氣象資料大全

氣溫之部

本文

No. 1

No. 1

(本份共99頁)

調查者 徐明同

1970

中央氣象局圖書室
M0252042

082552

氣象資料大全　氣溫之部　目次

第一章　緒論
i) 沿革　ii) 觀測場所及使用儀器
iii) 觀測次數及次数

第二章 氣溫ノ日變化
i) ①各地ニ於ケル氣溫ノ日變化　ii) 氣溫日ノ變化
② 平均日較差ノ日變化
③ 平均ノ氣溫ト平溫ノ時刻

第三章 氣溫ノ年變化
① 各地ニ於ケル氣溫年變化ノ概要　④ 最ト冬ノ期間
② 日平均氣溫ノ年變化
③ 旬平均氣溫ノ年變化

第四章 氣溫ノ年變化
① 年平均氣溫ノ年變化
i) 年平均氣溫、年變化、周期性
ii) 〃　年較差ノ振巾
iii) 年平均氣溫ノ普動法
② 年較差ノ年變化

第五章　氣溫ノ地域的分布
② 平均氣溫ノ分布　① 各地間ノ平均氣溫ノ分布
③ 最高最低氣溫ノ分布　④ 平均氣溫年較差ノ分布

第六章 氣溫ノ遞減率

第七章 氣溫ノ日振巾（日較差）
i) 月平均日較差ノ年變化
ii) 平均日較差ノ年變化ノ型
iii) 分布

第八章　氣溫ノ極端
i) 高極
ii) 低極

第九章　氣溫ト其他氣象要素トノ關係
i) 氣溫ト濕度
ii) 〃　ト雨量
iii) 日較差ト雲量

82553

第二章 緒論

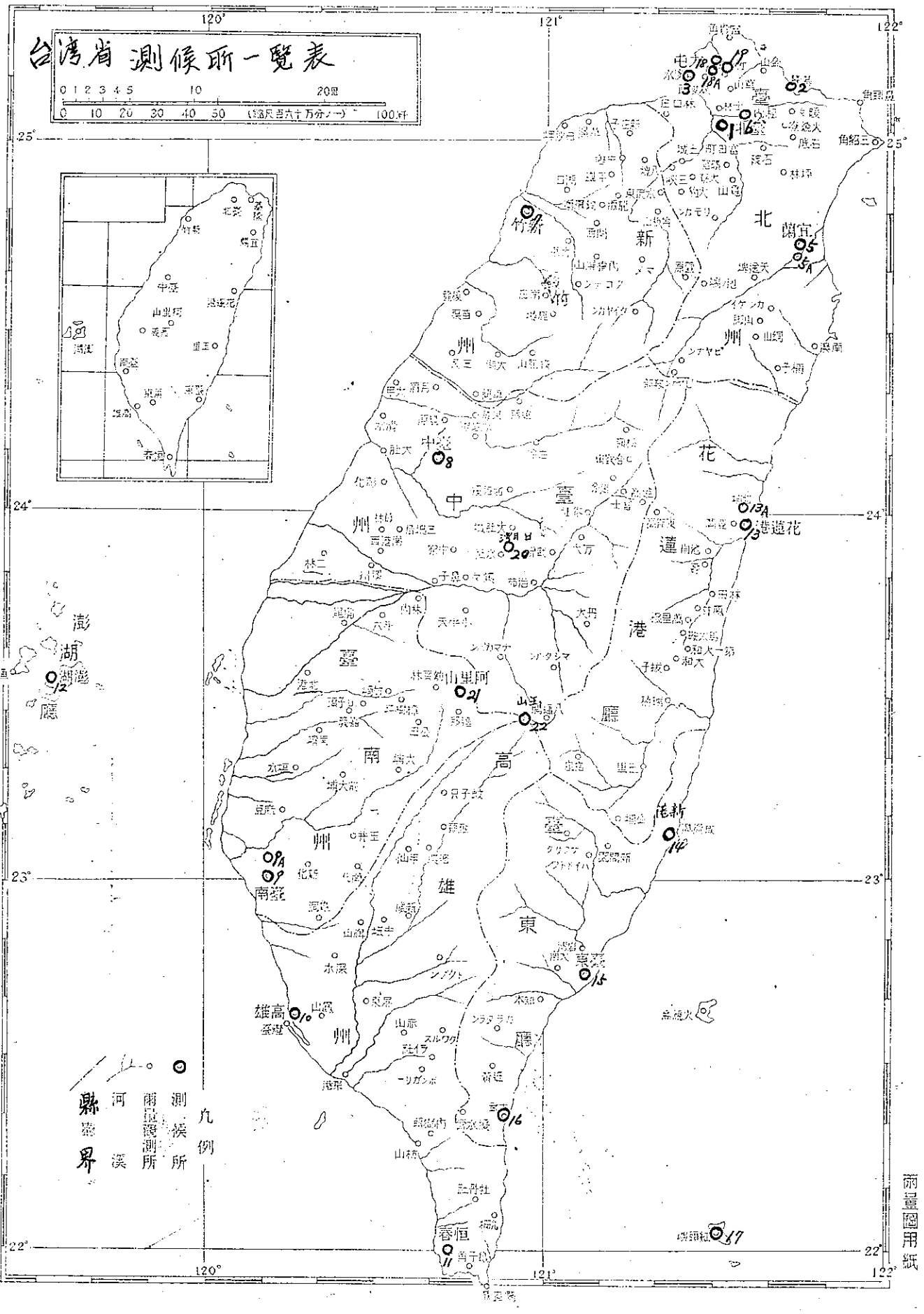
本資料ハ台湾三於ケル各測候所創設以来 ~~民国元年~~ 1945 (1934年)
迄ノ氣温観測ノ結果デアル.

第二表 台湾中氣象所附属測候所一覧表

測候所名	英名	北緯	東経	海抜	創設年	備考
1 台北	Taipeh	25°02′	121°31′	8.0m	1896	氣象所 海抜(5m)
2 基隆	Chilung	25°09′	121°45′	34	1946	自1903~1944年基隆灯台観測所(32m)
3 淡水	Tanshui	25°10′	121°16′	18.0	1942	1897~1944 淡水灯台(3m)
4 彭佳嶼	Pengchiayu	25°38′	122°04′	99.0	1935	1909~1935 彭佳嶼灯台経測所(126m)
5 宜蘭(第1)	Ilan	24°46′	121°45′	7.4	1935	1900~1935 宜蘭農林学校(9m)
5A 宜蘭(第2)	Ilan	24°44′	121°45′	9.5	1940	金六結
6 松山	Sungshan	25°04′	121°33′	7.3	1936	台北飛機場内
7 新竹	Hsinchu	24°48′	120°58′	32.7	1938	
8 台中	Taichung	24°09′	120°41′	77.1	1896	
9 台南	Tainan	23°00′	120°13′	12.7	1897	
9A 台南(第2)	Tainan	23°01′	120°13′	23.5	1940	永康
10 高雄	Kaohsiung	22°37′	120°16′	29.1	1931	
11 恒春	Hengchun	22°00′	120°45′	22.3	1896	
12 澎湖	Penghu	23°32′	119°33′	8.4	1896	
13 花蓮(第1)	Hualien	23°58′	121°37′	17.6	1921	1910~1920、花蓮港灯台観測所(4m)
13A 花蓮(第2)	Hualien	23°58′	121°37′	12.6	1940	北埔
14 新港	Hsinkang	23°06′	121°22′	32.7	1940	
15 台東	Taitung	22°45′	121°08′	8.9	1901	
16 大武	Tawu	22°21′	120°53′	7.6	1940	1904~1938、大武区署観測(6m)
17 蘭嶼	Lanyu	22°01′	121°33′	323.3	1941	1908~1940 蘭嶼駐在所派出所観測(7m)
18 大屯山	Tatungshan	25°11′	121°31′	~~898~~ (1096.2)	1937	位大屯山頂.
18A 大屯山(鞍部)	Tatungshan	25°11′	121°31′	827.0	1937	
19 竹子湖	Chutsuhu	25°10′	121°32′	605.0	1937	
20 日月潭	Jihyuehtan	23°53′	120°54′	1014.8	1941	位貓蘭山頂.
21 阿里山	Mt. Alishan	23°31′	120°48′	2406.1	1933	1909~1932、阿里山営林所出張所観測(2215m)
22 玉山	Mt. Morison	23°29′	120°54′	3850.0	1943	

092554

台湾省測候所一覧表



082555

月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 一月 二月 年

台湾ノ気温ニ関スル文献

文献名	内容及若干	発行所	発行年
台湾累年気象報告	1897年ヨリ1938年ニ至ル累年統計資料	台湾総督府気象台	1939
台湾気象報告(年刊)	1934年1月ヨリ1940年9月	台北放送所	1934-1941
台湾気候表	1896年ヨリ1901年ニ至ル統計資料	台北測候所	1903
台湾気象概報	1946 (3月)	台湾省気象局	1946
台湾気象月報	1947～	台湾省気象所	1947～
The Climate, Typhoons and Earthquakes of the Island of Formosa		台北測候所	
台湾気象研究会報			
第一号	台湾ニ於ケル気圧振中ニ～ツイテ(日高孝次)	台湾気象研究会	1930
台湾気象報文 第一	気象(気圧)	台北測候所	1899
〃 第二	気温，毎月の気候	〃	1902
〃 第四	台湾毎月の気候	〃	1907
〃 第五	各測候所気象表	〃	1910
台湾之気象	各要素之気象 (同四回文)	台湾省気象局	1946
台湾総督府専売局統計書	自3編至47編 気象	台湾総督府	1897～1941
本邦気候表(地方別)		日本中央気象台	1942
〃 続		〃	1943
気象要覧	1900～1944	〃	1900～1940
The Climate of Japan	Regional climatology of Taiwan, Air temperature	〃	1931

082556

月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月

第一章 緒論

本資料ハ台北ニ於ケル測候所創設以来民国34年（1945年）ニ至ル迄ノ氣温観測ノ結果ナリ。

(1) 沿革

台北ニ於ケル氣象観測ハ 1896年 6月 台中 台南 恒春 淡水ノ測候所ガ開設サルヤ継続実施セラレ其後幾度カ一表ニ如ク測候所ノ土地設ト共ニ観測ノ時ヲ変更セラル

(2) 観測場所及使用儀器

測器ハ 百葉箱（Stevenson's 型 1.0×0.8×1.5 m³）内ノ地上 1.5 公尺ニ氣温ヲ測定スル各測候所共下記ノ儀器ニヨリテ観測ス。

乾球温度表 （1日1回）
最高温度表 （水銀）1日1回
最低温度表 （酒精）1日1回
蒸發計 （日巻及週巻）

(3) 観測時間及次数

本報告中使用ノ時間ハ東経 120° 中央中原標準時ヲ用ヒ 然ルヲ
観測時間ハ 1937年以前ハ 東経 120° 標準時ヲ用ヒ 1938年以後ハ
東経 135° 日本標準時ヲ用ヒ 24時制ヲ採用シ 1945年10月ヨリ東経 120° 標準時
観測時刻ハ 左記ニ於テ 1日ノ 毎時間ヲ 基礎トシ（7時使用ス
6次（1h, 5h, 9h, 13h, 17h, 21h）又ハ 3次（5h, 13h, 21h）ヲ以テ
統計シ 尚ヲ 3次観測ニ從フ。
統計上前記ノ如キ使用時標準時ノ 差更ニ此ノ誤差ヲ加ヘ 1日ヲ
ニ21誤差ハ 相メテ 0.1～2.1トシテ 算出セリ。

本文調查者 ~~周四四~~ 徐明同 周四四
助手 林耀祥 鄭九惠

082557

第二章　気温の日変化

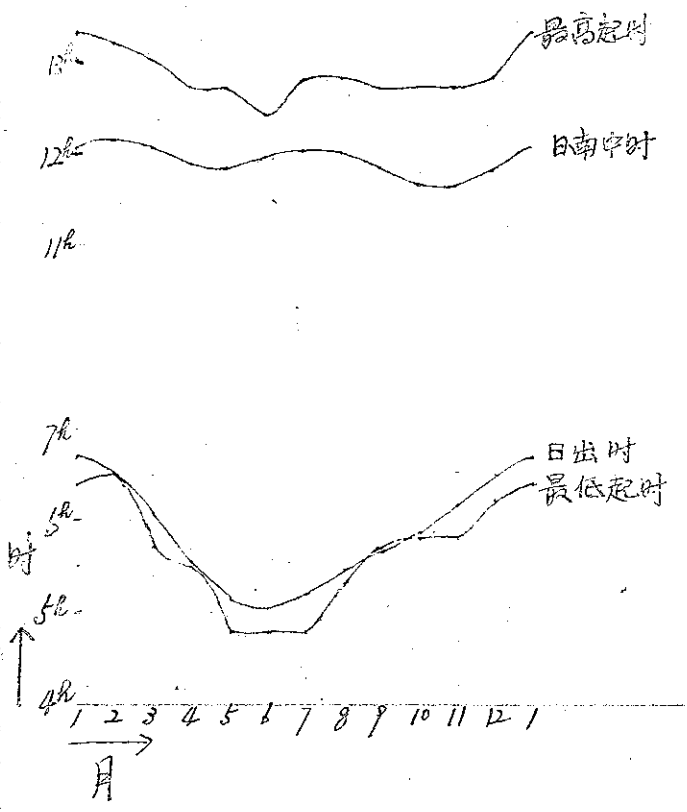
1) 台北に於ける気温の日変化

台北に於ける累年平均毎時気温は、第2.1表、如く各月毎に図示すれば、第2.1図及第2.2図、如し

第2.1図に於ては各月共に略同様の変化の示す最高、最低、30分間隔

ハ何れも一次にして最高気温の日南中時刻より起り、最低気温は日出時刻より起り、各月に少き之も表示せば次、如くなり

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月
最低気温起時	6h55m	6.45	6.20	5.50	5.24	5.20	5.30
日出時	6h41m	6.30	6.03	5.32	5.08	5.03	5.13
差	14m	15	17	18	16	17	17
最高気温起時	13h10m	13.20	13.10	12.50	12.50	12.30	12.52
日南中時	12h03m	12.08	12.03	11.54	11.50	11.54	12.00
差	67m	72m	67	56	60	36	50



	I	II	III	IV	V	VI	VII
最低気温起時	6h24m	6h30	5.42	5.30	4.48	4.48	4.48
日出時	6h41m	6.30	6.03	5.32	5.08	5.03	5.13
差							
最高気温起時	13.18	13.12	13.00	12.42	12.42	12.24	12.48
日南中時	12h03m	12.08	12.03	11.54	11.50	11.54	12.00

12.48	12.42	12.42	12.42	12.48	
11.49	11.50	11.40	11.38	11.49	

082558

	月	月	月	月	月	月	月	月

第二章　気温の日変化

1) 台北に於ける気温の日変化

台北に於ける累年平均毎時

図示スレバ 第2.1及第2.2図

第2.1図に於ケル 各月ニ於ケル

ハンカチヲ一次ニシテ 最高

最低気温ノ 日出 ~~毎時~~ ~~毎日~~ ニ

次ノ如クナル

一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月

(植物ノ生ズル時ト日南中ト

最低気温ノ時	6.57	6.45	6.20	5.10	5.24	5.20	5.30	5.40	5.45	6.10	6.30	6.45
日出ノ時	6h41m	6.30	6.03	5.32	5.08	5.03	5.13	5.27	5.40	5.52	6.10	6.30
差	16m	15	17	18	17	17	17	13	15	18	20	13
最高気温ノ時	13h10m	13.20	13.10	12.50	12.50	12.30	12.50	13.30	13h05m	12.30	12.45	13.00
日南中ノ時	12h03m	12.08	12.03	11.57	11.50	11.54	12.00	11.59	11.50	11.50	11.38	11.69
差	67m	72m	67	56	60	36	50	3	65	50	67	71

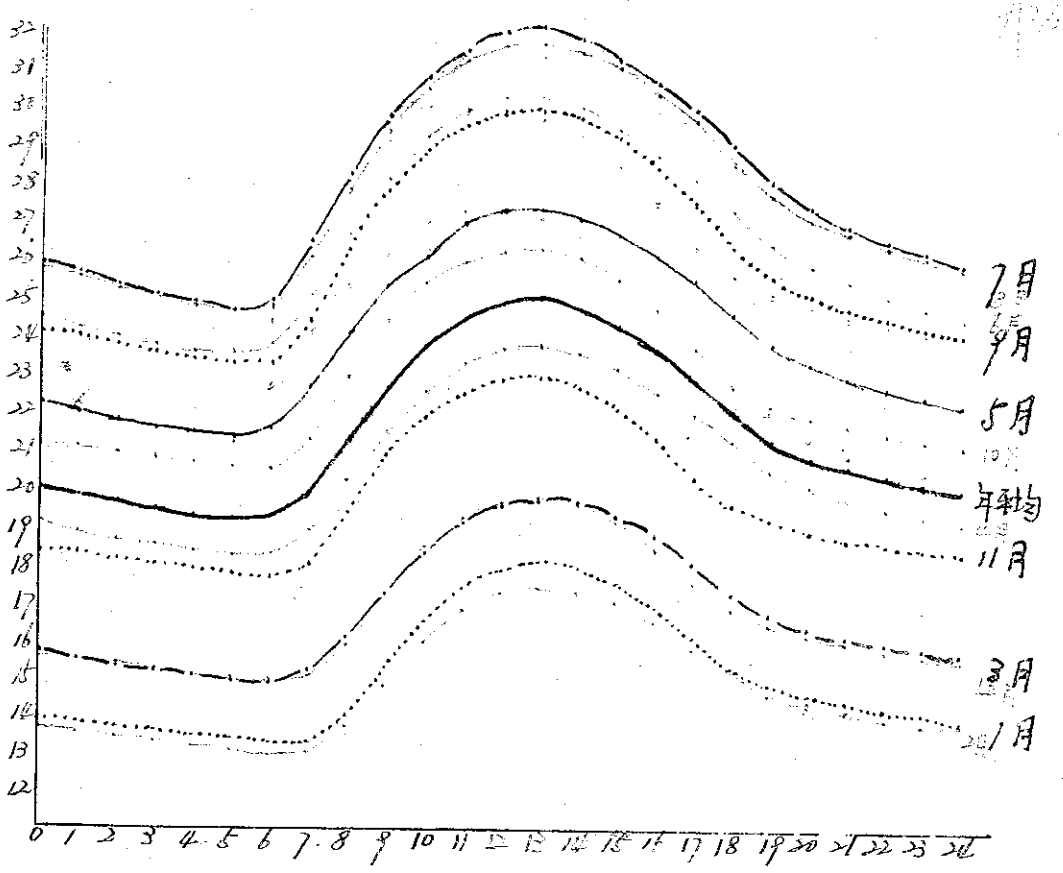
2)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
最低気温ノ時	6h24m	6h30	5.42	5.30	4.48	4.48	4.48	5.18	5.42	5.48	5.48	6.12
日出ノ時	6h41m	6.30	6.03	5.32	5.08	5.03	5.13	5.27	5.40	5.52	6.10	6.30
差												
最高気温ノ時	13h18m	13.12	13.00	12.42	12.42	12.24	12.48	12.48	12.42	12.42	12.42	12.48
日南中ノ時	12h03m	12.08	12.03	11.54	11.50	11.56	12.00	11.49	11.50	11.40	11.38	11.69

082558

台北鞍每時氣温曲線（四十年平均）

海拔 8.0m



月 \ 時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
12	155	154	152	151	150	149	150	159	173	185	192	196	198	196	192	184	175	168	164	162	160	158	156	155
11	183	181	180	179	178	177	181	194	209	219	225	229	229	227	221	213	203	196	192	189	187	186	184	183
10	211	209	208	207	206	205	213	230	244	254	260	262	263	261	255	248	237	227	222	219	217	215	213	211
9	240	238	236	234	233	~~233~~	241	253	277	290	296	299	300	298	293	285	276	264	256	252	248	246	243	241
8	256	~~253~~	251	249	247	248	261	279	295	306	313	316	318	316	311	304	297	286	277	271	268	264	261	258
7	256	254	251	249	247	250	265	283	298	309	316	320	321	319	314	307	300	292	284	279	274	270	266	263	259
6	242	240	238	236	234	238	251	267	282	293	300	303	303	300	295	288	282	274	264	259	255	251	248	245
5	220	218	216	215	214	216	227	241	254	261	270	273	274	272	267	262	255	246	238	233	230	227	225	222
4	188	186	185	184	182	182	189	202	215	226	233	237	238	236	232	226	220	211	205	201	198	~~195~~ 193		191
3	155	153	152	151	149	148	151	161	172	183	191	196	197	196	193	187	180	172	167	164	161	160	158	157
2	135	134	133	~~129~~ 132	131	130	130	138	149	160	168	172	174	173	170	165	158	153	146	143	141	139	138	137
1	138	137	136	135	134	133	133	140	153	165	174	178	180	179	175	169	161	153	149	146	144	142	141	139

時間 →

082559

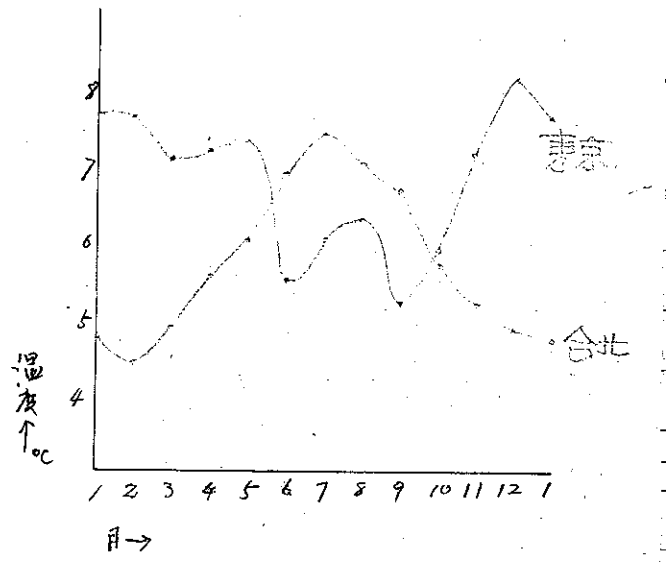
	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月			

i) 平均日較差.

次ニ平均日較差ヲ調ベルト第2.1表ニ示サレタル如ク 年日ハ最小ニシテ 4.4°C, 7月ハ最大ニシテ 7.4°C トナッテ ~~年~~ オリ 夏ハ平均日較差ハ 冬ノ夫ノ約二倍ニ相当スル. コレヲ沿岸ニ於ケル東京ト比較スルト 冬ハ ズット少サク 夏ハ稍大トナッテ ヰル. 東京デ 1月ガ最大デ 7.9°C 最小ガ6時 5.5°C トナッテヰル. 今コレヲ図示スルト下ノ如シ.

東京ニ於ケル 両成リ不規則ナ変化ヲ示シテヰルニ反シ 台北デハ極大極小ガ一回ヅツデ 変化ハ極メテ単純デアル.

平均日較差ノ月変化.



ii) 毎日平均気温ト等温ノ時刻

日平均気温ト等シイ時刻ハ毎日二回アリ台北デハ 8時左右及ビ18時左右デアルガ 東京ニ比較スルト 午前ハ約25分早ク 午後ハ約60分遅イ. 併シ前ト後トノ差ガ大キイ為メニ 年ノ二形デハ 6時13分ガ最モ早ク 10時43分ガ最モ遅ク 午後ニ於テハ 5時14分ガ最モ早ク 12時18分ガ最モ遅イ.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Annual 平
台北. 日平均気温ト等温ノ時刻.													
午前	8.11	8.54	8.42	8.23	8.00	7.56	7.57	7.58	7.57	7.57	8.16	8.40	8.17
午後	18.30	18.43	18.24	18.42	18.36	18.38	18.44	18.48	18.45	18.48	17.43	18.00	18.26
東京. 日平均気温ト等温ノ時刻													
午前	9.08	9.09	9.00	8.21	8.07	8.13	8.12	8.20	8.27	8.40	8.52	9.07	8.43
午後	19.48	20.00	20.10	19.48	19.30	19.10	19.09	18.52	18.50	19.30	19.24	19.36	19.36

iii) 毎日平均気圧ト3回 (5h, 13h, 21h) 平均気圧ト, 差 第2.1表ノ如シ 台北ハ東京ニ比シ 0.1°C 以下

~~北緯 東経 ヲ示ス~~

ノ方ガ高イ.

082560

7.

北京各种物候外象观测（40年统计）

月 / 地	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	备注
1	13.84	13.56	15.48	18.28	21.08	24.18	25.11	25.56	23.97	21.05	18.26	15.67	1.981
2	13.72	13.43	15.34	18.02	21.80	23.77	25.35	25.32	23.78	20.92	18.15	15.25	1.984
3	13.60	13.31	15.20	18.47	21.63	23.77	25.10	25.08	23.58	20.78	18.01	15.28	1.985
4	13.49	13.19	15.07	18.35	21.49	23.58	24.88	24.88	23.46	20.66	17.90	15.11	1.933
5	13.40	13.08	14.94	18.22	21.36	23.63	24.82	24.70	23.32	20.57	17.79	15.02	1.990
6	13.31	12.98	14.85	18.24	21.41	23.77	24.87	24.77	23.25	20.55	17.71	14.93	1.994
7	13.33	13.05	15.12	18.34	21.71	23.10	25.56	25.10	23.42	20.62	18.06	15.27	1.987
8	14.03	13.78	16.07	20.02	24.12	26.34	28.34	27.84	25.72	22.27	19.01	16.21	2132
9	15.31	14.93	17.24	21.52	25.29	28.21	29.96	29.50	27.91	24.06	20.84	17.32	2071
10	16.50	16.00	18.32	22.58	26.16	28.94	30.91	30.67	28.97	24.89	21.68	18.48	2076
11	17.35	16.76	19.10	23.31	27.05	29.79	31.60	31.45	29.58	25.58	22.43	19.20	2044
12	17.82	17.21	19.56	23.70	27.36	30.31	32.03	31.77	29.87	25.89	22.89	19.64	2086
13	18.06	17.41	19.73	23.78	27.37	30.32	32.10	31.87	29.96	25.98	23.02	19.76	2096
14	17.91	17.30	19.62	23.59	27.16	30.06	31.87	31.63	29.77	25.81	22.89	19.64	2077
15	17.54	17.00	19.29	23.16	26.73	29.66	31.37	31.13	29.37	25.45	22.57	19.36	2031
16	16.89	16.50	18.75	22.62	26.18	28.80	30.73	30.53	28.77	24.96	22.15	19.00	2067
17	16.05	15.83	18.03	21.88	25.52	28.18	30.01	29.83	28.18	24.39	21.64	18.56	2067
18	15.29	15.30	17.22	21.15	24.84	27.37	29.15	29.05	27.47	23.85	21.16	18.15	2067
19	14.87	14.90	16.89	20.84	24.48	27.01	28.81	28.67	27.09	23.52	20.88	17.91	2067
20	14.58	14.30	16.36	20.28	23.82	26.37	28.11	28.00	26.47	22.98	20.39	17.49	2067
21	14.37	14.10	16.15	19.99	23.52	26.06	27.76	27.66	26.11	22.68	20.11	17.25	2067
22	14.21	13.93	15.98	19.84	23.68	26.11	27.81	27.71	26.16	22.73	20.16	17.29	2067
23	14.07	13.80	15.82	19.32	24.45	24.80	26.42	26.32	24.85	21.58	19.14	16.42	2067
24	13.94	13.67	15.68	19.12	22.22	24.52	25.94	25.84	24.39	21.18	18.79	16.11	2067
平均	15.14	14.78	16.90	20.66	24.07	26.82	28.18	28.01	26.47	22.98	20.39	17.49	2067
三国平均													
最早	18.04	17.41	18.73	23.78	27.37	30.32	32.10	31.87	29.96	25.98	23.02	19.76	2096
最晚	13.31	12.68	14.85	18.22	21.36	23.63	24.68	24.70	23.25	20.55	17.71	14.93	1.980
极差	4.73	4.73	3.88	5.56	6.01	6.69	7.42	7.17	6.71	5.43	5.31	4.83	116

082564

Tokyo — Hourly mean of air temp (1909 – 1918)

h												
1	0.89	1.81	4.88	10.40	14.07	18.81	22.27	23.14	20.33	14.31	8.71	2.82	11.89
2	0.72	1.64	4.65	10.02	13.75	18.60	22.07	22.89	20.14	14.06	8.38	2.49	11.62
3	0.40	1.37	4.32	9.67	13.36	18.42	21.88	22.67	19.93	13.82	8.09	2.21	11.36
4	0.10	1.16	4.01	9.40	13.04	18.26	21.71	22.46	19.75	13.65	7.87	1.96	11.11
5	-0.09	0.93	3.69	9.17	12.89	18.25	21.64	22.36	19.60	13.52	7.59	1.71	10.94
6	-0.26	0.69	3.49	9.33	13.53	18.75	22.15	22.65	19.66	13.44	7.43	1.50	11.03
7	-0.32	0.76	4.13	10.44	14.88	19.67	23.16	23.63	20.39	13.99	7.68	1.51	11.66
8	0.86	2.29	5.52	11.88	16.25	20.60	24.27	24.84	21.42	15.20	9.22	2.83	12.83
9	2.78	4.01	6.82	13.25	17.60	21.50	25.30	26.03	22.48	16.42	10.81	4.84	14.33
10	4.34	5.43	8.14	14.36	18.56	22.22	26.11	26.85	23.31	17.42	12.23	6.55	15.47
11	5.51	6.56	9.04	15.18	19.17	22.80	26.69	27.66	23.84	18.27	13.33	7.85	16.33
12	6.33	7.43	9.79	15.78	19.68	23.30	27.17	28.17	24.38	18.86	14.04	8.78	16.98
13	7.03	8.00	10.36	16.19	20.05	23.61	27.50	28.54	24.67	19.23	14.53	9.43	17.43
14	7.34	8.32	10.57	16.37	20.21	23.73	27.70	28.67	24.79	19.37	14.63	9.67	17.61
15	7.28	8.28	10.53	16.15	20.08	23.52	27.60	28.50	24.57	19.16	14.42	9.48	17.46
16	6.93	7.80	10.17	15.73	19.60	23.15	27.20	27.96	24.16	18.75	13.90	8.31	16.88
17	5.01	6.70	9.40	14.99	18.88	22.35	26.52	27.14	23.36	17.51	12.01	6.73	15.80
18	4.02	5.48	8.34	13.93	17.84	21.69	25.48	25.97	22.40	16.67	11.22	5.80	14.82
19	3.39	4.80	7.55	13.12	16.93	20.80	24.56	25.08	21.82	16.17	10.77	5.32	14.20
20	2.91	4.21	6.99	12.59	16.32	20.34	23.92	24.56	21.44	15.75	10.29	4.82	13.68
21	2.41	3.69	6.50	12.17	15.86	19.96	23.50	24.20	21.15	15.40	9.89	4.30	13.25
22	2.02	3.20	6.05	11.76	15.37	19.66	23.17	23.89	20.86	15.08	9.51	3.84	12.87
23	1.67	2.74	5.63	11.35	14.85	19.41	22.88	23.64	20.60	14.71	9.12	3.43	12.51
24	1.29	2.35	5.27	11.00	14.54	19.17	22.63	23.39	20.38	14.40	8.76	3.08	12.19
Mean	3.01	4.16	6.91	12.68	16.56	20.99	24.46	25.21	21.90	16.04	10.58	4.97	13.84
較差	7.66	7.63	7.08	7.20	7.34	5.48	6.06	6.31	5.18	5.83	7.20	8.17	6.87
平均気温極値の日	8.08	8.09	8.00	8.21	8.07	8.13	8.12	8.20	8.27	8.10	8.12	8.07	8.13
	1948	2000	2010	1948	1930	1910	1909	1912	1850	1930	1924	1936	1936

082562

9

iii 氣溫ノ日々變化 (~~Variety~~ Variability of the daily temp.)

氣溫ノ日々變化ト云フハ連續セル二日ノ日平均氣溫ノ偏差ノ云ヒ符号ニハ無關係ニアルコトヲ云ヒ、コレハ其地方特有ノ寒暖ノ度合ヲ表ハス。

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			
○台北	1.7	1.8	1.9	1.8	1.6	1.1	0.8	0.8	1.0	1.1	1.6	1.6	1.4			1930～39
台中	1.5	1.6	1.8	1.5	1.1	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	1.1	1.2	1.1			〃
○恒春	1.2	1.2	1.3	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	0.9			〃
台東	1.3	1.5	1.5	1.3	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	1.0	1.1			〃
○花蓮港	1.3	1.5	1.6	1.4	1.0	0.7	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.0	1.04		〃
○台北	1.7	1.8	1.9	1.7	1.6	1.0	0.8	0.8	0.8	~~0.8~~ 1.1	1.5	~~1.5~~ 1.7	1.4			1910～1929
○恒春	1.1	1.2	1.2	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	1.0	0.9			〃
蘭嶼	1.1	1.3	1.4	1.2	0.9	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.9	0.8			〃
○花蓮港	1.2	1.4	1.5	1.4	1.1	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	1.1	1.2	1.0			〃

上表ノ如ク緯度ノ低イ地方程日々ノ變化ノ少ナク又島嶼海岸地方ハ之ニ亞ギ變化ノ極メテ一般ニ夏季7～9月ニ現ハレ極大ハ春分(3日)ニ現ハレル。春先ハ本島ニ於テハ天氣ガ定ラズ安定ノ狀態カラ次ノ狀態ニ變ハリ易イ爲ニ日々氣候ガ大キイニ起因スル。

082563

平均日之變化

台北

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	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	總計	平均
1930年	1.63	1.66	1.66	1.46	1.16	1.28	1.18	0.68	1.06	1.08	1.82	1.72	16.38	1.37
31	2.35	1.78	1.58	1.58	2.06	0.88	0.78	0.80	1.08	1.13	1.66	2.16	18.05	1.50
32	1.95	2.12	2.10	1.70	1.22	0.80	0.70	0.81	0.84	1.16	1.82	1.80	17.12	1.43
33	1.68	1.68	2.08	1.68	1.88	1.47	0.80	0.66	1.06	1.17	1.67	1.26	17.23	1.44
34	1.52	1.85	2.17	2.48	1.28	1.23	0.67	0.58	1.06	1.16	1.77	1.24	17.10	1.43
35	1.48	1.87	1.71	1.57	1.36	1.07	0.72	0.68	1.17	0.74	1.22	1.88	15.48	1.29
36	1.83	1.44	1.82	2.38	1.57	0.86	0.78	0.70	1.02	0.88	1.55	1.46	16.60	13.7
37	1.77	2.00	2.60	1.76	1.67	1.10	0.73	0.83	0.76	1.08	1.43	1.50	17.33	14.4
38	1.63	1.48	1.80	1.83	1.52	0.51	0.66	0.87	0.73	1.06	1.20	1.53	14.83	12.4
39	1.70	1.80	1.75	1.83	1.81	1.05	0.85	0.86	0.87	1.02	1.80	1.38	16.52	13.8
總計	17.36	17.80	18.28	17.88	15.53	10.47	8.07	7.77	9.82	10.50	15.94	16.04	166.46	13.9
平均	1.74	1.78	1.83	1.78	1.55	1.05	0.81	0.78	0.98	1.05	1.59	1.60	1.666	1.39
	1.7	1.8	1.9	1.8	1.6	1.1	0.8	0.8	1.0	1.1	1.6	1.6		1.4

092564

11

花蓮港

	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	總計	平均
1930年	1.2	1.1	1.4	1.1	0.6	0.7	0.6	1.0	0.6	1.0	0.9	1.0	11.2	0.9
31	1.7	1.5	1.8	1.1	1.5	0.7	0.5	0.7	0.7	0.8	0.9	1.5	13.4	1.1
32	1.1	1.5	1.4	1.5	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	1.0	1.4	11.7	1.0
33	1.1	1.3	1.4	1.3	1.1	0.7	0.6	0.3	0.7	1.0	1.8	0.9	12.2	1.0
34	1.5	1.3	1.9	1.5	0.9	0.8	0.5	0.2	0.9	0.8	1.1	1.0	12.4	1.0
35	1.3	1.6	1.3	1.4	1.0	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	1.2	12.2	1.0
36	1.4	1.8	1.5	1.6	1.1	0.7	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	1.1	12.5	1.0
37	1.1	1.9	2.2	1.3	1.2	0.6	0.4	0.7	0.5	0.7	1.0	1.0	12.6	1.1
38	1.2	1.5	1.4	1.2	1.1	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.2	11.3	0.9
39	0.9	1.2	1.6	1.6	1.1	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	1.0	0.6	11.4	1.0
總計	12.5	14.7	15.9	13.6	10.4	6.8	5.3	5.9	6.7	7.9	10.3	10.9	120.9	10.1
平均	1.3	1.5	1.6	1.4	1.0	0.7	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	12.1	1.01

182565

臺灣自氣象局氣象統計用紙

恒春　平均日々変化

	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	總計	平均
1930年	0.8	1.1	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	8.4	0.8
31	1.7	1.3	1.4	1.0	0.8	0.7	0.7	1.4	0.8	0.6	0.7	1.2	12.5	1.0
32	0.8	1.3	1.4	1.1	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	1.2	10.3	0.8
33	1.6	0.8	1.1	0.8	0.8	0.7	0.6	0.3	0.6	0.6	0.8	0.8	8.6	1.8
34	1.0	0.7	1.5	1.0	0.7	0.6	0.6	0.4	0.8	0.6	0.8	0.8	8.5	0.8
35	1.1	1.4	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	0.5	0.6	0.5	0.6	1.0	10.3	0.8
36	1.3	1.4	1.6	1.2	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	1.0	11.4	1.0
37	1.2	1.5	1.7	0.8	0.8	0.8	0.4	0.8	0.5	0.7	0.8	0.8	11.0	0.8
38	1.6	1.4	1.3	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	11.4	1.0
39	1.1	1.3	1.2	1.5	1.2	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	11.6	1.0
總計	12.2	12.3	13.2	10.1	8.1	7.0	6.6	6.8	6.8	6.6	7.6	8.7	107.0	8.8
平均	1.2	1.2	1.3	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	10.7	0.8

082566

台中　平均日較変化

	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	総計	平均
1930年	1.8	1.2	1.4	1.3	0.9	1.0	1.2	0.7	0.6	0.9	1.4	1.3	13.7	1.1
31	2.3	1.9	1.6	1.7	1.6	1.0	0.4	0.9	0.9	0.9	1.3	1.7	16.2	1.4
32	1.5	1.7	1.7	1.2	0.9	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	1.1	1.3	12.8	1.1
33	1.4	1.2	1.9	1.4	1.3	0.8	0.8	0.4	0.7	0.8	1.1	1.6	13.4	1.1
34	1.3	1.4	2.2	1.8	0.9	0.9	0.9	0.6	1.0	1.0	1.4	0.9	14.4	1.2
35	1.2	1.6	1.4	1.6	0.9	0.9	0.7	0.7	1.5	0.5	0.7	1.2	12.9	1.1
36	1.5	2.1	1.7	1.7	1.1	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9	1.1	13.2	1.1
37	1.7	1.9	2.6	1.2	1.4	0.8	0.6	0.8	0.5	0.7	1.1	1.1	14.4	1.2
38	1.3	1.5	1.7	1.3	1.1	0.4	0.9	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	12.5	1.0
39	1.2	1.4	1.5	1.6	1.2	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	1.2	0.7	12.5	1.0
総計	15.2	15.9	17.7	14.9	11.3	7.8	7.7	6.7	8.1	7.6	11.2	11.9	136.0	11.0
平均	1.5	1.6	1.8	1.5	1.1	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	1.1	1.2	13.6	1.1

032567

臺灣省氣象局氣象統計用紙

台東　平均日之變化

	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	總年計	平均
1930年	1.1	1.4	1.2	0.9	0.6	0.7	0.8	0.4	0.6	0.8	1.3	1.0		
31	1.9	1.6	1.4	1.3	1.0	0.8	0.6	0.9	0.8	0.7	0.9	1.3		
32	1.4	1.2	1.3	1.3	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5	0.7	1.2		
33	1.1	1.3	1.4	1.4	0.9	0.7	0.7	0.3	0.7	0.8	1.7	0.8		
34	1.3	1.1	1.8	1.4	0.7	0.7	0.6	0.4	0.8	0.7	1.1	0.8		
35	1.4	1.6	1.5	1.3	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	1.1		
36	1.4	1.8	1.6	1.4	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	1.1		
37	1.1	1.7	2.0	1.1	0.9	0.6	0.6	1.0	0.6	0.7	0.9	1.1		
38	1.2	1.2	1.4	1.1	1.0	0.4	0.6	0.8	0.6	0.7	1.0	1.1		
39	1.3	1.6	1.5	1.5	1.4	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	1.0	0.9		
總計	13.2	14.5	14.1	12.7	8.8	6.8	6.6	6.7	6.6	6.8	9.9	10.4		
平均	1.3	1.5	1.5	1.3	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	1.0		

082568

15.

室信自然家用氣象統計用紙

1939

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
1	-0.64	+0.72	-0.35	-0.40	+0.14	+1.94	+1.28	+1.03	+0.36	+0.66	+1.34	+2.23	
2	+1.14	-3.40	+4.02	-0.50	-1.64	+0.71	-0.81	-0.22	-0.63	+1.09	+2.83	+0.76	
3	+2.58	-0.77	+1.34	-10.05	+0.40	-1.76	+0.71	+0.90	-0.09	-1.06	+3.38	-2.13	
4	+1.42	+0.29	+0.94	-1.31	+1.60	+0.91	+0.45	-0.61	+0.74	+0.69	-3.86	+0.92	
5	-4.58	-1.16	-0.66	+0.78	+4.52	+3.76	+0.52	+0.16	-1.35	+1.00	+2.38	+1.35	
6	+0.99	+0.71	-0.51	+0.92	+0.58	+0.13	-0.12	+1.88	+0.53	+0.75	+0.31	+1.80	
7	+0.60	-0.54	-2.85	+0.67	-1.99	-0.29	-0.23	-1.07	-0.08	+0.64	+0.40	+0.03	
8	+0.27	-2.60	+1.38	+2.24	-1.91	-0.14	-0.31	-1.47	+1.40	-1.35	-0.50	-1.27	
9	+3.47	+4.75	+2.39	+3.76	+0.68	-2.60	±0.00	+1.08	-4.55	+1.34	-2.63	+0.80	
10	-4.24	-0.88	+2.37	+2.31	+1.11	+2.10	+0.16	+0.57	+1.81	-0.87	-3.32	-2.55	
11	+0.45	+2.16	-0.98	+1.12	+1.43	-0.85	-0.84	-0.19	+0.14	+1.75	+1.68	-1.65	
12	-0.95	+1.41	-5.59	+0.73	-5.21	-1.75	+1.15	-3.20	+1.31	-0.90	+0.59	+0.40	
13	+0.03	-0.88	-2.69	-0.11	+1.49	+0.11	-0.95	-0.24	+0.59	+0.03	-0.90	+0.59	
14	+2.16	-1.66	+1.21	+0.88	+2.18	+0.49	-2.31	+1.92	-1.50	+0.13	-0.88	-0.01	
15	+2.19	-3.99	-0.70	-1.33	+0.88	+2.96	+1.14	+0.06	+0.66	-0.45	+0.60	+1.47	
16	+3.04	+1.88	+0.37	-2.62	+1.19	+0.42	+1.17	+0.24	+0.22	+0.09	+1.38	+1.13	
17	-2.07	+0.85	+0.65	-0.82	+0.18	-0.78	-0.63	+1.19	+0.74	-1.84	-0.79	-1.35	
18	-2.59	+2.75	+1.26	+1.02	+0.54	-2.32	-1.52	+0.63	-0.53	-0.72	+0.77	-1.14	
19	-3.49	-0.14	-1.36	+1.71	+0.24	-0.04	-0.86	-0.05	-0.86	-1.11	+0.84	-1.31	
20	+3.02	-3.05	+1.39	+0.46	-0.77	+2.04	+2.49	-0.79	-1.98	-2.38	+0.18	+2.90	
21	+1.88	-2.50	+2.13	-0.03	-1.46	+0.65	-0.88	-0.33	+0.37	-0.13	+0.90	+2.27	
22	-0.77	+1.94	-0.61	-1.97	+0.14	+0.96	+0.67	+0.75	-1.08	+0.24	+1.33	-1.91	
23	-1.50	+1.85	+0.78	~~-0.20~~	+2.88	-0.09	-0.82	+0.86	+0.09	+1.16	-1.16	-2.47	
24	+1.57	+3.71	+0.19	-0.40	-1.57	-0.09	+0.67	-1.05	-0.33	-0.96	-3.30	-0.74	
25	+1.23	-0.46	-3.32	+1.08	-8.03	+0.96	-1.02	+0.05	+0.82	-2.12	-2.99	-1.17	
26	-0.37	-2.34	+1.55	-2.12	+2.92	+0.17	+0.40	-0.40	+0.73	+0.25	-4.62	-1.26	
27	+0.77	-2.59	+3.88	+0.42	+3.91	+0.02	+1.40	-0.85	+1.00	-0.57	+0.20	+2.49	
28	-1.80	-0.55	-2.58	+2.23	+0.72	-0.38	+0.71	+1.77	-2.53	+1.00	+4.86	+0.74	
29	+2.36		+1.50	-0.58	+0.97	-0.48	-1.71	+0.71	-1.35	+1.70	-4.08	-1.42	
30	+0.25		+2.67	-0.14	-2.79	-1.40	-1.96	-1.23	+0.79	-2.06	+0.87	-0.95	
31	-0.53		+2.05		-1.95		+1.68	-1.06		-1.93		+1.70	
平均	1.70	1.80	1.75	1.43	1.81	1.05	0.95	0.86	0.97	1.02	1.80	1.38	

082569

16.

(1930年)

台北氣溫日變化 臺灣省氣象局氣象統計用紙

日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
1	+3.87	+0.12	+1.81	-0.18	+0.08	+1.23	-3.17	+1.25	-0.52	+0.18	-2.21	-3.51	
2	+0.48	+1.26	+2.22	+0.82	-1.24	+1.30	-0.30	-0.35	-1.18	-5.35	-3.72	-1.86	
3	-2.67	+2.56	-0.72	+1.45	+1.84	-1.18	+2.02	+0.24	+1.15	-1.57	+0.13	+2.08	
4	-3.00	+1.55	-4.72	-0.48	+0.31	+0.56	-1.06	+0.24	-0.87	+0.85	-1.58	+3.77	
5	-1.82	-4.03	-3.00	+0.88	-0.53	+0.88	-0.62	+0.12	+0.78	+1.56	+2.17	-3.83	
6	-0.03	-0.85	-1.22	+1.81	-2.84	-7.38	-0.22	+0.34	+0.73	-1.13	+4.50	+0.53	
7	+2.00	+1.83	+1.24	+1.88	+1.58	-1.36	+1.81	+0.80	0.0	+0.65	+0.46	+0.73	
8	-2.68	-2.78	+1.03	+1.51	+0.71	-0.81	+0.84	-1.83	-0.11	-0.53	+0.38	+0.66	
9	+0.81	-0.83	-0.83	+0.22	-1.78	+3.38	+0.44	-0.44	+0.74	+0.47	+0.83	-1.08	
10	+2.40	+2.30	-0.20	+1.62	+0.75	+2.22	-0.83	-0.51	-0.45	+0.21	-1.37	-0.86	
11	-2.23	-2.07	+4.51	+0.14	-3.18	+1.87	+1.30	+1.55	-0.87	+0.70	-3.17	+0.55	
12	-0.15	+0.85	-5.06	-4.76	+0.18	+0.64	-2.28	+0.52	-3.31	-1.04	-3.28	+3.62	
13	+3.68	+2.64	+0.08	-0.18	+1.85	+0.58	-2.88	-1.08	+1.02	+1.64	+0.18	-4.55	
14	-1.70	-1.24	+1.17	-1.53	+0.61	-0.15	+0.71	+0.12	+0.78	+0.08	+2.20	+0.77	
15	+1.71	-1.88	+2.47	-2.62	+0.12	-0.40	+2.40	-0.03	-0.16	-0.26	+3.60	-0.45	
16	-0.72	+3.48	+1.37	-1.52	+1.41	-3.41	+0.11	-0.38	+0.18	+0.03	-2.62	+1.78	
17	-1.23	+1.71	-0.85	+4.48	+0.82	+1.73	+1.15	-0.15	+0.82	+1.26	-0.65	+0.80	
18	-0.77	-0.12	-2.03	+1.77	+1.46	+0.02	-2.73	+0.42	-2.13	+0.73	+1.47	-1.25	
19	+0.38	+1.76	-1.86	-0.27	+0.01	+2.71	-0.36	+1.01	-1.30	-0.02	+0.23	+0.68	
20	+1.10	+1.61	+0.38	+0.58	+0.30	-1.54	+0.28	+0.28	+1.28	-2.80	-2.20	+1.71	
21	+2.05	-0.50	+0.71	-0.60	+0.67	-0.74	+1.26	-0.03	+1.17	-0.26	-2.63	-3.43	
22	-2.60	+1.78	+3.35	+0.67	-0.44	+1.35	+1.15	-1.76	+0.80	+2.38	+3.60	-5.17	
23	+3.68	+1.38	+0.66	-0.62	-1.82	+0.32	+0.83	-2.61	-3.08	-1.08	+0.87	-0.48	
24	-1.87	-1.73	-1.08	+1.21	-0.37	-0.20	-0.04	+0.51	+0.58	+0.70	-2.44	-0.71	
25	-1.25	-0.52	+0.58	-1.48	+2.84	+0.58	-1.14	+1.34	+2.43	-0.80	-0.86	-0.27	
26	-0.75	+1.80	+2.75	-4.01	-3.17	+0.23	-0.04	+1.52	+1.46	-0.28	+1.55	+3.02	
27	+0.38	-0.34	+0.13	+2.86	-1.73	-0.16	-1.81	+0.25	+0.63	+1.08	+2.20	+1.22	
28	-2.27	-2.58	+0.17	+1.64	-0.32	+0.45	-2.43	+0.52	-1.35	+0.21	-0.08	+0.64	
29	-1.24		-0.75	+1.02	+2.06	+0.35	+0.84	-0.83	-0.56	+1.16	+1.47	+0.58	
30	+0.64		-2.83	-0.61	+0.12	+0.77	+0.17	-0.49	-0.47	-3.55	-1.80	-1.12	
31	+0.28		-2.25		+0.14		+0.85	+0.27		+1.13		+1.32	
平均	1.63	1.66	1.66	1.46	1.16	1.28	1.18	0.68	1.04	1.08	1.82	1.72	

082570

(1P3/年)

臺灣省氣象局氣象統計用紙

台北

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
1	+0.48	+1.34	-2.40	+0.24	-6.25	-1.07	-0.35	+1.56	+0.33	-0.57	+0.05	+0.96	
2	+0.35	+1.44	+6.24	-0.54	-0.46	+1.11	-1.14	+0.24	-1.29	+1.51	+0.89	-0.25	
3	+1.87	+0.11	-0.01	-0.01	+3.56	+1.07	+1.53	+0.28	-0.84	+2.22	+2.46	-1.42	
4	-0.70	+0.81	-2.19	+2.26	+2.29	+0.84	+0.12	-1.17	+0.58	+1.43	-2.46	-1.04	
5	+1.05	-0.81	+0.63	-2.15	+1.34	+0.60	-0.24	-1.40	+0.70	-0.61	-3.67	-0.04	
6	-1.77	-3.54	+1.57	-2.63	-0.18	+0.82	+0.55	+0.66	-0.68	+0.76	-2.56	+3.53	
7	-2.10	+0.12	-2.70	+2.20	-4.31	-3.23	-0.24	+0.98	-0.61	+0.21	+3.93	-1.49	
8	-1.81	+2.65	-0.33	+0.20	-2.62	+0.32	-1.39	~~-0.48~~ 0.18	-0.13	-0.80	+4.25	+3.74	
9	-3.26	+3.67	+0.86	+1.44	+2.27	+1.88	+0.71	-1.73	+0.65	-2.98	+3.70	-3.48	
10	-6.10	-3.70	-1.02	+0.89	+3.71	-0.05	-2.06	+0.55	+0.43	-1.70	-0.19	-0.22	
11	+4.12	-1.03	-0.05	-1.71	-1.72	-1.80	0.0	+0.63	+0.63	-0.38	+1.10	+1.52	
12	+1.43	+2.37	+1.94	-2.95	-3.89	+1.25	+1.00	-1.59	-2.16	-1.26	-0.93	-8.55	
13	-2.30	+3.24	+0.86	+0.26	-0.95	-0.13	+0.66	-0.37	-0.30	+0.18	-1.16	-5.31	
14	+0.55	-3.76	-0.63	+0.79	+3.84	-0.14	-1.24	-0.67	+1.72	-0.25	+0.21	+5.58	
15	+3.66	+0.13	+0.12	+2.29	-2.07	+1.40	-0.88	-0.71	+1.36	+1.63	-0.87	+2.38	
16	+4.58	+0.86	+0.30	+3.31	+2.13	+0.54	+1.63	-1.54	-0.83	+2.18	-3.70	-3.83	
17	-1.49	-1.89	+0.06	-2.24	+1.10	+0.33	-1.05	-0.28	-2.54	-0.17	+0.74	+3.80	
18	-4.61	-0.73	-2.63	-0.04	-0.53	+1.49	+0.07	-0.25	-0.62	-2.31	-1.60	+2.51	
19	-1.53	+1.55	+2.88	+0.36	-0.06	+0.25	+0.07	+0.86	+0.67	-0.87	+0.10	-2.38	
20	+5.07	+0.63	-1.55	+0.84	+2.57	+0.10	+1.04	+0.48	-1.52	+1.59	+0.88	-0.56	
21	+1.89	+0.66	+1.80	+3.50	+1.47	+0.18	+0.84	+0.57	+2.40	+0.66	+0.28	+0.20	
22	+0.95	~~-23.8~~ ~~-2.31~~	+0.10	-5.34	+0.04	-2.43	+0.67	-0.03	-0.31	-1.41	-0.37	+0.36	
23	-1.70	~~-23~~ ~~+0.53~~	+1.54	-0.54	-1.47	+1.70	-0.50	-1.02	-2.50	+0.18	-1.61	-1.65	
24	+1.43	~~+0.53~~ ~~+1.90~~	+0.88	+2.61	+1.66	-1.69	-0.57	-2.12	+1.59	+0.77	+1.65	-1.89	
25	+0.35	~~+1.90~~ ~~-0.06~~	+1.56	+3.07	-5.22	-0.42	-0.40	-0.39	+0.57	-0.87	+2.41	+1.06	
26	-3.11	~~-0.06~~ ~~-0.67~~	-2.85	+0.58	-0.27	-1.36	-1.26	+3.05	~~+0.49~~ 0.48	-2.54	-1.78	+3.51	
27	-5.81	~~-0.67~~ ~~+1.16~~	-4.13	+0.03	+2.16	+0.68	+0.55	-0.74	~~+1.00~~ +1.00	-0.33	-1.34	-0.25	
28	+4.86	+1.16	+1.48	-0.10	+0.38	+0.29	+1.18	+0.22	~~-0.47~~ 0.23	+0.12	-1.85	-0.12	
29	+1.65		-0.51	+1.13	+0.18	+2.11	+0.46	+1.53	~~-0.85~~ 0.12	-1.72	-0.18	+0.25	
30	+1.73		+2.81	-0.88	+1.12	+0.43	+0.20	-1.15	-0.87	+1.42	+2.48	-2.12	
31	+0.36		-2.02		-3.78		-1.58	+1.05		+1.23		-2.87	
									1.08				
平均	2.35	1.78	1.58	1.58	2.04	0.88	0.78	0.80	~~1.08~~	1.13	16.6	2.16	
	-291	1.015	+884	9732	1331	2566	+23	2804	2.72	3301	4877	16879	

082571

18,

(1932年)

臺灣省氣象局氣象統計用紙

台北

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
1	-0.38	+0.65	+3.14	+2.06	+0.68	+0.06	-1.18	+1.19	-1.10	+0.66	+0.13	+2.65	
2	-1.43	+1.51	+4.51	+2.20	+0.34	+2.25	-0.15	+1.55	-0.52	-0.42	-0.20	-1.18	
3	-1.04	-3.53	+2.15	+0.92	+0.80	-1.74	-0.63	+0.76	-0.59	-0.49	+0.80	+2.22	
4	+1.77	-0.23	+2.85	+0.83	+0.64	+1.42	+1.10	-1.78	-0.92	-1.27	+1.13	-1.92	
5	+1.57	-5.46	+0.71	+0.24	+0.48	+0.76	-0.29	+1.18	-1.06	-1.42	+1.86	-0.50	
6	+0.65	+0.67	-0.81	-4.55	-3.77	-1.19	+1.17	-0.27	+0.14	-0.20	-2.04	-6.25	
7	-1.80	+4.85	-2.67	+0.13	+0.65	-3.68	+0.92	+0.38	+0.19	+0.06	-5.12	-2.86	
8	-2.65	-1.48	+0.91	+0.29	+1.81	+0.88	+0.50	+0.56	+1.12	+0.09	+2.16	-0.43	
9	+2.08	-2.27	+1.33	+1.83	-1.03	+1.93	-1.17	+0.06	+1.35	+0.96	+0.73	+4.00	
10	+1.35	-3.56	-1.00	-0.76	-0.80	+0.26	-0.82	+0.08	+0.17	+0.19	+1.58	+4.03	
11	+4.70	+2.85	+1.81	+1.68	+1.22	+1.71	+1.34	-0.14	+0.99	-0.60	-0.38	+0.91	
12	+1.75	+2.52	-2.20	-2.72	-1.68	+0.08	+0.12	+0.43	-1.32	+0.74	-3.84	-4.68	
13	-4.25	+0.22	-3.43	-0.65	-0.20	+0.12	+0.01	+0.48	-0.97	+2.99	-0.44	-1.19	
14	+1.16	+0.78	-3.82	+1.19	+2.08	-0.11	-0.08	+0.63	+0.81	-1.36	+0.93	+1.03	
15	+2.14	-1.80	-0.06	+0.58	+0.59	+1.57	+0.45	-0.52	+1.00	-0.71	-0.62	-0.73	
16	-3.03	-1.74	+1.71	-3.42	+1.29	+0.68	-0.17	-1.27	+0.84	+0.39	-3.79	+0.46	
17	+0.83	-2.19	+4.44	+3.03	-0.27	+0.06	-0.10	-0.18	+0.37	+0.34	+3.27	+4.17	
18	~~+0.38~~ +2.85	-0.18	-0.81	-1.53	+0.13	+1.06	-0.64	+0.35	-0.67	-0.36	+3.87	-0.88	
19	-0.75	+1.12	+0.43	+4.71	-0.01	+0.34	+0.74	+0.67	-2.17	-0.39	+1.01	+1.03	
20	+1.37	+3.42	-1.88	+0.13	-0.50	+1.04	+1.20	+0.38	+0.14	+0.08	-3.28	-2.52	
21	+0.21	+2.83	+1.60	+1.53	+0.38	-0.06	-0.38	-2.72	+2.18	-2.50	-0.32	+0.46	
22	-2.25	-2.47	+1.73	+0.80	-0.31	-0.44	+0.06	+0.50	+0.04	-0.58	+4.23	+1.10	
23	+0.99	+2.03	-2.38	+1.02	-0.52	+0.79	+0.39	-1.67	-3.81	+3.01	+1.56	+1.78	
24	-0.68	-3.34	-0.57	-3.15	-1.76	-0.21	-1.75	-1.81	+1.21	-1.29	-2.09	+0.88	
25	+2.32	-5.90	+1.03	-4.36	-1.29	-0.38	-0.49	+1.40	+0.13	-2.62	+0.41	-0.27	
26	-2.55	+1.26	+2.09	+4.20	+1.02	-0.03	+0.05	-0.88	+0.85	+1.36	-4.39	+0.46	
27	-3.17	+0.14	+2.72	+1.78	+2.78	-0.83	-0.54	+0.48	-0.75	+3.33	+0.15	+1.92	
28	+2.14	-1.46	-5.67	+0.37	-1.33	-1.62	+1.41	+1.45	-1.58	+2.23	-1.28	-3.08	
29	+1.70	-0.62	+2.70	+0.26	-5.20	+0.90	+0.15	+0.51	+0.63	-1.36	-0.80	-3.82	
30	+0.37		+1.25	+0.06	+3.37	+0.95	-2.78	+0.40	-0.48	-4.01	+1.83	-0.70	
31	+0.33		-2.41		-0.76		-0.83	+0.27		-0.02		+0.50	
平均	1.75	2.12	2.10	1.70	1.22	0.90	0.70	0.81	0.84	1.16	1.82	1.80	

C82572

19.

(1933年)

臺灣省氣象局氣象統計用紙

台北

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
1	-2.30	+2.03	-1.41	+2.58	+1.12	+0.86	-1.58	-0.71	-2.55	+2.78	+1.52	+1.52	
2	-0.96	-1.55	+1.18	+2.21	+0.83	-3.48	+1.70	+0.78	+3.46	-1.07	-2.60	+0.10	
3	+4.41	-2.15	+0.36	-1.11	-8.14	+0.25	+2.35	+0.54	-0.04	-1.23	-0.18	+0.15	
4	+0.37	+0.62	+0.74	+0.88	+4.16	+1.20	-2.67	-1.45	-1.88	+1.57	+3.34	+0.86	
5	-1.57	+3.06	-1.06	+2.62	-2.61	+1.85	-1.58	+0.87	-1.25	+1.35	+0.45	+2.63	
6	-0.41	-0.45	-2.54	+1.16	-0.58	+1.88	+1.56	+0.42	-0.60	-1.17	-6.14	-1.24	
7	-0.07	+3.18	+1.86	+1.38	+3.47	-6.20	+0.33	0.0	+0.27	-0.60	-2.22	-0.36	
8	+1.47	-1.53	-0.32	+0.58	+2.01	-1.83	+1.28	-0.83	+1.35	-0.73	+2.87	-0.88	
9	+4.08	-1.88	+5.87	-1.48	-0.43	+4.36	-0.03	-0.05	-0.15	-2.68	+1.34	-0.73	
10	+0.42	+1.64	-4.58	-4.38	-1.84	+2.15	+0.25	+0.82	+2.23	-0.60	-1.10	-0.37	
11	-0.67	-3.51	-4.84	-2.76	-0.15	-1.00	-0.05	+1.14	+0.38	-0.64	-0.68	-2.04	
12	-4.58	+0.51	-0.45	+1.78	+3.03	-1.18	+0.53	+0.43	-0.62	+0.13	+0.35	-1.74	
13	-1.68	+1.06	+2.78	+4.15	+1.85	+1.85	+0.58	-0.35	-0.65	-0.02	+1.03	+0.22	
14	+0.81	+1.58	+3.85	+0.64	-0.76	-0.05	-0.23	-0.88	-0.88	+1.62	+0.78	+1.56	
15	+0.08	+1.60	-0.26	+1.58	-0.80	-1.82	+0.20	-1.73	-0.13	-0.80	-1.28	+0.81	
16	+4.17	-2.57	-1.85	-1.28	+0.86	+2.02	-0.43	+1.55	-0.73	-2.21	-0.88	-2.75	
17	-2.58	-2.35	+1.83	-1.61	-0.61	+1.76	+0.28	-0.88	-1.18	+1.06	+0.78	-0.52	
18	-0.58	-1.30	+0.74	-0.26	-0.36	-0.78	-0.38	+0.05	+2.17	-0.81	-3.43	-0.43	
19	+0.38	+1.52	+1.81	+1.34	-0.28	+0.35	+0.02	-0.11	-0.88	-2.30	-1.48	+1.34	
20	+3.45	-0.73	+1.32	-1.48	+1.38	-0.65	+1.02	+0.55	-0.81	+0.01	+1.48	+0.57	
21	-2.06	+1.55	+2.01	-0.71	-2.88	+0.41	-0.80	+0.67	+1.70	+0.40	+2.38	-3.43	
22	-2.80	+2.25	+1.48	+1.36	-2.64	-1.47	-1.75	-0.30	+0.07	+2.18	+1.38	+1.70	
23	-0.46	-0.26	-1.62	+2.04	+1.80	+1.55	-0.02	-1.12	-0.01	-0.26	-0.81	+0.53	
24	+0.38	-1.73	-4.54	+0.99	+2.36	+1.00	-0.22	-0.22	+1.02	-1.38	+0.72	-0.12	
25	-2.05	+0.65	-0.41	+0.65	+0.46	-0.14	+1.76	-0.80	-0.02	+0.13	+2.72	+3.68	
26	-2.06	+1.60	+1.80	-3.25	-1.21	-0.18	+1.67	+0.50	-0.42	+1.60	-1.11	-0.37	
27	-1.33	-2.44	-2.62	-1.68	-0.45	-0.83	+0.64	+0.66	-2.56	+2.16	-1.64	+2.45	
28	-0.41	+1.71	-1.30	+1.82	-0.88	-1.64	-1.45	-0.21	-2.32	+0.72	-0.61	+1.03	
29	+0.88		+2.28	+0.78	-4.30	-0.52	-0.66	+0.11	+0.37	+0.54	+1.07	-0.54	
30	+2.20		+0.48	+2.08	+2.81	+0.48	+0.78	+0.88	+0.88	-2.88	-3.73	-2.62	
31	+2.54		+1.26		+3.55		-1.13	-0.38		+0.38		-2.07	
平均	1.68	1.68	2.08	1.68	1.88	1.47	0.90	0.66	1.06	1.17	1.67	1.26	

082573

20.

(1834年)

臺灣省氣象局氣象統計用紙

台北

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
1	-0.35	-0.73	-3.44	+2.62	+0.88	-0.82	+0.23	-1.23	-1.18	+1.71	-0.85	-2.02	
2	-0.58	-2.50	-1.54	-0.48	+2.77	+1.33	+0.02	+0.64	+1.11	-0.73	-3.71	-0.77	
3	-0.04	-3.88	-0.18	+4.34	+2.38	+0.11	+0.10	+0.38	+1.16	-2.67	+1.11	-0.53	
4	-2.07	+2.20	+0.86	+4.00	+0.08	+1.14	+0.84	+0.37	+0.68	-1.43	+1.68	-2.08	
5	0.0	-0.82	+0.73	-2.00	+1.41	-1.13	-1.42	~~-0.13~~ 0.73	-0.88	-1.26	+3.03	-1.81	
6	+1.73	-0.88	+0.83	-5.04	-0.22	-3.04	+0.01	-0.53	-1.87	-1.60	-1.11	-0.57	
7	+1.23	+2.20	+1.02	+4.00	-0.74	+1.51	-1.15	+0.37	-1.81	+0.30	-3.61	+1.40	
8	+0.80	+2.26	+1.05	+4.07	-0.03	+0.73	-1.08	+1.00	+1.78	+0.76	-2.86	+2.38	
9	+2.11	-2.48	+2.37	-1.17	+0.63	+1.86	+1.88	-0.50	+0.12	+0.33	+0.05	+3.05	
10	-1.18	+1.35	-0.54	+0.60	-4.07	-0.36	+0.85	+1.41	+0.06	-0.07	-2.63	+1.13	
11	-4.86	+1.83	+1.65	+2.53	+0.88	-0.52	+0.27	-0.74	-0.08	0.0	+0.54	+2.24	
12	-1.13	-0.70	-0.12	-2.50	+0.81	+0.23	-1.11	-0.01	+1.68	0.38	+2.03	+0.14	
13	+0.84	+2.87	-3.82	-6.12	-1.43	-2.23	-1.27	0.0	-0.34	+1.00	-1.18	+0.85	
14	+4.12	-3.54	-3.80	-2.63	+1.61	-1.30	+1.87	+0.26	+0.66	+1.23	-1.52	-0.68	
15	+1.32	-1.61	-0.78	-0.18	+2.15	+2.08	-0.01	+0.10	+0.43	-0.88	-0.13	+0.86	
16	-1.88	+3.32	+1.01	+0.08	+0.78	-0.61	+0.06	+0.28	-0.20	-2.03	+2.88	-1.07	
17	-1.48	+2.81	+2.08	+2.33	+0.41	-3.04	-0.70	-0.55	-0.78	-2.13	+2.11	+0.82	
18	+1.37	-2.81	+2.12	+0.04	+0.88	+0.78	-0.84	-0.58	-0.43	+0.02	-0.18	-1.83	
19	-5.28	+0.60	+2.76	+0.83	-0.30	+3.21	+0.25	+1.77	-1.47	+1.38	-5.16	-1.11	
20	-1.31	+1.11	+2.22	+3.07	+1.56	-3.13	-1.80	-0.13	-3.40	+0.57	-0.34	+1.23	
21	-0.12	+0.10	-8.30	+2.28	-1.48	+1.13	+0.05	-0.18	-1.20	+1.85	+0.45	+2.72	
22	-0.55	-1.17	+3.50	+1.23	+0.62	+2.26	+1.88	+0.88	+0.63	+1.07	+0.72	-1.35	
23	-0.21	+1.12	+2.15	+2.02	-0.32	+0.34	-0.35	+0.17	+1.88	+0.37	+1.42	-0.84	
24	+0.88	+1.35	+4.85	-1.88	-1.44	+0.68	+0.48	-1.86	+0.68	-2.32	+1.37	-0.14	
25	-1.75	-2.53	+0.28	-2.70	-3.62	+0.43	-0.33	+0.25	+3.05	-4.13	+0.55	+0.73	
26	+0.65	-2.52	+0.12	+2.83	+1.05	+0.67	+0.71	+0.60	+1.05	-0.62	+0.48	-1.20	
27	+1.63	+1.53	-1.18	+2.03	+0.88	-0.78	+0.20	+1.17	+0.46	-0.08	-4.16	+1.25	
28	+5.50	+3.32	-3.78	+1.12	-1.46	-0.46	+0.36	+0.20	+0.13	+0.33	-3.25	-1.48	
29	+0.18		-5.86	-6.05	-2.17	-0.64	-0.03	-0.30	-1.67	+2.53	+3.07	-0.58	
30	+1.44		+2.84	-3.44	~~+2.78~~ +2.78	+0.14	-0.10	-0.36	-0.01	+1.35	-0.51	+0.42	
31	+0.42		+1.21		-0.01		+0.36	-0.31		+0.57		-0.51	
平均	~~1.52~~ 1.55	1.95	2.17	2.48	1.28	1.23	0.67	0.58	1.04	1.16	1.77	1.24	

082574

(1954)

臺灣省氣象局氣象統計用紙

台北

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年	●
1	-2.24	+2.5P	-0.12	+0.38	+0.11	+0.31	+0.6P	+0.6P	+0.86	+0.48	-0.25	-3.28		
2	+1.50	-0.37	+0.01	+2.27	-0.11	+1.06	-1.17	-0.87	+0.28	-0.0P	+1.63	-5.03		
3	-1.74	-0.82	+0.18	+1.6P	+2.33	-3.45	+0.1P	+0.08	+0.8P	+0.86	-0.53	+1.43		
4	+0.11	+1.P2	-0.24	-1.18	-0.14	+0.28	+0.34	-0.38	-0.33	+1.01	+0.P0	+1.43		
5	+0.31	+1.08	+0.66	+0.68	+0.P6	+0.P1	+0.18	+0.80	+0.34	+0.14	-2.67	-1.75		
6	+0.44	+0.1P	-0.85	+0.31	+1.51	+0.23	-0.01	-0.43	-0.56	+0.P1	-1.16	+2.00		
7	+1.01	-2.6P	+1.71	+2.13	-1.41	-3.30	+1.0P	-1.46	+0.16	-1.17	-0.02	+0.76		
8	-0.P8	+1.62	+0.5P	+1.51	+2.66	+0.7P	+0.8P	+0.20	+0.23	+0.76	-0.11	-0.27		
9	+1.4P	+1.36	+0.63	+1.16	+0.48	+1.11	-1.11	+2.60	-0.56	+0.18	+0.34	-1.43		
10	+0.68	-1.55	+2.41	-0.1P	+0.66	+0.P7	+0.17	+1.30	+0.78	-0.02	-0.2P	-2.82		
11	+0.48	-5.0P	-1.14	-4.26	+0.52	-1.31	+0.77	-0.48	+0.33	-1.14	-0.12	-0.05		
12	-0.1P	-3.02	+0.63	-2.66	-0.08	-2.37	+0.45	-0.2P	+0.40	+0.3P	+3.00	+0.25		
13	+0.75	+0.77	+1.18	+4.43	-1.23	-0.26	+0.22	+0.01	-4.47	-0.78	+0.61	-0.54		
14	-1.61	+4.76	-0.15	+2.31	-0.21	+2.58	+0.83	+0.P0	-0.P3	+0.13	+0.52	-1.51		
15	-6.67	+2.07	+0.98	-1.08	-5.71	-0.13	-1.P4	-1.16	+1.03	+0.06	-1.34	+1.55		
16	-2.55	+3.58	+0.87	-0.2P	+2.85	-0.60	+0.51	-1.25	+3.P6	-0.44	-1.58	+5.73		
17	-0.8P	-2.15	+2.71	-0.45	+3.26	+0.61	+0.65	-0.22	-3.6P	-1.8P	-3.73	-5.6P		
18	+0.32	-1.74	-2.11	-0.63	+0.54	-0.32	+0.1P	-0.24	-1.58	-1.P2	-0.58	-4.07		
19	+1.61	+2.14	+1.1P	-2.66	-0.P6	+0.86	-1.07	+0.06	+1.35	+1.66	+0.13	+2.11		
20	+3.42	+1.73	-4.25	+0.82	-0.58	+1.44	-0.51	+0.40	+1.15	-0.46	+1.50	+2.78		
21	+0.88	-0.60	-5.3P	+0.62	+1.21	+0.22	-0.87	0.0	-2.34	-0.5P	+2.70	-0.17		
22	+1.07	-1.60	-0.91	+2.47	-4.18	+0.60	-1.52	-0.58	+0.74	+1.57	-1.85	-3.32		
23	-2.78	-1.43	+5.21	-1.70	+2.41	+0.32	+1.08	+0.6P	-0.88	+0.33	+0.18	+0.16		
24	-0.02	+3.06	-1.38	+0.14	+2.72	-0.53	+1.60	+0.42	-0.98	-0.88	-0.17	+3.12		
25	+1.P2	+0.32	+3.46	+1.58	0.0	-0.86	+0.56	-0.01	+0.1P	-1.03	+0.44	+2.12		
26	-4.51	-1.27	+1.50	+2.6P	+0.07	-0.23	+0.32	-0.58	+0.50	-1.22	+1.48	+0.20		
27	+0.33	-0.27	+2.3P	-0.14	-1.24	+0.13	-1.1P	+0.32	-0.63	-1.12	+1.32	-0.P6		
28	+1.62	-2.64	-4.P4	-0.08	+0.75	+0.73	-0.87	+1.27	-0.37	+0.87	+1.18	-0.62		
29	-1.28		-2.78	-3.45	+1.02	+0.65	-0.28	-1.83	+1.65	+0.09	-2.P0	-1.4P		
30	-0.42		-1.13	-2.03	+0.10	-2.05	+0.46	-1.05	+1.82	+0.31	+3.41	-0.40		
31	+2.23		-1.67		-2.06		-0.33	+0.72		+0.45		+1.52		
平均	1.4P	1.87	1.71	1.57	1.36	1.07	0.72	0.68	1.17	0.74	1.20	1.8P		

082575

(1936年)

臺灣省氣象局氣象統計用紙

台北

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
1	+2.29	-1.34	-2.08	+1.11	+1.34	+2.44	-0.92	-2.18	+1.48	-1.53	-1.80	+1.05	
2	-4.62	-1.43	+3.46	-2.62	+4.47	+2.01	-0.64	+0.30	-0.12	+0.06	-0.92	-2.04	
3	-2.87	+0.80	+0.39	+2.33	-0.02	+1.81	+0.64	+0.43	+1.41	+1.01	+1.34	-1.73	
4	+2.69	+1.86	-1.10	-0.52	-1.14	+0.28	+0.66	-1.81	+1.39	+1.11	+0.48	+1.22	
5	+2.22	+1.28	+0.45	+2.66	+0.04	-1.81	-1.20	+1.15	-0.58	-0.81	-1.57	+0.06	
6	-0.71	-0.92	+0.18	+4.46	+1.87	-0.19	-0.65	+1.33	-1.42	+1.15	+1.86	-0.12	
7	+1.09	+0.33	+0.26	+1.11	+2.87	-0.55	0.00	+0.73	-2.50	-0.81	-3.77	+1.79	
8	-1.28	-2.69	-0.48	+0.69	+0.77	+1.75	+1.08	+0.82	+0.30	-0.16	-2.53	-0.12	
9	+0.36	+0.84	+0.48	-4.13	-2.85	-3.82	+1.12	-0.55	+1.65	+0.32	-0.38	+1.13	
10	+0.75	-3.58	+0.58	-4.50	+0.99	-0.75	+0.32	-0.42	-0.95	-0.45	+0.41	+2.02	
11	+1.40	-0.63	+8.20	-1.36	+1.43	+0.69	+0.08	+1.39	+0.60	-0.28	+0.37	-0.46	
12	-0.46	+1.50	+1.29	-2.52	+2.47	+1.48	+0.34	-0.14	-0.06	-0.12	+0.43	-1.64	
13	+0.42	+2.85	-3.12	+2.86	+0.01	+1.25	-0.03	-1.20	-0.47	-0.17	-1.03	-2.03	
14	+0.51	+1.48	-4.48	+1.18	-1.13	+1.48	-0.09	+0.27	+0.04	-0.62	+2.21	+0.68	
15	-3.74	+0.05	+2.10	+0.12	+1.25	+0.24	+0.13	+0.90	+1.47	-0.58	+0.44	+1.87	
16	-0.84	-0.02	+3.03	+5.20	-1.35	+0.32	-0.94	-0.50	-3.73	+0.65	-1.56	+3.22	
17	-4.66	+2.05	+0.84	+0.85	-0.34	+0.06	+1.64	-1.45	-1.80	+0.37	+2.47	-1.35	
18	-0.74	-1.72	-2.01	+2.11	+2.32	+0.04	-1.83	+0.34	+0.50	-1.56	+1.90	-3.76	
19	+3.45	+0.50	-1.55	-1.74	-0.60	+0.16	+1.25	+0.14	+1.55	-0.72	-5.37	-0.61	
20	-0.21	-2.08	+2.15	+0.33	-5.60	-0.05	-0.31	+0.27	-0.25	+11.0	+0.44	-1.13	
21	+2.83	+0.73	-1.57	+0.85	+4.15	-0.11	-1.54	-0.52	+1.30	+1.05	+0.56	-1.50	
22	+1.00	+1.38	-1.55	+0.15	+1.62	+0.63	+0.27	-0.17	+0.05	+0.45	-1.33	+0.30	
23	+3.31	-1.41	+2.54	-4.88	-0.55	-1.23	-1.52	-0.25	-0.42	-0.81	-0.50	+2.84	
24	-2.40	+2.22	-1.66	+2.71	-0.44	+0.04	-0.63	+0.76	-0.31	+1.64	+1.22	-0.84	
25	-4.37	-1.12	-1.83	-4.23	+0.50	-0.10	+0.06	-1.15	-0.70	+1.08	+2.20	0.24 -3.07	
26	-1.98	-3.15	+0.48	+2.11	-3.88	+0.56	-0.48	-0.07	-2.15	-1.84	-1.75	3.07 ~~-1.84~~	
27	+3.21	+1.53	+2.64	+4.40	-0.57	+0.64	+1.53	+0.02	-0.82	-2.05	-3.02	-1.84 ~~+5.42~~	
28	+0.68	-0.57	+1.11	+1.17	-0.65	-0.31	+1.34	-0.94	+1.86	+1.76	-0.70	+0.64 ~~+0.05~~	
29	+0.66	-4.61	+0.77	-1.78	+1.25	+0.87	-0.04	-0.05	-0.84	+0.55	+2.85	-0.05 +0.42	
30	+0.16		-3.45	-6.42	+0.29	-0.12	+1.24	-0.89	+0.01	+1.48	+0.56	+0.42 -0	
31	+0.74		-0.41		-0.52		-1.43	+0.62		+1.20		-0.50	
平均	1.83	~~1.82~~ 1.54	1.82	2.38	1.57	0.86	0.78	0.90	1.02	0.88	1.55	1.46	

082576

(1937年)

臺灣省氣象局氣象統計用紙

台北

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
1	-3.42	-4.29	+1.86	+2.35	+0.31	-0.41	-1.05	-1.46	+1.34	-0.53	-0.47	+0.73	
2	-0.48	-2.08	+2.64	-2.36	-2.17	+1.00	+1.21	-1.24	-0.23	-0.03	+0.05	+2.48	
3	+2.41	+1.56	-0.81	-0.27	-3.08	+3.85	+1.62	+2.86	-0.54	+2.18	-0.56	-0.31	
4	+3.24	+0.84	-3.38	-1.09	+2.21	+0.56	-2.07	-0.87	-0.78	+0.23	+0.38	-1.85	
5	+1.24	+1.76	+5.80	-2.71	+2.11	-0.05	-0.63	-0.88	+1.52	-1.38	-0.10	-1.58	
6	-2.42	+3.23	+0.60	+4.10	+1.66	+1.25	+1.25	-0.12	-0.80	-1.61	-0.77	-1.03	
7	-2.21	-1.44	-4.25	+2.72	-0.78	+0.27	+0.45	-0.58	-0.71	+0.84	+1.21	+1.88	
8	+2.53	-2.52	-1.88	-1.56	-5.25	+0.84	-0.34	-0.72	-0.67	+0.23	-6.62	+0.42	
9	-3.65	+2.02	+1.87	+0.82	+0.88	-3.64	-1.86	+0.31	-1.72	+0.28	-1.30	+1.30	
10	-2.68	+1.83	+3.06	+2.63	+2.15	-1.62	+0.78	-0.20	-0.38	+1.00	+2.00	+1.03	
11	-0.67	+0.84	-6.57	-0.01	+3.42	+3.48	+1.23	+1.41	0.0	+0.18	+2.01	-2.88	
12	+0.53	-5.50	-4.26	+1.16	-1.28	+1.45	-0.05	-0.41	+0.86	-2.38	+1.73	+0.53	
13	+3.36	-0.45	+5.23	+2.32	+1.05	-3.72	+0.04	-0.88	+1.30	-2.68	-0.86	+2.54	
14	+2.17	-0.17	+3.15	-2.02	-2.43	-0.80	-0.17	+1.86	+0.03	-1.51	-0.42	-0.70	
15	-0.78	+0.01	+1.58	-2.44	+0.67	+0.75	-0.57	-0.06	-1.52	+0.82	+2.08	-0.22	
16	+2.76	+1.16	-1.43	+1.66	-0.38	+0.48	+0.41	-0.60	+1.15	-3.24	+0.55	-0.81	
17	+0.20	+0.60	-0.21	-0.84	+2.26	+1.08	+0.34	+0.08	+0.33	-1.76	-0.35	+0.56	
18	-0.08	+1.88	+2.18	+2.31	-1.01	-0.78	-0.01	+0.83	+0.46	-0.21	+0.88	-1.04	
19	-0.71	+3.47	-1.27	-2.66	+0.14	-0.73	+0.68	+0.21	-0.33	+2.34	-1.77	-4.07	
20	-1.26	+1.38	-1.57	+1.28	+2.24	+1.02	-0.47	+0.66	-0.34	+0.41	-1.22	-2.13	
21	-0.07	+2.08	+0.85	+3.06	-2.27	+0.03	+0.05	-0.48	+1.81	+0.63	-1.24	-0.67	
22	-1.88	0.0	+2.46	-2.17	-1.08	+0.08	-1.40	-2.74	-0.44	-0.84	-3.30	+1.27	
23	-1.32	+1.54	+2.45	-2.63	+2.83	+0.87	+0.53	-1.45	+0.68	-0.50	+1.02	+4.48	
24	+4.73	-2.83	-0.74	+1.55	+1.14	+0.16	+0.82	+1.70	-0.55	+0.22	-3.32	-2.74	
25	-3.88	-2.68	-0.45	-0.31	-0.52	+0.98	-1.08	+2.64	-0.77	-0.11	+0.57	-2.48	
26	-0.34	+2.25	+2.33	+0.12	+0.75	-0.55	-0.31	+0.21	+0.20	+1.18	+1.86	+0.73	
27	+2.08	-1.35	+2.28	-0.37	-1.11	+0.21	-0.27	-0.75	-1.77	+2.13	+1.88	-0.74	
28	-0.06	-1.60	+1.52	-0.84	-3.85	-0.50	+0.70	+0.43	-0.45	+0.80	-0.38	+2.85	
29	-1.47		+1.31	+1.74	-2.08	+1.03	+1.10	+0.71	+0.25	-0.82	-1.88	+0.82	
30	+1.00		+1.62	+2.82	-0.28	+0.81	+0.38	+0.13	+0.05	+0.54	-1.61	-0.88	
31	+1.05		-0.55		+0.01		-0.58	-1.52		+1.56		+0.01	
平均	1.77	2.00	2.60	1.76	1.67	1.10	0.73	0.83	0.76	1.08	1.43	1.50	

082577

(1938年)

臺灣省氣象局氣象統計用紙

台北

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			
1	-2.13	-2.72	+0.64	+1.53	+0.61	+0.28	+0.81	+1.52	+0.84	-0.71	-1.78	+1.68				
2	+1.52	-1.13	+1.23	+1.64	+0.04	-1.06	-0.23	-3.60	+0.50	-1.22	+1.36	-2.60				
3	-0.41	+3.68	+0.65	-0.68	-0.56	+0.20	+0.01	+0.02	+0.27	-0.37	+1.65	+0.63				
4	-2.24	+0.13	-0.77	-3.11	+0.83	+0.64	-1.78	-0.58	-0.52	+1.61	-0.38	+1.22				
5	-0.58	-3.11	+1.61	+2.15	+0.26	-0.83	+0.32	+2.17	-1.60	+1.00	-0.60	-2.43				
6	-0.33	-0.58	+2.68	+1.86	+0.88	+0.06	+1.53	+0.83	+0.08	+0.62	+0.72	+1.13				
7	-2.23	-0.28	-8.36	+0.38	+0.58	+0.40	+0.58	-0.68	-0.24	+0.76	-2.81	+1.05				
8	-0.58	-3.22	-1.58	+1.60	-3.88	-0.57	-1.82	-0.25	-0.54	-1.33	+0.16	+1.53				
9	+1.51	-0.88	-0.23	-2.50	-2.11	+0.18	-0.64	+0.58	+0.56	-1.15	-0.08	-0.81				
10	+1.88	+2.83	-2.07	-5.05	+0.71	+0.86	+1.17	+1.24	+0.71	-0.75	-0.18	-0.42				
11	+3.00	+1.46	+2.21	+0.55	+1.08	-0.13	-0.08	+0.22	+0.18	+0.38	-0.85	+0.25				
12	-2.00	+0.88	+0.85	+2.36	+0.88	+0.71	+0.58	-1.87	-0.45	-1.18	-4.35	+2.38				
13	-1.88	+1.17	-0.78	+2.11	+1.82	+0.73	+0.31	+1.88	-0.12	+1.16	-1.68	-2.38				
14	+2.02	+1.57	-3.28	+0.16	-0.80	-0.47	-0.31	-1.04	-1.87	-1.85	+1.73	-2.01				
15	+1.08	-0.02	+0.22	-3.74	+0.51	-2.07	-1.12	+1.42	-0.80	-3.22	+0.87	+1.62				
16	+0.65	-1.21	+2.88	+3.17	+0.78	-0.08	+0.67	-0.13	+0.43	-0.87	-0.67	+1.70				
17	+1.66	-6.58	+1.71	+0.67	+0.35	+2.02	+0.62	-0.71	+0.83	-1.35	+1.13	-0.44				
18	-1.02	+1.85	+0.30	-0.18	+0.84	-0.03	+0.41	-0.73	+1.08	+0.85	+0.61	+2.38				
19	+1.62	+0.44	+4.88	+1.27	-5.38	-0.23	+0.56	-0.86	+0.22	+0.14	+1.31	-1.87				
20	+0.41	+1.80	+1.40	+0.74	-2.83	+0.63	-0.86	+1.30	-0.27	-1.58	-0.61	-1.61				
21	-4.31	-0.75	+1.76	+0.36	+1.32	+0.10	+0.55	+0.78	-1.11	+0.72	-1.88	-1.87				
22	-2.82	-0.16	-3.48	+0.30	+5.29	+0.51	-0.60	+0.42	+0.63	-0.17	+0.54	-0.83				
23	+0.76	+1.74	-2.47	-3.08	-2.45	-0.03	-0.67	+0.55	-1.00	+0.18	+1.22	-0.86				
24	+2.30	+0.42	-2.67	-0.61	-2.88	-0.05	-0.02	-0.88	-1.34	+2.61	-0.56	-2.47				
25	+1.08	+1.42	-0.31	-3.26	+3.05	-0.37	-0.48	-0.51	-0.08	-1.05	-1.33	+1.75				
26	-3.15	+0.76	+1.30	+4.16	+2.13	-0.11	+0.81	+0.08	+0.48	+2.38	-0.13	-2.24				
27	-1.13	+0.18	-0.78	-1.86	+0.63	+0.21	-0.66	+0.11	+0.77	+0.18	+1.87	+1.27				
28	+4.61	+0.66	+0.78	+1.04	-0.64	-0.08	-1.05 -1.05	-1.01	+2.40	+0.64	+1.40	-0.28				
29	+1.08		+0.86	+2.37	+1.55	-0.46	+0.48	-0.22	+1.20	-0.72	-2.41	-1.03				
30	-0.17		+2.30	+2.31	+0.87	-1.06	-0.03	-1.37	-0.47	+0.62	+1.07	-0.17				
31	-0.21		-0.78		-0.05		+0.58	+1.46		-1.43		+4.34				
平均	1.63	1.48	1.80	1.83	1.52	0.51	0.66	0.87	0.73	1.06	1.20	1.63				
	5061	6185	5578	5680	4710	1517	2056	3015	2207	3273	3608	4758				

082578

臺灣省氣象局氣象統計用紙

花蓮港 1930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	年
1	−1.6	−0.6	+1.3	−0.5	−0.5	+0.2	−2.6	+0.4	−2.0	+1.8	+0.6	−2.0	
2	+1.6	+0.3	+0.3	−1.0	−1.2	+0.1	−0.3	+0.7	−2.3	−3.2	−2.2	−1.3	
3	−2.4	+2.1	−0.1	0.0	+0.1	+0.4	+0.6	−0.2	+2.8	−2.4	+0.2	+1.4	
4	−2.4	+2.8	−2.5	+3.0	+1.4	+0.5	+0.7	+0.2	−0.6	−0.2	−1.8	−0.3	
5	−0.2	−2.1	−2.6	−0.8	−0.5	−0.1	+0.8	−0.3	+0.3	+0.3	+0.8	−0.1	
6	−0.4	−2.4	−1.5	+1.0	−2.3	−4.5	+0.2	+0.4	+0.3	+1.6	+1.7	+0.4	
7	+1.2	+1.8	+1.7	+1.8	−0.5	−2.1	+0.2	+0.1	−1.2	−0.5	+0.5	−0.2	
8	−1.8	+0.7	0.0	+1.1	+1.6	−0.5	0.0	−0.1	+0.2	+1.4	+1.3	+1.1	
9	+0.2	−4.3	+0.4	+0.8	−0.6	+3.3	−0.1	+0.3	0.0	+0.8	−0.3	−2.0	
10	+1.3	+1.1	−2.0	−0.3	0.0	+1.6	+1.0	+0.1	+0.6	+0.3	−0.1	−0.6	
11	−1.2	−0.4	+1.3	−0.3	−0.3	+0.8	−0.8	+0.3	0.0	−0.8	−2.0	+0.4	
12	−0.2	−0.5	+3.2	−2.4	−0.8	+0.7	−2.0	−0.2	−0.8	−0.7	−3.0	+0.8	
13	+1.4	+1.3	−5.8	+1.1	+1.1	−0.3	−0.7	−0.3	−0.2	+1.0	−0.2	−0.3	
14	−0.6	+1.6	+1.8	+1.7	+0.8	−0.5	+1.0	+0.7	+0.4	+0.8	+1.8	−0.2	
15	+1.1	−1.1	+0.6	−2.4	+0.1	+0.3	+1.6	−0.4	+0.4	−0.4	+0.4	−0.8	
16	+0.8	+0.3	−1.8	−1.8	+0.3	−1.3	−0.1	+0.1	+0.2	+0.2	−0.8	+1.4	
17	−1.8	+0.4	+2.1	+2.4	−0.1	−0.2	+0.2	+0.8	+0.3	+0.3	−0.3	+1.1	
18	−1.1	+2.4	+0.5	+2.0	+0.8	+1.2	−0.2	−0.4	−1.1	−1.2	−0.4	+1.6	
19	+1.8	+0.6	+0.1	+0.2	+0.8	+0.8	+0.2	−0.5	+0.3	+0.6	+1.4	+0.3	
20	+0.5	+1.4	−2.2	−0.2	+0.7	+0.3	+0.1	+0.2	−0.8	−1.8	−0.3	+0.2	
21	+0.7	+0.4	−0.2	+0.1	+0.7	+0.1	−0.3	0.0	+0.5	−1.7	−2.0	−1.6	
22	−1.5	+0.1	−0.1	−0.2	−0.3	−0.3	+0.2	−0.2	0.0	+1.2	+0.7	−3.6	
23	+1.7	+1.4	+2.5	+0.2	+0.1	−0.2	−0.1	−1.5	+0.1	+1.8	+1.0	−0.7	
24	−0.3	0.0	0.0	+0.2	−0.8	+0.5	+0.3	−0.1	−0.3	+0.4	−0.6	−1.1	
25	+0.3	−0.3	+0.2	+0.2	−0.4	+0.1	+0.8	+0.8	+1.0	−1.6	−0.1	−1.4	
26	−0.6	+0.5	+0.8	−3.5	+0.3	0.0	−0.5	+0.4	+0.8	+0.4	+0.5	+1.4	
27	−0.8	+0.1	+0.8	+1.3	−0.8	+0.2	−0.6	−0.5	−0.4	−0.7	+0.6	+2.5	
28	−2.1	−0.8	+0.6	+2.0	−0.3	+0.1	−1.7	+0.4	0.0	+1.6	+0.6	+1.5	
29	−1.1		+1.0	+1.0	0.0	−0.2	−0.3	+0.4	−0.4	−0.3	+0.3	−0.4	
30	−1.5		−2.4	−0.3	0.0	+0.1	+1.0	−0.3	0.0	0.0	+0.4	−0.3	
31	+1.7		−1.8		+1.2		−0.4	−0.1		−1.5		+0.2	
平均	1.2	1.1	1.4	1.1	0.6	0.7	0.6	1.0	0.6	1.0	0.8	1.0	

082579

臺灣省氣象局氣象統計用紙

花蓮港 1931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	年
1	+0.1	+0.4	-0.7	-0.3	-4.1	-2.4	+0.2	+1.2	+0.7	-0.8	+0.8	+0.7	
2	+1.0	+0.1	+2.1	-1.1	-0.5	+1.0	+0.3	+1.4	-0.3	+1.1	-0.6	+0.7	
3	-0.4	+0.1	+2.8	+1.7	+2.4	-0.1	+0.1	+0.2	+0.3	+1.2	+1.1	-1.0	
4	+1.1	+0.1	-4.9	+0.8	-1.3	+0.9	-0.3	-0.2	+0.4	+1.1	+0.2	+0.1	
5	+1.6	+0.3	+3.3	-1.6	+1.5	+0.3	+0.3	+0.3	-0.4	-1.9	-1.6	-1.0	
6	-0.4	-5.9	+0.2	-2.2	-0.2	+1.8	0.0	+0.2	-0.4	+1.2	-3.0	+1.4	
7	-2.0	0.0	-3.9	+0.3	-0.2	-1.5	-0.1	+0.2	+0.1	+0.2	+0.2	+0.8	
8	-1.1	+1.3	+2.3	+0.1	-0.8	-1.9	+0.3	+0.3	0.0	0.0	+2.5	-0.1	
9	-2.6	+2.2	+1.5	+0.8	+1.4	+0.8	-0.4	-0.5	+0.2	-1.7	+4.0	-0.1	
10	-5.9	-2.4	-2.5	+1.9	+0.9	+1.3	-0.9	+0.6	-0.2	-0.4	-0.6	-0.3	
11	+1.0	0.0	-2.3	+1.6	+0.1	-1.8	+0.7	-2.3	-0.4	-0.9	+0.4	+1.3	
12	+3.5	+1.7	+2.1	-2.2	-3.8	+0.6	+0.2	-0.1	+0.1	+0.5	+0.2	-5.2	
13	-1.1	+2.3	+1.4	+0.1	+1.0	+0.8	0.0	+0.6	0.0	-1.7	-0.2	-6.4	
14	-1.9	-1.3	+1.6	+1.0	+1.0	+0.7	-0.4	-0.4	-0.1	-0.2	+0.3	+4.1	
15	+2.5	-2.7	-2.7	+2.1	+0.5	+0.2	-1.4	-1.1	+0.7	+1.2	-0.5	+3.9	
16	+3.4	+2.8	+0.3	+1.7	-0.5	+1.5	-0.2	-0.3	-1.0	+1.9	+0.5	-3.1	
17	0.0	-1.8	0.0	-2.6	+1.0	+0.4	-0.2	+0.7	-1.3	-0.1	-0.8	+0.2	
18	-1.6	-1.5	-1.6	-0.2	+1.0	+0.2	+0.6	+1.1	+0.6	-1.0	-0.5	+2.6	
19	-1.1	+1.7	+2.6	+1.9	+0.1	-0.4	+0.4	+0.1	+0.3	-0.8	-1.2	+0.8	
20	+0.7	+0.2	-0.4	+0.3	+0.9	+0.1	+0.5	+0.8	-0.5	-0.4	+0.7	-1.0	
21	+2.1	+0.7	+1.4	+1.5	+1.4	-0.1	+0.5	+0.1	+0.4	+0.6	+0.9	+0.1	
22	+1.0	-2.1	-0.9	-2.9	+0.3	+0.3	+0.3	+0.5	-2.0	-0.6	-0.8	-0.2	
23	+0.2	-3.8	-0.5	-0.8	-0.7	+0.1	+0.3	-0.1	+1.5	+0.3	-1.3	-0.2	
24	+0.1	+0.4	+1.0	+1.7	+0.1	-0.4	-0.3	+0.3	+2.3	+0.2	-0.2	-0.5	
25	+1.5	+2.4	+1.3	+0.5	-1.1	-0.3	-1.1	-2.6	-1.2	+0.3	+1.0	-2.0	
26	-1.5	+0.4	-3.1	+1.0	-2.6	-0.3	-0.5	+2.3	-1.9	-2.4	+0.4	+0.8	
27	-6.0	-0.6	-1.5	+0.5	+1.1	+0.5	+1.1	+0.4	+1.5	-0.9	-0.5	+2.3	
28	+2.8	+1.0	+3.0	0.0	+0.8	-0.2	-0.1	-0.3	+0.5	+0.1	-1.3	+0.4	
29	+2.7		+2.0	+0.6	+0.5	+1.1	-0.9	-0.5	-2.7	-0.8	-1.0	+1.3	
30	+2.2		+0.9	-0.4	+0.1	-0.2	+0.1	-0.7	-0.2	+0.5	+1.1	-1.2	
31	0.0		-2.4		-0.7		-2.5	0.0		+1.1		-2.0	
平均	1.7	1.5	1.8	1.1	1.5	0.7	0.5	0.7	0.7	0.8	0.9	1.5	

(82580)

27.

臺灣省氣象局氣象統計用紙

花蓮港 1932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	年
1	−2.7	+1.4	+1.6	+0.2	+0.8	0.0	+0.3	−0.1	−0.1	+0.2	−0.6	+0.2	
2	−0.6	−0.4	+2.7	0.0	−0.5	+1.3	−0.5	−3.4	−0.8	−0.7	−0.3	+0.1	
3	−0.1	−2.0	+3.2	+2.3	0.0	−1.6	−0.8	+0.8	−0.1	+0.3	+1.3	+2.6	
4	+0.8	+0.8	+0.7	+1.2	+0.4	+1.2	−0.3	+1.0	−0.5	−1.5	−0.8	+0.3	
5	−1.3	−3.5	0.0	+0.8	+0.6	+0.8	+1.2	+0.5	−1.2	−1.4	+1.3	−1.1	
6	+1.8	−0.7	0.0	−2.8	−1.3	−0.8	+0.4	+0.1	+0.2	0.0	+0.7	−4.1	
7	0.0	+1.6	−1.4	+1.0	−0.4	−2.1	+0.7	−0.1	+0.1	+0.2	−3.1	−3.2	
8	−4.1	+2.4	+0.5	−2.1	+1.4	−0.1	+0.1	+0.5	+0.1	+0.2	+0.4	−1.2	
9	−0.1	−2.0	+0.4	+2.3	+0.3	+1.0	+0.3	+0.1	+0.7	−0.2	+1.6	+1.3	
10	+1.6	−3.8	+1.0	0.0	−0.4	+0.3	−0.4	+0.2	+0.3	−0.8	+0.4	+2.5	
11	+0.8	+0.2	+0.4	+1.4	+0.5	+1.0	0.0	−0.1	+0.8	+0.5	+0.6	+1.8	
12	+1.8	+2.5	−0.6	−2.6	−0.8	+0.5	−0.2	+0.2	−0.7	+1.3	−1.0	−2.7	
13	−0.8	+2.7	−2.6	−1.6	−0.5	+0.3	−0.3	−0.2	−1.3	+1.0	−0.8	−1.6	
14	−0.4	−1.2	−2.6	+1.2	+1.2	+0.3	+0.4	+0.3	+1.1	+0.5	−1.3	+1.5	
15	+0.7	−0.5	−1.3	−0.6	−0.1	+0.4	−0.2	+0.2	−0.6	−0.2	−1.5	−0.3	
16	−1.0	−2.2	+1.3	−2.4	−0.1	+0.1	+0.3	+0.3	+0.3	−1.0	−2.3	−0.5	
17	−0.7	−0.6	+3.3	+3.0	−0.1	+0.3	0.0	−0.4	−0.2	−0.8	+1.2	+2.0	
18	+0.8	−0.8	+2.4	−0.7	+0.3	−0.2	+0.3	0.0	+1.5	+0.2	+1.7	+0.8	
19	+0.5	+0.4	−1.4	+1.2	−0.5	−0.8	−0.2	+0.5	−1.2	+1.4	+0.6	+1.4	
20	+0.8	+1.0	−2.5	+1.3	+0.6	+0.4	0.0	−0.1	+0.1	+0.8	+0.8	−2.0	
21	+1.4	+2.8	−1.2	+0.6	+0.6	+0.5	−0.1	−0.8	−0.1	−2.2	+0.2	+0.7	
22	+0.5	−0.5	+2.8	+1.4	−1.1	+0.2	−0.1	−1.1	+1.5	−1.5	+0.8	+0.8	
23	0.0	+0.5	−0.3	+1.1	−0.1	−1.1	0.0	+0.8	−1.7	+0.7	0.0	0.0	
24	−1.5	−1.7	−1.2	−1.0	−2.8	+0.2	0.0	−1.0	−0.2	0.0	+0.7	+0.6	
25	+1.3	−3.8	+0.1	−4.7	+0.8	+0.4	+0.6	−0.6	−0.8	−0.3	+0.8	+1.0	
26	−0.7	−1.6	+2.4	+2.4	−0.1	−0.2	−1.2	−0.4	+0.6	+0.5	−2.8	+0.3	
27	−3.0	+1.0	+1.0	+2.1	+2.6	+0.3	−2.1	+0.1	+1.3	+1.4	−0.2	+1.0	
28	0.0	−0.4	−2.1	+1.3	0.0	−0.5	+1.0	+0.8	−1.2	+1.1	−1.3	−1.2	
29	+2.4	−0.3	−0.1	−0.3	−3.4	+0.1	+1.7	+0.2	0.0	+0.8	+0.2	−2.0	
30	+0.5		+1.8	0.0	+1.2	+0.2	+0.8	+0.5	−0.1	−0.8	−0.4	−2.6	
31	+0.6		−0.5		+0.8		+0.5	+0.4		−1.4		+1.0	
平均	1.1	1.5	1.4	1.5	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	1.0	1.4	

982581

臺灣省氣象局氣象統計用紙

花蓮港 1933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	年
1	−1.0	+2.5	−2.6	+0.3	+0.9	−0.1	+0.2	+0.4	−0.6	+2.5	+1.4	+0.4	
2	−2.0	+1.5	+0.7	+1.7	+0.7	−1.1	+1.6	+0.5	+0.8	0.0	−1.0	+0.7	
3	+2.7	−1.6	+0.7	+2.4	−5.6	−0.8	+0.4	+0.7	+0.5	−1.4	−0.7	−1.9	
4	+1.8	−0.7	+0.6	−1.0	+1.1	+0.7	−1.2	−0.3	−1.3	+0.1	+1.6	+1.2	
5	−1.2	+2.4	−1.3	−0.6	+0.7	+2.1	−1.0	−0.1	−1.8	+0.1	+1.4	+1.0	
6	−0.3	−0.2	−1.5	+1.9	−0.1	+0.4	+1.3	−0.1	−1.0	+0.5	−3.8	+0.8	
7	+1.4	+2.2	+1.4	+2.2	+1.4	−1.6	+0.6	−0.1	+0.8	+0.2	−2.0	+0.9	
8	−0.1	+0.6	−0.5	+1.0	+0.9	−2.0	−0.1	0.0	+0.5	−0.4	+1.2	+0.8	
9	+1.4	−0.6	−0.1	−0.4	−0.6	+2.2	+0.1	+0.1	+0.3	−1.7	+1.0	−0.9	
10	+1.8	−0.2	+1.0	−2.1	−0.6	+1.4	+0.3	+0.3	−1.6	−0.9	−0.1	−2.8	
11	+0.9	−0.9	−4.0	−3.5	−0.6	−0.5	−0.1	−0.5	+1.6	+0.3	−1.2	−0.1	
12	−3.5	−0.5	−0.6	+2.0	+1.3	+0.3	+0.1	0.0	0.0	+0.2	−0.9	−1.3	
13	−1.3	+1.3	+0.8	+1.5	+0.2	+0.1	−0.1	+0.1	+0.3	−0.5	+1.1	+0.1	
14	+0.7	+1.4	+0.8	+1.7	+0.9	−0.3	+0.4	+0.2	+0.3	+1.7	+1.2	+0.2	
15	+0.3	0.0	+2.2	+0.7	0.0	−0.6	−0.1	−0.1	−0.7	−0.9	−0.2	−0.2	
16	+0.8	−0.5	−1.1	+0.4	+0.3	+0.6	+0.4	+0.2	+0.4	−1.8	−0.7	−1.5	
17	−0.5	−2.2	−0.5	−2.4	−0.1	+0.3	0.0	−0.3	−1.3	−0.3	−1.0	+0.4	
18	−0.6	−2.4	+1.8	+1.3	−0.6	+0.4	−0.2	−1.0	+2.1	+3.5	−1.3	+0.5	
19	−0.2	+1.5	+2.0	−0.1	0.0	−0.4	+0.2	+1.0	−0.2	−0.8	−0.3	+0.5	
20	+1.4	+0.3	+1.5	−2.0	+0.8	+0.1	−0.1	0.0	−0.2	−3.7	−0.7	−0.9	
21	−0.6	+0.3	+1.0	−1.4	−0.5	+0.3	−2.1	+0.5	0.0	−0.2	+1.2	−1.2	
22	−1.0	+2.7	+0.5	+0.3	−2.5	−0.3	+1.9	+0.4	+0.2	+0.5	+1.8	+0.2	
23	+0.3	+1.7	−0.5	+1.8	+1.6	−0.4	−0.6	−0.9	−0.1	+1.6	+1.2	+0.2	
24	+0.2	−2.9	−1.6	+1.2	+1.0	+0.5	+0.2	−0.7	−0.2	−1.0	+0.4	+0.1	
25	−1.5	−1.1	+0.2	+0.5	+0.4	−0.3	+1.3	−0.2	−0.5	−0.3	−1.1	+2.0	
26	−1.7	+1.5	+0.5	−0.6	−0.4	+0.2	+0.1	+0.3	+0.3	+0.5	+0.7	+2.1	
27	−2.8	+1.7	−5.9	−1.7	−0.7	0.0	−0.3	−0.1	0.0	+0.2	−0.4	−0.2	
28	−0.3	0.0	−3.2	0.0	+0.6	−0.9	−2.1	+0.2	−1.6	−1.0	−1.5	+0.6	
29	−0.5		+2.7	+1.2	−4.6	−1.3	−1.0	0.0	−1.0	+2.1	−0.4	−0.4	
30	+0.8		+1.0	+1.5	+2.2	−0.1	+1.6	−0.4	+0.4	−0.6	−1.0	−1.1	
31	+0.9		+0.3		+2.2		0.0	+1.1		−0.7		−1.2	
平均	1.1	1.3	1.4	1.3	1.1	0.7	0.6	0.3	0.7	1.0	1.8	0.9	

082582

臺灣省氣象局氣象統計用紙

花蓮港 1934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	年
1	−1.3	+0.2	+0.1	−1.6	−0.4	+0.6	+0.1	−0.1	+0.2	+2.2	+0.5	−0.4	
2	+0.1	−1.7	−2.6	−0.2	+0.4	+1.0	−0.4	+0.1	−0.1	+0.6	−3.1	−1.0	
3	+0.8	−4.8	−1.4	+3.0	+2.5	+0.5	+0.4	+0.1	+0.4	−1.0	+0.7	−1.0	
4	−0.8	+0.8	−0.6	+2.4	+0.4	−0.1	+0.1	+0.4	+0.3	−0.7	+1.0	+0.2	
5	−1.7	+0.5	+0.1	+0.6	+0.8	−0.2	−1.0	+0.3	−3.2	−0.8	+0.8	−2.3	
6	+1.4	−1.8	−0.2	−5.7	+0.8	−2.6	+0.5	−0.1	−1.0	+0.7	+0.7	−2.0	
7	+1.3	+1.5	+4.1	+1.8	−0.6	+1.5	−1.1	−0.3	+1.6	−1.1	−2.4	+0.4	
8	+1.0	+2.2	+1.1	+2.1	−1.2	+0.8	−0.7	−0.1	−0.1	−0.2	−2.3	+1.2	
9	+0.7	−1.6	+0.1	+0.4	+2.1	−0.3	+1.8	+0.8	−0.1	−0.2	+0.8	+1.6	
10	−0.4	−0.7	+2.2	+0.8	−3.4	+1.0	+0.3	+0.1	+0.2	+0.7	+1.5	+3.4	
11	−2.3	+3.3	+1.2	−0.2	+0.8	−0.2	+0.1	−1.2	−0.3	+0.2	+1.0	−0.8	
12	−1.4	−0.3	+0.1	+0.3	+0.4	+0.6	−0.4	0.0	+0.7	−1.2	+0.8	+0.5	
13	−1.1	+1.4	−2.8	−3.8	−1.2	−1.1	0.0	+0.3	+0.3	0.0	−0.2	+0.6	
14	+2.7	−1.5	−3.4	−1.6	−0.5	−2.2	0.0	−0.4	−1.0	+1.2	−1.0	+0.4	
15	+3.1	−1.3	−2.8	−0.4	+2.3	+1.8	+0.7	+0.1	+0.8	−1.1	−0.8	+0.5	
16	−1.3	+0.7	+0.7	−0.7	+1.3	+0.6	+0.5	0.0	+0.2	−0.5	−0.3	−2.1	
17	−2.0	+1.4	+0.3	+2.1	+0.6	−2.3	+0.4	−0.1	+0.2	−0.2	+0.8	+1.2	
18	+2.4	+1.4	+3.8	+1.0	+0.4	+0.6	−2.0	0.0	0.0	−0.6	+1.0	−0.5	
19	−3.5	−1.0	+3.0	−0.5	+0.7	+0.5	−1.6	0.0	−0.6	0.0	−0.4	+0.3	
20	−2.8	+0.8	+1.8	+2.2	0.0	−0.3	−0.4	−0.1	−2.0	+0.3	−1.6	+0.6	
21	+0.1	+1.0	−6.2	+0.6	−0.8	0.0	+0.1	+0.2	−2.1	+1.8	−0.2	+0.7	
22	+0.4	−0.6	−1.7	+0.6	+0.8	+1.6	−0.4	0.0	+1.2	+1.3	+0.1	−1.3	
23	−0.6	−0.1	+1.8	+1.0	−0.2	+0.7	+1.0	+0.5	+0.6	−0.3	+0.7	+2.2	
24	+1.1	−0.3	+3.0	+1.0	−1.2	−0.3	0.0	+0.3	+0.7	−1.1	+0.8	−1.8	
25	−1.7	−0.8	+0.7	−1.6	−1.7	+0.2	+0.6	+0.3	+1.8	−2.7	+0.5	+0.4	
26	−2.3	−3.0	+0.3	+1.4	−0.4	0.0	+0.3	+0.4	−1.4	−1.8	+2.0	−1.1	
27	+2.7	+0.1	+0.2	+1.3	+0.6	+0.4	0.0	0.0	−0.6	+0.6	−3.4	−1.1	
28	+1.2	+2.1	−1.4	+0.4	+0.8	−0.4	+0.4	0.0	+1.7	0.0	−2.4	0.0	
29	+3.3		−6.3	−3.5	+0.6	+0.1	+0.4	+0.1	−0.7	+1.2	+0.4	−0.4	
30	+0.8		+1.8	−2.6	0.0	+0.2	−0.3	−0.2	−1.8	+1.3	+1.1	+0.3	
31	+1.4		+1.4		+0.6		0.0	−0.6		0.0		+0.2	
平均	1.5	1.3	1.8	1.5	0.8	0.8	0.5	0.2	0.8	0.8	1.1	1.0	

082583

(1935年)

臺灣省氣象局氣象統計用紙

花蓮港

	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	十二月平均	總計	平均
1	-1.5	+3.3	-0.8	-1.1	0.0	+0.5	+0.1	+0.1	-0.6	+2.3	-0.2	-0.4			
2	+1.1	+1.6	-0.5	+2.0	-0.4	+0.3	-0.4	+1.1	+0.5	+0.4	+0.4	-3.4			
3	-1.8	-1.6	-1.2	+2.6	+1.7	-2.1	-0.8	-0.6	+0.4	+0.4	+0.6	-1.2			
4	-0.1	+2.3	-2.7	-0.6	+1.8	-0.8	+0.2	-0.8	-0.2	-0.7	+1.0	+1.2			
5	+0.1	+1.0	-0.7	-0.4	+0.8	+1.5	0.0	-0.3	0.0	-0.1	-1.1	+0.1			
6	0.0	-1.7	+1.0	+1.3	+0.8	+1.0	-0.4	-0.4	-1.2	+0.6	-0.5	+0.7			
7	+0.2	+0.8	+2.6	+1.0	-2.7	-2.2	+1.4	-0.8	+0.8	-0.4	+0.5	-0.1			
8	+1.0	+0.4	+3.3	+0.7	+1.2	-0.2	+0.5	+0.8	+0.6	+0.1	+0.4	+0.4			
9	+0.4	+1.4	+0.1	+1.5	+1.4	+2.6	+0.3	+0.8	+0.3	+0.5	-0.7	+0.1			
10	-1.1	-0.2	+0.1	-0.2	+0.6	+1.2	0.0	+1.5	0.0	+0.1	-0.8	-2.1			
11	+1.8	-5.4	+0.4	-2.8	-0.2	-0.8	-0.2	-0.1	+0.4	0.0	-0.7	+0.2			
12	-1.3	-3.3	-1.1	-1.8	+0.3	-1.6	0.0	0.0	-0.6	0.0	+1.0	+0.7			
13	+0.8	+0.3	+0.3	+3.0	-1.0	+0.3	+0.1	0.0	-1.8	-0.3	-0.8	+0.4			
14	+0.2	+2.8	-0.1	+2.4	0.0	+0.3	+0.5	-0.8	-0.8	-0.6	+0.8	-0.5			
15	-5.2	+2.3	+1.0	+0.8	-4.0	+0.8	-0.3	+1.0	-1.1	+1.1	+0.6	-1.4			
16	-4.0	+0.4	+1.4	-1.2	+2.1	-1.2	-0.3	-0.6	+1.1	+0.1	0.0	+2.7			
17	-0.8	-0.7	+1.0	+0.3	+2.2	-0.3	0.0	-0.3	+0.5	-1.6	-1.0	-2.2			
18	-0.8	+0.4	+0.3	+0.5	+0.8	+0.8	-0.2	+0.6	-1.0	-1.3	-0.3	-3.3			
19	+1.6	+2.0	0.0	-1.6	-0.8	+0.7	-0.2	-0.1	+0.5	+1.3	-0.5	+0.8			
20	+3.5	+0.1	-1.2	-1.5	-0.4	+1.2	+1.0	-0.4	+0.6	-0.8	+1.1	+2.4			
21	+1.6	+2.2	-4.8	+1.8	-0.4	+0.2	-0.3	-0.3	+0.4	-1.0	-1.6	+0.8			
22	+0.1	-2.5	-0.8	+2.0	-1.8	0.0	-1.1	+0.7	0.0	+1.2	+2.3	-1.4			
23	-0.7	-1.5	+3.5	-1.0	+0.8	+0.5	-1.5	-0.8	-1.1	+0.4	+0.5	-1.3			
24	-2.0	+0.3	-0.6	-0.1	-0.6	0.0	+1.1	-1.7	-0.5	-1.0	-0.8	+0.7			
25	+1.5	+2.8	-0.1	+0.8	+0.5	-1.0	+1.0	+0.2	-1.1	+0.8	-0.5	+2.0			
26	-2.0	-0.3	+2.1	+1.1	+1.1	-0.2	-0.5	+1.2	-0.1	-0.2	-0.2	+2.5			
27	+0.1	-2.4	+1.8	+0.5	+0.8	+0.7	-0.1	-0.8	-3.2	-2.8	-1.1	-1.8			
28	+1.8	+0.1	-1.5	+0.3	+0.5	-0.2	+0.8	+0.8	+0.4	+0.1	+2.4	-0.8			
29	-1.7		-3.5	-2.2	+0.2	-0.1	-0.4	+0.6	+2.4	+0.3	-0.4	-1.1			
30	-1.1		-0.7	-3.3	+0.4	+0.3	-2.4	+1.2	+0.1	-0.3	+1.0	+0.1			
31	+0.8		-0.6		-1.2		+0.8	-0.6		+0.6		-0.4			
平均	1.3	1.6	1.3	1.4	1.0	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	1.2			

082584

(1936年)

臺灣省氣象局氣象統計用紙

花蓮港

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
1	+2.5	+1.5	−3.8	+2.5	+1.2	+1.2	−0.1	−1.6	0.0	+0.8	+0.7	+0.4	
2	−1.2	−2.5	+2.8	−1.5	+2.3	+1.7	+0.1	+0.6	+0.5	−1.5	−1.8	+0.2	
3	−5.1	+0.3	+2.4	+0.2	+1.8	+1.1	0.0	+0.5	+0.8	−0.1	+0.2	−1.5	
4	+0.7	+2.8	0.0	−1.3	−0.4	+0.3	−0.1	0.0	−1.2	+0.1	+1.5	−0.8	
5	+2.5	+0.8	−1.0	+1.6	−1.0	−0.5	−0.2	+0.7	+0.5	+0.6	−0.8	+0.6	
6	+1.1	+0.2	+0.2	+2.7	−0.4	−1.3	+0.4	−0.3	−1.8	−0.6	−0.3	+1.6	
7	+0.8	−1.8	+0.1	+1.8	−0.4	−0.6	−0.7	+0.2	−0.1	+0.8	−0.8	+0.2	
8	−0.6	−0.7	−0.8	+0.2	+1.3	+0.6	+0.3	+0.4	+0.4	−0.4	−1.0	−0.2	
9	−0.1	+2.0	−0.4	−1.1	−1.8	−2.3	+0.1	+0.1	+0.6	−0.3	−0.6	+0.8	
10	−0.2	−3.5	+0.2	−3.4	+0.4	+0.2	+0.6	0.0	+0.5	+0.7	+0.1	+1.4	
11	−0.3	−2.3	+0.1	+1.6	+1.2	+0.2	−0.4	−0.3	−0.2	−0.7	−0.5	+0.3	
12	+0.1	+1.8	+3.6	−4.5	+1.2	+1.4	−0.1	−1.8	0.0	−0.5	+0.5	−1.0	
13	+0.8	+1.7	−1.1	+0.8	+0.6	+1.0	+0.6	+1.5	−0.4	−0.5	−0.8	−2.2	
14	−0.1	+1.4	−5.5	+1.2	−1.8	+0.4	+0.1	+0.5	−0.2	−1.8	+0.6	−0.8	
15	−0.8	+0.4	+1.0	+0.2	−0.7	+0.4	+0.1	−0.3	+0.5	+1.1	+0.7	+1.4	
16	−0.5	+1.5	+1.7	+1.7	+0.6	+0.1	0.0	−2.6	−0.8	+2.3	+0.4	+0.7	
17	−4.1	+1.2	+2.8	+1.6	−0.1	−0.1	−0.2	+1.6	−1.3	−0.2	+0.7	+2.0	
18	−1.7	−0.1	−1.2	+1.8	+1.2	−0.7	−3.4	+1.5	−0.3	−1.7	+0.4	−1.3	
19	+1.3	+0.6	−0.8	+0.7	+0.5	0.0	+2.1	−0.1	+0.6	−1.1	−1.2	−1.0	
20	+0.7	−1.7	+1.3	+0.4	−4.3	0.0	+0.8	0.0	+0.5	−0.5	−1.0	−0.7	
21	+1.5	−2.1	−0.1	−0.2	+1.4	+0.6	−1.4	−0.2	+1.5	+1.2	−0.1	−1.0	
22	+0.2	+3.6	+0.5	+0.4	+1.4	+0.1	+0.6	−0.1	−0.1	+0.6	−0.8	+0.5	
23	+3.7	−3.7	−0.4	−1.8	+0.4	−1.1	−0.1	+0.1	0.0	−0.7	−0.6	+1.4	
24	+0.8	+2.8	−0.2	+1.1	+0.4	−0.8	−0.6	−0.3	+0.1	+1.2	−0.7	−0.4	
25	−3.7	+1.1	−2.3	−3.5	+0.3	−0.8	−1.0	+0.5	−1.2	+0.1	+1.6	−0.6	
26	−2.5	−4.1	−1.8	+1.1	−2.8	+2.0	+1.0	−0.4	−1.4	−0.2	+0.6	−1.5	
27	+1.0	+1.4	+3.2	+3.1	+0.1	+0.5	+0.5	+0.6	−0.8	−1.0	−1.5	−2.6	
28	+2.8	−0.5	+1.8	+0.8	−0.5	+0.6	+0.1	−1.4	+0.3	−0.5	−2.0	+1.8	
29	−0.8	−4.3	+1.1	−0.7	−0.1	+0.8	−0.1	+0.2	+1.1	+1.2	0.0	+1.6	
30	−1.2		−3.1	−4.8	+1.7	−0.4	−0.1	−0.5	0.0	+1.1	+2.3	+2.2	
31	+0.1		−0.7		−0.6		0.0	+0.6		−0.2		−1.0	
平均	1.4	1.8	1.5	1.6	1.1	0.7	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	1.1	

082585

(1937年)

花蓮港 **臺灣省氣象局氣象統計用紙**

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			
1	−2.4	−2.6	+2.2	+1.4	+0.2	−1.2	0.0	+0.8	−0.8	+0.3	−0.2	0.0				
2	−2.2	−4.6	+1.3	−0.4	−0.1	+1.2	−0.1	−1.6	+2.7	−1.7	+0.2	+0.4				
3	+0.4	+1.2	−1.1	−1.5	−3.6	+2.0	+0.1	−1.4	−0.1	+0.6	−0.3	+0.8				
4	+3.0	+2.1	−2.8	−1.1	+2.0	−0.4	+0.2	+0.1	+0.1	−1.2	+0.1	+0.3				
5	+2.3	+1.8	+0.7	−1.8	+1.7	+0.7	+0.2	−0.3	−0.1	+2.2	0.0	−1.2				
6	−1.0	+1.4	+4.0	+1.8	+0.3	+0.7	+0.3	−0.7	+0.1	+0.3	+1.3	−1.0				
7	−2.2	+0.5	−2.4	+3.1	+0.3	+0.1	−0.5	−0.7	0.0	+0.1	−0.7	+0.8				
8	+0.6	−3.3	−1.8	+0.6	−4.1	+0.5	0.0	+0.6	−0.3	−0.1	−2.7	+0.5				
9	−0.6	+1.6	+0.1	−1.5	−1.6	−1.2	−0.5	+0.8	−0.2	−0.4	−2.5	+0.8				
10	−1.8	+2.7	+2.2	−0.6	+2.1	−1.2	−0.1	0.0	+0.4	−0.3	+0.7	+0.1				
11	−0.8	+0.3	−3.8	+2.2	+1.6	+1.2	+0.1	−0.1	−0.8	+0.6	+1.2	−2.3				
12	0.0	−2.7	−4.4	+1.5	+1.2	+0.4	+0.6	+0.6	−1.2	0.0	+2.2	−0.2				
13	+1.2	−5.8	+3.8	+0.2	+0.7	−1.1	−0.3	+0.1	+0.8	−2.0	−1.2	−0.1				
14	+1.5	−1.3	+3.2	+0.1	−1.4	−0.8	+0.1	+0.4	+0.7	+0.5	−0.1	+1.1				
15	+1.6	−1.4	+1.8	−1.1	−1.1	0.0	+0.4	0.0	+0.8	−0.2	+0.3	+0.7				
16	+0.1	+1.8	−0.6	+1.2	−0.3	+0.3	−1.1	−1.7	−0.3	+0.2	+1.8	−2.1				
17	+1.5	+1.0	+0.5	−1.6	+0.7	+0.1	+0.5	+0.8	+0.3	−2.7	0.0	+1.0				
18	+0.1	+0.6	+1.8	+1.2	+1.0	−0.4	+0.3	0.0	+0.1	−1.0	+0.1	+0.8				
19	−0.6	+2.6	+0.3	−1.7	+1.2	+1.0	−0.6	−0.6	+0.3	+0.2	−0.8	−2.5				
20	−0.4	+2.5	−3.5	+1.3	−0.5	+0.2	+0.7	+0.6	+0.1	+0.1	−2.8	+0.7				
21	−0.5	+2.8	+1.2	+1.8	+0.4	−0.6	0.0	−0.2	−0.6	+0.4	+0.6	+1.2				
22	−1.4	+0.4	+2.1	0.0	−1.3	+0.4	−0.8	−1.8	0.0	+0.5	−1.1	−0.4				
23	−0.3	+0.8	+1.8	−3.1	+1.4	+0.2	+0.6	+0.6	+0.1	−0.1	+0.8	+2.2				
24	+1.6	+0.1	+0.3	+1.1	+0.3	+0.6	−0.3	+1.6	0.0	−0.6	−2.1	+0.6				
25	−1.6	−3.8	−8.1	+1.2	+0.5	+1.1	+0.8	+0.3	+0.7	+0.5	+0.4	−2.0				
26	−0.6	+0.1	+2.2	−0.1	+0.5	−0.2	−1.1	0.0	−0.5	−1.5	+1.2	−1.0				
27	+0.8	+0.8	+1.1	−0.8	0.0	−0.6	+0.8	−0.8	−0.6	+1.5	+1.4	−0.2				
28	+0.8	−2.2	−1.4	−1.2	−2.8	+0.6	+0.4	−0.8	−0.6	+0.1	−0.8	+1.8				
29	−0.6		+0.3	+1.3	−2.7	+0.1	+0.1	+0.6	−0.3	+1.6	−1.8	+1.4				
30	+1.0		+4.3	+2.0	+2.1	−0.3	0.0	+0.6	+0.2	−0.4	−1.1	−0.6				
31	+1.1		−1.8		−0.1		+0.2	−1.6		+0.8		+1.3				
平均	1.1	1.8	2.2	1.3	1.2	0.6	0.4	0.7	0.5	0.7	1.0	1.0				

082586

(1938年)

臺灣省氣象局氣象統計用紙

花蓮港

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
1	-2.1	-1.5	+0.1	+0.7	+0.4	+0.5	+0.5	+0.4	+1.2	-1.3	-1.4	+0.1	
2	-0.2	-1.1	+1.8	+1.4	+0.8	+0.9	+0.4	-1.1	0.0	+1.6	+0.6	-0.1	
3	+0.6	+1.2	+1.5	+0.3	-0.3	-0.3	-0.7	+0.5	+0.1	+0.1	+0.2	+0.3	
4	-1.3	+0.5	-0.4	-0.1	-0.3	+0.6	-0.6	-0.4	+0.3	+0.4	-0.2	+1.2	
5	-1.1	+1.0	+1.0	-0.8	+0.5	+0.2	-0.2	-0.5	-0.6	+0.7	-1.2	-1.8	
6	+0.6	-3.5	+0.8	+1.2	+0.6	+0.2	+0.4	+1.3	-0.4	+0.6	+0.7	-2.7	
7	-1.5	+0.1	-3.7	+0.7	-0.4	-0.2	+0.2	+0.6	-0.2	+0.4	-2.0	+1.8	
8	-1.3	-2.6	-1.2	+1.0	-2.4	-0.2	-0.4	0.0	+0.1	-0.8	-1.1	+1.4	
9	+1.1	-1.7	+0.7	+0.8	-2.0	-0.2	-0.8	+0.1	+0.1	-0.7	+1.1	+1.1	
10	+1.1	+1.4	-3.1	-3.7	+0.6	-0.5	+0.6	+0.8	+0.7	-0.4	+2.2	+0.1	
11	-0.4	+2.8	+2.2	-0.6	+1.7	+0.8	+0.8	-0.4	-0.6	+0.8	-0.4	-1.0	
12	+0.5	-0.1	+1.1	+0.8	-1.2	+0.2	+0.1	-0.2	-0.2	+0.4	-4.4	+1.6	
13	+0.1	+2.3	-0.7	+0.4	+0.6	-0.5	-0.3	+0.3	+0.4	+0.2	-2.0	+0.6	
14	0.0	-1.8	-2.5	+2.3	-0.1	+1.0	-0.1	-0.6	-1.3	-0.5	+1.2	-2.2	
15	-0.4	+2.7	-1.1	-4.0	+1.4	-0.5	-0.1	+0.6	-0.2	-1.4	+1.6	0.0	
16	+0.3	0.0	+1.1	+0.4	+1.1	-0.6	+0.1	+0.4	-1.6	-1.3	-0.7	-0.1	
17	+0.6	-1.8	+1.4	+2.4	+0.2	+0.8	+0.4	+0.7	+2.0	-0.7	-0.4	+0.8	
18	+0.7	+0.5	+1.7	+0.5	-0.2	-0.8	0.0	0.0	+0.8	-0.2	+1.4	+1.1	
19	+2.6	+1.7	+0.1	+0.4	-2.8	+0.8	0.0	-1.1	+0.4	+0.2	+0.6	+1.0	
20	+1.0	+2.2	+1.1	+1.4	-2.2	-0.6	+0.1	+0.3	0.0	-1.5	-0.3	-0.6	
21	-3.2	+0.1	+3.8	-0.2	+1.4	+0.4	+0.3	+0.4	-1.5	-1.4	-0.8	-1.8	
22	-2.0	-0.3	-1.4	+0.2	+2.8	-0.1	0.0	-0.6	+0.8	+1.0	+0.2	-1.7	
23	+0.6	-1.3	-2.6	-1.5	-1.4	0.0	-0.8	+0.6	-1.0	+0.3	+0.7	+0.7	
24	+0.4	-0.2	-1.8	-0.2	-2.6	+0.6	-0.4	0.0	-0.2	+1.4	-0.2	-3.1	
25	+1.3	-0.5	-1.2	-2.8	+1.8	+0.4	+0.5	+0.1	-0.8	+0.5	-1.3	+1.8	
26	-1.8	+1.1	+1.2	+1.5	+1.6	-1.2	+0.3	-0.2	-0.2	+0.8	-0.2	-0.2	
27	-1.2	-0.1	+1.1	+0.2	+1.0	-0.4	+0.2	+0.3	0.0	+0.8	+0.4	-1.2	
28	+1.8	+2.8	-1.4	+0.4	+0.4	0.0	-0.8	+0.5	+0.8	+0.2	+1.5	-0.3	
29	+2.4		+1.1	+2.0	+0.5	-0.2	+0.3	-0.6	+0.7	-0.3	-0.4	-1.0	
30	+1.8		-0.1	+1.5	+0.3	+0.7	-0.6	-0.8	-0.1	-0.3	-0.5	-2.6	
31	-1.7		-0.2		-1.0		-0.8	-0.2		+0.3		+1.8	
平均	1.2	1.5	1.4	1.2	1.1	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.2	

082587

(1939年)

臺灣省氣象局氣象統計用紙

花蓮港

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
1	+2.0	−1.2	−1.0	+0.5	−0.1	−0.1	+0.1	+2.2	−1.0	−0.8	0.0	+0.1	
2	0.0	+0.8	+0.8	0.0	−1.7	+1.8	−0.7	+0.5	+0.5	+1.8	−0.4	+1.3	
3	+1.8	−1.7	+2.6	8.2	−0.7	0.0	+0.4	+0.4	+0.1	+1.1	+1.5	−0.6	
4	−0.3	−0.1	+1.5	−1.6	+1.7	−0.6	0.0	−0.4	+0.2	+0.7	+1.1	−0.2	
5	−2.2	−0.8	+0.6	+1.4	+1.1	+1.7	+0.3	+0.4	−0.5	−0.1	−0.5	0.0	
6	−0.8	−1.3	−0.5	−1.7	−0.6	+1.0	+0.6	−0.3	−0.4	−0.2	−0.1	+1.0	
7	+0.4	−0.2	−2.5	−0.8	+0.6	+0.5	−0.5	+0.5	+0.8	+0.6	−1.8	−0.5	
8	−0.4	−0.8	+1.5	+2.2	−1.7	−0.8	+0.2	+0.5	+0.4	−0.8	+2.2	+0.4	
9	+0.7	+0.6	+2.0	+1.8	+0.6	−0.8	−0.4	−0.1	−2.7	−0.6	+0.1	−0.5	
10	−0.5	+2.4	+0.8	+2.3	+0.8	0.0	+0.4	+0.4	+0.8	+0.3	−1.7	−2.0	
11	−0.8	+1.7	−0.1	+0.8	+1.5	+0.2	−0.3	+0.1	+0.4	+1.1	+0.3	0.0	
12	−0.2	+0.2	−4.3	+2.2	−3.1	−2.1	+0.3	−4.0	+0.5	+0.3	−0.3	+0.3	
13	−1.3	−0.5	−2.6	+0.6	+0.1	−0.6	−2.4	+1.7	−0.1	+0.3	−0.8	+0.1	
14	+2.0	−0.1	+1.2	+0.6	+1.4	+2.4	−0.8	+1.5	−0.3	0.0	+0.4	−0.1	
15	+1.5	−3.5	−1.2	+0.6	−0.7	0.0	+0.3	+0.1	+0.3	+0.2	−1.0	+0.6	
16	+0.3	+0.1	+0.8	−2.7	+0.2	+0.8	−0.2	+0.1	+0.2	−1.5	+1.2	−0.2	
17	+2.8	+1.8	+0.5	−1.8	+1.4	+0.4	+0.4	+0.1	−0.1	−1.0	−0.3	+0.8	
18	−2.6	+0.6	−1.6	+1.1	+1.2	−1.8	−1.4	−0.3	+0.3	−0.2	+0.1	−0.8	
19	−2.5	+1.6	−0.8	−0.5	+0.4	+0.3	+2.0	−0.8	−0.5	+0.4	+1.0	−1.4	
20	+0.7	−0.6	+2.7	+1.3	−0.3	+0.8	+0.5	−0.1	−1.0	−0.6	+0.6	+0.7	
21	+1.4	−3.0	+3.5	+1.2	−0.2	+0.8	−1.0	−0.4	−0.4	−0.8	0.0	+0.4	
22	+0.4	0.0	−2.0	−1.1	−0.8	+0.4	−1.8	+0.5	−1.4	+1.3	+1.4	+1.8	
23	−0.3	+2.7	−0.6	−1.5	+1.3	+0.3	+0.6	+1.3	+0.3	−0.2	0.0	−1.5	
24	+0.4	+0.6	+1.3	−1.5	+0.4	0.0	+1.6	−1.6	−0.2	+0.3	−1.8	−1.1	
25	0.0	+2.1	−2.2	+2.4	−5.8	+0.1	−0.7	+0.8	−0.8	−0.4	−2.5	−1.2	
26	−0.2	−2.4	+0.8	−0.4	0.0	−0.2	+0.2	−0.1	+0.1	−1.5	−5.8	+0.4	
27	+0.1	−1.1	+3.3	−2.2	+2.1	+0.3	+1.2	+0.3	+2.2	−0.1	−0.2	+0.1	
28	+0.3	−0.5	−1.2	+0.1	+2.0	−0.8	+0.1	+0.5	−0.4	+0.3	+2.3	−0.4	
29	−0.1		+1.1	+0.5	−0.4	+0.8	−2.6	−0.5	−2.1	+0.5	+0.3	−0.2	
30	+1.4		+1.2	+3.6	+0.7	+0.1	+0.3	+1.2	−0.6	+0.3	+1.0	−0.7	
31	0.0		+1.6		−2.1		−0.7	−0.7		0.0		+0.4	
平均	0.8	1.2	1.6	1.6	1.1	0.7	0.7	0.9	0.7	0.6	1.0	0.6	

082588

35

台東

臺灣省氣象局氣象統計用紙

1930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	年		
1	+0.3	-1.6	-0.2	-2.0	+0.1	-0.1	-2.1	+0.8	-0.2	+0.7	~~-0.8~~ -1.3	-0.5			
2	+1.2	-0.4	0.0	0.0	0.0	+0.1	+0.2	+0.7	+0.1	-2.6	-1.7	-1.2			
3	-0.5	+4.2	+0.1	-0.1	-0.3	+0.3	-0.4	+0.3	-0.1	-2.7	+0.2	+0.4			
4	-3.0	+2.3	-2.3	+2.8	0.0	+0.4	-0.1	-0.1	0.0	-0.8	-2.7	+0.8			
5	-0.7	-0.8	-0.6	+0.1	+0.1	-0.4	+1.1	+0.1	-0.2	+1.3	+2.4	-1.3			
6	-0.2	-3.8	-1.2	+1.0	-1.8	-3.1	+0.8	+0.3	+0.6	+1.8	+1.4	+0.4			
7	+1.1	+3.7	+1.1	+0.6	-0.7	-3.3	+0.4	-0.6	-1.0	+0.3	-1.8	+0.2			
8	-1.4	-1.8	+0.1	+0.8	+1.5	+0.3	-0.1	+0.2	-0.2	+0.1	+0.5	+0.4			
9	-0.2	-3.4	-0.2	+1.0	-0.3	+2.3	0.0	+0.7	-0.3	+0.7	+3.5	-0.5			
10	+0.4	+1.2	-1.3	-0.6	-0.3	+1.8	+0.5	-0.3	-0.7	-0.6	-1.7	-0.4			
11	-0.8	-0.8	+0.8	-0.6	-1.1	+0.7	+0.1	-0.1	+2.0	-0.8	-2.4	-0.3			
12	-0.3	+0.5	+4.5	+0.4	-1.8	+0.8	-2.0	+0.3	-0.2	+0.3	-2.1	+1.1			
13	+1.8	+1.3	-5.5	-0.2	+1.5	0.0	+1.4	+0.4	-1.1	+1.3	+0.8	-1.0			
14	0.0	+0.6	+0.7	+0.6	+1.7	-0.6	-0.4	0.0	+0.7	+0.7	+0.8	+0.1			
15	+0.5	-1.6	+0.8	-0.5	+0.2	0.0	0.0	+0.1	+0.2	0.0	+0.1	-0.4			
16	+1.2	+0.4	-0.8	-2.8	-0.4	+0.4	+0.6	-0.3	-0.7	-0.3	-1.5	+0.8			
17	-0.8	+1.4	+0.6	+0.8	+0.5	-1.1	-1.8	+0.2	+0.7	-0.2	+0.2	+0.8			
18	-0.8	+1.5	+0.8	+1.4	+0.6	+0.6	+0.1	-1.4	0.0	+0.2	-0.5	+0.6			
19	+1.0	+0.4	-0.4	+0.3	+1.1	+0.6	+0.8	0.0	-1.0	-0.2	+2.2	+0.7			
20	-0.3	+0.7	-2.8	-0.5	+0.6	+0.2	+0.2	+1.4	-0.7	0.0	-1.8	+0.7			
21	+1.3	+0.2	-0.1	+0.3	+0.4	+0.1	+0.6	-1.8	+1.1	-1.3	-1.6	-1.6			
22	-1.8	+0.2	+0.6	+0.4	-0.2	+0.6	0.0	+1.3	+0.6	+0.6	+0.8	-3.5			
23	+1.8	+1.6	+1.8	-1.2	+0.5	-0.1	-1.2	-0.7	-1.3	+0.8	+1.6	-1.6			
24	+0.6	+0.2	+1.0	+1.4	-1.6	-0.4	+1.0	+0.2	+0.6	-0.4	+0.3	+0.4			
25	-0.3	-0.6	-0.5	+0.5	-0.2	+0.4	+0.3	0.0	+0.7	+0.1	-1.6	-1.8			
26	+0.2	+1.1	-0.1	-3.2	0.0	+0.2	0.0	+0.4	+1.2	-0.5	+1.2	+2.2			
27	-2.1	+1.2	+1.6	+0.3	-0.8	-0.1	+1.3	-0.2	-1.2	-0.3	+1.8	+2.0			
28	-1.5	-0.5	-0.8	+1.8	+0.1	-0.2	+1.1	+0.2	+0.2	+0.3	-0.4	+2.0			
29	-2.3		+2.2	+0.5	+0.4	+0.3	-4.7	+0.3	-0.5	+0.7	+0.2	-0.3			
30	-1.6		+1.6	+0.6	+0.5	-0.5	-1.3	-0.2	-0.2	+0.7	+0.4	-0.8			
31	+3.1		-2.2		+0.6		+0.8	+0.2		-2.2		+0.8			
平均	1.1	1.4	1.2	0.8	0.6	0.7	0.8	0.4	0.6	0.8	1.3	1.0			

082589

台東

臺灣省氣象局氣象統計用紙

1931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	年		
1	+0.4	-0.6	-1.8	-2.4	-1.8	-2.8	-0.6	+1.6	-1.5	-0.5	+0.9	+1.1			
2	+0.5	+0.1	+1.7	-1.5	-2.2	-0.2	-0.1	+2.2	+1.0	+0.8	-0.1	0.0			
3	-1.0	-0.1	+2.7	+1.6	+1.6	+0.1	+0.3	-0.1	+1.4	+0.8	-0.2	-0.1			
4	+0.7	-0.1	-0.5	+1.8	+0.5	+0.7	+0.4	-0.3	+0.2	+0.6	+1.7	-0.3			
5	+2.3	-0.1	-1.1	-2.2	+0.3	+1.3	+0.1	+0.5	-0.3	-0.6	-2.0	-0.6			
6	-1.0	-4.1	+2.3	-1.4	-1.3	+1.2	+0.1	+0.1	-0.2	0.0	-3.3	+1.0			
7	-1.7	-1.1	-1.8	-1.4	+1.6	-0.8	-0.6	+0.3	-0.2	+0.3	+0.9	+0.8			
8	-1.2	+2.6	-1.3	-0.9	-1.3	-1.3	-0.3	+0.1	-0.2	0.0	+2.1	-0.2			
9	-1.8	+2.0	+2.1	+1.5	+1.0	+1.0	-0.2	+0.3	+0.1	-1.1	+3.2	+0.2			
10	-6.0	-1.2	-0.9	+2.5	+1.0	-1.2	-2.1	+1.2	-1.4	-1.0	-0.4	+0.2			
11	+0.9	-1.3	-2.5	+0.7	+0.9	-0.6	+1.3	-4.3	+1.0	-1.2	+1.1	0.0			
12	+4.4	+2.7	-0.2	-0.3	-4.0	-0.4	+0.7	-0.1	+0.8	+0.6	-0.3	-4.0			
13	-1.5	+0.7	+0.9	+1.4	+0.5	+1.4	+0.1	+0.2	-0.5	-1.0	-0.2	-6.2			
14	-2.2	+1.1	+2.2	-0.9	+1.2	+0.2	+0.3	+0.9	-0.9	-0.4	+0.4	+3.7			
15	+2.3	-4.2	-0.7	+4.5	+0.1	+2.2	-1.2	-2.1	+0.3	+1.2	-0.6	+3.4			
16	+3.3	+2.8	-0.4	-1.1	0.0	+0.4	+0.3	-0.5	+0.5	+1.5	-1.1	-2.2			
17	+0.3	-1.0	-1.2	-2.2	+0.1	-0.1	-0.6	+1.6	-0.1	+0.4	-0.9	-0.2			
18	-2.5	-1.9	-2.0	-1.6	+0.9	+0.7	+0.9	+1.8	-0.6	-1.5	-0.3	+2.0			
19	-1.6	+1.3	+2.1	+3.3	+0.5	-0.6	+0.2	-1.5	0.0	-1.3	-0.5	+1.3			
20	+1.2	+0.3	+1.7	+0.9	+1.0	+0.1	0.0	+1.5	+0.3	+0.1	+0.2	-1.0			
21	+1.7	+0.6	+0.3	-0.2	+1.2	+1.3	+1.0	+0.6	-0.3	+0.8	-0.1	-0.5			
22	+1.3	-2.7	+0.7	-1.2	+0.1	-1.3	+0.9	+0.6	-2.5	-0.3	-0.2	+0.4			
23	+1.9	-3.7	0.0	-0.5	-0.1	-0.4	-0.5	-0.2	+3.8	-0.2	-0.5	-0.4			
24	-1.1	-0.9	0.0	+1.3	-0.2	-0.3	-1.1	+0.2	+1.7	0.0	+0.6	-0.7			
25	+1.2	+4.2	+0.7	0.0	-0.2	+0.6	+0.5	+0.2	-1.6	+0.4	-0.2	-1.8			
26	+0.3	0.0	+0.8	0.0	-3.2	-0.4	+0.2	-0.6	-1.0	-2.2	+1.2	+0.9			
27	-6.8	-1.0	-4.2	-0.1	0.0	+0.6	-0.2	+0.1	+0.4	-1.4	-0.6	+2.3			
28	+1.9	+2.4	+1.0	+1.0	+1.6	-0.1	-0.2	-0.2	0.0	+0.3	-1.2	+0.7			
29	+3.2		+2.2	-0.3	+0.3	+0.5	-0.3	-2.0	-0.3	-0.6	-1.8	+1.0			
30	+1.7		+1.8	+0.1	-0.6	-0.2	+0.6	-0.2	-1.2	+0.6	+1.0	-1.5			
31	+0.8		-1.0		+1.1		-4.3	+1.0		+1.1		-1.7			
平均	1.9	1.6	1.4	1.3	1.0	0.8	0.6	0.9	0.8	0.7	0.8	1.3			

082580

37.

臺灣省氣象局氣象統計用紙

台東　1932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	年
1	-2.8	+0.4	+1.5	-0.8	-0.2	+0.6	-0.3	-0.3	-0.6	+0.1	0.0	-1.2	
2	+0.2	+0.5	+2.3	+0.7	+0.2	0.0	-1.6	-2.6	0.0	+0.1	+0.4	+0.4	
3	-0.5	-0.7	+2.9	+1.1	-0.1	-0.4	-1.1	-0.3	0.0	+0.1	+0.9	+2.2	
4	+0.9	+0.2	+0.8	+1.9	+0.1	+0.7	+2.0	+1.6	-0.4	-1.9	+0.1	0.0	
5	+0.7	-3.7	+0.5	-0.4	-0.1	+0.4	+0.4	+1.3	-1.2	-0.8	+0.6	-0.1	
6	+2.1	-0.2	-0.2	-1.9	+0.4	+0.2	+0.3	+0.3	+0.5	-0.5	-0.6	-4.2	
7	-0.4	+1.1	+0.3	+0.6	-1.0	-1.8	+0.3	-0.2	+0.1	0.0	-1.7	-3.5	
8	-3.6	+3.1	-1.8	-1.1	+0.3	-1.3	+0.1	+0.2	+0.1	-0.3	+0.3	-0.4	
9	-0.3	-1.9	+1.2	+0.5	+0.6	+1.3	-0.3	+0.3	+0.5	+0.7	+0.6	+1.3	
10	+0.9	-3.3	+0.1	+1.4	0.0	+0.2	-0.4	-0.3	+0.6	+0.1	+0.2	+2.0	
11	+2.5	+0.5	+1.2	+0.5	-0.1	+1.2	+0.3	+0.5	+0.3	-0.1	+0.9	+1.5	
12	+0.3	+0.7	+0.6	-1.8	-0.5	+0.3	-0.1	+0.8	+0.1	+1.2	-0.7	-1.6	
13	0.0	+2.2	-2.8	-2.5	-0.2	-1.5	-0.6	-0.5	-0.5	+0.1	-2.4	-2.1	
14	-0.5	+0.1	-2.4	+1.3	+0.8	+0.6	+0.2	-0.2	+0.4	+0.7	+0.2	+1.4	
15	+0.2	-0.3	-1.2	-1.7	-0.3	+1.1	+0.6	+0.4	-0.5	-0.3	-1.1	-0.8	
16	+0.9	-2.9	+1.2	-1.6	-0.1	-0.5	+0.1	-0.3	-1.4	-0.2	-1.8	+0.1	
17	-2.0	+0.5	+3.0	+4.3	+0.5	+0.7	+0.1	0.0	-0.3	-0.3	+0.2	+1.6	
18	+0.5	-0.6	+2.2	-1.3	-0.1	+0.3	-0.6	+0.6	+2.3	+1.2	+1.5	+2.8	
19	0.0	+0.8	-2.0	-0.5	-0.1	-0.3	+0.2	+0.1	-0.9	-0.1	+0.4	-0.5	
20	+0.3	+0.9	-2.9	+2.8	+0.3	0.0	+0.1	+0.2	-0.6	0.0	+1.6	-1.2	
21	+1.3	+1.8	-0.6	0.0	+0.4	+0.5	-0.6	-0.5	+1.0	-0.6	-0.1	+0.7	
22	+1.4	-0.3	+2.4	+1.6	-0.9	-0.2	-0.1	-1.5	+1.0	-1.0	+1.1	+0.1	
23	-0.4	-0.2	+0.1	+0.8	-2.0	-0.2	+0.4	+0.5	-2.0	-0.5	+0.1	0.0	
24	-0.7	-0.6	-0.3	-0.2	+0.2	-0.3	-0.3	+2.8	+0.3	0.0	-0.1	+0.5	
25	+0.9	-5.0	-0.5	-3.8	+2.7	+0.3	-0.1	-4.6	-0.8	-1.0	+0.6	+0.5	
26	-1.3	-1.6	+1.4	+0.9	-2.7	-0.3	-1.5	-0.5	-0.1	+0.8	-1.1	+0.9	
27	-2.6	+0.6	+1.4	+2.5	+1.8	+0.4	-1.9	+0.4	+0.5	-0.1	-0.9	+0.7	
28	+0.1	0.0	-1.0	+1.3	+0.9	-0.1	+0.8	+1.0	0.0	+0.1	-0.9	-0.6	
29	+2.3	-0.3	-0.9	0.0	-3.4	+0.2	+0.7	+0.2	+0.7	+1.6	-0.1	-2.0	
30	-0.4		+1.8	+0.2	+0.7	+0.7	+1.6	+0.8	-0.6	-0.3	+0.6	-2.0	
31	+1.2		+0.3		+1.2		-0.2	0.0		-1.9		+0.6	
平均	1.4	1.2	1.3	1.3	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5	0.7	1.2	

188591

台東　臺灣省氣象局氣象統計用紙

1933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	年
1	−0.8	+3.1	−3.3	+0.5	+0.7	−0.1	+1.4	+0.2	+0.5	+2.0	+1.3	+0.8	
2	−1.5	+0.5	+0.1	+1.0	0.0	−0.1	+1.6	+0.7	+0.6	−0.2	−0.4	+0.8	
3	+2.3	−1.5	+0.6	+3.3	−4.1	−1.5	+0.3	+0.5	−0.1	+0.2	−1.0	−0.7	
4	+1.1	−0.3	+1.3	−0.7	−0.2	+2.1	−0.6	−0.3	−0.3	−0.2	+1.6	+0.6	
5	−0.1	+1.8	−1.6	−0.3	+2.7	+1.5	−0.8	−0.1	−1.2	−0.7	+1.0	+1.1	
6	−0.6	−0.1	−1.8	+0.8	−0.2	+0.8	+1.2	−0.1	−2.2	+0.3	−3.4	+1.3	
7	+0.8	+1.4	+1.4	+1.8	+0.8	−0.7	+0.4	−0.7	+1.5	+0.3	−1.7	0.0	
8	+0.4	+0.4	+0.4	+0.1	+0.7	−2.5	0.0	+0.5	−0.1	−0.2	+1.7	+0.1	
9	+0.7	+0.6	−0.3	+0.1	+0.2	+1.0	−0.1	+0.7	+0.8	−0.8	+0.4	−0.6	
10	+1.7	−0.5	+0.5	−0.2	−0.1	+0.6	−0.1	−0.4	−3.5	−1.7	−0.2	−1.6	
11	+0.7	−1.3	−4.5	−4.1	−2.3	+0.5	−0.2	−0.3	+2.1	+0.4	−1.3	+0.2	
12	−3.1	−0.1	−0.5	+2.2	+1.3	+0.1	−0.4	+0.3	+0.8	+0.1	−0.4	−1.5	
13	−1.5	+0.8	+0.4	−0.4	−0.2	−0.3	+0.4	0.0	0.0	+0.7	+1.2	−0.5	
14	+0.6	+1.4	+0.7	+2.3	+0.8	−0.1	+0.4	+0.1	0.0	+0.7	+1.2	−0.4	
15	+0.3	+0.5	+2.5	+0.1	−0.3	−1.1	+0.2	−0.4	−0.4	+0.3	−0.6	+0.4	
16	−0.5	+0.7	−0.5	+0.7	+0.1	+1.2	−0.3	+0.1	+0.8	−2.1	−1.4	−0.5	
17	+1.7	−2.8	−1.3	−0.6	−0.4	+0.7	+0.1	−0.2	+0.6	+0.1	+0.1	−1.1	
18	−1.4	−1.8	+1.3	+0.2	−0.7	+0.3	−0.1	+0.1	+0.2	+1.0	−1.3	−0.4	
19	−0.3	+1.5	+2.4	+0.2	+0.8	−0.8	−0.1	+0.3	−0.2	+0.2	−0.3	+1.2	
20	+1.2	−0.4	+0.6	−0.4	+0.4	0.0	−1.2	0.0	−0.3	−3.6	−0.1	−0.1	
21	+0.8	+0.6	+0.8	−2.3	+0.1	−0.1	−1.6	+0.1	−0.2	+1.0	+0.2	−1.6	
22	−1.4	+2.0	+0.7	+0.2	−0.5	+0.2	+2.3	+0.5	−0.2	+0.3	+1.5	+1.0	
23	−0.3	+1.8	+0.1	+0.8	+0.2	+0.2	0.0	−0.8	+0.1	+1.3	+1.7	0.0	
24	+0.1	−1.4	+0.3	+0.7	+0.6	+0.4	+0.8	−0.4	−0.1	−0.7	+0.8	+1.0	
25	−0.8	−2.5	−0.1	+0.3	+0.1	−0.1	+0.7	−0.4	+0.1	−0.3	−2.1	−0.4	
26	−1.8	+2.1	+1.1	+0.4	−0.1	−0.1	−0.3	0.0	−0.1	+1.1	+1.3	+2.2	
27	−2.6	+2.6	−5.5	−2.7	+0.1	−0.4	+0.4	−0.1	0.0	−0.3	−0.6	+0.1	
28	−1.1	−0.5	−5.4	+0.5	+0.5	−1.7	−2.6	+0.6	−2.4	−0.7	−1.2	+1.0	
29	−0.5		+3.1	+1.6	−4.6	−1.1	−0.8	+0.3	−0.1	+1.8	−0.4	−0.7	
30	+1.3		+1.2	+1.3	+0.4	−0.6	+2.0	−0.3	+0.2	−0.5	−1.8	−0.1	
31	+1.3		−0.4		+3.1		−0.1	+0.5		−1.3		−1.6	
平均	1.1	1.3	1.4	1.4	0.9	0.9	0.7	0.3	0.7	0.8	1.7	0.8	

082592

台東　**臺灣省氣象局氣象統計用紙**

1934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	年
1	-0.2	+0.1	0.0	-2.1	+0.1	-0.2	+0.4	0.0	+0.5	+0.5	+1.2	-0.3	
2	+0.2	-0.8	-1.1	-0.1	0.0	+1.2	0.0	-0.3	-0.2	+0.8	-3.5	-0.3	
3	+0.2	-4.3	-2.2	+1.8	+1.8	+0.7	-0.1	-0.1	+0.5	-0.4	+0.8	-1.6	
4	-1.6	-0.3	-0.6	+3.4	+0.2	-0.1	-0.1	+0.4	0.0	+0.3	+1.1	-1.2	
5	-1.2	+0.7	-0.3	+0.8	+1.3	-0.2	-0.6	+0.4	-0.7	-1.4	+0.8	-1.3	
6	+1.5	-1.4	+0.5	-4.7	+0.8	+0.3	-0.1	-0.4	+0.7	-0.1	+0.3	-1.6	
7	+1.3	+1.5	+3.4	+0.5	-1.3	+0.3	-1.8	+0.2	+1.2	-0.5	-1.7	+0.6	
8	+1.3	+1.4	+0.2	+1.2	-1.3	+0.2	+1.0	+0.1	+0.1	0.0	-1.7	+1.3	
9	+0.4	-0.6	+0.1	+0.8	+1.1	+0.7	+1.4	-0.1	-0.8	0.0	+0.8	+1.8	
10	+0.1	+0.4	+2.0	+0.7	-1.0	-0.5	+0.4	+0.8	+0.6	+0.5	+1.0	+3.0	
11	-2.8	+1.7	+2.8	-0.3	-0.4	+0.4	-0.4	-3.3	+0.1	0.0	+1.1	-0.3	
12	-1.1	0.0	+1.5	+0.7	+1.2	+0.1	-2.6	+1.4	+0.3	-0.8	+0.4	+0.3	
13	-0.3	-0.8	-3.8	-2.8	-1.2	0.0	+0.2	+0.6	-0.7	+0.4	-0.5	+0.8	
14	+1.7	-0.1	-3.6	-1.7	0.0	-1.5	+2.4	+0.1	-1.2	+0.8	-0.8	-0.1	
15	+0.8	-1.5	-3.3	-0.8	1.7	+1.0	-0.2	-0.2	+1.4	-0.5	-0.1	+0.6	
16	+1.1	+0.8	-0.4	-0.3	+0.7	+0.6	+0.1	0.0	+0.6	-1.0	-0.8	-2.4	
17	-2.0	+1.3	+2.3	+1.4	+0.7	-2.8	+0.8	0.0	+0.5	-0.7	+1.2	+1.0	
18	+1.8	+2.1	+2.8	+2.0	+0.4	-0.3	-2.1	-0.5	0.0	+0.1	-0.3	-0.2	
19	-0.8	-1.3	+2.5	-0.6	+0.5	+3.5	-0.2	+0.1	-0.2	-0.4	+0.4	+0.5	
20	-4.7	+0.2	+1.8	+2.0	+0.3	-1.8	-1.2	-0.1	-2.1	+1.0	-1.6	+0.4	
21	-0.3	+0.2	-4.8	-1.5	0.0	-0.1	+0.5	0.0	-2.6	+1.5	-0.2	+0.3	
22	+0.3	+1.2	-0.2	+0.4	-0.3	+1.0	0.0	+0.6	+1.2	+0.6	+0.3	+0.6	
23	+0.2	-1.0	+2.2	+2.1	-1.2	+0.3	+0.8	-0.1	+0.8	+0.2	+0.4	+0.4	
24	+0.6	-0.8	+3.6	+1.6	+0.1	+0.3	+0.6	+0.6	-1.3	-1.5	+0.8	-0.8	
25	-1.0	+0.2	+0.3	-1.7	-0.7	+0.2	+0.2	+0.3	+2.6	-2.7	+0.2	-0.4	
26	-2.3	-3.5	+0.1	+0.7	-0.7	-0.4	+0.2	0.0	-2.0	-1.5	+1.8	+0.6	
27	+2.1	+0.8	+0.7	+1.1	-0.1	-0.3	0.0	0.0	+0.2	+0.8	-1.7	-0.1	
28	+1.5	+1.3	-0.1	-0.1	+0.2	+0.1	-0.2	+0.1	+1.1	+0.7	-3.4	+0.3	
29	+3.5		-6.0	-1.6	+0.1	+0.2	+0.3	0.0	0.0	+0.1	+1.2	-0.8	
30	+0.5		+0.8	-2.8	+0.6	+0.2	-0.2	-0.5	-1.2	+1.2	0.0	+0.8	
31	+1.2		+1.7		+1.3		+0.5	-0.4		+0.2		-0.4	
平均	1.3	1.1	1.8	1.4	0.7	0.7	0.6	0.4	0.8	0.7	1.1	0.8	

082593

60.

(1935年)

臺灣省氣象局氣象統計用紙

台東

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			
1	-1.0	+4.4	-0.7	-1.3	+0.6	0.0	+0.1	+1.0	-0.9	+1.7	-0.1	+0.3				
2	+0.6	+1.8	-0.5	+1.6	+0.5	+0.5	+0.4	+0.9	+0.5	+0.4	+0.2	-2.8				
3	-2.2	-1.9	-1.9	+2.6	+0.8	-1.2	-2.0	+1.1	0.0	+0.5	+0.3	-1.6				
4	0.0	+0.6	-2.0	+0.4	+2.1	-3.6	+0.3	-1.2	-0.3	-0.1	+0.5	+0.4				
5	+0.1	+0.7	-1.4	-0.6	0.0	+0.9	-0.1	0.0	0.0	-0.5	-0.5	+0.9				
6	+0.1	-0.9	+1.2	+0.4	+0.9	+1.4	-0.7	-1.0	-0.4	+0.3	-0.5	+0.3				
7	+0.4	+0.1	+1.6	+2.2	-1.7	-1.2	-0.6	+0.1	+0.9	-0.5	+0.1	-0.2				
8	+0.1	+0.4	+3.7	+1.5	+1.0	0.0	+2.7	+0.7	+0.3	+0.7	+0.4	+1.0				
9	+2.6	+2.0	+0.5	-0.2	+0.7	+1.7	+0.1	+0.7	-0.1	0.0	+0.3	-0.9				
10	-3.0	+0.9	+0.6	+0.1	+0.1	+0.3	+0.2	+1.0	+0.3	+0.3	0.0	-1.9				
11	+1.4	-5.9	-0.1	-2.8	+0.6	-1.2	+0.3	-0.4	+0.1	-0.1	-1.7	-0.2				
12	+0.6	-3.4	-1.3	-2.2	-0.4	-0.1	+0.1	+0.7	-0.2	+0.5	+0.7	+1.0				
13	+0.3	-0.3	+0.7	+3.3	0.0	-0.6	-0.1	+0.2	-0.6	-0.2	-1.1	+0.1				
14	-0.2	+2.4	+0.3	+1.4	-0.2	+0.5	-1.4	+0.1	-1.7	-0.5	+1.0	-0.4				
15	-4.3	+2.5	+1.2	+0.1	-2.5	-0.2	+0.1	-0.1	-0.6	+0.3	+0.4	+0.1				
16	-4.6	+1.4	+0.9	-0.5	+0.3	-1.2	+0.7	-0.5	+1.0	+0.2	+0.8	+1.2				
17	-0.6	-0.8	+0.5	+0.1	+2.4	+0.8	-0.5	-0.3	-0.1	-0.8	-1.2	-0.4				
18	-0.5	+0.3	-0.3	+0.1	+1.1	+0.1	+0.4	+0.2	-0.6	-0.4	-1.4	+5.7				
19	+0.5	+1.4	+1.2	-1.0	-0.7	+1.4	+0.2	-0.4	+0.4	+0.6	+0.1	+0.9				
20	+3.8	+0.2	-1.0	+2.4	+0.2	+0.8	+0.4	+0.6	+0.5	-0.5	0.0	+2.1				
21	+1.8	+0.9	-4.0	+2.0	-0.6	-0.3	+0.2	0.0	-0.1	+0.8	-0.4	+0.7				
22	+0.4	+0.6	-1.7	+1.6	-1.8	+0.8	-1.2	+0.6	-1.0	+0.3	+1.3	-1.5				
23	-1.4	-3.4	+3.5	0.3	-0.6	+0.2	-2.6	-3.1	0.0	+0.4	+0.6	-1.3				
24	-1.5	+0.9	-0.4	-1.3	0.0	-0.4	+0.6	0.2	-0.1	+0.1	+0.1	+0.7				
25	+1.1	+2.0	-1.1	+0.4	+0.5	+0.3	+1.8	-0.7	-1.4	-0.1	-0.3	+2.1				
26	-0.4	+1.5	+2.5	+1.4	-0.1	-0.6	+0.1	+1.0	-1.0	-0.2	-0.1	+2.3				
27	-1.3	-2.1	+2.1	+1.2	+1.4	0.0	+0.2	-2.5	-2.1	-3.7	+0.3	-0.7				
28	+2.8	-0.6	+2.3	+0.3	+0.7	0.0	+0.1	+2.8	+0.7	+1.6	+0.3	-0.6				
29	-2.6		-3.4	-1.3	+0.8	0.0	-0.8	+1.8	+2.2	+0.1	+0.4	-0.8				
30	-1.1		-0.6	-4.8	+1.0	+0.3	-2.8	+0.2	+0.4	-0.4	+0.3	-1.3				
31	+1.0		-0.4		-0.4		+0.1	-0.8		+0.2		+0.4				
平均	1.4	1.6	1.5	1.3	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	1.1				

082594

41

(1936年)

臺灣省氣象局氣象統計用紙

台東

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
1	+2.1	+0.5	-2.8	+2.3	+0.3	+0.7	-0.3	-0.5	+0.3	+0.2	+0.1	+1.3	
2	-1.5	-3.7	+3.1	-0.1	+2.3	+1.6	-0.1	+1.3	+0.2	-1.8	-1.6	+0.4	
3	-4.7	+0.8	+2.3	-3.6	+0.5	+0.2	+0.2	+0.1	+0.8	+1.1	+0.4	-1.3	
4	0.0	+2.5	-1.3	-0.1	+0.1	+0.6	-1.6	-0.1	-0.5	-0.8	+0.4	-1.4	
5	+3.4	+1.3	-1.0	-1.6	-0.2	-2.8	+1.6	+0.3	-1.3	+0.4	+0.2	+1.3	
6	+1.2	-0.2	+0.5	+3.8	-0.2	+0.5	-0.3	+0.2	-0.4	+0.2	+0.4	+1.7	
7	+0.6	-1.5	+0.5	+0.3	-1.2	-0.6	-0.4	+0.3	+0.7	-0.4	-0.5	+0.5	
8	-1.1	-0.2	-1.2	+0.4	+1.5	+0.3	+0.9	+0.4	+0.1	+0.8	-2.5	-0.7	
9	-0.3	+2.3	-0.2	+0.4	-0.8	-1.6	0.0	+0.2	+0.1	+0.5	-0.6	+1.1	
10	+0.4	-4.0	+1.8	-2.5	+0.2	-0.3	+0.4	0.0	+0.6	0.0	0.0	+1.2	
11	+0.2	-2.8	+4.0	+0.8	+0.4	+1.0	-0.6	-1.6	-0.1	0.0	+0.2	-0.2	
12	+0.1	+1.6	+1.7	-3.8	+0.8	+1.6	+0.1	-2.6	+0.2	-1.3	+0.2	+0.2	
13	-0.2	+2.8	+0.8	-1.7	+0.3	+0.7	+0.6	+2.3	-0.7	-0.8	-0.5	-2.8	
14	+1.2	+1.7	-6.1	+2.8	-0.6	+0.1	-0.8	+1.1	+0.3	-2.2	+1.1	-1.3	
15	-1.5	+0.3	+0.6	+0.7	-0.8	+0.2	+0.3	-0.5	+0.1	+2.4	+0.8	+2.4	
16	-0.7	+0.3	+0.5	+0.7	+0.1	+0.3	+0.3	-0.4	+0.4	+1.5	-0.5	+0.3	
17	-3.7	+1.2	+3.4	+2.2	0.0	+0.1	-1.8	+0.8	-1.8	-0.4	+0.5	+1.2	
18	-1.7	+0.8	+0.3	+0.7	+1.4	-0.5	-2.5	+0.2	-1.2	-1.8	+0.8	-0.8	
19	+1.8	-0.4	-1.7	+0.8	-1.0	-0.2	+3.0	-0.1	+0.3	-0.8	-2.0	-1.2	
20	+0.3	-0.1	+0.8	+0.4	-2.4	+0.1	+0.8	0.0	+0.7	+0.4	-0.6	-0.3	
21	-0.4	-2.2	+0.3	-0.3	+0.4	+0.6	-0.4	+0.5	+1.3	+0.2	+0.4	-1.3	
22	+0.8	+4.0	+0.4	+0.5	-0.4	+0.3	0.0	0.0	-0.1	+0.8	-1.3	+0.3	
23	+4.0	-4.3	-1.1	-1.1	+1.4	-0.8	-0.1	-0.2	+0.1	+0.1	-0.4	+1.7	
24	+0.2	+0.4	+0.8	+0.4	+1.1	-2.1	+0.1	+0.1	+0.2	+0.6	-0.1	-0.1	
25	-1.8	+3.2	-2.3	-2.0	+0.4	+0.4	-1.8	+0.3	-1.1	+0.6	+1.3	+0.4	
26	-2.5	-4.1	-2.1	+0.5	-1.8	+1.3	+0.3	+0.4	-1.8	-0.3	+1.2	-2.1	
27	+1.1	+0.4	+2.0	+2.4	0.0	+0.7	+0.9	-0.8	-0.6	-2.2	-1.1	-2.2	
28	+2.9	-0.1	+2.6	-0.2	-0.8	+0.5	+0.1	-1.1	+0.7	+0.3	-2.8	+1.9	
29	-0.2	-4.6	+1.2	+0.4	+1.3	+0.2	-0.2	+0.4	+0.6	+1.4	+0.3	+1.3	
30	-2.1		-2.8	-3.2	+0.6	-0.1	-0.1	-0.5	+0.4	+0.6	+0.9	+1.4	
31	+1.1		-0.5		-0.7		-1.1	+0.3		+0.3		-0.3	
平均	1.4	1.8	1.6	1.4	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	1.1	

082595

42

(1937年)

臺灣省氣象局氣象統計用紙

台東

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年		
1	-3.1	-0.7	+2.5	+0.9	+0.8	-1.4	-1.3	+0.2	-0.4	+0.4	0.0	-0.6			
2	-2.8	-5.6	+1.3	-0.1	0.0	+1.4	+0.8	+0.6	+2.7	-2.0	+0.6	+1.3			
3	+0.5	+1.2	-0.3	-1.7	-1.3	+0.7	-0.6	-1.6	+0.1	-0.1	-0.6	-0.3			
4	+2.8	+2.4	-3.0	-0.8	-0.2	0.0	-1.0	-2.3	0.0	-0.5	0.0	+0.8			
5	+2.8	+0.9	-0.5	-2.4	+0.6	0.0	+0.8	-0.7	0.0	+2.6	+0.4	-1.1			
6	-0.6	+2.2	+4.0	+2.8	+0.9	+0.9	+0.1	-1.0	+0.4	+0.2	+0.2	-1.4			
7	-2.1	+0.2	-2.0	+2.0	+0.6	+0.5	-0.5	+0.2	+0.1	-0.4	-0.7	+0.6			
8	+1.3	-1.9	-1.6	+0.7	-3.3	0.0	+0.3	+0.8	-0.3	-0.3	-2.2	+0.6			
9	-0.2	+0.3	-0.8	-2.5	-2.0	-0.2	-1.1	+0.7	0.0	+0.2	-2.0	+1.2			
10	-3.3	+2.8	+3.7	+0.1	+1.6	-0.7	+0.6	+2.0	-2.6	-0.1	+0.9	-0.3			
11	-0.7	0.0	-2.0	+1.2	+1.9	+1.1	+0.3	-0.5	-1.9	+0.4	+0.9	-2.2			
12	+0.3	-2.4	-6.9	+1.8	+0.8	-0.3	+0.9	+1.0	+2.0	-0.3	+1.2	-0.5			
13	+1.5	-5.4	+2.0	+1.2	+0.2	-0.4	+0.5	0.0	+1.6	-1.8	+1.1	-0.2			
14	+1.6	-2.2	+3.3	-1.0	-0.7	-0.3	-0.3	+0.5	0.0	-0.6	-0.1	+1.7			
15	+0.6	+0.1	+2.7	-1.8	-0.9	0.0	-0.4	0.0	+1.1	+1.3	-1.0	+0.4			
16	0.0	+0.7	-1.5	+1.7	+0.1	+0.3	-0.3	-1.5	-0.8	-1.0	+1.6	-2.2			
17	+1.1	+1.7	+1.3	+0.1	+0.3	-1.2	-0.3	0.0	-0.8	-3.3	+0.3	+1.0			
18	+0.4	+0.5	+1.4	0.0	+1.5	-0.1	-0.3	-0.1	+0.2	-0.1	-0.2	+1.3			
19	-0.1	+2.8	+1.1	-0.7	-0.6	+0.5	+1.0	-0.5	-0.1	+0.4	-0.1	-3.2			
20	-0.3	+1.3	-2.3	+0.7	+0.3	-0.8	+0.2	+1.0	0.0	+0.9	-2.8	+0.3			
21	0.0	+2.6	-0.1	+0.9	+1.1	+0.7	-0.3	-0.7	-0.1	+0.3	-0.2	+1.5			
22	-1.1	+1.0	+2.3	+0.8	-1.1	+0.4	+0.4	+3.3	+0.3	-0.3	-1.3	+0.2			
23	-0.9	+0.8	+1.3	-1.8	+0.9	-0.6	-1.2	+1.7	0.0	-0.1	+1.1	+1.8			
24	+0.2	+0.1	+0.4	+0.4	+0.2	+1.9	+0.5	+1.3	-0.1	-0.4	-1.3	+0.9			
25	-1.5	-2.5	-6.9	+0.7	+0.4	+0.1	-0.9	+1.2	-0.2	+0.4	0.0	-2.8			
26	-0.5	-1.3	+0.2	-0.5	-0.3	-0.3	+1.2	-0.5	-0.4	+0.2	+1.0	-0.4			
27	+1.1	+1.7	+2.1	-1.2	+0.3	-0.7	-0.6	-1.3	+0.2	+0.6	+1.8	-0.1			
28	+0.7	-3.1	-1.1	-0.4	-0.4	+0.8	+0.7	-0.3	-0.4	+0.6	-0.2	+1.2			
29	-1.0		+0.3	+1.3	-2.5	+0.2	-0.1	+1.2	-1.0	+0.8	-2.3	+1.8			
30	+0.5		+2.6	+0.5	+0.8	+0.7	+0.3	+0.7	+0.8	-0.4	-0.6	-0.2			
31	+1.2		-0.2		-0.1		+0.2	-2.4		+0.2		+1.6			
平均	1.1	1.7	2.0	1.1	0.9	0.6	0.6	1.0	0.6	0.7	0.9	1.1			

82596

43

(1938年)

臺灣省氣象局氣象統計用紙

台東

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			
1	-2.7	-1.5	+0.6	+0.4	+0.3	+0.6	+0.2	+1.1	+0.3	-1.0	-0.7	-0.5				
2	-0.6	-1.4	+0.8	+0.8	+0.5	+0.6	-0.1	+0.8	+0.3	+1.0	+0.8	+0.6				
3	+1.5	+1.2	+1.8	+1.5	+0.2	0.0	-0.8	-1.4	+0.1	-0.3	+0.1	+0.4				
4	-1.8	+0.3	+0.7	+0.3	-2.3	-0.3	-1.2	-0.2	+0.3	+0.7	+0.2	+1.4				
5	-0.1	+1.1	+1.4	-1.5	+1.6	+0.7	+1.2	-2.0	-0.3	-0.2	-0.5	-1.8				
6	-0.4	-0.8	+1.0	+0.7	+1.1	+0.2	+0.8	+0.1	-1.4	-0.3	-0.1	-1.4				
7	-1.6	0.0	-3.5	+1.3	+0.1	-0.6	-0.1	+3.3	+0.8	-0.3	-2.5	+0.7				
8	-2.0	-3.2	-1.5	+1.0	-0.6	-0.3	-0.4	+0.5	-0.8	-0.8	-0.6	+1.5				
9	+1.2	-0.7	+1.1	-0.1	-3.2	+0.8	-0.5	0.0	+0.7	+0.8	+1.7	+1.0				
10	+0.7	+0.4	-2.8	-2.8	-0.1	0.0	+0.2	-0.5	+1.1	0.0	+2.0	+0.2				
11	+1.2	+2.1	+1.1	-1.0	+1.7	+0.1	+0.8	-0.4	-0.5	+0.2	-0.8	-0.4				
12	-0.4	+1.3	+1.2	+0.3	+0.2	-0.4	+0.2	+0.8	-0.7	+0.7	-4.5	+0.8				
13	-0.4	+3.0	-0.4	+0.5	-0.2	+0.1	-0.4	-1.4	0.0	+0.2	-2.1	+1.1				
14	+0.8	-0.7	-2.7	+2.4	+0.4	-0.1	-0.1	-0.8	-1.0	-0.8	+1.6	-1.8				
15	+0.3	+1.8	-1.2	-2.5	+0.3	0.0	-0.1	0.0	-1.0	-1.3	+1.7	-0.4				
16	-0.1	+3.5	+1.1	-0.5	+1.1	+0.3	-0.2	+2.2	0.0	-2.7	-0.7	-0.1				
17	-0.3	-1.7	+1.7	+3.2	+0.2	+0.2	+0.3	+0.4	+0.6	0.0	0.0	+0.7				
18	+2.3	0.0	+1.1	-0.4	-0.3	-0.6	-0.2	+0.1	+1.7	+0.8	+1.0	0.0				
19	+1.2	+1.7	+0.1	+0.1	-1.5	+0.3	-0.8	-1.0	+0.4	-0.6	+0.5	+2.2				
20	+1.2	+2.6	+1.2	+1.8	-2.6	+1.0	+1.6	+0.6	+0.2	-0.5	-0.8	-1.1				
21	-2.6	-0.7	+3.0	+0.5	+1.8	-0.3	+0.2	-0.3	-0.8	-1.8	0.0	-0.8				
22	-2.5	-0.5	-1.4	0.0	+1.6	-0.1	-0.6	+0.8	+0.1	+0.3	-0.1	-2.2				
23	+0.5	-0.5	+0.4	-1.6	-0.4	+0.1	+0.2	+0.6	-1.0	+1.0	+0.1	+0.8				
24	+0.4	-1.3	-2.7	-0.8	-2.7	+0.4	-0.6	+0.2	-0.1	+1.5	+0.4	-2.3				
25	+2.0	+0.7	-2.3	-2.0	+1.6	+0.2	0.0	-0.4	-1.2	+0.4	-2.0	+0.8				
26	-1.6	+0.5	+1.5	+1.5	+1.3	0.0	-0.2	-0.1	0.0	+0.2	-0.2	-0.3				
27	-1.6	+0.8	+1.7	0.0	+1.3	-0.3	-0.1	-0.8	0.0	+0.5	+1.2	-1.1				
28	-2.0	+0.4	-2.0	+0.8	-0.1	-1.1	+0.2	+0.8	+0.6	-0.7	+1.1	-0.4				
29	+1.6		+0.5	+1.4	+0.3	-0.4	-2.5	-0.8	+1.0	+0.5	+0.3	-0.8				
30	+1.0		+0.8	+0.8	0.0	+0.8	-1.8	+1.2	0.0	+0.2	-1.3	-2.8				
31	-0.3		-0.8		-0.7		+1.1	-0.7		+0.1		+2.2				
平均	1.2	1.2	1.4	1.1	1.0	0.4	0.6	0.8	0.6	0.7	1.0	1.1				

082597

(1938年)

臺灣省氣象局氣象統計用紙

台東

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
1	+2.9	−0.8	−2.1	+0.3	+0.1	−0.1	+0.3	+3.2	−0.6	+0.7	−0.5	+0.3	
2	+0.2	−0.1	+0.5	−0.3	−1.0	+1.6	0.0	−0.1	−1.4	+2.0	+1.0	+1.4	
3	+0.5	−1.2	+2.6	−7.0	−1.1	+0.4	−0.4	+0.4	+1.0	+0.4	+0.3	−0.6	
4	+2.1	−0.2	+2.1	−3.0	+2.1	0.0	+0.8	−0.7	−0.2	0.0	+0.6	−1.0	
5	−3.3	−1.0	−0.3	+1.6	+0.7	+1.6	−0.2	+0.4	+0.8	T0.1	+0.6	+0.6	
6	−1.0	−0.1	0.0	−1.7	−1.4	+0.2	+0.6	+0.1	−0.1	−0.2	−1.4	+0.4	
7	−0.4	−1.1	−0.8	−0.1	+1.7	+1.1	−0.6	+1.1	0.0	+0.1	−2.0	+1.2	
8	−0.7	−0.4	+0.1	+2.0	−2.0	−1.5	+0.5	−0.2	+0.2	−0.1	+2.4	−1.2	
9	+0.9	−0.2	+1.3	+2.3	−0.2	−2.4	−0.1	+0.4	−0.8	−1.3	+0.5	+0.2	
10	+2.5	+2.9	−0.5	+2.0	+1.1	+1.1	−0.1	−0.3	−1.6	+0.8	−1.2	−2.1	
11	−3.7	+1.2	+2.0	+1.4	+1.1	+1.4	+0.3	−0.5	+1.4	−0.8	0.0	−0.5	
12	+0.4	+0.9	−3.6	+1.8	−1.7	−2.5	−3.0	−0.5	0.0	+1.6	−0.5	−0.3	
13	0.0	0.0	−3.2	−0.4	−1.6	−0.2	−1.3	−0.5	+0.6	+0.7	−1.0	T0.3	
14	+0.4	+0.4	+1.3	+1.2	+2.8	+1.4	+0.8	+1.3	+0.1	−0.2	−0.1	−0.1	
15	+2.3	−3.3	−0.9	−0.1	−1.0	+0.5	−0.8	−0.2	0.0	+0.4	+0.2	+0.2	
16	−1.0	−1.0	+0.1	0.0	−0.9	+2.4	−0.7	−1.4	+0.6	−0.7	+1.3	+1.1	
17	+3.2	+2.1	+0.3	−2.4	+3.1	−0.1	+0.9	+1.5	−0.1	−0.6	−0.1	+1.1	
18	−1.3	+0.9	−0.8	−0.4	+0.8	−2.3	−0.2	+0.4	−0.2	−0.4	−0.1	−1.3	
19	−3.7	+1.8	−1.1	+1.8	+0.6	−0.1	+0.3	−1.7	−0.3	−0.2	+1.0	−2.1	
20	+1.0	+0.4	+3.3	−0.8	−0.1	+1.6	+0.8	0.0	−1.2	−0.1	+0.5	+1.5	
21	+1.3	−3.7	+3.6	0.0	−0.1	−0.2	−0.8	−0.1	−1.0	−0.6	0.0	+1.2	
22	+1.8	+0.1	−2.9	−0.2	−1.1	+0.3	−0.7	−0.3	−0.5	−0.2	+0.8	+1.4	
23	−1.4	+2.1	−1.7	−2.1	+0.8	+1.0	+0.3	+1.5	+0.5	+1.1	−0.8	−2.2	
24	+0.1	+0.3	+1.7	−0.5	+0.6	0.0	+1.8	−1.1	−0.9	−0.7	−1.5	−1.2	
25	+0.4	+1.4	−0.8	+1.7	−6.3	−0.2	−1.1	+1.5	+0.3	−0.4	−1.7	−1.1	
26	+0.4	−0.2	−0.2	+1.1	−0.3	+0.1	+0.7	0.0	−0.7	−0.4	−4.8	0.0	
27	−0.5	−0.9	+3.5	−3.4	+1.5	−0.4	−0.6	−0.1	+2.3	−0.1	−1.6	+0.8	
28	−0.1	−0.9	−0.8	+0.2	+1.8	−0.2	+0.4	+0.8	−0.8	+0.3	+3.0	−0.7	
29	−0.7		+0.3	+0.5	−0.8	−0.4	−1.6	−0.8	−2.2	+0.3	+1.0	−0.5	
30	+2.8		+1.5	+3.5	+2.4	+0.5	−0.3	+0.8	−0.6	+0.9	+0.1	−0.1	
31	−1.0		+1.2		−2.4		−0.2	−0.3		−1.1		+0.9	
平均	1.3	1.6	1.5	1.5	1.4	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	1.0	0.9	

182598

45,

台中

臺灣省氣象局氣象統計用紙

1930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	年
1	-0.1	-1.2	+0.1	-0.1	-0.1	+0.3	-1.1	+3.1	0.0	-0.1	-1.3	-2.8	
2	+2.4	-0.5	+2.8	+1.6	+0.6	+1.0	-1.3	-0.8	-0.3	-3.7	-4.5	-1.8	
3	-2.1	+3.8	-1.1	-0.1	-0.6	-0.2	+2.0	0.0	-0.5	-3.2	+0.3	+3.3	
4	-3.4	+2.3	-3.0	+1.3	+1.1	-2.0	-2.3	-0.1	-0.4	+0.4	-1.7	-0.6	
5	-1.3	-1.8	-4.2	+0.4	-0.7	+0.1	+1.0	0.0	+0.4	+1.7	+1.8	-1.0	
6	0.0	-2.3	-2.5	+0.8	-1.1	-2.4	0.0	+0.4	+0.5	+1.3	+1.7	0.8	
7	+0.2	+0.4	+0.6	+1.2	+0.5	-3.0	+1.0	-0.8	+0.6	+0.1	+1.8	+0.8	
8	-1.1	-1.6	+1.0	+1.5	+0.2	-0.1	+0.8	+0.5	-1.1	0.0	+0.5	-0.7	
9	-0.1	-1.5	-0.4	+0.4	-3.5	+4.7	+0.2	0.0	0.0	-0.5	+1.0	-0.1	
10	+1.5	+1.4	+0.4	+0.5	+2.0	+1.3	-0.3	-0.4	-0.8	+0.3	-0.6	-0.8	
11	-1.5	+0.5	+1.8	0.0	-2.0	+1.2	0.0	+1.5	+1.3	-0.6	-3.0	-0.2	
12	+0.1	0.0	-3.0	-1.2	+0.1	0.0	-0.8	+0.1	+0.5	-0.6	-3.7	+2.3	
13	+2.1	+0.5	+0.8	-1.0	+1.7	-0.8	-3.0	+0.4	-0.5	+1.0	+0.5	-1.7	
14	-0.5	-0.1	+1.7	+1.5	+0.2	+0.6	+2.1	-0.7	-0.4	+1.0	+2.5	-0.8	
15	+0.2	-1.2	+2.4	-0.8	+0.8	+0.4	+0.1	+0.1	-0.3	-0.2	+1.8	+0.1	
16	+1.1	+1.8	+1.1	-2.3	+0.7	-2.8	+1.3	-0.1	-1.0	+0.7	-1.8	+1.0	
17	-1.7	+0.7	-0.7	+2.6	-0.1	+0.8	-1.2	-0.8	+1.6	+0.1	-1.0	+0.2	
18	-0.6	+1.2	-1.0	+1.3	+1.0	+1.6	-2.3	-0.1	-1.1	+0.5	+1.0	+1.7	
19	-0.6	+1.7	-2.8	-0.8	+0.8	+0.7	+3.4	+1.1	-0.6	+0.5	-1.1	+0.8	
20	+1.8	+0.8	0.0	+0.8	+0.3	-0.2	-1.4	-3.3	+0.8	-1.4	-0.6	+2.0	
21	+0.4	+0.8	+1.0	-0.5	+0.5	+0.3	+0.8	-0.8	+1.0	-0.8	-1.3	-2.8	
22	+0.3	+1.6	+1.6	+0.3	-0.5	-0.7	+1.4	+1.4	0.0	+0.1	+1.2	-5.3	
23	-1.0	+1.6	+0.3	+1.2	-0.5	-1.3	-0.1	0.0	-1.8	-0.3	+0.5	-1.1	
24	+1.2	+0.7	+1.4	+0.8	-1.3	+1.3	-0.4	-0.8	-0.2	+0.8	-1.2	0.0	
25	-1.8	-0.8	+0.8	-2.2	+1.3	+0.6	-0.8	+1.8	+0.8	-0.3	-0.3	-0.1	
26	-0.6	+0.8	+0.1	-1.7	-1.3	+1.0	0.0	+1.0	+1.1	-0.4	+0.5	+1.5	
27	+0.3	0.0	+1.6	+0.1	-1.1	-0.3	-0.1	+0.5	+0.6	+0.3	+1.3	+1.0	
28	-2.4	-1.8	-0.3	+2.6	+0.4	0.0	-3.4	-0.1	+0.1	0.0	+1.2	+1.8	
29	-0.5		+0.7	+0.6	+1.1	+0.3	+1.8	-0.8	-0.7	+0.7	+1.5	+0.8	
30	-0.4		-1.3	-0.5	+0.8	0.0	-1.8	+0.7	+0.3	-2.5	-1.5	-0.8	
31	+2.0		-3.3		-1.1		+0.8	-0.2		+2.5		+0.6	
平均	1.8	1.2	1.4	1.3	0.8	1.0	1.2	0.7	0.6	0.8	1.4	1.3	

182509

46

台中

臺灣省氣象局氣象統計用紙

1931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	年
1	+1.6	+1.9	−3.4	−0.3	−4.8	−1.5	0.0	−0.5	+0.3	−1.0	0.0	+0.2	
2	−1.8	+0.4	+1.5	−3.6	−2.0	−0.6	−0.2	+0.9	−0.5	+1.8	+1.8	+0.1	
3	−0.2	−0.7	+3.7	+1.6	+3.3	+0.4	+0.9	+0.1	+1.7	+2.2	+1.9	−0.1	
4	+1.2	+0.8	+0.5	+1.8	+2.9	0.0	−1.1	+0.4	−0.3	+0.7	−2.4	−0.9	
5	+2.2	0.0	−1.8	−1.3	0.0	+1.6	−0.4	−1.2	+0.8	−0.3	−2.5	+0.7	
6	−0.5	−7.0	+2.6	−3.8	+0.5	+0.7	+0.6	+0.4	−0.7	−0.2	−1.3	+1.3	
7	−3.5	−1.8	−0.3	+1.8	−1.5	−3.5	+0.1	−0.7	−1.7	−0.4	−0.5	+0.1	
8	−1.8	+2.1	−2.9	+0.2	−3.6	+1.6	−0.8	+0.8	+0.1	−0.1	+4.3	+2.0	
9	−1.9	+2.9	+0.6	+3.7	+1.6	+1.1	−0.2	−0.7	+0.4	−2.0	+3.0	−1.1	
10	−5.9	−1.8	−0.6	+0.5	+3.1	−1.1	+0.6	+0.6	+0.8	−2.1	+1.1	+0.8	
11	+4.2	−1.8	−0.8	−0.1	+0.2	−0.5	−0.7	−1.3	−1.9	−0.4	+0.7	−1.7	
12	+0.9	+2.3	+1.5	−2.5	−5.4	+0.8	−0.1	+0.4	+1.0	−0.2	−0.2	−5.2	
13	−2.4	+3.1	+1.7	−1.4	+1.3	−0.1	−0.2	+2.0	+1.0	−0.6	+0.5	−1.4	
14	0.0	+0.6	−1.4	+1.8	+2.8	−0.2	−1.1	+0.6	−0.4	+0.1	−1.8	+5.6	
15	+2.1	−4.0	+1.9	+3.6	−0.9	+2.6	+0.1	−0.9	+0.9	+1.5	−0.9	+3.3	
16	+2.4	+2.7	−0.5	+1.9	−0.3	−0.6	+0.5	−3.0	−0.2	+0.4	−0.7	−4.2	
17	+1.7	−3.9	−0.9	−3.8	+2.1	−1.0	+0.3	+0.5	−0.4	+1.1	−1.1	+3.5	
18	−2.9	0.0	−3.0	−0.4	−0.2	+1.7	−0.5	+0.6	+0.7	−2.1	−1.1	+1.0	
19	−1.6	+0.5	+2.5	+1.7	+0.2	+0.5	+1.0	−0.5	−1.3	−1.7	+0.2	−0.3	
20	+1.9	+0.5	+0.7	+1.2	+2.0	0.0	−0.5	+0.9	−0.3	+1.1	+1.0	+0.3	
21	+3.8	+2.1	+0.1	+2.7	+0.7	+0.1	+0.7	+1.8	+0.7	+1.1	−0.8	+0.2	
22	+2.8	−3.1	+1.7	−2.5	−0.2	+1.0	+0.5	−0.4	−0.3	−0.6	−0.3	+0.4	
23	−1.4	−3.1	+0.5	−2.8	0.0	−2.9	+0.0	−0.4	−1.9	+0.2	−1.6	−1.6	
24	−0.7	+1.0	−0.5	+2.5	−0.6	−1.0	−0.4	−1.7	+2.0	−0.3	+2.0	−1.9	
25	+1.9	+2.2	+2.7	+0.2	−3.3	+0.7	+0.2	−1.8	+0.3	−0.6	+0.9	+1.0	
26	−1.1	+0.1	−0.8	+0.7	+0.4	−0.6	−0.1	+2.3	+0.6	−1.5	+0.1	+2.5	
27	−8.7	−0.7	−4.4	+0.6	+1.2	+1.2	−0.1	+0.3	−0.5	−1.3	−1.4	0.0	
28	+4.7	+1.9	+0.8	+1.5	0.0	+0.4	+0.1	+0.1	+0.3	+0.4	−1.3	+0.2	
29	+3.4		−0.4	−0.2	−0.8	+0.3	+0.2	−0.8	−1.4	−0.8	−0.9	−0.3	
30	+1.8		+3.2	−0.3	−1.6	+0.4	+0.3	+0.3	−2.1	+0.4	+1.4	−1.3	
31	−0.8		+0.3		−0.7		−0.8	−0.9		+0.5		−3.7	
平均	2.3	1.9	1.6	1.7	1.6	1.0	0.4	0.9	0.8	0.8	1.3	1.7	

093600

47.

台中

臺灣省氣象局氣象統計用紙

1932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	年
1	+1.1	+0.2	+2.6	+1.8	+0.4	+1.5	−0.6	−0.5	−0.2	+0.8	+0.3	−1.5	
2	−1.8	+2.3	+2.5	+0.8	−0.5	−0.2	+0.7	−0.6	−0.2	−0.3	+0.6	+0.8	
3	−0.8	−1.0	+1.0	+0.8	+0.6	−0.1	−2.1	+0.2	−1.0	−1.0	−0.2	+0.8	
4	+0.6	−2.7	+3.4	+2.2	+0.1	+0.7	−0.2	+1.5	+0.8	−1.7	+0.6	−0.5	
5	+1.7	−4.5	+0.8	0.0	0.0	+0.8	+2.1	+0.8	−1.2	−1.3	+0.5	+0.3	
6	0.0	+0.6	0.0	−2.1	−0.6	−1.8	+0.7	+1.0	−0.7	+0.2	0.0	−6.5	
7	−0.6	+3.0	−1.3	+0.8	−0.6	−2.1	−0.3	+0.6	+0.1	0.0	−4.0	−2.8	
8	−2.6	−0.4	−1.2	+0.1	+1.7	0.0	+0.5	−0.1	+1.4	+0.5	+1.4	−1.0	
9	+2.1	−2.1	+0.7	−0.4	−0.1	−0.1	−0.5	−0.4	+0.7	+1.1	+0.2	+2.6	
10	+0.3	−3.3	+1.0	0.0	−1.0	−0.2	−1.0	−0.6	+1.0	+0.3	−0.1	+2.3	
11	+0.5	+2.3	+1.5	−0.4	−0.3	+1.8	+0.7	0.0	−0.3	−1.1	+0.8	+1.3	
12	+1.4	+1.3	−1.3	−1.0	+0.3	+0.7	+0.6	+1.1	−0.6	+0.8	−2.5	−1.2	
13	−0.6	+1.5	−4.1	−2.4	+0.3	+0.5	+0.4	+0.1	+0.1	+0.6	−1.2	−0.8	
14	+1.0	+1.3	−4.7	+1.5	+0.8	+0.4	−0.8	+0.2	+0.6	+0.4	+0.7	+0.3	
15	+2.5	−1.6	−0.2	+0.2	+0.2	+1.6	−0.8	−0.1	+0.2	−0.8	+1.0	−1.1	
16	−2.4	−0.5	+2.0	−1.7	−0.5	−0.4	+1.1	−0.5	+0.3	+0.6	−2.4	+0.3	
17	+0.6	−2.0	+4.4	+1.8	+0.5	+0.2	+0.2	+0.1	+0.1	+0.7	+1.8	+2.2	
18	+0.4	−1.2	0.0	+1.0	−0.3	−0.2	−0.3	−0.3	−0.8	+0.2	+3.0	+1.1	
19	+0.8	+1.5	+0.3	+2.3	+0.2	−1.3	+0.3	−0.4	0.0	−0.8	+0.3	+1.2	
20	+0.3	+4.2	−2.0	0.0	+0.2	+0.1	+0.3	+0.5	−1.3	−0.8	−2.1	−1.2	
21	+1.1	+1.3	+2.4	+0.6	+0.3	+1.2	+0.5	+0.1	+0.8	−1.4	+0.8	+0.1	
22	−1.2	−1.6	+0.8	+1.3	−2.7	−0.2	−1.0	−0.2	+0.5	+0.1	+1.1	+1.2	
23	+0.6	+0.3	−1.2	+0.8	+2.0	+0.4	+0.5	−0.6	−3.0	+1.4	+1.0	+1.2	
24	−0.4	−3.7	−0.1	−0.8	−3.8	−0.1	−2.4	−4.0	+1.1	+0.8	−0.2	−0.4	
25	−0.3	−4.3	−0.4	−5.1	+1.1	−0.2	+1.0	+0.5	+0.4	−2.7	+1.1	+1.7	
26	+0.3	−0.2	+1.3	+2.1	−1.1	+0.2	−0.1	−0.3	+0.5	+0.2	−2.5	+0.4	
27	−1.8	+0.1	+3.2	+2.3	+3.2	−0.2	−0.1	+1.1	0.0	+1.8	−0.2	+0.6	
28	+0.3	+0.4	−4.7	+1.1	+0.8	−0.8	+0.2	+1.3	−1.8	−0.1	−1.2	−1.2	
29	+2.3	+0.3	+3.0	+0.2	−1.7	+0.4	−1.3	−0.1	−0.1	+0.2	−0.6	−4.1	
30	−0.7		−0.1	+0.7	+0.4	+0.2	+0.5	+0.4	+0.2	−2.3	+1.6	−0.5	
31	+1.2		−1.6		−0.2		−1.0	+0.5		−0.1		−0.4	
平均	1.5	1.8	1.7	1.2	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	1.1	1.3	

082601

48

台中

臺灣省氣象局氣象統計用紙

1933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	年
1	-2.1	+1.2	-3.5	+1.8	+1.3	+0.4	-0.4	-0.7	+0.7	+1.1	+4.4	+1.1	
2	-0.9	-0.1	-0.8	+1.9	+0.8	-2.7	+3.5	-0.2	+0.8	+0.3	-1.2	+0.7	
3	+2.5	-0.1	+0.1	-0.4	-5.0	-0.9	+0.7	+1.1	-0.7	+0.5	+0.2	-0.5	
4	+2.1	-1.6	+2.0	+2.2	+1.3	+1.4	-1.5	-0.6	+0.2	+0.3	+0.5	+0.2	
5	-0.6	+1.8	-1.0	-0.2	-1.3	+2.5	-2.5	0.0	-1.2	-0.8	+1.3	-0.1	
6	+1.4	+2.1	-3.8	+1.0	+0.6	+0.5	+1.9	+0.5	+0.1	-0.5	-4.4	+1.2	
7	-0.1	+1.0	+2.5	+2.6	+0.9	-1.5	+1.0	+0.4	0.0	-0.1	-3.3	+0.8	
8	+0.8	+1.5	-0.6	+0.4	+2.4	-0.1	+1.0	-0.7	+1.0	+1.0	+2.5	+0.4	
9	+2.0	-1.9	+1.4	-0.9	-0.5	+0.1	-0.3	-1.3	-0.2	-2.1	+0.8	-1.6	
10	+2.8	-1.7	-0.7	-2.5	-0.7	+0.1	+0.1	+0.6	-0.9	-1.6	-0.8	+0.6	
11	+0.6	-0.6	-4.6	-4.6	-4.7	+0.4	+0.1	+0.4	+0.4	+0.1	-0.3	-1.5	
12	-3.5	+0.3	+0.9	-2.0	+1.2	-0.2	-0.1	+0.7	0.0	-0.6	-0.4	-3.0	
13	-1.5	-0.1	+2.4	+1.5	+0.9	+0.2	+0.5	+0.1	+0.2	-0.3	+1.0	-0.4	
14	-0.2	+1.3	+2.2	+2.7	+0.1	-0.1	+0.1	-0.1	-0.2	+1.4	-0.6	+0.2	
15	-0.1	-0.2	+1.0	+1.1	0.0	-1.7	+0.3	-1.0	+0.3	-0.8	+0.3	+0.6	
16	+1.0	+1.0	-1.3	+0.4	+0.4	+0.8	-0.8	+0.4	+1.4	-1.4	-0.2	-1.6	
17	+1.7	-1.7	+0.7	-1.6	+0.5	-0.2	+0.4	0.0	-2.3	-0.3	-0.5	-0.9	
18	-1.7	-1.9	+0.7	-0.4	-0.4	+1.1	+0.7	-0.3	+1.1	+0.9	-1.5	-1.2	
19	-1.5	+0.3	+2.6	+1.1	+0.7	-0.4	-0.3	+0.9	-0.2	-0.7	-1.5	+1.4	
20	+2.6	-0.3	+2.4	+0.1	+0.2	+0.1	-0.3	-0.4	+0.4	-0.2	+0.3	+0.4	
21	-0.9	+2.0	+1.4	-1.6	-2.1	+1.8	+1.5	+0.2	+0.3	+1.1	+0.5	-1.7	
22	-1.2	+2.0	+0.1	+0.8	-1.5	-0.5	+0.3	-0.3	-0.5	+0.8	+1.3	+0.6	
23	-0.2	-0.3	-0.9	-0.2	+1.1	+0.4	-0.2	0.0	-0.4	-0.5	+0.3	+1.0	
24	-0.2	+0.7	-1.5	+0.7	+0.8	+0.1	+1.3	-0.5	+0.4	-1.1	+0.2	+0.2	
25	-1.3	-3.6	-0.4	+0.8	+0.9	0.0	+0.3	0.0	-0.1	+0.5	+1.5	+1.3	
26	-2.6	+0.1	+1.8	-1.4	-0.4	+0.1	+1.1	+0.7	+1.0	+1.9	+1.9	+1.2	
27	-1.2	+2.7	-8.0	-2.0	+0.4	-0.1	-0.3	+0.1	-1.5	+1.2	-1.3	+2.6	
28	-1.6	+2.3	-3.8	+2.3	-1.3	-1.9	-0.6	-0.8	-1.9	+0.6	+0.4	+1.0	
29	+2.5		+1.8	+0.3	-5.4	-1.6	+0.8	-0.3	-0.5	-0.5	-2.5	-0.7	
30	+1.4		+2.6	+1.1	+3.8	-1.1	-0.5	-0.3	+0.9	-1.7	-1.4	-0.8	
31	+1.3		+1.1		+2.5		-0.2	-0.2		+0.8		-3.5	
平均	1.6	1.2	1.9	1.4	1.3	0.8	0.8	0.4	0.7	0.8	1.1	1.6	

182602

49

台中

臺灣省氣象局氣象統計用紙

1934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	年
1	+0.1	-1.0	-1.7	-3.0	+2.5	+0.3	+0.1	-0.3	+0.6	+1.8	-0.4	-1.0	
2	-0.3	-1.2	-1.5	-1.0	+1.4	+1.0	+0.1	+1.0	0.0	+0.6	-2.4	-2.1	
3	+1.1	-4.3	+0.3	+5.6	+0.3	-1.2	0.0	-0.1	+0.8	-0.5	+0.8	-0.3	
4	-1.8	+2.7	+1.4	+1.7	-0.2	+1.2	+0.1	+0.7	-0.1	-1.8	+1.8	-3.1	
5	-1.5	-0.8	+0.8	+0.3	+0.8	-0.6	+2.3	0.0	+1.2	-0.7	-0.3	-1.8	
6	+1.2	-1.4	+0.1	-6.6	+0.6	-1.8	+0.7	0.0	+0.1	-0.7	+1.0	-0.6	
7	+2.2	+2.4	+1.2	+3.5	-1.5	+1.8	+0.4	-0.1	-4.6	+0.4	-2.4	+1.2	
8	-0.1	+1.3	+0.3	+0.6	-0.8	-0.4	-1.0	+1.4	+2.4	-0.3	-1.8	+1.2	
9	+0.2	-0.7	+0.8	+0.7	+2.7	+1.3	+1.1	-0.5	-1.5	+0.5	+0.8	+1.2	
10	+0.2	+1.6	+1.8	+1.5	-1.4	-0.1	+0.7	-0.4	+0.7	-0.4	+1.1	+0.6	
11	-3.2	-0.3	+4.2	+0.8	+0.4	-0.2	+0.2	-0.5	0.0	+0.3	+2.4	+1.7	
12	-1.8	+0.4	-0.7	-0.5	+0.7	+0.3	-0.8	+0.7	+0.4	-0.8	-1.3	+2.5	
13	+0.7	+0.2	-4.8	-3.1	-1.4	-1.6	+0.5	-0.8	+0.2	+0.8	-0.2	+1.1	
14	+2.4	-1.1	-5.4	-4.1	+0.8	-0.1	-2.7	+0.4	+1.1	+0.4	-0.7	-0.5	
15	+2.5	-1.4	+0.2	-0.8	+0.2	+0.3	+2.2	-0.8	-0.6	+0.5	-0.3	+0.1	
16	-1.0	+0.8	+1.1	-0.2	+0.3	+0.7	+1.6	+0.7	+0.3	-1.1	+1.2	0.0	
17	+1.1	+1.5	+2.1	+3.8	+0.7	-2.5	-0.8	-0.3	+0.1	-3.0	+1.7	+0.1	
18	+0.4	+0.5	+3.1	+0.1	+1.1	-0.3	-1.4	-0.1	-0.6	+0.8	-0.5	-0.2	
19	-2.8	-0.2	+1.2	-0.1	+0.2	+2.1	-0.3	-0.5	-0.7	+0.3	-3.7	+0.2	
20	-1.5	+0.6	+2.8	+2.6	+0.5	-3.0	-3.0	-0.1	+1.7	0.0	-0.2	+0.3	
21	0.0	+0.6	-7.0	+1.6	-0.2	+1.7	+1.3	+0.6	-1.3	+0.3	+0.1	+1.2	
22	-0.7	+1.0	+2.1	+0.7	-0.5	+0.8	+3.0	0.0	-1.4	+2.0	-0.2	-0.4	
23	-0.1	-0.6	+2.2	+2.3	+0.5	+1.3	-0.6	-0.6	+1.7	+1.5	+1.2	-0.2	
24	+0.8	-2.3	+2.6	+0.2	+0.7	+0.2	+0.4	-1.2	-0.2	-1.8	+1.8	+0.8	
25	-2.6	-1.6	+3.0	-2.1	-1.7	+0.1	-0.1	+1.5	+2.1	-2.8	+0.7	-0.5	
26	+0.4	-3.5	-1.2	+1.4	+1.7	+0.1	-0.1	+1.3	+2.0	-2.8	+2.1	-0.5	
27	+1.8	+2.8	+0.2	+1.2	-1.1	-0.7	+0.8	-0.2	-1.0	+1.5	-4.2	+0.7	
28	+2.6	+1.1	-2.5	+0.5	-0.7	+0.3	-0.3	0.0	+0.3	-0.1	-3.0	+0.5	
29	+1.8		-7.7	-2.7	+1.5	+0.3	+0.3	+0.4	+0.1	+0.8	+1.7	-0.8	
30	+2.3		+1.5	-4.1	+0.6	+0.3	-0.8	-2.0	-2.8	+0.7	+0.4	-0.8	
31	+1.5		+3.0		+0.3		-0.5	+0.1		+0.7		+0.8	
平均	1.3	1.4	2.2	1.8	0.8	0.8	0.8	0.6	1.0	1.0	1.4	0.8	

082613

50.

(1935年)

臺灣省氣象局氣象統計用紙

台中

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			
1	-2.2	+1.6	-1.5	-1.1	+2.0	-0.2	-0.4	+0.3	+0.4	-0.6	+0.1	+0.1				
2	-1.2	+2.5	+0.3	+2.1	-1.4	-0.3	-0.7	+0.6	+0.8	+0.4	+0.4	-0.2				
3	0.0	-2.1	+0.4	+2.5	+0.1	-3.7	-0.3	-0.2	-0.3	-0.1	+0.8	+0.7				
4	-0.7	+1.6	+0.5	-0.8	+1.4	+0.8	-0.7	0.0	+0.5	+0.7	+0.4	+0.8				
5	+0.3	+1.2	+1.1	+1.1	-0.1	+1.8	+0.5	+0.5	-0.2	+0.2	-0.8	-1.8				
6	0.0	+0.1	+0.1	+1.3	+0.6	-0.2	-1.3	-1.6	-0.1	+0.1	-1.6	+0.2				
7	+1.4	-1.6	-1.0	+0.4	-0.1	+0.5	+0.5	-1.2	+0.4	+0.2	-0.8	+0.5				
8	+0.4	-0.2	+1.5	+2.8	+0.8	-0.3	+0.2	+0.5	+0.3	+0.6	+1.2	+0.6				
9	+2.2	+2.1	0.0	+0.8	+0.5	+1.0	+1.5	+0.6	-1.3	-0.1	-0.1	-0.2				
10	-1.8	-1.0	+1.5	-2.3	+1.1	+0.8	+1.3	+0.8	+0.1	-1.0	-0.2	-1.4				
11	+0.7	-5.8	+1.2	-1.4	-1.0	-0.8	-0.4	-0.1	+1.1	+0.6	+0.8	-0.6				
12	+1.7	-2.8	+0.5	-4.4	+0.3	-2.4	+0.3	+0.7	+0.1	+0.6	+0.6	0.0				
13	-0.2	+1.1	-0.8	+4.5	+1.0	+0.2	+0.5	+0.7	-2.0	-0.8	-0.1	-0.7				
14	-2.1	+1.4	0.0	+3.6	-0.2	+1.8	+0.2	-0.2	-1.0	0.0	-0.3	-1.8				
15	-5.5	+1.4	+1.0	+0.1	-3.4	-0.4	-1.8	-0.6	+0.8	-0.3	-0.2	+1.4				
16	-2.7	+3.0	+0.7	-1.4	+1.2	-1.2	+0.6	-0.3	+1.4	-0.1	-1.5	+2.3				
17	-0.2	+0.6	+0.5	-0.2	+1.1	-0.7	+1.1	+0.8	-2.2	-0.8	-1.1	-1.6				
18	0.0	-1.6	+0.2	-1.0	+1.0	-0.4	-0.2	+0.1	-2.5	+0.1	-1.2	-0.0				
19	+0.8	+1.4	+0.8	-1.5	-1.3	+2.5	0.0	+0.2	+2.6	+0.6	0.0	+2.5				
20	+2.7	+1.8	-1.1	-0.1	+1.0	+1.2	-0.8	+0.3	+0.2	-0.6	+0.8	+2.3				
21	+1.2	+1.6	-6.1	+1.8	-0.1	+0.1	0.0	+0.8	-1.2	-0.1	+1.2	-1.4				
22	-1.1	-0.1	-2.2	+1.6	-2.5	+0.4	-3.2	-0.4	-0.7	+0.8	-0.8	-2.3				
23	+0.2	-2.1	+6.3	-0.7	+1.8	+0.1	+0.1	+0.8	-0.6	0.0	-0.7	-0.1				
24	-0.6	+0.6	0.0	-0.8	0.0	-0.4	+1.6	+1.2	-0.8	-1.0	+0.8	+2.1				
25	+1.1	+1.1	+1.4	+1.4	+0.1	-0.5	+0.5	-2.6	-0.5	-1.2	-0.2	+1.3				
26	-2.8	+1.3	+1.6	+1.8	0.0	+0.6	0.0	+0.2	+2.2	+0.1	+0.6	-0.2				
27	-0.2	-1.1	+1.8	-0.3	-0.4	+0.2	+0.8	-0.5	-2.8	-0.8	+0.6	+0.1				
28	+1.1	-2.8	-2.8	+1.0	+0.8	+0.5	-0.1	+1.4	+1.7	+0.5	0.0	-0.4				
29	-0.8		-2.5	-3.2	+0.6	+0.3	-0.8	-2.3	+1.5	-0.5	+1.8	-1.0				
30	+0.3		-3.4	-1.3	+0.7	-0.6	-1.4	+0.3	+1.0	-0.5	-0.8	+0.2				
31	-0.1		-1.0		-0.3		+0.8	+0.5		+1.1		-0.4				
平均	1.2	1.6	1.4	1.6	0.8	0.8	0.7	0.7	1.5	0.5	0.7	1.2				

(1826)

51

(1836年)

臺灣省氣象局氣象統計用紙

台中

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
1	+0.7	-4.1	-0.2	+0.8	-0.6	+0.1	-1.2	-0.5	+0.3	0.0	+0.5	+1.2	
2	-3.3	+0.8	+3.3	-1.0	+2.6	+1.1	+0.1	+0.3	+0.6	+0.7	+0.2	-1.8	
3	-3.0	-1.2	+1.3	+2.7	+0.3	+0.1	+0.2	+0.3	+0.7	+0.8	-0.3	-2.3	
4	+2.8	+0.8	-1.4	-1.5	0.0	-2.0	-0.1	+1.4	+0.1	+0.1	+0.3	+0.4	
5	+1.8	-0.7	-0.5	+0.8	-0.1	-0.2	-2.3	-0.5	-1.2	-0.3	-0.8	+1.7	
6	0.0	+2.4	+0.4	+4.8	-0.2	0.0	+1.6	+0.2	-1.5	-0.3	-0.8	-0.3	
7	+0.2	-0.4	+0.4	+1.4	-0.4	-0.3	+0.1	+0.4	-0.5	-0.4	-1.7	+0.4	
8	-0.8	-1.8	-0.2	+1.0	+1.3	+0.4	+0.8	+0.5	+0.4	+0.3	-1.4	-0.2	
9	+0.8	-0.5	+2.3	-1.6	-1.2	-0.5	+0.8	+0.5	+1.0	0.0	-0.2	+0.5	
10	+0.4	-2.0	+1.5	-3.7	-0.4	-1.2	-0.7	-0.3	+0.7	-0.3	-0.2	+1.0	
11	-0.2	-0.4	+2.1	-3.0	+0.4	+1.4	-0.6	+0.1	+0.7	0.0	-0.6	+1.1	
12	-0.8	+0.6	+4.0	-3.5	+1.8	+1.2	-0.4	0.0	-0.2	-0.4	+1.6	-1.3	
13	+0.7	+2.8	-0.7	+3.2	+0.8	+0.2	+0.8	-0.5	-0.1	-0.7	-1.1	-1.7	
14	+1.0	+1.7	-6.8	-0.3	-0.7	+0.8	+0.1	+0.7	-0.1	-1.6	+0.7	-1.2	
15	-1.8	0.0	+4.1	+1.1	+0.6	-0.1	0.0	+0.4	+0.2	+1.8	+0.4	+1.8	
16	-0.8	+0.6	+0.5	+2.8	-1.7	-0.3	-0.4	-1.7	-1.2	+0.2	-0.3	+0.8	
17	-5.0	+3.6	+3.1	+1.4	-1.8	+0.2	+0.6	-0.1	-0.5	0.0	+1.5	+0.1	
18	-0.4	-5.7	-3.1	+1.7	+2.7	+0.3	-1.2	+0.3	-0.1	-2.4	+0.3	-0.8	
19	+4.1	+4.1	-0.8	+0.1	+0.6	0.0	-0.3	+0.5	+0.7	-1.1	-2.3	-0.8	
20	-1.2	-3.7	0.0	+0.2	-3.7	+0.2	+1.8	-0.3	-0.6	+1.3	+1.0	-1.8	
21	+1.6	+1.4	+1.1	+1.3	+0.8	-0.4	-0.3	-1.6	+1.2	+1.0	-0.8	-1.3	
22	+1.3	+6.5	-2.0	0.0	+1.7	-0.1	-0.4	+1.3	-0.3	+0.1	-1.2	+1.4	
23	+1.1	-5.0	+1.2	-1.8	+0.7	+0.2	-0.8	+0.3	+0.2	+0.8	-0.3	+1.2	
24	+0.7	+0.6	-1.1	+0.5	-0.3	-0.1	+0.2	-0.2	-0.6	0.0	+0.3	+0.8	
25	-3.8	-1.3	-1.1	-2.5	+0.3	-0.3	-1.2	+0.1	-0.6	-0.4	+0.8	-1.3	
26	-2.5	-1.5	-1.1	-0.2	-1.1	+0.7	0.0	-0.2	-2.5	-0.5	-0.4	-2.5	
27	+3.4	-0.5	+3.6	+3.3	-1.0	+0.7	+0.8	+1.2	-0.8	-1.1	-0.8	0.0	
28	+1.1	-1.5	+1.6	+0.8	-1.1	0.0	-0.1	-1.2	+1.5	+0.5	-2.1	+1.8	
29	+0.4	-4.5	+0.8	+0.1	-0.4	+0.1	+0.7	-1.1	+0.1	+1.0	+1.0	+0.8	
30	+0.5		-2.7	-3.1	+2.0	+0.3	+0.1	-1.4	-0.8	+0.5	+3.3	+1.1	
31	+0.5		-0.7		+1.5		-2.5	+1.5		+1.0		-1.8	
平均	1.5	2.1	1.7	1.7	1.1	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	1.1	

082605

(1931年)

臺灣省氣象局氣象統計用紙

公中

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年1/12	1/12平
1	-3.7	-4.8	+2.7	+1.6	+0.8	-0.5	-0.8	+0.8	-0.8	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	0.0
2	-0.7	-1.8	0.0	0.0	-0.1	+1.8	-0.1	-1.1	+1.1	+1.1	+0.3	+0.3	+0.3	+1.1
3	+2.7	+1.5	-1.1	-2.3	-2.5	+0.8	+0.7	+0.7	-0.1	-0.7	-0.2	-0.8	-0.2	+1.1
4	+3.6	+0.8	-2.2	-0.7	+1.2	-0.2	+0.1	-2.0	+0.3	-0.5	-0.8	-0.4	-0.8	-0.4
5	+0.2	+2.7	+1.8	-3.0	+1.1	+0.8	-0.8	-0.2	-1.3	+0.1	+0.4	+1.1	-0.4	-2.2
6	-0.2	+3.3	+4.0	+3.7	+0.7	+0.6	-0.8	-1.3	+1.5	-0.1	+1.1	0.0	+1.1	-1.5
7	-1.5	-0.4	-1.6	+3.8	+0.2	+0.7	+0.8	-0.4	+0.8	-0.1	0.0	-4.1	0.0	+1.4
8	+0.6	-3.6	-4.2	-0.6	-4.7	-0.2	0.0	+0.4	-0.3	-0.6	-4.1	-1.3	-4.1	-0.8
9	-2.2	+0.4	+0.4	-0.2	+1.0	-2.6	-1.1	+0.6	-1.4	-0.1	-1.3	+0.6	-1.3	+0.8
10	-2.2	+1.0	+5.1	+0.3	+1.4	+1.6	-0.8	-0.4	+0.1	+0.5	+0.6	+1.0	+0.6	+2.2
11	-1.4	+0.8	-6.0	+0.1	+0.6	+0.7	+1.2	+1.8	-0.5	+0.6	+1.0	+1.0	+1.0	-2.8
12	+1.6	-2.7	-5.8	+2.6	+0.5	+0.3	+1.2	+0.5	+0.2	-0.2	+1.0	+1.7	+1.0	+1.4
13	+1.7	-5.6	+4.8	+1.8	+0.8	-2.4	+0.7	+0.2	+0.3	-2.1	+1.7	+0.7	+1.7	+0.1
14	+2.3	-0.7	+2.6	-0.6	-0.4	-0.7	-0.6	+0.8	+0.3	-0.7	+0.7	-0.1	+0.7	+0.6
15	-0.6	+0.6	+3.2	-2.0	-0.1	-0.8	-1.5	+0.5	-0.2	+0.4	-0.1	+0.5	-0.1	+0.3
16	+0.2	+1.0	-1.4	+1.0	-0.6	+0.8	+1.0	-0.4	0.0	-3.3	+0.5	+0.3	+0.5	-2.3
17	+0.6	+1.8	-0.1	-0.8	+0.2	0.0	-0.8	-1.2	+0.6	-2.0	+0.3	+0.1	+0.3	+0.8
18	-0.8	+2.3	0.0	+0.7	-0.5	-0.5	+0.4	+1.0	+0.3	+0.8	+0.1	-1.2	+0.1	-1.2
19	-5.8	+1.7	+3.1	-0.2	+1.8	+0.4	-0.8	+1.2	-1.0	+0.6	-1.2	+0.3	-1.2	-1.7
20	+7.2	+1.0	-1.8	-0.1	+0.8	+1.4	+0.6	-0.7	+0.1	+1.2	+0.3	-2.0	+0.3	+0.3
21	-0.1	+3.3	-1.6	+1.8	-1.2	+0.7	+0.6	-0.4	+0.2	+0.3	-2.0	-2.0	-2.0	+0.1
22	-2.1	+1.8	+2.5	-0.4	-1.3	+0.4	+0.2	-2.3	+0.7	-1.5	-2.0	+1.0	-2.0	+1.2
23	-1.1	+0.2	+2.6	-1.2	+1.6	+0.6	+0.2	-1.1	-0.2	-0.1	+1.0	-3.2	+1.0	+0.8
24	+1.0	-1.4	+0.5	+0.7	+0.5	+0.8	-0.8	+2.2	0.0	+0.5	-3.2	-0.1	-3.2	+1.7
25	-0.8	-3.3	-10.7	+0.1	+0.3	+0.4	-0.5	+1.0	-0.3	-0.2	-0.1	+1.8	-0.1	-2.5
26	+0.3	+0.4	+1.1	-1.4	+0.8	-2.0	+0.3	+0.2	-0.3	+1.3	+1.8	+2.0	+1.8	+0.1
27	+0.8	+1.0	+1.8	-0.8	+0.1	+0.4	-0.6	-0.8	-0.2	0.0	+2.0	+0.7	+2.0	-0.2
28	+1.7	-1.8	-1.5	-0.2	-2.0	+0.2	+0.1	+0.3	-0.1	+0.6	-0.8	-1.7	-0.7	+1.6
29	-2.5		+0.3	+1.8	-2.4	+0.8	+1.0	+0.3	+0.5	-0.4	-1.8	-	-1.7	+0.2
30	-0.8		+4.0	+1.4	+0.8	+0.2	-0.6	+0.1	-0.3	+0.5	-0.8		-0.8	+0.7
31	+2.8		-1.5		-1.3		0.0	+0.5		+1.6				-0.6
平均	1.7	1.8	2.6	1.2	1.4	0.8	0.6	0.8	0.5	0.7		1.	1.1	1.1

082606

53.

(1938年)

臺灣省氣象局氣象統計用紙

台中

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
1	-1.2	-1.8	+1.9	+0.2	+0.6	+0.4	+1.3	+1.3	+0.7	-0.3	+0.1	+0.7	
2	+0.3	-0.2	+0.5	+0.8	-0.2	-0.2	-0.8	-0.6	+0.6	+0.2	+0.4	-2.2	
3	-0.1	-1.3	+0.9	+1.5	+1.4	0.0	0.0	-1.6	+0.1	-2.1	+0.4	+2.0	
4	-1.8	+2.2	-0.4	-1.6	-0.7	+1.0	-1.7	+0.1	-1.3	+2.2	-0.6	+1.0	
5	-0.6	-1.8	+2.6	-0.2	+1.8	-1.2	+1.9	+1.1	+0.9	+0.6	-0.2	-2.3	
6	+0.5	-0.3	+1.9	+1.1	-0.5	+0.1	+0.4	+1.1	0.0	+0.3	-0.3	+0.4	
7	-2.3	-1.1	-4.4	+0.4	-0.2	+0.1	-0.6	+1.1	-0.7	+0.6	-2.2	+0.9	
8	-0.4	-3.2	-5.2	+2.0	-1.1	-0.1	-1.8	-1.2	-1.1	-0.8	+1.4	-0.3	
9	+0.7	+0.1	-1.0	-0.5	-3.7	+0.5	+1.1	+0.4	0.0	-0.3	+0.8	+1.0	
10	+1.1	+0.4	-0.4	-4.5	+1.5	-0.1	+0.9	+0.3	+1.0	-1.1	+0.2	+0.8	
11	+0.5	+1.8	+0.8	+0.8	+0.8	+0.4	+0.2	0.0	+0.9	+0.3	-1.5	-0.9	
12	+0.9	+1.3	+1.6	+1.2	+0.8	+0.1	-0.9	+0.2	-1.0	+0.1	-3.9	+0.3	
13	-1.1	+3.2	-1.1	+0.5	+0.3	+0.3	+0.1	+0.2	0.0	+0.9	-2.7	-0.1	
14	+1.3	+1.5	-3.2	+0.6	+0.1	+0.3	-2.4	+0.5	0.0	-1.3	+2.5	-1.4	
15	+0.2	+0.2	+0.3	-2.1	+0.2	-1.9	+0.5	-1.1	-2.2	-2.4	+1.2	+0.7	
16	+1.3	+2.2	+3.3	+2.1	+1.0	+0.1	+1.0	+1.5	+0.8	-1.5	-1.4	-0.6	
17	+0.6	-0.9	+0.6	+2.8	-0.4	+0.7	+0.5	-0.6	+0.4	-0.9	+1.0	+0.3	
18	+0.2	+1.4	+1.6	-0.5	+0.6	+0.1	+1.0	-0.2	+1.4	-0.5	+0.5	+1.5	
19	+0.7	+1.2	+0.6	+0.8	-3.2	+1.1	-1.5	-1.8	0.0	0.0	0.0	+0.2	
20	+1.7	-0.9	+3.2	+0.9	-1.0	-0.1	-0.4	+1.0	+0.1	-0.5	-0.7	-0.7	
21	-5.0	-0.5	+3.1	+0.9	+0.9	-0.5	+1.3	+1.5	-1.0	-0.7	-0.9	-1.1	
22	-3.0	+0.6	-3.9	-0.8	+2.4	+0.3	+0.2	+0.6	+1.3	-0.1	+0.7	-1.4	
23	+1.1	+1.5	+0.1	-2.0	-0.7	+0.6	-0.3	+0.6	-0.7	+0.4	+0.4	0.0	
24	+1.3	-0.2	-4.1	+0.2	-0.8	+0.2	-1.6	-0.3	-1.9	+1.0	0.0	-3.1	
25	+3.1	+0.6	-0.4	-3.9	+3.3	+0.1	+0.5	-0.2	-1.1	+1.1	-0.9	+0.1	
26	-2.2	+0.2	+1.1	+2.4	+0.8	-0.2	+0.3	-1.2	+0.8	+0.5	+0.6	-0.4	
27	-1.5	+0.5	-0.7	+1.9	+0.1	-0.2	+0.6	-0.4	-1.0	+0.6	+0.7	-0.2	
28	+2.2	+0.7	-0.2	+0.8	+1.2	-0.1	-0.7	+0.1	+1.6	+0.4	+1.1	+0.1	
29	+0.7		+3.0	+0.3	+0.1	-0.6	-1.3	-0.8	+1.5	-0.3	-1.2	-2.1	
30	+2.7		+1.4	+1.1	+0.8	-1.0	-0.8	+0.9	-0.3	+0.6	+0.5	-0.7	
31	-1.4		-0.6		+0.1		0.0	+0.5		-0.9		+2.1	
平均	1.3	1.5	1.7	1.3	1.1	0.4	0.9	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	

082617

(1939年)

臺灣省氣象局氣象統計用紙

台中

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			
1	+1.5	-0.5	-0.3	-0.6	+0.1	-0.1	-0.4	+1.8	-0.5	+0.7	+1.3	+1.4				
2	+0.8	-2.1	+2.1	+0.4	-3.1	+1.0	+0.4	+0.7	-1.2	+1.3	+1.8	+1.1				
3	-0.7	-0.1	+4.7	+8.8	+0.7	-1.6	-0.2	+0.2	+0.2	+0.8	+0.6	-1.1				
4	+2.4	-0.3	+1.1	-3.1	+0.8	+2.5	+0.1	+2.3	+1.0	-0.5	+0.2	-0.8				
5	-3.6	+0.6	-0.7	+0.8	+2.4	+0.4	+0.8	+2.2	-0.4	+0.6	-0.6	+0.4				
6	-0.5	-2.3	+0.1	0.0	+0.1	+0.1	0.0	+0.8	+0.2	0.0	+0.8	+1.0				
7	-0.3	+0.8	-3.2	+2.7	-1.3	0.0	-0.8	0.0	+0.2	+0.1	-0.3	-0.2				
8	+1.1	-1.1	+1.2	+2.1	0.0	-1.1	0.0	-1.4	-0.1	0.0	+1.1	+0.3				
9	+1.8	+1.8	+1.1	+1.8	+0.8	-1.8	+0.2	0.0	-2.5	-0.5	-1.8	+0.5				
10	-2.2	+0.2	+2.4	+1.8	+0.1	+0.4	+0.5	+0.3	+1.4	-0.1	-2.5	-3.0				
11	-0.8	+2.1	+0.8	+1.6	+2.4	-0.2	+0.1	-0.1	-0.3	+1.0	0.0	+0.1				
12	+0.5	-0.8	-4.6	+1.6	-4.7	-1.4	-0.8	-1.4	+0.8	+0.1	+0.4	+0.8				
13	-0.8	+1.5	-6.2	+0.8	+1.3	-0.3	-2.3	-0.8	-0.5	+0.2	+0.5	-0.5				
14	+0.5	-1.2	+1.4	+0.8	+0.8	+0.6	-0.7	+0.7	+0.1	+0.5	+0.4	-0.6				
15	+2.2	-3.1	-0.1	-0.1	+1.0	+2.2	+0.2	+0.5	+0.1	-0.4	-1.2	+0.2				
16	+0.4	+1.6	+0.6	-1.1	+0.3	+1.1	+1.8	-0.1	0.0	-0.3	+0.3	+0.8				
17	+1.3	-0.2	+0.8	-1.3	+0.5	+0.7	-0.8	+1.2	+0.1	-1.5	+0.7	+0.5				
18	-0.5	+1.3	+1.4	-0.8	+0.6	-2.8	-0.3	+0.6	+0.6	-0.1	-1.0	-0.1				
19	-4.5	+3.1	0.0	+1.5	-0.5	-0.8	-0.3	0.0	0.0	+0.3	+1.0	-2.0				
20	+1.4	-1.2	+0.4	-0.5	-1.5	+3.4	+1.0	-0.1	-1.5	-0.2	+1.8	+0.7				
21	+1.7	-3.8	+1.8	-0.2	-0.8	+1.2	-0.7	-0.2	-0.4	-1.3	-0.6	+0.1				
22	-0.3	+1.6	-0.5	+0.8	+0.3	+0.2	+1.3	0.0	-2.4	+1.5	+1.6	+0.8				
23	+0.1	+2.4	+0.5	-1.8	+1.2	-0.8	-0.5	+1.3	+0.4	+0.2	-0.8	-1.2				
24	-0.6	+0.1	+0.1	-0.7	+1.3	+0.5	+1.2	-0.8	+0.2	-1.6	-2.2	-0.3				
25	+1.0	+1.4	-2.2	+1.7	-4.2	+0.4	-1.8	0.0	+0.3	-0.5	-3.3	-1.4				
26	+0.2	-1.5	+0.4	-1.7	+0.3	-0.4	+1.1	0.0	+1.3	+0.5	-5.1	-0.5				
27	-0.8	-2.7	+3.8	+0.1	+1.1	+0.3	-1.0	-0.4	+1.0	-1.1	+0.4	+0.1				
28	+1.3	-1.1	-0.4	+0.5	+1.5	0.0	0.0	+0.1	-0.8	+0.1	+1.8	-0.2				
29	-0.4		-0.3	-1.5	+0.8	-0.4	-2.8	+0.8	-2.7	+0.6	-0.3	-0.3				
30	+1.4		+2.2	+4.1	-0.5	+0.4	+1.3	+0.4	-0.3	-0.8	+0.7	-0.3				
31	+0.2		+1.3		-1.3		+0.7	-0.6		-2.2		+0.2				
總計	35.8	40.5	66.6													
平均	1.2	1.4	1.5	1.6	1.2	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	1.2	0.7				

0826118

55

恒春　臺灣省氣象局氣象統計用紙

1930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	年		
1	+0.2	-0.7	-0.1	-1.3	+0.4	0.0	-0.9	+0.8	-0.1	+0.1	+0.4	-1.6			
2	+1.1	+0.4	+0.6	-0.6	0.0	-0.1	-1.0	-0.4	-0.9	-2.1	-2.0	-2.2			
3	-1.3	+2.7	-0.9	+1.0	-0.4	+0.4	+1.4	0.0	-0.7	-1.7	+0.7	+0.9			
4	-2.1	+1.8	-0.7	-0.3	+1.7	+0.4	-0.6	-0.4	+0.8	-0.9	-2.2	+0.2			
5	-0.6	-1.1	+0.5	+2.0	-0.4	-0.2	-0.9	-0.9	+0.6	+1.2	+1.2	-1.5			
6	-0.7	-1.5	-2.5	+1.4	-1.8	-1.4	+1.3	+0.9	+0.8	+1.4	+1.2	+1.0			
7	+1.1	+2.2	+1.3	+0.3	-0.4	-3.0	+0.5	-1.1	+0.2	+0.1	+0.2	-0.8			
8	-0.6	-3.8	-0.6	+0.8	+1.7	+1.1	+0.1	+0.9	-0.4	-0.1	-0.1	-0.3			
9	-0.3	-2.1	-0.3	-0.9	-1.7	+1.6	-0.3	0.0	-1.1	+0.1	+0.4	0.0			
10	+0.9	+2.6	+0.1	+0.7	-1.8	+0.7	+0.4	+0.3	-0.6	-0.1	+0.5	+0.9			
11	-0.9	-0.3	+0.8	+0.8	+0.9	+0.7	+0.1	+1.0	+2.1	-0.2	-1.5	-0.2			
12	-0.1	+0.1	-0.9	-0.4	-0.5	+0.1	-2.2	-0.4	-0.6	-0.3	-2.6	-0.2			
13	+1.3	+1.3	-2.4	-0.1	-0.6	-0.2	+1.3	+0.5	+0.5	+0.9	-1.1	+0.3			
14	-0.1	-1.0	+1.6	-0.1	+2.2	+0.2	+0.2	-1.0	-0.6	+0.6	+0.4	-0.6			
15	+0.1	-0.9	-0.1	-0.6	-0.1	+0.7	0.0	+0.1	-0.1	+0.1	+0.7	+0.7			
16	+0.5	+0.7	+1.3	-1.7	-0.3	-0.9	+0.4	+0.2	-0.4	-0.8	-1.8	-0.1			
17	0.0	+1.6	+0.2	+2.0	+0.4	+0.4	-1.2	+0.5	+0.5	+0.9	+0.8	+0.7			
18	-1.5	+1.2	-0.2	+0.4	+0.8	0.0	+1.8	-1.9	+0.4	-0.2	-0.4	+1.9			
19	+0.9	+0.1	-0.6	+0.7	+0.8	-0.5	-0.4	-0.2	-0.4	-0.1	+0.8	+0.8			
20	+0.5	+0.5	-3.1	+0.5	-0.6	+1.4	+0.1	+1.0	-1.1	-0.6	-0.4	-0.1			
21	-0.1	+0.5	+1.7	-0.6	+0.6	+0.2	-0.5	-0.4	+0.5	0.0	-1.3	-1.3			
22	-0.9	-0.1	+0.7	-0.2	+0.2	+0.3	0.0	-0.5	+0.6	+0.1	+0.2	-3.0			
23	+2.1	+1.2	+0.5	+0.6	-0.3	-0.3	-0.7	0.0	-0.8	+0.2	+0.9	-1.8			
24	+0.1	-0.9	+1.6	+0.1	-0.6	-0.1	+1.2	-0.5	-0.1	+0.5	0.0	+0.9			
25	+0.7	+0.5	+0.2	-1.1	+0.3	-0.1	-0.4	+1.3	+1.1	-1.0	-0.6	-1.2			
26	-1.7	+1.3	+0.4	-1.3	-2.1	+0.2	+0.1	+0.6	+0.7	+0.5	+0.8	+1.4			
27	0.0	+0.2	+0.9	+1.3	-0.5	-0.3	-0.5	-0.6	-0.9	0.0	+0.1	+1.9			
28	-0.8	-0.4	-0.6	+0.9	+0.8	+0.4	+0.8	+0.5	-1.1	-0.7	+0.1	+1.5			
29	-2.7		-0.1	+0.5	+0.4	-0.4	-0.2	+0.6	+1.0	+0.7	+0.5	-0.2			
30	+0.8		+0.5	-0.5	+0.4	-0.3	-2.1	-1.3	+0.2	+0.3	+1.7	-0.7			
31	0.0		-1.4		+0.2		+1.3	+0.6		-0.9		+0.3			
平均	0.8	1.1	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9	0.9			

(82619)

恒春　臺灣省氣象局氣象統計用紙

1931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	年		
1	-0.9	-1.6	-1.4	-1.6	-0.5	-1.7	-0.1	+1.6	+1.2	-1.0	+0.5	+1.1			
2	-0.1	+0.1	+0.8	+0.7	-1.6	-0.4	-0.1	+1.8	+0.4	+0.9	-0.2	0.0			
3	+0.4	0.0	+4.1	+1.1	-0.1	+0.7	0.0	-0.4	+0.9	+0.8	+0.4	-0.6			
4	-2.0	+0.1	-1.8	+0.3	+0.7	+0.7	-0.2	-0.2	+0.4	+0.2	+1.0	-0.4			
5	+0.8	+1.5	-0.6	-2.4	-1.6	+1.0	-0.2	+0.1	+0.1	-0.3	-1.8	-1.1			
6	+0.6	-3.5	+1.7	-0.6	+0.8	+0.2	+0.6	-0.6	-0.3	+0.1	-2.5	+1.7			
7	-1.6	-0.3	-1.3	-1.0	+0.7	-1.8	-0.5	+0.8	-0.6	+0.7	+0.7	+1.1			
8	-1.9	+1.5	-1.2	-2.1	-1.3	+0.4	-0.9	-0.7	-0.2	-0.3	+2.7	-0.8			
9	-2.1	+2.7	+0.3	+2.9	+1.5	+0.6	+0.4	+0.3	-1.5	-1.8	+1.9	-0.1			
10	-5.9	-1.2	+1.1	+1.5	+0.3	-0.8	-3.0	+1.2	-0.6	-0.7	-0.6	+0.8			
11	+2.2	-1.5	-3.4	+2.6	+0.2	-0.2	+1.2	-3.3	+2.0	-1.4	+0.6	-0.4			
12	+3.5	-2.0	+0.9	-1.7	-3.1	-2.8	+1.2	-0.5	+0.9	+0.1	-0.2	-3.0			
13	-1.5	+1.7	+1.0	+1.6	+0.9	+3.2	-0.4	+1.5	+0.3	-0.1	+0.1	-6.0			
14	-1.4	-0.8	+1.7	-0.6	+0.1	+1.5	-0.5	+0.4	-2.9	+0.2	+0.6	+3.7			
15	+1.7	-2.4	-1.2	+0.9	+0.5	+1.2	+0.4	-1.2	+2.3	+1.2	-0.7	+2.9			
16	+2.6	+2.3	+1.2	+0.9	+0.1	+0.1	-0.9	-1.1	+0.4	+0.1	-1.1	-1.5			
17	0.0	-1.5	-0.8	-0.2	+0.2	-0.4	-0.7	+2.1	-0.2	+0.8	-0.4	-0.7			
18	-2.2	-1.6	-3.8	-0.6	+1.9	-0.2	-0.4	+2.0	-0.8	-0.8	-0.3	+2.1			
19	-0.8	+1.8	+3.1	+1.2	-0.1	+0.6	+1.4	-2.7	+0.7	-0.6	-0.2	+0.4			
20	+1.0	+0.8	+0.1	+0.2	+0.6	0.0	-0.9	+1.6	0.0	+0.6	-0.3	-0.7			
21	+2.1	-0.1	+1.0	+0.7	+0.6	-0.2	+1.0	-0.4	-0.3	+0.5	-0.2	-0.9			
22	+1.0	-1.5	-0.3	-1.6	-0.3	+0.4	+1.0	+1.2	-3.1	-0.8	+0.1	+0.1			
23	+0.5	-2.6	-0.4	-0.6	-0.2	-0.4	-0.4	+0.2	+2.2	-0.5	-0.3	-0.1			
24	-0.4	-0.3	+0.8	+1.7	0.0	-0.8	-0.1	0.0	+1.5	+0.4	+0.2	-0.3			
25	+1.7	+2.6	+1.5	-0.2	-0.3	-0.1	+0.2	-0.8	+0.6	-0.2	-0.2	-1.3			
26	0.0	-0.3	+0.8	+0.1	-2.7	+0.4	-0.2	+0.9	-1.2	-1.7	-0.2	+1.2			
27	-6.5	+0.9	-4.2	+0.1	+1.0	-0.1	+0.4	-0.5	+0.7	-1.1	+0.8	+1.8			
28	-2.0	+0.2	+1.7	+0.6	+1.3	+0.5	-0.2	+0.3	+0.3	-0.1	-1.2	+0.4			
29	+2.8		+0.7	+0.1	-2.2	+0.3	-1.5	-2.5	-0.5	0.0	-0.9	-0.3			
30	+1.1		+1.0	-0.2	+0.2	+0.4	+0.6	-0.6	-0.7	+0.4	+0.9	-0.7			
31	+0.3		-0.4		+1.0		-2.6	-0.7		+0.8		-1.6			
平均	1.7	1.3	1.4	1.0	0.9	0.7	0.7	1.4	0.9	0.6	0.7	1.2			

082610

57.

恆春

臺灣省氣象局氣象統計用紙

1932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	年
1	−1.3	+0.8	+0.5	−0.6	−0.4	+0.4	0.0	+0.1	−0.9	−0.7	0.0	−0.8	
2	+0.2	+0.9	+2.2	+1.5	+0.2	+0.1	−3.2	+0.2	+1.0	−0.8	+0.3	+0.8	
3	−0.7	−0.6	+1.2	+1.1	+0.1	−1.1	−0.8	−0.4	−0.6	+0.5	+0.5	+1.4	
4	+0.7	+0.6	+2.5	+1.2	−0.2	+1.2	+1.2	−1.1	+0.8	−1.1	+0.2	+0.1	
5	+1.0	−4.0	+0.3	+0.3	−0.4	+0.7	+2.3	+1.3	−1.0	−1.3	+0.8	−0.8	
6	+1.1	−0.1	−1.6	−1.8	−0.3	−0.7	0.0	+0.7	+0.1	+0.4	+0.3	−3.6	
7	−0.2	+0.8	+0.2	+0.7	+0.4	0.0	+0.7	+0.2	−1.4	+0.1	−2.4	−2.8	
8	−3.1	+4.0	−0.3	−0.2	+0.6	−1.0	−0.7	0.0	+1.0	0.0	0.0	−0.2	
9	−0.3	−1.5	+0.1	+1.7	+0.1	−1.0	0.0	−0.7	+1.0	+0.4	0.0	+1.6	
10	+1.0	−4.1	−0.3	−0.3	−1.3	−0.3	−0.6	−0.5	+0.5	+0.1	+0.8	+2.0	
11	+1.9	+0.1	+1.1	−0.3	+0.8	+0.8	+0.9	+2.0	−0.2	−0.1	+0.5	+0.7	
12	+0.1	+1.5	+2.6	+0.8	−0.1	−0.2	+0.1	+0.1	−0.4	+0.5	−0.9	−1.2	
13	0.0	+1.9	−2.1	−1.5	+0.4	−0.3	−0.5	−0.6	+0.4	−0.2	−1.4	−2.6	
14	−0.2	+0.1	−3.1	+0.9	+0.4	+1.0	−0.4	+0.9	+0.2	+0.8	+0.3	+1.9	
15	+0.1	−0.4	−1.0	−2.6	−0.6	+2.0	−0.6	0.0	−0.3	−0.3	−0.9	−0.5	
16	−0.6	−2.4	+1.2	0.0	0.0	−0.5	+0.9	0.0	−1.7	+0.2	−1.1	−0.1	
17	−0.4	0.0	+2.1	+3.5	−0.9	+0.5	0.0	0.0	−0.2	0.0	−0.1	+1.7	
18	+1.2	0.0	+2.0	−2.3	+1.0	−0.6	+0.2	+0.2	+2.3	+0.9	+1.8	+2.4	
19	+0.1	+0.3	−2.3	+0.5	0.0	+0.1	+0.3	−0.6	−1.0	−0.2	+0.5	+0.2	
20	+0.5	0.0	−2.5	+1.7	0.0	−0.1	0.0	+0.5	+0.1	−0.1	−0.1	−1.9	
21	+0.9	+2.7	+0.6	+0.6	−0.4	+0.6	−0.7	−0.1	−0.1	−0.8	+0.6	+0.4	
22	+1.1	−0.4	+2.0	+1.0	0.0	−0.2	−0.5	−1.4	+1.0	−0.4	+1.0	0.0	
23	+0.2	−0.5	+0.5	+0.1	−3.1	+0.3	+0.6	+0.6	−1.0	+0.7	0.0	−0.5	
24	−0.9	+0.6	−1.0	−0.4	+2.1	−0.2	−0.6	+0.4	−0.6	−0.2	+0.2	+1.5	
25	+0.2	−4.2	−0.5	−3.0	+1.5	−0.5	+0.3	−2.1	+0.5	−2.2	−0.1	+1.0	
26	−0.5	−0.3	+1.3	+1.6	−0.4	+0.5	−1.4	+1.4	+0.2	+0.3	−0.8	+0.1	
27	−2.4	+0.9	+3.1	+2.0	+1.0	+0.2	−1.2	−1.7	+0.3	+1.1	−0.7	+0.9	
28	−0.4	−1.3	−1.4	+0.7	−0.4	−0.5	−0.4	−1.0	−1.2	0.0	−0.3	−0.4	
29	+2.4	+0.6	−2.9	+0.5	−1.7	−0.4	+0.7	−0.1	+0.9	+1.0	−1.0	−2.4	
30	+0.4		+2.0	−0.4	+0.2	+0.8	+1.5	+1.2	+0.4	−0.6	+0.6	−1.5	
31	−0.7		−0.3		+0.3		−0.7	−0.4		−1.4		+0.2	
平均	0.8	1.3	1.4	1.1	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	1.2	

082611

臺灣省氣象局氣象統計用紙

恒春 1933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	年		
1	-0.2	+3.0	-0.8	+0.7	+0.3	+0.2	+0.9	+0.2	+0.6	+0.6	+1.5	+2.0			
2	-1.6	-0.1	-0.8	+2.0	+1.2	-1.0	+0.5	-0.2	-0.6	+0.4	-0.2	+0.1			
3	+1.9	-1.3	0.0	+2.1	-3.0	+1.2	+0.5	0.0	+0.3	-0.5	-0.4	-0.2			
4	+1.2	0.0	+0.5	-0.6	-0.6	+2.2	-0.4	0.0	-0.5	+0.2	+0.9	+0.7			
5	+0.3	+1.5	-0.6	+0.3	+0.9	+0.4	-1.1	+0.6	-0.1	-0.2	+0.7	+1.0			
6	-1.7	-0.4	-0.6	+0.8	+0.6	+0.2	+1.1	0.0	-1.3	0.0	-3.9	+0.8			
7	-0.7	+1.5	+0.3	+2.2	-0.6	-0.2	+0.2	-0.9	+1.2	-0.9	-0.4	+0.2			
8	+0.5	+0.5	+0.4	-1.1	+0.6	-0.2	+0.1	+0.8	+0.5	+0.8	+1.2	+0.1			
9	+3.2	0.0	-0.8	-0.7	+0.6	-0.7	+0.1	-0.5	+0.1	-0.8	+0.6	-0.3			
10	+0.9	-0.6	+1.3	0.0	+0.1	+0.5	-0.3	+1.0	-2.3	-1.1	-0.1	-1.0			
11	+0.2	-1.5	-4.4	-2.4	-0.7	-0.1	0.0	-0.1	+0.3	+0.5	-0.9	-0.4			
12	-2.6	+0.6	-0.6	+1.6	+0.7	+0.1	-0.2	0.0	+1.5	+0.1	-0.4	-1.8			
13	-1.7	-0.5	+0.1	-0.2	-0.6	-0.2	+0.1	+0.2	0.0	+0.3	+0.5	-0.2			
14	+1.0	+0.8	+1.7	+1.2	+1.1	0.0	+0.3	0.0	-0.1	+0.9	+0.1	-0.5			
15	0.0	+1.2	-1.4	+0.6	-0.2	-1.7	+1.0	-0.7	-0.8	-1.2	+0.7	-0.2			
16	-0.9	+0.4	-0.8	+0.8	+1.0	+0.4	-0.4	+0.4	+1.1	-1.5	-0.7	-1.8			
17	+2.5	-1.5	-0.1	-1.4	0.0	-1.1	-0.2	0.0	0.0	+0.2	-1.1	+0.9			
18	-1.3	-1.2	+0.9	+0.3	-0.1	-0.6	-0.2	-0.3	+0.1	-1.6	0.0	-0.4			
19	-1.0	+1.0	+1.3	-0.2	0.0	+0.9	-0.3	+0.2	0.0	-0.3	-0.7	+1.7			
20	+1.5	+0.1	+1.5	+0.1	0.0	+2.5	-2.3	+0.8	+0.7	+0.1	+0.4	0.0			
21	+0.3	-0.3	0.0	-1.1	+0.5	-0.2	+0.6	-0.2	-0.9	+0.4	+0.5	-1.5			
22	-0.6	+0.2	-0.5	0.0	-1.8	+0.8	+0.5	-0.5	-0.3	+0.3	+0.9	+0.6			
23	-0.7	+2.1	+0.6	+0.6	+1.2	-0.2	+0.2	-0.6	+0.3	+1.1	+1.1	+0.2			
24	-0.2	-0.2	+0.8	+0.7	-0.1	-0.4	+0.8	+0.2	-0.4	-0.5	+0.3	0.0			
25	-0.5	-1.3	+1.4	+0.9	+0.7	+0.5	+0.7	+0.1	+0.7	-0.2	-0.2	+0.2			
26	-1.1	+1.3	+0.2	-1.0	+0.2	-0.1	+0.1	-0.3	-0.1	+0.9	-0.3	+1.5			
27	-2.2	+1.1	-3.3	-0.2	+0.7	-2.1	+0.3	-0.1	-0.3	-0.1	-0.9	+0.2			
28	-0.5	-0.4	-5.2	-0.1	-1.0	-1.2	-2.3	0.0	-0.6	+1.1	-1.0	+1.2			
29	-0.1		+2.8	+1.2	-3.7	+0.2	+0.3	+0.2	-0.8	+0.2	-0.3	+0.8			
30	+0.9		+0.2	-0.3	-0.1	+0.4	+1.0	+0.2	+0.6	-0.8	-2.7	-1.1			
31	+0.8		-0.8		+1.1		-0.1	-0.6		-1.4		-1.9			
平均	1.6	0.9	1.1	0.8	0.8	0.7	0.6	0.3	0.6	0.6	0.8	0.8			

082612

59

臺灣省氣象局氣象統計用紙

恒春　1934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	年		
1	-0.3	-0.4	+0.1	-1.5	-0.5	+0.2	+0.1	+0.1	+0.3	0.0	+0.8	-0.8			
2	0.0	+0.1	-1.4	-0.7	+0.6	+0.1	+0.1	-0.2	+0.1	+0.4	-1.1	+0.2			
3	+0.7	-3.8	+0.2	+2.0	+1.4	+0.6	+0.1	-0.3	+0.6	-0.4	+0.2	-2.0			
4	-1.4	+0.5	-1.0	+2.4	+0.6	0.0	-0.8	0.0	0.0	-0.3	+1.1	-1.1			
5	-0.8	+0.7	-0.5	+0.3	+1.0	-0.1	-1.0	+0.2	-4.2	-0.5	+0.5	-1.4			
6	+0.2	-0.1	0.0	-3.8	0.0	-0.8	+0.2	-0.3	+1.8	-0.1	+0.1	-1.8			
7	+1.5	+0.7	+2.2	+0.3	+0.4	+0.8	-0.5	+0.6	+1.6	-0.5	-0.7	+1.2			
8	+1.3	+0.2	-0.8	+1.5	-2.5	+0.3	+0.8	+0.5	-0.6	-0.3	-1.6	+2.3			
9	-0.5	0.0	+2.7	+0.4	-0.3	-0.1	+1.4	-0.1	-0.8	+0.3	+0.6	+0.8			
10	-0.8	+0.6	+0.3	+0.8	+1.0	+0.8	-0.1	0.0	+0.5	-0.3	+1.0	+2.4			
11	-0.6	+0.4	+2.8	-0.2	-1.0	-0.5	-1.2	-1.2	-0.2	+0.5	+0.5	0.0			
12	-0.6	-0.2	-0.2	0.0	+1.1	-0.3	-1.8	+0.3	+0.6	-0.1	0.0	+1.1			
13	+0.6	-1.2	-1.6	-2.3	-0.7	+0.4	+1.1	-0.7	0.0	0.0	-0.7	-0.5			
14	+0.3	-0.1	-2.2	-0.8	-0.2	-0.8	+0.4	+0.8	-0.4	+0.2	-0.4	+0.1			
15	+2.1	+0.2	-4.4	-0.5	+1.4	+1.3	-1.3	0.0	+0.4	+0.1	-0.4	-0.1			
16	+0.5	+1.0	+0.1	-0.8	+0.7	+0.1	+1.8	-0.2	+0.5	-0.8	-0.1	0.0			
17	-0.1	+0.2	+2.3	+0.8	+0.4	-1.7	-0.3	0.0	-0.6	-0.8	+1.6	+0.1			
18	+1.2	+0.8	+2.4	+1.8	+1.1	-1.0	-0.7	-0.4	+0.4	+0.4	-1.1	0.0			
19	-1.3	+0.6	+1.7	+0.2	-0.5	+1.3	-1.3	-0.6	-0.2	-0.4	+0.1	+0.3			
20	-2.8	-0.7	+1.6	+0.5	+0.3	+0.3	+1.2	+0.5	-0.3	+1.1	-1.3	+0.6			
21	0.0	+1.1	-4.2	+0.1	-0.5	-0.7	+1.2	+0.8	-2.1	+1.0	-0.3	+0.2			
22	-0.3	+0.2	-0.6	+1.0	-0.3	+0.6	+0.2	+0.1	+0.5	+0.6	+0.8	+0.7			
23	+0.6	-0.6	+2.1	+0.7	-0.4	-0.6	0.0	0.0	+0.5	+0.5	+0.6	-0.7			
24	-0.1	-1.4	+3.6	+1.1	+0.3	-0.1	+0.2	-0.1	-0.7	-1.8	+1.3	-0.3			
25	+0.5	+0.4	+0.2	+0.1	-0.6	+0.8	-0.3	-0.6	+2.2	-2.5	+0.8	-0.4			
26	-1.8	-2.3	+0.1	-0.5	0.0	-1.6	+0.2	+0.8	-1.3	-1.3	0.0	+0.2			
27	+1.3	+0.7	-0.3	+0.6	-0.4	+0.8	+0.3	+0.7	-0.1	+0.7	-1.8	-0.8			
28	+1.7	+1.2	-0.7	+0.7	-0.2	0.0	0.0	0.0	+1.6	+0.5	-2.5	+0.6			
29	+2.2		-4.3	-0.8	-0.3	+0.5	+0.2	+0.3	-0.4	+0.6	+0.8	-1.3			
30	+0.5		+0.7	-3.1	+1.8	-0.1	-0.4	-1.8	-0.4	+0.5	-0.2	+1.5			
31	+0.8		+2.2		+0.2		+0.1	+0.5		-0.8		+0.6			
平均	1.0	0.7	1.5	1.0	0.7	0.6	0.6	0.4	0.8	0.6	0.8	0.8			

082613

(1935年)

恆春

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			
1	-2.6	+2.8	-0.4	+0.3	+0.4	+0.1	-0.2	+0.1	-0.3	+0.4	-0.8	-0.3				
2	-0.1	-1.7	-0.5	+1.5	+0.1	+0.1	+0.3	+0.3	+0.6	+0.1	+0.4	-2.2				
3	-1.1	+0.5	-1.6	+1.8	+0.7	-1.0	-1.8	+0.8	-0.3	-0.4	-0.8	-1.4				
4	-0.5	+1.2	-1.4	+0.4	+0.7	-2.0	-0.5	+0.1	+0.1	+1.1	+0.6	+1.1				
5	+0.1	-0.7	-0.8	-0.6	0.0	+1.0	-1.0	-0.8	-0.5	-0.7	+0.2	+0.2				
6	-0.4	+0.8	+1.0	+1.3	+0.2	+1.4	+0.4	-0.2	-0.1	+0.3	+0.2	+0.3				
7	+0.1	-0.2	+1.2	+0.7	-1.1	+0.4	+1.0	+0.7	+0.6	-1.3	-0.2	-1.3				
8	+0.7	+1.3	-0.2	+0.3	+1.2	-0.4	+2.0	+0.8	+0.2	+1.5	+0.1	+1.1				
9	+1.0	+1.4	+0.8	-1.0	+1.0	-0.4	0.0	+0.8	-0.7	+0.1	+0.3	+0.3				
10	-0.7	+1.5	+2.2	+0.2	+0.3	+1.0	+0.1	-0.3	+0.7	+0.5	-0.6	-0.4				
11	+0.8	-5.3	+0.2	-1.1	-1.0	-2.0	+0.2	+0.5	+0.1	-0.3	-0.7	+0.1				
12	+0.8	-2.8	-0.3	-1.8	+2.0	+1.6	-0.2	0.0	-0.1	-0.3	+1.0	+0.7				
13	-0.5	+0.1	+0.4	+1.8	-0.4	-1.2	+0.4	-0.3	-0.1	+0.6	-1.2	+0.3				
14	-2.3	+1.5	+0.6	+1.5	-0.5	-1.2	-1.7	+0.4	-0.7	-0.1	+1.3	-0.3				
15	-1.5	+1.8	+0.1	-0.1	-1.5	-1.6	-0.6	-1.6	-0.2	-0.7	0.0	+0.1				
16	-3.0	+0.6	+1.2	-0.8	+0.2	+3.0	+2.1	-1.1	-0.3	0.0	+0.5	+1.4				
17	+0.3	-0.3	-0.1	+0.4	+1.5	-0.8	-0.8	+0.5	-0.1	+0.3	-1.6	-1.0				
18	-0.5	+0.3	+0.7	-0.3	+0.2	-0.7	-0.4	+0.8	-1.6	-0.1	-0.8	-3.6				
19	+0.3	+1.4	-0.6	-0.8	-2.0	+2.2	-0.6	-0.5	+1.7	+0.6	+0.2	+0.3				
20	+0.5	+0.1	+0.3	-0.8	+1.8	+0.4	+0.4	+0.1	+0.8	0.0	+0.3	+2.6				
21	+1.5	+1.2	-2.4	+0.8	-1.1	-0.2	+0.8	+0.3	-0.5	0.0	+0.3	+0.7				
22	+1.7	-0.4	-2.1	+0.8	-0.6	+0.1	-2.4	0.0	-1.0	+0.1	-0.4	-1.8				
23	-0.4	-2.0	+3.5	-0.8	-0.4	0.0	-0.5	-2.7	-0.3	-0.1	0.0	-1.1				
24	-1.4	+1.0	0.0	-0.4	+0.7	+0.3	+0.8	0.0	-0.8	-0.4	+1.1	+1.3				
25	+0.6	+1.7	-1.5	+0.8	-0.4	-0.8	+0.8	+0.1	-0.2	-1.4	-0.2	+1.7				
26	-1.4	+1.8	+2.6	+0.8	-0.2	+0.7	-0.7	+0.1	-0.5	+1.3	+0.4	-0.5				
27	+0.2	-2.2	-0.1	+0.6	+0.4	+0.3	+1.2	+0.2	-1.1	-1.0	+0.7	-1.2				
28	+1.6	-1.0	+0.5	+1.0	+1.2	0.0	+0.4	+0.4	+1.2	+0.3	+0.4	+0.3				
29	-1.8		-3.6	-1.2	+1.4	-1.3	-1.1	+1.1	+0.5	-0.4	-0.8	+0.8				
30	-1.0		+1.2	-3.2	+0.3	+1.5	-0.8	+0.5	+1.3	+0.1	+0.8	-0.5				
31	+1.8		-3.2		-1.0		-0.8	+0.6		+0.2		+0.1				
平均	1.1	1.4	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	0.5	0.6	0.5	0.6	1.0				

(82614)

61.

(1936年)

臺灣省氣象局氣象統計用紙

恆春

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年		
1	+1.3	-1.1	-1.8	+1.4	+0.2	-0.6	+0.3	+0.7	+0.2	0.0	+0.1	+1.4	-		
2	-1.8	-2.3	+2.7	+0.9	+1.9	+1.5	+0.5	+0.9	+1.1	+2.0	-1.0	-0.2			
3	-3.5	+2.3	+2.0	-3.1	+0.9	-0.9	-0.3	+0.3	+0.2	+0.4	+0.7	-1.7			
4	+0.6	-0.9	-1.5	+0.2	-1.5	+0.5	-1.0	+0.2	+0.3	-0.6	0.0	-1.2			
5	+3.2	+3.2	-0.9	+1.8	-0.2	-2.5	+0.9	-0.1	-1.9	-0.2	-0.1	+1.0			
6	+0.3	+0.1	+1.1	+3.0	+0.2	-1.0	-1.1	-0.9	-1.1	+0.6	-0.1	+1.6			
7	+0.3	-0.7	-0.1	0.0	0.0	-0.5	+0.5	+0.1	+0.8	-0.8	-0.2	+0.5			
8	-0.9	+0.1	-1.8	+0.9	-0.3	+2.8	+0.8	+1.1	+0.2	+0.9	-2.0	-0.6			
9	-0.3	-0.1	+1.0	-0.5	-0.3	0.0	-0.5	-0.2	+0.5	+0.4	-0.9	+1.4			
10	+0.9	-2.6	+2.0	-1.7	+0.5	-2.4	-0.1	-0.1	+0.9	+0.2	+0.6	-1.1			
11	+0.1	-2.9	+3.2	+1.3	+1.3	+2.7	+0.3	-1.1	-0.7	-0.3	0.0	+0.5			
12	+0.6	+1.6	+3.1	-3.9	+0.5	+1.0	-0.5	-1.0	+0.4	-1.5	-0.2	+0.2			
13	-0.3	+2.5	-1.0	-1.5	-0.5	-0.4	+0.8	+0.9	-0.1	-0.3	+0.2	-0.9			
14	-0.6	+1.3	-5.6	+2.6	-1.1	+0.2	-0.1	+0.9	+0.1	-4.4	+0.4	-0.5			
15	-0.2	+0.3	+0.4	-0.1	+0.4	-0.4	-0.2	-0.9	+1.0	+4.6	+0.1	+1.2			
16	-1.3	-0.6	+1.4	+1.3	+0.2	0.0	-0.3	+0.8	+0.1	+1.2	0.0	+0.7			
17	-3.1	-0.3	+3.1	+1.7	+0.7	-0.4	-1.6	+0.6	-0.6	-0.4	+0.7	+1.0			
18	-0.4	+0.9	+0.5	+1.5	+0.4	+0.1	-1.1	-0.6	-0.6	-1.6	-0.4	-0.4			
19	+0.8	+0.1	-2.4	-1.0	+0.2	+0.5	+3.1	-0.3	-0.6	-0.9	-0.5	-1.5			
20	+1.1	+0.8	+1.0	+0.4	-1.3	-0.1	-0.1	0.0	+0.8	0.0	-0.6	-0.8			
21	-1.3	0.0	+0.5	+1.3	-1.4	+0.8	-1.1	+0.6	+1.2	+0.8	+0.7	-1.3			
22	+2.0	+1.5	0.0	+0.9	-1.3	+0.3	+0.5	-0.2	-1.1	+1.1	-1.0	+0.3			
23	+3.5	-3.0	-1.3	-1.6	+2.1	+0.3	-0.1	0.0	+0.5	+0.2	-1.0	+1.5			
24	+0.6	+1.2	+0.6	-0.2	+1.2	-1.1	-0.8	-0.9	+0.2	-0.4	+0.2	-0.1			
25	-3.4	+3.2	-1.4	-0.7	+0.3	+0.4	-0.8	+0.6	-0.1	+0.1	+1.4	+0.3			
26	-1.7	-3.8	-2.5	+0.7	-0.9	0.0	+0.7	+0.9	-1.8	-0.5	+1.0	-2.1			
27	+1.3	+0.1	+2.4	+0.7	-0.1	-0.6	+0.7	-2.2	-0.8	-0.7	-0.9	-1.8			
28	+2.1	-0.7	+2.0	+0.1	+0.4	+0.5	+0.4	-1.1	+1.1	+0.5	-2.6	+1.7			
29	-0.6	-3.6	-0.3	-0.2	0.0	-0.2	-0.2	+0.6	-0.9	+1.1	+0.3	+1.2			
30	-0.6		-1.3	-1.6	+0.2	0.0	-0.7	+0.3	-0.4	+0.7	+1.1	+1.4			
31	+0.5		-0.5		+0.2		-1.1	-0.1		-0.1		-1.1			
平均	1.3	1.4	1.6	1.2	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.9	0.6	1.0			

082615

62.

(1937年)

臺灣省氣象局氣象統計用紙

恒春

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			
1	-1.7	-1.4	+1.3	+1.5	+0.4	-1.1	-0.4	+0.3	+0.1	-0.2	-0.3	-0.6				
2	-3.7	-4.5	+1.6	-0.5	-0.5	+1.0	-1.0	+0.5	+2.2	-0.8	+0.4	+0.5				
3	+0.8	+1.2	+0.8	-0.8	-0.8	-1.0	+0.1	+0.3	-0.1	-0.7	0.0	+0.8				
4	+2.6	+1.5	-0.5	-0.6	-0.2	+1.6	-0.2	-2.4	-0.7	+0.8	-0.1	-0.2				
5	+3.0	+2.0	+0.6	-1.3	+0.2	+0.4	+0.6	-0.8	+0.3	-0.2	+0.7	-0.8				
6	-0.1	+2.2	+2.8	+1.6	+1.1	+0.7	+0.4	+0.6	+0.4	+0.8	-0.4	-1.7				
7	-1.6	-0.6	-0.5	+0.7	+0.8	+0.3	-0.4	+1.1	-0.4	-0.4	-0.1	+0.6				
8	-0.2	-2.2	-1.9	-0.5	-2.5	-0.4	+0.3	+0.7	-0.5	-0.4	-1.8	+0.8				
9	+0.8	+0.2	-1.2	-0.5	-0.7	+0.3	-0.8	-0.2	+0.3	+0.3	-1.8	+0.3				
10	-2.8	-0.8	+2.1	+0.6	+0.6	+0.1	0.0	-0.4	0.0	+1.2	+0.3	+0.1				
11	-0.4	+1.7	-2.1	+0.4	+1.0	-0.1	+0.2	-0.5	-1.8	-0.2	+1.7	-1.7				
12	-0.6	-0.7	-5.4	+2.1	-0.5	+0.7	+0.6	+0.6	+1.5	-0.4	+0.4	-0.4				
13	+1.5	-4.8	+2.4	+0.7	+1.2	+0.4	+0.4	+0.3	0.0	-1.2	+0.5	+1.5				
14	+0.5	-1.0	+3.6	-0.1	-1.1	-0.7	-0.1	+0.5	+0.2	-0.4	-0.6	+1.2				
15	+0.1	-0.1	+1.3	-1.8	-1.3	-0.5	-0.8	-0.2	+0.3	+0.8	+0.8	-0.2				
16	+1.0	+1.8	-0.8	+1.0	-0.7	-0.1	+0.1	-0.6	0.0	-2.4	+0.4	-0.5				
17	+1.1	+1.3	+0.6	+0.1	+1.3	-1.0	-0.2	0.0	+0.4	-1.8	-0.5	-1.4				
18	+0.5	+0.4	+0.7	+0.2	+0.6	+2.2	-0.7	0.0	-0.3	-0.2	0.0	+0.7				
19	-0.6	+1.6	+0.8	-0.1	-1.3	-2.2	+0.3	-0.3	+0.3	+1.0	+0.6	-2.6				
20	+0.5	+1.3	-1.4	-0.3	+2.2	+1.0	-0.1	+1.1	+0.3	+0.5	-2.2	+1.0				
21	-0.6	+2.5	+0.2	+0.4	+0.6	+0.5	+1.0	-2.0	+0.4	-0.2	+0.8	+0.5				
22	-2.1	-0.8	+1.5	+0.4	-0.8	+0.6	-0.1	-1.6	-1.1	+0.5	-2.6	+0.4				
23	+0.3	-0.4	+1.2	-0.3	+0.8	-1.4	-0.6	+0.4	+0.8	-0.3	-1.3	+1.6				
24	+0.8	+1.8	-0.7	-0.2	+0.1	+1.8	-0.2	+2.7	-0.5	-0.4	-1.1	+1.4				
25	-0.6	-1.3	-5.7	+0.3	+0.2	-0.2	-1.0	+0.3	-0.1	+0.5	0.0	-3.1				
26	-0.7	-0.6	+0.6	+0.7	+0.6	-0.4	+0.4	-0.4	-0.1	+0.7	+0.7	0.0				
27	+1.7	+1.1	+2.6	+0.5	+0.2	-0.5	-0.6	-1.0	-0.2	-0.6	+1.8	-0.4				
28	+0.7	-2.0	-0.8	-1.8	-1.1	+0.8	+1.7	+0.7	-0.8	+1.5	-0.3	+0.8				
29	-1.5		+0.4	+1.4	-1.3	+0.7	+0.2	+0.4	+0.6	-0.3	-1.8	+0.6				
30	-1.7		+0.4	+1.0	+1.1	-0.4	+0.1	+0.5	+0.7	-0.2	-0.1	+0.4				
31	+3.3		+0.2		-1.0		-0.1	-2.5		+0.4		+1.1				
平均	1.2	1.5	1.7	0.8	0.9	0.8	0.4	0.8	0.5	0.7	0.8	0.9				

82616

(1938年)

臺灣省氣象局氣象統計用紙

恒春

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			
1	-1.0	-2.6	+0.9	0.0	-0.1	+1.2	+0.2	+0.7	-0.1	-1.2	-0.3	+0.3				
2	0.0	+0.2	+0.5	+0.9	+0.2	+0.3	-0.1	-0.5	+0.3	-0.6	-0.4	+0.3				
3	+1.1	+0.6	+1.0	+0.9	+0.2	-0.5	-1.8	-1.3	-0.3	+1.6	-0.4	+0.6				
4	-2.2	+2.2	-0.6	-0.6	-0.2	0.0	-0.3	+0.4	+0.5	-0.6	+1.3	+0.8				
5	-0.2	-1.4	+2.9	+0.1	+1.1	+1.0	+1.7	-3.0	-0.8	+0.6	-0.5	-1.5				
6	+0.1	-1.5	+0.5	-0.1	-0.3	-0.4	+0.2	-0.5	+0.5	+0.1	-1.0	+1.3				
7	-1.7	+0.8	-1.9	+1.9	-0.4	+1.0	-0.3	+2.1	-1.2	-0.4	-1.8	+1.1				
8	-2.0	-3.1	-2.3	+1.2	-0.2	+0.3	-0.3	-0.1	+1.3	-2.1	0.0	+0.8				
9	+1.3	-0.3	+0.1	-1.3	-1.9	-1.6	-0.2	-0.2	-0.4	+1.9	+1.8	+1.4				
10	0.0	+1.2	-0.6	-1.6	-0.5	-0.1	0.0	-0.6	+0.1	-0.1	+0.8	-1.4				
11	+1.0	+0.2	-0.1	-1.5	+1.1	+0.5	+0.2	-0.2	-0.4	0.0	-1.1	+0.5				
12	+0.5	+2.2	+0.5	+0.7	+1.0	+1.1	+0.2	+1.5	+0.5	+0.3	-3.6	+0.9				
13	-0.6	+1.6	+0.3	+0.9	-0.9	+0.7	-0.2	-0.5	+0.8	+0.5	-1.9	-0.5				
14	+0.8	-1.6	-2.7	+1.8	+0.6	+0.3	-0.3	-0.1	-1.1	-0.6	+1.7	-0.6				
15	+0.9	+2.1	-1.7	-2.0	-0.1	-0.2	+0.4	-1.5	+0.2	-1.1	+1.1	-0.3				
16	-0.5	-0.5	+1.5	+1.3	+0.6	-0.5	-0.4	+0.8	-0.3	-2.2	-0.5	-0.2				
17	0.0	-6.4	+2.0	+0.1	-1.0	-0.2	+0.4	+1.1	+1.3	0.0	0.0	+1.2				
18	+1.8	+0.4	+0.3	+0.6	+1.3	-0.1	+0.4	-0.3	+0.1	+0.4	+1.3	-0.2				
19	+0.7	+1.8	-0.5	+1.0	-0.9	+0.3	+0.3	-1.4	+0.6	-0.5	0.0	+1.9				
20	+1.2	+1.3	+3.5	+0.6	-1.8	0.0	0.0	+1.0	+2.2	-0.3	-0.9	-1.9				
21	-2.4	-1.8	-0.1	-0.9	+1.7	-0.7	+0.5	+1.1	-2.1	-2.3	+0.2	-1.1				
22	-2.3	-0.5	-2.0	+0.6	+0.5	+1.2	-2.3	+0.3	-0.1	+2.1	-0.7	-1.1				
23	0.0	+0.2	+1.2	-1.3	+0.5	0.0	+1.1	+0.1	-0.4	+0.3	+0.7	+0.9				
24	+0.8	-1.0	-1.4	-0.1	-2.8	+0.4	-0.1	+0.8	-0.8	-0.6	+0.3	-2.4				
25	+1.8	+0.6	-2.4	-1.1	+0.7	+0.1	0.0	-0.6	-0.6	+0.7	-1.3	+0.8				
26	-1.0	+0.4	+2.0	+0.7	+1.4	-2.7	+0.1	+0.4	+0.3	+1.5	-0.7	-1.0				
27	-1.5	+0.5	+1.3	+0.8	+0.8	+1.7	0.0	-1.4	-0.2	+0.1	+1.0	-0.4				
28	+1.8	+1.2	-3.2	+0.6	+0.4	-0.1	-2.5	+0.5	+0.5	-0.8	+1.1	-0.2				
29	+1.1		+1.0	+0.7	-0.2	-0.6	-0.3	+0.6	+1.3	+1.0	-0.1	-0.7				
30	+1.7		+0.7	+1.0	-0.6	+0.2	+0.9	+0.4	+0.2	-0.3	-0.9	-1.9				
31	-0.9		-0.4		-0.6		+2.2	0.0		+0.8		+1.8				
平均	1.6	1.4	1.3	0.9	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0				

C826.17

64.

(1937年)

臺灣省氣象局氣象統計用紙

恒春

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
1	+2.6	+0.8	-1.3	-0.3	+0.6	-1.3	-0.1	+2.4	-0.8	+0.7	-0.2	+0.6	
2	+0.5	-0.6	+0.8	+0.2	-1.0	+1.3	-0.3	-1.7	-1.1	+1.1	+0.8	+1.3	
3	+0.8	-1.6	+2.8	-5.0	-0.8	+0.4	-0.6	+1.5	+1.5	-0.6	+0.3	-1.0	
4	+0.5	0.0	+0.8	-2.2	+1.4	+0.8	-0.2	+0.6	-0.4	+0.1	+1.3	-1.1	
5	-2.3	-1.5	-0.3	+0.8	+0.1	+1.5	+0.5	-1.4	0.0	+0.3	-0.2	+0.4	
6	-1.3	+1.2	-0.3	-1.3	-1.8	-0.7	+0.5	+1.4	+1.3	-0.4	-1.2	+1.1	
7	-0.3	-1.0	+0.1	-0.5	+1.6	-0.5	-1.1	+0.2	-0.3	+0.7	-0.8	+1.0	
8	0.0	-1.5	+0.7	+2.0	-0.6	-1.1	+0.7	+0.2	0.0	+0.2	+0.8	-1.3	
9	+1.3	+0.8	+0.3	+2.3	-0.4	-0.8	+0.5	-0.6	-1.8	-3.2	+0.3	-1.0	
10	+1.0	+2.4	+1.5	+1.5	+0.6	+1.5	0.0	0.0	+0.5	+1.6	-0.7	-1.6	
11	-2.5	+0.8	-0.7	+1.1	+1.5	+1.4	+0.2	-0.7	-0.3	+0.5	+0.1	-0.3	
12	-0.1	+1.3	-1.4	+1.3	-1.8	-0.5	-0.1	+0.1	-0.1	+1.4	-0.1	-0.1	
13	-0.8	0.0	-3.5	+0.8	-1.8	-2.2	-0.1	-0.8	+0.2	-0.8	-0.4	0.0	
14	+0.8	+0.3	+1.2	+1.2	+2.0	+1.0	+0.6	+2.4	-0.1	-0.3	-0.6	+0.5	
15	+1.7	-3.7	-1.2	-1.4	-0.5	+1.5	-0.1	-1.6	+0.1	+0.1	-0.4	+0.3	
16	+1.4	-1.4	+0.4	-0.8	-0.7	+0.7	+0.2	-0.1	+1.1	+0.3	+0.3	+1.3	
17	+1.6	+1.5	-1.0	-1.3	+2.5	0.0	-0.1	0.0	+0.1	-1.8	+1.3	+0.8	
18	-2.0	+2.8	+0.7	+0.8	+0.3	-0.5	-1.3	+0.2	-0.5	+0.2	-0.5	-1.3	
19	-1.8	+1.6	-0.8	+0.5	+0.4	-0.3	+1.1	+0.1	-0.2	+0.7	+0.7	-3.4	
20	0.0	+0.1	+3.0	-2.0	0.0	+1.0	+1.2	+0.3	0.0	0.0	0.0	+2.6	
21	+1.7	-6.0	+1.7	-0.7	+0.2	+0.1	-0.1	-0.5	-0.3	-0.8	+0.6	+1.8	
22	+1.2	+1.0	-1.5	+1.8	-0.5	-0.6	-2.1	-0.1	-0.8	+0.2	+1.0	-1.8	
23	-1.7	+1.8	-1.6	-2.5	+0.4	+0.2	+1.3	+0.8	+0.3	+0.8	-0.5	+0.4	
24	+0.2	+0.5	+2.5	-0.5	+0.8	+0.2	+1.0	+0.1	-0.6	-1.0	-0.8	-1.5	
25	+0.2	+0.8	-2.3	+1.3	-0.5	0.0	+0.5	+0.4	+0.5	+0.1	-2.2	-0.5	
26	+0.6	+0.1	+0.4	+0.7	-0.3	-0.6	-1.3	-0.6	-0.1	-0.2	-4.0	-0.1	
27	-1.1	-0.6	+3.0	-4.0	+2.2	+1.0	-0.5	+0.5	+0.5	+0.5	-1.2	+0.6	
28	-0.3	-2.4	-0.5	+0.5	-1.1	+0.2	+1.0	+0.3	-0.7	-0.5	+2.5	+0.3	
29	+1.0		0.0	+2.3	+0.4	+0.1	+0.6	+0.2	-1.8	+0.5	+1.4	-0.7	
30	+1.7		+0.1	+1.7	+3.1	-0.1	+0.2	-0.1	+0.7	-1.0	-1.0	+0.1	
31	-1.7		+1.2		-2.6		-1.2	-0.3		+0.4		-0.4	
平均	1.1	1.3	1.2	1.5	1.2	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	

082618

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年

第三章 氣溫之年變化

§1 台灣北部氣溫年變化概要

平均氣溫上以十數年月平均氣溫（每日平均氣溫之1月平均之類）及七個年平均氣溫（月平均氣溫之1年平均之類）之一般之年變化傾向而言。

台灣北部地理的位置，緯度上マタガリ從ッテ年平均氣溫年變化ハ北部ト南部トデ可成顯著ナ差異ノ存シテオル。北部ニ於テハ年較差稍大（14°C左右），年平均氣溫曲線ハ典型的ナ Sine Curve ニ近似シ年平均值ヲ中心トシテ偏差ハ夏ト冬トニ等シク又年平均值ヲ中心トシテ高溫期間（暖期）ト低溫期間（寒期）トガ略等シク南部ニ於テハ之ト著シク趣ヲ異ニシ年較差小（8°C左右），年平均氣溫曲線ハ夏緩ニシテ冬急峻ナ指數曲線ニ近似シ年平均值ヲ中心トシテ偏差ハ夏ハ冬大，暖期寒期ニ比シ著シク長イ。西部及東部ハ北部ト南部トノ中間型ヲ呈シテオルガ大體カラ言ヘバ西部ハ南部ニ近似シ東部ハ北部ニ近似シテヰル傾向ガアル。但年較差ハ北西部ガ大、東南部ガ小トナッテオル。年平均氣溫ノ極大極小ノ起現ハ北部ト南部トニ於テ異リ差ガアル。極大ハ北部デハ7月下旬、南部デハ6月下旬或ハ7月上旬トナッテオリ、極小ハ各地トモ大凡ソ2月上旬トナッテオル。氣溫年變化ヲ半旬平均或ハ日別ノ統計ニ依ッテ見ルトソノ變化ハ快ク Sine Curve ノ如キ簡單ナニハデハナイ。特ニ春秋兩季ニ於ケルソノ變化ハ著シク不規則デアッテ此ニヲ例トスレバ年中旬ノ氣溫急昇ハ1月上旬ノ寒波急降ハ2月上旬ノ最低氣溫ノ出現或ハ5月中旬及10月下旬ノ氣溫年降ガ特ニ著シイ變化ノ好例デアル。

參照第圖及第表

082619

臺灣省氣象局氣象統計用紙

各地平均氣溫及年較差一覽表　(※山岳測候所以外海平面更正值) ℃

月 / 地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年		年較差	海拔 m	海平面更正數 ℃
13 恒春	20.5	20.6	22.4	24.7	26.6	27.5	27.6	27.3	26.9	25.5	23.6	21.5	24.6		7.8	22.3	0.14
40 大武	20.2	20.5	22.4	23.9	26.2	27.4	27.6	27.5	27.0	25.6	23.8	21.3	24.5		8.0	7.6	0.05
6 富岡	18.0	18.4	21.8	24.7	27.4	28.0	28.0	27.9	27.8	26.1	23.7	20.3	24.5		9.7	29.1	0.18
4 蘭嶼	18.6	20.5	21.8	23.5	26.1	27.1	27.4	27.4	27.0	25.1	23.2	20.7	24.1		8.1	322.2	1.94
9 台東	18.0	18.1	20.8	23.2	25.4	27.0	27.6	27.4	26.6	24.5	22.3	20.0	23.6		9.3	8.9	0.06
3 新港	18.9	19.1	20.9	22.5	24.9	26.5	27.5	27.4	26.8	24.9	22.8	20.0	23.5		9.0	36.5	0.23
5 台南	17.2	17.2	19.9	23.5	26.4	27.5	27.9	27.6	27.2	24.9	21.9	18.6	23.3		11.6	12.7	0.08
1 澎湖	16.3	16.9	18.5	22.2	25.2	27.2	28.1	27.9	27.2	24.8	21.8	18.4	22.8		12.7	9.4	0.06
4 台中	16.3	16.2	18.8	22.5	25.7	27.3	28.2	27.9	27.1	24.2	21.1	17.8	22.8		12.7	77.1	0.47
8 花蓮	17.4	17.5	18.2	21.8	24.3	26.4	27.3	27.2	26.1	23.7	21.3	18.8	22.6		10.6	17.6	0.11
1 淡水	15.6	15.1	17.7	21.3	24.5	26.9	28.4	28.4	27.7	23.2	21.2	17.4	22.3		14.0	19.0	0.12
13 新竹	15.4	15.1	17.4	21.0	24.4	27.0	28.1	27.9	26.8	23.7	21.0	16.9	22.1		13.5	32.8	0.20
1 基隆	15.7	15.4	16.9	20.4	23.8	26.7	28.4	28.2	26.7	23.6	20.5	17.5	22.0		13.5	32.0	0.20
1 宜蘭	16.0	16.1	18.1	20.8	23.6	26.2	27.6	27.3	25.9	22.7	20.2	17.2	21.8		12.0	7.4	0.05
2 台北	15.3	14.9	17.1	20.7	24.2	26.7	28.2	28.0	26.4	23.1	20.0	16.9	21.8		13.9	8.0	0.05
松山	15.3	15.4	17.4	20.6	24.0	26.4	28.0	27.7	26.1	23.2	20.1	17.1	21.8		13.2	7.3	0.04
1 彭佳嶼	15.5	15.5	17.1	20.2	23.3	26.2	27.8	27.8	26.5	23.4	20.6	17.4	21.8		13.2	99.0	0.60
*竹子湖																	
*日月潭	14.6	14.9	16.9	19.1	20.9	21.8	22.4	22.3	22.2	20.2	18.8	15.9	19.2		22.7	1014.8	~~6.1~~
*大武山	8.6	8.6	11.0	14.1	17.7	20.0	21.0	20.7	19.3	16.3	13.3	9.4	15.0		13.1	1076.2	~~6.6~~
*阿里山	5.8	6.4	8.4	10.5	12.4	13.7	14.1	13.8	13.3	11.4	9.6	7.6	10.5		8.7	2406.1	~~14.4~~
*玉山	-0.5	-1.7	0.6	2.7	5.1	6.4	7.0	6.9	6.9	6.1	3.8	1.9	3.8		9.6	3850.	~~23.1~~
全省平均	17.2	17.3	19.3	22.2	25.1	26.9	27.9	27.7	26.8	23.3	21.3	~~18.8~~ 18.7	22.9				

[備考] 本表ハ年平均氣溫高低ノ順序ニ列ベタ.

全省平均ニハ山岳測候所(※印)ヲ含マナイ

下線(underline)部分ハ平均氣溫ノ年最高及最低ヲ示ス.

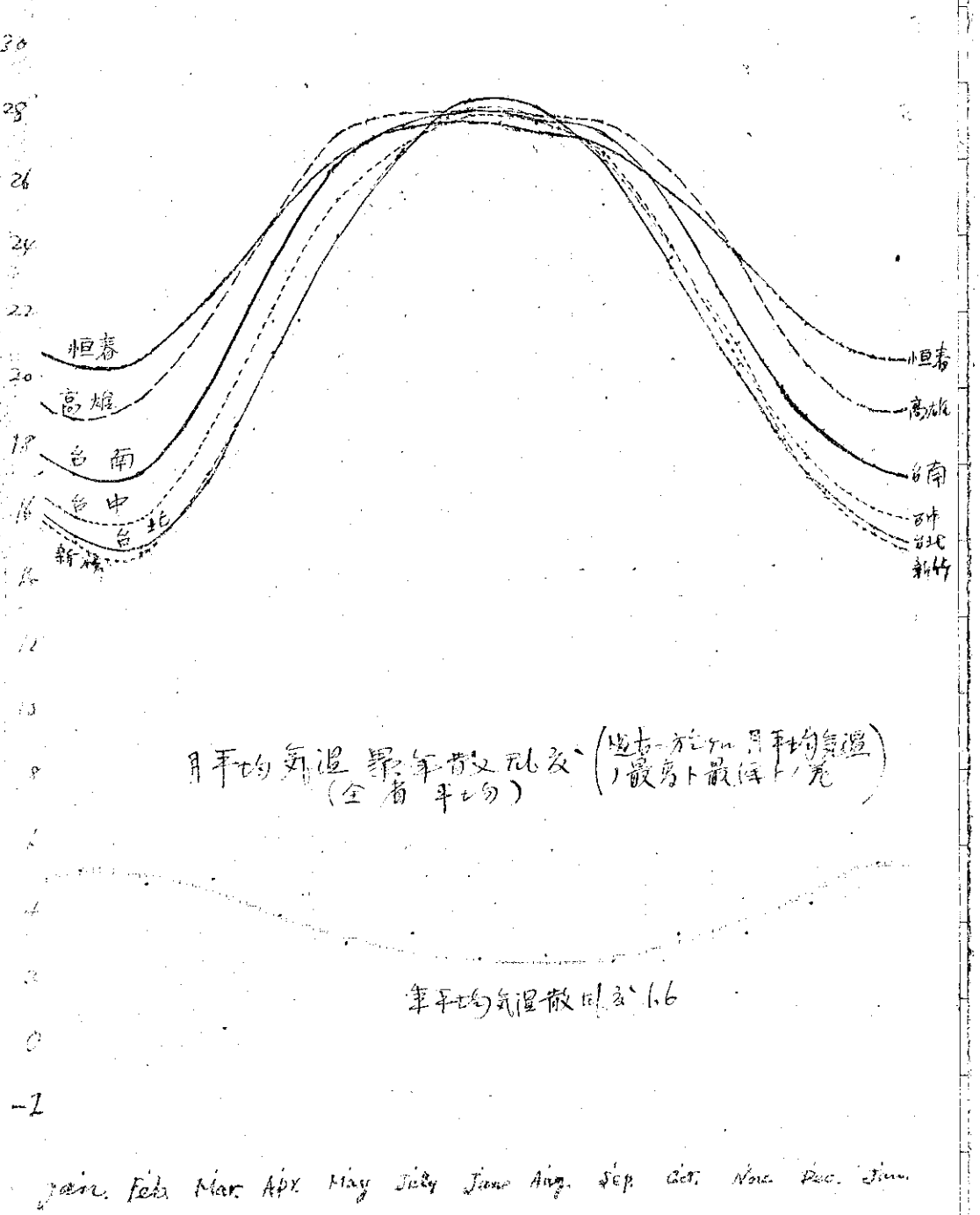
海平面更正ハ氣溫逓減率ヲ 0.6°C/100m トシテ海拔及實測計地上高ヨリ.

ニ對シテ施シタ.

182020

67.

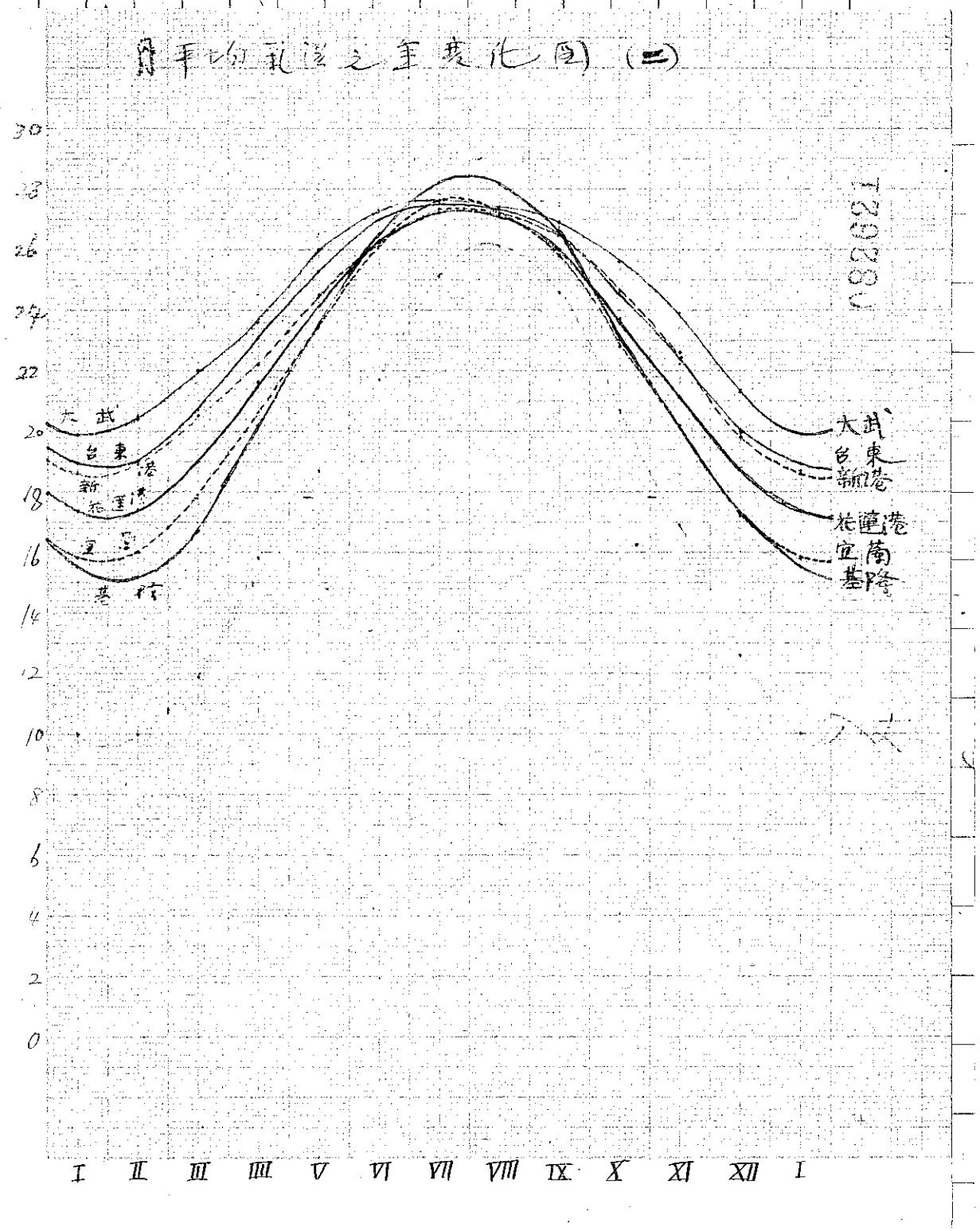
平均氣溫之年變化圖 (一)



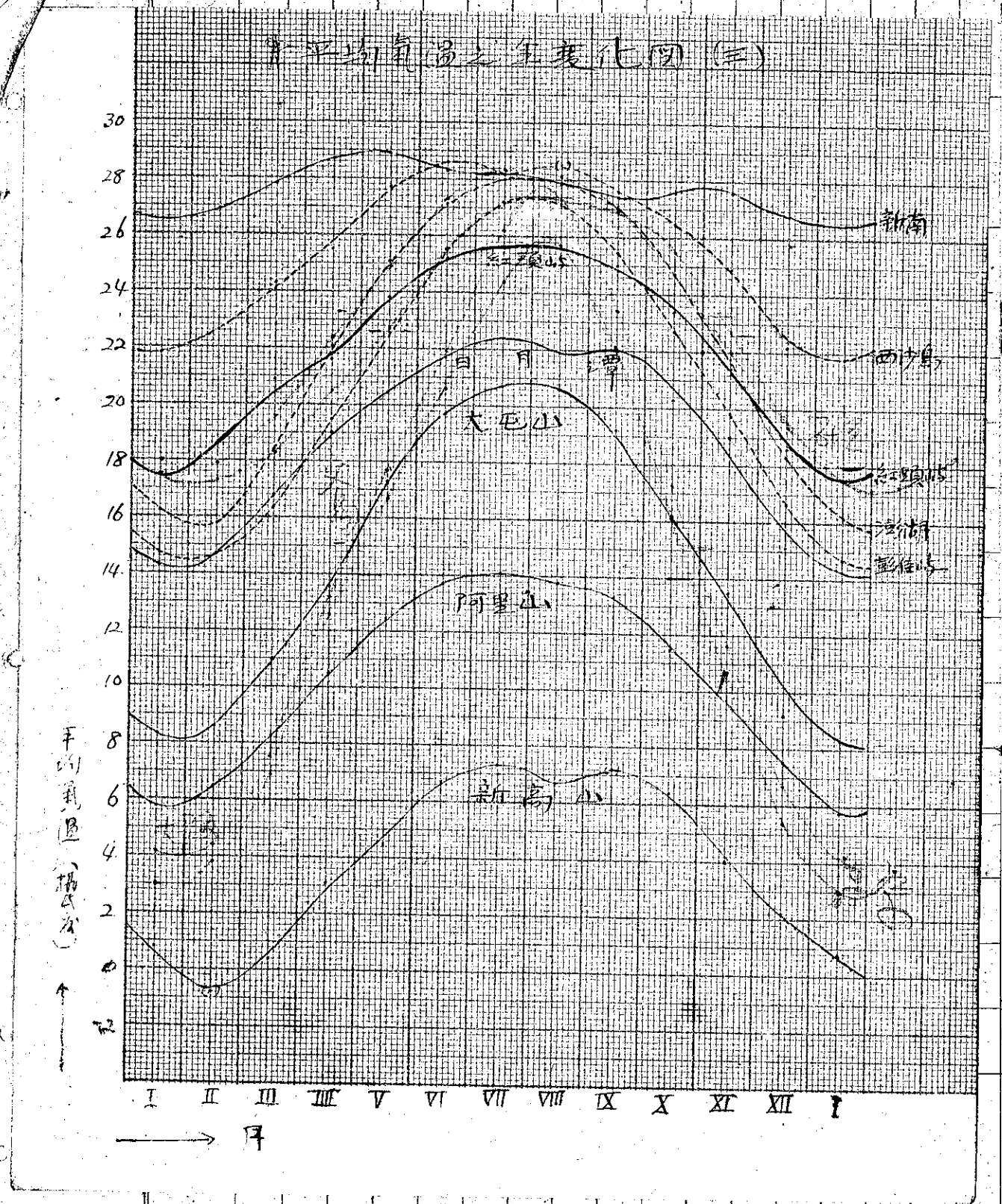
月平均氣溫最高者為七月(全省平均)，最低者為一月(全省平均)，其差為23.8℃

年平均氣溫散佈為16

平均氣溫之年變化圖 (二)

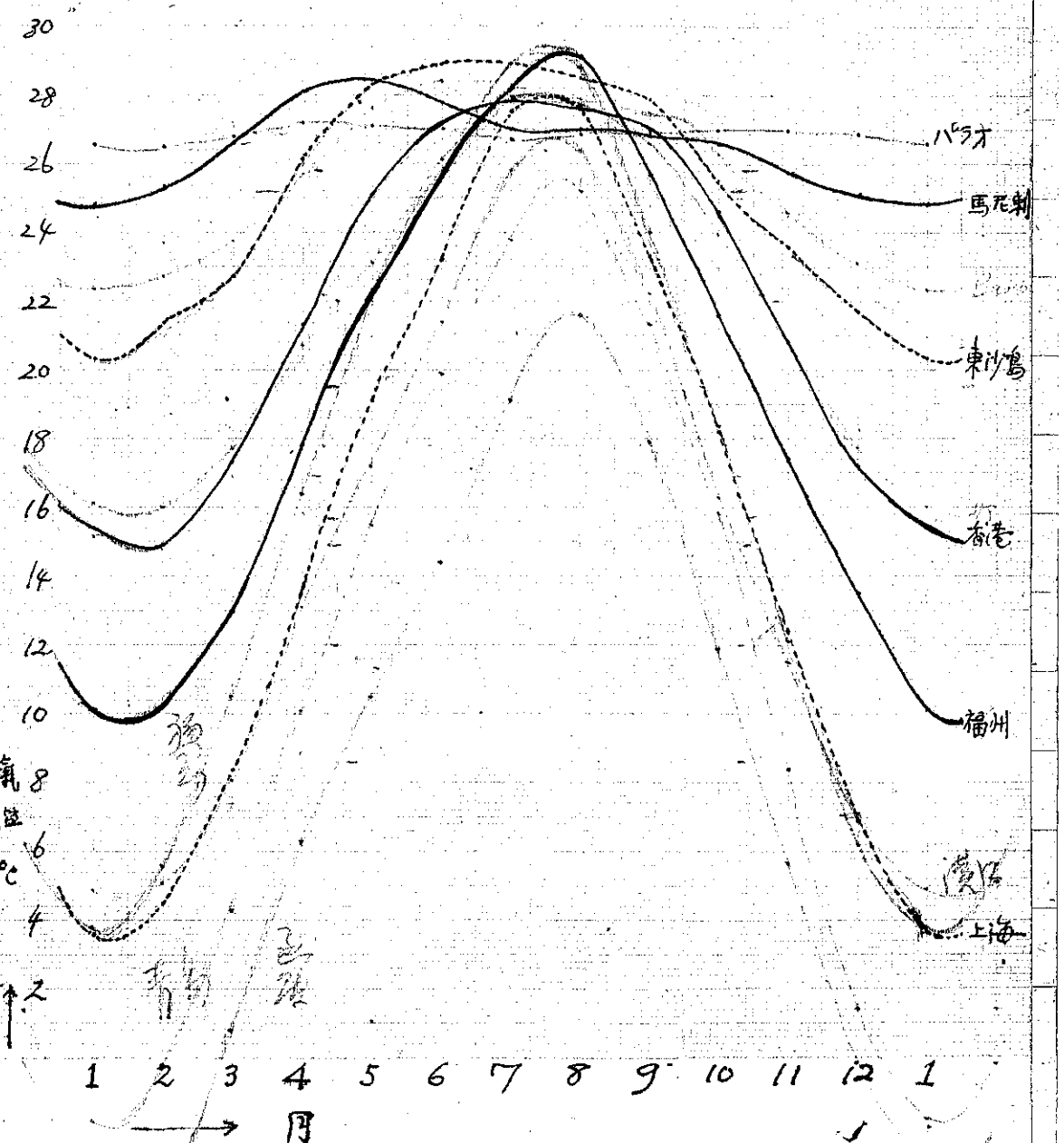


月平均氣溫之年變化圖(三)



月平均氣溫之年變化(二)

08262
08262



臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年

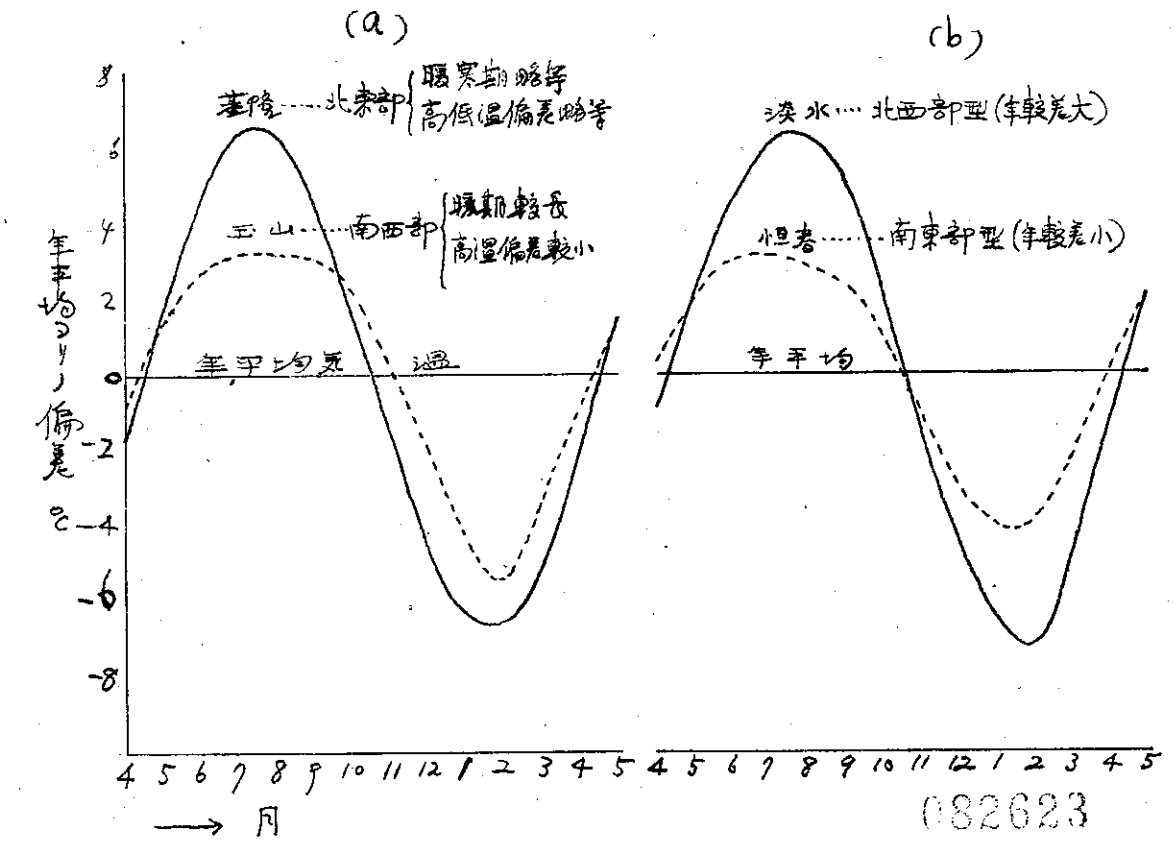
§2 月平均気圧之年変化.

平均気圧が年平均気圧より高イ期間及ビ低イ期間ヲ夫々暖期及ビ寒期ト假稱スル.一般ニ暖期ハ寒期ヨリ持長イガ.各地ニツキ比較スルト北東部ハソノ差が小サク.南西部ニ差が大キイ.又平均気圧ノ最高及最低ノ年平均気圧ヨリノ偏差.(前者ヲ高位偏差.後者ヲ低位偏差ト假稱ス)ハ一般ニ前者が後者ヨリ小サイガ.各地ニツキ比較スルト.去ル.北東部ニ高位偏差ト低位偏差が略等シイ西南部デハソノ差が大イ.

之ヲ綜合スルト.各種ニ於ケル平均気圧ノ型ヲニ大別スルヲ得ル.其一ハ北東部型デ.寒暖両期ハ略等シイ又高位偏差ト低位偏差ハ略等シク從ツテ平均気圧ノ曲線ハ Sine Curve ニ近似スル(好例 基隆.宜蘭)

其ニノ型ハ.南西部型デ.暖期が寒期ニ比シ著シク長ク又高位偏差が低位偏差ニ比シ著シク小サイ.從ツテ平均気圧ノ曲線ハ指數曲線ニ近似スル(好例 高雄.玉山)之ヲ両型ニ比較スルニ.前者ノ例トシテ基隆.後者ノ例トシテ玉山ヲトリ圖示スレバ.第3.2圖(a),(b)ノ如シ.次ニ年較差ニツイテ比較スルト.上ノ區分ト趣ヲ異ニシ北西部ニ於テ年較差が大.南東部デハトナツテオル.例トシテ淡水恒春ヲトツテ圖示スルト.第3.2圖(b)ノ如シ.

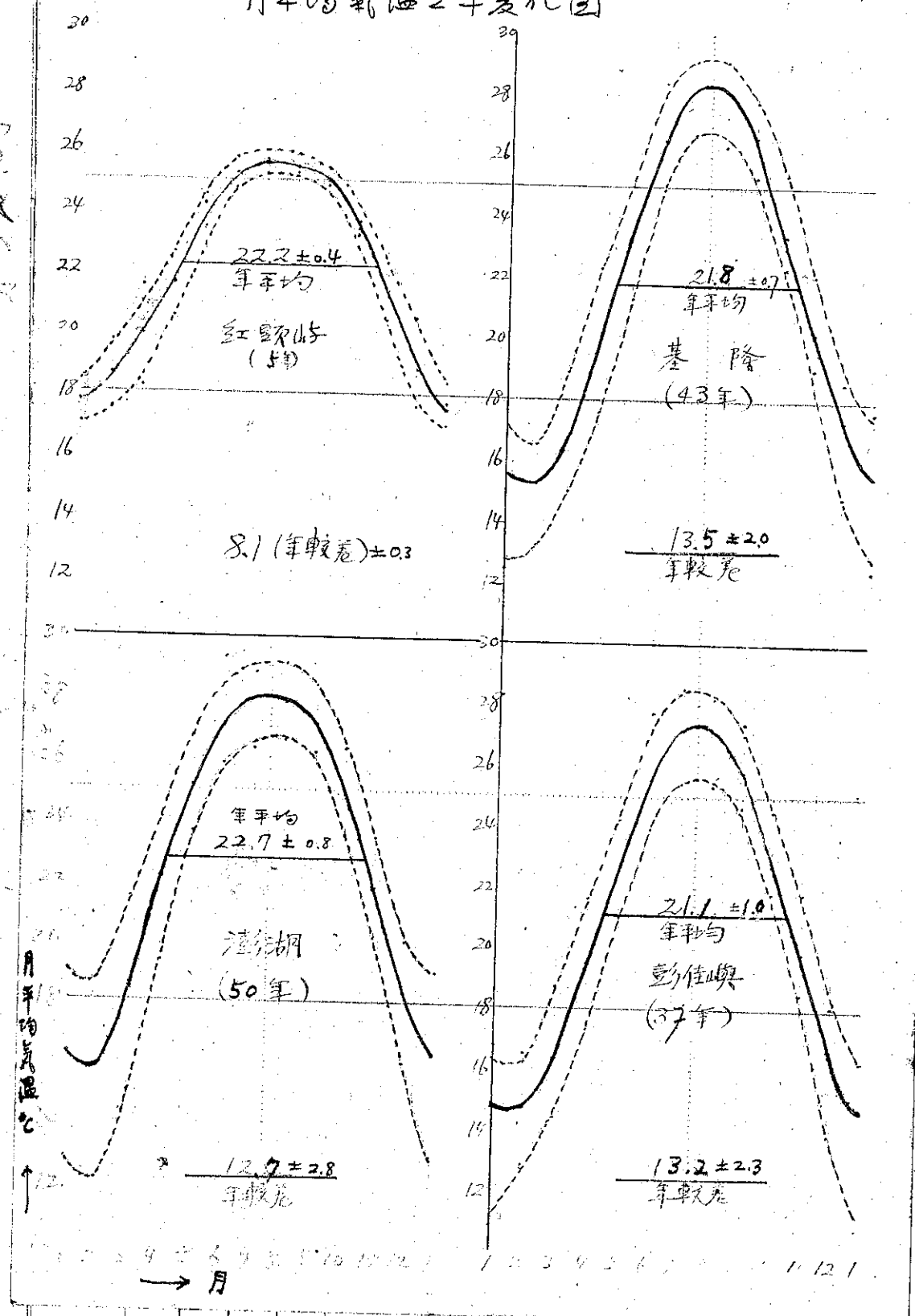
第3.2圖 平均氣溫年變化之型

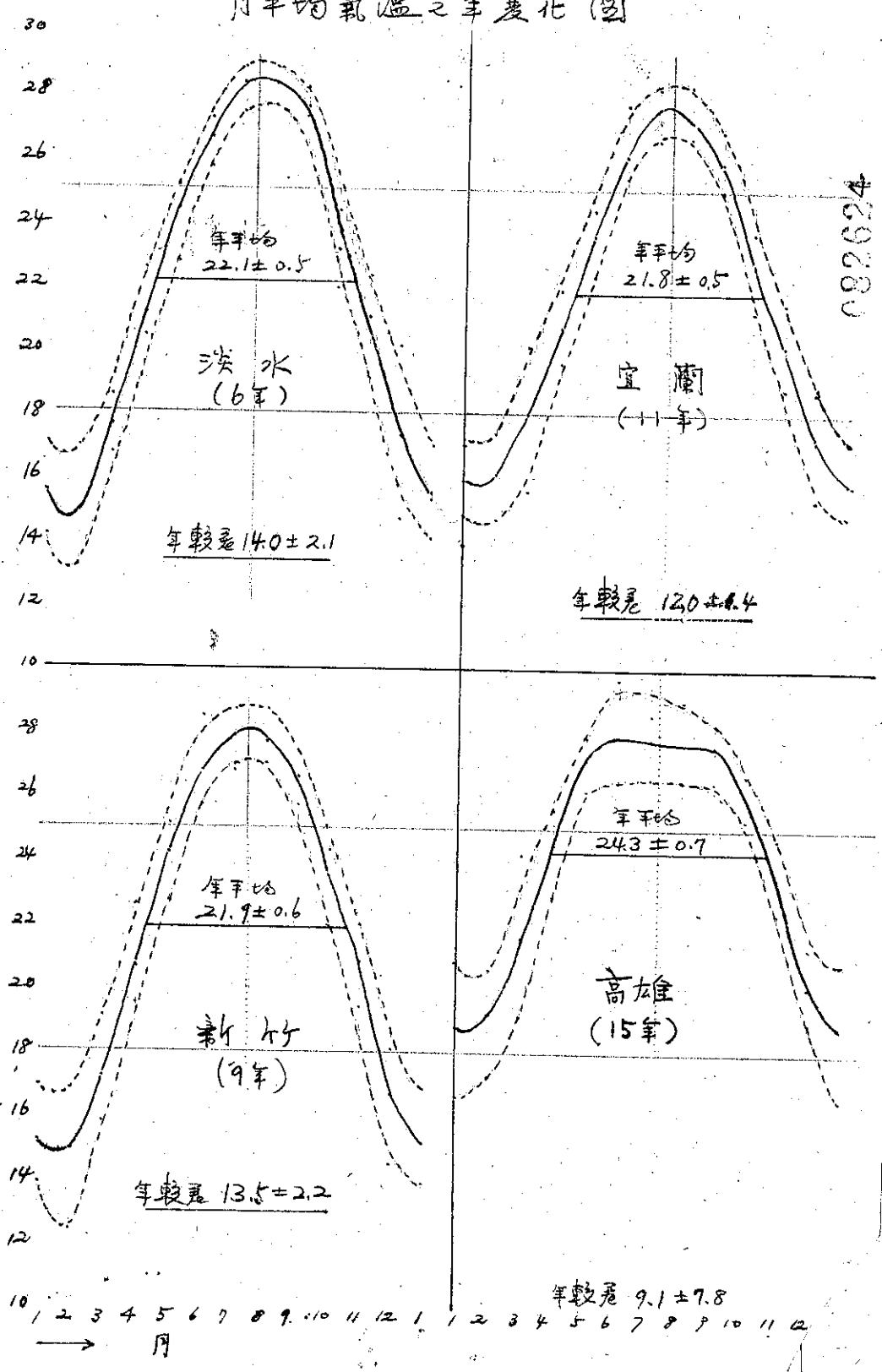


082623

臺灣省氣象局氣象統計用紙

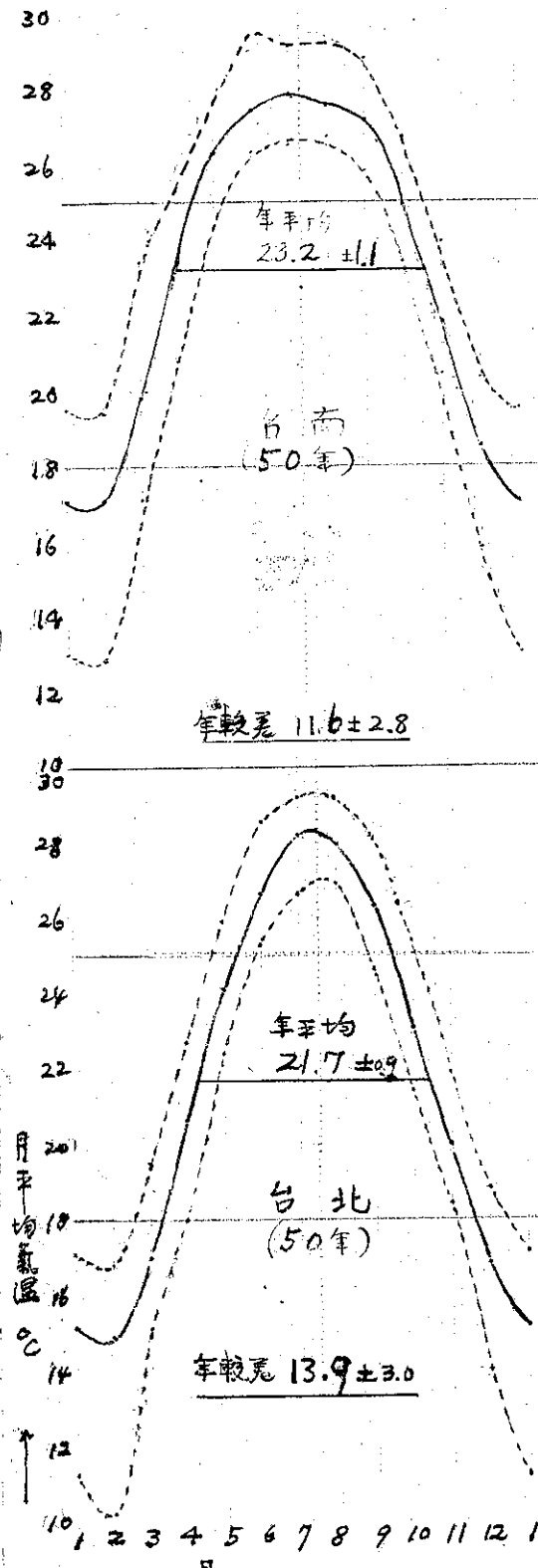
月平均氣溫之年變化圖

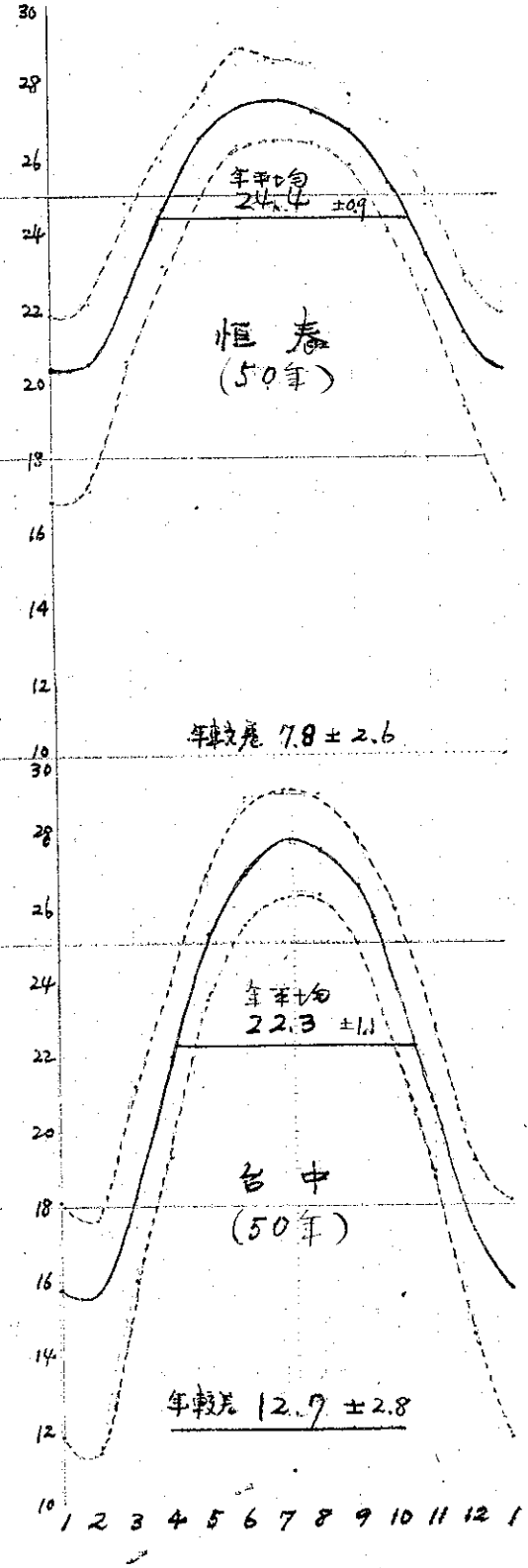




C00224

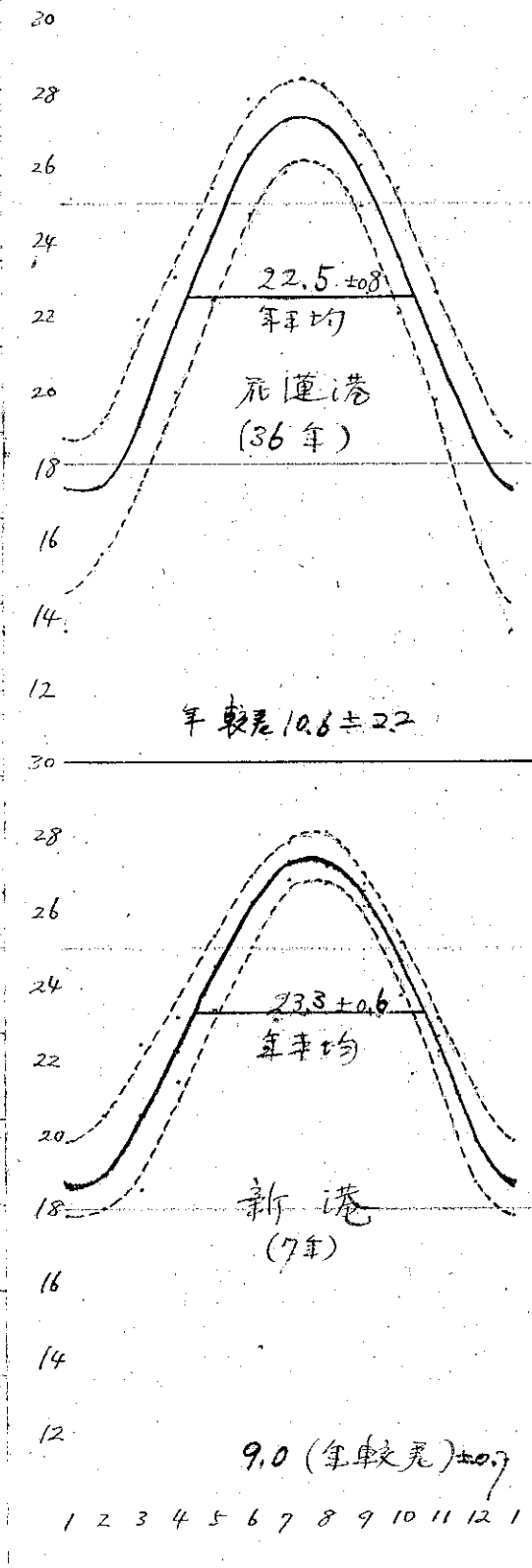
月平均氣溫之年變化圖

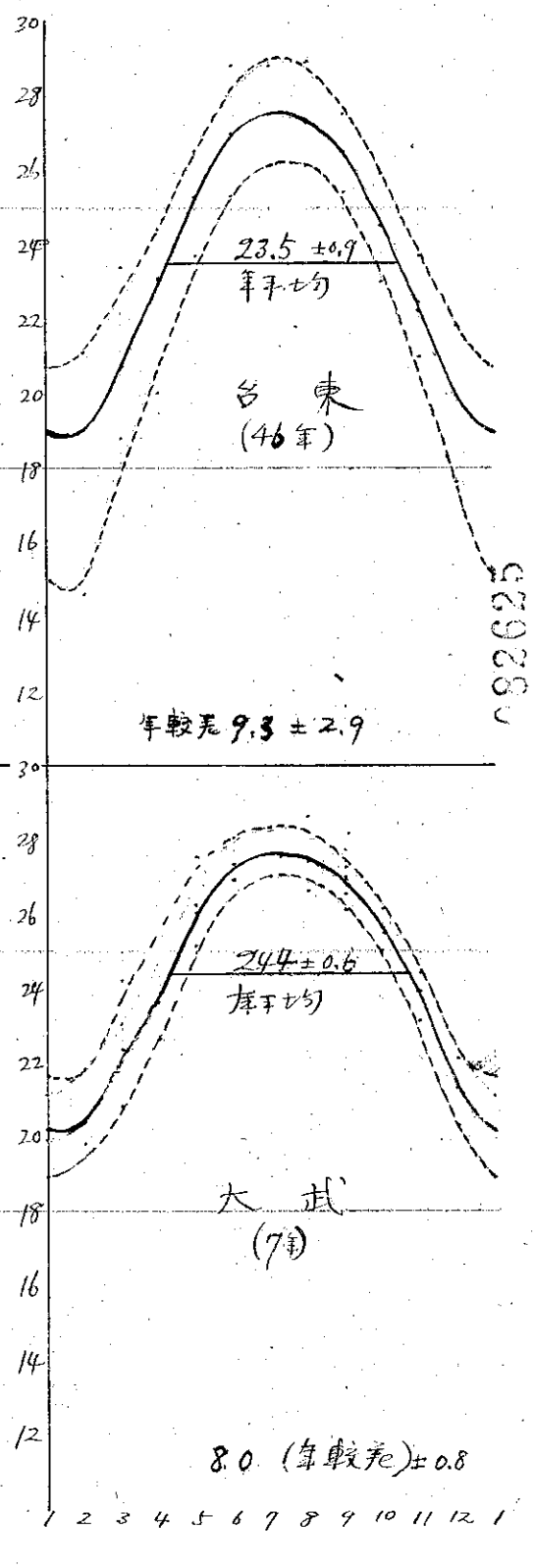

台南
(50年)
年平均
23.2 ±1.1
年較差 11.6±2.8


恒春
(50年)
年平均
24.4 ±0.9
年較差 7.8 ±2.6

台北
(50年)
年平均
21.7 ±0.9
年較差 13.9±3.0
月平均氣溫 °C
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1
月

台中
(50年)
年平均
22.3 ±1.1
年較差 12.7 ±2.8
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1

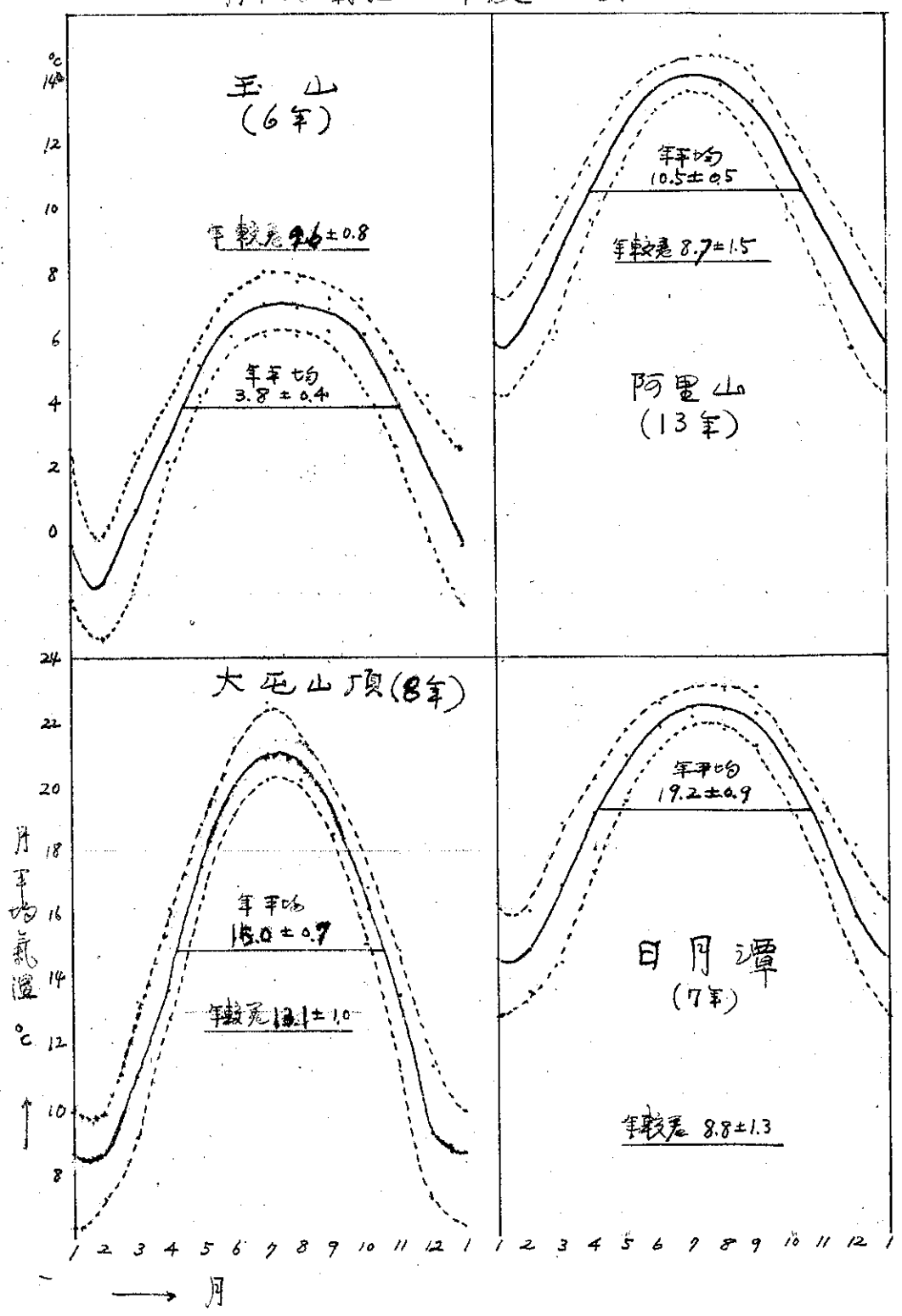

花蓮港
(36年)
22.5 ±0.8
年平均
年較差 10.8 ±2.2


台東
(46年)
23.5 ±0.9
年平均
年較差 9.3 ±2.9

新港
(7年)
23.3 ±0.6
年平均
9.0 (年較差)±0.7
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1

大武
(7年)
24.4±0.6
年平均
8.0 (年較差)±0.8
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1

月平均氣溫之年變化圖



C82626

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年

(1) 暴暖期ノ比較.

各地ノ寒暖両期ヲ、半32圓カラ洗ヒ取ル下ノ表ノ如シ.

之ノ表ニ依テ次ノ結論ガ得ラレル.

(a) 暖期ハ一般ニ寒期ヨリ長イ. 寒ヲ持ツ各地ノ平均ヲ比ベ、寒暖両期ノ差ハ25日デアルガ暖期ノ最モ大ナルハ宜蘭183日最モ小ナルハ高雄209日デアル. 従ツテ寒期ノ最短ハ高雄156日最長ハ宜蘭ノ182日).

(b) 今寒暖下暖期ノ差ガ15日以下ノモノヲA型. 16~40日ノモノヲB型. 41日以上ノモノヲC型トスル.

A型 …北東印 (宜蘭. 基隆. 花蓮港. 彭佳嶼. 台北. 大屯山)

B型 …北西印及南東印

C型 …南西印 (日月潭. 恒春. 台南. 玉山. 高雄)

上ノ如ク北東印ニ於ケル暖期下寒期ハ暖季ニ対シ南西印ニ於テハ半年ノ大ノ差ヲ生ジテオル.

(c) 暖期南ノ始ノ最早イハ恒春高雄. 4月12日デ台南阿里山之ニ次キ(最モ遅イハ彭佳嶼5月1日デ基隆之ニ次ク)暖期終止ノ最早イハ宜蘭10月25日デ花蓮港. 台北大屯山之ニ次ギ最モ遅イハ玉山11月7日デ平地ニハ高雄大武11月6日デアル. 各地ノ平均ヲトルニ暖期ハ4月21日~11月10日デアル. 玉山ノ暖期終止ノ著シキノハ注目ニ値ス.

(d) 各型ノ分布ハ各地ニ比較シテ見ル中降水ニオイテハ全部A型ノ属シB型ニ属スルハBaco. 東沙島. 香港デSipan. 等ハC型ヲ呈シテオル. 然ルニ各型ニオイテハ南西印地方ハ多クC型ニ属シオルニハ異例トスベキデアラウ. 之ニ関シ気候ノ後述スルガ季節ニ著シキ南偏ヲ加ヘルモノト考ヘラレル.

(e) 暖期両ノ平均気温図ハ一般ニ暖期ノ中央ノ7月ニオイテ対称的デアルガ寒期ニオイテハ一般ニ気温ノ下降ハ上昇ニ対シテ緩慢デアル為ニ寒期ノ中央日ニオイテ対称的デハナイ. 今暖期ノ中央日ヲ算出スルニ下ノ表ノ如ク全島平均7月28日デ最モ早イノハ恒春阿里山ノ7月23日. 最モ遅イノハ玉山8月5日(平地デハ彭佳嶼8月20日)トナツテオリ大差ハナイ. 従ツテ各型ニオケル暖期ハ地方ニ依リ著シク ソノ期間ノ異ニスルモ ソノ中央日ハ大体一致シテオルトイフコトガ出来ル. 即チコノ暖期ノ中央日ハ南部ノ高雄. 恒春等ヲ除ケバ一般ニ平均気圧ガ極大トナル日ト略一致スル.

092627

臺灣省氣象局氣象統計用紙

3.2	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

第廿表　各地冥暖兩期比較表

地名	暖期始 月日		暖期終 月日	暖期中央 月日	暖期日數 (日)	寒期日數 (日)	寒期-暖期 差(日)
宜蘭	4.26	—	10.25	7.27	183	182	1
基隆	4.29	—	10.30	7.31	185	180	5
花蓮	4.25	—	10.27	7.27	186	179	7
彭佳嶼	5.1	—	11.3	8.2	187	178	9
台北	4.23	—	10.27	7.26	188	177	11
大屯山	4.22	—	10.27	7.26	189	176	13
新竹	4.27	—	11.3	8.1	191	174	17
新竹	4.24	—	11.1	7.29	192	173	19
淡水	4.23	—	11.1	7.29	193	172	21
台東	4.21	—	10.31	7.27	194	171	23
台中	4.17	—	10.29	7.24	196	169	27
蘭嶼	4.20	—	11.2	7.28	197	168	29
阿里山	4.15	—	10.29	7.23	198	167	31
澎湖	4.20	—	11.4	7.29	199	166	33
大武	4.21	—	11.6	7.30	200	165	35
日月潭	4.17	—	11.5	7.28	203	162	41
恒春	4.12	—	11.1	7.23	204	161	43
台南	4.13	—	11.3	7.25	205	160	45
玉山	4.29	—	11.17	8.2	205	160	45
高雄	4.12	—	11.6	7.26	209	156	53
全海平均	4.21	—	11.1	7.28	195	170	25

地名	暖期始 月日		暖期終 月日	暖期日數 (日)	寒期日數 (日)	暖期-寒期 差(日)	日數中央 月日
函館	5.1	—	10.31	184	181	3	8.1
福岡	4.27	—	10.27	184	181	3	7.28
東京	4.25	—	10.26	185	180	5	7.27
父島	5.14	—	11.16	187	178	9	8.16
上海	4.25	—	10.28	187	178	9	7.28
漢口	4.17	—	10.21	188	177	11	7.20
青島	4.26	—	10.31	189	176	13	7.30
Basco	4.11	—	10.26	199	166	33	7.20
那覇	4.30	—	11.5	190	175	15	8.3
福州	4.25	—	10.31	190	175	15	7.29
東沙島	4.7	—	10.18	195	170	25	8.14
香港	4.22	—	11.4	197	168	29	7.30
Manila	3.15	—	10.15	215	150	65	7.1
Aparri	4.1	—	10.28	211	154	57	7.16
Saipan	4.20	—	12.3	228	137	91	8.12
Phulien	4.18	—	10.30	196	169	27	7.25

082628

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年

(2) 高温偏差と低温偏差との比較

本文図に各地の平均気温の最高、最低を読取り年平均との差即ち高温偏差と低温偏差とを求めた更に偏差比(高低温偏差との比)及偏差率(高低温偏差)差の年較差に対する百分比、並に年較差が高低温偏差の和に対する割合を算出した本表を見ると次の如き結論が得られる。

(a) 偏差率の地方による著しき差異は一般に高温偏差が低温偏差より小さくその差平均10℃である。

(b) 今偏差率が10%以下のものをA型、10~20%のものをB型、20%以上のものをC型とすれば

A型 … 基隆、宜蘭、彭佳嶼、台北、大屯山、板橋、桃水、新竹、台東、新竹

B型 … 台中、梧棲、恒春、阿里山、大武、蘭嶼、台南

C型 … 日月潭、高雄、玉山

となり北部及東部はA型に属し南部及西部は大部分B型に属するが高雄、玉山及日月潭はC型に属す。

偏差率の最小なるは基隆宜蘭0.8%で最も大なるは玉山26.4%で高雄21.7%がこれに亜ぐ。

(c) 偏差比は係数たる偏差率は略同様の法則となり偏差率がA型に属するものは0.85以上B型は0.70~0.84、C型は0.69以下となっている。偏差比の最大なるは基隆0.99で最小なるは玉山0.58、高雄0.64となり換言すれば基隆では高温偏差と低温偏差とは略等しく玉山高雄では高温偏差は低温偏差の約6割に当る。

(d) 台湾以外の各地と比較するに日本においては一般に高温偏差が低温偏差より著しく大きく中国では華北及華中はA型に属し華南は一般にB型、菲島では主としてB型、SaipanではC型となっている。一般に低緯度ではB型或はC型が多く台湾南部と同緯度にありながらC型を呈しないのは少し様である。

(3) 年較差の比較 (本文表参照)

茲に年較差とは平均気温の最高最低との差を指す台湾において年較差の最小なるは恒春22℃の最大なるは淡水13.7℃に亘り地方により著しき趨勢を異にしている。各地の平均は10.6℃となっている。今年較差の大なる順に列挙すれば

淡水、台北、基隆、新竹、彭佳嶼、大屯山、… 年較差13℃以上

082629

臺灣省氣象局氣象統計用紙

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

澎湖、台中、宜蘭、台南、花蓮港 …… 年較差 10~12℃

高雄、新港、台東、玉山、阿里山、日月潭、蘭嶼、大武、恒春 …… 7~9℃

~~十十~~ 十十 一般ニ北西部ニ於ケル年較差ハ大、南東部ニ於テ小デアル。

之ハ分布ハ、寒暖期及偏差南北ノ分布ト趣ヲ異ニシ注意ヲ要スル。

外地ト比較スルト 華北華中及日本ニ於ケル年較差ガ 20℃~30℃ テ

台湾以南ノ地方デハ一般ニ 10℃ 以下トナッテ ヰル。

082630

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			
第三表		平均氣溫,			最高,	最低	及平均	之	偏差							
地名	平均氣溫最高 °C	起時月日	平均氣溫最低 °C	起時	年平均氣溫		高溫偏差		低溫偏差		出現最高低溫偏差		年較差 °C		偏差率 %	偏差比
基隆	28.4		15.9		21.8		6.6		6.7		0.1		13.3		0.8	0.99
宜蘭	27.7		15.8		21.8		5.9		6.0		0.1		11.9		0.8	0.98
彭佳嶼	27.5		14.7		21.2		6.3		6.5		0.2		12.8		1.6	0.97
台北	28.3		14.8		21.7		6.6		6.9		0.3		13.5		2.2	0.96
大屯山	21.1		8.4		15.0		6.1		6.6		0.5		12.7		3.9	0.92
花蓮	27.2		17.2		22.5		4.7		5.3		0.6		10.0		6.0	0.89
淡水	28.5		14.8		22.1		6.4		7.3		0.9		13.7		6.6	0.88
新竹	27.4		18.5		23.3		4.1		4.8		0.7		8.9		7.9	0.85
台東	27.5		18.8		23.5		4.0		4.7		0.7		8.7		8.0	0.85
新竹	28.0		14.7		21.9		6.1		7.2		1.1		13.3		8.3	0.85
台中	27.7		15.5		22.3		5.4		6.8		1.4		12.2		11.5	0.97
澎湖	28.1		15.6		22.7		5.4		7.1		1.7		12.5		13.6	0.76
恆春	27.5		20.3		24.4		3.1		4.1		1.0		7.2		13.9	0.76
阿里山	14.1		5.7		10.5		3.6		4.8		1.2		8.4		14.7	0.75
大武	27.6		20.1		24.4		3.2		4.3		1.1		7.5		14.7	0.74
蘭嶼	25.5		17.7		22.2		3.3		4.5		1.2		7.8		15.4	0.73
台南	27.8		16.9		23.2		4.6		6.3		1.7		10.9		15.6	0.73
日月潭	22.9		14.4		19.2		3.2		4.8		1.6		8.0		20.0	0.67
高雄	27.9		18.7		24.3		3.6		5.6		2.0		9.2		24.7	0.64
玉山	7.0		-1.7		3.8		3.2		5.5		2.3		8.7		26.4	0.58
平均											1.0		10.6			

{貳7

082031

(續)

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			
福岡	26.8		4.7		14.9		11.9		10.2		-1.7		22.1		-7.7	1.17
函館	21.7		-3.5		8.6		13.1		12.1		-1.0		25.2		-4.0	1.08
東京	25.9		2.8		14.0		11.9		11.2		-0.7		23.1		-3.0	1.06
福州	29.3		9.8		19.5		9.8		9.7		-0.1		19.5		-0.5	1.01
上海	28.0		3.4		15.7		12.3		12.3		0.0		24.6		0.0	1.00
Manila	28.4		24.8		26.6		1.8		1.8		0.0		3.6		0.0	1.00
青島	25.6		-2.0		12.0		13.6		14.0		0.4		27.6		1.4	0.97
那覇	28.0		15.8		22.0		6.0		6.2		0.2		12.2		1.6	0.97
漢口	29.4		3.6		16.9		12.5		13.3		0.8		29.4		2.7	0.96
Phulten	29.3		17.6		23.8		5.5		6.2		0.7		11.7		6.0	0.89
父島	27.4		17.1		22.6		4.8		5.5		0.7		10.3		6.8	0.87
Basco	28.3		22.2		25.6		2.7		3.4		0.7		6.1		11.5	0.79
東沙島	29.0		20.2		25.2		3.8		5.0		1.2		8.8		13.8	0.76
香港	27.8		14.8		22.2		5.6		7.4		1.8		13.0		13.8	0.76
Apoori	28.0		22.8		25.8		2.2		3.0		0.8		5.2		15.4	0.73
Saipan	26.4		24.0		25.5		0.9		1.5		0.6		2.4		25.0	0.60

備考
1. 平均気温ノ最高最低ハ第ノ圖ノ平均気温曲線ヨリ外挿セルモノ.
2. 高温偏差トハ平均気温ノ最高ト年平均トノ差. 低温偏差モ之ニ準ズ.
3. 年較差ハ高温偏差ト低温偏差ノ和即チ平均気温ノ最高ト最低トノ差.
4. 偏差率トハ高温偏差ト低温偏差ノ差ノ年較差ニ対スル百分率.
5. 偏差比トハ高温偏差ト低温偏差トノ比.
6. 本表ハ地名ヲ偏差率或ハ偏差比ノ順序ニ配列シ各地ノ平均気温ノ型ヲ明カニシタ.

082632

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年

3

§5. 半旬平均氣溫之年變化

台北ニ於ケル日別及半旬別，平均氣溫，最高氣溫及最低氣溫ヲ示セバ第3,4表及第3,3圖，如シ。本資料ハ平均氣溫ハ，1887～1946年(50年)，其他ハ 1901～1946年(46ヶ年)，~~統計~~歷年平均ヲ用ヒ，全圖ニ於テハ比較，尚每日，候，半旬平均值及月平均值ヲ併記シタ。

台北以外各地ノ半旬~~毎~~別平均氣溫ヲ示セバ第3,6表及第3,3圖ノ如シ。

第3,3圖ヲ明カナラシムル日別曲線ト半旬曲線ト月平均曲線トノ間ニハ可成リ差異ヲ示ス所ガ大ニ~~嬰~~個有，~~特徴~~特徵ヲ探ツテハ如何ガ，概ネ言ヘバ，日別曲線ハ非常ニ變動(fluctuation)ガ多ク且ツ變動ノ中ニモ短週期(2日位ノ)ノ~~ノ~~ガ明カニ5～6日ノ稍長週期ガアリ等ガ，殆ンド偶發的現象ト見ラレル所カラ議論ノ對象トナリ得ナイ。從テ稍長週期ノ點ハ主ニ就テノ稍長ノ異常ノミガ~~吾~~吾人ノ記述ニ~~ノ~~半旬曲線ハ5日毎ノ平均值ヲ示スモノデアルカラ~~特殊~~ナ偶發的ナ變動ハ概ネ打消サレテ10日~~(30日)~~ノ長イ週期ノミガ現ハレテヰル。小氣候学的ニ比較的正統ナ變化ヲ示スモノト考ヘラレル。從テ半旬曲線ノ變動ニ就テハ充分調査ヲ~~ス~~スル~~ト~~ガ出來ル。次ニ月平均曲線ハ1ヶ月間，平均值デアルカラ小サナ變動ハ勿論ノ~~ノ~~ガ消去サレテ極メテ長イ週期ノ即チ年變化(季節的變化)ヲ示シテヰル。從テ月平均曲線デハ年變化，型式等ノ調査ニハ多ク出來ルガ小氣候学的ナ調査ニハ不可能デアル。

(1) 先ヅ日別曲線，稍長週期(5～6日ノ左右)變動ニ就テ考察スル。第3,3圖台北ニ於ケル氣溫年變化圖中~~平均氣溫~~ノ日別曲線ヲ示ス。

日別~~最低~~氣溫，~~最低~~極小

			月平均曲線ヨリノ偏差
最高氣溫	16.8°C (2月3日)	週期5日ノ	−1.3°C
平均氣溫	13.7 (2月3日)	〃	−4.1
最低氣溫	11.1 (2月5日)	〃	−0.7
最高氣溫	33.7 (~~8~~8月3日)	週期3日	+0.3
平均氣溫	28.5 (7月22日～27日)	5日	+0.2
最低氣溫	24.7 (7月23日)	5日	+0.2

~~2~~1ヶ月平均曲線ヨリ著シク偏差ヲ示シテヰルヤウニ，次ノ如シ。

082033

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年	
									回数			月平均曲線との偏差		
~~3月~~		最高気温			3月15日及16日				12日				−0.5	℃
		平均気温			3月15日				12				−	0.9
		最低気温			3月14日及15日				12				−	0.8
		最高気温			4月24日				7				+	1.6
		平均気温			4月24日				7				+	1.1
		最低気温			4月 24日				7				+	0.8
		最高気温			6月1日				7				−	1.4
		平均気温			〃				7				−	0.9
		最低気温			5月28日				5				−	0.8
		最高気温				11月3日			10				+	1.3
		平均気温				11月3日			8				+	0.9
		最低気温				11月3日			7				+	0.8
		最高気温				1月2日			5				−1.2	
		平均気温				〃			6				−0.9	
		最低気温				〃			6				−1.0	

日別 年

以上、結果ヲ綜合スルト、先ヅ気温ノ最低ハ、2月・3～5日ニ起リ大体平均曲線ヨリ指定サレル氣候ヨリ1℃タケ低イ~~傾向大寒~~
~~次ニ3月14～16日ニ大抵平均曲線ヨリ1℃タケ低イ部分~~
~~ガアリ、次ニ4月24日頃ニハ及ビ~~
コノ時期ハ暦上デハ、立春ニ当ルガ到来ニ於テ大寒ニ相当スルワケデアル。
次ニ3月14～16日ニカケ大抵リ平均曲線ヨリ1℃タケ低イ時期ガアル
之ハ暦ニテハ雨水（春分）ト丁度ニ当リ「暑サ寒サモ彼岸マデ」ノ諺言ノ如ク、コノ時期ハ寒候期ノ終止期ニ当リ所謂「寒ノ戻リ」現象ガ現ハレテオル、コノ時期ヲ越スト気温ハ急昇スルガ実際ニハ「寒ノ戻リ」現象ハ1回ニ止マラズ4月上旬ニモ認メラレル。
次ニ4月下旬ニハ気温ガ急昇スル為平均曲線ヨリ1℃タケ高クナル時期ガアルガ、急ナ変動ノ到来ヲ想ハシメル次ノ時期デアル。（此現象モ1回ニ止ラズ5月中上旬ニ続ク）

082634

臺灣省氣象局氣象統計用紙

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年		

次=5月中旬カラ6月初=亘リ降雨ノ平均曲線ニ沿フテ1℃タタ低温、時期ガアル之ハ所謂梅雨期ニ当リ加上=達スル日射量ガ減ズル為デアロウ。

次ハ年中最高気温ガ7月下旬カラ8月上旬=亘ル間ニ現ハレ所謂三伏ノ炎暑ナル尤モ7月~~中旬~~カラ8月迄ノ気温ノ変化ハ極メテ小サク0.5℃タタノ上下ヲナスノミデアルカラ最高気温ノミヲ以テ可成リ異ルコトガ多ク概括的ニ7月ヨリ8月ノ最高気温ヲ記時ト見做スヲ得テ本表ニ日別最高気温ノ平均曲線ニ於ケル差カニ0.2℃タタ高イヲ

次ニ7月下旬カラ気温ノ急降シ初メガ10月下旬カラ11月上旬ニ亘リ一時的ニ気温降下ガ停止或緩慢トナル時期ガアルノ為11月初ニ於ケル日別気温ノ平均曲線ニ1℃タタノ高温ヲ示スコノ時期ヲ境トシ気温ノ急降シテ冬ト下ル所謂三冬ノ気候ニ入ル次ニ12月下旬カラ1月上旬ニ亘リ月平均曲線(ノ様ナ気候)ニ1℃タタ低温ノ時期ガアル所謂三冬ノ一ニ相当スル(気候ト称シ)

(2) 日別曲線ニ於テ上述ノ通リデアルガ次ニ旬平均曲線ニ於テ考察ス

表ニ示ス(旬平均気温)各地ノ年中最高及最低気温ハ次ノ如シ

	最高		最低		月平均曲線トノ偏差	
台北	28.4	7月25~29日	14.2℃	2月5~6日	最高 +0.1℃	最低 −0.6℃
台中	28.9	7月10~14日	14.9	1月31~2月4日	+0.3	−0.6
台南	28.1	7月10~14日	16.2	〃	+0.3	−0.7
高雄	28.8	6月25~29日	18.1	1月21~25日	+0.9	−0.6
恒春	27.8	7月5~9日	15.8	1月31日~2月4日	+0.3	−0.5
澎湖	28.2	7月10~14日	15.2	2月5~9日, 10~14日	+0.1	−0.4
花蓮	27.5	〃	16.8	1月31~2月4日	+0.3	−0.4
台東	27.7	6月25~29日 7月5~9日, 10~14日	18.3	〃	+0.2	−0.5

即チ最高ハ~~平均~~7月10~14日ガ最多、高雄恒春等ハ之ヨリ早ク台北ハ遅レテオル。最低ハ1月31日~2月4日ガ最多デ高雄ハ之ヨリ早ク澎湖ハ台北ト遅レテオル。又~~各~~半旬平均曲線トノ偏差ハ一般ニ最高気温ニ於テハ約0.3℃半旬平均ガ高温、最低気温ニ於テハ約0.5℃半旬平均ガ低クナテオル。

082635

臺灣省氣象局氣象統計用紙

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

之ノ外半旬曲線ト月平均曲線トノ差ノ傾差ヲ生ズル許ラ。
ヲ調査スルニ決シ、如ク大体ニ於テ人日別曲線(台北ノ)場合
ト同様デアル 即チ

3月中旬 … 各地共月平均曲線ヨリ 0.5～1.0°C 低温
4月下旬ヨリ5月中旬 … 〃 高温
5月下旬ヨリ6月上旬 … 〃 低温
11月上旬 〃 高温
1月上旬 〃 低温

(3) ~~台北ニ於ケル~~半旬気温ノ変化率 (年)

茲ニ変化率トハ相隣ル半旬気温ノ差ヲ謂ヒ、気温ガ昇ル場合ヲ正(+)、降ル場合ヲ負(−)トシ 例ヘバ 1月1～5日ノ半旬平均気温ガ 15.3°C、1月6～10日ガ 15.4°C デアルトキ 1月5日ニ於ケル半旬変化率ハ +0.1°C トナル

カクシテ第3.6表ニ台北ニ於ケル半旬気温表ニ、最高気温、平均気温及最低気温ニ就キ変化率ヲ求メ之ニヨリテ第3.6表ニ示ス

~~変化率曲線ハ極メテ変動ノ下ノ如ク大体ニ於テ4月ニ正、極大、11月ガ負、極大ハ1月ノ下旬ト7月下旬ニ於テ零トナルコトガ判ル~~

次ニ他ノ各地、台中、台東、~~高雄、澎湖、花蓮港~~ニ於ケル平均気温ノ半旬~~平均値ヲ表ニ~~変化率ヲ求メタル第3.6表(b)ノ如シ

是等ノ変化率ハ茲ニ変動ノ大勢ヲ見ルニハ不便デアルカラ次ニ、此ノ平均ノ移動平均ヲ試ミルヲ以テ相隣ル半旬変化率ノ平均値ヲ求メ之ヲ一次平均ト~~スル~~更ニ相隣ル~~ニ~~一次平均値ノ平均値ヲ求メ之ヲ加権二次平均トスル。然ル時ハ加権二次平均値ハ3個ノ連続セル半旬変化率ノ平均デアリ且ツ3個ノ中央ノモノハ他ノ2個ニ対シ2倍ノ Weight ヲ加算シタルモノニシテ、斯ノ如クシテ求メタル半旬変化率ノ加権二次平均値ヲ~~図~~第3.6表図ノ如シ

(変化率)

台北ニ於ケル変化率ハ最高、平均、最低ノ三種気温ノ平均ノ加権二次平均値ト平均値トノ差ヲ第3.6表(a)ニ併記セリ~~ルモ~~コレガ殆ド差異ハ認メラレナイ。

A00836

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年

第3.5項 の次，統論ヲ述ブ．

(a) 半旬気温高低率ハ，4月中旬ニ正ノ極大ヲ示シ，11月上旬ニ負ノ極大ヲ示ス（各地共）．換言スレバ，4月中旬ニ最モ急速ニ気温ガ昇リ，11月上旬ニ最急降スル

(b) 各地共 2月上旬ニ負ノ極小ヲ示ス（即チ高低率ガ零ニナル）ガ，之ガ負ナル時期ハ，地方ニ依リ即チ台北デハ，7月~~中旬~~25日頃 恒春デハ 7月~~2旬~~頃ト 8月~~中旬~~13日頃，2回，台中デハ 7月~~中旬~~11日頃ト 8月~~下旬~~16日頃，2回，台東デハ，7月10日頃，8月12日頃，2回 トナッテオル．是等，時期ハ，換言スレバ，気温ハ最低ト最高ノ時ヲ示スモノデアル．

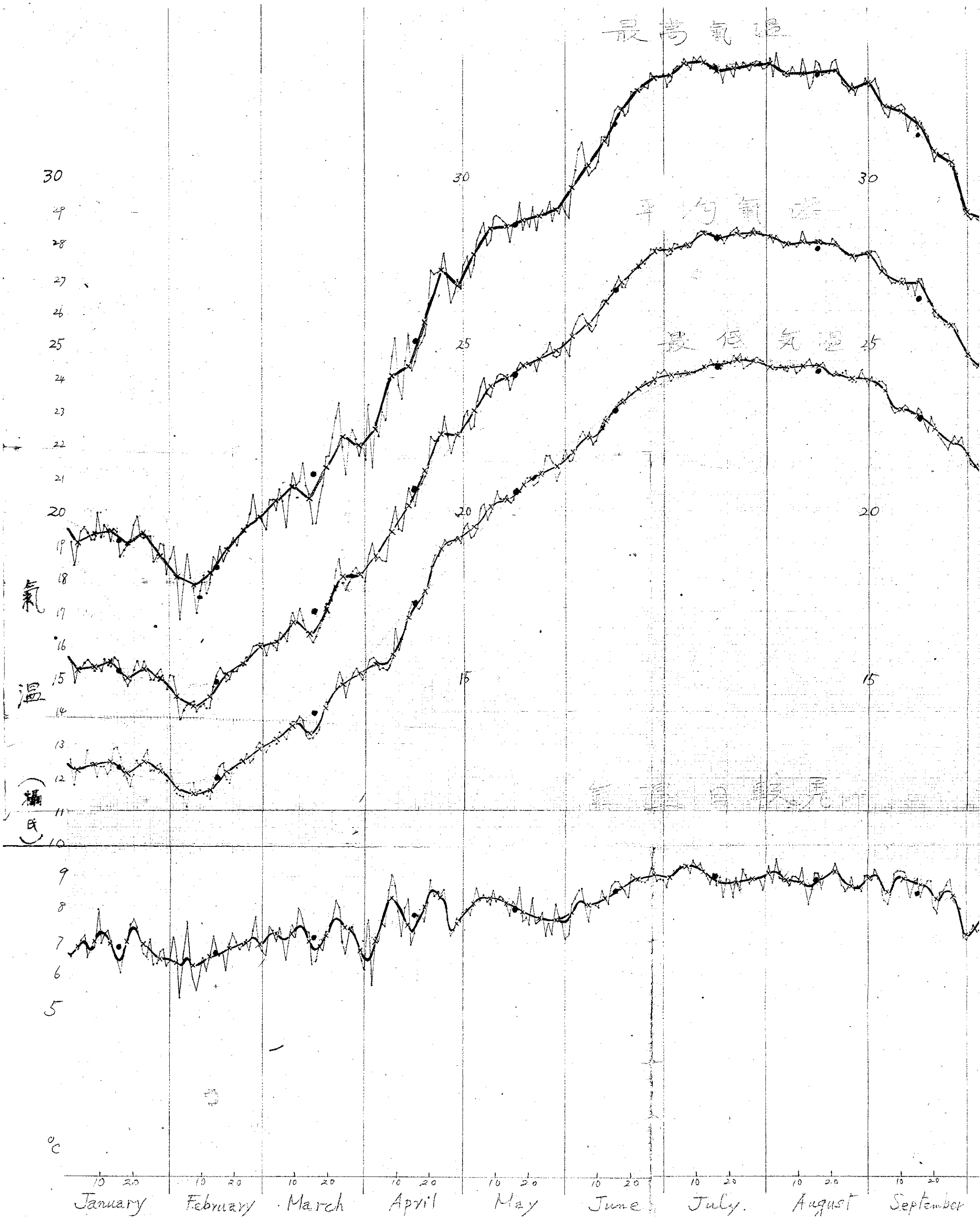
(c) 高低率ガ平均状態ヨリ著シク変動シオル時期ハ各地共略同様デ，数箇ノ峰ガ認メラレ次ノ如シ

1月上旬	高低率甚小	(負)
1月末	高低率甚大	(負)
2月中旬	〃 甚大	(極)(但恒春ハ2月中旬ヨリ下旬)
3月~~上旬~~中旬	〃 甚小	(正)(台東ハ不甚小)
4月中旬	〃 甚大	(正)
4月下旬	〃 甚小	(正)
6月10日頃	〃 甚大	(正)
7月下旬ト10月上旬	〃 甚大	(負)(台東ト恒春ハ不甚大)
10月末	〃 甚小	(負)
11月上旬	〃 甚大	(負)
12月中旬	〃 甚小	(負)
12月下旬	〃 甚大	(負)

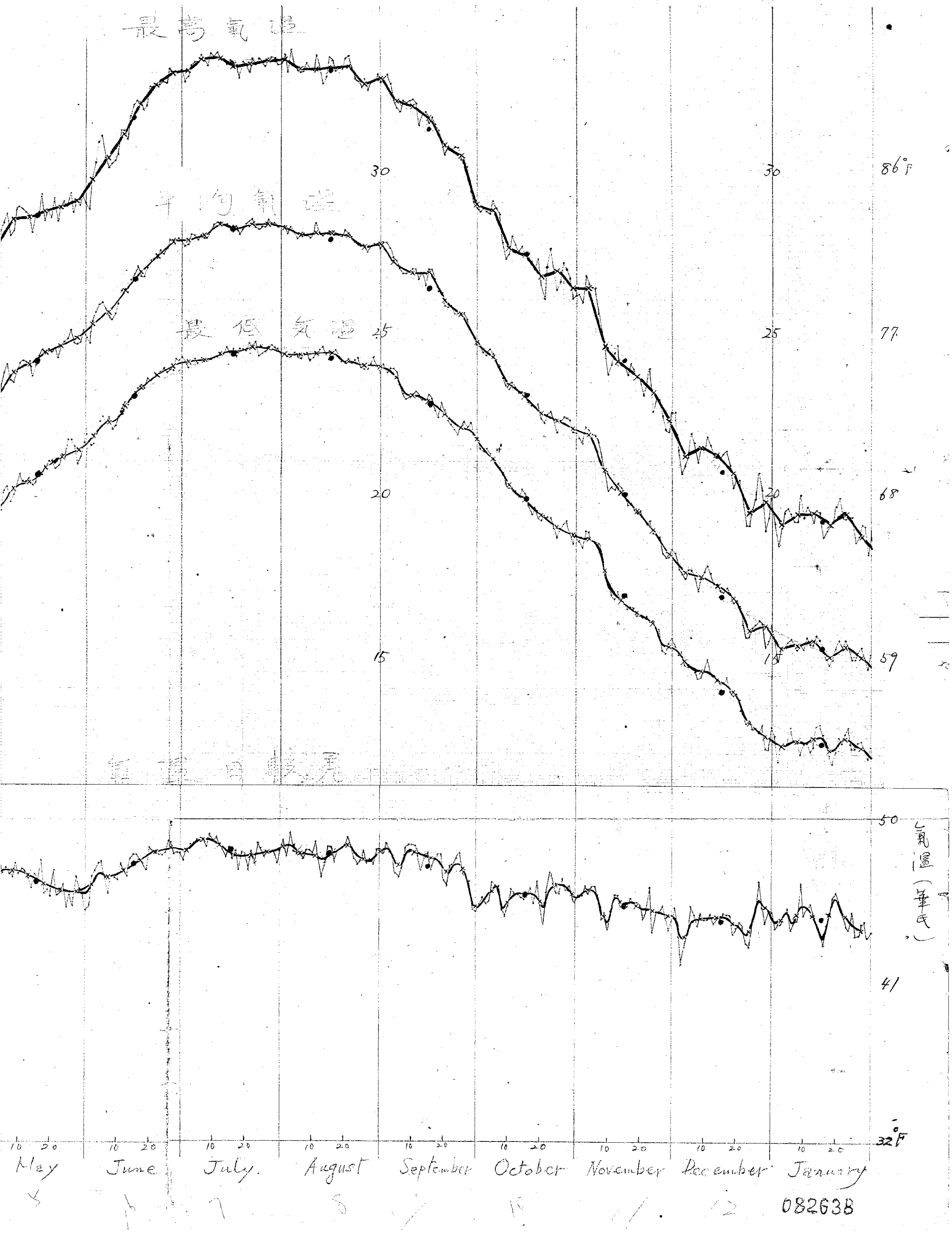
T32637

84,

第33図. 台北. 氣溫之年變化 (—• 每日之值 ×—× 半旬平均



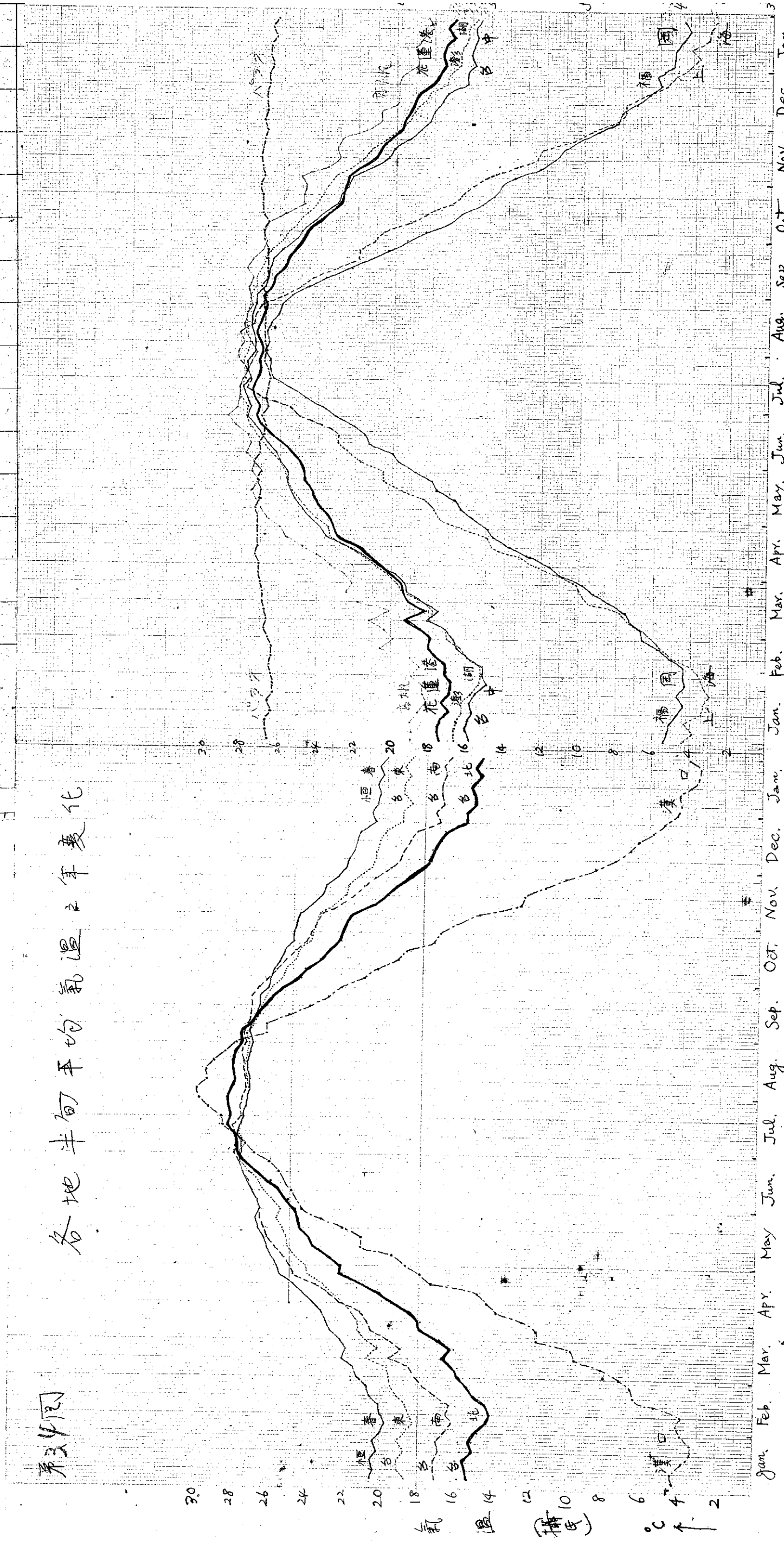
一ヶ年変化（•—• 毎日之値 ×—× 半旬平均 • 月平均）



082638

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年

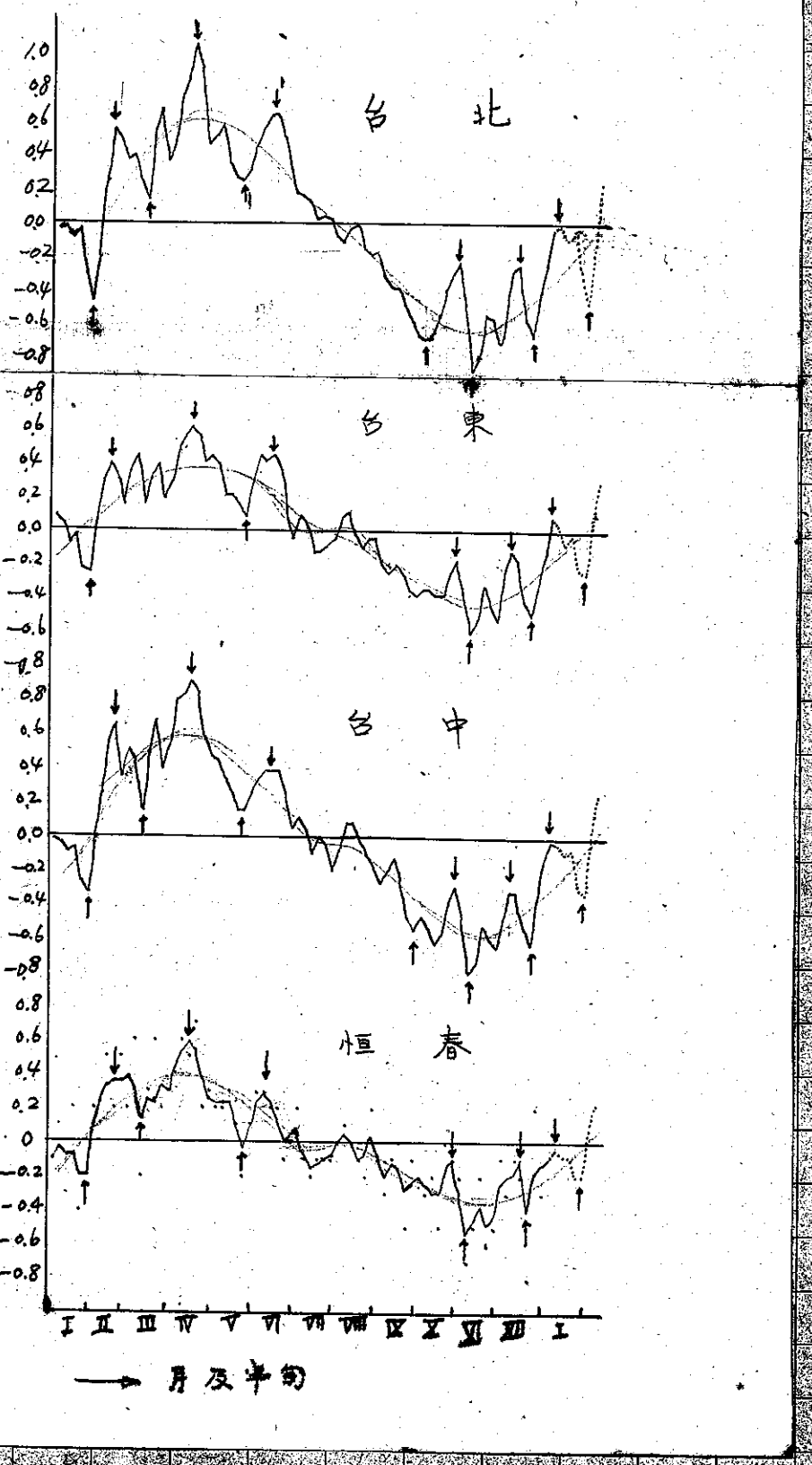


0826640

0826641

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 一年

第3.5圖　半旬氣溫變化率（加權二次平均值）



臺灣省氣象局氣象統計用紙

統
平均氣溫 1897～1946
最高氣溫
最低氣溫 } 1901～1946
日較差

第3.4表 日別及半旬別氣溫表 台北

月	日	最高氣溫	平均氣溫	最低氣溫	日較差
1	1	19.13	15.48	12.56	6.57
	2	18.44	14.86	11.73	6.71
	3	18.98	15.28	12.23	6.75
	4	19.28	15.28	12.25	7.03
	5	19.47	15.44	12.28	7.19
半旬	平均	19.06	15.27	12.21	6.85
	6	19.24	15.54	12.72	6.52
	7	19.11	15.40	12.33	6.78
	8	19.09	15.21	12.26	6.83
	9	19.93	15.37	11.96	7.97
	10	19.19	15.22	12.22	6.97
半旬	平均	19.31	15.35	12.30	7.01
	11	19.49	15.58	12.28	7.21
	12	19.40	15.39	12.05	7.35
	13	19.15	15.35	12.12	7.03
	14	19.57	15.64	12.83	6.74
	15	19.38	15.53	12.87	6.51
半旬	平均	19.40	15.50	12.43	6.97
	16	18.62	15.15	12.53	6.09
	17	18.88	14.93	12.18	6.70
	18	18.99	14.74	11.90	7.09
	19	19.15	14.91	11.62	7.53
	20	19.65	15.26	11.96	7.69
半旬	平均	19.06	15.00	12.04	7.02
	21	19.86	15.52	12.42	7.44
	22	19.31	15.23	12.27	7.04
	23	19.25	15.52	12.60	6.65
	24	19.37	15.30	12.81	6.56
	25	19.25	14.54	12.16	7.09
半旬	平均	19.41	15.30	12.45	6.96
	26	18.55	14.92	12.22	6.33
	27	18.77	15.13	12.40	6.37
	28	19.17	15.28	12.44	6.73
	29	18.93	14.92	12.13	6.80
	30	18.17	14.64	11.87	6.30
半旬	平均	18.72	14.88	12.21	6.51
	31	18.68	15.08	12.21	6.47
1月	月平均	19.14	15.23	12.27	6.87

月	日	最高氣溫	平均氣溫	最低氣溫	日較差
2	1	18.94	15.03	11.77	7.17
	2	18.03	14.37	11.43	6.60
	3	16.75	13.72	11.40	5.35
	4	17.91	14.01	11.41	6.50
半旬	平均	18.06	14.44	11.64	6.42
	5	18.75	14.17	11.12	7.63
	6	18.03	14.22	11.55	6.48
	7	17.72	14.29	11.82	5.90
	8	17.01	13.97	11.44	5.57
	9	17.57	14.12	11.57	6.00
半旬	平均	17.82	14.15	11.50	6.32
	10	17.97	14.21	11.42	6.55
	11	17.49	14.08	11.33	6.16
	12	17.83	14.08	11.27	6.56
	13	18.90	14.72	11.70	7.20
	14	18.57	15.04	11.95	6.62
半旬	平均	18.15	14.43	11.54	6.61
	15	19.11	15.32	12.37	6.74
	16	18.66	15.16	12.48	6.18
	17	18.89	14.89	11.93	6.96
	18	19.13	14.95	11.84	7.29
	19	19.37	15.22	12.34	7.03
半旬	平均	19.03	15.11	12.19	6.84
	20	19.18	15.22	12.36	6.82
	21	19.55	15.39	12.60	6.95
	22	19.61	15.39	12.54	7.07
	23	19.64	15.63	12.83	6.81
	24	19.92	15.67	12.55	7.37
半旬	平均	19.58	15.46	12.89	6.99
	25	20.45	15.97	12.66	7.79
	26	19.76	16.00	12.85	6.91
	27	19.84	16.05	12.99	6.85
	28	19.69	16.04	12.93	6.76
2月	月平均	18.72	14.89	12.01	6.71

082643

月	日	最高氣溫	平均氣溫	最低氣溫	日較差
3	1	19.37	15.70	12.74	6.63
半旬	平均	19.82	15.95	12.83	6.99
	2	20.40	16.04	12.90	7.50
	3	20.46	15.99	13.08	7.38
	4	20.03	15.84	12.98	7.05
	5	20.78	16.38	13.32	7.46
	6	20.40	16.27	13.28	7.12
半旬	平均	20.42	16.11	13.11	7.31
	7	19.65	16.11	13.16	6.49
	8	20.60	16.64	13.43	7.17
	9	21.34	16.97	13.80	7.54
	10	20.89	16.67	13.69	7.20
	11	21.95	17.10	13.93	8.02
半旬	平均	20.89	16.70	13.60	7.29
	12	21.47	16.73	13.73	7.74
	13	20.67	16.39	13.27	7.40
	14	20.44	16.33	13.13	7.31
	15	19.49	16.07	13.13	6.36
	16	19.74	16.24	13.29	6.45
半旬	平均	20.36	16.33	13.31	7.05
	17	20.33	16.51	13.41	6.92
	18	20.69	16.78	13.90	6.79
	19	21.55	17.23	14.21	7.34
	20	21.55	17.26	14.21	7.34
	21	22.24	17.59	14.55	7.69
半旬	平均	21.27	17.07	14.06	7.21
	22	23.01	18.23	14.73	8.28
	23	23.28	18.59	15.21	8.07
	24	21.90	17.87	14.88	7.02
	25	21.05	17.63	14.37	6.68
	26	22.09	17.88	14.77	7.32
半旬	平均	22.27	18.04	14.79	7.48
	27	22.38	18.21	15.16	7.22
	28	22.23	18.32	15.26	6.97
	29	21.57	18.18	15.10	6.47
	30	21.98	18.02	14.82	7.06
	31	21.38	17.90	15.17	6.21
半旬	平均	21.91	18.13	15.12	6.79
3月	月平均	21.12	17.02	13.96	7.16

第2報(續) 日別及半旬別氣溫表 台北

月	日	最高	平均	最低	日較差
	1	23.22	18.74	15.54	7.68
	2	21.35	19.05	15.61	5.74
	3	22.68	18.53	15.50	7.18
	4	22.27	18.62	15.24	7.03
	5	22.99	18.53	15.30	7.69
半旬	平均	22.50	18.69	15.44	7.06
	6	22.95	18.51	15.25	7.50
	7	23.97	19.30	15.38	8.59
	8	24.65	19.68	15.60	9.05
	9	25.21	20.13	16.48	8.73
	10	23.79	19.48	15.84	7.95
半旬	平均	24.08	19.42	15.71	8.37
	11	23.38	19.43	16.16	7.22
	12	24.52	20.09	16.47	8.05
	13	25.30	20.69	16.98	8.32
	14	24.23	20.42	17.30	6.93
	15	24.49	20.15	17.18	7.31
半旬	平均	24.38	20.16	16.82	7.56
	16	24.91	20.66	17.07	7.84
	17	25.06	20.84	17.23	7.83
	18	25.29	21.05	17.62	7.67
	19	25.96	21.32	17.73	8.23
	20	27.24	22.25	18.35	8.89
半旬	平均	25.69	21.22	17.60	8.09
	21	27.12	22.12	18.70	8.42
	22	27.17	22.12	18.66	8.51
	23	27.27	22.38	18.90	8.37
	24	27.75	22.86	19.15	8.60
	25	27.03	22.28	19.00	8.03
半旬	平均	27.27	22.35	18.88	8.39
	26	26.27	21.76	19.04	7.23
	27	26.53	22.08	19.16	7.37
	28	26.96	22.39	19.24	7.72
	29	26.68	22.40	19.03	7.65
	30	27.41	22.86	19.49	7.92
半旬	平均	26.77	22.30	19.18	7.59
4月	月平均	25.12	20.69	17.27	7.85

月	日	最高	平均	最低	日較差
5	1	27.86	23.01	19.65	8.01
	2	27.04	22.45	19.21	7.83
	3	27.39	22.56	19.27	8.12
	4	28.13	23.32	19.48	8.65
	5	28.36	23.74	20.07	8.29
半旬	平均	27.72	23.02	19.54	8.18
	6	28.65	24.[illegible]	20.21	8.44
	7	27.97	23.51	19.74	8.23
	8	28.12	23.44	19.96	8.16
	9	28.76	23.78	20.18	8.58
	10	28.88	24.03	20.61	8.27
半旬	平均	28.48	23.75	20.14	8.34
	11	28.80	24.11	20.38	8.42
	12	28.70	24.06	20.37	8.33
	13	28.58	24.09	20.49	8.11
	14	28.08	23.63	20.26	7.82
	15	28.58	23.97	20.33	8.25
半旬	平均	28.55	23.97	20.36	8.19
	16	28.70	24.27	20.64	8.06
	17	29.25	24.45	20.57	8.68
	18	28.44	24.33	20.79	7.65
	19	28.75	24.47	20.99	7.76
	20	28.53	24.39	20.97	7.56
半旬	平均	28.73	24.38	20.78	7.94
	21	29.13	24.49	20.77	8.36
	22	28.44	24.20	20.85	7.59
	23	28.88	24.54	21.18	7.70
	24	29.03	24.69	21.11	7.92
	25	28.90	24.72	21.68	7.22
半旬	平均	28.87	24.54	21.12	7.75
	26	29.28	25.06	21.68	7.60
	27	28.72	24.66	21.45	7.27
	28	29.07	24.62	20.90	8.17
	29	28.92	24.67	21.13	7.79
	30	29.25	25.06	21.59	7.66
半旬	平均	29.05	24.81	21.35	7.70
	31	28.97	24.81	21.84	7.13
5月	月平均	28.58	24.10	20.59	7.99

月	日	最高	平均	最低	日較差
6	1	28.80	24.64	21.50	7.30
	2	29.72	25.32	21.54	8.18
	3	30.22	25.61	21.86	8.36
	4	30.85	25.85	22.25	8.60
半旬	平均	29.71	25.25	21.80	7.91
	5	31.04	25.91	22.41	8.63
	6	30.37	25.71	22.22	8.15
	7	30.05	25.48	22.39	7.66
	8	30.18	25.39	22.00	8.18
	9	30.27	25.56	22.12	8.15
半旬	平均	30.38	25.61	22.23	8.15
	10	30.47	25.89	22.40	8.07
	11	31.22	26.29	22.64	8.58
	12	31.21	26.33	22.84	8.37
	13	30.95	26.35	22.76	8.19
	14	31.66	26.61	22.94	8.72
半旬	平均	31.10	26.29	22.72	8.38
	15	32.00	26.80	23.14	8.86
	16	32.14	27.02	23.29	8.85
	17	32.08	26.73	23.37	8.71
	18	31.87	26.72	23.28	8.59
	19	31.98	26.98	23.58	8.40
半旬	平均	32.01	26.87	23.33	8.68
	20	32.58	27.21	23.49	9.09
	21	32.54	27.27	23.61	8.93
	22	32.63	27.30	23.67	8.96
	23	32.63	27.52	23.78	8.85
	24	32.73	27.41	23.89	8.84
	25	32.62	27.34	23.69	8.93
半旬	平均	32.68	27.58	23.76	8.92
	26	33.12	27.86	23.85	9.27
	27	33.01	27.80	23.82	9.19
	28	33.02	27.84	24.18	8.84
	29	33.01	27.90	24.13	8.88
	30	32.97	27.80	23.95	9.02
半旬	平均	33.10	27.81	24.24	8.86
6月	月平均	31.60	26.63	23.03	8.57

0844

本(續)日別及半旬別氣溫表　　台北

月	日	一 最高氣溫	二 平均氣溫	三 最低氣溫	四 日較差
7	1	32.72	27.66	24.08	8.64
	2	32.88	27.71	23.91	8.97
	3	33.23	28.01	24.10	9.13
	4	33.33	27.98	24.17	9.16
	半旬平均	33.05	27.84	24.10	8.95
	5	33.33	27.86	24.04	9.29
	6	33.55	27.89	24.21	9.34
	7	33.37	27.80	24.09	9.28
	8	33.22	27.91	24.15	9.07
	9	33.60	28.13	24.15	9.45
	半旬平均	33.42	27.86	24.13	9.29
	10	33.45	28.31	24.22	9.27
	11	33.61	28.39	24.23	9.38
	12	33.43	28.39	24.29	9.14
	13	33.40	28.30	24.43	8.97
	14	33.27	28.33	24.54	8.73
	半旬平均	33.44	28.34	24.34	9.10
	15	33.40	28.23	24.37	9.03
	16	33.31	28.28	24.48	8.71
	17	33.22	28.27	24.28	8.94
	18	32.84	28.01	24.48	8.36
	19	33.35	28.18	24.47	8.88
	半旬平均	33.20	28.15	24.42	8.78
	20	33.23	28.35	24.43	8.80
	21	33.01	28.42	24.65	8.36
	22	33.45	28.50	24.54	8.91
	23	33.26	28.24	24.71	8.55
	24	33.45	28.18	24.27	9.18
	半旬平均	33.28	28.34	24.52	8.76
	25	33.36	28.27	24.35	9.01
	26	33.21	28.26	24.42	8.79
	27	33.45	28.48	24.54	8.91
	28	33.48	28.37	24.60	8.88
	29	33.46	28.38	24.52	8.94
	半旬平均	33.39	28.35	24.49	8.90
	30	33.26	28.27	24.49	8.57
	31	33.31	28.28	24.37	8.94
89. 7月	月平均	33.30	28.19	24.34	8.96

月	日	七 最高氣溫	八 平均氣溫	九 最低氣溫	十 日較差
8	1	33.58	28.25	24.33	9.25
	2	33.02	28.02	24.25	8.77
	3	33.72	28.25	24.25	9.47
	半旬平均	33.42	28.22	24.34	9.08
	4	33.27	28.10	24.37	8.90
	5	33.07	27.90	24.24	8.83
	6	33.02	27.87	24.20	8.82
	7	33.03	28.04	24.33	8.70
	8	33.31	27.88	24.37	8.94
	半旬平均	33.14	28.00	24.30	8.84
	9	33.10	27.91	24.14	8.96
	10	33.08	28.04	24.22	8.86
	11	33.55	28.38	24.34	9.21
	12	33.15	28.08	24.46	8.69
	13	32.67	27.88	24.54	8.13
	半旬平均	33.11	28.08	24.34	8.77
	14	32.85	28.05	24.33	8.56
	15	33.48	28.12	24.42	9.06
	16	33.31	28.12	24.36	9.03
	17	33.06	28.06	24.44	8.62
	18	33.14	28.00	24.22	8.92
	半旬平均	33.15	28.07	24.36	8.83
	19	33.12	27.96	24.11	9.01
	20	33.14	28.16	24.04	9.10
	21	33.52	28.05	24.16	9.36
	22	33.16	27.94	24.05	9.11
	23	32.83	27.80	24.14	8.69
	半旬平均	33.21	27.98	24.10	9.11
	24	32.72	27.71	24.21	8.51
	25	32.56	27.68	23.91	8.65
	26	32.81	27.66	23.87	8.94
	27	32.46	27.48	23.87	8.59
	28	32.71	27.67	24.01	8.70
	半旬平均	32.66	27.64	23.97	8.69
	29	32.74	27.73	24.23	8.51
	30	32.96	27.75	23.98	8.98
	31	32.72	27.58	23.74	8.98
8月	月平均	33.06	27.95	24.20	8.86

月	日	十一 最高氣溫	十二 平均氣溫	十三 最低氣溫	十四 日較差
9	1	32.84	27.78	24.00	8.84
	2	32.94	27.78	23.76	9.18
	半旬平均	32.84	27.72	23.94	8.90
	3	32.65	27.60	23.89	8.76
	4	32.14	27.32	23.88	8.26
	5	31.90	27.23	23.78	8.12
	6	31.80	26.97	23.38	8.42
	7	32.12	26.81	23.10	9.02
	半旬平均	32.12	27.18	23.61	8.51
	8	32.07	26.82	22.94	9.13
	9	32.13	26.88	23.00	9.13
	10	32.18	26.96	23.08	9.10
	11	32.03	26.96	23.17	8.86
	12	31.39	26.63	23.05	8.34
	半旬平均	31.96	26.85	23.05	8.91
	13	31.74	26.55	22.93	8.81
	14	31.78	26.45	22.92	8.86
	15	31.43	26.34	23.08	8.35
	16	31.62	26.52	22.95	8.67
	17	31.41	26.33	22.59	8.82
	半旬平均	31.60	26.48	22.89	8.71
	18	31.20	26.28	22.38	8.82
	19	30.87	26.21	22.83	8.04
	20	30.45	25.81	22.60	7.85
	21	30.72	25.77	22.28	8.44
	22	30.63	25.81	22.16	8.47
	半旬平均	30.77	25.97	22.45	8.32
	23	30.70	25.79	21.99	8.71
	24	30.68	25.79	21.83	8.85
	25	30.30	25.53	22.06	8.24
	26	30.38	25.60	22.26	8.12
	27	30.07	25.37	22.07	8.00
	半旬平均	30.43	25.54	22.04	8.39
	28	29.33	25.06	22.21	7.12
	29	29.01	24.82	21.84	7.17
	30	28.84	24.61	21.75	7.09
9月	月平均	31.25	26.36	22.79	8.46

0826.5.31

第二報(續) 日別及半旬別氣溫表　　台北

月	日	最高氣溫	平均氣溫	最低氣溫	日較差
10	1	28.72	24.57	21.41	7.31
	2	28.81	24.38	21.33	7.48
半旬平均		28.84	24.69	21.71	7.23
	3	28.72	24.29	21.41	7.31
	4	28.65	24.47	21.24	7.41
	5	28.03	24.34	21.06	7.97
	6	28.80	24.13	20.91	7.89
	7	28.63	23.95	20.78	7.85
半旬平均		28.77	24.24	21.08	7.69
	8	27.76	23.60	20.64	7.12
	9	27.25	23.35	20.33	6.92
	10	27.40	23.23	20.17	7.23
	11	27.56	23.45	20.17	7.79
	12	27.70	23.31	20.07	7.63
半旬平均		27.61	23.38	20.27	7.34
	13	27.50	23.12	19.91	7.59
	14	27.64	23.15	20.13	7.51
	15	27.45	23.13	20.00	7.45
	16	27.22	22.84	19.65	7.57
	17	27.18	22.74	19.37	7.81
半旬平均		27.40	23.00	19.81	7.59
	18	26.93	22.72	19.60	7.33
	19	27.26	22.77	19.25	8.01
	20	26.44	22.34	19.18	7.26
	21	26.03	22.21	19.34	6.69
	22	26.99	22.47	19.29	7.70
半旬平均		26.73	22.50	19.33	7.40
	23	27.57	22.55	19.28	8.29
	24	26.85	22.29	18.93	7.92
	25	26.30	21.92	18.66	7.64
	26	26.54	22.28	18.92	7.62
	27	27.13	22.40	19.07	8.06
半旬平均		26.88	22.29	18.97	7.91
	28	26.94	22.36	19.18	7.76
	29	26.65	22.29	18.79	7.86
	30	26.02	21.91	18.47	7.55
	31	26.11	21.89	18.74	7.37
10月月平均		27.43	23.05	19.85	7.58

月	日	最高氣溫	平均氣溫	最低氣溫	日較差
11	1	26.14	21.72	18.55	7.59
半旬平均		26.37	22.03	18.75	7.62
	2	25.90	21.55	18.34	7.56
	3	26.73	22.04	18.86	7.87
	4	26.47	21.87	18.84	7.63
	5	26.39	21.85	18.56	7.83
	6	26.37	21.75	18.51	7.86
半旬平均		26.37	21.84	18.62	7.75
	7	25.56	21.59	18.47	7.09
	8	24.89	21.15	18.14	6.85
	9	24.56	20.67	17.51	7.05
	10	23.70	20.09	17.17	6.53
	11	23.99	20.21	16.89	7.10
半旬平均		24.56	20.74	17.64	6.92
	12	24.36	20.13	16.77	7.59
	13	24.57	20.33	16.99	7.58
	14	23.98	20.18	16.73	7.25
	15	23.95	19.91	16.61	7.34
	16	23.68	19.66	16.45	7.23
半旬平均		24.11	20.04	16.71	7.40
	17	24.02	19.72	16.52	7.50
	18	23.86	19.51	16.47	7.39
	19	23.62	19.42	16.25	7.37
	20	23.53	19.48	16.25	7.28
	21	23.05	19.26	16.20	6.85
半旬平均		23.62	19.48	16.34	7.28
	22	23.37	19.10	16.23	7.14
	23	23.88	19.17	16.05	7.83
	24	22.55	18.80	16.09	6.46
	25	22.97	18.75	15.88	7.09
	26	22.92	18.70	15.85	7.07
半旬平均		23.14	18.90	16.02	7.12
	27	22.42	18.17	15.19	7.23
	28	22.00	18.03	15.09	6.91
	29	21.81	18.03	15.39	6.42
	30	22.53	18.31	15.55	6.98
11月月平均		24.13	19.98	16.88	7.25

月	日	最高氣溫	平均氣溫	最低氣溫	日較差
12	1	22.52	18.20	15.31	7.21
半旬平均		22.28	18.15	15.30	6.98
	2	21.37	17.68	15.04	6.33
	3	20.62	17.52	15.15	5.47
	4	20.84	17.41	14.71	6.13
	5	21.13	17.67	14.67	6.46
	6	21.88	17.66	14.63	7.25
半旬平均		21.17	17.59	14.84	6.33
	7	21.58	17.40	14.58	7.00
	8	20.97	17.01	14.30	6.67
	9	21.40	17.39	14.34	7.06
	10	21.40	17.61	14.56	6.84
	11	21.77	17.78	14.91	6.86
半旬平均		21.43	17.44	14.54	6.89
	12	21.51	17.57	14.47	7.04
	13	21.15	17.23	14.40	6.75
	14	21.17	17.23	14.23	6.94
	15	21.06	17.03	14.17	6.89
	16	21.23	16.98	14.18	7.05
半旬平均		21.22	17.19	14.29	6.93
	17	21.34	17.12	14.34	7.00
	18	20.89	16.95	13.92	6.97
	19	20.18	16.65	13.77	6.41
	20	20.42	16.73	13.83	6.59
	21	20.42	16.56	13.63	6.79
半旬平均		20.64	16.80	13.90	6.74
	22	18.83	15.97	13.21	6.62
	23	18.02	15.60	12.91	6.11
	24	18.02	15.62	13.01	6.01
	25	18.53	15.89	12.75	6.78
	26	18.85	15.97	12.77	7.08
半旬平均		18.43	15.81	12.93	6.50
	27	20.65	16.12	12.62	8.03
	28	20.11	16.02	12.87	7.24
	29	18.87	15.31	12.13	6.74
	30	18.27	15.48	12.12	7.15
	31	18.88	15.99	12.80	7.08
半旬平均		18.76	15.79	12.51	7.25
12月月平均		20.69	16.82	13.88	6.79
年平均					

臺灣省氣象局氣象統計用紙

第25表　半旬平均氣溫表

	半旬別	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年		
		恒春 45	高雄 11	台南 40	澎湖 20	台中 41	新竹	花蓮 31	台東 41	阿里山	宜蘭	大武	新港	淡水	彰雅崎	台北
Jan.	1~5th	20.5	18.9	17.0	16.6	15.8		17.4	18.7							15.3
	6—10	20.4	18.8	17.1	16.6	16.0		17.5	19.1							15.4
	11—15	20.5	19.0	17.1	16.5	15.9		17.4	19.1							15.5
	16—20	20.2	18.6	16.9	16.2	15.7		16.9	18.8							15.0
	21~25	20.4	18.1	17.0	16.2	15.8		17.3	18.1							15.3
	26—30	20.0	18.3	16.6	15.7	15.5		16.9	18.7							15.0
Feb.	31—4	19.8	18.3	16.2	15.3	14.9		16.8	18.3							14.4
	5—9	20.0	18.9	16.5	15.2	15.1		17.1	18.5							14.8
	10—14	20.1	18.5	16.3	15.2	15.1		17.1	18.7							14.4
	15—19	20.6	19.0	17.1	15.9	15.9		17.6	19.2							15.1
	20—24	20.8	20.6	17.8	16.3	16.5		18.0	19.5							15.5
	25—1	21.3	19.9	18.2	17.0	16.7		17.9	19.6							16.0
March	2—6	21.5	20.4	18.5	17.1	17.1		18.5	19.7							16.1
	7—11	22.1	21.2	19.6	18.0	18.1		19.3	20.8							16.7
	12—16	21.9	20.1	19.0	17.8	17.5		18.1	20.2							16.3
	17—21	22.2	21.8	19.7	18.3	18.3		19.1	20.9							17.1
	22—26	22.8	22.4	20.6	19.4	19.2		19.4	21.3							18.0
	27—31	23.0	22.1	20.8	19.7	19.3		19.5	21.3							18.1
April	1—5	23.3	22.5	21.2	20.2	19.8		20.1	21.6							
	6—10	23.7	23.3	22.3	20.9	20.8		20.7	22.1							
	11—15	24.3	24.0	22.9	21.6	21.5		21.3	22.7							
	16—20	24.8	24.8	23.6	22.5	22.4		21.8	23.2							
	21—25	25.5	25.7	24.8	23.3	23.5		22.9	24.0							
	26—30	25.7	26.0	25.0	23.4	23.8		23.1	24.1							
May	1—5	26.0	26.7	25.4	24.1	24.4		23.3	24.7							
	6—10	26.2	27.0	25.8	24.6	24.8		23.8	25.1							
	11—15	26.4	27.3	26.2	25.0	25.2		24.1	25.2							
	16—20	26.7	27.5	26.4	25.4	25.4		24.3	25.4							
	21—25	26.8	27.2	26.6	25.6	25.6		24.7	25.7							
	26—30	26.6	27.5	26.6	25.7	25.6		24.7	25.5							
June	31—4	26.7	27.4	26.7	26.0	26.0		24.9	25.9							
	5—9	27.0	27.8	27.0	26.5	26.2		25.4	26.4							
	10—14	27.3	27.6	27.2	26.9	26.7		25.9	26.7							

C32647

91, 2

第35表　　旬平均氣溫表（續）

		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			
		恆春	花蓮	台南	澎湖	台中	新竹	基隆	台東								
June	15-19	27.5	27.7	27.5	27.3	27.0		26.5	27.2								
	20-24	27.7	28.4	27.7	27.6	27.4		27.0	27.6								
	25-29	27.6	28.8	28.0	27.8	27.8		27.3	27.7								
July	30-4	27.6	28.3	27.9	27.8	27.6		27.1	27.4								
	5-9	27.8	28.2	28.0	28.1	27.8		27.4	27.7								
	10-14	27.7	28.2	28.1	28.2	28.0		27.5	27.7								
	15-19	27.5	28.0	27.6	27.9	27.6		27.3	27.5								
	20-24	27.4	27.8	27.7	27.9	27.8		27.1	27.4								
	25-29	27.3	27.6	27.6	28.0	27.8		27.2	27.3								
Aug.	30-3	27.2	27.3	27.4	27.8	27.4		27.0	27.2								
	4-8	27.2	27.6	27.4	27.7	27.4		27.1	27.3								
	9-13	27.3	27.9	27.5	27.8	27.5		27.3	27.5								
	14-18	27.3	28.0	27.5	27.9	27.6		27.2	27.4								
	19-23	27.2	27.9	27.6	27.9	27.6		27.0	27.3								
	24-28	27.0	27.6	27.4	27.7	27.4		26.8	27.2								
Sep.	29-2	27.2	27.7	27.5	27.7	27.4		27.0	27.3								
	3-7	27.1	27.8	27.3	27.4	26.9		26.6	27.0								
	8-12	26.8	27.6	27.2	27.4	26.8		26.4	26.7								
	13-17	26.7	27.9	27.1	27.1	26.7		25.9	26.6								
	18-22	26.7	27.6	27.1	26.9	26.5		25.7	26.3								
	23-27	26.2	27.1	26.7	26.6	26.0		25.3	26.0								
Oct.	28-2	26.1	26.9	26.2	26.0	25.3		24.9	25.5								
	3-7	25.9	27.0	25.8	25.7	25.0		24.7	25.3								
	8-12	25.6	26.8	25.3	25.2	24.4		24.0	24.8								
	13-17	25.4	25.9	24.8	24.7	23.8		23.6	24.6								
	18-22	24.9	24.9	24.2	24.2	23.1		22.9	24.0								
	23-27	24.9	24.9	24.0	23.9	22.9		22.8	23.9								
Nov.	28-1	24.8	24.8	23.7	23.6	22.5		22.6	23.7								
	2-6	24.6	25.0	23.4	23.2	22.3		22.5	23.5								
	7-11	23.9	23.6	22.4	22.3	21.2		21.7	22.7								
	12-16	23.4	23.0	21.7	21.7	20.4		21.0	22.1								
	17-21	23.2	23.1	21.2	21.3	20.1		20.8	22.0								
	22-26	22.6	22.9	20.6	20.5	18.9		20.3	21.5								
	27-1	22.1	21.6	19.8	19.8	18.7		18.7	20.8								

C82648

臺灣自然氣象測氣象械計用紙

第35表　半旬平均氣溫表

半旬別		一月 恒春 45	二月 高雄 11	三月 台南 40	四月 澎湖 20	五月 台中 41	六月 新竹	七月 花蓮 31	八月 台東 41	九月 阿里山	十月 宜蘭	十一月 大武	十二月 新港	年 淡水	彰雅嶺	台北
Jan.	1~5th	20.5	18.9	17.0	16.6	15.8		17.4	18.7							15.3
	6—10	20.4	18.8	17.1	16.6	16.0		17.5	18.1							15.4
	11—15	20.5	19.0	17.1	16.5	15.9		17.4	18.1							15.5
	16—20	20.2	18.6	16.9	16.2	15.7		16.9	18.8							15.0
	21~25	20.4	18.1	17.0	16.2	15.8		17.3	18.1							15.3
	26—30	20.0	18.3	16.6	15.7	15.5		16.9	18.7							15.0
Feb.	31—4	19.8	18.3	16.2	15.3	14.8		16.8	18.3							14.6
	5—9	20.0	18.8	16.5	15.2	15.1		17.1	18.5							14.8
	10—14	20.1	18.5	16.3	15.2	15.1		17.1	18.7							14.4
	15—19	20.6	19.0	17.1	15.9	15.9		17.6	19.2							15.1
	20—24	20.8	20.6	17.8	16.3	16.5		18.0	19.5							15.5
	25—1	21.3	19.8	18.2	17.0	16.7		17.8	19.6							16.0
March	2—6	21.5	20.4	18.5	17.1	17.1		18.5	19.7							16.1
	7—11	22.1	21.2	19.6	18.0	18.1		19.3	20.8							16.7
	12—16	21.9	20.1	19.0	17.8	17.5		18.1	20.2							16.3
	17—21	22.2	21.8	19.7	18.3	18.3		19.1	20.9							17.1
	22—26	22.8	22.4	20.6	19.4	19.2		19.4	21.3							18.0
	27—31	23.0	22.1	20.8	19.7	19.3		19.5	21.3							18.1
April	1—5	23.3	22.5	21.2	20.2	19.8		20.1	21.6							
	6—10	23.7	23.3	22.3	20.9	20.8		20.7	22.1							
	11—15	24.3	24.0	22.9	21.6	21.5		21.3	22.7							
	16—20	24.8	24.8	23.6	22.5	22.4		21.8	23.2							
	21—25	25.5	25.7	24.8	23.3	23.5		22.9	24.0							
	26—30	25.7	26.0	25.0	23.4	23.8		23.1	24.1							
May	1—5	26.0	26.7	25.4	24.1	24.4		23.3	24.7							
	6—10	26.2	27.0	25.8	24.6	24.8		23.8	25.1							
	11—15	26.4	27.3	26.2	25.0	25.2		24.1	25.2							
	16—20	26.7	27.5	26.4	25.4	25.4		24.3	25.4							
	21—25	26.8	27.2	26.6	25.6	25.6		24.7	25.7							
	26—30	26.6	27.5	26.6	25.7	25.6		24.7	25.5							
June	31—4	26.7	27.4	26.7	26.0	26.0		24.9	25.9							
	5—9	27.0	27.8	27.0	26.5	26.2		25.4	26.4							
	10—14	27.3	27.6	27.2	26.9	26.7		25.9	26.7							

082647

91.2

臺灣自來氣家用來氣統計用紙

第3表　　半旬平均氣溫表（統）

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
	桃園	宜蘭	台南	澎湖	台中	新竹	花蓮	台東					
Dec. 2—6	22.0	20.8	19.3	19.3	18.2		19.6	20.6					
7—11	21.7	20.8	19.1	19.0	18.0		19.2	20.5					
12—16	21.6	19.9	18.8	18.6	17.6		19.0	20.4					
17—21	21.4	19.9	18.4	18.2	17.3		18.8	20.0					
22—26	20.6	19.9	17.2	17.3	16.2		18.0	19.2					
27—31	20.8	19.6	17.4	17.2	16.2		17.7	19.2					

982649

93

臺灣自氣象局氣象統計用紙

台北 半旬氣溫之變化率表

第6表(9)

月	日	最高氣溫	平均氣溫	最低氣溫	平均	加權三旬	平均溫加權三旬	月	日	最高氣溫	平均氣溫	最低氣溫	平均	加權三旬	平均溫加權三旬
1	5	0.25	008	002	012	-0.04	-0.05	7	4	037	0.12	003	0.17	0.16	0.17
	10	0.09	0.15	013	012	-002	-0.03		9	002	038	0.21	0.20	012	0.1P
	15	-0.34	-0.50	-0.3P	-0.41	-0.09	-0.14		14	-0.24	-0.15	008	-0.10	003	006
	20	0.35	030	041	0.35	-0.04	-0.06		19	008	0.15	0.10	0.11	004	004
	25	-0.69	-0.32	-0.24	-0.42	-0.28	-0.22		24	0.11	001	-0.03	003	002	001
	30	-0.66	-0.54	-0.57	-0.59	-0.46	-0.43		29	003	-0.13	-0.15	-0.08	-0.08	-0.12
2	4	-0.24	-0.29	-0.14	-0.22	-0.21	-0.22	8	3	-0.28	-0.22	-0.04	-0.18	-0.11	-0.13
	9	0.33	0.28	004	0.22	024	0.24		8	-0.03	008	004	003	-003	-002
	14	0.88	068	065	074	0.54	0.50		13	008	-0.01	002	003	-001	-0.01
	19	0.55	035	040	043	04P	0.47		18	002	-009	-0.26	-0.11	-0.14	-0.14
	24	0.24	04P	024	032	036	0.38		23	-0.55	-0.34	-0.13	-0.34	-0.18	-018
3	1	0.60	016	028	035	03P	0.36		28	018	008	-003	0.11	-0.17	-018
	6	0.47	0.5P	04P	0.52	025	025	9	2	-072	-0.54	-0.33	-0.53	-0.32	-034
	11	-0.53	-0.37	-0.2P	-0.40	013	015		7	-0.16	-0.33	-0.46	-0.32	-0.37	-040
	16	0P1	074	075	080	0.53	053		12	-0.36	-0.37	-0.16	-0.30	-0.38	-040
	21	1.00	0P7	073	0P0	0.66	070		17	-0.83	-0.51	-0.44	-0.5P	-0.47	-046
	26	-0.36	00P	033	002	0.36	043		22	-034	-043	-0.41	-0.3P	-0.5P	-0.56
	31	0.5P	0.56	032	04P	047	04P		27	-1.4P	-0.85	-0.33	-0.81	-0.65	-0.65
4	5	1.58	073	027	086	0.74	070	10	2	-0.17	-0.45	-0.63	-0.42	-0.67	-0.65
	10	0.30	074	1.11	072	084	082		7	-1.16	-0.85	-0.81	-0.84	-0.67	-0.64
	15	1.31	1.06	078	1.05	1.04	1.00		12	-0.21	-0.3P	-0.46	-0.35	-0.55	-0.54
	20	1.58	113	128	133	0P1	082		17	-0.67	-0.50	-0.48	-0.55	-0.40	-0.41
	25	-0.50	-0.05	030	-008	047	044		22	0.15	-0.21	-036	-0.14	-0.30	-0.30
	30	098	072	0.36	0.68	0.50	050		27	-0.51	-0.26	-0.22	-0.33	-0.23	-0.24
5	5	0.76	073	0.60	070	057	0.61	11	1	00	-0.1P	-0.13	-0.11	-0.47	-0.44
	10	009	0.22	022	017	035	040		6	-1.81	-1.10	-0.98	-1.30	-0.86	-0.78
	15	018	041	043	0.34	027	031		11	-0.45	-0.70	-0.93	-0.69	-0.7P	-0.77
	20	0.14	016	033	021	025	026		16	-0.4P	-0.56	-0.37	-0.47	-0.53	-0.60
	25	018	027	023	0.23	0.30	02P		21	-0.48	-0.58	-0.32	-0.46	-0.58	-0.62
	30	0.66	0.44	045	052	045	038		26	-0.86	-0.75	-0.72	-0.78	-0.69	-0.67
6	4	0.67	036	043	04P	0.54	0.46	12	1	-1.11	-0.56	-0.46	-0.71	-0.57	-0.51
	9	072	0.68	04P	063	062	0.58		6	026	-0.15	-0.30	-0.06	-0.27	-0.28
	14	0P1	058	061	070	0.63	058		11	-021	-0.25	-0.25	-0.24	-0.25	-0.26
	19	0.61	0.47	036	048	057	050		16	-0.58	-0.3P	-0.3P	-0.45	-0.56	-0.51
	24	0.35	046	026	036	0.33	0.36		21	-1.21	-0PP	0.17	-1.06	-0.65	-0.60
	29	0.08	004	015	009	0.18	0.17		26	0.33	-0.02	-0.42	-0.04	-0.42	-0.3P
									31	-0.70	-0.52	-0.30	-0.51	-0.24	-0.25

94

臺灣自氣象局氣象統計用紙

第3.6表(b) 半旬平均氣溫，長化率表

月	日	旬平均氣溫	一月	二旬平均	四月	五旬平均	六月	七月	八月	九月	日	旬平均氣溫	十月	十一旬平均	年	合計	
1	5	−0.1	−0.1	+0.2	−0.03	+0.4	0.08		7	4		+0.2	0.08	+0.2	0.10	+0.3	0.08
	10	+0.1	−0.05	−0.1	−0.05	0.0	0.03			9		−0.1	−0.05	+0.2	0.08	0.0	0.03
	15	−0.3	−0.08	−0.2	−0.10	−0.3	−0.08			14		−0.2	−0.15	−0.4	−0.10	−0.2	−0.13
	20	+0.2	−0.08	+0.1	−0.08	+0.3	−0.03			19		−0.1	−0.13	+0.2	−0.00	−0.1	−0.13
	25	−0.4	−0.2	−0.3	−0.28	−0.4	−0.23			24		−0.1	−0.1	0.0	−0.05	−0.1	−0.10
	30	−0.2	−0.2	−0.6	−0.33	−0.4	−0.28			29		−0.1	−0.08	−0.4	−0.20	−0.1	−0.05
2	4	+0.2	0.08	+0.2	−0.08	+0.2	0.05		8	3		0.0	0.0	0.0	+0.08	+0.1	0.08
	9	+0.1	0.23	0.0	0.25	+0.2	0.28			8		+0.1	0.05	+0.1	0.08	+0.2	0.10
	14	+0.5	0.33	+0.8	0.55	+0.5	0.38			13		0.0	0.0	+0.1	0.08	−0.1	−0.03
	19	+0.2	0.35	+0.6	0.65	+0.3	0.30			18		−0.1	−0.1	0.0	−0.03	−0.1	−0.10
	24	+0.5	0.35	+0.2	0.35	+0.1	0.15			23		−0.2	−0.08	−0.2	−0.10	−0.1	−0.05
3	1	+0.2	0.28	+0.4	0.50	+0.1	0.31			28		+0.2	0.03	0.0	−0.18	+0.1	−0.05
	6	+0.6	0.3	+1.0	0.85	+1.1	0.43		9	2		−0.1	−0.08	−0.5	−0.28	−0.3	−0.20
	11	−0.2	0.13	−0.6	0.15	−0.6	0.15			7		−0.3	−0.2	−0.1	−0.10	−0.3	−0.25
	16	+0.3	0.25	+0.8	0.48	+0.7	0.30			12		−0.1	−0.13	−0.1	−0.13	−0.1	−0.20
	21	+0.6	0.23	+0.9	0.68	+0.5	0.38			17		0.0	−0.15	−0.2	−0.25	−0.3	−0.25
	26	+0.2	0.33	+0.1	0.60	0.0	0.18			22		−0.5	−0.28	−0.5	−0.48	−0.3	−0.35
	31	+0.3	0.3	+0.5	0.53	+0.3	0.28			27		−0.1	−0.23	−0.7	−0.55	−0.5	−0.38
4	5	+0.4	0.43	+1.0	0.80	+0.5	0.48		10	2		−0.2	−0.2	−0.3	−0.48	−0.2	−0.35
	10	+0.6	0.53	+0.7	0.83	+0.6	0.55			7		−0.3	−0.25	−0.6	−0.53	−0.5	−0.35
	15	+0.5	0.58	+0.9	0.80	+0.5	0.60			12		−0.2	−0.3	−0.6	−0.63	−0.2	−0.38
	20	+0.7	0.53	+1.1	0.85	+0.8	0.55			17		−0.5	−0.3	−0.7	−0.58	−0.6	−0.38
	25	+0.2	0.35	+0.3	0.38	+0.1	0.40			22		0.0	−0.15	−0.2	−0.40	−0.1	−0.25
	30	+0.3	0.38	+0.6	0.48	+0.6	0.43			27		−0.1	−0.18	−0.4	−0.30	−0.2	−0.18
5	5	+0.2	0.23	+0.4	0.45	+0.4	0.38		11	1		−0.2	−0.3	−0.2	−0.48	−0.2	−0.35
	10	+0.2	0.23	+0.4	0.31	+0.1	0.20			6		−0.7	−0.53	−1.1	−0.80	−0.8	−0.60
	15	+0.3	0.23	+0.7	0.25	+0.2	0.20			11		−0.5	−0.48	−0.8	−0.75	−0.6	−0.53
	20	+0.1	0.08	+0.2	0.15	+0.3	0.15			16		−0.2	−0.38	−0.3	−0.53	−0.1	−0.33
	25	−0.2	−0.05	0.0	0.15	−0.2	0.08			21		−0.6	−0.48	−0.7	−0.60	−0.5	−0.45
	30	+0.1	0.08	+0.4	0.25	+0.4	0.28			26		−0.5	−0.43	−0.7	−0.65	−0.7	−0.53
6	4	+0.3	0.25	+0.2	0.33	+0.5	0.43		12	1		−0.1	−0.25	−0.5	−0.48	−0.2	−0.30
	9	+0.3	0.28	+0.5	0.38	+0.3	0.40			6		−0.3	−0.2	−0.2	−0.33	−0.1	−0.13
	14	+0.2	0.23	+0.3	0.38	+0.5	0.43			11		−0.1	−0.18	−0.4	−0.33	−0.1	−0.18
	19	+0.2	0.33	+0.4	0.38	+0.4	0.35			16		−0.2	−0.1	−0.3	−0.53	−0.4	−0.43
	24	−0.1	0.0	+0.4	0.25	+0.1	0.08			21		−0.8	−0.4	−1.1	−0.63	−0.8	−0.50
	29	0.0	0.03	−0.2	0.05	−0.3	−0.05			26		+0.2	−0.18	0.0	−0.38	0.0	−0.33
										31		−0.3	−0.13	−0.4	−0.45	−0.5	−0.35

95

1-2-33

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			
iv) 夏ト冬ノ期間																

先ヅ夏ハ日平均気温ガ25℃ヨリ大キク最高気温ガ30℃ヲ越エヲ期間ト仮定シ冬ハ平均気温ガ18℃ヨリ小ニシテ且平均最低気温ガ15℃ヨリ小ナル期間ト仮定シ平均気温ニツイテ予メ之ヲ見ルニ第3.7表ノ如キ結果ヲ得タ本中台北カラ淡水迄ハ準台地ニ平均気温(第3.5表)ニヨリ新竹以下ハ月平均気温ヨリ算出平均カラ比例ニ依ツテ求メタ次ニ此等ノ関係ヲ図ニ示セバ第 図ノ如キデアル。

第3.7表

		台北	台中	台南	高雄	恒春	台東	花蓮	澎湖	新竹	大武	新竜	宜蘭	基隆	蘇澳	蘭嶼
夏ノ期間	自	6/2	5/10	4/28	4/19	4/20	5/7	6/3	5/13	5/21	5/1	5/23	6/3	6/1	6/10	5/3
	至	9/28	10/5	10/13	10/19	10/19	10/8	9/28	10/12	10/1	10/23	10/9	9/25	9/30	9/23	10/17
	計	3/27	4/25	5/16	6/1	6/0	5/2	3/27	5/0	4/11	5/23	4/17	3/23	3/30	3/24	5/15
冬ノ期間	自	12/3	12/9	12/21	—	—	—	12/24	12/20	12/5	—	—	12/7	12/8	13/3	—
	至	3/24	3/17	2/25	—	—	—	2/26	3/15	3/23	—	—	3/16	3/26	4/2	—
	計	3/23	3/9	2/5	—	—	—	2/5	2/26	3/19	—	—	3/10	3/19	4/0	—

夏ノ初マル時期ハ第3.6図ニツイテ見ルト南西部ガ最モ早ク4月20日頃ニ相当ル。西部ハ一般ニ東部ニ比ベテ早ク北上スルニ連レテ遅クナリ台中附近ハ5月10日頃トナリ北東部ハ最モ遅ク6月3日頃トナツテヰル。等候線ハ各ノ等候線ノ如キ乙字形ノ屈曲ヲ示ヲヰル。南西部ト北東部トハ約40日ノ差ヲ生ズル。

夏ノ終ル時期ハ北東部ガ最モ早ク9月末日デ南下スルニ伴ヒ遅クナリ南西部ハ10月19日頃トナツテヰル。等候分布ノ様子ハ各ノ初期ト略同ジデ北東部ト南西部トハ約20日間ノ差ガアリ初期ニ比ベ之ハ半分デアル。即チ各ノ終リハ初メニ比ベ連カニ緩慢ニナル。

次ニ第3.7図ハ冬ノ様子ヲ見レバ初期ハ北西部ガ最モ早ク12月3日頃デ南下スルニ伴ヒ次第ニ遅レ台南附近ハ12月21日頃トナツテヰル。コレヲ比ベハ各ノ差ハ少ナイ

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

等化ノ配色ハ、北、西ヲ斜メニ横断セテヰル。各ノ線ノ右側ハ、2月25日版デ北上ホルニ伴ヒ退レ北西部ハ、3月2日版ト ナツテヰル。コノ期間ハ各ノ方レト、略同ジデ有ル。

次ニ第8図ニツイテ復元ノ期間ヲ見ルト、夏ノ期間ハ、~~全部~~等值線ハ、并3.6浬ト各ノ期間ハ~~各部~~ハ3ツノ図ト略同様ナ走向ヲ示ス。南西部ハ夏ノ期間ガ6ヶ月ニ亘リ最モ長ク、北東部ハ4月ニ過ギナイ。各ノ期間ハ北西部ヲ最モ長ク経ヶ月ニ従ヒ南東部ハ各ノ方ヘヲ見ヤイ。又コノ図ヨリ一般ニ東部ハ、西部ニ比ベ夏ハ~~期間矢張リ~~各ノ期間~~ハ~~共ニ定量ノ事ガ云ヘル。

33953

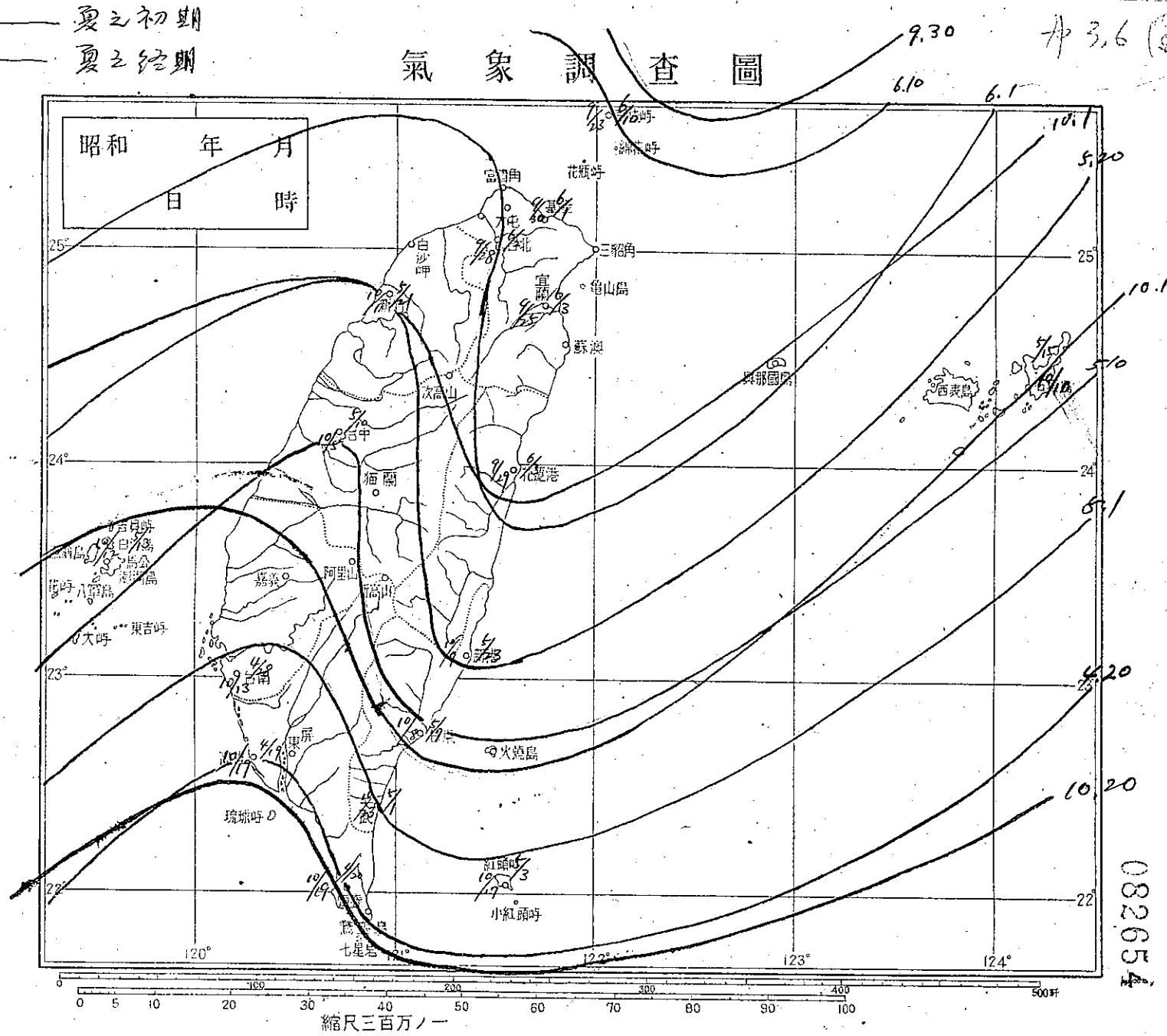
臺灣省氣象局氣象統計用紙

6/10 —— 夏之初期
9/20 —— 夏之終期

氣象調查圖

昭和　年　月
日　時

9.30　6.10　6.1　10.1　5.20　10.10　5.10　6.1　6.20　10.20



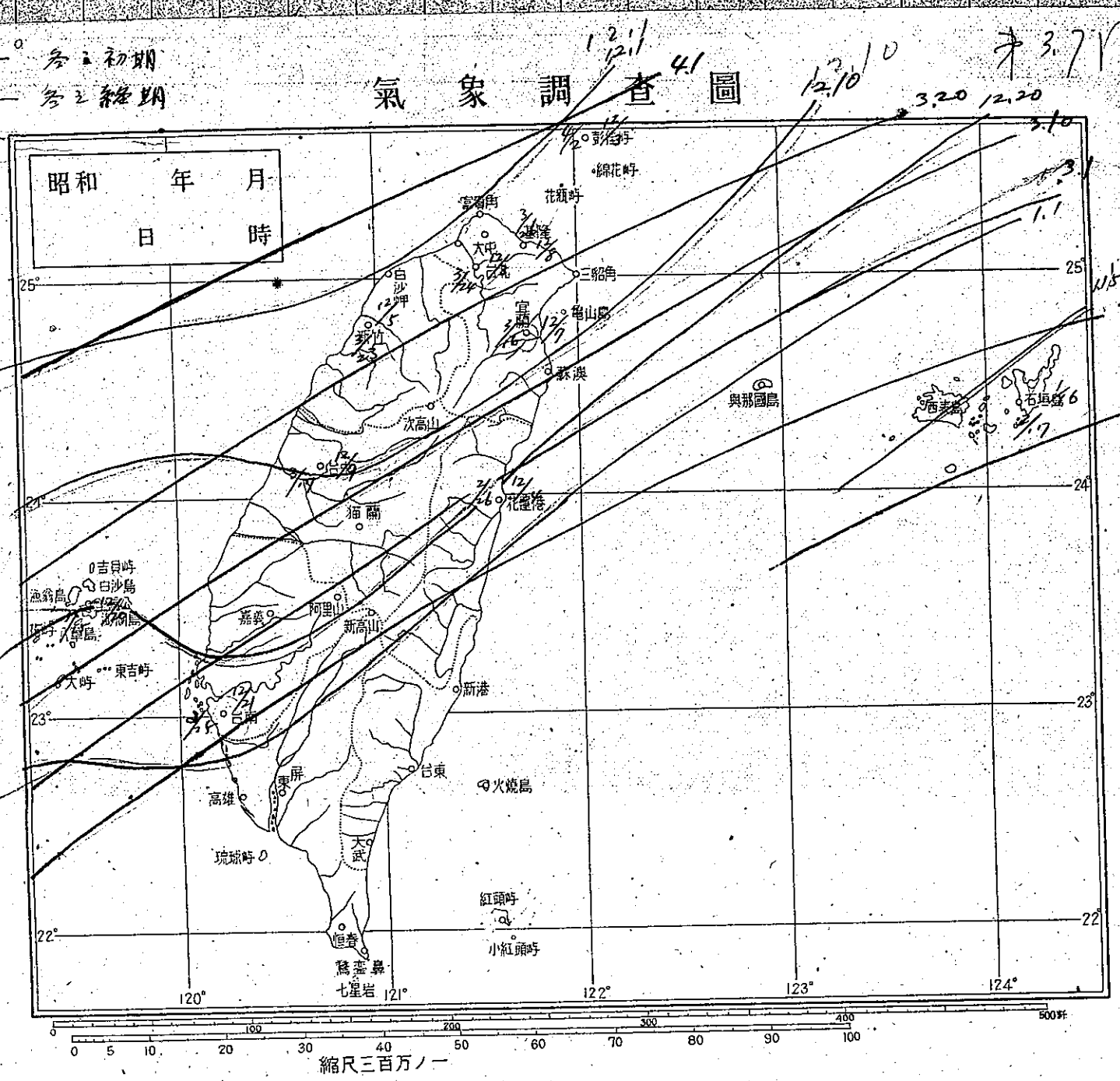
蘇澳
次高山
臭那國島
西表島
石垣島
24°

2.15

0826S

11/11 —— 冬之初期
9/16 —— 冬之終期

氣象調查圖



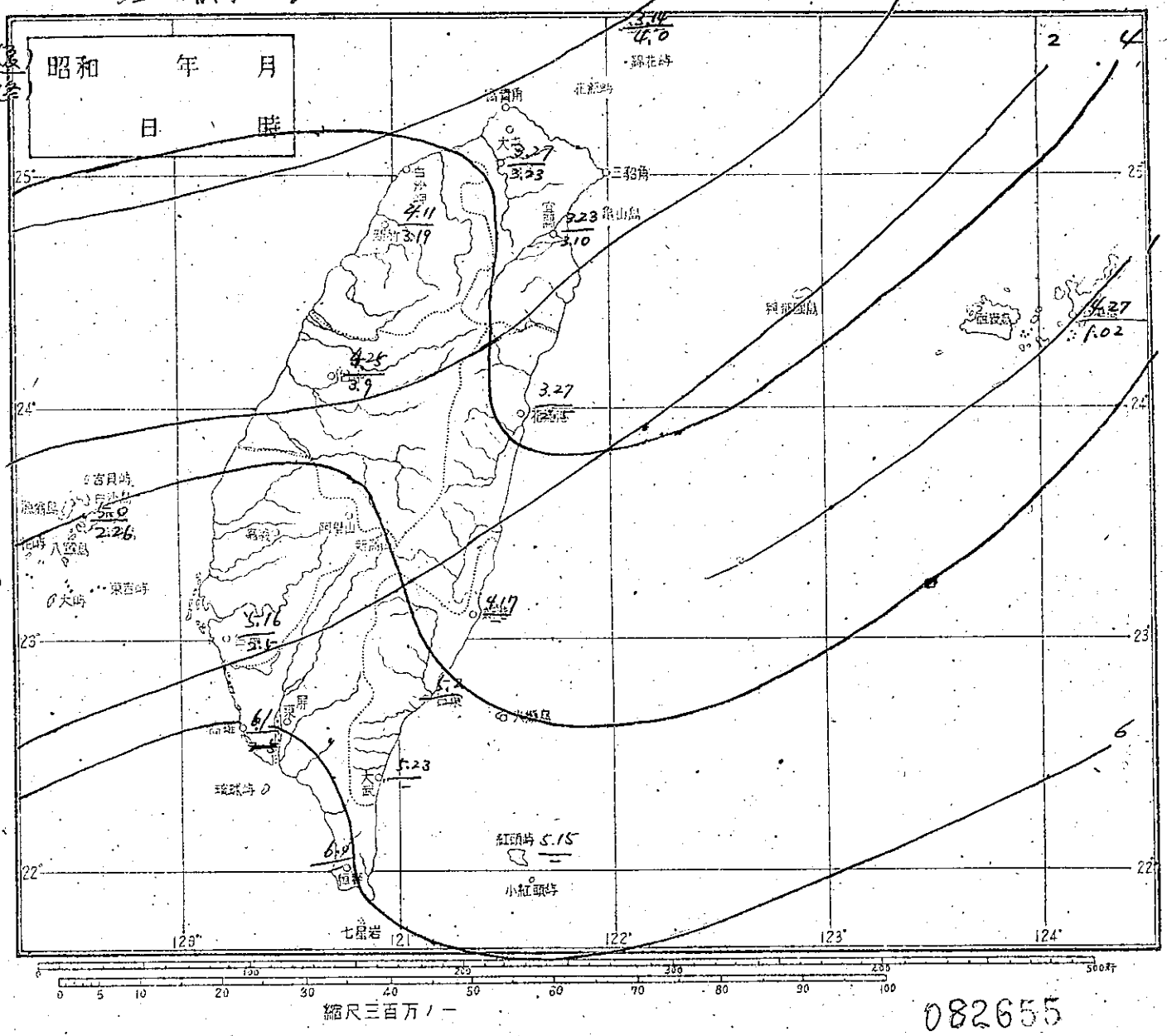
臺灣省氣象局氣象統計用紙

臺灣省氣象局氣象統計用紙

氣象調查圖

— 夏之期內
— 冬之期內

昭和　年　月
日　時



縮尺三百万ノ一

082655

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年		

氣象資料大全

氣溫之部

本文

No 2.

調查者 徐明同

(本份共八頁)

082657

(51)

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

第四章 気温累年変化

1. 年平均気温の累年変化

1) 年平均気温の周期性

累年観測された気温表を見ると大体1回ごとに明らかな年平均気温累年変化の傾向が台湾の各地域に共通的に存在しており、しかも同様な状態の下で観測されたデータは全部ほぼ一様な変化をしており、基本的な特徴は累年変化の巨視的には16年の周期が認められる。即ち1897年、1913年、1930、1946年が極大のデータ（1964年は極大の点ではない）又隔年毎に現れる二十年、六十年の周期の可成りの性質も認められる。

2) 年平均気温累年変化の振幅

年平均気温の累年変化の振幅は各地点によって最大偏差（年平均値からの差）のデータは次のとおり。

測候地点	基隆	台北	新竹	台中	台南	高雄	恒春	台東	花蓮港	宜蘭	彭佳嶼	阿里山	澎湖
振幅 +	0.6	0.9	0.1	1.1	1.1	0.1	0.9	0.9	0.6	0.5	0.8	0.4	1.0
振幅 −	0.8	0.9	0.5	1.0	1.0	0.6	0.5	0.9	1.0	0.4	1.1	0.5	0.6
振巾	1.4	1.8	1.2	2.1	2.1	1.3	1.7	1.8	1.6	0.9	1.9	0.9	1.6

080658

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

iii) 平均気温と変動度

平均気温ハ上述セル如ク年ノ経過ニ伴イ変動スルト共ニ年平均気温モ相当ノコトヲ明カニアル。

今統計期間中、最大値ト最小値トヲ比較スルニ最大値トハ最小値ト年平均値トノ差ヲ大キク十変動度及ビ一変動度トノ限界ヲ以テ土変動度ハ当該統計期間ノ略スベテノ値ヲ含ムモノデアルカラ比較上今統計期数36期度ヲ50年ニ引延ベ最小値ヲ選ビ年平均気温表ニ算出スルト第41表ノ如シ。

第41表ノ変動度ニ関シテ次ノ結論ヲ得ル。

(a) 変動度ハ一般ニ夏小サク冬大デアル。

(b) 夏ハ十変動度ト一変動度ノ絶対値ガ冬ノ一変動ガ遥カニ大キイ。(但シ3月ハ十変動度ガ大)

(c) 3月ハ十変動度ガ他ノ月ニ比ベテ大キク4月ハ一変動度ガ比較的大デアル

(d) 全般平均値ニツイテ見ルト冬ハ変動度ハ±2.0°C左右夏ハ変動度ハ±1.3°C左右デ平均気温ハ変動度ハ±0.9°C トナル。

(e) 統計期数50年ノ其他ノモノトハ年ヲ異ニシテオルガ

(f) 年ニ依ル変動度ハ一定スルコトハ未ダイガ大体ニ於テ上述ノ特徴以上ノ変動度ヲ示スコトハ極メテ稀デアルコトガ判ル。

以上ノ事ガラ台湾ニ於ケル平均気温ハ年平均不変ニCLヲ取ルニ依ッテハ4°C以下ノ寒サヲ感ジタルコトガアルコトガ判ル又3月ノ十変動度ノ大イトキハ大陸高気圧ノ異常発達ニ依リ台湾一帯ニ寒気団ヲ有スルコトヲ示シ同様ニ4月ノ一変動度ノ大イトキハ大陸高気圧ノ異動傾向ニ依リ台湾一帯ニ寒ノ候ヲ現出スルコトヲ示ス。共ニ吾人ノ経験ニ附デアル。

085659

臺灣省氣象局氣象統計用紙

求4.1表. 平均氣壓之變動度 (表內統計結果中1最大及最小1項各填1次,共十六最大,一六最小,共十六次)

		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			備考.
台北	+	1.9	1.9	2.4	2.0	1.8	2.0	1.0	1.2	1.8	2.3	1.9	2.0	0.9			統計年數50年
	−	4.0	4.7	1.9	2.7	1.7	1.3	1.6	1.1	1.7	1.7	1.6	2.8	0.9			
台中	+	2.3	1.9	2.9	1.9	1.6	2.0	1.3	1.5	1.2	2.1	2.2	1.9	1.1			〃
	−	4.0	4.3	2.3	2.7	1.7	1.4	1.5	1.2	1.6	1.8	1.7	2.8	1.0			
台南	+	2.4	2.3	2.6	1.9	1.3	2.0	1.3	1.6	1.6	1.9	2.1	1.8	1.1			〃
	−	4.1	4.3	2.7	2.6	2.0	1.1	1.3	0.9	1.4	1.4	1.4	2.7	1.0			
澎湖	+	2.7	2.9	2.9	1.9	1.6	2.2	0.8	1.3	1.2	1.6	1.7	1.7	1.0			〃
	−	3.5	3.7	3.5	2.8	1.5	1.3	1.7	1.2	1.0	1.3	1.6	2.3	0.6			
恆春	+	1.4	1.6	2.5	1.3	1.1	1.5	1.0	1.3	1.0	1.6	1.3	1.5	0.9			〃
	−	3.6	3.4	1.7	1.5	1.6	1.1	1.1	0.8	0.9	1.3	1.0	2.0	0.8			
台東	+	1.7	2.1	2.6	1.3	1.2	1.8	1.3	1.6	1.0	1.4	1.5	1.8	0.9			統計年數46年
	−	3.9	4.4	2.0	3.1	1.6	1.7	1.4	1.2	1.1	1.5	1.2	2.4	0.9			
花蓮	+	1.4	1.7	2.9	1.3	1.3	1.5	1.0	1.1	0.8	1.8	1.4	1.7	0.6			〃 36年
	−	3.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.6	1.4	1.1	1.1	1.6	1.5	2.5	1.0			
彭佳嶼	+	1.9	1.6	2.2	2.0	1.5	2.1	1.2	0.9	1.5	1.7	1.8	1.3	0.7			〃 37年
	−	4.1	2.1	2.1	2.3	1.7	1.7	1.9	2.0	1.3	1.0	1.5	2.9	1.2			
基隆	+	2.1	1.3	2.2	2.1	1.4	1.9	0.9	1.1	1.3	2.0	1.8	1.3	0.6			〃 43年
	−	3.1	2.0	1.7	2.6	1.3	1.6	1.5	1.7	1.2	1.1	1.3	2.5	0.8			
全省平均	+	2.0	1.9	2.1	1.7	1.5	1.9	1.1	1.4	1.3	1.8	1.7	1.7	0.9			
	−	3.8	3.4	2.2	2.5	1.6	1.4	1.5	1.2	1.3	1.4	1.4	2.5	0.9			

C82660

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

~~台湾之地代~~

~~日次~~

~~緒言~~

~~一 気象官署 二 測候所 三 雨量~~

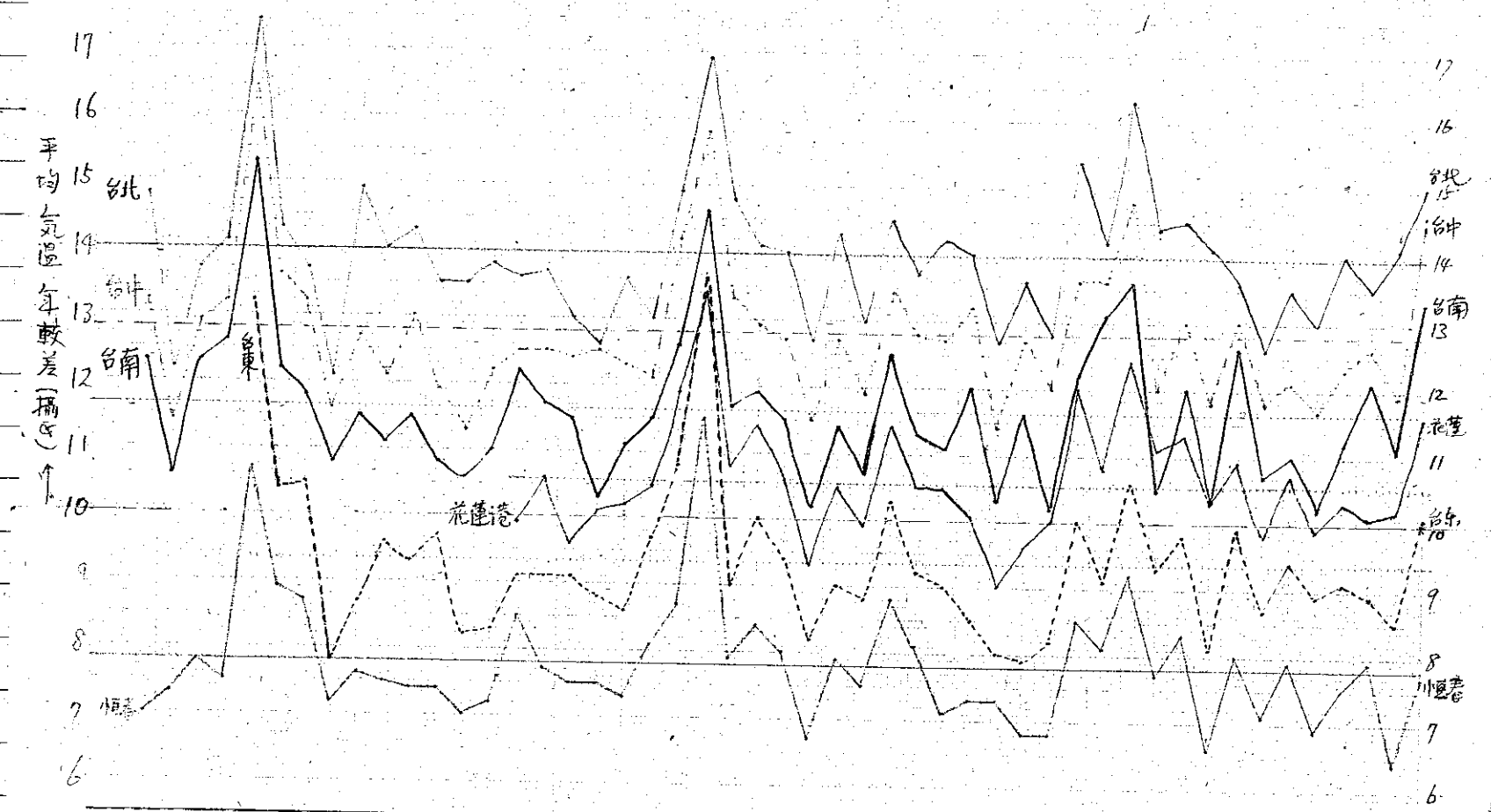
2. 年較差累年変化

台北 台中 台南 台東 花蓮港及恒春ノ年較差ノ累年変化ノ様子ヲ示セバ第4.2圖ノ如シ. コレヨリ三ツノ顕著ナ極大ヲ見出スコトガ出来ル 即チ1901年 1918年 1934年デ気温ト同様ニ約16年ノ周期ガアルノコトハ何レモ急激ノ極小ト略一致スルガ気温ニ比ベテ年較差ガ大デアルトハ云ヘナイガ ~~略~~ 逆相関ノ是ニテ半ル事ガ云ヘル。

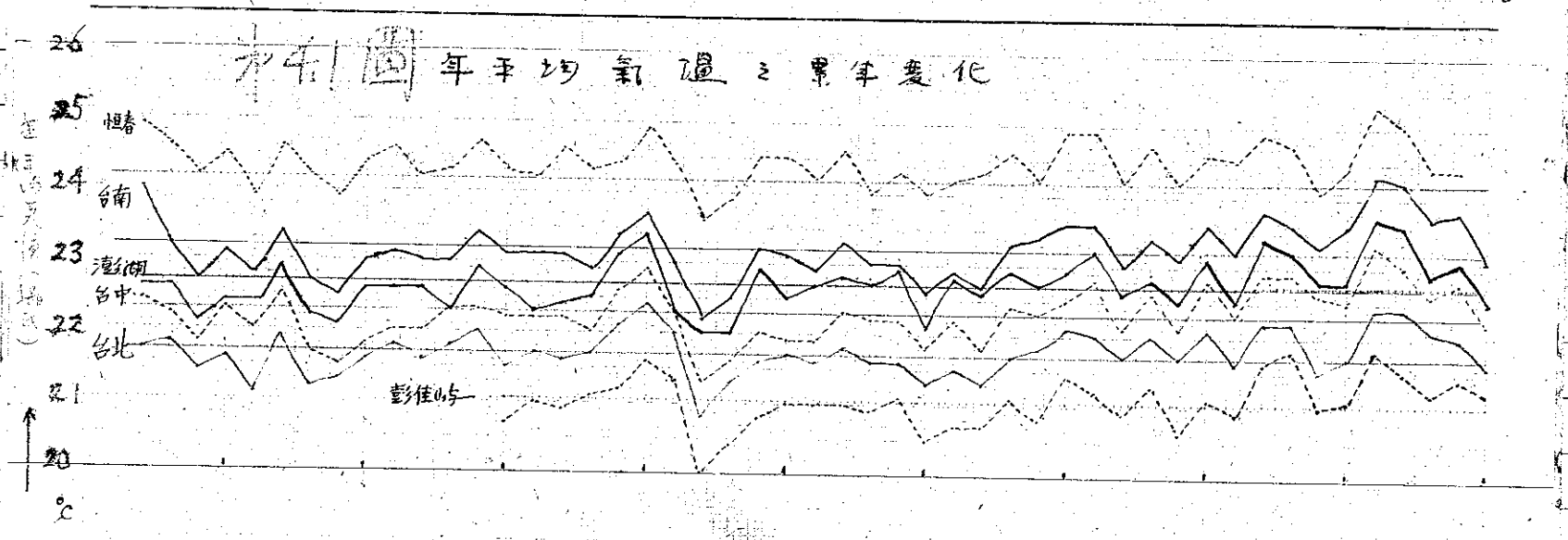
C92961

4.

氣溫年較差之累年變化（月平均氣溫之年振幅）



第1圖 年平均氣溫之累年變化



082662

5,

第五章　氣溫ノ地理的分布.

§1　台湾附近ノ平均氣溫ノ分布

第51, 52, 53 圖ニ各、夏及ビ冬ノ平均氣溫ノ分布ヲ示ス.
コレニヨルバ各期ノ一月ニ於テハ本島ハ岡繩及ノ大陸ヨリハ6°C内外ノ高溫ヲ示シ東印海上ニ於ハ2°C内外ノ低溫ヲ示シテヰル.
等溫線ハ台湾ノ北ニ於テ密デ以南ニ於テハ疎デアル. 就中~~台湾附近~~本島北部カラ溫州ニカケテ密デアルノ比較南部地方以南ハ略一様ニ5°ノ平均氣溫ヲ示シテヰル.
本島附近ニ於ケル等溫線ノ走リ方ハ~~略~~圖ニ於テ~~略~~ノ如クデアル.
夏季七月ニ於テハ本島ハ岡繩及ノ大陸ヨリ1~2°C低ク東印海上ハ略同ジデアル. 本島附近東西南北ノ四方ニ於テハ氣溫差ハ非常ニ~~少~~ノ比較的小ナル區域デアル.

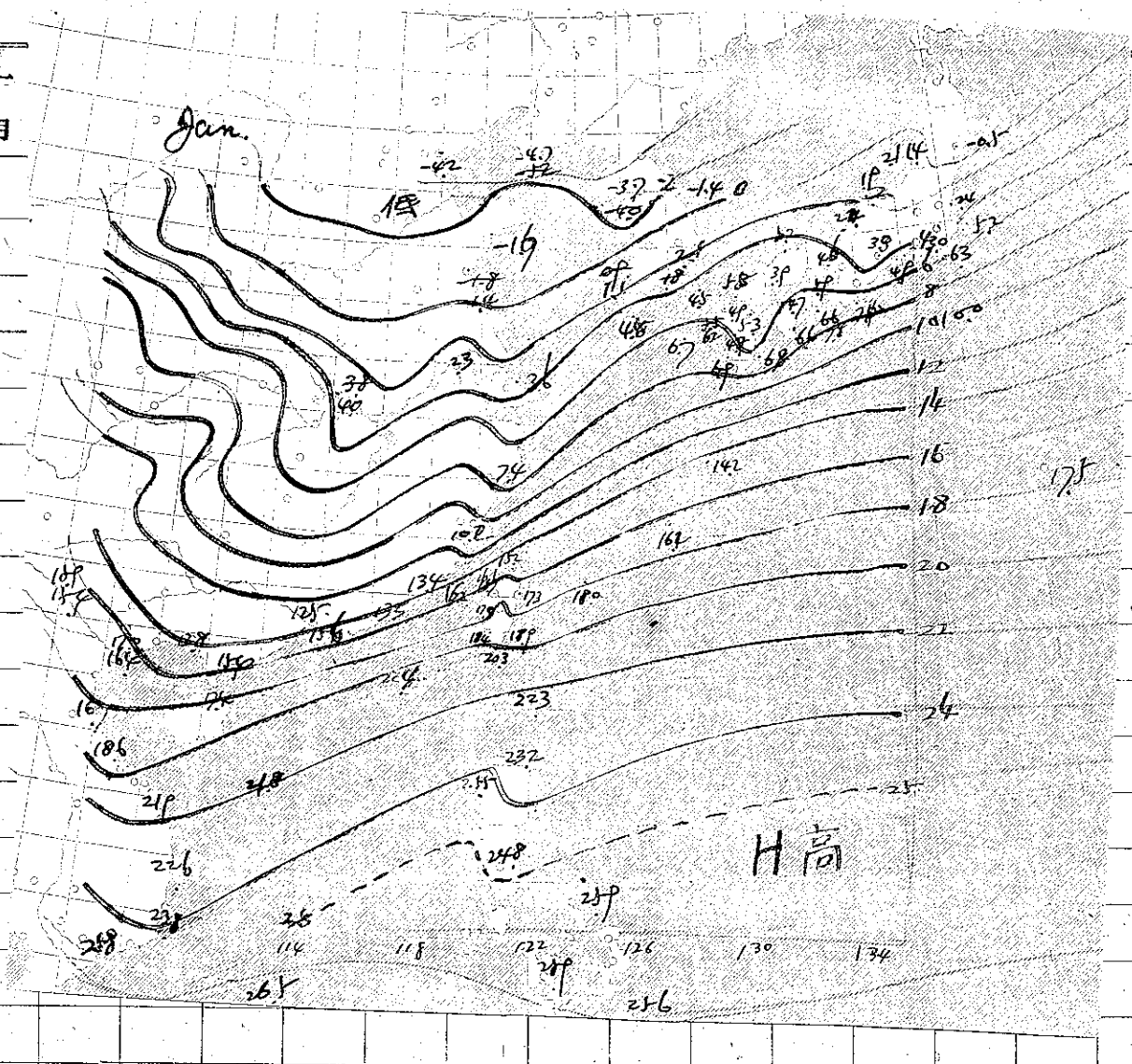
冬ノ分布ハ夏ノ分布ト~~略~~異ナルモ氣溫ノ低下ガ著シク北ニ大陸各地ト同緯度ノ地點ヨリハ約2°C高本島ノ方ガ高ク東印海上ニ比スレバ同ジク約2°C低イ等溫線ノ走リ方ハ夏ト同ジク等溫線ノ略緯度ニ沿ヒテ他ノ如ク示ス.

C82653

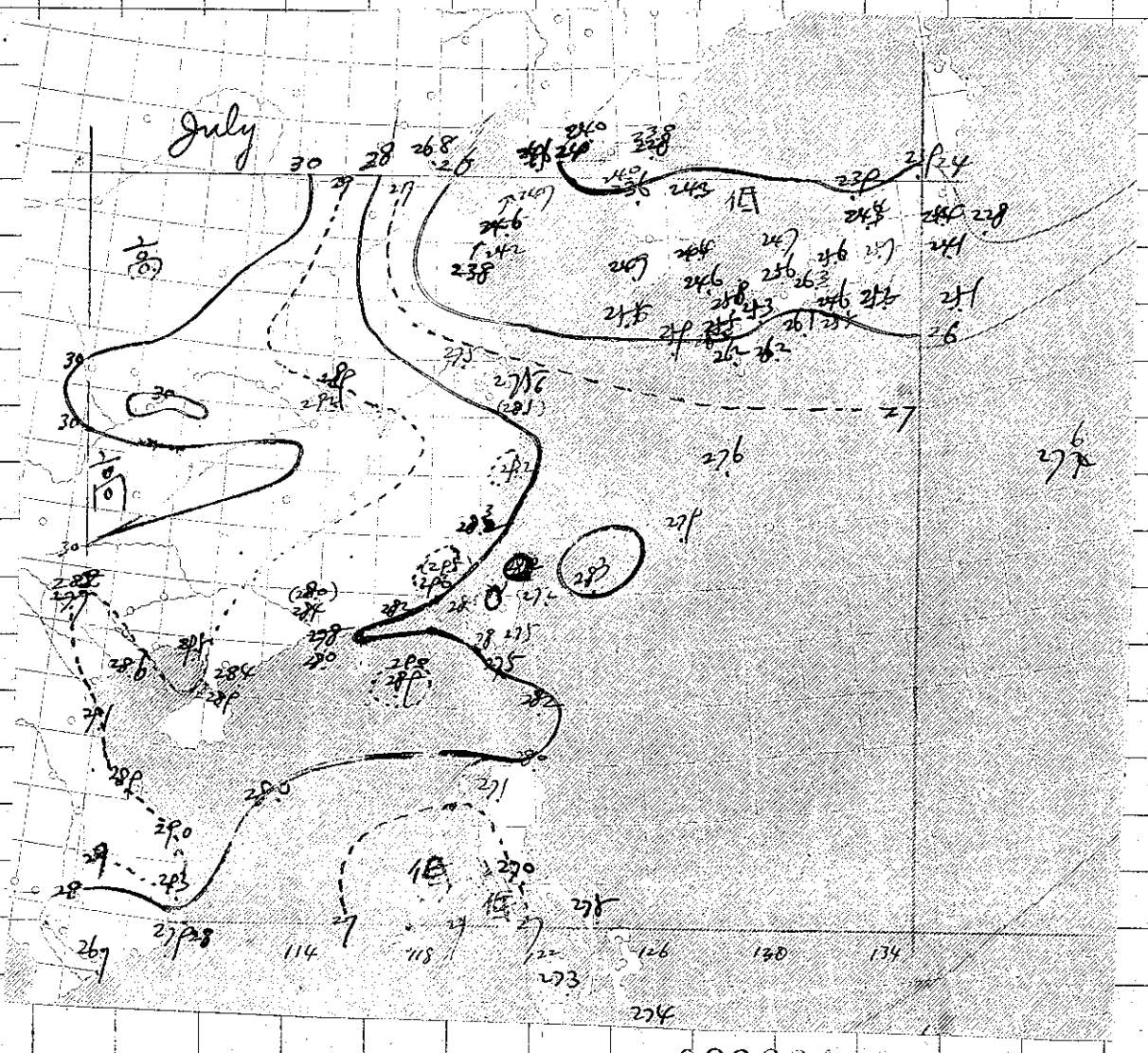
第1圖

1月

海面降溫



第2圖

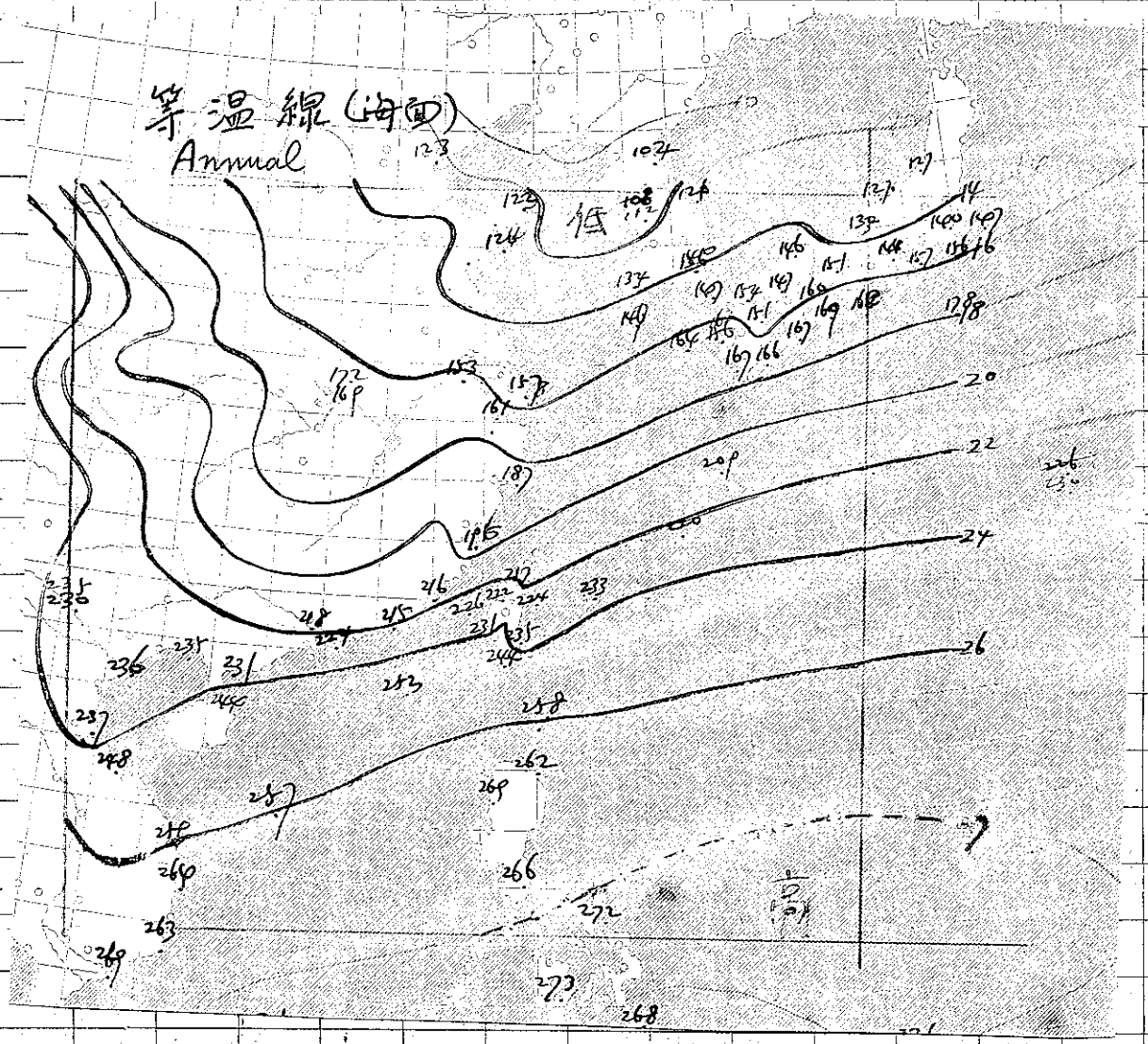


7.

082664

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

#5.3(2)



022665

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

~~第二章 気温の地理的分布~~

(24) 平均気温の分布

先ず台湾各地の年平均気温の分布状態を考究スルニ、各地ノ気温ガ概ネ之ヲ見ル為メニ1月ノ分布ニ見ルト南北スルニ連レテ気温ノ高クナリ南端ノ恒春ハ20.5°Cトナッテヰテ著シク他ノ各地ト南北スルニ連レテ急トナッテヰル。之ハ東部ハ西部ニ比シ一般ニ高イニテ海岸線ガ北東―南西方向ニ走リ中央山脈ガ西部ニ於テ稍々海岸ニ平行シテ居ルガ為ニ(15.8)1月ノ気温ガ16.2°Cトナッテヰルノニ対シ嘉義ハ13.7°Cデアル。是レハ東部ニ於テハ暖流ト大洋ノ影響ヲ受ケルニ反シ西部ニ於テハ寒流ト大陸ノ影響ニ基クモノト思ハレル。

緯距ニ見レバ大体規則的ニ緯度ノ増高スルニツレテ気温ハ逓減スル西部ニ於テハ緯度一度ニ対シ気温差約一度ノ割合ヲ示シ海岸ガ東部ニ於テハ二度強ノ割合ヲ示シテ居ル。又山嶽地方ノ分布ガ著シク不規則デアリ本島ヲ通ジテ各峯Siberia方面ト同様ニ季節風ノ影響ノ甚ダ大デアル。(Fig 5.4)

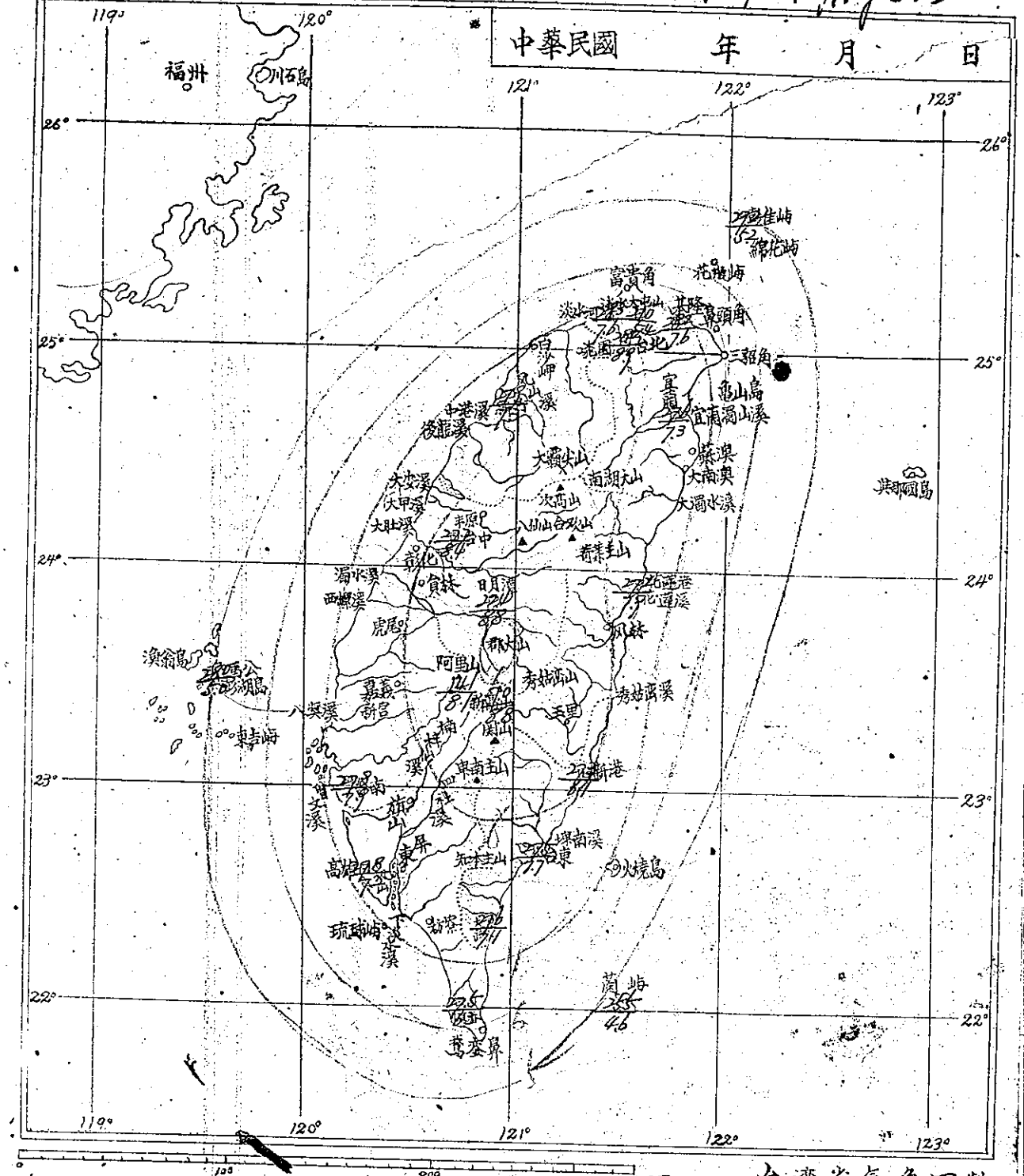
次ニ夏ノ状態ヲ見ル為ニ7月ノ例ニトルト北部ノ各地ト南部ノ各地トモ殆ド27.5°C前後ニテ北西部ガ稍々高ク28°Cトナッテヰテ気温分布ノ緯度ニ対スル差ヲ認メナイ。即チ西海岸ニ於テハ恒春27.6°C台南29.9°C台中28.2°C台北28.3°Cデアル東部海テハ宜蘭27.7°C花蓮港27.3°C台東27.6°C(何レモ海面ヨリ低シ)デアル西部海上ノ気候ヲ島内平地ト略ボ等シク澎湖ニ於テハ28.0°Cヲ示シ気候上島ニ非ズ寧ロ東部海上ニ同様ニ属スルヲ示ス。(Fig. 5.5)

年平均気温ニツイテハ島内各地及ビ附近海上ノ分布ヲ見ルニ北部ハ南部ニ比シ低ク緯度1度ニ対シ減少ノ割合(寒流ノ影響)ガ大デアル。即チ恒春ニ於テハ24.5°C台南ニ於テ23.3°C台中22.8°C彰化22.1°C台北21.8°Cトナッテヰル。(Fig 5.6)

平均氣溫
較差

氣象調查圖 7月 下午5:35

中華民國　年　月　日



182667

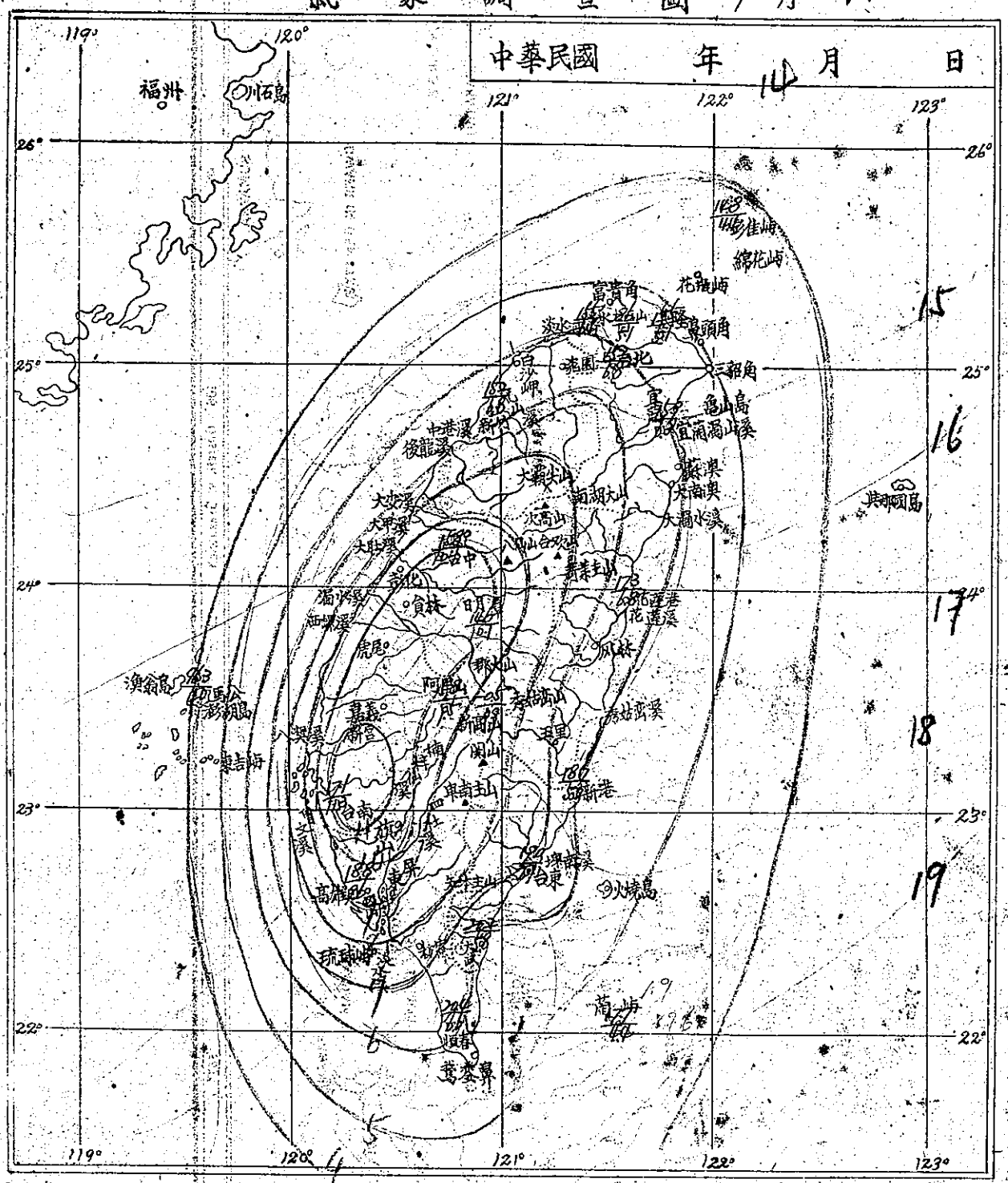


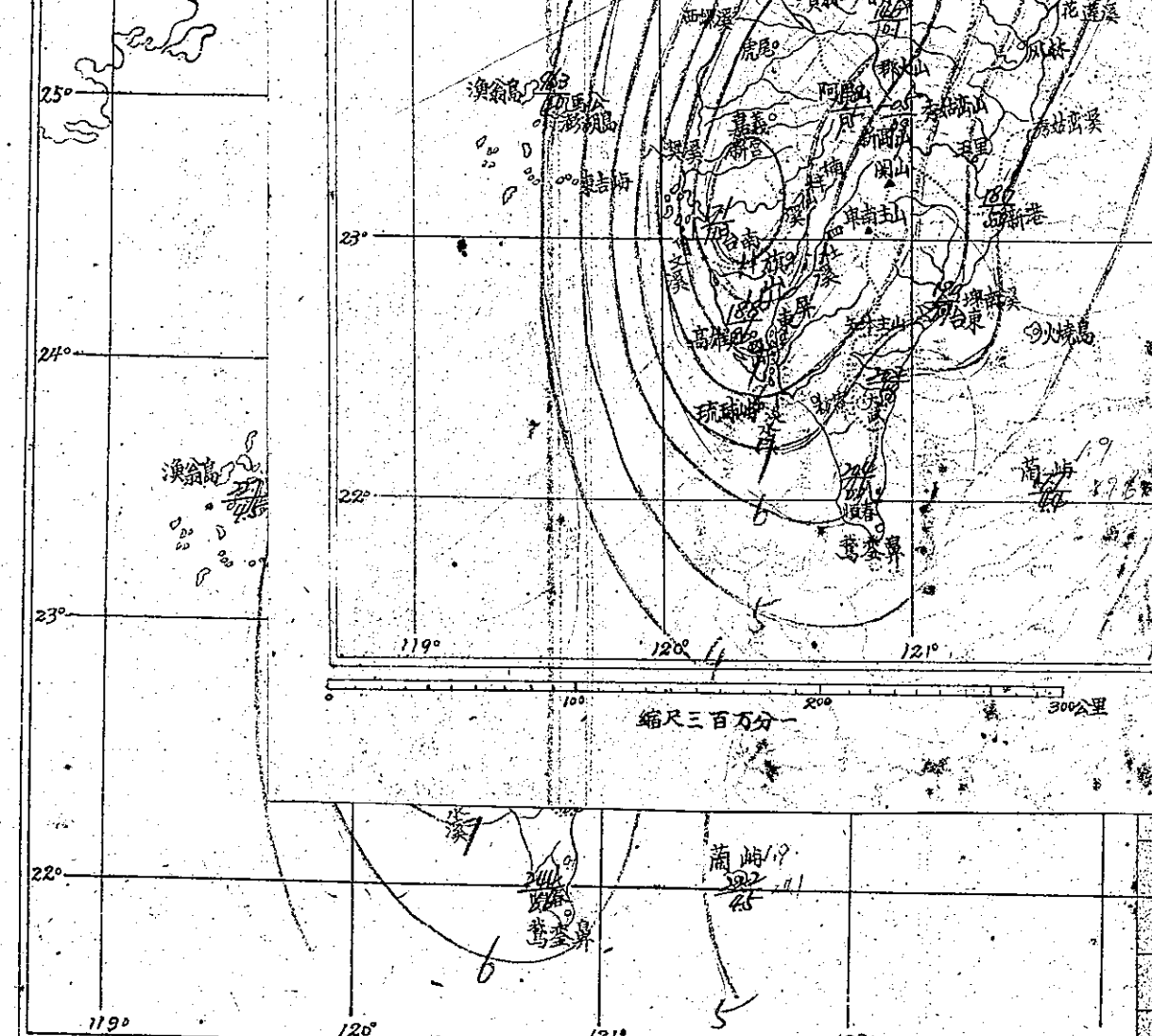
一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月 年

平均氣溫
較差

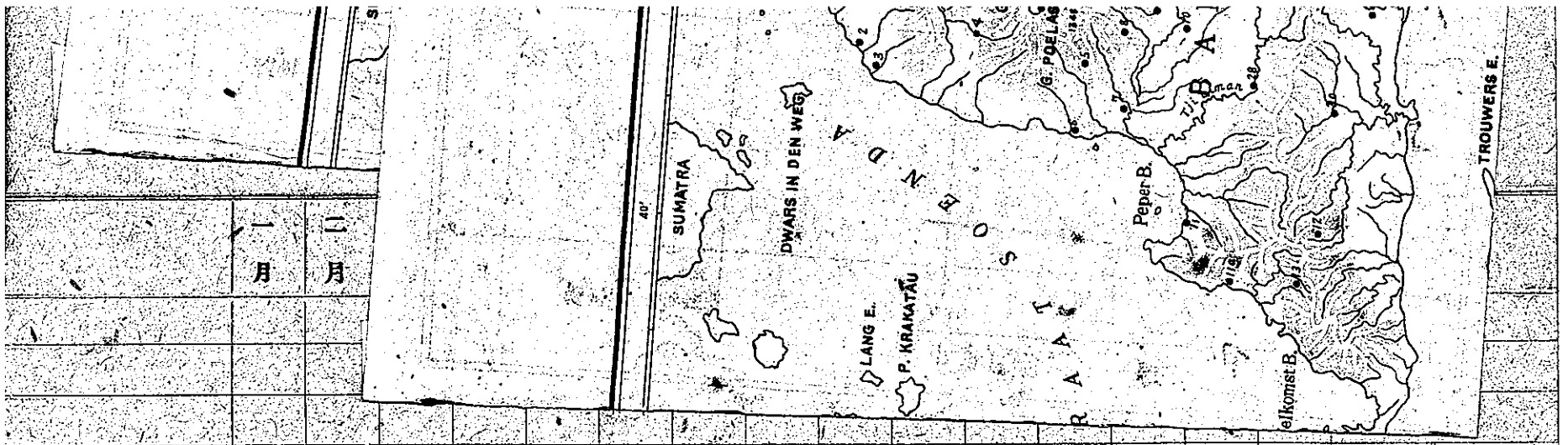
氣象調查圖 1月

中華民國 年 月 日





182667

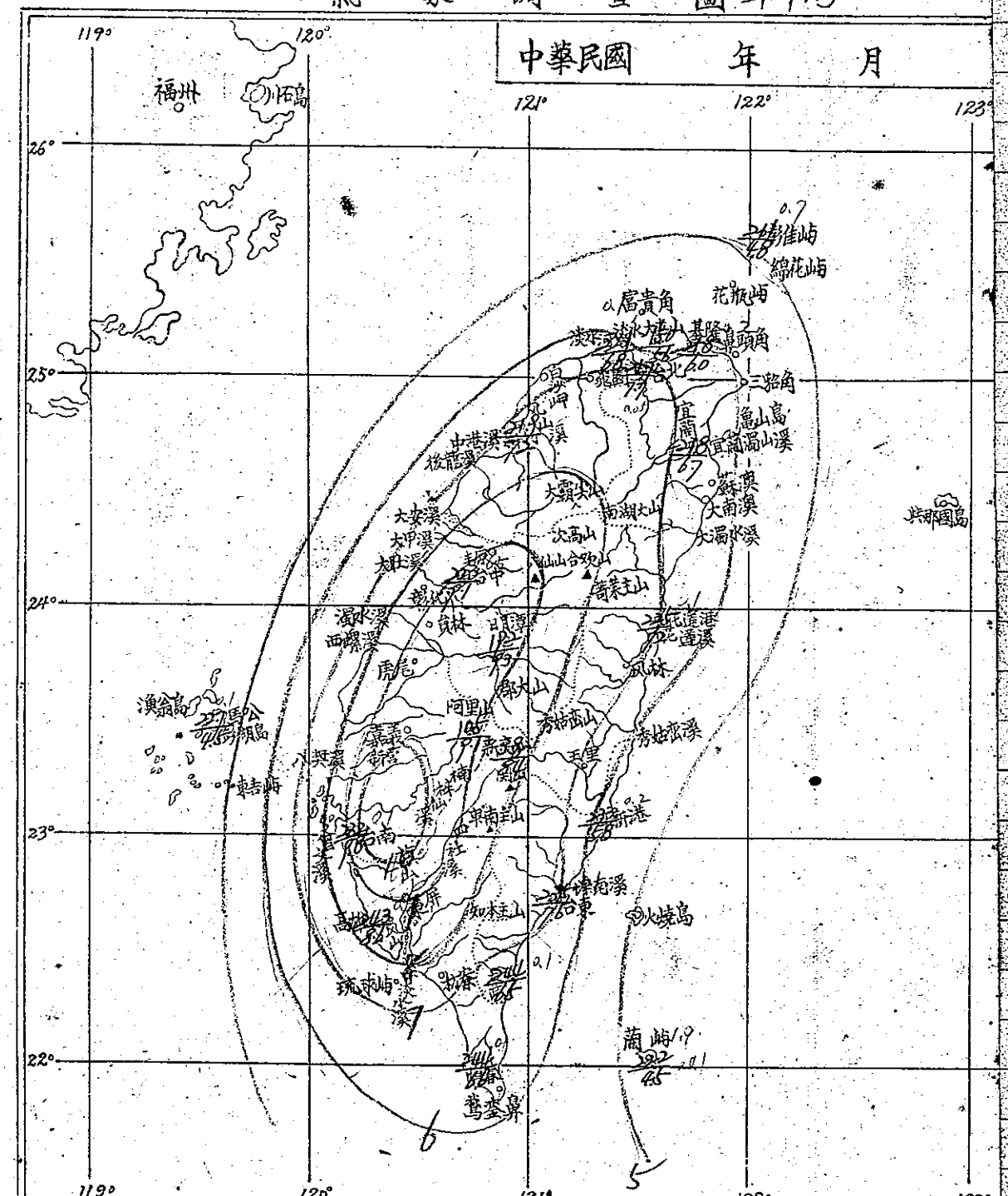


平均気温
較差

Fig 5.6

氣象調查圖 年平均

中華民國 年 月



台灣省氣象所

132667

10

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

(31)

最高最低気性ノ分布

平均5.6 平均5.7

i) 平均最低気性ノ分布

平均最低気温ノ分布状態ヲ見レバ 1月ニオイテハ南東部及ビ南東部海上ハ 17°C ニヲ超ユル高キ暖流ノ影響ヲ受ケ南西部ニ次ギテ暖カキ地方ニシテ 内陸ニ入ルニ従ヒ漸次寒冷トナリ 北部ニ至ルニ従ヒ漸次寒冷トナリ 北西部ハ 3°C 等温線ヲ以テ囲マレ 新竹台中間ガ最モ低ク 12°C 程度ヲ示シテヰル 西部海上ハ沈降ト東部沿海ノ新港ニ比較スルト後者ガ 16°C 高ク一般ニ東部海上ハ気候温暖ニシテ 16°C ヲ超ユル事ヲ知ル

次ニ4月ニツイテ見ルト 全島皆ノ 25°C ノ地帯ヲ経テ後ヲ囲ミレテヰル 東部及ビ南西部嘉義附近ハ特ニ低ク 24°C 程度デ分布状態ハ略メヲ同様デアル

平均最低気温ニツイテハ 略7月ニ同様デアルガ等温線ハ一般ニ1月ニ比ベテ稍南西部ニ於テ急ニ陸地ニ向ヒテ最低気温ノ一層低イコトガアル 即チ 19°C 等温線ハ本島北半ヲ囲ミテヰル 例ヘバ南部北部ノ高度ヲ示ス即チ恒春 21.7°C 屏東 19.8°C 台中 18.9°C 台北 15.5°C (何レモ海面更ヨリ低シ) ノ如キ地点ノ気温ヲ生ズ

i) 平均最高気性ノ分布

最高気温ヲ見ルニ 1月ニオイテハ南西部ガ最モ高ク 24°C ヲ示スヲ見ル 北部ハ之ニ次ギ 19°C 等温線ハ略7月ニ同ジ 等温線ハ最低気温ノ分布ニ逆ニ北ニ凸ノ形ヲ示シテヰル 澎湖島南部ハ其ノ緯度ニ大ナル 5.6°C ニ達シテヰル 南西部沿岸ハ海上ニ於ケル高度ヲ示スニヨリ知ル ※ 北部海上ハ 17.5° (海面低) ニテ 南部ハ之ニ次ギ 最高気性ハ最モ低イ

※ コレハ陸地ト海面上ノ 等温線ノ 差ハ風ノ影響ヲ考慮スルヲ要ス 即チ之等ハ海上ニ於ケル推定値ニ過ギズ 実際ノ値ハ之ヨリ低キヲ常トス

7月ノ分布状態ヲ見ルニ 32°C ノ等温線ハ全島ノ大半ヲ囲ミテヰル 北部ハ緯度ニ関セズ南部ニ次ギテ高ク 他ニ例ヲ見ズ 台北ハ 33.4°C (海面低ニ訂正) ニテ全島ニ於テ最モ高シ 31°C 等温線ハ本島ノ北回帰線ニテオリ北部ト南部トハ気候ヲ異ニスル 島内ト海上トハ 1°~2° ノ差ヲ示スヲ常トス

92668

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

東部海岸、最高気温 統計ノ ナイノモ 31.5°C 程ノ示ス 高温ハ
内陸ニ多ク下ニ ヨッテ ノ本ル。

年中 最高気温分布ニ見ルニ 冬 時 1月ノ分布ト同ジク最高
ノ地域ハ同ジク南部地方デ 最高 °C 附近ヲ示ス。 1月ノ分布ト異ナル所
ハ 気候、他ノ分布 ヲ ナスコトヲ ナク、即チ沿
岸地帯ハ、高ク 3.5°C ト 十月 1月ニ比ベテ 1.10°C 小ナルニ 次ニ 最高気温
最モ高キハ、高雄ノ 29.6°C (海面低) ヲ ノゾキ 最モ 低キハ 野ノ
24.0 (海面低) ヲ ノゾク。

同徐印明

同徐印明

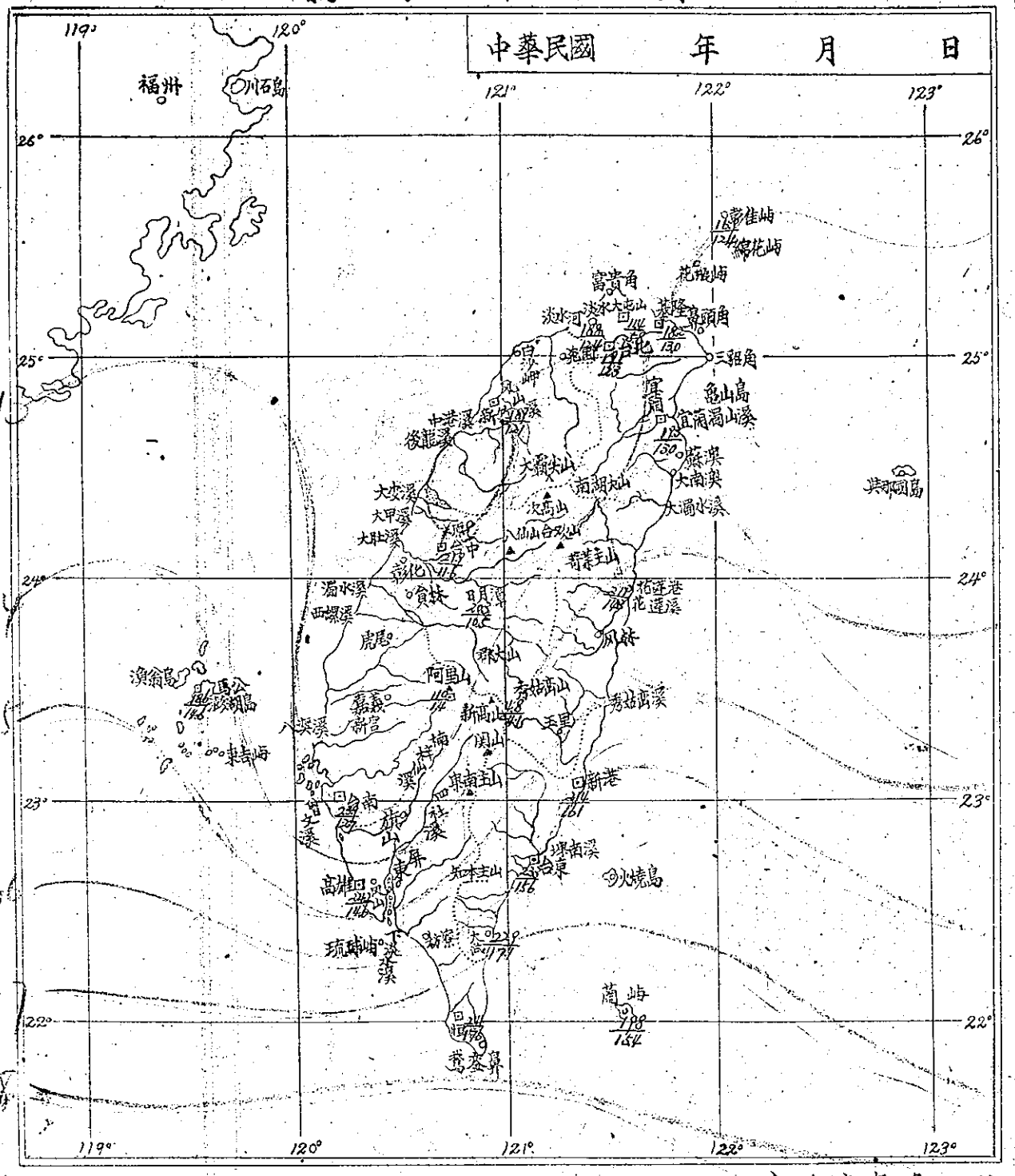
同徐印明

同徐印明

082669

氣象調查圖

中華民國　年　月　日



119°
120°
121°
122°
123°
26°
25°
24°
23°
22°
共和國島
100
200
300公里
縮尺三百万分一
台灣省氣象所製

119°
120°
121°
122°
123°
25°
24°
23°
22°
共和國島
100
200
300公里
縮尺三百万分一
台灣省氣象所製

082672
082671
082670

LANG E. P. KRAKAT Komst B.

月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 一月 二月 年

氣象調查圖 7月

中華民國 年 月 旬

119° 120° 121° 122° 123°

26° 25° 24° 23° 22°

福州 川石島 彰佳嶼 花瓶嶼 富貴角 花瓶嶼 基隆 三貂角 龜山島 宜蘭 蘇澳 大南澳 東眼山島 大濁水溪 大霸尖山 南湖大山 次高山 八仙山 合歡山 奇萊主山 秀姑巒溪 新港 玉里 關山 卑南主山 知本主山 火燒島 高雄 東港 琉球嶼 下淡水溪 蘭嶼 紅頭嶼 澳翁島 馬公 東吉嶼 虎尾 彰化 員林 台中 日月潭 集集 埔里 嘉義 新營 八掌溪 北港溪 濁水溪 西螺溪 大肚溪 大甲溪 大安溪 烏溪 後龍溪 中港溪 風山 苗栗 竹南 新竹 淡水河 淡水 大屯山 基隆 頭角 三貂角 宜蘭 蘇澳 大南澳 大濁水溪 花蓮 成功 台東 知本主山 火燒島 琉球嶼 下淡水溪 蘭嶼 紅頭嶼

100 0 200 300公里

縮尺三百万分一

台灣省氣象所製

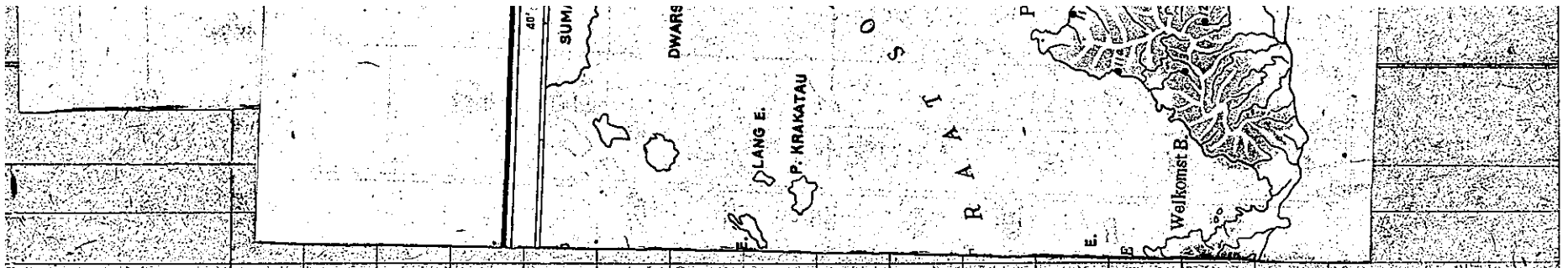
Fig. 5.8

日

123° 26° 25° 24° 23° 22°

紅頭嶼

182672
082671
082670
13.

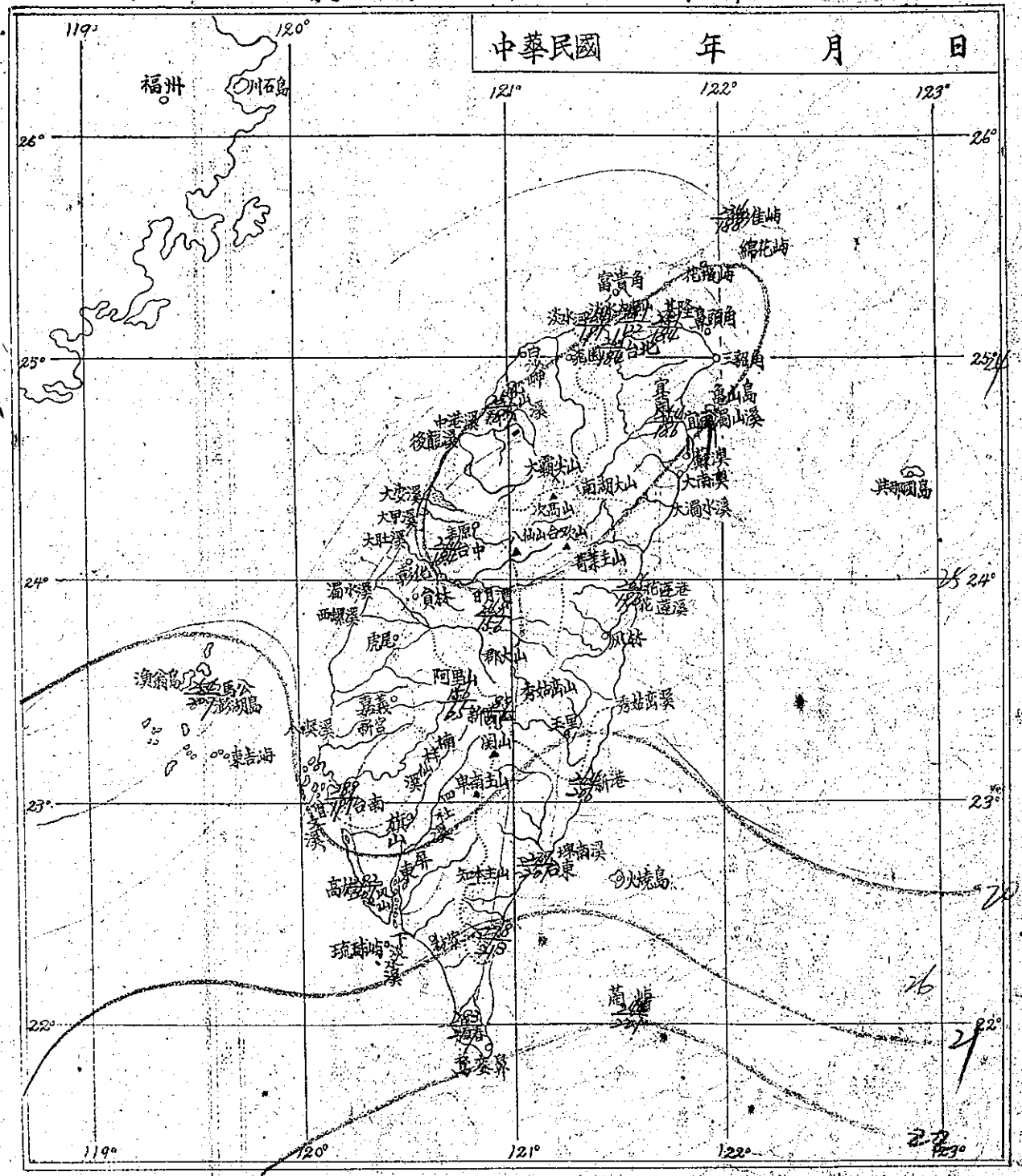


各地氣溫 平均最高 / 平均最低 歷年平均

Fig 5.8

氣象調查圖 年平均

中華民國　年　月　日



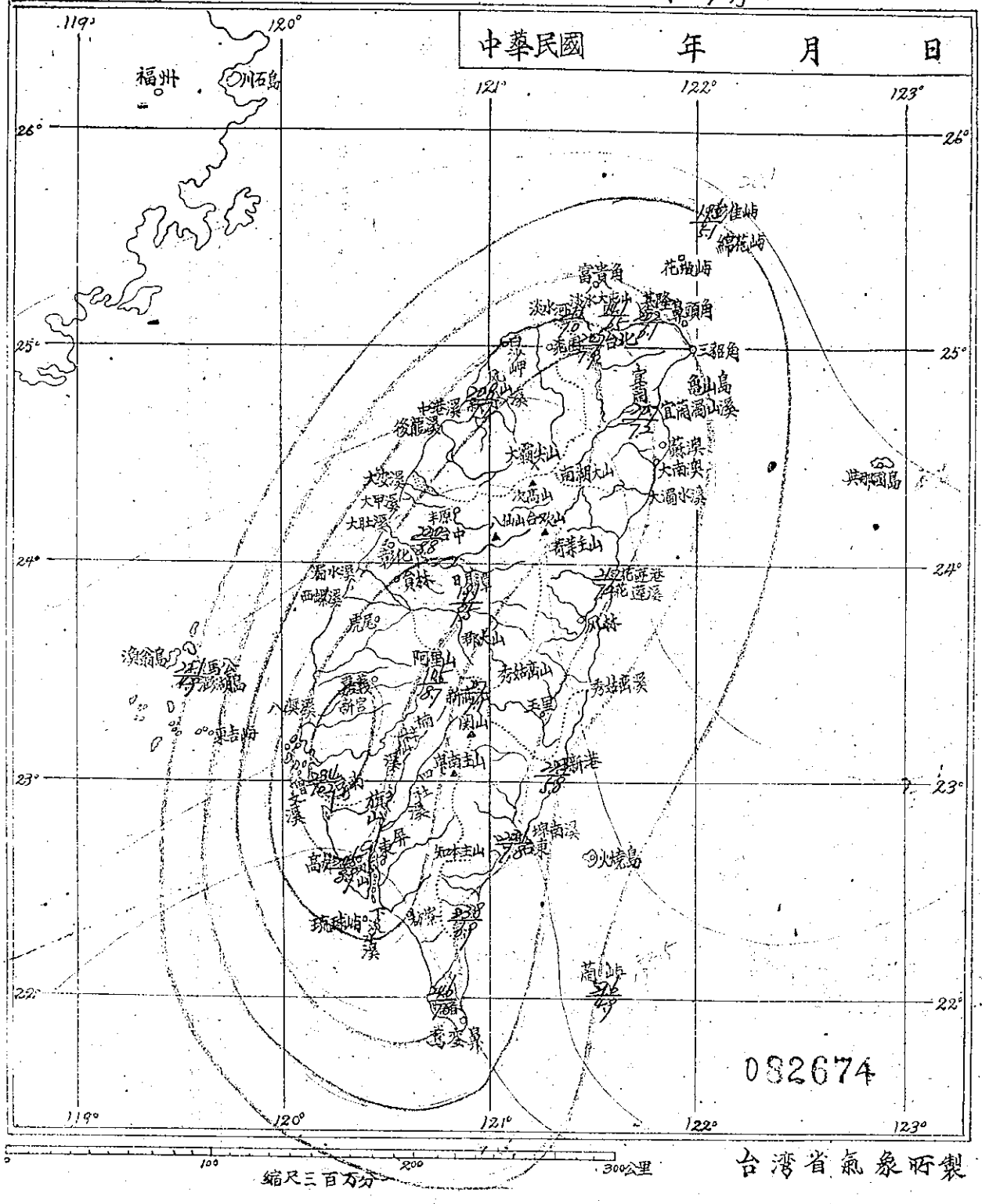
台灣省氣象所製

18672
-082671
082670

Fig 5-5

氣象調查圖 4月

中華民國　年　月　日



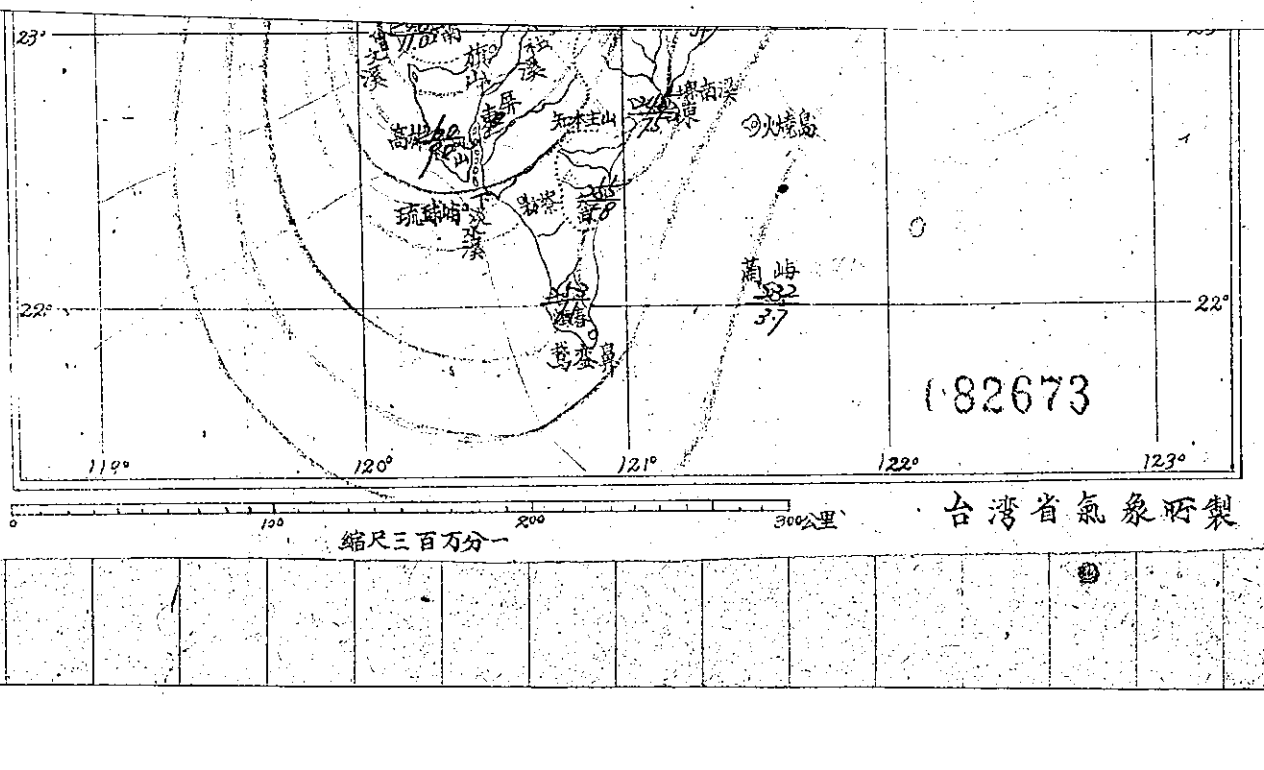


Fig 5-9

Fig 5-10

14

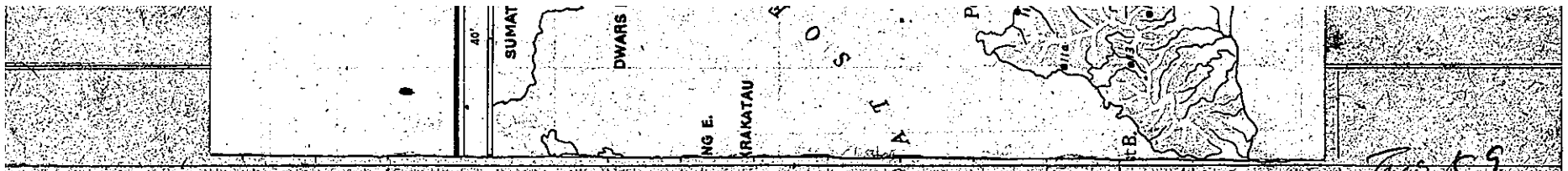


Fig 9

平均氣溫
製 著

氣 象 調 查 圖 10月

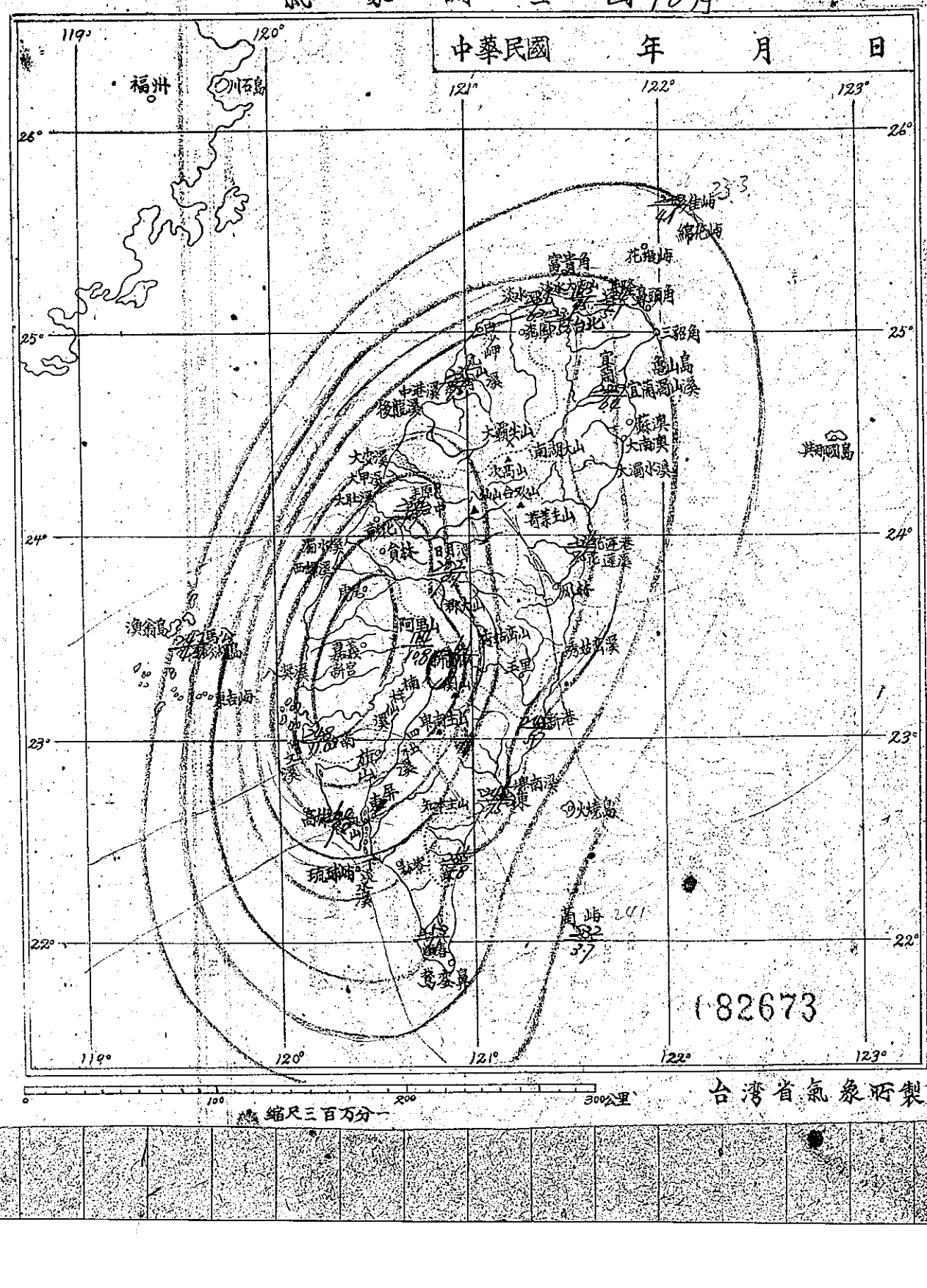


Fig 10

14

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年		

年降水日数の分布

年降水日数の分布を見ると、~~十一月~~から三月までと、六月から十月までの二つの半年間に、分布上一種の差異が認められる。ここでは、1, 4, 7, 10月を代表として選んだ。七つ選んだ日数を決定する要素は、種々あるが最も簡単な地形及び気候、地勢、降水、気温である。

先ず一月について降水日数の地域的分布状態を見ると、等値線は楕円形をなし、長軸は中央山脈に並行し、短軸は本島中央部を通過する。降水日数最大は台南附近にて台南は11.3°Cを示し、台中は10.1°Cにて之に亜ぎ南端部も割合大きく中央山脈、西北西部と一帯が東部は6.7°Cで最も湖口にて4.0°Cを示す。北部山地より南東部海上に向って減少する。

4月になると降水日数分布は可成り不規則となるが、降水日数は一月に比べ小さく最大は台南10.2°C最小は澎湖の4.9°Cとなる。

7月になると楕円状分布は中央山脈と長軸とし本島中央部より東西に主軸を有する可成り規則的状態を呈する。最高は台湾東北部(及び台北附近)にて8.8°C、最低は紅頭嶼の4.9°Cを示す。

10月は4月より更に小さくなり最低は紅頭嶼の4.6°Cである。北部は一般に南部より降水日数が大となり南部は他の月に比べ著しく小となるが北部は他の月より稍高い。

10月は1月と類似した分布を示し最高は北端に近い台南附近及び玉山附近で最高は玉山の11.1°C、台南の11.0°Cは之に亜ぐ最低は南東部海上を示す。

年降水日数の状態を見ると1月、10月と同様な分布を示すが数値は小である。最高は台南の9.8°Cで最低は紅頭嶼の4.50である。南部は6~7°Cを示す。

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年		

4 (1) 月平均日較差分布

第5.4圖ニヨリ各地ノ月平均日較差ノ分布狀態ヲ見ルニ日較差極大ノ南西部デ台南ハ11.3°Cヲ示シテヰル。海上ハ北端ノ何レモ4°C程度デアル。等日較差線ハ本島ヲ圍繞シ西側ノ澎湖島ト間ニ非常ニ密デアリ北側ハ粗デアル。西側ハ經度1°Cニツキ約8°Cノ差ガアル。

次ニ夏ノ狀態ヲ見ルニ（第5.5圖）等日較差極大ハ台北ノ8.9°Cデ中央山脈中央部デハ日淸ノ高山ハ8.8°Cヲ示ス。海上ハ5°C內外デアル。等日較差線ハ一月ト同ク中央山脈中央部ヲ中心ニシテ本島ヲ圍繞スルモ傾度ハ冬ニ比較シテ可成リ小サイ。西側澎湖ト間ハ傾カ3°Cノ差ハ經度1°ニツキ僅カ3°Cニ傾カヌ。寧ロ平ラ。海南地南西部ヲ除イテハ各地ト冬ニ比ス日較差ガ小ト。。ナツテヰル。台北ハ8.9°トナリ冬ニ比ス3.1°C高イノハ注目ヲ要スル。

第5.6圖ニヨリ年ノ分布ヲ見ルニ略冬ト同ク棒ト分布ヲ示シテヰル。極大部ハ冬ト同ク南西部デ台南ハ9.8°Cニ達スル。等日較差線ノ傾度ハ各ニ比スレバ小トナツテヰル。

(2) 平均氣溫年較差ノ分布

各地ノ月平均氣溫ノ最高ト最低トノ差即チ年較差ハ第5.11圖ノ如キ分布ヲ示ス。年較差ノ極大ハ北西部デ淡水ハ13.4°ヲ示ス。極小ハ南端部デ十巒ハ7.1°C=過ギナイ。中央山脈中央部モ小サク日月潭ハ7.5°Cデ十巒ニ連ヅ。等較差線ハ南西部ヨリ北東部ニ延ビ東部ハ西部ヨリ年較差ガ小サイ。台南ト新竹ニ比スレバソノ差ハ1.9°Cニ達シ台中ト花蓮港ニ比較スルト2.1°Cニ達ス。

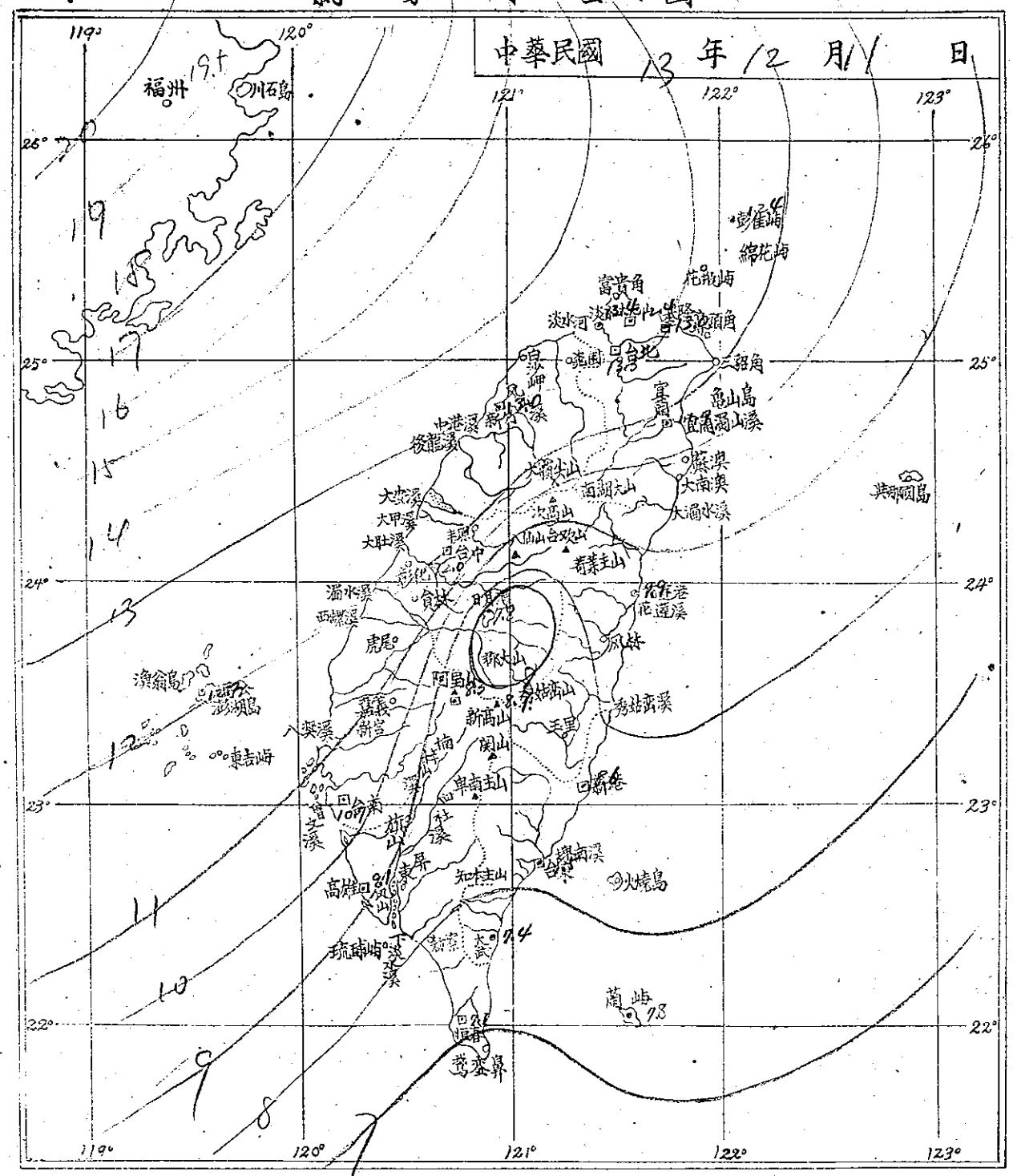
C32675

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年

到氣仕主校長 木5.19 回

氣象調查圖

中華民國 13 年 12 月 1 日



台灣省氣象所製

082676

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

第六章　氣温遞減率

本島ニ於テハ新高山（3850.8m）ヲ始メ阿里山（2406m）日月潭（1014m）大屯山（1096.2）等ノ標高ノ山地ニ於テハ數年乃至十數年ノ觀測資料ガ得ラレテ居ルガ今ニシテ四ケ所ノ平均氣温ヲ使ッテ各地ノ氣温遞減率ヲ求メルコトニスル。

各地ニ於ケル平均氣温ヲ t_0, h ヲ高度 t ヲ h ニ於ケル平均氣温 α ヲ氣温遞減率トスレバ次ノ關係ガアル

$$t = t_0 + \alpha h \qquad \text{即チ} \quad \alpha = \frac{t - t_0}{h}$$

次ニ平均ヲ °C/100m トシテ大屯山ニツイテ計算スルニ大屯山ノ麓ニ近キ台北、松山、淡水ト比較シテ計算セラレル1000m迄ノ遞減率ヲ得ル（第6.1表）

日月潭ニツイテハ、台中、台南ト比較シ阿里山ニツイテハ台南、高雄ト比較シ玉山ニツイテハ台南日月潭阿里山ト比較シテ次ノ如キ第6.1表ノ如キ結果ヲ得タ。

ココカラ上ハ各地ニ於ケル狀態ヲ述ブ

即チ北部大屯山附近ハ遞減率最モ大キク年平均0.63最大0.70ニ達シ、冬夏ニ於テ大ガ春カラ初夏ニカケテ小サイ。日月潭ニ於テハ最モ小サク2月ハ僅カ0.09°C/100mデアル（各中ニツイテ計算）之ノ平均ハ0.21°C/100mデ非常ニ小サイ。コレハ北東季節風ノ冷氣流ガ台中附近ヨリ下ノ方ヲ掩ヒ上ノ方ハコノ影響ヲ受ケヌ為ト考ヘラレル。即チ冷氣流ノ高度ハ1000m以下ト考ヘラレル。台南ハ台中ニ比ベ（卜稱ニ於ケル値）冷氣性ノ勢力ガ弱キ為前者ノ二倍以上ノ値ヲ示シテヰル。

4月ニ入リコノ不連續面ガ漸次消滅スルニ從ヒ大氣ハ有ートナリ遞減率ハ次第ニ乾遞減率ニ近ヅク傾向ヲ示シ平均0.5°Cヲ超エルトナッテヰル。10月ニ入リ季節風ノ吹キ初メト共ニ再ビ小サクナル。コレラ日月潭附近ノ台南ト季節風ト非常ニ密接ナル關係ヲ有スルコトガ分ル。

氣温遞減率

阿里山ト日月潭トノ間ニハ不連續面ノ影響ガアルヤウデアルガ1000ヨリ2500mニカケテハ不連續面ガ有ルトナイトガ分ル。阿里山ト台南ニツイテハヤハリ前述ノ不連續面ノ影響ガ強クアラハレテ日月潭ノ如キ値ヲ示スコトガ分ル

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

バ神奈ニ小サイ。玉山ー台南ニツイテモ全ク同様デアル。
玉山ニツイテ、統計事務ガ少ナイ、ト云ウ事ハ今後、調査
ヲ待ツベキデアル。

182678

(5)

第6.1表 氣溫遞減率（和氣報告算出） ℃/100m

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年	備考 使用統計年數
1 大屯山			(1937~1944)											高度 1096.2m
大屯山－台北	0.61	0.58	0.55	0.61	0.59	0.61	0.66	0.67	0.64	0.62	0.61	0.68	0.61	台北(1897~1946)
〃 －板山	0.61	0.61	0.58	0.60	0.58	0.59	0.64	0.64	0.62	0.63	0.62	0.70	0.62	板(1936~1943)
~~〃 －淡水~~	~~0.70~~	~~0.64~~	~~0.66~~	~~0.70~~	~~0.68~~									0.64 (1937~1948)
〃 －淡水	0.64	0.58	0.61	0.65	0.62	0.61	0.68	0.70	0.77	0.63	0.61	0.73	0.66	
平均	0.62	0.59	0.58	0.62	0.59	0.60	0.66	0.67	0.68	0.63	0.61	0.70	0.63	
2. 日月潭				(1942~1948)										高度 1014.8m 台中(1897~1946)
日月潭－台中	0.13	0.09	0.14	0.30	0.46	0.54	0.57	0.55	0.47	0.38	0.19	0.15	0.33	台南(〃)
〃 －台南	0.35	0.22	0.29	0.43	0.54	0.56	0.54	0.53	0.50	0.46	0.30	0.26	0.40	
平均	0.24	0.16	0.22	0.37	0.50	0.55	0.56	0.54	0.49	0.42	0.25	0.21	0.37	
		0.21					0.5							
3 阿里山				(1934~1946)										高度 2436.1
阿里山－台南	0.47	0.44	0.48	0.54	0.58	0.57	0.57	0.58	0.58	0.56	0.51	0.45	0.53	台南 (1897~1946)
阿里山－嘉義	0.49	0.48	0.48	0.54	0.60	0.58	0.59	0.59	0.60	0.58	0.54	0.44	0.55	嘉義 (1925~1944)
~~平均 阿里山～嘉義 台南~~	~~0.48~~	0.46	0.48	0.54	0.59	0.58	0.58	0.59	0.59	0.57	0.53	0.45	0.54	
		0.47				0.5								
4 阿里山														
阿里山－日月潭	0.63	0.61	0.61	0.61	0.60	0.59	0.59	0.61	0.64	0.63	0.66	0.59	0.62	0.53
5 玉山				(1943~1948 缺2月份)										高度 3840.8
玉山－台南	0.46	0.49	0.50	0.54	0.55	0.54	0.56	0.54	0.53	0.49	0.47	0.46	0.51	
						0.55								
6 玉山														
玉山－日月潭	0.53	0.49	~~0.58~~ 0.57	0.58	0.56	0.54	0.54	0.54	0.53	0.50	0.53	0.49	0.54	
7 玉山														
玉山－阿里山	0.44	0.46	0.54	0.54	0.51	0.51	0.49	0.48	0.45	0.37	0.40	0.40	0.47	

182679

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

第七章 氣溫日較差日振幅（日較差）

氣溫ノ振中、降後ノ面位及地勢ニ依ッテ異ナルト雲量降水等ノ氣象要素ニ密ナル關係アルコトハ周知ノ事實デアル
各地ノ氣溫ニ就テ

i) ~~日較差、年較差~~

i) 月平均日較差ノ年變化

各地ノ年變化ノ狀態ヲ明カニスル爲メニ、先ヅ1, 7, 7月ノ如キ各主要地ニ就テ變化內容ヲ調ベル

台北ニ於ケル、1ヶ年ノ最小ノ日較差ハ 7.7°C ニテ 仲冬ノ2月ニ現ハレ 6.6°C ニテ次ニ小ナルハ7月ニテ 最大 8.9° トナル。最高ノ最關要素ハ最低ノ、各雲ノ面別ニ現ハレルコトハ注意ヲ要スル。

台中及ビ台南ハ略同一ノ變化ヲ示ス 台中平均日較差ハ、台中ニテハ 9.1°C 台南ニテハ 9.8°C デ台中ニ比ス稍高イ。最低ハ、西岸ト共ニ8月ニ現ハレ 最高ハ、台中ニテハ 11月 台南ニ於テハ 2月ニ最大ヲ示ス。變化ノ激烈ナル點ニ於テアル。

恒春ノ平均日較差ハ、6.6°C ニテ上記各地ノ中最モ最高ク、4月 7.8° ニ於テ9月ノ 6.6° ニテ最低ク、11, 12月ノ 5.8° テアル。熱帶地方トシテハ日較差ガ較的小ナリト云ヘ、主トシテ地形及ビ土質、風向ニ關係スルコト多大デアル。

花蓮ノ平均日較差ハ、7.6°C デ年ヲ通ジテ變化ガ比較的少ナク 2月ノ最高 7.9°C ト 11, 12月ノ 7.6°C トノ間ニアル 之ハ、氣候特徴ニモ又周圍ノ地形ニ依ルモノト解サレル。

成廣澳ノ平均日較差ハ 9.2°C ニテ最大ハ 8月ト4月ニ 2回現ハレ夫々 8.0°, 9.2° テアル。最小ハ 12月カラ 2月迄ハ 6.8°C ヲ示シテヰル。日較差變化ハ判然セズ。

澎湖ハ年平均日較差小サク僅カ 4.5°C テアル。日較差ノ變化モ他ニ比シ小ク 3月～9月ハ略水平ト看做シテアル。最大ハ 6月～8月ノ 5.0°C デ最小ハ 12月ノ 3.7°C テアル。

阿里山ハ年平均日較差ハ割合大ク 9.1°C ニ達シ 第二回ノ最大ト最小ガアル。最大ハ 11月ノ 11.5°C ト 4月ノ 8.7°C ニテ最小ハ 6月ノ 7.4度ニテ 3月ノ 8.1°C テアル。

92680

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

ii) 月平均日較差ト年變化ト型

次ニ月平均日較差ト年變化ト型ヲ大別スルト A~~型~~

A型：極大ガ夏ノ7~8月ニ現ハレ極小ガ冬ノ2月頃ニ現ハレル

B型：極大ガ春ノ4~5月ニ現ハレ極小ガ夏ノ7~8月ニ現ハレル

C型：變化ガ極メテ簡單ニシテ日較差ノ變化ヲ極メ小サイモノ

D型：極大極小ガ極メテ不規則ニ現ハレル

~~A型~~

A型ニ屬スル所ノ例ハ、台北ニテ淡水、宜蘭、花蓮港、~~新竹~~

新竹ニ對スル場合ニ屬スルモノデアラウ。一般ニ北部地方ニテハ

之ニ屬スル。最大日較差ハ一般ニ夏期ニ現ハレ最小日較差ハ冬期ニ現ハレル。

B型ノ所例ハ、台南、台中ニテハ~~台南~~日月潭、阿里山等ニ~~於ケル~~之

ト同様ノ變化ヲ示ス。南西部ノ之ニ屬スルモノニハ、~~嘉義~~最大日較差ハ~~春期~~ニ著

C型ノ所例ハ台東ニテ~~同様~~ 澎湖島、文武廟ヲ之ニ當ル

ノ變化ヲ示ス。東部海岸ニ屬スルモノハ日較差ノ變化ヲ略一定

ニシテ之ノ型ヲ示ス。~~之ニ屬スル~~ 高地ニ於テハ~~海岸ト海流ノ~~

D型ノ所例ハ大屯山、恒春、新竹ニ於ケルモノデアル。

影響ヲ受ケルタメ變化ガ極メ不明ナモノト思ハレル。

(米) ~~台北ハ最小差ニ次ギ北部ト各所ノ差ヲ示スモノデアル。~~ 一年ノ日較差ノ變化モ各所ノ~~特徴ヲ~~

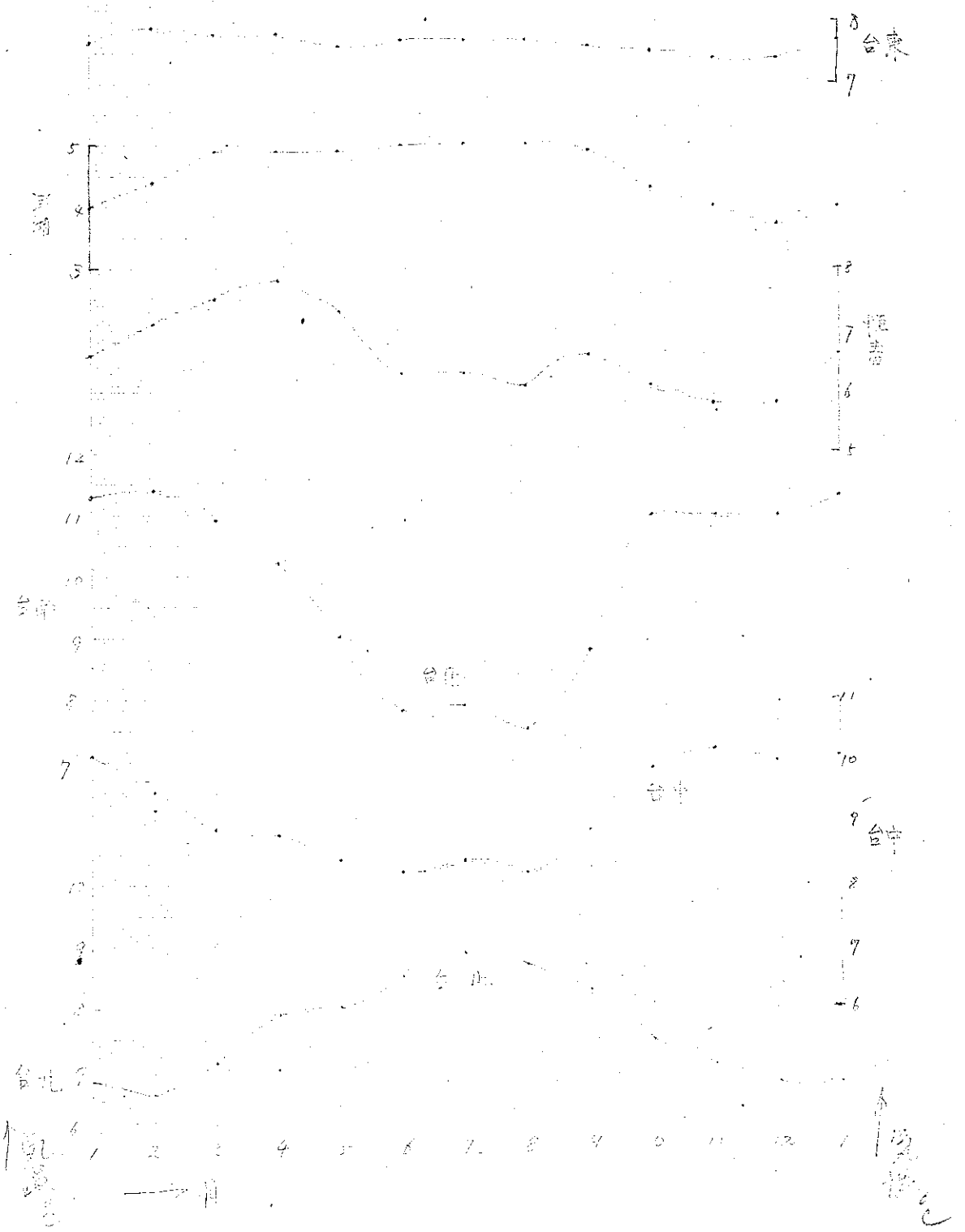
~~示ス~~ 但シ氣象臺所在ノ日較差ハ地點ニ關スル次ノ七部ニ

可成リ大キイ。

D型ノ所例ハ大屯山、恒春、新竹ニ於ケルモノデアル。恒春ハ高

地ニ近イ爲ニ傾ツテB型ニ近キモノト思ハレル。

臺灣省氣象局氣象統計用紙

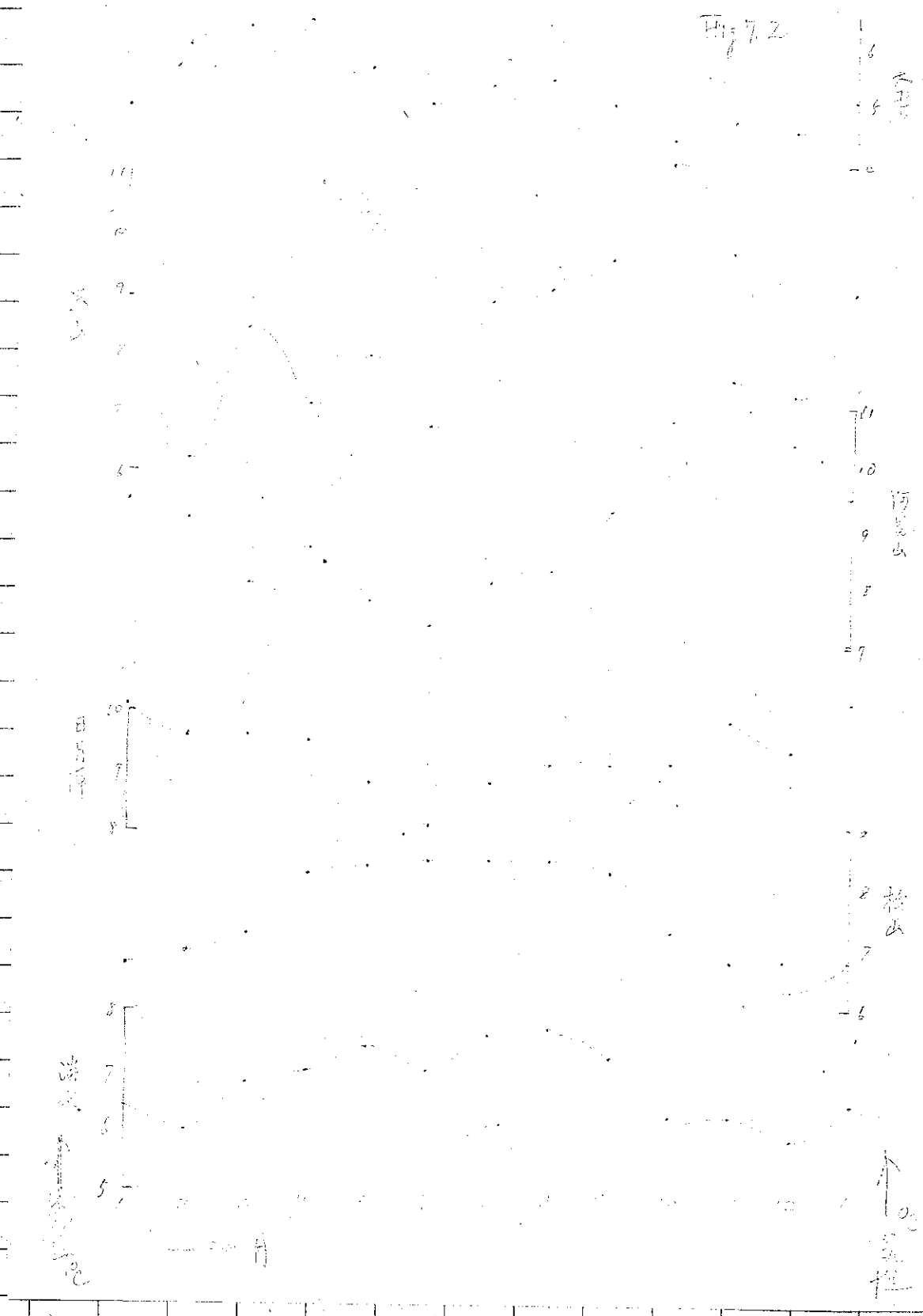


083682

22,

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年		



882083

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

臺灣省氣象局氣象統計用紙

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年

第八章　氣溫ノ極値

各測候地ノ氣溫ノ極値ヲ示セバ第8.1表及第8.2表ノ如ク高極ハ一般ニ七月ヨリ八月ニ現ハレ低極ハ一月ヨリ二月ニ現ハレテヰル。

(1) 高極

各測候所創設以来1966年迄ニ於ケル高極ハ1942年6月7日ノ台東ニ於ケル39.5°Cデ1927年5月19日台中ノ39.3°Cヲ之ニ次ギ更ニ古ク、而モ1921年7月31日ノ38.6°Cガ最モ高ク台中ニ現ハレタ。南西部ノ平均氣溫一般ニ高ケレド高極ハ、其他ノ地區ニ比ベ稍低ク台南37.8°C恒春37.1高雄36.7°Cトナッテヰル。

大陸ノ略同緯ノ地域ト比較スルニ廣州39.5°C梧州36.1°C雲南30.0°C桂林35.4°C南寧36.8°C柳州37.4°Cト略同ジ位ノ高極ヲ示シテヰル。

(註)十月ノ高極ハ、台南ノ32.4°Cデ恒春32.2次ニ本島平地各月ノ極端ニ見ルト1月ノ高極ハ台東ノ32.7°Cデ台南32.4°C恒春32.2台中31.3ヲ之ニ亜グ。

2月ハ台東ノ33.7°Cガ最高ニシテ大武35.2高雄32.5恒春32.4之ニ亜グ。

3月ハ台南ノ36.1°Cガ最高ニシテ台東35.9大武36.0恒春34.2高雄33.2之ニ亜グ。

4月ハ台東ノ38.1°Cガ最高ニシテ大武36.8高雄35.2恒春35.1ガ之ニ亜グ。

5月ハ台東ノ38.1°Cガ最高ニシテ大武37.2恒春37.1台北36.5台南36.4之ニ亜グ。

6月ハ台東ノ37.5°Cガ最高ニシテ台南37.8大武37.6台北37.1嘉義37.1之ニ亜グ。

7月ハ台東ノ39.0°Cガ最高ニシテ台北38.6嘉義37.7大武37.5淡水37.4之ニ亜グ。

8月ハ台中ノ39.3°Cガ最高ニシテ花蓮38.2嘉義37.9新竹37.9台北37.7之ニ亜グ。

9月ハ台北ノ37.1°Cガ最高ニシテ嘉義36.9台南36.6台東36.6新竹36.2花蓮36.2之ニ亜グ。

10月ハ台南ノ35.6台北35.5台中35.3新竹34.7高雄34.5嘉義ノ37.7ガ最高ニシテ之ニ亜グ。

082685

臺灣省氣象局氣象統計用紙

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年

11月. 台南 35.2 が最高 台北 33.6 台中 33.4 基隆 33.4. 台東 32.7 高雄 32.9
之ニ亜ク

12月. 台南 32.0 が最高 台北 31.5. 台中 31.4 ~~台東~~ 花蓮 31.2. 台東 30.5
之ニ亜ク

コレヨリ一般ニ冬期ハ北東季節風ノ影響ヲ少ナキ南東部ハ高柱ガ現ハレヤスク夏期ハ台中. 台北 ~~台東~~ ノ如キ盆地又ハ東ノ如キ三角洲ノ中心ニ現ハレ易イ事ガワカル.
北部ハ八~十一月ハ他ノ地区ニ比ベ一般ニ高柱ガ高イ傾向ガアル.

(二) 低極

本島ニ於ケル極最低気温ハ 1901年2月13日 台中ニ於ケル -1.0°C デアリ 台北ノ ~~-0.4~~ 同日ニ於ケル-0.2°C ニ亜ク.
一般ニ最低気温ハ0度以下ニ下ル事ハ極メテ稀デアル.
極最低気温ノ低キ地域ハ台中. 台北ノ如キ盆地デ其他地域ハ0°C以下ニ下ル事ハ十ノ support 左右デアル. 南東部ハ稍高ク極最低ハ台東ノ 2.2°C (1931年1月11日) デ他地区ニ比ベ数度高イ.

大陸, 暗岡緯度ノ各地ニ比較スルニ厦門 2.3 広州 1.0 香港 0.0 桂林 -1.0 南寧 2.3 柳州 1.0 昆明 -4.0 デ低極モ高柱ニ同ジク略同程度デアル.

~~十月ハ極~~ 次ニ本島各地ノ各月ノ極端ヲ見レバ
1月ハ低極ハ台中ノ 0.4°C デ 松山 2.2. 新竹 2.4 台北 2.6 台南 2.6 新竹 4.0 之ニ亜ク.
2月ハ低極ハ台中ノ -1.0 デ 台北 -0.2. 台南 2.4. 花蓮 4.4 新竹 4.5 嘉隆 5.0 之ニ亜ク.
3月ハ低極ハ台北ノ 1.4 デ 台中 4.3. 台南 5.1 新竹 5.1 新竹 5.9 松山 6.0 之ニ亜ク.
4月ハ低極ハ台北ノ 4.7°C デ 新竹 4.9. 松山 4.9. 宜蘭 6.4 ~~基隆 7.4~~ 淡水 7.0. 嘉隆 7.4 之ニ亜ク.
5月ハ低極ハ台北ノ 10.0 デ 台中 10.8 嘉隆 12.3 新竹 13.0 淡水 13.4 新竹 14.2 之ニ亜ク.
6月ハ低極ハ台北ノ ~~15.6~~ 新竹ノ 15.5 デ 台北 15.6 嘉隆 16.5 台中 16.8 宜蘭 17.5 花蓮 17.6 之ニ亜ク.

182686

臺灣省氣象局氣象統計用紙

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年

7月ノ低極ハ新港ト、18.9デ台北19.5 宜蘭19.9 台中台東
高雄ノ20.5ト二亜ヅ
8月ノ低極ハ新港ト、17.4デ松山18.5 台北ノ18.9 新竹18.5 宜蘭17.2 十亘君19.5ト二亜ヅ
9月ノ低極ハ台北ノ13.5デ台中14.4 新竹14.7ノ台南15.4
基隆15.5 松山15.9ト二亜ヅ
10月ノ低極ハ台北ノ10.8デ台中11.5 基隆12.4 花蓮12.5
台南12.6 松山13.2ト二亜ヅ
11月ノ低極ハ台北ノ1.1デ台中1.4 台南2.9ノ基隆5.0 新港ト
6.0 新竹6.6ト二亜ヅ
12月ノ低極ハ台北台中ノ1.8デ松山ノ3.8 台南ノ4.4 新港ト4.4
基隆5.9 ~~高雄~~ 新竹5.9ト二亜ヅ
之ヲ一般ニ低極ハ台北及ビ台中ノ如キ盆地及ビ北端
部ニ於ハル易イ~~ヤウナ~~ ~~名詞ハ~~ ~~ヲ~~ ヲ南端部南
東ハ一般ニ高イ 名詞低極ノ高イ地方ト低イ地方ノ
差ハ大キク11月ガ最大ニシテ低キ台北デ差ハ11.6℃~~迄~~
ニ達シル 夏季ハ一般ニ小サク、7月ガ最小ニシテ殆ド新港ト
ノ差ハ僅カ3.6℃デアル。

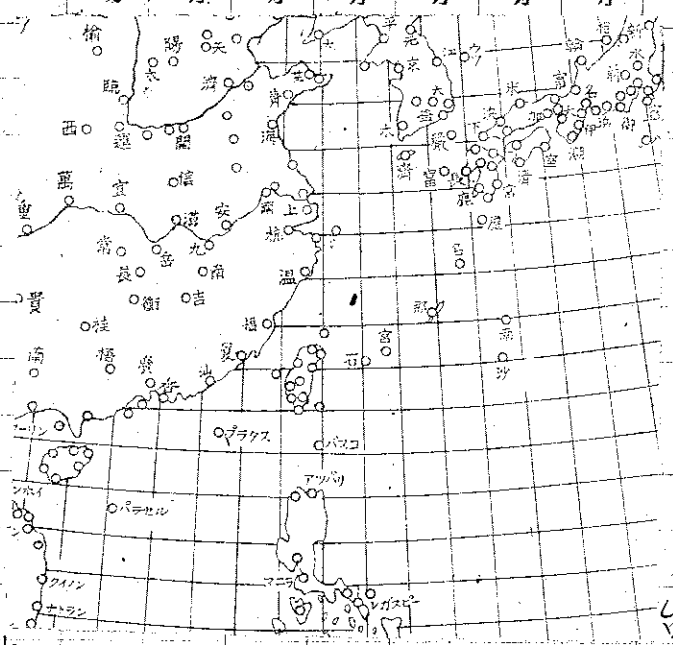
225
18.9
3.6

次ニ各地ニ於ケル四極最高及極最低気温出現日
ノ頻数ヲ示ス。

082687

臺灣省氣象局氣象統計用紙

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			



台北民國前11年2月13日氣象表.

時向 / 項別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
氣壓 +700mm	70.6	71.5	71.6	71.5	71.7	72.3	72.7	73.3	73.5	74.5	73.5	72.8	72.3	71.8	71.9	72.2	72.5	73.2	73.4	73.6	73.5	72.8	73.7	74
氣溫	7.8	7.2	7.3	6.6	6.0	6.0	6.8	8.4	9.7	11.9	12.3	13.3	13.6	13.9	13.2	12.8	12.2	10.9	10.1	9.6	9.6	9.3	9.1	8.
風向	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E	ENE	E	NE	ENE	NE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E
風速	0.3	0.7	0.6	0.4	0.7	0.5	1.0	0.3	0.2	1.0	2.2	5.8	6.8	8.4	9.0	8.7	7.9	6.8	5.4	5.5	6.7	6.6	7.1	5
雲量	0	0	3	3	3	5	6	10	10	10	10	9	10	9	10	7	6	1	1	0	0	0	0	0
雲形	—	—	SK,S	SK,S	SK	SK	SK	SK,S	SK	N	N	SK	SK	SK,Sc	SK	SK	SK	SK	SK	—	—	—	—	—
濕度	94	97	97	98	98	97	94	96	90	84	80	69	61	57	56	56	58	65	68	67	65	66	66	7
降水量	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
記事	0°45 = 1400 7-8 ●S22 — 830. ●S15 — 1130.																							

082683

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年

台北 民國10年7月3/0 氣象表

項別 \ 時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
氣壓 +700mm	55.8	55.6	55.3	55.1	55.0	55.2	55.7	56.0	56.1	56.3	56.9	56.3	56.2	56.6	56.2	56.2	56.1	56.3	56.6	56.2	56.4	56.7	56.9
氣溫	25.9	25.2	24.7	24.2	23.7	23.6	25.5	27.7	30.1	31.8	33.7	35.7	37.0	38.0	38.2	38.1	37.7	35.3	31.9	30.0	28.4	26.8	25.8
風向	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	W	WNW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	W	W	NW	NNW	SW	SW	SW
風速	2.2	1.7	2.7	3.5	3.2	2.0	2.3	2.0	1.3	3.0	2.3	5.7	10.0	10.0	10.7	10.0	8.0	4.7	6.3	3.3	1.7	1.0	1.7
雲量	—	—	—	—	2	10	9	0	1	2	2	3	10	7	3	2	0	3	3	0	0	0	—
雲形	—	—	—	—	C, CS	CS, C	Sc, C	CS, SK	SK, Kc. CS	CS	CS, C SK	CS, Kc	CS, C	CS, C	CS, C	CS, C	CS, C	CS, C KC	CS, Kc	—	—	—	—
濕度	80	83	83	83	85	79	70	63	55	53	54	41	36	32	27	28	31	36	62	70	68	75	82
降水量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
記事	0.21, 0.32				13-16																		

CS2689

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年

台中民國前11年2月13日

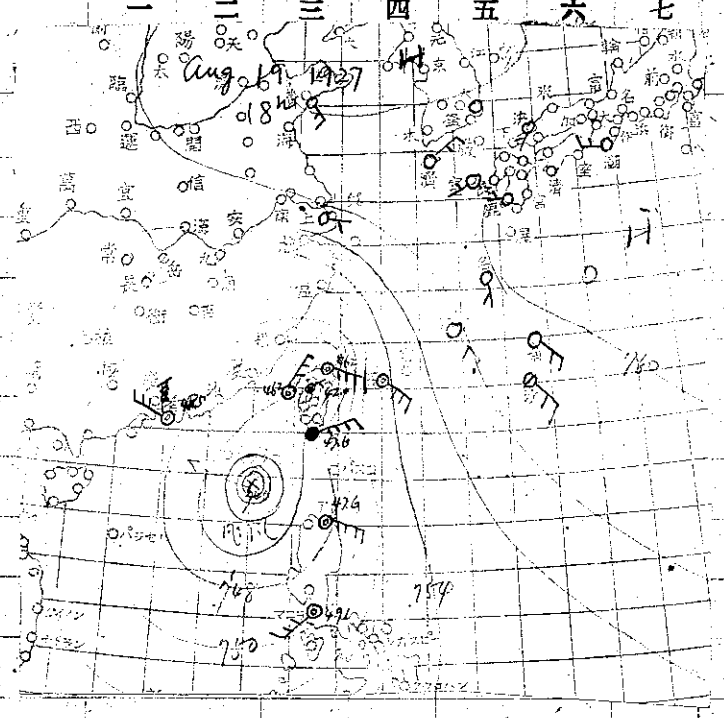
項別 \ 時間	2	6	10	14	18	22
氣壓 +700mm	56.2	57.0	57.1	56.2	55.5	55.4
氣溫	16.1	15.9	19.3	20.3	18.3	17.4
風向	NW	E	WNW	NNW	NNW	C
風速	1.2	1.0	1.4	2.9	1.7	0.3
雲量	0	10	10	10	10	10
雲形	0	SK,N	SK	N,SK	N	SK,N
濕度	98	99	89	85	95	96
降水量	-	4.6	0.4	0.1	0.7	0.1
記事	●5:10—◍4:40—5:42, 6:54—7:15, ●10:27---11:35, 13:45—14:50, ◍16:57—◍17:18---17:36, ◍17:57—18:15.												

082690

30.

臺灣省氣象局氣象統計用紙

一 二 三 四 五 六 七 八月 九月 十月 十一月 十二月 年



台中民16年8月19日氣象表

項別 \ 時向	2	6	10	14	18	22
氣壓 +700mm	455	437	415	379	420	439
氣溫 C°	25.4	23.7	33.5	38.5	31.4	28.0
風向	C	C	N	NW	NE	S
風速 m/sec	0.1	0.6	1.2	2.0	0.7	0.7
雲量	-	0	2	9	10	10
雲形	-	C	Cs, K	Kc	Sk, Sc	Sk
濕度 %	97	92	50	37	74	83
降水量 mm	-	-	-	-	-	-
記事	霧	霧	午前2時50分～2時00分 熱風アリ			

最高 ~~39.5°~~ 39.3°C

Bashi 海峽ヲ 760 mm ノ 颱風ガ 19日 西進スル ニ 21 颱風ニ ヨリ
台中附近ニ 副低気圧ヲ 誘発サレ ~~台中、~~ 附近ニ ハ 次ノ 如
ク 気圧ガ 小 颱風ヲ 越エ 熱風現象ヲ 呈シ 気温ハ 39.3° ニ 昇リ
濕度ハ 37°% ニ 下ガル.

082691

31

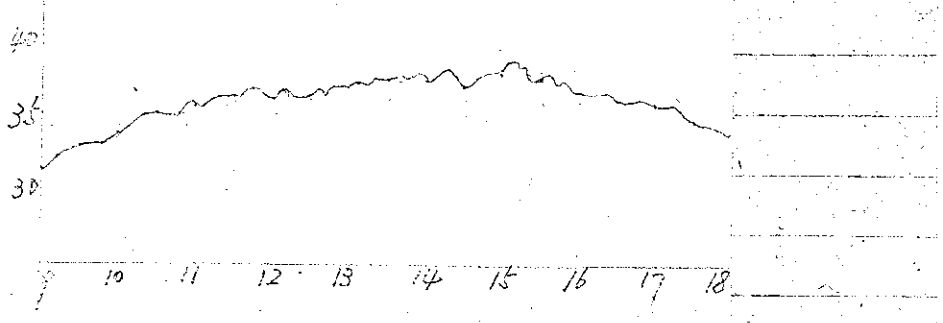
臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年

台南民31年6月1日氣象表

項別 \ 時間	6	14	22
氣壓+700mm	566	569	585
氣溫 C°	266	36.8	27.9
風向	C	NW	NNE
風速 m/sec	03	45	3.8
雲量	5	10	3
雲形	CS,K NN	K,C SC	SK KN.
濕度	95	48	78
降水量	—	—	—
記事	5°a 2a 0°a ∞p	5°ZZ(330)	

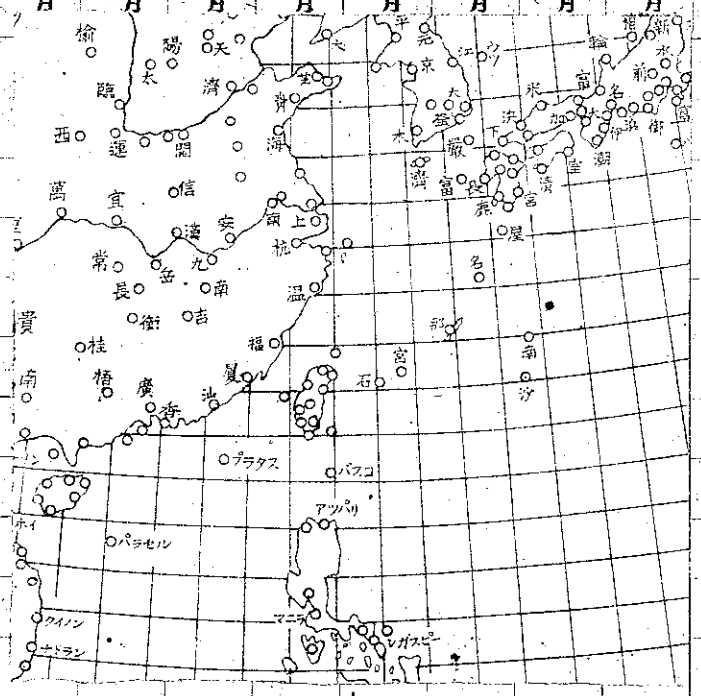
31.6.1. 台南氣溫曲線



185692

臺灣省氣象局氣象統計用紙

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年



台南民國7年2月19日 氣象表

項別 \ 時向	2	6	10	14	18	22
氣壓+700mm	68.6	67.9	68.4	66.2	65.8	67.2
氣溫	3.9	2.7	14.3	17.4	13.6	9.8
風向	NNE	NNE	NNW	W	NNW	N
風速	4.6	3.0	2.4	7.3	5.8	3.3
雲量	0	0	0	0	0	0
雲形	—	—	—	—	—	—
濕度	79	87	51	40	61	90
降水量	—	—	—	—	—	—
記事	上午	午夜				

082643

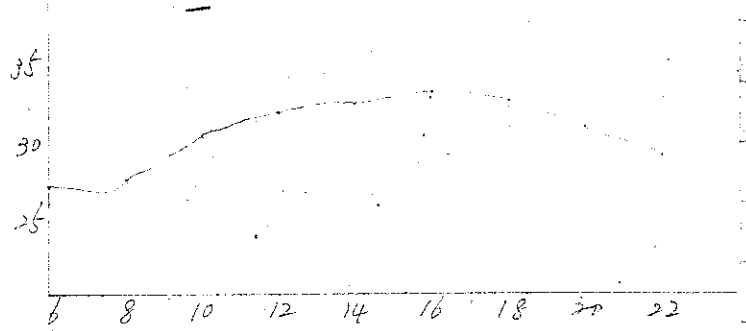
臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

澎湖民卅年八月十八日氣象表

項別 \ 時間	2	6	10	14	18	22	
氣壓 +700mm	55.4	55.4	55.6	54.8	53.1	54.9	
氣溫	28.5	26.7	31.0	32.9	32.6	29.2	
風向	S	C	WSW	W	WSW	SSW	
風速	1.2	0.0	1.0	2.5	2.2	0.8	
雲量	-	0	1	8	6	0	
雲形	-	KN	K	K,KC	CS,CK	-	
濕度	90	92	74	67	68	76	
降水量	-	-	-	-	0.0	-	
記事	0'ap	2000 1427 --- 數滴 --- 1429					

澎湖民國十年八月十八日氣溫曲線



082694

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

澎湖民前11年2月19日氣象表

時間 項目	2	6	10	14	18	22
氣壓+700mm	68.2	68.2	68.3	65.6	64.7	64.3
氣溫	13.6	13.4	15.0	16.6	15.5	15.6
風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE
風速	9.9	9.6	8.2	10.8	10.0	3.4
雲量	10	10	10	6	9	10
雲形	SK	SK	SK	Kc, SK, CK	SK, Kc, CK	SK
濕度	85	82	79	69	75	81
降水量	1.0	—	0.0	—	—	—
記事	0.1mm — 0.35; 7.40 - 8.00. 小雨					

C82695

月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月

恒春 ## = 年 三 月 ## 九 日 氣象表

時間 / 項別	6	14	22
氣壓 +700mm	562	557	571
氣溫	245	364	263
風向	ENE	S	SSW
風速	13	3.5	1.7
雲量	0	4	0
雲形	K, C	CS, K KW.C.K	-
濕度	86	45	80
降水量	-	-	-
記事	0°	∞°S-W (16h-18h)	∠°W 2146.

82696

月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月

恒春民國114年12月210氣象表

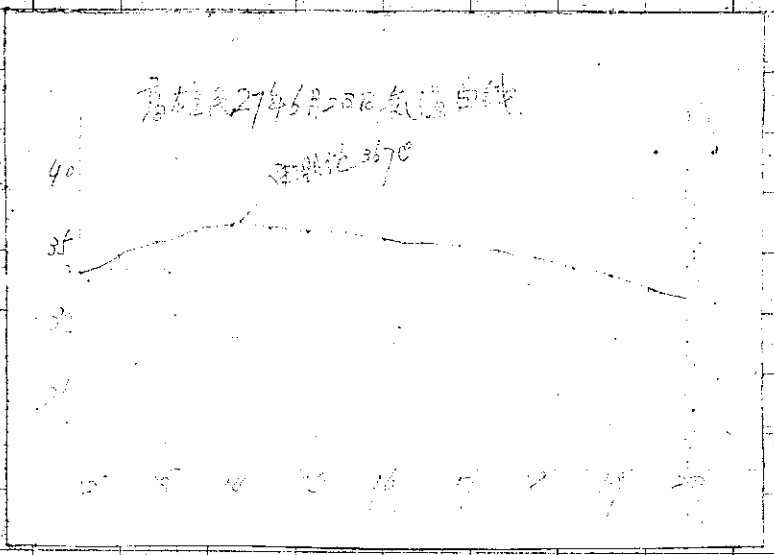
項別 \ 時向	2	6	10	14	18	22
氣壓	629	635	649	633	640	655
氣溫	11.6	11.4	17.3	21.1	15.2	12.3
風向	N	NW	NNW	NNW	C	C
風速	2.7	0.9	3.8	3.2	0.2	0.2
雲量	二	9	一	0	0	0
雲形	二	SK	K	K	-	-
濕度	87	89	53	34	74	90
降水量	-	-	-	-	-	-
記事	0p.					

082647

月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月

高雄27年6月23日氣象表

項別 \ 時間	2	6	10	14	18	22
氣壓 +700mm	52.9	52.4	53.2	51.9	50.4	51.9
氣溫 C°	27.5	26.9	31.7	36.2	33.8	29.1
風向	N	NE	WNW	NW	NW	WNW
風速 m/sec	0.8	1.6	4.4	5.8	7.0	4.7
雲量	7	7	5	2	3	3
雲形	-	KN,K	KN	C,K	C,K	SK
濕度 %	85	86	66	53	58	75
降水量 mm	-	-	-	-	-	-
記事	Oap.					



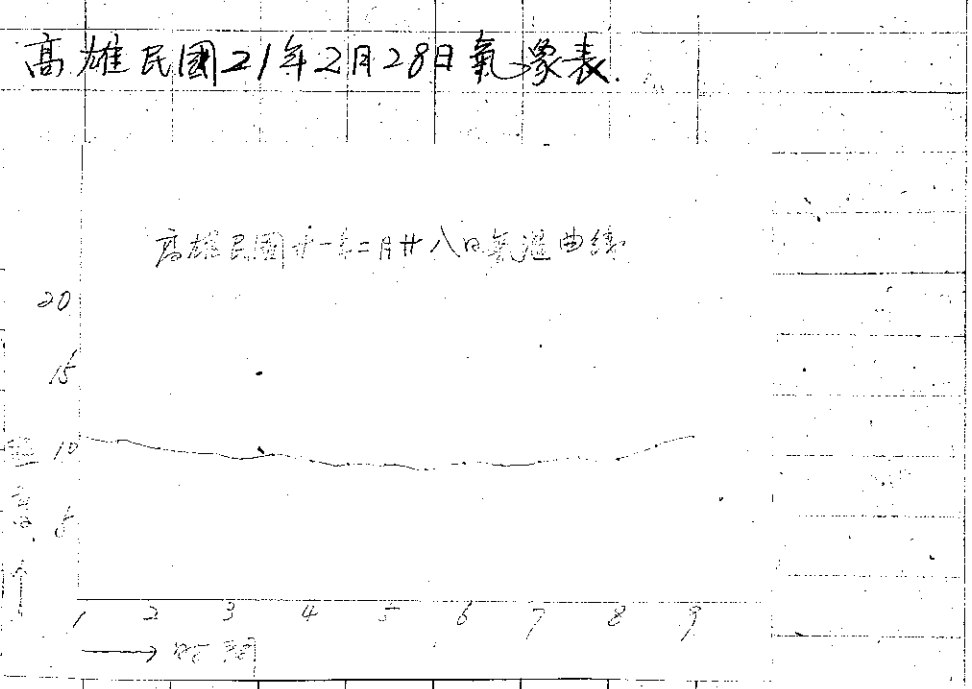
082698

月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月

高雄民國21年2月28日氣象表

項別 \ 時間	2	6	10	14	18	22
氣壓 +700mm	64.8	65.6	66.6	64.8	65.2	66.6
氣溫 C°	9.3	8.3	11.1	16.5	13.8	12.1
風向	NNE	NW	NNW	N	N	NNW
風速 m/sec	3.2	2.8	0.8	1.8	3.4	2.5
雲量	-	10	10	10	10	10
雲形	-	N	SK,H	SK	SK	SK
濕度 %	92	94	89	65	71	73
降水量 mm	0.1	5.4	0.2	-	-	-
記事	◍2.40 — ◍5.43 — 8.45.					

高雄民國十一年二月廿八日氣溫曲線



082693

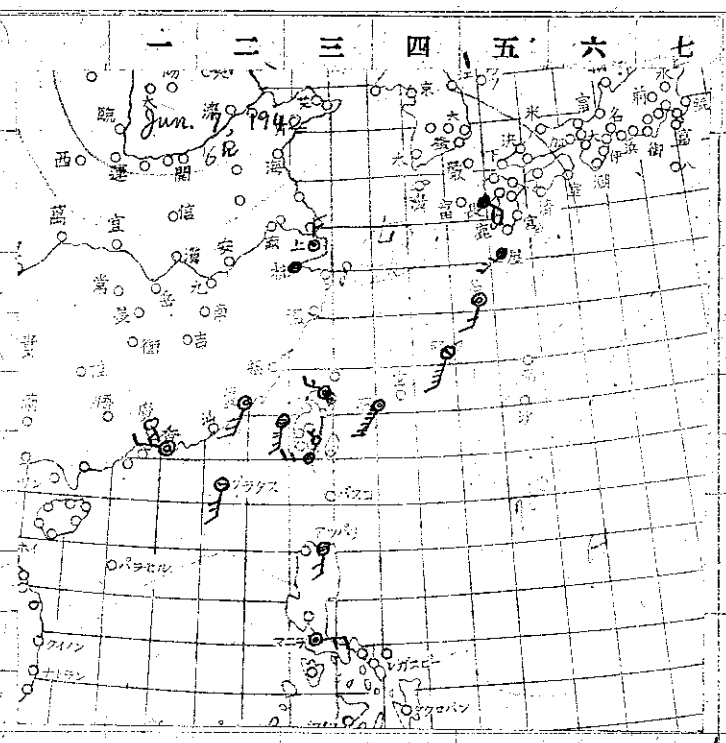
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月

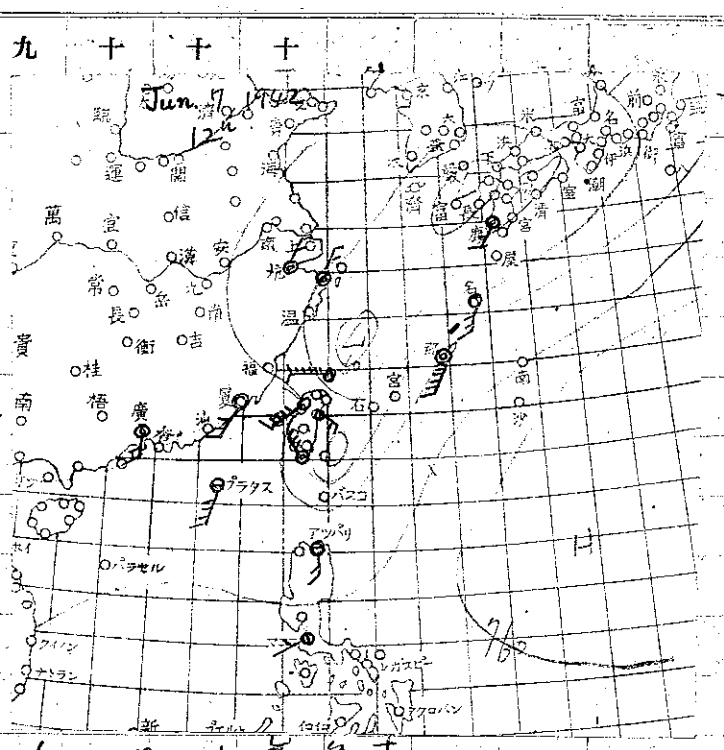
台東民70年1月11日氣象表

項別 \ 時間	2	6	10	14	18	22
氣壓+700mm	71.5	71.9	72.6	69.0	70.4	70.7
氣溫	8.5	8.4	15.5	19.5	16.4	14.4
風向	NNW	NNW	NNW	ENE	NNE	N
風速	5.9	5.7	6.0	5.9	4.0	2.6
雲量	-	1	4	1	9	0
雲形	-	SK,C	Kc,SK	K,SK	Kc,SK,K	-
濕度	69	66	49	49	63	67
降水量	-	-	-	-	-	-
記事	各記事					

082700

40,



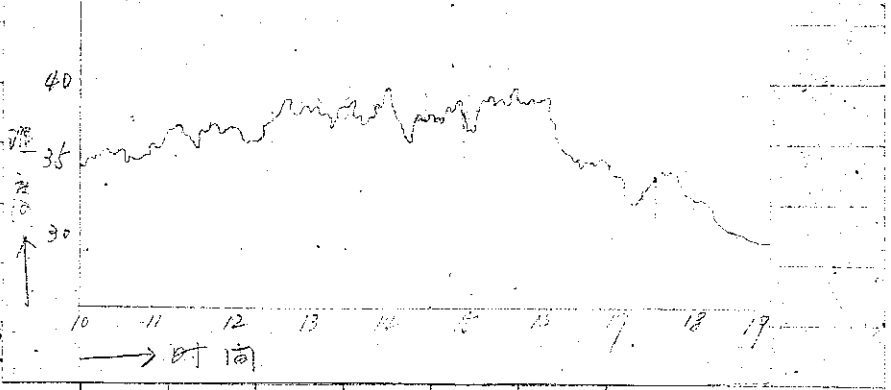


台東民卅一年六月七日気象表

項目 \ 時間	6	14	22
気圧 +700mm	548	532	541
気温	261	352	284
風向	NW	S	C
風速	13	52	03
雲量	8	10	0
雲速	C·SK	Kc. SK K: KN	SK
湿度	90	45	86
降水量	—	—	.7
記事	γ_a°	$\odot_a^\circ$	∞_{ap}° 1919…1938. 1951…1956.

最高39.5

31.6.7. 台東気温曲線.



高田東経ヲ以東ヘ入ル48mm、低気圧ガ有リ本島東部ヘ気圧ノ谷トナリ台東沖ニ新ニ別ノ気圧ガ生成セラレ台東ヨリ西南方ヘ北上ナリ中央山脈ヲ吹越ヘテ気圧ハ三極ニ接接且高温トナリ所謂熱風現象ヲ呈ス気圧ハ最高39.5ニ昇リ湿ハ32%ニ下ッタ.

182701

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

花蓮民26年8月10日氣象表

項別 \ 時向	2	6	10	14	18	22
氣圧 +700mm	49.8	49.1	48.0	46.9	46.0	46.3
氣溫	25.4	25.3	33.3	35.0	31.2	28.2
風向	SW	SW	E	NE	NE	SSW
風速	1.8	3.2	2.2	2.9	1.8	2.1
雲量	—	2	3	10	7	2
雲形	—	K, SK	SK, K	SK, N	SK, CS	SK
濕度	78	80	51	52	63	81
降水量	—	—	—	—	—	—
記事	Da	∞p				

082702

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

花蓮民7年2月19日気象表

項別 ＼ 時向	2	6	10	14	18	22
氣圧 -1700mm	70.5	70.1	69.6	67.0	66.8	67.2
氣温	8.1	5.0	16.2	16.1	13.2	11.6
風向	NW	SW	E	ENE	WSW	SSW
風速	24	30	26	33	28	29
雲量	0	1	2	7	10	10
雲形	−	K	K	SK,N	SK K,Sc	SK.
湿度	75	88	45	49	67	77
降水量	−	−	−	−	−	−

記事 前方山脈一帯白雪ヲ頂ク 本朝吉野村ニテ設置ノ氷結氷セル.

827113

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

彭佳嶼，民20年1月10日

項別 \ 時.向	2	6	10	14	18	22
氣壓 +700mm	613	624	641	622	631	629
氣溫	64	59	52	32	46	56
風向	N	N	N	NNE	NE	NNE
風速	163	169	125	132	93	91
雲量	10	8	10	10	10	10
雲形	SK,H	SK	SK	SK,S	SK,H	SK,H
濕度	86	65	66	79	72	84
降水量	06	02	-	00	02	09
記事	Vap ···⊕···2.50. △°1346 ··· ⊕°1738···					

827011

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年

彭佳嶼測候所民25年7月6日氣象表

項別 \ 時間	2	6	10	14	18	22
氣壓 +700mm	43.5	43.8	44.7	44.7	44.6	46.3
氣溫 C°	26.0	26.2	31.0	33.8	28.6	26.8
風向	SE	SSE	SE	WNW	W	ESE
風速 m/sec	4.9	5.9	0.8	6.8	5.3	6.4
雲量	6	6	4	2	7	3
雲形	Kc	CS, KN	C, CK	C, K	C, CK	Kc, SK
濕度 %	94	85	67	58	86	91
降水量 mm	-	-	-	-	-	-
記事	霧W, 霞a		T°SW 1343—1430.			

182705

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年		

基隆民20年1月10日気象表

項別 \ 時間	2	6	10	14	18	22
氣圧+700mm	71.1	72.4	73.3	71.0	72.6	72.2
氣温	8.1	7.9	7.8	8.9	6.2	7.8
風向	欠	N	NE	ENE	NE	NE
風速	8.6	8.8	7.0	7.2	5.5	5.4
雲量	-	8	10	10	10	10
雲形	-	-	SK	SK	SK,N	SK,N	N
湿度	-	68	72	90	82	81
降水量	8.6	-	-	-	0.2	0.8
記事	-	-	曇	1.4t	1628	--	1655	1752	-	-					

32706

46.

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

基隆民15年8月10日氣象表

項別 \ 時向	2	6	10	14	18	22
氣壓 +700mm	54.9	56.4	57.2	55.8	55.7	56.6
氣溫	28.0	26.0	31.4	35.3	30.4	28.8
風向	—	SW	N	S	S	SE
風速	3.4	1.7	2.1	8.0	8.0	4.6
雲量	—	3	1	1	0	0
雲形	—	Kc	SK	SK	六	一
濕度	—	86	68	46	63	71
降水量	—	—	—	—	—	—
記事	無記事					

82707

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年		

基隆民11年11月27日

項別 \ 時間	2	6	10	14	18	22
氣壓+700mm	696	692	683	666	665	663
氣溫	5.2	6.8	15.4	16.8	13.2	13.0
風向	-	W	SE	E	SE	SE
風速	4.2	3.6	3.4	8.3	5.3	3.0
雲量	-	1	3	1	6	0
雲形	-	Kc	SK	SK	CS, SK	CS
濕度	-	62	54	43	63	67
降水量	-	-	-	-	-	-
記事	無記事					

027-8

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

基隆民24年2月23日氣象表

項別 \ 時間	2	6	10	14	18	22
氣壓 +700mm	664	654	652	650	646	645
氣溫	15.0	14.8	15.4	15.7	15.3	15.7
風向	-	ENE	SW	NE	NE	NE
風速	27	29	29	36	25	18
雲量	-	10	10	10	10	10
雲形	-	SK	SK	SK	SK	SK
濕度	-	75	74	73	77	84
降水量	-	-	-	-	-	-
記事	先記事					

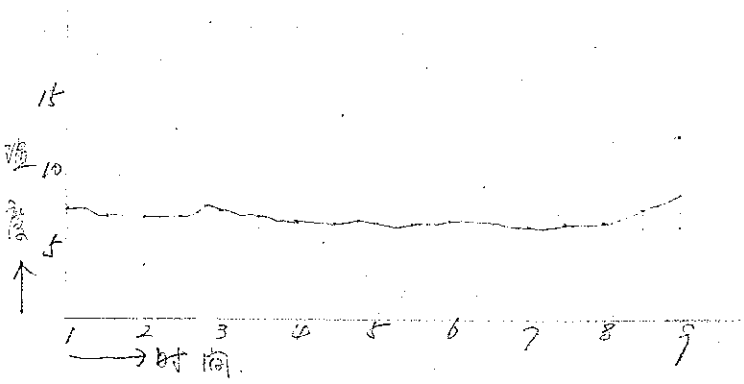
82709

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年

宜蘭34年1月18日氣象表

項目 \ 時間	6	13	21
氣壓 +700mm	723	716	729
氣溫	62	143	120
風向	W	2	C
風速	2.0	4.8	0.3
雲量	0	2	10
雲形	SK	SK, K	SK, K
濕度	84	51	64
降水量	—	—	—
記事	0ap		21.50—

34.1.18. 宜蘭氣溫曲線



82710

50

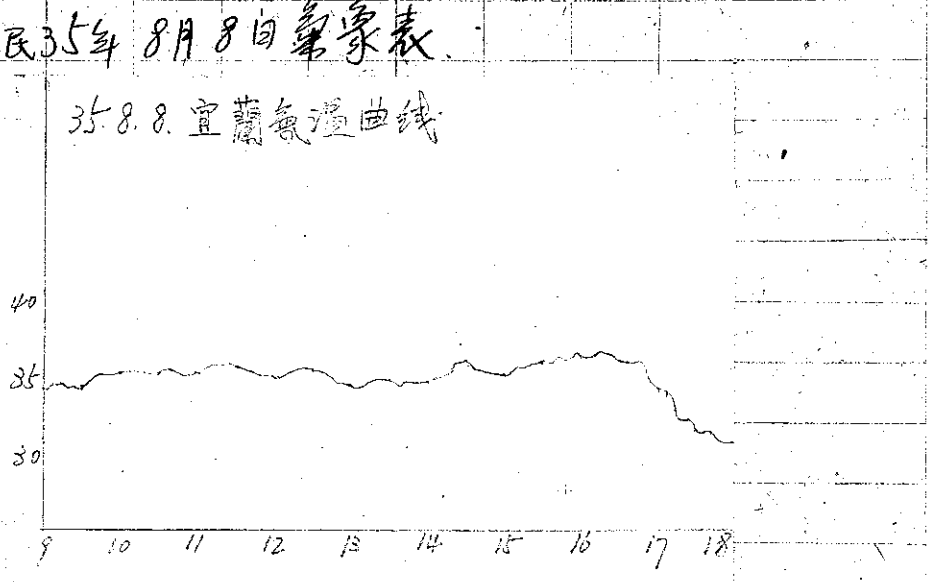
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年

宜蘭民35年8月8日氣象表

項別 \ 時間	5	13	21
氣压+700mm	52.1	52.1	54.1
氣溫	26.1	33.6	28.5
風向	C	NW	N
風速	0.5	3.8	1.0
雲量	1	10	7
雲形	KH, FH	C, FH K, KN	FK, CK
濕度	91	55	86
降水量	-	-	-

記事 2'a $0^{h}_{N\,45^{\circ}}$ — $0'_{7.25}$ — $0^{h}_{12\,40^{\circ}}$ — 19.00. $\Theta^{h}_{13.3^{\circ}}$ — 15.20, $\S^{h}_{SW\,19.15}$ — 20.40.

35.8.8. 宜蘭氣溫曲線



51.

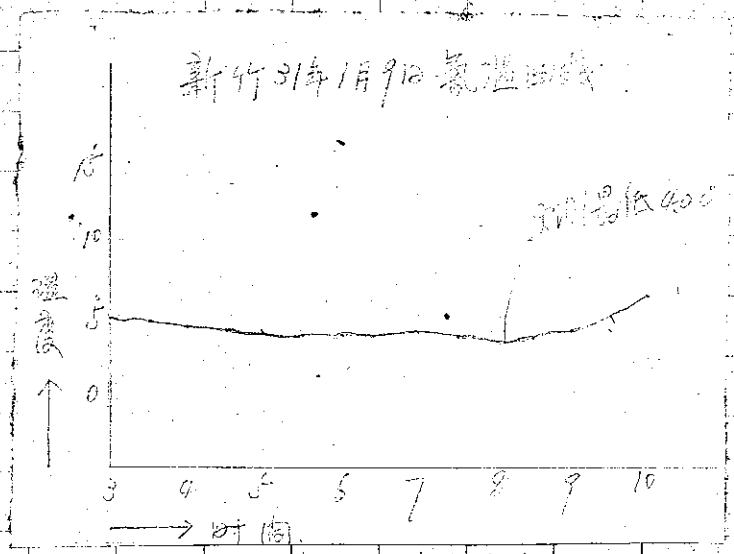
8271

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年

新竹民卅一年一月九日氣象表

項目 \ 時間	2	6	10	14	18	22
氣壓 +700mm	642	646	639	615	607	615
氣溫	6.2	4.6	11.8	18.8	18.4	14.2
風向	258	C	C	NNE	C	C
風速	1.2	0.2	0.4	2.4	0.2	0.0
雲量	-	0	0	1	1	0
雲形	-	-	K	Kc,Cs K	Kc,Cs	-
濕度	94	96	71	53	66	86
降水量	-	-	-	-	-	-
記事	0ap	Li a	≡ a			

新竹31年1月9日氣溫曲線

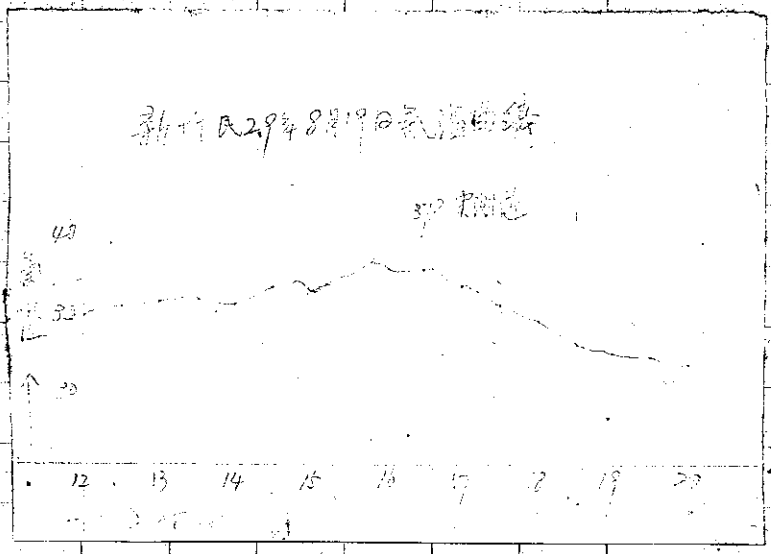


182712

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

新竹民卅九年八月十九日氣象表

項目 \ 時間	2	6	10	14	18	22
氣壓 +700mm	511	506	501	484	482	476
氣溫	25.4	24.5	31.0	34.6	32.5	30.0
風向	SSE	E	W	NW	NW	NE
風速	1.2	1.3	1.3	1.7	1.7	5.2
雲量	-	9	2	3	9	7
雲形	-	Kc,SK	Ci.Kc.K	Ci.Kc.K	Ck.Kc.K	Ck.Kc.K
濕度	91	90	64	62	61	76
降水量	-	-	-	-	-	T
記事	日出 6'8a	∞° 0ap	○° ◐°	●° 18.2t 18.5to, 20.5to 21.3°.		

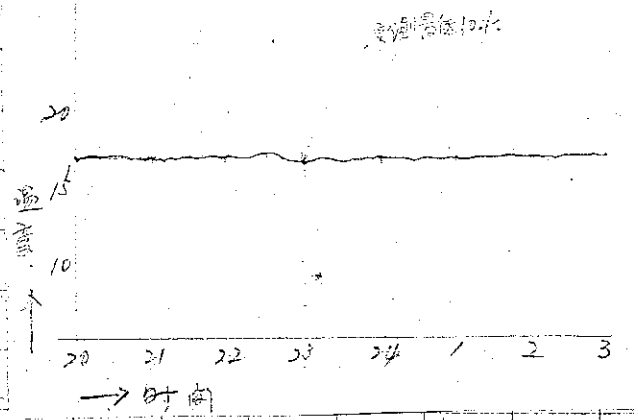


	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

新港民32年1月1/10.

項別 \ 時間	6	14	22
氣壓 +700mm	65.0	67.0	70.6
氣溫	14.2	13.5	11.7
風向	N	N	N
風速	9.7	9.7	10.0
雲量	10	10	10
雲形	N	N.S	N.S
濕度	100	85	80
降水量	5.7	5.8	4.5
記事	— ● 1 — ● 0.02 — ● 0.32 — ● 1.55 — ● fd 3.0 — ● 4.31 — ● 4.42 — ● 5.05 — ● 5.31 — ● 6.02 — ● fd 6.38 — ● 8.28 — ● 0 — ● fd 9.05 — ● 9.40 — ● fd 10.40 — ● 12.40 — ● fd 12.20 — ● 15.10 — ● fd 19.20 — 23.15. 風向 N→NE 11h, 1.5h 23h. 最低氣溫為 10.4															

新港民國32年1月1/10氣溫曲線



54.

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

新港民29年8月30日、氣象表

項別 \ 時間	2	6	10	14	18	22
氣圧 +700mm	39.1	34.7	33.5	24.1	23.6	25.3
氣溫	27.9	28.8	26.9	26.6	28.1	28.9
風向	N	N	W	NNW	E	S
風速	14.0	14.0	3.5	2.5	1.3	19.7
雲量	1	10	10	10	10	10
雲形	1	H	N,Sc	N	N	H
濕度	69	62	70	84	79	72
降水量	9.0	13.1	3.1	2.3	0.3	0.1

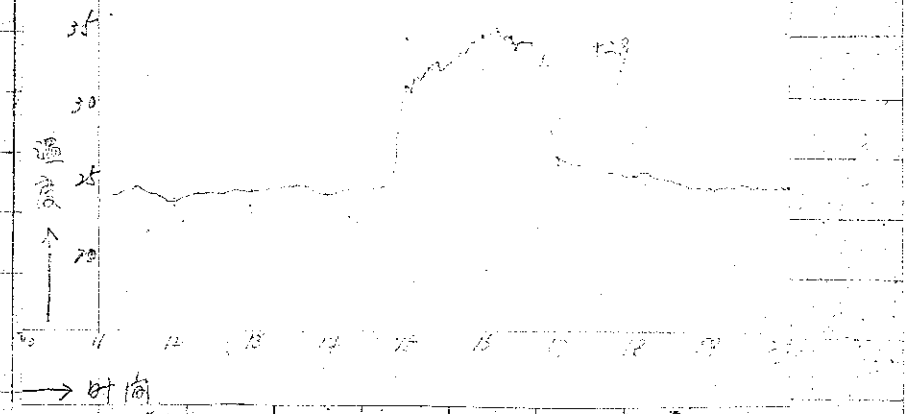
記事

●0 — ●0.50 — ●1.10 — ●1.22 — ●1.35 — 1.40 — ●2.15 — ●2.28 — ●2.42 — 2.52 — ●3.05 — 3.12. ●4.45 — 5.28.
●6.35 — 8.20. 9.30 — 9.50. 9.18 — 10.06. 11.05 — 11.20. 12.10 — 12.30. 12.48 — 14.16. 16.40 — 16.50. 19.03 — 22.20.

三1h — 9h. 16h. 17h. 21h — 24h

最最高氣溫為37.9°C

29.8.30. 新港氣溫曲線



	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年		

日月潭民35年7月份60、氣象表

項目 \ 時間	8	13	21
氣壓	700mm 738	724	723
氣溫	26.5	33.0	25.7
風向	—	—	—
風速	—	—	—
雲量	8	10	10
雲形	CS, AS	AS, CS SK	SK, N AS
濕度	100	60	39
降水量	—	—	—
記事	8a. 0ap		

082716

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

明潭民33年3月1110氣象表

項目 \ 時間	5	13	21
氣壓-700mm	787	808	815
氣溫	4.9	17.8	9.2
風向	C	NNE	S
風速	03	12	10
雲量	9h 0	13h 0	18h 0
雲形	—	—	K
濕度	72	45	81
降水量	—	0.1	—
記事	雲線變化十二 L_a^1 L_a^2 O_{ap}		

082717

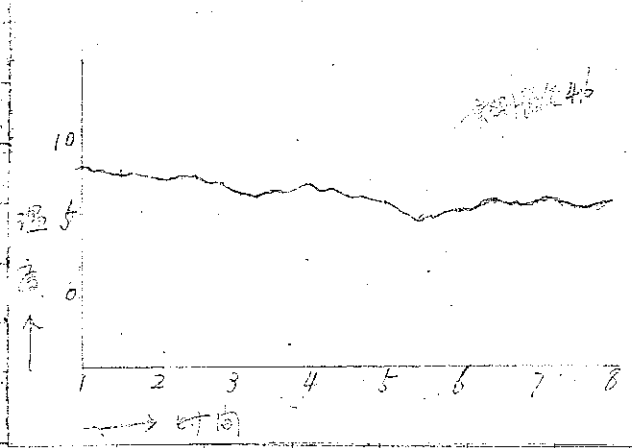
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

淡水民34年1月1日氣象表

項目 \ 時間	5	13	21
氣壓-700mm	698	685	711
氣溫	52	142	84
風向	ENE	N	NE
風速	18	5.0	4.3
雲量	0	0	-
雲形	SK	K	-
濕度	83	52	68
降水量	-	-	-
記事	無記事		

最低氣溫4.6℃

淡水測候所34年1月1日氣溫曲線



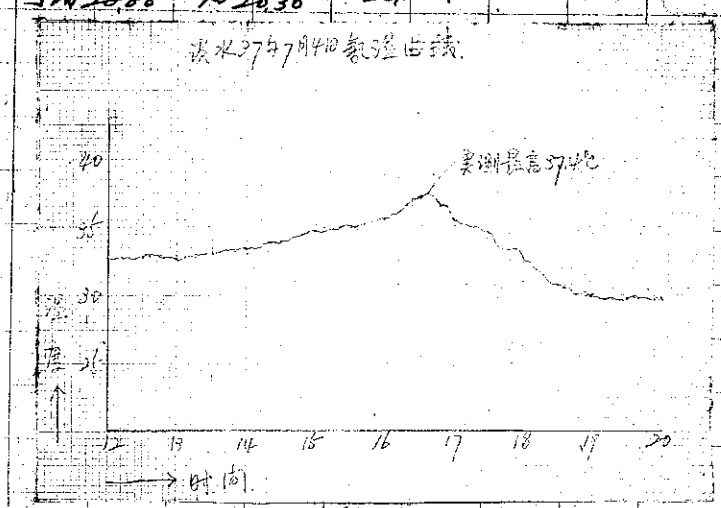
082718

一月	一月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年

滦水民37年7月4日气象表

项目 \ 时间	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
气压（重力值）-700mm	536	532	532	529	527	530	531	533	530	527	525	521	514	510	501	496	497	500	502	499	506	504	503
气温	27.3	27.6	27.3	27.2	26.4	27.0	29.0	30.8	32.0	32.3	32.9	32.6	32.6	33.4	34.9	35.6	35.6	32.7	29.9	29.7	29.1	28.9	29.0
风向	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	WNW	W	WNW	NW	NW	N	NW	SW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
风速	2.2	1.5	2.2	4.0	3.0	3.3	2.3	2.6	1.7	2.0	3.0	3.3	4.0	2.7	2.7	2.7	3.0	8.2	7.7	6.7	5.3	9.3	8.3
云量	—	—	—	—	10	10	9	7	10	10	10	10	10	6	6	1	1	0	0	0	0	—	—
云形	—	—	—	—	Ci,Cs,Ci,Cs (Sc,Sb)	(St)	Ci,Cs	Ci,Cs Cb	Cs,(Cb)	Cs,(Cb)	Cs,(Cb)	Cs,(Cb)	Cs,(Cb)	Cs,(Cb)	Cs,(Cb)	Ci,Cs,Cb	Ci,Sc,Cb	Ci,Cb	Ci	—	—	—	—
湿度	88	87	89	91	92	91	79	71	58	58	58	57	57	57	51	53	53	56	51	50	58	69	72
降水量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

记事 =5450 — =5545 — =5553 — 638. ←M20.00 — M20.30 — 22.20.



082719

59

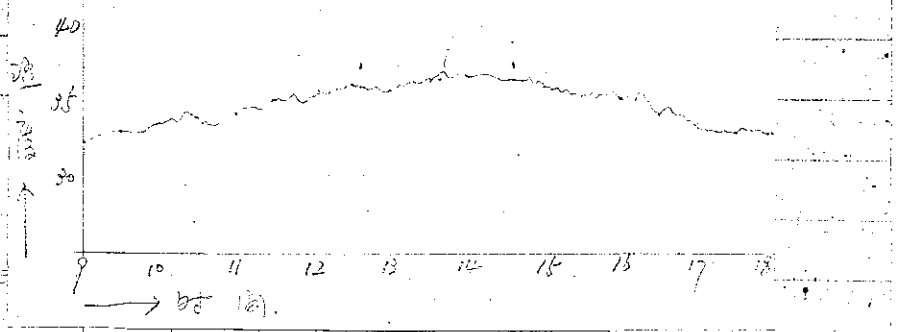
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

大武民31年6月6日氣象表

項目 \ 時間	2	6	10	14	18	22
氣壓 -700mm	58.4	58.0	58.4	56.9	56.4	57.9
氣溫	25.3	24.4	30.0	34.8	32.2	28.6
風向	W	W	SE	SSW	SSW	SW
風速	2.2	3.2	1.7	6.0	5.2	5.3
雲量	-	3	2	9	6	1
雲形	-	CK. C.KN	Cs, c K.KN	Cs, CK.K	Cs, K	c
濕度	91	94	76	51	57	67
降水量	-	-	-	-	-	-
記事	○a	Oap	⊕ 0°+1-2 10a 14h			

31.6.6. 大武氣溫曲線

實測最高 37.6℃



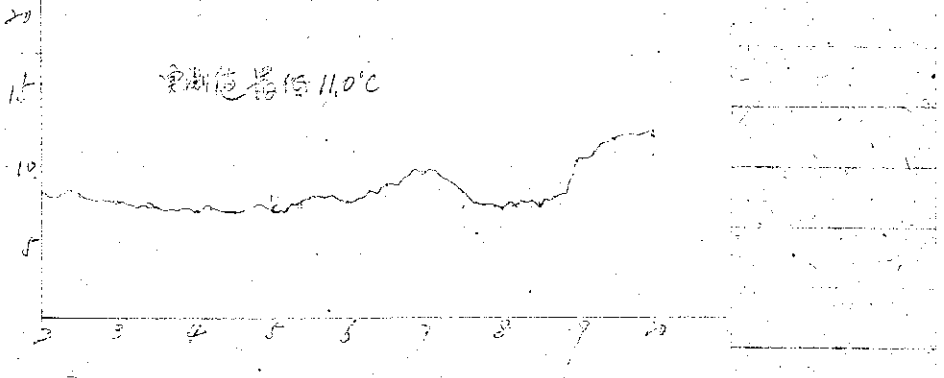
182720

	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	一年

大武民29年1月28日氣象表

項目 \ 時間	2	6	10	14	18	22
氣圧 +700mm	65.0	65.0	66.7	64.8	64.1	64.3
氣溫	22.3	21.7	22.2	23.2	22.7	21.3
風向	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N
風速	5.8	5.3	5.5	4.2	3.0	2.7
雲量	-	10	10	10	9	10
雲形	-	Sc	Sc, K	Sc, K	Sc, K	Sc, Sc
濕度	70	70	70	69	76	83
降水量	-	-	-	-	-	-
記事	∞p					

大武29年1月28日氣溫曲線



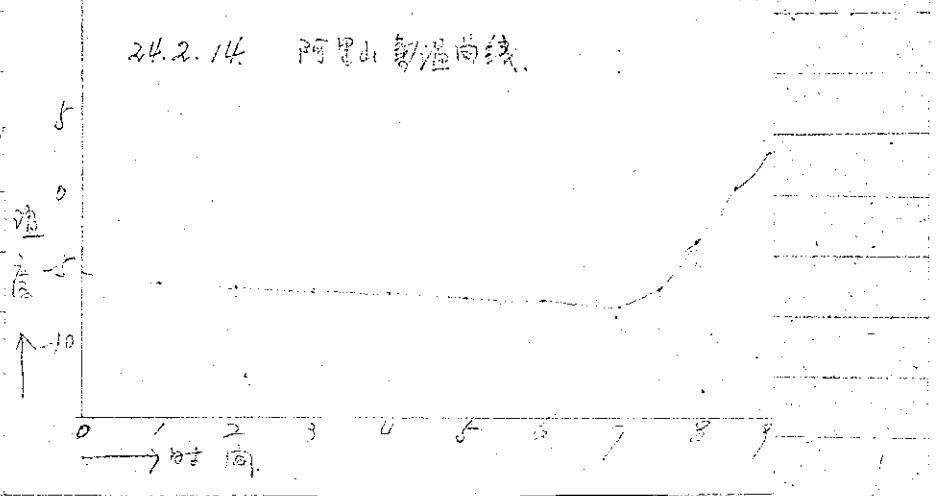
182721

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年

阿里山民24年2月14日氣象表

項目 \ 時間	2	6	10	14	18	22
氣壓 +500mm	75.0	74.5	75.3	74.1	74.2	74.8
氣溫	94.1	92.7	5.1	4.7	99.8	95.0
風向	SW	WSW	WNW	NW	C	NE
風速	1.5	0.6	1.4	2.6	0.4	1.0
雲量	-	0	0	2	0	0
雲形	-	-	-	SK	-	-
濕度	87	78	33	68	100	72
降水量	-	-	-	-	-	-
記事	L²	日²6L²4½	L°日'6L°4'0.			

24.2.14 阿里山氣溫曲線



82722

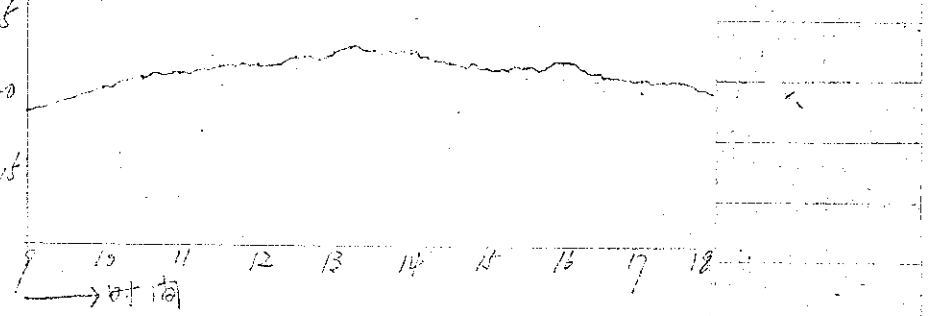
62.

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年		

阿里山測候所民32年7年6日氣象表

項目 \ 時間	6	14	22
氣壓+700mm	695	688	679
氣溫	11.6	22.2	14.7
風向	ZNZ	N	NNZ
風速	0.9	3.0	1.6
雲量	5	10	3
雲形	CS Kn.Sk	K CS.Sc	(SK)
濕度	65	66	89
降水量	00	—	—
記事	γ°5.30-6.20.	○°5.10-14.20.	⊕a ⊕°11.40-14.20.

32.7.6. 阿里山氣溫曲線



記事	γ°5.30-6.20. ○°5.10-14.20. ⊕a ⊕°11.40-14.20. ≡°19.05-19.50. β°19.40-20.50 ↳SSW20.16- ↳SSW20.47- — ↳SW21.10-21.28.

182723

63

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年極高	起年日	統計年數	
台北	28.8	31.2	32.8	34.8	36.5	37.1	38.6	37.7	37.1	36.5	33.6	31.5	38.6	1901 31	50	(1897～1946)
台中	31.3	31.4	32.8	34.4	35.0	36.8	36.5	35.3	36.0	34.3	33.4	31.4	38.3	1907 19	50	(〃 〃)
台南	32.4	32.2	36.1	34.6	36.6	37.8	36.9	36.6	36.6	35.6	35.2	32.0	37.8	1942 1	50	(〃 〃)
恒春	32.2	32.4	34.2	35.1	37.1	35.3	35.1	36.1	34.0	34.0	32.2	31.2	37.1	1903 29	50	(〃 〃)
澎湖	28.6	28.6	30.8	31.3	32.6	34.0	33.9	34.6	33.7	33.3	31.0	29.0	34.6	1943 18	50	(〃 〃)
台東	32.7	33.7	35.9	38.1	39.2	39.5	39.0	37.1	36.6	34.3	32.7	30.5	39.5	1942 7	46	(1901～1946)
花蓮港	29.6	30.6	31.2	33.6	33.4	34.5	35.8	36.0	35.2	33.0	32.3	29.6	36.0	1937 1	36	(1911～1946)
彭佳嶼	26.3	27.9	27.8	30.0	32.0	32.8	36.2	36.0	33.4	32.7	30.0	27.4	34.2	1936 6	37	(1910～1946)
基隆(灯塔)	29.4	30.8	32.6	33.5	35.5	37.1	37.7	37.9	36.9	37.7	33.4	29.6	37.9	1926 10	43	(1903～1945)
宜蘭	26.9	28.9	29.4	31.7	32.9	33.0	36.4	35.2	33.3	31.3	29.8	29.6	35.2	1946 8	11	(1936～1946)
高雄	30.3	32.5	33.2	35.2	36.2	36.7	35.7	35.8	34.5	34.5	32.9	31.0	36.7	1938 23	13	(1932～1944)
新竹	28.3	28.3	31.1	32.1	33.3	35.4	36.4	37.2	36.2	34.7	32.0	28.9	37.2	1940 18	9	(1938～1946)
新港	26.9	28.4	28.7	30.5	31.8	32.9	36.2	37.9	32.4	31.0	30.0	28.7	37.9	1940 30	7	(1940～1946)
大武	30.1	35.2	36.0	36.8	37.2	37.6	37.5	35.8	34.7	33.1	30.1	30.0	37.6	1942 6	9	(1940～1946)
淡水	27.0	27.2	30.7	31.8	34.0	35.7	37.4	36.8	36.1	33.5	31.3	29.6	37.4	1948 6	6	(1943～1948)
松山(飛機場)	28.4	28.7	32.0	33.1	34.8	35.4	35.7	38.2	36.2	34.4	31.9	28.8	38.2	1941 9	8	(1936～1943)
日月潭	29.2	30.0	29.6	32.8	31.8	31.6	32.3	31.8	33.3	30.6	29.9	29.4	33.3	1946 6	8	(1942～1948)
玉里山	18.0	18.0	20.2	20.6	20.9	23.1	24.1	23.2	22.8	21.5	21.3	19.4	24.1	1943 6	13	(1934～1946)
紅頭嶼	26.4	26.5	28.4	30.3	32.1	30.6	32.2	32.8	32.2	28.5	27.8	26.7	32.8	1942 17	5	(1942～1948)
大屯山(頂峰)	20.6	21.4	24.2	25.1	26.2	26.9	27.8	28.4	27.3	27.8	24.9	21.2	28.4	1942 3	8	(1937～1944)
彩雲山	16.7	11.5	15.8	15.6	18.0	17.2	18.8	19.2	19.2	18.6	17.8	15.6	18.6	1948 24	6	(1943～1948)

(82721

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年極低	起算日	統計年數	
台北	2.6	-0.2	1.4	4.7	10.0	15.6	19.5	18.9	13.5	10.8	1.1	1.8	-0.2	1901/13	50	(1897～1946)
台中	0.4	-1.0	4.3	8.6	10.8	16.8	20.5	20.0	14.4	11.5	1.4	1.8	-1.0	1901/13	50	(〃 〃)
台南	2.6	2.4	5.1	8.9	14.7	18.9	21.4	21.2	15.4	12.6	2.9	4.3	2.4	1918/19	50	(〃 〃)
恒春	10.0	9.8	11.5	15.0	17.1	18.6	20.9	19.5	18.7	16.0	12.7	9.5	9.5	1925/21	50	(〃 〃)
澎湖	8.0	7.3	9.4	12.4	16.6	19.4	21.8	22.0	19.2	16.6	9.6	9.0	7.3	1901/19	50	(〃 〃)
台東	7.2	7.5	9.7	11.6	15.9	17.9	20.5	20.9	18.3	15.2	9.3	8.9	7.2	1931/11	46	(1901～1946)
花蓮港	4.6	4.4	7.0	9.6	14.6	17.6	20.1	19.8	16.9	12.5	8.1	6.5	4.4	1918/19	36	(1911～1946)
彭佳嶼	2.4	4.5	5.1	9.2	14.2	15.5	18.9	17.4	18.0	14.4	6.0	4.4	2.4	1931/10	37	(1910～1946)
基隆(灯塔)	5.0	5.0	6.9	7.4	12.3	16.5	21.0	20.0	15.5	12.4	5.0	5.9	5.0	1931.10/1935.13/1932.27	43	(1903～1945)
宜蘭	5.6	6.8	7.1	6.4	14.8	17.5	19.9	19.2	17.4	13.9	9.7	6.2	5.6	1945/18	11	(1936～1946)
高雄	8.5	7.7	8.8	10.3	18.4	20.9	20.5	21.2	17.5	15.7	11.3	9.3	7.7	1937/38	13	(1932～1944)
新竹	4.8	5.6	5.9	4.9	13.0	18.1	21.2	18.7	14.7	14.0	6.6	5.9	4.0	1942/9	9	(1938～1946)
新港	10.4	10.8	11.6	12.3	16.3	20.4	21.7	22.3	17.4	17.2	14.6	11.6	10.4	1943/11	7	(1940～1946)
大武	11.8	12.3	13.6	14.5	17.9	20.8	21.7	22.1	19.7	17.4	15.3	11.7	11.0	1940/25	7	(〃 〃)
淡水	4.6	5.5	6.6	7.0	13.4	18.8	22.5	22.4	18.0	15.0	10.2	6.0	4.6	1945/17	6	(1943～1948)
松山(飛機場)	2.2	5.5	6.0	4.9	14.6	17.7	21.0	18.5	15.9	13.2	9.3	3.8	2.2	1940/25	8	(1936～1943)
日月潭	5.4	5.9	4.2	6.4	12.4	15.2	16.6	15.8	12.9	11.2	9.0	4.4	4.2	1944/11	8	(1942～1948)
阿里山	-7.1	-7.6	-4.4	-5.5	0.8	5.3	5.7	5.1	-0.8	-5.2	-5.0	-7.0	-7.6	1935/16	13	(1934～1946)
紅頭嶼	9.9	11.0	12.3	12.3	16.3	19.3	20.4	20.4	19.3	13.3	14.3	12.2	9.9	1943/12	5	(1942～1948)
大屯山(頂上)	-2.3	-2.4	-0.2	-0.2	7.8	12.0	10.4	13.0	11.1	3.7	0.3	-1.1	-2.4		8	(1937～1944)
玉山	-13.5	-12.0	-12.1	-6.5	-3.9	1.1	-3.2	0.5	-1.5	-1.7	-6.5	-7.5	-13.5	1948/1	6	(1943～1948)

182725

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			
廣州	1.0	3.0	4.0	10.0	17.0	20.0	20.8	20.0	17.0	14.0	7.2	3.0	1.0			
汕頭	2.0	5.0	6.0	10.6	17.0	18.5	20.3	20.0	18.0	14.0	10.0	3.9	2.0			
福州	-1.0	0.0	2.5	8.0	13.0	16.5	21.5	21.1	16.7	11.5	7.5	3.5	-1.0			
永嘉(溫州)	-3.0	0.5	-0.5	5.5	11.1	15.5	19.4	19.5	15.5	9.0	4.0	-1.7	-3.0			
長沙	-7.8	-4.4	-3.3	4.5	12.5	21.1	20.0	18.3	11.1	7.0	1.1	-4.4	-7.8			
岳陽(岳州)	-8.9	-5.0	-2.5	3.0	8.0	13.9	19.0	18.3	12.2	5.0	1.0	-6.1	-8.9			
重慶	0.0	1.0	4.0	9.5	13.9	17.2	18.3	18.3	13.3	10.0	5.0	1.7	0.0			
九江	-10.0	-3.3	-2.0	5.0	9.5	16.7	14.0	19.4	13.9	7.0	0.0	-6.1	-10.0			
漢口	-10.5	-5.5	-2.0	5.0	11.0	17.5	19.0	19.4	12.8	8.3	0.0	-5.6	-10.5			
宜昌	-6.7	-2.5	-1.5	5.0	10.5	15.0	20.0	18.9	13.3	8.5	1.0	-3.9	-6.7			
鎮江	-12.5	-7.0	-5.5	1.0	7.2	15.5	17.0	18.9	12.2	6.0	-1.1	-10.6	-12.5			
威海衛	-11.5	-8.5	-8.0	-1.5	6.0	11.0	16.0	18.0	11.0	5.0	-2.5	-10.0	-11.5			
扈內	2.3	4.0	5.0	10.1	15.6	19.0	21.8	19.8	18.0	15.2	2.4	4.4	2.3			
昆明	-4.0	0.0	1.5	6.9	9.5	10.0	13.0	13.5	7.4	3.4	3.0	-2.0	-4.0			
桂林	-1.0	-0.5	1.6	8.0	12.6	18.9	21.5	20.3	13.5	6.0	5.5	—	-1.0			
衡陽	-5.9	-2.1	-0.3	4.5	12.5	16.7	20.3	22.0	14.2	5.1	2.1	-2.1	-5.9			
上海	-8.7	-5.7	-5.1	1.6	8.0	13.9	18.2	21.1	13.1	4.0	-0.8	-5.0	-8.7			
青島	-14.7	-10.6	-11.3	1.9	5.6	12.3	16.9	18.2	13.1	5.2	-2.8	-13.1	-14.7			
天津	-17.0	-13.6	-13.9	0.2	8.0	15.3	17.8	15.2	11.3	2.7	-6.9	—	—			
北京	-18.9	-14.7	-13.8	-2.7	4.1	10.1	14.9	14.0	4.5	-2.8	-10.4	-18.2	-18.9			
芝罘	-14.8	-12.5	-8.7	-1.5	3.3	11.3	15.6	16.9	11.9	1.6	-8.6	-11.5	-14.8			
香港	0.0	3.6	6.2	11.0	15.4	18.2	22.3	22.0	18.2	14.1	6.5	4.8	0.0			
東沙島	11.2	13.5	13.9	17.2	18.3	22.9	20.0	21.1	21.9	18.5	15.0	15.3	11.2			
雲南																
南寧	2.5	2.3	4.3	10.7	14.8	20.7	18.5	21.4	13.5	10.4	6.5	2.5	2.3			
梧州	-6.0	-8.2	-4.6	-1.4	1.4	4.3	14.1	16.0	7.9	0.4	-2.1	-5.4	-8.2			
大沽	-7.1	-6.5	-6.2	-0.7	3.5	8.9	14.8	17.1	10.8	3.4	-2.1	-4.2	-7.1			
名古屋	-10.3	-9.5	-6.8	-1.7	2.8	8.2	14.0	14.4	9.5	1.5	-2.7	-7.2	-10.3			
東京	-8.6	-7.9	-5.6	-1.1	~~2.4~~ 2.4	8.5	13.0	15.4	10.4	2.3	-3.1	-6.6	-8.6			
青森	-23.5	-24.7	-18.3	-12.2	-1.2	4.4	7.9	8.9	4.6	-2.4	-9.4	-20.6	-24.7			
山形	-20.0	-19.0	-15.5	-6.0	-1.8	3.0	7.2	8.4	3.0	-2.4	-7.2	-15.0	-20.0			
札幌	-27.0	~~-28.5~~ -28.5	-22.6	-14.6	-4.2	0.0	5.2	5.3	-0.9	-4.4	-13.5	~~-23.9~~ -23.9	-28.5			
~~室蘭~~	~~-4.0~~	~~0.0~~	~~1.5~~	~~6.9~~	~~9.5~~	~~10.0~~	~~13.0~~	~~13.5~~	~~7.4~~	~~3.4~~	~~3.0~~	~~-2.0~~	~~-4.0~~			
柳州	6.0	7.0	9.7	14.2	18.6	22.6	23.6	24.2	19.9	14.6	12.0	—	7.0			
梧州	0.6	2.8	4.0	8.0	17.0	19.4	22.8	22.2	16.7	12.2	8.3	2.8	0.6			

66.

32726

臺灣省氣象局氣象統計用紙

(Be"Bo)

中外名地 氣溫 / 最高極.

11.9.五.

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年		
廣州	28.3	28.3	29.0	33.3	34.4	35.0	37.5	36.7	36.1	33.0	31.1	28.3	37.5		
汕頭	26.1	26.7	29.5	33.0	33.3	35.6	36.0	38.5	37.5	33.9	30.0	26.7	38.5		
福州	28.3	27.2	30.0	32.2	34.5	36.0	37.8	37.0	36.1	32.0	30.5	27.8	37.8		
永嘉(溫州)	20.0	23.9	27.2	29.4	32.3	35.6	38.5	38.5	35.0	32.0	27.2	27.8	38.5		
長沙	19.7	27.8	30.6	33.3	36.5	39.0	40.0	41.5	39.0	34.4	30.6	25.0	41.5		
岳陽(岳州)	20.0	24.4	29.4	32.0	34.4	39.0	39.0	39.0	36.0	29.0	27.5	23.9	39.0		
重慶	17.0	23.9	21.5	33.3	37.0	40.0	42.0	44.0	40.0	31.7	24.0	21.7	44.0		
九江	22.8	27.3	30.6	33.8	35.0	38.0	40.0	41.0	38.0	30.0	29.0	23.9	41.0		
漢口	17.2	25.6	30.0	32.2	35.0	38.5	41.0	39.5	36.0	29.0	26.0	22.0	41.0		
宜昌	19.5	25.6	32.8	35.6	35.6	36.7	40.0	39.0	37.8	32.5	25.5	19.5	40.0		
鎮江	18.0	25.0	30.6	33.3	35.5	39.5	40.0	38.5	36.0	29.4	25.5	22.2	40.0		
威海衛	14.0	16.0	21.0	28.0	33.5	35.5	39.0	35.0	32.0	27.5	23.0	16.5	39.0		
廈門	27.0	27.8	32.3	36.8	35.0	36.7	37.0	37.6	36.9	35.2	32.2	28.2	37.6		
昆明	22.5	23.3	27.0	30.2	31.0	29.5	30.0	28.5	30.0	27.5	28.5	21.5	31.0		
桂林	17.7	20.0	21.4	26.9	33.8	38.3	39.0	38.0	38.4	33.8	31.0	—	39.4		
衡陽	16.6	20.1	30.0	34.7	36.0	36.7	38.8	41.3	39.9	34.0	29.9	22.1	41.3		
上海	14.3	17.8	28.3	29.1	33.9	38.5	40.3	38.1	35.5	31.0	26.1	20.2	40.3		
青島	10.9	15.4	18.4	22.6	28.6	31.4	32.0	33.9	33.7	27.6	18.2	12.1	33.9		
天津	3.4	11.1	18.4	27.0	34.0	38.9	37.7	36.8	34.8	28.7	18.6	—	38.9		
北京	11.8	13.2	23.2	33.2	37.1	38.5	38.6	37.2	34.3	30.5	20.5	12.4	38.6		
芝罘	14.6	17.7	28.2	33.3	38.5	38.9	40.2	37.8	34.8	29.7	26.2	15.5	40.2		
香港	26.3	26.3	28.4	31.4	33.6	36.1	36.1	36.4	35.3	34.3	30.1	27.7	36.1		
東沙島	28.3	28.6	30.3	33.9	34.8	35.1	35.6	36.1	33.9	31.9	32.1	28.0	36.1		
雲南															
南寧	21.0	23.5	25.8	35.4	34.1	35.7	35.7	36.8	34.5	34.5	32.2	28.4	36.8		
福岡	21.5	24.3	25.1	28.7	31.1	35.1	36.4	37.4	34.8	31.0	28.2	23.5	37.5		
大阪	19.0	23.0	23.9	28.8	31.2	33.9	36.6	37.6	35.2	31.3	26.6	23.6	37.6		
名古屋	17.9	20.4	24.8	30.5	34.1	35.7	38.2	37.7	36.2	29.5	27.2	20.9	38.2		
東京	22.1	24.9	23.4	29.2	31.2	33.9	36.6	36.4	34.7	32.3	27.3	23.2	36.6		
青森	13.5	10.9	20.0	24.3	29.2	30.5	36.0	36.0	35.9	26.4	24.2	21.1	36.0		
札幌	11.2	9.5	16.8	25.2	31.1	31.3	35.5	34.0	31.3	24.1	21.3	19.6	35.5		
山形	15.1	16.7	23.7	29.4	32.3	34.2	40.8	37.3	35.3	32.3	26.9	20.6	40.8		
昆明	22.5	23.3	27.0	30.2	31.0	29.5	30.0	28.5	30.0	27.5	28.5	21.5	31.0		
桂林	17.3	25.0	23.0	35.0	33.0	36.5	35.3	37.4	36.7	32.2	31.0	—	37.4		
福州	26.1	28.9	30.0	33.0	33.9	39.0	37.0	35.6	34.0	33.0	32.2	28.0	37.0		

67.

827 37

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

第九章　氣溫ト其他氣象要素ノ關係

第一節　氣溫ト濕度

氣溫ト重要ナル氣候要素ガアリ　吾人ノ生活ト極メテ深イ關聯ヲ有シテオル　時ニ濕度ト一緒ニナッテ　種々異ッタ効果ヲ現ハシ人間ノ健康ヤ衛生ト重要ナ關係ガアル

今月平均氣溫ヲ縱軸ニ月平均相對濕度ヲ橫軸ニ取リ各地ノ變化ノ模樣ヲ示セバ第9.1A圖カラ第9.1E圖ノ如キデアル

本島平地ハ一般ニ年ヲ通ジテ一般ニ高溫多濕デ濕度ハ全島デ平均スルト81%　月平均濕度ハ最小六月ノ77%カラ最大四月ノ宜蘭ノ85%ノ間ニアリ一般ニ各東高西低傾向ガ著シク宜蘭及ビ梅上ハ多濕デアルガ地方別及ビ季節別ニ見ルト北部ハ冬ト春ニ多濕デアリ南部ハ夏ト春ニ多濕トナッテオル

次ニ氣相濕度年變化圖（climograph）ニツイテ見ルト3000m以下ハ一般ニ高溫多濕デアルガ玉山ニオイテハ可成氣溫ガ低ク寒濕トナッテオル

台中、台南ハ比較的濕度ガ他ノ年變化ニ少ク台北地區ハ宜蘭ト同ジク年變化小サクシテ濕度ガ相當高イ

082728

平均濕度

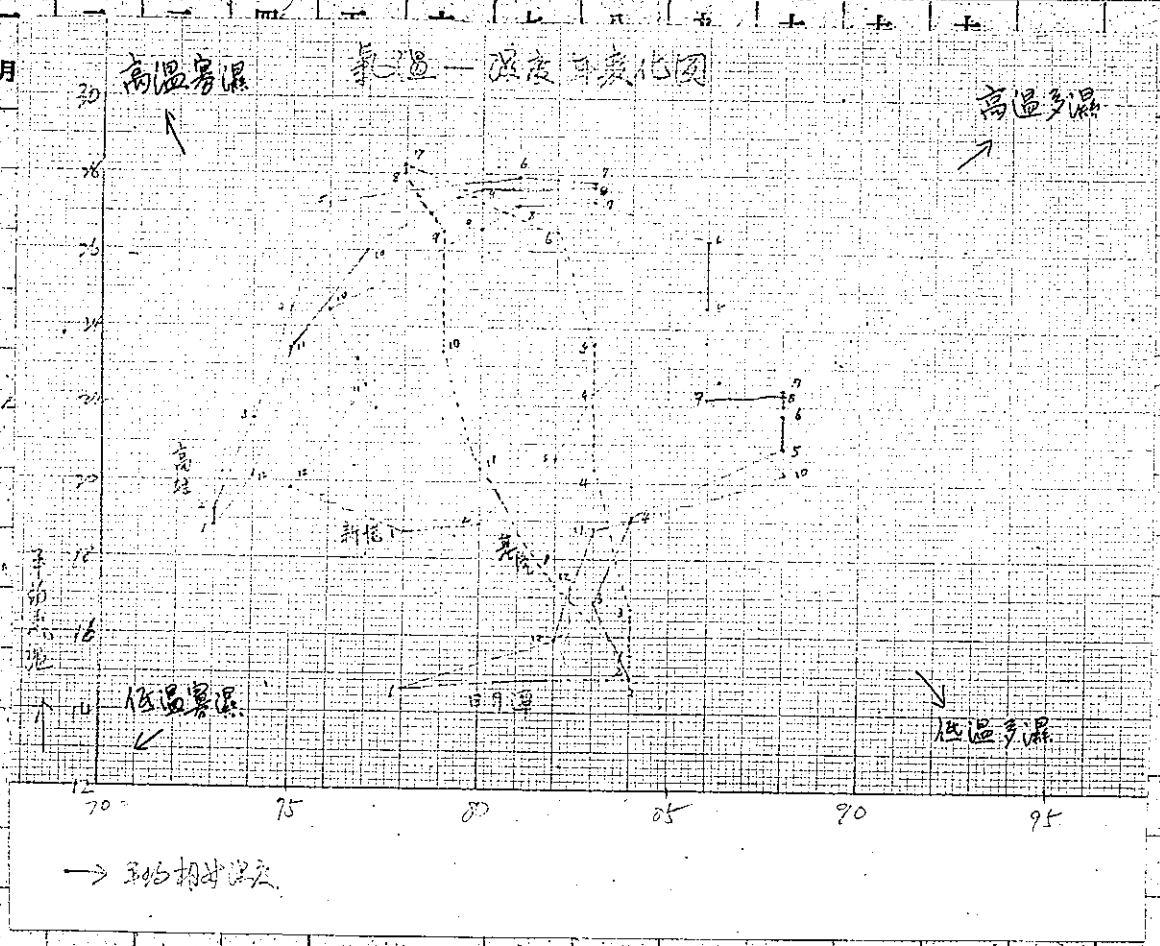
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			
台北	84	84	84	82	82	~~78~~ 81	78	78	~~81~~ 79	81	81	83	81			1897～1946
台中	81	82	82	82	82	82	81	82	80	78	78	80	81			〃
台南	79	79	79	79	81	84	83	85	82	79	78	79	80			〃
澎湖	82	83	84	84	85	87	86	86	83	77	78	80	83			〃
恒春	73	74	74	76	79	84	85	85	81	76	73	72	78			〃
台東	74	75	77	79	~~82~~ 82	82	81	81	80	77	75	74	78			1901～1946
淡水	80	80	81	77	80	80	80	78	75	74	76	79	78			1943～1946
阿里山	76	78	80	72	88	90	91	92	87	86	84	84	84			1934～1946
大屯山	94	95	93	93	92	93	94	92	93	97	95	96	94			1939～1946
日月潭	78	84	83	84	88	88	88	88	86	88	83	82	85			1942～1946
大武	70	72	73	75	76	79	79	78	78	72	72	69	74			1940～1946
新竹	78	80	82	83	86	86	83	81	80	76	[illegible]	75	80			〃
彭佳嶼	82	84	84	85	88	88	87	86	83	78	78	80	84			1910～1946
紅頭嶼	87	90	88	91	91	94	93	91	89	85	89	87	89			1942～1946
玉山	60	67	83	82	87	84	78	81	76	66	72	74	76			1943～1946(缺7月)
基隆	84	84	84	83	83	82	78	78	79	79	80	82	~~84~~ 81			1916～1946
新竹	81	85	84	82	83	82	80	80	80	78	79	79	81			1938～1946
高雄	73	73	74	75	76	81	83	83	80	77	75	74	77			1932～1946
花蓮港	78	80	81	82	85	84	81	81	81	78	78	78	81			1911～1946
宜蘭	84	83	84	85	88	87	83	83	85	86	88	~~86~~ 85	85			1936～1946
													81			

82723

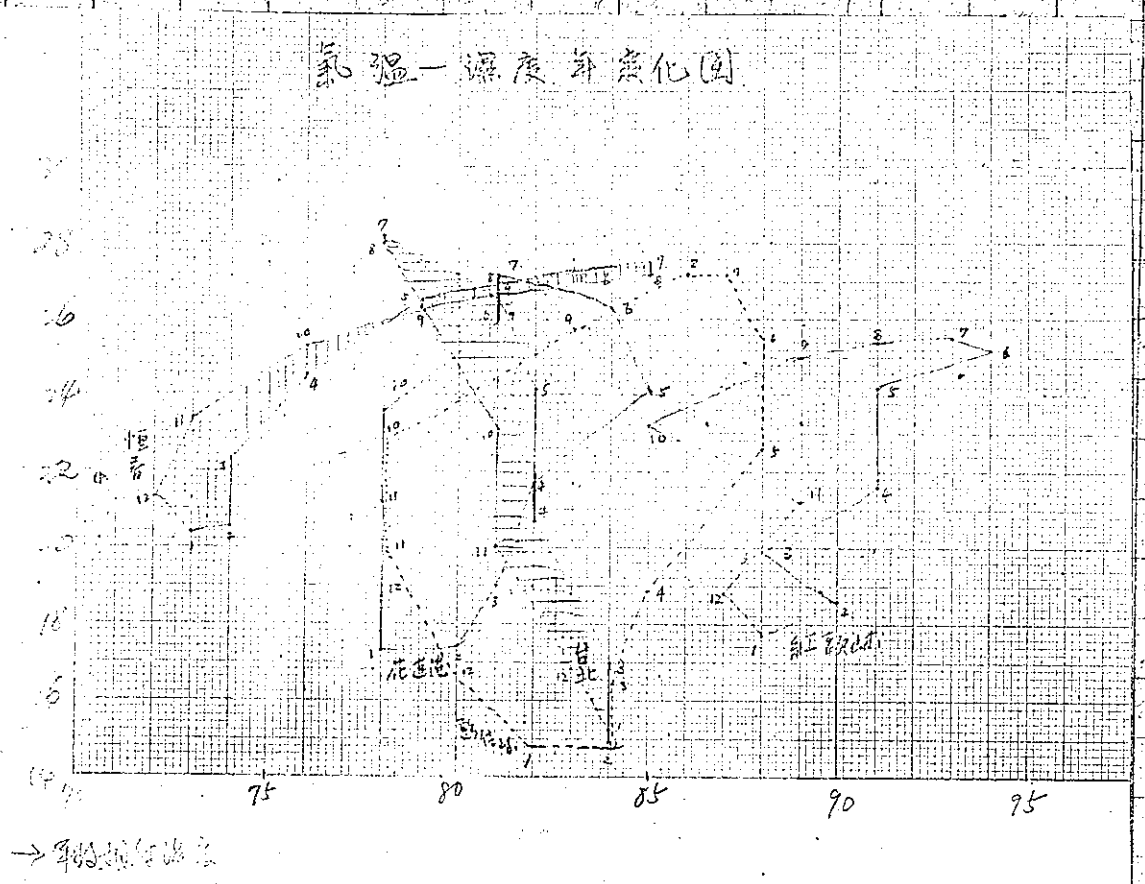
69

第9.1 A

月



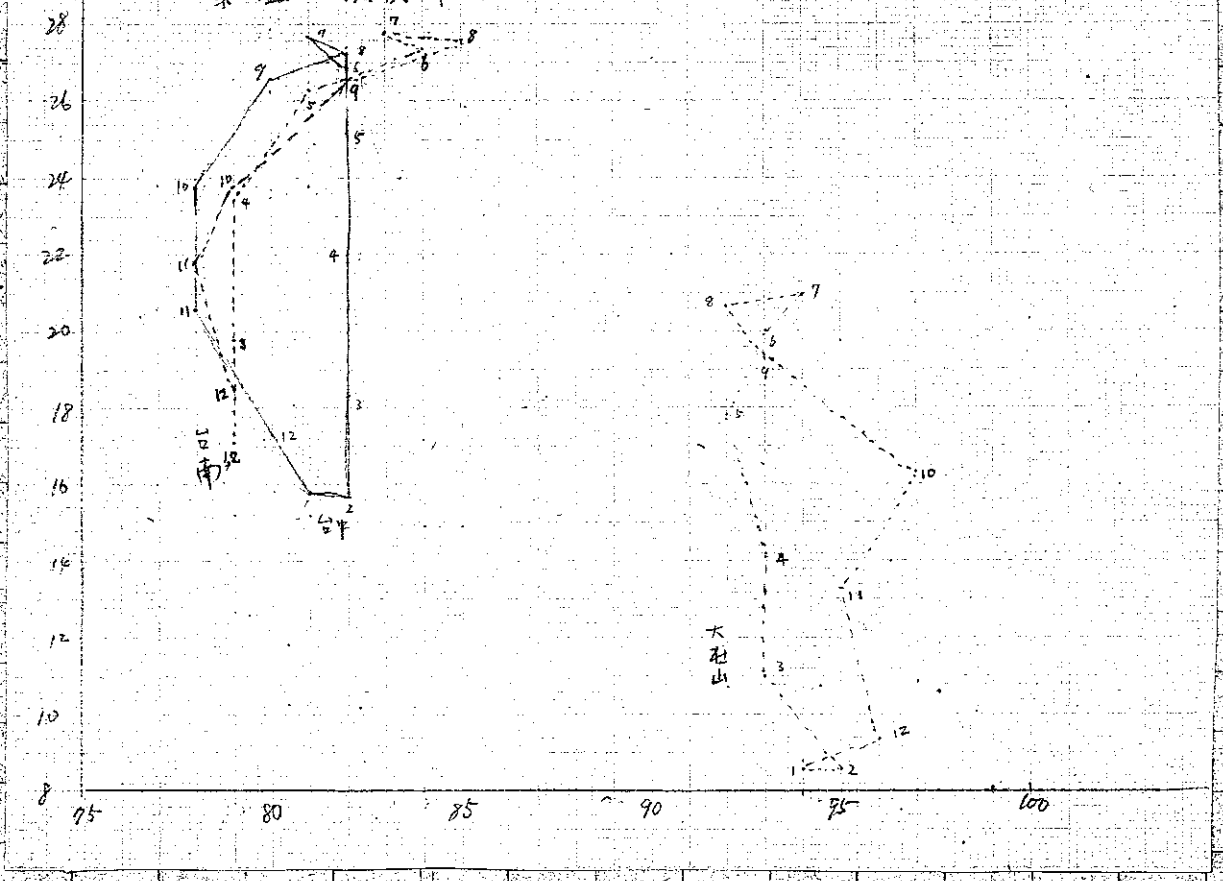
第9.1 B



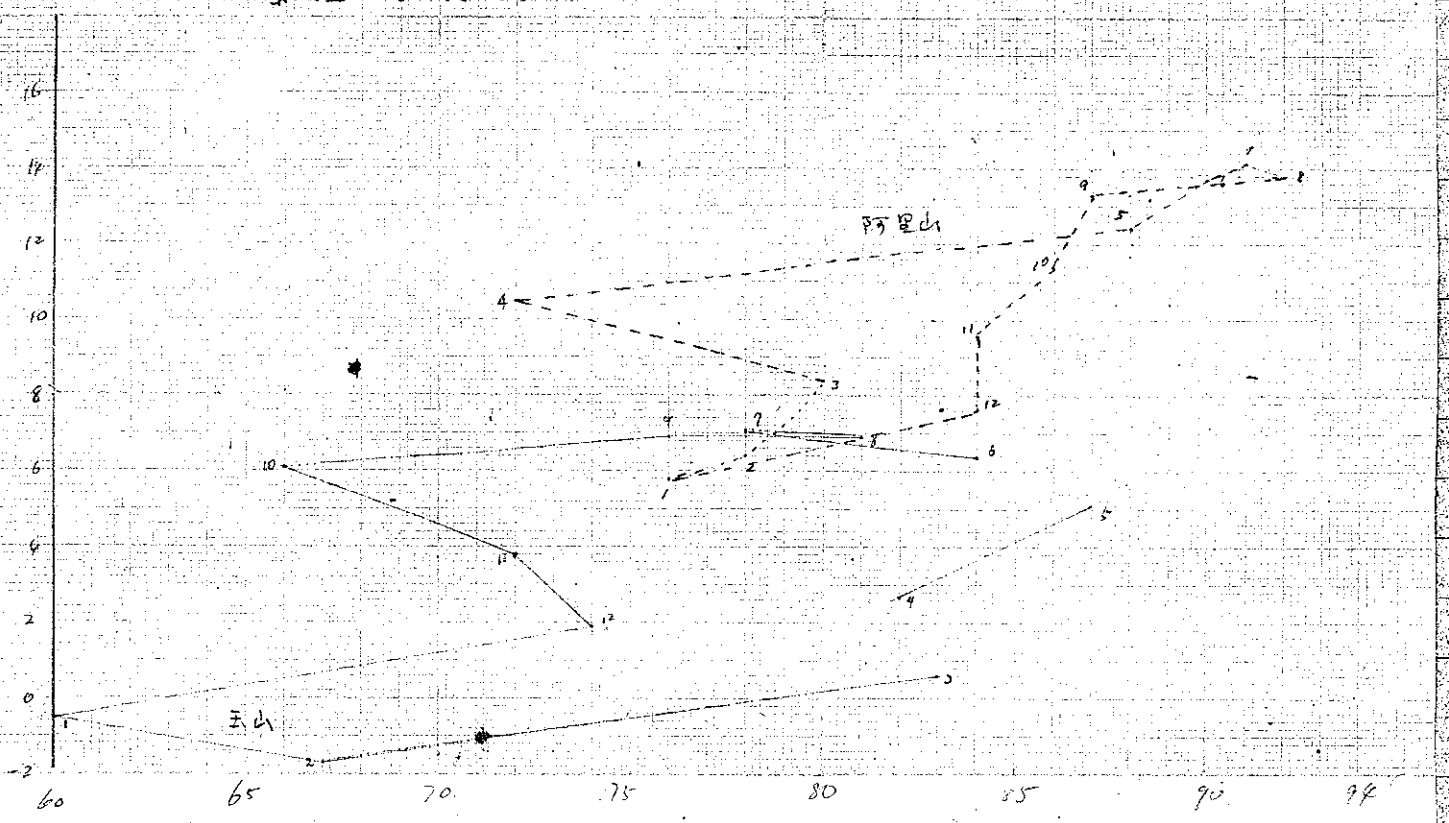
092730

70.

氣溫－濕度年變化圖



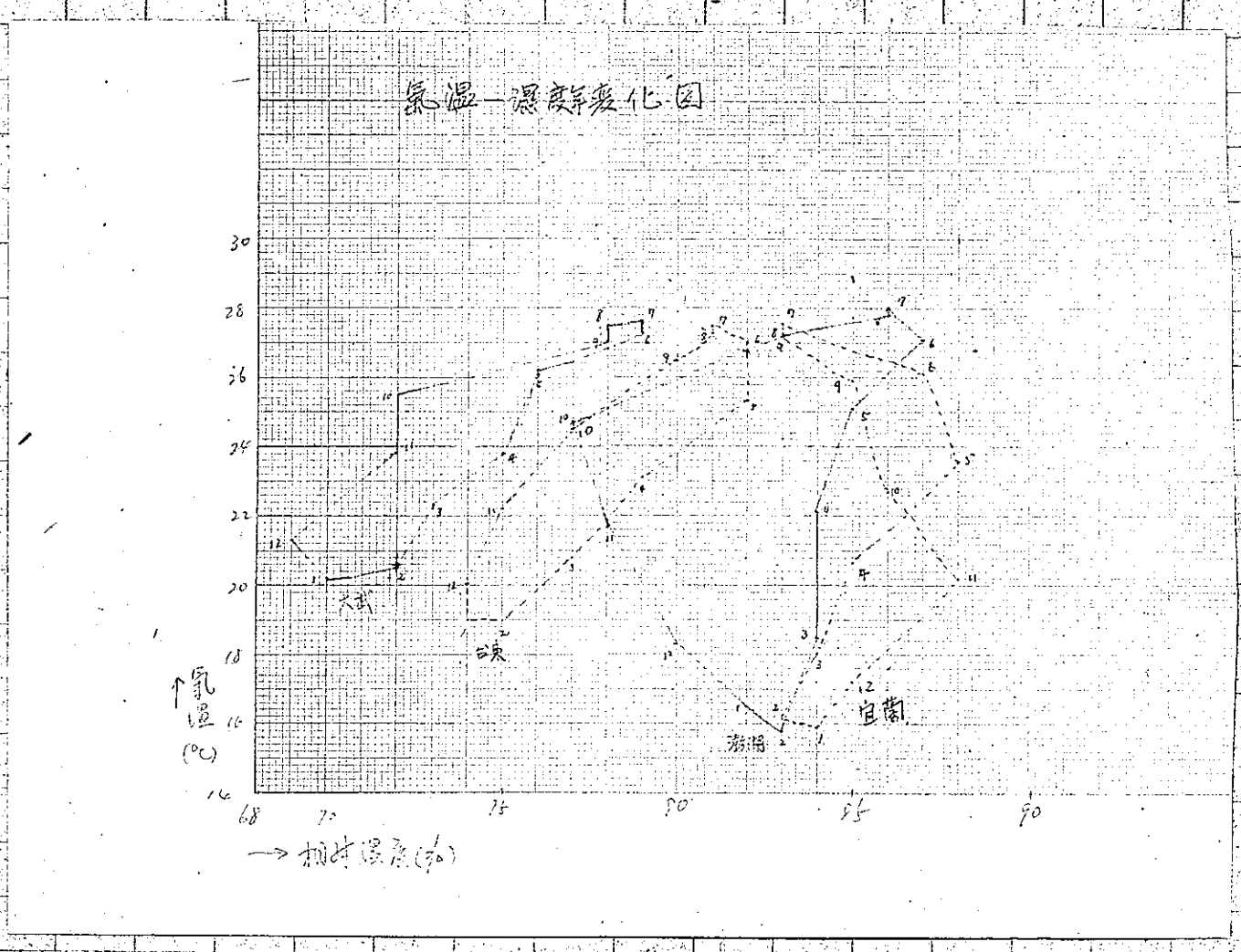
氣溫－濕度年變化圖.



v.82731

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			

fig #9.1 E



182732

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年

第2節 氣溫ト雨量.

本島主要測候所ニ於ケル雨量ト氣溫圖ヲ第1ト第2A圖カラ第2E圖ノ如キデアル.

氣溫ガ低イ谷ハ主トシテ北東季節風ニ依ル降雨デ降雨大ナル地方最モ多ク宜蘭花蓮地方ニ亞ヅイ澎湖地方ハ西南印ハ非常ニ寡雨デアル.

氣溫ガ高クナルニ連レ北部地方ヲ除キ一般ニ雨量ガ增スコノ雨ハ主トシテ雷雨及ビ颱風ニ依ルモノデ谷ト3ヨリ南西山岳地方ニ多イ. 若シ北部沿岸澎湖ハコノ時期ハ寡雨デアル.

5～6月頃無雨前線ガ本島附近ニ滯留シテ滯留前線ヲ形成スル爲コノ時期ハ全島的ニ降雨ガ相當降ルノガ常デアル. 雨量ハ夏期ノ雷雨ニハ比シ少ナイガ6月ニハ各地トモ梅雨ガ可成リ時ニ激シイデアル.

S2733

丁亥年8月 西曆 臺灣省氣象局氣象統計用紙 中10.2表

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年	統年計數	
台北	89.1	135.7	183.4	168.8	226.7	304.3	227.8	218.7	225.2	113.1	60.1	73.0	2111.1	48	
新竹	64.1	161.6	181.4	185.4	278.8	362.6	168.2	238.2	81.5	23.0	26.8	42.8	1845.3	8	
台南	18.8	35.5	45.5	67.7	175.5	276.4	422.1	441.0	162.8	34.8	15.7	17.4	1820.4	48	
高雄	8.7	30.6	46.7	45.8	153.1	453.3	581.4	453.8	140.0	60.0	12.0	14.8	1881.0	14	
恒春	22.3	30.3	24.2	43.0	177.5	402.4	536.0	561.8	283.5	138.8	38.8	15.3	2273.8	48	
澎湖	22.1	38.4	68.1	82.7	110.3	161.3	181.3	178.7	88.7	28.3	22.0	22.8	1025.6	48	
新港	52.1	83.4	113.4	117.5	123.2	300.8	342.8	228.1	418.5	168.0	124.5	70.3	2153.7	6	
台東	36.8	44.3	64.3	71.4	168.6	187.6	348.8	300.3	288.8	173.8	61.3	36.2	1783.4	45	
大武	48.1	53.8	56.8	76.8	222.8	252.8	510.3	430.5	267.4	141.0	58.6	35.0	2154.2	36	
紅頭嶼	345.3	245.3	218.8	171.4	288.1	230.1	310.7	284.0	380.8	355.6	316.8	327.2	3486.3	37	
阿里山	61.4	186.2	248.5	263.5	548.4	727.3	785.3	837.3	442.3	131.3	44.1	100.7	4357.2	12	
玉山	98.8	328.5	485.1	366.8	785.8	1010	2157	326.4	188.4	58.5	63.6	182.6	4117.3	3	
台中	33.3	68.0	113.8	130.1	228.0	371.1	285.1	337.6	138.5	21.6	17.5	28.3	1782.7	48	
基隆	286.7	281.1	302.1	210.8	270.3	262.5	133.7	165.2	233.0	227.1	228.2	288.6	2887.3	42	
淡水	137.0	168.2	153.6	166.1	204.3	247.7	135.8	177.5	176.4	125.6	107.3	108.5	1908.8	46	
竹子湖	533.5	318.1	380.4	244.1	285.5	372.6	403.8	444.0	558.1	628.3	580.8	618.4	5434.8	13	
大屯山	267.0	270.4	244.4	230.7	317.7	434.7	251.0	348.8	401.4	258.4	332.5	308.2	3654	5	
彭佳嶼	110.5	142.3	175.3	145.6	203.3	185.6	124.4	162.8	132.2	88.7	87.3	111.6	1668.2	37	
~~花蓮港~~	~~15.6~~	~~19.1~~	~~17.8~~	~~19.3~~	~~31.1~~	~~15.1~~	~~10.8~~	~~11.6~~	~~14.1~~	~~14.6~~	~~14.8~~	~~14.8~~	~~186.8~~	~~45~~	
宜蘭	142.8	120.1	174.3	124.8	230.3	183.8	150.1	208.3	298.7	403.7	283.8	229.3	2358.2	36	
松山	88.8	126.7	146.8	151.4	194.5	388.5	278.4	240.8	238.3	63.2	68.3	66.6	2025.3	6	
花蓮港	62.8	86.2	110.6	115.4	199.2	176.8	263.1	219.5	268.7	241.2	108.0	69.7	1792.2	45	

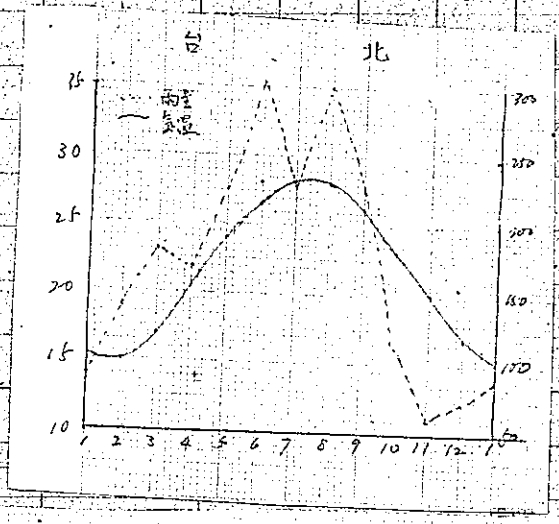
C82734

74.

臺灣省氣象局氣象統計用紙

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年

Fig 19.2C



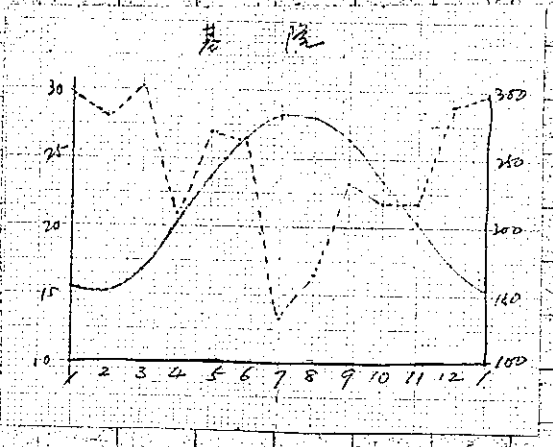
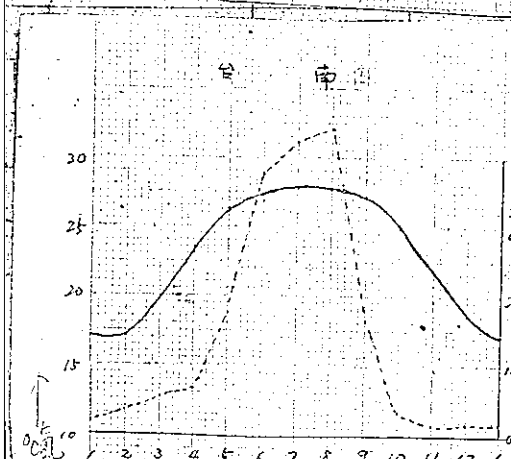
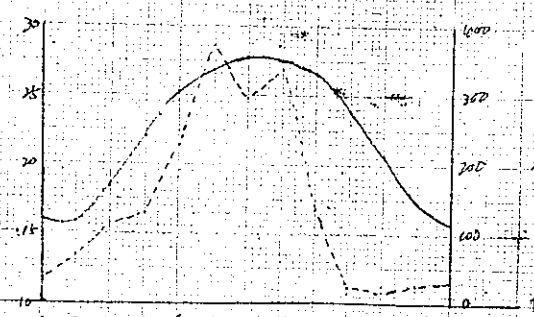


Fig 19.2D





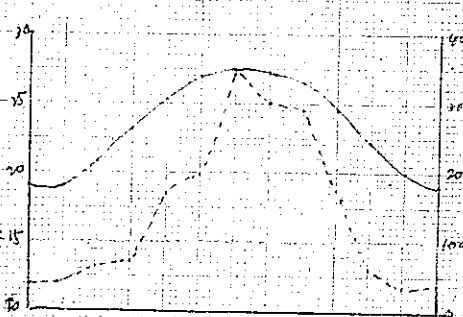
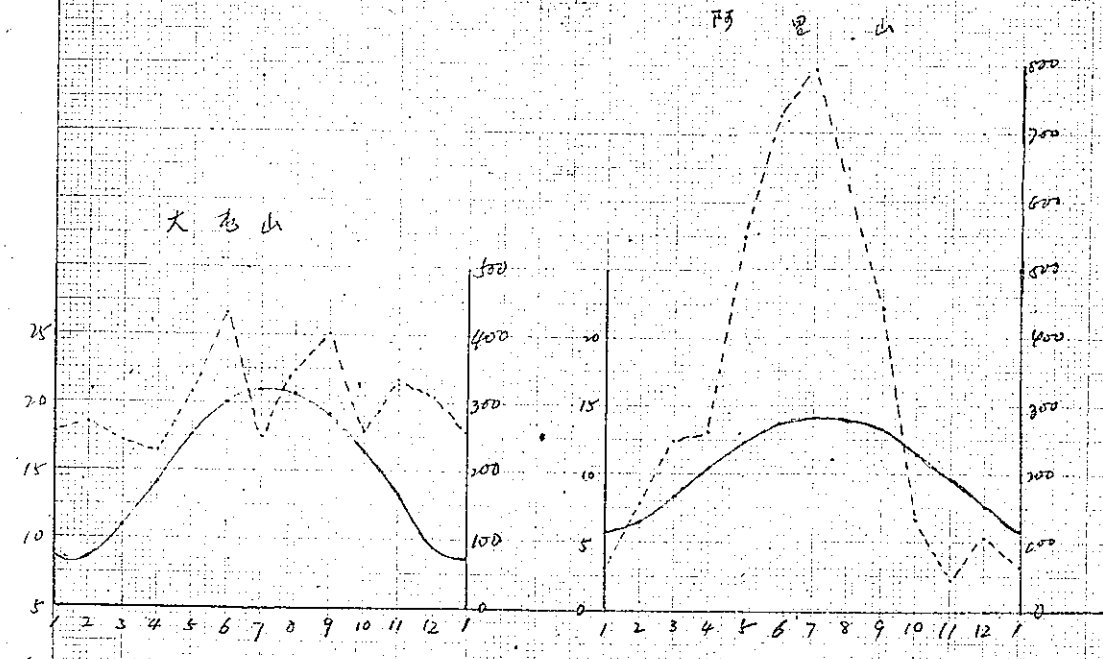


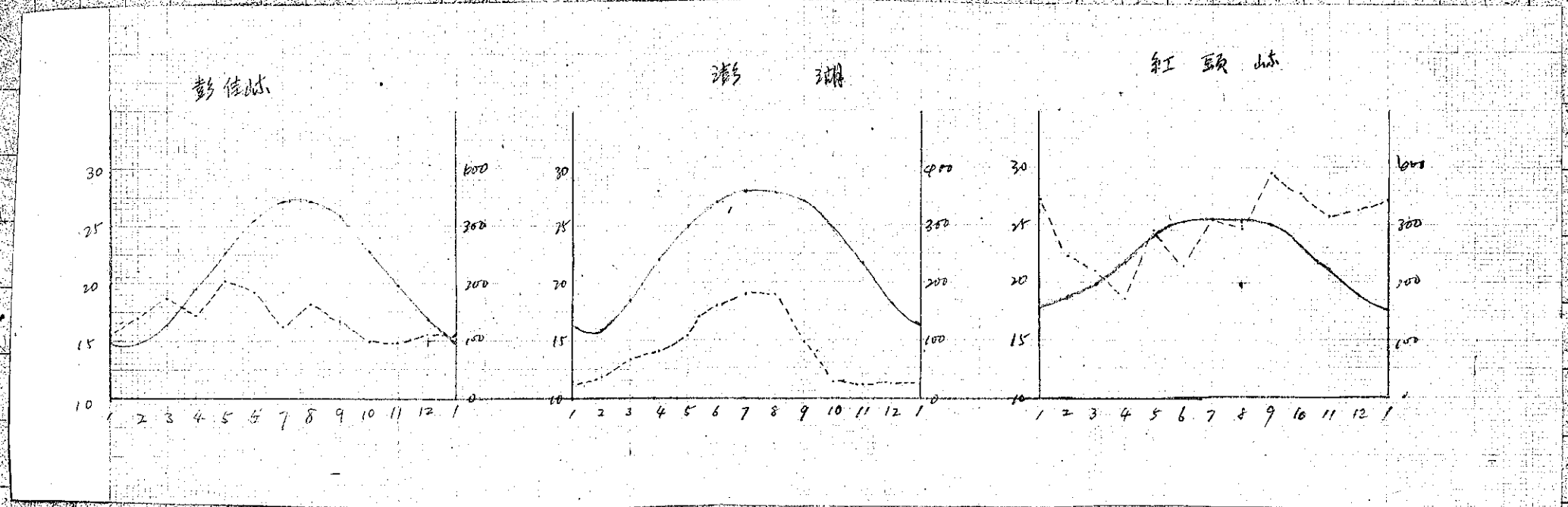
Fig 19.2E

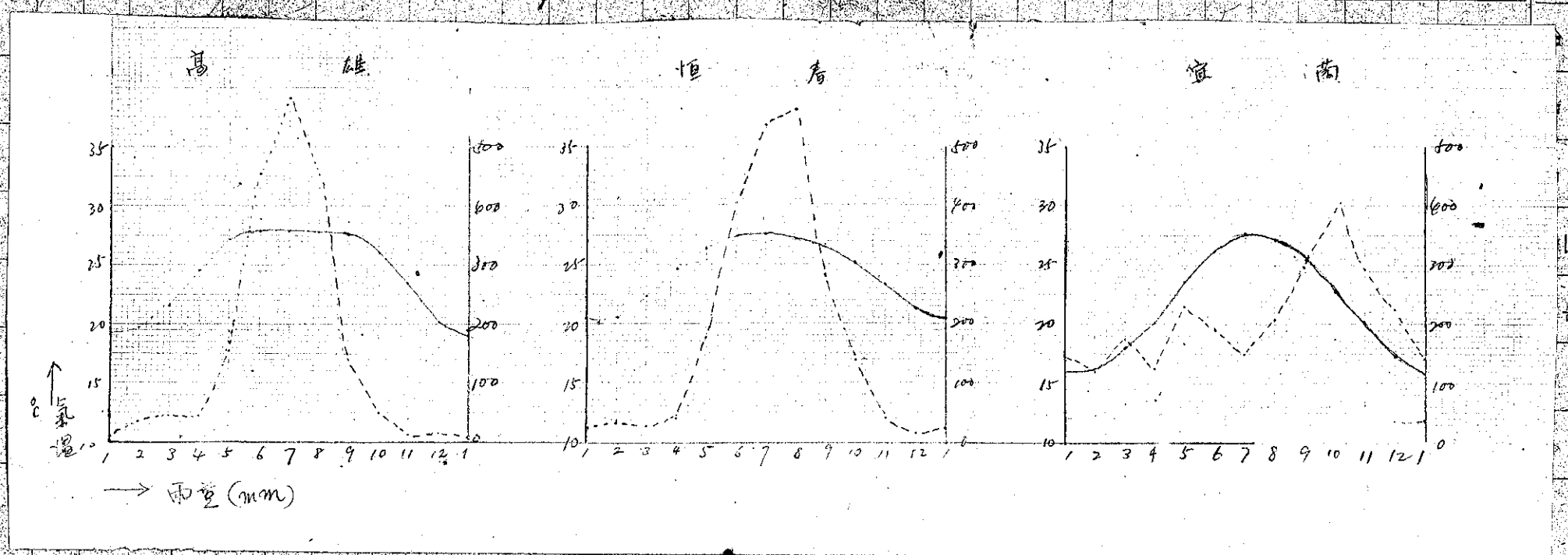


082735

75.

Fig. 9.24


彭佳嶼
澎湖
紅頭嶼
30
25
20
15
10
600
300
100
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1


高雄
恒春
宜蘭
35
30
25
20
15
10
600
300
100
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1
℃ 氣溫
→ 雨量 (mm)

~~氣溫ト其他氣象要素トノ関係~~

~~第十章~~ 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 年

第四節

日較差ト雲量

日較差ハ前述ノ如クソノ土地ノ緯度、水陸分布、地形地表被覆狀態、海拔高低等ニヨリ著シク影響サレルガ又或ル一定ノ土地デハ季節及ビ其他ノ氣象要素ガ大キイ影響ヲ及ボスノデ中雲量ガ最モ密ニ、今雲量ト日較差ノ関係ヲ調ベル為ニ台北臺南ニツイテ年始日較差ト年始雲量ノ相関係數ヲ求メ次ノ如キ結果ヲ得タ。

台北ト臺南ニ於テ夫々4つノ型ニ分類シ一ケ月ノ型ヲ出シ其ノ雲量ノ年變化ト比較スルト相當ノ成ル時ハ年相関ガ星ニ出ガワガル今ソレラ數量的ニ表ハス爲ニ台北ト臺南ニ於テ月別日較差ト年始雲量ノ相関係數ヲ求メルト次ノ如キ結果ヲ得タ。

月別日較差ト年始雲量相関係數

台北	-0.81	-0.90	-0.68	-0.65	-0.64	-0.70	-0.45	-0.59	-0.68	-0.81	-0.71	-0.88
台南	-0.60	-0.43	-0.52	-0.36	-0.48	-0.32	-0.43	-0.36	-0.62	-0.53	-0.66	-0.78
恒春	-0.28	-0.39	-0.09	-0.22	-0.45	-0.11	-0.09	-0.57	-0.39	-0.63	-0.63	-0.52
鄭信麟	-0.55	-0.63	-0.09	-0.51	-0.68	-0.86	-0.29	-0.45	-0.57	+0.02	-0.37	-0.22

即ち台北ト台南ニ於テハ逆相関ニ非常ニ影響ヲ及ボシ、左程デハナイ。

082737

Fig. 7.4

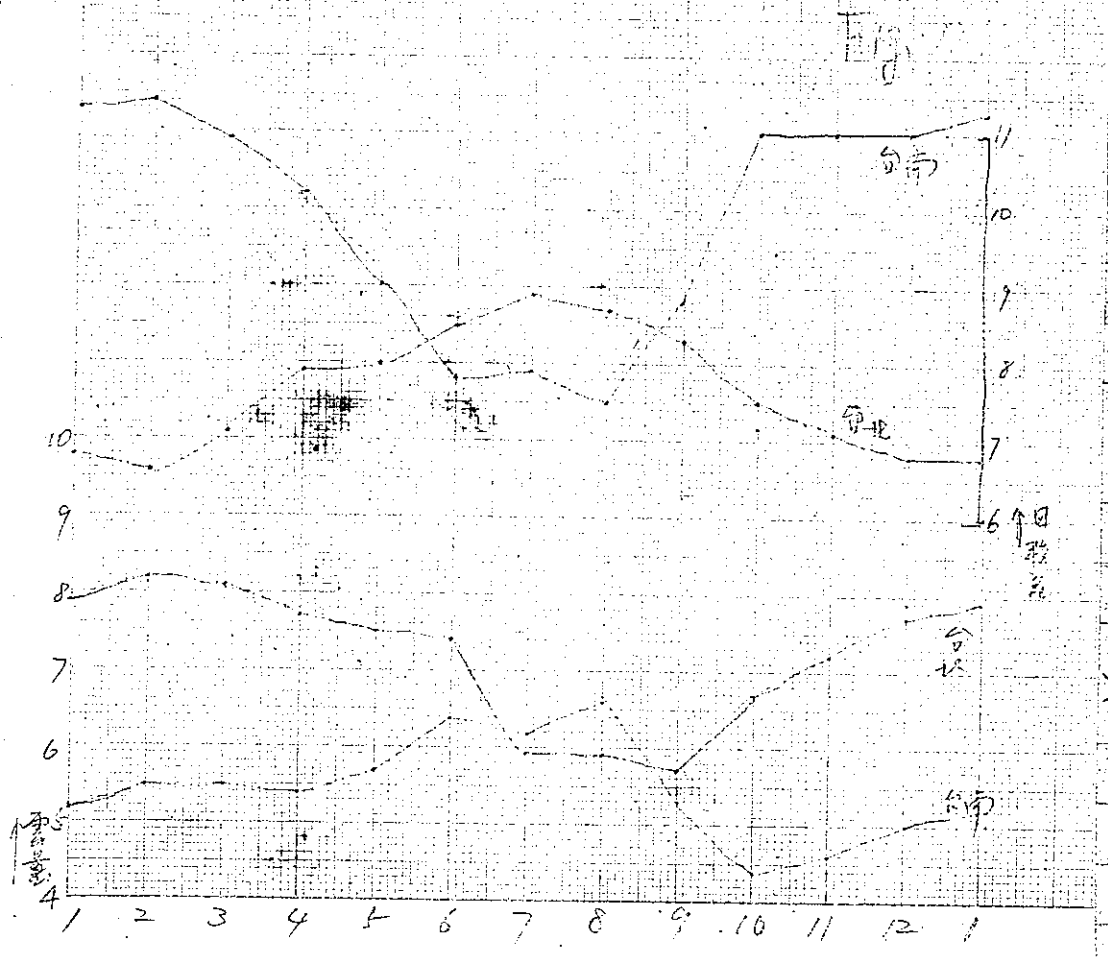
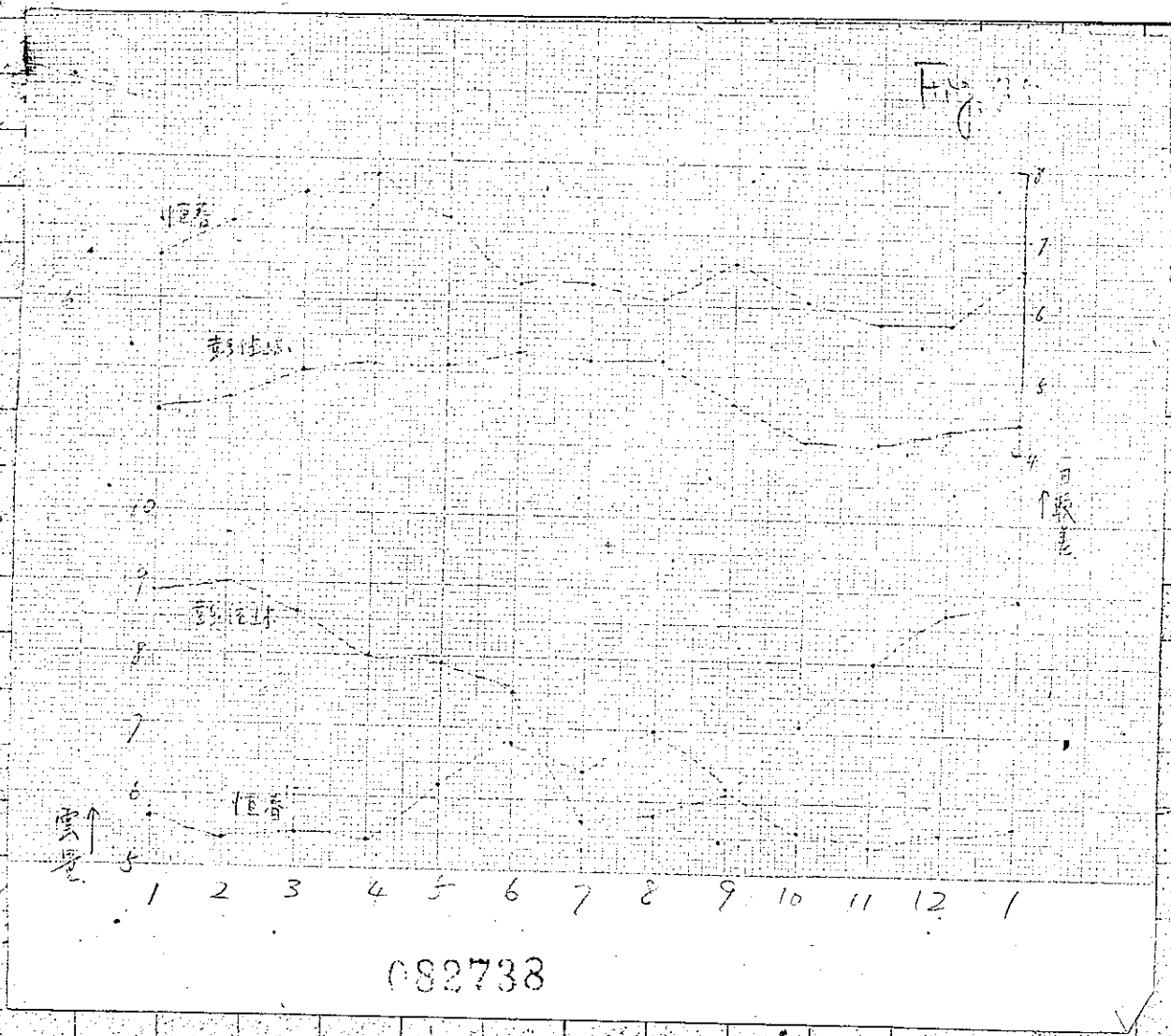


Fig. 7.5



082738

台北　臺灣省氣象局氣象統計用紙　平均雲量

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			
		8.2	8.0	7.7	7.6	7.6	5.2	6.0	5.8	6.8	7.3	7.7	7.2			
1891	8.5	9.4	8.5	7.8	7.5	7.9	5.6	6.4	6.2	6.7	8.3	7.6	7.5			
92	8.0	7.4	7.2	8.1	5.9	7.8	5.3	6.7	5.0	8.1	8.8	7.2	7.3			
93	8.4	7.8	6.4	8.5	7.6	7.3	5.6	6.9	6.6	7.0	8.7	7.5	7.4			
1900	8.8	8.6	9.2	7.7	7.4	7.3	5.2	4.9	7.1	6.3	7.4	7.3	7.3			
01	7.4	8.0	7.7	8.0	7.8	7.7	6.5	7.2	5.5	6.4	7.1	8.0	7.3			
2	6.0	5.7	6.9	6.9	7.4	8.0	4.9	4.9	3.4	4.0	8.1	7.3	6.1			
3	8.5	8.1	8.1	7.4	7.1	7.0	6.2	6.2	5.6	7.6	8.5	7.5	7.3			
4	7.8	5.9	9.0	6.5	6.0	7.5	6.9	5.6	3.8	5.8	7.0	7.1	6.6			
5	6.6	9.6	7.2	8.5	7.1	7.1	5.0	5.8	5.8	6.5	6.6	7.1	7.1			
6	8.8	9.0	8.1	8.2	6.9	4.4	6.5	4.4	4.8	7.3	8.0	6.1	6.9			
7	6.0	8.6	7.4	8.4	7.1	8.4	7.1	3.7	5.6	6.0	6.9	8.6	7.0			
8	8.1	9.1	8.4	8.0	6.9	8.1	5.7	7.5	4.6	6.3	7.5	7.7	7.3			
9	8.8	8.5	9.1	7.8	8.5	6.7	4.9	4.3	5.3	7.7	7.8	7.1	7.2			
10	7.3	8.8	8.6	8.3	7.0	5.4	4.7	6.6	6.2	7.5	6.2	8.0	7.0			
11	8.0	8.8	7.3	7.0	8.3	6.1	5.7	7.0	5.6	6.7	6.0	8.6	7.1			
12	9.1	8.2	8.7	7.5	7.9	9.2	5.0	6.8	6.5	6.3	7.8	8.1	7.6			
13	7.7	7.7	8.8	7.5	7.4	6.3	5.5	3.7	5.8	5.8	6.8	8.8	6.8			
14	5.0	7.2	8.1	7.2	7.9	7.3	5.4	5.1	6.2	5.4	8.8	8.4	6.8			
15	8.0	8.4	7.9	8.3	8.3	6.9	4.7	6.0	4.7	5.1	7.7	7.8	7.0			
16	7.2	8.8	8.7	6.2	6.2	6.9	4.8	6.6	5.5	8.0	8.1	8.8	7.2			
17	7.8	6.7	8.6	7.0	7.6	7.0	6.9	4.7	5.1	7.6	8.1	7.4	7.2			
18	7.8	6.7	7.9	6.6	8.8	6.8	6.1	4.8	4.4	7.7	7.2	7.8	6.9			
19	7.7	6.7	8.6	7.9	6.9	7.0	5.0	6.5	5.1	7.0	6.8	8.6	7.0			
20	6.4	9.2	8.5	8.8	7.8	7.1	7.9	5.7	5.5	6.1	7.1	8.0	7.3			
21	8.0	7.4	8.5	6.5	9.1	7.5	5.2	5.1	6.3	6.8	8.0	8.3	7.2			
22	9.1	8.6	8.6	8.1	8.1	8.0	5.5	7.4	6.8	6.7	7.7	7.5	7.7			
23	8.0	8.9	5.9	7.5	5.5	7.2	6.5	5.6	6.6	6.8	5.5	6.8	6.7			
24	8.4	9.0	8.1	7.5	7.2	8.2	5.7	6.7	7.2	8.2	5.6	7.3	7.5			
25	9.1	7.5	7.7	8.8	7.4	6.7	6.2	5.8	5.0	5.5	6.1	6.6	6.9			
26	8.2	8.2	8.4	8.4	7.4	8.2	6.0	4.8	5.1	7.7	7.2	7.0	7.2			
27	8.8	9.7	8.2	8.7	9.4	8.3	6.9	5.8	5.8	5.0	5.5	6.2	7.4			
28	7.8	9.2	9.2	7.4	8.0	8.3	5.3	7.7	7.7	7.8	7.7	8.0	7.8			
29	8.1	8.7	6.3	6.2	8.2	7.2	6.9	6.3	5.8	6.2	7.6	6.8	7.0			
30	7.0	7.0	7.6	6.9	7.2	6.9	7.3	4.9	6.2	7.4	6.2	8.2	7.1			

082739

77

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			
		8.2	8.0	8.1	7.6	7.6	6.2	6.0	5.8	6.8	7.3	7.7	7.2			
1931	7.1	8.8	8.1	8.3	7.9	7.7	6.8	6.5	6.4	7.5	7.3	8.2	7.5			
32	5.9	8.5	6.3	7.9	7.4	8.8	6.9	6.6	8.2	7.3	7.2	6.8	7.4			
33	9.0	9.2	7.2	7.2	7.2	7.9	5.6	5.3	5.7	7.6	6.5	5.3	7.0			
34	8.9	7.7	7.5	7.6	7.5	7.4	6.2	5.0	4.4	6.2	8.8	7.9	7.1			
35	8.1	7.7	7.6	8.7	7.1	8.5	6.8	6.8	6.9	5.8	6.1	8.9	7.4			
36	9.0	9.1	8.8	7.5	9.1	7.3	6.2	6.8	7.7	7.4	6.6	8.6	7.8			
37	8.8	7.7	9.0	7.1	7.5	9.0	6.4	7.8	4.7	5.1	5.7	8.5	7.3			
38	8.4	7.7	8.5	6.4	8.1	6.2	6.8	7.0	6.4	5.8	8.4	7.8	7.3			
39	8.0	6.4	8.0	7.7	8.1	8.5	7.8	5.5	6.4	8.0	8.4	7.6	7.6			
40	6.8	7.6	7.8	7.8	8.6	8.2	7.4	6.1	6.7	7.8	8.3	5.5	7.5			
41	8.0	8.3	8.1	8.1	8.8	8.4	8.1	6.8	7.8	7.5	7.7	8.2	8.1			
42	7.8	8.0	7.2	7.8	8.5	8.1	7.1	7.1	5.6	7.8	6.6	8.5	7.6			
43	8.7	7.7	8.7	7.2	6.6	8.5	7.5	6.7	4.8	5.6	7.4	6.8	7.2			
44	8.6	8.2	7.0	7.8	8.2	8.8	5.7	6.2	5.4	6.7	7.3	8.5	7.5			
45	8.1	8.8	7.1	7.0	8.1	7.5	6.6	6.4	8.1	8.1	6.4	7.6	7.6			
46	6.5	7.1	8.4	5.6	8.2	8.0	7.4	5.6	5.3	7.4	6.8	8.3	7.1			
平均	7.8	8.2	8.0	7.7	7.6	7.6	6.2	6.0	5.8	6.8	7.3	7.7	7.2			

092740

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			
						6.6	6.0	6.7	5.8	4.4	4.6	5.0				
1831	4.7	5.1	5.6	6.4	6.2	5.7	5.3	7.6	5.6	4.6	3.4	4.0	5.3			
32	2.4	5.7	4.4	4.6	4.7	6.8	7.2	6.5	6.7	4.5	4.4	5.2	5.3			
33	5.8	4.8	4.7	3.1	4.0	7.0	6.1	3.8	4.3	4.6	4.6	2.5	4.6			
34	6.2	4.8	5.2	5.8	5.8	6.0	7.6	6.5	5.8	4.8	5.5	5.6	5.8			
35	5.5	4.8	5.8	5.5	5.8	7.5	7.7	8.1	6.1	4.7	3.1	6.0	5.8			
36	6.0	7.8	6.6	4.4	6.0	6.1	6.6	7.7	6.6	5.1	2.8	6.8	6.1			
37	6.4	5.3	7.2	4.6	6.2	7.8	6.5	8.3	5.1	3.7	4.5	6.6	6.0			
38	5.6	6.0	7.8	5.8	7.2	6.0	7.3	8.8	6.5	4.4	4.8	6.2	6.4			
39	5.1	3.5	6.7	7.2	7.2	8.5	8.5	6.8	5.7	4.5	5.5	3.5	6.1			
40	5.4	4.5	5.8	6.3	7.2	7.7	7.8	7.1	5.2	5.1	5.1	1.8	5.8			
41	5.3	7.1	6.6	7.6	6.7	7.9	7.1	6.6	6.3	3.8	4.5	6.8	6.4			
42	5.3	5.3	4.8	5.6	6.3	7.8	7.5	6.0	5.6	4.8	4.6	5.0	5.7			
43	4.6	5.4	6.3	5.3	4.5	7.4	7.5	7.6	5.6	3.4	4.6	6.1	5.7			
44	6.2	4.8	5.4	6.8	7.8	8.4	6.7	7.4	5.3	4.5	5.8	7.8	6.4			
45	6.3	8.8	5.1	5.4	7.5	6.7	6.5	6.8	7.3	3.3	3.7	4.3	6.0			
46	4.5	2.4	4.7	4.2	5.8	7.7	7.2	5.8	5.0	5.1	3.6	4.8	5.1			
平均	5.3	5.4	5.6	5.5	5.8	6.6	6.4	6.7	5.4	4.4	4.6	5.0	5.6			

082741

台南

臺灣省氣象局氣象統計用紙

平均雲量

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			
						6.6	6.9	6.7	5.4	4.6	4.6	5.0				
1897	6.0	6.5	6.3	5.8	4.5	7.6	5.8	6.8	5.8	5.3	5.3	4.8	5.8			
98	6.2	5.8	4.3	6.1	3.3	7.8	5.6	7.2	4.6	7.3	6.7	4.8	5.8			
99	5.2	5.5	3.4	4.8	6.4	6.5	5.8	6.6	4.8	5.4	6.1	4.8	5.5			
1900	6.7	6.0	7.1	5.4	5.8	6.0	5.0	6.7	5.7	5.1	5.8	4.6	5.8			
01	4.2	7.2	5.4	5.0	6.5	7.2	5.5	7.5	3.6	4.4	5.1	6.1	5.6			
2	4.3	3.4	5.8	4.4	6.4	7.8	5.0	6.0	3.8	3.4	4.0	6.6	4.8			
3	6.1	5.2	4.8	5.1	6.1	6.5	6.8	7.5	5.5	6.0	5.7	4.6	5.8			
4	5.4	3.8	6.4	4.6	4.7	6.5	7.6	6.0	4.6	3.2	4.3	4.6	5.1			
5	4.3	5.6	8.2	6.0	4.7	6.8	5.5	5.2	6.4	4.2	4.7	4.8	5.5			
6	6.1	5.7	6.1	5.6	5.2	4.5	7.4	4.7	5.8	5.4	5.1	3.8	5.5			
7	3.6	4.3	3.8	6.3	6.8	7.0	6.1	5.0	6.2	3.7	3.6	5.8	5.2			
8	6.2	7.0	7.1	6.7	5.4	5.7	5.8	7.5	5.2	4.6	4.8	6.8	6.1			
9	5.8	5.7	5.6	5.4	6.7	4.2	5.6	5.6	5.1	5.4	5.5	3.0	5.3			
10	3.8	4.8	5.3	5.1	4.4	3.8	5.4	6.3	6.0	2.7	4.4	3.6	4.6			
11	5.3	4.5	4.6	5.8	7.2	5.6	6.3	7.7	6.0	4.8	2.8	5.7	5.5			
12	7.6	5.8	5.4	5.4	6.4	8.8	6.0	7.2	5.8	4.3	5.4	6.0	6.2			
13	5.3	5.6	6.6	3.8	5.8	6.4	6.5	5.4	5.6	3.6	3.7	6.3	5.4			
14	3.1	4.3	4.2	5.1	5.1	5.5	6.8	5.8	6.3	4.1	6.5	6.3	5.3			
15	5.8	4.8	5.5	5.1	7.7	5.0	5.0	7.1	3.3	4.4	4.8	4.4	5.3			
16	4.5	6.0	6.3	4.1	3.8	6.4	3.8	7.4	5.4	5.0	3.7	6.4	5.2			
17	4.5	4.7	5.8	6.7	5.8	6.3	7.1	5.2	5.0	4.6	6.0	5.5	5.6			
18	4.7	4.8	5.1	4.0	7.4	5.3	6.8	7.5	3.7	5.4	5.3	5.3	5.5			
19	4.5	5.1	5.2	5.6	6.8	6.1	5.4	7.7	4.8	5.1	4.5	5.4	5.5			
20	3.1	7.1	5.4	6.5	5.8	6.3	7.8	7.8	6.1	4.0	5.2	5.1	5.8			
21	5.6	4.8	5.8	3.7	7.8	6.8	5.8	6.8	5.7	3.3	6.2	4.3	5.6			
22	7.3	6.0	5.5	5.7	5.0	7.1	6.1	8.4	7.6	4.4	5.2	5.1	6.1			
23	5.2	5.7	3.1	5.5	4.2	6.2	6.7	7.2	4.1	3.8	3.0	3.3	4.8			
24	4.8	7.4	5.7	6.2	4.5	7.4	6.6	5.6	5.2	4.7	2.5	5.4	5.5			
25	7.5	4.6	5.3	7.1	5.2	4.6	5.4	6.3	3.5	2.4	2.5	4.8	5.0			
26	3.2	4.7	5.4	7.3	6.0	6.7	4.8	5.5	5.6	4.2	4.1	3.3	5.1			
27	4.8	6.5	6.3	7.5	6.8	6.2	7.3	6.1	4.6	3.8	2.8	4.1	5.6			
28	5.6	6.4	7.1	6.1	6.0	7.3	5.3	7.3	6.2	4.3	5.5	4.3	5.8			
29	4.5	5.3	3.7	4.5	6.4	6.1	7.2	7.2	4.1	2.6	4.7	3.8	5.0			
30	6.1	4.0	5.4	4.0	5.1	6.3	8.3	6.0	4.7	4.0	2.8	5.2	5.2			

83782

82

台北

平均

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年		
年	x	y	xy	x^2	y^2				年		x	y	xy	x^2	y^2
1897	−1.0	+0.3	−0.30	1.00	0.09				19	30	+0.2	−0.1	−0.02	0.04	0.01
98	−1.0	+0.1	−0.10	1.00	0.01					31	0.0	+0.3	0.00	0.00	0.09
99	−1.0	+0.2	−0.20	1.00	0.04					32	+0.1	+0.2	+0.02	0.01	0.04
1900	−0.9	+0.1	−0.09	0.81	0.01					33	+0.4	−0.2	−0.08	0.16	0.04
1	−0.6	+0.1	−0.06	0.36	0.01					34	0.0	−0.1	0.00	0.00	0.01
2	+0.2	−1.1	−0.22	0.04	1.21					35	−0.4	+0.2	−0.08	0.16	0.04
3	−0.6	+0.1	−0.06	0.36	0.01					36	−0.5	+0.6	−0.30	0.25	0.36
4	+0.1	−0.6	−0.06	0.01	0.36					37	0.0	+0.1	0.00	0.00	0.01
5	0.0	−0.1	0.00	0.00	0.01					38	+0.5	+0.1	+0.05	0.25	0.01
6	−0.2	−0.3	+0.06	0.04	0.09					39	0.0	+0.4	0.00	0.00	0.16
7	−0.1	−0.2	+0.02	0.01	0.04					40	+0.4	+0.3	+0.12	0.16	0.09
8	−0.6	+0.1	−0.06	0.36	0.01					41	+0.1	+0.9	+0.09	0.01	0.81
9	−0.1	0.0	0.00	0.01	0.00					42	+0.1	+0.4	+0.04	0.01	0.16
10	−0.1	−0.2	+0.02	0.01	0.04					43	+0.4	0.0	0.00	0.16	0.00
11	−0.1	−0.1	+0.01	0.01	0.01					44	0.0	+0.3	0.00	0.00	0.09
12	−0.4	+0.4	−0.16	0.16	0.16					45	+0.3	+0.4	+0.12	0.09	0.16
13	−0.2	−0.4	+0.08	0.04	0.16					46	+0.6	−0.1	−0.06	0.36	0.01
14	+0.4	−0.4	−0.16	0.16	0.16										
15	+0.1	−0.2	−0.02	0.01	0.04										
16	−0.1	0.0	0.00	0.01	0.00					Σx = 8.00					
17	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00					Σy^2 = 5.81					
18	+0.5	−0.3	−0.15	0.25	0.09					Σxy = −2.62					−3.27
19	+0.4	−0.2	−0.08	0.16	0.04										+0.65
20	+0.2	+0.1	+0.02	0.04	0.01						−2.62				
21	+0.4	0.0	0.00	0.16	0.00					r =	$\sqrt{400 \times 5.81}$		= −0.05		
22	−0.8	+0.5	−0.40	0.64	0.25										
23	+0.8	−0.5	−0.40	0.64	0.25										
24	−0.1	+0.3	−0.03	0.01	0.09					$\sigma = \pm 0.674 \sqrt{\frac{1-r^2}{n-2}}$ = ±0.041					
25	+0.3	−0.3	−0.09	0.09	0.09										
26	+0.3	0.0	0.00	0.09	0.00										
27	0.0	+0.2	0.00	0.00	0.04										
28	−0.4	+0.6	−0.24	0.16	0.36										
29	+0.5	−0.8	−0.40	0.25	0.64										
					18.2763										

83

台北

臺灣省氣象局氣象統計用紙

1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	年		
年	x	y	xy	x^2	y^2				年	x	y	xy	x^2	y^2	
1887	-0.3	+0.6	-0.18	0.09	0.36				1930	-1.3	+1.1	-1.43	1.69	1.21	
88	-0.5	+0.1	-0.05	0.25	0.01				31	+1.4	-0.8	-1.12	1.96	0.64	
89	-1.7	+0.5	-0.85	2.89	0.25				32	+2.5	-2.0	-5.00	6.25	4.00	
1900	-2.2	+0.9	-1.98	4.84	0.81				33	-1.6	+1.1	-1.76	2.56	1.21	
01	-0.5	-0.5	+0.25	0.25	0.25				34	-1.6	+1.0	-1.60	2.56	1.00	
02	+0.9	-1.9	-1.71	0.81	3.61				35	-1.4	+0.2	-0.28	1.96	0.04	
03	-0.5	+0.6	-0.30	0.25	0.36				36	-1.5	+1.1	-1.65	2.25	1.21	
04	-0.5	-0.1	+0.05	0.25	0.01				37	-0.8	+0.9	-0.72	0.64	0.81	
05	+2.2	-1.3	-2.86	4.84	1.69				38	0.0	+0.5	0.00	0.00	0.25	
06	-1.1	+0.9	-0.99	1.21	0.81				39	+0.1	+0.1	+0.01	0.01	0.01	
07	+2.2	-1.9	-4.18	4.84	3.61				40	+1.8	-1.1	-1.98	3.24	1.21	
08	-1.1	+0.2	-0.22	1.21	0.04				41	-0.2	+0.1	-0.02	0.04	0.01	
09	+1.3	+0.9	+1.17	1.69	0.81				42	+1.1	-0.1	-0.11	1.21	0.01	
10	-0.1	-0.6	+0.06	0.01	0.36				43	-0.6	+0.8	-0.48	0.36	0.64	
11	-0.7	+0.1	-0.07	0.49	0.01				44	-0.2	+0.7	-0.14	0.04	0.49	
12	-2.1	+1.2	-2.52	4.41	1.44				45	+0.1	+0.2	+0.02	0.01	0.04	
13	-0.6	-0.2	+0.12	0.36	0.04				46	+1.5	-1.4	-2.10	2.25	1.96	
14	+3.1	-2.9	-8.99	9.61	8.41										
15	-0.8	+0.1	-0.08	0.64	0.01										
16	+0.7	-0.7	-0.49	0.49	0.49				$\Sigma x^2 = 79.64$						
17	0.0	-0.1	0.00	0.00	0.01				$\Sigma y^2 = 44.53$						
18	0.0	-0.1	0.00	0.00	0.01				$\Sigma xy = -49.25$						
19	+0.8	-0.2	-0.16	0.64	0.04										
20	+2.8	-1.5	-4.20	7.84	2.25										
21	+0.2	+0.1	+0.02	0.04	0.01										
22	-0.5	+1.2	-0.60	0.25	1.44										
23	+0.9	+0.1	+0.09	0.81	0.01										
24	-0.2	+0.5	-0.10	0.04	0.25										
25	-1.7	+1.2	-2.04	2.89	1.44										
26	+0.5	+0.3	+0.15	0.25	0.09										
27	-0.1	+0.9	-0.09	0.01	0.81										
28	+0.5	-0.1	-0.05	0.25	0.01										
29	-0.4	+0.2	-0.08	0.16	0.04										

032741

84

台北

2月

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年		
年	x	y	xy	x^2	y^2				年		x	y	xy	x^2	y^2
1897	-2.1	+1.2	-2.52	4.41	1.44				1930		+2.2	-1.2	-2.64	4.84	1.44
98	-0.2	-0.8	+0.16	0.04	0.64				31		+0.2	+0.6	+0.12	0.04	0.36
99	+0.1	-0.4	-0.04	0.01	0.64				32		-0.6	+0.3	-0.18	0.36	0.09
1900	-1.0	+0.4	-0.40	1.00	0.16				33		-1.1	+1.0	-1.10	1.21	1.00
01	-0.4	-0.2	+0.08	0.16	0.04				34		+0.2	-0.5	-0.10	0.04	0.25
02	+1.5	-2.5	-3.75	2.25	6.25				35		+0.5	-0.5	-0.25	0.25	0.25
03	-0.5	-0.1	+0.05	0.25	0.01				36		-1.0	+0.9	-0.90	1.00	0.81
04	+1.0	-2.3	-2.30	1.00	5.29				37		+0.7	-0.5	-0.35	0.49	0.25
05	-1.4	+1.4	-1.96	1.96	1.96				38		+0.8	-0.5	-0.40	0.64	0.25
06	-0.6	+0.8	-0.48	0.36	0.64				39		+1.4	-1.8	-2.52	1.96	3.61
07	-0.8	+0.4	-0.32	0.64	0.16				40		+2.0	-0.6	-1.20	4.00	0.36
8	-1.4	+0.9	-1.26	1.96	0.81				41		+0.2	+1.1	+0.22	0.04	1.21
9	-0.6	+0.3	-0.18	0.36	0.09				42		-0.3	+0.8	-0.24	0.09	0.64
10	-0.8	+0.6	-0.48	0.64	0.36				43		+0.9	-0.5	-0.45	0.81	0.25
11	-1.2	+0.6	-0.72	1.44	0.36				44		+0.1	0.0	0.00	0.01	0.00
12	+0.3	0.0	0.00	0.09	0.00				45		-1.9	+1.6	-3.04	3.61	2.56
13	+0.5	-0.5	-0.25	0.25	0.25				46		+1.5	-1.1	-1.65	2.25	1.21
14	+1.0	-1.0	-1.00	1.00	1.00										
15	-0.1	+0.2	-0.02	0.01	0.04				Σx =		-46.04				
16	-0.6	+0.6	-0.36	0.36	0.36				Σx^2 =		61.68			n=30	
17	+2.0	-1.5	-3.00	4.00	2.25				Σy^2 =		27.71				
18	+2.5	-1.5	-3.75	6.25	2.25										
19	+1.7	-1.5	-2.25	2.89	2.25					r =	$\frac{-46.04}{\sqrt{61.68 \times 27.71}}$				-0.70
20	-1.0	+1.0	-1.00	1.00	1.00										
21	+1.6	-0.8	-1.28	2.56	0.64										
22	-0.5	+0.4	-0.20	0.25	0.16					$w = \pm 0.674 \frac{1-r^2}{\sqrt{n}}$ =			+0.18		
23	+0.1	+0.7	+0.07	0.01	0.49										
24	-0.2	+0.8	-0.16	0.04	0.64										
25	+0.2	-0.7	-0.14	0.04	0.49										
26	+0.5	0.0	0.00	0.25	0.00										
27	-1.6	+1.5	-2.40	2.56	2.25										
28	-1.2	+1.0	-1.20	1.44	1.00										
29	-0.6	+0.5	-0.30	0.36	0.25										

32745

85

台北

3月

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年		
年	x	y	xy	x^2	y^2				年	x	y	xy	x^2	y^2	
1897	−0.8	+0.5	−0.40	0.64	0.25				1830	+1.2	−0.4	+1.44	1.44	0.16	
98	−0.6	−0.8	+0.48	0.36	0.64				31	+0.3	+0.1	+0.03	0.09	0.01	
99	+0.5	−1.6	−0.80	0.25	2.56				32	+1.5	−1.1	−1.65	2.25	1.21	
1900	−1.7	+1.2	−2.04	2.89	1.44				33	+0.5	−0.8	−0.40	0.25	0.64	
01	−0.2	−0.3	+0.06	0.04	0.09				34	+1.1	−0.5	−0.55	1.21	0.25	
2	+0.2	−1.1	−0.22	0.04	1.21				35	+0.2	−0.4	−0.08	0.04	0.16	
3	−0.6	+0.1	−0.06	0.36	0.01				36	−1.1	+0.8	−0.88	1.21	0.64	
4	−2.0	+1.0	−2.00	4.00	1.00				37	+0.2	+1.0	+0.20	0.04	1.00	
5	−1.1	+1.2	−1.32	1.21	1.44				38	+0.6	+0.5	+0.30	0.36	0.25	
6	+0.1	+0.1	+0.01	0.01	0.01				39	−0.9	+1.0	−0.90	0.81	1.00	
7	+0.5	−0.6	−0.30	0.25	0.36				40	+0.6	−0.1	−0.06	0.36	0.01	
8	−1.4	+0.4	−0.56	1.96	0.16				41	+0.6	+0.1	+0.06	0.36	0.01	
9	−0.9	+1.1	−0.99	0.81	1.21				42	+1.0	−0.8	−0.80	1.00	0.64	
10	−0.5	+0.6	−0.30	0.25	0.36				43	+0.4	+0.7	+0.28	0.16	0.49	
11	+1.0	−0.7	−0.70	1.00	0.49				44	+0.8	−1.0	−0.80	0.81	1.00	
12	−0.5	+0.7	−0.35	0.25	0.49				45	+0.7	−0.9	−0.63	0.49	0.81	
13	−1.3	+0.8	−1.04	1.69	0.64				46	+0.8	+0.4	+0.32	0.64	0.16	
14	+0.8	+0.1	+0.08	0.64	0.01										
15	+0.9	−0.1	−0.09	0.81	0.01										
16	−1.4	+0.7	−0.98	1.96	0.49				$\Sigma x^2 = 43.80$						
17	−1.0	+0.6	−0.60	1.00	0.36				$\Sigma y^2 = 31.84$						
18	+0.9	−0.1	−0.09	0.81	0.01				$\Sigma xy = -25.57$						
19	+0.9	+0.6	+0.54	0.81	0.36										
20	−0.5	+0.5	−0.25	0.25	0.25				$r = \frac{-25.57}{\sqrt{43.80 \times 31.84}} = -0.68$						
21	−0.1	+0.5	−0.05	0.01	0.25										
22	−0.9	+0.6	−0.54	0.81	0.36										
23	+2.0	−2.1	−4.20	4.00	4.41				$\omega = \pm 0.6 \times \frac{1-r^2}{\sqrt{n}} = \pm 0.081$						
24	−0.4	+0.1	−0.04	0.16	0.01										
25	−0.2	−0.3	+0.06	0.04	0.09										
26	0.0	+0.4	0.0	0.00	0.16										
27	−0.2	+0.2	−0.04	0.04	0.04										
28	−1.3	+1.2	−1.56	1.69	1.44										
29	+1.8	−1.7	−3.06	3.24	2.89										
					0.82746										

86

台北

4月-

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年		
年	x	y	xy	x^2	y^2				年		x	y	xy	x^2	y^2
1897	−1.2	+0.1	-0.12	1.44	0.01					1930	+1.0	−0.8	-0.80	1.00	0.64
98	−1.9	+1.0	-1.90	3.61	1.00					31	−1.0	+0.6	-0.60	1.00	0.36
99	−1.7	+0.8	-1.36	2.89	0.64					32	−0.5	−0.4	+0.20	0.25	0.16
1900	−0.3	0.0	0.0	0.09	0.00					33	+0.4	−0.5	-0.20	0.16	0.25
1901	−0.7	+0.3	-0.21	0.49	0.09					34	+0.1	−0.1	-0.01	0.01	0.01
02	+0.4	−0.8	-0.32	0.16	0.64					35	−1.3	+1.0	-1.30	1.69	1.00
3	−0.6	−0.3	+0.18	0.36	0.09					36	+0.5	−0.2	-0.10	0.25	0.04
4	+0.9	−1.2	-1.08	0.81	1.44					37	−0.4	−0.6	+0.24	0.16	0.36
5	−1.4	+0.8	-1.12	1.96	0.64					38	+2.0	−1.3	-2.60	4.00	1.69
6	−0.1	+0.5	-0.05	0.01	0.25					39	−0.1	0.0	0.0	0.01	0.00
7	−1.0	+0.7	-0.70	1.00	0.49					40	+0.1	+0.1	+0.01	0.01	0.01
8	−1.4	+0.3	-0.42	1.96	0.09					41	0.0	+1.4	0.0	0.00	1.96
9	+0.5	+0.1	+0.05	0.25	0.01					42	+0.9	+0.2	+0.18	0.81	0.04
10	−1.6	+0.6	-0.96	2.56	0.36					43	+1.2	−0.5	-0.60	1.44	0.25
11	−0.3	−0.7	+0.21	0.09	0.49					44	−0.5	+0.2	-0.10	0.25	0.04
12	+0.5	−0.2	-0.10	0.25	0.04					45	+0.1	−0.7	-0.07	0.01	0.49
13	−0.2	−0.2	+0.04	0.04	0.04					46	+2.7	−2.1	-5.67	7.29	4.41
14	+0.1	−0.5	-0.05	0.01	0.25										
15	+0.5	+0.6	+0.30	0.25	0.36										
16	+1.4	−1.5	-2.10	1.96	2.25			✓		$\Sigma x^2 = 62.25$					
17	−1.7	+1.3	-2.21	2.89	1.69					$\Sigma y^2 = 31.73$					
18	+1.3	−1.1	-1.43	1.69	1.21					$\Sigma xy = -35.35$					
19	−0.3	+0.2	-0.06	0.09	0.04										
20	−1.6	+1.1	-1.76	2.56	1.21							−35.35			
21	+1.9	−1.2	-2.28	3.61	1.44					$r =$		/			$= -0.850$
22	+0.3	+0.4	+0.12	0.09	0.16										
23	+1.5	−0.2	-0.30	2.25	0.04										
24	+1.4	+0.1	+0.14	1.96	0.01					$\omega = \pm 0.674 \frac{1-r^2}{\sqrt{n}} = \pm 0.034$					
25	−1.7	+1.1	-1.87	2.89	1.21										
26	−1.0	+0.7	-0.70	1.00	0.49										
27	−1.2	+1.0	-1.20	1.44	1.00										
28	−0.1	−0.3	+0.03	0.01	0.09										
29	+1.8	−1.5	-2.70	3.24	2.25										
					82747										

87

台北

5月

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年		
年	x	y	xy	x^2	y^2				年	x	y	xy	x^2	y^2	
1887	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.01				1930	-0.4	-0.4	+0.16	0.16	0.16	
88	+0.1	-1.7	-0.17	0.01	2.89				31	+0.4	+0.3	+0.12	0.16	0.09	
89	-1.1	0.0	0.0	1.21	0.01				32	+0.4	-0.2	-0.08	0.16	0.04	
1900	+0.3	-0.2	-0.06	0.09	0.04				33	+0.4	-0.4	-0.16	0.16	0.16	
01	-0.8	+0.2	-0.16	0.64	0.04				34	+0.2	-0.1	-0.02	0.04	0.01	
2	-0.1	-0.2	+0.02	0.01	0.04				35	+0.1	-0.5	-0.05	0.01	0.25	
3	+0.1	-0.5	-0.05	0.01	0.25				36	-1.2	+1.5	-1.80	1.44	2.25	
4	+0.4	-1.6	-0.64	0.16	2.56				37	-0.1	-0.1	+0.01	0.01	0.01	
5	+0.7	-0.5	-0.35	0.49	0.25				38	+0.8	+0.5	+0.40	0.64	0.25	
6	0.0	-0.7	0.0	0.0	0.49				39	+0.6	+0.5	+0.30	0.36	0.25	
7	0.0	-0.5	0.0	0.0	0.25				40	-0.8	+1.0	-0.80	0.64	1.00	
8	+0.5	-0.7	-0.35	0.25	0.49				41	+0.4	+1.2	+0.48	0.16	1.44	
9	-1.3	+0.9	-1.17	1.69	0.81				42	0.0	+0.9	0.0	0.0	0.81	
10	-0.1	-0.6	+0.06	0.01	0.36				43	+1.3	-1.0	-1.30	1.69	1.00	
11	-0.9	+0.7	-0.63	0.81	0.49				44	+0.1	+0.6	+0.06	0.01	0.36	
12	-0.7	+0.3	-0.21	0.49	0.09				45	+0.5	+0.5	+0.25	0.25	0.25	
13	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.04				46	0.0	+0.6	0.0	0.0	0.36	
14	-0.3	+0.3	-0.09	0.09	0.09										
15	-0.5	+0.7	-0.35	0.25	0.49										-2.86
16	+1.1	-1.4	-1.54	1.21	1.96				$\Sigma x^2 = 25.76$						+2.02
17	+0.3	0.0	0.0	0.09	0.0				$\Sigma y^2 = 33.21$						
18	-0.5	+1.2	-0.60	0.25	1.44				$\Sigma xy = -18.82$						
19	+0.3	-0.7	-0.21	0.09	0.49										
20	-0.4	+0.2	-0.08	0.16	0.04				$r =$			-18.82			$= -0.64$
21	-1.1	+1.5	-1.65	1.21	2.25							$\sqrt{25.76 \times 33.21}$			
22	-0.3	+0.5	-0.15	0.09	0.25										
23	+1.7	-2.1	-3.57	2.89	4.41				$\sigma_r = \pm 0.6745 \frac{1-r^2}{\sqrt{n}} = \pm 0.05$						
24	+0.1	-0.4	-0.04	0.01	0.16										
25	-0.2	-0.2	+0.04	0.04	0.04										
26	+1.1	-0.2	-0.22	1.21	0.04										
27	-2.1	+1.8	-3.78	4.41	3.24										
28	-1.4	+0.4	-0.56	1.96	0.16										
29	+0.2	+0.6	+0.12	0.04	0.36										
					82748										

85,

台北
6月

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			
年	x	y	xy	x^2	y^2				年		x	y	xy	x^2	y^2	
1887	−1.4	+0.3	−0.42	1.96	0.09				1930		+1.0	−0.7	−0.70	1.00	0.49	
88	−1.0	+0.2	−0.20	1.00	0.04				31		+0.1	+0.1	+0.01	0.01	0.01	
89	−1.2	−0.3	+0.36	1.44	0.09				32		−0.5	+1.2	−0.60	0.25	1.44	
1900	−0.9	−0.3	+0.27	0.81	0.09				33		+0.4	+0.3	+0.12	0.16	0.09	
01	−0.5	+0.1	−0.05	0.25	0.01				34		+0.5	−0.2	−0.10	0.25	0.04	
2	−0.5	+0.4	−0.02	0.25	0.16				35		−0.5	+0.9	−0.45	0.25	0.81	
3	−0.7	−0.6	+0.42	0.49	0.36				36		+0.4	−0.3	−0.12	0.16	0.09	
4	−0.5	−0.1	+0.05	0.25	0.01				37		−1.7	+1.4	−2.38	2.89	1.96	
5	+0.5	−0.5	−0.25	0.25	0.25				38		+1.8	−1.4	−2.52	3.24	1.96	
6	+1.5	−3.2	−4.80	2.25	10.24				39		−0.2	+0.9	−0.18	0.04	0.81	
7	−1.1	+0.8	−0.88	1.21	0.64				40		−0.9	+1.6	−1.44	0.81	2.56	
8	−0.3	+0.5	−0.15	0.09	0.25				41		−0.1	+0.8	−0.08	0.01	0.64	
9	+1.0	−0.9	−0.90	1.00	0.81				42		+0.3	+0.5	+0.15	0.09	0.25	
10	+1.4	−2.2	−3.08	1.96	4.84				43		−0.1	+0.9	−0.09	0.01	0.81	
11	+0.7	−1.5	−1.05	0.49	2.25				44		−0.8	+1.2	−0.96	0.64	1.44	
12	−0.7	+1.6	−1.12	0.49	2.56				45		+0.1	−0.1	−0.01	0.01	0.01	
13	+1.0	−1.3	−1.30	1.00	1.69				46		−1.0	+0.4	−0.40	1.00	0.16	
14	+0.6	−0.3	−0.18	0.36	0.09											
15	+1.1	−0.7	−0.77	1.21	0.49											
16	+0.4	−0.7	−0.24	0.16	0.49					$\Sigma x^2 = 30.23$						
17	+0.5	−0.6	−0.30	0.25	0.36					$\Sigma y^2 = 43.83$						
18	+0.5	−0.8	−0.40	0.25	0.64					$\Sigma xy = -28.10$						
19	+0.8	−0.6	−0.48	0.64	0.36											
20	+0.4	−0.5	−0.20	0.16	0.25				$r = \frac{-28.10}{\sqrt{30.23 \times 43.83}} = -0.96$							
21	+0.1	−0.1	−0.01	0.01	0.01											
22	−0.3	+0.4	−0.12	0.09	0.16											
23	−0.2	−0.6	+0.12	0.04	0.36				$\sigma r = 0.64 \frac{1-r^2}{\sqrt{50}} = \pm 0.$							
24	−0.5	+0.6	−0.30	0.25	0.36											
25	+0.5	−0.9	−0.45	0.25	0.81											
26	−0.4	+0.6	−0.24	0.16	0.36											
27	−1.3	+0.7	−0.91	1.69	0.49											
28	−0.7	+0.7	−0.47	0.49	0.49											
29	+0.9	−0.4	−0.28	0.81	0.16											
					82.49											

89

合北

7A

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			
年	x	y	xy	x^2	y^2				年		x	y	xy	x^2	y^2	
1887	+0.1	-0.6	-0.06	0.01	0.36				1930		-0.9	+1.1	-0.99	0.81	1.21	
88	-0.8	-0.9	+0.72	0.64	0.81				31		+0.5	+0.6	+0.30	0.25	0.36	
89	-0.3	-0.6	+0.18	0.09	0.36				32		0.0	+0.7	0.00	0.00	0.49	
1900	-0.1	-1.0	+0.10	0.01	1.00				33		0.0	-0.6	0.00	0.00	0.36	
01	-0.7	+0.3	-0.21	0.49	0.09				34		-0.6	0.0	0.00	0.36	0.00	
2	-0.1	-1.3	+0.13	0.01	1.69				35		-0.4	+0.6	-0.24	0.16	0.36	
3	-0.5	0.0	0.00	0.25	0.00				36		+0.4	0.0	0.00	0.16	0.00	
4	-1.2	+0.7	-0.84	1.44	0.49				37		+0.7	+0.2	+0.14	0.49	0.04	
5	+0.4	-1.2	-0.48	0.16	1.44				38		+1.1	+0.6	+0.66	1.21	0.36	
6	-0.5	+0.3	-0.15	0.25	0.09				39		-0.8	+1.7	-1.36	0.64	2.89	
7	-0.1	+0.9	-0.09	0.01	0.81				40		-0.4	+1.2	-0.48	0.16	1.44	
8	+0.2	-1.5	-0.30	0.04	2.25				41		+0.1	+1.9	+0.19	0.01	3.61	
9	0.0	-1.3	0.00	0.00	1.69				42		-0.6	+0.9	-0.54	0.36	0.81	
10	+1.1	-1.5	-1.65	1.21	2.25				43		-0.8	+1.3	-1.04	0.64	1.69	
11	+0.2	-0.5	-0.10	0.04	0.25				44		+0.5	-0.5	-0.25	0.25	0.25	
12	+0.9	-1.2	-1.08	0.81	1.44				45		+0.3	+0.4	+0.12	0.09	0.16	
13	-0.5	-0.7	+0.35	0.25	0.49				46		+0.7	+1.2	+0.84	0.49	1.44	
14	-0.3	-0.8	+0.24	0.09	0.64											
15	+0.6	-1.5	-0.90	0.36	2.25											
16	+1.0	-1.4	-1.40	1.00	1.96				$\Sigma x^2 = 17.16$							-16.39
17	-0.3	+0.7	-0.21	0.09	0.49				$\Sigma y^2 = 42.32$							+43
18	+0.4	-0.1	-0.04	0.16	0.01				$\Sigma xy = -12.05$							
19	+1.0	-1.2	-1.20	1.00	1.44											
20	-0.8	+1.7	-1.36	0.64	2.89											
21	+0.3	-1.0	-0.30	0.09	1.00				$r = \frac{-12.05}{\sqrt{17.15 \times 42.32}} = -0.45$							
22	+0.2	-0.7	-0.14	0.04	0.49											
23	+0.6	+0.3	+0.18	0.36	0.09											
24	-0.2	-0.5	+0.10	0.04	0.25				$\omega = \pm 0.6745 \frac{1-r^2}{\sqrt{30}} = \pm 0.075$							
25	-0.2	0.0	0.00	0.04	0.00											
26	+0.8	-0.2	-0.16	0.64	0.04											
27	+0.1	+0.7	+0.07	0.01	0.49											
28	+0.8	-0.8	-0.72	0.64	0.64											
29	-0.4	+0.7	-0.28	0.16	0.49											
					82750											

90

台北
.8月

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			
年	x	y	xy	x^2	y^2				年		x	y	xy	x^2	y^2	
1897	-0.8	+0.4	-0.36	0.81	0.16				19	30	+1.1	-1.1	-1.21	1.21	1.21	
98	-2.1	+0.7	-1.47	4.41	0.49					31	-0.7	+0.5	-0.35	0.49	0.25	
99	-1.3	+0.9	-1.17	1.69	0.81					32	+0.1	+0.6	+0.06	0.01	0.36	
1900	-1.2	-1.1	+1.32	1.44	1.21					33	+1.7	-0.7	-1.19	2.89	0.49	
01	-1.5	+1.2	-1.80	2.25	1.44					34	+1.9	-1.0	-1.90	3.61	1.00	
2	-0.6	-1.1	+0.66	0.36	1.21					35	-1.1	+0.8	-0.88	1.21	0.64	
3	-0.5	+0.2	-0.10	0.25	0.04					36	-0.1	+0.8	-0.08	0.01	0.64	
4	-0.6	-0.4	+0.24	0.36	0.16					37	-1.1	+1.8	-1.98	1.21	3.24	
5	+0.6	-0.2	-0.12	0.36	0.04					38	+0.6	+1.0	+0.60	0.36	1.00	
6	+1.1	-1.6	-1.76	1.21	2.56					39	0.0	-0.5	0.00	0.00	0.25	
7	+0.9	-2.3	-2.07	0.81	5.29					40	+0.2	+0.1	+0.02	0.04	0.01	
8	-1.5	+1.5	-2.25	2.25	2.25					41	+0.7	+0.8	+0.42	0.49	0.64	
9	+1.7	-1.7	-2.89	2.89	2.89					42	+0.4	+1.1	+0.44	0.16	1.21	
10	-0.2	+0.6	-0.12	0.04	0.36					43	+0.4	+0.7	+0.28	0.16	0.49	
11	-0.4	+1.0	-0.40	0.16	1.00					44	-0.1	+0.2	-0.02	0.01	0.04	
12	-0.3	+0.8	-0.24	0.09	0.64					45	+1.1	+0.4	+0.44	1.21	0.16	
13	+0.4	-2.3	-0.92	0.16	5.29					46	+0.6	-0.4	-0.24	0.36	0.16	
14	+0.1	-0.3	-0.03	0.01	0.09											
15	+0.3	0.0	0.00	0.09	0.00											
16	+0.1	+0.6	+0.06	0.01	0.36					$\Sigma x^2 = 41.28$						
17	+0.5	-1.3	-0.65	0.25	1.69					$\Sigma y^2 = 50.19$						-31.06
18	+0.7	-1.2	-0.84	0.49	1.44					$\Sigma xy = -26.92$						+4.50
19	-0.7	+0.5	-0.35	0.49	0.25											
20	+1.0	-0.3	-0.30	1.00	0.09					$r = \frac{-26.92}{\sqrt{41.28 \times 50.19}} = -0.59$						
21	+1.9	-0.9	-1.71	3.61	0.81											
22	-0.8	+1.4	-1.12	0.64	1.96											
23	+0.3	-0.4	-0.12	0.09	0.16											
24	-0.5	+0.7	-0.35	0.25	0.49					$\omega = \pm 0.675 \frac{1-r^2}{\sqrt{n}} = \pm 0.062$						
25	+0.5	-0.2	-0.10	0.25	0.04											
26	+0.8	-1.2	-0.96	0.64	1.44											
27	+0.2	-0.2	-0.04	0.04	0.04											
28	-0.6	+1.7	-1.02	0.36	2.89											
29	-0.3	+0.3	-0.09	0.09	2.09											
				8275												

91

台北

9A

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年		
年	x	y	xy	x^2	y^2				年		x	y	xy	x^2	y^2
1887	-1.2	+0.3	-0.36	1.44	0.09					1930	+0.2	+0.3	+0.06	0.04	0.09
88	0.0	-0.8	0.00	0.00	0.81					31	+0.3	+0.5	+0.15	0.09	0.25
89	-1.7	+0.7	-1.19	3.37	0.49					32	-1.5	+2.3	-3.45	2.25	5.29
1890	-1.2	+1.2	-1.44	1.44	1.44					33	+0.6	-0.2	-0.12	0.36	0.04
1	-0.3	-0.4	+0.12	0.09	0.16					34	+1.1	-1.5	-1.65	1.21	2.25
2	+1.0	-2.5	-2.50	1.00	6.25					35	-0.7	+1.0	-0.70	0.49	1.00
3	+0.1	-0.3	-0.03	0.01	0.09					36	-0.3	+1.8	-0.54	0.09	3.24
4	+1.2	-2.1	-2.52	1.44	4.41					37	+1.0	-1.2	-1.20	1.00	1.44
5	-0.6	0.0	0.00	0.36	0.00					38	-0.1	+0.5	-0.05	0.01	0.25
6	0.0	-1.0	0.00	0.00	1.00					39	+0.6	+0.5	-0.30	0.36	0.25
7	-0.1	-0.3	+0.03	0.01	0.09					40	-0.5	+0.8	-0.40	0.25	0.64
8	+0.1	-1.3	-0.13	0.01	1.69					41	0.0	+2.0	0.00	0.00	4.00
9	+0.2	-0.6	-0.12	0.04	0.36					42	+0.4	-0.3	-0.12	0.16	0.09
10	-0.5	+0.3	-0.15	0.25	0.09					43	+1.1	-1.1	-1.21	1.21	1.21
11	-0.3	-0.3	+0.09	0.09	0.09					44	+0.9	-0.5	-0.45	0.81	0.25
12	-1.4	+0.6	-0.84	1.96	0.36					45	-0.2	+2.2	-0.44	0.04	4.84
13	-0.7	-0.1	+0.07	0.49	0.01					46	+0.2	-0.6	-0.12	0.04	0.36
14	-0.6	+0.3	-0.18	0.36	0.09										
15	+0.7	-1.2	-0.84	0.49	1.44										
16	+0.6	-0.4	-0.24	0.36	0.16					$\Sigma x^2 = 28.92$					
17	+0.4	-0.8	-0.32	0.16	0.64					$\Sigma y^2 = 56.35$					
18	+1.5	-1.5	-2.25	2.25	2.25					$\Sigma xy = -27.51$					
19	+1.2	-0.8	-0.96	1.44	0.64										
20	+0.1	-0.4	-0.04	0.01	0.16					$r = \frac{-27.51}{\sqrt{28.92 \times 56.35}} = -0.68$					
21	+0.7	+0.4	+0.28	0.49	0.16										
22	-0.7	+1.0	-0.70	0.49	1.00										
23	-0.6	+0.7	-0.42	0.36	0.49										
24	+0.1	+1.3	+0.13	0.01	1.69					$\omega = \pm 0.6745 \frac{1-r^2}{\sqrt{50}} = \pm 0.051$					
25	+0.3	-0.8	-0.27	0.09	0.81										
26	+0.8	-0.8	-0.64	0.64	0.64										
27	+0.6	-0.1	-0.06	0.36	0.01										
28	-0.8	+1.8	-1.44	0.64	3.24										
29	+0.7	-0.1	-0.07	0.49	0.01										
					92.752										

92.

台北

10月

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			
年	x	y	xy	x^2	y^2				年		x	y	xy	x^2	y^2	
1887	+0.8	-0.1	-0.08	0.64	0.01					1830	-0.6	+0.6	-0.36	0.36	0.36	
88	-2.7	+2.3	-6.21	7.29	5.29					31	-1.3	+0.7	-0.91	1.69	0.49	
89	-0.5	+0.2	-0.18	0.81	0.04					32	-0.5	+0.5	-0.25	0.25	0.25	
1900	-0.9	-0.5	+0.45	0.81	0.25					33	-0.7	+0.8	-0.56	0.49	0.64	
01	-0.4	-0.4	+0.16	0.16	0.16					34	0.0	-0.6	0.00	0.00	0.36	
2	+1.5	-2.8	-4.20	2.25	7.84					35	+0.7	-1.0	-0.70	0.49	1.00	
3	-1.2	+0.8	-0.96	1.44	0.64					36	-1.1	+0.6	-0.66	1.21	0.36	
4	+1.1	-0.8	-0.88	1.21	0.81					37	+1.8	-1.7	-3.06	3.24	2.89	
5	-0.2	-0.3	+0.06	0.04	0.09					38	+1.1	-1.0	-1.10	1.21	1.00	
6	-0.6	+0.5	-0.30	0.36	0.25					39	-0.6	+1.2	-0.72	0.36	1.44	
7	+0.2	-0.8	-0.16	0.04	0.64					40	+0.3	+1.0	+0.30	0.09	1.00	
8	-0.1	-0.5	+0.05	0.01	0.25					41	0.0	+0.7	0.00	0.00	0.49	
9	-0.7	+0.9	-0.63	0.49	0.81					42	-0.9	+1.1	-0.99	0.81	1.21	
10	-0.6	+0.7	-0.42	0.36	0.49					43	+0.7	-1.2	-0.84	0.49	1.44	
11	+0.9	-0.1	-0.09	0.81	0.01					44	+0.9	-0.1	-0.09	0.81	0.01	
12	+0.1	-0.5	-0.05	0.01	0.25					45	+0.3	+1.3	+0.39	0.09	1.69	
13	+0.7	-0.9	-0.63	0.49	0.81					46	-0.7	+0.6	-0.42	0.49	0.36	
14	+1.9	-1.4	-2.66	3.61	1.96											
15	+0.4	-1.7	-0.68	0.16	2.89											
16	-1.7	+2.2	-3.74	2.89	4.84					$\Sigma x^2 = 48.97$						
17	-0.9	+0.8	-0.72	0.81	0.64					$\Sigma y^2 = 54.38$						
18	-1.2	+0.9	-1.08	1.44	0.81					$\Sigma xy = -42.27$						-43.74
19	+0.2	+0.2	+0.04	0.04	0.04											$+1.47$
20	+1.4	-0.7	-0.98	1.96	0.49					$r = \frac{-42.27}{\sqrt{48.97 \times 54.38}} = -0.81$						
21	+0.2	+0.1	+0.02	0.04	0.01											
22	0.0	-0.1	0.00	0.00	0.01											
23	+0.5	0.0	0.00	0.25	0.00											
24	-1.0	+1.4	-1.40	1.00	1.96					$w = \pm 0.674 \frac{1-r^2}{\sqrt{n}} = \pm 0.035$						
25	+1.9	-1.3	-2.47	3.61	1.69											
26	-0.7	+0.9	-0.63	0.49	0.81											
27	+1.4	-1.8	-2.52	1.96	3.24											
28	-0.4	+1.0	-0.40	0.16	1.00											
29	+1.5	-0.6	-0.90	2.25	0.36											
					82753											

93

谷北
11月

臺灣省氣象局氣象統計用紙

1	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			
年	x	y	xy	x^2	y^2				年	x	y	xy	x^2	y^2		
1897	-2.5	+1.0	-0.25	6.25	1.00				1930	+0.5	-1.1	-0.55	0.25	1.21		
98	-2.4	+1.5	-3.60	5.76	2.25				31	+0.6	0.0	0.00	0.36	0.00		
99	-2.2	+1.4	-3.08	4.84	1.96				32	+0.1	-0.1	-0.01	0.01	0.01		
1900	-0.2	+0.1	-0.02	0.04	0.01				33	+1.4	-0.8	-1.12	1.96	0.64		
1	-0.6	-0.2	+0.12	0.36	0.02				34	-1.1	+1.5	-1.65	1.21	2.25		
2	-1.1	+0.8	-0.88	1.21	0.64				35	+0.4	-1.2	-0.48	0.16	1.44		
3	-1.5	+1.2	-1.80	2.25	1.44				36	+0.9	-0.7	-0.63	0.81	0.49		
4	+0.9	-0.3	-0.27	0.81	0.09				37	+0.9	-1.6	-1.44	0.81	2.56		
5	-0.1	-0.7	+0.07	0.01	0.49				38	-1.6	+1.1	-1.76	2.56	1.21		
6	-3.8	+0.7	-2.66	14.44	0.49				39	-0.2	+1.1	-0.22	0.04	1.21		
7	+0.1	-0.4	-0.04	0.01	0.16				40	-0.5	+1.0	-0.50	0.25	1.00		
8	-0.8	+0.2	-0.16	0.64	0.04				41	+1.0	+0.4	+0.40	1.00	0.16		
9	-0.4	+0.6	-0.24	0.16	0.36				42	-0.2	-0.7	+0.14	0.04	0.49		
10	+0.1	-1.1	-0.11	0.01	1.21				43	-0.2	+0.1	-0.02	0.04	0.01		
11	+1.4	-1.3	-1.82	1.96	1.69				44	+0.4	0.0	0.00	0.16	0.00		
12	-0.4	+0.6	-0.24	0.16	0.36				45	+2.3	-0.9	-2.07	5.29	0.81		
13	0.0	-0.5	0.00	0.00	0.25				46	+1.2	-0.4	-0.48	1.44	0.16		
14	-1.0	+1.6	-1.6	1.00	2.56											
15	-0.9	+0.4	-0.36	0.81	0.16											
16	-1.1	+0.8	-0.88	1.21	0.64				$\Sigma x^2 = 77.62$							
17	-0.4	+0.8	-0.32	0.16	0.64				$\Sigma y^2 = 42.13$							-42.01
18	-0.1	-0.1	+0.01	0.01	0.01				$\Sigma xy = -40.91$							+1.12
19	+0.6	-0.5	-0.30	0.36	0.25											
20	+0.3	-0.2	-0.06	0.09	0.04				$r = \frac{-40.91}{\sqrt{77.62 \times 42.13}} = -0.72$							✓
21	-0.1	+0.7	-0.07	0.01	0.49											
22	+0.6	+0.4	+0.24	0.36	0.16											
23	+1.9	-1.8	-3.42	3.61	3.24											
24	+1.9	-1.7	-3.23	3.61	2.89				$w = \pm 0.674 \frac{1-r^2}{\sqrt{n}} = \pm 0.046$							✓
25	+1.6	-1.2	-1.92	2.56	1.44											
26	+0.7	-0.1	-0.07	0.49	0.01											
27	+2.8	-1.8	-5.04	7.84	3.24											
28	-0.2	+0.4	-0.08	0.04	0.16											
29	+0.4	+0.3	+0.12	0.16	0.09											
					82.54											

94

台北

12日

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			
年	x	y	xy	x^2	y^2				年		x	y	xy	x^2	y^2	
1887	-1.2	-0.1	+0.12	1.44	0.01				1897	30	-0.4	+0.5	-0.20	0.16	0.25	
88	-0.1	-0.5	+0.05	0.01	0.25					31	0.0	+0.5	0.00	0.00	0.25	
89	+0.1	-0.2	-0.02	0.01	0.04					32	+0.6	-0.9	-0.54	0.36	0.81	
1900	-0.1	-0.4	+0.04	0.01	0.16					33	+2.4	-2.4	-5.76	5.76	5.76	
01	-0.9	+0.3	-0.27	0.81	0.09					34	-1.1	+0.2	-0.22	1.21	0.04	
2	-0.7	-0.4	+0.28	0.49	0.16					35	-1.2	+1.2	-1.44	1.44	1.44	
3	-0.2	-0.2	+0.04	0.04	0.04					36	-1.3	+0.9	-1.17	1.69	0.81	
4	+0.8	-0.6	-0.48	0.64	0.36					37	-0.9	+0.8	-0.72	0.81	0.64	
5	+0.3	-0.6	-0.18	0.09	0.36					38	-0.8	+0.1	-0.08	0.64	0.01	
6	+1.0	-1.6	-1.60	0.10	2.56					39	-0.1	-0.1	+0.01	0.01	0.01	
7	-1.2	+0.9	-1.08	1.44	0.81					40	+2.8	-2.2	-6.16	7.84	4.84	
8	-0.8	0.0	0.00	0.64	0.00					61	-0.5	+0.5	-0.25	0.25	0.25	
9	+0.4	-0.6	-0.24	0.16	0.36					62	-0.7	+0.9	-0.63	0.49	0.64	
10	-0.1	+0.3	-0.03	0.01	0.09					63	+0.4	-0.8	-0.32	0.16	0.64	
11	-0.8	+0.9	-0.72	0.64	0.81					64	-1.7	+1.8	-3.06	2.89	3.24	
12	-0.6	+0.4	-0.24	0.36	0.16					65	+1.0	-0.1	-0.10	0.10	0.01	
13	-1.5	+1.1	-1.65	2.25	1.21					66	+0.6	+0.6	+0.36	0.36	0.36	
14	-0.2	+0.7	-0.14	0.04	0.49											
15	-0.4	+0.2	-0.08	0.16	0.04											
16	-1.4	+1.1	-1.54	1.96	1.21					$\Sigma x^2 = 40.28$						
17	+0.5	-0.3	-0.15	0.25	0.09					$\Sigma y^2 = 36.46$						
18	-0.4	+0.2	-0.08	0.16	0.04					$\Sigma xy = -37.81$						-38.71
19	-1.2	+0.9	-1.08	1.44	0.81											+0.90
20	+0.7	-0.3	-0.21	0.49	0.09				$r =$	$\frac{-37.81}{\sqrt{40.28 \times 36.46}} = -0.99$						
21	-0.3	+0.6	-0.18	0.09	0.36											
22	-0.3	+0.2	-0.06	0.09	0.04											
23	+1.4	-0.9	-1.26	1.96	0.81											
24	+0.1	-0.4	-0.04	0.01	0.16				$\omega = 0.6745 \frac{1-r^2}{\sqrt{n}} = \pm 0.012$							
25	+2.6	-1.1	-2.86	6.76	1.21											
26	+1.0	-0.7	-0.70	0.10	0.49											
27	+1.5	-1.5	-2.25	2.25	2.25											
28	0.0	+0.3	0.00	0.00	0.09											
29	+1.1	-0.9	-0.99	1.21	0.81											

82755

95,

1 月

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月 x^2	五月 y^2	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月 xy	年 x^2	y^2
前18	1897	+0.4	+0.7	+0.28	0.16	0.49		民20	1931	+0.9	-0.6	-0.54	0.81	0.36
14	1898	-0.6	+0.9	-0.54	0.36	0.81		21	1932	+2.3	-2.1	-4.83	5.29	8.41
13	1899	-1.3	-0.1	+0.13	1.69	0.01		22	1933	-1.1	+0.6	-0.66	1.21	0.36
12	1900	-1.8	+1.4	-2.52	3.24	1.96		23	1934	-0.5	+0.9	-0.45	0.25	0.81
11	1901	-0.8	-1.1	+0.88	0.64	1.21		24	1935	-0.4	+0.2	+0.08	0.16	0.04
10	1902	+0.8	-1.0	-0.80	0.64	1.00		25	1936	+0.0	+0.7	+0.0	0.00	0.49
9	1903	-1.1	+0.8	-0.88	1.21	0.64		26	1937	-1.0	+1.1	-1.1	1.00	1.21
8	1904	-1.1	+0.1	-0.11	1.21	0.01		27	1938	-0.3	+0.3	+0.0	0.00	0.09
7	1905	-0.1	-1.0	+0.01	0.01	1.00		28	1939	+0.8	-0.2	-0.16	0.64	0.04
6	1906	-0.8	+0.8	-0.64	0.64	0.64		29	1940	+1.1	+0.1	+0.11	1.21	0.01
5	1907	+0.1	-1.7	-0.17	0.01	2.89		30	1941	+0.5	+0.0	+0.0	0.25	0.00
4	1908	-1.9	+0.9	-1.71	3.61	0.81		31	1942	+0.7	+0.0	+0.0	0.49	0.00
3	1909	-1.7	+0.6	-1.02	2.89	0.36		32	1943	+3.0	-0.7	-2.1	9.00	2.49
2	1910	-0.5	-1.5	+0.75	0.25	2.25		33	1944	+1.0	+0.9	+0.9	1.00	0.81
1	1911	-1.1	+0.0	+0.0	1.21	0.00		34	1945	+0.9	+1.0	+0.9	0.81	1.00
元	1912	-2.4	+2.3	-5.52	5.76	5.29		35	1946	+1.6	-0.8	-1.28	2.56	0.64
2	1913	-2.0	+0.0	+0.0	4.00	0.00		總計				-39.54	71.06	61.51
3	1914	-1.0	-2.2	-2.2	1.00	4.84								
4	1915	-1.1	+0.6	-0.66	1.21	0.36								
5	1916	-0.3	-0.8	+0.24	0.09	0.64								
6	1917	+0.3	-0.8	-0.24	0.09	0.64								
7	1918	+0.8	-0.6	-0.48	0.64	0.36								
8	1919	+0.1	-0.8	-0.08	0.01	0.64								
9	1920	+1.7	-2.2	-3.74	2.89	4.84								
10	1921	-0.2	+0.3	-0.06	0.04	0.09								
11	1922	-1.0	+2.0	-2.00	1.00	4.00								
12	1923	-0.4	-0.1	+0.04	0.16	0.01								
13	1924	+1.6	-0.5	-0.70	1.96	0.25								
14	1925	-1.9	+2.2	-4.18	3.61	4.84								
15	1926	+1.8	-2.1	-3.78	3.24	4.41								
16	1927	+0.7	-0.5	-0.35	0.49	0.25								
17	1928	+0.0	+0.3	+0.0	0.0	0.09								
18	1929	+1.1	-0.8	-0.88	1.21	0.64								
19	1930	-1.1	+0.8	-0.88	1.21	0.64								
					82.56									

$\sum xy = -39.54$

$\sum x^2 = 71.06$

$\sum y^2 = 61.51$

$$r = \frac{-39.54}{\sqrt{71.06 \times 61.51}} = -0.60$$

$$w = \pm 0.674 \frac{1-r^2}{\sqrt{35}} = \pm 0.061$$

76

2月

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月²	五月²	六月	七月	八月	九月	十月	十一月²	十二月²	年			
前15	+0.7	+1.1	+0.77	0.49	1.21		民20	+0.7	-0.3	-0.21	0.09	0.09				
14	-0.8	+0.5	-0.40	0.64	0.25		21	+0.2	+0.3	+0.06	0.04	0.09				
13	-1.6	+0.1	-0.16	2.56	0.01		22	+0.9	-0.5	-0.45	0.81	0.25				
12	-1.0	+0.6	-0.6	1.00	0.36		23	+1.1	-0.6	-0.66	1.21	0.36				
11	-1.5	+1.8	-2.70	2.25	3.24		24	+0.9	-0.6	-0.54	0.81	0.36				
10	+1.2	-2.0	-2.40	1.44	4.00		25	-2.0	+2.4	-4.80	4.00	5.76				
9	-0.1	-0.2	+0.02	0.01	0.04		26	+0.5	-0.1	-0.05	0.25	0.01				
8	-0.5	-1.6	+0.8	0.25	2.56		27	-0.6	-0.6	+0.36	0.36	0.36				
7	-1.4	+0.2	-0.28	1.96	0.04		28	+2.3	-1.9	-4.37	5.29	3.61				
6	-0.3	+0.3	-0.09	0.09	0.09		29	+2.1	-0.9	-1.89	4.41	0.81				
5	+0.0	-1.0	+0.0	0.00	1.00		30	+0.3	+1.7	+0.51	0.09	2.89				
4	-1.9	-1.6	+3.04	3.61	2.56		31	+0.4	-0.1	-0.04	0.16	0.01				
3	-0.1	+0.3	-0.03	0.01	0.09		32	+3.4	+0.0	+0.0	11.56	0.00				
2	-0.4	-0.6	+0.24	0.16	0.36		33	+2.3	-0.5	-1.15	5.29	0.25				
1	-1.0	-0.9	+0.9	1.00	0.81		34	-2.7	+3.4	-9.18	7.29	11.56				
2	-1.8	+0.4	-0.72	3.24	0.16		35	+1.3	-3.0	-3.90	1.69	9.00				
1	-1.3	+0.2	-0.26	1.69	0.04					+30.62	74.51	68.00				
3	-0.1	-1.1	+0.11	0.01	1.21											
4	-0.6	-0.6	+0.36	0.36	0.36											
5	-1.0	+0.6	-0.6	1.00	0.36		$\sum xy = -30.62$									
6	+0.8	-0.7	-0.56	0.64	0.49											
7	+0.3	-0.6	-0.18	0.09	0.36		$\sum x^2 = 74.51$									
8	+0.0	-0.3	+0.0	0.00	0.09											
9	-1.0	+1.7	-1.7	1.00	2.89		$\sum y^2 = 68.00$									
10	-0.6	-0.5	+0.30	0.36	0.25											
11	-0.9	-0.6	+0.54	0.81	0.36											
12	-0.8	-0.3	+0.24	0.64	0.09											
13	-1.8	-2.0	+0.36	3.24	4.00		$r = \frac{-30.62}{\sqrt{74.51 \times 68.00}} = -0.43$									
14	-0.1	-0.8	+0.08	0.01	0.64											
15	+0.9	-0.7	-0.63	0.81	0.49											
16	-0.5	+1.1	-0.55	0.25	1.21		$w = \pm 0.674 \frac{1-r^2}{\sqrt{50}} = \pm 0.078$									
17	-0.1	+1.0	-0.10	0.01	1.00											
18	+0.7	-0.1	-0.07	0.49	0.01											
19	+0.8	-1.4	-1.12	0.64	1.96											
					82.57											
97																

3月

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月 x	二月 y	三月 xy	四月 x^2	五月 y^2	六月	七月	八月	九月	十月 x	十一月 y	十二月 xy	年 x^2	y^2
前15	+0.7	+0.7	+0.49	0.49	0.49			20		+0.1	0.0	0.0	0.01	0.00
14	−1.0	−1.3	+1.30	1.00	1.69			21		0.0	−1.2	0.0	0.00	1.44
13	+0.8	−2.2	−1.76	0.64	4.84			22		+0.8	−0.6	−0.48	0.64	0.36
12	−1.4	+1.5	−2.10	1.96	2.25			23		+0.2	−0.4	−0.08	0.04	0.16
11	+0.4	−0.2	−0.08	0.16	0.04			24		−0.1	+0.3	−0.03	0.01	0.09
10	−0.6	+0.3	−0.18	0.36	0.09			25		−1.0	+1.0	−1.00	1.00	1.00
9	−0.4	−0.8	+0.32	0.16	0.64			26		+0.1	+1.6	+0.16	0.01	2.56
8	−1.5	+0.8	−1.20	2.25	0.64			27		−1.2	+2.3	−2.76	1.44	5.29
7	−2.1	+2.6	−5.46	4.41	6.76			28		−0.3	+1.1	−0.33	0.09	1.21
6	+0.2	+0.5	+0.10	0.04	0.25			29		−0.2	+0.2	−0.04	0.04	0.04
5	0.0	−1.8	0.0	0.00	3.24			30		−0.7	+1.0	−0.70	0.49	1.00
4	−0.6	+1.5	−0.90	0.36	2.25			31		+2.7	−0.8	−2.16	7.29	0.64
3	0.0	0.0	0.00	0.00	0.09			32		+1.6	+0.7	+1.12	2.56	0.49
2	−0.8	−0.3	+0.24	0.64	0.09			33		+1.4	−0.2	−0.28	1.96	0.04
1	−0.3	−1.0	+0.30	0.09	1.00			34		+2.4	−0.5	−1.20	5.76	0.25
天	−1.4	−0.2	+0.28	1.96	0.04			35		+1.9	−0.9	−1.71	3.61	0.81
2	−1.6	+1.0	−1.60	2.56	1.00							−2.35	87.43	56.52
3	−0.8	−1.4	+1.12	0.64	1.96									
4	−0.4	−0.1	+0.04	0.16	0.01									
5	−1.2	+0.7	−0.84	1.44	0.49									
6	+0.2	+0.3	+0.06	0.04	0.09									
7	+0.5	−0.5	−0.25	0.25	0.25									
8	−0.4	−0.4	+0.16	0.16	0.16									
9	+0.1	−0.2	−0.02	0.01	0.04									
10	−0.7	+0.2	−0.14	0.49	0.04									
11	+0.2	−0.1	−0.02	0.04	0.01									
12	+1.4	−2.5	−3.50	1.96	6.25									
13	+0.1	+0.1	+0.01	0.01	0.01									
14	+0.5	−0.3	−0.15	0.25	0.09									
15	+0.5	−0.2	−0.10	0.25	0.04									
16	−0.1	+0.7	−0.07	0.01	0.49									
17	−0.8	+1.5	−1.20	0.64	2.25									
18	+2.9	−1.9	−5.51	8.41	3.61									
19	+0.8	−0.2	−0.16	0.64	0.04									
					82758									
98														

$$\sum xy = -23.5$$

$$\sum x^2 = 87.43$$

$$\sum y^2 = 56.52$$

$$r = \frac{-23.5}{\sqrt{87.43 \times 56.52}} = -0.52$$

$$m = \pm 0.674 \frac{1 - r^2}{\sqrt{50}} = \pm 0.070$$

4月.

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月 x	二月 y	三 xy	四 x^2	五 y^2	六月	七月	八月	九月	十 x	十一月 y	十二月 xy	年 x^2	y^2	
前15	+0.4	+0.4	+0.16	0.16	0.16			20		-7.3	+0.9	-1.17	1.69	0.81	
14	-0.8	+0.6	-0.30	0.25	0.36			21		-0.8	-0.9	+0.72	0.64	0.81	
13	+0.0	-0.6	+0.00	0.00	0.36			22		+1.0	-2.4	-2.40	1.00	5.76	
12	-0.2	-0.2	+0.04	0.04	0.04			23		+0.6	+0.2	+0.12	0.36	0.04	
11	-0.8	-0.5	+0.40	0.64	0.25			24		+0.3	+0.0	+0.00	0.09	0.00	
10	+0.3	-1.1	-0.33	0.09	1.21			25		+0.4	-1.1	-0.44	0.16	1.21	
9	-0.8	-0.4	+0.32	0.64	0.16			26		+1.4	-0.9	-1.26	1.96	0.81	
8	+0.1	-0.9	-0.09	0.01	0.81			27		-0.7	+0.2	-0.14	0.49	0.04	
7	-1.7	+0.5	-0.85	2.89	0.25			28		-2.0	+1.7	-3.40	4.00	2.89	
6	-0.4	+0.1	-0.04	0.16	0.01			29		+0.2	+0.8	+0.16	0.04	0.64	
5	-0.2	+0.8	-0.16	0.04	0.64			30		-0.4	+2.1	-0.84	0.16	4.41	
4	-0.3	+1.2	-0.36	0.09	1.44			31		+2.2	+0.1	+0.22	4.84	0.01	
3	-0.8	-0.1	+0.08	0.64	0.01			32		+2.3	-0.2	-0.46	5.29	0.04	
2	-0.7	-0.4	+0.28	0.49	0.16			33		-0.3	+1.3	-0.39	0.09	1.69	
1	-0.9	+0.4	-0.36	0.81	0.16			34		+1.4	-0.1	-0.14	1.96	0.01	
元	+0.6	-0.1	-0.06	0.36	0.01			35		+1.7	-1.3	-2.21	2.89	1.69	
2	-0.3	-1.7	+0.51	0.09	2.89							-18.93			
3	-0.7	-0.4	+0.28	0.49	0.16										
4	-0.3	-0.4	+0.12	0.09	0.16										
5	-0.1	-1.4	+0.14	0.01	1.96										
6	-1.5	+1.2	-1.80	2.25	1.44										
7	+0.1	-1.5	-0.15	0.01	2.25										
8	-1.5	+0.1	-0.15	2.25	0.01										
9	-0.1	+1.0	-0.10	0.01	1.00										
10	+0.7	-1.8	-1.26	0.49	3.24										
11	-0.2	+0.2	-0.04	0.04	0.04										
12	+0.7	+0.0	+0.00	0.49	0.00										
13	-1.6	+0.7	-1.12	2.56	0.49										
14	-0.5	+1.6	-0.80	0.25	2.56										
15	-1.4	+1.8	-2.52	1.96	3.24										
16	-1.2	+2.0	-2.40	1.44	4.00										
17	+0.1	+0.6	+0.06	0.01	0.36										
18	+2.6	+1.0	+2.60	6.76	1.00										
19	+0.4	+1.5	+0.60	0.16	2.25										
				32.59											

$$\sum xy = -18.93$$

$$\sum x^2 = 52.25$$

$$\sum y^2 = 53.94$$

$$r = \frac{-18.93}{\sqrt{52.25 \times 53.94}} = -0.36$$

$$w = \pm 0.674 \frac{1 - r^2}{\sqrt{n}} = \pm 0.083$$

99.

5月

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月 X	二月 Y	三 XY	四 X^2	五 Y^2	六月	七月	八月	九月	十月 X	十一月 Y	十二月 XY	年 X^2	Y^2
前15	-0.4	-1.4	+0.56	0.16	1.96			20		+0.0	+0.3	+0.0	0.00	0.09
14	-0.1	-2.6	+0.26	0.01	6.76			21		+0.4	-1.2	-0.48	2.16	1.44
13	-0.1	+0.5	-0.05	0.01	0.25			22		+2.3	-1.9	-4.37	5.29	3.61
12	-0.4	-0.1	+0.04	0.16	0.01			23		+0.4	+0.0	+0.0	0.16	0.00
11	-0.3	+0.6	-0.18	0.09	0.36			24		+0.7	-0.1	-0.07	0.49	0.01
10	-1.6	+0.5	-0.80	2.56	0.25			25		+1.3	-0.1	-0.13	1.69	0.01
9	-0.2	+0.2	-0.04	0.04	0.04			26		+0.7	+0.3	+0.21	0.49	0.09
8	+0.6	-1.2	-0.72	0.36	1.44			27		-0.1	+1.3	-0.13	0.01	1.69
7	+0.0	-1.2	+0.0	0.00	1.44			28		-0.5	+1.3	-0.65	0.25	1.69
6	+0.0	-0.7	+0.0	0.00	0.49			29		+0.2	+1.3	+0.26	0.04	1.69
5	-1.5	+1.0	-1.50	2.25	1.00			30		+0.5	+0.8	+0.40	0.25	0.64
4	+0.2	-0.5	-0.10	0.04	0.25			31		+1.2	+0.4	+0.48	1.44	0.16
3	+0.3	+0.8	+0.24	0.09	0.64			32		+3.2	-1.4	-4.48	10.24	1.96
2	+0.1	-1.5	-0.15	0.01	2.25			33		-0.1	+1.9	-0.19	0.01	3.61
1	-1.0	+1.3	-1.30	1.00	1.69			34		-0.5	-1.6	+0.80	0.25	2.56
2	-1.5	+0.5	-0.75	2.25	0.25			35		+0.3	-0.1	-0.03	0.09	0.01
2	-0.8	-0.1	+0.08	0.64	0.01							-20.93	30.87	61.56
3	+0.3	-0.8	-0.24	0.09	0.64									
4	-1.8	+1.8	-3.24	3.24	3.24									
5	-0.6	-2.0	-1.20	0.36	4.00									
6	-0.8	-0.1	+0.08	0.64	0.01									
7	+0.2	+1.5	+0.30	0.04	2.25									
8	-0.7	+1.0	-0.70	0.49	1.00									
9	-1.1	-0.1	+0.11	1.21	0.01									
10	-1.2	+2.0	-2.40	1.44	4.00									
11	-0.2	-0.9	+0.18	0.04	0.81									
12	+1.0	-1.7	-1.70	1.00	2.89									
13	-0.5	-1.4	+0.70	0.25	1.96									
14	-0.2	-0.7	+0.14	0.04	0.49									
15	-0.1	+0.1	-0.01	0.01	0.01									
16	-0.3	+1.0	-0.30	0.09	1.00									
17	+0.0	+0.1	+0.0	0.00	0.01									
18	+0.6	+0.5	+0.30	0.36	0.25									
19	+0.2	-0.8	-0.16	0.04	0.64									
					82.60									

100.

$$\sum xy = -20.93$$

$$\sum x^2 = 30.87$$

$$\sum y^2 = 61.56$$

$$r = \frac{-20.93}{\sqrt{61.56 \times 30.87}} = -0.48$$

$$\mu = \pm 0.674 \frac{1 - r^2}{\sqrt{50}} = \pm 0.073$$

台南
6月

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年		
年	x	y	xy	x^2	y^2				年		x	y	xy	x^2	y^2
1897	-1.0	+1.0	-1.00	1.00	1.00				30		+0.8	-0.3	-0.24	0.64	0.09
98	-1.3	+1.2	-1.56	1.69	1.44				31		+0.7	-0.9	-0.63	0.49	0.81
99	-0.6	-0.1	+0.06	0.36	0.01				32		-0.3	+0.3	-0.09	0.09	0.09
1900	+0.7	-0.6	-0.42	0.49	0.36				33		-0.2	+0.4	-0.08	0.04	0.16
1	+0.4	+0.6	+0.24	0.16	0.36				34		-1.8	-0.6	-1.08	3.24	0.36
2	-1.4	+1.2	-1.68	1.96	1.44				35		-0.2	+0.9	-0.18	0.04	0.81
3	-0.5	-0.1	+0.05	0.25	0.01				36		+0.4	-0.5	-0.20	0.16	0.25
4	-0.4	-0.1	+0.04	0.16	0.01				37		-1.5	+1.3	-0.26	2.04	1.69
5	-0.1	+0.3	-0.03	0.01	0.09				38		+1.4	-0.6	-0.84	1.96	0.36
6	+0.1	-2.1	-0.21	0.01	4.41				39		-0.1	+1.9	-0.19	0.01	3.61
7	-0.1	+0.4	-0.04	0.01	0.16				40		+0.7	+1.1	+0.77	0.49	1.21
8	-0.1	-0.9	+0.09	0.01	0.81				41		+0.1	+1.3	+0.13	0.01	1.69
9	+1.1	-2.4	-2.64	1.21	5.76				42		+1.5	+1.2	+1.80	2.25	1.44
10	0.0	-2.7	0.00	0.00	7.29				43		+0.5	+0.8	+0.40	0.25	0.64
11	-0.2	-1.0	+0.20	0.04	1.00				44		+0.2	+1.8	+0.36	0.04	3.24
12	-1.8	+2.3	-4.14	3.24	5.29				45		+0.7	+0.1	+0.07	0.49	0.01
13	-0.8	-0.2	+0.16	0.64	0.04				46		+0.2	+1.1	+0.22	0.04	1.21
14	+0.1	-1.1	-0.11	0.01	1.21										
15	-0.2	-1.6	+0.32	0.04	2.56										
16	+0.3	-0.2	-0.06	0.09	0.04										
17	+0.3	-0.3	-0.09	0.09	0.09				$\Sigma xy = -11.85$						-12.87
18	+0.5	-1.3	-0.65	0.25	1.69				$\Sigma x^2 = 24.15$						5.98
19	-0.5	-0.5	+0.25	0.25	0.25				$\Sigma y^2 = 59.13$						3.44
20	-0.3	-0.3	+0.09	0.09	0.09										
21	-0.5	+0.3	-0.15	0.25	0.09										
22	-0.5	+0.5	-0.25	0.25	0.25				$r = \frac{-11.85}{\sqrt{24.15 \times 59.13}} = -0.32$						
23	-0.1	-0.4	+0.04	0.01	0.16										
24	-0.8	+0.8	-0.64	0.64	0.64										
25	-0.2	-2.0	+0.40	0.04	4.00				$\sigma_r = \pm 0.674 \frac{1-r^2}{\sqrt{n}} = \pm 0.036$						
26	+0.1	+0.1	+0.01	0.01	0.01										
27	-0.6	-0.4	+0.24	0.36	0.16										
28	-0.3	+0.7	-0.21	0.09	0.49										
29	+0.4	-0.5	-0.20	0.16	0.25										

82761

101,

台南

7月

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年		
年	x	y	xy	x^2	y^2				年		x	y	xy	x^2	y^2
1897	−0.2	−0.6	+0.12	0.04	0.36					30	−1.3	+1.8	−2.47	1.69	3.61
98	+0.3	−2.8	−0.24	0.09	0.64					31	+1.1	−1.1	−1.21	1.21	1.21
99	−1.2	−0.5	+0.60	1.44	0.25					32	+0.7	+0.8	+0.56	0.49	0.64
1900	+1.1	−1.4	−1.54	1.21	1.96					33	+0.4	−0.3	−0.12	0.16	0.09
1	+0.6	−0.9	−0.54	0.36	0.81					34	−0.4	+1.2	−0.48	0.16	1.44
2	+0.1	−1.4	−0.14	0.01	1.96					35	−0.4	+1.3	−0.52	0.16	1.69
3	+0.4	+0.4	+0.16	0.16	0.16					36	0.0	+0.2	0.00	0.00	0.04
4	−1.4	+1.2	−1.68	1.96	1.44					37	+0.6	+0.1	+0.06	0.36	0.01
5	−0.5	−0.9	+0.45	0.25	0.81					38	+0.9	+0.9	+0.81	0.81	0.81
6	−0.8	+1.0	−0.80	0.64	1.00					39	−1.2	+2.1	−2.52	1.44	4.41
7	−0.1	−0.3	+0.03	0.01	0.09					40	−0.1	+1.4	−0.14	0.01	1.96
8	−0.8	−0.6	+0.48	0.64	0.36					41	+0.3	+0.7	+0.21	0.09	0.49
9	+0.9	−0.8	−0.72	0.81	0.64					42	+1.0	−1.1	+1.10	1.00	1.21
10	−0.9	−1.0	+0.90	0.49	1.00					43	0.0	+1.1	0.00	0.00	1.21
11	−0.5	−0.1	+0.05	0.25	0.01					44	+1.6	+0.3	+0.48	2.56	0.09
12	−0.1	−0.4	+0.04	0.01	0.16					45	+1.3	+0.1	+0.13	1.69	0.01
13	−0.9	+0.1	−0.09	0.81	0.01					46	−0.1	+0.8	−0.08	0.01	0.64
14	−1.0	+0.4	−0.40	1.00	0.16										
15	−0.6	−1.4	+0.84	0.36	1.96										
16	+1.8	−2.6	−4.68	3.24	6.76					$\Sigma xy = -12.19$ ✓					−24.51
17	−1.2	+0.7	−0.84	1.44	0.49					$\Sigma y^2 = +50.78$ ✓					+7.32
18	−0.7	+0.5	−0.35	0.49	0.25					$\Sigma x^2 = 31.55$ ✓					
19	+0.8	−1.0	−0.80	0.64	1.00										
20	−0.6	+1.5	−0.90	0.36	2.25										
21	+0.7	−0.5	−0.35	0.49	0.25					$r = \frac{-12.19}{\sqrt{50.78 \times 31.55}} = -0.43$					
22	+0.6	−0.3	−0.18	0.36	0.09										
23	−0.2	+0.3	−0.06	0.04	0.09										
24	−0.2	+0.2	−0.04	0.04	0.04					$w = \pm 0.674 \frac{1-r^2}{\sqrt{50}} = \pm 0.098$					
25	−0.5	−1.0	+0.50	0.25	1.00										
26	+0.9	−1.6	−1.44	0.81	2.56										
27	0.0	+0.9	0.00	0.00	0.81										
28	+1.0	−1.1	−1.10	1.00	1.21										
29	−0.1	+0.8	−0.08	0.01	0.64										
					82762										

102,

台南
8月

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年		
年	x	y	xy	x^2	y^2				年		x	y	xy	x^2	y^2
1897	−0.3	+0.2	−0.06	0.09	0.04					30	+0.6	−0.7	−0.42	0.36	0.49
98	−1.3	+0.5	−0.65	1.69	0.25					31	+0.3	+0.3	+0.09	0.09	0.09
99	−0.6	−0.1	+0.06	0.36	0.01					32	−0.2	−0.2	+0.04	0.04	0.04
1900	+1.5	0.0	0.00	2.25	0.00					33	+2.2	−2.8	−6.16	4.84	7.84
1	+0.3	+0.8	+0.24	0.09	0.64					34	+1.1	−0.2	−0.22	1.21	0.04
2	−0.3	−0.7	+0.21	0.09	0.49					35	−1.4	+1.4	−1.96	1.96	1.96
3	−0.4	+0.8	−0.32	0.16	0.64					36	0.0	+1.0	0.00	0.00	1.00
4	0.0	−0.7	0.00	0.00	0.49					37	−0.7	+1.6	−1.12	0.49	2.56
5	+0.5	−1.5	−0.75	0.25	2.25					38	−0.2	+2.1	−0.42	0.04	4.41
6	+0.4	−2.0	−0.80	0.16	4.00					39	+0.8	+0.1	+0.08	0.64	0.01
7	+0.5	−1.7	−0.85	0.25	2.89					40	+1.2	+0.4	+0.48	1.44	0.16
8	+1.5	+0.8	+1.20	2.25	0.64					41	+1.7	−0.1	−0.17	2.89	0.01
9	0.0	−1.1	0.00	0.00	1.21					42	+2.8	−0.7	−1.96	7.84	0.49
10	−0.8	−0.4	+0.32	0.64	0.16				✓	43	+1.7	+0.9	+1.53	2.89	0.81
11	−1.3	+1.0	−1.30	1.69	1.00					44	+1.3	+0.7	+0.91	1.69	0.49
12	−0.5	+0.5	−0.25	0.25	0.25					45	+2.4	+0.2	+0.48	5.76	0.04
13	0.0	−1.3	0.00	0.00	1.69					46	+1.9	−0.8	−1.52	3.61	0.64
14	−0.3	−0.8	+0.24	0.09	0.64										
15	−0.8	+0.4	−0.32	0.64	0.16										
16	−0.7	+0.7	−0.49	0.49	0.49					$\Sigma xy = -18.41$					−24.78
17	−0.3	−1.5	+0.45	0.09	2.25					$\Sigma y^2 = 51.31$ ✓					+6.38
18	−0.3	+0.8	−0.24	0.09	0.64					$\Sigma x^2 = 50.11$ ✓					
19	−0.7	+1.0	−0.70	0.49	1.00										
20	−0.4	+1.2	−0.48	0.16	1.44										50.79
21	0.0	+0.2	0.00	0.00	0.04					$r = \frac{-18.41}{\sqrt{51.31 \times 50.11}} = -0.36$					50.99
22	−0.9	+1.7	−1.53	0.81	2.89										
23	−0.1	+0.5	−0.05	0.01	0.25										
24	+0.7	−1.1	−0.77	0.49	1.21					$w = \pm 0.674 \frac{1-r^2}{\sqrt{50}} = \pm 0.083$					
25	+0.2	−0.4	−0.08	0.04	0.16										
26	+0.7	−1.2	−0.84	0.49	1.44										
27	+0.2	−0.6	−0.12	0.04	0.36										
28	−0.4	+0.6	−0.24	0.16	0.36										
29	+0.1	+0.5	+0.05	0.01	0.25										
					182.83										

台南

9月

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年		
年	x	y	xy	x^2	y^2				年		x	y	xy	x^2	y^2
1877	+0.4	+0.5	+0.20	0.16	0.25					30	+1.0	-0.7	-0.70	1.00	0.49
78	-0.7	-0.8	+0.56	0.49	0.64					31	-0.1	+0.2	-0.02	0.01	0.04
79	+0.1	-0.5	-0.05	0.01	0.25					32	+0.2	+1.3	+0.26	0.04	1.69
1900	+0.2	+0.3	+0.06	0.04	0.09					33	+0.7	-1.1	-0.77	0.49	1.21
1	+1.3	-1.8	-2.34	1.69	3.24					34	-0.1	+0.5	-0.05	0.01	0.25
2	+1.4	-2.6	-3.64	1.96	6.76					35	-0.1	+0.7	-0.07	0.01	0.49
3	+0.3	+0.1	+0.03	0.09	0.01					36	+0.2	+1.2	+0.24	0.04	1.44
4	+0.3	-1.4	-0.42	0.09	1.96					37	0.0	-0.3	0.00	0.00	0.09
5	-0.1	+1.0	-0.10	0.01	1.00					38	+0.4	+1.1	+0.44	0.16	1.21
6	-1.2	+0.4	-0.48	1.44	0.16					39	+0.4	+0.3	+0.12	0.16	0.09
7	-0.4	+0.8	-0.32	0.16	0.64					40	+0.4	-0.2	-0.08	0.16	0.04
8	-0.9	-0.2	+0.14	0.49	0.04					41	+0.4	+0.9	+0.36	0.16	0.81
9	-0.9	-0.3	+0.21	0.49	0.09					42	+2.1	+0.2	+0.42	4.41	0.04
10	-1.4	+0.6	-0.84	1.96	0.36					43	+2.0	+0.2	+0.40	4.00	0.04
11	-2.0	+0.6	-1.20	4.00	0.36					44	+2.9	-0.1	-0.07	0.49	0.01
12	-1.1	+0.4	-0.44	1.21	0.16					45	-0.9	+1.9	-1.33	0.49	3.61
13	-0.9	+0.2	-0.18	0.81	0.04					46	+0.4	-0.4	-0.16	0.16	0.16
14	-1.5	+0.9	-1.35	2.25	0.81										
15	+0.5	-2.1	-1.05	0.25	4.41										
16	+0.3	0.0	0.00	0.09	0.00					$\Sigma xy = -17.76$					
17	-0.2	-0.4	+0.08	0.04	0.16					$\Sigma x^2 = 35.61$					
18	+0.4	-1.7	-0.68	0.16	2.89					$\Sigma y^2 = 5.05$					
19	0.0	-0.5	0.00	0.00	0.25										
20	-1.4	+0.7	-0.98	1.96	0.49					$r = \frac{-17.76}{\sqrt{35.61 \times 5.05}} = -0.42$					
21	-0.1	+0.3	-0.03	0.01	0.09										
22	-1.2	+2.2	-2.64	1.44	4.84										
23	+0.6	-1.3	-0.78	0.36	1.69					$\sigma_r = \pm \frac{1-r^2}{\sqrt{50}} = \pm 0.099$					
24	-0.1	-0.2	+0.02	0.01	0.04										
25	+0.6	-1.8	-1.14	0.36	3.61										
26	-0.9	+0.2	-0.18	0.81	0.04										
27	+0.4	-0.8	-0.32	0.16	0.64										
28	+0.9	+0.8	+0.72	0.81	0.64										
29	-0.3	-1.3	+0.39	0.09	1.69										
				80.764											
104,															

台南

10月

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年		
年	x	y	xy	x^2	y^2				年		x	y	xy	x^2	y^2
1897	-1.1	+0.9	-0.99	1.21	0.81					30	+0.6	-0.4	-0.24	0.36	0.16
98	-3.3	+2.8	-9.57	10.89	8.41					31	-0.5	+0.2	-0.10	0.25	0.04
99	-1.5	+1.0	-1.50	2.25	1.00					32	-0.5	+0.1	-0.05	0.25	0.01
1900	-1.0	+0.7	-0.70	1.00	0.49					33	+0.2	+0.2	+0.04	0.04	0.04
1	-0.8	0.0	0.00	0.64	0.00					34	-0.1	+0.5	-0.05	0.01	0.25
2	+0.3	-2.0	-0.60	0.09	4.00					35	-1.7	+0.3	-0.51	2.89	0.09
3	-1.3	+1.6	-2.08	1.69	2.56					36	+0.2	+0.7	+0.14	0.04	0.49
4	-0.5	-1.2	+0.60	0.25	1.44					37	-0.2	-0.7	+0.14	0.04	0.49
5	0.0	-0.2	0.00	0.00	0.04					38	-0.8	0.0	0.00	0.64	0.00
6	-2.5	+1.0	-2.50	6.25	1.00					39	-1.2	+0.1	-0.12	1.44	0.01
7	-2.0	-0.7	+1.40	4.00	0.49					40	-0.8	+0.7	-0.56	0.64	0.49
8	-2.3	+0.2	-0.46	5.29	0.04					41	+0.3	-0.6	-0.18	0.09	0.36
9	-2.0	+1.0	-2.00	4.00	1.00					42	+0.9	+0.5	+0.45	0.81	0.25
10	-1.3	-1.7	+2.21	1.69	2.89					43	+2.7	-1.0	-2.70	7.29	1.00
11	-1.8	+0.4	-0.72	3.24	0.16					44	+0.7	+0.1	+0.07	0.49	0.01
12	-1.4	-0.1	+0.14	1.96	0.01					45	+0.8	-1.1	-0.88	0.64	1.21
13	+0.2	-0.8	-0.16	0.04	0.64					46	0.0	+0.7	0.00	0.00	0.49
14	-1.6	-0.3	+0.48	2.56	0.09										
15	-1.8	0.0	0.00	3.24	0.00										
16	-1.1	+0.6	-0.66	1.21	0.36					$\Sigma xy = -31.99$					
17	-0.5	+0.2	-0.10	0.25	0.04					$\Sigma x^2 = 84.91$					
18	-1.9	+1.0	-1.90	3.61	1.00					$\Sigma y^2 = 41.60$					
19	-1.3	+0.7	-0.91	1.69	0.49										
20	-0.8	-0.4	+0.32	0.64	0.16										
21	+0.3	-1.1	-0.33	0.09	1.21					$Y = \frac{-31.99}{\sqrt{84.91 \times 41.60}} = -0.538$					
22	-1.3	0.0	0.00	1.69	0.00										
23	+0.2	-0.5	-0.10	0.04	0.25										
24	-1.2	+0.3	-0.36	1.44	0.09										
25	+1.9	-2.0	-3.80	3.61	4.00					$W = \pm 0.674 \frac{1-Y^2}{\sqrt{n}} = \pm 0.067$					
26	-1.0	-0.2	+0.20	1.00	0.04										
27	-0.3	-0.5	+0.15	0.09	0.25										
28	+0.4	-0.1	-0.04	0.16	0.01										
29	+1.8	-1.8	-3.24	3.24	3.24										
				88765											

105

台南
11月

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年		
年	x	y	xy	x^2	y^2				年		x	y	xy	x^2	y^2
1887	-1.8	+0.7	-1.26	3.24	0.49					30	+1.6	-1.8	-2.88	2.56	3.24
88	-2.8	+2.1	-5.88	7.84	4.41					31	+0.4	-1.2	-0.48	0.16	1.44
89	-1.4	+1.5	-2.10	1.96	2.25					32	+0.3	-0.2	-0.06	0.09	0.04
1900	-1.1	+1.3	-1.43	1.21	1.69					33	+1.2	0.0	0.00	1.44	0.00
1	+0.1	+0.5	+0.05	0.01	0.25					34	+0.3	+0.8	+0.24	0.09	0.81
2	+0.2	-0.6	-0.12	0.04	0.36					35	-0.2	-1.5	-0.30	0.04	2.25
3	-1.0	+1.1	-1.10	1.00	1.21					36	+1.4	-1.7	-2.38	1.96	2.89
4	+0.7	-0.3	-0.21	0.49	0.09					37	-0.4	-0.1	+0.04	0.16	0.01
5	+0.4	+0.1	+0.04	0.16	0.01					38	-0.4	+0.3	-0.12	0.16	0.09
6	-0.9	+0.5	-0.45	0.81	0.25					39	0.0	+0.9	0.00	0.00	0.81
7	-1.6	-1.0	+1.60	2.56	1.00					40	+0.1	+0.5	+0.05	0.01	0.25
8	-1.2	+0.2	-0.24	1.44	0.04					41	+0.3	-0.1	-0.03	0.09	0.01
9	-1.6	+0.9	-1.44	2.56	0.81					42	+1.1	0.0	0.00	1.21	0.00
10	-0.8	-0.2	+0.16	0.64	0.04					43	+2.1	0.0	0.00	4.41	0.00
11	+0.1	-1.9	-0.19	0.01	3.69					44	+0.3	+1.2	+0.36	0.09	1.44
12	-1.0	+0.8	-0.80	1.00	0.64					45	+0.6	-0.9	-0.54	0.36	0.81
13	+0.1	-0.9	-0.09	0.01	0.81					46	+1.3	-1.0	-1.30	1.69	1.00
14	-1.8	+1.9	-3.42	3.24	3.61										
15	-1.3	+0.3	-0.39	1.69	0.09										
16	-0.1	-0.9	+0.09	0.01	0.81						$\Sigma xy = -32.37$ ✓				
17	-0.2	+1.4	-0.24	0.04	1.96						$\Sigma x^2 = 61.05$ ✓				
18	-1.5	+0.7	-1.05	2.25	0.49						$\Sigma y^2 = 57.92$ ✓				
19	+0.7	-0.1	-0.07	0.49	0.01										
20	-0.8	+0.6	-0.48	0.64	0.36										
21	-0.5	+1.6	-0.80	0.25	2.56										
22	-0.1	+0.6	-0.06	0.01	0.36										
23	+0.8	-1.6	-1.44	0.81	2.56										
24	+2.0	-2.1	-4.20	4.00	4.41										
25	+1.6	-2.1	-3.36	2.56	4.41										
26	+1.4	-0.5	-0.70	1.96	0.25										
27	+1.6	-1.7	-2.72	2.56	2.89										
28	+0.2	+0.9	+0.18	0.04	0.81										
29	+1.0	+0.1	+0.10	1.00	0.01										
				80.766											

106

台南

12A

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年		
年	x	y	xy	x^2	y^2				年		x	y	xy	x^2	y^2
1897	+0.5	-0.2	-0.10	0.25	0.04					30	0.0	+0.2	0.00	0.00	0.04
98	-0.6	-0.1	+0.06	0.36	0.01					31	+0.1	-1.0	-0.10	0.01	1.00
99	-0.6	-0.2	+0.12	0.36	0.04					32	-0.5	+0.2	-0.25	0.25	0.04
1900	+0.1	-0.4	-0.04	0.01	0.16					33	+2.3	-2.5	-5.75	5.29	6.25
1	-0.5	+1.1	-0.55	0.25	1.21					34	-0.7	+0.6	-0.42	0.49	0.36
2	-0.8	+1.6	-1.44	0.81	2.56					35	-0.1	+1.0	-0.10	0.01	1.00
3	-0.4	-0.4	+0.16	0.16	0.16					36	-1.3	+1.8	-2.34	1.69	3.24
4	+0.2	-0.4	-0.08	0.04	0.16					37	-1.1	+1.0	-1.10	1.21	1.00
5	-0.2	-0.2	+0.04	0.04	0.04					38	-1.2	+1.2	-1.44	1.44	1.44
6	-0.1	-1.1	+0.11	0.01	1.21					39	+1.5	-1.5	-2.25	2.61	2.25
7	-1.3	+0.8	-1.04	1.69	0.64					40	+3.0	-3.2	-9.60	9.00	10.24
8	-2.9	+1.8	-5.22	8.41	3.24					41	-1.9	+1.9	-3.61	3.61	3.61
9	+0.5	-2.0	-1.00	0.25	4.00					42	+2.7	0.0	0.00	7.29	0.00
10	0.0	-1.4	0.00	0.00	1.96					43	+0.9	+1.1	+0.99	0.81	1.21
11	-1.3	+0.7	-0.91	1.69	0.49					44	-1.0	+2.9	-2.90	1.00	8.41
12	-1.9	+1.0	-1.90	3.61	1.00					45	+1.7	-0.7	-1.19	2.89	0.49
13	-1.5	+1.3	-1.95	2.25	1.69					46	+0.3	-0.2	-0.06	0.09	0.04
14	-1.9	+1.3	-2.47	3.61	1.69										
15	+0.4	-0.6	-0.24	0.16	0.36										
16	-0.8	+1.4	-1.26	0.81	1.96					$\Sigma xy = -58.31$					
17	-0.3	+0.5	-0.15	0.09	0.25					$\Sigma x^2 = 95.89$					-57.71
18	-1.0	+0.3	-0.30	1.00	0.09					$\Sigma y^2 = 72.97$					+1.08
19	-0.5	+0.4	-0.20	0.25	0.16										
20	-0.1	+0.1	-0.01	0.01	0.01										
21	+0.3	-0.7	-0.21	0.09	0.49					$r = \frac{-58.31}{\sqrt{95.89 \times 72.97}} = -0.78$					
22	-0.1	+0.1	-0.01	0.01	0.01										
23	+1.9	-1.7	-3.23	3.61	2.89										
24	-0.5	+0.4	-0.20	0.25	0.16					$W = \pm 0.6745 \frac{1-r^2}{\sqrt{50}} = \pm 0.037$					
25	+1.4	-0.2	-0.28	1.96	0.04										
26	+1.3	-1.7	-2.21	1.69	2.89										
27	+1.2	-0.9	-1.08	1.44	0.81										
28	+0.8	-0.7	-0.56	0.64	0.49										
29	+1.2	-1.2	-1.44	1.44	1.44										
			82767												

107

臺灣省氣象局氣象統計用紙

桓春　平均雲量

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
1897	5.9	5.4	5.4	5.8	5.3	8.5	6.5	7.2	5.9	6.4	6.3	6.3	
98	7.2	6.7	6.2	6.4	5.1	7.8	6.2	7.7	4.8	7.3	6.9	5.2	
99	4.8	5.1	5.2	4.2	6.1	6.0	5.8	6.4	5.2	5.0	7.1	5.0	
1900	4.9	5.1	6.5	4.6	5.9	6.7	5.2	7.0	6.1	5.6	5.2	6.0	
1	4.3	8.1	5.3	4.4	6.7	7.1	5.5	8.1	6.3	5.5	5.3	5.6	
2	5.6	4.4	5.0	4.5	6.8	7.8	5.8	6.4	4.3	4.0	5.5	6.2	
3	6.3	6.4	4.6	5.3	5.8	6.5	6.4	7.9	6.8	7.1	5.8	6.5	
4	6.3	5.3	6.0	4.2	6.0	7.6	7.9	6.9	4.8	4.5	5.9	5.7	
5	5.2	4.5	6.8	5.3	4.4	6.5	5.5	5.2	5.9	4.8	5.5	5.4	
6	6.1	4.1	5.9	5.1	5.6	5.3	7.3	4.6	6.9	6.2	7.4	5.7	
7	4.7	5.5	4.9	6.6	7.2	7.1	6.2	5.8	7.2	4.9	4.6	6.3	
8	5.9	6.4	7.0	5.8	6.5	6.5	6.3	7.7	6.0	6.1	6.2	6.0	
9	5.2	4.5	4.9	4.4	5.5	4.0	6.6	5.6	5.1	6.5	5.8	5.6	
10	4.0	5.3	4.8	5.9	6.0	3.7	5.6	7.2	6.6	5.2	5.1	5.1	
11	5.2	4.5	4.3	6.8	7.3	5.1	6.4	7.9	6.8	5.5	4.3	6.1	
12	5.6	4.9	4.0	5.4	6.5	8.7	6.3	7.0	6.2	4.7	6.0	5.9	
13	5.7	4.8	5.6	4.4	6.4	6.7	6.8	5.4	6.9	5.7	4.7	6.4	
14	5.4	4.9	4.1	5.1	5.7	6.4	6.7	6.5	6.9	4.8	6.4	5.3	
15	6.2	4.3	5.9	4.7	8.3	6.1	5.3	7.2	4.2	6.2	5.6	6.1	
16	5.2	5.6	5.8	4.9	4.1	7.0	3.4	7.8	5.6	6.2	5.4	6.9	
17	5.4	5.6	5.8	6.5	6.7	7.1	6.9	6.0	5.2	5.3	6.3	6.3	
18	5.6	5.3	6.0	4.2	6.8	5.1	7.1	7.7	4.9	6.1	4.7	4.3	
19	5.1	4.4	3.7	4.9	6.8	6.2	4.6	7.3	4.9	6.2	4.1	6.0	
20	4.8	5.5	5.1	6.3	6.1	5.8	7.2	6.7	5.9	4.7	5.1	4.2	
21	5.7	6.1	5.9	4.7	7.4	6.8	5.3	6.6	6.2	5.5	6.6	5.0	
22	6.0	5.0	4.9	5.0	4.8	6.3	6.2	8.5	7.8	4.8	5.6	6.1	
23	6.5	6.3	5.0	5.7	4.9	6.9	6.5	7.7	5.9	4.4	3.8	4.1	
24	5.3	6.5	5.9	6.1	4.7	8.1	6.6	6.5	6.6	6.1	4.0	5.0	
25	7.2	3.9	5.0	6.2	5.8	5.6	5.5	6.5	5.3	3.5	4.3	5.4	
26	4.9	4.1	5.2	7.1	6.2	7.0	5.5	5.4	5.9	5.5	4.9	4.5	
27	5.9	7.0	5.9	7.2	7.0	7.9	7.4	6.7	5.6	5.5	4.3	4.6	
28	5.7	6.7	6.4	6.5	7.0	7.6	5.1	8.5	6.9	5.6	6.0	5.1	
29	6.4	5.4	4.0	5.2	6.5	7.0	7.2	7.1	6.1	4.4	5.5	3.7	
30	5.9	4.2	4.9	4.2	6.5	6.1	8.3	5.8	5.9	4.7	4.4	6.2	

93768

臺灣省氣象局氣象統計用紙

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
1931	6.2	4.9	5.4	6.0	6.8	7.4	5.7	8.0	6.8	6.1	5.9	5.4	
32	3.4	4.7	5.2	4.7	5.8	7.5	7.2	7.6	7.7	7.1	5.1	6.1	
33	5.8	3.9	5.2	5.0	5.7	8.3	7.2	5.1	6.7	7.1	5.6	4.2	
34	6.9	7.3	6.6	6.3	7.5	6.3	7.5	7.0	7.3	5.6	6.1	7.1	
35	5.4	5.5	5.9	5.2	7.5	8.7	8.9	8.8	7.8	5.8	5.4	5.7	
36	7.7	8.0	6.4	5.7	6.6	7.4	7.8	7.9	8.0	6.7	3.5	7.1	
37	6.7	5.4	7.1	6.2	6.8	8.4	7.4	8.1	7.0	5.4	6.1	6.6	
38	5.4	6.4	7.3	6.0	6.4	5.1	6.2	8.8	6.4	5.2	5.5	6.3	

平均 5.7 5.4 5.5 5.4 6.2 6.8 6.4 7.0 6.2 5.6 5.4 5.6

082769

109,

臺灣省氣象局氣象統計用紙

恒春 1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	年		
年	x	y	xy	x^2	y^2			年	x	y	xy	x^2	y^2		
1877	+0.6	+0.2	+0.12	0.36	0.04			30	+1.1	+0.2	+0.22	1.21	0.04		
78	-1.1	+1.5	-1.65	1.21	2.25			31	+0.3	+0.5	+0.15	0.09	0.25		
79	-0.4	-0.8	+0.36	0.16	0.81			32	-0.1	-2.3	+0.23	0.01	5.29		
1880	+0.2	-0.8	-0.16	0.04	0.64			33	-0.3	+0.1	-0.03	0.09	0.01		
1	+0.7	-1.4	-0.98	0.49	1.96			34	-1.0	+1.2	-1.20	1.00	1.32		
2	-0.7	-0.1	+0.07	0.49	0.01			35	+1.3	-0.3	-0.39	1.69	0.09		
3	-0.3	+0.6	-0.18	0.09	0.36			36	+0.1	+2.0	+0.20	0.01	0.40		
4	-0.8	+0.6	-0.48	0.64	0.36			37	+0.6	+1.0	+0.60	0.36	1.00		
5	+1.0	-0.5	-0.50	1.00	0.25										
6	-0.8	+0.4	-0.32	0.64	0.16										
7	+0.2	-1.0	-0.20	0.04	1.00			$\Sigma xy = -6.03$							
8	-0.3	+0.2	-0.06	0.09	0.04			$\Sigma x^2 = 17.90$							
9	-0.5	-0.5	+0.25	0.25	0.25			$\Sigma y^2 = 25.85$							
10	-0.1	-1.7	+0.17	0.01	2.89										
11	0.0	-0.5	0.00	0.00	0.25			$\gamma = \frac{-6.03}{\sqrt{17.90 \times 25.85}} = \frac{-6.03}{\sqrt{462.715}} = \frac{-6.03}{21.51}$							
12	-0.4	-0.1	+0.04	0.16	0.01										
13	-1.0	0.0	0.00	1.00	0.00										
14	+0.3	-0.3	-0.09	0.09	0.09			$= -0.28$							
15	-0.5	+0.5	-0.25	0.25	0.25										
16	-0.7	-0.5	+0.35	0.49	0.25										
17	-0.6	-0.3	+0.18	0.36	0.09										
18	-0.6	-0.1	+0.06	0.36	0.01										
19	+0.5	-0.6	-0.30	0.25	0.36										
20	+0.2	-0.9	-0.18	0.04	0.81										
21	-0.8	0.0	0.00	0.64	0.00										
22	-0.2	+0.3	-0.06	0.04	0.09										
23	-0.7	+0.8	-0.56	0.49	0.64										
24	+1.1	-0.4	-0.44	1.21	0.16										
25	-0.7	+1.5	-1.05	0.49	2.25										
26	+0.6	-0.8	-0.48	0.36	0.64										
27	+0.9	+0.2	+0.18	0.81	0.04										
28	+0.8	0.0	0.00	0.64	0.00										
29	+0.5	+0.7	+0.35	0.25	0.49										

082770

11.0,

臺灣省氣象局氣象統計用紙

恒春 2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	年		
年	x	y	xy	x^2	y^2			年	x	y	xy	x^2	y^2		
1897	-0.5	0.0	0.00	0.25	0.00			30	+1.7	-1.2	-2.04	2.89	1.44		
98	-1.1	+1.3	-1.43	1.21	~~1.69~~ 1.69			31	+1.2	-0.5	-0.60	1.44	0.25		
99	-0.5	-0.3	+0.15	0.25	0.09			32	-1.2	-0.7	+0.84	0.04	0.49		
1900	+1.1	-0.3	-0.33	1.21	0.09			33	+0.8	-1.5	-1.20	0.64	2.25		
1	-0.5	+2.7	-1.35	0.25	7.29			34	-1.2	+1.9	-2.28	1.44	3.61		
2	-0.5	-1.0	+0.50	~~1.00~~ 0.25	1.00			35	+0.5	+0.1	+0.05	0.25	0.01		
3	-0.8	+1.0	-0.80	0.64	1.00			36	+0.5	+2.6	+1.30	0.25	6.76		
4	-0.9	-0.1	+0.09	0.81	0.01			37	+0.5	0.0	0.00	0.25	0.00		
5	0.0	-0.9	0.00	0.00	0.81										
6	+0.9	-1.3	-1.17	0.81	1.69					$\Sigma y =$	-11.09				
7	-0.4	+0.1	-0.04	0.16	0.01					$\Sigma x^2 =$	17.82				
8	-1.2	+1.0	-1.20	1.44	1.00					$\Sigma y^2 =$	45.14				
9	+0.4	-0.9	-0.36	0.16	0.81										
10	-0.2	-0.1	+0.02	0.04	0.01					$r = \frac{-11.09}{\sqrt{17.82 \times 45.14}} = \frac{-11.09}{\sqrt{804.5730}} = \frac{-11.09}{28.36}$					
11	-0.7	-0.9	+0.63	0.49	0.81										
12	+0.3	-0.5	-0.15	0.09	0.25										
13	0.0	-0.6	0.00	0.00	0.36					$= -0.39$					
14	-0.2	-0.5	+0.10	0.04	0.25										
15	+0.5	-1.1	-0.55	0.25	1.21										
16	-0.3	+0.2	-0.06	0.09	0.04										
17	+0.6	+0.2	+0.12	0.36	0.04										
18	-0.6	-0.1	+0.06	0.36	0.01										
19	+0.3	-1.0	-0.30	0.09	1.00										
20	-0.4	+0.1	-0.04	0.16	0.01										
21	-0.5	+0.7	-0.35	0.25	0.49										
22	+0.1	-0.4	-0.04	0.01	0.16										
23	+0.2	+0.9	+0.18	0.04	0.81										
24	-0.6	+1.1	-0.66	0.36	1.21										
25	+0.1	-1.5	-0.15	0.01	2.25										
26	+0.2	-1.3	-0.26	0.04	1.69										
27	+0.3	+1.6	+0.48	0.09	2.56										
28	+0.4	+1.3	+0.52	0.16	1.69										
29	+0.5	0.0	0.00	0.25	0.00										
			82771												

111

臺灣省氣象局氣象統計用紙

恒春 3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	二年間	一	二
年	x	y	xy	x^2	y^2			年	x	y	xy	x^2	y^2		
1891	-0.7	-0.1	+0.07	0.49	0.01			30	+2.1	-0.6	-1.26	0.91	0.36		
98	-1.0	+0.7	-0.70	1.00	0.49			31	+1.2	-0.1	-0.12	1.44	0.01		
99	0.0	-0.3	0.00	0.00	0.09			32	+0.6	-0.3	-0.18	0.36	0.09		
1900	-0.3	+1.0	-0.30	0.09	1.00			33	+0.7	-0.3	-0.21	0.49	0.09		
1	0.0	-0.2	0.00	0.00	0.04			34	-0.8	+1.1	-0.88	0.64	1.21		
2	-0.4	-0.5	+0.20	0.16	0.25			35	+0.4	+0.4	+0.16	0.16	0.16		
3	+0.1	-0.9	-0.09	0.01	0.81			36	-0.7	+0.9	-0.63	0.49	0.81		
4	-0.2	+0.5	-0.10	0.04	0.25			37	+1.0	+1.6	+1.60	1.00	2.56		
5	-0.8	+1.3	-1.04	0.64	1.69										
6	-0.8	+0.4	-0.32	0.64	0.16										
7	+0.5	-0.6	-0.30	0.25	0.36										
8	-0.8	+1.5	-1.20	0.64	2.25										
9	-0.8	-0.6	+0.48	0.64	0.36										
10	0.0	-0.7	0.00	0.00	0.49										
11	-0.3	-1.2	+0.36	0.09	1.44										
12	+0.8	-1.5	-1.20	0.64	2.25										
13	-0.3	+0.1	-0.03	0.09	0.01										
14	+0.4	-1.4	-0.56	0.16	1.96										
15	-0.3	+0.4	-0.12	0.09	0.16										
16	-0.5	+0.3	-0.15	0.25	0.09										
17	-0.4	+0.3	-0.12	0.16	0.09										
18	-0.3	+0.5	-0.15	0.09	0.25										
19	+0.8	-1.8	-1.44	0.64	3.24										
20	0.0	-0.4	0.00	0.00	0.16										
21	-0.5	+0.4	-0.20	0.25	0.16										
22	+0.8	-0.6	-0.48	0.64	0.36										
23	-0.6	-0.5	+0.30	0.36	0.25										
24	-0.8	+0.4	-0.32	0.64	0.16										
25	+0.4	-0.5	-0.20	0.16	0.25										
26	+0.2	-0.3	-0.06	0.04	0.09										
27	-0.1	+0.4	-0.04	0.01	0.16										
28	+0.5	+0.9	+0.45	0.25	0.81										
29	+1.8	-1.5	-2.70	3.24	2.25										
			82772												

$\Sigma xy = -11.48$

$\Sigma x^2 = 21.89$

$\Sigma y^2 = 27.68$

$$r = \frac{-11.48}{\sqrt{21.89 \times 27.68}} = \frac{-11.48}{\sqrt{605.8152}} = \frac{-11.48}{24.62} = -0.47$$

112,

臺灣省氣象局氣象統計用紙

桃春 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	三年		
年	x	y	xy	x^2	y^2			年	x	y	xy	x^2	y^2		
1897	-1.0	+0.4	-0.40	1.00	0.16			30	+2.1	-1.2	-2.52	4.41	1.44		
98	-1.2	+1.0	-1.20	1.44	1.00			31	+0.9	+0.6	+0.54	0.81	0.36		
99	-0.8	-1.2	+0.96	0.64	1.44			32	+0.7	-0.7	-0.49	0.49	0.49		
1900	0.0	+0.8	0.00	0.00	0.64			33	+0.8	-0.4	-0.32	0.64	0.16		
1	-0.5	-1.0	+0.50	0.25	1.00			34	-0.4	+0.9	-0.36	0.16	0.81		
2	-0.2	-0.9	+0.18	0.04	0.81			35	+0.8	-0.2	-0.16	0.64	0.04		
3	-0.5	-0.1	+0.05	0.25	0.01			36	+0.4	+0.3	+0.12	0.16	0.09		
4	+0.1	-1.2	-0.12	0.01	1.44			37	+0.9	+0.8	+0.72	0.81	0.64		
5	-1.0	-0.1	+0.10	1.00	0.01										
6	-0.2	-0.3	+0.06	0.04	0.09			$\Sigma xy = -9.32$							
7	-0.7	+1.2	-0.84	0.49	1.44			$\Sigma x^2 = 17.76$							
8	-0.3	+0.4	-0.12	0.09	0.16			$\Sigma y^2 = 20.25$							
9	+0.7	+1.0	+0.70	0.49	1.00										
10	-0.5	+0.5	-0.25	0.25	0.25										
11	-0.6	+1.4	-0.84	0.36	1.96			$r = \frac{-4.22}{\sqrt{17.76 \times 20.25}}$							
12	+0.3	0.0	0.00	0.09	0.00										
13	-0.3	-1.0	+0.30	0.09	1.00			$= \frac{-4.22}{\sqrt{359.8848}} = \frac{-4.22}{18.96}$							
14	-0.3	-0.3	+0.09	0.09	0.09										
15	+0.1	-0.7	-0.07	0.01	0.49										
16	+0.1	-0.5	-0.05	0.01	0.25			$= -0.22$							
17	-0.4	+1.1	-0.44	0.16	1.21										
18	+0.3	-1.2	-0.36	0.09	1.44										
19	0.0	-0.5	0.00	0.00	0.25										
20	+0.2	+0.9	+0.18	0.04	0.81										
21	0.0	-0.7	0.00	0.00	0.49										
22	+0.4	-0.4	-0.16	0.16	0.16										
23	-0.3	+0.3	-0.09	0.09	0.09										
24	-0.1	+0.7	-0.07	0.01	0.49										
25	0.0	+0.8	0.00	0.00	0.64										
26	0.0	+1.7	0.00	0.00	2.89										
27	+0.1	+1.8	+0.18	0.01	3.24										
28	+1.0	+1.1	+1.10	1.00	1.21										
29	+1.2	-0.2	-0.24	1.44	0.04										
			8.2773												

113

臺灣省氣象局氣象統計用紙

恆春 5月

年	一月 x	二月 y	三月 xy	四月 x^2	五月 y^2	六月	七月	八月 年	九月 x	十月 y	十一月 xy	十二月 x^2	全年 y^2	二	一	
1897	+0.2	−0.9	−0.18	0.04	1.81			30	+0.6	+0.3	+0.18	0.36	0.09			
98	0.0	−1.1	0.00	0.00	1.21			31	0.0	+0.6	0.00	0.00	0.36			
99	−0.1	−0.1	+0.01	0.01	0.01			32	+0.4	−0.4	−0.20	0.25	0.16			
1900	−0.3	−0.3	+0.09	0.09	0.09			33	+0.7	−0.5	−0.35	0.49	0.25			
1	−0.4	+0.5	−0.20	0.16	0.25			34	−0.9	+1.3	−1.17	0.81	1.69			
2	−1.1	+0.6	−0.66	1.21	0.36			35	−0.2	+1.3	−0.26	0.04	1.69			−16.68
3	−0.3	−0.4	+0.12	0.09	0.16			36	+2.0	+0.4	+0.80	4.00	0.16			−3.82
4	+0.3	−0.2	−0.06	0.09	0.04			37	+1.2	+0.6	+0.72	1.44	0.36			
5	0.0	−1.8	0.00	0.00	3.24											
6	−0.2	−0.6	+0.12	0.04	0.36					Σxy =		−12.86				
7	−1.4	+1.0	−1.40	1.96	1.00					Σx^2 =		24.99				
8	−0.3	+0.3	−0.09	0.09	0.09					Σy^2 =		33.17				
9	0.0	−0.7	0.00	0.00	0.49											
10	−1.0	−0.2	+0.20	1.00	0.04			$r = \frac{-12.86}{\sqrt{24.99 \times 33.17}}$						$= \frac{-12.86}{\sqrt{828.983}}$		
11	−0.1	+1.1	−0.11	0.01	1.21											
12	−0.9	+0.3	−0.27	0.81	0.09			$= \frac{-12.86}{28.79} = -0.45$								
13	−0.5	+0.2	−0.10	0.25	0.04											
14	+0.3	−0.5	−0.15	0.09	0.25											
15	−1.8	+2.1	−3.78	3.24	4.41											
16	+0.9	−2.1	−1.89	0.81	4.41											
17	−0.6	+0.5	−0.30	0.36	0.25											
18	+0.5	+0.6	+0.30	0.25	0.36											
19	−0.7	+0.6	−0.42	0.49	0.36											
20	−0.2	−0.1	+0.02	0.04	0.01											
21	0.0	+1.2	0.00	0.00	1.44											
22	+1.2	−1.4	−1.68	1.44	1.96											
23	+0.6	−1.3	−0.78	0.36	1.69											
24	+1.5	−1.5	−2.25	2.25	2.25											
25	+0.8	−0.4	−0.32	0.64	0.16											
26	−0.7	0.0	0.00	0.49	0.00											
27	+0.5	+0.8	+0.40	0.25	0.64											
28	+1.0	+0.8	+0.80	1.00	0.64											
29	−0.2	+0.3	−0.06	0.04	0.09											
			8.2771													

114

臺灣省氣象局氣象統計用紙

恒春 6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	年		
年	x	y	xy	x^2	y^2			年	x	y	xy	x^2	y^2		
1897	−1.5	+1.7	−2.55	2.25	2.89			30	+0.9	−0.7	−0.63	0.81	0.49		
98	−1.3	+1.2	−1.30	1.69	1.00			31	−0.2	+0.6	−0.12	0.04	0.36		
99	−0.2	−0.8	+0.16	0.04	0.64			32	−0.1	+0.7	−0.07	0.01	0.49		
1900	+0.1	−0.1	−0.01	0.01	0.01			33	−0.6	+1.5	−0.90	0.36	2.25		
1	−1.0	+0.3	−0.30	1.00	0.09			34	+0.6	−0.5	−0.30	0.36	0.25		
2	−1.6	+1.0	−1.60	2.56	1.00			35	+0.4	+1.9	+0.76	0.16	3.61		
3	0.0	−0.3	0.00	0.00	0.09			36	+1.0	+0.6	+0.60	1.00	0.36		
4	−0.4	+0.8	−0.32	0.16	0.64			37	+0.3	+1.6	+0.48	0.09	2.56		
5	−0.2	−0.3	+0.06	0.04	0.09										−15.31
6	−0.7	−1.5	+1.05	0.49	2.25					$\Sigma xy = -10.35$					+5.16
7	−0.8	+0.3	−0.24	0.64	0.09					$\Sigma x^2 = 18.19$					
8	−0.5	−0.3	+0.15	0.25	0.09					$\Sigma y^2 = 13.56$					
9	+0.2	−2.8	−0.56	0.04	7.84										
10	+0.4	−3.1	−1.24	0.16	9.61					$r = \frac{-10.35}{\sqrt{18.19 \times 13.56}}$					
11	+0.2	−1.7	−0.34	0.04	2.89					$= \frac{-10.35}{\sqrt{87.15784}} = \frac{-10.35}{84.03}$					
12	−0.4	+1.9	−0.76	0.16	3.61					$= -0.11$					
13	−0.1	−0.1	+0.01	0.01	0.01										
14	+0.2	−0.4	−0.08	0.04	0.16										
15	+0.4	−0.7	−0.28	0.16	0.49										
16	+0.9	+0.2	+0.18	0.81	0.04										
17	+0.8	+0.3	+0.24	0.64	0.09										
18	+1.6	−1.7	−2.72	2.56	2.89										
19	−0.2	−0.6	+0.12	0.04	0.36										
20	−0.3	−1.0	+0.30	0.09	1.00										
21	+0.2	0.0	0.00	0.04	0.00										
22	+0.3	−0.5	−0.15	0.09	0.25										
23	+0.3	+0.1	+0.03	0.09	0.01										
24	+0.1	+1.3	+0.13	0.01	1.69										
25	+0.8	−1.2	−0.96	0.64	1.44										
26	−0.4	+0.2	−0.08	0.16	0.04										
27	+0.5	+1.1	+0.55	0.25	1.21										
28	+0.4	+0.8	+0.32	0.16	0.64										
29	+0.1	+0.2	+0.02	0.01	0.04										

82775

臺灣省氣象局氣象統計用紙

恆春 7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	年			
年	x	y	xy	x^2	y^2			年	x	y	xy	x^2	y^2			
1897	-0.9	+0.1	-0.09	0.81	0.01			30	-1.0	+1.8	-1.80	1.00	3.61			
98	-0.2	-0.2	+0.04	0.04	0.04			31	+1.2	-0.7	-0.84	1.44	0.49			
99	-0.8	-0.6	+0.48	0.64	0.36			32	+0.2	+0.8	+0.16	0.04	0.64			
1900	0.0	-1.2	0.00	0.00	1.44			33	+0.2	+0.8	+0.16	0.04	0.64			
1	-0.1	-0.9	+0.09	0.01	0.81			34	-0.6	+1.1	-0.66	0.36	1.21			
2	-0.3	-0.6	+0.18	0.09	0.36			35	-0.5	+2.5	-1.25	0.25	6.25			
3	+0.3	0.0	0.00	0.09	0.00			36	-0.2	+1.4	-0.28	0.04	1.96			
4	+1.5	+1.5	+2.25	2.25	2.25			37	+1.1	+1.0	+1.10	1.21	1.00			
5	-0.3	-0.9	+0.27	0.09	0.81											
6	-0.8	+0.9	-0.72	0.64	0.81				$\Sigma xy = -16.02$							
7	-0.3	-0.2	+0.06	0.09	0.04				$\Sigma x^2 = 23.68$							
8	-0.8	-0.1	+0.08	0.64	0.01				$\Sigma y^2 = 44.96$							
9	-0.6	+0.2	-0.12	0.36	0.04											
10	-0.3	-0.8	+0.24	0.09	0.64											
11	-0.2	0.0	0.00	0.04	0.00				$r = \frac{-16.02}{\sqrt{23.68 \times 44.96}} = \frac{-16.02}{\sqrt{1065.1168}}$							
12	-0.2	-0.1	+0.02	0.04	0.01											
13	+0.1	+0.4	+0.04	0.01	0.16											
14	-0.5	+0.3	-0.15	0.25	0.09				$= \frac{-1602}{32.56} = -0.49$							
15	0.0	-1.1	0.00	0.00	1.21											
16	+1.9	-3.0	-5.70	3.61	9.00											
17	-0.4	+0.5	-0.20	0.16	0.25											
18	-0.9	+0.9	-0.81	0.81	0.81											
19	0.0	-1.8	0.00	0.00	3.24											
20	-0.5	+0.8	-0.40	0.25	0.64											
21	+0.9	-1.1	-0.99	0.81	1.21											
22	+0.9	-0.2	-0.18	0.81	0.04											
23	-0.1	+0.1	-0.01	0.01	0.01											
24	0.0	+0.2	0.00	0.00	0.04											
25	+0.5	-0.9	-0.45	0.25	0.81											
26	+1.6	-0.9	-1.44	2.56	0.81											
27	+0.6	+1.0	+0.60	0.36	1.00											
28	+1.8	-1.3	-2.34	3.24	1.69											
29	+0.5	+0.8	+0.40	0.25	0.64											

082776

116

臺灣省氣象局氣象統計用紙

恆春 8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	年
年	x	y	xy	x^2	y^2			年	x	y	xy	x^2	y^2
1871	-0.7	+0.2	-0.12	0.49	0.04			30	+1.7	-1.2	-2.04	2.89	1.44
78	-1.7	+0.7	-1.19	2.89	0.49			31	0.0	+1.0	0.00	0.00	1.00
79	-0.2	-0.6	+0.12	0.04	0.36			32	-0.2	+0.6	-0.12	0.04	0.36
1900	+0.6	0.0	0.00	0.36	0.00			33	+1.0	-1.9	-1.90	1.00	3.61
1	-0.8	+1.1	-0.88	0.64	1.21			34	+0.6	0.0	0.00	0.36	0.00
2	0.0	-0.6	0.00	0.00	0.36			35	-1.0	+1.8	-1.80	1.00	3.24
3	-0.7	+0.9	-0.63	0.49	0.81			36	+0.3	+0.9	+0.27	0.09	0.81
4	-0.3	-0.1	+0.03	0.09	0.01			37	-0.4	+2.1	-0.84	0.16	4.41
5	+0.1	-1.8	-0.18	0.01	3.24								
6	+0.5	-2.4	-1.20	0.25	5.76			$\Sigma x =$		$\Sigma y = -15.26$			-16.57
7	+0.1	-1.2	-0.12	0.01	1.44			$\Sigma x^2 =$					+1.11
8	-0.4	+0.7	-0.28	0.16	0.49			$\Sigma y^2 =$					45.36
9	-0.2	-1.4	+0.28	0.04	1.96								
10	-0.3	+0.2	-0.06	0.09	0.04								70.7624
11	-0.4	+0.9	-0.36	0.16	0.81								
12	+0.3	0.0	0.00	0.09	0.00								
13	+0.5	-1.6	-0.80	0.25	2.56								
14	-0.1	-0.5	+0.05	0.01	0.25								
15	-0.2	+0.2	-0.04	0.04	0.04								
16	-0.4	+0.8	-0.32	0.16	0.64			$r = \frac{-15.26}{\sqrt{15.57 \times 45.36}} = \frac{-15.26}{\sqrt{706.1292}}$					
17	-0.1	-1.0	+0.10	0.01	1.00								
18	-0.3	+0.7	-0.21	0.09	0.49			$= \frac{-15.26}{26.57} = -0.57$					
19	-0.5	+0.3	-0.15	0.25	0.09								
20	0.0	-0.3	0.00	0.00	0.09								
21	-0.1	-0.4	+0.04	0.01	0.16								
22	-0.6	+1.5	-0.90	0.36	2.25								
23	-0.1	+0.7	-0.07	0.01	0.49								
24	+0.5	-0.5	-0.25	0.25	0.25								
25	+1.0	-0.5	-0.50	1.00	0.25								
26	+0.7	-1.6	-1.12	0.49	2.56								
27	+0.9	-0.3	-0.27	0.81	0.09								
28	+0.1	+1.5	+0.15	0.01	2.25								
29	+0.7	+0.4	+0.28	0.49	0.16								

08277

117

臺灣省氣象局氣象統計用紙

恒春 月

年	一月 x	二月 y	三月 xy	四月 x^2	五月 y^2	六月	七月	八月	九月 x	十月 y	十一月 xy	十二月 x^2	年 y^2
1897	-0.5	-0.3	+0.15	0.25	0.09			30	+0.7	-0.3	-0.21	0.49	0.09
98	+0.4	-1.4	-0.56	0.16	1.96			31	+0.2	+0.6	+0.12	0.04	0.36
99	-0.2	-1.0	+0.20	0.04	1.00			32	-0.2	+1.5	-0.30	0.04	2.25
1900	-0.2	-0.1	+0.02	0.04	0.01			33	-0.1	+0.5	-0.05	0.01	0.25
1	+0.9	+0.1	+0.09	0.81	0.01			34	-0.5	+1.1	-0.55	0.25	1.21
2	+0.2	-1.8	-0.36	0.04	3.61			35	+0.1	+1.6	+0.16	0.01	2.56
3	0.0	+0.7	0.00	0.00	0.49			36	+0.4	+1.8	+0.72	0.16	3.24
4	+0.5	-1.4	-0.70	0.25	1.96			37	+0.5	+0.8	+0.40	2.25	0.64
5	-0.4	-0.3	+0.12	0.16	0.09								
6	-1.3	+0.7	-0.91	1.69	0.49				$\Sigma xy = -8.51$				
7	-0.5	+1.0	-0.50	0.25	1.00				$\Sigma x^2 = 12.93$				
8	+0.2	-0.2	-0.04	0.04	0.04				$\Sigma y^2 = 37.46$				
9	0.0	-1.1	0.00	0.00	1.21								
10	-0.7	+0.4	-0.28	0.49	0.16				5.172				
11	-0.5	+0.6	-0.30	0.25	0.36				3.057				
12	-0.7	0.0	0.00	0.49	0.00				7.879				
13	-0.5	+0.7	-0.35	0.25	0.49				0.843.5				
14	-1.1	+0.7	-0.77	1.21	0.49								
15	+0.3	-2.0	-0.60	0.09	4.00				$\gamma = \frac{-8.51}{\sqrt{12.93 \times 37.46}} = \frac{-8.51}{\sqrt{484.3578}} = \frac{-8.51}{22.03}$				
16	0.0	-0.6	0.00	0.00	0.36								
17	+0.3	-1.0	-0.30	0.09	1.00				$= -0.39$				
18	+0.9	-1.3	-1.17	0.81	1.69								
19	+0.2	-1.3	-0.26	0.04	1.69								
20	-0.3	-0.3	+0.21	0.49	0.09								
21	-0.2	0.0	0.00	0.04	0.00								
22	-0.7	+1.6	-1.12	0.49	2.56								
23	+0.2	-0.3	-0.06	0.04	0.09								
24	+0.3	+0.4	+0.12	0.09	0.16								
25	+1.1	-0.9	-0.99	1.21	0.81								
26	-0.1	-0.3	+0.03	0.01	0.09								
27	+1.1	-0.6	-0.66	1.21	0.36								
28	+0.4	+0.7	+0.28	0.16	0.49								
29	+0.1	-0.1	-0.01	0.49	0.01								
			082778										

+2.62
-11.13

118

臺灣省氣象局氣象統計用紙

恆春 10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	年			
年	x	y	xy	x^2	y^2			年	x	y	xy	x^2	y^2			
1877	-0.7	+0.8	-0.56	0.49	0.64			30	+0.7	-0.9	-0.63	0.49	0.81			
78	-1.6	+1.7	-2.72	2.56	2.89			31	-0.5	+0.5	-0.25	0.25	0.25			
79	+0.1	-0.6	-0.06	0.01	0.36			32	-0.8	+1.5	-1.20	0.64	2.25			
1900	+0.3	0.0	0.00	0.09	0.00			33	-0.3	+1.5	-0.45	0.09	2.25			
1	+0.4	-0.1	-0.04	0.16	0.01			34	-0.1	0.0	0.00	0.01	0.00			
2	+0.7	-1.6	-1.12	0.49	2.56			35	+0.2	+0.2	+0.04	0.04	0.04			
3	-0.6	+1.5	-0.90	0.36	2.25			36	+1.1	+1.1	+1.21	1.21	1.21			
4	+0.6	-1.1	-0.66	0.36	1.21			37	+1.1	-0.2	-0.22	1.21	0.04			
5	+0.2	-0.7	-0.14	0.04	0.49											-17.54
6	-1.1	+0.6	-0.66	1.21	0.36					$\Sigma xy = -15.42$						+2.13
7	+0.8	-0.7	-0.56	0.64	0.49					$\Sigma x^2 = 18.36$						
8	-0.7	+0.5	-0.35	0.49	0.25					$\Sigma y^2 = 31.24$						
9	-0.8	+0.9	-0.72	0.64	0.81											
10	+0.3	-0.4	-0.12	0.09	0.16											
11	-0.1	-0.1	+0.01	0.01	0.01											
12	-0.7	-0.9	+0.63	0.49	0.81											
13	-0.1	+0.1	-0.01	0.01	0.01											
14	+0.1	-0.8	-0.08	0.01	0.64					$r = \frac{-15.42}{\sqrt{18.36 \times 31.24}} = \frac{-15.42}{\sqrt{573.6864}}$						
15	+0.4	+0.6	+0.24	0.16	0.36											
16	-0.8	+0.6	-0.48	0.64	0.36					$= \frac{-15.42}{24.60} = -0.63$						
17	+0.1	-0.3	-0.03	0.01	0.09											
18	-0.3	+0.5	-0.15	0.09	0.25											
19	-0.7	+0.6	-0.42	0.49	0.36											
20	+0.2	-0.9	-0.18	0.04	0.81											
21	+0.5	-0.1	-0.05	0.25	0.01											
22	+0.5	-0.8	-0.40	0.25	0.64											
23	+1.4	-1.2	-1.68	1.96	1.44											
24	-0.7	+0.5	-0.35	0.49	0.25											
25	+0.6	-2.1	-1.26	0.36	4.41											
26	+0.4	-0.1	-0.04	0.16	0.01											
27	+1.0	-0.1	-0.10	1.00	0.01											
28	+0.5	0.0	0.00	0.25	0.00											
29	+0.8	-1.2	-0.96	0.64	1.44											
			-8.0779													

119

臺灣省氣象局氣象統計用紙

恆春 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	年		
年	x	y	xy	x^2	y^2			年	x	y	xy	x^2	y^2		
1887	-0.9	+0.9	-0.81	0.81	0.81			30	+0.9	-1.0	-0.9	0.81	1.00		
88	-1.6	+1.5	-2.40	2.56	2.25			31	-0.3	+0.5	-0.15	0.09	0.25		
89	-0.3	+1.7	-0.51	0.09	2.89			32	-0.1	-0.3	+0.03	0.01	0.09		
1890	+0.2	-0.2	-0.04	0.04	0.04			33	0.0	+0.2	0.00	0.00	0.04		
1	-0.2	-0.1	+0.02	0.04	0.01			34	+0.1	+0.1	+0.01	0.01	0.01		
2	+0.2	+0.1	+0.02	0.04	0.01			35	+0.9	0.0	0.00	0.81	0.00		
3	-0.2	+0.4	-0.08	0.04	0.16			36	+1.4	-1.9	-1.66	1.96	3.61		
4	-0.1	+0.5	-0.05	0.01	0.25			37	+0.8	+0.7	+0.56	0.64	0.49		
5	-0.3	+0.1	-0.03	0.09	0.01										
6	-1.5	+2.0	-3.00	2.25	4.00				$\Sigma x^2 =$		-15.84				
7	-0.2	-0.8	+0.16	0.04	0.64				$\Sigma x^2 =$		19.36				
8	-0.7	+0.8	-0.56	0.49	0.64				$\Sigma y^2 =$		32.16				
9	-0.4	+0.4	-0.16	0.16	0.16										
10	-0.7	-0.3	+0.21	0.49	0.09										
11	+0.2	-1.1	-0.22	0.04	0.22										
12	-1.0	+0.6	-0.60	1.00	0.36										
13	-0.1	-0.7	+0.07	0.01	0.49										
14	-0.2	+1.0	-0.20	0.04	1.00										
15	-0.7	+0.2	-0.14	0.49	0.04										
16	-0.6	0.0	0.00	0.36	0.00										
17	-0.5	+0.9	-0.45	0.25	0.81										
18	0.0	-0.7	0.00	0.00	0.49										
19	0.0	-1.3	0.00	0.00	1.69										
20	-0.1	-0.3	+0.03	0.01	0.09										
21	-0.8	+1.2	-0.96	0.64	1.44										
22	+0.1	+0.2	+0.02	0.01	0.04										
23	+0.5	-1.6	-0.80	0.25	2.56										
24	0.0	-1.4	0.00	0.00	1.96										
25	+1.2	-1.1	-1.32	1.44	1.21										
26	+0.9	-0.5	-0.45	0.81	0.25										
27	+1.6	-1.1	-1.76	2.56	1.21										
28	+0.3	+0.6	+0.18	0.09	0.36										
29	+0.4	+0.1	+0.04	0.16	0.01										
			82780												

$$\gamma = \frac{-15.84}{\sqrt{19.64 \times 32.16}} = \frac{-15.84}{\sqrt{631.6224}}$$

$$= \frac{-15.84}{25.13} = -0.63$$

120,

臺灣省氣象局氣象統計用紙

恆春 12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	年			
年	x	y	xy	x^2	y^2			年	x	y	xy	x^2	y^2			
18,77	-0,9	+0,7	-0,63	0,81	0,49			30	+0,4	+0,6	+0,24	0,16	0,36			
78	-0,6	-0,4	+0,24	0,36	0,16			31	+0,1	-0,2	-0,02	0,01	0,04			
79	+0,8	-0,6	-0,48	0,64	0,36			32	+0,5	+0,5	+0,25	0,25	0,25			
1900	+0,6	+0,4	+0,24	0,36	0,16			33	+0,2	-1,4	-0,28	0,04	1,96			
1	+0,3	0,0	0,00	0,09	0,00			34	-0,1	+1,5	-0,15	0,01	2,25			
2	+0,4	+0,6	+0,24	0,16	0,36			35	+0,8	+0,1	+0,08	0,64	0,01			
3	-0,6	+0,9	-0,54	0,36	0,81			36	+0,1	+1,5	+0,15	0,01	2,25			
4	+0,2	+0,1	+0,02	0,04	0,01			37	+0,6	+1,0	+0,60	0,36	1,00			
5	+0,1	-0,2	-0,02	0,01	0,04											-14,05
6	-0,6	+0,1	-0,06	0,36	0,01					Σxy =			-11,81			+2,69
7	-0,9	+0,7	-0,63	0,81	0,49					Σx^2 =			18,69			
8	-0,8	+0,4	-0,32	0,64	0,16					Σy^2 =			2,86			
9	-0,6	0,0	0,00	0,36	0,00								14,36			
10	-0,5	-0,5	0,25	0,25	0,25								3,34			
11	-0,3	+0,5	-0,15	0,09	0,25								17,70			
12	-0,6	+0,3	-0,18	0,36	0,09											
13	-1,4	+0,8	-1,12	1,96	0,64					$r = \frac{-11,81}{\sqrt{18,69 \times 2806}} = \frac{-11,81}{\sqrt{52,38802}} = \frac{-11,81}{7,289}$						
14	-0,2	-0,3	+0,06	0,04	0,09											
15	-0,4	+0,5	-0,20	0,16	0,25					$= -0,52$						
16	-1,5	+1,3	-1,95	2,25	1,69											
17	-0,7	+0,7	-0,49	0,49	0,49											
18	+0,9	-1,3	-1,17	0,81	1,69											
19	-0,3	+0,4	-0,12	0,09	0,16											
20	0,0	-1,4	0,00	0,00	1,96											
21	+0,4	-0,6	-0,24	0,16	0,36											
22	-0,1	+0,5	-0,05	0,01	0,25											
23	+0,2	-1,5	-0,30	0,04	2,25											
24	-0,5	-0,6	+0,30	0,25	0,36											
25	+0,5	-0,2	-0,10	0,25	0,04											
26	+1,2	-1,1	-1,32	1,44	1,21											
27	+1,3	-1,0	-1,30	1,69	1,00											
28	+0,4	-0,5	-0,20	0,16	0,25											
29	+1,3	-1,9	-2,47	1,69	3,61											
			082781													

121,

臺灣省氣象局氣象統計用紙

彭佳嶼 平均雲量

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年			
1959	8.0	7.8	8.4	7.0	8.2	5.6	4.8	7.0	7.2	7.7	7.8	8.7				
11	8.1	7.3	8.5	7.6	8.4	6.3	5.0	6.4	6.0	6.5	6.7	8.3				
12	7.7	8.1	7.2	7.7	7.7	7.3	4.7	6.8	6.2	6.4	8.8	7.3				
13	8.8	8.7	7.6	8.0	8.4	7.4	5.8	3.7	6.5	7.3	8.0	7.4				
14	7.2	8.7	8.3	7.4	7.8	6.5	5.1	4.7	6.2	5.6	7.1	7.1				
15	7.1	8.8	8.6	7.0	8.7	7.2	5.0	5.1	5.1	6.3	8.3	8.6				
16	8.0	7.3	7.4	6.7	6.8	6.6	4.4	6.5	5.8	8.5	7.0	7.1				
17	7.0	8.3	8.7	7.0	8.2	7.3	7.0	4.7	5.6	8.3	8.8	8.6				
18	7.2	8.1	8.7	7.5	7.2	7.3	6.6	5.3	5.5	8.6	7.8	7.3				
19	8.5	7.5	7.5	8.2	7.8	8.0	6.0	7.4	6.1	7.0	7.8	7.6				
20	7.8	7.6	7.5	7.3	7.4	7.5	7.6	5.8	5.1	6.8	8.3	7.0				
21	7.0	8.8	8.7	7.1	7.2	7.8	5.4	5.8	6.3	6.8	8.3	7.0				
22	7.5	7.4	7.3	8.5	8.6	8.3	5.8	7.7	8.0	7.1	8.8	7.0				
23	7.0	7.5	7.4	8.0	5.8	7.4	7.1	5.7	6.8	8.0	7.0	8.3				
24	7.2	7.4	7.0	8.8	7.6	8.3	5.4	6.8	7.2	8.7	7.2	8.7				
25	7.7	7.3	8.8	7.1	7.5	6.2	6.3	5.2	5.5	5.8	7.5	7.7				
26	8.6	7.1	8.4	8.3	7.4	8.2	4.3	4.3	4.8	8.3	7.8	8.7				
27	7.6	7.7	8.4	8.6	7.3	8.1	5.7	5.1	6.3	5.6	6.6	8.0				
28	7.0	7.4	7.5	7.2	8.4	8.2	5.8	8.0	7.8	7.2	8.4	7.3				
29	8.8	7.6	7.4	6.5	8.0	6.8	6.2	5.8	5.5	6.1	8.5	8.1				
30	7.7	7.8	7.7	7.0	7.4	6.5	6.7	4.4	6.8	7.4	7.6	8.8				
31	8.3	7.2	8.5	8.5	7.6	7.4	5.7	6.0	5.8	7.3	8.1	7.1				
32	7.1	7.0	7.2	7.4	7.7	8.6	5.0	5.5	7.6	7.4	8.2	8.1				
33	7.4	7.6	7.5	7.3	7.0	7.3	4.8	3.6	6.0	6.8	7.1	6.6				
34	7.5	8.8	8.1	7.5	7.4	6.7	5.3	4.2	4.8	6.5	7.5	7.4				
35	7.0	8.7	7.7	7.4	7.3	8.1	6.4	6.1	6.4	6.5	7.2	7.3				
36	7.3	7.4	7.3	7.7	7.2	7.1	5.8	6.0	6.4	7.4	7.2	7.4				
37	7.2	8.4	7.3	8.1	7.6	8.6	4.7	7.6	3.4	5.4	6.7	8.8				
~~38~~	~~8.8~~	~~8.2~~	~~7.8~~	~~6.0~~	~~7.9~~	~~5.7~~	~~4.5~~	~~6.4~~	~~6.8~~	~~5.8~~	~~8.7~~	~~7.2~~				
												8.7				
												~~8.6~~				
平均	8.9	9.0	8.6	8.0	7.9	7.5	5.7	5.8	6.1	7.1	8.0	~~8.7~~	7.6			

(82782)

122

臺灣省氣象局氣象統計用紙

彭佳屿. 1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	年			
号	x	y	xy	x^2	y^2											
1	+0.5	−0.5	−0.25	0.25	0.81											
11	−0.2	+0.2	−0.04	0.04	0.04											
12	−0.7	+0.8	−0.56	0.49	0.64											
13	−0.4	−0.1	+0.04	0.16	0.01											
14	+0.1	−1.7	−0.17	0.01	2.89											
15	+0.4	+0.2	+0.08	0.16	0.04											
16	+0.2	−0.9	−0.18	0.04	0.81											
17	+0.5	+0.1	+0.05	0.25	0.01											
18	−0.5	+0.3	−0.15	0.25	0.09											
19	+0.7	−0.4	−0.28	0.49	0.16											
20	+0.7	−1.0	−0.70	0.49	1.00											
21	+0.8	+0.1	+0.08	0.64	0.01											
22	+0.2	+0.6	+0.12	0.04	0.36											
23	−0.2	+0.1	−0.02	0.04	0.01											
24	−0.1	+0.3	−0.03	0.01	0.09											
25	−0.5	+0.8	−0.40	0.25	0.64											
26	−0.2	−0.3	+0.06	0.04	0.09											
27	−0.2	+0.7	−0.14	0.04	0.49											
28	+0.7	+0.1	+0.07	0.49	0.01											
29	−0.2	−0.1	+0.02	0.04	0.01											
30	−1.6	+0.8	−1.22	2.56	0.64											
31	+1.1	−0.6	−0.66	1.21	0.36											
32	+0.6	−1.8	−1.08	0.36	3.24											
33	−0.1	+0.5	−0.05	0.01	0.25											
34	−0.4	+0.6	−0.24	0.16	0.36											
35	−0.3	+0.1	−0.03	0.09	0.01											
36	0.0	+0.4	0.00	0.00	0.16											
37	+0.1	+0.3	+0.03	0.01	0.09											
			−5.25	6.62	13.32											

$\Sigma xy = -5.25$

$\Sigma x^2 = 6.62$

$\Sigma y^2 = 13.32$

$$\gamma = \frac{\Sigma xy}{\sqrt{\Sigma x^2 \times \Sigma y^2}} = \frac{-5.25}{\sqrt{6.62 \times 13.32}} = \frac{-5.25}{\sqrt{88.1784}}$$

$$= \frac{-5.25}{9.39} = -0.559$$

182783

臺灣省氣象局氣象統計用紙

彭佳屿.

2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	年
年	x	y	xy	x^2	y^2								
1910	-0.6	+0.8	-0.48	0.36	0.64								
11	-1.1	+0.3	-0.33	1.21	0.09								
12	-0.5	-0.9	+0.45	0.25	0.81								
13	+0.1	-0.3	-0.03	0.01	0.09								
14	-0.5	-0.3	+0.15	0.25	0.09								
15	+0.4	-0.2	-0.08	0.16	0.04								
16	+0.3	+0.3	+0.09	0.09	0.09								
17	0.0	-0.7	0.00	0.00	0.49								
18	0.0	-0.9	0.00	0.00	0.81								
19	+0.8	-1.5	-1.20	0.64	2.25								
20	+0.3	+0.6	+0.18	0.09	0.36								
21	0.0	-0.2	0.00	0.00	0.04								
22	+0.1	+0.4	+0.04	0.01	0.16								
23	-0.3	+0.5	-0.15	0.09	0.25								
24	-0.2	+0.4	-0.08	0.04	0.16								
25	-0.1	+0.3	-0.03	0.01	0.09								
26	+0.4	+0.1	+0.04	0.16	0.01								
27	-0.2	+0.7	-0.14	0.04	0.49								
28	-0.7	+0.4	-0.28	0.49	0.16								
29	-0.7	+0.6	-0.42	0.49	0.36								
30	+0.7	-1.2	-0.84	0.49	1.44								
31	+0.5	+0.2	+0.10	0.25	0.04								
32	+0.2	0.0	0.00	0.04	0.00								
33	+0.1	+0.6	+0.06	0.01	0.36								
34	-0.2	-0.1	+0.02	0.04	0.01								
35	+0.5	-0.3	-0.15	0.25	0.09								
36	+0.4	+0.4	+0.16	0.16	0.16								
37	+0.8	-0.6	-0.48	0.64	0.36								
			-3.40	6.27	7.89								

$\Sigma xy = -3.40$

$\Sigma x^2 = 6.27$

$\Sigma y^2 = 7.89$

$$\gamma = \frac{\Sigma xy}{\sqrt{\Sigma x^2 \times \Sigma y^2}} = \frac{-3.40}{\sqrt{6.27 \times 7.89}} = \frac{-3.40}{\sqrt{49.5003}} = \frac{-3.40}{7.03}$$

$= -0.48$

(82784

124.

臺灣省氣象局氣象統計用紙

彰佳屿、 3月

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	年
斗	X	Y	XY	X^2	Y^2								
1910	0.0	−0.2	0.00	0.00	0.04								
11	−0.2	−0.1	+0.02	0.04	0.01								
12	−0.4	+0.6	−0.24	0.16	0.36								
13	−0.8	+1.0	−0.80	0.64	1.00								
14	+0.1	−0.3	−0.03	0.01	0.09								
15	+0.2	0.0	0.00	0.04	0.00								
16	−0.4	+0.8	−0.32	0.16	0.64								
17	−0.1	+0.1	−0.01	0.01	0.01								
18	+0.3	+0.1	+0.03	0.09	0.01								
19	+0.8	+0.9	+0.72	0.64	0.81								
20	0.0	+0.9	0.00	0.00	0.81								
21	+0.5	+0.1	+0.05	0.25	0.01								
22	−0.4	+0.7	−0.28	0.16	0.49								
23	−0.1	−1.2	+0.12	0.01	1.44								
24	−0.7	+0.4	−0.28	0.49	0.16								
25	−0.2	+0.2	−0.04	0.04	0.04								
26	−0.1	−0.2	+0.02	0.01	0.04								
27	+0.1	−0.2	−0.02	0.01	0.04								
28	−0.8	+0.9	−0.72	0.64	0.81								
29	+0.2	−1.2	−0.24	0.04	1.44								
30	+0.5	−0.9	−0.45	0.25	0.81								
31	+0.6	−0.1	−0.06	0.36	0.01								
32	+0.5	−1.4	−0.70	0.25	1.96								
33	+0.5	−1.1	−0.55	0.25	1.21								
34	+0.6	−0.5	−0.30	0.36	0.25								
35	+0.2	−0.9	−0.18	0.04	0.81								
36	−0.6	+0.7	−0.42	0.36	0.69								
37	+0.5	+0.7	+0.35	0.25	0.69								
			−4.35	5.56	14.28								
				82785									

$\Sigma xy = -4.35$

$\Sigma x^2 = 5.56$

$\Sigma y^2 = 14.28$

$$r = \frac{\Sigma xy}{\sqrt{\Sigma x^2 \times \Sigma y^2}} = \frac{-4.35}{\sqrt{5.56 \times 14.28}} = \frac{-4.35}{\sqrt{79.3968}} = \frac{-4.35}{8.911}$$

$= -0.49$

125,

臺灣省氣象局氣象統計用紙

彭佳屿 4月

年	一月 x	二月 y	三月 xy	四月 x^2	五月 y^2	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年	二	三
1910	-1.0	+1.0	-1.00	1.00	1.00										
11	-0.3	-0.4	+0.12	0.09	0.16										
12	+0.2	-0.3	-0.06	0.04	0.09										
13	-0.1	0.0	0.00	0.01	0.00										
14	+0.1	-0.6	-0.06	0.01	0.36										
15	-0.3	+1.0	-0.30	0.09	1.00										
16	+0.2	-1.3	-0.26	0.04	1.69										
17	-0.6	+1.0	-0.60	0.36	1.00										
18	-0.1	-0.5	+0.05	0.01	0.25										
19	+0.6	+0.2	+0.12	0.36	1.02										
20	-0.4	+1.3	-0.52	0.16	1.69										
21	+1.2	-0.9	-1.08	1.44	0.81										
22	-0.6	+0.5	-0.30	0.36	0.25										
23	+0.5	0.0	0.00	0.25	0.00										
24	-0.1	+0.8	-0.08	0.01	0.64										
25	-0.5	+1.1	-0.55	0.25	1.21										
26	-0.3	+0.3	-0.09	0.09	0.09										
27	-0.8	+0.6	-0.48	0.64	0.36										
28	-0.5	-0.8	+0.40	0.25	0.64										
29	+0.4	-1.5	-0.60	0.16	2.25										
30	-0.1	-1.0	+0.10	0.01	1.00										
31	-0.1	+0.5	-0.05	0.01	0.25										
32	+0.3	-0.6	-0.18	0.09	0.36										
33	+0.5	-0.7	-0.35	0.25	0.49										
34	-0.4	-0.5	+0.05	0.01	0.25										
35	+0.1	+1.4	+0.14	0.01	1.96										
36	+1.1	-0.3	-0.33	1.21	0.09										
37	-0.7	+0.1	-0.07	0.69	0.01										
			-5.98	7.70	17.92										

$\Sigma xy = -5.98$

$\Sigma x^2 = 7.70$

$\Sigma y^2 = 17.92$

$$\gamma = \frac{-5.98}{\sqrt{27.0 \times 17.92}} = \frac{-5.98}{\sqrt{137.884}} = \frac{-5.98}{11.75}$$

$= -0.51$

82786

126.

臺灣省氣象局氣象統計用紙

劉佳峰 5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	年		
年	x	y	xy	x^2	y^2			$\Sigma xy = -7.26$							
1910	-0.5	+0.3	-0.15	0.25	0.09			$\Sigma x^2 = 13.59$							
11	-0.9	+0.5	-0.45	0.81	0.25			$\Sigma y^2 = 17.21$							
12	-0.3	-0.2	+0.06	0.09	0.04										
13	-0.5	+0.5	-0.25	0.25	0.25										
14	-0.4	-0.1	+0.04	0.16	0.01										
15	-0.9	+0.8	-0.72	0.81	0.64			$r = \frac{-7.26}{\sqrt{13.59 \times 17.21}} = \frac{-7.26}{\sqrt{233.8539}} = \frac{-7.26}{15.29}$							
16	+0.2	-1.0	-0.20	0.04	1.00										
17	+2.6	+0.3	+0.78	6.76	0.09										
18	-0.4	+1.3	-0.52	0.16	1.69										
19	-0.2	-0.1	+0.02	0.04	0.01			$= -0.48$							
20	+0.2	-0.5	-0.10	0.04	0.25										
21	-0.3	+1.3	-0.39	0.09	1.69										
22	-0.3	+0.7	-0.21	0.09	0.49										
23	+1.0	-2.1	-2.10	1.00	4.41										
24	0.0	-0.3	0.00	0.00	0.09										
25	0.0	-0.4	0.00	0.00	0.16										
26	-0.2	-0.5	+0.10	0.04	0.25										
27	-1.1	+1.4	-1.54	1.21	1.96										
28	+0.3	+0.5	+0.15	0.09	0.25										
29	-0.2	+0.1	-0.02	0.04	0.01										
30	-0.6	-0.5	-0.30	0.36	0.25										
31	+0.1	-0.3	-0.03	0.01	0.09										
32	+0.5	-0.2	-0.10	0.25	0.04										
33	+0.7	-0.9	-0.63	0.49	0.81										
34	-0.3	-0.5	+0.15	0.09	0.25										
35	+0.5	-0.6	-0.30	0.25	0.36										
36	-0.4	+1.3	-0.52	0.16	1.69										
37	+0.1	-0.3	-0.03	0.01	0.09										
			-7.26	13.59	17.21										
			182787												

臺灣省氣象局氣象統計用紙

彰往山站 6月

年月	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	年		
年	x	y	xy	x^2	y^2			$\Sigma xy = -45.5$							
1910	+0.3	-1.9	-0.57	0.09	3.61			$\frac{1}{2}n^2 = 540$							
11	+0.2	-1.2	-0.24	0.04	1.44			$\Sigma y^2 = 19.91$							
12	-0.5	+1.8	-0.90	0.25	3.24										
13	-0.6	-0.1	+0.06	0.36	0.01										
14	-0.4	-1.0	+0.40	0.16	1.00										
15	-0.4	-0.3	+0.12	0.16	0.09			$r = \frac{-45.5}{\sqrt{5.4 \times 19.91}} = \frac{-45.5}{\sqrt{107.7181}} = \frac{-45.5}{10.37}$							
16	-0.4	-0.9	+0.36	0.16	0.81										
17	+0.4	-0.2	-0.08	0.16	0.04			$= -0.438$							
18	+0.7	-0.2	-0.14	0.49	0.04										
19	+0.7	+0.5	+0.35	0.49	0.25										
20	+0.1	0.0	0.00	0.01	0.00										
21	+0.3	+0.3	+0.09	0.09	0.09										
22	-0.3	+0.8	-0.24	0.09	0.64										
23	+0.1	-0.1	-0.01	0.01	0.01										
24	-0.4	+0.8	0.32	0.16	0.64										
25	+0.5	-1.3	-0.65	0.25	1.69										
26	-0.7	+0.7	-0.49	0.49	0.49										
27	-0.7	+0.6	-0.42	0.49	0.36										
28	-0.2	+0.7	-0.14	0.04	0.49										
29	+0.4	-0.6	-0.24	0.16	0.36										
30	+0.6	-1.0	-0.60	0.36	1.00										
31	-0.1	-0.1	+0.01	0.01	0.01										
32	+0.1	+1.1	+0.11	0.01	1.21										
33	+0.2	-0.2	-0.04	0.04	0.04										
34	+0.5	-0.8	-0.40	0.25	0.64										
35	+0.3	+0.6	+0.18	0.09	0.36										
36	+0.5	-0.4	-0.20	0.25	0.16										
37	-0.5	+1.1	-0.55	0.25	1.21										
			-45.5	5.4	19.91										

128,

臺灣省氣象局氣象統計用紙

彭佳嶼 7月

年	一月 x	二月 y	三月 xy	四月 x^2	五月 y^2	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	三年		
1910	0.0	−0.8	0.00	0.00	0.64										
11	−0.4	−0.7	+0.28	0.16	0.49										
12	+0.1	−1.0	−0.10	0.01	1.00										
13	−0.9	+0.2	−0.18	0.81	0.04										
14	−1.0	−0.6	+0.60	1.00	0.36										
15	−0.2	−0.7	+0.14	0.04	0.49										
16	+1.2	−1.3	−1.56	1.44	1.69										
17	−0.6	+1.3	−0.78	0.36	1.69										
18	+0.5	+0.9	+0.45	0.25	0.81										
19	+0.5	+0.3	+0.15	0.25	0.09										
20	−0.3	+1.9	−0.57	0.09	3.61										
21	+0.1	−0.3	−0.03	0.01	0.09										
22	−0.1	+0.1	−0.01	0.01	0.01										
23	−0.2	+1.4	−0.28	0.04	1.96										
24	−0.8	−0.3	+0.24	0.64	0.09										
25	+0.3	+0.6	+0.18	0.09	0.36										
26	+0.6	−1.4	−0.84	0.36	1.96										
27	+0.2	0.0	±0.00	0.04	0.00										
28	+0.5	+0.2	+0.10	0.25	0.04										
29	−1.0	+0.5	−0.50	1.00	0.25										
30	−1.2	+1.0	−1.20	1.44	1.00										
31	+0.7	0.0	±0.00	0.49	0.00										
32	+0.3	−0.7	−0.21	0.09	0.49										
33	+0.1	−0.9	−0.09	0.01	0.81										
34	−0.7	−0.4	+0.28	0.49	0.16										
35	−0.1	+0.7	−0.07	0.01	0.49										
36	+1.0	+0.2	+0.20	1.00	0.04										
37	+0.5	−1.0	−0.50	0.25	1.00										

$$\gamma = \frac{\sum xy}{\sqrt{\sum x^2 \sum y^2}} = \frac{-4.30}{208.98} = \frac{-4.30}{14.46} = -0.29$$

$$W = \pm 0.67 \frac{1-\gamma^2}{\sqrt{n}}$$

$$= \pm 0.67 \frac{1-0.29^2}{\sqrt{37}} = \pm 0.67 \frac{1-0.1}{6.08} = \pm 0.67 \frac{0.91}{6.08}$$

$$= \pm 0.1$$

$\sum xy = -4.30$

$\sum x^2 = 10.23$

$\sum y^2 = 14.66$

082789

-29-

臺灣省氣象局氣象統計用紙

彭佳嶼．9月

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	二年	一	總
科	x	y	xy	x^2	y^2										
1910	+0.1	+1.2	+0.12	001	1.44										
11	+0.3	+0.6	+0.18	009	0.36										
12	-0.5	+1.0	-0.50	0.25	1.00										
13	+0.3	-2.1	-0.63	0.09	4.41										
14	-0.2	-1.1	+0.22	0.04	1.21										
15	-0.1	-0.7	+0.07	0.01	0.49										
16	+0.1	+0.7	+0.07	0.01	0.49										
17	0.0	-1.1	+0.00	+0.00	1.21										
18	+0.1	-0.5	-0.05	0.01	0.25										
19	-0.6	+1.6	-0.96	0.36	2.56										
20	+0.3	+0.1	+0.03	0.09	0.01										
21	+0.4	+0.1	+0.04	0.16	0.01										
22	-0.7	+1.9	-1.33	0.49	3.61										
23	-0.2	-0.1	+0.02	0.04	0.01										
24	-0.5	+1.0	-0.50	0.25	1.00										
25	+0.6	-0.6	-0.36	0.36	0.36										
26	-0.5	-1.5	+0.75	0.25	2.25										
27	+0.4	-0.7	-0.28	0.16	0.49										
28	-0.2	+2.2	-0.44	0.04	4.84										
29	-0.7	0.0	+0.00	0.49	0.00										
30	+0.5	-1.4	-0.70	0.25	1.96										
31	-0.5	+0.2	-0.10	0.25	0.04										
32	+0.2	-0.3	-0.06	0.04	0.09										
33	+1.4	-2.2	-3.08	1.96	4.84										
34	+0.6	-1.6	-0.96	0.36	2.56										
35	+0.1	+0.3	+0.03	0.01	0.09										
36	+0.7	+0.2	+0.14	0.49	0.04										
37	-1.1	+1.8	-1.98	1.21	3.24										
37			-1.98	11.77	38.26										
38			+10.28												
60															

$\Sigma xy = -9.56$

$\Sigma x^2 = 11.77$

$\Sigma y^2 = 38.26$

$r = \frac{\Sigma xy}{\sqrt{\Sigma x \times \Sigma y}} = \frac{-9.56}{\sqrt{11.77 \times 38.26}} = \frac{-9.56}{\sqrt{450.1202}}$

$= \frac{-9.56}{17.38} = -0.55$

$W = \pm 0.674 \frac{1-r^2}{\sqrt{n}}$

182790

臺灣省氣象局氣象統計用紙

彭佳嶼 9月

年	x	y	xy	x^2	y^2
1910	-0.5	+1.1	-0.55	0.25	1.21
11	-0.8	-0.1	+0.08	0.64	0.01
12	-1.0	+0.1	-0.01	1.00	0.01
13	-0.4	+0.4	-0.16	0.16	0.16
14	-1.0	+0.1	-0.10	1.00	0.01
15	-0.1	-1.0	+0.10	0.01	1.00
16	0.0	-0.3	+0.00	0.00	0.09
17	-0.2	-0.5	+0.10	0.04	0.25
18	+0.5	-0.6	-0.30	0.25	0.36
19	+0.4	0.0	+0.00	0.16	0.00
20	+0.5	-1.0	-0.50	0.25	1.00
21	-0.1	+0.2	-0.02	0.01	0.04
22	-0.5	+1.9	-0.95	0.25	3.61
23	-0.5	+0.8	-0.40	0.25	0.64
24	+1.8	+1.1	+1.98	3.24	1.21
25	-0.2	-0.6	+0.12	0.04	0.36
26	0.0	-1.3	+0.00	0.00	1.69
27	+0.3	+0.2	+0.06	0.09	0.04
28	-0.7	+1.7	-1.19	0.49	2.89
29	-0.4	-0.6	+0.24	0.16	0.36
30	+0.6	+0.8	+0.48	0.36	0.64
31	+0.2	-0.3	-0.06	0.04	0.09
32	-0.4	+1.5	-0.60	0.16	2.25
33	+0.7	-0.1	-0.07	0.49	0.01
34	+0.6	-1.2	-0.72	0.36	1.44
35	+0.5	+0.3	+0.15	0.25	0.09
36	+0.4	+0.3	+0.12	0.16	0.09
37	0.0	-2.7	+0.00	0.00	7.29

$\Sigma xy = -3.10$

$\Sigma x^2 = 10.11$

$\Sigma y^2 = 26.84$

$$\gamma = \frac{\Sigma xy}{\sqrt{\Sigma x^2 \times \Sigma y^2}} = \frac{-3.10}{\sqrt{36.95}} = \frac{-3.10}{6.08} = -0.51$$

$$W = \pm 0.674 \frac{1-\gamma^2}{\sqrt{37}} = \pm 0.674 \frac{1-0.51^2}{6.29} = \pm 0.674 \frac{0.74}{6.29}$$

$= \pm 0.079$

082741

131

臺灣省氣象局氣象統計用紙

彭佳嶼 10月

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	一年		
	x	y	xy	x^2	y^2										
1910	-0.8	+0.6	-0.54	0.81	0.36										
11	-0.4	-0.6	+0.24	0.16	0.36										
12	-0.4	-0.7	+0.28	0.16	0.49										
13	-0.7	+0.2	-0.14	0.49	0.04										
14	+0.1	-1.5	-0.15	0.01	2.25										
15	-0.1	-0.8	+0.08	0.01	0.64										
16	-0.5	+1.4	-0.70	0.25	1.96										
17	-0.3	+1.2	-0.36	0.09	1.44										
18	-0.3	+1.5	-0.45	0.09	2.25										
19	+0.3	-0.1	-0.03	0.09	0.01										
20	+0.3	-0.2	-0.06	0.09	0.04										
21	+0.1	-0.2	-0.02	0.01	0.04										
22	-0.2	0.0	+0.00	0.04	0.00										
23	+0.4	+0.9	+0.36	0.16	0.81										
24	+1.9	+1.6	+3.04	3.61	2.56										
25	-0.3	-1.2	+0.36	0.09	1.44										
26	-0.4	+1.2	-0.48	0.16	1.44										
27	+0.2	-1.5	-0.30	0.04	2.25										
28	-0.6	+0.1	-0.06	0.36	0.01										
29	-0.3	-1.0	+0.30	0.09	1.00										
30	0.0	+0.3	+0.00	0.00	0.09										
31	+0.2	+0.2	+0.04	0.04	0.04										
32	0.0	+0.3	+0.00	0.00	0.09										
33	+0.1	-0.2	-0.02	0.01	0.04										
34	+0.2	-0.6	-0.12	0.04	0.36										
35	0.0	-0.6	+0.00	0.00	0.36										
36	+0.1	+0.3	+0.03	0.01	0.09										
37	+0.6	-1.7	-1.02	0.36	2.89										

$\Sigma xy = +0.28$

$\Sigma x^2 = 13.27$

$\Sigma y^2 = 23.75$

$\gamma = \frac{\Sigma xy}{\sqrt{\Sigma x^2 \Sigma y^2}} = \frac{+0.28}{\sqrt{13.27 \times 23.75}} = \frac{+0.28}{\sqrt{315.1}} = \frac{+0.28}{17.75} = +0.02$

$W = \pm 0.674 \frac{1-\gamma^2}{\sqrt{n}} = \pm 0.674 \frac{1-0.02^2}{\sqrt{37}} = \pm 0.674 \frac{0.9996}{6.08} = \pm 0.122$

082792

臺灣省氣象局氣象統計用紙

彭佳嶼 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	二年		
年	x	y	xy	x^2	y^2										
1910	-0.8	-0.7	+0.56	0.64	0.49			$\Sigma xy =$		-4.23					
11	-0.4	-1.3	+0.52	0.16	1.69			$\Sigma x^2 =$		1.50					
12	-0.2	+0.9	-0.18	0.04	0.81			$\Sigma y^2 =$		11.29					
13	-0.4	0.0	0.00	0.16	0.00										
14	-0.5	+1.1	-0.55	0.25	1.21										
15	-0.3	+0.3	-0.09	0.09	0.09										
16	-0.3	+1.0	-0.30	0.09	1.00			$r = \frac{\Sigma xy}{\sqrt{\Sigma x^2 \times \Sigma y^2}} = \frac{-4.23}{\sqrt{16.79}} = \frac{-4.23}{11.36} = -0.37$							
17	-0.2	+0.9	-0.18	0.04	0.81										
18	+0.5	-0.2	-0.10	0.25	0.04										
19	+0.2	-0.1	-0.02	0.04	0.01										
20	-0.1	+0.3	-0.03	0.01	0.09										
21	-0.5	+0.3	-0.15	0.25	0.09										
22	+0.3	+0.9	+0.27	0.09	0.81										
23	+0.2	-1.0	-0.20	0.04	1.00			$W = \pm 0.674 \frac{1-r^2}{\sqrt{n}} = \pm 0.674 \frac{1-0.09}{\sqrt{29}} = \pm \frac{0.613}{5.29}$							
24	+2.0	-0.8	-1.60	4.00	0.64										
25	0.0	-0.5	+0.00	0.00	0.25										
26	-0.7	-0.1	+0.07	0.49	0.01			$= 0.11$							
27	+0.1	-1.4	-0.14	0.01	1.96										
28	+0.1	+0.4	+0.04	0.01	0.16										
29	-0.3	+0.5	-0.15	0.09	0.25										
30	+0.5	-0.4	-0.20	0.25	0.16										
31	-0.1	+0.1	-0.01	0.01	0.01										
32	0.0	+0.2	+0.00	0.00	0.04										
33	0.0	-0.9	+0.00	0.00	0.81										
34	-0.2	+1.5	-0.30	0.04	2.25										
35	0.0	-0.8	+0.00	0.00	0.64										
36	+0.6	-0.8	-0.48	0.36	0.64										
37	-0.3	-1.3	+0.39	0.09	1.69										
			-4.23	1.50	16.79										
			82743												

臺灣省氣象局氣象統計用紙

彰化站，12月

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	年		
	x	y	xy	x^2	y^2	y									
1910	-0.4	0.0	+000	0.16	000	+0.1									
11	-0.1	+0.6	-006	001	0.36	+0.7									
12	-0.1	+0.6	-006	001	036	+0.7									
13	-0.3	+0.7	-021	009	049	+0.8									
14	-0.4	+0.4	-016	0.16	0.16	+0.5									
15	-0.3	-0.1	+003	0.09	001	0.0									
16	0.0	+0.4	+0.000	000	0.16	+0.5									
17	+0.1	-0.1	+001	001	001	0.0									
18	+0.3	+0.6	+018	0.09	0.36	+0.7									
19	0.0	+0.9	+0.000	000	0.81	+1.0									
20	+0.4	+0.3	+012	0.16	0.09	+0.4									
21	-0.4	+0.3	-012	0.16	0.09	+0.4									
22	-0.1	+0.3	-003	001	0.09	+0.4									
23	+0.1	-0.4	-004	001	0.16	±0.3									
24	+0.9	0.0	000	0.81	000	+0.1									
25	+0.3	-1.0	-030	0.09	1.00	-0.9									
26	0.0	0.0	+000	000	000	+0.1									
27	+0.1	-0.7	-007	001	0.49	-0.6									
28	-0.2	+0.6	-012	0.04	0.36	+0.7									
29	+0.2	-0.6	-012	0.04	0.36	-0.5									
30	+0.4	+0.1	+004	0.16	0.01	+0.2									
31	+0.6	+0.4	+024	0.36	0.16	+0.5									
32	+0.4	+0.6	-0.24	0.16	0.36	-0.5									
33	0.0	-2.1	+000	000	4.41	-2.0									
34	-0.4	+0.7	-004	0.16	0.49	+0.8									
35	0.0	-1.4	+000	000	1.96	-1.3									
36	~~-0.4~~ -0.4	+0.7	-028	0.16	0.49	+0.8									
37	-0.1	~~+0.2~~	~~+008~~ -0.02	001	~~2.04~~ 0.04	-4.7									
			~~-274~~ -1.37	2.96	~~13.28~~ 13.28										

$$\Sigma xy = -1.37$$

$$\Sigma x^2 = 2.96$$

$$\Sigma y^2 = 13.28$$

$$\gamma = \frac{\Sigma xy}{\sqrt{\Sigma x^2 \Sigma y^2}} = \frac{-1.37}{\sqrt{39.31}} = \frac{-1.37}{6.270} = -0.22$$

$$= 0.072$$

$$W = \pm 0.672 \frac{1-\gamma^2}{\sqrt{n}} = \pm 0.672 \frac{1-0.07^2}{5.29} = \pm 672 \frac{0.995}{5.29}$$

82794

134