



始



氣象年報

群馬縣前橋測候所編  
昭和十一年

14.8  
168

昭和十一年

# 氣象年報

(調第二百二十三號)

群馬縣前橋測候所

1936

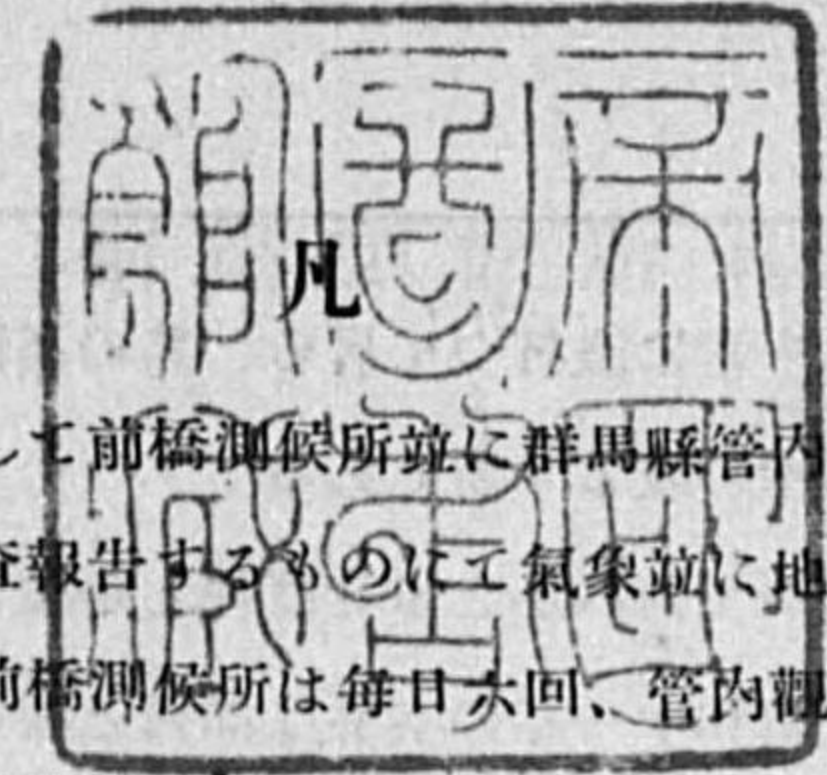
14.6 =  
168

### 前橋測候所

位置	前橋市岩神町	敷地海面上ノ高さ	111米7	寒暖計地上ノ高さ	1米3
北緯	36度24分	晴雨計海面上ノ高さ	112米9	雨量計地上ノ高さ	0米3
東經	139度04分			風力計地上ノ高さ	16米1

### 管内観測所

所在地名	所名	北緯	東經	海面上ノ高さ	
		度分	度分	米	
利根郡水上村大字湯原	湯原観測所	36.46	138.58	500	水上尋常高等小學校内
利根郡川場村大字谷地	谷地観測所	36.42	139.06	535	川場尋常高等小學校内
利根郡沼田町大字沼田	沼田観測所	36.39	139.03	417	沼田尋常高等小學校内
利根郡片品村大字東小川	東小川観測所	36.46	139.14	813	片品尋常高等小學校内
吾妻郡嬭郷村大字大前	大前観測所	36.31	138.31	890	嬭郷西尋常高等小學校内
吾妻郡長野原町大字大津	大津観測所	36.33	138.38	690	長野原尋常高等小學校内
吾妻郡草津町大字草津	草津観測所	36.39	138.35	1170	草津尋常高等小學校内
吾妻郡澤田村大字四萬	四萬観測所	36.41	138.47	600	澤田尋常高等小學校第四分教場内
吾妻郡中之條町大字伊勢町	中之條観測所	36.35	138.51	350	中之條尋常高等小學校内
群馬郡澁川町大字澁川	澁川観測所	36.30	139.00	210	澁川尋常高等小學校内
前橋市岩神町	前橋測候所	36.24	139.04	112	群馬縣前橋測候所内
群馬郡倉田村大字三ノ倉	三ノ倉観測所	36.27	138.48	400	三ノ倉尋常高等小學校内
高崎市飯塚町	飯塚観測所	36.20	139.01	95	飯塚尋常高等小學校内
碓氷郡白井町大字五料	五料観測所	36.19	138.45	340	白井尋常高等小學校内
碓氷郡安中町大字安中	安中観測所	36.20	138.54	165	安中尋常高等小學校内
北甘樂郡下仁田町大字下仁田	下仁田観測所	36.14	138.47	240	下仁田尋常高等小學校内
北甘樂郡富岡町大字富岡	富岡観測所	36.15	138.54	162	富岡尋常高等小學校内
多野郡上野村大字新羽	新羽観測所	36.05	138.47	480	上野東尋常高等小學校内
多野郡万場町大字万場	万場観測所	36.07	138.55	380	万場尋常高等小學校内
多野郡藤岡町大字藤岡	藤岡観測所	36.14	139.05	87	藤岡尋常高等小學校内
勢多郡宮城村大字鼻毛石	鼻毛石観測所	36.26	139.10	255	宮城尋常高等小學校内
佐波郡伊勢崎町大字伊勢崎	伊勢崎観測所	36.19	139.12	65	伊勢崎尋常小學校内
新田郡太田町大字太田	太田観測所	36.18	139.22	42	太田尋常高等小學校内
勢多郡東村大字花輪	花輪観測所	36.31	139.19	295	花輪尋常高等小學校内
桐生市泉町	桐生観測所	36.24	139.21	100	桐生尋常高等小學校内
邑樂郡館林町大字館林	館林観測所	36.15	139.32	32	館林尋常高等小學校内



### 例

- 本報は主として前橋測候所並に群馬縣管内観測所廿五箇所に於て観測したる成績を調査報告するものにて氣象並に地震に關する事項を掲載す。
- 本報各表中前橋測候所は毎日六回、管内観候所は毎日一回（午前十時）の観測にして其單位は下の如し。
- 溫度は總て攝氏の度（-は氷點以下）氣壓、水蒸氣張力、降水量及蒸發量は耗、風速度は秒米（一秒時間に對する速度を米にて表す）濕度は百分率、雲量は十分率、日照は時數（其百分率は晝間可照時數に對する比）天氣日數中晴曇の區別は降水の有無に拘はらず雲量に據り（快晴は雲量十分の二未滿、晴は十分の二以上、十分の八未滿、曇天は十分の八以上）降水日は一日中其量零耗一以上に及びたるものとす。
- 溫度の攝氏を華氏に改算するには其示度に 1.8を乘じ32を加ふべし即ち攝氏の十度は華氏の五十度なり。
- 氣壓一耗の重力は一平方耗に付秤量三毛六二なれば七百六十耗の氣壓は二匁七分五厘に當り一平方尺の受壓は約二百五十二貫なり。
- 風速一秒米の速度は一時間に三十三町を走り一平方間に二百十匁の壓力あり、然れ共風壓は速度に因て其比を異にし十秒米は十貫五百八十匁、廿秒米は四十二貫三百二十匁なるが如し。
- 雨量一耗は一坪に付一升八合三勺に當る、即ち十耗は一反歩に約五十五石なり
- 時刻は二十四時制を用ふ、即ち午前、午後を用ゐず零時より二十四時に至る、例へば正午は十二時、午後一時は十三時……午後十一時は二十三時、夜半は二十四時の如し。



世の中は人爲的にも自然的にも常に波打つて居る、其の高潮に達し又は奈落の底に落ち込むのも幸不幸の岐るゝ所である。

自然の現象は殊に複雑して居つて何れかと申せば何とか彼とかの言草が着き纏ふものである、然るに昭和十一年の空界は如何と觀察すれば誠に申分の無い年柄であつたのである。養蠶に米作に本年の如き恵まれたる年は稀であらう。

此稀である氣候は如何なる工合に展開されたかは此氣象年報に網羅されてある。

世人稍々ともすると幸運に馴るゝの缺點がある勝つて兜の緒を締めざれば頓ては敗北と云ふ定石を忘れ勝ちとなる、順は如何にして來れるか逆は何に因つて襲ひしか之を研究して將來の爲め和戦兩様の備へを致さなければならぬ。

此意義に於て本年の年報を熟覽し昨年又は一昨年と比較して見ると成る程順逆は此處であるなど云ふことが分明する。

只單に災害のありし時のみ周章狼狽措く所を知らざるに於ては人生の幸は得て望むことは出來ない善も惡も其原因結果を研めて始めて不慮に備へることが出来るのである。

故に本年は順調な氣候であつたからとして此年報を開かざる人は將來の幸運を逸する人である。

近年此の年報を要求するもの頓に増加し殆んど謝絶して居る状態であるそこで此配付を受けたらば有用に使用し要求して謝絶される人に比し其立場の恵れて居ることを考へて頂きたい。

昭和十二年一月

群馬縣前橋測候所長 室 伏 万 吉

## 前橋測候所氣象年報

### 目 次

#### 第一編 測候所之部

前橋氣象概況	2-3
第一表 氣 壓	4
第二表 氣 温	4
第三表 水蒸氣張力	5
第四表 濕 度	5
第五表 雲 量	5
第六表 降 水 量	6
第七表 降水觀測回数	6
第八表 降水量別日數	6
第九表 降 水 日 量	7
第十表 降水ノ引續キ五日以上アリシ日數	7
第十一表 降水ノ引續キ十日以上無カリシ日數	7
第十二表 風 速 度	8
第十三表 暴 風 日 數	8
第十四表 方向別最大風速度	8
第十五表 風向觀測回数	9
第十六表 方向別平均風速度	9
第十七表 風ノ平均方向及其ノ回数	9
第十八表 日照時數(ジョルダン式)	10
第十九表 最低地温	10
第二十表 地 中 温 度	10
第二十一表 地中温度ノ極	10
第二十二表 天 氣 日 數	11
第二十三表 季 節	11
第二十四表 日照時數(カンベル式)	11
第二十五表 半旬期平均氣象表	12-13
顯著現象記事	14-16

第二編 管内之部

群馬縣管内氣象概況	19-21
第廿六表 管内觀測極大極少表	23
第廿七表 管内各地全年ノ成績……平均氣溫	24-25
第廿八表 管内各地全年ノ成績……每日最高氣溫ノ平均	26-27
第廿九表 管内各地全年ノ成績……每日最低氣溫ノ平均	28-29
第三十表 管内各地全年ノ成績……合計降水量	30-31
第卅一表 管内各地全年ノ成績……最多降水日量	32-33
第卅二表 管内各地全年ノ成績……快晴日數	34-35
第卅三表 管内各地全年ノ成績……晴日數	36-37
第卅四表 管内各地全年ノ成績……曇天日數	38-39
第卅五表 管内各地全年ノ成績……降水日數	40-41

第三編 地震之部

顯著地震概況	45-47
第卅六表 地震觀測成績表	49-62

附 圖

- 第一圖 昭和十一年半旬期氣象偏差圖
- 第二圖 昭和十一年前橋氣象變化圖其ノ一
- 第三圖 昭和十一年前橋氣象變化圖其ノ二
- 第四圖 昭和十一年管内降水量配布圖
- 第五圖 昭和十一年管内最多風向及平均氣溫分布圖

第一編

測候所之部

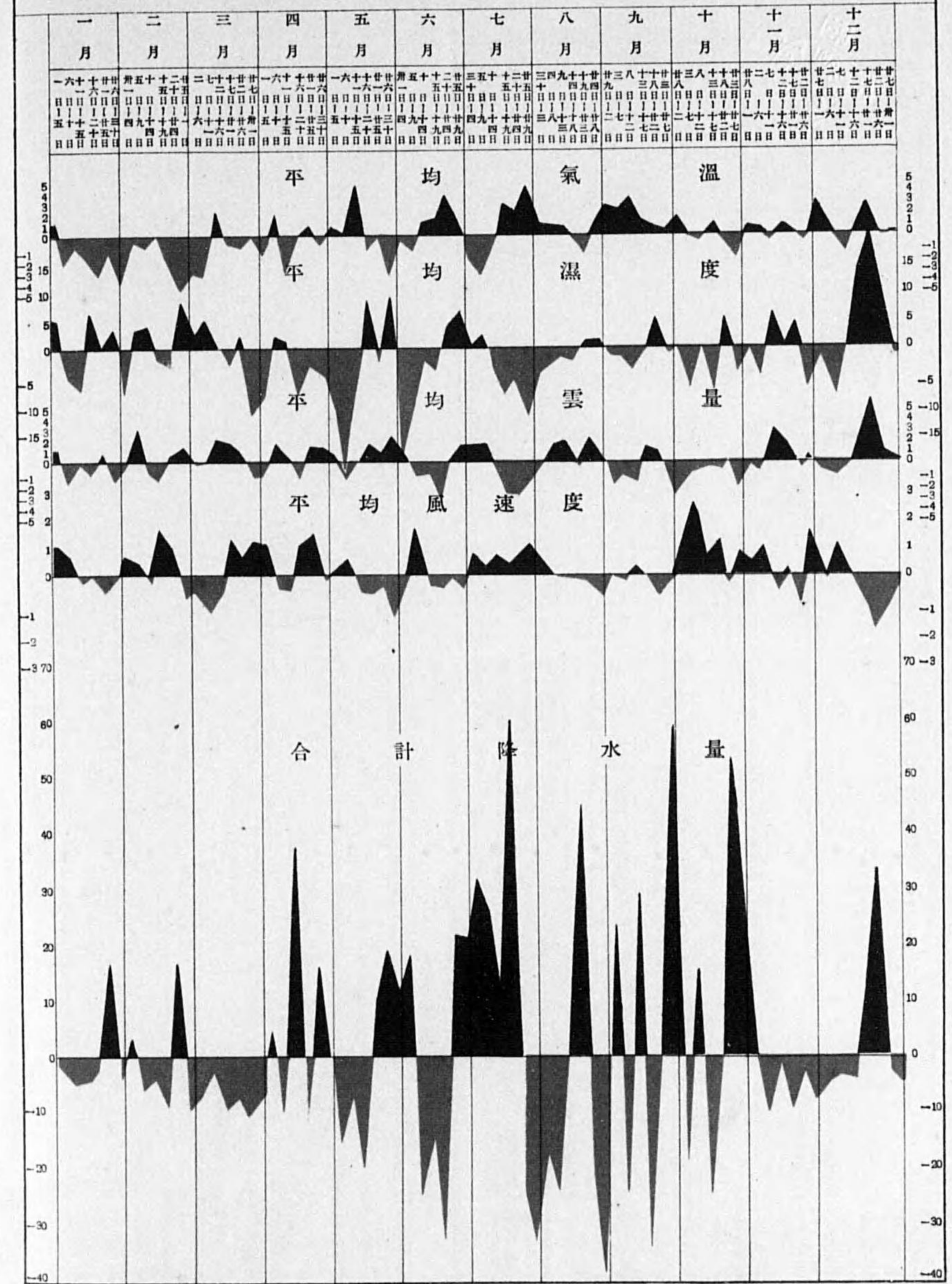
昭和十一年

1936

昭和十一年半旬期氣象偏差圖

(第一圖)

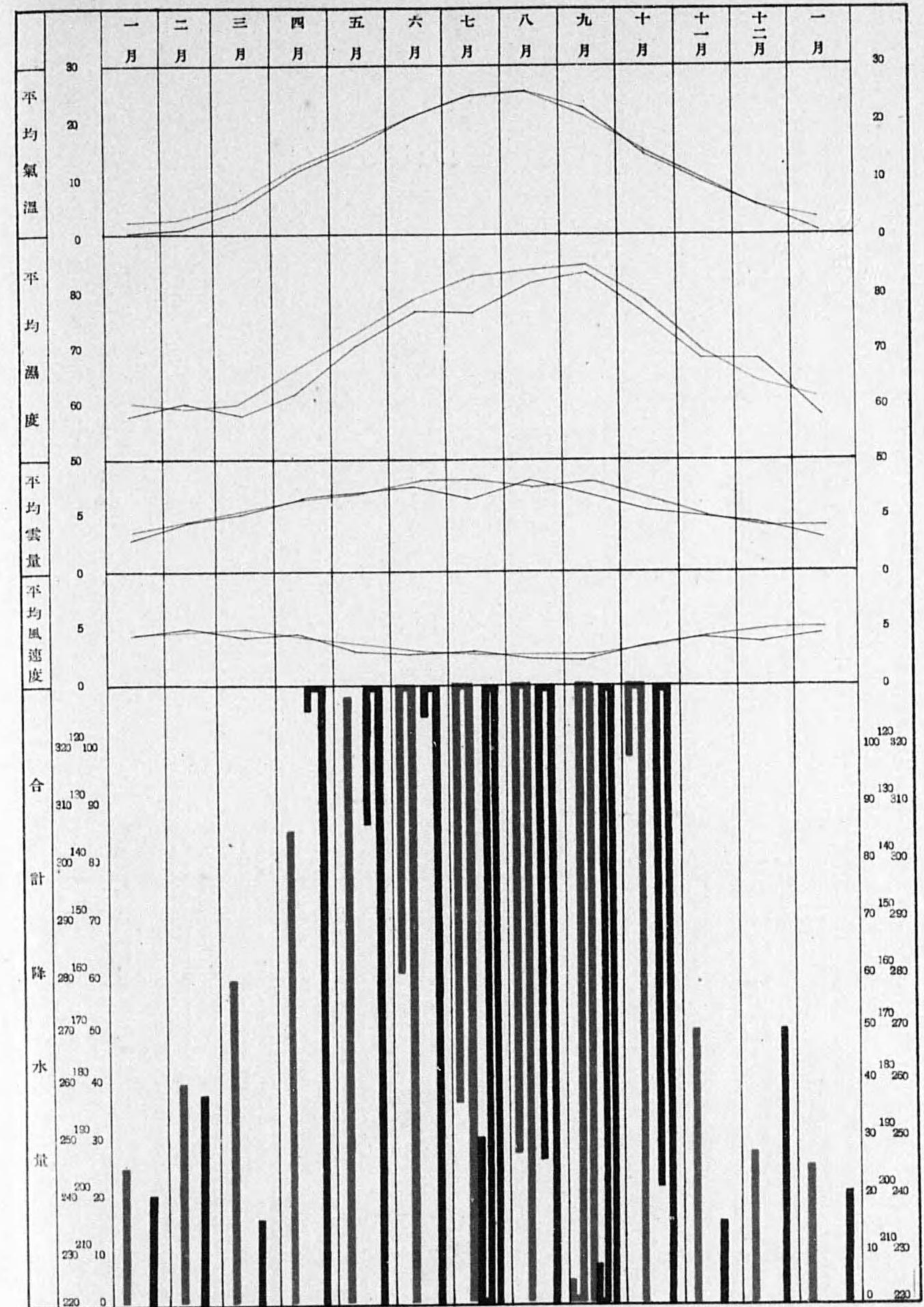
前橋測候所



昭和十一年

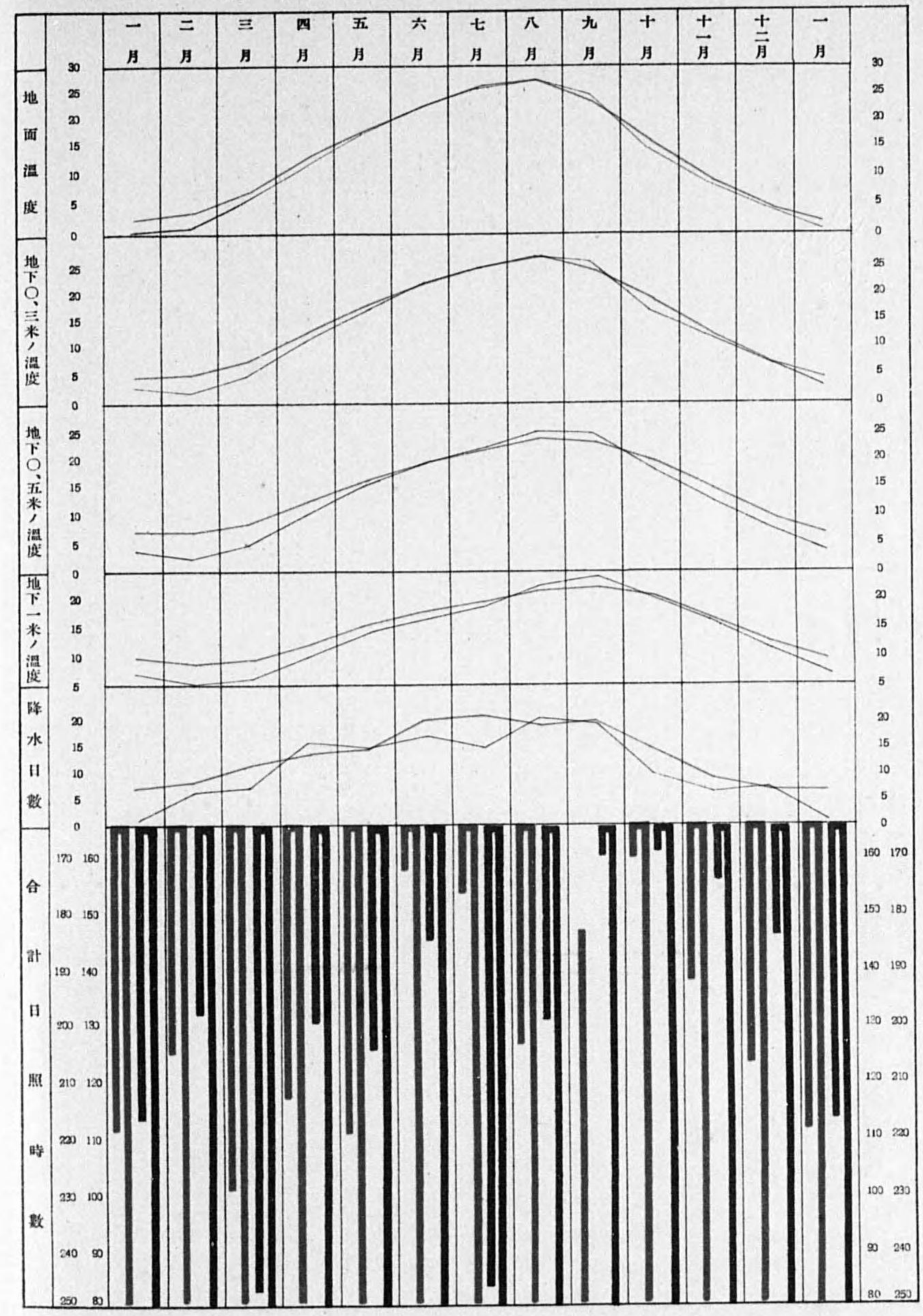
前橋氣象變化圖 (第二圖) 其一

—— 本年  
—— 平年

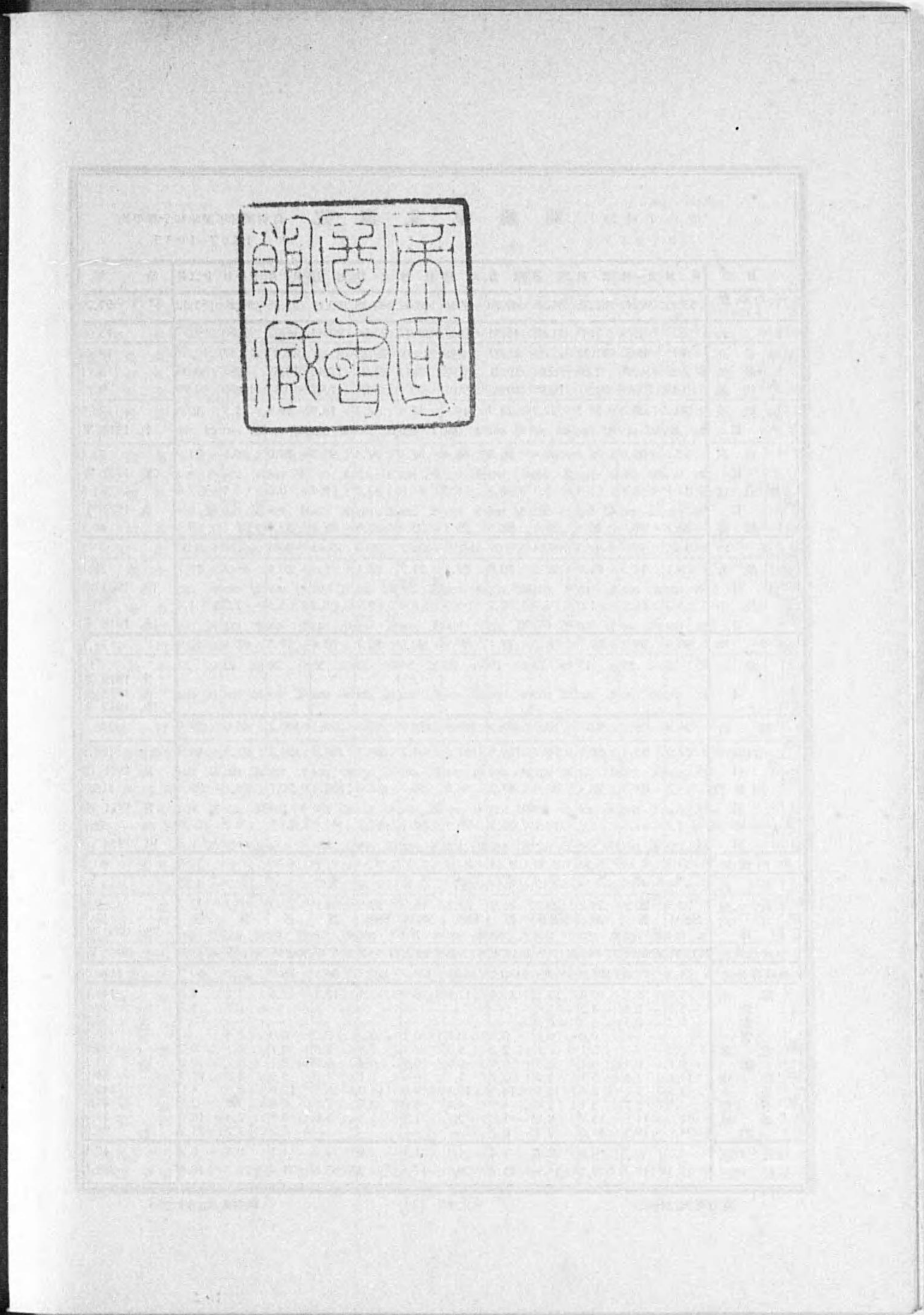
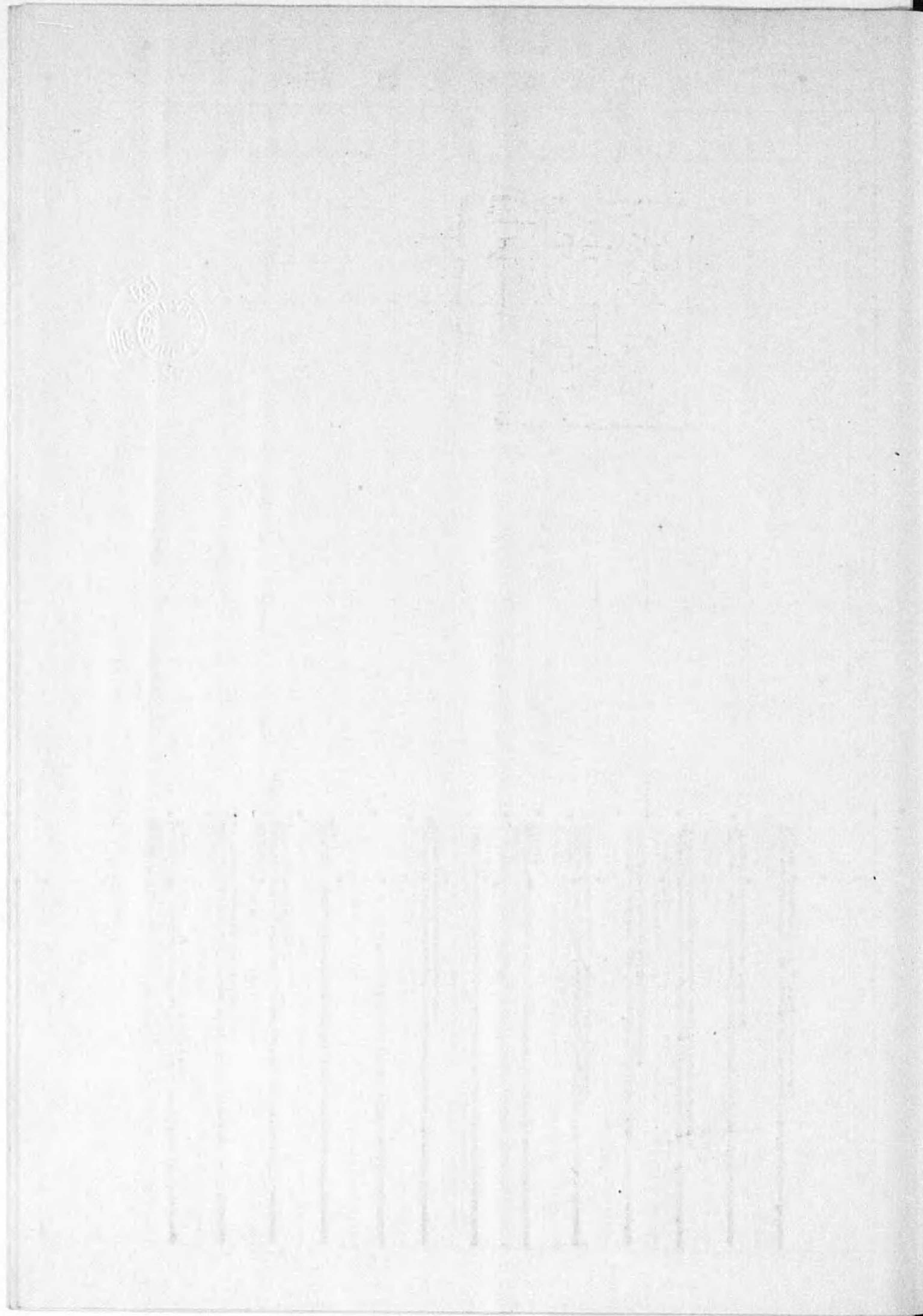


昭和十一年  
前橋氣象變化圖 (第三圖) 其二

—— 本年  
—— 平年







前橋氣象概況 自明治卅年至昭和十年平均  
1897-1935

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	全年	
平均氣壓 +700mm	53.12	52.41	52.58	51.96	49.74	47.65	48.09	48.38	50.72	53.38	54.29	53.12	51.29	
氣 平 均	2.23	2.74	5.75	11.63	15.91	20.07	23.97	24.86	20.84	14.92	9.50	4.57	13.08	
	8.15	8.60	11.72	17.36	21.57	24.88	28.19	29.28	25.37	20.40	15.57	10.67	18.48	
	-2.23	-1.85	0.80	6.41	10.71	15.88	20.40	21.23	17.40	10.87	4.87	0.08	8.71	
最大 較差	10.38	10.45	10.91	10.95	10.86	9.02	7.79	8.05	7.97	9.53	10.70	10.59	9.77	
溫 極 大	20.2	20.8	21.3	22.7	23.5	19.6	15.6	14.4	16.8	19.4	19.5	19.6	23.5	
	23, 1916 27, 1921 19, 1926 2, 1932 7, 1916 1, 1936 1, 1924 13, 1913 8, 1930 30, 1927 29, 1921 10, 1897													7, 1916 V
	22.0	24.6	26.2	32.4	30.8	35.4	37.4	37.3	33.8	33.0	26.6	21.9	37.4	
最低 日較差	11.8	8.9	7.4	3.1	0.3	6.0	14.0	13.7	8.4	0.6	3.5	7.4	18.48	
最高 日較差	33.8	33.5	33.6	35.5	30.5	29.4	23.4	23.6	25.4	32.4	30.1	29.3	49.2	
水 蒸 氣 張 力	3.25	3.32	4.15	6.84	9.67	13.50	18.07	19.19	15.43	9.84	6.20	4.00	9.45	
	9.1	11.0	11.9	16.6	19.8	25.4	27.2	28.1	26.4	20.4	16.7	11.7	28.1	
	1.0	0.9	1.0	1.9	2.7	5.0	8.4	9.9	6.3	3.3	2.0	1.4	0.9	
濕 度	60.3	59.2	59.5	66.2	72.1	77.9	82.0	82.7	83.8	77.5	69.0	62.6	71.1	
降 水 量	24.4	39.1	57.5	84.0	108.2	160.9	184.7	193.8	224.3	123.2	48.6	27.1	1276.0	
	27.9	55.3	59.9	99.7	119.8	107.6	94.2	164.3	135.8	104.2	71.5	64.5	164.3	
	13.6	28.3	28.4	40.4	47.2	64.8	58.7	116.8	102.3	50.7	24.1	29.0	116.8	
平均雲量	3.63	4.38	5.33	6.39	6.84	8.03	7.96	7.37	7.78	6.36	4.49	3.65	6.02	
風	4.59	4.65	4.79	4.12	3.41	2.77	2.39	2.39	2.42	3.08	3.95	4.36	3.58	
	22.5	20.9	24.2	23.2	21.9	22.3	16.5	23.9	29.9	20.3	19.3	22.2	29.9	
	2, 1912 27, 1910 28, 1912 7, 1909 8, 1913 19, 1911 2, 1915 7, 1908 28, 1900 17, 1899 24, 1913 6, 1901													28, 1900 K
全蒸發合量	73.2	77.0	107.8	119.9	130.2	116.2	124.7	125.7	84.5	78.9	72.0	69.0	1179.1	
天 氣 日 數	5.9	6.7	10.3	12.1	13.4	17.6	18.9	16.9	18.1	12.6	7.8	5.6	146.0	
	5.5	6.4	4.2	0.4	—	—	—	—	—	—	0.3	3.1	20.0	
	0.2	0.3	0.2	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	
	—	—	0.0	0.1	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.7	
	0.0	—	0.1	0.7	2.2	3.3	7.1	7.8	2.6	0.7	0.1	0.0	24.6	
	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.4	0.7	0.1	0.2	0.2	3.6	
	11.4	7.8	5.1	3.7	2.7	1.1	0.6	1.1	1.0	3.9	8.8	11.9	59.2	
	3.5	5.1	8.4	12.5	14.5	19.8	19.0	16.0	18.1	12.9	6.6	4.0	140.3	
	1.3	2.7	3.1	3.4	4.5	4.8	4.0	2.5	7.1	5.8	3.8	2.2	45.2	
	12.0	11.5	13.7	9.1	5.6	2.1	1.3	1.3	1.6	3.5	7.8	10.0	79.4	
24.9	19.5	11.6	2.3	0.2	—	—	—	—	0.2	7.2	21.1	86.9		
地震 回数	0.7	0.7	0.8	0.8	1.4	1.1	1.1	0.8	2.2	1.1	0.8	0.7	12.1	
有感 無感	18.3	17.7	27.2	16.5	21.7	20.1	17.4	20.2	53.6	21.4	20.7	18.4	273.1	

重力更正 -0.6

( 2 )

海面更正 +10.2

前橋氣象概況 昭和十一年  
1936

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	全年
平均氣壓 +700mm	50.31	50.52	54.40	50.73	51.54	48.84	47.77	48.23	50.89	52.28	55.40	54.63	51.30
氣 平 均	0.30	0.82	4.42	11.00	15.74	21.01	24.65	25.40	22.71	14.56	9.63	5.00	12.94
	6.19	5.39	10.19	16.75	21.41	26.15	29.65	29.91	27.76	19.80	14.94	11.05	18.27
	-4.03	-3.06	-0.29	6.12	10.59	16.51	20.32	21.45	18.95	10.61	5.44	0.78	8.52
最大 較差	10.22	8.45	10.48	10.63	10.82	9.64	9.33	8.46	8.81	9.19	9.50	10.27	9.65
溫 極 大	15.1	13.4	18.8	17.4	18.1	19.8	12.9	12.1	14.9	15.0	16.7	13.6	19.8
	11	12	27	20	12	1	16	13, 25	24	15	24	2, 18	1 VI
	12.4	11.2	18.8	24.2	29.5	33.2	36.2	34.9	34.0	23.7	20.9	20.2	36.2
最低 日較差	3	9	27	6	12	22	18	13	7	1	28	18	18 VII
最高 日較差	9.2	7.0	7.8	1.2	5.2	9.3	14.2	16.9	11.9	2.7	1.9	1.9	-9.2
水 蒸 氣 張 力	2.68	2.89	3.67	6.10	9.23	14.19	17.41	19.36	17.10	9.38	6.04	4.48	9.38
濕 度	5.6	5.5	9.4	13.7	15.1	20.5	25.3	24.9	24.5	14.1	9.5	10.3	25.3
	3	17	14	22	15	25	17	12	7	3	8	18	17 VII
	1.1	1.4	1.8	1.8	4.5	6.2	9.7	11.7	7.9	4.0	3.6	2.7	1.1
平均雲量	3.1	4.3	1.4	5.6	8.3	22.6	38.0	65.5	23.5	8.4	1.9	3.1	65.5
降 水 量	25	23	8	3	24	22	19	16	11	26	19	19	16 VII
	25	23	8	3	24	22	19	16	11	26	19	19	16 VIII
	3.0	4.6	5.7	6.6	7.2	7.6	6.5	8.1	6.8	5.5	5.0	4.5	5.9
風	4.39	5.04	4.78	4.53	2.93	2.73	2.97	2.26	2.25	3.49	4.14	3.79	3.61
	13.5	16.8	20.4	15.8	11.4	12.3	12.3	7.4	1.11	17.4	13.5	14.9	20.4
	2, 1912 27, 1910 28, 1912 7, 1909 8, 1913 19, 1911 2, 1915 7, 1908 28, 1900 17, 1899 24, 1913 6, 1901												
全蒸發合量	66.0	66.1	99.8	91.7	136.2	76.7	164.9	120.1	105.6	96.5	77.2	62.2	1163.0
天 氣 日 數	1	6	7	15	14	16	14	19	18	9	6	7	132
	4	6	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
	15	9	3	4	2	2	3	1	2	8	8	11	68
	2	4	2	6	7	3	3	2	3	5	5	5	47
	9	11	11	12	3	2	2	—	—	—	—	—	74
	23	17	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	68
地震 回数	—	1	—	2	—	—	—	—	—	1	1	1	6
有感 無感	25	22	27	36	32	43	45	18	44	40	55	58	445

重力更正 -0.6

( 3 )

海面更正 +10.2

月		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全	年
<b>第一表 氣 壓 (+700mm)</b>															
米 點	2 <sup>h</sup>	50.64	50.75	54.49	51.29	51.88	48.95	47.91	48.35	51.02	52.50	55.42	54.70	51.49	
	6 <sup>h</sup>	50.72	50.95	54.83	51.59	52.34	49.41	48.31	48.73	51.34	52.69	55.77	54.76	51.79	
	10 <sup>h</sup>	51.02	51.35	54.93	51.26	51.92	49.19	48.13	48.60	51.27	52.66	55.96	55.33	51.80	
	14 <sup>h</sup>	48.89	49.33	53.03	49.26	50.37	47.96	46.94	47.33	49.88	51.09	54.04	53.36	50.12	
	18 <sup>h</sup>	50.08	49.97	53.99	49.87	50.67	48.12	47.04	47.54	50.44	52.03	55.32	54.72	50.82	
	22 <sup>h</sup>	50.48	50.76	55.12	51.12	52.05	49.39	48.27	48.83	51.39	52.71	55.85	54.91	51.74	
度	平均	50.31	50.52	54.40	50.73	51.54	48.84	47.77	48.23	50.89	52.28	55.40	54.63	51.30	
	最高日	63.0	57.9	66.7	62.1	59.9	53.7	56.5	52.5	59.2	63.5	66.8	69.5	69.5	
	最低日	38.8	39.5	40.5	30.1	40.7	40.4	37.0	42.7	41.1	24.5	43.0	43.4	24.5	16 VII
	較差	24.2	18.4	26.2	32.0	19.2	13.3	19.5	9.8	18.1	39.0	23.8	26.1	45.0	3 X
	海面ノ度	平均	60.35	60.55	64.31	60.39	61.03	58.11	56.91	57.35	60.14	61.82	65.16	64.55	60.89
度	最高日	73.2	68.1	76.9	72.2	69.5	63.2	65.9	61.8	68.7	73.4	76.8	79.6	79.6	
	最低日	48.3	49.5	49.8	39.6	50.0	49.3	46.0	51.5	50.3	33.7	52.2	53.0	33.7	16 VII
	較差	24.9	18.6	27.1	32.6	19.5	13.9	19.9	10.3	18.4	40.1	23.6	23.6	45.9	3 X
	平均	60.35	60.55	64.31	60.39	61.03	58.11	56.91	57.35	60.14	61.82	65.16	64.55	60.89	
	較差	24.9	18.6	27.1	32.6	19.5	13.9	19.9	10.3	18.4	40.1	23.6	23.6	45.9	3 X
<b>第二表 氣 溫 (攝氏ノ度)</b>															
平 均	2 <sup>h</sup>	-2.34	-1.19	1.44	7.69	12.07	17.87	21.55	22.79	20.21	12.20	7.61	2.67	10.21	
	6 <sup>h</sup>	-2.89	-2.24	0.57	7.21	11.92	17.90	21.42	22.19	19.41	11.39	6.60	2.13	9.63	
	10 <sup>h</sup>	2.70	2.59	6.42	13.22	18.17	22.89	26.62	27.25	25.12	17.11	11.57	6.89	15.05	
	14 <sup>h</sup>	5.05	4.62	9.25	15.48	20.25	25.12	28.56	29.22	26.89	18.72	14.02	9.89	17.26	
	18 <sup>h</sup>	0.62	1.40	5.75	12.49	18.01	23.01	26.55	26.97	23.58	14.59	9.79	5.21	14.00	
	22 <sup>h</sup>	-1.33	-0.28	3.07	9.93	14.05	19.26	23.21	23.96	21.06	13.38	8.22	3.22	11.48	
平 均	平均	0.30	0.82	4.42	11.00	15.74	21.01	24.65	25.40	22.71	14.56	9.63	5.00	12.94	
	最高日	6.19	5.39	10.19	16.75	21.41	26.15	29.65	29.91	27.76	19.80	14.94	11.05	18.27	
	最低日	-4.03	-3.06	-0.29	6.12	10.59	16.51	20.32	21.45	18.95	10.61	5.44	0.78	8.62	
	較差	10.22	8.45	10.48	10.63	10.82	9.64	9.33	8.46	8.81	9.19	9.50	10.27	9.65	
極	最高日	12.4	11.2	18.8	24.2	29.5	33.2	36.2	34.9	34.0	23.7	20.9	20.2	36.2	
	最低日	-9.2	-7.0	-7.8	-1.2	5.2	9.3	14.2	16.9	11.9	2.7	1.9	-1.9	-9.2	18 VII
	較差	21.6	18.2	26.6	25.4	24.3	23.9	22.0	18.0	22.1	21.0	9.0	22.1	45.4	31 I
	最大日較差日	15.1	13.4	18.8	17.4	18.1	19.8	12.9	12.1	14.9	15.0	16.7	13.6	19.8	
日	11	12	27	20	12	1	16	13, 25	24	15	24	2, 18	1 VI		

月		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全	年
<b>第三表 水 蒸 氣 張 力 (耗)</b>															
平 均	2 <sup>h</sup>	2.69	2.79	3.56	5.60	8.61	13.66	16.55	18.76	16.48	8.71	5.72	4.24	8.95	
	6 <sup>h</sup>	2.60	2.67	3.30	5.45	8.17	13.52	16.09	17.83	15.75	8.46	5.42	4.22	8.62	
	10 <sup>h</sup>	2.79	2.85	3.48	6.20	9.43	14.47	17.15	19.34	17.29	9.60	6.03	4.61	9.44	
	14 <sup>h</sup>	2.60	3.03	3.92	6.53	9.66	14.42	18.19	20.15	17.63	10.08	6.45	4.78	9.79	
	18 <sup>h</sup>	2.70	3.09	4.01	6.56	10.18	14.77	18.69	20.64	18.47	10.10	6.57	4.70	10.04	
	22 <sup>h</sup>	2.70	2.89	3.78	6.27	9.34	14.28	17.81	19.44	16.96	9.31	6.02	4.34	9.43	
最 大 日	平均	2.68	2.89	3.67	6.10	9.23	14.19	17.41	19.36	17.10	9.38	6.04	4.48	9.38	
	最大日	5.6	5.5	9.4	13.7	15.1	20.5	25.3	24.9	24.5	14.1	9.5	10.3	25.3	
	較差	3	17	14	22	15	25	17	12	7	3	8	18	17 VII	
	最小日	1.1	1.4	1.8	1.8	4.5	6.2	9.7	11.7	7.9	4.0	3.6	2.7	1.1	
	較差	31	1	7	5	2	8	4	18	24	23	26	6	31 I	
最 小 日	平均	4.5	4.1	7.6	11.9	10.6	14.3	15.6	13.2	16.6	10.1	5.9	7.6	24.2	
	最小日	22	28	22	22	29	28	45	51	48	36	36	29	22 III	
	較差	31	21	27	20	12, 21	5	18	6	24	4	28	3	31 I	27 III
	平均	4.5	4.1	7.6	11.9	10.6	14.3	15.6	13.2	16.6	10.1	5.9	7.6	24.2	
	最小日	22	28	22	22	29	28	45	51	48	36	36	29	22 III	
	較差	31	21	27	20	12, 21	5	18	6	24	4	28	3	31 I	27 III
<b>第四表 濕 度 (%)</b>															
平 均	2 <sup>h</sup>	68.6	65.8	67.8	68.6	81.3	87.4	85.6	90.7	92.1	81.0	72.2	74.7	78.0	
	6 <sup>h</sup>	68.9	67.8	66.7	69.2	77.5	85.2	84.3	89.5	92.3	82.0	73.5	76.2	77.8	
	10 <sup>h</sup>	49.9	51.7	48.0	55.1	62.0	69.1	66.5	72.5	72.8	66.5	59.6	60.9	61.2	
	14 <sup>h</sup>	39.4	48.3	44.4	50.8	56.6	61.0	63.5	66.8	66.9	63.2	54.6	52.1	55.6	
	18 <sup>h</sup>	55.8	60.2	56.5	59.4	66.6	70.5	72.4	77.7	84.2	80.6	72.1	69.7	68.8	
	22 <sup>h</sup>	64.4	63.7	64.4	66.5	77.7	84.5	83.4	87.9	89.5	80.5	73.1	73.7	75.8	
最 小 日	平均	57.8	59.6	57.9	61.6	70.3	76.4	76.0	80.9	83.0	75.6	67.5	67.9	69.5	
	最小日	22	28	22	22	29	28	45	51	48	36	36	29	22 III	
	較差	31	21	27	20	12, 21	5	18	6	24	4	28	3	31 I	27 III
	平均	57.8	59.6	57.9	61.6	70.3	76.4	76.0	80.9	83.0	75.6	67.5	67.9	69.5	
	最小日	22	28	22	22	29	28	45	51	48	36	36	29	22 III	
較差	31	21	27	20	12, 21	5	18	6	24	4	28	3	31 I	27 III	
<b>第五表 雲 量</b>															
平 均	2 <sup>h</sup>	2.9	3.7	5.3	7.2	7.2	7.5	5.8	7.9	6.5	5.5	5.1	5.2	5.8	
	6 <sup>h</sup>	3.5	4.9	5.8	6.8	6.4	6.4	5.9	7.4	6.7	5.8	5.0	4.0	5.7	
	10 <sup>h</sup>	4.6	5.8	6.1	6.7	6.9	7.5	6.6	7.4	5.8	5.8	4.9	5.2	6.1	
	14 <sup>h</sup>	2.1	5.1	5.8	6.2	8.1	8.1	8.0	8.5	7.4	5.1	4.7	3.4	6.0	
	18 <sup>h</sup>	1.7	3.6	5.3	6.1	7.6	8.2	6.1	9.1	7.6	5.4	5.5	4.5	5.9	
	22 <sup>h</sup>	1.7	3.6	5.3	6.1	7.6	8.2	6.1	9.1	7.6	5.4	5.5	4.5	5.9	
最 小 日	平均	3.0	4.6	5.7	6.6	7.2	7.6	6.5	8.1	6.8	5.5	5.0	4.5	5.9	
	最小日	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	較差	31	21	27	20	12, 21	5	18	6	24	4	28	3	31 I	27 III
	平均	3.0	4.6	5.7	6.6	7.2	7.6	6.5	8.1	6.8	5.5	5.0	4.5	5.9	
	最小日	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
較差	31	21	27	20	12, 21	5	18	6	24	4	28	3	31 I	27 III	

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	全年	
<b>第六表 降水量 (耗)</b>														
22 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup>	0.0	-	1.4	25.0	36.0	13.5	24.8	8.8	73.5	28.7	0.0	4.7	216.4	
2 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup>	-	-	2.4	12.6	23.9	24.6	10.6	5.4	31.0	21.8	0.1	4.9	137.3	
6 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup>	0.1	5.9	2.2	15.0	10.4	10.3	16.9	6.8	28.6	26.0	4.9	4.5	131.6	
10 <sup>h</sup> -14 <sup>h</sup>	8.7	10.8	2.1	26.8	24.3	14.9	43.3	2.1	28.8	64.8	6.9	9.3	242.8	
14 <sup>h</sup> -18 <sup>h</sup>	9.8	16.0	3.4	22.9	23.2	8.3	80.6	66.0	32.9	40.2	3.1	13.5	319.9	
18 <sup>h</sup> -22 <sup>h</sup>	1.4	5.1	4.1	13.4	17.7	44.4	74.0	104.9	33.1	17.6	0.1	12.2	328.0	
合計	20.9	37.8	15.6	115.7	135.5	116.0	250.2	194.0	227.9	199.1	15.1	49.1	1376.0	
最大	廿四時間	20.0	24.5	7.1	46.5	38.7	37.4	59.3	67.6	90.6	43.0	5.7	21.6	90.6
日	25	23	8	13	24	28	19	16	27	26	7	19	27	K
大	四時間	9.8	9.2	39	11.5	18.5	22.6	46.4	65.5	45.7	22.1	4.1	7.0	65.5
日	25	23	8	13, 25	24	22	19	16	11	26	19	19	16	Ⅷ
<b>第七表 降水観測回数 (四時間量≥0.1耗)</b>														
22 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup>	0	0	2	7	4	7	7	8	9	3	0	5	52	
2 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup>	0	0	2	4	8	8	8	6	7	5	1	5	54	
6 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup>	1	1	2	6	8	4	5	7	7	6	2	5	54	
10 <sup>h</sup> -14 <sup>h</sup>	1	4	2	6	7	4	5	3	4	6	3	3	48	
14 <sup>h</sup> -18 <sup>h</sup>	1	3	4	4	6	6	5	3	7	4	5	5	55	
18 <sup>h</sup> -22 <sup>h</sup>	4	4	2	6	5	7	8	12	9	5	1	5	65	
合計	4	12	14	33	38	36	38	39	43	32	11	28	328	
<0.1mm	7	6	16	20	9	12	9	16	12	8	6	3	124	
<b>第八表 降水量別日数</b>														
0.1-1	-	1	2	4	2	4	4	6	2	-	3	2	30	
1-3	-	3	4	5	3	3	1	4	4	1	1	1	30	
3-5	-	-	-	1	3	3	1	3	1	1	-	-	13	
5-10	-	1	1	1	2	2	1	3	8	-	2	2	23	
10-15	-	-	-	1	-	2	1	-	-	1	-	1	7	
15-20	-	-	-	2	2	1	-	-	-	2	-	-	7	
20-25	1	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-	1	6	
25-30	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
30-35	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	
35-40	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	4	
40-45	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	3	
45-50	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	3	
50-60	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	
60-70	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
70-80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
80-90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
90-100	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
100-120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	1	6	7	15	14	16	14	19	18	9	6	7	132	
<0.1mm	5	-	7	6	1	2	4	2	3	3	1	1	35	
無降水	25	23	17	9	16	12	13	10	9	19	23	23	199	

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	全年
<b>第九表 降水日量 (耗)</b>													
1	-	-	-	-	-	-	0.0	-	7.5	-	0.1	-	7.6
2	0.0	-	0.0	1.5	-	0.8	56.7	7.7	6.7	15.1	0.0	-	88.5
3	-	-	0.0	20.0	-	0.0	0.8	2.6	2.1	42.3	-	-	67.8
4	0.0	9.5	-	0.5	-	3.3	-	0.8	2.7	-	-	-	16.8
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
6	0.0	-	-	-	6.9	1.0	10.2	0.0	5.2	-	-	-	23.3
7	-	-	-	0.0	1.7	-	3.2	6.2	-	-	5.7	-	16.8
8	-	1.1	7.1	2.9	-	0.2	0.3	2.7	-	-	0.8	-	15.1
9	-	-	0.0	1.7	-	1.8	41.4	1.4	2.9	0.0	-	-	49.2
10	-	-	0.0	0.0	1.6	-	20.8	4.8	8.2	0.0	-	-	35.4
11	-	1.2	-	-	-	7.3	-	0.6	46.2	-	2.8	-	58.1
12	-	-	-	3.2	-	-	0.0	-	6.5	0.4	-	1.5	15.2
13	-	-	2.1	46.5	-	-	17.9	48.0	0.0	15.6	-	-	140.5
14	-	-	0.0	0.1	0.0	-	-	0.1	5.4	-	-	0.1	5.7
15	-	-	-	0.0	1.0	-	-	0.4	-	-	-	-	1.4
16	-	-	-	0.3	4.5	-	-	67.6	3.0	-	-	-	75.4
17	-	-	-	-	0.4	-	30.3	4.0	2.3	0.0	-	-	37.0
18	-	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	2.6	-	0.9	3.5
19	-	-	-	0.4	17.1	0.3	59.3	-	0.0	36.9	5.5	21.6	141.1
20	-	-	-	-	-	0.0	-	-	7.4	28.1	-	9.1	44.6
21	-	-	2.1	0.0	-	0.7	-	-	21.9	-	-	5.5	30.2
22	0.0	-	-	7.5	-	22.6	-	0.2	0.1	-	-	-	30.4
23	-	24.5	2.2	2.5	6.2	12.2	0.6	4.7	-	-	-	-	52.9
24	-	-	-	-	38.7	6.3	2.5	1.0	-	-	-	-	48.5
25	20.0	-	0.0	16.6	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	36.6
26	-	1.2	1.7	-	0.5	13.0	-	0.1	8.8	43.0	-	-	68.3
27	-	-	-	1.2	16.9	3.2	-	5.8	90.6	-	0.2	-	117.9
28	-	0.3	0.0	10.8	4.0	37.4	-	-	0.4	-	-	-	52.9
29	-	-	0.1	-	-	4.2	-	-	0.0	-	-	-	4.3
30	0.0	-	0.3	0.0	3.6	1.7	6.1	-	-	11.5	-	-	23.2
31	-	-	-	32.4	-	0.1	35.3	-	-	-	-	-	67.8
合計	20.0	37.8	15.6	115.7	135.5	116.0	250.2	194.0	227.9	199.1	15.1	49.1	1376.0
<b>第十表 降水ノ引續キ五日以上アリシ日数</b>													
自	至		日数	自	至		日数						
日	月	日	月	日	月	日	月						
12	Ⅲ	16	Ⅲ	5	22	Ⅷ	27	Ⅷ	6				
19	Ⅵ	3	Ⅶ	15	31	Ⅷ	4	Ⅸ	5				
6	Ⅶ	10	Ⅶ	5	9	Ⅸ	14	Ⅸ	6				
7	Ⅷ	17	Ⅷ	11	-	-	-	-	-				
<b>第十一表 降水ノ引續キ十日以上無カリシ日数</b>													
自	至		日数	自	至		日数						
日	月	日	月	日	月	日	月						
30	Ⅷ(1935)	24	Ⅰ	26	22	Ⅶ	翌年=五ル	-	-				
12	Ⅱ	22	Ⅱ	11	-	-	-	-	-				

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	全年
<b>第十二表 風 速 度 * / 秒</b>													
2 <sup>h</sup>	3.84	4.59	3.75	4.18	2.67	1.92	2.45	2.06	2.01	3.80	4.30	4.40	3.34
6 <sup>h</sup>	3.77	4.20	3.99	3.59	2.93	2.03	2.51	2.08	2.02	3.38	3.86	3.70	3.17
10 <sup>h</sup>	4.59	4.83	4.73	4.16	1.99	2.74	2.43	1.84	1.75	2.88	3.89	3.16	3.25
14 <sup>h</sup>	6.45	6.21	5.85	6.19	3.74	4.28	4.07	2.96	3.15	4.33	5.20	4.73	4.76
18 <sup>h</sup>	3.96	5.91	5.35	5.39	3.86	3.59	3.51	2.29	1.97	3.06	3.40	3.61	3.83
22 <sup>h</sup>	3.43	4.61	4.26	3.80	3.11	1.99	2.56	2.13	2.03	3.82	3.94	3.78	3.29
平均	4.34	5.06	4.65	4.55	3.05	2.76	2.94	2.23	2.16	3.55	4.10	3.90	3.61
全 程	379.82	435.07	413.33	391.36	253.66	236.33	256.67	194.70	193.76	302.01	357.91	327.85	311.87
全 平 均	4.39	5.04	4.78	4.53	2.93	2.73	2.97	2.26	2.25	3.49	4.14	3.79	3.61
最 強	13.5	16.8	20.4	15.8	11.4	12.3	12.3	7.4	11.1	17.4	13.5	14.9	20.4
其 方 向	NW	N	N	N	NW	N	N	N	NW	NW	N	N	N
日	18	18	18	19	7	6	29	6	16	3	22	2	18
<b>第十三表 暴 風 日 數</b>													
強 烈 風	9	9	10	10	3	2	2	—	1	4	10	8	68
風 暴	—	2	1	2	—	—	—	—	—	1	—	—	6
合 計	9	11	11	12	3	2	2	—	1	5	10	8	74
<b>第十四表 方 向 別 最 大 風 速 度</b>													
北	12.1	16.8	20.4	15.8	10.6	12.3	12.3	7.4	9.6	16.3	13.5	14.9	20.4
北 東	7.8	9.1	12.2	13.3	6.1	4.6	4.2	5.0	2.6	3.9	6.7	4.5	13.3
北 東 東	2.3	2.6	3.5	4.2	4.6	2.4	2.1	4.6	3.7	1.5	2.2	4.0	4.6
東 北 東	3.3	2.0	1.9	1.4	5.7	7.5	5.4	2.1	3.7	2.1	4.0	3.5	7.5
東 南 東	4.5	4.6	3.6	7.6	5.4	6.9	6.7	4.7	4.2	4.6	6.2	3.3	7.6
東 南 東 東	5.4	5.5	8.1	9.0	7.4	6.6	8.3	6.3	4.9	5.8	6.4	5.4	9.0
南 南 東	4.0	5.3	7.7	6.4	6.1	5.4	6.6	5.0	4.0	4.0	5.6	5.6	7.7
南 南 東 東	1.8	3.9	4.6	7.7	5.0	4.5	4.4	4.4	3.5	4.5	3.7	4.3	7.7
南 南 東 東 東	2.7	1.9	4.0	4.4	3.5	3.1	3.1	5.1	3.7	2.6	2.4	2.8	5.1
南 南 西	2.3	2.1	3.5	3.8	4.0	2.8	3.1	3.3	2.6	3.1	1.8	2.6	4.0
南 南 西 西	3.0	2.0	2.7	3.8	2.6	4.3	1.5	2.0	2.5	2.6	2.0	2.9	4.3
南 西 西	11.2	2.7	4.5	5.0	4.7	2.8	3.9	1.3	2.3	3.6	3.9	7.4	11.2
西 北 西	10.4	6.5	8.5	10.0	9.0	3.0	3.0	2.5	2.5	8.0	5.9	9.2	10.4
西 北 西 西	8.8	9.3	7.6	11.1	5.2	2.2	4.0	3.5	3.5	9.7	6.1	9.3	11.1
北 北 西	13.5	10.8	12.4	14.6	11.4	5.0	5.7	4.5	11.1	17.4	7.9	10.0	17.4
北 北 西 西	11.6	15.9	14.8	12.8	6.5	9.5	8.9	7.1	11.1	12.2	11.9	10.9	15.9
最 大	13.5	16.8	20.4	15.8	11.4	12.3	12.3	7.4	11.1	17.4	13.5	14.9	20.4

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	全年
<b>第十五表 風 向 觀 測 回 數</b>													
北	27	42	43	41	16	18	14	12	23	23	44	35	338
北 東	2	—	2	1	3	2	3	4	7	4	3	2	33
北 東 東	2	1	1	—	1	2	1	6	2	1	2	2	21
東 北 東	—	1	4	—	6	1	5	4	5	2	1	1	30
東 南 東	2	2	6	11	11	27	22	27	17	5	6	5	141
東 南 東 東	4	7	10	21	45	41	37	31	32	12	4	8	252
南 南 東	1	2	7	10	16	15	11	15	8	6	4	—	95
南 南 東 東	1	—	3	5	4	9	3	13	7	5	3	6	59
南 南 西	—	2	3	5	10	9	4	7	8	3	1	1	53
南 南 西 西	1	—	2	4	8	7	5	8	2	3	1	2	43
南 西 西	2	1	1	5	1	4	3	4	3	2	3	2	31
西 南 西	5	3	1	4	1	2	9	4	—	4	4	5	42
西 北 西	15	11	8	5	3	2	—	4	3	6	7	10	74
西 北 西 西	16	9	6	10	4	2	5	2	4	12	7	5	82
北 北 西	37	24	21	12	20	6	20	13	20	31	21	23	248
北 北 西 西	70	65	66	40	31	23	36	21	28	62	66	72	580
靜 穩	1	4	2	6	6	10	8	11	11	5	3	7	74
<b>第十六表 方 向 別 平 均 風 速 度</b>													
北	5.7	7.4	7.2	7.5	4.6	5.1	4.4	2.2	2.5	4.8	6.2	6.0	5.9
北 東	2.8	—	3.4	10.6	3.3	2.6	2.2	0.8	1.3	1.4	3.0	1.9	2.3
北 東 東	2.1	1.3	3.1	—	4.6	1.0	1.6	1.4	1.1	1.5	1.2	0.7	1.6
東 北 東	—	2.0	1.8	—	1.7	1.8	2.5	1.1	1.4	1.4	1.1	2.2	1.7
東 南 東	1.7	1.8	1.7	3.9	2.7	2.7	3.3	2.3	1.8	2.0	2.9	1.9	2.6
東 南 東 東	2.2	1.9	4.3	4.1	3.4	3.5	3.2	2.8	2.3	3.0	3.1	2.6	3.2
南 南 東	3.8	3.8	2.3	3.1	2.3	3.0	3.2	2.1	1.6	2.4	2.1	—	2.6
南 南 東 東	1.8	—	2.1	4.5	2.0	1.7	3.0	2.7	2.3	2.4	2.1	1.9	2.4
南 南 西	—	1.3	2.8	1.4	1.8	1.5	1.8	2.2	1.8	0.8	2.4	2.0	1.8
南 南 西 西	1.6	—	2.1	1.3	1.4	1.7	1.0	1.5	1.8	2.2	1.5	1.6	1.5
南 西 西	1.5	1.8	1.4	1.5	1.7	1.2	1.0	1.4	1.2	1.1	1.4	1.8	1.4
西 南 西	3.5	1.7	1.0	1.6	4.7	0.8	1.5	0.8	—	1.1	2.6	1.3	1.8
西 北 西	4.1	2.2	2.2	4.0	1.5	1.9	—	1.7	1.8	2.5	2.3	3.9	2.9
西 北 西 西	3.9	2.7	4.1	3.5	2.9	1.3	2.2	1.9	1.7	3.3	3.5	4.2	3.3
北 北 西	4.4	4.9	4.5	4.4	4.0	2.2	2.8	2.9	3.4	4.4	3.8	3.2	3.9
北 北 西 西	4.6	5.6	4.7	4.6	3.4	3.0	3.6	3.2	2.7	4.2	4.1	4.4	4.3
靜 穩	0.4	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2
<b>第十七表 風 / 平 均 方 向 及 其 / 回 數</b>													
平均 方 向	N34°W	N25°W	N15°W	7°W	N67°E	S84°E	N42°E	S87°E	N38°E	N25°W	N20°W	N24°W	N 8°W
同 上 回 數	78	73	60	32	21	32	22	26	27	53	68	64	36
北 分	+119.8	+115.6	+107.7	+57.7	+15.4	—	5.8	+29.8	—	2.4	+38.0	+89.8	+114.4
東 分	—80.2	—53.1	—29.5	—7.0	+35.4	+57.8	+26.7	+48.0	+29.2	—42.7	—42.6	—47.4	—105.5
觀 測 回 數	186	174	186	180	186	180	186	186	180	186	180	186	2196



第二十五表

半 旬 期 平

半 旬 期	本 年							平 年							
	氣 壓 +700	氣 溫	水 蒸 氣 張 力	濕 度	雲 量	風 速 度	降 水 量	氣 壓 +700	氣 溫	水 蒸 氣 張 力	濕 度	雲 量	風 速 度	降 水 量	
一 月	1-5	49.49	3.25	3.72	65.1	4.2	3.72	0.0	52.45	2.22	3.24	60.2	3.1	4.73	2.5
	6-10	53.77	0.01	2.47	55.4	1.7	4.96	0.0	54.20	2.41	3.30	60.4	3.5	4.38	4.4
	11-15	51.53	1.32	2.53	52.1	3.2	4.45	—	53.22	2.50	3.25	59.0	3.4	4.68	4.3
	16-20	46.97	-0.99	2.16	52.5	2.6	4.70	—	52.20	2.20	3.15	58.7	3.7	4.73	2.1
	21-25	53.49	-1.66	2.37	60.1	4.2	3.98	20.0	53.02	1.74	3.09	59.7	3.7	4.57	4.3
	26-30	47.44	0.74	2.98	61.8	1.8	4.62	0.0	53.15	1.92	3.08	58.5	3.7	4.82	3.7
二 月	31-4	48.12	-1.93	2.03	52.2	3.2	5.08	9.5	52.47	2.21	3.22	59.6	3.8	4.45	6.5
	5-9	53.57	1.45	3.15	62.0	6.4	4.90	1.1	52.50	2.02	3.11	58.8	4.0	4.58	6.6
	10-14	51.77	1.32	3.00	60.8	3.0	4.55	1.2	52.30	2.07	3.07	57.4	4.1	4.69	5.2
	15-19	51.57	3.23	3.28	56.2	2.7	6.31	—	52.20	3.09	3.37	57.8	4.5	4.66	8.4
	20-24	48.09	0.82	2.70	56.1	5.2	5.40	24.5	52.42	3.42	3.51	59.3	4.8	4.52	8.2
	25-1	48.85	-1.13	2.87	68.4	6.5	3.77	1.5	52.21	3.69	3.61	59.6	5.2	4.57	10.5
三 月	2-6	54.76	0.55	2.75	58.7	4.8	4.22	0.0	52.20	4.10	3.54	56.8	5.0	4.87	6.7
	7-11	54.92	1.30	3.13	62.7	5.0	3.59	7.1	52.63	4.90	3.79	58.1	5.0	4.87	9.8
	12-16	54.09	7.04	4.61	59.6	7.3	4.18	2.1	51.34	4.98	3.95	59.8	5.2	4.89	11.2
	17-21	57.57	5.42	3.74	54.3	6.4	6.07	2.1	52.14	6.24	4.08	57.2	5.7	4.92	9.5
	22-26	53.97	5.83	4.23	62.2	6.5	5.30	3.9	51.97	6.87	4.49	59.7	5.8	4.82	14.5
	27-31	52.43	7.66	3.86	49.7	4.4	5.59	0.4	53.87	7.58	4.83	61.6	5.9	4.44	7.9
四 月	1-5	47.54	7.73	4.34	55.4	5.0	5.24	22.0	53.34	9.27	5.72	64.4	6.3	4.13	17.5
	6-10	50.73	11.47	6.61	66.1	8.0	3.73	4.6	52.25	9.80	5.90	64.0	6.3	4.24	14.4
	11-15	54.46	7.76	5.25	67.0	7.0	3.58	29.8	51.27	11.06	6.57	65.7	6.7	4.17	13.2
	16-20	50.70	12.01	5.61	54.5	4.1	5.30	0.7	51.74	12.18	6.75	63.1	5.6	4.28	11.9
	21-25	49.94	13.80	7.65	63.4	7.6	5.75	26.6	51.01	13.11	7.64	66.3	6.3	4.28	10.7
	26-30	51.02	13.25	7.16	63.1	8.0	3.57	12.0	50.82	13.96	8.03	66.7	6.7	3.82	12.9
五 月	1-5	56.08	14.83	7.47	60.2	7.0	3.60	—	51.54	14.34	8.35	68.8	6.3	3.54	15.1
	6-10	50.35	15.47	7.70	50.3	5.3	3.83	10.2	50.05	15.29	9.18	71.5	6.9	3.37	17.2
	11-15	51.20	19.51	10.91	65.3	6.7	2.87	1.0	48.94	15.18	9.30	72.3	7.2	3.54	20.6
	16-20	48.93	15.07	10.13	80.0	8.0	2.68	22.0	49.82	16.28	9.91	72.3	6.6	3.37	12.4
	21-25	50.29	16.03	9.42	71.0	7.4	2.96	44.9	48.82	16.34	9.91	72.5	6.8	3.40	26.2
	26-30	53.87	14.09	9.75	82.2	9.0	1.64	25.0	48.99	17.54	10.71	72.6	6.9	3.12	14.2
六 月	31-4	46.20	18.01	11.16	53.5	8.0	2.91	36.5	49.29	18.53	11.47	72.9	7.2	3.22	19.2
	5-9	47.02	17.70	9.45	63.9	6.3	4.37	3.0	48.22	19.21	12.40	76.1	7.7	2.83	27.9
	10-14	51.76	20.77	13.33	74.6	6.9	2.42	7.3	48.41	19.82	12.98	76.9	8.0	2.76	21.3
	15-19	50.74	21.73	14.29	75.4	5.2	2.34	0.3	46.70	20.31	13.82	78.9	8.1	2.82	32.7
	20-24	48.30	23.93	18.20	83.6	8.6	2.52	41.8	47.55	20.42	14.05	79.6	8.4	2.59	20.9
	25-29	48.24	22.78	17.59	85.9	9.8	2.08	57.8	46.08	21.54	15.27	80.4	8.5	2.60	37.3

均 氣 象 表

半 旬 期	本 年							平 年							
	氣 壓 +700	氣 溫	水 蒸 氣 張 力	濕 度	雲 量	風 速 度	降 水 量	氣 壓 +700	氣 溫	水 蒸 氣 張 力	濕 度	雲 量	風 速 度	降 水 量	
七 月	30-4	45.84	20.27	13.96	80.3	9.8	3.13	59.2	47.16	22.55	16.32	80.1	8.3	2.50	28.4
	5-9	51.72	19.29	13.75	83.3	9.8	2.71	55.1	47.63	22.87	16.72	81.3	8.3	2.45	30.9
	10-14	40.65	22.13	15.48	79.1	7.3	2.86	38.7	48.44	23.58	17.82	82.8	8.1	2.31	28.4
	15-19	50.30	27.53	19.76	73.9	4.8	2.67	89.6	48.99	24.77	18.77	81.5	8.0	2.39	31.2
	20-24	49.57	27.15	19.95	75.6	4.2	2.84	3.1	48.89	25.10	19.26	81.8	7.5	2.21	27.1
	25-29	49.73	28.96	20.13	68.8	5.0	3.35	0.0	48.34	25.40	19.28	80.6	7.3	2.41	32.5
八 月	30-3	45.81	26.41	19.29	76.2	7.0	2.80	16.5	47.94	25.49	19.60	81.5	7.3	2.53	32.0
	4-8	46.94	26.16	19.48	78.1	8.6	2.57	9.7	47.19	25.51	19.62	81.4	7.4	2.70	33.8
	9-13	47.07	26.58	20.10	78.6	8.6	2.37	54.8	47.46	25.46	19.54	81.4	7.0	2.47	44.1
	14-18	49.74	24.61	18.42	80.3	7.1	2.30	72.1	47.79	24.81	19.07	82.4	7.5	2.48	28.4
	19-23	50.60	22.88	17.36	84.4	9.0	1.77	4.9	48.66	24.55	19.18	82.6	7.2	2.14	20.9
	24-28	48.36	25.61	20.25	83.7	8.4	1.85	6.9	48.94	24.54	18.95	83.3	7.7	2.47	45.6
九 月	29-2	49.76	26.69	21.09	81.6	5.6	2.33	49.5	49.36	24.22	18.62	83.3	7.7	2.25	28.4
	3-7	51.78	25.55	20.00	83.1	6.6	1.96	10.0	49.93	23.38	17.67	84.5	7.9	2.20	33.7
	8-12	51.18	25.91	19.97	81.2	6.2	2.57	63.8	50.05	22.16	16.89	85.2	8.0	2.39	35.5
	13-17	46.39	22.70	17.35	84.2	9.0	2.17	10.7	50.47	21.00	15.71	84.9	8.0	2.37	44.2
	18-22	54.09	20.49	15.39	86.8	8.4	1.71	29.4	51.25	19.79	14.06	81.8	7.6	2.51	25.2
	23-27	51.78	18.97	13.16	81.5	4.5	2.35	99.4	52.01	18.66	13.21	82.8	7.6	2.57	42.3
十 月	28-2	48.88	19.30	13.42	80.5	6.1	2.87	15.5	52.73	17.77	12.19	80.9	7.7	2.69	33.7
	3-7	46.41	16.68	10.00	71.5	6.8	4.69	42.3	53.89	16.87	11.61	81.5	7.6	2.57	27.5
	8-12	53.32	15.19	9.78	76.6	7.2	2.90	4.0	53.51	15.84	10.41	77.1	6.8	3.21	28.4
	13-17	52.05	15.95	10.05	75.0	5.2	3.81	15.6	54.74	15.10	9.94	78.1	6.1	2.86	18.2
	18-22	51.29	13.51	9.27	80.3	5.6	2.99	67.6	54.28	14.22	9.12	75.5	5.6	3.37	16.5
	23-27	56.58	11.37	7.24	71.3	3.0	3.95	43.0	55.61	13.37	8.62	75.3	5.7	3.23	15.7
十 一 月	28-1	54.39	13.26	8.36	73.8	5.4	3.46	11.6	54.91	12.67	8.11	74.1	6.0	3.17	13.3
	2-6	54.72	10.25	6.16	66.5	4.2	4.36	0.0	55.63	11.64	7.38	71.9	5.1	3.63	10.0
	7-11	55.61	9.96	6.95	75.9	7.3	3.34	9.3	54.23	10.49	6.64	69.7	4.8	3.87	8.9
	12-16	55.89	10.30	6.35	68.6	5.8	3.88	—	55.61	9.76	6.30	69.1	4.5	3.81	9.4
	17-21	60.23	9.39	6.29	71.7	4.2	3.10	5.5	55.32	9.27	5.94	67.6	4.7	4.17	7.9
	22-26	55.26	7.57	4.72	60.5	4.2	5.42	—	55.70	8.30	5.59	67.7	4.0	3.99	8.0
十 二 月	27-1	51.92	9.62	5.61	63.9	2.8	4.21	0.2	54.99	7.04	4.87	64.7	3.8	4.39	4.5
	2-6	48.72	6.41	3.97	55.5	2.4	5.39	0.0	55.02	6.20	4.50	63.2	3.8	4.42	3.4
	7-11	56.68	3.80	3.67	62.0	3.3	4.41	—	54.86	5.32	4.20	62.4	4.0	4.46	4.2
	12-16	60.29	5.68	5.33	75.7	5.6	3.48	12.0	53.86	4.80	4.04	62.1	3.6	4.41	2.5
	17-21	56.96	6.63	6.15	83.1	8.5	2.48	37.1	53.69	3.87	3.67	60.5	3.3	4.50	4.2
	22-26	53.38	3.08	3.88	69.1	3.9	2.89	—	53.50	3.19	3.48	60.8	3.3	4.33	2.9
27-31	51.43	3.63	3.57	60.7	3.6	4.31	—	54.00	3.50	3.65	62.2	4.2	4.28	4.7	

茲に顯著現象として摘出する標準を下の如く定む。

1. 海面に更正したる氣壓七百四十耗以下に下りし事。
2. 最高氣温三十五度以上に昇りし事。
3. 最低氣温氷點下十度以下に降りし事。
4. 濕度二十%以下に降りし事。
5. 風速二十米以上に暴りし事。
6. 二十四時間降水量百耗以上に達せし事。
7. 四時間降水量五十耗以上に達せし事。
8. 一時間降水量二十耗以上に達せし事。
9. 積雪二十糎以上に達せし事。
10. 落雷又は降雹ありし事。
11. 雨天繼續十五日以上に及びし事。
12. 旱天繼續二十日以上に及びし事。
13. 晩霜被害に關する事。
14. 出水被害に關する事。
15. 各月に互り各要素の極値の平年値を超越したる事。

#### 二月廿四日の積雪

廿二日午後六時支那東海北部にありし低氣壓は發達したるものにして其中心は七百四十五耗を示し附近は暴風雨となり朝鮮南部は風雪となれり夫れより東北東に進行して廿三日午前六時には四國沖に達し七百四十耗となり四國及紀伊半島は暴風雨中國より關東に至る迄降雪となり同日午後六時房總沖に達し更に發達して中心七百卅六耗となり廿四日午前六時には本州東海岸遼かの沖に去れり是れが爲め前橋地方は廿三日午前六時卅五分より雪となり同日午前七時四十五分より積雪となり午後六時最深積雪廿四糎五となり廿四日午前十時には廿八糎となり三月二日迄根雪を存し同日午後六時全く消失せり。

#### 三月十八日の烈風

三月十七日午後六時浦鹽南方海上に七百五十四耗の低氣壓と支那東海に七百六十四耗の低氣壓ありて之を連ぬる不連續線は東に移り十八日午前六時低氣壓は急進して宗谷海峡附近に到り七百四十二耗に發達し高氣壓は北支那に七百八十耗小笠原東方洋上に七百六十八耗のものありて此兩者の間は完全に氣壓の谷となり不連續線は北海道室蘭附近より南々西に伸び東京灣を横ぎり更に南西に走り臺北に達せり是れが爲め關東以北は氣壓の傾斜急峻となり是れが爲め十八日午前六時より北の強風となり同七時より八時迄及十時より午後七時迄烈風雨後夜半迄強風吹續せり此暴風に於ける最強は午後四時廿米四にして風塵午前六時卅分より午後七時

迄甚しかりし。

#### 四月四日の低壓

四月三日午前六時日本海西部に七百四十八耗紀州沖に七百四十四耗の二個の低氣壓ありて同日午後六時日本中部と銚子沖に進み七百四十耗に發達し四日午前六時には合一して北海道南部に達し七百三十耗に發達せり當地方は兩低氣壓の中間に位し風力割合に強からず午後一時北々西十一米六の強風吹きしのみ然るに同日午前二時低氣壓通過に伴ひ最低氣壓七百卅九耗六を現出せり。

#### 五月二日の晩霜

五月一日午前六時黃海南部にありし高氣壓は七百六十四耗なりしが東進して二日午前六時には當地方を覆ひ七百六十八耗に發達せり當所は最低氣温五度五同地温二度八に下降し縣下利根、吾妻、碓氷、多野、佐波の各郡に晩霜ありたれども被害輕少なり。

#### 五月八日の晩霜

七日午前六時支那東海及楊子江下流域に占據したる高氣壓は東進して八日午前六時七百六十四耗に發達して當地方を掩ひ前橋は最低氣温五度二同地温一度六に降り西毛及東毛の一部に晩霜ありしも被害殆んど無し。

#### 六月八日の晩霜

七日午前六時朝鮮東海岸の高氣壓は七百六十耗にして東に進み八日午前六時には本縣を掩ひ前橋は最低氣温九度三同地温五度にして利根吾妻の奥地は晩霜に襲はれ多少の被害ありたり此六月に入り晩霜の來襲するが如きは誠に稀とする所なり。

#### 七月十八日の高温

七月十六日以來高氣壓は小笠原方面より本州南海岸沖に擴大し南高北低の氣壓配置を形成し十八日は此域内に七百六十四耗の高氣壓發生し當地方を掩ひ北寄りの風弱く頗る乾燥して遂に最高氣温卅六度二に達し本年の絶對となれり。

#### 七月廿七日の高温

七月十八日と殆んど同じ型式にして風は東寄りの軟風又は和風吹き最高氣温遂に卅五度一に達せり即ち本年第二の高温なり。

#### 本年の豪雨

本縣の豪雨は凡て雷雨にして其一時間雨量廿耗以上に達せしは七月十七日午後七時より八時迄の廿四耗五、同月十九日午後五時より六時迄の卅八耗、八月十三日午後八時より九時迄の四十四耗四、同月十六日午後五時より六時迄の六十五耗五、同月卅一日午後七時より八時迄の廿七耗七、九月十日午後十時より十一時迄の廿二耗二及同日午後十一時より夜半迄の廿三耗五なりとす就中八月十六日の六十五耗五は其最多にして當所開設以來の一時間雨量の新記録なり是等の豪雨は河水の増水は勿論溝渠の氾濫又低地は床下浸水を生じたる所あり又局部的堤防の缺壞橋梁の流失等ありたれども被害特筆する程にはあらざりし。



本年の電雷

本年の電雷は合計卅九日にして平年より十四日多く内顯著なるものは七月十七日同十九日、同廿五日、同卅日、同卅一日、八月八日、同月十日、同十三日、同十六日、同卅一日、九月一日、同二日、同十日、同十二日にして電光閃々雷鳴轟々落雷頻々として死傷亦多かりしが如きも其材料の信ずべきもの無きを遺憾とす。

七月十九日の降雹

十九日午後二時四十二分南西に始まりたる雷雨は南を経て東に通過したるものなれども前橋は同日午後二時五十三分より或は強く或は弱く雨は午後二時卅七分より降り始め午後三時卅六分より五分間強烈にして之に混じて二分間斑に降雹あり其數僅かなりしも大さは短徑廿五耗長徑廿八耗もありて前橋として先づ珍らしき大さとす此降雹により農作物及果樹等多少の被害を受けたるも大したることなかりし。

第二編

管内之部

昭和十一年

1936

本年の電雷

本年の電雷は合計卅九日にして半年より十四日多く内顯著なるものは七月十七日同十九日、同廿五日、同卅日、同卅一日、八月八日、同月十日、同十三日、同十六日、同卅一日、九月一日、同二日、同十日、同十二日にして電光閃々雷鳴轟々落雷頻々として死傷亦多かりしが如きも其材料の信ずべきもの無きを遺憾とす。

七月十九日の降雹

十九日午後二時四十二分南西に始まりたる雷雨は南を経て東に通過したるものなれども前橋は同日午後二時五十三分より或は強く或は弱く雨は午後二時卅七分より降り始め午後三時卅六分より五分間強烈にして之に混じて二分間雹に降雹あり其數僅かなりしも大さは短徑廿五耗長徑廿八耗もありて前橋として先づ珍らしき大さとす此降雹により農作物及果樹等多少の被害を受けたるも大したることなかりし。

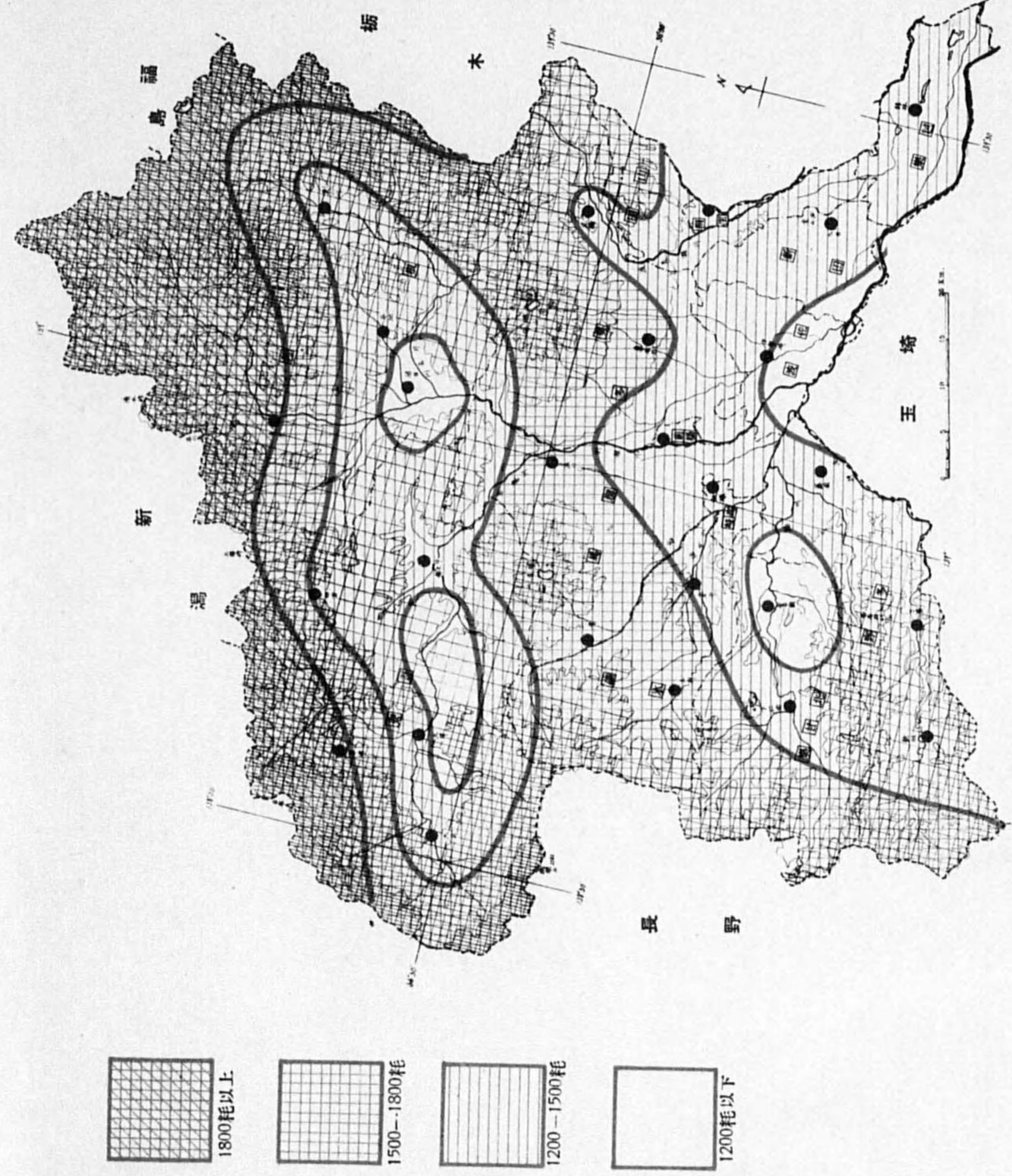
第二編

管内之部

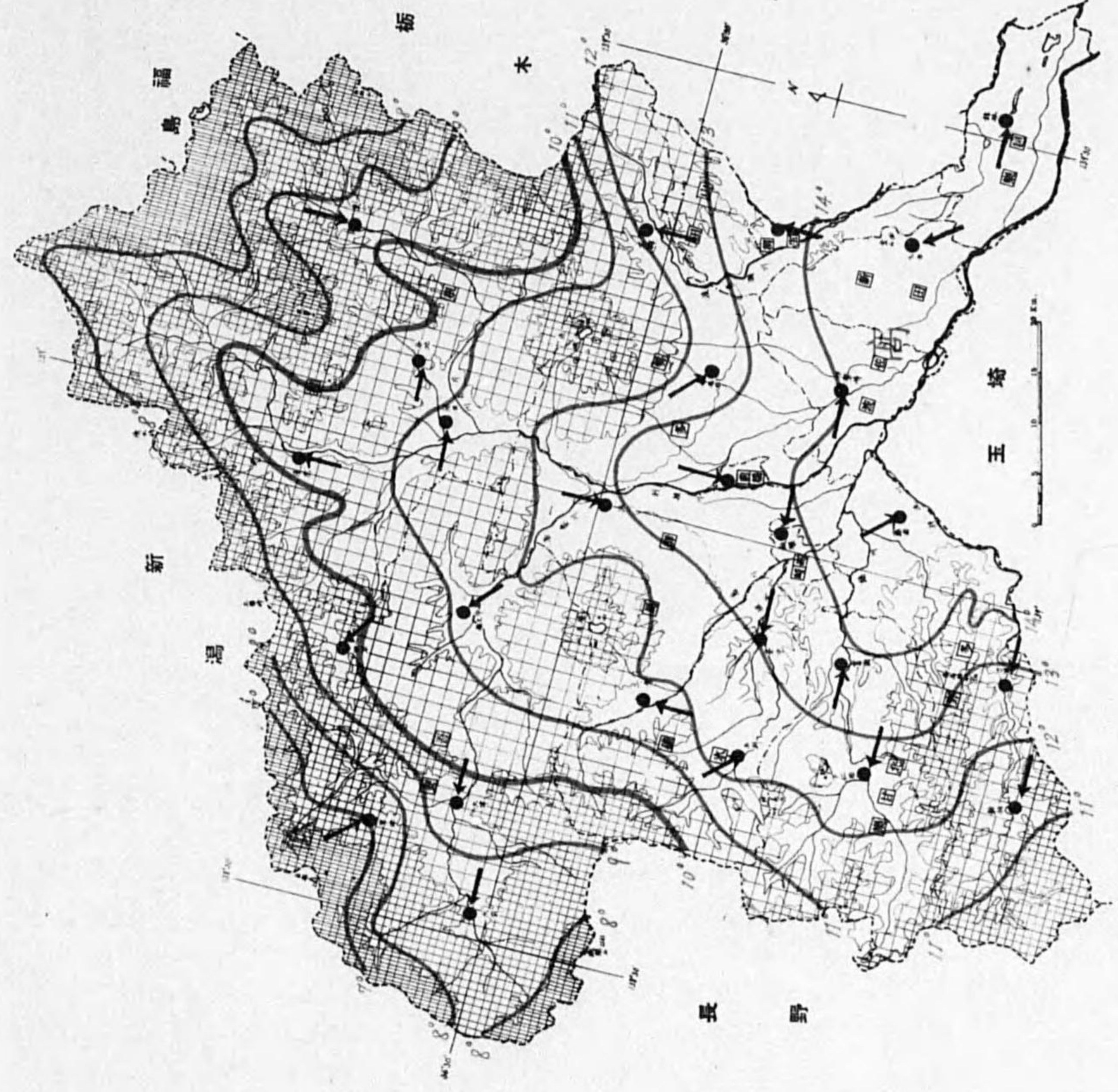
昭和十一年

1936

昭和十一年降水量配布圖 (第四圖)



昭和十一年管内最多風向及平均氣溫分布圖 (第五圖)



## 群馬縣管内氣象概況

【氣 溫】 平均氣溫は太田の十四度より草津七度の間にありて沼田以外は何れも平年より低く其差は零度七以下にあり此低温は一二月の候に發し夏期に於ては平年より頗る高し殊に九月の殘暑は異例を示せり。

平均最高氣溫は太田の十九度七より草津の十二度一の間にありて太田を除く外何れも平年より低く其差多きは一度内外を示せり是亦寒候期に於けるもの其原因を爲し夏期は何れも平年以上の高温を持続せり。

各地の高極は湯原卅五度、谷地卅五度、沼田卅五度七、東小川卅三度、大前卅三度二、大津卅四度、草津廿九度八、四萬卅二度七、中之條卅五度二、澁川卅六度二、前橋卅六度二、三ノ倉卅四度九、飯塚卅七度、五料卅四度六、安中卅五度六、下仁田卅六度五、富岡卅七度二、新羽卅七度、万場卅八度六、藤岡卅七度、鼻毛石卅六度五、伊勢崎卅七度六、太田卅七度八、花輪卅五度三、桐生卅七度五、館林卅七度にして概ね七月廿八日又は同月廿九日に現はれ万場の七月廿九日卅八度六を最高とす。

平均最低氣溫は伊勢崎の八度八より草津の一度九の間にありて沼田、草津、四萬中之條、澁川、飯塚、安中、富岡、藤岡、伊勢崎、太田、桐生は平年より僅に高く其他は低し。

各地の低極は湯原氷點下十三度二、谷地同じく十三度二、沼田同十二度七、東小川同十五度一、大前同十七度七、大津同十七度〇、草津同十九度、四萬同十四度二、中之條同十三度六、澁川同十度一、前橋同九度二、三ノ倉同十二度六、飯塚同八度七、五料同十一度、下仁田同十度五、富岡同八度四、新羽同十五度六、万場同十三度、藤岡同九度一、鼻毛石同十度三、伊勢崎同八度五、太田同九度、花輪同十度九、桐生同九度二、館林同八度九にして湯原、富岡、藤岡は一月廿一日花輪は同月廿二日、新羽、万場、伊勢崎は同月廿八日、前橋、鼻毛石、桐生、館林は同月卅一日其他は何れも三月一日に現はれたり草津三月一日の氷點下十九度を最低とす。

【降水量】 合計降水量は湯原の千九百四十一耗九より沼田の千百四十五耗一(疑)の間にありて大津、草津、四萬、五料、下仁田は平年より少かりしも其他は何れも多し殊に湯原、飯塚、鼻毛石の如きは三百耗以上の過剰を示せり最多日量は中之條九月十日の百卅四耗八を第一とし桐生八月卅一日の九十八耗五之に亞ぎ谷地十月二日の四十五耗二を最少とす。

【風】 最多風向は東小川、澁川、前橋は北、大前、大津、安中、飯塚、下仁田、新羽、万場は東、四萬、中之條、太田は南東、湯原、三ノ倉、桐生、花輪は南、谷地、沼田、富岡、伊勢崎、館林は西、草津、五料、鼻毛石、藤岡は北西なり今冬及夏の主風を分類すれば冬北にして夏南は湯原及花輪、東小川、冬北にして夏

東は澁川、前橋、冬西にして夏東は安中、大津、下仁田、万場、館林、富岡、冬北西にして夏南東は草津、中之條、五料、鼻毛石、冬北西にして夏東は飯塚、伊勢崎、藤岡、冬北西にして夏南は三ノ倉、冬西にして夏南東は太田、冬西にして夏南は沼田、冬西にして夏南西は谷地、冬南西にして夏東は新羽にして一年中風向の變らざるは大前(東)、四萬(南東)、桐生(南)なり。

【雲量】 平均雲量は四萬の六、七より万場の四、五の間にありて平年より多きは谷地、大前、草津、四萬、中之條、澁川、五料、伊勢崎、桐生にして平年と等しきは東小川、大津、安中、下仁田、富岡、太田なり其他は何れも平年より少し。

【天氣】 雪霰日数は湯原の八十四日より新羽、太田、桐生の十三日との間にありて平年より少きは中之條、澁川、下仁田、新羽、鼻毛石にして平年と等しきは万場なり其他は何れも平年より多し殊に谷地の如きは十九日の増加なり。

降雹日数は澁川三日、草津、前橋、鼻毛石、花輪二日、湯原、谷地、四萬、下仁田、富岡、伊勢崎、太田は各一日、其他は一日もなし之を平年に比するに澁川は二日多く湯原、草津、四萬、前橋、鼻毛石、花輪は一日多く東小川、大前、三ノ倉、安中、桐生、館林は一日少く其他は平年と同じ。

暴風日数は前橋の七十二日より花輪の二日の間にありて平年より多きは谷地、沼田、大前、前橋、三ノ倉、富岡、万場、藤岡、伊勢崎、太田、桐生にして其他は何れも少し殊に飯塚の廿一日少なき鼻毛石の廿八日少なきが如きは頗る疑はし。霜日数は草津の百四十三日(疑)より桐生の六日(疑)の間にありて平年より少きは谷地(疑)大前、中之條、飯塚、安中、新羽、太田、桐生、館林にして其他は何れも多し。

霧日数は伊勢崎の廿七日より沼田、富岡、太田、花輪、桐生の一日の間にありて湯原、東小川、大津、四萬、中之條、澁川、新羽、鼻毛石の各所は一日も無きことなれども頗る疑はし。

電雷日数は前橋及伊勢崎の四十四日より四萬の七日(疑)の間にありて平年より少きは東小川、草津、四萬、中之條、飯塚、新羽にして其他は何れも多し。

地震回数は伊勢崎の四十二回より大津、中之條、飯塚の一回の間にありて湯原、東小川、草津、四萬は一回もなし平年より花輪は一回多く三ノ倉及富岡は平年と同じく其他は何れも少し。

【最深積雪】 本年中の最深積雪は湯原百十三糎、谷地七十二糎三、沼田十八糎九、東小川百十糎、大前四十五糎、大津四十糎、草津百四十二糎、四萬二十七糎、中之條卅四糎、澁川廿五糎二、前橋廿八糎、三ノ倉廿六糎四、飯塚卅七糎、五料廿八糎四、安中廿八糎、下仁田三十糎、富岡三十糎、新羽卅六糎、万場卅五糎、藤岡卅三糎、鼻毛石卅一糎五、伊勢崎卅一糎、太田廿三糎、花輪十八糎、桐生卅一糎、館林二十糎とす。

【初雪】 各地の初雪は谷地の十月廿二日最も早く沼田、東小川、大前、草津は十月廿三日、湯原は十一月二日、大津及四萬は十二月七日、新羽は十二月十四日、中之條、澁川、前橋、三ノ倉、飯塚、五料、安中、下仁田、富岡、万場、鼻毛石、伊勢崎、太田、花輪、桐生、館林は十二月廿日、藤岡十二月廿一日にして最も遅し。

【初霜】 各地の初霜は大前及草津の十月五日最も早く谷地は十月六日、東小川及大津は十月九日、新羽は十月廿一日、三ノ倉、下仁田、万場、前橋は十月廿三日、湯原、四萬、中之條、澁川、安中、藤岡、鼻毛石、伊勢崎、太田、花輪、館林は十月廿四日、富岡は十月廿九日、飯塚及五料は十一月三日、沼田は十一月八日(疑)にして桐生は十一月廿五日(疑)にして最も遅し。

【終雪】 各地の終雪は新羽の三月八日(疑)最も早く館林、万場、富岡、下仁田、飯塚は三月廿三日、藤岡及安中は三月廿五日、前橋、桐生、花輪、太田、鼻毛石、五料、澁川、中之條、沼田は三月廿六日、伊勢崎は三月卅日、三ノ倉及湯原は四月四日、谷地は四月十日、大津は四月十二日、四萬は四月十三日、草津及大前は四月十六日にして東小川は四月十九日にして最も遅し。

【終霜】 各地の終霜は桐生の四月一日最も早く前橋、館林、飯塚は四月五日、太田、鼻毛石、万場、富岡、下仁田、澁川、中之條は四月十一日、湯原は四月十五日、三ノ倉は四月十九日、花輪は四月廿日、沼田は四月廿四日、伊勢崎及安中は五月二日、藤岡及五料は五月五日、東小川は五月十一日、四萬、草津、大津は五月十八日にして大前及谷地は六月八日にして最も遅し。

第二十六表

管内観測極大極小表

自明治卅年  
至昭和十一年  
1897—1936

観測所	氣 温 極				降 水 量 極					
	最高	月 日	最低	月 日	最大 月量	年 月	最大 日量	月 日	最小 月量	年 月
<b>北 東 部</b>										
湯 原	36.5	11 VIII 1929	- 16.1	23 I 1927	454.6	VII 1906	188.8	15 VII 1906	8.0	XII 1910
谷 地	38.4	14 VIII 1923	- 18.6	27 I 1904	424.2	VIII 1910	97.8	24 X 1935	4.5	XII 1924
沼 田	37.6	25 VII 1932	- 17.4	21 I 1919 26 XII 1926	437.5	VIII 1910	113.0	23 VIII 1927	2.6	X 1906
東 小 川	34.5	6 VIII 1922	- 19.5	29 XII 1917	443.2	VII 1902	140.9	29 VIII 1914	20.5	I 1916
<b>北 西 部</b>										
大 前	38.7	10 VII 1923	- 21.0	3, 8 II 1905 3 II 1910	507.3	VII 1914	245.0	29 VIII 1914	0.0	X 1906
大 津	35.7	12 VII 1911	- 17.5	4 I 1927	528.5	X 1915	212.7	25 X 1935	2.5	X 1908
草 津	35.2	18 VII 1911	- 20.0	26 I 1913	1010.3	VIII 1910	230.4	6 X 1898	7.9	X 1906
四 方	34.9	15 VIII 1926	- 18.6	23 I 1927	865.3	VIII 1910	215.2	30 VII 1916	5.4	X 1906
中 之 條	38.0	29 VII 1917	- 16.8	26 XII 1926	791.3	VIII 1910	263.7	30 VII 1916	0.8	XII 1917
<b>南 西 部</b>										
澁 川	38.0	9 VII 1924	- 18.2	6 II 1915	416.4	VIII 1935	180.9	17 VII 1918	0.0	XII 1917
前 橋	37.4	29 VII 1932	- 11.8	3 I 1923	734.8	VIII 1910	156.0	9 VIII 1911	0.0	XII { 1897 1917
三ノ倉	38.0	31 VII 1926	- 17.2	22 I 1927	967.9	VIII 1933	309.1	25 X 1935	—	X 1907
飯 塚	39.9	7 VII 1924	- 12.4	12 II 1927	438.8	X 1929	135.0	31 VIII 1902	0.0	XII { 1907 1917
五 料	37.9	18 VII 1915	- 16.5	27 XII 1903	1038.2	VIII 1910	197.4	29 VIII 1914	—	XII 1917
安 中	39.2	25 VIII 1903	- 13.8	31 XII 1923	793.6	VIII 1910	236.2	25 X 1935	—	XII 1907
下 仁 田	39.0	2 VII 1918	- 15.7	27 I 1904	827.5	VIII 1910	320.3	23 VIII 1907	0.0	XII 1907
富 岡	38.2	23 VII 1927	- 15.1	27 II 1905	990.7	VIII 1910	335.0	10 VIII 1910	—	XII { 1901 1907 1915 1917
新 羽	39.4	3 VII 1918	- 17.6	18 I 1909	761.6	VIII 1910	230.0	23 VIII 1922	—	XII 1905
万 場	38.6	29 VII 1936	- 13.0	28 I 1936	860.4	VIII 1910	317.0	29 VIII 1914	—	XII { 1917 1929
藤 岡	38.6	1 VIII 1926	- 16.2	11 I 1915	424.2	VIII 1910	243.0	13 VIII 1914	—	XII 1917
<b>南 東 部</b>										
鼻 毛 石	37.3	9 VII 1924	- 15.4	24 I 1904	557.2	VIII 1910	205.0	24 X 1935	—	I 1908
伊 勢 崎	38.5	30 VIII 1927	- 12.6	27 I 1904	572.9	VIII 1910	175.0	8 VII 1920	0.0	XII { 1910 1926 I 1934
太 田	38.5	1 VIII 1935	- 12.1	26 I 1904	649.4	VII 1911	215.0	7 VI 1911	0.0	XII 1917
花 輪	36.8	31 VII 1932	- 13.8	15, 16 I 1913 10 II	817.2	VIII 1910	200.0	29 VIII 1914	—	I 1927
桐 生	38.8	7 VIII 1923	- 13.3	8 II 1897	386.6	X 1897	118.0	24 X 1935	0.0	XII { 1917 I 1924
館 林	38.8	3 X 1906	- 11.8	27 I 1923	439.9	VIII 1910	158.1	3 X 1901	0.1	II 1929

第廿七表 管内各地ノ

観測所	自明治卅年 1897—1935. 至昭和十年												
	累年平均												
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
<b>北東部</b>													
湯原	-0.7	0.1	3.2	10.5	14.6	18.9	23.1	24.2	20.1	14.0	8.1	2.5	11.5
谷地	-0.8	-0.3	3.0	9.6	13.9	17.9	22.5	23.2	19.3	13.2	7.6	2.3	11.0
沼田	-0.1	0.6	3.9	10.0	14.7	18.8	23.0	23.9	19.9	13.6	8.0	2.5	11.6
東小川	-2.4	-1.8	1.0	8.0	12.4	16.8	21.0	21.8	18.1	11.8	6.0	0.8	9.5
<b>北西部</b>													
大前	-3.1	-2.4	0.9	7.6	12.1	16.3	20.4	21.4	17.7	11.2	5.7	0.2	9.0
大津	-0.9	-0.4	3.0	9.4	13.5	17.7	21.8	22.6	18.9	12.8	7.0	1.6	10.6
草津	-4.4	-4.0	-0.8	5.7	10.3	14.6	18.8	19.6	15.7	9.4	3.8	-1.6	7.2
四万	-1.2	-0.7	2.4	8.4	12.7	16.8	21.0	21.9	18.2	12.2	6.6	1.7	10.0
中之條	0.2	0.9	4.2	10.2	14.5	18.7	23.1	24.0	20.2	13.8	8.0	2.9	11.7
<b>南西部</b>													
澁川	1.6	2.1	5.2	11.2	15.7	19.5	24.1	25.0	21.1	14.8	9.5	4.1	12.9
前橋	3.1	3.5	6.5	12.3	16.5	20.6	24.5	25.4	21.7	16.0	10.8	5.4	13.9
三ノ倉	1.4	1.7	4.8	10.8	14.8	18.8	22.7	23.8	20.0	14.3	8.9	3.7	12.1
飯塚	2.8	3.4	6.4	12.2	16.1	20.5	24.8	25.5	21.8	16.0	10.3	5.5	13.8
五料	2.9	3.1	5.8	11.8	15.6	19.5	23.4	24.4	20.8	15.4	10.2	5.3	13.2
安中	2.6	3.0	5.9	11.9	16.0	20.2	24.2	25.4	21.5	15.3	9.6	4.8	13.4
下仁田	2.4	2.9	6.0	12.2	16.3	20.3	24.2	25.2	21.5	15.1	9.6	4.7	13.4
富岡	3.1	3.6	6.5	12.5	16.5	20.6	24.6	25.7	22.0	16.1	10.5	5.5	13.9
新羽	0.2	0.9	4.6	10.8	14.8	19.0	23.1	24.1	20.1	13.7	7.9	2.9	11.8
万場	1.6	2.1	5.3	11.6	15.6	19.8	24.1	24.9	21.0	14.8	8.8	4.0	12.8
藤岡	2.8	3.5	6.4	12.9	16.7	20.9	24.8	25.9	21.9	15.8	10.2	5.3	13.9
<b>南東部</b>													
鼻毛石	2.5	2.9	5.9	11.7	15.6	19.7	23.5	24.6	21.0	15.2	9.8	4.9	13.1
伊勢崎	2.8	3.6	6.7	12.5	16.6	20.9	25.0	25.9	22.0	16.0	10.3	5.3	14.0
太田	2.8	3.5	6.7	12.3	16.7	21.0	25.1	26.1	22.2	16.1	10.2	5.0	14.0
花輪	1.8	2.4	5.5	11.4	15.5	19.5	23.4	24.4	20.8	14.8	9.3	4.3	12.8
桐生	3.1	3.7	6.5	12.5	16.7	20.6	24.4	25.7	21.9	16.1	10.6	5.4	13.9
館林	3.0	3.8	6.8	12.3	16.5	21.1	25.2	26.4	22.3	16.1	10.3	5.2	14.1

成績平均気温

観測所	昭和十一年 1936												
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
<b>北東部</b>													
湯原	-2.6	-2.1	0.8	8.3	14.2	19.6	23.2	24.5	21.6	12.6	7.6	2.6	10.9
谷地	-2.8	-2.1	0.8	8.5	13.7	19.3	22.9	24.4	21.1	12.3	7.4	2.4	10.7
沼田	-1.8	-1.1	2.3	9.6	14.7	20.4	23.5	25.1	22.4	13.5	8.6	3.2	11.7
東小川	-4.7	-4.3	0.8	7.0	12.6	18.0	21.3	22.5	19.6	10.7	6.0	1.0	9.2
<b>北西部</b>													
大前	-5.0	-5.0	-1.3	6.6	11.9	17.4	20.5	22.1	19.1	10.5	5.4	1.0	8.6
大津	-3.1	-3.2	0.7	7.7	13.0	18.4	21.5	22.9	20.2	11.5	6.5	2.3	9.9
草津	-6.7	-6.5	-2.2	4.6	10.2	15.5	18.9	20.0	17.8	9.4	4.0	-0.7	7.0
四万	-2.7	-2.7	0.6	7.8	12.8	18.0	21.4	22.9	20.4	11.7	6.8	2.3	9.9
中之條	-1.7	-0.5	2.6	9.4	14.0	20.1	23.5	24.8	22.0	12.8	8.0	3.9	11.6
<b>南西部</b>													
澁川	-0.2	0.6	4.1	10.9	15.7	21.1	24.5	25.4	22.9	14.5	9.5	5.2	12.9
前橋	1.1	1.2	4.9	11.4	16.0	21.3	25.0	25.7	23.4	15.2	10.2	5.9	13.4
三ノ倉	-1.3	-0.9	2.6	9.6	14.0	19.4	23.1	24.3	21.8	13.5	8.3	4.0	11.5
飯塚	1.5	1.4	5.1	11.5	16.1	21.9	25.2	26.1	24.0	15.2	10.0	6.2	13.7
五料	0.9	0.7	4.0	10.7	15.1	20.3	24.0	24.8	22.6	14.8	9.4	4.8	12.7
安中	0.4	0.9	4.4	11.1	15.7	21.2	24.6	25.7	23.2	14.7	9.4	5.0	13.0
下仁田	-0.1	0.1	4.0	10.6	15.8	21.3	24.5	25.5	22.7	14.3	8.9	4.6	12.7
富岡	1.4	2.1	5.1	11.9	16.7	22.1	25.4	25.9	24.3	15.3	10.4	5.8	13.9
新羽	-1.9	-0.8	2.3	9.8	14.6	19.6	23.1	24.4	21.4	13.4	8.1	4.3	11.5
万場	-0.6	0.2	3.7	10.8	15.7	21.5	24.6	25.8	23.4	14.4	8.7	4.5	12.7
藤岡	1.1	2.0	5.4	11.9	16.6	22.0	25.5	26.2	24.1	15.6	10.4	5.8	13.9
<b>南東部</b>													
鼻毛石	0.1	0.9	4.0	10.8	15.5	20.8	24.3	25.2	22.8	14.4	9.7	4.4	12.7
伊勢崎	1.0	1.4	5.4	12.0	16.9	22.1	25.9	26.6	24.3	15.5	10.3	5.6	13.9
太田	1.4	1.6	5.7	12.4	17.4	22.4	26.1	27.0	24.8	15.9	10.2	5.6	14.0
花輪	-0.1	0.9	3.9	10.4	15.0	20.0	23.6	24.6	22.3	14.0	9.2	4.2	12.3
桐生	1.2	1.9	5.1	12.0	16.5	21.7	25.2	26.1	23.9	15.6	10.6	5.6	13.8
館林	1.4	1.3	5.6	12.3	16.8	21.4	25.3	26.5	24.6	15.8	10.4	5.5	13.9



第二十八表

管内各地ノ

観測所	累年平均												全年
	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	
<b>北東部</b>													
湯原	4.1	4.8	8.1	16.1	20.6	24.5	28.4	29.5	25.0	19.3	13.4	7.0	16.7
谷地	4.7	5.1	8.4	15.8	20.2	24.4	27.6	28.2	24.1	18.6	13.2	6.5	16.4
沼田	6.1	6.3	9.9	16.5	21.0	24.2	27.9	28.6	24.8	19.5	14.2	8.8	17.3
東小川	3.7	4.2	7.0	14.5	19.2	22.4	26.2	27.4	23.3	17.4	12.0	6.5	15.3
<b>北西部</b>													
大前	3.2	3.9	7.0	14.4	18.8	22.0	25.8	26.6	22.5	16.9	11.9	6.0	14.9
大津	5.6	5.9	9.3	16.3	20.4	23.6	27.3	28.1	24.1	18.9	13.6	8.0	16.8
草津	1.5	1.9	4.9	11.9	16.5	19.8	23.6	24.4	20.2	14.7	9.6	4.1	12.8
四方	4.4	4.7	8.1	14.6	18.7	22.1	25.8	26.7	22.7	17.4	12.6	7.2	15.4
中之條	6.8	7.3	10.7	17.0	21.1	24.3	27.9	28.9	25.0	19.7	14.7	9.4	17.8
<b>南西部</b>													
澁川	7.6	8.1	11.6	17.9	22.2	25.5	29.2	30.1	26.0	20.5	15.8	10.2	18.7
前橋	8.3	8.9	12.0	17.9	22.0	25.3	28.5	29.6	25.8	20.8	16.2	10.8	18.9
三ノ倉	7.2	7.5	10.7	17.0	20.8	23.8	27.2	28.0	24.4	19.5	14.9	9.7	17.5
飯塚	8.9	9.4	12.7	18.5	22.5	25.9	29.1	29.9	26.3	21.5	16.5	11.5	19.4
五料	8.0	8.3	11.5	17.6	21.2	24.4	28.6	28.8	25.2	20.5	16.0	10.6	18.4
安中	8.7	9.0	12.2	18.4	22.4	25.5	28.8	30.1	26.0	20.9	16.1	11.3	19.1
下仁田	8.6	9.4	12.7	18.8	22.8	25.7	29.1	30.1	26.1	20.5	16.0	11.0	19.2
富岡	9.2	9.8	13.0	18.9	22.8	25.8	29.2	30.2	26.5	21.0	16.4	11.4	19.5
新羽	7.5	7.7	11.2	17.9	21.8	25.5	29.1	29.5	25.1	19.7	15.0	9.9	18.3
万場	8.3	8.8	12.1	18.4	22.4	25.3	29.2	30.1	25.8	20.6	15.8	10.9	19.0
藤岡	8.7	9.2	12.3	18.7	22.9	26.1	29.4	30.4	26.3	21.1	16.3	11.2	19.4
<b>南東部</b>													
鼻毛石	7.8	9.3	11.5	17.3	21.2	24.5	27.6	28.7	25.1	19.9	15.2	10.3	18.2
伊勢崎	8.6	9.2	12.5	18.2	22.3	25.4	28.7	29.7	25.8	20.8	16.0	11.0	19.0
太田	8.9	9.5	12.9	18.7	22.8	26.0	29.4	30.9	26.7	21.5	16.5	11.1	19.6
花輪	7.9	8.3	11.5	17.6	21.7	24.7	28.1	29.2	25.2	20.1	15.7	10.4	18.4
桐生	8.9	9.6	12.6	18.4	22.6	25.7	28.7	30.1	26.3	21.4	16.4	11.4	19.3
館林	9.0	9.7	12.8	18.6	22.7	26.0	29.3	30.7	26.6	21.3	16.4	11.4	19.5

成績 平均最高気温

本年 昭和十一年 1936													観測所	
一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年		
														<b>北東部</b>
2.2	2.1	5.7	13.8	20.5	25.3	28.4	29.7	26.7	17.8	12.7	7.0	16.0	湯原	
1.9	2.7	6.2	14.3	20.2	24.7	28.6	29.6	26.1	17.5	12.4	6.9	15.9	谷地	
3.6	4.2	7.6	15.3	21.3	25.8	29.5	30.3	27.4	18.8	13.4	8.6	17.2	沼田	
- 0.2	0.8	5.1	12.7	19.0	23.9	27.5	27.9	25.5	16.6	11.8	6.4	14.8	東小川	
														<b>北西部</b>
0.3	0.9	4.7	12.4	18.9	23.3	26.9	27.7	25.1	16.0	11.2	6.4	14.5	大前	
2.2	2.5	6.7	13.8	19.6	23.9	27.5	28.0	25.7	17.3	12.4	8.0	15.6	大津	
- 2.3	- 1.7	3.4	10.1	15.9	20.4	24.1	24.7	23.1	14.3	9.3	3.7	12.1	草津	
2.1	2.0	5.7	13.4	18.8	22.9	26.8	27.5	25.2	16.8	12.1	7.0	15.0	四方	
4.0	4.3	8.4	15.4	20.4	25.1	29.1	29.8	27.2	18.2	13.6	9.2	17.1	中之條	
														<b>南西部</b>
6.0	5.9	9.7	16.7	21.5	26.4	29.4	30.2	27.7	19.5	14.7	10.7	18.2	澁川	
6.2	5.4	10.2	16.7	21.4	26.2	29.7	29.9	27.8	19.8	14.9	11.0	18.3	前橋	
4.5	4.5	8.6	15.8	20.0	24.7	28.3	28.6	26.3	18.7	14.2	9.8	17.0	三ノ倉	
7.2	6.7	11.0	17.6	22.0	27.2	30.6	30.2	28.7	20.5	15.6	11.8	19.1	飯塚	
5.9	5.8	9.7	16.5	20.5	25.1	28.5	28.8	27.0	19.3	14.6	10.1	17.7	五料	
6.4	6.5	10.6	17.3	21.4	26.3	29.4	30.0	27.4	19.9	15.4	10.9	18.5	安中	
5.8	5.8	10.1	17.4	21.5	26.5	29.6	30.2	27.2	19.3	14.7	10.4	18.2	下仁田	
7.1	7.2	11.1	18.1	22.5	27.0	30.7	30.7	29.1	20.3	16.0	11.6	19.3	富岡	
4.8	5.4	9.1	16.6	21.3	25.0	28.7	29.1	26.1	18.7	14.5	11.0	17.5	新羽	
6.5	6.7	10.5	17.4	22.2	27.6	30.9	31.4	29.1	20.0	14.9	11.1	19.0	万場	
7.0	6.9	11.2	18.0	22.5	27.0	30.4	30.7	28.8	20.5	15.5	11.3	19.2	藤岡	
														<b>南東部</b>
5.1	5.0	9.1	16.3	20.8	25.4	29.2	29.6	27.0	18.9	14.6	9.7	17.6	鼻毛石	
6.6	6.2	10.8	17.8	22.5	27.0	30.9	31.0	28.9	20.4	15.3	10.9	19.0	伊勢崎	
6.7	6.7	11.6	18.5	23.4	27.8	31.4	31.5	30.1	21.5	15.4	11.2	19.7	太田	
5.5	5.4	9.4	16.4	20.8	24.9	28.6	29.4	27.3	19.1	14.9	9.9	17.6	花輪	
6.8	6.4	10.6	17.6	21.8	26.4	30.0	30.3	28.3	20.3	15.7	10.9	18.8	桐生	
7.2	7.0	11.2	18.1	22.4	26.1	30.1	30.5	29.4	21.0	15.3	11.1	19.1	館林	

第二十九表

管内各地全年ノ

観測所	累年平均 自明治卅年 1897-1935 至昭和十年												全年
	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	
<b>北東部</b>													
湯原	-5.2	-4.3	-1.7	4.2	8.5	13.2	17.9	18.9	15.1	8.8	2.9	-2.0	6.3
谷地	-6.3	-5.6	-2.3	3.5	7.6	12.8	17.4	18.1	14.4	7.9	2.0	-3.1	5.5
沼田	-6.3	-5.3	-2.1	3.7	8.3	13.3	18.2	18.9	15.1	7.9	1.7	-3.3	5.8
東小川	-8.4	-7.9	-4.7	1.1	5.6	11.0	15.6	16.2	13.0	6.2	0.1	-4.9	3.6
<b>北西部</b>													
大前	-9.1	-8.8	-5.2	0.9	5.4	10.6	12.2	16.2	12.0	5.5	-0.6	-5.5	2.8
大津	-7.4	-6.7	-3.5	2.5	6.6	11.8	16.3	16.9	13.9	6.8	0.5	-4.7	4.4
草津	-10.2	-10.0	-6.6	-0.4	4.1	9.4	14.0	14.7	11.2	4.0	-1.6	-7.0	1.8
四万	-6.7	-6.2	-3.2	2.2	6.8	11.6	16.2	17.0	13.7	6.9	0.7	-3.9	4.6
中之條	-6.2	-5.3	-2.4	3.4	7.9	13.1	18.3	19.2	15.3	7.9	1.3	-3.6	5.7
<b>南西部</b>													
澁川	-4.2	-4.0	-1.1	4.6	9.2	14.1	18.9	20.0	16.2	9.1	3.2	-2.1	7.0
前橋	-2.1	-1.8	1.0	6.7	10.9	16.0	20.5	21.3	17.6	11.1	5.2	0.3	8.9
三ノ倉	-4.6	-4.4	-1.3	4.6	9.1	14.1	18.9	20.1	16.0	9.4	2.9	-2.3	6.9
飯塚	-3.2	-2.5	-0.1	5.9	9.9	15.2	20.3	21.2	17.3	10.4	4.2	-0.5	8.2
五料	-2.6	-2.1	0.1	6.0	10.0	14.7	19.0	19.9	16.2	10.3	4.4	-0.1	8.0
安中	-3.6	-3.1	-0.4	5.3	9.3	14.6	19.7	20.7	16.9	9.7	3.0	-1.6	7.5
下仁田	-4.2	-3.6	-0.6	5.3	10.0	14.9	19.3	20.5	16.7	9.8	3.3	-1.5	7.5
富岡	-3.1	-2.3	0.0	5.8	10.2	15.4	20.1	21.1	17.4	10.7	4.1	-0.7	8.2
新羽	-6.7	-5.8	-2.4	3.8	7.9	13.2	17.8	18.8	15.3	7.7	0.5	-4.0	5.5
万場	-5.0	-4.5	-1.5	4.8	8.9	14.3	18.9	19.8	16.3	9.0	2.4	-2.7	6.7
藤岡	-2.9	-2.2	0.4	6.4	10.6	15.8	20.3	21.2	17.5	10.7	4.2	-0.6	8.5
<b>南東部</b>													
鼻毛石	-2.9	-2.4	0.3	6.2	9.9	15.0	19.3	20.4	16.8	10.4	4.4	-0.6	8.1
伊勢崎	-3.2	-2.3	0.5	6.2	10.4	15.7	20.5	21.7	17.5	10.7	4.2	-0.6	8.5
太田	-3.2	-2.5	0.4	6.0	10.7	16.0	20.9	21.6	17.7	10.7	4.0	-1.0	8.5
花輪	-4.3	-3.4	-0.5	5.2	9.4	14.2	18.7	19.7	16.3	9.6	2.9	-1.8	7.2
桐生	-3.0	-2.2	0.4	6.6	10.9	15.6	20.1	21.3	17.7	10.8	4.7	-0.5	8.5
館林	-3.1	-2.2	0.9	6.7	11.2	16.3	20.7	22.1	18.1	11.0	4.5	-1.0	8.8

成績 平均最低気温

観測所	本年 昭和十一年 1936												全年
	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	
<b>北東部</b>													
湯原	-7.4	-6.3	-4.2	2.7	7.9	14.0	17.8	19.3	16.5	7.4	2.5	-1.8	5.7
谷地	-7.5	-6.9	-4.5	2.7	7.2	14.1	17.3	18.9	16.0	7.1	2.4	-2.2	5.4
沼田	-7.3	-6.4	-3.0	3.8	8.1	15.0	18.1	19.9	17.3	8.1	3.6	-1.8	6.3
東小川	-9.2	-9.3	-6.7	1.3	6.1	12.0	15.1	17.1	13.7	4.8	0.2	-4.3	3.4
<b>北西部</b>													
大前	-10.2	-10.8	-7.1	0.7	4.7	11.5	14.1	16.5	13.0	4.6	-0.4	-4.4	2.7
大津	-8.3	-8.9	-5.0	1.9	6.1	13.1	15.4	17.7	14.6	5.7	0.5	-3.6	4.1
草津	-11.1	-11.2	-8.3	-0.8	4.1	10.5	13.6	15.4	12.3	4.4	-1.2	-5.4	1.9
四万	-7.5	-7.3	-4.4	2.2	6.8	13.1	16.0	18.3	14.9	6.5	1.4	-2.7	4.8
中之條	-7.3	-5.4	-3.1	3.5	7.8	15.0	17.8	19.5	16.6	7.4	2.3	-1.5	6.1
<b>南西部</b>													
澁川	-5.6	-4.7	-1.5	4.9	9.9	15.8	19.3	20.6	18.1	9.5	4.3	-0.3	7.5
前橋	-4.0	-3.1	-0.3	6.1	10.6	16.5	20.3	21.4	19.0	10.6	5.4	0.8	8.6
三ノ倉	-7.1	-6.3	-3.5	3.3	8.3	13.9	18.2	19.9	17.2	8.3	2.3	-1.8	6.1
飯塚	-4.2	-3.8	-0.8	5.4	10.1	16.6	20.5	21.8	19.2	9.7	4.3	0.5	8.3
五料	-4.1	-4.4	-1.8	4.8	9.6	15.6	19.4	20.7	18.2	10.2	4.2	-0.4	7.7
安中	-5.3	-4.7	-1.8	4.8	9.9	16.2	19.8	21.3	19.0	9.4	3.3	-1.0	7.6
下仁田	-6.2	-5.7	-2.1	4.1	10.3	16.0	19.3	20.8	18.2	9.2	3.0	-1.3	7.1
富岡	-4.3	-3.1	-0.7	5.6	10.9	17.2	20.2	21.0	19.6	10.3	4.7	-0.1	8.4
新羽	-8.7	-7.6	-4.6	3.1	8.1	14.2	17.4	19.6	16.7	8.1	1.6	-2.9	5.4
万場	-7.6	-6.3	-3.2	4.2	9.2	15.4	18.4	20.2	17.5	8.7	2.2	-2.0	6.4
藤岡	-4.9	-3.0	-0.4	5.8	10.7	17.0	20.5	21.6	19.4	10.6	5.2	0.2	8.6
<b>南東部</b>													
鼻毛石	-5.2	-3.3	-1.2	5.2	10.1	16.1	19.4	20.8	18.5	9.9	4.8	-1.0	7.8
伊勢崎	-4.6	-3.1	0.0	6.1	11.2	17.1	20.9	22.1	19.6	10.5	5.2	0.1	8.8
太田	-5.0	-3.7	-0.3	6.2	11.0	17.1	20.8	22.3	19.5	10.3	4.8	-0.1	8.6
花輪	-5.7	-4.2	-2.0	4.5	9.1	14.9	18.4	19.8	17.1	8.7	3.5	-1.6	6.9
桐生	-4.7	-2.5	-0.4	6.5	11.2	17.0	20.2	21.8	19.4	10.7	5.5	0.2	8.7
館林	-4.4	-4.3	-0.2	6.3	11.3	16.8	20.4	22.3	19.8	10.7	5.5	0.0	8.7

第三十表

管内各地全年ノ成績

観測所	累 年 平 均 自明治卅年 至昭和十年 1897—1935												全 年
	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	
<b>北 東 部</b>													
湯 原	118.9	123.4	104.6	94.9	111.8	173.7	197.8	195.5	205.4	114.1	81.9	97.6	1619.5
谷 地	57.1	56.9	70.0	77.8	97.5	139.8	173.0	151.4	176.8	111.5	56.8	54.5	1222.9
沼 田	36.1	36.9	53.4	75.4	87.4	137.6	151.3	153.0	167.6	95.2	45.1	30.4	1069.4
東 小 川	84.2	85.8	76.0	78.8	99.2	115.1	177.8	174.6	175.5	107.2	67.4	74.3	1315.9
<b>北 西 部</b>													
大 前	32.0	43.0	61.5	89.1	114.3	180.2	176.0	171.9	191.0	104.7	51.8	32.5	1247.9
大 津	28.2	37.7	59.6	91.3	112.5	165.3	157.0	171.7	217.0	114.3	53.0	34.1	1241.5
草 津	81.9	100.7	83.6	111.5	145.3	232.3	243.0	290.5	290.4	143.0	70.0	55.5	1847.6
四 方	45.7	43.6	74.5	113.5	149.7	232.3	258.0	297.2	275.0	138.8	61.9	48.5	1738.8
中 之 條	28.8	39.5	62.7	100.1	122.9	182.3	197.4	229.7	235.5	119.0	54.3	34.3	1406.4
<b>南 西 部</b>													
澁 川	24.9	39.6	51.0	88.4	114.2	156.8	194.1	211.5	232.4	114.7	52.6	25.9	1306.2
前 橋	25.3	38.7	57.2	83.0	107.3	158.2	183.6	194.2	224.0	119.1	47.1	25.9	1263.7
三ノ倉	25.9	38.5	53.6	88.9	121.2	211.7	221.5	275.0	291.6	117.2	47.7	25.7	1518.4
飯 塚	16.4	33.5	49.1	68.0	101.9	133.8	170.0	169.9	203.8	113.9	41.0	22.1	1123.3
五 料	23.5	38.4	59.4	90.2	143.8	238.9	274.7	325.7	259.9	126.6	46.2	27.9	1655.3
安 中	24.3	37.4	54.6	76.9	109.6	167.2	188.7	221.6	219.4	109.8	49.2	22.6	1281.5
下 仁 田	23.3	40.9	56.4	81.5	118.8	177.9	232.2	313.2	245.5	117.0	49.0	24.9	1480.5
富 岡	23.5	31.4	47.5	69.1	94.8	140.3	165.2	234.2	206.0	101.5	39.3	22.0	1174.7
新 羽	23.6	33.5	51.5	69.1	96.8	141.4	182.2	213.1	209.4	120.0	44.0	16.8	1201.2
万 場	22.2	38.4	50.2	70.3	101.6	145.0	183.5	253.5	247.9	125.5	48.0	27.9	1314.0
藤 岡	22.1	34.1	49.8	67.4	94.0	135.4	167.5	179.9	206.3	116.0	48.6	25.3	1146.4
<b>南 東 部</b>													
鼻 毛 石	22.6	37.6	59.0	81.1	112.7	149.5	164.8	181.7	207.2	120.2	46.0	26.6	1209.1
伊 勢 崎	22.2	34.8	50.9	75.4	94.9	131.1	147.1	166.1	208.3	115.5	46.8	24.4	1117.5
太 田	28.0	39.7	63.0	89.3	107.3	147.1	154.2	161.6	216.8	130.8	55.7	28.9	1222.6
花 輪	28.8	37.6	59.2	97.3	137.2	173.7	209.1	245.0	253.1	129.0	54.0	32.7	1456.7
桐 生	24.8	37.2	55.1	88.2	101.5	152.3	159.5	174.3	208.9	119.0	52.3	27.3	1200.4
館 林	30.3	44.5	67.4	94.0	111.7	141.9	146.8	150.6	199.9	129.7	60.9	33.7	1211.5

合 計 降 水 量

観測所	本 年 昭和十一年 1936												全 年
	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	
<b>北 東 部</b>													
湯 原	300.8	255.5	185.6	133.4	143.6	97.2	149.1	149.6	197.5	190.1	64.0	75.5	1941.9
谷 地	144.3	131.0	100.0	99.7	124.8	61.4	140.1	162.0	191.8	193.0	24.6	50.9	1423.6
沼 田	42.1	81.7	83.5	89.0	124.1	81.5	163.2	121.6	153.5	167.6	14.7	22.7	1145.2
東 小 川	145.0	104.4	147.3	83.1	116.9	71.4	118.3	156.9	195.9	214.2	26.0	67.7	1447.1
<b>北 西 部</b>													
大 前	33.8	84.3	39.0	162.5	175.9	56.9	214.6	65.7	199.3	147.1	26.9	53.8	1259.8
大 津	23.3	58.6	24.7	164.1	158.0	95.0	246.9	71.2	198.3	129.5	22.6	28.8	1221.0
草 津	98.6	183.3	141.5	148.8	209.0	142.9	267.8	159.2	208.5	152.2	28.1	68.2	1808.1
四 方	52.7	37.5	54.5	150.7	153.8	119.7	221.6	84.2	283.7	140.1	17.7	41.1	1357.3
中 之 條	36.9	55.9	29.2	202.4	124.9	93.7	213.4	136.6	312.0	167.5	21.2	46.0	1439.7
<b>南 西 部</b>													
澁 川	19.4	38.9	24.6	115.7	148.9	180.8	281.1	179.4	352.7	190.7	12.3	51.9	1596.4
前 橋	20.0	37.8	15.6	115.7	135.5	116.0	250.2	194.0	227.9	199.1	15.1	49.1	1376.0
三ノ倉	14.3	23.5	22.5	157.0	175.4	175.4	279.7	181.0	365.8	169.8	18.2	67.8	1650.4
飯 塚	16.4	48.1	21.3	130.1	191.5	124.5	190.5	255.6	182.3	198.1	21.4	52.6	1432.4
五 料	12.7	25.2	15.7	144.4	159.6	140.2	333.6	159.7	320.9	184.7	19.2	65.0	1580.9
安 中	14.2	35.7	23.8	140.6	155.9	96.2	209.8	203.2	267.0	177.5	17.0	52.3	1393.2
下 仁 田	14.9	21.9	19.4	168.5	159.0	93.6	229.8	89.4	304.9	182.3	15.9	48.0	1347.6
富 岡	11.0	32.1	24.1	138.2	149.3	92.4	183.3	192.0	153.7	179.4	8.8	35.7	1200.0
新 羽	25.0	70.7	20.1	121.0	163.9	121.3	183.0	104.0	186.0	199.7	17.1	54.6	1266.4
万 場	19.2	50.4	21.4	118.7	143.9	98.1	183.1	163.1	312.7	215.2	13.4	65.2	1404.4
藤 岡	17.0	51.9	21.0	124.1	142.5	167.3	183.2	156.0	176.1	207.5	13.3	49.0	1308.9
<b>南 東 部</b>													
鼻 毛 石	18.4	32.1	36.2	101.1	143.2	169.8	283.6	205.5	275.5	203.7	14.8	62.4	1546.3
伊 勢 崎	12.5	43.5	19.8	105.3	113.4	203.3	168.5	92.9	173.7	211.8	10.2	49.6	1204.5
太 田	27.0	44.0	25.3	98.2	155.1	134.8	219.0	158.7	198.5	224.7	17.5	59.4	1362.2
花 輪	18.9	33.4	40.6	70.2	151.8	172.3	276.4	164.2	246.1	208.6	26.3	60.2	1469.0
桐 生	17.8	46.6	35.8	94.5	157.7	127.5	276.2	195.0	244.8	203.7	17.7	64.3	1481.6
館 林	20.4	64.2	24.9	113.0	146.4	126.3	229.3	260.5	167.5	204.9	24.1	50.8	1432.3

第三十一表

管内各地全年ノ成績

観測所	累年平均												全年
	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	
北東部													
湯原	58.0	92.0	44.7	72.0	57.0	93.0	188.8	182.0	104.0	65.0	55.0	48.0	188.8
谷地	50.5	38.2	34.0	42.6	54.1	75.0	84.4	94.0	97.8	72.5	53.0	57.0	97.8
沼田	30.5	38.2	39.0	53.0	52.5	64.5	91.5	113.0	87.1	88.4	45.0	34.8	113.0
東小川	50.5	55.2	34.3	41.5	54.3	53.0	79.5	140.9	83.6	70.1	56.1	50.2	140.9
北西部													
大前	26.2	41.5	37.5	126.0	82.0	98.6	118.3	245.0	118.0	81.0	62.0	29.0	245.0
大津	23.0	43.0	36.0	47.3	73.6	83.5	135.8	187.5	212.7	85.3	59.6	36.1	212.7
草津	35.7	119.7	45.1	58.0	89.3	106.2	132.4	224.6	230.4	109.2	51.7	44.1	230.4
四万	23.5	51.4	55.0	88.0	89.0	108.2	215.2	210.0	203.5	83.5	52.0	45.4	215.2
中之條	26.0	50.0	43.2	97.1	68.5	76.2	263.7	223.0	147.0	83.5	56.4	55.4	263.7
南西部													
澁川	28.5	65.0	34.0	110.0	70.6	72.2	180.9	157.0	116.5	95.2	56.8	33.1	180.9
前橋	30.5	52.0	50.4	88.0	110.6	82.4	98.4	156.0	130.5	102.6	79.2	73.2	156.0
三ノ倉	27.2	65.0	42.5	70.0	75.1	85.5	152.0	215.4	309.1	90.0	67.8	46.5	309.1
飯塚	24.1	75.0	34.6	52.9	96.0	61.5	130.2	135.0	109.5	91.5	73.5	32.3	135.0
五料	29.4	43.5	39.0	50.0	95.3	108.5	170.5	197.4	128.9	111.2	79.0	37.0	197.4
安中	27.0	38.2	41.0	55.0	84.2	86.0	215.0	207.0	236.2	85.7	81.4	31.4	236.2
下仁田	27.5	103.0	76.0	52.4	88.3	79.0	195.6	320.2	216.5	88.9	92.0	35.0	320.2
富岡	33.0	65.0	55.0	49.0	82.0	72.0	170.0	335.5	200.0	80.2	72.0	30.0	335.0
新羽	27.8	52.4	40.0	55.5	83.0	68.0	186.0	230.0	130.5	122.7	136.2	72.0	230.0
万場	43.0	79.6	45.0	74.2	76.0	71.5	269.0	317.0	214.0	87.5	120.0	85.1	317.0
藤岡	28.8	55.5	46.7	75.0	103.0	80.0	200.0	243.0	155.5	95.0	67.0	70.1	243.0
南東部													
鼻毛石	23.2	46.0	41.2	76.0	94.0	65.0	99.0	143.2	205.0	102.3	50.0	54.2	205.0
伊勢崎	26.5	64.5	46.0	79.8	30.8	85.5	175.0	153.0	154.0	113.5	82.5	39.2	175.0
太田	32.5	65.2	50.0	63.0	87.2	215.0	210.0	155.5	145.0	131.5	63.5	64.0	215.0
花輪	29.8	42.5	61.0	66.6	159.5	84.5	98.8	200.0	180.0	105.5	63.1	75.5	200.0
桐生	28.0	70.0	53.7	75.0	68.5	107.0	77.8	91.0	118.0	105.0	70.0	65.9	118.0
館林	39.7	58.5	71.2	67.1	76.4	102.0	95.0	125.0	158.1	78.4	58.0	93.5	158.1

最多降水日量(耗)

観測所	本年 昭和十一年 1936												全年
	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	
北東部													
湯原	58.0	32.0	28.0	17.0	37.0	27.0	42.3	28.8	48.0	40.0	15.0	10.5	58.0
谷地	26.6	29.6	22.3	15.7	43.0	10.7	44.3	41.3	38.3	45.2	6.5	9.8	45.2
沼田	12.5	20.0	18.5	14.5	24.3	22.5	55.0	30.6	36.6	36.5	4.0	4.6	55.0
東小川	29.6	21.3	21.8	19.5	29.5	15.1	46.8	39.1	52.9	49.5	8.6	13.6	52.9
北西部													
大前	14.8	32.8	8.0	26.5	37.6	8.9	72.0	13.8	42.7	35.0	9.7	13.9	72.0
大津	13.1	24.9	6.7	31.3	37.3	27.6	61.0	27.4	45.0	33.7	7.7	13.0	61.0
草津	24.3	45.5	33.0	27.5	61.2	46.8	71.4	56.0	49.0	36.9	9.1	29.0	71.4
四万	22.8	12.3	18.3	31.4	32.7	30.1	59.1	23.6	73.4	39.5	7.5	9.9	73.4
中之條	22.8	25.2	8.1	48.5	31.0	22.6	52.7	68.8	134.8	43.6	5.4	13.3	134.8
南西部													
澁川	15.6	18.3	6.1	21.6	34.1	52.7	46.1	80.2	76.2	44.7	7.2	16.3	80.2
前橋	19.9	18.6	7.1	27.1	28.7	27.4	59.3	71.6	67.4	50.4	5.7	18.0	71.6
三ノ倉	13.2	10.0	5.5	25.2	35.0	39.0	58.5	37.6	63.2	39.4	8.7	20.0	63.2
飯塚	16.0	23.7	10.2	29.5	38.3	38.0	44.5	95.0	60.7	43.5	5.5	15.0	95.0
五料	12.0	10.0	4.6	31.7	31.0	32.5	68.1	36.3	84.0	41.6	8.0	24.7	84.0
安中	13.5	13.0	7.5	34.8	29.0	19.0	47.1	56.9	67.5	41.2	6.8	18.9	67.5
下仁田	12.7	11.0	5.5	34.9	33.5	18.5	56.3	22.2	89.0	37.9	5.4	17.2	89.0
富岡	9.0	9.4	9.3	35.0	33.5	34.5	55.8	41.4	57.0	45.0	4.0	11.5	57.0
新羽	20.7	36.0	10.0	28.2	38.2	38.6	42.1	56.5	92.4	42.1	4.8	16.4	92.4
万場	18.2	21.0	10.0	29.9	36.6	36.2	33.4	40.2	90.0	45.3	4.1	17.6	90.0
藤岡	15.0	25.0	11.7	39.0	30.4	81.5	47.1	26.0	90.5	49.2	3.4	18.6	90.5
南東部													
鼻毛石	17.1	13.0	10.2	19.8	34.1	43.1	79.1	63.1	54.5	43.8	6.5	19.2	79.1
伊勢崎	12.5	15.5	14.0	25.5	20.5	90.6	46.0	29.4	60.0	48.0	4.8	16.5	90.6
太田	23.0	17.0	13.0	22.0	36.9	48.5	57.8	72.8	73.8	43.7	7.1	21.7	73.8
花輪	17.3	14.7	15.2	19.4	47.2	45.7	94.3	51.3	86.2	43.2	13.6	15.7	94.3
桐生	15.0	18.2	9.5	22.0	33.7	40.5	84.8	98.5	95.5	42.8	8.9	19.0	98.5
館林	18.0	20.0	14.6	24.6	36.0	32.5	46.0	64.2	62.0	38.1	10.2	21.8	64.2

第三十二表

管内各地全年ノ

観測所	累年平均												全年
	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	
<b>北東部</b>													
湯原	8	7	8	9	9	6	7	10	5	9	9	8	96
谷地	11	10	10	10	9	7	8	10	7	11	12	12	116
沼田	9	8	8	8	7	4	6	7	5	8	10	10	89
東小川	8	8	10	10	9	7	8	10	6	9	10	9	104
<b>北西部</b>													
大前	12	10	11	9	8	5	7	8	6	10	13	13	114
大津	11	10	11	9	8	6	8	10	7	10	13	13	116
草津	11	9	11	10	9	6	6	6	5	10	12	11	103
四万	10	8	9	10	8	5	5	7	5	8	12	11	97
中之條	13	10	10	10	10	6	8	10	7	10	13	13	119
<b>南西部</b>													
澁川	13	10	10	9	7	5	6	7	6	9	11	13	105
前橋	15	12	11	8	7	4	4	5	5	9	13	15	109
三ノ倉	15	12	12	10	9	5	5	8	6	10	14	15	120
飯塚	18	15	13	11	10	6	8	9	7	11	15	17	139
五料	17	14	13	10	8	5	6	7	6	10	15	18	130
安中	16	13	12	10	8	5	7	8	6	10	15	17	128
下仁田	18	16	14	11	10	7	8	9	7	11	16	18	146
富岡	18	15	14	11	9	6	8	9	7	12	16	18	142
新羽	19	15	16	12	11	7	9	10	7	11	16	18	152
万場	19	16	15	12	10	6	9	8	7	11	17	21	150
藤岡	18	14	13	11	10	6	8	9	8	12	16	19	142
<b>南東部</b>													
鼻毛石	18	14	13	10	9	5	5	7	5	10	15	18	130
伊勢崎	20	17	15	12	11	7	8	9	7	12	17	20	155
太田	18	17	14	12	9	6	7	9	6	11	16	19	145
花輪	17	15	14	12	10	7	7	8	7	11	17	18	143
桐生	18	16	14	11	10	5	6	8	6	11	16	18	141
館林	19	16	14	11	9	5	5	6	6	11	16	19	137

快晴日数

観測所	昭和十一年 1936												全年
	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	
<b>北東部</b>													
湯原	7	6	9	7	13	8	14	4	7	10	10	9	104
谷地	9	8	9	3	5	4	9	5	7	10	10	7	86
沼田	7	5	7	4	8	7	17	5	6	8	9	6	89
東小川	5	5	10	8	9	9	14	7	13	14	11	10	115
<b>北西部</b>													
大前	5	8	9	6	9	5	12	2	10	13	14	12	105
大津	11	9	11	7	9	8	9	1	13	13	16	10	117
草津	5	5	8	8	11	4	7	4	8	13	13	8	94
四万	2	4	7	7	6	0	3	3	6	10	13	8	69
中之條	2	2	2	2	8	2	6	1	5	8	7	3	48
<b>南西部</b>													
澁川	3	2	1	2	0	1	4	3	5	6	3	5	35
前橋	16	12	12	8	10	9	10	5	8	10	11	15	126
三ノ倉	13	9	8	8	9	3	11	4	8	10	16	12	111
飯塚	16	14	8	9	13	8	15	8	9	9	15	17	141
五料	11	8	8	4	5	3	6	7	6	7	14	10	89
安中	14	12	9	8	8	5	6	7	11	9	14	12	115
下仁田	16	11	10	8	10	3	11	6	9	9	13	18	124
富岡	17	10	9	10	9	5	13	7	12	11	14	13	130
新羽	13	17	18	10	10	13	13	7	12	12	17	19	161
万場	20	18	15	12	12	8	16	10	11	14	15	18	169
藤岡	16	11	8	9	8	5	15	8	8	9	13	15	125
<b>南東部</b>													
鼻毛石	16	11	7	12	11	6	12	7	6	12	13	15	128
伊勢崎	15	7	4	5	10	6	8	1	5	7	14	10	92
太田	15	8	12	4	8	4	14	7	8	9	18	17	124
花輪	10	6	4	2	4	3	4	2	8	8	11	17	79
桐生	11	10	16	7	9	3	11	5	7	10	10	11	110
館林	17	15	11	7	4	6	11	7	4	10	10	16	118



第三十三表

管内各地全年ノ

観測所	累年平均												全年
	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	
<b>北東部</b>													
湯原	9	7	8	9	10	9	10	10	9	10	9	8	107
谷地	7	7	7	8	9	7	9	10	7	6	8	8	94
沼田	11	9	10	10	11	10	12	12	10	11	10	11	127
東小川	7	5	7	8	9	9	9	11	8	7	6	7	92
<b>北西部</b>													
大前	9	9	8	9	9	9	10	12	8	8	8	9	107
大津	11	9	9	9	10	9	9	10	8	8	8	9	109
草津	7	5	7	6	7	7	7	9	6	7	7	8	82
四万	8	8	8	7	9	9	10	10	9	8	8	9	103
中之條	10	9	9	7	8	8	9	9	7	8	8	10	101
<b>南西部</b>													
澁川	11	11	11	10	11	8	10	11	8	9	10	12	121
前橋	7	7	6	6	6	5	7	9	5	5	6	7	75
三ノ倉	10	10	10	9	11	10	12	12	9	9	9	10	119
飯塚	8	7	9	8	9	7	9	10	7	7	7	8	94
五料	8	6	8	6	8	7	8	9	7	7	6	7	85
安中	9	8	8	8	8	8	8	10	8	7	7	8	97
下仁田	7	6	8	7	8	8	9	10	7	6	6	7	88
富岡	6	6	7	7	8	7	8	9	6	6	5	6	82
新羽	6	6	6	6	6	7	8	10	6	5	5	6	77
万場	5	4	6	5	5	5	6	9	5	4	4	3	62
藤岡	6	6	8	7	7	7	8	9	6	6	5	5	79
<b>南東部</b>													
鼻毛石	6	6	7	7	7	6	8	9	7	6	5	6	77
伊勢崎	4	4	6	5	7	6	7	9	6	5	4	4	68
太田	5	4	6	6	7	5	8	9	6	6	4	5	70
花輪	6	6	7	6	8	6	8	10	7	6	5	5	78
桐生	6	6	7	6	8	7	7	11	7	6	5	6	80
館林	5	4	6	6	8	8	8	11	7	5	4	4	76

成績晴日數

観測所	昭和十一年 1936												全年
	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	
<b>北東部</b>													
湯原	7	5	6	4	8	11	6	12	14	7	5	5	90
谷地	10	6	10	12	10	13	12	12	10	9	6	6	119
沼田	15	13	15	13	12	13	6	14	11	11	10	10	143
東小川	4	4	5	5	5	6	6	9	6	4	5	3	62
<b>北西部</b>													
大前	11	9	6	7	5	11	9	17	9	5	4	7	100
大津	11	9	15	6	6	10	13	18	7	5	2	10	112
草津	9	10	9	7	7	10	11	11	12	4	8	9	107
四万	7	7	3	3	13	15	17	5	12	7	7	8	104
中之條	20	18	18	14	14	17	19	16	17	10	15	19	197
<b>南西部</b>													
澁川	20	14	13	8	15	13	16	11	11	11	14	16	162
前橋	7	5	2	3	2	5	5	7	8	5	7	7	59
三ノ倉	12	11	11	9	9	9	9	8	10	4	2	10	102
飯塚	5	4	12	7	5	8	6	8	10	7	6	6	84
五料	12	8	5	1	2	2	13	5	10	8	4	11	81
安中	10	8	13	6	10	13	16	8	7	10	4	12	117
下仁田	7	10	9	5	7	13	9	7	9	8	5	4	93
富岡	8	11	12	7	6	12	7	9	6	4	5	11	98
新羽	10	2	5	9	8	4	4	9	5	3	1	6	66
万場	6	4	9	6	5	9	7	7	14	4	5	5	81
藤岡	7	8	11	7	9	14	6	8	11	8	6	7	102
<b>南東部</b>													
鼻毛石	9	8	11	4	5	7	9	8	8	7	5	8	89
伊勢崎	11	15	22	15	11	12	11	17	15	10	5	12	156
太田	11	12	9	12	10	11	6	7	10	4	2	6	100
花輪	13	13	17	13	11	11	16	15	8	6	8	6	137
桐生	17	11	7	7	8	8	10	11	7	5	7	11	109
館林	10	6	10	9	12	7	9	8	13	3	8	4	99

第三十四表

管内各地全年ノ

観測所	累年平均												全年
	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	
<b>北東部</b>													
湯原地	12	12	13	11	12	14	13	12	14	12	10	12	147
谷地	12	11	12	11	12	15	13	11	14	13	9	10	143
沼田	11	10	12	12	12	15	13	11	14	12	10	10	142
東小川	14	13	13	11	13	13	13	10	15	14	13	13	113
<b>北西部</b>													
大前	9	9	11	11	13	15	14	11	15	12	8	8	136
大津	9	9	10	11	13	14	13	11	15	13	9	9	133
草津	13	12	13	14	15	16	17	15	18	14	11	12	169
四万	12	12	13	12	14	16	16	13	16	14	11	11	158
中之條	8	9	12	11	13	15	14	12	16	13	9	8	140
<b>南西部</b>													
澁川	7	7	10	11	12	16	14	13	14	12	8	6	129
前橋	9	9	13	15	17	21	19	17	19	16	11	8	174
三ノ倉	6	6	9	10	11	14	13	11	14	11	7	6	118
飯塚	5	6	9	10	12	16	14	12	15	13	8	6	125
五料	6	8	10	13	14	17	17	14	16	14	9	6	143
安中	6	7	10	11	14	16	15	12	15	13	8	6	133
下仁田	6	7	9	11	13	15	13	11	15	13	8	5	124
富岡	6	7	10	12	13	17	14	13	16	13	9	6	135
新羽	6	7	9	11	13	16	14	11	16	14	8	7	131
万場	7	8	10	13	15	18	16	14	17	15	9	7	148
藤岡	7	8	10	12	14	17	15	13	15	12	9	7	137
<b>南東部</b>													
鼻毛石	7	8	11	13	15	18	17	15	17	14	9	7	151
伊勢崎	7	7	10	12	13	16	16	12	15	13	9	7	136
太田	7	7	11	12	14	18	16	13	18	13	9	7	145
花輪	7	7	10	11	13	16	16	13	16	13	8	7	137
桐生	7	7	10	12	13	17	16	12	16	13	9	7	138
館林	7	8	11	12	14	16	17	14	16	14	10	7	146

成績曇天日數

観測所	本年												全年
	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	
<b>北東部</b>													
湯原地	4	4	7	12	4	8	7	13	6	6	10	6	87
谷地	4	8	5	9	13	11	6	12	11	5	9	8	101
沼田	5	6	6	9	7	8	4	10	10	5	8	9	87
東小川	5	7	8	11	10	13	8	14	9	5	10	7	107
<b>北西部</b>													
大前	8	5	9	10	13	11	6	12	8	7	8	7	104
大津	6	9	12	11	11	7	6	12	8	7	9	8	106
草津	5	6	7	11	7	12	8	14	7	8	7	6	98
四万	17	14	17	15	8	12	8	23	10	8	7	9	148
中之條	8	7	7	8	4	9	3	14	6	7	5	6	84
<b>南西部</b>													
澁川	6	11	17	16	11	12	7	15	12	10	10	7	134
前橋	6	9	15	13	14	13	12	16	16	11	9	6	140
三ノ倉	3	6	9	8	7	15	7	17	12	11	9	6	110
飯塚	9	10	10	9	8	12	7	13	9	9	7	5	108
五料	6	10	17	19	20	23	8	15	11	10	9	8	156
安中	5	6	7	11	8	9	5	13	10	7	9	4	94
下仁田	7	5	11	12	10	12	7	17	10	8	9	6	114
富岡	5	5	9	9	11	11	8	14	10	10	9	4	105
新羽	6	7	7	6	9	10	10	13	10	10	9	3	100
万場	3	4	6	7	10	11	4	12	2	7	7	5	78
藤岡	6	7	12	10	10	8	6	14	8	8	9	6	104
<b>南東部</b>													
鼻毛石	5	7	12	9	9	13	6	14	14	9	9	5	112
伊勢崎	3	3	5	5	3	8	7	11	8	8	8	6	75
太田	4	5	9	11	8	12	6	16	10	13	7	5	106
花輪	3	8	8	10	10	12	7	13	12	12	10	5	110
桐生	2	6	8	12	8	16	4	11	15	9	12	6	109
館林	3	6	10	10	8	14	6	14	10	14	9	8	112

第三十五表

管内各地全年ノ

観測所	累年平均												全年
	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	
<b>北東部</b>													
湯原地	18	17	16	11	13	16	17	15	16	13	12	16	181
谷地	12	11	12	11	12	15	16	13	15	11	9	10	147
沼田	9	9	10	10	11	15	16	13	15	11	8	7	134
東小川	14	12	13	11	13	15	17	14	15	13	11	13	161
<b>北西部</b>													
大前	9	8	10	10	12	14	16	14	14	11	7	8	132
大津	7	8	10	11	12	15	15	14	15	12	8	7	135
草津	14	14	14	12	14	17	19	18	17	13	11	13	175
四方	11	10	12	12	14	18	20	19	18	13	10	10	168
中之條	6	6	10	11	12	16	17	15	16	11	7	6	134
<b>南西部</b>													
澁川	5	6	8	10	12	15	17	16	17	11	7	5	130
前橋	6	6	10	12	14	18	19	16	17	13	7	5	142
三ノ倉	5	5	8	10	11	15	17	15	16	10	6	4	122
飯塚	4	5	8	10	12	15	16	14	15	12	6	4	120
五料	5	6	9	11	13	17	19	18	17	12	7	5	137
安中	6	6	9	11	14	17	19	17	17	12	7	5	140
下仁田	5	5	9	12	13	17	19	18	17	12	7	5	140
富岡	5	5	8	11	12	15	17	15	15	11	6	4	122
新羽	5	5	8	7	12	16	16	14	15	11	6	5	119
万場	5	5	9	10	12	15	16	14	14	11	6	5	122
藤岡	4	5	8	9	11	14	15	14	15	11	6	4	116
<b>南東部</b>													
鼻毛石	5	6	9	11	13	16	17	14	16	12	6	5	128
伊勢崎	4	5	8	10	12	15	15	12	15	11	5	4	115
太田	5	5	9	10	12	15	14	12	15	12	7	4	117
花輪	6	6	10	11	13	17	17	15	17	12	7	6	137
桐生	5	5	8	11	11	15	16	14	15	11	7	4	122
館林	5	6	9	11	12	14	14	12	15	12	7	5	122

成績 降水日數 (≥0.1mm)

観測所	昭和十一年 1936												全年
	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	
<b>北東部</b>													
湯原	28	22	21	22	16	17	13	20	16	14	14	21	224
谷地	21	16	19	21	16	16	14	20	17	17	11	16	204
沼田	9	11	16	15	16	10	12	18	18	11	7	12	155
東小川	25	19	17	16	15	13	12	17	14	15	9	14	186
<b>北西部</b>													
大前	15	13	17	18	17	17	13	17	14	13	9	10	173
大津	7	8	12	17	18	17	13	14	16	15	9	6	152
草津	19	16	15	16	15	18	16	17	16	15	8	15	186
四方	16	14	17	21	19	16	14	18	17	13	10	14	189
中之條	6	10	10	16	14	15	15	14	16	13	7	7	143
<b>南西部</b>													
澁川	4	6	8	14	15	16	16	17	17	11	5	7	136
前橋	2	7	8	14	17	16	15	15	17	11	8	7	137
三ノ倉	4	9	13	16	16	17	17	17	18	12	8	7	154
飯塚	2	7	11	14	15	14	11	13	15	11	8	7	128
五料	5	8	9	17	19	17	16	20	20	12	9	7	159
安中	3	8	11	16	17	18	15	16	16	12	8	7	147
下仁田	3	7	9	16	20	17	21	21	19	13	7	7	160
富岡	2	7	7	17	17	14	15	17	17	10	8	7	138
新羽	4	5	5	12	14	13	13	14	14	12	8	7	121
万場	2	7	8	16	15	13	13	18	15	12	7	7	133
藤岡	3	6	6	13	16	13	14	17	14	11	6	7	126
<b>南東部</b>													
鼻毛石	4	5	10	12	17	18	16	16	17	11	7	7	140
伊勢崎	1	6	7	13	14	11	16	12	11	12	6	7	116
太田	2	7	8	13	14	15	15	10	15	11	7	7	124
花輪	3	6	10	15	16	14	17	15	12	9	6	7	130
桐生	2	5	11	13	15	15	16	14	15	11	7	7	131
館林	4	7	4	13	12	10	14	13	12	9	6	7	111



第 三 編

地 震 之 部

昭 和 十 一 年

1 9 3 6

昭和十一年 顯著地震概況

二月二十一日十時〇八分の地震

此の地震の震央は東經135°40'5,北緯34°31'で奈良縣と大阪府の境の二上山附近で震源の深さは極めて浅く10軒内外である。此の地方としては稀な著しい地震で震央附近では相當の被害あり。近畿地方、中部地方の大部、中國四國兩地方の東半部及び關東地方の一部にて人身感覺あり、震央附近にては強震を感じたり。前橋に於ける驗測の結果次の通り。

發震時 十時〇八分五十二秒五

最大振幅 { 西へ 五百七十七マイクロン 週期 三秒一  
南へ 六百二十三マイクロン 週期 六秒二  
下へ 三百三十七マイクロン 週期 三秒七

初期微動繼續時間 五十二秒八

總震動時間 二十五分

震央距離 三百九十二軒

震度 微震 性質 緩

四月二十一日十三時十五分の地震

此地震は局發性地震にして震央は埼玉縣野上村附近に當り、本縣にては藤岡、万場、鼻毛石、下仁田、伊勢崎、前橋にて人身感覺あり。前橋に於ける驗測の結果次の通り。

發震時 十三時十五分十三秒九

初動 { 東へ 二、五マイクロン  
南へ 一、八マイクロン  
下へ 五、三マイクロン

初期微動繼續時間 五秒〇

最大振幅 { 西へ 五十八マイクロン 週期 〇秒三  
南へ 五十八マイクロン 週期 〇秒四  
下へ 三十一マイクロン 週期 〇秒八

總震動時間 三分

震央距離 三十七軒

震度 微震 性質 急

四月二十七日二十一時五十一分の地震

此地震の震央は東經141°0, 北緯36°2, 銚子の北々東約55軒の沖合に當る鹿島灘にして、關東地方の大部分から東北地方及び本州中部地方の一部にかけて人身感覺あり、本縣の大部分にても弱震乃至微震を感じたり、前橋に於ける驗測の結果は次の通り

發震時 二十一時五十一分三十四秒四

初動 { 西へ 一、二マイクロン  
南へ 〇、六マイクロン  
上へ 二、六マイクロン

初期微動継続時間 二十二秒四

最大振幅 { 東へ 二百十マイクロン 週期 〇秒四  
南へ 百五マイクロン 週期 〇秒六  
上へ 七十三マイクロン 週期 〇秒八

總震動時間 十四分

震央距離 百六十六軒

震度 微震 性質 急

九月三十日十二時四十四分の地震

此の地震の震央は東經140°1, 北緯35°9, 茨城縣取手町附近にして、關東地方の大部分にて人身感覺あり、本縣にてはその南半に弱震乃至微震を感じたり、而して震源の深さは約五十軒と計測せられたり。前橋に於ける驗測の結果は次の通り。

發震時 十二時四十四分二十九秒八

初動 { 東へ 三、五マイクロン  
南へ 一、八マイクロン  
下へ 十八、九マイクロン

初期微動継続時間 十五秒〇

最大振幅 { 東へ 百二十九マイクロン 週期 一秒二  
南へ 七十六マイクロン 週期 一秒〇  
上へ 七十七マイクロン 週期 一秒二

總震動時間 八分

震央距離 百十一軒

震度 輕震 性質 急

十月九日十時十六分の地震

此地震は茨縣下妻町附近に發現したる局發性小地震なれども前橋にては異常に強く感じたり、尙管内伊勢崎にても微震を感じ、その性質は頗る急激なるものなり、前橋に於ける地震計觀測の結果次の通り。

發震時 十時十六分十六秒二

初動 { 東へ 一、一マイクロン  
南へ 〇、六マイクロン  
下へ 七、四マイクロン

最大振幅 { 西へ 三〇マイクロン 週期 〇秒三  
北へ 四六マイクロン 週期 〇秒二  
上へ 一四マイクロン 週期 〇秒二

總震動時間 三分

震央距離 七十六軒

震度 弱震 性質 急

十一月三日五時四十六分の地震

此地震の震央は東經142°0, 北緯38°4, 金華山の東微北約35軒の沖合に當る。極めて大規模な地震で北海道の南半部から東北地方、關東地方の全般及び中部地方、近畿地方、四國等の一部にかけて有感であつた。宮城縣及福島縣等の一部では震度は強震で、處所に屋根瓦や、土藏壁の剝落、道路の龜裂等を生じ宮城縣下ではかなりの被害を生じた。仙臺測候所の報告に依ると、宮城縣保安課調査にかゝる同縣下被害の概要は負傷者4名、全潰非住家3、半潰住家2、非住家2、道路缺潰35ヶ所、235間等で商品其の他の被害を併せ、損害總額7萬圓餘に及んだ由である。本縣にては被害殆んどなきも全縣に互り中震乃至弱震を感じたり。前橋に於ける驗測の結果は次の通り。

發震時 五時四十六分四十六秒〇

初動 { 東へ 二十九、六マイクロン  
北へ 二〇、五マイクロン  
下へ 七十二、九マイクロン

初期微動継続時間 二十一秒八

最大振幅 { 西へ 十八、六ミリメートル 週期 四秒〇  
北へ 二十七、五ミリメートル 週期 五秒六  
下へ 六、一ミリメートル 週期 三秒八

總震動時間 一時間五十三分

震央距離 百六十一軒

震度 中震 性質 緩

第三十六表

地震観測成績表

月	番 號	發震時			初動	最東西動		最南北動		最上下動		總震動 時間	初期微 動時間	震 央 距 離	震 央 度	震 央 地		
		日	時	分秒		振幅	週期	振幅	週期	振幅	週期							
一 月	1	3	2,35	10.0	—	—	—	—	—	—	—	4.8	—	—	—	遠地		
	2	3	7,43	36.5	—	—	—	—	—	—	—	11.3	—	—	—	遠地		
	3	3	14,46	50.2	—	—	—	—	—	—	—	1.2	9.3	69	—	茨城一下妻附近		
	4	6	14,21	54.5	—	+	15	0.2	—	9	0.2	+	8	0.2	3.2	18.1	135	鹿島灘
	5	8	4,34	34.2	—	+	10	1.0	+	6	1.1	—	—	—	3.0	37.6	280	京都附近
	6	8	20,34	33.2	—	+	5	0.8	+	6	0.8	±	4	0.5	1.8	12.5	93	栃木—鹿沼附近
	7	9	7,21	25.2	—	+	8	1.0	—	4	0.8	±	2	1.0	2.5	31.4	233	宮城—石巻灣
	8	13	13,54	55.2	—	—	10	3.1	—	10	2.1	+	8	3.3	3.0	33.8	251	富山—立山附近
	9	14	22,16	17.5	西へ 北へ 上へ	±	4	0.2	±	4	0.2	—	—	—	1.7	9.0	67	熊谷附近
	10	15	12,49	06.5	—	—	9	0.3	—	9	0.4	+	5	0.4	3.3	17.9	133	茨城—久慈川河口沖
	11	17	6,43	19.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	8.2	61	鹽屋崎附近
	12	18	6,18	10.2	東へ 南へ 上へ	±	20	0.6	+	16	0.4	—	10	0.3	2.8	10.3	76	茨城縣南西部
	13	21	1,42	35.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	—	—	志摩半島沖
	14	21	2,03	00.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.5	—	—	ミンダナ島南島沖
	15	21	21,00	35.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	37.9	282	岩手—廣田灣沖
	16	22	12,05	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	馬淵川河口附近
	17	22	18,34	33.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	熊野灘
	18	22	18,42	00.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	5.8	43	富士山東麓
	19	24	10,57	08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	59.8	444	宮古沖
	20	24	22,37	34.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	八丈島沖
	21	28	12,36	53.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	6.7	50	江戸川河口附近
	22	28	3,48	46.8	—	—	8	1.1	—	7	1.0	—	—	—	2.7	30.0	223	御前崎
	23	29	10,28	26.7	—	+	79	1.4	—	50	1.5	+	35	1.3	6.5	19.9	148	九十九里濱
	24	29	13,09	40.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	36.2	269	三宅島附近
	25	30	3,28	48.3	—	—	9	2.5	+	9	2.0	+	4	2.0	5.2	57.8	429	尻屋崎南東沖
二 月	26	4	12,14	11.5	—	+	3	0.8	—	2	0.6	+	2	0.8	1.5	14.1	104	茨城—境
	27	7	13,48	38.8	—	+	11	2.1	—	15	2.1	+	18	3.3	3.3	5.7	42	淺間山
	28	7	18,02	16.0	—	+	38	10.2	—	35	9.0	—	—	54.7	372.5	4450	遠地—チベット東部	
	29	8	21,19	00.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	424.2	4299	遠地
	30	10	10,13	40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.7	—	—	淺間山
月	31	11	3,15	46.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	—	—	遠地
	31	11	7,05	21.7	東へ1.3 下へ2.6	+	14	0.2	+	23	0.2	—	7	0.3	3.7	13.9	103	茨城—石岡

月	番 號	發震時			初動	最西大動		最北大動		最上大動		總震動 時間	初期微震 時間	震央 距離	震度	震央地				
		日	時	分秒		振幅	週期	振幅	週期	振幅	週期									
二	33	12	15,00	20.0	ミクロン	ミクロン	秒	ミクロン	秒	ミクロン	秒	分	秒	尺	淺間山					
	34	13	5,23	52.9	-	7	2.2	-	5	2.0	+	2	2.0	6.2	134.4	1264	父島南方沖			
	35	13	21,44	06.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	159.7	1527	父島南方沖			
	36	15	9,03	07.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	-	-	東京灣			
	37	15	15,56	35.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	淺間山			
	38	15	21,54	35.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.2	-	-	遠地			
	39	21	10,08	52.5	-	577	3.1	-	623	6.2	-	337	3.7	24.7	52.8	392	微 河内大和強震			
	40	21	11,10	48.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	-	-	河内大和餘震			
月	41	21	13,05	39.2	-	+	14	1.7	-	12	1.5	-	5	1.2	4.8	46.7	346	京都一伏見		
	42	21	14,00	40.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	9.6	71	山梨一船津附近			
	43	22	2,05	02.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.0	-	-	不明			
	44	23	0,45	50.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.2	-	-	遠地			
	45	24	8,49	20.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	37.7	280	遠州灘			
	46	27	11,12	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.7	-	-	室蘭附近			
	47	28	8,45	36.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	20.7	154	東京灣北部			
	48	28	23,21	49.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	浦河水道			
三	49	1	19,24	42.7	-	-	75	5.8	+	58	4.1	-	31	3.1	11.3	137.8	1298	知床岬北方沖		
	50	2	12,20	45.0	-	+	259	5.6	-	327	5.4	+	150	3.8	56.2	67.7	502	襟裳岬南東沖		
	51	2	13,35	31.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	52.7	391	釧路南東沖			
	52	4	1,56	47.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	淺間山			
	53	5	0,40	00.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	釧路沖			
	54	5	16,09	56.6	-	-	7	2.7	+	4	2.2	+	5	3.3	3.0	-	-	淺間山		
	55	6	13,15	28.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	60.0	445	襟裳岬南東沖			
	56	6	14,01	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	襟裳岬南東沖			
月	57	7	10,30	44.5	-	+	7	2.0	+	7	2.1	+	5	2.5	2.3	-	-	淺間山		
	58	7	12,40	27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	淺間山			
	59	8	2,21	11.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	12.2	91	鬼怒川下流域			
	60	10	8,42	30.7	下	2.3	-	-	-	-	-	-	-	2.0	19.6	146	江戸川河口			
	61	10	11,27	08.2	-	+	12	0.8	-	23	1.4	+	6	1.0	9.4	3.8	70	埼玉一栗橋		
	62	10	15,09	17.2	下	2.3	-	5	0.8	-	7	1.0	±	3	0.7	2.2	10.5	78	茨城一水海道附近	
	63	11	5,37	34.7	-	+	25	3.1	-	38	4.0	-	9	3.1	16.5	79.5	585	襟裳岬南東沖		
	64	11	9,45	04.7	西	1.3	-	1.3	-	115	4.1	-	116	4.4	-	86	3.8	18.0	55.5	412
65	11	10,51	29.2	上	2.8	-	-	-	-	-	-	-	4.5	63.1	469	宮古沖				

月	番 號	發震時			初動	最西大動		最北大動		最上大動		總震動 時間	初期微震 時間	震央 距離	震度	震央地					
		日	時	分秒		振幅	週期	振幅	週期	振幅	週期										
三	66	12	14,54	44.5	ミクロン	ミクロン	秒	ミクロン	秒	ミクロン	秒	分	秒	尺	九十九里濱沖						
	67	15	18,08	11.7	-	+	9	0.2	+	9	0.2	±	4	0.1	2.2	5.2	39	熊谷附近			
	68	22	21,24	49.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2	-	-	-	-	遠地		
	69	23	10,43	28.4	-	-	5	1.0	+	4	1.0	±	2	1.0	2.5	27.4	203	岐阜一八幡附近			
	70	25	2,58	49.1	-	-	8	1.2	+	7	1.2	+	4	1.0	3.2	44.5	331	熊野灘			
	71	25	6,43	35.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	-	北海道一神威岬沖		
	72	27	18,16	15.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	28.6	213	鹿島灘				
	73	29	12,50	18.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	17.8	132	鹿島灘				
月	74	31	0,57	25.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	27.3	202	福島一請戸川河口沖				
	75	31	12,36	34.8	-	-	18	3.5	-	18	3.3	±	8	3.0	11.5	158.9	1519	父島南方沖			
	四	76	1	1,30	20.3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	26.5	197	鹿島灘				
		77	1	11,16	05.3	-	+	110	7.2	+	58	6.2	-	-	96.8	300.7	3252	遠地			
		78	2	5,17	45.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.2	-	-	-	-	遠地	
		79	2	15,24	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.3	-	-	-	-	遠地	
		80	3	5,41	08.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	16.8	125	犬吠岬沖			
		81	3	23,50	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	京都附近	
82		4	3,11	22.2	-	-	20	1.0	+	11	1.0	+	6	0.8	4.7	25.9	193	犬吠岬沖			
83		5	9,57	19.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	11.5	85	筑波山附近				
月	84	5	15,06	44.5	-	-	6	2.0	-	7	2.5	±	3	2.0	6.3	160.3	1533	父島南方沖			
	85	5	21,33	26.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	6.1	45	和歌山一椒				
	86	5	23,29	25.7	-	-	11	2.1	-	14	2.8	-	-	7.5	55.0	408	八丈島南方沖				
	87	7	13,19	48.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	5.8	43	霞浦				
	88	7	21,32	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	-	-	-	-	八丈島附近		
	89	8	14,26	43.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	-	-	浦河南西沖		
	90	9	0,48	11.8	東	1.2	-	4.9	-	47	0.5	+	35	0.8	-	27	1.0	5.8	15.4	114	東京灣北部
	91	10	1,45	40.4	-	-	15	2.1	-	14	1.2	-	8	1.4	3.3	22.9	170	新潟附近			
月	92	11	11,30	02.3	-	-	14	0.2	-	10	0.2	±	3	0.4	2.0	9.2	68	新潟一十日町附近			
	93	11	11,32	09.7	-	-	9	0.4	-	6	0.4	±	2	0.4	1.8	9.1	68	新潟一十日町附近			
	94	13	5,57	09.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.8	-	-	-	-	遠地		
	95	13	6,25	57.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.0	-	-	-	-	バラオ		
	96	16	1,20	08.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	9.6	71	茨城一久慈川河口沖				
	97	16	4,20	10.5	-	-	10	1.2	-	8	1.1	-	3	1.0	5.8	68.9	512	尻屋崎東方沖			
	98	19	2,13	14.3	-	+	5	1.0	-	4	0.8	±	3	0.8	3.5	13.9	103	東京灣北部			

月	番號	發震時 日 時 分 秒	初動	最東大動		最北大動		最上大動		總震動時間	初期震動時間	震央距離	震度	震央地					
				振幅	週期	振幅	週期	振幅	週期										
四	99	19	14,15,51.6	—	—	—	—	—	—	69.2	—	—	遠地						
	100	20	1,20,49.9	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	淺間山						
	101	21	4,53,34.0	—	—	—	—	—	—	2.5	18.2	136	鹿島灘南部						
	102	21	13,15,13.9	東へ 南へ 下へ	2.5 1.8 5.3	-	58	0.3	-	58	0.4	-	31	0.8	3.5	5.0	37	微	埼玉-野上附近
	103	22	0,31,30.8	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	鹿島灘					
	104	22	22,14,13.9	—	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—	不明					
	105	23	9,16,15.4	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	淺間山					
	106	24	3,48,46.0	—	—	—	—	—	—	—	1.7	—	—	落石岬南東沖					
	107	24	3,51,32.5	—	—	—	—	—	—	—	2.6	26.7	198	九十九里濱沖					
	108	24	8,20,41.0	—	—	—	—	—	—	—	19.3	—	—	遠地					
	109	26	23,57,05.3	—	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—	和歌山-有田川 河口附近					
	110	27	1,31,09.0	—	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—	茨城-久慈川 河口沖					
	月	111	27	9,05,37.2	—	—	25	7.0	-	32	6.5	—	—	42.3	439.3	5680	—	遠地	
112		27	21,51,34.4	東へ 南へ 下へ	1.2 0.6 2.6	+	210	0.4	-	10.5	0.6	+	73	0.8	13.5	22.4	166	微	鹿島灘
113		30	1,48,08.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.8	—	—	—	八丈島北東沖	
五	114	1	15,15,59.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	7.5	56	—	茨城-岩井附近	
	115	3	5,43,11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.7	—	—	—	鋼路沖	
	116	3	18,32,08.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	筑波山	
	117	4	5,11,18.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	8.1	60	—	磐城沖	
	118	4	17,12,47.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.2	77.5	575	—	鋼路南方沖	
	119	5	2,38,29.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	—	—	—	尻屋崎東方沖	
	120	5	9,15,12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.7	19.9	148	—	鹿島灘	
	121	8	18,19,28.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.5	385.3	4691	—	遠地	
	122	12	2,35,29.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54.5	—	—	—	遠地	
	123	13	2,03,34.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	鹿島灘	
	124	13	18,06,02.8	—	—	6	1.0	+	5	1.0	-	4	1.1	4.0	26.8	199	—	鹿島灘	
	125	13	20,11,43.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3	83.7	621	—	花蓮港	
	126	14	10,32,00.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	21.5	160	—	鹿島灘北部	
	127	14	10,41,09.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	23.2	173	—	鹿島灘	
	月	128	16	5,26,19.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	父島南方沖
		129	16	16,12,11.9	—	—	67	8.0	+	113	8.0	—	—	—	45.8	308.0	3355	—	遠地
130		19	4,11,14.7	—	—	4	0.8	-	3	1.0	±	3	0.8	3.3	33.9	252	—	鹿島灘	
131		19	16,30,17.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.7	378.5	4568	—	遠地	

月	番號	發震時 日 時 分 秒	初動	最東大動		最北大動		最上大動		總震動時間	初期震動時間	震央距離	震度	震央地					
				振幅	週期	振幅	週期	振幅	週期										
五	132	20	5,58,39.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.3	400.2	4963	—	遠地		
	133	20	12,14,15.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.7	—	—	—	遠地	
	134	20	21,07,17.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7	—	—	—	馬淵川河口沖	
	135	21	22,02,33.3	+	4	1.0	-	4	1.0	+	3	0.8	3.5	41.3	306	—	—	鹿島灘	
	136	23	3,49,16.6	±	2	0.4	-	2	0.4	±	1	0.2	1.2	9.4	70	—	—	茨城-下妻附近	
	137	24	16,37,01.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	53.2	395	—	宮古東方沖	
	138	25	0,10,16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.7	—	—	—	不明	
	139	25	21,06,40.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.3	44.4	330	—	熊野灘	
	140	27	15,27,47.7	—	—	9	8.2	+	11	9.0	—	—	—	52.2	400.8	4972	—	遠地	
	141	28	21,33,26.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.5	250.0	2560	—	恒春附近	
	142	29	4,33,21.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.7	—	—	—	遠地	
	月	143	29	7,11,19.2	—	—	5	0.8	-	4	0.8	±	2	0.6	2.7	13.9	103	—	甲斐濃境白根 山附近
		144	29	8,21,22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	16.0	119	—	千葉-手賀沼 附近
		145	29	10,20,53.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	12.9	96	—	新潟十日町附近
	六	146	2	11,30,44.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	—	—	—	鹽屋崎沖
147		3	11,57,05.9	—	—	89	3.0	+	53	2.1	+	40	2.8	32.8	49.0	364	—	尻屋崎東方沖	
148		3	18,26,34.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.5	—	—	—	遠地	
149		3	19,25,51.3	+	6	1.0	-	4	0.8	±	1	0.8	6.2	93.7	695	—	—	島丹島附近	
150		4	16,22,30.2	—	—	3	0.5	+	3	0.5	—	—	—	1.5	12.5	93	—	茨城-下妻附近	
151		4	22,09,09.6	+	51	3.7	+	42	4.5	-	20	3.2	16.8	31.1	231	—	—	勝浦南東沖	
152		5	3,25,47.7	—	—	42	3.0	-	42	3.1	+	31	3.2	9.2	27.0	200	—	高山附近	
153		5	22,11,44.1	—	—	12	1.0	+	12	1.2	±	2	1.0	6.3	37.2	277	—	八丈島沖	
154		5	23,44,40.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.3	—	—	—	遠地	
155		6	2,18,42.3	+	5	0.2	+	9	0.2	—	—	—	—	1.8	9.5	71	—	茨城-長井沼 附近	
156		7	15,10,45.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	12.7	94	—	鹿島灘	
月	157	8	15,27,41.0	+	5	1.0	-	5	1.0	±	2	1.0	3.3	29.5	219	—	—	宮城-志津川 附近	
	158	8	18,13,45.7	+	2	0.6	-	3	0.8	±	1	1.0	3.2	40.9	304	—	—	八丈島西北西沖	
	159	8	21,35,30.0	—	—	9	0.3	+	12	0.4	±	2	0.3	2.5	11.8	88	—	筑波山附近	
	160	9	0,01,59.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	—	—	—	水戸	
	161	10	16,03,57.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	68.5	509	—	八丈島附近	
	162	10	17,31,05.6	—	—	30	7.0	+	20	4.1	±	3	4.5	30.8	366.3	4336	—	遠地	
	163	11	8,31,06.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	23.4	174	—	九十九里濱	
	164	13	12,11,04.2	+	5	1.0	-	2	0.8	—	—	—	—	5.0	43.0	319	—	九十九里濱沖	

月	番 號	發震時		初動	最西大動		最北大動		最上大動		總震動 時間	初期微 動時間	震央 距離	震度	震央地	
		日	時分秒		振幅	週期	振幅	週期	振幅	週期						
六	165	13	13,33,03.2	—	—	—	—	—	—	—	1.7	7.5	56	—	筑波山	
	166	14	11,33,06.3	—	—	—	—	—	—	—	9.8	255.0	2625	—	オホーツク海方面	
	167	15	12,01,53.2	—	—	—	—	—	—	—	6.2	179.7	1740	—	父島方面	
	168	17	17,56,10.0	—	—	—	—	—	—	—	2.5	8.8	65	—	江戸川河口附近	
	169	19	4,52,15.1	—	—	—	—	—	—	—	2.7	—	—	—	茨城一境附近	
	170	19	14,28,03.8	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	福島縣南東部	
	171	19	15,35,57.3	—	—	—	—	—	—	—	3.0	19.1	142	—	鹿島灘	
	172	21	1,41,15.1	—	—	—	—	—	—	—	1.7	—	—	—	犬吠岬附近	
	173	23	2,30,23.5	—	—	6	1.2+	5	0.8	—	2.3	5.0	37	—	埼玉一小川附近	
	174	23	10,52,23.0	—	—	—	—	—	—	—	2.7	—	—	—	八丈島沖	
	175	23	23,00,53.1	—	+	4	1.4+	5	1.0	—	2.8	23.0	171	—	鹽屋崎沖	
	176	26	0,46,11.3	—	—	—	—	—	—	—	2.8	26.2	195	—	鹽屋崎沖	
	177	26	1,53,07.8	—	—	42	0.7—	36	0.9—	25	1.2	9.8	50.6	376	—	八丈島南西沖
	178	26	19,46,13.1	—	—	6	0.2+	6	0.2	—	1.8	9.2	68	—	筑波山附近	
	179	26	20,49,56.0	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	岩手一七時雨山附近	
	180	28	6,15,40.9	—	—	15	1.3+	15	2.0+	4	2.0	9.3	97.7	725	—	落石岬沖
	181	28	17,11,33.8	—	—	47	3.1+	44	5.0+	13	4.2	33.5	63.4	471	—	八丈島南東沖
	182	28	17,33,40.3	—	—	—	—	—	—	—	26.3	44.6	332	—	八丈島南東沖	
183	28	20,55,19.5	—	—	—	—	—	—	—	3.7	57.1	424	—	八丈島沖		
184	29	0,27,20.8	—	—	13	1.4—	14	1.5	—	5.7	28.9	215	—	鹿島灘		
185	29	1,45,26.5	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	父島北方沖		
186	29	2,23,40.2	—	—	—	—	—	—	—	11.3	71.3	529	—	八丈島東方沖		
187	29	2,34,52.7	—	—	—	—	—	—	—	5.2	—	—	—	八丈島沖		
188	30	12,33,47.5	—	—	—	—	—	—	—	2.3	—	—	—	千葉一多古附近		
七	189	1	0,11,29.4	—	—	352	5.7—	402	5.8+	101	3.8	128.5	239.6	2434	—	遠地—オホーツク方面
	190	1	1,12,54.8	—	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	鹿島灘	
	191	3	0,53,50.5	—	—	—	—	—	—	—	4.2	45.9	341	—	勝總半島南東沖	
	192	3	16,17,00.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	北海道神威岬沖	
	193	5	5,41,13.7	—	—	80	1.4+	71	1.5—	27	1.1	9.8	23.9	178	—	九十九里濱沖
	194	5	11,51,57.2	—	—	—	—	—	—	—	2.0	9.5	71	—	勝浦沖	
	195	5	13,54,02.9	—	—	—	—	—	—	—	1.7	14.8	110	—	淺間山	
	196	5	22,14,48.5	—	—	—	—	—	—	—	5.2	—	—	—	淺間山	
	197	5	23,37,37.7	—	—	—	—	—	—	—	3.3	—	—	—	摺梶島沖	

月	番 號	發震時		初動	最西大動		最北大動		最上大動		總震動 時間	初期微 動時間	震央 距離	震度	震央地
		日	時分秒		振幅	週期	振幅	週期	振幅	週期					
七	198	5	23,55,47.7	—	—	—	—	—	—	—	2.8	19.3	143	—	鹿島灘北部
	199	6	4,01,40.3	—	—	—	—	—	—	—	35.3	72.2	536	—	バラオ島沖
	200	9	17,14,22.5	—	+	5	0.8—	4	0.7	—	3.7	41.3	306	—	遠州灘沖
	201	9	18,43,57.6	—	—	—	—	—	—	—	1.8	9.9	74	—	筑波山附近
	202	10	11,37,59.2	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	鹿島灘
	203	13	17,24,45.0	—	—	4	0.6—	5	0.8	—	2.3	10.3	76	—	茨城縣南西部
	204	13	20,31,58.5	—	±	28	18.2±	27	20.0	—	101.0	—	—	—	遠地
	205	14	7,26,33.7	—	—	5	0.3—	5	0.2	—	2.5	20.6	153	—	鹿島灘
	206	15	5,50,18.2	—	—	—	—	—	—	—	4.2	27.5	204	—	鹿島灘
	207	15	10,55,31.0	—	—	—	—	—	—	—	4.2	27.5	204	—	鹿島灘
	208	15	20,52,12.3	—	—	—	—	—	—	—	11.8	—	—	—	八丈島南方沖
	209	16	13,07,59.8	—	—	—	—	—	—	—	2.0	13.2	98	—	筑波山附近
	210	18	1,56,00.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	18.4	137	—	鹿島灘
	211	19	0,07,13.8	—	—	—	—	—	—	—	1.8	10.3	76	—	丹澤山
212	19	2,49,09.8	—	+	47	0.6—	47	0.5—	7	0.4	9.8	27.8	206	—	磐城沖
213	20	11,06,45.3	—	+	5	0.3—	4	0.3	—	3.2	15.9	118	—	茨城—久慈川河口沖	
214	21	5,39,37.6	—	—	—	—	—	—	—	1.3	—	—	—	鹿島灘	
215	22	21,20,00.5	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	淺間山	
216	22	23,07,27.0	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	淺間山	
217	23	2,11,19.5	—	—	—	—	—	—	—	1.7	—	—	—	淺間山	
218	23	2,41,15.5	—	—	—	—	—	—	—	1.3	—	—	—	淺間山	
219	23	2,44,50.8	—	—	—	—	—	—	—	2.7	—	—	—	淺間山	
220	23	5,48,33.9	—	—	—	—	—	—	—	5.0	66.8	496	—	北海道—新冠川下流	
221	23	16,06,58.4	—	—	—	—	—	—	—	28.5	—	—	—	八丈島東方沖	
222	24	13,37,37.4	—	—	7	2.5—	13	2.5+	7	2.5	2.3	7.4	56	—	淺間山
223	25	1,45,22.3	—	—	—	—	—	—	—	1.7	—	—	—	淺間山	
224	26	8,50,56.0	—	—	33	3.4+	32	3.2+	42	3.0	3.0	8.6	64	—	淺間山
225	26	16,34,26.8	—	+	20	2.5—	16	2.5—	24	3.1	2.5	9.1	68	—	淺間山
226	26	16,56,50.5	—	—	—	—	—	—	—	4.7	—	—	—	不詳	
227	27	0,59,32.3	—	+	7	2.5+	8	2.5—	10	3.0	2.5	8.2	61	—	淺間山
228	27	5,24,51.0	—	—	15	2.5+	16	2.5—	14	3.2	2.7	8.2	61	—	淺間山
229	28	14,26,06.2	—	—	—	—	—	—	—	25.8	—	—	—	遠地	
230	28	17,00,26.2	—	—	—	—	—	—	—	23.5	—	—	—	不詳	
231	19	9,10,10.9	—	—	25	2.5+	22	2.4—	45	3.5	2.8	7.3	54	—	淺間山

月	番 號	發震時			初動	最東大動		最北大動		最上大動		總震動 時間	初期微震 時間	震央 距離	震 度	震央地
		日	時	分秒		振幅	週期	振幅	週期	振幅	週期					
七月	232	30	5,16,40.4	ミクロン								3.0			鹿島灘	
	233	31	3,17,32.8									4.6	61.0	453	釧路一厚岸沖	
八月	234	1	15,30,30.3									23.5			遠地	
	235	3	12,09,20.4									1.3	7.2	53	茨城一下妻附近	
	236	3	16,59,06.7									1.8			鹽屋崎東方沖	
	237	4	4,19,55.6			5	2.5+	7	2.0+	8	3.3	2.0	7.0	52	淺間山	
	238	4	18,28,41.3									3.3	92.7	688	父島北西沖	
	239	4	23,15,00.7									3.0			遠地	
	240	6	11,47,16.7									1.3	7.7	57	筑波山附近	
	241	7	23,12,26.4									1.5			和歌山一御坊	
	242	8	3,01,28.5									3.5			宮古沖	
	243	13	10,51,50.3	東へ 西へ 下へ	4.1 1.8 17.5	38	0.3-	37	0.2-	22	0.5	6.3	13.1	98	筑波山東麓	
	244	14	5,08,55.5									67.0			遠地	
	245	14	11,03,19.3									1.3	13.4	100	犬吠岬沖	
	246	18	5,12,32.1									3.5	54.9	408	宮古沖	
	247	22	15,56,19.7	西へ 下へ	3.0 2.9 13.5	+143	5.7+	123	6.7-	72	4.7	66.2	241.4	2581	臺東南方沖	
	248	22	20,14,02.3									13.5	241.0	2450	臺東南方沖	
249	24	6,21,11.8									49.3	439.8	5687	遠地-スマトラ方面		
250	25	9,35,51.2									3.7	41.7	309	北海道色丹島附近		
251	31	16,14,54.5									3.2	28.8	214	鹿島灘		
九月	252	2	14,04,09.0								1.3				木曾川河口	
	253	2	18,18,46.7								4.2	145.4	1381	擇捉島北東沖		
	254	3	6,30,06.7			+7	0.3+	9	0.3±	5	0.2	2.5	15.2	113	筑波山附近	
	255	3	23,55,44.8									14.3			房總半島南東沖	
	256	4	4,53,17.3									18.7			八丈島東方沖	
	257	4	6,23,41.0									3.3			八丈島東方沖	
	258	4	6,31,16.0									6.7			八丈島東方沖	
	259	4	17,11,02.5									79.0			八丈島南東沖	
	260	6	14,06,50.5									1.2			鹿島灘	
	261	8	8,33,13.5									1.8			房總半島南東沖	
	262	8	8,57,23.5									1.7			岩手一久慈北東沖	
	263	8	11,42,28.6												犬吠崎南方沖	
264	9	4,02,05.8									2.8	19.8	147	鹿島灘		

月	番 號	發震時			初動	最東大動		最北大動		最上大動		總震動 時間	初期微震 時間	震央 距離	震 度	震央地
		日	時	分秒		振幅	週期	振幅	週期	振幅	週期					
九月	265	10	5,13,08.0	ミクロン								0.8	6.5	48	長野一飯山附近	
	266	11	14,21,11.8									1.8			熊野灘	
	267	12	19,59,28.2			+74	2.5-	51	2.8-	42	2.5	11.5	28.8	214	九十九里濱	
	268	14	9,23,43.4	東へ 西へ 上へ	1.2 0.6 3.1	41	1.0+	32	1.0-	38	0.9	6.3	28.6	213	福島一請戸川河口沖	
	269	14	10,22,09.0									2.8	26.7	198	鹽屋崎沖	
	270	14	11,29,00.3									1.5			水戸附近	
	271	14	15,57,12.8									2.3	42.9	319	山形一最上郡附近	
	272	14	18,22,21.6									2.2	34.9	259	山形一最上郡附近	
	273	14	18,25,52.4									2.2	30.6	228	山形一最上郡附近	
	274	16	9,38,08.5									1.3	9.3	69	茨城一境附近	
	275	16	14,15,37.1			+5	1.4-	5	1.2-			4.3	28.6	213	鹽屋崎沖	
	276	16	19,31,38.0									2.8	25.4	189	鹽屋崎沖	
	277	18	3,27,13.4									2.3	14.4	107	鹿島灘	
	278	18	17,29,43.0									5.3	57.6	428	浦河附近	
	279	19	3,39,56.5			+77	7.2+	85	6.4+	22	4.2	71.0	71.0	527	八丈島南東沖	
	280	19	10,10,49.4			+491	20.3-	791	17.6±	133	22.0	74.7	417.6	5287	遠地-スマトラ方面	
	281	19	15,59,46.2									17.8			遠地	
	282	19	17,29,24.2									2.3	18.1	135	筑波山附近	
	283	19	18,16,42.9				14	2.3-	16	2.4+	27	3.1	3.0	13.0	97	淺間山
	284	19	22,02,10.7									2.5	17.3	128	九十九里濱北部	
	285	20	15,05,53.2									3.2	35.2	262	宮古附近	
	286	20	19,21,46.4									10.2	60.2	447	八丈島北東沖	
	287	24	4,36,39.0			-15	1.6+	17	1.0-	9	1.2	5.3	18.1	135	犬吠岬沖	
	288	25	14,40,18.4									1.7	23.8	177	鹿島灘	
	289	25	14,41,54.6			+6	1.0-	5	0.8-			3.2	21.1	157	鹿島灘	
	290	25	15,48,35.0			-14	1.4+	12	1.4+	8	1.1	6.3	25.5	190	鹿島灘	
	291	25	22,16,58.4									54.0			遠地	
292	26	15,37,57.6									11.0			八丈島南東沖		
293	27	4,25,18.7									2.7	21.7	161	岐阜		
294	27	22,02,53.3			-31	1.4+	26	1.5-	20	1.0	6.2	27.1	201	鹿島灘		
295	29	6,06,27.2									2.5	24.9	185	直江津沖		
296	30	12,44,29.8	東へ 西へ 下へ	3.5 1.8 18.9	+129	1.2-	76	1.0+	77	1.2	7.5	15.0	110	輕 茨城一取手附近		



月	番 號	發震時		初動	最東西大動		最南北大動		最上下大動		總震動 時間	初期微 動時間	震央 距離	震 度	震央地	
		日	時分秒		振幅	週期	振幅	週期	振幅	週期						
+	297	1	10,25,47.9	ミクロン	5	3.1+	4	3.0+	4	3.4	2.2	9.2	68	淺間山		
	298	4	6,57,49.0	—	—	—	—	—	—	—	18.2	307.4	3346	遠地		
	299	5	9,05,27.8	—	—	—	—	—	—	—	5.5	—	—	遠地		
	300	5	14,30,07.9	—	—	7	1.6+	7	2.0+	4	2.5	6.8	48.2	358	岩手一大槌灣	
	301	5	16,11,56.5	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0	—	—	八丈島南東沖	
	302	5	18,51,36.8	—	—	—	—	—	—	—	—	44.3	341.4	3901	遠地	
	303	6	1,00,31.5	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	鹿島灘	
	304	6	5,21,40.5	—	—	—	—	—	—	—	—	3.3	19.1	142	鹽屋崎沖	
	305	6	23,27,33.8	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	18.3	136	静岡一狩野川下流	
	306	9	5,28,21.5	—	—	15	1.8-	14	1.2-	7	1.2	5.7	25.9	193	勝浦東方沖	
	307	9	10,16,16.2	東へ 下へ	1.1 0.6 7.4	30	0.3+	46	0.2+	14	0.2	2.7	10.2	76	茨城一下妻附近	
	308	10	2,46,16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	19.7	—	—	野島嶺南東沖	
	309	10	3,22,10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—	不詳	
	310	10	12,25,02.8	—	—	+	3	0.8+	3	0.6±	2	0.4	3.0	23.2	173	鹿島灘
	311	12	13,22,42.5	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	20.1	149	鹿島灘	
	312	15	7,25,24.1	—	—	+	14	2.8+	17	3.1+	11	2.8	2.7	9.4	70	淺間山
	313	15	22,28,28.5	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	鹿島灘	
	314	16	0,46,47.6	—	—	+	3	0.8+	2	0.8-	2	0.8	2.2	23.9	178	鹿島灘
	515	17	4,48,49.7	—	—	—	9	1.0-	8	0.8±	2	0.6	4.7	22.8	169	鹿島灘
	316	17	9,33,30.9	—	—	—	18	3.3+	16	3.5-	30	3.2	2.5	13.1	97	淺間山
	317	18	9,48,41.4	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	31.3	232	阿武隈川河口	
	318	18	14,20,58.8	東へ0.6 下へ2.5	—	—	15	0.3-	15	0.3-	4	0.3	2.5	9.4	70	埼玉一菫蒲附近
	319	19	4,47,42.8	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	23.7	176	岐阜一八幡	
	320	19	21,12,58.3	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	288.7	3077	遠地	
	321	20	4,56,38.5	—	—	—	—	—	—	—	—	7.3	—	—	九頭龍川河口沖	
	322	20	23,24,09.8	東へ0.6 下へ14.2	—	—	75	1.4-	118	1.4-	54	0.8	6.8	20.3	150	静岡一志大郡中部
	323	23	15,33,10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	16.8	427.0	5450	遠地	
	324	24	13,39,40.7	—	—	—	—	—	—	—	—	3.3	24.5	182	九十九里濱	
	325	24	17,08,41.8	—	—	+	10	0.7+	8	0.7-	6	0.6	3.3	12.0	89	千葉一三里塚附近
	326	25	1,04,10.2	—	—	—	—	—	—	—	—	33.8	—	—	八丈島南東沖	
327	25	10,10,41.2	—	—	—	—	—	—	—	—	3.3	26.8	199	犬吠岬沖		
328	25	13,13,45.5	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	38.3	284	伊豆御蔵島附近		
329	25	13,59,32.0	—	—	—	39	2.1+	38	2.5-	12	2.2	15.5	37.0	275	伊豆御蔵島附近	
330	25	20,19,27.4	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	27.9	430	野島嶺南東沖		

月	番 號	發震時		初動	最東西大動		最南北大動		最上下大動		總震動 時間	初期微 動時間	震央 距離	震 度	震央地
		日	時分秒		振幅	週期	振幅	週期	振幅	週期					
+	331	26	0,31,01.8	東へ0.6 下へ1.0	741	1.4	691	1.0	599	2.0	23.0	22.5	167	野島嶺南東沖	
	332	26	0,43,53.9	—	—	—	—	—	—	—	2.2	22.5	167	野島嶺沖	
	333	26	18,34,31.7	東へ0.4 下へ2.6 8.8	65	1.4+	51	1.2-	38	1.0	10.5	42.2	314	三重縣中部	
	334	27	16,41,47.9	—	—	—	—	—	—	—	1.2	5.1	38	筑波山	
	335	30	3,43,59.9	—	—	26	5.2+	23	6.7+	6	3.6	71.0	265.1	2761	遠地
	336	30	15,29,38.5	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	48.4	359	熊野灘
月	337	30	22,29,44.0	—	—	—	—	—	—	—	3.3	53.8	399	勝浦沖	
	338	1	14,36,18.2	—	—	—	—	—	—	—	2.3	18.6	139	福島一若松附近	
	339	2	2,53,32.8	—	—	8	1.5-	5	1.5-	—	2.5	20.7	153	若松附近	
+	340	3	0,01,28.0	—	+	81	5.1+	40	5.3-	13	3.2	83.5	168.2	1622	オホーツク海
	341	3	5,46,46.0	東へ0.6 下へ20.5 72.9	18600	4.0+	27500	5.6-	6100	3.8	113.2	21.8	161	中 金華山東方沖	
	342	3	7,44,21.0	—	—	10	1.0+	13	0.8-	—	7.2	37.8	281	餘震	
	343	3	13,48,47.5	—	—	—	—	—	—	—	8.2	—	—	遠地	
	344	3	21,03,25.4	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	金華山沖	
	345	4	0,25,13.2	—	—	—	—	—	—	—	1.8	5.6	42	熊谷附近	
346	5	16,39,38.5	—	—	—	—	—	—	—	11.3	—	—	父島方面		
347	7	8,56,42.5	—	—	+	9	1.2+	10	1.4±	4	1.0	4.8	48.7	361	仙臺
348	7	14,28,16.3	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	46.0	341	金華山北東沖	
349	8	2,13,02.6	下へ1.7	—	17	0.4+	19	0.4+	6	0.3	3.0	12.4	92	筑波山附近	
350	8	4,50,05.7	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	—	—	不詳	
351	8	15,33,39.2	—	—	+	32	1.2+	49	1.2+	21	0.8	8.3	24.3	180	鹿島灘
352	8	18,20,43.2	—	—	—	10	2.0+	11	2.0-	—	5.3	43.0	319	金華山東方沖	
353	9	21,44,32.2	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	中部地方	
354	11	0,17,51.4	—	—	+	24	1.2-	25	1.3-	8	1.0	6.2	34.9	259	金華山南方沖
355	11	6,10,04.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	淺間山	
356	11	18,49,15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	41.0	304	金華山南東沖	
357	12	11,20,16.6	—	—	+	15	2.1+	12	2.1-	5	1.8	11.7	217.1	2161	遠地 マリアナ列島
358	12	15,29,32.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	66.3	492	鹿島灘	
359	12	17,33,31.5	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	遠地 マリアナ方面	
360	13	5,07,24.2	—	—	—	24	2.1+	20	2.5+	10	2.0	9.7	123.3	915	擇捉島附近
361	13	21,36,59.5	—	—	+	225	9.3-	228	9.5-	328	15.0	141.0	276.9	2919	遠地 カムチャツカ
362	14	9,58,54.1	—	—	—	95	2.7+	140	3.1-	74	2.7	36.2	62.8	466	金華山南東沖
363	14	12,11,56.9	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	14.6	109	九十九里濱南部	

月	番 號	發震時		初動	最 大 西 動		最 南 北 動		最 上 下 動		總震動 時 間	初期微 動時間	震 央 距 離	震 央 度	震 央 地		
		日	時分秒		振幅	週期	振幅	週期	振幅	週期							
	364	15	3,33,01.2	ミクロン	ミクロン	秒	ミクロン	秒	ミクロン	秒	6.0	41.0	304		鹽屋崎東方沖		
	365	15	4,34,00.2	--	--	--	--	--	--	--	3.0	--	--		金華山沖		
	366	15	22,02,30.8	--	--	--	--	--	--	--	4.5	--	--		金華山南東沖		
	367	15	23,29,23.1	--	--	--	--	--	--	--	3.7	20.3	150		犬吠岬沖		
	368	16	7,00,36.0	--	--	--	--	--	--	--	3.3	--	--		遠 地		
+	369	16	7,26,58.3	--	--	--	--	--	--	--	11.0	273.2	2863		遠 地		
	370	16	12,23,24.8	--	--	--	--	--	--	--	3.7	35.4	263		金華山沖		
	371	16	12,26,53.2	--	--	--	--	--	--	--	4.2	--	--		バラオ		
	372	16	16,02,52.0	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--		鹿島灘		
	373	16	0,51,33.8	--	5	0.5+	4	0.6	--	--	3.8	27.3	202		金華山南々東沖		
	374	17	3,25,39.0	--	+	4	0.5-	6	0.6	--	2.3	9.8	73		茨城縣南西部		
	375	17	8,33,05.6	--	--	--	--	--	--	--	36.8	294.4	3161		遠 地		
	376	17	14,29,14.2	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--		鹽屋崎東北東沖		
	377	18	4,54,36.2	--	--	21	1.2+	18	1.5+	5	0.8	6.3	33.4	248		金華山東方沖	
	378	18	22,59,48.8	--	--	--	--	--	--	--	2.2	14.0	104		茨城-水海道附近		
	379	19	22,11,38.2	--	--	13	1.0+	15	1.2+	10	1.4	5.3	26.4	196		鹽屋崎東方沖	
	380	19	22,57,16.5	西へ 下へ	11 1.7 6.1	--	122	1.2+	192	1.5+	112	2.0	11.7	12.0	89		山梨縣東部
	381	20	0,57,27.0	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--		鹽屋崎沖		
	382	20	11,27,28.4	--	--	--	--	--	--	--	2.0	12.2	91		鹽屋崎沖		
	383	22	6,48,46.0	--	--	73	1.4-	85	2.0-	45	2.2	4.2	32.5	242		金華山南東沖	
	384	25	4,39,31.0	--	--	--	--	--	--	--	3.5	47.3	351		八丈島沖		
	385	25	19,55,46.4	--	--	8	1.4-	8	1.5-	4	1.2	3.2	24.1	179		犬吠岬附近	
	386	25	20,46,18.0	--	--	8	2.0-	7	2.2	--	9.7	97.8	726		納沙布岬東南東沖		
	387	27	0,19,20.0	--	--	5	0.6-	5	0.6	--	3.7	31.7	235		金華山沖		
月	388	27	0,42,14.0	--	--	--	--	--	--	--	3.8	26.2	195		鹿島灘南部		
	389	29	8,20,45.5	--	--	--	--	--	--	--	6.2	69.2	515		宮古東北東沖		
	390	29	12,02,57.0	--	--	--	--	--	--	--	2.0	14.5	108		鹿島灘北部		
	391	30	7,54,28.0	--	--	--	--	--	--	--	4.5	--	--		遠 地		
	392	30	11,35,16.0	--	+	8	1.5+	7	1.3-	3	1.0	5.7	29.7	220		金華山南方沖	
	393	30	19,58,07.1	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--		八戸南東沖		
+	394	1	3,02,21.0	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--		金華山沖		
二	395	1	8,53,23.9	--	--	--	--	--	--	--	15.7	--	--		金華山沖		
月	396	1	15,11,38.9	東へ 北へ 上へ	8 7.5 15.5	+	179	5.4-	166	4.1-	68	4.8	24.3	116.9	868		屋久島北西沖

月	番 號	發震時		初動	最 大 西 動		最 南 北 動		最 上 下 動		總震動 時 間	初期微 動時間	震 央 距 離	震 央 度	震 央 地		
		日	時分秒		振幅	週期	振幅	週期	振幅	週期							
	397	7	22,28,52.8	--	ミクロン	秒	ミクロン	秒	ミクロン	秒	3.2	25.8	192		金華山南方沖		
	398	7	23,58,06.0	--	--	--	--	--	--	--	1.8	28.3	210		金華山南方沖		
	399	9	5,16,25.4	--	--	18	3.1-	30	4.2-	18	2.7	6.5	--	--		富山-立山附近	
	400	9	17,17,19.5	--	--	--	--	--	--	--	1.7	13.0	97		筑波山附近		
	401	10	3,53,30.6	--	--	20	0.6+	23	0.8+	8	0.6	5.5	22.1	164		福島-舘戸川河口沖	
	402	10	14,14,48.5	--	+	7	1.0-	4	1.0+	8	0.9	4.2	14.1	105		鹿島灘	
+	403	10	22,26,24.5	--	--	71	1.1-	71	1.0-	53	1.3	11.2	27.2	202		三宅島北東沖	
	404	11	1,03,32.0	--	--	--	--	--	--	--	2.0	16.6	124		金華山沖		
	405	11	19,28,12.3	--	--	--	--	--	--	--	4.8	--	--		房總半島南東沖		
	406	14	6,36,00.3	--	--	--	--	--	--	--	99.0	248.0	2540		遠 地		
	407	22	3,10,21.8	--	--	--	--	--	--	--	2.7	19.7	146		伊豆大島北西沖		
	408	23	21,15,08.2	--	--	14	2.0+	11	1.8+	5	1.0	7.8	52.0	386		野島崎南東沖	
	409	23	22,03,14.3	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--		筑波山		
	410	23	22,40,12.2	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--		不 明		
	411	23	23,14,29.0	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--		野島崎南東沖		
	412	23	23,43,14.8	--	--	--	--	--	--	--	5.8	55.7	413		野島崎南東沖		
	413	24	0,13,12.0	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--		本州中部		
二	414	24	7,56,09.8	西へ 上へ	0.6 0.6 1.3	--	115	0.8+	153	1.0+	56	0.8	21.8	20.5	152		鹽屋崎沖
	415	24	22,50,34.5	--	--	--	--	--	--	--	3.5	43.5	323		淡路-岩屋附近		
	416	27	1,47,39.4	--	--	--	--	--	--	--	3.3	24.2	180		伊豆-新島北西沖		
	417	27	2,06,10.5	--	--	--	--	--	--	--	4.8	71.8	533		名 瀬		
	418	27	3,34,36.8	東へ2.9 下へ8.8	--	26	0.4+	41	0.6-	21	0.8	9.3	21.0	156		鹿島灘北部	
	419	27	9,12,45.0	--	--	18	2.0-	17	2.0-	6	1.5	--	24.5	182		伊豆-新島北西沖	
	420	27	9,15,15.8	東へ 上へ	1.6 4.2 9.1	+	786	2.2-	480	2.7+	543	2.7	24.7	26.4	196		新島強震
	421	27	9,35,08.4	--	--	--	--	--	--	--	2.8	28.6	213		餘 震		
	422	27	10,26,21.5	--	--	--	--	--	--	--	3.7	28.6	213		餘 震		
	423	27	10,36,39.4	--	--	--	--	--	--	24	2.0	5.3	28.6	213		餘 震	
月	424	27	11,12,55.5	下へ2.6	--	--	--	--	--	153	3.3	9.0	34.2	254		餘 震	
	425	27	11,28,35.7	--	--	19	2.5-	10	2.3+	8	1.5	4.3	25.7	191		餘 震	
	426	27	11,32,14.4	--	--	14	2.1+	10	2.0+	6	1.5	3.8	24.8	184		餘 震	
	427	27	11,42,10.0	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--		餘 震		
	428	27	11,48,00.7	--	--	--	--	--	--	--	2.0	--	--		餘 震		
	429	27	12,24,04.5	--	--	--	--	--	--	--	10.0	--	--		餘 震		
	430	27	12,32,04.5	--	--	--	--	--	--	--	2.0	--	--		餘 震		

月	番 號	發震時		初動	最東大動		最北大動		最下大動		總震動 時間	初期微 動時間	震央 距離	震 度	震 央 地	
		日	時分秒		振幅 週期	振幅 週期	振幅 週期	振幅 週期								
十	431	27	12,33,53.2	—	—	—	—	—	—	—	3.2	—	—	餘	震	
	432	27	12,52,06.5	—	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—	餘	震	
	433	27	17,00,01.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0	23.8	177	餘	震	
	434	27	21,32,30.3	—	+ 38	2.0	— 39	4.2	+ 12	3.0	12.5	29.7	220	餘	震	
	435	27	22,45,01.8	上	~2.6	+ 90	3.6	+ 63	4.2	+ 42	3.3	20.0	30.7	228	餘	震
	436	28	3,20,27.7	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	27.7	205	餘	震
	437	28	6,35,35.3	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3	—	—	餘	震
	438	28	8,22,21.7	—	—	—	—	—	—	—	—	2.7	20.8	154	高田附近	
	439	28	8,39,06.5	—	—	10	1.8	+ 6	1.0	—	—	3.8	20.7	153	餘	震
	440	28	9,27,26.2	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	餘	震
二	441	28	10,01,58.5	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	餘	震	
	442	28	23,03,43.4	—	—	4	1.6	— 8	1.8	—	7.3	105.8	785	北海道一色丹島 沖		
	443	29	2,20,30.7	—	+ 257	5.6	+ 136	4.6	— 112	3.3	24.5	28.1	209	餘	震	
	444	29	7,23,50.0	—	—	—	—	—	—	—	3.2	—	—	餘	震	
	445	29	7,27,43.5	—	—	—	—	—	—	—	2.3	—	—	餘	震	
	446	29	9,58,03.7	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	餘	震	
	447	29	17,28,48.1	—	—	11	1.2	— 12	1.0	+ 6	0.8	4.2	21.7	161	鹽屋崎沖	
	448	29	20,58,41.4	—	—	—	—	—	—	—	—	3.3	—	—	餘	震
	449	29	23,26,46.8	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	—	—	餘	金山沖
	450	29	23,55,49.5	—	—	—	—	—	—	—	—	37.2	—	—	餘	遠地
451	30	13,11,07.0	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	餘	種子島附近	

昭和十二年三月二十日印刷  
昭和十二年三月二十五日發行

發行所 群馬縣前橋測候所

前橋市岩神町百八十三番地  
電話前橋二三七番

印刷者 深町牧太  
前橋市堅町十番地

印刷所 株式會社前橋印刷所  
前橋市堅町百一番地

14.  
16

14. 6二-168  
  
1200501222901

14.6=  
168

終