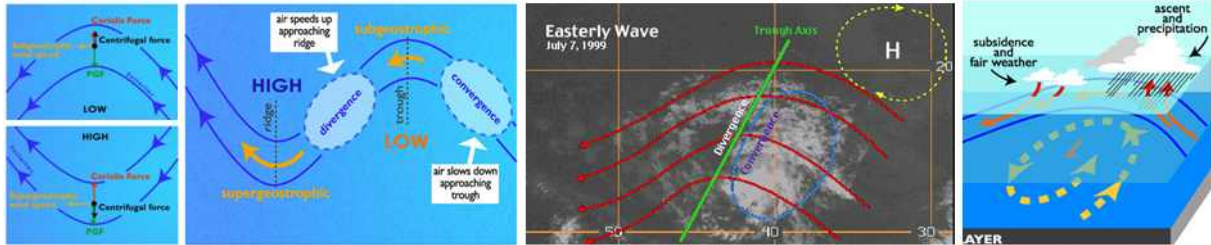
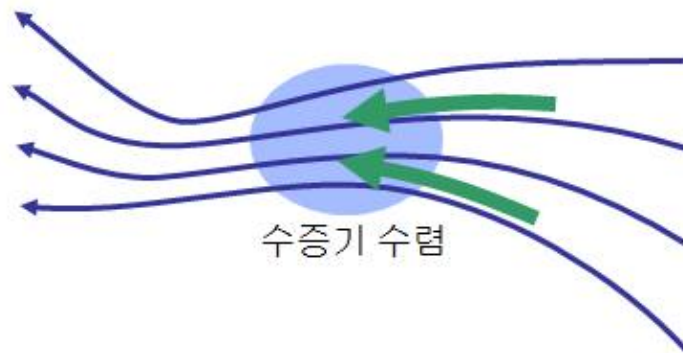


이렇게 태풍발생에 좋은 배경에 수증기의 수렴이 겹치면 태풍이 발달하기 좋은 조건이 형성되며, 편동풍 파동의 동쪽 영역에서는 속도 수렴이 일어남에 따라 수증기가 모이기 용이하다(그림 6).



「그림 6」 바람이 아지균풍 구역으로 향하면서 속도수렴에 의한 대류 촉발

또한, 기류의 방향이 모아져 방향 수렴이 일어날 때에도 쌓여진 수증기가 상승하면서 대류를 촉발하거나 강화시키는데 기여한다(그림 7).



「그림 7」 방향 수렴에 의한 대류 촉발

전향력 효과는 바람이 중심으로 향할 수 있게 해주어 순환을 만드는데 기여하며, 5°N 이하의 저위도에서는 전향력 효과가 매우 약해서 태풍이 만들어지기 어려운 환경이다.

실제 태풍의 발생은 여러 가지 조건의 조합에 의해 일어나며 한두 가지 조건만을 별도로 고려할 수 없는 간단치 않은 과정으로서, 여전히 이를 이해하기 위한 연구가 계속 진행 중에 있다.

1.4. 태풍의 이름

태풍의 이름은 2차 대전 후 미 공군과 해군에서 공식적으로 붙이기 시작했으며, 초기에는 자신의 아내나 애인의 이름을 사용했다. 1978년까지는 태풍 이름이 여성이었다가 이후부터는 남자와 여자 이름을 번갈아 사용했다.

1999년까지 태풍번호의 부여는 일본 지역특별기상센터(RSMC: Regional Specialized Meteorological Center)에서, 태풍 이름의 부여는 JTWC(Joint

Typhoon Warning Center)에서 시행하여 왔으나, 2000년 1월 1일부터는 제32차 태풍위원회 총회(서울개최, 1999. 11. 23~29)에서 아시아 각국 국민들의 태풍에 대한 관심을 높이고 태풍 경계를 강화하기 위해 태풍 이름을 서양식에서 아시아 지역 14개국의 고유 이름으로 변경하여 140개의 새로운 태풍이름을 사용하고 있다. 140개의 태풍이름은 14개 회원국에서 각 10개씩 제출한 것으로 1개조에 28개씩 5개조로 구성되었다.

이러한 태풍의 이름은 동경태풍센터에서 TS급 이상의 열대저기압에 대해 부여한 4자리 숫자로 된 인식번호와 함께 사용하게 되며, 이 번호는 열대저기압 이름 다음에 ()로 표시하며, 국가명의 영문 표기 알파벳 순서에 따라 각 국가별로 1개조에 2개씩 포함된다.

※ 태풍이름을 제안한 나라(14개국)

한국, 북한, 미국, 중국, 일본, 캄보디아, 홍콩, 라오스, 마카오, 말레이시아, 필리핀, 태국, 베트남, 미크로네시아

태풍 이름 부여에 대한 혼란을 피하기 위해, 날짜 변경선을 횡단하거나 북서태평양지역에 들어오기 전에 이름이 부여된 열대저기압은 일본 동경 태풍센터에 의해 인식숫자만 부여되고, 태풍위원회가 결정한 새로운 태풍이름은 부여되지 않는다.

반대로 열대저기압이 날짜 변경선을 건널 경우, 「미국 중앙태평양 허리케인센터」는 「일본 동경 태풍센터」가 부여한 열대저기압 이름 그대로 사용한다. 또한, 회원국은 어떤 열대저기압이 자국에 큰 피해를 유발했거나 다른 특별한 이유가 발생하였을 때에는, 목록에서 그 이름을 빼고 새로운 이름을 넣도록 요청할 수 있다.

한편, 태풍이 세력을 잃고 약화되었다가 다시 태풍의 강도를 회복했을 경우에도 새로운 이름을 부여하고 다른 태풍으로 분류하며, 열대저압부에서 태풍으로의 선언은 세계기상기구 산하 RSMC만 공식적으로 발표할 수 있다. 이는 각국의 독자적인 태풍 선언으로 인한 이름과 호수 부여의 혼란을 막고자 하는 것이다. JTWC는 별도의 분석을 통해 자체적으로 태풍을 지정하며 RSMC에서 공식 통보하지 않은 것일 경우 이름이 없이 일련번호로 표시하고 있다.

「표 6」 태풍의 이름

2011년 04월 현재

국가명	1조	2조	3조	4조	5조
캄보디아	Damrey 담레이	Kong-rey 콩레이	Nakri 나크리	Krovanh 크로반	Sarika 사리카
중국	HaiKui 하이쿠이	Yutu 위투	Fengshen 펑션	Dujuan 두쥘안	Haima 하이마
북한	Kirogi 기러기	Toraji 도라지	Kalmaegi 갈매기	Mujigae 무지개	Meari 메아리
홍콩	Kai-tak 카이탁	Man-yi 마니	Fung-wong 푹웡	Choi-wan 초이완	Ma-on 망온
일본	Tembin 덴빈	Usagi 우사기	Kammuri 간무리	Koppu 콧푸	Tokage 도카게
라오스	Bolaven 볼라벤	Pabuk 파북	Phanfone 판폰	Ketsana 캄파	Nock-ten 녹텐
마카오	Sanba 산바	Wutip 우딕	Vongfong 봉푹	Champi 인파	Muifa 무이파
말레이시아	Jelawat 즐라왓	Sepat 스팟	Nuri 누리	In-pa 멜로르	Merbok 므르복
미크로네시아	Ewiniar 에위니아	Fitow 피토	Sinlaku 실라코	Nepartak 네파탁	Nanmadol 난마돌
필리핀	Maliksi 말릭시	Danas 다나스	Hagupit 하구핏	Lupit 루핏	Talas 탈라스
한국	Gaemi 개미	Nari 나리	Jangmi 장미	Mirinae 미리내	Noru 노루
태국	Prapiroon 쁘라삐룬	Wipha 위파	Mekkhala 메칼라	Nida 니다	Kulap 쿨랍
미국	Maria 마리아	Francisco 프란시스코	Higos 히고스	Omais 오마이스	Roke 로키
베트남	Son Tinh 손띤	Lekima 레끼마	Bavi 바비	Conson 꼰선	Sonca 선까
캄보디아	Bopha 보파	Krosa 크로사	Maysak 마이삭	Chanthu 찬투	Nesat 네삿
중국	Wukong 우쿵	Haiyan 하이옌	Haishen 하이선	Dianmu 덴무	Haitang 하이탕
북한	Sonamu 소나무	Podul 버들	Noul 노을	Mindulle 민들레	Nalgae 날개
홍콩	Shanshan 산산	Lingling 링링	Dolphin 돌핀	Lionrock 라이언록	Banyan 바난
일본	Yagi 야기	Kajiki 가지키	Kujira 구지라	Kompasu 콘파스	Washi 와시
라오스	Leepi 리피	Faxai 파사이	Chan-hom 찬흠	Namtheun 남테운	Pakhar 파카르
마카오	Bebinca 버빙카	Peipah 페이파	Linfa 린파	Malou 말로	Sanvu 상우
말레이시아	Rumbia 룸비아	Tapah 타파	Nangka 낭카	Meranti 므란티	Mawar 마와르
미크로네시아	Soulik 솔릭	Mitag 미탁	Soudelor 사우델로르	Fanapi 파나피	Guchol 구출
필리핀	Cimaron 시마론	Hagibis 하기비스	Molave 몰라베	Malakas 말라카스	Talim 탈림
한국	Jebi 제비	Neoguri 너구리	Goni 고니	Megi 메기	Doksuri 독수리
태국	Mangkhut 망콧	Rammasun 람마순	Morakot 앗사니	Chaba 차바	Khanun 카눈
미국	Utor 우토르	Matmo 마트모	Atsani 아타우	Aere 에어리	Vicente 비센티
베트남	Trami 짜미	Halong 할롱	Vamco 밤꼬	Songda 송다	Saola 사올라