ通俗ヲ旨トシ其概況ヲ記述スルモノナリ

一 地勢及位置

北海道石狩國ノ北東隅ニ展開スル平原ヲ上川盆地ト稱ス、該盆地ハ海拔約百米ニシテ北緯四十三度三十分ヨリ同五十五分、東經百四十二度二十分ヨリ同三十分ノ間ニ在シ東西約四里乃至六里、南北約十里乃至十三里ノ廣サヲ有ス、其東側ニハ本道第一ノ高峰「スタクカムウシベ」岳(海拔二二〇八米)ノ聳立スルアリ、之レト相並ンテ「トムラウシ」岳(二〇四八米)「オブタテシケ」岳(一九八〇米)十勝岳(一八一二米)「カムイメトクヌブリ」(一九三八米)等ノ峻峰聳立シ、南ハ美瑛方面ノ二百米内外ノ丘陵ニヨリ富良野原野ニ接シ、西ハ空知、雨龍二郡ニ接シ其郡界ニ四百米乃至千米ノ連山起伏スルアリ、北ハ天鹽國上川郡トノ境界ヲナセル五六百米ノ山脈ヲ以テ天鹽川流域上流ノ原野ニ隣接ス、要スルニ上川盆地ハ其東側ハ高峻ナル連峰ヲ以テ限ラレ、南北兩側ハ僅カニ低平ナル高丘ニヨリテ他ノ盆地ニ接續シ、西ハ最高峰千米ノ山脈ヲ以テ境セラレ、而シテ盆地内ニハ石狩岳ノ北麓ニ源ヲ發シ「スタクカムウシベ」岳ノ北側ヲ周リテ西流スル石狩川ノ貫流スルアリ、更ニ盆地ノ東側ヨリ發シテ西走スル牛別川及十勝岳ニ源ヲ發スル美瑛、忠別ノ二流ハ盆地ノ中央ヨリ稍々西偏スル地點ニ於テ共ニ石狩川ニ合シ西隅神居古潭ノ峡谷ヲ貫通シテ石狩原野ニ流下ス、而シテ前記四川合流ノ地點ニ發達シタル市街ヲ旭川町トナス、附近土地平坦ニシテ廣濶、海拔約百米アリ上川湖候所ハ市街ノ北東隅ニアリ四邊ノ展望廣大ニシテ敷地七千二百坪ヲ有シ四邊ニハ氣象觀測上障害トナルヘキ建設物等ナシ。

二 氣 壓

氣壓ノ日變化ハ六回觀測成績ニテハ正確ニ認ムル能ハサルモ大体ニ於テ午前二時第一次ノ最低ニ達シ爾後上昇シテ午前六時最高トナリ其度モ一日中ノ高極ヲ現ハス之レヲ第一次ノ最高トナス、其後ハ漸次下降ニ傾キ午後二時第二次ノ最低ニ達ス而モ其度ハ一日中ノ低極ヲ示ス爾後再ヒ上昇シテ午後十時第二次ノ最高トナル、而シテ各月平均ニ於テ三月第一次最高ヲ示シ爾後氣候ノ緩和スルト共ニ漸降シテ七月第一次最低トナリ七百四十六耗九ヲ示シ年中月平均ノ最低トナル其後上昇シテ十月第二次最高トナリ七百五十二耗〇ヲ示シ年中月平均ノ最高ヲ現ハス、爾後再ヒ下降シテ十二月第二次最低トナル、次ニ年中絶對最高ハ明治二十七年十月十三日ニ於ケル七百六十七耗〇ニシテ絶對最低ハ明治二十二年十月二十二日ノ七百十八耗八ナリ絶對高低ハ共ニ十月乃至四月ノ間ニ顯ハル、之レ蓋シ寒候ニ於テ東亞大陸ニ存スル太氣活動ノ中心ノ支配ヲ蒙ルコト多キト一方此季節ニ來襲頻々タル大陸颶風ノタメ氣壓ノ變動特ニ著シキモノアルニ依ルナラン。

三 氣 溫

當地方ハ既ニ述ヘタル如ク、位置ヲ內陸平原中ニ占ムルヲ以テ內陸性氣候ハ遺憾ナク發揮セラレ十勝

國帯廣地方ト相並ンテ本道最寒ノ地トシテ普ク知ラル、故ニ當地方ハ春秋兩季ハ甚タ短ク殆ント寒候及暑候ノ二季ニ區別スル方當ヲ得タルモノノ如シ、即チ一、二月ノ交年中ノ最寒トナリ三月ハ寒威尙衰ヘス四月ニ入りテモ時ニ夜間ノ寒氣著シキコトアリ然レ共四月中旬以降ニ於テハ溫度ノ増昇顯著トナリ五月ハ益々高温ニシテ時ニ二十七八度ヨリ三十度以上ノ高温ヲ表ハス六月ハ既ニ夏季ノ氣候トナリ、七八兩月最高トナリ就中七月下旬ヨリ八月中旬迄ヲ最暑ノ候トス、八月下旬ヨリ氣溫稍下降ニ傾クト雖トモ九月ニ入りテモ殘暑尙去ラス最高ハ時ニ可ナリノ高度ヲ示スコトアリ、併シ九月下旬ヨリハ日々遞降シテ十月ハ秋冷當ニ酷トナリ其下旬ニ於テ冷氣益々加ハリ年ニヨリ降雪ノ霏々タルコトアリ、十一月ハ既ニ冬季ノ狀況ヲ呈シ積雪深ク地ヲ掩フニ至ル十二月ハ寒氣益々増進シ時ニ氷點下三十度ノ猛寒アリ、而シテ年中最高ハ年々三十度以上ニ昇ルヲ常トスル共只二十四年ニ於テハ二十九度五ニ止リシ、二十年間ノ最高ハ明治二十三年八月十八日ノ三十三度九トス次ニ年中最低ハ多クハ氷點下三十度以下ニ沈ムモ三十二年三十六年及三十八年ハ三十度以下ニ沈下セザリキ、明治三十五年一月二十五日ハ實ニ氷點下四十一度ノ酷烈ナル寒氣ヲ現ハシ二十年間ノ最低極ナリキ、氷點下三十度以下ニ下ルハ一、二月（罕ニハ三月）ニ現ハルモノナルカ大抵二三日ニシテ多キモ五日ヲ越ユルコトナク其連續スルハ最モ長クシテ四日間ナリキ

毎日較差ハ比較的大ナルハ自明ノコトナルカ併カモ季節ニヨリ大差アリ、即チ平均ニ於テハ二月最大ニシテ十四度八、五月之レニ亞キ十四度一ヲ示ス概シテ一月ヨリ六月迄ハ十三度以上ナルモ七月以後ハ急減シテ十二度以下トナリ十月ハ十二度三ヲ表ハスモ十一月ハ最小トナリテ九度四、十二月ハ十度ニ止ル、十一月十二月兩月ハ天候常ニ險惡ニシテ日照寡少ナルヲ以テ一日中氣溫ノ變化著シカラサルヲ示スモノナリ、而シテ其最大較差ニ至リテハ一月ハ三十二度九ニシテ二、三兩月ハ三十度内外ヲ現シ他ノ月ハ何レモ二十度乃至三十度ノ間ニアリ

最低氣溫ハ十月十日ニ氷點下ニ沈ミ平均氣溫ハ十一月五日最高氣溫ハ同月二十日ニ氷點下ニ降ル其氷點下ヲ脱スルハ最低氣溫ニ於テハ五月二十三日平均氣溫ハ四月八日最高氣溫ハ三月廿六日トス、其最高氣溫カ氷點下ニアル期間カ比較の短キニ比シ最低氣溫ノ頗ル長期ニ涉ルハ内陸性氣候ヲ發揮セルモノナランカ、氣溫カ氷點下二十五度以下ニアレハ吾人ハ相當ニ寒氣ヲ覺ユルモノナルカ其初期ハ一月五日ニ起リ二月二十七日ニ終ル其間五十四日ニ涉ル氷點下三十度以下ニ降ルハ一月三十一日ヨリ二月十一日ノ間ニシテ此間十二日ヲ算ス、而シテ氣溫ノ二十五度ニ昇ルハ五月二十三日ヨリ九月九日ノ間ニシテ百九日餘アリ同三十度以上ニ昇ルハ七月十八日ヨリ八月十八日マテ三十二日間トス。

四 降 水

本道南西部地方ニ比シ稍寡少ナリト雖トモ年量千耗以上ニ達シ季節ニヨリ大差アリ、概シテ仲冬ヨリ春季ニ甚タ少ク夏季ヨリ秋候ニ涉リテ俄カニ大量トナル、即チ二月ハ年中ノ最少量ヲ示シ月量三十八耗三ニ過キ後漸次増加シテ七月ニ入りテ頗ルニ増量シテ百耗以上トナリ九月ハ百四十三耗九ヲ計リ年中ノ最大量ヲ現ハシ爾後漸減スルヲ常トス故ニ一日中ノ降量ノ最大モ七月ヨリ九月ノ三ヶ月ハ殊ニ多量ニシテ七月ハ百二十七耗六ヲ測リシコトアリ九月ハ百二十八耗一ニシテ二十年間ノ最大量ヲ表ハス之

レ明治三十一年九月七日ノコトナリキ、又四時間内ノ降量ニ於テモ同期節ニ大量ノモノアリ七月ニハ四十二耗二ニシテ八月ニ五十六耗三ヲ測リシコトアリ之レ二十年間ノ最大量ニシテ實ニ明治三十一年八月卅一日ノコトナリ、九月ニハ四十一耗七ノ降量アリキ、蓋シ當地ハ位置内陸ニアルト四圍ノ地勢ニ支配セラレ夏季雷雨ノ發現頻多ニシテ之ニ伴フ豪雨ノ少カラサルモノアルニ由ルナラン、十一月ヨリ四月迄ハ降量多カラス時ニ猛烈ナル大陸颶風ニ伴フテ顯著ナル降水アリト雖トモ日量二十耗ヲ超ユルモノ罕ナリ降水日數ニ於テハ降量ト全ク反對ノ狀況ニアリテ四月以降八月迄ハ約一ケ月中ニ二十四日ヲ算スルモ九月以後頗ルニ増加シテ十月ハ二十日トナリ十二月ハ二十四日餘ニ及ビ年中ノ最多降水日ヲ算ス一月ハ二十三日ニシテ二、三兩月ハ再ヒ減シテ十七、八日トナル、年中總日數ハ二百十日餘ニシテ本道中降水日ハ最モ多キ地方ノ一ナラン、斯ル現象ハ蓋シ當地方ノ主風向ト東方ニ連亘スル高峻ナル山脈トノ關係ニヨリ地勢的降水ノ多キニ基クモノナルモ其量ニ於テハ前述ノ如ク恒ニ大量ナラス。

五 濕 度

年中最高ナルハ一月ノ九十%ニシテ爾後乾燥ニ傾キ五月最乾トナリ七十%トナリ其後ハ漸次増濕シテ八月乃至十一月ハ八十二乃至八十四%ノ間ニアリ十二月ハ八十七%トナル而シテ二十年平均ニ由ル一日中ノ變化ヲ見ルニ其較差可ナリ大ニシテ午前二時ニ於テ九十二%ニ昇ルモ午後二時ニハ六十四%トナル即チ當地方ハ夜間濕潤ノ度稍大ナリト雖トモ晝間ハ甚タ乾燥ニシテ特ニ四月ヨリ六月ノ三ヶ月ハ往々甚シク乾燥シ二十%以下ニ下ルコト稀ナラス、今二十年間ニ於ケル各月ノ最乾ノ度ヲ通覽スルニ五月ニ於テ十八%トナリシコトアリ之レ明治三十四年五月二日ノ出現ニシテ絶對ノ最低トス、四、六月ハ共ニ十九%ニシテ七月以降十二月迄ハ大差ナク三十乃至三十三%トス、一月ハ三十七%以テ最乾トナス。

六 風

風ハ本道中最高モ微弱ナル地トシテ知ラル、年平均ニ於テ二米ニ過キス十月ヨリ十二月迄ハ風速最高ナルモ二米乃至二米五ニシテ一月ニ頓ニ小トナリ一八ニシテ三月以後再ヒ増大シテ五月最大トナリ三米ニ達ス爾後再ヒ遞減シテ八、九兩月最小トナリ一六ノ速度ヲ有ス、一日中變化ハ寡候ニ於テ稍著シカラサルモ、暖候ニ於テ大ニシテ特ニ四、五兩月ハ顯著ナリ既往ニ於ケル各年ノ最強速度ニ就テ見ルニ明治二十二年ヨリ二十八年頃迄ハ最大速度ト雖モ烈風ニ達シタルコトナカリシカ其後毎年烈風ニ達シタルモ併カモ二十米ヲ超ヘタルモノ僅カニ三十一及四十年アリシノミ、二十年間絶對最大速度ハ明治三十一年三月二十五日ノ二十三米〇トス、更ニ各方向ニ就テノ風速度ハ東偏風ハ最モ弱ク南偏及西偏最モ強シ、即チ北東ヨリ順轉シテ東南東迄ノ間ハ二米以下ニシテ就中東最モ小ニシテ一四ニ過キス南々東乃至西北西迄ノ間ハ三米以上ニシテ内西南西ノ三米九ヲ最大トナス

暴風日數ハ年二十二日餘ノ割合ニシテ中烈風ハ二日弱ニ過キ二十年間僅カニ三十七回ヲ算スルノミ颶風ハ一回モアラザリキ、各月ノ暴風日數ハ四五兩月及十二月最多ニシテ三日強ニシテ他ハ凡テ二日内外ニ過キス就中七八兩月ハ五六六年間ニ僅カニ一回ノ暴風アル割合ナリ次ニ風向ノ回數ニ付キ大略ヲ記サシニ年ヲ通シテ西偏風最モ頻繁ニシテ北偏風之レニ亞キ東偏風ハ恒ニ最モ少シ一日中變化ニ於テハ春季

ニ於テ往々南風卓越スルコトアルモ多クハ晝間ニシテ夜ハ主風ノ方位トナル又夏ニ於テハ夜間東偏風比較的多キコトアリ然レ晝間西方ニ轉スルヲ常例トス、秋、冬ニ季ハ概シテ轉變少ク西風常ニ卓越ス。

七 雲

當地方ハ雲量割合ニ多シ年平均七、五ニシテ各月ニ就テ云ヘハ十二月最モ多ク八、四ニシテ十一月之レニ亞キ八、一アリ十二月以降漸次寡少トナリ四月ハ俄カニ減シテ六、八トナリ年中ノ最少ヲ表ハス、後稍増加シテ六月ヨリ八月迄ハ七、五ニシテ十月再ヒ減少シ七、一トナル、二十年平均ニ於ケル一日中變化ハ除リ顯著ナラサルカ概シテ午前六時ニ最モニシテ午後六時十時ニ於テ最少トナル此狀勢ハ夏季及秋季ニ於テ特ニ著シキヲ認ム

雲量ハ四季ヲ通シテ概シテ多鈍ナルヲ以テ曇天日數甚々多ク從テ快晴日數寡少ナリ即チ年中曇天日數ハ百九十七日ノ多キニ及ヒ快晴日數ハ僅カニ十二日ヲ算スルニ過キス曇天ノ最モ少キハ四月及十月ニシテ共ニ十四日弱ニシテ最モ多キハ十二月ノ二十二日強トシ十一月ハ之レニ亞キ二十日弱ヲ算ス他ハ概シテ十五日乃至十七日ナリトス、次ニ快晴ノ最多ナルハ四、五兩月ノ二日強ニシテ最少ナルハ九月十一月十二月、僅カニ〇、三乃至〇、四ノ平均値ヲ有スルニ過キス。

八 日 照

日照時數ノ比較的多カラサルハ、既述ノ降水日數及曇天日數ノ多キコト等ヨリ推シテ知ルヘキ所ナルカ年中最多ナル月ハ七月ニシテ百六十八時九ニシテ五月ハ之レト殆ソト伯仲ノ間ニアリ即チ百六十八時五ヲ計上ス六月ノ百六十六時二、四月ノ百六十五時五等之レニ亞ク八月ハ稍減シテ百五十五時二トナリ九月以降ハ遞次減少シ十一月ヨリ頓ニ減シテ五十七時九トナリ十二月ハ年中ノ最寡ヲ表ハシ僅カニ四十二時二ニ過キス、一月ハ稍々増照スルモ尙漸ク六十二時餘ニ過キス二月以降漸次増照ニ傾ク年總時數ハ千四百六十一時九ナリ、而シテ可照時數ニ對スル百分率ニ就テ見ルニ最大ハ四月ニシテ四十一%ヲ示シ二、三兩月及五月ヨリ九月迄ハ三十五乃至三十七%ノ間ニアリテ毎月殆ソト相等シキ百分率ヲ表ハス、然ルニ十一月以降ハ急減シテ十一月ハ十九%十二月ハ最小ニシテ十五%一月ハ二十二%トナル更ニ不照ノ日數ニ就テ一言センニ四月ヨリ十月ノ七ヶ月ハ四日内外ニシテ殆ソト相等シキモ十一月ハ急増シテ七日餘トナリ十二月ハ最モ多ク實ニ十日強ヲ算ス一月ハ又減シテ七日強トナリ二月ハ急ニ減少シテ三日強三月ハ年中ノ最少ヲ占メ三日弱トス。

九 雷 雨

當地方ハ地勢上雷雨ノ發現頻繁ナリ、其期節ハ五月ヨリ(二十年間ニ四月ニ一回アリキ)十月迄ニシテ罕ニハ十一月初旬ニ於テ發生スルコトアリ、發現ノ最多ナルハ八月ノ二日強ニシテ七、九兩月ハ二日弱ナリ、年總數ハ九日強ヲ算ス、尤モ此日數ハ微雷ハ算入セザリシト發現ノ回數ナラサルヲ以テ其發生ノ回數ニヨリ微雷ヲモ悉ク計上シタランニハ尙ホ遙カニ多數ニ上ルヘキハ明カナリ、雷雨發現ノ頻繁ナル期節ニハ一日中ニ三回乃至四回ノ電雷ヲ觀測スルコトアリ、斯ク頻繁ナル電雷ハ多クハ驟雨ヲ伴ヒテ時

ニ短時間内ニ可驚大量ノ雨ヲ降ラスコトアリ。

十 霜

結霜ノ平均初日ハ十月二日ナルモ最モ早キハ九月十九日ニシテ最モ晩キ初霜ト雖トモ十月十二日ナリ其終霜ハ平均五月二十九日ナルカ最モ晩キハ七月七日ニシテ六月中ニ終霜アリシコト二十年間ニ六回アリ、最モ早キ終霜ハ五月五日ナリキ、而シテ各月結霜ノ日數ハ一月ノ十九日強ヲ最多トシ二、三月ハ十七日強十一、十二兩月ハ十五日強ニシテ、十月ハ十四日強ヲ算シ五月ニ於テ七日アリ六月及九月ニハ隔年ニ一日ノ割合ナリ終霜ハ時ニ甚シキ遅來アリテ農業ニ害ヲ與フルコト尠ナラス。

十一 雪

既ニ氣溫ノ條ニ述ヘタル如ク當地ハ秋季甚々短クシテ十月ニ入り早クモ初冬ノ光景ヲ呈ス、故ニ初雪ハ本道中最早來ノ土地ニシテ平均十月二十二日ナルカ早キハ十月二日ニ初雪ヲ見、晩キモ十一月七日ナリ、終雪ハ平均五月五日ニシテ最モ晩キハ五月二十三日トシ早キ年ハ四月二十二日ナリキ、此間降雪ノ日數百二十六日弱ヲ算ス、一月ハ最多ニシテ二十七日弱十二月ハ二十六日強アリ十一月ハ十八日弱ヲ算ス、而シテ四月ハ八日ニシテ十月ニハ三日弱、五月ニ於テ一日強トナル

積雪ノ初日(地上ニ初メテ積雪アリシ日)ハ平均十一月二日ニシテ其終日ハ四月二十二日トス、初日ノ最モ早キハ十月二十三日ニシテ終日ノ最晩ハ五月十三日トス、次ニ根雪ノ初日ハ十一月十七日ニシテ終日ハ四月十八日其間ニ於ケル日數百五十二日トナリ約半歲ノ久キ間地上ニ雪ヲ留ムルナリ

根雪間ノ雪ノ深サハ三月最深ニシテ平均七十糎九、二月之レニ亞キ六十九糎七アリ十一月ニ於テスラ十六糎餘ノ積雪ヲ見ル、月中最深ノ度ハ年々三月中旬ニ於テ起ルモ年ニヨリ二月中ニ最深トナルコトアリ、明治二十八年以降ニ於テ三十一年三月三十一日ニ百二十二糎ノ深サニ達シタルヲ絕對最深トス、二月及四月ニ於テモ百糎以上ニ達セシコトアリ、又十一月ニ於テハ四十八糎ノ深度ヲ見タルコトアリ、而シテ當地ハ根雪以來増深甚々急速ニシテ時ニ初雪ノ積深十數糎ニ及ヒ同時ニ根雪トナリテ年ヲ越ユルコトアリ、如斯降雪期ノ早キト積雪ノ深キトハ本道中後志國俱知安地方ト相並シテ多雪地トシテ普ク知ラルル所以ナリ。

十二 附近高山ノ積雪

上川盆地ノ東側ニ聳立スル本道第一ノ高峯「ヌタクカウシベ」岳(海拔二千二百八米)ノ積雪ノ初日及消儘ノ月日左ノ如シ

年次	二十二年	二十三年	二十四年	二十五年	二十六年	二十七年	二十八年	二十九年	三十年	三十一年	三十二年
初メテ積雪ヲ見タル月日	九、廿二	九、廿六	九、廿六	九、十九	九、十六	九、廿七	九、十四	九、廿四	九、十七	九、十三	九、廿八
積雪ノ消儘シタル月日	八、二十	八、二十	八、八	八、十六	八、三	八、二十九	九、四	八、十	消儘セズ	八、三十	八、廿五
山上ニ積雪ナキ日數	三十三日	六十八日	四十九日	三十四日	四十四日	三十八日	十日	四十五日	——	十四日	三十四日

年次	三十三年	三十四年	三十五年	三十六年	三十七年	三十八年	三十九年	四十年	四十一年	平均
初メテ積雪ヲ見ル月日	九、十六	九、廿六	九、十九	十、二	九、二十	九、十七	九、九	九、十四	九、廿四	九、二十
積雪ノ消滅シテ月日	九、二	八、廿六	九、十五	八、十九	九、二	九、五	八、十八	八、廿三	八、十九	八、廿四
山上ニ積雪ナキ日	十四日	三十一日	四日	十四日	十八日	十二日	二十二日	二十二日	三十六日	二十七日

氣 壓

(耗)

氷点へ更正ノ度

AIR PRESURE.

(m m)

REDUCED TO 0°C

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
 RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 壓
 AIR PRESSURE. (700+)

觀測時月平均 MONTHLY MEANS AT EACH TIME OF OBSERVATIONS.

年 Year.	時 Hour.	午前二時	午前六時	午前十時	午後二時	午後六時	午後十時	平 均	午前二時	午前六時	午前十時	午後二時	午後六時	午後十時	平 均
		2a.m.	6a.m.	10a.m.	2p.m.	6p.m.	10p.m.	Mean.	2a.m.	6a.m.	10a.m.	2p.m.	6p.m.	10p.m.	Mean.
一 月 JANUARY.															
明治二十二年	1889	50.7	50.2	50.2	49.5	50.2	50.4	50.2	50.2	50.1	50.2	48.8	49.6	50.1	49.8
明治二十三年	1890	51.3	51.4	51.8	50.6	51.2	51.5	51.3	52.4	52.6	52.5	51.2	52.1	52.3	52.2
明治二十四年	1891	47.6	47.8	48.1	46.9	47.7	48.0	47.7	52.8	52.9	52.9	51.5	52.0	52.4	52.4
明治二十五年	1892	50.3	50.4	50.7	49.7	50.4	50.8	50.4	49.5	49.6	49.4	48.2	48.9	49.5	49.2
明治二十六年	1893	47.6	47.7	47.9	46.8	47.3	47.5	47.5	49.1	49.6	49.8	48.5	49.0	49.3	49.2
明治二十七年	1894	49.4	49.6	49.7	48.4	48.9	49.2	49.2	51.4	51.5	51.7	50.5	51.0	51.6	51.3
明治二十八年	1895	45.6	48.7	49.1	48.0	48.8	49.0	48.7	48.6	48.6	48.5	47.3	47.8	48.5	48.2
明治二十九年	1896	45.2	45.2	45.6	44.4	44.9	45.0	45.1	51.9	55.0	55.2	53.9	54.4	54.9	54.7
明治三十年	1897	52.7	52.7	53.1	52.2	53.0	53.2	52.8	50.4	50.3	49.9	48.4	48.9	49.5	49.6
明治三十一年	1898	53.1	53.0	53.3	52.1	52.6	52.9	52.8	49.0	49.0	49.1	48.0	48.7	49.2	48.9
明治三十二年	1899	48.5	48.1	48.3	47.2	47.9	48.1	48.0	54.3	54.5	54.8	53.5	54.1	54.9	54.4
明治三十三年	1900	50.0	50.6	50.9	49.9	50.7	50.9	50.6	50.8	51.0	51.1	49.8	50.6	50.8	50.7
明治三十四年	1901	51.2	53.0	53.3	52.3	53.0	53.2	53.0	47.4	47.5	47.5	46.3	46.8	47.1	47.1
明治三十五年	1902	48.1	48.3	48.5	47.1	47.6	47.8	47.9	51.3	51.5	52.0	50.9	51.7	52.1	51.6
明治三十六年	1903	51.6	51.9	52.3	50.9	51.7	51.9	51.7	51.8	51.5	52.1	50.6	51.4	51.7	51.6
明治三十七年	1904	49.8	49.9	50.4	49.1	49.5	50.0	49.8	51.8	51.8	51.7	50.3	51.0	51.7	51.4
明治三十八年	1905	49.7	49.7	50.4	48.9	49.5	50.0	49.7	47.8	47.6	47.4	46.2	47.0	47.5	47.2
明治三十九年	1906	49.8	49.8	50.2	49.0	49.8	50.1	49.8	50.7	50.8	51.2	49.8	50.6	51.0	50.7
明治四十年	1907	53.5	53.6	53.9	52.4	52.9	52.9	53.2	50.8	50.9	51.2	50.0	50.9	51.4	50.8
明治四十一年	1908	52.8	52.8	53.1	51.7	52.2	52.6	52.5	49.8	49.8	50.0	48.8	49.7	50.1	49.7
平均	Mean.	50.2	50.2	50.5	49.4	50.0	50.3	50.1	50.7	50.8	50.9	49.6	50.3	50.8	50.5
三 月 MARCH.															
明治二十二年	1889	50.4	50.4	49.9	49.5	50.2	51.1	50.2	51.2	51.3	51.1	50.3	50.4	51.2	50.9
明治二十三年	1890	51.6	54.7	54.5	53.2	53.7	54.7	54.3	48.2	48.5	48.2	47.5	48.2	48.5	48.2
明治二十四年	1891	50.9	51.1	50.8	49.8	50.5	51.4	50.8	51.3	51.4	50.9	50.2	50.9	51.0	51.0
明治二十五年	1892	48.7	48.7	48.6	47.7	48.3	49.1	48.5	48.7	48.9	48.7	47.9	48.0	48.6	48.5
明治二十六年	1893	48.6	48.9	48.8	47.9	48.5	49.0	48.6	50.9	51.1	50.7	49.7	50.1	50.8	50.5
明治二十七年	1894	52.2	52.0	51.8	50.6	51.1	51.8	51.6	52.1	52.4	52.2	51.0	51.2	52.2	51.8
明治二十八年	1895	51.6	51.9	51.9	50.8	51.0	51.5	51.4	49.8	50.1	49.7	48.8	49.2	50.2	49.7
明治二十九年	1896	50.8	50.9	50.9	50.0	50.4	51.0	50.7	51.6	51.7	51.5	50.8	51.2	51.9	51.5
明治三十年	1897	54.2	54.4	54.3	53.2	53.8	54.3	54.0	51.9	52.3	52.2	51.0	51.0	51.7	51.7
明治三十一年	1898	50.6	50.8	50.9	50.0	50.7	51.2	50.7	51.2	51.5	51.1	49.9	50.4	51.0	50.9
明治三十二年	1899	49.5	49.9	49.7	48.4	48.7	49.1	49.2	49.0	49.5	49.1	48.2	48.7	49.3	49.0
明治三十三年	1900	50.7	50.7	50.5	49.1	49.8	50.7	50.2	51.3	51.0	51.2	50.1	51.0	51.8	51.2
明治三十四年	1901	49.9	50.2	50.2	48.9	49.6	50.3	49.8	53.0	53.3	52.7	51.5	51.7	52.6	52.5
明治三十五年	1902	50.2	50.6	50.1	49.2	49.6	50.3	50.0	46.6	46.4	46.0	45.0	45.6	46.4	46.0
明治三十六年	1903	53.0	53.2	53.3	52.1	52.4	53.0	52.8	51.8	52.2	51.9	50.6	51.1	52.0	51.6
明治三十七年	1904	51.2	51.7	51.6	50.7	51.4	51.8	51.4	53.8	54.1	53.6	52.2	52.5	53.2	53.2
明治三十八年	1905	53.8	54.1	54.0	52.9	53.3	53.9	53.6	50.9	51.1	50.6	49.8	50.4	51.2	50.7
明治三十九年	1906	48.9	48.8	48.9	47.5	48.1	48.8	48.5	47.0	48.4	47.9	47.0	47.2	48.1	47.8
明治四十年	1907	50.4	50.8	50.6	49.4	50.1	50.6	50.3	51.0	51.2	51.0	50.1	50.5	51.2	50.8
明治四十一年	1908	51.1	51.2	51.0	49.8	50.4	50.8	50.7	51.3	51.7	51.5	50.5	51.1	52.1	41.4
平均	Mean.	51.1	51.3	51.1	50.0	50.6	51.2	50.9	50.7	50.9	50.6	49.6	50.0	50.8	50.4
四 月 APRIL.															

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 壓
AIR PRESSURE. (700+)

Table with columns for Year, Hour, and time intervals (2a.m., 6a.m., 10a.m., 2p.m., 6p.m., 10p.m., Mean) for months May, June, July, and August. Includes data for years 1889-1908 and a mean row.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 壓
AIR PRESSURE. (700+)

Table with columns for Year, Hour, and time intervals (2a.m., 6a.m., 10a.m., 2p.m., 6p.m., 10p.m., Mean) for months September, October, November, and December. Includes data for years 1889-1908 and a mean row.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 壓
AIR PRESSURE. (700+)

Table with columns for '観測時月平均' (Monthly Means at Each Time of Observations) and '二十年平均' (Means of 20 Years). It includes sub-tables for '全年' (Annual) and '平均ニ對スル高低' (Deviation from the Means).

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 壓
AIR PRESSURE. (700+)

Table with columns for '月' (Month) and '年' (Year). It includes sub-tables for '每月平均' (Monthly Means) and '二十年平均ニ對スル各年ノ高低' (Deviation from the Means of 20 Years).

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 壓
AIR PRESSURE. (700+)

Table with columns for Year, Month (Jan-Dec), and Annual. Sub-sections include '每月最高 MONTHLY MAXIMUM' and '每月最低 MONTHLY MINIMUM'. Data covers years 1889-1908 with monthly and annual values.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 壓
AIR PRESSURE. (700+)

Table with columns for Year, Month (Jan-Dec), and Annual. Sub-sections include '每月較差 MONTHLY RANGE', '半旬期平均 FINE DAY MEANS', and '最 大 Max.'. Data covers years 1889-1908 with monthly range, fine day means, and maximum values.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
 RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 壓
 AIR PRESSURE. (700+)

月 Month.	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日 Day.	月 Jan.	月 Feb.	月 Mar.	月 Apr.	月 May.	月 June.	月 July.	月 Aug.	月 Sept.	月 Oct.	月 Nov.	月 Dec.
	日 平 均 DAILY MEANS.											
1	49.6	50.2	50.5	51.2	50.2	46.7	47.8	46.1	48.8	50.0	51.2	50.2
2	49.7	49.2	51.1	50.2	50.8	46.2	47.3	46.8	49.6	49.9	51.7	49.9
3	49.4	50.4	51.7	51.0	50.3	46.7	46.6	47.1	50.3	51.3	51.7	50.4
4	50.3	51.1	49.5	51.6	49.3	46.2	45.7	47.1	49.2	52.5	51.6	50.3
5	50.7	51.2	47.9	50.1	48.0	46.6	46.5	47.7	49.6	54.8	50.2	51.5
6	51.4	51.0	48.8	49.9	48.9	46.8	47.2	47.7	50.8	54.5	50.0	50.7
7	51.9	52.7	50.1	49.0	51.2	46.5	47.5	46.9	49.6	52.6	51.7	50.4
8	50.4	50.7	50.6	49.5	49.1	47.2	47.8	47.0	48.7	51.5	51.6	51.4
9	50.8	49.1	51.2	51.1	48.0	48.4	47.3	48.0	48.8	50.5	49.5	49.1
10	49.9	49.5	51.0	49.6	48.9	48.3	47.3	47.9	50.2	51.8	49.8	49.1
11	50.0	49.1	49.5	50.5	48.8	48.2	46.4	47.8	51.0	52.8	50.2	49.6
12	49.2	48.2	49.6	50.1	48.1	48.1	46.6	47.3	49.6	54.6	50.6	49.1
13	49.6	48.3	48.9	51.4	49.1	47.7	47.3	47.8	50.3	52.9	51.4	49.1
14	49.7	49.0	51.0	50.9	49.4	47.8	48.0	48.0	50.6	52.3	51.5	47.2
15	49.6	49.7	51.7	51.3	48.7	47.5	48.3	47.9	50.5	52.8	53.4	49.4
16	49.4	50.7	50.4	50.4	47.2	47.5	47.7	46.9	51.7	51.4	52.9	51.0
17	48.6	50.3	49.5	50.4	46.7	48.0	46.9	47.1	51.3	52.2	52.1	48.7
18	48.8	50.9	51.2	51.0	45.1	47.7	46.0	47.8	52.0	51.6	52.4	47.5
19	48.2	51.7	52.5	50.9	45.5	46.9	46.1	48.6	52.6	51.9	52.3	49.1
20	49.4	51.2	51.5	50.2	47.0	46.3	46.4	49.6	51.8	51.6	52.0	48.5
21	50.0	49.8	51.7	50.4	46.5	46.8	46.4	49.2	50.5	50.5	52.4	47.9
22	50.7	50.8	52.5	49.9	45.6	46.5	46.7	48.5	50.6	51.3	52.9	48.4
23	51.2	52.3	52.3	50.0	47.2	46.7	47.0	48.4	51.3	51.0	52.3	49.2
24	50.8	51.4	51.6	51.5	48.2	46.5	46.5	48.5	50.8	51.8	51.8	48.2
25	51.1	50.5	51.3	49.7	48.3	45.8	46.4	49.5	50.6	52.1	50.8	48.8
26	52.0	51.3	52.4	50.4	47.9	46.0	46.5	49.3	52.6	51.8	51.2	49.7
27	50.7	51.7	54.1	49.9	47.6	47.4	46.8	49.4	52.4	52.3	49.6	48.4
28	49.9	50.6	53.9	49.5	46.2	47.9	46.5	50.0	51.4	52.4	49.7	47.7
29	50.0		51.0	50.7	49.1	48.0	47.0	48.4	51.2	51.8	49.7	46.7
30	49.8		49.5	50.7	51.8	47.8	46.6	50.3	50.4	51.2	49.8	47.7
31	50.2		49.0		50.8		46.5	50.3		51.8		49.9

氣 溫
 (攝 氏)

AIR TEMPERATURE.
 (C°)

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績

RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣溫 AIR TEMPERATURE.

觀測時月坪均 MONTHLY MEANS AT EACH TIME OF OBSERVATIONS.

年 Year.	時 Hour.	午前二時	午前六時	午前十時	午後二時	午後六時	午後十時	平 均	午前二時	午前六時	午前十時	午後二時	午後六時	午後十時	平 均
		2a.m.	6a.m.	10a.m.	2p.m.	6p.m.	10p.m.	Mean.	2a.m.	6a.m.	10a.m.	2p.m.	6p.m.	10p.m.	Mean.
一 月 JANUARY.															
明治二十二年	西曆 1889	84.9	84.2	89.8	93.5	88.9	86.7	88.0	88.2	86.5	92.9	96.7	92.5	90.3	91.2
明治二十三年	西曆 1890	87.9	86.7	90.8	93.8	90.8	88.5	89.7	90.2	89.3	95.1	97.3	94.0	92.8	93.2
明治二十四年	西曆 1891	84.8	83.7	88.2	93.0	89.7	85.6	87.5	87.1	86.1	92.4	97.2	93.7	89.8	91.1
明治二十五年	西曆 1892	88.3	87.0	91.2	93.9	89.9	89.1	89.9	87.3	85.4	91.9	95.9	92.9	89.7	90.5
明治二十六年	西曆 1893	87.0	86.4	90.7	94.0	90.4	88.1	89.4	88.2	87.1	91.5	94.5	92.0	89.7	90.5
明治二十七年	西曆 1894	88.3	86.9	90.0	93.6	91.3	89.2	89.9	87.4	86.1	92.7	96.6	93.7	91.6	91.3
明治二十八年	西曆 1895	86.2	85.9	89.5	93.1	89.5	87.7	88.7	89.6	88.3	93.5	96.2	93.0	90.8	92.0
明治二十九年	西曆 1896	89.5	88.0	91.9	95.0	92.8	90.1	91.2	85.3	84.9	91.8	96.9	92.4	88.2	89.0
明治三十年	西曆 1897	88.9	87.8	91.3	94.3	91.1	89.9	90.5	87.7	86.7	92.5	96.8	93.0	91.1	91.4
明治三十一年	西曆 1898	90.1	89.2	92.2	94.6	92.0	90.3	91.4	87.6	86.1	91.7	95.5	92.2	90.4	90.6
明治三十二年	西曆 1899	91.0	90.2	93.1	96.3	93.9	92.0	92.7	86.6	85.4	91.9	97.3	93.4	89.3	90.7
明治三十三年	西曆 1900	86.9	86.9	89.9	92.7	89.7	87.1	88.9	85.9	84.3	89.0	94.0	90.9	87.8	88.8
明治三十四年	西曆 1901	86.3	86.5	90.1	93.0	90.3	87.2	89.0	89.0	87.8	92.4	96.0	93.9	90.9	91.7
明治三十五年	西曆 1902	85.5	85.4	89.0	92.7	89.8	87.3	88.3	86.2	85.7	91.3	95.3	91.0	87.1	89.5
明治三十六年	西曆 1903	92.0	91.7	94.4	97.4	95.2	94.0	94.2	90.3	89.1	93.9	97.6	95.0	92.4	93.0
明治三十七年	西曆 1904	84.4	83.4	87.4	92.1	87.9	84.9	86.7	91.1	89.8	95.1	97.7	94.7	92.7	93.5
明治三十八年	西曆 1905	92.0	90.9	84.5	97.7	94.5	92.1	93.0	85.5	84.3	90.4	94.7	91.4	87.0	89.0
明治三十九年	西曆 1906	86.8	86.1	90.4	93.7	89.7	87.2	89.0	85.9	85.1	91.0	95.2	92.0	88.2	89.6
明治四十年	西曆 1907	87.1	86.5	90.7	94.0	91.0	88.5	89.6	87.1	85.5	92.4	96.4	92.4	89.3	90.5
明治四十一年	西曆 1908	85.3	84.5	88.1	91.3	87.5	86.2	87.2	88.5	86.9	92.4	95.2	92.5	90.1	90.9
平均	Mean.	87.7	86.9	90.7	94.0	90.8	88.6	89.8	87.7	86.5	92.3	96.2	92.9	90.0	90.9
三 月 MARCH.															
明治二十二年	西曆 1889	91.4	90.5	98.3	99.7	96.9	94.2	95.2	99.0	99.1	4.5	6.8	4.4	0.8	2.4
明治二十三年	西曆 1890	94.0	92.1	0.5	3.5	99.1	95.8	97.5	1.2	1.8	7.3	8.4	5.6	2.6	4.5
明治二十四年	西曆 1891	96.0	94.7	1.8	4.5	1.5	98.1	99.4	0.0	0.6	6.6	8.3	5.1	1.6	3.7
明治二十五年	西曆 1892	91.2	89.7	96.0	97.8	95.6	93.0	93.9	98.8	98.8	5.5	7.3	4.6	1.5	2.7
明治二十六年	西曆 1893	93.7	93.0	98.8	1.6	99.4	95.2	97.0	99.3	99.3	4.8	7.4	4.9	0.8	2.8
明治二十七年	西曆 1894	62.6	91.9	98.8	2.1	99.6	95.7	96.8	0.8	0.5	5.8	8.7	6.5	2.5	4.1
明治二十八年	西曆 1895	88.0	87.7	94.4	98.3	96.4	91.8	92.8	99.8	99.7	5.5	8.9	6.1	1.5	3.6
明治二十九年	西曆 1896	91.5	90.4	97.4	99.4	97.1	94.1	95.0	0.3	99.8	6.5	8.5	6.4	2.0	3.9
明治三十年	西曆 1897	90.1	89.4	96.6	99.3	96.8	93.4	94.3	98.0	97.9	3.9	6.4	3.9	0.3	1.7
明治三十一年	西曆 1898	88.3	88.1	93.0	95.5	92.9	90.2	91.3	99.0	98.6	4.9	7.2	4.6	1.3	2.6
明治三十二年	西曆 1899	92.5	90.9	97.6	0.5	98.9	95.5	96.0	0.4	0.1	6.2	7.9	5.6	1.6	3.6
明治三十三年	西曆 1900	90.6	89.5	96.6	99.9	97.7	93.6	94.7	99.1	99.1	4.6	7.0	5.6	1.4	2.9
明治三十四年	西曆 1901	92.7	91.1	97.9	0.5	98.0	94.4	95.9	98.9	99.7	7.9	11.0	8.2	3.0	5.0
明治三十五年	西曆 1902	93.7	92.1	98.4	0.4	98.8	96.2	96.6	99.0	98.8	4.8	6.3	4.2	1.0	2.4
明治三十六年	西曆 1903	96.6	95.7	0.3	3.0	1.0	98.3	99.2	2.1	1.8	10.0	13.4	9.3	5.0	6.9
明治三十七年	西曆 1904	94.3	92.8	99.4	0.6	98.7	96.0	97.0	99.5	99.4	7.5	10.2	7.4	2.5	4.4
明治三十八年	西曆 1905	91.2	89.5	97.5	0.5	97.8	95.1	95.3	98.5	98.1	3.5	5.1	2.8	99.8	1.3
明治三十九年	西曆 1906	92.3	91.1	98.2	0.9	98.1	94.6	95.9	99.9	99.6	6.3	8.0	5.5	1.7	3.5
明治四十年	西曆 1907	91.8	89.7	97.2	0.7	97.8	94.8	95.3	0.5	0.2	6.3	8.8	6.4	2.4	4.1
明治四十一年	西曆 1908	90.8	89.6	90.3	99.4	90.4	93.1	94.3	0.2	0.1	6.4	8.3	5.0	2.0	3.8
平均	Mean.	92.2	91.0	97.8	0.4	95.4	94.7	95.7	99.8	99.6	5.9	8.3	5.0	1.8	3.5
四 月 APRIL.															

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 溫
AIR TEMPERATURE.

Table with columns for Year, Hour, and time intervals (2a.m., 6a.m., 10a.m., 2p.m., 6p.m., 10p.m., Mean). Rows are organized by month: MAY, JUNE, JULY, AUGUST. Each month section includes a 'Mean' row at the bottom.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 溫
AIR TEMPERATURE.

Table with columns for Year, Hour, and time intervals (2a.m., 6a.m., 10a.m., 2p.m., 6p.m., 10p.m., Mean). Rows are organized by month: SEPTEMBER, OCTOBER, NOVEMBER, DECEMBER. Each month section includes a 'Mean' row at the bottom.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 温
AIR TEMPERATURE

Table with columns for Year, Hour, and Mean. Sub-sections include: 観測時月平均 (MONTHLY MEANS AT EACH TIME OF OBSERVATIONS), 全年 (ANNUAL), 二十年平均 (MEANS OF 20 YEARS), and 平均ニ對スル高低 (DEVIATION FROM THE MEANS).

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 温
AIR TEMPERATURE

Table with columns for Year, Month, and Mean. Sub-sections include: 月 (Month), 每月平均 (MONTHLY MEANS), 二十年平均ニ對スル各年ノ高低 (DEVIATION FROM THE MEANS OF 20 YEARS), and 全年 (ANNUAL).

自明治二十二年至明治四十一年二十年間観測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 溫
AIR TEMPERATURE

Table with columns for Month (Jan-Dec), Annual, and rows for years 1889-1908. Includes sub-sections for 'MEANS MONTHLY MAXIMUM' and 'DEVIATION FROM THE MEANS OF 20 YEARS'.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間観測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 溫
AIR TEMPERATURE.

Table with columns for Month (Jan-Dec), Annual, and rows for years 1889-1908. Includes sub-sections for 'MEANS MONTHLY MINIMUM' and 'DEVIATION FROM THE MEANS OF 20 YEARS'.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間観測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 温
AIR TEMPERATURE

Table with columns for Year, Month (Jan-Dec), and Annual. Sub-sections include 'MEANS DAILY RANGE' and 'DEVIATION FROM THE MEANS OF 20 YEARS'. Data covers years 1889-1908 and includes a 'Mean' row at the bottom.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間観測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 温
AIR TEMPERATURE

Table with columns for Year, Month (Jan-Dec), and Annual. Sub-sections include 'MAXIMUM DAILY RANGE' and 'ABSOLUTE MAXIMUM'. Data covers years 1889-1908 and includes a 'Mean' row at the bottom.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 溫
AIR TEMPERATURE

Table with columns for Year, Month (Jan-Dec), and Annual. It contains two main sections: '最 低 極' (Absolute Minimum) and '極 差' (Absolute Range). The data covers years from 1889 to 1908, with a final '最大' (Maximum) row at the bottom.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 溫
AIR TEMPERATURE.

Table with columns for Month (Jan-Dec) and Annual. It contains two main sections: '最高最低半旬期平均' (Means of Five Days for Each Extreme) and '日平均及較差半旬期平均' (Means of Five Day for Daily Mean and Range). The data covers years from 1889 to 1908.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 溫
AIR TEMPERATURE

日 Day.	月 Month.											
	一 Jan.	二 Feb.	三 Mar.	四 Apr.	五 May.	六 June.	七 July.	八 Aug.	九 Sept.	十 Oct.	十一 Nov.	十二 Dec.
日 平 均 DAILY MEANS.												
1	91.6	88.2	90.9	1.0	7.3	12.1	16.9	20.0	18.1	11.1	2.9	97.2
2	91.3	89.9	92.0	1.0	8.1	12.6	17.3	19.4	17.2	10.0	3.4	97.0
3	89.8	89.6	93.8	0.8	8.4	13.2	17.5	19.2	17.0	9.9	3.4	96.1
4	90.3	88.8	94.2	0.2	8.6	13.5	17.3	20.0	17.7	8.9	2.4	96.4
5	90.7	87.9	93.6	1.1	8.1	13.6	17.3	20.3	18.0	8.4	2.5	95.3
6	90.8	89.3	93.6	2.0	7.1	13.3	17.0	20.5	17.3	8.6	2.1	96.1
7	90.3	90.1	94.4	1.2	7.3	13.2	17.3	20.5	17.7	9.2	1.8	95.4
8	90.9	90.5	95.1	2.0	8.8	12.9	17.3	19.8	17.2	8.6	2.0	95.4
9	90.4	90.1	94.9	2.4	8.5	13.6	17.9	20.0	17.1	7.7	1.9	96.6
10	90.7	90.0	94.2	2.7	7.6	14.1	18.1	20.6	16.2	8.1	2.1	96.1
11	91.4	90.0	94.8	2.9	8.3	14.9	18.2	20.9	15.5	8.2	1.6	95.4
12	91.3	91.2	95.0	2.5	9.1	14.8	18.4	20.9	14.6	7.8	1.4	95.6
13	91.3	91.1	94.7	2.5	9.3	14.5	18.6	21.3	14.7	8.2	0.8	94.3
14	90.9	92.0	93.9	3.4	9.2	13.6	19.3	20.8	14.5	8.0	1.0	94.7
15	90.5	92.7	94.0	3.7	10.7	14.6	19.7	20.7	14.1	7.5	99.9	93.4
16	90.0	91.4	94.8	3.8	11.1	15.4	19.1	20.8	13.6	7.7	99.9	92.3
17	88.8	90.4	95.6	3.4	11.2	15.1	19.9	21.2	13.7	7.7	0.2	93.6
18	88.2	89.8	95.8	3.8	11.3	15.9	19.9	20.9	13.2	8.1	99.3	93.5
19	89.2	90.0	96.5	4.0	10.7	15.6	19.4	20.7	12.5	6.9	99.6	92.7
20	88.1	91.4	95.8	3.9	10.9	15.5	18.9	20.2	12.8	6.2	99.3	92.3
21	88.1	93.2	96.1	4.1	10.3	15.8	19.2	20.0	12.8	5.4	99.2	91.6
22	87.7	92.3	96.2	4.1	10.2	15.8	19.4	20.3	12.6	5.2	98.5	91.7
23	88.6	91.3	96.7	5.2	10.0	15.9	19.7	19.7	12.3	5.4	98.5	91.7
24	88.2	92.5	96.8	5.4	10.6	16.0	19.8	19.4	12.0	5.2	98.5	93.6
25	87.5	93.0	98.3	6.1	12.0	16.0	20.1	19.1	11.9	4.9	97.1	94.5
26	86.9	93.1	97.8	5.5	12.4	16.5	19.8	19.2	11.0	4.7	98.2	94.9
27	89.6	93.4	97.2	6.0	12.0	16.5	20.2	19.5	11.4	4.4	99.0	93.9
28	91.0	92.8	98.8	6.3	11.6	16.5	20.4	18.6	11.4	4.1	97.8	93.0
29	89.2		99.8	6.7	12.4	16.7	20.8	19.3	11.3	3.3	98.0	92.9
30	90.2		0.1	7.3	12.4	17.3	20.1	18.9	1.11	2.6	97.6	92.3
31	89.3		0.2		12.5		20.1	18.5		3.2		91.6

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 溫
AIR TEMPERATURE

日 Day.	月 Month.											
	一 Jan.	二 Feb.	三 Mar.	四 Apr.	五 May.	六 June.	七 July.	八 Aug.	九 Sept.	十 Oct.	十一 Nov.	十二 Dec.
每 日 最 高 平 均 DAILY MEANS OF MAXIMUM.												
1	96.6	95.1	97.7	7.0	14.3	18.7	23.7	25.5	24.1	17.5	8.0	9.9
2	96.6	96.0	97.7	6.8	15.6	19.1	24.8	24.8	23.1	16.2	9.1	1.6
3	95.2	95.3	0.2	6.2	15.7	20.6	24.2	25.1	22.3	16.3	9.2	99.6
4	95.3	95.8	1.1	5.8	15.5	20.3	23.3	26.6	23.9	15.8	8.4	0.2
5	96.0	95.3	99.8	6.5	15.3	19.9	23.8	26.3	24.4	16.0	8.2	1.4
6	95.6	95.6	99.2	6.7	13.2	20.0	23.9	27.0	23.3	15.6	7.2	1.4
7	96.1	96.4	99.2	6.2	14.6	20.0	24.0	26.5	23.7	15.8	7.6	0.6
8	96.4	97.3	1.1	7.4	16.1	19.0	23.9	25.7	22.9	16.0	7.6	99.9
9	95.8	96.0	1.4	8.9	16.1	19.8	24.6	26.2	22.6	14.3	7.7	0.5
10	96.1	96.2	1.1	9.0	14.6	21.0	23.9	27.5	22.5	15.1	7.0	0.3
11	96.4	96.6	0.5	8.4	15.6	22.7	23.8	27.3	21.6	16.3	7.0	0.3
12	96.9	97.3	0.3	8.1	16.6	22.3	23.8	26.6	21.1	15.7	6.3	99.8
13	96.5	97.7	0.5	8.7	16.1	21.5	24.1	27.2	21.1	15.7	7.1	99.0
14	95.9	98.6	0.6	9.7	16.6	19.6	25.7	26.3	21.3	15.1	6.6	0.1
15	95.8	99.1	0.8	10.4	18.4	21.8	26.4	26.8	20.2	14.6	5.2	98.1
16	96.1	97.6	1.2	9.9	18.8	22.4	25.1	27.0	20.0	14.4	4.2	98.0
17	95.8	97.4	2.0	8.9	19.4	22.3	26.2	27.4	19.0	14.3	4.3	98.3
18	93.8	96.5	1.8	10.9	18.5	22.3	25.8	27.0	19.1	15.0	4.5	97.9
19	94.8	96.9	2.6	10.8	17.3	23.1	26.1	26.8	19.1	13.5	4.4	97.6
20	93.9	98.6	1.6	10.0	18.0	22.0	25.4	25.7	19.1	12.6	3.5	97.2
21	98.8	99.8	2.0	10.6	17.7	22.8	25.9	25.8	19.7	14.8	3.0	96.9
22	94.2	99.5	2.2	10.6	16.7	22.8	25.4	26.1	19.0	12.3	2.6	97.1
23	94.6	98.8	2.4	12.1	16.6	22.9	25.6	25.5	18.9	12.0	2.5	95.9
24	94.1	98.9	3.9	13.1	17.9	22.5	25.7	24.9	18.8	12.2	2.1	98.2
25	93.7	99.5	4.3	13.1	18.6	23.0	26.4	24.9	18.6	10.9	1.8	99.1
26	93.9	99.4	3.2	11.4	19.1	22.6	25.4	25.6	18.1	11.8	2.2	99.1
27	96.2	99.0	4.2	12.3	18.5	23.1	26.0	26.1	18.4	11.3	4.4	98.4
28	96.7	99.6	6.0	13.0	17.6	23.4	26.2	25.0	17.9	10.8	2.2	97.5
29	94.1		6.1	12.7	19.0	23.1	26.5	25.2	18.4	9.2	1.7	97.6
30	95.5		5.3	14.8	19.6	23.8	25.8	25.3	17.5	9.0	1.2	97.0
31	96.1		5.9		19.5		26.4	24.8		8.8		96.5

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 溫
AIR TEMPERATURE.

月 Month.	一 月 Jan.	二 月 Feb.	三 月 Mar.	四 月 Apr.	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.
日 Day.												
	每日最低平均						DALY MEANS OF MINIMUM.					
1	85.5	80.5	83.2	94.7	99.9	5.8	10.5	14.8	13.6	5.8	98.1	92.9
2	85.1	81.3	85.0	95.5	0.6	6.8	10.3	15.0	12.5	4.7	98.6	92.8
3	83.2	83.0	85.5	95.5	1.0	5.9	11.0	13.9	13.0	4.0	98.6	91.6
4	83.1	80.2	85.3	94.5	1.5	6.5	11.9	14.1	13.1	3.6	97.3	91.7
5	83.7	78.1	84.8	95.5	1.7	7.5	11.6	14.4	12.7	2.4	97.9	90.2
6	85.0	81.4	86.1	97.5	0.4	6.5	11.4	14.5	12.7	3.3	98.0	91.3
7	82.7	82.0	87.4	96.2	99.5	6.3	10.5	15.0	13.0	4.4	96.7	90.1
8	84.0	82.3	87.3	96.6	1.7	7.5	10.9	14.9	12.4	3.3	97.4	90.4
9	82.2	82.6	88.0	95.6	0.4	7.7	11.7	14.6	11.9	2.3	97.4	91.7
10	83.3	81.4	86.1	96.0	1.1	7.1	12.2	14.9	10.9	2.5	98.0	91.8
11	84.9	81.0	87.7	97.3	1.2	7.6	13.4	14.8	10.7	2.2	96.7	90.0
12	83.7	82.6	88.8	97.3	1.8	8.7	13.5	16.0	9.7	2.1	97.0	89.9
13	83.9	82.8	87.4	95.8	1.8	7.4	13.8	16.1	9.3	1.6	96.1	89.1
14	83.9	82.9	85.7	97.3	1.1	8.0	13.3	16.2	9.1	2.6	96.6	89.6
15	83.7	84.1	86.3	97.5	3.2	8.5	13.8	15.7	8.9	1.6	95.1	88.4
16	83.0	82.9	86.1	98.0	3.3	8.6	13.0	15.3	8.3	2.0	95.4	85.2
17	80.8	82.4	88.0	97.5	2.6	8.8	13.7	15.9	9.2	1.8	96.1	87.9
18	81.3	81.9	88.6	97.7	4.1	9.2	14.6	15.7	8.7	2.3	94.7	89.2
19	82.4	82.3	89.0	97.3	4.3	9.5	13.7	15.2	7.6	1.2	95.0	87.3
20	80.6	82.9	89.0	98.2	3.9	9.6	12.5	15.5	8.0	0.5	95.1	86.5
21	80.2	84.2	89.1	97.7	3.2	9.1	13.2	14.9	7.8	99.9	95.0	86.0
22	79.7	84.5	89.1	97.8	4.8	9.1	13.8	15.2	7.3	99.4	94.4	85.2
23	81.0	82.4	89.3	99.0	3.8	9.5	14.2	14.6	6.9	0.0	93.5	85.6
24	79.8	84.2	88.6	98.5	2.9	10.3	15.0	14.8	6.7	99.3	95.1	87.2
25	78.2	85.3	92.1	99.6	5.1	11.1	15.4	14.4	7.1	99.8	92.7	89.0
26	78.5	85.2	91.8	0.3	5.4	11.1	14.5	13.7	5.3	99.4	93.0	89.3
27	79.6	86.8	89.4	0.1	5.9	10.6	15.1	13.7	5.3	99.0	93.5	89.0
28	85.1	83.9	90.3	99.9	6.1	9.9	15.4	13.1	6.2	98.8	93.5	87.3
29	82.5	93.2	0.2	6.2	10.9	16.1	14.4	5.5	98.5	93.8	87.2	
30	84.2	94.7	0.2	5.0	11.9	14.9	14.0	6.3	97.6	93.8	86.9	
31	81.9	94.5		5.7		14.4	13.3		97.6		86.0	

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 溫
AIR TEMPERATURE.

月 Month.	一 月 Jan.	二 月 Feb.	三 月 Mar.	四 月 Apr.	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.
日 Day.												
	每日較差ノ平均						DAILY MEANS OF RANGE.					
1	11.1	14.6	14.5	12.3	14.4	12.9	13.2	10.7	10.5	11.7	9.9	8.0
2	11.5	14.7	12.7	11.3	15.0	12.3	14.5	9.8	10.6	11.5	10.5	8.8
3	12.0	12.3	14.7	10.7	14.7	14.7	13.2	11.2	9.3	12.3	10.6	8.0
4	12.2	15.6	15.8	11.3	14.0	13.8	12.4	12.5	10.8	12.2	11.1	8.5
5	12.3	17.2	15.0	11.0	13.6	12.4	12.2	11.9	11.7	13.6	10.3	11.2
6	10.6	14.2	13.1	9.2	12.8	13.5	12.5	12.5	10.6	12.3	9.2	10.1
7	13.4	14.4	11.8	10.0	15.1	13.7	13.5	11.5	10.7	11.4	10.9	10.5
8	12.4	15.0	13.8	10.8	14.4	11.5	13.0	10.8	10.5	12.7	10.2	9.5
9	13.6	13.4	13.4	13.3	15.7	12.1	12.9	11.6	10.7	12.0	10.3	8.8
10	12.8	14.8	15.0	13.0	13.5	13.9	11.7	12.6	10.6	12.6	9.0	8.5
11	11.5	15.6	12.8	11.1	14.4	15.1	10.4	12.5	10.9	14.1	10.3	10.3
12	13.2	14.7	11.5	10.8	14.8	13.6	10.3	10.6	11.4	13.6	9.3	9.9
13	12.6	14.9	13.1	12.9	14.3	14.1	10.3	11.1	11.8	14.1	11.0	9.9
14	12.0	13.7	14.9	12.4	15.5	11.6	12.4	10.1	12.2	12.5	10.0	10.5
15	12.1	15.0	14.1	12.9	15.2	13.3	12.6	11.1	11.3	13.0	10.1	9.7
16	13.1	14.7	15.1	11.9	15.5	13.8	12.1	11.7	11.7	12.4	9.1	13.8
17	15.0	15.0	14.0	11.4	16.8	13.5	12.5	11.5	9.8	12.5	8.2	10.4
18	12.5	14.6	13.2	13.2	14.4	13.1	11.2	11.3	10.4	12.7	9.8	8.7
19	12.4	14.6	13.6	13.5	13.0	13.6	12.4	11.6	11.5	12.3	9.4	10.3
20	13.3	15.7	12.6	11.8	14.1	12.4	12.9	10.2	11.1	12.1	8.4	10.7
21	13.6	15.6	12.9	12.9	14.5	13.7	12.7	10.9	11.9	11.9	8.0	10.9
22	14.5	15.0	13.1	12.8	11.9	13.7	11.6	10.9	11.7	12.9	8.2	11.9
23	13.6	16.4	13.1	13.1	12.8	13.4	11.4	10.9	12.0	12.0	9.0	10.3
24	14.3	14.7	15.3	14.6	15.0	12.2	10.7	10.1	12.1	12.9	7.0	11.0
25	15.5	14.2	14.2	13.5	13.5	11.9	11.0	10.5	11.5	11.1	9.1	10.1
26	15.4	14.2	11.4	11.1	13.7	11.5	10.9	11.9	12.8	12.4	9.2	9.8
27	16.6	12.2	14.8	12.2	12.6	12.5	10.9	12.4	13.1	12.3	10.9	9.4
28	11.6	15.7	14.7	13.1	11.5	13.5	10.8	11.9	11.7	12.0	8.7	10.2
29	11.6		13.2	12.5	12.8	12.2	10.4	10.8	12.9	10.7	7.9	10.4
30	11.3		10.6	14.6	14.6	11.9	10.9	11.3	11.2	11.4	7.4	10.1
31	14.2		11.4		13.8		12.0	11.5		11.2		10.5

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 溫
AIR TEMPERATURE.

Table with columns for Year, Month (Jan-Dec), and Annual. Sub-sections include 'Variability of Daily Means' and 'Frequency of Variation'. Data rows range from 1889 to 1908 with a final 'Mean' row.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 溫
AIR TEMPERATURE.

Table with columns for Year, Month (Jan-April), and Annual. Sub-sections include 'Variability of Daily Means' and 'Frequency of Variation'. Data rows range from 1889 to 1908 with a final 'Mean' row.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間観測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 温
AIR TEMPERATURE

Table with columns for '二度別日平均變化ノ回数' and 'FREQUENCY OF VARIATION'. It includes data for months May (五月), June (六月), July (七月), and August (八月) from 1889 to 1908, with a '平均 Mean' row at the bottom.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間観測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 温
AIR TEMPERATURE

Table with columns for '二度別日平均變化ノ回数' and 'FREQUENCY OF VARIATION'. It includes data for months September (九月), October (十月), November (十一月), and December (十二月) from 1889 to 1908, with a '平均 Mean' row at the bottom.

直明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 溫
AIR TEMPERATURE

二度別日平均變化ノ回數		FREQUENCY OF VARIATION.											
年 Year.	溫度 Temp.	+		-		0		1		2		無 變化 No Var.	合 計 Sum.
		°	'	°	'	°	'	°	'	°	'		
全 年 ANNUAL.													
明治	西曆	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-		
二二	三三	130	80	38	57	13	18	9	5	4	4	1	395
三三	四四	98	92	38	65	19	17	5	7	2	2	1	395
四四	五五	110	95	45	55	14	16	7	7	6	2	2	395
五五	六六	98	110	48	42	17	20	10	6	4	4	1	390
六六	七七	99	124	45	46	18	16	7	5	3	4	1	395
七七	八八	102	111	50	43	15	22	6	5	5	3	3	395
八八	九九	97	105	53	51	21	20	5	8	3	2	1	395
九九	〇〇	113	103	45	53	21	22	5	3	—	—	1	390
〇〇	〇一	118	89	50	59	13	15	6	6	5	4	—	395
〇一	〇二	87	112	57	53	18	14	5	10	4	4	1	395
〇二	〇三	111	95	47	50	19	22	11	7	—	1	2	395
〇三	〇四	100	92	57	51	12	20	6	8	6	6	1	395
〇四	〇五	114	99	45	41	20	19	8	11	4	4	—	395
〇五	〇六	97	90	52	51	24	21	6	9	5	3	1	395
〇六	〇七	100	105	44	46	18	24	10	7	3	1	1	395
〇七	〇八	107	103	45	51	20	15	7	9	3	6	—	390
〇八	〇九	114	99	30	46	25	18	8	11	5	2	1	395
〇九	一〇	124	93	47	53	15	16	4	7	4	1	1	395
一〇	一一	113	89	50	42	16	27	9	6	6	5	2	395
一一	一二	104	95	46	54	23	23	7	7	3	2	2	390
平均	Mean.	108.0	99.0	47.7	50.4	18.0	19.2	7.0	7.2	3.7	2.9	1.1	730.4
二十年平均 MEANS OF 20 YEARS.													
一 月	Jan.	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-		
二 月	Feb.	5.5	5.8	4.2	4.5	2.6	3.1	1.6	1.6	1.0	0.8		
三 月	Mar.	5.0	5.5	3.8	4.1	2.6	2.4	1.7	1.5	1.1	0.7		
四 月	Apr.	7.5	6.8	4.1	4.6	2.4	2.2	1.2	0.9	0.7	0.3		
五 月	May.	10.5	8.4	5.1	3.7	0.8	1.0	0.1	0.1	0.0	—		
六 月	June.	10.3	8.1	5.2	4.7	1.4	1.3	0.4	0.1	—	0.1		
七 月	July.	11.9	8.8	4.0	3.5	0.9	0.5	—	0.1	—	0.0		
八 月	Aug.	13.0	9.7	3.6	3.3	0.6	0.5	—	0.1	—	0.0		
九 月	Sept.	11.8	11.3	2.6	4.0	0.6	0.4	0.1	0.0	—	—		
十 月	Oct.	10.4	10.9	2.6	4.1	0.7	0.7	0.1	0.2	—	—		
十一 月	Nov.	8.7	9.0	3.9	4.9	1.6	1.8	0.1	0.6	0.0	0.0		
十二 月	Dec.	8.0	8.1	4.6	4.0	1.4	1.9	0.4	0.7	0.1	0.3		
平均	Mean.	9.0	8.3	4.0	4.2	1.5	1.6	0.6	0.6	0.3	0.2		

直明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 溫
AIR TEMPERATURE

平均氣溫氷點以下ノ日數		NO. OF DAYS WITH MEAN TEMP. < 0°												
年 Year.	月 Month.	一	二	三	四	十	十一	十二	合	初	終	初終間 日數 Interval Days.		
		月	月	月	月	月	月	月	計	日	日			
明治	西曆													
二二	三三	31	28	26	7	2	23	29	146	X	30	IV	13	103
三三	四四	31	27	21	1	—	10	17	107	XI	6	IV	2	155
四四	五五	31	28	20	1	—	13	27	120	XI	16	IV	7	153
五五	六六	31	28	30	4	—	17	31	141	XI	9	IV	6	141
六六	七七	31	28	19	5	—	7	29	119	XI	14	IV	7	160
七七	八八	31	28	25	1	—	11	29	125	XI	13	III	25	132
八八	九九	31	27	28	3	1	18	28	130	X	23	IV	11	150
九九	〇〇	31	28	29	1	—	7	31	127	XI	18	IV	3	164
〇〇	〇一	31	27	29	9	1	15	31	143	X	30	IV	17	161
〇一	〇二	31	28	31	9	2	14	27	142	X	28	IV	22	175
〇二	〇三	30	28	25	5	—	16	30	134	XI	15	IV	9	164
〇三	〇四	31	28	27	3	—	12	30	131	XI	12	IV	15	153
〇四	〇五	30	27	28	1	—	15	29	130	XI	12	IV	1	141
〇五	〇六	31	27	20	5	1	10	29	123	X	31	IV	17	157
〇六	〇七	27	26	22	—	2	13	30	120	X	29	III	28	149
〇七	〇八	31	26	25	1	2	12	25	122	X	29	IV	1	156
〇八	〇九	28	27	28	12	—	16	22	133	X	23	IV	22	176
〇九	一〇	31	28	22	—	—	26	25	132	XI	3	III	27	156
一〇	一一	31	28	27	4	—	15	30	135	XI	14	IV	4	153
一一	一二	31	27	25	5	—	20	31	139	XI	8	IV	16	149
平均	Mean.	30.5	27.4	25.3	3.8	0.5	14.5	28.0	130.0	XI	5	IV	8	155.4
平均氣溫氷點下十度以下ノ日數													NO. OF DAYS WITH MEAN TEMP. < -10°	
年 Year.	月 Month.	一	二	三	十二	合	初	終	初終間 日數 Interval Days.					
		月	月	月	月	計	日	日						
明治	西曆													
二二	三三	26	8	1	3	32	XII	9	III	4	73			
三三	四四	19	8	1	1	29	XII	31	III	8	90			
四四	五五	21	12	0	1	34	XII	24	III	19	51			
五五	六六	16	9	2	12	39	XII	11	III	26	93			
六六	七七	20	14	3	3	40	XII	16	III	6	86			
七七	八八	16	10	2	3	31	XII	16	III	9	84			
八八	九九	16	9	8	6	39	XII	7	III	23	98			
九九	〇〇	8	14	1	8	31	XII	6	III	6	90			
〇〇	〇一	15	8	3	13	39	XII	15	III	15	100			
〇一	〇二	10	10	12	3	35	XII	22	III	22	98			
〇二	〇三	7	12	3	6	28	XII	16	III	21	90			
〇三	〇四	18	16	4	8	46	XII	11	III	10	85			
〇四	〇五	19	8	1	4	32	XII	11	III	4	84			
〇五	〇六	19	15	3	—	37	XII	6	III	3	83			
〇六	〇七	5	9	—	6	20	XII	15	II	20	40			
〇七	〇八	21	4	—	3	28	XII	25	II	26	74			
〇八	〇九	10	19	1	6	36	XII	14	III	5	71			
〇九	一〇	21	15	4	—	40	XII	1	III	10	87			
一〇	一一	15	12	4	12	43	XII	3	III	5	64			
一一	一二	23	12	8	5	48	XII	19	III	17	107			
平均	Mean.	15.9	11.2	3.0	5.1	35.2	XII	17	III	9	82.7			

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS 1889-1908.

氣 溫
AIR TEMPERATURE

Table with columns for Year, Month, Jan., Feb., Mar., Dec., Sum., First Day, Last Day, Interval Days. Title: 平均氣溫永點二十度以下ノ日數 NO. OF DAYS WITH MEAN. TEMP. <-20.

平均氣溫十度以上ノ日數 NO. OF DAYS WITH MEAN. TEMP. >10.

Table with columns for Year, Month, Apr., May, June, July, Aug., Sept., Oct., Nov., Sum., First Day, Last Day, Interval Days.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS 1889-1908.

氣 溫
AIR TEMPERATURE

Table with columns for Year, Month, July, Aug., Sept., Sum., First Day, Last Day, Interval Days. Title: 平均氣溫二十五度以上ノ日數 NO. OF DAYS WITH MEAN. TEMP. >25.

最高氣溫永點以下ノ日數 NO. OF DAYS WITH MAX. TEMP. <0.

Table with columns for Year, Month, Jan., Feb., Mar., Apr., Oct., Nov., Dec., Sum., First Day, Last Day, Interval Days.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 溫
AIR TEMPERATURE

Table with 14 columns: Year, Month, Apr, May, June, July, Aug, Sept, Sum, First Day, Last Day, Interval Days. Sub-headers: 最高氣溫二十五度以上ノ日數 NO. OF DAYS WITH MAX. TEMP. >25° and 最高氣溫三十度以上ノ日數 NO. OF DAYS WITH MAX. TEMP. >30°. Includes data for years 1889-1908 and a Mean row.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣 溫
AIR TEMPERATURE

Table with 14 columns: Year, Month, Jan, Feb, Mar, Apr, May, June, Sept, Oct, Nov, Dec, Sum, First Day, Last Day, Interval Days. Sub-headers: 最低氣溫永點以下ノ日數 NO. OF DAYS WITH MIN. TEMP. <0° and 最低氣溫永點下二十度以下ノ日數 NO. OF DAYS WITH MIN. TEMP. <-20°. Includes data for years 1889-1908 and a Mean row.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

● 降 水
PRECIPITATION.

觀測時月平均 MONTHLY MEANS AT EACH TIME OF OBSERVATIONS.

年 Year.	時 Hour.	午前二時	午前六時	午前十時	午後二時	午後六時	午後十時	總 計	午前二時	午前六時	午前十時	午後二時	午後六時	午後十時	總 計
		2a.m.	6a.m.	10a.m.	2p.m.	6p.m.	10p.m.		Total.	2a.m.	6a.m.	10a.m.	2p.m.	6p.m.	
一 月 JANUARY.															
		量 AMOUNT.						回 數 FREQUENCY.							
明治	西曆														
二十二年	1889	16.9	12.9	9.3	2.3	19.1	11.2	71.7	9	5	8	4	10	11	47
二十三年	1890	13.1	25.4	18.7	14.4	20.6	10.2	102.4	11	15	11	7	13	7	64
二十四年	1891	10.4	20.0	10.6	8.2	17.7	11.2	78.1	10	15	13	10	9	7	64
二十五年	1892	17.8	16.6	6.9	6.0	13.5	5.4	66.2	12	13	10	5	9	9	58
二十六年	1893	17.4	16.2	14.8	5.9	7.9	11.2	73.4	14	13	10	7	10	12	66
二十七年	1894	15.7	13.8	12.5	6.1	10.8	20.0	78.9	14	10	12	9	13	15	73
二十八年	1895	13.9	13.0	14.5	10.2	12.3	12.7	76.6	13	15	13	11	16	15	83
二十九年	1896	11.8	11.7	9.1	4.7	5.9	7.4	50.6	13	15	12	8	10	18	70
三十年	1897	27.9	15.5	17.8	7.1	22.3	21.5	112.1	10	15	15	12	17	15	90
三十一年	1898	14.6	13.7	16.4	6.6	4.5	10.3	66.1	12	15	15	10	9	12	73
三十二年	1899	6.4	11.0	4.8	9.9	10.8	4.7	47.6	10	12	10	6	11	9	58
三十三年	1900	6.4	10.6	5.4	10.1	11.9	8.0	52.4	13	18	11	11	16	13	82
三十四年	1901	9.6	8.4	11.2	5.0	6.7	10.4	51.3	10	12	16	8	12	12	70
三十五年	1902	17.7	11.9	13.6	8.9	11.6	10.6	74.3	18	16	15	9	13	16	87
三十六年	1903	13.1	17.8	5.9	9.6	8.5	5.1	60.0	9	13	6	4	8	7	47
三十七年	1904	11.4	7.8	5.8	2.9	8.6	11.9	48.4	11	10	10	7	11	11	60
三十八年	1905	6.2	7.5	7.2	4.8	5.3	2.6	33.6	8	9	6	5	10	6	44
三十九年	1906	15.8	17.8	11.2	7.7	14.1	12.8	79.4	16	17	14	8	14	15	84
四十年	1907	8.2	6.1	5.6	4.0	8.6	6.9	39.4	12	14	10	10	10	9	65
四十一年	1908	7.4	5.6	6.5	2.6	10.3	12.0	44.4	11	15	12	8	12	10	68
平均	Mean.	13.7	13.2	10.4	6.8	11.5	10.3	65.3	20.2	22.2	19.1	13.2	19.4	19.1	113.2
二 月 FEBRUARY.															
		量 AMOUNT.						回 數 FREQUENCY.							
明治	西曆														
二十二年	1889	10.1	7.6	6.2	6.3	6.2	4.7	41.1	8	10	7	6	6	4	41
二十三年	1890	24.7	22.4	11.4	2.18	13.4	13.1	106.8	11	11	7	11	9	10	59
二十四年	1891	2.6	5.9	2.9	0.9	6.7	1.9	20.9	4	9	4	2	5	3	27
二十五年	1892	5.5	5.3	4.0	0.2	1.3	4.0	20.9	4	5	4	1	4	6	24
二十六年	1893	13.9	9.1	5.6	6.9	16.9	16.8	69.2	15	15	12	9	13	12	75
二十七年	1894	9.2	4.7	5.8	2.7	7.8	5.0	35.2	8	8	8	7	9	8	48
二十八年	1895	4.8	4.0	6.3	4.9	13.3	7.1	49.4	7	10	10	10	12	11	60
二十九年	1896	4.3	2.0	0.5	1.3	1.6	2.3	12.0	4	3	1	1	4	2	15
三十年	1897	7.9	3.2	4.4	6.2	7.0	5.0	33.7	10	9	5	5	9	9	47
三十一年	1898	10.7	4.6	5.9	7.1	5.9	9.0	43.2	9	9	9	7	8	9	54
三十二年	1899	2.8	4.6	1.8	0.7	3.2	2.8	15.9	5	7	6	2	5	3	28
三十三年	1900	9.6	7.7	5.3	3.0	1.7	4.8	32.7	15	15	10	7	6	8	61
三十四年	1901	1.6	3.8	1.1	1.2	4.6	3.0	15.3	6	5	5	4	5	8	33
三十五年	1902	19.4	16.5	4.6	3.6	5.6	12.7	62.4	11	12	8	7	6	10	54
三十六年	1903	5.2	2.4	2.7	1.8	2.9	5.5	20.5	3	5	4	2	7	4	25
三十七年	1904	5.8	6.4	5.3	4.1	9.5	7.7	38.8	11	8	5	7	12	9	52
三十八年	1905	10.2	7.1	6.7	4.2	9.4	8.7	46.3	13	9	12	9	15	11	69
三十九年	1906	5.3	9.9	5.6	9.1	8.2	7.2	45.3	9	9	11	8	8	9	54
四十年	1907	5.8	6.6	6.9	0.6	2.1	3.4	25.4	5	10	8	2	6	4	35
四十一年	1908	7.7	4.0	6.3	5.1	7.4	9.7	40.2	16	13	12	9	13	15	78
平均	Mean.	8.3	6.8	5.0	4.7	6.7	6.7	38.3	14.5	15.2	12.3	9.7	13.5	12.9	78.6

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

降水
PRECIPITATION

Table with columns for Year, Hour, Amount (AMOUNT), and Frequency (FREQUENCY) for the month of March (三月). It includes data for years 1889-1908 and a mean row.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

降水
PRECIPITATION

Table with columns for Year, Hour, Amount (AMOUNT), and Frequency (FREQUENCY) for the month of May (五月). It includes data for years 1889-1908 and a mean row.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

降水
PRECIPITATION.

Table with columns for Year, Hour, Amount, and Frequency for July and August. Includes sub-headers for 'MONTHLY MEANS AT EACH TIME OF OBSERVATIONS' and 'AMOUNT. FREQUENCY.' for each month.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

降水
PRECIPITATION.

Table with columns for Year, Hour, Amount, and Frequency for September and October. Includes sub-headers for 'MONTHLY MEANS AT EACH TIME OF OBSERVATIONS' and 'AMOUNT. FREQUENCY.' for each month.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

降水
PRECIPITATION.

Table with columns for Year, Hour, Amount, and Frequency. Includes sub-sections for November (十一月) and December (十二月), and a 20-year mean (二十年平均).

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

降水
PRECIPITATION.

Table with columns for Year, Hour, Amount, and Frequency. Includes sub-sections for Annual (全年) and 20-year mean (二十年平均).

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績

RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

降水 PRECIPITATION.

Table with columns for Year, Month (Jan-Dec), and Annual. Rows list years from 1889 to 1908 and a mean row. Values represent precipitation amounts.

二十年平均 = 對スル各年ノ大小 DEVIATION FROM THE MEANS OF 20 YEARS.

Table showing deviations from the 20-year mean for each year from 1889 to 1908. Columns correspond to months and the annual mean.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績

RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

降水 PRECIPITATION.

Table with columns for Year, Month (Jan-Dec), and Annual. Rows list years from 1889 to 1908 and a mean row. Values represent the number of days with precipitation.

二十年平均 = 對スル各年ノ大小 DEVIATION FROM THE MEANS OF 20 YEARS.

Table showing deviations from the 20-year mean for each year from 1889 to 1908. Columns correspond to months and the annual mean.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

降水
PRECIPITATION.

Table with columns for Year, Month (Jan-Dec), and Annual. Sub-sections include '日量ノ最大' (DAILY MAXIMUM AMOUNT) and '四時間ノ最大量' (MAXIMUM AMOUNT AT 4 HOURS). Rows list years from 1889 to 1908 and a 'Max.' row.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

降水
PRECIPITATION.

Table with columns for Year, Month (Jan-Dec), and Annual. Sub-sections include '日量五耗以下ノ日數' (NUMBER OF DAYS WITH DAILY AMOUNT, < 5 MM.) and '日量五耗乃至十耗ノ日數' (NUMBER OF DAYS WITH DAILY AMOUNT, 5-10 MM.). Rows list years from 1889 to 1908 and a 'Mean.' row.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間観測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

降水
PRECIPITATION.

Table with columns for Month (Jan-Dec) and Annual, and rows for years 1889-1908 and a Mean row. Sub-headers include '日量十耗乃至二十耗ノ日数' and '日量二十耗乃至五十耗ノ日数'.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間観測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

降水
PRECIPITATION.

Table with columns for Month (Jan-Dec) and Annual, and rows for years 1889-1908 and a Mean row. Sub-headers include '日量五十耗乃至百耗ノ日数' and '日量百耗以上ノ日数'.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

降水
PRECIPITATION.

Table with columns for Month (Jan-Dec), Year (1889-1908), and Annual. Sub-headers include '日量零耗一以下ノ日數' and '四時間ノ量十耗以上ノ日數'. Data is presented in a grid format with a 'Mean' row at the bottom.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

降水
PRECIPITATION.

Table with columns for Month (Jan-Dec), Year (1889-1908), and Annual. Sub-headers include '四時間ノ量三十耗以上ノ日數' and '四時間ノ量零耗一以下ノ回數'. Data is presented in a grid format with a 'Mean' row at the bottom.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

降水
PRECIPITATION.

日	量	日	日	量	日	日	量	日
Day.	Amount.	Number of days.	Day.	Amount.	Number of days.	Day.	Amount.	Number of days.
半旬期總量及日數 FIVE DAY MEANS OF TOTAL AMOUNT AND NUMBER OF DAYS.								
一 月 January.			二 月 February.			三 月 March.		
1-5	12.9	3.8	31-4	8.3	3.4	2-6	8.4	3.2
6-10	8.8	3.6	5-9	6.5	3.2	7-11	9.9	3.4
11-15	12.7	3.8	10-14	7.1	3.2	12-16	7.9	3.1
16-20	11.3	3.4	15-19	6.9	3.1	17-21	6.8	2.7
21-25	10.1	3.6	20-24	4.9	2.6	22-26	10.2	3.0
26-30	8.1	3.5	25-1	7.2	2.8	27-31	13.0	2.5
四 月 April.			五 月 May.			六 月 June.		
1-5	9.4	2.8	1-5	8.9	1.6	31-4	11.6	2.8
6-10	6.8	2.1	6-10	10.0	2.2	5-9	11.7	2.5
11-15	12.8	2.3	11-15	7.2	1.9	10-14	12.6	2.5
16-20	8.4	2.1	16-20	9.3	2.0	15-19	7.8	2.3
21-25	12.2	2.6	21-25	15.2	2.7	20-24	14.3	2.3
26-30	9.6	1.9	26-30	11.6	2.5	15-29	12.6	2.1
七 月 July.			八 月 August.			九 月 September.		
30-4	18.5	1.9	30-3	25.1	2.3	29-2	21.9	2.4
5-9	14.2	2.1	4-8	18.9	2.1	3-7	36.2	2.9
10-14	18.4	2.5	9-13	18.9	2.0	8-12	24.3	2.3
15-19	13.1	2.0	14-18	13.7	2.0	13-17	20.3	3.0
20-24	26.0	2.4	19-23	13.9	2.4	18-22	19.3	2.8
25-29	21.5	2.3	24-28	16.9	2.2	23-27	19.5	3.0
十 月 October.			十 一 月 November.			十 二 月 December.		
28-2	23.7	3.7	28-1	18.8	3.4	27-1	18.5	4.1
3-7	18.8	3.4	2-6	18.2	3.0	2-6	18.5	3.5
8-12	19.2	3.0	7-11	20.0	3.3	7-11	16.8	3.7
13-17	19.0	2.8	12-16	16.6	3.2	12-16	15.2	3.7
18-22	17.1	3.1	17-21	12.2	3.4	17-21	15.7	4.4
23-27	18.0	3.3	22-26	13.5	3.7	22-26	11.5	4.0
						27-31	15.1	3.9

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

降水
PRECIPITATION

日 Day.	月 Month.	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十	十
	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Dec.
日 量 DAILY AMOUNT.													
1	3.6	1.6	1.1	1.8	0.8	2.7	2.9	5.5	5.8	6.7	5.2	3.8	3.8
2	2.3	1.1	2.5	1.8	2.6	2.2	2.0	10.1	3.8	4.6	3.1	4.8	4.8
3	2.9	2.2	1.7	1.3	0.5	1.3	4.5	2.6	5.0	3.2	3.0	4.6	4.6
4	1.4	1.9	1.2	1.7	1.0	1.6	5.3	1.8	5.4	5.7	2.6	3.3	3.3
5	2.8	0.6	1.1	2.8	3.3	1.9	3.3	4.4	5.8	1.6	4.4	1.4	1.4
6	1.5	1.1	1.7	1.8	1.2	3.4	3.1	1.5	6.9	3.6	3.9	4.5	4.5
7	1.3	1.7	2.6	1.2	1.2	2.6	2.9	6.0	13.4	4.7	3.5	3.4	3.4
8	1.6	1.4	1.7	1.0	1.8	6.5	2.4	5.1	6.6	2.6	3.5	1.4	1.4
9	1.7	1.6	1.4	1.5	2.7	2.2	2.5	3.8	6.3	9.0	4.5	5.7	5.7
10	2.7	1.9	2.8	1.4	3.1	1.6	10.5	1.5	2.3	3.6	3.9	3.1	3.1
11	3.1	0.8	1.5	1.9	1.0	2.0	2.9	2.4	2.8	3.0	4.5	3.0	3.0
12	3.4	1.6	0.9	4.1	1.3	2.6	2.5	7.9	6.2	0.9	5.3	3.7	3.7
13	2.7	2.1	2.2	1.0	1.3	4.3	2.7	3.3	2.1	3.6	3.3	2.3	2.3
14	2.5	0.6	1.6	2.3	1.7	2.1	0.3	2.6	4.1	2.2	3.0	4.3	4.3
15	1.1	1.4	1.5	2.4	0.9	1.4	0.8	1.9	3.9	3.2	2.9	2.7	2.7
16	1.8	1.2	1.6	1.6	1.9	1.5	2.3	3.4	3.2	6.5	2.1	2.1	2.1
17	1.4	0.9	2.1	1.9	1.4	1.7	2.2	3.5	6.5	3.6	1.7	2.7	2.7
18	2.3	0.9	1.5	0.6	2.5	1.7	3.5	2.3	3.1	3.4	2.4	3.5	3.5
19	3.0	2.3	0.6	1.0	1.6	1.4	4.3	3.2	2.0	2.0	2.4	2.5	2.5
20	2.7	0.9	1.2	2.8	1.9	4.8	4.5	3.4	5.7	2.9	2.6	3.8	3.8
21	2.6	0.6	1.4	3.3	2.5	1.4	6.3	2.4	5.0	5.3	3.1	3.2	3.2
22	2.0	1.1	2.8	2.5	3.9	2.9	4.5	3.8	3.5	2.1	3.5	2.7	2.7
23	1.5	0.8	1.6	2.6	5.0	1.5	3.1	1.1	2.0	4.2	3.6	2.5	2.5
24	2.1	1.4	1.5	2.1	1.3	3.6	7.7	5.8	3.1	3.0	2.4	2.3	2.3
25	1.8	2.2	1.5	1.5	2.4	5.1	2.2	2.5	8.1	4.4	2.0	1.8	1.8
26	0.9	1.5	2.7	2.7	1.6	3.3	6.3	4.9	2.9	4.6	2.0	2.2	2.2
27	1.6	0.8	1.5	2.0	2.3	0.9	2.6	1.7	3.4	1.8	2.8	1.6	1.6
28	2.0	1.3	0.6	2.0	4.1	0.4	5.5	1.9	4.5	1.9	3.8	4.4	4.4
29	1.5		1.6	0.5	2.2	3.0	4.9	4.0	2.9	3.4	4.7	1.6	1.6
30	2.1		2.0	1.3	1.3	3.8	5.0	0.6	5.2	4.6	3.4	3.7	3.7
31	1.5		3.5		3.8		2.9	5.3		2.3		2.8	2.8

自明治二十二年至明治四十一年二十年間観測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

降水
PRECIPITATION.

Table with columns for Month (Year, Jan-Dec, Annual) and Absolute Probability (Absolute Probability). Includes a sub-table for Probable Rainfall Duration (Probable Rainfall Duration).

自明治二十二年至明治四十一年二十年間観測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

降水
PRECIPITATION.

Table with columns for Month (Year, Jan-Dec, Annual) and Probable Rainfall Duration in a Rainy Day (Probable Rainfall Duration in a Rainy Day). Includes a sub-table for Mean Amount in a Rainy Day (Mean Amount in a Rainy Day).

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
 RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

降水
 PRECIPITATION.

月 Year.	一 Jan.	二 Feb.	三 Mar.	四 Apr.	五 May.	六 June.	七 July.	八 Aug.	九 Sept.	十 Oct.	十一 Nov.	十二 Dec.	全 Annual.
--降水時間 = 於ケル平均量 MEAN AMOUNT AT AN HOUR.													
明治二十二年 1889	0.4	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4	0.9	0.8	0.6	0.6	0.5	0.3	0.5
明治二十三年 1890	0.4	0.5	0.2	0.8	0.4	0.9	1.5	0.8	1.1	0.6	0.5	0.4	0.6
明治二十四年 1891	0.3	0.2	0.3	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.5	0.3	0.6
明治二十五年 1892	0.3	0.2	0.3	0.8	0.6	0.6	0.5	1.2	1.2	0.7	0.4	0.3	0.5
明治二十六年 1893	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.9	0.7	0.9	0.2	0.3	0.3	0.4
明治二十七年 1894	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.3	0.4	0.3	0.4
明治二十八年 1895	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4
明治二十九年 1896	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	0.5	0.8	0.8	0.7	0.4	0.4	0.3	0.4
明治三十年 1897	0.3	0.2	0.2	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.4	0.3	0.2	0.4
明治三十一年 1898	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6	1.2	1.1	0.4	0.3	0.2	0.5
明治三十二年 1899	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	0.7	1.0	0.6	0.7	0.4	0.2	0.4
明治三十三年 1900	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.8	0.5	1.0	0.5	0.5	0.4	0.2	0.4
明治三十四年 1901	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.7	0.7	1.1	1.0	0.4	0.2	0.5
明治三十五年 1902	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.7	0.8	0.4	0.8	0.4	0.2	0.4
明治三十六年 1903	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.7	1.2	1.1	0.5	0.4	0.3	0.5
明治三十七年 1904	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	0.7	1.8	1.0	0.7	0.4	0.2	0.3	0.5
明治三十八年 1905	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.6	0.8	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3
明治三十九年 1906	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.8	0.5	0.3	0.3	0.4
明治四十年 1907	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.7	0.7	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4
明治四十一年 1908	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.6	1.0	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
平均 Mean.	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.8	0.8	0.8	0.5	0.4	0.3	0.4
平均一回ノ量 MEAN AMOUNT IN A TIME.													
月 Month.	午前 二時 2a.m.	午前 六時 6a.m.	午前 十時 10a.m.	午後 二時 2p.m.	午後 六時 6p.m.	午後 十時 10p.m.	全 日 Whole day.						
一月 Jan.	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	2.9						
二月 Feb.	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	2.2						
三月 Mar.	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	2.9						
四月 Apr.	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	4.1						
五月 May.	1.0	1.0	1.0	0.9	1.3	1.3	4.9						
六月 June.	1.4	0.9	1.2	1.5	1.6	1.4	5.3						
七月 July.	1.7	1.9	1.7	2.2	2.3	1.7	8.4						
八月 Aug.	2.4	1.9	2.3	2.7	1.9	1.0	8.1						
九月 Sept.	1.8	1.8	1.3	2.1	2.6	1.8	8.5						
十月 Oct.	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	5.7						
十一月 Nov.	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	4.7						
十二月 Dec.	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	4.0						
全年 Annual.	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	5.1						

濕度

(百分率)

RELATIVE HUMIDITY.

(%)

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
 RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

濕 度
 RELATIVE HUMIDITY.

觀測時月平均 MONTHLY MEANS AT EACH TIME OF OBSERVATIONS.

年 Year.	一 月 JANUARY.							二 月 FEBRUARY.						
	午前二時 2a.m.	午前六時 6a.m.	午前十時 10a.m.	午後二時 2p.m.	午後六時 6p.m.	午後十時 10p.m.	平均 Mean.	午前二時 2a.m.	午前六時 6a.m.	午前十時 10a.m.	午後二時 2p.m.	午後六時 6p.m.	午後十時 10p.m.	平均 Mean.
明治二十二年 1889	95.0	95.1	93.2	91.4	93.7	93.2	93.6	95.9	92.4	94.2	89.3	91.5	91.4	92.4
二十三年 1890	94.0	96.4	95.1	84.3	94.5	92.2	92.7	78.5	76.4	79.0	79.4	83.0	83.3	79.9
二十四年 1891	99.4	98.5	93.2	77.2	96.7	97.7	93.8	97.1	95.7	84.5	66.6	84.8	93.7	87.6
二十五年 1892	93.0	98.6	83.1	73.8	88.2	92.3	88.1	96.6	96.7	82.2	64.1	82.4	92.8	85.8
二十六年 1893	94.0	95.1	91.2	75.3	93.5	96.2	90.9	97.9	97.9	93.6	79.0	96.6	95.6	92.4
二十七年 1894	98.9	98.8	97.5	86.3	96.2	98.3	96.0	97.4	98.1	93.2	66.2	87.7	91.1	89.0
二十八年 1895	97.1	97.6	92.1	77.1	89.1	93.5	91.1	94.9	96.9	89.5	70.4	85.4	90.9	85.0
二十九年 1896	95.2	95.4	89.1	73.0	87.3	90.8	88.5	96.6	96.9	84.6	58.9	79.0	91.0	84.5
三十年 1897	94.8	95.2	87.6	75.5	88.2	93.4	89.1	90.1	92.8	77.5	63.1	78.5	87.1	81.5
三十一年 1898	92.9	94.1	88.1	75.5	88.7	92.8	88.7	96.3	96.8	85.9	68.4	83.5	93.0	87.3
三十二年 1899	92.5	95.6	87.5	74.9	87.9	91.9	88.4	95.8	98.0	86.7	70.2	86.4	91.9	85.2
三十三年 1900	96.0	97.3	87.3	82.0	93.5	95.1	91.9	95.6	97.1	89.4	78.4	90.4	94.0	90.8
三十四年 1901	94.1	93.5	89.3	80.1	91.2	95.0	90.5	90.8	92.4	78.5	64.7	79.0	86.3	82.0
三十五年 1902	97.2	95.1	90.1	78.4	90.6	96.8	91.4	93.0	94.9	80.3	65.5	42.2	92.2	84.7
三十六年 1903	93.3	94.6	85.6	72.9	86.8	90.8	87.3	91.4	92.6	78.6	60.2	71.7	82.3	79.5
三十七年 1904	97.4	97.1	93.6	82.4	94.9	97.2	93.8	91.1	91.8	75.0	71.5	84.7	89.0	83.9
三十八年 1905	92.1	93.4	85.0	76.3	89.7	92.0	88.1	94.9	94.6	82.5	73.4	86.8	93.7	87.7
三十九年 1906	94.3	95.8	85.9	76.1	92.8	93.7	89.8	94.9	95.5	81.0	70.6	84.3	92.2	86.4
四十年 1907	91.9	91.8	81.5	74.3	86.3	90.6	86.0	89.7	92.6	73.9	59.7	74.1	85.8	79.3
四十一年 1908	91.2	90.8	86.7	75.3	89.5	91.8	87.6	90.6	91.5	75.9	68.5	82.7	88.6	83.0
平均 Mean.	94.7	95.5	89.1	78.1	91.0	93.8	90.4	93.5	94.1	83.4	69.4	83.4	90.4	85.7
三 月 MARCH.							四 月 APRIL.							
明治二十二年 1889	93.5	95.1	90.1	85.4	93.4	92.2	91.6	90.4	81.3	80.3	72.5	79.5	89.6	83.9
二十三年 1890	80.4	79.1	73.8	56.7	79.5	81.7	75.2	85.2	83.5	67.7	63.3	71.2	83.8	75.8
二十四年 1891	80.6	87.9	63.2	54.7	69.2	83.5	74.2	86.6	80.1	55.7	52.0	62.3	74.6	67.6
二十五年 1892	91.6	93.1	74.4	62.3	78.3	88.5	81.4	89.9	89.5	64.0	54.4	69.4	92.6	76.6
二十六年 1893	89.5	92.2	72.9	58.6	71.1	85.2	78.2	91.2	92.4	66.6	59.0	69.0	87.9	77.7
二十七年 1894	92.7	92.6	72.5	52.9	69.3	84.2	77.4	86.7	89.1	65.4	54.0	61.8	79.9	72.8
二十八年 1895	94.3	94.3	79.7	58.3	70.7	87.1	80.7	87.1	87.1	62.0	51.6	66.6	86.4	71.5
二十九年 1896	92.2	92.9	73.5	58.9	74.3	85.0	79.6	88.4	91.3	67.4	52.2	59.1	76.2	72.5
三十年 1897	94.0	95.0	75.4	58.6	73.8	87.7	80.7	88.4	87.5	60.8	48.7	62.5	78.3	71.0
三十一年 1898	95.5	94.7	84.2	73.4	87.0	94.8	88.3	84.9	89.7	60.7	51.7	63.1	76.7	71.1
三十二年 1899	91.8	91.5	73.2	59.4	71.3	86.8	79.0	89.5	89.4	68.8	61.3	71.0	86.3	77.7
三十三年 1900	92.9	94.9	73.7	62.2	77.5	87.9	82.0	88.0	90.3	64.0	51.9	62.6	78.7	75.0
三十四年 1901	91.8	94.5	73.6	66.2	77.6	89.2	82.1	92.3	93.6	65.4	53.3	65.2	84.3	75.7
三十五年 1902	88.9	86.7	66.7	60.7	66.8	83.8	75.6	80.9	83.2	57.7	53.4	61.7	77.4	69.1
三十六年 1903	84.1	88.4	65.4	55.1	64.7	76.7	72.4	86.6	88.4	59.0	46.9	60.9	75.7	69.6
三十七年 1904	90.1	91.9	66.5	62.8	70.7	82.0	77.4	92.9	93.5	60.4	48.8	61.7	83.9	73.5
三十八年 1905	93.7	94.2	73.8	62.1	75.0	86.3	80.8	88.5	88.5	65.1	60.7	68.3	83.1	75.7
三十九年 1906	87.8	91.2	68.6	62.1	73.4	85.6	78.1	89.5	89.5	63.4	58.4	66.5	83.1	75.1
四十年 1907	87.6	90.4	66.5	51.7	69.6	83.9	75.0	90.5	91.3	60.1	59.1	68.2	85.4	76.8
四十一年 1908	88.8	90.5	72.2	64.4	78.8	84.3	79.8	86.1	86.6	61.8	53.9	63.5	78.6	71.7
平均 Mean.	90.4	91.6	73.0	61.5	74.6	85.8	79.5	87.9	84.7	55.3	55.3	65.4	81.8	73.9

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

濕度
RELATIVE HUMIDITY.

Table with columns for Year, Hour, and monthly means (May, June, July, August) for relative humidity. Includes sub-headers for '觀測時月平均' and 'MONTHLY MEANS AT EACH TIME OF OBSERVATIONS.'.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

濕度
RELATIVE HUMIDITY.

Table with columns for Year, Hour, and monthly means (September, October, November, December) for relative humidity. Includes sub-headers for '觀測時月平均' and 'MONTHLY MEANS AT EACH TIME OF OBSERVATIONS.'.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

濕度
RELATIVE HUMIDITY.

Table with columns for Year, Hour, and Mean. Includes sub-sections for '観測時月平均' (Monthly Means at Each Time of Observations) and '平均ニ對スル高低' (Deviation From the Means).

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

濕度
RELATIVE HUMIDITY.

Table with columns for Year, Month, and Mean. Includes sub-sections for '月平均' (Monthly Means) and '二十年平均ニ對スル各年ノ高低' (Deviation From the Means of 20 Years).

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

濕度
RELATIVE HUMIDITY.

Table with columns for Month (Jan-Dec) and Year (1889-1908). It includes sub-sections for 'MONTHLY NINIMUM', 'FIVE DAY MEANS', and 'Daily Means'.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

濕度
RELATIVE HUMIDITY.

Table with columns for Day (1-31) and Month (Jan-Dec). It includes sub-sections for 'MONTHLY NINIMUM', 'FIVE DAY MEANS', and 'Daily Means'.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 速 度
VELOCITY OF WIND.

各 方 向 別 平 均 MONTHLY MEANS UNDER EACH DIRECTION.

年 Year.	方向 Dir.	北	北北東	北東	東	東南東	南	南南東	南	南南西	南西	西	西北	北	北北西		
		N	NNE	NE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
一 月 JUNUARY.																	
明治二十二年	1889	2.2	—	0.8	—	2.1	—	4.4	2.0	3.1	—	2.7	5.4	2.1	2.0	2.3	1.9
明治二十三年	1890	1.7	—	—	—	1.1	—	3.7	2.4	1.6	—	2.9	2.9	3.1	—	2.6	—
明治二十四年	1891	2.5	—	1.7	1.1	—	1.6	0.8	1.6	1.0	1.8	—	2.7	4.2	2.1	1.5	—
明治二十五年	1892	2.4	—	1.7	1.1	3.3	2.7	3.5	3.0	4.9	5.3	5.5	3.9	4.0	2.1	2.0	3.6
明治二十六年	1893	0.5	—	—	—	4.3	0.7	2.0	1.6	2.9	4.3	3.1	2.8	3.8	1.5	4.0	2.9
明治二十七年	1894	2.9	—	—	—	1.1	1.6	1.4	—	3.4	5.2	4.5	4.7	4.4	1.4	4.3	3.9
明治二十八年	1895	1.2	0.5	0.7	—	0.5	1.8	2.3	2.9	1.0	3.2	3.9	2.6	2.6	1.5	1.0	2.1
明治二十九年	1896	3.7	1.2	0.9	1.2	1.0	2.0	1.6	2.2	3.4	2.6	3.8	2.1	2.8	3.1	3.2	1.3
明治三十年	1897	3.6	2.3	0.5	—	1.4	0.7	3.6	4.7	2.4	4.2	3.1	3.7	4.7	4.0	2.1	1.2
明治三十一年	1898	2.9	1.1	1.5	7.5	7.0	1.2	1.1	1.4	2.0	3.4	2.4	2.5	3.7	3.6	2.6	3.1
明治三十二年	1899	3.5	1.7	1.1	2.7	1.2	1.3	3.9	4.1	2.8	5.0	4.0	2.4	3.3	0.8	4.5	3.9
明治三十三年	1900	2.3	2.7	1.6	3.0	1.0	2.0	2.4	—	1.9	3.2	5.3	5.1	5.1	4.1	1.7	3.3
明治三十四年	1901	1.5	—	0.6	1.0	1.8	—	3.3	—	7.0	—	4.9	4.9	5.8	3.4	3.8	1.7
明治三十五年	1902	2.8	2.1	0.9	1.1	1.1	2.7	2.3	3.6	3.5	—	3.5	6.0	2.0	4.7	3.9	3.0
明治三十六年	1903	3.4	—	0.9	5.2	1.9	—	3.7	2.4	4.8	—	5.8	3.3	3.2	—	3.7	3.5
明治三十七年	1904	3.5	3.6	—	—	—	—	2.4	2.3	2.7	3.4	5.2	5.4	3.2	—	0.7	7.2
明治三十八年	1905	2.4	1.3	1.3	0.7	2.0	0.8	1.2	1.8	4.6	4.8	2.3	3.3	3.4	2.8	1.8	2.6
明治三十九年	1906	3.0	2.1	0.7	1.6	0.7	—	1.4	1.1	0.9	1.7	3.3	4.3	3.6	2.6	1.0	1.9
明治四十年	1907	1.6	1.1	0.8	1.1	1.5	0.8	1.7	3.9	3.6	4.2	2.6	3.9	2.7	2.1	1.4	3.3
明治四十一年	1908	1.4	0.8	0.8	—	1.0	1.0	1.0	1.5	3.1	3.0	2.0	4.0	4.4	3.4	1.6	2.7
平均	Mean.	2.6	1.7	1.0	2.1	1.4	1.9	2.4	2.2	3.0	3.6	3.7	4.0	3.7	3.1	2.7	2.9
二 月 FEBRUARY.																	
明治二十二年	1888	2.5	1.3	—	—	1.1	0.5	2.3	—	1.7	—	1.8	—	—	—	2.0	2.2
明治二十三年	1889	1.8	—	1.3	—	—	1.3	—	1.8	1.7	—	2.9	3.4	2.3	—	1.9	0.8
明治二十四年	1890	3.9	3.1	2.8	0.5	0.8	—	1.8	2.6	1.8	1.2	3.5	3.8	2.8	—	2.3	3.2
明治二十五年	1892	3.1	—	—	—	—	2.9	4.9	7.1	4.2	4.2	5.1	5.8	4.1	3.4	1.0	3.5
明治二十六年	1893	4.3	—	2.5	1.6	1.4	1.9	2.6	0.9	3.0	0.5	3.8	4.0	2.6	2.2	3.1	3.9
明治二十七年	1894	2.3	2.0	0.7	0.8	0.9	2.2	1.5	2.5	2.6	1.5	3.1	3.5	2.6	3.0	3.3	3.0
明治二十八年	1895	1.3	—	1.2	0.7	0.6	1.8	1.1	1.1	1.5	1.8	1.2	2.8	3.4	2.8	3.1	3.1
明治二十九年	1896	3.7	4.3	1.0	—	0.8	1.2	1.1	0.7	0.9	—	2.7	0.7	1.7	1.2	1.9	3.1
明治三十年	1897	3.0	4.7	0.9	0.7	0.7	1.2	—	3.7	2.5	5.2	4.1	4.4	3.1	3.7	4.6	4.2
明治三十一年	1898	3.7	2.9	1.6	1.2	0.9	1.0	0.9	1.4	1.1	1.8	1.3	3.2	3.8	5.7	1.8	2.9
明治三十二年	1899	2.3	—	1.5	0.9	1.5	1.0	1.2	1.5	1.6	—	—	—	3.7	—	3.5	1.8
明治三十三年	1900	2.6	—	2.0	1.1	0.9	1.7	2.5	3.5	2.6	—	3.7	4.8	4.8	—	2.7	3.1
明治三十四年	1901	5.5	4.2	2.2	3.0	1.4	1.3	3.5	7.9	5.2	2.8	3.3	—	4.1	5.4	4.6	5.5
明治三十五年	1902	3.6	0.9	0.8	1.3	0.9	1.7	2.2	4.2	3.7	3.3	4.3	4.2	6.1	0.6	5.4	5.4
明治三十六年	1903	3.3	1.3	1.8	1.2	1.4	1.6	2.4	2.1	4.1	—	6.5	3.1	5.1	0.8	3.8	4.5
明治三十七年	1904	—	—	—	—	1.7	6.1	2.7	3.4	5.6	0.5	2.9	4.8	5.7	2.7	1.4	2.1
明治三十八年	1905	4.4	2.7	1.0	2.0	1.3	3.9	1.4	2.2	1.3	1.8	1.9	2.8	4.1	1.7	1.7	3.7
明治三十九年	1906	3.8	7.5	1.0	1.6	1.9	1.3	0.9	1.2	2.1	3.5	1.2	4.3	1.7	2.6	1.6	2.9
明治四十年	1907	4.5	2.2	2.4	2.5	1.2	1.3	2.1	4.1	3.4	4.7	3.8	5.3	3.5	3.0	3.1	4.2
明治四十一年	1908	3.9	0.9	2.5	1.7	1.3	—	1.1	1.3	1.9	3.3	2.1	3.0	3.9	3.5	2.2	2.1
平均	Mean.	3.3	2.8	1.7	1.5	1.1	1.8	2.0	2.8	2.6	3.7	3.3	4.1	3.5	3.1	2.7	3.4

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 速 度
VELOCITY OF WIND

各 方 向 別 平 均 MONTHLY MEANS UNDER EACH DIRECTION.

Table with columns for Direction (Dir.), Year (Year), and wind velocity for March, April, May, and June. Includes sub-headers for '三 月 MARCH.', '四 月 APRIL.', '五 月 MAY.', and '六 月 JUNE.' and a '平均 Mean.' row at the bottom.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 速 度
VELOCITY OF WIND

各 方 向 別 平 均 MONTHLY MEANS UNDER EACH DIRECTION.

Table with columns for Direction (Dir.), Year (Year), and wind velocity for March, April, May, and June. Includes sub-headers for '三 月 MARCH.', '四 月 APRIL.', '五 月 MAY.', and '六 月 JUNE.' and a '平均 Mean.' row at the bottom.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 速 度
VELOCITY OF WIND.

各 方 向 別 平 均 MONTHLY MEANS UNDER EACH DIRECTION.

Table with columns for Year, Direction (N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW) and rows for months July, August, and September. Includes a 'Mean' row at the bottom of each month section.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 速 度
VELOCITY OF WIND.

各 方 向 別 平 均 MONTHLY MEANS UNDER EACH DIRECTION.

Table with columns for Year, Direction (N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW) and rows for months July, August, and September. Includes a 'Mean' row at the bottom of each month section.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908

風 速 度
VELOCITY OF WIND.

各 方 向 別 平 均 MONTHLY MEANS UNDER EACH DIRECTION.

Table with columns for Direction (Dir.), Year (Year.), and 16 wind directions (N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW). Rows include monthly means for November (十一月) and December (十二月), and 20-year averages (二十年間平均).

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 速 度
VELOCITY OF WIND.

各 方 向 別 平 均 MONTHLY MEANS UNDER EACH DIRECTION.

Table with columns for Direction (Dir.), Year (Year.), and 16 wind directions (N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW). Rows include annual means (全年) and 20-year averages (二十年間平均).

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 速 度
VELOCITY OF WIND.

各方向別每月最大 MONTHLY MAXMUM UNDER EACH DIRECTION.

Table with columns for Direction (Dir.), Year, and 16 wind directions (N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW). Rows include years from 1889 to 1908 and a Max. row. Sub-sections for JANUARY, FEBRUARY, MARCH, and APRIL.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 速 度
VELOCITY OF WIND.

各方向別每月最大 MONTHLY MAXMUM UNDER EACH DIRECTION.

Table with columns for Direction (Dir.), Year, and 16 wind directions (N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW). Rows include years from 1889 to 1908 and a Max. row. Sub-sections for JANUARY, FEBRUARY, MARCH, and APRIL.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 速 度
VELOCITY OF WIND.

各方向別每月最大 MONTHLY MAXMUM UNDER EACH DIRECTION.

Table with columns for Year, Direction (Dir.), and wind velocity for May, June, and July. Includes sub-headers for '五月', '六月', and '七月' and a '最大' (Max.) row at the bottom of each month's data.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 速 度
VELOCITY OF WIND.

各方向別每月最大 MONTHLY MAXMUM UNDER EACH DIRECTION.

Table with columns for Year, Direction (Dir.), and wind velocity for July, August, and September. Includes sub-headers for '七月', '八月', and '九月' and a '最大' (Max.) row at the bottom of each month's data.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 速 度
VELOCITY OF WIND.

各方向別每月最大 MONTHLY MAXMUM UNDER EACH DIRECTION.

Table with columns for Year, Direction (N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW) and rows for months September, October, and November. Includes a 'Max.' row at the bottom of each month section.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 速 度
VELOCITY OF WIND.

各方向別每月最大 MONTHLY MAXMUM UNDER EACH DIRECTION.

Table with columns for Year, Direction (N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW) and rows for months November, December, and January. Includes a 'Max.' row at the bottom of each month section.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 速 度
VELOCITY OF WIND.

各方向別每月最大 MONTHLY MAXMUM UNDER EACH DIRECTION.

Table with columns for Direction (North, North-North-East, etc.), Year, and Annual/20-Year Maximum values.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 速 度
VELOCITY OF WIND.

觀測時月平均 MONTHLY MEANS AT EACH TIME OF OBSERVATIONS.

Table with columns for Hour (2a.m., 6a.m., 10a.m., 2p.m., 6p.m., 10p.m., Mean), Month (January, February, March, April), Year, and Mean values.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 速 度
VELOCITY OF WIND

Table with columns for Year, Hour (2a.m., 6a.m., 10a.m., 2p.m., 6p.m., 10p.m., Mean), and months MAY, JUNE, JULY, AUGUST. It contains wind velocity data for each hour and month from 1889 to 1908.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 速 度
VELOCITY OF WIND

Table with columns for Year, Hour (2a.m., 6a.m., 10a.m., 2p.m., 6p.m., 10p.m., Mean), and months SEPTEMBER, OCTOBER, NOVEMBER, DECEMBER. It contains wind velocity data for each hour and month from 1889 to 1908.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 速 度
VELOCITY OF WIND.

Table with columns for '観測時月平均' (Monthly Means at Each Time of Observations) and '二十年平均' (Means of 20 Years). It includes sub-tables for '全年' (Annual) and '平均ニ對スル高低' (Deviation from the Means).

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 速 度
VELOCITY OF WIND.

Table with columns for '月' (Month) and '年' (Year). It includes sub-tables for '每月平均' (Monthly Means) and '二十年平均ニ對スル各年ノ高低' (Deviation from the Means of 20 Years).

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 速 度
VELOCITY OF WIND.

日 Day.	月 Month.											
	一 Jan.	二 Feb.	三 Mar.	四 Apr.	五 May.	六 June.	七 July.	八 Aug.	九 Sept.	十 Oct.	十一 Nov.	十二 Dec.
日 平 均 DAILY MEAN.												
1	2.1	1.7	2.8	3.1	3.1	2.4	2.0	2.0	1.5	2.0	2.0	3.1
2	2.0	2.2	2.3	2.8	2.9	2.9	2.1	1.5	1.5	2.0	2.1	2.7
3	1.7	2.2	1.9	3.2	3.7	2.4	2.4	1.6	1.2	1.9	2.4	2.9
4	1.8	2.0	2.6	2.5	3.3	2.8	2.1	1.8	1.6	1.8	2.1	2.5
5	1.7	2.0	2.7	2.7	3.7	2.2	2.1	1.6	1.8	1.3	2.6	2.1
6	1.5	1.7	3.3	2.9	4.1	2.3	2.1	1.8	1.5	1.3	2.3	2.6
7	1.4	1.5	3.5	2.8	3.2	2.3	2.0	2.0	1.5	1.6	2.4	2.8
8	1.9	2.2	2.5	2.6	3.6	2.6	1.6	2.0	1.9	2.5	2.3	2.5
9	2.0	2.5	2.8	2.1	2.8	1.9	2.1	1.4	2.3	2.6	2.3	3.0
10	1.7	2.2	2.2	2.9	3.2	2.4	2.1	1.5	2.0	2.1	3.1	3.0
11	2.6	2.4	2.9	3.1	3.0	2.1	1.6	1.5	1.4	1.8	2.7	2.5
12	1.7	1.9	3.2	2.3	3.0	2.1	1.9	1.5	1.7	1.1	2.2	2.3
13	1.6	2.4	2.4	2.1	3.1	2.2	1.9	1.5	1.3	1.8	2.3	2.2
14	1.8	2.2	2.4	2.8	2.6	2.3	2.1	1.4	1.3	2.0	2.8	2.0
15	2.2	2.3	2.4	2.6	2.9	2.5	1.7	1.5	1.7	1.9	2.3	2.5
16	1.8	2.0	2.6	2.6	3.0	2.4	1.7	1.6	1.4	1.9	1.9	2.0
17	2.2	1.8	2.9	2.6	3.2	2.2	2.0	1.7	1.7	1.8	1.7	2.6
18	1.9	2.0	2.7	2.6	4.2	2.1	1.9	1.8	1.8	2.1	2.1	3.2
19	2.0	1.7	2.0	2.5	3.7	2.1	2.1	1.8	1.5	2.1	2.6	2.3
20	1.9	1.7	2.2	2.2	3.0	2.6	1.9	1.7	1.5	2.0	2.6	2.4
21	1.6	2.1	2.4	3.1	2.6	2.4	1.7	1.5	1.4	2.0	2.7	2.5
22	1.3	2.5	2.4	2.8	3.2	2.5	1.7	1.5	1.8	2.3	2.6	2.6
23	1.4	2.1	2.7	3.0	2.9	2.3	1.5	1.3	1.8	2.2	1.8	2.1
24	1.8	2.1	2.2	2.6	2.6	2.1	1.5	1.6	1.7	2.0	1.9	2.7
25	1.8	2.0	2.5	3.0	2.7	2.2	1.9	1.4	1.8	2.1	2.1	2.8
26	1.3	2.4	2.7	2.8	2.9	2.3	1.9	1.7	1.5	2.5	2.0	2.2
27	1.7	2.4	2.0	2.9	2.9	2.3	1.7	2.0	1.6	2.4	2.9	2.9
28	2.6	2.2	2.0	3.2	2.7	2.2	1.7	1.3	1.8	2.0	2.2	2.7
29	2.1	2.4	2.4	3.4	2.9	1.9	1.7	1.8	2.1	1.8	2.6	2.4
30	1.9	2.7	3.4	2.6	1.9	1.9	1.4	2.0	2.4	2.4	2.1	2.1
31	1.6	3.0	2.3	1.7	1.4	2.2	1.8					1.8

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 速 度
VELOCITY OF WIND.

半 旬 Five.		速 度 Velocity.	半 旬 Five.		速 度 Velocity.	半 旬 Five.		速 度 Velocity.
半 旬 期 平 均 FIVE DAY MEANS.								
一 月 January.			二 月 February.			三 月 March.		
1-5	1.9		31-4	1.9		2-6	2.6	
6-10	1.7		5-9	2.0		7-11	2.8	
11-15	2.0		10-14	2.2		12-16	2.6	
16-20	2.0		15-19	2.0		17-21	2.4	
21-25	1.6		20-24	2.1		22-26	2.6	
26-30	1.9		25-1	2.4		27-31	2.5	
四 月 April.			五 月 May.			六 月 June.		
1-5	2.9		1-5	3.3		31-4	2.6	
6-10	2.7		6-10	3.4		5-9	2.3	
11-15	2.6		11-15	2.9		10-14	2.2	
16-20	2.5		16-20	3.4		15-19	2.3	
21-25	2.9		21-25	2.8		20-24	2.4	
26-30	3.1		26-30	2.8		25-29	2.2	
七 月 July.			八 月 August.			九 月 September.		
30-4	2.1		30-3	1.7		29-2	1.5	
5-9	2.0		4-8	1.9		3-7	1.4	
10-14	1.9		9-13	1.5		8-12	1.8	
15-19	1.9		14-18	1.7		13-17	1.5	
20-24	1.6		19-23	1.7		18-22	1.6	
25-29	1.8		24-28	1.6		23-27	1.7	
十 月 October.			十 一 月 November.			十 二 月 December.		
28-2	2.0		28-1	2.1		27-1	2.8	
3-7	1.6		2-6	2.3		2-6	2.5	
8-12	2.0		7-11	2.6		7-11	2.8	
13-17	1.9		12-16	2.3		12-16	2.2	
18-22	2.1		17-21	2.3		17-21	2.6	
23-27	2.2		22-26	2.1		22-26	2.5	
						27-31	2.4	

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 速 度
VELOCITY OF WIND.

Table with columns for Year, Direction (方), and Velocity (速) for each month (Jan-Jul, Aug-Dec, Annual). Includes sub-section '每月最大 MONTHLY MAXIMUM' and '疾風日數 (六米乃至十米) NUMBER OF DAYS WITH STRONG WIND. (6-10m.)'.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 速 度
VELOCITY OF WIND.

Table with columns for Year, Month (Month), and Velocity (速) for each month (Jan-Dec, Annual). Includes sub-section '疾風日數 (六米乃至十米) NUMBER OF DAYS WITH STRONG WIND. (6-10m.)' and '強風日數 (十米乃至十五米) NUMBER OF DAYS WITH GALES. (10-15m.)'.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
 RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 速 度
 VELOCITY OF WIND

年 Year.	月 Month.	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
烈 風 日 數 (十五米乃至二十九米) NUMBER OF DAYS WITH STRONG GALES. (15-29m.)														
明 治 二 十 二 年	西 曆 1889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三 十 三 年	1890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三 十 四 年	1891	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三 十 五 年	1892	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2
三 十 六 年	1893	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
三 十 七 年	1894	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三 十 八 年	1895	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三 十 九 年	1896	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	1	6
四 十 年	1897	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四 十 一 年	1898	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	1	4
三 十 二 年	1899	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
三 十 三 年	1900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
三 十 四 年	1901	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
三 十 五 年	1902	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2
三 十 六 年	1903	1	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	2	7
三 十 七 年	1904	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2
三 十 八 年	1905	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	2
三 十 九 年	1906	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
四 十 年	1907	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	4
四 十 一 年	1908	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
平 均	Mean.	0.1	—	0.2	0.2	0.4	—	—	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	1.8
颶 風 日 數 (二十九米以上) NUMBER OF DAYS WITH HURRICANE. (>29m.)														
明 治 二 十 二 年	西 曆 1889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三 十 三 年	1890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三 十 四 年	1891	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三 十 五 年	1892	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三 十 六 年	1893	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三 十 七 年	1894	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三 十 八 年	1895	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三 十 九 年	1896	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四 十 年	1897	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四 十 一 年	1898	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三 十 二 年	1899	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三 十 三 年	1900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三 十 四 年	1901	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三 十 五 年	1902	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三 十 六 年	1903	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三 十 七 年	1904	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三 十 八 年	1905	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三 十 九 年	1906	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四 十 年	1907	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四 十 一 年	1908	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平 均	Mean.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

風 向

(十六方位)

DIRECTION OF WIND.

(16 points of compass.)

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 向
DIRECTION OF WIND

各方向別觀測回數 NUMBER OF OBSERVATION UNDER EACH DIRECTION.

年 Year.	方向 Dir.																靜 Calm.
	北 N	北 北 NNE	北 東 NE	東 北 ENE	東 E	東 南 ESE	南 東 SE	南 南 SSE	南 S	南 南 SSW	南 西 SW	西 南 WSW	西 W	西 北 WNW	北 西 NW	北 北 NNW	
一 月 JUNUARY.																	
明治 西曆																	
二十二年 1889	8	—	2	—	2	—	3	1	9	—	10	1	26	3	2	3	116
二十三年 1890	10	—	—	—	1	—	1	1	11	4	12	3	29	—	9	—	105
三十四年 1891	13	—	2	2	—	1	1	6	13	1	1	—	11	1	14	5	115
三十五年 1892	4	—	1	3	1	14	14	3	12	3	15	4	13	5	2	4	88
三十六年 1893	2	—	—	—	2	2	14	3	16	5	16	4	14	1	4	2	101
二十七年 1894	7	—	—	—	3	5	16	—	12	5	23	6	16	3	18	5	66
二十八年 1895	3	1	1	—	1	6	18	3	28	5	22	5	16	2	6	3	66
二十九年 1896	9	1	1	2	6	14	13	7	19	7	12	1	5	4	14	2	69
三十年 1897	2	1	1	—	1	1	12	4	14	13	11	15	19	14	13	5	60
三十一年 1898	8	1	4	1	2	1	13	33	16	9	8	27	4	20	7	29	—
三十二年 1899	11	1	18	10	20	7	23	2	7	1	2	1	11	1	6	10	55
三十三年 1900	10	1	4	2	14	1	24	—	9	2	12	10	29	5	5	1	49
三十四年 1901	1	—	1	2	5	—	17	—	7	—	6	5	29	2	10	2	99
三十五年 1902	11	7	10	8	13	14	20	2	3	—	6	4	12	7	5	18	46
三十六年 1903	19	—	14	4	17	—	18	4	10	—	10	1	12	—	17	2	58
三十七年 1904	2	1	—	—	—	1	3	3	1	2	4	5	—	2	3	159	—
三十八年 1905	12	2	2	1	2	4	12	7	10	11	13	6	11	5	19	17	52
三十九年 1906	16	3	2	3	2	—	10	12	8	5	9	14	22	12	5	18	45
四十年 1907	11	3	6	4	4	6	10	8	15	2	11	13	15	7	11	24	30
四十一年 1908	21	2	1	—	13	3	19	9	7	3	8	14	16	8	3	6	53
計 Sum.	180	24	70	43	109	89	252	88	247	78	210	119	338	84	185	137	1467
二 月 FEBRUARY.																	
明治 西曆																	
二十二年 1889	23	1	—	—	2	1	2	—	12	—	3	—	26	—	9	2	87
二十三年 1890	23	—	3	—	—	3	—	4	7	—	7	3	28	—	11	1	78
三十四年 1891	13	1	8	1	1	—	5	6	15	1	3	4	9	—	12	4	85
三十五年 1892	8	—	—	—	—	20	5	2	16	10	9	6	21	2	2	9	64
三十六年 1893	11	—	5	1	2	9	18	1	19	1	15	3	19	4	6	7	47
二十七年 1894	9	1	1	1	7	6	29	6	9	1	10	2	24	7	14	5	36
二十八年 1895	7	—	6	3	3	11	9	1	14	4	17	3	20	9	16	4	41
二十九年 1896	17	3	6	—	3	1	24	3	9	—	3	1	10	2	11	10	71
三十年 1897	13	3	2	1	4	2	—	7	15	14	10	16	9	10	4	7	51
三十一年 1898	19	5	4	2	2	2	9	11	30	1	6	9	19	3	12	5	29
三十二年 1899	37	—	7	6	28	17	13	1	4	—	—	6	—	4	13	32	—
三十三年 1900	14	—	11	1	14	1	27	5	9	—	12	3	22	—	4	4	41
三十四年 1901	17	1	7	2	8	2	23	2	7	1	4	—	14	2	14	4	60
三十五年 1902	11	7	9	11	23	7	13	13	4	8	3	9	9	2	5	8	26
三十六年 1903	32	6	21	2	16	2	8	1	9	—	7	1	9	1	12	4	37
三十七年 1904	—	—	—	—	1	1	4	14	11	1	17	13	14	3	3	1	91
三十八年 1905	9	5	3	5	9	1	17	10	10	3	11	7	12	12	19	12	23
三十九年 1906	21	5	7	4	10	9	11	7	6	2	6	4	12	1	11	25	27
四十年 1907	15	7	5	5	5	9	14	2	7	12	10	9	6	3	9	32	18
四十一年 1908	12	2	5	2	5	—	13	8	6	8	20	9	27	9	7	15	26
計 Sum.	311	47	110	47	143	104	244	104	219	67	173	102	316	76	185	172	970

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 向
DIRECTION OF WIND.

各方向別觀測回數 NUMBER OF OBSERVATION UNDER EACH DIRECTION.

Table with columns for Direction (Dir.), Year (Year), and 16 wind directions (N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW) and Calm. Includes sub-tables for March (三月), April (四月), May (五月), and June (六月).

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 向
DIRECTION OF WIND.

各方向別觀測回數 NUMBER OF OBSERVATION UNDER EACH DIRECTION.

Table with columns for Direction (Dir.), Year (Year), and 16 wind directions (N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW) and Calm. Includes sub-tables for May (五月), June (六月), and July (七月).

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風向
DIRECTION OF WIND.

各方向別觀測回數 NUMBER OF OBSERVATION UNDER EACH DIRECTION.

Table with columns for Direction (Dir.), Year (Year), and 16 wind directions (N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW, Calm). Rows include years from 1889 to 1908 and a total sum row. Sub-sections for July (七月), August (八月), and September (九月) are also present.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風向
DIRECTION OF WIND.

各方向別觀測回數 NUMBER OF OBSERVATION UNDER EACH DIRECTION.

Table with columns for Direction (Dir.), Year (Year), and 16 wind directions (N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW, Calm). Rows include years from 1889 to 1908 and a total sum row. Sub-sections for October (十月) and November (十一月) are also present.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 向
DIRECTION OF WIND.

Table with columns for Direction (Dir.), Year (Year), and wind directions (N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW, Calm). Includes sub-sections for November (十一月) and December (十二月).

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 向
DIRECTION OF WIND.

Table with columns for Direction (Dir.), Year (Year), and wind directions (N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW, Calm). Includes sub-sections for Annual (全年) and Maximum of 20 Years (二十年間平均).

結果
DIRECTION OF WIND

時間	風向	風速	備考
0000			
0100			
0200			
0300			
0400			
0500			
0600			
0700			
0800			
0900			
1000			
1100			
1200			
1300			
1400			
1500			
1600			
1700			
1800			
1900			
2000			
2100			
2200			
2300			

平均風向

RESULTANT DIRECTION OF WIND.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績

RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風

WIND.

平均方向及速度

MEAN DIRECTION AND VELOCITY.

年 Year.	時 Hour.							平 均 Mean.
	午前二時 2a.m.	午前六時 6a.m.	午前十時 10a.m.	午後二時 2p.m.	午後六時 6p.m.	午後十時 10p.m.		
一 月 JANUARY.								
明治二十二年	1889	S74 W 0.1	N81 W 0.3	S43 W 0.7	S66 W 0.7	S80 W 0.6	S69 W 0.2	S67 W 0.4
明治二十三年	1890	N85 W 0.5	S79 W 0.5	S71 W 0.6	S89 W 1.2	S87 W 0.4	S76 W 0.8	S83 W 0.7
明治二十四年	1891	N60 W 0.1	S65 W 0.3	N34 W 0.4	N47 W 0.7	N37 W 0.4	N46 W 0.3	N51 W 0.3
明治二十五年	1892	S20 E 1.0	S49 W 0.6	S11 E 0.9	S41 W 1.4	S37 W 1.4	S 8 W 1.1	S22 W 0.9
明治二十六年	1893	S49 W 0.5	S23 W 0.5	S36 W 1.2	S32 W 1.8	S30 W 0.5	S24 W 0.6	S39 W 0.6
明治二十七年	1894	W 0.9	S62 W 1.1	S48 W 1.2	S78 W 1.7	S71 W 1.2	S75 W 1.5	S71 W 1.2
明治二十八年	1895	S56 W 0.7	S34 W 0.6	S31 W 1.0	S21 W 3.5	S19 W 1.4	S 6 E 1.0	S24 W 1.1
明治二十九年	1896	S44 W 0.7	N66 E 0.1	S40 W 0.5	S25 W 1.0	S49 W 0.7	S 6 E 0.6	S27 W 0.5
明治三十年	1897	S46 W 1.0	S37 W 1.3	S76 W 2.1	S66 W 2.0	S46 W 1.0	S57 W 0.7	S61 W 1.3
明治三十一年	1898	S40 W 0.7	N79 W 0.9	S78 W 1.0	S84 W 1.0	S70 W 1.6	S69 W 0.9	S76 W 1.0
明治三十二年	1899	S69 E 1.0	S50 E 0.4	S70 E 0.2	N32 W 0.2	N32 E 0.8	N26 E 0.4	N76 E 0.3
明治三十三年	1900	S54 W 0.9	S69 W 1.0	S71 W 1.2	S80 W 2.0	S66 W 0.9	S27 W 0.7	S66 W 1.1
明治三十四年	1901	S50 W 0.7	S70 W 1.1	S71 W 0.9	S85 W 2.4	S51 W 1.3	S43 W 0.7	S67 W 1.1
明治三十五年	1902	NW 0.3	N63 W 0.4	N45 W 0.1	N72 W 0.6	N59 E 0.5	N 5 E 0.4	N27 W 0.2
明治三十六年	1903	N51 E 0.1	N64 W 0.5	S30 W 0.4	S78 W 0.1	N78 W 0.2	S73 E 0.4	S76 W 0.1
明治三十七年	1904	S29 W 0.3	S59 W 0.4	N82 W 0.3	N85 W 0.5	N47 W 0.1	N58 W 0.4	S86 W 0.3
明治三十八年	1905	S79 W 0.8	S85 W 0.7	N87 W 0.7	S73 W 1.0	S25 W 0.9	S72 W 0.4	S71 W 0.7
明治三十九年	1906	N89 W 1.5	N59 W 0.4	N83 W 0.7	S85 W 1.5	N80 W 1.4	N61 W 0.5	N83 W 0.8
明治四十年	1907	S62 W 0.7	N75 W 0.6	N72 W 1.0	W 1.1	S48 W 0.8	S46 W 0.6	S76 W 0.7
明治四十一年	1908	S57 W 0.4	S66 W 0.6	S85 W 0.8	S75 W 1.1	S84 W 1.1	W 0.5	S78 W 0.7
平均	Mean.	S55 W 0.4	S72 W 0.5	S65 W 0.6	S72 W 1.1	S61 W 0.7	S47 W 0.4	S64 W 0.6
二 月 FEBRUARY.								
明治二十二年	1889	N17 W 0.3	N 6 W 1.4	N80 W 0.6	N57 W 0.7	N88 W 0.6	N64 W 0.3	N53 W 0.5
明治二十三年	1890	N89 W 0.1	S84 W 0.3	N67 W 0.7	N89 W 1.1	N69 W 0.8	N50 W 0.4	N76 W 0.6
明治二十四年	1891	S72 E 1.0	N16 W 0.2	N11 W 0.1	N70 W 1.3	N52 W 0.7	N27 W 0.3	N46 W 0.3
明治二十五年	1892	S45 W 1.0	S58 W 0.9	S34 W 1.1	S23 W 1.8	S32 W 0.9	S49 W 0.6	S38 W 1.0
明治二十六年	1893	S58 E 0.4	N76 E 0.2	S86 W 0.5	S66 W 2.1	S40 W 0.9	S81 W 0.1	S56 W 0.5
明治二十七年	1894	N 6 E 0.1	S55 W 0.2	S49 W 0.6	S85 W 1.5	S83 W 0.7	S67 W 0.0	S76 W 0.5
明治二十八年	1895	S73 W 0.4	S56 W 0.6	S50 W 1.0	S77 W 1.5	S62 W 0.9	N87 W 1.0	S70 W 0.9
明治二十九年	1896	N21 W 0.5	N31 W 0.3	N13 W 0.6	N 5 W 1.1	N21 W 0.6	N 5 W 0.5	N13 W 0.5
明治三十年	1897	S20 W 1.0	S30 W 0.6	S53 W 1.3	N87 W 2.8	S70 W 1.4	S83 W 0.8	S67 W 1.2
明治三十一年	1898	S56 W 0.2	N21 W 0.2	NW 0.4	N53 W 2.2	N64 W 1.0	S72 W 0.9	N65 W 0.7
明治三十二年	1899	N71 E 0.4	N54 E 0.3	N32 E 0.5	N 7 W 1.2	N 5 W 1.1	N29 E 0.7	N15 E 0.6
明治三十三年	1900	S43 W 0.4	S35 W 0.4	S64 W 0.4	S84 W 1.9	S70 W 0.4	S27 E 0.8	S55 W 0.5
明治三十四年	1901	N41 E 0.4	S67 E 0.3	N44 W 0.8	N65 W 1.1	N26 W 0.4	N21 W 0.6	N32 W 0.4
明治三十五年	1902	N 7 E 0.6	N33 E 0.3	N82 W 0.1	S85 W 0.2	S53 W 0.7	S33 E 0.1	S72 W 0.4
明治三十六年	1903	N 7 E 0.3	N20 W 0.8	N14 W 0.5	N48 W 1.3	N23 W 0.9	N 3 W 0.4	N25 W 0.7
明治三十七年	1904	S22 W 0.7	S32 W 1.3	S42 W 1.4	S46 W 1.9	S57 W 1.2	S42 W 1.3	S42 W 1.3
明治三十八年	1905	N11 W 0.4	N13 W 0.5	N 9 W 0.5	N80 W 1.7	N88 W 1.0	N40 W 0.1	N59 W 0.6
明治三十九年	1906	N17 W 0.4	N 8 W 1.0	N 1 E 0.9	N16 W 1.2	N 6 E 1.2	N25 W 0.8	N 8 W 0.9
明治四十年	1907	S87 W 0.8	S67 W 0.4	N29 W 0.8	N38 W 1.5	N52 W 1.5	N60 W 0.9	N55 W 0.9
明治四十一年	1908	N68 W 0.5	S31 W 0.2	S86 W 1.2	N89 W 2.8	N70 W 1.5	N84 W 0.8	N86 W 1.1
平均	Mean.	S81 W 0.1	N72 W 0.2	N82 W 0.4	N81 W 1.4	N78 W 0.7	N84 W 0.3	N81 W 0.5

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風
WIND

平均方向及速度 MEAN DIRECTION AND VELOCITY.

Table with columns for Year, Hour, and wind direction/velocity for March, April, and May. Includes sub-headers for '三 月 MARCH', '四 月 APRIL', and '五 月 MAY'. Data points include direction (e.g., N71 W) and velocity (e.g., 0.5).

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風
WIND

平均方向及速度 MEAN DIRECTION AND VELOCITY.

Table with columns for Year, Hour, and wind direction/velocity for June, July, and August. Includes sub-headers for '六 月 JUNE', '七 月 JULY', and '八 月 AUGUST'. Data points include direction (e.g., N50 W) and velocity (e.g., 0.3).

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風
WIND.

平均方向及速度 MEAN DIRECTION AND VELOCITY.

Table with columns for Year, Hour (2a.m., 6a.m., 10a.m., 2p.m., 6p.m., 10p.m., Mean), and Wind direction/velocity for July, August, and September. Includes sub-headers for '平均方向及速度' and 'MEAN DIRECTION AND VELOCITY'.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風
WIND.

平均方向及速度 MEAN DIRECTION AND VELOCITY.

Table with columns for Year, Hour (2a.m., 6a.m., 10a.m., 2p.m., 6p.m., 10p.m., Mean), and Wind direction/velocity for July, August, and September. Includes sub-headers for '平均方向及速度' and 'MEAN DIRECTION AND VELOCITY'.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風
WIND.

平均方向及速度 MEAN DIRECTION AND VELOCITY.

Table with columns for Year, Hour, and Mean. Rows include monthly data for November and December, and annual data for 20 years (1889-1908). Wind directions and velocities are listed for each time period.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風
WIND.

平均方向及速度 MEAN DIRECTION AND VELOCITY.

Table with columns for Year, Hour, and Mean. Rows include monthly data for 20 years (1889-1908) and a summary of monthly means. Wind directions and velocities are listed for each time period.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風
WIND

Table with columns for Year, Hour, and Mean. Sub-sections for JANUARY, FEBRUARY, MARCH, and APRIL. Each sub-section contains a grid of wind direction and intensity data for various years.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風
WIND

Table with columns for Year, Hour, and Mean. Sub-sections for JANUARY, FEBRUARY, MARCH, and APRIL. Each sub-section contains a grid of wind direction and intensity data for various years.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風
WIND

平均方向及回數 (百分率) MEAN DIRECTION AND INTENSITY. %

Table with columns for Year, Hour, and wind direction/intensity for May, June, and July. Includes sub-headers for '五 月 MAY.', '六 月 JUNE.', and '七 月 JULY.' with corresponding data rows for each year from 1889 to 1908 and a mean row.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風
WIND

平均方向及回數 (百分率) MEAN DIRECTION AND INTENSITY. %

Table with columns for Year, Hour, and wind direction/intensity for July, August, and September. Includes sub-headers for '七 月 JULY.', '八 月 AUGUST.', and '九 月 SEPTEMBER.' with corresponding data rows for each year from 1889 to 1908 and a mean row.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績

RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 WIND.

平均方向及回數 (百分率) MEAN DIRECTION AND INTENSITY. %

Table with columns for Year, Hour, and wind direction/intensity for September, October, and November. Includes sub-headers for '九 月 SEPTEMBER', '十 月 OCTOBER', and '十一月 NOVEMBER'.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績

RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風 WIND.

平均方向及回數 (百分率) MEAN DIRECTION AND INTENSITY. %

Table with columns for Year, Hour, and wind direction/intensity for November and December. Includes sub-headers for '十一月 NOVEMBER' and '十二月 DECEMBER'.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

風
WIND

平均方向及回數 (百分率) MEAN DIRECTION AND INTENSITY. %

年 Year.	時 Hour.							平 均 Mean.
	午前二時 2a.m.	午前六時 6a.m.	午前十時 10a.m.	午後二時 2p.m.	午後六時 6p.m.	午後十時 10p.m.		
全 年 ANNUAL.								
明治二十二年 1889	S87W 10	N85W 9	N84W 27	W 48	S84W 37	S83W 18	S89W 25	
二十三年 1890	S88W 10	S81W 11	N85W 23	S86W 39	S86W 32	N89W 14	S88W 21	
二十四年 1891	S79W 8	S85W 8	N88W 17	S86W 37	S82W 25	S89W 11	W 17	
二十五年 1892	S 8	S25W 6	S36W 14	S58W 34	S61W 30	S23W 11	SW 17	
二十六年 1893	S37W 9	S52W 13	S54W 14	S63W 35	S37W 36	S35W 19	S48W 21	
二十七年 1894	S63W 15	S71W 9	N76W 14	S67W 27	S56W 32	S56W 16	S66W 18	
二十八年 1895	S50W 27	S76W 33	S88W 17	S65W 35	S53W 49	S49W 27	S61W 22	
二十九年 1896	S30W 22	S71W 15	N86W 16	S69W 33	S60W 43	S54W 28	S65W 27	
三十年 1897	S73W 15	S67W 11	N67W 8	N79W 29	S85W 7	S73W 54	S85W 21	
三十一年 1898	S66W 11	S80W 84	N70W 21	N76W 38	S89W 37	S82W 20	N87W 22	
三十一年 1899	S62 E 14	E 15	N42 E 7	N86W 23	N86W 15	S73 E 9	S12W 5	
三十二年 1900	S68 E 6	S69 E 12	N59 E 11	N89W 23	S81W 23	S 3 E 7	S58W 3	
三十三年 1901	N85 E 10	N87 E 15	N45 E 12	N73W 15	S86W 16	N60 E 3	N90 E 7	
三十四年 1902	N47 E 10	N35 E 8	N13 E 19	N59W 23	N83W 18	N84 E 8	N17W 3	
三十五年 1903	S51 E 2	N45W 2	N72W 2	N88W 11	S60W 10	S 3W 3	S73W 4	
三十七年 1904	S70W 22	S68W 21	S83W 30	S87W 43	S72W 40	S64W 32	S75W 31	
三十八年 1905	S77W 22	N87W 12	N62W 23	N87W 38	S82W 40	S83W 21	W 100	
三十九年 1906	S86W 24	N59W 18	N57W 24	N82W 35	S83W 41	S77W 27	N84W 26	
四十年 1907	S83W 20	S75W 17	N54W 26	N87W 36	S84W 39	S66W 21	W 26	
四十一年 1908	S87W 18	S88W 13	N54W 19	N71W 35	N86W 40	S80W 22	N82W 24	
平均 Mean.	S64W 9	S77W 7	N70W 13	S88W 31	S76W 30	S64W 13	S81W 17	
二十年間平均 MONTHLY MEANS OF 20 YEARS.								
一月 Jan.	S51W 10	S74W 11	S74W 12	S66W 20	S51W 22	S13W 10	S57W 12	
二月 Feb.	S68 E 3	N59W 1	N62W 4	N80W 16	S89W 18	S62W 49	N88W 7	
三月 Mar.	S20W 9	S 1 E 6	S85W 8	N86W 27	S75W 35	S42W 16	S67W 15	
四月 Apr.	S67W 15	W 12	N70W 27	N85W 46	S88W 45	S64W 18	S89W 26	
五月 May.	S76W 13	N67W 10	N70W 22	N89W 46	S89W 45	S84W 17	N87W 25	
六月 June.	N48W 12	N33W 16	N31W 22	N81W 41	N83W 48	N71W 25	N67W 26	
七月 July.	N67W 12	N46W 15	N24W 21	N80W 41	N89W 48	N69W 27	N70W 26	
八月 Aug.	N28W 5	N35 E 3	N 1 E 13	N73W 29	S85W 35	N81W 11	N96W 13	
九月 Sept.	S62 E 2	S84 E 7	N21 E 7	N86W 15	S66W 15	S10W 2	S83W 3	
十月 Oct.	S54W 10	S31W 8	N84W 11	S80W 37	S59W 27	S30W 12	S65W 16	
十一月 Nov.	S44W 22	S41W 20	S70W 24	S66W 35	S38W 32	S34W 24	S50W 25	
十二月 Dec.	S44W 24	S47W 21	S62W 27	S63W 34	S40W 31	S35W 24	S49W 26	
平均 Mean.	S64W 9	S77W 7	N70W 13	S88W 31	S76W 30	S64W 13	S81W 17	

水蒸氣張力

(耗)

TENSION OF VAPOUR.

(m. m)

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

水蒸氣張力
TENSION OF VAPOUR.

Table with columns for Year, Hour, and time intervals (2a.m., 6a.m., 10a.m., 2p.m., 6p.m., 10p.m., Mean) for months May, June, July, and August. It contains data for years 1889-1908 and a final Mean row.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

水蒸氣張力
TENSION OF VAPOUR.

Table with columns for Year, Hour, and time intervals (2a.m., 6a.m., 10a.m., 2p.m., 6p.m., 10p.m., Mean) for months September, October, November, and December. It contains data for years 1889-1908 and a final Mean row.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

水蒸氣張力
TENSION OF VAPOUR

Table with columns for '観測時月平均' (Monthly Means at Each Time of Observations) and '二十年平均' (Means of 20 Years). It includes data for various months (Jan-Dec) and seasons (Annual, Winter, Spring, Summer, Autumn) across years 1889-1908. Sub-tables show '平均ニ對スル高低' (Deviation from the Means) and '二十年平均ニ對スル各年ノ高低' (Deviation from the Means of 20 Years).

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

水蒸氣張力
TENSION OF VAPOUR

Table with columns for '月' (Month) and '年' (Year). It includes data for various months (Jan-Dec) and years (1889-1908). Sub-tables show '二十年平均ニ對スル各年ノ高低' (Deviation from the Means of 20 Years) and '平均ニ對スル高低' (Deviation from the Means).

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908

水蒸氣張力
TENSION OF VAPOUR.

Table with columns for Month (Jan-Dec), Annual, and Monthly Maximum/Minimum. Includes data for years 1889-1908 and a 'Max' row.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908

水蒸氣張力
TENSION OF VAPOUR.

Table with columns for Month (Jan-Dec), Annual, Monthly Range, and Five Day Means. Includes data for years 1889-1908 and a 'Max' row.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
 RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

水蒸氣張力
 TENSION OF VAPOUR.

月 Month.	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日 Day.	月 Jan.	月 Feb.	月 Mar.	月 Apr.	月 May.	月 June.	月 July.	月 Aug.	月 Sept.	月 Oct.	月 Nov.	月 Dec.
	日 平 均 DAILY MEANS.											
1	2.3	1.8	2.1	3.5	4.9	8.0	11.2	14.0	13.0	8.3	4.8	3.2
2	2.2	2.0	2.3	3.6	5.1	8.2	10.8	13.9	12.3	7.6	4.8	3.2
3	2.1	1.9	2.5	3.6	4.9	7.9	11.6	14.1	12.5	7.5	4.9	3.1
4	2.1	1.9	2.5	3.5	5.6	8.1	11.6	13.7	13.0	7.4	4.5	3.1
5	2.2	1.7	2.4	3.8	5.7	8.4	11.5	14.2	12.8	6.8	4.5	3.0
6	2.2	1.9	2.4	4.0	4.9	8.4	11.3	14.3	12.6	7.2	4.5	3.2
7	2.1	2.0	2.6	3.7	4.9	8.6	11.2	14.5	12.9	7.5	4.3	3.0
8	2.3	2.1	2.5	4.0	5.5	8.6	11.3	14.2	12.3	6.8	4.4	2.9
9	2.1	2.0	2.6	3.8	5.6	8.7	11.8	14.3	12.0	6.6	4.4	3.2
10	2.2	2.0	2.6	4.0	5.3	8.9	12.1	14.7	11.2	6.7	4.3	3.1
11	2.2	2.0	2.6	4.1	5.6	9.1	12.9	15.0	11.1	6.6	4.4	3.0
12	2.3	2.2	2.6	4.1	5.8	9.3	12.8	15.7	10.3	6.6	4.4	3.0
13	2.8	2.2	2.6	4.1	5.6	9.4	12.9	15.2	10.6	6.7	4.2	2.7
14	2.2	2.2	2.3	4.4	5.9	9.3	12.8	15.2	10.4	6.5	4.1	2.9
15	2.1	2.4	2.4	4.4	6.3	9.5	13.1	15.1	10.2	6.3	3.7	2.5
16	2.0	2.2	2.5	4.5	6.5	9.5	13.1	15.0	9.9	6.7	3.8	2.5
17	1.9	2.1	2.7	4.3	6.4	9.7	13.7	14.8	10.0	6.5	3.8	2.6
18	1.9	2.0	2.7	4.2	6.3	10.0	13.9	14.8	9.8	6.6	3.6	2.5
19	1.9	2.0	2.8	4.3	6.3	10.2	13.1	14.8	9.2	5.9	3.7	2.4
20	1.8	2.2	2.7	4.4	6.4	9.8	12.8	14.5	9.5	5.7	3.7	2.4
21	1.8	2.4	2.7	4.5	6.6	9.7	13.1	14.4	9.3	5.6	3.6	2.3
22	1.7	2.2	2.7	4.6	7.0	10.0	13.3	14.5	9.0	5.1	3.4	2.3
23	1.8	2.0	2.7	4.7	6.9	10.3	14.0	14.3	8.8	5.6	3.5	2.3
24	1.9	2.3	2.9	4.8	6.8	10.6	14.3	14.0	8.8	5.5	3.4	2.6
25	1.8	2.3	3.0	5.1	7.4	11.2	14.1	13.6	8.7	5.3	3.3	2.7
26	1.7	2.4	3.1	5.0	7.4	11.0	13.9	13.4	8.2	5.2	3.4	2.7
27	2.0	2.3	2.8	5.1	7.4	10.6	14.4	13.5	8.5	5.0	3.6	2.6
28	2.1	2.3	3.2	5.1	7.8	10.5	14.9	13.2	8.3	4.9	3.5	2.5
29	2.0		3.7	5.0	7.6	10.9	14.9	13.8	8.1	4.7	3.4	2.5
30	2.0		3.6	4.5	7.6	11.6	14.3	12.7	8.3	4.6	3.4	2.4
31	1.9		3.7		7.9		14.2	13.2		4.7		2.3

雲 量

(零乃至十)

AMOUNT OF CLOUD

(0 - 10)

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
 RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

雲量
 AMOUNT OF CLOUD.

觀測時月平均 MONTHLY MEANS AT EACH TIME OF OBSERVATIONS.														
時 Hour. 年 Year.	午前二時	午前六時	午前十時	午後二時	午後六時	午後十時	平均	午前二時	午前六時	午前十時	午後二時	午後六時	午後十時	平均
	2a.m.	6a.m.	10a.m.	2p.m.	6p.m.	10p.m.	Mean.	2a.m.	6a.m.	10a.m.	2p.m.	6p.m.	10p.m.	Mean.
一 月 JANUARY.														
明治二十二年	6.3	7.6	7.0	8.1	6.2	6.9	7.0	6.9	8.2	8.3	8.2	7.5	7.6	7.8
二十三年	7.4	9.1	8.2	9.5	7.9	7.1	8.2	7.9	7.7	8.1	9.1	8.5	8.4	8.3
二十四年	7.4	7.4	7.5	8.1	6.2	7.0	7.3	5.7	7.2	6.6	8.7	6.6	5.9	6.8
二十五年	7.8	8.5	8.6	8.2	5.1	6.5	7.5	6.4	6.5	7.2	7.5	6.9	6.9	6.9
二十六年	6.9	8.3	7.6	8.1	7.6	6.8	7.6	7.3	8.7	8.6	9.0	8.6	8.0	8.4
二十七年	7.9	7.6	8.4	8.8	7.3	6.5	7.8	6.1	7.4	8.2	8.1	7.4	6.8	7.3
二十八年	7.9	7.7	7.7	8.4	6.1	6.3	7.3	7.5	8.8	8.4	8.9	8.6	6.9	8.2
二十九年	8.5	7.9	9.0	8.9	7.8	6.8	8.2	6.5	8.1	7.4	6.4	5.5	5.2	6.5
三十年	7.0	7.6	8.0	8.5	6.9	8.4	7.8	6.1	6.8	6.8	7.8	8.0	6.8	7.0
三十一年	8.3	8.2	8.5	8.7	8.1	8.4	8.4	7.8	8.3	7.9	7.9	7.0	8.0	7.8
三十二年	8.3	8.3	8.5	9.2	8.7	8.6	8.6	6.2	7.5	6.4	6.9	5.9	6.3	6.5
三十三年	7.6	9.0	7.9	8.5	7.9	6.5	7.9	6.5	7.4	7.5	8.0	7.5	6.7	7.3
三十四年	7.4	9.2	8.4	8.6	6.6	6.8	7.8	7.5	8.8	8.7	7.7	7.9	6.8	7.9
三十五年	7.7	8.3	8.7	8.5	7.2	7.9	8.0	6.7	9.0	7.6	7.7	5.7	6.5	7.2
三十六年	6.7	7.0	7.0	8.2	7.8	6.9	7.3	5.5	6.9	6.3	6.2	6.5	5.1	6.1
三十七年	7.6	8.5	8.2	8.2	8.0	7.8	8.1	7.2	8.6	7.2	7.8	7.2	8.0	7.7
三十八年	8.4	8.5	8.1	8.3	7.2	8.4	8.2	8.2	8.7	7.6	8.2	7.6	6.6	7.8
三十九年	8.0	9.3	7.3	7.7	7.3	7.4	7.8	7.1	8.3	8.6	7.4	7.6	7.1	7.7
四十年	8.0	9.0	8.0	8.6	7.3	7.6	8.1	6.1	8.5	7.3	7.9	6.2	6.6	7.1
四十一年	9.4	9.3	8.1	7.9	7.7	9.2	8.6	8.3	8.9	7.7	8.6	8.2	7.5	8.2
平均 Mean.	7.7	8.3	8.0	8.5	7.2	7.4	7.9	6.9	8.0	7.6	7.9	7.3	6.9	7.4
三 月 MARCH.														
明治二十二年	6.6	8.7	8.9	9.6	8.3	7.5	8.3	7.4	8.5	7.8	8.1	8.1	6.8	7.8
二十三年	6.4	6.0	6.7	7.2	6.7	6.0	6.5	6.6	7.0	8.2	7.7	7.1	7.1	7.3
二十四年	6.2	6.2	6.5	7.8	6.4	6.2	6.6	5.1	6.8	7.1	7.5	6.7	4.8	6.3
二十五年	7.8	8.3	8.2	9.3	7.6	6.5	7.9	6.1	7.9	8.0	7.8	7.6	7.2	7.4
二十六年	7.0	7.7	7.5	7.7	7.5	6.3	7.3	7.3	8.5	7.5	7.4	7.8	7.0	7.6
二十七年	5.8	8.6	6.9	7.6	7.8	6.3	7.2	6.4	8.6	7.4	7.6	7.5	6.3	7.3
二十八年	6.6	7.6	7.7	8.3	7.4	7.2	7.5	6.4	7.3	6.0	6.6	6.6	5.4	6.4
二十九年	7.8	8.5	7.5	8.6	8.3	7.5	8.0	7.2	7.7	7.6	7.5	7.2	5.6	7.1
三十年	5.8	7.2	7.7	7.3	7.8	7.1	7.1	5.9	6.9	5.9	5.9	6.3	4.5	5.9
三十一年	8.3	9.2	8.9	9.3	8.4	7.7	8.6	4.9	6.2	5.1	5.7	6.1	5.3	5.5
三十二年	6.3	6.3	6.8	7.6	7.1	6.1	6.7	6.8	8.5	7.3	7.3	6.6	5.4	7.0
三十三年	6.7	7.4	7.0	7.1	8.1	7.0	7.2	7.0	7.3	7.1	6.4	6.3	6.0	6.7
三十四年	7.4	7.9	7.3	8.6	7.6	5.7	7.4	5.3	7.1	5.2	6.1	6.6	3.9	5.7
三十五年	7.1	6.8	7.4	8.1	7.7	8.3	7.6	5.7	6.5	1.2	8.2	7.3	5.4	6.7
三十六年	6.4	6.8	6.3	6.4	6.2	5.2	6.2	5.8	6.3	5.4	6.2	5.5	5.2	5.7
三十七年	7.3	8.5	7.6	8.6	7.6	6.2	7.6	5.7	7.1	5.6	6.3	5.8	4.8	5.9
三十八年	7.5	7.8	6.9	7.8	7.8	7.6	7.5	7.8	8.4	8.3	8.1	6.9	6.2	7.6
三十九年	6.7	8.7	7.0	8.8	7.6	6.6	7.6	6.7	8.0	7.4	7.5	6.6	5.5	7.0
四十年	6.4	7.2	6.9	7.7	6.9	7.0	7.0	7.3	8.9	8.3	8.1	7.7	6.9	7.9
四十一年	7.2	9.1	7.4	8.3	7.5	7.0	7.7	6.7	8.2	6.8	6.1	6.2	5.6	6.6
平均 Mean.	6.9	7.7	7.4	8.1	7.5	6.7	7.4	6.4	7.6	7.0	7.1	6.8	5.7	6.8
四 月 APRIL.														
明治二十二年	6.6	8.7	8.9	9.6	8.3	7.5	8.3	7.4	8.5	7.8	8.1	8.1	6.8	7.8
二十三年	6.4	6.0	6.7	7.2	6.7	6.0	6.5	6.6	7.0	8.2	7.7	7.1	7.1	7.3
二十四年	6.2	6.2	6.5	7.8	6.4	6.2	6.6	5.1	6.8	7.1	7.5	6.7	4.8	6.3
二十五年	7.8	8.3	8.2	9.3	7.6	6.5	7.9	6.1	7.9	8.0	7.8	7.6	7.2	7.4
二十六年	7.0	7.7	7.5	7.7	7.5	6.3	7.3	7.3	8.5	7.5	7.4	7.8	7.0	7.6
二十七年	5.8	8.6	6.9	7.6	7.8	6.3	7.2	6.4	8.6	7.4	7.6	7.5	6.3	7.3
二十八年	6.6	7.6	7.7	8.3	7.4	7.2	7.5	6.4	7.3	6.0	6.6	6.6	5.4	6.4
二十九年	7.8	8.5	7.5	8.6	8.3	7.5	8.0	7.2	7.7	7.6	7.5	7.2	5.6	7.1
三十年	5.8	7.2	7.7	7.3	7.8	7.1	7.1	5.9	6.9	5.9	5.9	6.3	4.5	5.9
三十一年	8.3	9.2	8.9	9.3	8.4	7.7	8.6	4.9	6.2	5.1	5.7	6.1	5.3	5.5
三十二年	6.3	6.3	6.8	7.6	7.1	6.1	6.7	6.8	8.5	7.3	7.3	6.6	5.4	7.0
三十三年	6.7	7.4	7.0	7.1	8.1	7.0	7.2	7.0	7.3	7.1	6.4	6.3	6.0	6.7
三十四年	7.4	7.9	7.3	8.6	7.6	5.7	7.4	5.3	7.1	5.2	6.1	6.6	3.9	5.7
三十五年	7.1	6.8	7.4	8.1	7.7	8.3	7.6	5.7	6.5	1.2	8.2	7.3	5.4	6.7
三十六年	6.4	6.8	6.3	6.4	6.2	5.2	6.2	5.8	6.3	5.4	6.2	5.5	5.2	5.7
三十七年	7.3	8.5	7.6	8.6	7.6	6.2	7.6	5.7	7.1	5.6	6.3	5.8	4.8	5.9
三十八年	7.5	7.8	6.9	7.8	7.8	7.6	7.5	7.8	8.4	8.3	8.1	6.9	6.2	7.6
三十九年	6.7	8.7	7.0	8.8	7.6	6.6	7.6	6.7	8.0	7.4	7.5	6.6	5.5	7.0
四十年	6.4	7.2	6.9	7.7	6.9	7.0	7.0	7.3	8.9	8.3	8.1	7.7	6.9	7.9
四十一年	7.2	9.1	7.4	8.3	7.5	7.0	7.7	6.7	8.2	6.8	6.1	6.2	5.6	6.6
平均 Mean.	6.9	7.7	7.4	8.1	7.5	6.7	7.4	6.4	7.6	7.0	7.1	6.8	5.7	6.8

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

雲量
AMOUNT OF CLOUD.

Table with columns for Year, Hour (2a.m., 6a.m., 10a.m., 2p.m., 6p.m., 10p.m., Mean), and months MAY, JUNE, JULY, AUGUST. Rows list years from 1889 to 1908 and a final Mean row.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

雲量
AMOUNT OF CLOUD.

Table with columns for Year, Hour (2a.m., 6a.m., 10a.m., 2p.m., 6p.m., 10p.m., Mean), and months SEPTEMBER, OCTOBER, NOVEMBER, DECEMBER. Rows list years from 1889 to 1908 and a final Mean row.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

雲量
AMOUNT OF CLOUD.

Table with columns for '觀測時月平均' (Monthly Means at Each Time of Observations) and '二十年平均' (Means of 20 Years). It includes data for various times of day (2a.m., 6a.m., 10a.m., 2p.m., 6p.m., 10p.m.) and months (Jan. to Dec.), as well as seasonal averages (Annual, Winter, Spring, Summer, Autumn).

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

雲量
AMOUNT OF CLOUD.

Table with columns for '月' (Month) and '年' (Year). It includes data for each month (Jan. to Dec.) and the annual average (Annual). It also includes a section for '二十年平均 = 對スル各年ノ高低' (Deviation from the Means of 20 Years) showing positive and negative deviations for each year from 1889 to 1908.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
 RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

雲 量
 AMOUNT OF CLOUD.

月 Month. 日 Day.	一 月 Jan.	二 月 Feb.	三 月 Mar.	四 月 Apr.	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.
日 平 均 DAILY MEANS.												
1	8.1	7.2	6.9	6.0	6.1	7.6	6.7	7.1	8.1	7.5	7.9	8.9
2	8.0	7.9	7.8	6.8	5.6	8.0	6.6	7.4	8.0	7.0	7.9	8.5
3	8.0	7.6	8.0	6.6	6.7	6.5	7.6	7.4	8.6	7.2	7.1	8.5
4	7.7	6.5	8.0	7.0	7.2	6.9	8.1	7.2	8.1	7.4	7.7	8.5
5	8.1	6.7	8.0	8.2	7.7	7.0	7.5	7.2	6.7	6.9	8.4	8.0
6	8.3	8.3	8.4	7.4	6.2	7.2	7.2	6.6	7.9	7.9	7.4	7.7
7	7.9	7.4	8.6	7.7	6.5	7.7	6.7	7.2	8.1	7.3	7.6	7.5
8	8.3	7.7	7.8	7.2	6.3	8.3	6.6	8.0	7.4	6.5	7.6	8.6
9	8.1	7.7	7.3	5.5	6.6	8.2	6.8	7.3	8.0	7.3	7.5	8.5
10	8.2	7.1	7.9	6.5	7.1	7.2	8.0	6.9	7.3	6.5	7.5	8.4
11	8.5	7.0	8.2	6.4	6.5	7.5	8.4	7.2	7.5	6.1	8.2	8.5
12	8.5	7.9	8.3	5.8	7.0	7.4	8.3	8.5	7.4	6.6	8.7	8.4
13	8.1	7.9	7.9	6.1	5.5	7.4	8.1	7.5	7.8	7.5	7.4	8.6
14	8.2	7.2	6.8	6.5	6.6	7.7	7.6	8.1	7.2	6.0	7.8	8.3
15	8.1	7.7	6.9	6.6	7.0	7.6	7.5	7.5	7.3	7.8	7.2	8.0
16	7.6	7.5	7.8	6.9	7.1	6.2	8.2	7.3	7.8	7.3	8.3	7.9
17	7.3	7.6	7.8	7.4	6.2	6.9	7.6	7.1	8.3	8.0	7.8	8.7
18	8.0	7.6	7.2	6.2	6.8	7.0	7.6	6.9	7.9	6.9	7.3	8.6
19	7.6	7.1	8.0	5.9	7.3	8.6	6.5	7.3	7.5	6.7	8.4	8.2
20	7.2	7.6	7.7	7.0	6.6	7.2	7.4	7.2	7.3	7.7	8.4	8.2
21	7.6	7.4	7.0	7.1	8.1	7.0	7.4	7.9	6.7	6.8	9.0	7.9
22	7.8	7.2	7.0	6.8	8.1	6.7	7.2	7.3	7.3	6.6	8.5	8.5
23	7.9	6.3	6.1	6.3	6.6	7.2	7.1	7.9	7.2	6.9	8.9	8.3
24	8.0	7.5	6.1	6.8	7.0	8.3	8.4	8.1	7.7	7.0	8.9	8.8
25	7.3	7.0	6.8	7.5	7.1	8.1	7.7	7.6	7.5	7.2	8.0	9.1
26	6.6	8.0	7.0	8.0	7.7	7.8	7.5	6.8	7.0	7.1	9.1	8.7
27	7.9	7.8	5.1	7.1	7.8	7.2	8.0	7.5	7.7	7.5	7.7	8.7
28	7.3	7.4	6.4	6.9	8.6	7.1	8.4	7.4	6.7	6.9	8.7	8.4
29	8.4		7.5	7.1	7.5	8.1	8.2	7.8	6.7	6.9	8.4	8.0
30	7.9		7.4	5.4	6.9	7.5	6.8	7.5	8.1	7.3	8.9	8.1
31	7.2		7.1		6.9		7.4	8.4		8.1		8.2
半 旬 期 平 均 FIVE DAY MEANS.												
一 月 Jan.	二 月 Feb.	三 月 Mar.	四 月 Apr.	五 月 May.	六 月 June.							
日 Day.	日 Day.	日 Day.	日 Day.	日 Day.	日 Day.	日 Day.	日 Day.	日 Day.	日 Day.	日 Day.	日 Day.	日 Day.
1-5	31-4	2-6	7-11	6-10	1-5	31-4	7-11	6-10	1-5	31-4	7-11	6-10
8.0	7.3	8.0	8.0	6.9	6.6	7.1	8.0	6.8	6.5	7.8	8.0	7.8
6-10	5-9	7-11	12-16	11-15	10-14	6-10	5-9	6-10	6.5	7.4	7.4	7.4
8.1	7.4	8.0	7.5	6.3	6.5	7.4	7.4	6.8	6.8	7.3	7.3	7.3
11-15	10-14	12-16	17-21	16-20	15-19	11-15	10-14	16-20	6.8	15-19	7.3	7.3
8.3	7.4	7.5	7.6	6.8	6.8	7.4	7.3	6.8	7.4	7.3	7.3	7.3
16-20	15-19	22-26	21-25	21-25	20-24	21-25	20-24	21-25	7.4	20-24	7.3	7.3
7.6	7.5	6.6	6.8	6.8	7.4	7.4	7.3	6.8	7.4	7.3	7.3	7.3
21-25	24-24	27-31	26-30	26-30	25-29	26-30	25-29	26-30	7.7	25-29	7.7	7.7
7.7	7.4	6.7	6.9	6.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
26-30	25-1											
7.7	7.4											
七 月 July. 八 月 Aug. 九 月 Sept. 十 月 Oct. 十一 月 Nov. 十二 月 Dec.												
日 Day.	日 Day.	日 Day.	日 Day.	日 Day.	日 Day.	日 Day.	日 Day.	日 Day.	日 Day.	日 Day.	日 Day.	日 Day.
30-4	30-3	29-2	28-2	28-1	27-1	27-1	2-6	2-6	7.6	27-1	8.4	8.4
7.3	7.2	8.0	7.1	7.6	8.4	8.4	7.6	7.6	7.6	8.3	8.3	8.3
5-9	4-8	3-7	3-7	2-6	7-11	7-11	7-11	7-11	7.7	7-11	8.3	8.3
7.0	7.2	7.8	7.3	7.7	8.3	8.3	7.7	7.7	7.7	8.2	8.2	8.2
10-14	9-13	8-12	8-12	7-11	12-16	12-16	12-16	12-16	7.9	17-21	8.3	8.3
8.1	7.5	7.5	6.6	7.7	7.3	7.3	7.9	7.9	7.9	8.3	8.3	8.3
15-19	14-18	13-17	13-17	12-16	17-21	17-21	17-21	17-21	8.2	22-26	8.7	8.7
7.5	7.4	7.7	7.3	6.9	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.7	8.7	8.7
20-24	19-23	18-22	18-22	17-21	22-26	22-26	22-26	22-26	8.5	27-31	8.3	8.3
7.5	7.5	7.3	6.9	7.2	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.3	8.3	8.3
25-29	24-28	23-27	23-27	22-26								
7.9	7.5	7.4	7.2									

雲 向

(八 方 位)

DIRECTION OF CLOUD.

(8 points of compass.)

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績

RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

雲 向
DIRECTION OF CLOUD.

各方向別觀測回數 (上層雲) NUMBER OF OBSERVATIONS UNDER EACH DIRECTION. (UPPER CLOUD.)

Table with columns for Year, Direction (N, NE, E, SE, S, SW, W, NW), and Sum. It is divided into 'Annual' and 'Monthly' sections, showing data from 1889 to 1908.

平均方向及回數 (上層雲) MEAN DIRECTION AND FREQUENCY. (UPPER CLOUD.)

Table with columns for Month (Jan to Dec) and Annual. It shows the mean direction and frequency for each month and the overall annual average.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

雲 向
DIRECTION OF CLOUD.

Table with columns for direction (North, NE, E, SE, S, SW, W, NW) and years (1889-1908). Includes sub-tables for '各方向別觀測回數 (中層雲)' and '平均方向及回數 (中層雲)'. The main table shows monthly and annual counts for 11 years.

Table showing mean direction and frequency for middle clouds. Columns include months (Jan-Dec) and annual averages. Data points are given as direction and frequency (e.g., 84 S83W 73).

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

雲 向
DIRECTION OF CLOUD.

Table with columns for direction (North, NE, E, SE, S, SW, W, NW) and years (1889-1908). Includes sub-tables for '各方向別觀測回數 (下層雲)' and '平均方向及回數 (下層雲)'. The main table shows monthly and annual counts for 11 years.

日 照 時 數

NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

日照時數
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE

		各時間日照										HOURLY SUNSHINE.							總計 Total.	
時 Hour.	年 Year.	午 前					A. M.					午 後								P. M.
		四 五時	五 六時	六 七時	七 八時	八 九時	九 一〇時	一〇 一一時	一一 一二時	正 午	一 二時	二 三時	三 四時	四 五時	五 六時	六 七時	七 八時			
一 月 JANUARY.																				
明治西曆	1896	—	—	—	0.0	2.6	5.7	6.9	6.1	7.1	6.3	3.9	3.4	0.0	—	—	—	42.1		
二十九年	1897	—	—	—	0.0	4.4	10.3	10.0	7.4	5.9	9.2	7.0	3.8	0.6	—	—	—	59.3		
三十一年	1898	—	—	—	0.0	2.1	4.0	8.0	7.5	5.2	4.8	5.4	1.6	0.0	—	—	—	38.0		
三十二年	1899	—	—	—	0.0	2.3	7.1	8.0	7.0	5.8	6.4	4.3	2.3	0.3	—	—	—	43.6		
三十三年	1900	—	—	—	0.0	2.5	7.9	7.9	10.3	7.6	6.9	7.4	4.2	0.2	—	—	—	55.1		
三十四年	1901	—	—	—	0.0	0.7	5.4	10.3	11.0	10.1	10.0	6.8	4.5	1.3	—	—	—	60.2		
三十五年	1902	—	—	—	0.0	2.4	7.0	7.8	11.2	11.2	14.1	8.1	3.5	0.3	—	—	—	65.9		
三十六年	1903	—	—	—	0.0	2.6	11.3	14.6	12.2	11.6	9.7	7.3	4.9	0.0	—	—	—	74.1		
三十七年	1904	—	—	—	0.0	1.0	4.6	9.4	8.0	10.2	11.2	8.7	3.4	0.2	—	—	—	50.9		
三十八年	1905	—	—	—	0.0	3.0	8.1	12.6	11.0	9.1	7.6	7.5	3.5	0.2	—	—	—	62.7		
三十九年	1906	—	—	—	0.0	3.9	8.2	14.9	16.9	11.8	14.9	10.3	8.2	1.8	—	—	—	90.9		
四十年	1907	—	—	—	0.4	5.6	11.7	13.4	13.4	13.3	11.2	11.9	5.7	0.0	—	—	—	86.6		
四十一年	1908	—	—	—	0.0	2.7	7.7	10.5	10.9	11.5	12.8	10.4	5.5	0.1	—	—	—	72.0		
平均 Mean.		—	—	—	0.0	2.8	7.6	10.3	10.2	9.3	9.6	7.7	4.2	0.4	—	—	—	62.2		
二 月 FEBRUARY.																				
明治西曆	1896	—	—	—	1.3	8.1	13.1	15.0	14.0	13.7	10.0	14.9	11.4	4.4	0.0	—	—	112.0		
二十九年	1897	—	—	—	3.7	9.0	12.6	12.8	11.6	12.1	11.5	9.6	8.7	3.9	0.0	—	—	95.7		
三十一年	1898	—	—	—	1.2	6.8	8.7	11.4	11.8	11.3	8.1	9.3	8.1	2.2	0.0	—	—	79.0		
三十二年	1899	—	—	—	2.0	8.4	12.7	17.4	19.0	16.9	15.8	16.1	14.4	8.1	0.1	—	—	131.1		
三十三年	1900	—	—	—	—	3.6	7.8	9.0	9.1	10.6	10.7	7.9	6.0	0.7	0.0	—	—	65.5		
三十四年	1901	—	—	—	0.8	3.9	9.0	11.7	12.3	10.9	9.5	10.7	9.3	5.5	0.5	—	—	84.1		
三十五年	1902	—	—	—	0.6	5.6	12.0	12.5	12.5	12.1	13.0	11.2	8.8	0.0	0.0	—	—	94.3		
三十六年	1903	—	—	—	2.1	10.1	14.6	15.0	15.0	16.5	15.9	14.0	11.9	2.6	0.0	—	—	118.5		
三十七年	1904	—	—	—	1.6	10.9	17.1	16.5	13.6	12.2	9.6	11.8	7.2	2.0	0.0	—	—	102.7		
三十八年	1905	—	—	—	1.1	6.9	11.8	15.9	14.6	14.8	14.2	12.3	8.5	4.1	0.0	—	—	104.3		
三十九年	1906	—	—	—	1.3	6.7	10.3	11.4	14.1	15.6	15.9	12.1	11.1	6.0	0.2	—	—	104.7		
四十年	1907	—	—	—	3.8	12.3	14.8	16.1	16.9	16.8	18.9	12.2	11.4	4.6	0.0	—	—	127.7		
四十一年	1908	—	—	—	1.4	10.3	13.2	16.8	12.9	9.5	11.3	9.1	7.5	0.6	0.0	—	—	92.7		
平均 Mean.		—	—	—	1.6	7.9	12.1	14.0	13.7	13.3	13.1	11.6	9.6	3.9	0.1	—	—	101.0		
三 月 MARCH.																				
明治西曆	1896	—	—	0.4	4.1	8.1	12.8	13.7	10.2	9.9	12.9	9.4	19.1	4.9	1.6	0.3	—	98.6		
二十九年	1897	—	—	1.6	8.4	14.1	14.2	14.7	15.0	13.6	13.4	12.5	12.5	7.4	3.2	0.4	—	131.8		
三十一年	1898	—	—	0.0	1.1	5.6	9.0	6.9	7.7	5.6	4.9	6.8	3.7	3.6	0.7	0.0	—	55.8		
三十二年	1899	—	—	1.8	11.2	17.0	17.3	16.7	17.4	17.2	15.6	14.1	12.0	8.7	3.7	0.0	—	152.8		
三十三年	1900	—	—	0.3	6.1	11.4	13.6	15.3	13.1	12.5	13.4	13.4	9.6	5.9	0.2	0.0	—	114.9		
三十四年	1901	—	—	0.1	4.0	14.9	18.2	16.3	14.2	17.2	16.1	14.9	12.3	9.4	3.4	0.2	—	141.3		
三十五年	1902	—	—	0.6	8.8	14.4	16.2	16.2	13.5	13.8	11.3	11.0	9.3	6.6	2.6	0.0	—	124.5		
三十六年	1903	—	—	2.2	11.5	17.2	17.7	17.7	20.3	18.0	16.9	18.9	15.1	10.9	3.1	0.0	—	169.8		
三十七年	1904	—	—	0.3	5.4	14.1	18.1	19.1	16.7	13.1	11.8	13.7	13.6	9.1	2.3	0.0	—	137.6		
三十八年	1905	—	—	2.2	9.3	14.5	16.2	17.8	17.6	16.4	17.2	17.2	16.2	10.8	3.0	0.0	—	158.5		
三十九年	1906	—	—	0.2	5.4	13.5	17.1	19.0	19.7	16.9	15.9	14.6	11.5	7.1	2.5	0.0	—	143.5		
四十年	1907	—	—	3.5	14.5	20.5	21.9	20.1	19.4	18.4	18.1	17.8	14.0	10.7	2.2	0.0	—	151.0		
四十一年	1908	—	—	1.0	4.8	10.5	16.1	16.0	15.4	13.8	10.6	10.0	9.2	7.4	0.7	0.0	—	115.0		
平均 Mean.		—	—	1.1	7.3	13.5	16.6	16.1	15.5	14.4	13.7	13.4	11.5	7.9	2.3	0.1	—	132.8		

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

日照時數
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE

Table with columns for Year, Hour, and monthly data for April, May, June. Includes sub-headers for '各時間日照' and 'HOURLY SUNSHINE'.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

日照時數
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE

Table with columns for Year, Hour, and monthly data for July, August, September. Includes sub-headers for '各時間日照' and 'HOURLY SUNSHINE'.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

日照時數
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE.

Table with columns for Hour, Year, and monthly data for October, November, and December. Sub-headers include '各時間日照' and 'HOURLY SUNSHINE'. It lists hourly sunshine data for each year from 1886 to 1908, including a mean row.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

日照時數
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE

Table with columns for Hour, Month, and monthly data. Sub-headers include '十三年平均' and 'MEANS OF 13 YEARS'. It lists the mean hourly sunshine for each month from January to December, along with a total annual mean row.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間観測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

日照時數
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE.

Table with columns for Year, Month (Jan-Dec), and Annual. It includes three sub-sections: 'DEVIATION FROM THE MEANS OF 13 YEARS', 'PERCENTAGE OF POSSIBLE DURATION', and 'NUMBER OF DAYS WITH SUNLESS'. Data is provided for years 1886-1908 and a mean row.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間観測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

日照時數
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE

Table with columns for Day, Month (Jan-Dec), and Daily Sunshine. It includes a sub-section 'DAILY SUNSHINE' with data for each day of the month (1-31).

Table of Contents (Table of Contents)

Page	Page
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

Table of Contents (Table of Contents)

Page	Page
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

雜 表

MISCELLANEA.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績

RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

最低地温

TERRESTRIAL RADIATION.

年 Year.	月 Month.	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年 Annual.		
		月 Jan.	月 Feb.	月 Mar.	月 Apr.	月 May.	月 June.	月 July.	月 Aug.	月 Sept.	月 Oct.	月 Nov.	月 Dec.			
平均最低 MEANS OF DAILY MINIMUM.																
明治	西曆															
二十九年	1896	85.2	80.4	85.9	95.9	1.2	7.8	9.9	15.1	7.7	98.0	90.7	85.7	96.9		
三十一年	1897	83.1	80.2	84.2	93.9	99.4	5.1	9.6	10.8	7.0	99.1	92.7	84.0	95.7		
三十一年	1898	82.2	80.4	83.6	94.1	96.6	5.2	13.7	14.0	6.8	97.0	93.6	88.2	96.1		
三十三年	1899	84.2	79.7	86.3	95.8	0.7	7.4	11.8	13.6	4.1	99.7	94.9	85.7	97.0		
三十四年	1900	80.1	81.2	83.8	93.6	1.2	1.0	10.2	14.9	8.4	95.9	95.9	83.3	95.9		
三十五年	1901	78.5	81.6	84.4	94.1	99.2	6.8	11.5	14.4	7.2	96.0	93.8	86.5	96.2		
三十六年	1902	78.1	75.2	89.1	93.9	0.2	4.6	16.3	9.2	7.7	97.8	93.8	90.3	95.9		
三十六年	1903	85.9	82.9	91.3	96.2	0.2	6.5	11.6	11.2	8.4	98.3	93.4	85.2	97.0		
三十七年	1904	74.5	82.6	88.4	94.8	0.3	8.5	12.1	13.7	3.0	0.6	93.3	84.3	96.3		
三十八年	1905	82.2	76.8	83.5	93.1	0.8	8.1	10.3	9.9	6.1	97.5	92.7	87.5	95.7		
三十九年	1906	80.3	77.3	85.3	94.3	0.1	3.1	12.8	10.4	1.8	96.4	88.4	87.8	94.8		
四十年	1907	77.5	79.0	85.5	96.4	1.2	3.8	8.5	15.9	6.2	94.5	91.4	83.2	95.3		
四十一年	1908	77.4	80.5	84.0	93.0	98.9	3.1	8.1	13.1	3.5	97.0	91.0	85.0	94.6		
平均	Mean.	80.7	79.8	85.8	94.6	0.0	5.3	10.8	12.8	6.0	97.6	92.7	85.9	96.0		
每月最低 MONTHLY MINIMUM.																
明治	西曆															
二十九年	1896	68.3	67.3	76.1	82.2	89.9	97.6	0.9	5.8	98.0	88.5	84.1	72.5	67.3	II 16	
三十一年	1897	69.8	62.3	72.3	85.2	92.9	95.2	2.7	1.9	97.6	89.9	84.0	68.0	62.3	II 11	
三十一年	1898	69.0	67.6	65.0	83.3	89.0	93.5	3.5	7.1	97.0	92.2	84.9	64.0	64.0	XII 23	
三十三年	1899	66.9	69.0	71.5	89.0	91.6	1.0	2.6	8.3	98.8	90.5	82.4	74.6	66.9	I 25	
三十四年	1900	67.0	58.5	66.2	83.5	93.8	96.2	2.0	7.8	99.1	92.5	88.5	67.9	58.5	II 16	
三十五年	1901	63.9	66.6	68.8	85.8	86.5	95.3	1.6	7.0	97.3	93.4	84.0	73.0	63.9	I 18	
三十六年	1902	53.9	58.9	69.7	89.0	92.8	96.9	5.4	1.2	97.4	89.8	83.7	82.0	53.9	I 25	
三十六年	1903	72.0	71.5	82.8	87.5	91.3	97.6	3.8	1.4	96.1	82.5	74.7	71.5		II 20	
三十七年	1904	61.2	71.6	78.4	87.2	95.2	2.2	3.5	5.4	97.9	90.9	86.1	66.9	61.2	I 26	
三十八年	1905	70.7	66.5	72.3	83.5	91.8	99.9	98.3	3.9	97.8	92.9	84.5	70.0	66.5	II 10	
三十九年	1906	68.0	61.0	70.0	90.0	89.9	95.3	3.8	4.1	95.6	88.8	79.0	79.6	61.0	II 6	
四十年	1907	64.5	67.5	68.8	81.5	93.5	98.1	2.8	11.0	98.0	88.4	84.7	71.7	64.5	I 26	
四十一年	1908	64.4	69.3	70.9	83.4	88.2	95.6	97.3	4.7	97.0	89.0	79.7	74.5	64.4	I 26	
最低	Min.	53.9	58.5	65.0	81.5	86.5	93.5	97.3	1.2	95.6	88.4	79.7	64.0	53.9	I 25	
氷點下ニ下リシ日數 NO. OF DAYS WITH DAILY MIN. < 0°																
年 Year.	月 Month.	一	二	三	四	五	六	七	九	十	十一	十二	全	始	終	始終間 日數 Interval days.
		月 Jan.	月 Feb.	月 Mar.	月 Apr.	月 May.	月 June.	月 July.	月 Sept.	月 Oct.	月 Nov.	月 Dec.	年 Ann.	日 First day	日 Last day	
明治	西曆															
二十九年	1896	31	29	31	24	15	1	—	3	22	29	31	216	IX 24	VI 6	257
三十一年	1897	31	28	30	25	19	4	—	2	18	30	31	218	IX 26	VI 11	261
三十一年	1898	31	28	31	27	14	9	—	5	28	29	31	233	IX 25	VI 20	268
三十三年	1899	31	28	31	21	15	—	—	4	17	27	31	208	IX 14	V 31	249
三十四年	1900	31	28	31	29	12	9	—	1	15	28	31	215	IX 18	VI 19	279
三十五年	1901	31	28	31	24	15	2	—	4	20	28	31	214	IX 26	VI 11	267
三十六年	1902	31	28	31	30	13	7	—	1	23	28	31	223	IX 21	VI 20	268
三十六年	1903	30	28	31	23	13	1	—	—	20	26	31	203	X 2	VI 9	262
三十七年	1904	31	29	31	26	15	—	—	5	15	29	31	212	IX 5	V 27	239
三十八年	1905	31	28	31	31	12	1	—	3	24	29	31	222	IX 26	VII 7	266
三十九年	1906	31	28	31	27	15	7	—	8	24	30	31	232	IX 12	VI 23	271
四十年	1907	31	28	30	19	11	4	—	5	28	29	31	216	IX 15	VI 22	254
四十一年	1908	31	29	30	27	18	9	—	4	24	30	31	239	IX 6	VII 7	297
平均	Mean.	30.9	28.2	30.8	25.8	14.4	4.2	0.5	3.5	21.4	28.6	31.0	219.3	IX 19	VI 16	267.5

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

地面溫度
EARTH TEMPERATURE ON THE SURFACE.

Table with columns for Year, Month, Grass Plot, and Not Grass. Rows include monthly means, maximums, and minimums for years 1889-1908.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

蒸發量
EVAPORATION.

Table with columns for Year, Month, and Annual. Rows include monthly amounts and daily maximums for years 1889-1908.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

日 數
NUMBER OF DAYS WITH.

Table with columns for Month (Jan-Dec), Year (1889-1908), and Annual. Sub-sections include GRAUPEL and HAIL.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

日 數
NUMBER OF DAYS WITH.

Table with columns for Month (Jan-Dec), Year (1889-1908), and Annual. Sub-sections include THUNDER STROM and FOG.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

日數
NUMBER OF DAYS WITH.

Table with 15 columns for months (Jan-Dec) and annual totals, and 15 rows for years (1889-1908). Sub-sections include '霜 HOAR FROST.' and '雪 SNCW.' with columns for first and last days and interval days.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

日數
NUMBER OF DAYS WITH.

Table with 13 columns for months (Jan-Dec) and annual totals, and 15 rows for years (1889-1908). Sub-sections include '快晴 CLEAR.' and '曇天 CLOUDY.' with columns for first and last days and interval days.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間観測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

積雪
SNOW ON GROUND.

Table with columns for Mean Depth of Snow on Ground (Nov-Apr) and Maximum Depth of Snow on Ground (Nov-Apr). Includes sub-sections for Date of Snow Accumulating and Date of Snow Lying on Ground.

* Snow lying on ground throughout the cold season.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間観測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

引キ續キシ最長日數
MAXIMUM CONTINUANCE OF DAYS WITH.

Table with columns for Minimum Air Temp. < 0° and Maximum Air Temp. < -25°. Includes sub-sections for Mean Air Temp. < 0° and Minimum Air Temp. < -25°.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間観測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

引キ續キシ最長日數
MAXIMUM CONTINUANCE OF DAYS WITH

Table with columns for Year, From (Month/Day), To (Month/Day), and Days. It is divided into four quadrants: MIN. AIR TEMP. < -30°, MAEN. AIR TEMP. < -10°, MAX. AIR TEMP. > 25°, and MAX. AIR TEMP. > 30°.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間観測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

引キ續キシ最長日數
MAXIMUM CONTINUANCE OF DAYS WITH

Table with columns for Year, From (Month/Day), To (Month/Day), and Days. It is divided into four quadrants: HOAR FROST, SNOW, RAIN, and WITHOUT PRECIPITATIO.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

降雨日數
NUMBER OF DAYS WITH RAIN FALL.

Table with columns for Month (Jan-Dec) and Annual, showing the number of days with rain fall for each year from 1889 to 1908, with a mean value of 116.8.

地震回數
NUMBER OF EARTHQUAKES.

Table with columns for Month (Jan-Dec) and Annual, showing the number of earthquakes for each year from 1889 to 1908, with a mean value of 0.6.

自明治二十二年至明治四十一年二十年間觀測成績
RESULTS OF THE OBSERVATIONS FOR THE 20 YEARS, 1889-1908.

氣壓海面更正表
TABLE OF CORRECTIONS TO SEA LEVEL.

Table showing corrections to sea level for various pressure (P) and temperature (T) values, ranging from 60 to 35 and 720 to 770.

重力更正表
TABLE OF CORRECTIONS TO STANDARD GRAVITY.

Table showing corrections to standard gravity for various values, ranging from 720 to 770, with a constant correction of -0.10.

大正二年三月二十五日印刷
大正二年三月三十一日發行

北海道廳

印刷者 山中國松
北海道札幌區北一條西三丁目二番地

印刷所 文榮堂活版所
北海道札幌區北一條西三丁目二番地