

領收  
大正13年3月17日  
震災 No. 61

震災  
防備  
會圖書

大正十二年臺灣氣象年報

臺北測候所

大正十二年臺灣氣象年報

氣象事務大要

氣象觀測所 前年ト同シク年末現在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地震器械ヲ除クノ外殆ント測候所ト同様、設備  
ヲ有シ臺北測候所ト氣象電報、發受ヲナス

雨量觀測所 本年一月新竹州蕃地バロン山雨量觀測所ハ警官駐在所移轉  
ノ為メ同地、東南東方約二十丁ナル萱原へ移轉シ又同月ヨリ逋信局ニ於テ警務局ト協議、  
上蕃地警官駐在所ハヶ所、土木局ニ於テ三ヶ所、雨量觀測所ヲ開始セルヲ以テ前年ヨ  
リ十一ヶ所ヲ増加シ年末現在數百四十三箇所内土木局所管九十三箇所逋信局所  
管十箇所其他ニ屬スルモノ四十箇所ナリ此外厦門旭瀛書院ヨリ引續キ報告ヲ受ク

新設雨量觀測所

- |   |     |      |                   |   |     |    |                  |
|---|-----|------|-------------------|---|-----|----|------------------|
| 同 | 臺北州 | ピヤナン | ピヤナン越蕃道路<br>警官駐在所 | 同 | 臺中州 | 東埔 | 八通開越蕃道路<br>警官駐在所 |
| 同 | 同   | 同    | 同                 | 同 | 同   | 同  | 同                |



臺中州 松嶺

ビヤナシ越蕃地道路  
警官駐在所

臺東廳

サクサク

新武路溪流域  
警官駐在所

同 尾上

能高越蕃地道路  
警官駐在所

花蓮港廳

バトラン

花蓮溪流域  
警官駐在所

同 能高

同 上

同 上

イホホル

秀姑巒溪流域  
警官駐在所

花蓮港廳 朝日 同 上

諸報 告

毎月氣象概況地震報告、氣象略表及氣象日報等、定時報告ハ

前年ト同シク此外臨時報告ハ一般氣象ニ開スルモノ三回暴風ニ開スルモノ十回地震ニ開スルモノ二十七回合計四十回ニシテ何レモ復寫版摺トス

氣象事務沿革

大正十二年四月

皇太子殿下 本島行啓ニ付奉迎委員會通信部ニ氣象掛ヲ置

武長臺北測候所長以下職員任命奉迎氣象事務ニ從事  
ス

同 六月

ラサ島午前六時正午及午後六時、觀測ヲ毎日一回午後六時ニ  
於テ取纏メ定時氣象電報式ニ依リ同島基隆間無線電信ヲ  
以テ臺北測候所ニ受信ヲ開始ス

同 九月一日

關東地方大震中央氣象臺罹災ノ為メ當府測候所ト同臺間ニ發  
受スル氣象電報ハ十二月十五日迄海洋氣象臺ト發受ス

同 九月

和蘭ウトレクト市ニ於テ萬國氣象會議開催臺北測候所長  
參列ス

同 十月

馬尼刺氣象臺發臺北測候所宛氣象電報中ニ馬直島バスコ  
測候所、觀測ヲ加フ



同

十月

海洋氣象臺氣象無線通報取扱規程改正基隆無線電信  
於テ感受ノ際ハ之ヲ臺北測候所へ通報ス

大正十二年臺灣氣象概況

本年ハ一月ヨリ五月ニ涉リテハ氣候上格別ノ變遷ナカリシモ唯稍々降雨ノ不足ヲ訴ヘリ  
夏期ハ本島近海ニ出現セル颱風寧口頻繁ニシテ十餘回ヲ數ヘシモ何レモ其中心距離  
遠ク内ニ回ハ北部地方ニ一回ハ東部及南端地方ニ輕微ノ災害ヲ釀セシカ他ハ幸ヒ何等  
影響ヲ蒙ラス又夏期特有ノ熱雷雨ノ發生甚ク寡ナク嘗テ見サル雷雨回数ノ減  
少ヲ示シ夏期トシテ驟雨雷雨並ニ低氣壓ニ伴フ降雨少ナク為メニ雨量ハ例年ニテ  
キ少量ヲ養セリ十月以降ハ天候ノ變化比較的少ナク天氣良好ノ日多ク殊ニ中南部  
地方ハ晴天打續キ降雨甚ク稀ニシテ終ニ未曾有ノ旱魃ニ遭遇セリ要スルニ年  
間ヲ通シ氣壓氣溫等ノ要素ニ就テハ格別述フルコトナキモ斯ク晴雨ニ関シ特ニ  
表徵ヲ來タセレハ本年ノ特筆スヘキ顯著ナル現象トス左ニ各所觀測ノ大要ヲ述フ  
氣 壓 平均ハ臺南及恆春ノ七五九糎。乃至基隆ノ七六〇糎五ノ間ニアリテ平  
年ト大差ナク最高ハ十二月三十日基隆ニ於テ七七四糎ニテ最低ハ八月十日彭佳嶼ニ於  
テ颱風通過ニ接近セシ時七三二糎之ニ亞テハ基隆ニ於テ七三四糎一ヲ測レリ



氣 温

平均ハ彭佳嶼ノ二。度九（華氏六九度六）乃至恒春ノ二四度。（華氏七五度三）ノ間ニアリテ各所平年ト等シキカ或ハ。度三以内ノ高低ヲ示スニ過キス最高ノ極ハ八月一日台北ニ於テ三六度三（華氏九七度三）ニ昇リ最低ノ極ハ十二月二十五日臺中ニ於テ三度四（華氏三六度二）ニ降レリ年中華氏九。度以上ニ昇度セシハ台中最モ多ク九月十三日ヲ數ヘ之ニ亞テ台北ノ八十二日トス又華氏五。度以下ニ降ラサリシハ恒春及臺東地方トス

濕 度

平均ハ恒春花蓮港ノ七八%乃至彭佳嶼ノ八九%ノ間ニアリテ平年ヨリ三%以内ノ差違ナレカ彭佳嶼ハ特ニ四%ノ多濕ナリ最乾ノ極ハ十二月二十五日台北ニ於テ九二七%トス

風

平均方向ハ花蓮港ニ於テ西、臺中ニ於テ西偏北風他ハ北乃至東ノ間ヲ占メ其速度ハ臺中ノ二米四ヲ最小トシ彭佳嶼ノ一米一ヲ最大トス之ヲ平年ニ比スルニ恒春ノ一米。弱キヲ其差ノ著シキモノトス又最大ナリシ風速ハ十月一日颶風ノ際彭佳嶼ニ於テ五。米。之ニ亞テハ九月十三日澎湖ニ於テニ九米ニヲ測レリ

雨

全島ノ平均量ハ一七。四耗五ミテ平年ヨリ八。七耗四少ナク島内最モ多量ナリシハ火烧寮ノ五。四耗之ニ亞テハクワルスノ四六八三耗又少量ナリシハ澎湖列島ニシテ

澳翁島ノ四一八粒ヲ最少トス平年ニ比シ各地トモ著シク寡量ニシテ殊ニ中南部ニ於  
 テハ例年ノ半量ニ充タサル所アリ尚ホ降雨日數ハ浸水營ノ二八四日ヲ最多トシ鹿港ノ  
 四五日ヲ最少トシ一概ニ例年ヨリ少數ヲ示シ又旗山ヨリ南東港ニ至ル間ハ九月二十七日  
 以來旱天打續キ本年ノミニテ實ニ九十六日間殆ンド降雨ナクシテ越年セリ

日 照 總時數ハ基隆ノ一五三四時(三五%)乃至臺南ノ二七七七時(六三%)ノ

間ニ在テ平年ヨリ臺東恆春ニ稍寡照他ハ多照ニシテ殊ニ臺中ハ七%ノ多キヲ示セリ

初霜 九月十八日 能高及松嶺ニ於テ

終霜 五月十四日 阿里山ニ於テ

初雪 十二月二十二日 三角峯ニ於テ

終雪 二月二十八日 梵々山、三角峯、ピヤナン 鞍部、朝日、八通関ニ於テ

結氷ノ初メ 九月十八日 能高ニ於テ

結氷ノ終リ 三月三十一日 八通関ニ於テ

降霰 一月二十六日 梵々山、十二月二十三日 阿里山、同二十二日、二十四日、ピヤナン 鞍部

降雹 一月十八日、二十日 八通関、四月十日 三角峯、公田、同十七日 北港溪、

中央山岳高峯初雪觀望 七月四日 八通関、同二十三日 松嶺、十月三十日 八結、角板山、

十一月一日 合歡山、次高山、蓬萊玉山、劍山



中央山岳高峯終極觀望

五月八日

次高山

大正十三年二月二十八日

臺北測候所

大正二十一年臺灣氣象略表

彭 佳 嶼	花 蓮 港	澎 湖	恆 春	臺 東	臺 南	臺 中	臺 北	基 隆	測 候 所	
7600	7603	7597	7590	7597	7590	7585	7604	7605	平均 氣壓	氣 壓
-03	+01	+0.1	-0.3	±0.0	-0.2	-0.1	±0.0	±0.0	差	
20.9	22.3	22.7	24.0	23.1	23.0	22.2	21.6	21.6	平均 氣溫	氣 溫
±0.0	-0.1	+0.2	-0.3	-0.3	-0.1	+0.1	±0.0	±0.0	差	
32.8	34.5	32.5	33.9	33.1	34.0	35.3	36.3	35.9	最高 氣溫	濕 度
12 VII	14 VII	22 VI	7 VII	23 V	29 VI	2 VIII	1 VII	3 IX	日期	
55	9.7	8.8	12.4	10.3	5.8	3.4	4.4	7.5	最低 氣溫	濕 度
26 II	28 II	24 XII	3 II	26 XII	2 II	25 XI	2 II	27 II	日期	
89	78	80	78	79	79	79	80	84	平均 濕度	濕 度
+4	-3	-3	±0	+1	-1	-2	-2	+1	差	
46	37	36	43	41	32	23	27	44	最高 濕度	濕 度
13 XI	13 XI	13 XI	14 IX	13 XI	17 XI	13 XI	25 XII	17 IX	日期	
東北東	西	東北	東北	北	北	西北	東北東	東北	高 風向	風
16.1	3.4	9.4	5.6	4.1	4.6	2.4	4.2	4.8	最大 風速	
+0.9	-0.9	-0.5	-1.0	-0.5	+0.1	-0.4	-0.5	-0.2	差	風
500	140	292	281	175	16.9	115	21.7	21.9	最高 風速	
1 X	29 XII	13 IX	20 XI	11 VIII	29 IX	29 IX	9 X	1 X	日期	日 照
1709.4	1784.5	2467.5	2425.3	1902.7	2776.5	2773.7	1953.7	1533.6	總 日照 時數	
39	40	56	55	43	63	63	44	35	%	日 照
±0	+4	+4	-1	-1	+4	+7	+6	+3	差	
1046.7	1295.0	488.6	1371.9	1278.5	625.0	84.5	1639.1	1817.8	量 雨量	雨
-480.7	-654.5	-478.0	-794.3	-569.3	-1010.7	-853.5	-423.2	-1078.2	差	
144	180	75	154	150	81	95	152	192	最高 雨量	雨
-37	-13	-20	+5	-5	-27	-34	-37	-25	差	
147	128	201	214	155	255	241	180	137	晴 日數	天 氣 日 數
126	107	117	52	107	50	51	73	79	曇 日數	
92	130	47	99	103	60	73	112	149	雨 日數	
317	30	225	140	72	73	7	105	108	風 強 日數	



大正十二年  
臺灣雨量表及溫度

觀測所	雨		降日 雨數	一日最多量		電日 雷數	地面 震數	溫度		
	本年	平均/差		量	日月			平均	最高	最低
冒基	12178	-5895	146	2435	1 X	13	2	216	248	178
倉山	17542	-13630	237	1965	1 X	11	8			
凌水	12496	-8088	131	1622	1 X	4	2	215	252	183
必頭	22136	-1874	126	2896	30 X	5	-			
暖角	18090	-5478	196	1430	9 X	18	3	217	251	173
火燒	52443	-15278	209	1647	30 X	-	-			
士林	14750	-4943	148	1362	10 VII	38	12			
番所	15766	-6121	159	1290	15 VI	13	2			
石底	39054	-3774	201	3172	8 X	7	5			
石坪	20423	-2316	167	1912	8 X	10	5			
三峽	28879	-5319	152	2592	10 VII	-	5			
龍山	18147	-9222	121	906	3 VII	26	2			
里蘭	29207	-5307	206	1553	10 VIII	27	1			
莫送	27078	-5867	147	3143	10 VIII	17	13			
宜天	15194	-10663	139	1116	12 IX	-	8			
大南	17154	-15562	186	1410	9 VIII	11	18			
大南	28221	-10934	253	760	8 XI	40	28	157	168	147
大南	16062	-13939	155	920	5 X	-	68	227	248	205
大南	12764	-11712	177	736	10 VII	26	120	180	218	142
大南	17122	-	213	1190	10 VIII	7	8			
大南	32284	-	208	750	10 VII	22	7			
大白	11546	-	129	1270	9 VI	6	2	216	249	184
大白	8248	-6581	118	1811	9 VI	10	7	211	244	187
大白	11732	-6109	105	680	9 VI	4	2			
中嘴	13239	-6788	98	811	9 VII	5	1			
中嘴	12236	-8244	131	963	10 VIII	2	2			
中嘴	14584	-7118	113	1098	10 VIII	6	1			
中嘴	17194	-3905	105	570	31 V	3	1			
八龍	11344	-4729	80	673	10 VIII	-	2			
八龍	24638	-5151	118	1320	27 VII	18	5	223	249	189
八龍	16826	-4890	109	912	14 VII	27	5			
板山	22604	-5292	87	1705	11 VIII	-	-	217	255	179
板山	9527	-4542	103	931	9 XI	28	6	217	253	183
板山	12362	-2885	82	965	25 VI	-	3			
板山	16607	-3006	110	782	25 VI	16	9			
板山	27611	-	200	2500	10 VIII	49	7	147	178	116
板山	21020	-4863	124	1495	9 VIII	33	10			
板山	13176	-7625	137	2650	10 VIII	16	12	181	216	147
板山	13356	-16949	80	2100	11 IX	9	3			
板山	16659	-5984	101	1736	25 VI	8	5			
板山	10345	-	97	289	5 VIII	15	5	214	253	175
板山	11674	-570	82	1053	25 VI	12	2			
板山	17896	-5427	126	1320	10 VIII	14	7	167	201	134
板山	23367	-3749	118	3030	10 VIII	20	3	145	211	163
板山	19923	-6932	55	1200	10 VIII	2	-			
板山	15127	-5493	67	1295	27 IV	12	2			
板山	19399	-4182	106	1553	10 VIII	18	2	194	226	161
板山	21719	-	99	1761	10 VIII	12	13			



前表 / 續

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	年々之差		量	日月			平均	最高	最低	
日 依大東 豐清永 白三 彰北 鹿角 方埔 大三 社二 竹渡 菓牛 小井 大東 八林 斗虎 土北 樟幼 竹阿 二樟 山嘉 連公 南大 地前 庄	肩里 甲勢 原水 密令 峯花 溪港 林大 里肚 着醜 林塘 州千 々 天大 二埔 園外 大 尾港 寮林 崎山 平坪 頂義 印田 靖埔 水埔 庄	871.2	-754.5	75	645	9 VI	1				
		275.3	-77.1	81	622	9 VI	5	1			
		772.5		74	677	15 VII	-	2	229	258	181
		1398.6		108	1015	9 VI	1	2	224	263	185
		920.7		80	749	9 VI	-	1	233	271	196
		836.1		73	770	25 VI	1	-	222	257	185
		1360.4	-905.2	85	1089	9 VI	3	5			
		1753.7	-447.4	89	1770	10 VII	1	6	218	268	166
		2119.0	-1197.2	109	1732	9 VI	35	15			
		689.0		68	890	31 V	-	-	224	260	214
		1488.2	-244.3	71	1810	9 VI	4	-			
		890.8		45	1783	31 V	2	-	243	265	220
		902.5		69	1289	9 VI	-	-	233	262	191
		1455.5	-852.0	108	2230	9 VI	6	12	192	240	142
		1912.4	-341.4	111	2738	9 VI	59	1			
		546.3		71	395	10 VI	2	9	236	287	186
		1900.5	-585.0	76	2395	9 VI	-	-	245	293	181
		827.4	-663.9	53	2010	9 VI	1	-			
		532.3		65	561	9 VI	1	2	229	264	190
		689.6	-447.6	72	1236	9 VI	-	-			
631.9	-287.6	59	554	14 VI	1	-					
1362.9		91	1567	14 VI	-	5	216	284	187		
1603.6	-757.6	71	890	17 VII	2	5					
1220.0	-841.4	82	1300	18 VII	-	3	235	269	203		
1706.5	-1162.4	87	1221	10 VII	5	-					
1268.6	-736.6	126	1575	25 VII	23	15	182	235	129		
1317.4	-537.4	79	2010	11 VII	12	18	206	228	184		
1244.9		125	1634	10 VII	12	11					
2557.6		126	1900	26 VI	8	4					
1423.7	-599.7	91	2005	14 VII	44	13					
1190.8	-781.2	95	1506	14 VI	2	12					
833.9	-612.8	93	1216	14 VI	9	2	224	269	183		
535.3	-640.6	60	600	14 VI	1	13					
727.2	-654.7	61	706	15 VII	-	-	215	276	173		
261.0	-1097.1	101	1900	10 VII	-	7					
1882.1	-1159.7	122	1946	10 VII	11	4					
875.7	-151.7	84	908	27 VII	14	5					
2542.7	-1493.9	134	2852	11 VII	18	7					
2614.3	-1544.7	131	4100	10 VII	2	7					
3167.0	-157.9	95	1885	23 VII	-	-					
1064.1	-1040.2	80	1223	14 VI	-	-					
1065.3	-873.0	97	898	14 VI	22	24	235	286	184		
1616.2	-1269.2	91	1895	10 VII	21	4	195	219	193		
2324.0	-878.3	131	2012	10 VII	25	26					
948.6	-818.3	84	876	29 VII	-	9	206	263	179		
162.69	-1061.1	78	2200	10 VII	10	2	245	266	222		
762.1	-674.4	58	1260	30 VII	6	7					
1418.2	-726.2	80	1095	9 VI	21	12					
2572.4		122	1948	10 VII	12	4					



前表ノ續

観測所	雨量		降日 雨数	一日最多		降日 回数	温度				
	本年	平年ノ差		量	日 月		最高	最低	平均	最高	最低
麻三新南	豆井	8475	- 8427	73	1750	15 VII	6	21	238	283	192
	化湖	10750	- 11679	72	892	19 VII	14	3			
鹿嶋	鹿嶋	8854	- 9152	26	1382	15 VII	40	14			
	只東	15424	- 10525	90	1204	9 VII	15	7			
鹿嶋	只東	10636	- 9108	84	1088	27 VII	25	6			
	濃仙	21787	- 11374	120	2250	11 VIII	22	3	216	232	184
鹿嶋	濃仙	21630	- 3118	60	1360	1 V	-	-			
	咸城	19757	- 8926	66	2004	10 VIII	7	2	248	267	228
鹿嶋	咸城	24418	- 8750	99	1696	18 VI	6	13	248	273	218
	城山	22076	- 9291	93	1742	28 V	5	1	250	255	220
鹿嶋	城山	15941	- 14357	79	1563	19 VI	9	2			
	水ヶ	11164	- 12309	59	1467	20 VI	-	-			
鹿嶋	水ヶ	10230	- 11378	77	1125	15 VII	5	2			
	東山	31415	- 12208	104	2180	16 VIII	5	2	202	220	187
鹿嶋	東山	9365	- 13471	103	793	21 VI	1	3	252	274	226
	婦山	7996	- 9595	80	1275	21 VI	1	2			
鹿嶋	婦山	5608	- 16630	76	748	9 VI	12	1	234	274	207
	入港	19832	- 10237	61	1665	19 VII	3	2			
鹿嶋	入港	46822	- 8929	191	4825	25 VII	24	3			
	頭山	10572	- 8991	50	1710	15 VII	-	-			
鹿嶋	頭山	53273	- 5932	104	1890	25 VII	2	-	291	222	184
	丹洲	28999	- 4535	80	2430	21 VI	20	3			
鹿嶋	丹洲	10454	- 4650	81	1540	25 VII	8	2			
	南条	31918	- 1728	214	2020	25 VIII	21	-			
鹿嶋	南条	25704	- 5372	149	1207	5 II	11	1			
	日崎	18626	- 4366	193	1426	16 V	5	-			
鹿嶋	日崎	18384	- 5308	194	1058	25 VII	11	6	239	261	218
	堀	4183	- 5280	61	493	13 IX	-	1	219	240	195
鹿嶋	堀	30308	- 7091	184	2803	25 VI	3	14			
	野	15339	- 7091	144	1235	25 VII	19	26			
鹿嶋	野	15302	-	235	2675	17 VIII	16	17	190	213	167
	南村	12402	- 6880	134	3079	26 VII	-	3			
鹿嶋	南村	6671	- 17619	126	329	10 VI	-	-			
	子	13139	- 5489	193	1397	25 VII	-	10			
鹿嶋	子	20334	- 4862	187	2111	26 VII	1	3			
	里	27458	-	261	4250	26 VII	16	17			
鹿嶋	里	12336	- 6632	97	1438	25 VI	-	4			
	吹	18275	- 3726	144	1020	25 VIII	2	24			
鹿嶋	吹	11689	-	158	1476	26 VII	7	9			
	南	16089	- 4035	157	3105	26 VII	2	165			
鹿嶋	南	19875	- 9898	168	2000	25 VII	2	2	198	226	171
	武	23938	- 1479	127	2608	26 VII	11	-	208	230	189
鹿嶋	武	14301	- 11849	110	700	25 VII	1	3	226	250	215
	高	15118	- 5486	50	1660	4 VIII	3	1			
鹿嶋	高	27508	- 16818	204	2012	8 VI	10	2			
	高	18965	- 4728	159	970	22 VI	3	3	259	273	234
鹿嶋	高	27934	- 8006	218	1620	25 VIII	3	-	258	267	249
	高	20994	-	114	2970	10 VIII	9	4			
鹿嶋	高	12622	+ 131	90	297	26 VI	16	9	221	232	198

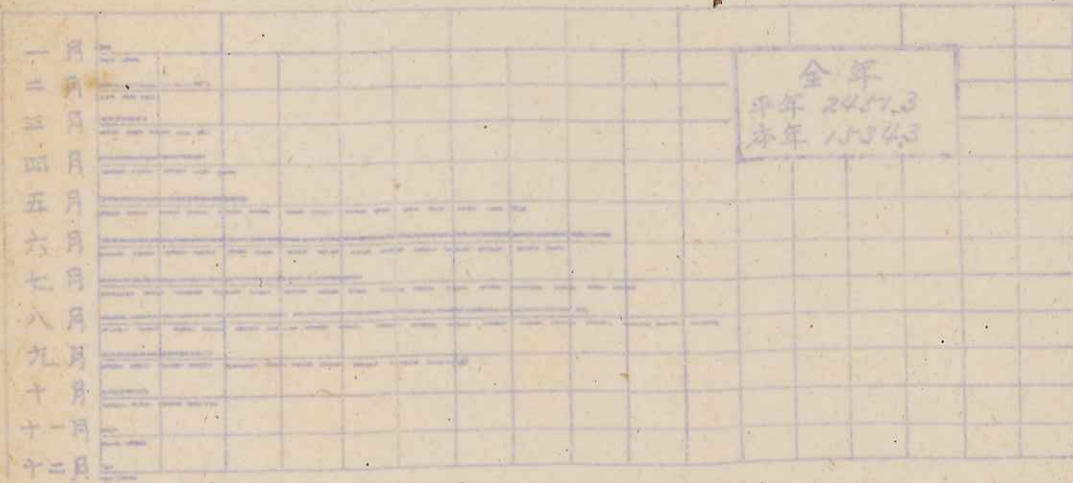
地方別雨量年年比較

—— 本年  
- - - - 平年

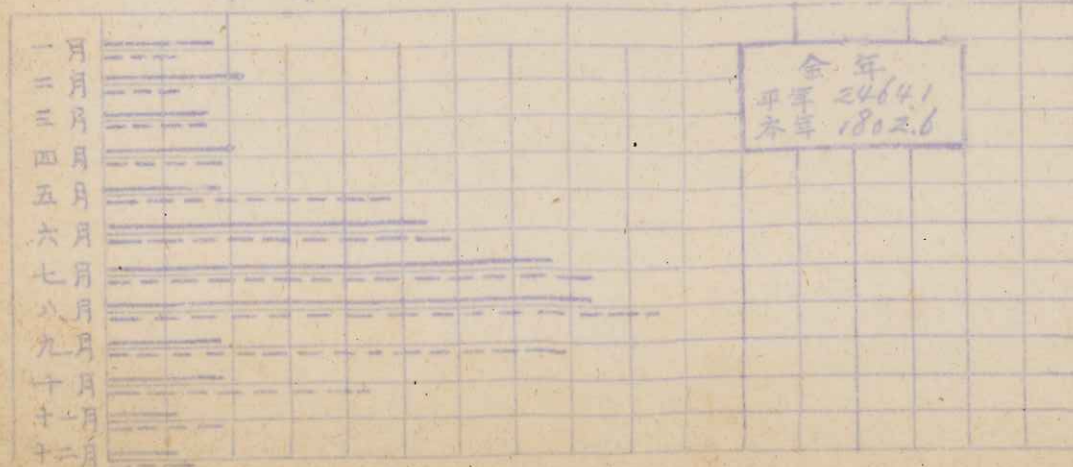
北部 (臺北市 新竹州)



南部 (台中州, 台南州, 高雄州, 內務山以北)



東部 (花蓮港, 台東, 高雄州, 內務山以南)





氣 温 平年±差

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
彭佳嶼		+0.3	-1.2	+1.6	-0.2	+1.2	-0.8	+0.1	-0.5	-0.5	-0.2	+0.6	-0.8
基隆		-0.2	-1.2	+1.5	+0.3	+0.7	-0.7	+0.1	-0.2	-1.0	-0.5	+0.6	-0.2
台北		+0.2	-0.4	+1.6	+0.2	+0.7	-0.7	+0.5	±0.0	-1.3	-1.0	+0.6	-0.1
台中		-0.1	-0.2	+0.4	+0.2	+0.3	±0.0	+0.4	+0.1	-0.5	-0.6	+0.7	+0.3
台南		-0.3	-0.4	+0.6	+0.4	±0.0	-0.1	±0.0	-0.4	-1.0	+0.5	+0.7	+0.4
花蓮		-0.3	-0.8	+0.6	-0.2	-0.4	-0.7	±0.0	-0.3	-0.1	±0.0	-0.3	±0.0
台東		-0.4	-0.8	-0.1	+0.5	-0.1	-0.1	-0.5	-0.5	-0.2	±0.0	-0.3	-0.1
恆春		-0.3	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2	-0.4	±0.0	-0.4	+0.3	-0.7	+0.1	±0.0
澎湖		-0.4	-0.4	+0.2	+0.5	+0.5	+0.2	+0.4	+0.1	-0.4	-0.4	+1.1	+0.5

濕 度 平年±差 (%)

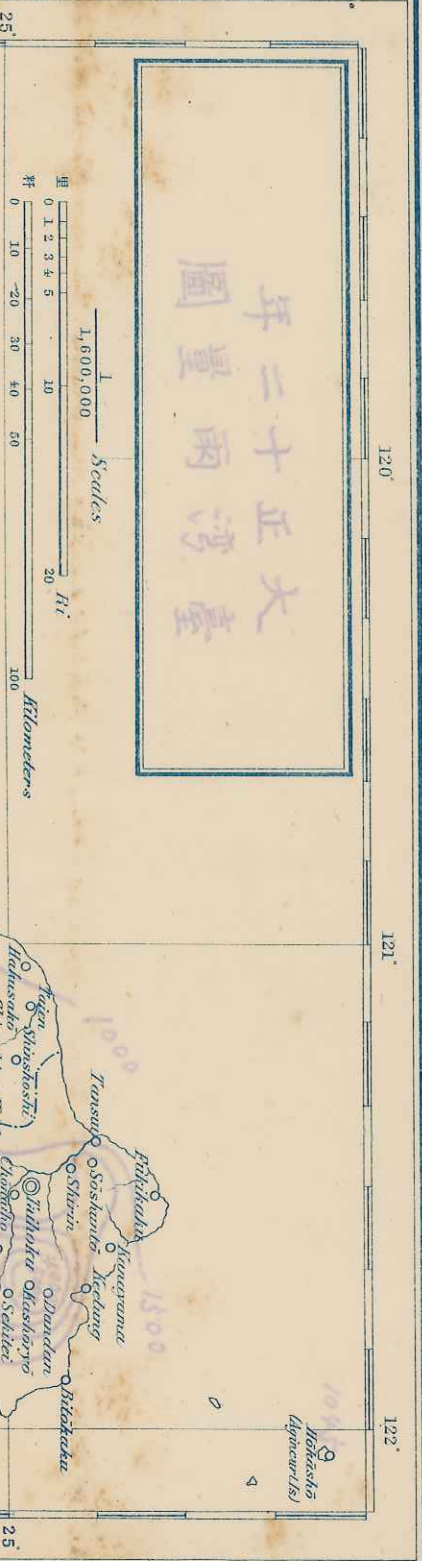
彭佳嶼		-9	+8	+6	+8	+4	+6	+4	+7	±0	+3	-8	+1
基隆		+2	+3	-3	+2	-3	+3	-1	+1	-1	±0	+4	±0
台北		-1	+1	-6	±0	-5	+1	-3	-1	+1	+2	-5	-5
台中		-1	+1	-1	-2	-6	±0	-3	-1	-5	-1	-3	-5
台南		±0	+3	-2	-2	-4	±0	±0	+3	-1	-4	-2	-4
花蓮		-1	±0	-1	-1	-9	±0	-1	±0	-6	-2	-5	-7
台東		+1	+5	+2	+2	-3	+4	+2	+1	-4	-2	-4	-3
恆春		+2	+4	+3	+2	-4	+3	+5	+1	-2	+3	-6	-6
澎湖		-2	+1	-2	-3	-7	-6	-3	-2	+3	-3	-7	-7

日 照 平年±差 (%)

彭佳嶼		-7	-11	+20	+1	+26	-2	-6	-14	+8	-18	+14	+9
基隆		-3	-8	+9	+2	+23	-7	-6	-7	+12	-2	+14	+3
台北		±0	-9	+34	+7	+20	-3	+6	-2	-5	+13	+17	+11
台中		+9	-4	+26	+4	+17	+1	+3	-3	+7	+4	+7	+13
台南		+2	-11	+18	-1	+12	+2	-1	-2	+3	+5	+7	+9
花蓮		-2	-2	+8	-1	+20	-6	+3	+3	-3	+8	±0	+9
台東		-3	-6	-4	-5	+12	-13	-3	-4	-3	+3	+3	+2
恆春		-3	-7	+4	-4	+14	-9	-1	-7	+5	-4	+7	+10
澎湖		-11	-2	-13	+6	+24	+2	+1	-9	+7	±0	+13	+5



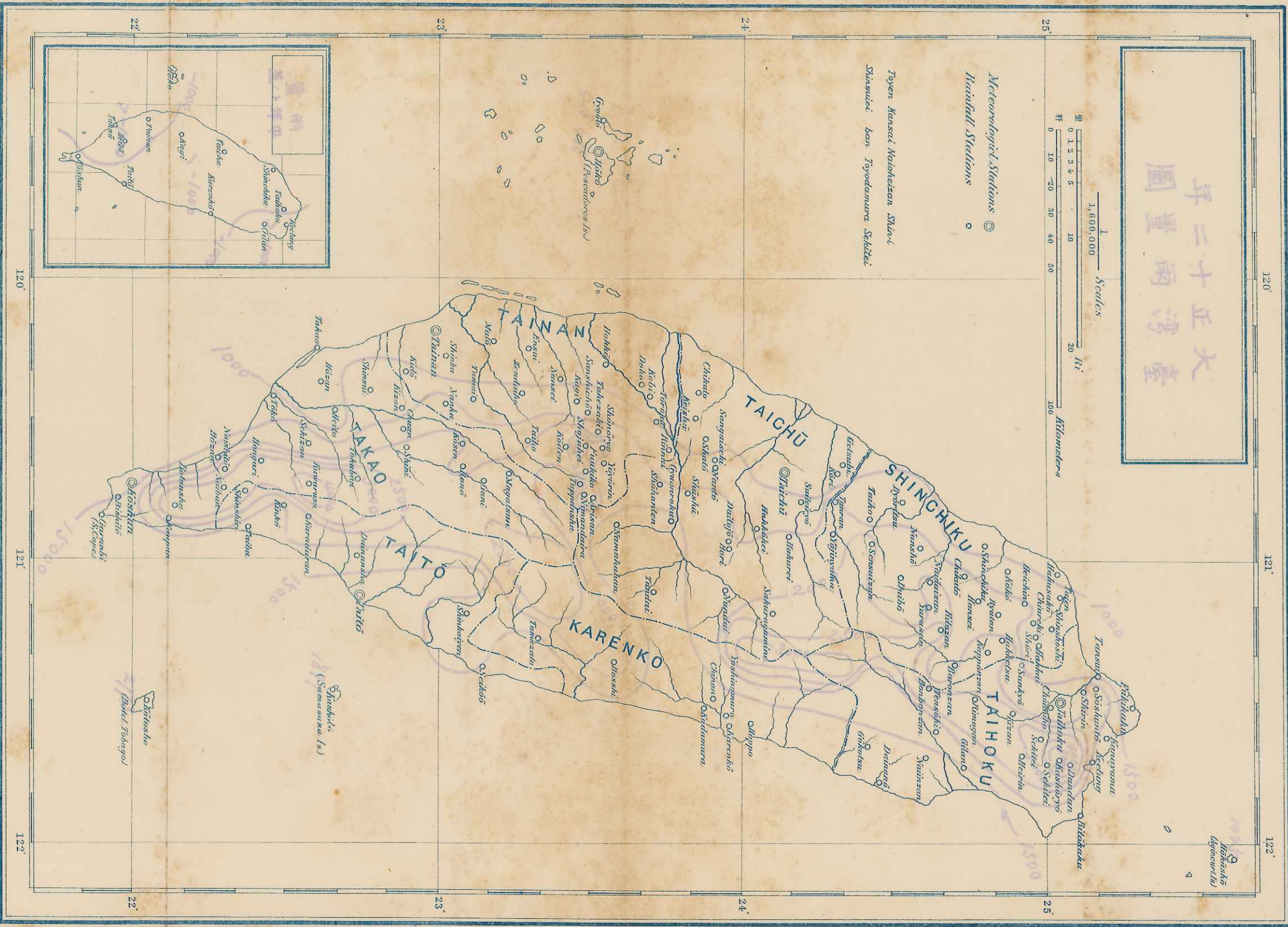
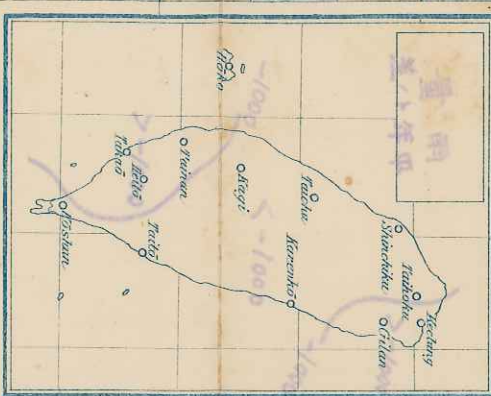
大正二十年臺灣圖



Meteorological Stations ●

Rainfall Stations ○

Toyon Kansai Naikaizan Shirai  
Shansuiki ban Toyodanura Seikei





# 大正十二年暴風概要

本年中本島近海即チ北ハ九州附近ヨリ沖繩ヲ經テ南ハ香港呂宋方面ニ至ル間ニ現ハシタル  
 颱風ハ十二回ニシテ之ヲ昨年ノ回数ニ比スレハ二回ノ少數ナレトモ既往六ヶ年ノ平均ニ比スレハ尚ホ四  
 回多ク此外南洋ヨリ内地方面ヲ襲ヒタルモノ四回アリ總數十六回ノ多キニ達シ本邦内地朝鮮又  
 ハ南支沿岸ニ多大ノ風水害ヲ起シタルモノ少カラス極東ニ於ケル颱風ノ極メテ頻繁ナル年ナリト  
 ス然レトモ本島ハ幸ニ何レモ其直接ノ襲撃ヲ免レ僅ニ影響ヲ蒙リ輕微ノ被害ヲ起シタルモノ三四ニ  
 止マリ甚タ平穩ニ經過セシハ寧ロ僥倖ナリトス尤ニ中央氣象臺其他ノ報告ニ依リ其經過  
 ノ概要ヲ掲ク

## 颱風ノ經過概要

### 第一 六月九日亞子音颱風

呂宋、東方ヨリ来リ本島東部海上ニ北ニシテ更ニ北東ニ屈曲シ瀬戸内海北陸地方ヲ經テ  
 北海道、南東方海上ニ去ル、經路地方ニ被害アリ

#### 最低氣壓

三浦郡西條町 七九七三

#### 最強風速度

三浦郡西條町 毎時六、廣島

### 第二 六月十五日亞子音颱風

呂宋、東方ヨリ来リ西北西ニ進ミ同島、北部、横斷シ廣東、西方ニ於テ大陸ニ入ル珠江流域  
 廣東ニ大被害ヲ起シ溺死者四千余人ヲ出セリト云

#### 最低氣壓

三浦郡西條町 七九七三

#### 最強風速度

三浦郡西條町 毎時六、廣島

第三

七月二十四日至二十五日颶風

日本、東方ヨリ来リ西北西ニ進ミ同島ノ北端ヲ掠リ香港ノ北東ニ於テ大陸ニ入ル本島東海岸及南端地方ニ多少ノ水害アリ

最低氣壓

三首後時高麗七〇九七

最強風速度

三首後時高麗 毎秒三米 南東

第四

八月二日至五日颶風

日本南東方ヨリ来リ北西ニ同島ノ北端ヲ過リ汕頭ノ南東ニ於テ大陸ニ入ル何等被害ヲ聞カズ

最低氣壓

四首前時高麗七〇六九

最強風速度

四首後時高麗 毎秒三米 南

第五

八月六日至八日颶風

日本島方面ヨリ来リ沖繩ヲ通過シ西ニ進ミ温州附近ニ於テ大陸ニ入ル沖繩ニ於テ多大ノ被害アリ

最低氣壓

六首後時那覇七二九五

最強風速度

七首後時那覇 毎秒三米 西北西  
七首前時那覇 毎秒三米 西

第六

八月九日至十四日颶風

頗ル猛烈ナルモノニテ石垣島ノ南東方ヨリ来リ北西ニ進ミ同島ノ北端ヲ經テ上海ノ南方ニ於テ大陸ニ入リ更に北東ニ屈曲シ黃海ヲ經テ鴨綠江附近ニ於テ海ニ大陸ニ入り沿海州樺太ニ經テオホツク海ニ去ル本島ハ北部ニ輕微ノ被害アリニ過キナリニ方鴨綠江附近ニ未曾有ク大被害ヲ蒙ル

最低氣壓

十首前時石垣島七二九〇

最強風速度

十首後時石垣島 毎秒三米 南西

第七

八月十六日至十八日颶風

日本、北東方海ヨリ来リバシシノ海峡ヲ西方ニ向テ通過シ香港附近ニ於テ大陸ニ入ル北風團狀小ナリトモ中心附近ニ極ニ猛烈ナル近岸帯ナル大被害ヲ起セリ

最低氣壓

十七首前時高麗七〇九七

最強風速度

十八首前時高麗 毎秒三米 南東

第八

八月二十日至二十一日颶風

日本、南東方ヨリ来リ同島附近ヲ通過シ西北西ニ進ミ上海東方ノ海上ニ至リ北東ニ屈曲シ朝鮮ヲ横斷シ津輕海峡附近ヲ經テ東方洋上ニ至ル甚シク被害ナシ

最低氣壓

十七首前時高麗七〇九七

最強風速度

不明



第九 八月廿五日至九月三日颶風

沖繩南方、海上ヨリ来リ北西・進ミ同島ノ西方ニ至リ北東ニ屈曲シ九州北陸北海道ヲ經テ北東方ニ去ル勢カ強烈ナラス度兎島附近ニ多クノ被害アリシニ過キザリシカ恰モ京塚地方大震火災・際シ旋風ヲ起シ火勢ヲ強大ナラシメタルハ多ク吹陸風ノ影響ナリトス

最低氣壓 三音儀海峽部七三八。 最強風速度 不明

第十 九月八日至十三日颶風

沖繩ノ東方ニ現ハレ北西・進ミ奄美大島ノ南部ニ来リ西南西ニ偏向シ進行ニ時盛ク邊境トナリ本島北部海上ニ經テ更ニ南方ニ屈曲シ澎湖・南方海上ニ至リテ消散ス概ル異例ノ進路ヲ取りシ颶風ニシテ本島近海風浪甚ク高カリシカ陸上ニ被害ナシ

最低氣壓 九日北陸海峽部七四二。 最強風速度 十日北陸海峽部 每時五。 十一日北陸海峽部 每時三。 十二日北陸海峽部 每時二。

第十一 九月廿五日至十月一日颶風

日本ノ北東方ノ境ヨリ北西・進ミ石垣島ト沖繩トノ中間ニ至リ進行速ク邊境トナリ本島西方轉向シ天石山附近ニ於テ大陸ニ去ル。 北陸地方ニ輕微ノ被害アリ

最低氣壓 二十日北陸海峽部 每時四。 二十一日北陸海峽部 每時三。

第十二 十月八日至十一日颶風

日本東方ノ境ニ北西・進ミ石垣島南東部海上ニ至リ北東ニ轉向シ内陸南海岸ト關東地方ト經テ北海道ノ南東方海上ニ至ル九州四國北陸・東海邊ニ至リ多大ノ風水害ヲ起セリ

最低氣壓 十日關東地方部 每時三。 最強風速度 十日關東地方 每時六。 南

以上ノ進路圖ニ示スカ如ク本島近海ニ現ハレタルモノナリ。 此外尚ハ其以東ニ於テ南洋ヨリ本邦内地方面ニ向ヒタルモノ尤ノ四回トス

第一 三月廿三日至廿五日颶風

本島ノ南東ヨリ来リ同島附近ヲ通過シ小笠原島ノ南西ニ至リ北東ニ偏向シ北海道東方海上ニ去ル。 甚ク強烈ナルモノニシテサント此等ノ沖シレハ併カモノトス

最低氣壓 三月廿三日本島 每時七。 最強風速度 三月廿四日本島 每時八。

第二 五月二日乃至八日颱風

ノム島方面に現ハレ漸次北上シ父島附近ヲ通過シ稍々北々東へ偏向シ土島、南方海上へ去ル陸上ノ被害ナシ

第三 九月十五日乃至十七日颱風

小笠原島ノ西方ニ現ハレ北西へ進ミ四國沖ヨリ北東へ轉向シ紀州ヨリ上陸東海邊地方ヲ經テ鹿島灘ニ去ル、經路各地ノ被害アリ

第四 九月十五日乃至十七日颱風

小笠原島ノ西方ヨリ來リ北々東へ進ミ銚子附近ヲ通過シ北海邊、東端ニ接メテオホツク被害アリ、千葉縣下及東京附近ノ被害アリシモ比較的輕微アリ

### 暴風被害大要

本年、暴風中被害ヲ生シタルハ左記三回ニシテ其詳細ハ當時既ニ報告セシカ爰ニ死傷並ニ家屋ノ損害數ノミヲ掲ク

月日	死	傷	行衛不明	家	屋
七月廿五日	一	一	一	一〇	三
八月十日	四	一	一	七九	二二
十月一日	一	六	一	二二	六

### 警報回数數

本年中暴風警報ヲ發セシモノ七月一回、八月四回、九月二回計七回、ルテ其警報發

最低風壓

本島後泊島(父島)ニ於テ

最強風速度

本島後泊島(父島)ニ於テ

最低風壓

本島後泊島(父島)ニ於テ

最強風速度

本島後泊島(父島)ニ於テ

最低風壓

本島後泊島(父島)ニ於テ

最強風速度

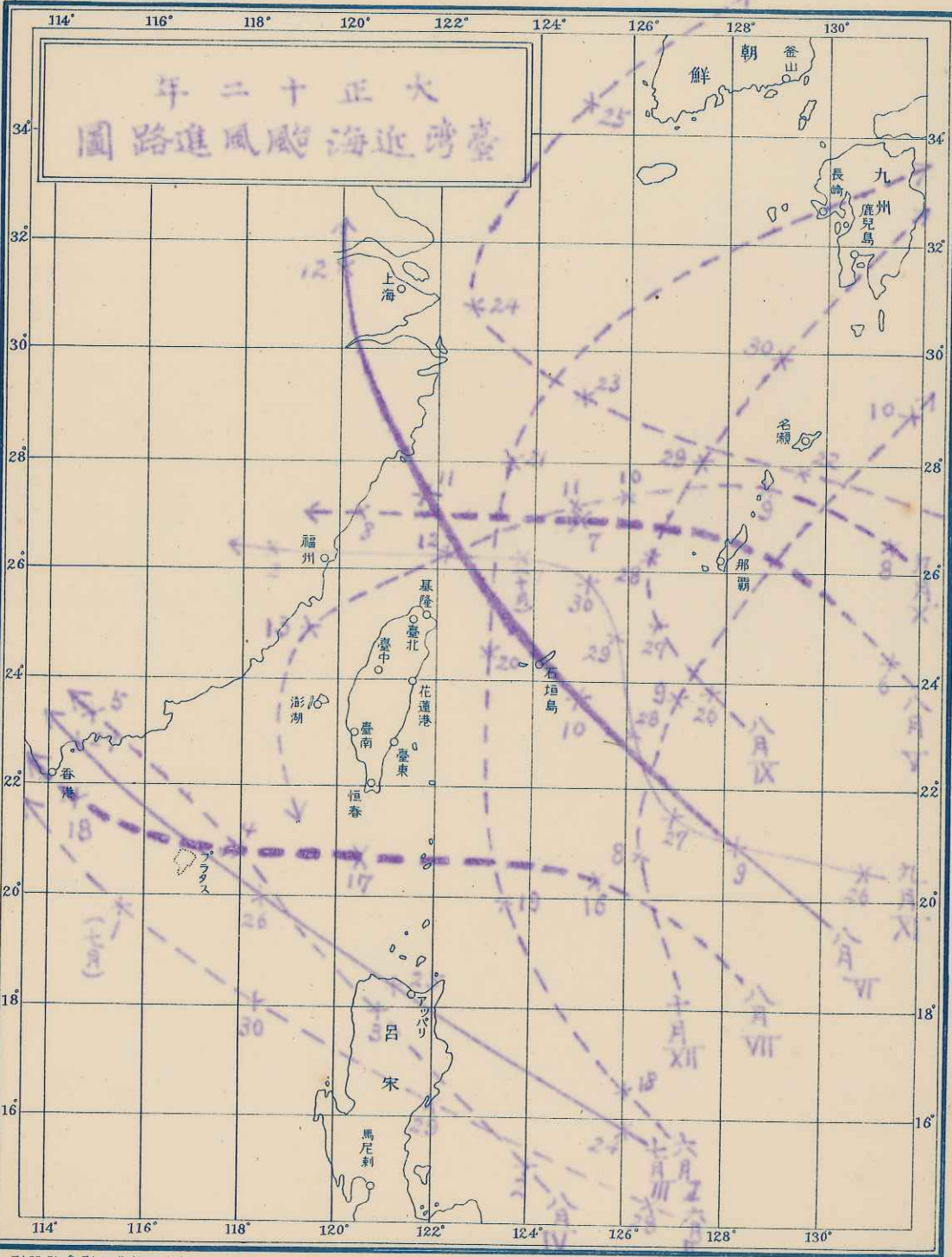
本島後泊島(父島)ニ於テ



報ヲ細別スルハ沿海警報 函海陸警報一回、追警報三十一回、解警報八回、通計四十九回ニシテ  
昨年ハ既往六十年ノ平均回数二十一回ニ等シカリシカ本年ハ之ヲ超過セシコト二十八回ニ上リシハ近海  
於テ進行ノ遲緩アリシ暴風ノ多カリシ爲メ追警報ノ多數ナリシニ依ル

右、外本年 暴風季節ヨリ實行セシ近海航行中、諸船舶ハ基隆無線電信局ヲ通シテ  
發信シタル放送警報電報、數ハ八十四回ニシテ之ヲ月別スレハ尤ノ如シ

七月	三回	八月	三八回
九月	三一回	十月	一二回



大正十二年  
臺灣近海颶風進路圖

各進路ニ付スル數字ハ日所ニシテ當日午前五時ニ於ケル颶風中心ノ位置ヲ示シ  
又進路線ノ太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

八月 VIII

全線ハ本島ニ被害アリシ颶風  
破線ハ本島ニ被害ナリシ颶風