

慣れが原因? 進まない避難

豪雨が続き、夏に続き、台風や秋雨の季節を迎える。ところが災害が起こるたびに鳴る避難情報のアラート音に耳慣れたとの声もあり、避難を行動に移そうと考える人は増えていません。きょうは防災の日。「まさか」「またか」にならないよう、普段から避難行動を想定しておきたい。(津川綾子)



たぶん私は大丈夫。過去に発生した災害をデータで振り返ってみると、そう思い込んでいた人が少なくない。ところが、それが去年行なったアンケート

では、約74%が「避難しなかった」と回答。理由を聞くと、「過去の経験から大丈夫と思った」が最多で半数を占めた。

風水害 ハザードマップ確認を

令和2年7月豪雨で避難情報が出た岐阜県内の3市1町の住民(有効回答1058人)を対象に、同県などが昨年行なったアンケート

今年8月の豪雨で死者・重傷者が6人となった長崎県の例で見ると、多数の地域に警戒レベル3~5の避難情報が出ていた14日午前6時時点で、避難所への避難者は、対象の約125万人中、739人だった。ほかに親類・知人宅などに避難した人や、自宅内で安全確保を図った人もいたと思われ、早期ではない同日正午時点でも避難所への避難者は679人だった。

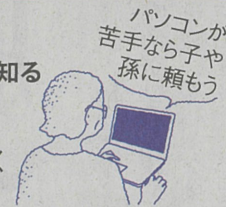
避けるべき難を調べよう

ハザードマップを確認

→自宅の被害想定を知る

手順

- 1 市区町村のホームページを開く
- 2 検索窓に「ハザードマップ」と入れを押す
- 3 住まいの地域の想定(色)を確認



→白(色塗りなし)…主に在宅避難を想定

- ①家に用意
 - ・食料と水
 - ・エネルギー(電源・ガスなど)
 - ・簡易トイレ
- ②家具の固定(地震)



→色塗りあり…立ち退き避難+①②の対策

- 場所……………・ホテル、親族宅は? ・自治体の避難所
- 避難のタイミング…例)リスクの高い夜は避けるなどを確認
- ルート……………

こんな災害、特に注意

- ✓自宅が傾斜地…土砂災害
- ✓自宅が低地…浸水、津波
- ✓それ以外も…地震、内水氾濫(下水のあふれ)



※旭化成ホームズくらしノベーション研究所の松本吉彦さんの話を基に作成

自宅周囲の色は? このように風水害時の人々の避難への足取りは鈍い傾向がうかがえる。一方で、事前行動で命を救いやすいのも風水害、この指摘もある。

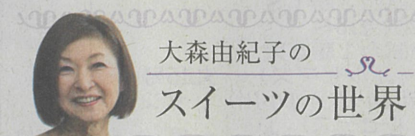
「発生の予知が難しい地震とは違い、風水害は気象情報で事前に予測して避難ができます」と話すのは、防災に詳しい旭化成ホームズくらしノベーション研究所の顧問、松本吉彦さん。

まずは9月に比較的起こりやすい洪水・浸水予想のハザードマップで、自宅の周囲が色塗りされているかを見てみよう。

色がついていない場合は、状況によるものの、基本的には在宅での避難を中心に準備を進める。

また雨が激しく降り出し、からでは避難がおっくうになってしまふ。加えて、「高齢者の歩行速度は他の年代に比べて半分くらいとされており、いっそう早めの避難が求められる」(松本さん)。

避難する際の注意点は主に2つ。早めのタイミングで、明るいうちに移動することだ。その目安となるのが、市区町村が出す避難情報(警戒レベル)だ。左ページの図。



大森由紀子のスイーツの世界

天才職人の菓子改革

フランス革命後に、それまで宮廷お抱えだったパティシエが町に出てお店を開いたことで、今まで知られていなかったお菓子が世の中に出回っていきました。その潮流に続いて現れたある天才菓子職人が、フランス菓子をさらなる高みに導いていきました。アントナン・カレーム。くしくも革命の直前、1784年に生まれ、貧しさゆえ10歳で親に捨てられてしましますが、食堂で働きをした後、運良くパイイという一流菓子店で働くようになってから頭角を現していきます。



カレームは建築に興味を持ち、仕事をしながら図書館に通って建築学を勉強したといわれています。当時この店に出

入りしていたタレーランという政治家がカレームの才能を見だし、数々の重要な晩餐会にパティシエとして起用。その流れでロシア皇帝、イギリス皇太子、ロスチャイルド家などのお抱えパティシエにまで上り詰めました。彼はお菓子も外交手段の一つとし、来賓をいかに創作菓子で喜ばせるかに心を砕いたのです。

カレームがもたらした菓子改革は数知れず、例えば、それまでスプーンですくって焼いていた生地を絞り袋で絞るなど、新たな菓子作りを行い、シャルロット=写真(パティシエ・シマ提供)やクロカンブッシュといったお菓子を生み出します。後者はシューを高く積み上げるもので、フランス人が今でもウエディングケーキとして注文します。

一次回は22日掲載予定

暮らし

新型コロナウイルスの感染拡大が続く、衛生対策への関心が高まっている。そんななか、「手間がかからず効果を見込める」として注目されているのが「光触媒」を活用した除菌・消臭製品だ。

知ってる?



光触媒除菌①

コロナ禍で高まる関心

この仕組みを活用した空気清浄除菌装置「写真」を販売しているフジコー(北九州市)は、さらに接着剤を使わずに光触媒を基板にコーティングする独自技術を確認、「触媒を溶剤に埋めれることなく均一に並べて光があたる面積を大きくすることに成功した」という。

また、「他の金属を混ぜること、太陽光などの紫外線だけでなく、LEDや蛍光灯でも反応できるよつにしたい」とも。

こうした性能が評価され、コロナ禍で衛生対策がとりわけ重視される医療・介護施設からの問い合わせは「コロナ前は1か月に約10件ほどだったが、コロナ後は約100件を超えている」という。さらには学校やオフィス、一般住宅などでも需要が拡大、令和2年度の除菌装置事業の売上高は前年度比で約8倍に。生産台数もOEM(相手先ブランドによる生産)を含め元年度の約8千台から 約13万台になったという。

(取材協力 フジコー)

主食

ばらりと仕上げて
ドライカレー

で炒める。タマネギがしんなりとしたら③④を加え、軽く焼き色がつくまで