大阪氣象年報

昭和二年

氣象之部

府立大阪測候所

QC
990
.J3
A56
1927

ANNUAL REPORT

OF

THE OSAKA METEOROLOGICAL OBSERVATORY

FOR

THE YEAR 1927

PART 1

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS IN OSAKA

1927

PUBLISHED BY THE METEOROLOGICAL OBSERVATORY

OSAKA

1928

LIBRARY

MAR 2000

National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

目　　次

Contents

例　　言	Introduction	
概　　況	General Results.	1—
大阪毎時氣象觀測成績	Results of Hourly Observations at Osaka.	4—18
大阪氣象概況	General Results of Observations at Osaka.	19—22
大阪高層氣流觀測成績	Bulletin of the Observation of Air Upper Current.	23—45
大阪府管內觀測所一覽表	List of Stations in Osaka Prefecture	47
大阪府管內氣象觀測成績	Results of Observations in Osaka Prefecture.	48—59
大阪府管內氣象概況	General Results of Obs. at Stations in Osaka Prefecture.	60—63
暴風概況	General Results of Storm.	65—76
出水概況	General Results of Inundations	77—80
大阪ト各地トノ氣溫比較表	Tables of Temperature at Osaka & all other.	81—83
大阪ト各地トノ降水量比較表	Tables of Precip. at Osaka & all other places.	84—86

凡　例

本編は昭和二年中府立大阪測候所及管内各觀測所に於ける氣象觀測の成績を編纂したるものなり、

觀測の時刻及方法等は中央氣象臺の定めたる方式に據る、而して其要點を摘記すれば下の如し、

觀測時は中央標準時卽ち東經百三十五度の地の平時に據り、夜半を日界とする二十四時制を用ふ、但日照時數は眞太陽時に據る、

氣壓は特に明記するもの丶外は晴雨計示度に施すに單に溫度の更正のみを施し海面の高さの更正、並に重力の更正を施さず、但此等の更正數は表の欄外に附記し以て之を使用せんとするもの丶便に供す、

溫度は攝氏の度を以て示し氷點以下の度は百より其度を減じたる餘數を以て之を示す卽ち氷點以下一度は九十九度、氷點以下五度は九十五度と記するが如し、

水蒸氣の張力は粍を以て示す、

濕度は最乾を零とし最濕を百とし其割合を以て示す、

風の速力は一秒間米を用ふ、

風力は零より六に至る比例を用ふ、

風の方向は大阪は十六方位管内觀測所は八方位を用ふ、

蒸發量は粍を以て示す、

降水量は粍を以て示す、

雨雪霰雹を區別せず之を一括して降水とするときは其全日の水量一粍の十分の一以上ありたる日のみを降水日數に算入す、但雪霰雹の日數を別々に計算する場合は其量の多寡に不拘其現象のありし日は悉く其日數に算入す、

雲量は雲全くなきを零とし全天を覆へるを十とし比例を以て示す、

平均雲量二未滿なる日を快晴とし八以上なる日を曇天とす、

INTRODUCTION

The present volume contains the meteorological observations made at the Osaka observatory and all stations in Osaka Prefecture, during the year 1927.

All Observations and computations are conducted after the Instructions given by the Central Meteorological Observatory; among these are especially to be noted the following:-

Time used.- The Central Standard Time (civil mean time of the meridian 135° E.) is adopted. For the measure of sunshine duration the apparent solar time is used.

Pressure.- The pressure is expressed in barometric height reduced only to freezing point unless specially mentioned: the corrections to sea level and to standard gravity are given to the bottom of the page.

Temperature.- The temperature are given in Centigrade degrees; those below zero are shown by adding 100 to avoid the minus sign, thus 99° for-1°, 95° for-5°, etc.

Relative Humidity.- This is given in percentages.

Tension of Aqueous Vapour.- Given in millimeters.

Wind.- The Velocity is expressed in meters per second. When the anemometer is out of use, the force is estimated according to the scale 0-6, the direction is observed accoding to the sixteen points only at Osaka, and at all other stations according to the eight points.

Amount of Evaporation.- Given in millimeters.

Precipitation.- The amount is given in millimeters. The Number of days is counted only when the amount is 0.1 m.m. or more in a day; but for those days with either Snow, Hail, or Graupel, the amount is not taken into consideration.

Clouds.- The amount is estimated by the scale 0-10.

Clear and Cloudy days.- The mean amount of cloud for a clear day is less than 2 exclusive and that for a cloudy day is more than 8 inclusive.

風の速度一秒時間十米以上を觀測したる日を暴風日とす、

霜雪の初終日は前年の末期より本年の初期に亘る一寒候期に就き之を採る、

本所の位置は東經百三十五度二十六分、北緯三十四度三十九分にして海面上の高さ一米五なり、

器　　械

一、フオルタン型水銀晴雨計、
（平均海面上三米）

二、乾球寒暖計
三、濕球寒暖計
四、最高寒暖計
五、最低寒暖計
（地面上一米四）

六、地中寒暖計

七、雨　量　計（地面上零米二）

八、ロビンソン型風力計
（地面上十六米四）

九、風　信　器（地面上十六米八）

十、ジョルダン型日照計

十一、蒸　發　計

十二、自記晴雨計、自記寒暖計、自記風力計、自記風信器、自記濕度計、自記雨量計、

昭和三年九月

府立大阪測候所長
前　田　末　廣

Days with Gales.- As such are counted the days in which the maximum speed reaches or exceeds 10 meters per second.

The First and Last Date of Snow and Frost.- This is taken for one cold season continued from the last year.

Situation of the Station.- Its geographical position in Lat. 34° 39′ N. and Long. 135° 26′ E. The height above the mean sea-level is 1.5 m.

Apparatuses.

1. Fortin's Standard Barometer
(3.0m. above the mean sea-level.)
2. Dry. Bulb Thermometer
3. Wet. Bulb Thermometer
4. Maximum Thermometer
5. Minimum Thermometer
(1.4m. above the ground.)
6. Earth Thermometer.
7. Rain Gauges. (0.2m. above the ground.)
8. Robinson's Anemometer.
(16.4m. above the ground.)
9. Anemoscope. (16.8m. above the ground.)
10. Jordan's Sunshine Recorder.
11. Evaporimeter.
12. Barograph. Thermograph, Hygrograph, The recording Anemometer and Anemoscope, The recording Rain Gauge etc.

September, 1928.

Director,
S. Maeda

第　一　編

大　阪

毎時觀測の成績

昭　和　二　年

Part. 1

Results of Hourly Observations

of

Osaka Meteorological Observatory

1927

概況
General Results

月 Month	氣壓 Air Pressure (粍) ※+700 平均 Mean	累年 Nor.	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 Air Temperature (攝氏) (°C) 平均 Mean	累年 Nor.	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	64.8	65.5	72.5	31	53.5	18	4.2	4.1	9.0	0.6	8.4	13.3	6	15.2	15	96.0	24	19.2
二月 Feb.	65.2	64.9	72.4	1	53.1	26	3.4	4.3	7.8	99.7	8.1	11.9	14	14.3	16	97.0	11	17.3
三月 Mar.	64.8	64.2	76.7	7	52.2	20	7.0	7.3	11.5	2.7	8.9	16.9	22	20.6	31	97.5	4	23.1
四月 April	63.3	62.4	71.5	18	53.6	15	13.1	13.2	18.4	8.2	10.3	14.8	13	24.6	2	3.6	13	21.0
五月 May	59.8	59.7	66.5	1	53.0	14	17.2	17.5	22.1	12.3	9.7	13.6	9	26.0	27	5.8	12	20.2
六月 June	57.6	57.2	62.9	29	48.2	16	21.7	21.8	26.4	17.6	8.8	12.5	10	29.5	21	12.8	4	16.7
七月 July	58.3	57.5	62.9	10	53.2	6	27.2	26.0	31.4	23.7	7.7	11.1	24	34.8	23	21.5	25	13.3
八月 Aug.	56.8	57.4	61.2	19	47.6	30	27.2	27.2	31.6	23.6	8.0	11.3	25	34.1	25	19.5	31	14.6
九月 Sept.	58.3	59.8	67.9	25	44.8	3	22.5	23.4	26.9	18.8	8.1	12.8	23	33.3	9	13.4	23	19.9
十月 Oct.	63.4	63.2	71.7	20	53.0	2	17.5	17.1	22.6	13.0	9.6	14.8	24	26.7	9	7.3	15	19.4
十一月 Nov.	63.9	65.4	72.6	25	53.2	17	12.9	11.4	17.7	8.7	9.0	13.5	11	21.8	14	3.2	25	18.6
十二月 Dec.	64.2	65.4	76.5	4	48.3	23	7.6	6.4	11.9	3.6	8.3	12.2	5	17.5	5	99.5	25	18.0
全年 Annual	61.7	61.9	76.7	7. III	44.8	3. IX	15.1	15.0	19.8	11.0	8.7	16.9	22. III	34.8	23. VII	96.0	24. I	38.8

月 Month	水蒸氣張力 Tension of Vapour (mm) 平均 Mean	累年 Nor.	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 Relative Humidity (自分率 (%)) 平均 Mean	累年 Nor.	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 Amount of Precipitations (mm) 合計 Total	累年 Nor.	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	日照時數 Duration of Sunshine 合計 Total	累年 Nor.
一月 Jan.	4.6	4.4	11.7	15	1.9	21 23 31	71.7	71.6	37	21	26.6	46.9	8.9	18	3.0	7	167.9	147.1
二月 Feb.	4.0	4.5	9.1	15	2.1	7	68.0	70.7	41	8	39.2	59.5	9.9	15	3.1	15	151.8	143.6
三月 Mar.	5.4	5.5	10.9	31	2.5	1 3	70.9	70.8	36	3 8	130.9	100.2	41.6	9	12.6	9	182.2	175.4
四月 April	7.9	8.3	13.5	28	3.8	6	69.9	72.5	32	17	60.2	140.9	25.6	21	6.8	21	221.1	188.2
五月 May	10.8	10.7	15.9	22	5.7	12	74.3	72.8	38	28	91.7	130.0	43.4	3	12.3	3	253.2	211.4
六月 June	14.4	14.9	20.6	30	8.4	1	74.5	77.0	36	23	62.1	203.7	32.6	16	7.1	16	226.8	176.0
七月 July	21.1	19.1	25.0	30	13.9	24	79.4	77.1	42	24	98.9	153.8	25.2	2	19.9	2	255.0	222.2
八月 Aug.	20.2	19.7	25.4	26	12.8	31	76.0	74.5	43	25	56.8	100.4	27.7	5	13.0	5	205.3	253.3
九月 Sept.	15.4	16.4	24.9	9	8.8	21	75.9	76.6	37	21	233.1	180.3	81.8	28	11.7	12	153.4	173.6
十月 Oct.	11.1	11.1	20.4	11	5.8	14 15	74.6	76.2	33	26	41.0	131.4	18.4	8	5.9	8	175.8	168.8
十一月 Nov.	7.9	7.6	11.9	5	4.5	23	71.5	75.3	39	22	91.2	73.5	43.8	4	9.0	4	170.3	160.8
十二月 Dec.	5.8	5.2	10.6	6	2.4	29	72.6	71.8	41	3	28.3	46.9	8.3	23	4.3	28	142.0	154.1
全年 Annual	10.7	10.6	25.4	26. VIII	1.9	21 23 21 I	73.3	73.9	32	17. IV	960.0	1367.5	81.8	28. IX	19.9	2. VII	2304.5	2174.4

※重力ノ更正 Reduction to standard gravity −0.70　※海面ノ更正 Reduction to mean sea level +0.28

昭和二年大阪氣象年報
Annual Report of Meteorological Observation in Osaka, 1927.

概況
General Results

月 Month	風 Wind 速度 Velocity (米/秒 (M/S)) 平均 Mean	累年 Nor.	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Dir.	百分率 freq %	最低地温 Min. Temp. of Grass (℃) 平均 Mean	累年 Nor.	最低 Min.	日 Day	蒸發量 (耗) Amount of Evap. (mm) 合計 Total	累年 Nor.	平均 Mean	最大 Max.	日 Day	雲量 Am. of Cluod 平均 Mean	累年 Nor.
一月 Jan.	3.5	3.0	12.3	WSW WNW	16 28	N37°W	36	97.2	96.8	92.5	24	58.9	53.2	1.9	4.3	22	5.0	5.3
二月 Feb.	3.4	3.0	10.1	W	27	N37°W	39	96.1	97.0	91.1	11	60.6	55.4	2.2	3.5	8	6.4	5.8
三月 Mar.	3.1	2.9	14.1	〃	10	N 8° E	43	99.5	99.7	92.9	4	76.8	78.3	2.5	4.9	10	6.7	6.0
四月 April	3.2	2.8	9.6	WSW	21	N 4° E	38	5.4	5.4	99.1	13	120.7	104.7	4.0	7.8	2	5.5	6.4
五月 May	2.7	2.6	9.0	W	7	N47°W	23	9.7	9.9	1.6	12	146.1	136.3	4.7	7.2	21	6.3	6.5
六月 June	2.5	2.6	8.0	WNW	30	N77°W	34	15.2	15.6	11.3	4	146.9	136.3	4.9	7.7	21	6.6	7.4
七月 July	2.9	2.6	9.0	WSW	6	S83°W	54	21.6	20.3	18.4	25	195.9	183.9	6.3	10.0	24	6.6	6.5
八月 Aug.	2.3	2.7	8.6	〃	8	N73°W	31	21.4	20.9	17.4	31	171.1	207.2	5.5	8.8	25	7.2	5.3
九月 Sept.	2.6	2.5	8.9	W	14	N37° E	43	16.6	17.0	10.0	21	121.8	137.1	4.1	6.7	13	7.7	6.5
十月 Oct.	2.1	2.3	9.9	WSW	11	N37° E	42	10.2	9.2	3.8	18	91.1	93.2	2.9	4.9	13	5.5	5.9
十一月 Nov.	2.6	2.5	11.2	W	17	N13° E	44	6.2	2.9	98.5	24	79.1	63.2	2.6	5.1	13	4.9	5.0
十二月 Dec.	3.5	3.1	14.8	WNW	24	N 6° W	32	0.7	98.3	94.8	25	60.3	57.2	2.0	4.5	29	5.6	4.8
全年 Annual	2.9	2.7	14.8	〃	24. XII	N20° W	27	8.3	8.0	91.1	11. II	1329.3	1306.0	3.6	10.0	24. VII	6.2	6.0

類別日數
Number of Days With

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降水 ●✳ ≧0.1	5	8	14	9	12	8	10	9	19	7	9	8	118
降水 △▲ ≧1.0	4	7	11	7	6	8	8	7	16	5	5	7	91
雪 ✳	7	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	2	19
霰 △	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4
雹 ▲	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	3
電雷	—	—	—	—	—	—	3	3	2	—	1	—	9
霧 ≡	4	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	8
快晴 Clear	6	2	3	8	2	3	3	3	—	8	4	4	46
曇天 Cloudy	7	10	14	11	10	12	13	15	16	11	7	9	135
暴風	5	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	6	15
霜	12	9	9	1	—	—	—	—	—	—	2	8	41
地震	—	—	22	5	1	—	2	2	—	—	—	1	33

類別日數
Number of Days With

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
最低氣温零度以下	Min. Air Temp. < 0°	15	16	7	—	—	—	—	—	—	—	—	2	40
最低氣温廿五度以上	〃 〃 〃 ≧25°	—	—	—	—	—	—	5	4	—	—	—	—	9
平均氣温零度以下	Mean 〃 〃 < 0°	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
平均氣温廿五度以上	〃 〃 〃 ≧25°	—	—	—	—	—	—	29	29	6	—	—	—	64
最高氣温零度以下	Max. 〃 〃 < 0°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高氣温廿五度以上	〃 〃 〃 ≧25°	—	—	—	—	3	22	31	31	19	6	—	—	112
最高氣温卅度以上	〃 〃 〃 ≧30°	—	—	—	—	—	—	23	27	6	—	—	—	56
最低地温零度以下	Min. Temp. on Grass < 0°	26	24	16	1	—	—	—	—	—	—	1	15	83
積雪	Snow on Ground	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1

摘要
Remarks

		日數 Days With	初日 First Day	終日 Last Day	初終間日數 Intervalt	本年初日 First Day
最低氣温零度以下	Min. Air Temp. < 0°	45	13 XII	17 III	95	20 XII
最低氣温廿五度以上	〃 〃 〃 ≧25°	9	14 VII	27 VIII	45	—
平均氣温零度以下	Mean 〃 〃 < 0°	2	23 I	29 I	7	—
平均氣温廿五度以上	〃 〃 〃 ≧25°	64	1 VII	14 IX	76	—
最高氣温零度以下	Max. 〃 〃 < 0°	—	—	—	—	—
最高氣温廿五度以上	〃 〃 〃 ≧25°	112	21 V	22 X	155	—
最高氣温卅度以上	〃 〃 〃 ≧30°	56	9 VII	13 IX	67	—
最低地温零度以下	Min. Temp. on Grass < 0°	98	7 XI	13 IV	158	24 XI
霜	Hoar Frost	46	8 XI	13 IV	157	24 XI
雪	Snow	22	8 XII	16 III	99	24 XII

		初 First	終 Last	日數 No. of Days
最低氣温ノ引續キ零度以下ニアリシ最多日數	Max Continuance of Days with Min. Air Temp. < 0°	21 I	2 II	13
平均氣温ノ引續キ零度以下同	〃 〃 〃 〃 〃 Mean 〃 〃 < 0°	—	—	—
平均氣温ノ引續キ廿五度以上同	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 ≧25°	7 VII	14 VIII	39
最低氣温ノ引續キ廿五度以上同	〃 〃 〃 〃 〃 Min 〃 〃 ≧25°	19 VII 21 VII 26 VIII	19 VII 23 VII 27 VIII	2 2 2
最高氣温ノ引續キ三十度以上同	〃 〃 〃 〃 〃 Max 〃 〃 ≧30°	9 VII	5 VIII	28
最低地温ノ引續キ零度以下同	〃 〃 〃 〃 〃 Min. Temp. on Grass < 0°	9 I	14 II	37
結霜ノ引續キテアリシ最多日數	〃 〃 〃 〃 〃 Hoar Frost	24 XII	31 XII	8
降雪ノ引續キテアリシ最多日數	〃 〃 〃 〃 〃 Snow	21 I	23 I	3

氣壓 (粍)

+700 **Air Pressure** (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	64.81	65.42	64.91	63.44	60.25	57.77	58.42	57.04	58.15	63.46	63.89	64.53	61.84
2	64.91	65.50	64.79	63.25	60.11	57.65	58.32	56.97	58.08	63.40	63.87	64.58	61.79
3	64.87	65.38	64.55	63.22	60.07	57.59	58.30	56.90	58.02	63.28	63.72	64.45	61.70
4	64.76	65.28	64.53	63.19	60.11	57.66	58.43	56.89	58.10	63.29	63.69	64.14	61.67
5	64.70	65.28	64.64	63.34	60.22	57.79	58.51	56.95	58.27	63.46	63.83	64.07	61.76
6	64.95	65.38	64.84	63.56	60.37	57.96	58.71	57.08	58.44	63.53	64.02	64.22	61.92
7	65.19	65.61	65.02	63.78	60.51	58.15	58.82	57.21	58.58	63.74	64.30	64.43	62.11
8	65.48	65.96	65.36	63.91	60.45	58.17	58.87	57.29	58.71	64.05	64.63	64.64	62.29
9	65.74	66.03	65.46	64.00	60.36	58.12	58.86	57.35	58.89	64.07	64.70	64.92	62.38
10	65.76	65.97	65.40	63.92	60.22	58.05	58.81	57.29	58.88	63.94	64.59	64.97	62.32
11	65.29	65.61	65.30	63.70	59.98	57.94	58.65	57.09	58.71	63.67	64.24	64.45	62.05
12	64.57	65.12	64.96	63.28	59.63	57.59	58.44	56.82	58.40	63.27	63.65	63.80	61.63
13	63.91	64.48	64.47	62.92	59.26	57.28	58.02	56.49	58.04	62.79	63.20	63.25	61.18
14	63.78	64.11	64.12	62.56	59.01	57.00	57.73	56.29	57.85	62.53	62.92	63.07	60.91
15	63.83	64.15	63.96	62.31	58.77	56.72	57.54	56.04	57.68	62.54	62.94	63.23	60.81
16	64.07	64.28	64.02	62.26	58.64	56.67	57.39	55.96	57.74	62.55	63.10	63.44	60.84
17	64.34	64.44	64.12	62.41	58.81	56.61	57.33	55.98	57.86	62.67	63.26	63.66	60.96
18	64.59	64.69	64.26	62.62	58.95	56.78	57.46	56.09	58.00	63.00	63.61	64.05	61.18
19	64.86	64.93	64.56	62.95	59.29	57.03	57.74	56.34	58.20	63.32	63.88	64.33	61.45
20	65.07	65.14	64.84	63.39	59.66	57.36	58.06	56.76	58.54	63.58	64.01	64.56	61.75
21	65.12	65.33	65.05	63.63	60.05	57.80	58.48	56.99	58.64	63.71	64.14	64.66	61.97
22	65.13	65.37	65.04	63.72	60.19	58.00	58.53	57.05	58.63	63.77	64.17	64.66	62.02
23	65.01	65.25	65.02	63.73	60.18	58.00	58.52	57.06	58.59	63.73	64.12	64.66	61.99
24	64.88	65.19	64.87	63.67	60.14	57.95	58.46	57.00	58.51	63.69	64.06	64.50	61.91
平均 Mean	64.82	65.16	64.75	63.28	59.80	57.57	58.27	56.79	58.31	63.38	63.86	64.22	61.68
昭和元年 1926	65.98	66.55	63.64	60.02	60.65	58.37	57.98	58.12	59.52	62.46	65.94	64.87	62.01
大正十四年 1925	64.71	65.80	63.34	63.95	59.42	56.30	58.30	57.25	59.10	62.26	64.58	64.14	61.59
同 十三年 1924	65.94	63.08	65.56	62.26	58.23	56.60	60.86	56.32	60.02	63.80	63.59	65.64	61.82
同 十二年 1923	67.04	62.74	66.98	62.22	59.01	56.79	57.24	58.34	57.19	62.27	64.23	66.74	61.73
同 十一年 1922	66.31	64.71	64.20	62.43	60.08	56.28	58.65	57.71	61.52	62.97	64.68	64.05	61.97
同 十年 1921	65.98	63.65	62.82	63.18	58.41	56.69	58.65	56.73	59.75	62.72	65.26	66.41	61.69
同 九年 1920	64.05	66.83	66.34	63.27	56.03	56.38	58.61	55.10	60.24	62.76	65.18	66.09	61.74
同 八年 1919	65.44	65.31	63.46	61.48	60.51	55.65	58.48	57.98	59.15	62.17	64.58	65.05	61.61
累年 Nor.	65.47	64.89	64.24	62.43	59.69	57.20	57.51	57.38	59.72	63.18	65.32	65.39	61.87

重力ノ更正 Reduction to standard gravity −0.70　海面ノ更正 Reduction to mean sea level +0.28

氣溫 (攝氏)
Air Temperature (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	2.70	1.51	4.71	10.52	14.55	19.54	25.13	25.16	20.15	14.97	10.91	6.02	12.99
2	2.47	1.35	4.42	10.22	14.13	19.21	24.94	24.94	20.10	14.77	10.62	5.75	12.74
3	2.19	1.20	4.24	9.90	13.73	18.72	24.78	24.67	19.86	14.46	10.34	5.55	12.47
4	2.02	0.99	4.09	9.77	13.40	18.35	24.60	24.40	19.75	14.37	10.05	5.35	12.28
5	1.96	0.89	4.01	9.63	13.30	18.11	24.57	24.23	19.66	14.29	9.93	5.32	12.16
6	1.95	0.93	3.94	9.68	13.62	18.37	24.71	24.24	19.70	14.30	9.88	5.32	12.22
7	1.81	1.04	4.23	10.97	15.21	19.80	26.08	25.37	20.32	14.75	9.93	5.39	12.91
8	2.20	1.89	5.49	12.46	16.92	21.32	27.30	26.80	21.76	16.19	11.02	5.81	14.10
9	3.43	3.31	6.90	13.99	18.21	22.58	28.17	27.97	23.25	17.82	12.98	6.98	15.47
10	4.78	4.44	8.09	14.98	19.12	23.56	29.08	28.97	24.28	19.33	14.53	8.53	16.64
11	5.83	5.49	9.07	15.78	19.90	24.24	29.48	29.71	25.06	20.31	15.61	9.51	17.50
12	6.62	6.16	9.58	16.18	20.46	24.59	29.83	30.07	25.43	20.93	16.25	10.21	18.03
13	7.45	6.76	10.32	16.78	20.88	24.87	30.19	30.35	25.55	21.68	16.80	10.79	18.54
14	7.50	6.55	10.37	16.81	20.86	25.10	30.52	30.46	25.90	21.75	17.13	11.01	18.66
15	7.43	6.32	10.62	16.69	20.82	25.18	30.45	30.43	25.72	21.69	16.87	10.86	18.59
16	6.88	5.89	10.21	16.38	20.41	24.61	30.22	29.99	25.34	20.99	16.00	10.30	18.10
17	6.03	5.26	9.44	15.50	19.82	23.99	29.21	29.21	24.68	19.72	14.64	9.38	17.24
18	5.51	4.56	8.50	14.45	18.91	23.17	28.23	28.33	23.59	18.78	13.93	8.76	16.39
19	4.85	3.94	7.57	13.32	17.77	22.24	27.05	27.30	22.77	18.03	13.16	8.25	15.52
20	4.36	3.45	7.08	12.69	17.10	21.59	26.41	26.79	22.28	17.30	12.45	7.57	14.92
21	3.79	3.08	6.68	12.21	16.64	21.15	26.02	26.42	21.84	16.61	12.05	7.11	14.47
22	3.38	2.72	6.18	11.79	16.11	20.76	25.71	26.09	21.28	16.12	11.69	6.70	14.04
23	3.19	2.26	5.80	11.39	15.62	20.39	25.53	25.72	20.83	15.49	11.34	6.42	13.67
24	2.84	1.84	5.34	10.97	15.07	20.04	25.38	25.40	20.46	15.06	11.08	6.08	13.30
平均 Mean	4.22	3.41	6.95	13.04	17.19	21.73	27.23	27.21	22.48	17.49	12.88	7.62	15.12
昭和元年 1926	4.07	4.82	6.62	11.72	17.23	20.71	25.24	28.30	24.94	16.17	10.69	5.64	14.68
大正十四年 1925	4.20	3.43	6.64	11.63	17.64	21.79	25.25	26.99	24.03	17.47	12.75	7.43	14.94
同 十三年 1924	4.41	5.13	5.31	14.17	17.04	21.48	27.61	27.87	23.20	17.10	10.34	6.29	14.98
同 十二年 1923	3.12	4.90	9.01	12.88	18.81	21.41	25.64	28.98	24.29	17.87	12.54	7.79	15.60
同 十一年 1922	2.90	7.36	7.01	13.88	18.56	22.77	26.73	29.13	25.40	17.93	12.31	6.22	15.85
同 十年 1921	5.38	5.07	6.72	13.83	17.70	19.85	25.83	27.73	22.73	17.36	10.05	6.78	14.92
同 九年 1920	4.85	4.28	7.97	13.38	17.30	22.30	27.22	26.83	23.73	17.79	13.10	7.35	15.51
同 八年 1919	4.51	4.88	8.47	13.83	17.83	21.67	25.38	26.79	22.98	17.91	12.77	6.83	15.32
累年 Nor.	4.12	4.31	7.33	13.20	17.47	21.75	25.99	27.24	23.42	17.13	11.37	6.45	14.98

水蒸氣張力 (粍)
Tension of Vapour (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	4.51	3.88	5.23	7.70	10.58	14.23	20.92	20.21	15.68	11.00	7.79	5.65	10.62
2	4.42	3.84	5.16	7.59	10.48	14.04	20.84	20.38	15.50	10.86	7.73	5.58	10.54
3	4.34	3.84	5.19	7.54	10.35	13.67	20.76	20.14	15.25	10.79	7.65	5.56	10.42
4	4.30	3.86	5.15	7.51	10.28	13.49	20.76	20.04	15.41	10.71	7.69	5.53	10.39
5	4.31	3.90	5.17	7.43	10.27	13.42	20.79	19.90	15.31	10.80	7.65	5.53	10.37
6	4.35	3.94	5.14	7.41	10.33	13.47	21.01	19.93	15.42	10.88	7.53	5.52	10.41
7	4.32	3.93	5.10	7.55	10.56	13.72	21.05	19.84	15.27	11.02	7.61	5.59	10.46
8	4.39	3.95	5.19	7.65	10.74	13.97	21.09	20.01	15.38	11.15	7.75	5.64	10.58
9	4.57	3.96	5.20	7.77	10.94	13.92	21.05	19.84	15.22	11.12	7.93	5.75	10.61
10	4.60	4.01	5.33	7.74	10.96	13.96	21.18	20.07	15.08	11.11	8.05	5.79	10.66
11	4.58	4.10	5.35	7.94	11.14	14.37	21.34	19.95	15.17	11.09	7.99	5.77	10.73
12	4.63	4.18	5.48	8.07	11.15	14.35	21.42	20.05	15.32	10.87	7.90	5.87	10.77
13	4.75	4.24	5.60	8.26	11.10	14.60	21.31	20.35	15.26	10.99	7.97	5.95	10.87
14	4.83	4.30	5.67	8.45	11.28	14.35	21.57	20.60	15.27	11.14	7.84	6.14	10.95
15	4.76	4.21	5.59	8.25	11.24	14.52	21.34	20.46	15.38	11.16	7.85	6.14	10.91
16	4.78	4.22	5.57	8.19	11.34	14.92	21.25	20.45	15.29	11.35	7.82	6.07	10.94
17	4.82	4.19	5.65	8.19	10.92	14.98	21.15	20.39	15.21	11.43	7.96	5.92	10.90
18	4.79	4.12	5.66	8.27	10.95	14.93	21.11	20.57	15.39	11.76	8.06	6.02	10.97
19	4.70	4.08	5.68	8.24	10.97	14.81	21.28	20.57	15.55	11.54	8.09	5.96	10.96
20	4.73	4.09	5.66	8.18	11.08	14.98	21.21	20.46	15.48	11.53	8.02	5.89	10.94
21	4.58	3.95	5.64	8.19	10.89	15.16	21.12	20.37	15.51	11.31	7.94	5.80	10.87
22	4.55	3.86	5.73	8.08	10.61	15.06	21.05	20.34	15.61	11.29	7.89	5.70	10.81
23	4.63	3.84	5.61	7.95	10.64	14.98	20.99	20.44	15.58	11.06	7.80	5.62	10.76
24	4.52	3.83	5.51	7.90	10.48	14.84	20.95	20.20	15.58	10.87	7.80	5.61	10.67
平均 Mean	4.57	4.01	5.43	7.92	10.80	14.36	21.11	20.23	15.38	11.12	7.85	5.78	10.71
昭和元年 1926	4.29	4.62	5.09	7.10	11.33	13.37	19.01	21.24	17.56	9.92	7.00	4.96	10.46
大正十四年 1925	4.05	3.86	4.09	7.49	10.82	14.97	18.08	19.02	16.96	11.02	8.27	5.46	10.41
同 十三年 1924	4.33	4.48	4.42	9.23	10.88	14.07	20.59	19.33	15.73	11.00	6.78	5.41	10.50
同 十二年 1923	4.08	4.61	6.32	8.33	12.36	15.23	19.58	21.17	16.77	11.57	8.03	5.66	11.14
同 十一年 1922	3.87	5.91	5.28	8.68	10.99	15.28	20.47	21.42	17.50	11.22	7.73	4.71	11.09
同 十年 1921	4.80	4.50	4.92	9.04	11.01	14.22	19.62	20.55	16.22	10.55	6.50	5.24	10.60
同 九年 1920	4.56	4.54	5.89	7.91	10.49	15.36	20.29	19.68	15.76	10.63	8.68	5.58	10.78
同 八年 1919	4.49	4.82	6.07	8.19	10.85	15.02	18.61	19.61	15.88	11.29	8.54	5.11	10.71
累年 Nor.	4.43	4.44	5.51	8.27	10.74	14.84	19.11	19.74	16.38	11.06	7.61	5.24	10.61

濕度 (百分率)
Relative Humidity (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	78.3	74.5	78.6	79.2	84.5	83.2	88.2	85.0	86.7	85.2	79.7	79.4	81.9
2	78.6	74.5	79.2	79.5	86.1	83.7	88.9	86.7	87.0	85.4	80.9	79.8	82.5
3	79.1	75.4	80.7	80.8	87.2	83.9	89.4	87.1	87.2	86.7	81.7	80.6	83.3
4	79.7	76.8	80.9	80.9	88.3	84.8	90.3	88.1	88.6	86.6	83.0	81.3	84.1
5	80.1	78.1	81.8	81.1	88.6	85.5	90.7	88.5	88.7	87.6	83.7	81.3	84.6
6	80.9	78.8	81.6	80.6	87.4	85.0	90.7	88.5	89.2	87.8	82.7	81.4	84.6
7	81.3	78.1	79.2	75.1	81.0	79.2	83.9	82.5	85.2	86.4	83.2	81.8	81.4
8	80.4	74.2	74.5	69.6	73.9	73.5	78.4	76.6	78.6	80.0	78.9	80.1	76.6
9	76.1	67.3	67.8	64.3	69.5	68.1	74.5	70.9	71.4	72.2	71.2	75.5	70.7
10	69.5	63.1	63.8	60.8	66.2	64.7	71.1	67.7	66.7	65.4	65.4	68.2	66.1
11	64.1	60.0	60.4	59.3	64.1	63.5	70.2	64.6	64.0	61.6	60.5	63.6	63.0
12	61.2	58.7	60.4	58.9	62.3	62.4	69.2	63.3	63.3	58.7	57.4	61.6	61.5
13	58.9	57.0	58.5	57.7	60.6	62.3	67.2	63.2	62.4	56.7	56.4	60.0	60.1
14	59.4	58.3	58.8	59.1	61.7	60.6	66.8	63.6	61.0	57.2	54.1	60.9	60.1
15	59.2	58.5	57.1	58.0	61.9	61.0	66.6	63.3	62.1	57.5	54.9	60.9	60.1
16	60.9	60.4	58.2	58.6	63.8	65.1	67.2	65.0	63.4	60.9	57.6	62.5	62.0
17	64.6	62.3	61.9	61.4	64.1	67.7	70.9	67.9	65.5	66.0	63.9	65.2	65.1
18	66.8	64.3	65.9	65.9	67.4	70.8	74.6	71.9	70.3	71.6	67.4	69.0	68.8
19	68.8	66.1	70.0	70.5	72.2	74.3	80.5	76.1	74.4	73.8	70.9	70.7	72.4
20	71.2	68.4	72.2	72.2	75.7	77.9	82.9	78.2	76.2	77.0	73.5	73.8	74.9
21	72.8	68.1	74.0	74.7	76.8	80.6	84.5	79.2	78.5	79.2	74.9	74.8	76.5
22	74.5	67.9	77.7	75.6	77.3	82.0	85.8	80.6	81.7	81.2	76.6	76.1	78.1
23	76.2	69.7	78.5	76.5	79.7	82.9	86.3	82.9	83.6	82.7	77.5	76.7	79.4
24	77.3	71.7	79.1	78.4	81.6	84.1	87.0	83.5	85.8	83.8	79.0	78.2	80.8
平均 Mean	71.7	68.0	70.9	69.9	74.2	74.5	79.4	76.0	75.9	74.6	71.5	72.6	73.3
昭和元年 1926	69.6	71.1	69.7	68.5	77.1	73.7	79.7	75.1	74.6	72.4	73.5	71.8	73.1
大正十四年 1925	66.5	66.1	66.5	72.4	72.8	77.5	76.4	73.0	76.4	74.4	75.6	69.4	72.3
同 十三年 1924	69.4	67.2	66.4	76.3	76.1	74.5	75.9	70.5	74.3	75.0	72.4	72.5	72.5
同 十二年 1923	70.3	69.9	72.3	73.3	77.0	80.0	80.4	72.3	74.2	76.2	72.7	70.1	74.1
同 十一年 1922	69.1	75.2	69.9	72.7	69.7	75.1	79.1	72.4	72.4	73.5	72.1	66.8	72.3
同 十年 1921	71.8	68.5	66.5	75.2	73.7	82.2	80.2	75.4	79.3	72.2	71.3	70.6	73.9
同 九年 1920	70.7	71.9	71.5	69.7	72.2	77.3	76.5	76.1	72.8	71.1	76.5	72.2	73.2
同 八年 1919	69.4	73.3	71.8	69.6	71.5	78.2	77.9	75.7	76.2	74.5	76.8	68.9	73.7
累年 Nor.	71.6	70.7	70.8	72.5	72.8	76.9	77.2	74.5	76.6	76.2	75.3	71.8	73.9

飽 差 (瓦/米³)
Deficiency of Saturation (G/M³)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	1.24	1.34	1.39	2.06	1.90	2.81	2.77	3.49	2.30	1.90	2.09	1.51	2.06
2	1.23	1.33	1.34	1.98	1.69	2.66	2.59	3.05	2.22	1.90	1.99	1.47	1.95
3	1.18	1.27	1.22	1.85	1.53	2.54	2.46	2.92	2.21	1.69	1.89	1.39	1.85
4	1.12	1.17	1.21	1.81	1.35	2.36	2.21	2.66	1.98	1.75	1.69	1.33	1.72
5	1.10	1.10	1.17	1.81	1.30	2.21	2.12	2.53	1.96	1.62	1.65	1.33	1.66
6	1.07	1.07	1.16	1.82	1.47	2.32	2.09	2.55	1.87	1.58	1.73	1.31	1.67
7	1.04	1.13	1.31	2.53	2.45	3.52	3.96	4.14	2.70	1.83	1.68	1.29	2.30
8	1.10	1.41	1.78	3.45	3.72	4.96	5.74	6.01	4.20	2.81	2.22	1.45	3.24
9	1.44	1.97	2.46	4.53	4.74	6.46	7.09	7.93	6.20	4.24	3.36	1.88	4.36
10	1.98	2.42	3.01	5.40	5.59	7.62	8.43	9.29	7.67	5.70	4.42	2.66	5.35
11	2.53	2.82	3.56	5.93	6.22	8.09	8.96	10.71	8.64	6.75	5.36	3.28	6.07
12	2.89	3.06	3.74	6.10	6.75	8.57	9.51	11.20	9.04	7.60	6.00	3.63	6.51
13	3.23	3.33	4.09	6.41	7.28	8.67	10.22	11.33	9.21	8.31	6.38	3.95	6.87
14	3.15	3.15	4.03	6.20	7.09	9.21	10.55	11.31	9.51	8.24	6.82	3.89	6.93
15	3.22	3.08	4.25	6.29	7.10	9.16	10.67	11.36	9.19	8.16	6.57	3.84	6.91
16	2.93	2.86	3.99	6.06	6.54	8.04	10.37	10.58	8.87	7.17	5.84	3.54	6.40
17	2.45	2.61	3.43	5.26	6.37	7.13	8.79	9.35	8.03	5.76	4.58	3.12	5.57
18	2.22	2.34	2.86	4.31	5.39	6.14	7.22	7.78	6.36	4.48	3.93	2.65	4.64
19	1.99	2.13	2.34	3.42	4.24	5.12	5.19	6.19	5.17	4.02	3.32	2.40	3.79
20	1.75	1.90	2.08	3.08	3.53	4.19	4.31	5.46	4.66	3.35	2.87	2.09	3.36
21	1.64	1.89	1.91	2.72	3.31	3.52	3.82	5.09	4.11	2.90	2.67	1.93	2.96
22	1.52	1.85	1.56	2.55	3.15	3.20	3.45	4.67	3.37	2.54	2.49	1.82	2.68
23	1.41	1.68	1.52	2.42	2.75	2.98	3.23	4.07	2.92	2.24	2.33	1.73	2.44
24	1.32	1.53	1.41	2.16	2.43	2.72	3.06	3.83	2.48	2.06	2.16	1.59	2.23
平 均 Mean	1.86	2.02	2.37	3.76	4.08	5.18	5.78	6.56	5.20	4.11	3.50	2.30	3.89
昭和元年 1926	2.02	2.02	2.45	3.50	3.55	5.04	5.02	7.30	6.21	4.15	2.85	2.15	3.86
大正十四年 1925	2.33	2.19	2.71	3.07	4.44	4.56	5.93	7.49	5.58	4.18	2.97	2.54	4.00
同 十三年 1924	2.15	2.32	2.48	3.09	3.81	5.16	6.88	8.51	5.79	3.95	2.89	2.21	4.10
同 十二年 1923	1.85	2.11	2.65	3.14	4.04	3.95	5.13	8.51	6.10	3.97	3.20	2.50	3.93
同 十一年 1922	1.92	2.05	2.47	3.59	5.18	5.51	5.69	8.50	6.95	4.45	3.29	2.57	4.35
同 十 年 1921	2.08	2.31	2.68	3.09	4.31	3.22	5.16	7.14	4.52	4.47	3.00	2.42	3.70
同 九 年 1920	2.07	1.87	2.44	3.84	4.44	4.77	6.51	6.57	6.32	4.81	2.91	2.37	4.08
同 八 年 1919	2.05	1.90	2.50	3.91	4.70	4.41	5.60	6.62	5.35	4.29	2.81	2.54	3.89
累 年 Nor.	1.99	2.11	2.53	3.44	4.43	4.63	5.93	7.29	5.48	3.89	2.86	2.35	3.91

降水量 (粍)
Amount of Precipitations (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	0.7	3.5	3.6	1.0	1.2	1.7	1.0	0.0	11.7	0.3	12.8	1.3	38.8
2	—	7.2	5.8	0.2	2.9	0.3	4.6	1.4	18.0	3.8	7.7	2.8	54.7
3	—	3.9	5.6	0.0	10.0	0.3	6.9	3.2	9.6	4.9	3.3	2.7	50.4
4	1.9	2.4	3.8	0.1	16.7	4.1	0.3	0.2	14.2	3.9	0.6	0.7	48.9
5	1.2	1.4	4.0	0.1	10.1	3.0	1.9	13.1	13.9	1.6	2.8	2.2	55.3
6	1.7	0.3	7.2	0.0	14.0	1.6	2.4	10.5	20.7	0.3	4.2	1.0	63.9
7	0.8	0.5	9.8	0.3	3.0	3.2	0.3	2.8	17.6	0.2	2.3	0.4	41.2
8	0.8	0.0	9.4	6.8	1.3	3.9	0.0	1.4	9.1	1.2	4.0	0.0	37.9
9	2.2	0.0	9.8	7.2	1.7	3.8	0.0	0.0	15.8	3.9	1.4	0.3	46.1
10	1.8	0.0	15.2	8.7	3.3	1.0	0.1	1.1	6.6	1.1	1.6	0.6	41.1
11	0.1	1.0	13.6	5.1	2.2	0.1	1.9	2.1	4.0	0.0	1.5	0.0	31.6
12	0.2	1.3	8.8	5.1	2.2	0.0	2.6	0.1	4.0	0.7	1.1	0.2	26.3
13	0.6	1.1	5.7	1.8	1.5	0.8	1.1	8.2	3.7	3.6	0.8	0.2	29.1
14	2.3	1.5	6.1	1.9	6.4	0.5	0.4	1.7	5.3	1.9	0.4	4.3	32.7
15	1.2	0.6	1.3	1.3	3.0	8.2	0.7	0.0	4.7	6.9	0.2	0.3	28.4
16	2.7	1.2	1.8	3.1	1.4	6.4	0.3	0.0	5.5	5.8	2.0	0.2	30.4
17	1.4	1.0	3.3	2.8	0.6	2.1	9.6	0.0	5.2	0.6	4.3	0.0	30.9
18	3.1	0.5	2.1	1.5	0.5	2.6	3.6	1.3	5.6	0.0	4.9	8.0	26.5
19	0.0	1.0	2.7	2.6	0.1	4.1	2.0	5.5	8.1	0.0	6.2	1.4	33.7
20	1.2	1.5	2.3	2.1	0.2	5.2	26.6	0.5	7.2	0.0	2.9	2.0	51.7
21	0.4	1.2	2.2	1.6	0.5	1.7	19.9	0.4	8.7	0.0	4.8	2.9	44.3
22	0.0	2.6	2.8	0.4	0.5	0.7	10.2	0.8	12.4	0.0	9.3	1.1	40.8
23	0.1	2.6	1.7	1.9	4.0	3.5	1.7	2.0	9.2	0.2	5.8	1.3	34.0
24	2.2	2.9	2.3	4.6	4.4	3.3	0.8	0.5	12.3	0.1	6.3	1.6	41.3
總計 Total	26.6	39.2	130.9	60.2	91.7	62.1	98.9	56.8	233.1	41.0	91.2	28.3	960.0
昭和元年 1926	26.8	73.6	87.4	104.0	168.4	100.0	224.4	68.3	138.4	116.1	44.3	74.2	1225.9
大正十四年 1925	23.2	41.3	20.0	116.1	155.7	203.2	104.7	124.9	320.0	63.5	81.1	40.3	1294.0
同 十三年 1924	8.4	46.4	32.1	142.7	176.0	87.3	43.3	52.2	143.2	112.6	42.5	17.5	904.2
同 十二年 1923	20.6	58.0	115.9	126.2	217.7	350.2	252.6	37.7	214.0	135.2	120.4	36.5	1665.0
同 十一年 1922	66.1	160.1	103.6	96.1	52.0	128.9	309.0	6.4	45.8	176.9	127.5	21.5	1293.9
同 十年 1921	81.9	51.1	139.7	194.2	172.0	383.8	229.1	111.3	249.6	46.5	25.9	36.0	1721.1
同 九年 1920	64.9	78.1	87.0	61.8	114.9	243.6	56.3	252.2	74.0	57.0	56.3	111.6	1257.7
同 八年 1919	73.1	70.2	118.4	105.4	65.0	133.5	202.4	62.4	174.0	93.5	67.3	47.5	1212.8
累年 Nor.	46.9	59.5	100.2	140.9	130.0	203.7	153.8	100.4	180.3	131.4	73.5	46.9	1367.5

雲量
Amount of Cloud (0–10)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
6	3.9	6.2	6.5	5.3	6.1	6.5	6.5	7.1	8.0	5.6	5.1	4.2	5.9
7	4.5	6.0	6.9	5.5	6.0	6.5	6.7	7.7	7.4	5.6	4.9	4.5	6.0
8	5.1	6.8	6.4	5.7	6.1	6.1	7.3	7.2	7.8	5.8	4.2	5.4	6.2
9	5.4	6.6	6.8	5.7	5.6	5.9	7.3	8.0	8.1	5.6	5.0	5.6	6.3
10	6.5	6.5	7.2	5.4	6.6	6.2	6.5	8.4	8.0	5.6	5.0	6.5	6.5
11	6.5	6.3	7.2	5.1	6.6	6.9	6.2	7.8	8.0	5.9	5.7	6.6	6.6
12	6.2	5.9	7.2	4.9	6.3	6.7	5.8	7.8	7.9	5.8	5.9	6.7	6.4
13	5.8	6.7	7.0	5.2	6.1	6.6	5.8	7.4	8.4	5.9	5.7	6.7	6.4
14	6.0	7.8	6.9	5.6	6.4	6.4	5.7	7.0	8.4	6.0	5.6	6.6	6.5
15	6.4	7.8	6.9	6.4	7.3	6.6	6.2	7.4	8.3	6.0	5.1	6.7	6.8
16	6.2	7.6	6.8	6.3	7.3	7.1	6.6	7.3	8.3	6.0	5.3	6.4	6.8
17	5.7	7.2	6.9	6.9	7.1	6.9	7.1	8.0	8.1	5.7	4.6	5.9	6.7
18	4.9	6.8	7.0	6.5	7.0	7.4	7.3	7.5	7.8	5.5	4.6	5.4	6.5
19	2.7	5.6	6.3	5.6	6.6	6.8	7.7	7.4	7.4	4.6	4.1	5.0	5.8
20	3.0	5.3	5.6	4.7	5.7	7.0	7.3	6.2	6.5	4.6	4.2	4.5	5.4
21	2.8	4.9	6.0	4.5	5.7	6.5	6.0	5.3	6.2	4.6	3.7	4.9	5.1
22	3.4	4.6	5.8	4.9	5.5	6.6	5.7	4.7	6.4	4.5	3.8	4.2	5.0
平均 Mean	5.0	6.4	6.7	5.5	6.4	6.6	6.6	7.2	7.7	5.5	4.9	5.6	6.2
昭和元年 1926	4.9	6.3	5.4	5.3	7.2	6.1	7.2	4.9	6.4	5.5	4.6	5.3	5.8
大正十四年 1925	6.1	6.1	5.1	6.6	6.7	7.3	6.2	5.2	6.8	5.4	5.5	4.4	6.0
同 十三年 1924	5.0	6.6	6.4	6.6	6.6	7.8	5.2	5.3	6.8	6.1	5.2	5.6	6.1
同 十二年 1923	5.5	6.6	5.5	7.3	7.2	8.0	7.0	4.1	6.6	6.1	6.1	5.2	6.4
同 十一年 1922	6.3	7.4	6.4	6.2	6.6	6.5	6.9	4.6	5.9	5.0	5.7	4.8	6.0
同 十年 1921	6.4	5.8	6.3	7.1	7.0	9.1	7.4	5.4	7.3	6.3	5.4	5.5	6.6
同 九年 1920	5.6	6.6	6.6	5.4	6.4	8.0	5.8	6.2	6.0	5.5	5.7	6.2	6.2
同 八年 1919	6.3	6.7	5.8	5.5	5.2	8.1	6.6	5.5	6.6	5.5	6.1	5.1	6.1
累年 Nor.	5.3	5.8	6.0	6.4	6.5	7.4	6.5	5.3	6.5	5.9	5.0	4.8	6.0

風速度 (米/秒)
Velocity of Wind (M/S)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec	全年 Annual
1	2.91	3.06	2.88	2.24	1.83	1.98	1.92	1.14	1.92	1.87	2.12	2.65	2.21
2	2.94	2.68	2.73	2.26	1.89	1.66	1.66	1.25	2.13	1.85	2.45	2.34	2.15
3	3.18	2.62	2.93	2.32	1.95	1.47	1.74	1.24	2.22	1.76	2.57	2.79	2.23
4	3.42	2.38	2.81	2.30	2.05	1.50	1.48	1.36	1.99	1.91	2.18	2.69	2.17
5	3.55	2.23	2.60	2.35	1.94	1.57	1.55	1.35	1.88	1.63	2.19	2.82	2.14
6	3.33	2.30	2.79	2.40	2.01	1.44	1.62	1.49	2.03	1.94	2.34	3.18	2.24
7	2.95	2.41	2.89	2.69	2.10	1.45	1.82	1.69	2.20	1.97	2.41	3.11	2.31
8	2.95	2.61	2.73	2.62	2.50	1.89	2.05	1.67	2.20	2.25	2.19	3.48	2.43
9	2.83	2.81	2.88	2.71	2.77	2.12	2.35	1.60	2.41	2.20	2.27	3.41	2.53
10	3.19	3.51	2.94	3.13	3.08	2.46	2.83	1.85	2.64	2.30	2.53	3.53	2.83
11	3.54	3.85	2.98	3.54	3.51	2.98	3.46	2.25	2.88	2.33	2.87	3.55	3.15
12	3.83	4.46	3.27	3.86	3.71	3.41	4.09	2.69	2.92	2.43	3.24	3.76	3.47
13	4.42	4.51	3.75	3.97	4.02	3.69	4.10	3.12	3.25	2.55	3.07	4.02	3.71
14	4.31	4.59	4.14	4.16	3.95	3.75	4.00	2.93	3.34	3.08	3.12	4.19	3.80
15	4.24	4.25	3.98	4.48	3.88	3.72	4.01	3.44	3.73	3.04	3.42	3.84	3.84
16	4.14	4.57	4.11	4.59	3.53	3.28	4.22	3.58	3.53	2.81	3.19	4.01	3.80
17	3.70	4.62	3.84	4.27	3.49	3.29	4.55	3.66	3.23	2.25	3.16	4.03	3.67
18	3.47	4.13	3.16	4.26	3.26	3.11	4.34	3.59	3.05	1.68	2.81	3.76	3.39
19	3.33	3.27	2.81	3.29	2.66	3.18	4.22	2.98	2.70	1.97	2.47	3.34	3.03
20	3.47	3.41	2.85	3.37	2.61	2.63	3.72	2.58	2.19	1.95	2.19	3.36	2.86
21	3.35	3.39	2.54	2.99	2.23	2.41	3.37	2.40	2.24	1.70	2.27	3.34	2.69
22	3.09	3.28	2.50	2.61	2.09	2.14	2.76	2.25	2.14	1.53	2.12	3.20	2.48
23	3.54	3.15	2.62	2.48	1.60	2.14	2.34	1.72	1.66	1.74	2.02	2.70	2.31
24	3.14	3.05	2.32	2.14	1.98	2.08	2.19	1.36	1.97	1.50	2.03	2.51	2.19
平均 Mean	3.25	3.39	3.04	3.13	2.69	2.47	2.93	2.22	2.52	2.09	2.55	3.32	2.82
昭和元年 1926	3.35	2.92	3.10	2.86	2.41	2.36	2.49	2.53	2.54	2.74	2.39	3.54	2.77
大正十四年 1925	2.83	2.93	2.78	2.37	2.27	2.46	2.72	2.81	2.82	2.22	2.28	4.21	2.73
同 十三年 1924	2.65	3.29	2.64	2.34	2.57	2.73	2.92	3.42	2.44	2.42	3.03	2.59	2.75
同 十二年 1923	3.53	3.51	2.84	2.82	2.65	2.63	2.79	2.75	3.09	2.42	3.07	3.19	2.94
同 十一年 1922	3.99	3.29	3.47	2.94	2.70	2.71	2.79	3.07	2.95	2.79	3.17	4.33	3.19
同 十年 1921	3.38	3.27	3.61	3.02	2.86	2.75	2.79	3.00	3.00	2.91	3.30	3.19	3.09
同 九年 1920	4.22	3.72	3.33	2.91	3.50	2.60	3.11	3.03	3.11	2.92	2.34	3.14	3.16
同 八年 1919	3.98	2.90	3.30	2.82	3.27	3.06	3.00	2.93	2.92	2.69	2.74	4.25	3.16
累年 Nor.	3.04	2.97	2.94	2.80	2.63	2.61	2.64	2.66	2.53	2.33	2.49	3.07	2.73

日照時數
Duration of Sunshine

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	1.75	1.60	1.50	0.40	—	—	—	—	5.25
7	—	0.50	1.45	10.00	14.40	10.20	12.80	8.55	3.10	—	—	—	61.00
8	3.20	8.35	12.35	19.15	20.15	15.20	16.05	14.55	8.60	8.25	5.25	2.40	133.50
9	13.95	14.00	16.15	19.40	21.30	19.30	17.10	15.35	14.10	16.70	17.65	13.35	198.35
10	17.45	16.75	18.25	18.85	23.15	19.45	21.15	16.55	15.65	18.15	19.65	18.25	223.30
11	19.90	19.55	19.00	20.10	22.65	21.25	24.15	19.40	15.90	19.70	20.75	18.85	241.20
12	19.65	19.65	16.75	20.05	22.95	21.55	24.45	18.90	16.35	19.15	19.85	16.65	235.95
13	23.65	19.35	17.90	19.80	25.15	22.25	22.95	19.15	15.60	19.60	20.10	17.55	242.55
14	21.70	16.20	19.10	19.50	22.70	22.10	24.15	21.50	15.70	19.35	19.15	17.00	238.15
15	21.25	14.95	20.10	20.00	22.00	21.10	24.55	21.25	15.50	20.30	20.00	16.90	237.90
16	17.50	11.75	18.05	19.45	18.95	20.10	22.65	17.95	13.25	17.95	17.70	13.70	209.00
17	10.10	10.00	15.15	18.30	17.45	15.70	20.55	17.15	12.90	14.45	9.95	7.35	169.05
18	—	0.75	7.85	13.90	14.15	12.30	16.70	12.30	6.35	2.20	0.20	—	86.70
19	—	—	0.10	2.55	6.45	4.60	6.10	2.25	0.35	—	—	—	22.40
20	—	—	—	—	—	0.10	0.10	—	—	—	—	—	0.20
合計 Total	167.85	151.80	182.20	221.05	253.20	226.80	254.95	205.25	153.35	175.80	170.25	142.00	2304.50
昭和元年 1926	174.70	137.00	204.10	243.20	173.85	227.85	213.45	297.80	213.80	189.65	175.50	159.55	2410.45
大正十四年 1925	150.95	154.80	210.25	184.75	213.00	201.25	252.25	287.90	192.75	197.10	155.25	174.50	2374.75
同 十三年 1924	152.90	145.35	193.60	205.15	208.20	188.20	294.60	265.80	181.10	162.85	148.40	149.50	2295.65
同 十二年 1923	142.25	156.95	190.95	150.90	196.95	153.95	197.55	314.20	161.35	167.20	150.20	124.90	2107.35
同 十一年 1922	140.75	122.90	191.95	197.50	240.90	260.25	221.95	317.55	224.00	207.20	175.75	168.15	2468.85
同 十年 1921	134.55	168.90	180.50	159.05	211.75	93.15	243.35	270.40	134.70	182.15	160.10	161.65	2100.25
同 九年 1920	141.65	110.80	148.85	210.80	203.10	153.95	292.45	232.50	207.75	194.55	149.80	131.90	2178.10
同 八年 1919	120.35	117.85	198.80	229.45	268.00	164.50	188.30	246.70	163.35	180.85	125.50	150.40	2154.05
累年 Nor.	147.08	143.64	175.39	188.19	211.35	176.03	222.17	253.28	173.58	168.78	160.79	154.13	2174.41

地面溫度 (攝氏)
Earth Temperature on the Surface (°c)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
6	1.34	1.02	4.01	10.10	15.07	18.52	24.86	24.68	20.27	14.75	9.44	4.65	12.39
7	1.27	1.04	4.23	11.20	16.39	20.89	27.72	26.07	20.97	15.02	9.47	4.60	13.24
8	1.52	1.57	5.35	12.91	18.61	24.04	30.94	28.40	22.68	15.82	9.95	4.94	14.73
9	2.19	2.95	7.44	15.26	21.16	27.86	34.63	30.96	24.69	17.66	11.49	5.65	16.83
10	3.67	5.04	9.58	17.61	23.88	30.78	38.82	33.98	27.05	19.77	13.81	7.56	19.30
11	6.05	7.35	11.83	19.94	25.94	34.19	42.01	36.24	28.68	21.50	15.41	4.16	21.53
12	7.37	9.22	13.01	21.37	27.59	35.96	44.08	37.95	29.73	22.68	16.43	10.23	22.97
13	8.95	10.43	14.39	22.24	28.11	37.38	45.43	38.46	29.87	23.83	16.87	10.81	23.90
14	8.52	9.49	14.06	22.00	27.65	36.00	44.63	38.34	29.80	23.58	16.72	10.77	23.46
15	7.47	8.51	13.59	20.49	26.35	34.63	42 12	36.37	28.38	22.50	15.65	9.94	22.17
16	5.91	7.03	12.22	18.80	24.90	31.57	38.12	33.80	26.97	20.72	14.09	8.62	20.21
17	4.65	5.60	10.23	16.90	22.86	28.27	34.09	31.19	25.35	19.24	12.89	7.78	18.25
18	3.82	4.56	8.89	15.49	21.26	25.60	31.32	29.46	23.81	18.40	12.27	7.24	16.84
19	3.19	3.64	7.81	14.19	19.68	23.31	28.72	27.93	22.90	17.69	11.74	6.77	15.63
20	2.80	3.07	7.15	13.44	18.67	22.00	27.42	27.26	22.43	17.13	11.24	6.36	14.91
21	2.42	2.66	6.72	12.94	18.05	21.35	26.60	26.70	21.91	16.75	11.00	6.05	14.44
22	2.14	2.27	6.28	12.48	17.50	20.66	26.14	26.24	21.65	16.32	10.73	5.79	14.02
平均 Mean	4.31	5.03	9.22	16.32	21.97	27.82	34.57	31.41	25.13	19.02	12 89	7.47	17.93
昭和元年 1926	3.98	5.67	9.27	16.11	20.43	24.54	28.59	33.14	28.65	18.07	11.22	5.62	17.11
大正十四年 1925	4.06	4.75	10.68	14.65	20.94	25.74	30.16	31.24	26.11	18.58	12.61	6.74	17.19
同 十三年 1924	4.37	6.58	9.39	17.26	20.55	25.04	38.15	35.69	25.74	17.97	10.38	6.02	18.10
同 十二年 1923	2.54	6.31	11.72	16.29	22.32	24.42	30.56	40.01	25.98	18.94	12.68	7.31	18.26
同 十一年 1922	2.83	8.03	9.46	16.88	23.43	28.46	31.43	38.74	30.99	19.24	12.50	5.21	18.93
同 十年 1921	5.77	6.77	9.87	16.80	22.22	22.24	29.24	34.36	24.78	18.38	10.25	6.24	17.24
同 九年 1920	2.81	3.29	7.46	14.23	18.64	24.06	31.09	28.80	25.40	18.58	12.60	6.50	16.12
同 八年 1919	2.48	3.69	8.37	14.23	19.91	22.38	26.63	28.34	23.98	17.11	10.97	4.41	15.21

地中溫度 (攝氏)

Earth Temperature (°c)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
五糎 5 C. M.													
6h	3.84	3.44	6.41	12.24	17.15	21.26	26.95	27.15	22.85	17.24	12.00	7.07	14.80
14h	5.52	6.06	9.71	16.72	22.55	27.10	32.80	31.83	26.45	20.59	14.70	9.15	18.60
22h	4.63	4.62	8.26	14.48	19.73	23.73	29.19	29.16	24.19	18.68	13.07	7.93	16.47
平均 Mean	4.66	4.71	8.13	14.48	19.81	24.03	29.65	29.38	24.50	18.84	13.26	8.05	16.63
十糎 10 C. M.													
6h	4.42	3.90	6.67	12.45	17.33	21.31	26.90	27.34	23.23	17.88	12.61	7.81	15.16
14h	4.95	4.85	8.08	14.30	19.36	23.36	28.90	29.00	24.42	18.81	13.59	8.51	16.51
22h	4.99	4.77	8.10	14.03	19.05	23.04	28.40	28.60	24.14	18.77	13.33	8.38	16.30
平均 Mean	4.79	4.51	7.62	13.59	18.58	22.57	28.07	28.31	23.93	18.49	13.18	8.23	15.99
二十糎 20 C. M.													
6h	5.28	4.71	7.31	12.97	18.09	22.13	27.43	28.20	24.34	18.90	13.66	8.86	15.99
14h	5.15	4.62	7.26	13.01	18.12	22.20	27.64	28.19	24.29	18.80	13.66	8.74	15.98
22h	5.49	5.10	8.01	13.83	18.94	22.93	28.27	28.74	24.55	19.23	13.97	9.00	16.50
平均 Mean	5.31	4.81	7.53	13.27	18.38	22.42	27.78	28.38	24.39	19.00	13.76	8.87	16.16
三十糎 30 C. M.													
6h	5.62	5.02	7.49	13.05	18.07	21.97	27.15	28.12	24.62	19.36	14.24	9.41	16.18
14h	5.52	4.88	7.32	12.86	17.85	21.80	27.05	27.94	24.37	19.17	14.07	9.27	16.01
22h	5.65	5.13	7.74	13.39	18.35	22.27	27.48	28.25	24.58	19.32	14.20	9.40	16.31
平均 Mean	5.59	5.01	7.52	13.10	18.08	22.01	27.22	28.10	24.52	19.29	14.17	9.36	16.16
自四十糎 至七百糎 FROM 40 C. M. To 700 C. M.													
10h 深サc.m. 40	6.04	5.36	7.65	13.07	18.02	21.82	26.84	27.77	24.57	19.41	14.61	9.84	16.25
50	6.86	5.97	7.93	12.86	17.71	21.46	26.21	27.55	24.93	20.08	15.41	10.82	16.48
60	7.33	6.30	8.04	12.64	17.30	20.86	25.48	27.04	24.90	20.18	15.83	11.50	16.45
120	9.89	8.33	8.89	11.86	15.55	18.73	22.50	27.44	24.40	21.14	17.56	13.83	16.45
200	13.36	11.56	10.81	11.48	13.41	15.63	18.23	20.70	21.67	20.75	18.72	16.16	16.04
300	15.95	14.61	13.60	13.24	13.52	14.37	15.50	16.91	18.14	18.65	18.35	17.37	15.85
500	16.67	16.44	16.06	15.63	15.33	15.20	15.20	15.42	15.78	16.18	16.51	16.70	15.93
700	16.60	16.69	16.70	16.60	16.47	16.34	16.23	16.14	16.10	16.23	16.35	16.46	16.41

降水日數 (零耗一以上)

Number of Days Precipitation (≧0.1)

年 Year \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
昭和二年 1927	5	8	14	9	12	8	10	9	19	7	9	8	118
同 元年 1926	7	8	13	9	12	11	12	8	10	8	8	10	116
大正十四年 1925	5	8	10	10	11	13	11	13	17	8	12	9	127
同 十三年 1924	9	11	10	10	17	11	6	9	10	10	11	6	120
同 十二年 1923	7	7	11	13	16	14	16	2	15	15	12	11	139
同 十一年 1922	11	14	15	9	7	7	16	5	12	10	14	8	128
同 十年 1921	8	9	11	14	10	19	16	10	22	9	7	9	144
同 九年 1920	9	11	12	13	11	14	11	16	9	15	10	13	133
同 八年 1919	12	13	11	9	9	15	17	10	14	10	17	9	146
累年 Nor.	9	10	13	13	13	15	12	10	14	11	10	9	637

降水日數 (一耗以上)

Nnmber of Days Precipitation (≧1.0)

昭和二年 1927	4	7	11	7	6	8	8	7	16	5	5	7	91
同 元年 1926	4	7	9	9	10	7	11	6	8	6	7	5	89
大正十四年 1925	4	4	6	10	6	10	6	10	13	8	9	5	91
同 十三年 1924	3	7	8	9	11	10	4	8	9	9	7	2	87
同 十二年 1923	3	5	8	10	14	12	16	1	11	14	8	8	110
同 十一年 1922	9	14	11	9	6	6	11	3	6	8	10	2	95
同 十年 1921	7	5	9	13	10	18	14	6	20	8	4	6	120
同 九年 1920	6	10	10	8	8	11	6	13	9	5	8	8	102
同 八年 1919	11	8	8	6	6	14	12	8	10	9	8	6	106
累年 Nor.	6	6	10	11	10	12	9	7	11	9	7	6	103

降水時數 (零耗一以上)

Number of Hours Precipitation (≧0.1)

昭和二年 1927	27	49	96	50	62	48	55	26	120	35	56	47	671
同 元年 1926	22	49	76	60	115	82	86	22	48	58	47	48	713
大正十四年 1925	26	43	35	89	75	92	46	46	111	53	72	35	723
同 十三年 1924	22	44	46	107	128	51	23	45	70	84	44	22	686
同 十二年 1923	33	66	82	95	162	147	135	12	85	93	88	62	1080
同 十一年 1922	68	99	80	68	36	60	104	9	49	72	76	23	744
同 十年 1921	65	55	78	148	107	236	99	39	176	68	30	33	1134
同 九年 1920	66	89	116	88	62	138	41	74	66	51	67	77	935
同 八年 1919	88	82	82	61	74	108	111	54	96	71	85	35	944
累年 Nor.	49	59	88	101	94	116	79	49	99	85	59	49	927

蒸發量 (粍)

Amount of Evaporation (m.m.)

年 Year / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
昭和二年 1927	58.9	60.6	76.8	120.7	146.1	146.9	195.9	171.1	121.8	91.1	79.1	60.3	1329.3
同元年 1926	64.3	54,6	80.1	118.4	103.8	131.0	160.3	222.5	149.6	114.2	60.7	63.9	1323.4
大正十四年 1925	54.1	58.6	85.1	84.4	123.6	127.4	167.5	190.3	127.5	95.5	57.7	71.5	1243.2
同十三年 1924	52.5	65.1	77.7	89.9	117.7	134,8	215.3	231.6	135.3	89.6	69.3	49.1	1327.9
同十二年 1923	51.2	63.4	85.5	93.2	123.2	105.1	159.2	242.1	149.4	90.0	74,3	55.0	1291.6
同十一年 1922	57.1	51.7	76.2	103.2	142.1	153.7	156.4	234.6	173.0	128.3	86.5	78.2	1441.0
同十年 1921	55.0	60.0	82.6	91.0	133.8	84.0	166.8	207.6	113.1	108.1	75.6	60.7	1238.5
同九年 1920	58.1	57.6	71.5	120.0	153.6	139.0	219.0	191.6	160.2	119.9	62.5	55.1	1408.1
同八年 1919	52.6	48.2	81.1	114,8	155.8	117.1	154.4	177.9	121.1	107.6	64.3	68.3	1273.2
累年 Nor.	53.2	55.4	78.3	104.7	136.3	136.3	183.9	207.2	137.1	93.2	63.2	57.2	1306.0

日照時數 (百分率)

Duration of Sunshine (%)

昭和二年 1927	54	50	49	57	59	53	58	49	41	50	55	47	52
同元年 1926	56	45	55	62	40	53	49	72	58	54	57	52	54
大正十四年 1925	48	51	57	47	49	47	57	69	52	56	50	57	54
同十三年 1924	49	46	52	52	48	44	67	64	49	47	48	49	52
同十二年 1923	45	51	52	39	46	36	45	76	44	48	49	41	48
同十一年 1922	45	40	52	51	56	60	51	77	61	59	57	55	56
同十年 1921	43	55	49	41	49	22	55	65	36	52	52	53	47
同九年 1920	45	35	40	54	47	36	67	56	56	56	48	43	49
同八年 1919	34	29	40	50	56	31	42	57	40	51	40	49	44
累年 Nor.	47	47	48	48	49	41	51	61	47	48	52	51	49

暴風日數

Number of Days With Gales m/s.

昭和二年 1927	5	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	6	15
同元年 1926	3	—	—	2	—	—	—	—	2	1	1	6	15
大正十四年 1925	1	—	4	—	—	—	1	2	1	—	2	7	18
同十三年 1924	1	2	3	—	—	1	1	1	2	—	4	2	17
同十二年 1923	5	3	—	3	—	1	—	—	1	1	3	2	19
同十一年 1922	6	1	6	1	—	—	1	—	1	—	7	8	31
同十年 1921	5	4	6	5	1	1	—	2	4	2	5	1	36
同九年 1920	7	3	2	—	1	1	1	2	1	—	—	1	19
同八年 1919	7	1	6	2	2	2	—	1	—	1	3	12	37

風向觀測回數
Frequency of Wind from

月 Month ＼ 方向 Direction	北 N	北々東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南々東 SSE	南 S	南々西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北々西 NNW	靜穩 CALM
一月 Jan.	74	36	70	99	13	5	5	4	6	11	33	49	124	133	14	30	38
二月 Feb.	100	75	71	42	2	6	4	2	5	30	21	66	106	93	4	16	29
三月 Mar.	143	88	97	93	11	23	9	1	17	10	29	72	26	38	14	57	16
四月 April	108	86	115	63	10	19	17	13	10	22	15	72	47	39	10	60	14
五月 May	75	57	121	51	11	17	4	11	9	23	61	154	71	37	10	14	18
六月 June	44	46	86	30	7	15	3	7	5	16	115	119	63	103	15	6	40
七月 July	37	26	37	21	5	2	18	3	9	26	112	176	121	94	12	9	36
八月 Aug.	83	48	48	16	46	8	10	12	13	29	69	126	84	87	7	23	35
九月 Sept.	39	127	107	138	53	14	14	1	28	5	22	40	44	28	19	19	22
十月 Oct.	37	111	109	142	41	31	17	3	26	6	15	29	44	34	30	25	44
十一月 Nov.	74	94	116	112	15	11	2	10	8	16	13	57	23	47	37	51	34
十二月 Dec.	54	107	96	83	30	11	9	16	7	6	20	39	129	67	16	19	35
全年 Annual(%)	10	11	12	10	3	2	1	1	2	2	6	11	10	9	2	4	4
昭和元年1926(%)	11	9	15	7	3	2	1	1	2	3	9	9	10	8	3	3	4
大正十四年1925(%)	11	9	17	10	4	2	1	1	1	2	8	9	10	5	2	5	3
同 十三年1924(%)	12	9	16	10	4	2	1	1	2	3	10	9	10	4	2	4	3
同 十二年1923(%)	9	10	17	12	5	2	2	1	2	3	8	8	9	5	2	3	2
同 十一年1922(%)	7	14	8	13	7	3	2	2	1	3	5	11	9	8	4	2	1
同 十年1921(%)	8	15	9	14	8	4	2	1	1	2	4	8	10	8	3	2	1
同 九年1920(%)	9	14	13	15	6	4	3	1	1	2	5	7	9	6	2	2	1
同 八年1919(%)	11	11	16	10	5	3	2	1	1	3	6	10	10	5	3	3	1
累年 Nor.(%)	12	11	14	9	5	2	2	1	2	3	7	9	11	5	2	4	1

暴風時數
Number of Hours With Gales

																	全年 Annual
一月 Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	5	—	—	9
二月 Feb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
三月 Mar.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	5	—	—	8
四月 April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
五月 May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六月 June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
七月 July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
八月 Aug.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
九月 Sept.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十月 Oct.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十一月 Nov.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
十二月 Dec.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	9	1	—	16
全年 Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	11	19	1	—	35

各方向最大風速度

Maximum Velocity of Wind from

月 Month ＼ 方向 Direction	北 N	北々東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南々東 SSE	南 S	南々西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北々西 NNW	全年 Annual
一月 Jan.	8.9	7.6	4.5	5.5	2.6	3.0	1.7	2.2	2.2	9.9	9.1	12.3	11.7	12.3	6.6	7.7	12.3
二月 Feb.	6.3	5.0	7.4	8.2	0.7	2.0	1.3	2.0	2.9	3.6	5.4	9.2	10.1	9.7	8.0	6.8	10.1
三月 Mar.	7.2	9.9	9.6	7.6	4.2	4.9	6.4	2.0	4.4	4.6	6.2	11.6	14.1	12.5	5.6	7.4	14.1
四月 April	8.6	9.3	5.8	6.3	8.5	8.5	1.8	1.9	6.7	9.0	5.2	9.6	7.5	7.5	6.5	7.3	9.6
五月 May	7.9	6.8	6.1	5.5	3.3	3.7	1.8	1.8	3.8	5.1	6.5	8.3	9.0	7.9	5.4	4.6	9.0
六月 June	7.0	4.2	6.5	5.4	3.1	2.5	3.1	1.5	2.1	5.0	7.2	6.6	5.4	8.0	3.9	6.1	8.0
七月 July	6.5	5.3	4.7	2.6	1.2	0.5	3.0	2.2	3.4	6.4	8.6	9.0	6.4	7.9	6.5	4.1	9.0
八月 Aug.	6.7	4.2	4.8	4.7	5.6	2.7	2.2	1.8	4.3	7.9	7.2	8.6	6.2	6.2	2.9	6.7	8.6
九月 Sept.	5.6	6.8	7.1	7.5	5.0	3.4	3.9	2.2	4.8	3.4	5.3	7.4	8.9	8.6	5.1	6.3	8.9
十月 Oct.	6.8	6.8	4.1	4.9	4.1	2.9	4.8	2.0	3.2	2.0	4.8	9.9	5.6	7.1	7.1	6.1	9.9
十一月 Nov.	5.3	6.9	4.6	4.6	3.0	1.9	1.5	2.0	3.7	6.5	5.3	9.9	11.2	9.9	7.8	5.8	11.2
十二月 Dec.	8.1	6.1	7.0	5.7	1.9	1.9	2.2	2.7	4.7	5.1	9.9	13.5	14.3	14.8	12.8	9.0	14.8
全年 Annual	8.9	9.9	9.6	8.2	8.5	8.5	6.4	2.7	6.7	9.9	9.9	13.5	14.3	14.8	12.8	9.0	14.8
昭和元年 1926	12.3	8.9	8.3	9.2	5.0	7.4	4.2	2.7	6.7	10.9	10.5	9.8	14.8	14.4	8.6	12.4	14.8
大正十四年 1925	9.9	6.4	14.4	14.4	12.5	6.0	5.5	6.6	7.4	15.5	9.8	16.1	15.3	12.3	9.9	11.8	16.1
同 十三年 1924	8.8	7.5	12.8	12.5	8.6	9.0	4.1	4.0	6.9	11.7	14.1	14.3	13.0	11.7	7.8	10.3	14.3
同 十二年 1923	9.3	8.6	8.8	8.7	6.6	6.4	5.5	6.2	12.5	12.3	13.0	13.2	14.2	14.7	15.7	10.2	15.7
同 十一年 1922	12.8	10.8	9.0	9.0	7.7	7.6	6.9	4.0	6.2	11.3	13.7	17.0	17.5	15.4	13.9	9.7	17.5
同 十年 1921	12.8	10.6	13.9	14.1	10.1	7.9	5.4	4.6	4.2	7.8	11.4	19.6	25.0	18.3	14.8	10.5	25.0
同 九年 1920	15.1	14.9	9.5	13.8	14.1	13.0	7.4	3.4	8.1	8.2	10.8	11.6	17.4	15.1	12.1	16.9	17.4
同 八年 1919	11.9	9.8	9.6	10.8	7.1	9.3	5.2	10.4	10.0	12.5	11.9	17.5	19.2	16.9	11.4	12.3	19.3
最大 Max.	15.1	23.8	20.9	14.3	14.8	13.0	10.4	11.3	14.2	18.1	15.5	25.9	25.0	18.3	15.7	17.0	25.9

大阪氣象概況

昭和二年中の氣象を概記するに◎一月は上中二旬は氣溫高く日照時數少く降水量多かりしが下旬に入りては寒氣强く最低氣溫は連日氷點以下に下り北西風卓越して嚴冬季の狀態を現せり◎二月は前月末の氣象を繼承して氣溫低く日照時數多く降水量は少なく晴燥寡雨の裡に經過せり◎三月は降水量平年より多量を示したれども氣溫は殆んと等しく日照時數は稍々多かりし◎四月は上中二旬に於て氣溫低かりしが下旬は天候恢復して溫暖となり日照時數は多照を示し降水量は著しく少く平年の四割に達せざりき◎五月は氣溫平年と大差なく日照時數多く降水量は少かりしも概して良好の裡に經過せり◎六月は氣溫平年に等しかりしも日照時數多く降水量は著しく少く平年の三分の一に達せず所謂淫梅雨の現象を呈せり◎七月も前月に等しく降水量少く氣溫高く日照時數多く暴風雨は一回もなく晴燥の裡に經過せり◎八月に入りて降雨少く氣溫も高溫を持續せしが曇天の日多かりし爲め日照時數は稍々少かりき◎九月は氣溫低く日照時數少く降水量多かりし爲め管内の一部に水害を蒙りたる所ありしも颱風襲來なく從て暴風は一回もなかりき◎十月本月も暴風雨は一回もなく寧ろ風は平年より弱く雨も平年の三分の一の寡量を示し氣溫高く日照時數多く頗る平穩の裡に經過せり◎十一月は氣溫高く日照時數多く降水日數は少く冬の季節風は一回ありしも餘り發達せざりき◎十二月は上中二旬に於て比較的溫暖なりしが下旬に入りては季節風卓越し氣溫低下し二十四日には飛雪を齎らし全く冬季の狀態となれり

之れを要するに本年一、二月は寒冷にして一月に年中の最低を現し三月は等しかりしも四月は低溫となり本月より降水量著しく寡量となり梅雨季より土用に掛けて晴天の日多く降水量は平年の半ばに過ぎず暴風季節は頗る平穩に經過し十一月には冬の季節風發達せず十二月下旬に至りて漸く冬季の狀態を呈するに至れり

空氣の壓力　年平均は七百六十一粍六八にして平年に比すれば零粍一九低く年中の最高は三月七日に於て七百七十六粍七を示し最低は九月三日に於ける七百四十四粍八にして其較差は三十一粍九に達せり又一日中の變化を年平均に就て看るに二回の最高と最低とを呈し第一の最高は九時にありて七百六十二粍三八、第一の最低は

十五時にありて七百六十粍八一を示し第二の最高は二十二時にありて七百六十二粍〇二第二の最低は四時にありて七百六十一粍六七を示せり而して其主なる最高低の較差は一粍五七なり、尙ほ一年中の變化を看るに寒候に高くして暑候に低く春秋二季は其中間にあり更に平均に就て云へば最高は二月にありて七百六十五粍一六最低は九月にありて七百五十六粍七九を示し其較差は八粍三七なり

空氣の溫度　年平均は十五度一二にして平年に比すれば零度一四高く年中の最高は七月二十三日に於て三十四度八を示し最低は一月二十四日に於て零下四度を示し其較差は三十八度八に及べり又晝夜寒暖の差は年平均八度七四にして平年に略ぼ等しく最大は三月二十二日に於て十六度九を示せり、最高溫度の三十度以上に昇りたる日數は五十六日にして平年より三日少く最低氣溫の零下に下りたる日數は四十五日にして平年より二日多し、更に一日中の變化を看るに一回の最高と最低とを現し之れを年平均に就て看るに最高は十四時にありて十八度六六最低は五時にありて十二度一六を示せり而して最高は四季を通じて概ね十四時頃に生ずれども最低は冬季にありては六時頃夏季にありては五時頃に生せり、一年中の變化は毎月の平均に依れば二月に最低を示し三月より漸次上昇し四月よりは上昇急となるも六月中旬頃より梅雨季となるを以て一時上昇を阻止せられ七月中旬頃より八月に亘りては上昇極度に達して最高を現し九月は稍々下降し十月より下降急となり一月乃至二月に至りて最低に達す其最暖なる月と最寒なる月との較差は二十三度八二なり

水蒸氣の張力　年平均は十粍七一にして平年に比すれば零粍一〇高く年中の最高は八月二十六日に於て二十五粍四最底は一月二十一、二十三、三十一日に於て一粍九を示し其較差は二十三粍五なり、又一日中の變化は一回の最高と最低とを呈し其時刻は氣溫と略ぼ等しく尙一年中の變化を毎月の平均に就て看るに二月最も低く三月より漸次增高し七月に至りて最高に達し後次第に減少す而して最高の月と最低の月との較差は十七粍一なり

濕度　年平均は七十三、三にして平年に比すれば零、六少く年中の最少は四月十七日に於ける三十二なり又一日中の變化は氣溫と全く反對にして氣溫の最低に達する五時頃に最多を現はし氣溫の最高に達せんとする十四時頃に最少を呈し一年中の變化は冬春の二季に少く夏秋の二季は多し而して最多の月と最少の月との較差は十

一、四なり

飽差　年平均は三瓦八九にして平年に略ぼ等しく年中の最高は七月二十三日に於て二十一瓦二を示し一日中の變化は氣溫に等しく濕度とは全く反對にして氣溫低く濕度多きときに少く氣溫高く濕度少き時に多し又年平均に就て每月の變化を看るに一月に最少にして八月最多となり其較差は四瓦なり

降水量　年總量は九百六十粍にして平年に比すれば四百七十粍五少く約七割に相當し年中の最多量は九月の二百三十三粍一、日量の最多は九月二十八日の八十一粍八、一時間の最多は七月二日の十九粍九なり

日照時數　一年中の總時數は二千三百時四五にして平年に比すれば百三十時一多く平均一日中に六時間三分日照を受けたる割合に當り晝間時數に對する百分率は五十二を示せり而して一年中の變化を每月の總計に就て看るに七月最も多く二百五十五時・五月之れに亞ぎ二百五十三時二を示し十二月最も少く百四十二時に過ぎず又一日中に於て日照時間の最も長かりしは七月二十四日の十三時三なりとす

風　年平均速度は每秒二米八二にして平年に比すれば零米〇九强く年中の最大速度は十二月二十四日の十四米八(西北西)なり而して一日中の變化は六時頃より漸次增勢し十五時頃に最大に達し後次第に減力して翌朝五時頃に最小となる、一年中に於て最大速度を現す時期は夏秋の候颱風襲來の際に起ること最も多きも冬季東亞大陸に高氣壓發展したるとき西の强烈風を起し往々年中の最大速度を現すことあり又風向は北東風最多を占め北々東、西南西之れに亞ぎ北・東北東及西風尙ほ之れに亞ぎ南偏風は最も少し之れを平年に比すれば北・北東風は少かりしも西南西及西北西風は多かりき

降水日數　降水のありたる日數は百十八日にして平年より十九日少く一年中に於て最も多かりしは九月の十九日にして三月の十四日之れに亞ぎ一月の五日を最少とす

降水時數　降水のありたる一ヶ年の總時數は六百七十一時にして平年より二百五十六時少く一年中に於て最も多かりしは九月の百二十時最も少かりしは八月の二十六時、一月の二十七時等なり

最低地溫　年平均は八度三にして平年より零度三高く年中の最低は二月十一日に

於て氷點以下八度九を示し氷點以下に下りたる日數(前冬季以來)は九十八日初終期間は百五十八日に及べり

天氣日數　雨天日數は百十八日にして平年より十九日少きも曇天日數は百三十五日にして平年より十八日多く快晴日數は四十六日にして平年より二日多く電雷日數は九日にして平年より三日、濃霧の日數は八日にして平年より五日孰れも少し

雜　夏季最高氣溫の三十度以上に昇りたる初日は七月九日にして平年より十七日遲く其日數は五十六日にして平年より二日少し、冬季最低氣溫の氷點以下に下りたる初日は十二月十三日(前年)にして平年より一日早く前冬季以來最低氣溫の氷點以下に下りたる日數も四十五日にして平年より二日多し、最低地溫の氷點以下に下りたる初日は十一月七日(前年)にして平年より六日早く其終日は四月十三日(本年)にして平年より一日遲きも總日數は九十八日にして平年より四日少かりき、結霜の初日は十一月八日にして平年より五日早く終日は四月十三日にして平年より五日遲く期間日數長き割合に結霜日數少く四十六日に過ぎざりき、雪の初日は十二月八日にして平年より十四日早く終日は三月十六日にして平年より一日遲く總日數は二十二日にして平年より六日多かりし

之れを要するに本年夏季最高氣溫の三十度以上に昇りたる日數は平年より少く其期間も短く前冬季以來最低氣溫の氷點以下に下りたる日數は平年より稍々多かりしも其期間は短く最低地溫の氷點以下に下りたる日數は少かりしも其期間は長く結霜の日數は少かりしも其期間は長く降雪の日數は平年より多く期間も亦長かりし

高層氣流觀測表
Bulletin of the Observation of Upper Air Current

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V
1 月 Jan.		
6th	13h	
1	57	1.2
2	46	1.3
3	77	1.7
4	100	2.6
5	107	3.8
6	115	3.6
7	113	4.2
8	119	3.6
9	184	6.9
10	169	5.7
11	173	8.0
12	172	10.9
13	166	8.7
14	172	9.5
15	173	12.4
10th	10h	
1	350	1.8
2	340	2.0
3	323	2.7
4	323	2.9
5	323	1.8
6	12	1.2
7	24	1.3
8	20	2.2
9	20	2.8
10	20	3.2
11	16	3.6
12	23	4.4
13	20	4.7
14	82	0.7
15	204	5.0
10th	13h	
1	16	6.2
2	22	8.0
3	26	8.0
4	29	14.0
5	32	21.2
6	27	16.9
7	214	6.5
8	224	3.9
9	237	3.3
10	14	12.9
11	5	7.9
12	295	3.5
13	138	0.7
14	297	2.0
15	216	4.8
16	232	7.4
12th	10h	
1	270	6.1
2	273	8.7
3	274	10.0
4	276	8.1
5	283	5.6
6	283	5.5
7	280	5.4
8	281	4.6
9	282	5.5
10	285	4.6
11	288	5.5
12	290	6.5
13	301	8.0
14	302	8.0
15	306	8.5
16	313	9.5
17	321	9.8
18	335	10.7
19	312	6.5
20	333	8.1
17th	10h	
1	—	—
2	—	—
3	70	2.8
4	101	2.5
5	100	2.5
6	95	2.7
7	57	3.0
8	28	4.8
9	71	3.2
10	160	3.1
11	189	4.9
12	203	6.5
13	215	7.5
14	224	6.0
15	220	6.0
16	225	6.0
17	232	5.6
31st	13h	
1	247	7.2
2	242	7.7
3	248	5.3
4	262	3.1
5	257	1.8
6	264	2.9
7	283	2.5
8	292	2.8
9	276	4.3
10	333	4.8
11	296	6.3
12	324	6.7
13	330	7.0
14	336	6.9
15	311	7.0
16	317	9.8
17	334	10.0
2 月 Feb.		
2nd	13h	
1	243	9.5
2	253	10.8
3	265	10.8
4	272	9.2
5	272	10.5
6	268	13.4
7	268	14.0
8	269	14.4
9	272	10.2
10	269	10.0
11	266	9.7
12	268	6.5
13	280	7.7
14	283	9.2
15	308	5.0
16	303	6.0
17	299	7.2
18	302	11.0
19	316	8.0
20	304	10.5
21	302	14.4
22	302	14.8
23	305	18.2
24	303	18.9
25	298	19.6
3rd	10h	
1	11	5.9
2	17	5.0
3	5	3.9
4	7	8.7
5	0	21.4
6	356	14.7
7	357	9.8
8	351	9.1
9	353	10.7
10	352	12.0
11	350	10.3
12	346	15.7
13	342	14.1
14	333	9.6
15	324	10.1
16	324	9.6
17	331	12.9
18	334	20.0
3rd	13h	
1	334	5.5
2	340	5.9
3	339	4.7
4	334	8.2
5	336	6.3
6	343	6.5
7	341	7.8
8	332	6.0
9	337	6.9
10	319	5.3
11	334	17.3
12	333	12.8
13	333	15.3
14	343	12.0
15	338	13.4
16	338	13.0
17	348	6.3
18	348	14.2
19	336	17.1
4th	13h	
1	17	4.8
2	6	1.9
3	21	3.5
4	27	6.7
5	27	8.7
6	22	9.2
7	11	8.1
8	9	6.2
9	2	4.2
10	17	7.7
11	45	1.6
12	349	1.7
13	348	7.5
14	353	7.2
15	5	8.7

高層氣流觀測表
Bulletin of the Observation of Upper Air Current

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
16	31	6.3
17	350	2.7
18	305	5.8
19	336	7.5
20	346	7.0
21	306	8.6
22	301	4.5
23	293	5.7
24	266	9.8
25	277	13.2
26	261	13.1
27	251	13.8
28	253	11.6
29	254	10.0
30	277	9.0
21	266	9.7
10th 13h		
1	246	7.9
2	251	6.2
3	252	7.8
4	259	8.2
5	267	6.7
6	267	8.6
7	278	8.0
8	281	10.5
9	284	8.5
10	285	9.8
11	282	9.7
12	275	9.6
13	280	9.4
14	276	10.2
15	272	10.8

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
16	272	9.7
17	270	10.1
18	278	13.0
19	276	17.4
20	280	13.0
16th 13h		
1	222	3.9
2	238	3.8
3	252	3.2
4	299	2.4
5	332	3.7
6	309	8.1
7	324	6.8
8	325	6.7
9	328	6.4
10	326	7.2
11	322	8.2
12	328	7.9
13	338	6.5
14	327	8.2
15	325	9.3
16	331	8.4
17	332	8.7
18	320	7.0
19	299	6.2
20	298	7.9
21	293	11.1
18th 9h		
1	341	3.8
2	342	4.4
3	357	4.1

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
4	9	4.5
5	12	4.5
6	19	4.9
7	20	4.5
8	24	5.2
9	27	4.5
10	26	10.0
11	17	9.7
12	19	9.0
13	15	10.1
14	9	14.0
15	341	11.6
16	343	15.9
17	350	22.7
18th 13h		
1	205	2.2
2	244	5.4
3	288	3.9
4	292	3.7
5	340	3.1
6	28	5.8
7	358	6.2
8	358	6.5
9	13	4.3
10	13	6.0
11	5	8.3
12	352	8.7
13	351	14.3
14	347	13.9
15	341	15.6
16	336	14.8
17	339	14.7

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
18	334	11.5
22nd 13h		
1	238	4.2
2	245	5.0
3	260	4.1
4	302	2.7
5	330	3.6
6	345	5.0
7	357	5.3
8	350	7.1
9	345	7.4
10	343	8.0
11	344	9.3
12	352	8.4
13	355	8.5
14	351	8.8
15	352	7.8
16	347	8.0
17	340	8.4
18	356	10.0
19	354	13.1
20	354	11.9
21	353	11.8
22	0	14.8
23	0	16.7
24	0	16.9
23rd 10h		
1	239	6.5
2	242	7.2
3	235	8.0
4	230	7.6

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
5	236	6.3
6	258	5.6
7	265	6.2
8	264	6.4
9	280	8.3
10	282	6.6
11	302	6.4
12	299	8.2
13	299	8.5
14	303	9.3
15	297	9.0
16	303	9.3
17	311	12.2
18	303	12.0
19	304	11.1
20	309	10.5
21	309	13.7
22	315	11.9
24th 13h		
1	224	8.5
2	220	7.2
3	226	6.4
4	235	5.3
5	297	3.2
6	322	2.3
7	324	3.5
8	330	5.0
9	323	3.9
10	334	6.0
11	332	6.5
12	317	4.6
13	324	5.1

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
14	334	7.0
15	311	5.6
16	295	6.4
17	303	4.8
18	286	4.5
19	287	4.3
20	284	5.0
21	288	5.5
22	289	9.1
23	293	10.7
24	287	13.2
25	280	11.8
26	273	11.6
28th 13h		
1	244	5.6
2	251	5.7
3	255	8.8
4	255	10.6
5	259	8.6
6	264	8.2
7	271	7.3
8	272	6.3
9	275	6.0
10	284	7.4
11	295	5.6
12	291	4.9
13	285	4.3
14	284	6.2
15	286	8.4
16	292	11.7
3月 March		

高層氣流觀測表
Bulletin of the Observation of Upper Air Current

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
1st 10h			1	61	10.0	17	313	9.9	5	58	3.5	4th 13h			13	351	9.2
1	259	7.4	2	63	10.2	18	278	13.7	6	59	3.2	1	60	6.7	14	3	9.0
2	262	5.2	3	66	6.7				7	51	5.0	2	58	6.7	15	3	9.1
3	256	7.4	4	67	5.5	2nd 13h			8	56	5.7	3	45	3.4	16	0	7.0
4	257	7.7	5	72	5.3	1	229	6.7	9	56	6.6	4	51	5.2	17	356	7.5
5	261	8.4	6	90	5.1	2	233	6.9	10	64	8.2	5	47	3.9	18	356	7.6
6	257	10.8	7	99	5.5	3	228	7.1	11	60	9.4	6	32	3.5	19	0	7.1
7	262	15.0	8	98	6.2	4	241	4.7	12	60	10.2	7	7	3.0	20	1	7.7
8	268	17.0	9	104	6.2	5	355	1.3	13	52	12.4	8	352	5.6	21	0	7.7
9	268	16.9	10	110	6.9	6	327	3.7	14	50	13.5	9	359	8.1	22	353	9.2
10	279	13.5	11	122	7.0	7	340	6.3	15	50	14.2	10	350	6.3			
11	282	12.2	12	129	7.7	8	340	8.3	16	51	11.0	11	11	8.0	7th 13h		
12	292	9.4	13	142	7.2	9	346	5.2	17	30	10.7	12	343	4.3	1	265	4.7
13	303	5.7	14	154	7.2	10	349	7.6	18	33	8.6	13	336	2.0	2	272	1.3
14	304	6.2	15	153	9.7	11	348	7.3				14	63	1.0	3	296	0.3
15	314	7.6				12	339	6.8	3rd 13h			15	60	0.6	4	302	0.7
16	307	9.2	2nd 10h			13	344	8.8	1	21	1.8	16	285	2.4	5	312	1.3
17	310	11.2	1	271	2.4	14	337	11.6	2	24	1.8	17	251	3.6	6	347	0.7
18	305	12.2	2	281	2.4	15	350	7.7	3	20	1.5	18	222	4.3	7	48	0.9
19	302	12.2	3	310	3.0	16	339	14.7	4	13	1.5				8	23	1.6
20	303	10.2	4	318	3.8	17	330	7.2	5	10	4.0	5th 10h			9	20	2.5
21	315	11.5	5	324	4.7	18	354	10.3	6	7	4.5	1	282	3.5	10	14	4.2
22	327	10.1	6	327	6.1	19	333	13.4	7	0	4.4	2	289	3.5	11	11	4.2
23	332	10.3	7	330	7.3	20	343	14.3	8	5	5.2	3	297	2.9	12	9	3.9
24	336	11.0	8	330	7.1	21	338	16.6	9	9	6.6	4	290	2.5	13	6	3.5
25	348	8.8	9	327	6.9	22	327	20.7	10	8	6.8	5	292	2.7	14	8	3.3
26	306	14.3	10	327	7.7	23	320	12.6	11	6	5.6	6	300	2.8	15	342	2.4
27	309	15.0	11	326	10.0				12	15	6.1	7	317	2.6	16	317	2.5
28	285	17.7	12	324	12.1	3rd 10h			13	15	6.2	8	310	3.9	17	331	4.5
29	284	26.0	13	324	13.1	1	21	3.2	14	18	8.8	9	347	5.3	18	342	4.7
30	280	17.8	14	323	14.2	2	26	2.6	15	12	10.1	10	335	6.8	19	340	4.8
			15	317	13.9	3	41	2.9	16	6	11.2	11	349	5.5	20	345	5.0
1st 13h			16	312	10.7	4	53	2.6	17	5	7.9	12	351	9.6	21	346	4.7

高 層 氣 流 觀 測 表
Bulletin of the Observation of Upper Air Current

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
22	347	5.0
23	333	5.2
24	325	5.7
25	315	6.0
26	321	6.8
27	321	6.6
28	309	6.5
29	306	8.2
30	312	8.3
31	297	9.3
32	301	10.5
10th 13h		
1	255	3.2
2	255	8.9
3	258	8.0
4	255	9.5
5	255	10.0
6	251	11.0
7	249	12.9
8	250	16.6
9	246	19.8
10	244	18.6
11	245	16.4
12	253	17.0
13	250	15.0
14	250	19.7
15	250	15.0
16	250	23.5
11th 13h		
1	284	12.1
2	289	13.4

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
3	287	17.1
4	286	13.7
5	293	15.7
6	292	13.9
7	292	9.0
8	298	9.5
9	304	12.6
10	310	10.2
11	301	18.9
12	301	17.8
13	308	12.2
14	320	8.4
15	320	5.9
16	328	6.9
12th 10h		
1	258	4.8
2	358	5.0
3	13	7.1
4	15	10.5
5	27	8.0
6	30	9.5
7	56	4.0
8	19	3.9
9	20	9.3
10	33	7.0
11	23	4.9
12	9	8.6
13	10	8.2
14	9	6.1
15	20	8.8
16	22	7.6
17	7	8.2

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
18	6	11.5
19	357	12.4
17th 13h		
1	251	2.2
2	320	1.1
3	3	1.1
4	0	1.2
5	39	1.2
6	69	2.2
7	104	1.6
8	141	1.8
9	180	3.3
10	204	4.2
11	204	3.6
12	208	3.8
13	229	3.7
14	241	3.5
15	246	3.3
16	241	3.0
17	220	3.6
18	213	4.3
19	216	4.3
20	218	4.4
21	227	5.2
22	228	5.5
23	230	5.7
24	227	5.3
25	231	5.3
26	245	4.9
27	242	5.6
28	252	5.8
29	250	7.0

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
30	257	6.3
31	262	6.8
32	277	6.7
33	275	7.8
34	273	8.5
35	269	8.7
18th 13h		
1	210	9.5
2	227	10.5
3	208	8.0
4	226	5.5
5	226	4.5
6	228	4.0
7	241	3.5
8	244	2.8
9	248	4.0
10	270	3.0
11	270	3.5
12	300	4.5
13	299	6.0
14	291	7.5
15	284	10.5
16	282	11.5
17	279	14.5
18	276	15.0
19	275	13.5
22nd 13h		
1	273	10.0
2	265	11.7
3	252	13.2
4	243	14.7

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
5	230	14.4
6	237	16.3
7	229	11.5
8	224	12.2
9	227	11.7
10	219	11.1
11	230	10.7
12	234	10.9
13	230	7.0
14	234	11.2
15	234	12.0
16	232	11.9
17	231	7.1
24th 10h		
1	6	4.4
2	343	3.1
3	1	2.9
4	14	4.1
5	17	6.3
6	15	6.0
7	21	8.7
8	13	8.9
9	16	9.7
10	15	11.2
11	20	11.1
12	23	17.2
13	2	6.9
14	27	2.2
15	0	0.7
16	0	4.2
17	341	9.3
18	332	15.9

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
24th 14h		
1	1	6.9
2	358	7.9
3	354	5.4
4	0	9.3
5	2	10.9
6	2	16.7
7	2	11.2
8	7	13.5
9	4	13.5
10	15	12.0
11	9	20.0
12	7	18.8
13	9	23.4
14	28	8.7
15	8	3.5
16	8	2.1
17	64	1.3
18	20	6.0
19	14	10.6
20	20	14.0
28th 9h		
1	—	—
2	—	—
3	210	5.0
4	213	5.7
5	223	4.8
6	233	7.0
7	249	3.5
8	259	3.2
9	286	2.2
10	315	3.0

高層氣流觀測表
Bulletin of the Observation of Upper Air Current

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
11	323	4.7
12	339	5.3
13	334	8.8
14	334	11.2
15	341	11.6
28th 13h		
1	227	6.1
2	232	9.2
3	235	6.7
4	230	6.2
5	226	6.6
6	220	6.2
7	209	6.1
8	223	3.9
9	256	3.8
10	249	3.9
11	249	2.3
12	272	3.7
13	293	4.1
14	299	6.1
15	312	7.1
16	280	5.2
17	281	7.8
18	301	8.0
19	300	12.9
20	309	13.1
21	320	13.8
22	311	10.2
23	310	12.0
24	321	10.0
25	336	15.5
26	341	10.9

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
31st 9h		
1	203	7.0
2	204	3.5
3	200	3.0
4	150	2.0
5	220	1.8
6	232	0.4
7	246	1.1
8	340	4.9
9	340	3.0
10	7	2.5
11	10	1.2
12	10	5.4
13	10	5.8
14	99	4.6
15	80	6.0
31st 13h		
1	266	4.0
2	273	2.5
3	272	4.0
4	281	3.5
5	270	3.2
6	231	1.8
7	213	1.5
8	180	1.9
9	188	3.0
10	205	4.5
11	208	7.0
12	211	5.5
13	218	4.5
14	232	7.0
15	250	5.5

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
16	263	7.0
17	261	6.8
18	257	6.5
19	237	7.0
20	236	4.0
21	257	4.5
22	268	4.5
23	269	3.6
24	275	2.9
25	291	5.5
26	283	7.0
27	273	4.5
28	265	4.5
29	273	4.5
30	275	4.3
31	271	4.0
32	264	4.5
33	280	3.0
34	279	4.0
35	286	3.8
36	271	2.3
4月 April		
6th 13h		
1	324	11.5
2	333	6.5
3	332	8.5
4	330	17.0
5	329	22.5
6	328	23.5
7	325	9.6
8	324	13.0
9	322	19.0

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
10	321	22.8
11	324	19.0
12	327	24.0
13	326	22.5
14	331	17.5
15	334	17.5
7th 13h		
1	231	4.5
2	249	4.8
3	235	10.0
4	241	9.5
5	250	7.5
6	249	9.0
7	295	7.5
8	4	7.5
9	321	9.5
10	342	10.0
11	355	8.0
12	344	9.5
13	350	9.0
14	348	9.0
15	331	13.5
16	335	16.0
17	327	18.0
18	328	12.8
19	338	11.5
20	332	13.9
12th 13h		
1	349	8.7
2	349	7.5
3	10	3.0

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
4	0	3.8
5	0	4.8
6	2	7.0
7	4	7.9
8	9	7.9
9	24	8.2
10	36	7.0
11	45	7.9
12	53	8.0
13	69	6.7
14	45	8.8
15	27	11.0
16	19	13.3
17	14	10.7
18	20	7.2
19	31	7.8
13th 14h		
1	296	3.7
2	330	2.6
3	359	2.2
4	0	2.2
5	0	1.1
6	240	3.0
7	242	3.7
8	235	3.7
9	237	3.5
10	258	5.0
11	270	4.8
12	266	4.0
13	230	4.1
14	220	5.9
15	208	7.2

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
16	206	5.0
17	204	3.3
18	205	2.1
19	192	2.0
20	174	1.0
21	227	0.9
22	220	2.2
23	220	3.0
24	230	4.2
25	268	3.0
26	269	3.3
27	265	3.9
28	258	2.2
29	268	3.0
30	275	4.0
31	270	5.9
32	269	6.8
33	278	7.9
34	290	7.2
35	283	7.2
36	287	8.9
37	285	8.9
38	278	9.0
39	285	9.1
40	268	12.2
41	270	13.0
42	260	9.0
43	255	10.3
44	253	10.7
18th 9h		
1	21	3.4
2	33	3.2

高層氣流觀測表
Bulletin of the Observation of Upper Air Current

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
3	37	1.0	19	194	3.1	28	295	4.3	1	240	5.3	9	220	5.5	1	231	9.0
4	123	1.4	20	218	2.9	29	292	4.6	2	241	4.6	10	226	5.1	2	238	10.7
5	98	0.7	21	229	4.5	30	282	6.2	3	248	6.6	11	228	3.5	3	239	10.8
6	42	0.7	22	248	4.7	31	274	6.0	4	244	5.3	12	243	3.7	4	242	10.1
7	4	2.3				32	284	5.0	5	228	6.4	13	215	3.4	5	242	12.8
8	23	4.4	25th	13h		33	285	5.4	6	231	7.2	14	220	4.8	6	249	8.4
9	23	5.4	1	237	3.5	34	284	7.3	7	228	7.1	15	223	4.2	7	249	3.0
10	27	5.9	2	206	5.8	35	279	7.3	8	222	6.4	16	223	5.1	8	248	6.5
11	23	5.7	3	176	2.6				9	246	7.3				9	256	6.2
12	14	5.3	4	169	2.5	26th	9h		10	248	6.1	27th	13h		10	27	2.7
13	12	5.8	5	162	2.0	1	135	1.8	11	244	7.2	1	258	12.1	11	37	4.7
14	9	6.1	6	90	1.0	2	80	1.7	12	250	6.0	2	248	12.0	12	347	13.6
15	7	6.5	7	1	1.5	3	204	0.7	13	254	5.8	3	253	11.5	13	358	8.7
			8	349	2.3	4	221	2.7	14	256	7.6	4	211	10.0	14	10	8.0
19th	9h		9	350	3.0	5	209	3.9	15	244	10.4	5	225	9.0	15	8	7.7
1	64	2.2	10	345	6.4	6	241	2.0	16	266	9.9	6	222	10.9	16	8	11.8
2	92	1.8	11	345	6.6	7	216	3.4	17	252	8.1	7	219	9.4			
3	192	1.1	12	348	6.6	8	254	3.1	18	264	6.3	8	215	8.3	6th	9h	
4	163	2.0	13	343	6.9	9	240	2.8	19	262	6.9	9	216	11.0	1	238	8.8
5	161	2.0	14	343	7.9	10	230	2.3	20	278	5.9	10	211	10.9	2	250	8.1
6	220	0.9	15	341	8.9	11	240	3.5	21	263	8.1	11	204	12.7	3	253	8.8
7	271	2.7	16	340	8.4	12	239	4.9	22	281	3.2	12	225	15.1	4	256	7.2
8	280	3.6	17	326	4.8	13	236	5.1	23	286	5.1	13	214	10.5	5	256	6.1
9	272	3.2	18	313	2.9	14	228	5.0				14	215	13.0	6	247	5.3
10	264	4.1	19	283	2.7	15	229	5.7	27th	9h		15	210	12.0	7	244	5.7
11	250	3.8	20	271	3.0	16	230	5.9	1	—	—	16	213	12.9	8	251	5.5
12	243	3.3	21	275	3.7	17	222	5.5	2	—	—	17	219	10.6	9	252	7.1
13	242	3.3	22	280	5.1	18	209	5.8	3	200	1.2	18	219	8.4	10	265	5.9
14	212	2.6	23	299	6.0	19	215	5.4	4	210	3.0	19	208	7.6	11	266	8.0
15	211	2.5	24	305	6.0	20	225	5.1	5	213	4.3	20	214	5.9	12	272	9.3
16	203	3.0	25	301	5.0	21	235	5.2	6	211	4.9				13	273	10.5
17	190	2.5	26	288	4.6				7	210	6.3	5月 May			14	276	9.4
18	205	3.1	27	289	4.0	26th	14h		8	212	7.1	4th	13h		15	270	12.7

高層氣流觀測表
Bulletin of the Observation of Upper Air Current

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
9th 13h			6	89	3.1	11	280	13.2	24	292	9.5	29	277	10.9	23	165	7.5
1	259	3.0	7	105	3.3	12	280	12.0	25	300	10.0	30	289	11.3	24	161	8.8
2	243	6.2	8	138	3.4	13	277	11.1	26	314	9.8	31	290	12.4	25	164	8.4
3	249	11.9	9	150	4.0	14	282	14.1				32	298	13.3	26	157	6.2
4	224	5.0	10	140	4.2	15	278	12.2	**12th 13h**			33	283	14.2	27	145	7.5
5	237	8.3	11	179	2.3	16	280	13.0	1	240	4.4	34	289	12.8	28	155	5.3
6	238	9.0	12	220	2.2	17	280	13.1	2	218	2.3	35	292	16.6	29	156	11.5
7	230	8.1	13	192	1.7	18	277	15.0	3	233	2.8	36	282	15.2	30	167	12.4
8	226	6.5	14	239	1.4				4	200	0.5	37	289	9.5	31	181	4.3
9	220	5.9	15	254	2.2	**12th 8h**			5	113	6.3				32	176	10.4
10	219	6.5	16	254	3.9	1	74	4.5	6	41	2.5	**13th 13h**			33	188	8.5
11	210	7.0	17	256	5.1	2	61	5.8	7	10	0.8	1	302	3.1	34	183	8.7
12	204	8.1	18	251	4.1	3	42	8.0	8	275	2.9	2	324	3.8	35	209	8.3
13	198	6.8	19	267	4.6	4	34	4.5	9	221	2.2	3	355	4.5	36	227	6.4
14	195	7.4	20	257	4.4	5	38	4.0	10	204	3.8	4	24	3.2	37	254	7.3
15	180	6.1	21	259	4.5	6	71	3.2	11	215	5.6	5	25	3.7	38	207	8.8
16	188	7.1	22	249	5.2	7	78	8.5	12	213	5.7	6	55	3.5			
17	174	7.6	23	262	5.9	8	105	7.5	13	216	6.3	7	46	2.9	**16th 8h**		
18	164	5.8	24	270	8.0	9	106	8.0	14	207	6.2	8	81	2.3	1	17	5.0
19	171	7.6	25	273	9.5	10	133	4.5	15	199	7.5	9	89	1.5	2	353	3.8
20	157	6.4	26	279	10.3	11	120	4.0	16	192	7.6	10	216	0.5	3	16	6.0
21	172	11.0				12	118	3.0	17	195	7.9	11	242	1.6	4	13	5.0
22	177	10.0	**11th 8h**			13	114	2.5	18	186	7.4	12	240	2.2	5	21	3.9
23	178	12.1	1	197	4.0	14	97	2.5	19	203	7.5	13	233	2.2	6	23	3.8
24	184	8.0	2	220	5.5	15	127	1.5	20	234	3.6	14	208	4.0	7	22	2.8
25	186	8.2	3	248	6.3	16	105	2.0	21	266	4.7	15	210	1.8	8	19	3.2
			4	269	6.0	17	39	1.2	22	253	5.8	16	188	2.9	9	13	5.2
10th 13h			5	282	7.5	18	2	1.5	23	268	8.8	17	182	5.8	10	17	12.5
1	14	3.1	6	281	8.7	19	343	4.0	24	286	9.3	18	179	5.7	11	11	9.0
2	19	5.4	7	281	11.2	20	309	4.5	25	274	10.6	19	189	5.9	12	26	10.5
3	55	3.8	8	279	13.2	21	304	5.5	26	271	8.9	20	184	5.3	13	43	9.9
4	62	3.0	9	277	12.4	22	296	7.5	27	262	11.6	21	183	7.2	14	30	16.0
5	21	3.3	10	285	11.1	23	288	8.5	28	283	10.7	22	166	6.5	15	27	12.8

高 層 氣 流 觀 測 表
Bulletin of the Observation of Upder Air Current

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
16th 14h		
1	250	4.8
2	246	4.5
3	249	4 2
4	8	1.8
5	30	2.4
6	0	4.5
7	1	5.8
8	3	6.7
9	359	7.7
10	17	7.3
11	22	6.9
12	21	7.4
13	51	7.1
14	73	4.6
15	91	3.2
16	163	7.1
17	174	6.6
18	101	6.3
19	118	7.9
20	116	8.2
17th 9h		
1	65	7.3
2	68	6.5
3	92	6.2
4	106	4.8
5	108	5.5
6	154	4.2
7	151	7.1
8	136	6.3
9	151	7.1
10	169	10.1
11	159	9.3
12	154	9.9
13	167	11.8
14	168	9.2
15	160	13.1
18th 8h		
1	60	3.2
2	73	4.7
3	75	4.8
4	116	5.3
5	133	4.5
6	168	4.0
7	171	4.2
8	164	6.0
9	164	10.0
10	168	9.0
11	169	11.5
12	165	13.5
13	168	15.5
14	168	16.8
15	170	22.5
16	170	24.5
17	175	21.2
18	174	20.5
20th 13h		
1	249	9.8
2	248	12.0
3	247	11.7
4	247	8.5
5	251	8.3
6	251	7.3
7	258	7.7
8	260	5.7
9	259	5.8
10	260	5.8
11	262	5.8
12	270	4.9
13	274	4.8
14	297	3.8
15	314	3.9
16	304	5.0
23rd 8h		
1	221	6.0
2	225	5.9
3	226	6.2
4	235	6.2
5	239	3.5
6	275	5.0
7	283	5.3
8	283	9.0
9	276	8.0
10	274	8.0
11	282	10.2
12	280	8.0
13	280	7.9
14	274	6.9
15	287	5.0
16	314	4.7
17	281	3.9
18	295	2.9
19	274	6.2
20	270	8 0
23rd 13h		
1	237	4.0
2	247	5.1
3	258	4.9
4	258	4.3
5	251	4.1
6	245	5.0
7	238	5.6
8	233	5.9
9	229	6.5
10	203	5.9
11	200	8.1
12	203	9.9
13	202	8.3
14	221	8.0
15	230	9.7
16	247	9.5
17	248	12.8
18	259	12.1
19	257	12.1
20	257	10.6
21	247	11.0
22	262	8.3
23	257	11.0
24	260	11.9
25	259	11.2
26	263	10.0
27	267	11.7
28	265	13.4
29	263	20.2
30	274	16.4
31	268	13.1
25th 8h		
1	255	2.8
2	254	3.5
3	248	3.0
4	240	2.0
5	285	2.5
6	202	3.2
7	229	3.0
8	235	2.5
9	270	3.5
10	270	3.2
11	237	4.0
12	240	4.0
13	252	5.5
14	261	5.8
15	258	7.0
16	253	8.0
25th 13h		
1	221	8.9
2	237	5.2
3	232	5.2
4	252	3.5
5	261	3.2
6	267	3.3
7	276	2.9
8	236	4.2
9	266	4.1
10	255	5.6
11	244	6.8
12	239	6.9
13	224	6.3
14	228	8.0
15	225	7.3
16	234	7.2
17	229	6.6
18	223	7.5
19	218	7.0
26th 8h		
1	42	3.0
2	90	2.9
3	90	4.6
4	122	3.8
5	125	3.0
6	135	1.5
7	90	1.5
8	90	1.6
9	90	3.0
10	40	2.1
11	25	4.5
12	350	4.8
13	329	3.0
14	330	1.5
15	0	1.9
16	0	1.5
17	355	1.1
18	270	1.2
19	310	1.3
20	310	2.0
21	330	2.1
22	315	3.1
23	300	3.9
24	305	3.1
25	305	2.7
26	315	3.2

高 層 氣 流 觀 測 表
Bulletin of the Observation of Upper Air Current

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
27	315	3.1	11	340	5.1	19	272	4.0	4	353	9.0	8	50	1.8	4	20	8.0
			12	315	6.1	20	272	4.6	5	5	8.0	9	328	2.2	5	30	7.0
27th 8h			13	348	5.9	21	275	4.9	6	6	7.2	10	297	4.1	6	30	6.8
1	49	2.3	14	341	7.1	22	292	3.6	7	4	2.6	11	276	5.7	7	36	4.5
2	131	0.6	15	347	6.8	23	290	4.3	8	271	1.6	12	258	8.2	8	33	3.0
3	233	1.2	16	340	6.5	24	291	6.0	9	237	3.1	13	256	8.5	9	348	4.0
4	185	2.8	17	341	7.5	25	282	6.2	10	257	3.6	14	264	8.7	10	72	0.8
5	240	4.5	18	329	6.8	26	270	6.1	11	248	3.5	15	267	8.7	11	29	8.2
6	222	3.1	19	349	6.9	27	257	5.0	12	249	3.0	16	274	8.7	12	34	5.9
7	231	2.6	20	346	7.0	28	248	5.8	13	280	2.8	17	277	8.7	13	32	5.3
8	276	2.8	21	325	9.1				14	286	6.6				14	25	5.4
9	268	2.9	22	321	8.9	**31st 8h**			15	276	6.5	**2nd 13h**			15	20	5.9
10	279	2.9	23	322	11.2	1	232	4.0	16	274	7.5	1	218	10.9	16	13	5.5
11	311	2.3				2	226	7.0	17	271	7.6	2	233	17.0	17	0	4.7
12	301	3.7	**30th 8h**			3	235	6.5	18	276	10.0	3	243	19.0	18	351	4.6
13	295	2.8	1	342	2.4	4	237	4.7	19	262	7.2	4	262	6.7	19	335	4.8
14	293	3.0	2	6	1.1	5	240	4.9	20	293	7.0	5	269	6.0	20	334	5.3
15	305	4.7	3	201	0.7	6	245	4.9	21	299	8.0	6	280	4.0	21	328	5.9
16	298	5.4	4	197	4.3	7	262	4.8	22	294	12.0	7	322	3.0	22	329	6.0
17	299	6.6	5	188	4.3	8	270	7.1	23	289	15.0	8	316	3.6	23	336	7.2
18	297	5.4	6	190	5.1	9	270	8.8	24	279	13.8	9	312	4.1	24	324	5.5
			7	202	5.5	10	264	9.0	25	255	6.2	10	330	5.1	25	320	5.5
27th 13h			8	220	4.0	11	265	11.9	26	179	1.6	11	315	5.2	26	331	7.0
1	108	4.0	9	238	4.0	12	234	8.5	27	260	4.5	12	325	6.9	27	227	6.1
2	225	7.0	10	262	3.3	13	268	8.5				13	321	6.8	28	294	6.2
3	225	3.5	11	295	2.7	14	269	10.5	**1st 13h**			14	317	5.7	29	313	8.7
4	300	0.5	12	316	1.7	15	270	11.5	1	250	3.3	15	312	8.2	30	246	7.4
5	40	0.5	13	1	1.9				2	246	3.7	16	291	7.1	31	279	9.8
6	345	1.0	14	12	1.7	**6 月 June**			3	228	0.7				32	277	12.9
7	340	2.5	15	262	0.4	**1st 8h**			4	87	0.2	**3rd 8h**			33	288	12.6
8	350	3.1	16	246	2.0	1	353	4.0	5	8	2.2	1	12	5.5	34	288	13.8
9	350	3.8	17	266	3.2	2	354	5.9	6	40	1.7	2	10	7.4	35	290	16.0
10	345	4.5	18	272	3.6	3	355	7.9	7	69	1.7	3	15	7.5	36	283	14.5

高 層 氣 流 觀 測 表
Bulletin of the Observation of Upper Air Current

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
37	285	14.5	23	335	5.8	25	118	5.9	4	68	1.4	20	286	10.7	7	240	9.2
38	277	13.3	24	235	4.9	26	119	5.0	5	125	1.2	21	286	10.4	8	236	8.0
39	287	15.2	25	335	5.2	27	109	4.6	6	220	0.3	22	287	10.9	9	234	7.8
40	273	11.7	26	337	5.8	28	86	3.8	7	260	0.6	23	282	12.1	10	229	5.5
41	285	15.6	27	332	5.2	29	181	4.0	8	260	2.2				11	228	9.0
42	280	14.5	28	332	1.2	30	111	1.0	9	263	3.2	7th 8h			12	224	7.2
43	284	18.0	29	325	6.2	31	318	2.0	10	90	3.8	1	257	1.5	13	235	7.6
44	281	20.9				32	282	3.2	11	76	4.3	2	256	2.4	14	237	8.9
45	283	17.3	4th 9h			33	272	5.0	12	87	6.0	3	248	4.1	15	238	7.5
			1	62	4.8	34	302	7.2	13	90	5.5	4	232	4.7	16	240	10.0
3rd 14h			2	49	5.9	35	307	6.9	14	262	6.6	5	208	4.9	17	237	9.5
1	4	2.0	3	57	5.6	36	318	8.0	15	256	7.2	6	211	5.8			
2	1	3.1	4	56	3.7	37	324	9.0				7	216	6.5	8th 8h		
3	1	3.0	5	83	2.8	38	328	7.1	6th 13h			8	220	5.4	1	196	4.2
4	290	2.0	6	137	3.3	39	327	7.0	1	230	4.1	9	214	3.8	2	200	4.9
5	330	2.2	7	169	2.9	40	307	5.1	2	228	5.7	10	209	2.2	3	201	1.8
6	10	3.5	8	167	3.6	41	291	5.7	3	238	3.0	11	245	3.8	4	247	2.3
7	40	2.1	9	178	3.8	42	286	7.8	4	232	4.2	12	248	4.3	5	264	4.6
8	40	2.9	10	198	2.9	43	278	8.0	5	237	4.4	13	264	2.6	6	276	3.0
9	58	3.5	11	193	2.2	44	282	10.8	6	241	6.2	14	256	3.7	7	255	4.7
10	45	5.1	12	189	2.8	45	274	12.2	7	241	5.9	15	262	3.7	8	258	5.9
11	30	3.9	13	160	2.6	46	271	13.9	8	240	6.1	16	256	4.3	9	280	6.0
12	7	2.9	14	152	3.2	47	269	17.2	9	240	7.3	17	261	5.7	10	288	5.3
13	340	1.9	15	163	3.0	48	266	19.9	10	245	7.5	18	264	6.7	11	287	6.1
14	335	2.9	16	173	1.5	49	267	24.0	11	256	6.2	19	266	8.0	12	270	5.8
15	335	3.8	17	89	3.1	50	274	27.9	12	260	5.5				13	268	6.2
16	335	5.0	18	90	3.1	51	277	30.0	13	262	5.2	7th 13h			14	260	7.7
17	332	4.9	19	90	4.1	52	276	29.1	14	262	5.8	1	234	8.5	15	261	1.9
18	330	5.9	20	88	4.7				15	264	5.9	2	247	7.5	16	265	7.2
19	335	7.1	21	94	4.2	6th 8h			16	265	5.0	3	249	8.0	17	253	6.9
20	332	6.9	22	106	4.3	1	80	3.8	17	278	5.1	4	255	6.5	18	252	6.8
21	335	5.9	23	100	4.2	2	70	2.7	18	294	6.5	5	254	6.3	19	245	7.0
22	335	6.9	24	108	5.3	3	71	3.2	19	289	9.0	6	248	7.5			

高層氣流觀測表
Bulletin of the Observation of Upper Air Current

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
8th 13h			33	233	10.5	11	328	1.5	16	289	2.2	29	308	1.4	62	299	9.6
1	239	8.5	34	237	8.0	12	352	1.8	17	288	3.8	30	287	2.2	63	303	10.3
2	243	5.8	35	234	6.4	13	355	3.8	18	289	3.3	31	282	1.7	64	301	10.6
3	245	7.0				14	356	4.2				32	245	1.5	65	307	14.4
4	265	5.8	10th 13h			15	0	4.5	14th 8h			33	146	0.9			
5	270	7.2	1	230	8.7	16	5	4.5	1	283	3.6	34	140	1.0	14th 13h		
6	270	7.0	2	226	4.6	17	7	4.8	2	278	4.2	35	90	0.2	1	236	9.5
7	255	7.4	3	225	7.8	18	17	5.0	3	267	3.4	36	132	0.9	2	242	9.3
8	251	7.2	4	222	6.5	19	18	4.3	4	262	1.3	37	132	0.0	3	244	6.5
9	243	6.4	5	238	6.3	20	11	4.4	5	229	2.3	38	254	1.6	4	257	4.8
10	220	5.4	6	243	8.7	21	9	3.4	6	233	3.9	39	267	2.8	5	266	3.8
11	218	6.4	7	247	7.2	22	2	2.8	7	233	6.0	40	273	2.8	6	262	4.3
12	211	6.1	8	253	6.8	23	1	2.2	8	235	3.7	41	284	3.0	7	243	5.2
13	224	6.3	9	258	5.9	24	4	2.6	9	242	2.6	42	282	3.6	8	245	4.1
14	237	7.9	10	252	6.1	25	12	3.8	10	203	3.0	43	274	5.0	9	224	3.3
15	240	8.9	11	253	7.3	26	22	4.7	11	203	2.4	44	275	5.7	10	218	2.4
16	240	6.2	12	256	3.9				12	217	3.0	45	283	5.0	11	216	3.1
17	234	7.0	13	270	5.1	13th 13h			13	200	1.1	46	289	5.9	12	211	3.1
18	220	6.5	14	267	7.2	1	245	4.2	14	286	0.5	47	284	6.5	13	194	3.6
19	220	5.9	15	279	6.1	2	254	4.4	15	295	0.7	48	292	5.4	14	191	2.8
20	220	6.3	19	252	5.3	3	250	2.3	16	14	0.8	49	282	5.6	15	198	3.9
21	227	6.1				4	242	1.3	17	27	0.9	50	281	5.9	16	163	3.8
22	240	8.5	11th 8h			5	256	0.7	18	315	0.5	51	275	4.9	17	196	4.2
23	247	7.9	1	322	1.2	6	237	0.5	19	278	0.7	52	297	6.2	18	180	4.9
24	250	7.0	2	336	1.5	7	320	0.7	20	309	0.8	53	303	5.8	19	195	4.7
25	247	4.6	3	35	1.2	8	14	1.0	21	274	0.7	54	297	6.8	20	182	4.1
26	239	4.4	4	129	1.7	9	64	0.7	22	342	1.7	55	281	6.3	21	170	4.4
27	228	5.8	5	101	0.8	10	70	1.7	23	337	2.6	56	300	6.9	22	183	5.6
28	239	4.3	6	90	0.7	11	256	2.2	24	350	2.6	57	294	6.3	23	175	3.8
29	232	5.4	7	76	0.9	12	77	2.0	25	323	2.5	58	268	7.5	24	172	3.6
30	217	5.0	8	345	0.5	13	296	0.6	26	351	2.4	59	268	10.7	25	178	5.9
31	234	10.0	9	307	1.4	14	292	1.0	27	335	1.9	60	277	8.7	26	177	4.2
32	231	7.6	10	293	1.5	15	282	2.6	28	324	1.7	61	284	9.8	27	202	2.8

高 層 氣 流 觀 測 表
Bulletin of the Observation of Upper Air Current

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
28	186	1.6	61	273	9.5	2	223	4.2	12	282	4.1	14	265	5.9	29	303	4.8
29	185	2.2	62	262	10.1	3	233	4.0	13	308	3.8	15	315	6.7	30	317	5.9
30	151	1.8	63	264	8.8	4	237	3.4	14	310	5.0	16	317	6.9	31	355	4.8
31	152	3.3	64	261	7.2	5	249	3.3	15	330	6.0				32	340	7.9
32	149	5.2	65	254	9.5	6	288	2.7	16	339	6.9	20th 13h			33	339	8.2
33	133	5.8	66	261	4.9	7	299	3.8	17	348	6.0	1	245	7.0	34	337	8.0
34	151	5.7	67	253	12.2	8	319	4.0	18	337	6.3	2	217	4.9			
35	173	2.9	68	262	14.3	9	319	4.3	19	337	6.5	3	226	5.2	21st 13h		
36	175	3.4	69	269	14.5	10	322	4.3	20	334	6.1	4	232	2.1	1	250	4.9
37	166	3.3	70	270	14.9	11	322	5.3	21	344	6.9	5	230	7.1	2	243	4.2
38	196	1.2				12	318	5.2	22	331	6.5	6	256	7.0	3	272	1.2
39	268	4.4	15th 8h			13	305	7.7	23	293	10.0	7	275	5.4	4	273	1.0
40	199	0.6	1	84	1.9	14	311	7.9	24	271	10.5	8	212	0.3	5	39	1.7
41	199	0.6	2	113	2.2	15	300	9.8	25	277	16.9	9	303	7.0	6	7	1.3
42	293	1.1	3	100	6.0	16	296	8.2	26	237	5.9	10	316	2.2	7	5	2.3
43	256	1.3	4	147	1.7	17	293	10.0	27	261	13.5	11	294	3.2	8	7	3.5
44	232	3.8	5	169	2.4	18	285	10.2	28	267	11.9	12	324	3.8	9	4	3.9
45	280	3.1	6	174	3.2	19	286	11.3	29	264	10.0	13	298	1.1	10	351	5.2
46	249	3.2	7	193	2.5	20	290	14.5				14	309	2.2	11	348	7.2
47	329	1.6	8	189	3.9	21	273	14.1	18th 9h			15	304	1.0	12	349	7.2
48	265	2.7	9	190	5.7				1	212	1.1	16	272	3.0	13	349	7.0
49	275	2.3	10	192	6.3	17th 13h			2	181	0.6	17	338	0.1	14	343	7.0
50	292	3.6	11	187	6.3	1	215	4.9	3	211	2.7	18	290	3.0	15	341	8.7
51	296	4.2	12	189	6.2	2	224	7.1	4	238	1.9	19	342	3.0	16	338	7.8
52	288	6.0	13	176	6.4	3	238	8.5	5	224	4.3	20	349	6.8	17	336	9.6
53	259	3.1	14	170	10.0	4	243	6.1	6	239	4.7	21	0	5.5	18	336	9.6
54	258	4.6	15	163	10.9	5	241	7.0	7	261	4.4	22	339	5.7	19	338	11.8
55	257	5.2	16	158	10.1	6	247	6.8	8	266	6.2	23	350	5.8	20	340	10.7
56	250	7.6	17	155	9.2	7	254	5.5	9	267	6.4	24	15	3.8	21	340	9.9
57	270	8.8	18	150	8.6	8	247	2.8	10	265	8.3	25	323	3.8			
58	262	12.1				9	243	3.1	11	259	7.2	26	318	6.2	22nd 13h		
59	253	18.3	17th 8h			10	205	1.0	12	246	5.3	27	324	4.2	1	264	5.5
60	260	9.9	1	235	3.7	11	250	2.0	13	239	6.7	28	314	5.0	2	299	3.7

高層氣流觀測表
Bulletin of the Observation of Upper Air Current

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
3	295	4.3
4	327	3.8
5	340	4.2
6	357	3.4
7	4	4.7
8	23	3.3
9	60	3.2
10	36	3.1
11	58	1.8
12	83	2.3
13	61	1.4
14	115	1.3
15	84	1.8
16	96	2.7
17	108	2.3
18	82	2.2
19	96	1.9
20	83	1.8
21	67	1.6
22	93	4.4
23	64	2.8
24	66	5.4
25	65	7.2
26	82	7.8
23rd 13h		
1	—	—
2	—	—
3	241	9.0
4	233	3.2
5	255	1.5
6	100	1.5
7	101	5.0
8	103	7.0
9	111	8.0
10	105	9.3
11	114	10.1
12	111	10.8
13	123	9.0
14	133	9.5
15	134	7.6
16	143	6.6
17	154	9.5
18	156	10.5
19	150	9.5
20	139	5.2
21	140	6.0
22	151	9.0
23	161	12.0
24	159	13.6
25	161	12.9
26	164	9.2
27	164	10.5
28	152	9.5
24th 8h		
1	44	3.0
2	133	2.5
3	123	2.2
4	81	3.1
5	116	2.9
6	121	3.2
7	129	2.9
8	150	3.9
9	140	3.7
10	149	3.0
11	158	2.1
12	160	2.8
13	180	5.1
14	201	5.9
15	182	7.6
16	181	8.6
17	190	8.8
18	213	7.0
19	222	6.2
20	223	7.5
21	226	8.3
22	231	7.6
23	231	7.3
24th 13h		
1	260	2.8
2	260	1.9
3	280	1.3
4	270	1.8
5	280	1.4
6	352	1.1
7	25	2.0
8	46	1.9
9	49	3.0
10	64	2.8
11	82	2.7
12	119	1.4
13	201	0.5
14	222	2.0
15	249	4.1
16	264	3.6
17	259	2.4
18	211	2.6
19	211	1.8
20	140	1.9
21	192	2.8
22	167	3.0
23	151	3.2
24	170	3.9
25	160	3.7
26	158	4.8
27	140	3.0
28	146	3.7
29	145	3.4
30	141	3.9
31	144	5.2
32	152	4.4
33	128	4.3
34	112	5.4
35	137	5.0
36	104	2.4
37	100	1.2
38	100	1.4
39	110	1.5
40	55	0.7
41	115	1.2
42	120	2.0
43	126	2.6
44	145	3.8
45	149	3.3
46	134	6.2
47	129	11.5
48	139	13.0
49	142	14.4
50	148	15.7
51	153	13.2
52	159	14.5
53	163	14.0
54	162	16.0
55	152	17.2
56	151	15.4
57	150	19.2
58	180	20.0
59	144	20.7
60	156	19.5
61	164	6.9
62	163	13.7
28th 9h		
1	32	2.0
2	15	3.2
3	40	4.1
4	110	2.1
5	112	1.9
6	112	1.9
7	140	1.6
8	152	3.0
9	152	2.5
10	131	3.8
11	135	4.9
12	139	5.0
13	115	4.8
14	100	5.5
15	90	4.9
16	90	5.9
17	98	4.5
18	90	3.9
19	80	5.0
28th 13h		
1	248	5.8
2	258	5.6
3	257	5.0
4	259	5.8
5	256	4.0
6	255	1.8
7	317	1.0
8	356	0.5
9	29	0.7
10	29	0.0
11	262	1.6
12	249	1.9
13	212	2.2
14	185	3.6
15	158	3.2
16	161	3.9
17	146	4.0
18	119	4.3
19	104	4.2
20	90	5.4
21	94	6.4
22	99	6.5
23	93	7.0
24	81	6.3
25	70	5.0
26	63	6.0
27	58	4.4
30th 13h		
1	278	6.5
2	288	7.9
3	275	1.4

高層氣流觀測表
Bulletin of the Observation of Upper Air Current

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
4	230	1.2	4th 13h			9	221	5.5	13th 9h			15	246	10.5	18	230	9.9
5	155	3.0	1	254	6.1	10	218	5.0	1	245	2.5	16	246	11.5	19	228	9.2
6	151	3.6	2	238	8.5	11	217	4.6	2	240	2.9	17	257	9.3	20	230	4.2
7	172	3.1	3	235	9.3	12	231	10.5	3	240	4.9	18	256	7.0	21	229	8.0
8	129	3.3	4	233	6.3	13	222	4.0	4	221	5.2	19	256	8.2	22	230	5.5
9	175	4.8	5	228	6.6	14	266	1.0	5	219	6.0	20	248	8.3	23	231	8.0
10	161	5.1	6	225	6.2	15	233	9.0	6	215	8.0	21	253	9.2	24	215	7.5
11	178	8.0	7	218	6.6	16	238	12.0	7	211	9.5	22	261	8.0	25	225	13.2
12	171	7.8	8	211	4.4	17	234	13.5	8	219	11.0	23	256	6.6	26	233	12.0
13	184	7.1	9	220	5.8	18	242	13.7	9	221	14.9	24	259	7.9	27	228	11.5
14	176	8.6	10	231	3.9				10	219	8.5	25	254	8.0			
15	189	7.3	11	237	5.2	12th 13h			11	220	17.9	26	264	5.7	14th 13h		
16	184	6.1	12	242	6.1	1	258	8.8	12	220	13.5	27	271	8.6	1	269	9.2
			13	254	6.4	2	255	6.5	13	219	10.5	28	269	6.5	2	250	9.6
7月 July			14	248	8.5	3	243	8.5	14	229	10.2				3	236	9.3
2nd 8h			15	249	8.8	4	229	7.2	15	228	13.5	14th 8h			4	228	7.8
1	289	6.0	16	250	7.0	5	222	8.6	16	230	12.0	1	—	—	5	230	10.0
2	265	4.5	17	252	7.3	6	214	8.3				2	—	—	6	220	7.4
3	220	4.8	18	253	9.2	7	215	12.3	13th 13h			3	—	—	7	220	9.4
4	214	8.5	19	248	9.8	8	214	9.6	1	249	9.0	4	218	4.2	8	213	9.2
5	212	9.2	20	246	9.9	9	216	10.9	2	249	6.5	5	211	5.1	9	213	8.5
6	210	11.5	21	258	8.3	10	225	13.2	3	239	7.0	6	212	7.0	10	210	8.1
7	208	12.9	22	249	12.1	11	221	8.1	4	233	8.0	7	211	10.0	11	211	10.3
8	218	11.5				12	213	5.3	5	221	9.2	8	210	12.1	12	212	10.0
9	230	11.0	5th 13h			13	186	5.2	6	227	11.9	9	220	12.9	13	210	10.9
10	231	7.5	1	237	9.0	14	211	3.6	7	221	11.1	10	229	11.0	14	212	9.6
11	234	7.5	2	221	8.0	15	199	6.7	8	210	9.0	11	222	10.9	15	209	8.1
12	237	9.0	3	221	9.5	16	192	2.9	9	217	10.2	12	227	12.9	16	203	5.5
13	240	12.5	4	215	10.0	17	219	4.4	10	212	8.0	13	232	9.0	17	214	8.0
14	251	10.2	5	211	11.6	18	225	4.1	11	220	8.0	14	230	8.5	18	221	8.1
15	256	13.0	6	213	14.5	19	233	5.6	12	226	9.2	15	231	11.2	19	226	11.4
16	256	16.5	7	212	9.9	20	238	4.8	13	230	8.5	16	231	10.5	20	249	10.0
17	260	16.9	8	220	10.5				14	245	5.5	17	229	9.1	21	241	11.0

高層氣流觀測表
Bulletin of the Observation of Upper Air Current

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
22	230	11.9	25	260	4.9	58	240	5.8	12	3	0.4	5	75	1.4	15	244	2.0
23	240	10.0	26	265	4.5	59	249	4.9	13	142	1.9	6	53	1.2	16	242	2.4
24	237	11.6	27	265	4.7				14	153	2.8	7	70	2.5	17	222	2.2
25	235	13.9	28	271	5.6	25th	8h		15	128	2.5	8	0	1.2	18	229	2.2
26	232	9.0	29	274	4.7	1	33	2.1	16	134	2.3	9	345	2.2			
27	242	10.0	30	280	3.7	2	44	2.1	17	111	2.8	10	316	1.8	9th	9h	
28	241	9.8	31	280	5.0	3	46	2.4	18	128	2.3	11	312	1.3	1	209	5.0
			32	291	3.3	4	50	3.2	19	130	2.7	12	288	2.3	2	211	5.3
15th	13h		33	291	3.2	5	45	6.1	20	136	2.2	13	200	4.4	3	209	7.8
1	255	8.7	34	271	3.3	6	43	5.5				14	279	1.6	4	214	7.8
2	263	6.2	35	270	3.9	7	30	4.4	8月 Aug.			15	239	1.4	5	219	7.9
3	238	5.1	36	254	4.6	8	30	5.0	2nd	8h		16	215	1.6	6	220	9.9
4	232	3.7	37	258	4.2	9	33	4.6	1	167	1.3	17	277	1.1	7	220	11.8
5	231	3.4	38	261	6.4	10	35	5.3	2	223	2.2	18	299	1.2	8	223	13.5
6	231	2.4	39	259	6.2	11	23	5.0	3	226	3.6	19	305	1.9	9	231	12.3
7	226	1.5	40	255	5.0	12	56	1.8	4	219	5.7	20	292	3.3	10	230	13.0
8	272	1.0	41	252	4.1	13	157	1.5	5	216	5.5	21	254	1.5	11	231	19.5
9	337	1.6	42	239	5.1	14	159	2.6	6	223	7.2				12	232	15.0
10	336	1.8	43	243	5.5	15	118	4.0	7	231	4.1	4th	8h		13	234	16.1
11	332	2.1	44	242	5.1	16	117	3.9	8	233	4.8	1	181	0.7	14	232	16.2
12	347	3.3	45	241	4.6				9	228	4.6	2	181	0.6	15	236	17.0
13	338	3.2	46	241	4.9	26th	8h		10	221	2.8	3	298	0.5	16	241	12.1
14	336	3.0	47	241	7.0	1	57	2.9	11	209	4.7	4	236	0.3			
15	328	2.0	48	240	5.2	2	53	5.4	12	207	4.3	5	198	0.8	13th	8h	
16	349	1.8	49	229	5.0	3	66	5.6	13	206	5.1	6	198	1.2	1	25	2.3
17	21	2.0	50	230	4.9	4	64	3.8	14	206	6.3	7	250	0.3	2	26	3.4
18	41	1.1	51	237	6.1	5	70	3.2	15	210	6.2	8	206	1.4	3	44	3.0
19	299	2.8	52	249	7.0	6	79	2.6				9	251	0.4	4	31	4.1
20	293	3.9	53	241	4.9	7	94	1.1	3rd	8h		10	240	1.8	5	33	2.3
21	292	3.2	54	241	5.0	8	82	1.8	1	74	1.2	11	246	2.1	6	46	1.2
22	270	3.0	55	250	6.5	9	66	1.7	2	79	1.8	12	240	3.1	7	3	2.0
23	249	3.2	56	258	6.0	10	290	1.8	3	100	1.9	13	228	2.9	8	35	2.1
24	243	4.1	57	259	5.8	11	288	1.7	4	100	1.5	14	220	1.5	9	299	7.0

高層氣流觀測表
Bulletin of the Observation of Upder Air Current

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
10	311	4.5	10	319	2.8	14	187	13.1	22nd 8h			13	180	6.0	5	344	2.1
11	298	4.8	11	324	3.9	15	200	14.7	1	104	3.6	14	182	7.1	6	346	2.5
12	295	5.9	12	331	4.5				2	108	1.2	15	184	6.7	7	2	2.5
13	290	5.7	13	332	5.0	19th 8h			3	115	1.8	16	189	6.3	8	358	1.7
14	300	4.3	14	329	5.5	1	127	2.5	4	136	2.7	17	188	6.7	9	319	1.9
15	304	5.3	15	336	6.0	2	133	2.9	5	158	2.8				10	340	3.0
16	295	6.1	16	341	6.2	3	144	2.4	6	176	4.2	26th 8h			11	341	2.6
17	283	6.2	17	350	6.2	4	186	2.4	7	188	4.3	1	58	4.5	12	358	2.2
18	280	7.0	18	324	3.9	5	198	1.9	8	188	4.5	2	70	6.5	13	340	1.1
19	287	8.0	19	312	3.9	6	192	2.0	9	202	8.2	3	74	9.4	14	306	1.8
20	283	8.4	20	331	4.2	7	228	2.6	10	240	4.5	4	91	7.2	15	336	2.3
21	270	8.2	21	348	5.5	8	246	3.9	11	214	7.7	5	111	8.8	16	344	4.6
22	262	8.1	22	324	4.0	9	258	4.3	12	205	7.5	6	114	8.9	17	327	4.8
23	270	8.9	23	333	6.0	10	255	4.4	13	197	6.2	7	113	6.0	18	322	5.8
24	267	7.9	24	344	8.1	11	232	3.3	14	207	6.0	8	109	5.9	19	322	6.0
25	269	7.3	25	332	7.9	12	221	2.4	15	187	4.7	9	131	4.1	20	323	8.1
26	273	7.0	26	320	6.0	13	215	1.6	16	187	5.8	10	129	4.8	21	334	7.0
27	256	5.5	27	313	7.0	14	217	0.4	17	188	5.6	11	118	7.2	22	340	9.2
28	253	5.2				15	270	0.7	18	183	5.0	12	140	4.9	23	340	9.8
29	245	5.9	18th 8h			16	34	1.8				13	148	5.1	24	332	9.3
30	256	6.3	1	—	—	17	15	1.8	23rd 8h			14	151	7.3	25	310	8.9
31	261	5.5	2	—	—	18	13	2.0	1	56	1.3	15	174	8.0	26	294	9.6
			3	65	3.0	19	37	1.6	2	100	1.7	16	160	6.0	27	314	9.0
15th 8h			4	71	2.0	20	32	1.7	3	99	1.8	17	153	6.2	28	300	8.1
1	50	3.1	5	92	0.8	21	34	2.0	4	97	1.9	18	151	6.9	29	296	10.0
2	58	6.7	6	135	2.2	22	40	2.5	5	138	1.2	19	140	6.1			
3	62	3.9	7	177	3.7	23	44	2.4	6	178	1.4				2nd 13h		
4	44	3.0	8	181	6.0	24	34	3.2	7	173	2.2	9 月 Sept			1	297	2.6
5	52	3.0	9	179	7.7	25	23	2.6	8	183	3.4	1st 13h			2	263	2.0
6	36	1.4	10	182	9.6	26	18	2.3	9	187	4.2	1	247	9.1	3	242	2.8
7	34	3.2	11	175	11.6	27	356	3.3	10	189	5.5	2	244	5.9	4	218	4.7
8	0	1.0	12	187	9.1	28	23	2.7	11	190	5.8	3	264	2.2	5	205	4.1
9	327	1.0	13	186	11.5	29	352	1.6	12	184	5.8	4	320	1.5	6	203	4.7

高層氣流觀測表
Bulletin of the Observation of Upper Air Current

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
7	203	6.9	15	211	4.9	22	226	5.8	10	117	2.6	2	252	4.9	9	29	5.8
8	204	7.1	17	215	5.8	23	207	6.7	11	106	4.2	3	233	7.2	10	30	5.5
9	206	8.0	18	226	3.3	24	205	6.4	12	88	4.6	4	222	6.9	11	27	5.9
10	209	9.0	19	232	3.6	25	203	8.0	13	94	4.3	5	212	7.3	12	29	6.1
11	211	9.8	20	243	3.2	26	208	9.4	14	129	3.2	6	209	7.1	13	33	4.0
12	210	11.3	21	258	3.1				15	111	2.9	7	210	6.6	14	41	4.2
13	210	11.1	22	296	2.4	8th 8h			16	163	4.9	8	211	6.7	15	29	4.0
14	213	12.0	23	275	3.0	1	35	8.3	17	119	7.1	9	206	7.9	16	19	2.6
15	216	12.1	24	182	0.5	2	48	4.9	18	158	4.9	10	203	7.9	17	20	3.0
16	223	11.5	25	222	3.6	3	50	10.2				11	197	8.8	18	30	2.0
17	221	10.5				4	60	6.3	13th 13h			12	226	4.5	19	4	2.0
18	215	9.4	7th 8h			5	77	8.9	1	219	5.9	13	254	4.2	20	343	2.0
19	214	8.1	1	22	6.2	6	92	10.0	2	220	7.5	14	263	5.6	21	19	2.0
20	223	8.7	2	30	9.2	7	119	6.5	3	218	5.9	15	259	8.5	22	55	2.1
21	221	12.2	3	36	5.1	8	131	4.3	4	211	6.1	16	260	9.6			
22	223	13.8	4	33	6.2	9	108	5.0	5	206	6.4	17	260	10.6	19th 8h		
			5	27	7.6	10	122	3.1	6	196	8.5	18	267	10.0	1	37	1.0
5th 13h			6	29	7.2	11	120	4.3	7	198	6.1	19	264	14.4	2	80	0.4
1	351	6.5	7	35	6.7	12	140	4.3	8	191	8.0	20	272	15.0	3	78	0.6
2	340	6.3	8	36	6.2	13	146	5.0	9	189	7.8	21	266	13.2	4	61	2.0
3	345	3.2	9	40	7.7	14	126	5.9	10	190	6.4	22	262	13.1	5	62	3.2
4	335	1.1	10	41	7.3	15	142	10.5	11	188	10.2	23	263	15.0	6	20	0.9
5	326	0.8	11	40	9.0				12	186	11.6	24	260	12.0	7	15	1.2
6	334	1.2	12	40	7.7	8th 13h			13	189	9.5				8	328	0.8
7	285	1.3	13	49	4.9	1	50	10.2	14	194	8.9	17th 8h			9	255	1.8
8	272	0.9	14	56	4.2	2	53	6.3	15	182	9.3	1	7	4.5	10	273	2.3
9	278	1.6	15	69	3.3	3	59	8.1	16	191	9.2	2	14	4.0	11	288	3.5
10	272	1.8	16	130	2.3	4	67	10.4	17	197	8.9	3	66	2.5	12	275	5.1
11	275	1.3	17	167	2.0	5	86	10.9	18	183	5.3	4	60	1.3	13	276	5.6
12	236	1.6	18	173	2.0	6	95	14.2	19	186	5.9	5	70	1.3	14	280	5.3
13	228	2.9	19	178	2.1	7	93	8.5				6	35	2.8	15	275	6.4
14	218	3.8	20	222	3.7	8	115	3.6	15th 13h			7	28	3.3	16	268	7.2
15	215	5.5	21	234	4.5	9	215	2.4	1	264	3.9	8	28	4.4	17	267	8.0

高層氣流觀測表
Bulletin of the Observation of Upder Air Current

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
18	265	11.4	11	10	13.8	20	320	3.2	20	160	2.1	30	257	2.1	16	19	6.7
19	264	8.4	12	6	8.0	21	300	2.7	21	140	2.5	31	242	3.8	17	12	7.5
20	266	11.7	13	20	6.1	22	252	3.5				32	239	4.8	18	12	6.0
			14	26	6.0	23	255	4.0	22nd 13h			33	212	3.1			
19th 13h			15	9	6.2	24	248	5.8	1	65	13.7	34	292	2.7	26th 13h		
1	149	2.8	16	33	7.5	25	240	5.8	2	60	15.0	35	160	2.5	1	60	9.1
2	173	3.0	17	37	5.8	26	240	6.7	3	66	18.1	36	201	3.5	2	68	6.8
3	154	4.2	18	65	2.3	27	268	7.0	4	77	12.4	37	212	4.2	3	75	5.8
4	199	2.7	19	54	2.7	28	245	7.0	5	87	8.6	38	226	7.8	4	90	3.0
5	189	3.0	20	329	1.3	29	245	5.6	6	104	4.8	39	238	9.4	5	90	3.0
6	186	2.9	21	345	2.4	30	252	7.0	7	100	5.4	40	238	11.1	6	83	3.6
7	180	2.3	22	15	1.6	31	270	3.5	8	106	4.1	41	248	13.2	7	86	4.6
8	135	1.0							9	76	4.4	42	253	15.2	8	90	5.9
9	315	1.4	20th 13h			22nd 8h			10	62	4.0	43	259	17.7	9	107	5.6
10	320	2.9	1	345	3.2	1	60	7.5	11	70	7.2	44	265	20.2	10	132	5.0
11	306	3.9	2	347	5.1	2	69	7.1	12	68	4.7	45	267	23.4	11	114	3.9
12	306	4.7	3	350	4.0	3	90	6.2	13	72	4.4				12	103	3.8
13	315	5.3	4	353	6.7	4	91	6.9	14	57	5.9	23rd 13h			13	95	2.5
14	318	5.3	5	0	6.7	5	109	8.0	15	42	2.2	1	321	5.0	14	81	4.0
15	317	6.1	6	10	4.8	6	114	8.5	16	50	4.8	2	319	6.3	15	75	4.9
16	323	5.9	7	345	5.0	7	114	5.0	17	48	3.3	3	313	5.1	16	79	7.1
			8	35	6.9	8	140	4.2	18	66	2.7	4	336	5.6	17	71	4.7
20th 8h			9	16	5.8	9	142	4.2	19	70	2.7	5	347	5.8	18	69	4.0
1	60	7.2	10	8	6.4	10	120	2.9	20	78	2.7	6	353	5.7	19	81	2.3
2	29	1.9	11	5	7.3	11	115	1.6	21	78	2.9	7	351	7.9	20	103	3.2
3	17	2.3	12	4	8.0	12	110	3.6	22	101	1.0	8	0	4.9	21	102	3.1
4	30	3.2	13	355	4.9	13	120	1.2	23	101	1.0	9	4	5.0	22	70	3.2
5	30	4.6	14	350	4.8	14	130	1.2	24	88	1.7	10	1	5.0	23	81	4.0
6	23	5.0	15	310	3.7	15	150	2.0	25	152	1.1	11	3	5.6	24	106	3.9
7	21	5.4	16	325	4.8	16	130	1.1	26	134	2.5	12	13	7.0	25	84	3.0
8	19	6.4	17	305	1.9	17	135	1.1	27	137	2.9	13	11	8.1	26	106	3.0
9	19	1.0	18	336	2.8	18	170	2.9	28	128	3.9	14	22	7.5	27	128	2.8
10	15	12.4	19	304	2.9	19	135	2.6	29	224	3.7	15	26	7.0	28	113	2.5

高 層 氣 流 觀 測 表
Bulletin of the Observation of Upper Air Current

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
29	142	1.4	62	280	16.1	1	43	6.0	1	30	2.1	14	—	—	15	193	7.8
30	142	1.9	63	282	16.8	2	38	6.5	2	45	2.3	15	—	—	16	199	7.0
31	145	1.9	64	266	18.2	3	60	4.2	3	50	3.8	16	—	—	17	203	6.2
32	175	1.9	65	265	17.8	4	75	3.2	4	60	2.7	17	—	—	18	205	7.2
33	94	1.5	66	263	17.6	5	103	2.7	5	84	1.6	18	14	1.4	19	205	8.7
34	95	2.7	67	263	17.2	6	158	2.3	6	85	2.0	19	271	1.5	20	205	11.2
35	141	2.9	68	261	17.3	7	165	3.0	7	112	1.4	20	310	2.2	21	206	10.6
36	127	2.8	69	263	19.4	8	180	3.7	8	120	2.4	21	290	3.4	22	216	11.5
37	135	2.9	70	263	18.5	9	212	4.2	9	142	1.8	22	272	3.7	23	227	15.8
38	118	1.0	71	264	21.3	10	207	4.5	10	170	0.9	23	255	3.7			
39	76	1.0	72	266	25.5	11	208	3.3	11	181	0.7	24	243	6.0	14th 13h		
40	53	2.3	73	260	22.5	12	210	2.8	12	246	2.7	25	243	7.2	1	224	8.5
41	22	2.3	74	259	21.4	13	167	2.2	13	259	2.4	26	242	8.9	2	219	8.9
42	13	2.0				14	152	2.2	14	272	3.0	27	235	10.0	3	216	12.5
43	12	1.2	10月 Oct.			15	142	2.0	15	272	3.2	28	239	10.7	4	218	13.6
44	153	2.0	3rd 14h			16	175	2.9	16	287	4.9	29	237	12.8	5	223	25.0
45	209	1.6	1	246	9.0	17	173	3.2	17	295	5.3	30	235	13.0	6	229	21.1
46	199	1.7	2	246	8.2	18	227	2.5	18	294	5.5				7	230	13.0
47	191	0.8	3	251	11.1	19	243	3.5				10th 13h			8	233	19.4
48	214	1.9	4	250	12.1	20	243	4.1	10th 8h			1	281	2.5	9	234	12.9
49	218	2.8	5	260	9.1	21	245	6.0	1	42	5.1	2	280	2.5	10	231	5.0
50	243	2.8	6	263	7.2	22	243	6.5	2	41	6.1	3	280	1.9	11	270	1.8
51	270	2.9	7	261	9.0	23	256	8.1	3	33	5.1	4	221	2.0	12	233	8.0
52	302	2.5	8	269	6.9	24	256	8.2	4	75	3.0	5	221	1.2	13	270	3.9
53	281	3.5	9	269	7.8	25	263	8.7	5	41	3.3	6	222	2.5	14	0	5.2
54	280	6.7	10	272	7.5	26	260	8.6	6	0	1.0	7	222	5.9	15	8	5.8
55	278	9.3	11	273	8.1	27	260	9.3	7	60	2.0	8	213	5.8	16	350	6.3
56	274	10.9	12	281	8.0	28	260	9.0	8	178	1.6	9	196	10.0	17	35	4.9
57	278	11.5	13	285	5.2	29	270	8.1	9	54	1.4	10	227	6.5	18	11	0.1
58	282	12.0	14	291	4.5	30	265	8.6	10	—	—	11	205	6.5	19	16	5.8
59	283	12.5	15	285	6.9	31	261	11.4	11	—	—	12	205	5.9	20	0	5.1
60	283	13.9							12	—	—	13	205	3.8	21	300	3.1
61	280	15.1	7th 8h			7th 13h			13	—	—	14	200	11.9	22	270	6.0

高層氣流觀測表
Bulletin of the Observation of Upper Air Current

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.	高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V.
29	328	6.2	2	199	3.5	15th 13h			16th 9h			14	261	14.5	8	—	—
30	315	7.9	3	163	2.0	1	225	5.2	1	249	9.0	15	227	15.2	9	7	2.8
31	312	6.9	4	215	1.2	2	226	3.8	2	243	12.0				10	350	3.7
32	305	7.8	5	251	1.8	3	227	2.7	3	237	13.5	18th 13h			11	347	4.5
33	302	9.6	6	251	3.7	4	236	3.2	4	234	13.5	1	268	2.0	12	358	6.4
34	298	8.9	7	242	5.5	5	234	3.2	5	231	10.5	2	290	5.0	13	2	7.3
35	304	7.5	8	239	5.9	6	242	1.8	6	231	11.9	3	286	3.8	14	1	6.0
			9	234	5.6	7	191	1.5	7	230	15.0	4	291	2.1	15	0	7.6
10th 13h			10	234	6.0	8	134	0.8	8	230	18.5	5	296	4.5	16	10	8.6
1	356	3.8	11	235	5.8	9	65	1.3	9	230	17.1	6	305	3.8	17	11	11.7
2	0	3.6	12	208	6.0	10	10	0.4	10	228	16.5	7	328	4.1	18	8	13.7
3	14	3.7	13	204	6.8	11	47	0.3	11	242	19.0	8	334	4.1	19	14	13.7
4	0	5.6	14	193	4.9	12	39	0.8	12	235	18.5	9	321	6.2			
5	356	5.7	15	186	6.4	13	339	0.5	13	242	16.5	10	0	4.9	26th 9h		
6	347	6.5	16	184	5.0	14	37	1.2	14	248	17.0	11	343	6.2	1	44	6.3
7	338	6.7				15	39	1.8	15	255	17.0	12	337	7.4	2	42	5.4
8	335	6.0	14th 13h			16	8	2.8	16	253	15.0	13	0	5.2	3	78	3.2
9	330	4.8	1	202	8.6	17	9	2.7	17	258	14.0	14	351	6.2	4	89	4.4
10	327	4.9	2	209	8.3	18	31	2.2				15	352	7.1	5	77	3.9
11	327	10.3	3	206	9.2	19	14	3.7	16th 13h			16	342	6.7	6	81	4.2
12	327	9.6	4	209	13.2	20	17	2.8	1	236	6.4	17	329	10.0	7	93	3.8
13	324	7.8	5	216	10.4	21	19	2.5	2	210	3.6	18	328	13.9	8	92	2.4
14	323	9.9	6	223	10.3	22	24	3.0	3	235	6.4	19	330	11.2	9	78	2.1
15	328	8.7	7	229	10.6	23	6	3.2	4	188	2.8	20	320	11.8	10	106	0.7
16	321	7.4	8	238	7.7	24	340	3.1	5	216	5.0				11	208	2.1
17	319	6.4	9	242	10.1	25	316	3.7	6	227	6.4	24th 13h			12	226	3.2
18	315	6.4	10	244	9.8	26	314	4.7	7	228	6.9	1	206	2.7	13	256	4.5
19	314	6.8	11	240	12.9	27	324	3.5	8	226	8.3	2	228	1.9	14	264	4.9
20	313	8.9	12	245	10.4	28	340	2.2	9	230	8.5	3	179	0.9	15	180	5.1
21	311	9.4	13	247	10.8	29	166	1.9	10	240	7.2	4	76	0.6	16	290	5.1
			14	242	10.2	30	211	2.0	11	264	8.0	5	11	2.0	17	295	6.1
11th 14h			15	253	11.0	31	180	3.4	12	256	8.9	6	—	—			
1	217	3.2							13	260	12.2	7	—	—	28th 9h		

高層氣流觀測表
Bulletin of the Observation of Upper Air Current

高サ Height	風向 W.D.	風速 W.V
1	75	4.3
2	69	4.5
3	68	3.5
4	70	2.8
5	101	3.6
6	103	4.7
7	106	4.8
8	88	2.3
9	41	2.9
10	352	2.2
11	28	2.3
12	129	1.4
13	136	1.1
14	88	1.8
15	97	2.2
16	48	1.6
17	33	1.8
18	15	2.9
19	5	2.8
20	316	4.4
21	349	3.5
22	333	6.9
23	315	3.8
24	355	6.6
25	358	5.2
12月 Dec.		
1st 13h		
1	33	1.9
2	60	1.6
3	111	0.8
4	100	1.2
5	101	2.0
6	211	2.5
7	209	4.5
8	214	5.5
9	209	5.6
10	198	7.6
11	194	9.4
12	193	9.3
13	200	7.7
14	205	6.5
15	215	5.2
16	211	6.4
5th 14h		
1	290	2.0
2	183	0.7
3	260	1.8
4	248	3.1
5	266	3.6
6	242	4.4
7	244	5.8
8	246	5.5
9	248	7.4
10	248	8.3
11	242	10.5
12	234	10.1
13	233	9.7
14	230	8.1
15	233	11.2
16	226	8.3
17	224	9.2
18	221	12.2
8th 9h		
1	80	6.0
2	67	3.0
3	25	4.0
4	47	6.2
5	29	5.1
6	28	4.9
7	25	4.3
8	342	3.2
9	300	2.5
10	0	1.1
11	317	1.5
12	319	3.5
13	321	5.9
14	336	6.1
15	310	11.8
16	289	10.0
17	303	13.0
18	285	12.0
19	263	18.9
12th 9h		
1	106	2.3
2	138	2.6
3	120	0.8
4	299	1.0
5	325	4.0
6	323	3.3
7	339	3.9
8	336	3.7
9	333	2.7
10	350	1.7
11	277	1.5
12	25	1.5
13	341	2.6
14	0	5.1
15	325	3.2
12th 13h		
1	192	4.2
2	203	4.1
3	221	3.3
4	230	3.8
5	230	3.5
6	242	3.9
7	251	3.6
8	269	2.9
9	269	2.2
10	293	2.5
11	281	2.7
12	278	3.2
13	263	5.2
14	260	8.8
15	258	10.9
16	269	7.6
17	280	9.7
18	283	10.1
19	280	10.2
20	269	11.8
21	267	14.2
22	263	12.8
23	261	13.0
24	259	12.2
14th 13h		
1	39	2.5
2	32	1.3
3	357	1.1
4	312	1.3
5	218	2.1
6	209	3.8
7	208	8.9
8	206	11.9
9	229	7.2
10	232	7.5
11	230	8.9
12	251	7.8
13	254	7.2
14	247	6.8
15	244	7.6
16	247	9.3
16th 13h		
1	176	3.5
2	167	2.8
3	156	3.2
4	179	3.0
5	234	2.5
6	270	2.6
7	258	4.6
8	247	8.4
9	255	10.0
10	258	13.2
11	268	13.0
12	264	14.0
13	266	16.2
14	257	19.0
15	252	20.2
16	240	20.0
17	240	21.6
21st 9h		
1	262	7.1
2	258	5.9
3	249	8.6
4	251	9.1
5	253	8.2
6	256	12.3
7	257	11.6
8	262	10.8
9	260	9.9
10	253	9.7
11	261	9.4
12	263	10.1
13	268	10.8
14	267	13.1
15	270	10.6
16	270	12.1
17	273	8.8
18	274	11.4
19	271	11.2
20	277	9.3
21	268	13.2
22	239	7.2
23	185	1.7
24	222	4.6

第　二　編

管　内　觀　測　成　績

昭　和　二　年

Part. 2

Results
of
The Observations of All Stations
in
Osaka Prefecture
1927

觀測所一覽表
List of Stations

地名 Locality	觀測所 Stations	東經 Longitude E	北緯 Latitude N	海拔 Above Sea Level m.	創立年月 Date of Commencement
深日 Huke	泉南郡深日村役場	135° 09′	34° 19′	—	明治二十六年四月 April 1893
上之郷 Kaminogo	泉南郡上之郷村役場	135° 18′	34° 23′	—	大正四年六月 June 1915
岸和田 Kisiwada	岸和田市城内尋常小學校	135° 23′	34° 27′	—	明治二十四年四月 April 1891
長承寺 Choshoji	泉北郡千種尋常高等小學校	135° 27′	34° 32′	—	同上
濱寺 Hamadera	同濱寺石神病院	135° 26′	34° 32′	—	明治四十四年五月 May 1911
舳松 Henomatu	堺市府立農事試驗場	135° 27′	34° 33′	—	大正九年四月 April 1920
堺 Sakai	堺市商品陳列所	135° 29′	34° 35′	3.5	明治二十四年四月 April 1891
天王寺 Tennoji	大阪市天王寺市民博物館	135° 31′	34° 39′	—	同上
大阪 Osaka	大阪市府立大阪測候所	135° 26′	34° 39′	1.5	明治十五年七月 July 1882
福島 Fukusima	大阪市第一上福島小學校	135° 29′	34° 42′	3.0	明治四十三年九月 September 1910
新庄 Sinjo	大阪市新庄小學校	135° 31′	34° 45′	2.4	明治三十六年四月 April 1903
秦野 Hadano	豐能郡府立園藝學校	135° 26′	34° 49′	23.4	明治二十四年四月 April 1891
妙見山 Myokenzan	豐能郡妙見山事務所	135° 28′	34° 56′	662.0	明治二十六年四月 April 1893
東郷 Togo	豐能郡東郷村役場	135° 29′	34° 57′	361.0	明治二十五年四月 April 1892
天王 Tenno	豐能郡天王尋常小學校	135° 23′	35° 02′	489.0	明治三十四年四月 April 1901
茨木 Ibaraki	三島郡三島郡農會	135° 34′	34° 49′	11.6	明治二十四年四月 April 1891
清水 Simizu	三島郡清水村役場	135° 36′	34° 53′	—	明治三十四年四月 April 1901
枚方 Hirakata	北河内郡枚方尋常高等小學校	135° 39′	34° 49′	—	明治二十四年四月 April 1891
田原 Talara	北河内郡田原尋常高等小學校	135° 42′	34° 43′	—	明治二十九年四月 April 1896
八尾 Yao	中河内郡八尾尋常高等小學校	135° 36′	34° 38′	8.4	明治二十四年四月 April 1891
富田林 Tondabayasi	南河内郡富田林尋常高等小學校	135° 37′	34° 30′	6.2	同上
長野 Nagano	南河内郡長野町役場	135° 35′	34° 27′	—	明治四十三年十二月 December 1910

氣温 (午前十時) (攝氏)
Air Temperature (10 A. M.) (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	6.1	5.4	9.1	14.8	19.6	27.3	29.5	29.1	24.7	20.2	15.4	9.7	17.6
上之郷 Kaminogo	5.1	4.3	8.5	14.8	19.4	23.3	28.4	27.9	23.7	18.9	14.2	8.6	16.4
岸和田 Kisiwada	6.7	4.7	8.3	14.8	19.5	23.3	29.5	28.6	24.2	18.9	13.9	8.5	16.7
長承寺 Choshoji	6.1	5.1	9.5	15.5	19.8	24.4	29.7	29.3	24.7	19.8	15.4	9.4	17.4
濱寺 Hamadera	4.0	3.9	6.7	13.8	18.4	23.4	28.3	28.1	23.8	19.1	13.8	8.7	16.0
舳松 Henomatu	4.6	4.9	8.4	15.1	19.3	23.7	29.3	29.0	24.3	19.3	14.5	8.7	16.8
堺 Sakai	4.7	4.5	8.3	15.1	19.4	23.8	29.6	29.0	23.9	18.5	13.8	9.0	16.6
天王寺 Tennoji	5.0	4.4	8.7	16.1	19.8	24.0	29.4	29.1	24.5	20.1	14.7	8.9	17.0
大阪 Osaka	4.8	4.4	8.1	15.0	19.1	23.6	29.1	29.0	24.3	19.3	14.5	8.5	16.6
福島 Fukusima	4.9	5.0	7.9	15.0	18.8	22.9	28.4	28.1	23.8	18.3	13.7	8.0	16.2
新庄 Sinjo	4.9	4.8	8.5	15.5	19.4	24.0	29.4	28.4	24.1	19.2	13.8	8.0	16.7
秦野 Hadano	5.3	4.8	8.4	15.0	19.3	23.7	28.2	28.1	24.0	19.7	15.0	8.6	16.7
妙見山 Myokenzan	0.1	99.6	3.1	9.6	13.8	18.0	22.7	22.5	18.2	13.4	8.6	3.2	11.1
東郷 Togo	4.5	3.7	7.7	13.9	18.7	22.8	28.1	27.4	22.8	19.4	13.5	7.4	15.8
天王 Tenno	1.0	0.2	4.4	10.9	15.8	20.2	25.1	24.1	19.7	15.4	10.0	4.7	12.6
茨木 Ibaraki	4.8	4.5	8.7	15.8	19.5	24.0	29.3	28.6	24.0	19.4	14.2	8.9	16.8
清水 Simizu	5.6	4.2	8.1	15.4	19.7	23.8	28.8	27.6	23.5	19.6	14.1	8.2	16.6
枚方 Hirakata	3.8	3.9	8.0	15.6	19.6	23.6	28.8	29.0	23.5	19.4	13.8	8.4	16.4
田原 Tahara	4.4	3.6	7.8	14.6	18.8	23.0	28.3	27.9	22.8	18.6	13.3	7.9	15.9
八尾 Yao	4.4	4.5	8.9	16.4	20.7	24.8	29.9	29.7	25.0	19.4	13.9	7.9	17.1
富田林 Tondabayasi	5.1	4.4	8.6	15.6	20.0	24.1	29.9	29.2	24.1	19.3	14.2	8.2	18.5
長野 Nagano	4.6	4.3	8.6	15.3	20.0	23.9	29.8	28.9	24.1	19.2	13.7	8.0	16.7

最高氣温 (攝氏)
Maximum Air Temperature (°C)

深日 Fuke	8.9	8.4	12.2	18.1	22.8	27.2	32.4	31.6	26.9	22.8	18.1	12.9	20.2
上之郷 Kaminogo	8.6	7.4	12.0	18.1	23.0	27.2	31.4	30.9	26.5	22.4	17.4	12.1	19.8
岸和田 Kisiwada	8.9	8.1	12.1	18.1	22.9	26.6	32.6	31.8	27.2	22.8	18.0	12.3	20.1
長承寺 Choshoji	9.0	8.7	12.2	18.1	22.8	27.0	32.3	31.9	27.6	23.2	18.5	12.3	20.3
濱寺 Hamadera	8.6	7.1	10.4	17.5	21.0	26.3	31.3	31.3	26.0	22.0	16.8	11.8	19.2
舳松 Henomatu	7.5	8.4	12.0	18.0	22.5	26.8	31.7	31.5	27.2	22.8	17.9	12.2	19.9
堺 Sakai	8.5	7.7	11.6	18.1	22.7	27.1	32.3	31.6	26.9	21.9	17.3	11.7	19.8
天王寺 Tennoji	9.0	8.0	12.5	19.3	23.2	27.4	32.2	31.9	27.2	23.4	17.8	11.8	20.3
大阪 Osaka	8.7	7.9	11.7	18.1	22.3	26.4	31.3	31.6	27.1	22.8	17.9	12.0	19.8
福島 Fukusima	8.6	8.4	11.9	19.1	23.0	27.7	32.3	31.6	27.1	22.3	16.5	11.6	20.0
新庄 Sinjo	8.8	8.2	12.2	19.0	22.9	27.4	32.2	31.6	26.9	22.9	16.5	11.6	20.0

最高氣温 (攝氏)
Maximum Air Temperature (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
秦野 Hadano	8.2	7.6	11.8	18.2	22.2	26.8	31.0	30.5	26.2	22.6	17.5	11.7	19.5
妙見山 Myokenzan	3.5	2.8	7.3	14.5	17.9	21.8	25.8	25.3	20.2	17.2	12.0	7.2	14.6
東郷 Togo	7.3	6.5	11.0	17.8	22.0	26.3	31.2	30.6	25.5	21.7	16.3	10.7	18.9
天王 Tenno	4.3	4.3	9.4	15.5	19.6	24.7	28.1	27.8	23.1	19.1	13.1	7.9	16.4
茨木 Ibaraki	8.9	8.3	12.6	19.6	22.6	27.8	32.6	31.6	26.9	23.2	17.5	11.9	20.3
清水 Simizu	8.8	7.8	12.1	19.0	22.8	27.0	31.4	30.3	25.9	22.6	17.1	11.5	19.7
枚方 Hirakata	8.5	7.3	12.2	19.0	22.5	27.2	31.6	30.7	26.4	22.7	17.6	11.5	19.8
田原 Tahara	7.5	6.4	11.2	18.2	22.0	26.3	31.1	30.1	25.3	21.2	15.5	10.5	18.8
八尾 Yao	8.5	7.8	12.9	19.9	23.9	28.1	32.9	32.3	27.7	23.6	17.9	11.8	20.6
富田林 Tondabayasi	8.4	7.2	12.3	18.8	23.5	27.7	32.6	31.6	26.9	22.9	17.3	11.9	20.1
長野 Nagano	7.8	7.0	12.3	18.9	23.7	27.7	32.8	31.8	26.9	22.4	16.8	11.4	20.0

最低氣温 (攝氏)
Minimum Air Temperature (°C)

深日 Fuke	1.9	0.6	3.7	8.7	13.3	17.7	24.3	23.6	19.4	13.7	9.7	4.9	11.8
上之郷 Kaminogo	0.6	99.7	3.0	7.9	12.3	16.7	23.5	22.9	18.4	12.9	8.4	4.0	10.9
岸和田 Kisiwada	1.0	0.1	3.0	8.0	12.4	17.1	23.5	23.4	18.6	12.5	8.5	4.0	10.9
長承寺 Choshoji	0.5	99.5	2.6	7.3	12.1	16.5	23.0	22.5	18.3	12.2	7.9	3.5	10.5
濱寺 Hamadera	99.5	98.6	1.2	6.1	10.8	16.9	22.9	22.5	17.3	13.3	7.9	3.3	10.0
舳松 Henomatu	0.4	99.5	2.4	7.7	11.8	16.9	23.2	22.6	18.3	12.6	7.9	3.4	10.6
堺 Sakai	0.8	0.0	2.9	8.1	12.0	17.1	23.7	23.6	19.0	13.1	8.8	4.1	11.1
天王寺 Tennoji	0.2	99.8	2.9	8.6	12.7	17.7	24.1	23.6	18.8	13.1	8.5	4.1	11.2
大阪 Osaka	0.9	0.1	3.2	8.7	12.8	17.6	24.0	23.7	19.1	13.2	9.0	4.2	11.4
福島 Fukusima	0.6	0.0	3.3	8.9	13.1	17.8	24.1	23.7	19.2	13.6	8.6	3.7	11.4
新庄 Sinjo	99.4	99.2	2.7	8.1	11.9	17.1	23.8	23.3	18.5	12.3	7.3	3.0	10.5
秦野 Hadano	99.5	98.8	2.1	7.7	11.4	16.1	22.8	22.1	18.1	12.1	7.4	2.7	10.1
妙見山 Myokenzan	95.7	95.2	98.9	4.7	8.3	13.2	20.0	19.7	14.9	9.0	4.3	99.7	7.0
東郷 Togo	96.9	96.7	0.0	6.0	9.6	14.2	21.0	20.7	15.8	10.3	5.9	0.8	8.2
天王 Tenno	95.1	94.0	98.8	4.4	8.2	12.6	19.5	19.7	14.6	8.9	4.3	98.9	6.6
茨木 Ibaraki	99.9	99.1	2.3	7.8	12.5	16.3	23.1	22.9	18.3	12.3	7.3	3.0	10.4
清水 Simizu	98.2	98.0	0.9	6.7	10.6	15.7	22.2	21.6	17.3	11.0	6.3	1.2	9.1
枚方 Hirakata	98.9	98.4	1.8	7.2	11.2	16.2	23.5	23.1	18.4	11.9	7.9	2.5	10.1
田原 Tahara	97.4	97.2	0.8	5.6	9.0	14.9	21.8	21.3	16.4	9.5	5.4	0.6	8.3
八尾 Yao	99.4	99.0	2.3	8.2	12.4	17.8	23.7	23.2	18.3	12.1	7.2	2.7	10.5
富田林 Tondabayasi	99.9	98.9	2.1	6.8	10.8	15.7	22.4	21.8	17.6	11.1	6.5	2.4	9.7
長野 Nagano	99.3	98.1	1.3	6.1	10.5	15.1	21.8	21.7	17.3	10.8	6.7	1.9	9.2

平均氣温 (攝氏)
Mean Air Temperature (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	5.4	4.5	7.9	13.4	18.1	22.5	28.3	27.6	23.1	18.2	13.9	8.9	16.0
上之郷 Kaminogo	4.6	3.6	7.5	13.0	17.7	22.0	27.5	26.9	22.4	17.6	12.9	8.1	15.3
岸和田 Kisiwada	4.8	4.1	7.6	13.1	17.6	21.9	28.1	27.6	22.9	17.7	13.3	8.1	15.5
長承寺 Choshoji	4.8	4.1	7.4	12.7	17.4	21.7	27.6	27.2	22.9	17.7	13.2	7.9	15.4
濱寺 Hamadera	4.0	2.9	5.8	11.8	15.9	21.6	27.1	26.9	21.6	17.7	12.4	7.5	14.6
舳松 Henomatu	4.0	4.0	7.2	12.9	17.1	21.9	27.4	27.1	22.7	17.7	12.9	7.8	15.2
堺 Sakai	4.7	3.8	7.3	13.1	17.4	22.1	28.0	27.6	23.0	17.5	13.1	7.9	15.4
天王寺 Tennoji	4.6	3.9	7.7	13.9	17.9	22.6	28.2	27.7	23.0	18.2	13.2	8.0	15.7
大阪 Osaka	4.8	4.0	7.4	13.4	17.5	22.0	27.7	27.7	23.1	18.0	13.5	8.1	15.6
福島 Fukusima	4.6	4.2	7.6	14.0	18.1	22.7	28.2	27.6	23.1	17.9	12.6	7.7	15.7
新庄 Sinjo	4.1	3.7	7.4	13.6	17.4	22.2	28.0	27.5	22.7	17.6	11.9	7.3	15.3
秦野 Hadano	3.9	3.2	6.9	13.0	16.8	21.5	26.9	26.3	22.2	17.4	12.5	7.2	14.8
妙見山 Myokenzan	99.6	99.0	3.1	9.6	13.1	17.5	22.9	22.5	17.6	13.1	8.2	3.4	10.8
東郷 Togo	2.1	1.6	5.5	11.9	15.8	20.2	26.1	25.7	20.6	16.0	11.1	5.8	13.5
天王 Tenno	99.7	99.2	4.1	9.9	13.9	18.6	23.8	23.7	18.8	14.0	8.7	3.4	11.5
茨木 Ibaraki	4.4	3.7	7.4	13.7	17.6	22.1	27.9	27.3	22.6	17.8	12.4	7.4	15.4
清水 Simizu	3.5	2.9	6.5	12.8	16.7	21.4	26.8	26.0	21.6	16.8	11.7	6.4	14.4
枚方 Hirakata	3.7	2.8	7.0	13.1	16.8	21.7	27.5	27.1	22.4	17.3	12.7	7.0	14.9
田原 Tahara	2.5	1.8	6.0	11.9	15.5	20.6	26.4	25.7	20.9	15.3	10.5	5.6	13.6
八尾 Yao	4.0	3.4	7.6	14.0	18.1	23.0	28.3	27.7	22.9	17.9	12.5	7.2	15.6
富田林 Tondabayasi	4.1	3.0	7.2	12.8	17.1	21.7	27.5	26.7	22.2	17.0	11.9	7.2	14.9
長野 Nagano	3.5	2.6	6.8	12.5	17.0	21.4	27.3	26.7	22.1	16.6	11.8	6.7	14.6

平均較差 (攝氏)
Mean Range of Air Temperature (°C)

深日 Fuke	7.0	7.8	8.5	9.5	9.6	9.5	8.1	7.9	7.6	9.1	8.4	8.0	8.4
上之郷 Kaminogo	8.1	7.7	9.0	10.3	10.8	10.5	7.9	8.1	8.1	9.5	9.0	8.1	8.9
岸和田 Kisiwada	8.8	8.0	9.1	10.1	10.6	9.6	9.1	8.4	8.6	10.3	9.5	8.3	9.2
長承寺 Choshoji	8.4	9.2	9.6	10.8	10.7	10.5	9.3	9.3	9.3	11.0	10.5	8.8	9.8
濱寺 Hamadera	9.1	8.5	9.2	11.4	10.2	9.4	8.4	8.8	8.7	8.7	8.9	8.5	9.2
舳松 Henomatu	7.1	9.0	9.6	10.3	10.7	9.9	8.5	8.9	8.9	10.3	10.0	8.8	9.3
堺 Sakai	7.7	7.8	8.7	10.0	10.7	9.9	8.6	8.0	7.9	8.8	8.5	7.7	8.7
天王寺 Tennoji	8.8	8.2	9.6	10.8	10.5	9.7	8.2	8.3	8.4	10.4	9.3	7.7	9.1
大阪 Osaka	7.8	7.8	8.6	9.4	9.5	8.8	7.3	7.9	8.0	9.6	8.9	7.8	8.4
福島 Fukusima	8.0	8.3	8.6	10.2	10.0	9.9	8.2	7.9	7.9	8.7	7.9	7.9	8.6
新庄 Sinjo	9.4	9.0	9.5	10.9	11.0	10.3	8.4	8.3	8.4	10.7	9.2	8.6	9.5

平均較差 (攝氏)

Mean Range of Air Temperature (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
秦野 Hadano	8.7	8.8	9.7	10.6	10.8	10.7	8.3	8.5	8.1	10.5	10.1	9.0	9.5
妙見山 Myokenzan	7.8	7.6	8.3	9.9	9.5	8.6	5.8	5.6	5.3	8.2	7.7	7.5	7.7
東郷 Togo	10.4	9.8	10.9	11.9	12.4	12.1	10.2	9.9	9.8	11.4	10.3	10.0	10.7
天王 Tenno	9.2	10.3	10.7	11.0	11.4	12.2	8.6	8.1	8.6	10.2	8.8	9.0	9.8
茨木 Ibaraki	9.0	9.3	10.4	11.8	10.1	11.5	9.5	8.7	8.7	10.9	10.2	8.9	9.9
清水 Simizu	10.6	9.8	11.2	12.3	12.3	11.3	9.2	8.7	8.7	11.6	10.8	10.3	10.6
枚方 Hirakata	9.5	8.9	10.3	11.8	11.3	11.1	8.1	7.6	8.0	10.8	9.7	9.0	9.7
田原 Tahara	10.0	9.2	10.4	12.5	13.0	11.4	9.3	8.9	9.0	11.7	10.1	9.8	10.4
八尾 Yao	9.1	8.8	10.6	11.7	11.4	10.4	9.2	9.2	9.4	11.5	10.7	9.1	10.1
富田林 Tondabayasi	8.5	8.3	10.2	12.0	12.7	12.0	10.3	9.8	9.3	11.8	10.8	9.5	10.4
長野 Nagano	8.5	8.9	11.0	12.8	13.2	12.6	11.0	10.1	9.6	11.6	10.1	9.5	10.7

最高氣温の極 (攝氏)

Absolute of Maximum Temperature (°C)

深日 Fuke	15.9	16.3	21.2	25.3	27.6	30.9	35.6	34.1	32.9	27.2	22.6	17.8	35.6
上之郷 Kaminogo	17.5	13.6	21.9	26.3	28.1	30.6	34.4	34.9	32.4	26.4	22.4	17.9	34.9
岸和田 Kisiwada	17.5	13.3	21.4	26.9	27.5	29.4	36.1	34.8	33.9	27.0	21.9	17.0	36.1
長承寺 Choshoji	16.1	14.0	23.5	24.5	27.2	30.2	35.0	34.0	34.0	27.0	22.5	19.3	35.0
濱寺 Hamadera	16.1	12.1	17.8	24.4	26.9	29.1	35.0	33.5	33.1	26.0	21.7	17.3	35.0
紬松 Henomatu	16.8	13.9	21.0	24.5	27.5	30.2	34.4	33.9	34.4	26.8	22.5	19.3	34.4
堺 Sakai	16.0	13.5	19.8	25.1	26.5	30.6	36.1	34.5	33.9	25.4	21.5	17.0	36.1
天王寺 Tennoji	15.6	13.7	22.1	26.7	27.3	30.8	35.6	34.7	34.4	28.1	23.0	18.7	35.6
大阪 Osaka	15.2	14.3	20.6	24.6	26.0	29.5	34.8	34.1	33.3	26.7	21.8	17.5	34.8
福島 Fukusima	15.6	14.5	22.0	26.0	27.5	32.0	36.0	35.0	34.0	27.5	20.0	18.0	36.0
新庄 Sinjo	16.4	14.2	22.6	25.1	28.3	31.4	36.4	34.9	33.4	27.3	21.7	17.8	36.4
秦野 Hadano	15.3	12.4	21.7	25.2	28.8	31.9	34.8	33.5	31.6	26.7	21.6	19.4	34.8
妙見山 Myokenzan	12.1	9.5	18.6	22.6	21.6	29.1	29.6	29.0	26.7	21.1	16.6	15.6	29.6
東郷 Togo	14.8	14.0	20.0	25.1	27.0	30.5	36.2	32.5	32.0	26.5	20.7	17.5	36.2
天王 Tenno	12.8	12.0	18.8	23.8	24 1	27.9	33.9	29.9	29.9	24.0	22.6	15.8	33.9
茨木 Ibaraki	15.9	14.3	23.7	26.5	27.8	32.6	36.7	33.9	33.6	27.0	21.6	19.6	36.7
清水 Simizu	15.4	12.8	21.5	26.2	27.2	31.7	34.9	32.5	31.8	25.9	22.2	18.9	34.9
枚方 Hirakata	15.3	12.5	25.8	25.7	27.6	31.4	36.3	33.5	33.5	26.5	21.9	20.0	36.3
田原 Tahara	15.6	13.7	21.7	26.0	26.7	31.2	35.6	32.9	33.2	26.2	19.8	17.8	35.6
八尾 Yao	16.6	14.1	23.3	26.2	28.5	31.5	36.6	34.9	35.2	28.0	23.0	19.3	36.6
富田林 Tondabayasi	18.1	14.8	21.8	25.5	28.3	31.7	36.4	33.6	34.3	26.5	22.2	19.0	36.4
長野 Nagano	17.7	14.4	21.9	26.3	29.3	31.4	36.7	34.7	34.0	26.1	21.0	18.6	36.7

最低氣温の極 (攝氏)

Absolute of Minimum Temperature (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 Jnly	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	98.1	97.2	97.8	2.5	6.3	13.6	21.8	19.9	13.8	7.9	2.4	99.9	97.2
上之郷 Kaminogo	95.8	96.0	96.5	1.5	4.6	12.4	20.1	19.3	12.6	6.7	2.8	99.5	95.8
岸和田 Kisiwada	96.7	96.4	97.0	2.0	5 6	13.0	21.5	20.1	12.5	6.6	1.3	99.4	96.4
長承寺 Choshoji	95.5	95.6	96.0	1.2	4.2	12.7	20.3	19.3	12.1	5.6	1.8	99.0	95.5
濱寺 Hamadera	95.7	94.9	95.1	1.2	3.8	13.2	21.1	18.8	11.6	7.7	0.9	99.4	94.9
舳松 Henomatu	96.0	96.1	97.3	2.2	4.2	12.6	20.4	18.4	11.3	6.6	2.8	0.0	96.0
堺 Sakai	97.5	97.0	97.3	2.0	4.7	12.6	21.5	20.3	12.8	7.0	2.9	99.4	97.0
天王寺 Tennoji	95.2	96.1	97.3	3.2	5.3	13.2	21.6	21.0	13.1	7.2	2.4	98.5	95.2
大阪 Osaka	96.0	97.0	97.5	3.6	5.8	12.8	21.5	21.0	13.4	7.3	3.2	99.5	96.0
福島 Fukusima	95.7	95.9	98.0	3.6	6 4	13.2	21.7	21.5	13.0	7.4	3.3	98.9	95.7
新庄 Sinjo	94.3	94.4	97.5	2.0	4.4	12.4	20.9	20.1	12.0	5.9	2.0	97.0	94.3
秦野 Hadano	94.2	94.4	96.7	1.0	3.9	11.3	19.8	18.9	12.0	5.5	1.5	96.7	94.2
妙見山 Myokenzan	89.0	89.7	91.5	99.5	0.9	8.9	17.0	13.2	7.4	1.0	98.4	96.7	89.0
東郷 Togo	89.5	90.0	93.5	0.0	4.0	10.0	17.4	15.0	8.5	3.5	99.5	93.0	89.5
天王 Tenno	88.4	88.9	93.1	99.1	1.6	8.9	18.1	15.7	8.9	1.4	98.9	90.9	88.4
茨木 Ibaraki	94.7	94.3	96.8	2.1	4.3	12.3	20.4	19.6	11.8	6.0	1.7	97.8	94.3
清水 Simizu	93.6	92.6	95.3	0.9	3.4	12.4	19.5	18.6	11.3	4.6	0.5	95.6	92.6
枚方 Hirakata	94.1	95.1	96.2	1.1	3.1	11.3	20.0	18.2	11.6	5 0	2.2	96.6	94.1
田原 Tahara	89.8	89.8	94.3	98.9	1.2	9.2	17.9	16.7	9.2	2.8	98.8	94.9	89.8
八尾 Yao	95.5	96.0	96.2	2.0	4.6	12.5	20.0	19.3	12.0	5.2	0.4	97.8	95.5
富田林 Tondabayasi	95.3	95 5	95.4	0.0	3.0	11.8	19.3	18.1	11.3	4.9	0.0	97.5	95.3
長野 Nagano	94.7	94.5	95.3	0.2	2.9	11.2	19.1	17.9	11.6	5.2	0.8	96.0	94.5

濕度 (百分率)

Relative Humidity (%)

深日 Fuke	66	60	65	66	63	62	66	71	68	65	65	66	65
上之郷 Kaminogo	74	68	70	67	65	66	74	75	74	71	70	74	71
岸和田 Kisiwada	75	67	70	71	70	71	69	72	77	76	74	74	72
長承寺 Choshoji	68	63	62	63	63	62	69	69	68	68	63	69	66
濱寺 Hamadera	70	61	61	63	66	65	71	68	66	66	65	68	66
舳松 Henomatu	62	73	66	63	68	67	72	70	71	69	65	67	68
堺 Sakai	71	66	63	61	63	63	79	70	70	71	67	66	68
天王寺 Tennoji	69	65	62	60	59	60	66	67	67	64	63	67	64
大阪 Osaka	70	63	64	61	66	65	72	68	67	65	65	68	66
福島 Fukusima	71	65	63	61	64	65	71	71	68	72	71	69	68
新庄 Sinjo	73	71	83	77	73	70	74	77	78	77	72	77	75

濕度 (百分率)
Relative Humidity (%)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
秦野 Hadano	66	59	60	60	64	65	74	75	71	68	64	64	66
妙見山 Myokenzan	87	88	84	76	77	77	93	87	91	82	81	86	84
東郷 Togo	80	85	63	64	65	69	72	76	78	71	69	77	72
天王 Tenno	94	77	73	81	80	80	88	84	85	84	84	75	82
茨木 Ibaraki	75	65	63	71	64	64	70	70	70	68	68	69	68
清水 Simizu	77	73	76	72	70	67	78	82	80	76	78	73	75
枚方 Hirakata	74	68	73	70	84	63	73	77	74	71	72	75	73
田原 Tahara	71	67	67	62	66	77	73	74	75	71	64	70	70
八尾 Yao	75	73	69	75	68	69	71	71	67	74	68	70	71
富田林 Tondabayasi	81	77	73	66	66	63	66	70	73	73	70	78	71
長野 Nagano	70	67	64	66	58	60	64	67	70	68	67	70	66

最少濕度 (百分率)
Minimum Humidity (%)

深日 Fuke	47	45	38	45	42	42	52	57	46	45	44	48	38
上之郷 Kaminogo	34	44	39	45	45	44	58	64	54	42	48	33	33
岸和田 Kisiwada	44	47	45	41	51	55	53	59	51	51	54	48	41
長承寺 Choshoji	51	41	36	38	35	48	59	46	47	47	46	45	35
濱寺 Hamadera	43	39	34	36	48	35	55	52	49	48	50	43	34
舳松 Henomatu	54	65	37	43	32	54	53	59	53	52	30	44	30
堺 Sakai	55	47	42	33	43	46	63	53	45	57	48	46	33
天王寺 Tennoji	45	38	43	40	37	37	50	44	48	47	44	42	37
大阪 Osaka	53	46	47	39	50	36	55	53	50	48	51	43	39
福島 Fukusima	46	43	46	38	23	48	53	55	51	40	45	44	23
新庄 Sinjo	47	47	63	56	57	52	58	60	56	61	48	44	44
秦野 Hadano	36	40	33	44	41	42	53	57	52	53	48	30	30
妙見山 Myokenzan	75	80	62	30	54	52	81	69	61	67	59	57	30
東郷 Togo	61	64	36	33	41	50	56	58	46	50	49	52	33
天王 Tenno	79	68	38	35	56	67	59	73	54	61	60	32	32
茨木 Ibaraki	51	45	47	39	42	40	47	42	34	50	43	36	36
清水 Simizu	57	63	57	55	43	47	60	68	59	59	65	73	43
枚方 Hirakata	49	40	48	36	51	37	51	56	50	43	48	43	36
田原 Tahara	48	26	48	34	45	42	58	63	54	49	48	29	26
八尾 Yao	59	54	45	47	49	49	56	50	49	53	63	60	45
富田林 Tondabayasi	62	61	43	42	42	37	43	52	52	56	46	48	37
長野 Nagano	48	47	39	39	38	38	42	51	47	46	47	51	38

雲　量

Amount of Cloud (0—10)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	6.9	8.0	6.8	5.9	6.5	6.6	5.7	6.9	7.3	5.5	4.6	6.9	6.5
上之郷 Kaminogo	5.8	5.9	5.7	4.2	3.7	4.1	3.3	5.4	6.1	4.6	3.8	4.5	4.8
岸和田 Kisiwada	6.4	6.4	5.6	5.1	5.0	5.4	4.7	5.8	6.9	5.4	4.7	6.0	5.6
長承寺 Choshoji	5.7	4.7	4.3	4.5	4.3	5.3	4.4	4.0	5.8	4.6	3.6	5.6	4.7
濱寺 Hamadera	6.8	5.1	7.2	5.4	6.6	6.2	5.3	8.4	8.0	5.6	5.0	6.5	6.3
舳松 Henomatu	4.6	6.9	5.9	6.3	5.7	5.2	5.9	7.2	7.3	6.2	4.8	6.0	6.0
堺 Sakai	6.5	7.2	7.6	5.9	7.6	7.3	6.5	7.6	8.2	6.5	5.3	6.5	6.9
天王寺 Tennoji	7.4	7.3	7.1	7.2	7.8	7.8	6.9	8.0	7.7	5.8	6.3	5.7	7.0
大阪 Osaka	6.5	6.5	7.2	5.4	6.3	6.2	6.5	8.4	8.0	5.6	5.0	6.5	6.5
福島 Fukusima	5.0	4.6	5.5	4.7	5.0	4.9	5.8	6.6	6.3	4.9	4.5	4.2	5.2
新庄 Sinjo	6.1	6.8	6.5	5.2	5.2	4.8	4.4	6.0	6.7	5.1	5.0	6.0	5.7
泰野 Hadano	6.1	6.9	6.3	4.9	5.6	5.8	5.7	6.9	7.3	5.0	4.8	5.1	5.9
妙見山 Myokenzan	5.9	5.4	6.2	5.4	5.5	5.3	6.3	6.4	6.6	4.8	5.3	5.0	5.7
東郷 Togo	6.9	7.8	6.9	5.8	6.6	5.9	6.6	7.1	7.2	5.8	5.7	5.6	6.5
天王 Tenno	6.8	6.4	6.3	5.9	5.5	5.7	6.4	7.0	6.9	4.6	4.9	5.3	6.0
茨木 Ibaraki	5.1	6.0	5.4	4.4	3.9	5.3	4.9	6.1	7.2	3.8	3.8	3.9	4.9
清水 Simizu	4.0	4.8	4.9	3.8	4.4	3.5	3.8	4.7	5.0	3.5	3.9	3.9	4.2
枚方 Hirakata	5.3	6.3	5.8	5.3	3.4	5.6	5.8	5.8	6.3	5.1	4.6	4.8	5.3
田原 Tahara	5.1	5.8	5.6	4.6	4.7	5.1	4.0	5.9	6.6	5.5	4.3	4.8	5.2
八尾 Yao	5.7	6.2	5.9	4.8	4.6	5.3	7.0	6.7	7.5	5.8	5.4	6.9	6.0
富田林 Tondabayasi	7.0	7.0	6.2	5.4	4.6	5.4	4.9	6.1	7.4	5.9	4.5	6.5	5.9
長野 Nagano	6.4	6.5	5.6	4.7	4.7	5.0	4.8	5.6	6.5	5.2	5.3	6.0	5.5

降　水　量 (粍)

Amount of Precipitation (m.m.)

深日 Fuke	25.5	48.7	204.3	84.2	112.2	85.2	76.6	59.6	419.1	55.6	117.4	38.5	1326.9
上之郷 Kaminogo	29.1	47.2	133.1	79.2	99.9	93.9	88.2	56.7	355.9	54.6	89.3	45.6	1172.7
岸和田 Kisiwada	21.4	42.8	155.6	71.9	127.9	86.1	76.8	58.3	299.8	54.0	95.1	42.9	1132.6
長承寺 Choshoji	25.1	40.6	145.7	70.6	129.0	77.5	81.7	75.4	291.0	46.6	89.0	43.3	1115.5
濱寺 Hamadera	20.2	38.4	135.0	56.9	89.2	61.8	92.6	71.7	211.0	38.6	90.1	25.7	931.2
舳松 Henomatu	18.4	44.8	130.9	70.7	123.1	66.0	92.8	89.3	271.8	39.5	86.9	46.7	1080.9
堺 Sakai	19.7	39.0	124.3	59.4	97.8	57.8	87.1	102.6	250.6	46.3	82.0	34.4	1001.0
天王寺 Tennoji	23.5	45.1	129.5	65.7	92.9	71.4	80.4	117.9	238.8	41.8	89.7	28.8	1025.5
大阪 Osaka	26.9	40.2	134.7	61.5	93.6	71.0	92.7	57.5	234.3	42.0	92.2	28.1	974.7
福島 Fukusima	27.8	41.6	131.8	54.9	87.5	62.4	84.9	109.8	214.3	41.4	78.7	24.1	959.2
新庄 Sinjo	31.1	47.0	114.0	61.3	98.5	81.2	135.1	116.9	213.0	43.1	79.0	25.7	1045.9

降水量 (粍)

Amount of Precipitation (m.m.)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
泰野 Hadano	41.5	43.1	157.6	67.5	128.7	139.4	160.9	109.4	259.7	56.2	91.6	35.5	1291.1
妙見山 Myokenzan	30.3	35.1	150.4	80.1	90.3	85.3	158.2	156.1	191.9	39.6	92.2	47.2	1156.7
東郷 Togo	31.8	42.2	175.2	78.3	114.0	95.1	98.3	155.4	220.1	38.3	90.3	41.8	1180.8
天王 Tenno	44.5	49.2	172.3	99.8	95.9	73.5	138.8	186.1	269.9	45.6	108.9	42.8	1327.3
茨木 Ibaraki	31.9	52.3	151.8	63.1	120.1	101.6	127.7	176.5	240.7	56.8	99.5	34.3	1256.3
清水 Simizu	38.7	47.6	139.1	72.5	145.7	143.5	126.7	158.8	241.0	52.7	96.0	38.7	1301.0
枚方 Hirakata	24.9	36.0	113.4	72.4	97.6	89.5	64.0	146.2	203.5	34.8	73.1	27.0	982.4
田原 Tahara	29.9	63.7	128.8	80.8	105.7	122.1	116.6	128.2	236.8	44.6	78.3	38.4	1173.9
八尾 Yao	22.6	43.9	135.6	66.6	85.2	57.8	85.7	61.5	232.1	44.7	83.8	46.6	966.1
富田林 Tondabayasi	23.6	40.5	117.2	83.1	79.0	80.1	43.5	94.5	265.1	48.7	104.6	55.8	1035.7
長野 Nagano	24.6	39.3	127.0	83.3	71.7	87.3	75.8	100.4	253.9	52.5	86.7	52.8	1055.3

降水最多日量

Maximum Amount of Precipitation in a day.

深日 Fuke	7.7	16.4	82.1	36.1	55.2	42.4	28.6	11.3	99.4	24.6	82.0	21.8	99.4
上之郷 Kaminogo	8.1	13.8	32.0	37.8	51.9	46.0	30.0	10.0	61.5	24.0	64.0	21.0	61.5
岸和田 Kisiwada	7.4	16.4	40.6	25.4	64.7	43.1	32.4	36.8	87.6	24.3	69.4	22.3	87.6
長承寺 Choshoji	6.7	17.2	49.0	32.5	70.0	33.4	37.2	27.5	78.0	17.1	63.5	21.9	78.0
濱寺 Hamadera	6.4	14.9	25.6	18.2	51.2	37.6	28.0	27.7	55.2	15.2	63.0	11.8	63.0
舳松 Henomatu	6.8	16.2	27.2	19.4	61.5	27.4	41.3	39.3	82.5	14.8	65.3	23.7	82.5
堺 Sakai	6.5	14.7	23.3	15.4	47.8	30.4	45.4	40.0	75.2	21.5	59.5	18.3	75.2
天王寺 Tennoji	6.2	16.3	29.0	19.8	50.3	36.8	31.4	37.8	81.5	17.0	65.6	11.5	81.5
大阪 Osaka	7.1	16.6	26.5	19.1	54.3	39.1	27.7	27.9	69.4	16.0	64.9	13.1	69.4
福島 Fukusima	7.8	16.9	23.1	16.1	42.1	26.5	32.0	27.0	66.4	20.7	55.0	11.3	66.4
新庄 Sinjo	10.0	17.0	21.9	18.2	51.1	36.8	35.0	36.5	66.1	21.0	53.2	11.5	66.1
泰野 Hadano	22.0	16.5	32.7	22.5	69.2	57.7	52.8	29.5	77.2	33.2	61.7	10.6	77.2
妙見山 Myokenzan	12.2	16.0	27.0	29.1	24.0	31.2	38.0	48.4	43.6	17.9	54.5	9.1	54.5
東郷 Togo	13.5	19.0	41.0	26.5	34.5	41.0	34.0	53.5	62.3	13.5	51.0	10.5	62.3
天王 Tenno	25.5	22.0	40.0	42.0	25.0	31.0	48.0	62.0	75.0	19.0	61.0	17.0	75.0
茨木 Ibaraki	11.6	18.4	28.6	23.4	63.0	45.6	27.4	46.2	74.6	20.6	64.5	13.2	74.6
清水 Simizu	14.2	16.9	30.4	24.6	73.2	69.6	38.5	65.3	53.8	26.6	67.1	9.9	73.2
枚方 Hirakata	10.0	13.1	27.8	22.0	46.8	35.4	22.5	52.6	63.0	15.0	56.6	16.0	63.0
田原 Tahara	10.3	26.0	31.0	24.9	48.3	37.0	36.0	48.5	75.2	20.0	57.9	16.0	75.2
八尾 Yao	6.0	15.0	25.7	21.2	25.5	29.0	30.4	24.4	77.2	18.6	62.1	24.1	77.2
富田林 Tondabayasi	7.4	14.6	25.5	24.2	29.2	35.5	29.5	45.0	78.8	20.0	76.2	22.5	78.8
長野 Nagano	6.8	13.6	27.6	29.1	23.5	32.2	31.9	59.2	59.4	24.4	59.3	20.3	59.4

降水日數

Number of Days with Precipitation

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	6	8	13	8	10	6	7	11	13	8	11	10	111
上之郷 Kaminogo	7	7	12	9	9	7	7	12	15	10	7	7	109
岸和田 Kisiwada	9	8	15	9	17	6	12	13	19	12	13	12	145
長承寺 Choshoji	7	7	12	9	13	7	7	10	16	10	10	10	118
濱寺 Hamadera	6	5	14	8	10	7	8	9	13	8	9	9	106
舳松 Henomatu	6	6	14	9	13	6	9	11	18	11	8	11	122
堺 Sakai	8	8	17	10	12	7	11	14	23	11	11	14	146
天王寺 Tennoji	6	6	16	8	12	8	10	10	18	10	9	11	124
大阪 Osaka	6	5	14	9	12	8	8	9	19	8	7	10	115
福島 Fukushima	6	5	13	10	12	8	7	9	16	10	8	10	114
新庄 Sinjo	6	8	14	10	13	8	11	11	20	9	9	12	131
拳野 Hadano	6	6	13	10	16	8	12	10	17	10	10	10	128
妙見山 Myokenzan	6	4	13	9	12	7	11	12	16	6	7	10	113
東郷 Togo	6	4	12	9	10	7	9	9	12	5	6	9	98
天王 Tnuno	9	4	12	9	10	5	11	8	12	7	8	6	101
茨木 Ibaraki	5	6	12	8	12	9	10	8	17	8	7	8	110
清水 Simizu	5	6	9	7	10	8	10	9	13	8	8	8	101
枚方 Hirakata	7	6	9	7	12	9	7	6	14	7	8	10	102
田原 Tahara	6	6	11	10	11	9	11	10	18	10	9	10	121
八尾 Yao	7	6	12	8	12	7	8	9	13	9	8	12	111
富田林 Tondabayasi	9	6	15	11	11	8	9	11	20	11	10	14	135
長野 Nagano	7	8	15	9	11	8	10	10	17	9	12	16	132

風向觀測回數

Frequency of Wind From

觀測所 Stations	北 N	北東 NE	東 E	南東 SE	南 S	南西 SW	西 W	北西 NW	靜穩 CALM	最多方向 Maximum Direction 冬 Winter	春 Spring	夏 Summer	秋 Autumn
深日 Fuke	71	62	52	4	77	27	32	47	3	NW	N	S	N
上之郷 Kaminogo	56	55	22	2	13	34	43	61	79	〃	〃	W	NE
岸和田 Kisiwada	50	84	12	8	15	37	58	50	51	W	NE	SW	〃
長承寺 Choshoji	19	76	26	13	11	74	92	54	0	〃	W	〃	〃
濱寺 Hamadera	76	28	88	7	26	9	78	45	8	〃	N	W	E
舳松 Henomatu	60	58	41	7	5	26	118	30	20	〃	W	〃	NE
堺 Sakai	66	62	34	9	9	50	70	65	0	〃	NE	NW	〃
天王寺 Tennoji	39	65	14	18	23	35	26	56	89	NW	〃	〃	〃
大阪 Osaka	83	42	62	5	24	30	100	8	11	W	N	W	E
福島 Fukushima	29	101	50	7	3	38	65	72	0	NW	NE	〃	NE
新庄 Sinjo	49	40	130	17	18	10	94	6	1	W	E	E	E

風向觀測回數

Frequency of Wind From

觀測所 Stations	北 N	北東 NE	東 E	南東 SE	南 S	南西 SW	西 W	北西 NW	靜穩 Calm	最多方向 Maximum Direction 冬 Winter	春 Spring	夏 Summer	秋 Autumn
泰野 Hadano	22	34	67	24	9	111	38	48	12	W	SW	SW	E
妙見山 Myokenzan	15	88	9	28	6	75	28	60	56	NW	NE	〃	NE
東郷 Togo	77	14	27	7	137	32	65	6	0	S	S	S	S
天王 Tenno	61	13	43	32	58	46	61	51	0	W	E	〃	N
茨木 Ibaraki	42	51	86	35	75	36	24	16	0	E	S	〃	E
清水 Simizu	101	56	52	25	21	18	70	21	1	N	N	W	N
枚方 Hirakata	24	23	135	36	9	49	54	29	6	E	E	E	E
田原 Tahara	42	27	50	38	24	59	61	63	1	W	NW	〃	N
八尾 Yao	100	27	29	10	26	39	91	40	3	〃	N	W	〃
富田林 Tondabayasi	156	11	5	2	26	76	47	42	0	SW	〃	N	〃
長野 Nagano	116	27	19	3	29	27	109	35	0	W	〃	〃	〃

霜雪の季節

Season of Frost and Snow

觀測所 Stations	霜 Frost 初日 First Day		終日 Last Day		本年初日 First Day		雪 Snow 初日 First Day		終日 Last Day		本年初日 First Day	
	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日
深日 Feke	11	9	3	22	11	25	12	8	3	13	12	29
上之郷 Kaminogo	11	8	4	13	11	19	12	8	3	13	12	19
岸和田 Kisiwada	11	16	4	13	11	25	12	8	3	12	12	24
長承寺 Choshoji	11	8	4	13	11	25	12	8	3	12	12	24
楠松 Henomatu	11	7	4	13	11	24	12	8	3	12	12	24
堺 Sakai	11	8	4	13	11	25	12	8	3	12	12	24
天王寺 Tennoji	11	8	4	13	11	25	12	8	3	12	12	24
大阪 Osaka	11	8	4	13	11	24	12	8	3	16	12	24
福島 Fukusima	11	8	4	13	11	25	12	8	3	12	12	24
新庄 Sinjo	10	31	4	13	11	24	12	8	3	12	12	24
泰野 Hadano	10	31	4	13	11	24	12	8	3	12	12	24
妙見山 Myokenzan	10	21	5	12	10	15	12	4	3	20	12	7
東郷 Togo	10	21	5	12	10	24	12	4	3	20	12	18
天王 Tenno	10	21	5	12	10	15	12	4	3	20	12	7
茨木 Ibaraki	10	31	4	13	11	23	12	18	3	12	12	24
清水 Simizu	10	31	4	18	11	23	12	18	3	20	12	24
枚方 Hirakata	11	8	4	13	11	23	12	18	3	12	12	24
田原 Tahara	10	31	5	12	11	10	12	12	3	20	12	24
八尾 Yao	10	31	4	13	11	11	12	18	3	20	12	24
富田林 Tondabayasi	11	8	4	13	11	23	12	8	3	20	12	24
長野 Nagano	11	7	4	18	11	22	12	8	3	20	12	24

最高氣温三〇度以上
Maximum Air Temperature ≧30°

觀測所 Stations	初日 First Day		終日 Last Day		五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	全年 Annual	最高氣温ノ引續キ卅度以上ニアリシ最多日數 Continuance of Days With Max. Air Temp. ≧30°				
	月	日	月	日								月	日	月	日	
深日 Fuke	6	13	9	15	0	3	24	28	9	0	64	7	9	8	10	33
上之郷 Kaminogo	6	12	9	13	0	2	24	23	7	0	56	7	10	8	1	23
岸和田 Kisiwada	7	1	9	13	0	0	27	30	8	0	65	7	9	8	14	37
長承寺 Choshoji	6	29	9	14	0	1	28	28	10	0	67	7	8	8	12	36
濱寺 Hamadera	7	2	9	13	0	0	24	27	6	0	57	7	14	8	12	30
楠松 Henomatu	6	23	9	13	0	1	26	27	9	0	63	7	9	8	12	35
堺 Sakai	6	10	9	13	0	2	26	26	8	0	62	7	9	8	12	35
天王寺 Tennoji	6	11	9	13	0	4	25	27	9	0	65	7	9	8	5	28
大阪 Osaka	7	10	9	13	0	0	22	27	6	0	55	7	10	8	5	27
福島 Fukusima	6	10	9	13	0	4	23	27	8	0	62	7	9	8	5	28
新庄 Sinjo	6	11	9	14	0	6	23	24	8	0	61	7	9	8	1	24
泰野 Hadano	6	11	9	13	0	5	22	20	5	0	52	7	12	8	1	21
妙見山 Myokenzan	—		—		0	0	0	0	0	0	0	—				
東郷 Togo	6	21	9	13	0	2	22	24	7	0	55	7	10	8	1	23
天王 Tenno	7	15	7	31	0	0	11	0	0	0	11	7 7	19 26	7 7	22 29	4
茨木 Ibaraki	6	12	9	13	0	7	26	26	8	0	67	7	9	8	4	27
清水 Simizu	6	11	9	13	0	7	23	21	5	0	56	7	9	8	1	24
枚方 Hirakata	6	11	9	13	0	5	23	26	7	0	61	7	9	8	4	27
田原 Tahara	6	11	9	13	0	2	22	16	6	0	56	7	13	7	24	12
八尾 Yao	6	10	9	15	0	9	28	27	9	0	73	7	9	8	5	28
富田林 Tondabayasi	6	11	9	13	0	6	26	25	7	0	64	7	9	7	24	16
長野 Nagano	6	11	9	13	0	5	28	25	8	0	66	7	8	8	5	29

最低氣温零度以下
Minimum Air Temperature <0°

觀測所 Stations	初日 First Day		終日 Last Day		本年初日 First Day		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	最低氣温ノ引續キ零度以下ニアリシ最多日數 Continuance of Days With Min. Air Temp. <0°				
	月	日	月	日	月	日								月	日	月	日	
深日 Fuke	12	27	3	17	12	18	10	14	3	0	0	1	28	2	9	2	13	5
上之郷 Kaminogo	12	9	3	17	12	20	13	17	7	0	0	1	38	2	7	2	14	8
岸和田 Kisiwada	12	13	3	17	12	18	14	17	7	0	0	2	40	1	28	2	2	6
長承寺 Choshoji	12	13	3	17	12	8	14	19	9	0	0	4	46	2	28	3	8	12
濱寺 Hamadera	12	5	3	28	12	18	19	22	11	0	0	11	63	1	28	2	5	9
楠松 Henomatu	12	13	3	17	12	8	10	21	8	0	0	0	39	2	1	2	14	14
堺 Sakai	12	5	3	17	12	20	14	18	7	0	0	1	40	3	2	3	6	5
天王寺 Tennoji	12	9	3	17	12	20	16	17	7	0	0	2	42	1	22	2	3	13
大阪 Osaka	12	13	3	17	12	20	12	15	6	0	0	2	35	1	22	1	30	9
福島 Fukusima	12	9	3	17	12	20	13	14	6	0	0	3	36	1	21	2	2	13
新庄 Sinjo	12	5	3	17	12	20	19	17	7	0	0	3	46	1	21	2	2	13

最低氣温零度以下

Minimum Air Temperature <0°

測觀所 Stations	初日 First Day		終日 Last Day		本年初日 First Day		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	十月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	最低氣温ノ引續キ零度以下ニアリシ最多日數 Continuance of Days With Min. Air Temp. <0°				
	月	日	月	日	月	日								月	日	月	日	
泰野 Hadano	12	9	3	28	12	8	19	19	11	0	0	9	58	1	19—	2	14	27
妙見山 Myokenzan	11	3	4	7	11	25	24	26	21	1	2	17	91	1	19—	2	14	27
東郷 Togo	11	3	3	25	11	25	26	23	17	0	1	14	81	1	19—	2	14	27
天王 Tenno	10	31	4	13	11	25	27	27	24	1	3	20	102	1	19—	2	15	28
茨木 Ibaraki	12	5	3	28	12	25	19	18	9	0	0	3	49	1	20—	2	2	14
清水 Simizu	11	22	3	28	12	19	24	21	16	0	0	11	72	1	19—	2	14	27
枚方 Hirakata	11	16	3	22	12	8	21	21	11	0	0	6	59	1	20—	2	3	15
田原 Tahara	11	16	4	13	11	25	25	23	10	1	1	13	73	1	20—	2	14	26
八尾 Yao	12	5	3	28	12	18	20	21	10	0	0	6	57	1	21—	2	14	25
富田林 Tondabayasi	12	5	3	25	12	4	19	21	10	0	0	8	58	1	22—	2	14	24
長野 Nagano	11	16	3	28	12	4	21	24	13	0	0	12	70	1	20—	2	14	24

初氷季節

Season of First Ice

觀測所 Stations	初氷 First Ice		觀測所 Stations	初氷 First Ice		觀測所 Stations	初氷 First Ice		觀測所 Stations	初氷 First Ice		觀測所 Stations	初氷 First Ice	
	月	日		月	日		月	日		月	日		月	日
深日 Fuke	12	18	柚松 Henomatu	12	20	新庄 Sinjo	12	8	天王 Tenno	11	25	田原 Tahara	11	25
上之郷 Kaminogo	12	12	堺 Sakai	12	22	泰野 Hadano	12	18	茨木 Ibaraki	12	17	八尾 Yao	12	21
岸和田 Kisiwada	12	18	天王寺 Tennoji	12	20	妙見山 Myokenzan	11	25	清水 Simizu	12	17	富田林 Tondabayasi	12	14
長承寺 Choshoji	12	8	福島 Fukusima	12	20	東郷 Togo	12	8	枚方 Hirakata	12	12	長野 Nagano	12	4

大阪の積雪最大と初氷

Maximum Snow on Ground and First Ice at Osaka

積雪 Snow on Ground				初氷 First Ice			
年 Year	月 Month	日 Day	最大 (糎) Maximum (cm)	年 Year	月 Month	日 Day	最低氣温 Min. Air Temp. (°C)
1927	2	5	5.7	1927	12	8	0.0
1926	3	20	1.6	1926	12	8	0.0
1925	1	30	3.9	1925	12	30	99.5
1924	1	27	1.0	1924	12	14	99.7
1923	2	7	1.6	1923	12	20	0.8
1922	1	18	4.8	1922	12	21	99.0
1921	1	13	4.5	1921	12	13	0.4
1920	2	22	4.8	1920	12	24	98.9
1919	2	2	6.2	1919	12	17	0.8
1918	2	28	2.2	1918	12	17	1.4

大阪府管内氣象概況

大阪府は攝津の内大阪市及三島、豐能の二郡並に河内、和泉の二國より成り北は丹波に境し北東は山城に隣り東及南の一帶は山岳連亘して紀和との境を劃し北西は攝津の川邊郡と犬牙錯綜し南西は大阪灣に面せり而して廣袤は東西二十里、南北二十一里餘にして總面積百十八方里餘に涉れり山脈は南東に起り蜿蜒として北に馳せ西は一帶の平野相連り數流の河川其中央を貫流し皆大阪灣に注げり而して其最も大にして且つ非常の影響を與ふるを淀川とす、淀川は源を琵琶湖に發し山城を經て河内、攝津の境を貫き本川に注入する水は近江、山城、丹波、伊賀、大和、河内及攝津の七ヶ國より來るを以て漕運灌漑の便頗る多きも一朝大雨に際せば沿岸の地水害を蒙ること亦尠しとせず管内池沼の類少からざるも多くは灌漑に便せんがため開鑿せるものにして其大なるものを和泉の久米田池及河内の狭山池とす、山岳中峻容壯姿の特に列擧すべきもの非ざれども其最高なるは南東隅なる金剛山(約千二百米)にして之れに亞ぐは葛城山(約千米)七越山等なり其他稍々高峰とも見るべきは北方の妙見山(約六百五十米)なりとす而して本府管内の大部は殆んと平坦にして沃野多く各地の氣候は大阪市と大したる差異なしと雖も攝津北部河内東部及南東部の山間地方は數度低溫にして降水量も稍々多きを常とす

一月 (低溫寡雨)は東亞大陸方面の氣壓著しく增高し北太平洋に低壓部あるが故に西乃至北西の風卓越して吹き氣溫は爲めに下降し年中の最寒季節となるを常とす而して本年一月の氣候を調査するに最低氣溫の極は北部天王の氷點以下十一度六を低極とし妙見山、東鄕、田原等は氷點以下十度乃至十一度其他平坦部は氷點以下六度乃至五度沿海部地方は氷點以下四度乃至二度を示せり又平均氣溫は妙見山の氷點以下零度四より深日の五度四の間にありて平年より稍々低かりし

二月 (低溫寡雨)は一月と等しく最寒季節にして往々年中の低極を現すことあり而して本年二月の氣候を看るに最低氣溫の極は概ね上旬に現れ北部天王の氷點以下十一度一を低極とし沿海部地方にありても氷點以下五度乃至三度を示し平均氣溫は北部妙見山の氷點以下一度より南部深日の四度五の間にありて平年より一度乃至二度低く降水量は平年の約七割に過ぎざりき

三月 (適溫多雨)は氣候變遷期にして氣溫の變化も定らず最低氣溫の極は北部妙見山の氷點以下八度五を低極とし天王の七度之れに亞ぎ其他の地方は氷點以下六度より三度の間にあり而して平均氣溫は北部妙見山の三度一より南部深日の七度九の間を示し平年より稍々低き方にあり又降水量は南部深日の二百四粍三より西部枚方の百十三粍四の間にありて平年より一帶に多量を示せり

四月 (適溫寡雨)は前月と等しく氣候變遷期なるが故に氣溫の變化急激にして暖冷定らずと雖も上旬に低く下旬に高きを常とす而して本年最低氣溫の極は概ね中旬に現はれ東部田原の氷點以下一度一を低極とし妙見山、天王等は氷點以下なりしも其他は一帶に氷點以上にして大阪市附近の三度六に止まれり而して平均氣溫は福島及八尾の十四度より妙見山の九度六の間にありて平年と大差なかりき

五月 (低溫寡雨)は漸次夏季に移らんとする時期なるを以て天氣の變化頗る多きを常とす今本年五月の氣候を調査するに平均氣溫は八尾の十八度一より妙見山の十三度一の間にありて之れを平年に比すれば殆んと大差なく最高氣溫の極は平坦、沿海地方共二十八度乃至二十七度を示し北部の山間地方は二十四度乃至二十二度に止まり降水量は清水の百四十五粍七より八尾の八十五粍二の間にありて平年より少なき方にあり

六月 (適溫寡雨)は中旬より梅雨季に入るを以て氣溫の上昇は阻止せられ小低氣壓の往來頻繁となり陰鬱なる天氣を持續し降水量は增加するを常とす然るに本年は降水量少なく多くは平年の半ばに達せず甚しきは平年の三分の一にも達せざる所あり而して平均氣溫は二十二度九より十七度五の間にありて平年に略ぼ等しく最高氣溫の極は西部茨木に於て三十二度六に達したるを高極とし福島の三十二度之れに亞げり

七月 (高溫寡雨)は上旬中は尙ほ梅雨季に屬し天氣固定せざるも間もなく夏の土用に入るを以て氣溫急昇して年中の最高溫度を現すを常とす而して本年七月の氣候を調査するに上旬には降雨稍々多かりしも中旬より下旬に亘りては晴天の日多く爲めに降水量は平年より少なかりしも平均氣溫は平年より一度乃至二度の高溫となり最高氣溫の極は西部茨木南東部長野の三十六度七を高極とし其他は三十六度乃至三十四度を示したり

八月（適溫適雨）は前月と等しく暑氣旺盛なる時期にして年中の最暑季節とす今本年八月の氣候を調査するに平均氣溫は二十七度七より二十二度五の間にありて平年と大差なく最高氣溫の極は西部福島に於て三十五度を示し南部上ノ郷、東部八尾の三十四度九之れに亞ぎ其他は三十四度乃至三十三度を示したれども北部の山間は三十度に達せざりき而して本月は雷雨の發生頻繁なりし爲め降水量は稍々多き方にあり

九月（低溫多雨）は氣候變遷期にして小低氣壓の往來漸く頻繁となり第二の雨季となるを常とす而して本年九月の氣候を看るに雨天日數頗る多く其水量も多きは四百十九粍一少なきも百九十一粍九に達し平年より孰れも多量を示せり又平均氣溫は二十三度一より十七度六の間にありて概ね一度以上の低溫を示し最高氣溫の極は東部八尾の三十五度二を高極とし舳松、天王寺の三十四度四富田林の三十四度三之れに亞ぎ其他平坦部より沿海部地方は三十四度乃至三十二度を示せり

十月（適溫寡雨）は前月より引續き氣候變遷期の裡にあるを以て氣溫の高低常ならず平均氣溫は南部深日西部天王寺の十八度二より北部妙見山の十三度一の間にありて平年に略ぼ等しく最高氣溫の極は天王寺の二十八度一、八尾の二十八度を高極とし最低氣溫の極は妙見山の一度天王の一度四最も低く田原の二度八之れに亞げり而して降水量は前月より著しく減少し多きは五十六粍八少なきは三十四粍八に過ぎずして平年の半ば乃至三分の一に過ぎざりき

十一月（高溫多雨）は全く秋季の狀態となり溫度下降して降水量減少するを常とす而して本年十一月の氣候を看るに降水量は前月より增加して深日の百十七粍四より枚方の七十三粍一の間にありて平年より稍々多く平均氣溫は十三度九より八度二の間にありて平年より一度內外の高溫を呈せり然れども最低氣溫の極は山間部地方に於て一帶に氷點以下に下り結霜は全管內に涉れり

十二月（高溫寡雨）は初冬の狀態を呈し寒氣增進して降雨少なきを常とす今本年十二月の氣候を調査するに平均氣溫は南部深日の八度九より北部天王の三度四の間にありて之れを平年に比すれば稍々高く最低氣溫の極は天王の氷點以下九度一を低極とし妙見山の氷點以下七度一東郷の同七度之れに亞ぎ其他の山間部地方は氷點以下五度乃至同四度平坦部より沿海部地方は氷點以下三度乃至同一度內外を示せり

霜雪の季節　本年初霜の最も早かりしは北部天王の十月十五日にして平年より十三日早く之れに亞ぐは東郷、妙見山、田原等の十月二十四日にして孰れも平年より稍々早かりしも其他の地方は十一月二十三日より二十五日の間にありて平年より稍々遲く終霜の最も遲かりしは山間部地方の五月十二日之れに亞ぐは清水、長野の四月十八日其他は一帶に四月十三日に終りを告げたれども南部深日は三月二十二日に終霜せり

初雪の最も早かりしは妙見山及天王の十二月七日にして之れに亞ぐは東郷の同十八日上之郷の同十九日其他は概ね同二十四日に初雪あり南部地方を除くの一帶に平年より遲く終雪は北部より東部の山間地方は三月二十日其他は同十二日乃至十三日に終りを告げたり

第　三　編

暴　風　雨　並　出　水

昭　和　二　年

Part. 3

General Condition of Stormy Weather and Inundations in Osaka Prefecture

1927

地方暴風警報信號標所在地

所名	國郡市	町村	東經	北緯	信號所
谷川	和泉國泉南郡	多奈川村	135° 09′	34° 19′	谷川港水上巡査派出所
尾崎	同	尾崎村	135° 16′	34° 22′	岸和田警察署尾崎分署
佐野	同	佐野町	135° 19′	34° 25′	佐野町役場
岸和田	同	岸和田市	135° 21′	34° 27′	岸和田水上巡査派出所
堺	和泉國堺市	吾妻橋通	135° 27′	34° 35′	堺水上巡査部長派出所
木津川	摂津國大阪市	西區南堀江	135° 29′	34° 40′	木津川水上警察署
北加賀屋	同	住吉區敷津町	135° 28′	34° 37′	北加賀屋水上巡査派出所
雛波島	同	港區中口町	135° 29′	34° 39′	雛波島水上巡査派出所
安治川	同	此花區安治川通	135° 28′	34° 41′	安治川水上警察署
築港	同	港區北海岸通	135° 26′	34° 39′	大阪水上警察署
築港	同	港區一條通	135° 26′	34° 39′	府立大阪測候所
傳法	同	西淀川區傳法町	135° 27′	34° 41′	傳法水上巡査派出所

淀川上流雨量觀測所並に量水標所在地

觀測所	所在地	觀測所	所在地	觀測所	所在地
内牧	大和國宇陀郡内牧村字八瀧	木津	山城國相樂郡木津町	彦根	近江國犬上郡彦根町字丸ノ木
榛原	同 榛原町字萩原	黒田	丹波國北桑田郡黒田村字宮	大津	同 大津市字東浦
名張	伊賀國名賀郡名張町字瓜原	園部	同 船井郡園部町	宇治	山城國久世郡宇治町字宇治郷
上野	同 阿山郡上野町	亀岡	同 南桑田郡亀岡町字荒塚		
大河原	山城國相樂郡大河原村字北大河原	京都	京都市下京區西ノ京		

流域別	量水標名	量水標所在地	各量水標ノ基線上高サ	各量水標間距離		常水位	指定水位
禾津川	上狛	山城國相樂郡上狛	30.94	自上狛至八幡	21895	26	240
	八幡	同 綴喜郡八幡	11.64	〃八幡〃廣瀬	2701	67	270
桂川	天龍寺	同 葛野郡嵯峨	34.36	〃天龍寺〃羽束師	12616	76	180
	羽束師	同 乙訓郡羽束師	12.17	〃羽束師〃納所	3055	(−) 35	210
	納所	同 紀伊郡納所	11.12	〃納所〃廣瀬	4582	(−) 20	210
宇治川	鳥居川	近江國滋賀郡石山	85.61	〃鳥居川〃宇治	22908	35	—
	宇治	山城國久世郡宇治	15.84	〃宇治〃向島	5693	12	120
	向島	同 紀伊郡向島	12.87	〃向島〃廣瀬	9855	(−) 52	100
淀川	廣瀬	摂津國三島郡島本	9.75	〃廣瀬〃枚方	9458	65	270
	枚方	河内國北河内郡枚方	6.97	〃枚方〃大日	8675	65	270
	大日	同 蔚窪	4.53	〃大日〃天保山	21216	68	270

上表中
- 常水位トハ明治四十二年淀川改浚以來昭和元年ニ至ル累年平均水位ナリ。水位觀測時 6h 18h
- 指定水位トハ其水位ニ達スレバ毎時觀測ヲナシ最高水位ト其時刻ヲ測ルモノニシテ大正十三年ヨリ改正施行シツヽアリ
- 量水標ハ總テ内務省大阪土木出張所ノ所管ナリ

暴風概況

本年中に起りたる八回の顯著暴風に就き其概況を擧ぐれば次の如し

一月十六日の暴風概況

一月十三日夕洞庭湖の南西方に發現したる颱風は鄱陽湖の西方より江に沿ひて北東進し十四日夜黃海に出で十五日正午朝鮮南部を横切り山陰沖を東進し同夜新潟縣下より本州を横切り漸次北東の進路に變じつゝ千島の南東方洋上に去れり。

この颱風は月中の最も猛烈なるものにして黃海に出し頃既に七百四十八粍以下に發達し朝鮮南部に風雨を起し太平洋上に經過後は本邦の大半は猛烈なる北西風の見舞ふ所となり長津呂にては十六日四時南西の二十八米一濱田にても十五日二十二時南西二十七米五の最大風速度に達せり

大阪にては十五日朝來東寄りの和風吹き曇天にして氣溫高く十五時五十三分より微雨を催し夜に入り風向南に變じ氣溫益々上昇し二十三時に至り俄然南々西風九米九に達し同時に氣溫は十五度二卽ち月中の高極を呈せり雨は十六日一時過全く歇む其量四粍八なり爾後風向西となりて同三時十二米三の最强に達したるも同七時よりは疾風以下に衰え後時々疾風を交え夜に入り靜穩に歸せり。(第一表參照)

自一月十九日 至一月二十三日 の暴風概況

一月十七日朝支那北部より移動し來れる高氣壓は二分し本州中部と黃海に存し日本海は氣壓の谷となり同夕日本海に低氣壓を形成し漸次發達して東進し十九日朝千島列島に到れる頃は中心七百三十粍臺となり一方楊子江流域の高氣壓は七百七十二粍に昇り殆ど全國に强風を起し大阪にても十九日四時頃より西に偏したる疾風吹き起り終日吹續し同二十三時十米八の最强に達し二十日六時より疾風の域を脫せしが二十一日朝に到り支那北部の高氣壓は七百八十粍に急昇し能登沖に小低氣壓發生せしため再び風力增大して二十一日八時より疾風の强き程度となり十五、十六時には强風に達し同夜半前後には五米以下に衰へたるも二十二日五時より再び疾風となりて終日吹續し二十三日二時には又强風となり同三時より十一時まで八米以上を吹走し同日夜に入り漸く疾風程度を脫せり今回の春期節風は速度に於て左まで强烈ならざり

しも吹續時間は十九日四時より二十三日十四時まで時には和風を交えたるも百時間に及び其内七米以上のもの五十時間に達し此間氣溫は逐日低下して二十三日の如きは最高二度五、日平均氷點以下零度九に降り平年に比し四度八の過低を見るに到れり

一月二十八日の暴風概況

高氣壓は揚子江流域にありて勢力を增し七百七十六粍を示し北海道附近に七百五十粍の低氣壓ありたれば大阪地方にては二十七日夕刻より西寄の疾風を起し二十八日朝は一旦弱りしが同日午後より再び增勢し十四時十八、十九時には强風に達し就中十九時には十二米三(月中の最强)を觀測し氣溫は二十時より零下に降り翌二十九日九時より疾風程度を脫せしが日中曇天にして時々飛雪あり最高氣溫三度九に止り同日の平均氣溫は氷點以下零度三にして平年より四度二低かりき。(第二表參照)

二月二十七日の暴風概況

二月二十三日午後陝西省に發生したる颱風は二十四日遼河上流に來り同夜北滿洲を東に進み日本海北部を經て北海道の北西部に上陸し二十七日オホーツク海に去り其中心七百三十五粍以下に降れり當時北支那の高氣壓は七百七十四粍以上を示したれば氣層の傾斜急峻となり裏日本一帶は猛烈なる風雪を起し殊に北海道にては積雪四百糎に及び遂に列車の運轉不能となり三月二日に至り漸く全通せりと云ふ。

大阪にては二十五日正午より氣壓著しく下降し始め正午より十三時までに一粍二・十五時より十六時までに一粍六を降り二十五日十三時十二分より雨降り始め同十八時半頃より時々雪を交え翌二十六日五時三十分歇む此總雨量十六粍二なり風は二十五日十六時頃より北東風增勢し十八時には八米二を示し後一旦衰えたるも二十六日八時より風向西に轉じ次第に增力し最大は二十七日一時の十米一に過ぎりしも疾風程度の西偏風は八十時間吹續し氣溫著しく低下して時々雪降り二十八日の平均氣溫は一度五にして平年より四度一の過低を示し三月一日十八時に至りて漸く北風となりて衰弱せり。(第三表參照)

三月十日の暴風概況

三月八日午後天津の北西方に發生したる颱風は東南東の進路を採り渤海灣を横切り

十日朝黃海北部に同正午には朝鮮半島を横斷し日本海西部に來り同夕刻には既に能登沖に迫り同夜本州を貫きて翌十一日朝は遠く金華山の東方洋上に經過し去れりこの颱風の進行速度は頗る大にして毎時九十粁を越え黃海北部にありし頃七百五十七粍なりしも急に發達して能登沖に來りし頃は七百四十六粍に降り銚子にては最低氣壓七百四十三粍六を示せり。

この颱風通過に際し本州の各地に强烈風吹き荒み濱松にては十日夜半二十五米一長津呂にては同時に二十三米濱田、多度津にても二十二米の西偏風を觀測し諸處に船舶漁舟の遭難、建築中の家屋や電柱の倒潰等數知れず銚子沖にて鹿兒島縣立商船水產學校練習船霧島丸がこの暴風に遭遇し其後何等の消息なく遂に絶望を傳えらる。

大阪にては十日朝來快晴にして西の和風吹き十三時より氣壓急降し始め毎時一粍內外を降り二十時より俄然西の强風となり三十一時五十五分より驟雨來り風速最大(十四米一)に達し此時市內此花區櫻島驛構內配炭所のブリッヂクレーン(鐵製長さ六十尺)二個は折柄の暴風の爲め倒壞し東端にあつた三菱倉庫の屋根へ墜落し同倉庫を大破し其他看板や屋根瓦を吹き落し街路樹を根こぎにし板塀の倒壞等枚擧に遑あらず翌十一日四時まで强風吹續し同日十八時より風向北に變り和風となれり。

(第四表參照)

九月十三日の暴風雨概況

九月十日ラサ島の南西方より北上し來れる颱風は十一日夕沖繩島の北東端を掠め支那東海に入り十二日九州の南西方沖合に來り尙北東に進み同夜急に進路を東北東に轉じ十三日朝九州の西岸に迫り同八時頃長崎地方は最低氣壓七百三十四粍四最大風速度南々東の四十九米に達し雨量も百五十五粍の多量を示し同地方に甚大の被害を惹起し同十一時五十分には熊本市の北方を掠め有明灣にては折柄の滿潮時と合致せる爲め高潮起り同縣下飽託郡の各村にては海水一里以上浸入し來りて多數の家屋を流失し死者實に三百六十一名の多數に達せる慘狀を呈せり。

其後此颱風は豐豫海峽を横斷し同夜半紀淡海峽を渡り十四日朝は遠洲灘に出で同十時横濱附近を過ぎ遂に北海道の遙東方洋上にて消滅せり尙此颱風は九州を横斷後は勢力急に衰へたるため幸にして大したる被害なく大阪地方にては廿二粍餘の降雨ありたるのみにて風は最强八米九に過ぎざりき。

十一月十七日の暴風概況

十一月十五日夜半滿洲より黃河下流域に達せる一不連續線上に小低氣壓發生し翌朝は黃海北部に七百五十粍程度となりて東方に進み朝鮮を橫斷して進路を北東に轉し十七日朝は沿海州の南方海上に到り尙北東に進みて宗谷海峽に達せり。

この颱風は朝鮮を通過する頃より漸次發達し宗谷海峽に到りし頃は七百三十粍臺に降り當時支那大陸の高氣壓は七百六十六粍以上を示し氣壓の傾斜甚大となり各地に暴風を起し濱田にては十六日十八時南西の烈風二十一米九に達せり。

大阪にては十六日朝來晴天にして靜穩なりしが二十時三十七分俄に驟雨來りて南方に遠雷を聞き雨量三粍三ありて直に雨歇み風向東に偏して弱かりしが十七日二時より風向西に轉じて俄に增勢し同三時には十一米二の最强を示し十八時までは疾風の程度にて吹續せり。（第五表參照）

十二月十日の暴風概況

十二月八日朝九州の南西部に現れたる低氣壓は東方に進み九日十八時には紀伊半島の遙か沖に七百五十四粍を示し同時頃山陰境の沖に七百五十五粍の副低氣壓を誘發し共に東方に進み十日夕刻には相合して北海道の遙南東方に到れり當時揚子江下流には七百七十粍程度の高氣壓ありて前記低氣壓の跡を追つて本邦に擴張し來りし爲め本邦西部にては所々に强風を起し濱田にては十五米に達せり。

大阪にては十日早曉より西寄りの疾風となり十二時過より突風的現象を起し降霰を伴ひ風力俄然增大して十三時には西南西十三米五、同十四時には西の十三米一を吹走しこの暴風の爲め發動汽船福榮丸（十六噸）は淀川口に吹き上げられ米百五十俵、醬油等を流失し又堺港沖合にも難破船ありたり。（第六表參照）

十二月二十四日の暴風概況

十二月二十一日黃河下流に發生した颱風は東進して翌朝黃海中部に出で午後朝鮮南部を橫斷して二十三日朝能登半島北西方海上に到り進行速度著しく小となり殆ど滯留の有樣となりしが同正午頃相模灘に小低氣壓を形成し日本海の低氣壓の勢力は漸次此の方に奪はれたるが如く同夜遂に消滅し相模灘の低氣壓は漸次發達して鹿嶋灘に出たる頃は七百四十二粍となり二十四日正午擇捉島南東方洋上に達したる頃は七百二十粍に降下し紗那にては最低氣壓七百二十八粍三最大風速度三十二米に達せり

當時支那大陸の高氣壓は七百七十二粍内外を示し三陸の沿岸より仁川に到る間氣壓の差三十八粍に達したれば本邦の各地は猛烈なる西乃至北西風吹き荒み裏日本北海道には風雪の害少からず電信電話の不通船舶の遭難頗る多かりき。

大阪にては二十二日夜半より氣壓下降し始め毎時一粍内外を降り二十三日五時より下降一旦緩となりしも同十一時より復々下降急となり十六時には七百四十七粍九の最低を示し後上昇に向ひしも微にして二十四日六時まで七百五十粍以下を保てり。風は二十三日正午より西に變り最高氣溫は十四度一に昇り同十七時より風力增大し時々强風に達し二十四日三時より强風吹續し同時に氣溫急に下降し五度以下となり九時には最强十四米八を觀測し十四時より疾風程度に弱りしも終日吹續し時々雪霰を降らして最高氣溫六度八を示し前日より七度三の過低なりき。(第七表及天氣圖參照)

十二月二十八日の暴風概況

十二月二十七日朝山東省南西部に現はれたる颱風は東進して午後黃海に入り爾後東北東に進みて朝鮮を横切り翌朝日本海に入り同正午には能登半島の西方二百粁の海上に到り其頃中心は七百四十四粍に發達し、夕刻には秋田の西方二百粁の海上に到り二十九日夜北海道襟裳岬の南西方海上に達し其中心は七百二十五粍に發達し函館にては最低氣壓七百三十一粍八最大風速度二十五米二秋田にては西南西風二十八米六に達し其他新潟相川盛岡紗那等孰れも二十米以上の烈風吹けり斯の如く本邦各地は猛烈なる季節風に見舞はれ北陸以北の日本海沿岸の各地には電信電話の切斷等無數にして船舶の遭難、漁舟顚覆して乘組員の死傷者行方不明者等多數を出し鐵道は運轉系統全く混亂するに至れり。

大阪にては二十八日一時より氣壓の下降急にして毎時一粍以上に及び同日十三時七百五十粍七の最低に達し爾後漸次上昇せり天氣は朝來曇天にして東偏風弱く九時には晴間を見たるも同十時二十九分より小雨となり十三時十分氣壓最低に達せし時驟雨沛然として來り十餘分間に四粍三の豪雨あり十五時には風向南西となり十六時には西に移りて七米一となり十八時俄然西の十四米三なる最强を現し三十日夜に至るまで疾風以上の風吹走し内强風以上は五時間疾風以上は四十四時間に達し時に小雪を散らして氣溫は二十九、三十の兩日に亘り著しく低く平年に比し二度五の過低を示せり。(第八表參照)

大阪毎時觀測成績

第一表 **Results of Hourly Observations at Osaka** Table 1

月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip. (m.m)	天氣 Weather	月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel Hum. (%)	風向 Wind Det.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip. (m.m)	天氣 Weather
1 15 16	59.2	11.1	77	ENE	1.2	0.0	雨	1 16 7	60.3	9.7	70	WNW	4.1	—	快晴
17	58.4	10.9	85	〃	1.5	0.1	〃	8	61.1	9.4	62	〃	5.2	—	〃
18	57.8	13.6	79	SSW	4.0	0.1	曇	9	62.3	9.3	60	W	5.1	—	晴
19	57.6	11.5	84	〃	1.8	0.0	雨	10	63.6	7.2	72	N	5.1	0.0	雨
20	57.0	12.7	91	S	1.8	1.2	〃	11	63.6	8.0	56	NNW	7.7	0.0	晴
21	56.3	10.6	92	NE	2.7	0.4	〃	12	63.5	9.0	51	〃	5.5	—	〃
22	55.8	11.8	93	WSW	1.2	0.0	〃	13	63.4	8.1	57	N	6.9	—	〃
23	54.5	15.2	91	SSW	9.9	0.1	〃	14	63.8	8.5	54	〃	7.1	—	〃
24	54.2	14.0	94	SW	9.1	2.2	〃	15	64.4	7.0	52	〃	7.5	—	〃
16 1	54.7	12.1	92	W	6.1	0.7	—	16	65.5	6.7	51	〃	8.3	—	〃
2	55.7	12.3	81	〃	8.2	—	—	17	66.0	6.3	56	〃	5.4	—	曇
3	56.4	11.9	73	WSW	12.3	—	—	18	66.3	5.7	57	〃	2.3	—	〃
4	57.3	11.1	74	〃	7.6	—	—	19	66.6	4.7	64	NNW	2.8	—	快晴
5	57.9	10.3	76	W	11.7	—	—	20	67.0	3.7	72	NNE	0.9	—	〃
6	59.1	10.1	75	〃	7.0	—	快晴	21	67.1	3.8	71	NNW	2.2	—	晴

大阪毎時觀測成績

第二表 **Results of Hourly Observations at Osaka** Table 2

1 28 6	60.1	0.1	73	W	3.6	—	快晴	1 28 22	63.2	98.5	59	WNW	8.1	—	快晴
7	60.1	0.3	79	WNW	2.9	—	晴	23	63.1	98.1	62	〃	7.7	—	—
8	60.3	0.5	77	〃	3.3	—	〃	24	63.2	98.0	63	〃	8.8	—	—
9	60.6	1.3	71	〃	3.8	—	快晴	29 1	63.6	97.9	65	〃	7.0	—	—
10	60.7	2.9	65	W	6.9	—	〃	2	64.0	97.9	69	〃	5.4	—	—
11	60.4	3.9	57	WNW	7.1	—	〃	3	64.1	97.7	73	〃	5.5	—	—
12	59.8	4.4	51	〃	7.2	—	〃	4	64.1	97.9	74	〃	7.0	—	—
13	59.0	5.7	46	〃	8.8	—	〃	5	64.4	97.9	74	〃	7.0	—	—
14	59.0	5.2	42	W	10.3	—	晴	6	65.0	97.9	73	〃	8.0	—	快晴
15	59.4	4.5	41	〃	7.1	—	〃	7	65.8	97.8	67	〃	7.1	—	〃
16	59.9	3.9	44	〃	7.8	—	快晴	8	66.2	98.5	70	〃	6.3	—	〃
17	60.4	2.4	48	WNW	8.2	—	〃	9	67.0	0.0	62	〃	4.4	—	〃
18	61.0	1.4	44	〃	11.7	—	〃	10	67.4	1.5	54	〃	3.7	—	晴
19	61.7	0.3	46	〃	12.3	—	〃	11	67.5	1.3	50	NNW	3.7	—	〃
20	62.6	99.6	51	〃	9.6	—	〃	12	67.2	1.1	49	NW	4.1	0.0	〃
21	62.8	99.2	53	〃	9.3	—	〃	13	66.4	3.2	49	WNW	3.9	—	雪

（本項ニ記スル所ノ氣壓ハ海面ノ度ナリ）

大阪每時觀測成績

第三表 **Results of Hourly Observations at Osaka** Table 3

月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣溫 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
2 25 11	64.1	5.9	52	NE	2.1	—	曇
12	62.9	6.7	51	〃	1.5	—	〃
13	61.4	7.4	48	E	0.7	—	〃
14	61.1	6.8	56	NE	1.5	0.0	雨
15	60.9	4.9	73	ENE	3.3	0.0	〃
16	59.3	4.0	87	NE	5.5	0.8	〃
17	58.6	3.1	89	ENE	6.4	0.4	〃
18	57.6	2.2	87	〃	8.2	0.4	〃
19	57.2	1.5	92	NE	6.0	0.9	雨雪
20	56.8	1.3	92	〃	7.4	1.4	〃
21	55.9	1.3	96	〃	5.7	1.2	雨
22	55.2	1.5	96	〃	4.6	2.0	〃
23	54.2	1.7	96	〃	5.1	1.6	〃
24	53.5	1.9	97	〃	4.2	1.1	〃
26 1	52.7	2.5	98	〃	5.7	1.3	〃
2	52.7	2.4	98	〃	1.9	2.7	〃
3	52.8	2.5	97	〃	1.1	1.7	〃
4	52.8	2.6	96	〃	0.7	0.5	〃
5	53.6	2.7	96	〃	0.9	0.1	〃
6	53.7	2.9	96	—	0.0	0.1	曇
7	54.2	3.5	86	NE	1.3	—	〃
8	55.0	4.7	86	SW	2.3	—	〃
9	54.9	6.3	70	NNW	1.9	—	晴
10	55.1	6.7	75	WSW	3.2	—	〃
11	54.6	7.9	72	W	2.7	—	〃
12	55.2	8.4	68	〃	3.2	—	〃
13	54.6	9.6	68	WSW	4.5	—	〃
14	54.3	8.8	71	〃	5.5	—	曇
15	54.3	7.5	75	W	5.8	0.0	〃
16	54.9	7.4	76	〃	7.8	—	〃
17	55.5	6.8	83	〃	5.9	—	〃
18	56.1	6.8	83	〃	5.2	—	〃
19	55.9	6.8	80	〃	4.8	—	〃
20	56.2	6.4	87	〃	3 9	—	〃
2 26 21	56.6	6.2	70	W	5.2	—	晴
22	57.2	5.9	74	〃	5.5	—	快晴
23	57.1	5.2	68	〃	9.9	—	—
24	57.3	4.7	66	〃	7.7	—	—
27 1	58.0	4.2	56	〃	10.1	—	—
2	58.1	4.0	54	〃	8.9	—	—
3	58.1	3.3	52	〃	7.9	—	—
4	58.3	2.9	53	〃	6.2	—	—
5	58.4	2.2	59	〃	7.2	—	—
6	58.9	2.0	60	WNW	6.5	—	快晴
7	59.2	2.0	55	〃	8.6	—	〃
8	59.6	2.7	53	〃	7.5	—	晴
9	60.1	3.4	58	〃	9.7	—	〃
10	60.0	3.0	55	W	8.6	—	〃
11	60.2	3.9	52	〃	9.2	—	〃
12	59.6	4.7	52	〃	9.5	0.0	曇
13	59.2	3.9	57	〃	9.7	0.0	〃
14	59.3	3.0	60	WNW	7.6	—	〃
15	59.3	3.7	45	〃	5.9	—	〃
16	59.8	3.5	47	NW	8.0	—	晴
17	60.3	2.5	57	WNW	9.5	0.0	〃
18	61.3	1.0	56	N	5.3	0.0	雪
19	61.9	0.1	58	〃	4.2	0.0	晴
20	62.8	99.4	62	〃	4.4	—	〃
21	63.6	99.0	66	〃	3.6	—	曇
22	64.1	98.2	71	〃	2.9	—	〃
23	64.3	98.8	60	WNW	4.8	—	—
24	64.3	98.1	62	〃	5.3	—	—
28 1	64.5	98.1	64	NNW	6.8	—	—
2	64.6	98.1	61	WNW	8.1	—	—
3	64.7	98.0	62	〃	8.2	—	—
4	64.6	98.0	63	〃	5.5	—	—
5	64.7	98.1	63	〃	5.0	—	—
6	64.9	98.3	61	〃	6.1	—	曇

大阪每時觀測成績

第三表 **Results of Hourly Observations at Osaka** Table 3

月 日 時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣溫 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather	月 日 時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣溫 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind. Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
2 28 7	65.0	98.2	66	WNW	5.3	—	晴	3 1 3	63.8	1.0	54	WNW	5.7	—	—
8	65.1	99.7	55	〃	4.3	—	快晴	4	63.9	0.9	56	〃	5.0	—	—
9	65.2	1.0	55	〃	4.2	—	晴	5	64.2	0.9	63	〃	5.0	—	—
10	64.9	2.0	46	WSW	6.3	—	快晴	6	64.2	1.0	60	〃	6.4	—	曇
11	64.8	2.9	52	〃	7.8	—	〃	7	64.4	1.2	62	〃	6.1	—	〃
12	64.1	3.3	58	〃	5.9	—	〃	8	64.6	1.9	62	〃	5.0	—	〃
13	63.5	5.0	42	〃	6.7	—	晴	9	63.9	2.9	60	〃	4.7	—	〃
14	62.7	4.4	47	〃	6.8	—	〃	10	63.5	4.4	55	WSW	3.9	—	〃
15	62.9	4.0	46	〃	6.9	—	〃	11	63.9	5.1	54	〃	7.0	—	〃
16	63.3	3.6	46	〃	7.4	—	〃	12	63.5	5.0	60	〃	6.5	—	〃
17	62.9	3.9	51	〃	6.5	—	曇	13	62.6	6.4	52	〃	6.3	—	〃
18	63.1	3.5	53	W	7.1	—	晴	14	62.0	5.8	60	〃	7.4	—	〃
19	63.2	3.5	50	〃	6.0	—	〃	15	61.5	6.6	56	〃	5.1	—	〃
20	63.5	3.1	53	WNW	5.3	—	快晴	16	61.6	5.6	60	〃	5.1	—	〃
21	63.7	2.9	52	〃	6.0	—	晴	17	61.9	5.5	60	W	5.1	—	〃
22	63.9	2.5	49	〃	7.2	—	快晴	18	62.4	5.2	62	N	3.2	0.0	雨
23	63.8	2.1	48	〃	6.0	—	—	19	63.0	4.7	70	〃	2.1	0.0	〃
24	63.6	2.0	49	〃	8.9	—	—	20	63.3	4.1	69	〃	2.5	0.0	晴
3 1 1	63.6	1.6	51	〃	7.8	—	—	21	63.6	3.7	72	〃	2.5	0.0	雨雪
2	63.7	1.1	51	NW	5.5	—	—	22	63.9	3.0	75	〃	2.0	0.0	晴

大阪每時觀測成績

第四表 **Results of Hourly Observations at Osaka** Table 4

3 10 9	61.1	8.4	64	WSW	5.1	—	快晴	3 10 20	53.7	9.9	52	WSW	11.0	—	晴
10	61.0	9.4	58	〃	5.3	—	〃	21	52.6	10.4	50	〃	11.6	—	〃
11	60.8	9.8	50	SW	4.6	—	〃	22	53.3	7.1	87	W	14.1	0.5	雨
12	60.2	11.0	61	〃	3.1	—	〃	23	54.3	5.9	74	WNW	12.5	0.1	—
13	59.3	11.7	57	W	4.2	—	〃	24	55.4	5.5	64	〃	8.4	—	—
14	58.2	12.2	54	WSW	3.9	—	〃	11 1	56.5	4.6	57	〃	12.3	—	—
15	57.3	12.4	53	W	4.1	—	〃	2	57.2	3.8	62	〃	12.0	—	—
16	56.8	12.0	55	WSW	3.8	—	晴	3	57.2	3.0	70	〃	11.7	—	—
17	55.8	10.3	59	SW	6.2	—	快晴	4	57.8	2.9	77	〃	10.2	—	—
18	54.9	9.7	60	〃	5.0	—	〃	5	58.7	2.9	79	〃	9.5	—	—
19	54.4	9.7	54	WSW	6.7	—	晴	6	59.7	2.9	78	〃	9.7	—	快晴

大阪每時觀測成績

第四表 **Results of Hourly Observations at Osaka** Table 4

月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣溫 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather	月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣溫 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
3 11 7	60.4	3.0	75	WNW	9.2	—	快晴	3 11 13	61.7	8.3	45	WNW	9.1	—	晴
8	61.3	4.0	75	〃	7.6	—	〃	14	61.7	7.2	49	NNW	6.8	—	〃
9	61.9	5.1	66	〃	6.1	—	晴	15	61.8	9.5	42	WNW	8.3	—	〃
10	62.0	6.9	50	NW	5.6	—	〃	16	62.4	7.1	49	N	5.5	—	曇
11	61.8	7.3	48	WNW	5.8	—	〃	17	63.7	6.4	46	NNW	6.0	—	〃
12	61.7	7.6	49	〃	5.5	—	〃	18	64.1	5.0	59	N	4.8	—	〃

大阪每時觀測成績

第五表 **Results of Hourly Observations at Osaka** Table 5

11 16 9	57.1	15.0	66	WSW	3.5	—	晴	11 17 3	52.9	15.3	45	W	11.2	—	—
10	57.3	17.0	64	W	3.6	—	快晴	4	52.8	14.4	53	〃	8.2	—	—
11	56.9	17.7	55	〃	6.0	—	〃	5	53.5	13.7	56	WNW	8.8	0.0	—
12	56.2	19.1	56	〃	4.5	—	〃	6	53.8	13.2	52	〃	9.0	—	晴
13	55.5	19.3	55	SW	2.3	—	〃	7	54.6	12.7	53	〃	8.8	—	〃
14	54.7	19.6	51	〃	3.0	—	〃	8	54.8	12.9	54	〃	7.5	—	〃
15	54.9	19.6	50	SSW	1.7	—	〃	9	55.3	12.8	54	〃	9.9	—	曇
16	54.5	17.9	51	〃	1.9	—	晴	10	55.8	12.8	51	〃	8.9	—	快晴
17	54.4	17.1	56	WSW	3.6	—	快晴	11	55.6	13.4	49	W	7.6	—	晴
18	54.5	16.5	62	SSW	2.7	—	晴	12	55.1	12.8	50	WNW	7.8	—	〃
19	54.7	15.4	66	S	1.7	—	〃	13	55.1	13.4	50	W	6.5	—	〃
20	54.3	14.2	70	SE	1.5	—	〃	14	55.2	13.9	43	WNW	6.1	—	〃
21	53.9	13.8	78	NNE	3.0	3.1	〃	15	55.8	13.5	44	〃	6.2	—	曇
22	53.3	13.7	86	E	1.5	0.2	雨	16	55.8	13.7	42	〃	5.2	—	晴
23	53.1	13.4	85	〃	1.7	—	—	17	56.3	12.6	47	NW	6.1	—	快晴
24	53.2	13.4	88	NNE	1.8	—	—	18	57.0	12.1	51	〃	7.8	—	〃
17 1	53.1	14.0	73	NW	2.9	—	—	19	57.9	11.6	47	〃	5.5	—	〃
2	53.3	15.4	53	WNW	6.9	—	—	20	58.5	11.2	51	WNW	5.1	—	〃

大阪每時觀測成績

第六表 **Results of Hourly Observations at Osaka** Table 6

12 10 4	56.2	10.7	66	W	4.7	—	—	12 10 8	56.6	9.6	59	WNW	4.8	—	曇
5	56.2	10.7	58	〃	8.2	—	—	9	56.9	9.5	69	〃	8.3	0.3	雨
6	56.1	9.9	61	WNW	5.7	—	快晴	10	56.9	11.2	51	〃	8.5	0.0	晴
7	56.6	9.7	63	〃	5.4	—	〃	11	57.0	10.9	51	W	6.7	—	曇

大阪每時觀測成績

第六表 **Results of Hourly Observations at Osaka** Table 6

月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣溫 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather	月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣溫 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
12 10 12	55.9	11.2	52	WSW	9.0	—	曇	12 10 16	58.2	9.7	63	NW	6.5	—	晴
13	54.9	11.2	58	〃	13.5	0.0	雨	17	59.0	9.7	63	〃	4.1	—	〃
14	54.5	11.0	71	W	13.1	0.0	〃	18	60.0	9.8	69	W	3.8	—	曇
15	56.1	10.9	61	WNW	7.3	0.0	晴	19	60.8	9.6	75	WNW	3.8	—	晴

大阪每時觀測成績

第七表 **Results of Hourly Observations at Osaka** Table 7

12 22 19	62.7	8.8	87	NE	3.0	0.4	雨	12 23 22	48.8	8.8	69	WNW	8.4	0.1	晴
20	62.4	8.1	92	ENE	3.2	0.6	〃	23	48.6	7.8	69	〃	8.3	—	—
21	62.0	7.9	95	〃	2.9	1.3	〃	24	48.5	6.8	70	〃	8.6	—	—
22	61.1	7.8	95	〃	2.6	0.4	〃	24 1	48.5	6.2	69	〃	9.8	—	—
23	60.2	7.8	95	〃	2.0	0.9	〃	2	48.6	5.9	68	〃	9.1	—	—
24	59.3	7.7	96	〃	2.2	1.3	〃	3	48.8	5.2	65	〃	10.8	—	—
23 1	58.3	7.8	96	〃	1.9	0.9	〃	4	49.4	4.8	60	〃	11.1	—	—
2	57.8	7.8	97	〃	1.5	2.4	〃	5	49.6	4.0	59	〃	10.3	—	—
3	56.3	7.9	97	〃	2.3	1.3	〃	6	49.8	3.9	58	〃	14.0	—	快晴
4	55.1	8.2	96	〃	1.9	0.1	〃	7	50.6	3.8	67	〃	10.5	—	〃
5	54.4	8.9	96	NNE	2.6	2.0	〃	8	51.8	2.7	83	〃	13.2	0.0	雨雪
6	54.1	9.6	97	ENE	4.0	0.2	〃	9	52.9	2.6	83	〃	14.8	0.0	雪
7	53.9	9.6	96	〃	2.9	0.2	〃	10	54.1	3.7	67	NW	12.8	0.0	曇
8	53.5	9.7	97	SE	0.9	—	曇	11	55.3	4.2	53	〃	8.6	—	〃
9	53.6	9.6	97	NNW	1.5	—	〃	12	55.6	4.9	54	NNW	4.7	0.0	霧
10	53.2	10.0	97	—	0.4	—	〃	13	56.1	5.3	51	NW	8.6	0.0	快晴
11	51.7	10.7	94	NNW	1.2	—	〃	14	57.3	4.9	52	NNW	9.0	—	晴
12	50.7	12.0	96	WSW	3.2	—	〃	15	58.4	3.5	59	〃	6.5	0.0	霧
13	50.2	12.8	90	W	5.1	—	〃	16	59.2	3.1	58	〃	6.4	0.0	晴
14	49.2	13.3	86	〃	4.1	—	〃	17	59.9	1.9	70	〃	4.9	—	快晴
15	48.8	12.9	91	WSW	4.6	0.3	雨	18	60.5	1.7	66	〃	5.4	—	〃
16	47.9	13.2	92	〃	4.4	0.2	晴	19	61.0	1.7	56	WNW	4.8	—	〃
17	48.0	12.8	73	W	9.2	0.0	曇	20	61.4	1.5	76	〃	6.1	—	〃
18	48.1	12.6	75	〃	9.0	—	〃	21	61.9	1.5	76	〃	8.2	—	〃
19	47.9	12.2	72	〃	6.8	—	〃	22	62.3	1.6	75	〃	8.6	—	〃
20	48.7	9.7	81	WNW	10.1	0.3	雨	23	63.1	1.7	75	〃	6.3	—	—
21	49.1	8.8	71	〃	8.3	0.3	〃	24	63.3	1.8	77	〃	4.7	—	—

大阪每時觀測成績

第八表 **Results of Hourly Observations at Osaka** Table 8

月日時 M.D.H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
12 28 1	61.8	1.4	85	ESE	1.1	—	—
2	61.4	1.2	85	NNE	1.2	—	—
3	60.7	1.6	84	NE	1.1	—	—
4	59.1	1.5	84	〃	1.8	—	—
5	58.0	1.9	82	NNE	1.8	—	—
6	56.9	2.3	77	〃	1.9	—	曇
7	57.1	2.3	80	〃	3.3	—	〃
8	56.9	3.7	72	NE	3.4	—	〃
9	55.1	6.1	67	NNE	2.7	—	晴
10	54.3	8.0	65	N	1.5	—	曇
11	52.8	9.0	66	NNE	2.6	0.0	雨
12	51.5	8.7	69	NE	2.9	0.0	〃
13	50.7	8.8	75	〃	3.5	0.0	〃
14	50.9	8.9	92	NNW	1.7	4.3	〃
15	51.2	11.4	88	SW	4.4	0.0	曇
16	51.4	12.2	73	W	7.1	—	晴
17	51.7	12.0	58	〃	6.9	—	〃
18	52.7	10.8	63	〃	14.3	—	快晴
19	54.6	9.0	52	〃	9.3	—	曇
20	55.2	7.8	56	〃	6.2	—	晴
21	55.3	7.0	56	〃	6.6	—	曇
22	55.3	6.6	57	〃	6.4	—	〃
23	55.7	6.0	62	〃	4.4	—	—
24	56.1	5.4	64	〃	6.5	—	—
29 1	57.2	4.1	58	〃	7.6	—	—
2	58.0	3.3	51	〃	7.1	—	—
3	58.1	2.5	54	〃	6.5	—	—
4	58.0	2.3	53	〃	5.8	—	—
5	58.1	2.2	56	〃	6.4	—	—
6	58.8	2.2	53	〃	7.9	—	快晴
7	59.4	2.1	59	〃	7.7	—	〃
8	59.6	2.3	56	〃	6.5	—	〃
9	60.0	3.5	53	〃	6.2	—	〃
10	60.0	4.5	46	〃	6.5	—	〃
11	59.4	4.8	43	〃	7.5	—	〃
12 29 12	58.6	4.7	52	WNW	7.5	0.0	快晴
13	58.0	4.5	51	W	8.4	—	晴
14	58.0	4.6	50	WNW	8.6	0.0	〃
15	58.1	4.7	48	W	9.3	—	〃
16	58.8	4.0	46	WNW	9.7	—	〃
17	59.3	3.2	42	W	10.4	—	〃
18	60.2	2.3	48	〃	7.8	—	快晴
19	60.8	1.6	52	〃	7.4	—	〃
20	61.2	1.0	56	〃	10.2	—	〃
21	61.2	0.9	56	〃	8.6	—	〃
22	61.4	0.9	57	WSW	8.1	—	〃
23	61.4	0.9	62	W	7.1	—	—
24	61.1	1.0	64	〃	5.0	—	—
30 1	60.8	1.1	66	〃	5.4	—	—
2	60.6	1.3	65	WSW	5.0	—	—
3	60.3	1.3	65	W	5.1	—	—
4	60.0	1.2	67	〃	3.4	—	—
5	59.6	2.1	66	〃	5.5	—	—
6	59.6	2.1	67	WNW	8.1	—	晴
7	59.6	2.4	64	W	7.4	—	〃
8	60.1	2.4	62	WNW	8.3	—	快晴
9	60.8	3.3	55	W	9.0	—	〃
10	61.0	3.7	50	〃	9.9	—	〃
11	60.7	4.3	46	〃	10.4	—	〃
12	60.4	4.4	44	〃	9.8	—	〃
13	60.2	4.5	45	〃	7.9	—	晴
14	60.2	4.9	46	〃	8.2	—	〃
15	60.8	4.8	44	〃	8.3	—	〃
16	61.6	4.0	45	WNW	10.4	—	〃
17	62.4	2.8	52	〃	7.4	—	〃
18	63.3	1.9	62	〃	6.7	—	快晴
19	64.0	1.5	68	〃	6.0	—	〃
20	64.3	1.4	70	〃	4.9	—	〃
21	64.4	1.2	73	〃	5.3	—	〃
22	64.7	1.1	75	W	4.7	—	〃

昭和貳年淀川出水

本年は雨量寡き年にして洪水期節の夏秋(自六月至十月)の總雨量は四百九十二粍にして平年の七百六十三粍に比し三分の二に達せず從つて出水も殆ど無く入梅後十五、十六兩日に亘り六十粍内外の雨あり淀川下流には百二十糎程度の增水ありしが爾後降雨皆無にして二十六日には五粍位の雨ありしのみにて一時は涸梅雨の聲高かりしが七月に入るや幸にして降雨連日に亘り七日まで降り續きしも其日量廿粍内外のものにして增水も百糎に至らず八月に入りては上旬雷雨頻發し五日の如きは宇治川、桂川方面には百粍を超えし所ありて桂川筋の納所にては六日十八時に於て二百七十二糎に達し本年度に於ける最高水位を示し九月に入りては十四日未明範圍狹小なる颱風紀伊半島を通過せしも雨量は三十粍程度に止り出水するに至らず同二十六日より二十九日に亘り連日降雨し各流域共に總雨量百粍内外に達せり之本年中の最多量なりしも降雨長時間に亘りし爲め增水緩漫にして廿九日十八時廣瀨に於ける二百二十七糎を高極とし無事平穩裡に本年の洪水期を經過せり

尙明治十六年以來昨年に至る四十五ヶ年間に於て淀川本流廣瀨(以前は島本)量水標にて三百三糎(十尺)に達せざりしは八ヶ年あるのみなり。

本年中貳回の出水に就き各河筋の最高水位と雨量次の如し

月	日	最高水位 (木津川) 上狛	八幡	(桂川) 羽束師	納所	(宇治川) 宇治	向島	(淀川) 廣瀨	大日	降水總量 (木津川) 内牧	名張	(桂川) 黑田	龜岡	(宇治川) 彦根	大津	(淀川) 枚方	築港
8	6	20	65	266	272	26	2	181	144	10.8	41.2	86.8	75.0	76.7	150.8	54.7	28.7
9	29	110	160	187	208	58	31	228	200	77.0	103.8	96.2	98.2	90.4	111.4	105.7	109.2

八月六日の出水概況

八月三日頃よりバラオ島の遙か北方洋上に颱風出現の兆ありしが五日朝には呂宋の東方千粁の洋上にありて尙北西に進み六日夕石垣島の南東方四百五十粁の洋上に接近し七日夕同島の北部を經て支那東海に入り爾後漸次北東方に轉向し九日夜朝鮮を横斷して日本海を經十一日遂に北海道北西方海上にて消滅せりこの颱風は中心七百三十粍内外なるべく七日支那東海に入りし頃より關西各地に驟雨性豪雨あり殊に南

九州宮崎地方にては稀有の豪雨あり八日の日量三百七十粍に達し浸水家屋六千戸河川の氾濫橋梁の流失等の厄に遭ひ死傷者十餘名を出せりと云ふ又濟洲島にては四日二百八十粍長崎にては十日百四十八粍の豪雨ありて孰れも多少の被害を釀せり

當時淀川上流にては一日より連日に亘り雷雨あり四日より五日に亘りては雨量稍多く大津にては百四十七粍京都にては百二十八粍を豪注し桂川流域は一帶に多く百粍に達したる所多かりしも木津川流域は四十粍以内なりしを以て出水も桂川に多く羽東師に於ける三百十九糎の增嵩を最大とす之本年中に於ける增嵩量の極とす。

（八月一日より六日に至る雨量並に六日の最高水位次表の如し）

淀川各流域の降水量

月日	（木津川流域）								（桂川流域）					（宇治川流域）				（淀川下流）		
	内牧	粟原	名張	豐原	上野	玉瀧	大河原	木津	黒田	園部	船枝	龜岡	京都	彦根	雲井	大津	宇治	枚方	新庄	築港
8 1	?	2.2	10.2	7.0	0.4	8.5	16.2	?	24.3	2.3	0.1	7.3	4.6	27.9	19.4	0.8	3.0	—	—	0.0
2	—	—	9.7	3.0	0.4	1.0	0.2	?	—	1.1	0.8	5.5	1.2	0.1	—	—	—	—	0.0	0.0
3	2.1	—	—	0.8	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	0.0	0.0
4	0.0	9.8	35.3	11.0	25.0	7.2	6.5	9.2	19.2	15.0	12.6	11.1	10.5	46.0	5.4	26.2	3.1	—	19.8	27.9
5	5.7	4.3	0.4	5.3	18.1	5.3	22.4	3.2	62.5	76.0	84.2	61.2	117.1	29.8	76.2	121.0	66.0	52.6	1.8	0.0
6	3.1	6.2	5.5	—	7.8	60.1	17.2	4.5	5.1	3.6	3.5	2.7	7.1	0.9	—	3.5	3.5	2.1	0.5	0.8
總計	10.9	22.5	61.1	27.1	51.7	82.9	62.5	16.9	111.1	98.0	101.2	87.8	140.5	104.7	103.5	151.6	75.6	54.7	22.1	28.7

淀川各流域の最高水位

流域別ト標名 ＼ 水位ト時刻	（木津川筋）		（桂川筋）			（宇治川筋）		（淀川本流）		
	上狛	八幡	天龍寺	羽東師	納所	宇治	向島	廣瀨	枚方	大日
最高水位	20	65	145	266	272	26	2	181	169	144
月日時	〃 6 18	〃 7 6	〃 6 18	〃 6 18	〃 6 18	〃 6 6-18	〃 6 18	〃 6 18	〃 6 18	〃 7 6
出水前ヨリノ增嵩	67	22	82	319	302	41	97	152	129	158

九月二十九日の出水概況

九月二十三日頃ラサ島の遙南方海上に颱風出現の徵ありしが翌朝に到り同島南西方に來り北々西の進路を採り廿五日沖繩島の南東方百五十粁の海上に迫り爾後北東に轉向して二十七日朝潮岬の遙南方洋上に同日夕刻八丈島の南方四百粁の洋上を通過

して廿八日夕刻銚子の遙東方洋上に去れり

この颱風は終始海上を通過したるに依り中心は七百四十粁内外なりしも最多雨量は足摺の七十粁を極とし最强風速度も同所の二十米を極としさしたる被害なかりき

前記颱風の跡を追ひ廿六日朝浙江省より支那東海を經て廿八日四國の遙か南方より進路を北東に轉じ二十九日朝潮岬の南々東四百粁の海上に來り同日夕八丈島と房總半島の中間海上を經由し三十日夕刻根室沖に到り遂に消滅せる低氣壓あり。

大阪にては二十六日二十二時頃より降雨となり二十七日は終日小雨斷續して二十八日朝より雨勢加り終日降り續き同日の雨量八十二粁に達し翌二十九日十四時全く歇む此總雨量百〇九粁に達し短時間の豪雨無かりしも降水時數は五十五時間に亘れり當時淀川上流地方にても概して同程度の雨ありて木津の總量百二十八粁、雲井の百二十六粁等多き方にして最少は内牧の七十七粁なり出水は桂川筋に最大を現し納所の增嵩二百四十三糎最も多く廣瀨に於ては最高水位二百廿八糎に達せり之本年中に於ける最高極にして雨量の割合に增水少かりしは短時間の豪雨無かりし爲めなるべし(九月二十六日より三十日に至る雨量並に二十九日の最高水位次表の如し)

淀川各流域の降水量

月日	(木津川流域)								(桂川流域)					(宇治川流域)				(淀川下流)		
	内牧	樣原	名張	豐原	上野	玉瀧	大河原	木津	黑田	國部	船枝	龜岡	京都	彦根	雲井	大津	宇治	枚方	新庄	淀瀧
9 26	17.5	14.0	16.9	14.2	12.0	10.9	18.0	2.5	10.2	11.7	11.6	12.5	12.7	10.2	12.6	13.2	14.1	7.0	10.5	11.9
27	17.4	21.0	29.3	27.1	41.0		37.7	41.0	18.6	17.2		24.9	23.0	21.8		18.2	25.0	25.6	23.0	26.5
28	37.9	34.5	48.0	51.3	54.1	107.0	62.0	75.3	61.6	69.5	76.1	59.1	62.0	45.5	113.5	75.0	76.2	63.0	66.1	69.4
29	4.2	10.0	9.5	11.2	10.8		6.9	9.5	5.8	2.0	0.3	1.7	4.2	12.9		5.0	5.3	4.0	1.6	1.0
30	—	2.3	—	—	—	—	—	—	1.8	—	0.9	—	0.1	11.6	—	—	—	6.1	0.1	0.4
總計	77.0	81.8	103.7	103.8	117.9	117.9	124.6	128.3	98.0	100.4	88.9	98.2	102.0	102.0	126.1	111.4	120.6	105.7	101.3	109.2

淀川各流域の最高水位

流域別ト標名	(木津川筋)		(桂川筋)			(宇治川筋)		(淀川本流)		
水位ト時刻	上狛	八幡	天龍寺	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀨	枚方	大日
最高水位	110	160	132	187	208	58	31	228	227	200
月日時	奇 29 6	29 18	29 6	29 18	29 18	29 6	29 6	29 18	29 18	29 18
出水前ヨリノ增嵩	157	117	66	214	243	72	126	203	185	218

淀川の洪水期節

明治十六年以來昭和二年に至る四十五ヶ年間に於て淀川本流廣瀬(以前の島本)の量水標を以て水位三百三糎(改正前の十尺)以上を觀測せしは九十七回にして其内四百五十五糎(改正前の十五尺)以上に達したる事十六回なり其最高極は大正六年十月一日四時に於て五百九十一糎に達したる事あり。

(今其月別回數を擧ぐれば次表の如し)

月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
三百〇三糎以上	0	0	0	1	1	12	21	14	22	10	0	0	81
四百五十五糎以上	0	0	0	0	0	0	4	5	5	2	0	0	16
計	0	0	0	1	1	12	25	19	27	12	0	0	97

第　四　編

附　錄

本邦各地氣象表

昭　和　二　年

Part. 4

Meteorological Observations At the every Stations in Japan

1927

大阪と各地との氣溫及降水量比較表

平均氣溫各地比較表 (累年平均)

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
大阪	4.1	4.3	7.4	13.2	17.5	21.8	26.0	27.2	23.4	17.2	11.4	6.4	15.0
恒春	20.3	20.3	22.2	24.6	26.3	27.3	27.5	27.1	26.6	25.3	23.3	21.3	24.3
臺東	19.0	18.8	20.7	23.3	25.1	26.9	27.4	27.2	26.3	24.4	22.0	19.9	23.4
臺南	17.0	16.8	19.7	23.4	26.0	27.2	27.7	27.4	26.9	24.8	21.5	18.3	23.1
澎湖島	16.3	15.7	18.3	22.0	24.9	27.0	27.8	27.7	26.9	24.6	21.4	18.1	22.6
臺中	15.8	15.4	18.2	22.0	25.0	26.7	27.6	27.3	26.3	23.7	20.2	17.1	22.1
臺北	15.3	14.7	17.0	20.8	23.9	26.6	28.1	27.8	26.1	23.0	19.7	16.7	21.6
石垣島	18.1	17.8	19.8	22.6	24.8	27.3	28.2	28.0	26.9	24.7	21.9	19.3	23.9
那覇	16.1	16.0	17.9	21.0	23.1	26.4	28.0	27.8	26.7	24.0	20.8	17.6	22.1
名瀬	14.4	14.2	16.3	19.5	21.8	25.3	27.4	27.4	26.0	22.7	19.3	16.0	20.9
鹿兒島	7.2	7.5	10.8	15.6	18.8	22.3	25.9	26.7	24.2	19.1	13.8	8.9	16.7
宮崎	6.9	7.5	10.9	15.8	19.0	22.5	26.0	26.7	23.9	18.5	13.3	8.5	16.6
熊本	4.7	5.3	9.0	14.6	18.4	22.3	26.1	27.0	23.6	17.3	11.3	6.2	15.5
佐賀	4.9	5.4	8.7	14.2	18.3	22.1	25.9	26.9	23.3	17.3	11.7	6.6	15.4
佐世保	5.9	6.1	9.2	14.3	18.1	21.8	25.7	27.0	23.5	18.1	12.7	7.8	15.8
長崎	5.7	5.9	9.1	14.2	17.8	21.5	25.4	26.6	23.4	17.9	12.7	7.7	15.7
嚴原	4.6	5.1	8.2	13.0	16.7	20.4	24.3	25.9	22.4	17.1	11.6	6.6	14.7
福岡	5.0	5.2	8.1	13.2	17.0	21.3	25.5	26.3	22.2	16.4	11.4	6.9	14.9
大分	5.5	5.5	8.2	13.1	17.0	21.1	25.1	26.0	22.7	17.3	12.1	7.5	15.1
下關	5.4	5.3	8.1	13.0	16.9	20.7	24.7	26.4	23.0	17.7	12.6	8.0	15.1
廣島	4.0	4.4	7.5	13.0	17.1	21.4	25.5	26.8	22.9	16.8	11.0	6.0	14.7
吳	4.9	5.0	7.7	13.2	17.4	21.4	25.4	26.9	23.2	17.3	11.9	7.0	15.1
松山	4.7	4.9	7.8	13.0	16.9	21.3	25.4	26.3	22.7	16.7	11.5	6.9	14.8
四坂島	5.5	5.4	7.5	12.7	16.9	20.6	24.8	26.3	23.2	18.1	12.8	8.0	15.2
新居濱	5.7	5.6	8.0	13.0	17.4	21.5	25.5	26.9	23.4	17.9	12.6	8.1	15.5
岡山	3.6	4.0	7.0	12.9	17.3	21.5	25.8	26.9	22.9	16.5	10.6	5.5	14.5
東平	99.7	0.8	3.4	10.4	14.1	17.9	21.8	22.3	18.6	13.1	7.5	2.2	11.0
多度津	5.2	5.1	7.6	12.9	17.2	21.4	25.7	27.1	23.4	17.5	12.3	7.6	15.2
神戸	4.5	4.7	7.4	13.3	17.5	21.3	25.4	26.9	23.2	17.4	11.9	6.8	15.0
和歌山	4.9	5.1	8.1	13.8	17.6	21.8	25.8	26.9	23.2	17.3	12.0	7.2	15.3
德島	5.1	5.2	8.1	13.8	17.8	21.8	25.7	26.8	23.3	17.7	12.2	7.2	15.4
高知	5.4	6.1	9.5	14.8	18.1	21.7	25.1	26.1	23.2	17.8	12.4	7.3	15.6

(續) 平均氣溫各地比較表

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
津	4.1	4.4	7.0	12.6	16.8	21.2	25.3	26.2	22.6	16.5	11.1	6.2	14.5
名古屋	3.2	4.0	7.2	13.2	17.4	21.6	25.7	26.6	22.9	16.6	10.6	5.3	14.5
濱松	5.0	5.5	8.4	13.9	17.5	21.1	24.7	25.9	22.9	17.5	12.3	7.2	15.1
沼津	5.3	6.0	8.9	14.0	17.3	21.1	24.7	25.9	22.9	17.4	12.4	7.6	15.3
横須賀	4.8	5.1	7.6	13.0	16.7	20.3	23.7	25.2	22.2	16.7	11.9	7.2	14.5
横濱	4.0	4.7	7.4	13.0	17.0	20.7	24.5	25.7	22.3	16.6	11.4	6.3	14.5
東京	3.0	3.8	6.9	12.7	16.6	20.5	24.1	25.5	21.9	15.9	10.5	5.2	13.9
八丈島	10.3	10.3	12.0	16.0	18.7	21.9	25.1	26.0	24.5	20.8	16.8	12.2	17.9
父島	17.7	17.5	18.4	20.7	22.8	25.7	27.2	27.1	26.7	25.4	22.7	19.4	22.6
銚子	5.2	5.7	8.3	13.0	16.4	19.5	22.8	24.7	22.6	17.9	13.0	7.6	14.7
水戸	2.1	2.8	5.5	11.2	15.3	19.1	22.9	24.3	20.9	15.2	9.4	4.1	12.7
小名濱	2.5	3.3	5.2	10.6	14.1	17.9	21.6	23.6	20.9	15.3	10.0	4.8	12.5
金山	0.6	1.0	3.6	9.6	14.1	18.1	22.1	23.3	19.5	13.4	7.7	2.9	11.3
石卷	99.7	0.3	3.1	9.0	13.2	17.3	21.2	23.2	19.8	13.8	7.8	2.4	10.9
富古	99.4	99.8	2.5	8.3	12.3	15.9	20.1	22.1	18.5	12.6	7.3	2.2	10.1
八木	3.6	3.9	6.8	12.6	17.0	21.6	25.8	26.2	22.2	15.8	10.2	5.6	14.3
京都	2.6	3.2	6.3	12.3	16.6	21.0	25.2	26.2	22.2	15.6	9.7	4.5	13.8
彦根	3.1	3.3	5.9	11.3	15.6	20.3	24.7	25.8	22.0	15.8	10.3	5.4	13.6
彼阜	3.1	3.8	7.0	12.9	17.0	21.4	25.5	26.4	22.5	16.2	10.5	5.3	14.3
高山	97.4	98.2	1.9	8.9	13.5	18.3	22.1	22.8	18.7	12.0	5.7	0.4	10.0
飯田	99.9	0.8	4.4	11.0	14.9	19.3	23.2	23.7	19.8	13.3	7.4	2.4	11.7
甲府	1.2	2.7	6.6	12.9	16.7	21.0	24.8	25.4	21.7	15.2	9.2	3.4	13.4
松本	97.8	98.6	2.4	9.2	13.8	18.6	22.4	22.8	18.6	11.9	6.1	0.9	10.2
長野	98.2	99.0	2.8	9.8	14.5	19.1	23.1	24.1	19.8	13.0	6.8	1.2	11.0
前橋	2.3	2.9	5.8	11.8	15.8	20.0	23.9	24.8	20.8	14.9	9.5	4.4	13.1
熊谷	2.4	3.2	6.2	12.1	16.2	20.5	24.2	25.2	21.3	15.2	9.5	4.4	13.4
筑波山	98.9	99.0	1.6	7.7	11.5	15.5	19.4	20.2	16.8	11.5	6.7	1.5	9.2
宇都宮	0.8	1.8	5.0	11.2	15.5	19.5	23.4	24.5	20.8	14.6	8.3	2.8	12.3
足尾	98.9	99.3	2.3	8.7	12.6	16.7	20.4	21.3	17.8	12.0	6.6	1.4	9.8
福島	0.5	1.0	3.9	10.4	15.0	19.3	23.1	24.2	20.1	13.5	7.9	3.0	11.8
山形	98.4	98.8	2.1	9.1	14.3	19.0	22.9	24.0	19.4	12.5	6.5	1.1	10.7
水澤	97.3	98.1	1.3	8.5	13.0	17.7	22.0	23.3	18.6	12.2	5.9	99.9	9.8
濱田	5.4	5.0	7.6	12.3	16.2	20.4	24.4	25.7	21.8	16.3	11.9	7.6	14.5

(續) 平均氣溫各地比較表

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
境	4.0	4.0	6.8	12.1	16.2	20.6	24.8	26.1	22.2	16.4	11.2	6.4	14.2
宮津	3.6	3.5	6.2	11.8	15.8	20.3	24.7	25.7	21.8	15.7	10.5	5.8	13.8
敦賀	4.0	4.0	6.6	12.0	15.9	20.4	24.8	25.8	22.0	16.2	11.1	6.3	14.1
福井	2.5	2.6	5.7	11.7	16.3	20.6	24.8	25.9	21.6	15.3	9.8	4.8	13.5
金澤	2.5	2.4	5.3	11.1	15.5	20.0	24.1	25.5	21.5	15.4	10.0	5.1	13.2
伏木	2.2	2.2	5.2	10.6	15.4	19.7	24.1	25.7	21.7	15.7	10.0	4.6	13.1
新潟	1.4	1.5	4.5	10.3	14.8	19.4	23.7	25.6	21.4	15.3	9.5	4.1	12.6
秋田	98.5	98.7	2.0	8.5	13.2	18.0	22.1	23.8	19.1	12.6	6.9	1.3	10.4
青森	97.4	97.9	0.7	7.1	11.8	16.3	20.7	22.8	18.5	12.1	5.9	0.0	9.3
函館	97.0	97.8	0.8	6.5	10.4	14.3	18.9	21.4	17.7	11.7	5.5	99.7	8.5
札幌	93.6	94.7	98.3	5.4	10.4	14.8	19.1	20.8	16.2	9.6	3.0	98.8	6.9
旭川	89.9	91.2	95.7	3.6	10.0	15.3	19.4	20.3	14.6	7.4	0.8	94.1	5.2
網走	92.9	92.9	96.6	3.6	8.3	12.3	16.8	19.1	15.6	9.6	2.7	96.7	5.6
根室	94.9	94.6	97.5	2.9	6.5	9.8	14.3	17.1	15.2	10.5	4.4	98.5	5.5
紗那	94.4	93.1	95.5	1.4	5.3	9.1	13.6	15.6	13.3	8.7	2.9	97.6	4.2
大泊	88.5	90.0	94.3	1.1	5.4	10.0	14.6	17.2	13.4	7.2	99.4	93.0	2.8
眞岡	90.1	91.6	95.4	2.1	6.4	11.3	15.4	17.8	13.8	7.6	99.8	93.8	3.8
落合	84.8	86.5	92.2	0.6	5.5	10.5	14.9	17.0	12.4	6.0	97.7	90.6	1.6
敷香	81.8	84.9	90.9	99.3	3.8	8.4	13.0	15.7	11.7	4.8	94.6	86.1	99.6
釜山	2.2	3.1	6.9	12.4	16.3	19.8	23.7	25.5	21.9	16.5	10.0	4.0	13.5
木浦	1.3	1.7	5.1	11.3	16.2	20.4	24.4	26.0	21.8	16.2	9.3	3.4	13.1
仁川	96.4	98.0	2.8	9.5	14.5	19.4	23.3	24.7	20.2	14.3	5.7	98.7	10.6
京城	95.4	98.2	3.2	10.6	16.0	21.0	24.5	25.5	20.0	13.2	4.8	97.7	10.8
元山	96.6	97.6	2.4	9.4	14.7	19.1	22.6	23.3	18.8	13.2	5.4	99.0	10.2
城津	94.9	95.8	0.6	6.7	11.0	15.5	20.1	22.0	17.7	11.6	3.3	96.5	7.9
大連	95.0	96.5	1.9	9.2	15.3	20.3	23.5	24.7	19.8	13.8	4.8	98.2	10.2
旅順	95.6	97.0	1.6	8.6	14.4	19.4	23.0	24.2	19.7	14.1	5.4	98.9	10.1
營口	90.5	92.7	99.8	8.7	15.5	21.2	24.7	24.4	18.0	10.9	0.5	93.0	8.3
奉天	86.7	90.6	98.8	8.4	15.7	21.5	24.7	23.6	16.4	9.1	98.2	90.0	7.0
長春	82.7	87.5	95.6	6.2	14.2	19.8	23.3	21.9	14.4	6.4	95.0	85.8	4.4
天津	95.9	98.2	4.6	12.9	19.4	24.1	26.4	25.8	20.7	14.0	4.5	97.8	12.0
芝罘	98.4	99.2	3.7	10.7	16.7	21.3	24.3	25.0	20.9	15.6	7.5	1.1	12.0
青島	98.1	99.8	4.0	10.2	15.6	19.7	23.6	25.4	21.0	15.9	7.8	1.0	11.8
漢口	4.0	5.5	10.1	16.3	21.6	25.5	28.4	28.6	23.8	18.4	11.8	6.1	16.7

降水量各地比較表 (累年平均)

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
大阪	47	59	101	142	129	206	152	101	181	133	74	46	1371
恒春	23	31	24	51	181	375	433	572	282	163	38	18	2189
臺東	37	43	58	81	169	200	340	327	276	201	54	40	1827
臺南	25	40	41	61	181	350	329	432	164	39	20	13	1695
澎湖島	22	37	56	77	110	151	160	182	112	32	23	19	982
臺中	32	68	96	116	245	349	271	336	160	27	22	23	1746
臺北	84	136	168	148	230	281	215	304	263	132	72	78	2110
石垣島	149	131	124	128	209	206	213	223	255	240	179	175	2231
那覇	132	140	154	161	249	263	186	268	179	168	138	102	2141
名瀬	198	215	213	266	329	420	250	346	274	312	232	177	3232
鹿兒島	87	99	159	227	216	411	296	186	225	135	95	81	2216
宮崎	74	107	190	240	256	390	289	276	340	239	129	72	2600
熊本	64	73	129	166	162	355	296	165	167	110	69	55	1811
佐賀	56	73	124	178	150	325	288	147	197	106	64	52	1760
佐世保	74	83	136	193	152	345	296	181	227	115	85	75	1961
長崎	74	84	131	196	168	331	257	163	247	120	92	82	1945
厳原	90	92	140	240	182	365	340	229	303	135	85	81	2279
福岡	69	83	114	134	123	252	254	133	186	106	74	78	1607
大分	47	67	121	143	154	243	234	151	218	156	69	50	1652
下關	69	79	117	151	146	290	257	115	175	114	71	74	1657
廣島	54	64	110	171	150	248	219	106	188	113	67	51	1541
吳	56	61	113	148	141	246	211	91	177	111	61	51	1467
松山	54	58	94	123	137	209	165	102	176	112	72	62	1365
四阪島	44	48	83	94	90	193	131	99	175	103	53	48	1161
新居濱	51	52	88	100	106	194	184	153	142	150	66	54	1440
岡山	40	47	82	101	102	170	135	93	161	101	52	38	1122
東平	76	109	128	131	140	244	359	317	369	227	108	90	2296
多度津	43	47	83	95	102	161	132	99	191	114	58	47	1173
神戸	50	55	95	128	118	213	150	120	192	126	66	46	1359
和歌山	54	64	103	138	134	209	169	135	217	158	98	58	1537
德島	48	66	100	129	148	199	203	202	322	199	89	52	1758
高知	67	106	185	294	278	353	333	313	409	224	118	75	2756
津	49	69	113	158	169	252	179	204	293	189	88	54	1816

(續) 降水量各地比較表

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
名古屋	58	70	123	164	163	225	187	174	246	159	87	55	1711
濱松	62	73	145	199	207	240	206	207	280	170	107	69	1964
沼津	81	84	149	192	185	228	222	229	284	187	108	76	2025
横須賀	79	98	145	178	175	203	181	202	271	236	124	74	1965
横濱	71	84	125	148	155	179	159	202	273	214	97	64	1771
東京	55	74	110	133	156	165	138	161	232	194	100	53	1570
八丈島	204	217	258	234	262	321	238	305	403	560	297	167	3466
父島	108	89	110	116	215	114	112	193	132	124	150	138	1600
銚子	85	104	155	154	158	147	120	119	194	245	138	80	1700
水戸	55	74	113	140	151	155	142	143	218	185	90	54	1521
小名濱	50	95	103	135	156	178	125	136	218	230	101	53	1579
金山	53	74	90	99	117	159	147	196	247	177	63	56	1478
石卷	43	53	75	90	112	117	128	120	165	127	62	42	1132
宮古	69	75	85	96	121	130	132	173	227	170	82	62	1422
八木	57	63	100	125	119	205	190	128	222	135	77	55	1475
京都	62	70	114	158	145	231	199	147	208	135	78	55	1600
彦根	117	104	123	137	135	209	192	132	243	137	92	108	1730
岐阜	73	76	139	207	205	270	264	197	280	161	98	74	2045
高山	101	95	124	142	144	219	249	168	265	153	106	103	1868
飯田	75	75	125	165	158	244	216	174	225	150	91	72	1769
甲府	45	58	77	87	99	132	137	177	213	137	67	44	1273
松本	47	50	78	90	100	158	129	115	169	115	51	41	1142
長野	56	52	56	71	80	113	151	94	134	87	54	53	999
前橋	29	41	60	84	115	166	187	207	231	125	46	27	1319
熊谷	36	53	65	92	124	150	150	194	231	160	58	34	1345
筑波山	37	63	87	113	150	164	154	173	218	146	68	39	1412
宇都宮	38	62	96	123	156	199	224	221	244	138	73	38	1612
足尾	46	67	100	142	180	204	277	334	335	174	73	50	1981
福島	49	58	76	83	100	130	147	160	206	122	64	57	1252
山形	92	74	73	70	81	109	139	145	152	98	86	114	1231
水澤	66	70	67	90	108	136	144	151	159	111	86	66	1254
濱田	112	101	119	130	115	203	178	120	191	129	105	111	1613
境	203	152	143	126	108	170	167	130	228	166	158	201	1950

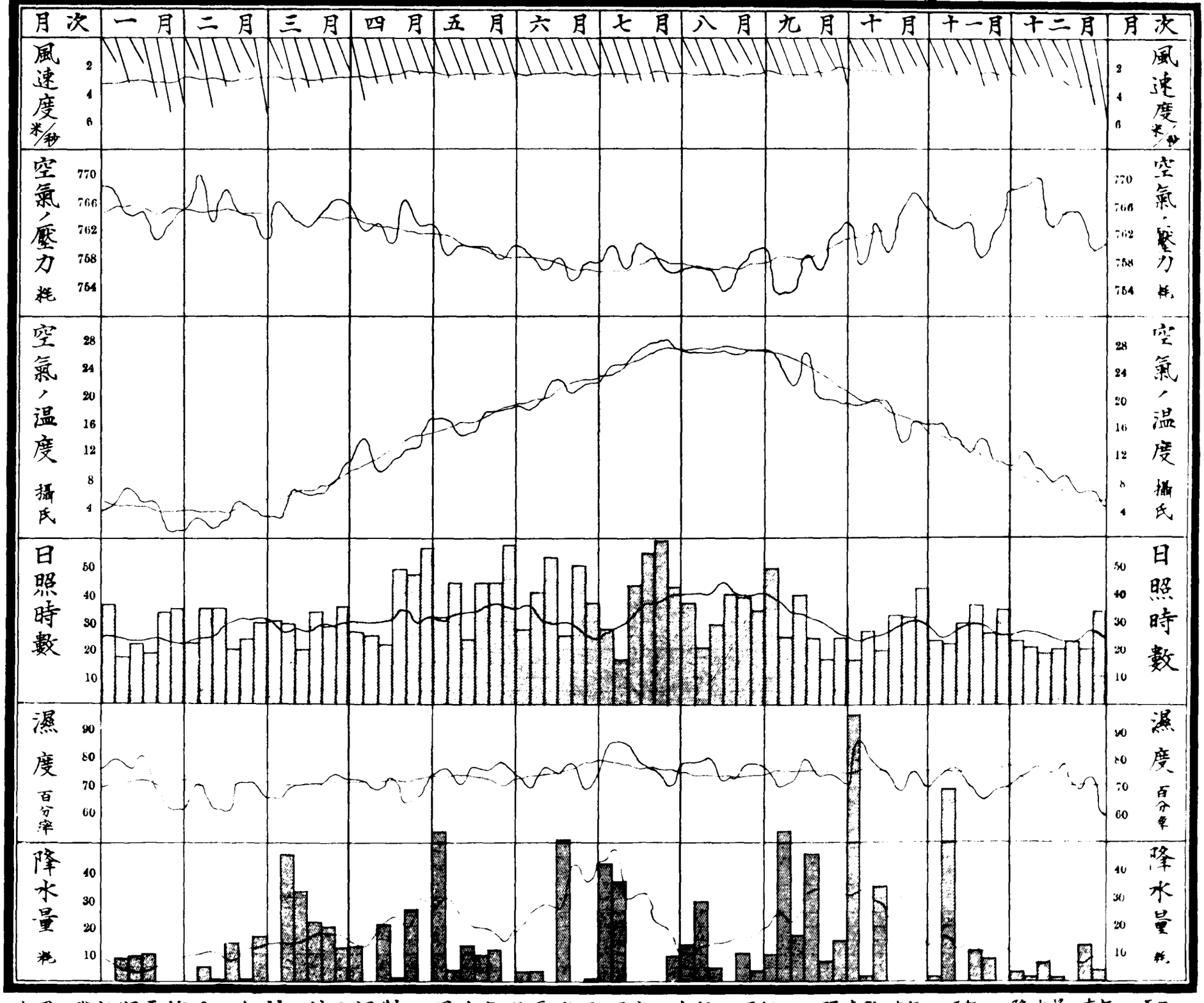
(續) 降水量各地比較表

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
宮津	203	165	154	126	113	193	152	195	250	172	136	218	2077
敦賀	257	176	156	140	144	180	165	165	237	181	226	325	2352
福井	284	203	162	146	143	185	197	146	231	171	221	336	2426
金澤	275	189	167	161	144	182	207	164	242	204	274	350	2559
伏木	251	166	142	127	113	152	192	148	212	161	214	317	2196
新潟	193	129	109	103	92	128	159	120	191	161	199	230	1815
秋田	134	103	106	113	111	140	196	185	201	173	191	172	1825
青森	151	112	90	64	73	84	137	112	142	119	141	166	1392
函館	62	59	65	69	83	94	133	127	167	121	104	76	1159
札幌	83	64	61	56	64	67	86	100	132	108	103	97	1021
旭川	71	49	55	55	65	77	116	123	145	109	108	101	1072
網走	53	34	59	50	60	62	89	96	112	74	64	57	809
根室	37	27	55	76	96	95	97	105	147	100	83	57	974
紗那	95	52	64	66	82	60	77	75	98	109	128	107	1012
大泊	29	19	31	48	72	81	96	79	103	81	68	42	749
眞岡	32	22	29	46	54	71	100	83	89	85	84	58	753
落合	41	33	30	48	82	82	102	89	120	98	83	61	869
敷香	28	20	27	51	65	84	102	101	106	66	67	28	743
釜山	54	41	60	157	120	210	292	201	152	72	47	23	1428
大邱	27	24	32	84	73	129	224	153	123	39	36	16	958
木浦	41	37	40	96	84	147	211	142	107	53	45	32	1035
仁川	20	20	29	67	78	107	227	220	106	40	42	20	972
京城	27	25	41	77	75	140	336	253	114	37	47	20	1192
元山	37	40	45	78	82	134	288	309	195	89	72	22	1391
城津	24	16	22	33	61	58	112	116	119	41	52	31	686
大連	12	10	19	25	46	49	169	107	113	29	25	10	612
旅順	10	8	16	20	42	40	160	121	97	25	28	10	576
營口	8	6	19	25	54	65	172	152	82	47	23	6	660
奉天	4	6	19	27	57	87	159	152	83	40	25	6	666
長春	7	6	17	19	55	114	190	134	67	34	19	7	669
天津	4	3	11	13	30	65	174	141	47	17	12	4	520
芝罘	15	11	16	25	40	52	149	115	92	26	33	20	592
青島	8	10	14	33	27	73	119	132	93	19	18	15	558
漢口	42	50	90	135	128	237	172	98	54	76	58	22	1164

昭和二年

大阪氣象一年中ノ變化

1927



本圖ハ半旬期平均又ハ合計ニ依リ調製ス　風速度、氣壓、氣溫、濕度ハ本年～平年～日照時數ハ本年▭平年～降水量ハ本年▬平年

大阪府管内圖

四十万分之一

氣象區分割

京都府丹波國

京都府山城國

播磨國

兵庫縣川邊郡

摂津

摂津部

西

東

河

内部

南

和

泉部

奈良縣大和國

大阪灣

淡路國

伊賀國

紀伊國

山城國

大阪測候所

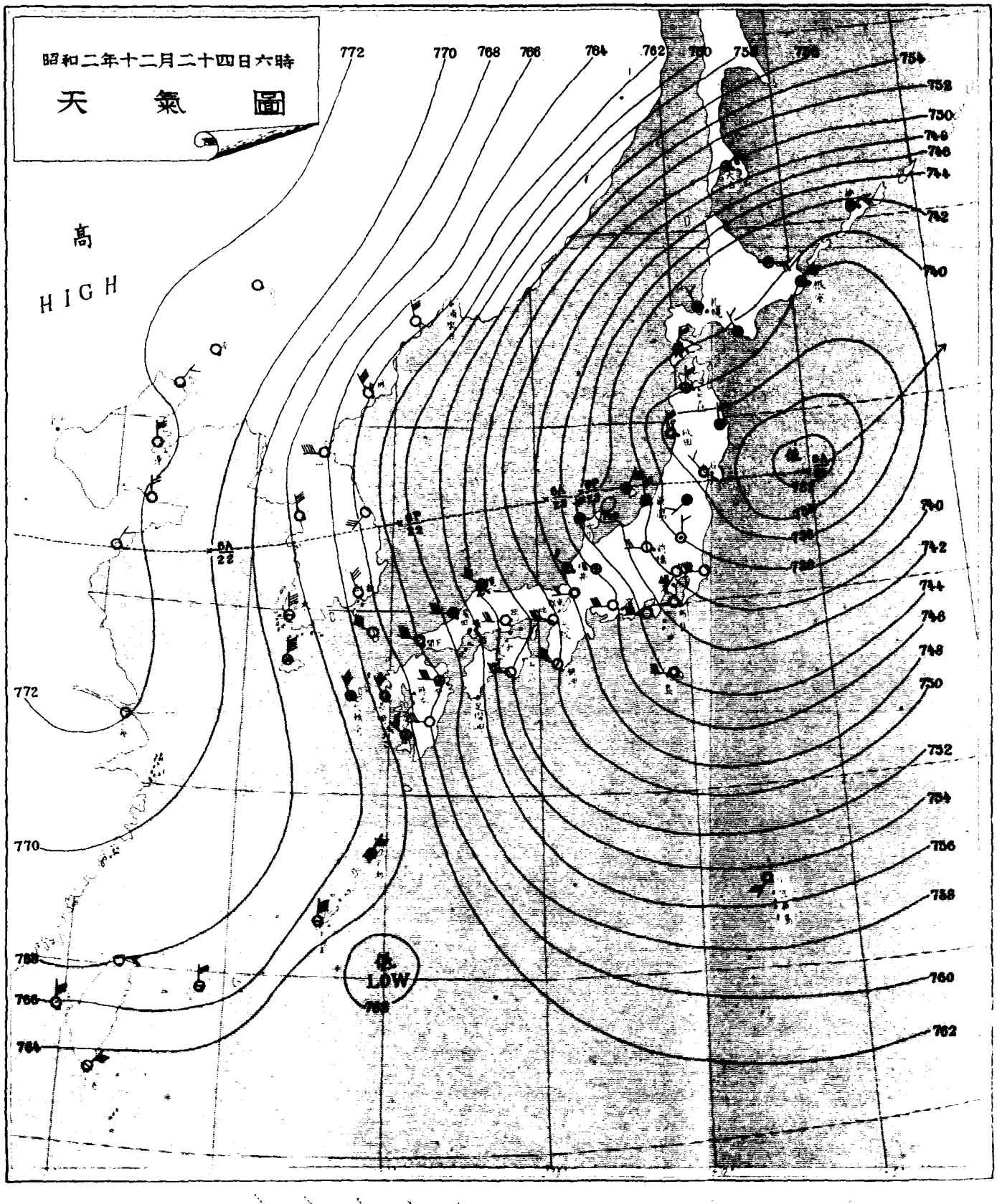
氣象觀測所

警報信號標所在地

道路界

管轄界

國界


昭和二年十二月二十四日六時
天氣圖
高
HIGH
低
LOW
772
770
768
766
764
762
760
758
756
754
752
750
748
746
744
742
740
22
12

昭和三年十月五日印刷

同　　年十月十日發行

府立大阪測候所

電話西八九番・八九七番

大阪市北區玉江町一丁目十一番地

印刷所　㈱大石堂活版部

電話土佐堀二九五番
四三八七番