

<4月14日発生の地震(前震)時や4月16日発生の本震時の状況について>

Q1. 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

調査数	自宅	会社・学校	建物の中	歩いたり、乗っていた	屋外で過したり、乗っていたり、自転車などに	車・オートバイを運転中	乗っていた	その他
327	285	14	9	3	12	1	3	
100.0	87.2	4.3	2.8	0.9	3.7	0.3	0.9	

<4月14日発生の地震(前震)時や4月16日発生の本震時の状況について>

Q2. あなたは4月14日21時26分頃の最初の地震(前震)の最中、とっさに何をしましたか

調査数	テレビやラジオで地震情報を知らうとした	火の始末をした	家具や壊れ物を押さえた	安全な場所にかくれたり、身をを守った	丈夫なもので身を支えた	その場で様子をみた	家族や周りの人に声をかけた	子どもや高齢者、病人などを保護した	戸や窓を開けた	家や建物の外に飛び出した	建物の中に飛び込んだ	車・オートバイ・自転車を停止させた	その他	(何もできなかった)	無我夢中でおぼえていない	不明
327	13	17	13	58	34	47	64	63	10	88	4	4	17	54	15	2
100.0	4.0	5.2	4.0	17.7	10.4	14.4	19.6	19.3	3.1	26.9	1.2	1.2	5.2	16.5	4.6	0.6

<4月14日発生の地震(前震)時や4月16日発生の本震時の状況について>

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

調査数	常に利用できた	1直ぐ、2後は利用できなかった	全くながりに利用できなかった	利用しようとしなかった	普段も利用する事はない	不明	
①固定電話	327	7	3	12	193	103	9
	100.0	2.1	0.9	3.7	59.0	31.5	2.8
②公衆電話	327	1	-	2	86	230	8
	100.0	0.3	-	0.6	26.3	70.3	2.4
③携帯電話・スマートフォン(音声)	327	44	68	82	106	18	9
	100.0	13.5	20.8	25.1	32.4	5.5	2.8
④携帯電話・スマートフォンのメール	327	39	29	25	164	62	8
	100.0	11.9	8.9	7.6	50.2	19.0	2.4
⑤パソコンのメール	327	1	1	3	157	159	6
	100.0	0.3	0.3	0.9	48.0	48.6	1.8
⑥フェイスブックやライン等のSNS	327	51	6	6	130	124	10
	100.0	15.6	1.8	1.8	39.8	37.9	3.1

<4月14日発生の地震(前震)時や4月16日発生の本震時の状況について>

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

	調査数	常に利用できた	1直ぐ、2後は利用できなかった	つながりなく、利用できなかった	利用しようとしなかった	普段も利用する事はない	不明
①固定電話	327 100.0	4 1.2	-	17 5.2	205 62.7	93 28.4	8 2.4
②公衆電話	327 100.0	-	-	5 1.5	102 31.2	210 64.2	10 3.1
③携帯電話・スマートフォン(音声)	327 100.0	52 15.9	32 9.8	76 23.2	140 42.8	17 5.2	10 3.1
④携帯電話・スマートフォンのメール	327 100.0	33 10.1	22 6.7	28 8.6	175 53.5	58 17.7	11 3.4
⑤パソコンのメール	327 100.0	1 0.3	1 0.3	7 2.1	161 49.2	147 45.0	10 3.1
⑥フェイスブックやライン等のSNS	327 100.0	49 15.0	2 0.6	9 2.8	138 42.2	118 36.1	11 3.4

<4月14日発生の地震(前震)時や4月16日発生の本震時の状況について>

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

	調査数	あつたなどの人的な被害が	家屋が倒壊した	家屋が傾いた	家の壁にひびが入ったり	屋根のかわらが落ちたり	門柱や塀が崩れた	倒れた中のタンスや本棚が	高いところの物が落下	窓ガラスが割れたり	ガス漏れがあった	停電や断水、ガスの	裏山が崩れたりした	山の土砂などが家に	火災があつた	液化化があつた	その他	特になし	わからない	不明
①前震発生時(4月14日21時26分頃)	327 100.0	38 11.6	26 8.0	75 22.9	168 51.4	114 34.9	69 21.1	254 77.7	242 74.0	109 33.3	30 9.2	212 64.8	3 0.9	-	2 0.6	13 4.0	18 5.5	8 2.4	3 0.9	6 1.8
②本震発生時(4月16日1時25分頃)	327 100.0	12 3.7	63 19.3	90 27.5	132 40.4	94 28.7	70 21.4	144 44.0	125 38.2	88 26.9	16 4.9	142 43.4	2 0.6	2 0.6	-	11 3.4	18 5.5	2 0.6	26 8.0	19 5.8

<4月14日発生の地震(前震)後の避難行動について>

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

	調査数	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)	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)	不明
①14日前震発生時	327 100.0	266 81.3	21 6.4	-	-	-	-	-	2 0.6	12 3.7	21 6.4	5 1.5
②14日夜間	327 100.0	32 9.8	119 36.4	41 12.5	39 11.9	4 1.2	53 16.2	11 3.4	6 1.8	18 5.5	4 1.2	
③15日日中	327 100.0	109 33.3	42 12.8	70 21.4	25 7.6	4 1.2	26 8.0	21 6.4	9 2.8	18 5.5	3 0.9	
④15日夜間	327 100.0	71 21.7	46 14.1	95 29.1	28 8.6	8 2.4	28 8.6	37 11.3	2 0.6	9 2.8	3 0.9	
⑤16日本震発生時	327 100.0	72 22.0	43 13.1	94 28.7	29 8.9	8 2.4	30 9.2	37 11.3	2 0.6	10 3.1	2 0.6	
⑥現在	327 100.0	3 0.9	13 4.0	177 54.1	61 18.7	5 1.5	52 15.9	11 3.4	1 0.3	3 0.9	1 0.3	

<4月14日発生の地震(前震)後の避難行動について>

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

①4月14日21時26分頃の前震後

	調査数	屋内に避難した	屋外・車中に避難した	外に出たり帰宅した程度	避難しなかった	不明
	327 100.0	64 19.6	210 64.2	25 7.6	22 6.7	6 1.8

<4月14日発生の地震(前震)後の避難行動について>

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

②4月16日1時25分頃の本震後

	調査数	屋内に避難した	屋外・車中に避難した	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	不明
	327 100.0	69 21.1	144 44.0	8 2.4	5 1.5	98 30.0	3 0.9

<4月14日発生の地震(前震)後の避難行動について>

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

	調査数	呼びかけがなかったから	テレビが壊れたから	自治体の呼びかけがなかったから	家族で避難を決めたから	近所の人からの呼びかけ	消防団や警察などの呼びかけ	自宅の被害が大きかったから	判断がつかないから	余震が続き自宅内に危険だと感じたから	停電や断水、ガスの止まり	水を飲み始めたから	高齢者や小さな子供が	その他	不明
①4月14日21時26分頃の前震後	274 100.0	1 0.4	6 2.2	93 33.9	60 21.9	5 1.8	87 31.8	119 43.4	56 20.4	7 2.6	28 10.2	15 5.5	6 2.2		
②4月16日1時25分頃の本震後	213 100.0	-	7 3.3	72 33.8	32 15.0	6 2.8	66 31.0	92 43.2	54 25.4	14 6.6	18 8.5	16 7.5	20 9.4		

<4月14日発生の地震(前震)後の避難行動について>

屋外・車中に避難をした理由

	調査数	屋内だと不安だから	屋外の避難場所がないから	屋外の避難場所が保たれていないから	遠慮したが周囲に	ベットのいるから	屋内の避難場所が閉鎖されたから	休まれないから	周囲の避難場所だと	その他	不明
Q9. 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	210 100.0	171 81.4	24 11.4	28 13.3	21 10.0	31 14.8	4 1.9	31 14.8	25 11.9	6 2.9	
Q10. 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	144 100.0	106 73.6	24 16.7	27 18.8	21 14.6	19 13.2	5 3.5	30 20.8	20 13.9	9 6.3	
Q11. 現在、屋外・車中に避難を続けている理由は何ですか	113 100.0	67 59.3	33 29.2	26 23.0	18 15.9	18 15.9	2 1.8	41 36.3	14 12.4	13 11.5	

<避難場所での状況と今後期待する支援について>

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

調査数	プライバシーがない	生活スペースが窮屈	人間関係がわずらわしい	騒がしい	何となく落ち着かない	眠れない	持病の手当てができない	薬がない	診察を受けられない	感染症が不安	福祉サービスが受けられない	家族の介護が不自由	風呂	洗濯	トイレが汚い	洋式トイレがない	トイレの個数が足りない	寝具	食事や飲料水が不十分	嗜好品がない	衣服の替えがない	
327 100.0	101 30.9	90 27.5	23 7.0	47 14.4	100 30.6	134 41.0	9 2.8	11 3.4	3 0.9	46 14.1	- -	8 2.4	149 45.6	181 55.4	93 28.4	41 12.5	34 10.4	37 11.3	35 10.7	7 2.1	37 11.3	
41 12.5	44 13.5	18 5.5	27 8.3	41 12.5	35 10.7	32 9.8	5 1.5															

<避難場所での状況と今後期待する支援について>

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

調査数	悪くなったが、健康状態は	もともと持病が、健康状態は	悪くなったが、病は	もともと持病は、健康状態は	もともと持病はなく、	不明
327 100.0	28 8.6	72 22.0	70 21.4	154 47.1	3 0.9	

<避難場所での状況と今後期待する支援について>

Q14. あなたは現在、どのようなことに不安を感じますか

調査数	地震の終息の見通し	ライフライン（電気・水道・ガス・電話・交通機関など）の復旧の見通し	道路や施設の復旧	がれきの撤去	後片付けの人手不足	壊れた家や家財の処分方法や手続き	今ある住宅ローンや自宅再建資金	仮設住宅の建設時期	みなし仮設など賃貸契約の手続き	医療の受診	介護サービスの受給	保育サービスの利用	自分や家族の健康	収入がなくなること	仕事が続けられるかどうか	事業の借入れの返済や再建の資金	家族がまとまらるか	地域のまとまりがなくなる恐れ	その他	特になし	不明
327 100.0	229 70.0	140 42.8	68 20.8	99 30.3	89 27.2	134 41.0	67 20.5	126 38.5	53 16.2	20 6.1	11 3.4	14 4.3	95 29.1	59 18.0	39 11.9	14 4.3	50 15.3	12 3.7	22 6.7	9 2.8	2 0.6

<避難場所での状況と今後期待する支援について>

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

調査数	水道・ガス・電気の復旧	ライフライン（電気・ガス・電話・交通）の復旧	空いている公営住宅の提供	民間賃貸契約・賃料への支援	仮設住宅の設置と入居	相談窓口などの整備と情報提供	家屋の再建への補助や貸付	現在の住宅ローンや事業の借入れの返済への支援	失った車や家財購入への補助や貸付	自宅や周辺のがれきの撤去支援	事業再開に必要な資金の補助や貸付	医療サービスの提供の正常化	介護サービスの提供の正常化	保育サービスの提供の正常化	学校の再開	商業施設の再開	災害ボランティア等が来てくれること	その他	特になし	不明
327 100.0	162 49.5	98 30.0	88 26.9	154 47.1	59 18.0	124 37.9	40 12.2	132 40.4	101 30.9	26 8.0	34 10.4	15 4.6	19 5.8	61 18.7	33 10.1	25 7.6	27 8.3	8 2.4	1 0.3	

<避難場所での状況と今後期待する支援について>

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

調査数	自宅で暮らす	家族・親戚や知人宅で暮らす	公営住宅に入居したい	仮設住宅に入居したい	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	その他	わからない
327 100.0	120 36.7	9 2.8	26 8.0	78 23.9	29 8.9	35 10.7	30 9.2

<避難場所での状況と今後期待する支援について>

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

調査数	早く建設してほしい	半壊や一部損壊でも入居させてほしい	地域の人がまともしてほしい	店など仮設店舗を用意してほしい	町外であつても安全な場所を選んでほしい	その他
107 100.0	93 86.9	30 28.0	17 15.9	5 4.7	18 16.8	5 4.7

<避難場所での状況と今後期待する支援について>

Q18. 今後の居住地について、どのようにお考えですか

	調査数	住 み 内 続 け た い 場 所 に	移 り た い 別 の 場 所 に	町 外 に 転 出 し た い	不 明
	327	254	33	28	12
	100.0	77.7	10.1	8.6	3.7

<避難場所での状況と今後期待する支援について>

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

	調査数	持 家	借 家	社 宅	公 営 住 宅	そ の 他
	327	217	87	1	19	3
	100.0	66.4	26.6	0.3	5.8	0.9

<避難場所での状況と今後期待する支援について>

Q20. あなたのお住まいの住宅の構造をお教えください

	調査数	木 造 住 宅	鉄 骨 造 住 宅	鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 造 住 宅	そ の 他	不 明
	327	249	33	42	2	1
	100.0	76.1	10.1	12.8	0.6	0.3

<避難場所での状況と今後期待する支援について>

Q21. あなたのお住まいの住宅は、どれに当てはまりますか

	調査数	戸建て（平屋）	戸建て（2階建て）	戸建て（3階建て以上）	集合住宅	その他
	327	68	188	8	61	2
	100.0	20.8	57.5	2.4	18.7	0.6

<避難場所での状況と今後期待する支援について>

Q22. あなたのお住まいは、いつ頃建てられましたか

	調査数	昭和34年以前	昭和35年～昭和45年	昭和46年～昭和55年	昭和56年～昭和65年	わからない	不明
	327	18	32	53	175	44	5
	100.0	5.5	9.8	16.2	53.5	13.5	1.5

<避難場所での状況と今後期待する支援について>

Q23. ご自宅の再建について、どのように考えていますか

	調査数	補修して住む予定だが、大きな被害を受けたが、	直した、大きい被害を受けた	直した、別の場所を受けた	直した、別の場所を受けた	補修中または補修を終えている	被害が小さかったため、	つもうちはない	その他	再被害がないので補修や	不明
	217	49	52	8	33	37	24	5	9		
	100.0	22.6	24.0	3.7	15.2	17.1	11.1	2.3	4.1		

<これまでの防災対策について>

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

	調査数	知っていた	知らなかった
	327	248	79
	100.0	75.8	24.2

<これまでの防災対策について>

Q25. お宅では、地震に備えて家具の固定をしていますか

	調査数	大部分固定している	一部固定している	固定していない
	327	16	66	245
	100.0	4.9	20.2	74.9

<これまでの防災対策について>

Q26. 家具の固定のほかに、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

調査数	役割を決めていた家族の	家族との連絡方法を	災害の時に避難する	家族が離れ離れになった	家族が離れ離れになった	自宅や勤め先付近の安全	風呂にいつも水を入れて	消火器や水を入れた	引き取り方法を決めて	幼稚園、小学校の児童の	ガラスの飛散防止を	ガスボンベが倒れない	倒壊防止を施していた	家の耐震化や補強を	家を建て替えた	築年数の新しい借家に	防災訓練に参加していた	非常持出品を用意して	その他	何もしていなかった	不明
327	3	16	25	14	5	22	3	2	5	11	3	4	2	-	7	47	9	220	5		
100.0	0.9	4.9	7.6	4.3	1.5	6.7	0.9	0.6	1.5	3.4	0.9	1.2	0.6	-	2.1	14.4	2.8	67.3	1.5		

<これまでの防災対策について>

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

	調査数	食料のみ備蓄していた	飲料水のみ備蓄していた	食料・飲料水ともに備蓄していた	食料・飲料水どちらも備蓄していなかった
	327	30	26	53	218
	100.0	9.2	8.0	16.2	66.7

<これまでの防災対策について>

Q28. 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

	調査数	よく知っていた	ある程度知っていた	あまり知らなかった	まったく知らなかった
	327	54	92	57	124
	100.0	16.5	28.1	17.4	37.9

<これまでの防災対策について>

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

	調査数	入っている	入っていない	自主防災組織はない	わからない	不明
	327	19	174	40	92	2
	100.0	5.8	53.2	12.2	28.1	0.6

<これまでの防災対策について>

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

	調査数	自治体 訓練に 参加した 防災	職場が 実施した 防災 訓練	その他の 防災訓練 に参加した	機会が なかった （訓練は なかった）	参加し なかった	不明
	327	14	52	6	92	168	1
	100.0	4.3	15.9	1.8	28.1	51.4	0.3

<属性>

F1. 性別

	調査数	男性	女性
	327	139	188
	100.0	42.5	57.5

<属性>

F2. 年齢

	調査数	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60歳以上
	327	31	63	65	55	113
	100.0	9.5	19.3	19.9	16.8	34.6

<属性>

F3. 職業

	調査数	勤め人（フルタイム）	勤め人（パート、アルバイト）	商工自営	農林漁業	学生	無職	その他	不明
	327	108	65	21	4	4	123	1	1
	100.0	33.0	19.9	6.4	1.2	1.2	37.6	0.3	0.3

<属性>

F4. 現在あなた自身、もしくは同居しているご家族の中に次のような方はいますか

	調査数	小学生 小学校に入学する 前の 子供	小学生	65歳以上の方	日常生活に介護を 必要とされる方	妊産婦	いずれもない	不明
	327 100.0	46 14.1	74 22.6	137 41.9	13 4.0	1 0.3	90 27.5	14 4.3

<属性>

F5. あなたは、近所づきあいをどのようにしていますか

	調査数	ほとんどつきあいが ない	挨拶をする程度	ときどき立ち話をする 程度	留守を頼んだり、親しく 話をする	不明
	327 100.0	9 2.8	88 26.9	132 40.4	96 29.4	2 0.6

<属性>

居住地

	調査数	益城町	西原村	熊本市	その他
	327 100.0	301 92.0	-	24 7.3	2 0.6

<属性>

避難所別

	調査数	グランメッセ熊本	益城町立広安西小学校	益城町保健福祉センター	益城町立広安小学校	益城町総合体育館
	327	60	43	53	39	132
	100.0	18.3	13.1	16.2	11.9	40.4