

あんどくりすの防災四季だより
第37回 放送日：2019.12.13（金）
パーソナリティー：あんどくりす



テーマ：車外脱出ツールの話

「命を守る」という大切なことに役立つのは、
アウトドアのスキル。

阪神大震災を被災した「あんどくりす」さんが、
防災・減災の方法を楽しく導きます。

しまった！

車が深みにはまったときに役立つ
「脱出ツール」のススメ。

講演先の地域の紹介も。





今週は、
「車外脱出ツール」という物について
お話したいと思います。

台風の際に、車が水没してしまった！
というような話がありましたよね。

車で走っている際にも、
台風や豪雨に見舞われた時に、

車のタイヤの直径3分の1以上の水深に入っ
てしまうと、

車の電気系統が
破壊されてしまう可能性があります。



窓が開けられない

さらに水位が上がって、
ドアも開けられない
電気系統も故障してしまったとなると、

脱出できなくなります。

今の車の多くは、
電気で作動しているので、

窓が開けられなくなるからです。

タイヤ3分の1以上になるような水溜まりや、
大雨の中では、

アンダーパスなどに
入って行かないでください。と、

多くの人に、
ずっと言ってきました。



酒都、西条



先日、
広島県東広島市の
西条という所で講演をしました。

平成30年7月豪雨に見舞われた地域です。

狭い範囲に酒蔵が7軒ほどあり、
「酒都」と言われています。

山に降った雨が、50年の歳月を経て
西条の地下を通る伏流水になります。

良い水があるので、
おいしいお酒が作られている所なのですね。

平成30年7月豪雨における災害対応等検証報告書

<http://www.city.higashihiroshima.lg.jp/material/files/group/5/kennsyouhoukokusyo.pdf>





その酒蔵のひとつ、
山陽鶴酒造株式会社さんに、（※）

被災した時はどんなでしたか？ と、
お話を伺いました。

取締役の本永 修一郎さんは

雨がひどかったので、
低地にある酒蔵などが気になり、

夜中に車で見に行ったそうです。

車を走らせた時に撮影された映像を
見せていただきました。



暗い夜道、
ましてや雨で視界がとても悪いです。

ライトが水面に当たって反射すると、
ただの平坦な道に見えてしまうのです。



（※）
山陽鶴酒造株式会社(さんようつる)
<https://sanyotsuru.jp/>

ヘッドライトの反射で錯覚

昼間でしたら、
周りの景色などとの比較や、
水深の目視で、



深そうだから停止しよう、
戻ろうと判断できるのです。が、

暗闇の中では、
ヘッドライトの光の届く範囲しか見えません。

限られた視界では、
水面の反射も手伝って、
真っすぐ平らな道に見えてしまうのです。

水没してから、
「あ！ しまった((+_+))」と、気付く感じです。

深みに入ってしまったから、やっと気づく！？
という理由が、

この「錯覚」にあるらしいと、
とても良くわかりました。



大雨の夜に車移動はしない

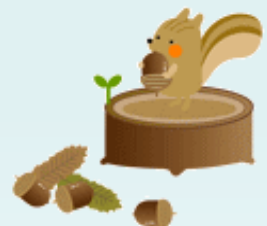
幸い本永さんの車は、
たまたま車高が高く、無事に脱出できまし
た。

その道中には、
立ち往生している車や、
タイヤが流れていたり、

膝上まで水に浸かって作業をしている方
などが映っていました。

ですので、
夜は避難や移動はしない。
避難するなら早めに。

夜は車で避難するのも危ないので、
明るいうちになさってください。



脱出ツール

注意していても
大水に突入してしまった時に備えて、

念のため、
「脱出ツール」は、
必ず持っていて欲しいと思っています。



車が水没して、
ドアが開かなくなった時に、
この脱出ツールがあれば、

窓ガラスを割って脱出できます。

カッターもついているので、

解除できなくなった、
シートベルトの切断もできます。



どこが割りやすい？ 車の窓

窓ガラスの割り方。



フロントガラスは、
もともと衝突しても割れない性能なので、
割ることができません。

横か、後ろの窓を割ります。

車種によって違うのですが、
だいたい
横と後ろが割れるようになっています。

釘とカナヅチでも割ることはできるのですが、

専用の脱出ツールの方が、
確実に割れます。



これはNG！

インターネットで良く見かける
車の窓を割る際の、

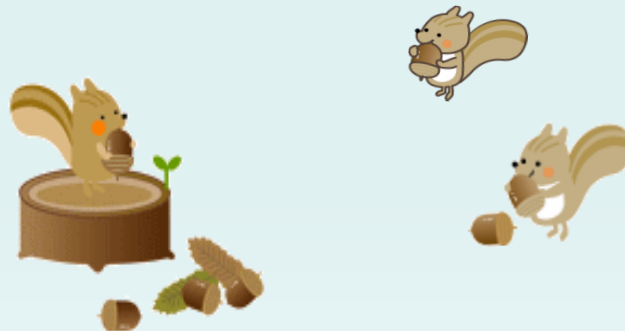
Not Goodな方法を2件あげておきます。

× 座席のヘッドレストを抜き取って割る。

怪力がある人でしたら
割ることができるかもしれませんが、
なかなか割れません。

ヘッドレスト自体が安全装置なので
なかなか外れないんですね。

なので、やっぱり
「専用ツール」を持っていただけたらと思います。



もうひとつ



これもネットで見つけて
「え！？」と思ったんです。

× 小銭で割る

ビニール袋に小銭を数枚入れて
叩きつけて割ったら良い

という方法です。

ちょっとやってみたのですが、
ぜんぜん割れません。

世の中キャッシュレス時代。
小銭を持ち歩く人も少ないですね。

しかも、
小銭は円形で、角がありません。



信頼できる脱出ツールを

不確実なネットの情報を信じるよりも

信頼できるツールをご用意いただけたらと思います。

脱出ツールは、
高い物は、1万円程します。

小型の物は
2,500円前後の値段で販売されています。

毎日使うカバンの中や、
車に入れておいてください。

私も、車には常備しています。



シートベルトカッター

脱出ツールには、
シートベルトカッターも付いています。

万が一、事故に合った時など、
車が横転してしまったら、
自分の体重がかかり、

シートベルトを外すことができなくなる可能性
があります。

そういった時に、
シートベルトカッターを使って切断します。
手元に置くことも大事ですね。





カッターは、
怪我をしないような構造になっているので、

キーホルダーのようにして
持ち歩くのにも安全です。



車外への脱出ツールは、
普段車を運転する方はもちろん、

車に乗るのであれば、
是非、
持っていただけたらと思います。



西条ってこんなところ

東広島市の西条は「盆地」であるため、

昼と夜、夏と冬で寒暖の差が大きく、
酒造りに適しているといわれています。

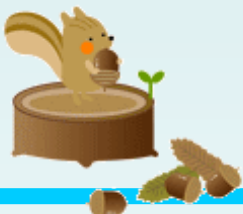
多くの地域が浸水してしまったので、
地下水にも影響が心配されていましたが
意外と全く何ともなかったようです。

酒蔵が軒を連ねて並ぶ「酒蔵通り」は、
白壁やなまこ壁、
赤煉瓦の煙突など
特徴のある街並みが美しく、

そのままの景観を維持する復興をと、
皆さんでがんばっていらっしゃいます。

どちらかというと
土砂災害が多かったので、

町中の被害は少なかったようです。



訪れてみませんか？

利き酒ツアーをはじめ、

古い酒蔵の見学、酒蔵通り巡りなど、
春のまち歩きを楽しめるイベントや、

秋には「酒まつり」も開催されます。

是非みなさん

災害があった地域にも
遊びに行っていたいただければと思います。



(TEXT/はしも)