영향 예보로의 전환을 통한 기상재해 리스크 경감

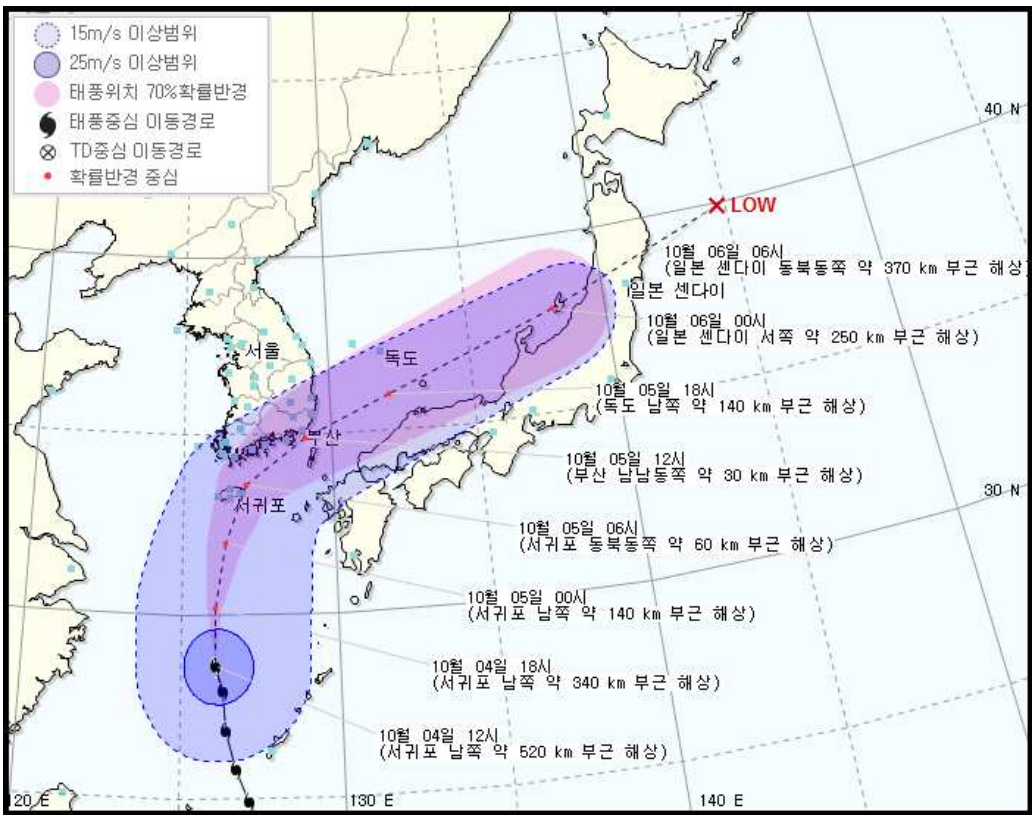
대구기상지청 브리핑

대구기상지청

배포일시	2016. 10. 04.(화) 16:00 (총 6 매)	보도시점	즉 시		
담당부서	대구기상지청 관측예보과	담 당 자	예보팀장 김 승 관 과 장 조 진 대	전화번호	053-956-0365

제18호 태풍 차바(CHABA) 현황과 전망

- 5일(수) 새벽 제주도 부근 통과, 오전~낮 경남해안 통과
  - · 남부, 제주도 초속 35m 이상 강풍, 시간당 30mm 이상 집중호우
- 제주도 4일(화) 밤~5일(수) 아침, 대구, 경북 5일(수) 새벽~오후 최대 고비
  - · 선박 대피, 강풍과 호우, 높은 파도와 폭풍해일(남해안) 대비 필요



< 10월 4일 13시 발표 태풍 정보 >

[태풍 현황]

□ 제18호 태풍 '차바(CHABA)'는 4일(화) 12시 현재 매우 강한 중형급 태풍(중심기압 940hPa, 중심부근 최대풍속 47m/s)으로 서귀포 남쪽 약 520km 부근 해상에서 북북서진하고 있음

[태풍 진로와 강도 전망]

□ 태풍 '차바'는 북태평양고기압의 서쪽 가장자리를 따라 북진하여 5일(수) 새벽 제주도 부근으로 북상한 후, 낮에 경남해안을 스치면서 오후에 동해남부 해상으로 이동할 것으로 전망됨(붙임 1 태풍정보 참고)

□ 현재 태풍은 조금씩 약화되고 있지만, 여전히 매우 강한 강도를 유지하고 있으며, 제주도 부근으로 북상하는 5일(수) 새벽에 중심기압 960hPa 내외의 강도가 예상됨. 현재의 예상진로와 강도가 유지될 경우 제주도는 2007년 제11호 태풍 '나리'의 경우와 유사한 영향이 예상됨(2007년 9월 16일 12시 서귀포 부근 위치, 중심기압 960hPa. 붙임 2 참고)

□ 그렇지만, 이번 태풍 '차바'는 유사 태풍 '나리'와 달리 우리나라 북쪽 상공에 강한 상층 제트와 차가운 공기가 위치하고 있어, 제주도 부근을 지나면서 급격히 동쪽으로 전향할 것으로 예상됨

□ 태풍 '차바'는 일본 부근에 위치한 북태평양고기압의 세력이 유지될 경우 남해안으로 상륙할 가능성도 있으나, 현재의 예상진로로 이동할 경우에도 제주도와 남부지방은 태풍의 가장 강한 중심권역에 위치하므로 강풍과 호우에 의한 피해 발생이 우려됨

[기상 전망 및 영향]

□ 제18호 태풍 '차바'의 영향으로 경북남부동해안은 오늘 밤늦게부터 비가 시작되겠고, 내일(5일) 새벽 대구, 경북 전지역으로 확대되어 흐리고 비가 오다가 늦은 오후에 대부분 그치겠음

※ 예상 강수량(4일 ~ 5일)

- **대구(5일), 경북내륙(5일), 경북동해안, 울릉도.독도(5일) : 50~150mm(많은 곳 경북남부 250mm 이상)**

□ 특히, 태풍의 진로와 가까운 **제주도와 남부해안을 중심으로는 최대순간 풍속 35m/s 이상의 매우 강한 바람과 함께 많은 비가 내릴 것으로 예상**되니, 농작물 및 시설물 관리와 수방대책에 만전을 기해주기 바람. 또한 **지진 피해 지역에서는 강한 비바람에 의한 추가 피해 발생 가능성이 있으니 각별히 유의하기 바람**

□ 이번 태풍의 최대 영향을 받는 시기는 제주도가 4일(화) 밤~5일(수) 아침, 대구, 경북지역은 5일(수) 새벽~오후로 예상됨

□ **태풍의 직접적인 영향을 받는 제주도와 남부지방**은 **항공기가 결항되거나 지연될 가능성이 높으니 사전에 운항여부를 확인**하기 바라며, 제주도와 남부해안에서는 **크레인 등 항만시설, 수산증양식시설의 피해도 우려되니 각별히 유의**하기 바람

□ 해상에서는 점차 바람이 강해지고 물결이 높아지기 시작하여, 6일(목)까지 남해상과 동해상을 중심으로 매우 강한 바람과 함께 물결이 매우 높게 일 것으로 예상됨

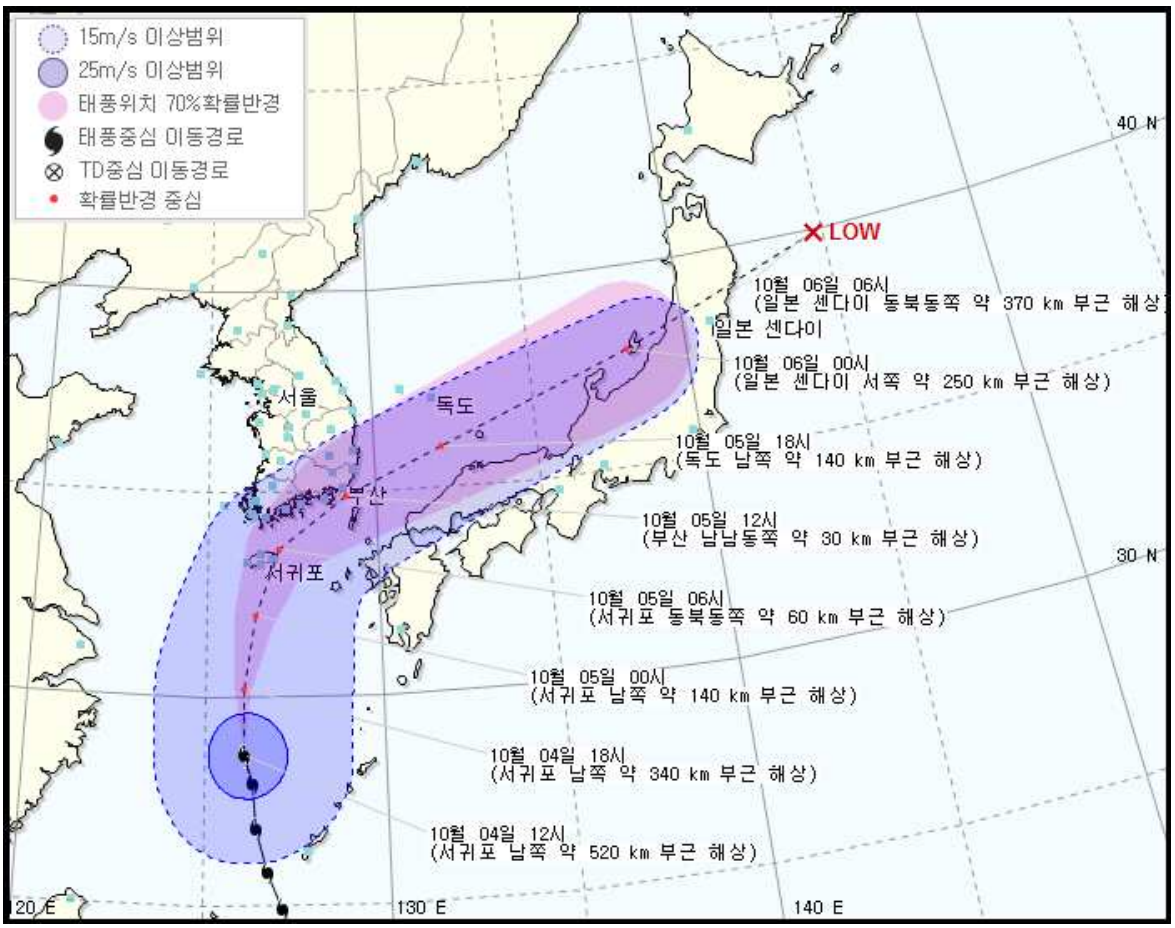
□ 특히, 오늘 밤부터 내일(5일) 태풍의 중심이 통과하는 **남해상과 동해남부해상으로는 최대 8m 이상의 매우 높은 물결이 일 것으로 예상되므로, 선박들은 안전지역으로 대피하기 바라며**, 제주도와 남해안, 동해안에는 높은 파도가 방파제나 해안도로를 넘는 곳도 있겠으니, 침수 피해 및 시설물 관리에 철저히 대비하기 바람

붙임 1 태풍 정보 (제18호 태풍 차바)

기상청 태풍정보 (제18-27호)

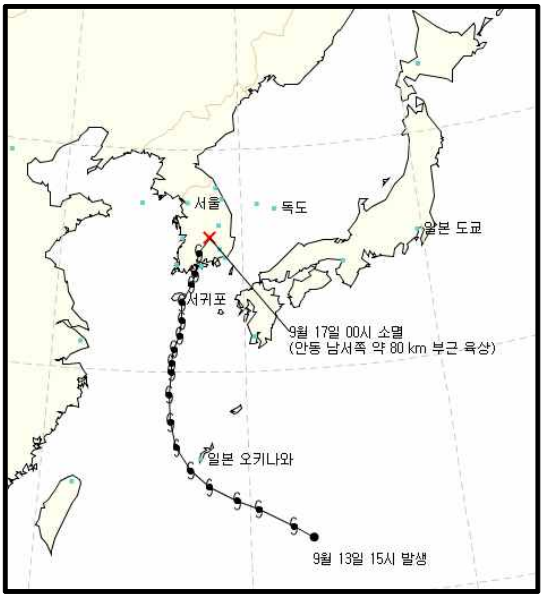
태풍예보관 정상부
2016년 10월 4일 13시 00분 발표

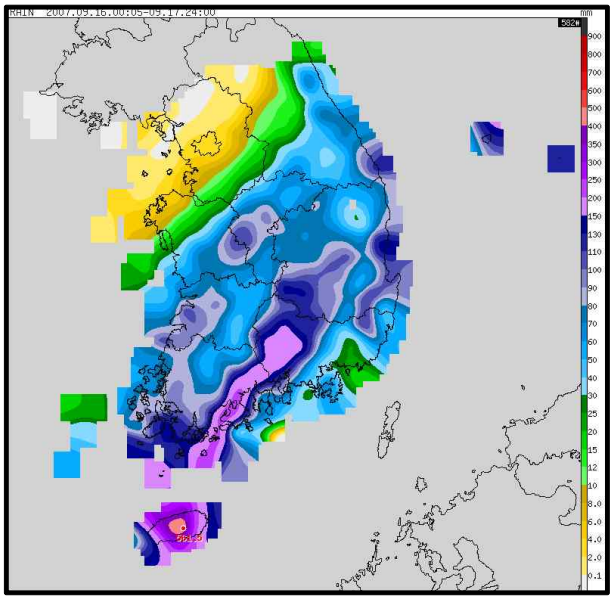
일시	중심위치		중심기압 (hPa)	최대풍속		강풍반경(km) [예외반경]	강도	크기	진행방향	이동속도 (km/h)	70%확률반경(km)
	위도(N)	경도(E)		초속(m/s)	시속(km/h)						
04일 12시 현재	28.6	126.1	940	47	169	300 [서 약 250]	매우 강	중형	북북서	27	-
04일 18시 예상	30.2	126.1	945	45	162	300 [서 약 250]	매우 강	중형	북	30	30
05일 00시 예상	32.0	126.4	955	40	144	270 [서북서 약 220]	강	소형	북	30	60
05일 06시 예상	33.6	127.1	965	37	133	250 [북서 약 190]	강	소형	북북동	32	90
05일 12시 예상	34.9	129.1	970	35	126	230 [북서 약 160]	강	소형	동북동	39	140
05일 18시 예상	36.0	132.1	980	29	104	220 [북서 약 150]	중	소형	동북동	49	162
06일 00시 예상	37.9	138.1	990	24	86	200 [북북서 약 130]	약	소형	동북동	95	185
06일 06시 예상	39.9	144.7	998	-	-	-	-	-	동북동	102	-



붙임 2 유사 태풍 (2007년 제11호 태풍 나리, 9월 16~17일 영향)

< 나리 진로도와 2007년 9월 16~17일 강수량 분포 >





< 주요 지점별 누적강수량과 풍속(9. 16~17.) >

지역	누적강수량 (mm)
대구·경상북도	영덕읍(영덕) 150.5 대덕(김천) 136.5 성주 136.0 고령 113.5

일자	최대순간풍속 (m/s)
16일	화북(영천) 24.8 영덕 23.5 금천(청도) 23.1 호미곶(포항) 22.3
17일	울릉도 52.4 울진 24.3 후포(울진) 18.6 영덕읍(영덕) 18.0 수비(영양) 17.7