

**東日本大震災時の地震・津波避難に関する
WEBアンケート調査
〔クロス集計結果〕**

平成24年12月

内閣府(防災担当)

集計対象

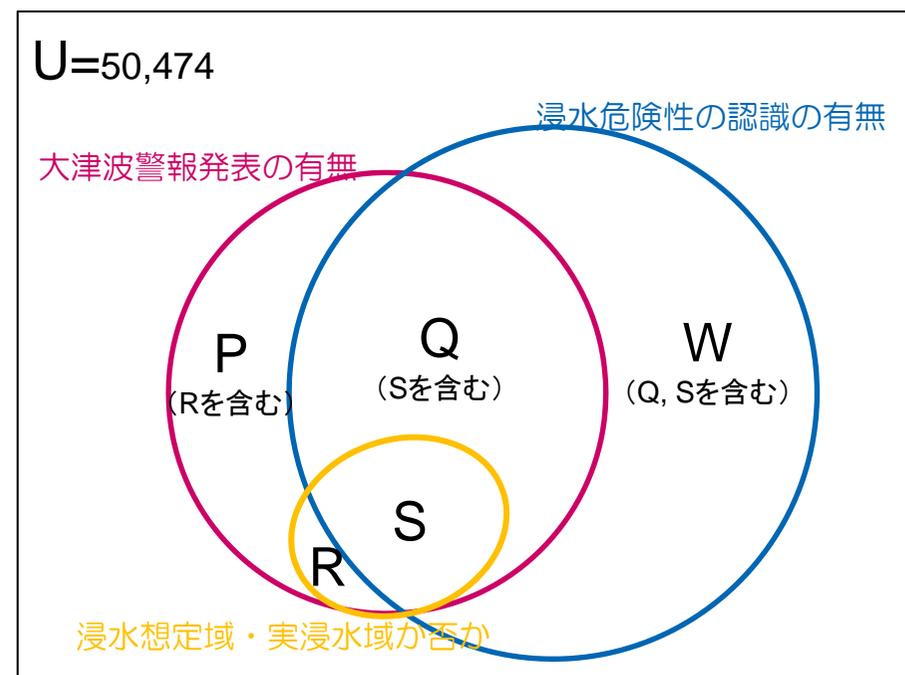
- 条件A (右図赤丸に該当=P+Q) : 16,454
 - 【問1住まい: 大津波警報発表の10都道県170市町村内】、【問3通勤・通学先: 大津波警報発表の10都道県170市町村内+岩手・宮城・福島の沿岸37市町村内】、【問5地震発生時刻の所在: 大津波警報発表の10都道県170市町村内+岩手・宮城・福島の沿岸37市町村内】の“いずれかの条件(OR条件)”が当てはまること。
- 条件B (右図青丸に該当=W) : 25,811
 - 【自宅地域に津波浸水の危険性があると認識している(=問2で①②を選択)】、【通勤・通学地域に津波浸水の危険性があると認識している(=問4で①②を選択)】、【地震発生時刻に滞在していた地域に津波浸水の危険性があると認識している(=問6で①②を選択)】の“いずれかの条件(OR条件)”が当てはまること。

表 集計対象となる属性別回収数

セグメント	回収数	内容
U	50,474	全体
P	4,492	東日本大震災時に大津波警報が発表された地域にいた人のうち、震災以前には浸水危険性を認識していなかった人
Q	11,962	東日本大震災時に大津波警報が発表された地域にいた人のうち、震災以前から浸水危険性を認識していた人
R	439	東日本大震災時に大津波警報が発表された地域でかつ浸水想定域または実浸水域にいた人のうち、震災以前には浸水危険性を認識していなかった人
S	2,725	東日本大震災時に大津波警報が発表された地域でかつ浸水想定域または実浸水域にいた人のうち、震災以前から浸水危険性を認識していた人

集計対象項目	集計対象数	
問1～問6	U	50,474
問7～問23 (※)	Q	11,962
	S	2,725
問24～問38 (※)	P+Q	16,454
	R+S	3,164

図 各回収属性の関係

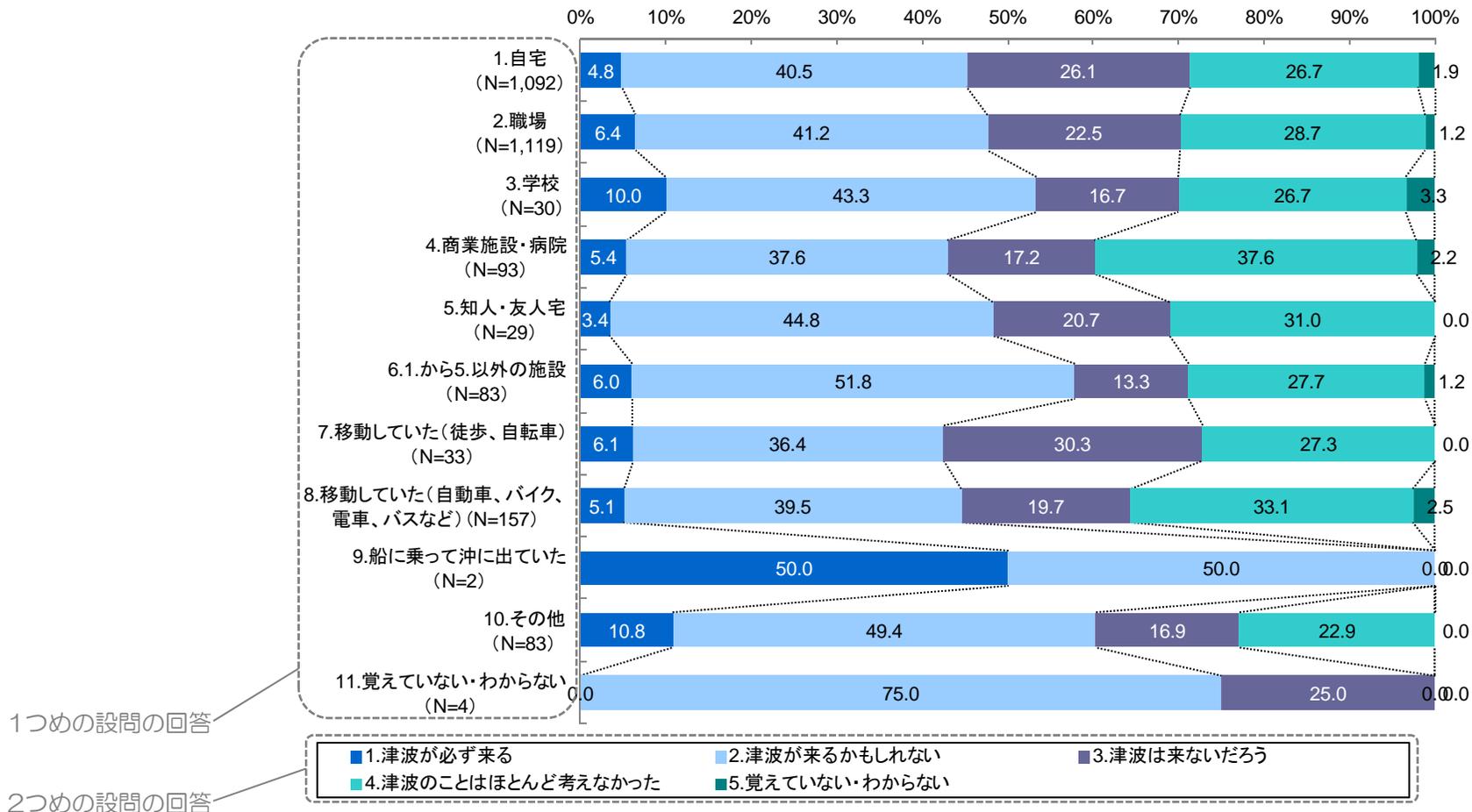


※各設問のSQ(問14を含む)はN数が異なる。
また問16、問17、問18は「地震発生時にいた場所」でスクリーニングしているため、N数が異なる

地震発生直後の意識・行動

東日本大震災発生時にいた場所×津波の到達に対する意識

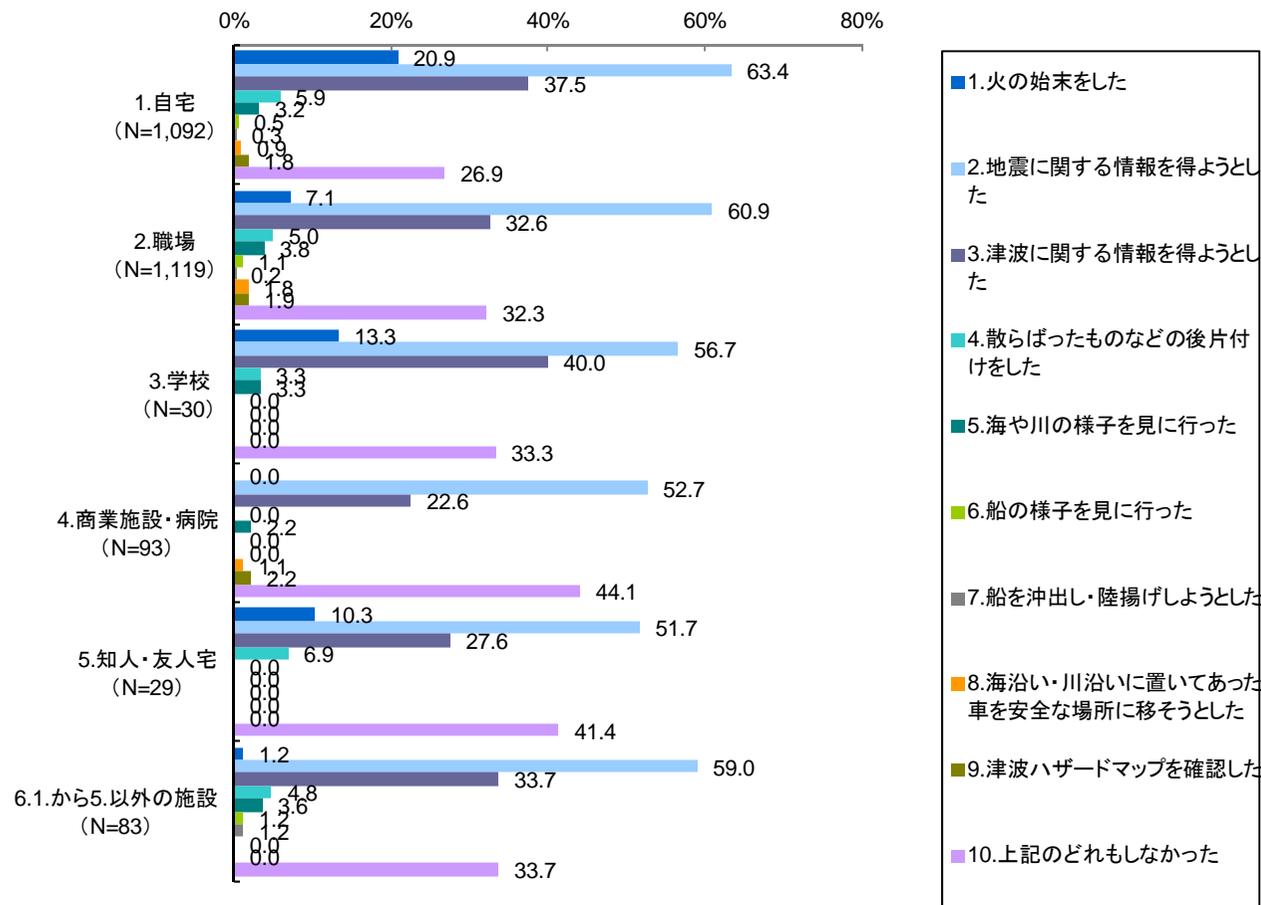
- 問7 東日本大震災が発生したとき(平成23年3月11日午後2時46分ごろ)、あなたはどこにいましたか。(ひとつだけ)
- 問13 あなたは地震の直後に、あなたのいた場所に津波が来ると思いましたか。(ひとつだけ) (N=2725)



地震発生直後の意識・行動

東日本大震災時にいた場所×地震発生直後の行動(1/2)

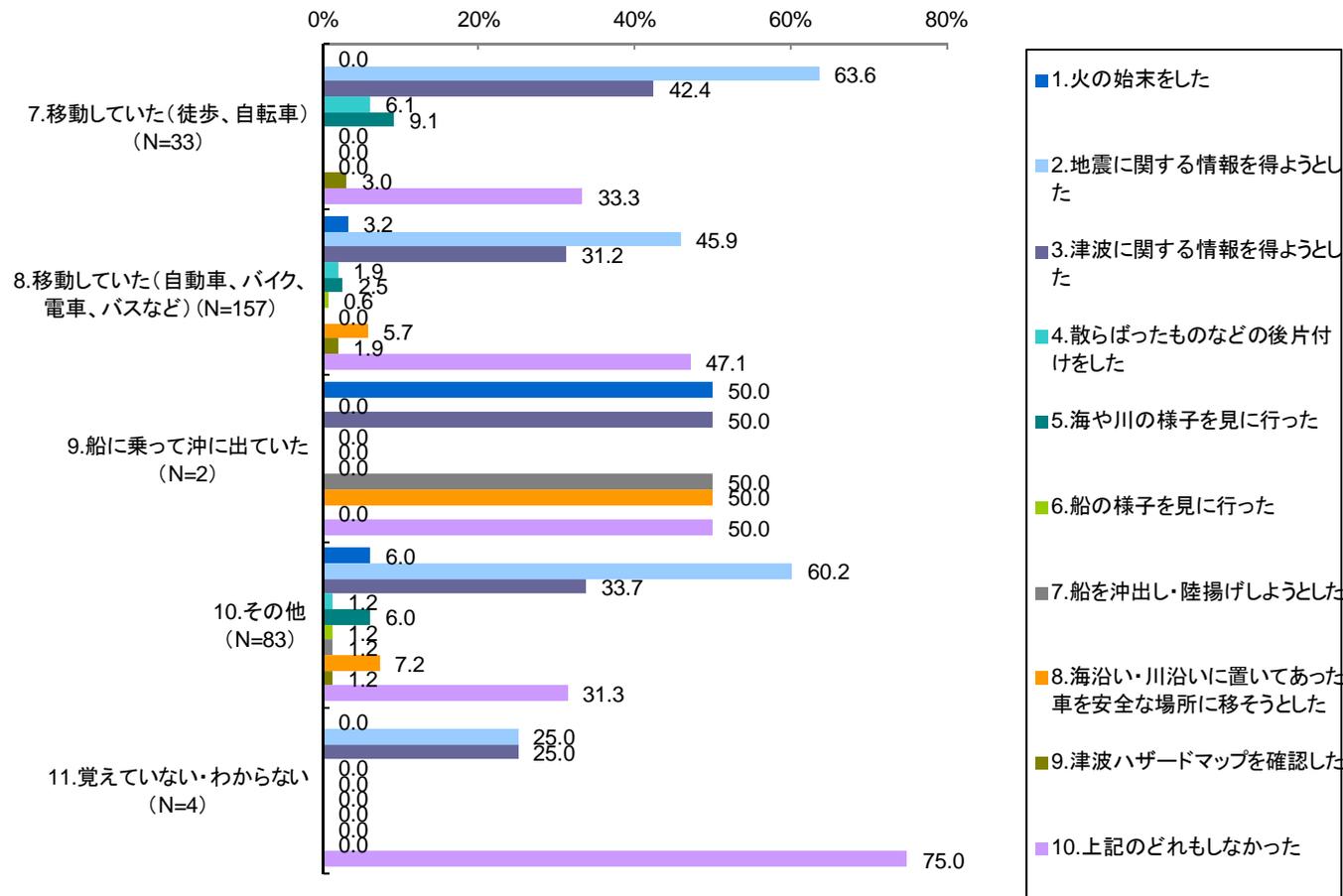
- 問7 東日本大震災が発生したとき(平成23年3月11日午後2時46分ごろ)、あなたはどこにいましたか。(ひとつだけ)
- 問15 あなたは地震の直後に、次のようなことをしましたか。(いくつでも)[複数選択可](N=2725)



地震発生直後の意識・行動

東日本大震災時にいた場所×地震発生直後の行動(2/2)

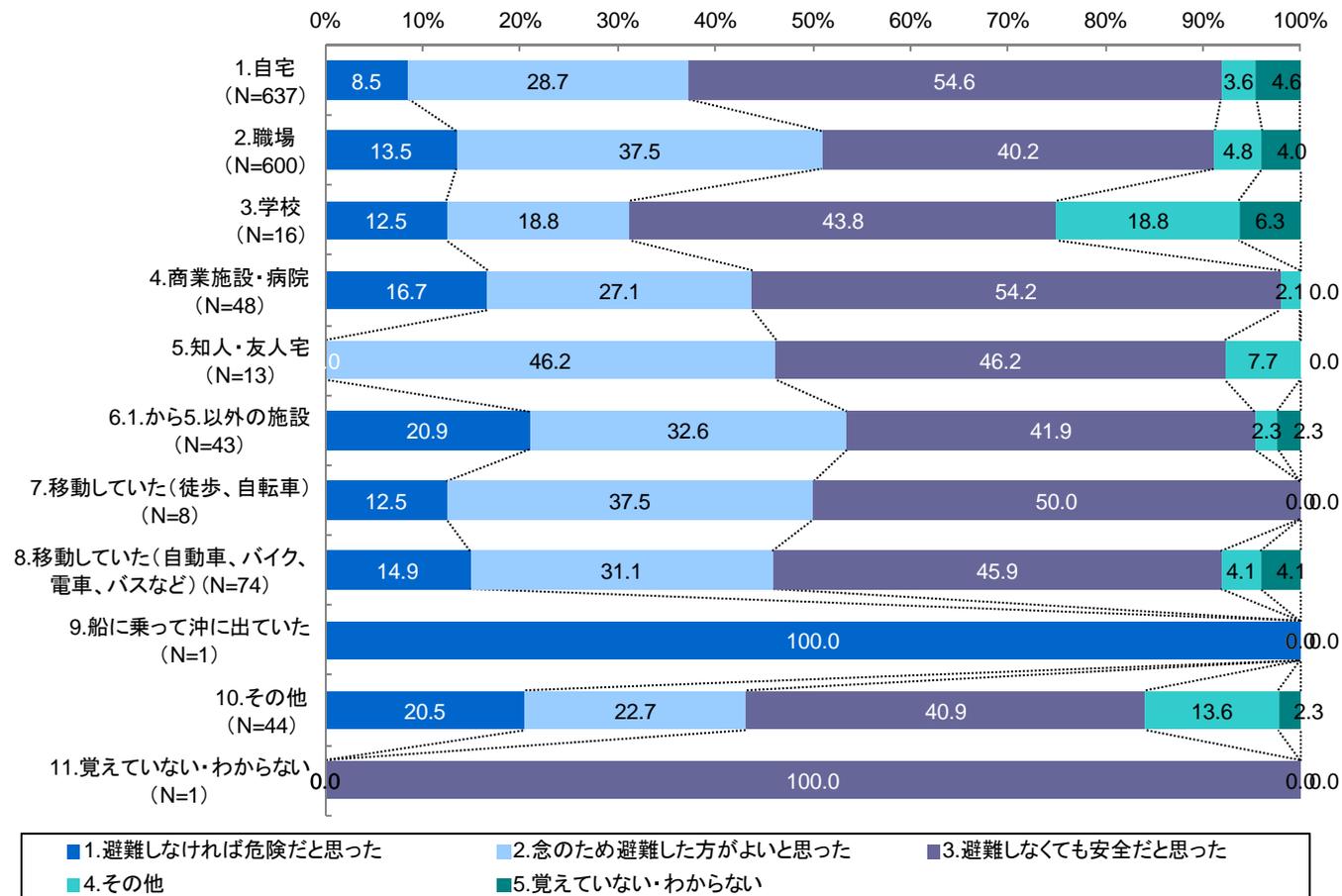
- 問7 東日本大震災が発生したとき(平成23年3月11日午後2時46分ごろ)、あなたはどこにいましたか。(ひとつだけ)
- 問15 あなたは地震の直後に、次のようなことをしましたか。(いくつでも)[複数選択可](N=2725)



避難のきっかけ

東日本大震災時にいた場所×大津波警報を受けた避難に対する意識

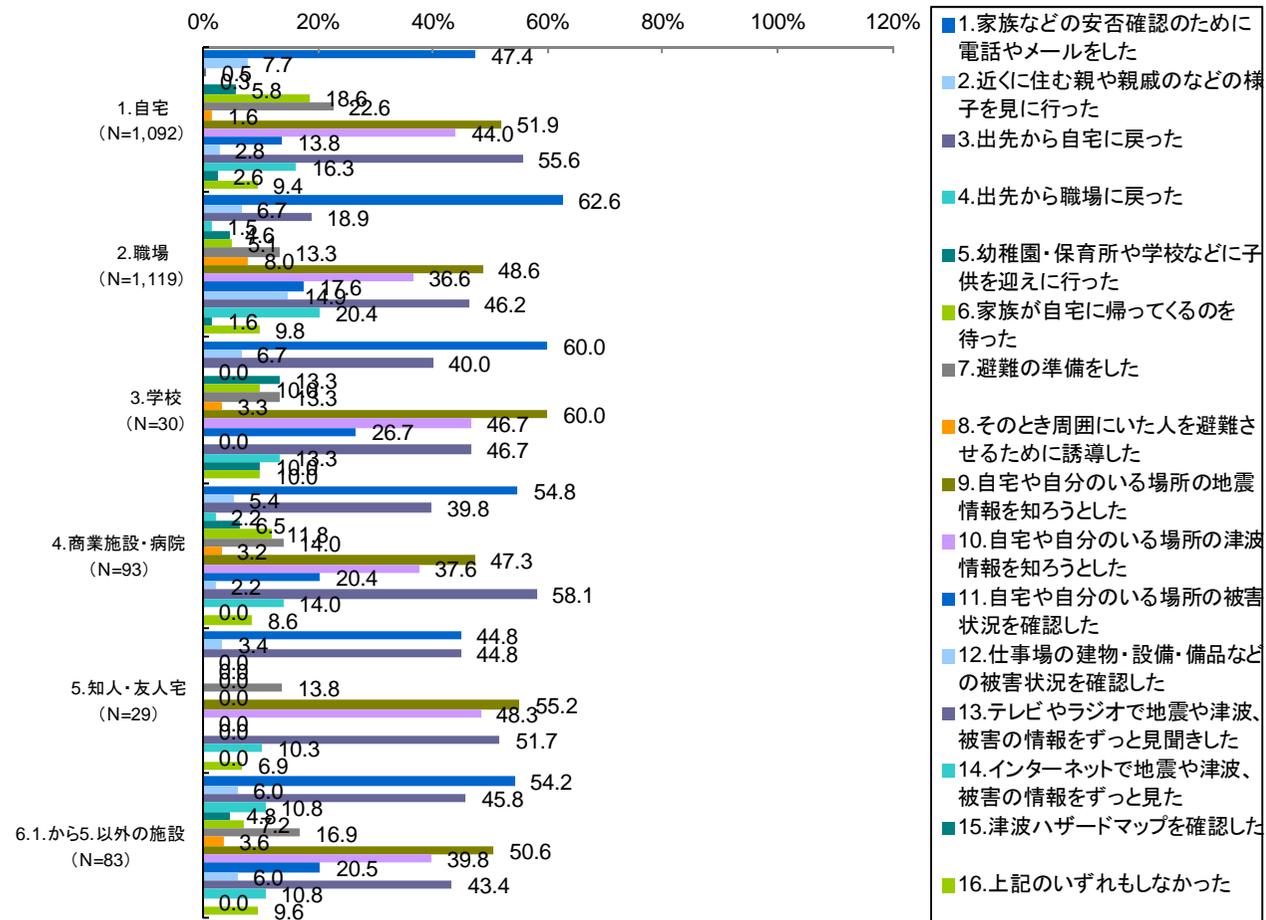
- 問7 東日本大震災が発生したとき(平成23年3月11日午後2時46分ごろ)、あなたはどこにいましたか。(ひとつだけ)
- 問18-7 あなたは、大津波警報を見聞きして、避難しようと思いましたが。(ひとつだけ) (N=1485)



避難行動

東日本大震災時にいた場所×地震当日中の行動(1/2)

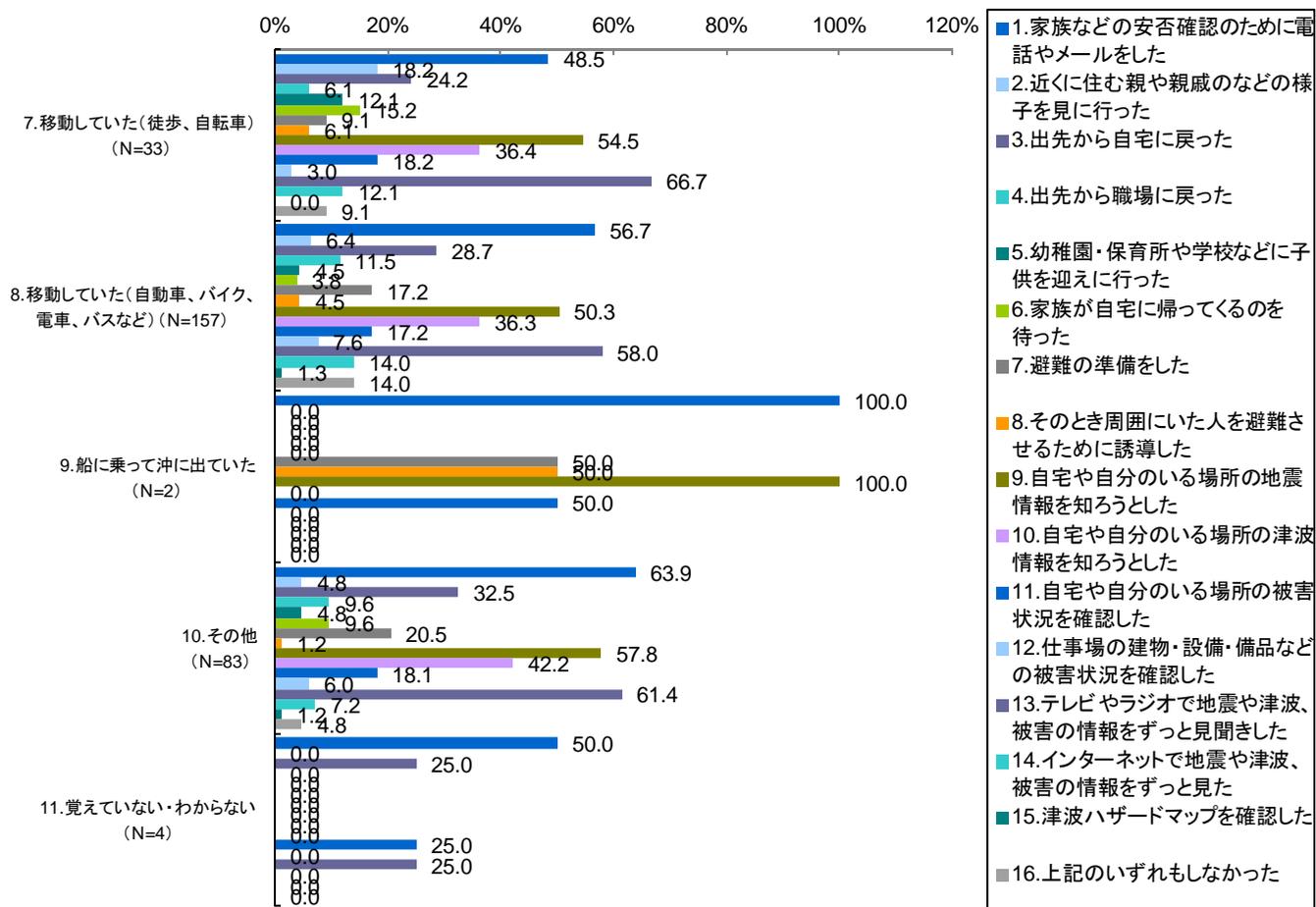
- 問7 東日本大震災が発生したとき(平成23年3月11日午後2時46分ごろ)、あなたはどこにいましたか。(ひとつだけ)
- 問20 【問15】で「あなたは地震の直後に、次のようなことをしましたか。」という問いに対して、<Q15の回答代入>とご回答されました。あなたは地震当日中に次のようなことをしましたか。(いくつでも)[複数選択可](N=2725)



避難行動

東日本大震災時にいた場所×地震当日中の行動(2/2)

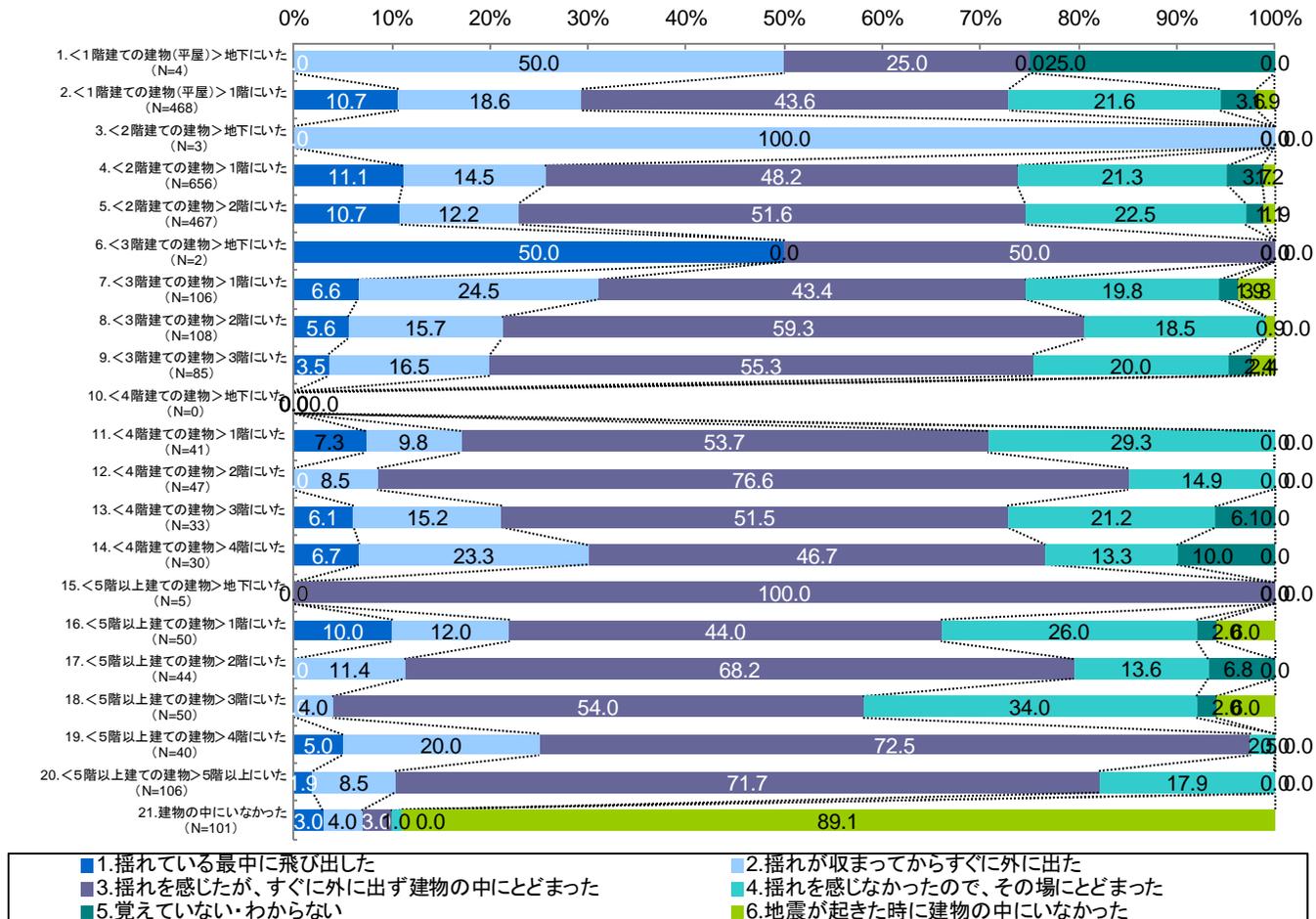
- 問7 東日本大震災が発生したとき(平成23年3月11日午後2時46分ごろ)、あなたはどこにいましたか。(ひとつだけ)
- 問20 【問15】で「あなたは地震の直後に、次のようなことをしましたか。」という問いに対して、<Q15の回答代入>とご回答されました。あなたは地震当日中に次のようなことをしましたか。(いくつでも)[複数選択可](N=2725)



地震発生直後の意識・行動

建物階数×建物からの外出の有無

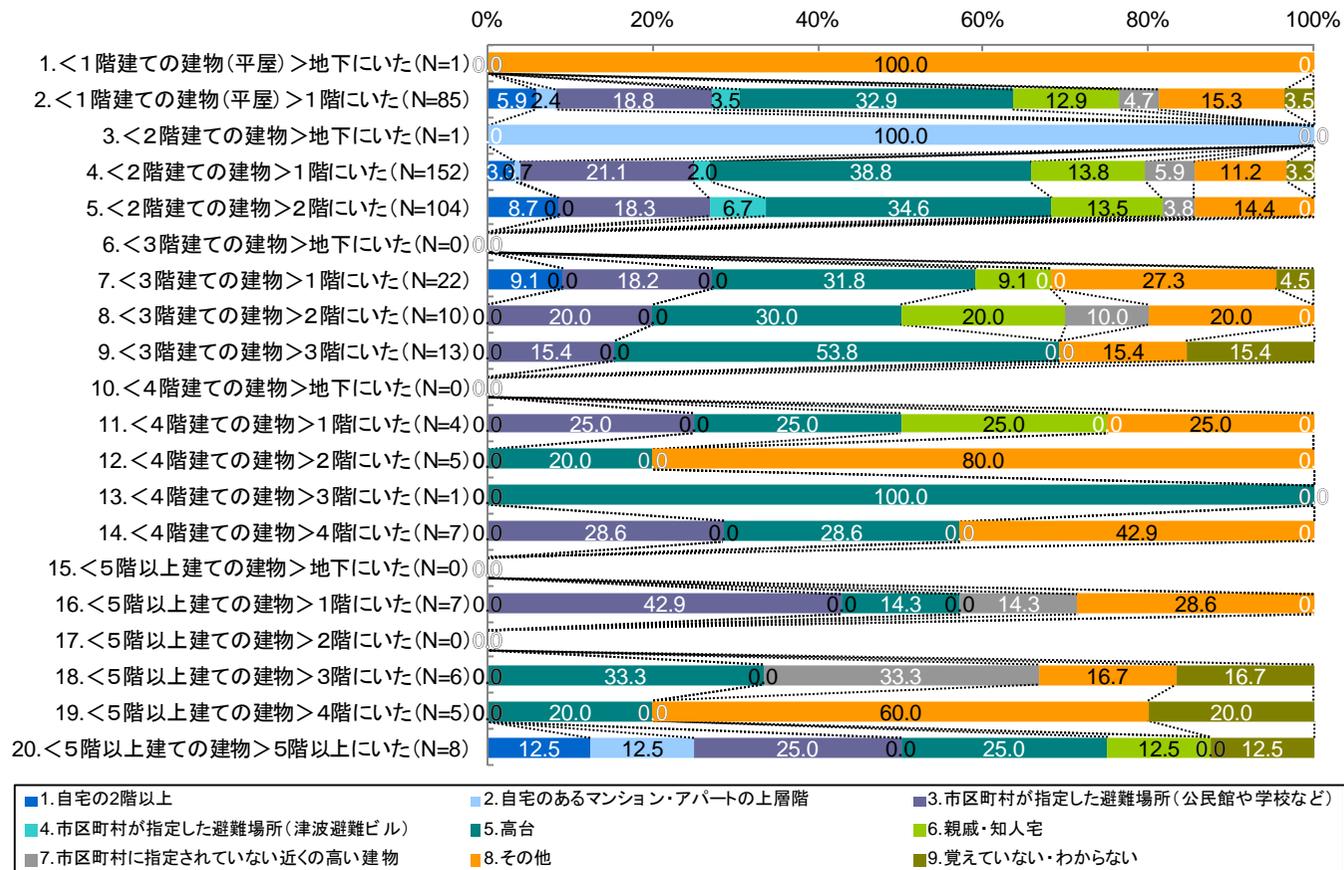
- 問7-1 あなたは何階建ての建物の何階にいましたか。(ひとつだけ)
- 問14 あなたは地震で揺れている間やその直後に建物の外に出ましたか。(ひとつだけ) (N=2446)



避難行動

建物階数×津波から避難した場所

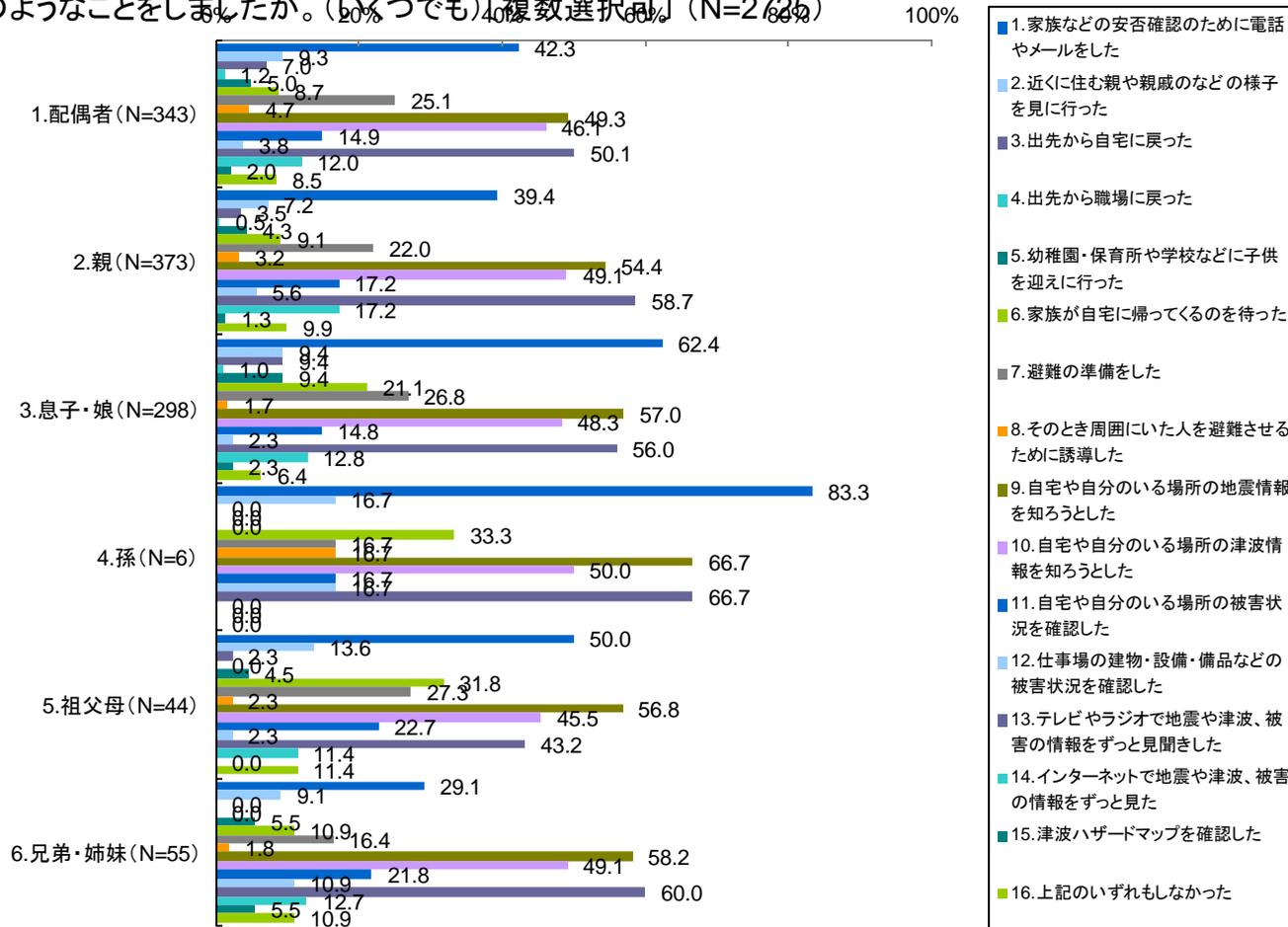
- 問7-1 あなたは何階建ての建物の何階にいましたか。(ひとつだけ)
- 問22-1-3 津波から逃れるために、あなたは最初にどこへ避難しましたか。(ひとつだけ) (N=431)



避難行動

同伴者種別×地震当日中の行動(1/2)

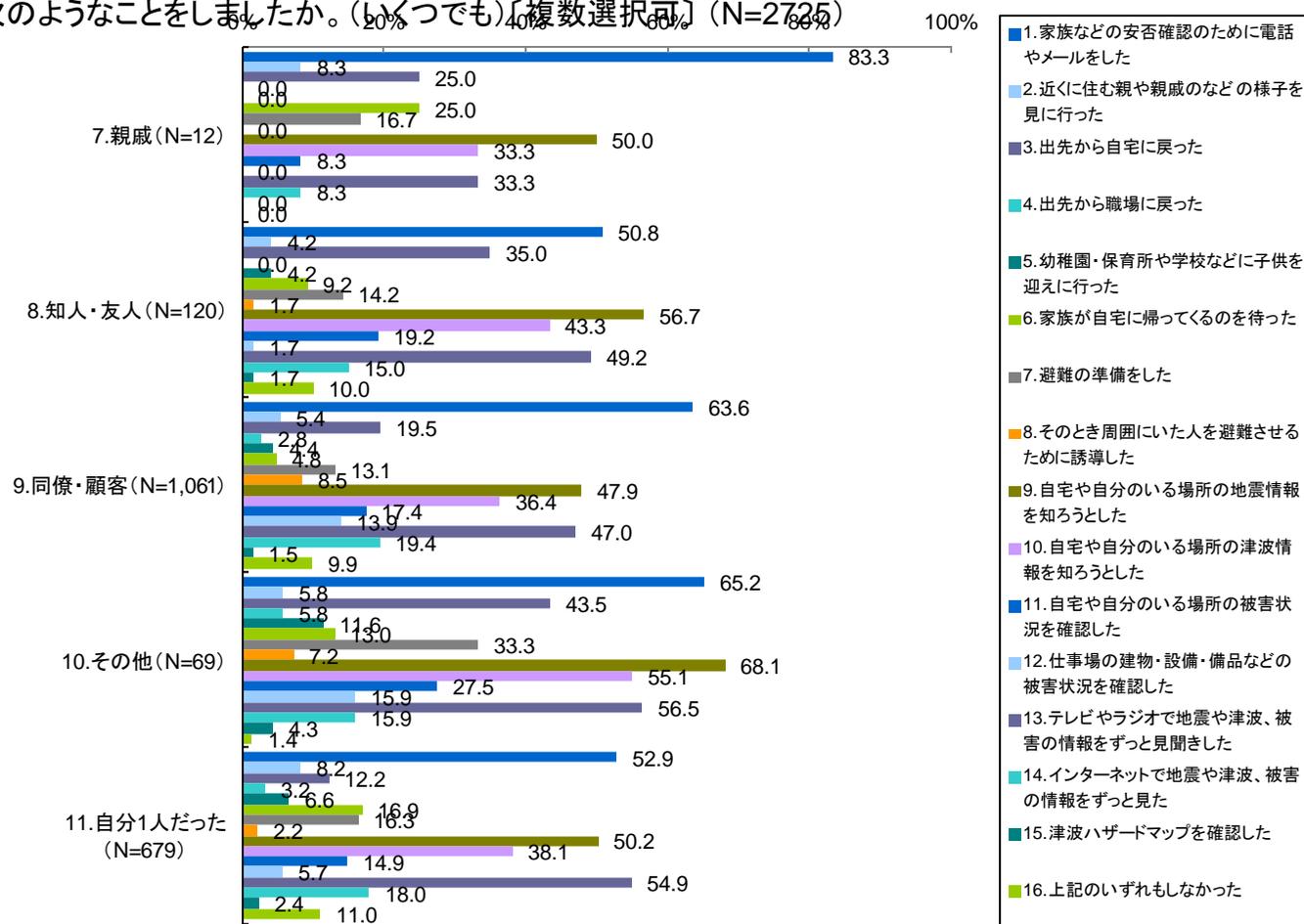
- 問8 東日本大震災が発生したとき(平成23年3月11日午後2時46分ごろ)、あなたは次のような人たちと一緒にいましたか。(いくつでも)〔複数選択可〕
- 問20 【問15】で「あなたは地震の直後に、次のようなことをしましたか。」という問いに対して、<Q15の回答代入>とご回答されました。あなたは地震当日中に次のようなことをしましたか。(いくつでも)〔複数選択可〕(N=2725)



避難行動

同伴者種別×地震当日中の行動(2/2)

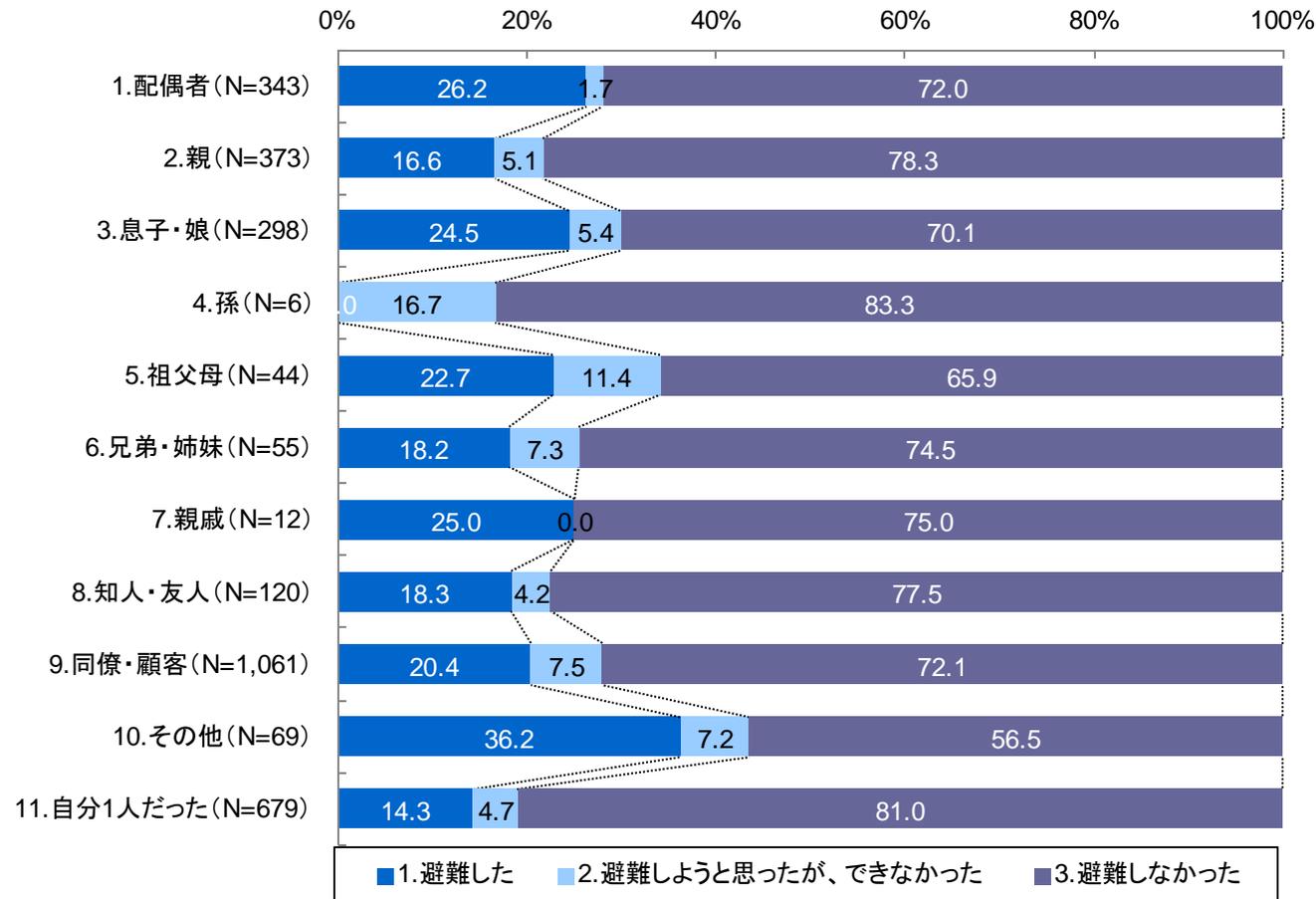
- 問8 東日本大震災が発生したとき(平成23年3月11日午後2時46分ごろ)、あなたは次のような人たちと一緒にいましたか。(いくつでも)〔複数選択可〕
- 問20 【問15】で「あなたは地震の直後に、次のようなことをしましたか。」という問いに対して、<Q15の回答代入>とご回答されました。あなたは地震当日中に次のようなことをしましたか。(いくつでも)〔複数選択可〕(N=2725)



避難行動

同伴者種別×地震当日中の避難

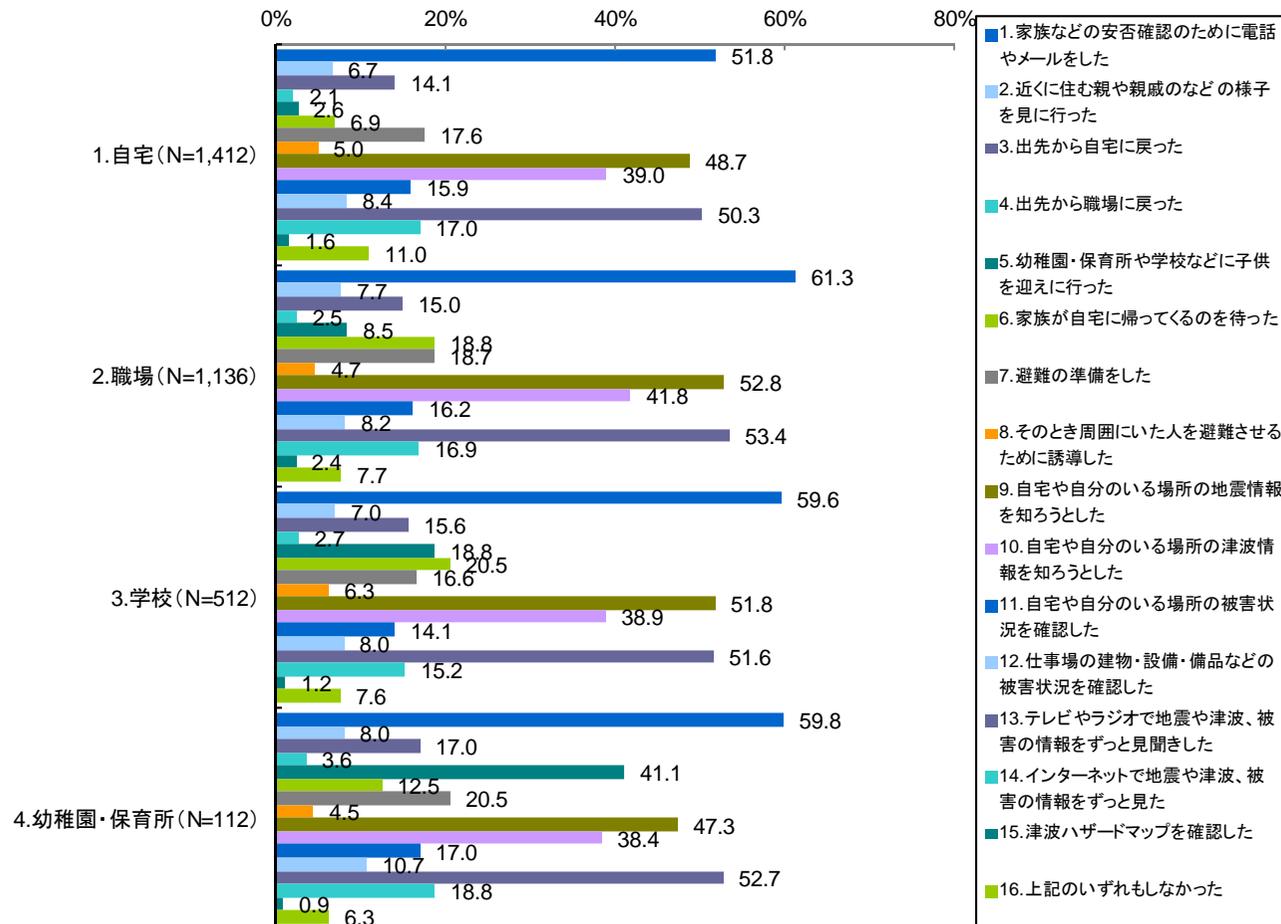
- 問8 東日本大震災が発生したとき(平成23年3月11日午後2時46分ごろ)、あなたは次のような人たちと一緒にいましたか。(いくつでも)[複数選択可]
- 問22 あなたは地震当日中に津波から避難しましたか。(ひとつだけ) (N=2725)



避難行動

同居家族の居場所×地震当日中の行動(1/2)

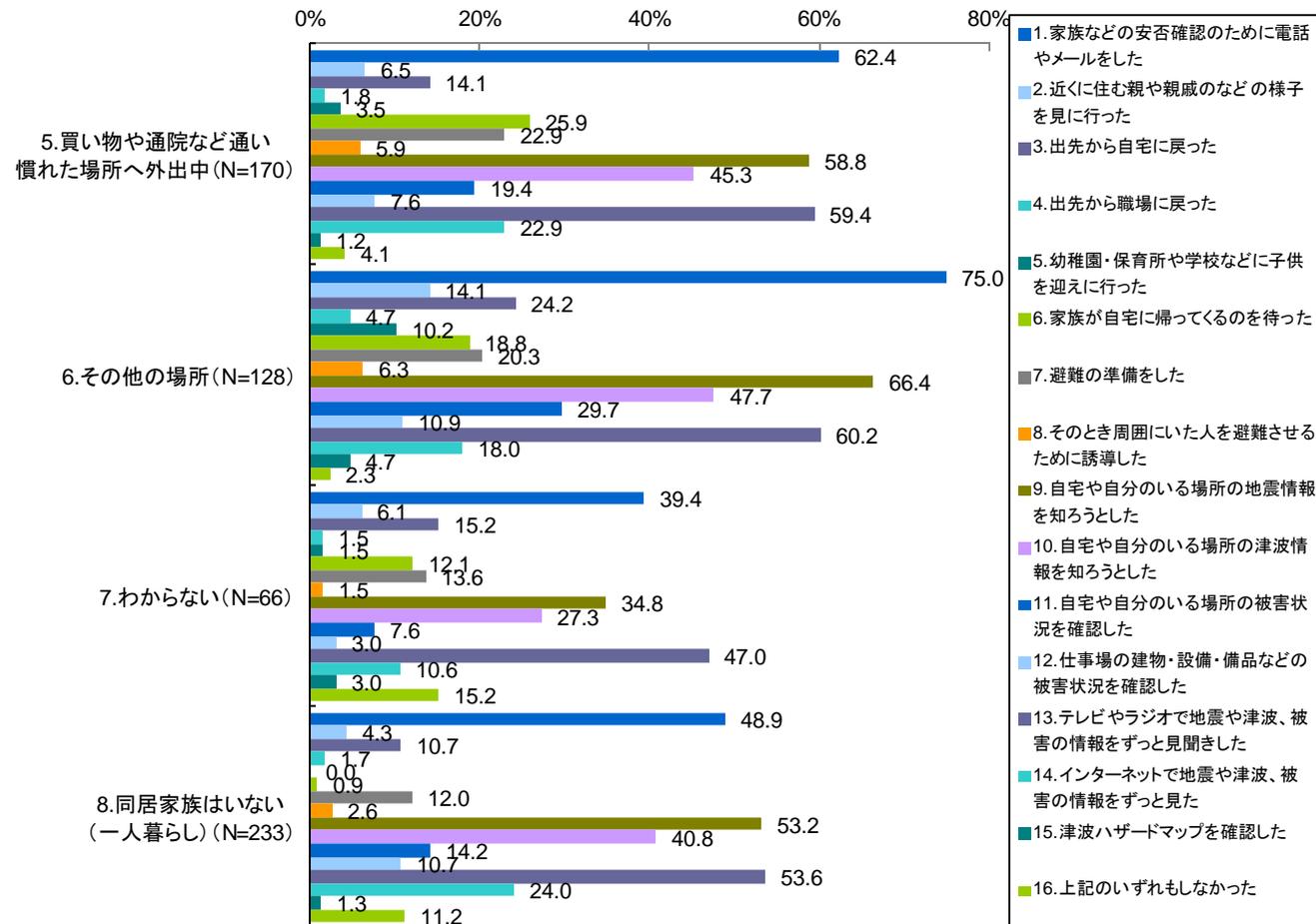
- 問9 東日本大震災が発生したとき(平成23年3月11日午後2時46分ごろ)、同居のご家族はどこにいましたか。(いくつでも)[複数選択可]
- 問20 【問15】で「あなたは地震の直後に、次のようなことをしましたか。」という問いに対して、<Q15の回答代入>とご回答されました。あなたは地震当日中に次のようなことをしましたか。(いくつでも)[複数選択可] (N=2725)



避難行動

同居家族の居場所×地震当日中の行動(2/2)

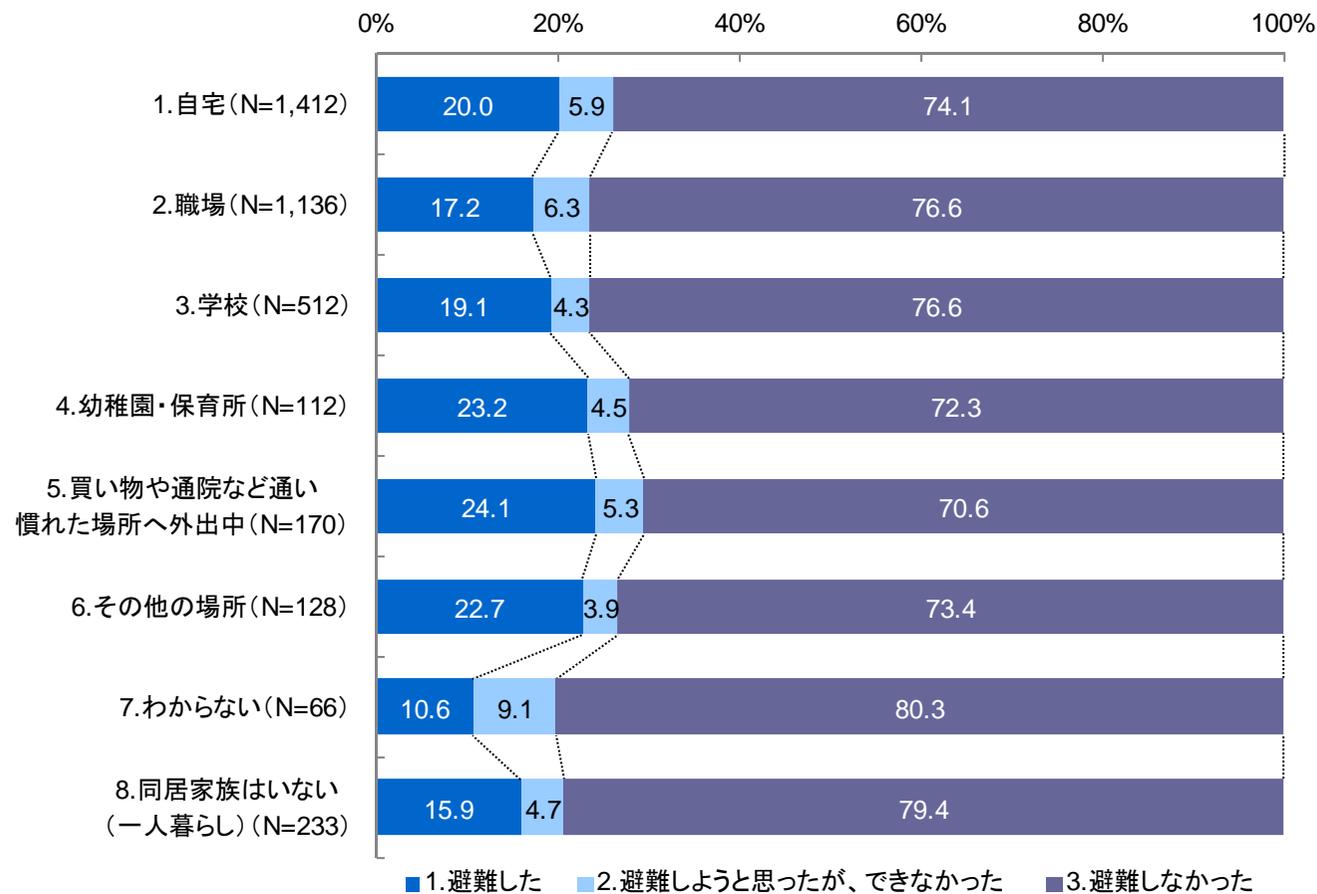
- 問9 東日本大震災が発生したとき(平成23年3月11日午後2時46分ごろ)、同居のご家族はどこにいましたか。(いくつでも)[複数選択可]
- 問20 【問15】で「あなたは地震の直後に、次のようなことをしましたか。」という問いに対して、<Q15の回答代入>とご回答されました。あなたは地震当日中に次のようなことをしましたか。(いくつでも)[複数選択可] (N=2725)



避難行動

同居家族の居場所×地震当日中の津波からの避難

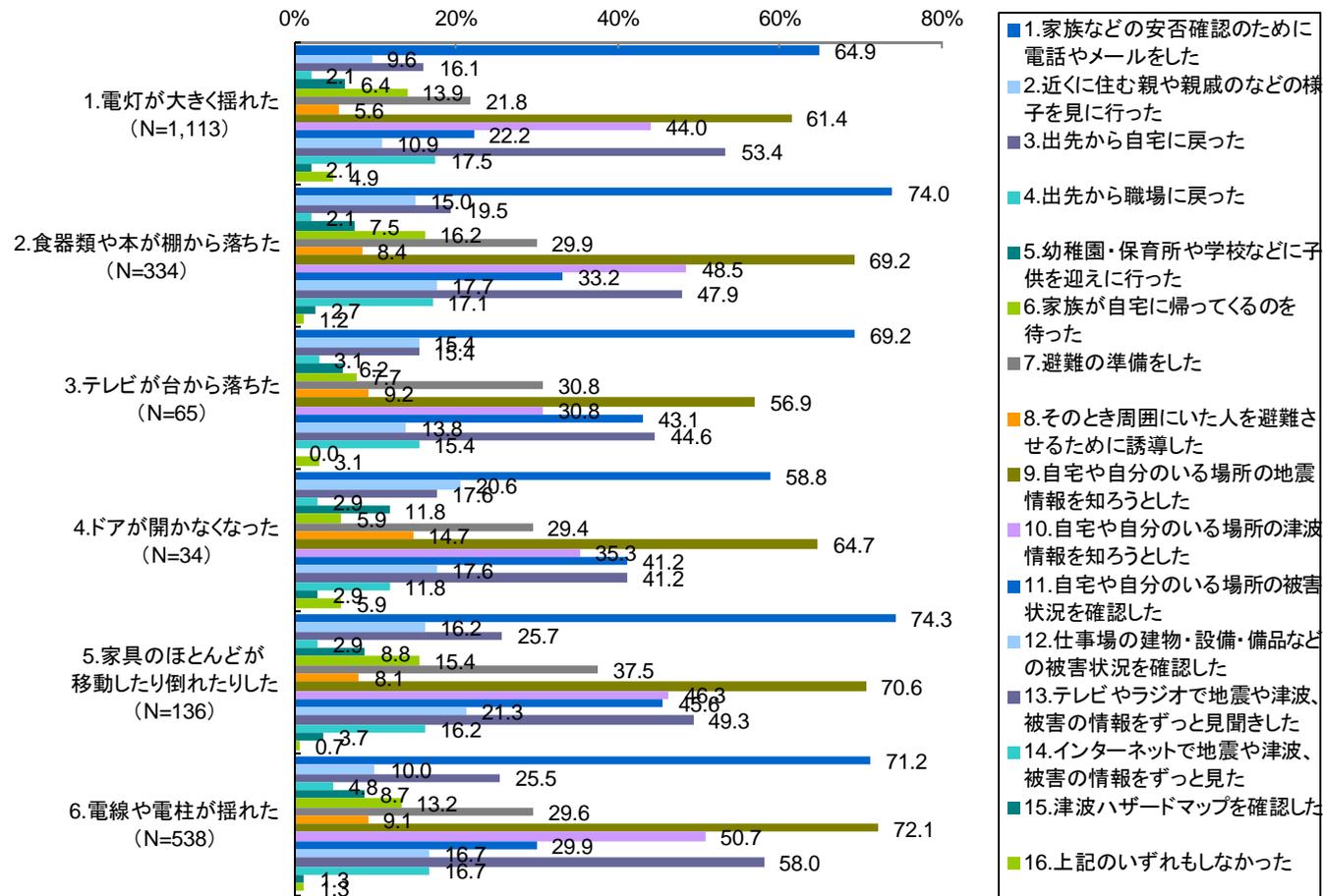
- 問9 東日本大震災が発生したとき(平成23年3月11日午後2時46分ごろ)、同居のご家族はどこにいましたか。(いくつでも)[複数選択可]
- 問22 あなたは地震当日中に津波から避難しましたか。(ひとつだけ) (N=2725)



避難行動

揺れによる被害×地震当日中の行動(1/2)

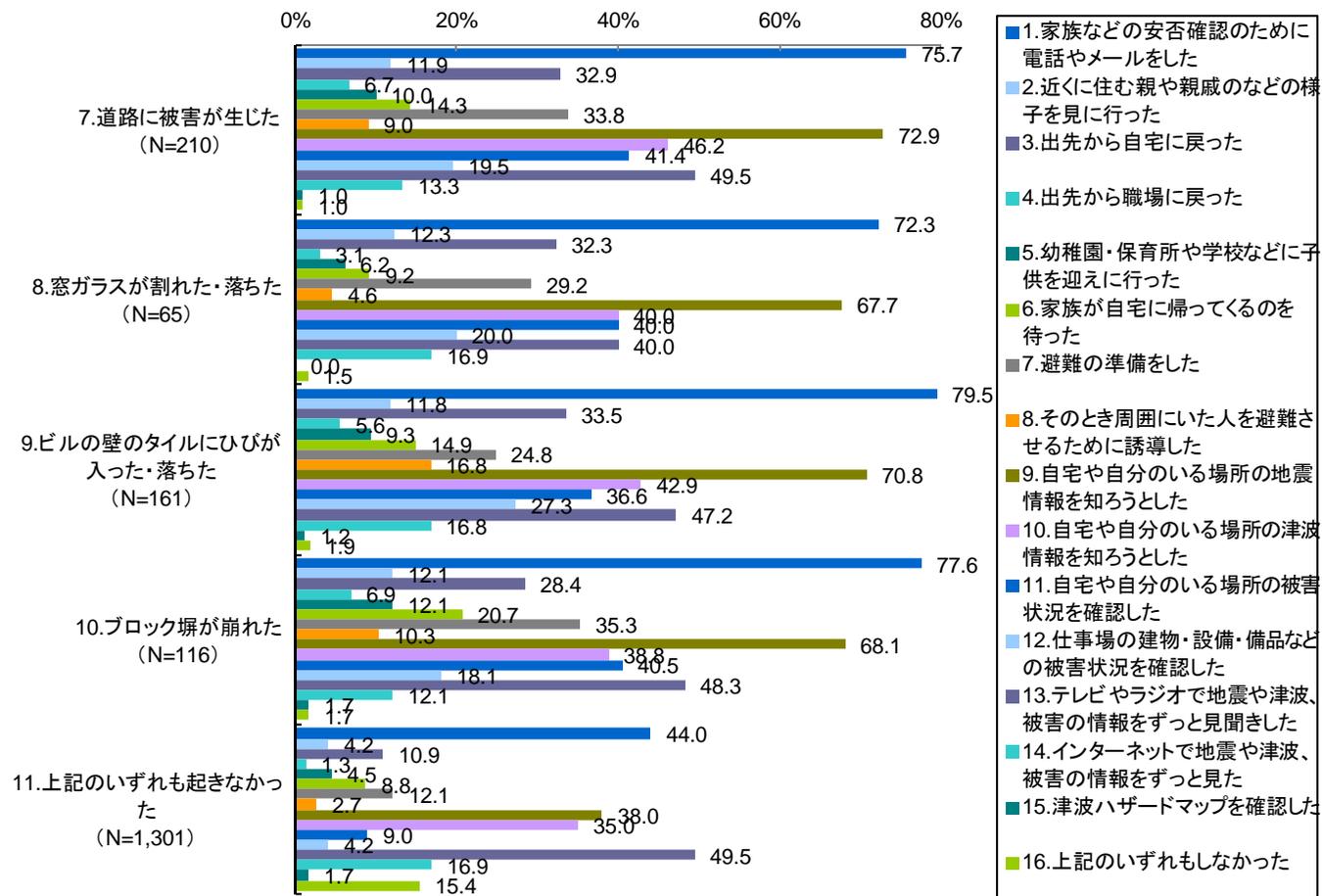
- 問10 地震の揺れによって、あなたがいた場所では次のようなことは起きましたか。(いくつかでも)[複数選択可]
- 問20 【問15】で「あなたは地震の直後に、次のようなことをしましたか。」という問いに対して、<Q15の回答代入>とご回答されました。あなたは地震当日中に次のようなことをしましたか。(いくつかでも)[複数選択可] (N=2725)



避難行動

揺れによる被害×地震当日中の行動(2/2)

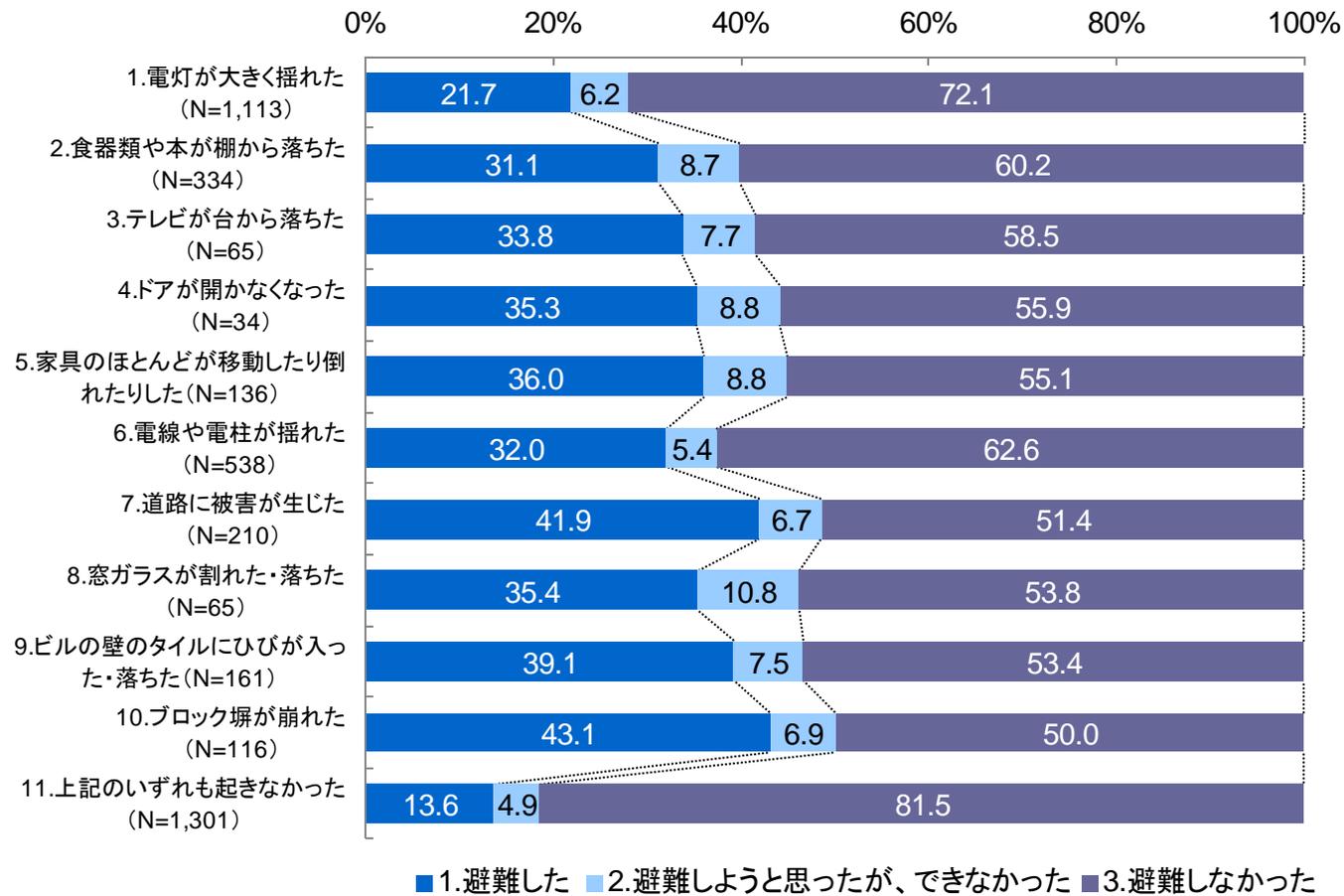
- 問10 地震の揺れによって、あなたがいた場所では次のようなことは起きましたか。(いくつでも)[複数選択可]
- 問20 【問15】で「あなたは地震の直後に、次のようなことをしましたか。」という問いに対して、<Q15の回答代入>とご回答されました。あなたは地震当日中に次のようなことをしましたか。(いくつでも)[複数選択可] (N=2725)



避難行動

揺れによる被害×地震当日中の津波からの避難

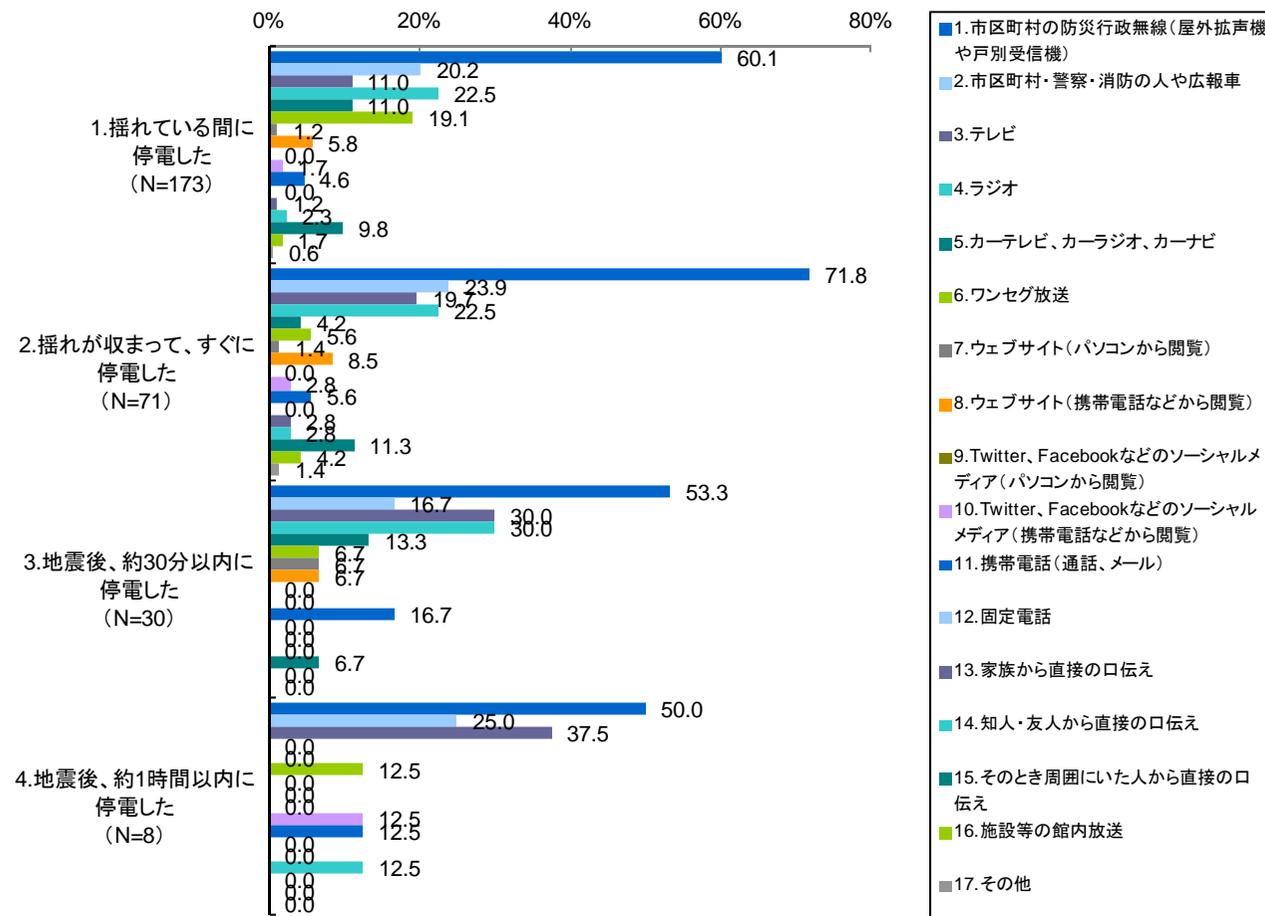
- 問10 地震の揺れによって、あなたがいた場所では次のようなことは起きましたか。(いくつでも)〔複数選択可〕
- 問22 あなたは地震当日中に津波から避難しましたか。(ひとつだけ) (N=2725)



避難のきっかけ

停電の有無×津波警報の認知経路(1/2)

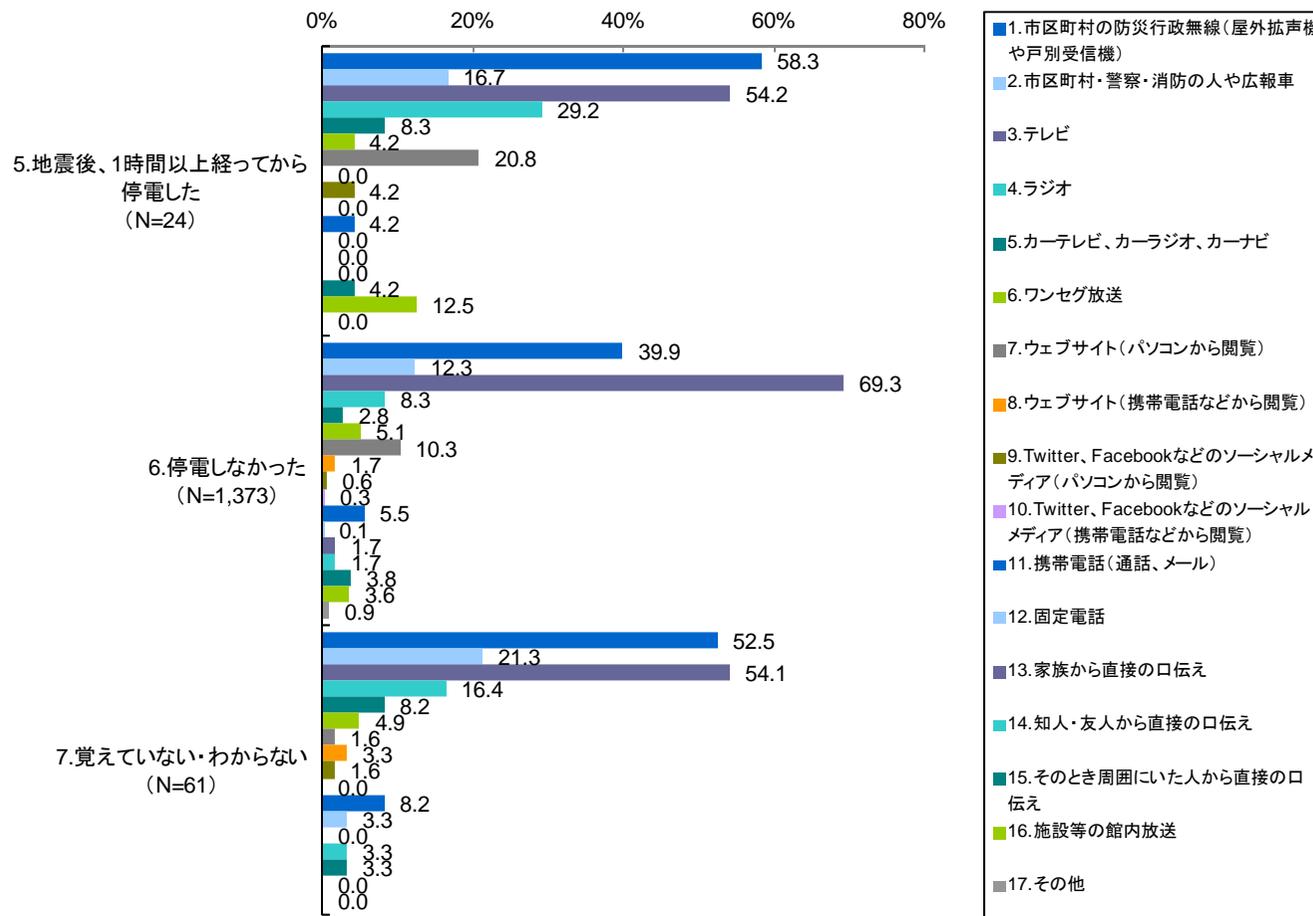
- 問12 地震が発生した日、あなたがいた場所では停電しましたか。(ひとつだけ)
- 問17-1 あなたは津波警報をどこから見聞きしましたか。(いくつでも)[複数選択可](N=1740)



避難のきっかけ

停電の有無×津波警報の認知経路 (2/2)

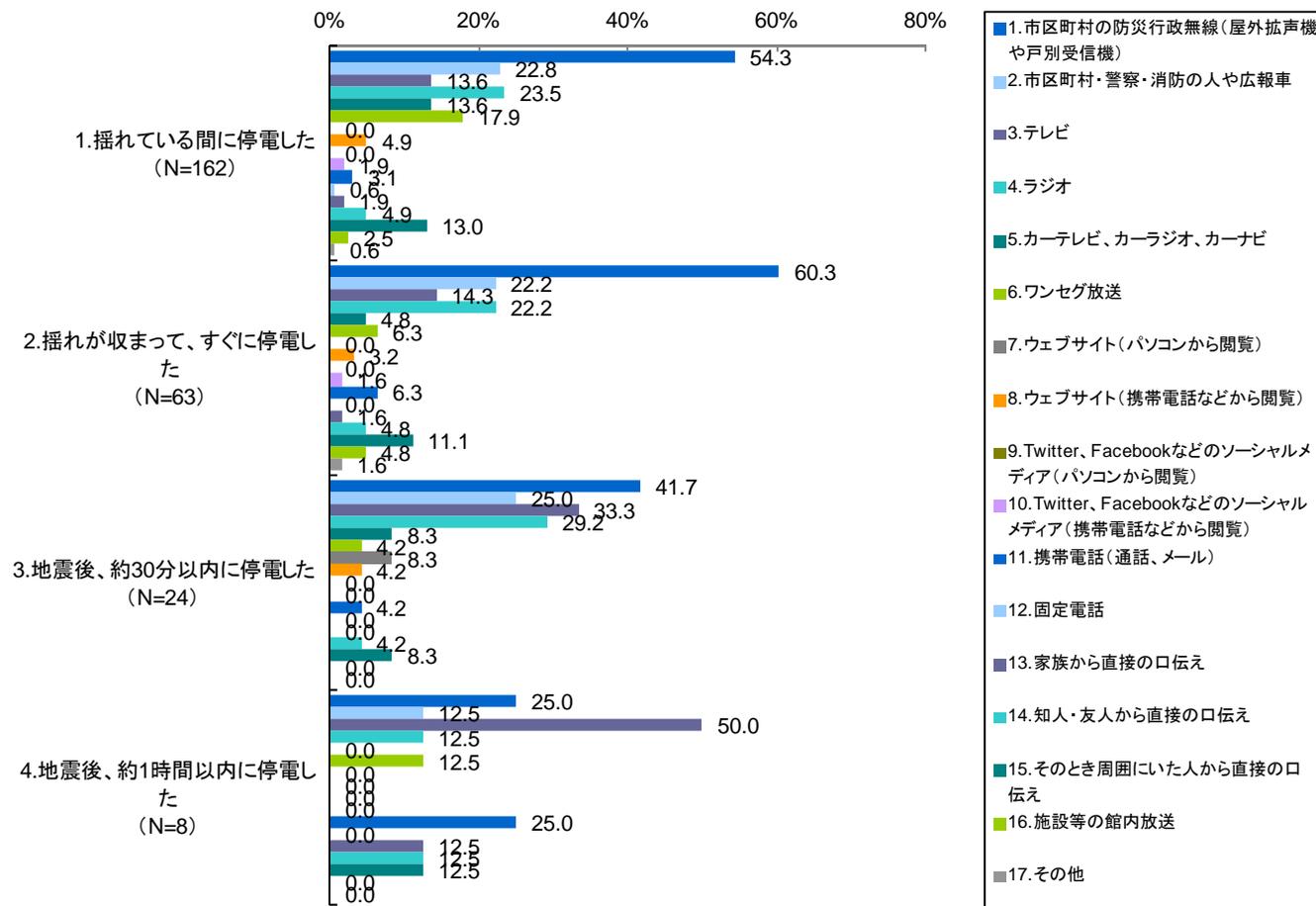
- 問12 地震が発生した日、あなたがいた場所では停電しましたか。(ひとつだけ)
- 問17-1 あなたは津波警報をどこから見聞きしましたか。(いくつでも)[複数選択可] (N=1740)



避難のきっかけ

停電の有無×大津波警報の認知経路(1/2)

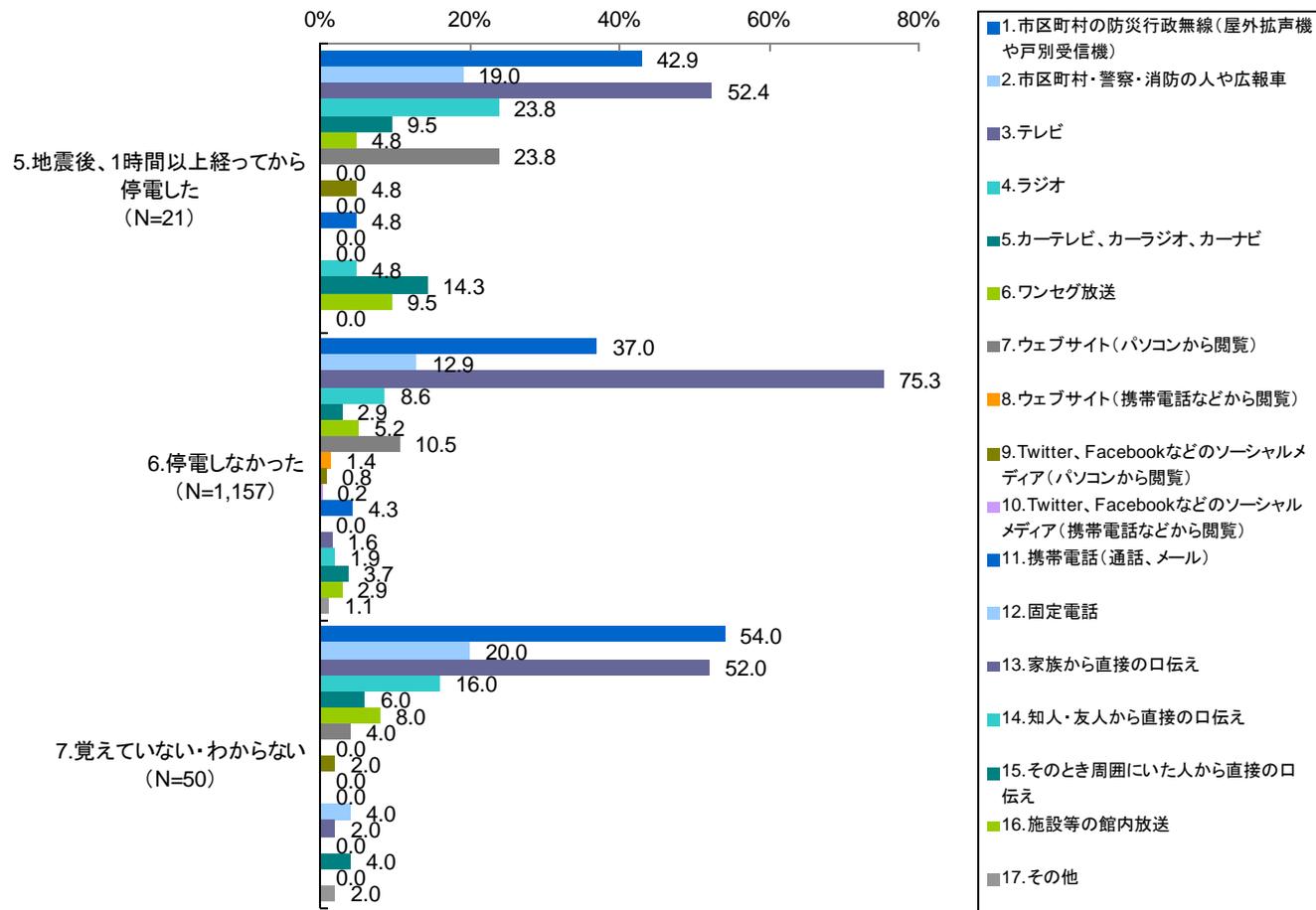
- 問12 地震が発生した日、あなたがいた場所では停電しましたか。(ひとつだけ)
- 問18-3 あなたは、大津波警報をどこから見聞きしましたか。(いくつでも)[複数選択可] (N=1485)



避難のきっかけ

停電の有無×大津波警報の認知経路(2/2)

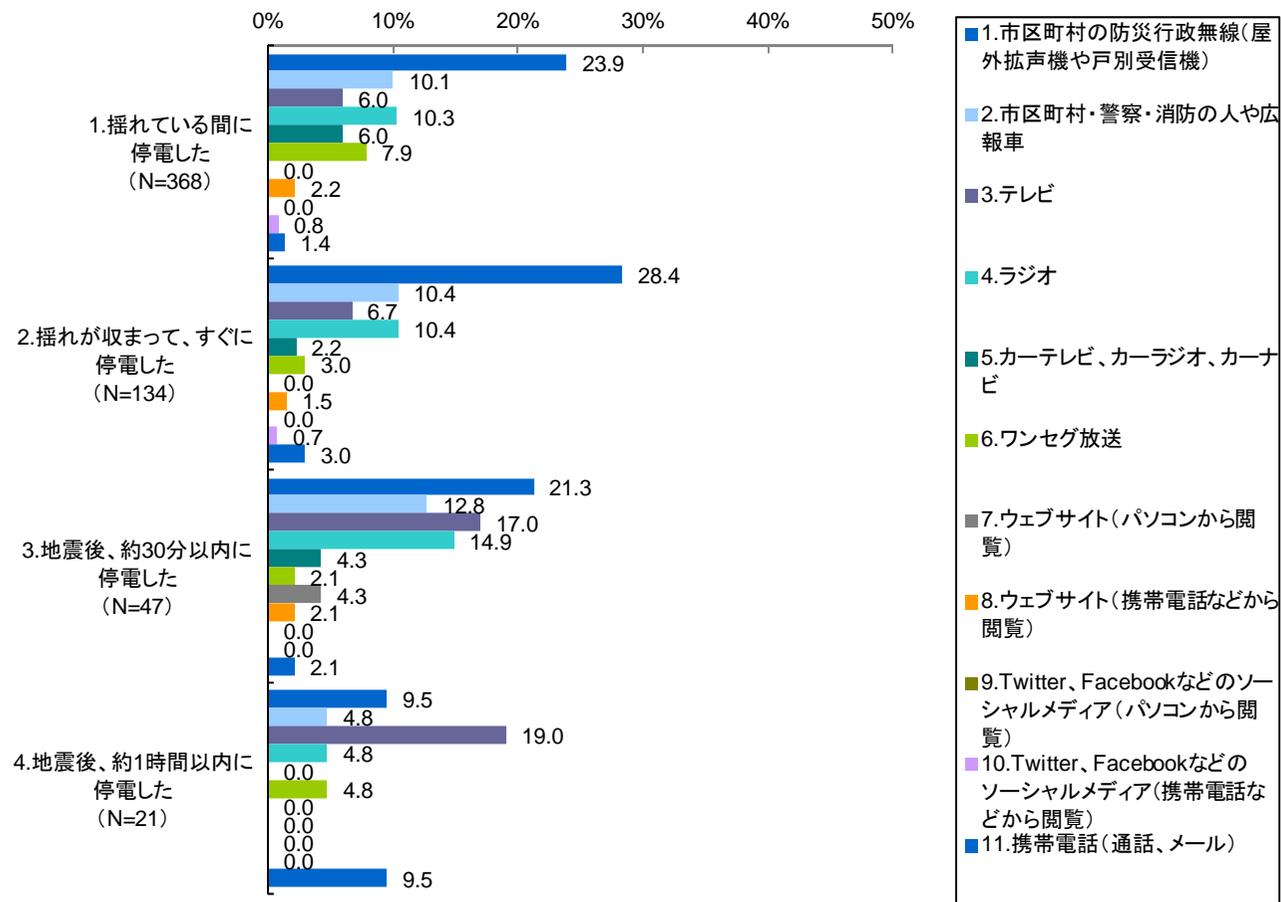
- 問12 地震が発生した日、あなたがいた場所では停電しましたか。(ひとつだけ)
- 問18-3 あなたは、大津波警報をどこから見聞きしましたか。(いくつでも)[複数選択可] (N=1485)



避難のきっかけ

停電の有無×避難の呼びかけの認知経路(1/2)

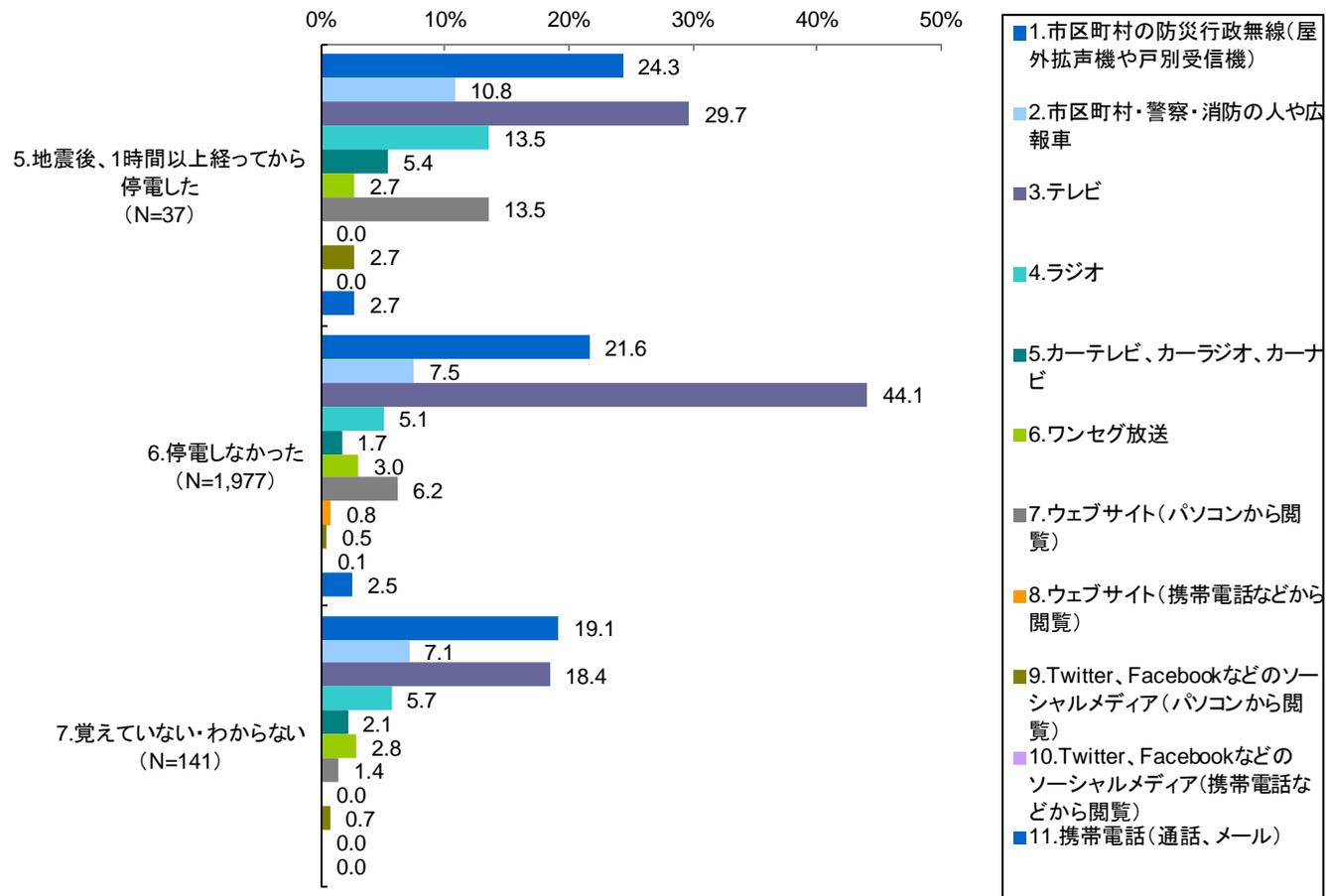
- 問12 地震が発生した日、あなたがいた場所では停電しましたか。(ひとつだけ)
- 問19 地震が起きてから津波が押し寄せてくるまでの間に、あなたは「市区町村」もしくは「そのとき周囲にいた人」などからの避難の呼びかけを見聞きましたか。(いくつでも)[複数選択可](N=2725)



避難のきっかけ

停電の有無×避難の呼びかけの認知経路 (2/2)

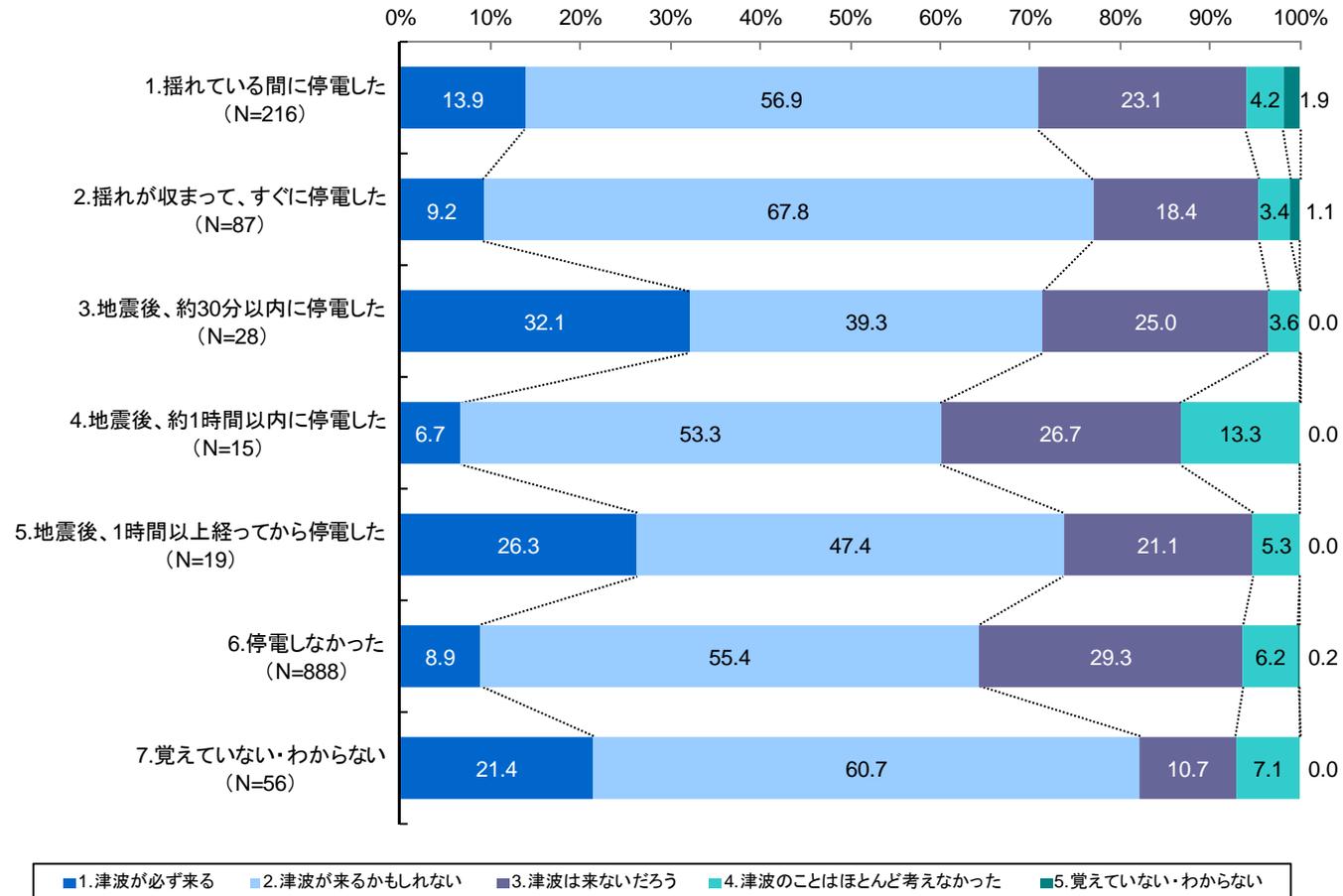
- 問12 地震が発生した日、あなたがいた場所では停電しましたか。(ひとつだけ)
- 問19 地震が起きてから津波が押し寄せてくるまでの間に、あなたは「市区町村」もしくは「そのとき周囲にいた人」などからの避難の呼びかけを見聞きしましたか。(いくつでも)[複数選択可] (N=2725)



避難のきっかけ

停電の有無×避難の呼びかけを受けた津波到達に対する意識

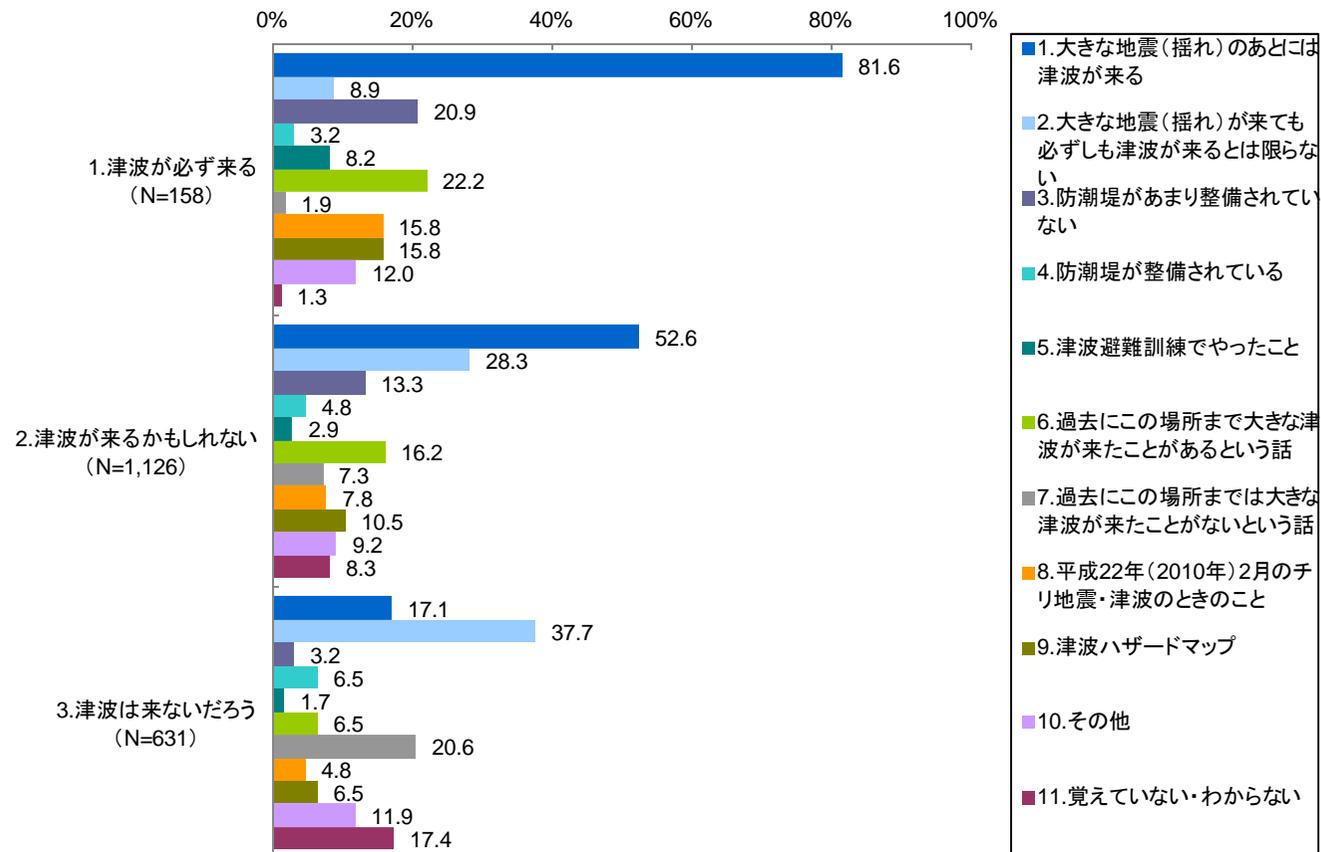
- 問12 地震が発生した日、あなたがいた場所では停電しましたか。(ひとつだけ)
- 問19-1 あなたは避難の呼びかけを見聞きして、あなたのいた場所に津波が来ると思いましたか。(ひとつだけ) (N=1309)



避難行動

津波の到達に対する意識×津波の到達を意識した人が津波に関して思い浮かべたこと

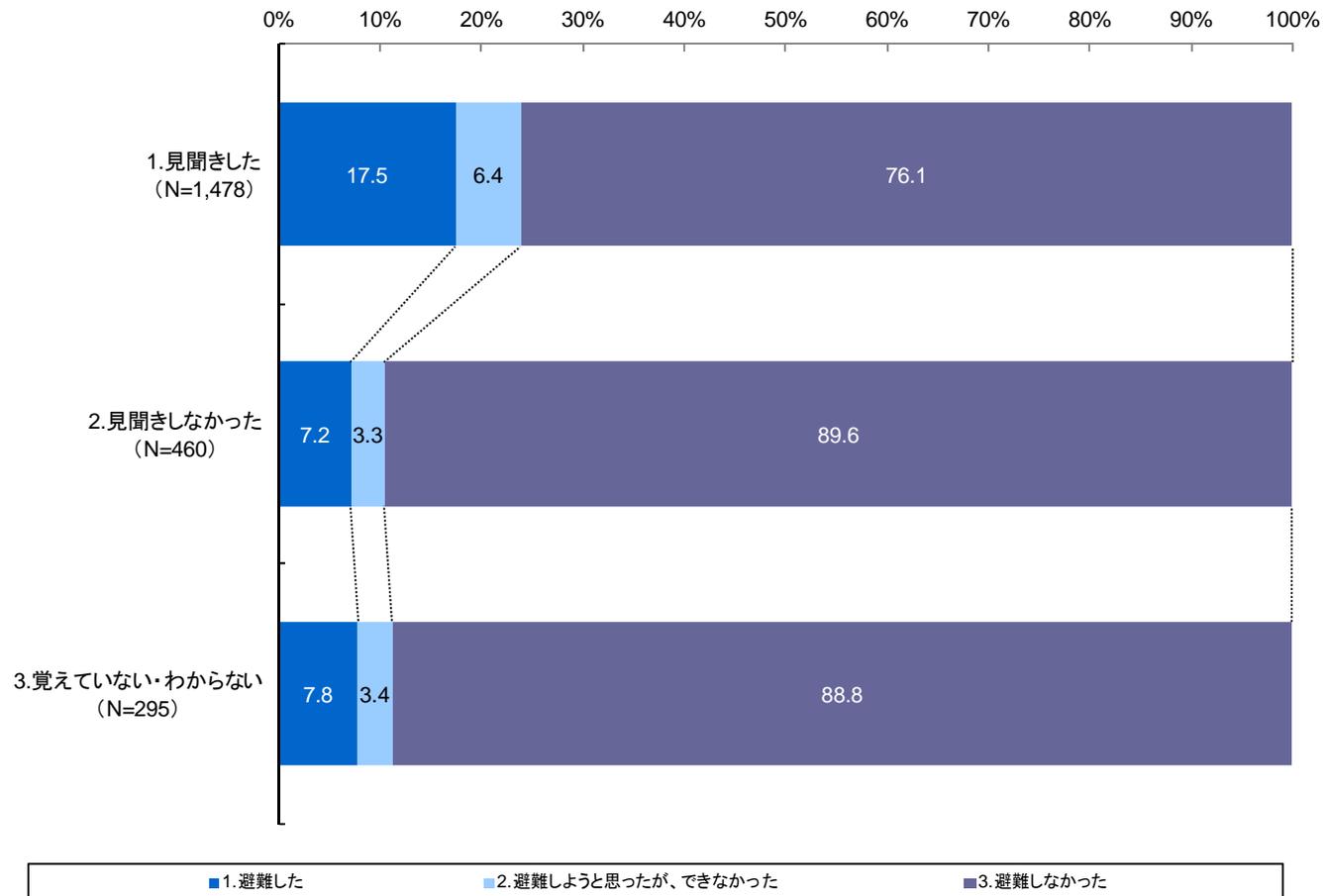
- 問13 あなたは地震の直後に、あなたのいた場所に津波が来ると思いましたか。(ひとつだけ)
- 問13-1 前問の「地震の直後に、あなたのいた場所に津波が来ると思いましたか」に対して、あなたは<Q13の回答代入>とご回答されました。そのとき、次のようなことが頭に浮かびましたか。(いくつでも)[複数選択可](N=1915)



避難行動

午後2時49分に発表された津波注意報の認知状況×地震当日中の津波からの避難

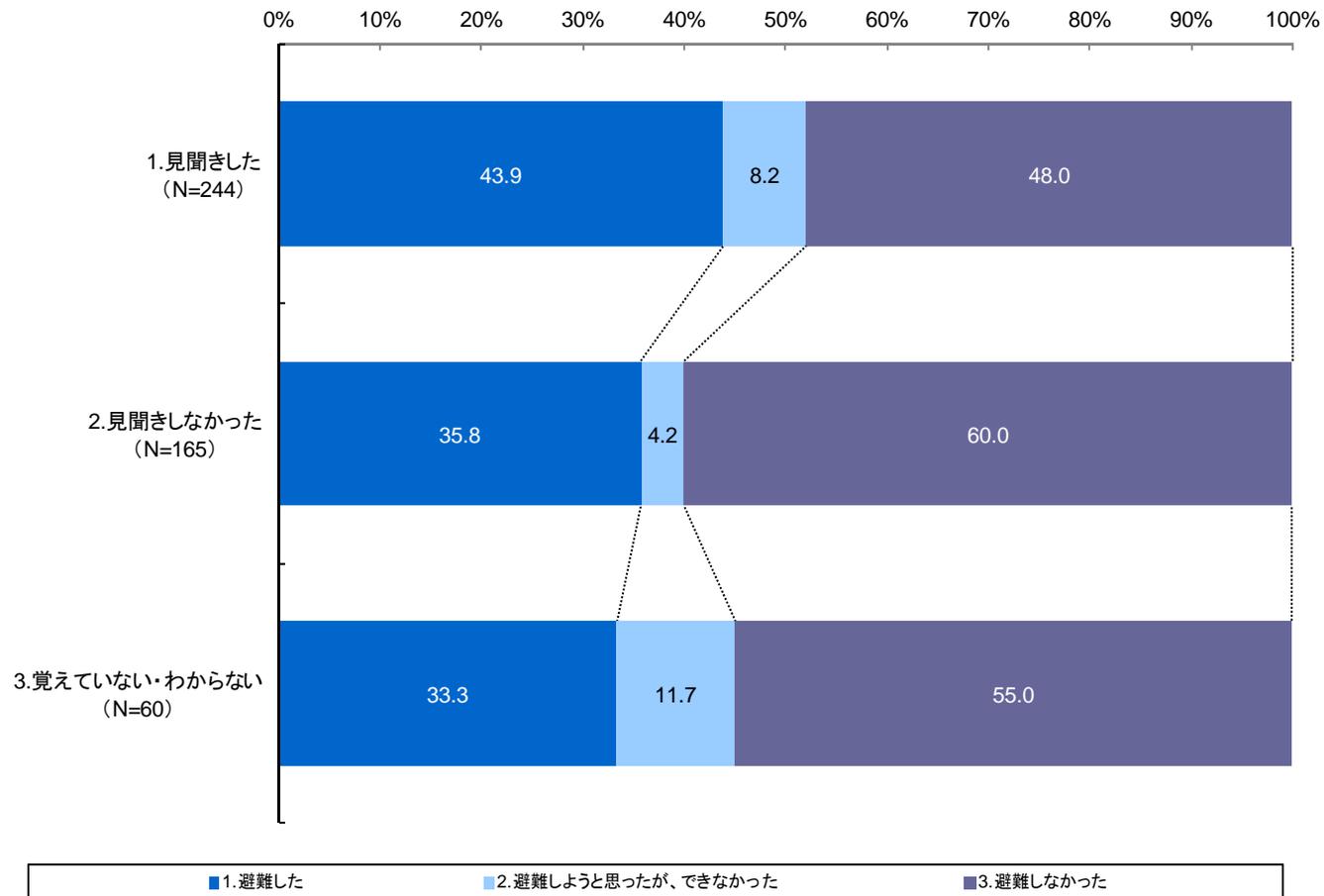
- 問16 地震が発生したときにあなたがいた場所には、午後2時49分に津波注意報が発表されました。あなたは発表直後に津波注意報を見聞きしましたか。(ひとつだけ)
- 問22 あなたは地震当日中に津波から避難しましたか。(ひとつだけ) (N=2233)



避難行動

午後2時49分に発表された津波警報の認知状況×地震当日中の津波からの避難

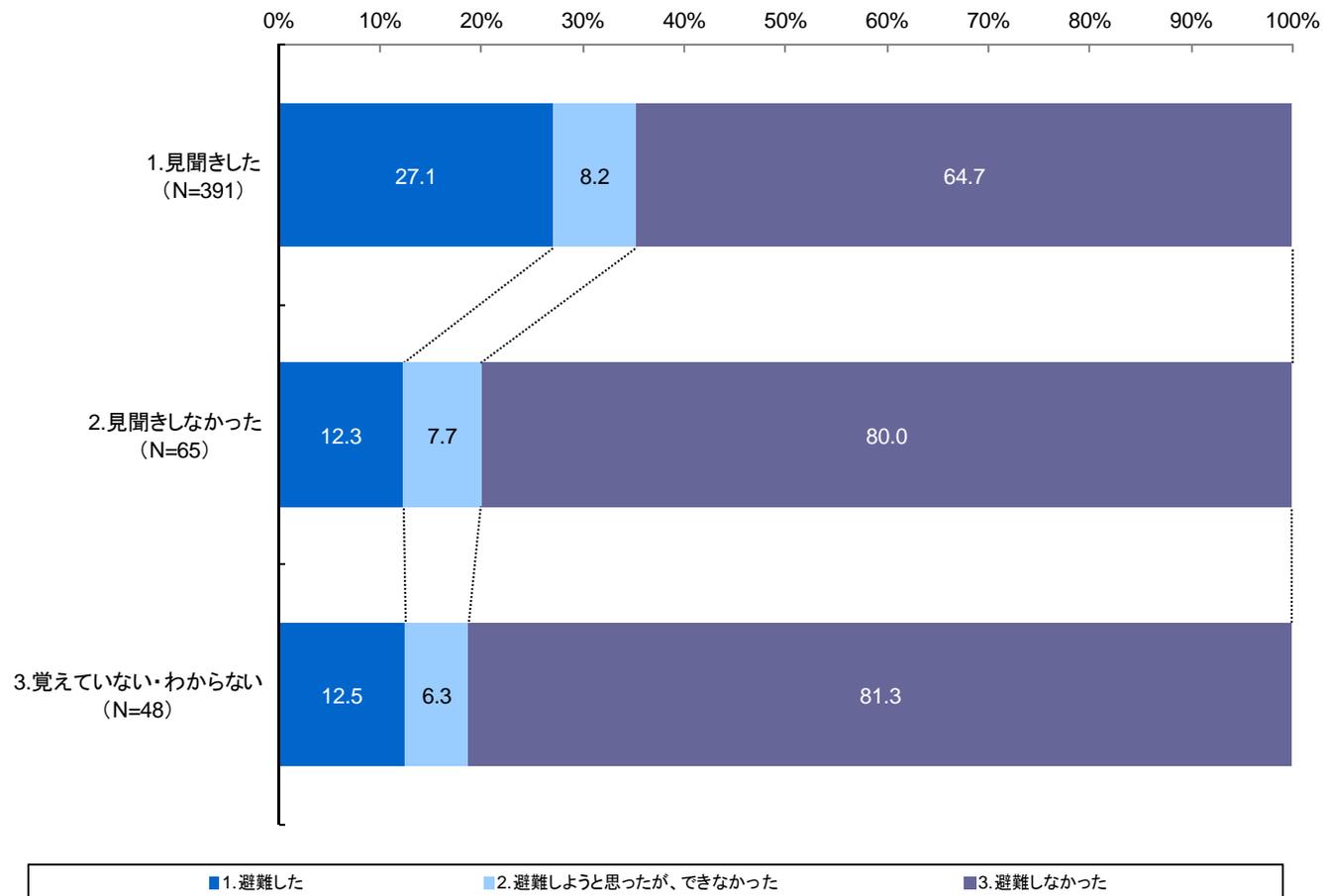
- 問17A あなたがいた場所には、午後2時49分に津波警報が発表されました。あなたは発表直後に津波警報を見聞きしましたか。(ひとつだけ) ※東日本大震災発生時の所在について「北海道太平洋沿岸、中部、青森県、太平洋沿岸、茨城県、千葉県、九十九里・外房、伊豆諸島」と回答した方
- 問22 あなたは地震当日中に津波から避難しましたか。(ひとつだけ) (N=469)



避難行動

午後3時14分に発表された津波警報の認知状況×地震当日中の津波からの避難

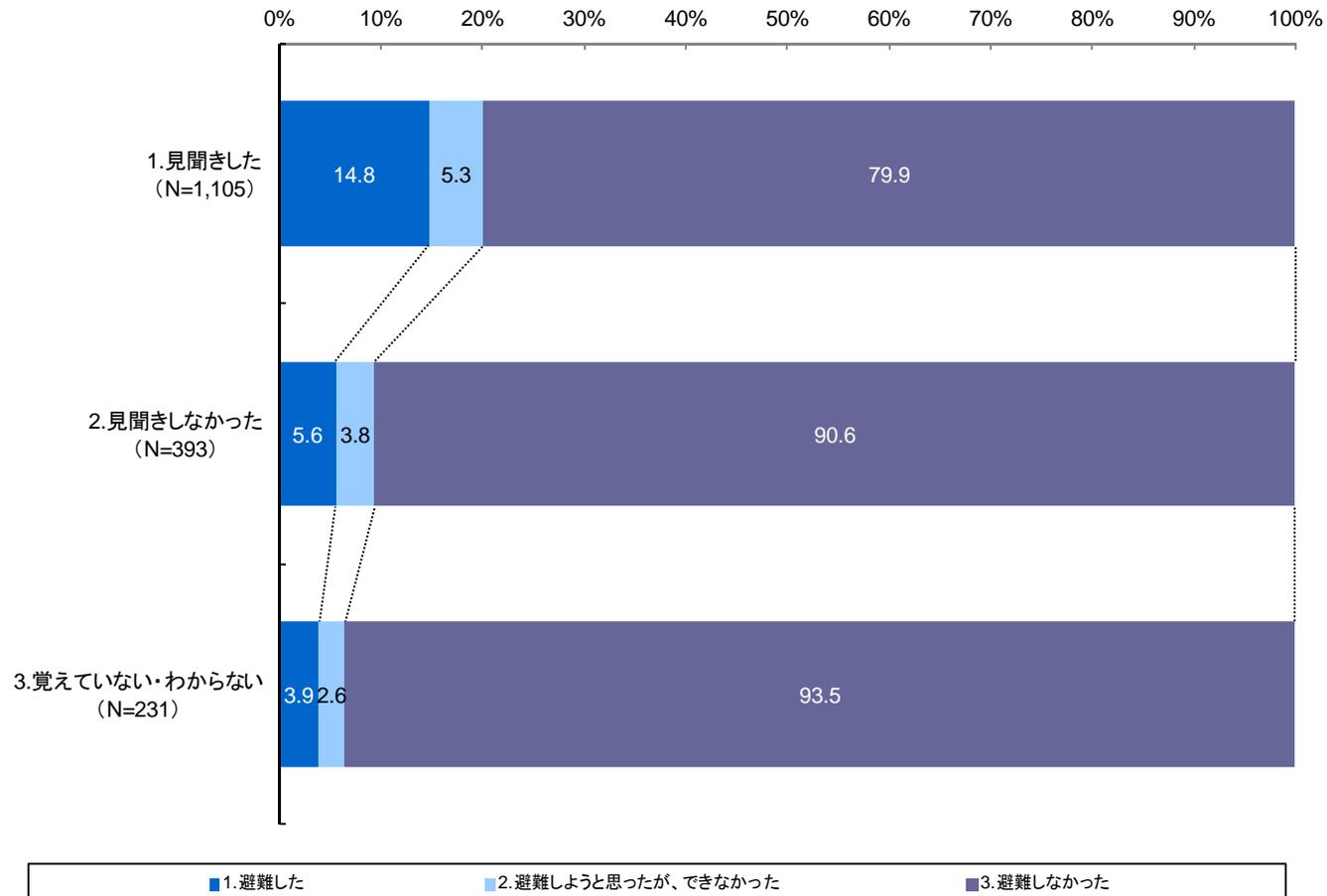
- 問17B あなたがいた場所には、午後3時14分に津波警報が発表されました。あなたは発表直後に津波警報を見聞きしましたか。(ひとつだけ)※東日本大震災発生時の所在について「北海道太平洋沿岸東部・西部、青森県日本海沿岸、千葉県内房、小笠原諸島」と回答した方
- 問22 あなたは地震当日中に津波から避難しましたか。(ひとつだけ) (N=504)



避難行動

午後3時30分に発表された津波警報の認知状況×地震当日中の津波からの避難

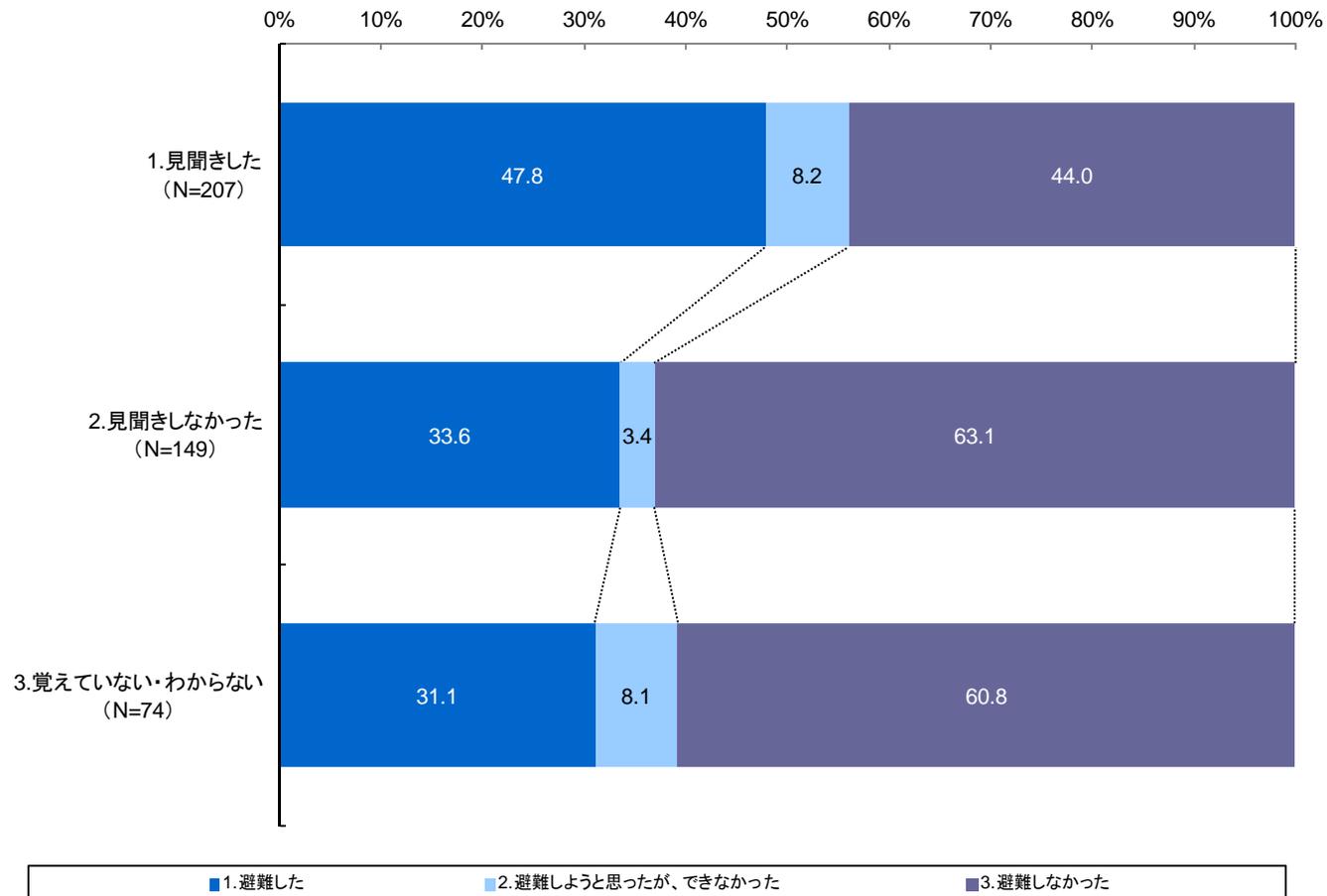
- 問17C あなたがいた場所には、午後3時30分に津波警報が発表されました。あなたは発表直後に津波警報を見聞きしましたか。(ひとつだけ)※東日本大震災発生時の所在について「神奈川県・静岡県・和歌山県・徳島県・高知県」と回答した方
- 問22 あなたは地震当日中に津波から避難しましたか。(ひとつだけ) (N=1729)



避難行動

午後3時14分に発表された大津波警報の認知状況×地震当日中の津波からの避難

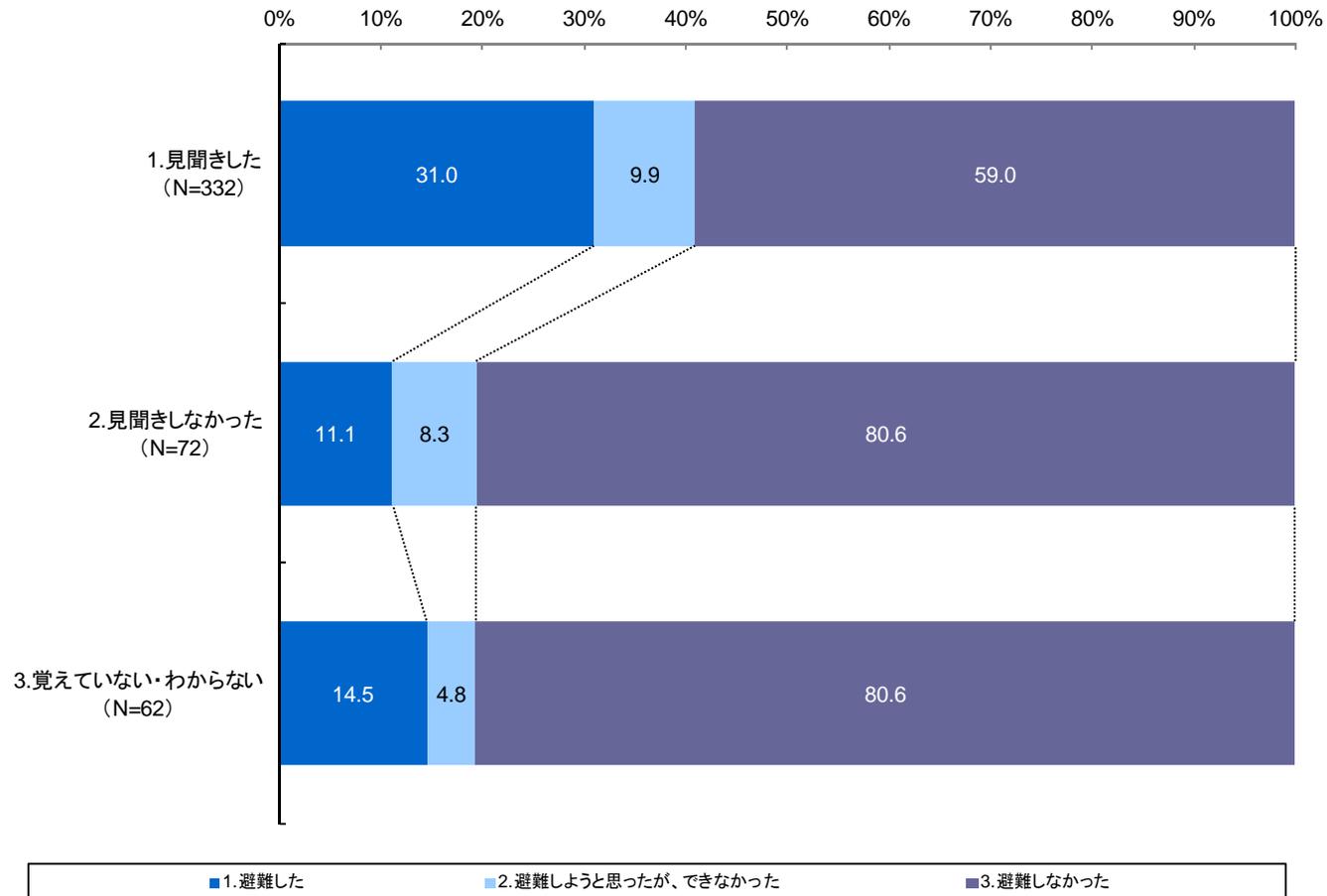
- 問18A あなたがいた場所では、午後3時14分に、津波警報から大津波警報に切り替わりました。津波が押し寄せてくるまでの間に、あなたがいた場所についての大津波警報を見聞きしましたか。(ひとつだけ)
- 問22 あなたは地震当日中に津波から避難しましたか。(ひとつだけ) (N=430)



避難行動

午後3時30分に発表された大津波警報の認知状況×地震当日中の津波からの避難

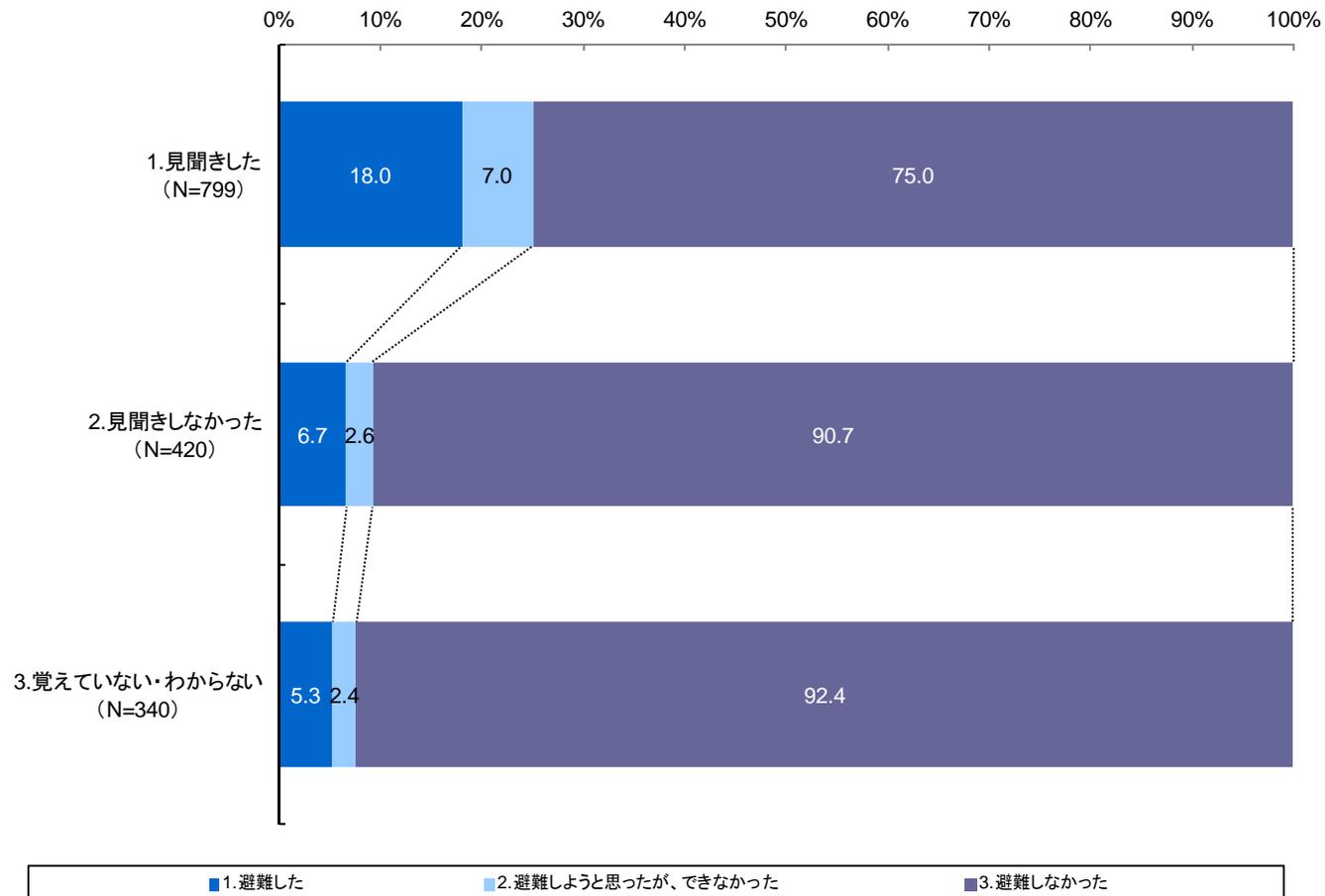
- 問18B あなたがいた場所では、午後3時30分に、津波警報から大津波警報に切り替わりました。津波が押し寄せてくるまでの間に、あなたがいた場所についての大津波警報を見聞きしましたか。(ひとつだけ)
- 問22 あなたは地震当日中に津波から避難しましたか。(ひとつだけ) (N=466)



避難行動

午後4時08分に発表された大津波警報の認知状況×地震当日中の津波からの避難

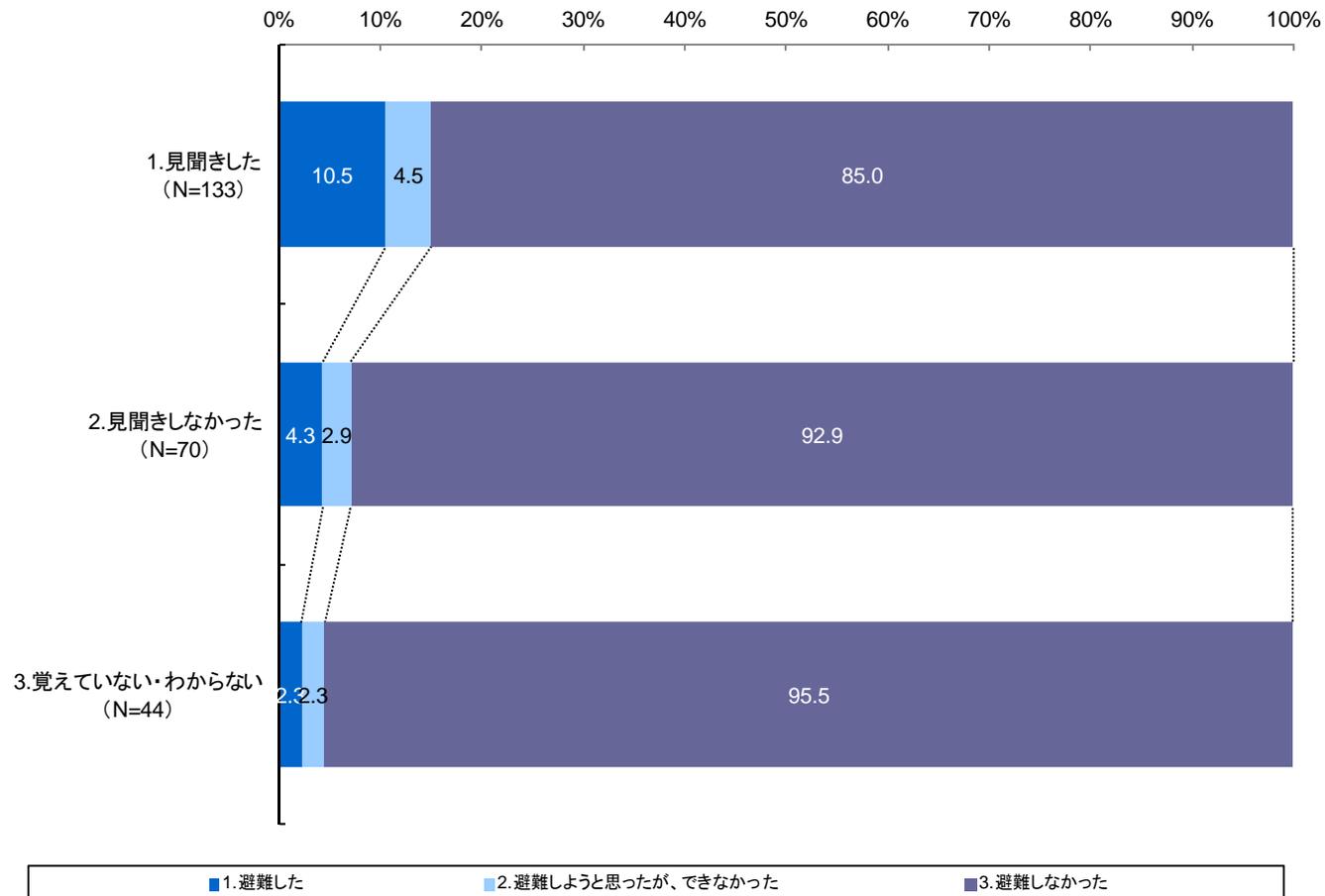
- 問18C あなたがいた場所では、午後4時08分に、津波警報から大津波警報に切り替わりました。津波が押し寄せてくるまでの間に、あなたがいた場所についての大津波警報を見聞きしましたか。(ひとつだけ)
- 問22 あなたは地震当日中に津波から避難しましたか。(ひとつだけ) (N=1559)



避難行動

午後10時53分に発表された大津波警報の認知状況×地震当日中の津波からの避難

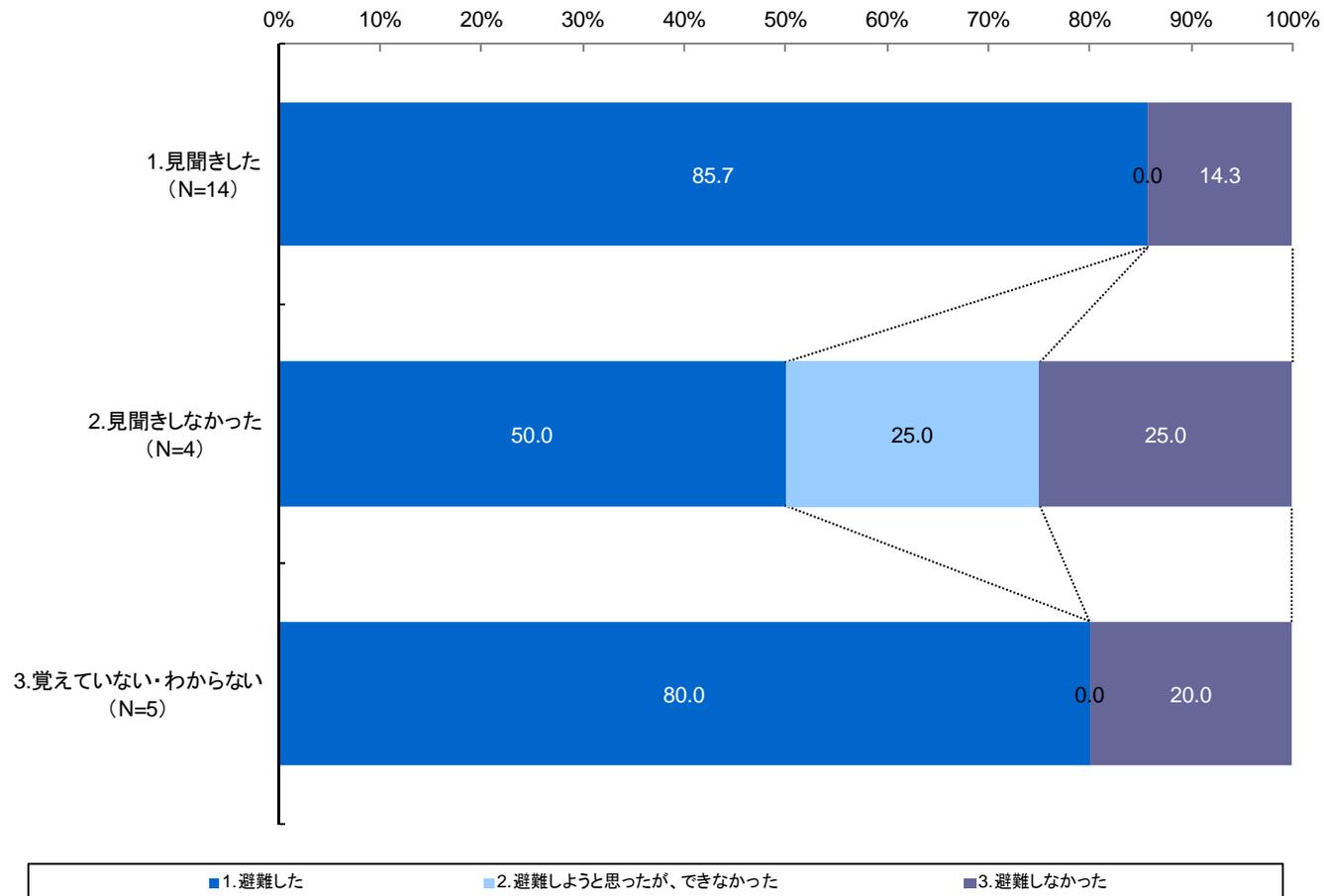
- 問18D あなたがいた場所では、午後10時53分に、津波警報から大津波警報に切り替わりました。津波が押し寄せてくるまでの間に、あなたがいた場所についての大津波警報を見聞きしましたか。(ひとつだけ)
- 問22 あなたは地震当日中に津波から避難しましたか。(ひとつだけ) (N=247)



避難行動

午後2時49分に発表された大津波警報の認知状況×地震当日中の津波からの避難

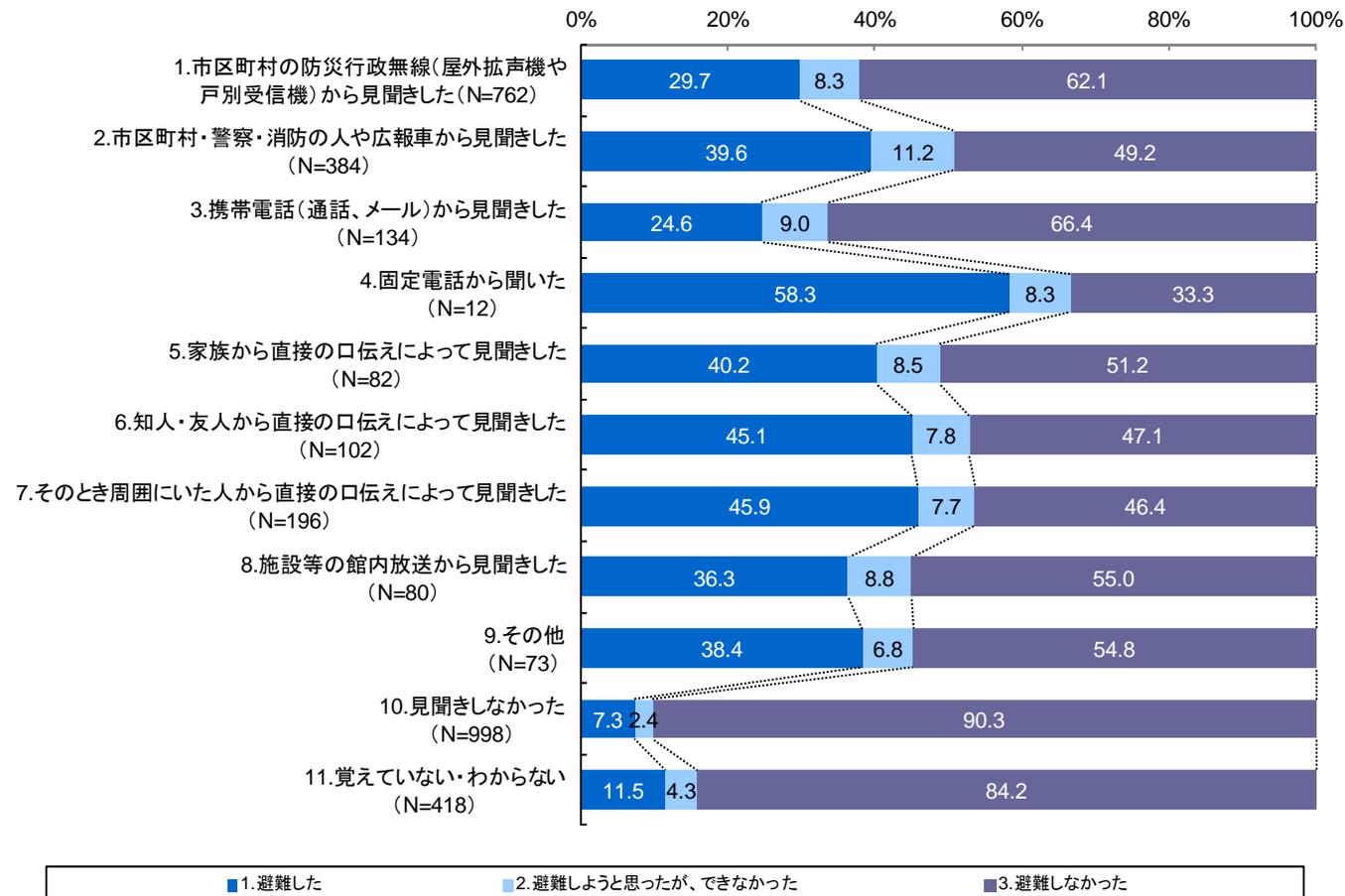
- 問18E あなたがいた場所には、午後2時49分に大津波警報が発表されました。大津波警報を見聞きしましたか。(ひとつだけ)
- 問22 あなたは地震当日中に津波から避難しましたか。(ひとつだけ) (N=23)



避難行動

避難の呼びかけの認知経路×地震当日中の津波からの避難

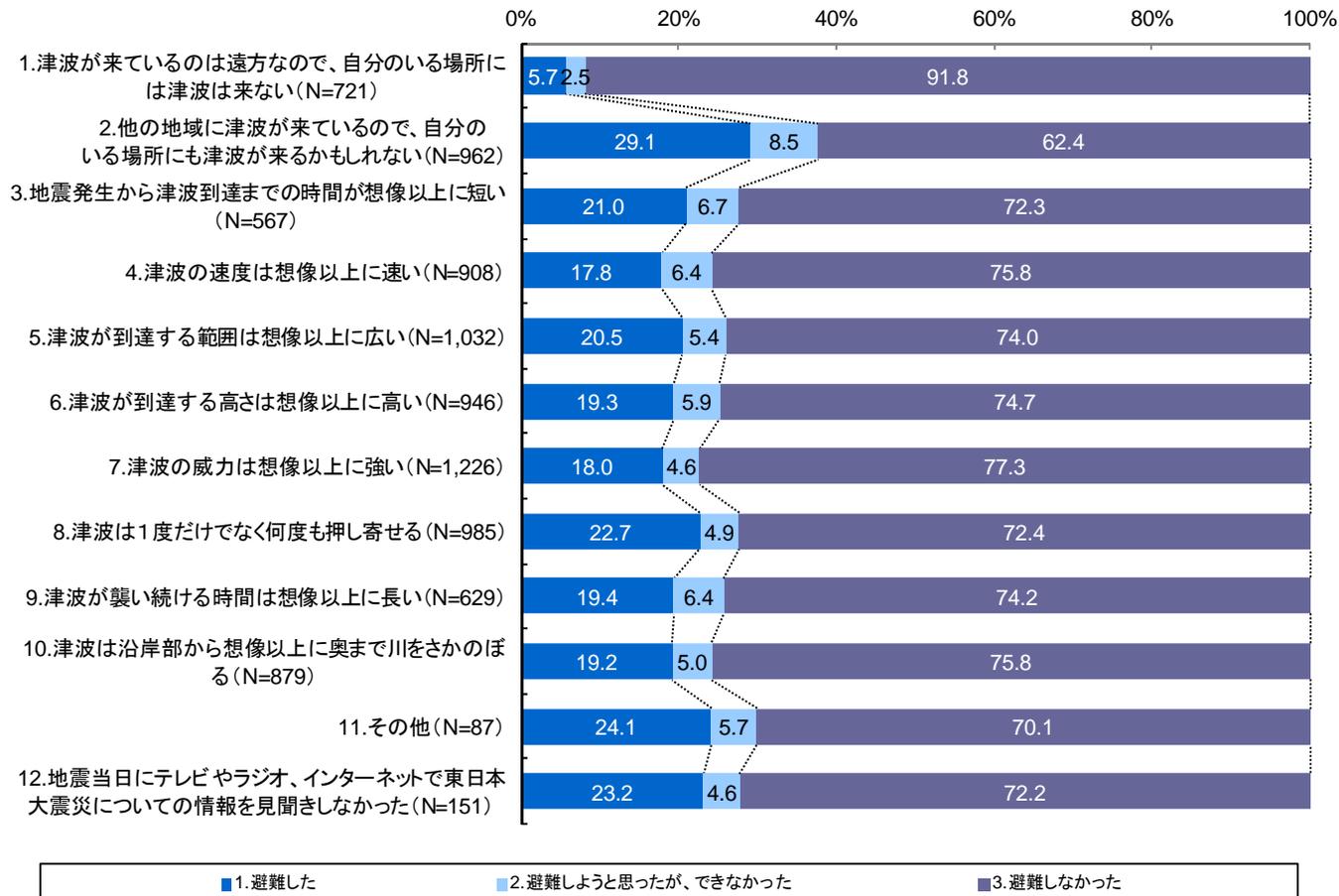
- 問19 地震が起きてから津波が押し寄せてくるまでの間に、あなたは「市区町村」もしくは「そのとき周囲にいた人」などからの避難の呼びかけを見聞きしましたか。(いくつでも)[複数選択可]
- 問22 あなたは地震当日中に津波から避難しましたか。(ひとつだけ) (N=2725)



避難行動

東日本大震災における津波被害について感じたこと×地震当日中の津波からの避難

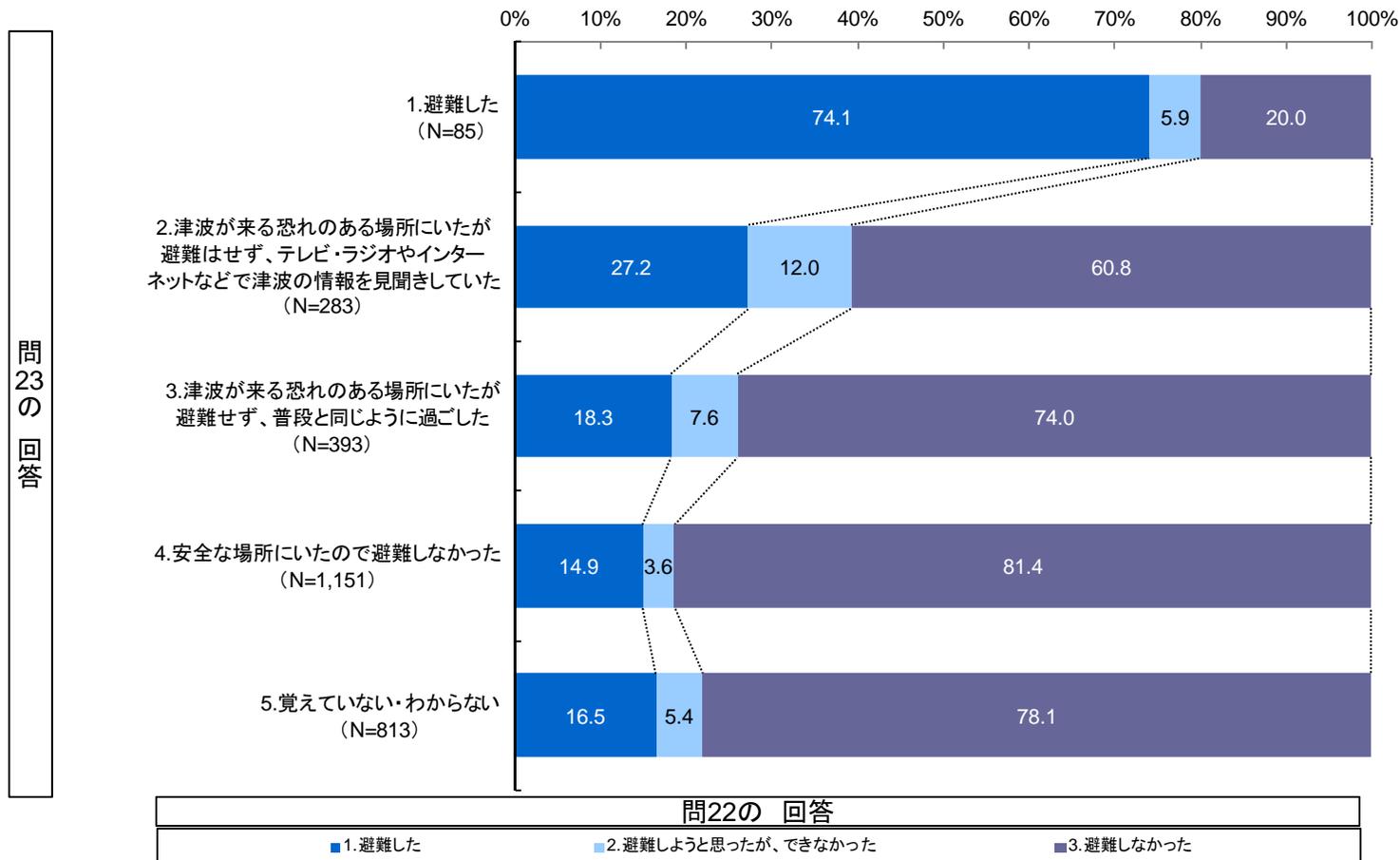
- 問21 地震当日にテレビやラジオ、インターネットなどで東日本大震災について見聞きして、あなたは次のようなことを感じましたか。(いくつでも)〔複数選択可〕
- 問22 あなたは地震当日中に津波から避難しましたか。(ひとつだけ) (N=2725)



避難行動

H22年のチリ地震津波での避難経験×地震当日中の津波からの避難

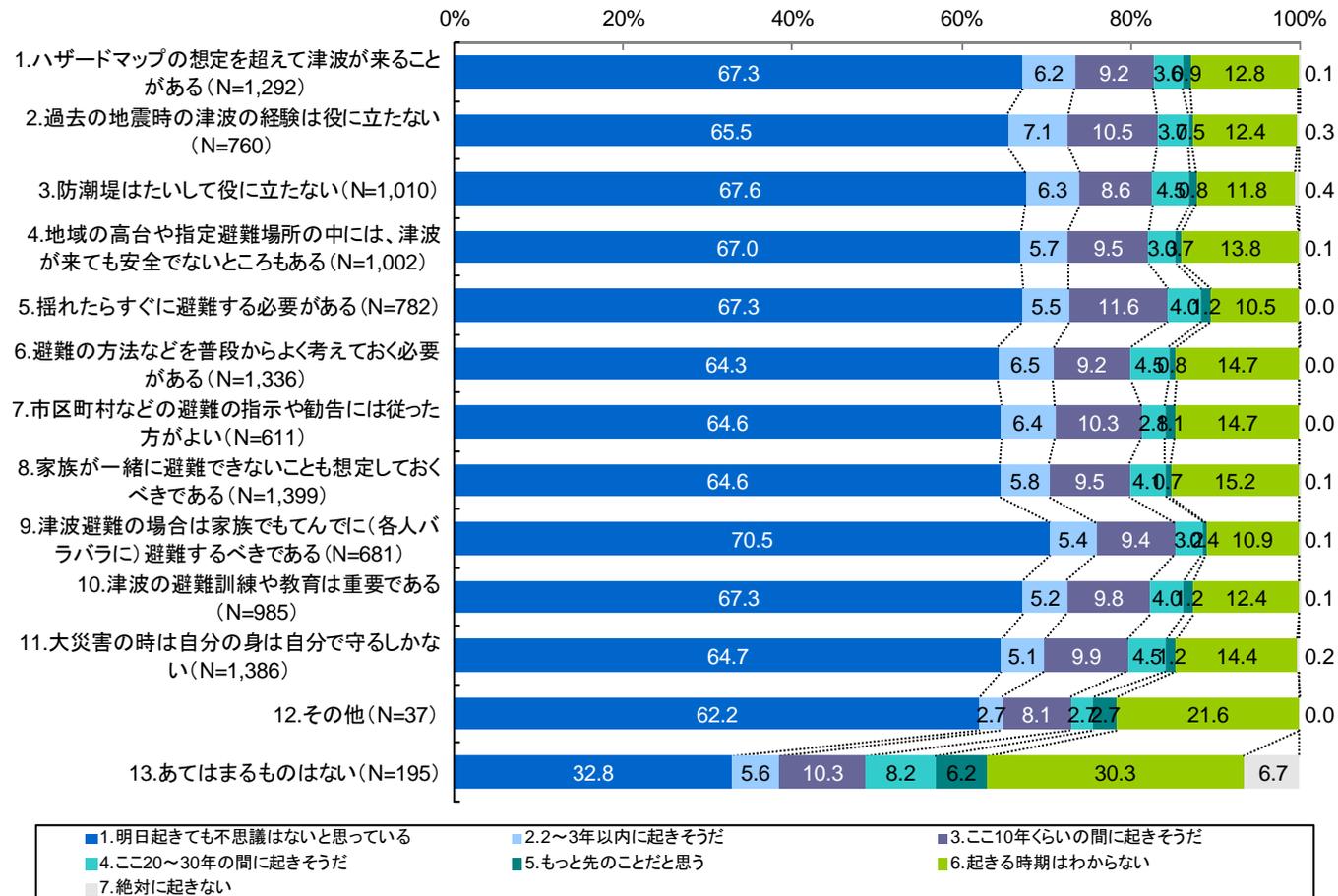
- 問23 平成22年(2010年)2月のチリ地震津波のとき、太平洋沿岸部を中心として広い範囲に津波警報が発表されました。そのときあなたは避難しましたか。(ひとつだけ)
- 問22 あなたは地震当日中に津波から避難しましたか。(ひとつだけ) (N=2725)



東日本大震災後の意識

東日本大震災を受けて感じたこと×自宅地域で地震が発生する可能性についての意識

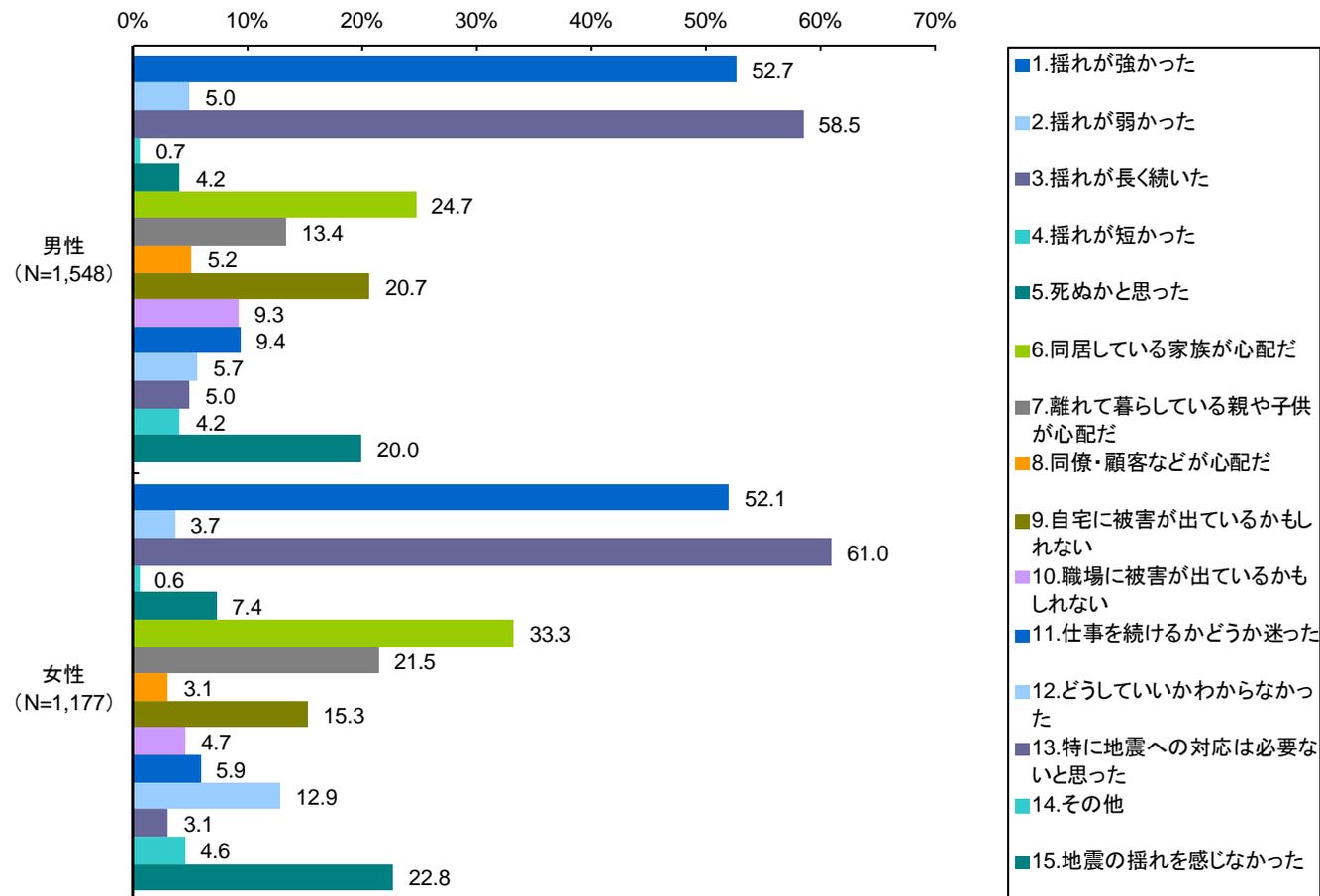
- 問26 東日本大震災を受けて、あなたは次のようなことを感じていますか。(いくつでも)[複数選択可]
- 問27 ところであなたは、「ご自宅のある地域」に大きな地震が起こる可能性について、どのように思っていますか。(ひとつだけ)(N=2725)



地震発生直後の意識・行動

性別×揺れている間やその直後に感じたこと

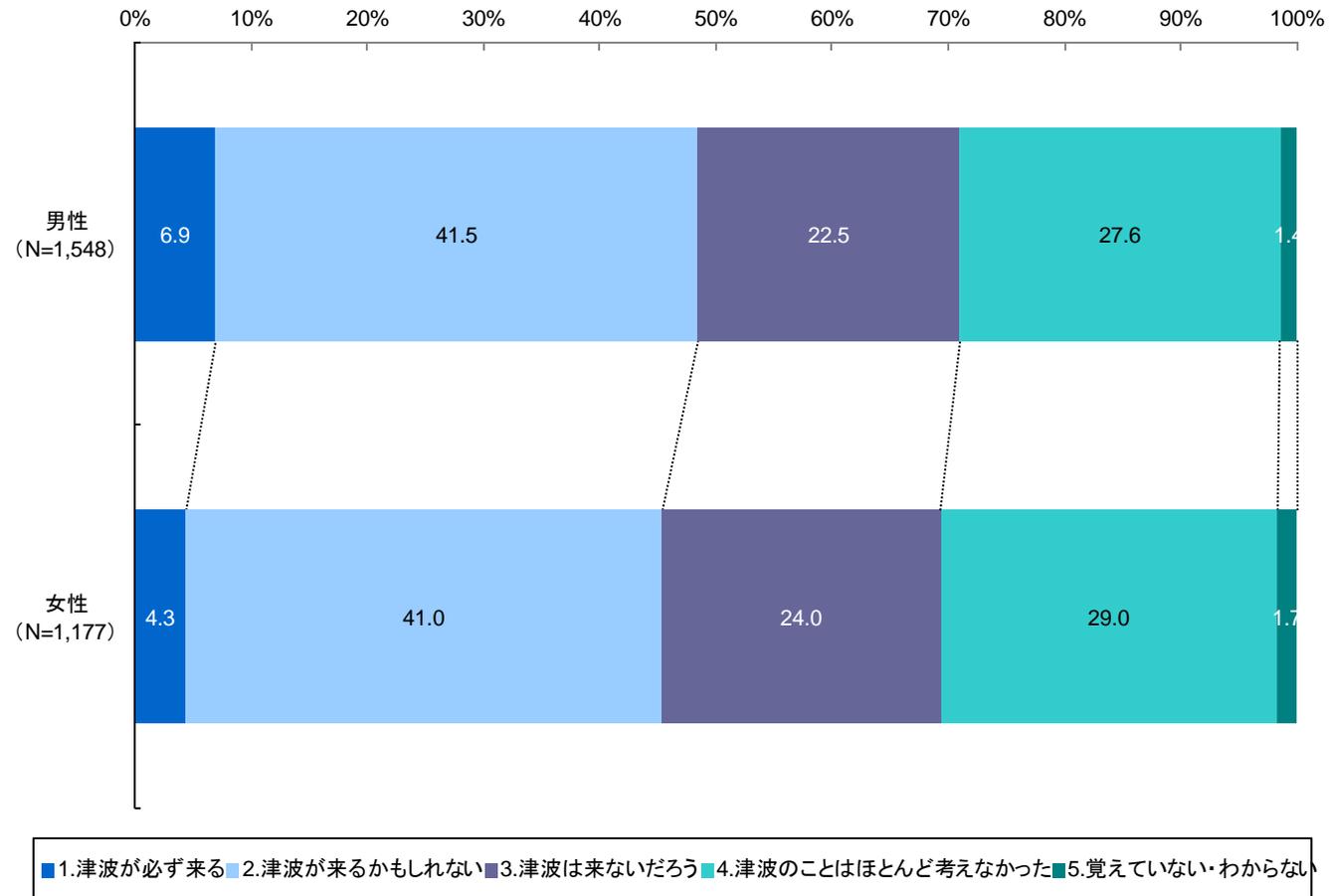
- 問32 あなたの性別をお知らせください。
- 問11 あなたは地震で揺れている間やその直後に、次のようなことを感じましたか。(いくつでも)[複数選択可] (N=2725)



地震発生直後の意識・行動

性別×津波の到達に対する意識

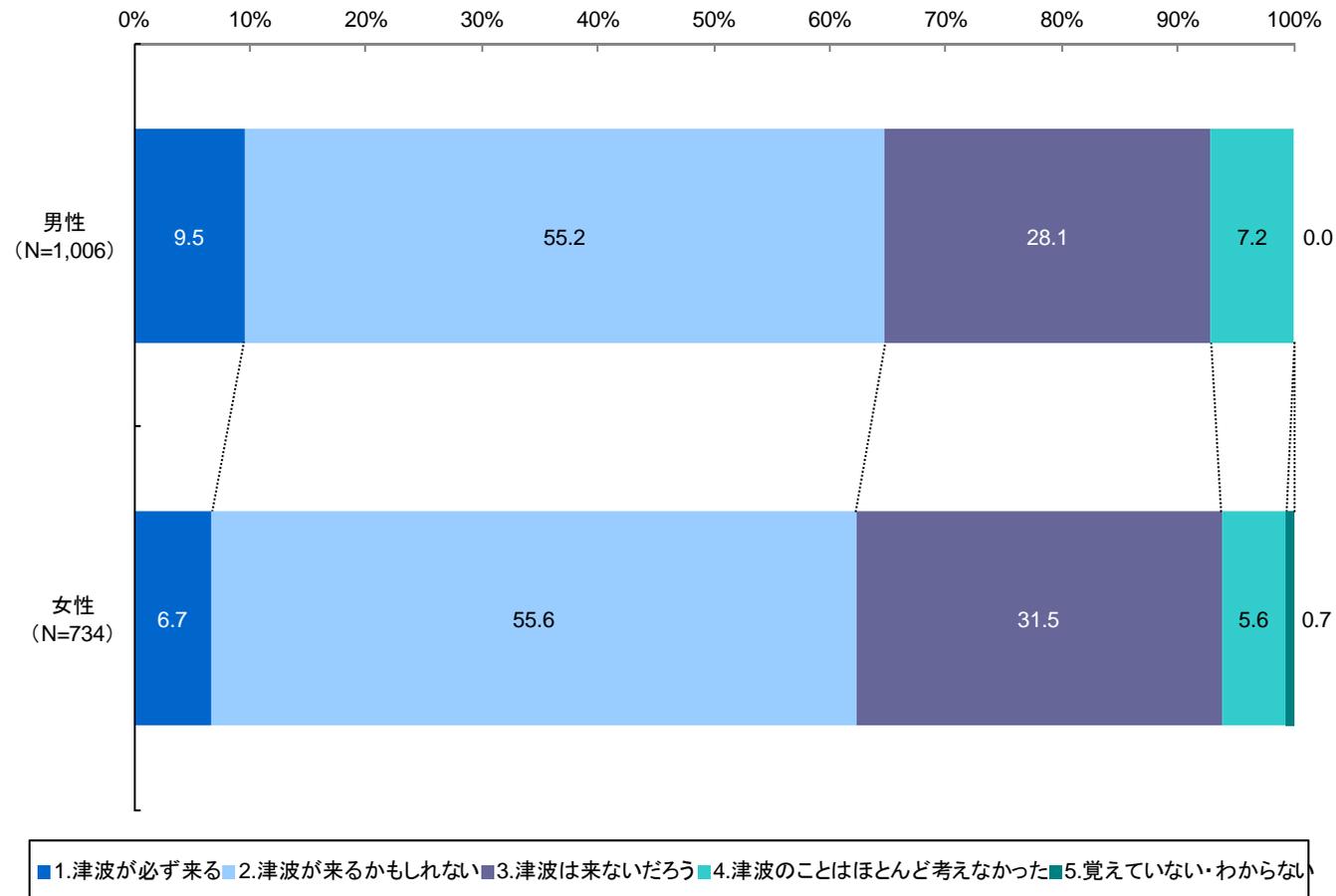
- 問32 あなたの性別をお知らせください。
- 問13 あなたは地震の直後に、あなたのいた場所に津波が来ると思いましたか。(ひとつだけ) (N=2725)



避難のきっかけ

性別×津波警報を認知した後の津波到達に対する意識

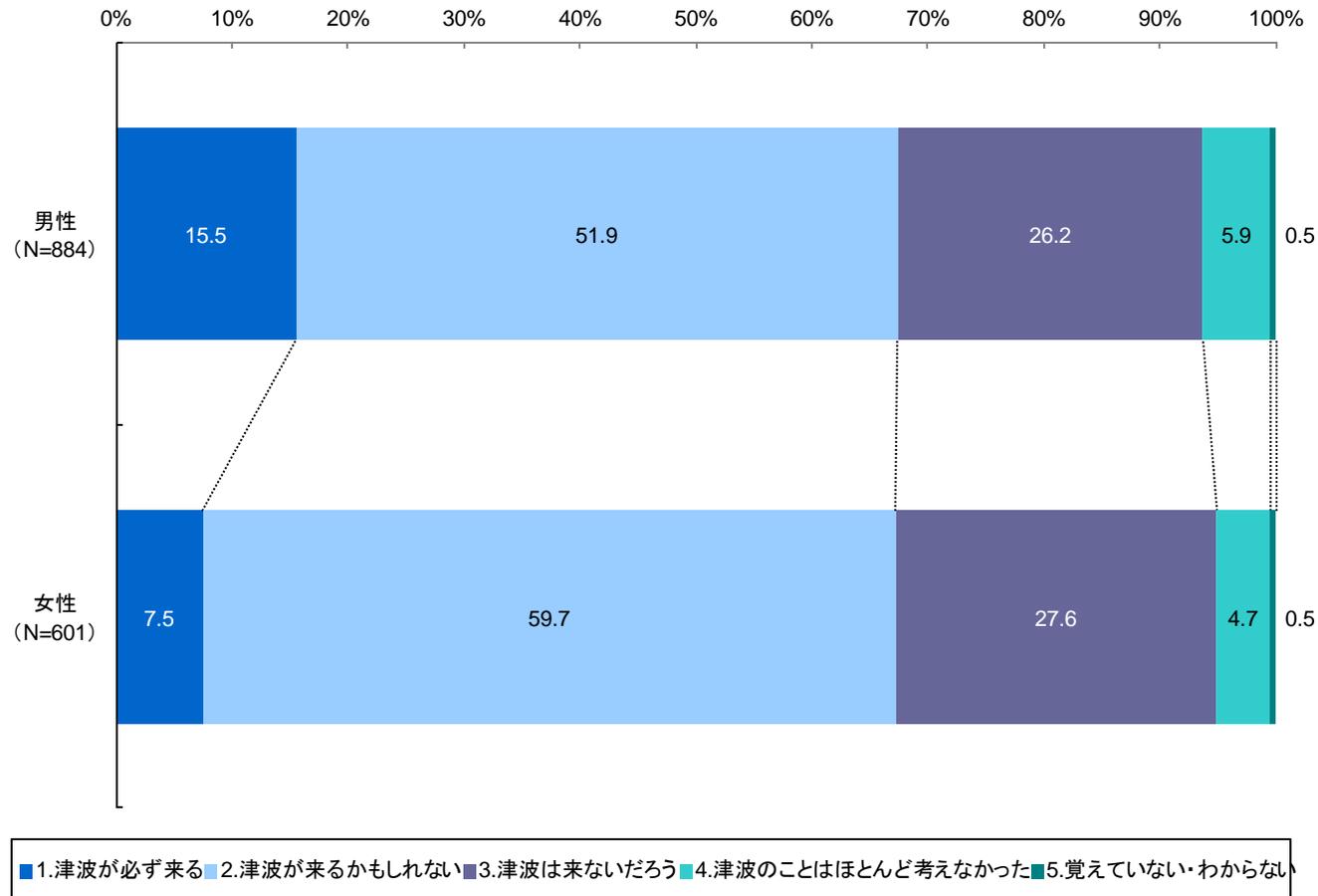
- 問32 あなたの性別をお知らせください。
- 問17-2 あなたは津波警報を見聞きして、あなたのいた場所に津波が来ると思いましたか。(ひとつだけ) (N=1740)



避難のきっかけ

性別×大津波警報を認知した後の津波到達に対する意識

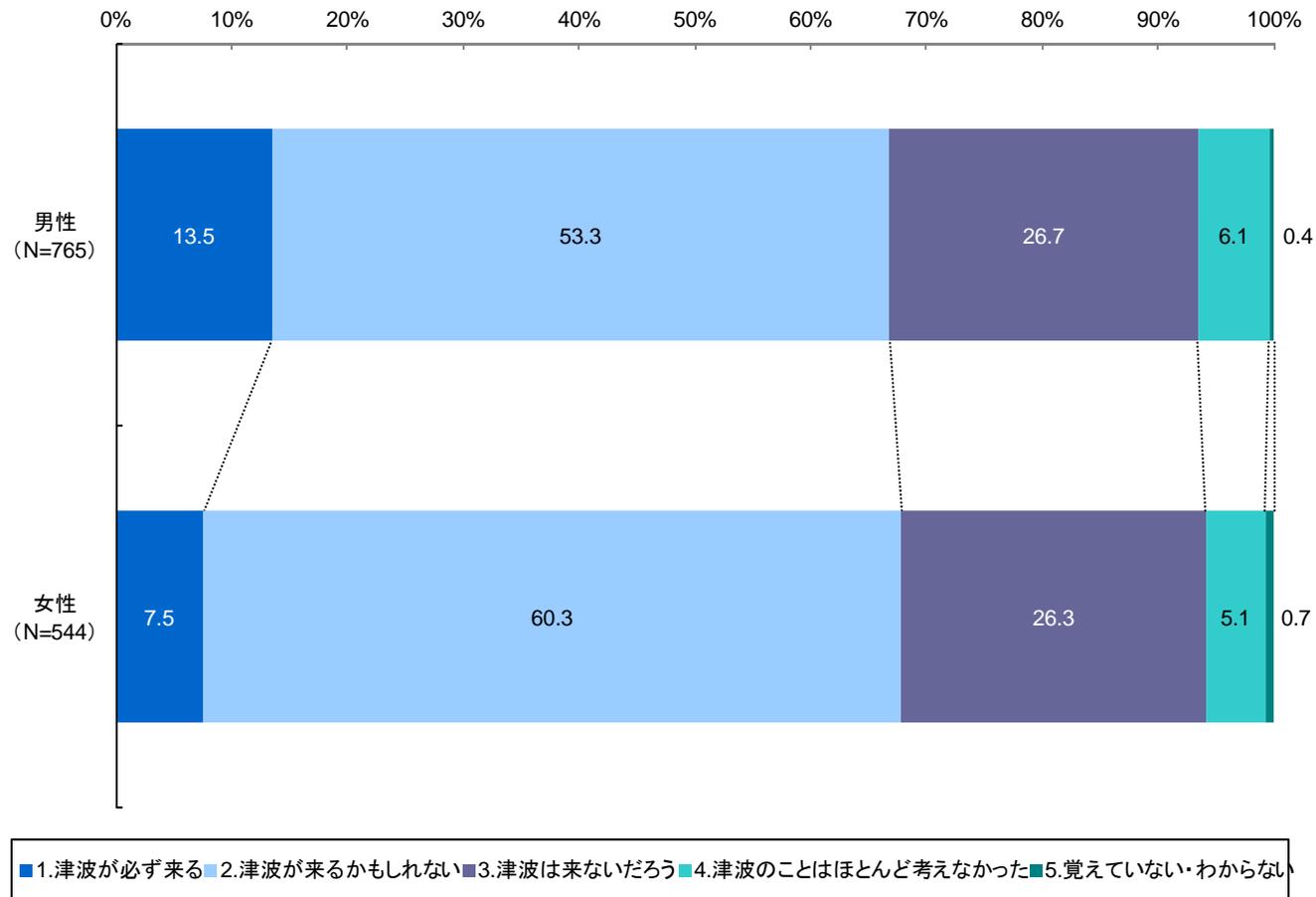
- 問32 あなたの性別をお知らせください。
- 問18-4 あなたは、大津波警報を見聞きして、あなたのいた場所に津波が来ると思いましたか。(ひとつだけ) (N=1485)



避難のきっかけ

性別×避難の呼びかけを受けた津波到達に対する意識

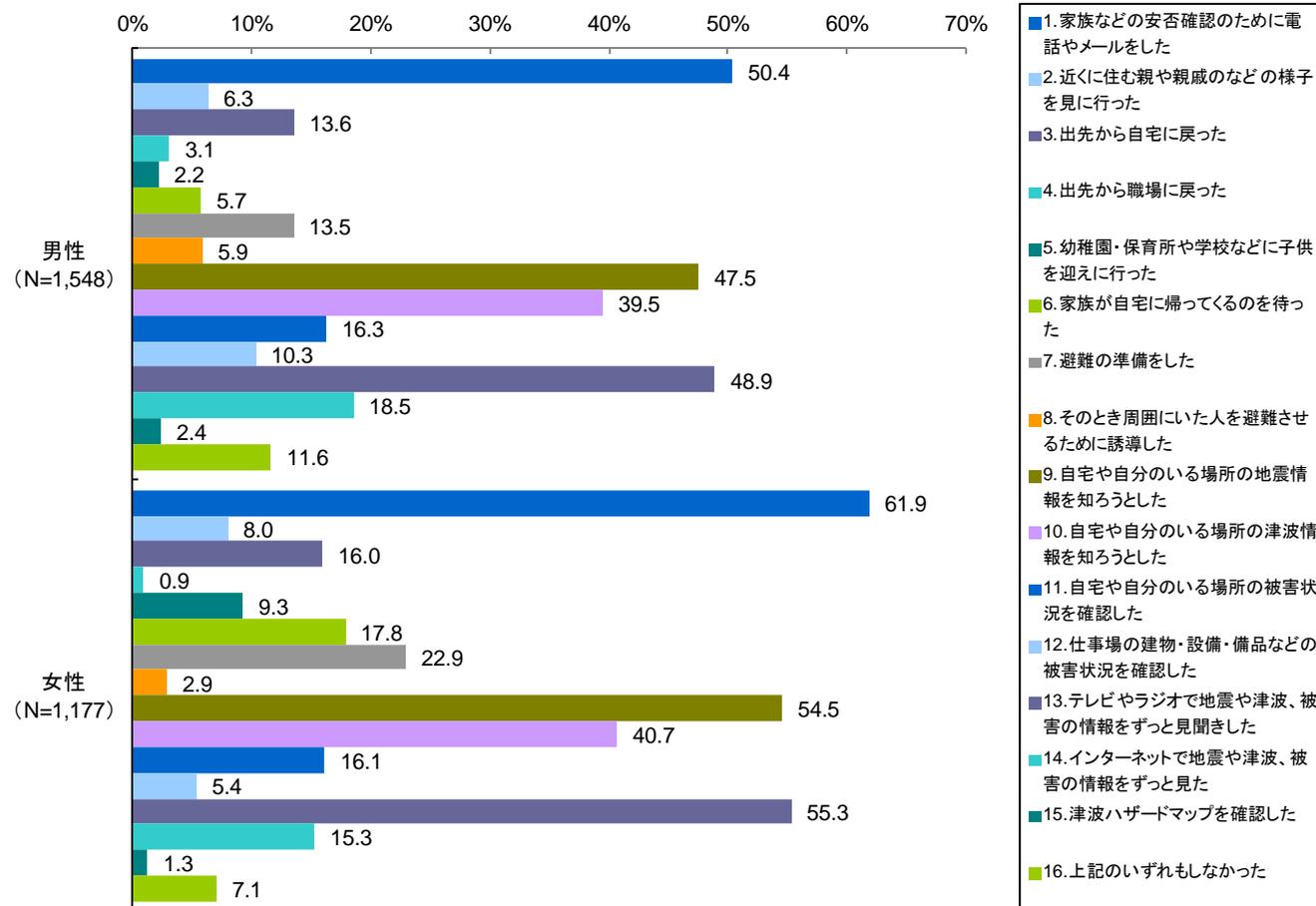
- 問32 あなたの性別をお知らせください。
- 問19-1 あなたは避難の呼びかけを見聞きして、あなたのいた場所に津波が来ると思いましたか。(ひとつだけ)(N=1309)



避難行動

性別×地震当日中の行動

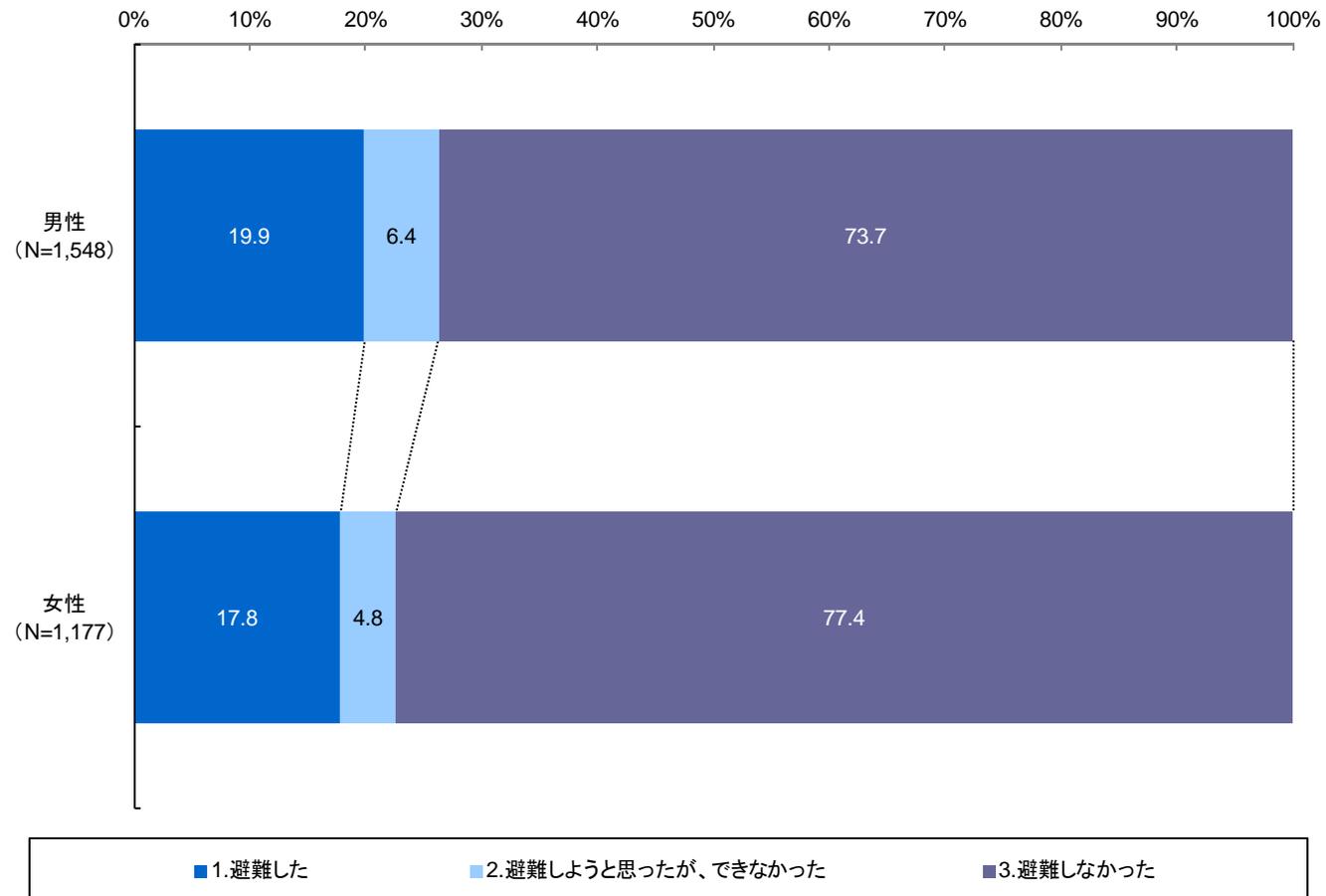
- 問32 あなたの性別をお知らせください。
- 問20 【問15】で「あなたは地震の直後に、次のようなことをしましたか。」という問いに対して、<Q15の回答代入>とご回答されました。あなたは地震当日中に次のようなことをしましたか。(いくつでも)[複数選択可](N=2725)



避難行動

性別×地震当日中の津波からの避難

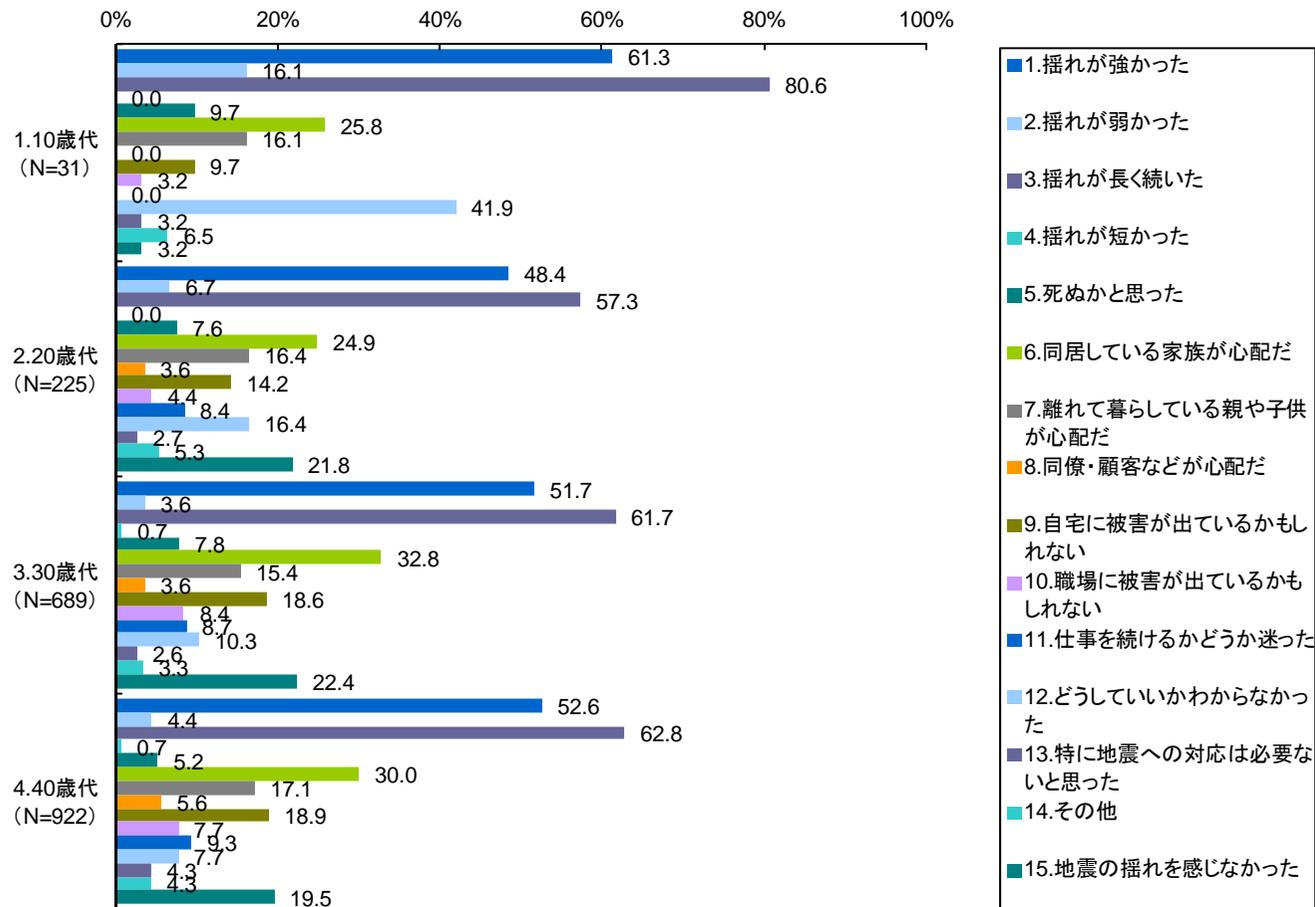
- 問32 あなたの性別をお知らせください。
- 問22 あなたは地震当日中に津波から避難しましたか。(ひとつだけ)(N=2725)



地震発生直後の意識・行動

年齢×揺れている間やその直後に感じたこと(1/2)

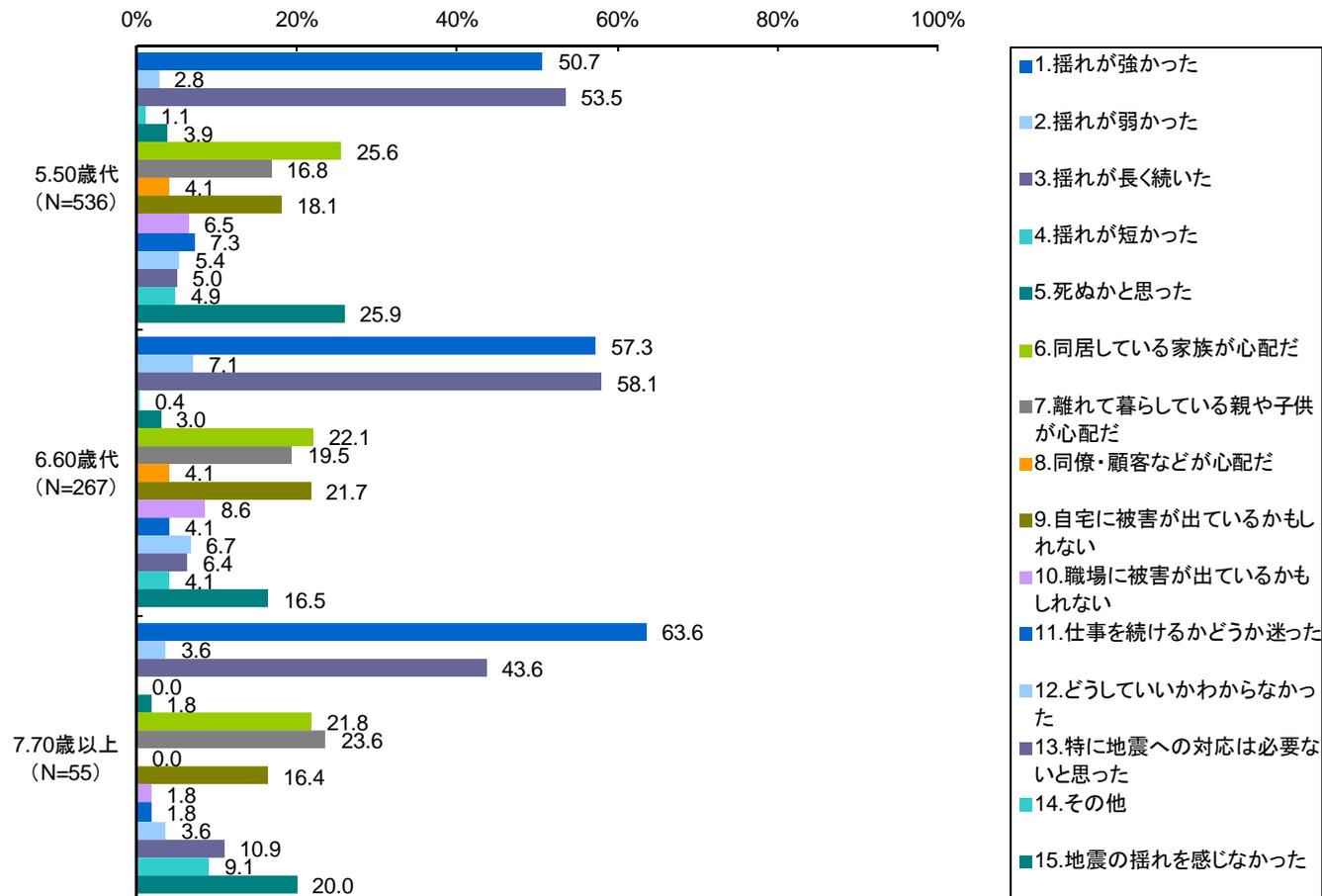
- 問33 あなたの性別をお知らせください。
- 問11 あなたは地震で揺れている間やその直後に、次のようなことを感じましたか。(いくつでも)[複数選択可] (N=2725)



地震発生直後の意識・行動

年齢×揺れている間やその直後に感じたこと(2/2)

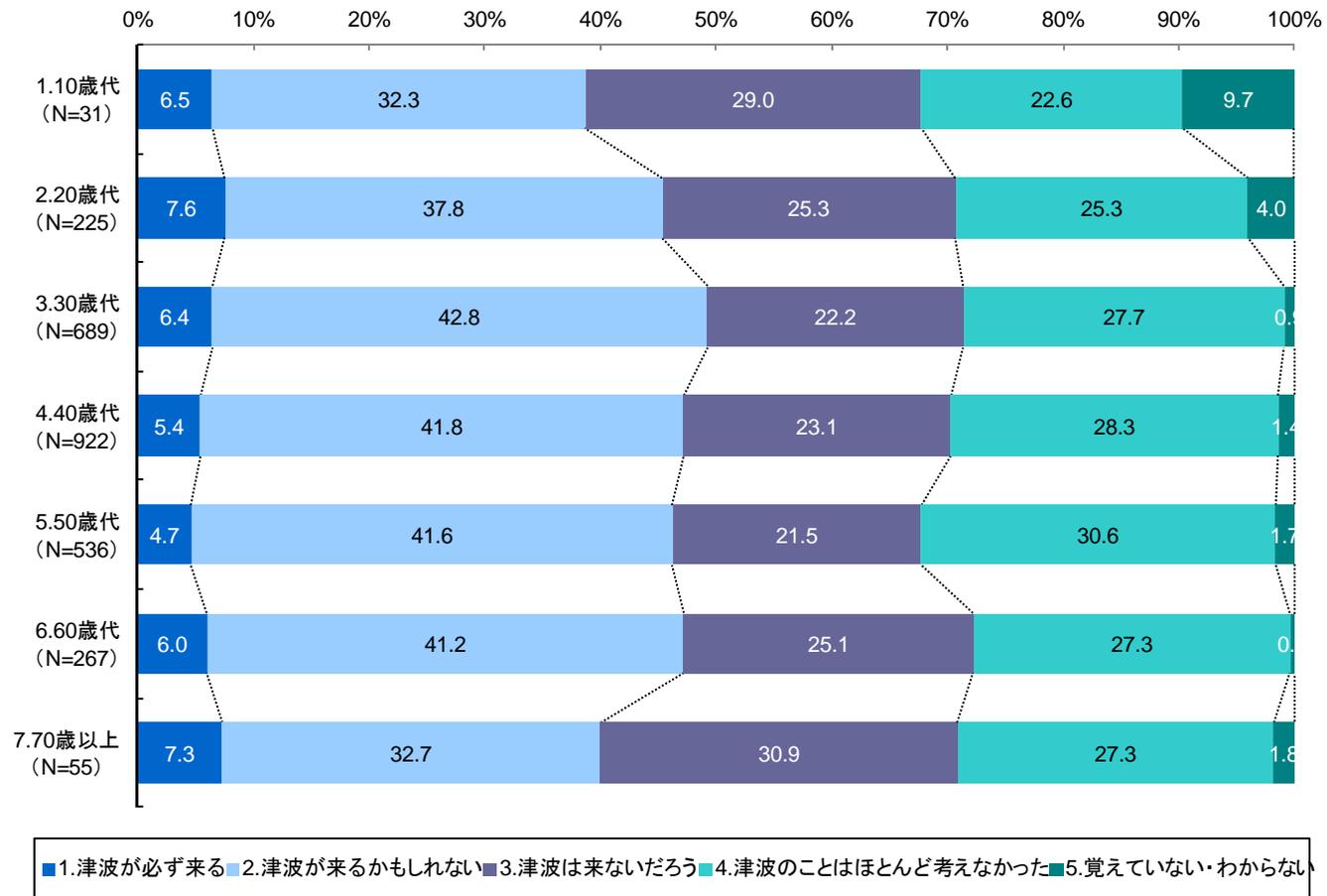
- 問33 あなたの性別をお知らせください。
- 問11 あなたは地震で揺れている間やその直後に、次のようなことを感じましたか。(いくつでも)[複数選択可] (N=2725)



地震発生直後の意識・行動

年齢×津波の到達に対する意識

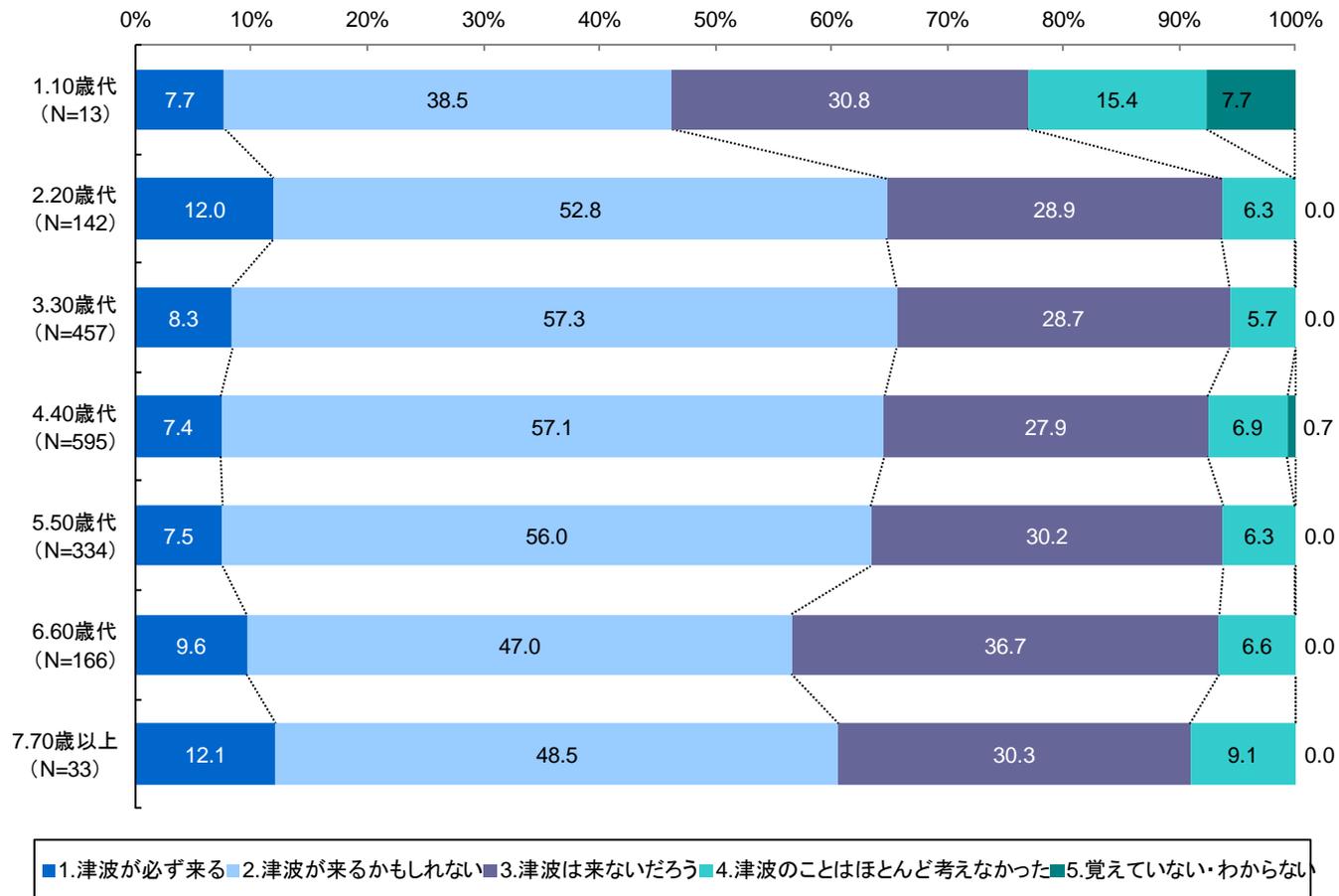
- 問33 あなたの性別をお知らせください。
- 問13 あなたは地震の直後に、あなたのいた場所に津波が来ると思いましたか。(ひとつだけ) (N=2725)



避難のきっかけ

年齢×津波警報を認知した後の津波到達に対する意識

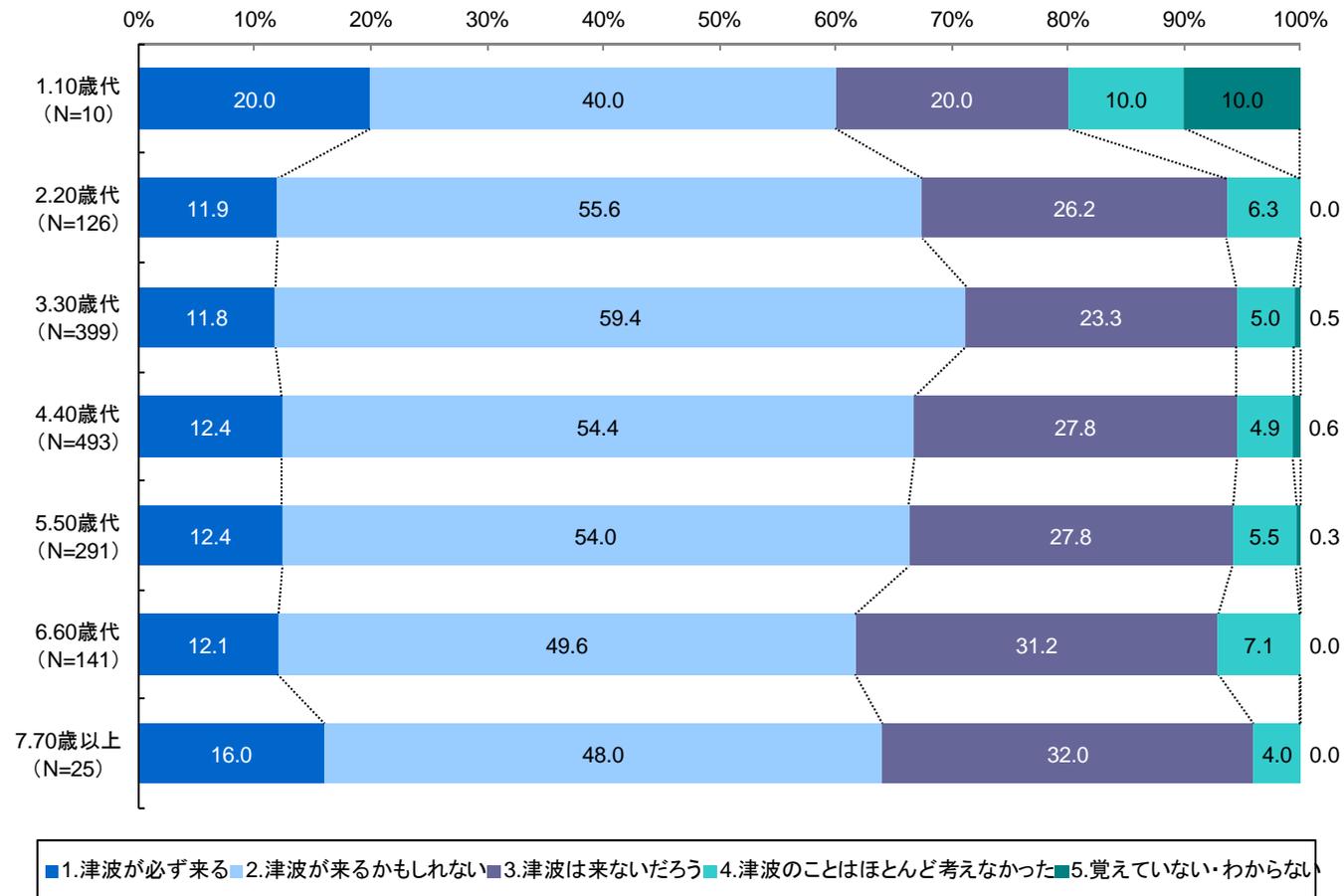
- 問33 あなたの性別をお知らせください。
- 問17-2 あなたは津波警報を見聞きして、あなたのいた場所に津波が来ると思いましたか。(ひとつだけ) (N=1740)



避難のきっかけ

年齢×大津波警報を認知した後の津波到達に対する意識

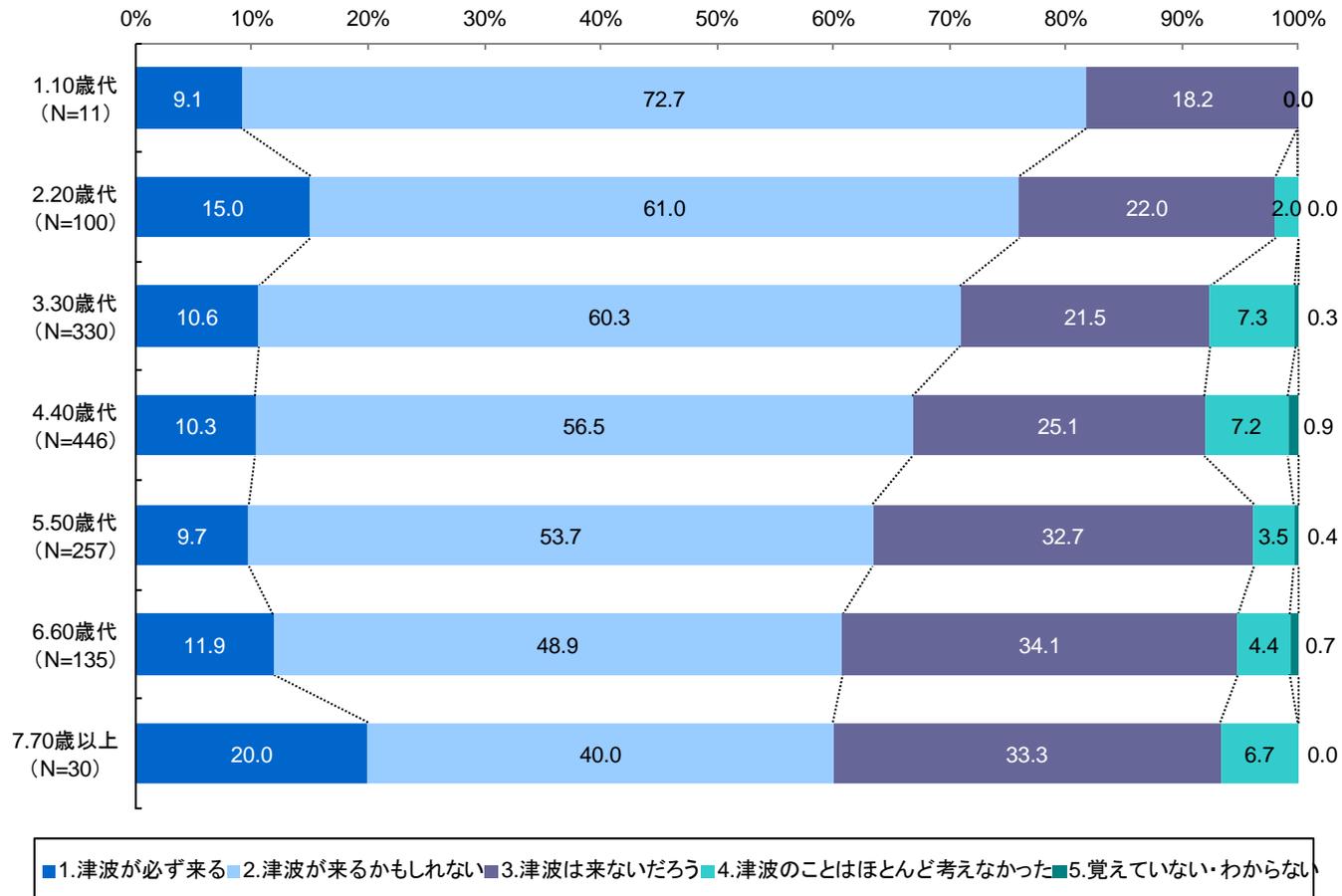
- 問33 あなたの性別をお知らせください。
- 問18-4 あなたは、大津波警報を見聞きして、あなたのいた場所に津波が来ると思いましたか。(ひとつだけ) (N=1485)



避難のきっかけ

年齢×避難の呼びかけを受けた津波到達に対する意識

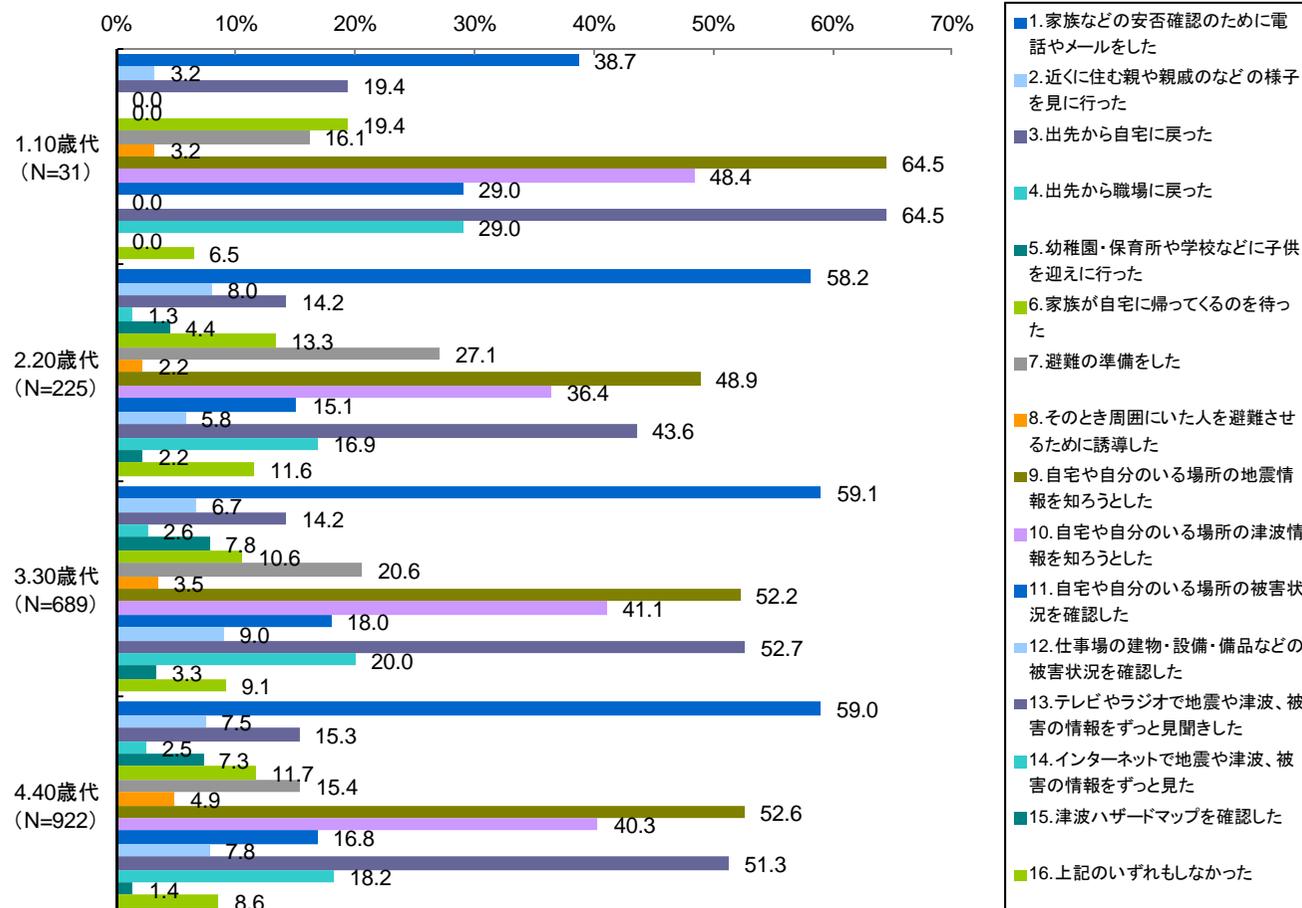
- 問33 あなたの性別をお知らせください。
- 問19-1 あなたは避難の呼びかけを見聞きして、あなたのいた場所に津波が来ると思いましたか。(ひとつだけ)(N=1309)



避難行動

年齢×地震当日中の行動(1/2)

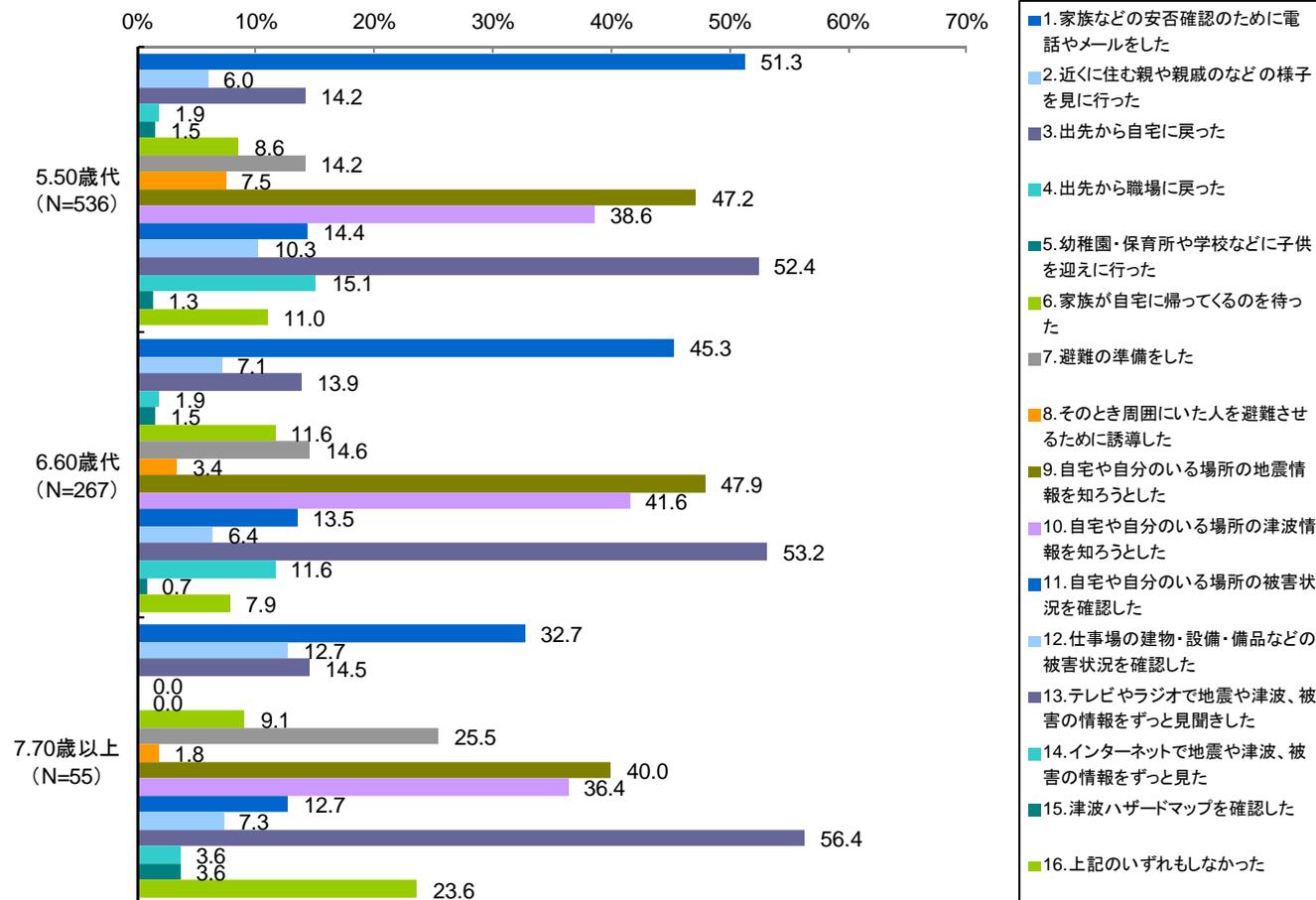
- 問33 あなたの性別をお知らせください。
- 問20 【問15】で「あなたは地震の直後に、次のようなことをしましたか。」という問いに対して、<Q15の回答代入>とご回答されました。あなたは地震当日中に次のようなことをしましたか。(いくつでも)[複数選択可](N=2725)



避難行動

年齢×地震当日中の行動(2/2)

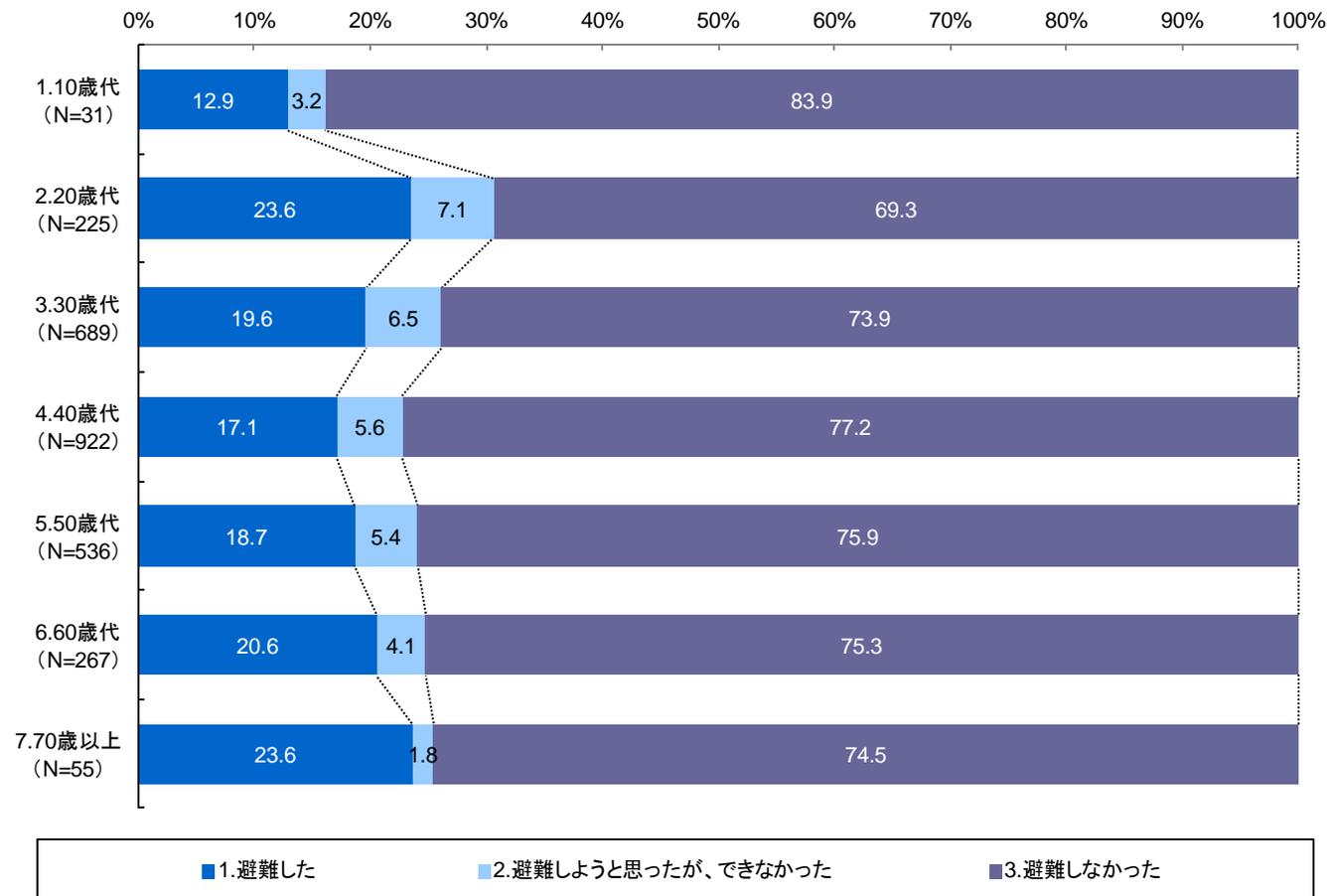
- 問33 あなたの性別をお知らせください。
- 問20 【問15】で「あなたは地震の直後に、次のようなことをしましたか。」という問いに対して、<Q15の回答代入>とご回答されました。あなたは地震当日中に次のようなことをしましたか。(いくつでも)[複数選択可](N=2725)



避難行動

年齢×地震当日中の津波からの避難

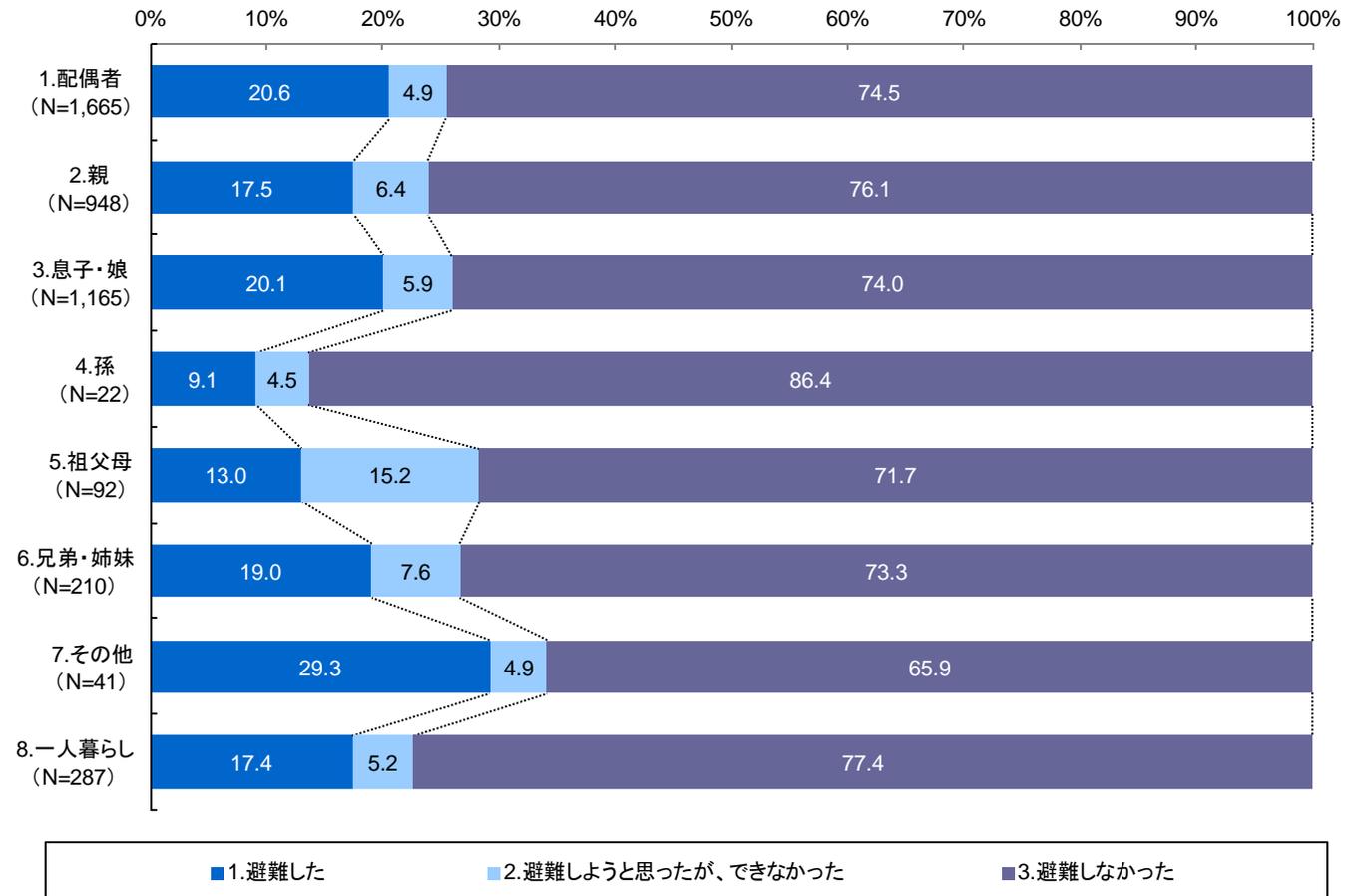
- 問33 あなたの性別をお知らせください。
- 問22 あなたは地震当日中に津波から避難しましたか。(ひとつだけ)(N=2725)



避難行動

東日本大震災当時の同居者×地震当日中の津波からの避難

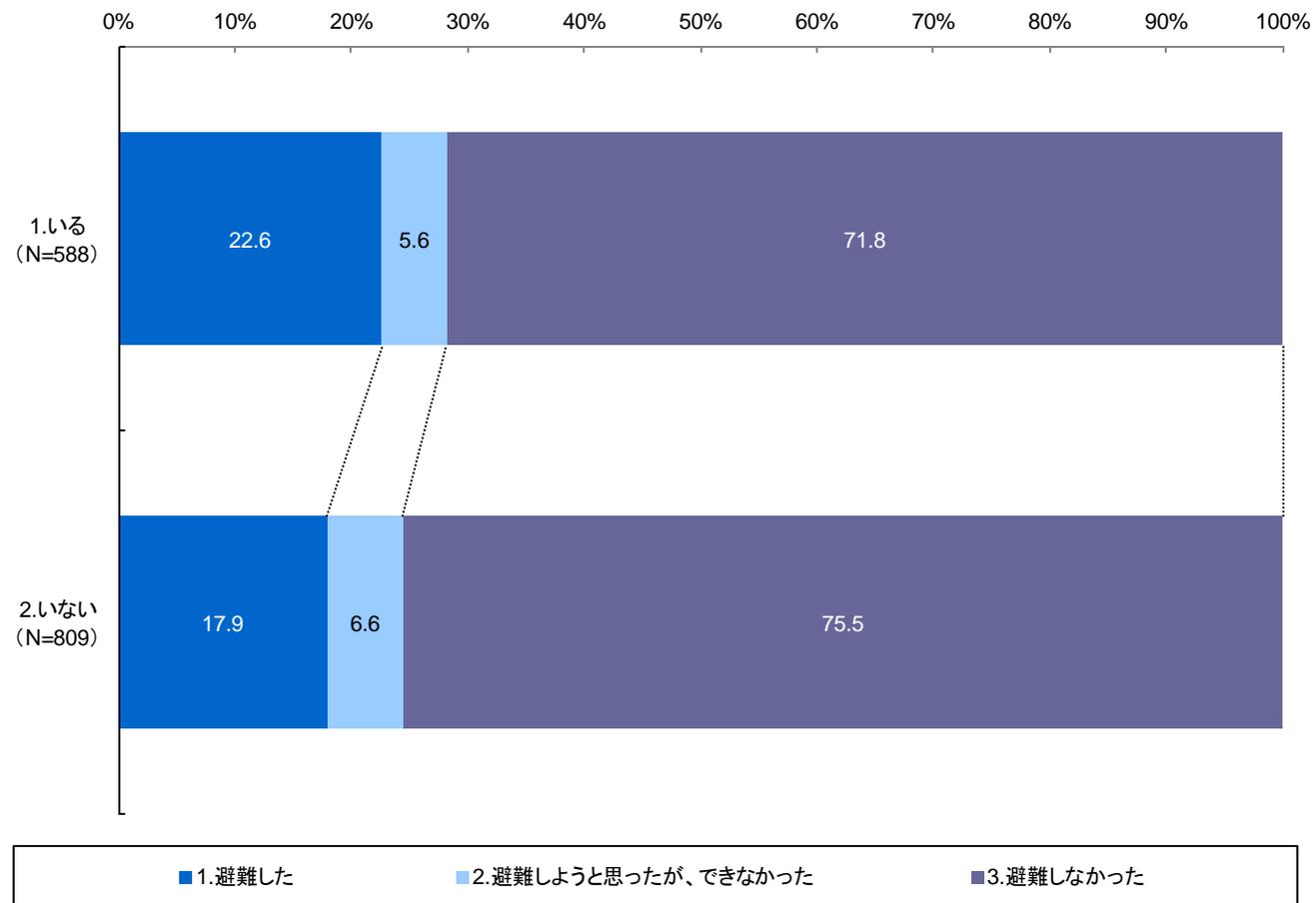
- 問34 東日本大震災が発生した当時、あなたは誰と同居していましたか。(いくつでも)[複数選択可]
- 問22 あなたは地震当日中に津波から避難しましたか。(ひとつだけ)(N=2725)



避難行動

小学生以下の子供の有無×地震当日中の津波からの避難

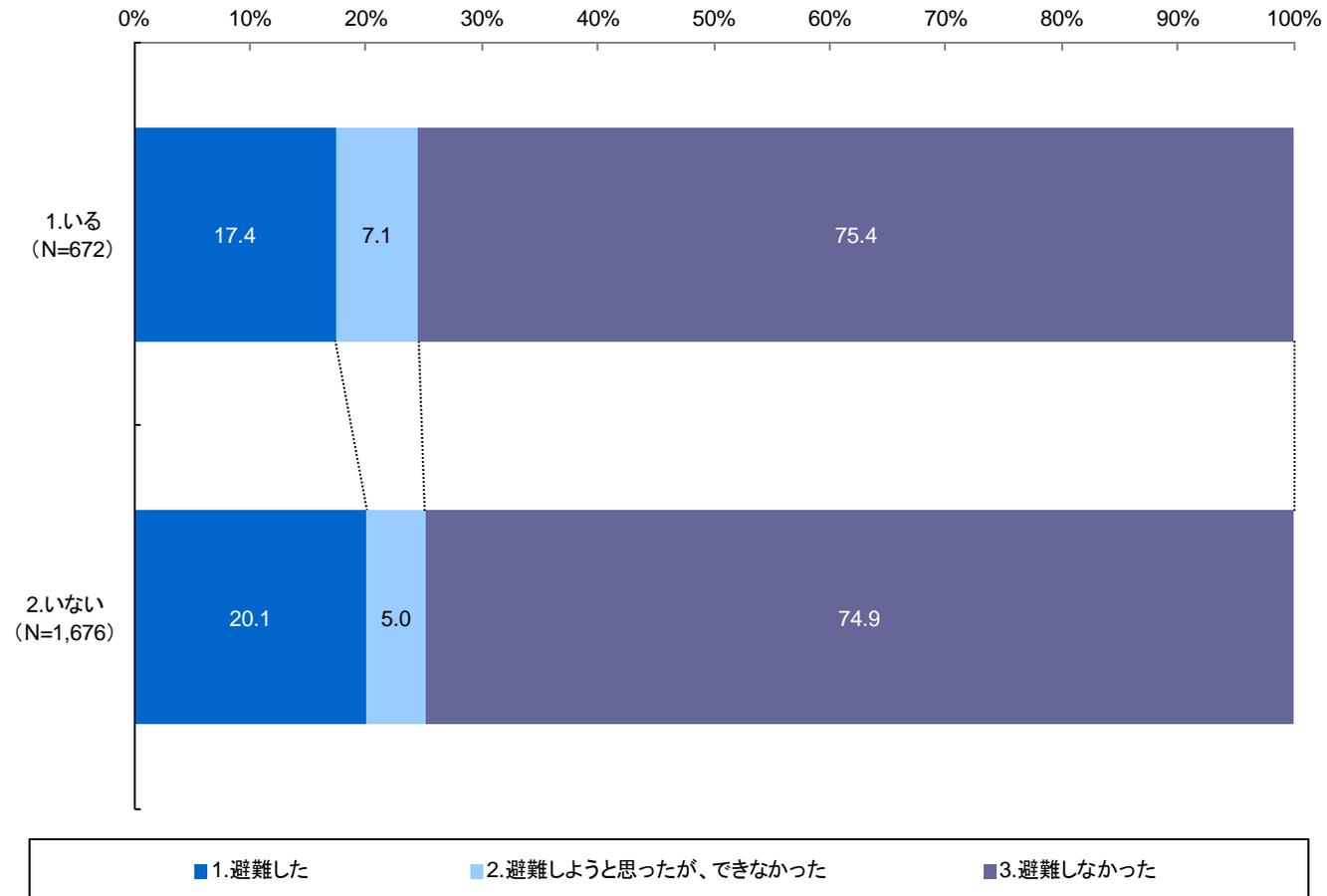
- 問35 東日本大震災が発生した当時、同居しているご家族の中に、小学生以下の子供はいましたか。(ひとつだけ)
- 問22 あなたは地震当日中に津波から避難しましたか。(ひとつだけ)(N=1397)



避難行動

70歳以上の高齢者の有無×地震当日中の津波からの避難

- 問36 東日本大震災が発生した当時、同居しているご家族の中に、70歳以上の方はいましたか。(ひとつだけ)
- 問22 あなたは地震当日中に津波から避難しましたか。(ひとつだけ) (N=2348)



避難行動

一人で避難することが困難な方の有無×地震当日中の津波からの避難

- 問37 東日本大震災が発生した当時、同居しているご家族の中に、一人で避難することが困難な方はいましたか。(ひとつだけ)
- 問22 あなたは地震当日中に津波から避難しましたか。(ひとつだけ) (N=2438)

