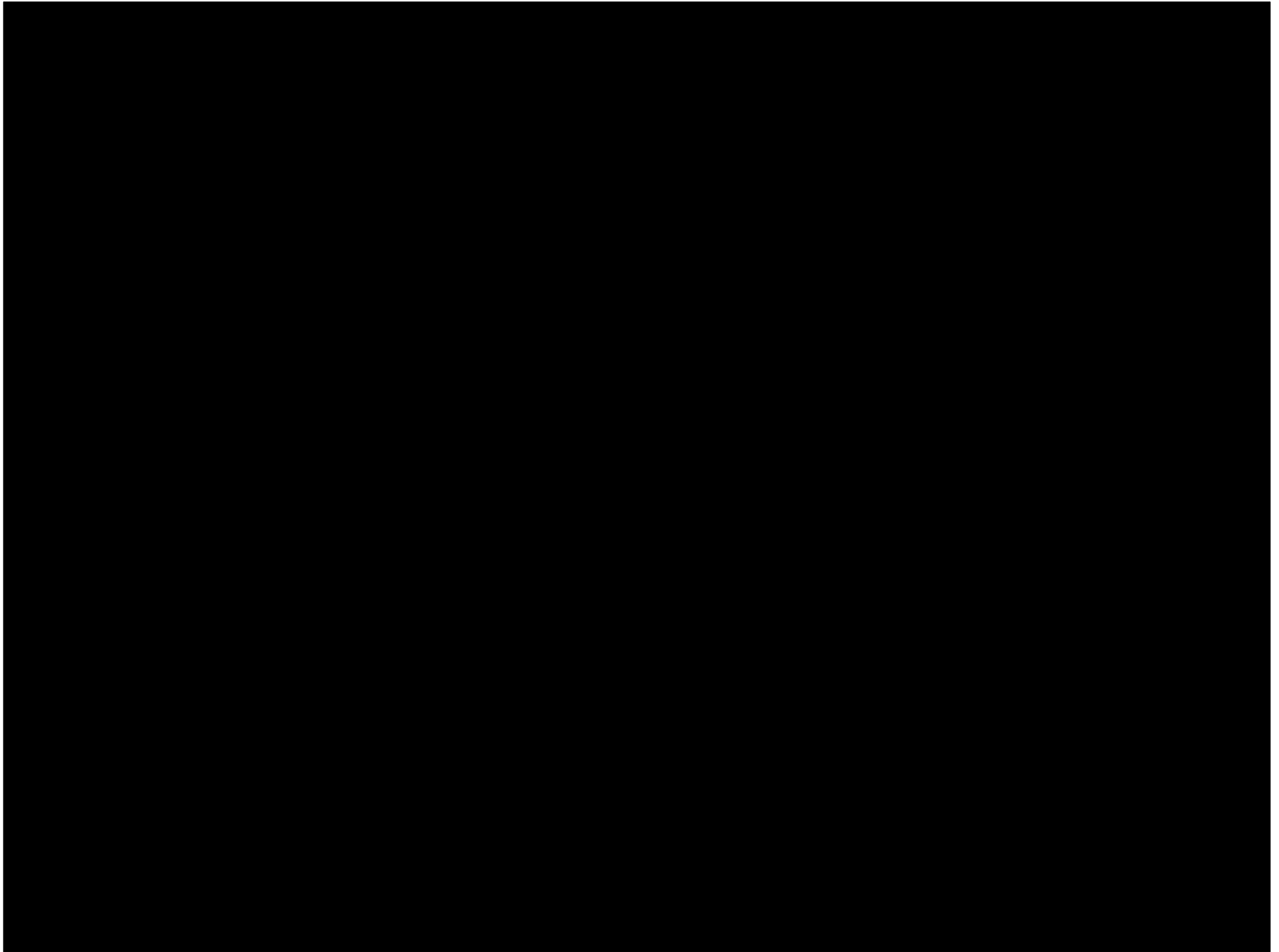




地震に関する紙芝居



★選択国語★

＊岡崎さおり

＊上村 麻美

＊小阪 ひでみ

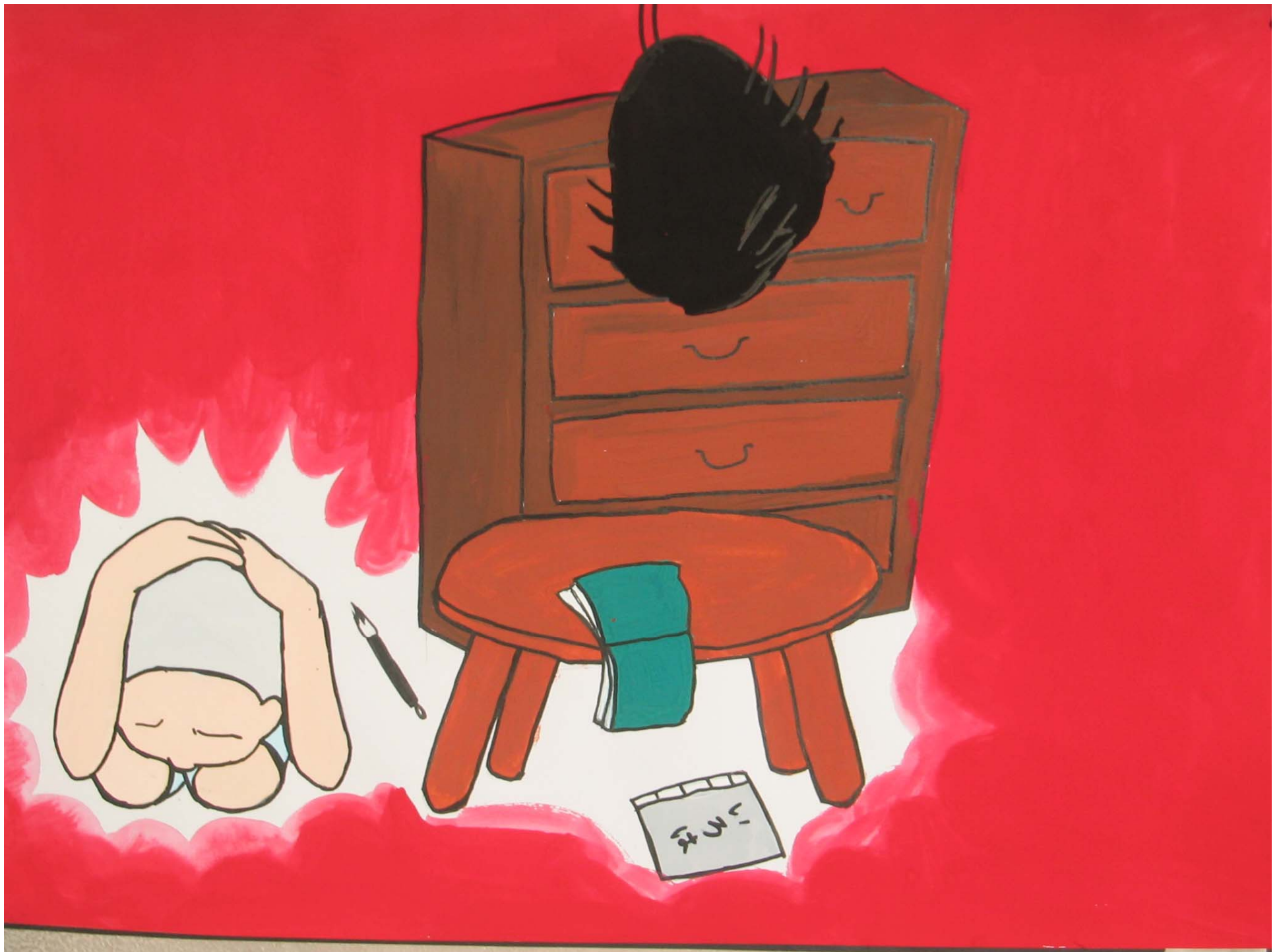
＊先谷 しおみ



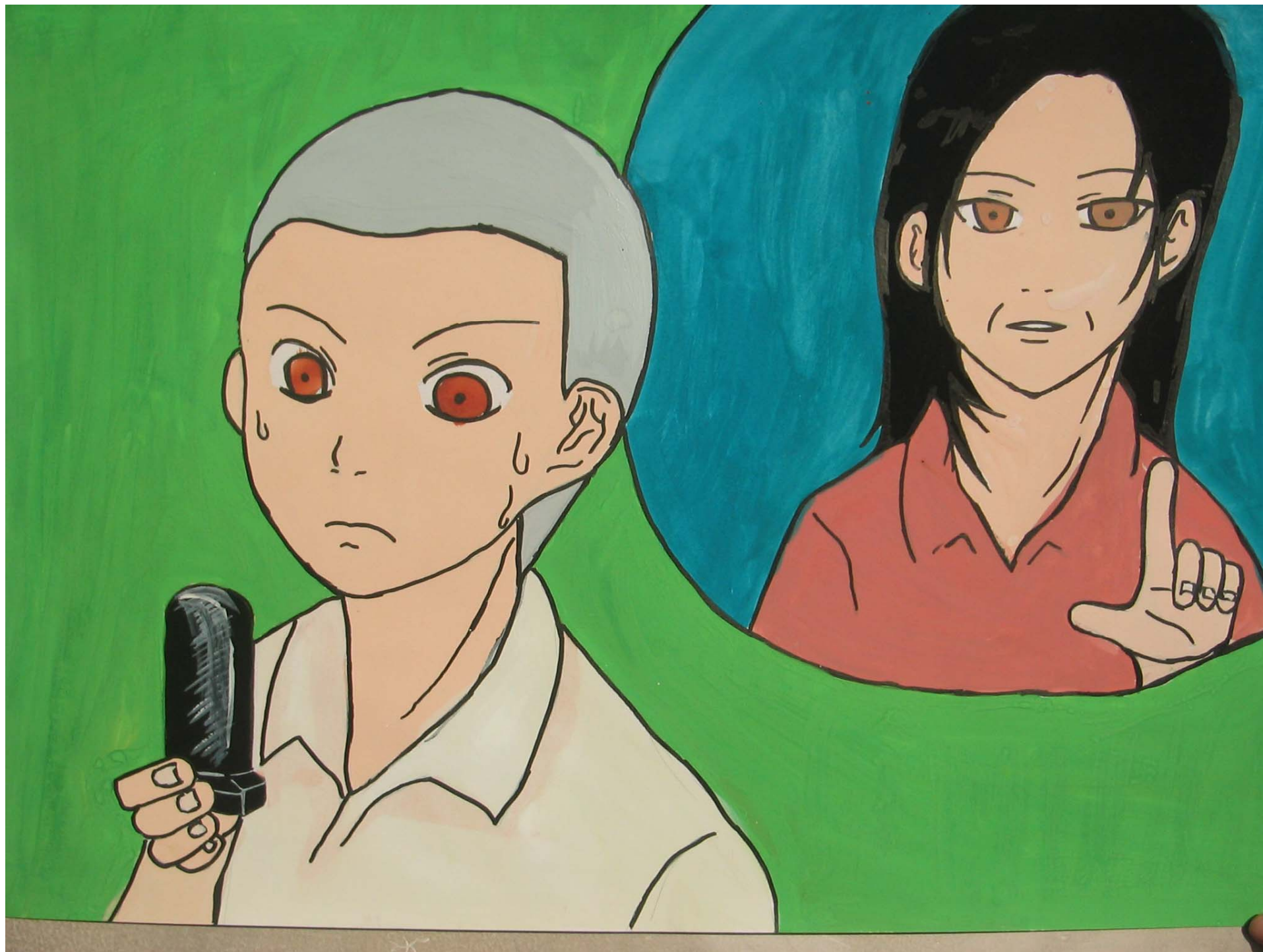




















新庄第二小学校訪問



♪ 三年生の生徒達 ♪

新庄第二小学校訪問



♪四年生の生徒達♪

新庄小学校訪問



♪三年生の生徒達♪

新庄小学校訪問



♪ 四年生の生徒達 ♪

紙芝居の様子



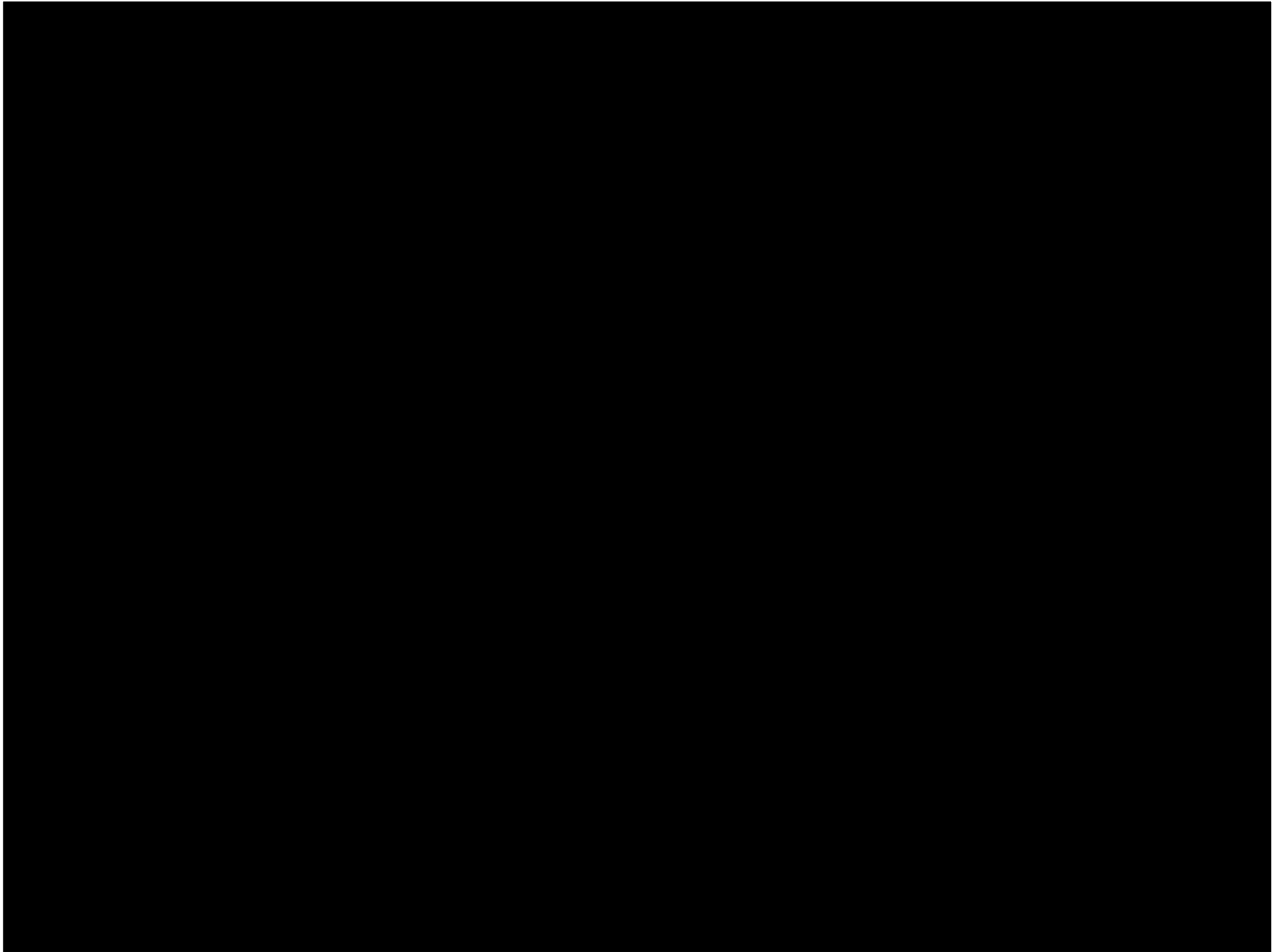
まとめ

◆私たちは、この紙芝居を通じていろんな人達に津波や地震の怖さを知ってもらおうと思いました。

今回の発表でも、見てくださった皆さんに津波や地震の怖さについて考えてもらえれば嬉しいです。

また、昔、新庄では本当にこんなことが起こったのだということを知っておいてもらえれば嬉しいです。

END



地震・津波等に対するさまざまな対策

～住まいの安全について～

技術・家庭

千品

佳朱沙★加田

光

染谷

満里奈★田中

里香

★地震対策心得8か条★

1. 耐震診断を実施し、わが家の安全度を把握しよう。
2. 家具も凶器、家の中の危険防止を図ろう。
3. 備蓄の基本は水と飲料、必要量を確保しておこう。
4. 家族で火災について話合おう。
5. バールなどの救命道具は地域で備えよう。
6. 災害弱者は隣近所で把握しておこう。
7. 積極的に自主防災活動に参加しよう。
8. 避難路を確認し、防災マップをつくろう。

地域の防災訓練に積極的に参加しよう！！



♪ ♪ 家族で話し合う防災対策 ♪ ♪

1. 避難ルート

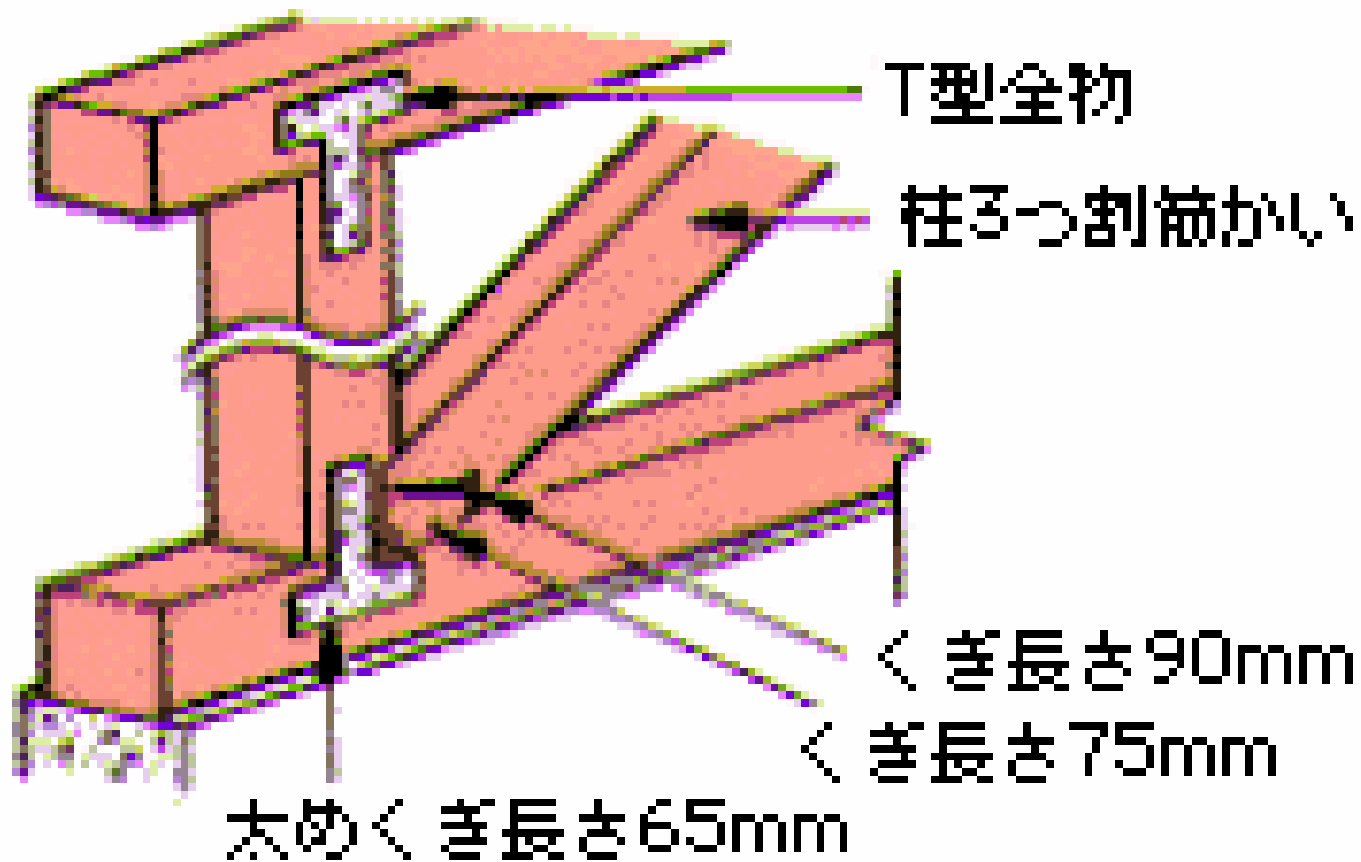
2. 避難場所

3. 持ち出し品

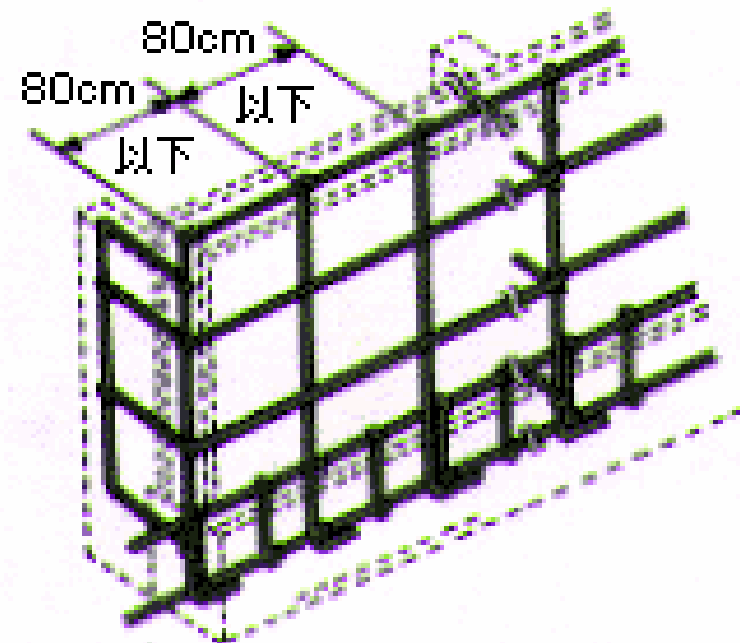
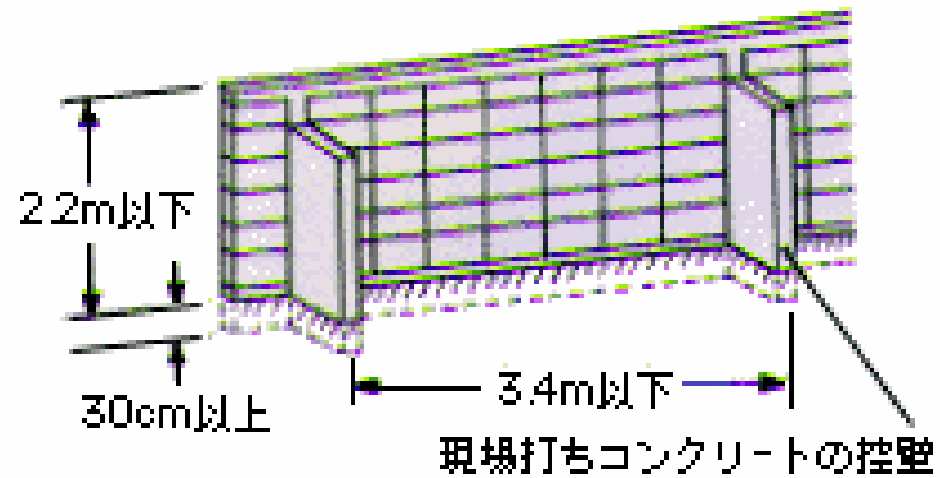
4. 家族の連絡方法



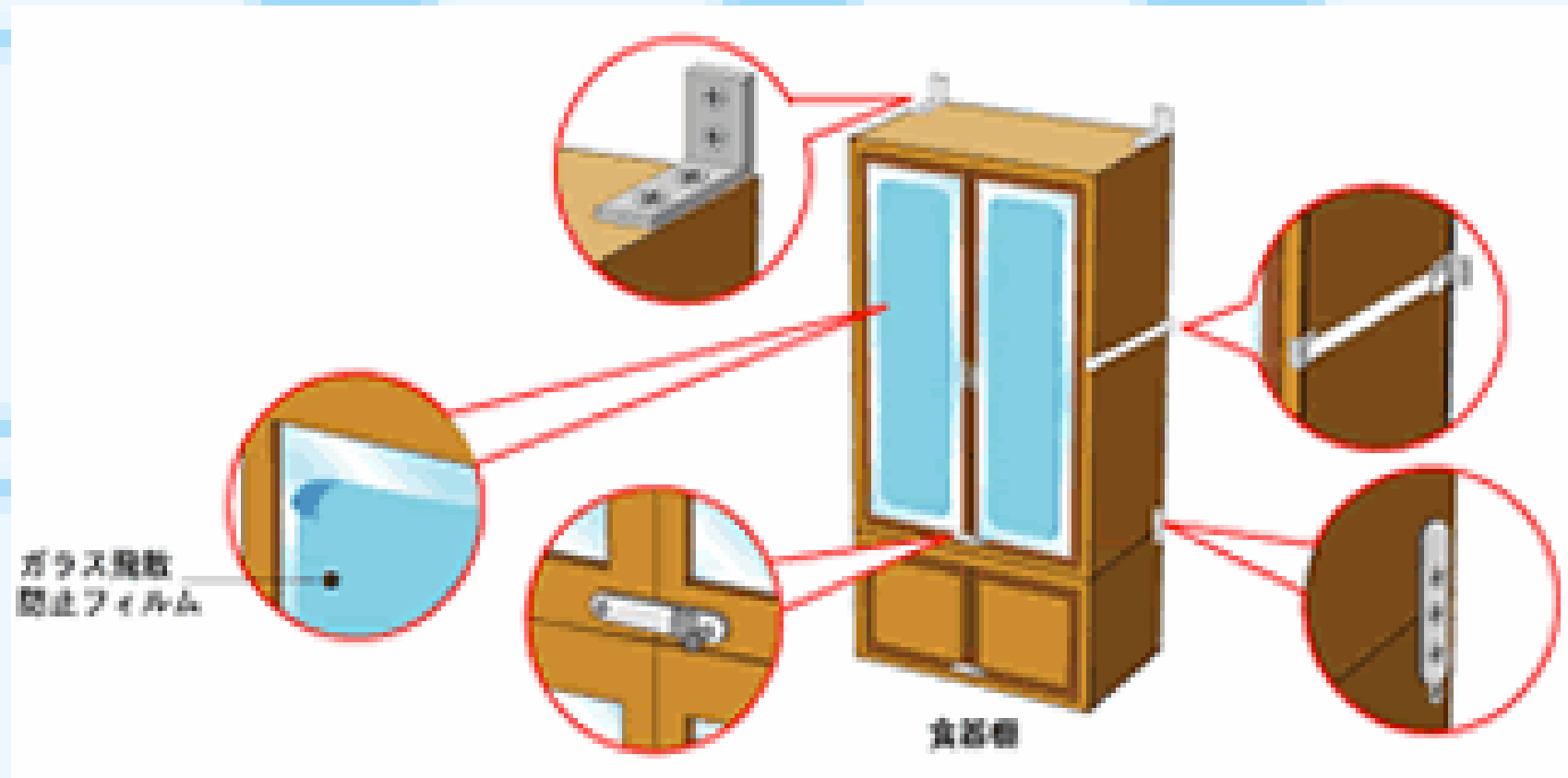
□■家の補強□■



★家をチェックしておく★



家具の転倒・落下防止



消火器などの備え



＊非常持ち出し品の準備＊

☆飲料水

★救急箱

☆毛布・衣類

★防災ずきん

☆電池・ラジオ

★懐中電灯

☆ビニールシート

★ろうそく・ライター

★缶切り

☆ナイフ

★手袋

☆タオル

★ヘルメット

☆非常食



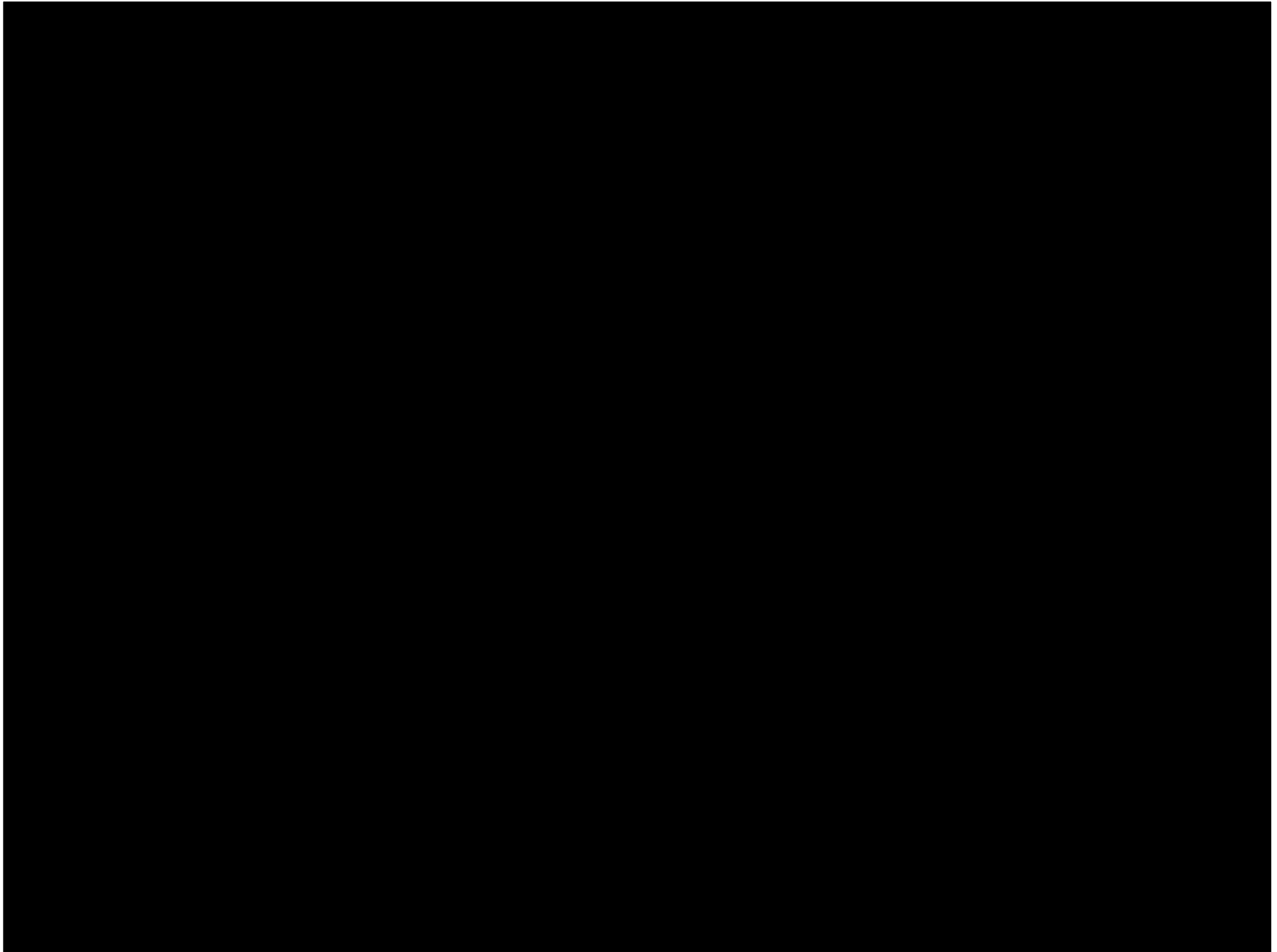
*****まとめ*****

私たちは今まで地震に関してあまり関心がありませんでしたが、新庄地震学を通して地震に対するさまざまな対策について知ることができました。

普段からの心がけや、対策によって、もし地震がきても被害を最小限にくいとめる事ができるでしょう。

そして、地震が来たときでも慌てずに落ち着いて行動する一人一人の力が必要になると思いました。

☆*＊おしまい*☆。0



応急手当の方法

メンバー

平田 中井 花村 田村











気道確保！



緊張の瞬間！！
マウス・トゥ・マウス！



小さな子供の場合



骨幹の心臓観測



これに空気を
入れると...



A close-up photograph of a person's hand holding a pencil. The middle finger and part of the index and ring fingers are wrapped in white medical bandage. The pencil is held between the thumb and the wrapped fingers. The background is dark and out of focus.

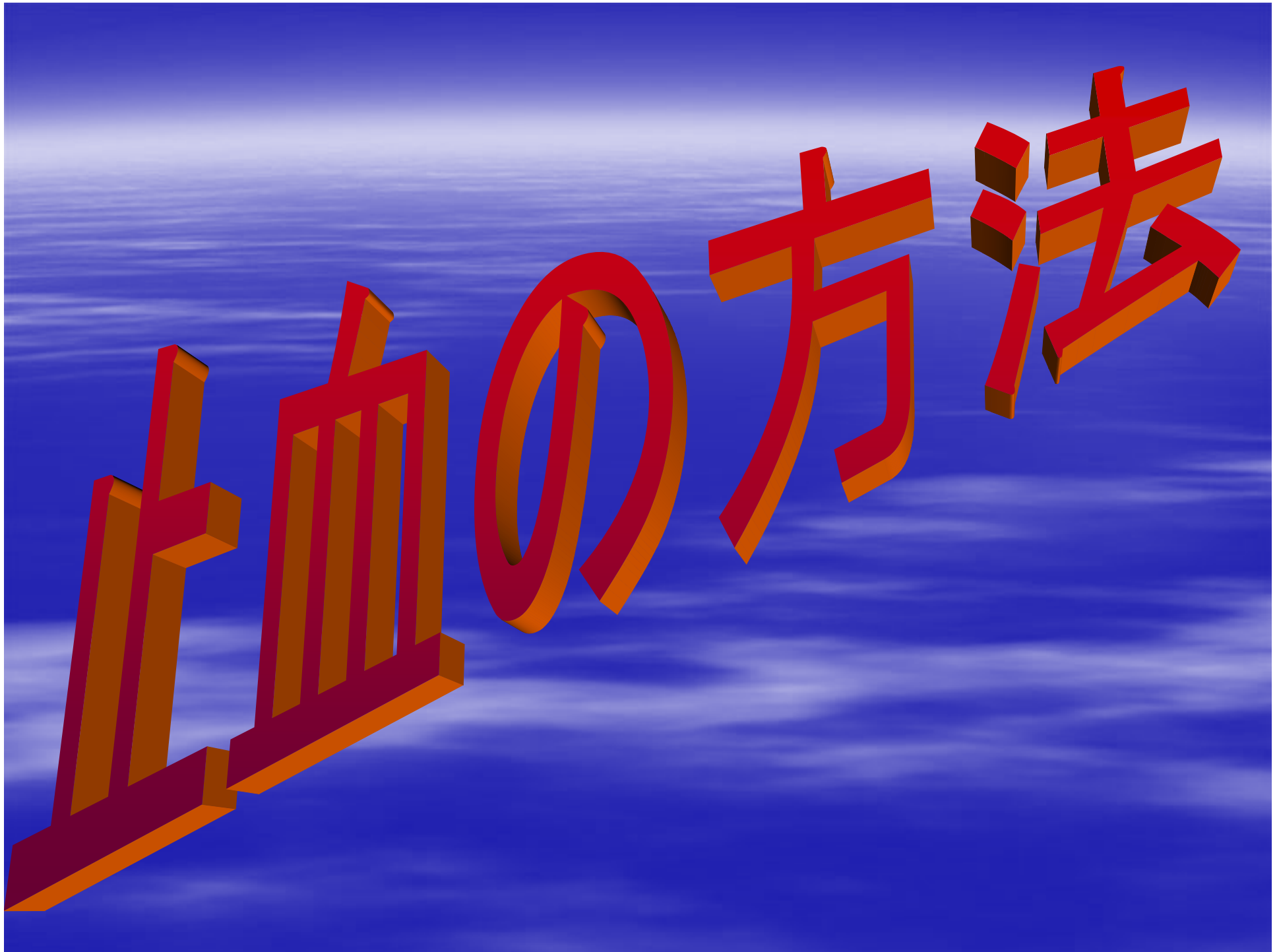
鉛筆を入れて
包帯を巻くと……
完全固定！

A photograph of a person wearing a white lab coat. A bright green bandage is wrapped around their left forearm. A large blue speech bubble with white text is overlaid on the image. The background is slightly blurred, showing what appears to be a laboratory or classroom setting with shelves and equipment.

腕の固定は本などを
包帯と一緒にまくのだ！！

足には
棒などを
使い固定！





止血はタオルの上から
ビニール袋で押さえる



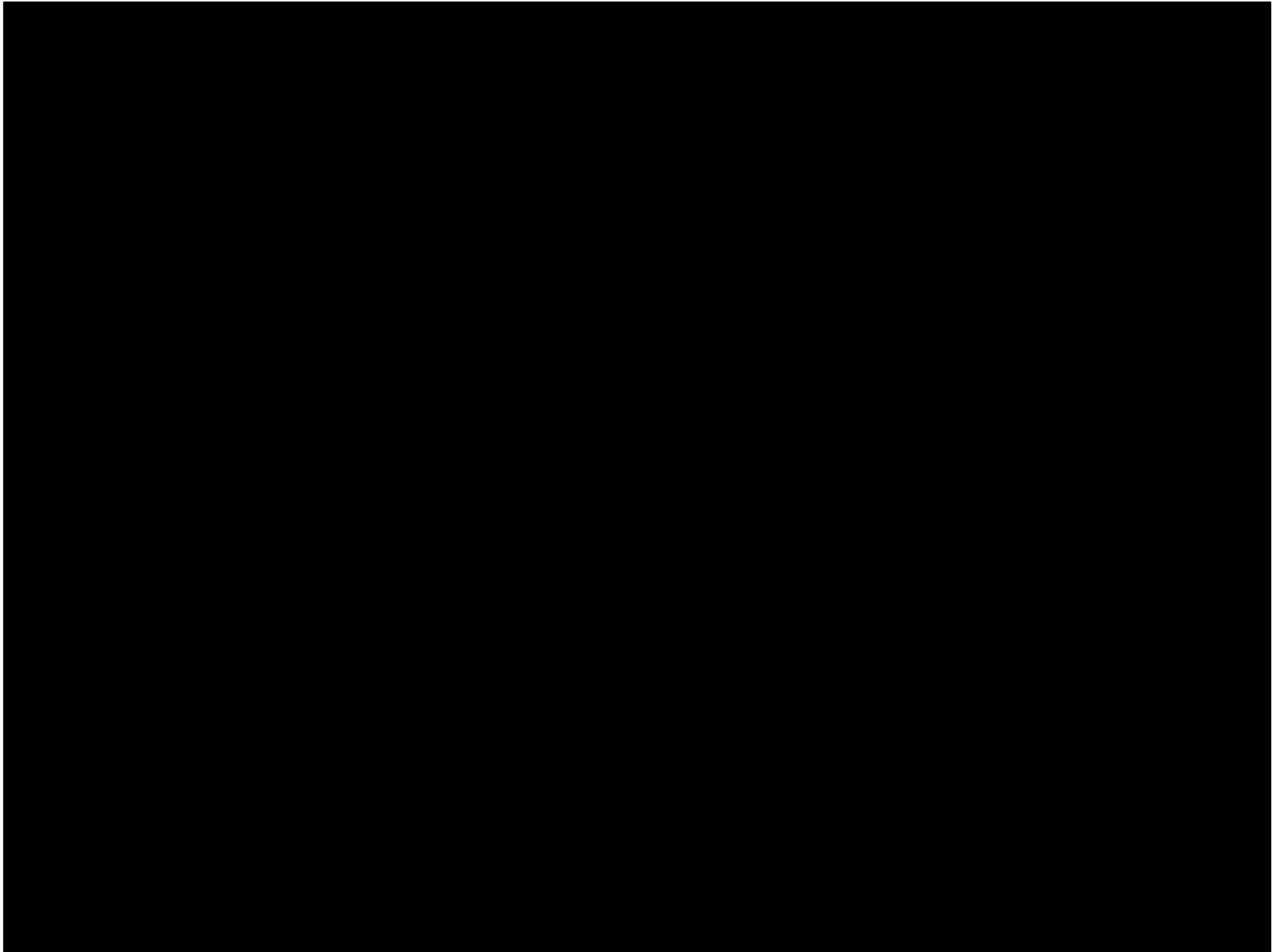
止血の時に使う道具です。

まとめ

実際に応急手当するときは知らない人同士の協力が必要なので自分が指導的立場に立たなければならないこともあるかもしれません。そのときは周囲の信頼を保てるように態度を正すことが必要です。迅速で正確な応急手当を落ち着いてできるような冷静さも大切だということが分かりました。

選択保体...応急処置

THE END



地震発生後何が出来るか？

技術・家庭

メンバー

谷口	勝彦・稲毛	健太
小濱	裕也・木村	彰太

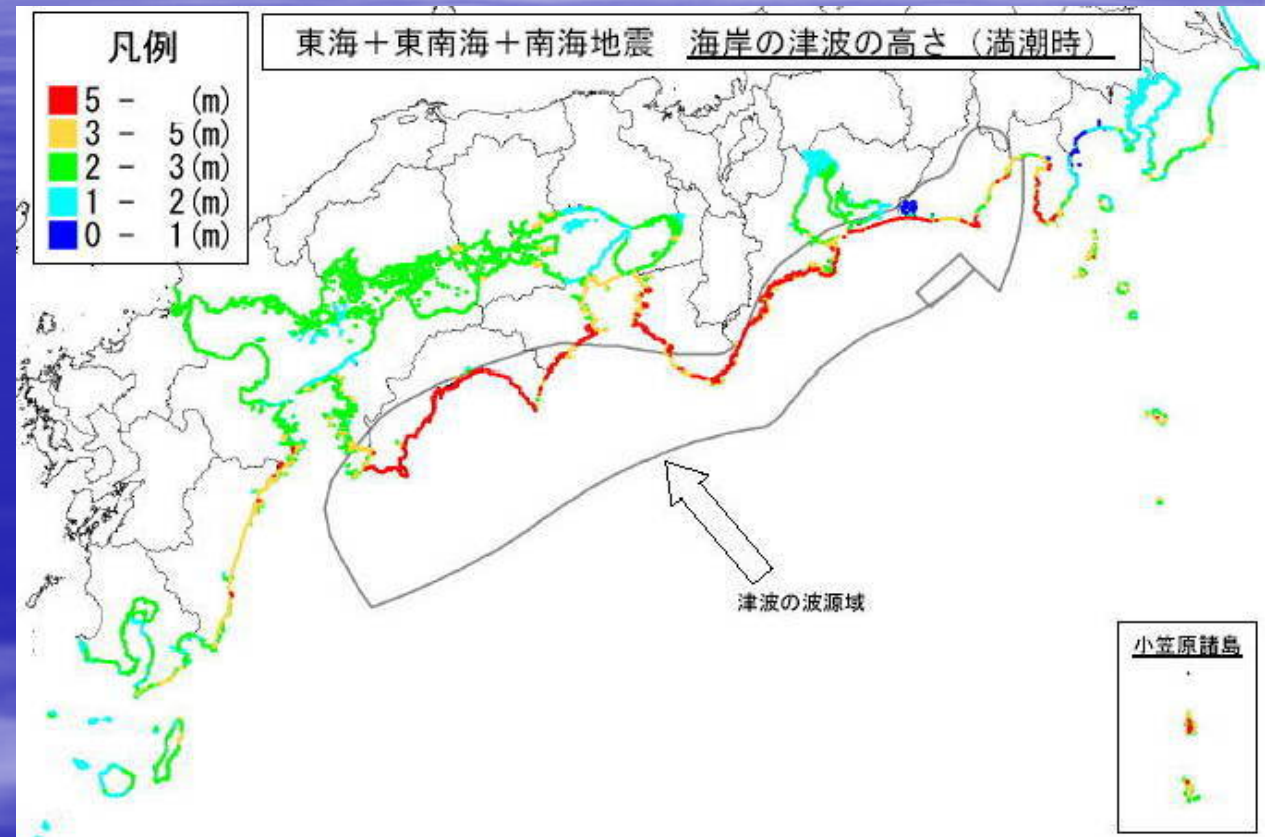
調べようと思った動機



- 南海地震が迫っている中でもし地震が起きてしまった時、私たちは何ができるのか調べたかったから。

地震直後にすること

- 新庄は、海に近いので津波の影響を受けやすい地域です。川が近い所もあり、津波が川をさかのぼってきます。強い地震が起こったらすぐ高い所に逃げましょう。



上の図を見ると田辺には満潮時で最大5m以上の津波が来ることがわかります。

どう過ごせばよいか？ 1

- 建物の被害がない場合は、家の片付けなど家の仕事をしなければなりません。しかし余震の心配もあるので、あまり片付けがすまないことが多いのが実情です。



どう過ごせばよいか？ 2



- テレビ・ラジオ・防災放送を聞き正確な情報を手に入れるようにする。人づてに聞いた情報はデマである場合もあり注意が必要です。

どう過ごせばよいか？ 3



- 地震発生後、家族と連絡を取り合う場合に災害時伝言ダイヤルを使うとよい。地震発生後には公衆電話が無料で利用できる。携帯電話・PHSは、つながりにくいこともあるが着信することができるので連絡を受けるには便利である。

自分たちができるボランティア活動

- 家の後片付け 地震後は、津波の被害がなかった家庭でもガラスが割れたり・タンスなどの大型家具が倒れてそのままでは住めない状況になります。余震がありなかなか片付けられないのが実情です。



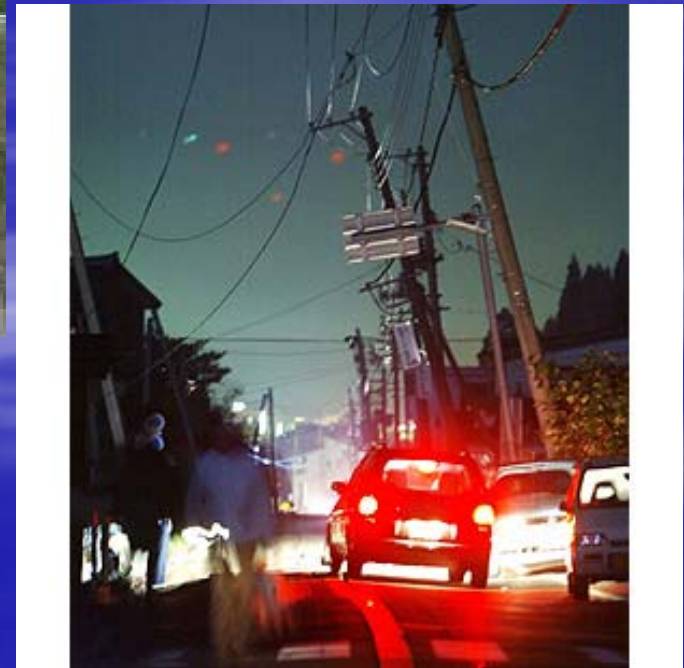
自分達ができるボランティア活動2

- 全国からやってくるボランティアの方への対応
- 高齢者・障害者・小さな子どもへの対応
- 全国に向けて情報発信を行う
- 避難所運営の手伝い



新潟での大規模地震の事例

電気
水道
電話
道路
鉄道



新潟での大規模地震の事例2

避難所生活について

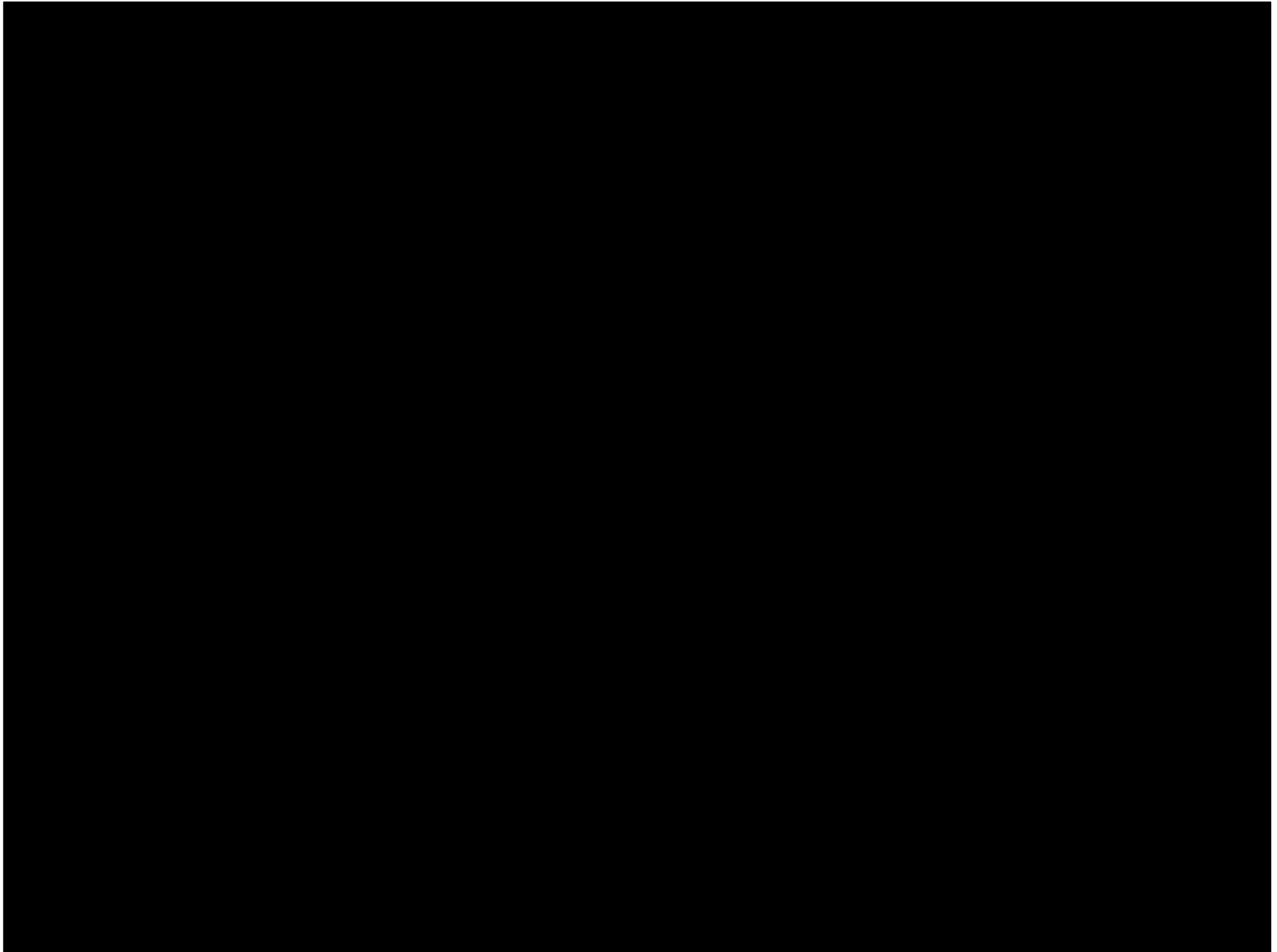


まとめ！

- 被災者もさまざまなボランティア活動に参加でき、地域に貢献できる。
- ボランティアは重要な労働力である。
- 家が半壊・全壊した場合は仮設住宅に入居できる。おおよそ1ヶ月程度で入居可能に。
- 避難所では何事も人と協力する。

地震発生後何が出来るか？

おわり



災害発生後の必要な物

♡メンバー♡

☆桂木麻朱

♪岡本梓

♪熊代紗恵美

☆楠本恵美

災害時の持ち出し品

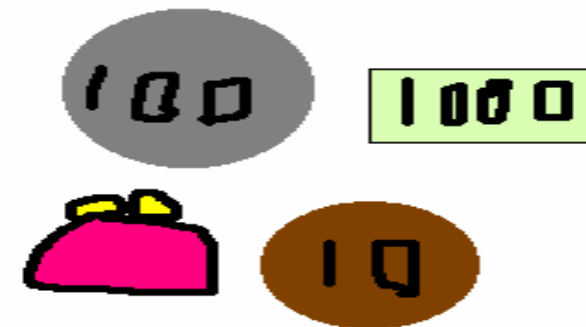
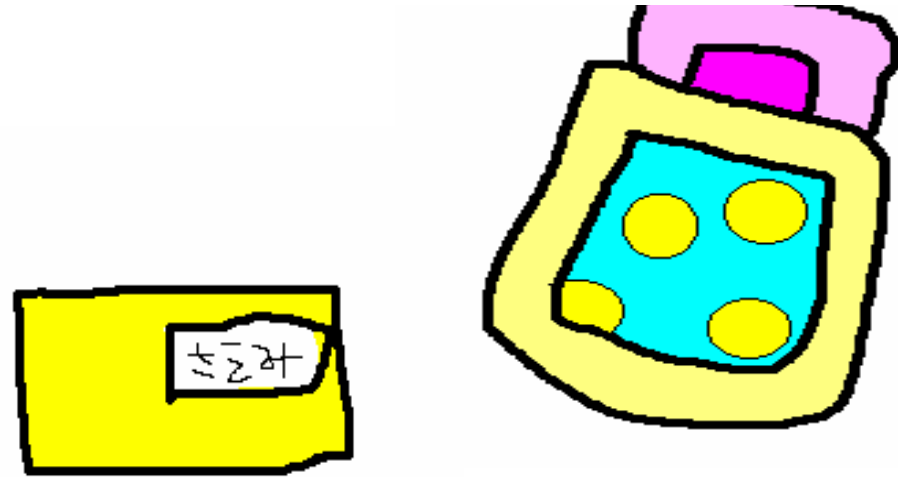
- ・貴重品(現金・通帳・印鑑・権利証など)
- ・懐中電灯、ろうそく、ライター
- ・携帯ラジオ、予備の乾電池
- ・食料、飲料水(乾パン、加工せずに食べれるものを2~3日分)
- ・常備薬、救急セット
- ・衣類(下着、セーターやジャンパーなど)
- ・ちり紙、歯磨きセット
- ・缶切り、ポリ袋、トイレットペーパー、雨具、ナイフ、軍手

災害時に持ち出したもののランキング

1. 布団

2. 現金

3. 通帳



何がほしいか？

何がほしいか？ランキング

1. 水

2. 食糧（特にご飯）

3. 電気



非常袋の中身は……(^▽^)V

- ・カンパン
- ・タオル
- ・せっけん
- ・薬
- ・コップ
- ・わりばし
- ・カイロ
- ・水(2ℓのペットボトル)



非常食について・・・ (≧▽≦)

37コ



13コ



初めてかんぱんを試食して……

おいしかった！！

のどが渴いた！！！！

☆かんぱん試食アンケート☆

Q.1 かんぱんを食べてみてどうでしたか??

A.食べやすい・・・17人 B.まあまあ・・・17人

C.食べにくい・・・3人

Q.2 どんな味がしましたか??

A.おいしかった・・・13人 B.まあまあ・・・21人

C.まずかった・・・3人

Q.3 どう工夫したら食べやすくなると思いますか??

・やわらかくする・・・10人

・牛乳をかける・・・8人

・くだく・・・4人

・ジャムをつける・・・4人

Q.4 この大きさを食べやすいですか??

A.食べやすい・・・34人 B.食べにくい・・・5人

Q.5避難するとき、どんな非常食を持っていますか??

かんづめ・カップラーメン・カロリーメイト・水



*かんぱんを食べやすくするために

1. かんぱんを牛乳にひたすと……

↓このようになりました↓



2. かんぱんにジャムをのせると……

↓このようになりました↓



＊かんぱんをくだいてみました＊

3. すりこぎでかんぱんをつぶすと・・・・・・・・
↓このようになりました↓



*つぶしたかんぱんに・・・

4. 牛乳を少し入れて混ぜると・・・

↓このようになりました↓



5. ジャムを少し入れて混ぜると・・・

↓このようになりました↓



注)) すりこぎがないとき は

★もし災害時にすりこぎがなければサラン
ラップでかんぱんを包んで手でつぶしま
しょう！！

つぶしやすく、
すりこぎでつぶ
すより細かくつ
ぶせました！！



＊火が使えるようになった ら・・・＊

6. 牛乳を温めてかんぱ
ん7個と砂糖を水分が
とぶまで温めまし
た！！

見た目よりおいし
いよお！？



☆工夫してみると・・・☆

7. ⑥で作ったものにココア一杯をいれて混ぜました！！



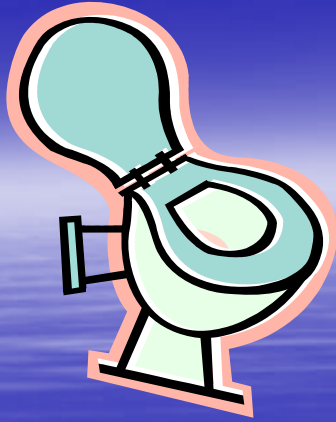
8. まずコーンスープをお湯で溶かし鍋でかんぱんと一緒に煮込みました！！



○△簡易用トイレについて△○

これが、簡易用トイレの部品です。





トイレをつくる

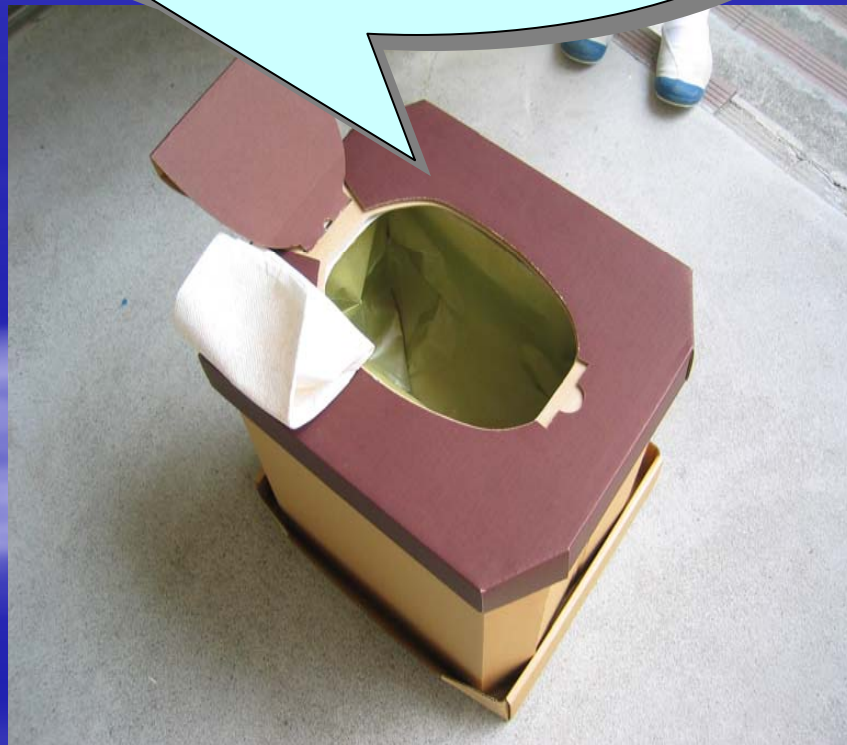


トイレを組み立てているところです！！



♪ 簡易用トイレ完成 ♪

これが、完成品
です！！！！



新潟中越地震

- ・新潟中越地震で被災者に必要とされたものや配給されたもの！！！！

一日目→500mlのペットボトル一本
食料の配給はなし！！

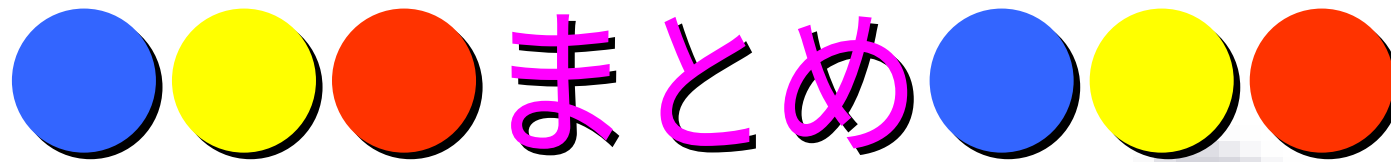
必要とされたもの→水・毛布などの防寒具

二日目→クラッカー2100人分

米1500食・飲料水2800本

毛布600枚

みなべ町→梅干し700kg・紙オムツ・カイロ
米・トイレットペーパー・ジャンパー



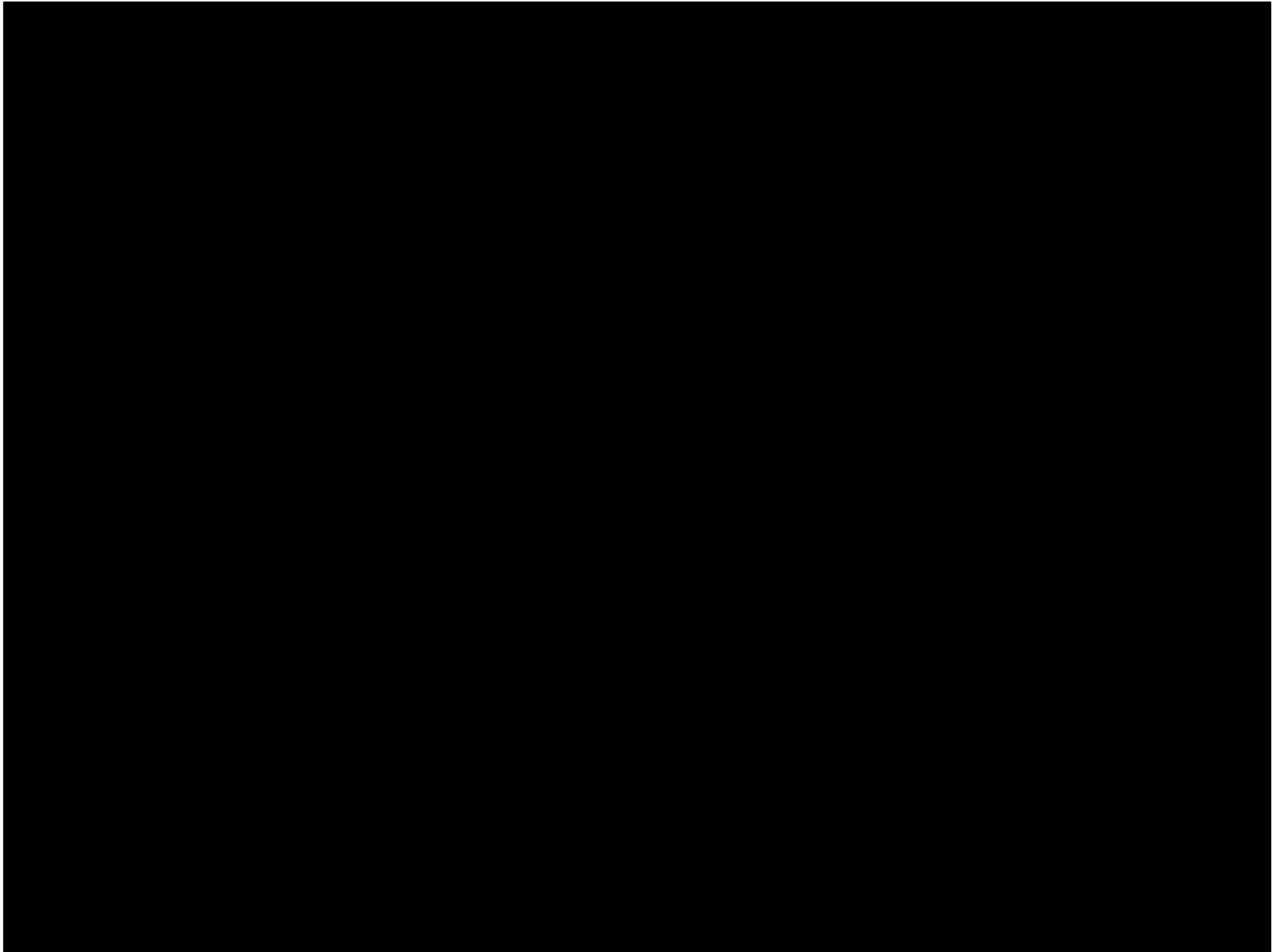
**この地震学でわたしたちが学んだことは、大雨・
火事・地震・台風などの災害はいつわたしたちの
身に起こるか分かりません。**

**実際に起こったとき、どのようにしたらよいのか、
どんなものを持ち出せばよいのかを事前に把握
しておくことが大切だと思います。**



♡ おわり ♡





災害後に 聞きたい音楽

メンバー

榎山	恵子	平見	真麻
栗山	真紀	宮崎	彩佳

新潟中越地震

ストレスとは？





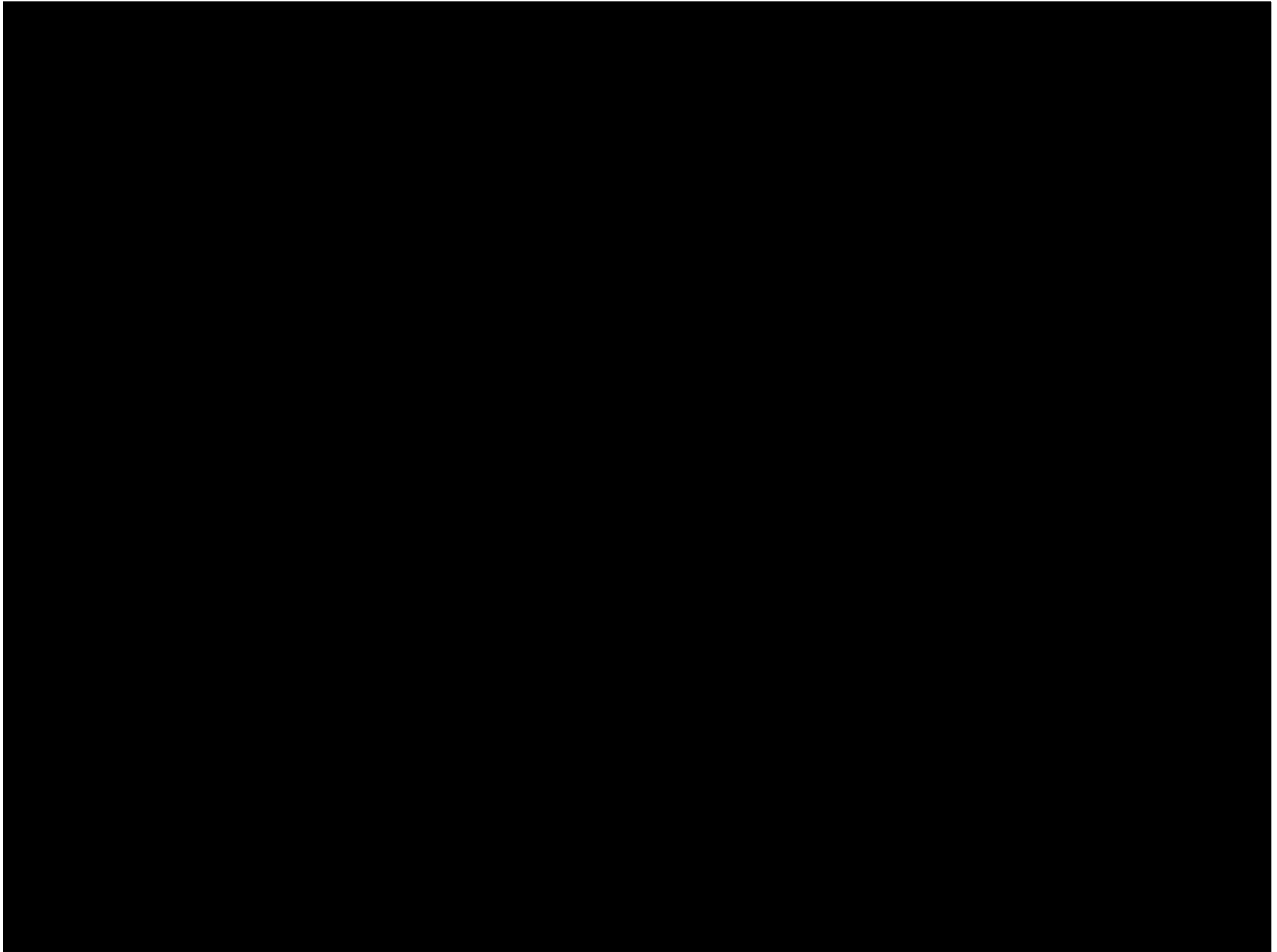


まとめ

地震が起きて避難所においてもストレスでくずしたりする人がたくさんいます。

そうならないように、自分にあったストレス解消法を考えみんなでストレスをためない環境をつくる事が大切です。

おい



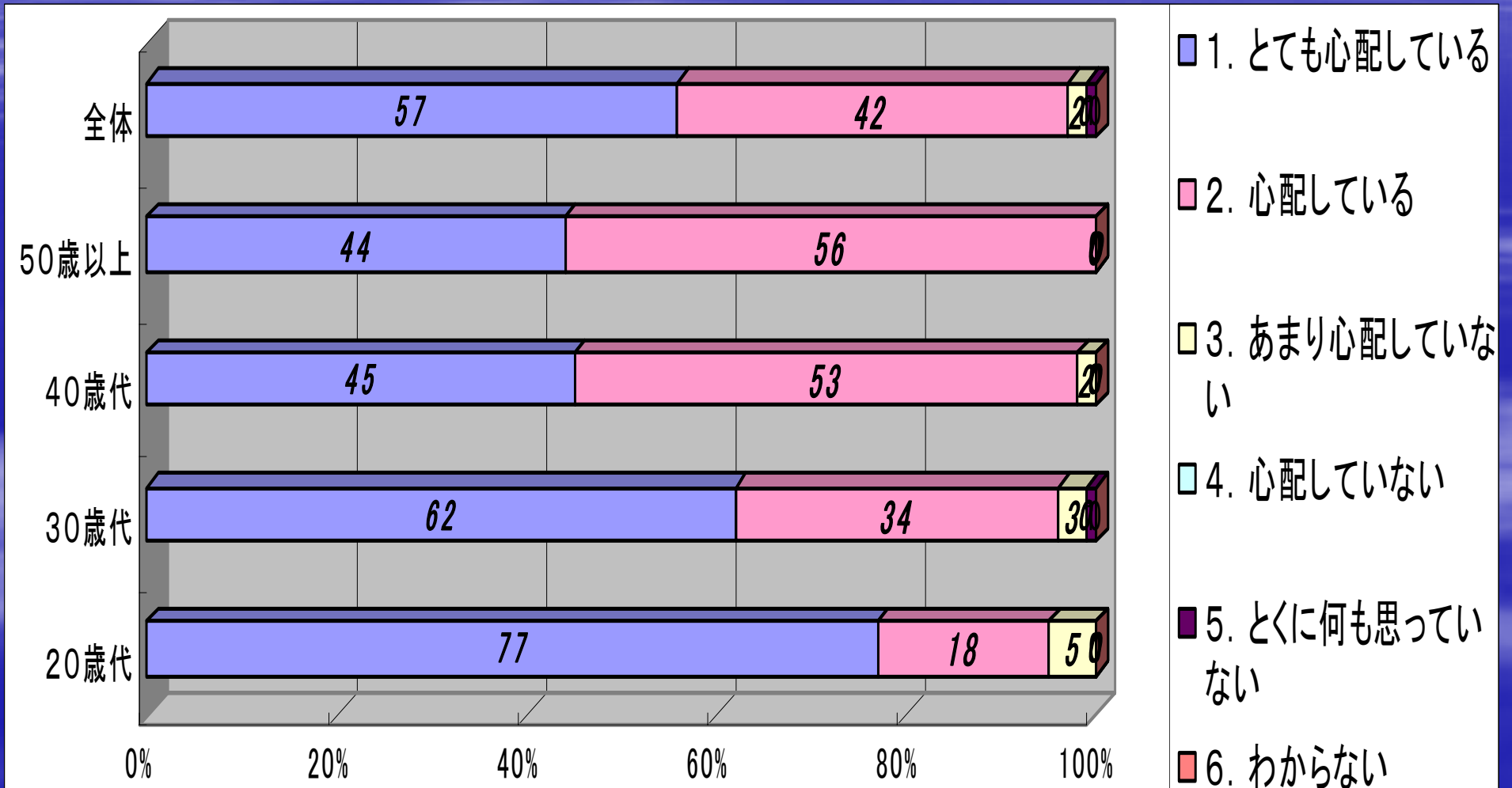
選択数学

住民の地震に対する意識調査

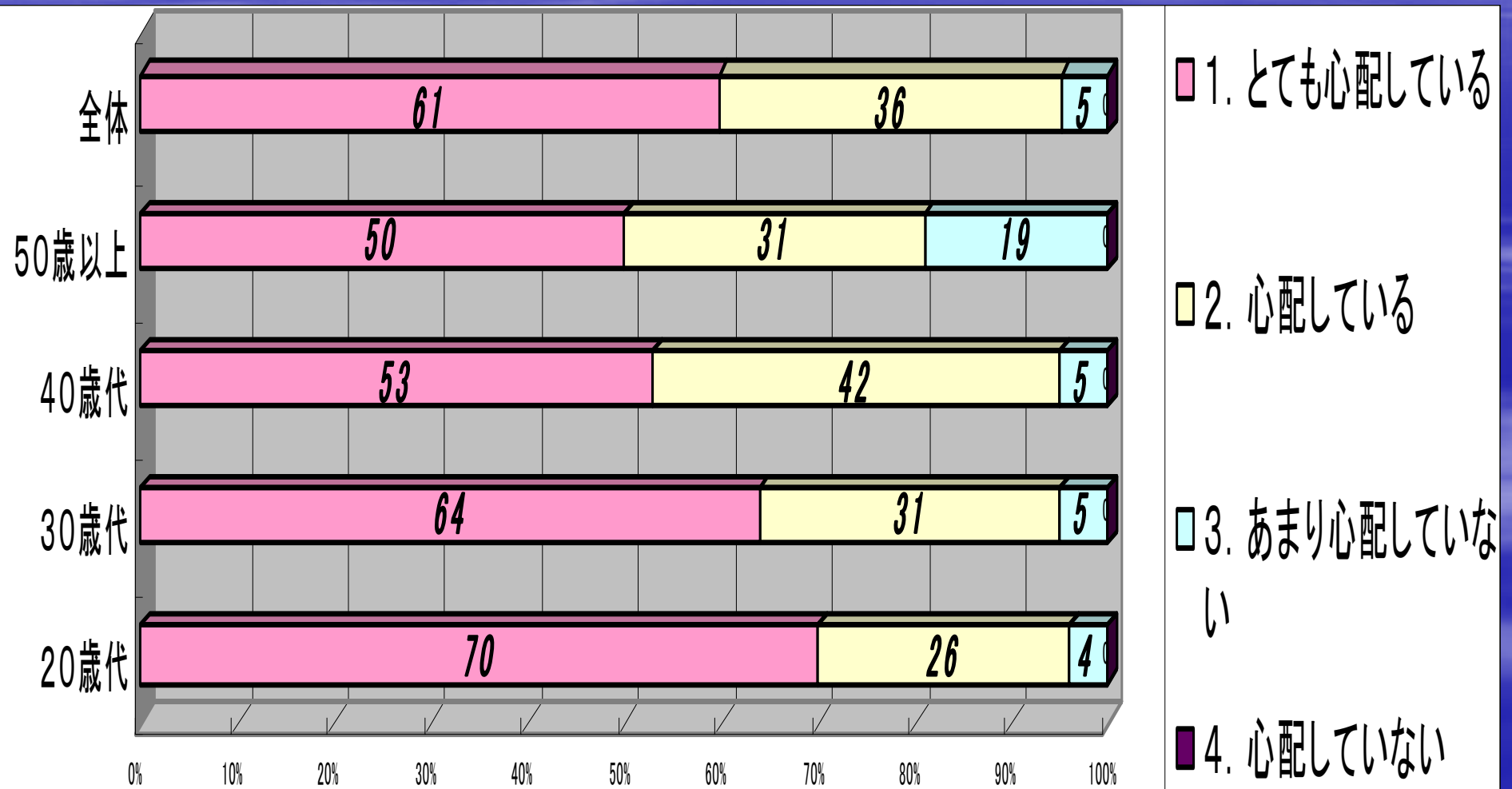
★メンバー★

 嵯峨佑希  谷本実紀  武田奈央 

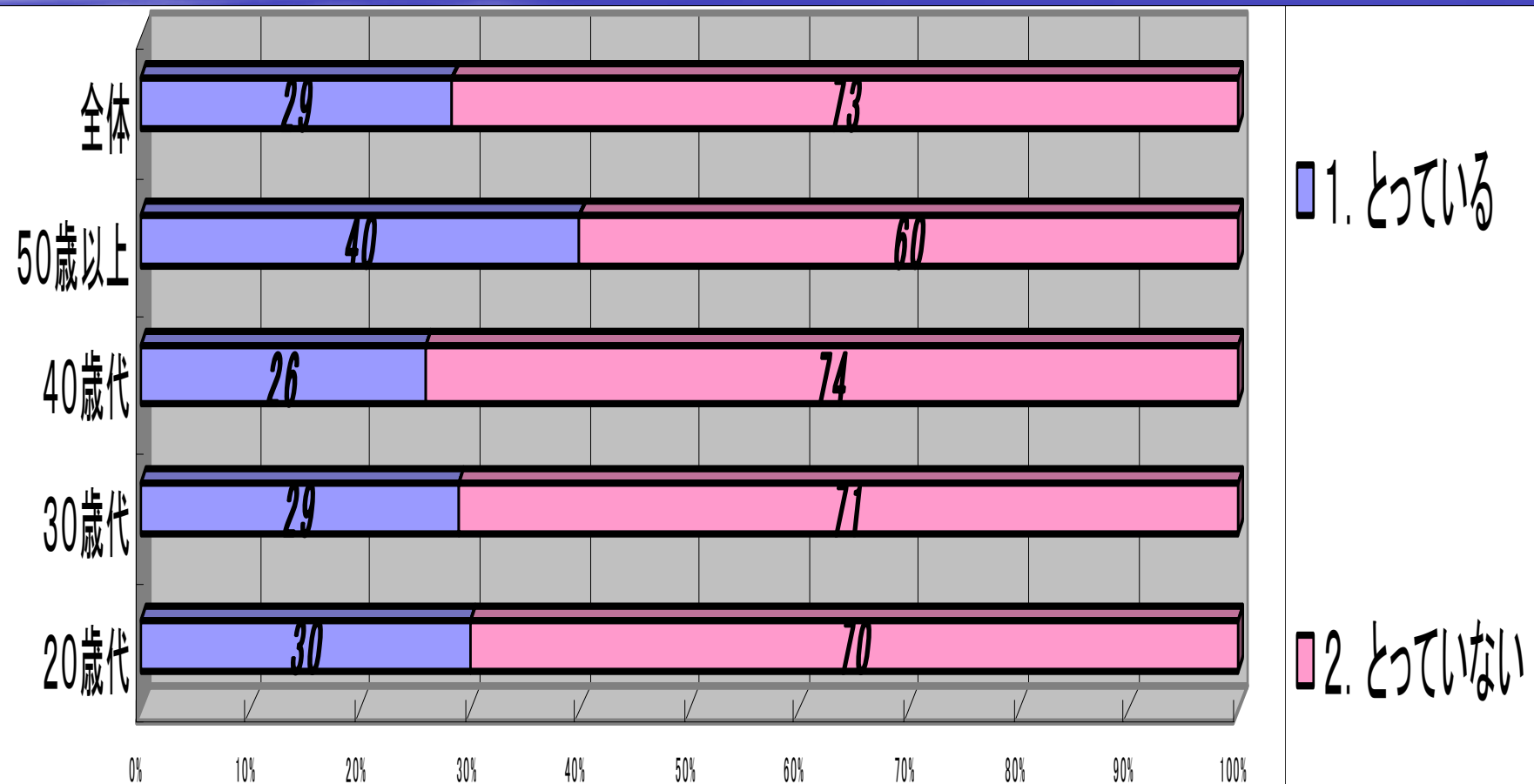
問3 東南海・南海地震の今後30年以内の発生確率は40%～50%とされていますが、このことに関してどう思われますか。あてはまる番号に1つだけ○をつけてください



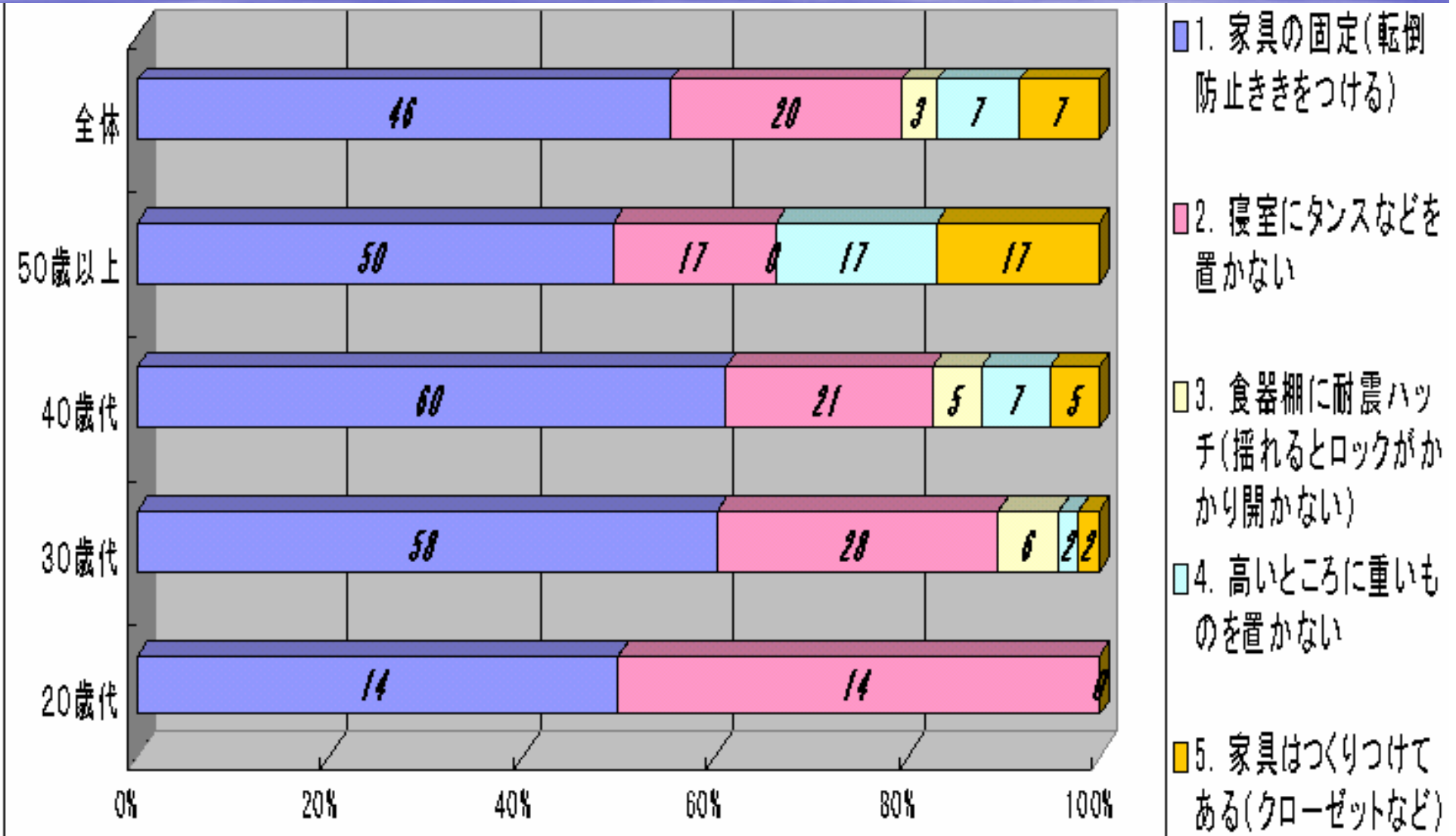
問4 東南海・南海地震が発生した場合、津波が起こると想定されますが、あなたは心配していますか。



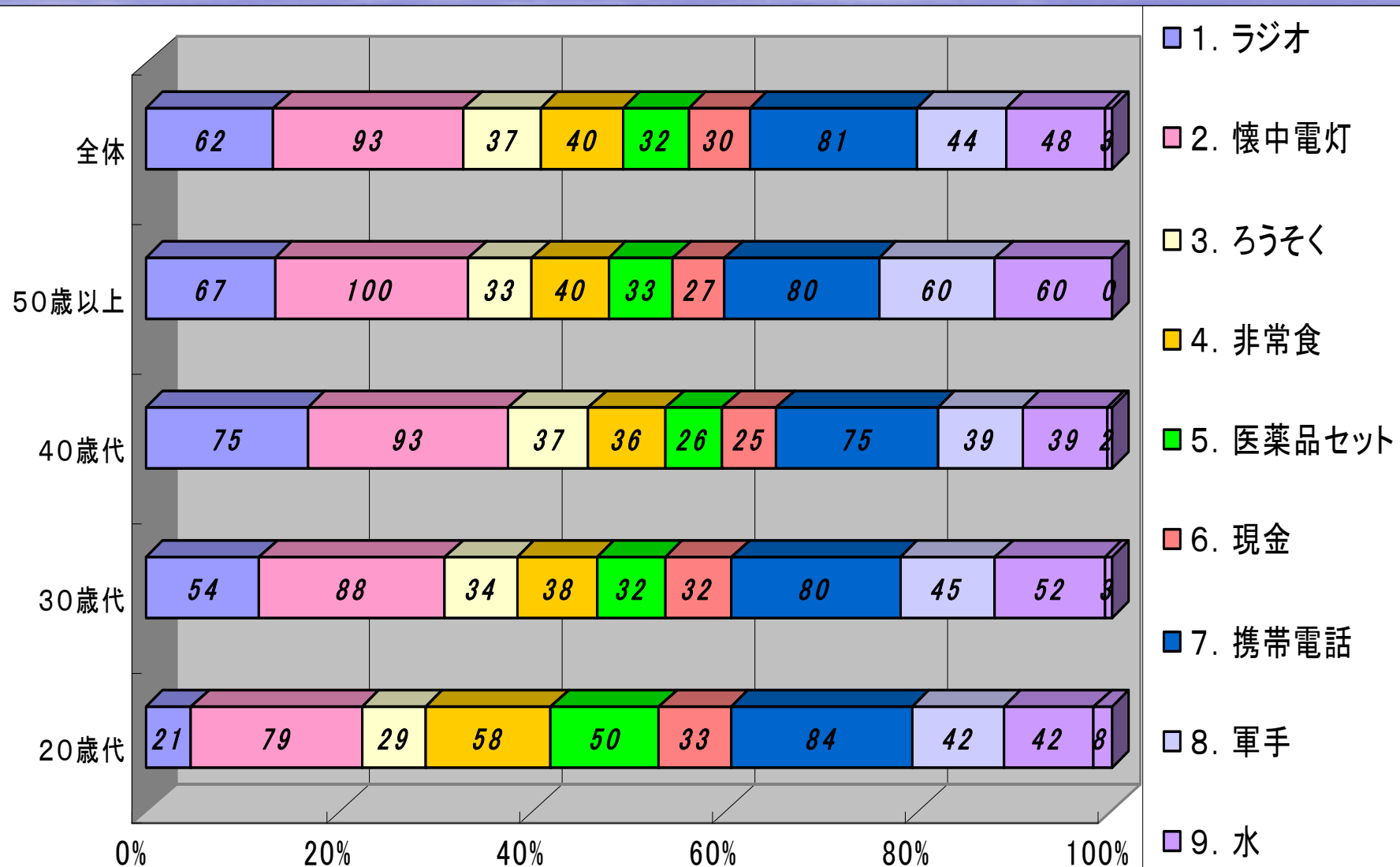
問5 大規模地震では、家具、食器棚、冷蔵庫などが転倒し非常に危険な凶器となります。家具類の転倒から住人を守るために、お宅では対策をとっていますか？



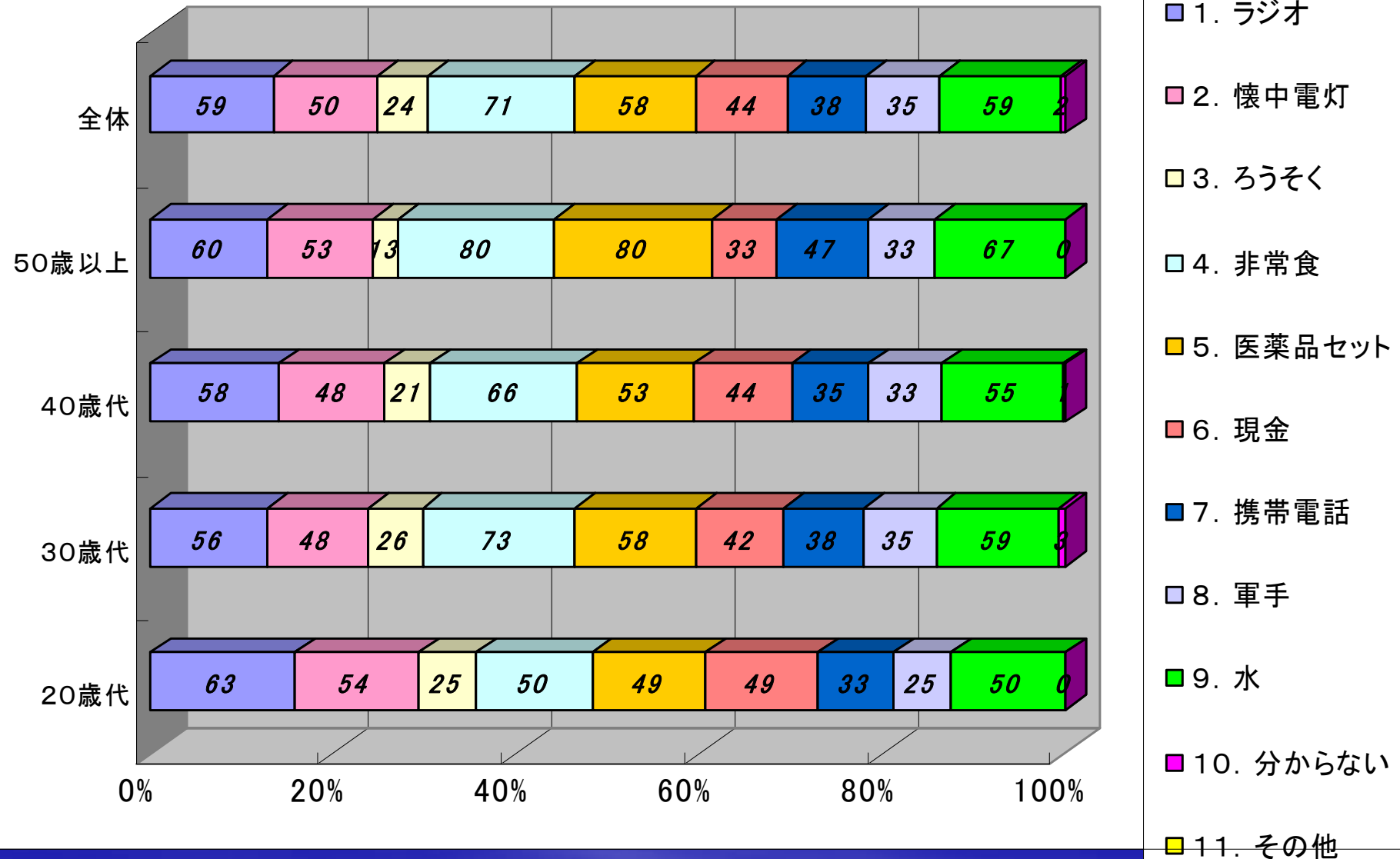
問6 知っている方にお聞きします。どんな対策をとっていますか？（上位5つの意見）



問15 現在、備えている防災用品は何ですか。あてはまるものに いくつでも○をつけて下さい。(複数回答)



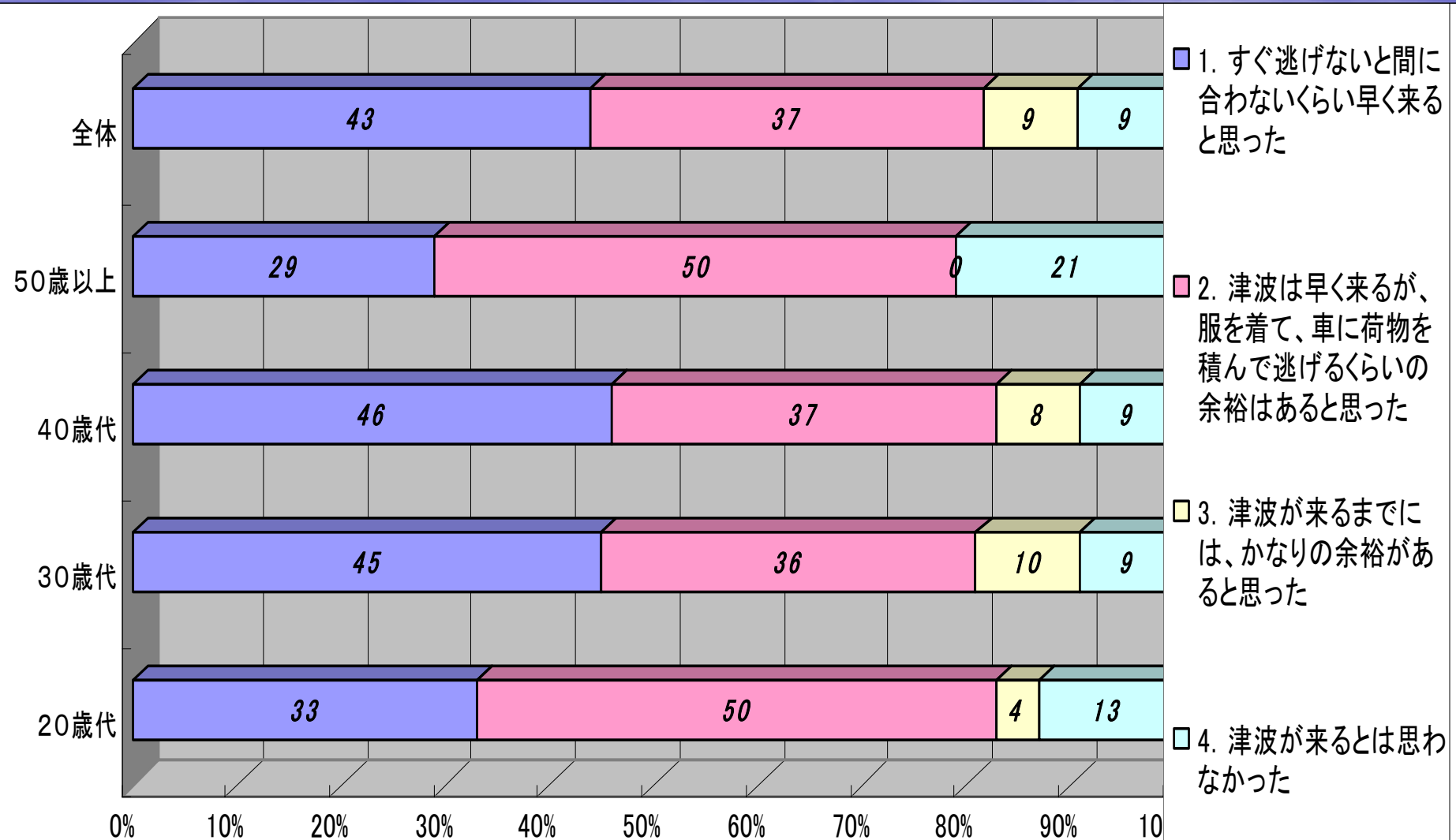
問16 備えておきたい防災用品は何ですか。あてはまるものに幾つでも○をつけてください。(複数回答)



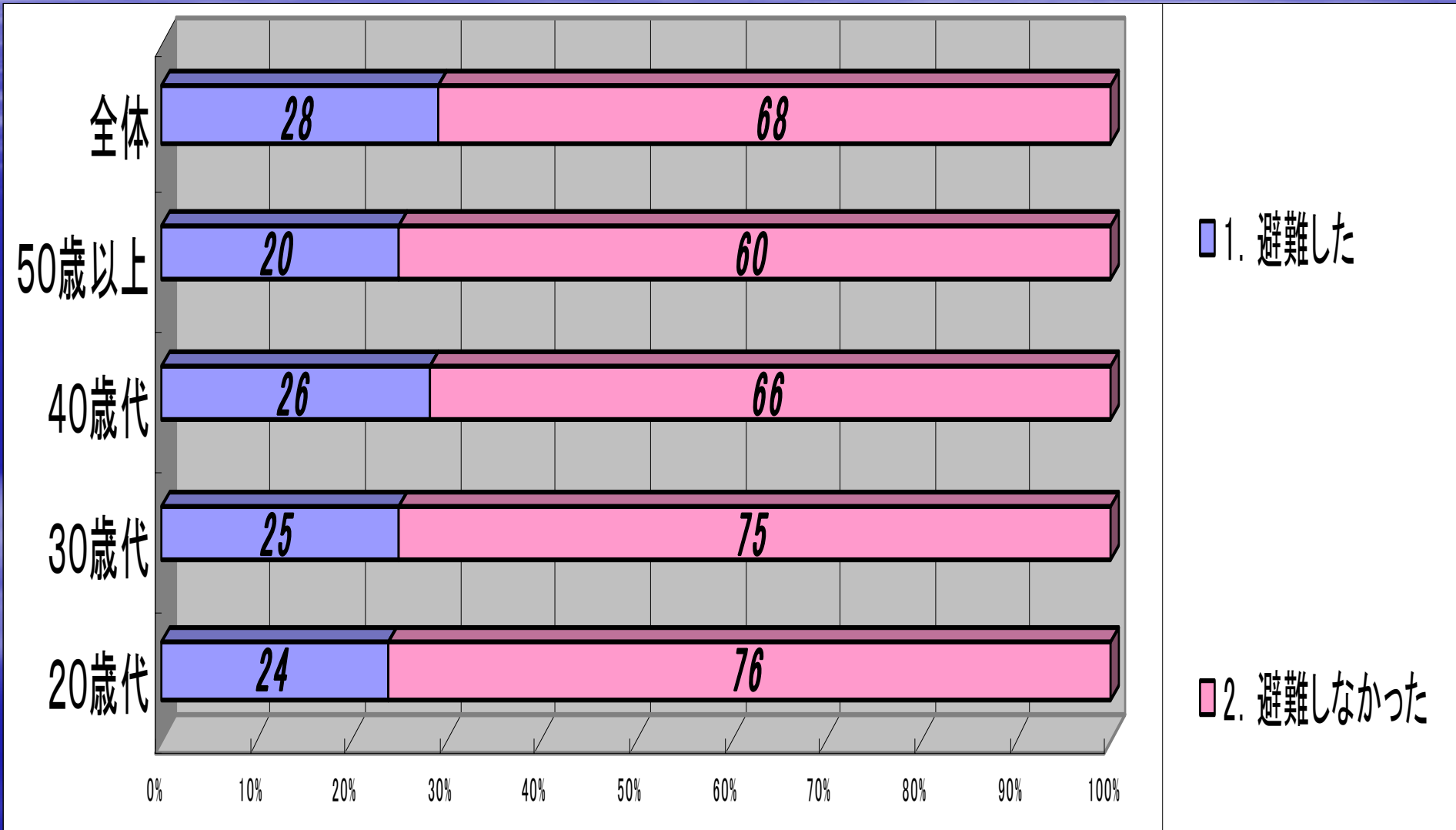
その他

衣類・生理用品・カイロ・タオル・ティッシュ・トイレ
トペーパー・バスタオル・紙おむつ・ラッ
プ・ホイール・ビニール袋・防災シート・カセットコ
ンロ(ボンベ)・ポリタンク・紙皿・コップ・なべ・
やかん・米・炭・電池・ライター・時計・アドレス
帳・保険証コピー・パソコン(無線)・通帳・テ
ント・シュラフ・カッパ・防災ずきん・携帯ミニト
イレ・さらし・クツ・笛・工具類・ロープ・懐中電
灯兼手動充電器(ラジオ付)・手動発電機・ヘル
メット・毛布・マスク・離乳食・ミルク・塩・保
温シート・浄水器

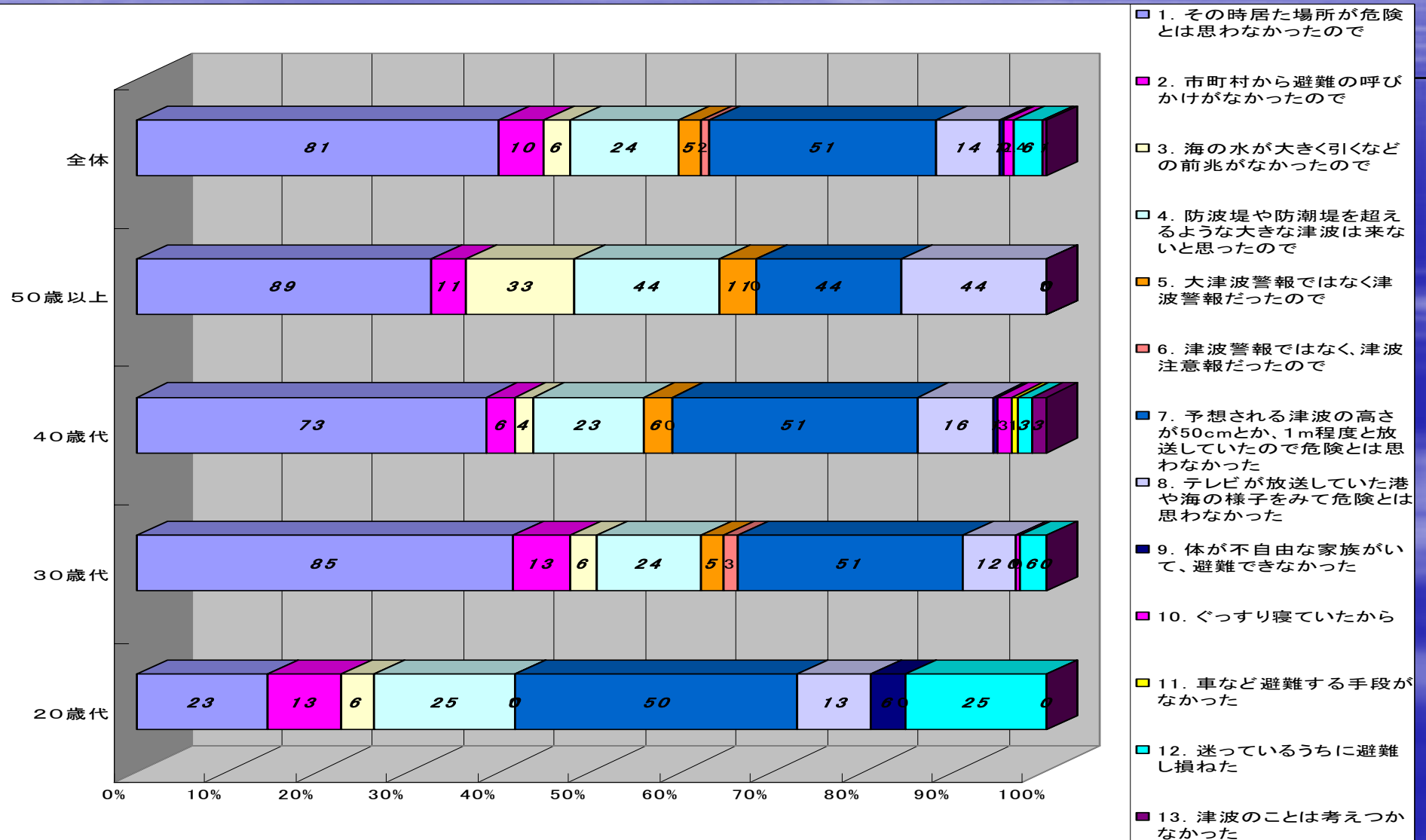
問3 津波は地震の後どのくらいで来る と思いましたが(ひとつだけ○)



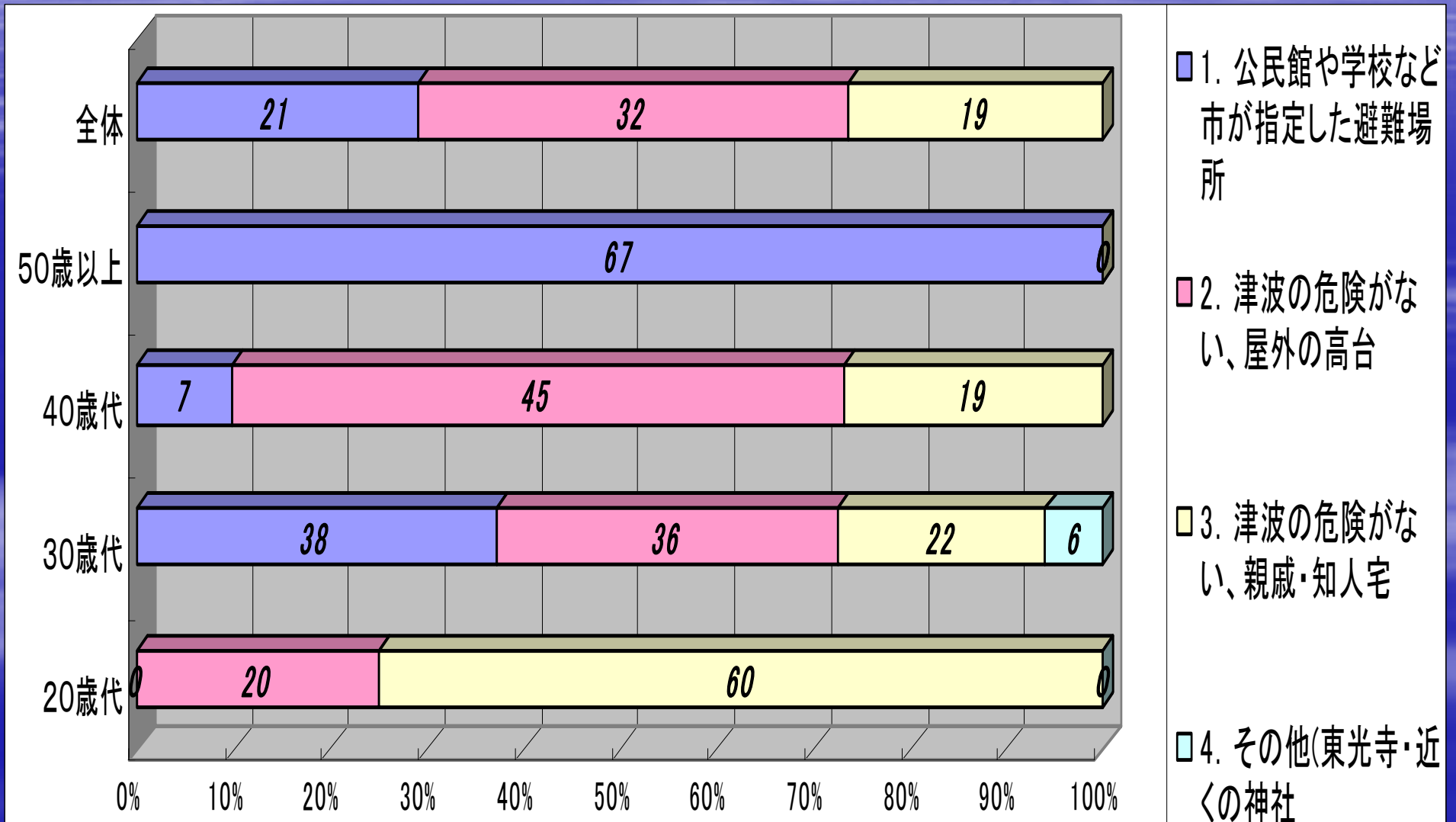
問6 では、地震の直後、あなたは実際に避難しましたか(ひとつだけ○)



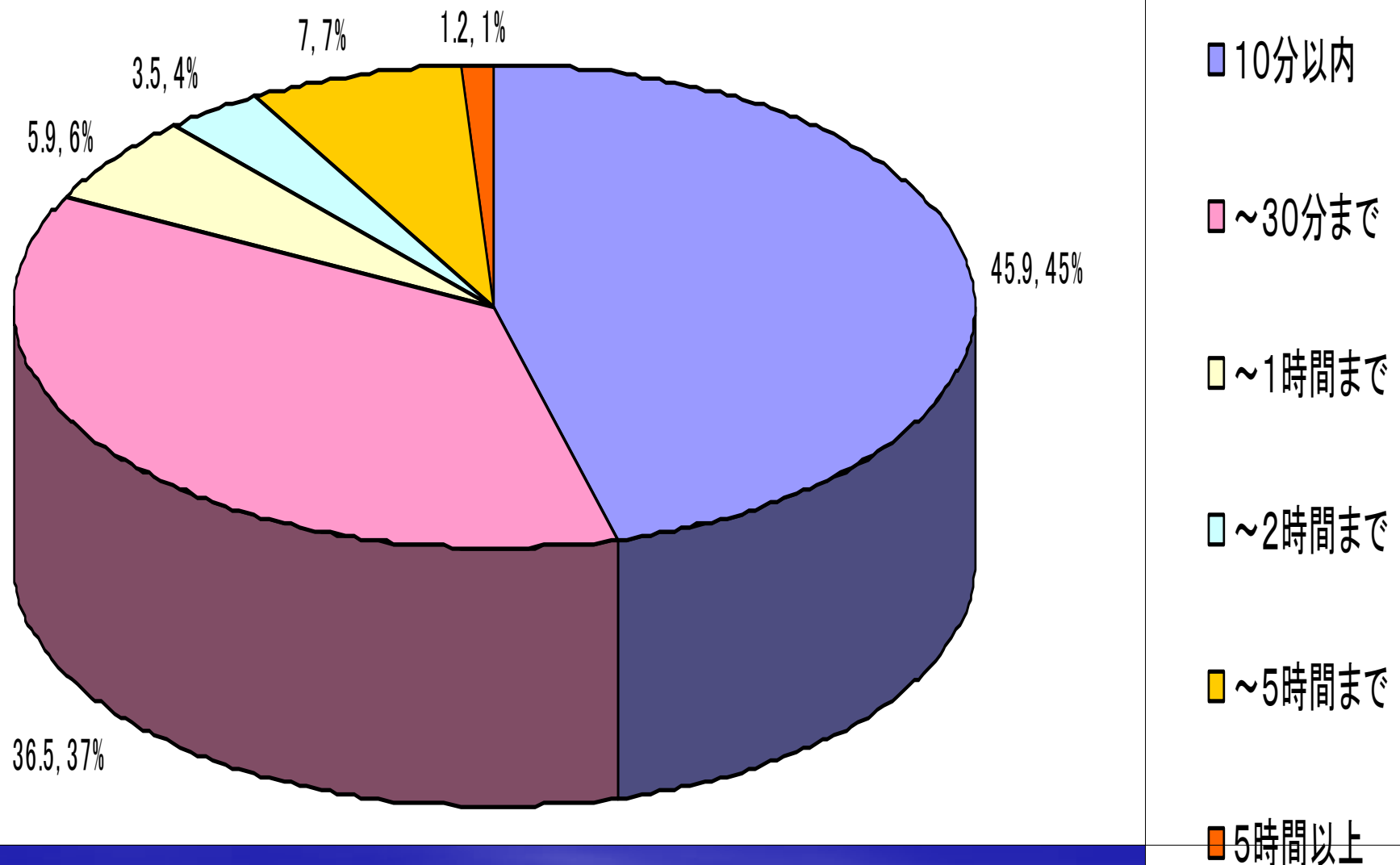
付問1 あなたはなぜ避難しなかったのですか。いくつでも○)。(複数回答)



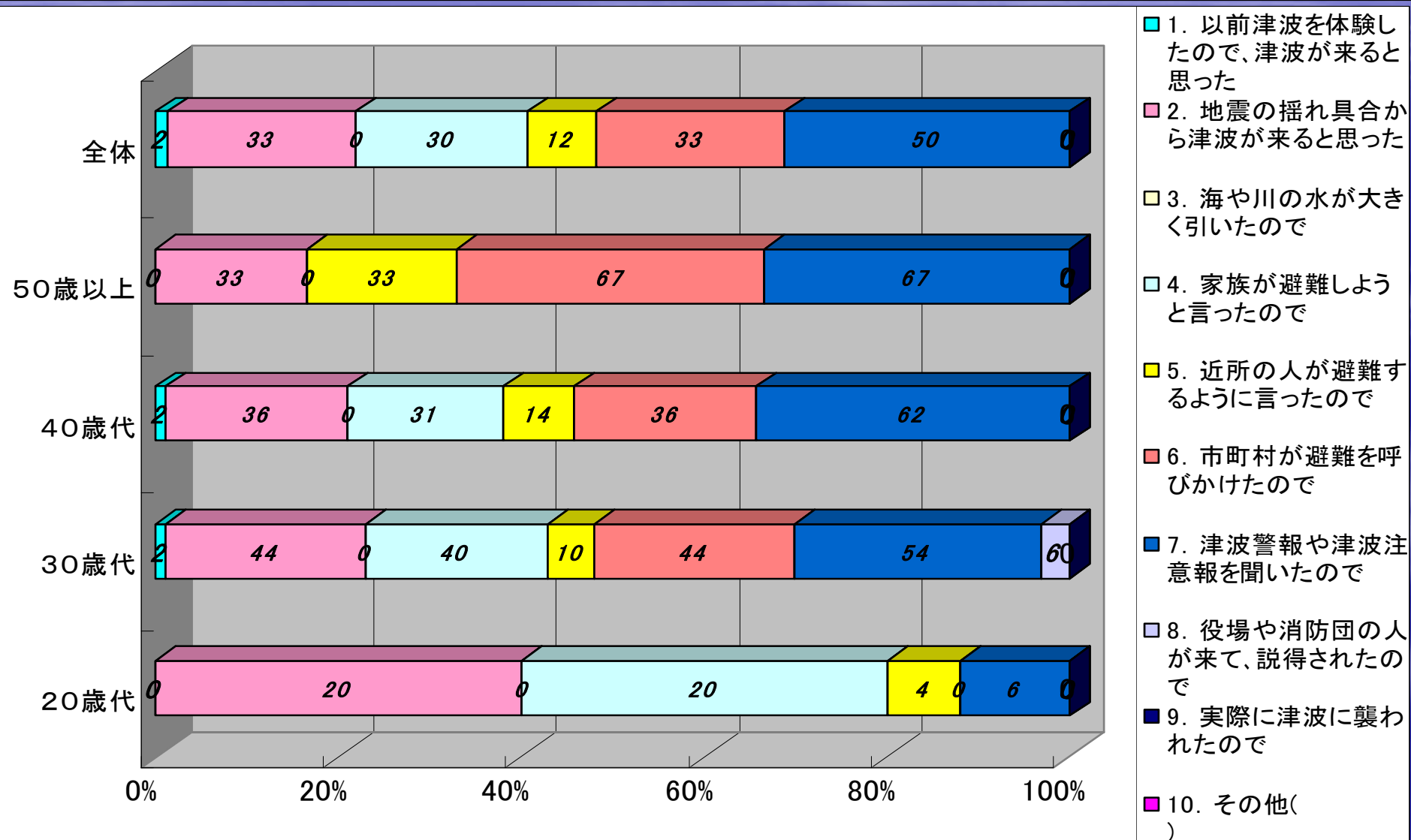
付問2 あなたが避難したのはどこですか(ひとつだけ○)。



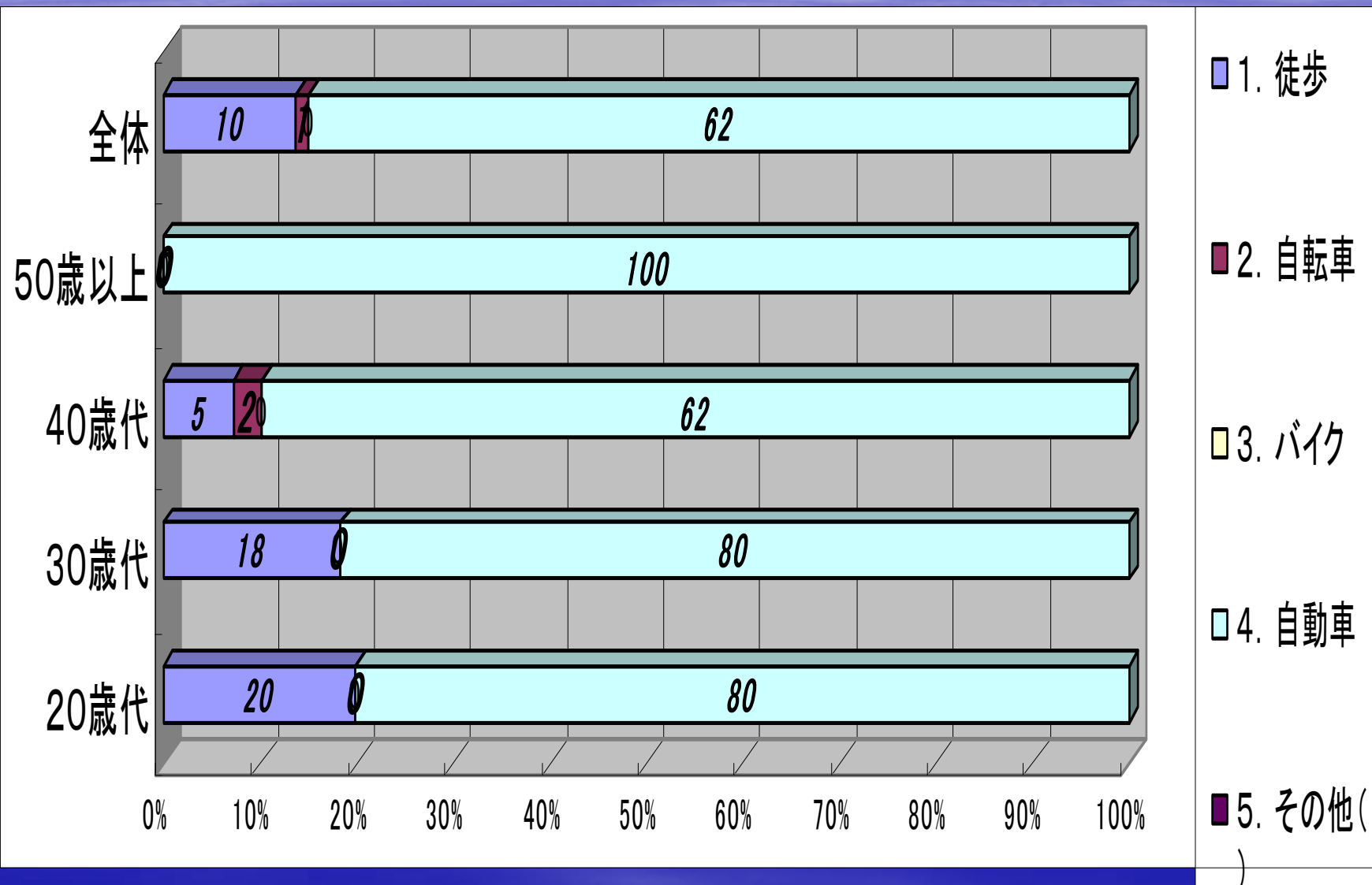
付問3 あなたが避難し終わったのは地震発生何分ぐらい後でしたか。



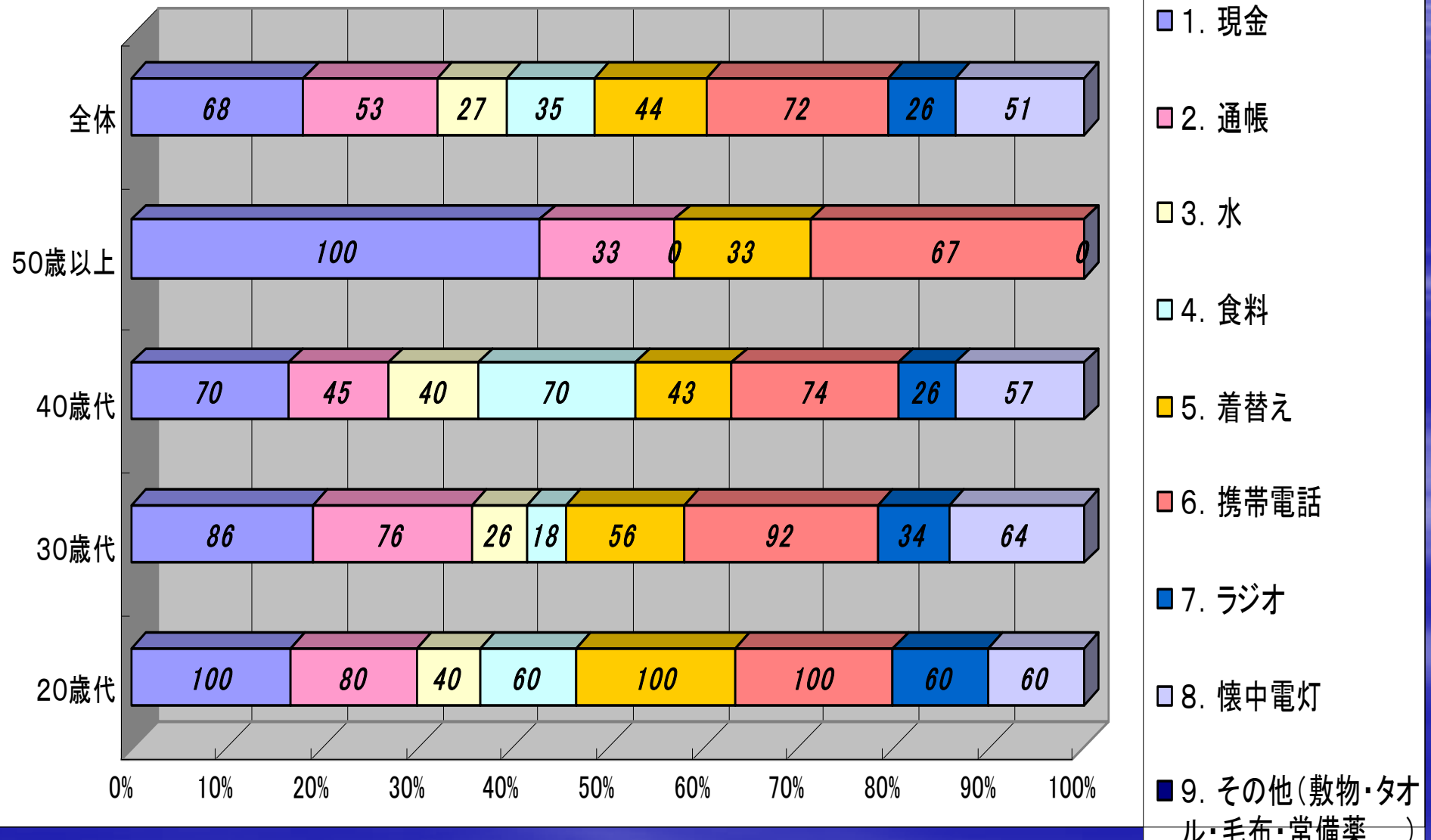
付問4 あなたが避難したきっかけは何でしたか(いくつでも○)。



付問 6 どのような方法で、避難しましたか。



付問7 避難する時、何を持って家をでましたか。（複数回答）



最後に・・・

心配はしているのに対策をとっていない人が多いので、もう少し地震の恐さについて考え、地震が来たときに被害が少しでも小さくなるように対策をとったり、持ち出し用品をそろえたり、避難場所の確認などをしてほしいと思いました。

平成16年度3年生

新庄地震学

～学びと「出会う」、「深められる」、「使える」～

和歌山県田辺市立新庄中学校