

地震防災対策の現状調査に係る 住民アンケート 結果

令和 6 年 6 月

アンケート概要

(1) 調査目的

大規模地震による被害は、主に津波・揺れ・火災に大別される。それらの被害に対して、避難施設の整備や建築物の耐震化等の対策が進められている。一方で、津波からいち早く避難する意識の徹底や、日頃からの備えの再確認をし、いざというときに迷わず行動できるようにしておくことも、被害の軽減につながる。今後の防災対策に活かすため、日頃の防災意識や対策等に関する調査を実施した。

(2) 調査対象

全国（WEB回答）

※住民が自発的に回答

(3) 実施期間

2023年7月1日～10月31日（終了）

(4) 実施方法

インターネット上に開設した調査サイトでの回答

(5) 文言定義

下記に地域区分定義（8区分）を示す。

都道府県	地方名	都道府県	地方名
北海道	北海道地方	三重県	近畿地方
青森県	東北地方	滋賀県	
岩手県		京都府	
宮城県		大阪府	
秋田県		兵庫県	
山形県		奈良県	
福島県		和歌山県	
茨城県	関東地方	鳥取県	
栃木県		島根県	中国地方
群馬県		岡山県	
埼玉県		広島県	
千葉県		山口県	
東京都	中部地方	徳島県	四国地方
神奈川県		香川県	
新潟県		愛媛県	
富山県		高知県	
石川県	中部地方	福岡県	九州地方
福井県		佐賀県	
山梨県		長崎県	
長野県		熊本県	
岐阜県		大分県	
静岡県		宮崎県	
愛知県		鹿児島県	
		沖縄県	

(6) 回答状況

地方区分	回答件数
北海道	1057件
東北	2089件
関東	8742件
中部	6012件
近畿	6284件
中国	2189件
四国	1840件
九州・沖縄	2627件
合計	30840件

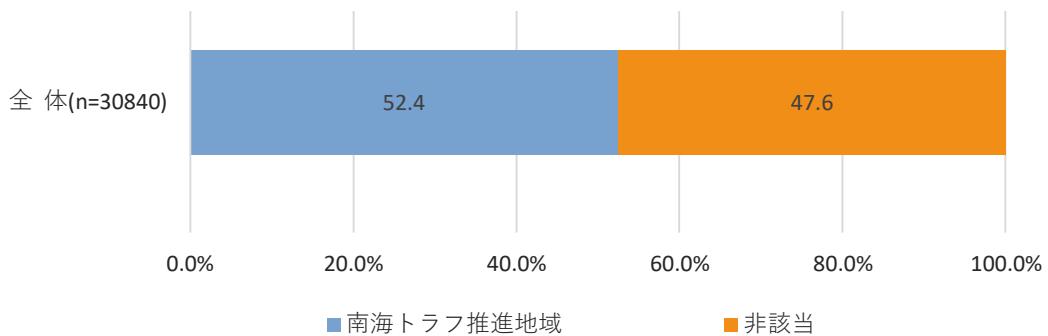
都道府県	回答件数	都道府県	回答件数
北海道	1057件	滋賀県	74件
青森県	284件	京都府	104件
岩手県	148件	大阪府	654件
宮城県	1214件	兵庫県	3007件
秋田県	58件	奈良県	341件
山形県	184件	和歌山県	760件
福島県	201件	鳥取県	43件
茨城県	1255件	島根県	58件
栃木県	177件	岡山県	1163件
群馬県	3692件	広島県	256件
埼玉県	937件	山口県	669件
千葉県	1153件	徳島県	303件
東京都	891件	香川県	850件
神奈川県	637件	愛媛県	273件
新潟県	369件	高知県	414件
富山県	357件	福岡県	530件
石川県	101件	佐賀県	94件
福井県	70件	長崎県	355件
山梨県	89件	熊本県	534件
長野県	882件	大分県	127件
岐阜県	780件	宮崎県	497件
静岡県	1432件	鹿児島県	284件
愛知県	1932件	沖縄県	206件
三重県	1344件	合計	30840件

アンケート結果

1. 回答者の属性

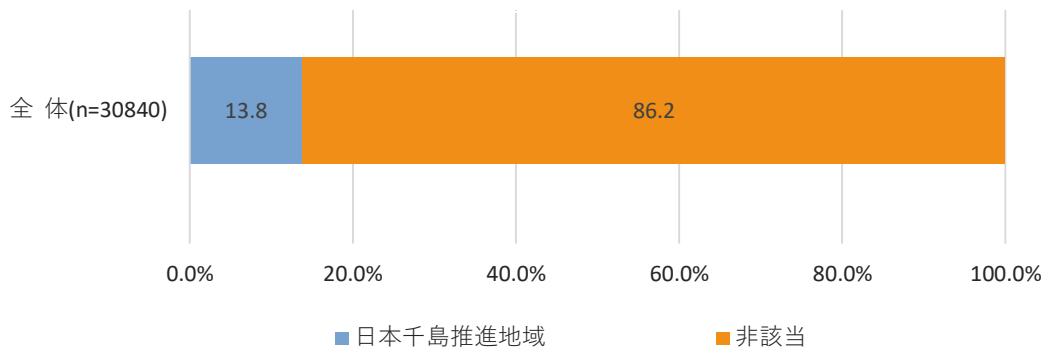
南海トラフ地震防災対策推進地域

52.4%が「南海トラフ地震防災対策推進地域（以降、「南海トラフ推進地域」とする。）」に該当。



日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進地域

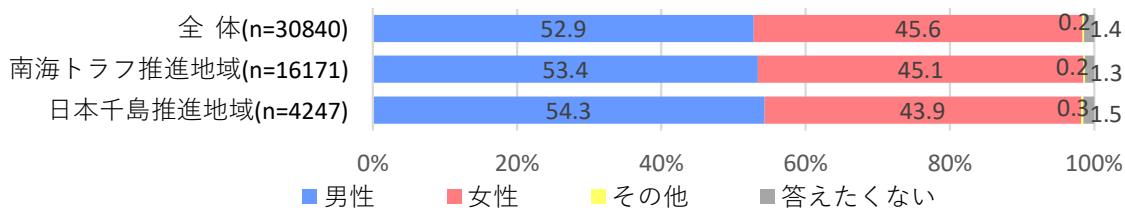
13.8%が「日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進地域（以降、「日本千島推進地域」とする。）」に該当。



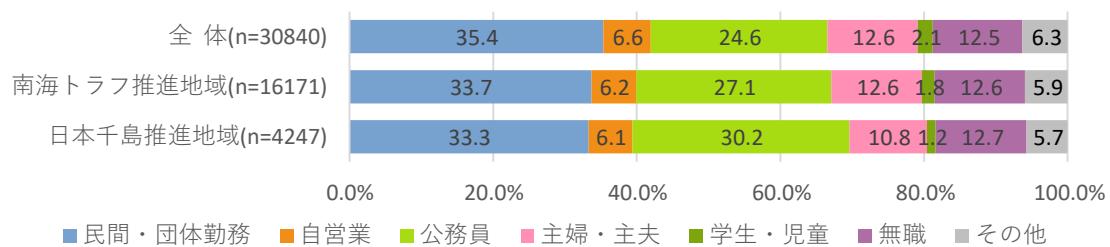
Q. 年代



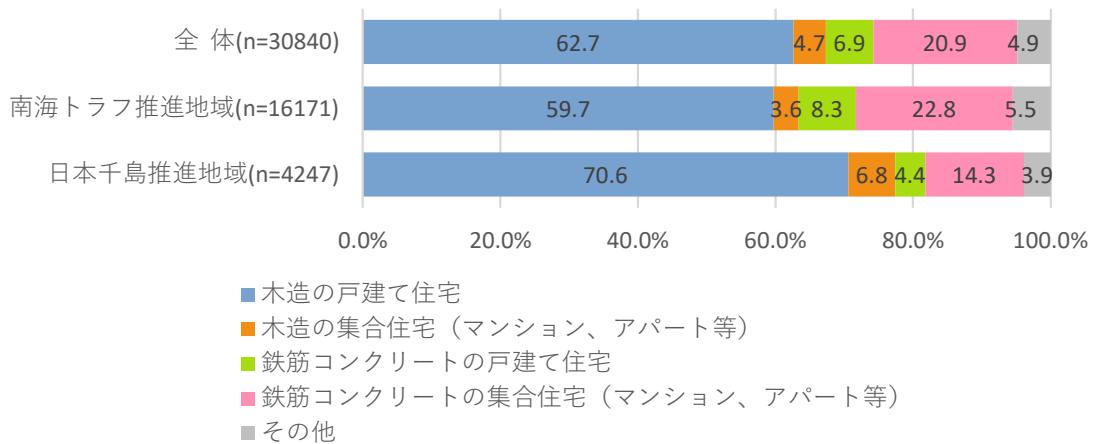
Q. 性別



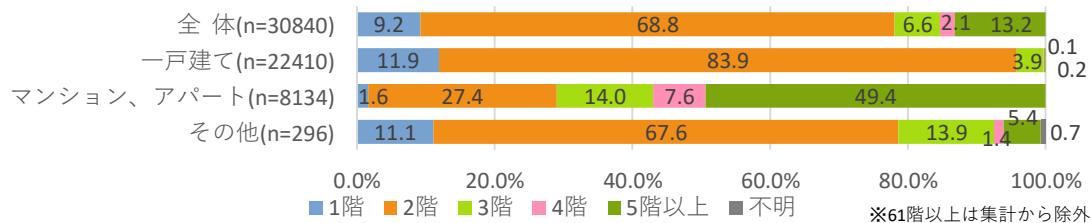
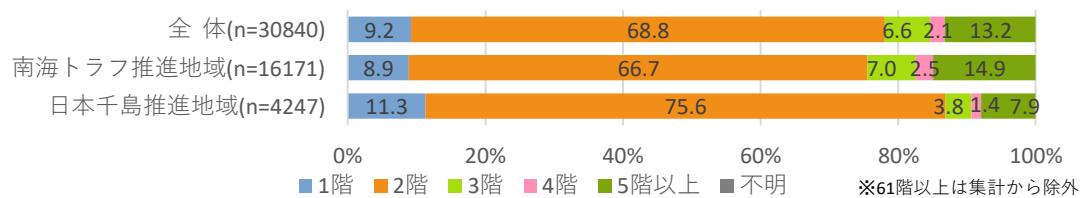
Q. 職業



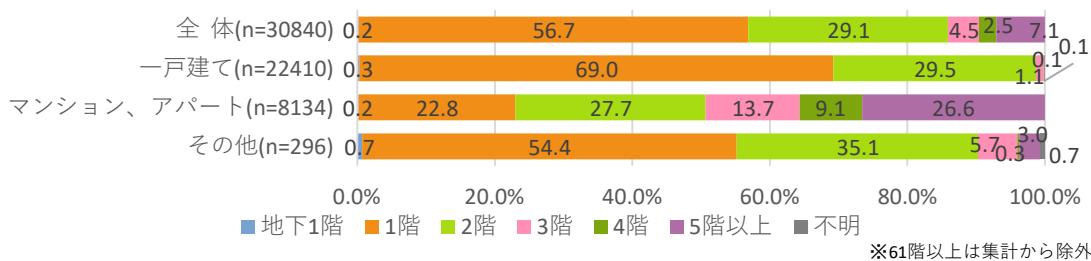
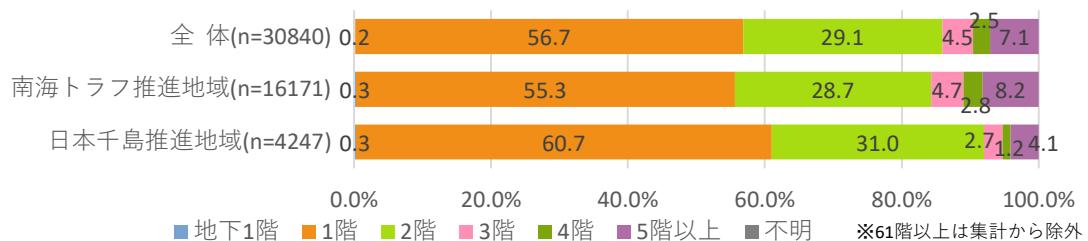
Q. どんな集合住宅または一軒家にお住まいですか。



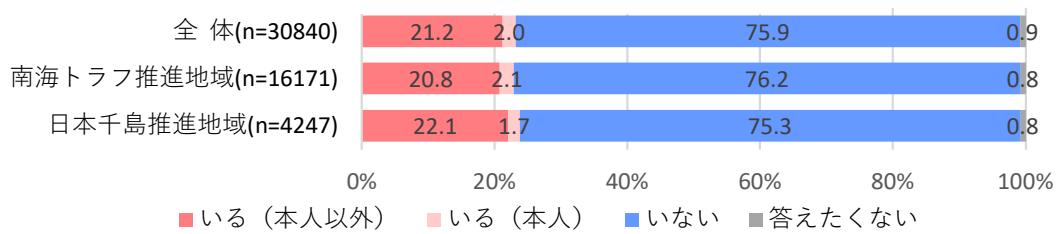
Q. 何階にお住まいですか。(建物階数)



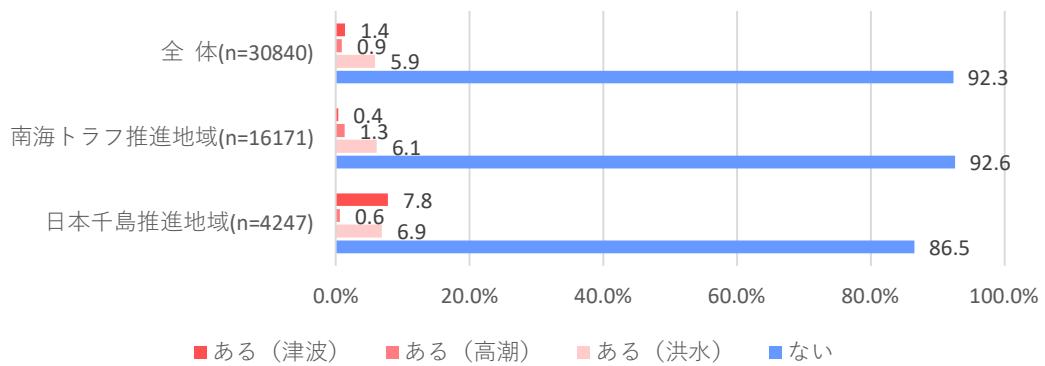
Q. 何階にお住まいですか。(居住階数) ※一戸建ての場合、主に居住している階をご記入ください。



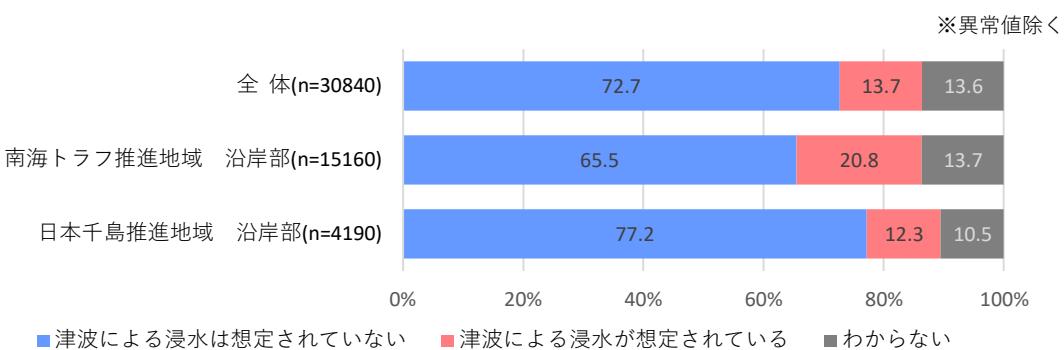
Q. 同居中の方（ご本人含む）に「避難行動要支援者（自ら避難することが困難な方で避難時に支援を要する方）」がいますか。



Q. 津波、高潮、洪水で被災した経験はありますか。（当てはまるものすべて）



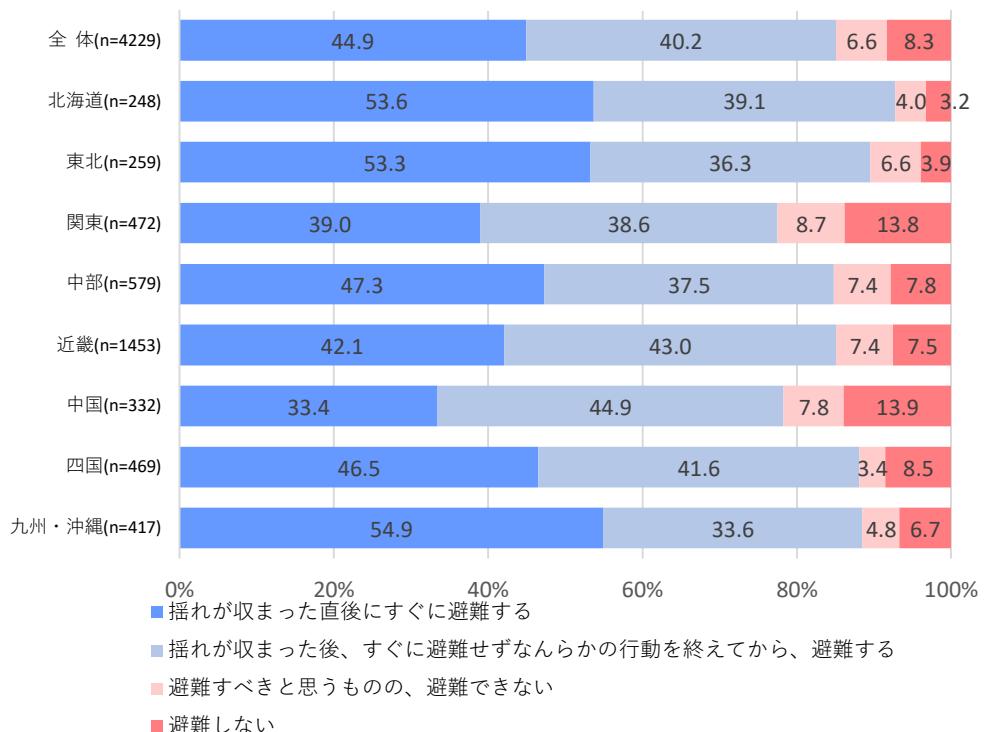
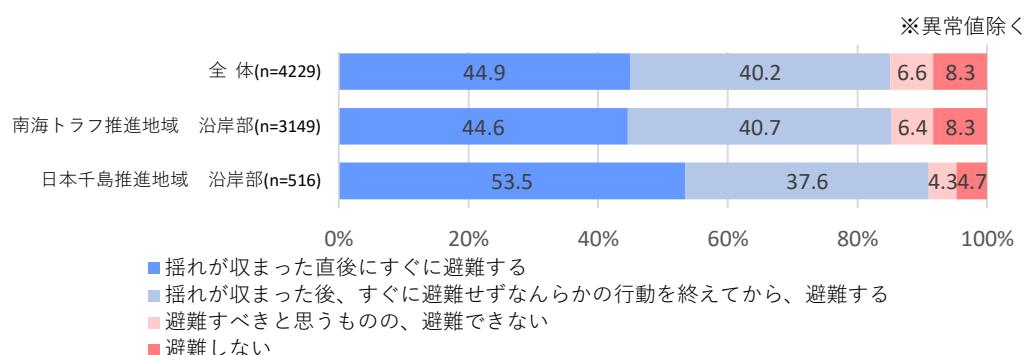
Q. ご自宅は、お住まいの市町村が公開している津波ハザードマップなどで津波による浸水が想定されていますか。（あてはまるものを1つ選んでください。）



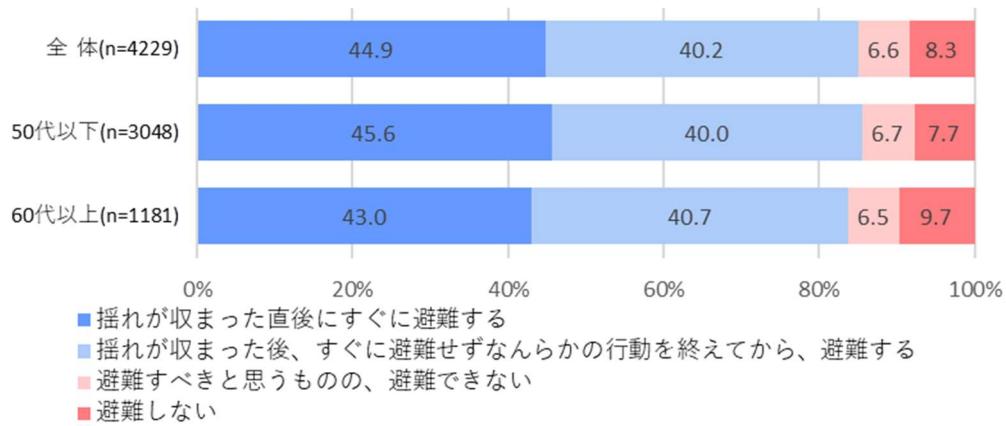
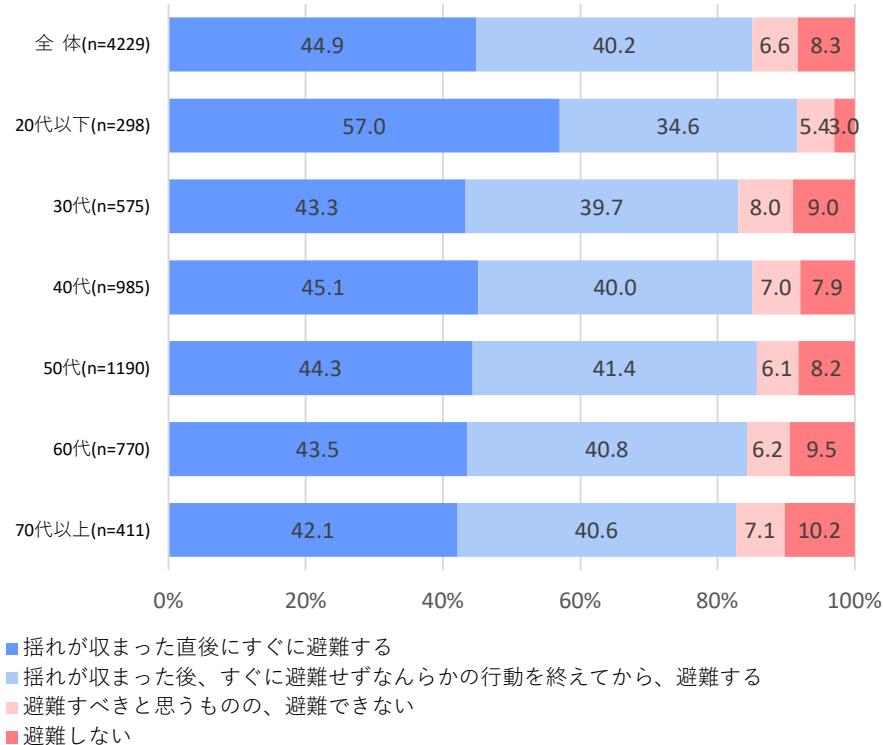
2. 津波からの避難への意識

Q. ある日の昼間、あなたが自宅にいるとき、突然今まで経験したことがないような大きな揺れに襲われました。揺れは約3分間続き、その最中に大津波警報等が発表された（地震発生から約3分後）とします。このとき、あなた自身はどのような行動を取りますか。（あてはまるものを1つ選んでください。）

※前問「ご自宅は津波による浸水が想定されていますか。」について、「津波による浸水が想定されている」と回答した方

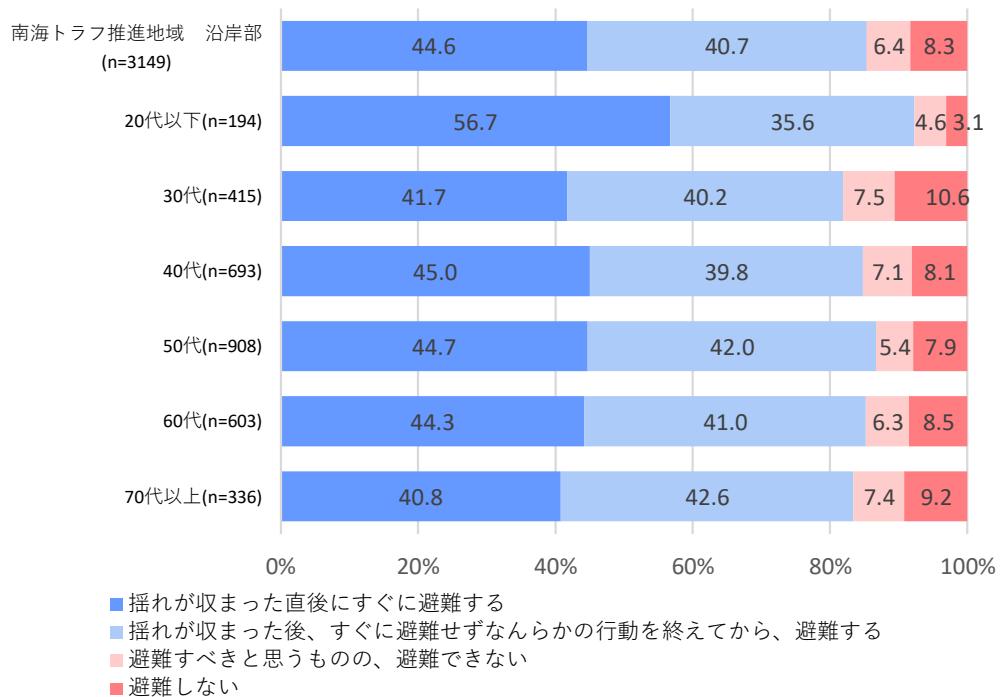


● 「年代別」とのクロス集計（全体）

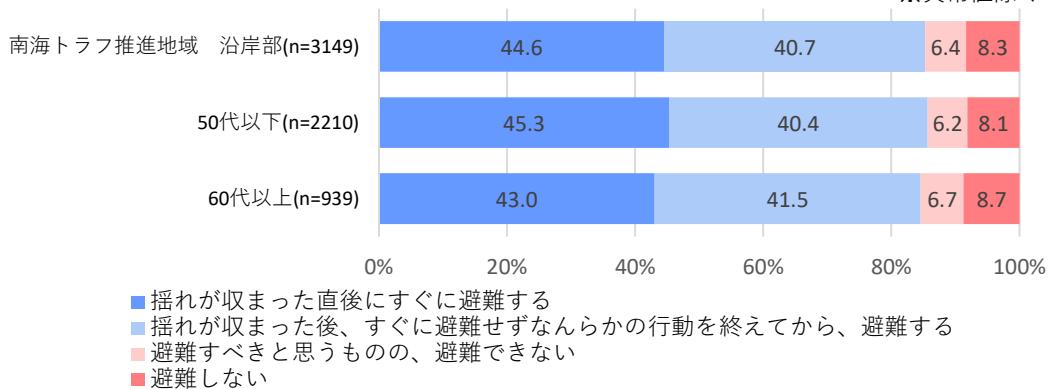


● 「年代別」とのクロス集計（南海トラフ推進地域）

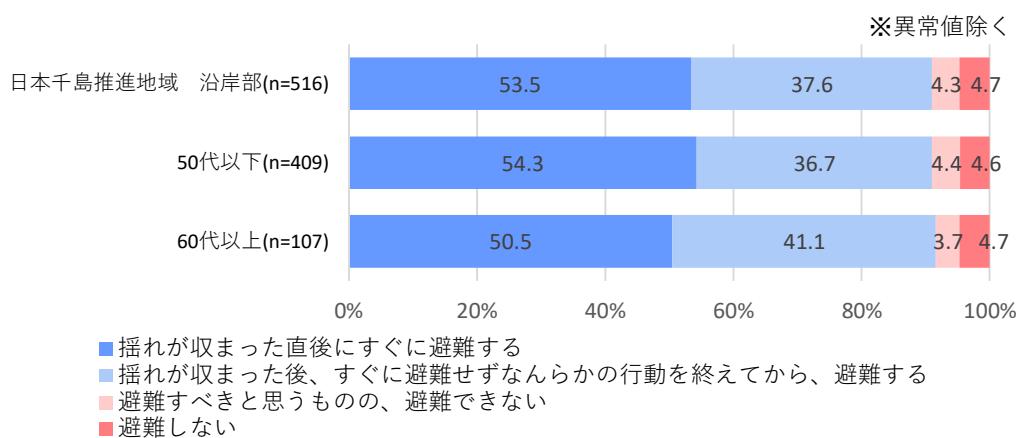
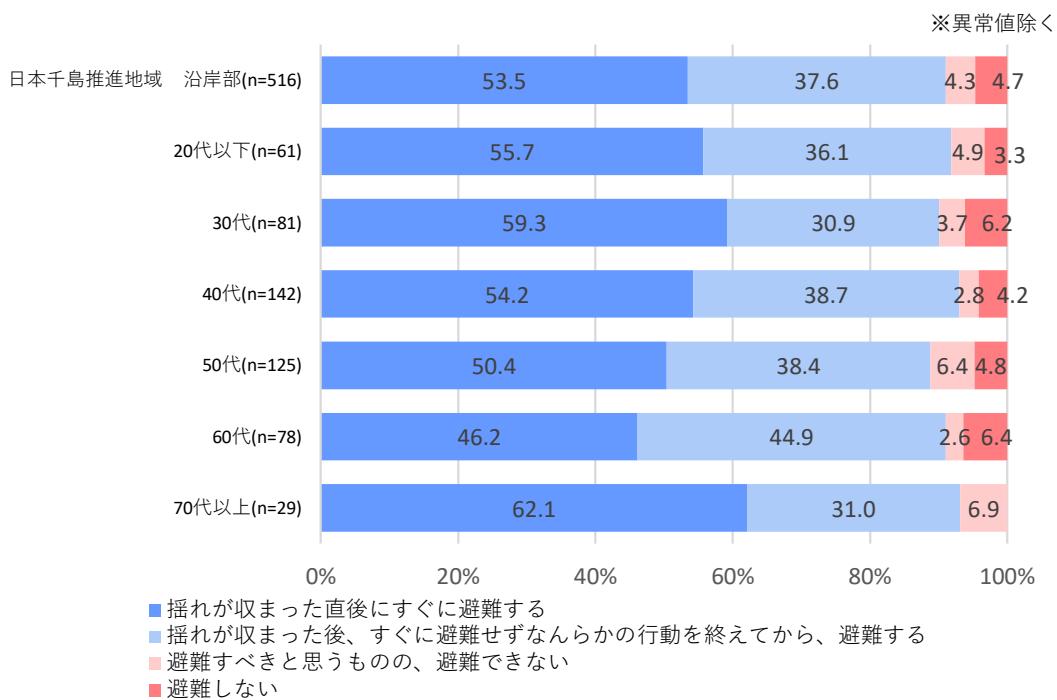
※異常値除く



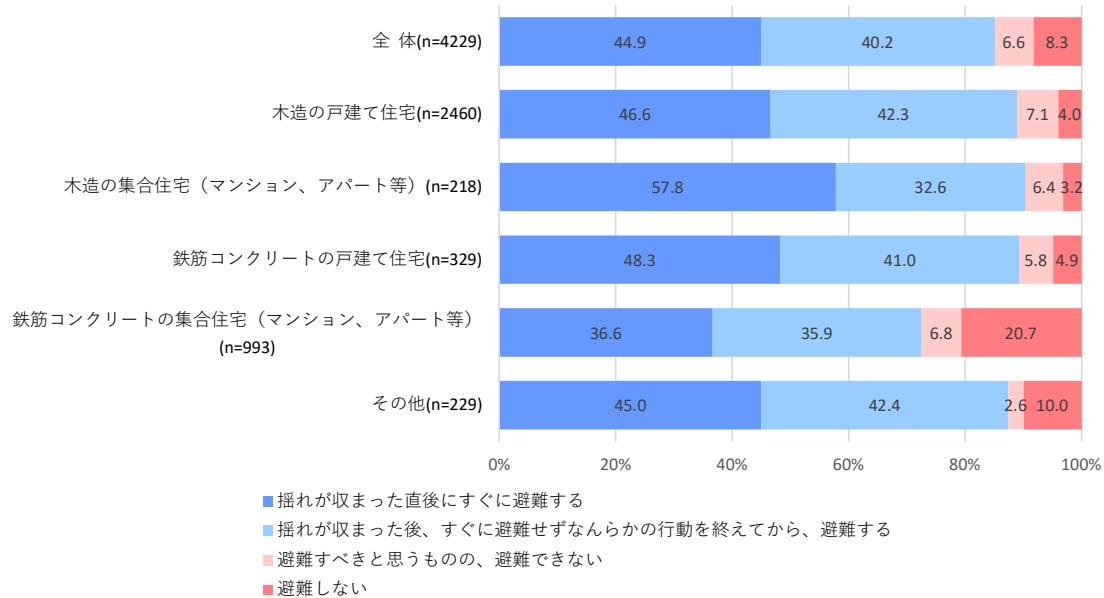
※異常値除く



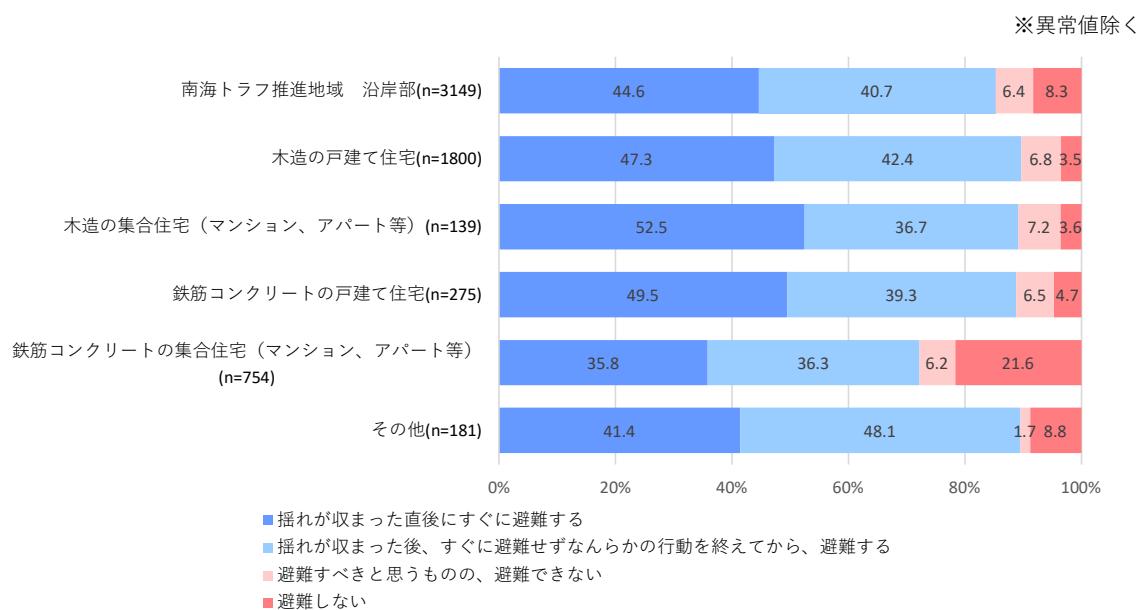
● 「年代別」とのクロス集計（日本千島推進地域）



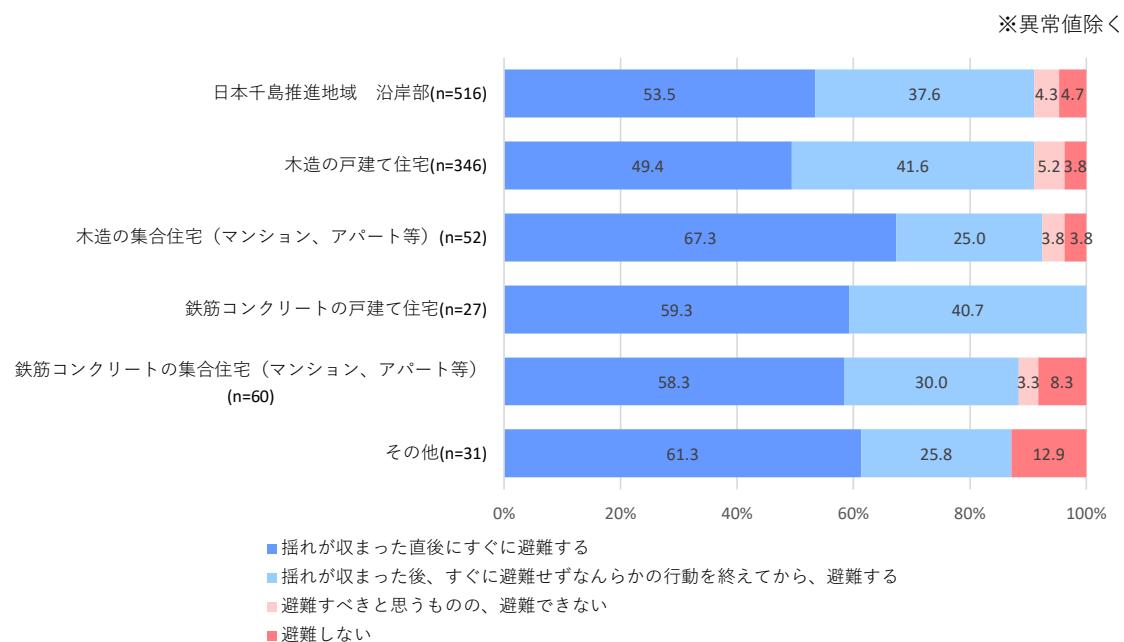
● 「住居形態別」とのクロス集計（全体）



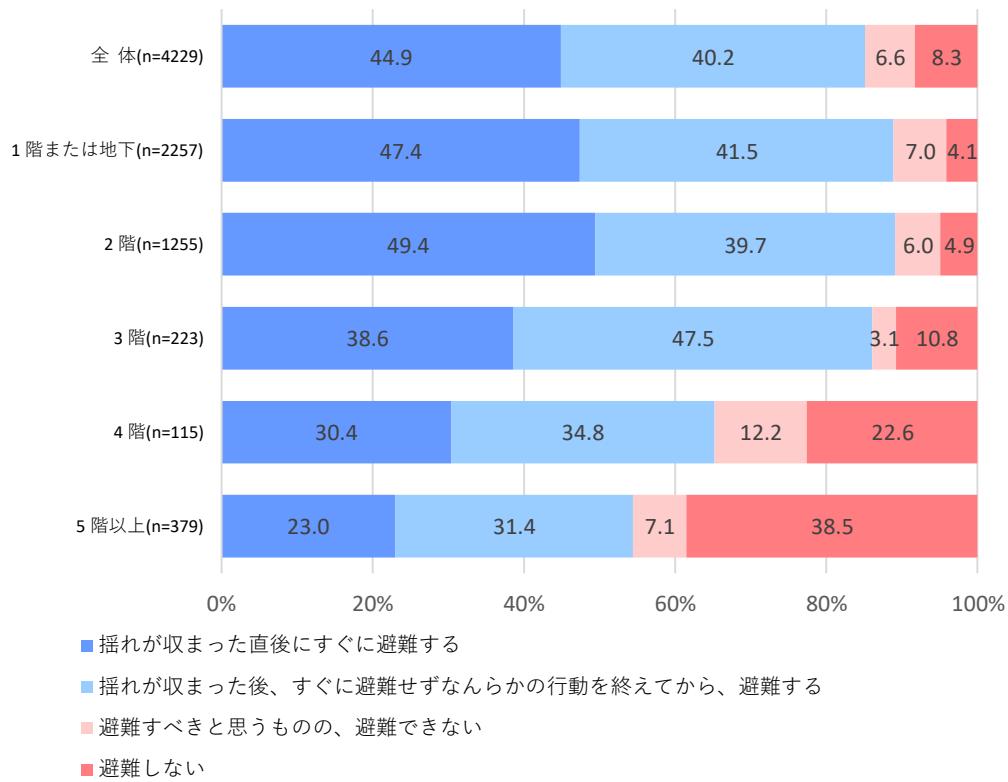
● 「住居形態別」とのクロス集計（南海トラフ推進地域）



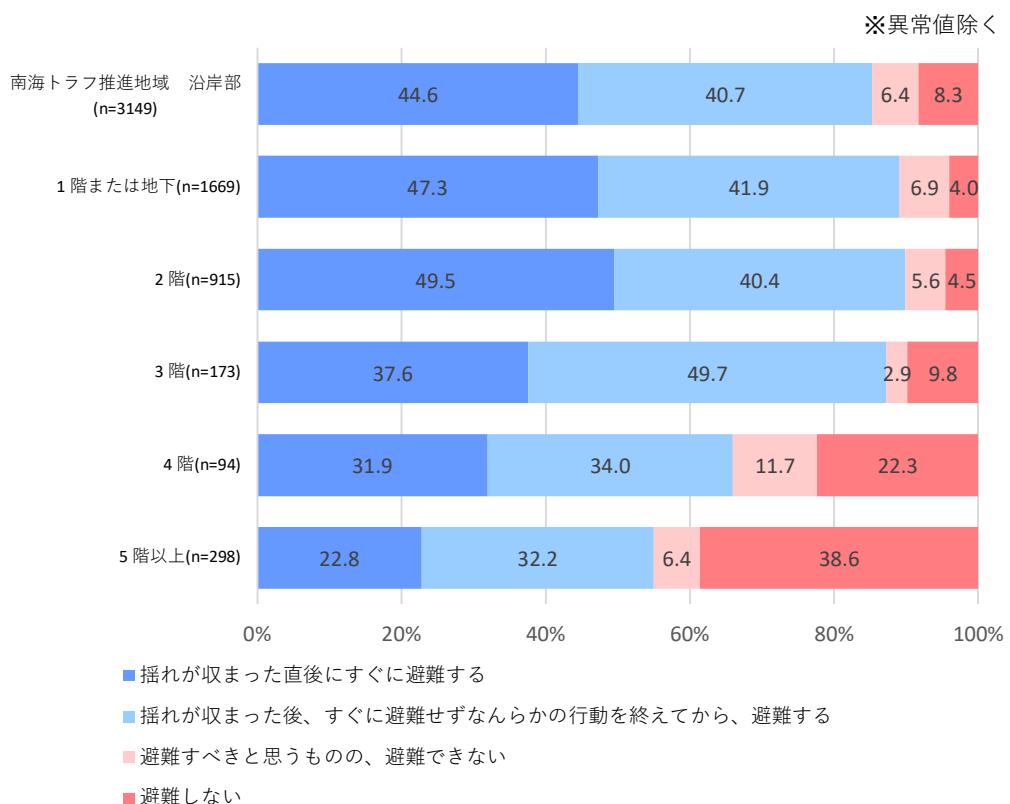
● 「住居形態別」とのクロス集計（日本千島推進地域）



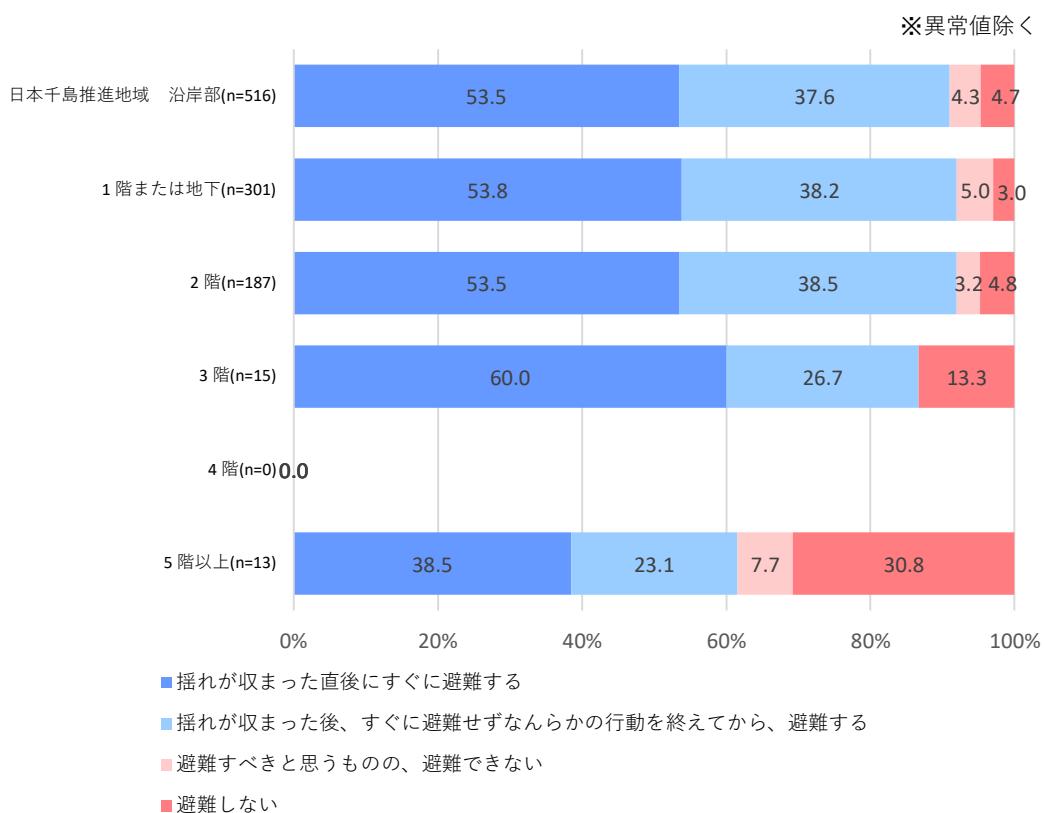
● 「居住階数別」とのクロス集計（全体）



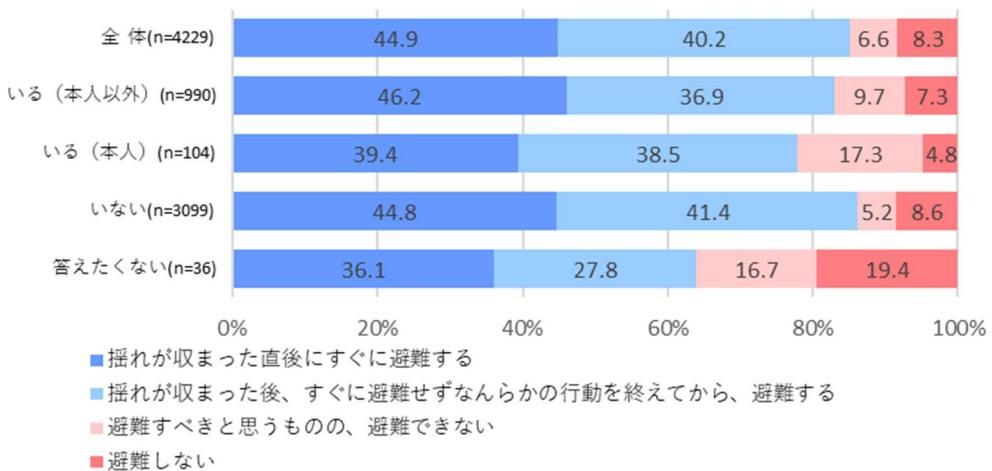
● 「居住階数別」とのクロス集計（南海トラフ推進地域）



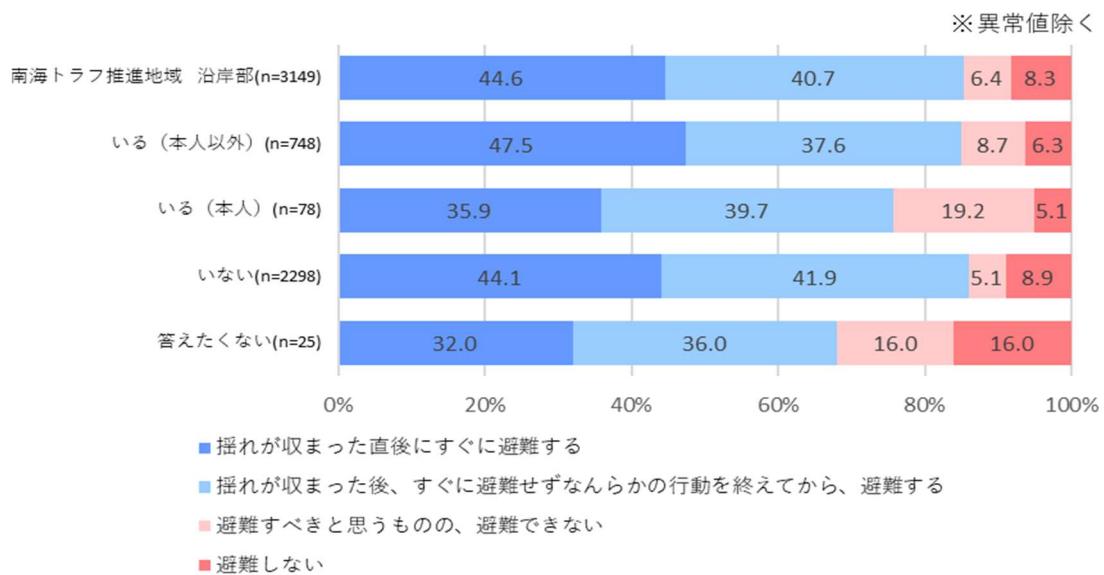
● 「居住階数別」とのクロス集計（日本千島推進地域）



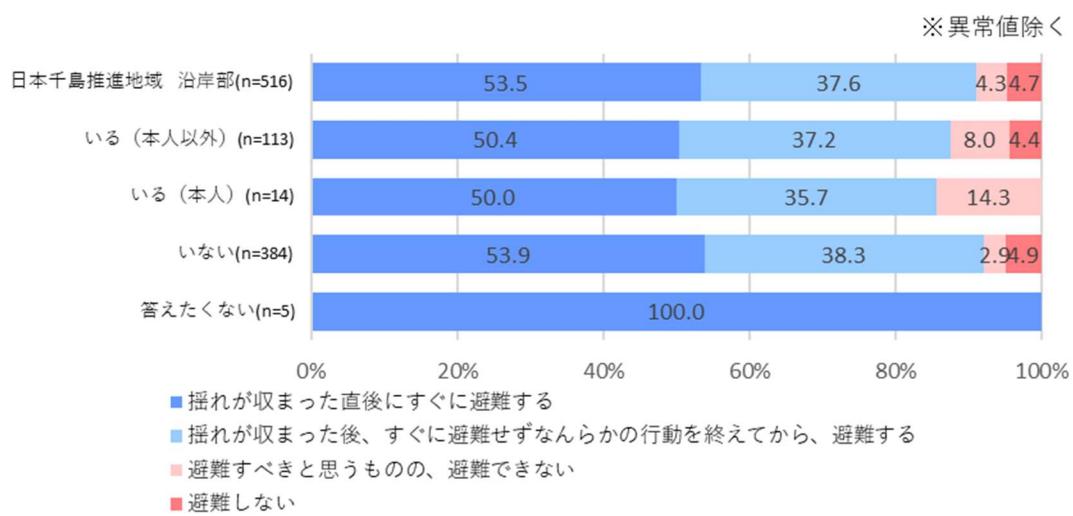
● 「避難行動要支援者との同居状況」とのクロス集計（全体）



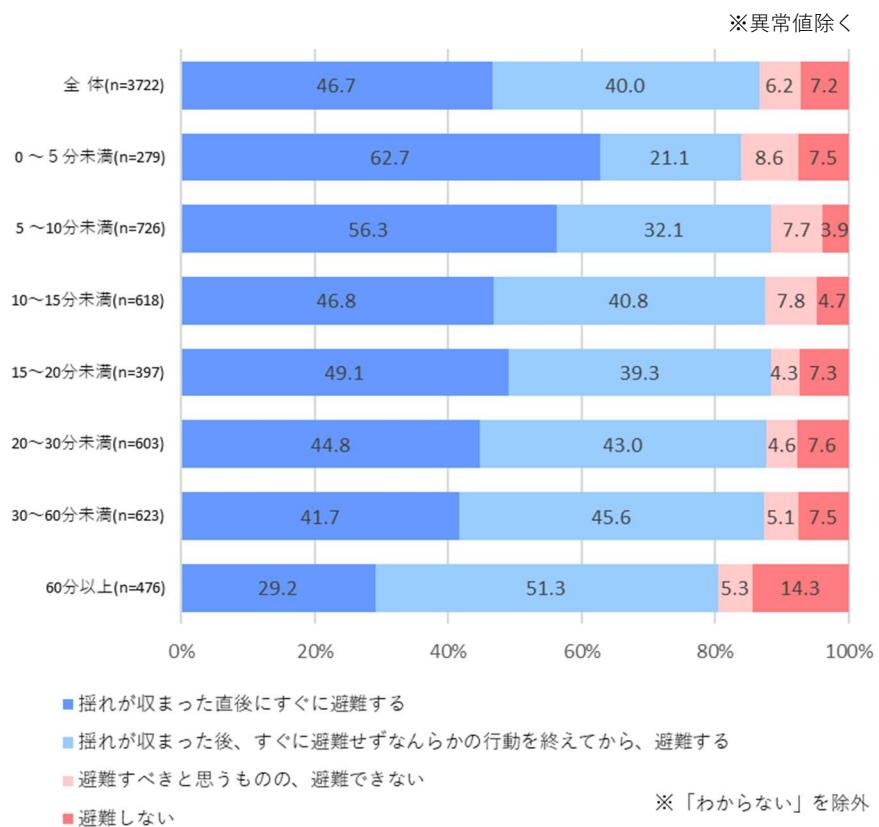
● 「避難行動要支援者との同居状況」とのクロス集計（南海トラフ推進地域）



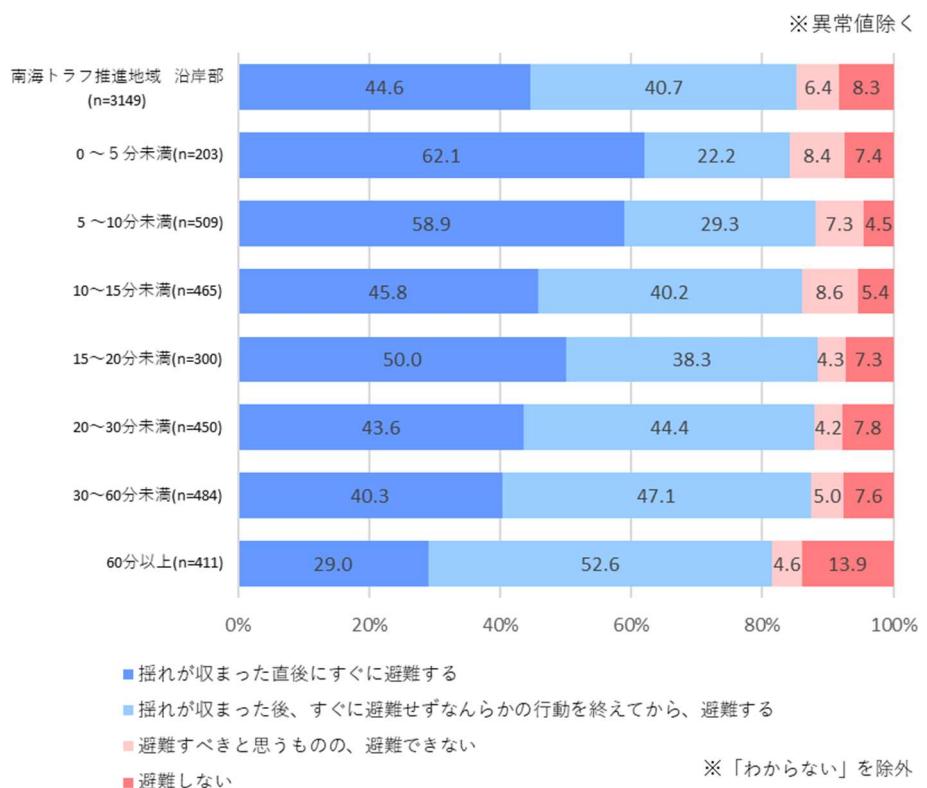
● 「避難行動要支援者との同居状況」とのクロス集計（日本千島推進地域）



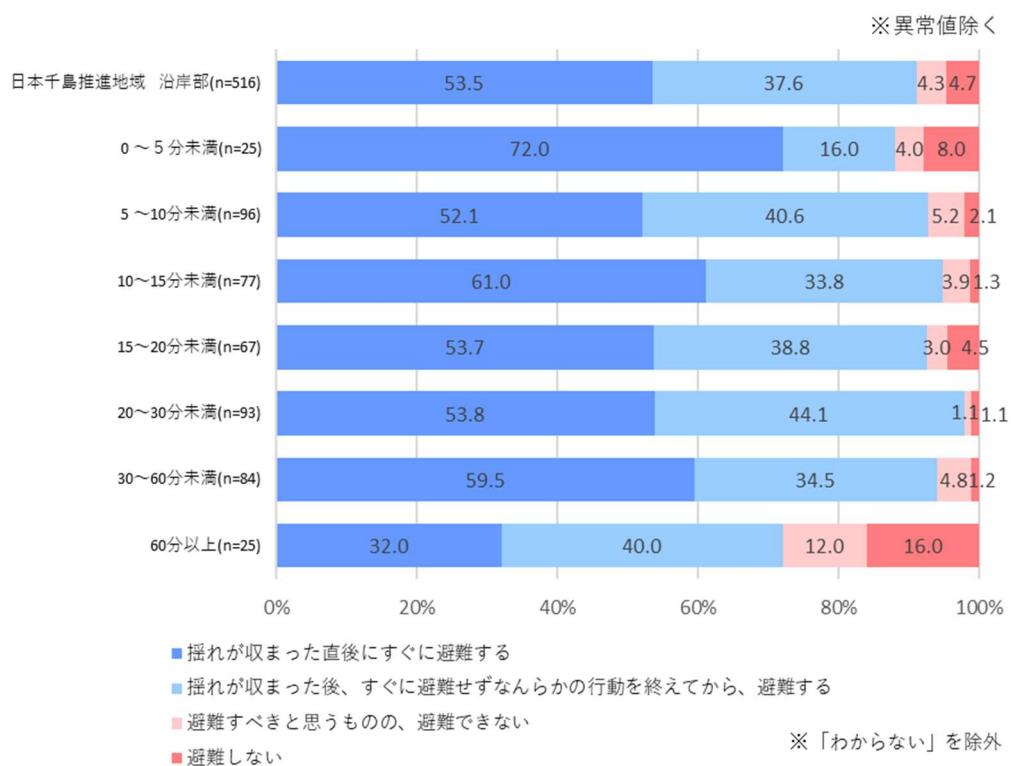
● 「自宅までの津波到達予想時間別」とのクロス集計（全体）



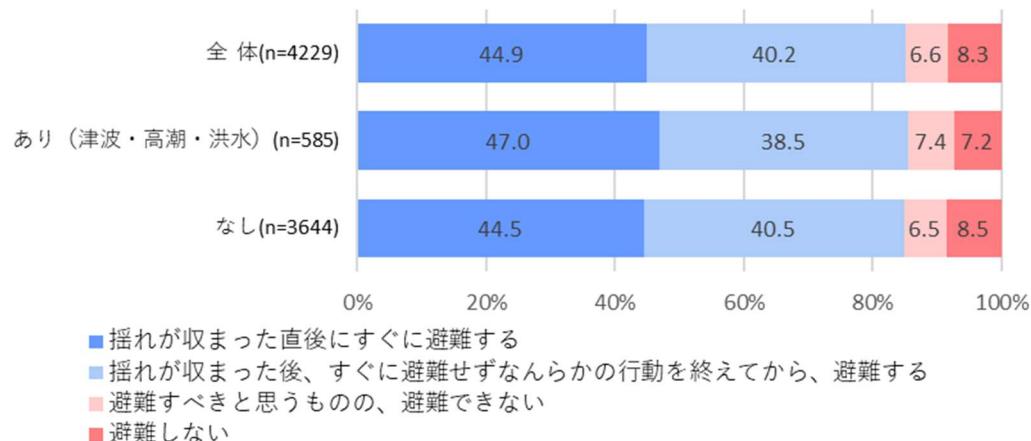
● 「自宅までの津波到達予想時間別」とのクロス集計（南海トラフ推進地域）



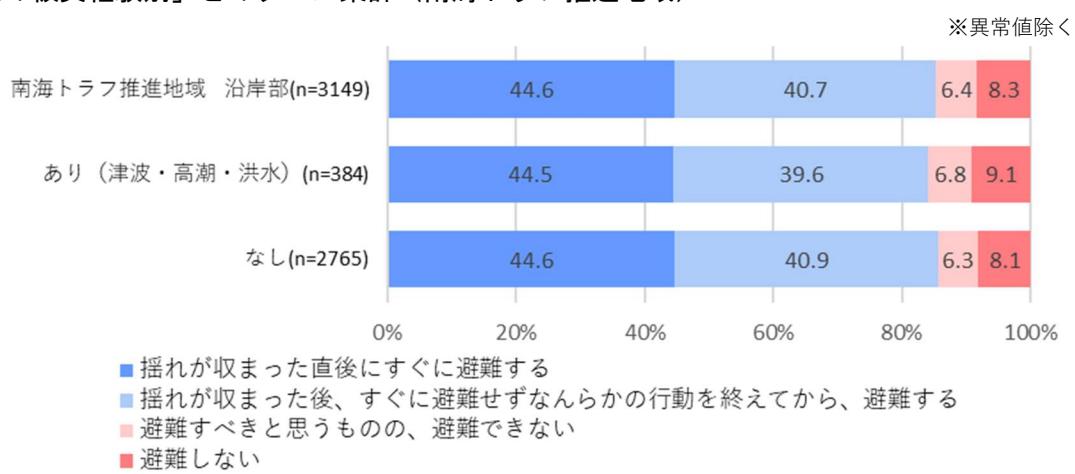
● 「自宅までの津波到達予想時間別」とのクロス集計（日本千島推進地域）



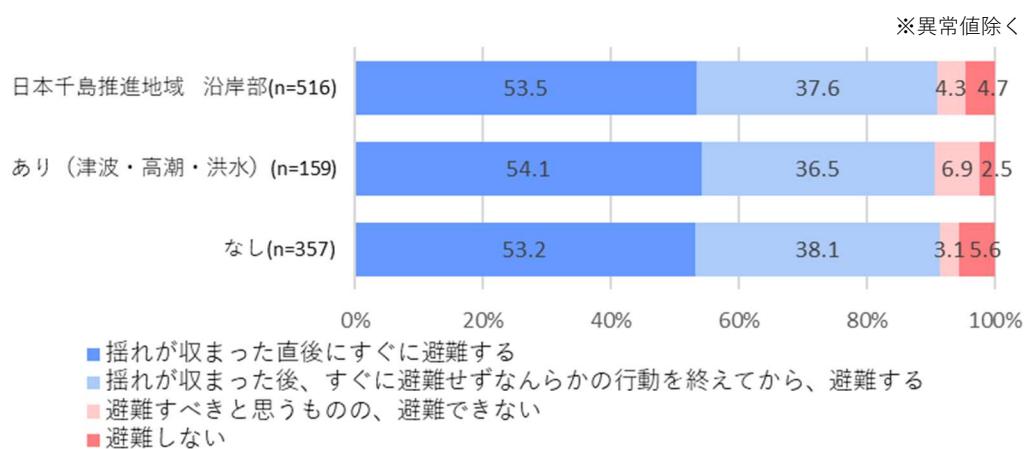
● 「過去の被災経験別」とのクロス集計（全体）



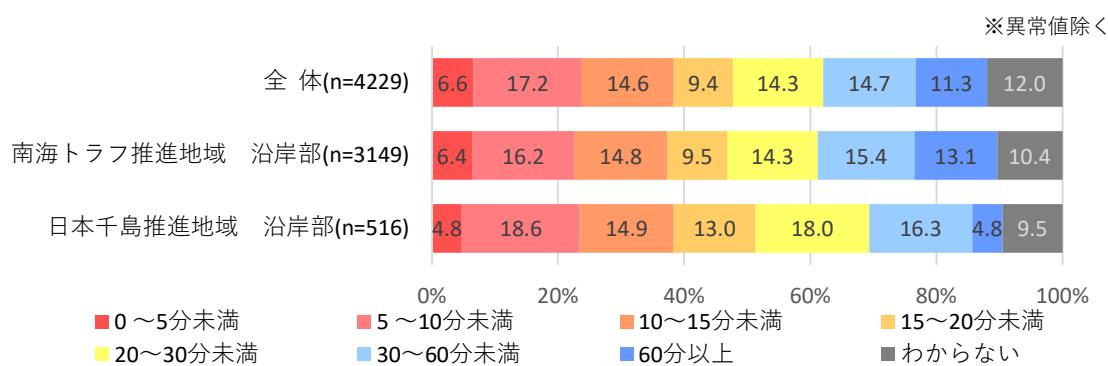
● 「過去の被災経験別」とのクロス集計（南海トラフ推進地域）



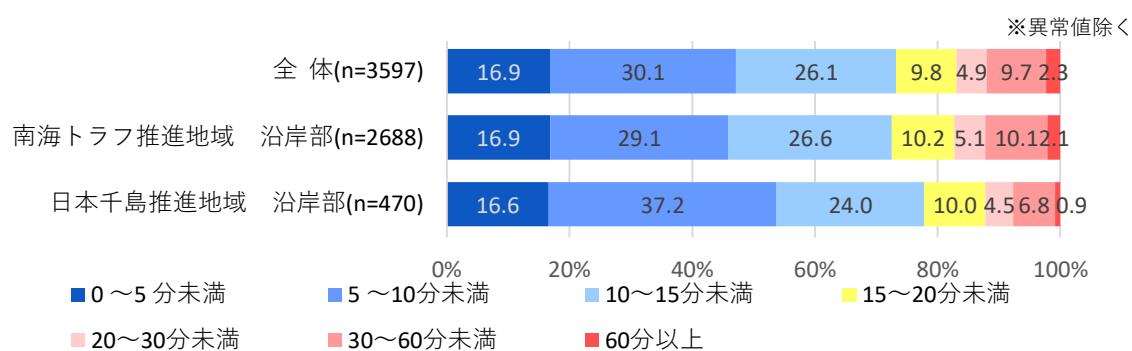
● 「過去の被災経験別」とのクロス集計（日本千島推進地域）



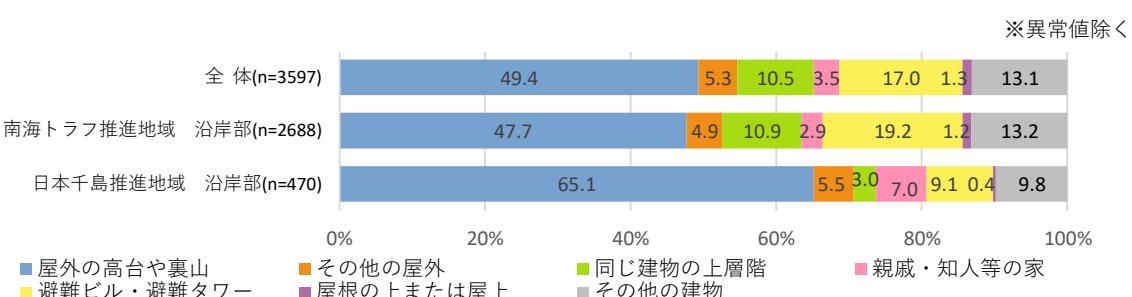
Q. 自宅に津波が到達するのは、揺れ始めてから何分後だと思いますか。



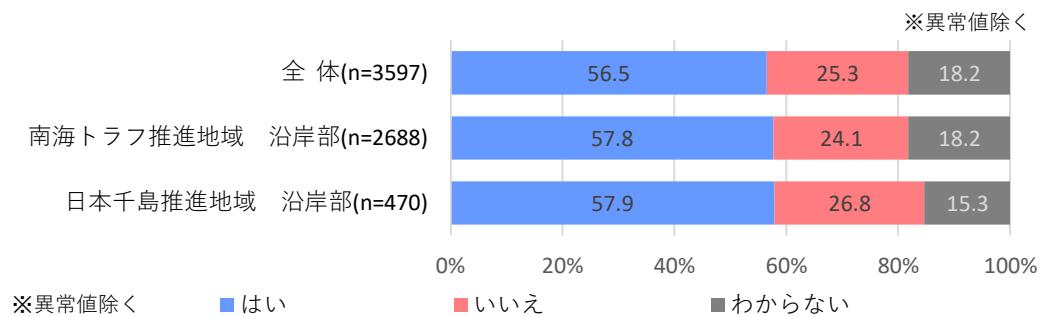
Q. あなたは揺れがおさまってから、何分で避難（家を出る）をしますか。（以下、「準備時間①」とする）



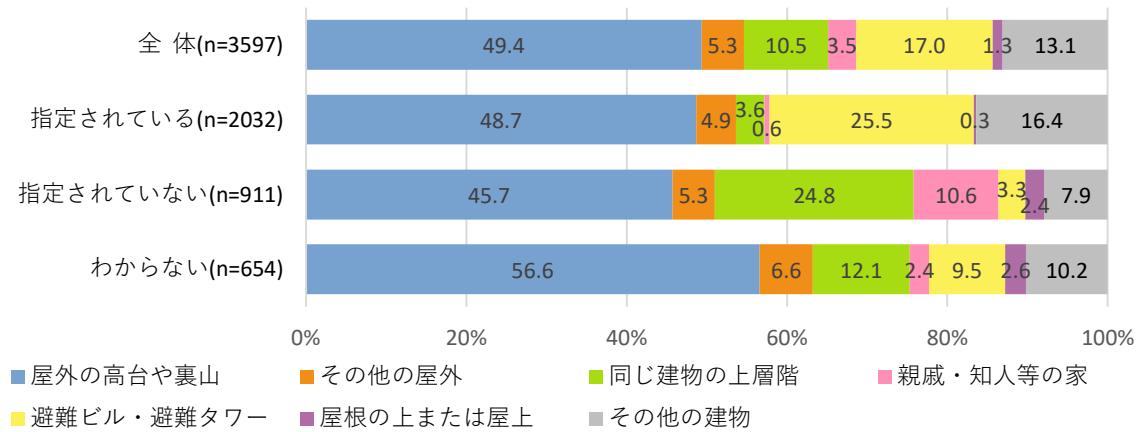
Q. あなたは津波から避難するためにどこを目指しますか。（あてはまるものを1つ選んでください。）



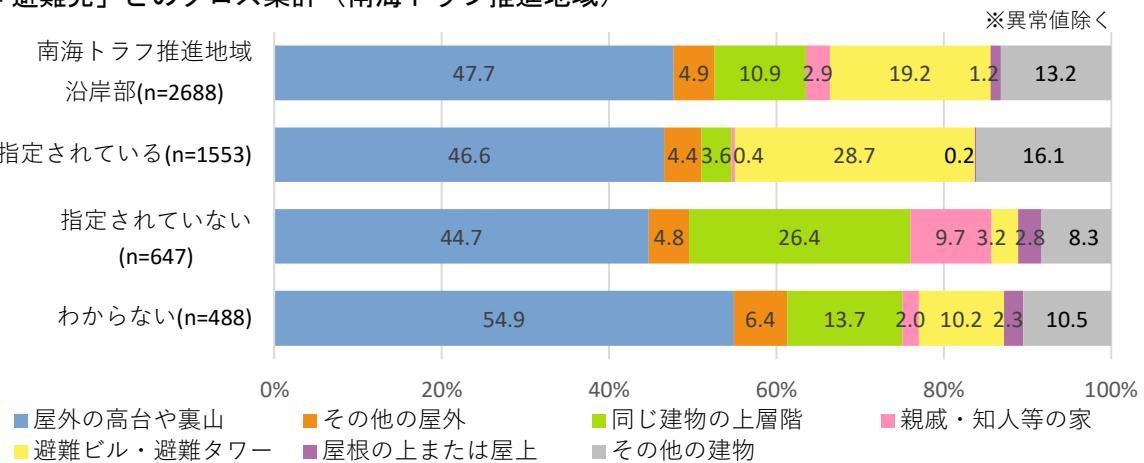
Q. 避難先は、行政に指定されている場所ですか。



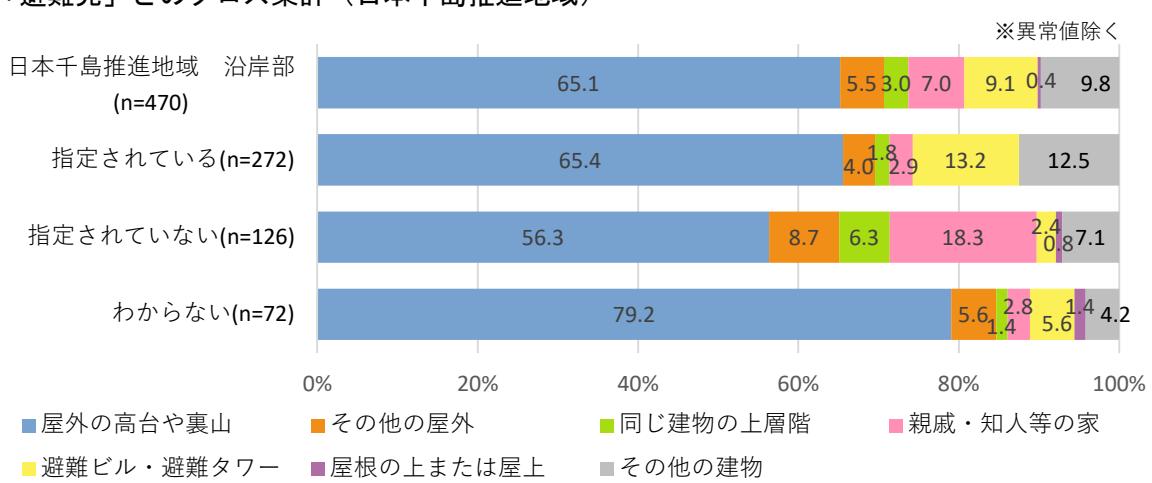
● 「避難先」とのクロス集計（全体）



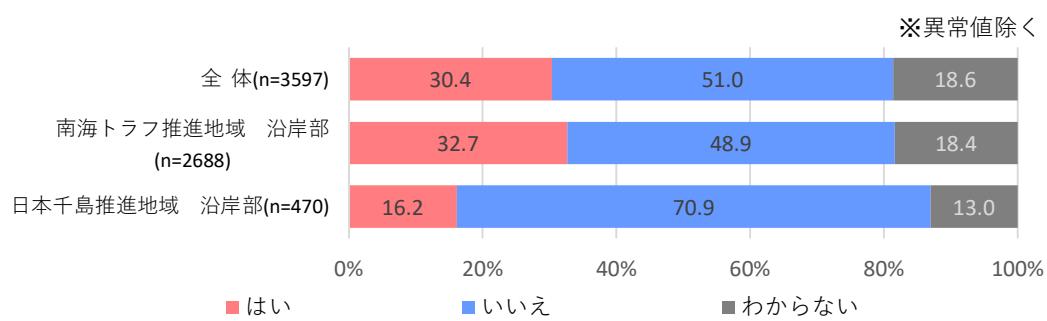
● 「避難先」とのクロス集計（南海トラフ推進地域）



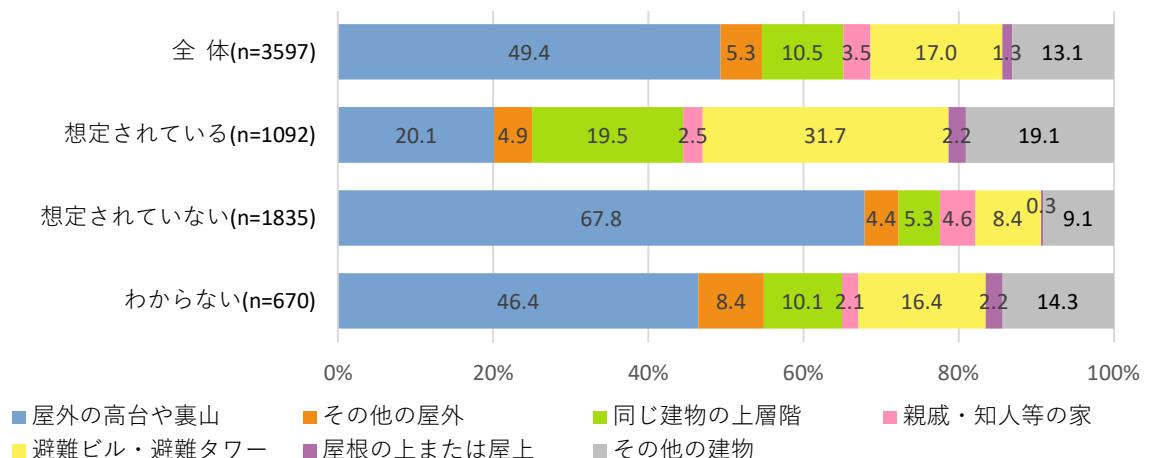
● 「避難先」とのクロス集計（日本千島推進地域）



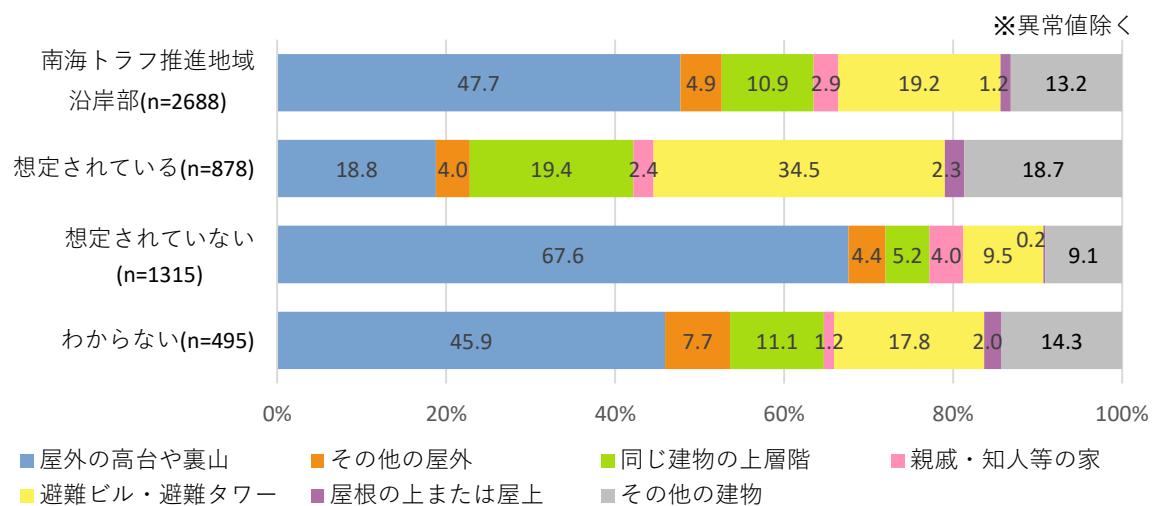
Q. 避難先は、津波による浸水が想定されている場所ですか。



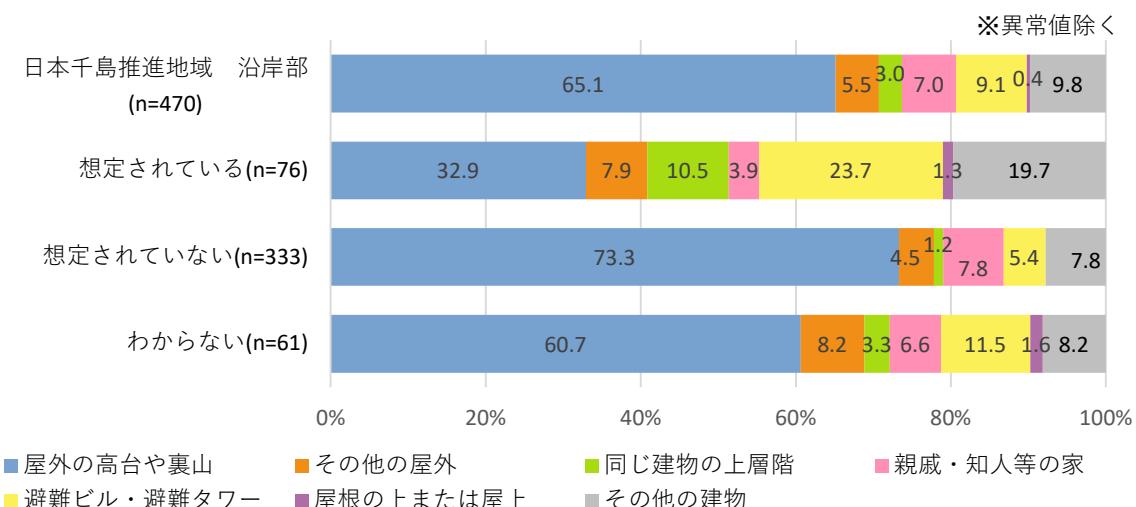
● 「避難先」とのクロス集計（全体）



● 「避難先」とのクロス集計（南海トラフ推進地域）

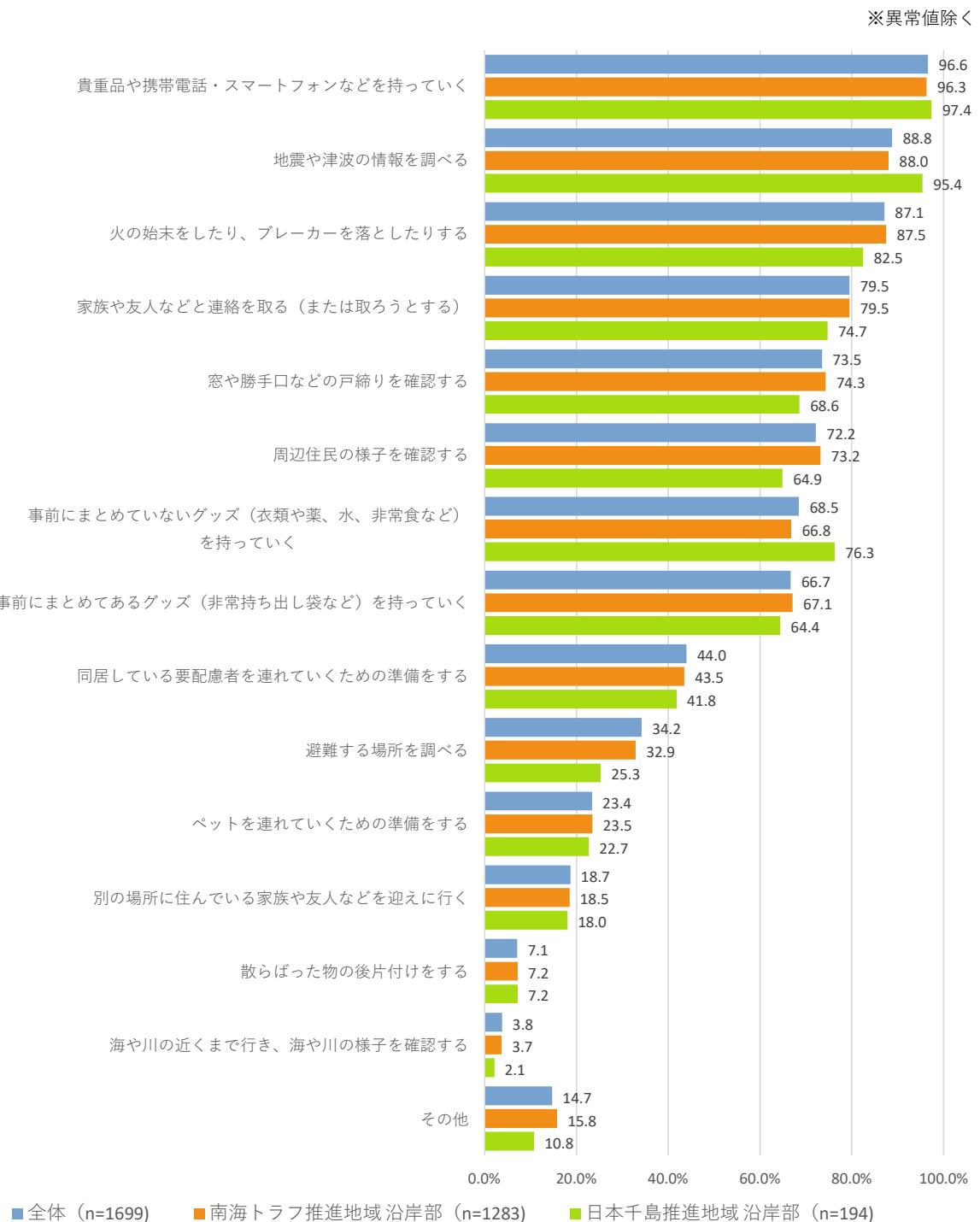


● 「避難先」とのクロス集計（日本千島推進地域）

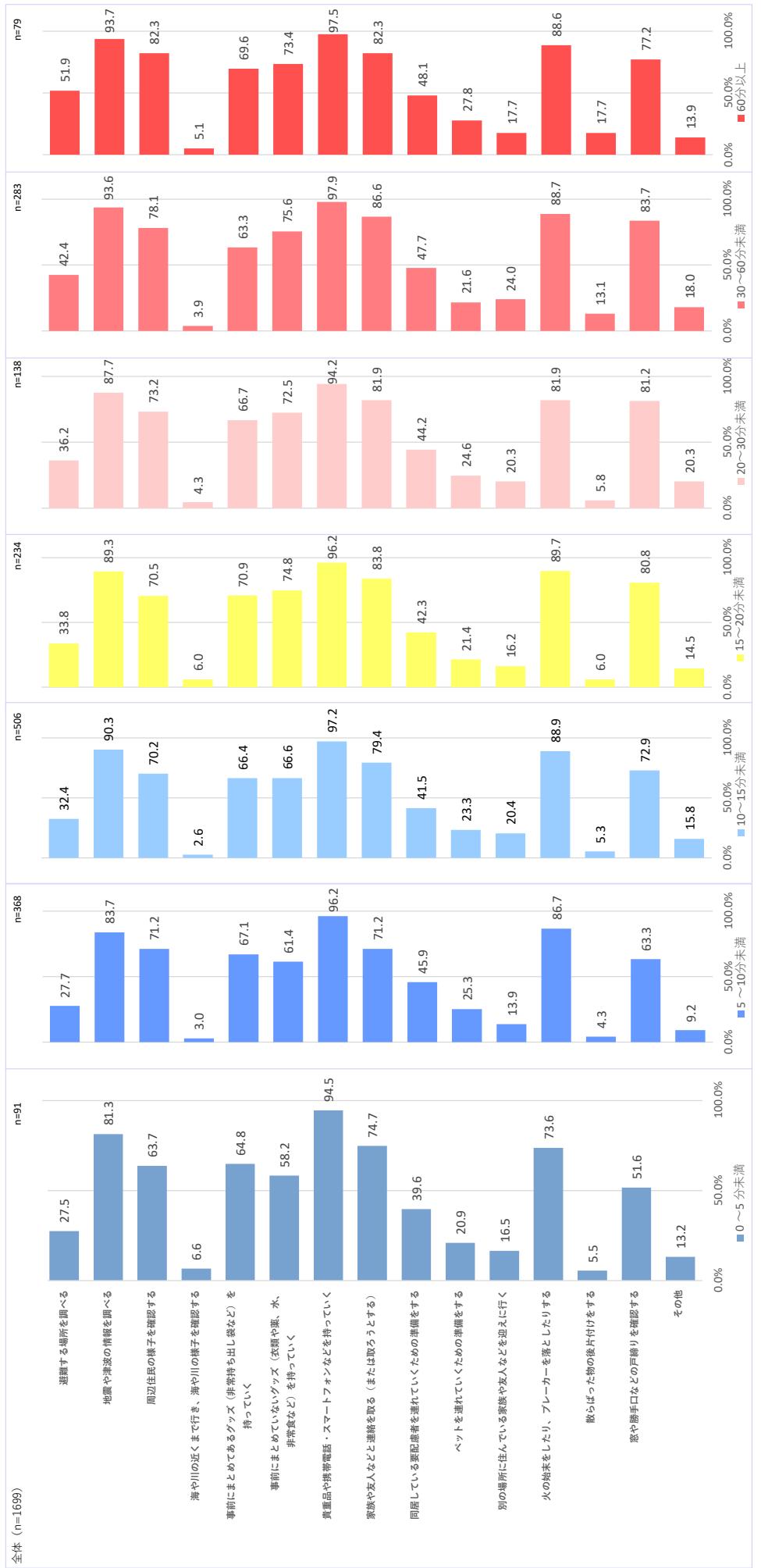


Q. 地震が発生してから、避難場所に向かう前に、あなたは何をすると思いますか。

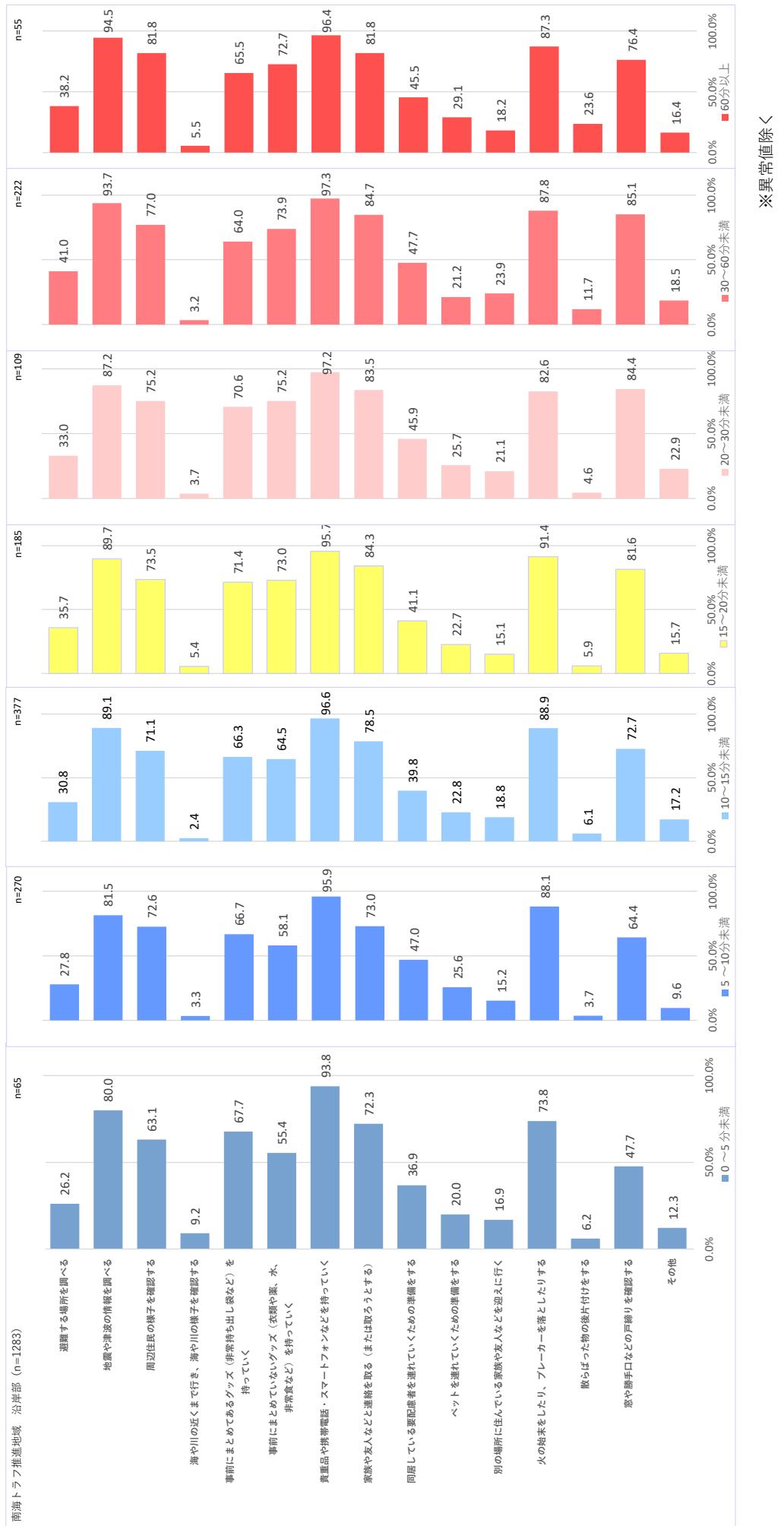
※避難行動の質問で「揺れが収まった後、すぐに避難せずなんらかの行動を終えてから、避難する」と回答した方



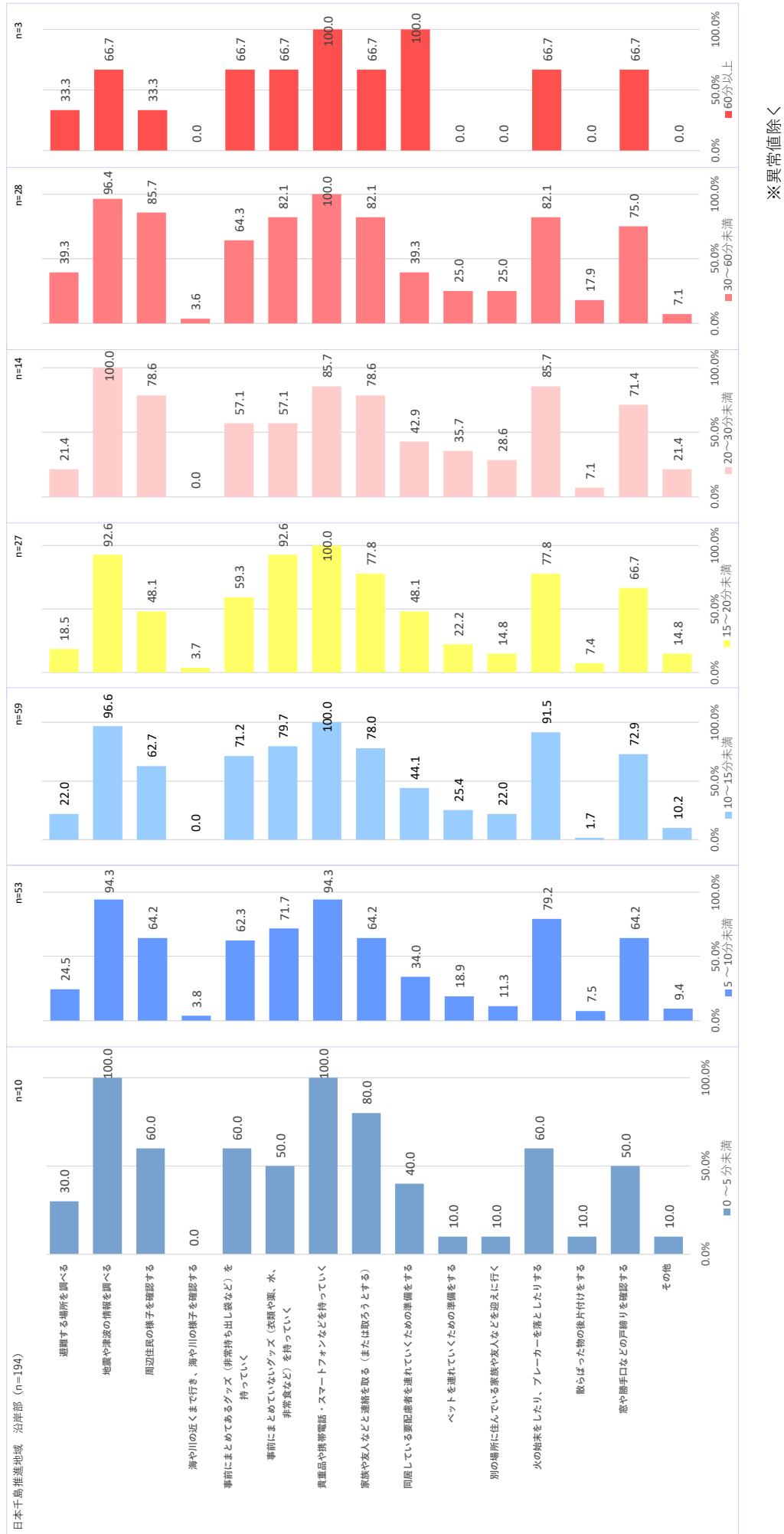
● 「準備時間①」とのクロス集計（全体）



● 「準備時間①」とのクロス集計（南海トラフ推進地域）

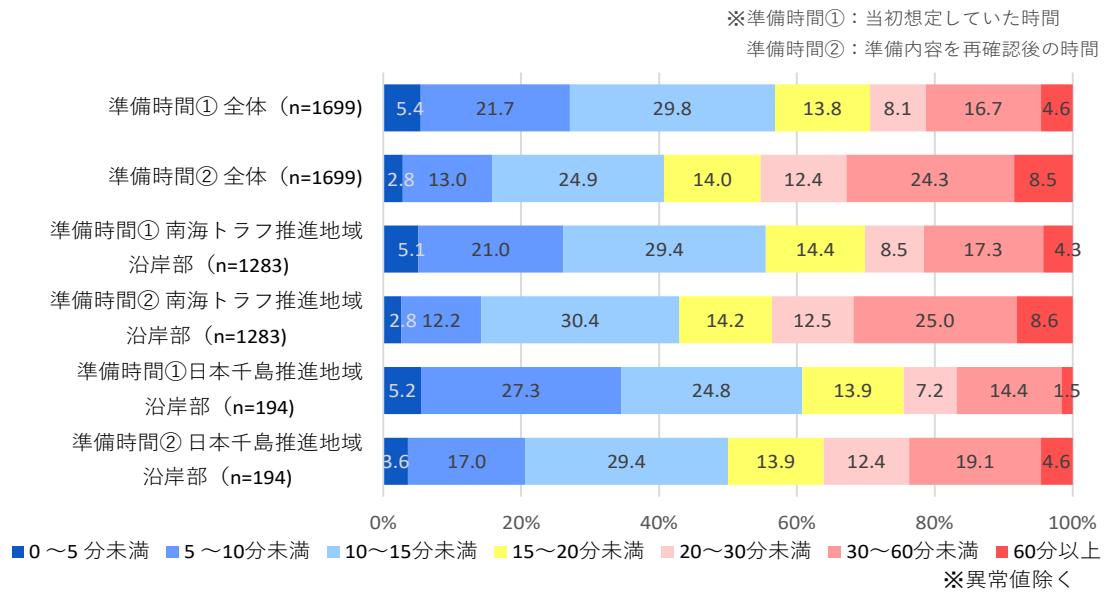


● 「準備時間①」とのクロス集計（日本千島推進地域）

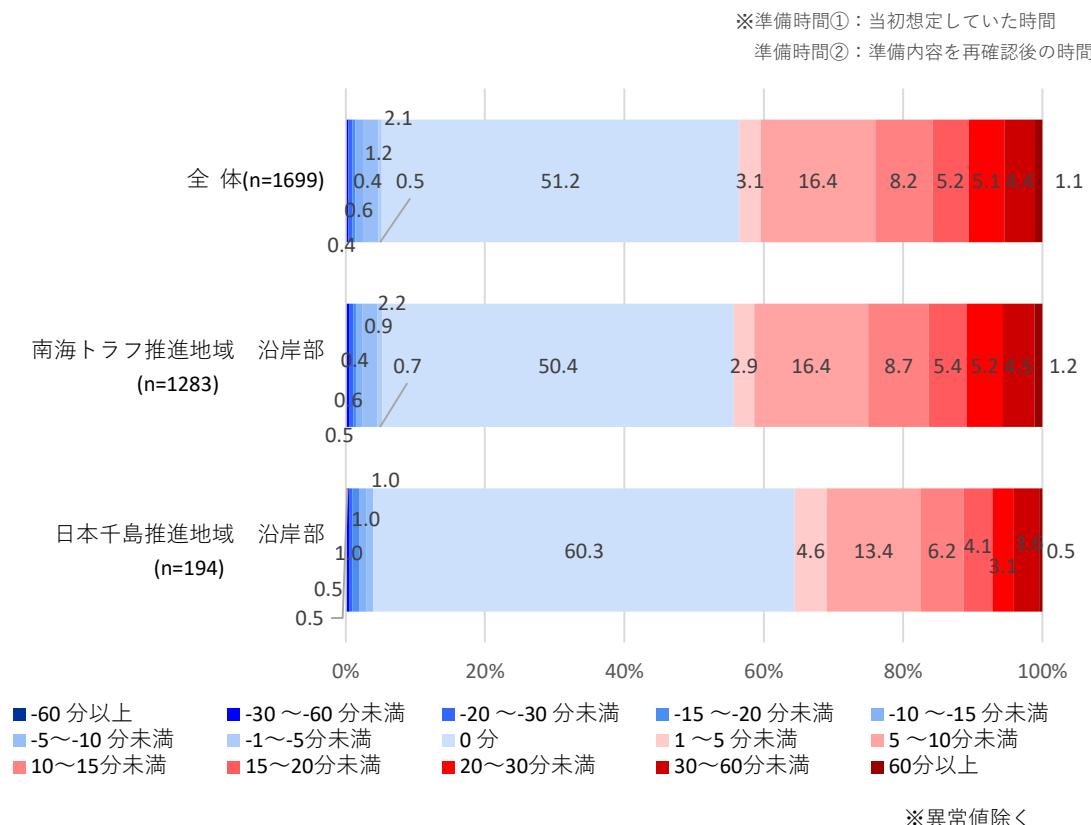


※異常値除く

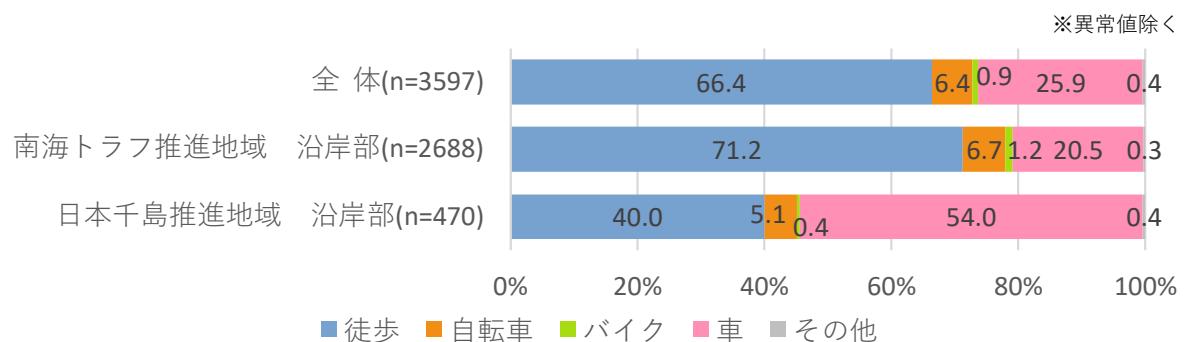
Q. 前問で回答した行動をすべて終えて、あなたは地震の揺れがおさまってから何分後に自宅を離れて避難場所に向かうことができますか。(以下「準備時間②」とする)



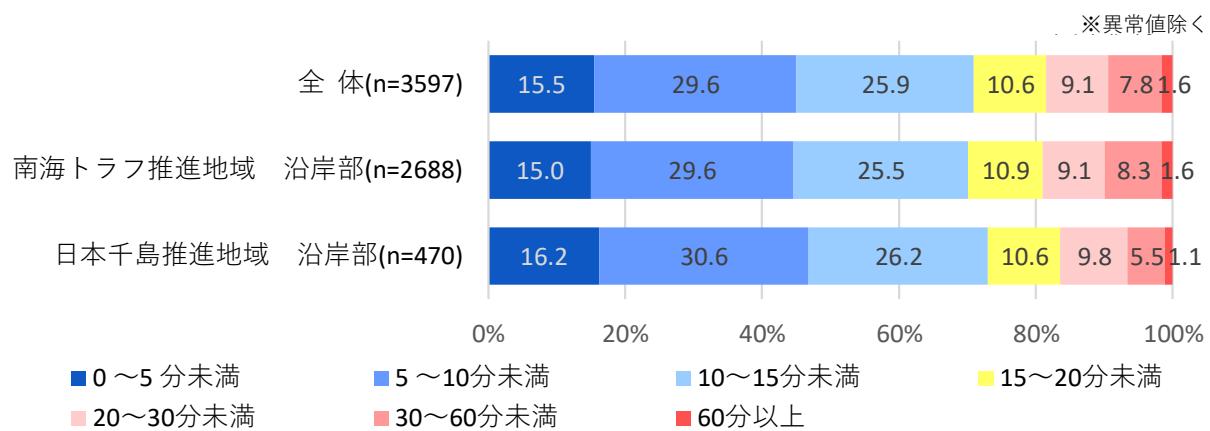
「準備時間①」と「準備時間②」の差（「準備時間②」 - 「準備時間①」）



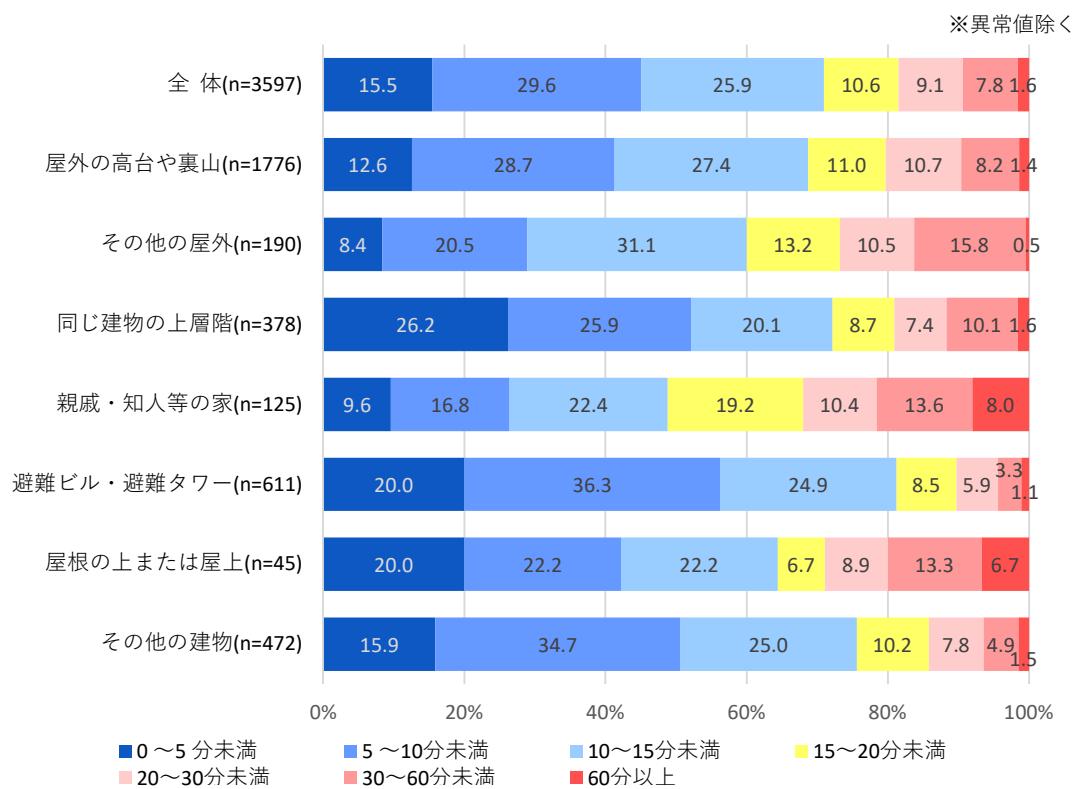
Q. 避難場所までの移動手段を教えてください。(あてはまるものを1つ選んでください。)



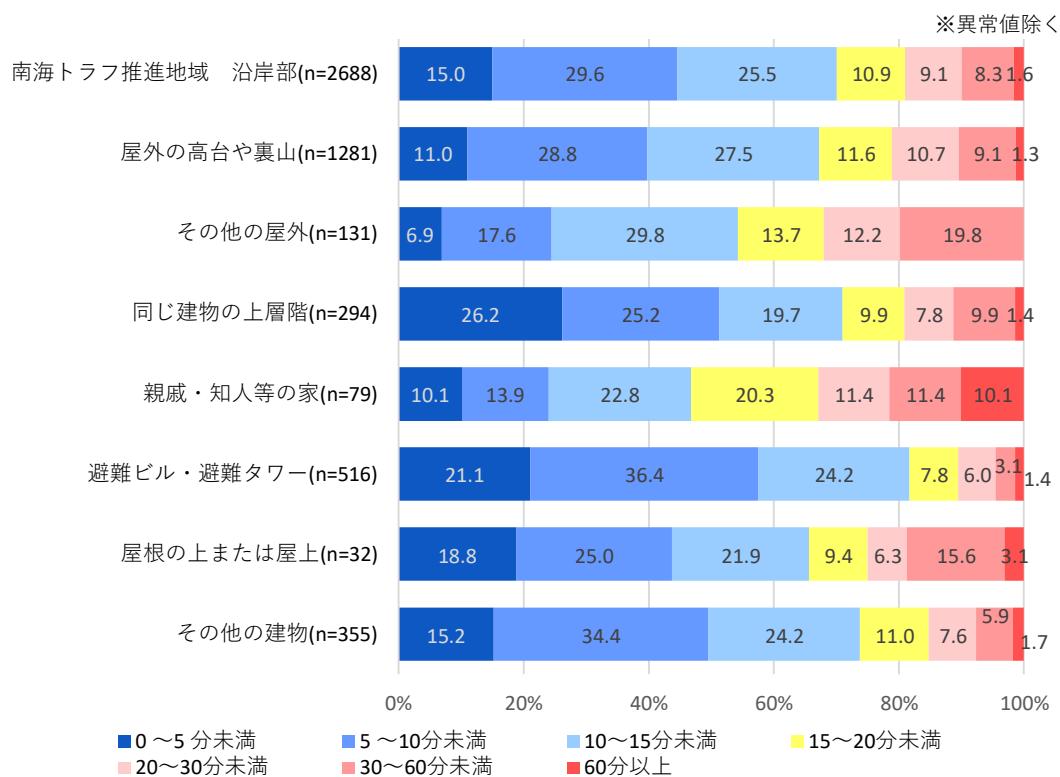
Q. 自宅を離れて避難場所へ向かい始めてから、避難場所へ到着するまでにかかる時間を教えてください。



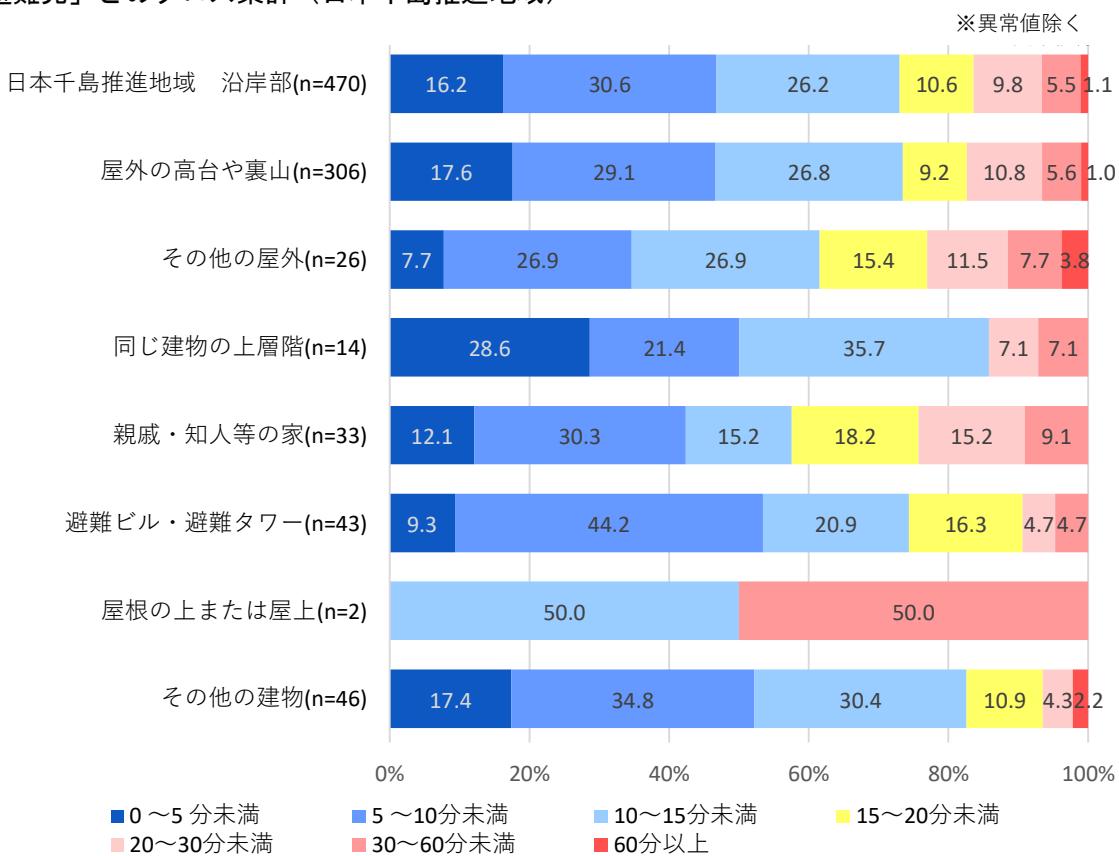
● 「避難先」とのクロス集計（全体）



● 「避難先」とのクロス集計（南海トラフ推進地域）



● 「避難先」とのクロス集計（日本千島推進地域）



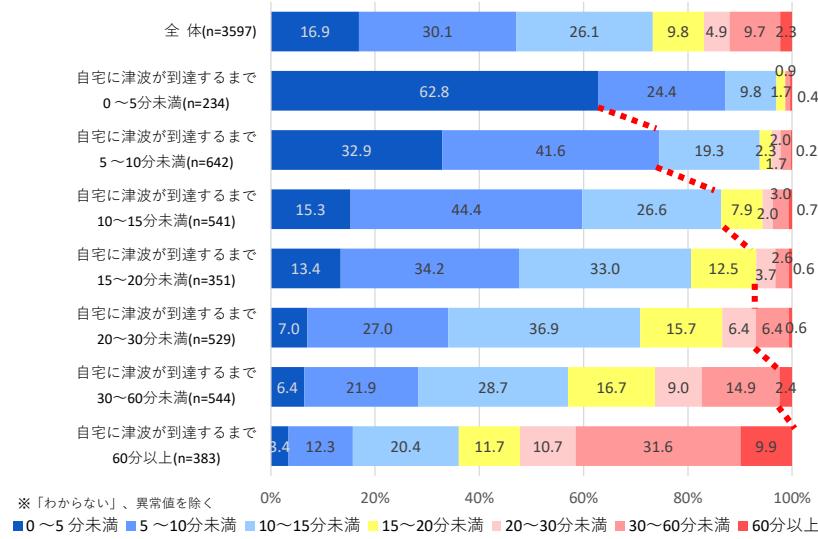
● 「準備時間①」、「準備時間①+移動時間」とのクロス集計（全体）

準備時間①：Q. あなたは揺れがおさまってから、何分で避難（家を出る）しますか。

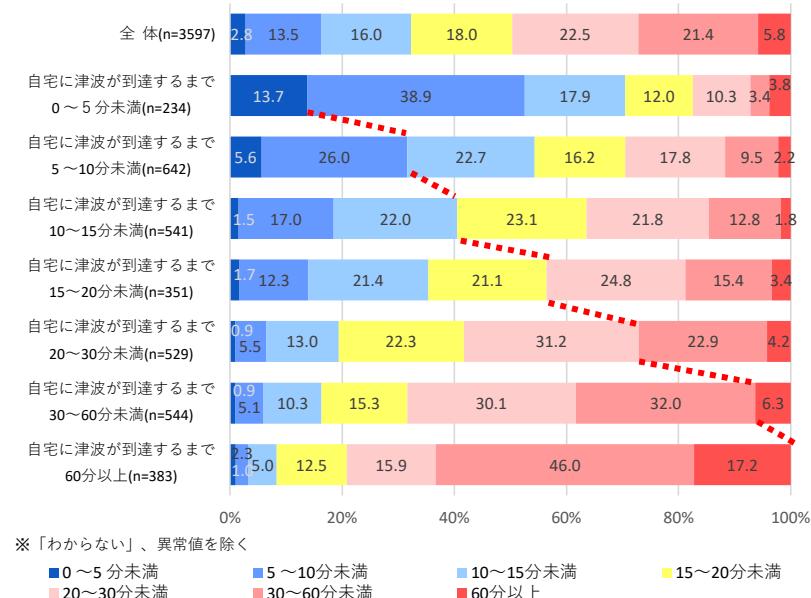
移動時間：Q. 自宅を離れて避難場所へ向かい始めてから、避難場所へ到着するまでにかかる時間をお伝えください。

	準備時間①	準備時間①+移動時間
想定避難時間 ≤ 自宅までの津波到達予想時間	89.0%	61.4%

準備時間①（全体）



準備時間①+移動時間（全体）



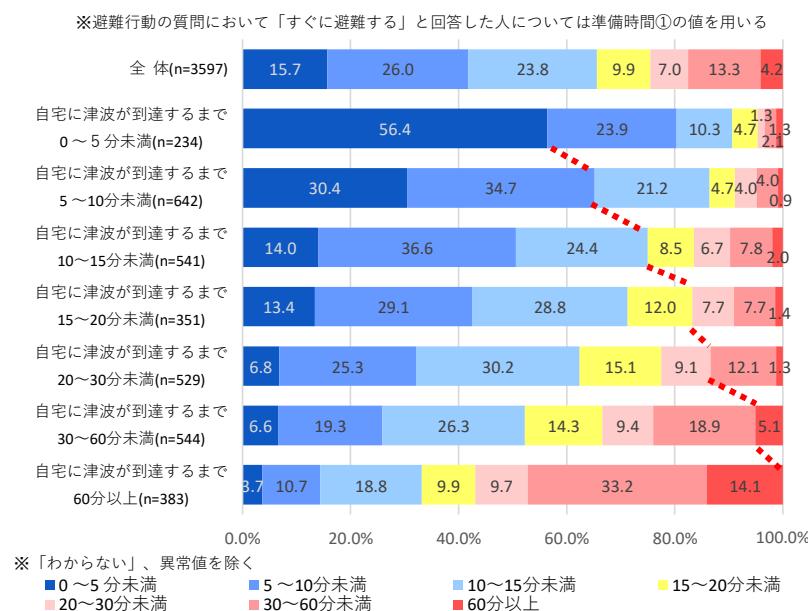
● 「準備時間②」、「準備時間②+移動時間」とのクロス集計（全体）

準備時間② : Q. 前問で回答した行動をすべて終えて、あなたは地震の揺れがおさまってから何分後に自宅を離れて避難場所に向かうことができますか。

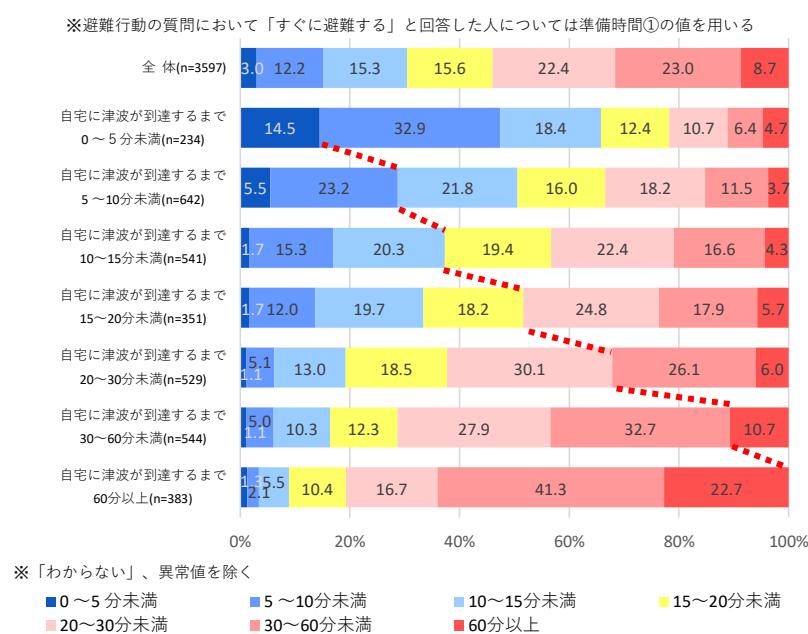
移動時間 : Q. 自宅を離れて避難場所へ向かい始めてから、避難場所へ到着するまでにかかる時間を教えてください。

	準備時間②	準備時間②+移動時間
想定避難時間 ≤ 自宅までの津波到達予想時間	82.2%	58.3%

準備時間②（全体）



準備時間②+移動時間（全体）



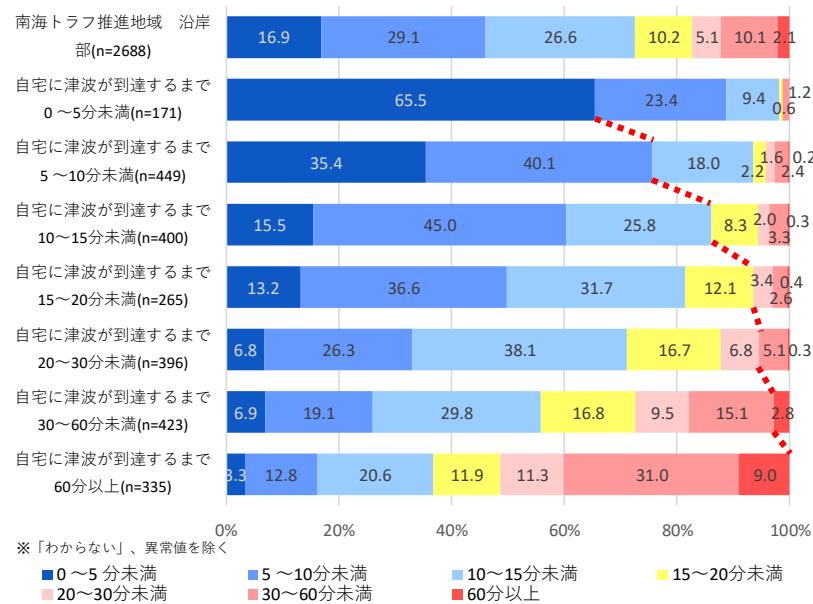
● 「準備時間①」、「準備時間①+移動時間」とのクロス集計（南海トラフ推進地域）

準備時間①：Q. あなたは揺れがおさまってから、何分で避難（家を出る）しますか。

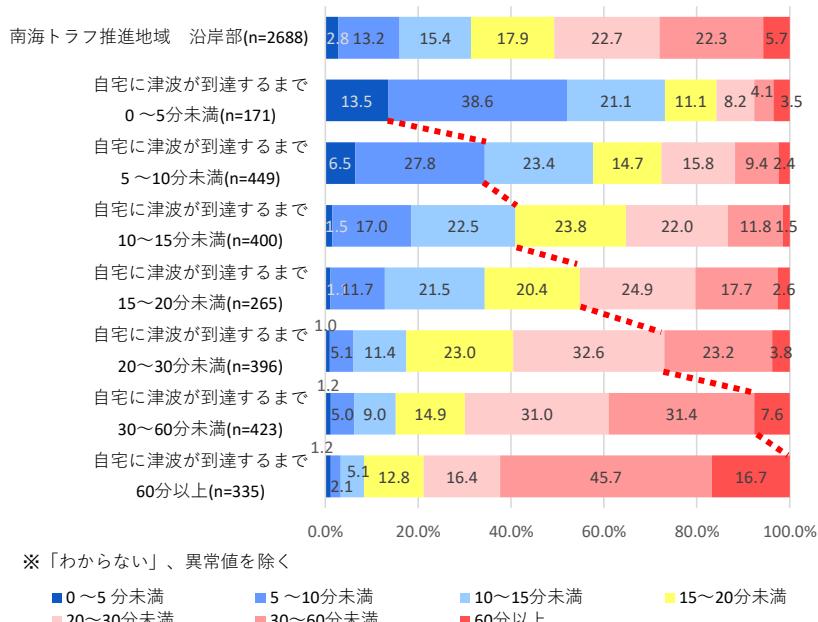
移動時間：Q. 自宅を離れて避難場所へ向かい始めてから、避難場所へ到着するまでにかかる時間をお教えてください。

	準備時間①	準備時間①+移動時間
想定避難時間 ≤ 自宅までの津波到達予想時間	南海トラフ地震 88.8% (全体 89.0%)	南海トラフ地震 61.5% (全体 61.4%)

準備時間①（南海トラフ推進地域）



準備時間①+移動時間（南海トラフ推進地域）



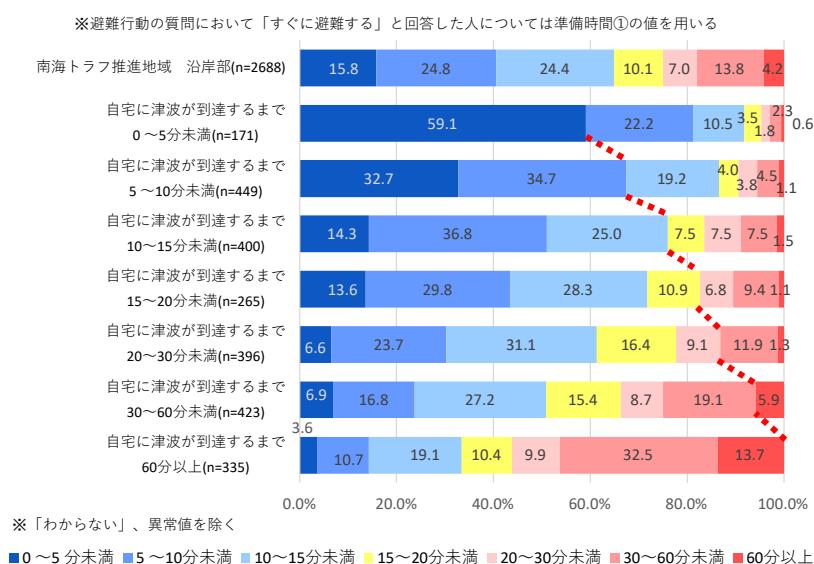
● 「準備時間②」、「準備時間②+移動時間」とのクロス集計（南海トラフ推進地域）

準備時間② : Q. 前問で回答した行動をすべて終えて、あなたは地震の揺れがおさまってから何分後に自宅を離れて避難場所に向かうことができますか。

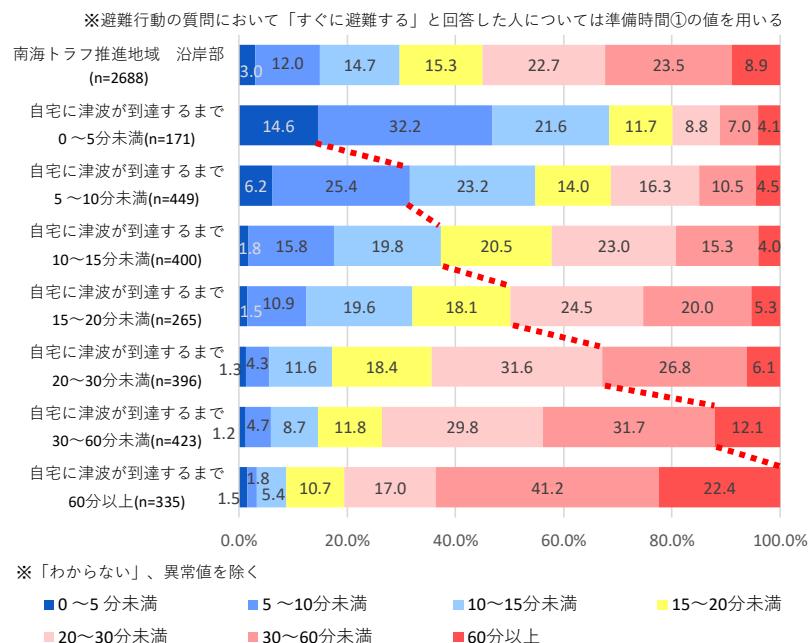
移動時間 : Q. 自宅を離れて避難場所へ向かい始めてから、避難場所へ到着するまでにかかる時間を教えてください。

	準備時間②	準備時間②+移動時間
想定避難時間 \leq 自宅までの津波到達予想時間	南海トラフ地震 82.2% (全体 82.2%)	南海トラフ地震 58.3% (全体 58.3%)

準備時間②（南海トラフ推進地域）



準備時間②+移動時間（南海トラフ推進地域）



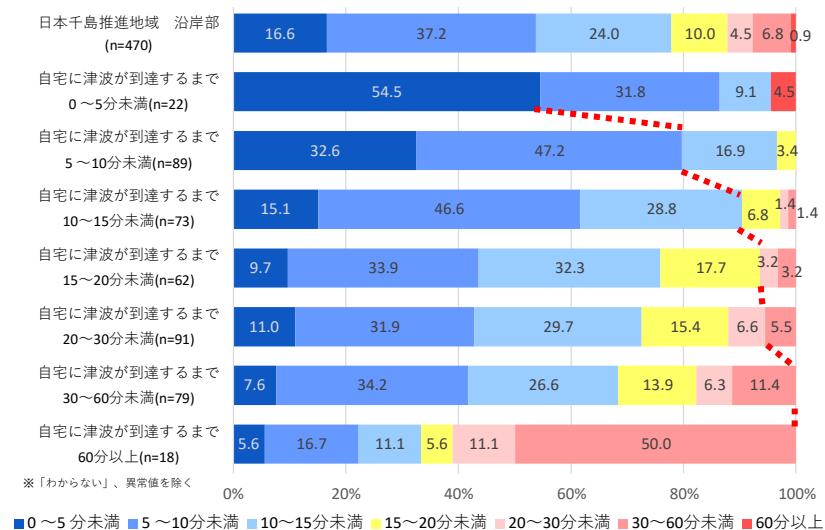
● 「準備時間①」、「準備時間①+移動時間」とのクロス集計（日本千島推進地域）

準備時間①：Q. あなたは揺れがおさまってから、何分で避難（家を出る）しますか。

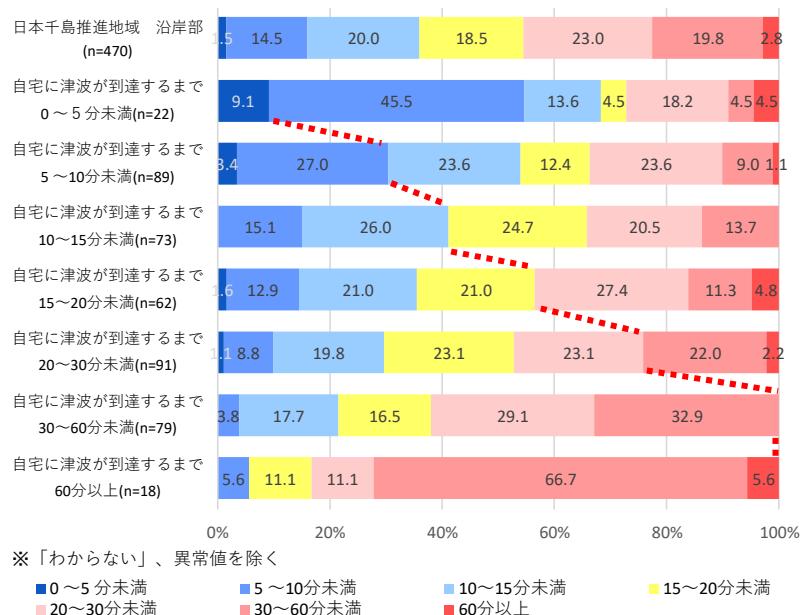
移動時間：Q. 自宅を離れて避難場所へ向かい始めてから、避難場所へ到着するまでにかかる時間をお伝えください。

	準備時間①	準備時間①+移動時間
想定避難時間 ≤ 自宅までの津波到達予想時間	日本千島地震 89.9% (全体 89.0%)	日本千島地震 59.9% (全体 61.4%)

準備時間①（日本千島推進地域）



準備時間①+移動時間（日本千島推進地域）



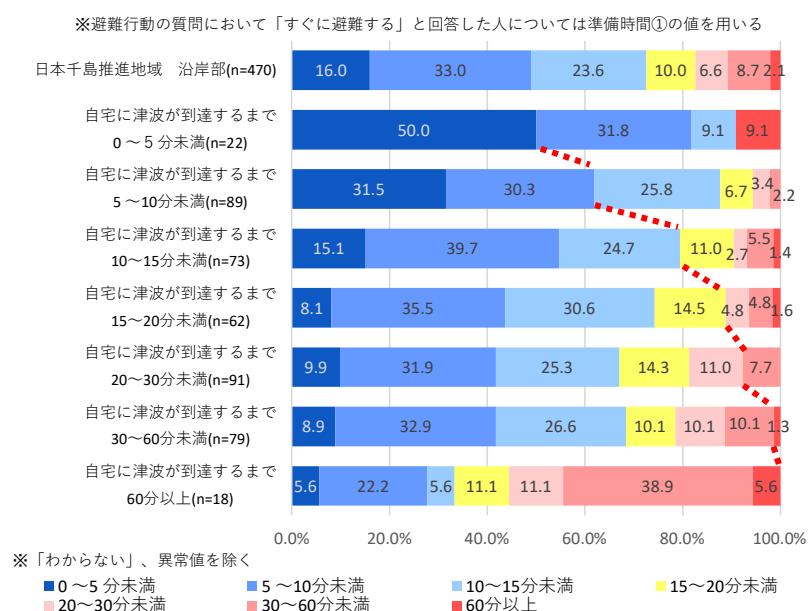
● 「準備時間②」、「準備時間②+移動時間」とのクロス集計（日本千島推進地域）

準備時間② : Q. 前問で回答した行動をすべて終えて、あなたは地震の揺れがおさまってから何分後に自宅を離れて避難場所に向かうことができますか。

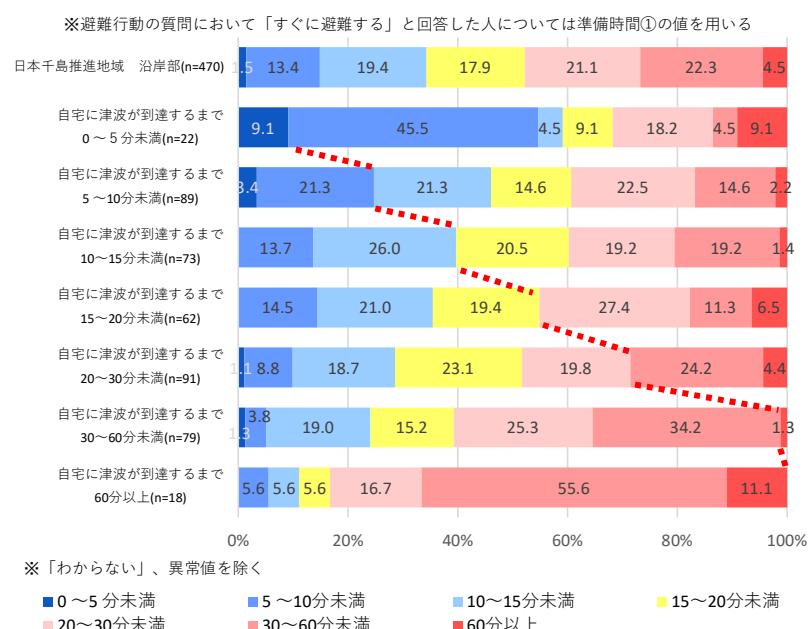
移動時間 : Q. 自宅を離れて避難場所へ向かい始めてから、避難場所へ到着するまでにかかる時間を教えてください。

	準備時間②	準備時間②+移動時間
想定避難時間 \leq 自宅までの津波到達予想時間	日本千島地震 82.7% (全体 82.2%)	日本千島地震 57.1% (全体 58.3%)

準備時間②（日本千島推進地域）

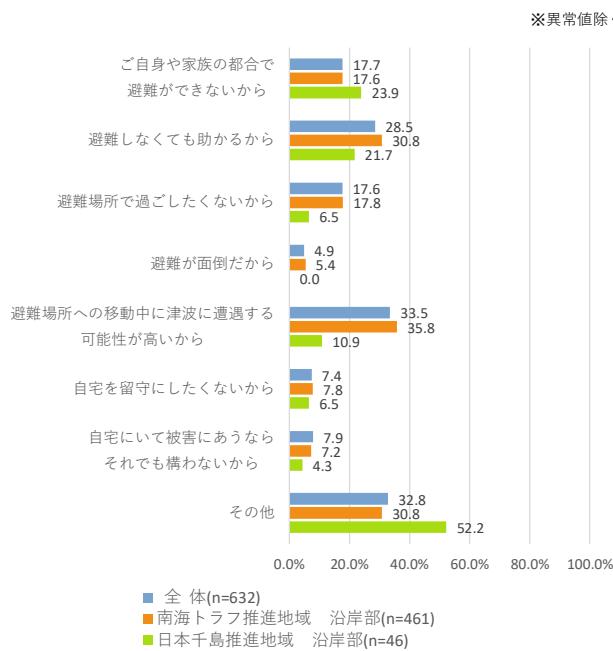


準備時間②+移動時間（日本千島推進地域）

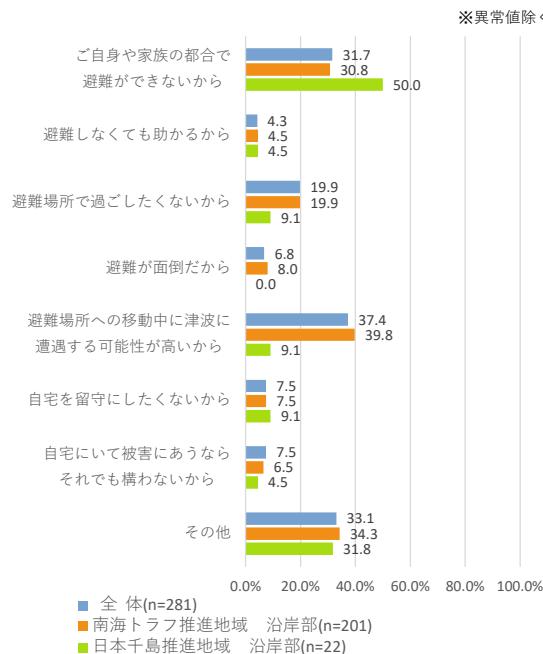


Q. 「避難できない」または「避難しない」主な理由は何ですか。(当てはまるものすべて)

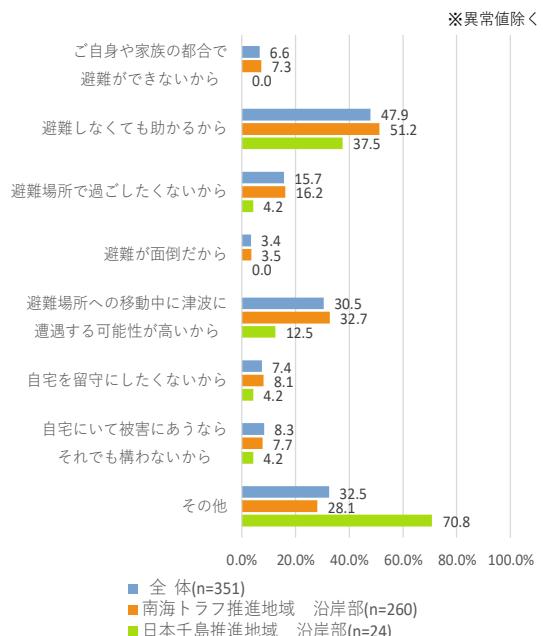
● 「避難できない」・「避難しない」主な理由



● 「避難できない」主な理由のみ

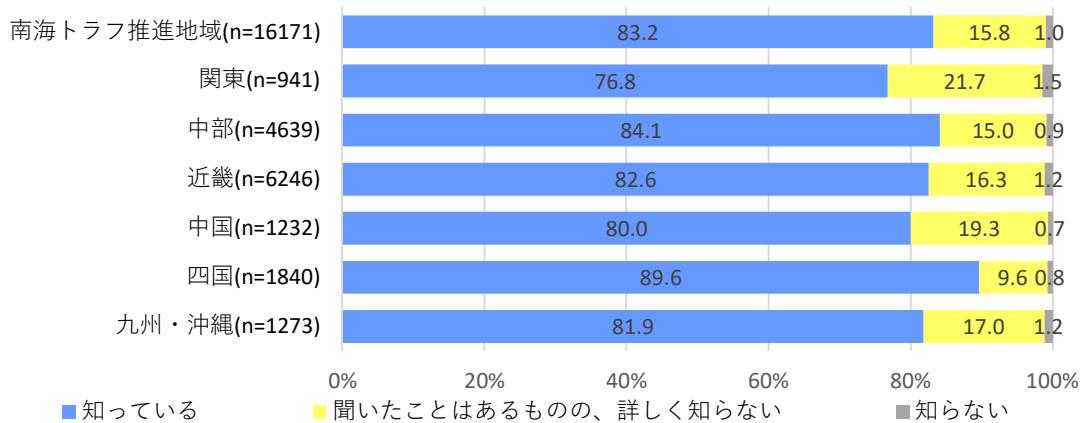


● 「避難しない」主な理由のみ

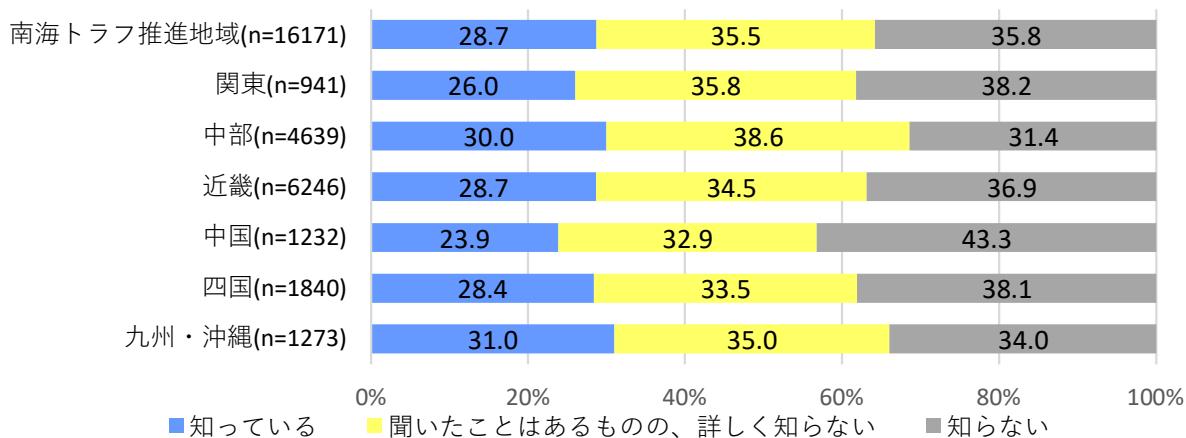


3. 南海トラフ地震

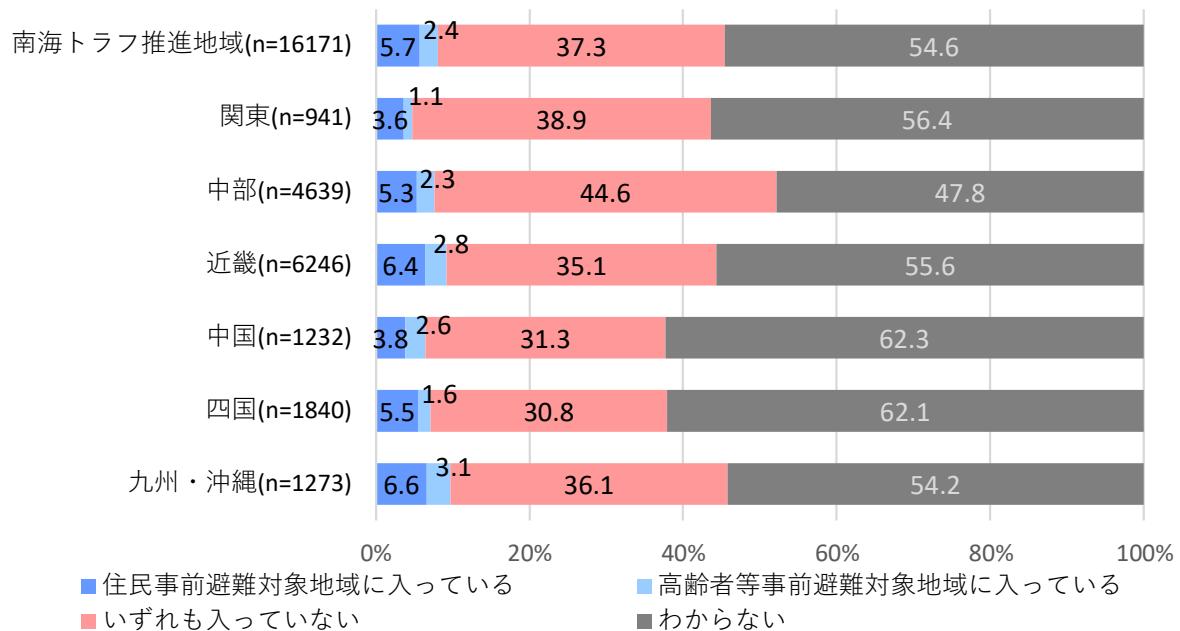
Q. 南海トラフ沿いの巨大地震の発生について、今後30年以内にマグニチュード8～9クラスの巨大地震が発生する確率が70%から80%とされています。地震の発生が切迫していることを知っていますか。(あてはまるものを1つ選んでください。)



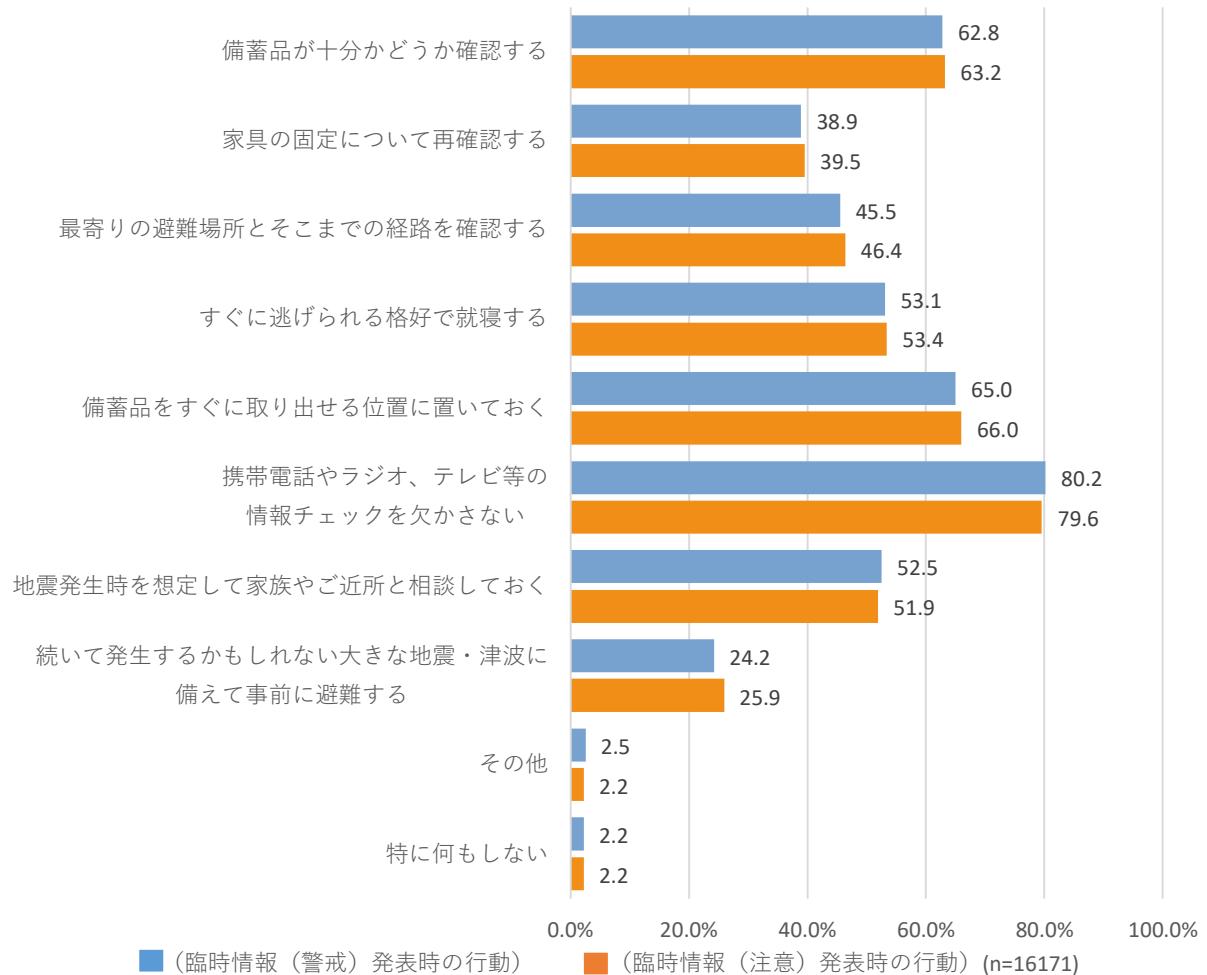
Q. 南海トラフ沿いでマグニチュード(M)7以上の地震などを観測した場合、気象庁が「南海トラフ地震臨時情報」を発表することになっています。「南海トラフ地震臨時情報」には、「巨大地震警戒」と「巨大地震注意」の2つがあります。あなたはこの臨時情報のことを知っていますか。(あてはまるものを1つ選んでください。)



Q. 南海トラフ地震臨時情報（巨大地震警戒）が発表された際に、後発地震（先に発生した地震に続いて発生する地震）に伴う津波に備えて、事前に1週間避難しなければならない地域（住民事前避難対象地域、または高齢者等事前避難対象地域）があります。あなたの自宅はその地域に入っていますか。

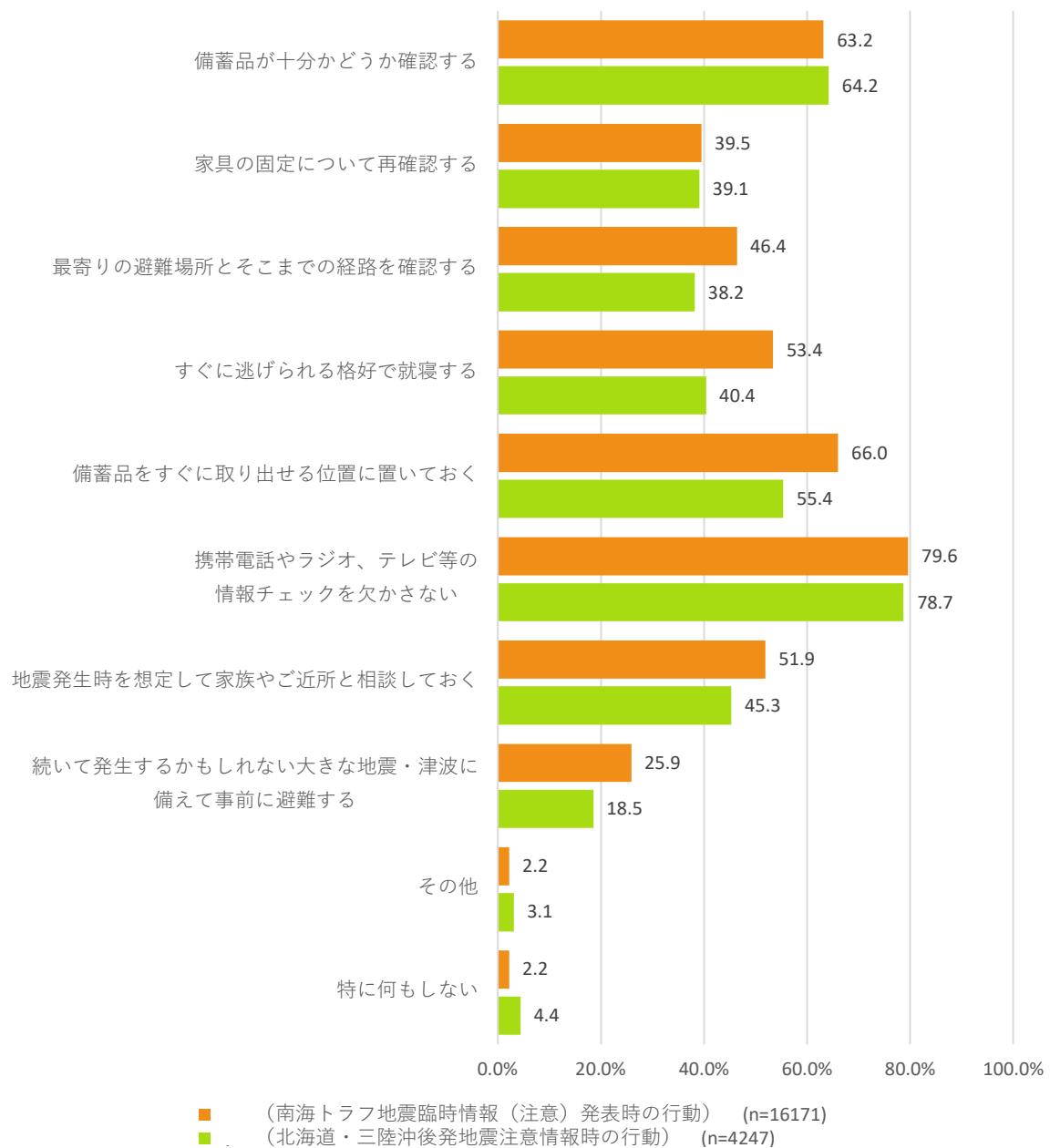


- Q. 「南海トラフ地震臨時情報（巨大地震警戒）」が発表されたとき、あなたはどのような行動を起こしますか。（当てはまるものすべて）
- Q. 「南海トラフ地震臨時情報（巨大地震注意）」が発表されたとき、あなたはどのような行動を起こしますか。（当てはまるものすべて）



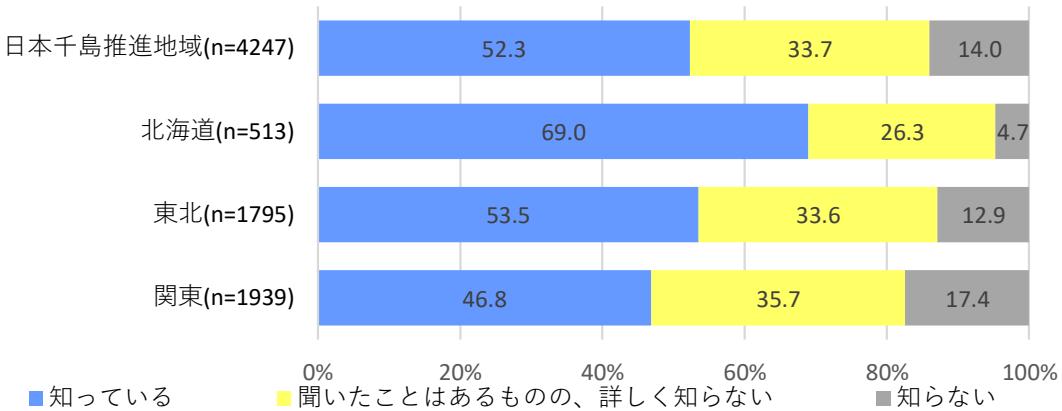
Q. 「南海トラフ地震臨時情報（巨大地震注意）」が発表されたとき、あなたはどのような行動を起こしますか。（当てはまるものすべて）

Q. 「北海道・三陸沖後発地震注意情報」が発表されたとき、あなたはどのような行動を起こしますか。
(当てはまるものすべて)

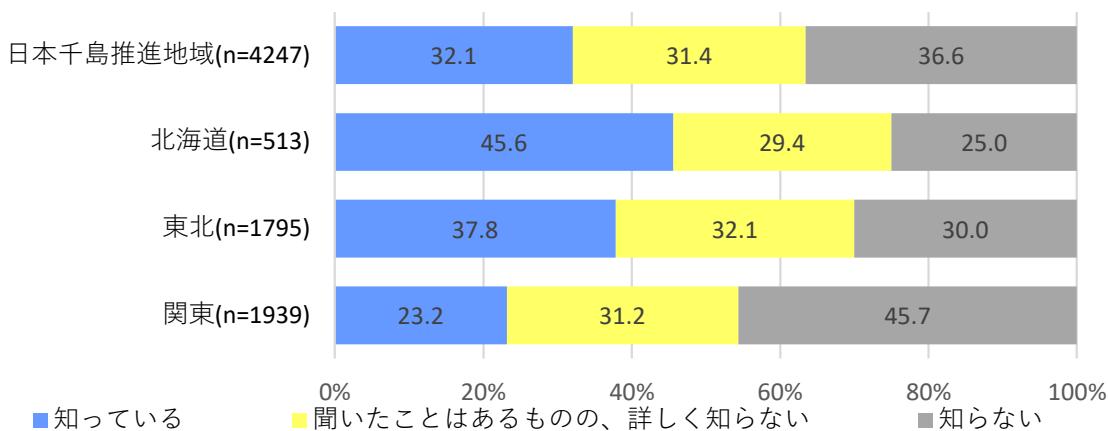


4. 日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震

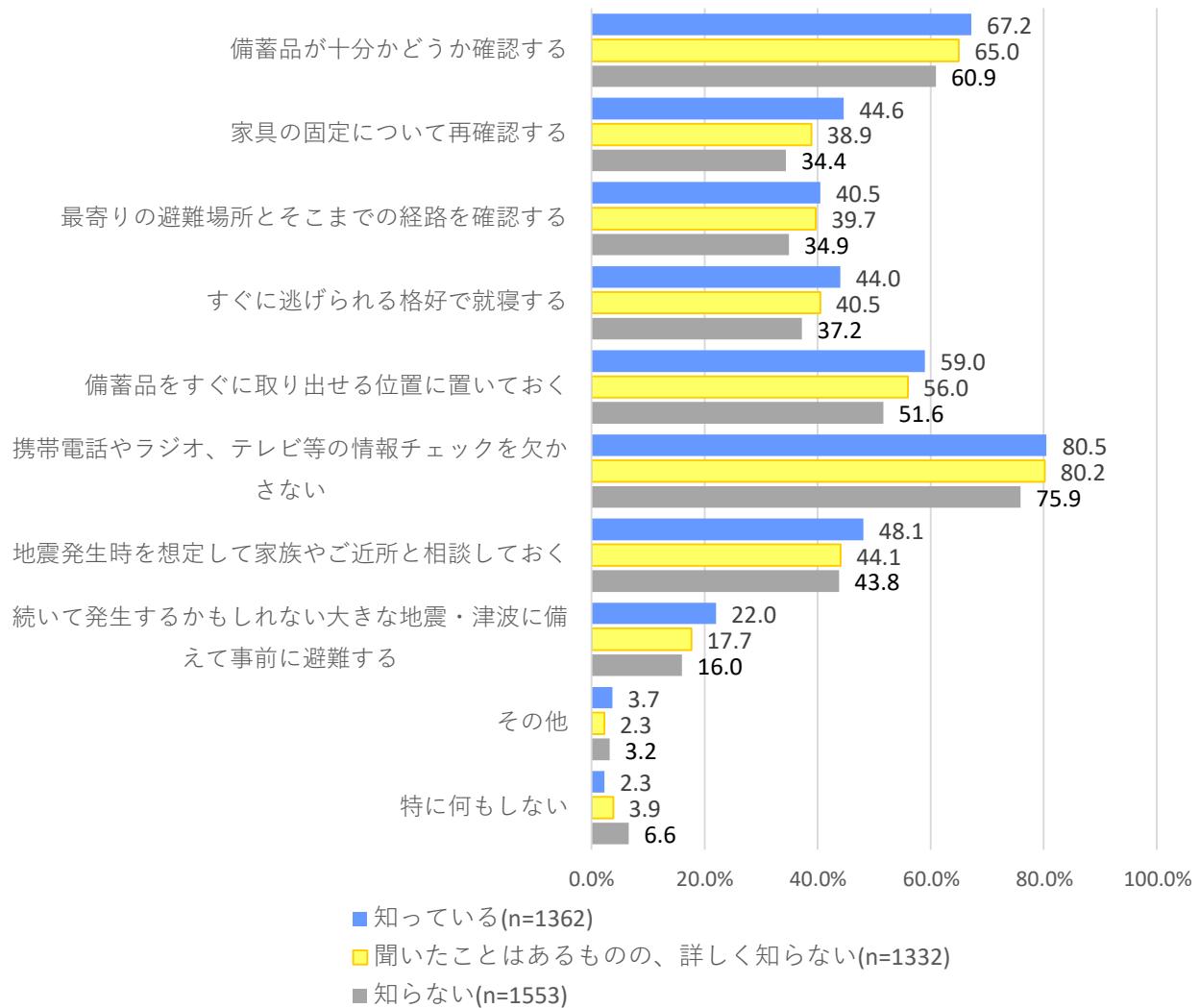
Q. 日本海溝・千島海溝沿いでは、地震・津波の発生履歴より約3～4百年の間隔で最大規模の津波の発生が確認されております。17世紀の津波からの経過時間を考えると、マグニチュード8クラス以上の巨大地震の発生が切迫していることを知っていますか。(あてはまるものを1つ選んでください。)



Q. 日本海溝・千島海溝沿いでマグニチュード(M)7以上の地震が発生し、さらに大きな地震の可能性が平時よりも相対的に高まると評価された場合に気象庁が「北海道・三陸沖後発地震注意情報」を発表することになっています。あなたはこの注意情報を知っていますか。(あてはまるものを1つ選んでください。)

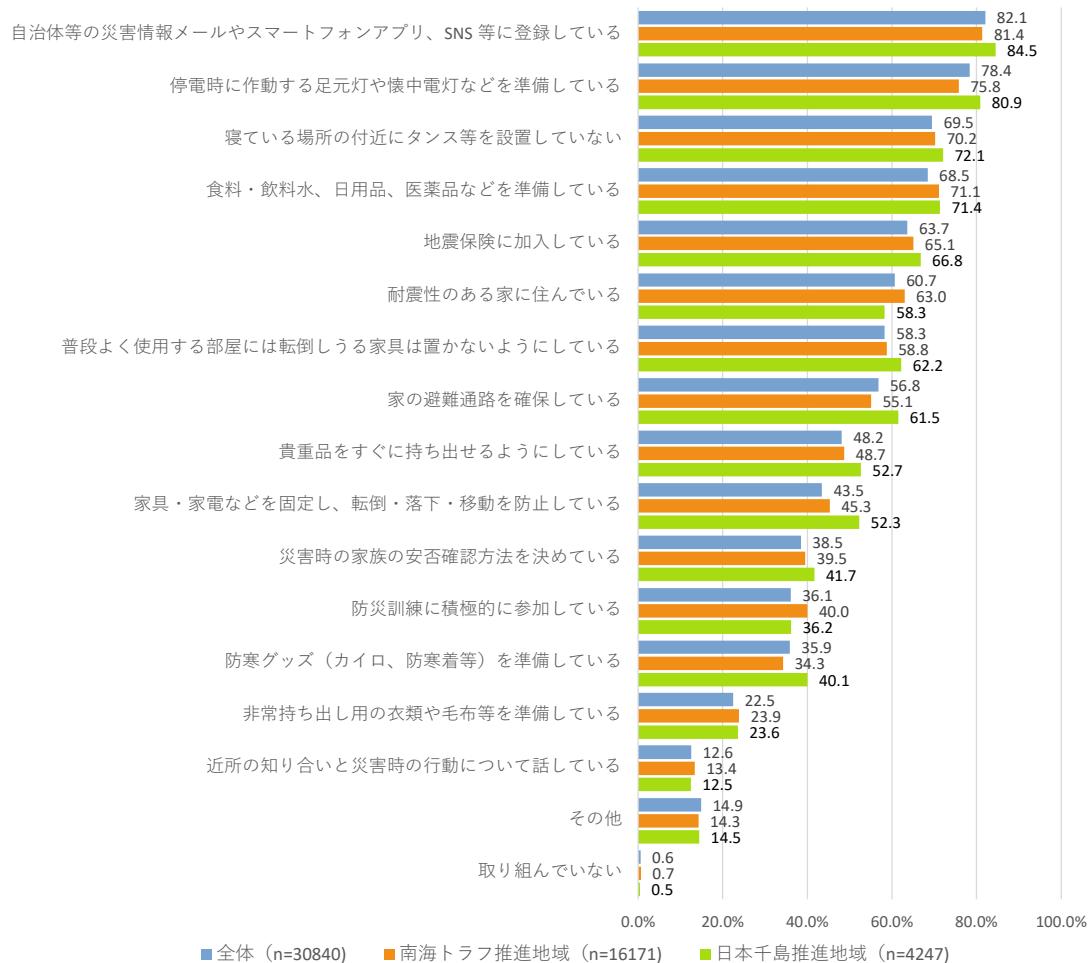


Q. 「北海道・三陸沖後発地震注意情報」が発表されたとき、あなたはどのような行動を起こしますか。
 (当てはまるものすべて)



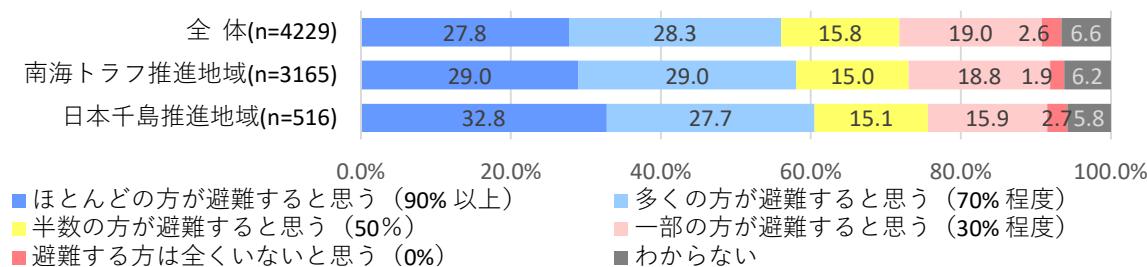
5. 日常の防災対策

Q. 大地震に備えて取り組んでいる日常の防災対策について教えて下さい。(当てはまるものすべて)

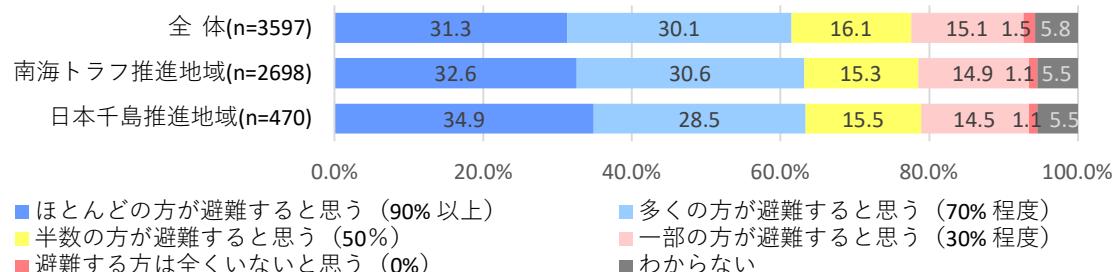


Q. 近所の方々のうち、津波から避難する人はどの程度いると思いますか。(あてはまるものを1つ選んでください。)

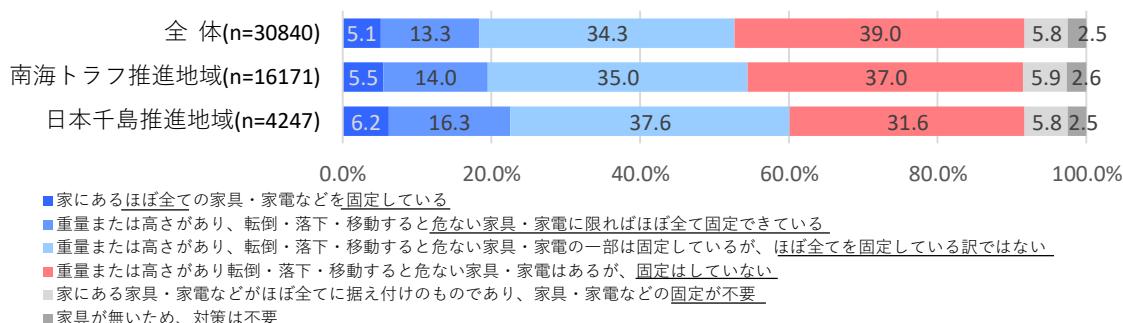
※「ご自宅は津波による浸水が想定されていますか。」の質問で、「津波による浸水が想定されている」と回答した方



さらに、津波からの避難行動の質問で、「すぐに避難する」または「なんらかの行動を終えてから、避難する」と回答した方

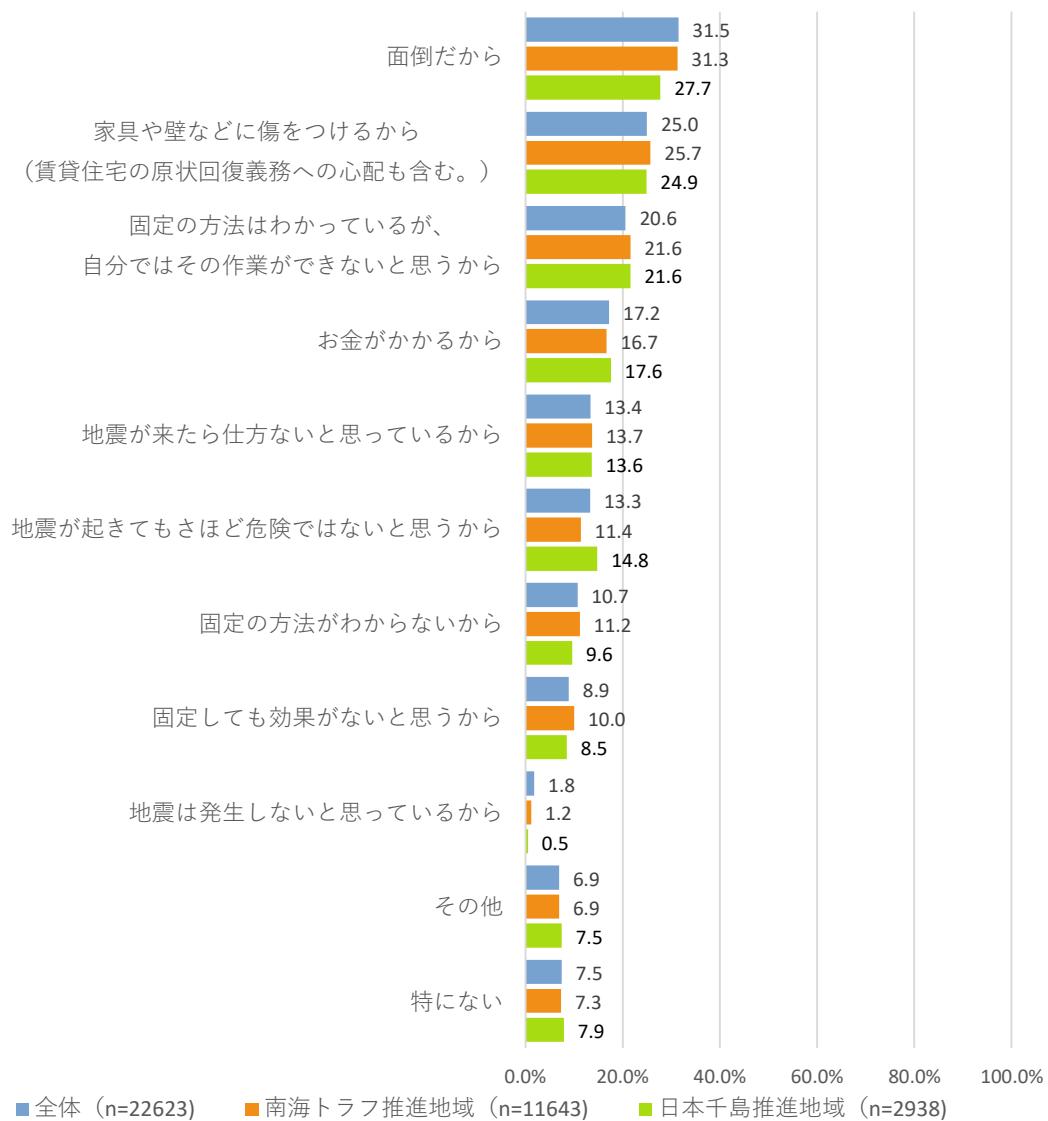


Q. ご自宅のあなたの身の回りの家具・家電製品（小さなものを除く。以下同様）などの固定状況について教えて下さい。(あてはまるものを1つ選んでください。)

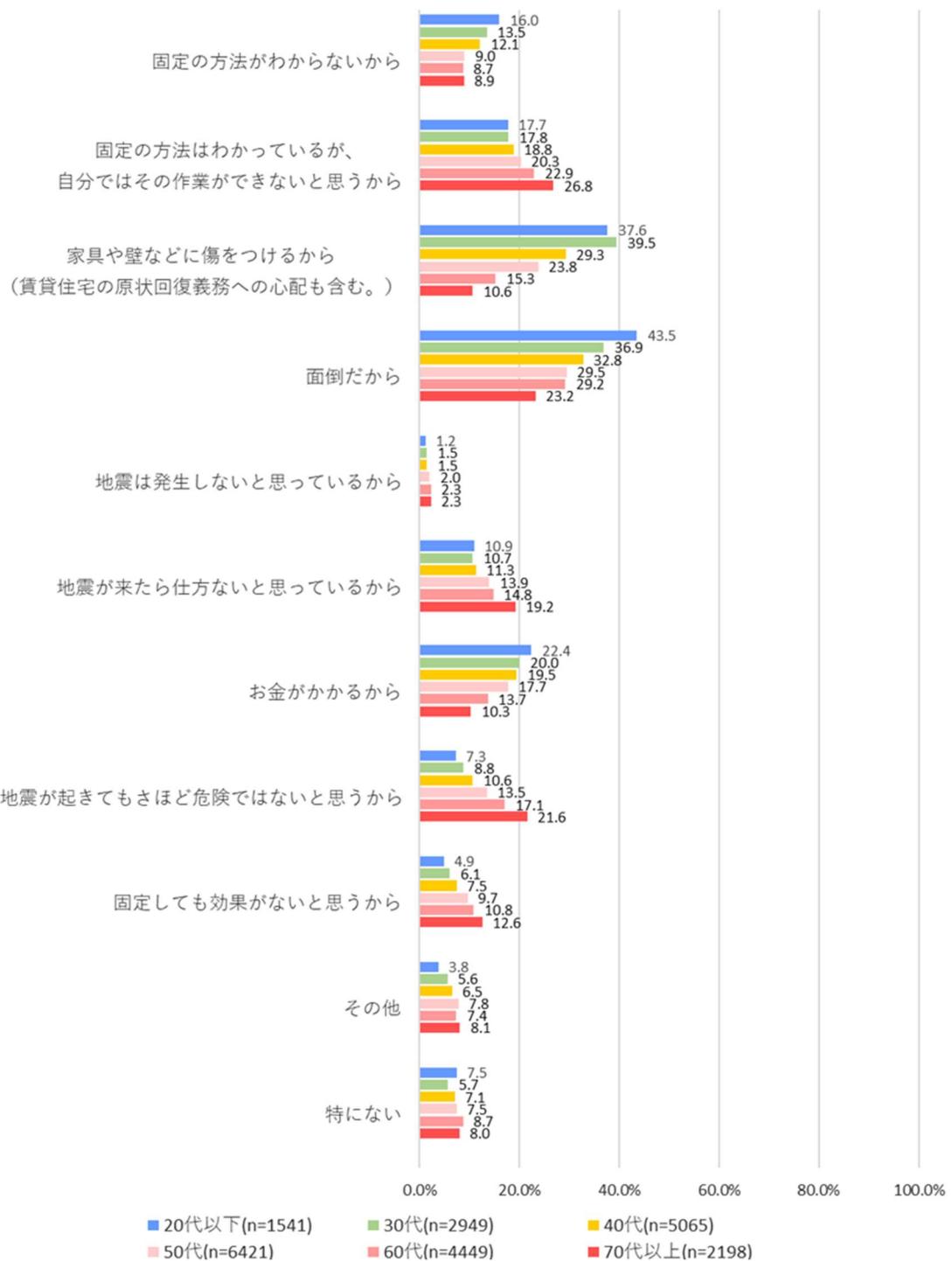


Q. 家具・家電などの固定ができない理由は何ですか。(当てはまるものすべて)

※前問で「重量または高さがあり、転倒・落下・移動すると危ない家具・家電の一部は固定しているが、ほぼ全てを固定している訳ではない」または「重量または高さがあり転倒・落下・移動すると危ない家具・家電はあるが、固定はしていない」と回答した方

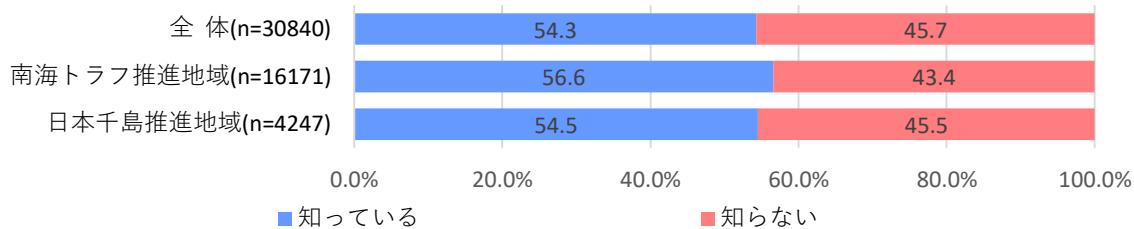


● 「年代別」とのクロス集計



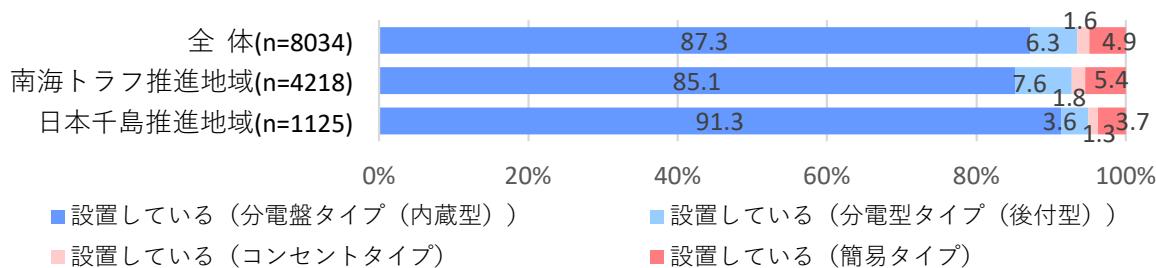
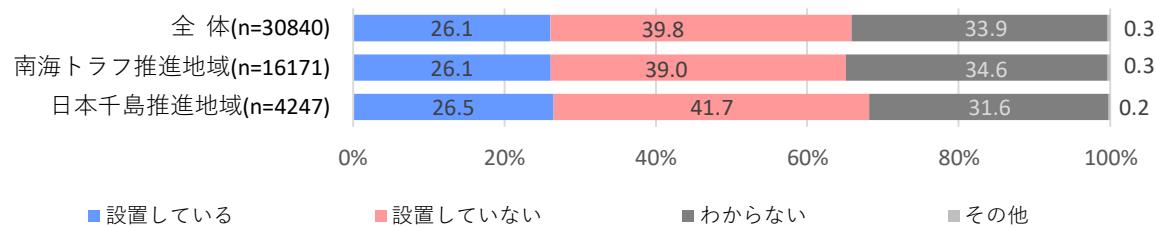
6. 地震後の火災対策

Q. 地震を感じると自動的にブレーカーを落として電気を止める「感震ブレーカー」を知っていますか。
(あてはまるものを1つ選んでください。)



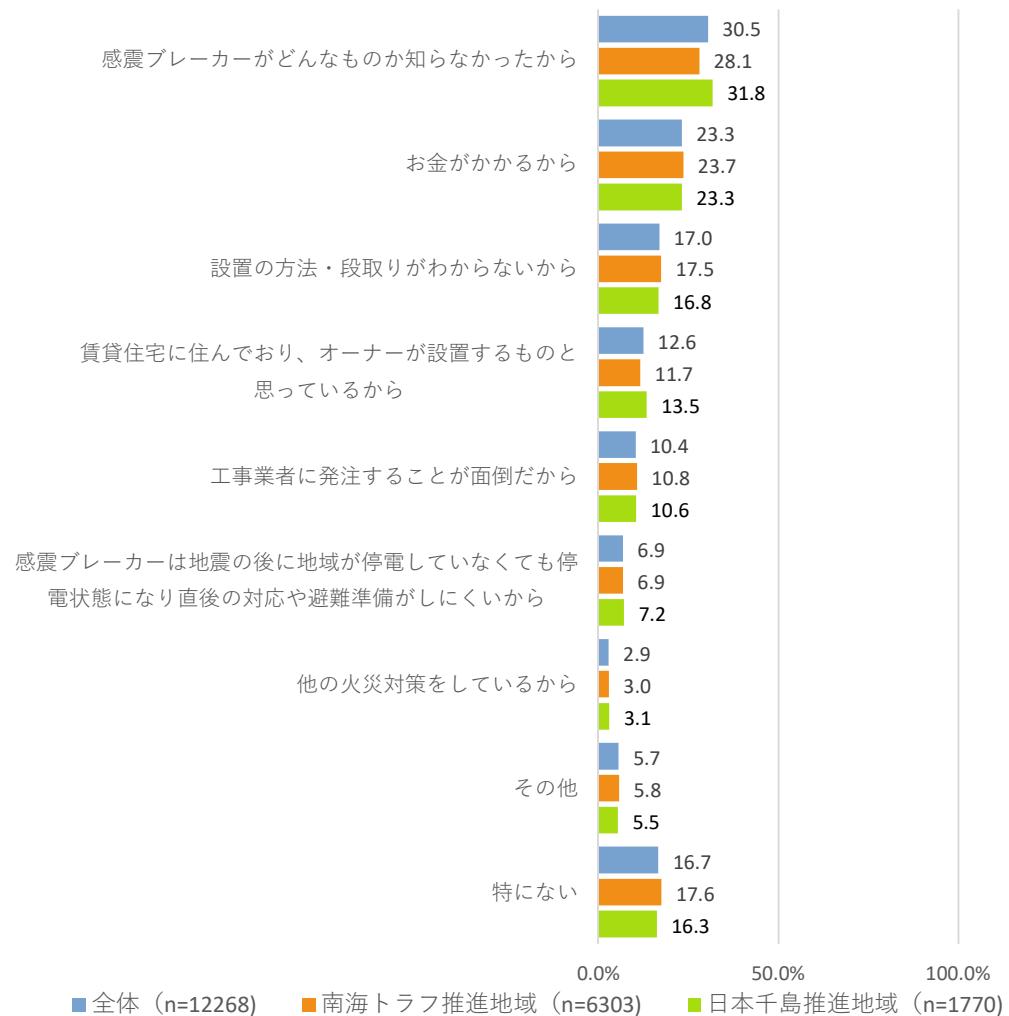
Q. あなたは、大地震に備えて、感震ブレーカー※を設置していますか。(あてはまるものを1つ選んでください。)

※ ブレーカーのうち、電気に起因する出火を防止するため、設定値以上の揺れを検知したら通電を自動で停止するもの、あるいは既存のブレーカーにこの機能を後付けしたもの。

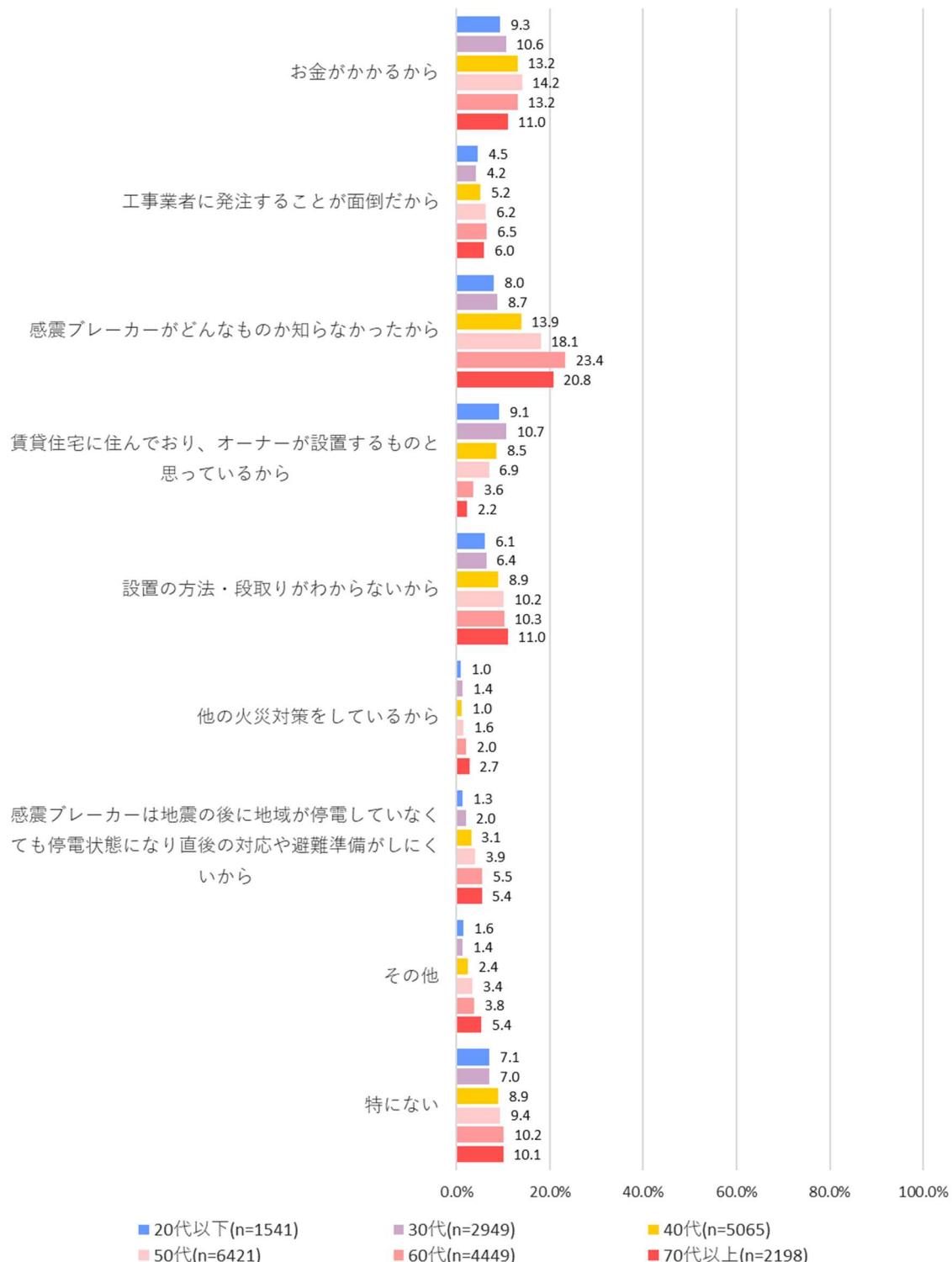


Q. 感震ブレーカーの設置が出来ていない理由は何ですか。(当てはまるものすべて)

※前問で「設定していない」と回答した方

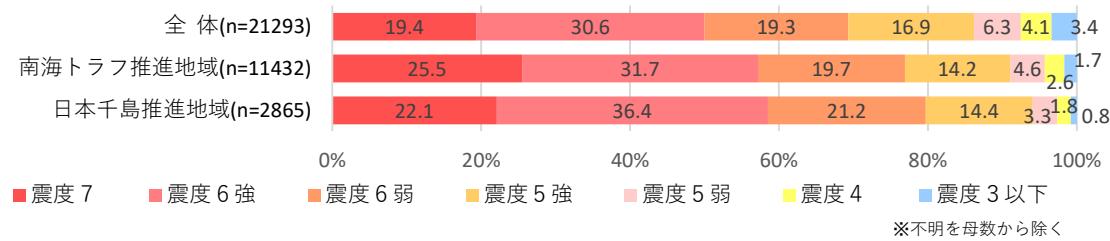


● 「年代別」とのクロス集計

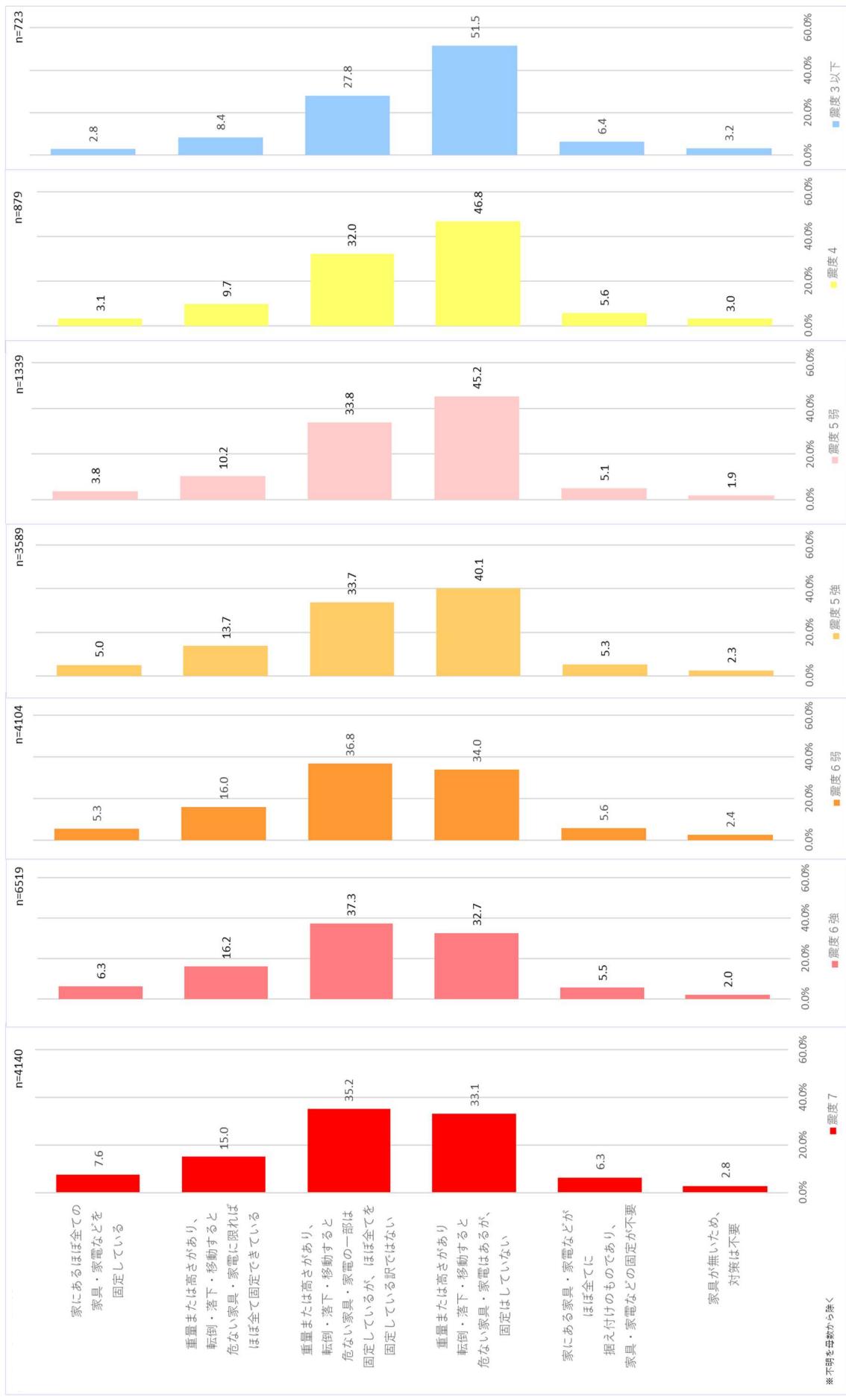


7. その他

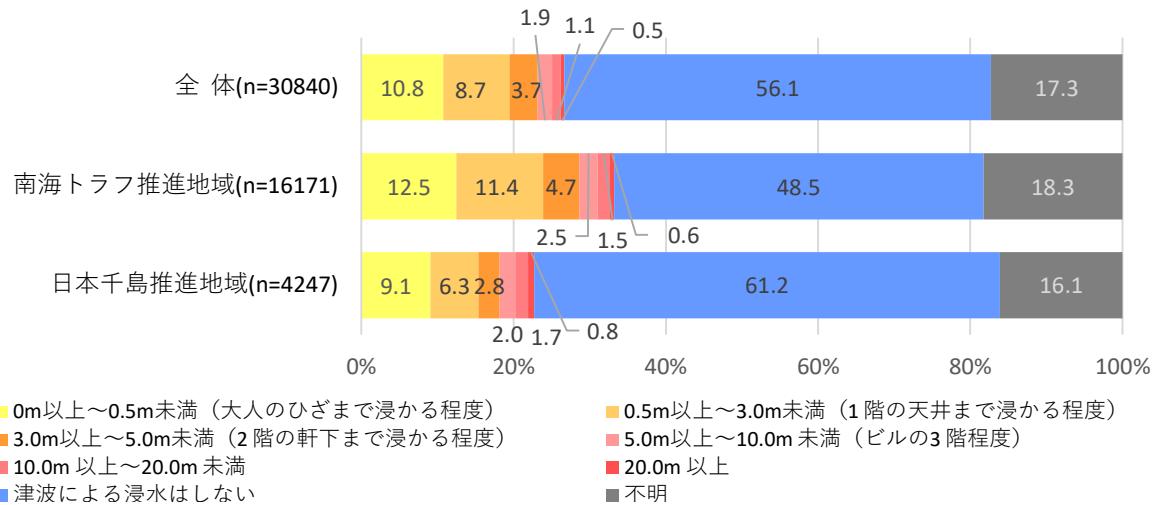
Q. ご自宅付近で想定されている地震による最大震度はどれですか。(あてはまるものを1つ選んでください。)



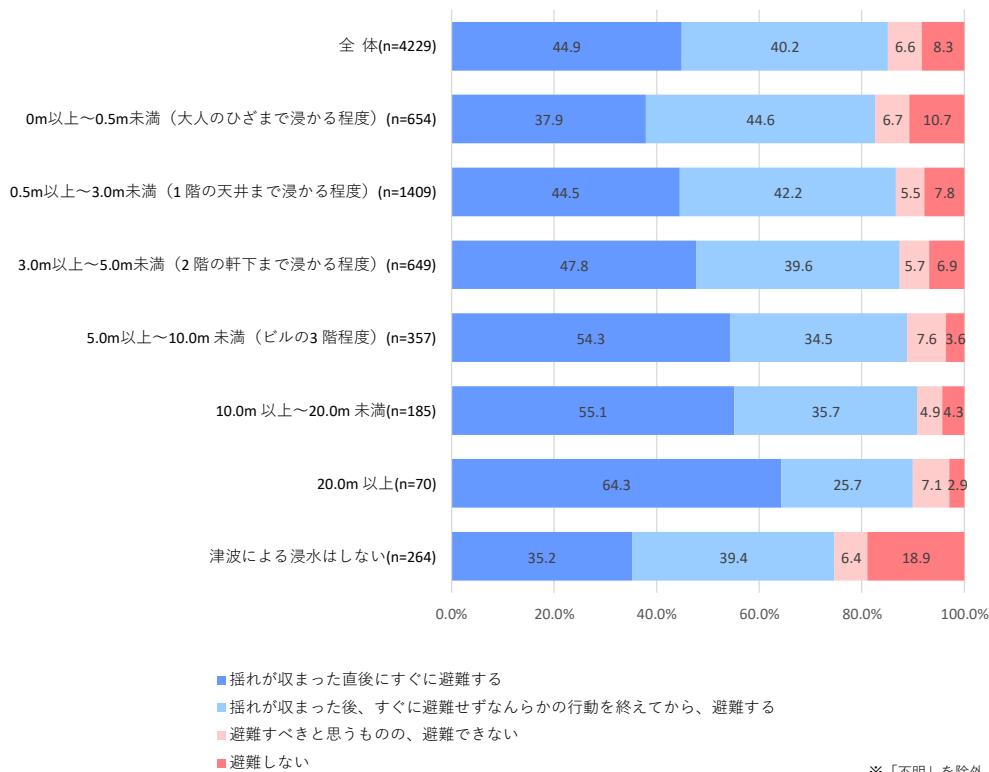
● 「家具等の固定状況」とのクロス集計



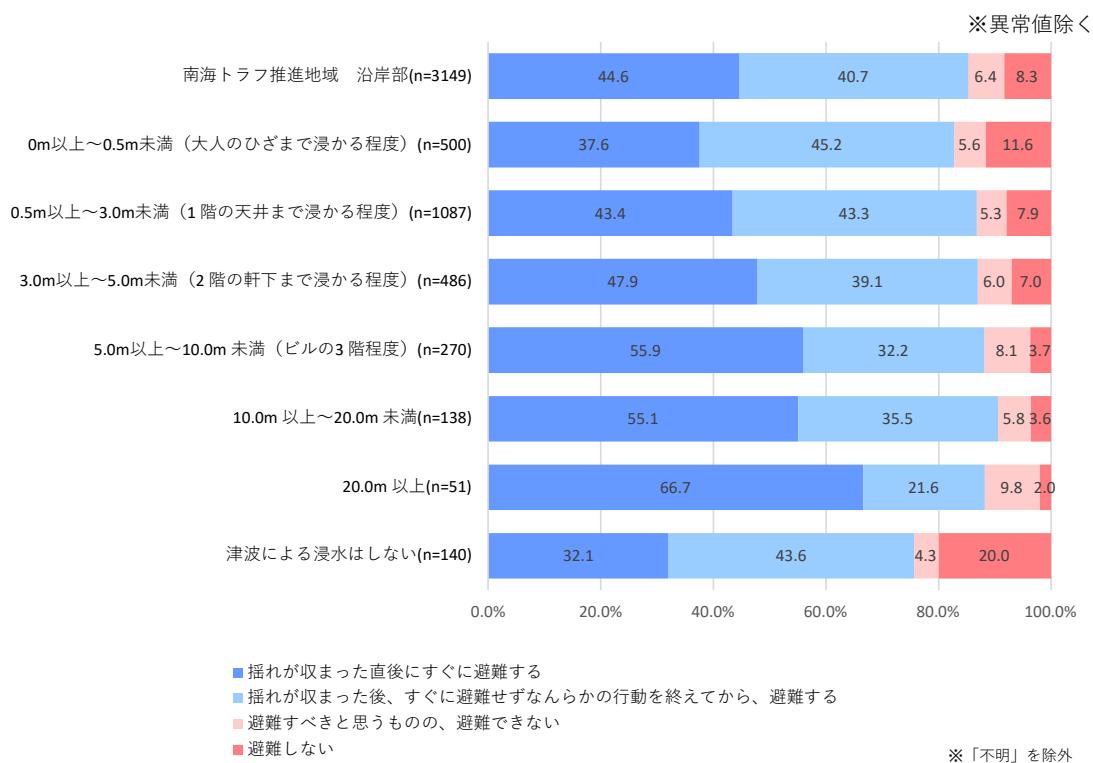
Q. ご自宅付近で想定されている津波による最大浸水深はどれくらいですか。（あてはまるものを1つ選んでください。）



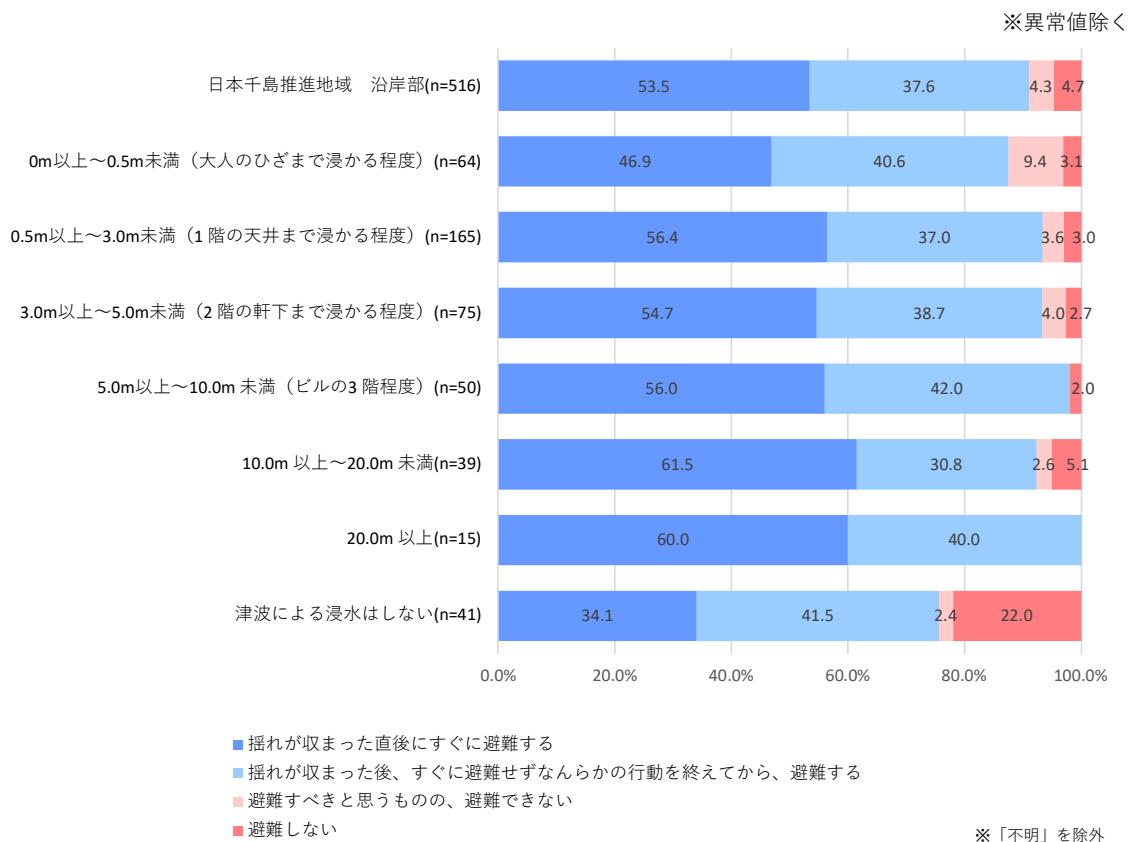
● 「避難行動」とのクロス集計（全体）



● 「避難行動」とのクロス集計（南海トラフ推進地域）

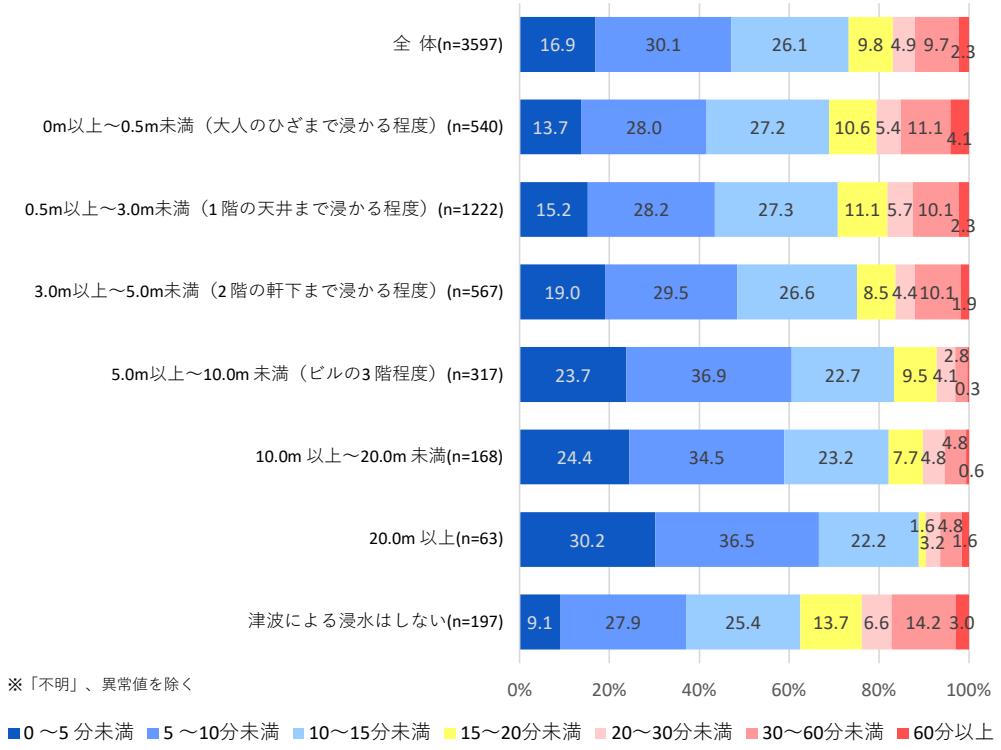


● 「避難行動」とのクロス集計（日本千島推進地域）

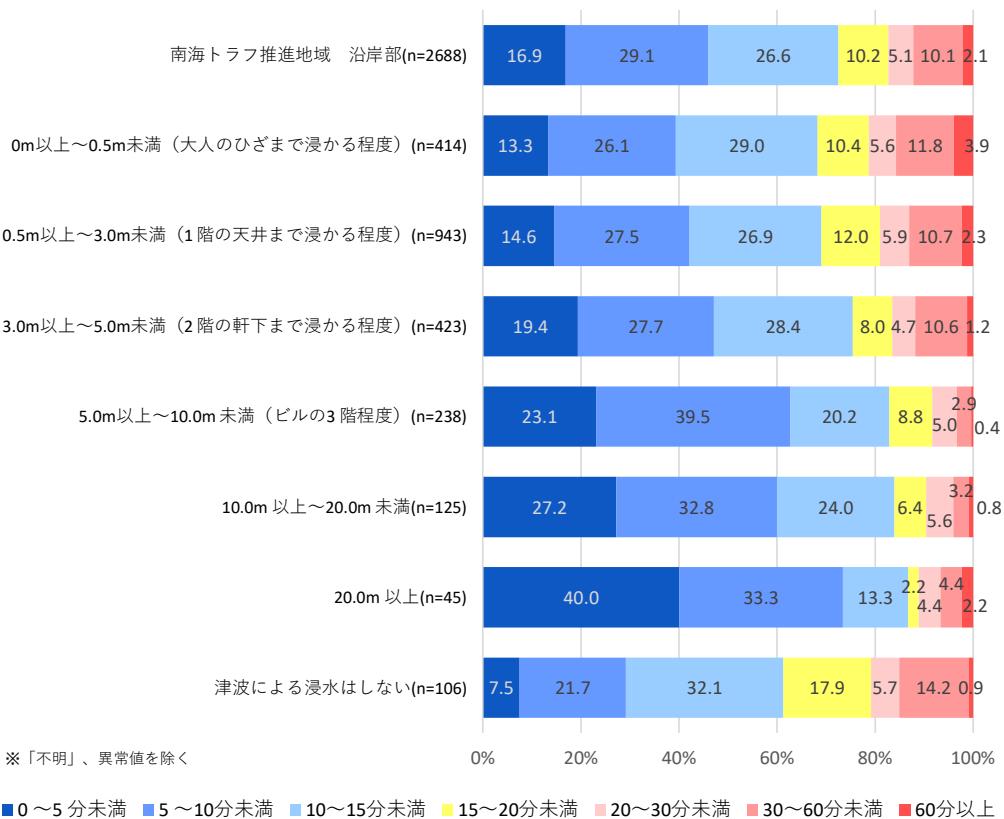


● 「準備時間①」とのクロス集計（全体）

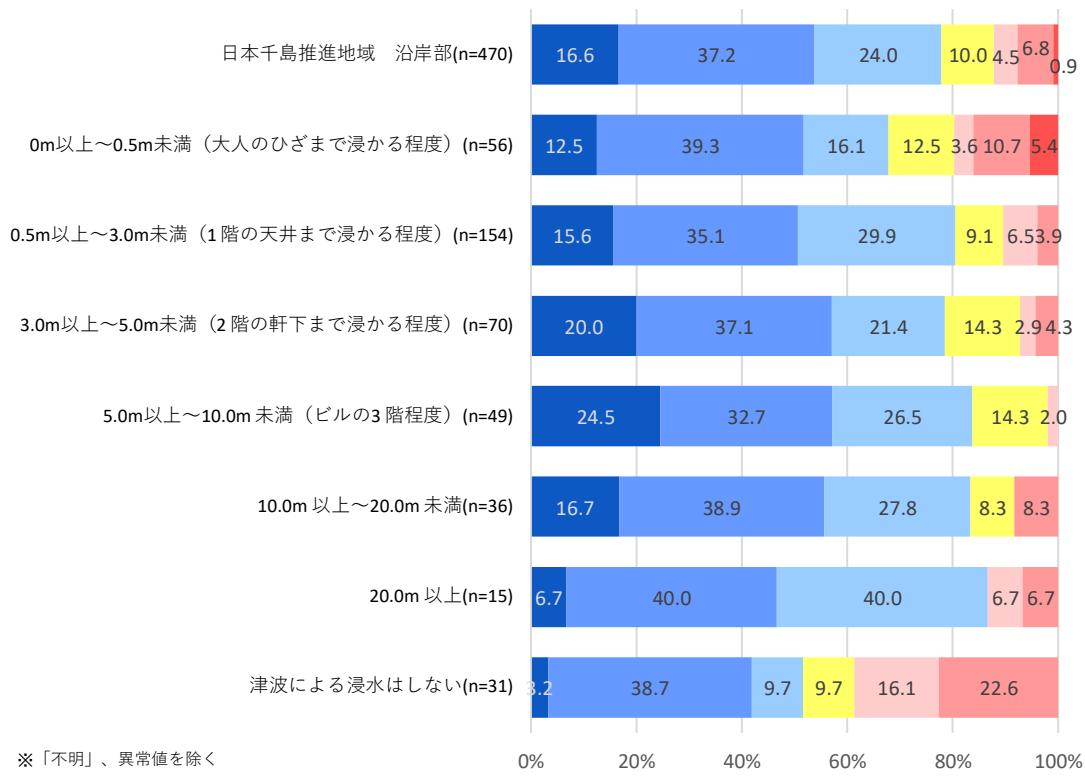
※準備時間①：Q. あなたは揺れがおさまってから、何分で避難（家を出る）をしますか。



● 「準備時間①」とのクロス集計（南海トラフ推進地域）

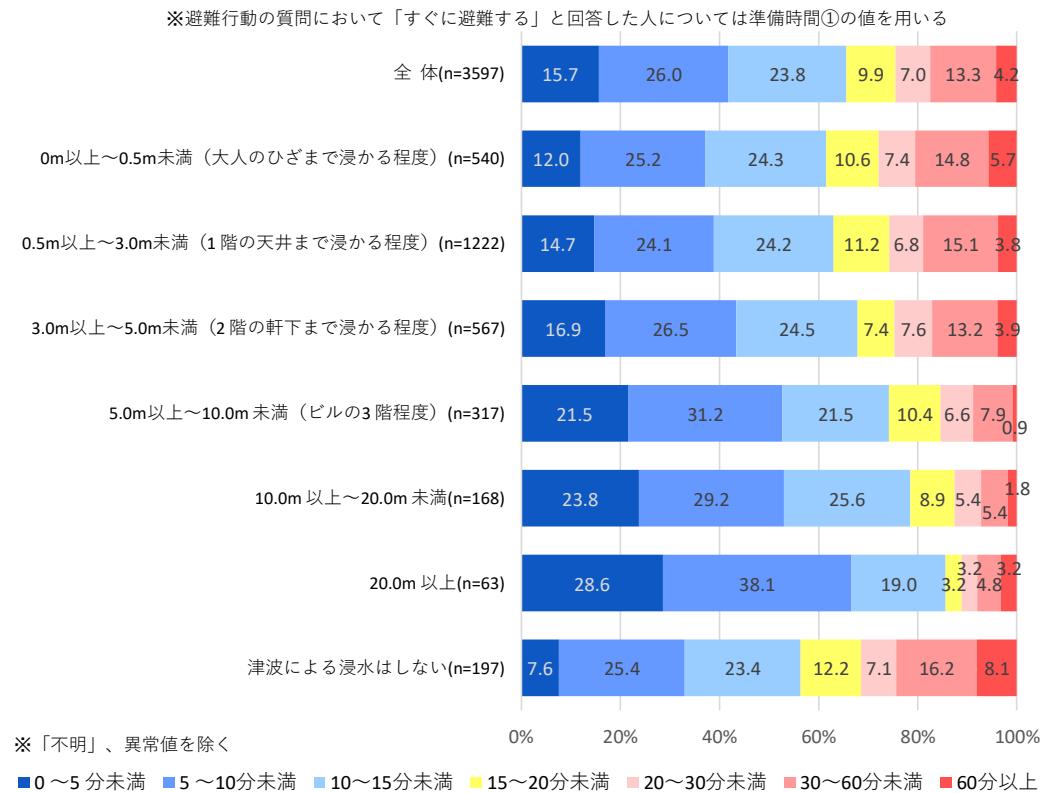


● 「準備時間①」とのクロス集計（日本千島推進地域）



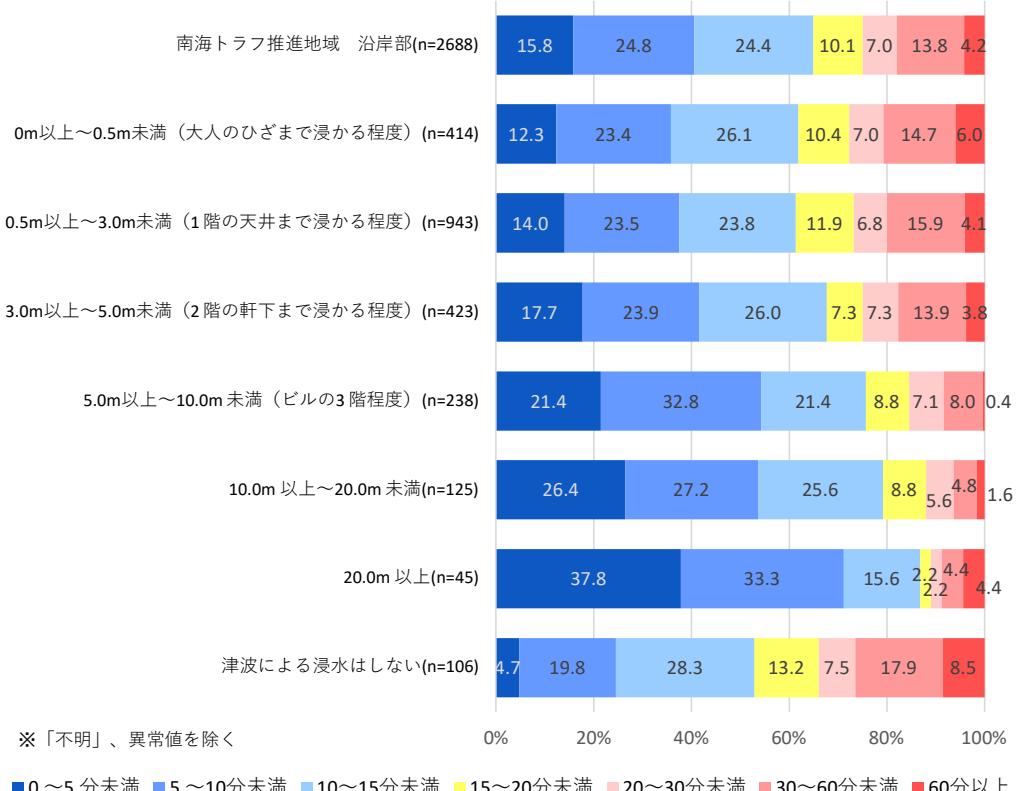
● 「準備時間②」とのクロス集計（全体）

※準備時間②：Q. 前問で回答した行動をすべて終えて、あなたは地震の揺れがおさまってから何分後に自宅を離れて避難場所に向かうことができますか。



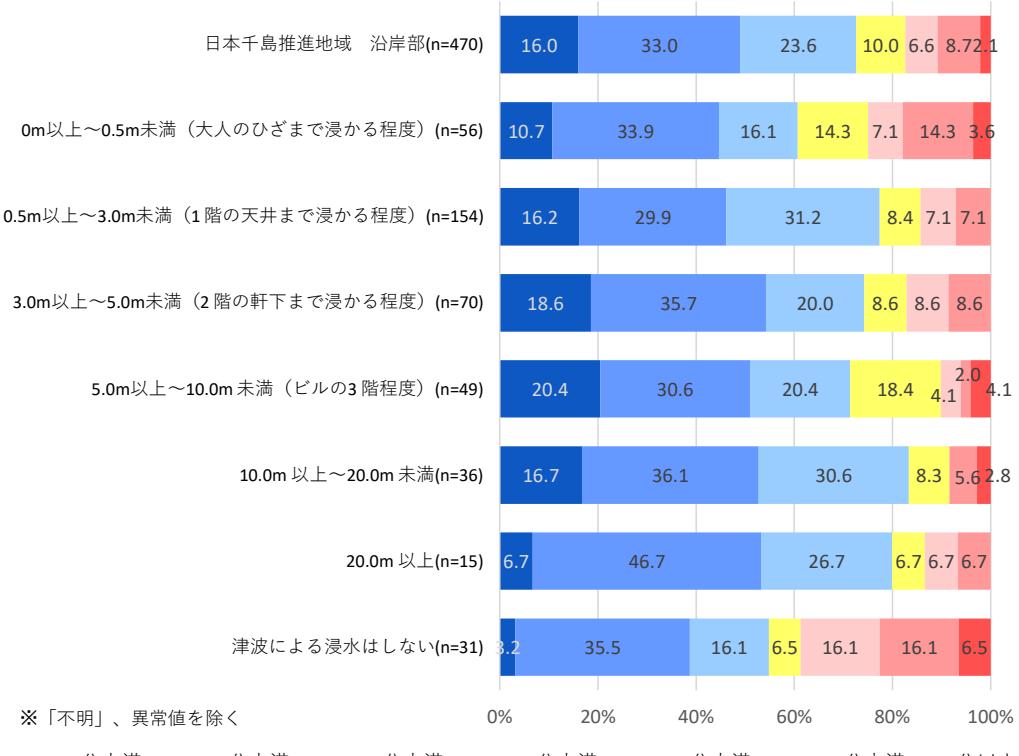
● 「準備時間②」とのクロス集計（南海トラフ推進地域）

※避難行動の質問において「すぐに避難する」と回答した人については準備時間①の値を用いる



● 「準備時間②」とのクロス集計（日本千島推進地域）

※避難行動の質問において「すぐに避難する」と回答した人については準備時間①の値を用いる



Q. あなたは本アンケートについて、どのような経由で知りましたか。(当てはまるものすべて)

