

**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
〔単集計結果〕**

**平成24年12月
内閣府(防災担当)**

集計対象

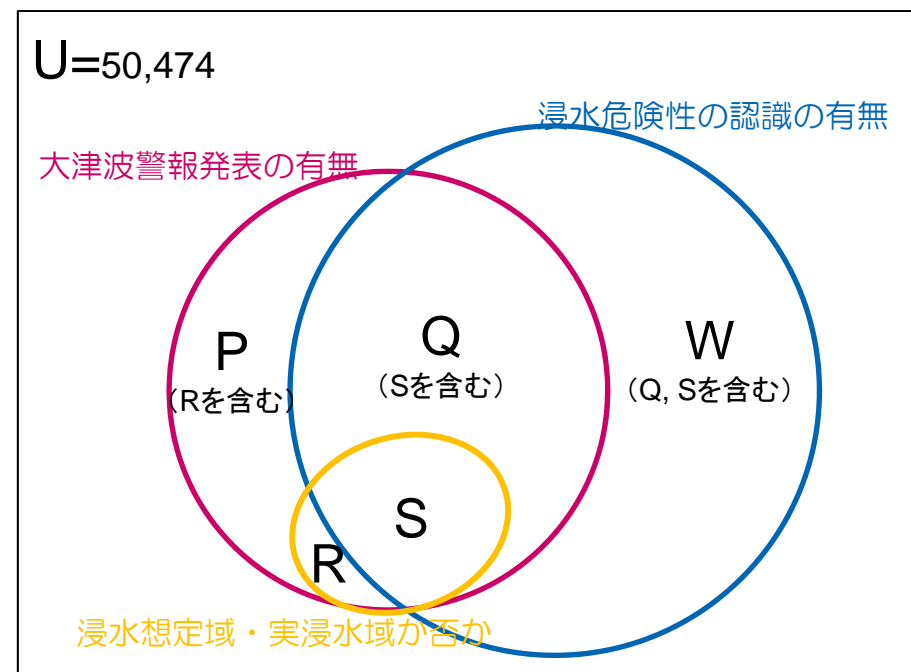
- 条件A (右図赤丸に該当=P+Q) : 16,454
 - 【問1住まい: 大津波警報発表の10都道県170市町村内】、【問3通勤・通学先: 大津波警報発表の10都道県170市町村内+岩手・宮城・福島の沿岸37市町村内】、【問5地震発生時刻の所在: 大津波警報発表の10都道県170市町村内+岩手・宮城・福島の沿岸37市町村内】の“いずれかの条件(OR条件)”が当てはまること。
- 条件B (右図青丸に該当=W) : 25,811
 - 【自宅地域に津波浸水の危険性があると認識している(=問2で①②を選択)】、【通勤・通学地域に津波浸水の危険性があると認識している(=問4で①②を選択)】、【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

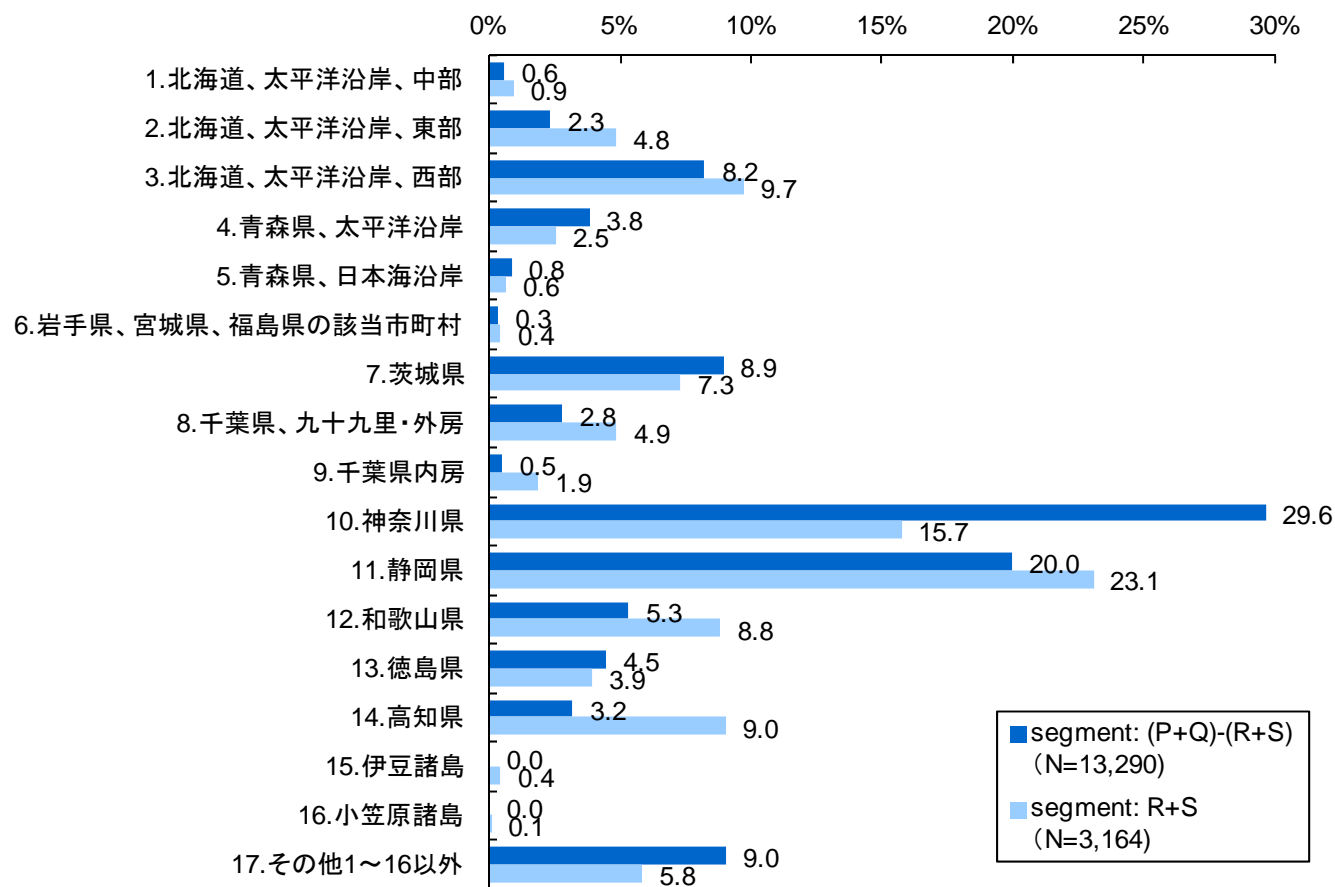


※各設問のSQ(問14を含む)はN数が異なる。
また問16、問17、問18は「地震発生時にいた場所」でスクリーニングしているため、N数が異なる

回答者属性

自宅の住所 (1/2)

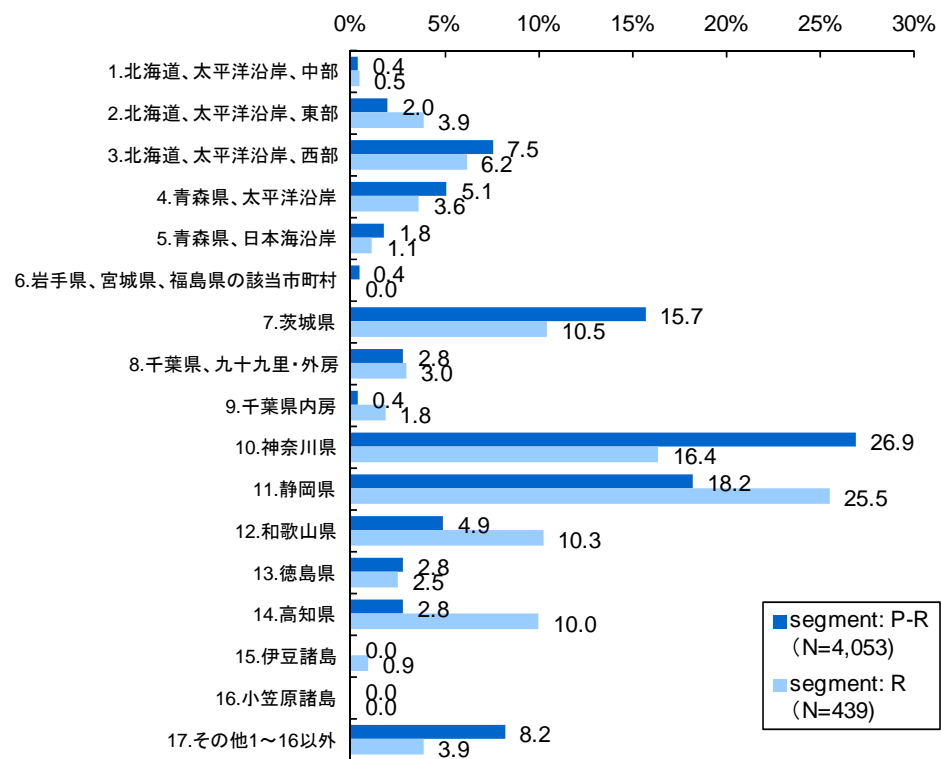
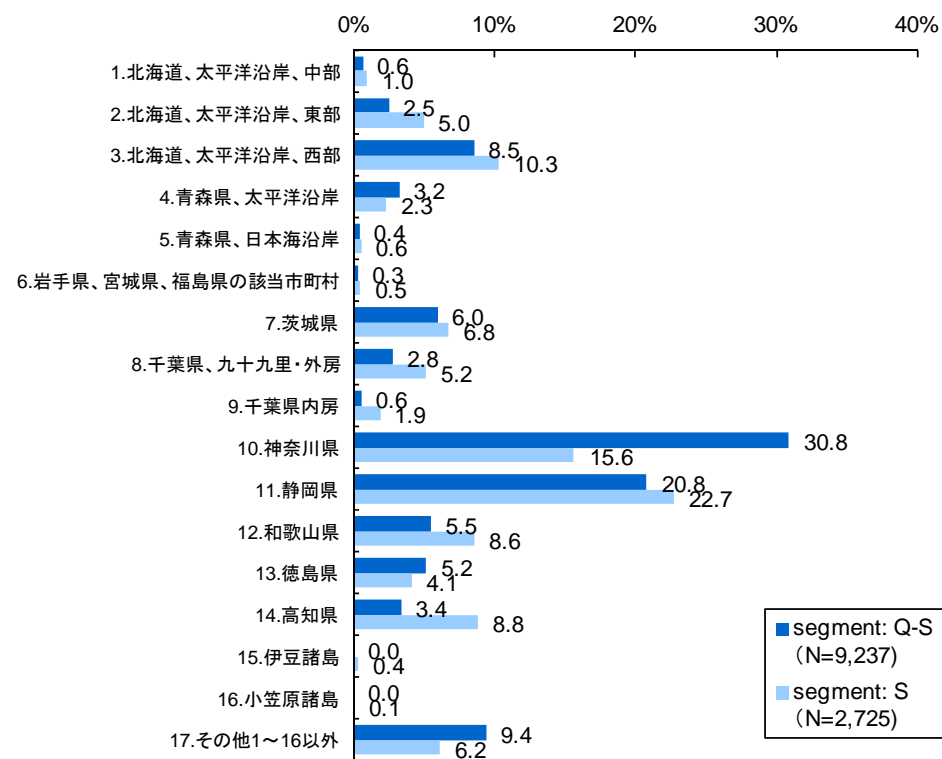
■ 問1 自宅の住所(検索)



回答者属性

自宅の住所 (2/2)

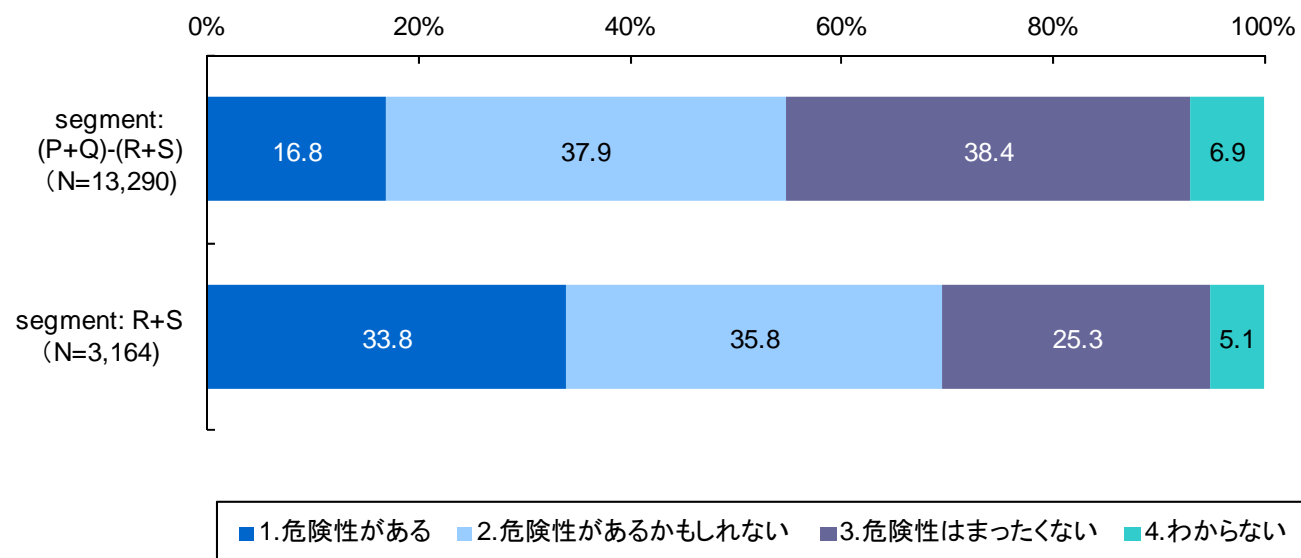
■ 問1 自宅の住所(検索)



回答者属性

自宅地域における津波浸水の危険性(1/2)

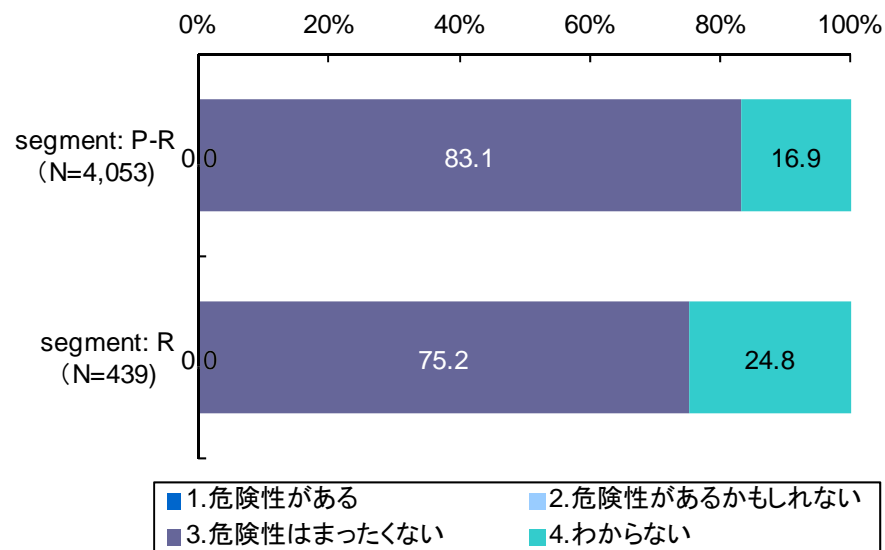
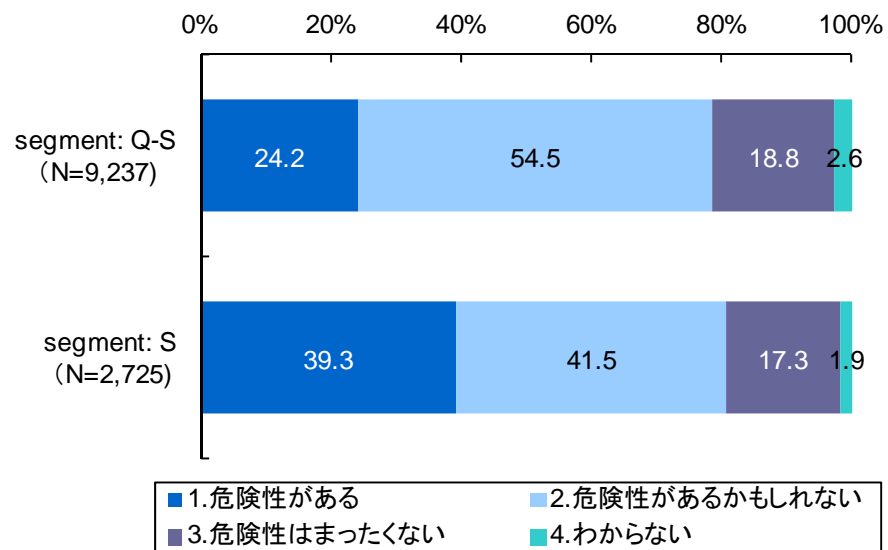
- 問2 あなたの「ご自宅(東日本大震災発生時点)」のある地域は、津波浸水の危険性がありますか。(ひとつだけ)



回答者属性

自宅地域における津波浸水の危険性 (2/2)

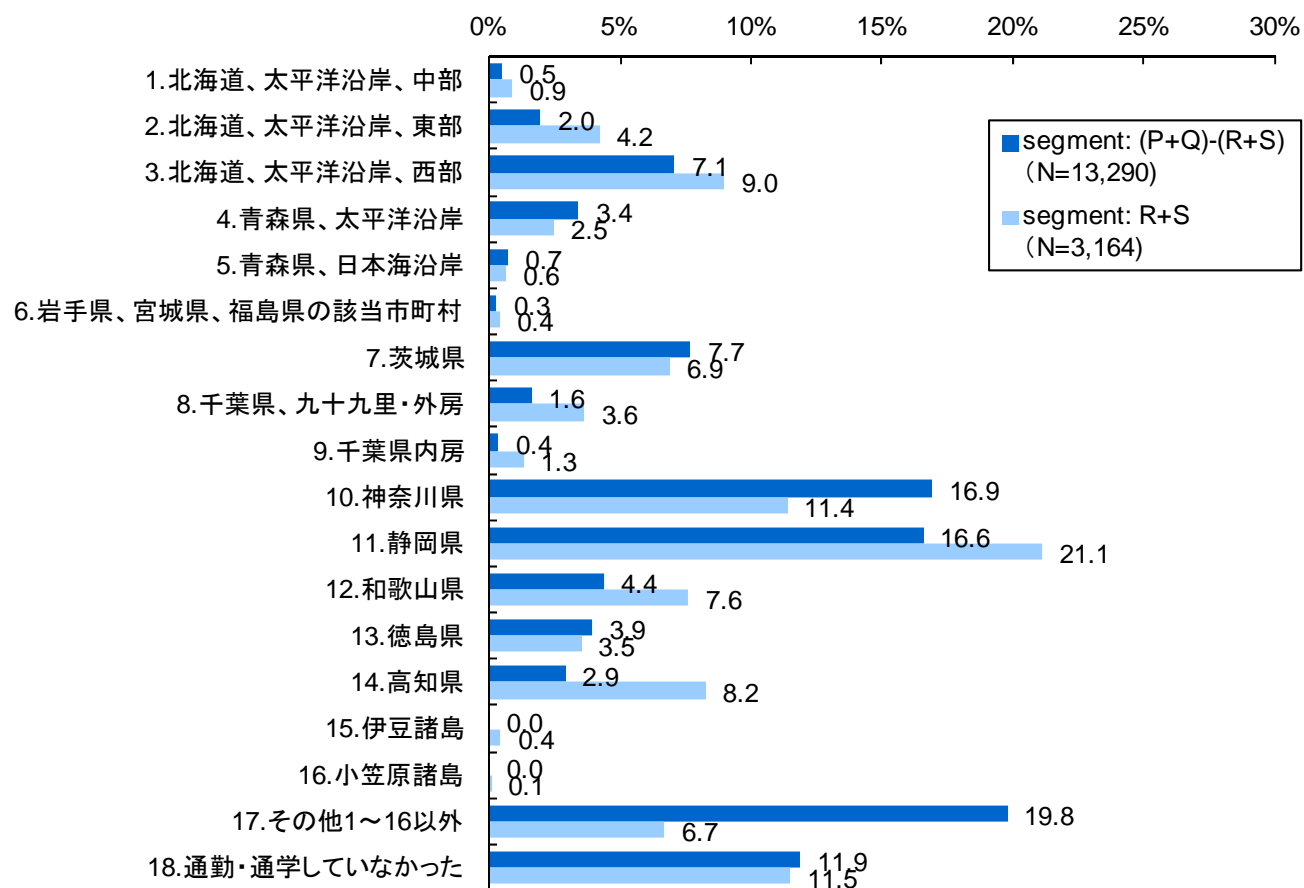
■ 問2 あなたの「ご自宅(東日本大震災発生時点)」のある地域は、津波浸水の危険性がありますか。(ひとつだけ)



回答者属性

通勤・通学先の住所(1/2)

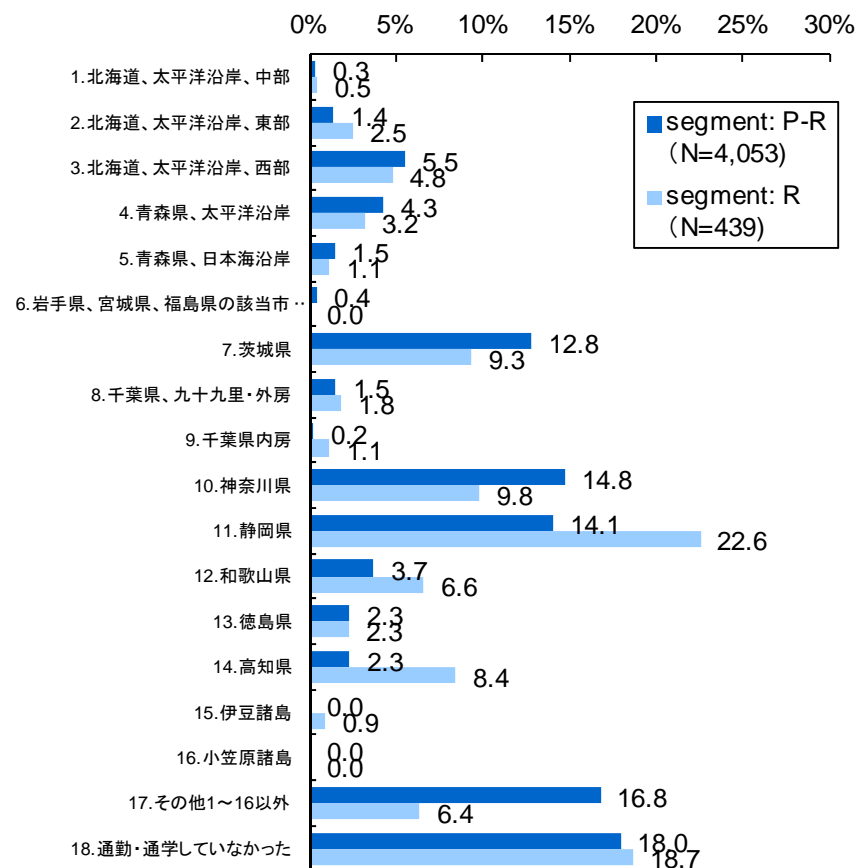
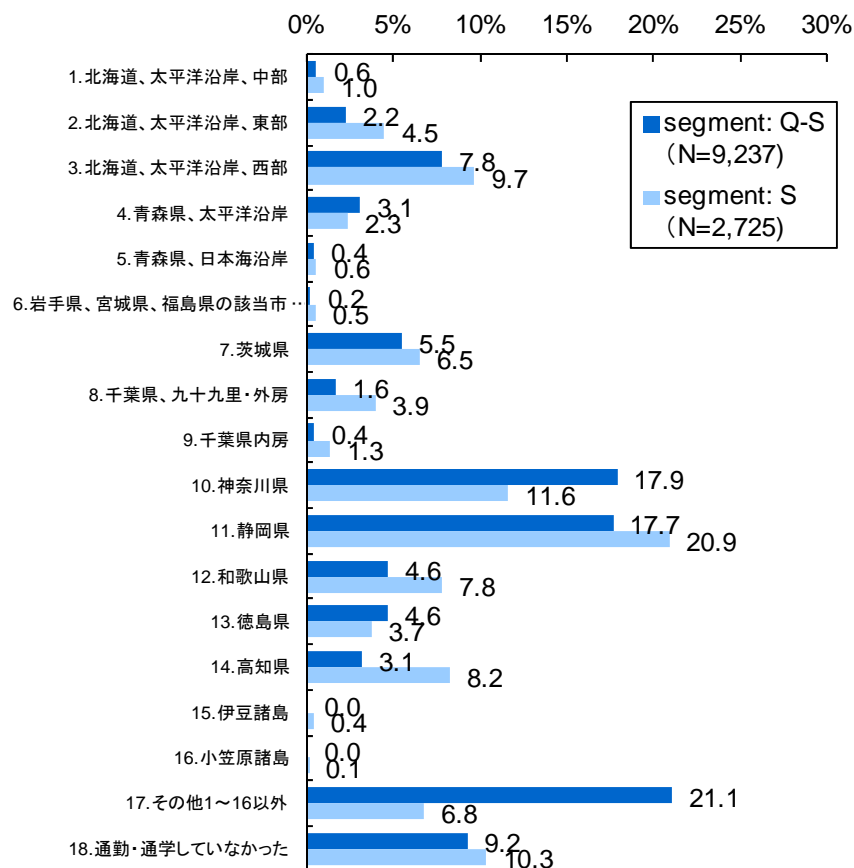
■ 問3 通勤・通学先の住所(検索)



回答者属性

通勤・通学先の住所 (2/2)

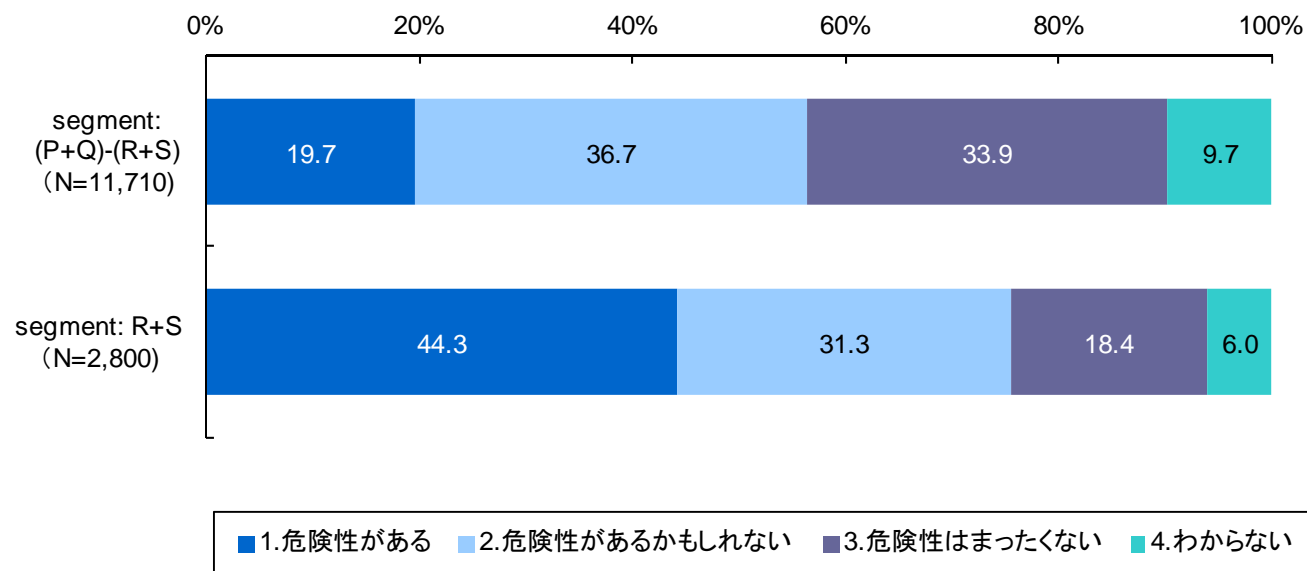
■ 問3 通勤・通学先の住所 (検索)



回答者属性

通勤・通学地域における津波浸水の危険性 (1/2)

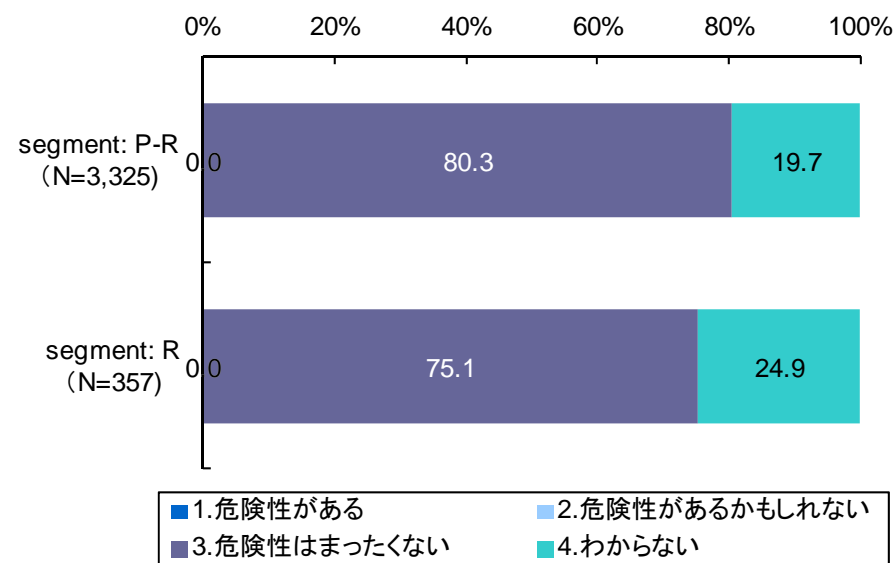
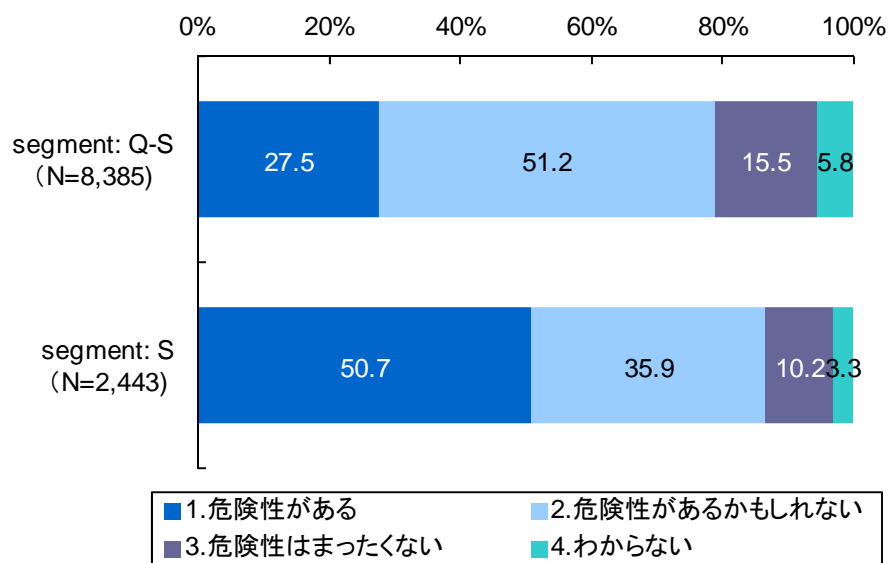
- 問4 あなたが「通勤・通学(東日本大震災発生時点)」している地域は、津波浸水の危険性がありますか。(ひとつだけ)



回答者属性

通勤・通学地域における津波浸水の危険性 (2/2)

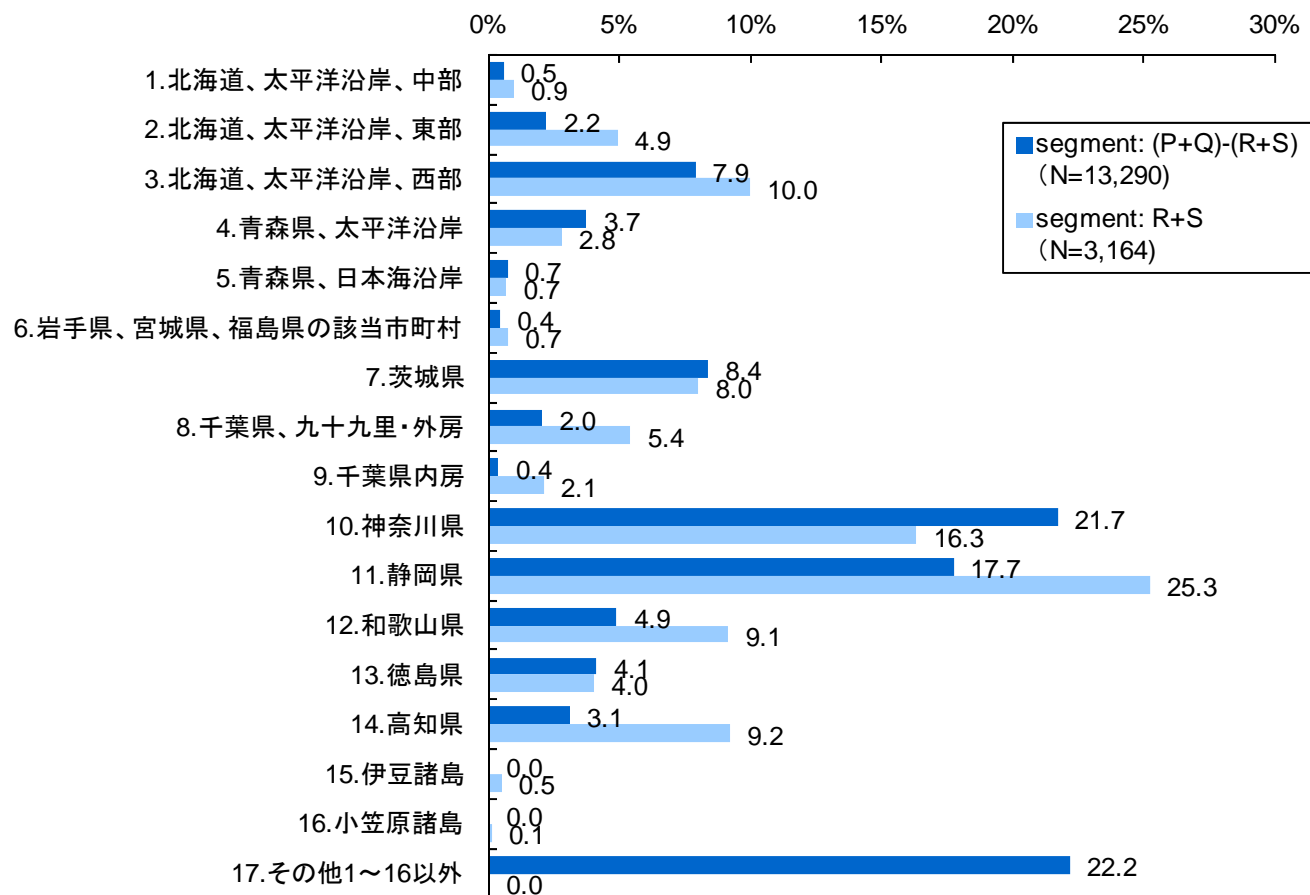
■ 問4 あなたが「通勤・通学(東日本大震災発生時点)」している地域は、津波浸水の危険性がありますか。(ひとつだけ)



回答者属性

東日本大震災発生時にいた場所 (1/2)

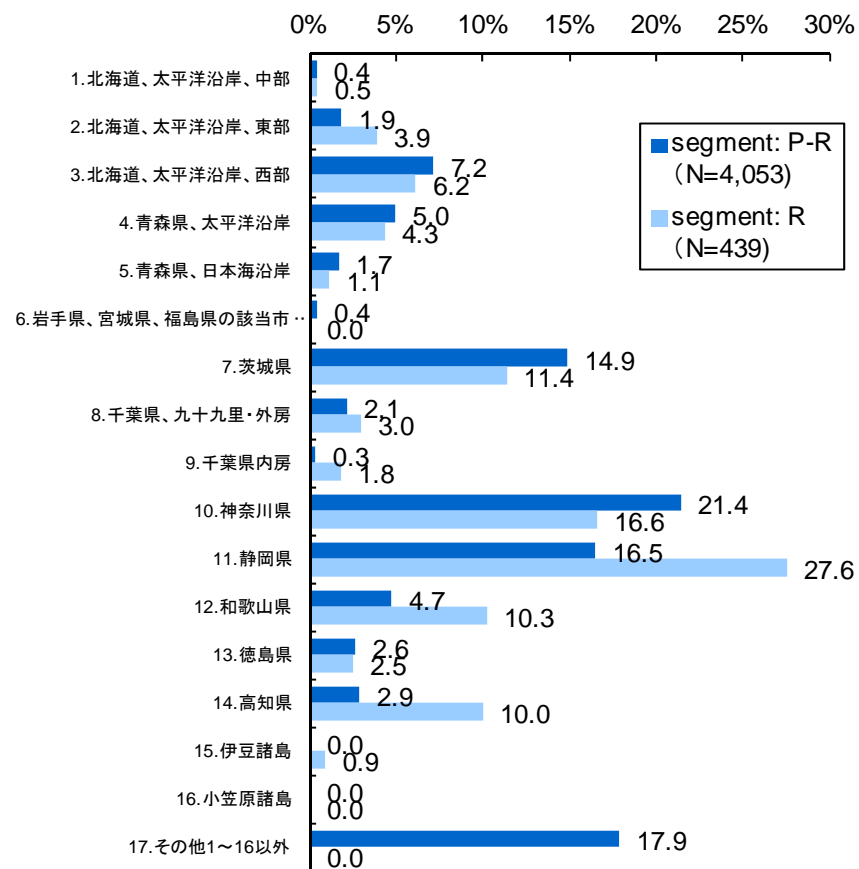
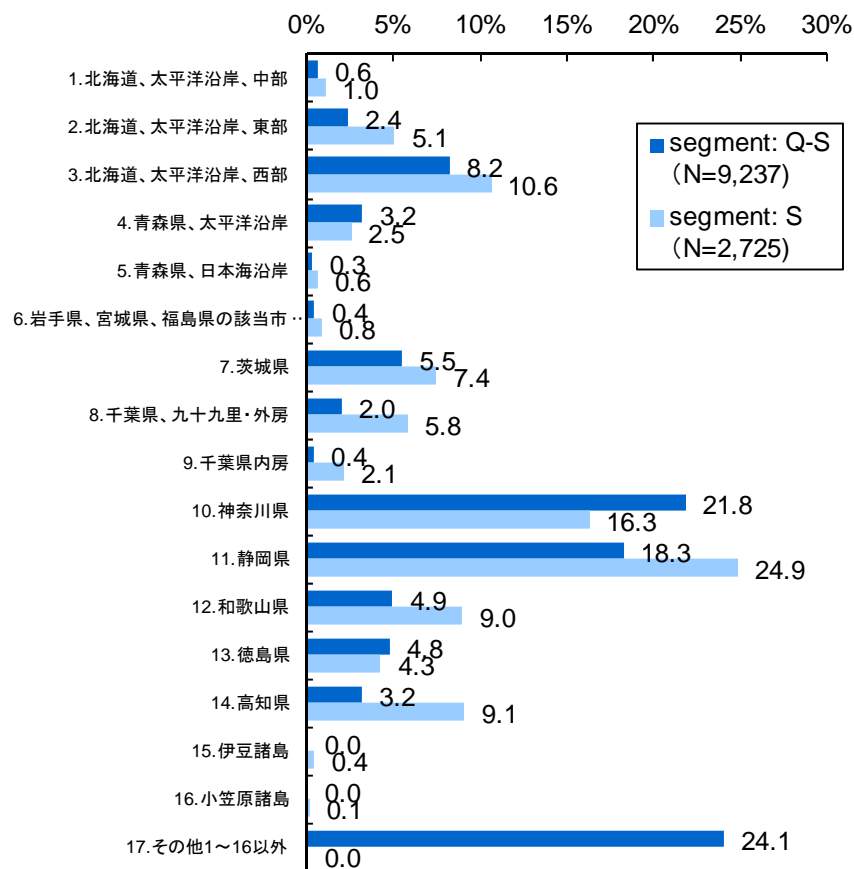
■ 問5 東日本大震災発生時の住所(検索)



回答者属性

東日本大震災発生時にいた場所 (2/2)

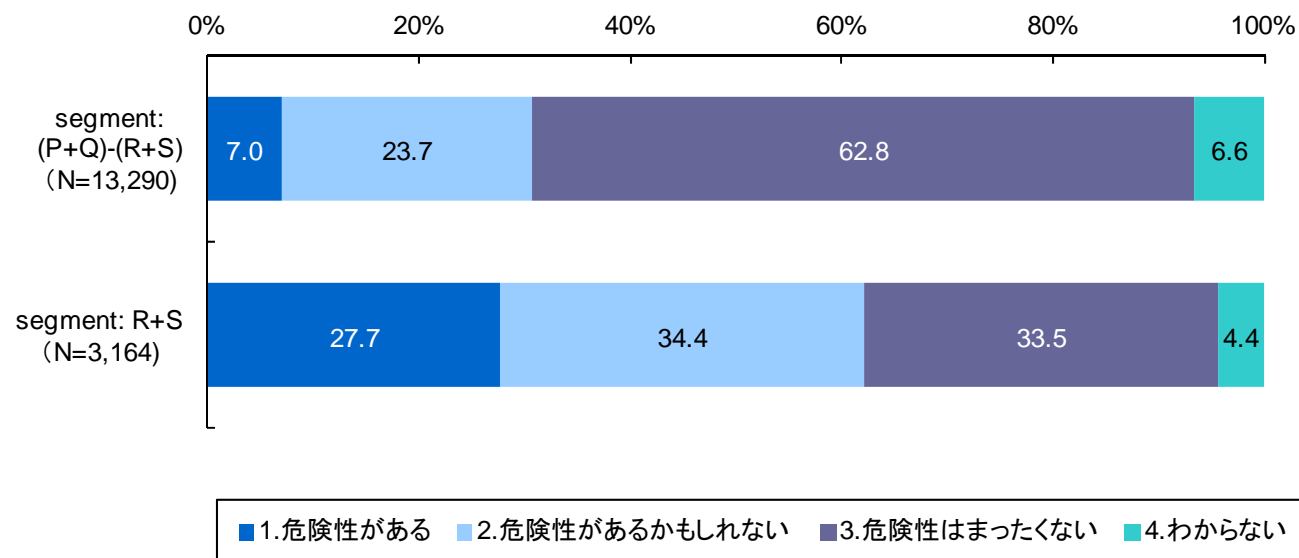
問5 東日本大震災発生時の住所(検索)



回答者属性

平成23年3月11日午後2時46分時点にいた場所における津波浸水の危険性 (1/2)

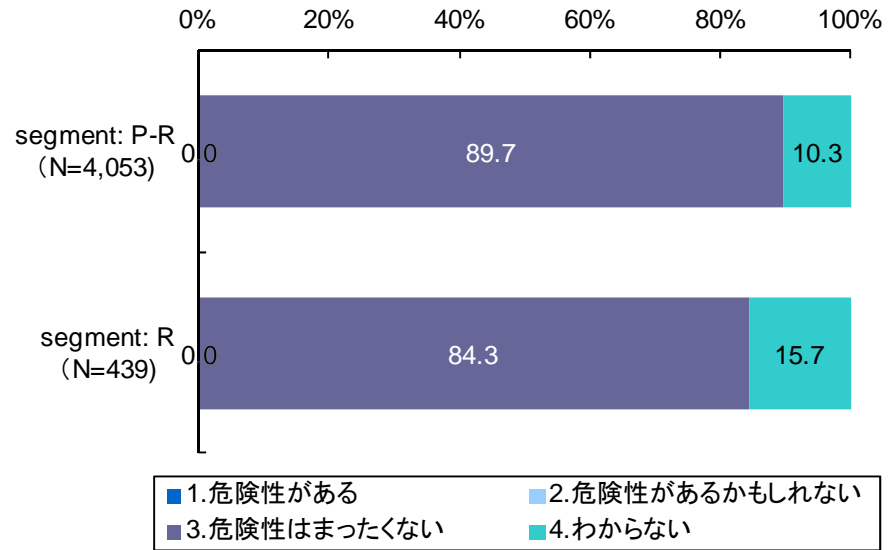
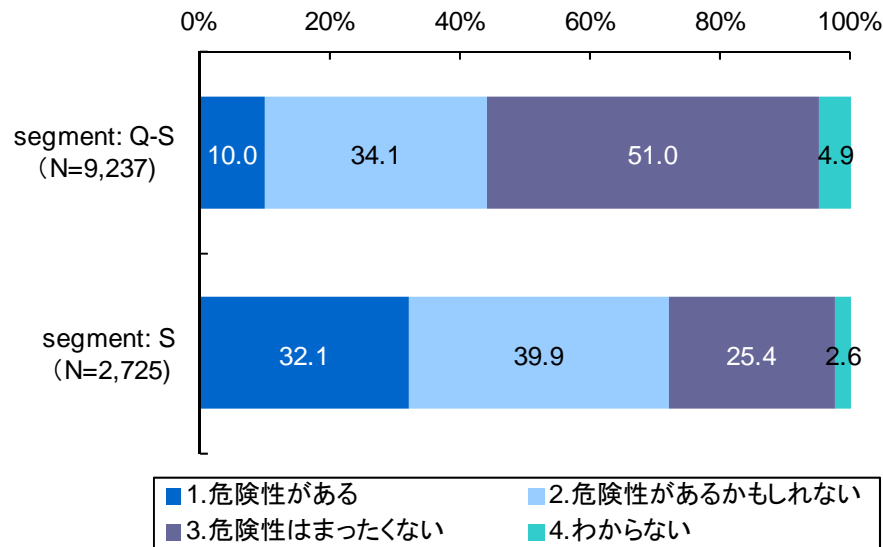
■ 問6 平成23年3月11日午後2時46分ごろにあなたがいた地域は、津波浸水の危険性がありましたか。(ひとつだけ)



回答者属性

平成23年3月11日午後2時46分時点にいた場所における津波浸水の危険性 (2/2)

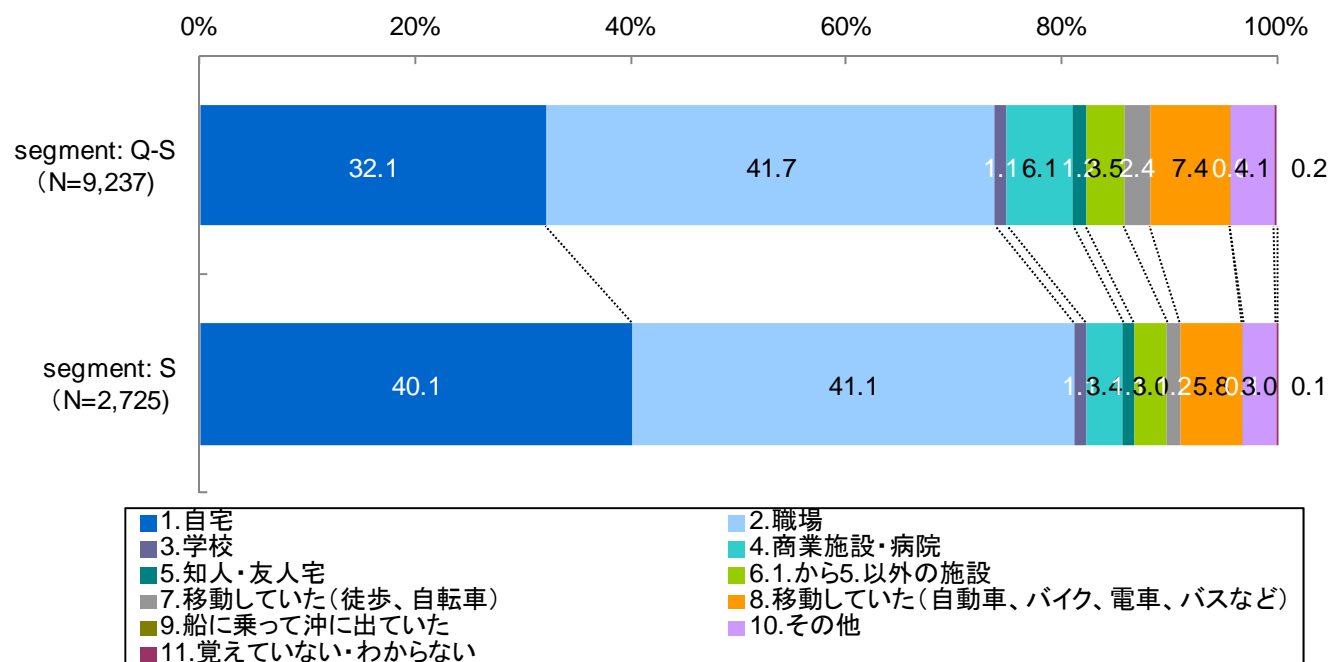
■ 問6 平成23年3月11日午後2時46分ごろにあなたがいた地域は、津波浸水の危険性がありましたか。(ひとつだけ)



地震発生時の状況

回答者の所在地

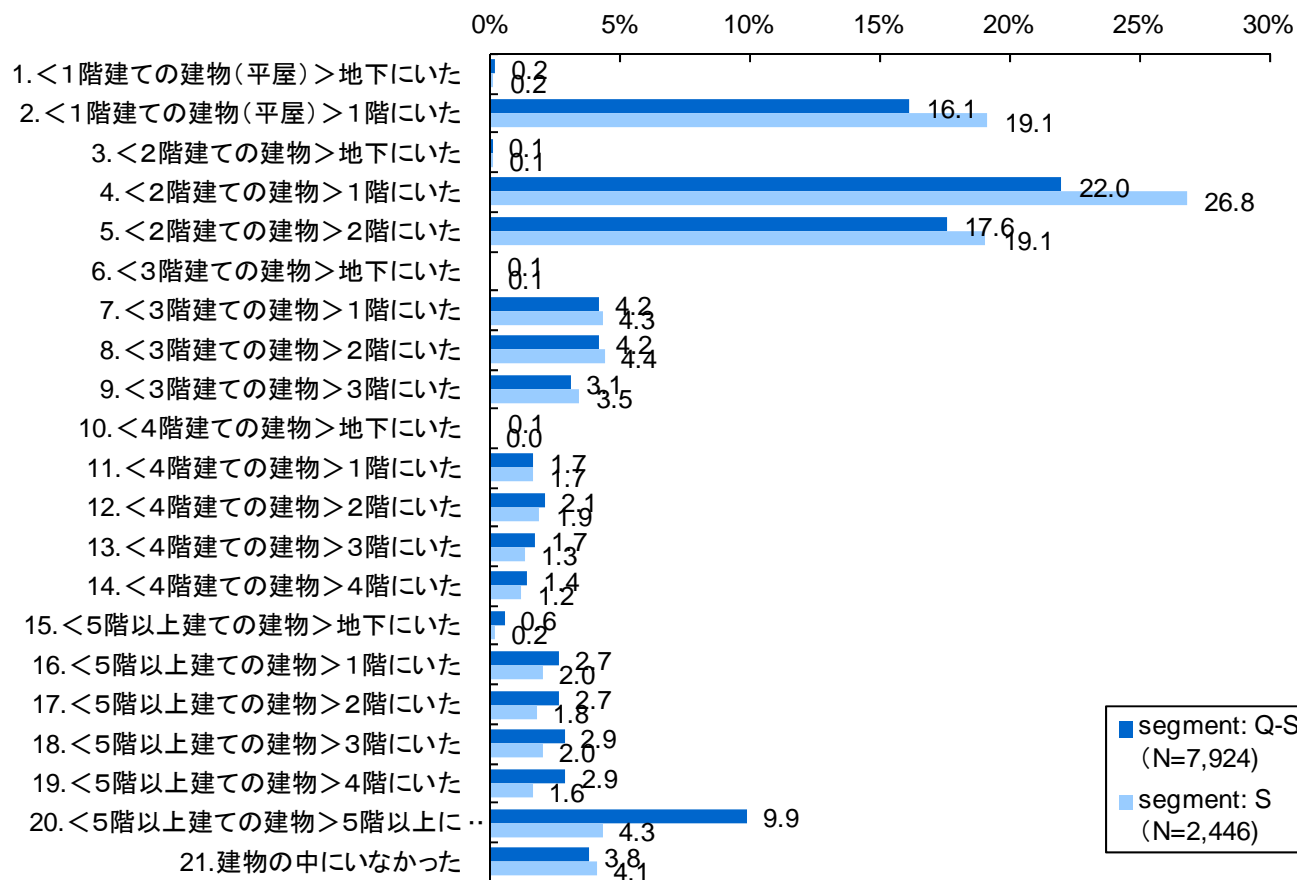
■ 問7 東日本大震災が発生したとき(平成23年3月11日午後2時46分ごろ)、あなたはどこにいましたか。(ひとつだけ)



地震発生時の状況

回答者の所在地(階数)

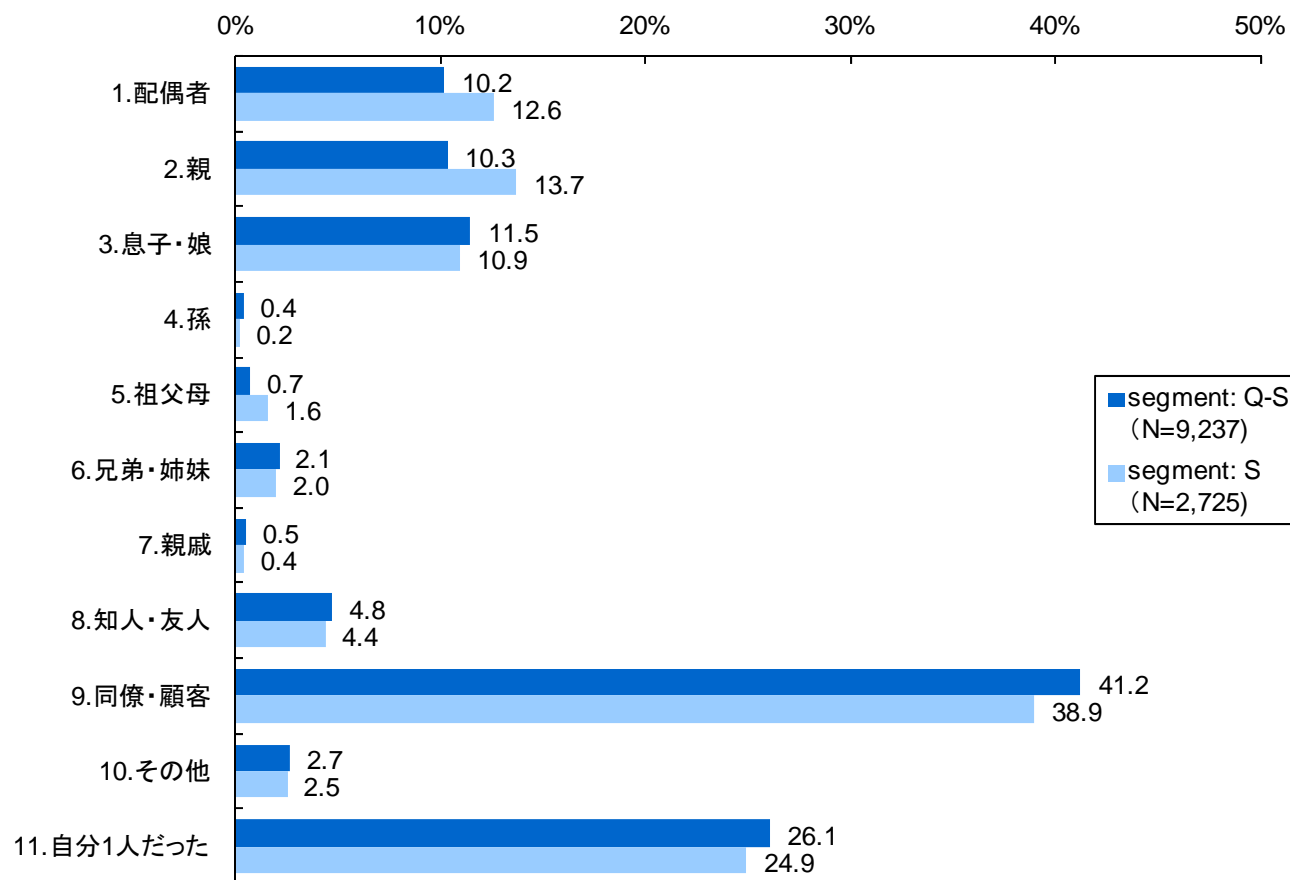
■ 問7-1 あなたは何階建ての建物の何階にいましたか。(ひとつだけ)



回答者属性

同伴者の有無

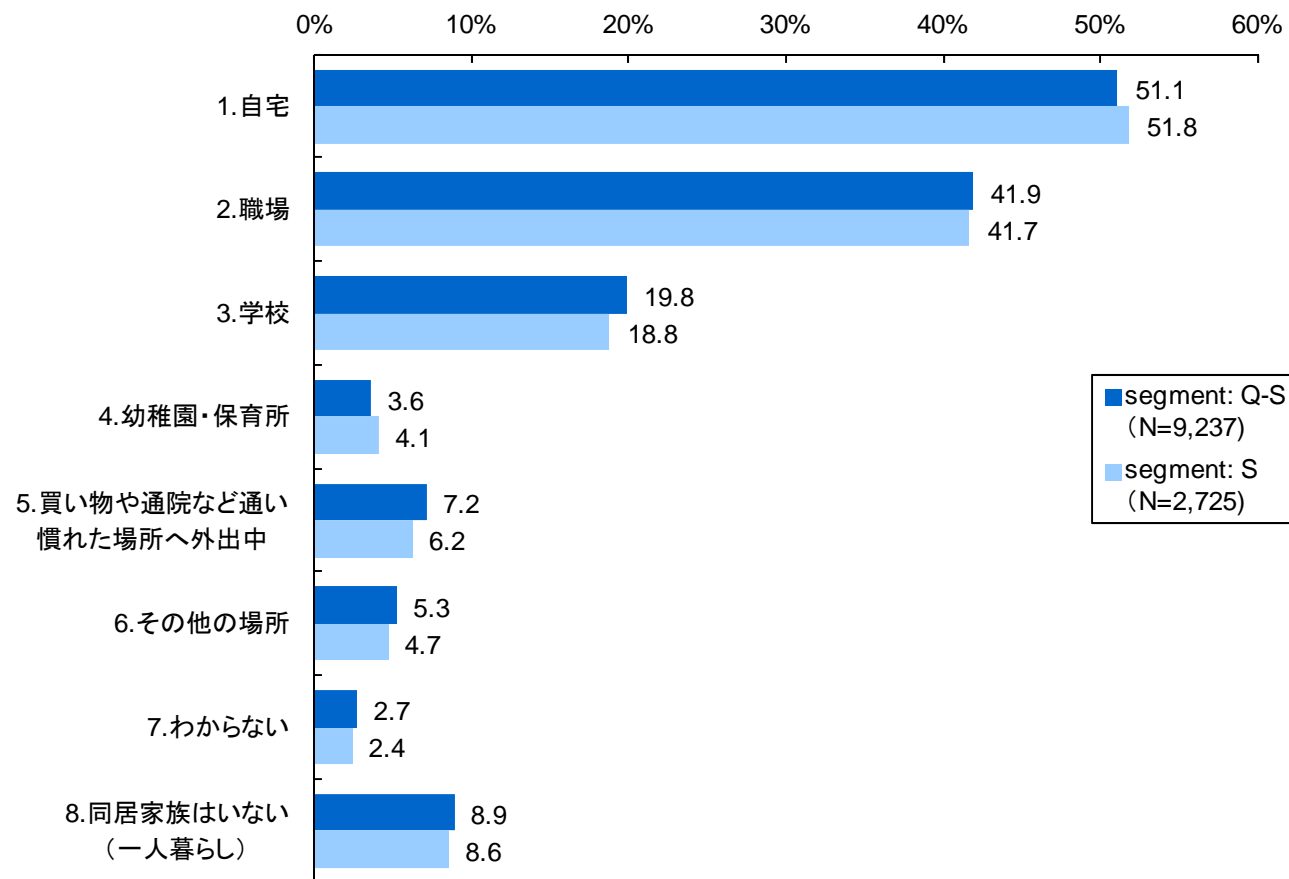
- 問8 東日本大震災が発生したとき(平成23年3月11日午後2時46分ごろ)、あなたは次のような人たちと一緒にいましたか。(いくつでも)[複数選択可]



地震発生時の状況

同居の家族の所在地

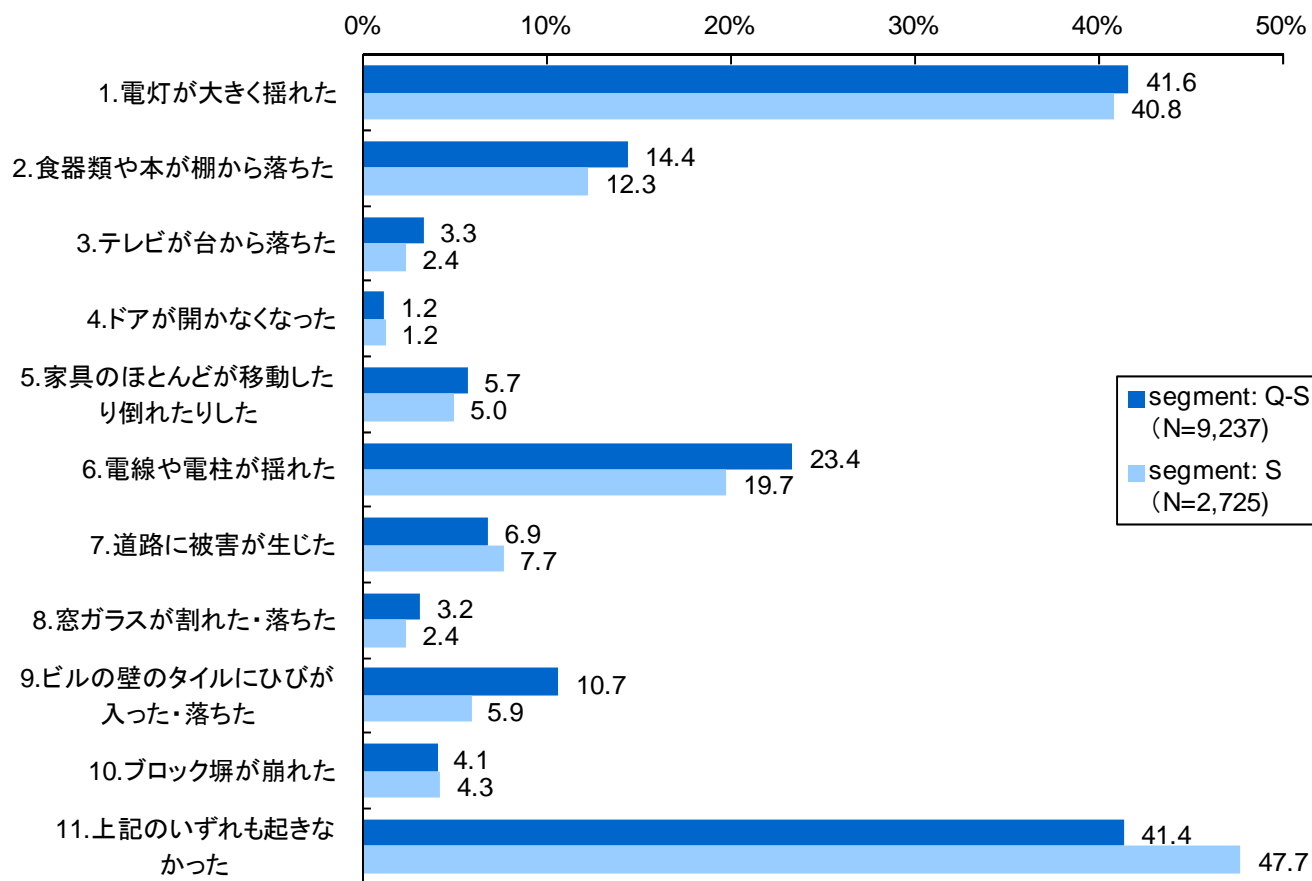
■ 問9 東日本大震災が発生したとき(平成23年3月11日午後2時46分ごろ)、同居のご家族はどこにいましたか。(いくつでも)[複数選択可]



地震発生時の状況

揺れによる被害

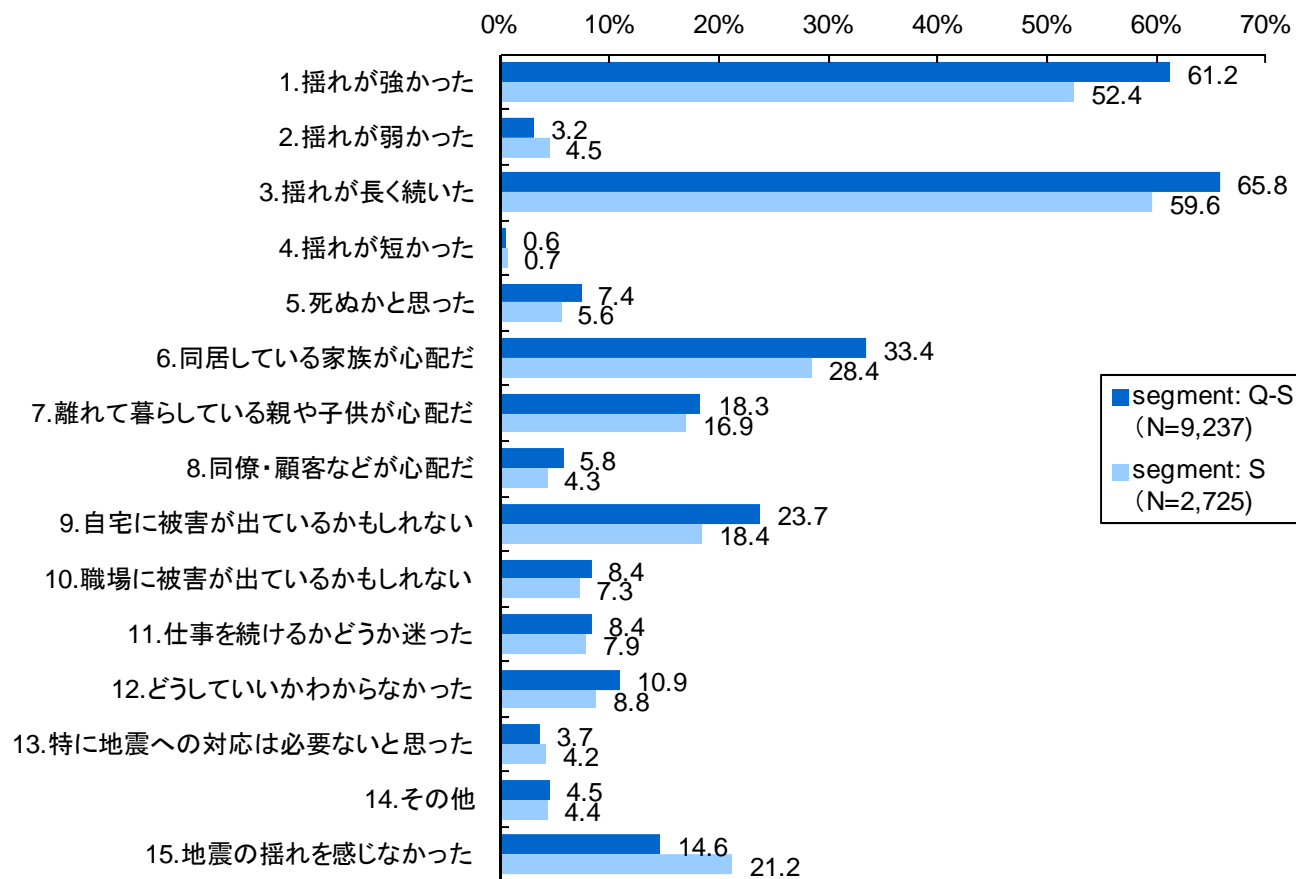
■ 問10 地震の揺れによって、あなたがいた場所では次のようなことは起きましたか。(いくつでも)〔複数選択可〕



地震発生直後の意識・行動

揺れている間やその直後に感じたこと

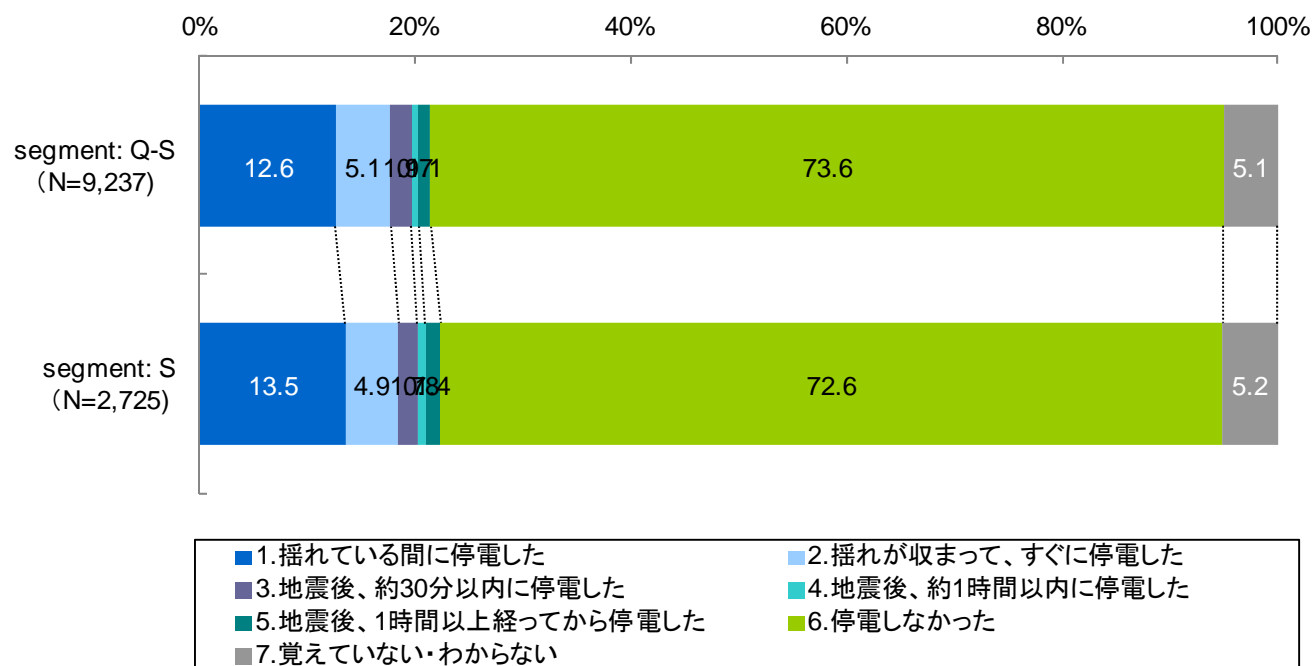
■ 問11 あなたは地震で揺れている間やその直後に、次のようなことを感じましたか。(いくつかも)[複数選択可]



地震発生時の状況

停電の有無

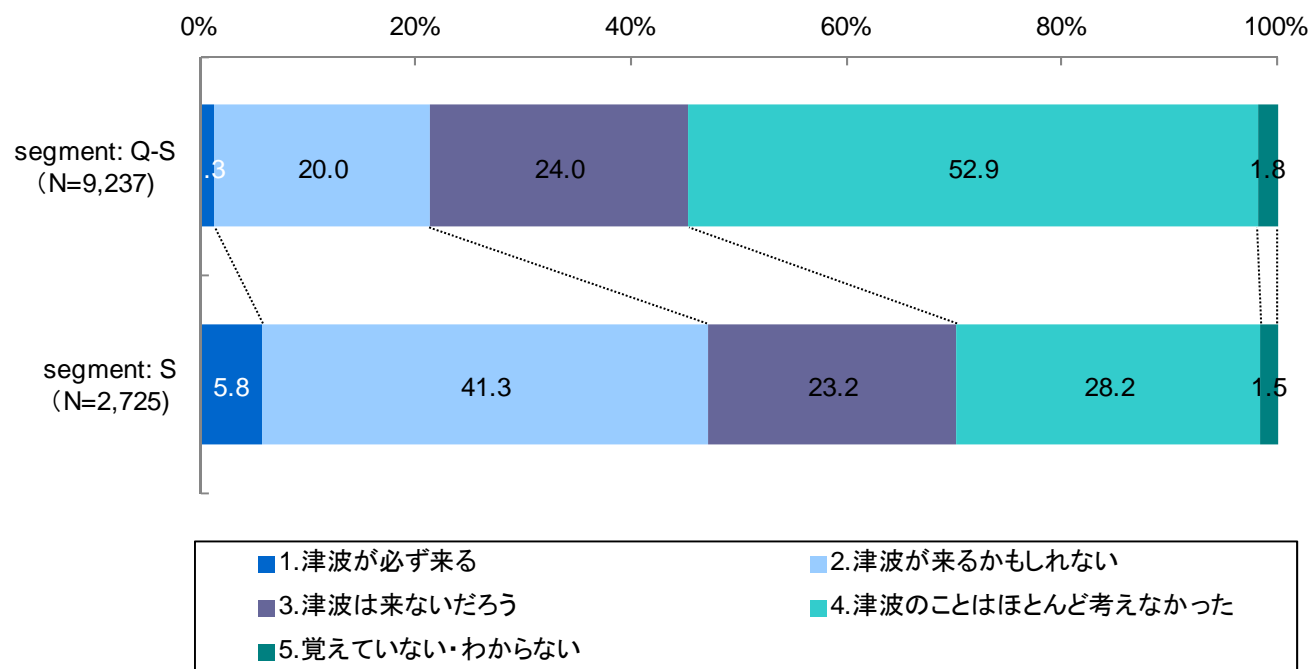
■ 問12 地震が発生した日、あなたがいた場所では停電しましたか。(ひとつだけ)



地震発生直後の意識・行動

津波の到達に対する意識

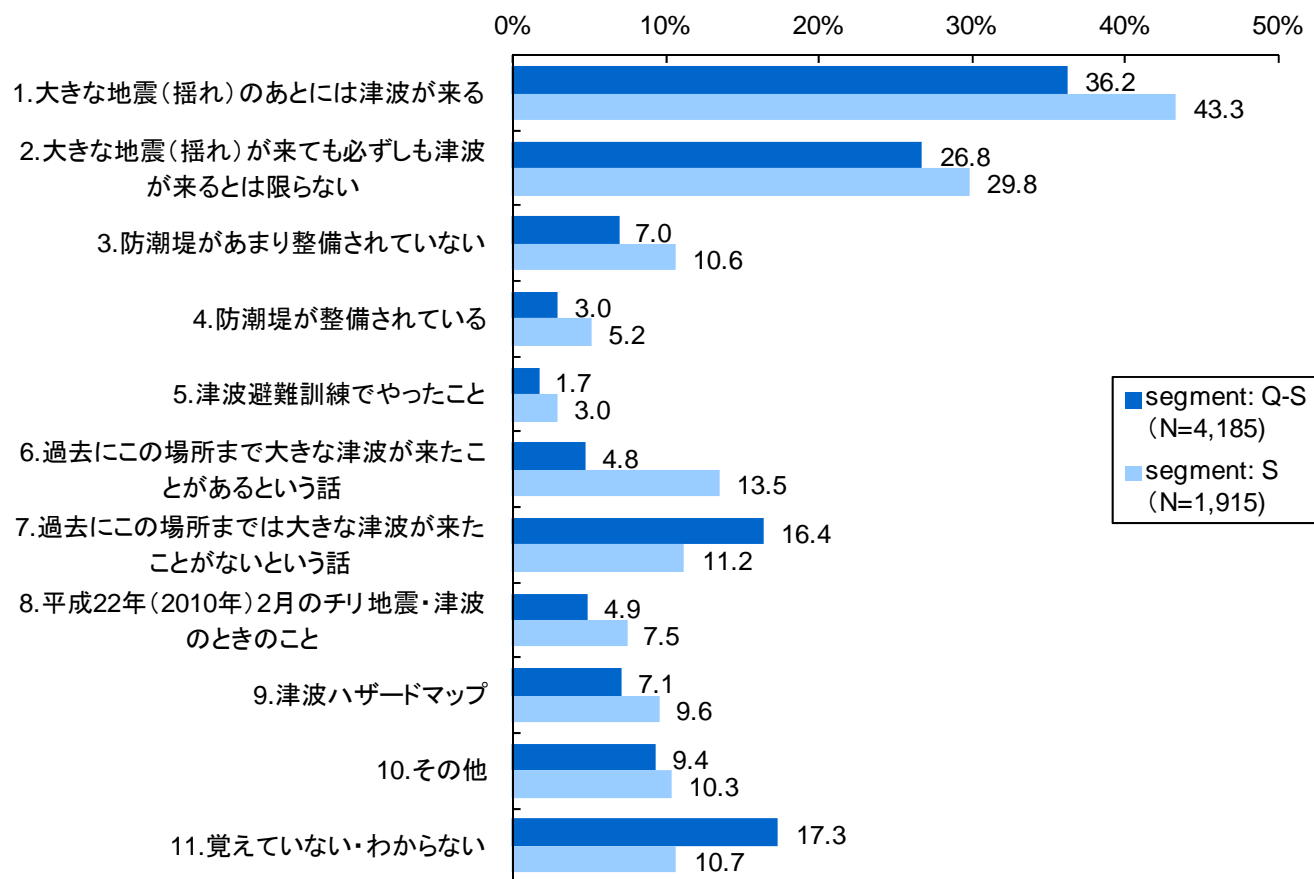
■ 問13 あなたは地震の直後に、あなたのいた場所に津波が来ると思いましたか。(ひとつだけ)



地震発生直後の意識・行動

津波の到達を意識した人が津波に関して頭で思い浮かべたこと

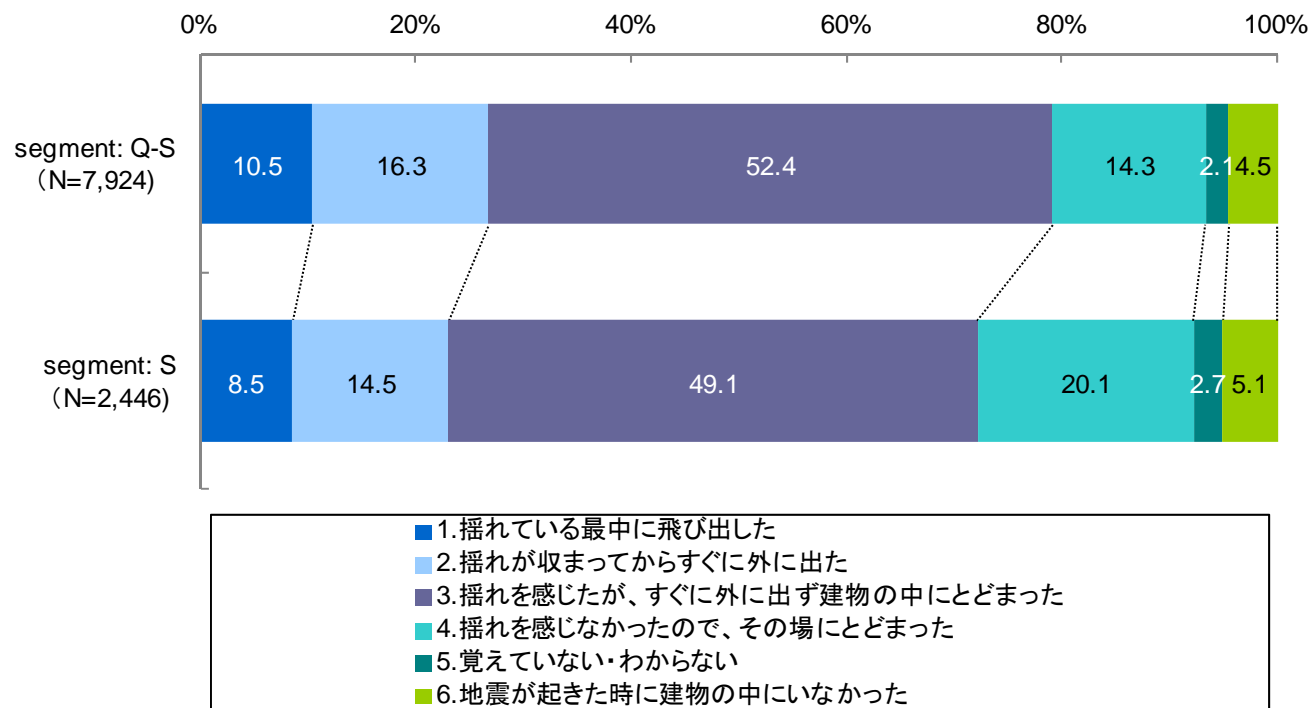
- 問13-1 前問の「地震の直後に、あなたのいた場所に津波が来ると思いましたか」に対して、あなたは<Q13の回答代入>とご回答されました。そのとき、次のようなことが頭に浮かびましたか。(いくつでも)[複数選択可]



地震発生直後の意識・行動

揺れている間やその直後における建物からの外出の有無

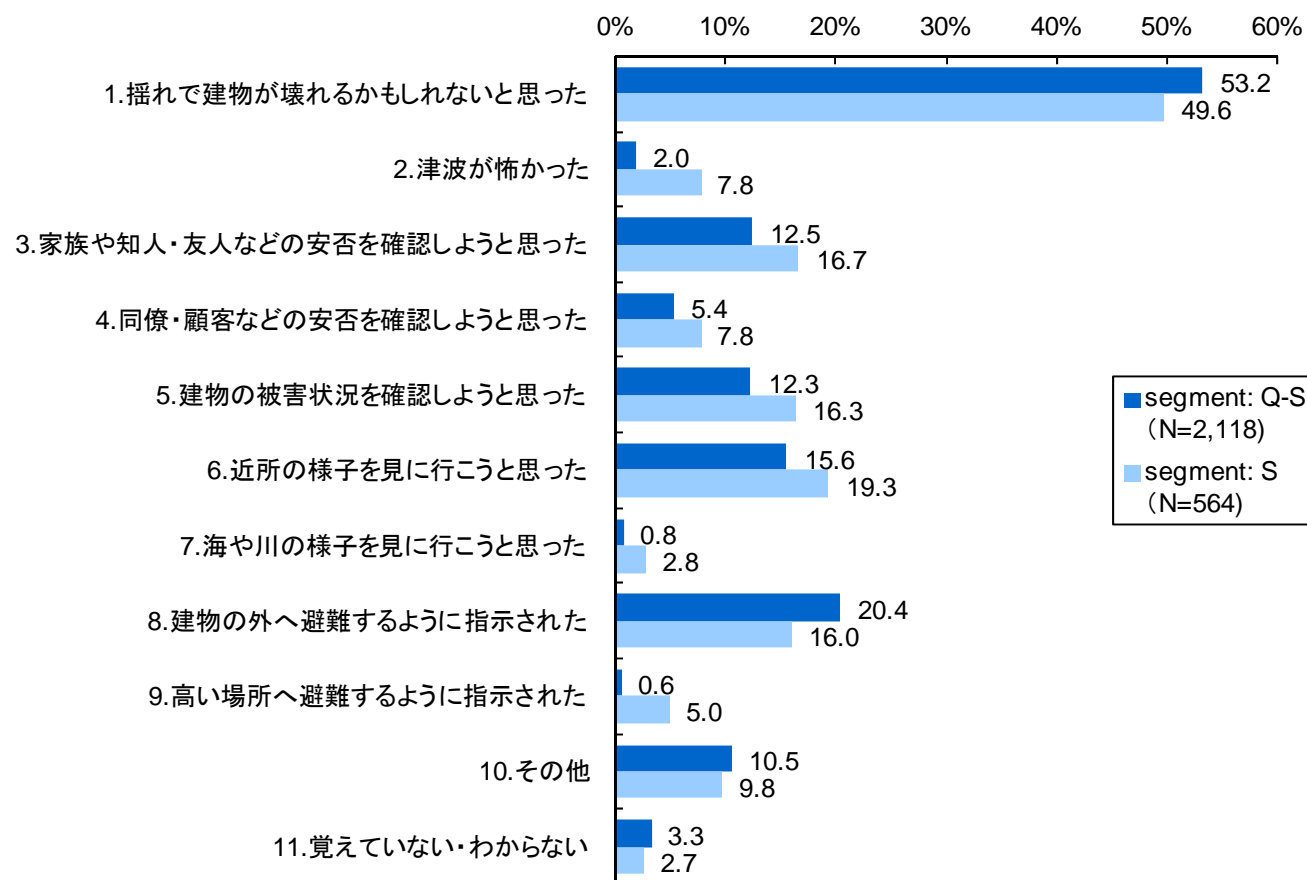
■ 問14 あなたは地震で揺れている間やその直後に建物の外に出ましたか。(ひとつだけ)



地震発生直後の意識・行動

揺れている間やその直後における建物から外出した理由

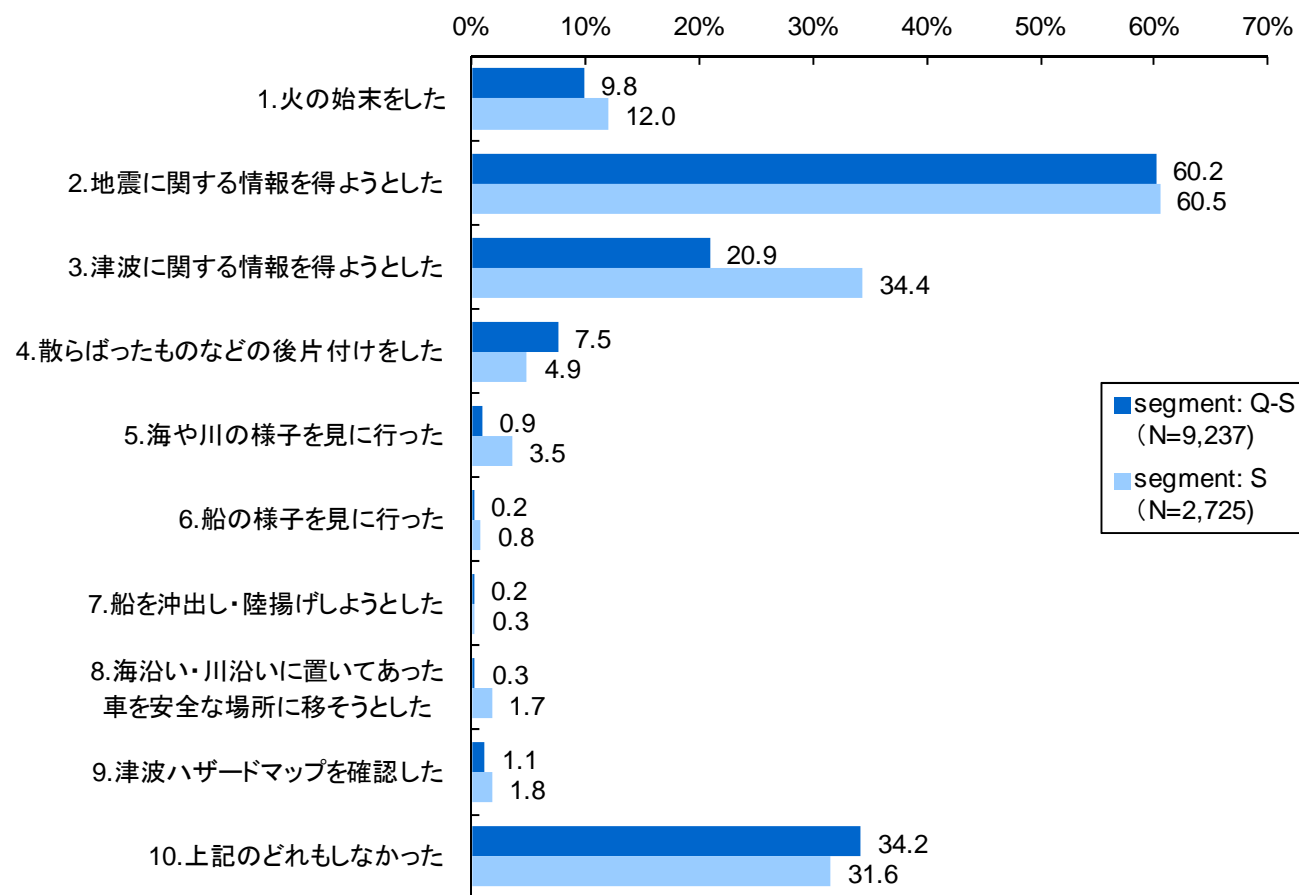
■ 問14-1 あなたはなぜ建物の外に出たのですか。(いくつでも)[複数選択可]



地震発生直後の意識・行動

地震発生直後の行動

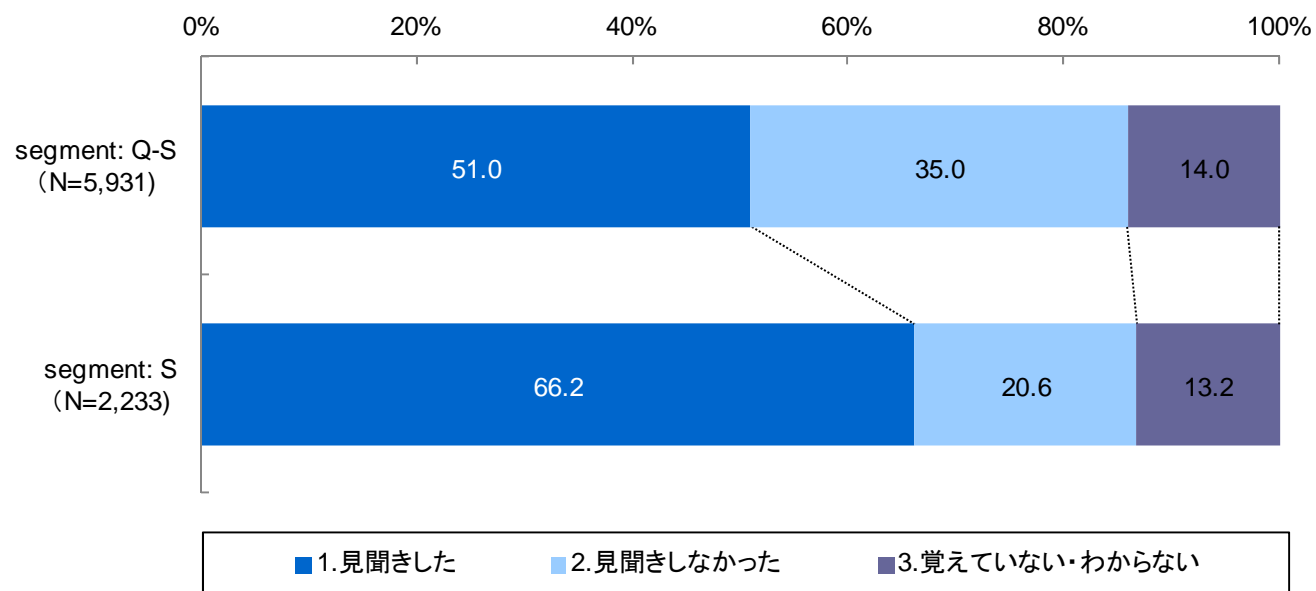
■ 問15 あなたは地震の直後に、次のようなことをしましたか。(いくつでも)[複数選択可]



避難のきっかけ

午後2時49分に発表された津波注意報の認知状況

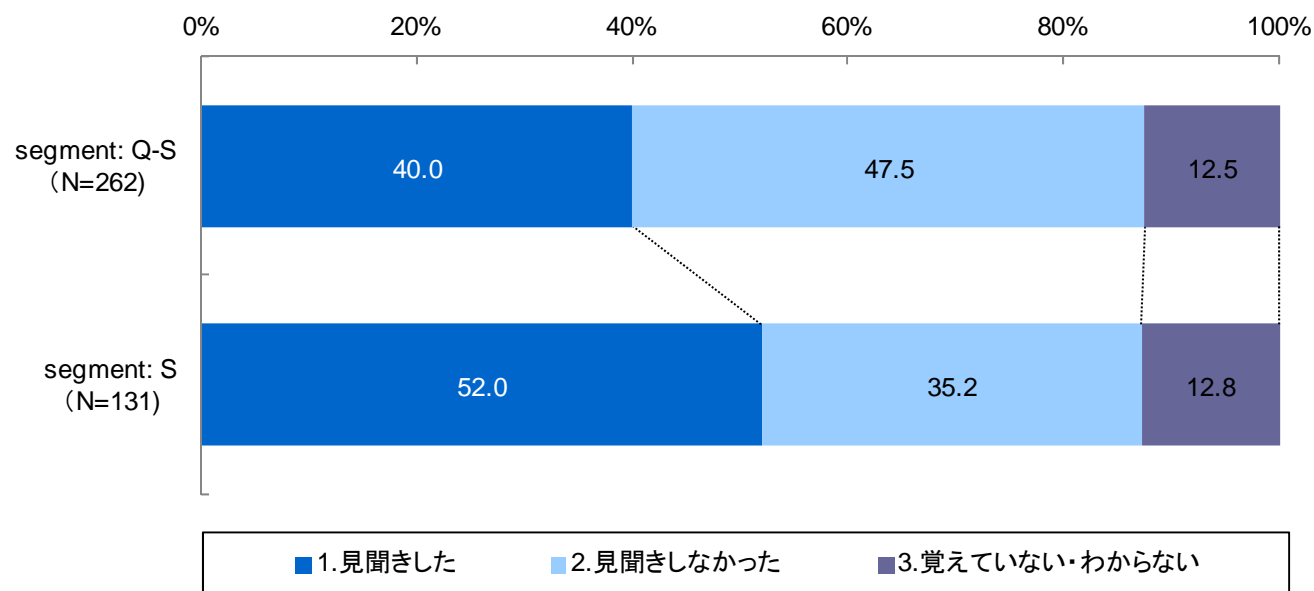
- 問16 地震が発生したときにあなたがいた場所には、午後2時49分に津波注意報が発表されました。あなたは発表直後に津波注意報を見聞きしましたか。(ひとつだけ)



避難のきっかけ

午後2時49分に発表された津波警報の認知状況

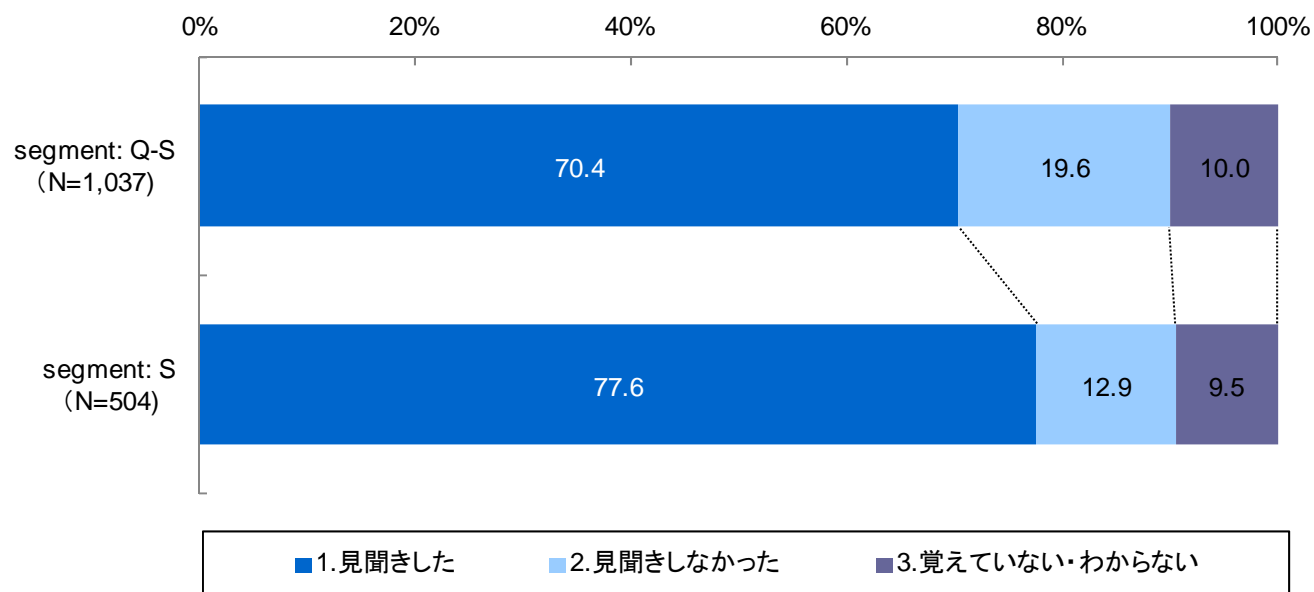
- 問17A あなたがいた場所には、午後2時49分に津波警報が発表されました。あなたは発表直後に津波警報を見聞きしましたか。(ひとつだけ)
※東日本大震災発生時の所在について「北海道太平洋沿岸、中部、青森県、太平洋沿岸、茨城県、千葉県、九十九里・外房、伊豆諸島」と回答した方



避難のきっかけ

午後3時14分に発表された津波警報の認知状況

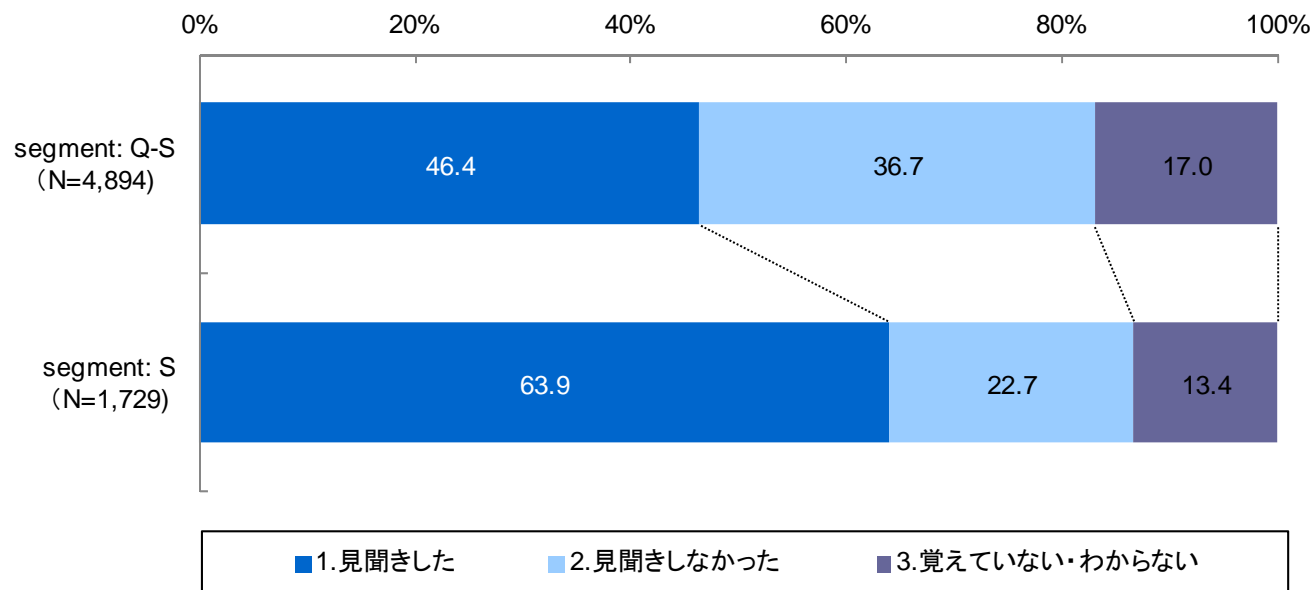
- 問17B あなたがいた場所には、午後3時14分に津波警報が発表されました。あなたは発表直後に津波警報を見聞きしましたか。(ひとつだけ)
※東日本大震災発生時の所在について「北海道太平洋沿岸東部・西部、青森県日本海沿岸、千葉県内房、小笠原諸島」と回答した方



避難のきっかけ

午後3時30分に発表された津波警報の認知状況

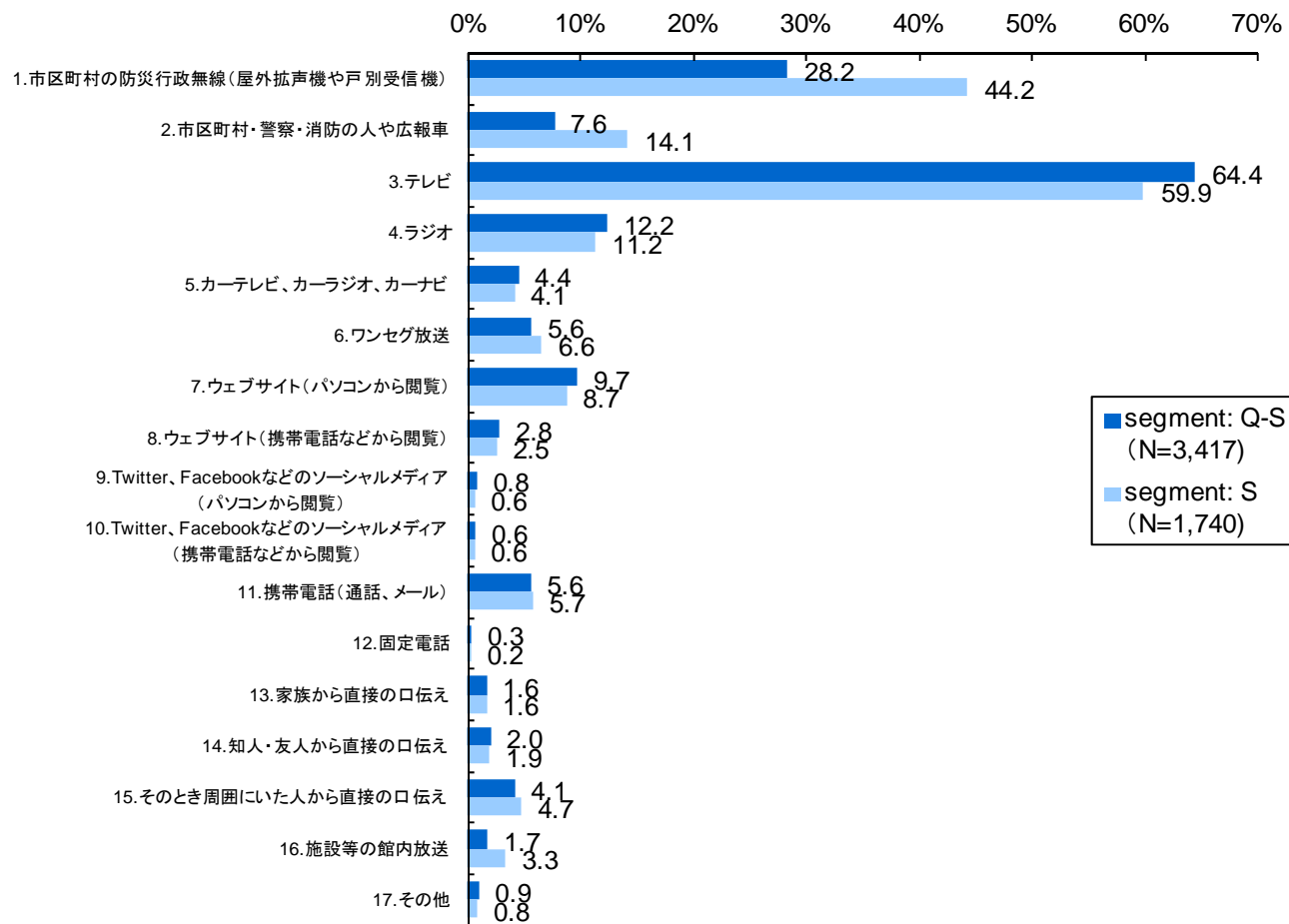
- 問17C あなたがいた場所には、午後3時30分に津波警報が発表されました。あなたは発表直後に津波警報を見聞きしましたか。(ひとつだけ)※東日本大震災発生時の所在について「神奈川県・静岡県・和歌山県・徳島県・高知県」と回答した方



避難のきっかけ

津波警報の認知経路

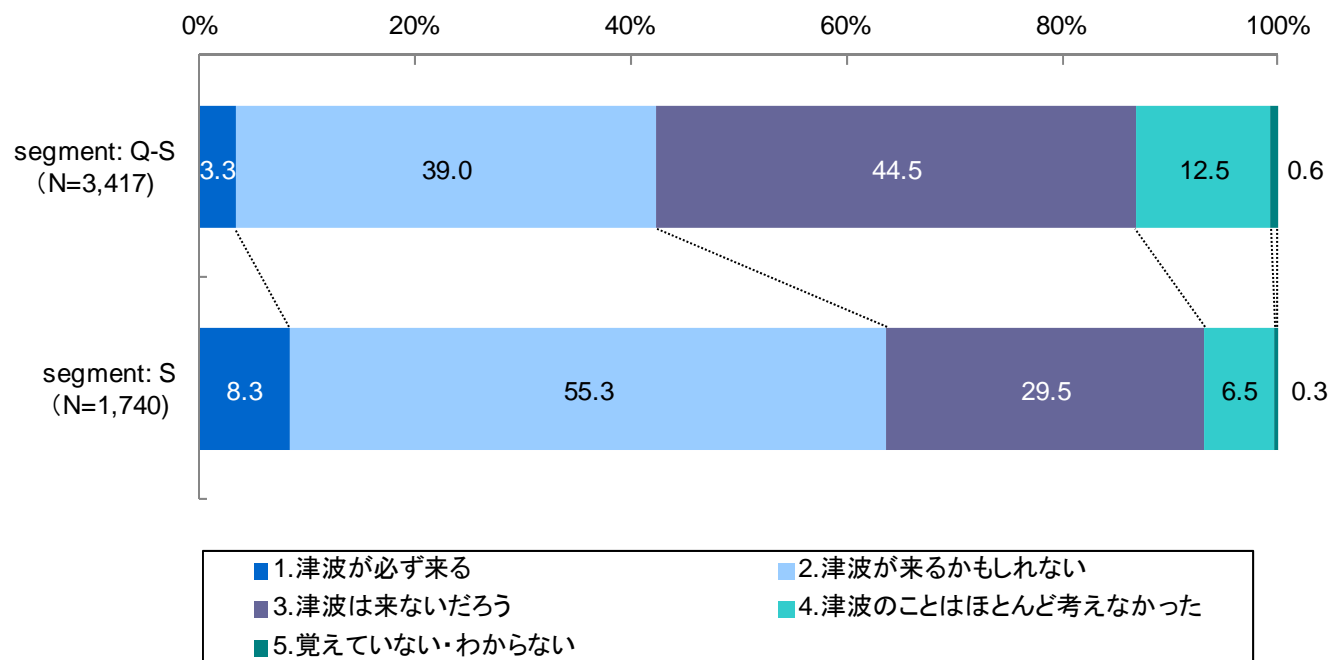
■ 問17-1 あなたは、津波警報をどこから見聞きしましたか。(いくつでも)[複数選択可]



避難のきっかけ

津波警報を認知した後の津波到達に対する意識

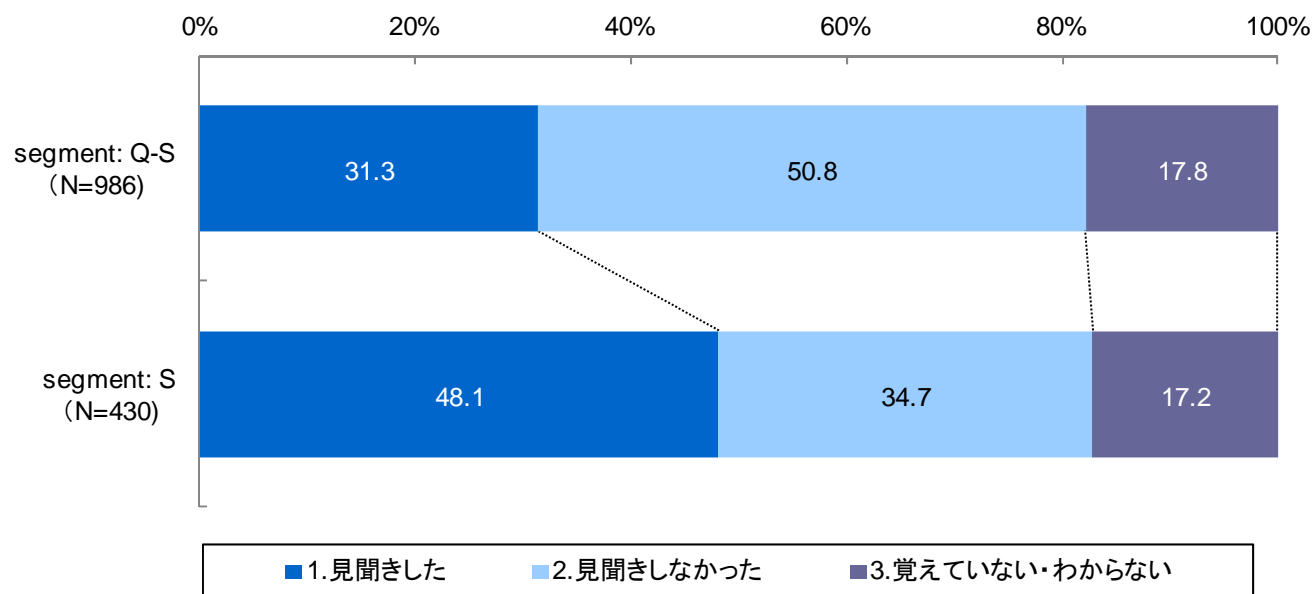
- 問17-2 あなたは津波警報を見聞きして、あなたのいた場所に津波が来ると思いましたか。(ひとつだけ)



避難のきっかけ

午後3時14分に発表された大津波警報の認知状況

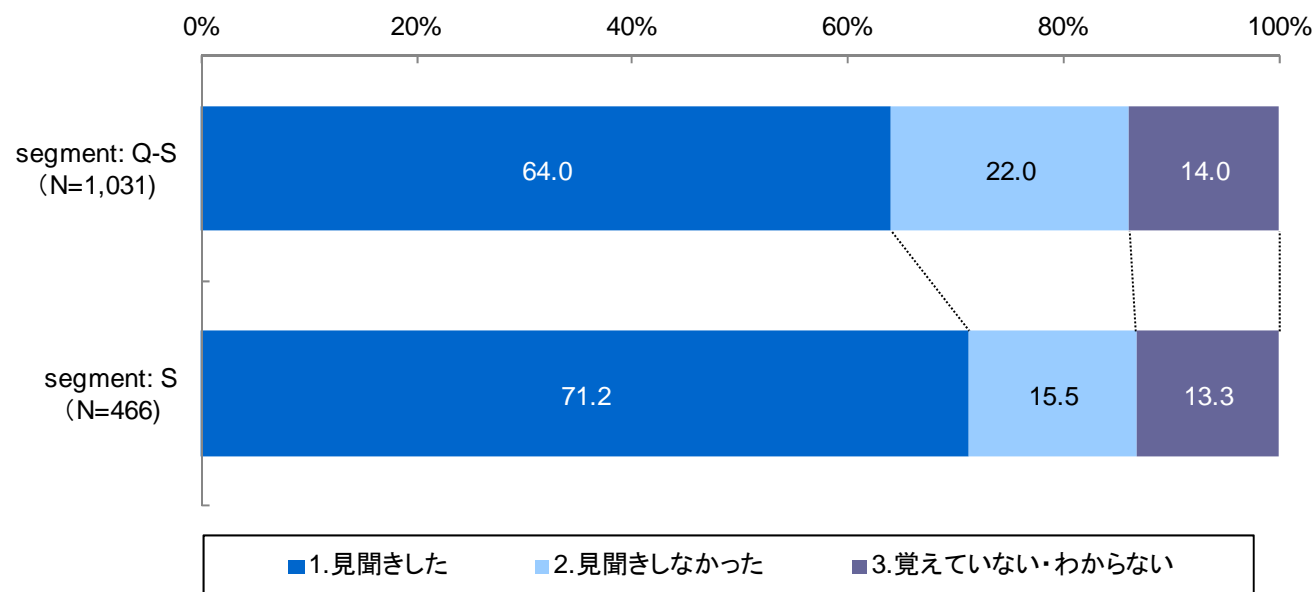
- 問18A あなたがいた場所では、午後3時14分に、津波警報から大津波警報に切り替わりました。津波が押し寄せてくるまでの間に、あなたがいた場所についての大津波警報を見聞きしましたか。(ひとつだけ)



避難のきっかけ

午後3時30分に発表された大津波警報の認知状況

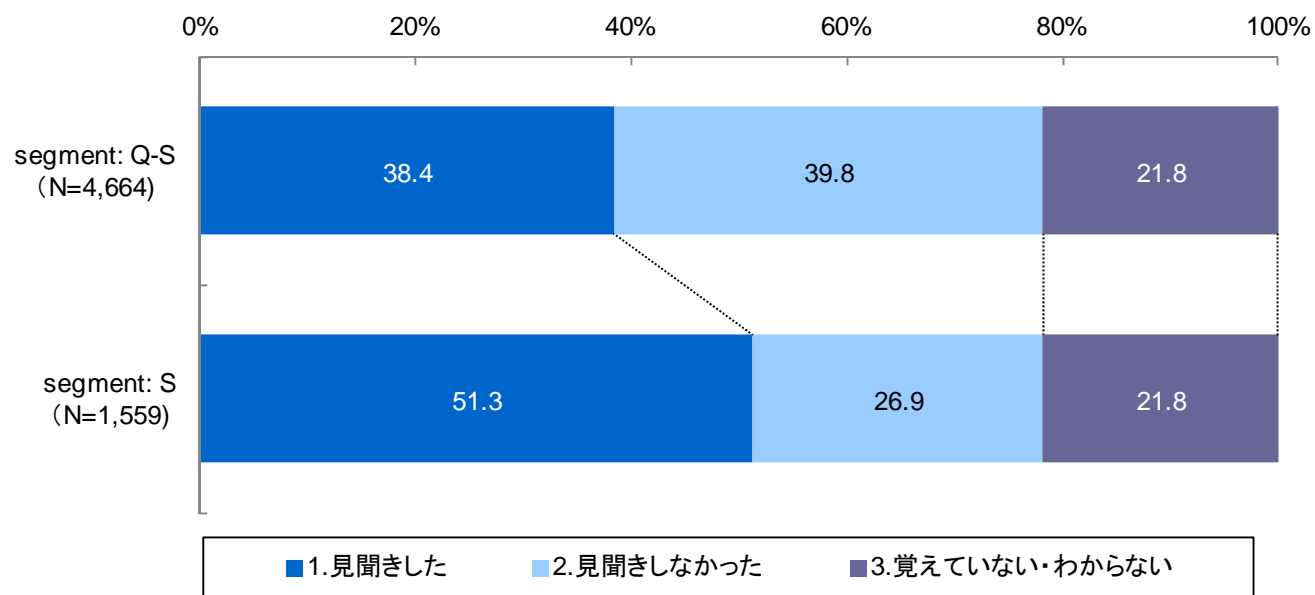
- 問18B あなたがいた場所では、午後3時30分に、津波警報から大津波警報に切り替わりました。津波が押し寄せてくるまでの間に、あなたがいた場所についての大津波警報を見聞きしましたか。(ひとつだけ)



避難のきっかけ

午後4時08分に発表された大津波警報の認知状況

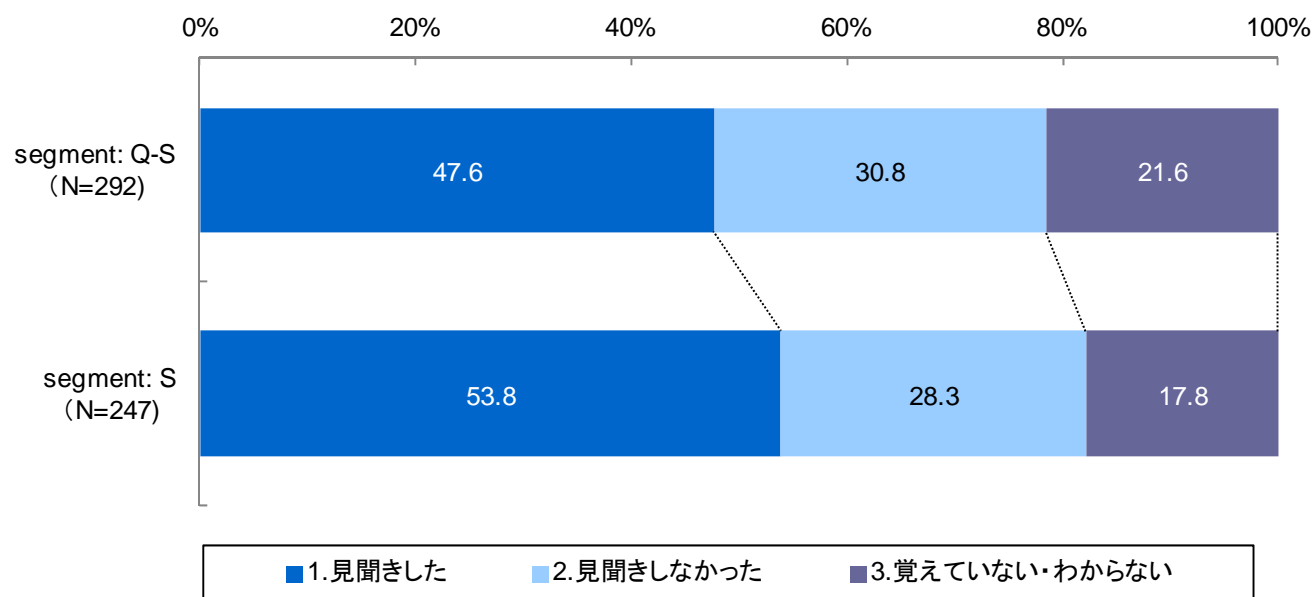
- 問18C あなたがいた場所では、午後4時08分に、津波警報から大津波警報に切り替わりました。津波が押し寄せてくるまでの間に、あなたがいた場所についての大津波警報を見聞きしましたか。(ひとつだけ)



避難のきっかけ

午後10時53分に発表された大津波警報の認知状況

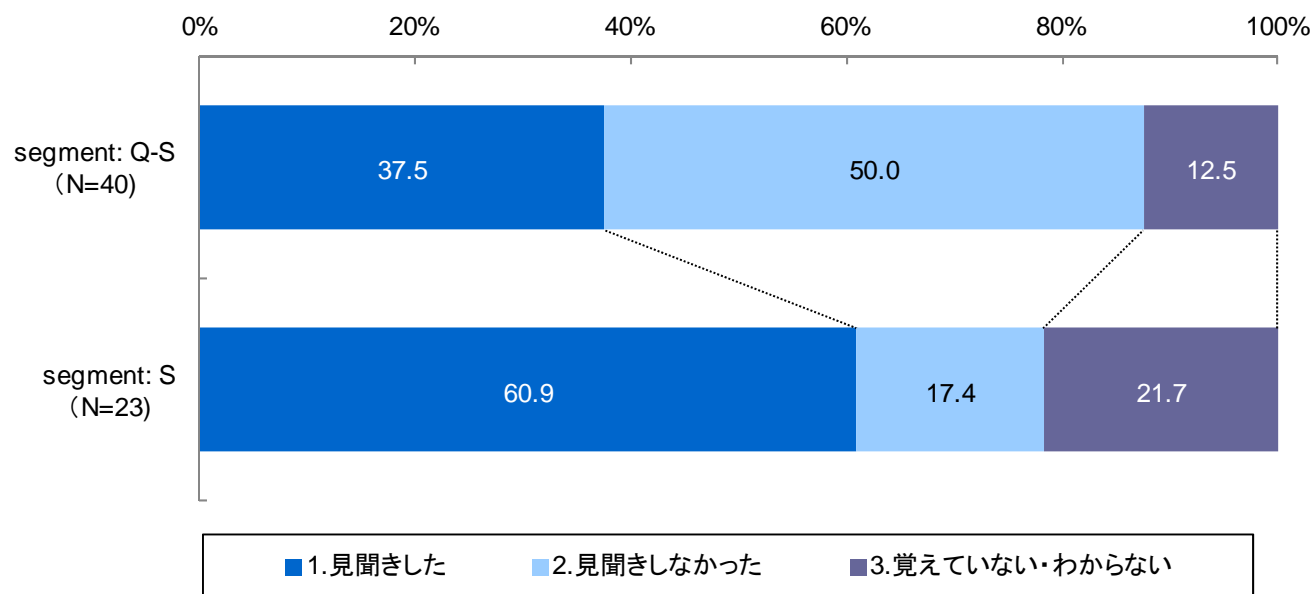
- 問18D あなたがいた場所では、午後10時53分に、津波警報から大津波警報に切り替わりました。津波が押し寄せてくるまでの間に、あなたがいた場所についての大津波警報を見聞きしましたか。(ひとつだけ)



避難のきっかけ

午後2時49分に発表された大津波警報の認知状況

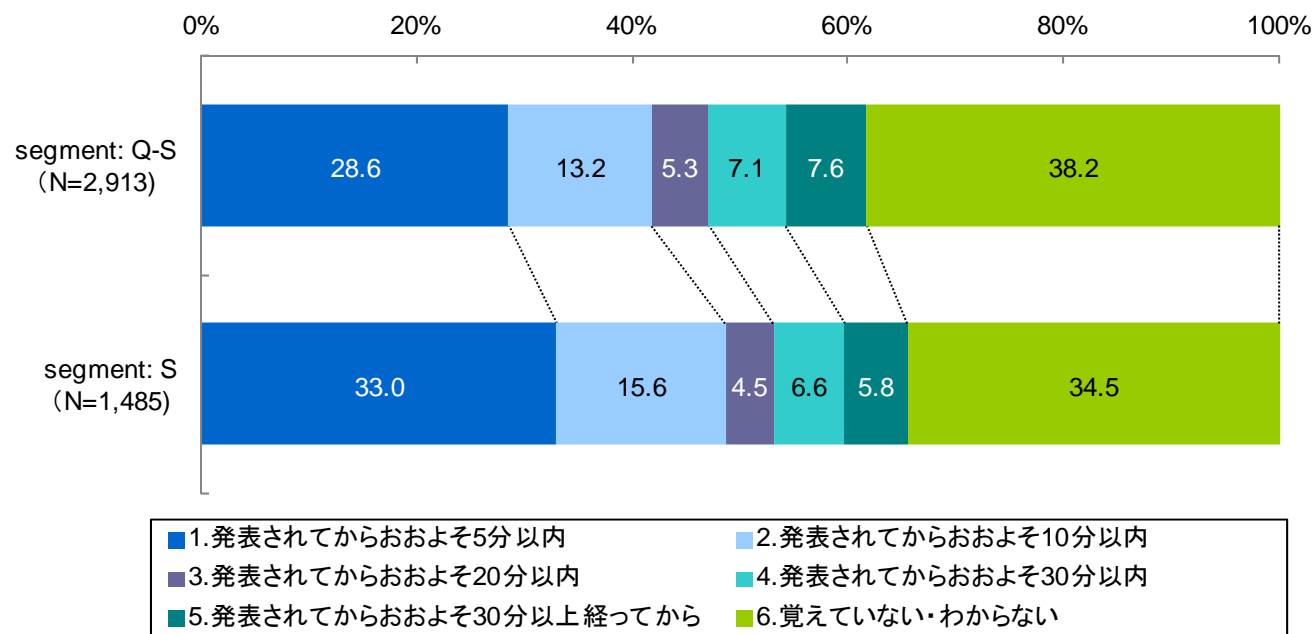
- 問18E あなたがいた場所には、午後2時49分に大津波警報が発表されました。大津波警報を見聞きしましたか。(ひとつだけ)



避難のきっかけ

大津波警報認知のタイミング

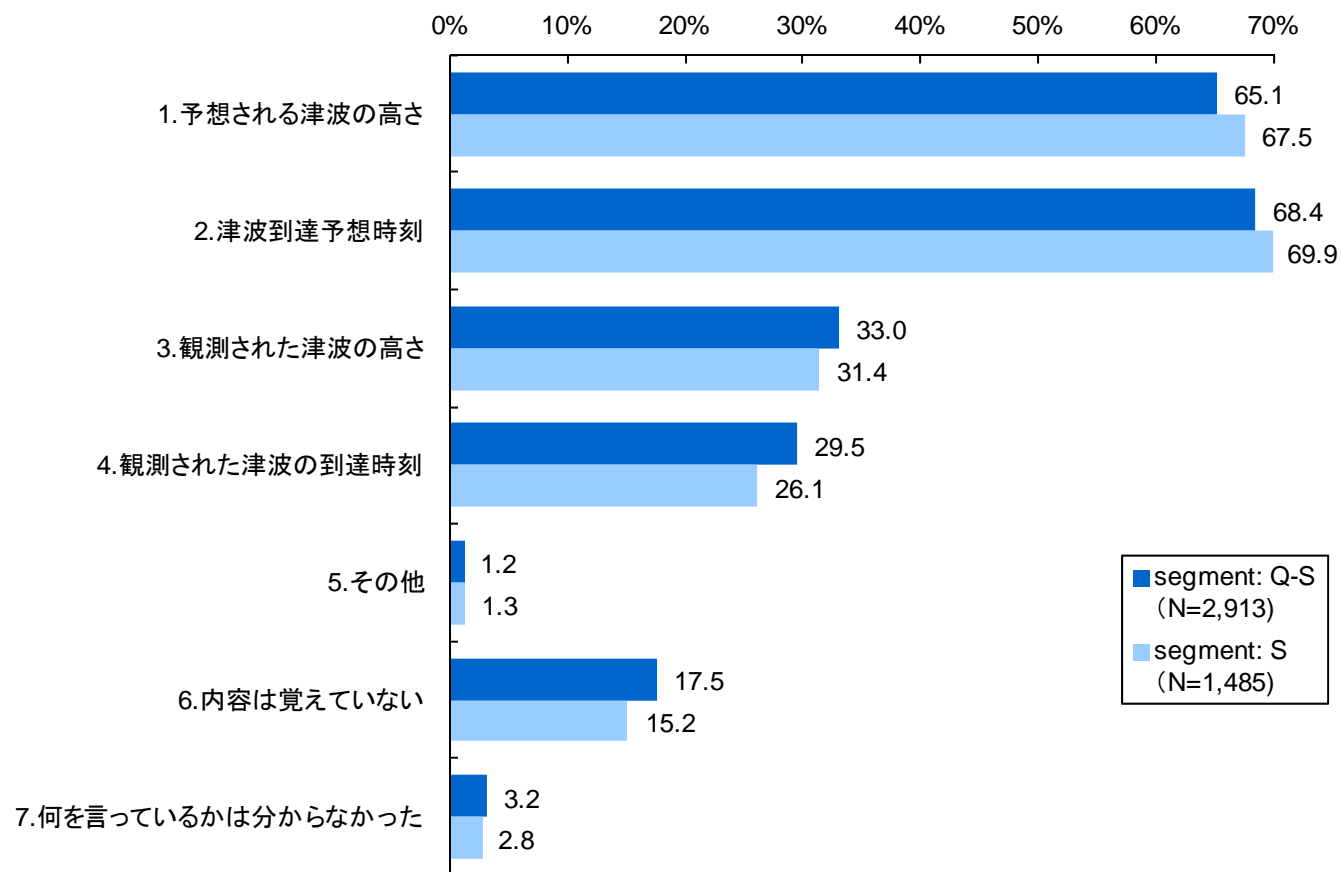
■ 問18-1 あなたは、大津波警報をいつ見聞きしましたか。(ひとつだけ)



避難のきっかけ

大津波警報の中で認知した津波に関する情報

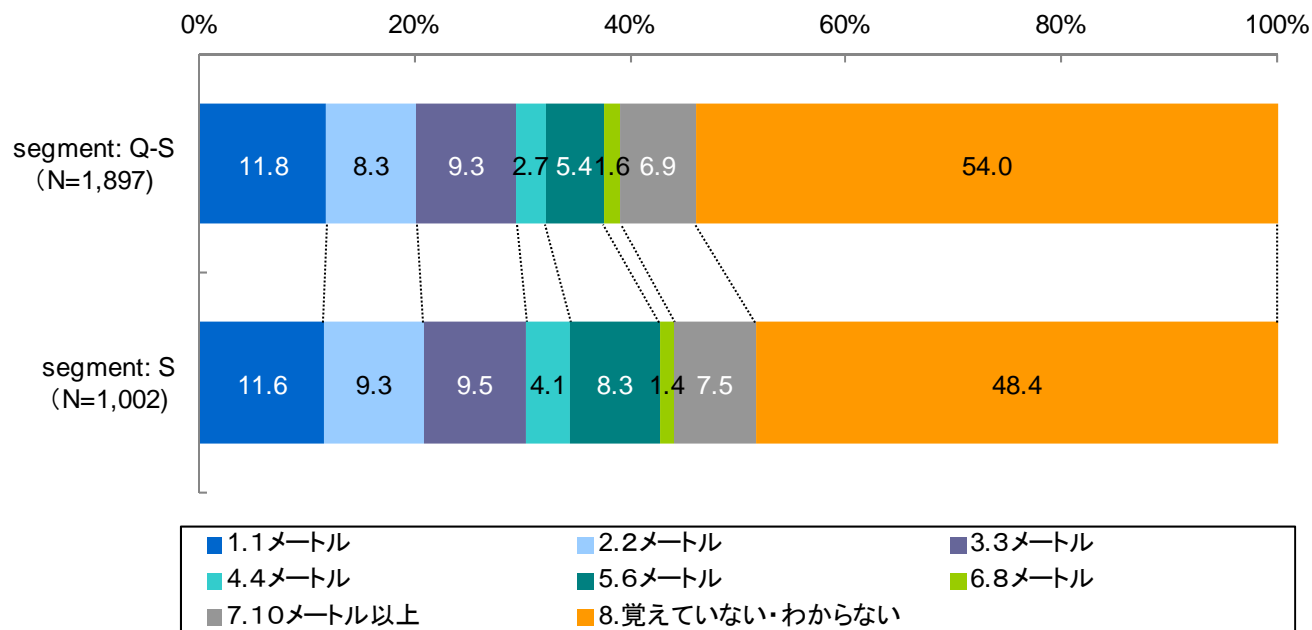
■ 問18-2 津波が押し寄せてくるまでの間に、あなたは次のような内容を見聞きしましたか。(いくつでも)〔複数選択可〕



避難のきっかけ

見聞きできた「予想される津波の高さ」の最大値

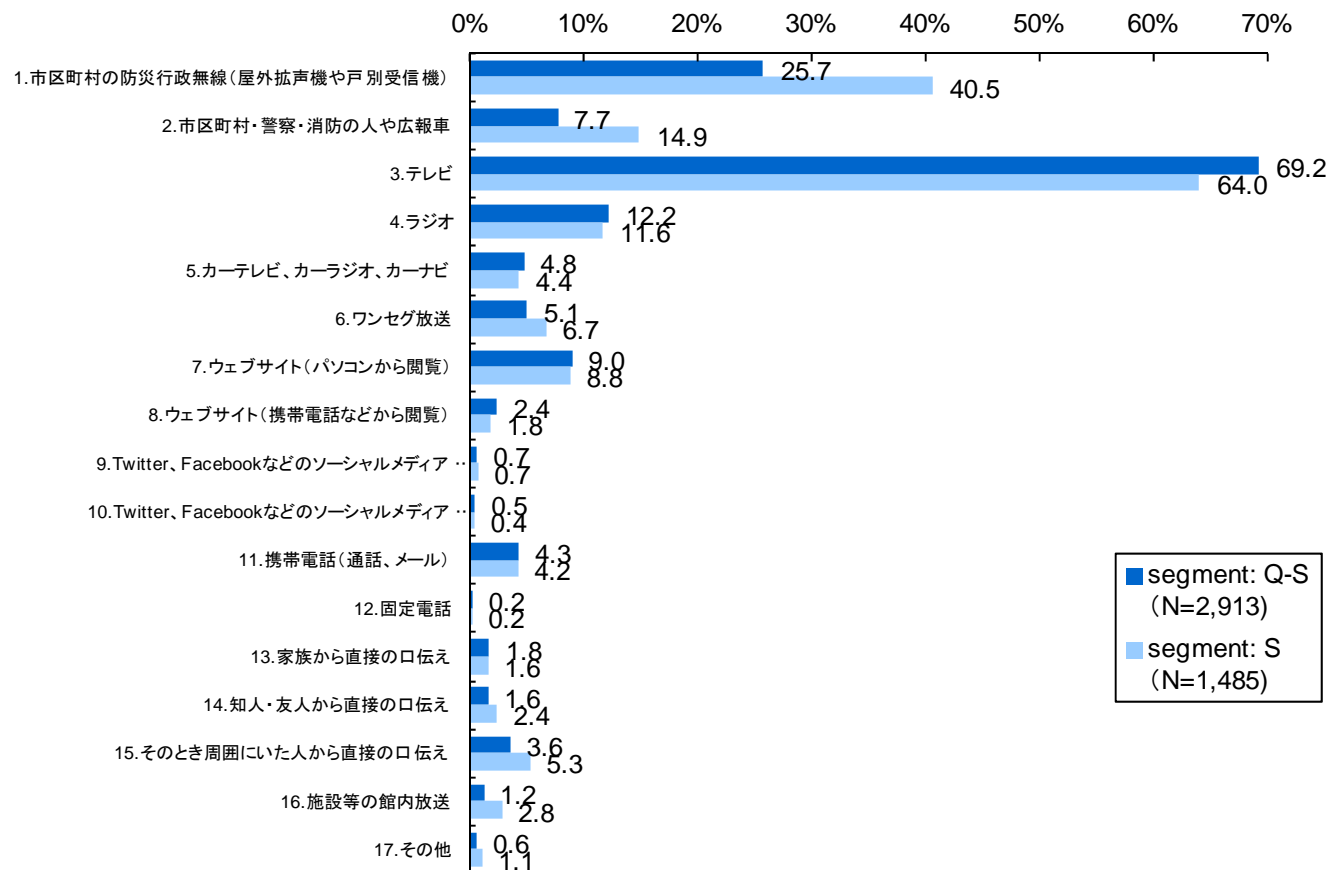
■ 問18-2-1 津波が押し寄せてくるまでの間にあなたが見聞きした「予想される津波の高さ」は最大で何メートルでしたか。(ひとつだけ)



避難のきっかけ

大津波警報の認知経路

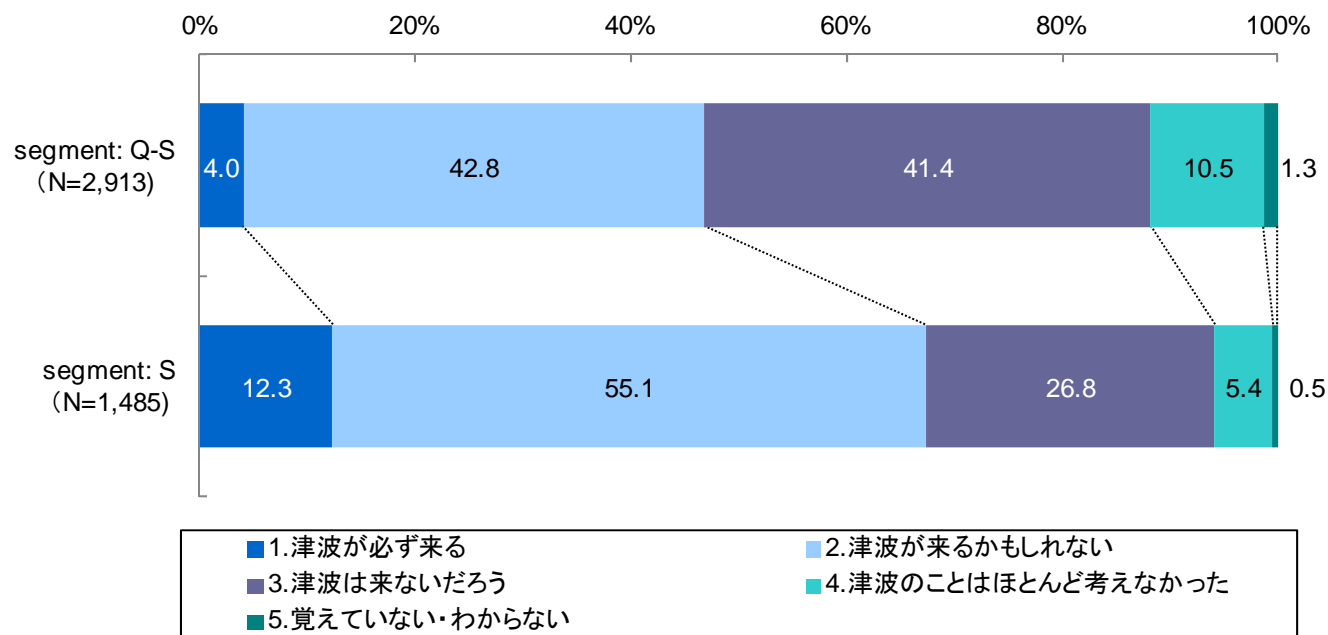
■ 問18-3 あなたは、大津波警報をどこから見聞きしましたか。(いくつでも)[複数選択可]



避難のきっかけ

大津波警報を認知した後の津波到達に対する意識

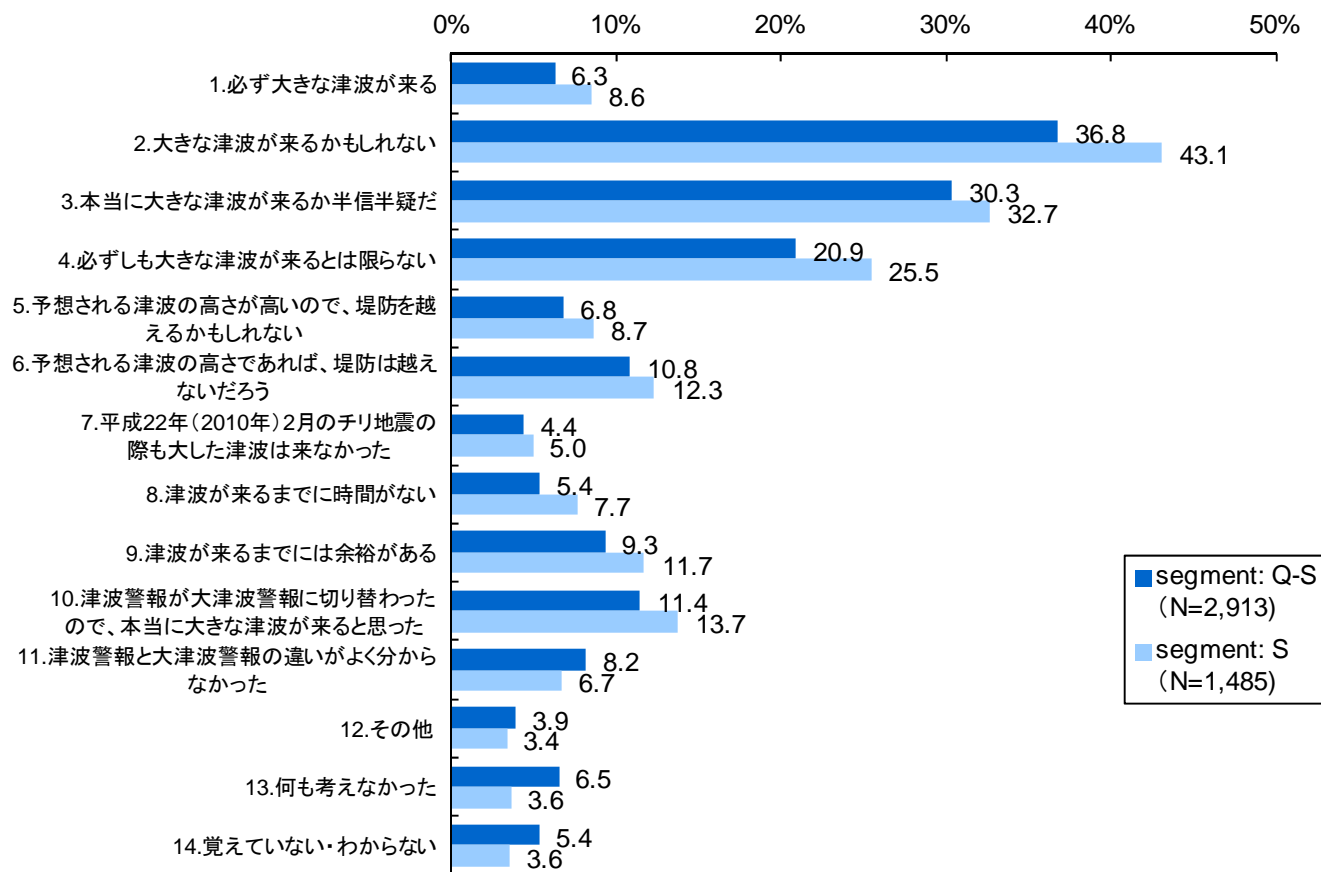
■ 問18-4 あなたは、大津波警報を見聞きして、あなたのいた場所に津波が来ると思いましたか。(ひとつだけ)



避難のきっかけ

大津波警報を認知して感じたこと

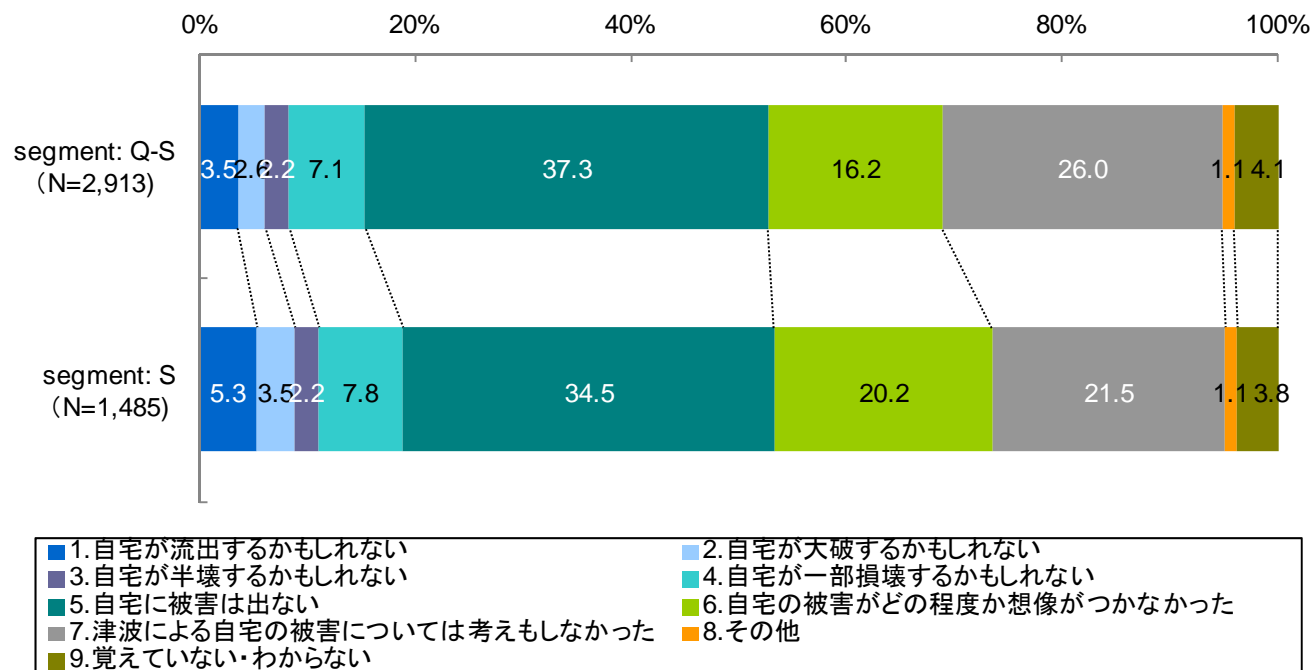
■ 問18-5 あなたは、大津波警報を見聞きして、次のようなことを感じましたか。(いくつでも)〔複数選択可〕



避難のきっかけ

大津波警報を受けて予感した自宅の被害状況

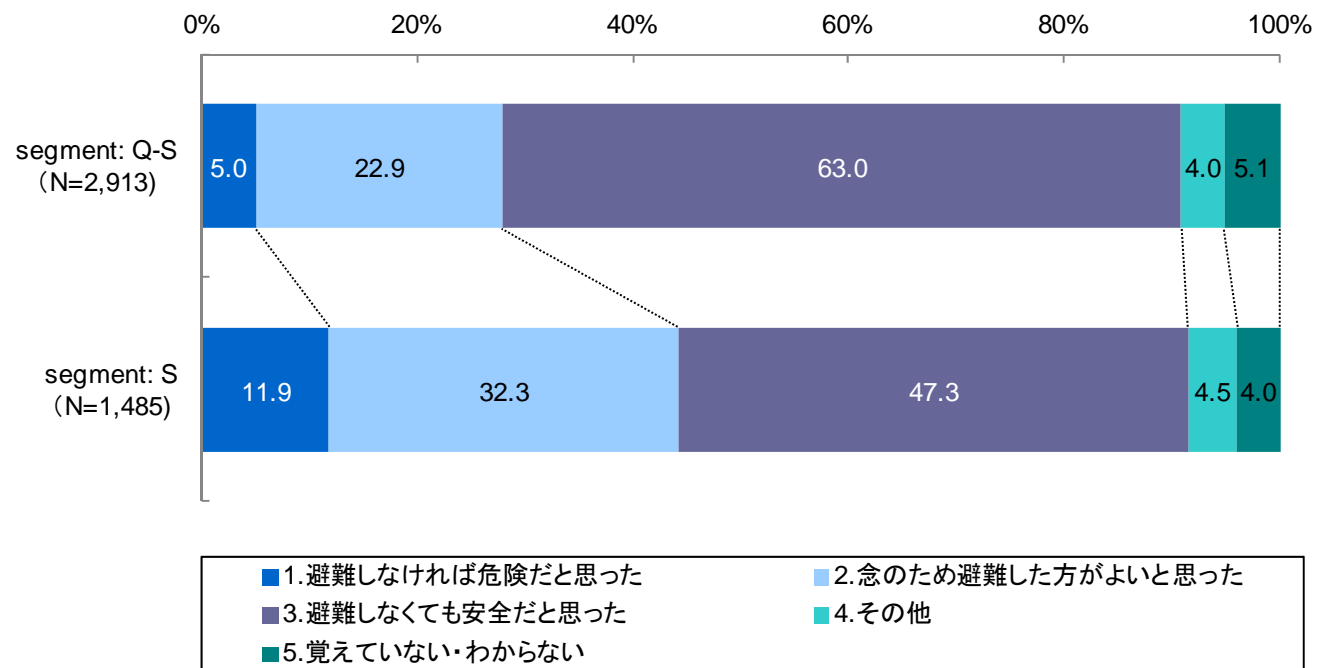
■ 問18-6 あなたは、大津波警報を見聞きして、津波によってあなたのご自宅にどのような被害が出ると思われましたか。(ひとつだけ)



避難のきっかけ

大津波警報を認知した後の避難に対する意識

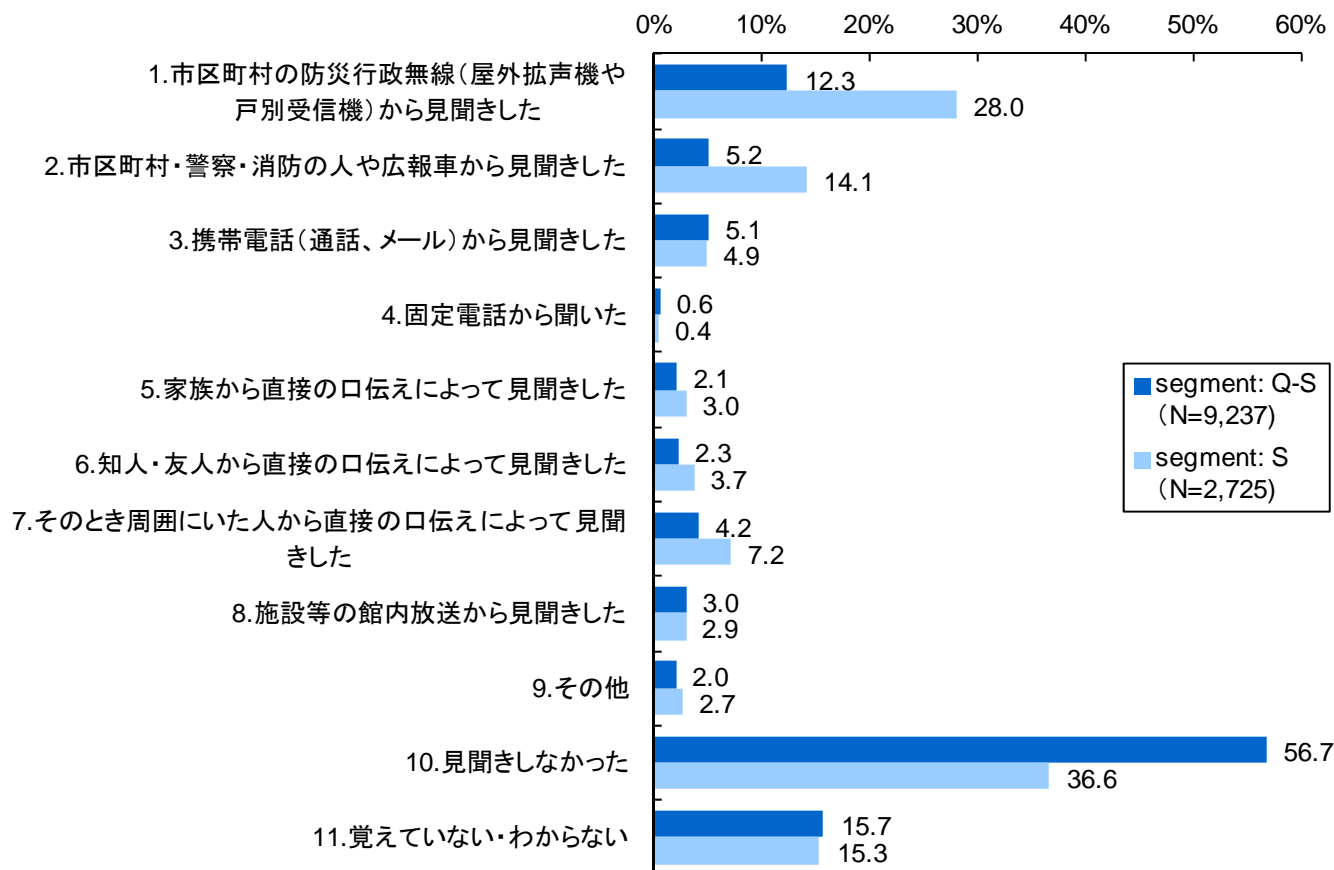
■ 問18-7 あなたは、大津波警報を見聞きして、避難しようと思いましたか。(ひとつだけ)



避難のきっかけ

避難呼びかけの認知経路

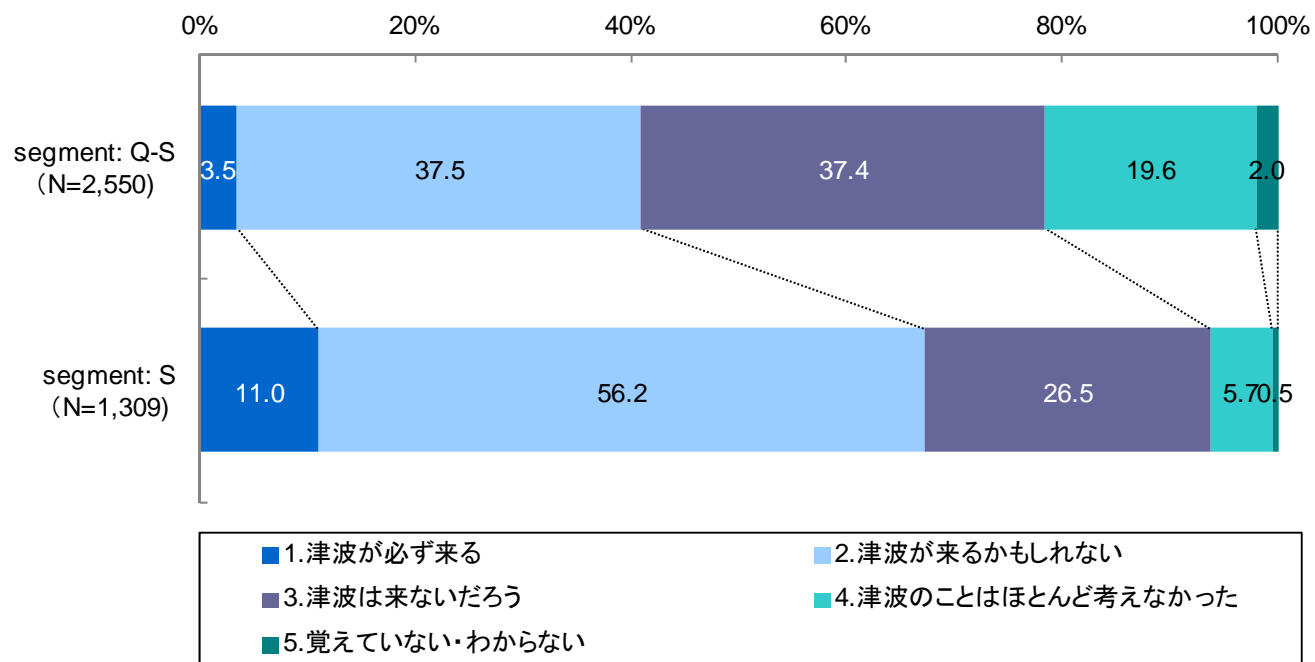
- 問19 地震が起きてから津波が押し寄せてくるまでの間に、あなたは「市区町村」もしくは「そのとき周囲にいた人」などからの避難の呼びかけを見聞きしましたか。(いくつでも)[複数選択可]



避難のきっかけ

避難呼びかけを受けた後の津波到達に対する意識

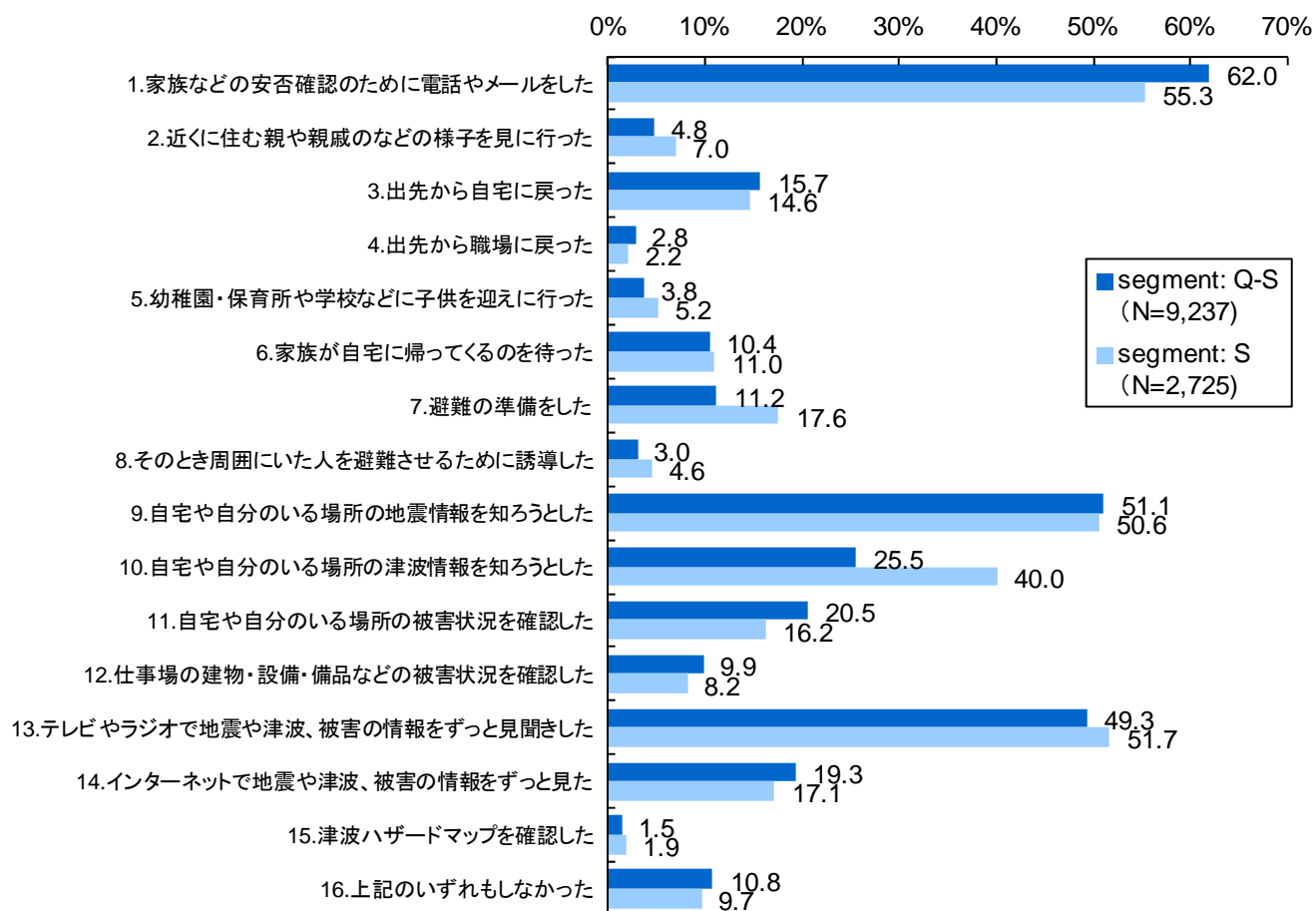
■ 問19-1 あなたは避難の呼びかけを見聞きして、あなたのいた場所に津波が来ると思いましたか。(ひとつだけ)



避難行動

地震当日中の行動

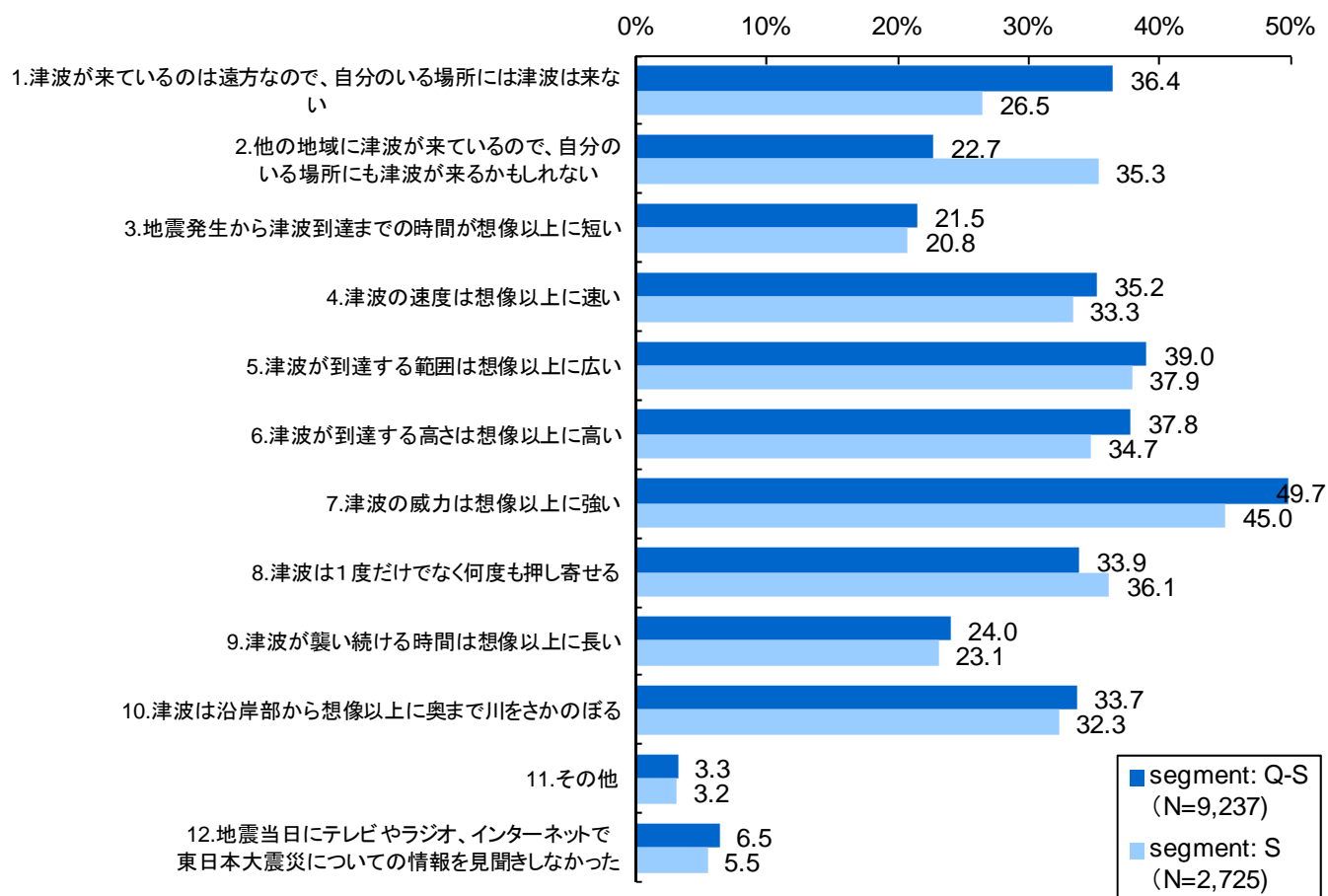
- 問20 【問15】で「あなたは地震の直後に、次のようなことをしましたか。」という問いに対して、<Q15の回答代入>とご回答されました。あなたは地震当日中に次のようなことをしましたか。(いくつでも)[複数選択可]



東日本大震災後の意識

東日本大震災における津波被害について感じたこと

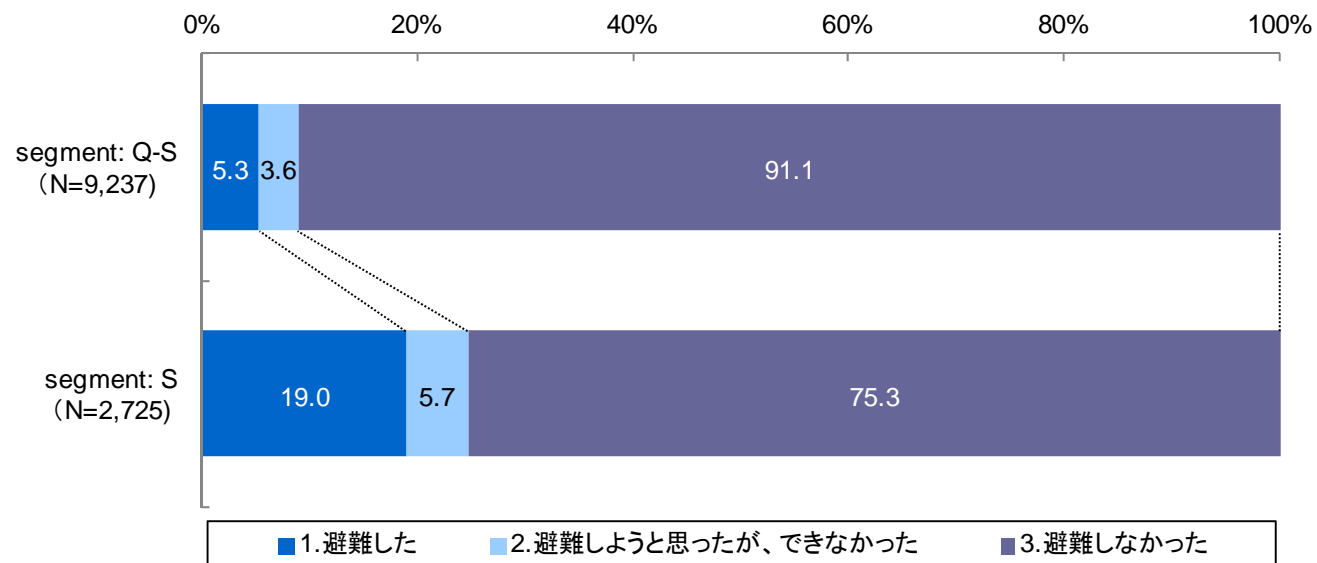
- 問21 地震当日にテレビやラジオ、インターネットなどで東日本大震災について見聞きして、あなたは次のようなことを感じましたか。(いくつでも)〔複数選択可〕



避難行動

地震当日中の津波からの避難

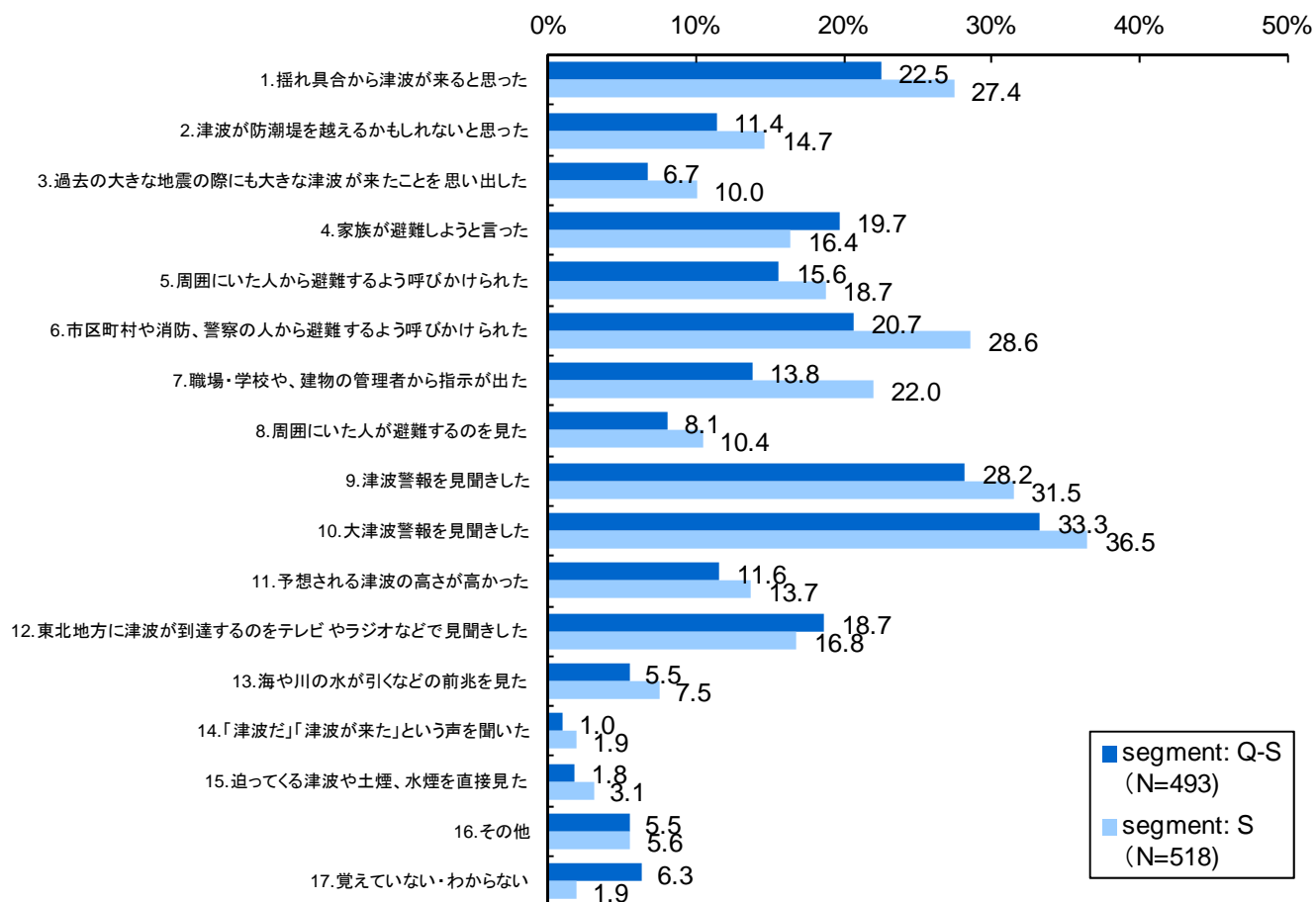
- 問22 あなたは地震当日中に津波から避難しましたか。(ひとつだけ)



避難のきっかけ

津波からの避難のきっかけ

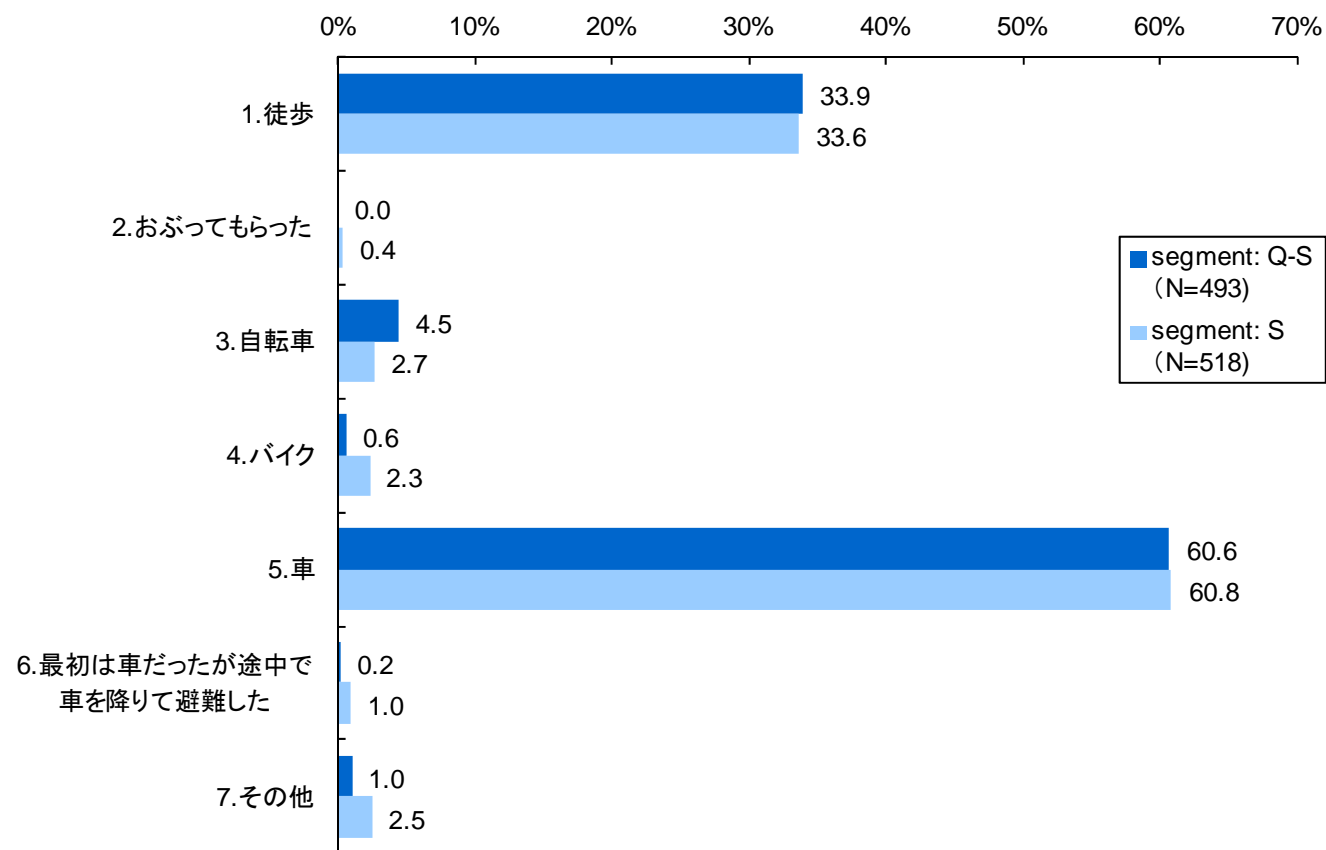
■ 問22-1 あなたが津波から避難したきっかけは何ですか。(いくつでも)[複数選択可](N=1011)



避難行動

避難の手段

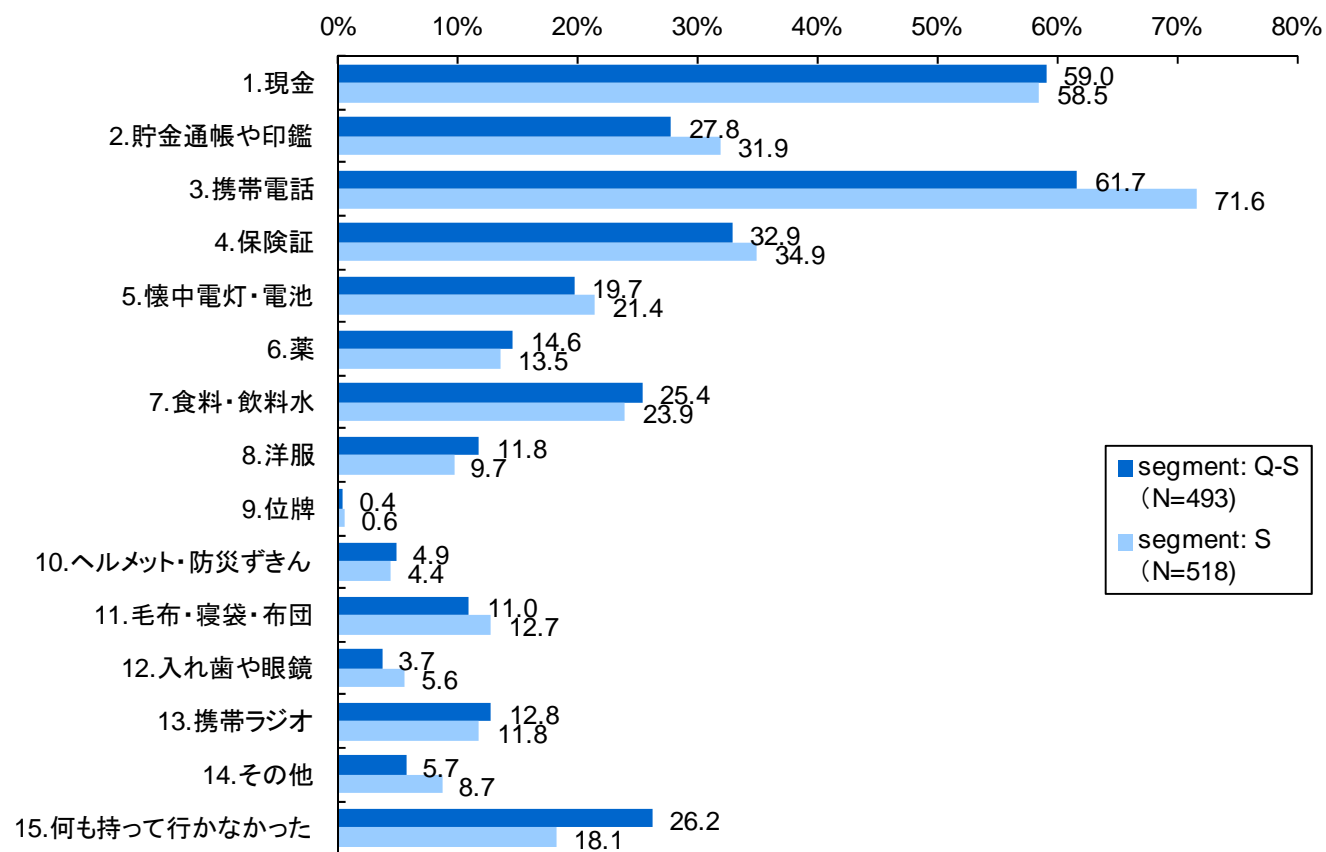
■ 問22-1-1 地震が発生したときにいた場所から最初に避難した場所まで、あなたはどのように避難しましたか。(いくつでも)〔複数選択可〕



避難行動

避難の際持参したもの

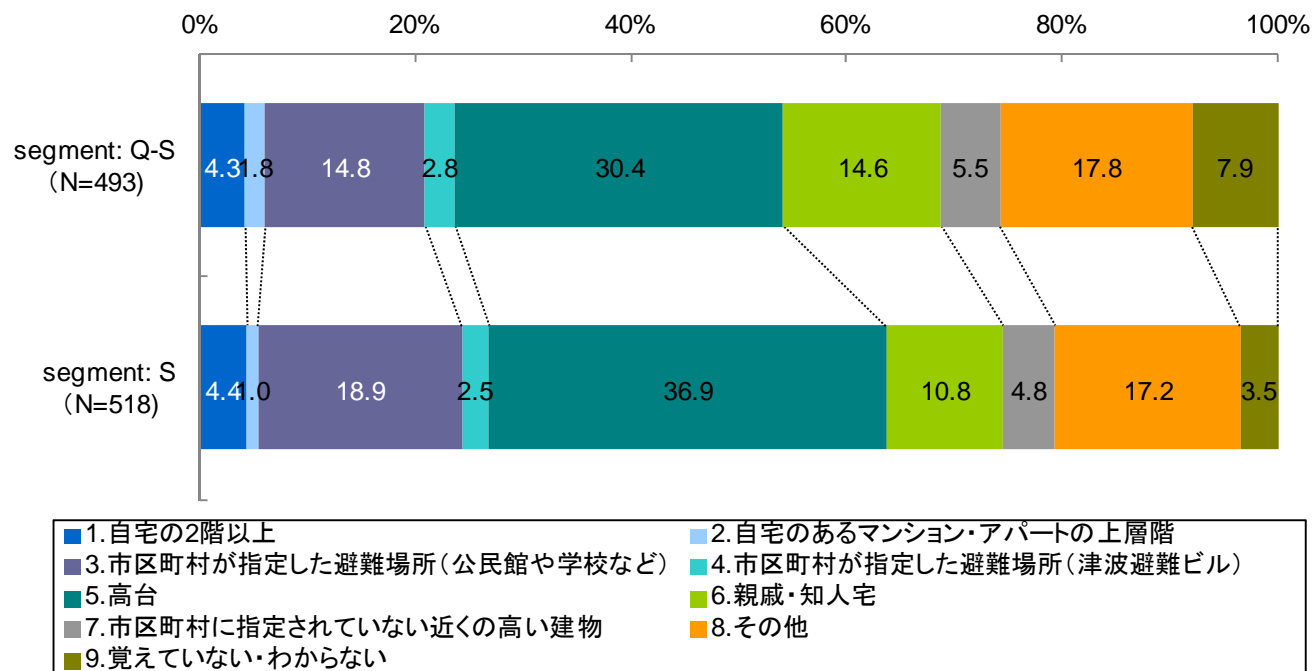
■ 問22-1-2 あなたは避難するとき、次のようなものを持って行きましたか。(いくつかでも)[複数選択可]



避難行動

津波から避難した場所

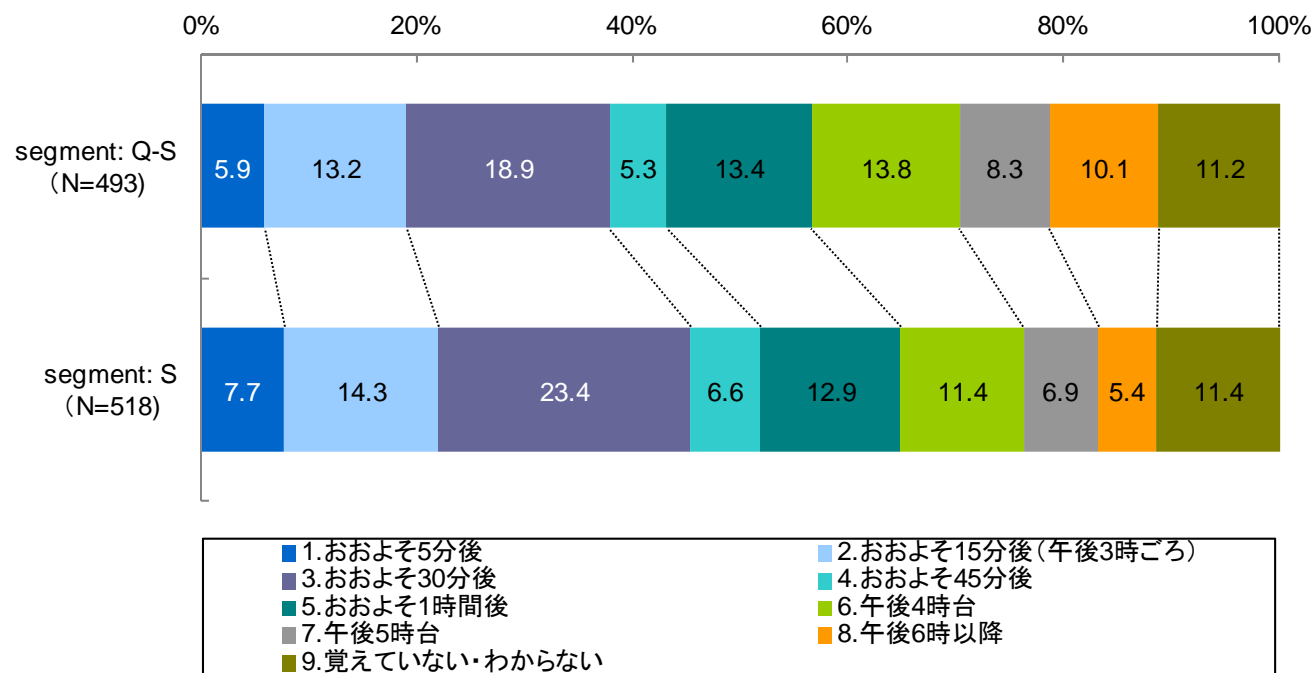
■ 問22-1-3 津波から逃れるために、あなたは最初にどこへ避難しましたか。(ひとつだけ)



避難行動

避難場所までの所要時間

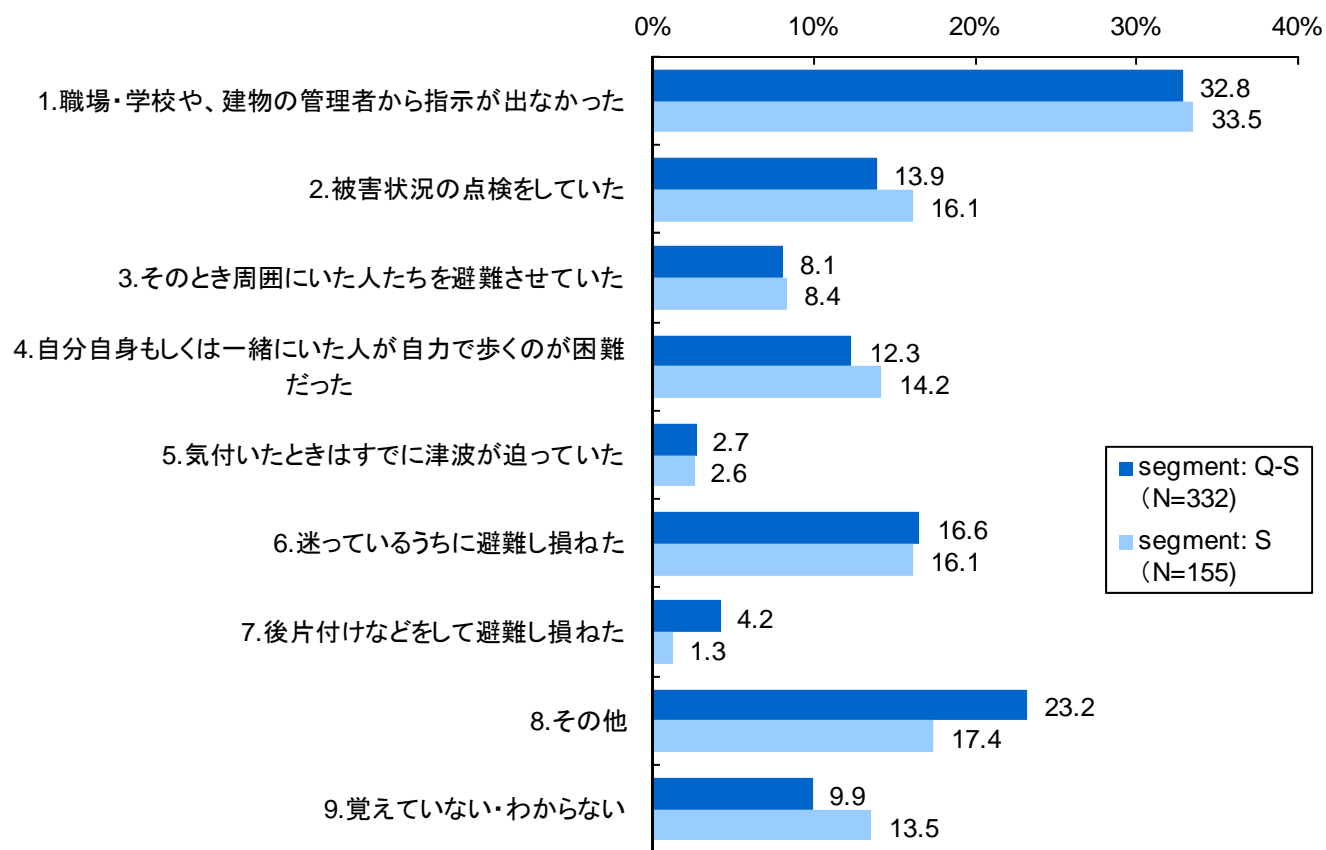
■ 問22-1-4 あなたが最初に避難した場所については、地震の揺れが収まってからどれくらい後ですか。(ひとつだけ)



避難行動

避難しようと思ったが出来なかった理由

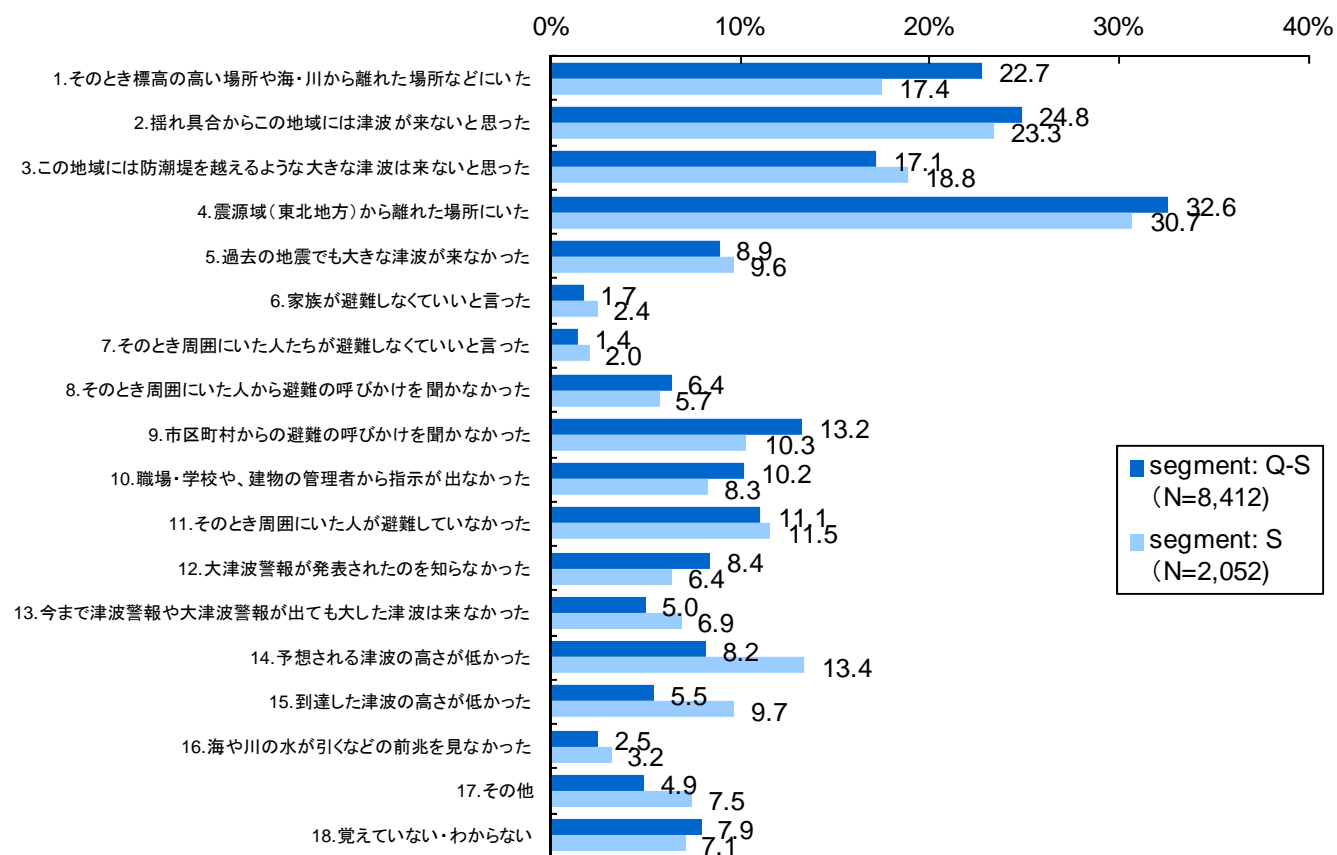
■ 問22-2 あなたが避難しようと思ったが出来なかった理由は何ですか。(いくつでも)〔複数選択可〕



避難行動

避難しなかった理由

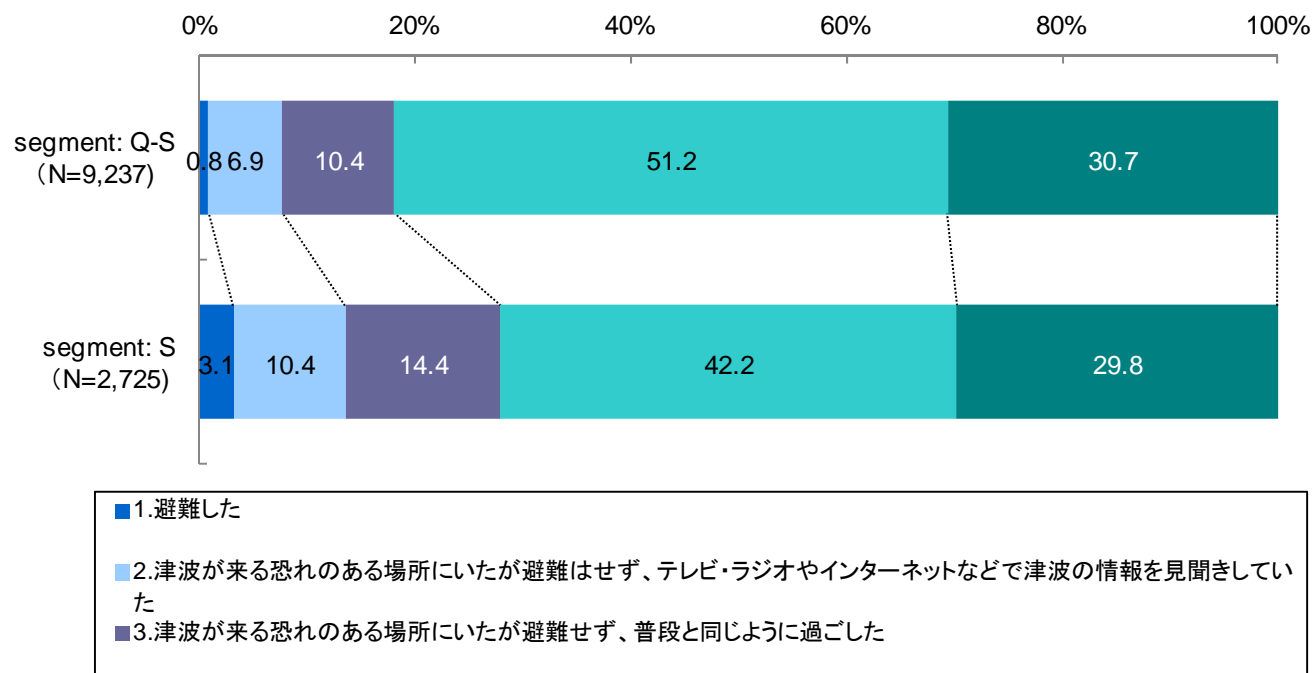
■ 問22-3 あなたが避難しなかった理由は何ですか。(いくつかでも)[複数選択可]



東日本大震災以前の意識

H22年のチリ地震津波での避難経験

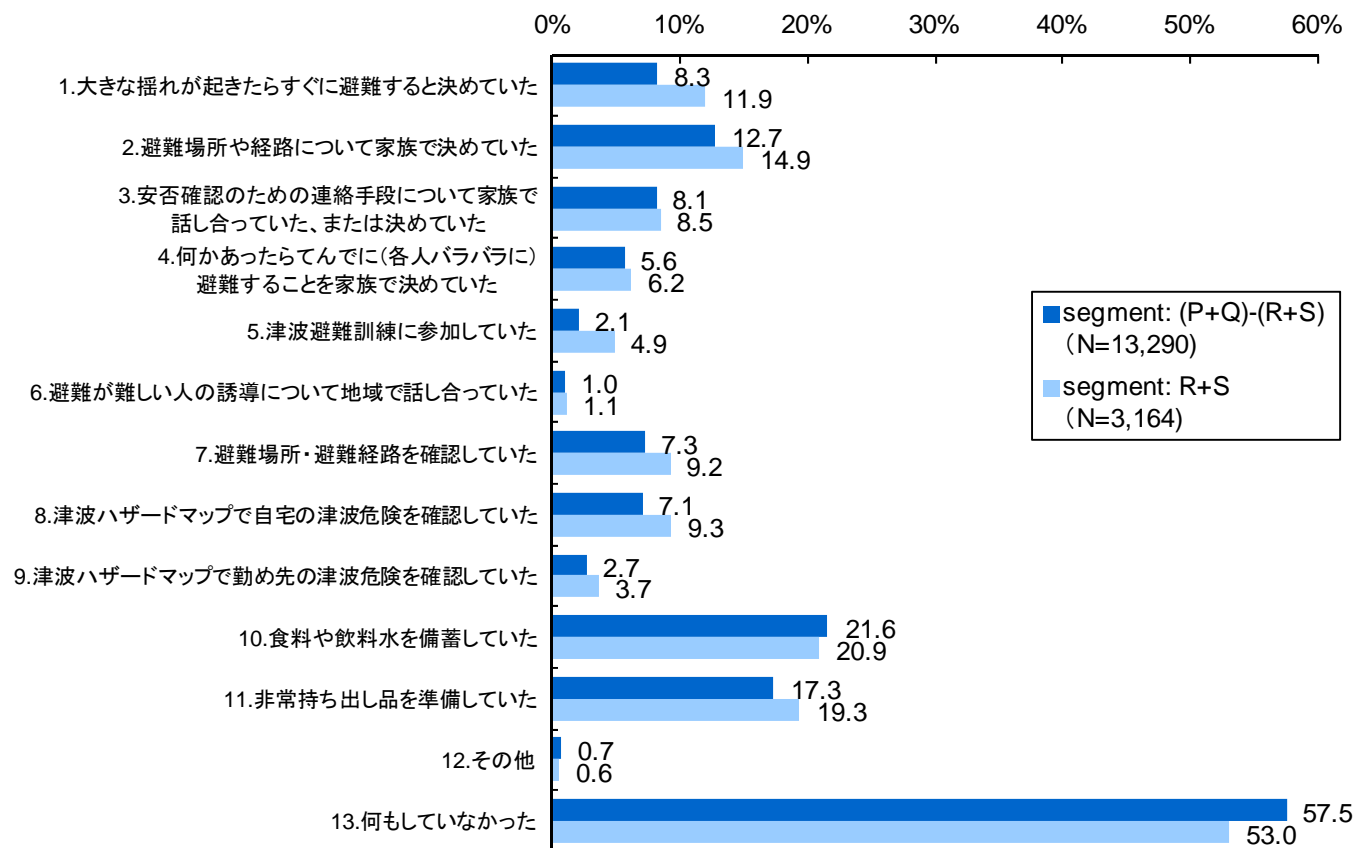
- 問23 平成22年(2010年)2月のチリ地震津波のとき、太平洋沿岸部を中心として広い範囲に津波警報が発表されました。そのときあなたは避難しましたか。(ひとつだけ)



東日本大震災以前の意識

東日本大震災以前の津波への備え

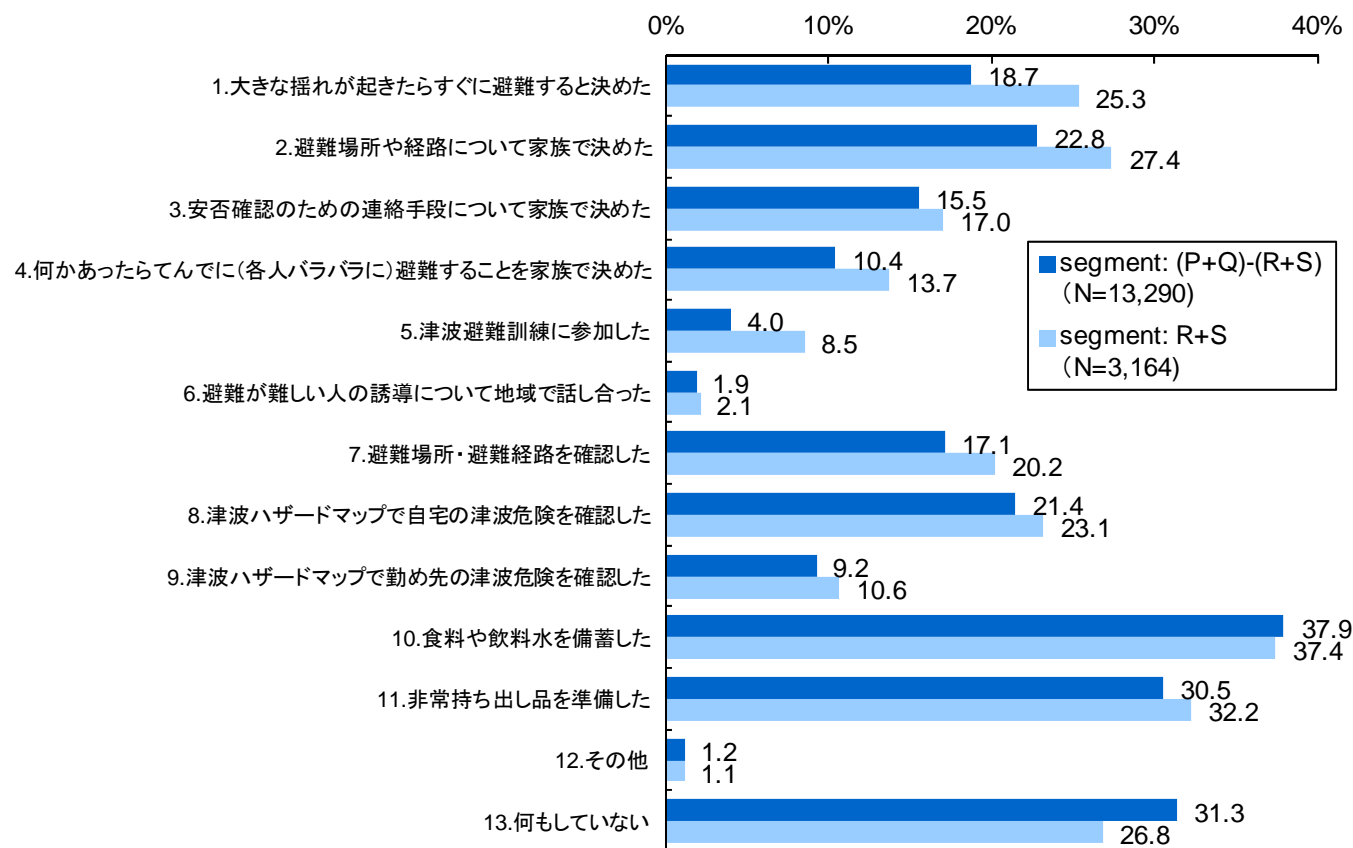
■ 問24 東日本大震災『以前』に、あなたは津波への備えとしてどのようなことをしていましたか。(いくつでも)〔複数選択可〕



東日本大震災後の意識

東日本大震災以後の津波への備え

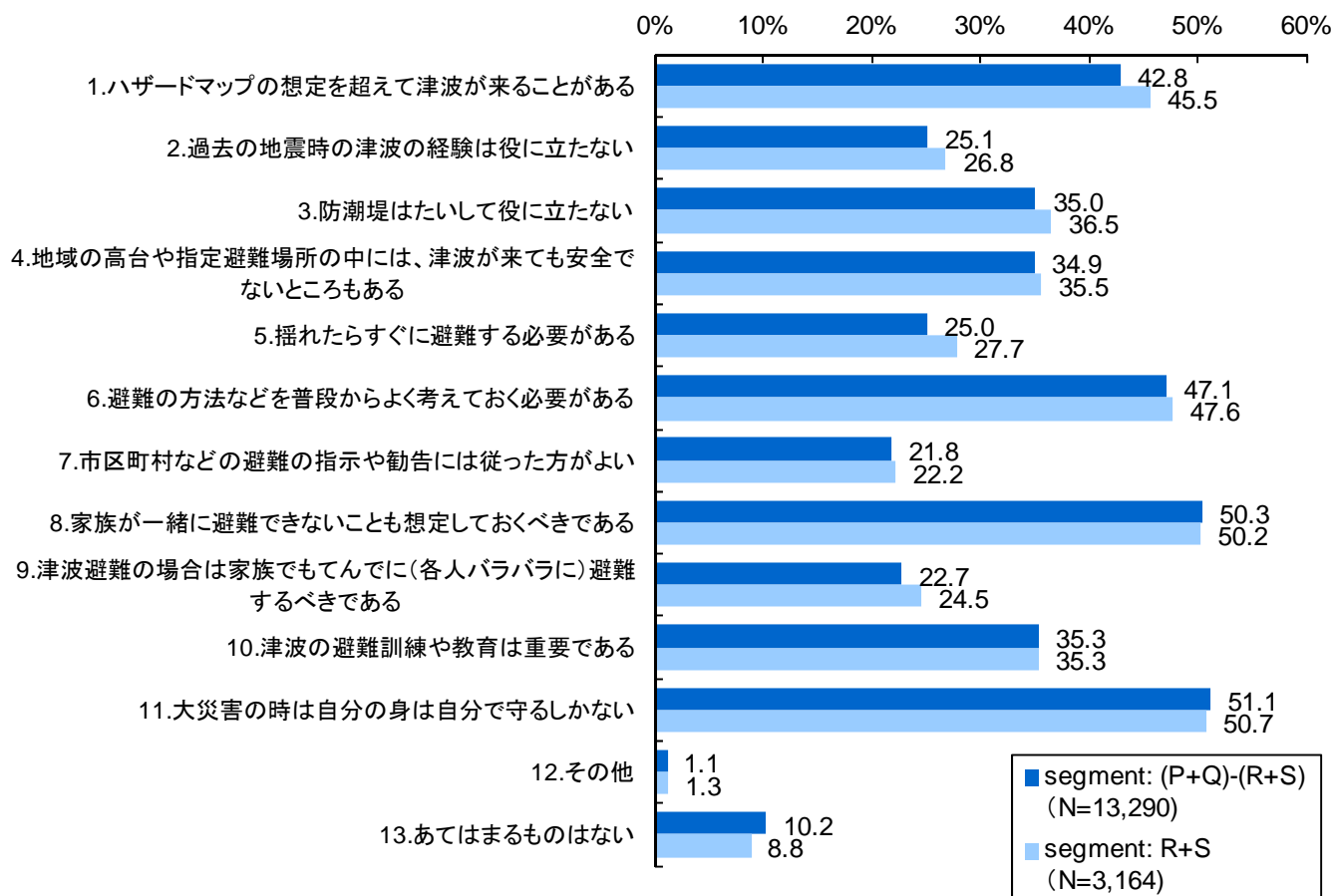
- 問25 東日本大震災が発生してから今日までの間に、あなたは今後の津波への備えとしてどのようなことをしていますか。(いくつでも)[複数選択可]



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

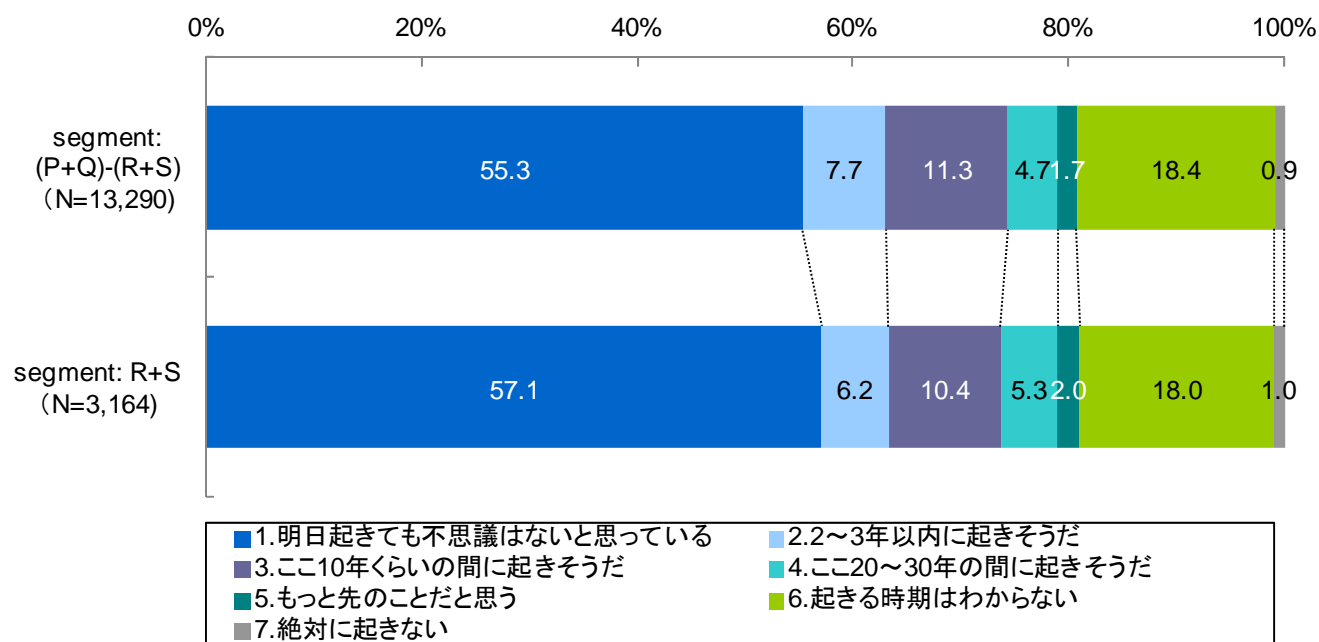
■ 問26 東日本大震災を受けて、あなたは次のようなことを感じていますか。(いくつでも)〔複数選択可〕



東日本大震災以前の意識

自宅地域で地震が発生する可能性についての意識

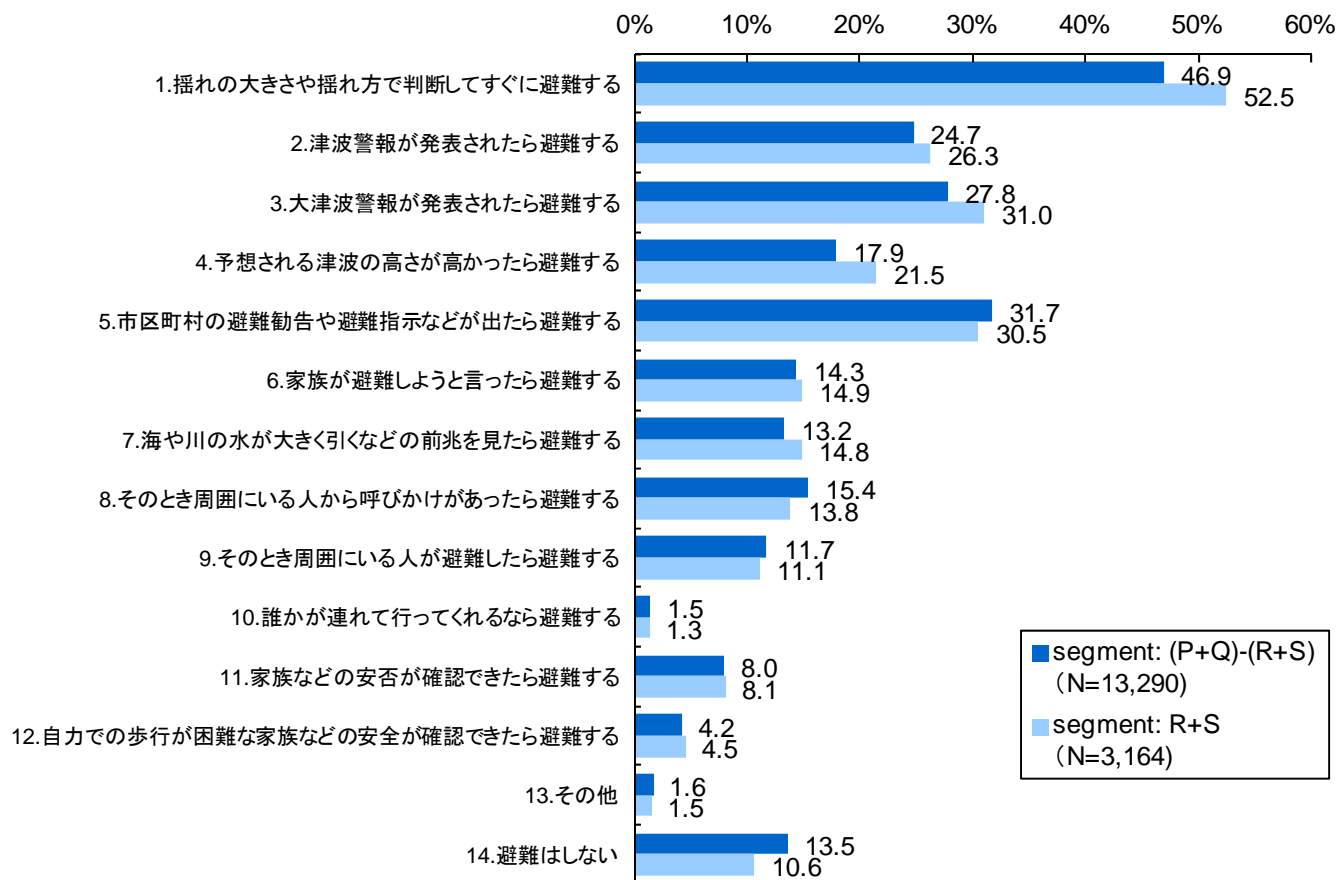
■ 問27 ところであなたは、「ご自宅のある地域」に大きな地震が起こる可能性について、どのように思っていますか。(ひとつだけ)



東日本大震災後の意識

津波から避難する際の判断要因

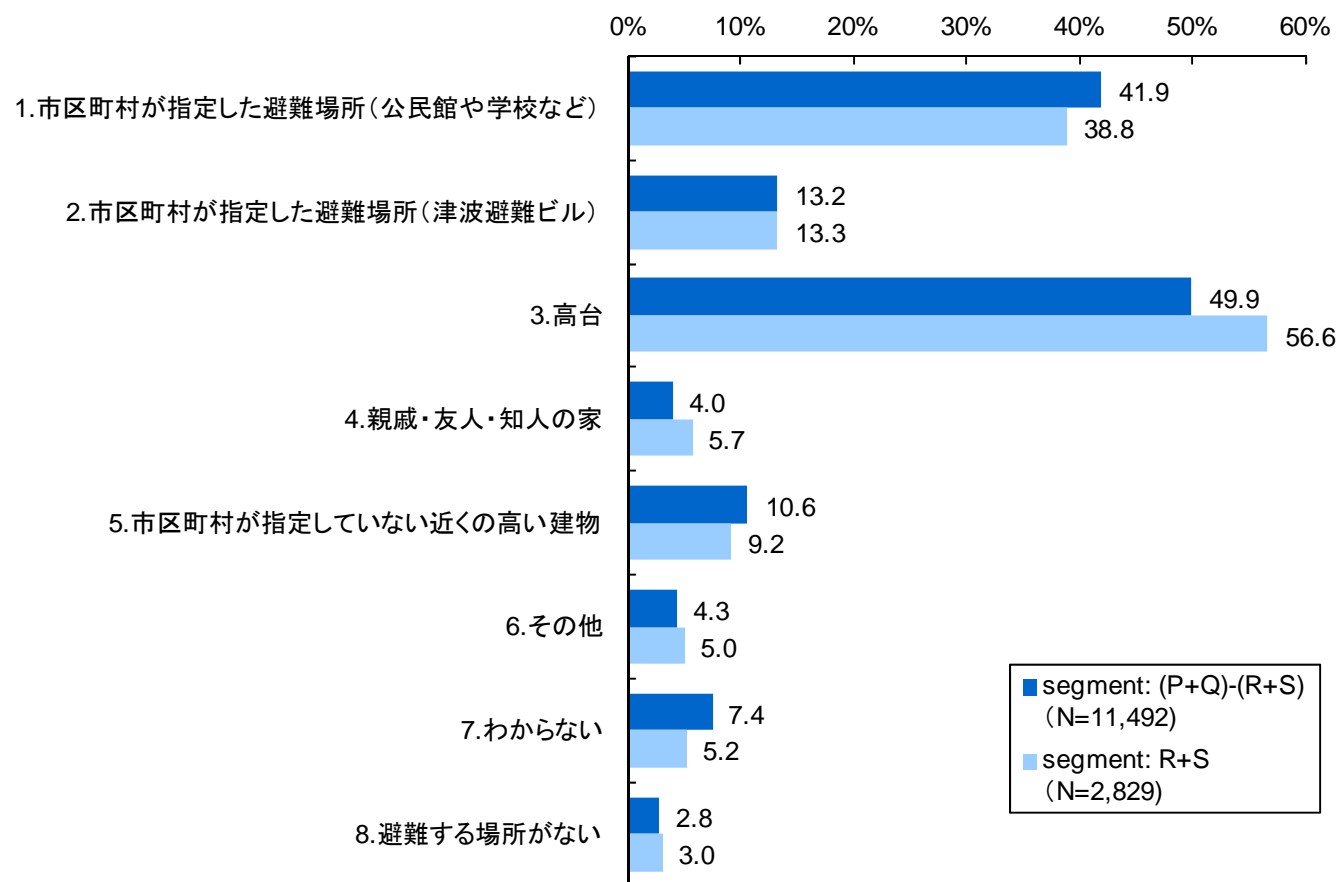
- 問28 今後、「ご自宅のある地域」で大きな地震が起きた場合、どのような状況であればあなたは津波から避難すると思いますか。(いくつでも)
〔複数選択可〕



東日本大震災後の意識

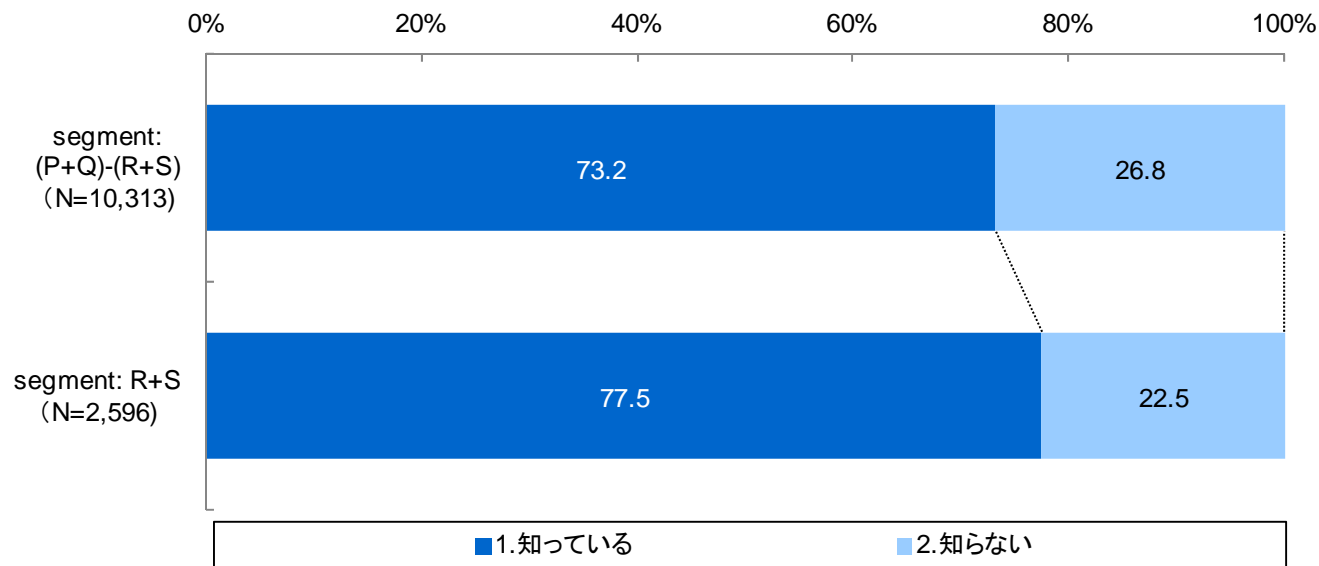
津波の到達を想定した場合の自宅からの避難先

■ 問29 あなたがご自宅にいた場合、どこに津波避難するつもりですか。(いくつかでも)[複数選択可]



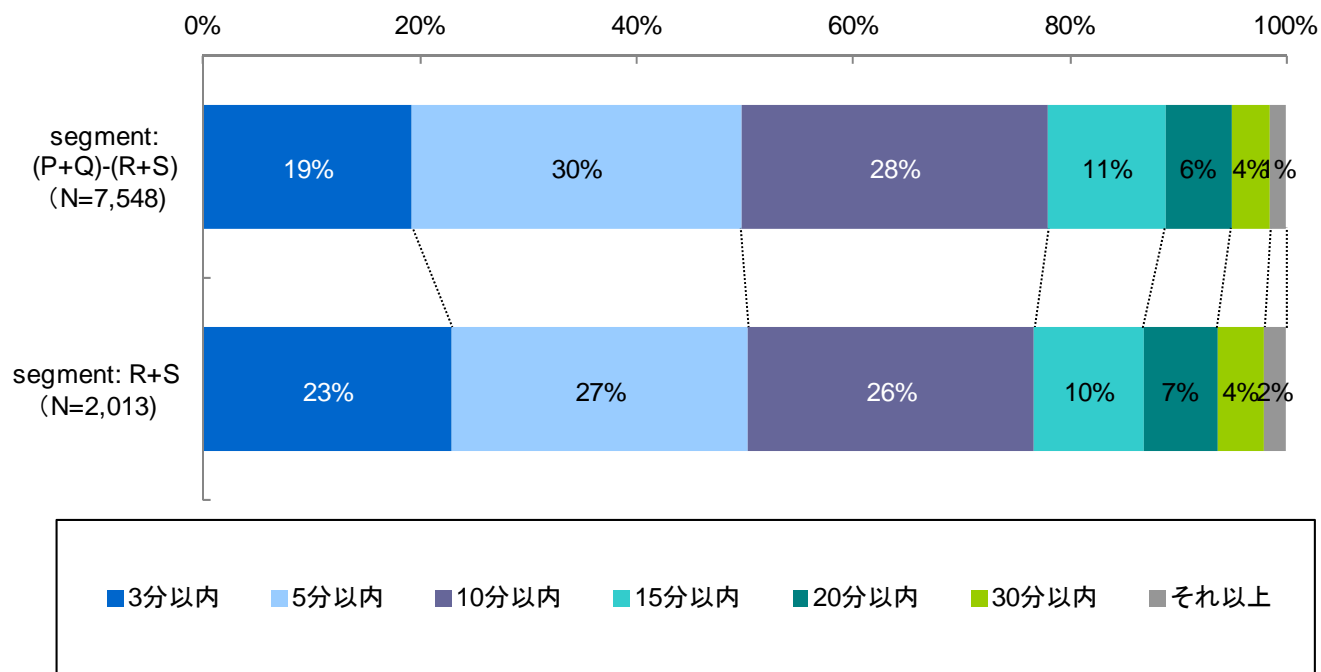
自宅からの避難場所までの所要時間の把握状況

- 問29-1 ご自宅からあなたが避難しようと考えている場所まで、『徒歩で(自分自身の足で)』何分かかかるか知っていますか。避難しようと考えている場所が複数ある場合は、最も近いところを想定してお知らせください。(ひとつだけ)



自宅からの避難場所までの所要時間の把握状況

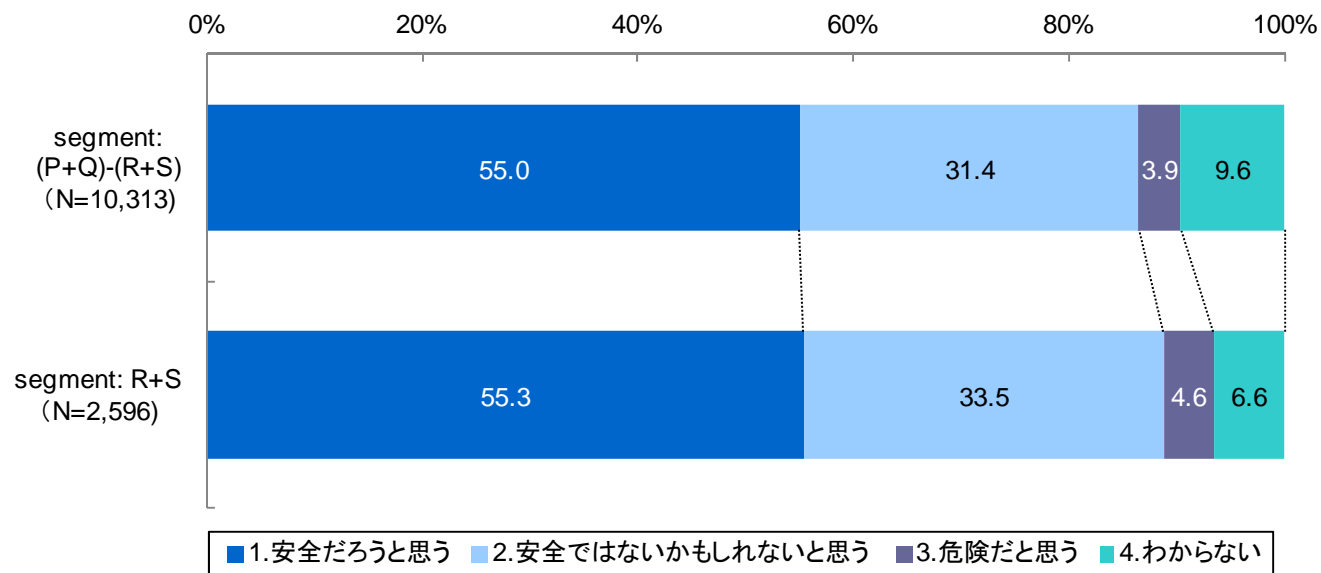
- 問29-1-1 ご自宅からあなたが避難しようと考えている場所まで、『徒歩で(自分自身の足で)』具体的に何分かかりますか。避難しようと考えている場所が複数ある場合は、最も近いところを想定してお知らせください。(半角数値にて自由回答、ひとつだけ)



東日本大震災後の意識

避難場所の安全性に対する認識

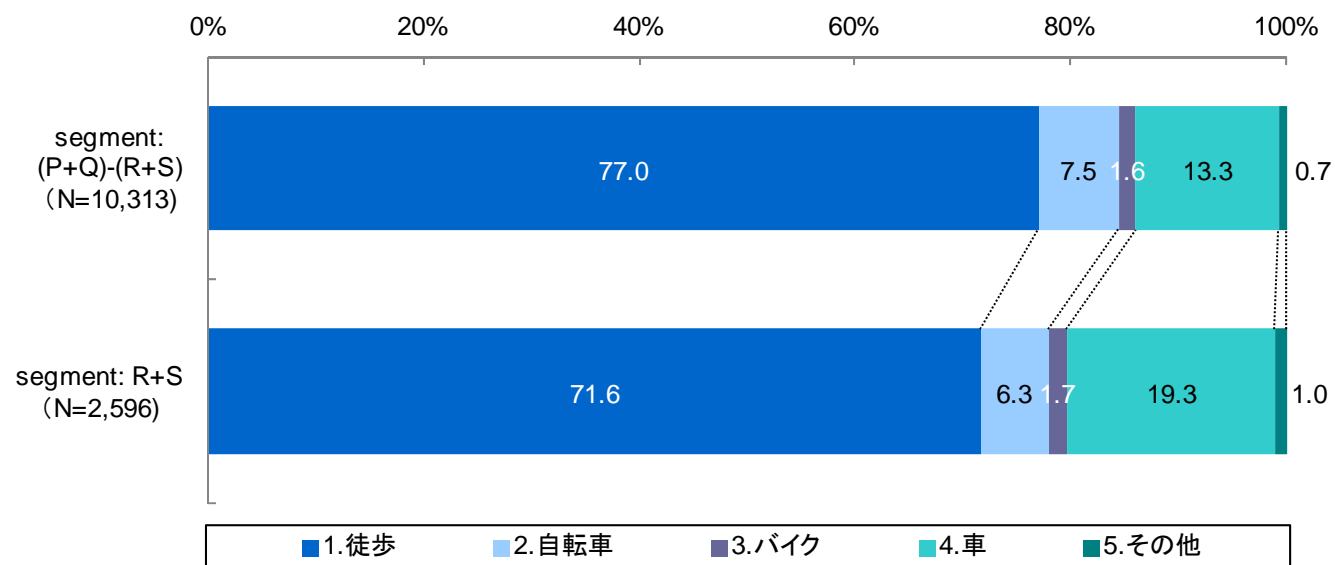
- 問29-2 あなたが避難しようと考えている場所は、大きな津波に襲われたときでも安全だと思いますか。(ひとつだけ)



東日本大震災後の意識

避難場所までの移動手段

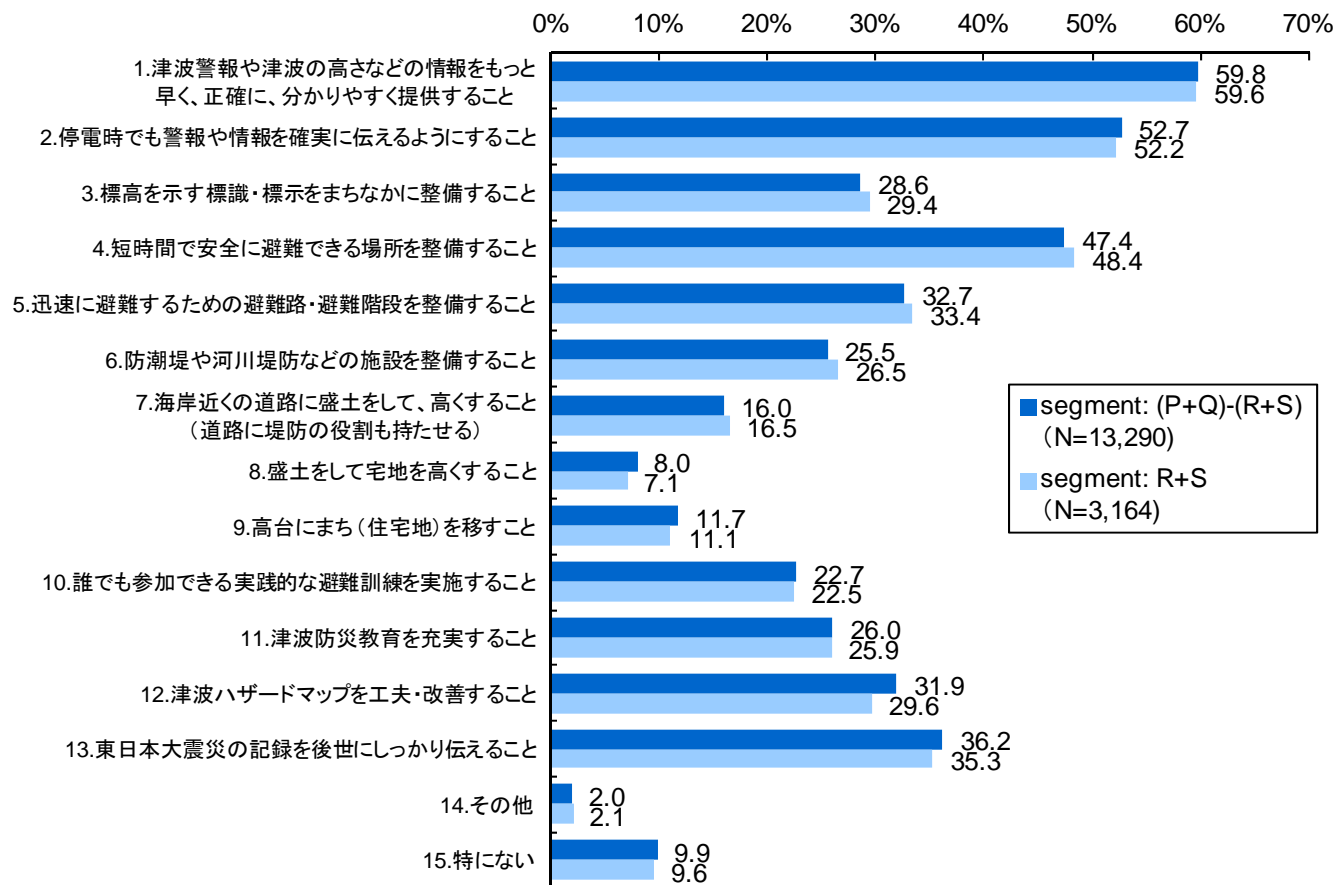
■ 問29-3 避難しようと考えている場所まで、あなたはどのような手段で避難するつもりですか。(ひとつだけ)



東日本大震災後の意識

行政への期待

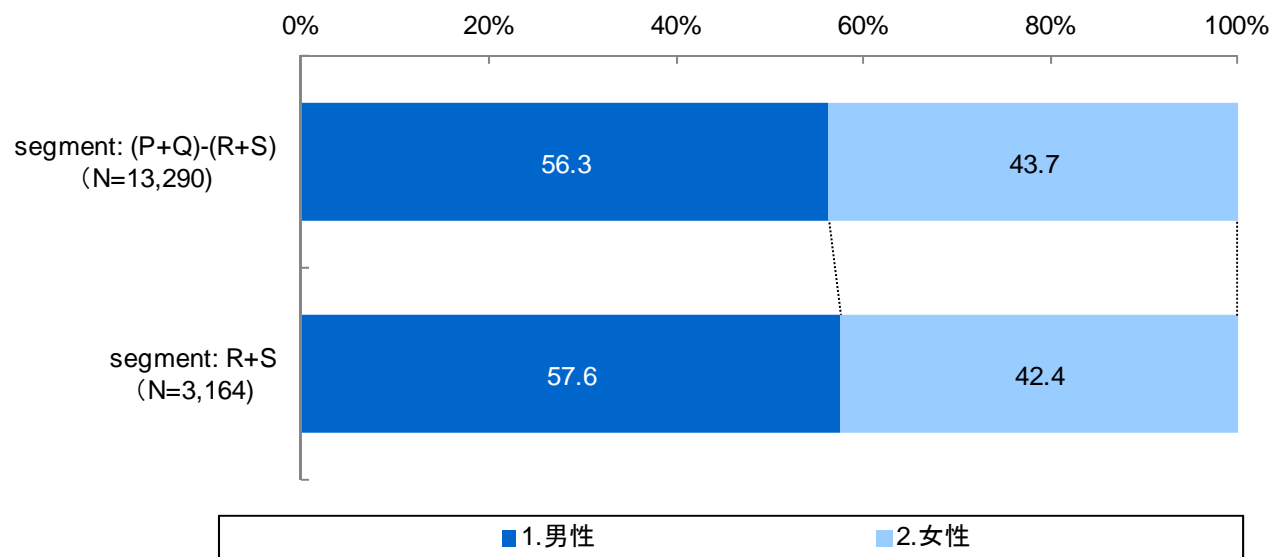
■ 問30 東日本大震災を経て、今後津波の被害をなくすために行政に期待することは何ですか。(いくつでも)〔複数選択可〕



回答者属性

性別 (1/2)

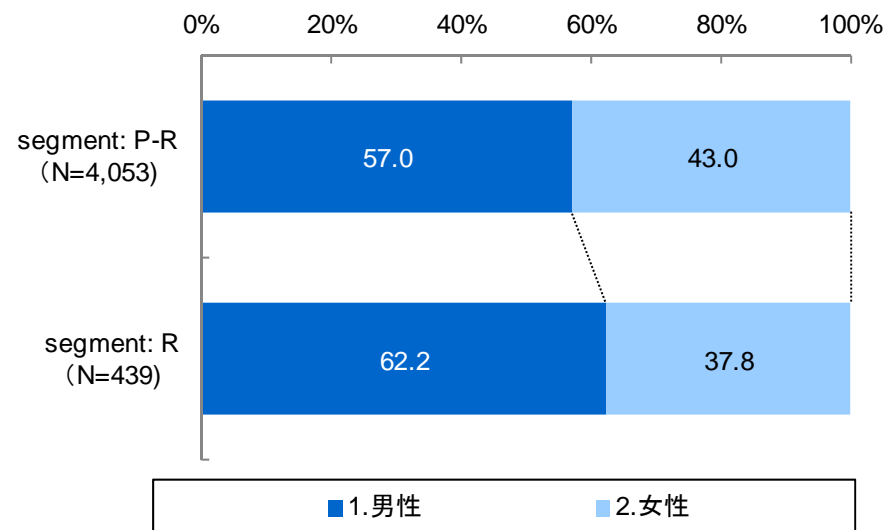
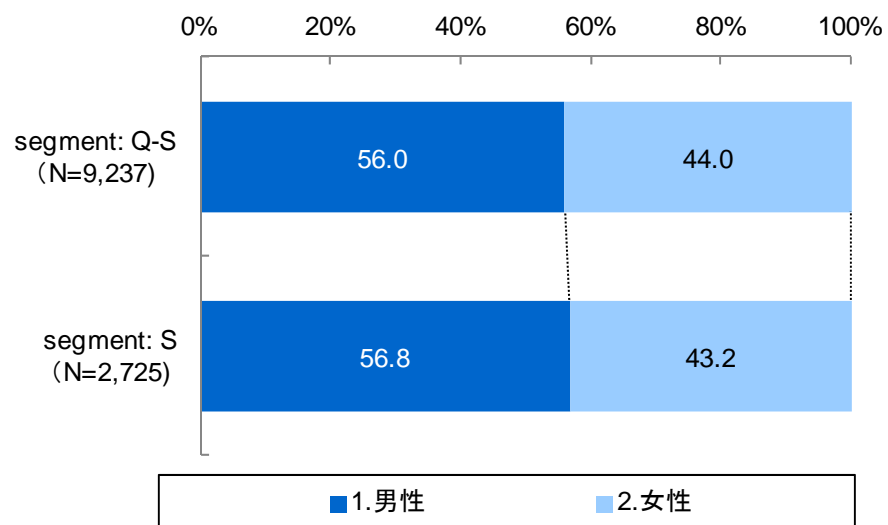
- 問32 あなたの性別をお知らせください。



回答者属性

性別 (2/2)

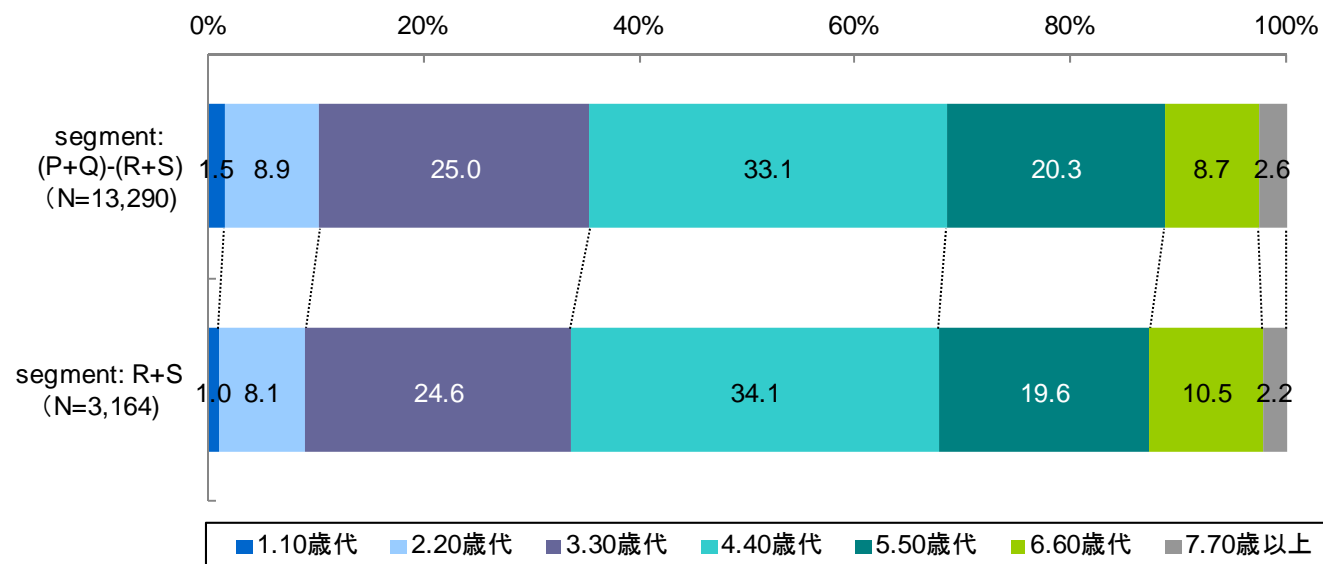
■ 問32 あなたの性別をお知らせください。



回答者属性

東日本大震災当時の年齢

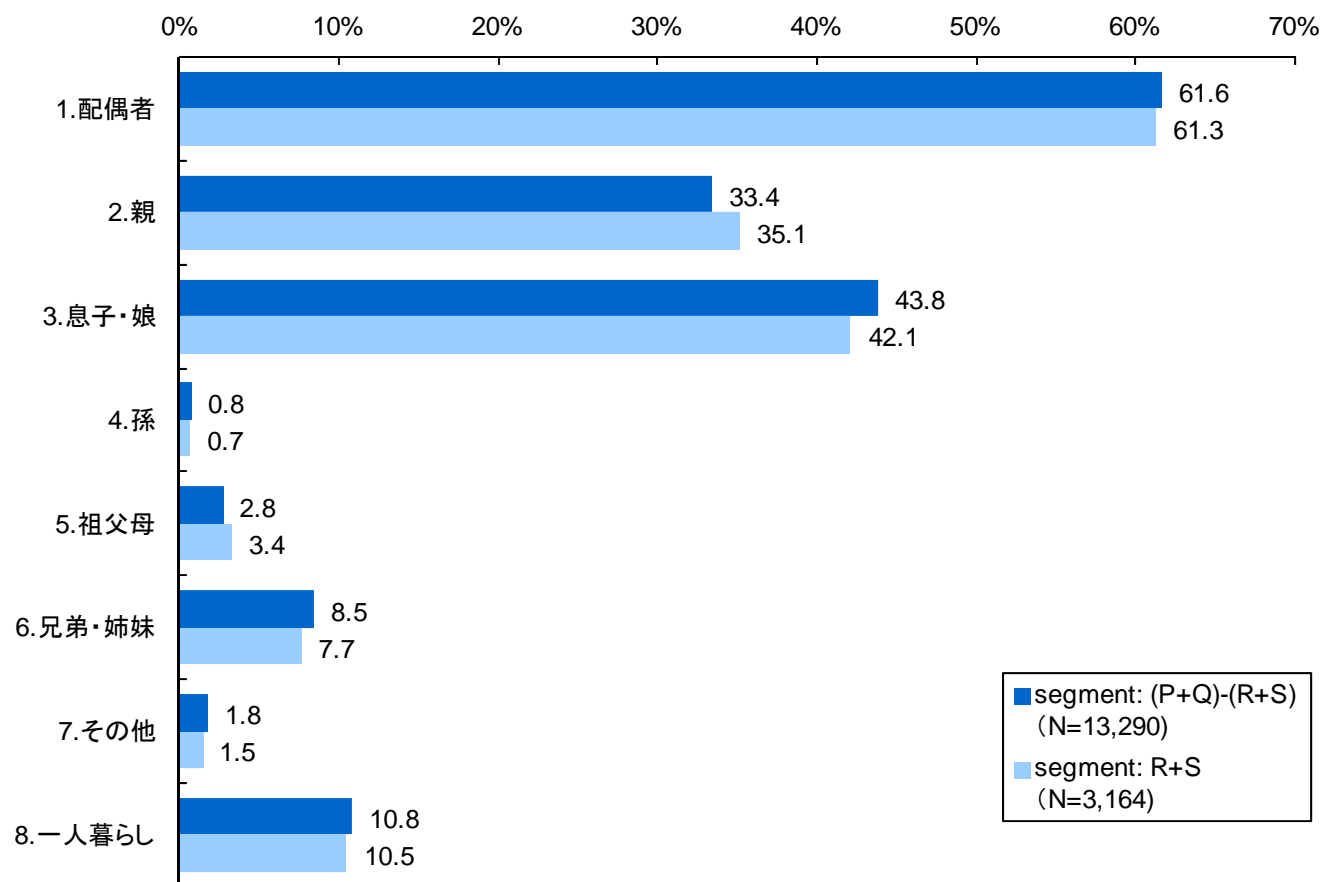
■ 問33 東日本大震災が発生した当時、あなたはおいくつでしたか。(ひとつだけ)



回答者属性

東日本大震災当時の同居者

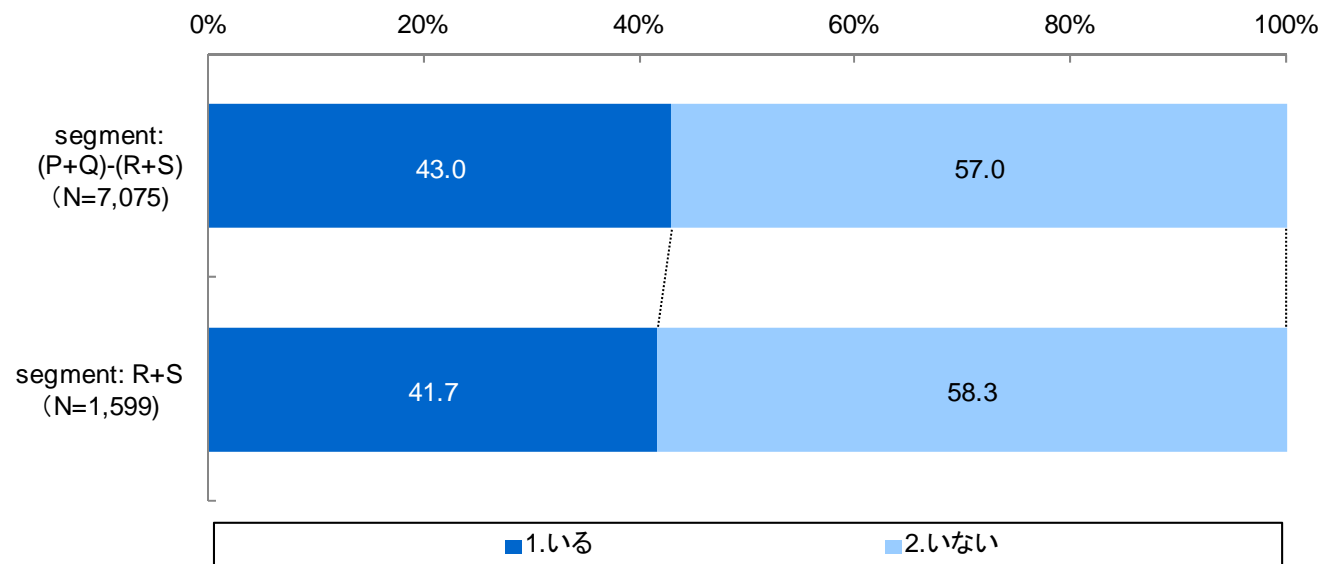
■ 問34 東日本大震災が発生した当時、あなたは誰と同居していましたか。(いくつでも)[複数選択可]



回答者属性

小学生以下の子供の有無

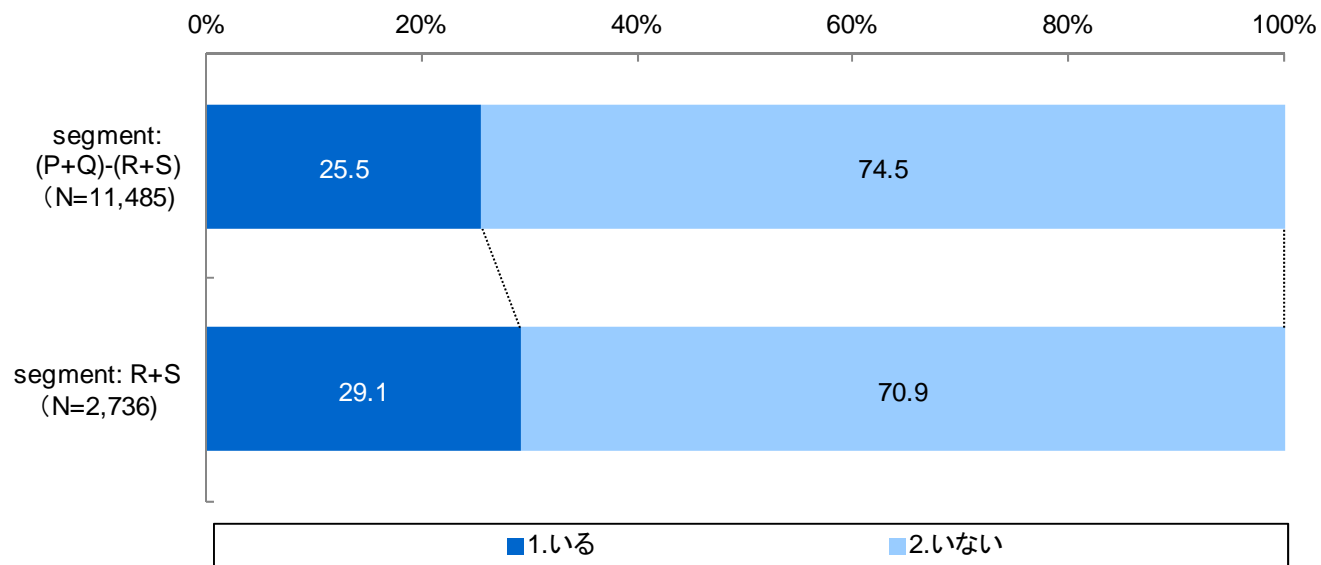
- 問35 東日本大震災が発生した当時、同居しているご家族の中に、小学生以下の子供はいましたか。(ひとつだけ)



回答者属性

70歳以上の高齢者の有無

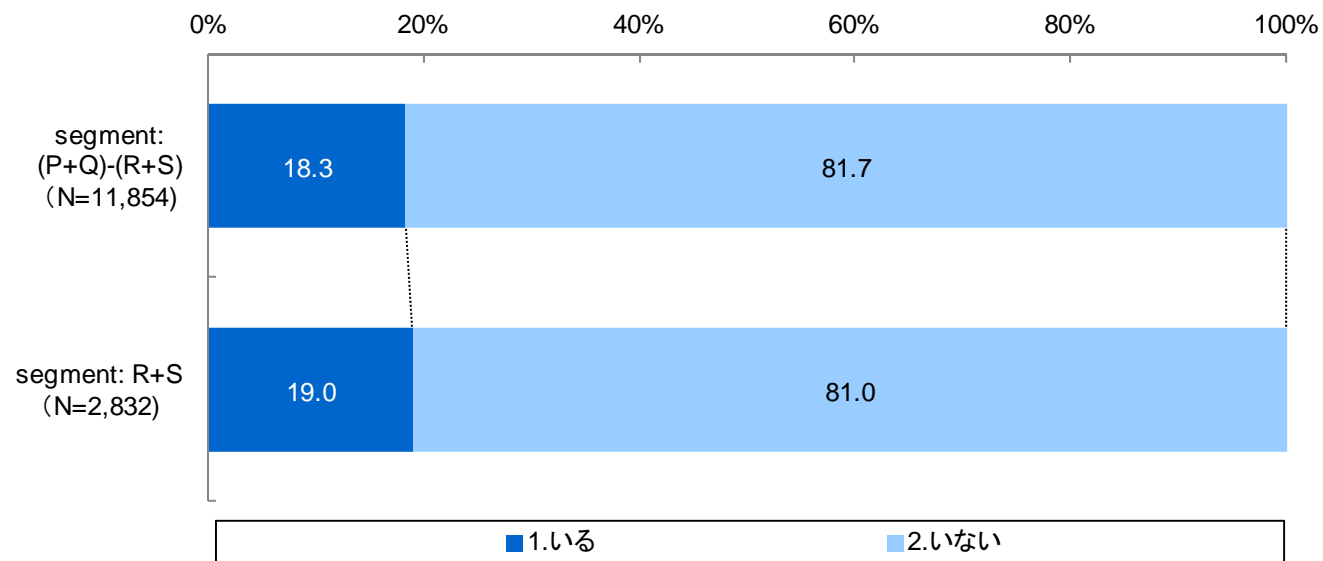
- 問36 東日本大震災が発生した当時、同居しているご家族の中に、70歳以上の方はいましたか。(ひとつだけ)



回答者属性

一人で避難することが困難な方の有無

- 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)



回答者属性

東日本大震災当時の職業

■ 問38 東日本大震災が発生した当時の、あなたのご職業をお知らせください。(ひとつだけ)

