

防災・安全ニュース

VOL. 8

危機管理課

2023年12月号

電話65-1282

12月になって年の瀬も押し迫り、何かと慌ただしくなって参りますが、落ち着いた行動で無事故でお過ごしいただけると幸いです。

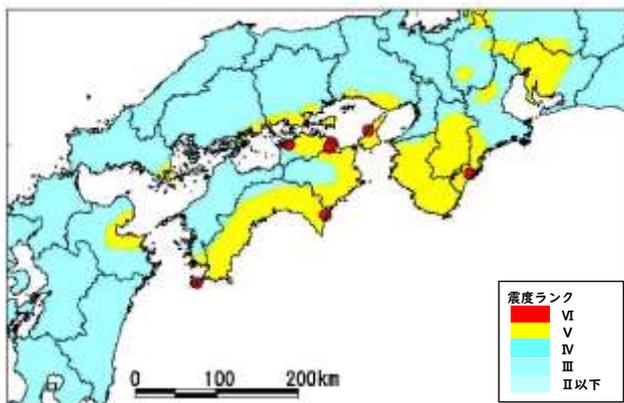
では、今月号もよろしくお付き合いください。今月号のトピックスは次のとおりです。

- ・えひめ防災の日
- ・アルコール分解の目安時間
- ・緊急地震速報のしくみ

えひめ防災の日

12月21日は、えひめ防災の日（えひめ防災週間：12月17日～23日）で県の条例に定められています。これは、昭和21年（西暦1946年）の南海地震が発生した日に由来しています。

昭和南海地震は、約100～200年の間隔で発生している南海トラフ沿いの最新の強い地震であり、その発生から既に約80年が経過していますので、次の発生が危惧されています。



昭和南海地震震度分布図 ※地震調査研究推進本部資料に加筆

皆さんご承知のことと思いますが、南海トラフ巨大地震は、今後30年以内の発生確率が70～80%とされていますので、地震への備え（住宅の耐震化、家具の転倒防止、備蓄品の準備など）をよろしくお願いいたします。

南海トラフ地震への備えリーフレット（内閣府・気象庁 作成）

→ https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/nteq/leaflet_nteq.pdf

アルコール分解の目安時間

年末年始には、今年5月に新型コロナウイルスが5類感染症に位置付けられたことから、感染拡大前の従来どおりの忘年会や同窓会などで飲酒の機会が増加することと思います。そこで注意していただきたいのが、翌朝の飲酒運転です。



よく「お酒が抜ける時間の目安分の睡眠をとったので大丈夫」とか、「水分をいっぱい摂ったので大丈夫」とか言われますが、睡眠中はアルコールの分解が遅くなるそうですし、水分をとることはアルコールを分解する肝臓にはほとんど関係ないようです。

アルコールの抜ける時間の目安を計算する電卓（特定非営利活動法人ASK 作成）がありますので、自分の好きなお酒をどれだけ飲むと、分解されるのにどれだけの時間がかかるか計算してみてください。ただし、個々人の体質、体重、体格、年齢、性別などで変化しますので、あくまでも目安であって**アルコールが抜けたことを保証するものではない**ことをご承知の上でご利用ください。

単位・ドリンク換算／分解時間のめやす電卓

→ https://www.ask.or.jp/alcohol-unit_calculator/

緊急地震速報のしくみ（次のページに図があります。）

先月2日に、Jアラートを通じた緊急地震速報訓練が実施されましたので、緊急地震速報のしくみについてご説明します。

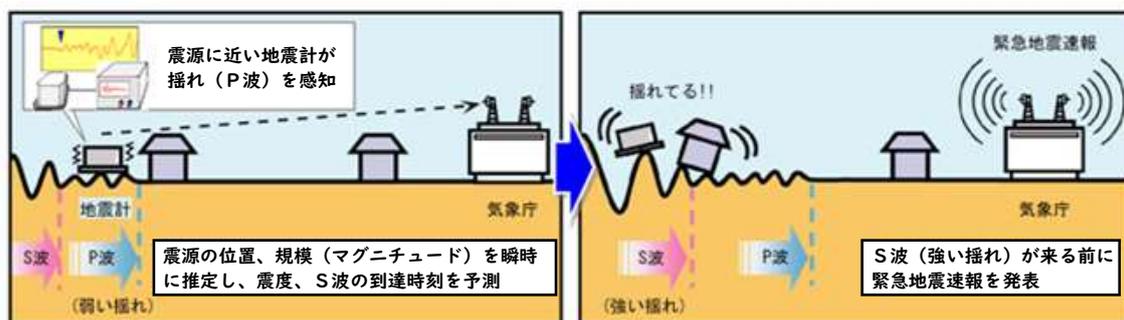
地震が発生すると震源から揺れが波となって地面を伝わります（地震波）。地震波には、P波（Primaryの頭文字）とS波（Secondaryの頭文字）があって、P波とS波では、P波の方が速く伝わる性質があります。一方、強い揺れによる被害をもたらすのは、後から伝わるS波です。

このため、先に伝わるP波を検知した段階で、S波が伝わってくる前に危険が迫っていることを知らせるのが緊急地震速報です。

緊急地震速報を見聞きした場合は、周囲の状況に応じた身を守る行動を取ってください。なお、震源地に近い場合は、S波の到達に速報が間に合わないこともあります。

緊急地震速報とは（気象庁HP）

→ <https://www.data.jma.go.jp/svd/eew/data/nc/shikumi/whats-eew.html>



速度 P波：秒速約7km
S波：秒速約4km

※気象庁HP資料に加筆

【編集後記】

今月も防災・安全ニュースを最後までご覧いただきまして、ありがとうございました。

先月に続いて猫の話題ですが、「猫バンバン」をご存知でしょうか？これは、車のエンジンの始動前にエンジンルームに入り込んでしまった猫を追い出すために、ボンネットなどをたたく行為です。猫は狭いところが好きで、特に寒い冬にはエンジンルームが温かく居心地のよい場所となるようです。猫がエンジンルームに居るままでエンジンをかけると、高速回転するベルトなどで猫の命を奪い、車も傷む可能性があります。実際には、「バンバン」と強く叩くと逆効果でビビって出てこなくなることもあるそうですので、ボンネットを開けるか、「トントン」と優しく叩いて鳴き声が聞こえないか耳を澄ましてみてください。

(N.O)