

大正十一年臺灣氣象年報

臺北測候所

大正十一年臺灣氣象年報

氣象事務大要

氣象觀測所

年末現在數ハ前年ト全ク同シク測候所七ヶ所、氣象觀測ヲ施行スル燈臺九ヶ所其内基隆燈臺ハ測候所ト殆ン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

雨量觀測所

櫻ヶ峯ハ前年暴風ニ際シ同地警官派出所倒壞ノ爲メ觀測中止中ナリシカ本年八月ヨリ同地ノ南西方約十五丁ヲ距ル三角峯ニ移轉シ觀測ヲ再開セル外前年ト全ク同シク年末現在數百三十二箇所内土木局所管九十箇所其他ニ屬スルモノ四十二箇所ナリ此外支那廈門旭瀛書院ヨリ引續キ報告ヲ受ク

警報信標

年末現在數十八箇所ニシテ前年ト同シ

諸報告

毎月氣象概況地震報告氣象略表及氣象日報等ノ定期報告外臨時報告ハ暴風ニ關スルモノ十三回地震ニ關スルモノ二十三回一般氣象ニ關スルモノ三回ニシテ其外全島各地航空日和ニ關スル調査報告等ナリ

氣象事務沿革

大正十一年四月一日

臺北測候所ト青島測候所間ニ毎日三回無線電信ニ依リ氣象電報ノ交換ヲ開始ス(三月遊覽甲第ニ三五號通牒)

臺北測候所ヨリ 臺北、恒春、澎湖、石垣島、及那霸併送

青島測候所ヨリ 漢口、濟南、青島、天津、及大連併送

同 十月一日

臺北測候所ヨリ發スル暴風警報ヲ基隆無線電信局ニ於テ放送ヲ開始ス(十月告示第百六十八號)

同 同日

臺北測候所海工天氣電報取扱規程ヲ廢止ス(十月遊覽甲第八七三號通牒)

同 十二月

海軍水路部水路中佐小川俊彦氏一行本島各地磁氣觀測ノ為メ來臺

十二月九日ヨリ同十日ニ亘リ臺北測候所磁氣室ニ於テ偏角、伏角及水平分力ノ觀測ヲ施行ス

一行ノ當所磁氣觀測用子午線標測定ノ結果ハ北零度零分二秒西ナルモ從來當所測定ノ値ハ北零度零分一三秒ニシテ大差ナシ依テ

協議ノ上當所ノ偏角觀測ニ從來ノ値ヲ用フル事トセリ

## 大正十一年臺灣氣象概況

本年一月乃至三月及五月ハ例年ニ比シ高温ニシテ日照少ク陰鬱ノ日多カリシモ甚シキ変化ナク寧ロ順調ニ経過シ夏秋ノ候ニ於テ本島近海ニ顯レタル颶風甚タ多ク本島ニ接近セルモノ數回アリ殊ニ九月下旬ノ颶風ハ南部ヲ通過シ少カラサル損害ヲ出セリ九月ヨリ年末ニ至ル間ハ一概ニ低温ニ過キ十一月下旬ニ於テハ例年稀有ノ低温ニ達シ北部ニ在テハ領臺以來第二回ノ結氷ヲ見ルニ至リ多少降霜ノ害アリ又南部ニ於テハ魚塭ノ養魚風目魚ノ凍死セルモノ夥多ニシテ其損害十餘万円ニ達セリト云フ是レ本年中最も著明ナル現象トス尚ホ各所觀測ノ大要ハ左ノ如シ

氣 壓

平均ハ南端恆春ノ七五八耗七乃至基隆ノ七六〇耗ニノ間ニアリテ之ヲ平年ニ比スルニ

彭佳嶼ヲ除キ全島ヲ通シノ耗六乃至〇耗ニノ低度トス彭佳嶼ノ特ニ低度ナルハ本年颶風通過ニ接近セル場合多カリシ為メトス而シテ最高ノ極ハ十一月二十六日臺北ニ於テ七七四耗ニニ達シ最低ノ極ハ九月二十八日颶風南部通過ノ際ニ臺東ニ於テ七二五耗〇ニ降レリ

氣 温

平均ハ彭佳嶼ノ二一度〇(華氏六九度八)乃至恆春ノ二四度六(華氏七六度三)ノ間ニアリテ平年ニ

比シ多少高度ナルモ其差ハ僅カニ〇度三以内ニ過キス最高ノ極ハ八月十二日基隆ニ於テ三六度八(華氏九八度三)

本年ノ最低ノ極ハ十一月十七日臺北ニ於テ一度一(華氏三四度)ニ降り明治三十四年二月ノ最低ニ亞ク第二ノ最低トシ各地ノ最低モ十一月トシテハ何レモ未曾有ノ低度トス

### 濕 度

平均ハ臺東ノ七九%乃至彭佳嶼ノ八六%ノ間ニアリテ之ヲ平年ニ比スルニ大差ナク高キモ二%ニ過キス低キモ一%ナリ最乾ノ極ハ十一月二十七日臺中ニ於ケル三三%トス

### 風

平均風向ハ冬季節風ニ制セラル、所多ク概ネ北乃至東ノ間ヲ占メ風速度ハ臺中ノ二米三乃至彭佳嶼ノ一。米五ノ間ニアリテ内陸ニ在テハ差違甚ク少キモ花蓮港及澎湖ハ平年ヨリ一米餘弱ク彭佳嶼ハ一米四強ク最強度ハ九月二十八日颶風ノ際基隆ニ於テ四二米五ヲ測レリ

### 雨

全嶋ノ平均量ハ二六七六粒ニシテ平年ヨリ一八五粒多ク其最モ多キハ高雄州下「ク」ヨリ内獅頭ニ至ル中央山脈ノ西側ニシテ「クワリス」ノ七六三七粒ヲ最多トス少キハ西部臺中臺南ノ沿岸ニシテ土庫ノ一一〇粒ヲ最少トス

### 日 照

總時數ハ基隆ノ一。七五時間(二四%)乃至臺南ノ二五〇八時間(五七%)ノ間ニシテ全嶋ヲ通シ平年ヨリ少ク其差ハ概ネ三四%ニシテ澎湖ハ八%ノ多キニ達セリ本年中日照時ノ多カリレハ五月及七月ノ兩月ニ過キス其他ハ一概ニ少数ヲ示セリ

結

霜

一月 五日、七日、丹大

二月 十五日ヨリ十七日、油羅山

三月 二日、六日、三日、阿里山

四月 四日ヨリ六日、八日ヨリ二十日、阿里山

十月 二十七日、阿里山、二万平

二十六日、金山、石底八塊、霄裡、中壢、後龍、洗水山、罩蘭、前大埔、荖濃、蚊子只、近黄

二十七日、暖々、士林、石底、台北、富田町、龜山、リモガン、三峡、ゴークツ、八結、龍潭、新竹、竹東、後龍、

洗水山、罩蘭、苗栗、用心山、右里、三角峯、万大、舟大、台中、斗六、竹崎、初葉林、嘉戎

連那、阿里山、南靖、前大埔、玉井、南化、荖濃、蚊子只、クワルス、厦門

二十八日、リモガン、ゴークツ、八結、新竹、洗水山、用心山、万大、舟大、荖濃

二十九日、三十日、舟大

十二月 五日、九日、十一日、李嶼山

降

十月 二十五日、李嶼山、梵々山、大高、  
二十六日、バロン山、丹横屏山、梵々山、李嶼山、大龟山

降

十一月 二十五日、梵々山、丹横屏山、  
二十六日、基隆

降

二月十四日 草嶺  
七月十二日 李嶼山  
十一月五日 大窩  
十五日 旗山

結

十月二十七日 新高群八通閣方面  
十一月二十七日 台北、新竹、三角峯、大窩、丹大、二万平、ゴトコウ、阿里山  
十二月五日 贊々山、李嶼山

中央山岳高峯終雪觀望  
中央山岳高峯初雪觀望

四月十七日 南湖大山  
十一月十一日 南湖大山



大正十一年臺灣氣象略表

彭佳嶼	花蓮港	澎湖	恆春	臺東	臺南	臺中	臺北	基隆	測候所	
7596	7598	7594	7587	7592	7587	7591	7600	7602	平均 全年	氣壓
-1.7	-0.4	-0.2	-0.5	-0.5	-0.6	-0.4	-0.4	-0.2		
210	225	228	246	237	233	223	218	217	平均 全年	氣
+0.1	+0.1	+0.3	+0.3	+0.3	+0.2	+0.2	+0.2	+0.0		
328	345	329	350	354	348	356	365	368	最高	
17 VII	6 VII	17.18 VIII	25 V	27 V	11 VII	17.18 IX	12 VIII	12 VIII	日 最長	溫
6.0	8.1	9.6	13.0	9.3	2.9	1.4	1.1	5.0		
5 XI	27 XI	26 XI	26 XI	27 XI	27 XI	27 XI	27 XI	27 XI	日 平均 全年	濕
86	81	82	80	79	82	83	83	84		
+1	+0	-1	+2	+1	-2	+2	+1	+0		
39	44	42	40	43	38	33	37	37	最高 日	度
23 XI	17 III	23.24 XI	25 III	23 XI	16.25 III	27 XI	17 III	17 III	日	
東北東	西北西	東北北	東北北	北	東北北	西北北	東	東北	平均 全年 最強	風
10.5	2.3	8.7	5.7	4.1	4.3	2.3	4.7	4.7		
+1.4	-1.0	-1.3	-0.9	-0.5	-2.2	-0.5	+0.0	-0.4		
46.4	25.1	36.4	23.6	24.2	21.9	11.5	26.3	42.5	日 時數	日照
30 VIII	29 IX	28 IX	19 IX	28 IX	25 XI	26 XI	28 IX	29 IX		
11815	14039	18872	25476	17523	21084	22883	14372	10746	% 全年	
26	32	43	53	40	57	52	33	24		
-13	-4	-8	-1	-4	-2	-4	-4	-3	合計 全年 日數 全年	雨
26598	23154	16596	26814	21013	19925	19879	24527	30109		
+11296	+3689	+2804	+5152	+2535	+2968	+2840	+3566	-09		
204	229	104	157	164	114	160	200	231		
+23	+36	+10	+8	+9	+6	+33	+12	+15		
92	76	145	207	131	198	178	123	83	晴 層 雨 日數	天氣日數
109	130	142	51	123	72	77	89	88		
164	159	78	107	111	95	110	153	194		
305	36	214	153	82	48	7	114	91		

大正十一年  
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	地震 震數	溫度		
	本年	平年±差		量	日			平均	最高	最低
金泉頭	3117.6	-190.6	260	156.5	17 VII	16	44			
	2628.2	+494.9	227	75.5	26 VIII	18	33	15.6	17.5	13.5
燒基	5108.0	+36.0	239	167.9	23 VIII	4				
	5902.9	-938.1								
雙溪	2300.8	+517.0	204	184.0	17 VII	12	9	15.1	17.4	12.9
	2333.7	+287.8	169	164.5	17 VII	14	15	14.7	17.6	11.9
石頂	2737.5	+365.2	179	199.5	17 VII	9	6			
	2640.8	+753.6	154	129.5	17 VII	28	32			
宜石	4446.6	+172.9	220	145.8	29 III	1.0	7			
	2367.6	+136.4	161	123.6	23 VIII	43	114			
龍山	2411.3	-77.8	181	107.2	23 V		87	23.9	27.1	20.0
	3376.3	+108.1	164	285.0	2 X	6	11			
坪三	3187.1	+143.3	239	104.3	23 VIII	37	6			
	3349.1	+279.6	195	150.6	28 IX	19	39			
送南	3393.1	-27.9	191	144.0	30 III	3	19			
	2481.6	+258.3	158	201.2	23 VIII	32	47			
大新	3773.4	+529.6	229	187.8	23 V	3	48			
	3991.2	+138.3	314	191.0	29 IX	19	120	15.9	17.2	14.5
八寶	3332.5	+424.9	202	239.5	23 V	6	244	22.8	24.9	20.7
	3225.1	+888.6	274	425.6	27 IX	32	62.5	18.2	21.3	15.0
白中	2391.3		150	282.6	17 VII	5	13	21.5	24.3	18.6
	2745.0	+1105.0	167	273.1	17 VII	7	18			
龍角	2608.9	+511.5	144	96.9	24 VIII	9	14			
	2249.7	+235.3	190	181.3	17 VII	3				
板橋	2299.3	+257.1	150	342.2	17 VII	27	34	14.2	17.2	12.2
	2668.2	+770.6	163	252.3	18 VII	14	12			
板橋	2763.0	+692.6	160	230.0	17 VII	6	7			
	3099.3	+150.4	162	183.5	23 VIII	33	25	2.1	22.1	20.0
板橋	2564.3	+468.9	15.6	17.5	30 IX	20	19			
	261.8	-140.6	125	134.5	11 IX		12	20.5	24.8	18.2
板橋	1146.4	-1037.4	127	75.0	1 III	10	17	20.0	22.9	17.2
	2205.8	+288	117	160.0	23 VIII	2				
板橋	2033.1	+449.7	125	224.2	12 VII	20	15			
	2274.9	+911.4	141	239.5	17 VII	28	4.5			
板橋	2352.1	+412.5	163	152.5	23 VIII	30	60			
	3208.8	+676.9	175	172.5	10 IX	24	4.6			
板橋	3313.8	+323.8	193	260.0	11 IX	30	5			
	2494.9	+349.8	148	100.3	2 X	5	7			
板橋	1846.5		145	102.8	6 VII	5	19	21.0	25.3	16.7
	2505.2	+190.2	174	140.3	10 IX	26	11			
板橋	2837.0	+139.8	179	166.0	28 III	6	24	18.3	20.2	16.3
	2142.6	-45.3	115	113.5	9 VII	14	5			
板橋	2122.0	+63.4	108	167.2	30 IX	16	14			
	2010.0	+343.7	109	133.0	25 VIII	15	20			
板橋	2147.5		229	236.0	10 IX	22	32	16.6	17.9	15.4

前表續

觀測所	雨量		降日 有數	一日最多量		電日 雷數	冰日 數	温度		
	本年	平年差		量	日			平均	最高	最低
用心 山勢繁 冷原眉 里甲永 北港林 子肚林 園溪大 星々大 晉頭嶺 天內大 尾庫港 崎林山 平繁 坪頂 巖拜日 靖埔水	1989.6	-42.11	135	800	11 VII	14	20	19.5	22.2	16.9
	250.25	-	184	1757	30 IX	3	15	24.3	27.5	20.9
	2170.1	-100.3	106	1413	29 VIII	22	19			
	233.86	-72.6	152	810	25 VIII	3	5	21.3	23.3	15.2
	204.34	-	109	1370	25 VIII	-	-	24.1	23.5	20.1
	205.75	+50.62	120	1350	22 VIII	6	-			
	204.23	+291.3	126	1422	25 VIII	10	8			
	171.50	-	119	2436	25 VIII	1	5	24.5	27.6	21.5
	160.25	-	124	151.2	25 VIII	9	6	23.8	23.9	18.8
	152.61	-	115	127.4	29 VIII	-	9	24.8	24.9	22.9
137.21	-	61	983	29 VIII	1	-	24.9	23.9	22.0	
137.75	-	102	900	29 VIII	-	-	23.9	27.7	20.0	
170.46	-	129	1058	29 VIII	-	13	25.0	27.2	20.9	
134.06	-	96	1250	25 VIII	7	17	25.9	28.3	23.4	
129.48	-	113	101.2	5 IX	1	2	24.4	27.1	21.6	
250.27	-	153	187.2	5 IX	-	-				
211.60	-18.5	143	1500	27 V	8	2				
261.43	+34.51	173	157.4	29 VIII	27	24	18.4	21.7	15.2	
204.06	-22.9	95	1523	29 VIII	24	10				
226.70	-11.21	100	118.1	29 VIII	12	12				
173.85	-23.82	109	357.7	28 IX	20	14	18.0	22.2	13.8	
93.66	-100.67	111	520	12 VI	-	20	21.6	24.0	19.1	
160.54	-18.79	118	105.1	29 VIII	-	-	22.2	27.2	19.2	
169.65	+0.5	112	120.5	6 IX	-	-				
129.97	+111.4	132	186.1	23 VIII	-	5				
220.81	+48.9	131	2700	29 VIII	4	9	23.3	26.3	17.7	
232.24	-15.66	134	1670	25 VIII	-	1				
195.87	-71.4	122	142.5	25 VIII	18	25				
175.71	-250.7	130	1330	25 VIII	16	25				
142.17	-2.77	117	107.2	25 VIII	15	7	22.7	24.5	17.3	
110.00	-14.95	88	1560	5 IX	-	27				
110.87	-30.76	102	102.4	24 VIII	-	3	22.4	24.3	17.9	
201.34	-40.01	96	127.1	29 IX	26	13				
27.84	-34.13	177	321.7	25 VIII	14	15				
33.801	-70.24	154	250.0	25 VIII	17	8	11.8	18.8	0.7	
37.891	-41.63	181	236.0	25 VIII	1	18				
360.42	-21.94	149	1830	12 IX	21	15				
401.19	+80.15	127	3750	25 VIII	-	-				
197.93	-10.58	85	215.0	25 VIII	-	17				
177.25	-17.36	126	198.5	25 VIII	51	57	23.7	28.6	18.8	
263.41	-26.39	139	246.2	25 VIII	21	11	20.3	22.9	17.8	
221.87	+16.4	171	247.2	25 VIII	26	30				
184.33	+8.91	121	142.9	25 VIII	-	15	21.6	26.1	17.1	
277.69	+2.97	143	161.3	26 VIII	17	6				
160.84	+18.10	99	151.5	11 VI	15	31				

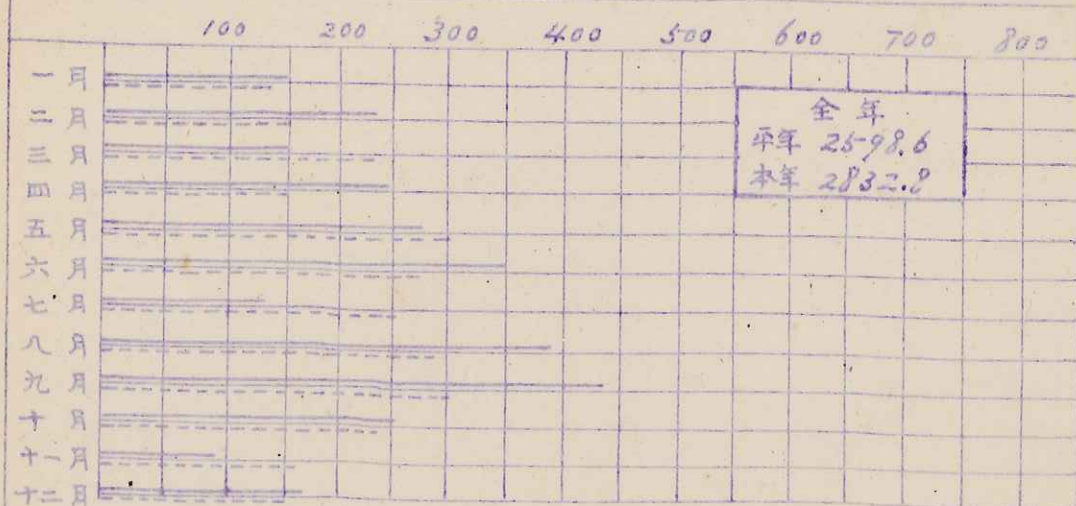
前表續

觀測所	雨量		降日 雨數	一日最多量		電日 雷數	地面 風數	溫度		
	本年	平年差		量	日			平均	最高	最低
前大	2338.3	+205.3	97	188.9	26 VII	16	13			
	166.50	-31.8	112	149.2	21 VII	11	17	23.7	27.7	17.7
新南	2336.3	+98.6	96	164.0	22 VII	23	13			
	2107.9	+327.8	117	178.5	23 VII	16	10			
龜鹿	2885.7	+308.9	134	217.4	24 VII	10	10			
	2560.4	+407.5	81	231.9	21 VII	19	15			
鹿鹿	2560.3	+92.3	134	172.2	25 VII	22	4	24.1	26.7	21.4
	3293.9	+343.6	129	205.0	27 IX	9	-	24.2	25.4	22.9
鹿鹿	3909.8	+75.0	89	247.8	22 VII	4	1	24.1	26.7	23.8
	5172.0	+299.7	103	454.2	23 VII	29	9	21.3	22.6	20.0
鹿鹿	3198.6	+76.8	129	271.1	28 IX	4	4	24.6	27.2	22.0
	3576.9	+289.8	201	254.4	29 III	39	11	22.0	25.1	18.8
鹿鹿	3547.7	+512.2	151	235.0	22 VII	11	12	24.7	27.0	22.3
	3805.4	+90.9	107	204.0	22 VII	-	8			
鹿鹿	2887.7	+570.4	93	341.7	23 VII	4	-			
	2588.5	+54.4	104	173.5	24 VII	6	1			
鹿鹿	2314.1	+71.4	112	229.1	23 VII	12	2	17.9	22.3	15.0
	2624.3	+90.5	97	191.6	22 VII	7	2			
鹿鹿	2790.8	+88.9	89	218.0	28 IX	16	-			
	7637.0	+240.4	194	600.9	28 IX	27	3			
鹿鹿	3443.8	+461.1	98	278.3	21 VII	10	-			
	6449.0	+271.4	151	398.0	28 IX	6	2	21.3	22.7	17.6
鹿鹿	5135.1	+188.2	115	356.0	29 IX	51	1			
	2835.0	+76.0	111	243.9	28 IX	17	1			
鹿鹿	4888.4	+161.0	200	323.0	28 IX	4	-			
	3880.6	+113.9	149	327.0	28 IX	16	-			
鹿鹿	2794.0	+77.3	180	182.8	11 VI	-	-			
	3227.7	+299.3	192	200.4	28 IX	24	9	19.8	21.5	17.8
鹿鹿	1433.2	+499.1	37	152.4	29 IX	8	4	18.5	17.3	13.2
	2420.2	+47.5	207	185.7	28 IX	18	23.1			
鹿鹿	2804.0	+22.7	181	437.6	28 IX	-	61			
	2792.9	+462.3	242	105.0	27 IX	3	2			
鹿鹿	2252.3	+413.8	201	181.2	28 IX	-	23			
	3493.0	+100.4	225	297.6	28 IX	6	8			
鹿鹿	2400.1	+53.3	161	259.9	28 IX	5	15			
	2070.2	-31.6	153	210.3	27 IX	6	7.2			
鹿鹿	2191.3	+193.0	142	331.3	28 IX	6	4			
	2732.0	-28.5	194	232.0	2 VII	2	1	20.1	23.5	16.6
鹿鹿	2127.8	-194.4	165	112.5	28 IX	-	4	27.1	27.8	24.6
	3228.2	+202.9	243	178.0	15 IX	14	-	24.4	27.1	21.6
鹿鹿	2940.9	+439.3	161	290.8	1 VIII	9	5	21.1	23.4	18.7
	1656.4	-103.8	128	150.0	11 VI	1	5	23.4	24.2	22.5
鹿鹿	5502.5	+97.0	265	468.5	28 IX	3	2			
	1961.2	-210.2	86	177.7	10 VII	4	-			
鹿鹿	2685.0	-	205	305.5	3 IX	-	-			
	1562.9	+310.5	111	282.0	30 VII	7	3	22.7	24.0	18.2

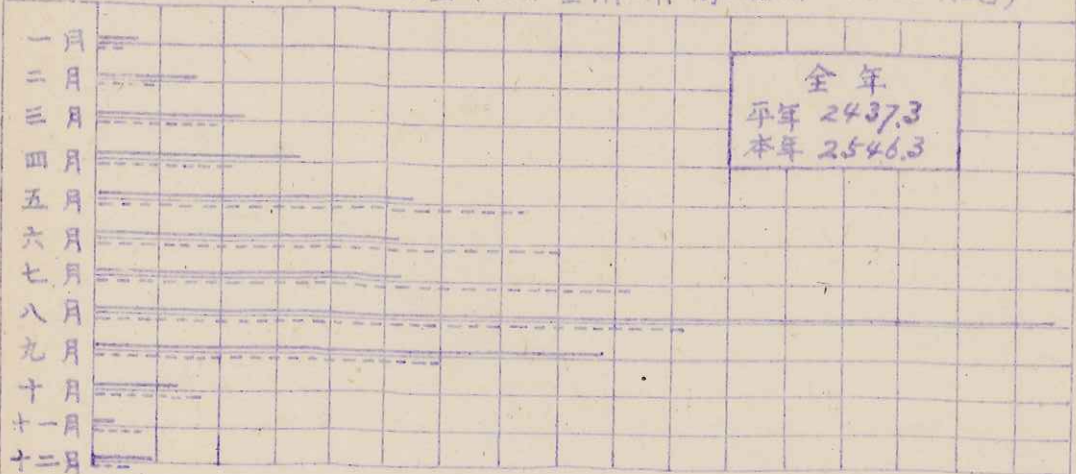
地方別雨量平年比較

—— 本年  
- - - - 平年

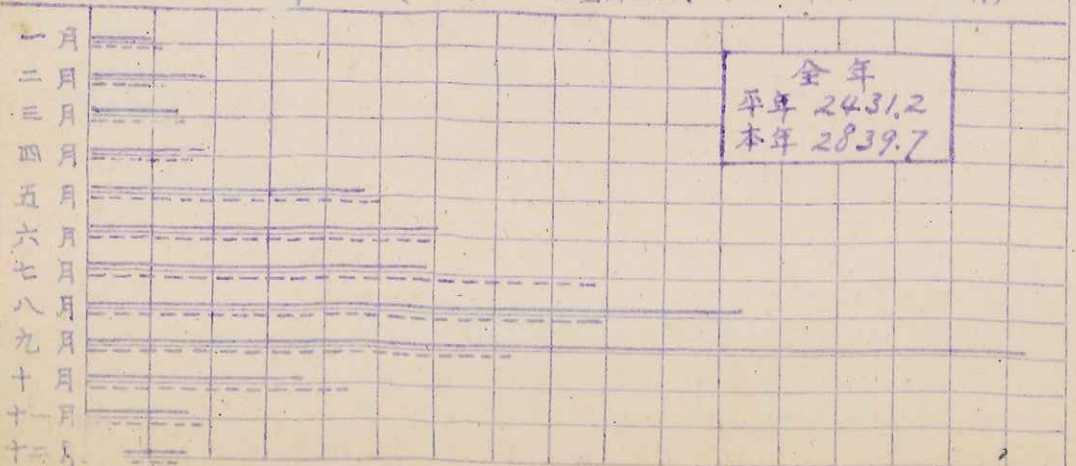
北部 (臺北州, 新竹州)



南部 (臺中州, 臺南州, 高雄州, 枋山以北)



東部 (花蓮港廳, 臺東廳, 高雄州, 枋山以南)



## 氣 溫 平 年 下 差

測 候 所	月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十	十
	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
彭 佳 嶼 基 隆 台 北 台 中 台 南 台 蓮 港 台 東 台 恒 春 澎 湖	一	+0.6	+1.3	+0.4	-0.1	+0.2	-0.3	+0.3	+0.4	-0.2	-0.2	-0.9	-0.6
	二	+0.1	+1.2	+0.1	+0.1	+0.7	-0.3	+0.5	-0.1	-0.2	-0.2	-0.8	-0.4
	三	+0.9	+1.9	+0.4	-0.1	+1.0	-0.4	+0.6	-0.1	-0.2	-0.2	-1.1	-0.7
	四	+0.6	+1.6	+0.6	-0.1	+1.1	+0.3	+0.3	-0.2	±0.0	+0.2	-1.1	-0.6
	五	+0.7	+2.0	+0.6	+0.1	+1.1	-0.1	+0.1	-0.5	-0.4	+0.2	-0.8	-0.6
	六	+1.1	+1.4	+0.6	+0.1	+1.2	-0.2	+0.1	-0.1	-0.3	-0.4	-1.3	-0.5
	七	+1.0	+1.8	+0.6	+0.2	+1.5	+0.1	+0.1	±0.0	-0.3	-0.3	-0.9	-0.5
	八	+0.8	+1.8	+0.1	+0.4	+1.3	+0.2	+0.2	-0.2	-0.2	+0.1	-0.4	-0.3
九	±0.0	+1.4	+0.3	+0.2	+0.9	+0.3	+0.8	+0.2	-0.4	+0.2	-0.5	-0.3	

## 濕 度 平 年 下 差 (%)

彭 佳 嶼 基 隆 台 北 台 中 台 南 台 蓮 港 台 東 台 恒 春 澎 湖	一	+7	+1	-1	+1	+5	+2	-2	+4	+4	±0	-4	-2
	二	+5	+3	+1	-2	+2	+1	-3	-3	+3	+5	-6	-2
	三	-1	+3	±0	±0	+3	+2	-3	+2	+4	±0	-1	-2
	四	+2	+5	-1	±0	+1	±0	±0	+2	+2	+2	±0	+1
	五	+7	+7	-1	-3	+2	±0	±0	+3	+4	+2	-2	+1
	六	+4	+2	-1	-1	+1	±0	-2	+2	+2	+2	±0	-3
	七	+1	+3	-1	-2	±0	+2	-1	+2	+3	±0	-2	-1
	八	+8	+9	+1	-2	+4	+3	±0	+3	+2	-3	-5	+8
九	+6	+5	-2	-2	+1	-1	-4	-1	+3	-1	-7	-4	

## 日 照 平 年 下 差 (%)

彭 佳 嶼 基 隆 台 北 台 中 台 南 台 蓮 港 台 東 台 恒 春 澎 湖	一	-14	-12	-4	-6	-10	-19	-4	-27	-21	-10	-14	-2
	二	-12	-6	-8	-6	-15	-20	-4	-19	-22	-4	-3	-8
	三	-13	-5	-2	-2	-2	-8	+6	-11	-15	-1	-2	-2
	四	-13	-10	+2	-4	+7	-4	+4	-11	-17	-4	-6	+2
	五	-12	-6	+1	-3	+14	-2	+3	-9	-16	+2	-1	-2
	六	-7	-3	-5	-5	+3	-8	+2	-7	-18	-4	-8	-2
	七	-5	-4	-2	-10	+5	-8	-3	-2	-13	-2	-7	-5
	八	-6	-1	-4	+2	+14	+3	+3	-12	-13	+11	-3	-3
九	-29	-14	-8	-7	+5	-8	+1	-20	-26	+2	-5	+3	

# 大正十一年臺灣雨量圖

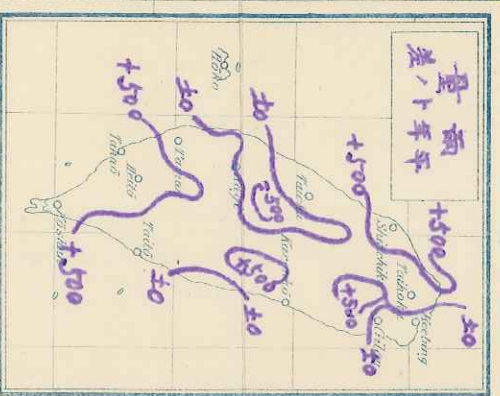
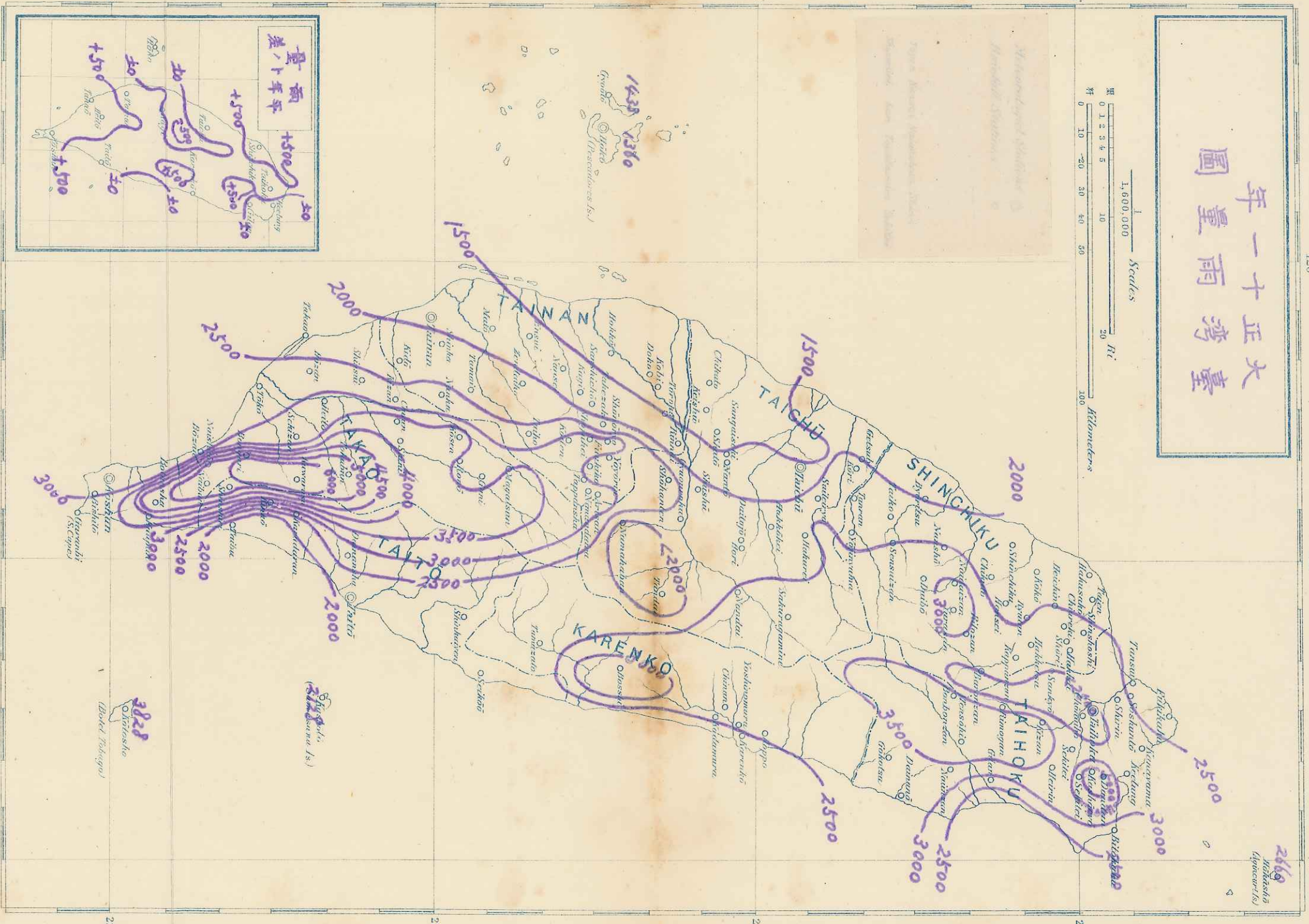
1:600,000 Scales

0 1 2 3 4 5 10 20 30 40 50 100

尺 (R)

0 10 20 30 40 50 100

公里 (Kilometers)



# 大正十一年暴風概要

本年北ハ九州ヨリ沖繩列島ヲ經テ南ハ呂宋ニ至ル即チ本島ノ近海ニ襲來セル颱風ハ十四回ニシテ昨年ニ比スレハ八回多ク既往五年ノ平均數ニ比スレハ六回多ク稀ニ見ル多數ノ年トス殊ニ沖繩地方ヨリ支那浙江省上海南部ニ向フモノハ例年極テ稀有ノ進路ナルニ本年八月四回ノ多キヲ數ヘタルハ實ニ異例トス此外内地ニ於テ南洋ヨリ東京及其東方ヲ通過セルモノ四回アリ之ヲ前數ニ加フレハ實ニ十八回ノ多數ナリ然シ斯ク多數ナルニモ關セス本島ニ襲來シ大損害ヲ出セシハ九月二十八日一回ナルカ此外尚ホ本島ニ稍接近シ多少ノ損害ヲ出セルハ八月二日汕頭ヲ襲ヘル颱風同月下旬臺灣海峡ヲ通過セシモノ及九月中旬呂宋極北部ヲ通過セルモノヲ併セテ四回トス

## 颱風ノ經過概要

### 第一 五月廿五乃至廿四日颱風

菲律賓群島ヲ北西ニ向テ通過シ其中心ハ馬尼刺市ニ接近多少ノ被害アリシ如キモ明ナラス

最低氣壓

三言五言時ヲ市ニ西ニ觀。

最強風速度

不明

### 第二 六月八日乃至十日颱風

パシフィック海峡ノ西方ニ起リ沖繩附近ヲ經テ北東ニ進進シ総房半島ヲ横斷シ太平洋ニ去レリ進路ハ多ク海上ニ在リ時ニ記スヘキ被害ヲ聞カス

最低氣壓

大正十一年六月八日

最強風速度

大正十一年六月八日



第三 七月四日乃至七日颱風

呂宋、北東方海上に起リ六日沖繩、西部ヲ經テ七日釜山、韓半島、經路地方、海苔、釜山、高、蔚山、北、部ニ至ル迄多量ノ降雨ヲ起セリト云

最低氣壓

六日正午時三ノ那覇三三九七

最強風速度

六日正午時三ノ那覇 毎秒三三三 南東  
七日後三時。釜山 毎秒二九九。東

第四 七月十三日乃至十五日颱風

沖繩、南方海上ヨリ來リ、風動ト奄美、大島、中ノ通過シ朝鮮ニ上陸シ、同地方ニハ多クノ被害ヲ出セリ

最低氣壓

十五日午後時名瀬七三六九五  
十五日午後時木浦七三六六一

最強風速度

十五日午後時。釜山 毎秒三九九 南東  
十五日午後時。釜山 毎秒三九九 北東

第五 八月一日乃至三日颱風

呂宋東方海上ヨリ來リ、北西ニ向テ、韓半島、大嶺、嶺ヲ經テ、本島南部ニ於テモ多クノ被害ヲ出セリ

最低氣壓

三日正午時三ノ那覇三三九七

最強風速度

三日午後時。釜山 毎秒三九九 南東  
三日 釜山 毎秒三九九

第六 八月五日乃至七日颱風

沖繩、東方ヨリ來リ、同島、北部ヲ經テ七日支那、杭州、灣地方ニ上陸シ、同地方ハ被害ヲ被リシテ、ハ明ナラズ、支那、杭州、灣、上海、海外ニ於テ難破、溺死者百人ヲ出セリト云

最低氣壓

五日正午時三ノ那覇三三九七

最強風速度

五日正午時三ノ那覇 毎秒三九九 北西

第七 八月九日乃至十三日颱風

沖繩、南東ヨリ來リ、同島、南部ヲ經テ十日支那、浙江省ニ上陸シ、寧波市ハ被害ニ三萬円ト云

最低氣壓

十日午後時三ノ那覇三三九七

最強風速度

十日午後時三ノ那覇 毎秒三九九 南西

第八 八月十八日乃至十九日颱風

沖繩、南東方ヨリ來リ、前田、泊、同島、進路ヲ取リ、支那、浙江省ニ上陸シ、寧波市ハ被害ニ三萬円ト云

最低氣壓

十八日正午時三ノ那覇三三九七

最強風速度

微弱シテ強風ニ達セシメ、同島

第九

八月五日乃至十日颱風

南支那ヨリ来リ臺灣海峡ヲ通過シ本島北部海上ヲ經テ沖繩地方ニ至ル颱風ノ勢力ナキニ南部ニ多量ノ降雨ヲ来シ輕微ナル損害ヲ出セリ

最低氣壓

三日午後時基隆西四時

最強風速度

三日午前時基隆每秒三米一南西

第十

八月十五日乃至十六日颱風

南支那海ヨリ来リ殆ト前田上同様ナル進路ヲ取り勢力モ亦微弱ニシテ颱風ト稱スルニ足ラサルモ前田ヲ引續キ南部ニ多量ノ降雨ヲ来シ輕微ナル損害ヲ出セリ

最低氣壓

十五日午後時澎湖西四時

最強風速度

十五日午後時澎湖每秒三米一南西

第十一

八月十八日乃至十九日颱風

沖繩ノ南東ヨリ来リ同島ヲ通過シ九月一日支那上海ヲ襲ヘリ頗ル勢力強ク沖繩ニ於テモ農作物ニニ割ノ被害アリシト云フ

最低氣壓

十九日午後時東京那覇西四時

最強風速度

十九日午後時東京那覇每秒三米一南西

第十二

九月九日乃至十二日颱風

石垣島ノ遠方南東方ヨリ来リ北西ニ進ミ宮古島ヲ通過シ本島北部海上ヲ經テ支那大陸ニ入り宮古島ニテハ人家二十二戸ノ倒壊死者九名ノ大損害ヲ出セリ

最低氣壓

十一日午前時石垣島西四時

最強風速度

十一日午後時石垣島每秒三米一西南

第十三

九月十四日乃至十九日颱風

呂宋極北海岸ヲ據メテ西方ニ進行セリ呂宋地方ノ状況ハ明ナラザレトモ本島南端及東部ハ降雨多量ニシテ漢河ノ汎濫行通柱絶セル所アリタリ

最低氣壓

十六日午後時檳榔嶼西四時

最強風速度

十六日午後時檳榔嶼每秒三米一北東

第十四

九月二十七日乃至二十九日颱風

呂宋東部海上ヨリ来リ二十八日ニ本島ノ南西部ヲ北々西ニ向テ斜ニ通過シ風水害ヲ起シ本島ニ在テハ本年最モ強烈ナルモノナリキ

最低氣壓

二十八日午後時東京西四時

最強風速度

二十八日午前時基隆每秒四米一南

右ノ進路圖中ニ示ス所ノ十四回颱風ニシテ此外内地ニ於テ東京及其以東ヲ通過セルモノハ尤ノ如シ

第一 八月二十日乃至二十五日颱風

グアム北方海上ニ觀ハレ小笠原島ノ西側ヲ通過シ二十四日東京灣ヲ經テ北海道ノ東方ニ去リ至ル所多ク大ナル損害ヲ出セリ

最低氣壓 五日前時檳榔嶼ニ三三・二 最強風速度 五日前時五分島毎秒四十五 南西

第二 九月十七日乃至二十一日颱風

遠ク南洋ヨリ来リ小笠原島ノ西方ニ於テ北東ニ轉向シ八丈島ノ南東ヲ經テ北東ニ去ル常ニ海上ニ在リ別ニ損害ヲ聞カス

最低氣壓 五日前時分島七四・一 最強風速度 五日前時釧路毎秒五十二 北東

第三 十月四日乃至九日颱風

遠ク南洋ヨリ来リ八日朝八丈島附近ヲ經テ北東ニ去ル東海道及關西地方ニ豪雨ヲ来シ多クノ損害ヲ出セリ

最低氣壓 八日前時五分島三三・二 最強風速度 八日前時五分島毎秒四十五 北

第四 十月十六日乃至二十日颱風

小笠原島ノ西方ヨリ来リ八丈島附近ヲ經テ北海道ノ東方ニ去ル北海道ニハ浪船ノ遭難セルモノアリ

最低氣壓 九日午後時那那三三・二 最強風速度 九日午後十時那那毎秒三十五 北東

### 暴風被害大要

前述ノ如ク本年被害アリシ暴風ハ尤ノ四回ニシテ當時其詳細ハ報告セシカ爰ニ死傷及家屋ノ損害ヲ擧

クレハ尤ノ如シ

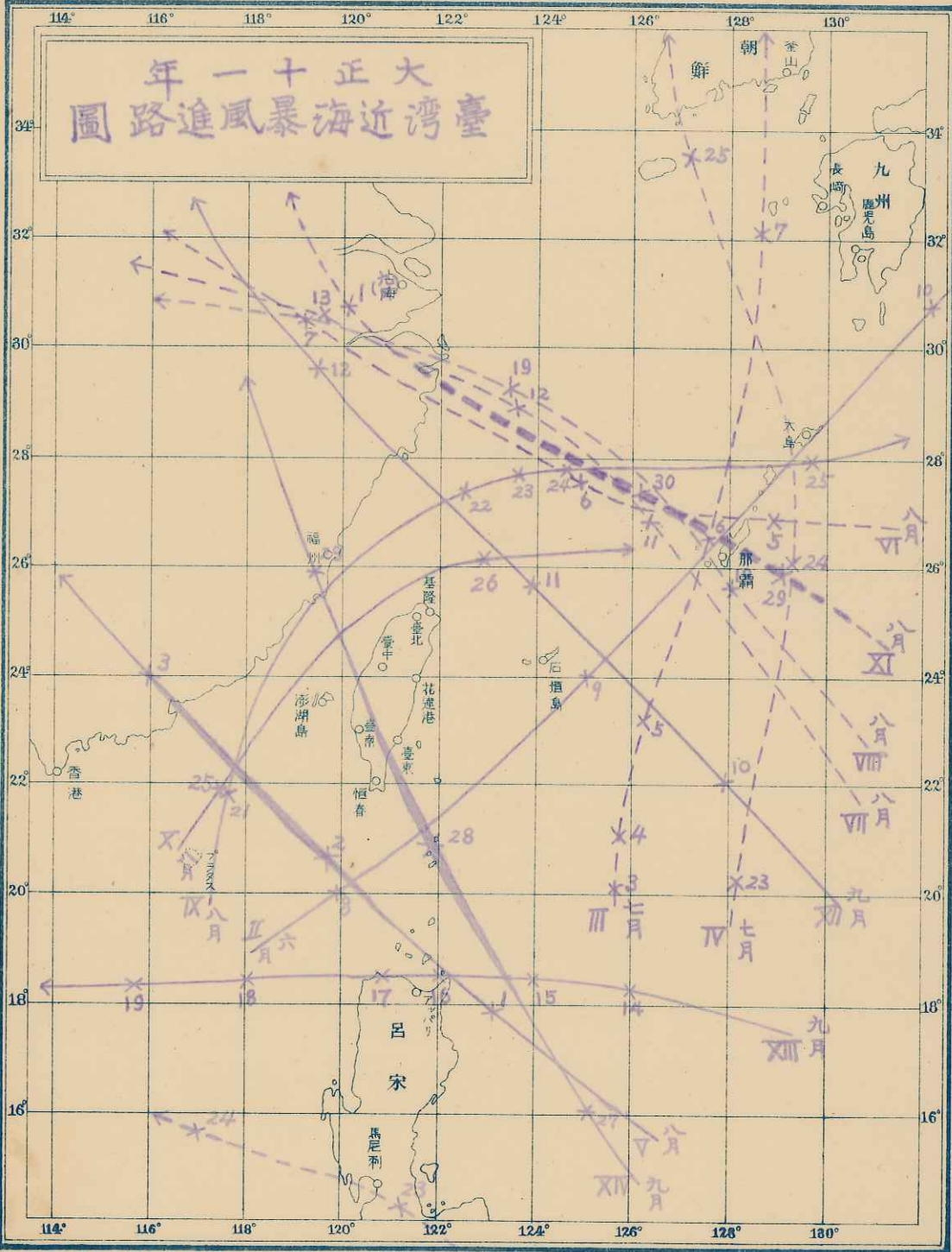
月	日	死	傷	行衛不明	全壞	半壞	大破	小破	流失
八月	二日	七	二	一	五	四	一一	九	六
八月	五日乃至十六日	五	一	一	六	二	二	九	三
					二	九	三	八	一

九月十五日至十九日	一	一	一	二	一	二	一
九月二十八日	二七	一〇	三八	一三三四	七〇八	一一二二	一六

警 報 回 數

本年暴風警報ヲ發セシハ八月二回、九月三回ニシテ此五回中ニ發セシ警戒電報ヲ細別スレハ沿海警報六回、海陸警報二回、追警報八回、解警報五回、通計二十一回ニシテ昨年ニ比スレハ二回多ク、既往五年ノ平均數ニ比スレハ同數トス

# 大正十一年 臺灣近海風暴進路圖



各進路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  
又進路ノ大キ部分ハ最低氣壓七三〇耗以下ニ降リ殊ニ強烈ナリシヲ示ス

全線ハ本島ニ影響セシ颱風  
破線ハ本島ニ影響ナキ颱風

八月