

사이클론 태풍대비

거주민과 방문객을 위한 정보

계획

가정에서
응급 시
대책마련

비상용품

비상시
응급물품

청취

지속적인
속보청취

사이클론

태풍이란?

사이클론이 무엇인가요?

'사이클론'이란 강풍과 폭우를 동반한 열대지방에서 발생하는 파괴적인 태풍으로 주거지역 및 건물 등에 심한 피해를 줄 수 있는 태풍입니다. 사이클론의 중심부 즉 '눈' 이 위치하는 지역은 약한 바람만이 불며 때론 청명한 하늘을 볼 수도 있습니다. 그러나, 이 때를 정말 조심해야 합니다, 곧이어 위력적이고 파괴적인 강풍이 들이닥치기 때문입니다. **이럴 때는 건물 혹은 집안에 머물러야 합니다!**

Picture

사이클론 주의 (CYCLONE WATCH)

기상청에서 사이클론이 육지에 도착하기 48시간 전에 사이클론 주의예보를 발표합니다. 그리고 6시간마다 실시간 태풍정보를 발표합니다.

Pictures

사이클론 경보 (CYCLONE WARNING)

24시간 내에 사이클론의 강한 영향이 해안지역으로 몰려올 것으로 예측되면 사이클론 경보 (Cyclone Warning)를 발표합니다. 이때 사이클론이 정확히 어느 지역으로 어떤 방향으로 몰려오는지, 얼마나 강한 강풍을 동반하는지, 그리고 위험스러운 지역은 어디인지를 예측하여 발표합니다. 또한 강풍과 폭우 그리고 홍수로 인한 수몰예상 지역도 발표하게 됩니다. 케언즈지역을 방문하는 방문객들과 거주민들은 안전과 재난방지를 위한 긴급비상대책에 들어가야 합니다.

사이클론

등급

등급은 어떻게 구별되나요?

열대성 사이클론 태풍은 그 세기에 따라 다음과 같은 등급으로 분류됩니다. 등급에 따라 사이클론의 세기와 이에 따른 피해예상정보 및 위험요소를 제공하게 됩니다. 지역주민들은 이러한 정보를 통해 사전에 사이클론의 종류와 등급에 따른 위험요소와 이에 적절한 대비책을 마련할 수 있게 됩니다. 사이클론의 피해는 등급에 따라 달라지는데 사이클론 태풍이 지나는 위치와 면적 및 그 당시 강풍의 세기 그리고 그 지역의 주거환경 등 여러 가지 요소에 따라 달라지게 됩니다. 이러한 태풍의 세기를 구별하는 등급에는 홍수량과 폭풍해일지대에 대한 정보는 포함되지 않습니다.

	바람의 세기	사이클론 태풍의 영향
등급	1 90-124 kph	가벼운 주거피해; 농작물, 나무, 캐라반 등에 대한 소량의 피해; 정박한 선박들이 휘청거리며 끌려나가려고 하는 정도
	2 125-164 kph	경미한 주거피해; 간판, 나무, 캐라반, 농작물에 심한 피해가 속출, 갑작스런 단전도 예상가능하며 정박한 작은 선박들은 바람에 떠내려갈 수 있는 정도
	3 165-224 kph	지붕과 가옥건물에 대한 피해예상; 캐라반과 농장물에 대한 파괴; 단전가능성 농후
	4 225-279 kph	지붕유실 및 심한 건물피해; 캐라반차량 등이 파괴되고 바람에 날라가기도 함, 부서진 건물의 파편 등이 바람에 위협스레 날라 다니며 전 지역에 걸친 단전
	5 280 kph 이상	아주 파괴적이고 위험스런 상황

폭풍 해일

폭풍 해일이란?

폭풍 해일은 사이클론으로 인해 바다수면이 평소보다 급격하게 올라오는 현상을 말합니다.

폭풍 해일은 태풍으로 인한 저기압의 영향으로 강한 바람이 바다수면을 밀면서 일어나는 현상입니다. 사이클론 태풍의 강풍이 바다수면을 밀어 치면서 파도가 마치 거대한 둥근 형태로 커지면서 해안으로 몰려오기에 해안가 지역의 건물과 주거지역을 순식간에 수몰시킬 수 있습니다.

폭풍 해일 예상 수몰지역과 위치는 케언즈 시청에서 준비한 폭풍 해일로 인한 수몰지역예측지도에 나타나 있으며 시청의 웹사이트에도 나와있으니 참고하시기 바랍니다. 또한 폭풍 해일에 따른 대피요령안내정보도 나와있습니다.

www.cairns.qld.gov.au/disaster

대피 요령

언제 그리고 왜 대피해야 하는가?

- 케언즈 지역이 사이클론의 영향하에 있으며 폭풍 해일이 주거 지역에 일어날것으로 예상될 때 대피명령이 하달됩니다.
- 여러분이 있는 지역에서 대피하라는 긴급명령이 떨어지지 않는다면, 집안에서 피신하며 침착하게 상황을 지켜보기 바랍니다.
- 만약 여러분이 폭풍 해일 위험지역 내에 있다면, 미리 높은 지역에 거주하는 친구나 친지들이 사는 안전한 곳으로 이동하도록 대비를 해야 합니다, 위험지역을 벗어나는 것이 **가장 최선의 방법입니다.**
- 만약, 대피명령이 내려지면, 갈 곳이 없는 분들을 위한 임시피난처가 마련될 것입니다 그러나 애완동물, 알코올, 그리고 무기류 등과 함께 들어갈 수는 없습니다.
- 각 가정마다 자체적으로 준비한 비상용준비물, 즉 침구류, 타올 등을 집을 나서 대피처로 갈 때 가져가시기 바랍니다.
- 시청에서 제공하는 임시 대피처의 봉사요원들이 여러분을 도울 것입니다.
- 여러분의 인적 사항을 국가에서 관리하는 국가재난재해 접수 문의처에 1800 727 077 전화해서 등록하거나 혹은 온라인으로 등록하기 바랍니다. www.redcross.org.au

계획

준비해야 될 것들

사이클론이 오기 전에 해야 될 일

- 라디오를 자주 청취한다 (비상용 배터리를 충분히 준비한다)
- 비상용품들을 준비하고 가까운 곳에 보관한다
- 집밖 정원 등에 있는 모든 가구나 용품 등을 정돈해서 안전한 곳에 보관하거나 날라가지 않도록 꼭 묶어둔다
- 창문이나 문 등을 목재 등을 사용해서 떨어지지 않게 잘 보호하고, 창은 마스킹테이프로 대각선으로 붙혀 단단하게 유지한다
- 차량에는 연료를 가득 채워놓기 바람에 가능하면 실내차고에 보관한다
- 선박이나 캐라반은 안전한 주차장소에 보관하며, 그렇지 못할 경우, 로프 등을 이용해서 단단하게 정박할 수 있도록 최선을 다해 보관한다
- 텐트나 캐라반들을 대피시킨다.
- 이 지역 방문자라면, 숙소 운영자에게 무엇을 준비해야 하고, 어디로 가야 할지 안내를 받는다.
- 마실 물을 준비하고, 욕조나 쓰레기통에 물을 채워 단수 시 화장실 물로 사용할 수 있게 준비한다.
- 단전을 대비해 물을 열려 놓는다.
- 중요 문서들이나 귀중품들은 비닐 백에 보관하거나 방수용기에 넣어 안전한 곳에 보관한다.
- 필요 없는 전기코드나 가전제품 스위치를 꺼둔다.

사이클론이 왔을 때

- 건전지 작동하는 라디오로 지속적인 태풍속보를 청취한다.
- 실내에서 안전하게 침착하게 행동한다.
- 건물내 실내 화장실, 욕실, 복도 같은 곳이 종종 가장 안전한 피신처가 된다.
- 침대매트리스나 담요가 보호장치로 활용될 수 있다.
- 속보청취를 통해 사이클론의 눈이나 중심부의 이동위치를 매 시각 확인하며 이 경우, 반드시 실내에 체류할 것!

사이클론이 지나간 후

- 라디오에서 공식적으로 태풍이 지나갔음을 알리는 방송이 나올 때까지 실내에 머물러 있어야 한다.
- 쓰러지고 넘어진 전기관련 전선 등을 각별히 조심한다. 종종 이러한 쓰러진 전선들에 전기가 흐르기도 한다.
- 홍수로 범람된 지역에 접근하지 말아야 한다.
- 비로 인해 가전제품에 물이 스며들 수가 있기에 전기제품 사용에 각별히 유의해야 한다.

비상용품

비상응급용품 체크리스트

- 충전된 라디오와 예비 건전지
- 랜턴과 예비 건전지
- 양초, 라이터, 방수되는 성냥*
- 봉인된 컨테이너에 보관된 식수 (일인당 10L)
- 인스턴트 음식 (3-4일 먹을 양)
- 연료가 채워진 간편한 부르스타 혹은 가스스토브*
- 깡통따개 오프너와 간편한 식기류
- 비상용간이공구
- 응급비상 의료함
- 비상약품
- 세면용품 및 생리용품
- 여벌의 의류와 든든한 신발
- 노인, 어린아이, 몸이 불편한 분들이 꼭 필요로 하는 물품
- 애완동물 위한 음식, 물과 기타용품
- 현금 (ATM이 작동하지 않을 수도 있기에)
- 개인서류 (보험증, 사진 등)
- 튼튼한 비닐백 (옷과 개인귀중품을 위한)
- 비상응급전화번호

*위에 언급한 아이템들이 피신처에서 사용할 수 없는 경우도 있습니다.

청취

현지 라디오방송 청취

ABC Cairns	801 AM, 106.7 & 95.5 FM
ABC Cairns (Mossman & Port Douglas)	639 AM, 90.1 FM
Cairns FM (Community Multicultural) Radio	89.1 FM
Bumma Bippera Media	98.7 FM
Zinc Cairns	102.7 FM
4CA AM	846 AM
Hot FM	103.5 FM
Sea FM	99.5 FM
4AM Port Douglas	1422 AM
Port Douglas FM	90.9 FM

시청비상연락처

사이클론 오기 전 정보	4044 3044
사이클론 지나가고 있을 때 정보	4044 3377

다른 비상연락처

경찰 / 앰블런스 / 화재	000
주정부재해대책본부 (SES)	132 500
전기	132 296
도로	131 940

실시간 상황정보

사이클론 경보나 재난이 선포되면 즉시 위의 연락망들이 운영됩니다.