

ハリケーン対策マニュアル

平成24年5月8日
在ヒューストン総領事館

1. ハリケーンについての基礎知識

(1)一般にハリケーンは6月から11月にかけて頻繁に発生

(2)用語

Tropical Wave→Tropical Depression→Tropical Storm→Hurricane の順に発達

(3)規模

Tropical Storm・・熱帯性低気圧。風速39～73マイルの暴風雨

Hurricane・・風速74マイル(時速約 118 キロ)以上の暴風雨(5つのカテゴリー)

規 模	風速(マイル/時)(キロ/時)
1	74～ 95(118～152)
2	96～110(153～176)
3	111～129(177～208)
4	130～156(209～251)
5	157～ (252～)

(4)警報

ア Tropical Storm Watch・・Tropical Storm が48時間以内に沿岸部に上陸すると考えられる状況

イ Tropical Storm Warning・・Tropical Storm が36時間以内に沿岸部に上陸すると考えられる状況

ウ Hurricane Watch・・48時間以内にハリケーンが沿岸部に上陸すると考えられる状況

エ Hurricane Warning・・36時間以内に Hurricane が沿岸部に上陸すると考えられる状況。

(5)避難命令

ア 種類

(ア)避難勧告(Voluntary Evacuation Order:強制力なし)

(イ)避難命令(Mandatory Evacuation Order:強制力あり):市の当局者も退避

イ 退避方法

避難地図 (Evacuation Map) に従い沿岸部から順に避難開始。

: http://traffic.houstontranstar.org/weather/hurricane_evac.html

(6)エルニーニョ、ラニーニョ

エルニーニョ(海水温の上昇)現象の年:ハリケーンの危険性低

ラニーニョ(海水温の低下)現象の年:ハリケーン発生の危険性高

(7)ハリケーン予報

毎年5月下旬から6月にかけてNOAA(National Oceanic and Atmospheric Administration:米国商務省国家海洋大気局)がその年のハリケーン予報を発表

2. ハリケーン対策

(1)心構え

- ・ GET A KIT
- ・ MAKE A PLAN
- ・ STAY INFORMED

(City of Houston Office of Emergency Management HP (<http://www.houstonoem.com>)より)

(2)主な注意事項

ア 備え(備蓄品などの準備)

(ア)自宅外に避難するための持ち出し用(Go Bag)と自宅内での避難(Stay-at-Home Kit)の2種類の検討

(イ)飲料水、食料品は、1週間分程度備蓄(水は一人一日約1ガロン(約3.7リットル)が目安)

(ウ)バスタブや使用していない入れ物に貯水。ガソリンも自家用車に満タンに。

(エ)医薬品、石鹼、懐中電灯、予備の電池、ナイフ、フォーク、バッテリーラジオ、車両充電器等を避難用携帯品として、一つの袋にまとめて用意しておく。

イ 計画(避難計画など)

(ア)家族の待ち合わせ場所について話し合う。

(イ)避難勧告が出た際の、避難場所及び避難ルートを複数決める。

(ウ)上記避難場所及びルートを地域外(市外)の家族や友人と共有。

(エ)緊急連絡先の共有。

(オ)重要書類(パスポート、保険証書、出生・結婚証明書等)、クレジットカード及び現金を防水性のある袋に入れ保管。

(カ)自宅避難に備え、室内で安全な場所を確認。

ウ 情報収集については別紙のウェブサイト等から情報収集に心がける。

エ その他、ハリケーン襲来前後の注意点

(ア)屋外で暴風によって飛ばされる可能性のあるものを室内へ。

(イ)切断された電線に注意。水たまり、鉄製のフェンス等にも注意。

(ウ)運転及び通行には十分気をつける。水たまりは極力避ける。

3.「オンライン安否照会システム」

2012年4月以降、災害時等に安否照会が可能。利用方法は外務省海外安全HP(http://www.anzen.mofa.go.jp/c_info/online.html)参照。

4. 当館連絡先

Tel: 713-652-2977, Fax: 713-651-7822,

HP: http://www.houston.us.emb-japan.go.jp/index_j.htm

小山副領事: 携帯: 713-501-5074、メールアドレス: isao.koyama@mofa.go.jp

5. その他

National Weather Center 主催ハリケーン準備ワークショップ

6月9日(土)10:00~ 於: Gerge R. Brown Convention Center, Hall A

<http://hurricaneworkshop.com>

(了)