

大正七年臺灣氣象年報

臺北測候所

大正七年氣象年報

氣象事務大要

氣象觀測所 大正七年末氣象觀測所ハ前年ト同シク測候所六ヶ所燈臺十ヶ所ニシテ燈臺中基隆及花蓮港ノ二ヶ所ハ殆ント測候所ト同様ノ設備ヲナシ臺北測候所ト氣象電報ノ發受ヲナス

雨量觀測所

本年の中増設シ新ニ報告ヲ受クルモノ下記ノ三ヶ所ニシテ年末現在

數ハ工專部所管六十三ヶ所警察本署所管二十九ヶ所其他ニ屬スルモノ二十八ヶ所合計百二十三ヶ所ナリ其内警察本署所管ノ蕃地觀測所ニシテ觀測中止ノモノ李嶼山、ワリス、内文、凌水營、北埔、壽山、タビラ、ターフンノ八ヶ所トス之等ハ蕃界事情ノ許ス限リ觀測再始ヲ希望ス尙ホ此外廈門旭瀛書院ニ於テ本年十月ヨリ雨量及氣温ノ觀測ヲ開始シ之ニテ當所ニ報告ス

増設雨量觀測所

商 報 明治製糖會在製糖所

一月の報告開始

臺灣總督府
大正六年四月

警察官署出張所(三軍部所管)

十二月開始

警報信辨標

警報信辨標ハ數年來増設ナリ臺北及沿岸植麥ノ地點十八ヶ所

ニシテ臺北又臺灣島ノニヶ所ハ通信局所管其他ハ各地方廳ノ所管トス

地震ニ度器設置

本年一月各測候所又基隆、花蓮港、二燈臺ノ地震ニ度器設置ス

報告

毎月氣象概況、地震報告及各測候所氣象略表ハ前年ニ引續キ發行シ所

要ノ旨ニ配分ス此外本年一月ニ發行セル臨時報告ハ氣候ニ關スルモノ五回、暴風ニ關スルモノ十四回、

地震ニ關スルモノ六回、霜及經度ニ關スルモノ二回ニシテ合計二十七回トス

大正七年臺灣氣象概況

本年中、氣象概要、述つて、氣溫、湿度、風力、雷雨、北部、及東部、は、甚だ多量なり、又、中南部、帯、地、は、寒
 少、
 一、
 二、
 三、
 四、
 五、
 六、
 七、
 八、
 九、
 十、
 十一、
 十二、
 十三、
 十四、
 十五、
 十六、
 十七、
 十八、
 十九、
 二十、
 二十一、
 二十二、
 二十三、
 二十四、
 二十五、
 二十六、
 二十七、
 二十八、
 二十九、
 三十、
 三十一、
 三十二、
 三十三、
 三十四、
 三十五、
 三十六、
 三十七、
 三十八、
 三十九、
 四十、
 四十一、
 四十二、
 四十三、
 四十四、
 四十五、
 四十六、
 四十七、
 四十八、
 四十九、
 五十、

〇
 一
 二
 三
 四
 五
 六
 七
 八
 九
 十
 十一
 十二
 十三
 十四
 十五
 十六
 十七
 十八
 十九
 二十
 二十一
 二十二
 二十三
 二十四
 二十五
 二十六
 二十七
 二十八
 二十九
 三十
 三十一
 三十二
 三十三
 三十四
 三十五
 三十六
 三十七
 三十八
 三十九
 四十
 四十一
 四十二
 四十三
 四十四
 四十五
 四十六
 四十七
 四十八
 四十九
 五十

十一日	油羅山牛大, 初集林	十一日	油羅山, 初集林, 達那	十一日	油羅山, 初集林, 達那
十日	油羅山牛大, 初集林	十日	油羅山, 初集林, 達那	十日	油羅山, 初集林, 達那
九日	油羅山牛大, 初集林	九日	油羅山, 初集林, 達那	九日	油羅山, 初集林, 達那
八日	油羅山牛大, 初集林	八日	油羅山, 初集林, 達那	八日	油羅山, 初集林, 達那
七日	油羅山牛大, 初集林	七日	油羅山, 初集林, 達那	七日	油羅山, 初集林, 達那
六日	油羅山牛大, 初集林	六日	油羅山, 初集林, 達那	六日	油羅山, 初集林, 達那
五日	油羅山牛大, 初集林	五日	油羅山, 初集林, 達那	五日	油羅山, 初集林, 達那
四日	油羅山牛大, 初集林	四日	油羅山, 初集林, 達那	四日	油羅山, 初集林, 達那
三日	油羅山牛大, 初集林	三日	油羅山, 初集林, 達那	三日	油羅山, 初集林, 達那
二日	油羅山牛大, 初集林	二日	油羅山, 初集林, 達那	二日	油羅山, 初集林, 達那
一日	油羅山牛大, 初集林	一日	油羅山, 初集林, 達那	一日	油羅山, 初集林, 達那

十一日 牛大, 初集林, 達那
 十日 牛大, 初集林, 達那
 九日 牛大, 初集林, 達那
 八日 牛大, 初集林, 達那
 七日 牛大, 初集林, 達那
 六日 牛大, 初集林, 達那
 五日 牛大, 初集林, 達那
 四日 牛大, 初集林, 達那
 三日 牛大, 初集林, 達那
 二日 牛大, 初集林, 達那
 一日 牛大, 初集林, 達那

十日 雨 100...

十一日 雨 100...

十二日 雨 100...

十三日 雨 100...

十四日 雨 100...

十五日 雨 100...

十六日 雨 100...

十七日 雨 100...

十八日 雨 100...

十九日 雨 100...

二十日 雨 100...

二十一日 雨 100...

二十二日 雨 100...

二十三日 雨 100...

二十四日 雨 100...

二十五日 雨 100...

大正七年臺灣氣象略表

彭佳嶼	花蓮港	澎湖島	恒春	臺東	臺南	臺中	臺北	基隆	測候所	
7609	7605	7601	7594	7600	7598	7598	7608	7608	平均	氣壓
+06	+03	+06	+03	+03	+05	+04	+04	+05	差	
205	220	220	239	232	225	216	213	212	平均	氣
-05	-04	-05	-05	-02	-06	-05	-04	-06	差	
322	352	328	349	366	350	368	357	374	量	溫
14 VII	9 IX	12 VI	26 VI	24 VI	7 VII	29 VI	8 VII	11 VIII	日	
49	44	80	102	74	24	10	27	72	最	濕度
8 I	19 II	19 II	20 II	9 I	19 II	19 II	19 II	19 II	日	
84	80	83	77	79	78	81	81	82	平均	濕度
±0	-1	±0	-1	+1	-2	±0	-1	-2	差	
47	41	45	44	39	31	37	30	47	最	度
22 I	11 X	12 IX	17 III	5 X	18 II	16 III	17 III	25 VII	日	
起北東	西北西	東北北	東北	北	北	西北北	東北東	東北	高	風
9.4	42	85	61	39	48	25	45	49	度	
-1.1	-0.3	-0.6	-0.3	-0.8	+0.3	-0.4	-0.2	-0.3	差	
414	230	395	388	205	293	192	263	368	量	
4 X	4 X	30 VI	25 X	25 VIII	30 VI	4 X	25 VIII	30 VI	日	
1740.1	1623.2	2077.5	2503.8	1863.3	2640.1	2626.0	1672.2	1323.5	日	日照時數
39	36	49	57	42	60	59	38	30	%	
±0	-1	-2	+4	-2	+4	+4	+1	-6	差	
11780	2165.3	848.7	2522.5	2588.6	1297.4	1646.7	250.7	2884.3	合計	雨量
-334.5	+326.8	-12.4	+320.3	+754.3	-365.2	-77.3	+38.9	+193.9	差	
169	169	85	127	153	95	123	176	222	日	降雨數
-10	+8	-9	-26	-3	-13	-2	-12	+6	差	
127	137	196	220	171	252	231	162	115	晴	天氣日數
135	115	104	54	93	45	58	78	70	曇	
103	113	65	91	101	68	76	125	180	雨	
269	70	228	144	74	77	11	96	107	強	

大正七年
臺灣雨量表及溫度

觀測所	雨量		降雨日數		一日最多量		電日 雷數	地回 震數	溫度		
	本年	昨年差	本年	昨年差	雨量	日月			平均	最高	最低
富基角	15694	-2483	186	+2	1508	11 VII	13	2	213	344	73
金包里	33611	-1671	198	-2	1376	6 X	24	8			
淡水水	20893	-1533	160	-1	1362	4 II	25	4	212	340	45
雙溪頭	24201	-1089	173	+18	1580	3 X	10	1			
雙溪頭角	21038	-742	191	-12	1138	24 X	23	3	211	337	69
暖々街	41940	-9780	207	+2	2543	24 X	8	1			
大燒林	66313	-5947									
士林	19693	+104	114	-35	1395	4 X	5	-			
頂內埔	24738	+2142	172	-7	2520	3 X	18	6			
石底庄	4447.1	+1139	186	-24	4130	23 X	17	4			
石碇街	36970	+4829	152	-30	4178	24 X	27	4			
龜山	4740	+7975	180	-25	4575	23 X	45	1			
リモガン	33990	+1297	154	-30	2300	24 X	13	9	196	380	03
坪林尾	41836	+7987	195	+12	3621	27 X	20	2			
宜蘭	31151	+5965	185	-1	3170	23 X	-	-	215	330	10
天送碑	32887	-336	227	+37	1205	26 X	15	5			
梵々山	32690	-9050	219	-40	1742	27 X	12	4	156	245	-14
大南澳	21154	-13532	71	-82	1750	3 X	4	2	225	325	75
ゴ-コツ	26525	+6203	106	-70	4430	25 VII	32	30	167	320	00
白沙岬	14198	-230	120	-10	1618	28 V	16	6	209	348	56
新庄仔	14534	+96	136	-15	920	23 X	3	1			
中壢	19628	+1055	124	-43	1164	3 X	3	1			
三角湧	25667	+3983	154	-11	1986	4 X	19	1			
八塊厝	24489	-4499	三月	欠	1598	4 X	22	1			
安平鎮	20760	+161	81	-75	1303	28 V	10	2			
龍潭渡	24739	+1573	130	-27	1452	3 X	43	4			
角板山	29856	+1065	118	-14	3750	4 X	-	3	208	360	30
咸菜硼	21892	+983	119	-6	1498	26 III	32	6			
大口山	20228	-1869	94	-35	2600	5 X	18	1	188	336	00
大湖口	13636	-2389	106	-13	1186	5 X	22	2			
新竹	13737	+406	106	+8	1322	6 X	21	3			
樹柵林	21833	+2234	84	-47	1500	29 VII	9	9			
內橫屏山	24620	-1587	117	-26	2200	4 X	2	4			
油羅山	五	月以	後	欠	測						
南庄	15297	-7841	119	-1	2800	4 X	14	-			
苗栗	14351	-2457	102	-9	1420	4 X	11	5			
大窩	22440	-450	93	-41	2010	4 X	18	4	153	283	02
洗水山	24106	-2617	111	-1	3090	5 X	5	4	156	285	00
大湖	16905	-4902	76	-35	1800	5 X	9	4			
大用山	17628	-7961	109	-8	1640	29 V	-	8	203	311	22
草蘭	18807	-1247	82	-25	2110	28 V	13	4			

前 表 續

觀測所	雨量		降雨日數		一日最多量		電日 雷數	地回 震數	溫度		
	本年	年差	本年	年差	雨量	日月			平均	最高	最低
月眉庄	17387	+6724	104	+8	2948	4 X	25	7			
後里庄	17669	+913	98	-15	2278	4 X	16	2			
溪州庄	15267	+2852	67	-18	1414	25 III	-	1			
水底寮	16889	-6690	98	-26	1593	28 V	-	2			
白冷	22600	-2933	111	-10	2110	28 V	21	1	214	340	30
社頭	16363	+1855	76	-31	1349	25 III	2	3			
芦竹塘	11269	-821	79	-11	880	5 X	-	7			
櫻仔	27657	-6481	146	-31	1566	24 VIII	35	11	119	258	-50
北港溪	15819	-5635	96	-30	1436	28 V	11	1			
万大社	17704	-4928	九月	欠	850	26 III	10	2	188	337	0.1
埤里	22541	+393	120	-29	2020	28 V	1	10			
南投	17974	+335	108	-7	2085	28 V	13	15			
集友街	21182	-2319	101	-24	1500	28 V	32	2			
牛欄	23334	+2133	129	+2	1610	29 V	19	3	220	350	40
小半天	23001	-5077	102	-56	1430	4 X	4	9			
丹大	18862	-2574	131	+2	3000	25 VII	14	11	175	326	05
楠仔	二月	欠測			1330	28 V	45	15	199	360	20
林內	77749	-2612	75	-41	1950	6 X	18	11			
斗六	17413	+469	94	-29	1580	28 V	6	11	220		
五湖	14325	-	90	-	1139	5 X	16	8			
土庫	17175	+4919	46	-28	980	16 X	1	2			
北港	14520	+3284	82	+3	1076	20 VII	-	-			
劍葉林	23839	-5366	109	-30	2733	28 V	55	7			
竹頭崎	16748	-7281	98	-21	2318	28 V	31	13			
阿山	26598	-1267	三月	欠	2890	29 V	1	5	149	290	-70
二平	29731	-1094	155	-15	2010	28 V	-	8			
奮起湖	十一月	十二月	欠	測	2731	28 V	-	-			
樟隘	28233	-7465	88	-39	2150	28 V	1	-			
璋樹	25560	-4460	110	-15	2680	28 V	-	7			
山仔頂	16570	-1161	89	-17	1784	28 V	-	7			
嘉義	16555	-2489	100	-4	1428	28 V	60	20			
達邦	19705	-8214	130	-1	2415	28 V	6	11	174	282	65
公田	23142	-8286	127	-26	1350	28 V	20	11			
南靖	14202	7105	92	-5	1141	20 VII	13	9	220	300	20
通水	12650	-1101	67	-15	1030	20 VII	9	6			
後大埔	19398	-8047	108	+4	2232	28 V	22	5			
前大埔	六月	七月	欠測		1240	28 V	20	14			
蘇蓋	14451	+1412	92	-20	1452	8 V	21	6	231	310	18
噍吧	17073	-5570	82	-18	1280	28 V	20	3			
大目降	12384	-5026	106	+2	895	16 VII	59	7			
大南庄	20389	-4606	104	-23	1174	28 V	21	3			

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	溫度		
	本年	昨年差	本年	昨年差	雨量	日月			平均	最高	最低
毫洞庄	14271	-3960	91	±0	1038	28 V	46	7			
深水	17453	-3315	66	-22	1187	20 VIII	23	4			
打狗	13917	-1682	86	-6	2003	15 VIII	18	1	230	324	65
マカソン	26110	-2800	137	-4	1312	28 V	26	9	215	305	50
雁扇	17300	-8300	83	-28	3070	25 VIII	9	14	225	340	80
甲仙埔	21100	-7471	127	-5	1398	25 VIII	20	16	235	322	94
先凍	28879	-255	103	-39	1507	28 V	10	5	243	320	100
新威	24196	-7260	96	-33	1480	21 X	7	2	246	322	11.1
中庄	20628	-3564	107	-26	1031	28 V	26	7			
蕃薯	17251	-5859	69	-19	1284	17 VIII	-	1			
トクソン	37434	-2490	121	-4	2660	28 V	36	2	213	295	70
阿緞	15906	-5759	87	-16	1430	7 VIII	19	2			
木山	27692	-1515	97	-34	3620	25 VIII	15	4			
木山	35073	-145	92	-42	2900	25 VIII	1	1	204	330	60
東港	16532	-2468	68	-32	1012	15 VIII	14	2			
內獅頭	36055	+3632	132	+13	3871	29 VII	42	1			
枋山	18372	-2705	92	+10	1652	29 VII	12	2			
牡丹社	30818	+6838	203	+47	2927	29 VII	14	4	197	264	80
九棚	26181	-2374	131	-26	1840	12 VIII	23	2			
龜仔角	九	月	欠	測	2440	31 VII	-	-			
鶯寮	21991	-1628	173	+9	1863	31 VII	16	2	238	326	121
成廣	24114	+3152	101	-16	1920	30 VIII	5	30			
新園	21723	+93	144	+28	3429	29 VI	31	14			
大南社	35318	-995	150	-11	3410	29 VI	4	-	212	372	78
マカソン	28178	+2412	162	+21	2930	24 X	9	3	196	340	40
マカソン	十月	十一月	欠	測	3200	29 VII	2	2		380	70
巴望衛	24553	+2218	123	-3	4215	30 VIII	8	1			
火燒島	22234	-2560	175	-31	1850	24 X	2	6	264	360	170
紅頭嶼	28102	-10329	188	-47	1329	24 X	7	4		322	137
吳金城	24999	+7038	十月	欠	2015	24 VIII	12	28			
拔仔庄	一月=月	三月欠	測		2100	29 VI	7	欠			
璞石閣	28548	+10765	125	+14	3600	29 VI	-	-			
澳	8705	-531	83	+3	957	30 VIII	11	1	213	311	33

平 年 下) 差

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全
測所	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	年

氣 温

住	峽	-4.1	-0.3	-0.3	+0.4	-0.7	-0.4	-0.5	-0.8	-0.4	-0.6	+0.4	+1.6	-0.5
基	隆	-3.4	-0.6	-0.8	+0.3	-0.7	-0.6	-0.4	-0.7	-1.2	-1.0	+0.2	+1.1	-0.6
臺	北	-4.2	+0.1	-0.5	+0.6	-0.7	±0.0	+0.1	-0.8	-0.7	-0.8	+0.6	+1.8	-0.4
臺	中	-4.1	-1.0	-0.8	±0.0	-0.3	+0.2	+0.1	-0.9	-0.5	-0.5	+0.3	+1.8	-0.5
臺	南	-4.1	-1.3	-0.4	-0.4	-0.1	+0.4	-0.1	-0.7	-0.5	-1.0	+0.2	+1.6	-0.6
花	港	-3.6	-1.1	-0.4	-0.3	-0.2	+0.5	-0.2	-1.0	±0.0	+0.2	+0.3	+0.8	-0.4
臺	東	-4.0	-0.9	-0.6	-0.3	+0.5	+1.8	+0.1	-1.1	±0.0	±0.0	+0.2	+1.5	-0.2
恒	春	-3.7	-1.0	-1.0	-0.5	+0.1	+1.0	-0.2	-0.7	-0.3	-0.1	+0.3	+0.9	-0.5
湖	島	-3.6	-1.1	-0.1	+0.1	-0.4	±0.0	±0.0	-1.0	-0.5	-1.2	+0.1	+0.9	-0.5

濕 度

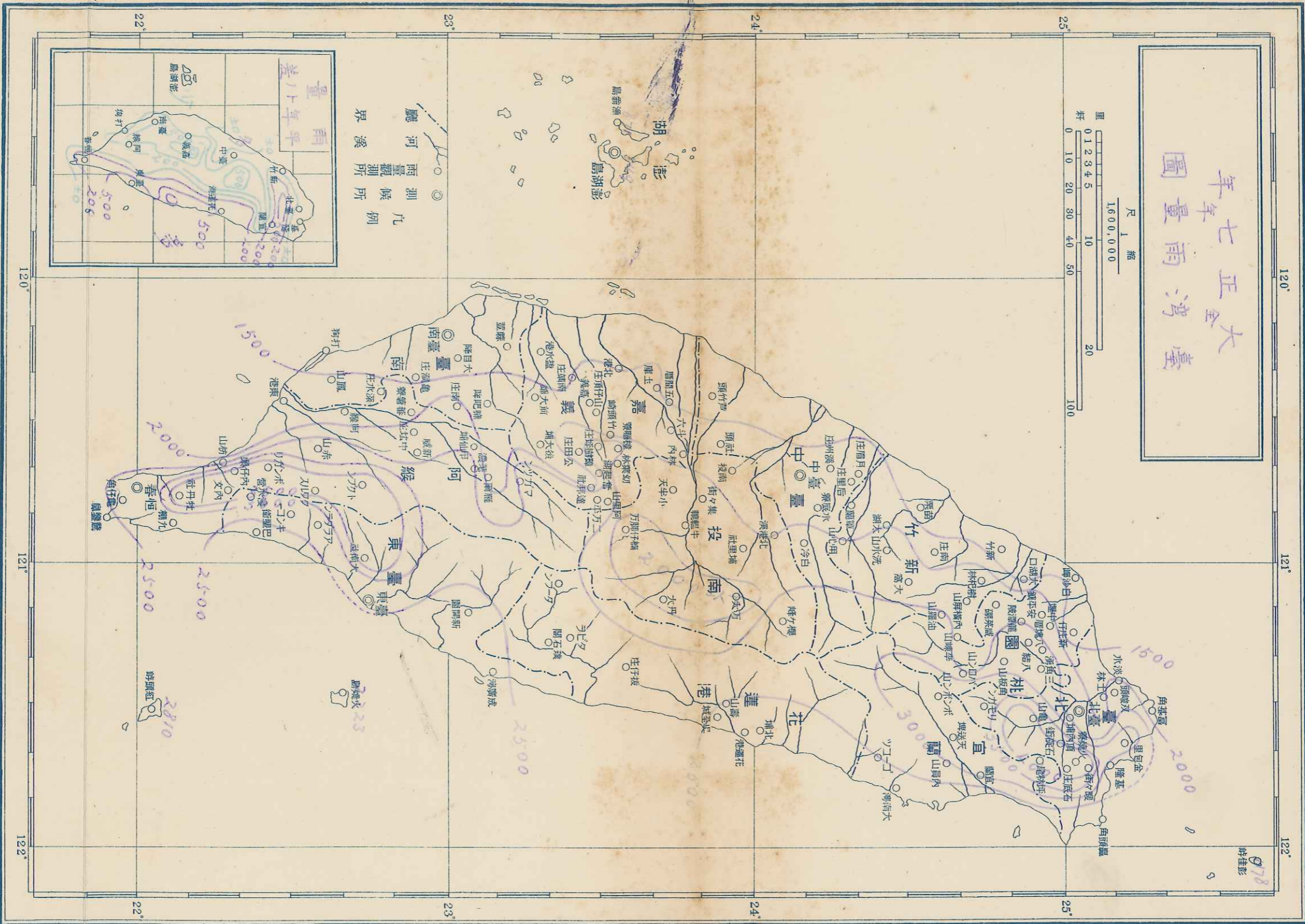
住	峽	-1.3	-3	-1	±0	+2	+3	+4	+3	-5	+6	+2	+5	±0
基	隆	-1.0	-2	-2	-4	+2	-2	±0	-8	-6	+3	+2	+5	+2
臺	北	-9	-4	-3	-4	+2	+1	±0	±0	-3	+6	+3	+4	-1
臺	中	-1.0	±0	-2	-3	±0	±0	+1	+2	-4	+2	+5	+4	±0
臺	南	-1.2	-1	-4	-3	-3	-3	±0	±0	-5	+3	+5	+4	-2
花	港	-1.1	-3	-1	-4	-1	-1	+3	+1	-5	+3	+4	+3	+1
臺	東	-5	+4	+2	-1	-2	-6	+2	+4	-1	+2	+6	+6	+1
恒	春	-1.3	-4	-2	-4	-2	-3	+2	±0	-2	+1	+6	+9	-1
湖	島	-1.1	±0	-1	-1	±0	±0	±0	+2	-5	+5	+4	+7	±0

日 照 時 數 (%)

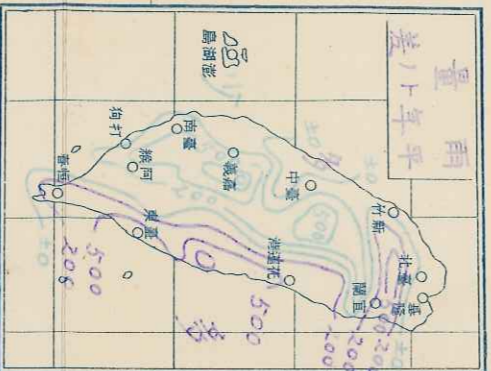
住	峽	-1	+6	+4	+14	-12	+1	-7	+3	+9	-17	+8	-3	±0
基	隆	-14	+6	-4	+11	-16	-4	-14	-4	-7	-16	-1	-3	-6
臺	北	-2	+15	+4	+13	-15	+6	-8	+4	+10	-15	+8	+4	+1
臺	中	+5	+17	+4	+13	-7	+10	-9	±0	+14	-11	+2	+15	-4
臺	南	+4	+1	+2	+10	-4	+10	-9	-11	+12	-8	±0	+5	+1
花	港	-12	±0	+1	+7	-8	+5	-10	-2	-3	-9	+8	+19	-1
臺	東	-11	±0	-5	+4	-4	+7	-8	-15	+1	-10	±0	+12	-2
恒	春	+9	+2	+2	+11	+9	+15	-13	-11	+12	-9	+4	+16	+4
湖	島	+20	+3	-3	+14	-9	+2	-12	-13	+13	-25	-7	-8	-2

(+) 本年 高 于 平 年 之 差 數 示 于 右

大正七年全臺灣雨量圖



九例
測候所
雨量觀測所
廳河溪界



大正六年、八、東京三秀合納

十 漢

漢書卷之十 漢書卷之十 漢書卷之十

十一 漢

漢書卷之十一 漢書卷之十一 漢書卷之十一

十二 漢

漢書卷之十二 漢書卷之十二 漢書卷之十二

十三 漢

漢書卷之十三 漢書卷之十三 漢書卷之十三

十四 漢

漢書卷之十四 漢書卷之十四 漢書卷之十四

十五 漢

漢書卷之十五 漢書卷之十五 漢書卷之十五

十六 漢

漢書卷之十六 漢書卷之十六 漢書卷之十六

第十一
五月十四日...

暴風... 被害...

第十一
五月十四日...

暴風... 被害...

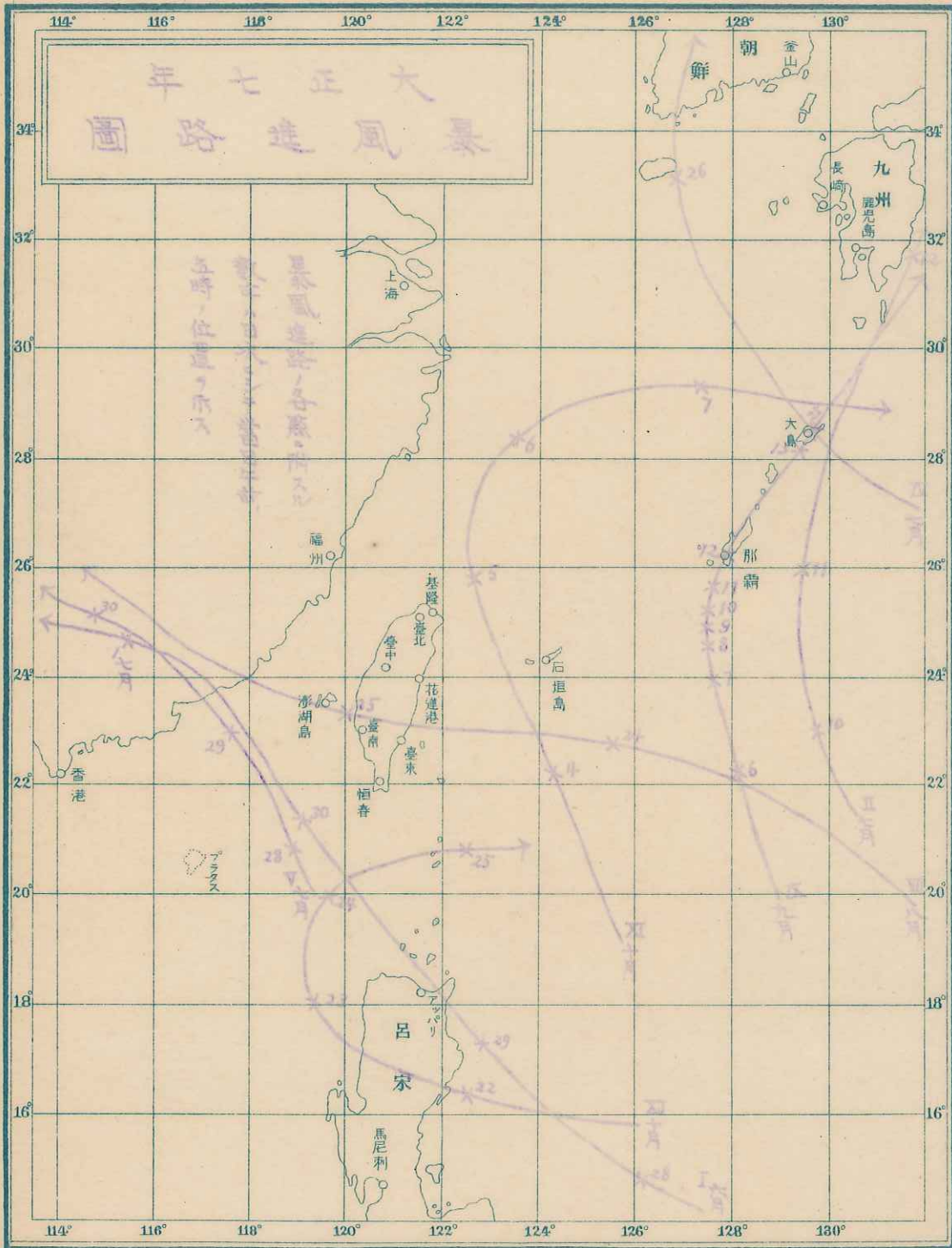
右欄... 被害...

風害表

日	風	害	表
六月十九日	七	死七	...
六月二十日	七	...	...
六月二十一日	七	...	...
六月二十二日	七	...	...
六月二十三日	七	...	...
六月二十四日	七	...	...
六月二十五日	七	...	...

警報回数

本年警報ヲ發セシムル六月ノ末ノ暴風ヲ始メテ十月上旬ニ至ル迄六回ニテテ連報ヲ解警
報ヲ合計スルニ二十回ナリ



大正七年五月台日新報社印副