なんでもインフォ 2014.5

発 行　株式会社 昭和土木設計
岩手県矢巾町流通センター南４丁目１−23
E-mail　suzuki@showacd.co.jp
Tel 019-638-6834　Fax 019-638-6389

～防災について考える～

はじめに

東日本大震災から３年が過ぎました。平穏な日常が続くと防災への意識が忘れがちになってしまい、他人事のように感じてしまう事もあるかと思います。自然の脅威は突然やってきます。先の震災では、地震による被害だけでなく津波や火災も起こりました。昨年の台風では、河川の氾濫や土砂崩れなど大きな被害が発生しました。

自分や家族の身を守るためにも、万が一に備え準備をしておくことが大切ではないでしょうか。

自分の周りに起こりうる災害とは

まずは自分の周りでどんな災害が起こる可能性があるか考えてみましょう。災害にも様々なものがあります。自然災害ですと、地震、津波、台風、雪崩、噴火などが多くみられます。人為災害ですと、火災、事故、落下、爆発、毒物拡散、テロ等が思いつきます。自分の生活環境からどんな災害が潜んでいるかを予測し、自分にあった対策を考えましょう。

近年の災害（日本国内）



1995 年１月 17 日　阪神・淡路大震災
1999 年９月 30 日　東海村 JCO 臨界事故
2000 年～現在　　三宅島の噴火
2000 年３月 31 日　有珠山の噴火
2001 年３月 24 日　芸予地震
2003 年９月 26 日　十勝沖地震
2004 年７月 13 日　新潟・福島豪雨
2004 年７月 18 日　福井豪雨
2004 年８月９日　関西電力美浜発電所３号機の蒸気噴出
2004 年８月 18 日　愛媛県東予地方の水害
2004 年９月１日～現在　浅間山の噴火
2004 年 10 月 23 日　新潟県中越地震
2005 年３月 20 日　福岡県西方沖地震
2005 年４月 25 日　JR 福知山線脱線事故
2007 年３月 25 日　能登半島地震
2007 年７月 16 日　新潟県中越沖地震
2011 年１月 26 日～現在　新燃岳の噴火
2011 年３月 11 日　東日本大震災
2011 年３月 11 日　福島第１原子力発電所事故
2011 年９月６日　紀伊半島豪雨
2012 年５月６日　関東北部（つくば市等）竜巻
2013 年８月９日　秋田・岩手豪雨災害
2013 年 10 月 16 日　伊豆大島豪雨台風 26 号

準備しておくと便利なもの

震災後、いざという時の為に防災グッズを準備している方も増えたかと思いますが自宅だけでなく、車にも積んでおくことをオススメします。ここで私が震災時、実際役に立ったものを紹介していこうと思います。



★　水などのペットボトル飲料

車中で２日間過ごしましたが、車に１本だけあったのが役立ちました！　断水で水は出ないし、停電で自動販売機は動きません。

★　調理しなくても食べられる物

私はスナック菓子が１袋あったので、それで何とかしのぎました。震災後は常に車に何かお菓子を積んであります。保存食といえば缶詰、カンパン、チュコレートが定番ですね。最近はアルファ米が人気あるようです。アルファ米とは、水を入れるだけでおいしいご飯ができるのだとか！保存期間５年程度。種類も五目御飯や山菜おこわなど色々あるみたいです。

★　毛布、アルミシート

地域や時期にもよるかと思いますが、防寒用具はあったほうがいいです。震災時は雪が降っていた為、非常に寒く車の中にいても凍えてしまいそうでした。私は新聞紙にくるまって寝ました。毛布などが無い場合に少しは暖かいと思います

★　ウェットティッシュ、食品ラップ

ウェットティッシュは水がない時汚れを落とすのに役立ちます。ケガをした時にきれいに拭いてラップで止血ができます。ラップは皿がない場合も使えます。ラップを体に巻くと保温にも役立ちます。

★　手巻き充電ラジオ

周りの状況を確認するのにかかせません。震災時、当初は携帯のワンセグでニュースを見ていましたが、津波の後はまったく映らなくなりました。ラジオで大変な状況であることを確認できました。

災害時の連絡

緊急地震速報を見たことが何度もあると思います。しかし、2011 年以前のスマートフォンではアプリなどをダウンロードしないと鳴らないようなので注意が必要です。
災害時に連絡を取りたい場合、災害用伝言サービスがあります。その他にも便利なアプリが色々でてきていますので少し、紹介させていただきます。

★　災害 119

災害に遭遇した際、スマートフォン(Android)にて、自分の「声・写真・文字・現在地」の４つの情報を一つにまとめて、誰でも簡単に家族や知人にメールで知らせることができる無料のアプリケーション。





★　YAHOO 防災速報

緊急地震速報や豪雨予報、噴火警報、津波予報、避難情報などをいち早く知らせてくれる無料のアプリケーション。

終わりに

つい先日、チリ地震による津波が到達し津波注意報が発表された事がありました。しかし予想が 20 センチから１メートル程度だったこともあってか、海近くを普通に歩いている人もいれば、遠方から来たと思われる工事現場の方々は仕事を続けておりました。

もちろん警報が解除されるまで避難していた方々も大勢おりますが、この事は危機意識の低下を表しているのではないでしょうか。

株式会社 昭和土木設計の紹介

弊社は、道路・河川・橋梁等の計画・設計、GIS、IT ソリューション等の業務を行っております。
”なんでもインフォ“のバックナンバーについては http://www.showacd.co.jp をご覧ください。

配布者

作成者：コンサルタント事業部
岩澤　光行