

# 平成 23 年 東日本大震災における避難行動等に 関する面接調査票

---

(住民用)

## 避難所等の生活環境についてお聞きします

問 1 災害直後からの、あなたの避難所での生活についてお聞きします。避難所で生活されている期間はどのくらいですか。また、避難所生活で困っていることはありますか。

### (1) 期間

避難所の入所日	月	日	避難所の退所日	月	日
---------	---	---	---------	---	---

### (2) 困ったこと(○はいくつでも)

1. 水道、電気、ガスなどのインフラが復旧していない
2. 満足できる食事が出ない
3. 着替えが少ない
4. プライバシーが確保されていない
5. テレビやパソコンなどが少なく、自分の欲しい情報を得ることが難しい
6. 家族の安否が確認できず、不安だった
7. 被災前の地域コミュニティが確保されていない
8. 話し相手が少ない
9. 子どもが遊べたり、友人と話したりするようなスペースが確保されていない
10. 医師や看護師などの巡回が少ない
11. 常用している薬が不足している
12. シャワーや入浴があまり出来ない
13. トイレの数が少ない
14. ゴミ処理のルールがなく、不衛生になっている
15. その他(具体的に )
16. 特にない

【調査員の方へ】 問2は、仮設住宅にお住まいの方を対象としています。

問 2 仮設住宅での生活についてお聞きします。仮設住宅に入居されたのはいつですか。また、仮設住宅での生活で困っていることはありますか。

(1) 期間

仮設住宅の入居日	月	日
----------	---	---

(2) 困っていること(○はいくつでも)

1. 部屋が狭い
2. 隣の部屋の物音が響く
3. 空調設備が整ってなく、部屋の中が暑い
4. 部屋の中に虫が出る
5. 家庭用電化製品が十分でない
6. バリアフリー住宅でないので困っている
7. 仮設住宅の周りの人との人間関係
8. 被災前の地域コミュニティが確保されていない
9. 病院など生活に欠かせない施設までの距離が遠い
10. 避難所生活に比べて、生活費がかかる
11. 食事を自分で作らなければならない
12. その他(具体的に )
13. 特にない

## 今後のことについてご意見をお聞かせ下さい

問3 あなたが今、気になっていることをお答え下さい。(○はいくつでも)

1. 自分の住んでいた地域がどうなるのか知りたい
2. 避難所から出て早く仮設住宅に入りたい
3. 仕事や家族の生活の見通しが見えない
4. 子供の学校の見通しが知りたい
5. 洪水・土砂災害や高潮災害等の二次災害に対する備えを進めて欲しい
6. 電気、水道、ガスなどのライフラインの復旧工事を早く完了させて欲しい
7. 道路、港などのインフラの復旧工事を早急に進めてほしい
8. 余震や余震による津波への備えを進めて欲しい
9. 地域の復興がどうなるのか早く示して欲しい
10. 地震や津波に強いまちづくりを進めて欲しい
11. 病院や介護を、今後適切に受けられるのか知りたい
12. 生活支援策を早く示して欲しい
13. その他(具体的に )
14. 特にない

問4 これからのまちづくりについて、あなたの考えに近いものを選んで下さい。(○はひとつ)

1. 自宅があった場所に戻りたい
2. 自宅があった地区で安全な場所に戻りたい
3. 地区単位でまとまって市町内の安全な場所に移り住みたい
4. 地区の人とは関係なく市町内の安全な場所へ移り住みたい
5. 市町外の安全な場所へ移り住みたい
6. その他(具体的に )
7. わからない

問5 津波から地域を守ることにするために必要なことについて、あなたの考えに近いものを選んで下さい。  
(必要なものを○いくつでも、そのうち最も重要なものを◎ひとつ)

1. 沿岸で大きな揺れを感じたら、1秒でも早く、高いところへ避難する
2. 津波情報や避難に関する情報等が、停電時であっても確実に伝わるようにする
3. 津波警報や津波の高さの予測精度を高める
4. 津波の避難訓練や研修会を促進する
5. 学校等の防災教育を推進する
6. 津波に危険なところを分かりやすく明示して、そこには住まないようにする
7. 防潮堤等の防災施設を強化整備する
8. 津波に対応した避難所の所在が分かるように看板などを設置する
9. 津波に危険な地域の住民を収容できる構造物や津波避難タワーなどの避難施設を設置する
10. 津波や地震の研究を推進し、科学的な検証を行い、地域の防災に活用できるようにする
11. その他(具体的に )
12. わからない

3月11日午後2時46分頃に発生した東北地方太平洋沖地震についてお聞きします

問6 あなたは地震が発生した時、どちらにいましたか。(○はひとつ)

1. 自宅
2. 会社
3. 学校
4. 上記(自宅・会社・学校)以外の建物
5. 屋外で過ごしたり、歩いたり、自転車などに乗っていた
6. 車・バイクを運転中だった
7. 電車やバスなどに乗っていた
8. 船に乗って沖に出ていた
9. 津波の危険がない、屋外の高台
10. 津波の危険がない、内陸部
11. その他(具体的に )

問7 あなたは地震が発生してから、揺れている間にどのようなことを感じ、何をしましたか。(○はいくつでも)

1. 立っていることができなかった
2. 動くことができなかった
3. 恐怖を覚え、物につかまりたいと感じた
4. 何もせずじっとしていた
5. 頑丈なものにつかまって身をささえた
6. 地震に気がつかなかった
7. その他(具体的に )

問8 あなたは、揺れがおさまってから何をしましたか。(○はいくつでも)

1. 家族や知人の安全を確認した
2. 近所の人たちの安全を確認した
3. テレビから情報を得ようとした
4. ラジオから情報を得ようとした
5. パソコンから情報を得ようとした
6. 携帯電話(iモードやワンセグなど)から情報を得ようとした
7. 自治体の防災行政無線の放送に注意した
8. 火の始末をした
9. 自宅内の散らばったものや落ちてきた物の後片付けをした
10. 避難するかどうか家族と話し合った
11. 避難した
12. 避難の準備をした
13. 外に出て様子を見た
14. 海や港の様子を見に行った
15. 船を沖に出した
16. 避難誘導をはじめた
17. その他(具体的に )
18. 特に何もしなかった

**問 9** 地震が発生した後、あなたのいた場所は停電しましたか。(○はひとつ)

1. 揺れている間に停電した
2. 揺れが収まって、すぐに停電した
3. 停電しなかった
4. 地震の後、避難のため、すぐに外に出たのでわからない
5. わからない

**問10** 地震発生直後もしくは揺れがおさまってから津波が来るまでの間、あなたは電話やメールを使って家族や知人の安否の確認を行いましたか。(○はひとつ)

1. 安否の確認をした →付問 10.1 へ
2. 安否の確認をしようとしたが出来なかった →付問 10.1 へ
3. 安否の確認はしなかった →問 11 へ

■付問 10.1 は、問 10 で「1. 安否の確認をした」「2. 安否の確認をしようとしたが出来なかった」をお選びの方だけお答え下さい

**付問 10.1** あなたが安否の確認をした相手は誰ですか。また、その手段は何ですか。

(○はそれぞれいくつでも)

安否確認した相手	確認手段	確認手段の選択肢
1. 同居していない家族	1・2・3・4・5	1. 固定電話による通話
2. 同居している家族	1・2・3・4・5	2. 携帯電話による通話
3. 親戚	1・2・3・4・5	3. 携帯電話によるメール
4. 友人や知人	1・2・3・4・5	4. 直接、確認しに行った
5. 避難支援をする要援護者	1・2・3・4・5	5. その他
6. その他(具体的に )	1・2・3・4・5	

■付問 10.2 は、問 10 で「2. 安否の確認しようとしたが出来なかった」をお選びの方だけお答え下さい

**付問 10.2** あなたが安否の確認が出来なかった理由は何ですか。(○はひとつ)

1. 安否の確認のために連絡はしたが、相手の安否は確認できなかった
2. 確認する手段がなかった
3. 確認する手段が停電や地震の影響で使えなかった
4. 安否の確認をする余裕がなかった
5. その他(具体的に )

**付問 10.3** 安否の確認が出来なかった後、さらに安否確認をするために行動しましたか。

(○はひとつ)

1. 自宅に戻った
2. 家族が通う学校、あるいは職場へ向かった
3. 安否の確認した相手の家へ向かった
4. 安否の確認した相手の職場へ向かった
5. 避難の支援をする要援護者の所へ向かった
6. その他(具体的に )
7. 安否の確認のための行動はしなかった

**問 11** 地震発生直後、もしくは揺れがおさまってから津波が来るまでの間、あなたは家族や知人から安否をたずねる連絡や、安否を知らせる連絡を受けましたか。(○はひとつ)

- |                    |            |
|--------------------|------------|
| 1. 安否の確認の連絡を受けた    | →付問 11.1 へ |
| 2. 安否の確認の連絡を受けていない | →問 12 へ    |

■付問 11.1 は、問 11 で「1. 安否の確認の連絡を受けた」をお選びの方だけお答え下さい

**付問 11.1** 安否をたずねる連絡や、安否を知らせてきた相手は誰ですか。また、その手段は何ですか。(○はそれぞれいくつでも)

安否をたずねる連絡をしてきた相手	確認手段	確認手段の選択肢
1. 同居していない家族	1・2・3・4・5	1. 固定電話による通話 2. 携帯電話による通話 3. 携帯電話によるメール 4. 直接、確認しに行った 5. その他
2. 同居している家族	1・2・3・4・5	
3. 親戚	1・2・3・4・5	
4. 友人や知人	1・2・3・4・5	
5. 避難支援者	1・2・3・4・5	
6. その他(具体的に )	1・2・3・4・5	

## 3月11日午後2時46分以降の地震・津波の情報についてお聞きします

問12 あなたは、緊急地震速報を見聞きしましたか。(〇はいくつでも)

- |                  |   |       |
|------------------|---|-------|
| 1. テレビで見聞きした     | } | →問13へ |
| 2. ラジオで聞いた       |   |       |
| 3. 携帯電話で見聞きした    |   |       |
| 4. 専用の受信端末で見聞きした |   |       |
| 5. 勤務先や学校の放送で聞いた |   |       |
| 6. 防災行政無線で聞いた    |   |       |
| 7. デパート等の外出先での放送 |   |       |
| 8. 見聞きしていない      | } | →問15へ |
| 9. 緊急地震速報を知らない   |   |       |

■問13は、問12で「1」～「7」と選択した方だけお答え下さい

問13 緊急地震速報を見聞きした方にお聞きします。いつ見聞きしましたか。(〇はひとつ)

- |                  |   |       |
|------------------|---|-------|
| 1. 揺れる前に見聞きした    | } | →問15へ |
| 2. 揺れとほぼ同時に見聞きした |   |       |
| 3. 揺れた後に見聞きした    |   |       |
| 4. 覚えていない        |   |       |

■問14は、問13で「1. 揺れる前に見聞きした」を選択した方だけお答え下さい

問14 緊急地震速報を揺れる前に見聞きした方にお聞きします、見聞きしてどのように行動しましたか。(〇はいくつでも)

1. 何もせずじっとしていた
2. 身の安全を守ろうとした
3. 家族の安全を守ろうとした
4. 火の始末をしようとした
5. 窓や戸を開けた
6. あわてて外に飛び出した
7. 車を減速または停車させた
8. その他(具体的に )



**問 15** 地震が発生した後、あなたは地震情報（震度やマグニチュード）を見聞きしましたか。  
 (○はいくつでも)

- |   |   |            |
|---|---|------------|
| 1. テレビで見聞きした<br>2. ラジオで聞いた<br>3. 携帯電話(iモード等)で見聞きした<br>4. ワンセグで見聞きした<br>5. インターネットで見聞きした<br>6. 勤務先や学校の放送で聞いた<br>7. 防災行政無線で聞いた<br>8. 知人からの連絡で見聞きした<br>9. その他(具体的に ) | } | →問 16 へ    |
| 10. 見聞きしていない(出来なかった)  |   | →付問 15.1 へ |

■付問 15.1 は、問 15 で「10. 見聞きしていない(出来なかった)」をお選びの方がお答え下さい

**付問 15.1** 見聞きしていない方にお聞きます。その理由は何ですか。(○はひとつ)

- |  |
|--|
| 1. 地震情報を見聞きする為の手段がなかった<br>2. 停電の影響で見聞きする手段が使えなかった<br>3. 避難の途中などで、見聞きする余裕がなかった<br>4. その他(具体的に ) |
|--|

**問 16** 今回の地震では、3 分後に大津波の津波警報が気象庁から発表されました。また、それを受けて、役場などから避難の呼びかけがなされたところもありました。あなたは避難するまでの間に津波情報や避難の呼びかけなどを見聞きしましたか。(○はひとつ)

- |             |             |
|-------------|-------------|
| 1. 見聞きした    | → 付問 16.1 へ |
| 2. 見聞きしていない | → 問 18 へ    |

■付問 16.1 は、問 16 で「1. 見聞きした」をお選びの方だけお答え下さい

**付問 16.1** あなたが見聞きした情報の種類は何ですか。また、その情報をどのようにして見聞きしましたか。(○はいくつでも)

見聞きした情報	入手先	情報の入手先
1. 大津波の津波警報 →付問 16.2 へ		1. テレビから 2. ラジオから 3. 防災行政無線から 4. 車のテレビ・ラジオ(カーナビ)から 5. 携帯電話のワンセグ放送から 6. 携帯電話のメールから 7. 役場の広報車や人から 8. 家族や近所の人から 9. 警察の車の人から 10. 消防の車や人から 11. 施設の放送 12. その他( )
2. 予想される津波の高さ*1 →付問 16.4 へ	m	
	m 以上	
3. 最初に観測された津波の高さ →付問 16.5 へ	cm	
	m	
4. 避難の呼びかけ (具体的に ) →問 17 へ		
5. 聞かなかった →問 18 へ		

【調査員の方へ】選択肢2については、以下の気象庁が発表した「津波情報」を参考にして下さい。

※1 予想される津波の高さ [1回目] 岩手県 3m 宮城県 6m 福島県 3m  
 [2回目] 岩手県 6m 宮城県 10m 以上 福島県 6m  
 [3回目] 岩手県 10m 以上 宮城県 10m 以上 福島県 10m 以上

■付問 16.2 は、付問 16.1 で「1. 大津波の津波警報」をお選びの方だけお答え下さい

付問 16.2 あなたは大津波の津波警報を聞いて、どのように思いましたか。(○はひとつ)

1. 避難しようと思った
2. 避難の必要はないと思った →付問 16.3(1)へ
3. 津波警報がどういうものかわからなかった

■付問 16.3(1)は、付問 16.2 で「2.」をお選びの方だけお答え下さい

付問 16.3(1) 避難の必要はないと思った理由は何ですか。(○はいくつでも)

1. 過去の津波警報でも津波が来なかったから
2. 大した津波は来ないと思ったから
3. 津波が来る場所にいないと思ったから
4. 堤防や防潮堤で防げる津波だと思ったから
5. 自分の居るところが昔から津波は来ないと云われていたから
6. 自分の居るところがハザードマップで津波が来ないエリアに入っていたから
7. その他(具体的に )

付問 16.3(2) 津波警報は、避難の判断に影響しましたか。(○はひとつ)

1. 避難しなければという意識が高まった
2. 聞いた津波の高さであれば避難しなくても大丈夫だろうと思った  
(どの程度の津波の高さなら避難すると思いましたか m以上)
3. 直ぐに避難したので津波情報は避難の判断に関係なかった
4. 特に影響はなかった

■付問 16.4 は、付問 16.1 で「2. 予想される津波の高さ」をお選びの方だけお答え下さい

付問 16.4 予想される津波の高さを見聞きして、どのように思いましたか。(○はひとつ)

1. 避難しようと思った
2. 避難の必要はないと思った
3. その他

■付問 16.5 は、付問 16.1 で「3. 最初に観測された津波の高さ」をお選びの方だけお答え下さい

付問 16.5 最初に観測された津波の高さを見聞きして、どのように思いましたか。(○はひとつ)

1. 避難しようと思った
2. 避難の必要はないと思った
3. その他

■付問 16.6 は、付問 16.1 で「1.」から「3.」をお選びの方だけお答え下さい

付問 16.6 津波が来るまでの間で、気象庁から発表された「予想される津波の高さ」は、最初に発表された高さよりも高くなっていきました。あなたはそれを見聞きしましたか。(○はひとつ)

1. 見聞きした
2. 見聞きしていない →付問 16.7 へ

■付問 16.7 は、付問 16.6 で「2. 見聞きしていない」をお選びの方だけお答え下さい

付問 16.7 見聞きしていない理由は何ですか。(○はひとつ)

1. 避難のため情報を聞く余裕がなかった
2. 役場や防災行政無線からそういった情報はなかった
3. テレビ・ラジオが停電で使えなくなった
4. 携帯電話が使えなくなった
5. 津波の高さの情報に注意していなかった
6. その他(具体的に )

■問 17 は、問 16.1 で「4. 避難の呼びかけ」をお選びの方だけお答え下さい

問 17 地震の後、自治体が防災行政無線を使って避難の呼びかけを行っています。あなたはそれを聞き取ることが出来ましたか。(○はひとつ)

1. はっきりと聞き取ることが出来た →付問 17.1 へ
2. 何か言っていたが、聞き取れなかった
3. 何か言っていたが、覚えていない
4. 呼びかけはしていなかったと思う(聞いていない)

■付問 17.1 は、問 17 で「1. はっきりと聞き取ることが出来た」をお選びの方だけお答え下さい

付問 17.1 「避難の呼びかけ」が、あなたの避難行動に影響しましたか。(○はひとつ)

1. 避難しなければという意識が高まった
2. 避難しなくても大丈夫だろうと思った
3. 直ぐに避難したので避難の判断に関係なかった
4. わからない

## 東日本大震災であなたのとった行動についてお聞きします

問 18 あなたは、地震が起きた午後 2 時 46 分頃から津波が来るまで、どの地域にいましたか。  
(○はひとつ)

1. 津波で浸水した地域にいた
2. 津波で浸水しなかった地域で地震に遭い、直後に津波で浸水した地域にいった
3. 津波で浸水しなかった地域で地震に遭い、その後も浸水しなかった地域にいた

問19 地震の後、あなたのいた場所に津波が来ると思いましたか。(○はひとつ)

- |                     |   |          |
|---------------------|---|----------|
| 1. 津波が必ず来ると思った      | } | →付問19.1へ |
| 2. 津波が来るだろうと思った     |   |          |
| 3. 津波は来ないだろうと思った    | } | →問21へ    |
| 4. 津波のことはほとんど考えなかった |   |          |

■付問 19.1,19.2,問 20 は、問 19 で「1.」「2.」をお選びの方がお答え下さい

付問 19.1 なぜ津波が来ると思いましたか。(○はいくつでも)

1. 地震の揺れが大きかったから
2. 今までの自分の経験や知識から津波が来ると思った
3. 昔からの言い伝えなどを思い出して津波が来ると考えた
4. 家族や同僚など周囲の人に言われたから
5. 自治体や消防等の呼びかけを聞いたから
6. 海や川の水が引いているのを見たから
7. 津波警報を聞いたから
8. 予想される津波の高さを聞いたから
9. その他(具体的に )

付問 19.2 地震が発生してから、どのくらいで津波が来ると思いましたか。(○はひとつ)

1. 10分以内
2. 20分以内
3. 30分以内
4. 1時間以内
5. 1時間以上

問 20 地震の直後、津波によって、ご自宅にどの程度の被害が出ると思いましたか。(○はひとつ)

1. 自宅が壊れると思った
2. 自宅が浸水すると思った
3. 自宅には被害が出ないと思った
4. 特に考えなかった

**問 21** 今回、最初に避難しようとした場所はどこでしたか。(○はひとつ)

1. 自宅の2階以上
2. 自宅のあるマンションの上層階
3. 公民館や学校など市町が指定した避難場所
4. 高台にある親戚・知人宅
5. 近くの高い建物(津波避難ビルなど)
6. 津波の危険がない、屋外の高台
7. 津波の危険がない、内陸部
8. 決めていない

**問22** 結局、その場所に行きましたか。(○はひとつ)

1. 行った →問 23 へ
2. 行かなかった →付問 22.1 へ

■付問 22.1 は、問 22 で「2. 行かなかった」とお答えの人だけお答え下さい

**付問 22.1** それはなぜですか。(○はいくつでも)

1. 道路が渋滞していたから
2. 波が迫ってきたから
3. 別の場所に行くように促されたから
4. より高いところに移動しようとしたから
5. その他(具体的に )

問 23 揺れがおさまった直後から、日没までのあなたの状況についてお聞きします。あなたの避難行動について、最も近いものに○を一つお答え下さい。

	揺れが収まった直後から日没までの行動	最も近い ○	
1.			↓行動調査票①へ
2.	揺れが収まった直後に すぐ避難した		
3.	最初に目指した避難場所にたどり着く前 に 行先を変えた(さらに高い所を目指した)		
4.			↓行動調査票②へ
5.	揺れが収まった後、 すぐには避難しなかった。 なんらかの行動を終えて 避難した		
6.	最初に目指した避難場所にたどり着く前 に 行先を変えた(さらに高い所を目指した)		
7.			
8.	揺れが収まった後、 すぐには避難しなかった。 なんらかの行動をしている 最中に津波が迫ってきた		
9.	そのまま避難せずに助かった		

**【調査員の方へ】**

次頁の行動調査票①②は、「地震・津波の発生から日没まで、あなたがいた場所・そこで取った行動」についての設問です。調査票の後に、設問内容が続いていますので、その回答を行動調査票に記入して下さい。

# 行動調査票①

問24.地震発生時、どこにいましたか。



問25.避難した場所やきっかけを教えてください。



問26.さらに移動しましたか。



さらに移動しましたか。



さらに移動しましたか。



問 27. 最後にいた場所はどこですか。

地震発生時にいた場所		その場にいた目的			
(施設名称)					
ア. 避難した場所 (施設名称)	イ. 避難場所を選んだ理由	ウ. 避難したきっかけ	エ. 移動手段	オ. 所要時間 分	カ. 津波が来たことを見聞きしたか
①移動した場所 (施設名称)	避難場所を選んだ理由	移動したきっかけ	移動手段	所要時間 分	津波が来たことを見聞きしたか
②移動した場所 (施設名称)	避難場所を選んだ理由	移動したきっかけ	移動手段	所要時間 分	津波が来たことを見聞きしたか
③移動した場所 (施設名称)	避難場所を選んだ理由	移動したきっかけ	移動手段	所要時間 分	津波が来たことを見聞きしたか
④最後にいた場所 (施設名称)	避難場所を選んだ理由	移動したきっかけ	移動手段	所要時間 分	津波が来たことを見聞きしたか

## 行動調査票②

問24.地震発生時に何をしていましたか。



問24(1)。「揺れがおさまった後、すぐに避難をしなかった」理由を教えてください。

問24(2).避難を決めたのはいつですか。

問24(3).避難をしたのはいつですか。  
それまで何をされていましたか。

地震発生時にいた場所 <small>(施設名称)</small>	その場にいた目的	津波が来たことを見聞きしたか			
すぐに避難しなかった理由					
地震発生から約(        )分後					
避難を決めてから約(        )分後			避難するまでにしていたこと		
避難した場所 <small>(施設名称)</small>	避難場所に選んだ理由	避難したきっかけ	移動手段	所要時間 分	力. 津波が来たことを見聞きしたか
①移動した場所 <small>(施設名称)</small>	避難場所に選んだ理由	移動したきっかけ	移動手段	所要時間 分	津波が来たことを見聞きしたか
②移動した場所 <small>(施設名称)</small>	避難場所に選んだ理由	移動したきっかけ	移動手段	所要時間 分	津波が来たことを見聞きしたか
③移動した場所 <small>(施設名称)</small>	避難場所に選んだ理由	移動したきっかけ	移動手段	所要時間 分	津波が来たことを見聞きしたか
④最後にいた場所 <small>(施設名称)</small>	避難場所に選んだ理由	移動したきっかけ	移動手段	所要時間 分	津波が来たことを見聞きしたか

問25.避難した場所やきっかけを教えてください。



問26.さらに移動しましたか。



さらに移動しましたか。



さらに移動しましたか。



問 27. 最後にいた場所はどこですか。



## ※行動調査票の設問

問 24 地震発生時にどこにいましたか。(○はひとつ)

1. 自宅
2. 会社
3. 学校
4. 上記(自宅・会社・学校)以外の建物
5. 屋外で過ごしたり、歩いたり、自転車などに乗っていた
6. 車・バイクを運転中だった
7. 電車やバスなどに乗っていた
8. 船に乗って沖に出ていた
9. 津波の危険がない、屋外の高台
10. 津波の危険がない、内陸部
11. その他(具体的に )

■付問 24.(1)は、問 23 で「4.」～「9.」をお選びの方がお答え下さい

付問24.(1) あなたが「揺れの収まった後すぐに避難をしなかった」理由をお答え下さい。  
(○はいくつでも)

1. 過去の地震でも津波が来なかったから
2. 津波警報の津波の予想高さが高くなかったから
3. 最初に観測された津波の高さが数十センチと小さかったから
4. 防潮堤など津波を防ぐ施設で防げと思ったから
5. 家族または近所の方が大丈夫だと言ったから
6. 海から離れた場所にいたから
7. 津波の恐れのない高台にいたと思ったから
8. 様子を見てからでも大丈夫だと思ったから
9. 家族の安否を確認していたから
10. 同僚などの安否を確認していたから
11. 家族を探しにいたり、迎えにいたりしたから
12. 地震で散乱した物の片付けをしていたから
13. 体が不自由で、すぐに避難できなかったから
14. 体が不自由な家族がいて、すぐに避難できなかったから
15. 高台や高層の建物が近い場所にあるので間に合うと思っていたから
16. 停電などで津波情報が得られなかったから
17. 津波のことは考えつかなかったから
18. 避難誘導を行っていたから
19. 自宅に戻ったから
20. 仕事があったので
21. その他(具体的に )

■付問 24.(2)(3)は、問 23 で「4.」～「6.」をお選びの方がお答え下さい

付問24.(2) あなたが避難しようとしたのは、地震が発生してから何分くらい後のことですか。

付問24.(3) あなたが実際に避難したのは、避難しようとした後、何分くらい後のことですか。  
また、それまではどのようなことをされてきましたか。

■問 25 は、問 23 で「1.」～「6.」をお選びの方がお答え下さい

問25 あなたが、「ア. 避難をした場所」、「イ. 選んだ理由」、「ウ. 避難したきっかけ」、「エ. 移動手段」、「オ. 所要時間」をお答え下さい。また、そこへ避難した時に「カ. 津波を見たり、津波が来たことを聞いたり」しましたか。

**ア. 避難をした場所(○はひとつ)**

1. 自宅の2階以上(戸建住宅)
2. 自宅のあるマンションの上層階
3. 会社
4. 同じ建物の上層階
5. 公民館や学校など自治体が指定した避難場所
6. 高台にある親戚・知人宅
7. 近くの高い建物(津波避難ビルなど)
8. 船に乗って沖に出た
9. 津波の危険がない、屋外の高台
10. 津波の危険がない、内陸部
11. その他(具体的に )

**イ. 選んだ理由(○はひとつ)**

1. 高台だったから
2. 高い建物だったから
3. 指定された避難場所だったから
4. 以前から決めていたから
5. 周囲の人が避難していたから
6. 誘導していたから
7. その他(具体的に )

### ウ. 避難したきっかけ(○はいくつでも)

1. 大きな揺れから津波が来ると思ったから
2. 以前、津波を体験し、津波が来ると思ったから
3. 過去に津波被害を受けた人から、津波の危険性を聞いていたから
4. 津波警報を見聞きしたから
5. テレビやラジオで津波についての放送を見聞きしたから
6. 家族または近所の人から避難しようといったから
7. 近所の人から避難していたから
8. 会社や同僚から避難しようといったから
9. 役場の人から避難を呼び掛けていたから
10. 警察の人から避難を呼び掛けていたから
11. 消防の人から避難を呼び掛けていたから
12. 津波ハザードマップから避難の必要性を感じたから
13. 海や川の水の引きを見たから
14. 沖合に高い波が見えたから
15. 土煙や水煙が見えたから
16. その他(具体的に )
17. 覚えていない

### エ. 移動した手段(○はひとつ)

1. 徒歩で避難した
2. 自転車やバイクで避難した
3. 車で避難した
4. 最初、車で避難したが、途中で車から降りて避難した
5. その他(具体的に )

**【調査員の方へ】**「オ. 所要時間」は実際に要した時間(分)を所定の欄に記入して下さい。

### カ. 津波を見たり、津波が来たことを聞いたりしたか(○はひとつ)

1. 見聞きした
2. 見聞きしていない

問 26 避難をした後、さらに移動しましたか。また、移動した場所では、津波を見たり、津波が来たことを聞いたりしましたか。

**避難をした場所(○はひとつ)**

1. 自宅の2階以上(戸建住宅)
2. 自宅のあるマンションの上層階
3. 会社
4. 同じ建物の上層階
5. 公民館や学校など自治体が指定した避難場所
6. 高台にある親戚・知人宅
7. 近くの高い建物(津波避難ビルなど)
8. 船に乗って沖に出た
9. 津波の危険がない、屋外の高台
10. 津波の危険がない、内陸部
11. その他(具体的に )

**選んだ理由(○はひとつ)**

1. 高台だったから
2. 高い建物だったから
3. 指定された避難場所だったから
4. 以前から決めていたから
5. 周囲の人が避難していたから
6. 誘導していたから
7. とっさの判断だった
8. 他に行ける場所が無かった
9. その他(具体的に )

**避難したきっかけ(○はいくつでも)**

1. 次の場所に行く必要があったから
2. 危険を感じたから
3. 「津波が来る」と言われたから
4. 「津波が来た」と言われたから
5. 津波が迫ってきたから
6. 家族・知人に薦められたから
7. 自治体や消防に薦められたから
8. 会社・学校から指示されたから
9. 誘導されたから
10. その他(具体的に )

移動した手段(○はひとつ)

1. 徒歩で避難した
2. 自転車やバイクで避難した
3. 車で避難した
4. 最初、車で避難したが、途中で車から降りて避難した
5. その他(具体的に )

【調査員の方へ】「所要時間」は実際に要した時間(分)を所定の欄に記入して下さい。

津波を見たり、津波が来たことを聞いたりしたか(○はひとつ)

1. 見聞きした
2. 見聞きしていない

※問 23 を答えた方、全員にお聞きします

問27 日没時にいた場所はどこですか。(○はひとつ)

1. 自宅の2階以上(戸建住宅)
2. 自宅のあるマンションの上層階
3. 会社
4. 同じ建物の上層階
5. 公民館や学校など自治体が指定した避難場所
6. 高台にある親戚・知人宅
7. 近くの高い建物(津波避難ビルなど)
8. 船に乗って沖に出た
9. 津波の危険がない、屋外の高台
10. 津波の危険がない、内陸部
11. その他(具体的に )

問28 津波を見たり、津波が来たことを聞いたりしましたか。(○はひとつ)

1. 見聞きした
2. 見聞きしていない

【調査員の方へ】

行動調査票①②に記入する設問はここまでです。次頁からは、調査票に記入して下さい。

問29 あなたが避難されている時に遭った津波の体験についてお答え下さい。(○はひとつ)

1. 津波に巻き込まれなかった
2. 途中で津波が迫り、体がぬれたりした
3. 津波に巻き込まれ、流された
4. その他(具体的に )
5. 覚えていない
6. 津波に遭っていない

問30 今回の津波で、あなたが遭遇した津波の高さは、最大でどの程度でしたか。(○はひとつ)

1. 腰より下の高さくらい
2. 頭の高さくらい
3. 天井の高さくらい
4. 2階の天井の高さくらい
5. 3階の天井の高さくらい
6. 4階の天井の高さくらい
7. おおよそ20m程度くらい
8. その他(具体的に )
9. 高かったと思うが、わからない
10. わからない
11. 遭遇していない

※車で避難したとお答えの方にお聞きします

問31 あなたは、なぜ車を使ったのですか。(○はいくつでも)

1. 避難をはじめた場所に車で来ていたから
2. 車で避難しないと間に合わないと思った
3. 安全な場所まで遠くて、車でないと行けないと思ったから
4. 家族で避難しようと思ったから
5. 家族を探したり、迎えに行こうと思ったから
6. 車も財産なので、守ろうとしたから
7. 荷物を運べるから
8. 車であれば情報が得られるから
9. 渋滞すると思っていなかったから
10. 平時の移動には車を使っているから
11. その他(具体的に )

**※問23を答えた方、全員にお聞きします**

**問 32** あなたが避難する時に、障害となったことがありましたか。(〇はいくつでも)

1. 自宅・建物内の散乱した家具や生活用品などが障害となった
2. 地震による道路の被害や道路上の瓦礫などが障害となった
3. 余震の揺れや、余震による被害が障害となった
4. 車の渋滞
5. 人の混雑
6. 避難場所がわからない、見つからない
7. 避難場所が遠い
8. 津波による水の流れ
9. 津波が運んできた漂流物や瓦礫など
10. その他(具体的に )
11. 特になかった

**問 33** あなたが避難する時、一緒に行動された方はいましたか。(〇はひとつ)

1. ひとりで避難した
2. 数名でまとまって避難した
3. 最初は、数人でまとまって避難したが、避難するうちに一人になった
4. 覚えていない
5. その他(具体的に )

**※全員にお聞きします**

**問34** あらためてお聞きします。あなたはビルや高い建物の上階または屋上に避難しましたか。  
(○はひとつ)

- |                         |            |
|-------------------------|------------|
| 1. ビルや高い建物の上階または屋上に避難した | →付問 34.1 へ |
| 2. それ以外の場所に避難した         | →問 35 へ    |

■付問 34.1,34.2 は、問 34 で「1. ビルや高い建物の上階または屋上に避難した」とを選んだ方だけお答え下さい

**付問34.1** 何階建ての建物の何階に避難しましたか。 ( )階建ての( )階

**付問34.2** あなたがビルや高い建物の上階または屋上に避難している時、次のようなことがありましたか。(○はいくつでも)

- |                                |
|--------------------------------|
| 1. 津波がぎりぎりのところまで迫っていて、恐怖を感じた   |
| 2. 津波にもまれながらも、物につかまって助かった      |
| 3. 火事がぎりぎりのところまで迫っていて、恐怖を感じた   |
| 4. 避難した場所が屋外だったので、避難している間、寒かった |
| 5. 階下に降りられずに孤立した               |
| 6. その他(具体的に )                  |

**問35** あなたが避難した地域や建物では、次のようなことがありましたか。(○はいくつでも)

- |                             |
|-----------------------------|
| 1. その場所から移動することが出来なかった      |
| 2. 外部への連絡手段がなかった            |
| 3. 外部の情報がわからなかった            |
| 4. 支援物資が入ってこなかった            |
| 5. 食料・飲料水がなかった              |
| 6. 毛布や暖房器具がなかった             |
| 7. 電気・水道・ガスなどのライフラインが使えなかった |
| 8. 救助が来るまで時間がかかった           |
| 9. 特になかった                   |
| 10. 特になかった                  |
| 11. その他(具体的に )              |



**問36** 今回の津波で、あなたやあなたのご家庭では何らかの被害を受けましたか。(〇はいくつでも)

1. ご自身が津波に巻き込まれてケガをした
2. ご自身が避難途中でケガをした
3. 家族が津波の被害にあった
4. 親戚が津波の被害にあった
5. 家や家財道具が流されたり、水に浸かったりした
6. 車が流されたり壊されたりした
7. 船舶が流されたり壊されたりした
8. 職場が被害にあった
9. 同僚や友人が被害にあった
10. その他(具体的に )
11. 被害はなかった

**これまでの津波経験についてお聞きします。**

**問 37** 津波の経験についてお聞きします。次の地震・津波について、あなたはその当時、被害があった地域や津波警報・注意報が発表された地域にお住まいでしたか。(○はいくつでも)

- |                      |   |          |
|----------------------|---|----------|
| 1. 1933年の昭和三陸沖地震     | } | →付問37.1へ |
| 2. 1960年のチリ地震津波      |   |          |
| 3. 2010年のチリ地震津波      |   |          |
| 4. 2011年3月9日の三陸沖地震津波 |   |          |
| 5. その他(具体的に )        |   |          |
| 6. 今回がはじめてであった       |   | →問40へ    |

**■付問 37.1 は、問 37 で「1.」から「5.」をお選びの方だけお答え下さい**

**付問37.1** これまでの津波の経験は、今回のあなたの避難行動に影響したと思いますか。(○はひとつ)

- |                       |               |         |
|-----------------------|---------------|---------|
| 1. 影響したと思う →付問 37.2 へ | 2. 影響しなかったと思う | →問 38 へ |
|-----------------------|---------------|---------|

**■付問 37.2 は、問 37.1 で「1. 影響したと思う」をお選びの方だけお答えください**

**付問37.2** どのように影響したと思いますか。(○はいくつでも)

1. 過去に大きな津波を経験したので、津波注意報や警報を注視し、毎回避難するようしていた
2. 過去に経験した津波が小さかったので、津波注意報や警報を軽視していた
3. 過去の経験より大きな揺れだったので、必ず津波が来ると考え、すばやく避難することができた
4. 過去の経験から津波の到来に時間があると思い、避難が迅速でなかった
5. これまでの津波の経験から、今回は大きな津波は来ないと思い、避難が迅速でなかった
6. その他(具体的に )

**■問 38 は、問 37 で「3.2010年のチリ地震津波」をお選びの方だけお答え下さい**

**問38** 昨年(2010年2月28日)に発生したチリ遠地津波の時に、岩手県、宮城県には大津波の津波警報が、福島県には津波警報が発表されました。その時、あなたは避難しましたか。(○はひとつ)

1. 避難して、警報が解除されるまで避難し続けた
2. 避難したが、すぐに帰った
3. 避難していない
4. 覚えていない

■問 39 は、問 37 で「4.2011 年 3 月 9 日の三陸沖地震津波」をお選びの方だけお答え下さい

問39 今回の地震の2日前(3月9日(木)午前11時45分頃)に発生した三陸沖地震(M7.3、最大震度5弱)では、津波注意報が発表されました。その時あなたは避難しましたか。(○はひとつ)

1. 揺れが収まってから直ぐに避難した  
(テレビやラジオなどの地震情報や津波情報を待たずに)
2. テレビやラジオなどの地震や津波情報や役場からの情報を判断して、用心のため避難した
3. 避難はしなかったが、テレビやラジオなどの地震や津波情報や役場からの情報に用心した
4. その他(具体的に )
5. 津波が来ないと思ったので何もしなかった
6. 知らなかった(覚えていない)

→付問 39.1 へ

→問40へ

■付問39.1は、問39で「1」～「5」をお選びの方だけお答え下さい

付問39.1 2日前の地震や津波が、今回のあなたの避難行動に影響しましたか。(○はひとつ)

1. 2日前の地震と比べ、揺れが大きかったので津波が来ると思った
2. 2日前の地震と同様に、津波は来ないと思った
3. 影響していないと思う
4. その他(具体的に )

## これまでの防災啓発や取り組みについてお聞きします

問 40 あなたは子供の頃、昔起きた地震や津波の教訓や知恵について、親や祖父母、近所の人から聞いたことがありますか。(○はひとつ)

1. ある →付問 40.1 へ                      2. ない                      →問 41 へ

■付問 40.1 は、問 40 で「1. ある」とお選びの方だけお答え下さい

付問40.1 あなたが子供の頃に聞いた話は、具体的にどんな話でしたか。(○はいくつでも)

1. 大きな津波が来る前には必ず海の水が大きく引く
2. 海の水が引かずにいきなり津波が来ることがある
3. 地震のあと、大きな津波は1回しか来ない
4. 津波は、川をさかのぼる
5. 津波てんでんこ
6. この場所は過去、津波が来たことがない
7. その他(具体的に )

問 41 あなたが住んでいた地区(自治会など)では、日頃から津波防災の取り組みを行っていましたか。(○はいくつでも)

1. 小学生・中学生が津波避難訓練を行っていた
  2. 自治会や地区で津波避難訓練を行っていた
  3. 地震や津波に関する勉強会や研修会を行っていた
  4. 地震・防災訓練は行っていたが、津波は行っていない
  5. その他(具体的に )
  6. 分からない →問 42 へ
- } →付問 41.1 へ

■付問 41.1 は、問 41 で「1」～「5」とお選びの方だけお答え下さい

付問 41.1 あなたは、津波に関する避難訓練や研修会などに参加したことがありますか。(○はひとつ)

1. ほとんど参加していた
2. 参加したことがある
3. 参加したことがない

問 42 津波ハザードマップ(津波防災マップとも言います)について地震前のことをお聞きします。あなたは保管したり活用したりしていましたか。(○はひとつ)

1. 自宅の壁などに貼っていた
  2. 自宅において、たまに見ていた
  3. 自宅においていたが、ほとんど見ていない
  4. 自宅においていない(役場などで見たことはある)
  5. 見た覚えがない →問 44 へ
- } →問 43 へ

■問 43 は、問 42 で「1.」～「4.」とお選びの方だけお答え下さい

問 43 ご自宅は、津波ハザードマップ上で浸水すると予想されていましたが。(○はひとつ)

1. 浸水が予想されていた
2. 浸水しないことになっていた。
3. 分からない
4. その他(具体的に \_\_\_\_\_ )

問 44 あなたが自宅にいて津波が襲来した時に、避難する場所を決めていましたか。また、その場所はどこですか。(○はそれぞれひとつ)

(1) どのように決めていたか

1. 自治体であらかじめ決められていた
2. 地区で相談して決めていた
3. 家族で話し合っけて決めていた
4. 自分自身で決めていた
5. その他(具体的に \_\_\_\_\_ )
6. 決めていない

→問 45 へ

(2) 決めていた場所

1. 自宅の2階以上
2. 自宅のあるマンションの上層階
3. 公民館や学校など市町が指定した避難場所
4. 高台にある親戚・知人宅
5. 近くの高い建物(津波避難ビルなど)
6. 津波の危険がない、屋外の高台
7. 津波の危険がない、内陸部

付問 44.1 そのときの移動手段は何ですか。(○はひとつ)

1. 徒歩
2. 自転車、バイク
3. 自動車
4. その他(具体的に \_\_\_\_\_ )

付問 44.2 その避難場所まで、何分かかりますか。 \_\_\_\_\_ 分

問 45 今回の経験を経て、どのようなことが教訓として考えられますか。また、後世に伝えたいことは何ですか。

## 最後に、あなたご自身のことをおたずねします

F1 あなたの性別は何ですか。(〇はひとつ)

- |      |      |
|------|------|
| 1. 男 | 2. 女 |
|------|------|

F2 あなたの年齢はおいくつですか。(〇はひとつ)

- |        |        |          |        |
|--------|--------|----------|--------|
| 1. 10代 | 2. 20代 | 3. 30代   | 4. 40代 |
| 5. 50代 | 6. 60代 | 7. 70代以上 |        |

F3 あなたの主な職業は何ですか。(〇はひとつ)

- |                |               |               |
|----------------|---------------|---------------|
| 1. 漁業従業者→F3.1へ | 2. 農業従業者→F3.1 | 3. 自営業        |
| 4. 旅館・民宿       | 5. 会社員        | 6. 公務員(教員も含む) |
| 7. 主婦          | 8. 学生         | 9. 無職         |
| 10. その他(具体的に   |               | )             |

F3.1 漁業従業者の方と農業従業者の方にお聞きします。田畑または漁船の被害状況を教えてください

F4 平成23年3月11日現在、あなたはお住まいの地域において、次のような役割を担当していましたか。(〇はひとつ)

- |         |             |         |
|---------|-------------|---------|
| 1. 自治会長 | 2. 自主防災組織組員 | 3. 消防団員 |
| 4. 民生委員 | 5. 訪問介護員    |         |

F5 あなたの住んでいる地域はどちらですか。(番地は除く)

市・町

F6 あなたは、この地域にお住まいになってから何年になりますか。

( )年

F7 (1) 同居の家族の人数は、あなたを含めて何人でしたか。

( )人

(2) 同居の家族のうち、あなたを含めて地震が起きた時、ご自宅にいた人は何人ですか。

( )人

(3) そのうち、地震発生直後に避難したのは、あなたを含めて何人ですか。

( )人

F8 3月11日時点で、あなたは市町村が整備している災害時要援護者名簿に登録されていましたか。(〇はひとつ)

- |       |        |          |
|-------|--------|----------|
| 1. はい | 2. いいえ | 3. 分からない |
|-------|--------|----------|

**F9** 地震が起きた時、お宅には次のような方が一緒に住んでいましたか。(○はいくつでも)

1. 小学生以下の子供
2. 70歳以上のお年寄り
3. 体の不自由な人・寝たきりの人
4. そのような人はいない

**F10** お宅にはいつでも利用できる自家用車がありましたか。(○はひとつ)

1. ある
2. ない

**F11** あなたの家の構造は何ですか。(○はひとつ)

1. 木造
2. 鉄骨
3. 鉄筋コンクリート(\_\_\_\_階中\_\_\_\_階)
4. わからない

**F12** 今回の地震の前、お宅には防災行政無線の戸別受信機がありましたか。また、その受信機はいつでも聞こえる状態にありましたか。(○はひとつ)

1. 戸別受信機があって、いつでも聞こえる状態になっていた
2. 戸別受信機はあったが、音がしぼってあったり故障などで聞こえない状態だった
3. 戸別受信機はなかった

ご多忙のところ誠にありがとうございました。