

1

# 태풍·호우

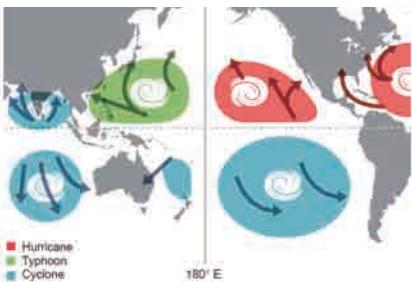
이렇게 준비하세요



## 태풍 · 호우란?

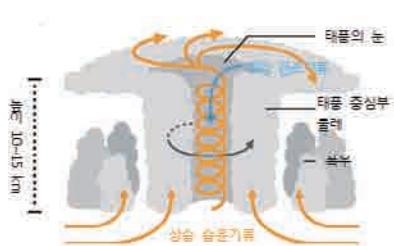
### 태풍 (TYPHOON)

열대 해상에서 발생하는 저기압을 ‘열대 저기압’이라 합니다. 이 중 북서태평양에서 중심부근 최대풍속이 17m/s 이상으로 발달하는 열대저기압을 ‘태풍’이라 부릅니다.



### 호우 (HEAVY RAIN)

많은 비가 오는 것을 뜻하며, 특히 단 시간에 많은 비가 올 때를 말합니다. 일반적으로 평균적인 강우보다 많은 비가 올 때를 집중호우라고 합니다.



태풍은 열대 해상의 대류 구름들이 모여 하나의 중심을 갖는 강력한 저기압으로 발달한 것으로서 매우 강한 비와 바람을 동반합니다.

태풍이 우리나라로 북상할 경우 고위도의 찬 공기와 부딪쳐 비와 바람의 분포가 불규칙적이고 국지적인 강풍과 호우로 나타나는 경우가 많습니다.

### 태풍 · 호우 피해

‘06~‘16년 기간 동안 태풍 · 호우로 인하여 평균 10건의 재해발생으로 인명피해 21.6명과 4,831억원의 재산피해가 발생하였습니다. 태풍 · 호우는 하천범람, 산사태, 해일 등으로 이어져 재산피해는 물론 인명피해를 유발하기 때문에 각별한 주의와 사전 대비가 필요합니다.



## 평상시 행동요령

태풍은 집중호우와 강한바람, 폭풍우를 동반하기 때문에 하천범람, 산사태, 해일, 비산물 낙하 등의 피해가 발생될 수 있습니다.  
태풍이 예보된 때에는 사전에 다음과 같이 준비합니다.

### 평상시 사전준비

#### 1. 내 지역의 정보는 미리미리 확인합니다.

- 내가 거주하거나 생활하는 지역의 홍수, 태풍, 침수(저지대), 산사태, 해일 등 재해위험요소를 사전에 확인합니다.

#### 2. 재난에 대한 위험정보를 수신할 수 있도록 준비합니다.

- 태풍, 집중호우 등 기상특보나 홍수, 산사태 등 재난 예·경보를 수신할 수 있도록 TV, 라디오 청취 가능하도록 하고 스마트폰 앱(안전디딤돌) 등을 미리 설치합니다.

#### 3. 비상시기에 대비하여 가족과 사전에 약속을 정합니다.

- 비상시를 대비하여 지역에 대피할 장소(국민재난안전포털, [www.safekorea.go.kr](http://www.safekorea.go.kr)나 지자체 홈페이지의 임시대피소, 이재민 임시주거시설 등 참고)와 안전한 이동 방법에 대해 숙지하고, 어린이들에게 알려 주어야 합니다.
- 가족이 각각 이동할 때를 대비하여 다시 만날 장소를 사전에 정합니다.

#### 4. 비상시 안전한 이동방법, 대피요령 등을 숙지해 둡니다.

- 비상상황이 예견될 때에는 가족과 즉시 연락해서 함께 안전한 곳으로 이동할 수 있도록 하고, 상황이 급박할 경우에는 즉시 그 자리를 피하고 가족과는 따로 연락해서 자신의 이동경로를 알려주도록 합니다.
- 피난길에는 하천변, 산길 등 위험한 지름길은 피하고, 도로나 교량이 훤플려간 길은 지나지 않도록 합니다.
- 이동 길에 전신주나 변압기 등의 주변은 피하도록 합니다.

#### 5. 재난이 발생할 경우를 대비하여 비상용품을 사전에 준비합니다.

- 응급약품, 손전등, 식수, 비상식량, 라디오, 핸드폰 충전기, 휴대용 버너, 담요 등 비상용품을 사전에 한 곳에 구비해 두고, 응급한 상황이 발생하면 바로 휴대할 수 있도록 준비합니다.
- 차량이 있는 경우에는 차량의 연료를 미리 채워 둡니다. 차량이 없을 경우 차량이 있는 가까운 지인과 사전에 같이 이동할 수 있도록 약속해 둡니다.

#### 6. 재난에 대비한 지속적인 관심과 정비를 합니다.

- 비상용품의 유효기간을 지속적으로 확인하여 교체하고, 대피장소, 이동경로 등에 대해서는 지속적으로 관심을 가지고 정비합니다.

**태풍 · 호우  
예보시  
행동요령**

TV, 라디오, 인터넷 등에서 태풍 · 호우가 예보된 때에는 사전에 거주 지역에 영향을 주는 시기를 파악하고, 태풍 · 호우가 발생되기 전에 피해를 예방하기 위한 조치를 취하도록 합니다.

## 태풍 · 호우 예보시

### 1. 태풍이나 호우의 진로 및 도달시간을 파악합니다.

- TV, 라디오, 인터넷, 스마트폰 등으로 기상상황을 미리 파악하여 대비합니다.
- 스마트폰 어플리케이션(안전디딤돌)을 통해 기상상황을 파악합니다.

### 2. 산간 · 계곡, 하천, 방파제 등 위험지역에서는 안전한 곳으로 이동합니다.

- 산간 · 계곡, 하천, 방파제 등에서 야영이나 물놀이를 멈추고 안전한 곳으로 대피합니다.
- 저지대나 상습침수지역, 산사태 위험지역, 지하공간이나 붕괴우려가 있는 노후주택 · 건물 등에서는 안전한 곳으로 이동 준비를 합니다.

### 3. 주택이나 차량 등 재산보호를 위해 사전에 대비합니다.

- 바람에 날아갈 위험이 있는 지붕, 간판 등은 사전에 결박하고, 창문은 창틀에 단단하게 테이프 등으로 단단히 고정합니다.
- 하천이나 해변, 저지대에 주차된 차량은 안전한 곳으로 이동합니다.
- 가정의 하수구나 집 주변의 배수구를 미리 점검하고 막힌 곳은 뚫어야 합니다.
- 침수가 예상되는 아파트 지하주차장, 건물이나 농경지 등에서는 기상 특보가 발령되기 전까지 모래주머니, 방수판 등을 이용하여 정비합니다.
- 시설하우스 등 농업시설물은 버팀목이나 비닐끈 등으로 견고히 묶고, 농경지는 배수로를 정비하여 피해를 예방합니다.
- 선박이나 어망 · 어구 등은 사전에 결박하여 피해를 최소화하도록 합니다.
- 공사장, 비탈면이 있는 지역은 미리 점검하고, 안전조치를 합니다.

### 4. 비상용품 준비 등 재난발생에 대비합니다.

- 비상시 신속히 응급용품을 가지고 이동 대피할 수 있도록 사전에 배낭 등에 모아둡니다.
- 상수도 공급 중단의 상황이 발생될 수 있으므로, 욕실 등에 미리 물을 받아둡니다.
- 정전에 대비하여 비상용 랜턴, 양초, 배터리 등을 구비해 둡니다.
- 긴급 상황 정보수신을 위해 스마트폰에 안전디딤돌 앱을 설치하고, 가까운 동사무소 등과의 긴급 연락망을 확인합니다.

### 5. 약속, 일정 등을 조정합니다.

- 태풍, 호우가 예보된 날은 일정을 조정하고, 외출은 자제합니다.

**태풍 · 호우  
특보 중  
행동요령**

태풍 · 호우가 시작된 때에는 신속히 안전한 곳으로 대피하고, 집안에서는 외출을 삼가며 이웃이나 가족 간의 연락을 통해 안전 여부를 확인합니다.

## 태풍 · 호우 특보 중

### 1. 나와 가족, 지인들의 안전을 위해 외출을 자제하고 정보를 지속적으로 청취합니다.

- 태풍 · 호우 시에는 외출을 자제하고, TV, 라디오 등을 통해 기상정보를 청취하여 내가 있는 지역의 상황을 지속 관찰합니다.
- 외부에 있는 가족, 지인과 연락하여 안전을 확인하고 위험정보 등을 공유합니다.
- 차량으로 이동 중에는 속도를 줄여서 운전하고, 개울가, 하천변, 해안가, 지하차도 등 급류에 휩쓸릴 수 있는 지역이나 침수위험지역은 접근하지 않습니다.

### 2. 건물, 집안 등 실내에서의 안전수칙을 숙지합니다.

- 건물의 출입문, 창문은 닫아서 파손되지 않도록 하고, 실내에서는 창문이나 유리문에서 되도록 떨어져 있도록 합니다.
- 침수의 위험이 없는 지역에서는 바람으로 인해 피해를 입지 않도록 가급적 욕실과 같이 창문이 없는 방이나 집안의 제일 안쪽으로 이동합니다.
- 가스 누출로 2차 피해가 발생할 수 있으므로 사전에 차단하고, 감전 위험이 있는 집 안팎의 전기시설은 만지지 않습니다.
- 정전 시에는 양초를 사용하지 말고 휴대용 랜턴을 사용합니다.

### 3. 위험지역은 접근하지 말고, 즉시 안전한 지역으로 대피합니다.

- 태풍 · 호우 특보가 발효된 지역의 해안가, 상습침수지역, 산간 · 계곡 등 위험지역에 있거나 대피권고를 받을 경우에는 즉시 안전한 지역으로 대피합니다.
- 공사장, 가로등, 신호등, 전신주, 지하공간 등 위험지역에는 접근하지 않습니다.
- 태풍 · 호우 시에는 개울, 하천변, 해안가에 접근하지 말고, 농촌지역에서도 논둑이나 물꼬를 보러 나가지 않습니다.
- 이동식 가옥이나 가시설, 지하실 등에 거주할 경우에는 단단한 건물로 즉시 이동합니다.
- 선박은 사전에 항구에 결박하고, 운행 중인 경우 태풍의 이동경로에서 최대한 멀리 대피합니다.

**태풍 · 호우  
이후  
행동요령**

태풍 · 호우가 지나간 후에는 주변의 피해상황을 확인하고, 가까운 동사무소 등에 피해를 신고하여 보수 · 보강을 하도록 합니다.

## 태풍 · 호우 이후

### 1. 가족 지인의 안전 여부를 확인합니다.

- 가족 및 지인과 연락하여 안전여부를 확인하고, 연락이 되지 않고 실종이 의심되는 경우에는 가까운 경찰서에 신고합니다.

### 2. 태풍, 호우로 인한 피해여부를 확인합니다.

- 대피 후 집으로 돌아온 경우에는 노후주택 등은 안전에 위협이 있을 수 있으므로, 출입하기 전에 반드시 피해여부를 확인합니다.
- 파손된 시설물(주택, 상하수도, 축대, 도로 등)이 있을 경우에는 가까운 동사무소나 시 · 군 · 구청에 신고합니다.
- 파손된 사유시설을 보수 · 복구할 때는 반드시 사진을 찍어 둡니다.
- 침수된 도로, 교량, 보도 등은 파손되었을 수 있으므로 건너지 않습니다.
- 하천 등 제방은 무너질 수 있으니 가까이 가지 않습니다.
- 고립된 지역에 있을 경우에는 물가 등을 건너지 말고, 119 또는 112 등에 신고하거나 주변에 도움을 요청합니다.

### 3. 태풍, 호우로 인한 2차 피해를 방지합니다.

- 물이 빠져나가고 있을 때에는 기름이나 동물사체 등 오염된 경우가 많으므로 물에서 멀리 떨어집니다.
- 수돗물이나 저장 식수는 오염여부를 확인 후에 사용합니다.
- 침수된 음식이나 재료는 식중독의 위험이 있으므로 사용하지 않습니다.
- 침수된 주택은 가스, 전기차단기가 내려가 있는지 확인하고, 한국가스안전공사 · 한국전기 안전공사(1588-7500) 또는 전문가의 안전점검 후에 사용합니다.
- 태풍 · 호우 피해로 가스가 누출될 수 있으므로 창문을 열어 충분히 환기하고, 성냥불이나 라이터는 환기 전까지 사용하지 않습니다.
- 쓰러진 농작물을 일으켜 세우고, 침수된 논 · 밭은 배수 시 작물에 묻은 흙양금 · 오물 등을 깨끗한 물로 제거하고 병해충을 긴급 방제합니다.

### 태풍 · 호우 관련 정보

태풍과 호우에 대한 특보기준을 미리 알아두고 기상특보 시에 즉시 대처할 수 있도록 합니다.

## 기상특보 기준

종류	주의보	경보
태풍	태풍으로 인하여 강풍, 풍랑, 호우, 폭풍해일 현상 등이 주의보 기준에 도달할 것으로 예상될 때	태풍으로 인하여 다음 중 어느 하나에 해당하는 경우 ① 강풍(또는 풍랑) 경보 기준에 도달할 것으로 예상될 때 ② 총 강우량이 200mm 이상 예상될 때 ③ 폭풍해일 경보 기준에 도달할 것으로 예상될 때
호우	3시간 강우량이 60mm 이상 예상되거나 12시간 강우량이 110 mm 이상 예상될 때	3시간 강우량이 90 mm 이상 예상되거나 12시간 강우량이 180 mm 이상 예상될 때
강풍	육상에서 풍속 14m/s 이상 또는 순간풍속 20m/s 이상이 예상될 때 다만, 산지는 풍속 17m/s 이상 또는 순간풍속 25m/s 이상이 예상될 때	육상에서 풍속 21m/s 이상 또는 순간풍속 26m/s 이상이 예상될 때 다만, 산지는 풍속 24m/s 이상 또는 순간풍속 30m/s 이상이 예상될 때
풍랑	해상에서 풍속 14m/s 이상이 3시간 이상 지속되거나 유의파고 3m 이상이 예상될 때	해상에서 풍속 21m/s 이상이 3시간 이상 지속되거나 유의파고가 5m 이상이 예상될 때
폭풍 해일	천문조, 폭풍, 저기압 등의 복합적인 영향으로 해수면이 상승하여 발효기준 값 이상이 예상될 때. 다만, 발효기준 값은 지역별로 별도 지정	천문조, 폭풍, 저기압 등의 복합적인 영향으로 해수면이 상승하여 발효기준 값 이상이 예상될 때. 다만, 발효기준 값은 지역별로 별도 지정

## 태풍강도 · 크기

크기	풍속 15% 이상의 반경	강도	최대풍속
소형	300km 미만	약	17%(34kts) 이상 ~ 25%(48kts) 미만
중형	300km 이상 ~ 500km 미만	중	25%(48kts) 이상 ~ 33%(64kts) 미만
대형	500km 이상 ~ 800km 미만	강	33%(64kts) 이상 ~ 44%(85kts) 미만
초대형	800km 이상	매우강	44%(85kts) 이상



태풍과 호우에 대한 관심을 가지고 홈페이지 등에서 지식을 사전에 습득합니다.

### 1 위기상황, 긴급상황 시 신고전화

- 재난신고 119, 범죄신고 112, 민원 상담 110
- 행정안전부 중앙재난안전상황실 044-205-1542~3

### 2 행정안전부 국민행동요령, 임시주거시설 등 안내

- 행정안전부 홈페이지 <http://www.mois.go.kr>
- 행정안전부 국민재난안전포털 <http://www.safekorea.go.kr>
- 스마트폰 어플리케이션 '안전디딤돌'

### 3 기상청 기상 및 기상특보 정보

- 기상청 02-2181-0501, <http://www.kma.go.kr>

