

영향 예보로의 전환을 통한 기상재해 리스크 경감

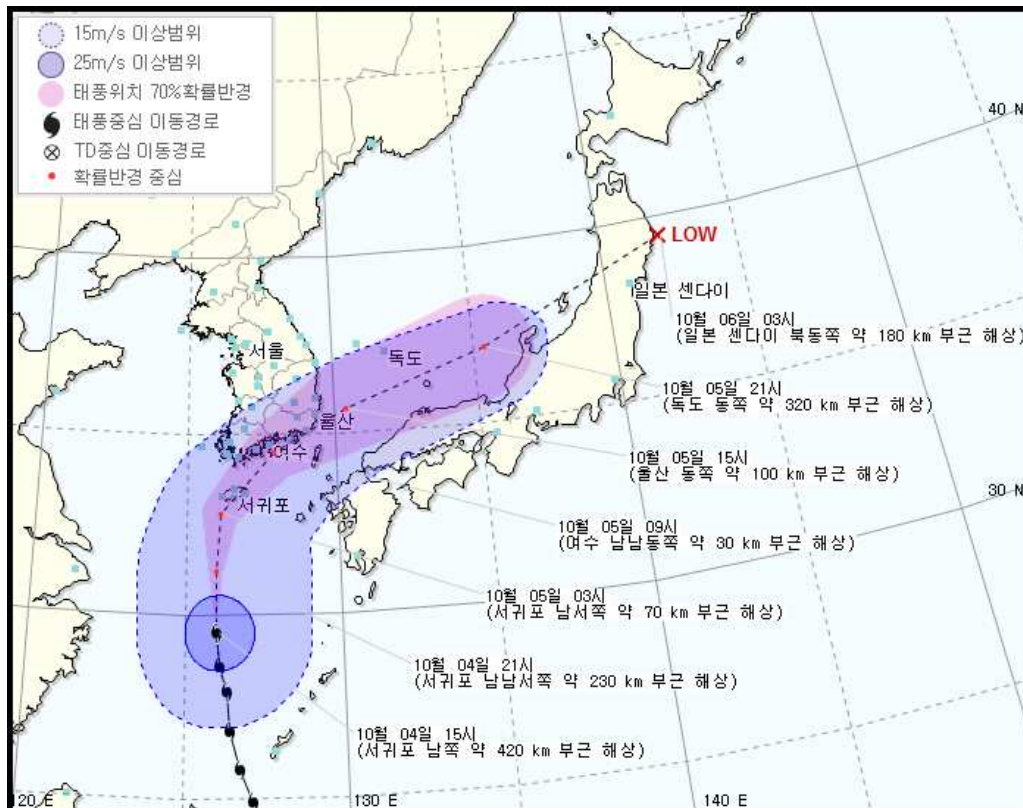
설명자료



배포일시	2016. 10. 4.(화) 16:30 (총 6매)	보도시점	즉 시
담당부서	수도권기상청 예보과	담당자	과 장 전 재 목 예보관 윤 기 한
		전화번호	070-7850-8220 070-7850-8221

제18호 태풍 차바(CHABA) 피해 대비 철저

- 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, 남부 5일(수) 새벽~오후 최대 고비
- 선박 대피, 강풍과 호우, 높은 파도와 폭풍해일(남해안) 대비 필요



< 10월 4일 16시 발표 태풍 정보 >

[태풍 현황]

- 제18호 태풍 ‘차바(CHABA)’는 4일(화) 15시 현재 매우 강한 중형급 태풍(중심기압 940hPa, 중심부근 최대풍속 47m/s)으로 서귀포 남쪽 약 420km 부근 해상에서 북진하고 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 오늘(4일) 늦은 오후 제주도에 비가 시작되어, 내일(5일) 아침 경기북부 일부를 제외한 대부분 지역으로 확대되겠으며, 늦은 오후에 대부분 그치겠음

□ 서울·인천·경기도는 내일(5일) 오전에 대체로 흐리고 새벽부터 오전 사이에 비가 오는 곳이 있겠고, 오후에는 차차 맑아지겠음

※ 예상 강수량(4일 ~ 5일)

- 제주도 : 80~200mm(많은 곳 : 산간 400mm 이상)
- 남부지방, 울릉도·독도 : 50~150mm(많은 곳 : 전남동부남해안, 경남, 경북남부 250mm 이상)
- 강원영동, 충북 : 30~80mm
- 강원영서, 충남 : 5~40mm
- 경기남부(5일) : 5~30mm
- 서울·경기북동내륙(5일) : 5mm 내외

□ 특히, 태풍의 진로와 가까운 제주도와 남부해안을 중심으로는 최대순간풍속 35m/s 이상의 매우 강한 바람과 함께 많은 비가 내릴 것으로 예상되니, 농작물 및 시설물 관리와 수방대책에 만전을 기해주시기 바람. 또한 지진 피해지역에서는 강한 비바람에 의한 추가 피해 발생 가능성이 있으니 각별히 유의하기 바람

□ 수도권에도 경기남부지역을 중심으로 내일(5일) 새벽부터 오전 사이 바람이 매우 강하게 부는 곳이 있겠으며, 오후에도 바람이 강하게 부는 곳이 많겠으니, 과수 낙과 등의 피해를 입지 않도록 농작물 및 시설물 관리에 각별히 유의하기 바람

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

- 태풍의 직접적인 영향을 받는 제주도와 남부지방은 항공기가 결항되거나 지연될 가능성이 높으니 사전에 운항여부를 확인하기 바라며, 제주도와 남부해안에서는 크레인 등 항만시설, 수산증양시설의 피해도 우려되니 각별히 유의하기 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

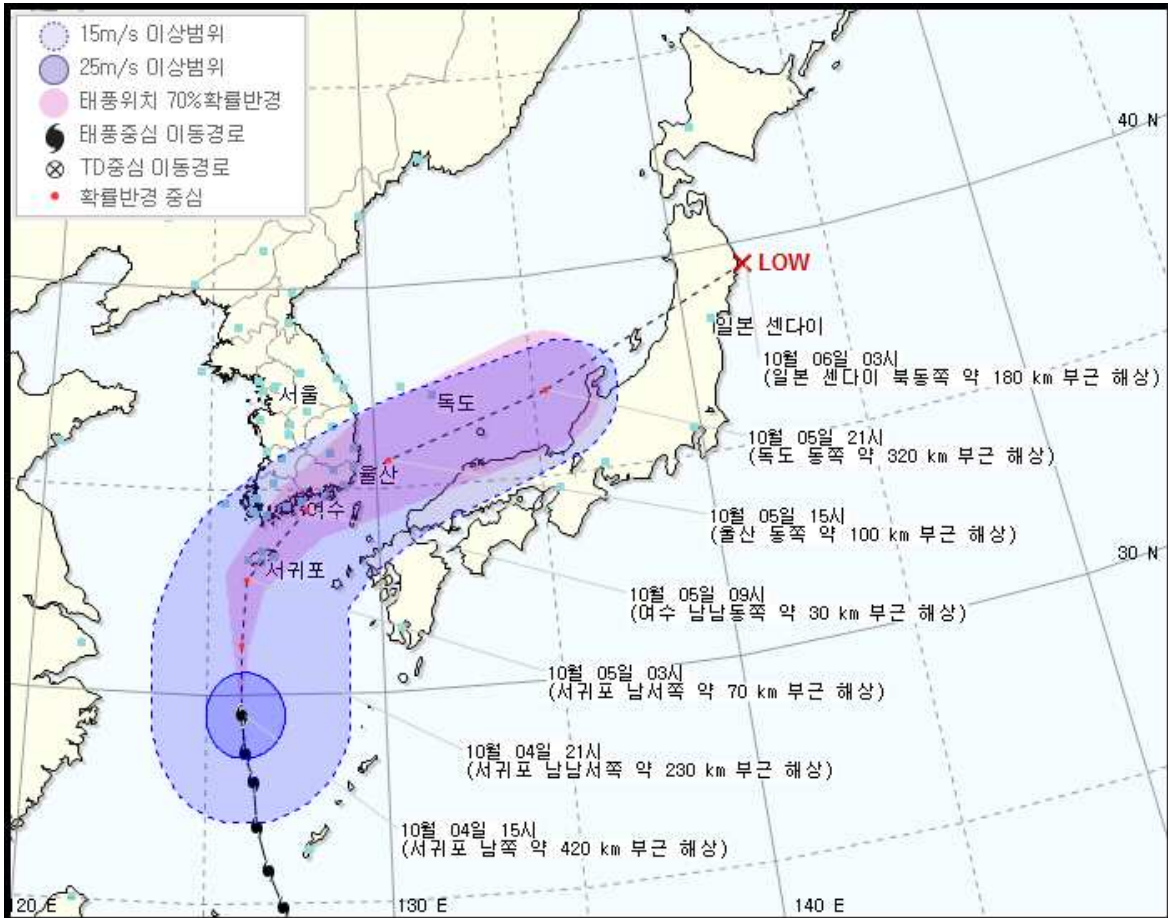
붙임 1

태풍 정보 (제18호 태풍 차바)

기상청 태풍정보 (제18-28호)

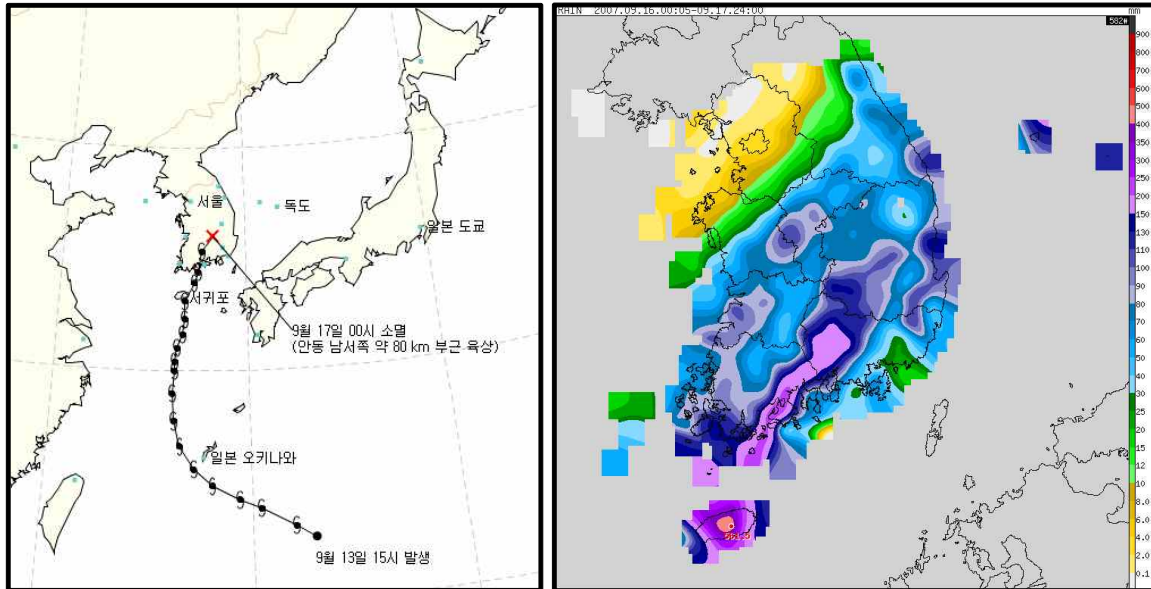
태풍예보관 정상부
2016년 10월 4일 16시 00분 발표

일시	중심위치		중심기압 (hPa)	최대풍속		강풍반경(km) [예외반경]	강도	크기	진행방향	이동속도 (km/h)	70%확률 반경(km)
	위도(N)	경도(E)		초속(m/s)	시속(km/h)						
04일 15시 현재	29.5	126.0	940	47	169	300 [서 약 250]	매우 강	중형	북	34	-
04일 21시 예상	31.2	126.0	945	45	162	300 [서 약 250]	매우 강	중형	북	32	30
05일 03시 예상	32.8	126.1	955	40	144	270 [서북서 약 200]	강	소형	북	30	60
05일 09시 예상	34.5	127.9	965	37	133	250 [북서 약 170]	강	소형	북동	38	90
05일 15시 예상	35.7	130.4	975	32	115	220 [북서 약 150]	중	소형	동북동	44	140
05일 21시 예상	37.1	135.4	985	27	97	200 [북북서 약 130]	중	소형	동북동	79	162
06일 03시 예상	39.5	142.2	994	-	-	-	-	-	동북동	108	-



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)
제주도	윗세오름 568.0 성판악 561.5 오등 485.0 어리목 455.0 제주 420.5
전라도	고흥 241.5 백운산(광양) 241.0 별교(보성) 222.5 순천시 191.5
경상도	단성(산청) 208.5 수곡(진주) 200.0 대병(합천) 168.5 영덕읍 150.5
충청도	대청(청주) 112.0 대전 107.5 금남(연기) 100.0 괴산 99.5
강원도	원덕(삼척) 116.5 삼척 94.5 미시령(고성) 88.5 연곡(강릉) 87.5

일자	최대순간풍속 (m/s)
16일	고산 52.1 거문도 44.8 모슬포 43.3 성산 43.0 여수 39.5
17일	울릉도 52.4