

SEQ				
居住地				
1. 益城町	2. 西原村	3. 熊本市	4. その他（	）

熊本地震被災地における避難状況およびニーズ調査

平成 28 年 4 月 14 日 21 時 26 分頃に、九州熊本地方を震源とするマグニチュード 6.5、最大震度 7 の地震が発生しました。また、4 月 16 日 1 時 25 分頃には、同じく熊本県熊本地方を震源とする、マグニチュード 7.3、最大震度 7 の地震が発生しました（平成 28 年熊本地震）。この時のあなたの状況についてお伺いいたします。

4 月 14 日発生地震（前震）時や 4 月 16 日発生の本震時の状況について

【全員の方にお伺いします】

Q 1. 4 月 14 日 21 時 26 分頃の最初の地震（前震）が発生した時、あなたはどちらにいましたか。（〇はひとつ）

- | | |
|------------------------------|---------------------|
| 1. 自宅 | 5. 車・オートバイを運転中だった |
| 2. 会社・学校 | 6. 電車やバス、タクシーに乗っていた |
| 3. 上記（自宅・会社・学校）以外の建物の中 | 7. その他 [具体的に] |
| 4. 屋外で過ごしたり、歩いたり、自転車などに乗っていた | |

【全員の方にお伺いします】

Q 2. あなたは 4 月 14 日 21 時 26 分頃の最初の地震（前震）の最中（揺れている間）、とっさに何をしましたか。（〇はいくつでも）

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| 1. テレビやラジオで地震情報を知ろうとした | 9. 戸や窓を開けた |
| 2. 火の始末をした | 10. 家や建物の外に飛び出した |
| 3. 家具や壊れ物を押さえたりした | 11. 建物の中に飛び込んだ |
| 4. 安全な場所にかくれたり、身を守ったりした | 12. 車・オートバイ・自転車を停止させた |
| 5. 丈夫なものにつかまって、身を支えた | 13. その他 [具体的に] |
| 6. その場で様子をみた | |
| 7. 家族や周りの人に声をかけた | 14. 何もできなかった（何もしなかった） |
| 8. 子どもや高齢者、病人などを保護した | 15. 無我夢中でおぼえていない |

【全員の方にお伺いします】

Q3. 4月14日21時26分頃の最初の地震（前震）発生直後に、あなたが利用しようとした通信手段はどの位つながりましたか。（○はそれぞれひとつだけ）

	常に利用できた	直後は利用できたが、1、2時間でつながりにくくなった	つながりにくく、全く利用できなかった	利用しようとしなかった	普段も利用することはない
① 固定電話	1	2	3	4	5
② 公衆電話	1	2	3	4	5
③ 携帯電話・スマートフォン（音声）	1	2	3	4	5
④ 携帯電話・スマートフォンのメール	1	2	3	4	5
⑤ パソコンのメール	1	2	3	4	5
⑥ フェイスブックやライン等のSNS	1	2	3	4	5

【全員の方にお伺いします】

Q4. 4月16日1時25分頃の地震（本震）発生直後に、あなたが利用しようとした通信手段はどの位つながりましたか。（○はそれぞれひとつだけ）

	常に利用できた	直後は利用できたが、1、2時間でつながりにくくなった	つながりにくく、全く利用できなかった	利用しようとしなかった	普段も利用することはない
① 固定電話	1	2	3	4	5
② 公衆電話	1	2	3	4	5
③ 携帯電話・スマートフォン（音声）	1	2	3	4	5
④ 携帯電話・スマートフォンのメール	1	2	3	4	5
⑤ パソコンのメール	1	2	3	4	5
⑥ フェイスブックやライン等のSNS	1	2	3	4	5

【全員の方にお伺いします】

Q5. 4月14日21時26分頃の最初の地震（前震）後や、4月16日1時25分頃の本震などによって、ご自宅にはどのような被害がありましたか。（○はそれぞれいくつでも）

	① 前震発生時（4月14日 21時26分頃）	② 本震発生時（4月16日 1時25分頃）
A. けがなどの人的な被害があった	1	1
B. 家屋が倒壊した	2	2
C. 家屋が傾いた	3	3
D. 家の壁にひびが入ったりはがれ落ちた	4	4
E. 屋根のかわらが落ちたりずれた	5	5
F. 門柱や塀が崩れた	6	6
G. 家の中のタンスや本棚が倒れた	7	7
H. 高いところの物が落下した	8	8
I. 窓ガラスが割れたり外れたりした	9	9
J. ガス漏れがあった	10	10
K. 停電や断水、ガスの停止があった	11	11
L. 裏山が崩れたりした	12	12
M. 山の土砂などが家に入ってきた	13	13
N. 火災があった	14	14
O. 液状化があった	15	15
P. その他	16	16
Q. 特になし	17	17
R. わからない	18	18

4月14日発生地震（前震）後の避難行動について

【全員の方にお伺いします】

Q6. 4月14日21時26分頃の前震発生以降、あなたは主にどこにいらっしゃいましたか。
 (○はそれぞれひとつ)

	自宅内	自宅外 (敷地内・車中)	自治体が指定する避難場所 (屋内)	自治体が指定する避難場所 (屋外・車中)	自治体が指定していない施設 (屋内)	自治体が指定していない公園、 空き地、駐車場(屋外・車中)	家族・親戚や知人の家	職場・勤務先	その他(集客施設・飲食店・ 路上等含む)
① 14日前震発生時	1	2	3	4	5	6	7	8	9
② 14日夜間	1	2	3	4	5	6	7	8	9
③ 15日日中	1	2	3	4	5	6	7	8	9
④ 15日夜間	1	2	3	4	5	6	7	8	9
⑤ 16日本震発生時	1	2	3	4	5	6	7	8	9
⑥ 現在	1	2	3	4	5	6	7	8	9

【全員の方にお伺いします】

Q7. 4月14日21時26分頃の前震発生後、4月16日1時25分頃本震発生後のそれぞれについて、あなたは
 その時いた場所から避難場所等、別の場所に避難しましたか。(○はそれぞれひとつ)

	避難した		外に出たり 帰宅した程度	避難 しなかった	すでに 避難していた
	屋内	屋外・車中			
① 4月14日21時26分頃の前震後	1	2	3	4	/
② 4月16日1時25分頃の本震後	1	2	3	4	5

【Q7の①、②のそれぞれについて、「1. 屋内」または「2. 屋外・車中」に避難したと回答した方に避難した日時別にお伺いします】

Q8. 4月14日21時26分頃の前震発生後、4月16日1時25分頃本震発生後のそれぞれについて、あなたはどのようなことがきっかけで避難を決めましたか。(○はそれぞれいくつでも)

	テレビ・ラジオで避難の呼びかけがあったから	自治体の同報無線で避難の呼びかけがあったから	家族で避難を決めたから	近所の人の呼びかけがあったから	消防団や警察などの呼びかけがあったから	自宅の被害が大きかったから	余震が続き自宅内にとどまるのが危険だと判断したから	停電や断水、ガスの停止が起こったから	水や食料、生活用品が底を尽き始めたから	高齢者や小さな子供がいたから	その他
① 4月14日 21時26分頃の前震後	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
② 4月16日 1時25分頃の本震後	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

【Q7の①で、「2. 屋外・車中」と回答した方にお伺いします】

Q9. あなたが4月14日21時26分頃の前震発生後、屋外・車中に避難をした理由は何ですか。(○はいくつでも)

1. 屋内だと地震の揺れに対して不安だから 2. 屋内の避難場所だとプライバシーが保たれないから 3. 屋内の避難場所がいっぱいだったから 4. 子どもがいるので周りに遠慮したから 5. ペットがいるから 6. 屋内の避難場所が閉鎖されたから 7. 屋内の避難場所だと周囲に気兼ねして休まらないから 8. その他(具体的に:)

【Q7の②で、「2. 屋外・車中」と回答した方にお伺いします】

Q10. あなたが4月16日1時25分頃の本震発生後、屋外・車中に避難をした理由は何ですか。(○はいくつでも)

1. 屋内だと地震の揺れに対して不安だから 2. 屋内の避難場所だとプライバシーが保たれないから 3. 屋内の避難場所がいっぱいだったから 4. 子どもがいるので周りに遠慮したから 5. ペットがいるから 6. 屋内の避難場所が閉鎖されたから 7. 屋内の避難場所だと周囲に気兼ねして休まらないから 8. その他(具体的に:)

【Q6の「⑥ 現在」で、「4」「6」と回答した方にお伺いします】

Q11. あなたが現在、屋外・車中に避難を続けている理由は何ですか。(〇はいくつでも)

- 1. 屋内だと地震の揺れに対して不安だから
- 2. 屋内の避難場所だとプライバシーが保たれないから
- 3. 屋内の避難場所がいっぱいだったから
- 4. 子どもがいるので周りに遠慮したから
- 5. ペットがいるから
- 6. 屋内の避難場所が閉鎖されたから
- 7. 屋内の避難場所だと周囲に気兼ねして休まらないから
- 8. その他(具体的に:)

避難場所での状況と今後期待する支援について

【全員の方にお伺いします】

Q12. 避難生活において、現在、不便や不満を感じていることはありますか。(〇はいくつでも)

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| 1. プライバシーがない | 15. トイレが汚い |
| 2. 生活スペースが窮屈 | 16. 洋式トイレがない |
| 3. 人間関係がわずらわしい | 17. トイレの個数が足りない |
| 4. 騒がしい | 18. 寝具 |
| 5. 何となく落ち着かない | 19. 食事や飲料水が不十分 |
| 6. 眠れない | 20. 嗜好品がない |
| 7. 持病の手当てができない | 21. 衣服の替えがない |
| 8. 薬がない | 22. 交通が不便 |
| 9. 診察を受けられない | 23. 情報入手 |
| 10. 感染症が不安 | 24. 携帯電話の充電が不自由 |
| 11. 福祉サービスを受けられない | 25. マスコミ取材が迷惑 |
| 12. 家族の介護が不自由 | 26. 子どもの遊び場や勉強するスペースがない |
| 13. 風呂 | 27. その他(具体的に:) |
| 14. 洗濯 | 28. 特に不便を感じることはない |

【全員の方にお伺いします】

Q13. あなた自身の現在の健康状態はどのような状態ですか。(〇はひとつ)

- 1. もともと持病があったが、健康状態は悪くなった(具体的に:)
- 2. もともと持病があったが、健康状態は普段と変わらない
- 3. もともと持病はなかったが、健康状態は悪くなった(具体的に:)
- 4. もともと持病はなく、健康状態は普段と変わらない

【全員の方にお伺いします】

Q14. あなたは現在、どのようなことに不安を感じますか。(〇はいくつでも)

- | | |
|-------------------------------------|----------------------|
| 1. 地震の終息の見通し | 11. 介護サービスの受給 |
| 2. ライフライン（電気・水道・ガス・電話・交通機関など）復旧の見通し | 12. 保育サービスの利用 |
| 3. 道路や施設の復旧 | 13. 自分や家族の健康 |
| 4. がれきの撤去 | 14. 収入がなくなること |
| 5. 後片付けの人手不足 | 15. 仕事が続けられるかどうか |
| 6. 壊れた家や家財の処分方法や手続き | 16. 事業の借り入れの返済や再建の資金 |
| 7. 今ある住宅ローンや自宅再建資金 | 17. 家族がまとまって暮らせるかどうか |
| 8. 仮設住宅の建設時期 | 18. 地域のまとまりがなくなる恐れ |
| 9. みなし仮設など賃貸契約の手続き | 19. その他（具体的に：) |
| 10. 医療の受診 | 20. 特にない |

【全員の方にお伺いします】

Q15. あなたが普段の生活を取り戻すために、行政に望む主な支援策はどのようなことですか。(〇はいくつでも)

- | |
|----------------------------------|
| 1. ライフライン（電気・水道・ガス・電話・交通機関など）の復旧 |
| 2. 空いている公営住宅の提供 |
| 3. 民間賃貸契約・賃料への支援 |
| 4. 仮設住宅の設置と入居 |
| 5. 相談窓口などの整備と情報提供 |
| 6. 家屋の再建への補助や貸付 |
| 7. 現在の住宅ローンや事業の借り入れの返済への支援 |
| 8. 失った車や家財購入への補助や貸付 |
| 9. 自宅や周辺のがれきの撤去支援 |
| 10. 事業再開に必要な資金の補助や貸付 |
| 11. 医療サービスの提供の正常化 |
| 12. 介護サービスの提供の正常化 |
| 13. 保育サービスの提供の正常化 |
| 14. 学校の再開 |
| 15. 商業施設の再開 |
| 16. 災害ボランティア等が来てくれること |
| 17. その他（具体的に：) |
| 18. 特にない |

【全員の方にお伺いします】

Q16. 今後の当面の住まいについて、どのように考えていますか。(〇はひとつ)

- | | |
|------------------|----------------------------------|
| 1. 自宅で暮らす | 5. みなし仮設（民間住宅・公営住宅などの借上げ型）に入居したい |
| 2. 家族・親戚や知人宅で暮らす | 6. その他（具体的に：) |
| 3. 公営住宅に入居したい | 7. わからない |
| 4. 仮設住宅に入居したい | |

【Q16で、「4」「5」と回答した方にお伺いします】

Q17. 仮設住宅を建てる際に、どのようなことを望まれますか。(〇はいくつでも)

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1. 早く建設してほしい | 4. 店など仮設店舗を用意してほしい |
| 2. 半壊や一部損壊でも入居させてほしい | 5. 町外であっても安全な場所を選んでほしい |
| 3. 地域の人がまとまって入れるようにしてほしい | 6. その他（具体的に：) |

【全員の方にお伺いします】

Q18. 今後の居住地について、どのようにお考えですか。(○はひとつ)

- | | | |
|-------------------|-----------------|-------------|
| 1. 町内の同じ場所に住み続けたい | 2. 町内の別の場所に移りたい | 3. 町外に転出したい |
|-------------------|-----------------|-------------|

【全員の方にお伺いします】

Q19. 地震発生前のあなたのお住まいは、持家でしたか。それとも借家等でしたか。(○はひとつ)

- | | | |
|-------|---------|----------------|
| 1. 持家 | 3. 社宅 | 5. その他(具体的に:) |
| 2. 借家 | 4. 公営住宅 | |

【全員の方にお伺いします】

Q20. あなたのお住まいの住宅の構造をお教えてください。(○はひとつ)

- | | |
|----------|----------------|
| 1. 木造住宅 | 3. 鉄筋コンクリート造住宅 |
| 2. 鉄骨造住宅 | 4. その他(具体的に:) |

【全員の方にお伺いします】

Q21. あなたのお住まいの住宅は、どれに当てはまりますか。(○はひとつ)

- | | | |
|--------------|----------------|----------------|
| 1. 戸建て(平屋) | 3. 戸建て(3階建て以上) | 5. その他(具体的に:) |
| 2. 戸建て(2階建て) | 4. 集合住宅 | |

【全員の方にお伺いします】

Q22. あなたのお住まいは、いつ頃建てられましたか。(○はひとつ)

- | | |
|--------------------|--------------|
| 1. 昭和34年以前 | 4. 昭和56年6月以降 |
| 2. 昭和35年～昭和45年 | 5. わからない |
| 3. 昭和46年～昭和56年5月以前 | |

【Q19で「1. 持家」と回答した方にお伺いします】

Q23. ご自宅の再建について、どのように考えていますか。(○はひとつ)

- | |
|------------------------------|
| 1. 大きな被害を受けたが、補修して住む予定 |
| 2. 大きな被害を受けたので、今の場所に建て直したい |
| 3. 大きな被害を受けたので、別の場所に建て直したい |
| 4. 被害が小さかったので、補修中または補修を終えている |
| 5. もう住宅を再建するつもりはない |
| 6. その他(具体的に:) |
| 7. 被害がないので補修や再建の必要はない |

これまでの防災対策について

【全員の方にお伺いします】

Q24. あなたは、ご自宅の近所の町が指定している「避難場所」をご存知でしたか。(○はひとつ)

- | | |
|----------|-----------|
| 1. 知っていた | 2. 知らなかった |
|----------|-----------|

【全員の方にお伺いします】

Q25. お宅では、地震に備えて家具の固定をしていますか。(○はひとつ)

- | | | |
|--------------|-------------|------------|
| 1. 大部分固定している | 2. 一部固定している | 3. 固定していない |
|--------------|-------------|------------|

【全員の方にお伺いします】

Q26. 家具の固定のほか、今回の地震が発生する前、地震に備えて行っていたことはありますか。(○はいくつでも)

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| 1. 防災についての家族の役割を決めていた | 9. ガラスの飛散防止をしていた |
| 2. 家族との連絡方法を決めていた | 10. ガスボンベが倒れないようにしていた |
| 3. 災害の時に避難する場所を決めていた | 11. ブロック塀の点検や倒壊防止を施していた |
| 4. 家族が離れ離れになった時に落ち合う場所を決めていた | 12. 家屋の耐震化や補強をしていた |
| 5. 自宅や勤め先付近の安全な避難路を確認していた | 13. 家を建て替えた |
| 6. 風呂にいつも水を入れていた | 14. 築年数の新しい借家に引っ越しをした |
| 7. 消火器や水を入れたバケツなどを用意していた | 15. 防災訓練に参加していた |
| 8. 幼稚園、小学校の児童の引き取り方法を決めていた | 16. 非常持出品を用意していた |
| | 17. その他(具体的に：) |
| | 18. 何もしていなかった |

【全員の方にお伺いします】

Q27. あなたのお宅では、食料や飲料水を備蓄していましたか。(○はひとつ)

- | | |
|----------------|------------------------|
| 1. 食料のみ備蓄していた | 3. 食料・飲料水ともに備蓄していた |
| 2. 飲料水のみ備蓄していた | 4. 食料・飲料水どちらも備蓄していなかった |

【全員の方にお伺いします】

Q28. 政府は、2013年に九州の活断層の長期評価の見直しを行い、九州地方の活断層が引き起こす地震の発生確率など、「地域評価」を公表しました。あなたは布田川・日奈久断層帯の「地域評価」についてご存知でしたか。(○はひとつ)

- | | |
|--------------|---------------|
| 1. よく知っていた | 3. あまり知らなかった |
| 2. ある程度知っていた | 4. まったく知らなかった |

【全員の方にお伺いします】

Q29. あなたのお宅は、地域の自主防災組織に入っていますか。(○はひとつ)

- | | |
|-----------|--------------|
| 1. 入っている | 3. 自主防災組織はない |
| 2. 入っていない | 4. わからない |

【全員の方にお伺いします】

Q30. あなたは過去1年間に、地域や職場の防災訓練に参加したことがありますか。(○はいくつでも)

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1. 自治体の実施した防災訓練に参加した | 4. 機会がなかった(訓練はなかった) |
| 2. 職場が実施した防災訓練に参加した | 5. 参加しなかった |
| 3. その他の防災訓練に参加した | |

