

III 卅八年颱風報告

1. 七月廿八日颱風報告：

(1) 緒論：

此小型颱風(按於恒春西方海上爲 966mb.，暴風半徑 150km)，發生於南海，通常發生於此地帶之颱風甚少於七、八月之盛夏來襲，而此次自發生後向東北進行，廿八日十三時於本省恒春附近登陸，經測得恒春最低氣壓爲 728.6m.m. (971.4mb.)，最大風速 27.7m/s. (十分鐘之平均)，風向爲WNW且測得颱風眼，根據過去五十多年紀錄，發生於南海者，於八月來襲者僅兩次，七月來襲者則以此爲首次，茲將此次颱風經過情形略述如後。

(2) 颱風進路：

其進路情形可參看經路圖，當經過恒春之北側，曾測得顯著之颱風眼現象，越過恒春南部之較低山脈後，即進入東海漸次衰弱。

(3) 颱風速度及強度：

此颱風於經過東沙島東方海上急速發達，於恒春附近西方海上爲966mb半徑 150km. 通常小型颱風登陸區域往往造成猛烈之災害，而此颱風災害僅限於恒春一地。

(4) 各地天氣情形：

- a. 恒春：隨着颱風之接近而風力漸次增加，於廿八日十二時風速爲 20.8 m/s.，此時已進入颱風眼中，風力遽減，空氣較眼外高 1° — 2° ，風向轉南，風速弱，雨成斷續，十二時廿分有太陽光透過中層雲，約歷一時許(十三時廿分)風力續增，十三時四十八分最大風速爲 31.7m/s.
- b. 大武：此次颱風侵襲，以此地雨量最多者，兩日間總降水量達 370.8 m.m.
- c. 其他各地：臺東、新港各地均受影響，風力均在七級(蒲氏)以上，花蓮次之，臺北最大風速僅 9m/s.，臺中無影響。

(5) 結論：

通過南部地方向東北橫斷之颱風雨量通常以東南部及中央山脈之南部爲多雨區域，然而因此次颱風總雨量較一般爲少，除大武爲最多外，臺東及恒春兩地在 200m.m. 以上，西北部均在 50m.m. 以下，過去五十多年發生南海颱風於七八月來襲者僅民國五年八月及民國十七年八月兩次，其氣壓中心

示度均在 740m.m. 左右 (980mb) 無災害，而此次較強受害區以恒春爲甚，臺南、高雄等地略受災害，中部則無。

2 九月十四日颱風報告：

(1) 颱風之發生及經過：

此颱風於九月十日下午，發生於關島及雅浦島之間（即北緯 12° 東經 141° 處），其進路及氣壓變化情形，可參看進路圖，十四日十三時此中型強烈颱風於本省新港附近（即新港北方約29km處）登陸，該所測得最低氣壓960.3mb，最大風速 39.2 m/s. 瞬間最大風速 54.0 m/s.，達向中央山脈推進時因地形影響，則受其攔阻，而急速減弱，其上層部份則越過中央山脈與西部（臺中、嘉義間）誘發之 978 mb. 副低氣壓相併合，而加強至 970 mb.，向西南進行，而離本島進入閩廣之間，而漸次減弱，於十五日廿時完全消滅。

(2) 各地天氣變化：

a. 新港：颱風於本地北部登陸後（十四日十三時卅分），風力甚強，氣溫下降，（按此時以日變化論應爲最高者）然因颱風影響氣溫適得其反），又因杯型風速計被吹毀，以風壓計平均值代之，風向爲S最大風速 39.2 m/s.，十四日夜半恢復正常，颱風通過後，因地形影響，風力仍不減弱，瞬間最大風速達 54.0 m/s.（十四日十四時四十分），當颱風中心距此地 100 km.之海上時，氣溫尙無變化，此颱風通過時距新港所雖近，惟未測得颱風眼，實因眼之半徑大於 20 km.之故。

d. 花蓮：此地於十三日廿二時卅七分即有海鳴開始，十四日一時氣壓下降，此地與大武相較雖爲等距離，氣壓比大武高 13.3 mb.，係因中央山脈之影響，最大平均風速爲 ENE 29.8 m/s.（十四日十三時五十分），瞬間最大風速 40.2 m/s.（十四日十三時五十五分），雨量自十四日廿一時卅分至廿二時卅分，一小時中竟降達 47.5 m.m.，總降水量爲 291.9 m.m.

c. 大武：此地於十三日廿時後漸入颱風系中，十四日十時卅分風速漸增強，十三日廿一時氣壓即開始下降，十四日十四時四十五分氣壓低至 983.6 mb.，十四日九時十分開始連續降雨總量爲 80.7 m.m.，於十四日始亦有海鳴。

d. 澎湖：十三日十七時測出最大平均風速爲 37.0 m/s.，五時以前風力均在六級以上（蒲氏）（前後歷十九小時之久），五時後漸趨平靜，因澎湖四面臨海，故風力甚大，暴風時間亦轉長，最低氣壓十四日十七時廿三分爲 980.44 mb.（此時適爲主颱風中心與虎尾附近之副低氣壓合併），十五日後

復升至 1000 mb.，惟降水量不多，僅爲 46.4 m.m.。

e. 臺南：十四日十一時十分最低氣壓爲 981.0 mb.，後漸昇，廿時卅分測得最大平均風速 SSE 21.8 m/s.，瞬間最大風速爲 26.1 m/s.，（十四日十七時卅四分）風力在六級（蒲氏）以上，約八小時，廿五日八時後漸平靜，降水量均因風力加強而增多，總降水量爲 71.1 m.m.。

f. 臺中：因地勢關係（面背中央山脈），影響甚小，於十四日十五時零分測得最低氣壓爲 978.5 mb.，乃因此附近之副低氣壓所致，十四日十六時十分發生焚風（Foehn）現象，十九時五十分即停止（按本省臺中發生焚風僅次於臺東，因颱風橫斷中部，背風之平地常會發生）

臺北：此颱風來襲之前（即十二日六時），此地曾有彩光現象。

(3) 災害情形：

全省各地測候所，除日月潭，新竹無損害外，其他各所均有遭害，玉山除外澎湖受害首推第一，花蓮亦相當慘重，臺北電力公司圓山等發電所亦受影響。

(4) 結論：

通常颱風通過本省中部時，東部及西南部多爲雨區，此次颱風過境亦有如此傾向，東部多雨均在 200 m.m. 左右，西南部次之約 100 m.m. 左右，西北部尤小，向風面降水量多，如花蓮，背風面臺中與新竹發生焚風現象。

第二表 卅七年七月五一六日各測候所觀測表

Table 2. Observation on meteorological elements at various stations during the passage of Typhoon in July 5-6, 1948

地點 Location	最低氣壓 Min Press. (mb)	起 時 Time of Oc.		最大風速及風向 Wind Vel. Dir. (Max. in 10 Min) m/s	起 時 Time of Oc.		瞬 間 最 大 風 速 Maximum Instantaneous Wind Vel.				雨量總計 Rainfall m.m.	期 間 Period Covered		風力6級以上之時間 (10m/s) Remarks	
		Date	Hr. Min.		Date	Hr. Min.	風 速 Vel.	風 向 Dir.	氣 壓 Press	氣 溫 Temp.		濕 度 Hum.	時 間 Time		日 時 分
彭佳嶼 Penkiayu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鞍子湖 Anpu Chutzehu	668.06	6	0 15	25.8 N	5	23 00	—	—	—	—	—	297.5	5 2 45—6 7 57	—	
淡水 Tanshui	727.13	6	24 40	41.7WNW	6	24 30	—	—	—	—	—	142.7	5 5 55—6 8 50	—	
基隆 Keelung	723.65	5	24 00	26.0 N	5	21 00	—	—	—	—	—	195.4	5 3 16—6 8 25	—	
臺北 Taipei	728.53	5	24 00	27.2 W	6	1 00	—	—	—	—	—	204.4	5 3 25—6 7 30	—	
新竹 Singjo	738.08	5	22 43	18.3 SW	6	4 35	—	—	—	—	—	95.2	5 11 10—6 8 08	—	
宜蘭 Yilan	727.13	5	22 15	21.0WNW	5	3 30	—	—	—	—	—	98.3	5 2 50—6 8 35	—	
臺中 Taichung	739.08	5	17 30	10.7 N	5	17 00	—	—	—	—	—	21.7	5 7 50—6 14 40	—	
花蓮 Hualien	730.18	5	23 00	16.0NNE	5	12 40	—	—	—	—	—	51.9	5 0 11—6 9 00	—	
日月潭 Joyutang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
澎湖 Punghu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
阿里山 Mt. Alisan	559.32	4	14 00	19.8SWNW	6	01 00	—	—	—	—	—	614.9	4 8 47—6 23 23	—	
玉山 Mt. Morrison	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
新港 Sinkong	730.94	5	22 00	26.2S SW	6	4 45	—	—	—	—	—	22.3	5 8 20—5 16 09	—	
永康 Yunkang	740.95	5	16 00	18.3 N	5	14 50	—	—	—	—	—	9.6	5 0 35—6 4 55	—	
臺南 Tainan	739.94	5	15 00	14.7NNW	5	21 20	—	—	—	—	—	7.7	4 23 50—6 4 53	—	
臺東 Taitung	733.26	5	20 30	15.5 SW	6	5 08	—	—	—	—	—	1.7	5 6 10—6 5 35	—	
高雄 Kauhsiung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大武壠 Dawu	734.00	5	19 15	13.5S SW	6	6 00	—	—	—	—	—	50.8	5 9 50—6 10 04	—	
蘭嶼 Lanyu	736.57	5	19 40	18.0NNE	4	23 00	—	—	—	—	—	26.04	5 1 09—6 6 10	—	
恆春 Hengchun	738.72	5	16 00	16.8SWNW	5	18 10	—	—	—	—	—	16.0	5 6 05—6 3 30	—	

第三表 九月五—六日颱風各測候所觀測表

Table 3. Observation on meteorological elements at various stations during the passage of Typhoon in September 5-6.

地點 Location	最低氣壓 Min Press. (mb)	起時 Time of Oc. Date. Hr. Min.	最大風速及風向 Wind Vel. Dir. (Max. in 10 Min) m/s	起時 Time of Oc. Date. Hr. Min.	瞬間最大風速 Maximum Instantaneous Wind Vel.					雨量總計 Rainfall m.m.	期間 Period Covered	風力6級以上之時間 (10m/s) Remarks
					風速 Vel.	風向 Dir.	氣壓 Press.	氣溫 Temp.	濕度 Hum.			
		日 時 分		日 時 分							日 時 分	日 時 分
彭佳嶼 Penkiayu	750.71	6 16 00	B12級E	6 4 6	—	—	—	—	—	35.2	5.21. 6— 7. 6.40	
鞍部 Anpu	678.54	6 15 00	32.0 SE	6 15 00	—	—	—	—	—	21.8	—	
竹子湖 Chutzolu	693.50	6 14 30	16.7 SE	6 11 40	—	—	—	—	—	67.0	5.19.55— 7.12.20	
淡水 Tanshui	745.5	6 10 03	27.0 ESE	6 37 00	—	—	—	—	—	29.6	5.16.40— 6.10.25	
基隆 Keelung	747.94	6 14 30	18.0 SE	6 15 00	—	—	—	—	—	59.0	5.21.10— 8. 7.10	
臺北 Taipei	746.59	6 7 00	17.3 ENE	6 7 00	—	—	—	—	—	29.6	5.16.40— 6.10.25	
新竹 Singjo	739.82	6 7 08	16.7 E	6 7 00	—	—	—	—	—	12.9	5.21.05— 6.19.40	
宜蘭 Yilan	748.57	6 14 00	20.7 SE	6 13 30	—	—	—	—	—	46.9	5.13.34— 6.19.40	
臺中 Taichung	736.32	6 6 12	7.0 S	6 15 45	—	—	—	—	—	152.3	6. 4. 7— 7.21.15	
花蓮 Hualien	749.72	6 6 00	22.0 SE	6 6 00	—	—	—	—	—	364.4	5.16.02— 7. 2.46	
日月潭 Joyutang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
澎湖 Punghu	741.26	6 6 00	20.0 NNE	6 7 00	—	—	—	—	—	14.4	6. 7.50— 6.14.35	
阿里山 Mt. Alisan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
玉山 Mt. Morrison	470.77	6 5 00	20.0 S	6 10 00	—	—	—	—	—	249.5	5. 1.00— 6.24.00	
新港 Sinkong	715.77	6 3 15	31.2 N	6 3 12	—	—	—	—	—	409.7	5. 9.48— 7. 2.20	
永康 Yunkang	740.55	6 5 00	17.2 SW	6 12 00	—	—	—	—	—	141.0	5.15.34— 7. 0.15	
臺南 Tainan	740.35	6 5 00	20.0 NNE	6 11 45	—	—	—	—	—	106.7	5.15.35— 7. 0.38	
臺東 Taitung	731.25	6 3 14	22.7 W	6 3 48	—	—	—	—	—	240.9	5. 9.34— 7.13.28	
高雄 Kauhsiung	742.51	6 5 00	85 SW	6 11 24	—	—	—	—	—	41.4	7.15.46—10.10.14	
大武 Dawu	738.93	6 3 00	16.7 SSW	6 11 00	—	—	—	—	—	219.1	5.10.00— 7	
蘭嶼 Lanyu	732.59	6 0 40	48.5 SE	6 2 00	—	—	—	—	—	72.0	5. 7.45— 6.14.10	
恆春 Hengchun	744.16	6 2 35	15.5 S	6 7 20	—	—	—	—	—	192.0	5. 9.36— 6.22.45	

第四表 九月十七日颱風各測候所觀測表

Table 4. Observation on meteorological elements at various
during the Passage of Typhoon in September 17.

地點 Location	最低氣壓 Min Press. (mb)	起時 Time of Oc. Date. Hr. Min		最大風速及風向 Wind Vel. Dir. (Max. in 10 Min) (m/s)	起時 Time of Oc. Date. Hr. Min		瞬間最大風速 Maximum Instantaneous Wind Vel.					雨量總計 Rainfall m.m.	期間 Period Covered		風力6級以上之時間 (10m/s) Remarks			
		日	時		分	日	時	分	風速 Vel.	風向 Dir.	氣壓 Press.		氣溫 Temp.	濕度 Hum.		時間 Time.	日	時
彭佳嶼 Penkiayu	741.3	17	16	00	33.3	ESE	17	19	20	—	—	—	—	—	—	92.2	16.19.50—18.01.27	
鞍部 Anpu	671.9	17	15	00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	437.5	15.18.55—17.20.55	
竹子湖 Chutzehu	689.9	17	15	45	18.0	NNW	17	5	40	—	—	—	—	—	—	595.3	15.16.31—17.23.26	
淡水 Tanshui	738.5	17	10	00	22.0	SE	17	20	00	—	—	—	—	—	—	265.3	16.10.10—17.20.40	
基隆 Keelung	740.2	17	15	00	22.8	NE	17	11	30	—	—	—	—	—	—	163.1	14.21.25—18. 5.23	
臺北 Taipei	738.2	17	16	00	23.5	NE	17	12	20	—	—	—	—	—	—	178.4	15.20.30—17.21.30	
新竹 Singjo	735.8	17	10	00	20.2	NNE	17	13	15	—	—	—	—	—	—	166.1	15.18.40—18. 6.50	
宜蘭 Yilan	737.7	17	12	00	23.3	ENE	17	13	00	—	—	—	—	—	—	299.9	15. 0.58—18. 3.20	
臺中 Taichung	736.2	17	15	05	14.0	NNE	17	11	10	—	—	—	—	—	—	50.9	16.23.50—17.22.35	
花蓮 Hwalien	724.8	17	12	46	20.0	SSE	17	12	27	—	—	—	—	—	—	117.9	16.12.01—17.23.27	
日月潭 Joyutang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
澎湖 Panghu	743.9	17	17	00	19.2	N	17	4	00	—	—	—	—	—	—	26.3	—	—
阿里山 Mt. Alisan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
玉山 Mt. Morrison	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新港 Sinkong	731.8	17	13	29	13.8	SW	17	14	15	—	—	—	—	—	—	8.2	16.12.50—17.19.23	
永康 Yunkang	743.7	17	15	00	20.0	N	17	15	30	—	—	—	—	—	—	33.6	17. 3.45—18. 3.10	
臺南 Tainan	743.8	17	14	00	18.3	NW	17	10	40	—	—	—	—	—	—	36.1	15.15.52—18. 2.25	
臺東 Taitung	734.2	17	14	5	16.5	SW	17	19	10	—	—	—	—	—	—	9.5	16. 9.50—17.18.20	
高雄 Kaohsiung	744.0	17	13	48	13.0	WSW	17	19	10	—	—	—	—	—	—	7.0	17. 5.72—18.22.30	
大武壠 Dawu	735.9	17	9	00	9.7	SSW	17	16	55	—	—	—	—	—	—	1.1	16.77.09—17.16.55	
蘭嶼 Lanyu	737.7	17	12	00	13.1	SW	17	15	00	—	—	—	—	—	—	5.7	17. 2.15—17.14.48	
恒春 Hengchun	742.6	17	4	45	18.0	NW	17	7	00	—	—	—	—	—	—	7.3	16.12. 6—17.21.37	

第五表 卅八年七月八日颱風各測候所觀測表

Table 5. Observation on meteorological elements at various stations during the Passage of Typhoon in July 28, 1949.

地點 Location	最低氣壓 Min Pres. (mb)	起時 Time of Oc. Dat. Hr. Min		最大風速及風向 Wind Vel. Dir. (Max. in 10 Min) m/s	起時 Time of Oc. Dat. Hr. Min.		瞬間最大風速 Maximum Instantaneous Wind Vel.					雨量總計 Rainfall m.mi	期間 Period Covered		風力6級以上之時間 (10m/s) Remarks	
		日	時		分	日	時	分	風速 Vel.	風向 Dir.	氣壓 Press.		氣溫 Temp.	濕度 Hum.		時間 Time.
彭佳嶼 Penkiayu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鞍部 Anpu	676.3	28	18	00	28	17	00	—	—	—	—	—	—	41.0	28.15.30—29. 7.00	{28日10時15時—19時 29日2時—4時
竹子湖 Chutzehn	695.3	28	19	00	29	05	40	—	—	—	—	—	—	32.7	27.13.46—29.09.10	{28日12時—20時 29日1時—5時 29日7時
淡水 Tanshui	743.5	28	17	00	28	16	50	—	—	—	—	—	—	6.7	23.12.20—29. 7.50	{28日12時—20時 29日1時—5時 29日7時
基隆 Keelung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臺北 Taipei	743.2	28	19	00	29	2	00	15.6	—	—	—	—	—	7.4	28. 7.20—29. 7.25	
新竹 Singjo	743.5	28	15	08	28	23	02	13.5	—	—	—	—	—	15.8	28.08.53—29.09.43	
宜蘭 Yilan	743.2	29	00	15	27	14	40	13.0	—	—	—	—	—	69.2	27.22.10—30. 8.53	
臺中 Tichung	742.2	28	14	00	23	14	00	11.2	—	—	—	—	—	37.8	27.15.47—29. 2.20	
花蓮 Hwalien	739.5	28	20	30	27	14	00	22.1	—	—	—	—	—	137.9	27.20.03—28.20.20	27日14時
日月潭 Joyutang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
澎湖 Purghn	743.1	28	13	45	28	13	20	—	—	—	—	—	—	37.4	28.18.02—28.21.21	{28日7時9時 28日11時—14時
阿里山 Mt. Alisan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
玉山 Mt. Morrison	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新竹 Sinkong	734.1	28	16	15	28	23	25	25.5	—	—	—	—	—	204.5	27.17.45—29.11.20	{28日10時—12時19時—22時 29日—9時
永康 Yunkang	741.8	28	12	20	27	16	30	—	—	—	—	—	—	111.9	27.12.23—29. 9.00	{27日13時—14時27日18時28 日10—11時28時13時—16時
臺南 Tainan	741.4	28	12	20	28	12	27	20.8	—	—	—	—	—	133.8	27.12.13—29. 8.45	28日15時—16時
臺東 Taitung	733.1	28	15	00	28	24	00	27.2	—	—	—	—	—	280.0	27. 0.20—29.15.30	{28日11時—16時19時21時— 29日5時
高雄 Kauhsing	737.3	28	13	08	28	13	00	—	—	—	—	—	—	62.4	27.11.03—28.18.10	{27日10時40分12時15時— 20時28日3時11.15.18.21時
大武壠 Dawu	730.4	28	13	50	28	13	00	27.6	—	—	—	—	—	370.8	27. 7.35—29.19.30	{28日12時—14時 28日9時—17時
蘭嶼 Lanu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
恒春 Hengchun	723.7	28	13	00	28	14	00	31.7	—	—	—	—	—	208.4	28. 1.00—29. 6.29	{28日4時—5時 28日7時—12時 28日13時30分—17時24時

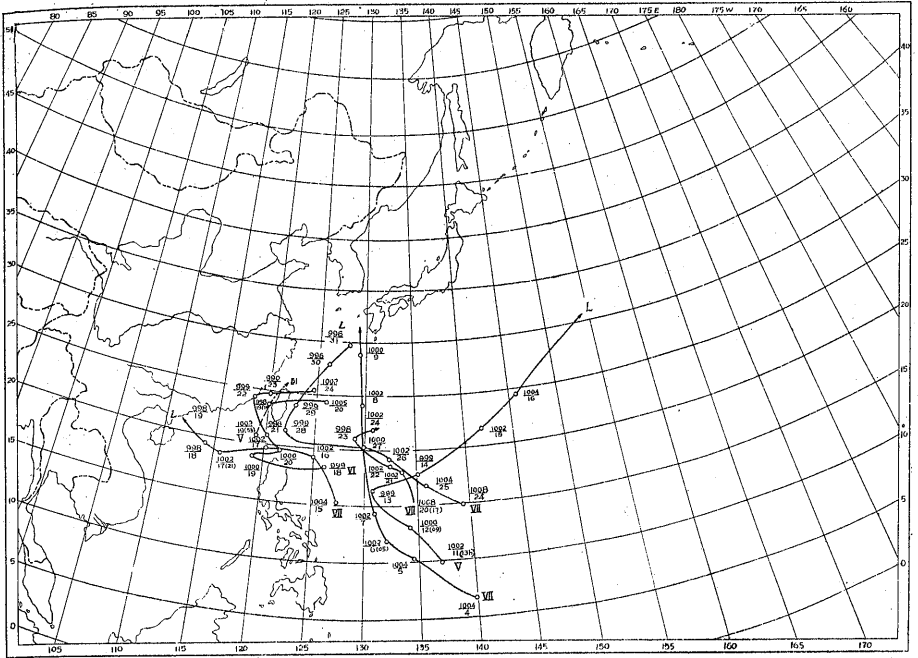
第六表 九月十四日颱風各測候所觀測表

Table 6. Observation on meteorological elements at various stations during the Passage of Typhoon in September. 14.

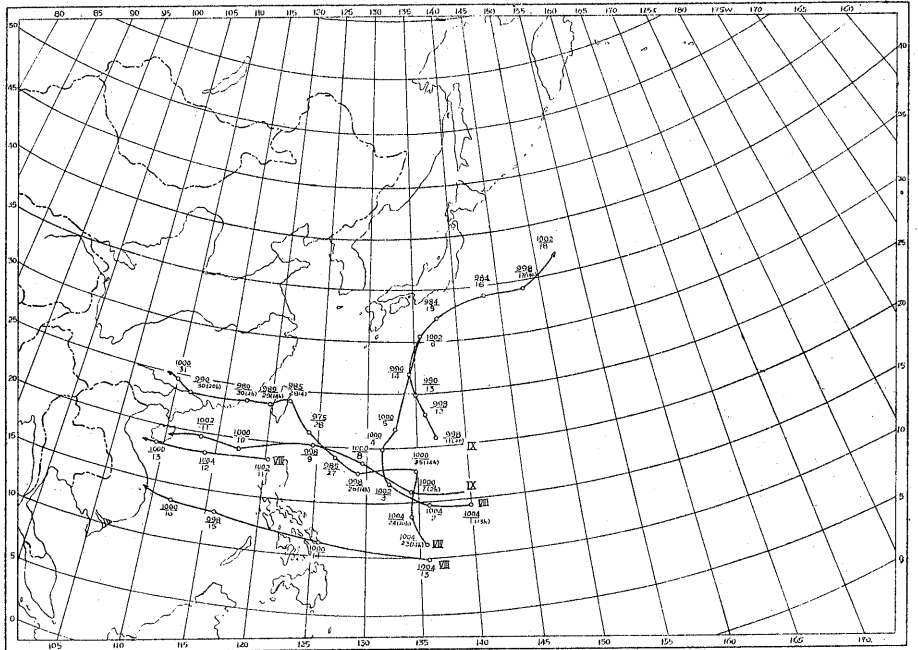
地點 Location	最低氣壓 Min Pres. (mb)	起時 Time of oc. Dat. Hr. Min	最大風速及風向 Wind Vel. Dir. (Max. in 10 Min) m/s	起時 Time of Oc. Dat. Hr. Min.	瞬間最大風速 Maximum Instantaneous Wind Vel.					雨量總計 Rainfall m.m.	期間 Period Covered	風力6級以上之時間 (10m/s) Remarks
					風速 Vel.	風向 Dir.	氣壓 Press.	氣溫 Temp.	濕度 Hum.			
澎湖 Purbgn	980.4	14 17 23	37.0 SE	14 21 30	—	—	—	—	—	46.4	14 14 41—14 24 48	{ 14日8時—15日2時 15日4時—5時
阿里山 Mt Ailsan	*733.0	14 15 06	23.6 S SE	14 19 40	—	—	—	—	—	109.5	14 8 22—14 23 20	14日13時, 16時, 23時
玉山 Mt. Morrisou	*617.6	14 15 25	27.7 SE	15 04 40	—	—	—	—	—	146.9	14 5 40—15 5 00	14日14時—15日11時
新港 Sinkong	959.5	14 14 07	39.2 S	14 14 32	56.0	—	—	—	—	114.2	14 7 05—14 20 30	14日5時, 7時, 18時, 20時
永康 Yunkang	981.0	14 15 15	20.7 NNW	14 15 10	—	—	—	—	—	68.2	14 10 08—14 23 25	{ 14日14時—16時 19時—15日2時
臺南 Tainan	981.0	14 15 10	21.8 S SE	14 20 30	32.2	—	—	—	—	71.1	14 9 56—15 0 12	14日20時, 24時
臺東 Taitung	972.7	14 14 00	23.0 S	14 17 10	26.1	—	—	—	—	94.7	14 7 42—15 17 57	14日13時, 20時
高雄 Kauhsing	1011.0	14 16 21	25.0 SE	14 22 30	—	—	—	—	—	43.5	14 9 25—15 04 42	{ 14日15時, 20時 15日6時—15日8時
大武壠 Daw	983.5	14 14 45	19.0 S	14 17 35	22.6	—	—	—	—	80.7	14 9 10—14 21 45	{ 14日15時0分 17時—18時
蘭嶼 Lanyu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
恒春 Hengchuu	990.4	14 14 30	12.5 W	14 15 20	17.0	—	—	—	—	83.8	14 8 46—14 20 16	14日14時, 18時,
彭佳嶼 Penkiayu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鞍部 Anpu	*908.4	14 17 30	18.0 SE	14 22 30	—	—	—	—	—	48.5	14 9 25—15 04 42	14日15時, 20時—15日8時
竹子湖 Chutzehn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
淡水 Tanshui	998.4	14 14 25	23.3 E SE	14 20 00	—	—	—	—	—	37.7	14 0 25—14 19 55	{ 14日9時—11時 13時, 27時
基隆 Keelung	1002.1	14 15 00	—	—	—	—	—	—	—	27.1	14 0 02—15 3 15	—
臺北 Taipei	998.0	14 17 10	19.8 E	14 19 10	23.8	—	—	—	—	68.9	14 0 45—14 2 52	{ 14日8時—10時 12日24時—11日2時
新竹 Singjo	987.0	14 17 06	21.7 E NE	14 17 45	30.5	—	—	—	—	39.4	14 5 35—14 15 20	14日11時, 13時, 23時
宜蘭 Yilan	1001.0	14 13 12	18.0 E NE	14 13 20	21.0	—	—	—	—	73.4	13 21 09—15 5 42	{ 14日10時, 13時, 15時, 18時—21時
臺中 Tichung	978.5	14 15 00	12.7 N	14 15 10	22.4	—	—	—	—	3.5	14 9 38—14 21 55	14日15時
花蓮 Hwalien	993.9	14 12 18	29.8 E NE	14 13 50	40.2	—	—	—	—	291.9	14 6 05—15 9 13	14日5時—16時, 21時
日月潭 Joyuang	*869.8	14 15 15	14.2 NNW	14 14 40	24.7	—	—	—	—	36.2	14 8 30—14 15 49	{ 14日13時30分—15時, 18 時, 20時。

註* 重力值

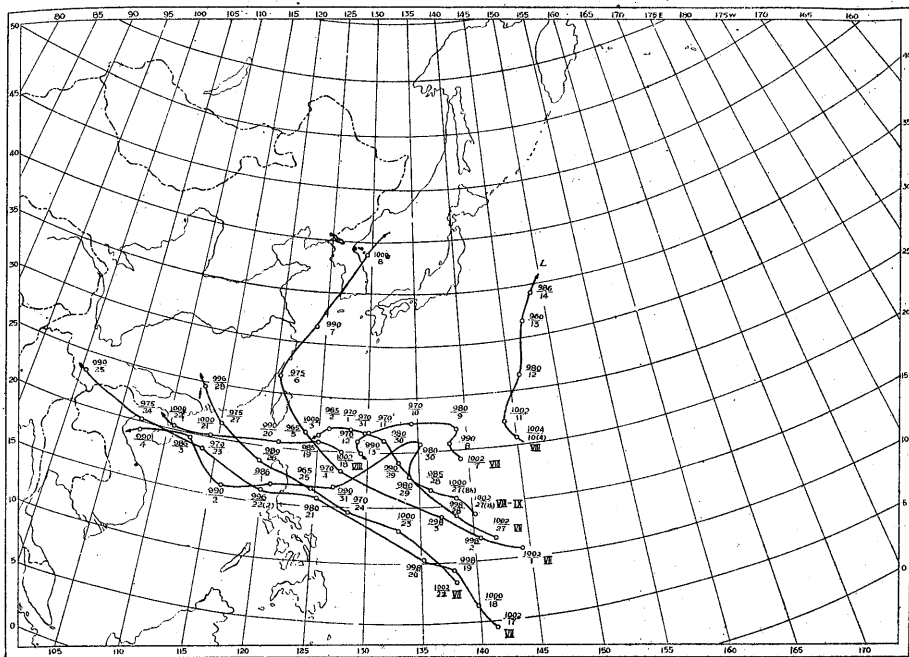
第一圖 民國三十六年五月至七月北太平洋西部颶風經路圖
 Fig.1 Typhoon Trajectories of Western North Pacific, May-July, 1947



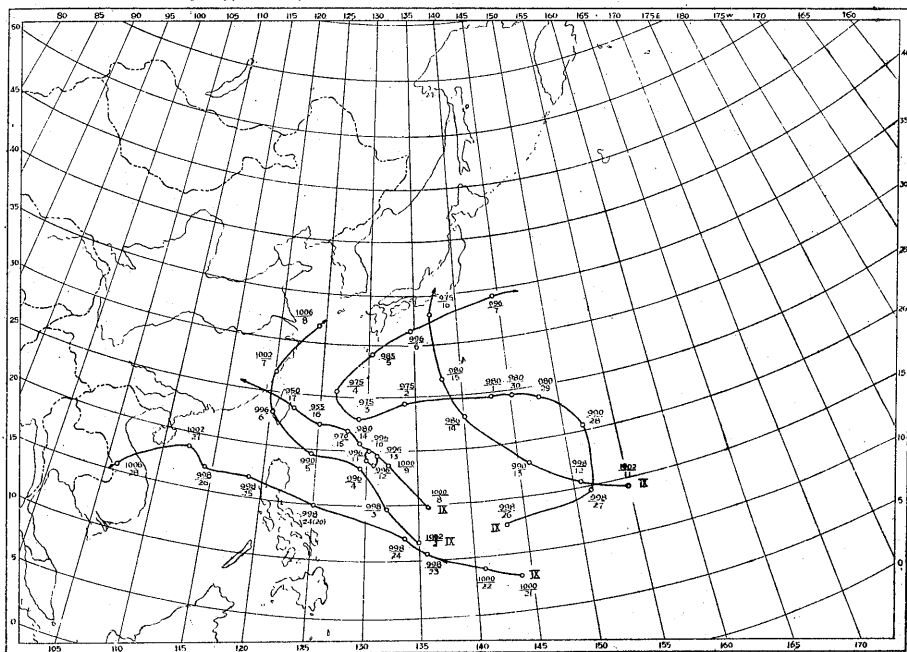
第二圖 民國三十六年七月至九月北太平洋西部颶風經路圖
 Fig.2 Typhoon Trajectories of Western North Pacific, August-September, 1947



第五圖 民國三十七年七月至八月北太平洋西部颶風經路圖
 Fig. 5 Typhoon Trajectories of Western North Pacific, July-August, 1948

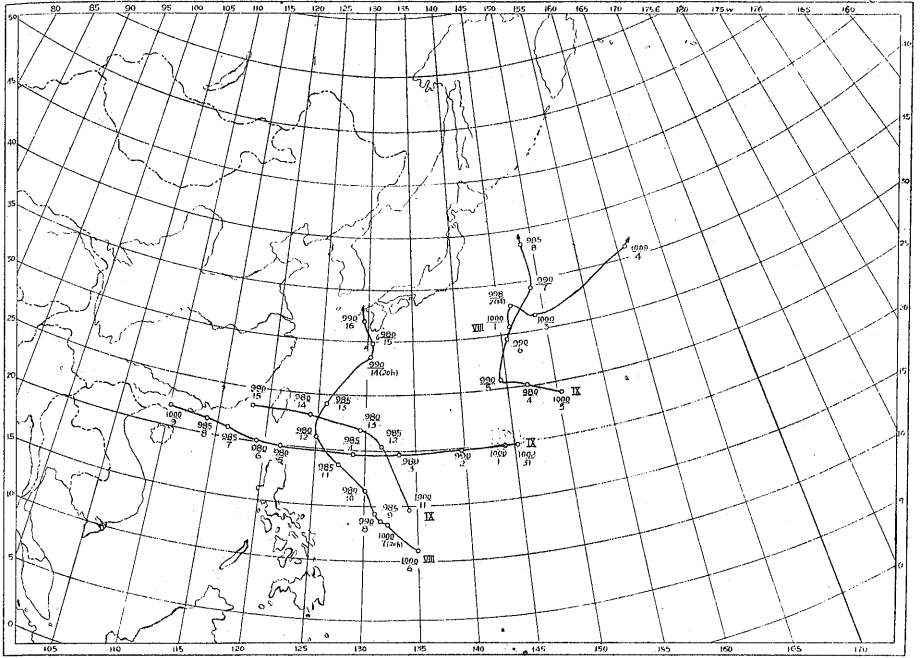


第六圖 民國三十七年九月北太平洋西部颶風經路圖
 Fig. 6 Typhoon Trajectories of Western North Pacific, September, 1948



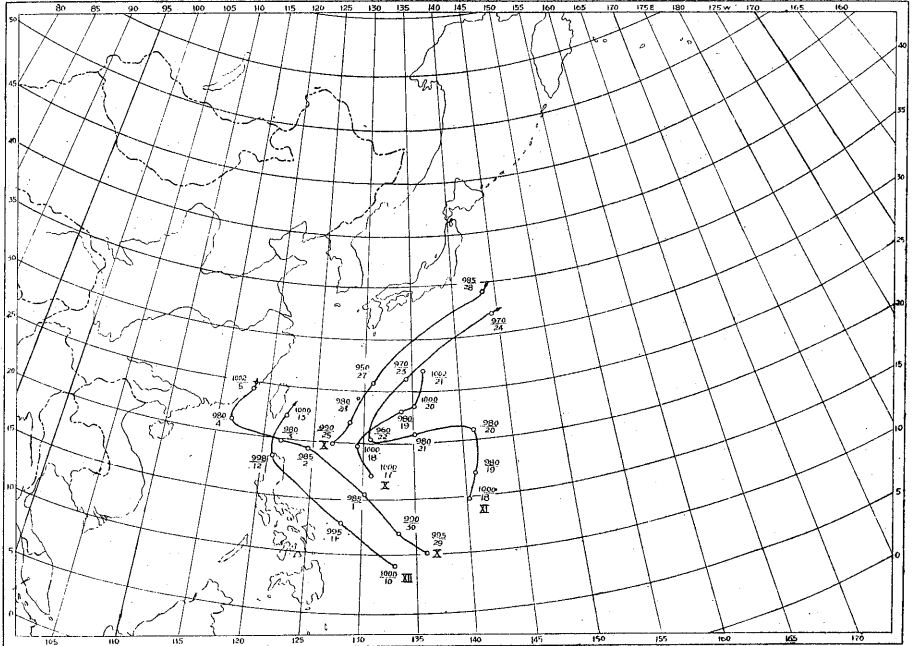
第九圖 民國三十八年八月至九月北太平洋西部颶風經路圖

Fig. 9 Typhoon Trajectories of Western North Pacific, August-September, 1949

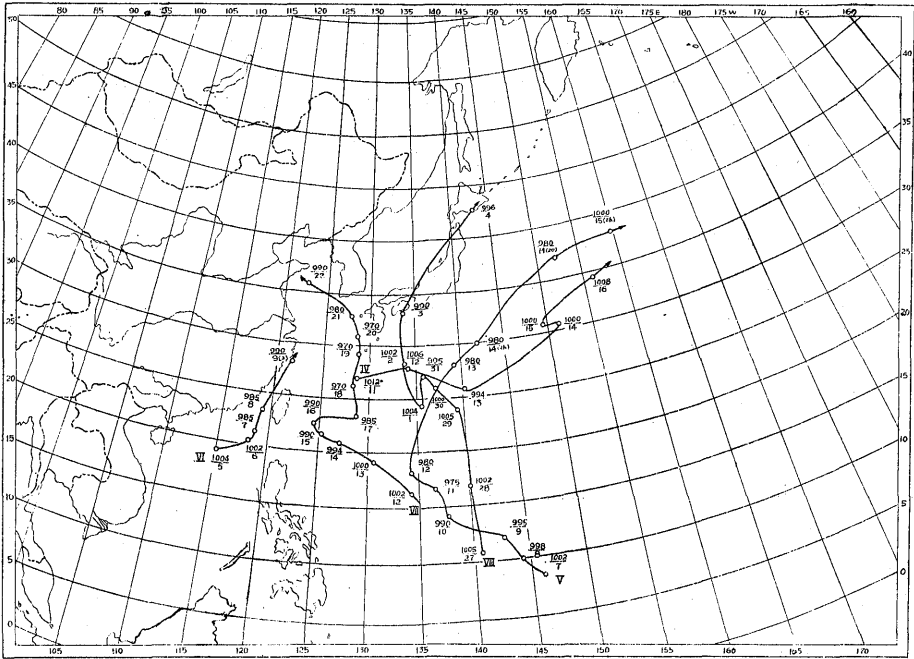


第十圖 民國三十八年十月至十二月北太平洋西部颶風經路圖

Fig. 10 Typhoon Trajectories of Western North Pacific, October-December, 1949



第十一圖 民國三十九年四月至八月北太平洋西部颱風經路圖
 Fig. 11 Typhoon Trajectories of Western North Pacific, April-August, 1950



第十二圖 民國三十九年九月至十二月北太平洋西部颱風經路圖
 Fig. 12 Typhoon Trajectories of Western North Pacific, September-December, 1950

