

# 平成27年11月1日（日） 仙台市総合防災訓練（津波避難訓練） アンケート調査集計結果

## 1 調査目的

津波避難の現状や防災意識を調査し検証することにより、今後の津波避難対策の参考とする。

## 2 調査対象者及び回収数

### (1) 調査対象者

津波避難訓練において、津波避難エリア内及び周辺の避難場所（小・中学校、津波避難施設等）へ避難された方（地域住民、事業所従業員等：1,253人）。

### (2) 有効回収数

670票

## 3 調査機関

仙台市危機管理室防災計画課

## 4 調査集計結果概要

### ・避難時間

地震発生時刻後15分以内に避難を開始した方が87%、30分以内に避難場所に到着した方が86%であった。

### ・移動手段

「徒歩」又は「自転車・バイク」が90%、「車」が10%であった。

### ・平時からの備え

避難場所を決めている方が90%、非常用持出袋を用意している方が65%であった。

結果詳細は次ページ以降に掲載

※ この調査結果は、津波避難訓練に参加された方（地域住民、事業所従業員等：1,253人）のうち、アンケートに回答された方（有効回収数：670票）についてまとめたものである。

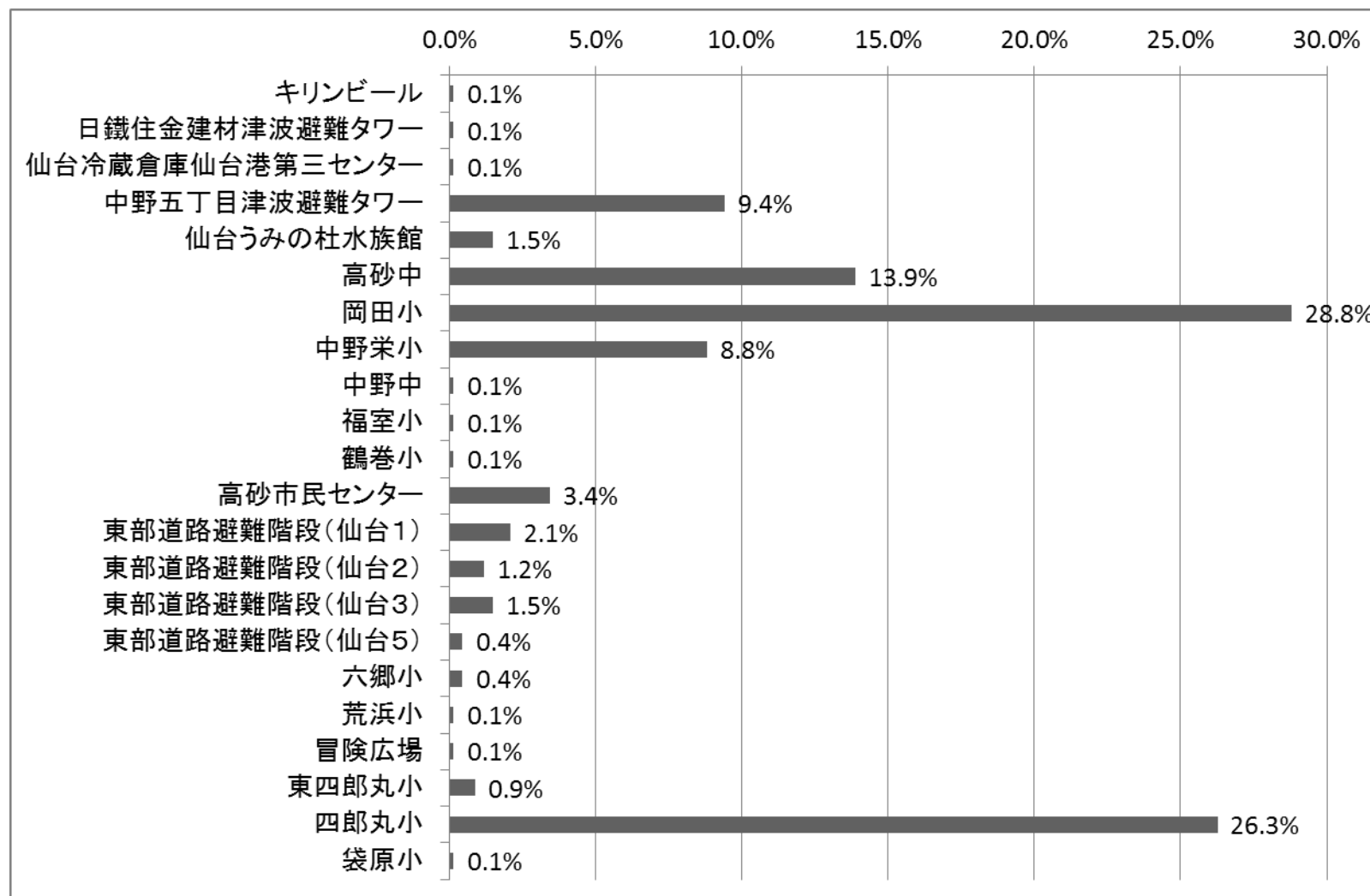
※ Nとは、その設問項目の回答数である。

※ %値は、小数点第2位を四捨五入し、小数点第1位まで表記してあり、合計が100%にならない場合がある。

※ 複数回答では、回答件数の合計が回答者数（100%）を超える場合がある。

## ■各避難場所における避難状況（N=670）

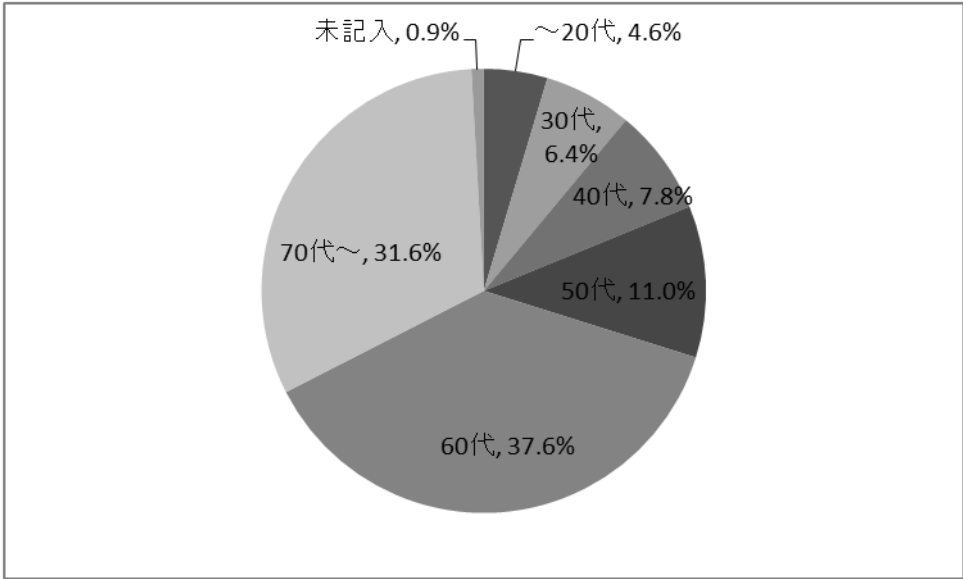
避難場所	人数	割合
キリンビール	1	0.1%
日鐵住金建材津波避難タワー	1	0.1%
仙台冷蔵倉庫仙台港第三センター	1	0.1%
中野五丁目津波避難タワー	63	9.4%
仙台うみの杜水族館	10	1.5%
高砂中	93	13.9%
岡田小	193	28.8%
中野栄小	59	8.8%
中野中	1	0.1%
福室小	1	0.1%
鶴巻小	1	0.1%
高砂市民センター	23	3.4%
東部道路避難階段（仙台1）	14	2.1%
東部道路避難階段（仙台2）	8	1.2%
東部道路避難階段（仙台3）	10	1.5%
東部道路避難階段（仙台5）	3	0.4%
六郷小	3	0.4%
荒浜小	1	0.1%
冒険広場	1	0.1%
東四郎丸小	6	0.9%
四郎丸小	176	26.3%
袋原小	1	0.1%



■回答者の構成 (N=670)

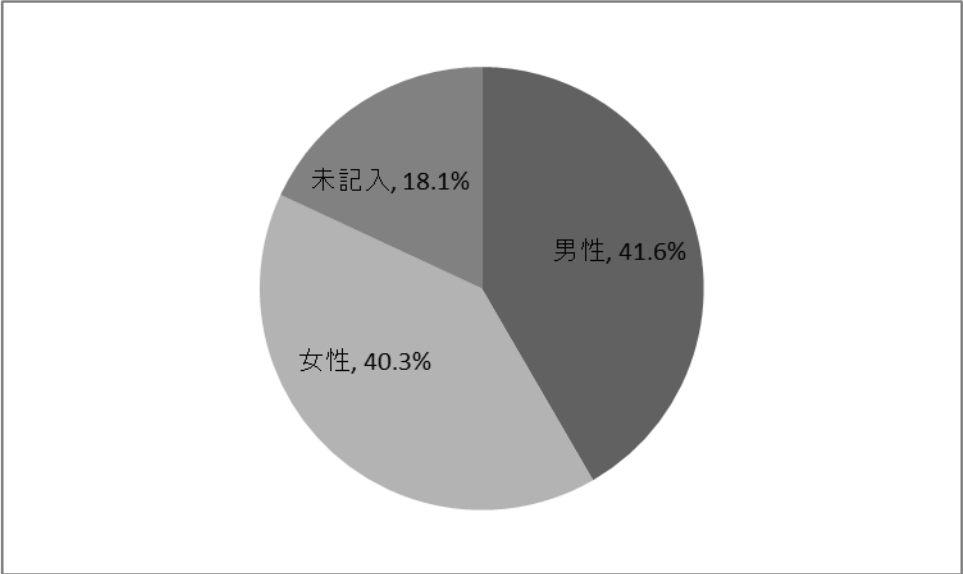
年代

	人数	割合
~20代	31	4.6%
30代	43	6.4%
40代	52	7.8%
50代	74	11.0%
60代	252	37.6%
70代~	212	31.6%
未記入	6	0.9%



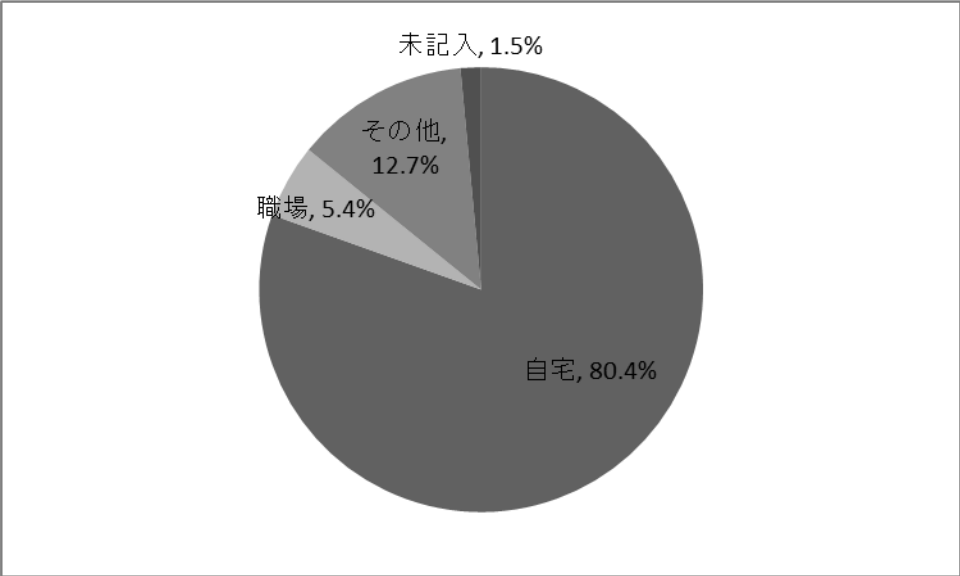
性別

	人数	割合
男性	279	41.6%
女性	270	40.3%
未記入	121	18.1%



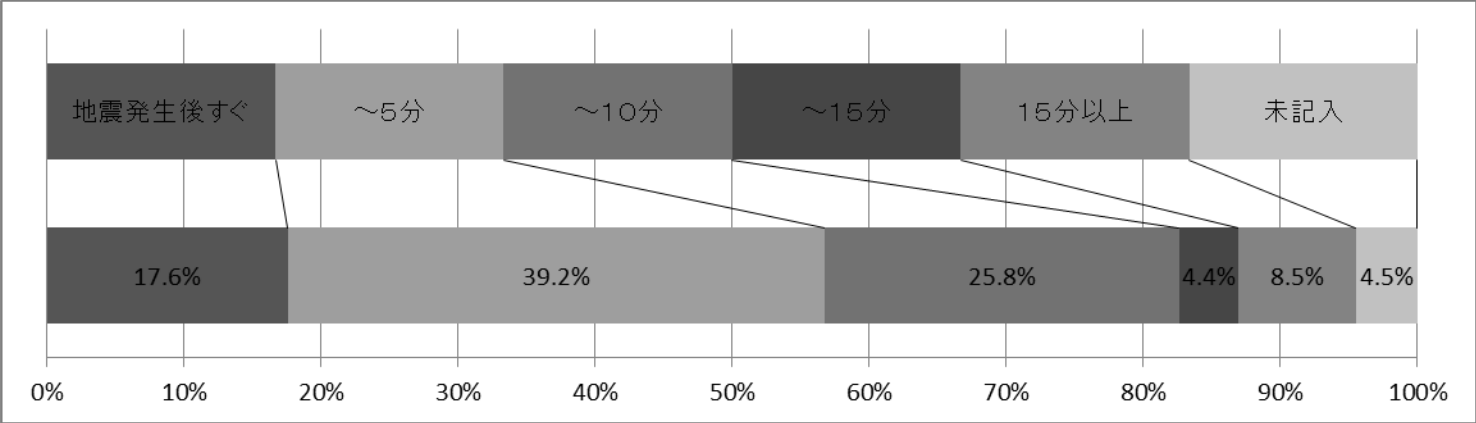
■地震発生時刻（8時30分）の所在（N=670）

	人数	割合
自宅	539	80.4%
職場	36	5.4%
その他	85	12.7%
未記入	10	1.5%



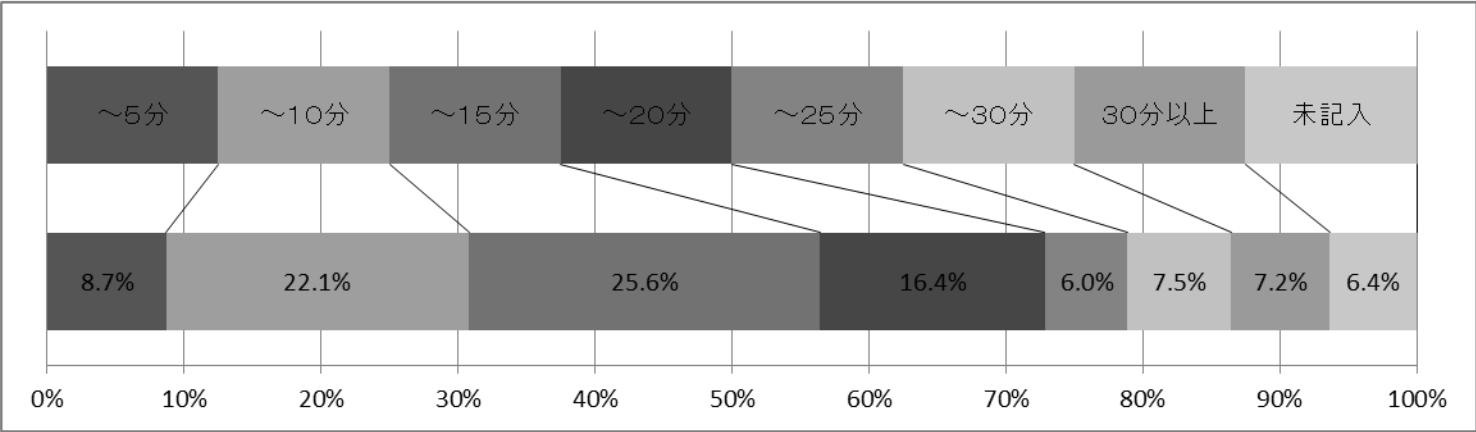
■地震発生時刻（8時30分）から避難開始までの所要時間（N=597（無効票73票を除く））

	人数	割合
地震発生後すぐ	105	17.6%
～5分	234	39.2%
～10分	154	25.8%
～15分	26	4.4%
15分～	51	8.5%
未記入	27	4.5%



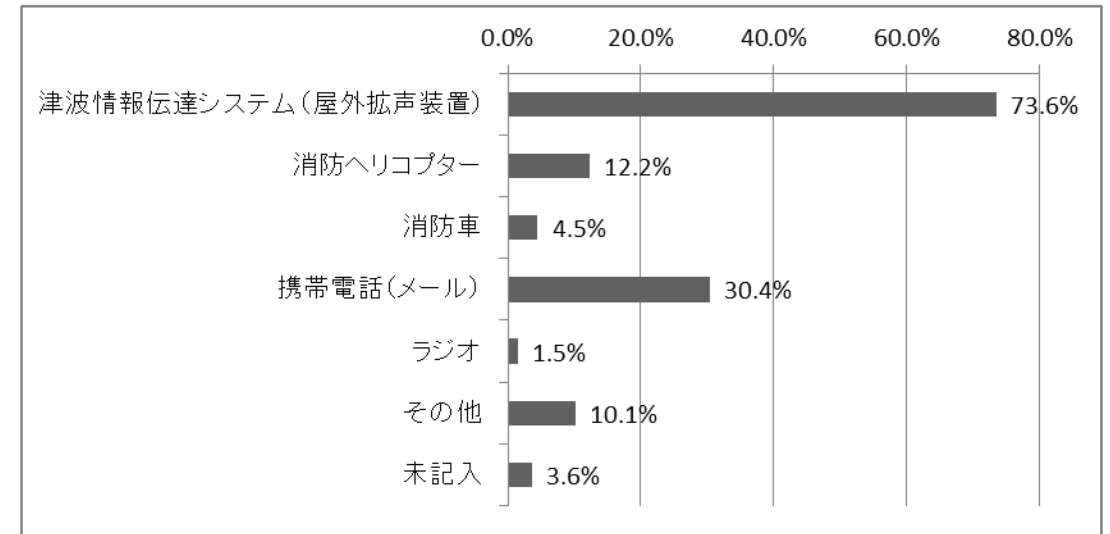
■地震発生時刻（8時30分）から避難場所へ到着するまでの所要時間（N=597（無効票73票を除く））

	人数	割合
～5分	52	8.7%
～10分	132	22.1%
～15分	153	25.6%
～20分	98	16.4%
～25分	36	6.0%
～30分	45	7.5%
～35分	12	2.0%
～40分	19	3.2%
～45分	4	0.7%
～50分	5	0.8%
～55分	0	0.0%
～60分	1	0.2%
60分～	2	0.3%
未記入	38	6.4%



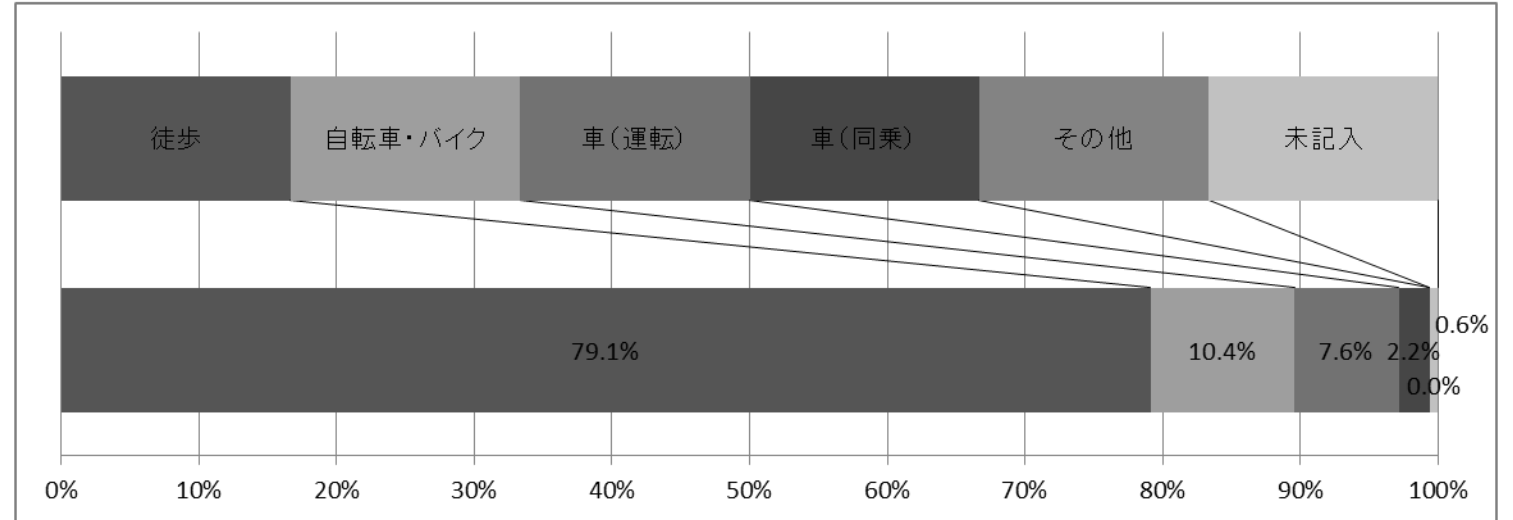
■訓練における大津波警報（津波情報）の入手手段（N=670）  
（複数回答）

	人数	割合
津波情報伝達システム（屋外拡声装置）	493	73.6%
消防ヘリコプター	82	12.2%
消防車	30	4.5%
携帯電話（メール）	204	30.4%
ラジオ	10	1.5%
その他	68	10.1%
未記入	24	3.6%



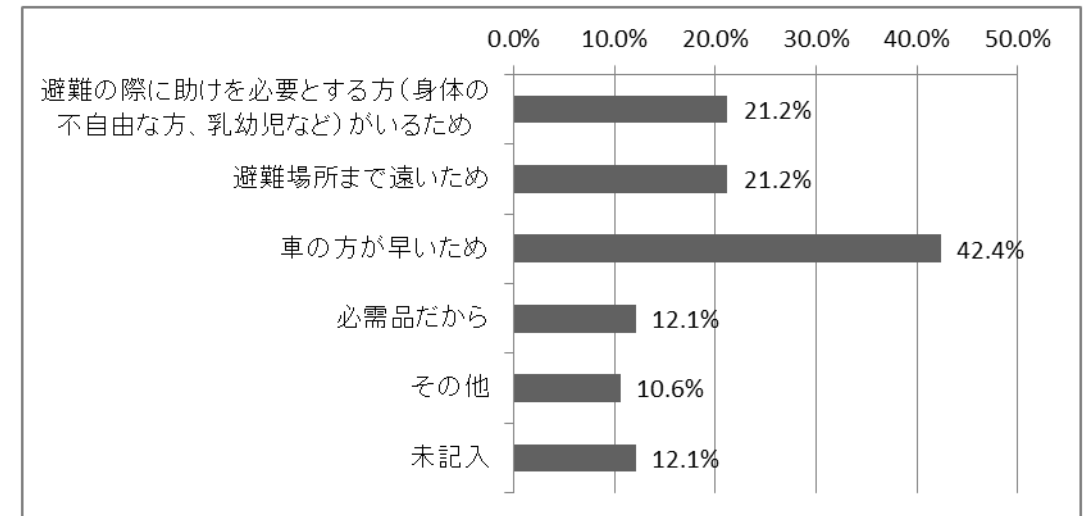
■避難手段（N=670）

	人数	割合
徒歩	530	79.1%
自転車・バイク	70	10.4%
車（運転）	51	7.6%
車（同乗）	15	2.2%
その他	0	0.0%
未記入	4	0.6%



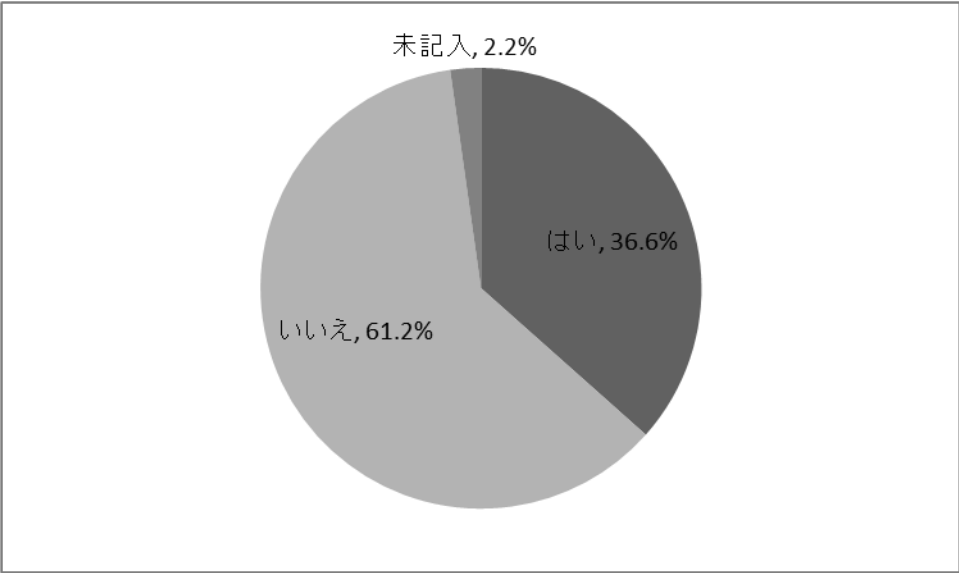
■（前問で「車」を選んだ方）車の選択理由（N=66）  
（複数回答）

	人数	割合
避難の際に助けを必要とする方（身体の不自由な方、乳幼児など）がいるため	14	21.2%
避難場所まで遠いため	14	21.2%
車の方が早いため	28	42.4%
必需品だから	8	12.1%
その他	7	10.6%
未記入	8	12.1%



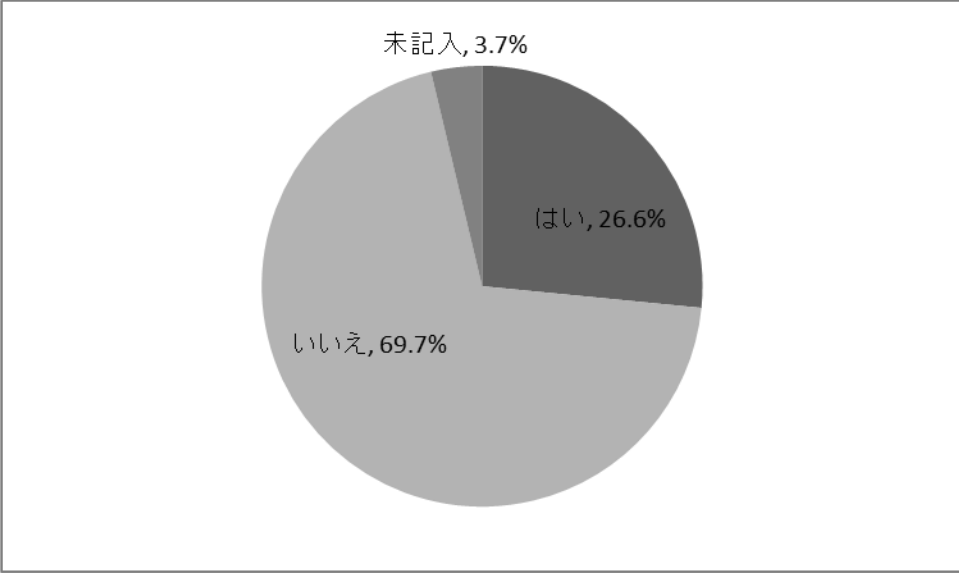
■隣近所へ声をかけたか (N=670)

	人数	割合
はい	245	36.6%
いいえ	410	61.2%
未記入	15	2.2%



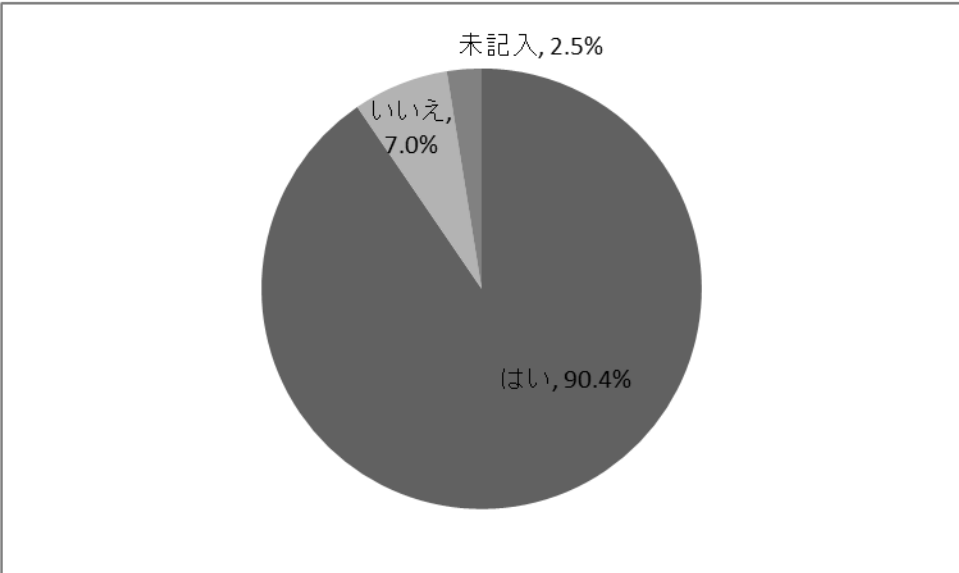
■隣近所から声をかけられたか (N=670)

	人数	割合
はい	178	26.6%
いいえ	467	69.7%
未記入	25	3.7%



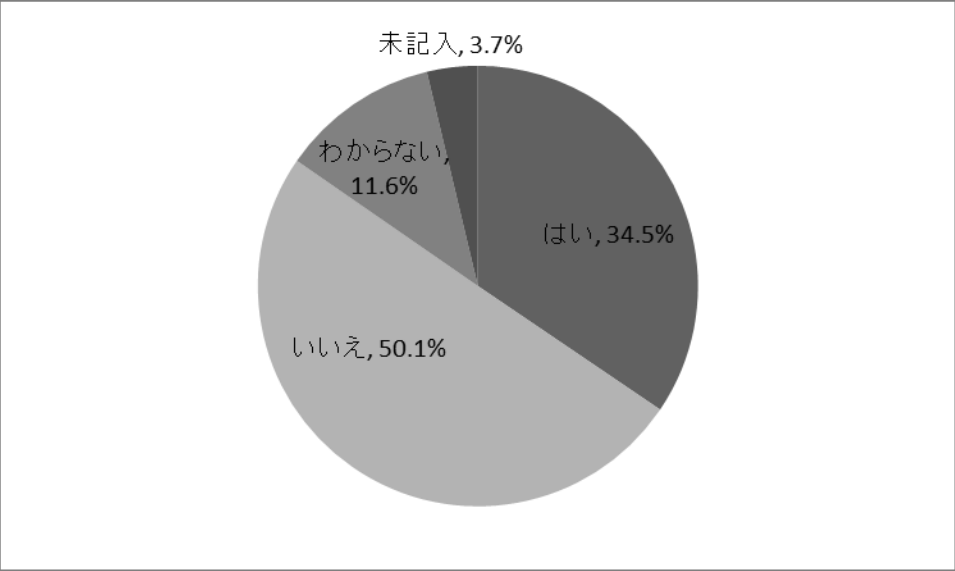
■避難場所を決めているか (N=670)

	人数	割合
はい	606	90.4%
いいえ	47	7.0%
未記入	17	2.5%



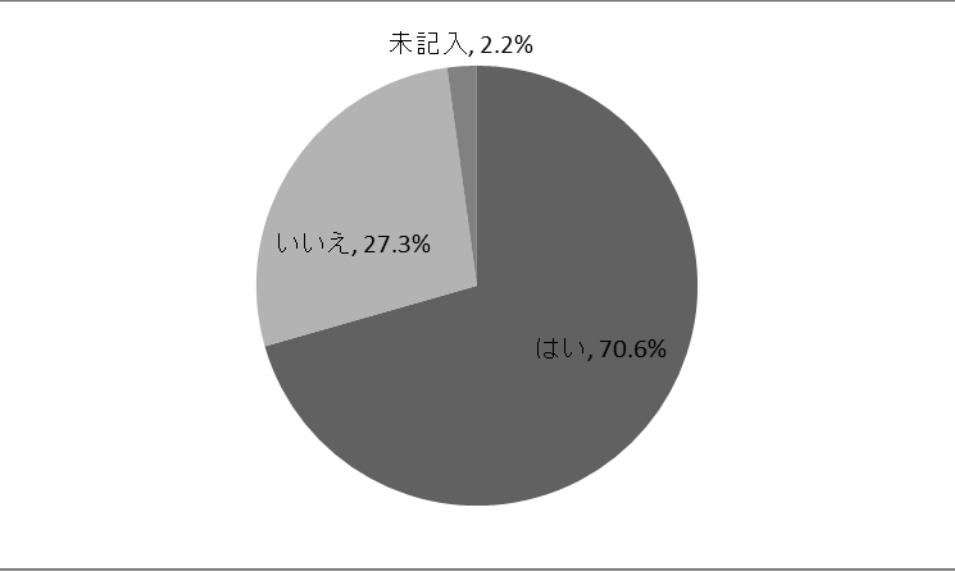
■ 家族や近所に避難困難者がいるか (N=670)

	人数	割合
はい	231	34.5%
いいえ	336	50.1%
わからない	78	11.6%
未記入	25	3.7%



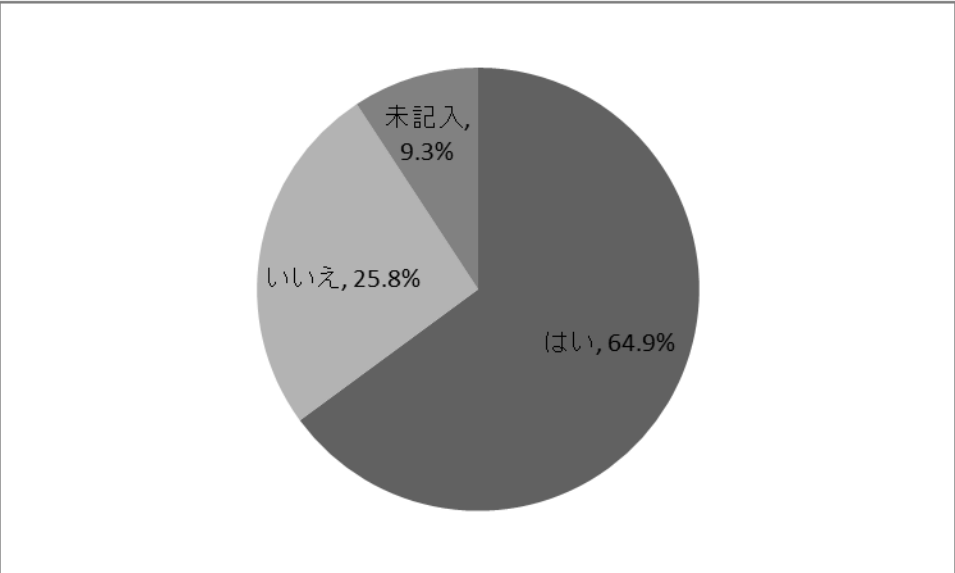
■ (前問で「はい」を選んだ方) 避難支援方法を決めているか (N=231)

	人数	割合
はい	163	70.6%
いいえ	63	27.3%
未記入	5	2.2%



■ 非常用持出袋を用意しているか (N=670)

	人数	割合
はい	435	64.9%
いいえ	173	25.8%
未記入	62	9.3%



## ■訓練についての感想や意見（N=231） <抜粋>

### <訓練内容>

- 徒歩で避難道を確認できてよかった。
- 頭で画いていた避難行動を確認できた。時間と合わせて確認出来たことは良かった。
- 避難階段が出来、スムーズな避難が出来たと思う。
- 屋上への階段が思ったよりも急だった。
- 昨年課題となった車イスの方が、まわりの方々の協力により、屋上に避難できて良かった。
- 今回は一人で避難しましたが、90才の母をどのように連れて来れば…？と思いながら登りました！
- 今日は晴れていたが、夜や停電、雨・風的时候は本当に大変だろうと思います。
- 屋外拡声装置の音がはっきり聞こえない。
- 本日は苑より歩くことのできる入居者との参加になりましたが、実際災害がおきた場合は、車椅子の入居者が多い為、地域との関わりを多くしていきたいと考えます。

### <防災意識>

- 3.11から月日がたって防災に対する意識が低くなっているように感じる。
- 3.11は生涯一度の経験をしたと思う。二度と経験したくは無く、二度と経験しないとも思われないので訓練は絶対必要です。必ず参加します。
- もっといろいろ沢山の人が避難訓練に参加してほしいと思います。お互いの情報交換や意識を高めることができたらいいなと思います。
- 訓練だとどうしても緊張感が欠けてしまう。普段の近所付き合いからコミュニケーションを取るようにしたい。
- 隣近所にも声がけすればよかったです。3.11の時は声がけして一緒に逃げましたが。
- 常日頃より持出袋の準備をしておかなくてはと反省です。
- 今回の避難訓練をもとに家族であらためて防災について確認しあいたいと思います。
- 人が少な過ぎ。震災後なのに、これはひどい。
- 私達の班は誰もいなかった。もうすこしご協力がほしいです。自分のためだ。
- 他人事の様で意識（地域）が低い。津波に対するこわさ知らなさすぎる。

### <その他>

- 歩行者道をつくってほしい。
- 学校までの道路拡張をお願いしたい。
- 震災の際に、津波浸水地域は車で避難するので、駐車場を確保して欲しい。