A wide-angle photograph of a city skyline at sunset. The sky is a deep blue with scattered white clouds. The sun is low on the horizon, casting a golden glow on the buildings. The most prominent building in the center is a tall, cylindrical skyscraper with a glass facade that reflects the golden light. To its right is another tall building with a stepped top. In the foreground, there are green trees and a highway overpass. The text '2017 ハリケーン HARVEY' is overlaid in white, centered across the middle of the image.

2017 ハリケーン HARVEY

# 自己紹介

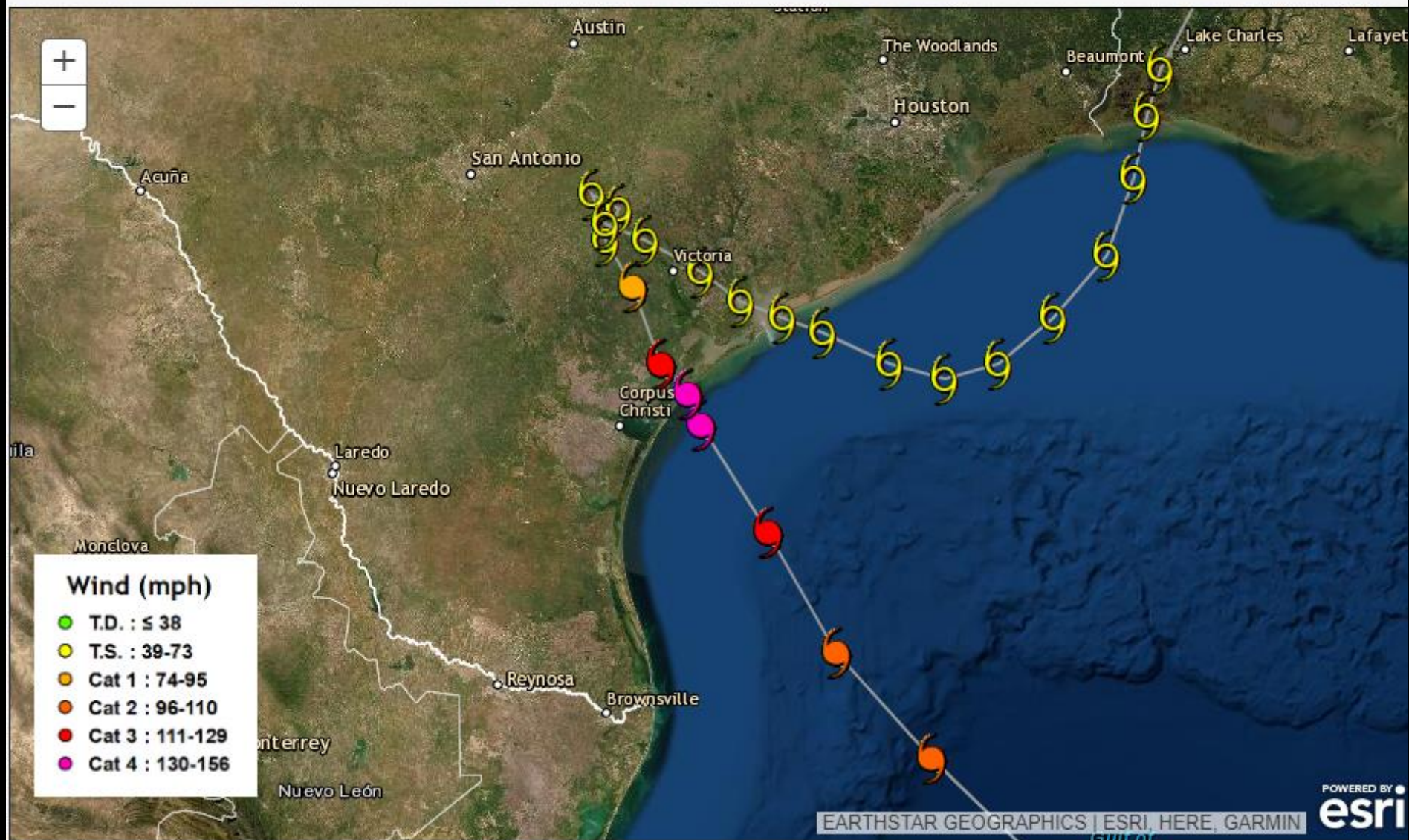
- ヒューストン歴27年（95年に単身留学生として渡米）
- ヒューストン大学卒後、米国系保険会社に勤務
- 現在 Home Experience Realty Group by eXp 不動産ブローカーアソシエイツ
- 不動産業の傍ら、ボランティアでAREAA HOUSTON（アジア不動産協会）の役員任務。また別のボランティアとして動物レスキューに力を入れ、フォスター、フォスターの方々への支援サポートなどを行う
- 誰もが知る、大の犬好き。



## Hurricane Harvey Summary PDF

...Hurricane Harvey is the first major hurricane to make landfall along the Middle TX Coast since Celia in 1970..

...Hurricane Harvey is the first **Category 4** hurricane to make landfall along the TX Coast since Carla in 1961...



## ハリケーンHARVEYの際の記録

- 8/25 (金) カテゴリー4のストームがコーパスクリスティー北上に上陸
- 8/26 (土) トロピカルストーム (熱帯低気圧) となって、かなりゆっくりの速度でしかも大規模な熱帯低気圧でガルフ湾を通過。これが大量の雨をヒューストン全域降らせる
- 8/27 (日) ARMY CORE エンジニア (政府の貯水池を管理する期間) がADDICS /BAKER RESEVOIR (貯水池) を放水することを決定、8/28の夜中2時に放水と報道するも、27日の午後10時ごろから放水がされ、自宅浸水
- 8/28 (月) 自宅、くるぶしにつかるほどの床上浸水。市などの救助ではなく、ヒューストン外もしくはルイジアナなどからボランティアの方が自分のボートを運んで救助。私たちもこの時にボートで救助。その後、自宅は停電。私は自宅そばの友人宅に犬と避難。夫は避難を拒む一人暮らしの老人が近所にいたため、避難せず自宅に待機。
- 8/29 (火) 友人宅も停電。友人宅も水かさが増してきたため、再度犬を連れて、ボランティアの方のボートで避難。友人は年も重ねており、コンベンションセンターなどの知らない場所にて避難するなら、自宅にいたいと拒否。夫は近所のご老人が避難に応じたため、一緒に避難。私たちの車は二台とも水没。ただ、一台予備の古いトラックが近くのストレージに置いてあり、その車を使って義母の家があるKATYに避難。この日は、道路や高速も洪水で封鎖のため、6時間かけて到着 (普段は30分)

自宅は二週間近く水がひかず (結局腰くらいの高さまで水が増していた模様)

義母の家に4か月ほど居候し、その後12月に自宅に戻るも、一階はまだ修理もできておらず、二階で2か月ほど暮らす。約一年後に改装が終わり普通の生活に戻る。



































# ハリケーンの経験から学んだこと

1. 避難警告は待たない（市やカウntyなどの避難を待たず、天気予報などの中継をしっかり聞き、避難するか否かを判断）
2. 車庫が一階にある場合は、早めに一台だけでも高いガレージなどがあるところに駐車する。
3. ガソリンは半分以下になったら常に満タンにする癖をつける（災害が近づくと一斉にガソリンがなくなったり、ガソリンスタンドが長蛇の列になります）
4. ごはん、パンやパスタ、カップめんなどの乾物、水などはハリケーンシーズンには常に用意しておく。
5. 携帯の充電が切れる事も予想し、大切な連絡先などは手帳などにメモしておく。（企業などは連絡網などがあると良い）
6. 市外に避難する場合は慌てずに。慌てて避難すると、逆に渋滞に巻き込まれること。本当に避難が必要なガルベストーン湾沿いの方が避難できなくなります。落ち着いた行動を。
7. ハリケーンが直撃する場合で市外などに避難をしない場合、風で窓などが割れる可能性もありますので、夜はクローゼットなどで寝るのが良い。（ただし高層アパートなど窓ガラスが割れたケースは過去なし）
8. 電池で動くテレビや、ラジオ、ソーラーで充電できる装置などを持っていると良い。
9. 現金をもっておく（停電になるとATMなどは機能せず、店のクレジットカードなども使えない）
10. 避難用の貴重品などリストを用意しておく
11. 簡易用のガスコンロは救世主
12. ペットがいる場合は、ペットの医療記録などはICLOUDやDROPBOXなどに保存。ペットの首輪などには飼い主の電話番号、ペットの名前などを入れたものを常に付けておく。

# おまけ：2021年の大寒波

冬は温暖なヒューストンで、氷点下10度の寒波が来る（私の27年のヒューストン生活初めての寒さ）

電気が供給が足りず、各地で計画停電が起こる。

計画停電のため、断水になる場所も多発

寒波プラス停電で、パイプなど排水が凍結、破裂する家が多発

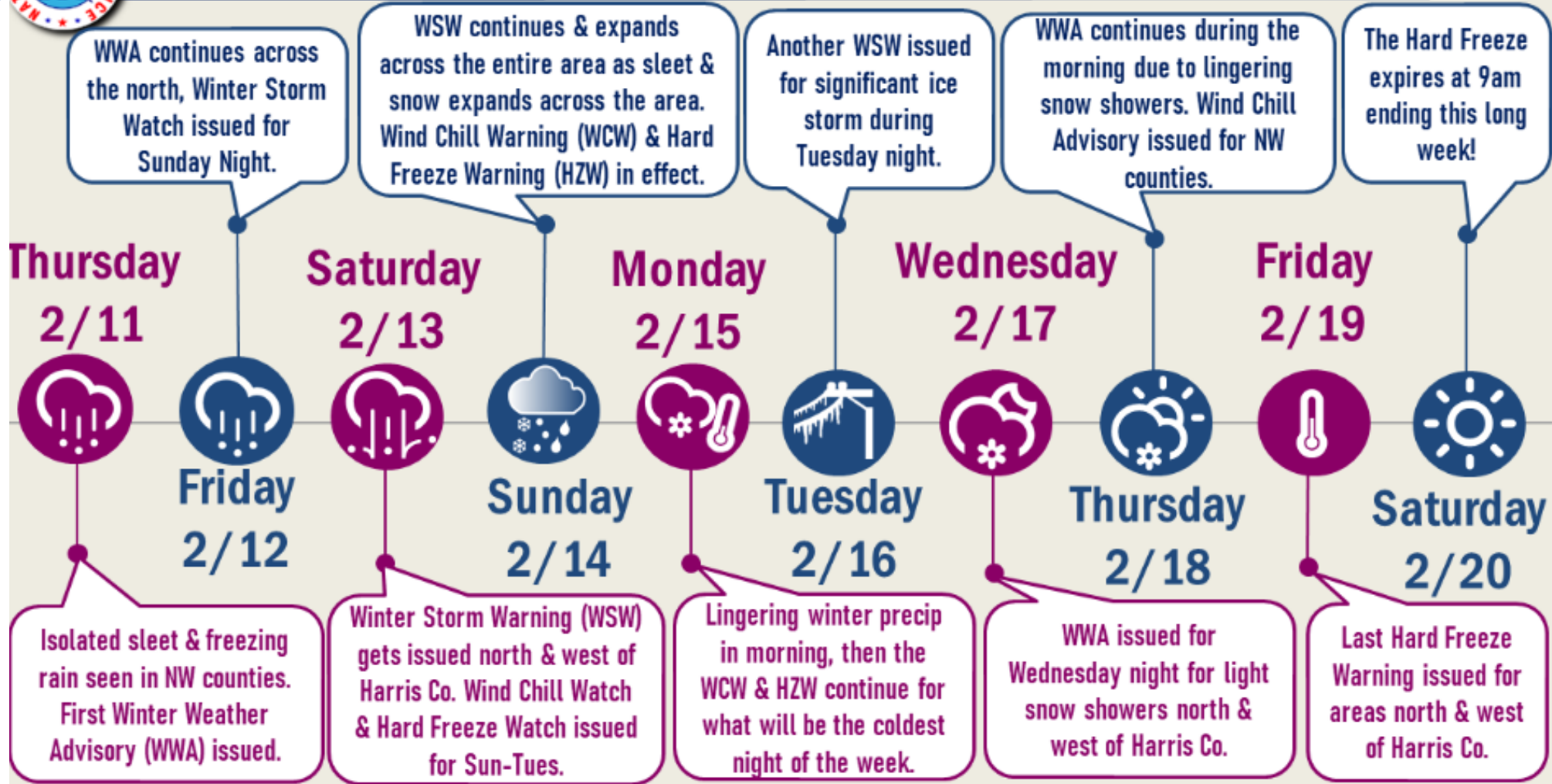




# February Winter Outbreak Timeline

NATIONAL WEATHER SERVICE  
OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

Houston, TX



## 2021年テキサス大寒波の記録

- 2/14 (日) ヒューストンに雪が降る。午前中はまだ動けたので、子犬4匹を預かる。
- 2/15 (月) ヒューストンに雪が積もる。計画停電が始まる。インターネットも電話も使えなくなり、外に車を走らせて電話をしたりネットを見る。
- 2/16 (火) ヒューストンにはまだ雪が残る。計画停電続行中。3時間ほど電気がつくときに家中を温かくして、シャワーを浴び、子犬4匹いるため、洗濯をする。ヒートテック、セーター、ダウンジャケット、帽子、手袋、厚手の靴下など着れるものは着込み、お湯を沸かして体の温まるスープなど飲む。木で燃やせる暖炉があるも、燃やすものがなく、家のリモデルで残っていたブッチャーブロックを燃やしたり、家の中で不要なものなどを燃やした。
- 2/17 (水) 計画停電続行中。近所の木の枝を切って暖炉で燃やす。近くのトレイルでは同様の事をしている人を多く見る。

\*\*我が家は水道管の破裂や、水が止まることもなく、停電のみ。







# where the stars shine brightest

Americans are increasingly taking road trips that are about the view as  
much as the land. Leslie Parless charts a course through the Southwest

Photographs by John Deane





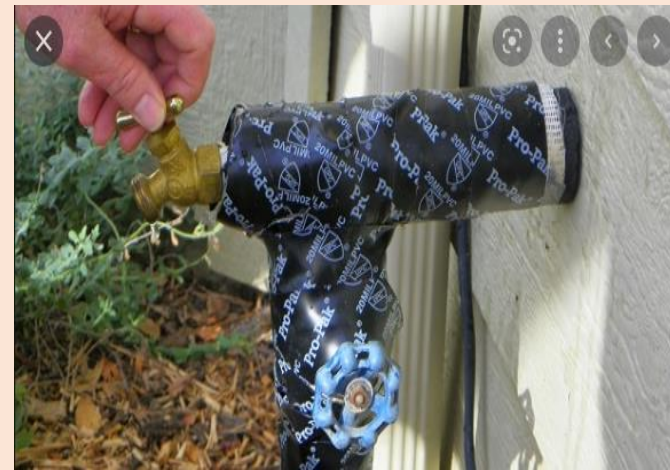
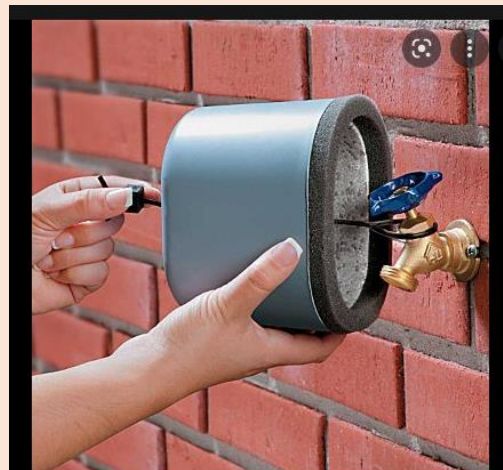
停電中、家の中3-4度Cの時のフォスター  
パピーたちの様子。犬は寒さに強い。

# 寒波の前に行っておく事（戸建てに住んでいる方）

戸建ての場合（パイプの凍結による破裂を防ぐ）

- a) スプリンクラーの水を出し切り、スプリンクラーを止める（元栓をしめる）
- b) 外の水道管の周りを凍結しないように巻く。
- c) 外に出ている植物など移動できるものは家の中に入れる
- d) 家の中に入れられない植物の上にはシートなどを被せる
- e) 部屋の中のヒーターを切らない。
- f) お風呂やキッチンなどの蛇口を少し開けて、ちょろちょろと水をだす（凍結を防ぐ）

\*\*借家の方はスプリンクラーや水道管の対応など分からない場合は大家さんや管理会社に依頼、確認してください。



## 2021年の大寒波の際にあってよかったベスト5

1. 簡易用のガスコンロ
2. ホカロン
3. カップ麺、インスタント味噌汁、インスタントの非常食（特に体を温められるもの）
4. 水（自宅は断水はなかったがあってよかった）
5. ヘッドランプ（両手があくので、本を読むにも暗闇で料理をするにも役立ちました）

\*\*2以外はハリケーンシーズンでも用意しておくとも便利

ご清聴ありがとうございました

