

第 一

大正四年氣象年報

臺北測候所

大正四年氣象年報

氣象事務大要

氣象觀測所

大正四年末ニ於ケル氣象觀測所ハ前年ト變テ、測候所

六ヶ所燈臺十ヶ所及社寮島觀測所ニシテ計十七ヶ所トス其内社寮島觀測所

ハ經費、都合上所莫一名ヲ裁シタル結果從來六回觀測ヲ實測三回改メ他三回ハ

自記記錄ヲ以テ補充スルコトニ定ム

雨量觀測所

下記、如ク雨量觀測所ハ本年中ニ増設本所ニ報告發送ヲ

受クルモノ十四ヶ所廢止セシモノ二ヶ所ニシテ其總數ハ工事部所管五十九ヶ所警察本署

所管三十二ヶ所莫外ニ屬スルモノ二十六ヶ所計百十七ヶ所トス

増設雨量觀測所

桃園廳下新庄仔 大正四年六月一日觀測開始

同 中壢 同

同 八塊厝 同

同 龍潭波 同

同 臺中廳下石厝庄 大正四年七月一日觀測開始

同 溪州庄 同

商標註冊

警官派出所

公學校

公學校

官設埤水利組合事務所

同

嘉義廳下斗六

同 五間厝

同 北港

同 瑞樹埤庄

同 山仔頂庄

同 南靖庄

同 臺南廳下蘇莖

同 阿維廳下中坵庄

大正四年六月一日觀測開始

大正三年一月一日觀測開始

大正四年七月一日觀測開始

同

大正三年四月一日觀測開始

大正四年一月一日觀測開始

大正四年七月一日觀測開始

計 十四ヶ所

廢止雨量觀測所

大正四年一月以降中止

嘉義廳下哆囉馬

同 交力坪

同

警務司阿里山出張所

同

報告

臺北測候所發行氣象概況地震報告及各測候所發行氣象

略表以前年同様毎月之ヲ配分セリ此外臨時發行ニ高スルモ暴風報告七回地震報告六回

其他ノモノ四百トス

氣象事務沿革

本島氣象事務ノ關スル主要ナル事項ニシテ明治十八年ヨリ百二十年ニ至ルモハ氣象事務沿革ノ題ニシテ臺灣氣象概況第四編載シ明治四十年ヨリ大正二年ニ至ルモハ大正三年一月復寫版印刷ニ附ス本項之事務沿革記事ニ繼續ス

大正三年一月 臺東測候所及花蓮港燈臺ヨリ當所宛ニ發スル定時氣象電

報限ノ記事第二号ヲ以テ海面波浪ノ程度ヲ報スルコトニ定ム

同 年同月 花蓮港燈臺ニ大森式簡單微動計ヲ据附ク

同 年三月 各測候所長會議ヲ臺北ニ開催ス

同 年五月 南投廳下合歡山ニ於テ臨時氣象觀測ヲ施行ス(自五月五日)

同 年六月 本月ヨリ前月分氣象觀測ノ要項ヲ翌月三日ニ於テ中央氣象

臺ニ電報スルコトニ定ム

同 年同月 臺灣ノ氣候、颱風及地震ト題スル英文報告ヲ刊行ス

同 年八月 低氣壓發生スルモ警報ヲ發スルニ至ラサル場合特ニ官報ヲ以テ

之ヲ各測候所ニ報告スル方法ヲ定ム

同 年同月 中央氣象臺暴風雨標式改正

同 年同月 海上天氣電報取扱規程中改正

大正四年三月廿五日 東京各氣象臺長會議ノ決議ニ基テ香港氣象臺臺長提出ノ氣

象電報改正式ニ依リ本日ヨリ本所ト海外各氣象臺間ニ發受スル電報

乘電報ノ様式ヲ一定ス

同 年四月廿六日

總督府官制改正測候所技手二十人ヲ十九人ニ改ム

同 年三月十一日

當所通信氣象電報ハ總テ無料電話託送取扱ヲ受クルコトニ改

正ス

同 年四月

中央氣象臺ニ於テ開催ノ氣象展覽會ハ報文圖書標本圖表

寫真其他五十餘點ヲ出陳ス

同 年六月

本島始政二十年紀念通信展覽會ハ氣象地震天測ニ關スル諸器械

表圖模型標本等ヲ出陳ス

大正四年臺灣氣象概況

本年中三月及五月ハ一般ニ氣温低度ニシテ殊ニ五月ハ全島ヲ通シ天氣陰鬱降雨多ク低温ナルコト甚シカリシカ其他ハ氣温高ク七月ハ領臺以來ノ酷暑ニ遭遇セリ右ノ如ク五月ハ低温多雨ナリシモ六月ヨリ年末ニ至ル間ハ全島ヲ通シ例年ニ比シテ各日トモニ高温ナル上ニ降雨モ概シテ過少ナリキ又本年ハ猛烈ナル颱風ノ襲來ヲ見サリシハ農業上ハ固ヨリ諸般ノ業務上ニ於テ至幸トスル所ナリ獨リ夏秋ノ候ニ當リ全島ヲシテ熱ノ流行ヲ来セシハ其原因ヲ審ニスル能ハスト雖モ高温暴雨加ルニ颱風ノ襲來ナカリシハ間接ニ之ヲ流行ヲ助長セシニアサルヤヲ疑ハシムルモ未タ其關係ノ一端ヲモ知ル能ハサレテ遺憾トス美ニ各所觀測ノ大要ヲ述フレハ左ノ如シ

氣 壓

平均氣壓ハ恒春ノ七五九耗一乃至臺北ノ七六〇耗三ノ間ニテリテ之ヲ平年ニ比スルニ恒春ニ於テハ同度ヲ示シ其他モ大差ナク花蓮港カ稍々差違多キモノ耗四ノ低キニ過キス

氣 温

平均氣温ハ基隆ノ二二度(華氏七二度八)乃至恒春ノ二四度九(華氏七六度八)ノ間ニ在テ

之ヲ平年ニ比スルニ〇度五乃至〇度九ノ過高ナリ今之ヨリ月別ニ見ルニ三月及五月ニ於テハ例年ヨリ低度ニシテ他ハ孰シモ高度ナリ最高ノ極ハ七月二十八日臺北ニ於テ三七度五(華氏九九度五)ニ昇リ最低ノ極ハ十二月二十三日臺中ニ於テ四度六(華氏四〇度三)ニ降レリ右高極ハ臺北ニ於テ未曾有ノモノナルノミナラス臺東ニ於

熱風ニ基因スル高極ヲ除テ八實ニ各所創設以來ノ高度ナリ

濕度

平均濕度ハ恒春七七%乃至基隆八五%ノ間ニテ平年ト甚シキ差違ヲ見ス乾

燥極ハ十二月十七日臺北並ニ臺南ニ於テ三六%ヲ示セリ

風

平均風向ハ花蓮港ニ於テ獨リ北偏西風ヲ示シ他ハ北乃至東ノ間ヲ占ム風速度ハ平年ニ

比シ多少ノ増減アレト花蓮港ハ二米一強キヲ示セリ年中最強速度ハ十月三十日澎湖島ニ於テ三六米ヲ測リ

雨

降雨ノ量ナリシハ極北部並ニ南部山岳地方ニシテ其最多ハ八八八耗トシ之ニ次テ

ハタワルスノ六四八耗トス少量ナリシハ澎湖列島ニシテ澳翁島ハ一〇耗ノ最トス之ヲ平年ニ比スルニ極北部

並ニ南部西沿岸ニ過剩ニシテ他ハ過トナリ

日照時數

總時數ハ臺南ノ六一〇(二六七九時間)ヲ最多トシ基隆三六〇(一五九五時間)ヲ最少トス

之ヲ平年ニ比スルニ基隆ニ於テハ同數ヲ示シ南ニ進歩從テ多照ニシテ南端恒春ニ於テハ五%ノ過照ナリ

降霜

終霜四月七日油羅山ニ於テ 初霜十二月一日ニテ平ニ於ニ

結氷

終結四月八日阿里山ニ於テ 初結十二月十七日櫻木峯並ニ大高山ニ於テ

降雪

油羅山二月十七日 梵天山三月十五日十四日十二月十八日十九日 櫻木峯二月十四日十二月二十四日

降霰

櫻木峯一月二十三日五月十日 四月一日二十七日 阿室山一月二十三日

降雹

一月三日 油羅山 二月三日 櫻木峯 五月三日 蕃薯寮 四月三日 洗水山水底寮 四月三日 六日 至八 新竹縣下 臺南廳下 二五九 中央山脈 西他地方 五月十五日 蕃薯寮 七月十五日 李峻山 七月十六日 降雹

大正四年臺灣氣象略表

花蓮港 (燈台)	澎湖島	恒春	臺東	臺南	臺中	臺北	基隆	測候所	
								平均	氣壓
759.7	759.4	759.1	759.5	759.3	759.4	760.3	760.2	平均	氣壓
-0.4	-0.1	±0.0	-0.2	±0.0	-0.1	-0.1	-0.3	±平均	
22.9	23.4	24.9	24.0	23.7	22.9	22.4	22.1	平均	氣
+0.6	+0.9	+0.5	+0.6	+0.6	+0.8	+0.7	+0.5	±平均	
34.4	33.5	33.2	35.1	34.5	35.9	37.5	36.9	最高	溫
14.24 VII	3.4 VII	25 VII	28 VII	18 IX	28 VII	28 VII	8 VIII	日	
8.8	10.9	13.2	11.6	7.6	4.6	7.5	8.0	最低	日
17 XII	14 I	2 III	19 XII	18 XII	23 XII	17 I	1 III	日	
8.1	8.3	7.7	8.1	8.1	8.1	8.1	8.5	平均	濕
±0	±0	-2	+3	+1	±0	-1	+1	±平均	
3.8	4.3	4.1	3.7	3.6	3.7	3.6	4.2	最小	度
9 IX	25 III	7 II	23 II	17 III	27 III	17 XII	7 III	日	
西北西	東北	東北	北	北	北	東	東北東	方向	風
6.4	7.3	6.6	5.9	4.6	2.7	4.5	5.3	速度	
+2.1	-0.8	+0.5	-0.9	+0.1	-0.2	-0.2	+0.1	±平均	風
23.2	26.3	24.6	20.5	20.1	13.9	20.3	25.0	最強	
27 X	31 X	10 XII	29 X	28 II	23 I	4 XI	22 VIII	日	日照時數
1734.8	2350.9	2505.6	2123.3	2679.1	2507.9	1672.5	1574.3	時數	
3.8	5.3	5.7	4.8	8.1	5.7	3.8	3.6	%	日照時數
+2	+2	+5	+3	+2	+2	+1	±0	±平均	
1792.5	951.6	1962.8	1535.1	1930.1	1702.6	2453.3	3483.5	合計	雨量
+30.2	-22.4	-23.2	-25.1	+24.6	-23.6	+37.2	+5.7	±平均	
19.8	10.1	15.9	15.4	10.5	12.8	19.0	22.7	日數	降雨日數
-4.0	+7	+5	-2	-2	+3	+3	+4	±平均	

備考 表中氣壓、重力及海面更正之施、日、日照時數百分率、昼間時數二對之。

大正四年 臺灣廳別平均雨量表

廳別	觀所測數	雨量		降雨日數		一日最多量、極			電日雷數
		本年	累年差	本年	累年差	雨量	地名	日	
臺北	15	35347	+3099	187	-5	5995	7モガン	30 X	104
宜蘭	5	38224	+5484	178	-19	9597	天送埤	30 X	89
桃園	7	21211	-3249	99	-11	2085	八結	30 X	77
新竹	12	19957	-4350	119	-7	1200	單蘭	5 VII	74
臺中	6	20011	+1310	113	±0	1516	白冷	13 V	67
南投	9	21683	+2874	130	-12	3179	小半天	19 V	109
嘉義	11	31522	+7121	125	+5	3554	竹頭崎	13 V	118
臺南	8	21995	+2705	94	-4	33-6	礁吧啤	2 VII	111
阿緱	20	31594	+2652	130	-1	4800	クワルス	9 VIII	143
臺東	8	18705	-9613	114	-45	3176	新開園	30 X	40
花蓮	6	18802	-1173	131	-5	2408	璞石崗	1 VI	34
澎湖	2	8930	-901	30	+2	2532	澎湖島	9 VII	19
島嶼									
彰化	1	16853	+1716	177	±0	1262		30 VII	15
火燒島	1	19306	-4932	198	-9	1120		13 VII	15
紅頭嶼	1	37307	-561	251	+21	3670		31 VII	18

蕃地氣象表 (平均溫度及平均風力、午前六時及午後二時平均)

地名	平均溫度	最風向	平均風力	地名	平均溫度	最風向	平均風力
梵々山	15.0	南	17	達邦	20.2	西	19
大南灣	22.8	南	13	マガン	又		測 11
ゴーツ	18.3	南	16	雁鼻	23.6	南	14
リモガン	19.7	東	12	トクデン	21.6	南	13
角板山	22.5	西	11	クワルス	19.4	南	13
バロ山	20.3	北	15	ボニグリー	又		測 11
李崙山	又		測	味支	又		上 11
油羅山	16.6	北西	11	牡丹	又		上 11
大高山	17.0	西	15	大南	又		上 11
洗水山	17.0	南西	20	アダラン	21.0	東	12
用心山	又		測	キコウ	又		測 11
白冷	21.7	西南	19	浸水營	又		上 11
櫻々峰	12.8	南	38	北埔	24.5	北東	上 11
万大	20.2	北	22	壽山	又		上 11
牛軋	20.8	北西	27	夕比	又		上 11
丹大	18.5	西	17	ター	又		上 11
桶仔	20.3	北東	21	フン	又		上 11

本風速表(米)トス

大正四年臺灣雨量表
附電雷日數及地震回数

觀測所	雨量		降雨日數		一日最多量		電日 雷數	地震 回数
	本年	平年差	本年	平年差	雨量	月、日		
彭亨	1685.3	+ 1766	177	+0	1282	30 IX	15	1
富金	2043.3	+ 2420	189	+5	1823	4 IV	26	3
淡雙	3510.0	+ 113.5	177	-28	1950	30 X	6	4
基社	24328	+ 3509	176	+17	1539	30 X	48	2
雙基	3115.4	+ 780.1	132	-26	2510	30 X	2	-
社鼻	30188	- 94	214	+1	1482	30 X	49	1
暖角	3483.5	+ 537	227	+4	1760	31 X	45	9
火街	25980	+ 5730	211	+9	1220	14 V	30	-
士燧	54142	+ 2363	203	-1	2960	31 X	8	1
台北	78182	+ 8104	-	-	-	-	-	-
頂埔	2169.3	-	154	-	2439	25 IX	17	-
石庄	2453.3	+ 3726	190	+3	144.1	5 VIII	85	82
龜街	2704.1	+ 5525	196	+19	1572	25 IX	57	7
山	4506.3	+ 507.0	152	-65	1800	3 IX	40	5
シ	4049.6	+ 8870	163	-25	2927	3 IX	26	-
林	3441.6	+ 110.1	234	+34	1452	13 V	48	1
坪	4299.9	+ 10509	163	-17	3995	30 X	-	-
宜	3048.6	+ 6095	168	-18	2462	30 X	24	1
天	5077.1	+ 2057.2	174	-16	2130	30 X	-	2
梵	4296.5	+ 290.8	246	-8	9597	30 X	15	7
大	九 月	—	—	—	1860	30 X	19	7
ゴ	2744.8	—	174	-	3152	30 X	17	18
日	1981.5	+ 5518	144	+17	4717	29 X	22	18
三	1714.4	- 519.2	128	-39	1363	6 IV	25	7
八	2545.3	- 959.0	139	-57	556	13 V	23	1
安	2245.6	+ 1385	166	+3	2085	30 X	1	5
角	2424.7	- 7183	142	+14	1700	30 X	48	3
成	1979.7	- 1045	123	-2	1500	31 X	25	9
巴	1956.3	- 664.1	124	-16	1086	26 VIII	30	4
大	1993.8	+ 360.1	91	-33	1290	29 X	29	5
新	1457.7	+ 109.2	117	+20	1455	13 V	39	1
樹	1933.8	- 595	133	+1	1318	14 V	11	3
內	2379.2	- 4835	142	-8	1291	13 V	30	12
油	2210.7	- 13767	160	-22	1365	13 V	25	9
南	1940.2	- 4467	123	+6	1386	13 V	30	8
苗	1820.8	- 1778	129	+22	1123	4 III	6	3
大	1324.5	- 19450	93	-63	1024	6 III	11	5
洗	2555.7	- 7913	108	-10	1185	14 V	24	6
入	2364.5	+ 119.4	127	+19	1675	4 III	19	3
罩	217.12	+ 916	89	-24	1663	5 III	37	7
後	173.12	- 185	110	-4	1800	5 III	23	3
水	275.15	+ 307.1	114	-13	1466	5 III	13	4
自	3032.9	+ 3869	122	+4	1438	13 V	2	2
台	1702.8	- 834	128	+3	1516	13 V	7	2
社	1527.8	+ 152	89	-21	1259	9 VIII	54	26
芦	1248.4	+ 1783	113	+30	1072	3 VII	18	6
欄	345.63	- 738	164	-18	920	11 VII	4	7
北	2559.4	+ 3994	133	+8	1565	13 V	53	19
乃	2254.3	—	123	-	1300	13 V	48	3
埔	2486.8	+ 2647	135	-16	1160	19 V	31	4
南	2421.2	+ 6650	93	-23	1202	18 V	23	2
集	2781.5	+ 4877	117	-9	1610	9 VIII	13	-
牛	2806.9	+ 6896	122	-7	1230	19 V	17	3
小	4048.2	+ 13438	165	+4	1603	10 VI	39	3
丹	14270	- 9350	118	-24	377.9	19 V	9	5
楠	八 月	—	—	—	856	19 V	44	8
林	1855.5	- 2329	134	+17	980	13 V	81	6
土	1354.5	+ 113.7	63	-15	1106	9 VIII	7	2
坊	七 月	—	—	—	975	10 VIII	7	2
		—	—	—	2502	9 VIII	72	5

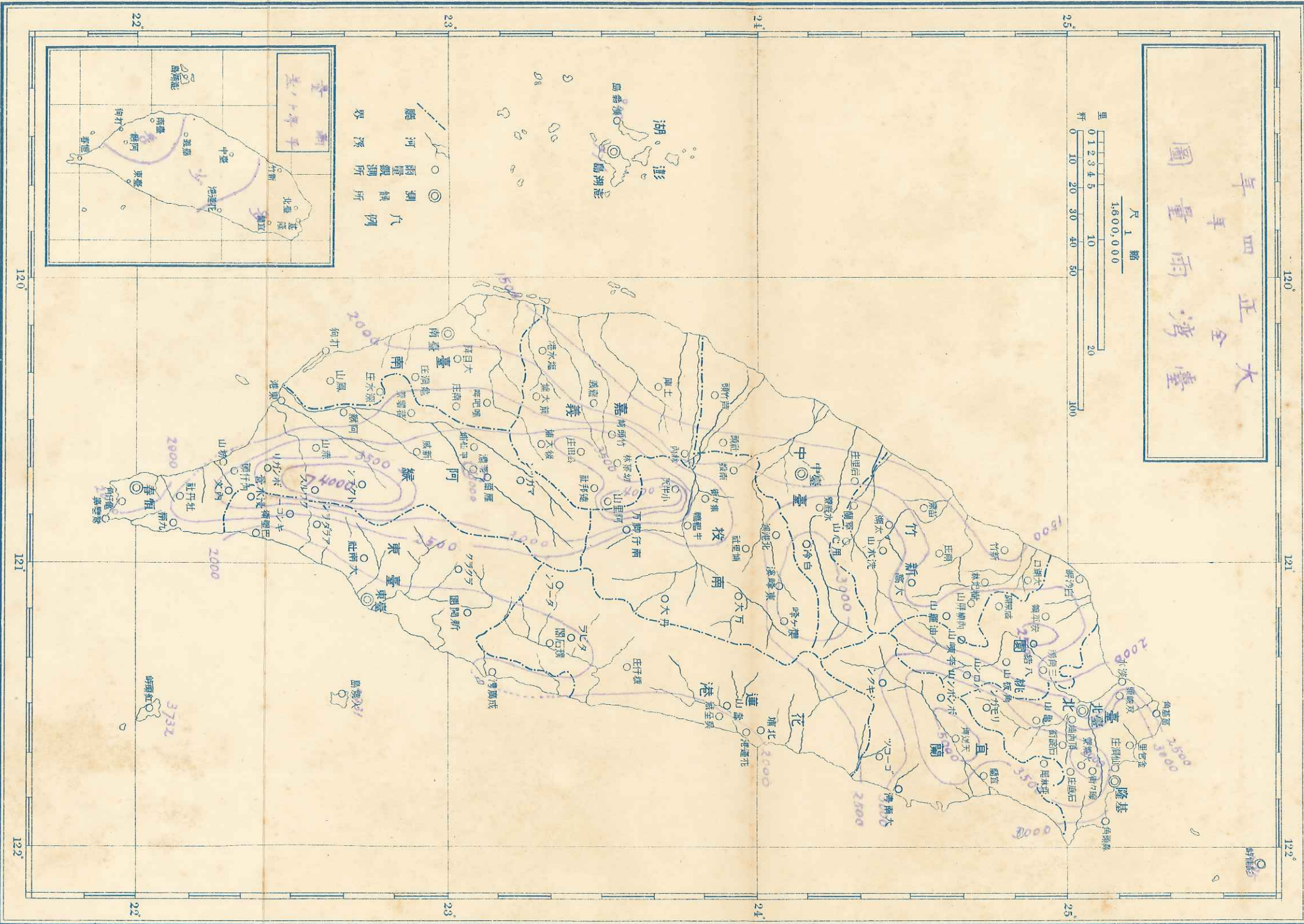
(+) 八本年、方多キヲ示ス
(-) 八本年、少キヲ示ス

前 表 續

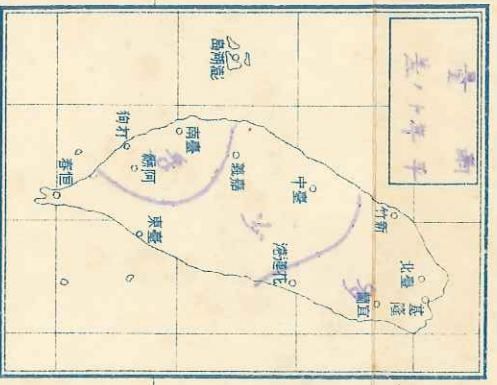
觀測所	雨 量		降雨日數		一日最 多量		電日 雷數	地震 震數
	本 年	平均差	本 年	昨年	雨 量	月 日		
竹阿二當橋嘉達公塩後前照大台龜深打鳳雁甲老新蕃ノ阿ノ赤ノ東内枋社九恒是鶯成新台大アキ巴火紅北花吳板ノ埃海漫北前蘇	31320	+ 6514	95	-29	3535	13 V	9	5
頭里方起腦	48426	+ 9293	169	-3	3305	9 VII	10	3
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	48216	—	161	—	2350	18 V	10	6
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	48104	—	157	—	3497	10 VII	14	1
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	41456	—	132	—	2057	2 VII	27	2
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	19103	- 326	99	-3	1620	2 VII	76	17
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	31848	+3511	146	+16	2757	9 VII	5	1
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	35216	+3965	169	+18	1905	8 VII	31	9
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	19550	+5823	88	+8	2790	2 VII	30	7
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	31599	+4336	99	-5	3030	9 VII	20	6
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	21572	- 353	100	-12	3255	2 VII	51	6
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	28892	+4410	74	-30	3326	2 VII	19	3
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	21436	+4047	105	+4	2041	3 VII	86	11
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	19301	+2406	105	-	1631	3 VII	53	59
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	20988	+1945	100	+13	1428	9 VII	54	4
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	22820	+1648	83	-5	2320	9 VII	26	2
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	20532	+5403	95	+4	1873	1 VII	36	-
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	四月一八	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	32161	+5365	102	-11	3238	9 VII	16	2
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	32011	+3727	135	+8	1211	28 V	4	3
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	29794	+1724	120	-26	3164	9 VII	48	2
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	30850	- 946	197	+22	2525	9 VII	34	-
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	28620	+5685	89	±0	1319	2 VII	5	2
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	七月一	欠	欠	欠	4188	8 VII	45	2
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	23772	+1204	121	+22	1605	9 VII	54	3
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	64478	+14689	145	-27	4800	8 VII	48	1
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	33089	+5774	158	+34	2248	2 VII	19	2
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	七月	欠	欠	欠	1878	9 VII	69	-
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	21223	+2057	103	-1	2158	1 VII	69	-
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	二月一	欠	欠	欠	3144	1 VII	5	-
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	28690	+6353	70	-7	3420	1 VII	5	-
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	四月一	欠	欠	欠	3137	29 X	—	—
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	五月一	欠	欠	欠	3984	29 X	—	—
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	19626	-2322	159	+6	1746	30 X	39	31
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	17443	-5411	151	-25	980	30 X	—	—
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	22696	- 556	176	+16	992	29 X	28	—
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	十月一	欠	欠	欠	1873	29 X	4	13
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	14339	-8489	94	-21	3176	30 X	11	7
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	15351	-2500	154	-2	1627	30 X	28	44
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	六月八	欠	欠	欠	2435	9 VII	—	2
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	六月	欠	欠	欠	2970	9 VII	—	—
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	一月一	欠	欠	欠	1470	14 V	3	—
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	15808	-7589	107	-25	1120	13 V	15	7
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	19036	-4932	198	-9	3670	31 X	18	5
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	37317	- 551	251	+21	1100	30 X	4	5
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	20038	+1443	117	-1	1817	30 X	23	217
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	17925	+ 302	194	+40	2297	30 X	1	5
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	15199	-2380	112	-13	1408	30 X	9	4
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	九月	欠	欠	欠	2408	1 XI	6	1
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	24002	-1262	182	-1	2532	9 VII	17	20
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	九月一	欠	欠	欠	1515	9 VII	8	—
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	16845	- 501	80	-35	1293	3 VII	18	20
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	9756	- 334	101	-7	1673	3 VII	45	8
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	8104	-1475	80	-1	2726	2 VII	—	—
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	15082	—	85	—	—	—	—	—
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	17632	—	87	—	—	—	—	—
嶋山平湖繁義邦庄港埔埔降南左水狗山崩埔濃威藤ニ綴入山一港頭山社柳春角鼻灣園東社	22813	—	118	—	—	—	—	—

此表山、李、嶽、山、用、心、山、南、庄、(白、前、戸)、マ、ブ、ツ、ン、内、文、漫、水、皇、壽、山、ラ、ー、フ、ン、
 此等ハ、種々、事情、爲、ニ、其、觀、測、ヲ、半、以、上、ニ、シ、能、ハ、ザ、リ、シ、所、ハ、故、
 時、本、表、ヨ、リ、省、略、セ、リ

大正四年全台湾雨量圖



- 九例
- 湖 候 測 所
 - ◎ 湖 候 測 所
 - 雨 量 觀 測 所
 - 河 溪
 - 隘



(大正二年臺灣日日新報社印行)

大正四年暴風概要

本年呂宋北部ヨリ本島近海沖繩列島ヲ經テ内地南海岸ニ至ル一帶ノ沿岸ニ襲來セシ暴風ヲ數フシハ實ニ大小十回ナリ幸ニ本島ハ是等暴風ノ進路ヨリ遠サカリ其襲來ヲ免レ全ク靜穩ニ經過シタルハ稀ニ有ル所ニシテ既往ニ於テ本年ノ如ク暴風ナカリシハ明治四十年及四十二年ノ兩年ニ過キサレナリ又ニ中央氣象臺及馬尼刺氣象臺ノ報告ヲ參照シ暴風經過ノ概要ヲ述フレハ左ノ如シ

第一 七月十九日暴風

石垣島ノ西側ヲ北方ニ向ヒ通過ス極テ輕微ナリシモ附近航海ノ船舶ハ多クノ風浪ニ遭遇セリ

最低氣壓 石垣島五三三 最強風速度 石垣島 毎秒 一五米七

第二 七月廿五日暴風

此暴風ハ始メ沖繩ノ南東部海上ニ發生シ平六日同地カヲ過キ北西ニ向ヒ至七日東海中ヲ進行シ平八日支那ニ上陸シ上海ノ西部ヲ經テ新次北東ニ屈曲シ渤海ニ過キ滿洲ニ去リ沖繩ヲサテ島井ニ上陸地方ハ非常ナル風水害ヲ被ハリ當時新聞ノ報スル所ニ依リ上海附近ニ於ケル損害ハ百萬圓ニ達セント稱セリ

最低氣壓 石垣島七〇七 最強風速度 那霸 毎秒 三四米四

第三 八月四日暴風

此暴風ハ南方ヨリ來リ進ミ中國ノ境ニ至リ日本海ニ出テ風水害ヲ被ルル所ニ達シ

最低氣壓 德島七三三 最強風速度 潮岬 毎秒 二九米四

四日島 毎秒 二八米七

第四 八月 (主日) 暴風

日本東方より本島東方より上海沖に至り北東へ急曲し朝鮮半島横断し日本海に出テ東北海進テ横切リ太平洋に去リ本年暴風中本島最モ接近セシモノナルモ何等被害ヲ見ス朝鮮於テハ多ク風水害ヲ生セリ

最低気壓

石垣島 七三・九
東京 七四・五

最強風速度

石垣島 毎秒 四〇・六七
木浦 毎秒 三四・八

第五 九月 (主日) 暴風

沿沖繩南東方・顯ハレ同島附近九州・南端ヲ經由シ九州沖遠州難ヲ過テ伊豆七島に至リ夫ヨリ太平洋に去リ此暴風ハ區域狹隘ニシテ多ク風水害ハアリシモ甚シクハ至ラザリキ

最低気壓

石垣島 七三・四

最強風速度

名瀬 毎秒 三六・六

第六 九月 (六日) 暴風

沖繩・東部海上ヨリ九州・東部ヲ經東シ日本海に出テ朝鮮・東海岸に沿テ走リ遼・大陸ニ入リ暴風通過地力ハ多大ノ風水害ヲ被ルリ

最低気壓

東京 七三・三

最強風速度

名瀬 毎秒 三五・七
四反島 毎秒 四〇・九

第七 十月 (六日) 暴風

四國南方ヨリ来リ七島・四國中國ヲ横断シ日本海に出テ北東ニ進行シ青森南部於テ本州ニ再テ横断シ太平洋に去リ四國中國ハ多大ノ被害ヲ被ルリ

最低気壓

足摺 七四・一
多摩川 七三・七

最強風速度

足摺 毎秒 五五・七
新居濱 毎秒 三三・七

第八 十月 (十六日) 暴風

始テ臺灣・北部ニ於テ發生シ沖繩列島遠ニ至リ漸次發達シ内地・南海岸に沿テ走リ伊豆沖ヨリ北東ニ屈曲シ北海進テ東に去リ

最低気壓

宮古 七四・六

最強風速度

潮岬 毎秒 三八・九
銚子 毎秒 三五・八

第九 十月 (十五日) 暴風

馬尼刺南部ヨリ西北西ニ向テ通過ス

最低気壓

日本 七三・八

最強風速度

不詳

第十

十月十八日(日) 暴風

石炭、極北部、西北西、向テ通過、此際風ハ頗ル強烈ナリシカ當時本島ハ暴風ノ相
待テ一層風勢烈シク遂ニ多クノ損害ヲ出セリ即チ死者一、負傷一、行衝不明三、家屋
全潰五八、半潰八八、流失七、破損八五、浸水一四六四其外道路橋梁、損害又斷
カラス

最低氣壓

石炭

アムダール七六三

最強風速度

不詳

第十一

十月十九日(月) 暴風

石炭東方海上ヨリ来リ同島北部ヲ通過セリ

最低氣壓

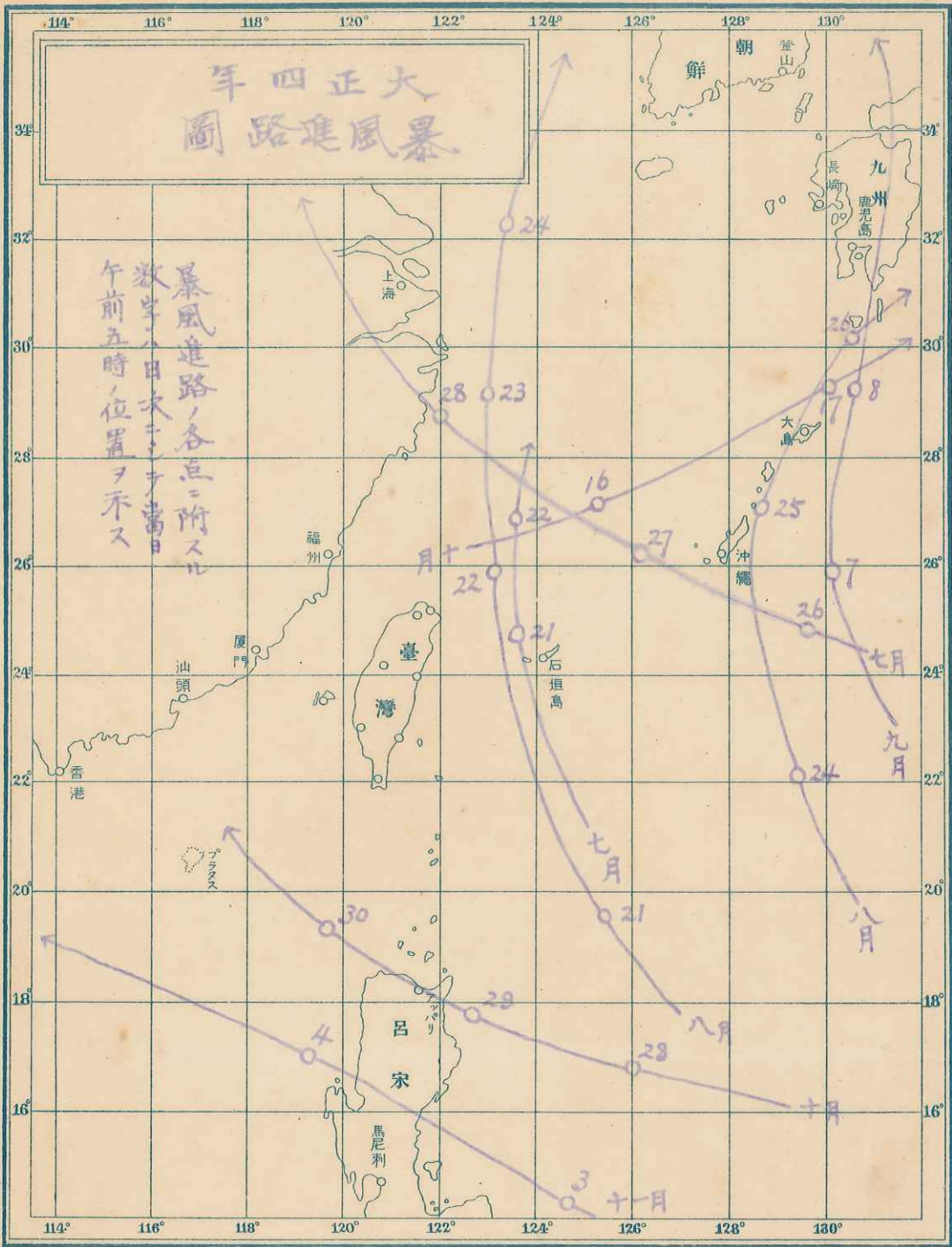
石炭

サンプラ七三九

最強風速度

不詳

以外七月及九月ノ西度、小笠原島附近ヲ通過セシモノアリ海上ニ起テ海上ニ終リ陸地ニ来ラザリキ



大正三年七月台日新報社印刷