

뉴욕시민 재난대비 요령

허리케인과 뉴욕시

많은 경우 허리케인은 뉴욕 남쪽 끝부분에만 몰아 닥친다고 생각하고 있습니다. 그러나 허리케인을 포함한 해양성 폭풍은 뉴욕시에 상당한 영향을 미치고 있습니다. 실제로 뉴욕시는 인구밀도가 높고 해안지대 개발 정도가 높은 까닭에 허리케인이 닥치면 피해가 가장 막심한 지역 중 하나로 꼽히고 있습니다.

지역적 특성으로 인해 뉴욕시로 접근하는 허리케인은 빈도는 낮을에도 미 남부 지역으로 자주 몰아 닥치는 유사한 강도의 허리케인보다도 훨씬 더 높은 피해를 끼치고 있습니다. 대형 허리케인의 경우 홍수로 인해 뉴욕시 일부 지역은 10미터 이상 되는 물속에 잠길 수 있습니다. 뉴욕시 재난관리국은 시 전체가 허리케인이나 해양성 폭풍 피해에 제대로 대비할 수 있게 하기 위해 최선의 노력을 기울이고 있습니다. 다음 안내문을 읽고 여러분이 여기에 어떻게 도움이 될 수 있을지를 생각해주시기 바랍니다.

해양성 폭풍 관련 주요 용어

허리케인 시즌

6월 1일 - 11월 30일*

열대성 사이클론

저기압성 중심부를 갖는 회전성 기상현상으로 열대지역에서 발생

열대성 폭풍

풍속 63 - 117km(39 - 73 마일)의 열대성 사이클론을 지칭

허리케인

풍속 117km 이상의 열대성 사이클론

허리케인 주의보

향후 24-36시간 내에 허리케인 위험이 있을 경우 해안지역에 발효

허리케인 경보

24시간 내 특정 해안지역에 허리케인이 닥칠 것으로 예상될 경우 발효. 허리케인 경보는 풍속 117km 이상의 폭풍 또는 심한 파랑이 예보될 경우에 발효됩니다.

*과거 패턴으로 볼 때 뉴욕시에 허리케인이 올 가능성이 가장 높은 시기는 8월에서 10월 사이

허리케인 강도 기준

허리케인은 사피르-심슨 등급에 따라 그 강도가 측정됩니다. 1등급은 그 강도가 가장 낮고 5등급은 강도가 가장 높은 허리케인입니다.

열대성 사이클론의 유형	등급	피해 정도	풍속 (km/mile)
허리케인	1	최소	119-153/74-95
허리케인	2	중간 정도	154-177/96-110
허리케인	3	대대적	178-209/111-130
허리케인	4	심각	210-250/131-155
허리케인	5	대재난	251+/156+

허리케인 관련 웹사이트

뉴욕시 재난관리국(NYC Office of Emergency Management)
nyc.gov/oem

뉴욕주 재난관리국(NY State Emergency Management Office)
www.nysemo.state.ny.us

연방 재난관리청(Federal Emergency Management Agency)
www.fema.gov

국토보안부(Department of Homeland Security)
www.ready.gov

뉴욕지역 적십자사(American Red Cross in Greater New York)
www.nyredcross.org
 877-RED-CROSS

국립 허리케인센터/열대성기후예보센터(National Hurricane Center/Tropical Prediction Center)
www.nhc.noaa.gov

국립기상서비스(National Weather Service)
www.weather.gov

국립해양기상청(NOAA)의 All Hazards Radio는 국립기상서비스의 기상경보, 주의보, 날씨예보를 하루 24시간 방송하고 있습니다. 허리케인이 닥칠 경우 최신 정보를 얻으려면 311 (TTY: 212-504-4115)로 전화하거나 NYC.gov에 접속하십시오.

재난대비 어떻게 할 것인가?

허리케인 대피를 위한 최선의 방법은 뉴욕시내 재난 다발지역을 정확히 파악하고 미리 대피계획을 세워놓는 것입니다.



뉴욕시
재난관리국(OEM)

마이클 블룸버그 (Michael R. Bloomberg)시장

조셉 브루노 (Joseph F. Bruno)재난관리국장

2006년판



