

## 地震・津波時の避難行動などに関するアンケート調査

本アンケート調査では、平成23年3月11日午後2時46分ごろに発生し、東北地方を中心に大きな被害をもたらした東日本大震災が発生したときの対応や、今後の地震対策についてお伺いします。

あなたのご自宅や、通勤・通学先、東日本大震災が発生した日にいた場所などについてお伺いします。

### 【問1】《全員対象》

あなたの「ご自宅(東日本大震災発生時点)」の住所(町丁目単位)を検索のうえお知らせください。

### 【問2】《全員対象》

あなたの「ご自宅(東日本大震災発生時点)」のある地域は、津波浸水の危険性がありますか。(ひとつだけ)

- ① 危険性がある
- ② 危険性があるかもしれない
- ③ 危険性はまったくない
- ④ わからない

### 【問3】《全員対象》

あなたの「通勤・通学先(東日本大震災発生時点)」の住所(町丁目単位)を検索のうえお知らせください。

### 【問4】《問3で「通勤・通学していなかった」以外を回答した人が対象》

あなたが「通勤・通学(東日本大震災発生時点)」している地域は、津波浸水の危険性がありますか。(ひとつだけ)

- ① 危険性がある
- ② 危険性があるかもしれない
- ③ 危険性はまったくない
- ④ わからない

### 【問5】《全員対象》

あなたは、東日本大震災が発生した平成23年3月11日午後2時46分ごろ、どちらにいましたか。検索のうえお知らせください。

### 【問6】《全員対象》

平成23年3月11日午後2時46分ごろにあなたがいた地域は、津波浸水の危険性がありましたか。(ひとつだけ)

- ① 危険性があった
- ② 危険性があったかもしれない
- ③ 危険性はまったくなかった
- ④ わからない

問 7～問 23 については、「自宅、通勤・通学先、地震発生時にいた場所のいずれかが大津波警報の発表地域にあり、かつ津波浸水の危険性を認識していた人」のみを対象とする。  
(問 1～問 6 の回答によって判定)

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7】《問1～問6の条件を満たした人が対象》

東日本大震災が発生したとき(平成 23 年 3 月 11 日午後 2 時 46 分ごろ)、あなたはどこにいましたか。(ひとつだけ)

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

【問 7-1】《問 7 で①②③④⑤⑥と回答した人が対象》

あなたは何階建ての建物の何階にいましたか。(ひとつだけ)

建物の階数	あなたがいた階数
<1 階建ての建物(平屋)>	① 地下にいた ② 1 階にいた
<2 階建ての建物>	① 地下にいた ② 1 階にいた ③ 2 階にいた
<3 階建ての建物>	④ 地下にいた ⑤ 1 階にいた ⑥ 2 階にいた ⑦ 3 階にいた
<4 階建ての建物>	⑧ 地下にいた

	⑨ 1階にいた ⑩ 2階にいた ⑪ 3階にいた ⑫ 4階にいた
<5階以上建ての建物>	⑬ 地下にいた ⑭ 1階にいた ⑮ 2階にいた ⑯ 3階にいた ⑰ 4階にいた ⑱ 5階以上にいた
<建物の中にいなかった>	⑲ 建物の中にいなかった

(⇒すべて問8へ)

**【問8】**《問1～問6の条件を満たした人が対象》

東日本大震災が発生したとき(平成23年3月11日午後2時46分ごろ)、あなたは次のような人たちと一緒にいましたか。(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<排他選択肢>

**【問9】**《問1～問6の条件を満たした人が対象》

東日本大震災が発生したとき(平成23年3月11日午後2時46分ごろ)、同居のご家族はどこにいましたか。(いくつでも)

- ① 自宅
- ② 職場
- ③ 学校
- ④ 幼稚園・保育所
- ⑤ 買い物や通院など通い慣れた場所へ外出中
- ⑥ その他の場所(具体的に⇒)
- ⑦ わからない
- ⑧ 同居家族はいない(一人暮らし) <排他選択肢>

【問 10】《問1～問 6 の条件を満たした人が対象》

地震の揺れによって、あなたがいた場所では次のようなことは起きましたか。(いくつでも)

- ① 電灯が大きく揺れた
- ② 食器類や本が棚から落ちた
- ③ テレビが台から落ちた
- ④ ドアが開かなくなった
- ⑤ 家具のほとんどが移動したり倒れたりした
- ⑥ 電線や電柱が揺れた
- ⑦ 道路に被害が生じた
- ⑧ 窓ガラスが割れた・落ちた
- ⑨ ビルの壁のタイルにひびが入った・落ちた
- ⑩ ブロック塀が崩れた
- ⑪ 上記のいずれも起きなかった<排他選択肢>

【問 11】《問1～問 6 の条件を満たした人が対象》

あなたは地震で揺れている間やその直後に、次のようなことを感じましたか。(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 同居している家族が心配だ
- ⑦ 離れて暮らしている親や子供が心配だ
- ⑧ 同僚・顧客などが心配だ
- ⑨ 自宅に被害が出ているかもしれない
- ⑩ 職場に被害が出ているかもしれない
- ⑪ 仕事を続けるかどうか迷った
- ⑫ どうしていいかわからなかった
- ⑬ 特に地震への対応は必要ないと思った
- ⑭ その他(具体的に⇒)
- ⑮ 地震の揺れを感じなかった<排他選択肢>

【問 12】《問1～問 6 の条件を満たした人が対象》

地震が発生した日、あなたがいた場所では停電しましたか。(ひとつだけ)

- 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 地震後、約 30 分以内に停電した
- ④ 地震後、約 1 時間以内に停電した

- ⑤ 地震後、1 時間以上経ってから停電した
- ⑥ 停電しなかった
- ⑦ 覚えていない・わからない

**【問 13】《問 1～問 6 の条件を満たした人が対象》**

あなたは地震の直後に、あなたのいた場所に津波が来ると思いましたか。(ひとつだけ)

- ① 津波が必ず来る (⇒問 13-1 へ)
- ② 津波が来るかもしれない (⇒問 13-1 へ)
- ③ 津波は来ないだろう (⇒問 13-1 へ)
- ④ 津波のことはほとんど考えなかった (⇒問 14 へ)
- ⑤ 覚えていない・わからない (⇒問 14 へ)

**【問 13-1】《問 13 で①②③と回答した人が対象》**

前問の「地震の直後に、あなたのいた場所に津波が来ると思いましたか」に対して、あなたは「問 13 の回答代入」とご回答されました。

そのとき、次のようなことが頭に浮かびましたか。(いくつでも)

- ① 大きな地震（揺れ）のあとには津波が来る
- 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 津波ハザードマップ
- ⑩ その他（具体的に⇒）
- ⑪ 覚えていない・わからない<排他選択肢>

(⇒すべて問 14 へ)

**【問 14】《問 7 で①②③④⑤⑥と回答した人が対象》**

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ましたか。(ひとつだけ)

- ① 揺れている最中に飛び出した (⇒問 14-1)
- ② 揺れが収まってからすぐに外に出た (⇒問 14-1)
- 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 (⇒問 15)
- ④ 揺れを感じなかったので、その場にとどまった (⇒問 15)
- ⑤ 覚えていない・わからない (⇒問 15)
- ⑥ 地震が起きた時に建物の中になかった (⇒問 15)

【問 14-1】《問 14 で①②と回答した人が対象》

あなたはなぜ建物の外に出たのですか。(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<排他選択肢>

(⇒すべて問 15 へ)

【問 15】《問 1～問 6 の条件を満たした人が対象》

あなたは地震の直後に、次のようなことをしましたか。(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 船を沖出し・陸揚げしようとした
- ⑧ 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
- 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<排他選択肢>

【問 16】《問 1～問 6 の条件を満たした人で、かつ問 5 で北海道太平洋沿岸東部、北海道太平洋沿岸西部、青森県日本海側、千葉県内房、神奈川県、静岡県、和歌山県、徳島県、高知県、小笠原諸島の市町村を選択した人》

地震が発生したときにあなたがいた場所には、午後 2 時 49 分に津波注意報が発表されました。あなたは発表直後に津波注意報を見聞きしましたか。(ひとつだけ)

- 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 17】<<問1～問6の条件を満たした人が対象>>

津波警報についてお伺いします。

【問 17A】<問5で北海道太平洋沿岸中部、青森県太平洋沿岸、茨城県、千葉県九十九里・外房、伊豆諸島の市町村を選択した人>

あなたがいた場所には、午後2時49分に津波警報が発表されました。あなたは発表直後に津波警報を見聞きしましたか。(ひとつだけ)

- ① 見聞きした (⇒問 17-1)
- ② 見聞きしなかった (⇒問 18 ～)
- ③ 覚えていない・わからない (⇒問 18 ～)

【問 17B】<問5で北海道太平洋沿岸東部・西部、青森県日本海沿岸、千葉県内房、小笠原諸島の市町村を選択した人>

あなたがいた場所には、午後3時14分に津波警報が発表されました。あなたは発表直後に津波警報を見聞きしましたか。(ひとつだけ)

- ① 見聞きした (⇒問 17-1)
- ② 見聞きしなかった (⇒問 18 ～)
- ③ 覚えていない・わからない (⇒問 18 ～)

【問 17C】<問5で神奈川県、静岡県、和歌山県、徳島県、高知県の市町村を選択した人>

あなたがいた場所には、午後3時30分に津波警報が発表されました。あなたは発表直後に津波警報を見聞きしましたか。(ひとつだけ)

- ① 見聞きした (⇒問 17-1)
- ② 見聞きしなかった (⇒問 18 ～)
- ③ 覚えていない・わからない (⇒問 18 ～)

【問 17-1】<<問 17A、問 17B、問 17C のいずれかで①と回答した人が対象>>

あなたは、津波警報をどこから見聞きしましたか。(いくつでも)

- ① 市区町村の防災行政無線 (屋外拡声機や戸別受信機)
- ② 市区町村・警察・消防の人や広報車
- ③ テレビ
- ④ ラジオ
- ⑤ カーテレビ、カーラジオ、カーナビ
- ⑥ ワンセグ放送
- 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 携帯電話 (通話、メール)
- ⑫ 固定電話

- ⑬ 家族から直接の口伝え
- ⑭ 知人・友人から直接の口伝え
- ⑮ そのとき周囲にいた人から直接の口伝え
- ⑯ 施設等の館内放送
- ⑰ その他（具体的に⇒）

(⇒すべて問 17-2 へ)

**【問 17-2】**《問 17A、問 17B、問 17C のいずれかで①と回答した人が対象》

あなたは津波警報を見聞きして、あなたのいた場所に津波が来ると思いましたか。（ひとつだけ）

- 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 18】**《問1～問 6 の条件を満たした人が対象》

大津波警報についてお伺いします。

**【問 18A】**《問5で青森県太平洋沿岸、茨城県、千葉県九十九里・外房の市町村を選択した人》

あなたがいた場所では、午後 3 時 14 分に、津波警報から大津波警報に切り替わりました。津波が押し寄せてくるまでの間に、あなたがいた場所についての大津波警報を見聞きしましたか。（ひとつだけ）

- ① 見聞きした (⇒問 18-1 へ)
- ② 見聞きしなかった (⇒問 19 へ)
- ③ 覚えていない・わからない (⇒問 19 へ)

**【問 18B】**《問5で北海道、伊豆諸島の市町村を選択した人》

あなたがいた場所では、午後 3 時 30 分に、津波警報から大津波警報に切り替わりました。津波が押し寄せてくるまでの間に、あなたがいた場所についての大津波警報を見聞きしましたか。（ひとつだけ）

- ① 見聞きした (⇒問 18-1 へ)
- ② 見聞きしなかった (⇒問 19 へ)
- ③ 覚えていない・わからない (⇒問 19 へ)

**【問 18C】**《問5で青森県日本海沿岸、千葉県内房、小笠原諸島、神奈川県、静岡県、和歌山県、徳島県の市町村を選択した人》

あなたがいた場所では、午後 4 時 08 分に、津波警報から大津波警報に切り替わりました。



津波が押し寄せてくるまでの間に、あなたがいた場所についての大津波警報を見聞きしましたか。(ひとつだけ)

- ① 見聞きした (⇒問 18-1 ～)
- ② 見聞きしなかった (⇒問 19 ～)
- ③ 覚えていない・わからない (⇒問 19 ～)

**【問 18D】<問5で高知県の市町村を選択した人>**

あなたがいた場所では、午後 10 時 53 分に、津波警報から大津波警報に切り替わりました。津波が押し寄せてくるまでの間に、あなたがいた場所についての大津波警報を見聞きしましたか。(ひとつだけ)

- ① 見聞きした (⇒問 18-1 ～)
- ② 見聞きしなかった (⇒問 19 ～)
- ③ 覚えていない・わからない (⇒問 19 ～)

**【問 18E】<問5で岩手県、宮城県、福島県の市町村を選択した人>**

あなたがいた場所には、午後 2 時 49 分に大津波警報が発表されました。大津波警報を見聞きしましたか。(ひとつだけ)

- ① 見聞きした (⇒問 18-1 ～)
- ② 見聞きしなかった (⇒問 19 ～)
- ③ 覚えていない・わからない (⇒問 19 ～)

**【問 18-1】<<問 18A～問 18E のいずれかで①と回答した人が対象>>**

あなたは、大津波警報をいつ見聞きしましたか。(ひとつだけ)

- ① 発表されてからおおよそ 5 分以内
- ② 発表されてからおおよそ 10 分以内
- ③ 発表されてからおおよそ 20 分以内
- ④ 発表されてからおおよそ 30 分以内
- ⑤ 発表されてからおおよそ 30 分以上経ってから
- ⑥ 覚えていない・わからない

(⇒すべて問 18-2 ～)

**【問 18-2】<<問 18A～問 18E のいずれかで①と回答した人が対象>>**

津波が押し寄せてくるまでの間に、あなたは次のような内容を見聞きしましたか。(いくつでも)

- ① 予想される津波の高さ (⇒問 18-2-1 ～)
- ② 津波到達予想時刻 (⇒問 18-3 ～)
- ③ 観測された津波の高さ (⇒問 18-3 ～)
- ④ 観測された津波の到達時刻 (⇒問 18-3 ～)
- ⑤ その他 (具体的に) (⇒問 18-3 ～)

- ⑥ 内容は覚えていない<排他選択肢1> (⇒問 18-3 へ)
- ⑦ 何を言っているかは分からなかった<排他選択肢2> (⇒問 18-3 へ)

【問 18-2-1】<<問 18-2 で 1 と回答した人が対象>>

津波が押し寄せてくるまでの間にあなたが見聞きした「予想される津波の高さ」は最大で何メートルでしたか。(ひとつだけ)

- ① 1メートル
- ② 2メートル
- ③ 3メートル
- ④ 4メートル
- ⑤ 6メートル
- ⑥ 8メートル
- ⑦ 10メートル以上
- ⑧ 覚えていない・わからない

(⇒すべて問 18-3 へ)

【問 18-3】<<問 18A～問 18E のいずれかで①と回答した人が対象>>

あなたは、大津波警報をどこから見聞きしましたか。(いくつでも)

- ① 市区町村の防災行政無線（屋外拡声機や戸別受信機）
- ② 市区町村・警察・消防の人や広報車
- ③ テレビ
- ④ ラジオ
- ⑤ カーテレビ、カーラジオ、カーナビ
- ⑥ ワンセグ放送
- 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 携帯電話（通話、メール）
- ⑫ 固定電話
- ⑬ 家族から直接の口伝え
- ⑭ 知人・友人から直接の口伝え
- ⑮ そのとき周囲にいた人から直接の口伝え
- ⑯ 施設等の館内放送
- ⑰ その他（具体的に⇒）

(⇒すべて問 18-4 へ)

【問 18-4】◀問 18A～問 18E のいずれかで①と回答した人が対象▶

あなたは、大津波警報を見聞きして、あなたのいた場所に津波が来ると思いましたか。(ひとつだけ)

- 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

(⇒すべて問 18-5 へ)

【問 18-5】◀問 18A～問 18E のいずれかで①と回答した人が対象▶

あなたは、大津波警報を見聞きして、次のようなことを感じましたか。(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 津波が来るまでに時間がない
- ⑨ 津波が来るまでには余裕がある
- ⑩ 津波警報が大津波警報に切り替わったので、本当に大きな津波が来ると思った
- ⑪ 津波警報と大津波警報の違いがよく分からなかった
- ⑫ その他（具体的に⇒）
- ⑬ 何も考えなかった<排他選択肢1>
- ⑭ 覚えていない・わからない<排他選択肢2>

(⇒すべて問 18-6 へ)

【問 18-6】◀問 18A～問 18E のいずれかで①と回答した人が対象▶

あなたは、大津波警報を見聞きして、津波によってあなたのご自宅にどのような被害が出ると思いましたか。(ひとつだけ)

- ① 自宅が流出するかもしれない
- 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

(⇒すべて問 18-7 へ)

【問 18-7】《問 18A～問 18E のいずれかで①と回答した人が対象》

あなたは、大津波警報を見聞きして、避難しようと思いましたが。(ひとつだけ)

- 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 その他 (具体的に⇒)
- ⑤ 覚えていない・わからない

(⇒すべて問 19 へ)

【問 19】《問 1～問 6 の条件を満たした人が対象》

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「市区町村」もしくは「そのとき周囲にいた人」などからの避難の呼びかけを見聞きしましたか。(いくつでも)

- ① 市区町村の防災行政無線 (屋外拡声機や戸別受信機) から見聞きした (⇒問 19-1 へ)
- ② 市区町村・警察・消防の人や広報車から見聞きした (⇒問 19-1 へ)
- ③ 携帯電話 (通話、メール) から見聞きした (⇒問 19-1 へ)
- ④ 固定電話から聞いた (⇒問 19-1 へ)
- ⑤ 家族から直接の口伝えによって見聞きした (⇒問 19-1 へ)
- ⑥ 知人・友人から直接の口伝えによって見聞きした (⇒問 19-1 へ)
- ⑦ そのとき周囲にいた人から直接の口伝えによって見聞きした (⇒問 19-1 へ)
- ⑧ 施設等の館内放送から見聞きした (⇒問 19-1 へ)
- ⑨ その他 (具体的に⇒) (⇒問 19-1 へ)
- ⑩ 見聞きしなかった<排他選択肢1> (⇒問 20 へ)
- ⑪ 覚えていない・わからない<排他選択肢2> (⇒問 20 へ)

【問 19-1】《問 19 で①～⑨と回答した人が対象》

あなたは避難の呼びかけを見聞きして、あなたのいた場所に津波が来ると思いましたか。(ひとつだけ)

- 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 20】《問 1～問 6 の条件を満たした人が対象》

【問.15】で「あなたは地震の直後に、次のようなことをしましたか。」という問いに対して、<問 15 の回答代入>とご回答されました。

あなたは地震当日中に次のようなことをしましたか。(いくつでも)

<安否確認に関するもの>

- ① 家族などの安否確認のために電話やメールをした
- ② 近くに住む親や親戚のなどの様子を見に行った
- ③ 出先から自宅に戻った
- ④ 出先から職場に戻った
- ⑤ 幼稚園・保育所や学校などに子供を迎えに行った
- ⑥ 家族が自宅に帰ってくるのを待った

<避難・避難誘導に関するもの>

- ⑦ 避難の準備をした
- ⑧ そのとき周囲にいた人を避難させるために誘導した

<情報取得に関するもの>

- ⑨ 自宅や自分のいる場所の地震情報を知ろうとした
- ⑩ 自宅や自分のいる場所の津波情報を知ろうとした
- ⑪ 自宅や自分のいる場所の被害状況を確認した
- ⑫ 仕事場の建物・設備・備品などの被害状況を確認した
- ⑬ テレビやラジオで地震や津波、被害の情報をずっと見聞きした
- ⑭ インターネットで地震や津波、被害の情報をずっと見た
- ⑮ 津波ハザードマップを確認した

- ⑯ 上記のいずれもしなかった<排他選択肢>

【問 21】<問1～問6の条件を満たした人が対象>

地震当日にテレビやラジオ、インターネットなどで東日本大震災について見聞きして、あなたは次のようなことを感じましたか。(いくつでも)

- ① 津波が来ているのは遠方なので、自分のいる場所には津波は来ない
- ② 他の地域に津波が来ているので、自分のいる場所にも津波が来るかもしれない
- ③ 地震発生から津波到達までの時間が想像以上に短い
- ④ 津波の速度は想像以上に速い
- ⑤ 津波が到達する範囲は想像以上に広い
- ⑥ 津波が到達する高さは想像以上に高い
- ⑦ 津波の威力は想像以上に強い
- ⑧ 津波は1度だけでなく何度も押し寄せる
- ⑨ 津波が襲い続ける時間は想像以上に長い
- ⑩ 津波は沿岸部から想像以上に奥まで川をさかのぼる
- ⑪ その他 (具体的に⇒)
- ⑫ 地震当日にテレビやラジオ、インターネットで東日本大震災についての情報を見聞きしなかった<排他選択肢>

【問 22】《問1～問 6 の条件を満たした人が対象》

あなたは地震当日中に津波から避難しましたか。(ひとつだけ)

- ① 避難した (⇒問 22-1)
- ② 避難しようと思ったが、できなかった (⇒問 22-2)
- ③ 避難しなかった (⇒問 22-3)

【問 22-1】《問 22 で①と回答した人が対象》

あなたが津波から避難したきっかけは何ですか。(いくつでも)

- ① 揺れ具合から津波が来ると思った
- ② 津波が防潮堤を越えるかもしれないと思った
- ③ 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
- ④ 家族が避難しようと言った
- ⑤ 周囲にいた人から避難するよう呼びかけられた
- ⑥ 市区町村や消防、警察の人から避難するよう呼びかけられた
- ⑦ 職場・学校や、建物の管理者から指示が出た
- ⑧ 周囲にいた人が避難するのを見た
- ⑨ 津波警報を見聞きした
- ⑩ 大津波警報を見聞きした
- ⑪ 予想される津波の高さが高かった
- ⑫ 東北地方に津波が到達するのをテレビやラジオなどで見聞きした
- ⑬ 海や川の水が引くなどの前兆を見た
- ⑭ 「津波だ」「津波が来た」という声を聞いた
- ⑮ 迫ってくる津波や土煙、水煙を直接見た
- ⑯ その他 (具体的に⇒)
- ⑰ 覚えていない・わからない<排他選択肢>

(⇒すべて問 22-1-1 へ)

【問 22-1-1】《問 22 で①と回答した人が対象》

地震が発生したときにいた場所から最初に避難した場所まで、あなたはどのように避難しましたか。(いくつでも)

- ① 徒歩
- ② おぶってもらった
- ③ 自転車
- ④ バイク
- 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⇒)

(⇒すべて問 22-1-2 へ)

【問 22-1-2】《問 22 で①と回答した人が対象》

あなたは避難するとき、次のようなものを持って行きましたか。(いくつでも)

- ① 現金
- ② 貯金通帳や印鑑

- ③ 携帯電話
- ④ 保険証
- ⑤ 懐中電灯・電池
- ⑥ 薬
- ⑦ 食料・飲料水
- ⑧ 洋服
- ⑨ 位牌
- ⑩ ヘルメット・防災ずきん
- ⑪ 毛布・寝袋・布団
- ⑫ 入れ歯や眼鏡
- ⑬ 携帯ラジオ
- ⑭ その他（具体的に⇒）
- ⑮ 何も持って行かなかった<排他選択肢>

(⇒すべて問 22-1-3 へ)

【問 22-1-3】<<問 22 で①と回答した人が対象>>

津波から逃れるために、あなたは最初にどこへ避難しましたか。(ひとつだけ)

- 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 市区町村が指定した避難場所（公民館や学校など）
- ④ 市区町村が指定した避難場所（津波避難ビル）
- ⑤ 高台
- ⑥ 親戚・知人宅
- ⑦ 市区町村に指定されていない近くの高い建物
- ⑧ その他（具体的に⇒）
- ⑨ 覚えていない・わからない

(⇒すべて問 22-1-4 へ)

【問 22-1-4】<<問 22 で①と回答した人が対象>>

あなたが最初に避難した場所については、地震の揺れが収まってからどれくらい後ですか。(ひとつだけ)

- ① おおよそ 5 分後
- ② おおよそ 15 分後（午後 3 時ごろ）
- ③ おおよそ 30 分後
- ④ おおよそ 45 分後
- ⑤ おおよそ 1 時間後
- ⑥ 午後 4 時台
- ⑦ 午後 5 時台
- ⑧ 午後 6 時以降
- ⑨ 覚えていない・わからない

(⇒すべて問 23 へ)

【問 22-2】◀問 22 で②と回答した人が対象▶

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。(いくつでも)

- ① 職場・学校や、建物の管理者から指示が出なかった
- ② 被害状況の点検をしていた
- ③ そのとき周囲にいた人たちを避難させていた
- 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
- ⑤ 気付いたときはすでに津波が迫っていた
- ⑥ 迷っているうちに避難し損ねた
- ⑦ 後片付けなどをして避難し損ねた
- ⑧ その他 (具体的に⇒)
- ⑨ 覚えていない・わからない<排他選択肢>

(⇒すべて問 23 へ)

【問 22-3】◀問 22 で③と回答した人が対象▶

あなたが避難しなかった理由は何ですか。(いくつでも)

- 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
- ② 揺れ具合からこの地域には津波が来ないと思った
- 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
- ④ 震源域 (東北地方) から離れた場所にいた
- ⑤ 過去の地震でも大きな津波が来なかった
- ⑥ 家族が避難しなくていいと言った
- ⑦ 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
- ⑧ 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
- ⑨ 市区町村からの避難の呼びかけを聞かなかった
- ⑩ 職場・学校や、建物の管理者から指示が出なかった
- ⑪ そのとき周囲にいた人が避難していなかった
- ⑫ 大津波警報が発表されたのを知らなかった
- ⑬ 今まで津波警報や大津波警報が出ても大した津波は来なかった
- ⑭ 予想される津波の高さが低かった
- ⑮ 到達した津波の高さが低かった
- ⑯ 海や川の水が引くなどの前兆を見なかった
- ⑰ その他 (具体的に⇒)
- ⑱ 覚えていない・わからない<排他選択肢>

(⇒すべて問 23 へ)

【問 23】◀問 1～問 6 の条件を満たした人が対象▶

平成 22 年(2010 年)2 月のチリ地震津波のとき、太平洋沿岸部を中心として広い範囲に津波警報が発表されました。そのときあなたは避難しましたか。(ひとつだけ)

- ① 避難した
- ② 津波が来る恐れのある場所にいたが避難せず、テレビ・ラジオやインターネットなどで津波の情報を見聞きしていた
- ③ 津波が来る恐れのある場所にいたが避難せず、普段と同じように過ごした



- ④ 安全な場所にいたので避難しなかった
- ⑤ 覚えていない・わからない

問 24～問 38 については、「自宅、通勤・通学先、地震発生時にいた場所のいずれかが大津波警報の発表地域だった人」を対象とする。(問 1, 問 3, 問 5 の回答によって判定)

ここからは、日ごろの地震・津波への備えや、今後、大きな地震が起きた場合の避難行動についてお聞きします。

**【問 24】《問1・問3・問5の条件を満たした人が対象》**

東日本大震災『以前』に、あなたは津波への備えとしてどのようなことをしていましたか。(いくつかでも)

- 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話し合っていた、または決めていた
- 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 <排他選択肢>

**【問 25】《問1・問3・問5の条件を満たした人が対象》**

東日本大震災が発生してから今日までの間に、あなたは今後の津波への備えとしてどのようなことをしていますか。(いくつかでも)

- ① 大きな揺れが起きたらすぐに避難すると決めた
- ② 避難場所や経路について家族で決めた
- ③ 安否確認のための連絡手段について家族で決めた
- 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た
- ⑤ 津波避難訓練に参加した
- ⑥ 避難が難しい人の誘導について地域で話し合った
- ⑦ 避難場所・避難経路を確認した

- ⑧ 津波ハザードマップで自宅の津波危険を確認した
- ⑨ 津波ハザードマップで勤め先の津波危険を確認した
- ⑩ 食料や飲料水を備蓄した
- ⑪ 非常持ち出し品を準備した
- ⑫ その他（具体的に⇒）
- ⑬ 何もしていない<排他選択肢>

**【問 26】<<問1・問3・問5の条件を満たした人が対象>>**

東日本大震災を受けて、あなたは次のようなことを感じていますか。（いくつでも）

- ① ハザードマップの想定を超えて津波が来ることがある
- ② 過去の地震時の津波の経験は役に立たない
- ③ 防潮堤はたいして役に立たない
- ④ 地域の高台や指定避難場所の中には、津波が来ても安全でないところもある
- ⑤ 揺れたらすぐに避難する必要がある
- ⑥ 避難の方法などを普段からよく考えておく必要がある
- ⑦ 市区町村などの避難の指示や勧告には従った方がよい
- ⑧ 家族と一緒に避難できないことも想定しておくべきである
- ⑨ 津波避難の場合は家族でもてんでに（各人バラバラに）避難するべきである
- ⑩ 津波の避難訓練や教育は重要である
- ⑪ 大災害の時は自分の身は自分で守るしかない
- ⑫ その他（具体的に⇒）
- ⑬ あてはまるものはない<排他選択肢>

**【問 27】<<問1・問3・問5の条件を満たした人が対象>>**

ところであなたは、「ご自宅のある地域」に大きな地震が起こる可能性について、どのように思っていますか。（ひとつだけ）

- ① 明日起きても不思議はないと思っている
- ② 2～3年以内に起きそう
- ③ ここ10年くらいの間に起きそう
- ④ ここ20～30年の間に起きそう
- ⑤ もっと先のことだと思う
- ⑥ 起きる時期はわからない
- ⑦ 絶対に起きない

**【問 28】<<問1・問3・問5の条件を満たした人が対象>>**

今後、「ご自宅のある地域」で大きな地震が起きた場合、どのような状況であればあなたは津波から避難すると思いますか。（いくつでも）

- ① 揺れの大きさや揺れ方で判断してすぐに避難する（⇒問 29 ～）

- ② 津波警報が発表されたら避難する (⇒問 29 ～)
- ③ 大津波警報が発表されたら避難する (⇒問 29 ～)
- ④ 予想される津波の高さが高かったら避難する (⇒問 29 ～)
- ⑤ 市区町村の避難勧告や避難指示などが出たら避難する (⇒問 29 ～)
- ⑥ 家族が避難しようと言ったら避難する (⇒問 29 ～)
- ⑦ 海や川の水が大きく引くなどの前兆を見たら避難する (⇒問 29 ～)
- ⑧ そのとき周囲にいる人から呼びかけがあったら避難する (⇒問 29 ～)
- ⑨ そのとき周囲にいる人が避難したら避難する (⇒問 29 ～)
- ⑩ 誰かが連れて行ってくれるなら避難する (⇒問 29 ～)
- ⑪ 家族などの安否が確認できたら避難する (⇒問 29 ～)
- ⑫ 自力での歩行が困難な家族などの安全が確認できたら避難する
- ⑬ その他 (具体的に⇒) (⇒問 29 ～)
- ⑭ 避難はしない<排他選択肢> (⇒問 30 ～)

【問 29】<問 28 で①～⑬と回答した人が対象>

あなたのご自宅にいた場合、どこに津波避難するつもりですか。(いくつでも)

- ① 市区町村が指定した避難場所 (公民館や学校など) (⇒問 29-1 ～)
- ② 市区町村が指定した避難場所 (津波避難ビル) (⇒問 29-1 ～)
- ③ 高台 (⇒問 29-1 ～)
- ④ 親戚・友人・知人の家 (⇒問 29-1 ～)
- ⑤ 市区町村が指定していない近くの高い建物 (⇒問 29-1 ～)
- ⑥ その他 (具体的に⇒) (⇒問 29-1 ～)
- ⑦ わからない<排他選択肢1> (⇒問 30 ～)
- ⑧ 避難する場所がない<排他選択肢2> (⇒問 30 ～)

【問 29-1】<問 29 で①②③④⑤⑥と回答した人が対象>

ご自宅からあなたが避難しようと考えている場所まで、『徒歩で(自分自身の足で)』何分かかかるか知っていますか。避難しようと考えている場所が複数ある場合は、最も近いところを想定してお知らせください。(ひとつだけ)

- ① 知っている (問 29-2 ～)
- ② 知らない (問 29-3 ～)

【問 29-2】<問 29-1 で①と回答した人が対象>

ご自宅からあなたが避難しようと考えている場所まで、『徒歩で(自分自身の足で)』具体的に何分かかりますか。

避難しようと考えている場所が複数ある場合は、最も近いところを想定してお知らせください。(半角数値)

約(            )分くらい

(⇒すべて問 29-3 ～)

【問 29-3】《問 29 で①②③④⑤⑥と回答した人が対象》

あなたが避難しようと考えている場所は、大きな津波に襲われたときでも安全だと思いますか。(ひとつだけ)

- ① 安全だろうと思う
- ② 安全ではないかもしれないと思う
- ③ 危険だと思う
- ④ わからない

(⇒すべて問 29-4 へ)

【問 29-4】《問 29 で①②③④⑤⑥と回答した人が対象》

避難しようと考えている場所まで、あなたはどのような手段で避難するつもりですか。(ひとつだけ)

- ① 徒歩
- ② 自転車
- ③ バイク
- ④ 車
- ⑤ その他 (具体的に⇒)

(⇒すべて問 30 へ)

【問 30】《問1・問3・問5の条件を満たした方が対象》

東日本大震災を経て、今後津波の被害をなくすために行政に期待することは何ですか。(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<排他選択肢>

【問 31】《問1・問3・問5の条件を満たした方が対象》

津波からの避難に対して、どのようなことでも結構ですので、「お考え」や「ご要望」を具体的にお知らせください。(全角 1000 文字まで)

あなたご自身のことについてお伺いします。

【問 32】《問1・問3・問5の条件を満たした方が対象》

あなたの性別をお知らせください。(ひとつだけ)

- ① 男性
- ② 女性

【問 33】《問1・問3・問5の条件を満たした方が対象》

東日本大震災が発生した当時、あなたはおいくつでしたか。(ひとつだけ)

- 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

【問 34】《問1・問3・問5の条件を満たした方が対象》

東日本大震災が発生した当時、あなたは誰と同居していましたか。(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<排他選択肢>

【問 35】《問 34 で③④⑥⑦と回答した人が対象》

東日本大震災が発生した当時、同居しているご家族の中に、小学生以下の子供はいましたか。(ひとつだけ)

- ① いる
- ② いない

**【問 36】◀問 34 で①②⑤⑥⑦と回答した人が対象▶**

東日本大震災が発生した当時、同居しているご家族の中に、70 歳以上の方はいましたか。  
(ひとつだけ)

- ① いる
- ② いない

**【問 37】◀問 34 で①～⑦と回答した人が対象▶**

東日本大震災が発生した当時、同居しているご家族の中に、一人で避難することが困難な方はいましたか。(ひとつだけ)

- ① いる
- ② いない

**【問 38】◀問1・問3・問5の条件を満たした方が対象▶**

東日本大震災が発生した当時の、あなたのご職業をお知らせください。(ひとつだけ)

- 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 (役員を除く管理職)
- ⑨ 雇われている者 (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 ( )