

防災教育チャレンジプラン・最終報告会

# 新庄地震学

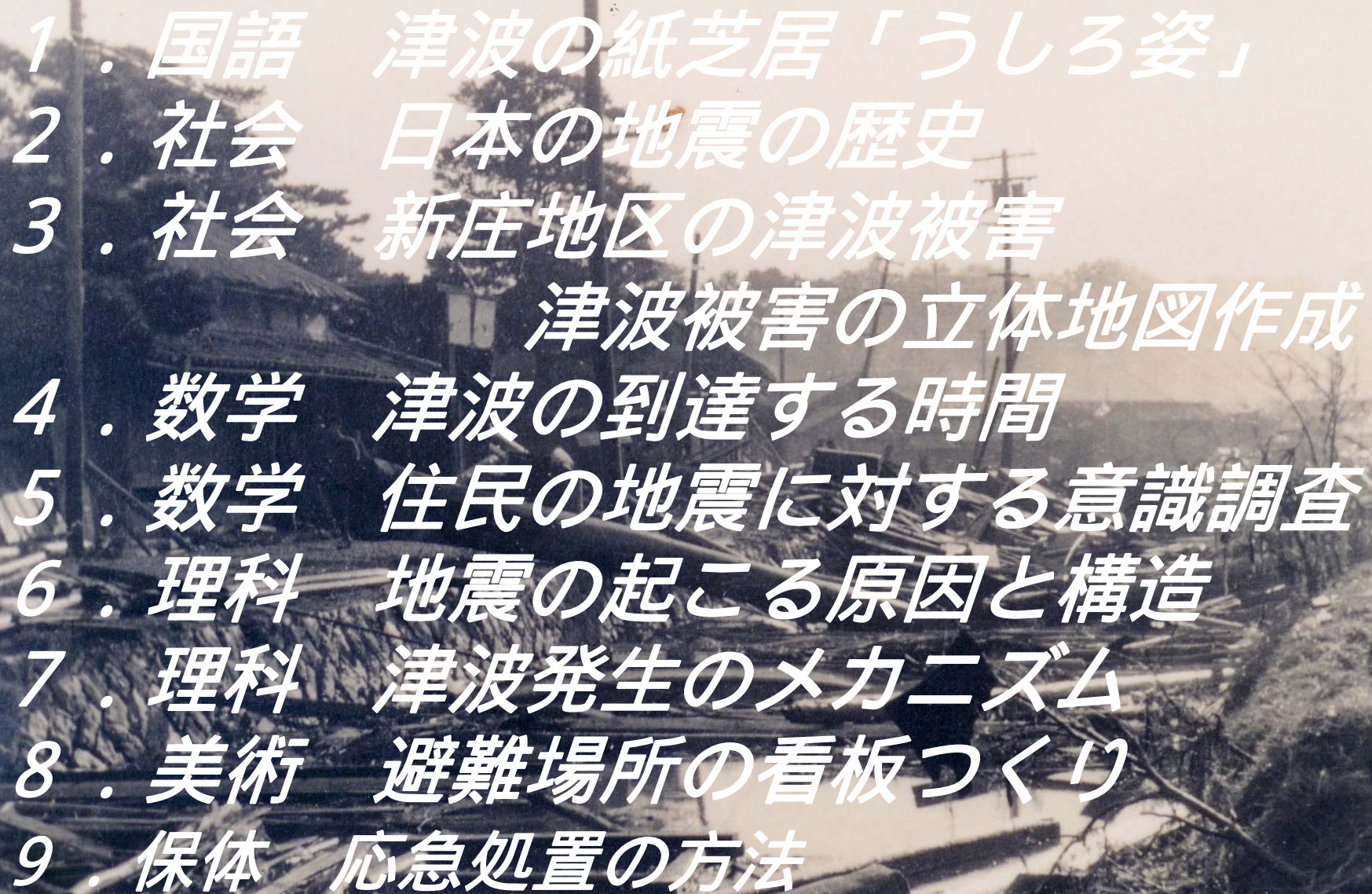
～学びと「出会う」、  
「深められる」、  
「伝える」～

和歌山県田辺市立新庄中学校

3年生・選択教科学習

新庄町の地震・津波の被害

国語、社会、数学、  
理科、美術、  
保健体育、音楽、  
技術・家庭、  
英語の9教科

- 
- 1 . 国語 津波の紙芝居「うしろ姿」
  - 2 . 社会 日本の地震の歴史
  - 3 . 社会 新庄地区の津波被害  
津波被害の立体地図作成
  - 4 . 数学 津波の到達する時間
  - 5 . 数学 住民の地震に対する意識調査
  - 6 . 理科 地震の起こる原因と構造
  - 7 . 理科 津波発生メカニズム
  - 8 . 美術 避難場所の看板づくり
  - 9 . 保体 応急処置の方法



10. 保体 地震から身を守る方法

11. 技家 地震発生後、何ができるか

12. 技家 パンフレットづくり

13. 技家 地震・津波等に対する対策・  
住まいの安全について

14. 技家 災害発生後の必要なもの

15. 音楽 災害後に聴きたい音楽

16. 英語 世界の地震と対策

発表用シート制作中...

12月21日の発表に向けて...





地域みなさんに見てもらいます



全て手作りで  
作業しています！

避難場所

# 美術・避難場所の看板づくり

町内に設置  
します！





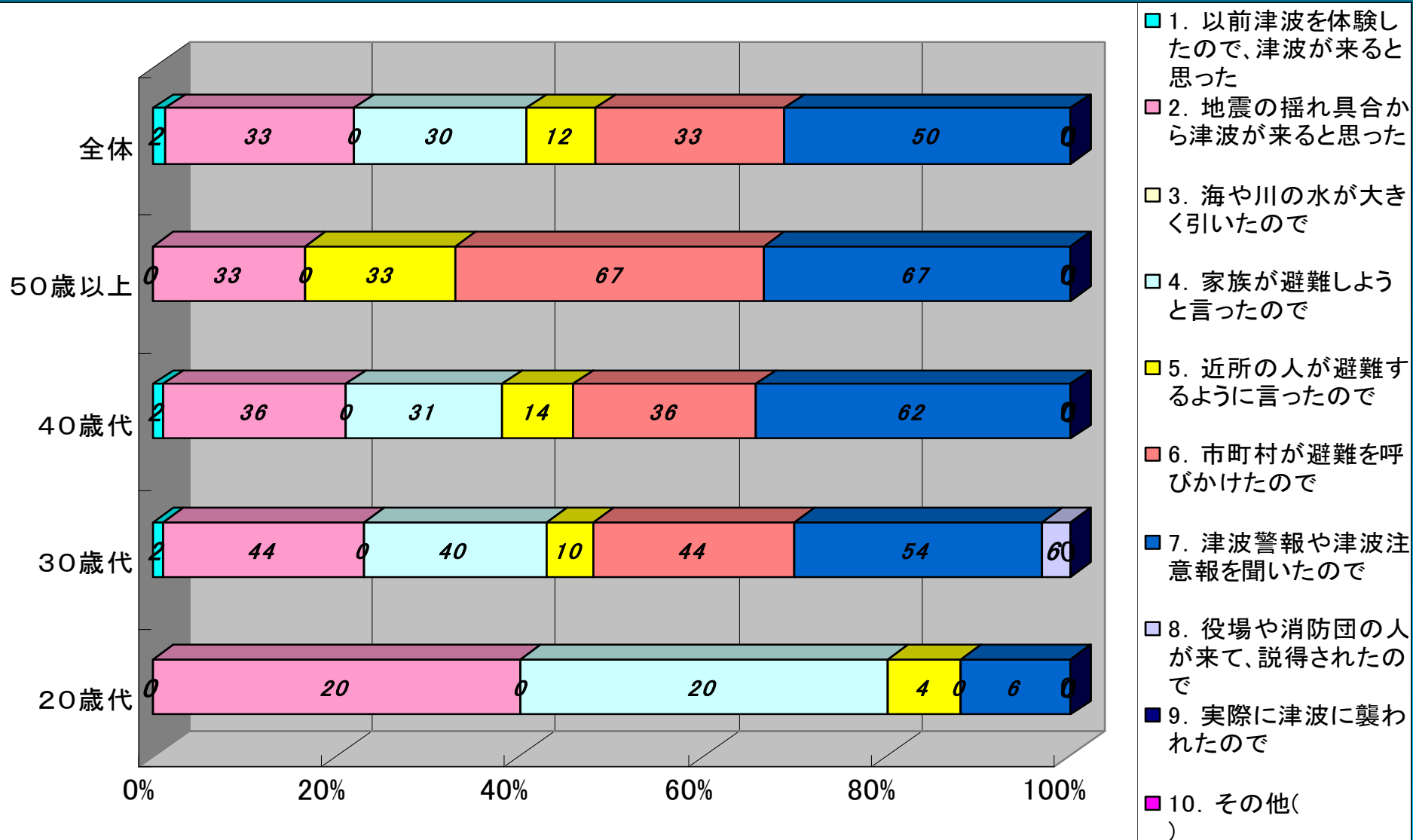
# 選択数学



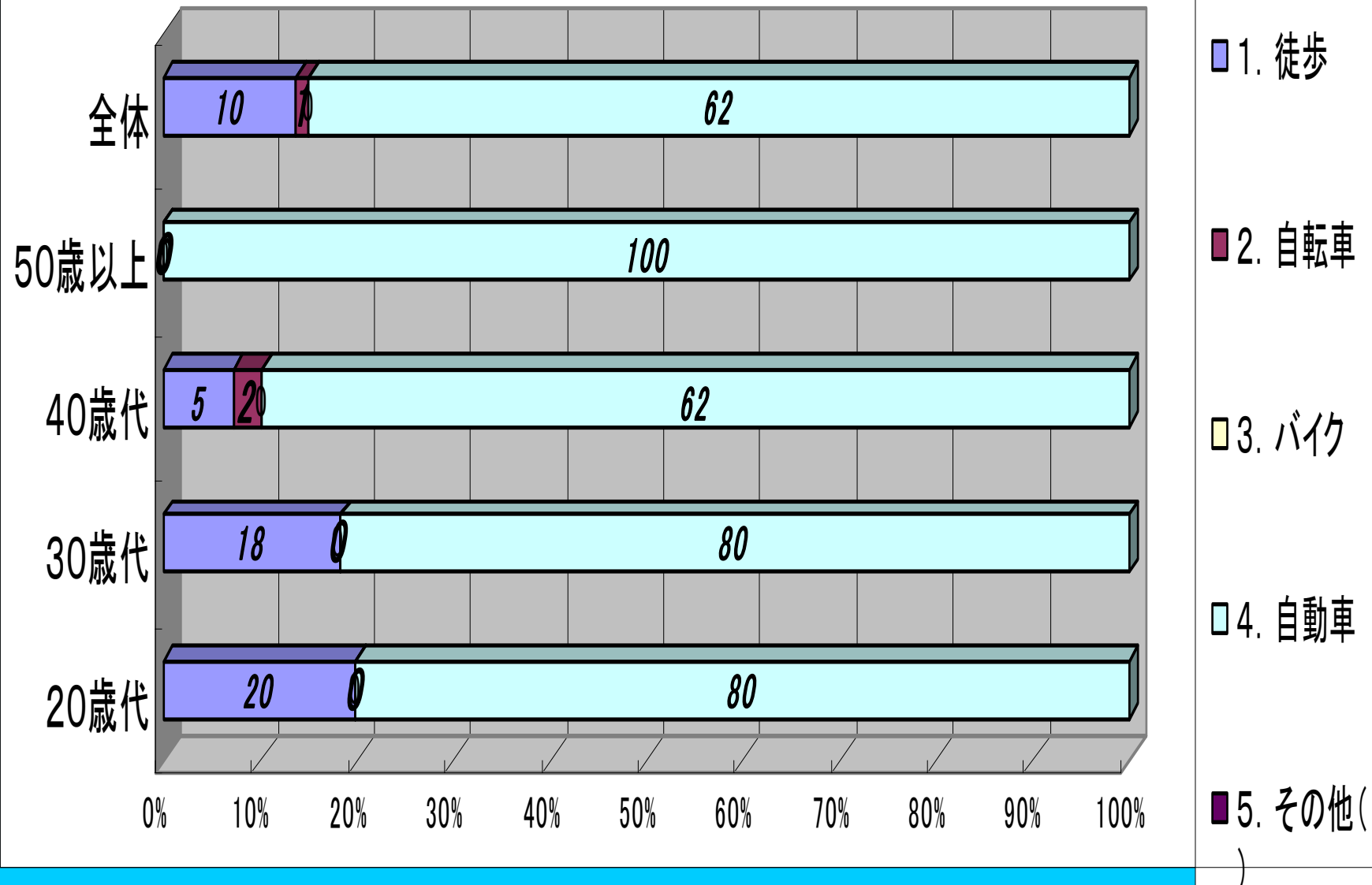
## 住民の地震に対する意識調査



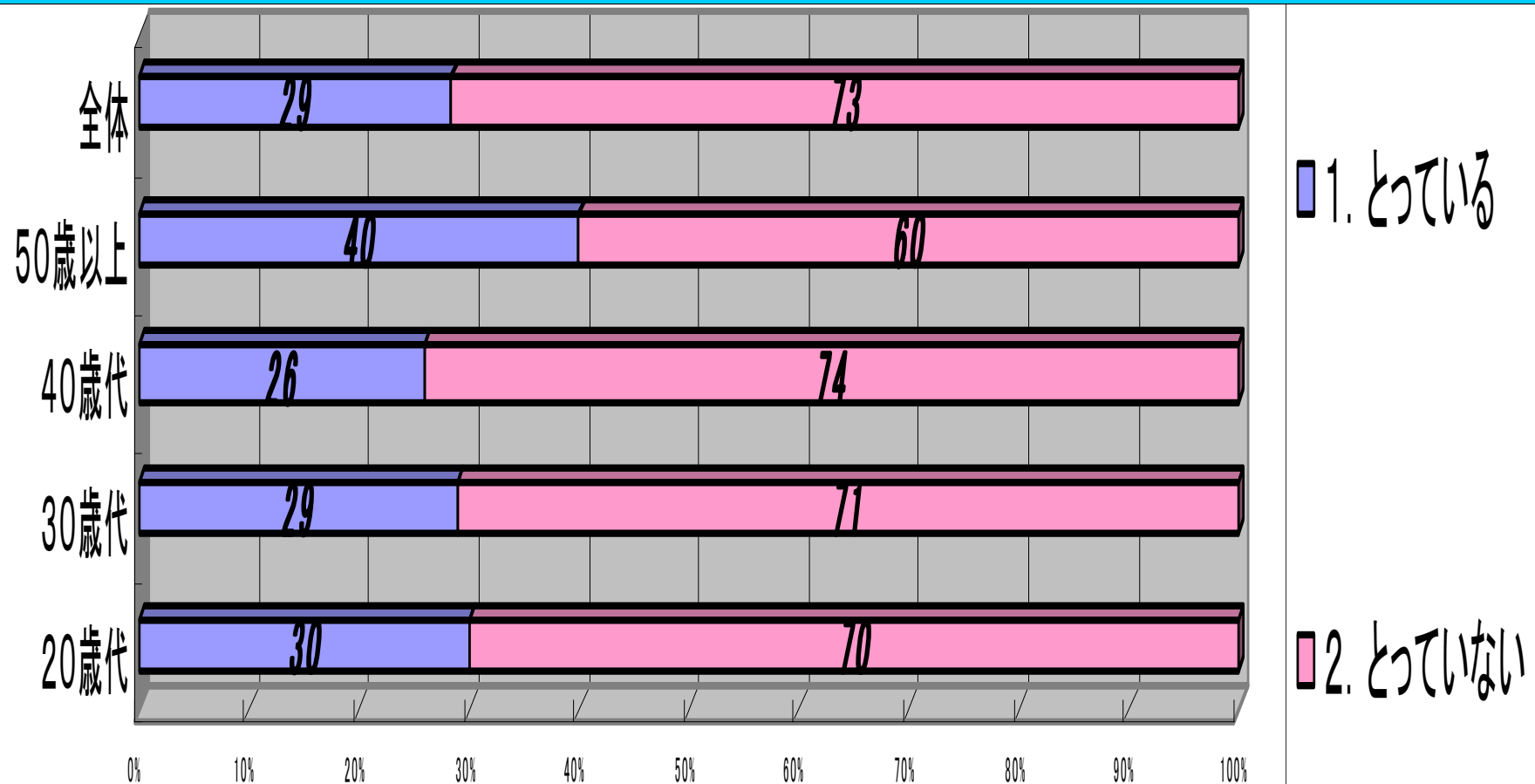
# 問 あなたが避難したきっかけは何でしたか(いくつでも○)。



# 問 どのような方法で、避難しましたか。



**問 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？**



# アンケート結果へのコメント

和歌山大学 此松昌彦

今世紀前半に発生するといわれている東南海・南海地震についての防災意識を広めるために、地震に関するアンケートをとっていることは地域防災に対する重要な資料となります。このアンケート調査は、前半で防災に対する意識調査を行い、後半で昨年（2004年）9月5日の紀伊半島沖地震での行動について調査しています。多様な的確な質問をされています。個人的には特に昨年の地震の行動について和歌山県民の皆さんへ同じような質問をしたいぐらいです。

これを行うことによって新庄中学の皆さんは防災に対する意識にかなり変化があったと思います。またアンケートに答えた皆さんもきっと防災について考えたことと思います。

この結果を地域の皆さんに返すことによって、さらに地域ではきっと地域防災力の向上につながる取り組みをされるでしょうし、しなければいけません。アンケートを整理された新庄中学の皆さん、またアンケートに答えた皆さんにとっても大事なことを行った、アンケートに参加したという誇りを持ってください。

**和歌山大学**

**此松助教 よい**





最後の  
うしろ

次女

紙芝居

最後のうしろ姿

# 紙芝居の様子



津波の恐さ、わ  
かってもらえた  
かなあ？







