大正十四年臺灣氣象年報

臺北測候所

大正十四年臺灣氣象年報

氣象事務大要

氣象觀測所

年末現在内務局所管測候所七箇所交通局所管燈臺九箇所ニシテ其内基隆及彭佳嶼ハ地震計ヲ缺テル外殆ント地方測候所ト同一ノ設備ヲ有シ殊ニ基隆燈臺ハ臺北測候所ト氣象電報ノ受授ヲナスコト前年ニ同シ

但測候所燈臺ハ從來等シク逓信局ノ所管ニシテ氣象觀測ハ同一ノ系統ナリシカ大正十三年末官制改正ノ結果測候所ハ内務局燈臺ハ交通局ノ所管ニ變更セルヲ以テ本年四月ヨリ彭佳嶼及基隆ノ兩燈臺ヘハ更ニ内務局ヨリ從來通リノ特殊觀測事務ヲ依囑シ其他ノ燈臺ノ氣象觀測ト共ニ引續キ臺北測候所ヘ報告ヲ受ケ氣象事務ニ於テハ從來ト何等變リナシ

雨量観測所　本年中観測ヲ廃止シタルモノ三箇所又内務局依囑ノ観測所ノ内警官派出所駐在所等ノ移轉廃止或ハ合併ノ為メ其附近ノ駐在所等ニ器具ヲ移設シ観測ヲ継續セルモノ六箇所アリ年末現在數ハ内務局所管百〇五箇所地方農會埤圳組合、製糖會社等ニ屬スルモノ三十六箇所合計百四十一箇所ニシテ前年ヨリ三箇所ヲ減ス此外厦門旭瀛書院ヨリ引續キ報告ヲ受ク

廃止雨量観測所

桃園　大正十三年一月ヨリ中止　新竹州桃園郡農會

吉野村　大正十三年三月ヨリ中止　花蓮港廳吉野村出張所

石門　大正十四年五月　新竹州土木課員出張所

移設雨量観測所

横竜山　新竹州大湖郡横竜山警戒所（洗水山ノ北方三里）十四年三月開始　十三年十二月洗水山警戒所廃止ノ為メ

楠子　臺北州蘇澳郡楠子駐在所（ゴーコツ北東一里六丁　海拔二千二百尺）十四年六月開始　十四年五月ゴーコツ派出所廢止ノ為メ

池ノ端　臺北州羅東郡江南警察所（焚々山北東三九丁　海拔三千四百二十尺）十四年八月開始　十四年四月焚々山警戒所廢止ノ為メ

マシタルン　臺中州新高郡マシタルン駐在所（雪山ノ東側）十四年七月開始　十四年三月牛鹽駐派出所移轉ノ為メ

會見　新竹州竹東郡會見駐在所（油羅山北西三丁　海拔五千八百尺）十四年七月開始　十四年四月油羅山駐在所廢止ノ為メ

用心山　臺中州東勢郡遠藤警戒所（從前地東ノ南東三丁　海拔四千三百五十尺）十四年四月開始　十四年三月警戒所移轉ノ為メ

諸報告　毎日氣象日報、毎月氣象月報、毎月全島氣象概況、地震報告、氣象略表及氣象年報等ノ定期報告並ニ臨時報告トシテ暴風地震其他一般氣象ニ關スルモノハ其都度復寫版又ハ謄寫版摺トシテ發行シ各所ヘ報告ス

大正十四年氣象事務沿革

一月　中央氣象臺ノ通牒ニ依リ本邦ニ於テ從來使用セルロビンソン型風力計ノ定數ヲ改正シ一月一日ヨリ從來ノ方法ニ依リ算出セル風速度ニ〇・七ヲ乘シタルモノヲ正當ノ速度トス

一月　中央氣象臺ニ於テ全國日照時觀測ヲ統一スル為メ選定セルカンベル日照計ヲ購入シ全島各測候所ヘ配付ス各所觀測開始ノ月日ハ左ノ如シ

臺北	一月一日
臺中	六月一日
臺南	四月一日
恒春	四月一日
澎湖	三月一日

花蓮港　四月一日

臺東　四月一日

二月　全島各測候所長ヲ召集シ二十日二十一日ノ兩日臺北測候所樓上ニ於テ氣象協議會ヲ開催セラル

五月　秩父宮殿下　御来臺ニ付臺北測候所長寺本吳吉奉迎委員會委員ヲ命セラレ庶務部文書係ニ屬シ御滞臺中及近海御航行中ノ氣象報告ニ關スル事務ヲ分掌ス

八月　リシヤール型重力式自記空盒晴雨計ヲ臺北測候所ニ設置ス

九月　伊國訪日飛行機本島ヘ寄訪ニ付臺北測候所ハ馬尼剌本島間及本島上空間ノ航空路ノ天候通報ノ為メ本島内外各地ヘ依頼シ七日ヨリ二十日迄ノ間毎時氣象電報ヲ受ケ天氣狀況ヲ海軍駐在武官ヲ經テ馬尼剌總領事ヲ或ハ直接飛行家ヘ通報ス

大正十四年臺湾氣象概況

本年冬季ニ於テハ季節風概シテ平年ヨリ弱ク又九月中旬以降ハ乾燥勝チニシテ中南部地方ハ乏雨狀態ヲ示シ旱魃ヲ訴ヘ尚ホ年末ニ際シ高壓快晴ノ為メ氣溫ノ低落ヲ示シ各地ニ渉リ降霜ヲ報セルアリ夏季ニ於テハ七月乃至九月ニ於テ本島ヲ襲ヒシ颱風四回アリテ孰レモ災害ヲ釀セリ爰ニ各所觀測ノ大要ヲ述フレハ左ノ如シ

氣壓　平均ハ恒春ノ七五八粍九乃至基隆ノ七六〇粍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粍一ヲ最低ハ七月八日臺東ニ於テ颱風中心ノ通過ニ接近セシトキ七二三粍一ヲ示セリ

氣溫　平均ハ彭佳嶼ノ二〇度五（華氏六八度九）乃至恒春ノ二四度〇（華氏七五度二）ノ間ニ在テ平年ヨリ〇度三乃至〇度五ノ低度ナリ最高ノ極ハ八月十六日臺北ニ於テ三六度六（華氏九七度八）ニ昇リ最低ノ極ハ十二月二十二日臺北及臺中ニ於テ一度八（華氏三五度二）ニ降レリ年中華氏九〇

度以上ニ昇度セシハ臺中最モ多ク一〇九日ヲ数ヘ華氏五〇度以下ニ降リシ日モ亦臺中ニ多ク三十一日ニ及ヘリ

濕度　平均ハ恒春ノ七五%乃至彭佳嶼ノ八三%ノ間ニ在テ平年ヨリ基隆ノ四%寡濕ヲ其差ノ大ナルモノトス最乾極ハ十二月二十二日臺南ニ於テ二八%トス

風　平均方向ハ花蓮港ニ於テ西北西、臺中ニ於テ西偏北風他ハ北乃至東北東ノ間ヲ占メ其速度ハ臺中ノ一米四ヲ最小トシ彭佳嶼ノ七米三ヲ最大トス平年ヨリ彭佳嶼ハ特ニ一米〇強キモ其他ハ何レモ弱シ年中ノ最強速度ハ九月十五日彭佳嶼ニ於テ暴風襲来ニ際シ三二米一ヲ測レリ

雨　全島ノ平均量ハ二二一六粍ニシテ平年量ヨリ二〇〇粍少ナク島内最モ多量ナリシハ火燒寮ノ六八〇七粍又之ニ亜テハ能高、八通関、浸水營、及阿里山ノ山岳地方ニシテ四〇〇〇粍ヲ超過セリ又最モ少量ナリシハ澎湖列島ニシテ漁翁島ノ六二四粍トス之ヲ平年ニ比スルニ本島ノ北東部ニ多ク殊

ニ宜蘭、花蓮港地方ハ三〇〇粍ヲ超過シ中南部ニ寡ナク殊ニ南端ニ於テハ三〇〇粍以上不足セリ尚ホ降雨日數ハ大嵩ノ二八八日ヲ最多トシ彰化ノ五四日ヲ最少トシ一般ニ例年ヨリ少數ヲ示セリ

日照　總時數ハ基隆ノ一一七九時（二七%）ヲ最少トシ臺南ノ二五七三時（五八%）ヲ最多トス之ヲ平年ニ比スルニ大差ナシ

初霜　十月十三日　八通關ニ於テ
終霜　三月十二日　三角峯ニ於テ
初雪　十二月十九日　松嶺ニ於テ
終雪　二月二十五日　能高、八通關ニ於テ
結氷ノ初メ　十月十四日　能高、松嶺ニ於テ
結氷ノ終リ　四月二十日　三角峯ニ於テ
高峯初雪觀望　十二月一日　次高山、大雪山ニ於テ
仝　終雪觀望　四月十六日　次高山、蕃薯主山ニ於テ

大正十五年三月五日

臺北測候所

大正十四年臺灣氣象略表

測候所	基隆	臺北	臺中	臺南	臺東	恒春	澎湖	花蓮港	彭佳嶼	
氣壓 平均	760.5	760.3	759.8	759.2	759.8	758.9	759.6	760.3	760.3	
氣壓 平年ト差	±0.0	−0.1	+0.3	−0.2	+0.2	−0.2	±0.0	+0.2	−0.1	
氣溫 平均	21.3	21.3	21.7	22.6	23.1	24.0	22.1	21.9	20.5	
氣溫 平年ト差	−0.3	−0.4	−0.4	−0.4	−0.3	−0.3	−0.4	−0.5	−0.4	
氣溫 最高	36.0	36.6	35.7	34.4	34.9	33.9	32.7	35.2	33.6	
氣溫 最高 日	13 VIII	16 VIII	7 VII	11 VII 22 VIII	29 VI	1 IV 3 V	2 VIII	13 VIII	17 VIII	
氣溫 最低	6.6	1.8	1.8	4.5	10.1	9.5	8.2	9.2	4.7	
氣溫 最低 日	31 I 22 XII	22 XII	22 XII	22 XII	31 I	21 XII	31 I	1 II	31 I	
濕度 平均	80	81	81	81	77	75	80	80	83	
濕度 平年ト差	−4	−1	±0	+1	−1	−3	−2	−1	−2	
濕度 最小	43	32	32	28	30	32	33	40	37	
濕度 最小 日	21 XII	11 III	23.25 XII	22 XII	12 III	1 IV	22 XII	27 II 24.26 X	21 II	
風 平均方向	東北	東北東	西々北	北	北	東々北	東々北	西北西	東々北	
風 平均速度	3.1	3.1	1.4	2.9	2.7	3.6	6.5	2.1	7.3	
風 平年ト差	−0.5	−0.2	−0.6	−0.3	−0.5	−1.0	−0.4	−0.9	+1.0	
風 最強	25.7	17.4	11.0	13.6	20.2	15.4	23.1	18.9	32.1	
風 最強 日	9 VII	27 VIII	15 IX	15 IX	8 VII	7 III 29 XII	15 IX	9 VII	15 IX	
日照 時數	11794	17968	24817	25728	17679	24985	23580	17469	15908	
日照 %	27	41	56	58	40	57	53	40	36	
日照 平年ト差	−5	+4	±0	−1	−4	+3	+2	+4	−3	
雨 量	2911.2	2117.9	1409.2	1414.0	1336.5	1807.1	701.0	2459.1	1486.4	
雨 量 平年ト差	−7.2	+45.6	−285.8	−311.7	−511.3	−359.1	−265.6	+601.4	−41.0	
雨 日數	20.4	16.4	11.6	9.5	15.9	13.5	8.7	21.2	16.0	
雨 日數 平年ト差	−14	−25	−12	−14	+3	−14	−8	+4.5	−2.1	
天氣日數 晴	14.6	16.6	23.4	25.3	15.7	22.1	18.7	11.7	15.7	
天氣日數 曇	5.5	8.2	5.1	5.1	10.1	5.0	10.9	9.4	9.8	
天氣日數 雨	16.4	11.7	8.0	6.1	10.7	9.4	5.9	15.4	11.0	
天氣日數 風強	2.3	1.1	1	9	8	6.1	13.3	2	15.5	

大正十四年台湾雨量表及温度

観測所	雨量 本年	雨量 平年ト差	降雨日数	一日最多量 量	一日最多量 日月	電雷日数	地震回数	温度 平均	温度 最高	温度 最低
角山	19383	+1404	173	144.7	15 IX	11	-	21.4	24.3	19.2
基水	24287	-787.4	116	291.0	15 IX	-	1			
金頭山	17650	-267.7	148	160.7	15 IX	5	3	21.1	24.8	17.9
淡峻角	18403	-559.9	133	127.1	15 IX	3	-			
双頭々	9065	-	123	72.5	15 IX	11	3	18.2	23.1	13.3
草嶺寮	2077.4	-849	194	97.6	20 III	22	3	21.4	24.6	17.6
暖焼林	53379	+313.4	212	261.3	15 IX	-	-			
火田町	68069	+112.4	-	-	-	-	-			
士底	20263	+393	160	152.5	23 VI	33	9			
富碓	22961	+631	176	139.2	1 VI	8	6			
石峠	33674	-9403	215	191.0	14 IX	3	1			
石林	34921	+163.9	173	204.0	14 IX	14	1			
三ン	23743	+128.0	137	126.3	23 VI	28	4			
坪蘭	37452	+289.0	171	355.0	14 IX	13	3			
里ガ	32685	-76.0	173	327.9	14 IX	17	5			
宣堡	29358	+429.9	198	303.0	14 IX	-	3			
天澳	30390	-235.7	173	366.0	14 IX	4	4			
大モ	34982	+613.6	133	541.0	15 IX	5	13	22.6	26.0	19.2
ピ送	28305	-	147	236.7	14 IX	10	1	16.6	18.3	14.8
ピヤ南ヤナン	28810	-	145	204.0	14 IX	24	3	12.3	14.9	9.8
大部	18405	-40.9	151	183.1	15 IX	24	2			
白園	13071	-161.9	128	78.7	15 IX	23	5	20.8	23.9	18.4
沙岬	13629	-426.8	104	120.5	15 VI	1	1			
新子	19707	-447	113	143.2	15 IX	13	2			
中壓	16300	-358.5	142	157.6	15 IX	2	1	20.4	23.6	17.1
霄塩	20637	-101.7	146	144.6	27 VIII	-	6	21.8	22.7	20.9
八鎮	18874	-134.9	130	152.8	16 IX	33	5	21.0	24.7	17.4
平口	報	告	未	着						
湖結	17879	-1117.9	104	250.0	29 III	1	6	21.2	23.4	19.0
八潭	23026	+126.4	124	175.7	15 IX	20	4			
龍山	17024	-1019.7	97	104.0	26 VIII	-	3	20.6	23.6	17.6
角竹	15887	+173.4	129	128.5	15 IX	10	4	21.4	24.7	18.1
新西	報	告	未	着						
関東	19388	-303	101	168.0	15 IX	17	9			
竹山	31407	-1172	126	228.5	15 IX	17	9	14.6	17.8	11.3
李原	28620	+2361	129	265.8	26 VIII	2	7			
内横	24232	+326.0	114	265.0	14 IX	14	10	19.1	22.6	15.6
峠屏	25889	+3538	117	227.5	15 IX	-	3			
苗南	15094	-1218	88	163.5	15 IX	5	3	20.6	24.1	17.1
栗	16179	-193	85	152.5	15 IX	10	3			
後	20109	-3168	288	167.3	26 VIII	35	7	15.7	18.2	13.2
苗	19379	-1054	62	214.5	15 IX	-	1	22.2	25.6	18.8
大	17583	+171.8	87	462.0	15 VIII	2	2			
阜	16741	-61.1	102	232.4	15 IX	11	3			
後	13782	-53.4	98	134.5	15 IX	-	-	23.5	28.1	18.9
大	21254	-1327	134	221.0	15 IX	-	-			
壯										
城										

梵々山(北ノ端)、コーヨツ(橋子)油羅山(爺見)洗水山(横竜山)用心山ハ観測所移轉ノ為メ一時観測中止。

前表ノ續

觀測所	雨量 本年	雨量 平年ト差	降日雨数	一日最多量 量	一日最多量 日月	雷日雷数	地震数	溫度 平均	溫度 最高	溫度 最低
勢原	21244	-1019	128	2340	15 IX	2	2	219	256	183
水頭	17121	-941	104	2185	15 IX	-	-	222	257	187
寮	9762	-4233	74	695	15 IX	-	2	238	280	196
冷	32787	-	100	1535	10 VII	5	1	92	122	61
阿里	17858	-4427	98	1480	9 VII	6	3			
峯	19156	-4963	98	2205	15 IX	6	4	211	243	176
化	11921	+1151	83	1623	15 IX	15	1	234	280	185
溪	25932	-2610	163	2188	9 VII	49	22			
上	16617	-2066	54	1270	15 IX	-	-	266	291	240
高	13477	-7743	93	1965	10 VII	24	-			
林	41442	-	129	2852	15 IX	11	10			
大里	48397	-	150	2638	9 VII	10	3	111	152	70
厝	10993	-3088	76	1435	14 VIII	-	-	221	261	182
林	24034	+980	136	1950	15 IX	25	9	184	222	141
頭	21110	-622	147	1957	9 VII	55	4			
塘	17404	-2441	114	1420	9 VIII	5	3	238	275	174
州	9728	-1926	87	796	9 VII	5	1	225	260	191
子	15319	+400	89	1204	7 VI	1	4			
々	11276	-203	50	892	9 VII	8	5			
天	12390	-1565	63	1160	9 VII	4	-			
大	16731	-3679	113	1434	15 IX	-	-	227	275	180
ン	19423	-4077	102	2150	9 VII	-	-	224	251	197
埔	23868	-4450	98	1974	9 VII	-	-			
関	15965	-3167	135	1900	9 VII	28	14	176	226	125
内	23939	+4827	102	3850	9 VII	9	6	215	235	174
六	25169	-	136	2550	9 VII	10	1			
尾	42926	-	150	3355	9 VII	18	5	93	127	59
庫	15078	-5303	106	1426	9 VII	53	9	248	269	227
滝	16603	-3422	117	1957	9 VII	1	3			
林	11595	-2888	95	1320	9 VII	4	3	221	262	180
崎	9294	-2964	56	1263	10 VII	-	5			
山	8304	-5324	77	1188	9 VII	-	-	220	274	178
平	30526	+415	147	2672	9 VII	9	3			
坪	18089	-5271	104	3280	10 VII	7	-			
頂	報	告	未	着						
義	39750	-1017	144	4100	9 VII	3	9			
邦	45607	+10255	147	6200	9 VII	-	-			
田	20406	-166	99	3350	9 VII	-	-			
靖	20115	+770	133	2952	9 VII	50	13	232	282	181
埔	27742	-768	100	2400	10 VII	12	6	195	218	175
水	33336	+1331	121	4390	9 VII	21	6	216	236	155
埔	15482	-1865	114	2706	9 VII	-	3	213	227	181
豆	27084	+780	136	4398	9 VII	65	14	240	260	221
大	15420	+1296	64	2263	9 VII	10	4	237	257	216
麻	22725	+1209	105	2370	9 VII	41	14	238	271	206
麻	16435	+306	102	4327	9 VII	9	9	233	281	194

東豐清松水白大三彰北尾能員万埔三二杜竹溪尋集小丹ナマ東八林斗崖土北紅竹阿二樟山嘉逵公南大塩前麻

底角港嶋半ハバ通葉里万樹子大

前表ノ續

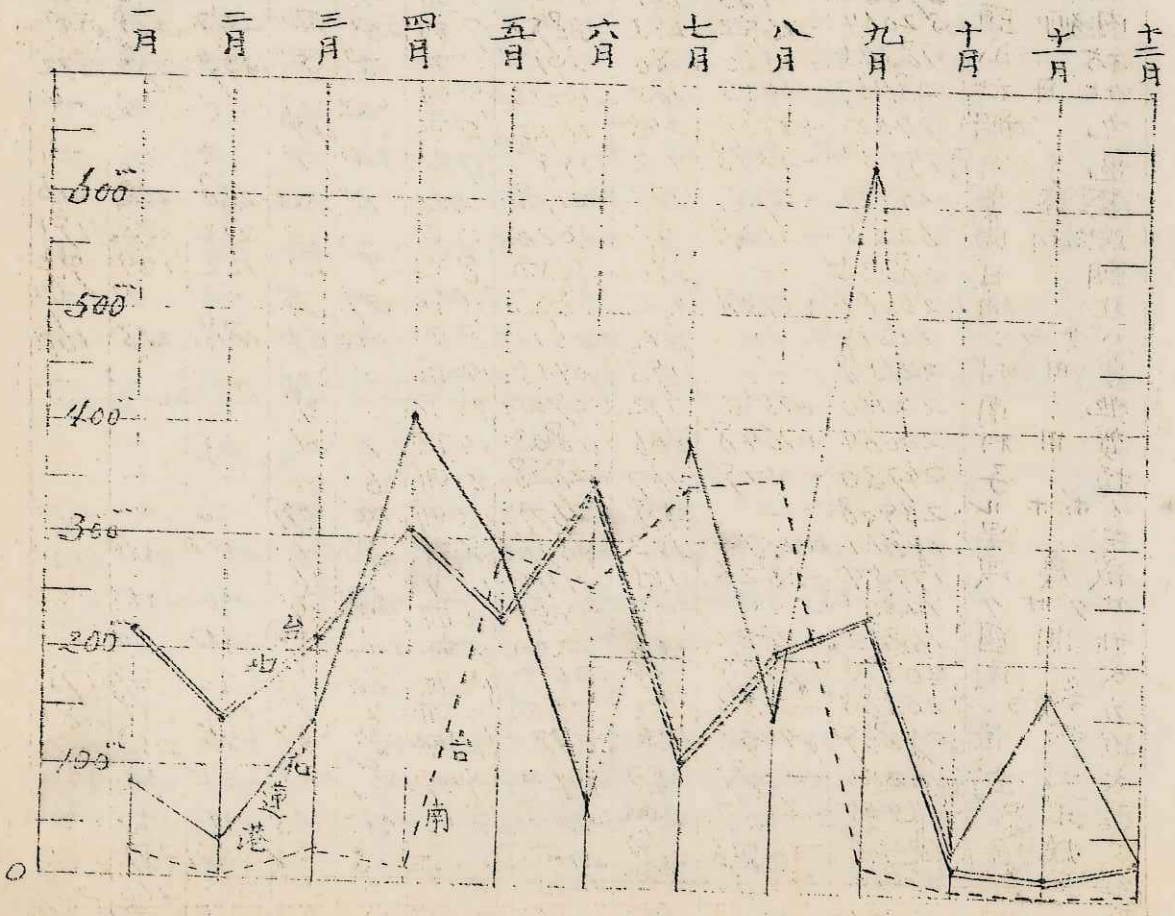
觀測所	雨量 本年	雨量 平年ト差	降日雨数	一日最多量 量	一日最多量 日月	電日雷数	地震数	溫度 平均	溫度 最高	溫度 最低
玉井	23849	+1533	95	3000	9.VII	14	6			
新化	17244	−536	115	1544	25 V	61	6	232	282	182
南化	23847	−1793	110	1117	9 VII	3	5			
龜洞	1896.9	−438	108	1597	9 VII	63	6			
蛟子只	25869	−6136	114	2300	9 VII	15	3	223	258	188
雁爾	15566	−8867	72	3000	10 VII	4	12	231	263	198
荖濃	22061	−738.0	100	2149	9 VII	1	1	240	285	214
甲仙	30740	+1035	130	4273	9 VII	14	10	240	265	214
新威	23711	−7901	88	2000	10 VII	19	8	245	261	228
中坑	25999	−2353	82	3790	9 VII	11	−			
旗山	1678.1	−6141	73	2002	9 VII	6	4			
屏水	17210	−3841	91	2842	9 VII	34	4			
ドクブ	35052	−7396	107	3116	16 VII	20	4	201	217	184
鳳東	20272	−1977	106	3875	9 VII	9	5	235	285	185
高山	1947.4	+2130	93	2622	9 VII	−	5			
雄	1547.0	−915	99	1998	14 VIII	18	4	230	268	203
赤山	28244	−6284	92	3625	9 VII	2	3			
クワルス	45578	−9257	172	4300	13 VII	7	5			
東港	17039	−2246	66	2180	9 VII	14	1			
ボンガリ	39630	−433	121	5200	9 VII	4	2	202	223	182
一	32064	−1692	123	5893	9 VII	23	4	207	219	195
内獅	18305	−273.0	80	2913	9 VII	5	3	259	276	242
枋頭山	28467	−5453	185	4216	9 VII	16	10			
社	24622	+1482	245	1675	13 VII	−	17			
丹社	19731	−3378	112	1995	9 VII	−	1			
九棚	20919	−2727	177	2178	20 IX	7	30	238	260	216
龜角	6235	−313.4	67	1020	15 VII	8	−	212	233	191
鼻	28235	−	186	3050	8 VII	8	12	122	144	99
鵝子	25262	+5138	192	2893	15 IX	29	77			
鑾奪	22369	−	240	2512	8 VII	11	84	188	213	162
海岡	22558	−	193	2415	14 IX	−	−			
朝日	22110	+155.0	172	2900	15 IX	−	38			
北埔	20064	+1648	166	1805	14 IX	7	26			
バトン	24730	−57.9	187	2828	8 VII	6	−			
豐村	23908	−	279	2679	13 VII	14	27			
田	19861	+1272	152	2876	8 VII	9	6			
池南	17754	−3326	155	1140	12 V	1	16			
賀村	14835	−	136	1950	8 VII	10	14			
田	16882	−2920	124	2000	8 VII	16	8			
拔子	20395	−813.9	189	2150	13 VII	9	5	200	227	173
イホホル	20385	−5183	130	3500	9 VII	2	7	206	231	181
玉里	29809	+4490	132	3180	13 VII	8	3	222	253	191
成溪	16216	−5086	147	2100	9 VII	8	5			
廣	45445	−628.7	253	6933	9 VII	11	5			
サクサク	10288	−1253	77	550	9 VII	−	5	253	278	227
園	29113	−6870	278	1050	15 VI	7	5	252	266	237
南	19885	−331.9	133	763	2 IV	17	3	213	238	178
ラダラン										
黄										
武										
營										
鼻										
峇										
頭										
門										

全島百三十八個所ノ雨量ヲ各州別ニ綜合シ平均シタルモノ

州別平均年雨量

州別	本年	平年
臺北	2908.7	3070.0
新竹	1981.7	2161.5
臺中	1706.7	1888.9
臺南	2104.3	2342.2
高雄	2461.4	2813.8
花蓮港	2330.9	2026.1
臺東	2167.6	2645.0

本年各月ノ降雨量

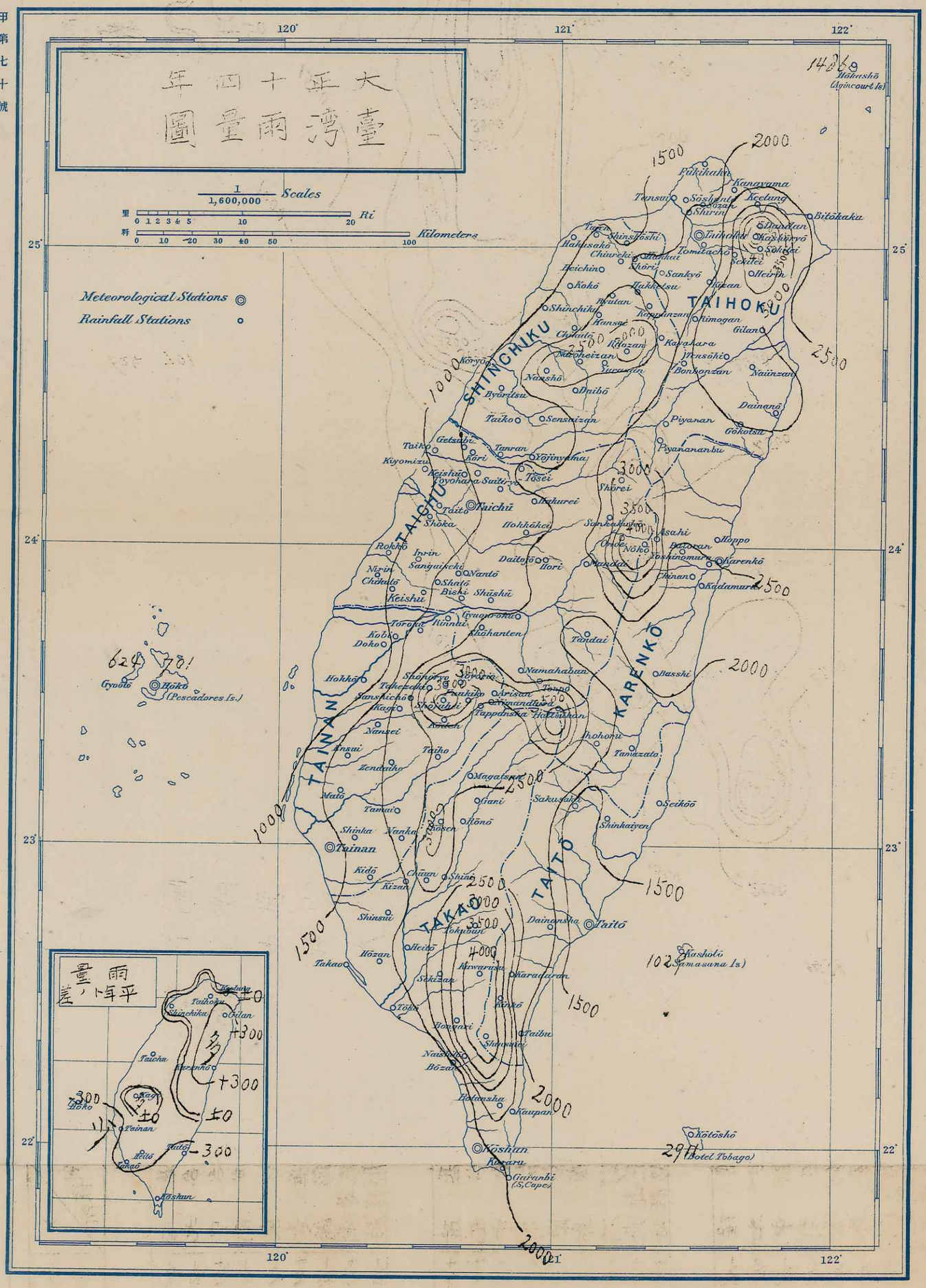


測候所＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
氣溫 平年ト差												
基隆	-0.4	-0.5	+0.8	-2.6	+0.7	+0.1	+0.1	+0.2	-0.6	-0.6	+0.6	-0.6
台北	-0.2	-0.7	+0.5	-2.8	+0.7	-0.2	+0.3	+0.6	-0.6	-1.4	+0.7	-1.4
台中	+0.1	-0.8	+0.1	-2.7	+1.0	+0.2	+0.3	+0.7	+0.1	-1.5	+0.2	-1.6
台南	-0.3	-1.2	-0.1	-2.6	+0.6	-0.1	-0.1	+0.6	±0.0	-1.2	+0.5	-1.2
台東	-0.1	-1.0	±0.0	-1.6	+0.8	±0.0	-0.4	+0.7	±0.0	-1.0	+1.3	-1.4
恆春	+0.1	-1.1	+0.1	-1.4	+0.5	-0.5	-0.3	+0.7	-0.1	-0.8	+0.1	-1.4
澎湖	-1.8	-1.8	-1.0	-2.7	+0.8	+0.8	-0.3	+0.6	+0.3	-0.4	+0.7	±0.0
花蓮港	+0.7	-1.5	±0.0	-1.9	+0.8	-0.2	-0.4	+0.3	-0.5	-1.2	-0.2	-1.5
彰化	-0.2	-1.7	+0.8	-2.3	+1.9	+0.1	-0.7	+0.1	-0.5	-0.7	+0.3	-0.9
濕度 平年ト差 %												
基隆	+5	-3	-5	±0	-2	-4	-2	-3	-4	-11	-3	-8
台北	+5	±0	-3	+3	±0	±0	-1	-1	-1	-5	-4	-6
台中	+4	±0	+1	+4	-1	-1	-1	-2	-2	-5	-1	-4
台南	+7	+2	+2	+5	+2	+2	+2	±0	-1	-5	-1	-5
台東	+6	-3	±0	-2	±0	±0	+1	-3	-2	-9	±0	-3
恆春	-2	-7	-4	-4	±0	+1	+1	-3	±0	-12	-1	-5
澎湖	+6	+1	±0	+1	-1	-3	±0	-1	-3	-12	-4	-11
花蓮港	+3	-4	±0	-1	±0	-2	+2	-2	-1	-10	+2	-4
彰化	+8	-1	-2	-1	+1	-3	±0	-2	-4	-11	-3	-9
日照 平年ト差 %												
基隆	-18	+1	-1	-19	-6	-7	-13	-16	-19	-3	-4	+7
台北	-13	+6	+3	-11	+4	+5	+3	+4	+3	+14	+16	+12
台中	-18	+3	+4	-24	±0	+10	-6	+3	+1	+16	+13	+3
台南	-23	+2	-6	-16	±0	+3	±0	+3	+8	+12	+10	-5
台東	-18	+1	-10	-11	+1	-5	-5	+10	-4	+9	-3	-10
恆春	-16	+9	+2	-12	+7	-1	+2	+17	+2	+14	+9	-1
澎湖	-26	-4	+4	-20	+4	+9	-2	-3	+6	+20	+20	+13
花蓮港	-9	-2	-1	-15	+11	+10	+2	+7	-3	+13	+7	+5
彰化	-19	-6	+3	-18	-10	-5	-12	-6	-2	+21	+10	+13

甲第七十號

大正十四年

臺灣雨量圖



大正十二年十月江利納

大正十四年暴風概要

本年中北ハ九州沖縄ヨリ南ハ呂宋方面ニ至ル本島近海ニ顕ハレタル颱風ハ七回ニシテ之ヲ前年ノ十一回ニ比スレハ四回少ク既往八ヶ年ノ平均回數ニ比スレハ三回ノ少數ナリシカ本島ニ被害ヲ與ヘタルモノ四回アリ其内七月上旬中部ヲ横断セルモノ及九月中旬北部ヲ通過セルモノ二回ハ何レモ損害尠カラス恐レ多クモ両陛下ヨリ御救恤金ノ御下賜ヲ辱フセリ左ニ中央氣象臺其他ノ報告ヲ参照シ各颱風ノ進路及其他ノ概況ヲ示ス

颱風ノ經過概要

第一　七月自七日至十日

呂宋ノ東方ヨリ来リ北々西ニ進ミ八日臺東附近ヨリ本島ニ上陸シ多大ノ損害ヲ與ヘ臺湾海峡ヲ經テ支那大陸ニ入リ北東ニ轉向シ黄海ニ出テ朝鮮南部ニ豪雨ヲ起セシカ木浦附近ニ於テ消滅ス

本島内損害尠カラス御救恤金千五百圓御下賜

最低氣壓　七三三粍一　台湾九時平分臺　最強風速度　南風三七米　台北平基隆

第二　七月自十二日至十七日

呂宋ノ東方ニ現ハレ北西ニ進ミ同島ノ北端ヲ掠メ十四日臺灣海峽ノ南部ヲ經テ支那大陸ニ入リ北東ニ轉向シ黄海北部ニ出テ消滅ス

本島ハ中心ニ近シク接近セサリシ為メ被害僅少ニ止マリシカ朝鮮地方ニ於テハ未曾有ノ大水害ヲ被ムレリ

最低氣壓　七四四粍八　午前一時三時澎湖　最强風速度　南東一九七米/秒　午後澎湖

第三　七月自二十日至二十五日

小笠原島ノ北東ヨリ西ニ進ミ紀州四國九州ノ沖ヲ通過シ西北西ニ轉向シ壱岐島ノ南ヲ經テ支那大陸ニ入ル九州地方被害稍多シ

最低氣壓　七四三粍六　午前十二時半壱岐島　最强風速度　東北東三三米/秒　午後一時半壱岐

第四　八月自二十六日至二十日

[illegible]ニ見ル猛烈ナル颱風ニシテ石垣島南東方遥カノ海上ヨリ来リ同島ヲ通過シ西北西ニ進ミ翌日彭佳嶼附近ヲ經テ福州附近ヨリ支那大陸ニ入リ北東ニ轉向シ朝鮮北部ヲ横断シ日本海ニ出テ北海道ヲ通過シテ島方面ニ去ル本島ハ中心進路ニ甚シク接近セサリシ為メ被害ハ比較的輕微ナリシカ石垣島ニ於テハ被害頗シク彭佳嶼ニ於テモ同地燈臺ノ被害甚シク風力計モ亦破損シ尤記最低氣壓ハ本島ニ於ケル記録ニシテ本邦氣象觀開始以來大正九年有言石垣島ノ六九八粍五ニ亜ク所ナリ

最低氣壓　七三粍五　午前三時分石垣島　七三粍五　同　正午　彭佳嶼　最强風速度　彭佳嶼風力計破損不明　南西四二〇米/秒　午前十時分石垣島

第五　九月自三日至九日

ラサ島ノ南西ヲ經テ北西ニ進ミ来リ吾沖縄ヲ通過シ濟州島ノ南部ヨリ北東ニ轉向シ朝鮮ノ南部ヲ通過シ日本海ヨリ露領沿海州ノ海岸ニ沿ヒ樺太ノ南部ヲ經テオホツク海ニ去ル

經路附近ノ各地被害多大ナリ

最低氣壓　七二六粍二　五日午前四時四十分那覇　最強風速度　北三九米/秒　四日後七時十分那覇

呂宋北東部海上ニ現ハレ漸次發達シテ北西ニ進ミ馬宜島附近ヨリ北々西ニ進行シ五日朝花蓮港ノ北方ヨリ本島ニ上陸シ北部地方ヲ通過シ本島北方海上ニ出テ北東轉向シ九州ヲ横斷シ瀬戸内海北陸奥物ヲ經テ千島方面ニ去ル此颱風其ノ強烈ナルモノニアラス風力ハ比較的猛烈ニハ至ラサリシカ北部特ニ宜蘭地方ハ降雨甚タ多量ニシテ多大ノ風水害ヲ被ムリ御救恤金千円下賜、猶當汽船會社若島丸(千三百三十噸)ハ澎湖近海ニ於テ沈没乘込員三千三名行衛不明

第六　九月自十四日至十八日

最低氣壓　七三五粍八　十五日午前七時花蓮港　最強風速度　北三一米/秒　十五日午前十時澎湖　南一五九米/秒　十六日午前二時基隆

二十七日既ニヤップ島ノ北東方ニ顯ハレ二十日呂宋東方ノ海上ニ來リ北西ニ向ヒシカ漸次北東方ニ轉向シ一日沖縄ノ南東方ニ迫リ同地ニ多少ノ被害ヲ出シ依然北東ニ進ミ八丈島ノ南方ヲ經テ東方洋上ニ去レリ

第七　自十月二十日至十一月三日

最低氣壓　七三七粍五　二日朝時四分那覇　最強風速度　北西三〇六米/秒　二日午前十時四分　同後時十分那覇

以上ノ七回ハ添付進路圖ニ示ス如ク本島近海ニ現ハレタルモノナレトモ此外尚ホ其以東ニ於テ本邦近海ニ現ハレタル顯著ナル颱風ハ左ノ四回ナリ

第一　八月自六日至十八日

ラサ島ノ南ニ現ハレ同島ノ東方ヲ北上シ九日奄美大島ノ東方ニ達セシ頃ハ著シク勢力ヲ失ヒシカ爾後南下シ初メ十三日ラサ島ノ南東方迄下リ此間大ニ勢力ヲ恢復シ再ヒ北上シ始メ十七日和歌山及舞鶴附近ヲ通過シ日本海ニ入リ尚ホ北進シ十八日沿海州ニ上陸シ尼港方面ニ去ル經路附近被害多シ

最低氣壓　七三二粍一　十七日午前三時三分潮岬　七三三粍二　同　午前五時三分神戸

最強風速度　南々西二五六米/秒　十七日午前三時潮岬　東北東二〇八米/秒　同　午前三時神戸

小笠原島遥カノ南東方ヨリ来リ北西ニ進ミ同島ノ南西方ニ接近シテ通過シ二十六日遠州沖ニ至リ北東ニ轉向シ東京湾ノ東部ヲ經テ二十七日鹿島灘ニ出テ遠ク北東方ニ去ル開東地方ハ豪雨ノ為メ被害多シ

最低氣壓　七三六粍九　二十三日午後十時父島　七四七粍四　二十七日午前一時銚子

最強風速度　南　一七六米/秒　二十三日午後四時父島　南東　一七五米/秒　二十七日午前一時銚子

小笠原島ノ南東方洋上ニ顕ハレ北西ニ進ミ八日父島ノ南部ニ接近シテ通過シ漸次北ニ轉向シ伊勢湾ノ西部ヨリ上陸シ日本海沿岸ヲ北東ニ進ミ奥羽地方ヲ横断シ三陸沖ニ至リ消滅セリ經路附近被害多シ

最低氣壓　七三九粍五　八日午前十時父島　七四〇粍一　十日午前三時津

最強風速度　東北東二九三米/秒　十日午前一時津　西　二四五米/秒　十日夜半潮岬

グアム島ノ南ニ現ハレ初メ北西ニ進ミ二十七日ラサ島ノ南方遥カノ海上ヨリ北ニ轉向シラサ及大東島ノ東方ヲ北上シ二十日四國沖ニ至リ急ニ東北東ニ向ヒ紀州、東海道ノ海岸ニ沿フテ進ミ伊豆七島ヲ經テ二日三陸沖ニ去ル經路附近被害多シ

最低氣壓　七三五粍。　一日午前三時八丈島　七四二粍。　一日午前八時銚子

最強風速度　北東二九五米/秒　二十九日午前　北　二六三米/秒　一日午前一時三分帯廣　足摺

第二　八月自二十三日至二十七日

第三　九月自八日至十日

第四　自九月二十七日至十月一日

暴風被害大要

本年中島内ニ暴風ノ為メ被害ヲ生シタルハ左ノ四回ニシテ當日時ノ暴風報告中其詳細ヲ掲テタレトモ爰ニ死傷者家屋損害ノ總數ヲ拔萃ス

月日		死	負傷	家屋 全壞	半壞	大破	小破	流失
七月八日至十日	全島	八	四	五	六九七	三五三	二七一	三九九
七月十二日至十七日	南部	一	一	一	八	五	九	二五
八月二十六七日	北部	五	一	一	八三	一	九一	一
九月一百十四日至十六日	北部	一二	九	一〇	四二〇	二八五	四五六	六九三	一三二

行衛不明

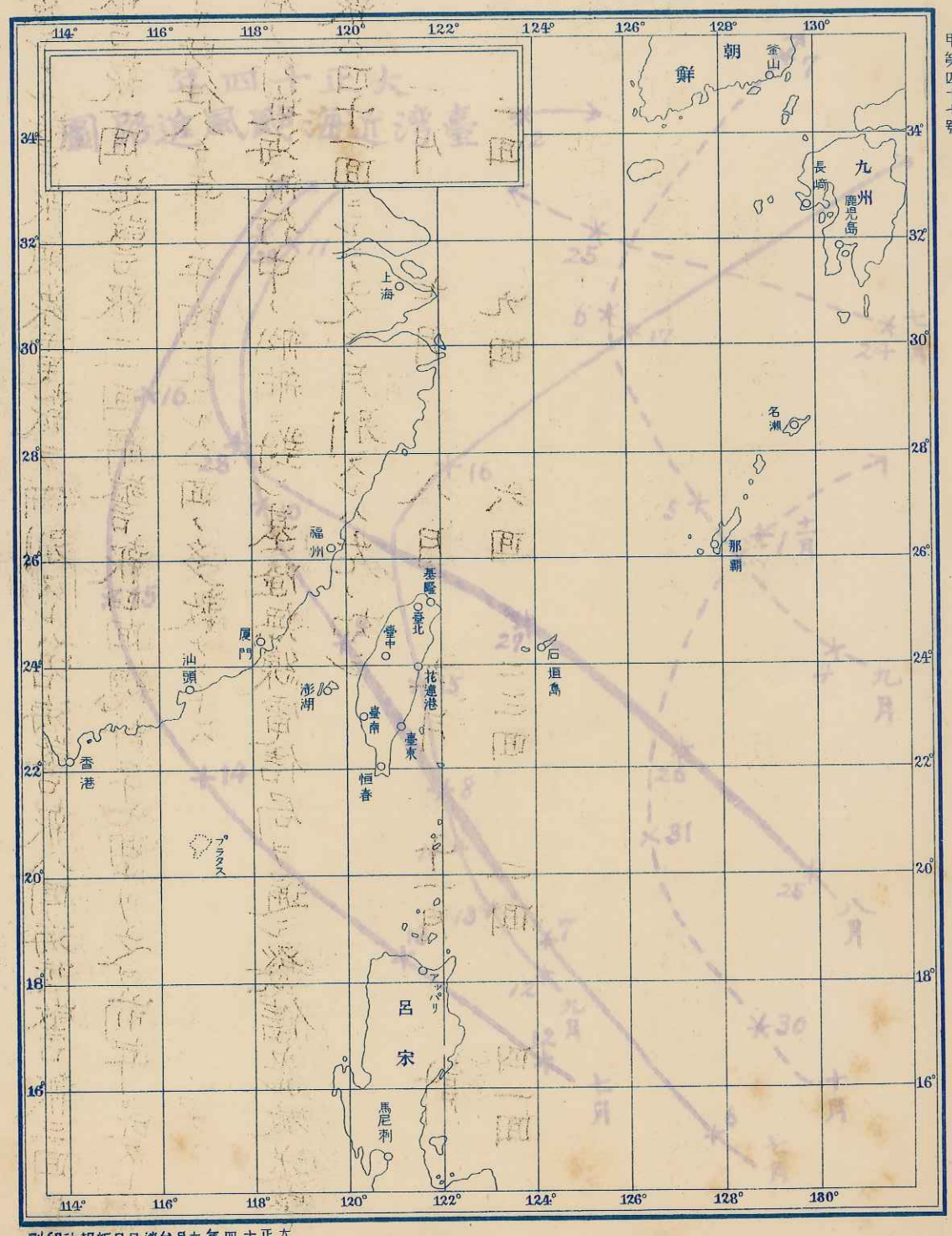
此外猶寄汽船會社苦島丸澎湖近海ニ於テ沈没シ乘込員三十三名行衛不明

警報及警報氣象電報

本年中島内ニ警報ヲ發シタル暴風ハ七月二回、八月一回、九月一回合計四回ニ過ギサレトモ何レモ前掲ノ如ク多少ノ被害ヲ生スルニ至レリ而シテ此等暴風中當所ヨリ發シタル警報氣象電報ヲ細別スレハ沿海警報八回海陸警報三回、暴風雨警報一回追警報一回解警報四回總計二十七回ナリ之ヲ前年ニ比スレハ五回少キモ既往八ヶ年ノ平均ニ比スレハ二回ノ多數ナリトス

尚右ノ外近海航行中ノ船舶ニ對シ基隆無線電信局ヲ通シ發信セル放送警報電報ハ四十一回ニシテ之ヲ月別スレハ左ノ如シ

一月	七月	八月	九月	十一月	計
一回	九回	六回	二三回	二回	四一回



大正十四年六月台灣日日新報社印刷