

題目：颱風徑路中 中區 降雨分布 樣狀與 被害
調查分析

中央大學校 副教授 (仁博) 李 培 浩
京城農業專門大學 助教授 柳 熙 正
愛尚大學校 專任講師 朴 浚 一

I. 序論
 颶風의 發生 是 北 太 平 洋 高 氣 壓 低 氣 壓 面 積 廣 大 狀 態 的 變 化 的 結 果 也
 颶風의 發生 是 北 太 平 洋 高 氣 壓 低 氣 壓 面 積 廣 大 狀 態 的 變 化 的 結 果 也
 颶風의 發生 是 北 太 平 洋 高 氣 壓 低 氣 壓 面 積 廣 大 狀 態 的 變 化 的 結 果 也
 颶風의 發生 是 北 太 平 洋 高 氣 壓 低 氣 壓 面 積 廣 大 狀 態 的 變 化 的 結 果 也
 颶風의 發生 是 北 太 平 洋 高 氣 壓 低 氣 壓 面 積 廣 大 狀 態 的 變 化 的 結 果 也
 颶風의 發生 是 北 太 平 洋 高 氣 壓 低 氣 壓 面 積 廣 大 狀 態 的 變 化 的 結 果 也
 颶風의 發生 是 北 太 平 洋 高 氣 壓 低 氣 壓 面 積 廣 大 狀 態 的 變 化 的 結 果 也
 颶風의 發生 是 北 太 平 洋 高 氣 壓 低 氣 壓 面 積 廣 大 狀 態 的 變 化 的 結 果 也
 颶風의 發生 是 北 太 平 洋 高 氣 壓 低 氣 壓 面 積 廣 大 狀 態 的 變 化 的 結 果 也
 颶風의 發生 是 北 太 平 洋 高 氣 壓 低 氣 壓 面 積 廣 大 狀 態 的 變 化 的 結 果 也

II. 調査資料
 1940年 半島 颶風 調査 報告 書
 1979年 半島 颶風 調査 報告 書
 1940年 半島 颶風 調査 報告 書
 1979年 半島 颶風 調査 報告 書
 1940年 半島 颶風 調査 報告 書
 1979年 半島 颶風 調査 報告 書
 1940年 半島 颶風 調査 報告 書
 1979年 半島 颶風 調査 報告 書
 1940年 半島 颶風 調査 報告 書
 1979年 半島 颶風 調査 報告 書

III. 資料分析
 1. 颶風 發生 的 未 確 定 數
 1940年 半島 颶風 發生 的 未 確 定 數
 1979年 半島 颶風 發生 的 未 確 定 數
 1940年 半島 颶風 發生 的 未 確 定 數
 1979年 半島 颶風 發生 的 未 確 定 數
 1940年 半島 颶風 發生 的 未 確 定 數
 1979年 半島 颶風 發生 的 未 確 定 數
 1940年 半島 颶風 發生 的 未 確 定 數
 1979年 半島 颶風 發生 的 未 確 定 數
 1940年 半島 颶風 發生 的 未 確 定 數
 1979年 半島 颶風 發生 的 未 確 定 數

表1. 颱風發生及未騷數比較

구분	월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	계
발생횟수	발생횟수	발생횟수	발생횟수	발생횟수	발생횟수	발생횟수	발생횟수	발생횟수	발생횟수	발생횟수	발생횟수	발생횟수	발생횟수	발생횟수
계	2	14	15	23	40	76	175	212	39	25	16	8	5	120
발생률	0.2	0.35	0.4	0.2	1.0	2.9	6.9	4.6	0.9	1.0	0.4	0.0	0.0	2.3
%	1.8	1.2	1.3	2.5	3.7	12.5	27.8	32.5	4.8	3.1	1.3	0.1	0.1	100
未騷數	80	86	85	77	40	24	85	69	240	275	384	492	395	80
未騷률	0.8	0.65	0.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80
%	88.2	88.8	88.7	97.5	96.3	97.1	93.1	95.4	99.1	99.0	99.6	99.9	99.9	100

총 12 개월 중 40 개월에 120 회에 발생하며, 80 회에
 발생하며, 평균 2.3 회 발생한다.
 월별 분포는 1월 1.8%, 2월 1.2%, 3월 1.3%, 4월 2.5%,
 5월 3.7%, 6월 12.5%, 7월 27.8%, 8월 32.5%, 9월 4.8%, 10월 3.1%, 11월 1.3%, 12월 0.1%로써, 8월과 9월이
 가장 많은 발생률이며, 12월은 0.1%로써, 가장 적은 발생률이다.

2. 臺灣半島에 影響을 주는 颱風의 經路分類과 降雨
 분포에 關係를 분석한다.

- (1) 颱風經路의 分類
 颱風의 經路를 東海, 南海, 西海型으로 3 개로 나누어
 다음에 詳細히 分析한다.
- ① E型: 東海北上型 (附1 参照)
 - ② EE型: 大熊海峽의 東에서 北東進型 ()
 - ③ SE型: 南海岸 上陸型 ()
 - ④ NE型: 西海北上后 西海岸 上陸型 ()
 - ⑤ W型: 西海北上后 北西進型 ()
 - ⑥ JW型: 南海北西進后 西海北上型 ()
 - ⑦ CNE型: 中國大陸 經由后 西海岸 上陸型 ()

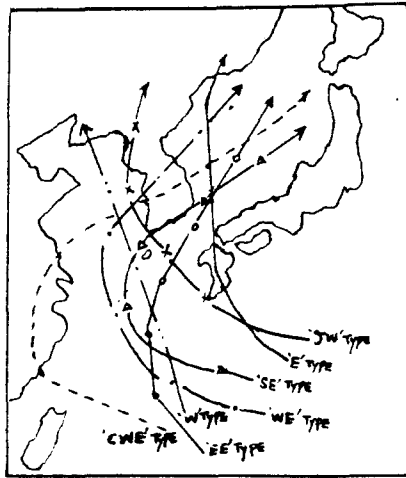


Fig. 1. Classification of the typhoon path

表2. 颱風型別分類 (1954~1979)

年 次	E	EE	SE	WE	W	JW	CNE
1	BESS 63.8	VERA 62.8	SARAH 59.9	JOAN 62.7	DOT 67.7	POLLY 60.7	BILLIE 59.7
2	JEAN 65.8	KATHY 66.8	BETTY 61.5	VORA 62.8	RITA 72.7	JARMAN 60.8	LOUISE 59.8
3	OLIVE 71.8	IRIS 67.8	HENRY 61.8	FLOSSIE 66.7	BILLIE 72.7	HELEN 66.8	TILDA 61.10
4	TESS 72.7	MARY 68.7	SHIRLEY 62.6	BILLIE 70.8	DOT 72.7	WINNIE 66.8	OPAL 62.8
5	POLLY 74.9	POLLY 68.8	BETTY 66.8	POLLY 71.8	ROSE 74.8	MAMIE 75.7	AMY 62.7
6	PHYLLIS 75.8	WILDA 70.8	GILDA 74.7	IRIS 72.8			TRIX 62.7
7		FRAN 76.9	CARMAN 78.8	IRVING 79.8			DORIS 64.7
8		IRMA 77.9					BETTY 64.7
9		JUDY 77.8					MARY 65.8
10							CORA 66.9
11							ELSIE 69.9
12							BESS 71.9
13							BETTY 72.8
14							BILLIE 76.8
%	11.32	17.0	13.2	13.2	9.4	9.4	26.4

袁雨域以形成の上、東海中部の五'は是 袁雨域域
 外形域に於て陸地經由は叶 西海に上陸する時、袁雨
 子、中毛能風被岸大生、陸地經由は叶 西海に上陸する時、袁雨
 地城に於て風被岸大生、陸地經由は叶 西海に上陸する時、袁雨
 9. 2. 型被岸大生、陸地經由は叶 西海に上陸する時、袁雨
 外形域に於て風被岸大生、陸地經由は叶 西海に上陸する時、袁雨
 子、中毛能風被岸大生、陸地經由は叶 西海に上陸する時、袁雨
 地城に於て風被岸大生、陸地經由は叶 西海に上陸する時、袁雨
 9. 2. 型被岸大生、陸地經由は叶 西海に上陸する時、袁雨
 外形域に於て風被岸大生、陸地經由は叶 西海に上陸する時、袁雨