

大正十年臺灣氣象年報

臺北測候所

大正十年氣象年報

氣象事務大要

氣象觀測所

本年九月一日花蓮港ニ測候所ヲ開設シ從來同地燈臺ニ於ケル觀測事務ヲ継承セルヲ以テ年末現在測候所數ハ前年ヨリ一ヶ所ヲ增加シ七箇所氣象觀測ヲ施行スル燈臺ハ一ヶ所ヲ減シ九箇所トナリ其内基隆燈臺ハ殆ント測候所ト同一ノ設備ヲ有シ臺北測候所ト氣象電報ノ發受ヲナスコト前年ト同シ

雨量觀測所

本年ヨリ新ニ報告ヲ受クルモノ左記十箇所ヲ增加シ年末現在數ハ土木局所管九十箇所其他ニ屬スルモノ四十二箇所合計百三十二箇所ナリ此外支那廈門旭瀛書院ヨリ報告ヲ受クルコト前年ト同シ

報告開始雨量觀測所

臺中州東勢郡東勢	臺中州安海郡事務所	一月ヨリ報告開始
同 豐原郡豐原	同	同
同 大甲郡大甲	同	同
同 清水	同	同

警報信辨標

年末現在數十八箇所ニシテ前年ト同シ

報 告

定期報告ハ毎月氣象概況地震報告氣象略表及氣象日報等前

年ト同シク臨時報告ハ暴風ニ關スルモノ十回一般氣象ニ關スルモノ六回地震ニ關スルモノ七回其外
流星觀測及鯉魚山爆裂調查報告等ナリ

同	彰化縣彰化	同	上	同
同	同 鹿港	同	上	同
同	同 莫林郡莫林	同	上	同
同	同 二水庄鼻頭	同	上	同
同	同 北斗郡二林	同	上	同
新竹州	新竹郡後港	新竹州	苗栗縣	五月ヨリ報告開始
同	同	同	同	上
同	同	同	同	上
同	同	同	同	上
同	同	同	同	上

氣象事務沿革

大正十年二月

臺北測候所磁氣觀測用子午線標ヲ器械室、北方三十二米、地點ニ移轉ス

同 九月一日

花蓮港測候所ヲ開設ニ從來同地燈臺、氣象事務ヲ繼承ス

同 十月九日

各測候所及燈臺長事務打合會開催

同 同日

氣象累年及半年期原簿、統計ハ總テ神武天皇即位紀元年數、末位ノ數字零又ハ五ニ終ル五年毎、計算ニ改定ス

大正十年臺灣氣象概況

本年氣候ノ重ナル變遷ヲ見ルニ例年ヨリハ一月及四月ニ於テ温暖ニ過キ九月乃至十一月ニ於テ低冷ニ傾ケリ又四月ハ晴天打續キシ為メ日照時特ニ多ク之ニ反シ五月六月ハ天氣不良陰鬱ヲ極メ降雨頗ル多ク所々水害ヲ醸セシ程ナリ又七月下旬ノ央ヨリ約二旬ノ間降雨更ニナク氣温ノ昇騰著シク逐ニ月末北部ハ華氏百度ヲ突破スルノ尖暑ニ遭遇セリ斯ク時ニ變調ハ免レサレトモ年間一般ノ經過ハ平年ニ近ク順應ナリシ尚ホ七月乃至九月ニ於テ數度ノ颶風襲來セシカ何レモ甚シク猛烈ナラサレハ幸ヒナリキ左ニ各所觀測ノ大要ヲ述ヘン

氣 壓 平均ハ南端恆春ノ七五九耗ニ乃至北部ノ七六〇耗七ノ間ニアリテ之ヲ平年ニ比

スルニ台南及台東ニ於テハ全ク同度ヲ示シ其他ハ〇耗四以下ノ高度ヲ示セリ最高極ハ一月十四日台北ニ於テ七七三耗ニヲ最低極ハ八月六日台東ニ於テ七三一耗五ヲ測レリ

氣 温 平均ハ彭佳嶼ノ二一度〇(華氏六九度八)乃至恆春ノ二四度二(華氏七五度六)ノ間ニアリ

テ各所平年ト等シキカ或ハ〇度ニ以內ノ高低ヲ示スノ最最高ノ極ハ七月三十日台北ニ於テ三八度六(華氏一〇一度五)ニ昇リ最低ノ極ハ二月二十一日台中ニ於テ五度〇(華氏四一度〇)ニ降リ右高極ハ臺北ニ於テ測候所創

立以來ノ新記録ヲナセルモノナリ

湿度 平均ハ花蓮港及恆春ノ七九%乃至彭佳峙ノ八四%ノ間ニアリテ各地平年ヨリニ%

以内ノ差違ナルカ或ハ同濕ヲ示セリ最乾ノ極ハ七月三十日台北ニ於テニ七%ヲ測レリ

風 平均風向ハ花蓮港西北西、台中北々西、其他ハ北乃至東ノ間ヲ占ム其速度ハ台中ノ

ニ米六ヲ最小トシ彭佳峙ノ一〇米六ヲ最大トス之ヲ平年ニ比スルニ澎湖ノ〇米九弱キ其差

ノ著シキモノトス年間ノ最大速度ハ九月十四日基隆ニ於テ四〇米八ヲ吹走セリ

雨 降雨最モ多量ナリレノ極北極南ノ山岳地方ニシテ「クワルス」ノ五九五ニ耗ヲ

最多トシ之ニ次テハ火燒寮ノ五四六ニ耗ナリ最モ少量ナリレハ澎湖列島ニシテ澳嵒島ノ

九四二ニ耗ヲ最少トス之レヲ平年ニ比スルニ一般ニ北部及東部ニ寡少ニシテ中南部ニ多量ナ

リ降雨日數モ亦畧之ニ準セリ尚ホ全年ヲ通覽スルニ北部及中南部ハ五月六月最モ雨

量多大ニシテ東部ハ七月乃至九月ニ於テ多量ナリレハ颶風出現ノ結果ニ外ナラス

日照 總時數ハ基隆ノ一四〇八時。(三七%)乃至臺中ノ二六六七時一(六〇%)

ノ間ニ在テ平年ヨリ五%以内ノ差違ヲ示スニ過キス

霜 結

月 二

一 日 梵々山
 三 日 大高
 六 日 大高 櫻ヶ峯
 十三日 内横原山 櫻ヶ峯
 十八日 ゴーゴウ、バロン山、大高、櫻ヶ峯、虎尾
 十九日 内横原山
 二十日 櫻ヶ峯
 二十一日 油羅山、櫻ヶ峯、連邦
 二十二日 リモガン、梵々山、ゴーゴウ、バロン山
 油羅山、大湖、櫻ヶ峯、万大
 二十三日 梵々山、油羅山、大湖
 二十四日 梵々山
 二十八日 油羅山

月 一

十三日 阿里山
 十四日 八結
 十五日 梵々山
 十六日 阿里山
 十七日 阿里山
 二十日 リモガン、油羅山、大高
 三十一日 油羅山
 三十日 油羅山
 三十一日 リモガン、櫻ヶ峯

月 三十

四日 洗水山
 九日 油羅山、万大、舟大
 十日 油羅山、万大、舟大
 八日 万大、舟大
 五日 六月、十日ヨリ十四日、二十日、二十六日、二十九日ヨリ三十一日ニ至ル、舟大

月 一十

十六日 北港溪、舟大
 十七日 舟大
 二十六日 五
 二十五日 阿里山

月 九

二十五日 阿里山 (初霜)

月 四

四日 櫻ヶ峯
 三十五日 阿里山

月 三

十六日 新庄子
 九日 阿里山 (結氷二分)
 十三日 全
 十五日 全
 十七日 全
 十八日 全

雪降

雪降

二月三十日 五月 三月 二月

二月 一月
十九日 十四日
三十日

二十三日

七日

十二日
二十三日
二十四日

五日

十九日

中央山岳高峯 終雪觀望
中央山岳高峯 初雪觀望

油羅山

新庄子

新庄子

大空岡

梵々山 大窩
梵々山 櫻ヶ峯
櫻ヶ峯

三月三十日
八月二十六日

南湖大山
秀姑巒山

大正十年臺灣氣象略表

彭佳嶼	花蓮港	澎湖	恆春	臺東	臺南	臺中	臺北	基隆	測候所	
760.5	760.4	760.0	759.2	759.8	759.3	759.7	760.7	760.7	平均	氣壓
+0.1	+0.3	+0.4	+0.1	±0.0	±0.0	+0.2	+0.3	+0.4	±差	
21.0	22.4	22.7	24.2	23.4	22.9	21.9	21.6	21.7	平均	氣
+0.1	±0.0	+0.2	-0.2	±0.0	-0.2	-0.2	±0.0	-0.1	±差	
33.0	*35.8	32.4	33.1	35.3	34.5	34.7	*32.6	*37.7	最高	溫
21 VIII	20 VII	24 VII	27 IV 14 VI	11 V	30 VIII	22 VII	31 VII	31 VII	日月	
6.7	9.2	10.5	13.5	9.8	5.5	5.0	6.1	8.0	最低	濕
17 II	18 II	18 II	5 II 11 XII	18 II	22 II	22 II	20 I	4 II	日月	
84	79	83	79	80	81	81	81	82	平均	濕度
±0	-2	±0	±0	+2	+1	±0	-1	-2	±差	
4.9	*3.5	5.1	4.5	3.7	3.6	3.9	*2.7	3.5	最小	度
24 IX	22 II	17.21 II	22.23 II	1 III	24 II	6 VIII 15 XI	31 VII	31 VII	日月	
東北東	西北西	東々北	東々北	北	北	西々北	東	東北	方向	風
10.6	3.7	9.1	6.4	4.2	4.6	2.6	4.4	4.3	平均	
+0.4	-0.6	-0.9	+0.1	-0.4	+0.1	-0.2	-0.2	-0.8	±差	
39.8	25.8	29.3	26.6	31.1	23.0	14.3	26.7	40.8	最高	風速
14 IX	14 IX	7 VIII	8 I	6 VIII	6 VIII	14 IX	6 VIII	14 IX	日月	
1561.5	1691.7	2195.4	2242.8	1759.5	2568.1	2667.1	1638.0	1408.0	數時	日照時數
35	38	50	51	44	58	60	37	37	%	
-4	+2	-1	-2	±0	-1	+4	±0	+5	±差	
1550.5	1744.2	961.2	2138.3	1458.9	1879.3	1883.8	1671.9	2751.1	量合	雨量
+62.2	-205.4	-18.0	-64.6	-388.9	+183.4	+139.1	-44.9	-275.6	±差	
181	187	85	157	159	102	131	17.0	20.3	日數	降雨日數
-9	-6	-9	+5	+4	-6	+4	-19	-14	±差	
127	124	199	208	158	226	233	156	131	晴	天氣日數
115	125	108	54	105	64	46	90	65	曇	
123	116	58	103	102	75	86	119	169	雨	風強
296	56	209	164	82	65	11	107	91	風	

*ハ未嘗有ノ最高或ハ最小ナリ

大正十年
臺灣雨量表及溫度

觀測所	雨量		降日 雨數	一日最多量		電日 雷數	地回 震數	溫度		
	本年	異年差		雨量	日			平均	最高	最低
富基角	1889.0	+110.4	175	124.4	6 VI	7	1	21.6	24.3	19.2
金山	3192.9	-122.1	205	196.0	6 V	7	1			
淡水	1569.7	-498.9	153	108.4	18 V	13	-	21.5	25.0	18.5
雙溪	2002.6	-402.0	169	98.7	29 VII	3	-			
鼻頭	2530.3	+417.9	161	249.0	24 VIII	6	2	21.6	25.1	17.2
暖坑	4610.6	-431.0	214	127.8	13 IX	16	-			
火燒	5463.6	-147.5								
士頂	1377.1	-523.0	66	101.5	30 VI	-	-			
石埔	1796.3	-40.21	151	28.4	29 VI	14	2			
石底	4164.8	-115.3	206	182.3	14 IX	5	1			
石龜	2716.4	-584.3	191	159.0	25 VII	5	-			
尾山	3297.3	-155.2	220	159.3	29 VI	16	-			
林埔	3716.2	+496.4	192	200.7	13 IX	17	7	19.5	27.6	12.9
宜壠	3430.9	+110.4	185	137.5	21 VIII	2	1			
天堯	2135.3	-370.6	155	103.0	15 V	-	6	21.5	27.3	15.0
大南	3053.4	-203.5	219	148.0	13 IX	9	8			
大南	3576.3	-307.3	306	175.0	13 IX	37	15	13.6	19.0	9.7
大南	3051.5	+161.8	153	220.0	6 VIII	4	48	21.8	25.8	18.9
大白	2740.9	+471.8	252	416.9	13 IX	33	62	17.9	24.5	11.6
新桃	1693.0		112	175.4	29 VI	9	-	21.7	28.0	16.3
中三	1619.7	+187.0	127	205.5	18 V	24	11	21.2	24.3	18.9
八霄	1688.7	+53.7	162	205.1	30 VI	25	-			
平八	1642.9	118	118	168.0						
龍角	1634.2	-316.1	141	196.5	29 VI	12	-			
板橋	2240.9	+18.6	16.5	127.4	29 VI	27	1			
竹東	7870.5	-2720	110	178.3	30 VII	11	-			
羅山	1719.3	-354.1	167	127.0	29 VI	15	-			
橫山	1840.5	-238.2	159	160.5	29 VI	6	-			
南庄	2241.5	-943.1	143	174.2	29 VI	30	7	21.4	24.6	18.6
苗栗	1881.5	-287.0	97	182.5	29 VI	15	2			
大湖	2469.5	-369.9	132	143.7	5 IX	-	1	21.5	30.1	15.0
竹山	1756.5	-381.7	93	125.0	29 VI	4	-			
竹東	2045.6	-155.5	127	224.3	13 IX	24	6	20.0	26.2	14.3
竹東	1595.4	+12.7	65	223.0	29 VI	9	-			
竹東	1560.6	+207.5	75	180.0	29 VII	6	-			
竹東	1673.2	-282.1	147	142.0	29 VII	27	6			
竹東	2243.6	-870.9	149	161.7	30 VII	27	1			
竹東	1655.4	-964.2	162	150.0	13 III	23	9			
竹東	1789.9	-482.3	100	190.2	30 VII	2	-			
竹東	1626.2	-42.5	82	180.0	30 VII	14	3			
竹東	2083.7	-257.0	136	163.5	30 VI	14	2	15.9	22.2	11.2
竹東	2478.1	-247.1	117	165.0	29 VI	1	2	16.9	22.1	12.6
竹東	2265.8	+82.5	80	210.8	30 VI	-	-			
竹東	2169.0	-282.0	104	123.0	29 VI	11	5	19.3	25.4	13.6

前表 / 續

觀測所	雨量		降月 雨數	一日最多量		電日 雷數	地震 震數	溫度		
	本年	累年ト差		雨量	日			平均	最高	最低
阜月	2003.8	- 58.1	81	240.0	30 VI	16	3			
後溪	1752.1	+ 238.5	65	113.0	14 TX	4	-			
水白	1904.3	+ 162.3	70	335.0	30 VI	9	2			
社草	1467.4	+ 04	88	94.0	31 V	-	-			
竹櫻	1788.6	- 51.07	87	135.3	30 VI	23	-			
北万	2462.5	+ 58.6	109	278.2	30 VI	1	-	21.2	28.4	25.4
埔大	1555.9	+ 88.7	73	91.9	31 V	-	-			
南三	1000.9		44	147.7	14 TX	1	1			
集牛	1422.1	+ 30.58	79	114.3	14 TX	8	4			
小丹	2150.2	+ 17.9	117	143.1	25 VI	7	1			
林斗	2468.3	+ 227.6	144	188.3	29 VI	21	5	18.7	26.5	12.1
虎土	2472.8	+ 219.3	142	160.2	31 V	50	9			
北幼	2252.4		139	126.8	30 VI					
竹阿	1890.2	- 270.4	113	53.0	6 VI	-	-	23.5	29.6	15.6
二萬	2710.7	+ 361.7	116	110.0	22 V	23	2			
樟樹	2112.7	- 49.4	110	120.5	30 VI	17	5	23.1	27.7	18.4
山平	3351.9	+ 502.8	150	254.3	22 V	1	3			
湖寮	1911.4	- 128.3	153	192.5	6 VIII	26	36	17.9	25.1	11.5
察坪	2233.0	+ 323.0	120	78.0	30 VI	1	158	22.6	28.7	16.1
項義	2261.3	+ 247.9	108	139.0	31 V	59	14			
邦田	2208.8	+ 235.2	115	115.0	31 V	2	11			
靖水	1455.3	+ 4.6	100	122.4	14 TX	18	4	21.7	29.2	15.7
埔壩	1290.5	+ 43.6	74	100.3	26 V	-	3			
大前	1549.7	+ 150.2	83	113.0	14 TX	1	4	21.4	30.0	14.6
麻豆	3464.8	+ 428.9	146	218.7	14 TX	24	12			
王新	2886.5	+ 500.7	133	172.0	29 V	7	15			
	5028.5	+ 1020.9	163	641.0	1 VII	11	8	13.3	19.3	5.7
	4452.2	+ 282.2	175	270.0	29 VI	2	6			
	3548.8	- 329.7	143	165.0	14 TX	14	3			
	3356.8	+ 175.7	116	184.6	29 VI	7	3			
	2377.2	+ 302.5	91	150.5	29 V	-	7			
	2012.0	+ 69.1	113	152.0	22 V	-	10	23.8	30.5	17.7
	3234.8	+ 354.5	131	283.6	29 VI	23	19	19.8	24.5	15.9
	3661.2	+ 485.9	151	293.5	22 V	27	12			
	2049.1	+ 353.9	105	138.5	29 V	15	8	21.3	27.6	16.2
	1459.9	+ 34.4	98	96.9	14 TX	7	11			
	3221.4	+ 503.1	143	227.6	29 VI	16	12			
	2359.6	+ 240.7	105	151.4	13 TX	-	3			
	1784.2	+ 109.9	110	125.0	14 TX	3	1	23.5	31.7	16.8
	2121.2	- 123.3	107	150.3	23 V	6	3			
	1816.9	+ 39.4	108	127.7	21 V	60	9			

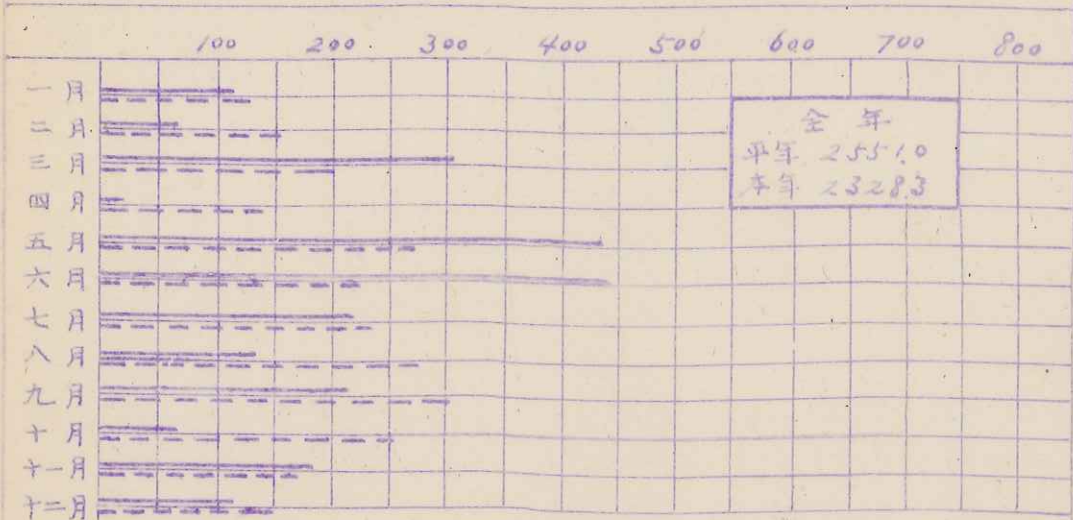
前 表 續

觀測所	雨 量		降日 雨數	一日最多量		電日 雷數	地回 震數	温 度		
	本年	累年+差		雨量	日			平均	最高	最低
南龜	2955.1	+403.5	140	178.0	14 IX	13	8			
化洞	2439.3	+57.50	100	162.8	30 VII	57	2			
深水	2505.2	+389.8	104	267.6	30 VII	23	1			
山雄	2230.6	+544.1	80	292.5	21 V	3	1			
高岐	2003.6	+428.5	90	144.7	30 VII	18	-	23.2	27.2	20.6
子只	3831.9	+612.8	160	289.5	14 IX	24	2	21.4	26.7	16.9
雁甲	2712.8	+270.3	114	232.2	14 IX	11	6			
山濃	3513.4	+560.9	136	208.5	14 IX	3	6	24.0	28.6	20.3
新中	3803.1	+902.8	137	502.7	14 IX	4	3	23.5	27.7	20.3
旗	3861.6	+751.0	98	244.0	14 IX	-	2	24.3	27.8	21.5
トク	2823.8	+536.3	85	267.0	14 IX	5	-			
屏ク	4344.4	+81.1	139	414.0	14 IX	8	9	21.1	23.2	18.7
ワル	3011.3	+824.3	142	225.0	30 VII	32	1			
赤	3951.8	+663.0	200	509.9	14 IX	32	2			
東	3526.4	+575.7	107	350.0	30 VII	10	-			
内	4454.5	+800.9	150	465.0	14 IX	11	-	20.6	24.9	17.1
枋	2253.2	+365.6	88	270.5	30 VII	8	-			
九	2760.0	-312.2	108	200.0	15 IX	44	-			
龜	1899.3	-179.0	119	183.5	14 IX	12	1			
成	3484.2	+229.2	225	308.0	14 IX	3	-			
新	2096.1	-689.7	114	225.0	7 VIII	2	-			
大	1754.7	-515.6	195	161.3	14 IX	-	-			
加	2227.8	-105.6	168	191.2	22 VII	13	5	24.2	26.4	22.1
近	2281.4	+190.8	119	171.1	21 VII	4	40			
浸	2006.4	+8.9	102	415.0	6 VIII	-	-			
水	2071.2	-1016.3	139	162.0	29 VIII	2	6	20.9	26.2	15.8
火	2226.2	-306.0	151	212.4	14 IX	4	5	21.2	27.8	16.1
紅	1879.9	-709.3	152	100.5	30 VII	6	3	22.4	27.4	18.0
北	5192.1	-330.2	174	475.0	14 IX	5	1			
吉	1446.7	-767.3	117	192.0	6 VIII	6	-			
池	1896.1	-438.9	124	77.5	19 VI	-	-			
賀	3532.7	-99.9	236	218.2	13 IX	6	3	25.9	28.0	23.1
豐	2072.0	+164.4	125	250.1	13 IX	3	14			
豐	1863.9	-19.8	115	218.0	13 IX	-	1			
王	2289.9	-58.4	183	272.6	22 VII	-	1			
瑛	1732.0	-113.6	145	151.8	22 VII	3	9			
厦	2090.7	-	149	250.0	3 IX	-	-			
	2851.5	+178.4	219	241.7	22 VIII	9	17			
	2193.3	+343.6	155	29.31	6 VIII	-	1			
	942.4	+9.2	66	132.2	14 IX	8	-	21.8	23.9	19.3
	1232.7	-29.7	89	72.5	4 IX	16	5	22.0	26.9	15.8

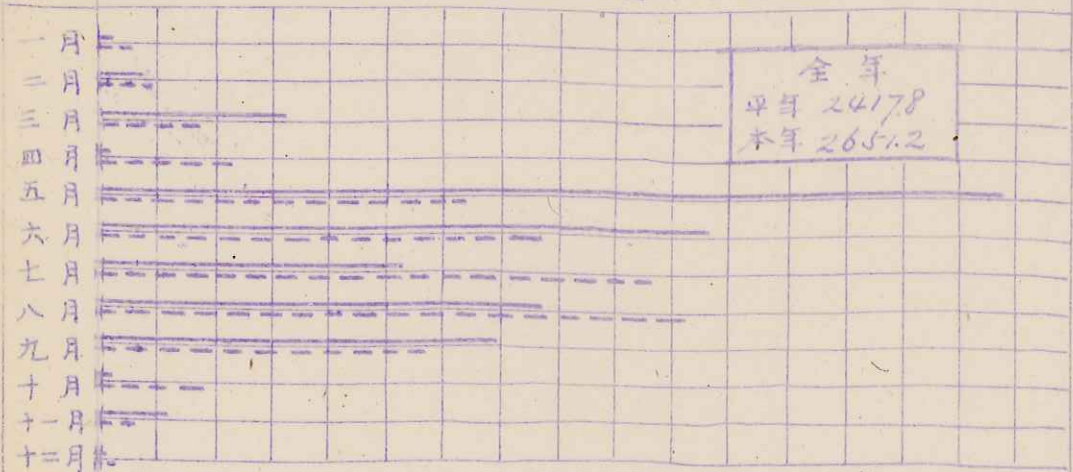
大正九年九月以降龜子頭トアルハ龜仔角ノ誤ナリ

地方別雨量平年卜、比較 —— 平年
- - - 本年

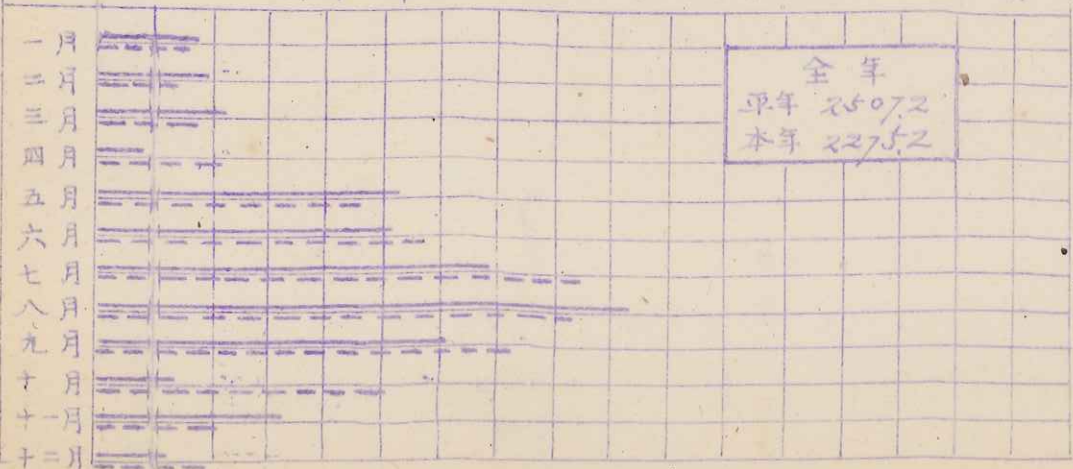
北部 (臺北州、新竹州)



南部 (臺中州、臺南州、高雄州、枋山以北)



東部 (花蓮港廳、台東廳、高雄州、枋山以南)



氣 温 平年±差

月 測候所	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月
彭佳嶼	+1.0	±0.0	+0.3	+0.9	+0.2	-0.4	-0.1	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	+0.2
基隆	+0.6	+0.5	+0.2	+1.1	-0.1	-0.4	-0.5	+0.5	-0.9	-0.9	-0.5	±0.0
台北	+1.8	+0.2	+0.1	+1.3	-0.5	+0.1	±0.0	+1.0	-1.1	-1.6	-0.5	+0.2
台中	+0.9	-0.4	-0.3	+0.8	-0.2	-0.2	+0.1	+0.2	-1.0	-1.1	-0.8	+0.2
台南	+0.8	-0.5	-0.2	+0.6	-0.5	-0.1	±0.0	-0.1	-1.2	-0.9	-0.6	+0.1
花蓮港	+1.6	-0.6	+0.1	+1.0	+0.5	±0.0	+0.3	+0.1	-1.0	-0.6	-0.8	+0.3
台東	+0.7	-0.7	+0.3	+0.3	+0.5	-0.1	-0.1	+0.1	-0.9	-0.5	-0.6	+0.3
恆春	+0.7	-0.5	+0.2	-0.1	-0.1	-0.3	+0.2	±0.0	-0.9	-0.8	-0.3	-0.2
澎湖	+0.4	-0.1	+0.6	+0.9	+0.8	+0.2	+0.4	±0.0	-0.7	-0.6	-0.2	+0.3

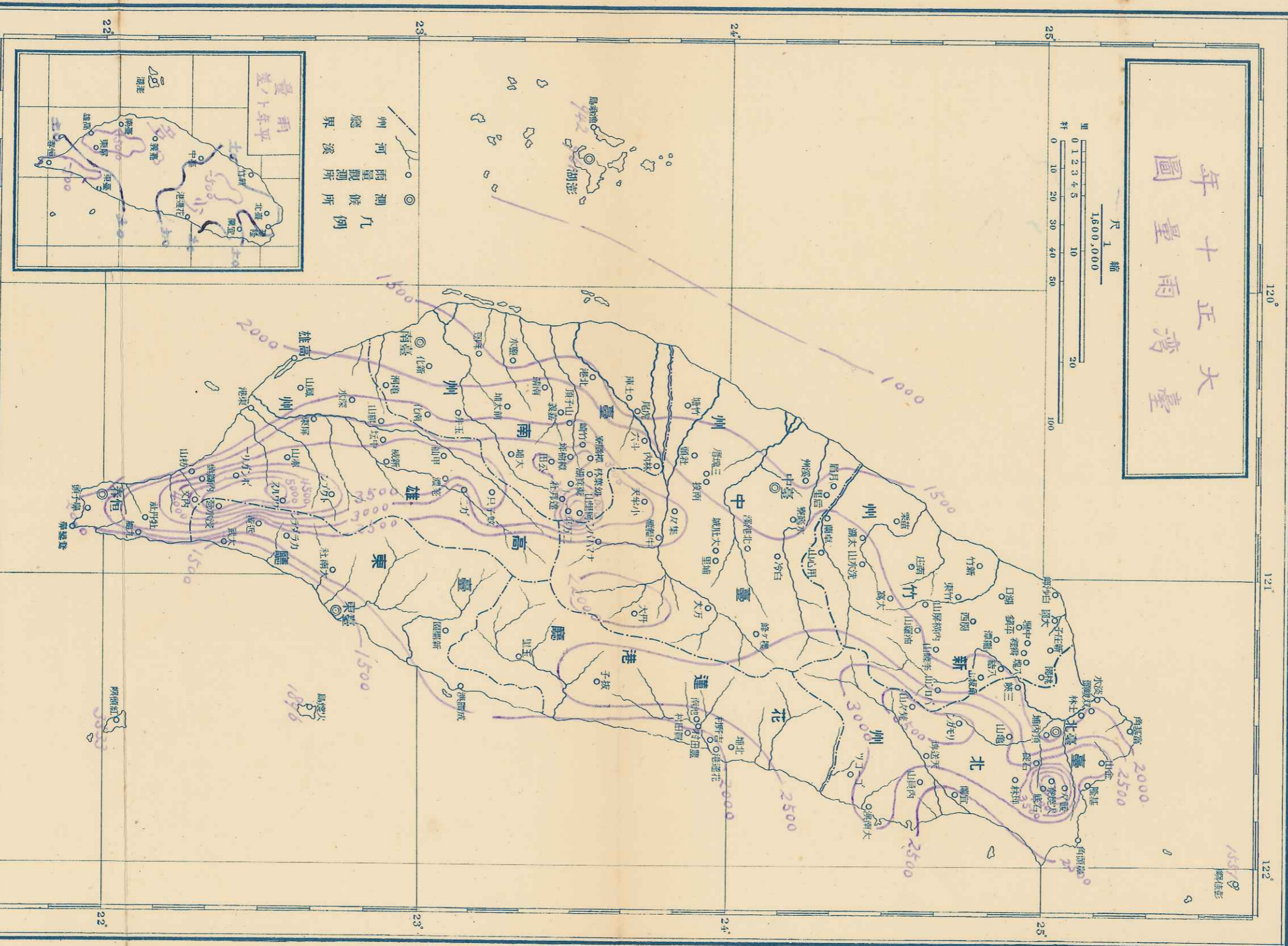
濕 度 平年±差 (%)

彭佳嶼	+4	-3	+1	±0	+5	+1	-1	+1	-7	-5	-6	+2
基隆	+5	-3	-1	-5	+3	+2	-1	-10	-4	-8	-4	+2
台北	-1	-3	±0	-4	+6	+1	+1	-6	±0	±0	-2	+2
台中	-4	-3	+1	-3	+3	+1	-2	-3	-2	-2	+2	+1
台南	-1	-3	+2	-3	+4	+1	-1	±0	+3	±0	+4	+7
花蓮港	-1	-3	+1	-5	+1	+1	-1	-2	-2	-5	-1	-1
台東	+1	+1	+2	±0	+2	+4	+2	±0	±0	-3	+2	+3
恆春	-2	-5	-1	-1	+3	+3	+3	±0	±0	+2	+2	+7
澎湖	+3	+2	+3	-1	+2	-4	-5	-1	-2	-3	±0	+2

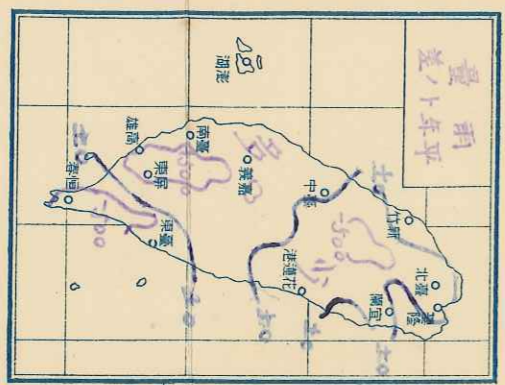
日 照 平年±差 (%)

彭佳嶼	-8	-3	-2	+4	-7	-4	+1	-1	+4	-2	-2	-2
基隆	-5	+4	-4	+11	-16	-4	-5	+7	-8	-5	-6	-6
台北	-5	+6	-4	+14	-19	±0	+7	+16	-5	-6	-3	+1
台中	+9	+10	±0	+14	-17	+5	+8	+8	-2	+6	+1	+16
台南	-5	-4	-4	+11	-21	±0	+3	+2	-5	+9	-1	+10
花蓮港	+1	-3	-5	+9	-9	+2	+6	+15	-9	-1	-1	+6
台東	+1	-7	+8	±0	-10	-3	+4	+7	-8	-1	±0	+7
恆春	-3	-5	-5	-9	-13	+3	+8	+1	-4	±0	-9	+5
澎湖	-7	+3	-2	+11	-20	-2	-2	+6	-3	+8	-4	-3

大正十年臺灣雨量圖



九州氣候雨量觀測所
河川廳界



大正十年暴風概要

本年夏秋、候に於て本島ヨリ琉球諸島ヲ經テ内地ニ至ル一帶ノ沿海ニ襲來セル顯著ナル颱風ヲ數フレハ十二回ニシテ其内本島若クハ附近ニ來リシハ僅カニ四回ニ過キス第一ハ七月二十日バシ「海峡」東ヨリ西ニ通過セシモノ第二ハ八月六日南部ヲ南東ヨリ北西ニ向ヒ斜ニ通過セシモノ第三ハ同月二十九日南端ヲ東ヨリ西ニ通過セシモノ第四ハ殆シト第一ト同様ナル進路ヲ取リシモノトス之等四回ノ颱風中第二ハ本島トシテハ猛烈ナルモノニ非ラサルモ南部ニ可ナリノ損害ヲ出シ第四ハ損害ヲ出セシモ甚タ輕微ニシテ其他ハ殆シト損害ナク第一ノトキハ東海岸電信ヲ降雨為メ一時不通トナリ第三ハ南端海岸ノ芭蕉ヲ倒セシモノアルニ過キス爰ニ中央氣象臺ノ報告ヲ參照シ颱風經過ノ概要ヲ述ブレハ左ノ如シ

颱風經過ノ概要

第一 七月十三日中國中區颱風

此颱風ハ八月九日頃マシアール群島附近ニ發生シ奄美大島ノ東方ヨリ北東ニ進行シ四國中國ノ横斷ニ日本海ニ出テ消散ス爾山縣ハ出水ノ為メ損害ヲ被ルコト多シ

最低氣壓

主日午前八時高知西院。

最強風速度

主日午前八時高知西院。

第二 七月二十日「海峡」海峽颱風

始メ比律賓東方海上ニ起リ石炭ノ北東方ニ來リ西方ニ向ヒ直線ニ香港南部ニ進行セリ此颱風ハ本島ニ影響ヲ被ルコトナシハタニ島ハ大風害ヲ被ル

最低氣壓

主日午前八時高知西院。

最強風速度

ハ不明
主日午前八時高知西院。

第三 八月六日臺灣颶風

比律東部海上起り本島南部ヲ通過シテナリノ損害ヲ出シ本年トシテハ最も強烈ナリニモナリ

最低氣壓

六日午後時五分高雄五三三

最強風速度

六日午後時高雄五三五 南

第四 八月十日沖繩颶風

沖繩、南東方ヨリ來リ同島ヲ通過シ猛烈ノ極ニ尚ホ西北西ニ進ミ支那浙江省臺州附近ニ於テ大陸ニ去ル
沖繩ニ於テ多大ノ損害ヲ出セリ

最低氣壓

十日午後時那覇五三三

最強風速度

十日午前時那覇五四八 北西

第五 八月十日上海颶風

此颶風ハ遠ク小笠原島ノ南東方ヨリ來リ八、九日ニ釜美大島ノ北ヲ經テ十日ニ那錫塔江ニ大陸ニ入リ
消滅シ上海地方ハ水害ヲ被リ多大ノ損害ヲ出セリ

最低氣壓

六日午後時那覇五三三
十日午後時上海五三三

最強風速度

六日午前時那覇五三三
十日午後時上海五三三 東北東
十日午後時上海五三三 北東

第六 八月十六日臺灣颶風

四國沖ヨリ來リ京阪地方ニテ襲ヒ東京北東ニ進行シ益華山沖ニ去レリ京阪ヨリ名古屋ニ至ル地方ハ多少ノ損害ヲ被リタルモ甚シク強烈ナルモノニアラザリキ

最低氣壓

十五日午前時大板西五三

最強風速度

十五日午前時大板西五三 西北西

第七 八月十九日臺灣颶風

南端臺灣島南端恒春地方ニ於テ小型ナル颶風通過シ建物ニ被害ヲキモ甘蔗等ノ蕉木ハ等ニ被害アリ

最低氣壓

十九日正午恒春七五三

最強風速度

十九日正午恒春七五三 北東

第八 九月八日濱松地方颶風

琉球地方ヨリ來リ濱松附近ニ上陸シ北東ニ進ミ陸島灘ニ去ル余体ニ輕微ニシテ被害モ亦極ク少シ

最低氣壓

八日午前時濱松五三三

最強風速度

七日夜中大板五三三 北
八日午前時濱松五三三 南西

第九 九月十三日臺灣颶風

呂宋東部海上起リ前日自颶風殆ク同進路ヲ取リ南部ヲ經テ通過ス前面ニシテ勢力弱ク被害モ亦輕クナリキ

第十 九月十五日本州中部颶風

最低氣壓 十三日午後七時九分
 最強風速度 十四日午後三時 陸海 四米 南東
 此颶風頗ハ猛烈ニシテ多大ノ損害ヲ出セリ始メテ本州方面ヨリ來リ十五日紀州ニ上陸シ本州ノ横斷ニ
 日本海ニ出テ蒲塩附近ヨリ滿州ニ去レリ

最低氣壓

十三日午後三時 本州中部
 十三日午後五時 本州中部

最強風速度

十三日午後三時 本州中部 四米 西
 十五日午前四時 本州中部 四米 南西

第十一 十月十日關東地方颶風

マリヤナ群島方面ヨリ來リ房總沖ヲ北東ニ去リ風水害ヲ被ムリシ所多シ

最低氣壓

十月十日午後三時 關東

最強風速度

十月十日午後三時 關東 北東

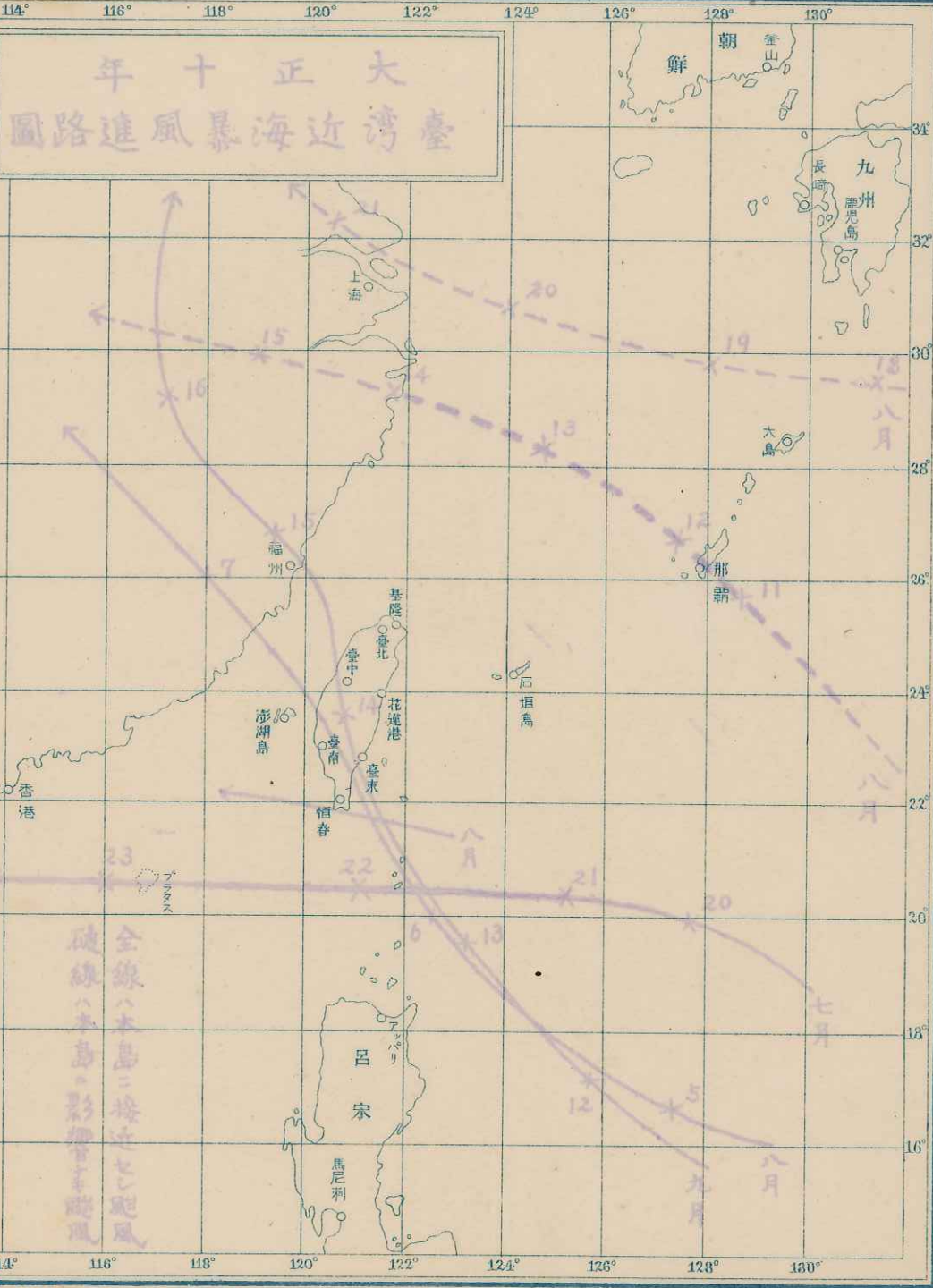
暴風被害大要

前述ノ如ク本年本島ニ損害ヲ出セシ颶風ハ二回ニシテ既ニ其當時報告セル所ナルモ其後被害數ニ訂正セルモノアリ
 爰ニ家屋被害數及死傷數ヲ率テ損害ノ概略程度ヲ示ス但家屋損害ハ戶數ナリ

月 日	死亡	負傷	行衛不明	全壞家屋	半壞家屋	大小破損
八月六日暴風	八	三七	三	一四五〇	六九一	二三〇七
九月十三日暴風	二	七	〇	一四三	一五五	七七二

警 報 回 數

本年暴風警報ヲ發シタルハ七月二十日、八月六日及九月十三日ノ三回暴風トス此三回ノ警報ヲ細別スレ
 ハ沿海警報五回海陸警報四回追報七回合計十九回ナリ



各進路線ニ附スル数字ハ日附ニシテ當日午前五時ニ於ケル暴風中心ノ位置ヲ示シ又其太キ部分ハ最低氣壓七三〇耗以下ニ降リ殊ニ強烈トリシヲ示ス