

昭和二年臺灣氣象年報

卷在中

臺北測候所

昭和二年氣象事務大要

氣象觀測所

年末現在測候所七箇所氣象觀測ヲ施行

スル燈臺九箇所ニシテ測候所ハ氣象臺測候所條例施行細則

ノ規定ニ準シ氣象及地震ノ觀測ヲナシ燈臺ノ內基隆及彭佳嶼ノ

二箇所ハ內務局ノ依囑ニ依リ地震計ヲ除クノ外地方測候所ト殆ン

ト同一ノ設備ヲ以テ氣象觀測ヲナシ殊ニ基隆燈臺ハ臺北測候所ト

氣象電報ノ發受ヲナス尚ホ臺北測候所ハ時及磁氣偏角ノ觀測ヲ

ナス等前年ト同シ

雨量觀測所

年末現在數ハ內務局所管百〇三箇所地方農

會埤圳組合製糖會社等ニ屬スルモノ三十五箇所合計百三十八箇所ニ

シテ前年末ヨリ一箇所ヲ減セリ此外廈門旭瀛書院ヨリ引續キ報告ヲ

受ク本年中觀測所ノ廢止移轉及ト變更セシモノ尤ノ如シ

廢

二萬平

營林所阿里山出張所
二萬平詰所

移

轉

昭和二年八月三日限り廢止

マメ

鹿場

新竹州大溪郡 (李棟山ヨリ) 昭和二年三月李東山駐在所撤廢付移轉
マメ警察官駐在所 (南約二里) 同年六月ヨリ觀測開始
新竹州竹南郡 (大窩ヨリ) 大正四年五月大窩駐在所撤廢付附近蕃地ヲ轉々
鹿場警官駐在所 (西約二里) 斷續觀測中、所昭和二年六月ヨリ移轉觀測開始

變

更

宜

蘭

宜蘭農會ニ於テ觀測中、所昭和二年九月ヨリ
州立農事試驗場宜蘭支場、廢止

諸報

告

每日天氣豫報、氣象日報、氣象月報、每月氣

象概況、地震報告、氣象略表、氣象年報等定期報告、外地震暴風

其他一般氣象ニ關スル臨時諸報告、隨時謄寫版摺トシ必要、向キ報

告セリ

昭和二年氣象事務沿革

二月

二十日府令第十二號ヲ以テ臺灣總督府測候所技術官養成所委託生規則ヲ定ム

四月

一日ヨリ臺北測候所ニ於テ毎日一回中央氣象臺全國氣象實況通知電報午前六時ノ受信ヲナシ全國天氣圖ヲ調製シ島内各測候所ニ配付ス

四月

六日臺中測候所改築新廳舎ニ移轉風力計地面上ノ高サ九米七ヲ十米五ニ改ム

四月

二十日臺北測候所廳舎階下改築工事竣工ニ付移轉ス

九月

二十七日臺北測候所廳舎樓上及地震計室改築工事著手
同日地震計ヲ廳舎内假地震計室ニ移轉ス

十一月

朝番宮殿下本島御成ニ付各測候所ニ臨時ニ氣象通信

ヲ増加シ島内御滞在申及門司基隆間御航海中氣象
御報告ニ關スル事務ヲ奉仕ス

平野ノ御報告ノ由ニ據ルニ基隆間ノ御航海中ノ氣象ハ
本年ノ初メニ於テハ極度ノ暴風ニ遭キテ船中ノ乗員ハ
甚シク苦シムル所ナリシ事ナリト云フ云々
又基隆間ノ御航海中ノ氣象ハ本年ノ初メニ於テハ
極度ノ暴風ニ遭キテ船中ノ乗員ハ甚シク苦シムル所
ナリシ事ナリト云フ云々
又基隆間ノ御航海中ノ氣象ハ本年ノ初メニ於テハ
極度ノ暴風ニ遭キテ船中ノ乗員ハ甚シク苦シムル所
ナリシ事ナリト云フ云々

明治二十二年臺灣原野暴風

昭和二年臺灣氣象概況

年初一月二月及年末十一月十二月、所謂冬期ハ大陸ノ高壓部位比較的發達セサリシト其移動速カナリシ為ノ季節風ハ特ニ弱ク又二月ヨリ六月半ニ至ルノ候ハ天氣不良勝チニシテ例年ヨリ一般ニ低溫寡照殊ニ北部地方ハ兎角降雨打續キ陰鬱ヲ極メタリ夏期ハ本島近海ニ出現セル颶風七回ヲ數ヘ内二回ハ其中心本島ノ南部ヲ通過シテ殊ニ臺東廳下ト高雄州下ニ多大ナル災害ヲ加ヘ又東部地方ニ夥シキ降雨ヲ齎セリ而シテ早クモ八月中旬ノ颶風後ハ全ク其襲來ヲ免レリ其他年間ヲ通シテハ風弱ク低溫寡照ナリシヲ速フルノ外ハ氣象上格別ノ變遷ナカリキ

氣 壓 平均ハ恆春ノ七五九耗〇乃至基隆ノ七六〇耗五ノ間ニ在テ平年ト大差ナク最高ハ二月八日臺北ニ於テ七七三耗ニヲ示シ最低ハ七月十六日臺南ニ於テ颶風中心ノ接近セシ際七二九耗四ヲ示セリ

氣 溫

平均ハ彭佳嶼ノ二〇度七(華氏六九度三)乃至恆春ノ二四度三

(華氏七五度七)ノ間ニ在テ恆春・澎湖ハ平年ト同度ナルモ其他ハ平年ヨリ〇
度三以内ノ低度ナリ最高ノ極ハ八月十九日臺中ニ於テ顯著ナル熱風現象ヲ
起セシ時三九度三(華氏一〇二度七)ナル異常ノ高温ニ達シ本島各測候
所創立以來ノ最高記録ヲ出タシ最低ノ極ハ一月二十二日彭佳嶼ニ於テ五度
三(華氏四一度五)ニ降レリ年間華氏九〇度以上ニ昇リシ日ハ基隆ノ九六日
最モ多ク又華氏五〇度以下ニ降リシ日ハ臺中ノ二五日ヲ最モ多シトス
濕度 平均ハ恆春ノ七七%乃至臺南ノ八四%ノ間ニ在テ平年ヨリ臺
南ハ四%ノ濕潤ナルモ其他ニ大差ナク最乾ノ極ハ八月十九日及十二月十六日
臺中ニ於テ三七%ヲ測レリ

風 平均方向ハ花蓮港ニ於テ西・臺中及臺東ハ西偏北風其他ハ北乃
至北東ノ間ヲ占ム其速度ハ臺中ノ一米五乃至彭佳嶼ノ七米四ノ間ニアリ
テ平年ヨリ彭佳嶼ハ〇米七強キモ其他ハ何レモ弱ク就中恆春ニ於テハ〇米
九ノ弱キヲ示セリ年間ノ最強速度ハ七月十六日臺東ニ於テ颶風襲來ニ際シ

三〇米九ヲ測レリ

雨 全島ノ平均年量ハニ七四六耗ニシテ平年量ヨリ三四四耗多ク

最モ多量ナリシハ能高ノ八〇九三耗トシ又極北部ノ多雨地火燒寮ニ於テハ

七三三ニ耗ヲ測レリ此兩局部地方ヲ除テハ概ネ一〇〇〇耗乃至四〇〇〇耗ノ

間ニアリテ澎湖列島ハ一〇〇〇耗以下ニシテ澳翁島ノ八六六耗ヲ最少トス

之ヲ平年ニ比スルニ臺中、臺南兩州ノ西部地方ト宜蘭地方ノ一局部トヲ

除テハ孰レモ多量ニシテ殊ニ臺北附近並ニ花蓮港、臺東ノ兩廳下ハ五

〇〇耗以上ノ過剩ナリ尚ホ降雨日數ハ花蓮港廳下イホホルノ二九六日

ヲ最多トシ土庫ノ六二日ヲ最少トシ一般ニハ例年ヨリ稍多數ヲ示セリ

日照 総時數ハ基隆ノ一二四一時(二八%)ヲ最少トシ臺南ノ二四

九二時(五六%)ヲ最多トシ平年ニ比シ恆春ハ同數ナルモ其他ハ何レモ

六%以下ノ寡照ナリ

初霜 九月十二日 能高及阿里山ニ於テ

終霜	四月二十七日	八通関ニ於テ
初雪	十二月七日	八通関ニ於テ
終雪	三月五日	能高ニ於テ
結氷, 初メ	九月十二日	能高ニ於テ
結氷, 終リ	三月二十二日	松嶺ニ於テ
高峯 初雪觀望	十二月九日	合歡山ニ於テ
高峯 終雪觀望	三月二十七日	柳天山、口ッヘイ山ニ於テ

昭和三年三月三日

臺北測候所

表略象氣灣臺年二和昭

彭佳嶼	花蓮港	澎湖	恆春	臺東	臺南	臺中	臺北	基隆	測候所	
7600	7602	7595	7590	7595	7591	7596	7604	7605	平均	氣壓
-0.4	+0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	+0.1	±0.0	±0.0	差	
20.7	22.1	22.6	24.3	23.2	22.7	21.8	21.3	21.4	平均	氣
-0.2	-0.2	±0.0	±0.0	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	差	
33.5	33.6	33.2	34.1	33.9	34.8	39.3	35.8	37.7	最高	溫
9 VII	11.15 VIII	20 VII	20 V	9 VII	14 VII 18 IX	19 VIII	24 VIII	7 X	日月	
5.3	8.8	9.8	13.2	10.3	6.6	5.6	5.4	6.9	最低	濕度
22.1	8.11	23.1	1 XII	8.11	23.1	29 I 10 XII	10 XII	23.1	日月	
82	81	82	77	78	84	82	82	82	平均	濕度
-3	+1	±0	-1	±0	+4	+1	±0	-1	差	
4.3	4.2	4.3	4.3	4.2	4.0	3.7	3.8	4.5	最高	風
17 XI	5 III	16 XI	26 II	29 III 29 X	16 XII	18 VIII 16 XII	15 XI	12 IX 14.15 XI	日月	
東北	西	東北	東北	西北	北	西北	東北	東北	方向	風
7.4	2.3	6.1	3.6	2.7	2.8	1.5	3.0	3.4	速度	
+0.7	-0.5	-0.7	-0.9	-0.4	-0.4	-0.4	-0.2	-0.1	差	日照
23.3	10.0	20.1	17.5	30.9	17.6	6.3	14.4	23.5	最高	
5 IX	8 III	16 VII	29 V	16 VII	16 VII	29 XI	16 VII	15 VII	日月	
15317	1527.4	21450	23520	16659	24918	23273	15968	12410	時數	日照
3.5	3.5	4.9	5.3	3.8	5.6	5.3	3.6	2.8	%	
-2	-2	-2	±0	-5	-1	-3	-1	-6	差	雨
1831.1	284.94	986.7	2928.2	274.9	1639.3	1491.6	2658.3	2139.1	量	
+23.59	+881.9	+25.6	+786.0	+94.2	-66.7	-192.9	+581.7	+260.6	差	天氣日數
17.0	2.17	10.3	15.3	17.6	12.5	15.3	20.0	20.5	日數	
-8	+2.1	+8	+3	+2.0	+1.7	+2.5	+1.3	-1.1	差	
81.9	231.8	53.0	294.1	222.3	138.8	65.2	138.8	123.4	最多一月	
2 XII	28 V	7 V	16 VII	24 VIII	9 VIII	6 IX	5 VII	6 IX	日月	
14.4	10.0	18.0	20.1	13.5	21.8	19.4	13.8	13.2	晴	天氣日數
8.5	10.1	11.5	5.7	10.4	5.0	6.8	7.7	5.0	曇	
13.6	16.4	7.0	10.7	12.6	9.7	10.3	15.0	18.3	雨	
17.3	1	12.2	4.7	11	4	-	11	3.0	風強	

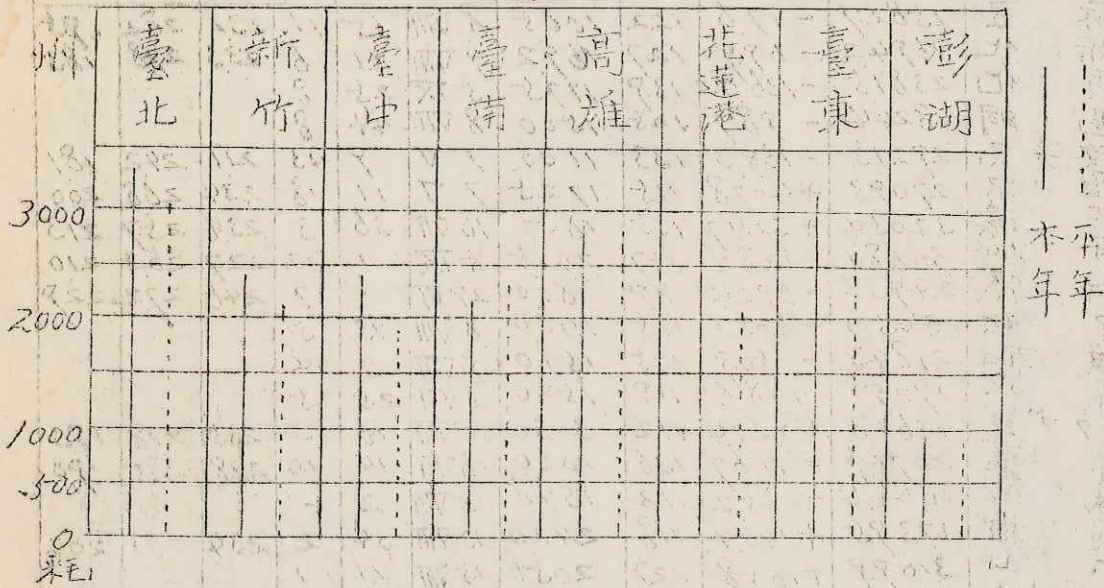
昭和二年台湾雨量表及温度

觀測所	雨量		降日 雨数	一日最多量		電日 雷数	地回 震数	温度		
	本年	平年差		量	日月			平均	最高	最低
富基角山	23386	+5428	190	1404	5 VII	25	-	212	239	190
	27138	-4186	147	1412	17 IX	2	-			
淡草嶼	20499	+455	169	1379	5 VII	26	1	210	242	180
	27585	+4197	147	998	5 IX	2	-			
暖嶼	13950	-	162	486	17 IX	17	-	194	222	166
	28933	+7434	211	1615	31 V	18	-	214	251	171
火燒寮	58072	+7709	211	1930	18 IX	19	-	212	249	176
	73318	+6844	-	-	-	-	-			
士富林	25194	+5357	195	1675	5 VII	34	4			
	27664	+5336	219	936	11 VII	18	-			
石底	49582	+7041	222	1413	26 XI	15	5			
	40660	+7270	162	1970	27 XI	22	-			
石碇山	29749	+7055	177	1002	5 IX	33	-			
	27731	+3347	180	1882	27 XI	2	-	255	285	220
宜天池	32114	-77.2	185	941	16 VII	9	2			
	23763	-1560	200	1103	30 V	-	-	219	253	185
大南	32114	-579	156	2200	28 V	2	-			
	37180	-490	193	1480	29 V	7	-	174	191	158
楠仔	37427	+7870	247	3323	20 IX	22	22	221	237	204
	32202	+8739	113	2540	30 V	7	9	201	237	166
大白	31515	-	194	1580	16 VII	24	10	179	208	155
	30785	-	167	1814	16 VII	23	7	130	156	105
新中	25958	+7555	186	2113	5 VII	40	1			
	18626	+4009	155	1344	5 VII	36	2	207	237	184
八平	21955	+4300	143	1120	11 VII	-	-			
	20783	+5464	168	1270	11 VII	9	-			
湖龍	21050	+1279	139	945	5 VII	3	-	210	244	172
	26875	+5322	167	975	22 V	10	1	222	232	212
新開	29436	+8092	171	1308	5 VII	-	1	213	231	196
	19596	+3609	106	1098	1 IX	-	-			
板竹	25383	-1464	144	1200	27 XI	15	4	206	227	183
	28241	+5825	100	1246	6 VII	11	-			
新開	24782	-1893	126	1350	7 VII	4	-	210	239	181
	19757	+5325	149	1560	5 IX	8	2	208	242	174
坪內	30897	+9735	144	1025	10 VIII	6	-			
	23984	+3967	150	1065	5 VII	14	3			
夕南	33444	-111.1	214	1920	30 V	11	-			
	32167	+5457	183	1680	4 VI	8	1			
後南	25261	+4170	154	1467	16 VII	18	4	191	227	158
	29452	+386	158	1890	4 VI	1	-			
鹿場	22047	-512	149	1297	5 IX	1	1			
	16837	+660	105	1255	5 IX	19	1	203	227	178
橫草	20044	+2927	106	1490	5 IX	10	2			
	22841	-210	175	1298	6 IX	12	3			
	26310	-466	172	2343	5 IX	11	-	200	240	159
	報	告	未	着						

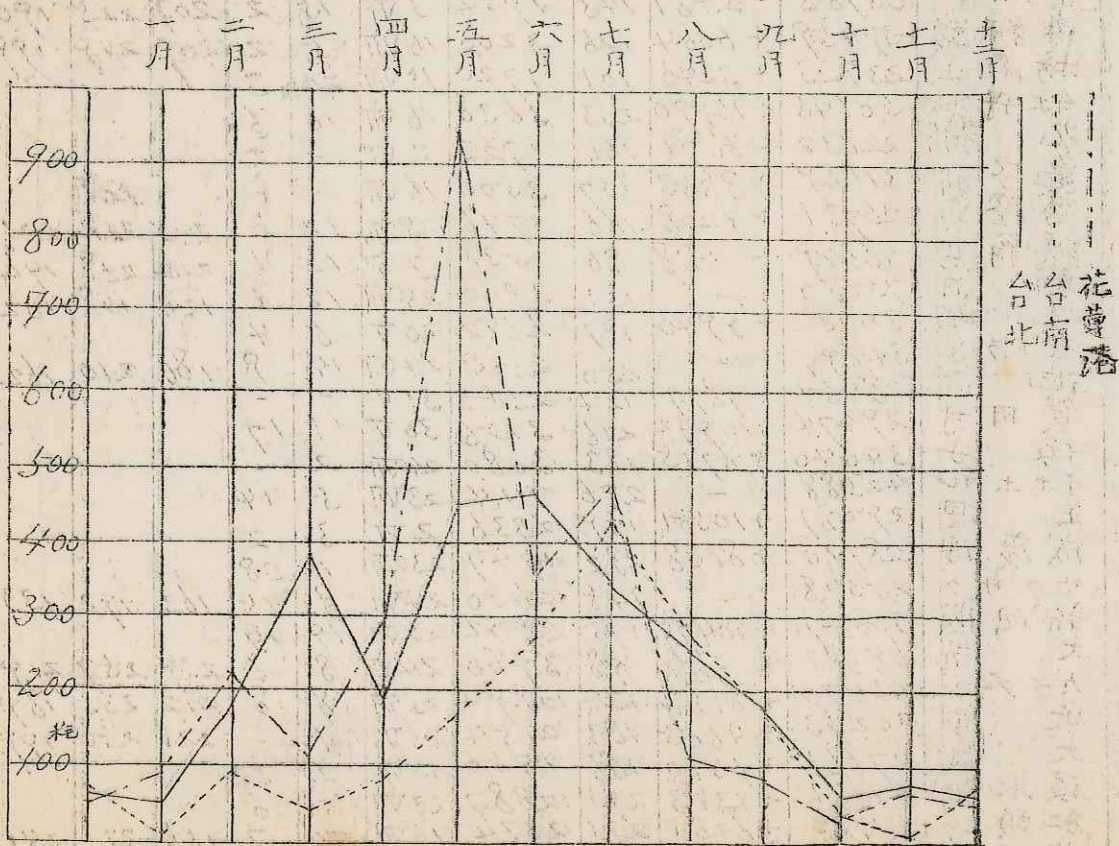
觀測所	雨量		降雨 日數	一日最多量		電日 雷數	地回 震數	溫度		
	本年	平均差		量	日月			平均	最高	最低
用心山	280.25	+49.20	147	967	9 VII	12	2	17.4	19.9	14.9
後眉	1710.6	+83.0	102	1650	6 IX	-	-			
大星	1743.7	-41	129	2263	5 IX	20	1			
豐甲	1463.7	+72.3	111	1187	5 IX	-	-	24.2	27.4	20.7
松原	1821.6	-27.3	148	2154	5 IX	1	-	22.1	25.1	18.9
水嶺	4485.9	-	157	1690	7 V	10	1	8.6	10.7	8.4
底寮	2235.1	+12.2	155	485	5 IX	30	3			
白冷	2549.4	+21.50	138	1080	3 VI	-	-	21.1	24.8	17.2
大肚	1047.9	-37.3	76	950	5 IX	5	-	23.0	27.0	18.7
三峯	3689.3	+45.2	180	1570	16 VII	44	11	12.8	15.4	10.5
彰化	1198.2	-49.0	69	672	5 IX	1	-			
北漢	2180.9	+10.36	141	955	5 VI	28	3			
尾上	6377.8	-	189	4010	23 VII	44	11	12.8	16.0	9.5
能高	809.32	-	215	3568	7 V	30	4	10.0	14.1	6.3
員林	1472.1	+13.95	108	740	29 VI	-	-	22.8	27.1	18.5
万大	2505.0	+19.83	151	1162	7 V	14	5	19.0	23.3	14.8
埔星	2253.0	-12.7	120	1042	7 V	6	2			
三層	2008.7	+8.31	128	757	7 V	-	5	24.3	26.2	19.3
社頭	1028.5	-61.9	118	545	8 VIII	9	3	22.4	26.1	18.8
竹塘	1720.8	+22.96	138	860	7 IX	6	3	23.7	26.3	2.11
溪州	1256.7	+11.18	82	853	30 III	5	2			
景子	1582.2	+20.21	93	890	18 VII	15	-			
集天	2391.3	+39.31	142	1145	25 VIII	-	1	23.3	27.6	18.9
小大	2362.8	+35.9	124	756	13 VIII	14	3	23.0	25.3	20.8
丹天	2476.1	-32.98	110	710	6 VIII	-	-			
八心	1715.7	-17.02	120	2360	16 VII	15	4	18.2	22.6	13.8
東埔	1920.2	+5.88	137	785	7 V	3	7	20.1	22.6	17.7
八埔	2146.7	-	165	1187	16 VII	27	7			
林內	3248.2	-	161	1320	9 VI	4	2			
斗六	2411.6	+40.84	125	3000	11 VI	1	-	25.0	26.3	23.6
虎尾	1837.8	-65.4	139	906	29 VI	1	3			
土庫	1528.7	+9.37	128	1290	6 IX	4	2	22.1	26.2	18.6
北港	1417.2	+20.35	62	945	30 III	-	-			
幼林	1273.9	-45.3	99	1400	6 IX	-	2	20.2	25.8	16.4
葉崎	2025.5	-9.93	162	2110	4 IX	21	2			
竹山	2630.2	+20.85	101	1355	6 VIII	29	4			
阿坪	3511.9	-43.65	196	1767	8 V	35	8	12.9	15.1	6.1
樟樹	5016.4	+13.280	141	2381	13 VIII	-	1			
山頂	2042.1	+10.5	119	1254	18 VII	-	1			
嘉我	1769.2	-15.22	139	1110	7 V	55	34	23.3	27.9	18.5
連邦	2798.3	-34.0	106	1490	7 V	23	4	20.1	22.3	17.9
公田	3153.6	+8.2	155	1563	7 V	22	5	21.3	23.5	19.2
南靖	1592.8	-107.7	134	1285	11 VI	-	1	20.6	25.6	16.7
大埔	2593.2	-85.6	139	1206	5 IX	5	3	24.4	26.4	22.4
塩水	1440.1	+23.8	101	971	11 VI	10	8	24.3	26.3	22.3
前大埔	1981.8	-15.04	141	1338	11 VI	11	13	23.1	26.0	20.7

観測所	1911		年日 雨数	一日最多量		電日 雷数	地震	1911-12		
	本年	平均差		量	日月			平均	最高	最低
麻豆	1582.7	-17.6	122	100.5	8 VIII	15	11	232	282	195
新化	1694.2	-69.9	127	169.2	9 VIII	21	6	233	278	185
南化	2381.5	-136.0	139	117.5	5 IX	25	8			
龜洞	1824.4	-98.7	125	150.0	8 VIII	44	8			
蚊只	2921.3	-169.3	133	110.0	7 V	9	13	211	242	181
雁尔	2709.3	+407.8	115	172.5	7 V	11	18	234	268	200
笔濃	3205.4	+324.7	135	185.0	16 VII	36	3	234	257	213
甲仙	3068.1	+128.2	157	200.5	5 IX	1	12	22.7	26.3	21.0
新威	2495.3	-592.4	89	85.0	29 VI	-	7	246	27.2	22.9
中坛	2305.0	-408.3	115	145.0	8 VIII	13	5			
旗山	2184.3	-50.9	105	151.0	9 VIII	2	4			
深水	1929.1	-148.6	119	152.0	8 VIII	25	5			
トク	4361.3	+261.4	112	303.0	10 VIII	16	5	205	218	193
屏東	2078.9	-116.7	136	136.0	16 VII	14	10	238	285	190
鳳山	1666.6	-85.2	112	167.8	15 VIII	2	-			
高雄	1739.5	+145.4	118	242.0	15 VIII	34	2	234	271	204
赤山	3169.9	+165.8	127	205.1	15 VIII	11	1			
クワ	5471.7	+120.7	151	481.5	23 VII	10	4			
東港	1941.9	+37.9	88	129.5	15 VII	11	1			
ボシ	3576.3	-358.1	143	195.2	3 VI	15	2	207	225	190
内獅	3945.9	+600.4	126	320.0	16 VII	5	2	209	219	199
枋山	2392.3	+324.0	101	172.0	15 VIII	20	3			
社丹	5064.5	+1699.0	203	363.0	16 VIII	16	6			
九社	2283.2	-567.1	160	172.3	2 VI	-	2			
龜角	3112.9	+835.3	137	350.0	16 VII	-	-			
鶯島	2673.1	+320.8	186	174.6	29 VII	12	3	242	268	221
漢朝	867.9	-48.8	96	53.8	7 V	15	1	245	258	192
北埔	7508.0	-	151	390.0	24 VII	12	1	12.4	148	102
ハトラ	3075.2	+994.0	177	261.2	20 V	6	4			
池南	3419.7	-	250	254.8	24 VII	14	9	186	210	162
賀村	2845.7	+707.7	124	255.3	31 V	-	-			
子	2947.4	+1099.2	216	315.6	30 V	11	17			
イホ	3404.0	+871.5	183	308.0	24 VII	2	-			
王里	4258.8	-	296	711.4	23 VII	5	14			
成度	2927.7	+1055.1	139	233.6	2 VI	3	2			
サク	2877.8	+810.8	182	174.7	23 VII	1	38			
新園	2534.8	-	145	260.0	24 VII	8	15	163	192	133
大南	3004.7	+1047.9	175	390.2	23 VII	19	14			
丸	2808.1	+70.9	98	396.0	24 VII	8	6	239	257	219
近	3357.0	+815.9	134	289.4	23 VII	8	8	212	235	189
犬	3023.3	+460.5	163	215.4	23 VII	1	-	225	250	199
大武	2766.5	+651.0	156	195.0	16 VII	2	3			
浸水	5108.6	+131.3	291	288.7	23 VII	4	6			
紅頭	4178.3	+626.1	291	237.4	16 VII	20	7	256	271	241
火	3776.3	+1581.4	136	215.9	8 VIII	-	1	24.9	261	237
度	1542.0	+289.0	82	103.0	8 VII	7	-	21.4	242	172

州別平均年雨量，比較



本年各月，降雨量

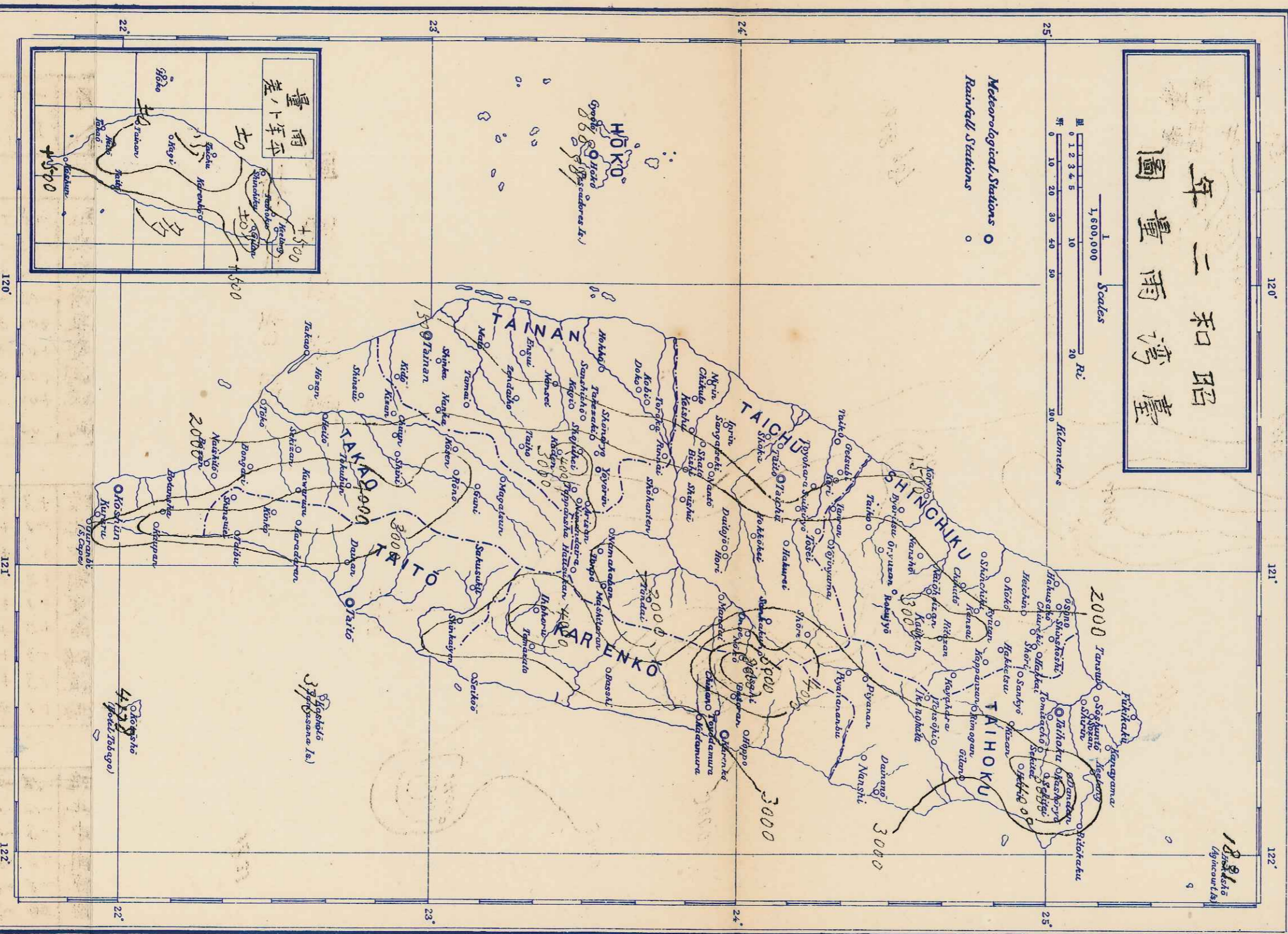
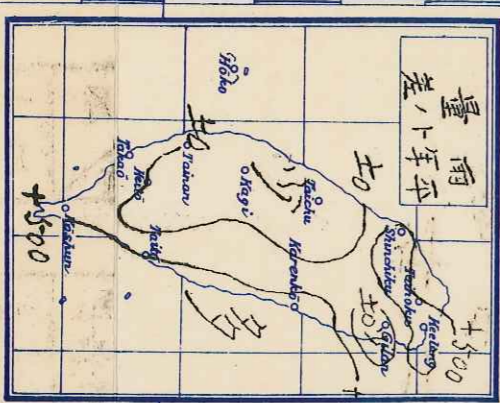


測候所	月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
氣 溫 平年卜差													
基隆		-08	-05	-08	-12	-07	-07	±00	+06	-05	+02	+11	+09
台北		-05	-04	-11	-13	-07	-03	+01	+06	-08	±00	±00	+05
台中		-04	+02	-12	-14	-03	+02	-01	+07	-05	-04	-03	+03
台南		-03	-01	-10	-17	±00	-01	-05	+04	-02	-04	-02	+05
台東		+01	±00	-10	-12	-03	-04	-04	+05	-04	+01	±00	+05
恆春		+01	+04	-01	-06	+02	-01	-03	+04	-02	-02	-01	+03
澎湖		+02	+05	-06	-13	-02	-03	+01	+05	-02	±00	+08	+11
花蓮		+01	-04	-07	-12	-05	-05	-02	+04	-06	-01	-01	+04
彭佳峙		-05	-07	-07	-10	-07	-11	±00	+06	±00	+01	+10	+05
濕 度 % 平年卜差													
基隆		+3	+6	-2	+2	+3	+2	-1	-3	-8	-9	-9	-2
台北		+1	+5	-1	+1	+4	+2	+2	±0	-1	-4	-2	±0
台中		+1	+3	+2	+3	+4	+2	±0	-1	±0	-1	-3	±0
台南		+2	+4	+3	+8	+5	+5	+5	+4	+4	+3	+4	+3
台東		+1	+4	-1	+2	+3	+2	+2	-1	-2	-6	-4	-4
恆春		±0	+1	-3	-3	-1	+1	+2	±0	-1	-5	-4	-3
澎湖		+3	+3	+2	+2	+4	+2	±0	+1	-4	-2	-6	±0
花蓮		+3	+5	-2	+3	+4	+4	+1	±0	-1	-5	-4	-3
彭佳峙		+1	±0	-4	-2	±0	+2	-1	-3	-7	-2	-12	±0
日 照 % 平年卜差													
基隆		-16	-14	+1	-11	-23	-21	-5	±0	-2	+10	+6	+6
台北		-12	-16	-2	-8	-16	-7	-3	+7	-1	+18	+17	+17
台中		-3	-11	-13	-15	-19	±0	-8	+5	-1	±0	+15	+10
台南		+3	-13	-6	-21	-8	-9	-11	+6	+4	-1	+12	+14
台東		-1	-8	-12	-17	-14	-11	-11	-1	-7	+7	+4	+3
恆春		±0	-7	+3	-13	-2	-2	-10	-8	+8	-1	+10	+5
澎湖		-5	-8	+4	-19	-15	-5	-12	+2	-2	±0	+17	+14
花蓮		-5	-10	-5	-14	-15	-8	-2	+5	-2	+12	+5	+7
彭佳峙		-12	-12	+3	-12	-21	-14	-7	+4	-1	+16	+22	+10

昭和二年雨量圖



Meteorological Stations
Rainfall Stations



1881
Lignacour (S)

昭和二年臺灣暴風概要

本年内北ハ九州地方ヨリ南ハ呂宋香港方面ニ亘ル本島近海ニ現ハレタル
颶風ハ八回ナリ之ヲ昨昭和元年及既往十ヶ年ノ平均回數十回ニ比ス
レハ二回ノ少數ニシテ其進路ハ別圖ノ如ク本島ノ南部ト東部トヲ襲ヒシ
モノ三回アリ其他呂宋北部ヲ通過セシモノ二回ハ南部又東部地方ニ多大
ノ風水害ヲ與ヘ就中七月中旬南部ヲ横断セシモノハ勢力強烈ニシテ被害全
島ニ亘リ殊ニ南部地方ハ最モ甚シク長レ多クモ

天皇皇后兩陛下ヨリ御救恤金八千圓ノ御下賜ヲ蒙リタリ要スルニ本年ハ
南部及東部地方ハ屢々カカラサル被害ヲ受ケタレトモ北部地方ハ比較的平
靜ニ經過セリ尤ニ中央氣象臺其他ノ報告ニ據リ各颶風經過ノ概要
ヲ略述ス

颶風經過概要

第一 五月 自二十五日 至三十一日

呂宋南東部海上に現ハレ北西に進ミ同島ノ北部ヲ横断シアラタス島ノ東部に至リ
進路ヲ稍々北北西ニ偏シ汕頭附近ヨリ支那大陸ニ入り漸次衰滅ス
勢力強烈ナラス且ツ本島ニ余リ接近セザリシ為メ島内ニ於テハ風力ハ甚シキニ至ラザ
リシカ中心進行速度極メテ遲緩ナリシ為メ東海岸及南端地方ハ豪雨連日ニ亘リ花
蓮港 臺東地方ニウカラサル水害ヲ起セリ

最低氣壓 七〇八・八 五九日午後七時 恆春 最強風速度 北東一七・五 五九日午後九時 恆春

第二 六月 自二日 至四日

南洋廳ガオ島ヲ襲ヒ同地ニ甚大ノ被害ヲ與ヘ其後北西に進ミ呂宋ノ東部海上に現ハレ
ハシ海峽ノ東部に至リ進路ヲ北ニ偏シ臺東附近ヨリ本島東海岸ニ上陸シ花蓮港附
近ニ至リ更に北東ニ偏向シ東支那海ノ南東部に經テ四國沖及日本ノ南東海岸ヲ通
過シ三陸沖ノ洋上ニ去ル勢力ハ始メ相當強烈ナリシカ臺東附近ニ達スルヤ中央山脈ノ為
メ著シク衰滅セラレタルカ如ク高雄地方ハ風雨稍強ク農作物ニ被害ヲ與ヘ又東海岸及
南端地方ハ水害ヲ生シタントモ臺南以北ノ中央山脈ノ西部ハ甚シキ影響ヲ受ケテ經過セリ

最低氣壓

七三九粒六 五月十八日午前二時五分
 七三九粒八 六月三日午前二時臺東
 七四九粒〇 六月三日午前二時高雄
 七四五粒二 六月三日午前花蓮港

最強風速度

東 一九九米/秒 五月十八日午前二時
 北北西 一三〇米/秒 六月三日午前二時臺東
 西 二四九米/秒 六月三日午前二時高雄
 北北東 六四〇米/秒 六月三日午前二時花蓮港

第三

七月 自十六日
 至十七日

呂宋東方洋上ヨリ直線ニ北西ニ進行シ臺東廳下大武附近ヨリ高雄州下屏東地方ヲ經テ
 本島ヲ横断シ澎湖島ノ南方ヲ通過シ廈門附近ヨリ支那大陸ニ入り漸次消滅ス
 本島附近ノ颱風トシテハ進行速度極テ迅速シテ其經過時間ハ比較的短少ナリシモ勢力甚
 タ強烈ニシテ東海岸及南部地方ノ中心經路附近ハ甚大ナル被害ヲ蒙リ殊ニ大武市街殆ン
 ト全滅ニ歸ス本島一帯ニ被害ヲ及ボシタルトモ北部ハ甚シキコトナシ
 此暴風經過中臺中ニ熱風現象發生シ十七日午前一時三十分氣温三二度七番式九。度九
 ニ昇リ湿度四一%ニ降下セリ

最低氣壓

七四四粒五 十七日午前二時臺中
 七三九粒四 十六日午後九時五分臺南
 七三〇粒九 十六日午後六時臺東
 七三〇粒一 十六日午後七時分恒春
 七三五粒八 十六日午後十時澎湖

最強風速度

東南東 四四〇米/秒 十六日午後十時臺北
 北東 一七六米/秒 十六日午後十時臺南
 北東 三〇九米/秒 十六日午後八時臺東
 西 一五〇米/秒 十六日午後七時恒春
 北北東 二〇二米/秒 十六日午後十時澎湖

第四

七月 自二十三日
 至二十四日

呂宋東部海上ニ現レ西北西ニ進ミハリントン海峡及ヒフラタス島附近ヲ通過シ香港附近

ニ於テ支那大陸ニ入り漸次消滅セリ

勢力強烈ナラス且ツ余リ本島ニ接近セザリシヲ以テ島内各地共風力甚シキニ至ラザリシカ東海岸及南端地方又々降雨多量ニシテ水害少カラス

最低氣壓 七四・八一 二十三日午後四時 恒春 最強風速度 北東二九米/秒 二十三日正午 恒春

第五 八月 自七日 至八日

呂宋ノ東方邊タノ洋上ニ現ハレ北北西ニ進ミ石垣島ト沖繩ノ中間ヲ通過シ上海ノ東部海上ヨリ進路ヲ北東ニ屈曲シ朝鮮中部ヲ横断シ日本海ニ出テ樺太附近ニ至リ漸次衰滅セルカ如シ勢力強烈ナレトモ幸ニ本島ニ接近セズ島内ニ於テク時天氣稍不良トナリタルモ殆ント何等ノ影響ヨクテ經過セシカ東部及内地航路ノ海上ニ風浪甚タ高ク船舶ノ難航セルモノ多シ又朝鮮地方ニ於テハ相當ノ被害ヲ生セリ

最低氣壓

七四五・九五 八日午前二時 基隆
七四一・七八 七日午後六時 石垣島
七四〇・九七 九日午前八時 濟州
七三九・九三 九日午後四時 木浦

最強風速度

北北東 六三米/秒 七日午前四時 基隆
南南西 五七米/秒 八日午後四時 石垣島
南南東 五八米/秒 九日午前八時 濟州
南 四〇米/秒 九日午後四時 木浦

第六 八月 十五日

呂宋東方洋上ヨリ北西ニ進行シ臺灣東ト恒春トノ中間ヨリ本島ニ上陸シ高雄附近ヲ經テ臺東灣海峽ニ出テ澎湖島ノ南方ヲ通過シ廈門附近ヨリ支那大陸ニ入り其後進路ヲ北東屈曲シ南滿州ヨリ沿海州ヲ經テ遠クオホツク海ニ去レリ

前記七月十六七日、颶風ト始メト同一ノ經路ヲ取リテ本島ヲ横断シ東海岸南部ハ風雨強烈ニシテ相當ノ被害ヲ生シタルモ風雨區域狹クシテ中央山脈ヲ超フルヤ著シク勢力ヲ減シ高雄附近ハ多少ノ被害ヲ見タルモ前回ニ比スレハ甚タ輕微ナリ

最低氣壓

七四五耗七 十五日午後三時臺北
 七四三耗三 十五日午前八時臺東
 七四四耗八 十五日午前八時恆春
 七四四耗二 十五日午後七時澎湖

最強風速度

東南東三八米/秒 十五日午後三時臺北
 南東一三三米/秒 十五日午後二時臺南
 南南東二六八米/秒 十五日午前十時臺東
 南南西一〇一米/秒 十五日午前十時恆春
 南南東一七四米/秒 十五日午後八時澎湖

第七 八月 自十九日 至二十日

呂宋東部海上ニ現ハレ西北西ニ進行シ同島北部海上ヨリパラタス島附近ヲ經テ香港附近ニ去レリ中心勢力ハ相當強烈ナリシカ如キモ余リ本島ニ接近セザリシヲ以テ島内ニ於テハ一般ニ風雨強烈ニ至ラス南端地方ニ輕微ナル水害ヲ生シタル外各地共格別ノ影響ヲ蒙ラザリシカ香港ニ於テハ風雨強烈ニシテ海陸共近年稀ナル多大ノ被害ヲ生シタリト云フ尚ホ本颶風經過中臺中ニ於テ甚タ顯著ナル熱風現象ヲ起シ十九日午後二時湿度三七%ノ低極ニ達シ氣温八度二時三十分終ニ三九度三華氏(二二度七)ノ異常ナル高極ニ達シ本島各測候所創立以來ノ最高記録ヲ出スニ至レリ

最低氣壓

七四四耗九 十九日午後二時臺中
 七四六耗七 十九日午前十時恆春
 七四五耗六 十九日午後二時澎湖

最強風速度

南西三九米/秒 十九日午後四時臺中
 北東一三八米/秒 十九日午前十時恆春
 北北東三八米/秒 十九日午前十時澎湖

第八 九月 自十一日 至十三日

沖繩ノ南東方海上ニ發生シ漸次發達シ北北西ニ進ミ九州西部海上ヨリ東北東ニ轉向シ長崎熊
 本附近ヲ經テ九州ヲ横断シ本州ノ南東海岸ヲ通過シ北海道ノ東方ニ去ル
 發生當時ハ勢力微弱ニシテ本島ハ何等ノ影響ヲナカリシカ九州附近ニ至リ著シク強烈トナリ長崎
 熊本兩縣下ハ被害甚大ニシテ其他内地方面經路附近ニ多大ノ被害ヲ與ヘタリ

最低風壓

七三四耗四 十三日午前八時 長崎
 七三七耗四 十三日午前十一時 熊本
 七四二耗〇 十四日正午 鉦子

最強風速度

東南東三六米/秒 十三日午前十一時 長崎
 南西二六米/秒 十三日午前十一時 熊本
 南南西二二米/秒 十四日午後一時 鉦子

以上八回ノ外南洋方面ニ起リ沖繩ノ東方ヨリ小笠原島附近ヲ通過セシモノ
 數回アレトモ何レモ距離甚タ遠ク本島ハ何等ノ影響ヲ蒙ラス

暴風被害大要

本年中島内ニ被害ヲ起シタル暴風无記五回ニシテ其詳細ハ當時報
告セシ所ナレトモ爰ニ死傷者及家屋ノ損害數ヲ再録ス

被害地方

死 負傷

不明

家

全壞 半壞 大破 小破

流失

五月 自三至五
至三十一日

花蓮港廳、臺東州
(臺東廳六次回ニ合算ス)

四 一 一 二六 一〇 六一 四 二

六月 三日

臺東廳、花蓮港廳、高雄州
臺北州(臺東廳六次回分ヲ合算)

二 一 一 三七 五 三六 四 一

七月 十六日
至十七日

全 島

五 九 一 八五 三三 三三七 九八 八 五

七月 二十三日
至二十四日

花蓮港廳、高雄州
(台東廳不明)

三 一 二 二五 四 四 七 一

八月 十五日

高雄州、臺東廳

四 一九 一 二五 一三七 六五六 二八四 一

合計

八一三 二二二八 一四九九 四三九 二二五 九

島内暴風警報及放送警報電報

本年申臺北測候所ヨリ島内ニ警報電報ヲ發シタル回数ハ四十八回ニシテ又別ニ近海航行ノ船舶ニ對シ基隆無線電信局ヲ通シテ發シタル放送警報電報九十回ニシテ之ヲ細別スルハ左ノ如シ

島内警報電報細別表

月	沿海警報	海陸警報	暴風警報	追警報	解警報	計
五月	二	一	一	一〇	一	一三
六月	一	一	一	三	一	六
七月	二	一	一	六	二	一
八月	三	一	一	一	三	一八
計	八	三	一	三〇	七	四八

放送警報電報細別表

放送警報

五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	計
一	二	九	一七	三四	五	一〇	二一
九							九〇

