



政府統計

## 東日本大震災における地震・津波時の避難に関する実態調査

このマークは、統計法に基づく国の統計調査であることを示し、提出いただいた調査票情報の秘密の保護に万全を期すことをお約束するものです。

東日本大震災により亡くなられた方々のご冥福をお祈り申し上げますとともに、そのご家族や被災された方々に、心よりお悔やみとお見舞いを申し上げます。

本アンケート調査の趣旨をご理解いただき、回答へのご協力を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

### ○調査の目的

東日本大震災発災当日（平成 23 年 3 月 11 日）について、地震が発生した 14 時 46 分ごろからその日のうちの津波からの避難行動等の実態を把握することが本調査の目的です。

詳細につきましては、同封の「『東日本大震災における地震・津波時の避難に関する実態調査』ご協力のお願い」をご覧ください。

### ○回答方法

本アンケート調査にご回答方法には、以下の 4 つのパターンがあります。

	ご回答方法
○は 1 つ	該当する選択肢 1 つに○を付けてください。
○はいくつでも	該当する選択肢すべてに○を付けてください。 付ける○の数は、複数でも、1 つでも構いません。
ご自由にご回答ください	文章でお答えください。
具体的に	（具体的に ）という欄がある選択肢をお選びになった場合、括弧内に具体的な内容を文章・単語もしくは数字でお答えください。

### ○留意事項

本調査票では、単に「地震」というときには「東日本大震災」のことを言います。

**東日本大震災が発生したときのことについてお伺いします。**

問1 東日本大震災が発生したとき（平成23年3月11日14時46分ごろ）、あなたはどちらにいらっしやいましたか。いた場所の種類を1つ選んでください。また、その場所の住所を市町村丁目まで教えてください。

<いらっしやった場所の種類> 1. 自宅 2. 職場 3. 学校 4. 商業施設・病院 5. 知人・友人宅 6. 1から5以外の施設 7. 移動していた（徒歩、自転車） 8. 移動していた（自動車、バイク、電車、バスなど） 9. 船に乗って沖に出ていた 10. その他（具体的に _____） 11. 覚えていない・わからない		「その他」をお選びになった方は、 ▶ 以後の設問にお答えいただく必要はございません。 ありがとうございました。
<いらっしやった場所の住所> 都道府県名 岩手県 ・ 宮城県 ・ 福島県 ・ その他（ _____ ） 市町村名 （ _____ ） 町丁目 （ _____ ）		

問2 地震が発生したとき、あなたは何階建ての建物の何階にいらっしやいましたか。<建物の階数>と<あなたがいらっしやった階数>それぞれについてお答えください。（○は1つつつ）

<建物の階数>	<あなたがいらっしやった階数>
1. 1階建て（平屋）	1. 1階
2. 2階建て	2. 2階
3. 3階建て	3. 3階
4. 4階建て	4. 4階
5. 5階建て以上	5. 5階以上
6. 建物の中にいなかった	6. 地下
7. 覚えていない・わからない	7. 覚えていない・わからない

問3 地震が発生したときに、あなたはどのような人たちと一緒にいらっしやいましたか。次の中からお選びください。（○はいくつでも）

1. 配偶者	2. 親	3. 息子・娘	4. 孫
5. 祖父母	6. 兄弟・姉妹	7. 親戚	8. 知人・友人
9. 同僚・顧客 10. その他（具体的に _____）			
11. 自分1人だった（※周囲に見知らぬ人がいた場合は「10.その他」に記入してください。）			
12. 覚えていない・わからない			

**地震の直後にあなたが感じたことについてお伺いします。**

問4 あなたは地震で揺れている間やその直後に（次の行動を起こすまでの間に）、どのようなことをお感じになりましたか。次の中からお選びください。（〇はいくつでも）

1. 揺れが強かった
2. 揺れが弱かった
3. 揺れが長く続いた
4. 揺れが短かった
5. 死ぬかと思った
6. 宮城県沖地震が来た
7. 同居している家族が心配だ
8. 離れて暮らしている親や子供が心配だ
9. 同僚・顧客が心配だ
10. 自宅に被害が出ているかもしれない
11. 職場に被害が出ているかもしれない
12. 仕事を続けるかどうか迷った
13. どうしていいかわからなかった
14. その他（具体的に )
15. 地震の揺れを感じなかった
16. 覚えていない・わからない

問5 あなたは地震で揺れている間やその直後に（次の行動を起こすまでの間に）、あなたのいらっしゃる場所（建物の場合はその階）に津波が来るとお思いになりましたか。（〇は1つ）

1. 津波が必ず来る
2. 津波が来るかもしれない
3. 津波は来ないだろう
4. 津波のことはほとんど考えなかった(⇒問6へ)
5. 覚えていない・わからない(⇒問6へ)

**【問5で「1」「2」「3」とお答えになった方にお伺いします】**

▶ 問5-1 そのとき、どのようなことが頭に浮かびましたか。次の中からお選びください。（〇はいくつでも）

1. 大きな地震（揺れ）の後には津波が来る
2. 大きな地震（揺れ）が来ても必ずしも津波が来るとは限らない
3. 防潮堤があまり整備されていない
4. 防潮堤が整備されている
5. 津波避難訓練でやったこと
6. 過去にこの場所まで大きな津波が来たことがあるという話
7. 過去にこの場所までは大きな津波が来たことがないという話
8. 平成22年（2010年）2月のチリ地震・津波のときのこと
9. 2日前（平成23年3月9日）の地震のときのこと
10. 津波ハザードマップ
11. その他（具体的に )
12. 覚えていない・わからない

次ページ（問5-2）へ

問5-2へ

【問5で「1」「2」「3」とお答えになった方にお伺いします】

問5-2 そのとき、津波から避難しようとお思いになりましたか。(○は1つ)

1. 避難しなければ危ないと思った
2. 念のため避難した方がよいと思った
3. 避難しなくても大丈夫だと思った
4. 覚えていない・わからない

問5-3へ

【問5で「1」「2」「3」とお答えになった方にお伺いします】

問5-3 そのとき、津波によってあなたのご自宅にどの程度の被害が出ると思いい  
になりましたか。(○は1つ)

1. 自宅が流失するかもしれない
2. 自宅が大破するかもしれない
3. 自宅が半壊するかもしれない
4. 自宅が一部損壊するかもしれない
5. 自宅に被害は出ない
6. 自宅の被害がどの程度か想像がつかなかった
7. 津波による自宅の被害については考えもしなかった
8. その他(具体的に )
9. 覚えていない・わからない

**【全員の方がお答え下さい】**

問6 あなたは地震で揺れている間やその直後に、建物の外に出られましたか（他の行動を起す前に、外に出られましたか）。（○は1つ）

1. 揺れている最中に飛び出した
2. 揺れが収まってからすぐに外に出た
3. 揺れを感じたが、すぐに外に出ず建物の中にとどまった
4. 揺れを感じなかったため、その場にとどまった
5. 覚えていない・わからない
6. 地震が起きた時に建物の中にいなかった

} ⇒問7へ

**【問6で「1」「2」とお答えになった方にお伺いします】**

▶問6-1 あなたはなぜ建物の外に出られたのですか。（○はいくつでも）

1. 揺れで建物が壊れるかもしれないと思った
2. 津波が怖かった
3. 家族や知人・友人などの安否を確認しようと思った
4. 同僚・顧客などの安否を確認しようと思った
5. 建物の被害状況を確認しようと思った
6. 近所の様子を見に行こうと思った
7. 海や川の様子を見に行こうと思った
8. 建物の外へ避難するように指示された
9. 高い場所へ避難するように指示された
10. その他（具体的に )
11. 覚えていない・わからない

↓ 問6-2へ

**【問6で「1」「2」とお答えになった方にお伺いします】**

問6-2 建物の外に出た後、あなたはそのまま津波からの避難をなさいましたか。

（○は1つ）

1. 避難した
2. 避難しなかった
3. 覚えていない・わからない

**【全員の方がお答え下さい】**

問7 津波が押し寄せてくるまでの間に、どのようなことをなさいましたか。次の中からお選びください。(〇はいくつでも)

1. 火の始末をした
2. 地震に関する情報を得ようとした
3. 津波に関する情報を得ようとした
4. 散らばったものなどの後片付けをした
5. 海や川の様子を見に行った
6. 船の様子を見に行った
7. 海沿い・川沿いに置いてあった車を安全な場所に移そうとした
8. 船を沖出し・陸揚げしようとした
9. 津波ハザードマップを確認した
10. 上記のどれもしなかった
11. 覚えていない・わからない

問8 地震が発生した日、あなたがいた地域では停電しましたか。(〇は1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. 揺れが収まった後、津波が押し寄せてくるまでの間に停電した
4. 津波が押し寄せてきた後に停電した
5. 停電しなかった
6. 覚えていない・わからない

問9 津波が押し寄せてくるまでの間に、家族や親戚、知人・友人などに電話やメールで安否確認をなさいましたか。(〇は1つ)

1. 安否確認をして、全員と連絡が取れた
2. 安否確認をして、一部の人と連絡が取れた
3. 安否確認をしようとしたが、誰とも連絡を取れなかった
4. 電話やメールでは安否確認をしなかった
5. 安否確認の必要はなかった
6. 覚えていない・わからない

問10 津波が押し寄せてくるまでの間に、誰かの様子を見に行かれたり、迎えに行かれたりしましたか。地震が発生したときに同じ建物の中にいらっしゃった人を除いて、お答えください。(〇はいくつでも)

- |          |              |         |          |
|----------|--------------|---------|----------|
| 1. 配偶者   | 2. 親         | 3. 息子・娘 | 4. 孫     |
| 5. 祖父母   | 6. 兄弟・姉妹     | 7. 親戚   | 8. 知人・友人 |
| 9. 同僚・顧客 | 10. その他(具体的に |         | )        |
11. 誰かの様子を見に行ったり、迎えに行ったりはしなかった
  12. 覚えていない・わからない

**大津波警報や避難の呼びかけについてお伺いします。**

問 11 津波が押し寄せてくるまでの間に、あなたは大津波警報を見聞きなさいましたか。

(○は1つ)

1. 見聞きした                      2. 見聞きしなかった                      3. 覚えていない・わからない

▶【問 11 で「1」とお答えになった方にお伺いします】

⇒問 12 へ

問 11-1 津波が押し寄せてくるまでの間に、あなたはどのような情報を見聞きなさいましたか。次の中からお選びください。(○はいくつでも)

1. 予想される津波の高さ (⇒問 11-1-1 へ)  
 2. 津波到達予想時刻  
 3. 観測された津波の高さ  
 4. 観測された津波の到達時刻  
 5. 上記選択肢 1～4 は見聞きしなかった  
 6. その他 (具体的に )  
 7. 内容は覚えていない  
 8. 何を言っているかは分からなかった

問 11-1-1 へ

▶【問 11-1 で「1」とお答えになった方にお伺いします】

問 11-1-1 津波が押し寄せてくるまでの間にあなたが見聞きなされた「予想される津波の高さ」は最大で何メートルでしたか。(○は1つ)

1. 3メートル                      2. 6メートル                      3. 10メートル以上  
 4. その他 (具体的に                     メートル)                      5. 覚えていない・わからない

問 11-2 へ

▶【問 11 で「1」とお答えになった方にお伺いします】

問 11-2 津波が押し寄せてくるまでの間に、あなたは大津波警報をどこから見聞きなさいましたか。(○はいくつでも)

1. 市町村の防災行政無線 (屋外拡声機や戸別受信機)  
 2. 市町村・警察・消防の人や広報車  
 3. テレビ (カーテレビを除く)  
 4. ラジオ (カーラジオを除く)  
 5. カーテレビ、カーラジオ  
 6. ワンセグ放送 (携帯電話など)  
 7. ウェブサイト (パソコンから閲覧)  
 8. ウェブサイト (携帯電話などから閲覧)  
 9. Twitter、Facebook などのソーシャルメディア (パソコンから閲覧)  
 10. Twitter、Facebook などのソーシャルメディア (携帯電話などから閲覧)  
 11. 市町村の防災行政無線の自動音声応答サービス  
 12. 家族や知人・友人からの電話、メール  
 13. 家族や知人・友人からの直接の口伝え  
 14. そのとき周囲にいた人から直接の口伝え  
 15. 施設等の館内放送  
 16. その他 (具体的に )  
 17. 覚えていない・わからない

次ページ (問 11-3) へ

問 11-3 へ

**【問 11 で「1」とお答えになった方にお伺いします】**

問 11-3 あなたは大津波警報をいつ見聞きなさいましたか。何回か見聞きなされた場合は初めて見聞きなさったときのことをお答えください。(○は1つ)

1. 地震後、おおよそ5分以内
2. 地震後、おおよそ10分以内
3. 地震後、おおよそ20分以内
4. 地震後、おおよそ30分以内
5. 地震後、おおよそ30分以上経ってから
6. 覚えていない・わからない

問 11-4 へ

**【問 11 で「1」とお答えになった方にお伺いします】**

問 11-4 大津波警報を見聞きなさせて、どのようなこととお思いになりましたか。次の中からお選びください。(○はいくつでも)

1. 必ず大きな津波が来る
2. 大きな津波が来るかもしれない
3. 本当に大きな津波が来るのか半信半疑だ
4. 必ずしも大きな津波が来るとは限らない
5. 予想される津波の高さが高いので、堤防を越えるかもしれない
6. 予想される津波の高さであれば、堤防は越えないだろう
7. 平成22年(2010年)2月のチリ地震の際も大した津波は来なかった
8. 2日前(平成23年3月9日)の地震の際も大した津波は来なかった
9. 津波が来るまでに時間がない
10. 津波が来るまでには余裕がある
11. その他(具体的に )
12. 何も考えなかった
13. 覚えていない・わからない

問 11-5 へ

**【問 11 で「1」とお答えになった方にお伺いします】**

問 11-5 あなたは大津波警報を見聞きなさせて、あなたのご自宅にどのような被害が出るとお思いになりましたか。(○はいくつでも)

1. 自宅が流失するかもしれない
2. 自宅が大破するかもしれない
3. 自宅が半壊するかもしれない
4. 自宅が一部損壊するかもしれない
5. 自宅に被害は出ない
6. 自宅の被害がどの程度か想像がつかなかった
7. その他(具体的に )
8. 覚えていない・わからない



**【全員の方がお答え下さい】**

問 12 津波が押し寄せてくるまでの間に、あなたは市町村からの避難の呼びかけを見聞きなさいましたか。(○は1つ)

1. 見聞きした

2. 見聞きしなかった

3. 覚えていない・わからない

⇒問 13 へ

**【問 12 で「1」とお答えになった方にお伺いします】**

▶ 問 12-1 あなたは市町村からの避難の呼びかけをどこから見聞きなさいましたか。(○はいくつでも)

1. 市町村からの防災行政無線（屋外拡声機や個別受信機）
2. 市町村・警察・消防の人や広報車
3. 市町村の防災行政無線の自動音声応答サービス
4. 家族や知人・友人からの電話、メール
5. 家族から直接の口伝え
6. 知人・友人から直接の口伝え
7. そのとき周囲にいた人から直接の口伝え
8. 施設等の館内放送
9. その他（具体的に )
10. 覚えていない・わからない

**【全員の方がお答え下さい】**

問 13 あなたは大津波警報や市町村からの避難の呼びかけを見聞きなさって、あなたのいらっしゃる場所（建物の場合はその階）に津波が来るとお思いになりましたか。(○は1つ)

1. 津波が必ず来る
2. 津波が来るかもしれない
3. 津波は来ないだろう
4. 津波のことはほとんど考えなかった
5. 大津波警報も市町村からの避難の呼びかけも見聞きしなかった
6. 覚えていない・わからない

問 14 大津波警報や市町村からの避難の呼びかけを見聞きなさった後に、避難しようとお思いになりましたか。(○は1つ)

1. 避難しなければ危険だと思った
2. 念のため避難した方がよいと思った
3. 避難しなくても安全だと思った
4. 大津波警報も市町村からの避難の呼びかけも見聞きしなかった
5. 覚えていない・わからない

**周囲の人たちとのやり取りについてお伺いします。**

問 15 地震が起きてから津波が押し寄せてくるまでの間に、あなたは周囲の人たちからどのような話をお聞きになりましたか。次の中からお選びください。(〇はいくつでも)

1. 津波が来る
2. 津波は来ない
3. 津波が来た
4. 大きな津波が他の地域をすでに襲っている
5. 避難した方がよい
6. 避難しなくてもよい
7. 1896年(明治29年)の明治三陸沖地震の津波被害
8. 1933年(昭和8年)の昭和三陸沖地震の津波被害
9. 1960年(昭和35年)のチリ地震の津波被害
10. 2010年(平成22年)のチリ地震津波のときのこと
11. 2011年(平成23年)3月9日の地震のときのこと
12. 昔からこの地域には津波が来たことがないという話
13. その他(具体的に )
14. 聞かなかった(⇒問16へ)
15. 覚えていない・わからない(⇒問16へ)

**【問15で「1～13」とお答えになった方にお伺いします】**

▶ 問15-1 それらの話を誰からお聞きになりましたか。(〇はいくつでも)

1. 家族
2. 知人・友人
3. 職場の同僚・顧客
4. 自主防災組織の人
5. 消防団の車や人
6. 施設の館内放送
7. 通りがかりの人
8. その他(具体的に )
9. 覚えていない・わからない

問15-2へ

**【問15で「1～13」とお答えになった方にお伺いします】**

問15-2 それらの話を合計何人くらいからお聞きになりましたか。

1. 合計 おおよそ(具体的に )人
2. 覚えていない・わからない

問15-3へ

**【問15で「1～13」とお答えになった方にお伺いします】**

問15-3 それらの話で1番多かったのは、どのような内容の話ですか。問15の選択肢の番号の中から1つを選んでください。

1. 1番多かった話( )
2. 覚えていない・わからない

次ページ(問15-4)へ

問 15-4 へ

【問 15 で「1～13」とお答えになった方にお伺いします】

問 15-4 周囲の人たちの話や様子から、あなたのいらっしゃった場所（建物の場合はその階）に津波が来るとお思いになりましたか。（○は1つ）

1. 津波が必ず来る
2. 津波が来るかもしれない
3. 津波は来ないだろう
4. 津波のことはほとんど考えなかった
5. 覚えていない・わからない

問 15-5 へ

【問 15 で「1～13」とお答えになった方にお伺いします】

問 15-5 あなたは、その話を聞いて、避難しようとお思いになりましたか。（○は1つ）

1. 避難しなければ危険だと思った
2. 念のため避難した方がよいと思った
3. 避難しなくても安全だと思った
4. 周囲の人たちの話や様子を見聞きしなかった
5. 覚えていない・わからない

**【全員の方がお答え下さい】**

問 16 地震が起きてから津波が押し寄せてくるまでの間に、あなたは周囲の人たちにどのようなこととお話しになりましたか。次の中からお選びください。(〇はいくつでも)

問  
16  
|  
1  
へ

1. 津波が来る
2. 津波は来ない
3. 津波が来た
4. 大きな津波が他の地域をすでに襲っている
5. 避難した方がよい
6. 避難しなくてもよい
7. 大津波警報が出ている
8. 市町村が避難を呼びかけている
9. 1896年(明治29年)の明治三陸沖地震の津波被害
10. 1933年(昭和8年)の昭和三陸沖地震の津波被害
11. 1960年(昭和35年)のチリ地震の津波被害
12. 2010年(平成22年)のチリ地震津波のときのこと
13. 2011年(平成23年)3月9日の地震のときのこと
14. 昔からこの地域には津波が来たことがないという話
15. その他(具体的に )
16. 話さなかった(⇒問17へ)
17. 覚えていない・わからない(⇒問17へ)

**【問16で「1～15」とお答えになった方にお伺いします】**

▶ 問16-1 それらのことを誰にお話しになりましたか。(〇はいくつでも)

1. 家族
2. 知人・友人
3. 職場の同僚・顧客
4. 自主防災組織の人
5. 通りがかりの人
6. その他(具体的に )
7. 覚えていない・わからない

問16-2へ

**【問16で「1～15」とお答えになった方にお伺いします】**

問16-2 それらのことを合計何人くらいにお話しになりましたか。

1. 合計 おおよそ(具体的に )人
2. 覚えていない・わからない

**【全員の方がお答え下さい】**

問 17 地震が起きてから津波が押し寄せてくるまでの間に、あなたは周囲の人が避難するのをお見かけになりましたか。(〇は1つ)

1. 多くの人が避難するのを見かけた
2. 何人か避難するのを見かけた
3. 避難する人をほとんど見かけなかった
4. 避難する人をまったく見かけなかった
5. 覚えていない・わからない

**仕事場での対応についてお伺いします。**

問 18 地震が発生したとき、あなたは工作中でしたか。(○は1つ)

- |           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 1. 工作中だった | 2. 工作中ではなかった (⇒問 19へ) |
|-----------|-----------------------|

**【問 18 で「1」とお答えになった方にお伺いします】**

▶ 問 18-1 地震の発生を受けて、勤務先でどのような指示をお受けになったり、なさったりしましたか。次の中からお選びください。(○はいくつでも)

- |                                  |
|----------------------------------|
| 1. 余震で危険なので、建物の外へ避難するように         |
| 2. 建物の上階や高台など、津波の危険がない場所へ避難するように |
| 3. 帰宅するように                       |
| 4. 仕事場の建物や設備、備品などの被害を確認するように     |
| 5. 同僚や顧客などに避難を呼びかけたり、誘導したりするように  |
| 6. 仕事を続けるように                     |
| 7. その他 (具体的に )                   |
| 8. 特に指示をしたり、受けたりしなかった            |
| 9. 覚えていない・わからない                  |

問 18-2 へ  
↓

**【問 18 で「1」とお答えになった方にお伺いします】**

問 18-2 地震の発生を受けて、あなたはどのようなことをなさいましたか。次の中からお選びください。(○はいくつでも)

- |  |
|--|
| 1. 仕事場の建物や設備、備品などの被害を確認した              |
| 2. 同僚や顧客などに避難誘導したり、避難の声掛けをした           |
| 3. 仕事を中断して、自宅に戻った (親の様子や子供の様子を見に帰ったなど) |
| 4. その他 (具体的に )                         |
| 5. そのまま仕事を続けた                          |
| 6. 覚えていない・わからない                        |

**【問 18 で「1」とお答えになった方にお伺いします】**

問 18-3 そのときに、何か困ったことはございましたか。(○はいくつでも)

- |                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| 1. 避難経路・避難場所がわからなかった                | } ⇒問 19へ |
| 2. 電話がつながらなかった                      |          |
| 3. 指示命令系統が混乱していた                    |          |
| 4. 自分で決定していいか分からないことがあった            |          |
| 5. 職場まで津波が来るか分からなかった                |          |
| 6. 自分自身の避難のタイミングがわからなかった            |          |
| 7. 避難を呼びかけたり、誘導しようとしても、避難してくれない人がいた |          |
| 8. その他 (具体的に )                      |          |
| 9. 困ったことは特にはなかった                    |          |
| 10. 覚えていない・わからない                    |          |

## 避難行動についてお伺いします。

### 【全員の方がお答え下さい】

問 19 地震が起きてから津波が押し寄せて来るまでの間に、あなたはどのようなことをなさいましたか。次の中からお選びください。(○はいくつでも)

1. 近くに住む親や親戚の様子を見に行った
2. 出先から自宅に戻った
3. 出先から職場に戻った
4. 幼稚園・保育所や学校などに子供を迎えに行った
5. 家族が自宅に帰ってくるのを待った
6. 避難の準備をした
7. 避難の呼びかけや誘導をした
8. 地震や津波に関する情報を入手しようとした
9. 自分がいた場所の被害状況を確認した
10. 津波ハザードマップを確認した
11. その他 (具体的に )
12. 何もせずに避難した
13. 覚えていない・わからない

問 20 あなたは地震当日の夕方までに津波から避難なさいましたか。(○は1つ)

1. 避難した
2. 避難しようと思ったが、できなかった (18 ページ問 20-2 へ)
3. 避難しなかった (18 ページ問 20-3 へ)
4. 覚えていない・わからない (18 ページ問 21 へ)

### 【問 20 で「1」とお答えになった方にお伺いします】

問 20-1-1 あなたが避難を開始されたときにいらっしゃった場所はどこですか。(○は1つ)

1. 自宅
2. 職場
3. 学校
4. 商業施設・病院
5. 知人・友人宅
6. 1 から 5 以外の施設
7. 移動していた (徒歩、自転車)
8. 移動していた (自動車、バイク、電車、バスなど)
9. 船に乗って沖に出ていた
10. その他 (具体的に )
11. 覚えてない・わからない

次ページ (問 20-1-2) へ

問 20-1-2 へ

【問 20 で「1」とお答えになった方にお伺いします】

問 20-1-2 津波から逃れるために、あなたは最初にどこへ避難しようとなさいましたか。(○は1つ)

1. 自宅の2階以上
2. 自宅のあるマンション・アパートの上層階
3. 親戚・友人・知人の家
4. 市町村が指定した避難場所（公民館や学校など）
5. 市町村が指定した避難場所（津波避難ビル）
6. 市町村に指定されていない近くの高い建物
7. 高台
8. その他（具体的に )
9. 覚えていない・わからない

問 20-1-3 へ

【問 20 で「1」とお答えになった方にお伺いします】

問 20-1-3 あなたが最初に避難なさったきっかけは何ですか。(○はいくつでも)

1. 揺れ具合から津波が来ると思った
2. 過去の大きな地震の際にも大きな津波が来たことを思い出した
3. 家族が避難しようと言った
4. 周囲にいた人から避難するよう呼びかけられた
5. 市町村や消防、警察の人から避難するよう呼びかけられた
6. 職場・学校や、建物の管理者から指示が出た
7. 大津波警報を見聞きした
8. 予想される津波の高さが高かった
9. 津波が防潮堤を越えるかもしれないと思った
10. 海や川の水が引くなどの前兆を見た
11. 迫ってくる津波や土煙、水煙を直接見た
12. 周囲にいた人が避難しているのを見た
13. 「津波だ」「津波が来た」という声を聞いた
14. その他（具体的に )
15. 覚えていない・わからない

次ページ（問 20-1-4）へ

問 20-1-4 へ

【問 20 で「1」とお答えになった方にお伺いします】

問 20-1-4 あなたはどなたかと一緒に避難なさいましたか。(〇はいくつでも)

- 1. 家族
- 2. 知人・友人
- 3. 同僚・顧客など
- 4. あなた「を」避難誘導してくれた人
- 5. あなた「が」避難誘導した人
- 6. 通りがかりの人
- 7. その他(具体的に )
- 8. 一人で避難した(問 20-5 へ)
- 9. 覚えていない・わからない(問 20-5 へ)

【問 20-1-4 で「1」～「7」とお答えになった方にお伺いします】

問 20-1-4-1 その中には自力での歩行が困難な人はいらっしゃいましたか。(〇は1つ)

- 1. いた
- 2. いなかった
- 3. 覚えていない・わからない

問 20-1-5 へ

【問 20 で「1」とお答えになった方にお伺いします】

問 20-1-5 最初に津波避難し始めたのは、地震の揺れが収まってから何分程度後でしたか。(〇は1つ)

- 1. 揺れが収まってからおおよそ( )分後
- 2. 覚えていない・わからない

問 20-1-6 へ

【問 20 で「1」とお答えになった方にお伺いします】

問 20-1-6 津波避難を始めてから最初の避難場所に着くのに何分程度かかりましたか。(〇は1つ、選択肢 1 を選んだ場合は数字でお答えください)

- 1. 避難を始めてからおおよそ(具体的に )分後
- 2. 着かなかった
- 3. 覚えていない・わからない

問 20-1-7 へ

【問 20 で「1」とお答えになった方にお伺いします】

問 20-1-7 あなたは津波避難するとき、どのようなものをお持ちになりましたか。次の中からお選びください。(〇はいくつでも)

- 1. 現金
- 2. 貯金通帳や印鑑
- 3. 保険証
- 4. 家の鍵
- 5. 携帯電話
- 6. 眼鏡
- 7. 入れ歯
- 8. 薬
- 9. 食料・飲料水
- 10. 懐中電灯・電池
- 11. 携帯ラジオ
- 12. ヘルメット・防災ずきん
- 13. 非常持出袋(防災セット)
- 14. 洋服
- 15. 毛布・寝袋・布団
- 16. 位牌
- 17. その他(具体的に )
- 18. 何も持って行かなかった
- 19. 覚えていない・わからない

次ページ(問 20-1-8) へ



▼  
【問 20 で「1」とお答えになった方にお伺いします】

問 20-1-8 最初に避難した場所まで、あなたはどのような手段で行かれましたか。  
(○はいくつでも)

1. 徒歩 (⇒問 20-1-9 へ)
2. おぶってもらった (⇒問 20-1-9 へ)
3. 自転車 (⇒問 20-1-9 へ)
4. バイク (⇒問 20-1-9 へ)
5. 車
6. 最初は車だったが途中で車を降りて避難した
7. その他 (具体的に ) (⇒問 20-1-9 へ)
8. 覚えていない・わからない (⇒問 20-1-9 へ)

▶ 【問 20-1-8 で「5」「6」とお答えになった方にお伺いします】

▶ 問 20-1-8-1 あなたはなぜ車で避難なさいましたか。(○はいくつでも)

1. 地震が起きたときに車に乗っていた
2. 避難をはじめた場所に車で来ていた
3. 車で避難しないと間に合わないと思った
4. 安全な場所まで遠かった
5. 家族みんなで避難しようと思った
6. 一人では歩けない人が一緒にいた
7. 家族を探したり、迎えに行こうと思った
8. 車も財産なので、守ろうとした
9. 荷物を運べると思った
10. 車であれば情報が得られると思った
11. 渋滞しないと思っていた
12. 普段の移動に車を使っているから
13. その他 (具体的に )
14. 覚えていない・わからない

問 20-1-8-2 へ

【問 20-1-8で「5」「6」とお答えになった方にお伺いします】

問 20-1-8-2 車で避難なさった時に困ったことはありましたか。  
(〇はいくつでも)

1. 倒壊した家や塀などで道路が通れなかった
2. 道路に陥没や段差があった
3. 道路ががけ崩れなどで通れなくなっていた
4. 踏切が降りていて通行できなかった
5. 橋が通行できない状態だった
6. 渋滞していた
7. 信号が点灯していなかった
8. 交通事故が発生していた
9. 道路に人がいて危険だった
10. 高台まで早く行くための道路がなかった
11. 地震や津波に関する情報が手に入らなかった
12. どこに逃げればいいのか分からなかった
13. 津波が迫ってきた
14. その他（具体的に )
15. 困ったことは特になかった
16. 覚えていない・わからない

次ページ (問 20-1-9) へ

問 20-1-9 へ

**【問 20 で「1」とお答えになった方にお伺いします】**

問 20-1-9 最初に避難なさった場所に、津波は迫ってきましたか。(○は1つ)

- 1. 津波が迫ってきたので再避難した
- 2. 津波が迫ってきたが再避難できなかった
- 3. 津波が迫ってこなかった
- 4. 覚えていない・わからない

問 20-1-10 へ

**【問 20 で「1」とお答えになった方にお伺いします】**

問 20-1-10 最初に津波避難なさってから当日の夕方までに更に移動なさいましたか。(○1つ)

- 1. 移動した
- 2. 移動しなかった (⇒問 21 へ)
- 3. 覚えていない・分からない (⇒問 21 へ)

**【問 20-1-10 で「1」とお答えになった方にお伺いします】**

問 20-1-10-1 あなたが、更に移動なさったのはどうしてですか。次の中からお選びください。(○はいくつでも)

- 1. 火災の危険があったから
- 2. 余震が怖くて建物の中にとくなかったから
- 3. 家族などと合流しようと思ったから
- 4. 家族などの安否を確認したかったから
- 5. 避難を手伝う必要がある人がいたから
- 6. 忘れ物を取りに行こうと思ったから
- 7. 状況を確認しようと思ったから
- 8. 寒かったから
- 9. 到達予測時間になっても津波が来なかったから
- 10. 観測された津波が低かったから
- 11. 津波が引いたから
- 12. その他 (具体的に )
- 13. 覚えていない・わからない

⇒問 21 へ

**【問 20 で「2」とお答えになった方にお伺いします】**

問 20-2 あなたが「避難しようと思ったができなかった」理由は何ですか。  
(○はいくつでも)

- |  |           |
|--|-----------|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. 職場・学校や、建物の管理者から指示が出なかった</li><li>2. 被害状況の点検をしていた</li><li>3. そのとき周囲にいた人たちを避難させていた</li><li>4. 自分自身もしくは一緒にいた人が自力で歩くのが困難だった</li><li>5. 気付いたときはすでに津波が迫っていた</li><li>6. 迷っているうちに避難し損ねた</li><li>7. 後片付けなどをして避難し損ねた</li><li>8. その他（具体的に )</li><li>9. 覚えていない・わからない</li></ol> | } ⇒問 21 へ |
|--|-----------|

**【問 20 で「3」とお答えになった方にお伺いします】**

問 20-3 あなたが「避難しなかった」理由は何ですか。(○はいくつでも)

- |  |           |
|--|-----------|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. そのとき標高の高い場所や海・川から離れた場所などにいた</li><li>2. 揺れ具合からこの地域には津波が来ないと思った</li><li>3. この地域には防潮堤を越えるような大きな津波は来ないと思った</li><li>4. 過去の地震でも大きな津波が来なかった</li><li>5. 今まで大津波警報が出ても大した津波は来なかった</li><li>6. 予想される津波の高さが低かった</li><li>7. 到達した津波の高さが低かった</li><li>8. 家族が避難しなくていいと言った</li><li>9. そのとき周囲にいた人たちが避難しなくていいと言った</li><li>10. そのとき周囲にいた人から避難の呼びかけを聞かなかった</li><li>11. 市町村からの避難の呼びかけを聞かなかった</li><li>12. 職場・学校や、建物の管理者から指示が出なかった</li><li>13. 大津波警報が発表されたのを知らなかった</li><li>14. 海や川の水が引くなどの前兆を見なかった</li><li>15. そのとき周囲にいた人が避難していなかった</li><li>16. その他（具体的に )</li><li>17. 覚えていない・わからない</li></ol> | } ⇒問 21 へ |
|--|-----------|

**【全員の方がお答え下さい】**

問 21 あなたは、当日の夕方までの間に、津波で浸水した地域に戻る人をお見かけになりましたか。  
(○は1つ)

1. 多くの人が戻るのを見かけた
2. 何人か戻るのを見かけた
3. 戻る人をほとんど見かけなかった
4. 戻る人をまったく見かけなかった
5. 覚えていない・わからない

問 22 あなたは、当日の夕方までの間に、津波で浸水した地域にお戻りになりましたか。  
(○は1つ)

- |        |                        |                              |
|--------|------------------------|------------------------------|
| 1. 戻った | 2. 戻らなかった<br>(⇒問 23 ～) | 3. 覚えていない・わからない<br>(⇒問 23 ～) |
|--------|------------------------|------------------------------|

**【問 22 で「1」とお答えになった方にお伺いします】**

▶ 問 22-1 あなたが、浸水した地域にお戻りになったのはどうしてですか。  
(○はいくつでも)

1. 予想される津波の高さが低かったため
2. 到達した津波の高さが低かったため
3. 地域を浸水させた津波が引いたため
4. 家族や親戚などを探するため
5. 自宅や自宅周辺の被害状況を確認するため
6. 自宅に貴重品（現金、預金通帳、保険証等）を取りに行くため
7. 自宅に食糧、飲料水を取りに行くため
8. 自宅に防寒具（上着や毛布など）を取りに行くため
9. 自宅に上記以外の忘れ物を取りに行くため
10. その他（具体的に )
11. 覚えていない・わからない

**【全員の方がお答えください】**

問 23 あなたは津波に巻き込まれましたか。(〇はいくつでも)

1. 足首のあたりまで浸かった
2. 膝のあたりまで浸かった
3. 腰のあたりまで浸かった
4. 津波に飲み込まれたが、何かにつかまって流されなかった
5. 津波に飲み込まれて、流された
6. 車で走っているときに車が津波に浸かった
7. 車に走っているときに車ごと流された
8. その他(具体的に )
9. 目の前まで津波が迫ったが、巻き込まれなかった(⇒問 24へ)
10. 安全なところから津波が来るのを見ていた(⇒問 24へ)
11. 内陸部にいたので、津波が来るのを見ていない(⇒問 24へ)
12. 覚えていない・わからない(⇒問 24へ)

**【問 23 で「1」～「8」とお答えになった方にお伺いします】**

▶問 23-1 あなたはどこで津波に巻き込まれましたか。(〇は1つ)

1. 地震が起きた時にいた場所
2. 避難しようとして移動している途中
3. 避難先
4. その他(具体的に )
5. 覚えていない・わからない

**地震・津波による被害についてお伺いします。**

問 24 この度の地震・津波で、ご自宅はどのような被害認定を受けましたか。  
(○は1つ)

- |                 |
|-----------------|
| 1. 津波によって全壊     |
| 2. 津波によって大規模半壊  |
| 3. 津波によって半壊     |
| 4. 津波によって一部損壊   |
| 5. 揺れによって全壊     |
| 6. 揺れによって大規模半壊  |
| 7. 揺れによって半壊     |
| 8. 揺れによって一部損壊   |
| 9. その他 (具体的に )  |
| 10. 被害認定を受けていない |

問 25 地震が発生したときにあなたがいらっしゃった場所 (建物の場合はその階) は、実際に津波で浸水しましたか。(○は1つ)

- |  |
|--|
| 1. 浸水した<br>(建物にいた場合：その建物は ( ) 階まで浸水した) |
| 2. 浸水しなかった                             |
| 3. その他 (具体的に )                         |
| 4. 覚えていない・わからない                        |

問 26 この度の地震や津波で、あなたやご家族 (親、子、祖父母、孫、兄弟姉妹等)・ご親戚 (おじ、おば、めい、おい等) はどのような被害をお受けになりましたか。(○はいくつでも)

- |                    |
|--------------------|
| 1. 自分が怪我をした        |
| 2. 怪我をした家族がいる      |
| 3. 亡くなったり、不明の家族がいる |
| 4. 怪我をした親戚がいる      |
| 5. 亡くなったり、不明の親戚がいる |
| 6. 家族や親戚は全員無事だった   |

**これまでの防災の取り組みについてお伺いします。**

問 27 東日本大震災以前に、あなたは地震・津波への備えとしてどのようなことをなさっていましたか。(〇はいくつでも)

1. 大きな揺れが起きたらすぐに避難すると決めていた
2. 避難場所や経路について家族で決めていた
3. 安否確認のための連絡手段について家族で決めていた
4. 何かあったらてんでに(各人バラバラに)避難することを家族で決めていた
5. 津波避難訓練に参加していた
6. 避難が難しい人の誘導について地域で話し合っていた
7. 避難場所・避難経路を確認していた
8. 津波ハザードマップで自宅の津波危険を確認していた
9. 津波ハザードマップで勤め先の津波危険度を確認していた
10. 食料や飲料水を備蓄していた
11. 非常持ち出し品を準備していた
12. その他(具体的に )
13. 何もしていなかった

問 28 東日本大震災の前に、あなたがお住まいの地区(自治会など)では、日頃から津波防災の取組を行っていましたか。(〇は1つ)

1. 行っていた
2. 行っていなかった
3. 覚えていない・わからない

**【全員の方がお答え下さい】**

問 29 東日本大震災以前にあなたがご存知であったことや準備なさっていたことで、津波から避難なさる際に役に立ったのはどのようなことですか。ご自由にご回答ください。

(自由回答)



問 30 津波の経験についてお聞きします。あなたは、以下の地震・津波について自ら体験されたり、その時の教訓をお聞きになったりしたことはありますか。(〇はいくつでも)

1. 1896年(明治29年)の明治三陸沖地震の津波被害
2. 1933年(昭和8年)の昭和三陸沖地震の津波被害
3. 1960年(昭和35年)のチリ地震の津波被害
4. 2010年(平成22年)のチリ地震津波のときのこと
5. 2011年(平成23年)3月9日の地震のときのこと
6. 今回(東日本大震災)がはじめての体験だった
7. わからない

問 31 東日本大震災以前にあなたがお持ちになっていた津波に対するイメージと、今回の津波ではどのような違いがありましたか。(〇はいくつでも)

1. 地震発生からこれほど早く津波が来るとは思っていなかった
2. これほど津波が速いとは思っていなかった
3. これほど津波が高いとは思わなかった
4. これほど津波が強い威力だとは思っていなかった
5. 津波が何度も押し寄せるとは思わなかった
6. これほど長い間、津波が襲い続けるとは思わなかった
7. これほど内陸まで津波がくるとは思わなかった
8. これほど奥まで津波が川をつたって襲うとは思わなかった
9. その他(具体的に )
10. もともと持っていたイメージと違いはなかった

**今後の津波避難対策についてお伺いします。**

問 32 今後、津波対策に関して行政に期待されることは何ですか。(〇はいくつでも)

1. 津波警報や津波の高さなどの情報をもっと早く、正確に、分かりやすく提供すること
2. 停電時でも警報や情報を確実に伝えるようにすること
3. 標高を示す標識・標示をまちなかに整備すること
4. 短時間で安全に避難できる場所を整備すること
5. 迅速に避難するための避難路・避難階段を整備すること
6. 防潮堤や河川堤防などの施設を整備すること
7. 海岸近くの道路に盛土をして、高くすること (道路に堤防の役割も持たせる)
8. 盛土をして宅地を高くすること
9. 高台にまち (住宅地) を移すこと
10. 誰でも参加できる実践的な避難訓練を実施すること
11. 津波防災教育を充実すること
12. 津波ハザードマップを工夫・改善すること
13. 東日本大震災の記録を後世にしっかり伝えること
14. その他 (具体的に )
15. 特にない

問 33 東日本大震災を踏まえて教訓とすべきことは何ですか。(〇はいくつでも)

1. 揺れたらすぐに避難する
2. 「津波てんでんこ」を徹底する
3. 家族と避難について話し合っておく
4. 想定にとらわれない行動を取る
5. 1度避難しても、可能な限り安全な場所を目指す
6. 1度避難したら津波警報が解除されるまで自宅に戻らない、家族を探しに行かない
7. 過去の津波の記憶・教訓を後世に語り継ぐ
8. その他 (具体的に )

問 34 東日本大震災を経て、お気づきになったことをご自由にご回答ください。

(自由回答)

**最後に、あなたご自身のことについてお答え下さい。**

F 1 あなたの性別は何ですか。(○は1つ)

- |       |       |
|-------|-------|
| 1. 男性 | 2. 女性 |
|-------|-------|

F 2 大震災が発生した当時、あなたの年齢はおいくつでしたか。(○は1つ)

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

F 3 大震災が発生した当時、あなたは誰と一緒に暮らしていらっしゃいましたか。  
(○はいくつでも)

- |                |
|----------------|
| 1. 配偶者         |
| 2. 親           |
| 3. 息子・娘        |
| 4. 孫           |
| 5. 祖父母         |
| 6. 兄弟・姉妹       |
| 7. その他 (具体的に ) |
| 8. 一人暮らし       |

F 4 大震災が発生した当時、同居されていたご家族の中に、次の方はいらっしゃいましたか。  
(○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. 体が不自由な人・寝たきりの人 |
| 4. そのような人はいない     |

F 5 大震災が発生した当時、あなたのご職業は何でしたか。(○は1つ)

- |   |
|---|
| 1. 自営業主 (農業, 林業)  |
| 2. 自営業主 (漁業)  |
| 3. 自営業主 (その他)   |
| 4. 家族従業者 (農業, 林業)                                       |
| 5. 家族従業者 (漁業)   |
| 6. 家族従業者 (その他)  |
| 7. 役員 (会社経営者等)  |
| 8. 雇われている者 <公務員を含む><br>(役員を除く管理職)                       |
| 9. 雇われている者 <公務員を含む><br>(役員、管理職を除く。正規の職員・従業員、パート、アルバイト等) |
| 10. 無職 (主に炊事等の家事をしている人)                                 |
| 11. 無職 (学生、生徒)  |
| 12. 無職 (その他)  |
| 13. その他 (具体的に )   |

F 6 あなたは近所の方とどの程度のお付き合いがありましたか。(○は1つ)

1. 留守を頼んだり親しく話をしたりする
2. ときどき立ち話をする程度
3. 顔が合えばあいさつをする程度
4. ほとんど付き合いがない

F 7 あなたのご自宅から津波の避難場所まで『徒歩で(自分自身の足で)』何分程度かかるかご存知でしたか。複数ある場合は、最も近いところを想定してお答えください。(○は1つ)

1. (具体的に ) 分くらいかかると思う
2. 知らなかった

F 8 大震災が発生した当時、あなたはどのような役割や仕事にお就きになっていましたか。次の中からお選びください。(○はいくつでも)

1. 自治会長・町内会長・役員
2. 自主防災組織役員
3. 民生委員
4. 消防団員
5. 消防職員
6. 警察官
7. 市町村職員
8. 国・県の職員
9. 訪問介護員
10. 医療機関・社会福祉機関職員
11. その他災害対応が必要な役割・仕事(具体的に )
12. いずれでもなかった

アンケートにご協力頂きまして、ありがとうございました。