

복상하는 제6호 태풍 “카눈” 영향

- 제주도 9~10일 매우 강한 비바람·풍랑·너울 주의

제주지방기상청(청장 이용섭)은 제6호 태풍 “카눈”이 일본 규슈 서쪽 해상에서 북상하여 경상해안에 상륙 후 북진하면서 9일(수) 오후부터 10일(목) 사이에 제주도에는 매우 강한 바람과 강하고 많은 비가 내리겠다며, 상세한 기상전망을 발표하였다(붙임 참조).

제주도에는 태풍의 영향으로 9일(수)~10일(목) 사이 순간풍속 90~125km/h (25~35m/s)의 매우 강한 바람과 함께 시간당 40~60mm의 매우 강한 비가 내리겠고, 해상에서는 물결이 3~8m(제주도남쪽면바다 최대 9m)로 매우 높게 일면서, 8일(화) 오후에 제주도남쪽바깥면바다를 시작으로 9일(수) 오후에는 제주도 육상에 태풍특보가 발표될 가능성이 높겠다.

이용섭 제주지방기상청장은 “태풍의 영향으로 제주도에 많은 피해가 예상되니, 야외활동 자제 및 시설물 점검, 침수 피해에 철저한 대비가 필요하고, 해상에도 높은 물결과 너울로 인한 안전사고에 각별히 주의하기 바랍니다. 또한, 항공기와 선박편의 운항에 차질이 예상되니 사전에 운항정보를 반드시 확인하시고, 앞으로 발표되는 최신의 기상정보를 반드시 참고하기 바랍니다.” 라고 당부하였다.

- 붙임 1. 2023년 제6호 태풍 ‘카눈’ 예상 위험기상 설명자료
2. 과거 유사 사례시 제주도 태풍 피해 보도자료

담당 부서	제주지방기상청 예보과	책임자	과 장	김충기 (064-909-3920)
		담당자	전문관	한경훈 (064-909-3920)



[제6호 태풍 '카눈' 예상진로 모식도]

1 태풍 현황과 전망

- (현황) 제6호 태풍 '카눈(KHANUN)' 은 8일(화) 09시 기준, 중심기압 970hPa, 일본 가고시마 남쪽 약 300km 부근 해상에서 시속 3km의 속도로 북북동진하고 있으며,
- (전망) 8일(화) 전향 후 북북서진하면서 9일(수) 밤에 일본 규슈 서쪽 해상 통과하여 10일(목) 새벽 제주도 성산 동쪽 약 130km 부근 해상을 통과하면서 제주도에 가장 근접하겠고, 오전에는 경상해안에 상륙 후 11일(금) 새벽까지 한반도를 통과하여 북한으로 북상하면서 12일(토)에 열대저압부로 약화되겠다고 분석하였다.
- (변동성) 우리나라 주변의 기압계 변화 상황에 따라 이동경로와 속도, 상륙지역이 매우 유동적이니, 향후 발표되는 태풍정보를 참고하기 바란다고 당부하였다.

2 강수 전망

- (호우) 오늘(8일)은 대기불안정에 의해 가끔 비가 내리는 곳이 있겠고, 9일(수)부터 태풍의 영향으로 많은 비가 예상되면서 9일(수) 오전에는 호우특보 발표 가능성이 높겠고,
- 제주도에 고온다습한 공기가 유입되면서 100~200mm의 많은 비가 내리겠고, 특히 지형적인 효과까지 더해지는 중산간에서는 300mm 이상, 산지에서는 400mm 이상의 매우 많은 비가 내릴 것으로 전망하였다.
 - 특히, 9일(수) 오후부터 10일(목) 새벽 사이에 시간당 40~60mm 이상의 매우 강한 비가 내리는 곳이 있겠다며, 사전 대비를 당부하였다.
 - 또한, 태풍이 점차 북상하면서 9일(수) 오후에는 제주도육상에도 태풍특보 발표 가능성이 높겠으니, 최신의 기상정보를 확인 바란다고 강조하였다.

< 예상 강수량(8일) >

- 제주도: 5~60mm

< 예상 강수량(9~10일) >

- 제주도: 100~200mm (많은 곳 중산간 300mm, 산지 400mm 이상)

- 태풍의 영향으로 10일(목)까지 강하고 많은 비가 예상되니, 비 피해가 없도록 다음과 같은 사항에 각별히 주의할 것을 강조하였다.

< 강하고 많은 비로 인한 유의사항 >

- TV, 라디오, 인터넷 등을 통해 기상상황 및 실시간 레이더 영상 수시 확인
- 개울가, 하천변 등 침수 위험지역은 급류에 휩쓸리거나 고립될 수 있으며, 상류에 내리는 비로 인해 하류에서 갑자기 물이 불어날 수 있으니, 접근 및 야영 자제
- 저지대와 지하차도 등 이용 시 고립될 수 있으며, 침수지역 감전사고와 자동차 시동 꺼짐에 유의
- 산사태와 옹벽, 축대 붕괴 등이 우려되는 지역에서는 안전한 곳으로 대피
- 농경지 침수와 농수로 범람, 하천과 저수지 범람에 유의
- 매우 강한 호우 시 논둑이나 물꼬 점점 자체
- 하수도와 우수관, 배수구, 맨홀 등에서 물이 역류할 가능성에 대비 및 접근 자제
- 돌풍과 천둥.번개로 인한 시설물 관리와 안전사고에 유의

- (가시거리) 한편, 비가 내리는 곳으로는 도로가 매우 미끄럽겠고, 강한 비가 내리는 곳에는 가시거리가 급격히 짧아지는 곳이 있겠으며, 가시거리 200m 미만의 짙은 안개가 끼는 곳이 있겠으니, 차량 운행 시 교통안전에 각별히 유의해야 한다고 당부하였다.
- (변동성) 북태평양고기압의 확장 정도와 제6호 태풍의 이동진로와 경로에 따라서 예보가 변동될 가능성이 높겠다며, 최신의 기상정보를 반드시 참고 해야 한다고 강조하였다.

3 강풍과 풍랑 전망

- (강풍) 8일(화) 밤부터 바람이 점차 강해지면서 9일(수) 오전에 강풍특보 발표 가능성이 높겠으며, 특히, 9일(수) 오후부터 10일(목) 사이에 순간 풍속 90~125km/h(25~35m/s)의 매우 강한 바람이 불면서 9일(수) 오후에 태풍특보로 변경 가능성이 높겠으니, 최신의 기상정보를 확인해야 한다고 강조하였다.
- 한편, 강한 바람에 의한 안전사고로 인한 피해가 발생하지 않도록, 다음과 같은 사항에 각별히 주의할 것을 당부하였다.

< 강한 바람에 의한 유의사항 >

- 건설현장, 비닐하우스, 현수막, 풍력발전기, 첩탑 등의 시설물 점검 및 관리 철저
- 주행 중인 차량이 돌풍에 강하게 흔들릴 가능성이 있으므로 감속운행 및 안전거리 유지
- 시설물 파손과 간판, 나뭇가지 등 낙하물에 의한 2차 피해가 우려되니, 보행자안전 및 교통안전 각별히 유의
- 야외 작업자(건설현장, 배달업 등)의 안전사고 각별히 유의
- 낙과와 벼 쓰러짐 등 농작물 피해 각별히 주의

- (풍랑) 현재(11시), 제주도남쪽먼바다와 제주도앞바다(남부(연안바다 제외), 동부)에는 풍랑주의보가 발효 중인 가운데, 그 밖의 해상에서도 점차 바람이 강해지고, 물결이 높게 일면서 8일(화) 밤부터 풍랑특보가 확대 발표될 가능성이 높겠으며,

- 또한, 태풍이 점차 북상하면서 바람이 40~130km/h(12~36m/s) 매우 강하게 불고, 물결이 3~8m(제주도남쪽면바다 최대 9m)로 매우 높게 일면서 다음과 같이 태풍특보 발표 가능성이 높겠다며, 최신의 기상정보를 반드시 확인바란다고 당부하였다.

< 태풍예비특보 현황 >

- 8일 오후(12~18시): 제주도남쪽바깥면바다
- 9일 새벽(00~06시): 제주도남동쪽안쪽면바다

< 태풍특보 예상 >

- 9일 오후(12~18시): 제주도, 제주도남서쪽안쪽면바다, 제주도앞바다, 남해서부서쪽면바다

- 한편, 당분간 제주도해안에는 너울이 유입되면서 높은 물결이 갯바위나 방파제, 해안도로를 넘는 곳이 있겠으니, 해안가(특히, 해수욕장 등) 안전사고 및 시설물 피해가 없도록 각별히 유의바라며,
 - 또한, 제주도앞바다에는 높은 물결이 해안으로 강하게 밀려올 것으로 예상되니, 해안가 출입(낚시, 수영 등)을 자제하여 인명피해가 발생하지 않도록 각별히 유의바라며, 해안도로 · 해안가 저지대에서는 바닷물이 유입되면서 침수피해가 우려되므로 사전에 철저한 대비를 바란다고 당부하였다.
 - 중문해수욕장 등에서는 이안류 발생 가능성에 대한 주의와 경계가 필요하니, 해수욕장 피서객 안전사고에 각별히 유의바란다고 강조하였다.
- 해상에서는 높은 물결로 인한 해상어업 활동 등 해상 안전사고에 각별히 유의할 것을 당부하며,
- 제주도 방문객들은 최신의 기상정보와 여객선·항공기 운항정보를 반드시 확인해야 한다고 강조하였다.

2012년 제16호 태풍 산바 피해사례

news1 뉴스 포토 카드뉴스 그래픽뉴스

제주, 태풍 '산바'로 12억원 피해 잠정 집계

(제주=뉴스1) 황동수 기자 | 2012-09-19 04:39 송고



제주시 공무원과 자생단체 회원들이 18일 오전 제주시 탐동방파제 일대에서 태풍 복구 작업을 벌이고 있다. (사진=제주시) © News1 한종수 기자

제주도는 18일 현재 공공시설 20건 10억4400만원, 사유시설 90건 1억8200만원 등 모두 110건 12억2600만원의 재산 피해신고를 접수했다고 19일 밝혔다.

공공시설 피해 내용은 도로 침수 6건, 하천 유실 2건, 상·하수도 시설 파손 3건, 항만·어항시설 파손 1건, 문화재시설 훼손 3건, 탐동광장 파손 등 기타시설 5건이다.

사유시설의 경우 주택 침수 44건, 농작물 피해 4109농가 5264ha, 농업시설 파손 40건, 가축 피해 4농가, 양식장 피해 2건 등이다.

제주 일부 학교, '태풍 단수'로 급식 차질

입력 2012.09.18. 오후 1:35 · 수정 2012.09.18. 오후 1:37

태풍으로 제주공항 항공기 운항 전면 통제

입력 2012.09.17. 오전 5:56 · 수정 2012.09.17. 오전 6:23

<태풍 산바>양식장 복구작업 하는 경찰

입력 2012.09.18. 오후 4:11 · 수정 2012.09.18. 오후 4:12

태풍 '산바'로 제주 농작물 609ha 피해

입력 2012.09.19. 오전 11:29 · 수정 2012.09.19. 오전 11:31

제주시 '남수각' 범람 위기...주민 대피령

입력 2012.09.17. 오전 8:38 · 수정 2012.09.17. 오전 10:49

<태풍 산바> 태풍에 이틀째 단수...복구작업

입력 2012.09.18. 오후 12:10 · 수정 2012.09.18. 오후 12:11

2020년 제10호 태풍 하이선 피해사례

연합뉴스 기사 취재 기자 권재 안갑 시라 권재 세계 문화 리포트 연세 스포츠

태풍 하이선 북상에 제주 하늘길·바닷길 모두 끊겨

송고시간 | 2020-09-07 07:26

강한 비바람에 가로등·가로수 꺾이는 등 피해 속속 발생

(제주=연합뉴스) 변지철 기자 = 제10호 태풍 하이선의 영향으로 '태풍의 길목' 제주와 하늘길 바닷길 모두 끊겼다.



태풍 북상에 제주공항 열람

(연합뉴스 자료사진)

제주지방기상청에 따르면 하이선은 7일 0시 현재 서귀포 동남동쪽 약 300km 부근 해상에서 시속 34km의 속도로 북진하고 있다. 중심기압은 950hPa, 강풍반경은 400km, 최대풍속은 시속 43km다.

하이선은 오전 3시에 서귀포시 동쪽 270km 부근 해상, 4시에는 제주시 동쪽 280km 부근 해상을 지날 전망이다.

태풍의 영향으로 강한 비바람이 쏟아지고 있다.

기상청에 따르면 5일 0시부터 7일 0시까지 지점별 누적 강수량은 산골 251mm, 성리봉 203.5mm, 제주 71.1mm, 서귀포 17.6mm 등이다.

6일 오후 11시 기준 지점별 최대순간풍속은 한림산 남쪽 초속 29.0m, 뽕새오름 28.6m, 서별오름 26.7m, 지귀도 23.9m, 성산산성 20.3m 등이다.



태풍의 영향으로 강한 비바람은 풍광기도 황해 세웠습니다.

KBS뉴스

30호 태풍 하이선-9호 태풍 마이사 태풍 '하이선' 위력에 제주 곳곳 피해

입력 2020.09.07 (09:38) · 수정 2020.09.07 (09:35)



[영상]

태풍 '하이선'이 울고 온 강한 비바람에 밤새 제주에는 피해가 잇따랐습니다.

주먹이 물에 잠기고 4백여 기구의 전기 공급이 한때 끊기는가 하면, 교통편에도 차질이 일어났습니다.

임영희 기자입니다.

[리포트]

강한 비바람을 몰고 온 태풍 하이선이 제주를 지나던 새벽, 곧바로 울며 눈 등 강 난 신우들이 비바람에 막걸이 흔들립니다.

강한 바람이 마을 일대엔 전기 공급이 완전히 끊겼습니다.

초속 20m를 넘는 강풍에 전선 시설이 고장 나 4백 90여 기구 2시간 넘게 정전돼 불편을 겪었습니다.

태풍 하이선이 밤새 한라산에 540mm는 비를 쏟아내는 등 곳곳에 폭우가 이어지면서 침수 피해도 잇따랐습니다.

제주시 해양안전센터에 따르면 하이선까지 치솟은 물에 주먹이 잠겼고, 감자가 붙어난 물로 SUV 차 안에 고립됐던 운전자가 50대 이상이 구조됐습니다.

밤새 쏟아진 비로 제주시 아래쪽의 한 도로가 침수돼 경찰이 도로를 전면 통제하기도 했습니다.

[영상] 제주도로지정경찰단 교통과 : "폭우로 안에서 배수구가 감당을 못하고 있는 것 같습니다. 안에 있는 이물질은 제거해서 신속히 물이 빠져도 좋죠."

태풍이 울고 온 강한 비바람은 풍광기도 황해 세웠습니다.

연합뉴스 기사 취재 기자 권재 안갑 시라 권재 세계 문화 리포트 연세 스포츠

태풍 하이선 제주 스쳐 지나가며 530mm 폭우에 31m 강풍

송고시간 | 2020-09-07 07:09

국회사무처

제주공항 열람 및 항공과 연계선 전면 통제-일부 침수 피해도



태풍 강풍에 밀려버려진 도로 표지판

(제주=연합뉴스) 김우진 기자 = 제10호 태풍 하이선의 영향으로 제주가 7일 밤 한때에는, 도로 표지판이 밀려버려 소용돌이치는 모습이 목격되고 있다. 2020년 9월 7일 오전 11시 30분 현재 연합뉴스 보도. www.yonhapnews.co.kr



침수된 길목에는 비도

(제주=연합뉴스) 김우진 기자 = 제10호 태풍 하이선의 영향으로 제주가 7일 오후 제주 동부지역에 비가 내리며 침수 피해도 목격되고 있다. 2020년 9월 7일 오전 11시 30분 현재 연합뉴스 보도. www.yonhapnews.co.kr

도 재난안전대책본부는 태풍이 근접하며 따라 전날 오후 9시부터 '비상 2단계'를 발령, 대피태세를 유지했다.

도는 13개 협업부서와 제주지방항공청, 도교육청, 제주경찰청, 제주해양경찰청, 한빛방송통신, 해안대 9위단 등과 함께 비상 근무 체제를 선행해 대피와 피해 상황 파악 등 대응 활동을 펼쳤다.

도 재난안전대책본부는 지난 태풍 마이사으로 피해를 본 제주 동부지역에서 이번 태풍 하이선의 영향으로 추가 피해가 있을 것으로 보고 추가 조치를 예정이다.

해 속도로 북진하고 있으며, 제주에는 태풍 영향에서 차츰 벗어나고 있다고 밝혔다.

기상청은 태풍 하이선이 제주 동쪽 먼 해상으로 이동해 지나갔지만, 남해사 산지에 시간당 20~30mm의 비가 더 내리겠다고 외 지역에도 시간당 10mm 안팎의 비가 내리겠다고 예보했다.

또 이날 낮까지 바람도 강하게 불겠으며 산간에 거시거나 1m 안팎의 강진도 일어났으며 안전 관리에 주의를 당부했다.