

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

(あなたご自身に関する調査)

スクリーニング質問

※SC1=1 かつ SC2=3or4or5 を抽出。

SC1 7月30日9時40分の津波警報が発表された時、あなたは自宅のある市区町村にいましたか。

1. 7月30日は自宅のある市区町村にいた
2. 7月30日は自宅のある市区町村にはいなかった
3. 7月30日に津波警報が発表されたことは知らない

SC2 あなたの自宅もしくは職場ないしは7月30日の訪問地はハザードマップ上で津波の浸水想定区域にありますか。

1. ハザードマップ上で津波の浸水想定区域にいなかった
2. 津波の浸水想定区域がわからない
3. 自宅は津波の浸水想定区域にあり、7月30日の警報発表時は自宅にいた
4. 職場は津波の浸水想定区域にあり、7月30日の警報発表時は職場にいた
5. 7月30日に訪問した場所が津波の浸水想定区域にあり、7月30日の警報発表時はそこにいた

SC3 あなたのお住いの道県を以下からお選びください。

1. 北海道
2. 宮城県
3. 神奈川県
4. 静岡県

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

1. 地震発生(8時25分)直後に知った
2. 津波注意報の発表(8時37分)で知った
3. 津波警報の発表(9時40分)で知った
4. しばらく経ってから知った
5. 地震が起こったことを知らなかった

【問1で1～4を回答した方】

附問1-1

(2) どこで地震が起こったか

1. 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. 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
3. どこで地震が起こったかはよくわからなかった

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。

1. 津波注意報の発表（8時37分）の直後に入手した
2. 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
3. 津波警報の発表（9時40分）まで知らなかった
4. 津波注意報がでていることはまったく知らなかった

【問2で1～2を回答した方】

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。

1. テレビから入手した
2. ラジオから入手した
3. 防災行政無線から入手した
4. 広報車から入手した
5. 職場や周りの人から入手した
6. 家族・友人・知人によるメールやLINE、電話等から入手した
7. アプリの通知から入手した
8. 防災情報を配信するメールから入手した
9. ホームページなどインターネットから入手した
10. X（旧 Twitter）などの SNS から入手した
11. その他（具体的に：）

2. 津波警報と避難指示についてお伺いします。

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。

1. 津波警報発表直後（9時40分）に入手した
2. 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
3. 津波警報がでていることは知らなかった

【問3で1～2を回答した方附問3-1～3-3のみお答えください】

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。

1. テレビから入手した
2. ラジオから入手した
3. 防災行政無線から入手した
4. 広報車から入手した
5. 職場や周りの人から入手した

6. 家族・友人・知人によるメールや LINE、電話等から入手した
7. アプリの通知から入手した
8. 防災情報を配信するメールから入手した
9. ホームページなどインターネットから入手した
10. X（旧 Twitter）などの SNS から入手した
11. その他（具体的に：）

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。

1. 被害が起こるような津波が必ず来ると思った
2. 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
3. 被害が起こるような津波は来ないと思った
4. 津波のことはまったく考えなかった

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か選んでください。

1. 津波の規模や到達時間がどれくらいか
2. 自宅が被害を受けるかどうか
3. 避難すべきかどうか
4. どこに避難すればよいか
5. 何を持っていけばよいか
6. 津波警報の情報が正確かどうか
7. 家族や知人がちゃんと避難できるかどうか
8. 本当に津波が来るのかどうか
9. 特に何も気にしなかった
10. その他（具体的に：）

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。

1. 入手した
2. 入手しなかった

【問4で1を回答した方のみお答えください】

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か選んでください。

1. テレビから入手した
2. ラジオから入手した
3. 防災行政無線から入手した
4. 広報車から入手した
5. 職場や周りの人から入手した
6. 家族・友人・知人によるメールや LINE、電話等から入手した
7. アプリの通知から入手した
8. 防災情報を配信するメールから入手した
9. ホームページなどインターネットから入手した
10. X（旧 Twitter）などの SNS から入手した

11. その他（具体的に：）

3. 避難行動についてお伺いします。

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。

1. 避難した
2. 避難しなかった

【問5で「1. 避難した」と回答した方】

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？

1. 自宅
2. 職場
3. 海岸近く（自宅・職場除く）
4. その他の場所

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。

1. 徒歩
2. 自動車
3. オートバイ・自転車
4. 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
5. その他（具体的に_____）

附問5-3 避難先にいくまでどれぐらいかかりましたか？

1. _____分くらい
2. 時間は覚えてない

附問5-4 避難の際に渋滞は発生していましたか。

1. 渋滞が発生していた
2. 渋滞は発生していなかった

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。

1. 飲み物
2. 塩分補給の飴や食べ物など
3. 日傘
4. 帽子
5. ネッククーラー
6. 扇子やハンディファン
7. その他（具体的に： ）
8. 熱中症に備えて持ち出したものはなかった

附問5-6 あなたは最初、どこに避難しましたか。

1. 指定緊急避難場所になっている近くの高台
2. 指定緊急避難場所にはなっていないが近くの高台
3. 津波避難ビル・津波避難タワー
4. 上記以外の指定緊急避難場所
5. 指定避難所
6. 自宅の上の階
7. 少し離れた家族・親戚の家
8. 少し離れた知り合いの家
9. その他（具体的に：）

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。

- | | |
|------------------------------|-------------|
| 1. ____時____分頃 ～ ____時____分頃 | 2. 時間は覚えてない |
|------------------------------|-------------|

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。

- | |
|-----------------------------------|
| 1. 職場や周りの人に誘導されたから |
| 2. 津波が来ると思ったから |
| 3. 津波は来ないと思ったが、念のため |
| 4. 津波注意報・警報を聞いたから |
| 5. 避難指示や避難の呼びかけを聞いたから |
| 6. 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 |
| 7. 自治会・近所の人々が避難するよう呼びかけていたから |
| 8. 家族が避難しようと言ったから |
| 9. 会社から避難するように言われたから |
| 10. 周囲の人が避難していたから |
| 11. 周囲のお店が臨時で閉めているのを見かけたから |
| 12. テレビやラジオで避難するよう呼びかけていたから |
| 13. テレビやラジオで避難している人を見聞きしたから |
| 14. 緊急速報メールを受信したから |
| 15. 東日本大震災（2011 年）の津波を思い出したから |
| 16. マグニチュード 8.7 の地震が発生したと聞いたから |
| 17. 津波の避難訓練をしていたから |
| 18. その他（ <u>具体的に：</u> ） |

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。

- | |
|---------------------|
| 1. 別の場所に移動して、避難を続けた |
| 2. 同じ場所で避難を続けた |
| 3. 自宅等に戻り、避難をやめた |

【附問 5-9 で「1. 別の場所に移動して、避難を続けた」と回答した人のみ附問 5-9-1 をお答えください】

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

- | |
|------------------------------|
| 1. 暑かったから |
| 2. 職場や周りの人に誘導されたから |
| 3. 役場・消防・消防団の人などに誘導されたから |
| 4. 食料や飲料水がなかったから |
| 5. もう津波は来ないと思ったから |
| 6. 周囲の人が避難をやめていたから |
| 7. 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 |
| 8. その他（ <u>具体的に：</u> ） |

9. 特に理由はない

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。

1. 津波警報が解除されたから
2. 避難指示が解除されたから
3. 職場や周りの人に誘導されたから
4. 食料や飲料水がなかったから
5. 観測された津波の高さが低かったから
6. 到達予測時間を過ぎても大きな津波が来なかったから
7. もう津波は来ないと思ったから
8. 暑かったから
9. 疲れたから
10. 体調が悪くなったから
11. 周囲の人が避難をやめていたから
12. その他（具体的に：）
13. 特に理由はない

附問 5-11 あなたは避難をしていて、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。

1. 長時間の避難となり、大変だった
2. 屋外に避難したため、暑くて大変だった
3. 何も持たずに急いで避難したので、困った
4. 食料や飲料水がなくて困った
5. 体調を崩した
6. 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。
7. その他（具体的に：）
8. 特に困ったことはなかった

【問 5で「2. 避難しなかった」と回答した方のみ】

附問 5-12 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。

1. 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
2. 予想される津波の高さが低かったから
3. 津波警報だったから
4. 暑かったから
5. 自分のいた場所には津波は来ないと思っていたから
6. 仕事があったから
7. 体調が悪かったから
8. 周りの人が避難しなかったから
9. 自分や家族が避難先で過ごすことをいやがったから

10. 自分や家族に高齢者、障害のある者がいるから
11. 家族に乳幼児がいるから
12. 家屋や家財が心配だったから
13. 津波のことは特に考えなかったから
14. その他（具体的に： ）

4. 今回の津波警報についてどう思うか。

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。

		1 強くそう思う	2 そう思う	3 そう思わない	4 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 →	1	2	3	4
(B)	結局、津波が来なかったが、やむを得ないと思った →	1	2	3	4
(C)	大きな被害がなくて、無駄だったと思う →	1	2	3	4
(D)	大きな被害がなくて、よかったと思う →	1	2	3	4
(E)	次に津波警報が出た際は避難したくない →	1	2	3	4
(F)	次に津波警報が出た際も避難すべきだと思う →	1	2	3	4
(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 →	1	2	3	4
(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 →	1	2	3	4

問7 今回の津波警報では、津波の予想高さが「3m」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。

1. 津波の予想の高さ「3m」は大変なことだと思った
2. 津波の予想の高さ「3m」は大したことないと思った
3. 津波の予想の高さ「3m」とその通りにならなくてよかったと思った
4. 津波の予想の高さ「3m」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
5. 津波の予想の高さ「3m」と発表されていたことを知らなかった

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？

1. 津波の観測された高さが、低くて、大した事ないと思った
2. 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
3. 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
4. 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

5. 普段の防災対策についてお伺いします。

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。

1. 津波のハザードマップを確認していた
2. 津波の指定緊急避難場所や指定避難所を確認していた
3. 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
4. 定期的に津波の避難訓練に参加していた
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
6. 食料や飲料水の備蓄をしていた
7. 非常持ち出し袋を用意するなどしていた
8. その他（具体的に：）
9. 津波対策は行っていなかった

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？

1. 両方を見聞きしたことがある
2. 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
3. 南海トラフ地震臨時情報だけを見聞きしたことがある
4. いずれも見聞きしたことがない