

## 付録1 避難意思決定要因に関する調査の質問紙



【回答用紙】2月28日のチリ地震による津波からの避難に関する調査

釧路市連合防災推進協議会  
国土交通省国土技術政策総合研究所海岸研究室

- 回答に要する時間は15分程度です。ご協力をよろしくお願い申し上げます。
- 回答用紙は全部で12ページあります。1ページ（このページ）が記入方法の説明で、2ページ以降が質問と回答欄になります。回答はこの回答用紙の2ページ以降にご記入下さい。
- 原則として世帯主の方にご回答をお願いいたしますが、世帯主以外の方が回答されても結構です。
- 選択肢から回答を選ぶ質問がほとんどですが、回答を括弧内に記入するものもあります。  
選択肢から回答を選ぶ質問については、以下の例のように、あてはまる回答を枠の下にある選択肢から選び、その番号に○を付けて下さい。質問によって、○を1つだけ付けるものと、○を2つ以上付けてよいものがあります。

（回答例）

問1 回答される方の性別について、あてはまる数字1つに○を付けて下さい。

1. 男  
2. 女

あてはまる数字に○を付けて下さい

問26 あなたは過去に津波の被害を受けたことがありますか。あてはまる数字全てに○を付けて下さい。（複数回答可）

1. 津波の被害を受けたことはない  
2. ~~昭和27年の十勝沖地震の津波で被害を受けた~~  
3. 昭和35年のチリ地震の津波で被害を受けた  
4. 昭和43年の十勝沖地震の津波で被害を受けた  
5. 平成5年の十勝沖地震の津波で被害を受けた  
6. 平成6年の北海道東方沖地震の津波で被害を受けた  
7. 平成15年の十勝沖地震の津波で被害を受けた  
8. 平成18年の千島列島沖地震の津波で被害を受けた  
8. 上記以外の津波で被害を受けた（いつ頃の地震ですか？： **平成16年** 頃）
- あてはまる数字全てに○を付けて下さい
- かつこ内には該当事項をご記入下さい

※お問い合わせ先

記入方法についてわからないことがございましたら、お手数ですが以下までお問い合わせ下さい。

国土交通省国土技術政策総合研究所 河川研究部海岸研究室 担当：加藤（かとう）

笹岡（ささおか）

〒305-0804 茨城県つくば市旭1番地

Tel: 029-864-4869 (月～金：9～17時)

【次のページから質問が始まります】

【ここから質問が始まります。問1～8では、あなた自身について伺います】

問1 あなたの性別について、あてはまる数字1つに○を付けて下さい。

(↓あてはまる数字1つに○を付けて下さい)

1. 男
2. 女

問2 あなたがお住まいの地区名を以下の枠内にご記入下さい。

(例：住所が「釧路市南浜町4-8」の場合には、「南浜町」とご記入下さい。)

[ ]

問3 あなたと同居されている方の人数について、あてはまる数字1つに○を付けて下さい。

(↓あてはまる数字1つに○を付けて下さい)

1. 1人 (一人でお住まいの方)
2. 2人 (二人でお住まいの方)
3. 3人 (三人でお住まいの方)
4. 4人 (四人でお住まいの方)
5. 5人 (五人でお住まいの方)
6. 6人以上 (六人以上でお住まいの方)

問4 あなたと同居されている方（あなたを含む）の中で、歩いて避難することが難しい方はおられますか。その人数について、あてはまる数字1つに○を付けて下さい。

(↓あてはまる数字1つに○を付けて下さい)

0. 0人 (歩いて避難することが難しい人はいない)
1. 1人
2. 2人
3. 3人
4. 4人
5. 5人
6. 6人以上

問5 あなたと同居されている方（あなたを含む）の中で、車をふだん運転する人はおられますか。  
その人数について、あてはまる数字1つに○を付けて下さい。

（↓あてはまる数字1つに○を付けて下さい）

0. 0人（車を運転する人はいない）
1. 1人
2. 2人
3. 3人
4. 4人
5. 5人
6. 6人以上

問6 お住まいは一戸建てですか、それとも集合住宅ですか。あてはまる数字1つに○を付けて下さい。

（↓あてはまる数字1つに○を付けて下さい）

1. 一戸建て
2. 集合住宅（アパート、マンションなど）

問7 お住まいは何階建てですか、あてはまる数字1つに○を付けて下さい。

（↓あてはまる数字1つに○を付けて下さい）

1. 平屋（1階建て）
2. 2階建て
3. 3階建て
4. 4階建て以上

問8 1日の中であなたはご自宅の何階で最も長く過ごされますか。あてはまる数字1つに○を付けて下さい。（集合住宅の場合、ご自宅の階をお選び下さい）

（↓あてはまる数字1つに○を付けて下さい）

1. 1階
2. 2階
3. 3階
4. 4階
5. 5階
6. 6階以上

【チリ地震のため避難勧告が発令された2月28日（日曜日）について、問9～26では伺います】

問9 2月28日に、あなたはご自宅が浸水すると思いましたか。あてはまる数字1つに○を付けて下さい。

(↓あてはまる数字1つに○を付けて下さい)

1. 必ず水に浸かると思った
2. たぶん水に浸ると思った
3. どちらともいえない
4. たぶん水に浸からないと思った
5. 必ず水に浸からないと思った

問10 2月28日に、あなたはご自宅がどれくらいの深さまで水に浸かるかも知れないと思いましたか。あてはまる数字1つに○を付けて下さい。

(↓あてはまる数字1つに○を付けて下さい)

1. 2階まで水に浸かるかも知れないと思う時があった
2. 床上まで水に浸かるかも知れないと思う時があった
3. 床下まで水に浸かるかも知れないと思う時があった
4. ご自宅の周りが水に浸かるかも知れないと思う時があった
5. 水に浸かるかも知れないと思う時はなかった

問11 2月28日に、あなたは命の危険性を感じましたか。あてはまる数字1つに○を付けて下さい。

(↓あてはまる数字1つに○を付けて下さい)

1. 避難しないと絶対助からないと思った
2. 避難しないと助からないかも知れないと思った
3. どちらともいえない
4. 避難しなくてもたぶん大丈夫だと思った
5. 避難しなくても絶対大丈夫だと思った

問 12 2月28日に、あなたは津波警報が発表されたことを避難する前に知っていましたか。あてはまる数字1つに○を付けて下さい。（避難した後や後日知った方は「知らなかった」に○を付けて下さい）

(↓あてはまる数字1つに○を付けて下さい)

1. 知らなかった (問13は無視して、問14に進んでください) -----
2. 知っていた (問13に進んでください)

問 13 避難する前に津波警報の発表を知っていた方に伺います。あなたは津波警報の発表を避難する前にどうやって知りましたか。あてはまる数字全てに○を付けて下さい。（複数回答可）

(↓あてはまる数字全てに○を付けて下さい)

1. テレビ
2. ラジオ
3. 近所の人
4. 広報車・消防車
5. 屋外拡声器
6. 有線放送
7. インターネット
8. 携帯電話のメールサービス
9. その他 ( )

問 14 2月28日に、あなたは避難勧告が発令されたことを避難する前に知っていましたか。あてはまる数字1つに○を付けて下さい。（避難した後や後日知った方は「知らなかった」に○を付けて下さい）

(↓あてはまる数字1つに○を付けて下さい)

1. 知らなかった (問15は無視して、問16に進んでください)
2. 知っていた (問15に進んでください)

避難勧告の発令を  
知らなかつた方

問 15 避難する前に避難勧告の発令を知っていた方に伺います。あなたは避難勧告の発令を避難する前にどうやって知りましたか。あてはまる数字全てに○を付けて下さい。（複数回答可）

(↓あてはまる数字全てに○を付けて下さい)

1. テレビ
2. ラジオ
3. 近所の人
4. 広報車・消防車
5. 屋外拡声器
6. 有線放送
7. インターネット
8. 携帯電話のメールサービス
9. その他 ( )

問 16 2月28日に、あなたは避難しようと思いましたか。あてはまる数字1つに○を付けて下さい。

(↓あてはまる数字1つに○を付けて下さい)

1. 避難しなければいけないと思った
2. 避難した方がいいと思った
3. どちらともいえない
4. 避難しなくてもいいと思った
5. 避難する必要はないと思った

問 17 2月28日に、あなたは避難の準備をしましたか。あてはまる数字1つに○を付けて下さい。

(↓あてはまる数字1つに○を付けて下さい)

1. 避難場所がどこか確認し、持ち出す荷物を整理した
2. 避難場所がどこか確認したが、持ち出す荷物の整理はしなかつた
3. 避難の準備をしなかつた

問 18 2月28日に、あなたは避難しましたか。あてはまる数字1つに○を付けて下さい。

(↓あてはまる数字1つに○を付けて下さい)

1. 避難しなかつた (問19～23は無視して、問24に進んでください) -----  
----- ↓ -----  
問 19 へ
2. 避難した (問19に進んでください) -----  
----- ↓ -----  
問 24 へ

避難しなかった方は、問19～23を無視して、問24に進んでください -----

問19 避難した方に伺います。あなたはいつ頃避難しましたか。あてはまる数字1つに○を付けて下さい。

(↓あてはまる数字1つに○を付けて下さい)

1. 2月28日の9時30分より前
2. 2月28日の9時30分～10時（津波警報が気象庁から発表された直後）
3. 2月28日の10時～10時30分
4. 2月28日の10時30分～11時（避難勧告が市役所から発令された直後）
5. 2月28日の11時～11時30分
6. 2月28日の11時30分～12時
7. 2月28日の12時～13時
8. 2月28日の13時～14時
9. 2月28日の14時～15時
10. 2月28日の15時～16時
11. 2月28日の16時より後

問20 避難した方に伺います。あなたはどこに避難しましたか。避難した場所を以下に記入して下さい。

[ ]

(例：○○公民館、○○小学校、○○町の親族宅)

問21 避難した方に伺います。あなたはどのような方法で避難しましたか。あてはまる数字1つに○を付けて下さい。

(↓あてはまる数字1つに○を付けて下さい)

1. 徒歩
2. 自転車
3. バイク・オートバイ
4. 自動車
5. バス・電車
6. その他 ( )

↓  
問22へ

↓  
問24へ

避難しなかった方は、問22～23を無視して、問24に進んでください

問22 避難した方に伺います。避難したきっかけは何ですか。あてはまる数字全てに○を付けて下さい。（複数回答可）

(↓あてはまる数字全てに○を付けて下さい)

1. 津波警報が発表されたことを知ったこと
2. 避難勧告が発令されたことを知ったこと
3. 近所の人から避難を呼びかけられたこと
4. 市役所・消防の人から避難を呼びかけられたこと
5. テレビやラジオで避難を呼びかけていたこと
6. 地震の揺れが大きかったこと
7. 深夜になったこと
8. その他 ( )

問23 避難した方に伺います。避難した後、いつ頃ご自宅に戻られましたか。あてはまる数字1つに○を付けて下さい。

(↓あてはまる数字1つに○を付けて下さい)

1. 2月28日の10時30分より前
2. 2月28日の10時30分～11時
3. 2月28日の11時～11時30分
4. 2月28日の11時30分～12時
5. 2月28日の12時～13時
6. 2月28日の13時～14時
7. 2月28日の14時～15時
8. 2月28日の15時～16時
9. 2月28日の16時～17時
10. 2月28日の17時～18時
11. 2月28日の18時～19時
12. 2月28日の19時～20時
13. 2月28日の20時～21時
14. 2月28日の21時～22時
15. 2月28日の22時～23時
16. 2月28日の23時～24時
17. 2月28日の24時以降

↓  
問24へ

----(避難した方は、問24を無視して、問25に進んでください。)

問24 避難しなかった方に伺います。避難しなかった理由について、あてはまる数字全てに○を付けて下さい。（複数回答可）

(↓あてはまる数字全てに○を付けて下さい)

1. 大きな津波にはならないと思ったから
2. 自力での避難が無理だったから
3. 近所の人が誰も避難していなかったから
4. 避難する場所がわからなかつたから
5. テレビで様子を見ていたから
6. 車などの避難する足がなかつたから
7. 体が不自由な家族がいるから
8. 避難するのは危険だと思ったから
9. その他 ( )

問25 2月28日に、近所の人から避難を呼びかけられましたか。あてはまる数字1つに○を付けて下さい。

(↓あてはまる数字1つに○を付けて下さい)

1. 近所の人から避難を呼びかけられた
2. 近所の人から避難を呼びかけられなかつた

問26 2月28日に、あなたは近所の人に避難を呼びかけましたか。あてはまる数字1つに○を付けて下さい。

(↓あてはまる数字1つに○を付けて下さい)

1. 近所の人に避難を呼びかけた
2. 近所の人に避難を呼びかけなかつた

【問27～37では、災害に関するあなたの経験について伺います】

問27 あなたは過去に津波の被害を受けたことがありますか。あてはまる数字全てに○を付けて下さい。（複数回答可）

(↓あてはまる数字全てに○を付けて下さい)

1. 津波の被害を受けたことはない
2. 昭和27年の十勝沖地震の津波で被害を受けた
3. 昭和35年のチリ地震の津波で被害を受けた
4. 昭和43年の十勝沖地震の津波で被害を受けた
5. 平成5年の釧路沖地震の津波で被害を受けた
6. 平成6年の北海道東方沖地震の津波で被害を受けた
7. 平成15年の十勝沖地震の津波で被害を受けた
8. 平成18年の千島列島沖地震の津波で被害を受けた
9. 上記以外の津波で被害を受けた（いつ頃の地震ですか？： 頃）  
(例：平成〇年頃、〇年前)

問28 あなたは過去に津波以外の自然災害（大雨、河川氾濫、山崩れ、地震、高潮）で被害を受けたことがありますか。あてはまる数字全てに○を付けて下さい。

(↓あてはまる数字全てに○を付けて下さい)

1. 津波以外の被害を受けたことはない
2. 大雨で浸水被害を受けたことがある（いつ頃ですか？： 頃）
3. 川があふれて浸水被害を受けたことがある（いつ頃ですか？： 頃）
4. 山崩れで被害を受けたことがある（いつ頃ですか？： 頃）
5. 地震の揺れで被害を受けたことがある（いつ頃ですか？： 頃）
6. 高潮で被害を受けたことがある（いつ頃ですか？： 頃）  
(例：平成〇年頃、〇年前)

問29 あなたは過去に津波のため避難したことがありますか。あてはまる数字全てに○を付けて下さい。

(↓あてはまる数字全てに○を付けて下さい)

1. 津波では避難したことはない
2. 昭和27年の十勝沖地震の津波で避難した
3. 昭和35年のチリ地震の津波で避難した
4. 昭和43年の十勝沖地震の津波で避難した
5. 平成5年の釧路沖地震の津波で避難した
6. 平成6年の北海道東方沖地震の津波で避難した
7. 平成15年の十勝沖地震の津波で避難した
8. 平成18年の千島列島沖地震の津波で避難した
9. 上記以外の津波で避難した（いつ頃の地震ですか？： 頃）  
(例：平成〇年頃、〇年前)

問 30 地域で行われている防災訓練に、あなたはどれくらい参加していますか。あてはまる数字1つに○を付けて下さい。

(↓あてはまる数字1つに○を付けて下さい)

1. 防災訓練に参加したことがない
2. 10年以上前に参加して以来、参加していない
3. 4~9年前に参加して以来、参加していない
4. 2~3年前に参加して以来、参加していない
5. 毎年防災訓練に参加している

問 31 平成20年11月から平成22年1月にかけて国土交通省国土技術政策総合研究所が釧路市内で「津波からの避難に関する座談会」を開催したことを、あなたはご存じですか。あてはまる数字1つに○を付けて下さい。

(↓あてはまる数字1つに○を付けて下さい)

1. 聞いたことがある
2. 聞いたことがない

問 32 平成20年11月から平成22年1月にかけて国土交通省国土技術政策総合研究所が釧路市内で開催した「津波からの避難に関する座談会」に、あなたは何回参加されましたか。あてはまる数字1つに○を付けて下さい。

(↓あてはまる数字1つに○を付けて下さい)

1. 参加していない
2. 1回参加した
3. 2回参加した
4. 3回参加した
5. 4回参加した

問 33 市役所で配布した「500年間隔地震津波ハザードマップ」を、あなたは見たことがありますか。あてはまる数字1つに○を付けて下さい。

(↓あてはまる数字1つに○を付けて下さい)

1. 見たことがある
2. 見たことがない

問 34 津波の時の避難場所はご自宅の近くにありますか。あてはまる数字1つに○を付けて下さい。

(↓あてはまる数字1つに○を付けて下さい)

1. 歩いて行ける距離にある（避難場所を右欄にご記入ください：）
2. 歩いて行けない距離にある（避難場所を右欄にご記入ください：）
3. 避難場所を知らない

問 35 ご自宅が津波の浸水想定区域の中にあるかどうかご存じですか。あてはまる数字1つに○を付けて下さい。

(↓あてはまる数字1つに○を付けて下さい)

1. ご自宅が浸水想定区域の中にある
2. ご自宅が浸水想定区域の外にある
3. ご自宅が浸水想定区域の中か外かわからない

問 36 大正9年の釧路川の洪水で釧路市では大きな被害が出たことを、あなたはご存じですか。あてはまるもの1つを選び、その数字に○を付けて下さい。

(↓あてはまる数字1つに○を付けて下さい)

1. よく知っている
2. 聞いたことがある
3. 聞いたことがない

問 37 あなたは水害や地震に関する昔からの地域の言い伝えを聞いたことがありますか。ご存じでしたら、その概要を以下の枠内にご記入ください（1行程度でも結構です）。

[ ]

ご協力いただきまして誠にありがとうございました。返信用封筒に入れてご返送下さい。