

カムチャツカ半島付近の地震に伴う
津波に関する住民調査
調査報告書

令和7年11月

内閣府（防災担当）

目次

- 1. 調査の概要1
 - 1.1. 調査目的.....1
 - 1.2. 調査対象.....1
 - 1.3. 標本設計.....1
 - 1.4. 調査方法.....2
- 2. 回収結果の概要3
- 3. 調査結果4

1. 調査の概要

1.1. 調査目的

令和7年7月30日に発生したカムチャツカ半島付近の地震により北海道から和歌山県の太平洋側沿岸に津波警報が発表され、発表された地域の市町村において避難指示を発令し、津波からの避難が行われたところである。

本調査は、カムチャツカ半島付近の地震を受け、津波警報が発表された地域のうち、避難情報を発令した市町村に在住の住民を対象に、避難情報に伴う津波からの避難の実態調査・分析を行うため、統計法（平成19年法律第53号）の規定に基づく一般統計調査として「カムチャツカ半島付近の地震に伴う津波に関する住民調査」を実施するものである。なお、本調査については、令和7年9月30日付で、同法第19条の規定に基づく承認を取得している。

1.2. 調査対象

令和7年7月30日に発生したカムチャツカ半島付近の地震を受け、津波警報が発表された地域のうち、4道県※（北海道、宮城県、神奈川県、静岡県）に居住していた住民を対象とする。

※令和7年7月30日に発生したカムチャツカ半島付近の地震に伴う津波警報は、太平洋沿岸を中心に広範囲で発表されていたが、北海道、東北、関東、中部において避難指示が発令された対象人数が多かった道県を抽出

1.3. 標本設計

母集団：4道県（北海道、宮城県、神奈川県、静岡県）のうち、避難指示が発令された市町村および近隣の市町村 約92万人

回答数：約4,000人

抽出方法：有意抽出

民間事業者が保有・管理する登録モニターの中から、調査対象の範囲に示した住民を対象に、以下の2つの条件を満たす者を、各道県で約1,000人、合計約4,000人を選定

- ① 令和7年7月30日9時40分の津波警報発表時に自宅のある市区町村にいた
- ② 津波警報発表時にハザードマップ上の津波浸水想定区域内にいた

※有効回答数が4,000人以上に達するまで調査を継続

1.4. 調査方法

実施時期：令和 7 年 10 月 10 日（金）～10 月 20 日（月）

調査方法：オンライン調査

内閣府から調査業務を委託された民間事業者が、オンラインによる回答システムを構築の上、民間事業者が保有・管理する登録モニターのうち、調査に該当する者に対してシステム上及びメールにて調査を実施。回答者は当該システムにアクセスし回答。

調査項目：1. 地震の発生と津波注意報
2. 津波警報と避難指示について
3. 避難行動について
4. 今回の津波警報について
5. 普段の防災対策について

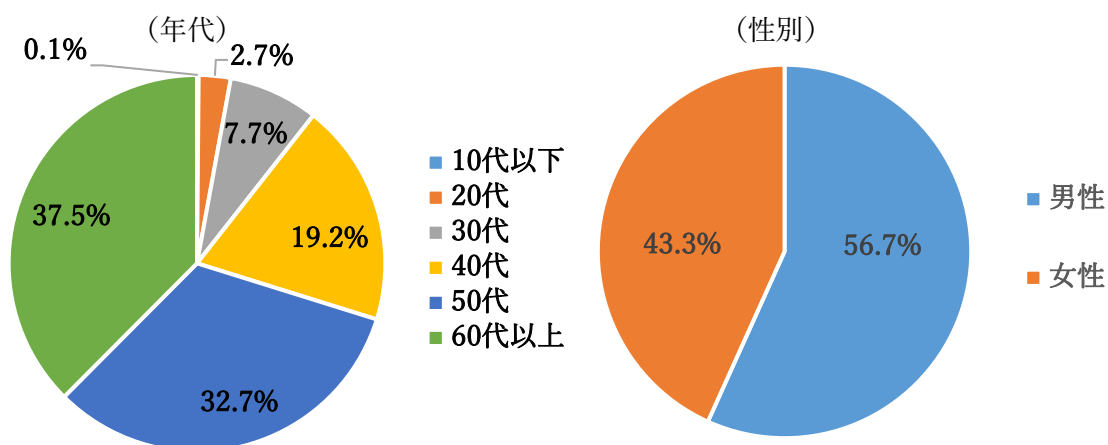
2. 回収結果の概要

調査全体の回答数は 4,300 人であった。

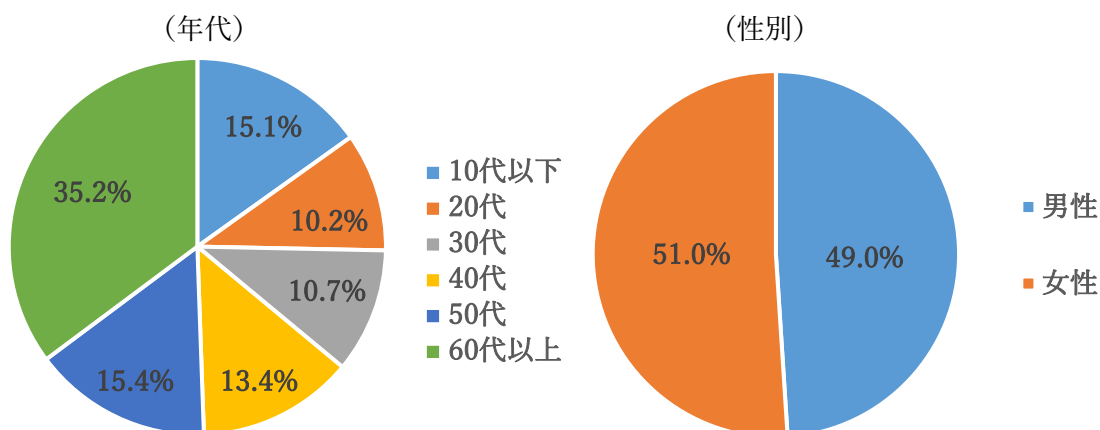
地域別では北海道と神奈川県で 1,000 人を満たす回答であったが、宮城県と静岡県では 1,000 人に満たない回答結果であった。

	回答数
北海道	1,281 人
宮城県	603 人
神奈川県	1,499 人
静岡県	917 人
全体	4,300 人

- 回答者属性の構成と道県（北海道、宮城県、神奈川県、静岡県）の構成
・回答者の年代および性別の構成比



(参考) 令和 7 年 1 月 1 日住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）（総計）における年代および性別の構成比



3. 調査結果

※単一選択は円グラフ（一部、棒グラフあり）、複数選択は横棒グラフ。

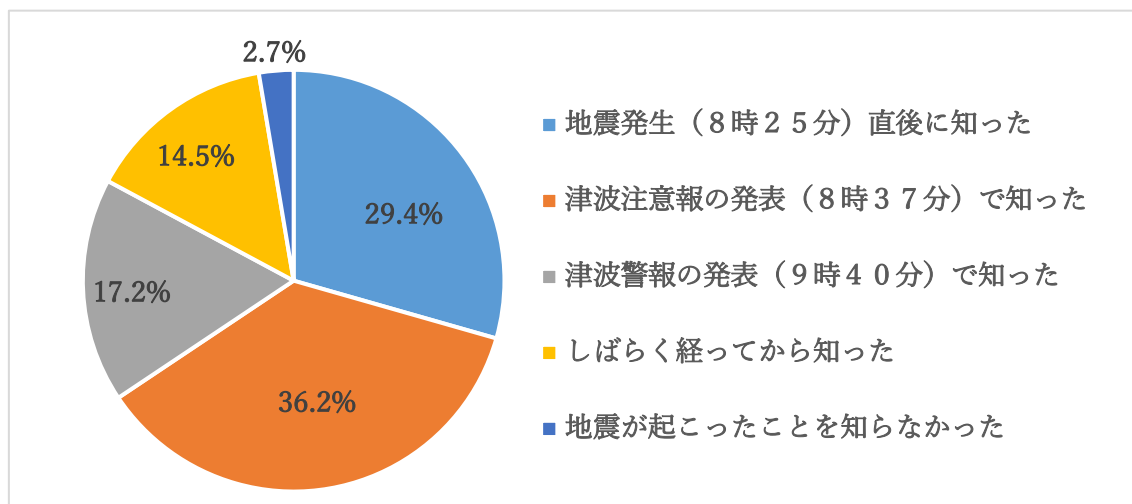
1. 地震の発生と津波注意報

問1. 7月30日（木）の8時25分ごろにカムチャツカ半島で大規模な地震が発生しました。あなたはこのことをいつ知りましたか。

また、最初に知ったとき、どこで地震が起こったか、理解できていましたか。

（1）いつ知ったか

	回答数	%
全体	4,300	100
地震発生（8時25分）直後に知った	1,265	29.4
津波注意報の発表（8時37分）で知った	1,557	36.2
津波警報の発表（9時40分）で知った	740	17.2
しばらく経ってから知った	624	14.5
地震が起こったことを知らなかった	114	2.7

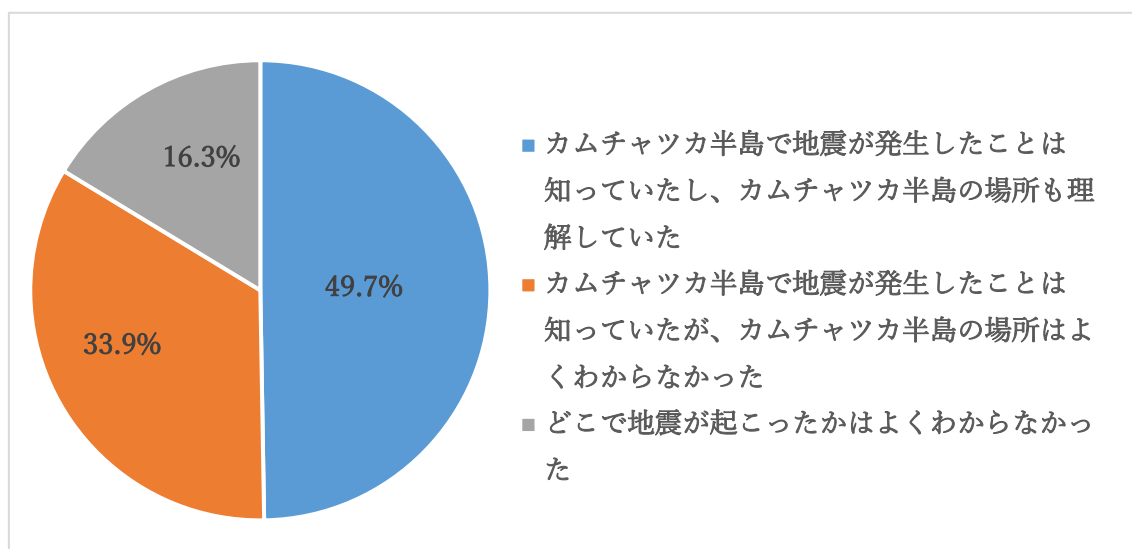


※問 1 で 1 ～ 4 を回答した対象が分母

附問 1 - 1

(2) どこで地震が起こったか

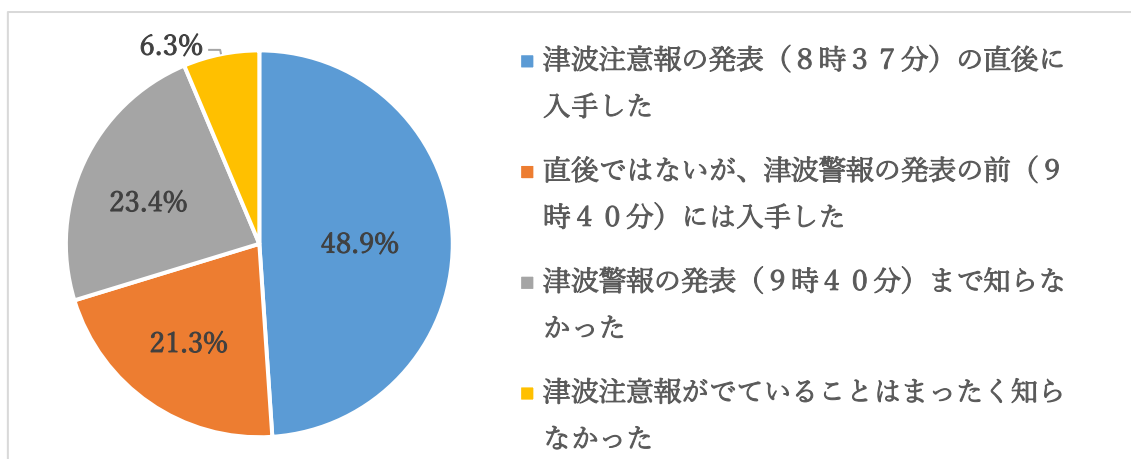
	回答数	%
全体	4,186	100
カムチャツカ半島で地震が発生したことは知っていたし、カムチャツカ半島の場所も理解していた	2,082	49.7
カムチャツカ半島で地震が発生したことは知っていたが、カムチャツカ半島の場所はよくわからなかった	1,421	33.9
どこで地震が起こったかはよくわからなかった	683	16.3



問2. 7月30日の8時37分に気象庁から津波注意報が発表されました。

あなたはこの情報を入手しましたか。

	回答数	%
全体	4,300	100
津波注意報の発表（8時37分）の直後に入手した	2,104	48.9
直後ではないが、津波警報の発表の前（9時40分）には入手した	918	21.3
津波警報の発表（9時40分）まで知らなかった	1,005	23.4
津波注意報がでていることはまったく知らなかった	273	6.3

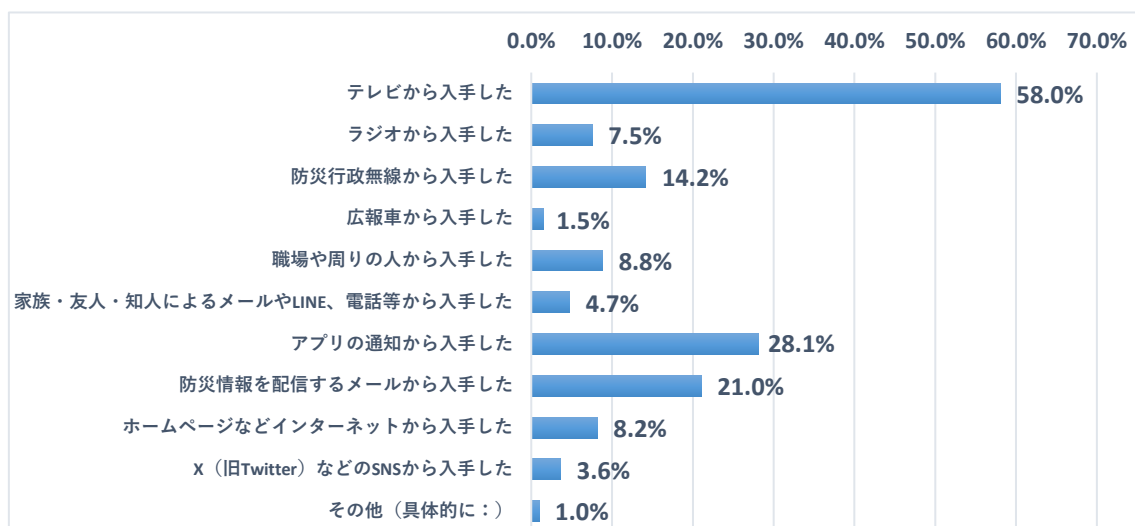


※問2で1～2を回答した対象が分母

附問2－1. あなたは津波注意報の情報をどこから入手しましたか。

あてはまるものをいくつでも選んでください。

	回答数	%
全体	3,022	100
テレビから入手した	1,754	58.0
ラジオから入手した	228	7.5
防災行政無線から入手した	428	14.2
広報車から入手した	45	1.5
職場や周りの人から入手した	266	8.8
家族・友人・知人によるメールやLINE、電話等から入手した	143	4.7
アプリの通知から入手した	850	28.1
防災情報を配信するメールから入手した	635	21.0
ホームページなどインターネットから入手した	247	8.2
X（旧 Twitter）などの SNS から入手した	110	3.6
その他（具体的に：）	29	1.0

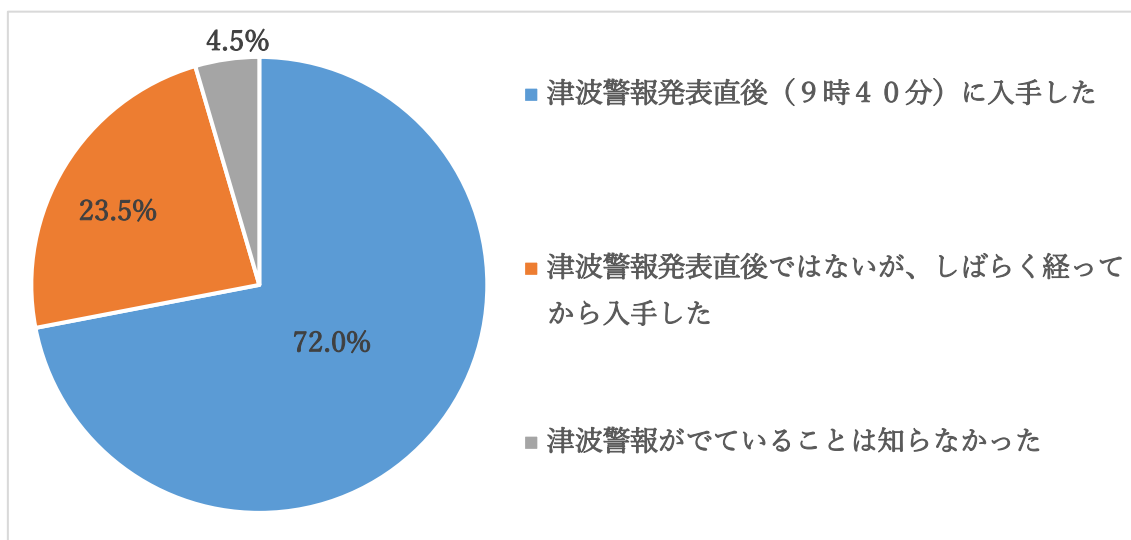


2. 津波警報と避難指示について

問3. 7月30日の9時40分に気象庁から津波警報が発表されました。

あなたはこの情報を入手しましたか。

	回答数	%
全体	4,300	100
津波警報発表直後（9時40分）に入手した	3,095	72.0
津波警報発表直後ではないが、しばらく経ってから入手した	1,010	23.5
津波警報がでていることは知らなかった	195	4.5

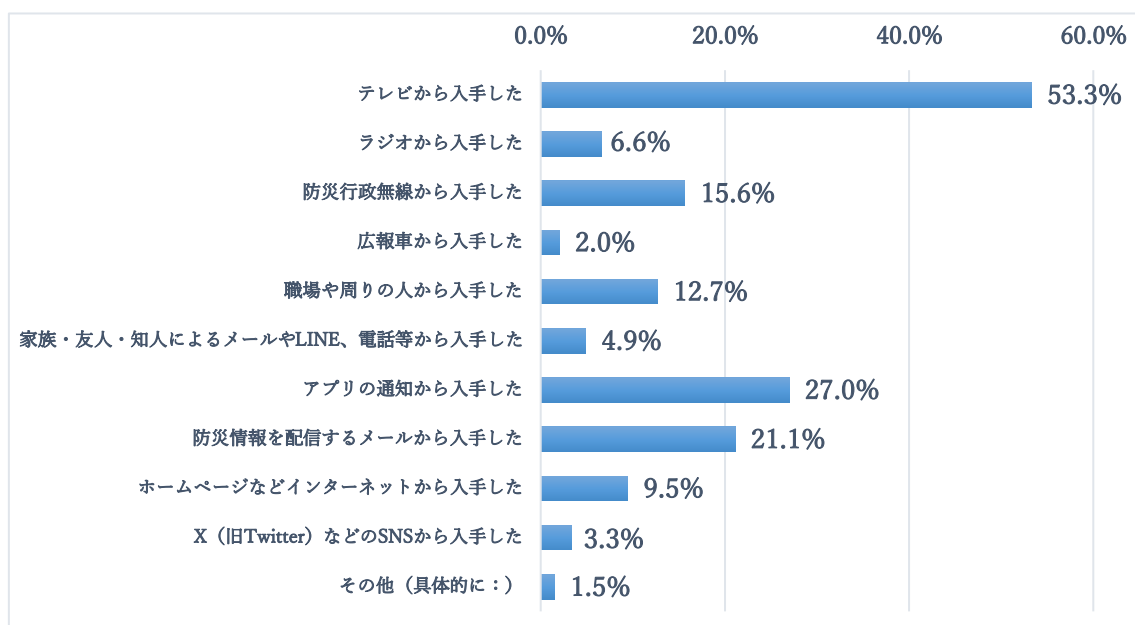


※問3で1～2を回答した対象が分母

附問3－1. あなたは津波警報の情報をどこから入手しましたか。

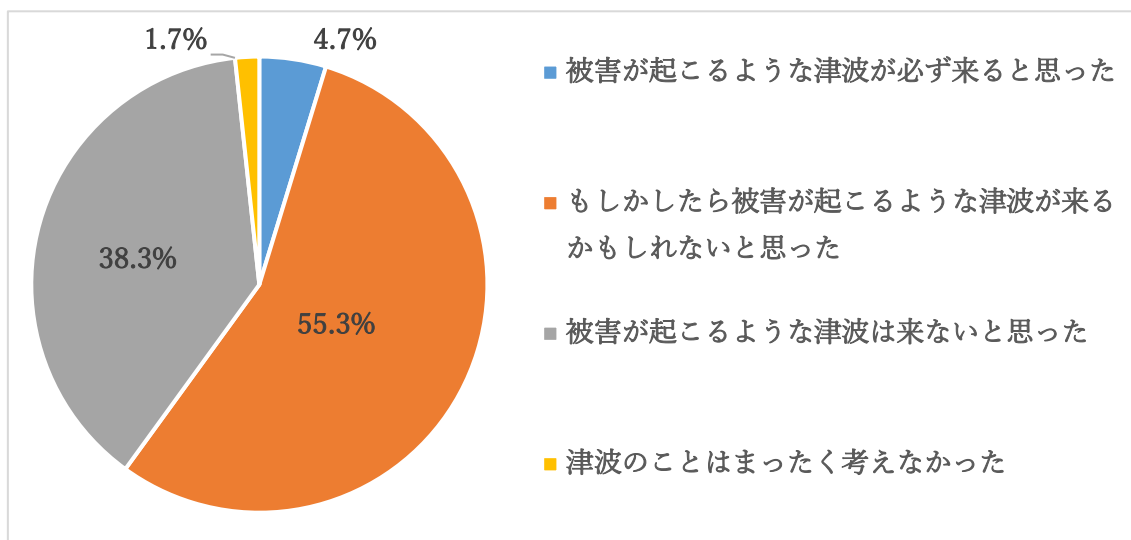
あてはまるものをいくつでも選んでください。

	回答数	%
全体	4,105	100
テレビから入手した	2,188	53.3
ラジオから入手した	271	6.6
防災行政無線から入手した	642	15.6
広報車から入手した	83	2.0
職場や周りの人から入手した	521	12.7
家族・友人・知人によるメールやLINE、電話等から入手した	201	4.9
アプリの通知から入手した	1,107	27.0
防災情報を配信するメールから入手した	866	21.1
ホームページなどインターネットから入手した	388	9.5
X（旧 Twitter）などの SNS から入手した	136	3.3
その他（具体的に：）	62	1.5



附問 3－2. 津波警報を見聞きして、あなたは津波が来ると思いましたか。

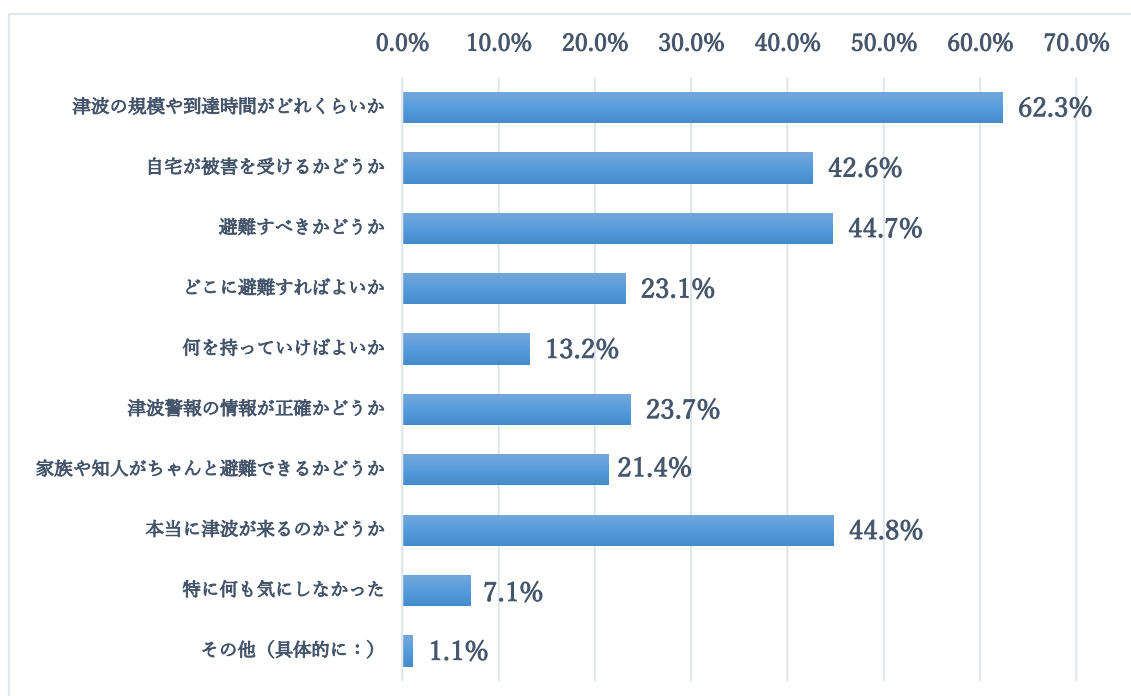
	回答数	%
全体	4,105	100
被害が起こるような津波が必ず来ると思った	194	4.7
もしかしたら被害が起こるような津波が来るかもしれないと思った	2,269	55.3
被害が起こるような津波は来ないと思った	1,572	38.3
津波のことはまったく考えなかった	70	1.7



附問３－３．津波警報を見聞きしたとき、あなたは何を気にしましたか。

あてはまるものをいくつでも選んでください。

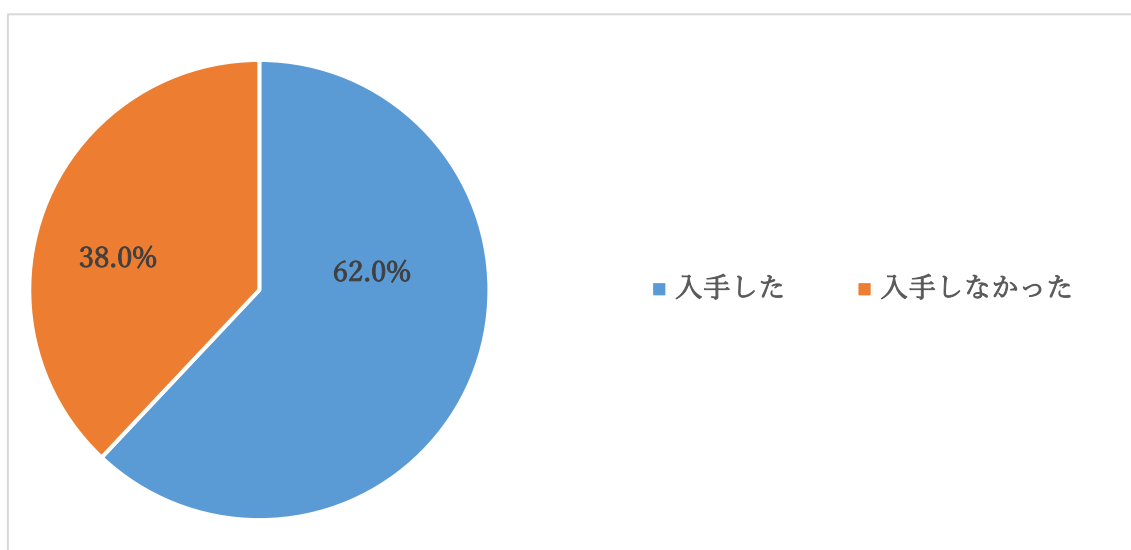
	回答数	%
全体	4,105	100
津波の規模や到達時間がどれくらいか	2,558	62.3
自宅が被害を受けるかどうか	1,748	42.6
避難すべきかどうか	1,834	44.7
どこに避難すればよいか	950	23.1
何を持っていけばよいか	541	13.2
津波警報の情報が正確かどうか	972	23.7
家族や知人がちゃんと避難できるかどうか	879	21.4
本当に津波が来るのかどうか	1,837	44.8
特に何も気にしなかった	292	7.1
その他（具体的に：）	45	1.1



問4．津波警報が発表された後に、一部の市町村では避難指示を発表しました。

あなたはこの市町村からの避難指示の情報を入手しましたか。

	回答数	%
全体	4,300	100
入手した	2,667	62.0
入手しなかった	1,633	38.0

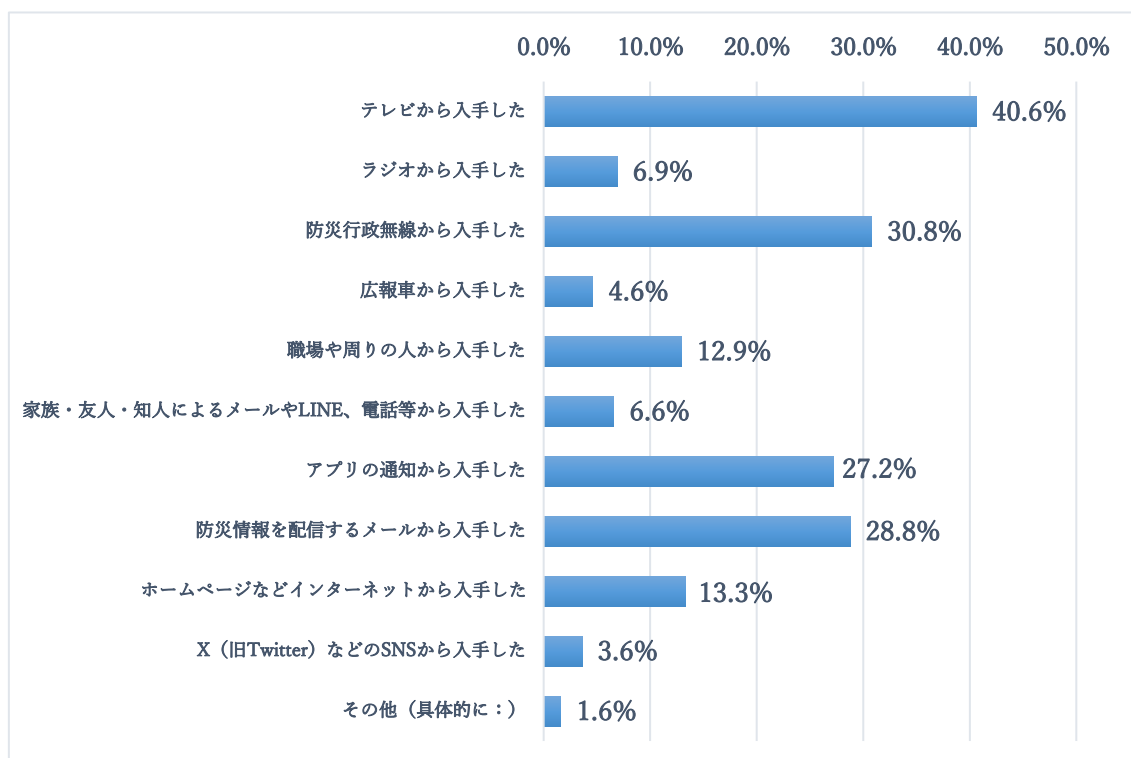


※問４で１を回答した対象が分母

附問４－１．あなたは避難指示の情報をどこから入手しましたか。

あてはまるものをいくつでも選んでください。

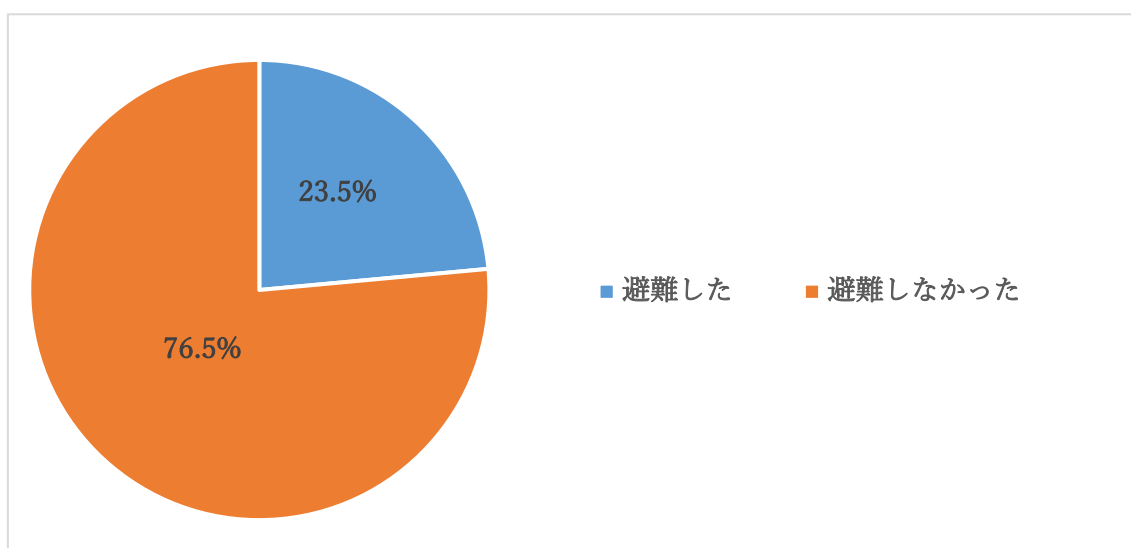
	回答数	%
全体	2,667	100
テレビから入手した	1,083	40.6
ラジオから入手した	184	6.9
防災行政無線から入手した	821	30.8
広報車から入手した	123	4.6
職場や周りの人から入手した	344	12.9
家族・友人・知人によるメールやLINE、電話等から入手した	176	6.6
アプリの通知から入手した	725	27.2
防災情報を配信するメールから入手した	767	28.8
ホームページなどインターネットから入手した	356	13.3
X（旧 Twitter）などの SNS から入手した	96	3.6
その他（具体的に：）	43	1.6



3. 避難行動について

問5. あなたは7月30日に、津波に備えて避難をしましたか。

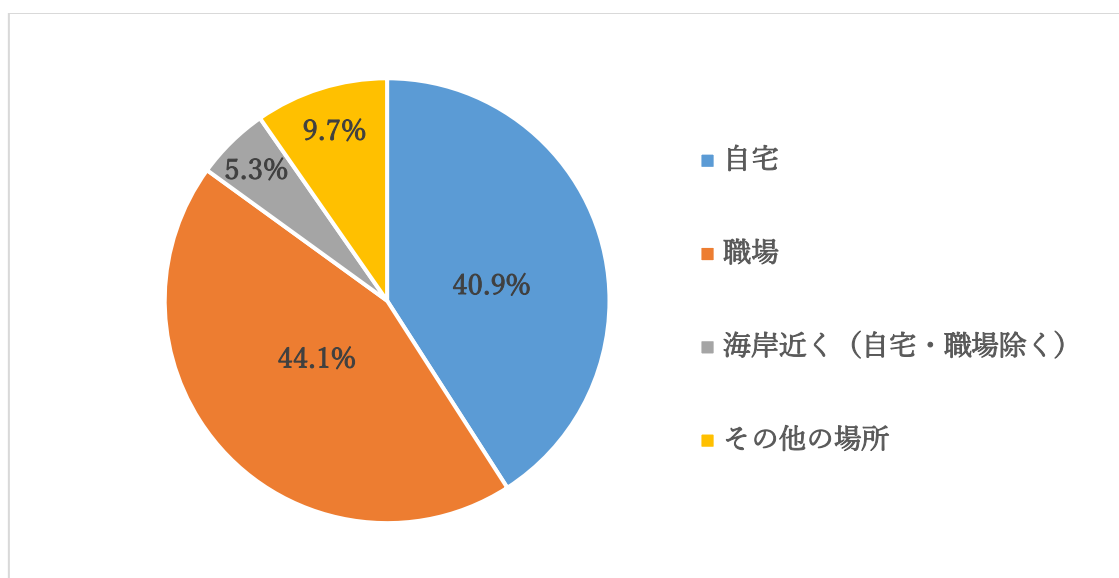
	回答数	%
全体	4,300	100
避難した	1,012	23.5
避難しなかった	3,288	76.5



※問５で１を回答した対象が分母

附問５－１．あなたは７月３０日に津波に備えてどこから避難を始めましたか？

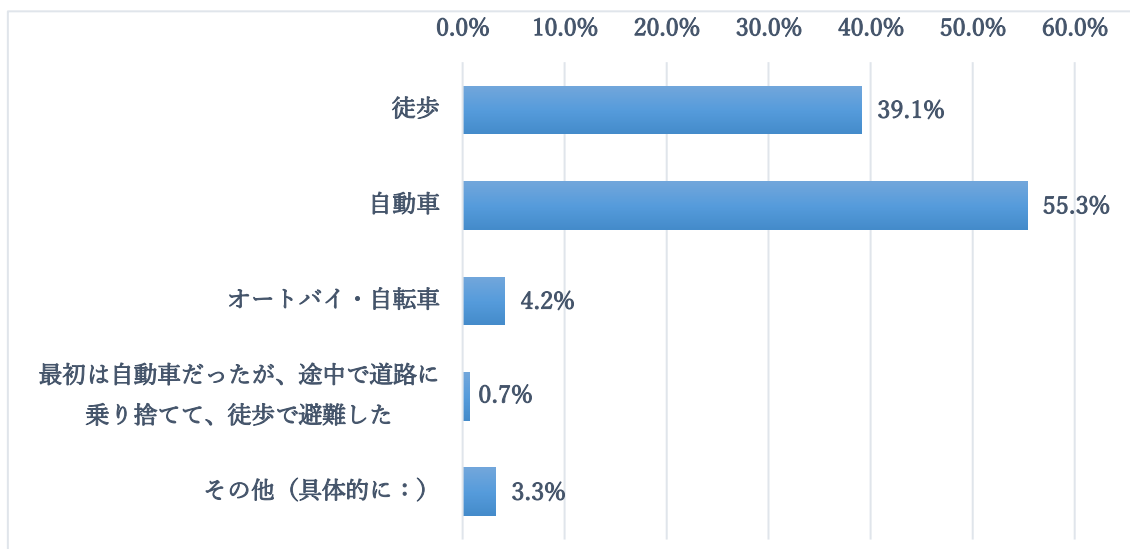
	回答数	%
全体	1,012	100
自宅	414	40.9
職場	446	44.1
海岸近く（自宅・職場除く）	54	5.3
その他の場所	98	9.7



附問 5－2. あなたは、どのような手段で避難しましたか？

あてはまるものをいくつでも選んでください。

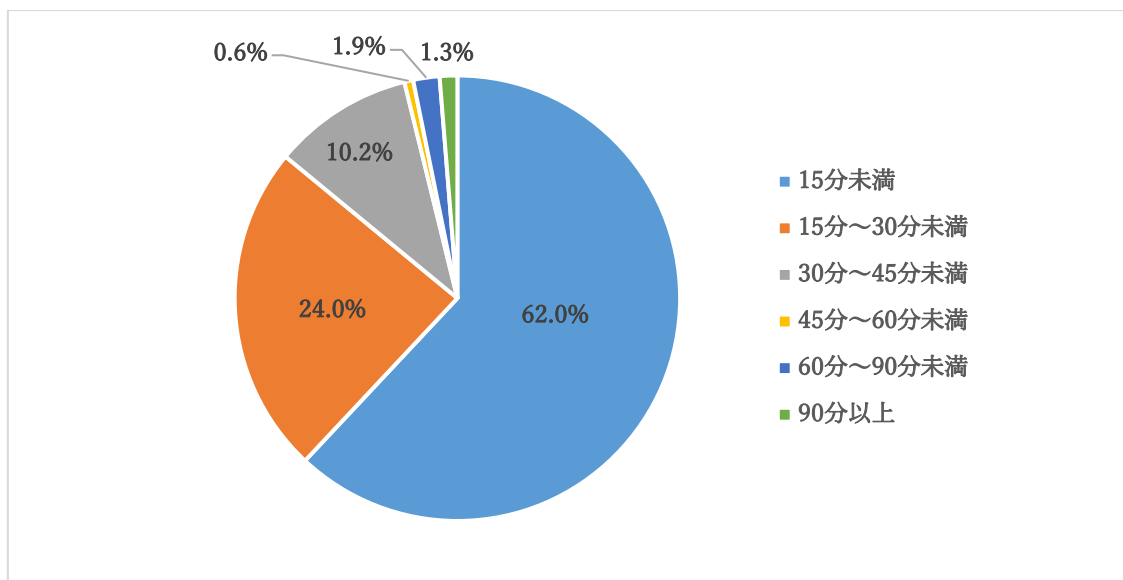
	回答数	%
全体	1,012	100
徒歩	396	39.1
自動車	560	55.3
オートバイ・自転車	42	4.2
最初は自動車だったが、途中で道路に乗り捨てて、徒歩で避難した	7	0.7
その他（具体的に：）	33	3.3



附問 5－3. 避難先にいくまでどれぐらいかかりましたか？

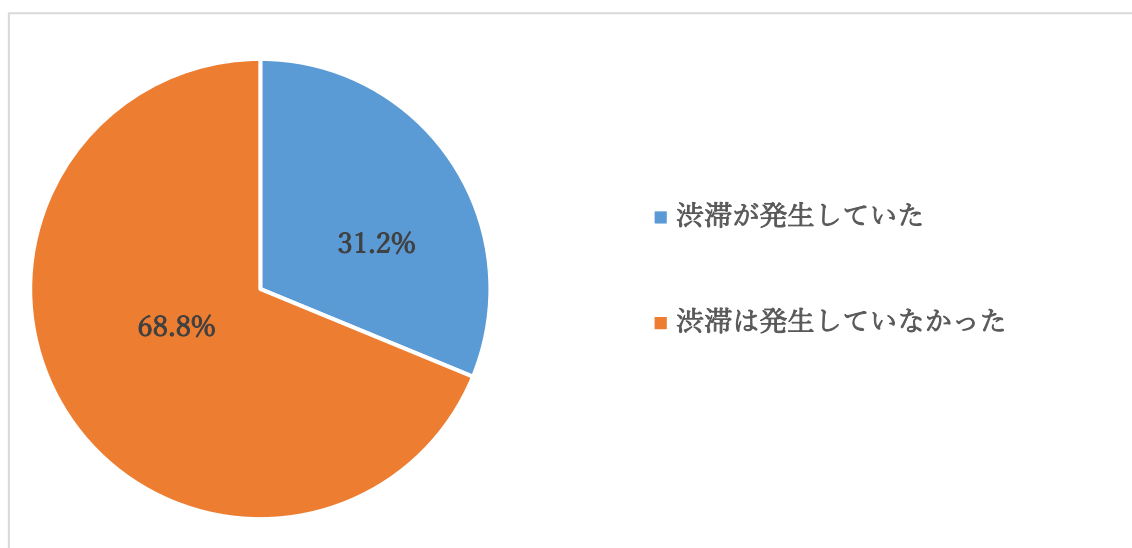
	回答数	%
全体	1,012	100
_____分くらい	784	77.5
時間は覚えてない	228	22.5

	回答数	%
全体	784	100
15 分未満	486	62.0
15 分～30 分未満	188	24.0
30 分～45 分未満	80	10.2
45 分～60 分未満	5	0.6
60 分～90 分未満	15	1.9
90 分以上	10	1.3



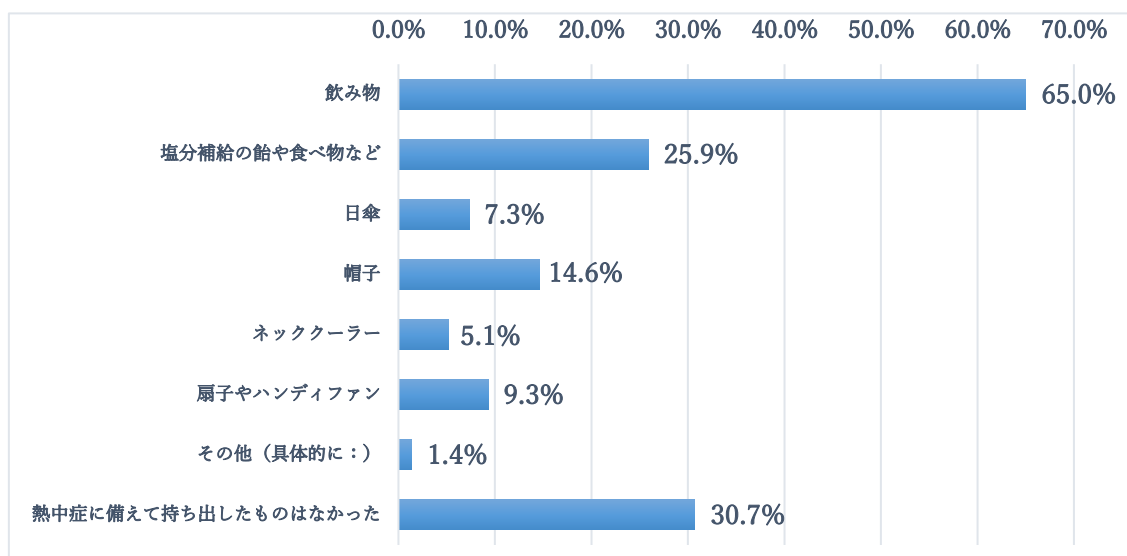
附問 5－4．避難の際に渋滞は発生していましたか。

	回答数	%
全体	1,012	100
渋滞が発生していた	316	31.2
渋滞は発生していなかった	696	68.8



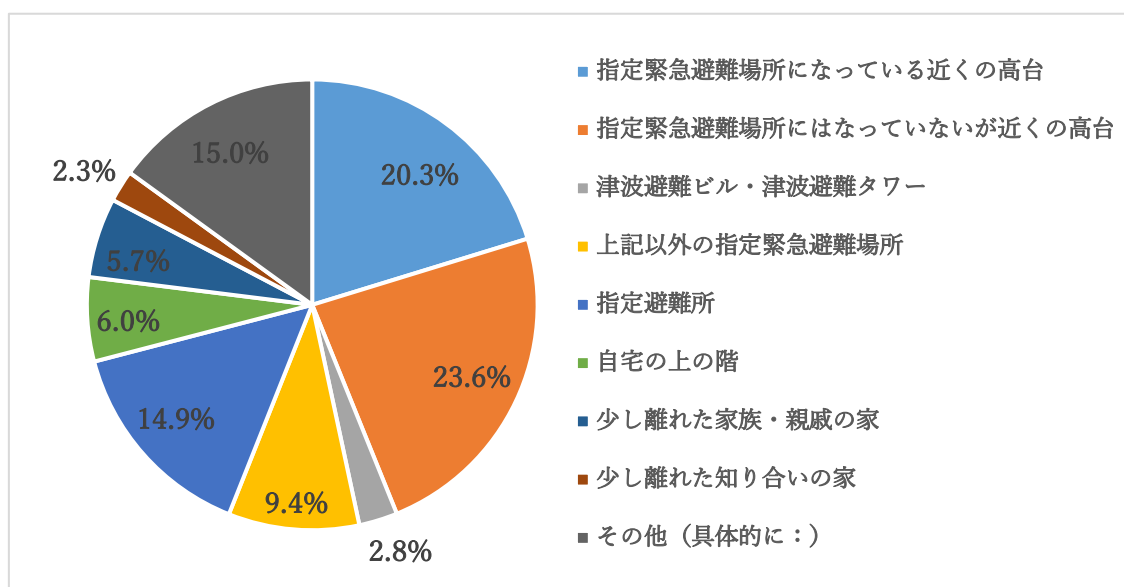
附問 5－5. あなたは避難にあたって熱中症対策のために持ち出したものは何ですか。
あてはまるものをいくつでも選んでください。

	回答数	%
全体	1,012	100
飲み物	658	65.0
塩分補給の飴や食べ物など	262	25.9
日傘	74	7.3
帽子	148	14.6
ネッククーラー	52	5.1
扇子やハンディファン	94	9.3
その他（具体的に：）	14	1.4
熱中症に備えて持ち出したものはなかった	311	30.7



附問５－６．あなたは最初、どこに避難しましたか。

	回答数	%
全体	1,012	100
指定緊急避難場所になっている近くの高台	205	20.3
指定緊急避難場所にはなっていないが近くの高台	239	23.6
津波避難ビル・津波避難タワー	28	2.8
上記以外の指定緊急避難場所	95	9.4
指定避難所	151	14.9
自宅の上の階	61	6.0
少し離れた家族・親戚の家	58	5.7
少し離れた知り合いの家	23	2.3
その他（具体的に：）	152	15.0

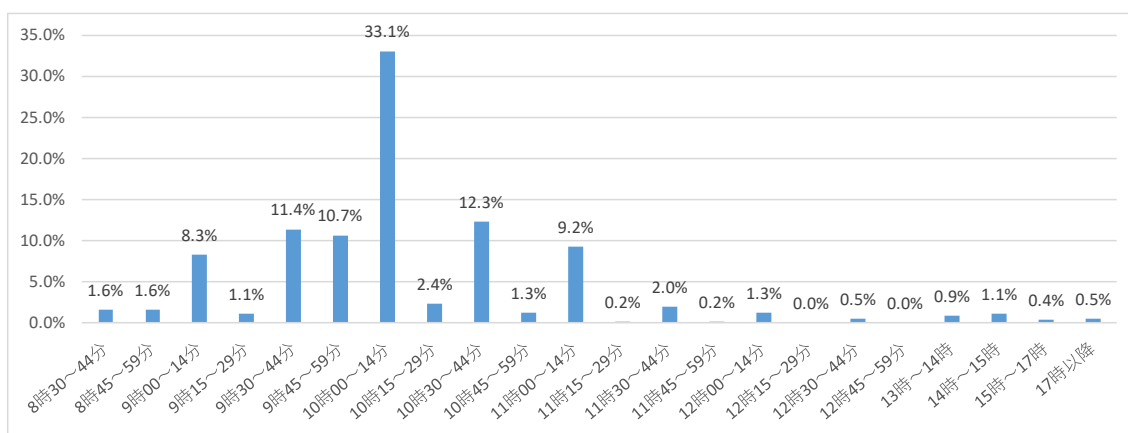


附問 5－7. 避難場所での滞在時間はいつからいつくらいまででしたか。

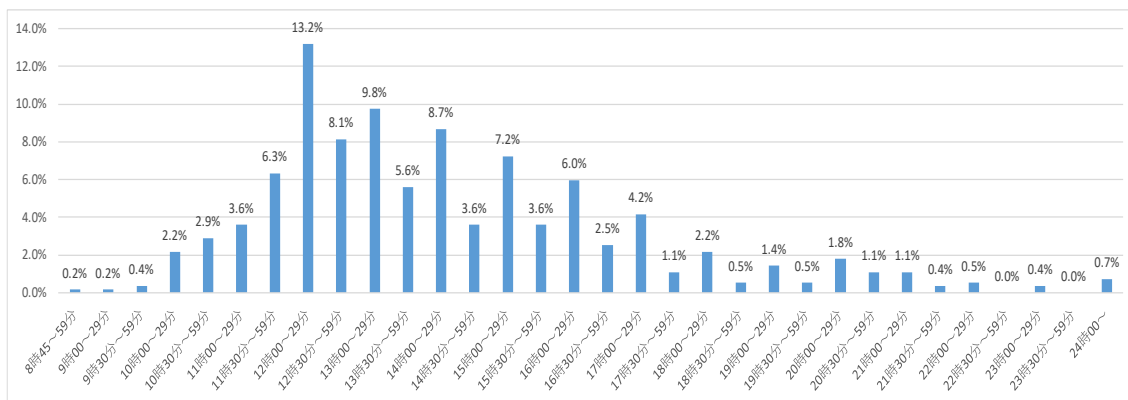
だいたい構いませんのでお答え下さい。

	回答数	%
全体	1,012	100
__時__分頃～__時__分頃	553	54.6
時間は覚えてない	459	45.4

【避難場所での滞在開始時間】



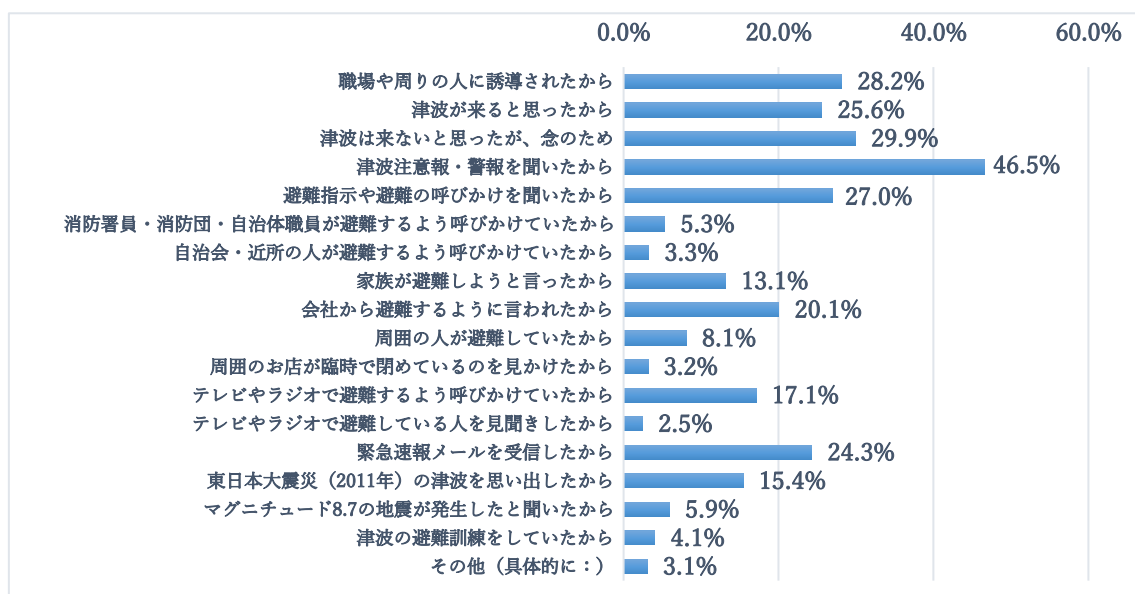
【避難場所での滞在終了時間】



附問 5－8. あなたが避難したのはなぜですか。

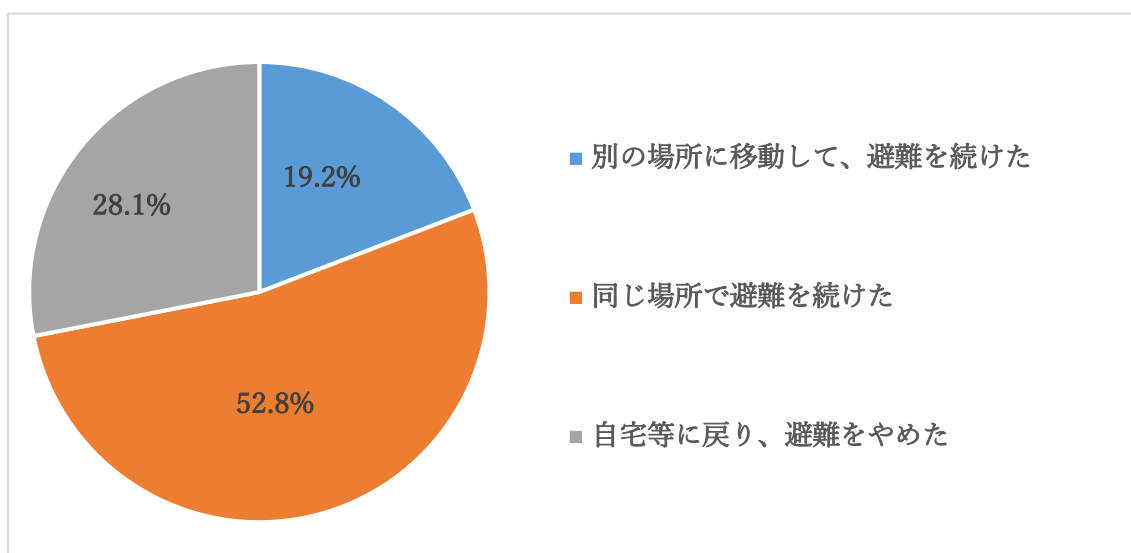
あてはまるものをいくつでも選んでください。

	回答数	%
全体	1,012	100
職場や周りの人に誘導されたから	285	28.2
津波が来ると思ったから	259	25.6
津波は来ないと思ったが、念のため	303	29.9
津波注意報・警報を聞いたから	471	46.5
避難指示や避難の呼びかけを聞いたから	273	27.0
消防署員・消防団・自治体職員が避難するよう呼びかけていたから	54	5.3
自治会・近所の人が避難するよう呼びかけていたから	33	3.3
家族が避難しようと言ったから	133	13.1
会社から避難するように言われたから	203	20.1
周囲の人が避難していたから	82	8.1
周囲のお店が臨時で閉めているのを見かけたから	32	3.2
テレビやラジオで避難するよう呼びかけていたから	173	17.1
テレビやラジオで避難している人を見聞きしたから	25	2.5
緊急速報メールを受信したから	246	24.3
東日本大震災（2011 年）の津波を思い出したから	156	15.4
マグニチュード 8.7 の地震が発生したと聞いたから	60	5.9
津波の避難訓練をしていたから	41	4.1
その他（具体的に：）	31	3.1



附問５－９．あなたは津波警報が出ているとき、一度避難した先から、別の場所に避難しましたか。

	回答数	%
全体	1,012	100
別の場所に移動して、避難を続けた	194	19.2
同じ場所で避難を続けた	534	52.8
自宅等に戻り、避難をやめた	284	28.1

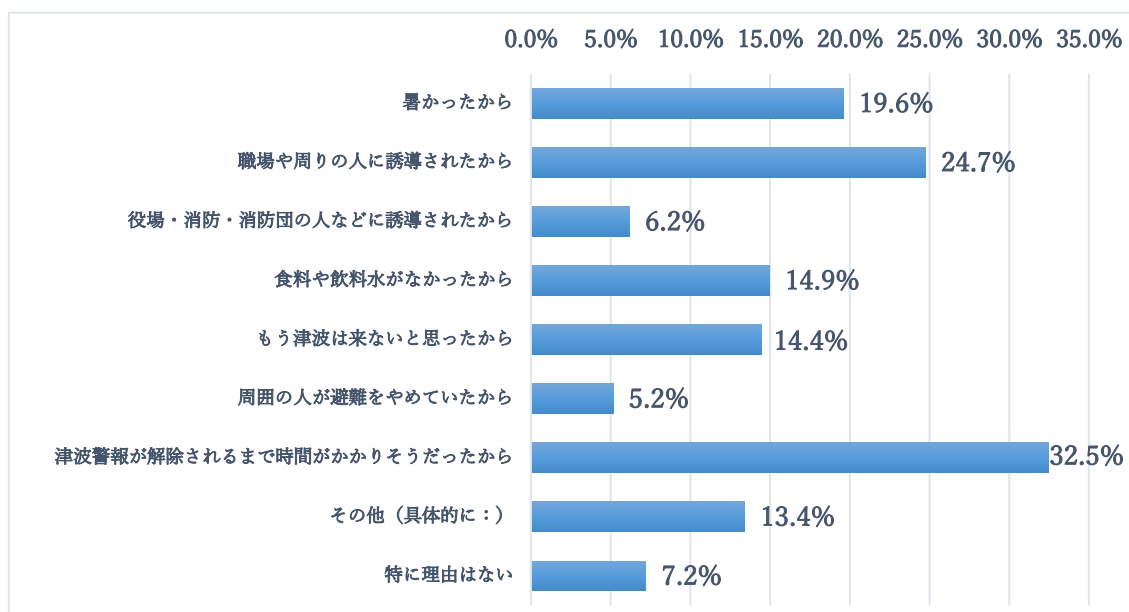


※問５－９で１を回答した対象が分母

附問５－９－１．別の場所に移動して避難を続けた理由は何ですか。

あてはまるものをいくつでも選んでください。

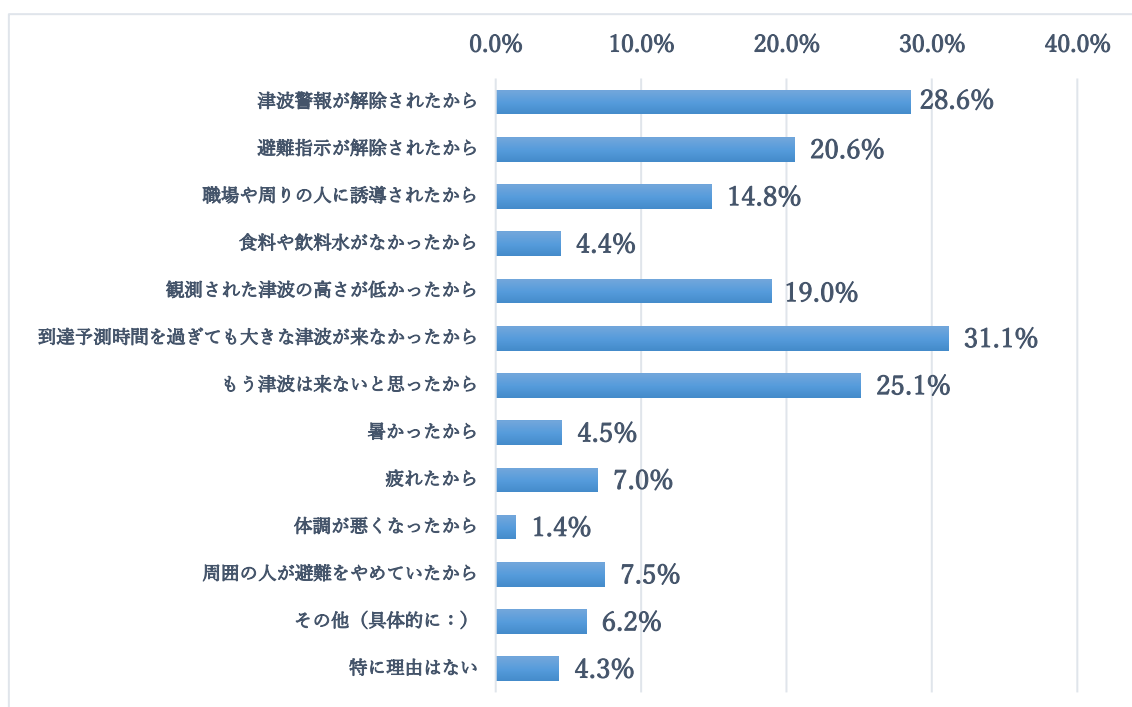
	回答数	%
全体	194	100
暑かったから	38	19.6
職場や周りの人に誘導されたから	48	24.7
役場・消防・消防団の人などに誘導されたから	12	6.2
食料や飲料水がなかったから	29	14.9
もう津波は来ないと思ったから	28	14.4
周囲の人が避難をやめていたから	10	5.2
津波警報が解除されるまで時間がかかりそうだったから	63	32.5
その他（具体的に：）	26	13.4
特に理由はない	14	7.2



附問５－１０．あなたが避難を終えて自宅等に戻った理由は何ですか。

あてはまるものをいくつでも選んでください。

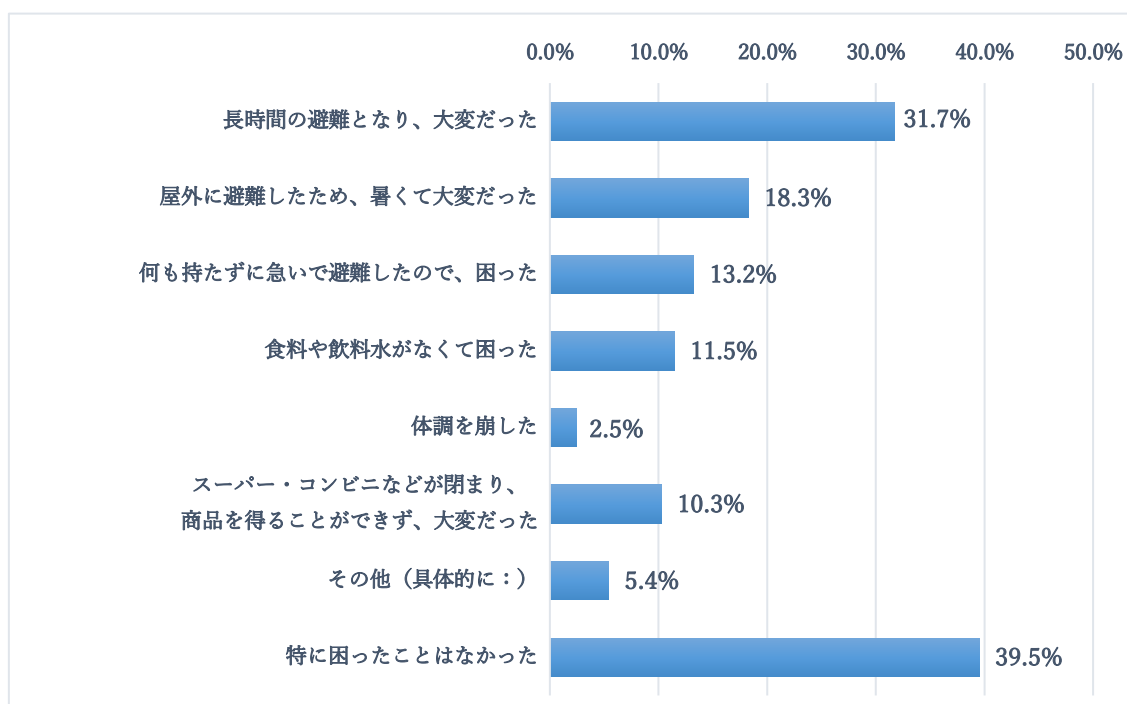
	回答数	%
全体	1,012	100
津波警報が解除されたから	289	28.6
避難指示が解除されたから	208	20.6
職場や周りの人に誘導されたから	150	14.8
食料や飲料水がなかったから	45	4.4
観測された津波の高さが低かったから	192	19.0
到達予測時間を過ぎても大きな津波が来なかったから	315	31.1
もう津波は来ないと思ったから	254	25.1
暑かったから	46	4.5
疲れたから	71	7.0
体調が悪くなったから	14	1.4
周囲の人が避難をやめていたから	76	7.5
その他（具体的に：）	63	6.2
特に理由はない	44	4.3



附問 5－１１．あなたは避難をされていて、困ったことは何ですか。

あてはまるものをいくつでも選んでください。

	回答数	%
全体	1,012	100
長時間の避難となり、大変だった	321	31.7
屋外に避難したため、暑くて大変だった	185	18.3
何も持たずに急いで避難したので、困った	134	13.2
食料や飲料水がなくて困った	116	11.5
体調を崩した	25	2.5
スーパー・コンビニなどが閉まり、商品を得ることができず、大変だった	104	10.3
その他（具体的に：）	55	5.4
特に困ったことはなかった	400	39.5

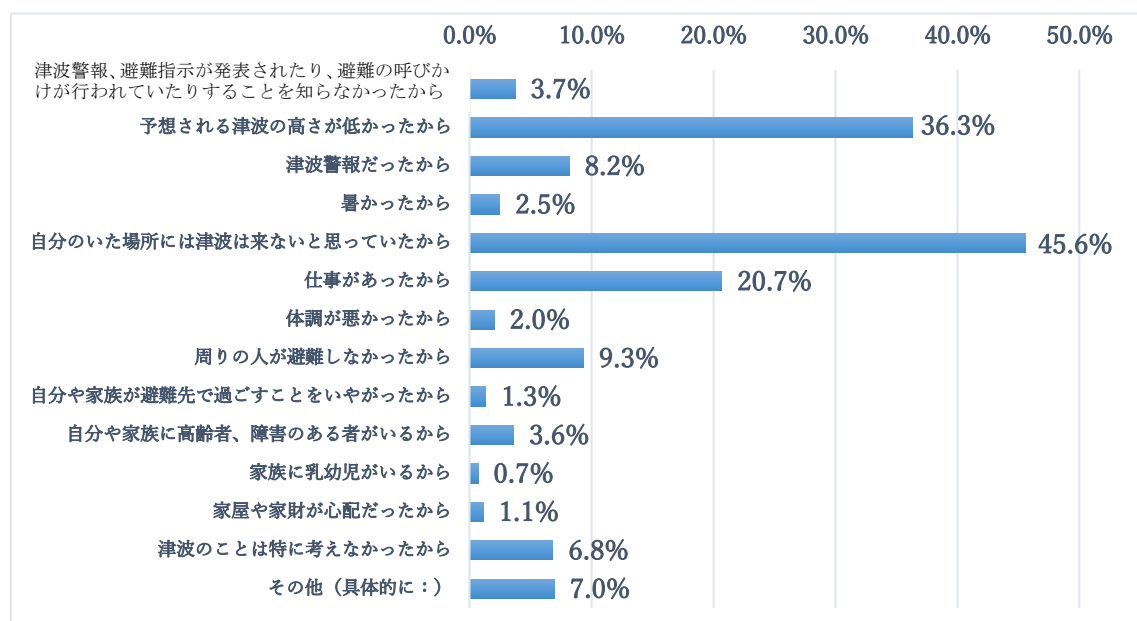


※問 5 で 2 を回答した対象が分母

附問 5－1 2. あなたは、なぜ避難しなかったのですか。

あてはまるものをいくつでも選んでください。

	回答数	%
全体	3,288	100
津波警報、避難指示が発表されたり、避難の呼びかけが行われていたりすることを知らなかったから	123	3.7
予想される津波の高さが低かったから	1,193	36.3
津波警報だったから	269	8.2
暑かったから	82	2.5
自分のいた場所には津波は来ないと思っていたから	1,499	45.6
仕事があったから	680	20.7
体調が悪かったから	67	2.0
周りの人が避難しなかったから	307	9.3
自分や家族が避難先で過ごすことをいやがったから	44	1.3
自分や家族に高齢者、障害のある者がいるから	119	3.6
家族に乳幼児がいるから	23	0.7
家屋や家財が心配だったから	37	1.1
津波のことは特に考えなかったから	225	6.8
その他（具体的に：）	229	7.0

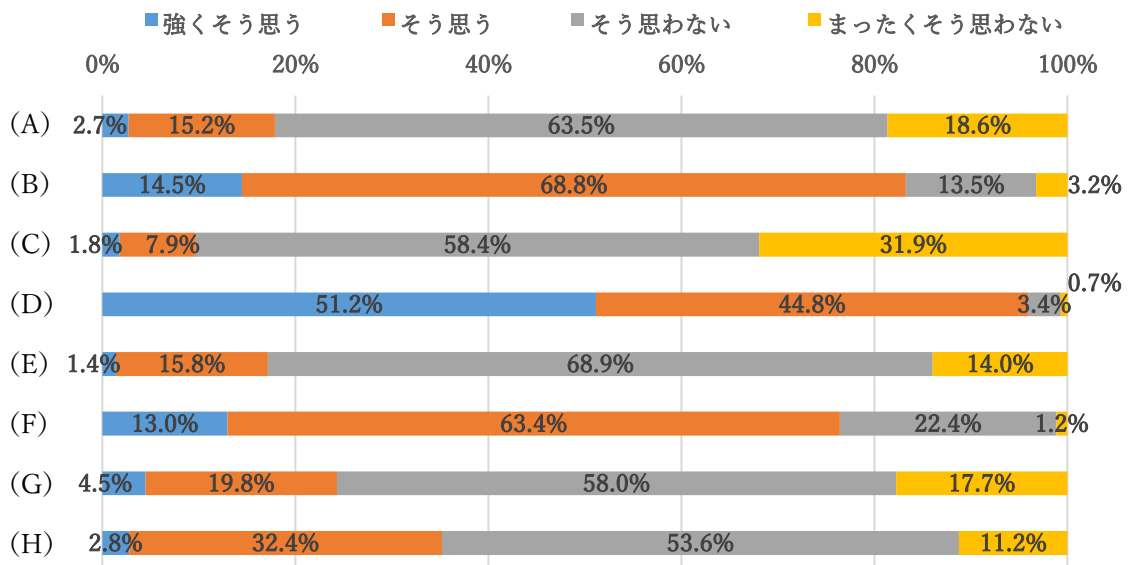


4. 今回の津波警報について

問6. あなたは今回の津波警報についてどのように思いますか。

(A) ～ (H) のそれぞれについて一つずつ選んでください。

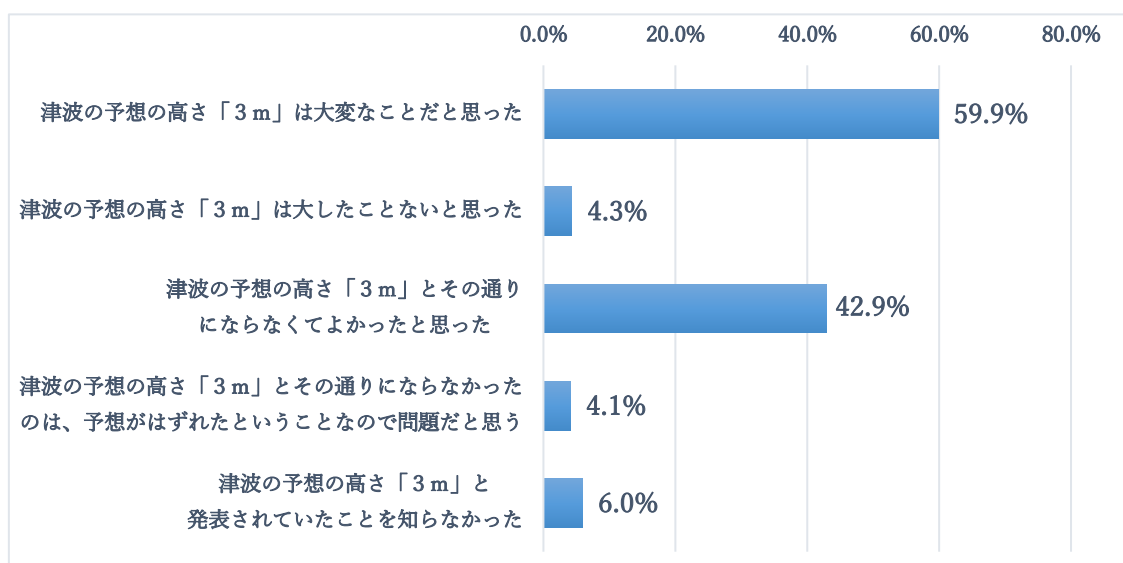
			全体	強くそう 思う	そう思う	そう思わ ない	まったく そう思わ ない
(A)	結局、津波が来なかったの で、情報の精度がよくないの だと思った	回答数	4,300	117	652	2,730	801
		%	100	2.7	15.2	63.5	18.6
(B)	結局、津波が来なかったが、 やむを得ないと思った	回答数	4,300	622	2,958	581	139
		%	100	14.5	68.8	13.5	3.2
(C)	大きな被害がなくて、無駄だ ったと思う	回答数	4,300	77	339	2,511	1,373
		%	100	1.8	7.9	58.4	31.9
(D)	大きな被害がなくて、よかつ たと思う	回答数	4,300	2,200	1,925	145	30
		%	100	51.2	44.8	3.4	0.7
(E)	次に津波警報が出た際は避難 したくない	回答数	4,300	60	678	2,962	600
		%	100	1.4	15.8	68.9	14.0
(F)	次に津波警報が出た際も避難 すべきだと思う	回答数	4,300	558	2,728	964	50
		%	100	13.0	63.4	22.4	1.2
(G)	大きな津波ではないのに、テ レビやラジオはあおりすぎだ と思う	回答数	4,300	192	853	2,492	763
		%	100	4.5	19.8	58.0	17.7
(H)	毎度、数十センチの高さの津 波しかこない遠地津波は大し た被害でもないので、避難を したくない	回答数	4,300	120	1,393	2,304	483
		%	100	2.8	32.4	53.6	11.2



問7. 今回の津波警報では、津波の予想高さが「3 m」と発表されました。

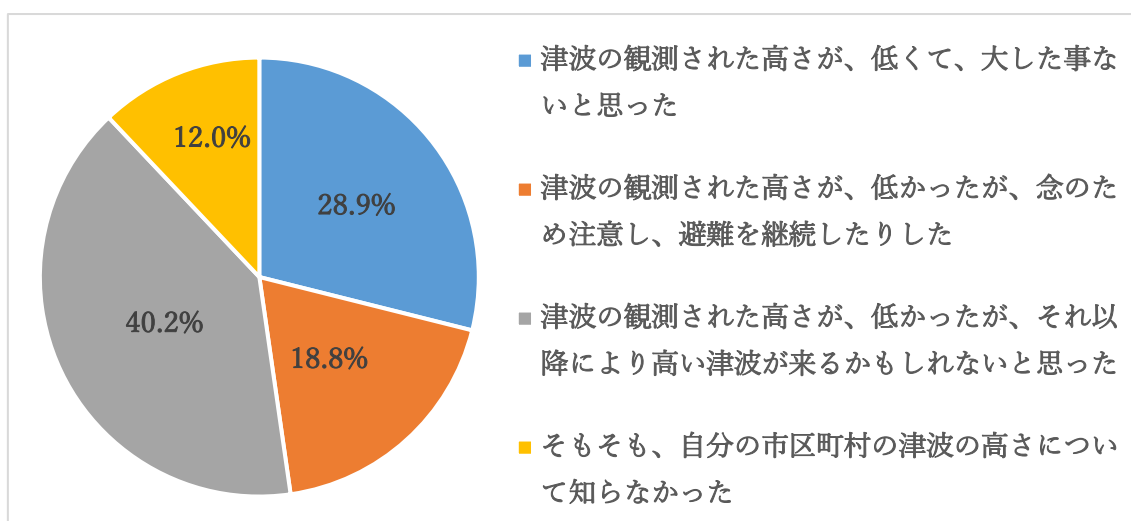
このことについてどう思いますか？あてはまるものをいくつでも選んでください。

	回答数	%
全体	4,300	100
津波の予想の高さ「3 m」は大変なことだと思った	2,574	59.9
津波の予想の高さ「3 m」は大したことないと思った	186	4.3
津波の予想の高さ「3 m」とその通りにならなくてよかったと思った	1,846	42.9
津波の予想の高さ「3 m」とその通りにならなかったのは、予想がはずれたということなので問題だと思う	177	4.1
津波の予想の高さ「3 m」と発表されていたことを知らなかった	256	6.0



問 8. 今回の津波警報で、各地で津波が観測されました。
自分の市区町村の観測を見てどう思いましたか？

	回答数	%
全体	4,300	100
津波の観測された高さが、低くて、大した事ないと思った	1,243	28.9
津波の観測された高さが、低かったが、念のため注意し、避難を継続したりした	809	18.8
津波の観測された高さが、低かったが、それ以降により高い津波が来るかもしれないと思った	1,730	40.2
そもそも、自分の市区町村の津波の高さについて知らなかった	518	12.0

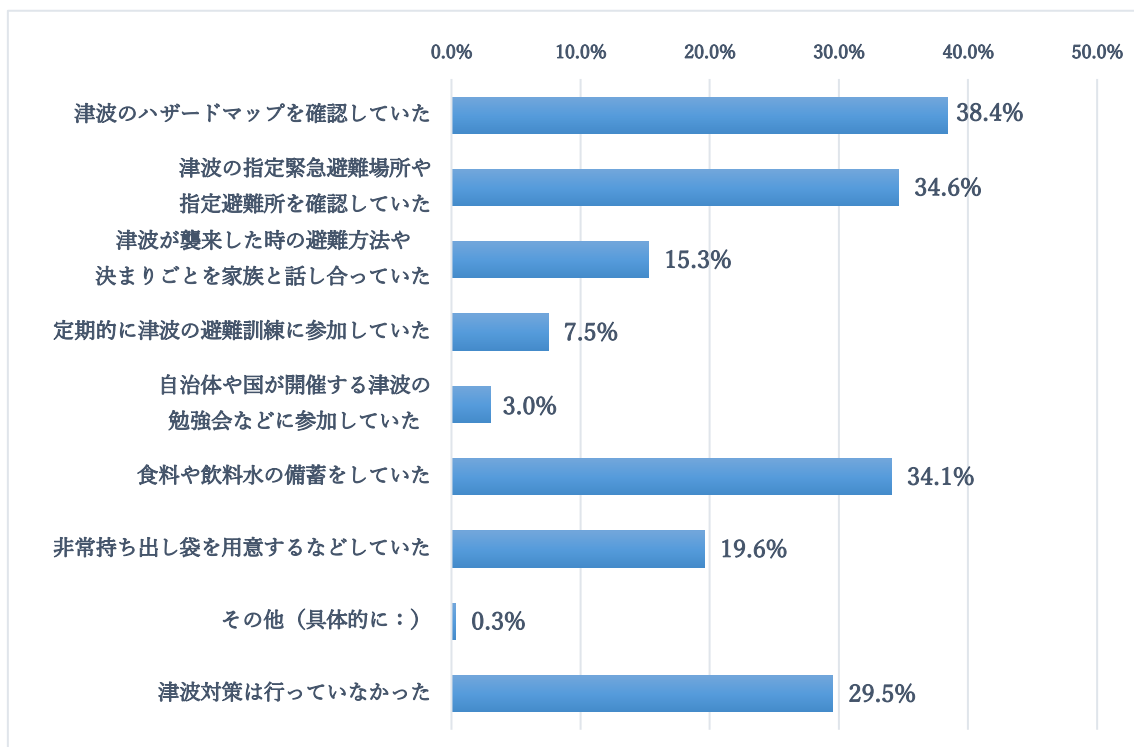


5. 普段の防災対策について

問9. 今回の地震が発生するまで、どのような津波対策をしていましたか。

あてはまるものをいくつでも選んでください。

	回答数	%
全体	4,300	100
津波のハザードマップを確認していた	1,651	38.4
津波の指定緊急避難場所や指定避難所を確認していた	1,489	34.6
津波が襲来した時の避難方法や決まりごとを家族と話し合っていた	656	15.3
定期的に津波の避難訓練に参加していた	322	7.5
自治体や国が開催する津波の勉強会などに参加していた	129	3.0
食料や飲料水の備蓄をしていた	1,465	34.1
非常持ち出し袋を用意するなどしていた	842	19.6
その他（具体的に：）	14	0.3
津波対策は行っていなかった	1,270	29.5



問１０．あなたは北海道・三陸沖後発地震注意情報と南海トラフ地震臨時情報を見聞きしたことがありますか？

	回答数	%
全体	4,300	100
両方を見聞きしたことがある	2,715	63.1
北海道・三陸沖後発地震注意情報だけを見聞きしたことがある	278	6.5
南海トラフ地震臨時情報だけを見聞きしたことがある	869	20.2
いずれも見聞きしたことがない	438	10.2

