

영향 예보로의 전환을 통한 기상재해 리스크 경감

설명자료



배포일시	2016. 10. 03.(월) 16:00 (총 5매)	보도시점	즉 시
담당부서	수도권기상청 예보과	담당자	과장 전재목 예보관 김용범
		전화번호	070-7850-8220 070-7850-8221

제18호 태풍 차바(CHABA) 현황과 전망

- 4일(화) 오후 제주도, 5일(수) 남부 태풍 영향권
- 제주도와 남부지방은 매우 강한 바람과 많은 비, 철저한 대비 필요
- 4일~6일(목) 남해상과 동해상 중심 매우 강한 바람, 매우 높은 물결
- 선박 대피, 방파제를 넘는 파도로 인한 해안가 침수 대비



< 10월 5일 우리나라 주변 기압계 모식도와 태풍 예상 진로 >

[태풍 현황]

- 제18호 태풍 차바(CHABA)는 3일(월) 15시 현재 매우 강한 중형급 태풍(중심기압 930hPa, 중심부근 최대풍속 50m/s)으로 일본 오키나와 남쪽 해상에서 북서진하고 있음

[태풍 진로와 강도 전망]

- 제18호 태풍 ‘차바’는 북태평양고기압의 서쪽 가장자리를 따라 북진하여 5일(수) 새벽 제주도 부근으로 진출한 후, 상층 제트기류를 만나면서 급격하게 동쪽으로 전향하여 5일 낮 대한해협 부근을 거쳐 일본 열도를 따라 이동할 것으로 전망됨(붙임 1 태풍정보 참고)

- 이 태풍은 일본 오키나와 부근 해상에 분포하는 고수온해역(28도 이상)을 지나면서 세력을 유지하겠으나, 북위 30도를 넘는 4일(화) 오후부터는 상대적으로 낮은 수온, 강한 상층 강풍대의 영향으로 점차 약화될 것으로 예상됨

- 태풍 ‘차바’는 일본 부근에 위치한 북태평양고기압의 세력이 유지될 경우 남해안으로 근접할 가능성도 있으니, 이 후 발표되는 최신 기상정보를 적극 참고하기 바람

- 이번 태풍은 2013년 10월에 영향을 주었던 24호 태풍 ‘다나스’와 유사한 진로(붙임 2 참고)를 보일 것으로 전망되나, 태풍의 중심이 우리나라로 보다 접근할 것으로 보이므로 강수량과 바람의 세기가 더 강할 것으로 예상됨

[기상 전망]

- 제18호 태풍 차바의 영향으로 4일 오후 제주도에 비가 시작되어, 5일은 서울.인천.경기도를 제외한 대부분 지역으로 확대되겠으며, 5일 밤에 대부분 그치겠음

- 특히, 태풍의 진로와 가까운 제주도과 남부지방을 중심으로는 최대 순간풍속 30m/s 이상의 매우 강한 바람과 함께 많은 비가 내릴 것으로 예상되니 농작물 및 시설물 관리와 수방대책에 만전을 기해주시기 바람. 또한 지진 발생지역에서는 추가 피해가 발생하지 않도록 대비하기 바람

※ 예상 강수량(4일 ~ 5일)

- 남부지방, 제주도, 울릉도.독도 : 50~150mm
(많은 곳 : 경상해안, 제주산간 250mm 이상)
- 충북, 강원영동 : 20~60mm
- 강원영서, 충남 : 5~30mm

- 해상에서는 오늘(3일)부터 제주도 남쪽면바다에서 바람이 강해지고 물결이 높아지기 시작하여, 6일(목)까지 남해와 동해상을 중심으로 매우 강한 바람과 함께 매우 높은 물결이 일 것으로 예상됨

- 특히, 4일(화)과 5일(수) 태풍의 중심이 통과하는 남해상과 동해남부 해상으로는 최대 8m 이상의 매우 높은 물결이 일 것으로 예상되므로, 선박들은 안전지역으로 대피하기 바람, 제주도와 남해안, 동해안으로는 높은 파도가 방파제나 해안도로를 넘는 곳도 있겠으니, 침수 피해 예방 및 시설물 관리에 철저히 대비하기 바람

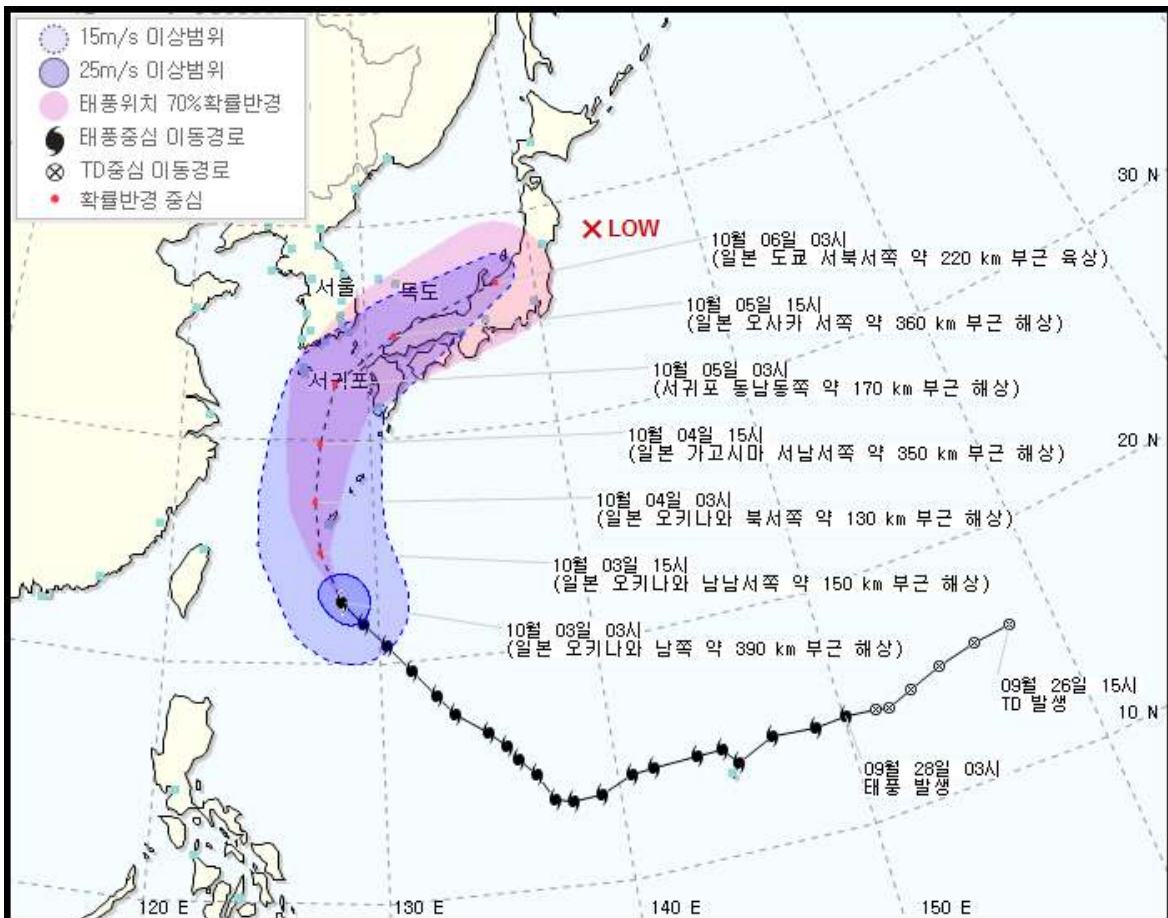
붙임 1

태풍 정보 (제 18호 태풍 차바)

기상청 태풍정보 (제18-21호)

태풍예보관 감민협
2016년 10월 3일 04시 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)						
03일 03시 현재	22.8	128.3	940	47	169	350 [남서 약 300]	매우 강	중형	북서	25	-
03일 15시 예상	25.0	127.3	940	47	169	350 [남서 약 300]	매우 강	중형	북북서	22	60
04일 03시 예상	27.3	127.1	945	45	162	350 [서 약 300]	매우 강	중형	북	21	140
04일 15시 예상	29.9	127.4	950	43	155	320 [서 약 270]	강	중형	북	24	185
05일 03시 예상	32.7	128.2	965	37	133	280 [북서 약 230]	강	소형	북북동	26	230
05일 15시 예상	34.8	131.6	985	27	97	250 [북서 약 200]	중	소형	동북동	33	275
06일 03시 예상	36.8	137.8	994	21	76	150 [남동 약 80]	약	소형	동북동	50	320
06일 15시 예상	38.5	144.0	1000	-	-	-	-	-	동북동	48	-



붙임 2 유사 태풍 (2013년 제 24호 태풍 다나스 10월 8~9일 영항)

< 다나스 진로도(위) 2013년 10월 8~9일 강수량 분포(아래) >

