



江別のみなさん、こんにちは。  
3月です。春を感じる季節が近くなりました。  
まだまだ3月は気温も低く、時に大雪にも  
見舞われる不安定な時期です。  
雪かきの疲れも出やすく、また年度末と言う事で  
何かと忙しいですね！  
健康管理には十分注意し、この3月を  
乗り切りましょう!!。

代表取締役社長 石崎 昭仁

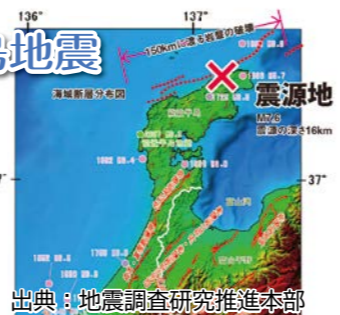
東京防災へ



防災準備を  
始めましょ  
う!!

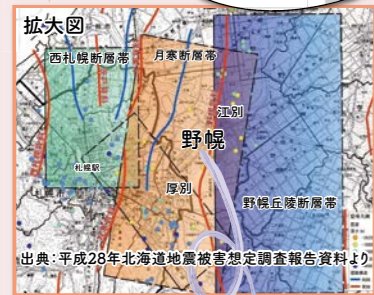
## 震度7の地震!

### 令和6年能登半島地震

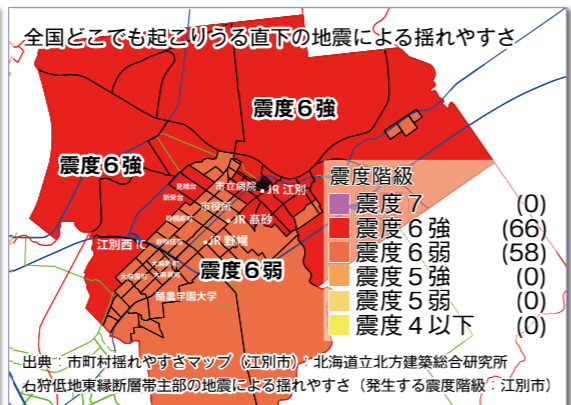
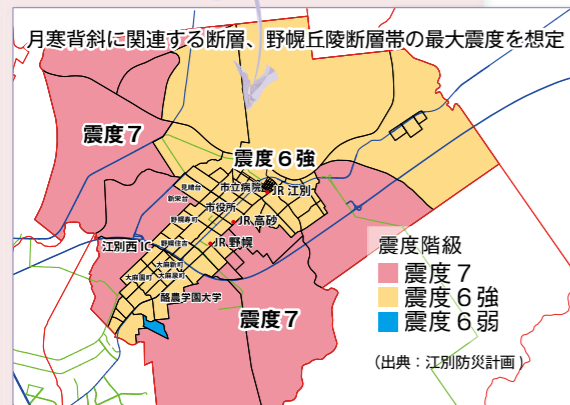


1月1日に令和6年能登半島地震が発生しました。被災された方々には謹んでお見舞い申し上げます。一番恐れていた冬季の地震です。今回の地震は本当に最悪が重なった地震と言わざるを得ません。生活に一番欠かせない水が途絶え、断水が長引いている事です。私たち北海道でも2018年に胆振東部地震を経験しました。この時、江別近郊で断水は少なく停電のみの被害で、時期的には9月と言う事もあり、暖房などが必要な時期ではなかった事も幸いしました。札幌里塚地区では液状化により建物が倒壊し、当初考えていたより被害が広範囲に渡った事を記憶しています。また江別市でも道路などに液状化初期の症状が現れた事も、市議会議員さんが状況をSNSなどで発信していました。

北海道新聞2021年3月掲載記事  
**冬5千人死亡 夏の13倍**  
市地震想定見直し  
防災意識減り周知課題  
震度6強以上市街  
防災意識減り周知課題

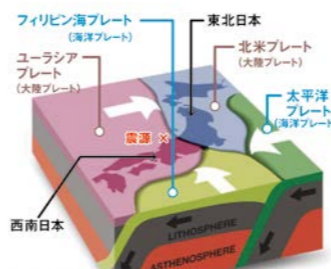


今回の能登半島地震は大学の教授によると逆断層型の地震で活断層が引き起こした可能性があるとメディアでお話していました。左記北海道新聞の記事(2021年3月11日の記事)では、札幌地区で直下型の地震が発生した場合の被害と防災対策について過去の対策を見直ししている事を報道していました。そこで私たちの住むこの江別は、どんな状況にあるかを再度、みてみたいと思います。



地震は何処で起きるか判りません。江別市全体は非常に揺れやすいと判断されています。まずはご自分の住んでいる地域が揺れやすい、という事を認識し準備をする必要があると思います。2021年3月16日に発生した福島

県沖地震でも、この北海道が影響を受けています。特に東日本大震災が発生したエリアの震源地付近による地震は北海道を広範囲に揺らします。北海道にある断層などの影響と共に、海洋プレート、



日本列島周辺のプレートの配置  
出典：弘前大学大学院公表資料より

大陸プレートなどによる地震の影響もこの先注意する必要があります。日本は色々なプレートの上に成り立っている島国です。昭和56年(1981年)以前に建築された住宅は、自治体の耐震化要件に合致する可能性があります。令和5年度の耐震化補助金は終了しましたが、来年度も補助金などの予算が組まれる可能性に期待したいですね!。いずれにせよ住宅の耐震化は高断熱化(ゼロカーボン)に匹敵する大きな課題になると思います。

今回倒壊した住宅は個人的にはトップヘビーと言う屋根(かわら屋根)の重量が重い建物の様に見受けられます(阪神淡路大震災時も同様の住宅が倒壊)。また開口部が大きく耐力壁のバランスが悪く地震力を受け止める事ができない建物の様です。住宅の耐震化は費用もかさみ高齢者の方には負担が大きすぎるのも現状です。能登半島地震では避難する時間がなく家が倒壊してしまいました。耐震化工事の補助金を制度設計で現実的なレベルにして欲しいと思います。建物さえある一定の強度があれば、下図の避難行動も有効です。そんな中、今回の地震で大きな課題がみえました。トイレです。配管が損傷して流れないと言う事です。簡易トイレは是非準備したいですね!

自分の身を守る → 揺れが収まってから行動 → 火元を確認 → 出口を確保 → あると本当に便利な物

今回の地震ではこの段階で家が倒壊してしまいました

出典：イラスト旧東京防災

基本は身を守り安全を確保してから避難する事が必要です。今回の地震でも課題になったのが水、寒さ、トイレ、防寒対策が今後の大きな課題です。出来る限りですが、万が一の為に準備をしたいものです。

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <p>★ 生活用品</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>大型ビニール袋は、給水袋やトイレの袋としても利用可能です。生活スタイルに合わせて、必要な物を用意しましょう。</li> <li>生活用水・トイレ用水</li> <li>持病の薬類</li> <li>救急箱・常備薬</li> <li>ティッシュペーパー</li> <li>トイレ用紙</li> <li>ウェットティッシュ</li> <li>生理用品</li> <li>使い捨てカイロ</li> <li>ライター</li> <li>ゴミ袋、大型ビニール袋</li> <li>簡易トイレ</li> <li>マスク</li> <li>ラテックス手袋</li> <li>懐中電灯</li> <li>乾電池</li> <li>携帯電話の予備バッテリー</li> <li>消毒用アルコール等</li> </ul> | <p>★ 震災を経験された方のご意見で重要と感じた物</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>水</li> <li>カセットコンロ・カセットボンベ</li> <li>充電式などのラジオ</li> <li>ビニール袋</li> <li>スリッパ類</li> <li>食品包装用ラップ</li> <li>簡易トイレ</li> <li>防寒用具・毛布等</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>建物が無事であれば、電気をなんとかする事により、生活をおくる事が可能になります。全てとは行きませんが、できる事から、準備をする様におススメ致します。</li> <li>ポータブルストーブ</li> <li>カセットコンロ</li> <li>モバイルバッテリー</li> <li>発電機</li> </ul> |
|--|---|--|

## 土地のご紹介! (建築条件付き)

- 所在地：江別市新栄台51番地の2～
- その他：建築条件付き
- 近隣施設 ■ ■ ■
- 食料品：コープさっぽろ 1.6Km / イオン 2.3Km
- 日用品：DCMホームマック 1.6Km
- 学校：小学校：対雁小学校 1.5Km / 中学校：中央中学校 0.9Km
- 病院：友愛記念病院 0.43Km / 公的機関：江別市役所 2.7Km
- その他：見晴台郵便局 1.5Km
- 交通：JR野幌駅 2.9Km / バス停(中央バス)：新栄台 0.4Km

