

## 地震予知に関するアンケート

このアンケートは卒業論文のテーマである「地震予知と住民意識」のための調査であり、これによって得られたデータを卒業論文に生かさせてもらいたいと思います。お忙しいところ誠に恐縮ですが、あなたの率直なご意見をお聞かせ下さいますようお願い申し上げます。この研究は、どのような形での地震予知が社会にとって最も望ましいかを探ることを研究目的としています。

なお、この調査結果は目的以外に使用することはありませんので、内容についてご迷惑をおかけするようなことはありません。

この調査についてのお問い合わせは、次のところをお願いします。

静岡県立大学 経営情報学部 4年  
自然システム数物系研究室  
杉山 雄一      tel 054(258)9078 (自宅)

- 年齢 (a.10-19 b.20-29 c.30-39 d.40-49 e.50 以上)
- 性別 (a. 男性 b. 女性)
- 出身地 (a. 静岡県内 b. 静岡県外)
- 現住所 ( )
- 職業 (a. 学生 b. 会社員 c. 公務員 d. 自営業 e. 無職 f. その他)

**(1) 地震の基礎知識についてお聞きします。**

1)-1 「東海大地震」が発生する仕組み（メカニズム）をご存知ですか。次の中から正しいと思うものを一つお選びください。

- a. 火山活動によって起こる地震
- b. プレートの運動によって起こる地震
- c. 地盤が崩れやすいために起こる地震
- d. わからない

1)-2 石橋学説とはどういうものかご存知ですか。次の中から正しいと思うものを一つお選びください。

- a. 彼は地殻異常を発見した
- b. 彼は地震予知の計測器を作った
- c. 彼は地震の空白地であることを見つけた
- d. わからない

1)-3 マグニチュードと震度の各違いについて正しいと思うものをそれぞれ選んでください。

マグニチュード	震度
a. 震源での数値	a. 震源での数値
b. 各観測地点での数値	b. 各観測地点での数値
a. エネルギーの大きさ	a. エネルギーの大きさ
b. 揺れ幅（振幅）の大きさ	b. 揺れ幅（振幅）の大きさ
c. 建物・人間への影響の程度	c. 建物・人間への影響の程度
d. 地震波の速さの程度	d. 地震波の速さの程度

1)-4 伊豆の群発地震と東海地震は関係があると思いますか。各理由一つを選んでください。

- A. 関係あると思う
  - a. 場所的に近く、誘発の可能性があるから
  - b. 東海地震の前兆と言えるから
  - c. その他 ( )
- B. 関係ないと思う

- a. プレートが異なるから
  - b. 伊豆のほうは群発地震でタイプが違うから
  - c. その他 ( )
- C. 関係あるかないかはわからない

1)-5 震度階級の見直しにより 1996 年 10 月より震度の表現が変わりました。どのように変わったか次の中から正しいと思うものを一つ選んでください。

- a. 新しく「震度 8」が設けられた
- b. 震度 5 と震度 6 が強弱によって分けられた
- c. 震度計が新方式の構造の物に代わった。
- d. わからない

## (2) 地震予知の基礎知識についてお聞きします。

2)-1 誰によって「警戒宣言」が発令されると思いますか。次の中から正しいと思うものを一つ選んでください。

- a. 県知事
- b. ニュースキャスター
- c. 気象庁長官
- d. 地震の判定会会長
- e. 内閣総理大臣
- f. その他 ( )

2)-2 地震防災対策強化地域判定会とはどういう人たちによって組織されていますか。次の中から正しいと思うものを一つ選んでください。

- a. 気象庁の地震予知を担当する専門家職員による組織
- b. 地震予知学会の役員たちによる組織
- c. 東京近辺に住む大学教授で地震予知の研究者による組織
- d. cに加えて社会、経済、建築、防災などの専門家を加えた組織
- e. dに加えて首相、大蔵、通算、国土などの各大臣を加えた組織
- f. わからない

2)-3 現在の地震予知はどのような地震なら可能だと思いますか。次の中から正しいと思うものをいくつでも選んでください。

- a. プレートテクトニクス型なら出来る
- b. 内陸型なら出来る
- c. 火山性地震なら出来る
- e. わからない

2)-4 異常が観測されたときに「地震学者」はそれをすぐに公表すると思いますか。理由を一つ選んでください。

- A. 公表すると思う
  - a. 被害を最小限に押さえられるから
  - b. 後で責任を問われるから
  - c. その他 ( )

- B. 公表しないと思う
  - a. はずれたときの混乱・損失を恐れるから
  - b. はずれたときに信用を失うから
  - c. 必ず地震が発生するとは自信が持てないから
  - d. その他 ( )
- C. わからない

2)-5 異常が観測されたときに「行政」はそれをすぐに公表すると思いますか。次の中から理由を一つ選んでください。

- A. 公表すると思う
  - a. 被害を最小限に押さえられるから
  - b. 後で責任を問われるから
  - c. その他 ( )
- B. 公表しないと思う
  - a. はずれたときの混乱・損失を恐れるから
  - b. はずれたときに信用を失うから
  - c. 必ず地震が発生するとは自信が持てないから
  - d. その他 ( )
- C. わからない

### (3) 理想的な地震予知についてお聞きします。

3)-1 「東海大地震」は現在の地震予知技術で予知が可能だと思いますか。

- a. 予知は可能
- b. 予知は不可能
- c. わからない

3)-2 地震の警戒宣言が発令された後、その警報が解除されるまでの期間はどのくらいが精神的に警戒心を持続できる限界ですか。次の中から一つ選んでください。

(参考：警戒宣言が出されると、銀行、デパートなどは営業中止になり、交通規制がされ電話などが制限される。)

- a. 1日
- b. 3日
- c. 1週間
- d. 2週間
- e. 1カ月
- f. その他 ( )

3)-3 警戒宣言とは「警報」ですが、それよりも1ランク下の地震「注意報」というものは必要だと思いますか。理由を次の中から一つ選んでください。

- A. 必要
  - a. 段階を踏むことによって混乱を防げるので必要
  - b. 今の科学力では完全な予知は無理なので必要
  - c. その他 ( )
- B. 不必要
  - a. 地震注意報を流すと余計な不安をあおってしまうので必要ない

- b. 警報と注意報の区別が不明なので必要ない
  - c. その他 ( )
- F. わからない

3)-4 天気予報のように地震情報（地殻の歪み、地下水の水温、ラドン濃度など）を毎日のニュースで流したほうがよいと思いますか。理由を次の中から一つ選んでください。

- A. 流したほうがよい
  - a. 突然の警戒宣言発令よりは、事前に心構えが出来る
  - b. 行政・学者は信用できないので自分で判断出来る
  - c. その他 ( )
- B. 流さなくてよい
  - a. 不安をあおる
  - b. 専門的なことはよくわからない
  - c. その他 ( )
- C. わからない

3)-5 1997.2.26 に藤枝での体積歪み計の誤作動について、結果は誤作動であったが素早い情報公開がなされました。このことについてどう思いますか。次の中から一つ選んでください。

- a. 確信がなくても情報公開は速くすべきだから評価できる
- b. 確認された上で発表すべき そのためには少しの時間がかかってもよい
- c. その他 ( )
- d. わからない

3)-6 どのくらい前での予知が理想ですか。次の中から一つ選んでください。

- a. 1年前      b. 半年前      c. 1カ月前      d. 1週間前
- e. 3日前      f. 1日前      g. その他 ( )
- h. わからない

3)-7 地震予知されたとき被害が最小限に押さえられることと、はずれた場合に起こる混乱・損失とを比較して、次の中から一つ選んでください。

- a. 予知によるプラス面が大きい
- b. プラス・マイナスちょうど同じ
- c. はずれた場合を考えるとむしろマイナス
- d. わからない

**(4) 地震予知が行われるとしたときのあなたの行動についてお聞きします。**

4)-1 東海地震予知後、食料の買い占めや交通の面などで静岡県は混乱状態になると思いますか。

- a. 混乱する      b. 混乱しない      c. わからない

4)-2 公民館・学校での避難生活の期間はどのくらいが限界ですか。次の中から一つ選んでください。

- a. 1日      b. 3日      c. 1週間      d. 2週間  
e. 1カ月    f. 半年      g. その他 (                      )

4)-3 天気予報のように、地震情報も毎日のニュースで流れるとして、「1日以内にマグニチュード8クラスの地震が起こる確率は40%でしょう。」と発表された場合どうしますか。

- a. 勤務先に行く      b. 家族全員で避難する      c. 家族の一部が避難する  
d. しばらく様子を見る      e. 何もしない      f. 家具をおろす  
g. 非常用食料を買いに行く      h. その他 (                      )  
i. わからない

4)-4 4)-3の「地震の起こる確率」について更にお聞きします。

何%ぐらいで危険と感じますか。次の中から一つ選んでください。

- a. 20%以下      b. 20%から40%      c. 40%から60%  
d. 60%から80%      e. 80%以上      f. わからない

ご協力ありがとうございました。