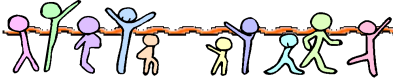


# ぼうさい



発行 平成17年11月30日 第3号  
 NPO セーフティネット ぼうさい  
 〒948-0003  
 十日町市本町 6-3  
 連絡先(代表 尾身誠司)  
 電話 025-752-7353 FAX 025-752-7376  
 E-mail tbk119@jeans.ocn.ne.jp

## 中越地震から一年

代表理事 尾身誠司

あの恐ろしい大地震から一年がたちました。今復興に向けて頑張っている様をみて胸をなでおろしているのは皆さん同じ思いであると思います。まだ仮設住宅で過「されている方もたくさんおられます。一日も早くもとの生活に戻れることを願っております。

地震なんか人ごとと思っていたところが突然襲われ、市民の危機意識は一気に上昇しました。

今日十日町市では自主防災組織の設立が次々とされています。「自分の命は自分で、地域は地域でまもる。」を合言葉にさらに防災意識を高めたいものです。

今回は地震の簡単な知識について触れてみたいと思います。

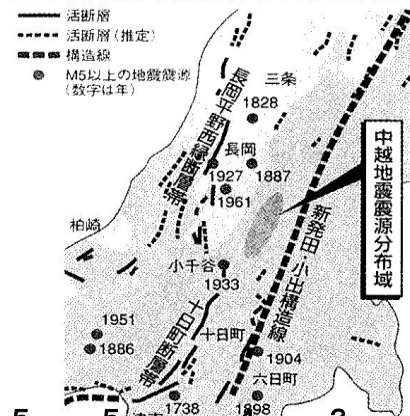
## 地震豆知識

### 十日町市の断層とは

信濃川を挟み西側を十日町盆  
 地西縁断層

信濃川を挟み東側を十日町盆  
 地東縁断層

■ 中越地震の震源分布図と活断層



### マグニチュードとは

地震そのもののエネルギーの大きさを表すこと  
 1 違つと30倍違つ

### 震度とは

それぞれの場所における揺れの大きさを表すことで、  
 0 から7まで10段階  
 0 人は揺れを感じない  
 1 一部の人が感じる  
 2 眠っている人の一部が目  
 を覚ます

3 ほとんどの人が感じ恐怖  
 感を覚える人もいる

4 かなりの恐怖感があり、  
 眠っている人がほとんど  
 目を覚ます

5 弱 多くの人が身の安全を  
 計らうとする

5 強 非常な恐怖感を感じる  
 食器類、本などが多く落  
 ちる

6 弱 立っていることが困難  
 になる

最大マグニチュード7.4  
 30年以内の発生確率は1パーセントと発表された。

固定していない家具が転倒する

6 強 立っている「T」ができず、はわないと動けない

7 揺れにほんろうさされ、自分の意志では行動できない

十日町断層が動かなければ安心が

過去の記録と予想される地震について触れてみます。

・ 今回の中越地震は六日町断層の北側が動いた可能性がある。

・ 震度6強で大被害を受けた。  
・ 昭和36年「新潟地震」震度5程度で怖い経験をしている。(特に被害はなし)

・ 平成13年1月4日  
5弱の地震で棚から物が落ちる被害が出た。

・ 平成14年3月から4月にかけて十日町に震度3(4回)震度1から2(5回)

の群発地震が発生している。

これから予想される近辺の大震災(調査対象)

■ 県内活断層などの地震発生確率(30年以内)  
地震調査委員会の長期評価

糸魚川-静岡構造線	M8程度	14%
楡形山脈	M6.8~7.5程度	0~7%
長岡平野西縁	M8程度	2%以下
月岡断層帯	M7.3程度	0%~1%
佐渡島北方沖	M7.8程度	3%~6%
十日町断層帯	1%	
信濃川断層帯	0%	
六日町断層帯・高田平野断層帯(調査対象)		

「このように」で地震が起こっても影響がないとはいえない状況におかれています。

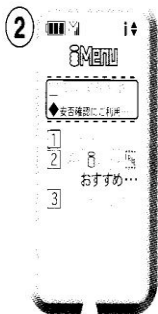
災害用伝言ダイヤル

災害発生後、家族や親戚の安否を確認したいとき、NTTの「災害用伝言ダイヤル」

震度6弱以上の地震が発生した時、171(いない)を利用できます。

録音 171・1・自分の電話番号  
再生 171・2・自分の電話番号

携帯メール・インターネットによる「災害用伝言板」



「災害用伝言板」を選択。大規模な災害が発生した時に表示されます。

- 掲載されている画面はご利用の携帯電話の種
- 登録番号はメールアドレスは事前にiMenu
- 画面はイメージです。

- ・ 規約の制定ができない
- ・ 役員に説明が難しい
- ・ 設立後のアドバイス
- ・ 町内の皆さんに周知したいので、防災講演会を開催したい
- ・ 訓練の仕方が分からない
- ・ 救助・救急を簡単な指導を受けたい
- ・ 消防リーダーの育成

自主防災組織の設立など「NPOセーフティネットぼんさい」がお手伝いします



### クイックガイド

震度6弱以上の地震などの大きな災害が発生したときに、iモードサービスを利用して自身の安否情報の登録をすることができます。

### 伝言の登録方法

伝言の登録はiモードをご契約されているお客様が対象となります。

①「iMenu」を選択して、iMenuページへ。

会員の募集  
「NPOセーフティネットぼんさい」では随時会員を募集しています。問い合わせ  
025-7527353  
尾身誠司