

## 付録 A 調査票

以下の赤字は調査実施時の制御のためのメモ。

### 防災・減災に関するアンケートへのご協力をお願い

政府の調査結果により大阪府は巨大地震・津波の甚大な被害が想定されました。大阪大学の私たちの研究チームは被害の軽減に役立てるための府民の災害意識調査の依頼を大阪府庁から受けました。

お忙しいところ誠に恐縮ですが、趣旨をご理解頂き、本アンケートに何卒ご協力くださいますようお願い申し上げます。ご回答いただきました結果は、1000 人を超える方々の回答と共に統計的に集計処理した上で利用するため、個人が特定される形で公表することはありません。また、本結果は府民の防災の目的以外に使用いたしません。ご協力いただきますよう、お願い申し上げます。

令和 5 年 8 月

大阪大学行動経済学研究センター

#### ご回答にあたってのお願い

- 本調査への参加は強制ではありません。参加者の皆様は、調査の途中でも参加をやめることができます。本調査への回答を途中でやめたいと思った場合は、ブラウザを閉じてください。
- 質問は全部で 30 問程度あります。設問には初めから順にお答えいただき、回答漏れのないようにご確認をお願い致します。
- ご回答は、設問ごとに（回答は 1 つだけ）（回答はいくつでも）など指定されていますので、ご注意ください。

#### 第 1 部 あなたの日頃の津波災害の備えについてお尋ねします（質問計 19）

##### DIQ1.SA 設問対象者：全員

問 1 あなたは津波災害について不安に思っていますか。（○は 1 つ）

- 1 不安である
- 2 どちらかといえば不安である
- 3 どちらかといえば不安ではない

- 4 不安ではない

**D1Q2. SA 設問対象者：全員**

問2 あなたは津波から生き残るための知識があると思いますか。(○は1つ)

- 1 知識はある
- 2 どちらかと言えば知識はある
- 3 どちらかと言えば知識がない
- 4 知識がない

**D1Q3. SA 設問対象者：全員**

問3 南海トラフ地震による自宅周辺の津波浸水想定高は何メートルだと思いますか。(○は1つ)

- 1 0.5メートル未満
- 2 0.5メートル以上、1メートル未満
- 3 1メートル以上、2メートル未満
- 4 2メートル以上、3メートル未満
- 5 3メートル以上、5メートル未満
- 6 5メートル以上、10メートル未満
- 7 10メートル以上
- 8 わからない
- 9 津波浸水想定エリアではない

**D1Q4. SA 設問対象者：全員**

問4 南海トラフ地震発生後、何分ぐらいで自宅周辺へ津波が来ると思いますか。(○は1つ)

- 1 5分未満
- 2 5分以上、10分未満
- 3 10分以上、20分未満
- 4 20分以上、30分未満
- 5 30分以上、40分未満
- 6 40分以上、50分未満
- 7 50分以上、60分未満
- 8 1時間以上、1時間30分未満

- 9 1時間30分以上、2時間未満
- 10 わからない
- 11 津波浸水想定エリアではない

**D1Q4S2. SA 設問対象者：全員**

追加設問 あなたは、何丁目（または何丁）にお住まいですか。以下の中であてはまるものをお答えください。（○は1つ）

- 1 ○丁目 → 具体的な数字をお答えください。（ 自由回答 ）
- 2 ○丁目はなく、地番のみ
- 3 答えたくない

**D1Q5. SA 設問対象者：予備調査で大阪府内に通勤・通学先がある人（30cm水深以外の郵便番号の人も対象）**

問5 南海トラフ地震によるお勤め先や学校周辺の津波浸水想定高は何メートルだと思いますか。（○は1つ）

- 1 0.5メートル未満
- 2 0.5メートル以上、1メートル未満
- 3 1メートル以上、2メートル未満
- 4 2メートル以上、3メートル未満
- 5 3メートル以上、5メートル未満
- 6 5メートル以上、10メートル未満
- 7 10メートル以上
- 8 わからない
- 9 津波浸水想定エリアではない

**D1Q6. SA 設問対象者：予備調査で大阪府内に通勤・通学先がある人（30cm水深以外の郵便番号の人も対象）**

問6 南海トラフ地震発生後、何分でお勤め先や学校へ津波が来るとおもいますか。

（○は1つ）

- 1 5分未満

- 2 5分以上、10分未満
- 3 10分以上、20分未満
- 4 20分以上、30分未満
- 5 30分以上、40分未満
- 6 40分以上、50分未満
- 7 50分以上、60分未満
- 8 1時間以上、1時間30分未満
- 9 1時間30分以上、2時間未満
- 10 わからない
- 11 津波浸水想定エリアではない

**1Q6S2.SA 設問対象者：全員**

追加設問 あなたのお勤め先や学校は、何丁目（または何丁）にありますか。以下の中であてはまるものをお答えください。（○は1つ）

- 1 ○丁目 → 具体的な数字をお答えください。（ 自由回答 ）
- 2 ○丁目はなく、地番のみ
- 3 答えたくない

**D1Q7.MA 設問対象者：全員**

問7 南海トラフ地震による津波浸水想定エリアにいるとき、あなたは何を基準に津波からの避難を開始しますか。（○はいくつでも）

- 1 地震が起きたら
- 2 家族・知人に避難を勧められたら
- 3 防災無線で連絡が来たら
- 4 テレビで津波情報が放送されたら
- 5 ラジオで津波情報が放送されたら
- 6 SNS やインターネット情報で
- 7 府や市町のメールで
- 8 気象庁が津波警報を発令したら
- 9 海へ行って引き潮を確認したら
- 10 その他（ )
- 11 わからない **排他選択肢**

D1Q8. MA 設問対象者：全員

排他制御：

- ・ 選択肢 1 を選んだら、選択肢 2～12 は選べない
- ・ 選択肢 11 を選んだら、選択肢 3 と 4 は選べない

問 8 あなたが南海トラフ地震による揺れを感じてから避難を開始するまで、何を行いますか。行うことをすべて選択してください。

- 1 なんにもせずに避難する **排他選択肢**
- 2 避難場所を探す
- 3 津波が見えてから避難を開始する
- 4 周辺住民が避難を始めたら避難する
- 5 事前にまとめてある防災グッズを取り出す
- 6 貴重品や携帯電話・スマートフォンを探す
- 7 ガスの元栓を閉めたり、ブレーカーを落としたりする
- 8 窓や勝手口などの戸締りを確認する
- 9 家族に連絡を取る
- 10 同居している要配慮者（子供を含む）を連れていくための準備をする
- 11 避難をしない **排他選択肢**
- 12 その他（ ）

D1Q9. SA 設問対象者：全員

問 9 南海トラフ地震による津波浸水想定エリアにいるとき、あなたはどの時点で避難を開始するつもりですか。（○は1つ）

- 1 地震発生後、5分未満
- 2 地震発生後、5分以上、15分未満
- 3 地震発生後、15分以上、30分未満
- 4 地震発生後、30分以上、1時間未満
- 5 地震発生後、1時間以上後
- 6 避難するつもりはない。

D1Q10. SA 設問対象者：全員

問 10 幼稚園や学校等で災害時の子どもの引き渡し訓練をしていますか。

※お子様が複数いる方は、「末子」のことについてお答えください。（○は1つ）

- 1 引き渡す保護者の名前を記した書類を提出し、すでに訓練も経験済み
- 2 引き渡す保護者の名前を記した書類を提出せずに、訓練は経験済み
- 3 引き渡す保護者の名前を記した書類を提出せず、訓練もしたことがない
- 4 迎えに行く子どもはいない
- 5 わからない

**DIQ11. MA 設問対象者：全員**

選択肢限定表示：問 10=1~3 のとき、問 11 の選択肢 6「同居家族はいない」を非表示。

問 11 同居家族で津波に対して備えていますか。(〇はいくつでも)

1. 家族でどこに逃げるか決めている
2. 家族に要支援者がいる場合、家族の誰をサポートするか決めている
3. 家族と連絡する方法を決めている
4. 家族で逃げた後の待ち合わせ場所を決めている
5. 家族で相談したことはない
6. 同居家族はいない **排他選択肢**
7. その他に決めていること ( )

**DIQ12. SA 表形式 設問対象者：全員**

問 12 あなたは以下の災害への備えに関して、備えていますか。

備えていない場合、今後、準備しようと思いませんか。(それぞれに〇は1つ)

	1 備 え て い る	2 準 備 し よ う と 思 う	3 準 備 し よ う と 思 わ な い
① 3日分以上の食料や飲料水の備蓄			
② 食料・飲料水以外の非常持出品 (携帯ラジオ、懐中電灯、医薬品など)の準備			
③ 防寒具や熱中症対策や感染症対策になるもの			
④ 津波ハザードマップの確認			



D1Q14. SA 設問対象者：全員

問 14 避難場所へはお住まいから徒歩で何分ですか？（○は1つ）

- 1：5分未満
- 2：5分以上10分未満
- 3：10分以上15分未満
- 4：15分以上20分未満
- 5：20分以上25分未満
- 6：25分以上30分未満
- 7：30分以上
- 8：わからない

D1Q15. SA 表形式 設問対象者：全員

問 15 避難場所のイメージについてお伺いします

避難場所のイメージ	あてはまる	まやあては	なあまりはまら	なあてはまら
① トイレが不便	1	2	3	4
② プライバシーがない	1	2	3	4
③ 風呂に入れない	1	2	3	4
④ エアコンが効かない	1	2	3	4
⑤ 自由に使える電源がない	1	2	3	4
⑦ 飲食物が手に入らない	1	2	3	4
⑧ 要配慮者（子どもや高齢者等）が居づらい	1	2	3	4
⑨ ペットを連れていけない	1	2	3	4
⑨ 災害情報が入らない	1	2	3	4
⑩ 不衛生である	1	2	3	4
⑩ その他 ( )				

D1Q15S2. FA 設問対象者：全員 ※必須制御を行わない。



問 15-2. 避難場所のイメージとして、上記以外にイメージがありましたら、具体的にお答えください。

「 自由回答欄 」

**D1Q16. MA 設問対象者：全員**

問 16 次に上げる中で、あなたが、津波警報が出た時に比較的安全だと思う場所はどこですか。(○はいくつでも)

- 1 海岸
- 2 河川のそば
- 3 海拔の低い所
- 4 沿岸の体育館のフロア
- 5 地下への出入り口
- 6 地下につながるエレベーター
- 7 鉄筋コンクリートの建物の上層階
- 8 沿岸のアンダーパス
- 9 海へつながっている畑やたんぼの用水路のそば
- 10 その他 ( )
- 11 わからない 排他選択肢

**D1Q17. SA 表形式 設問対象者：全員**

問 17 以下の言葉を知っていますか？(それぞれどちらかをお選びください。ラジオボタン)

- |                |        |       |
|----------------|--------|-------|
| 1 南海トラフ巨大地震・津波 | ①知っている | ②知らない |
| 2 大阪湾断層津波      | ①知っている | ②知らない |
| 3 津波てんでんこ      | ①知っている | ②知らない |
| 4 大阪府880万人訓練   | ①知っている | ②知らない |
| 5 津波フラッグ       | ①知っている | ②知らない |
| 6 南海トラフ地震臨時情報  | ①知っている | ②知らない |

**D1Q18. MA 設問対象者：全員**

問 18 2018年大阪北部地震の際に津波の危険性の有無を確認した方法をお答えください。(○はいくつでも)

- 1 気象庁からの情報 (HP 等)

- 2 府や市町村からのエリアメールや HP 等
- 3 テレビ
- 4 ラジオ
- 5 家族や知人からの電話
- 6 メール
- 7 ヤフーやNHK等の防災アプリ
- 8 7番のアプリ以外のインターネットやSNS
- 9 その他

( )

1 0 確認しなかった **排他選択肢**

**D1Q19. SA 設問対象者：全員**

問 19 津波ハザードマップをどの程度信頼していますか？（○は1つ）

- 1 とても信頼している
- 2 どちらかといえば信頼している
- 3 どちらかといえば信頼していない
- 4 全く信頼していない

**第2部 あなたのことについてお伺いします。(12問)**

**D2Q1. SA 設問対象者：全員**

問 1 あなたの職業（パートタイム就業を含む）は次のどれにあたりますか。（○は1つ）

1. 事務職
2. 販売職（小売店主、販売店員、外交員など）
3. 管理職（課長以上の公務員または会社員、会社役員など）
4. 専門的・技術的職業（教員、医師、技術者、法務従事者、作家、芸術家など）
5. サービス職（家政婦、ホームヘルパー、理美容師、接客員、運転者、保安関係従事者など）
6. 現業職（大工、修理工、生産工程作業員、清掃従業員など）
7. 農林漁業
8. 専業主婦・専業主夫
9. 学生
10. 引退（専業主婦・専業主夫を除く）
11. 失業（専業主婦・専業主夫を除く）

12. その他 ( )

**D2Q1S1. SA 設問対象者：D2Q1=1～7：有職者**

あなたの就業形態をお答えください。

- 1 会社員・団体職員
- 2 公務員
- 3 会社経営者・役員
- 4 自営業主
- 5 家族従業員（自営業の）
- 6 その他（自由回答）

**D2Q1S2. SA 設問対象者：D2Q1=1～7：有職者**

あなたの雇用形態をお答えください。

- 1 正規の職員・従業員
- 2 パート
- 3 アルバイト
- 4 労働者派遣事業所の派遣職員
- 5 契約社員・嘱託
- 6 その他

**D2Q1S3. SA 設問対象者：D2Q1=1～7：有職者**

現在の御勤め先の勤続年数をお答えください。自営業の方は、現在のお仕事の継続年数をお答えください。

- 1 1年未満
- 2 1～5年未満
- 3 5～10年未満
- 4 10～20年未満
- 5 20～30年未満
- 6 30～40年未満
- 7 40年以上

※年齢－15歳より年数が長かった場合、いい加減回答として、有効回答データからの除外を想定しております。

→問 1-1 で、1 から 7 を選んだ人だけにお伺いします。

問 1-2. あなたの就業形態、雇用形態、勤続年数を教えてください（○は1つ）。

勤続年数は現在のお勤め先に関してお答えください。自営業の方は、現在のお仕事の継続年数をお答えください。

① 就業形態	1 会社員・団体職員	2 公務員	3 会社経営者・役員
	4 自営業主	5 家族従業員（自営業の）	
②雇用形態	1 正規の職員・従業員	2 パート	3 アルバイト
	4 労働者派遣事業所の派遣職員	5 契約社員・嘱託	
	6 その他		
③勤続年数	1 1年未満	2 1~5年未満	3 5~10年未満
	4 10~20年未満	5 20~30年未満	6 30~40年未満
	7 40年以上		

D2Q2. SA 設問対象者：全員

選択肢限定表示：第1部問10=1~3のとき、問2の選択肢を5、6、8、9、11だけ表示。

問 2 現在あなたが同居しているご家族の家族構成は、次のうち、どれですか。

（○は1つ）

- 1 単身
- 2 あなたと（両）親
- 3 あなたと（両）親と兄弟姉妹
- 4 あなたと配偶者のみ
- 5 あなたと配偶者と子供
- 6 あなたと子供（配偶者なし）
- 7 あなたと配偶者といずれかの（両）親
- 8 あなたと配偶者と子供といずれかの（両）親
- 9 あなたと配偶者と子供といずれかの（両）親といずれかの兄弟姉妹
- 10 あなたと友達
- 11 その他（ )

D2Q3. 数値 FA 対象者：全員

問 3 現在のあなたの同居家族の人数はあなたを含め何人ですか。

( 正の整数数値 FA ) 人 ※1 以上の正の整数しか入力できないように制御

**D2Q4. MA 対象者：全員**

問4 現在、あなたご自身を含め、同居しているご家族の中に、次の方やペットがいますか。(○はいくつでも)

- 1 75歳以上の人
- 2 小学生・中学生
- 3 未就学児童(3～5歳)
- 4 乳児(3歳未満)
- 5 妊産婦
- 6 障がいのある人もしくは体が不自由な人
- 7 病気の人
- 8 認知症の人
- 9 ペット
- 10 いずれもあてはまらない **排他選択肢**

**D2Q5. SA 対象者：全員**

問5 現在、あなたご自身を含め、同居のご家族に避難行動要支援者名簿に登録されておられる方はいますか。(○は1つ)

- 1 いる
- 2 いない
- 3 未登録(今後予定)
- 4 知らない

**D2Q6. SA 対象者：全員**

問6 あなたの世帯収入(令和4年の税込年間総収入でボーナスを含む)は、どのくらいになりますか(学生の方はご実家の収入をお答えください)。以下から最も近いものを選んでください。(○は1つ)

- 1 100万円未満

- 2 100 万円以上 200 万円未満
- 3 200 万円以上 300 万円未満
- 4 300 万円以上 400 万円未満
- 5 400 万円以上 500 万円未満
- 6 500 万円以上 600 万円未満
- 7 600 万円以上 700 万円未満
- 8 700 万円以上 800 万円未満
- 9 800 万円以上 900 万円未満
- 10 900 万円以上 1,000 万円未満
- 11 1,000 万円以上 1,200 万円未満
- 12 1,200 万円以上 1,500 万円未満
- 13 1,500 万円以上

**D2Q7. SA 対象者：全員**

問7 あなたの最終学歴（在学中の人はその学校）は、次のうちどれですか。（○は1つ）

- 1 小学・中学
- 2 高校・旧制中
- 3 専門学校（修学年限、1年以上2年未満）
- 4 専門学校（修学年限、2年以上4年未満）
- 5 専門学校（修学年限、4年以上）
- 6 短大
- 7 高専
- 8 大学
- 9 大学院

**D2Q8S1. 数値 FA 対象者：全員**

あなたのお住まいの居住年数をお答えください。

※住み始めてから半年未満の方は『0年』とお答えください。

( 正の整数数値 FA ) 年

**D2Q8S2. 数値 FA 対象者：全員**

あなたが現在お住いの地域に住んでいる年数をお答えください。現在の地域に代々住んでいる方はその合計年数をお答えください。

※住み始めてから半年未満の方は『0年』とお答えください。

( 正の整数数値 FA ) 年

※D2Q8S 1 が、D2Q8S 2 より大きかったらアラート表示。

アラート文面：

「代々住んでいる年数より、あなたが住んでいる年数の方が長くなっています。

確認してください。」

**D2Q8S3. SA 対象者：全員**

あなたがお住いのご自宅の種類をお答えください。

- 1 持家
- 2 賃貸
- 3 社宅
- 4 その他

**D2Q8S4. SA 対象者：全員**

あなたがお住いのご自宅の居住形態をお答えください。

- 1 一戸建て木造
- 2 一戸建て鉄筋造住宅
- 3 集合住宅

**D2Q8S5. 数値 FA 対象者：全員**

あなたのお住いの築年数をお答えください。

築 ( 正の整数数値 FA ) 年

**D2Q8S6. 数値 FA 対象者：D2Q8S4=3 : 集合住宅在住者**

あなたの住んでいる集合住宅が何階建てかと、お住いの階をお答えください。

建物の階数：( 正の整数数値 FA、1 以上の回答に制御。 D2Q8S6S1) 階建て  
住んでいる階：( 正の整数数値 FA、1 以上の回答に制御。 D2Q8S6S 2) 階

※D2Q8S6S2 が、D2Q8S6S1 より大きかったらアラート表示。

アラート文面：

「建物の階数より、あなたが住んでいる階の方が上になっています。  
確認してください。」

D2Q9. SA 対象者：全員

問 9 避難するかどうかの判断をする際に、行政が発する災害情報をどの程度参考にしますか。(○は1つ)

- 1 かなり参考にする
- 2 どちらかといえば参考にする
- 3 どちらかといえば参考にしない
- 4 全く参考にしない

D2Q10. SA 対象者：全員

問 10 災害時や緊急時、あなたの家の中のことは、だれが決めますか。(○は1つ)

- 1 自分が決める
- 2 自分以外の家族が決める
- 3 相談して決める
- 4 特に決めていない

D2Q11. SA 表形式 対象者：全員

問 11 以下の事柄についてそれぞれあてはまるものをお選びください。

(○は1つずつ)

	あてはまる	ややあてはまる	あまりあてはまらない	あてはまらない
--	-------	---------	------------	---------



①何事も早めの行動を心がけている	1	2	3	4
②計画を立てても、ずるずると先延ばししてしまう	1	2	3	4

D2Q12. FA 対象者：全員 ※必須制御を行わない。

問 12 防災・減災について自由なご意見をお願いします。

質問は以上です。ご協力ありがとうございました。