

テーマ 地震に備える①

幕別町に被害を及ぼす地震について 知ろう！

防災環境課
防災危機管理係
(☎ 54-6601)



政府の特別機関である地震調査研究推進本部がまとめた、今後の地震発生確率によると、私たちの住む幕別町にも大きな地震の発生が迫ってきていることが分かります。どのような地震が発生するのかを知り、事前に必要な準備をしておきましょう。

大きな地震の発生確率

地震調査研究推進本部では、令和3年3月26日に「全国地震動予測地図 2020年版」を公表しました。これは、現時点で考慮し得るすべての地震の位置・規模・確率に基づき、各地点がどの程度の確率でどの程度揺れるかを示したものです。

全国地震動予測地図 2020年版によると、近隣の帯広市では、今後30年間に震度6弱以上の地震が発生する確率は23%（2018年版比1ポイント増）とされています。特に、千島海溝沿いの巨大地震の発生確率が上昇してきており、十勝地方を含む道東地区全体で巨大地震の発生確率は近年上昇傾向にあります。

幕別町でも、いつ大きな地震が発生してもおかしくない状況です。

幕別町に大きな影響を及ぼす可能性がある地震

海溝型地震（千島海溝沿いの地震）

【超巨大地震（17世紀型）】

- マグニチュード 8.8 程度以上
- 今後 30 年以内の発生確率 7 ~ 40%

【十勝沖地震】

- マグニチュード 8.0 ~ 8.6 程度
- 今後 30 年以内の発生確率 10% 程度

内陸型地震

【十勝平野断層帯（主部）】

- マグニチュード 8.0 程度以上
- 今後 30 年以内の発生確率 0.1 ~ 0.2%



地震の規模を示す「マグニチュード」

- 東日本大震災（平成 23 年）マグニチュード 9.0
(日本の観測史上最大規模)
最大震度 7
- 胆振東部地震（平成 30 年）マグニチュード 6.7
最大震度 7

地震に備えて準備をしましょう

大きな地震はいつ発生するか分かりません。今後 30 年の発生確率が 1 % だとしても、その地震が明日発生する可能性もあります。いつ地震が来たとしても焦らず対応できるよう、事前にしっかりと備えておきましょう。

【事前に備えてください】

- 水・食料などの備蓄品（最低 3 日分、推奨 1 週間分）
- 部屋のレイアウトの見直しや家具の転倒防止対策
- 地震発生時の行動を事前に決めておく
(避難方法や家族同士の連絡方法など)
- 地震発時の情報収集方法について確認
(防災行政無線、テレビ、インターネットなど)

11月2日(水)

緊急地震速報の配信訓練



防災行政無線戸別受信機から訓練放送が流れます。
詳細は 18 ページをご覧ください。



▶防災情報メール
QRコードから、または下記アドレスへ空メールを送信し、ご登録ください。
touroku.makubetsu-town@raiden.ktaiwork.jp



▶幕別町防災公式LINE
QRコードを読み込み、「友だちに追加」でご登録ください。
ID検索はコチラ⇒⇒⇒@makubetsu