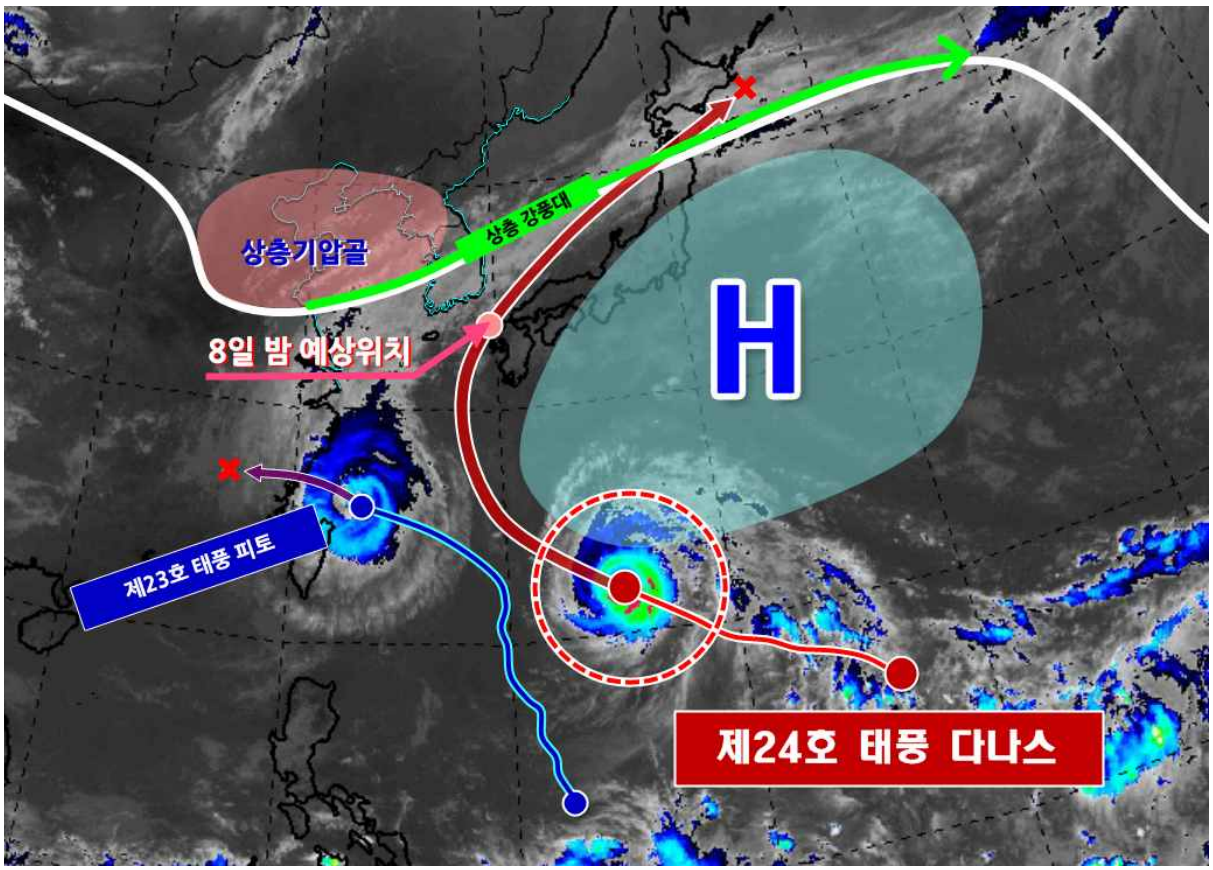
보도자료 Press Release

부산지방기상청
Busan Regional Meteorological Administration

배포일시	2013. 10. 6.(일) 17:10 (총4매)	보도시점	즉 시		
담당부서	부산지방기상청 예 보 과	담 당 자	예보관 박 문 포 과 장 조 진 대	전화번호	051-718-0200

제24호 태풍 '다나스(DANAS)' 전망



[그림] 제24호 태풍 '다나스(DANAS)' 진로 예상도
(10월 6일(일) 15시 현재 중심위치(●)와 주구름역(⋯))

□ 4일(금) 15시경 괌 북북동쪽 약 360km 부근 해상에서 발생한 제24호 태풍 '다나스(DANAS)[1]'는, 6일(일) 15시 현재 강한 중형태풍(중심기압 965hPa, 최대풍속 38m/s)으로, 매시 27km의 속도로 서북서진하고 있음.

1) 제24호 태풍 '다나스(DANAS)'는 필리핀에서 제출한 이름으로, 경험을 의미.

【 진로 및 강도전망 】

□ 이 태풍은 고기압 가장자리를 따라 빠르게 북상하여, 8일(화) 9시경 제주도 서귀포 남남동쪽 해상(중심기압 970hPa 내외, 최대풍속 34m/s, 확률원중심에서 약 310km 거리)을 지나, 8일(화) 밤에는 부산 남남동쪽 해상(중심기압 980hPa 내외, 최대풍속 31m/s, 확률원중심에서 약 160km 거리)을 통과한 후 9일(수) 새벽에는 동해남부먼바다로 진출할 것으로 예상됨.

※ 부산 최근접시점에서 태풍중심까지의 거리에 대한 예측오차는 ±150km 정도임.

【 기상전망 】

□ 부산, 울산, 경상남도는 8일(화) 낮부터 9일(수) 아침 사이에 주로 비가 내리겠고, 특히, 8일 밤부터 9일 새벽 사이에는 천둥·번개를 동반한 시간당 30mm 이상의 매우 강한 비가 내리는 곳이 있겠음.

※ 예상강수량(8일~9일)
- 부산, 울산, 경상남도 : 50~100mm (많은 곳 동해안, 경남해안, 150mm 이상)

□ 또한, 태풍의 예상 진로와 근접한 부산, 울산, 경남해안에서는 8일(화) 오후부터 9일(수) 오전 사이 바람이 매우 강하게 불겠고, 특히 해안지방을 중심으로 최대순간풍속 30m/s 내외의 매우 강한 바람이 부는 곳이 있겠으니, 강풍에 의한 피해가 발생하지 않도록 시설물 관리에 만전을 기하시기 바람.

※ 예상 최대순간풍속(GUST, 8일~9일)
- 해안지역과 남해 도서지방 : 8일(화) 밤~9일(수) 오전, 20~30m/s

□ 해상에서는 8일(화) 새벽 제주도남쪽먼바다를 시작으로 8일(화)과 9일(수)에는 남해전해상과 동해상으로도 태풍특보가 발표될 가능성이 있으니, 항해나 조업하는 선박들은 각별히 주의하시기 바람.

□ 특히, 태풍이 한반도에 가장 근접할 것으로 예상되는 8일(화)에서 9일(수) 오전 사이 제주도와 경남해안에서는 너울과 함께 강한 바람으로 파도가 방파제를 넘을 가능성이 높으니, 저지대 침수피해와 해안가 안전사고에 철저히 대비하시기 바람.

【 유의사항 】

□ 7일(월)부터 8일(화) 사이 동쪽 고기압 세력과 북쪽 중위도 제트기류의 흐름에 따라 태풍의 전향시점이 달라지고, 전향 이후 태풍의 이동속도에 대한 불확실성이 있음.

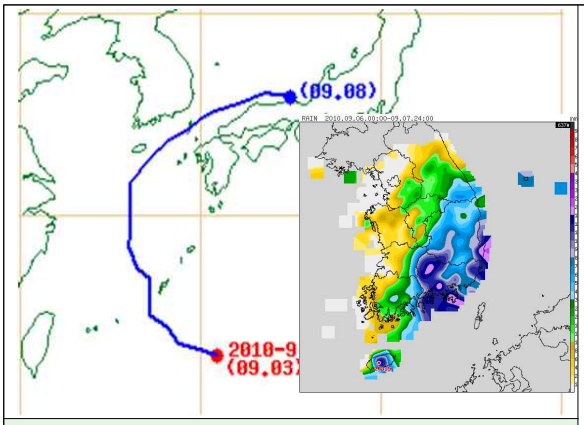
□ 또한, 이 태풍은 앞서 지나간 태풍 '피토(FITOW)'에 의해 해수온도가 다소 낮아진 구역을 일부 통과할 것으로 보이며, 중위도 기압계와 상호작용을 하는 과정에서 강도 변화추세의 불확실성이 매우 크므로, 앞으로 발표되는 최신 기상정보를 참고하시기 바람.

【 참고사항 】

□ 참고로, 제24호 태풍 '다나스(DANAS)'와 유사한 경로를 보이며 대한해협을 통과한 태풍으로는 2004년 제18호 태풍 '송다(SONGDA)'와 2005년 제14호 태풍 '나비(NABI)', 2010년 제9호 '말로(MALOU)'를 들 수 있으며, 당시 부산과의 최근접거리는 100~200km 정도를 유지하였음(첨부자료 참고).

[첨부] 제24호 태풍 '다나스(DANAS)'와 유사경로를 보인 사례

□ 강도(부산 근접 기준)가 약했던 사례 : 2010년 제9호 태풍 '말로(MALOU)'



2010년 제9호 태풍 '말로(MALOU)' 진로도 및 누적강수량 분포도(9월 6일~7일)

○ **영향기간** : 2010년 9월 6일~9월 7일

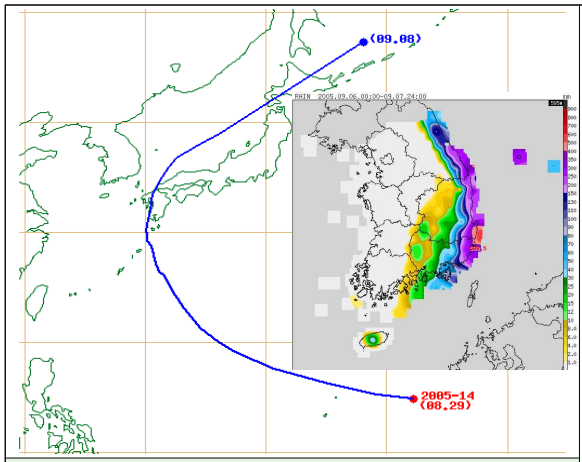
○ **태풍현황**

- 중심기압 : 990hPa
- 최대풍속 : 24m/s
- 강풍(15m/s 이상) 반경 : 약 160km

○ **기상실황**

- 최저기압 : 996.0hPa(서귀포)
- 최대순간풍속 : 여수 22.2m/s
- 누적강수량 : 남해 181.0mm, 거제 173.5mm

□ 강도가 비슷했던 사례 : 2005년 제14호 태풍 '나비(NABI)'



2005년 제14호 태풍 '나비(NABI)' 진로도 및 누적강수량 분포도(9월 6일~7일)

○ **영향기간** : 2005년 9월 6일~9월 7일

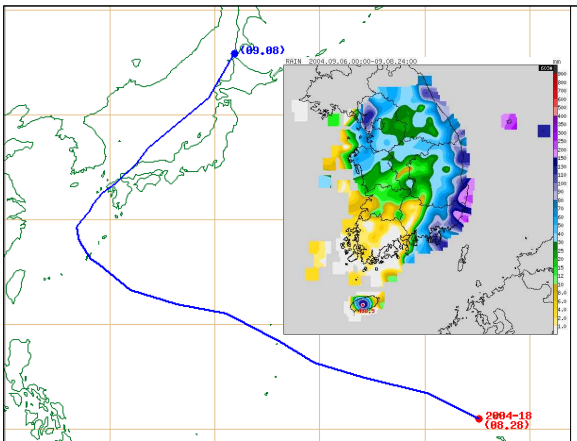
○ **태풍현황**

- 중심기압 : 970hPa
- 최대풍속 : 33m/s
- 강풍(15m/s 이상) 반경 : 약 450km

○ **기상실황**

- 최저기압 : 984.8hPa(울릉도)
- 최대순간풍속 : 여수 30.0m/s, 울릉도 47.3m/s
- 누적강수량 : 울산 328.0mm, 강릉 271.0mm

□ 강도가 강했던 사례 : 2004년 제18호 태풍 '송다(SONGDA)'



2004년 제18호 태풍 '송다(SONGDA)' 진로도 및 누적강수량 분포도(9월 6일~8일)

○ **영향기간** : 2004년 9월 6일~9월 8일

○ **태풍현황**

- 중심기압 : 945hPa
- 최대풍속 : 41m/s
- 강풍(15m/s 이상) 반경 : 약 500km

○ **기상실황**

- 최저기압 : 978.3hPa(울릉도)
- 최대순간풍속 : 고산 32.6m/s, 울릉도 37.2m/s
- 누적강수량 : 포항 125.5mm, 울릉도 259.0mm