

I S S N 0386-5878

土木研究所資料第3706号

マイクロフィルム用資料

土木研究所資料

阪神・淡路大震災時の避難行動と公園利用状況
に関するアンケート調査

平成12年3月

建設省土木研究所
環境部 緑化生態研究室

Copyright © (2000) by P.W.R.I.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced by any means, nor transmitted, nor translated into a machine language without the written permission of the Director General of P.W.R.I.

この報告書は、土木研究所長の承認を得て刊行したものである。したがって、本報告書の全部又は一部の転載、複製は、土木研究所長の文書による承認を得ずしてこれを行ってはならない。

阪神・淡路大震災時の避難行動と公園利用状況 に関するアンケート調査

建設省土木研究所 環境部 前生態保全技術研究官
緑化生態研究室

田中 隆 ※1
室 長 藤原 宣夫
前主任研究員 松江 正彦 ※2
主任研究員 山岸 裕

建設省建築研究所 第六研究部 都市防災構造研究室

室 長 岡田 潤
前室 長 野島 義照

要 旨

本調査は、阪神淡路大震災での避難行動において、都市公園が市民の緊急避難の場、避難生活の場としてどのように利用されたのかを明らかにするため、地震直後の行動、避難場所の選択理由、避難場所と自宅との往復行動、避難時の自動車利用、地震前後の公園利用などについてアンケート調査を行ったものである。

アンケート実施時期は平成8年2月である。対象者は、神戸市、芦屋市、西宮市のうち震度7の地域から無作為抽出した6,000世帯とした。有効回収票は2,664票（回収率44.4%）得られ、これをもって集計分析を行い、被災者の具体的な避難行動および都市公園等の避難施設の利用実態を把握した。

キーワード： 阪神・淡路大震災、都市公園、避難場所、アンケート調査、公園施設

※1 現（財）都市緑化技術開発機構
研究第一部長

※2 現 建設省四国地方建設局
国営讃岐まんのう公園工事事務所

は じ め に

平成7年1月17日午前5時46分に発生した阪神・淡路大震災は、現代の大都市を直撃した初めての直下型地震として、未曾有の被害をもたらした。死者は6,000人を超え、倒壊・焼失家屋は10万棟に及び、30万人を超える被災者が避難生活を余儀なくされる事態となった。

さて、関東大震災において、公園は地震後の大火災の避難地として多くの市民の生命を救った。この経験から、これまで、公園の地震防災に関連する機能は、主として大震火災時における避難地となることと考えられ、公園の防災的観点からの整備は、樹木に囲まれた大規模な広場を都市内に適正配置することに主眼が置かれてきた。

阪神・淡路大震災においても、公園が避難地として利用者されたことが当時の報道や研究者の報告から知られた。しかし、夏の日中に発生し火災が被害要因になった関東大震災に比べ、冬の夜明け前に発生し家屋の倒壊が被害要因となった阪神・淡路大震災では、被災者の避難形態は大きく異なり、公園の避難地としての利用も、小さい公園に見られたこと、避難に自動車使用が見られたことなど、予測しなかった様子が、断片的な情報として得られた。また、風雨を凌ぐことができない公園の広場では、冬季の長期的な避難生活に適さないことは容易に類推され、公園が避難地として最大の機能を発揮していたかは疑問とされた。

阪神・淡路大震災のような現代都市の地震防災において、今後、公園が最大の貢献をしていくために、公園のあるべき姿を検討することが、緊急の課題となった。

検討には、阪神・淡路大震災での避難形態、公園利用状況について総合的な情報が必要とされる。いったい、どのぐらいの人が公園に避難したのか、夜明け前の暗闇の中で遠距離の公園への避難は可能だろうか、緊急的な避難地として利用できる身近の公園の存在を住民は認識していただろうか、知りたい情報は多様でもある。情報は避難者の記憶が頼りとなるため、早い時期の調査が望ましく、地震発生から1年余が経過した平成8年2月、アンケート調査が行われる運びとなった。

調査は、建設省土木研究所、建設省建築研究所および大都市都市公園機能実態共同調査実行委員会（東京都、政令指定都市、(社)日本公園緑地協会により構成）が共同して実施した。実施に際しては、復旧・復興の業務に多忙を極める中、兵庫県、神戸市、西宮市、芦屋市の公園担当部局の協力を頂いた。また、地震後早くから被災者の調査を行われていた大阪芸術大学の若生謙二先生からは、アンケート票の設計に貴重な助言を頂いた。ここに記して感謝する次第である。

そして、なによりも、アンケートにご回答いただいた多くの被災者の皆様に深く感謝するとともに、皆様のご協力が無駄にならないよう、調査結果の活用、公園整備への反映に努める所存です。

平成12年3月

建設省土木研究所
環境部緑化生態研究室
室長 藤原宣夫

目 次

I	調査の概要	1
1	調査の目的	1
2	調査項目	1
3	調査対象	2
(1)	母集団	2
(2)	標本数	3
(3)	対象者（世帯）抽出方法	3
4	調査時期と方法	3
5	回収結果	4
6	回答者属性	5
(1)	居住年数	5
(2)	年齢	6
(3)	性別	7
(4)	職業	8
(5)	家族構成	9
II	調査結果	10
1	地震後の避難状況について	10
(1)	地震直後の避難状況（問1）	10
(2)	避難場所等への避難の有無（問2）	10
(3)	避難場所と避難生活の状況	11
1)	避難場所の種類と所在地（問3-1）	11
2)	避難場所への到着時間（問3-2）	12
3)	避難場所の選択理由（問3-3）	12
4)	避難場所への自動車利用の有無（問3-4）	15
5)	避難場所で感じた心配や不満（問3-5）	15
6)	避難場所を変えたいくなるほどの心配や不満（問3-6）	16
7)	自宅から避難場所までの平常時の所要時間（問3-7）	18
(4)	地震後1週間で最も長くいた避難場所（問4）	18
(5)	問4の避難場所と自宅との往復頻度（問5）	19
(6)	問4の避難場所と自宅との間を往復した目的 及び自宅から持ってきたもの（問6）	19

(7) 問4の避難場所と自宅との距離感（問7）	20
(8) 避難場所が一杯で入るのをやめたことがあるか（問8）	20
(9) 地震当日の行動（問9）	21
(10) 地震当日に不足したもの（問10）	23
(11) 避難場所と自宅との往復行動	24
1) 避難場所を感じた心配や不満と往復行動との関係	24
2) 避難場所の種類による往復行動で持ってきた物の関係	25
3) 自宅と避難場所の間の所要時間と往復頻度の関係	25
4) 自宅と避難場所の間の所要時間と往復行動の目的の関係	27
5) 被災状況と往復行動の関係	27
2 自動車の利用について	30
(1) 自動車の保有状況（問11）	30
(2) 地震当日の自動車利用の有無（問12）	30
(3) 自動車利用した場合の道路の状況（問13）	31
(4) 地震翌日から1週間の自動車利用状況（問14）	31
(5) 自動車利用をしなかった理由（問15）	32
(6) 自動車の利用状況（クロス集計）	32
1) 避難場所への自動車の利用	32
2) 自動車の利用状況	33
3 地震前後の公園の利用について	36
(1) 自宅1 km 圏内の公園の有無と利用状況（問16）	36
1) 自宅近くに公園があったか（問16-1）	36
2) 地震発生前の公園の利用頻度（問16-2）	36
・地震発生前の公園の利用頻度と被災者属性（クロス集計）	36
(2) 地震発生後1ヶ月間の公園の利用状況（問17）	37
1) 地震発生後1ヶ月間の公園の利用状況（クロス集計）	37
2) 地震発生後の公園利用と被災者属性（クロス集計）	38
(3) 利用した公園名及び利用目的（問18）	38
1) 地震当日（翌日以降1ヶ月間）家族の誰かがいった公園。（問18-1）	38
2) 公園へいった理由（複数回答）（問18-2）	39
・公園の利用目的と被災者属性（クロス集計）	40
(4) 公園に避難した者の公園に対する意見（問19）	41
(5) 被害軽減や救援活動等で公園が使われた事例（問20）	41
(6) 地震時の防災に公園が役立つかどうか（問21）	41
1) 被災者属性との関連（クロス集計）	42

2) 被災程度との関連 (クロス集計)	42
4 自宅及び周辺の被災状況	43
(1) 地震発生時の自宅の構造 (問28)	43
(2) 地震による被害状況 (問29)	43
1) 地震の振動による自宅の被害 (問29-1)	43
2) 市街地火災による被害 (問29-2)	43
(3) 居住地周辺の道路の状況 (問30)	44
(4) 地区の特徴と被災程度の関連 (クロス集計)	44
1) 被災状況と公園利用との関連	44
2) 地区の特徴と公園利用との関連	44
III まとめ (調査結果)	46
資料1 アンケート調査票	49
資料2 調査対象地域 (町丁目一覧)	59
資料3 単純集計表	73
参考文献	243

I 調査の概要

1 調査の目的

関東大震災以降、公園は大地震発生時の避難地として機能することを、その整備目的のひとつとしてきた。阪神・淡路大震災でも、その機能は発揮され、加えて救援や復旧活動の基地として、あるいは NGO などによる被災者の支援活動の舞台として利用され、災害時における公園の多用な機能が見直されるにいたっている。しかし、一方では、真冬の厳しい気候において、風雨を凌ぐ施設のない公園での避難生活は過酷であり、避難が長期化するにおよび、避難地としての公園の問題が認識されもした。

今後の街づくりにおいては、阪神・淡路大震災でのこのような事実を教訓として生かし、都市防災計画や都市公園計画に反映させていかなければならない。そしてそのためには、地震により避難した住民が、地震後「何を考え」、「どのように行動したか」、また、一連の行動の中で「公園がどのような役割を果たしたか」あるいは「果せなかったか」という点について、総合的な調査を行い、明らかにする必要があるといえる。

本調査は、このような観点から、地震被害の著しかった地域の市民を対象にアンケート調査を行い、「地震後の意識」、「行動形態」、「避難ニーズ」、「問題点」等について把握することを目的とした。

2 調査項目

アンケート票は、次の項目で構成した。なお、全アンケート票は巻末資料 1 に記載した。

(1) 地震後の避難状況について

- 1) 地震直後の避難状況 [問1]
- 2) 避難場所等への避難の有無 [問2]
- 3) 避難場所と避難生活の状況 [問 3-1 ~ 7、4、8]
- 4) 避難場所と自宅との行き来について [問 5 ~ 7]
- 5) 地震当日の行動 [問 9]
- 6) 地震当日に不足したもの [問10]

(2) 自動車の利用について

- 1) 自動車の保有状況 [問11]
- 2) 地震当日の自動車利用の有無と道路の状況 [問12~13]
- 3) 地震翌日から 1 週間間の自動車利用状況 [問14]
- 4) 自動車利用をしなかった理由 [問15]

(3) 地震前後の公園の利用について

- 1) 自宅 1 km 圏内の公園の有無と利用状況 [問16]
- 2) 地震発生後の公園の利用状況と目的 [問17~18]
- 3) 公園に避難した者の公園に対する意見 [問19]
- 4) 被害軽減や救援活動等で公園が使われた事例 [問20]
- 5) 地震時の防災に公園が役立つかどうか [問21]

(4) 回答者属性

- 1) 居住地〔問22〕と居住年数〔問23〕
- 2) 年齢〔問24〕、性別〔問25〕、職業〔問26〕
- 3) 家族構成〔問27〕

(5) 自宅及び周辺の被災状況

- 1) 居住家屋形態〔問28〕
- 2) 地震による被害状況〔問29〕
- 3) 居住地周辺の道路の状況〔問30〕

(6) その他

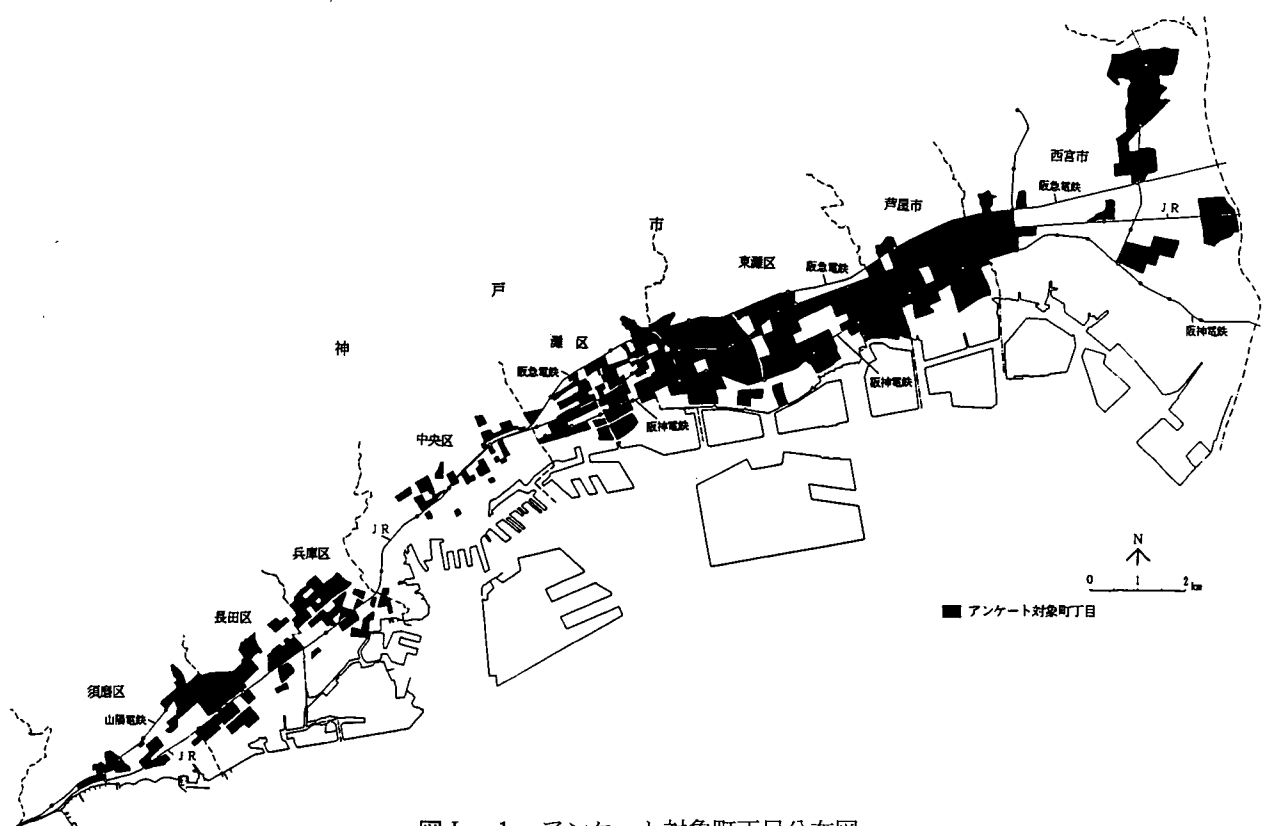
- 1) 体験、意見等の自由記述等〔問31、32〕

3 調査対象

(1) 母集団

六甲山麓以南の神戸市6区、西宮市および芦屋市の3市のうち、震度7の地域とそれに隣接する被災度の高い地域の居住者（世帯主）とした。

震度7と隣接する地域は「神戸大学工学部(1995):兵庫県南部地震緊急被害調査報告書」所収の『建築物震災マップ』を参考にして、町丁目単位に抽出した。図I-1に対象町丁目の分布、表I-1に対象町丁目数を示す。なお、対象全町丁目の一覧は巻末資料2に記載した。



図I-1 アンケート対象町丁目分布図

表Ⅰ－１ 調査対象町丁目数

市 区 名	町丁目数	構成比 (%)
合 計	649	100.0
神戸市計	574	88.4
東灘区	128	19.7
灘 区	145	22.3
中央区	40	6.2
兵庫区	68	10.5
長田区	116	17.9
須磨区	77	11.9
西 宮 市	46	7.1
芦 屋 市	29	4.5

表Ⅰ－２ 調査対象町丁目数

市 区 名	全世帯数	対象町丁目世帯数	対全世帯比率 (%)	構成比 (%)
合 計	537,163	154,630	28.79	100.00
神戸市計	339,471	117,993	34.76	76.31
東灘区	79,544	47,442	59.64	30.68
灘 区	56,192	24,669	43.90	15.95
中央区	56,062	8,648	15.43	5.59
兵庫区	56,867	12,333	21.69	7.98
長田区	57,774	14,694	25.43	9.50
須磨区	* 33,032	10,207	30.90	6.60
西 宮 市	163,776	21,494	13.12	13.90
芦 屋 市	33,916	15,143	44.65	9.79

* 北須磨を除く（北須磨を含むと69,606世帯）

表Ⅰ－３ 調査対象市区別標本数

市 区 名	サンプル数	構成比 (%)	対全世帯数比率 (%)
合 計	6,000	100.0	1.12
神戸市計	4,579	76.3	1.35
東灘区	1,841	30.7	2.31
灘 区	957	15.9	1.70
中央区	336	5.6	0.60
兵庫区	479	8.0	0.84
長田区	570	9.5	0.99
須磨区	396	6.6	1.20
西 宮 市	834	13.9	0.51
芦 屋 市	587	9.8	1.73

(2) 標本数

アンケート調査の標本数は、6,000世帯とした。これは、対象町丁目世帯数の約3.9%に相当する。

なお、対象町丁目の全世帯数は、平成7年1月現在(西宮市は平成6年10月現在)で、154,630世帯であり、これは6区2市の全世帯数537,163世帯（須磨区の北須磨地域を除く）の約28.8%にあたる（表Ⅰ－２）。

6,000票は、表Ⅰ－２の各区市の対象町丁目世帯数に応じて、表Ⅰ－３のように比例配分し、さらに各区市の町丁目についても同様に比例配分によって設定した。各町丁目の標本数は巻末資料2に記載した。

(3) 対象者（世帯）抽出方法

対象者の抽出は、住民基本台帳データの中から、世帯主をランダム・サンプリングによって抽出した。

使用した住民基本台帳データは、神戸市が平成7年1月4日現在、西宮市が平成6年10月1日現在、芦屋市が平成7年1月1日現在である。

4 調査時期と方法

アンケート調査は、郵送配付・回収とし、平成8年2月15日から29日にかけて実施した。また、回収期限の5日前に督促状を発送している。なお、対象地域では、仮設住宅等への一時転居等があり、郵便物の転送に時間を要するため、アンケート票の回収締切りは、調査期間より1週間後の3月8日に設定した。

5 回収結果

アンケート票の回収状況を、表Ⅰ－４に示す。総回収数は全体で2,664票、回収率は約44%（転居先不明数を除くと約47%）となった。

なお、地震発生時の居住地に関する問22から、無記入を含め標本抽出地と異なる居住地を回答した票が神戸市で63票（回収票の3.5%）、西宮市で12票（同3.0%）、芦屋市で8票（同2.5%）あったが、他の問に回答があるため、有効票として集計に加えた（表Ⅰ－５）。

表Ⅰ－４ 調査対象市区別標本数

市 区 名	標 本 数 (構 成 比)	転 居 先 不明者数	アンケート回収数 (回 収 率)
合 計	6,000(100.0)	271	2,664(44.40%)[46.50]
神戸市計	4,579(76.3)	245	1,937(42.30%)[44.69]
東灘区	1,841(30.7)	58	855(46.44%)[47.95]
灘 区	957(15.9)	57	407(42.52%)[45.22]
中央区	336(5.6)	33	105(31.25%)[34.65]
兵庫区	479(8.0)	47	169(35.28%)[39.12]
長田区	570(9.5)	39	228(40.00%)[42.93]
須磨区	396(6.6)	11	173(43.68%)[44.93]
西 宮 市	834(13.9)	20	405(48.56%)[49.75]
芦 屋 市	587(9.8)	6	322(54.85%)[55.42]

[] 内は標本数より転居先不明者数を除いた値を母数とした回収率

表Ⅰ－５ 地震発生時の居住地（問22）

		神戸市	芦屋市	西宮市	無記入	合 計
神戸市	東灘区	813	2	2	38	855
		95.1%	0.2%	0.2%	4.4%	
	灘 区	402	2	1	2	407
		98.8%	0.5%	0.2%	0.5%	
	中央区	102	0	0	3	105
		97.1%	0.0%	0.0%	2.9%	
	兵庫区	166	0	1	2	169
		98.2%	0.0%	0.6%	1.2%	
	長田区	221	0	0	7	228
		96.9%	0.0%	0.0%	3.1%	
	須磨区	170	0	0	3	173
		98.3%	0.0%	0.0%	1.7%	
	神戸市計	1,874	4	4	55	1,937
		96.7%	0.2%	0.2%	2.8%	
西宮市		5	1	393	6	405
		1.2%	0.2%	97.0%	1.5%	
芦屋市		1	314	1	6	322
		0.3%	97.5%	0.3%	1.9%	
合 計		1,880	319	398	67	2,664
		70.6%	12.0%	14.9%	2.5%	

6 回答者属性

(1) 居住年数（問23）

居住年数を、「10年未満」、「10年以上」の2区分で調査した。

居住年数は、「10年以上」の者が全体で約63%を占めている。特に、長田区、須磨区では70%を超えており、定住傾向が強かったことを示している。これに対して、「10年未満」の比率が高いのは東灘区の約42%である（図 I－2）。

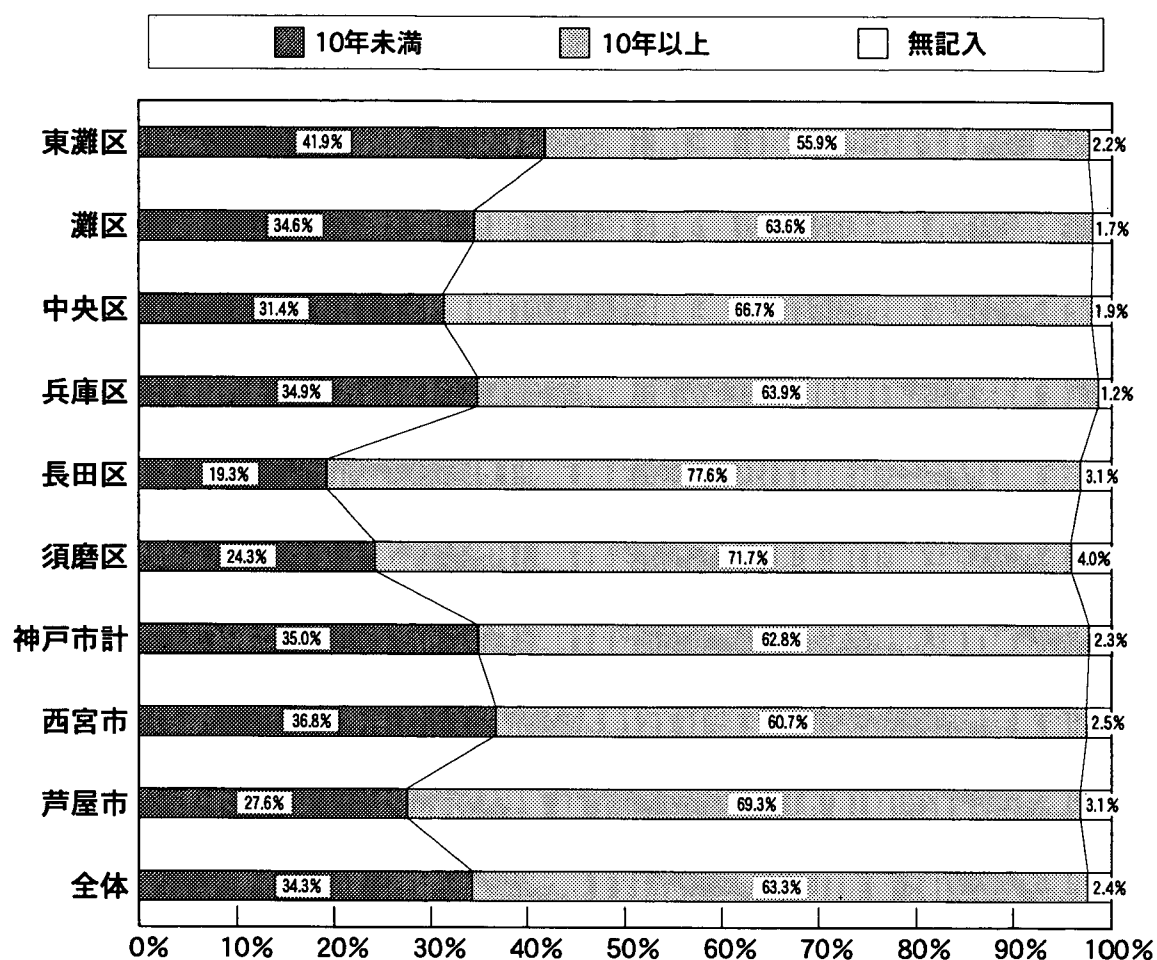
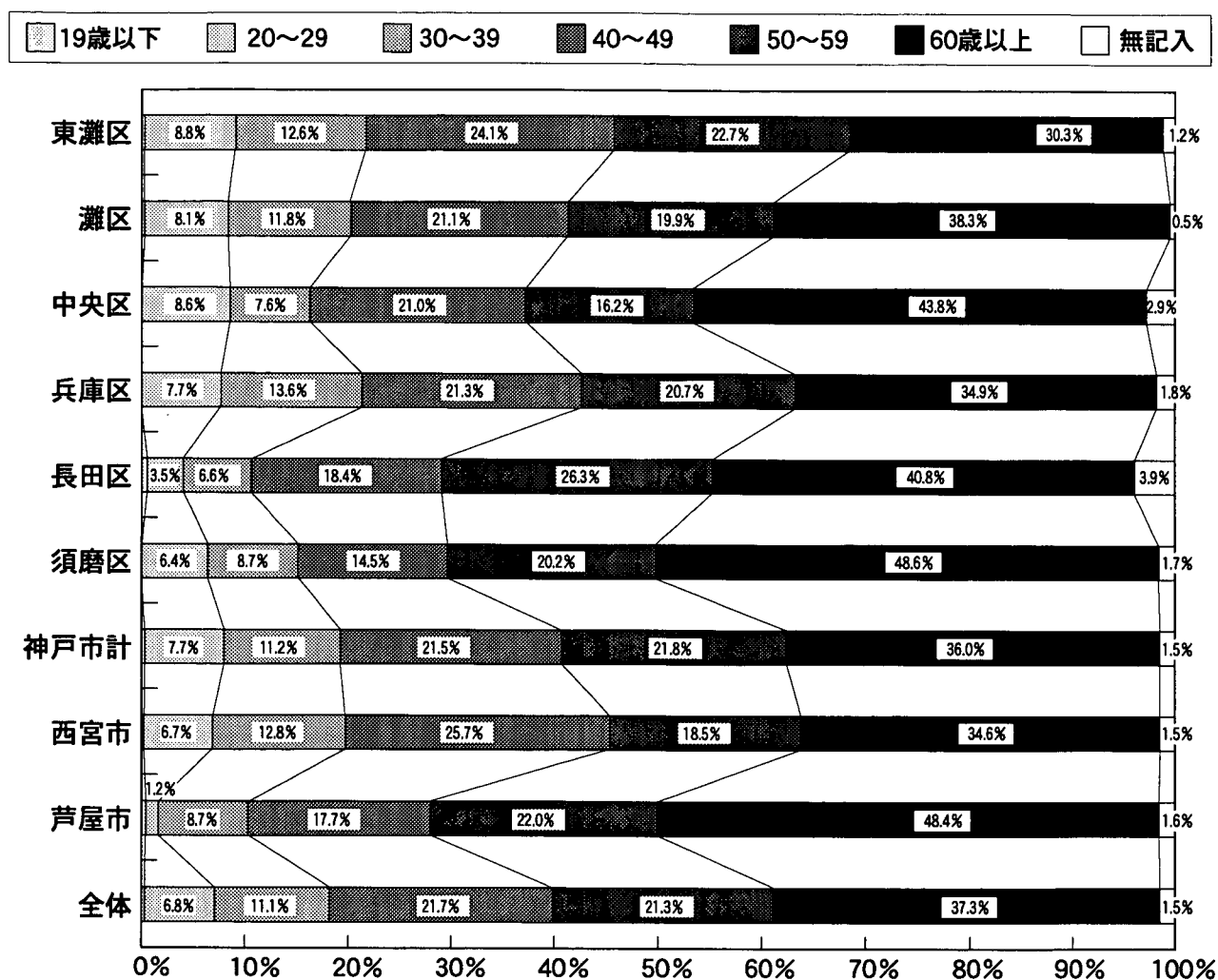


図 I－2 地震発生時の住まいの居住年数（問23）

(2) 年齢（問24）

回答者の年齢構成を、「19歳以下」、「20～29歳以下」、「30～39歳以下」、「40～49歳以下」、「50～59歳以下」、「60歳以上」の6区分で調査した。

回答者の年齢構成は、「60歳以上」が最も多く、約37%を占めている。40歳以上が全体の約80%を占めており、全体的に「中高年層以上」が多い結果となっている。特に、高齢者の占める割合が高いのは須磨区、芦屋市、中央区などであり、須磨区や芦屋市では全体の約半数が「60歳以上」となっている（図Ⅰ－3）。



図Ⅰ－3 年齢構成（問24）

(3) 性別 (問25)

性別では、須磨区でやや女性比率が高いものの、全体的には「男」の占める比率が高く、約67%を占めている (図 I - 4)。

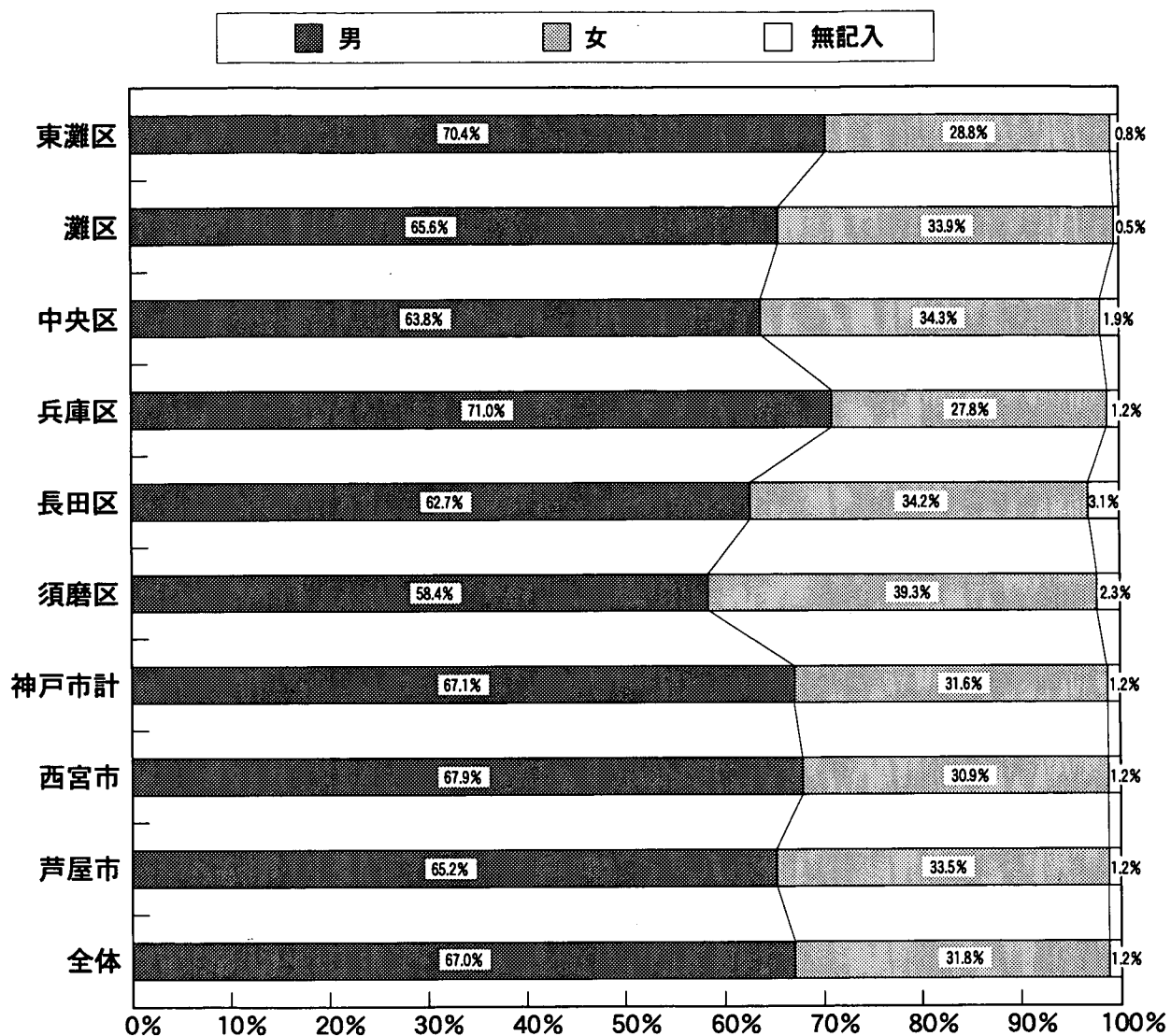
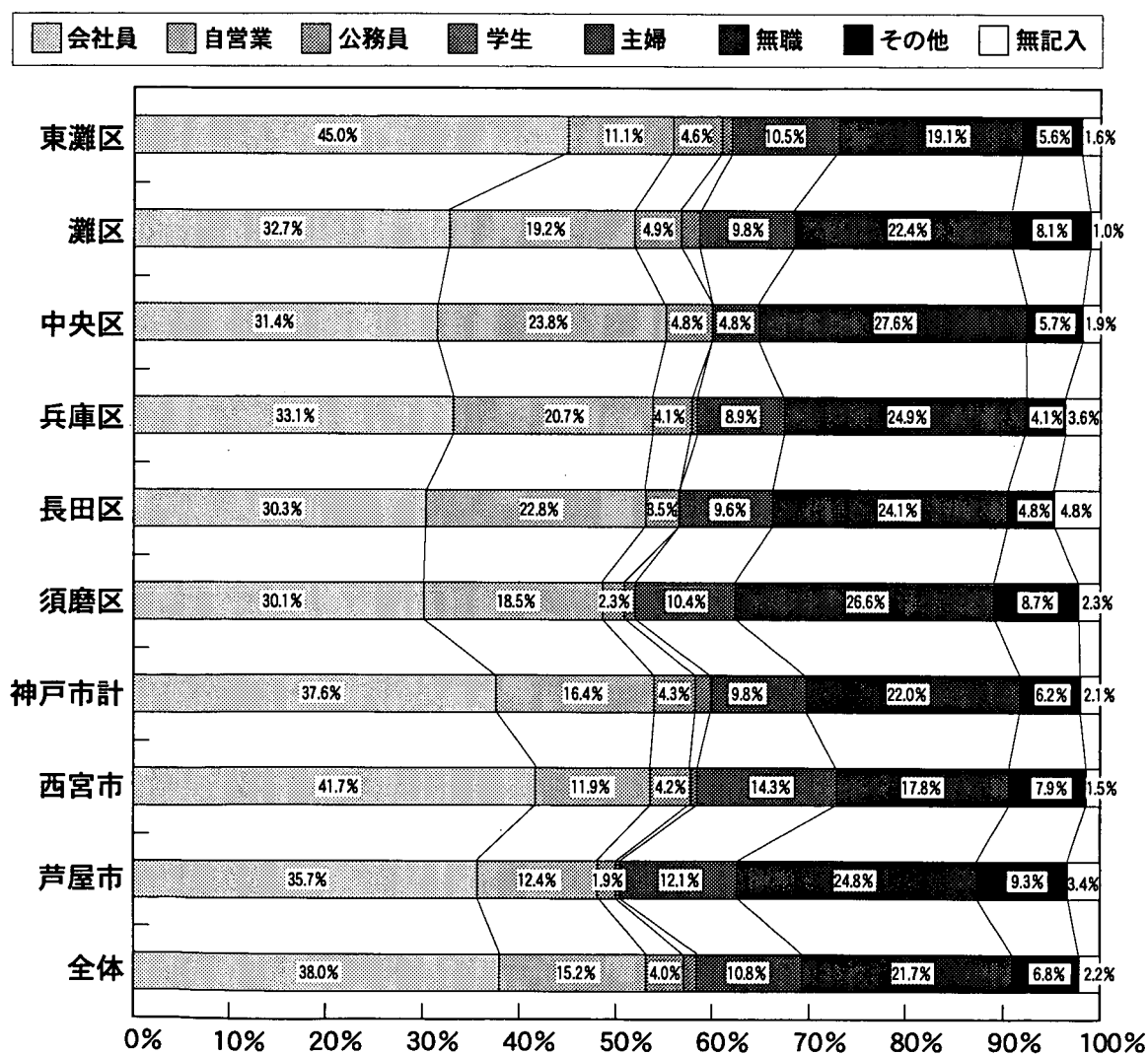


図 I - 4 性別 (問25)

(4) 職業（問26）

回答者の職業構成を、「会社員」、「自営業」、「公務員」、「学生」、「主婦」、「無職」、「その他」の7区分で調査した。

回答者の職業構成は、「会社員」が最も多く全体の約38%を占めており、次いで「無職」約22%、「自営業」約15%の順となっている。「無職」の占める比率が高いのは、回答者の年齢構成で「60歳以上」が37%以上を占めていることを反映したものと考えられる。また、中央区、兵庫区及び長田区で「自営業」が占める比率が高いのは、サービス業や中小工場等が多い地域の実状を反映したものと考えられ、東灘区や西宮市で「会社員」の占める比率が高くなっている（図I－5）。



図I－5 職業（問26）

(5) 家族構成（問27、複数回答）

同居する家族について総人数と、「幼稚園以下」、「小学生」、「中学生」、「60歳以上の老人」の区分での人数を調査した。

同居家族がいる世帯は2,377世帯（約89%）である。また、約30%の家庭に「中学生以下の児童」がおり、約32%の家庭に「60歳以上」の高齢者がいたことになる。なお、地域別にみても際だった特徴はない。

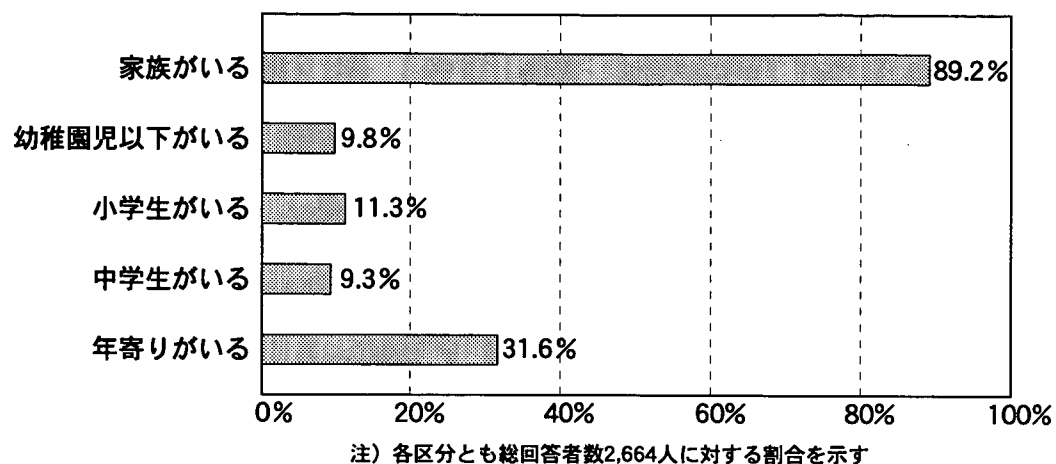


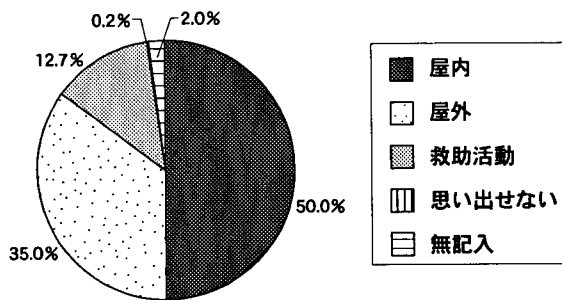
図 I - 6 同居家族の有無（問27）

II 調査結果

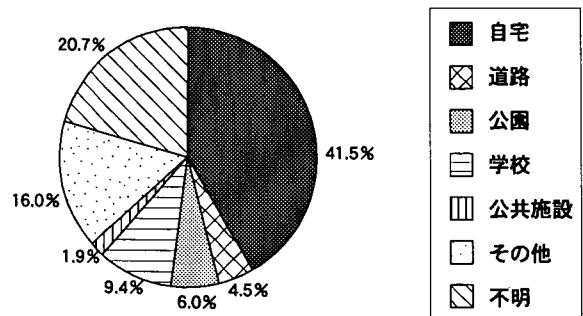
1 地震後の避難状況について

(1) 地震直後の避難状況（問1）

地震直後から夜明けまでをどのように過ごしたかについて、場所などを、「自由回答の場所名（「屋内」、「屋外」）」、「救助活動」、「思い出せない」の4区分で調査し（図II-1）、さらに、自由回答の場所名（「屋内」、「屋外」）の内訳を「自宅」、「道路」、「公園」、「学校」、「公共施設」、「その他」の6区分に集計した（図II-2）。



図II-1 地震直後から夜が明けるまで過ごした場所と行動。



図II-2 地震直後、過ごした場所（屋内／屋外の内訳）（N=2,266）

地震直後から夜明けまで、全体の約85%が「自宅等」の屋・内外で過ごしており、そのうち約50%が「屋内」、約35%が「屋外」と回答している。「救助活動」を行っていた者は13%前後である。

夜明けまで過ごしていた場所（屋内／屋外、2,266人）の内訳をみると、「自宅」が約42%と最も多く、次いで「その他（約16%）」、「学校（約9%）」、「公園（約6%）」、「道路（約5%）」の順となっている。

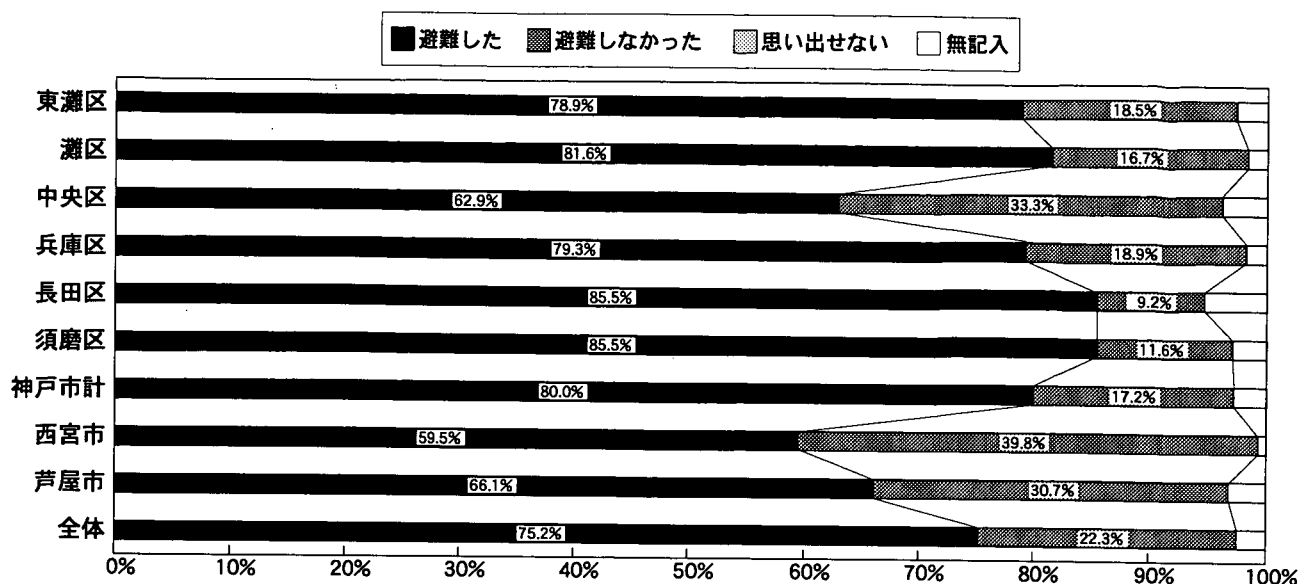
「その他」では、「親戚の家・知人の家（アンケート対象区域内だけでなく、区域外への避難者が相当ある。）」が最も多く、「自宅近くの道路、駐車場、空地（道路、駅前広場に駐車した車の中を含む。）」、「会社・工場（自分の勤務先だけでなく、自宅近くの工場施設等を含む。）」、「自宅近くの社寺」等が該当する。また、「車の中」という回答が、約6%あった。

「自宅」と回答した者のうち、約85%が「屋内」で過ごしており、この中には倒壊した家屋の下で救出されるのを待っていた者も含まれている。

(2) 避難場所等への避難の有無（問2）

地震後1ヶ月以内の間に自宅以外の場所へ「避難した」者は全体の約75%、「避難しなかった」者は約22%である。

「避難した」者の比率が高いのは、長田区および須磨区（約86%）、灘区（約82%）であり、「避難しなかった」者の比率が高いのは、西宮市（約40%）、中央区（約33%）および芦屋市（約31%）である。



図Ⅱ－３ 避難場所等への避難の有無

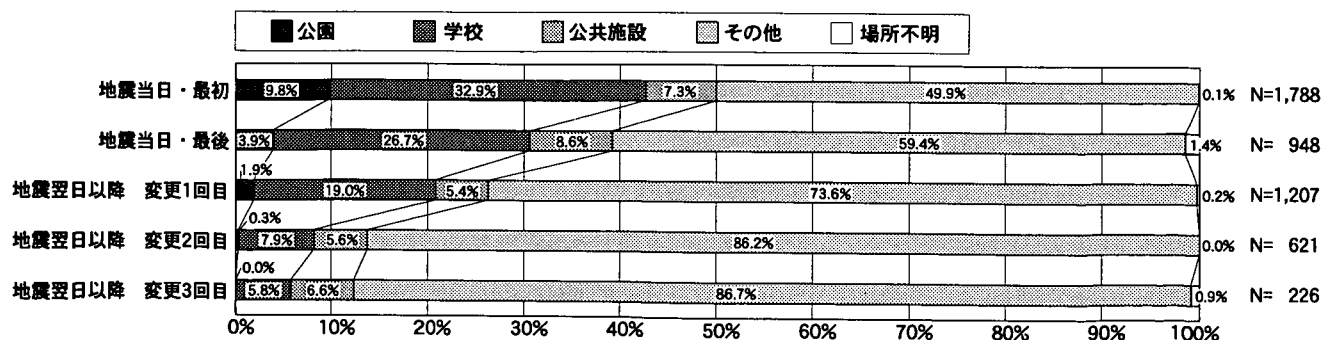
(3) 避難所と避難生活の状況

1) 避難場所の種類と所在地 (問 3－1)

問 2 で避難したと回答した者に対し、地震後 1 ヶ月間の避難場所について、場所の変更にも配慮し、地震当日については「当日最初と最後の避難場所」を、翌日以降避難場所を変えた場合は、3 ヶ所目までの避難場所を聞いた (図Ⅱ－4)。

避難場所の内訳をみると、「地震当日最初」では「学校」が約 33%、「公園」が約 10%、「公共施設」が約 7% であり、「地震当日最後」では「学校」が約 27%、「公園」が約 4%、「公共施設」が約 9% である。

地震翌日以降になると、親戚や知人を頼って対象地域外へ移動する者が増え、避難場所も「その他」が 70% を越えるようになる。



図Ⅱ－4 地震後 1 ヶ月間の避難場所

2) 避難場所への到着時間（問3-2）

避難場所への到着時間はバラつきが多いが、「地震当日最初」の避難場所への到着時間は、「6時台（約27%）」と「17時台（約16%）」が多く（表II-1）、「当日最後」では「17時台（約28%）」と「20時台（約7%）」が多くなっている。

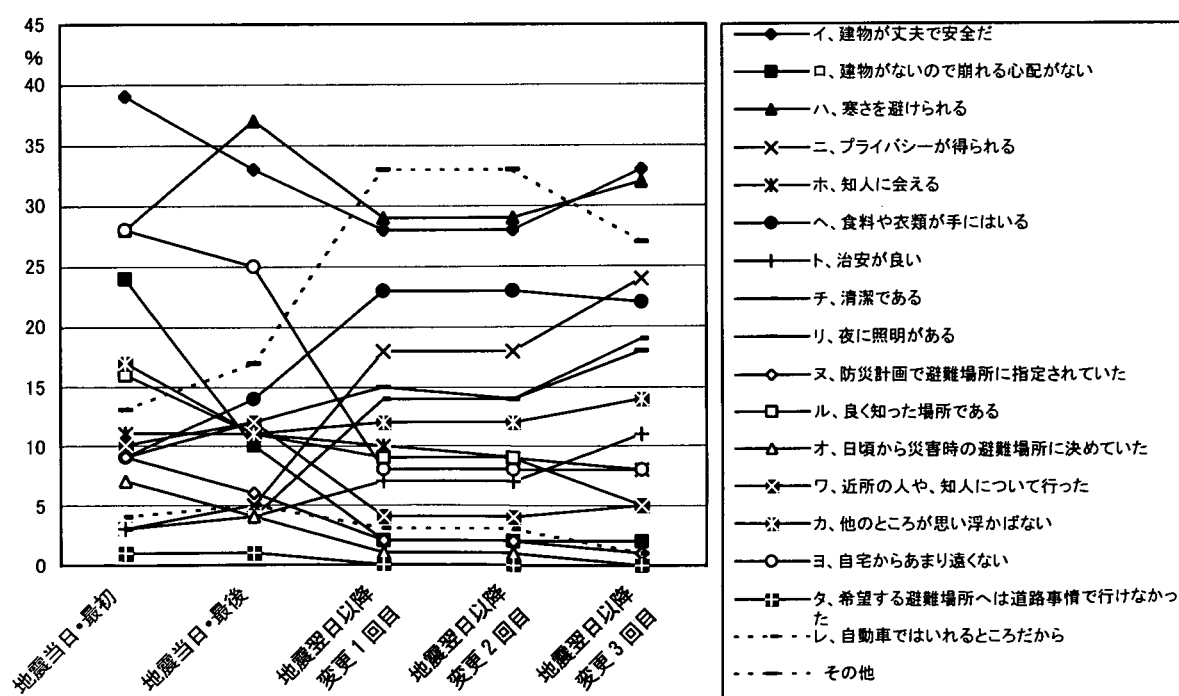
「地震当日最初」の避難場所への到着時間を種類別にみると、「公園」では「6時台」が約59%を占めて最も多く、「学校」は「6時台」と「17時台」が約18%を示し、「公共公益施設」は「17時台」が約22%を占めて、次いで「6時台（約12%）」の順となっている。また、避難場所での滞在時間を合わせてみると、「公園」へは『6時台から12時台まで避難している者』が多く、「学校」や「公共公益施設」では『6時台に避難してきた者と17時台に避難してきた者』が多く、そのまま夜を過ごしてた者が多い結果となっている。（問3-1
*問3-2）

3) 避難場所の選択理由（複数回答）（問3-3）

避難場所を選定した理由を18の選択肢の中から複数回答により調査した。（図II-5）

地震当日最初の避難場所は、「建物が丈夫で安全（約39%）」、「寒さを避けられる（約28%）」及び「自宅からあまり遠くない（約28%）」、「建物が無いので崩れる心配がない（約24%）」といった理由が多く選ばれている。「防災計画で避難場所に指定されていたから」と回答したものは約9%である。

選択理由には、時間の経過とともに変化するものがあり、地震当日最後、地震翌日以降変更第1回、第2回、第3回と比率が減少するものとしては、「自宅からあまり遠くない（約28%→約8%）」、「建物が無いので崩れる心配がない（約24%→約2%）」（地震当日最初→地震翌日以降変更第3回）があげられる。



図II-5 避難場所の選択理由

地震当日 最初

		問3-2. 避難場所にいつから、いつまでいましたか																							
問3-1. 避難場所		6:-	7:-	8:-	9:-	10:-	11:-	12:-	13:-	14:-	15:-	16:-	17:-	18:-	19:-	20:-	21:-	22:-	23:- 24:-	時 刻 不 明	翌 日 以 降	小 計	時 刻 付 明	無 記 入	合 計
公園	から	98	17	7	2	7	3	7	2	0	1	2	11	2	0	0	0	0	1	7	0	167	8	0	175
	まで	2	10	12	6	9	5	14	1	4	3	7	24	5	0	4	2	1	4	10	44	167	8	0	175
	から%	58.7%	10.2%	4.2%	1.2%	4.2%	1.8%	4.2%	1.2%	0.0%	0.6%	1.2%	6.6%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	4.2%	0.0%				
	まで%	1.2%	6.0%	7.2%	3.6%	5.4%	3.0%	8.4%	0.6%	2.4%	1.8%	4.2%	14.4%	3.0%	0.0%	2.4%	1.2%	0.6%	2.4%	6.0%	26.3%				
学校	から	97	56	29	10	38	10	45	8	9	29	24	96	18	6	9	1	2	6	50	0	543	45	0	588
	まで	5	8	11	5	6	5	14	4	5	6	9	42	4	5	8	2	3	13	75	313	543	45	0	588
	から%	17.9%	10.3%	5.3%	1.8%	7.0%	1.8%	8.3%	1.5%	1.7%	5.3%	4.4%	17.7%	3.3%	1.1%	1.7%	0.2%	0.4%	1.1%	9.2%	0.0%				
	まで%	0.9%	1.5%	2.0%	0.9%	1.1%	0.9%	2.6%	0.7%	0.9%	1.1%	1.7%	7.7%	0.7%	0.9%	1.5%	0.4%	0.6%	2.4%	13.8%	57.6%				
公共施設	から	14	12	7	4	10	1	9	2	0	6	1	26	5	2	3	1	0	0	18	0	121	9	0	130
	まで	1	0	1	1	0	1	2	2	4	0	1	8	2	1	3	0	0	4	18	72	121	9	0	130
	から%	11.6%	9.9%	5.8%	3.3%	8.3%	0.8%	7.4%	1.7%	0.0%	5.0%	0.8%	21.5%	4.1%	1.7%	2.5%	0.8%	0.0%	0.0%	14.9%	0.0%				
	まで%	0.8%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	0.8%	1.7%	1.7%	3.3%	0.0%	0.8%	6.6%	1.7%	0.8%	2.5%	0.0%	0.0%	3.3%	14.9%	59.5%				
その他	から	235	76	29	19	30	10	42	9	6	26	6	127	18	9	28	6	2	11	105	0	794	99	0	893
	まで	5	19	20	9	9	8	33	5	6	17	21	101	9	8	19	4	2	18	72	409	794	99	0	893
	から%	29.6%	9.6%	3.7%	2.4%	3.8%	1.3%	5.3%	1.1%	0.8%	3.3%	0.8%	16.0%	2.3%	1.1%	3.5%	0.8%	0.3%	1.4%	13.2%	0.0%				
	まで%	0.6%	2.4%	2.5%	1.1%	1.1%	1.0%	4.2%	0.6%	0.8%	2.1%	2.6%	12.7%	1.1%	1.0%	2.4%	0.5%	0.3%	2.3%	9.1%	51.5%				
場所不明	から	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2
	まで	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2
	から%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%				
	まで%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%				
無記入	から	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	216
	まで	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	216
	から%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
	まで%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
合計	から	444	161	72	35	85	24	103	21	15	62	33	260	43	17	40	8	4	18	181	0	1,626	162	216	2,004
	まで	13	37	44	21	24	19	63	12	19	26	38	175	20	14	34	8	6	39	175	839	1,626	162	216	2,004
	から%	27.3%	9.9%	4.4%	2.2%	5.2%	1.5%	6.3%	1.3%	0.9%	3.8%	2.0%	16.0%	2.6%	1.0%	2.5%	0.5%	0.2%	1.1%	11.1%	0.0%				
	まで%	0.8%	2.3%	2.7%	1.3%	1.5%	1.2%	3.9%	0.7%	1.2%	1.6%	2.3%	10.8%	1.2%	0.9%	2.1%	0.5%	0.4%	2.4%	10.8%	51.6%				

その逆に、地震当日最初は少ないが、地震当日最後、地震翌日以降変更第1回、第2回、第3回と多くなるものについては、「プライバシーが得られる（約3%→約24%）」、「食料や衣類が手に入る（約9%→約22%）」、「夜に照明がある（約9%→約18%）」、「清潔である（約3%→約19%）」（地震当日最初→地震翌日以降変更第3回）など長期避難生活的なものが多くなる。

避難場所別の選択理由をみると、地震当日最初の「公園」では「建物が無いので崩れる心配がない」が最も多く、次いで「自宅からあまり遠くない」、「良く知った場所である」の順となっている。「学校」では「建物が丈夫で安全」、「自宅からあまり遠くない」、「寒さを避けられる」の順であり、「公共施設」では「建物が丈夫で安全」、「寒さを避けられる」、「自宅からあまり遠くない」の順となっている。

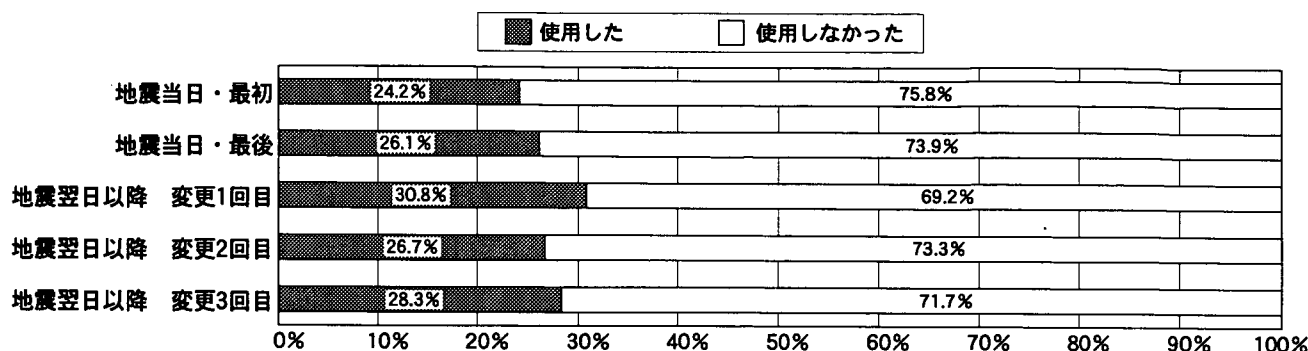
以上のことから、避難場所の選択理由としては、いずれも「自宅からあまり遠くない」範囲にあって、「学校」や「公共施設」では『寒さを凌げる丈夫な建物』を、「公園」では『良く知っていて崩れるもののない場所』で一時的な避難の意味合いが強い。（表Ⅱ-2 問3-1*問3-3）

表Ⅱ-2 問3-1. 避難場所。 * 問3-3. 避難場所の選択理由。
地震当日 最初

問3－3．避難場所へ行った理由																						
問3－1． 避難場所	イ、 建物が丈夫で安全だ	ロ、 建物が無いので崩れる心配がない	ハ、 寒さを避けられる	ニ、 プライバシーが得られる	ホ、 知人に会える	ヘ、 食料や衣類が手にはいる	ト、 治安が良い	チ、 清潔である	リ、 夜に照明がある	ヌ、 防災計画で避難場所に指定されていた	ル、 良く知った場所である	オ、 日頃から災害時の避難場所に決めていた	ワ、 近所の人や、知人について行った	カ、 他のところが思い浮かばない	ヨ、 自宅からあまり遠くない	タ、 希望する避難場所へは道路事情で行けなかった	レ、 自動車ではいれるところだから	その他	回答者数小計	理由不明数	無記入数	回答者数合計
	公園	4	113	8	1	16	3	1	1	1	8	43	17	19	35	59	1	9	14	148	27	0
	3%	76%	5%	1%	11%	2%	1%	1%	1%	5%	29%	11%	13%	24%	40%	1%	6%	9%				
学校	278	60	137	1	42	44	22	4	49	118	100	64	68	65	182	6	11	41	482	106	0	588
	58%	12%	28%	0%	9%	9%	5%	1%	10%	24%	21%	13%	14%	13%	38%	1%	2%	9%				
公共公益	57	8	47	0	8	10	6	5	15	4	22	2	18	16	36	0	2	7	100	30	0	130
	57%	8%	47%	0%	8%	10%	6%	5%	15%	4%	22%	2%	18%	16%	36%	0%	2%	7%				
その他	224	168	217	38	87	77	14	27	69	3	61	12	38	135	136	7	29	125	725	168	0	893
	31%	23%	30%	5%	12%	11%	2%	4%	10%	0%	8%	2%	5%	19%	19%	1%	4%	17%				
場所不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
無記入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	216
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
合計	563	349	409	40	153	134	43	37	134	133	226	95	143	251	413	14	51	187	1,455	333	216	2,004
	39%	24%	28%	3%	11%	9%	3%	3%	9%	9%	16%	7%	10%	17%	28%	1%	4%	13%				

4) 避難場所への自動車の利用の有無（問3-4）

避難場所への移動手段として「自動車を利用した」者を回答数でみると、地震当日の最初の避難場所へは約24%を占めており、「地震当日最後」は約26%、「翌日以降第1回目」約31%、「翌日以降第2回目」約27%、「翌日以降第3回目」約28%を示している。（図II-6）



図II-6 避難場所への自動車利用の有無

5) 避難場所で感じた心配や不満（複数回答）（問3-5）

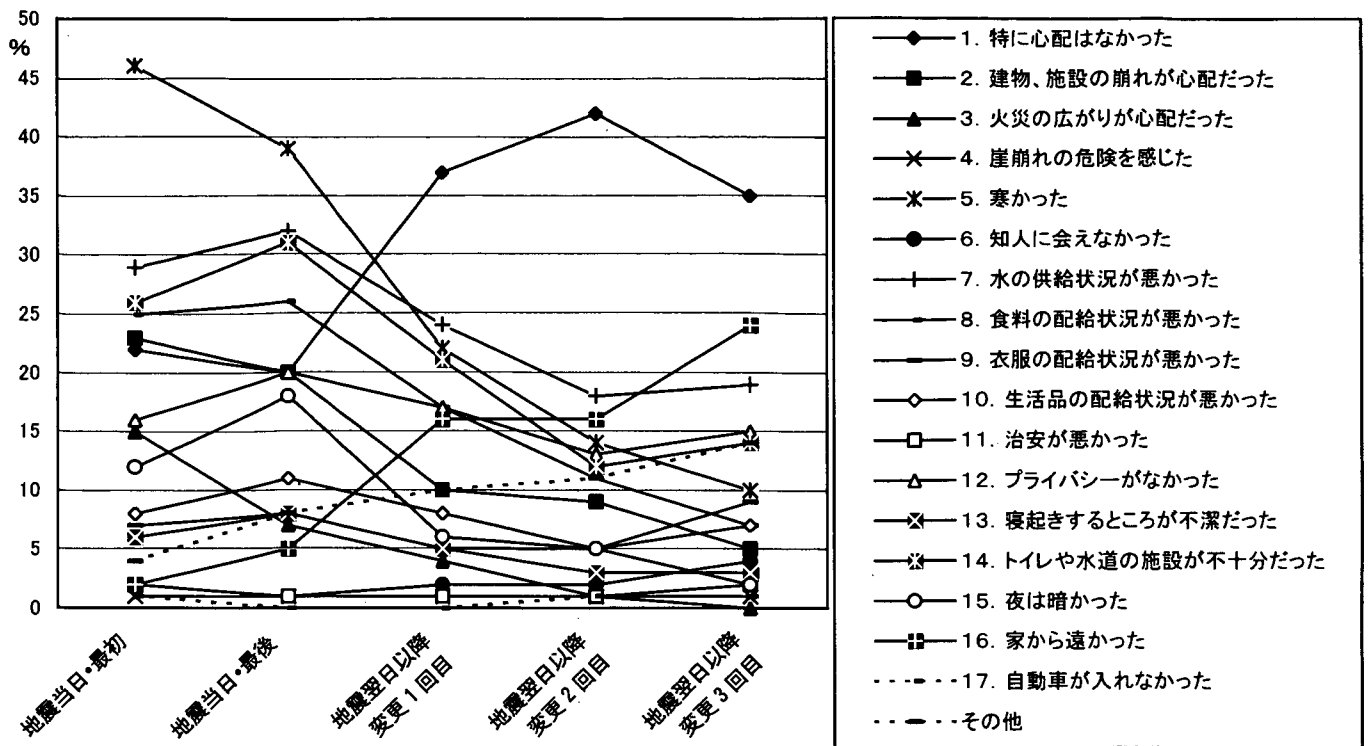
避難場所で感じた心配や不満について、18の選択肢の中から複数回答により調査した。（図II-7）

避難場所で感じた心配や不満については、地震当日最初から徐々に減少する傾向にある。地震当日最初の避難場所での心配や不満としては、「寒かった（約46%）」が最も多く、次いで「水の供給状態が悪かった（約29%）」、「トイレや水道の施設が不十分だった（約26%）」、「食料の配給状態が悪かった（約25%）」、「建物、施設の崩れが心配だった（約23%）」などの順であげられており、「特に心配不安はなかった」者は約22%であった。

地震当日最後の避難場所においては、最初の避難場所と同様の点をあげているが、『夜を過ごした』場所であることから「暗かった」をあげた者が約18%となっている。

地震翌日以降になると、「特に心配不安はなかった」者が35～42%を占めるようになるが、相変わらず「寒さ」、「水」、「トイレや水道施設」が不満点としてあげられている。また、「夜の暗さ」や「食料の配給状態の悪さ」に対する不満度は徐々に下がっている傾向を示しているが、逆に「家から遠かった」点をあげる者が増加している。

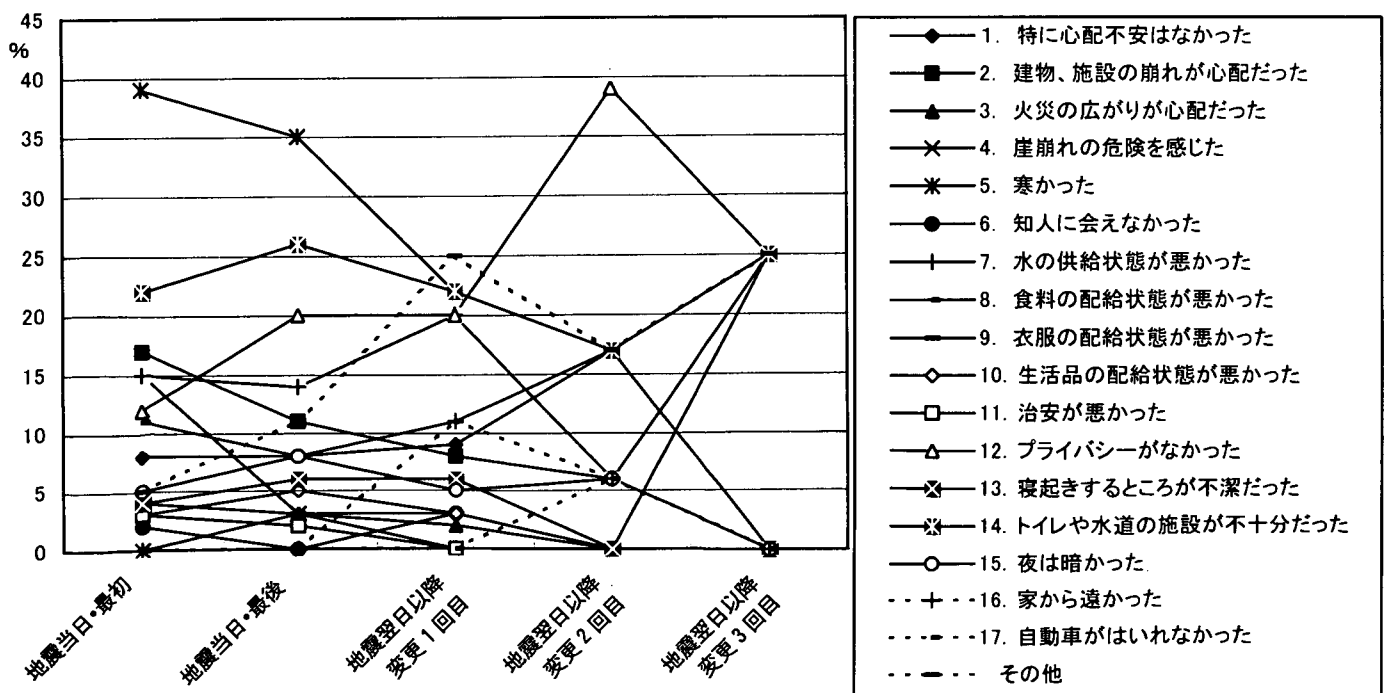
避難場所での心配や不満を施設別にみると、地震当日最初では、公園では、「寒かった」が約80%と最も多く、「水や食糧の配給」、「トイレや水道施設」の順にあげられている。「学校」、「公共施設」でも、「寒かった」、「トイレや水道施設」、「水や食糧の配給」が多いが、公園と比較すると「プライバシーがなかった」が多い傾向にある。（問3-1*問3-5）



図II-7 避難場所と感じた心配や不満。

6) 避難場所を変えたいくなるほどの心配や不満（複数回答）（問3-6）

避難場所を変えたいくなるほどの心配や不満について、18の選択肢の中から複数回答で調査した。（図II-8）



図II-8 避難場所を変えたいくなるほどの心配や不満

避難場所を変えたいくなるほどの心配や不満については、徐々に減少する傾向にあるが、「プライバシーがない」をあげる人の割合は増加する。地震当日最初の避難場所では、「寒かった（約39%）」が最も多く、次いで「トイレや水道施設が不十分（約22%）」「建物、施設の崩れの心配（約17%）」や「火災の拡がり（約15%）」「水の供給状態（約15%）」「プライバシーがない（約12%）」点があげられている。地震当日最後の避難場所は、相変わらず「寒さ（約35%）」や「トイレや水道施設（約26%）」が最も多いが、「プライバシーがない（約20%）」ことが第3位にあげられておりこの傾向は地震翌日以降においても変わっていない。

施設別にみると、地震当日最初では、「公園」では「寒かった」が約62%を示し、次いで「火災の拡がり（約19%）」、「トイレや水道施設（約14%）」の順となっている。「学校」では「寒かった（約43%）」、「トイレや水道施設（約33%）」、「プライバシーがない（約18%）」の順となっており、「公共施設」では「トイレや水道施設」が約31%を示し、次いで「建物、施設の崩れの心配」、「寒かった」、「水の供給状態」、「食料の配給」及び「プライバシーがない」が共に約23%の順となっている。（表II-3 問3-1*問3-6）

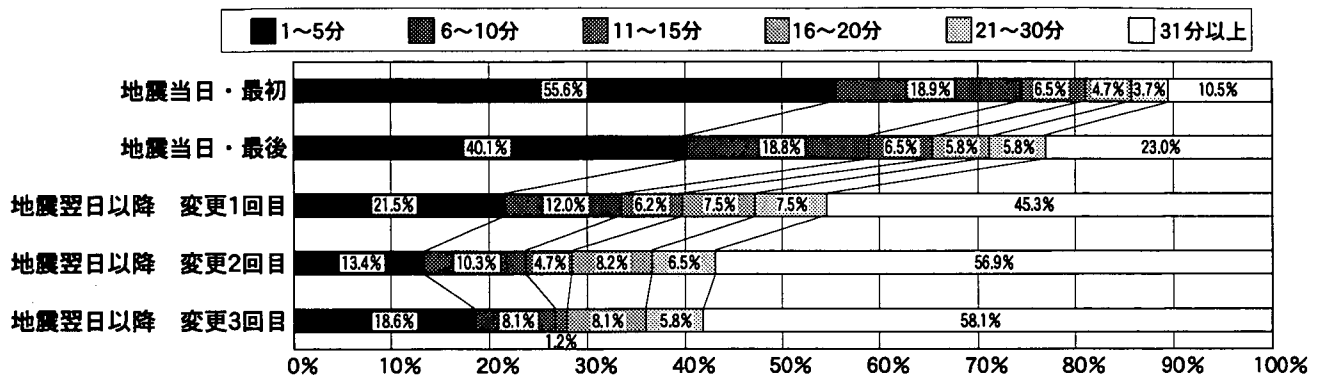
表II-3 問3-1. 避難場所。 * 問3-6. 避難場所を変えたいくなるほどの大きな心配や不満。
地震当日 最初

問3－6．避難場所を変えたいくなるほどの大きな心配や不満																						
問3－1. 避難場所	1. 特に心配不安はなかった	2. 建物、施設の崩れが心配だった	3. 火災の広がりが心配だった	4. 崖崩れの危険を感じた	5. 寒かった	6. 知人に会えなかった	7. 水の供給状態が悪かった	8. 食料の配給状態が悪かった	9. 衣服の配給状態が悪かった	10. 生活品の配給状態が悪かった	11. 治安が悪かった	12. プライバシーがなかった	13. 寝起きするところが不潔だった	14. トイレや水道の施設が不十分だった	15. 夜は暗かった	16. 家から遠かった	17. 自動車がはいれなかった	その他	回答者数小計	大きな心配や不満不明数	無記入数	回答者数合計
公園	2	1	4	0	13	0	3	2	1	0	0	0	0	3	1	0	0	0	21	154	0	175
	10%	5%	19%	0%	62%	0%	14%	10%	5%	0%	0%	0%	0%	14%	5%	0%	0%	0%				
学校	5	14	5	0	39	3	9	10	4	4	2	16	7	30	4	0	0	7	91	497	0	588
	5%	15%	5%	0%	43%	3%	10%	11%	4%	4%	2%	18%	8%	33%	4%	0%	0%	8%				
公共施設	1	3	1	0	3	0	3	3	1	1	0	3	0	4	1	0	0	0	13	117	0	130
	8%	23%	8%	0%	23%	0%	23%	23%	8%	8%	0%	23%	0%	31%	8%	0%	0%	0%				
その他	8	17	21	1	23	1	15	7	2	2	4	5	1	7	5	1	1	4	77	816	0	893
	10%	22%	27%	1%	30%	1%	19%	9%	3%	3%	5%	6%	1%	9%	6%	1%	1%	5%				
場所不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
無記入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	216
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
合計	16	35	31	1	78	4	30	22	8	7	6	24	8	44	11	1	1	11	202	1,586	216	2,004
	8%	17%	15%	0%	39%	2%	15%	11%	4%	3%	3%	12%	4%	22%	5%	0%	0%	5%				

7) 自宅から避難場所までの平常時の所要時間（問3-7）

自宅から避難場所までの平常時の所要時間を、「1～5分」、「6～10分」、「11～15分」、「16～20分」、「21～30分」、「31分以上」の6区分で調査した。（図II-9）

地震当日最初は、「5分以内」が最も多く約56%を占めている、次いで「6～10分（約19%）」、「31分以上（約11%）」の順となっている。しかし、「地震当日最後」や「翌日以降」になると、次第に「31分以上」の占める比率が高くなる傾向を示している。



図II-9 所要時間（全体）

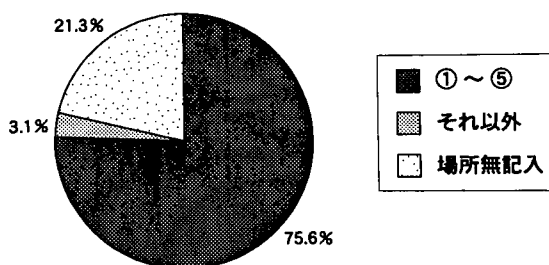
(4) 地震後1週間で最も長くいた避難場所（問4）

地震後1週間の間で最も長くいた避難場所を、問3-1の地震後何番目に避難した場所かで調査した。

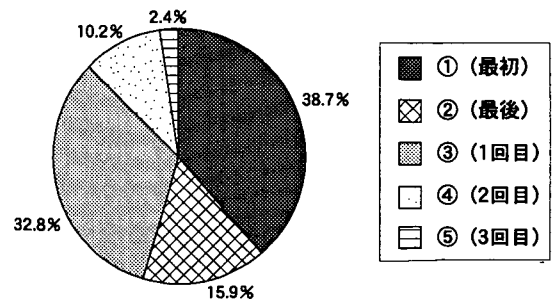
（図II-10、11）

「地震後1週間の間で最も長くいた場所」としては、「地震当日・最初」が約39%で最も多く、次いで「翌日以降・第1回目（約33%）」、「地震当日・最後（約16%）」の順となっている。

避難場所を変えたいくなる心配や不満があったにもかかわらず、自宅以外へ避難した者の多くは、混乱の続いた地震後1週間の間は、当初避難した場所、または地震翌日以降移動した場所で過ごしていたことが判る。

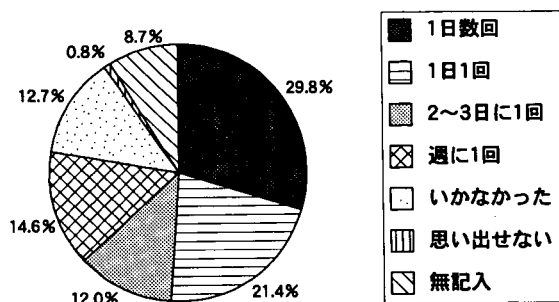


図II-10 地震後の1週間の間で最も長くいた場所



図II-11 地震後の1週間の間で最も長くいた場所
（①～⑤の内訳）

(5) 問4の避難場所と自宅との往復頻度（問5）



図II-12 避難場所と自宅との間の往復頻度

地震後1週間の中で最も長かった場所（問4）と自宅との往復頻度を「1日数回」、「1日1回」、「2～3日に1回」、「週に1回」、「いかなかった」、「思い出せない」の6区分で調査した。（図II-12）

地震後1週間、避難場所と自宅との間の往復は、約78%の者が往復している。そのうち、最も多いのが「1日に数回」であり約30%を占めている。次いで「1日1回（約21%）」、「週に1回（約15%）」の順となっている。

年齢と自宅との往復頻度との関連は、「1日に数回程度」、「1日に1回程度」と往復頻度が多いのは、40歳代、50歳代、60歳以上である。「週に1回程度」、「自宅には行かなかった」と往復頻度が少ないのは、20歳代である。（問5＊問24）

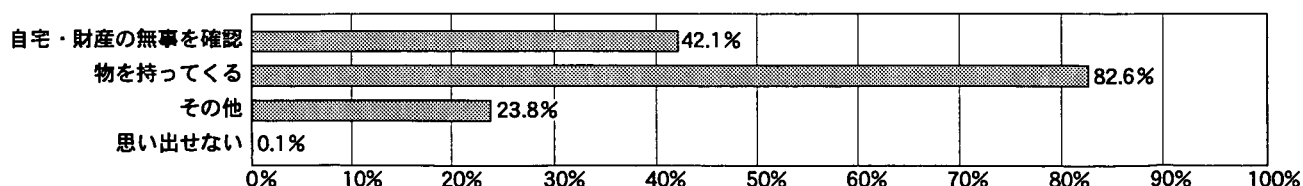
性別と自宅との往復頻度との関連は、「1日に数回程度」は男性では、約34%（女性約21%）と割合が高い。「自宅には行かなかった」では女性の割合が約19%（男性約10%）と高い。（問5＊問25）

(6) 自宅との間を往復した目的及び自宅から持ってきたもの（複数回答）（問6-1，2）

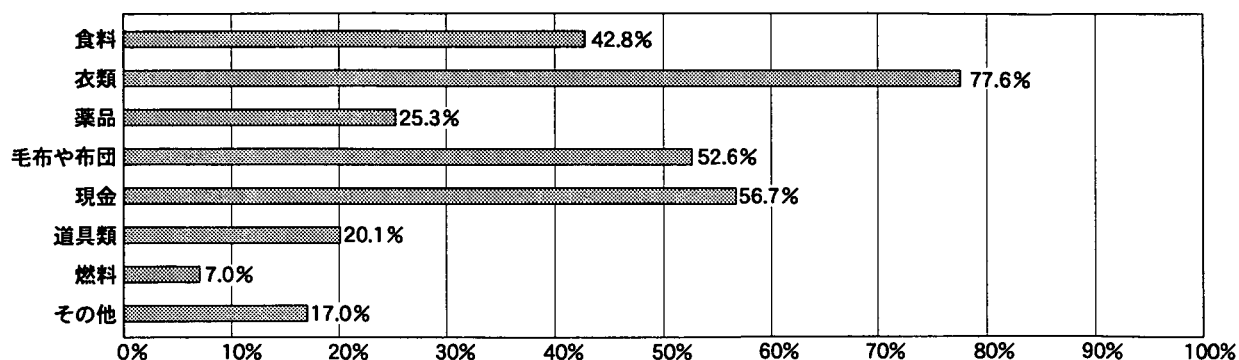
自宅との間を往復した目的を「自宅・財産の無事を確認」、「物を持ってくる」、「その他」、「思い出せない」の4区分（複数回答）で調査した（問6-1）（図II-13）。さらに、自宅から持ってきたものを、「食料」、「衣類」、「薬品」、「毛布や布団」、「現金」、「道具類」、「燃料」、「その他」の8区分（複数回答）で調査した（問6-2）（図II-14）。

避難場所と自宅との間を行き来した理由としては（複数回答）、「物を持ってくる」が最も多く、約83%を占め、次いで「自宅・財産の無事を確認」が約42%を占めている。

また、『自宅から持ってきたもの』としては、「衣類（約78%）」、「毛布や布団（約53%）」などが多く、避難場所が寒かったことを反映している。また、現金も約57%と多く、次いで「食料（約43%）」などの順となっている。

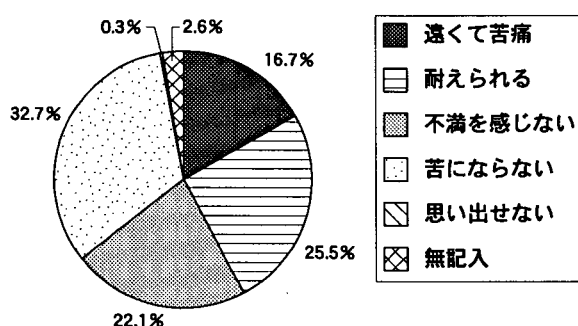


図II-13 自宅との間を往復した目的（複数回答）



図II-14 自宅から持ってきたもの（複数回答）

(7) 問4の避難場所と自宅との距離感（問7）



図II-15 その場所と自宅との距離感

地震後1週間の間でもっとも長くいた（問4）避難場所と自宅との距離をどう感じたかについて、「遠くて苦痛」、「耐えられる」、「不満を感じない」、「苦にならない」、「思い出せない」の5区分で調査した。

（図II-15）

避難場所と自宅との間の距離については、『自宅に近い避難場所』に避難したことを反映してか「苦にならない（約33%）」や「不満を感じない（約22%）」が多くを占めている。しかし、「何とか耐えられる（約26%）」、「遠くて苦痛（約17%）」という回答も多かった。

年齢と避難場所と自宅との距離感との関連では、20歳代では、「遠くて苦痛（約24%）」、「耐えられる（約43%）」が多く、「不満を感じない」、「苦にならない」が少なく、不満が多い傾向が現れている。逆に、60歳代は平均的な値を示している。「苦にならない」が多いのは、40歳代、50歳代である。（問7＊問24）

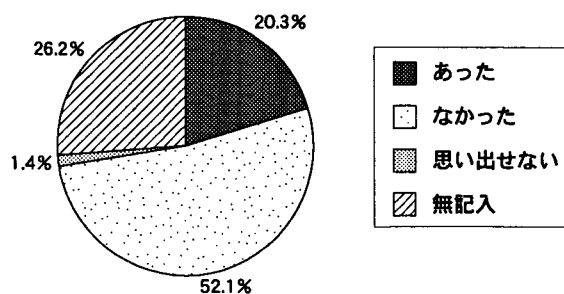
性別と避難場所と自宅との距離感では、あまり明瞭な関連はみられないが。男性の方が、「遠くて苦痛」、「耐えられる」が少なく、「不満を感じない」、「苦にならない」が多い傾向にある。（問7＊問25）

(8) 避難場所が一杯で入るのをやめたことがあるか（問8）

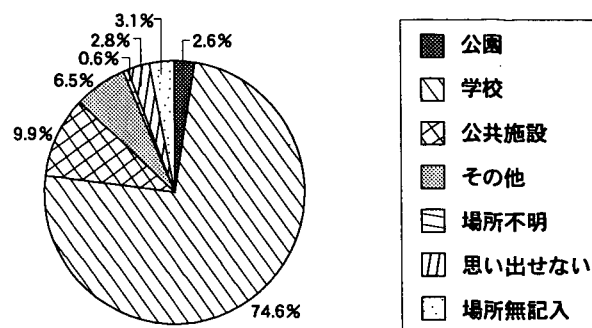
避難しようとして行った先が避難者で一杯で、入るのをやめた者が約20%あった。（図II-16）

地域別にみると、西宮市（約11%）、芦屋市（約15%）及び須磨区（約16%）では比較的少ないものの、被害が大きかったためか兵庫区や東灘区では約26%以上にのぼっている。

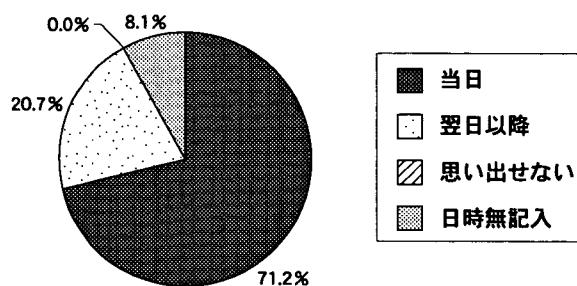
「一杯で入れなかった避難場所」の内訳をみると、「学校」が最も多く約75%を占めており、次いで「公共施設（約10%）」、「公園（約3%）」の順となっている（図II-17）。また、一杯だったのは「当日」が最も多く、約71%を占めている（図II-18）。施設別に「当日」の時間帯をみると、「公園」は6～7時と9時にピークがくるのに対して、「学校」や「公共施設」は10時頃と15～17時にピークがきている。



図II-16 避難場所が一杯で入のをやめたことがあるか



図II-17 「あった」と答えた人で、その場所

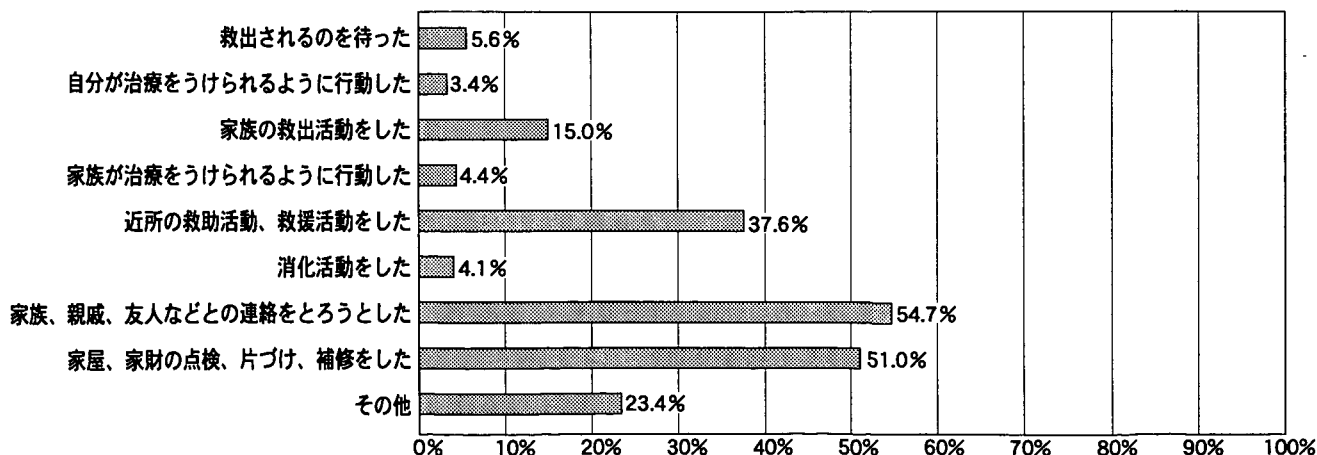


図II-18 「あった」と答えた人で、その日時

(9) 地震当日の行動（複数回答）（問9）

地震当日にとった避難以外の行動について、9つの選択肢の中から複数回答で調査した。（図II-19）

地震当日にとった避難以外の行動については、「家族、親戚、友人等との連絡」が最も多く約55%を占めている。次いで、「家屋、家財の点検、片付け、補修（約51%）」、「近所の救助活動、救援活動（約38%）」の順となっている。



図II-19 地震当日、あなたが行った避難以外の行動（複数回答）

その他、「家族の救出活動（約15%）」などである。

被災程度と地震当日にとった避難以外の行動との関連を見ると、『振動による被害』では、「救出されるのを待った」、「家族の救出活動」、「近所の救助活動、救援活動」等救出に関することは、被害程度が大きくなるにつれて割合が高くなる。「家族、知人等との連絡」は、被災の程度に関係なく割合が高く、「家屋、家財の点検・補修」は、全壊、半壊では割合が低くそれどころではなかったことが伺える。（表Ⅱ－４ 問９＊問29－1）

表Ⅱ－４ 問９．地震当日の行動。＊問29－1．振動による被害。

問29－1．振動による被害。	問９．地震当日の行動。									回答者数小計	無記入数	回答者数合計
	救出されるのを待った	自分が治療をうけられるように行動した	家族の救出活動をした	家族が治療をうけられるように行動した	近所の救助活動、救援活動をした	消火活動をした	家族、親戚、友人などとの連絡をとろうとした	家屋、家財の点検、片づけ、補修をした	その他			
被害なし	1	3	4	1	38	6	73	92	38	139	15	154
	0.7%	2.2%	2.9%	0.7%	27.3%	4.3%	52.5%	66.2%	27.3%			
一部損壊	8	16	72	23	239	18	440	487	200	714	52	766
	1.1%	2.2%	10.1%	3.2%	33.5%	2.5%	61.6%	68.2%	28.0%			
半壊	4	12	82	21	238	25	321	349	137	603	63	666
	0.7%	2.0%	13.6%	3.5%	39.5%	4.1%	53.2%	57.9%	22.7%			
全壊	120	51	197	59	384	49	474	297	180	931	105	1,036
	12.9%	5.5%	21.2%	6.3%	41.2%	5.3%	50.9%	31.9%	19.3%			
無記入	1	1	6	2	7	1	10	3	9	21	21	42
	4.8%	4.8%	28.6%	9.5%	33.3%	4.8%	47.6%	14.3%	42.9%			
合計	134	83	361	106	906	99	1,318	1,228	564	2,408	256	2,664
	5.6%	3.4%	15.0%	4.4%	37.6%	4.1%	54.7%	51.0%	23.4%			

『市街地火災による被害』では、被災者数が少ないこともあって、『振動による被害』ほど明瞭な関連は見られないが、やはり、「救出されるのを待った」、「家族の救出活動」、「近所の救助活動、救援活動」等救出に関することは、全焼で割合が高い。（問９＊問29－2）

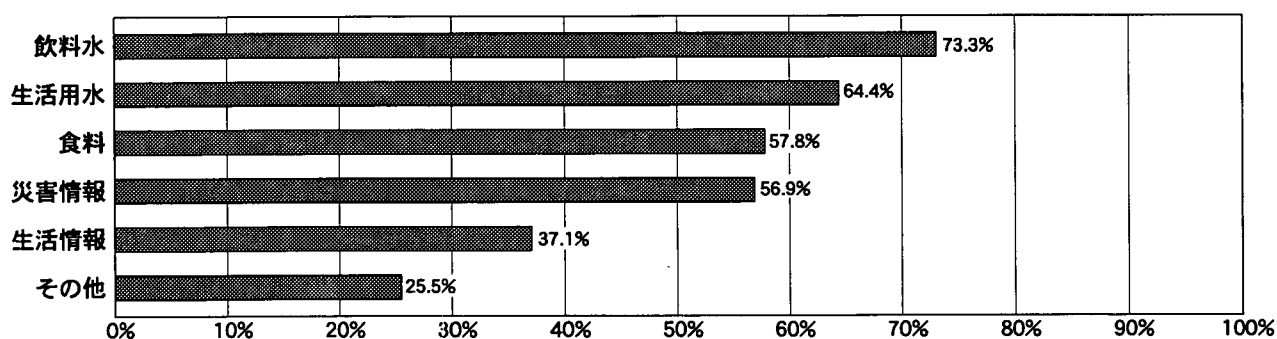
『周辺道路の被災状況』との関連で見ると、やはり、「自動車、歩行者とも通行できなかった」と被災程度がひどくなるにつれて、「救出されるのを待った」、「家族の救出活動」、「近所の救助活動、救援活動」等救出に関することの割合が明瞭に高くなっている。「家族、知人等との連絡」は、被災の程度に関係なく割合が高く、「家屋、家財の点検・補修」は、逆に被災程度が高くなると低くなる傾向にある。（表Ⅱ－５ 問９＊問30）

表II-5 問9. 地震当日の行動。*問30. 居住地周辺の道路状況。

問30. 居住地周辺の道路状況。	問9. 地震当日の行動。									回答者数小計	無記入数	回答者数合計
	救出されるのを待った	自分が治療をうけられるように行動した	家族の救出活動をした	家族が治療をうけられるように行動した	近所の救助活動、救援活動をした	消火活動をした	家族、親戚、友人などの連絡をとろうとした	家屋、家財の点検、片づけ、補修をした	その他			
自動車、歩行者とも通行できなかった	39 10.8%	14 3.9%	77 21.4%	19 5.3%	170 47.2%	22 6.1%	171 47.5%	134 37.2%	79 21.9%	360	46	406
歩行者は通ることができた	67 6.5%	38 3.7%	160 15.5%	54 5.2%	423 41.1%	42 4.1%	602 58.5%	490 47.6%	213 20.7%	1,029	77	1,106
自動車、歩行者とも通行できた	21 2.2%	28 2.9%	116 12.0%	31 3.2%	294 30.3%	33 3.4%	531 54.7%	581 59.9%	257 26.5%	970	94	1,064
無記入	7 14.3%	3 6.1%	8 16.3%	2 4.1%	19 38.8%	2 4.1%	14 28.6%	23 46.9%	15 30.6%	49	39	88
合計	134 5.6%	83 3.4%	361 15.0%	106 4.4%	906 37.6%	99 4.1%	1,318 54.7%	1,228 51.0%	564 23.4%	2,408	256	2,664

(10) 地震当日に不足したもの（複数回答）（問10）

地震当日なくて困ったものとして、「飲料水」、「生活用水」、「食料」、「災害情報」、「生活情報」、「その他」の6区分で調査した。（図II-20）



図II-20. 地震当日なくて困ったもの（複数回答）

『地震当日無くて困ったもの』としては、ライフラインの途絶に伴って、やはり「水」をあげる者が最も多く、「飲料水（約73%）」、「生活用水（約64%）」と高い割合を示している。

この「生活用水」の中で、かなりの部分は『トイレの水』を示すものと考えられる。しかし、「食料」も約58%の者があげているとともに、「災害情報」もほぼ同数を占めていることから、避難に関わっては『飲』、『食』等の生理的な面以外に『情報』も必須のものと考えられる。

地震当日不足したものについて、避難場所別に見ると、公園では、「飲料水」が他と比較して高い傾向がうかがえる。（問3-1*問10）

(II) 避難場所と自宅との往復行動

図II-12 (P19) は、往復頻度の割合を示したものである。これによると、避難した人の約78%は避難生活をしている間に、避難場所と自宅の間を往復しており、同じく約51%の人が毎日往復していた。

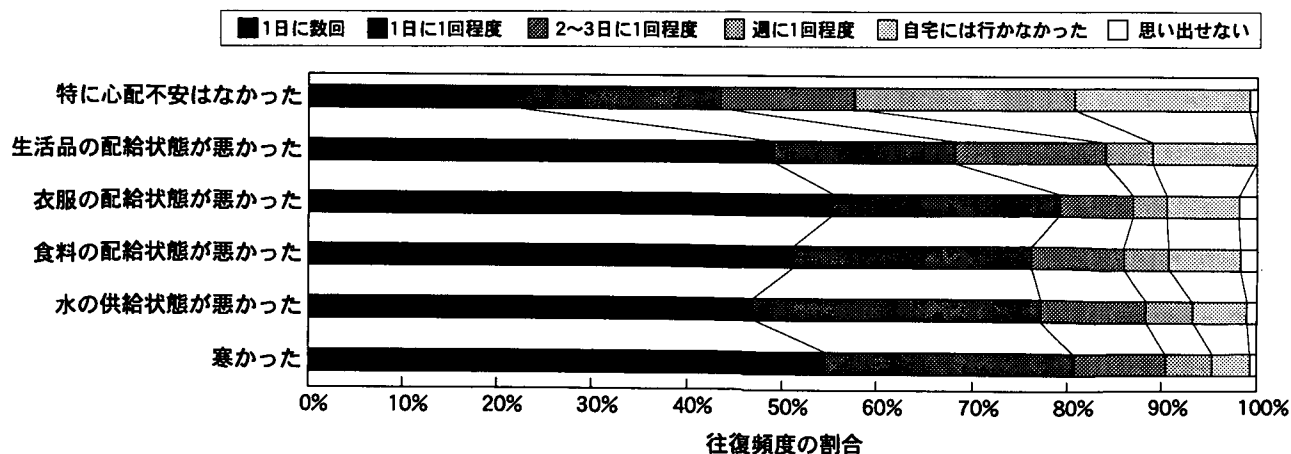
図II-13 (P19) は、避難場所と自宅との往復行動の目的について複数回答で聞いた結果を、往復行動した人に占める割合としてまとめたものである。これによると、避難中に自宅との間で往復行動した人の約83%が自宅から物を持ってくるために往復し、同じく約42%の人が自宅または財産の無事確かめるために往復していた。

また、図II-14 (P20) は、往復時に自宅から避難場所へ持ってきた物について複数回答で聞いた結果を、往復行動で物を持ってくると回答した人に占める割合としてまとめたものである。これによると、持ってきた物は、「衣類」、現金または有価証券の「現金類」、毛布またはふとんの「毛布類」、「食料」の順となっている。

以上の結果より、避難者の大部分が避難場所と自宅の間で往復行動を行っていたこと、またこの往復行動は、自宅または財産の無事確かめるため、あるいは、現金類や、避難生活で直接必要となる物を持ってくるために行うなど、避難者にとって必要不可欠な行動であることが推測できる。

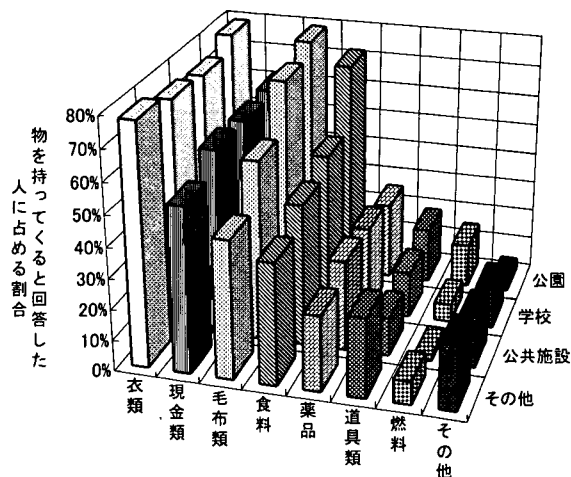
1) 避難場所で感じた心配や不満と往復頻度の関係 (問3-5 * 問5)

図II-21は、避難した人が避難場所で感じた心配や不満を複数回答で聞いた回答のうちの一部の項目と、往復頻度の関係を示したものである。これによると、「特に心配不安はなかった」人に比較し、「日常生活品、衣服、食料のそれぞれの配給状態が悪かった」と感じた人や、「寒かった」と感じた人の往復頻度が高くなっている。これを1日に数回往復した人の割合でみると、前者では20%であったものが後者では50%に達しており、またこれに1日1回程度の人を含めた、毎日往復していた人の割合でみると、前者では40%余りであるものが後者では80%近くに達していることがわかる。この結果より、各避難場所では生活品等の配給状態を悪く感じた人や寒く感じた人ほど、それらを克服するために自宅からものを持ってくるなど、往復頻度が高くなると推測できる。



図II-21 避難場所で感じた心配や不満と往復頻度の関係

2) 避難場所の種類による往復行動で持ってきた物の関係 (問3-1 * 問6-2)



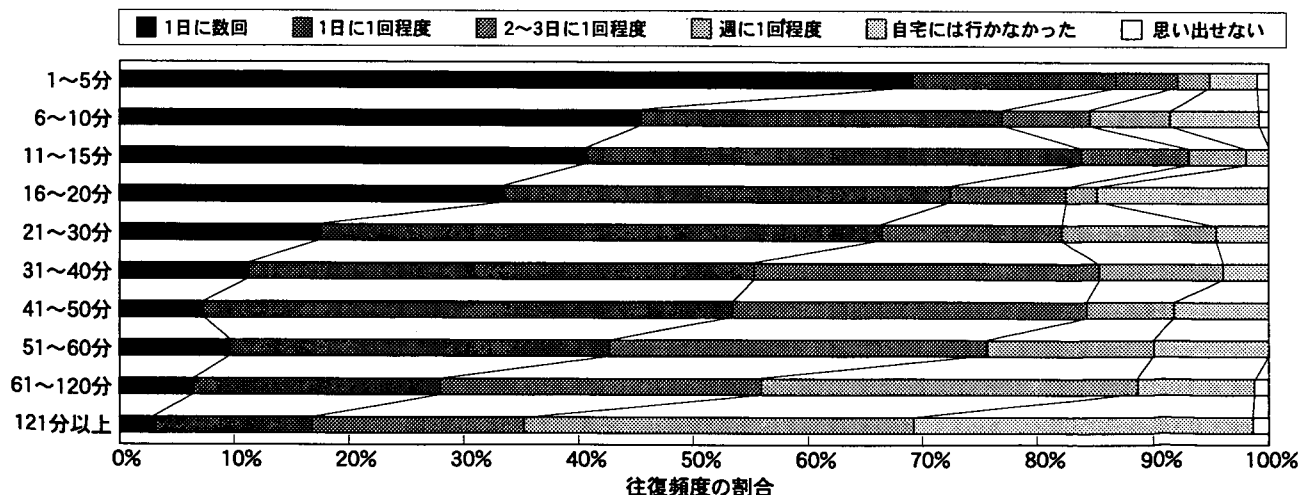
図II-22 避難所の種類と持ってきた物との関係

図II-22は、往復行動で持ってきた物と、避難場所の種類ごとの関係を示したものである。本資料では、避難場所を「公園」、「学校」、「公共施設」（公園、学校を除く）と親戚や知人の家等よりなる「その他」に分けた。これによると、公園を避難場所とした人は、他の場所を避難場所とした人よりも毛布類や食料を持ってくる人が多くなっている。このうち毛布類については、公園が他の避難場所よりも寒く防寒のための毛布類等を必要としたためと思われる。また、食料等については、公園が他の場所よりも自炊等がしやすい場所であったことと、一部の公園では避難場所としての規模が小さく、食料等の救援物資の配布が不十分

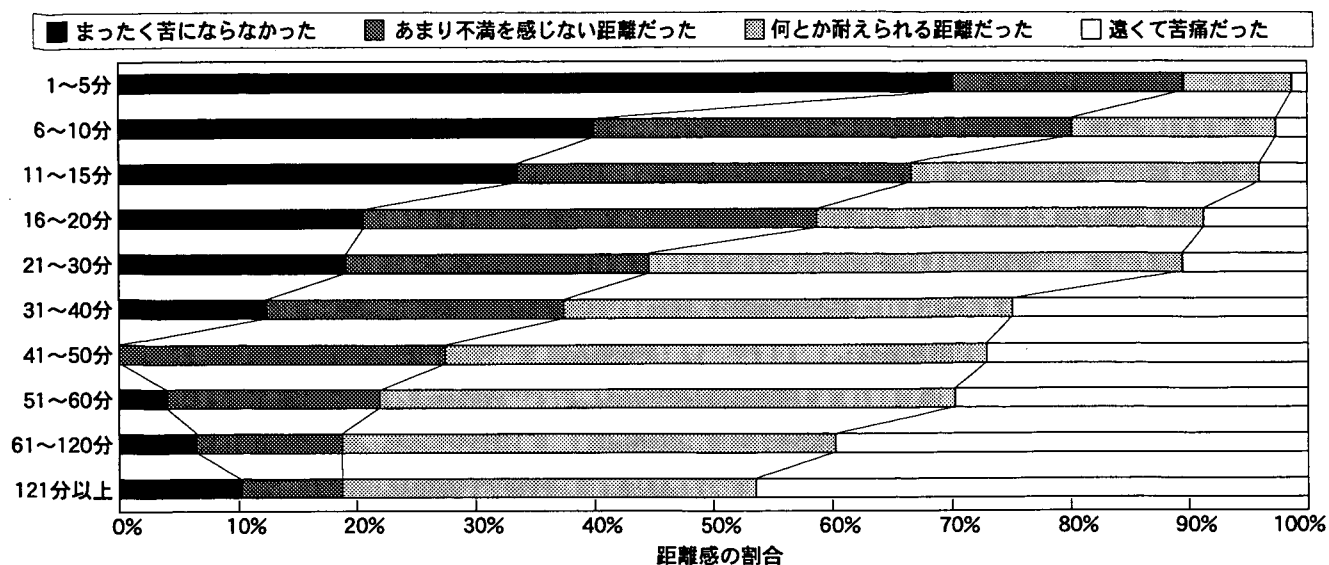
であったことなどにも影響しているものと思われるが、実態を明らかにするには、詳細な分析が必要である。

3) 自宅と避難場所の間の所要時間と往復頻度の関係 (問3-7 * 問5, 問3-7 * 問7, 問5 * 問7)

図II-23は、所要時間ごとの往復頻度の割合を示したものである。これによると、往復頻度は、所要時間が増えるのにしたがって徐々に低下している。これを1日に数回往復した人の割合でみると、5分以内では70%を占めていたものが、5分を超えると50%を割り、20分を超えると20%を割ることが、またこれに1日に1回程度往復した人を加えた、毎日往復していた人の割合でみると、30分までは70%近くを占めていたものが、60分を過ぎると30%を割ることがわかる。



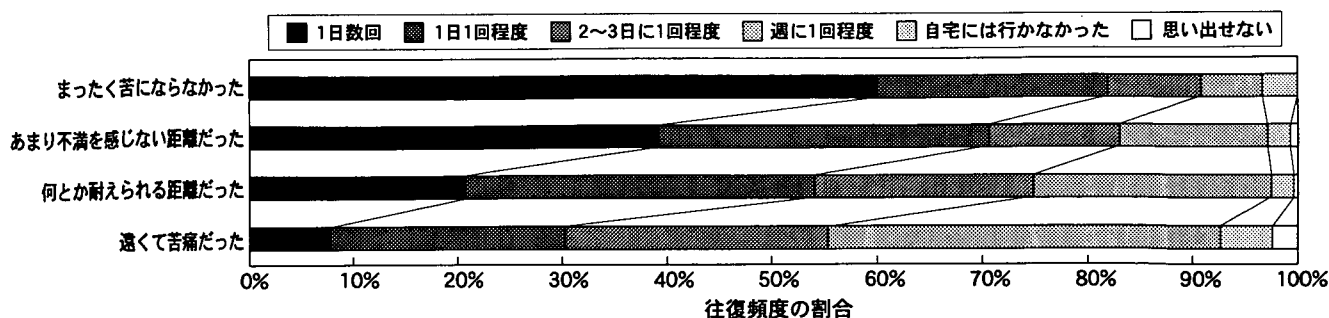
図II-23 所要時間ごとの往復頻度の割合



図II-24 所要時間ごとの距離感の割合

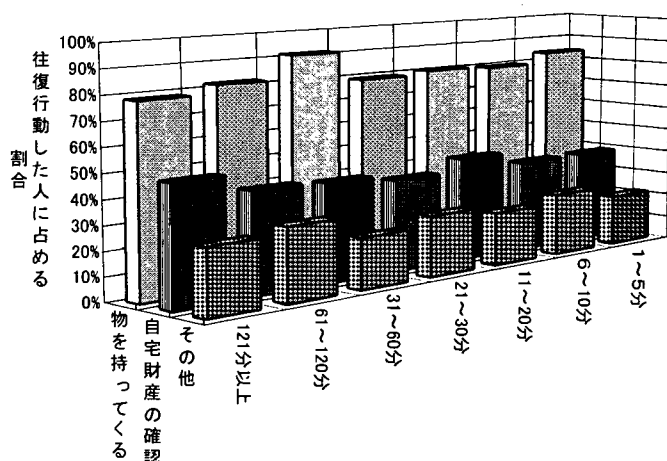
一方、図II-24は、所要時間ごとの距離感の割合を示したものである。これによると、往復時の距離感は、所要時間が増すのにしたがって苦痛に感じる人が増加する。これを「まったく苦にならなかった」と回答した人の割合でみると、5分以内の人では70%を占めていたものが、5分を超えると40%に減少することがわかる。また20分を境に「何とか耐えられる距離だった」と「遠くて苦痛だった」の合計が、「まったく苦にならなかった」と「あまり不満を感じない距離だった」の合計を上回ようになる。

これらの結果より、所要時間の違いによる往復頻度の差は、往復時の距離感に強く影響されていたことが推測できる。なお、図II-25に往復頻度と距離感の関係を求めたが、これによると、距離感が「まったく苦にならなかった」から「遠くて苦痛だった」と不満の度を高めるにつれて、往復頻度が徐々に低下しており、この結果からも距離感が往復頻度に大きく影響していたことが推測できる。また、以上の結果は、避難場所の計画に当たっては、不満に感じることなく往復行動のできる範囲に配置することが重要であることを示唆している。



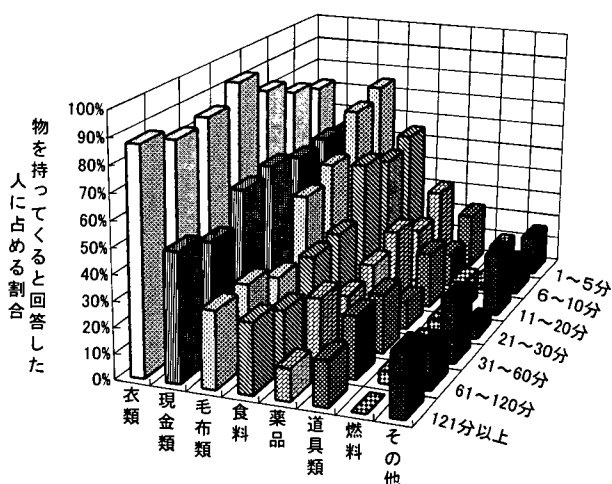
図II-25 往復頻度と距離感の関係

4) 自宅と避難場所の間の所要時間と往復行動の目的の関係 (問3-7*問6-1、2)



図II-26 所要時間ごとの往復行動の目的

てきた物では種類によって所要時間による差が見られる。つまり、食料や毛布類では所要時間が長くなるのにしたがって徐々に持ち帰る割合が小さくなり、食料では20分を境にそれよりも近いところでは50%を超えていたが、それ以上になると30%前後に、毛布類では10分を境に同じく70%以上が約50%になり、さらに30分超えるとさらに30%以下になっている。一方、衣類や現金類では所要時間による差はほとんどないことがわかる。



図II-27 所要時間と持ってきた物の関係

ら補給する必要性が高いことや、火災で焼失した家以外では自宅に帰れば手に入れることができること、また現金類などは防犯上自宅に残さないことなどが影響していると推測できる。

5) 被災状況と往復行動の関係 (問5*問29-1、2、問6-2*問29-1、2)

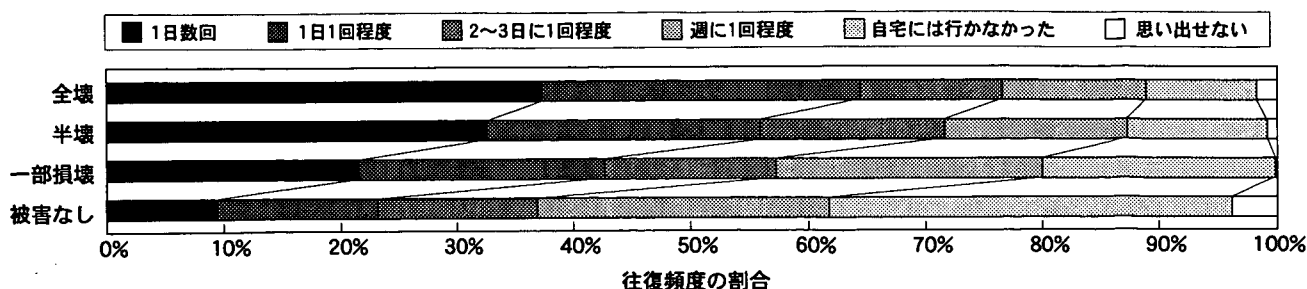
図II-28は地震の振動による自宅の被害状況と往復頻度の関係を、図II-29は地震後の市街地火災による自宅の被害状況と往復頻度の関係を、また図II-30、図II-31は同じくそれぞれの自宅の被害状況と自宅から持ってきた物の関係を示している。

図II-26は、図II-13で示したそれぞれの目的のために往復行動をした人の割合を所要時間別に示したものである。これによると、それぞれの目的の割合には所要時間による差がほとんど見られず、どの所要時間においてもほぼ同様の傾向を示している。

図II-27は、図II-14で示した往復時に自宅から持ってきた物の割合を同じく所要時間別に示したものである。これによると、持っ

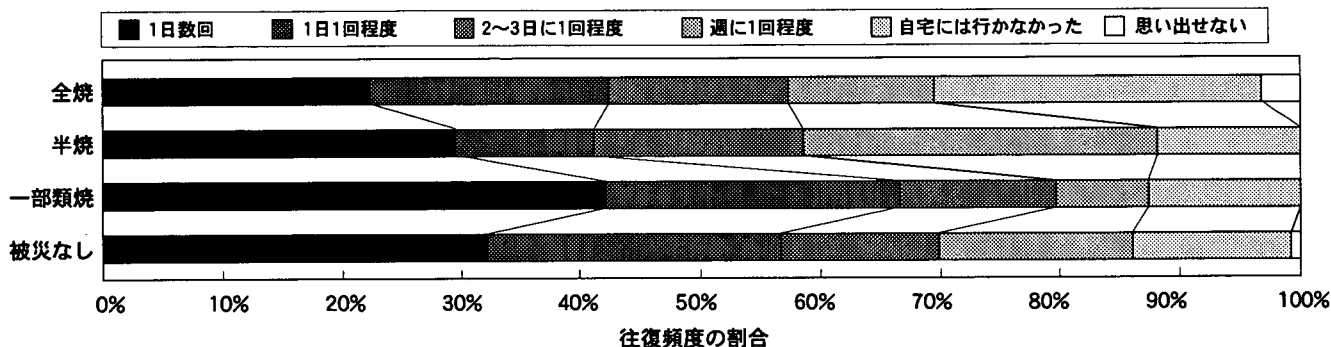
ていたが、それ以上になると30%前後に、毛布類では10分を境に同じく70%以上が約50%になり、さらに30分超えるとさらに30%以下になっている。一方、衣類や現金類では所要時間による差はほとんどないことがわかる。

このうち、食料や毛布等については、重くかさばるために長距離では持ち運びが困難であることが影響していると考えられる。一方、衣類については、避難場所等で支給されるものに限りがあり自宅から

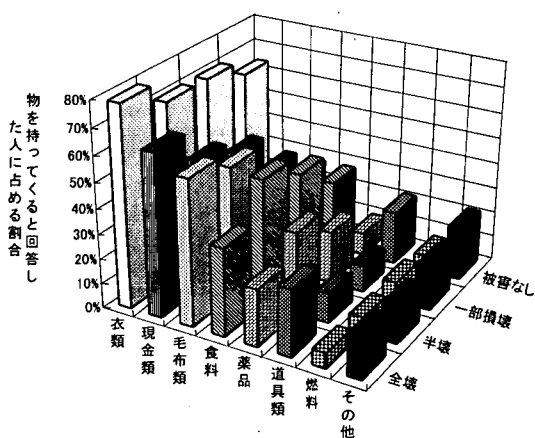


図II-28 地震の震動による被害状況と往復頻度の関係

これによると、地震の震動による自宅の被害状況では、「被害なし」よりも、「一部損壊」、「半壊」、「全壊」と被害の程度が増すのにしたがって往復頻度は増えているが、逆に市街地火災による自宅の被害状況では、「一部類焼」よりも、「半焼」、「全焼」と被害の度が増すにしたがって往復頻度は減っている。また往復時に



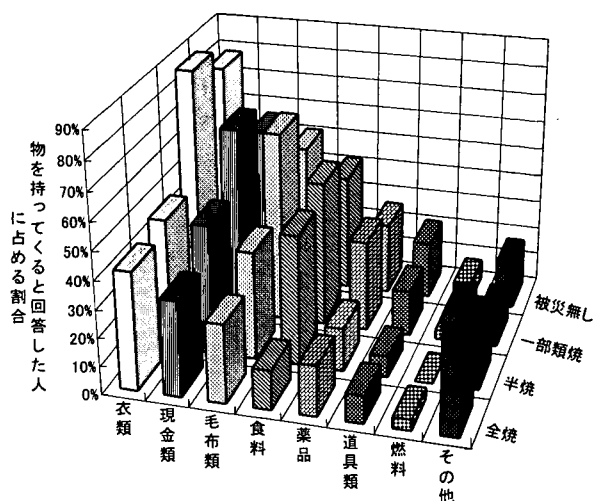
図II-29 市街地火災による被害状況と往復頻度の関係



図II-30 振動による被害状況と持ってきた物の関係

持ち帰った物は、地震の震動による自宅の被害状況では、「被害なし」より「全壊」になるのにしたがって現金類、毛布類等が多くなるが、市街地火災による自宅の被害状況では、火災にあった家に限ってみると、「一部類焼」よりも「全焼」になるのにしたがって往復時に持ってきた物が各種とも少なくなっている。

これらの結果より、地震の震動による被害が大きかった家ほど、地震直後には、何も持ち出せずに一度避難を行い、そのあと余震等がおさまってから改めて自宅に貴重品やそ



図II-31 市街地火災による被害状況と持ってきた物の関係

の他必要なものを取りに帰っていたことが推測できる。一方、火災にあった家では、一部類焼から全焼へと被害が大きかった家ほど、自宅に被害状況を確認した後は、自宅から避難場所へ持ってくる物もなく、確認する財産も無いために往復の頻度が低く、持ってくる物も少なかったことなどが推測できる。

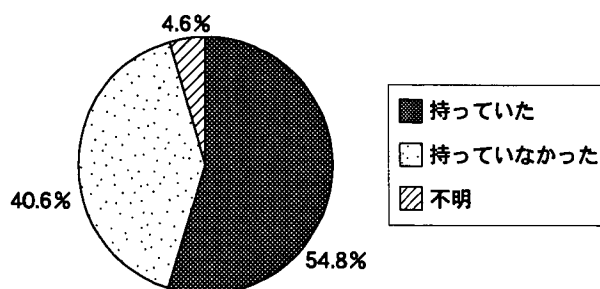
以上の結果および考察をまとめると次のようになる。

①避難者にとって、避難場所と自宅との間の往復行動は、自宅または財産の無事確かめる、あるいは現金類や避難生活に直接必要なものを持ってくるなど不可欠なものである。②往復行動の頻度は往復時の距離感に大きく影響を受けており、避難場所の計画に当たっては、不満と感ずることなく往復行動が出来る範囲に配置することが重要である。③往復行動は、避難場所から自宅への徒歩による所要時間が5分以内であれば「まったく苦にならなかった」と感じ、15～20分以内であれば「あまり不満に感じない距離だった」と感じられており、この2段階を境にして所要時間が長くなると頻度が大きく低下する。④公園を避難場所とした人は、毛布や食料等を持ってくる人の割合が他の場所を避難場所とした人よりも多くなる。⑤毛布や食料等の重量や容量のかさむ物を持ってくる割合は所要時間が長くなるほど低下する。

したがって、往復行動という面から避難場所の配置計画を考えると、避難場所は15～20分以内で到達できる範囲に配置する必要がある、理想的には5分以内で到達出来る範囲に配置することが望ましいと考えられる。また、公園を避難場所として位置づける場合には、他の施設を避難場所とする場合よりも近い場所に配置することが必要であると考えられる。これを既存の都市公園の配置計画と対応させると、街区公園や近隣公園といった住区基幹公園に避難場所としての機能を持たせていく必要があると考えられる。

2 自動車の利用について

(1) 自動車の保有状況（問11）



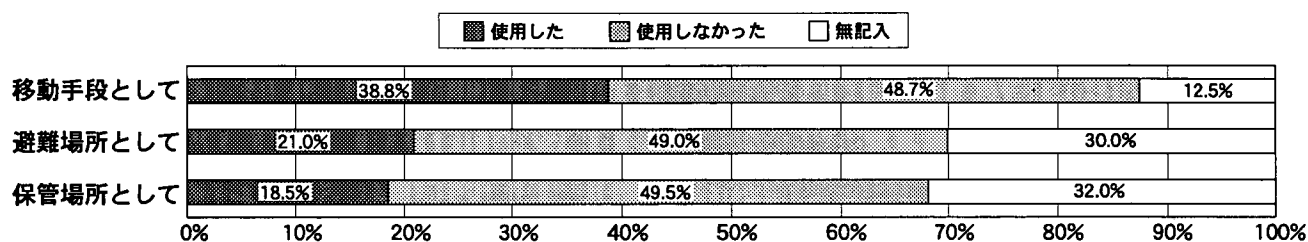
図II-32 地震発生当日の自動車の保有状況

地震発生当日の『自動車の保有状況』は、約55%が「保有」しており、回答者に占める高齢者の比率が高いのにもかかわらず、比較的高い値を示している。（図II-32）

この保有率は、全国的な値や都市部での値からすると、低い値ではあるが、政令指定都市の既成市街地区域としては、標準的な値である。

(2) 地震当日、あなたまたは、家族の誰かが自動車を使用したか（問12）

地震当日の自動車の利用状況を、「移動手段としての利用」、「避難場所としての利用」、「保管場所としての利用」の3区分で調査した。



図II-33 地震当日の自動車の利用状況

地震当日の『移動手段としての利用』は、全体で約39%を示しており、問3-4『避難場所への自動車での移動』が約24%を示していたのに比べると、若干高い値を示している。これは、問3-4では避難場所へと特定されていたことによるものと考えられる。地域別には、長田区（約46%）、兵庫区（約41%）および東灘区（約41%）など、被害の大きかった地域での利用率が高い傾向を示している。

地震当日の『避難場所としての利用』は、全体で約21%を示しており、これも兵庫区（約30%）、長田区（約25%）および東灘区（約24%）と被害の大きかった地域での利用率が高い傾向を示している。

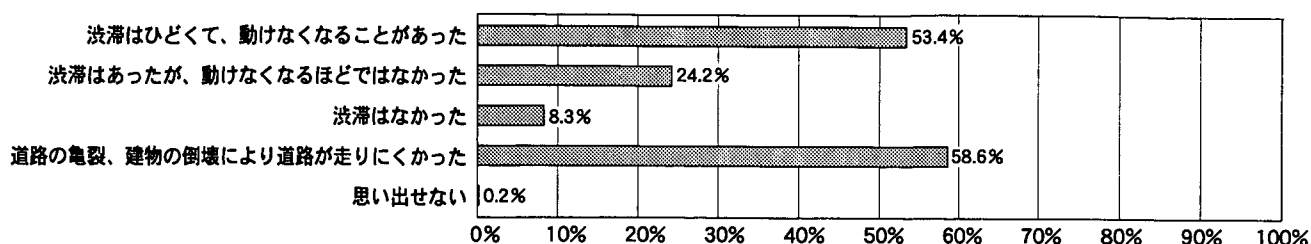
地震当日の『保管場所としての利用』は、全体で約19%を示している、しかし、長田区（約24%）や兵庫区（約25%）で若干高い値を示しているものの、「移動手段」や「避難場所」と異なって、灘区や芦屋市でも約19%と比較的高い値を示しており、あまり地震被害との関係はなさそうである。

地震当日の自動車の利用状況を自動車保有していた者でみると、「移動手段として利用」約50%と半数のものが利用しており、「避難場所として利用」、「保管場所として利用」も約32%、約29%と高い値を示している。（問11*問12）

(3) (問12で自動車を移動手段で利用した人の) 道路の状況 (複数回答) (問13)

問12で『自動車を移動手段として利用した』者に対する道路の渋滞状況についての設問で、5つの選択肢の中から複数回答で調査した。(図II-34)

「道路の損傷等により走りにくい」と回答した者が約59%あり、「渋滞がひどくて動けなかった」と回答した者が約53%あった。



図II-34 地震当日の道路の渋滞状況 (問12で移動手段として使用した人のみ)
(複数回答)

(4) 地震の翌日から1週間の間、あなたまたは、家族の誰かが自動車を使用了ましたか。(問14)

地震翌日から1週間の間の自動車の利用状況を、「移動手段としての利用」、「避難場所としての利用」、「保管場所としての利用」の3区分で調査した。(図II-35)

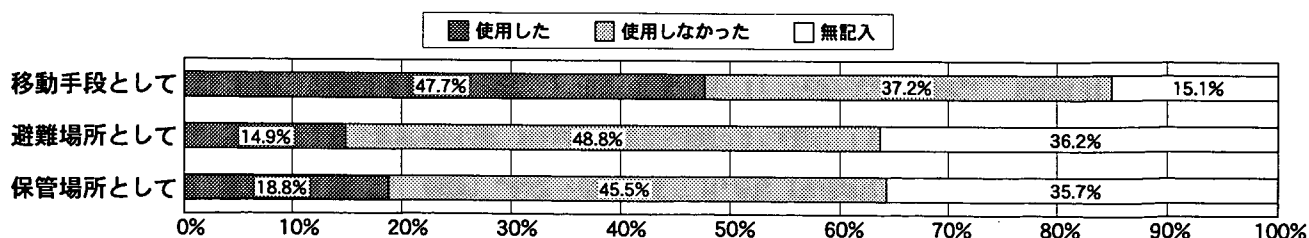
地震後1週間の「移動手段としての利用」は、全体で約48%を示しており、『地震当日』に比べて全体的に高い値を示しており、地域的な差異はあまりみられない。

地震後1週間の「避難場所としての利用」は、全体で約15%と『地震当日』に比べて全体的に低い値を示している。地域的には、兵庫区が約22%と若干高く、中央区(約9%)や西宮市(約8%)で低い値を示しているが、地震被害との関連はみられない。

地震後1週間の「保管場所としての利用」は、全体で約19%と『地震当日』とほぼ同じ値を示している。地域的にも中央区(約10%)が低く、兵庫区(約24%)で若干高い値を示すものの、『地震当日』とあまり異なった傾向を示していない。

自動車の保有状況と地震後1週間の自動車の利用状況との関連についてみると、

自動車の保有者についてみると、「移動手段として利用」約62%、「避難場所として利用」約23%、「保管場



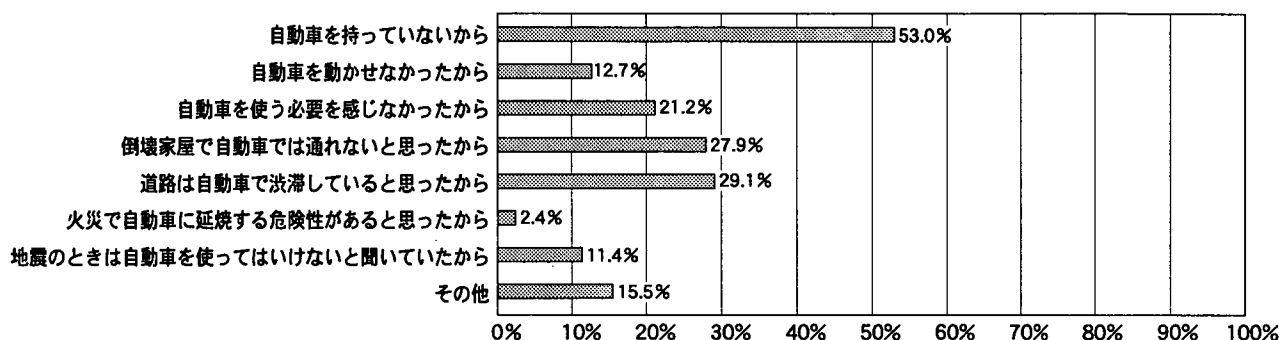
図II-35 地震の翌日から1週間の間の自動車利用状況

所として利用」約29%と、『自動車の保有』を問わない回答に比べて高い値を示しているが、地震当日の結果と比べると、移動手段としての利用が増加している。なお、自動車を保有していない者についてみると、避難場所や保管場所としては低い値であるものの、「移動手段として利用」は約33%を示している。(問11*問14)

(5) 自動車を移動手段として利用しなかった理由(問12、問14で利用しなかった方のみ)(複数回答)(問15)

問12、問14で利用しなかった方について、自動車を移動手段として利用しなかった理由を8つの選択肢の中から複数回答で調査した。(図II-36)

『移動手段として自動車を利用しなかった』理由としては、「自動車を持っていない」が最も多く約53%を占めている。しかし、「道路の渋滞」も約29%と高い値を示しており、次いで「倒壊家屋等で通行が困難(約28%)」、「自動車を使う必要を感じなかった(約21%)」、「自動車を動かさなかった(約13%)」の順となっている。



図II-36 自動車を移動手段として使用しなかった理由。
(問12、14. で使用しなかった方のみ)(複数回答)

(6) 自動車の利用状況(クロス集計)

1) 避難場所への自動車の利用

・施設別・時間帯別の避難場所への自動車の利用(問3-1(当日のみ)*問3-2*問3-4)

地震当日最初の避難場所への自動車の利用を施設別・時間帯別にみると、「公園」では「6時台」の避難時、「学校」では「6時台」と「17時台」の避難時、「公共施設」では「17時台」の避難時に自動車を利用している者が多い。

・避難場所への自動車利用の有無と自宅から避難場所までの所要時間(問3-1*問3-4*問3-7(「自動車を利用した人」のみ))

避難場所へ自動車を利用した者315人についてみると避難場所が徒歩で「5分以内」にあるにもかかわらず、約44%が自動車を利用しており、「6~10分」の距離でも約15%が自動車を利用している。

・避難場所への自動車利用の有無と避難場所と感じた心配・不満(問3-4*問3-5)

自動車を使用した者は、地震当日最初最後まで使用しなかった者に比べ、「特に心配不安はなかった」を上げる者が多く（当日最初約32%、最後まで約28%）、「建物、施設の崩れが心配だった」、「寒かった」、「食糧の配給状態が悪かった」、「プライバシーがなかった」、「トイレや水道の施設が不十分だった」等の心配や不満がいずれにおいても少ない傾向にある。

このことは、利用可能な自動車の存在の安心感により不満・不安は少なくなっているものと思われる。

・年齢・家族構成と自動車の利用（問3－4＊問24、27）

年齢層との関連をみると、いずれの階層も「使用しなかった」が概ね70%以上を占めているが、避難場所への車の使用は「30歳台」が最も高く約35%を示している。これは、「幼稚園児以下がいる」及び「小学生がいる」家族の自動車の利用率が高いことから、「30歳台」がスムーズに避難しにくい家族構成にあたっていることを示していると考えられる。

2）自動車の利用状況

・避難場所別の地震当日の自動車利用（問3－1＊問12）

「移動手段」としては、「学校」及び「公共施設」で自動車を利用しなかった者の割合が高く、「その他」で自動車を使用した割合が高い。

「避難場所」としては、「学校」及び「公共施設」で自動車を利用しなかった者の割合が高く、「公園」及び「その他」で自動車を使用した割合が高い。

「保管場所」としては、「学校」及び「公共施設」で自動車を利用しなかった者の割合が高く、「公園」及び「その他」で自動車を使用した割合が高い。

以上より、「学校」及び「公共施設」等、通常の避難場所に指定されている避難場所への避難は自動車利用の割合は少なく、その他の個人的なついででの避難や公園等への一時的避難での自動車の利用の割合が高かったといえる。

・地震当日の自動車利用と避難場所で感じた心配・不安（問3－5＊問12）

「移動手段」としては、地震当日は、「特に心配はなかった」は、自動車を使用したものに多く、「建物、施設の崩れが心配だった」、「寒かった」、「食料の配給状態が悪かった」、「プライバシーがなかった」、「トイレや水道の施設が不十分だった」等の心配・不安は自動車を使用しなかったものに多かったが、翌日以降は、あまり明瞭な関連はみられない。

「避難場所」としては、地震当日最初では、あまり明瞭な関連はみられないが、地震当日最後では、「特に心配はなかった」は、自動車を使用したものに多く、「建物、施設の崩れが心配だった」、「食料の配給状態が悪かった」、「プライバシーがなかった」、「夜は暗かった」は自動車を利用しなかったものに高い割合を示した。

「保管場所」としては、あまり明瞭な関連はみられない。

・自宅からの所要時間と自動車の利用（問3－7＊問12）

地震当日最初及び最後の避難場所への所要時間と「移動手段」としての地震当日の自動車の利用とは明らかに関連があり、自動車を使用したものは、「10分以内」のものは割合が低く、「16分以上」のものは割合が

高くなっている。

「避難場所」として地震当日自動車を利用したものは、地震当日最初では、「5分以内」の避難場所へ移動したものが、高い割合を示すが、地震当日最後では、明瞭な関連はみられない。

「保管場所」として地震当日自動車を利用した者は、利用しなかった者との間で明瞭な関連はみられない。

・自動車の利用と家族構成（問12、14*問27）

「移動手段」としての自動車利用をみると、「地震当日」および「地震翌日から1週間」では「幼稚園児以下がいる」家族では比較的高い利用率を示す傾向にある。

「避難場所」としての利用を見ると、「地震当日」では「幼稚園児以下がいる」家族では比較的高い利用率を示す傾向にあるが、「地震翌日から1週間」になると、「中学生がいる」家族での利用率が高くなる。

「保管場所」としての利用をみると、「地震当日」では、「幼稚園児以下がいる」家族で比較的高い利用率を示す傾向があるが、「地震翌日から1週間」になると、「中学生がいる」家族での利用率が高くなる。

・被災の程度と自動車の利用（問12、14*問29—1、2）

『振動による被害』では、「地震当日」及び「地震翌日から1週間」の「移動手段」、「避難場所」、「保管場所」いずれにおいても、被害程度が大きくなるほど「使用した」割合が高くなる傾向がある。（表Ⅱ—6、表Ⅱ—7）

『市街地火災による被害』では、被災者が少なかったこともあるが、「地震当日」では、明瞭な関連は見られない。「地震翌日から1週間」になると、「移動手段」としては「被災なし」、「一部類焼」の方が多く利用しているが、「避難場所」、「保管場所」では、明瞭な関連は見られない。しかし、今回の市街地火災が木造戸建てで多く発生したのも関連して、自動車所持率等他の要因も影響していると考えられる。

以上の結果及び考察をまとめると次のようになる。

①移動手段として自動車を利用した者は、地震当日は、避難場所と感じた心配・不安は「特に心配がなかった」が割合が高く、「建物・施設の崩れが心配だった」、「寒かった」、「食糧の配給状態が悪かった」、「プライバシーがなかった」、「トイレや水道の施設が不十分だった」等の心配・不安がいずれにおいても、自動車を利用しなかった者より低い割合にある。

②地震当日の自動車の利用と家族構成では「移動手段」、「避難場所」、「保管場所」としての利用いずれにおいても「幼稚園児以下がいる」家族で比較的高い利用率を示している。

③振動による被害と自動車利用との関連では、「地震当日」及び「地震翌日から1週間」の「移動手段」、「避難場所」、「保管場所」としての利用いずれにおいても、被害程度が大きくなるほど自動車を「使用した」割合が高くなる傾向にある。

表Ⅱ－６ 問12－１．地震当日の自動車の利用状況

*問29－１．振動による被害

問12－1. 移動手段					
問29－１．振動による被害	使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
被害なし	47	89	136	18	154
	30.5%	57.8%	88.3%	11.7%	
一部損壊	272	423	695	71	766
	35.5%	55.2%	90.7%	9.3%	
半 壊	249	330	579	87	666
	37.4%	49.5%	86.9%	13.1%	
全 壊	453	444	897	139	1,036
	43.7%	42.9%	86.6%	13.4%	
無記入	13	10	23	19	42
	31.0%	23.8%	54.8%	45.2%	
合 計	1,034	1,296	2,330	334	2,664
	38.8%	48.6%	87.5%	12.5%	

表Ⅱ－７ 問14－1．地震翌日から１週間の自動車の利用状況

*問29－1.振動による被害

問14－1. 移動手段					
問29－１．振動による被害	使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
被害なし	56	79	135	19	154
	36.4%	51.3%	87.7%	12.3%	
一部損壊	359	316	675	91	766
	46.9%	41.3%	88.1%	11.9%	
半 壊	322	246	568	98	666
	48.3%	36.9%	85.3%	14.7%	
全 壊	524	337	861	175	1,036
	50.6%	32.5%	83.1%	16.9%	
無記入	10	12	22	20	42
	23.8%	28.6%	52.4%	47.6%	
合 計	1,271	990	2,261	403	2,664
	47.7%	37.2%	84.9%	15.1%	

問12－2. 避難場所					
問29－１．振動による被害	使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
被害なし	13	108	121	33	154
	8.4%	70.1%	78.6%	21.4%	
一部損壊	147	423	570	196	766
	19.2%	55.2%	74.4%	25.6%	
半 壊	144	313	457	209	666
	21.6%	47.0%	68.6%	31.4%	
全 壊	249	451	700	336	1,036
	24.0%	43.5%	67.6%	32.4%	
無記入	5	11	16	26	42
	11.9%	26.2%	38.1%	61.9%	
合 計	558	1,306	1,864	800	2,664
	20.9%	49.0%	70.0%	30.0%	

問14－2. 避難場所					
問29－１．振動による被害	使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
被害なし	4	107	111	43	154
	2.6%	69.5%	72.1%	27.9%	
一部損壊	106	427	533	233	766
	13.8%	55.7%	69.6%	30.4%	
半 壊	93	317	410	256	666
	14.0%	47.6%	61.6%	38.4%	
全 壊	190	438	628	408	1,036
	18.3%	42.3%	60.6%	39.4%	
無記入	5	12	17	25	42
	11.9%	28.6%	40.5%	59.5%	
合 計	398	1,301	1,699	965	2,664
	14.9%	48.8%	63.8%	36.2%	

問12－3. 保管場所					
問29－１．振動による被害	使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
被害なし	10	107	117	37	154
	6.5%	69.5%	76.0%	24.0%	
一部損壊	122	437	559	207	766
	15.9%	57.0%	73.0%	27.0%	
半 壊	120	326	446	220	666
	18.0%	48.9%	67.0%	33.0%	
全 壊	236	437	673	363	1,036
	22.8%	42.2%	65.0%	35.0%	
無記入	4	11	15	27	42
	9.5%	26.2%	35.7%	64.3%	
合 計	492	1,318	1,810	854	2,664
	18.5%	49.5%	67.9%	32.1%	

問14－3. 保管場所					
問29－１．振動による被害	使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
被害なし	9	100	109	45	154
	5.8%	64.9%	70.8%	29.2%	
一部損壊	116	413	529	237	766
	15.1%	53.9%	69.1%	30.9%	
半 壊	109	297	406	260	666
	16.4%	44.6%	61.0%	39.0%	
全 壊	263	389	652	384	1,036
	25.4%	37.5%	62.9%	37.1%	
無記入	5	12	17	25	42
	11.9%	28.6%	40.5%	59.5%	
合 計	502	1,211	1,713	951	2,664
	18.8%	45.5%	64.3%	35.7%	

3 地震前後の公園の利用について

(1) 自宅 1 km 圏内の公園の有無及び公園の利用頻度（問16—1、2）

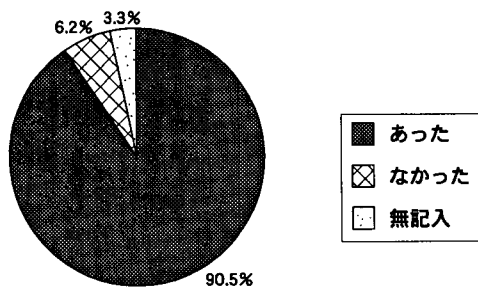
1) 自宅近くに公園があったか（問16—1）

地震発生時に、自宅の 1 km 以内に「知っている公園があった」と回答した者は、全体で約91%を占めている（図II—37）。

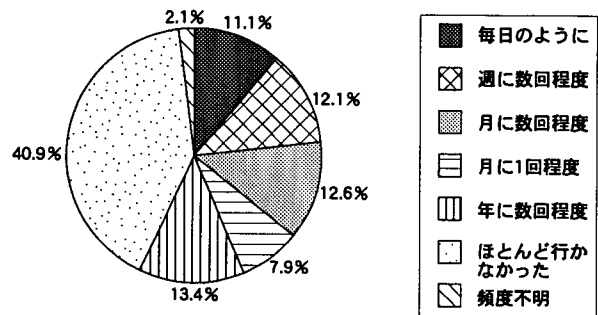
2) 地震発生前の公園の利用頻度（問16—2）

地震が発生する前の近くの公園の利用頻度を「毎日のように」、「週に数回程度」、「月に数回程度」、「月に1回程度」、「年に数回程度」、「ほとんど行かなかった」の6区分で調査した。（図II—38）

公園の利用頻度は、「ほとんど行かなかった」者が全体の約41%を占めて最も高く、次いで「年に数回程度（約13%）」、「月に数回程度（約13%）」の順となっており、全体的に公園利用の頻度は低い傾向にある。しかし、その反面、「週に数回程度」が約12%、「毎日のように」が約11%と回答している。



図II—37 地震発生時、自宅 1 km 圏内の公園の有無



図II—38 地震発生前の公園の利用頻度

●地震発生前の公園の利用頻度と被災者属性（クロス集計）

・居住年数（問16—2 * 問23）

「居住歴 5 年未満」では、「行かない」が高い傾向にある。

・年 齢（問16—2 * 問24）

「20歳台」は公園を利用していない傾向が強く、約55%を示している。また、公園の利用頻度が高い階層は、「30歳台」と「60歳以上」であり、他の階層はほぼ同様の傾向を示している。

・性 別（問16—2 * 問25）

女性は約49%が公園を利用しておらず、男性の方が公園を利用する傾向が表れている。

・職 業（問16—2 * 問26）

特に公園の利用頻度が高い職業は見られないが、「無職」及び「自営業」がやや高い傾向を示しており、「学生」が低い傾向を示す。「学生」は、「行かない」が約61%と最も高い値を示している。

・家族構成（問16—2 * 問27）

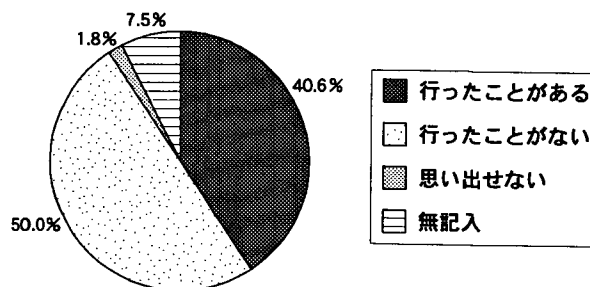
公園を利用しているのは「幼稚園児以下がいる」家族で高い割合を示し、次いで「年寄りがいる」、「小学生がいる」となっている。一方、単身者は約62%が日常的に公園を利用していない。

・家屋形態（問16－2＊問28）

「アパート集合住宅」や「マンション」で「行かない」比率が高い傾向を示している。利用頻度が高い層は、「文化住宅」、「鉄骨造・戸建て」及び「木造・戸建て」である。

(2) 地震発生後1ヶ月間の公園の利用状況（問17）

地震発生後1ヶ月間に、あなたまたは家族の誰かが公園に行ったことがありますかという問いに対し、「行ったことがある（約41%）」と「行ったことがない（約50%）」がほぼ同数となっている。（図II－39）

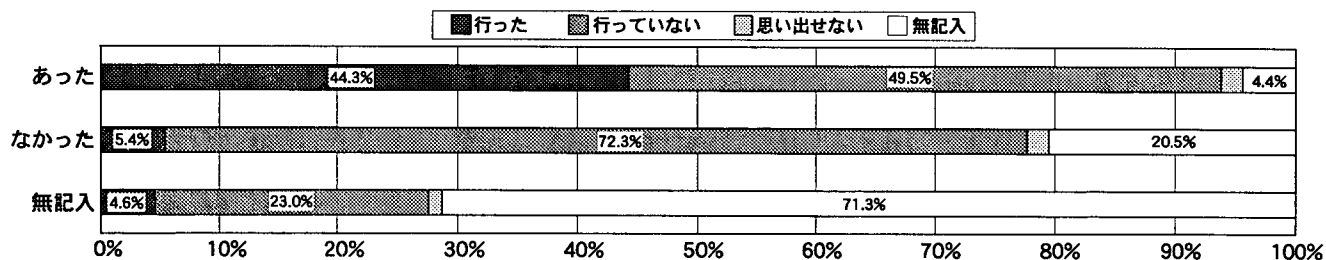


図II－39 地震発生後1ヶ月間の公園利用状況

1) 地震発生後1ヶ月間の公園の利用状況（クロス集計）

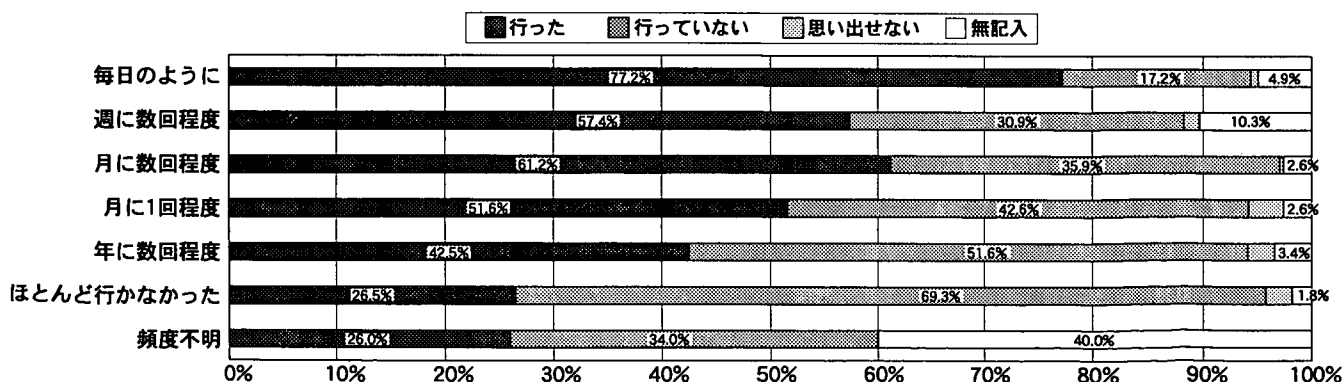
・住まいの近く（1 km 程度）の知った公園の有無と被災後の公園利用（問16－1＊問17）

当然ではあるが、近くに知った公園がなかったものの地震後の公園を利用した者は、約5%と極端に少なく、公園を利用しなかったものは、約72%と高い。（図II－40）



図II－40 住まい近く（1 km）の知った公園の有無と被災後の公園利用

・日常の公園利用と地震発生後の公園利用（問16－2＊問17）



図II－41 日常の公園利用と地震発生後の公園利用

日常に「年数回程度」の公園利用者の約43%が地震後1ヶ月間に公園を利用しており、全体（約41%）とほぼ同様の傾向を示しているが、日常の公園利用の頻度が高くなるにつれて、地震発生後の公園利用も増加し、日常に「毎日のように」利用していた者の約77%が被災後も公園を利用しており、逆に、日常時に「ほとんど公園に行かない」者の約69%は、被災後も公園を利用していない。（図II-41）

2）地震発生後の公園利用と被災者属性（クロス集計）

・居住年数（問17*問23）

公園の利用者は、全体で約41%であるが、居住年数が「5年未満」に比較して、「5年以上」になると比率が高くなる傾向がある。

・年 齢（問17*問24）

「30歳台」、「40歳台」、「50歳台」で利用率が高い傾向にある。

・性 別（問17*問25）

男性の方が利用する傾向が現れている。

・職 業（問17*問26）

「学生」が最も低く、「自営業」がやや高い値を示している。

・家族構成（問17*問27）

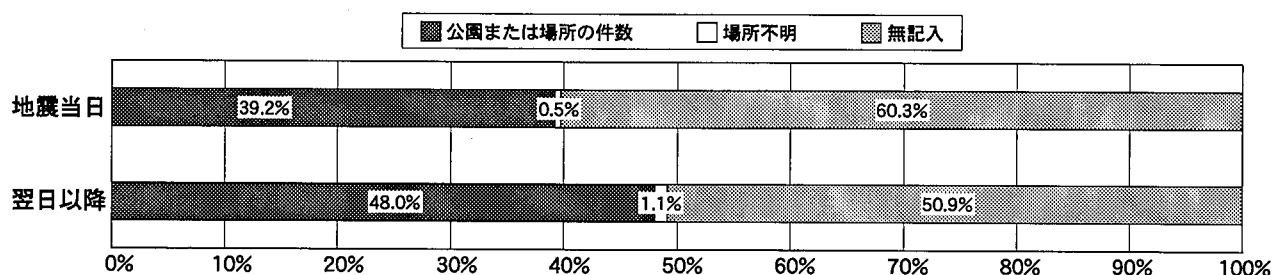
日常的にもあまり公園を利用していない単身者は、被災後も公園を利用していない状況にある。これに対し、家族のいる被災者は、公園をよく利用している。ただし、日常時とは異なり、家族構成による差異はあまり見られない。

(3) 地震当日（翌日以降1ヶ月間）家族の誰かがいった公園及び公園へいった理由（複数回答）

（問18-1、2）

1）地震当日（翌日以降1ヶ月間）家族の誰かがいった公園。（問18-1）

公園の利用日を見ると、「地震発生当日」が約39%を示し、「翌日以降」が約48%を示している（図II-42）。地域別にみると、「地震発生当日」では、須磨区、灘区、西宮市及び兵庫区で40%を越えており、芦屋市及び中央区で30%を下回る値を示している。また、「翌日以降」では、芦屋市（約61%）、西宮市（約60%）、須磨区（約56%）、東灘区（約47%）と高い値を示している。



図II-42 地震当日（翌日以降1ヶ月間）家族の誰かがいった公園。

利用した公園で回答数が多かった公園を市区別に見ると、次のとおりとなる。

東灘区……	[当 日]	川井公園、石屋川公園
	[翌日以降]	石屋川公園、川井公園
灘 区……	[当 日]	寿公園、都賀川公園、大和公園
	[翌日以降]	都賀川公園、寿公園、稗田公園
中央区……	[当 日]	宮本公園、生田川公園
	[翌日以降]	生田川公園
兵庫区……	[当 日]	湊川公園、門口公園
	[翌日以降]	湊川公園、門口公園
長田区……	[当 日]	水笠公園、大国公園
	[翌日以降]	水笠公園、若松公園
須磨区……	[当 日]	妙法寺川公園、下中島公園
	[翌日以降]	妙法寺川公園、下中島公園
西宮市……	[当 日]	夙川公園、御代開公園
	[翌日以降]	夙川公園、春風公園
芦屋市……	[当 日]	津知公園、芦屋中央公園
	[翌日以降]	津知公園、宮塚公園

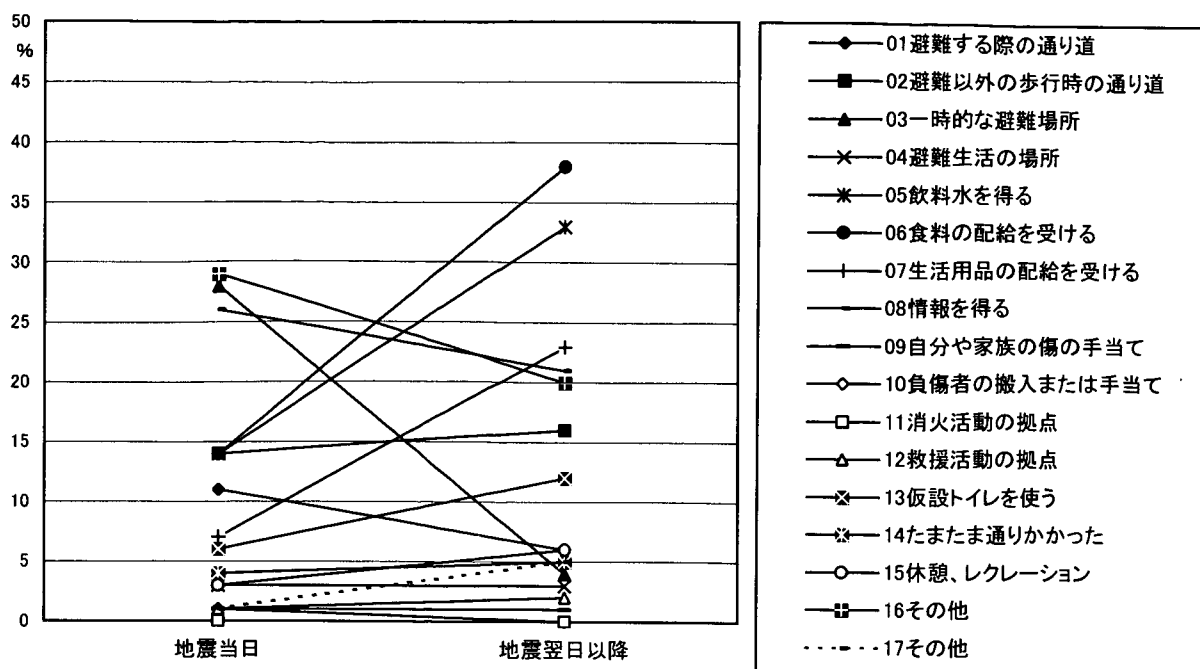
2) 公園へいった理由（複数回答）（問18-2）

地震当日及び地震翌日以降について、公園へ行った理由として、16の選択肢の中から、複数回答で調査した。（図II-43）

地震当日が「一時的な避難場所」が約28%と最も高い値を示しており、次いで「情報を得る（約26%）」、「食料の配給を受ける（約14%）」、「飲料水を得る（約14%）」、「避難以外の歩行時の通り道（約14%）」の順となっている。

「一時的な避難場所」と回答した者を地域別にみると、長田区（約45%）、中央区（約40%）および兵庫区（約35%）で比較的高い値を示しており、芦屋市（約20%）で若干低い値となっている。

地震翌日以降は、「一時的な避難場所（約28%→約4%）」が減少し、「食料の配給を受ける（約38%）」、「飲料水を得る（約33%）」、「生活用品の配給を受ける（約23%）」、「情報を得る（約21%）」など物資配給の拠点になっていたことがわかる。



図II-43 公園へいった理由

●地震発生後の公園へ行った理由と被災者属性（クロス集計）

・居住年数（問18—2 * 問23）

地震当日は、居住年数による特徴は、「一時的な避難場所」では、「5年未満」の者が、約36%と最も高く、次に「10年以上」が約29%、「6～10年」が約20%の順となっている。

地震翌日以降では、「5年未満」の者は、「食料の配給を受ける（約43%）」、「飲料水を得る（約41%）」、「生活用品の配給を受ける（約27%）」いずれにおいても高い。「5年未満」の者は、地震発生後の公園利用は、5年以上の者に比較し、割合は少ない傾向にあるが、地域を熟知していない焦りが出ていたものといえる。

・年 齢（問18—2 * 問24）

地震当日は、年齢による特徴は、「一時的な避難場所」では、「60歳以上」の者が、約18%と低い傾向にある。「情報を得る」では、「60歳以上」の者が、約22%と低いが、「20歳台」（約35%）、「30歳台」（約36%）が高い割合を示す。

地震翌日以降では、際立った特徴は見られない。

・性 別（問18—2 * 問25）

地震当日は、性別による特徴は、「情報を得る」では、男性が約28%、女性が約18%と男性の方が高く、「飲料水を得る」では、男性が約15%、女性が約9%と男性の方が高い。「避難する際の通り道」、「避難以外の歩行時の通り道」では、女性の方が高く、男性の積極的な利用が見られるが、地震翌日以降では、「情報を得る」では、男性が約23%、女性が約16%と男性の方が高いが、「飲料水を得る」、「食料、生活用品の配給を受ける」では、男性と同様の傾向を示す。

・家族構成（問18－2＊問27）

地震当日は、家族構成による特徴は、「一時的な避難場所」では、「本人のみ」が約25%、「年寄りがいる」が約22%が低い傾向にあった。「情報を得る」では「幼稚園児以下がいる」が約30%で割合が高かった。「飲料水を得る」、「食料の配給を受ける」では、「中学生以下がいる」家族構成の割合が高かった。

地震翌日以降では、「食料の配給を受ける」、「生活用品の配給を受ける」で、「中学生以下がいる」家族構成の方が割合が高い傾向にあった。

(4) 公園に避難した者の公園に対する意見（自由記述形式）（問19）

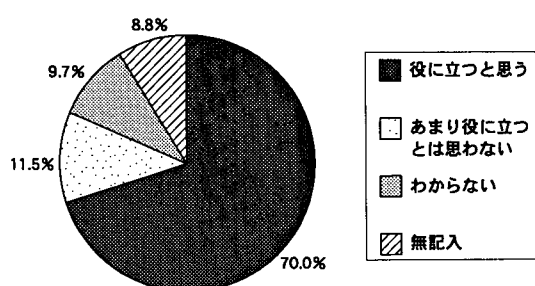
公園に一時避難したり、避難生活を送った者の公園施設等への不満・要望を自由記述形式により調査した。その結果、「トイレ」に関するものが最も多く68件が寄せられている。次いで、「水（48件）」、「施設全般（29件）」、「広さ（22件）」、「避難生活用品（19件）」、「建物がない（18件）」、「防災備品（11件）」などとなっている。

(5) 被害軽減や救援活動等で公園が使われた事例（自由記述形式）（問20）

防災や避難等で公園が役だった事例として自由記述形式により調査した。その結果、「被害の軽減等（147件）」、「情報（94件）」、「安心感（78件）」、「オープンスペース（54件）」、「救援・復旧活動拠点（154件）」、「避難生活等（390件）」等が寄せられた。

(6) 地震時の防災に公園が役立つかどうか（問21）

地震防災に公園が役立つかどうかという質問について、「役立つと思う」、「あまり役立つとは思わない」、「わからない」の3区分で調査した。（図II－44）



図II－44 地震時の防災に公園が役立つかどうか

地震時に「公園が役立つ」と回答した者は、全体で約70%と高い値を示しており、「あまり役立たない」と回答した者は約12%である。

「役立つ」と回答した者を地域別にみると、東灘区（約74%）や灘区（約76%）など、地震発生時に自宅近くに公園があり、かつ家屋倒壊の被害が大きかった地域で高い値を示している。

これに対して、「あまり役立たない」と回答した者は、あまり自宅近くに公園がなかった西宮市（約13%）や、市街地火災による被害が大きかった須磨区（約15%）

や長田区（約17%）のほか、中央区（約13%）でやや多い傾向がある。

●地震時の防災に公園が役立つかどうか（クロス集計）

1) 被災者属性との関連

・居住年数（問21＊問23）

「役立つ」と回答した者は、5年未満の者に多く、約77%をしめている。このことは、地震発生後公園へ行った理由として、「一時的な避難場所」としてが5年未満の者に多く、地域を熟知していない5年未満の者にとっては、公園は、オープンスペースの避難場所としてのイメージは定着しているようである。

・年 齢（問21＊問24）

年齢による特徴は明瞭ではない。

・性 別（問21＊問25）

「役立つ」と回答した者は男性に多く約74%である。女性は約65%である。

・家族構成（問21＊問27）

家族構成では、明瞭な特徴は見られないが、「本人のみ」の約78%が「役立つ」と回答している。

・家屋形態（問21＊問28）

家屋形態では明確な特徴は見られないが、被災者の少なかった「鉄筋コンクリート造・戸建て」で約76%が「役立つ」と回答している。

2) 被災程度との関連

・振動による被害との関連（問21＊問29—1）

『振動による被害』では、「役立つ」と回答した者が全壊では約57%、被害なしでは約73%、逆に「あまり役立たない」と回答した者は、全壊で約21%と最も高い。

・市街地火災による被害との関連（問21＊問29—2）

『市街地火災による被害』では、「役立つ」と回答した者が全焼で約68%、半焼で約71%、一部類焼で約74%、被災なしで約76%と、被害が軽減するにつれて「役立つ」と回答している割合が高くなる。

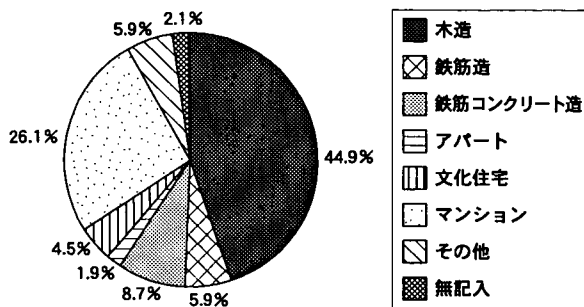
・周辺地の道路状況との関連（問21＊問30）

『周辺地の道路状況』では、「役立つ」と回答した者が「自動車、歩行者とも通行できなかった」で約66%、「歩行者は通ることができた」で約71%、「自動車、歩行者とも通行できた」で約74%、逆に「あまり役立たない」と回答した者は、「自動車、歩行者とも通行できなかった」で約13%、「歩行者は通ることができた」で約13%、「自動車、歩行者とも通行できた」で約10%と被災が軽減するにつれて「役立つ」と回答した者が多くなる。

このことは、今回の大震災で被害を受けた者の多くが、建物の倒壊による圧死であり、火災においても、都市の不燃化、防災化によって、関東大震災のように大規模火災が発生せず、公園の延焼防止機能、避難地機能が直接的には、あまり要因しなかったためであると思われる。

4 自宅及び周辺の被災状況

(1) 地震発生時の自宅の構造 (問28)



図II-45 地震発生時の自宅の構造

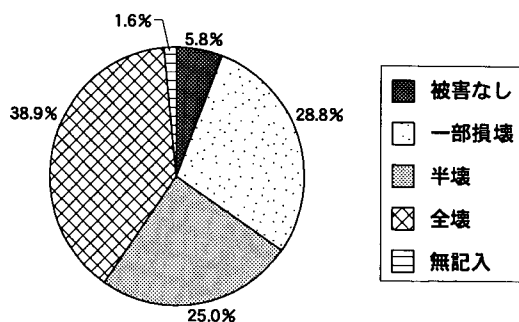
地震が発生したときの自宅の構造について、「木造・戸建て」、「鉄骨造・戸建て」、「鉄筋コンクリート造・戸建て」、「アパート」、「文化住宅」、「マンション」、「その他」の7区分で調査した。

アンケート回答者の約60%は「戸建住宅」に居住しており、「集合住宅」居住者は約33%である。「戸建住宅」のうち約75%が「木造住宅」であり、「集合住宅」のうち約80%が「マンション」である。(図II-45)

「戸建住宅」居住者の比率は須磨区、長田区で高く、「集合住宅」居住者の比率は兵庫区、中央区および東灘区で高い結果となっている。

(2) 地震による被害状況 (問29)

1) 地震の振動による自宅の被害 (問29-1)



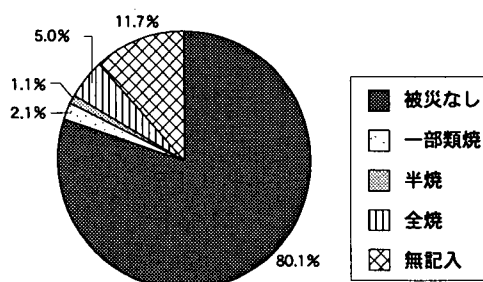
図II-46 振動による被害

地震の振動による自宅の被害を「被害なし」、「一部損壊」、「半壊」、「全壊」の4区分で調査した。(図II-46)

地震により「一部損壊」以上の被害を受けた者は、全体の約93%と非常に高い値を示しており、「全壊」が40%近くを占めている。

地域別にみると、西宮市は他の地域に比べてやや被害程度が軽い傾向(「被害なし」約10%)がでているのに対して、「全壊」の比率が高いのは須磨区(約53%)、灘区(約49%)および長田区(約48%)などである。

2) 市街地火災による被害 (問29-2)



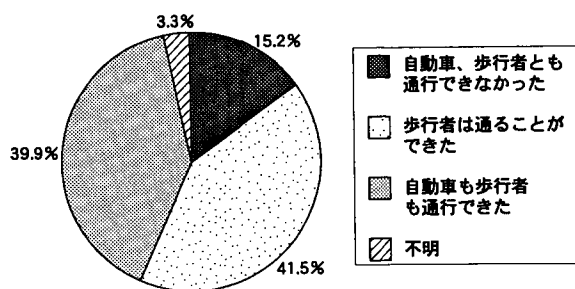
図II-47 市街地火災による被害

地震後の市街地火災による自宅の被害状況を、「被災なし」、「一部類焼」、「半焼」、「全焼」の4区分で調査した。

全体では約80%が「被災なし」であるが、長田区(約35%)、兵庫区(約17%)および須磨区(約17%)では市街地火災による被害を受けた比率が高くなっており、特に、長田区では「全焼」が約30%となっている。西宮市、芦屋市及び東灘区などの対象地域の東部の区域で、市街地火災による被害が小さい傾向を示している。(図II-47)

(3) 地震直後の居住地周辺の道路状況（問30）

地震直後の自宅前の道路状況について、「自動車、歩行者とも通行できなかった」、「歩行者は通ることができた」、「自動車も歩行者も通行できた」の3区分で調査した。（図II-48）



図II-48 地震直後の自宅前の道路状況

「自動車、歩行者とも通行できなかった」、「歩行者は通ることができた」合わせて『自動車能够通过することができなかった』区域は、約57%である。

「自動車、歩行者とも通行できなかった」区域が全体で約15%であるが、長田区（約28%）や須磨区（約23%）ではやや高い値を示している。

「歩行者は通ることができた」区域は、地域別にみてもあまり変化がなく42%程度である。

「自動車も歩行者も通行できた」区域は全体で約40%であり、西宮市（約48%）、芦屋市（約44%）

で比較的高い結果となっている。

(4) 地区の特徴と被災程度に関連（クロス集計）

1) 被災程度と公園利用との関連

・被災程度と避難場所（問3-1*問29-1、2）

振動による被害、市街地火災による被害と避難場所との関連は明瞭ではない。

・被災程度と地震発生後の公園の利用（問17*問29-1、2）

『振動による被害』では「被害なし」が約33%（全体は約41%）と地震発生後の公園利用率が低い。これは避難する必要性が低かったためと考えられる。『市街地火災による被害』では、被災が特定の地区にかぎられていたこともあるが、公園利用との関連は明瞭でない。

・被災程度と地震後公園へ行った理由（問18-2*問29-1、2）

『振動による被害』と地震後公園へ行った理由では、地震当日では、「避難する際の通り道」、「避難以外の歩行時の通り道」では、被災程度が軽くなるにつれて高くなる傾向にあり、逆に「一時的な避難場所」では、被災程度が大きくなるにつれて高くなる傾向にあった。地震翌日以降では、「生活用品の配給を受ける」では「被災なし」に割合が高かった。

『市街地火災による被害』では、被災者数も少なく明瞭なことは言えない。

2) 地区の特徴と公園利用との関連

・居住年数と家屋形態（問23*問28）

『居住年数』と『家屋形態』との関連をみると、居住年数が10年を超えるものは、「木造・戸建て」が約83%（全体は約64%）を占めて最も多く、「アパート集合住宅（約42%）」や「マンション（約38%）」などは比較的低い値となっている。

この結果、『木造等の戸建て住宅に居住する人は、居住年数が長い』ということが判明するが、一方で、「マンション」や「アパート集合住宅」においては入居者の出入りが激しく、居住年数は総じて短くなるものと考えられる。

・被災程度と居住年数(問23*問29—1、2)

『振動による被害』との関連をみると、「全壊」で居住年数が10年を超えるものは約81%(全体約64%)を占め、「半壊」で約67%、「一部損壊」で約47%、「被害なし」で約34%となっている。これに対して、「被害なし」では、居住年数が「10年未満」が約66%、「一部損壊」が約52%と高い値を示している。

また、『市街地火災による被害』との関連をみると、「全焼」で居住年数が10年を超えるものは約73%(全体約64%)と高い割合を示している。

・家屋形態と被災程度(問28*問29—1、2)

『家屋形態』と『被災程度』との関連をみると、「文化住宅」の約83%(全体約39%)、「木造戸建て」の約57%が全壊である。また、「鉄骨戸建て」、「鉄筋戸建て」、「マンション」は、それぞれ約21%、約13%、約17%となっている。これにより、「文化住宅」、「木造戸建て」と、「鉄骨戸建て」、「鉄筋戸建て」、「マンション」で全壊率に顕著な違いが見られる。

一方、都市住宅学会の調査によると、家屋形態の区分が上記と異なるが、住宅形式別にみた全壊率は「戸建」は約22%、「長屋」約42%、「共同低層」約41%、「共同中層」約7%、「共同高層」約7%となっている。また、半壊を含むと、「長屋」、「共同低層」の半数以上が全半壊し、「共同中層」、「共同高層」の被害は比較的少ない結果となっている。

このうち、「長屋」や「共同低層」はアンケート調査の「文化住宅」や「アパート」に、「共同中層」や「共同高層」は「マンション」に該当するものと想定できることから、アンケート調査結果で得られた結果は、実態調査の結果とほぼ同様の傾向を示しているものと考えられる。

また、『市街地火災による被害』との関連をみると、「全焼」(全体約5%)が他に比べて多いのは、「木造・戸建て(約8%)」、「文化住宅(約9%)」であるが、「鉄骨・戸建て(約4%)」、「鉄筋・戸建て(約2%)」、「アパート(約2%)」、「マンション(約1%)」となっており、「木造戸建て」、「文化住宅」は、「全壊」が多かったため、出火率が高かったのではないかと考えられる。

・振動による被害と市街地火災による被害(問29—1*問29—2)

市街地火災が特定の地区に限られていたこともあり、明瞭なことはいえない。

・振動による被害と居住地周辺の道路状況(問29—1*問30)

「全壊」した被災者の自宅周辺の道路は約23%(全体約15%)が「自動車、歩行者とも通行できない」状況にあり、「半壊」では約12%、「一部損壊」では約9%となっている。「自動車、歩行者ともに通行できた」状況は、この逆に被災程度が小さいほど通行できた比率が高く、振動による建物被害状況と周辺の道路状況とはリンクしていることが判明する。

・市街地火災による被害と居住地周辺の道路状況(問29—2*問30)

「全焼」した被災者の自宅周辺の道路は約32%(全体約15%)が「自動車、歩行者とも通行できない」状況にあり、「半焼」では約28%、「一部類焼」では約11%となっており、振動による被害と同様の傾向を示している。

III まとめ（調査結果）

1 地震後の避難状況について

避難場所は多岐にわたり、また、避難場所を変更する例が多いが、当初の避難場所の選択理由についての質問から、選択理由として、「建物が丈夫」あるいは「建物がないことにより安全である」こと、「自宅に近い」こと、「寒さを避けられる」ことが上位にあげられている（図Ⅱ－５）。また、避難場所を変えたくなるほどの心配や不満については、「寒かった」こと、「衛生面での不満」、「建物の崩壊や火災などの不安」が上位にあげられている（図Ⅱ－８）。

この二つの質問の回答からは、避難場所の条件として、安全であることに加え、快適性が重要な要件であり、特に阪神・淡路大震災の場合は冬であったため、寒さから避難者を守ることが必要であったといえる。

また、地震当日において、なくて困ったものは何かという質問に対しては、「飲料水」、「生活用水」、「食料」に加え、「災害、生活に関する情報」という回答が多く、避難場所には、生命維持のための最小限の物品の備蓄の他に、情報の送受信機能の整備が必要であると考えられる（図Ⅱ－20）。

一方で、避難場所として公園を選択した理由としては、「建物がないので崩れる心配がない」、「自宅からあまり遠くない」および「よく知った場所である」などが回答されている。また、他には、学校が被災者で一杯だったこと、ペットがいたこと、小さな子供がいたこと、などがあげられている。公園に避難して「不満、不便だった点」については、「寒かった」、「水の供給状態が悪かった」、「食料の供給状態が悪かった」、「トイレや水道の施設が不十分だった」、「夜は暗かった」などの点をあげている。以上の結果から、公園については、安全であるが、快適性が欠けていたといえる。

また、公園に避難した被災者、公園で避難生活を送った被災者の「公園への要望」としては、次のような点があげられる。

- ・トイレがなかった――――68人
- ・水がなかった――――48人
- ・狭かった――――22人
- ・情報を得る手段がなかった――17人
- ・風雨をしのぐ建物がなかった――16人
- ・電力・灯がなかった――――11人

2 自動車の使用について

地震発生当時、54.8%の人が自動車を所有しており、移動手段としてのみならず避難場所や物品の保管場所として、かなりの割合で地震直後から利用されている。

移動手段、避難場所（車内への避難）、所持品の保管場所の3種の利用目的別に自動車の利用の有無を質問した結果、地震当日において、移動手段として38.8%、避難場所として20.9%、保管場所として18.5%の人が、自動車を使用したと回答している（図Ⅱ－33なお、この数字は自動車の所有に関わらずすべての回答者に対する割合である。）。この結果は、自動車が現代の都市生活のみならず震災時の避難生活とも密接に関連

するものであることを伺わせる。

一方、自動車を使用しなかった人にその理由を質問した結果からは、「地震時は自動車を使っではいけないと聞いていた」を理由としてあげた人は11.4%に過ぎず(図II-36)、これまで一般的にいわれてきた、地震時の自動車利用の抑制を呼びかけが、自動車利用に密接に関連した現代の都市生活者にとって、ほとんど効果を有していないという結果になった。

公園避難者の地震当日の自動車利用状況をみると、「移動手段」としては約42%、「避難場所」としては約35%、「保管場所」としては約25%を示しており、2)で述べた全体の平均に比べ、「避難場所」、「保管場所」としてかなりの高い割合で自動車利用がなされたことを示している。

3 地震前後の公園利用について

地震後1ヶ月間に、理由を問わず本人または家族が公園利用した割合は40.6%であった(図II-39)。地震当日に公園に行った理由は多様であるが、一時的な避難場所としての利用が最も多く約28%であり、その他に情報や食料、飲料水、生活用品などの救援物資の入手を目的とした利用が多く回答された(図II-43)。

公園が地震時の防災に役立つと思うかという質問に対しては、約70%の人が役立つと思うと回答しており、公園の機能が認識されて、期待されていると考えられた(図II-44)。

4 避難者の避難場所と自宅との往復行動について

避難者の避難場所と自宅との往復行動をクロス集計により分析した結果からは、次のことが明らかとなった。

- ①避難者にとって、避難場所と自宅との間の往復行動は、自宅または財産の無事確かめる、あるいは現金類や避難生活に直接必要なものを持ってくるなど不可欠なものである。
- ②往復行動の頻度は往復時の距離感に大きく影響を受けており、避難場所の計画に当たっては、不満と感ずることなく往復行動が出来る範囲に配置することが重要である。
- ③往復行動は、避難場所から自宅への徒歩による所要時間が5分以内であれば「まったく苦にならなかった」と感じ、15～20分以内であれば「あまり不満に感じない距離だった」と感じられており、この2段階を境にして所要時間が長くなると頻度が大きく低下する(図II-23、24)。
- ④公園を避難場所とした人は、毛布や食料等を持ってくる人の割合が他の場所を避難場所とした人よりも多くなる。
- ⑤毛布や食料等の重量や容量のかさむ物を持ってくる割合は所要時間が長くなるほど低下する。

資料 1 アンケート調査票

◆地震後の避難場所について◆

—— 最初に、あなたが地震後に避難された場所についてお尋ねします。 ——

〔問1〕地震の直後、夜が明けるまで、あなたは主にどこで過ごしましたか。あてはまるものの番号を1つ〇で囲み、「1.」の場合はその場所を記入し、屋内か屋外かのいずれかに〇をつけてください。

1. (_____ : 1. 屋内 2. 屋外) で過ごした。
2. 救助活動などに動き回っていた。
3. 思い出せない。

〔問2〕地震のあと1ヶ月以内の間に、あなたは自宅の建物以外の場所へ避難しましたか（自宅の庭、ガレージ、車の中、知人や親戚の家に避難した場合、避難した後すぐに救助活動に向かった場合を含みます）。

1. 避難した。 → 〔問3〕へ
2. 避難しなかった。 → 〔問8〕へ
3. 思い出せない。 → 〔問8〕へ

〔問3〕避難した方にお尋ねします。以下の〔問3-1〕～〔問3-7〕について、表-1に記入して下さい。

〔問3-1〕地震のあと1ヶ月以内の避難場所（一時的に避難した場所と避難生活を送った場所の両方を含みます）の名前と所在地を表-1に記入して下さい（避難場所をいくつか変えたときは、地震当日は最初と最後の避難場所だけ、翌日以後は移った順番に3つ目までの避難場所を記入して下さい）。

〔問3-2〕それぞれの避難場所にいつ頃到着し、いつ頃までいたかを表-1に記入して下さい。地震当日はおよその到着時刻を記入して下さい（はっきりわからないときは朝・昼・夕方、午前・午後の別だけでも結構です）。翌日以後は月日を記入して下さい。

〔問3-3〕それぞれの避難場所へ行った理由としてあてはまるものを以下の中からすべて選び、その記号を表-1に記入して下さい。

〔何を求めたか〕

- イ. 建物が頑丈で安全だと思ったから。
- ロ. 建物がないので崩れてくる心配がないと思った

から。

- ハ. 寒さを避けられると思ったから。
- ニ. プライバシーが得られると思ったから。
- ホ. 知人に会えると思ったから。
- ヘ. 食料や衣服が手にはいると思ったから。
- ト. 治安が良いと思ったから。
- チ. 清潔だと思ったから。
- リ. 夜に照明があると思ったから。

〔その場所を知っていたか〕

- ヌ. 市の防災計画で避難場所に指定されていたから
- ル. よく知った場所だったから。
- オ. 日頃から災害の時はそこに避難しようと思っていたから。
- ワ. 近所の人や知人について行ったから。
- カ. 他に行くところが思い浮かばなかったから。

〔位置的条件〕

- ヨ. 自宅からあまり遠くなかったから。
- タ. 最初に考えた避難場所へは、道路事情でいけなかったから。
- シ. 自動車に入れるところだったから。

〔その他具体的に〕

- ソ. _____
- ツ. _____
- ネ. _____
- ナ. _____

〔問3-4〕それぞれの避難場所に自動車で行ったり、自動車を持っていったりした場合には表-1に〇を記入し、そうでない場合には×を記入して下さい。

〔問3-5〕それぞれの避難場所を感じた心配や不満があれば、あてはまるものを以下の中からすべて選び、その番号を表-1に記入して下さい。

1. 特に心配や不満はなかった。

〔心配なこと〕

2. 建物や施設が崩れるのではないかと心配した。
3. 火災が広がってくるのではないかと心配した。
4. 崖崩れの危険を感じた。

[不満なこと]

5. 寒かった。
 6. 知人に会えなかった。
 7. 水の供給状態が悪かった。
 8. 食料の配給状態が悪かった。
 9. 衣服の配給状態が悪かった。
 10. 日常生活用品の配給状態が悪かった。
 11. 治安が悪かった。
 12. プライバシーがなかった。
 13. 寝起きする場所が不潔だった。
 14. トイレや水道の施設が不十分だった。
 15. 夜は暗かった。
 16. 家から遠かった。
 17. 自動車が入れなかった。

[その他具体的に]

18. _____
 19. _____
 20. _____
 21. _____

【問3-6】 前の問で選んだ項目のなかで、避難場所を変えたいと思うほど心配や不満が大きかったものの番号を○で囲んで下さい。

【問3-7】 それぞれの避難場所まで平常時に自宅から徒歩でどれくらい時間がかかるかを表-1に記入して下さい。

表-1

問3-1		問3-2	問3-3	問3-4	問3-5,6	問3-7
避難所の名前		いつ頃からいつ頃までいたか	選んだ理由	自動車	心配や不満	所要時間
地震当日	記入例(最初) 自宅近くの駐車場	□□町□丁目 または □□病院の北隣	1月17日(補6時頃)から(夕方)まで	カ	○	③ 時間 10分
	記入例(最後) □□公園	□□町□丁目 または □□小学校の西隣	1月17日(夕方)から(1月20日)まで	□、ホ	○	2、12 時間 20分
	(最初) ①		1月17日 ()から ()まで			時間 分
	(最後) ②		1月17日 ()から ()まで			時間 分
これより下は、地震の翌日以後1ヶ月間に避難場所を変えた場合のみ記入して下さい。						
地震の翌日以後1ヶ月間	(記入例) □□□小学校	□□町□丁目	(1月18日)から (1月25日)まで	イ・ヌ	×	4・11 時間 30分
	(1回目) ③		(月 日)から (月 日)まで			時間 分
	(2回目) ④		(月 日)から (月 日)まで			時間 分
	(3回目) ⑤		(月 日)から (月 日)まで			時間 分

(裏へ続く)

【問4】前の表-1に記入していただいた避難場所の中で、地震後の1週間の間で最も長いた場所はどこですか。表-1の左側につけてある①～⑤の番号でお答え下さい。

1. () の場所
2. ①～⑤以外の場所

【問5】その場所におられた間、自宅との間を平均してどれぐらいの頻度で往復されましたか。

1. 1日に数回 → 【問6】へ
2. 1日に1回程度 → 【問6】へ
3. 2～3日に1回程度 → 【問6】へ
4. 週に1回程度 → 【問6】へ
5. 自宅には行かなかった。→ 【問8】へ
6. 思い出せない。 → 【問8】へ

【問6】自宅との間を往復した目的はなんですか。

1. 自宅または財産の無事確かめるため
2. 物を持って来るため（下の中から持ってきた物にすべて○をつけて下さい）
 - イ. 食料 ロ. 衣類 ハ. 薬品
 - ニ. 毛布またはふとん
 - ホ. 現金または有価証券
 - ヘ. 道具類 ト. 燃料
 - チ. その他（具体的に： _____
_____）
3. その他（具体的に： _____
_____）
4. 思い出せない。

【問7】その場所と自宅との距離をどう感じましたか。

1. 遠くて苦痛だった。
2. 何とか耐えられる距離だった。
3. あまり不満を感じない距離だった。
4. まったく苦にならなかった。
5. 思い出せない。

【問8】避難しようとして行った先が人で一杯で入のをやめたことがありましたか。

1. あった。
2. なかった。
3. 思い出せない。

◎「1. あった。」と答えた方にお聞きます。その場所の名前と所在地、いつ頃行ったかを（ ）内に記入して下さい。複数あった場合は一番早く行った場所を1つ記入して下さい。

- 名 前：1. ()
2. 思い出せない。

- 所在地：1. () 町 () 丁目 または () 付近
2. 思い出せない。

いつ頃行ったか：

1. 地震当日の場合（午前・午後）() 時頃
2. 地震の翌日以後の場合 () 月 () 日
3. 思い出せない。

【問9】地震当日、あなたが行った避難以外の行動についてお聞きます（あてはまるものをすべて選んで下さい）。

1. 自分が家に閉じこめられたり負傷したりしたので救出されるのを待った。
2. 自分が怪我をしたので治療を受けられるように行動した。
3. 家族の救出活動をした。
4. 家族が負傷したので治療を受けられるように行動した。
5. 近所の人の救助活動、救援活動をした。
6. 消火活動をした。
7. 地震発生時に離ればなれになっていた家族、親戚友人、知人などの安否・行方を知るために連絡を取ろうとした。
8. 家屋や家財の点検、片付け、補修等をした。
9. その他（具体的に： _____
_____）

【問10】地震当日、なくて困ったものについてお聞きします（あてはまるものをすべて選んで下さい）。

1. 飲料水
2. 生活用水
3. 食料
4. 災害に関する情報
5. 生活に必要な情報
6. その他（具体的に：_____）

◆自動車の利用について◆

— 次に自動車の利用についてお尋ねします。 —

【問11】あなたのご家庭では、地震発生当時、自動車を持っておられましたか。

1. 持っていた。
2. 持っていなかった。

【問12】地震当日、あなたまたはご家族の誰かが、移動手段としてあるいは避難場所としてあるいは物の保管場所として、一度でも自動車を使用されましたか（タクシーを使用した場合や人の車を借りて使用した場合も含みます）。

移動手段として：

1. 使用した。
2. 一度も使用しなかった。

避難場所として：

1. 使用した。
2. 一度も使用しなかった。

物の保管場所として：

1. 使用した。
2. 一度も使用しなかった。

【問13】【問12】で「自動車を移動手段として使用した」と答えた方にお聞きします。移動の途中、道路の渋滞で動けなくなることはありましたか（4. は、1.、2.、3. と重複して○を付けても構いません）。

1. 渋滞がひどくて、動けなくなることがあった。
2. 渋滞はあったが、動けなくなるほどではなかった
3. 渋滞はなかった。
4. 渋滞よりも道路の亀裂や建物倒壊による道路の閉

鎖等により走りにくかった。

5. 思い出せない。

【問14】地震の翌日から1週間の間、あなたまたはご家族の誰かが、移動手段としてあるいは避難場所としてあるいは物の保管場所として、一度でも自動車を使用されましたか。

移動手段として：

1. 使用した。
2. 一度も使用しなかった。

避難場所として：

1. 使用した。
2. 一度も使用しなかった。

物の保管場所として：

1. 使用した。
2. 一度も使用しなかった。

【問15】【問12】および【問14】で、「自動車を移動手段として一度も使用しなかった」と答えた方にお聞きします。移動の手段として自動車を使用しなかった理由はなんですか（あてはまるものをすべて選んで下さい）。

1. 自動車を持っていなかったから。
2. 自動車を動かせなかったから。
3. 自動車を使う必要を感じなかったから。
4. 倒壊した家屋が道をふさぎ自動車では通れないと思ったから。
5. 道路が自動車で渋滞していると思ったから。
6. 火災が自動車に延焼する危険性があると思ったから。
8. 地震時は自動車を使ってはいけないと聞いていたから。
9. その他（具体的に：_____）

◆地震前後の公園の利用について◆

— 次に、地震前後の公園の利用についてお尋ねします。 —

【問16】地震が発生した時のお住まいの近く（1 km程度以内）に知っている公園がありましたか。

1. あった。
2. なかった。

（裏へ続く）

◎「1. あった。」と答えた方にお聞きます。その中で最もよく行く公園へは、地震が発生する前、平均してどれくらいの頻度で行ってましたか。

- | | |
|------------|----------------|
| 1. 毎日のように。 | 4. 月に1回程度。 |
| 2. 週に数回程度。 | 5. 年に数回程度。 |
| 3. 月に数回程度。 | 6. ほとんど行かなかった。 |

【問17】地震発生後の1カ月間に、あなたまたはご家族の誰かが公園に行ったことがありますか。

- | | |
|--------------|----------|
| 1. 行ったことがある。 | → 【問18】へ |
| 2. 行ったことがない。 | → 【問20】へ |
| 3. 思い出せない | → 【問20】へ |

【問18】【問17】で「1. 行ったことがある」と答えた方にお聞きます。以下の【問18-1】、【問18-2】について、表-2に記入して下さい。

【問18-1】あなたまたはご家族が行ったことがある公園の中から代表的なものを、地震当日、翌日以後の1カ月間それぞれについて1箇所選び、その名前または場所を表-2に記入して下さい。

【問18-2】あなたまたはご家族がそれぞれの公園へ行った理由を以下の中からすべて選び、その番号を表-2に記入してください。

- | |
|---|
| 1. 避難する際の通り道として。
2. 避難以外の歩行時の通り道として。
3. 一時的な避難場所として。
4. 避難生活の場所として。
5. 飲料水を得るため。
6. 食料の配給を受けるため。
7. 日常生活用品の配給を受けるため。
8. 情報を得るため。
9. 自分または家族の傷の手当してもらうため。
10. 負傷者の搬入または手当をするため。
11. 消火活動をするための拠点として。
12. 救援活動をするための拠点として。
13. 仮設トイレを使うため。
14. たまたま通りかかったので入ってみた。
15. 休息、レクリエーションのため。 |
|---|

【その他具体的に】

16. _____

17. _____

表-2

	問18-1 公園名または場所	問18-2 行った理由
地震当日	() 公園 または () にある公園	
翌日以後 1ヶ月間	() 公園 または () にある公園	

【問19】公園に一時避難したり公園で避難生活をされた方にお聞きます。公園の位置、形態、施設の配置、施設の構造等についてのご不満やご意見、ご要望、震災後の避難生活をする上で足りなかった公共施設や設備などについて何かご意見がありましたら、どんなことでもお聞かせ下さい。

【問20】地震による被害を軽減したり、地震後の混乱を防止したり、各種の応急活動をしやすいするため、公園が役に立ったと思われる事例をご存じでしたら、具体的にお書き下さい。

【問21】一般的に公園が地震時に防災のために役に立つと思いますか。

- 1.役に立つと思う。
- 2.あまり役に立つとは思わない。
- 3.わからない。

◆あなたご自身とご家族のこと、
地震による被害の状況について◆
—最後にあなたのこと、ご家族の人数、地震による被害の状況その他をお尋ねします。—

【問22】地震が発生した時のあなたのお住まいを記入して下さい。

- 1.神戸市()区
()町()丁目()番地
- 2.芦屋市
()町()丁目()番地
- 3.西宮市
()町()丁目()番地

【問23】地震が発生した時のお住まいでの居住年数を記入して下さい。

- 1.10年未満：約()年
- 2.10年以上

【問24】あなたの年齢について、あてはまるものに○をつけて下さい。

- 1.19歳以下 2.20～29歳 3.30～39歳
- 4.40～49歳 5.50～59歳 6.60歳以上

【問25】あなたの性別について、あてはまるものに○をつけて下さい。

- 1.男 2.女

【問26】あなたの職業について、あてはまるものに○をつけて下さい。

- 1.会社員 2.自営業 3.公務員
- 4.学 生 5.主 婦 6.無 職
- 7.その他(具体的に：_____)

【問27】地震が発生した時に同居されていたご家族は何人ですか。またそのうち、子供とお年寄りは何人ですか。

- 家族()人
- そのうち 子 供(幼稚園以下) ()人
- 子 供(小学生) ()人
- 子 供(中学生) ()人
- お年寄り(60歳以上) ()人

【問28】地震が発生した時のご自宅の階数と構造をお聞きます。あてはまるものに○をつけ、()のなかに数字を記入して下さい。

- 1.木造・戸建て(2戸で1棟のものを含む)
()階建て
- 2.鉄骨造・戸建て(2戸で1棟のものを含む)
()階建て
- 3.鉄筋コンクリート造・戸建て(2戸で1棟のものを含む)
()階建て
- 4.アパート(玄関が共同の集合住宅)
()階建ての()階
- 5.文化住宅・()階建ての()階
- 6.マンション・()階建ての()階
- 7.その他(具体的に：_____
()階建ての()階

【問29】地震によるご自宅の被害の状況はいかがでしたか。

◎地震の振動による建物の被害

- 1.被害なし 2.一部損壊 3.半壊 4.全壊

(裏へ続く)

◎地震後の市街地火災による被害

1. 被災なし 2. 一部類焼 3. 半焼 4. 全焼

【問30】 地震直後、ご自宅の前の道路は、どのような状況でしたか。

1. 道路上に住宅や塀などが崩れ落ち、自動車も歩行者も通行できなかった。
2. 道路上に住宅や塀などが崩れ落ちていて自動車は通れなかったが、歩行者は通ることができた。
3. 自動車も歩行者も通行できた。

【問31】 ご協力いただいたこのアンケートをもとに、もう少しお話をお聞きかせいたきたい場合にご連絡がとれるよう、もし差し支えなければ、現在のご連絡先とお名前をご記入下さい。

◎住 所 (〒 _____)

◎電話番号 (_____ - _____)

◎お名前 (_____)

【問32】 以上の他に、震災のご体験、このアンケート調査に対する御意見、その他何でも結構ですから、ご意見等がありましたらご自由にお書き下さい。

長時間にわたってご協力いただき、
まことにありがとうございました。
同封の返信用封筒でご返送下さい。

資料 2 調査対象地域（町丁目一覧）

町 名	サンプル数	町 名	サンプル数
対象区域128町丁目	1,841		
深江本町一丁目	25	北青木三丁目	31
深江本町二丁目	19	北青木四丁目	28
深江本町三丁目	22	甲南町一丁目	12
深江本町四丁目	9	甲南町二丁目	12
深江南町一丁目	47	甲南町三丁目	18
深江南町二丁目	33	甲南町四丁目	25
深江南町三丁目	24	魚崎北町一丁目	12
深江南町四丁目	25	魚崎北町二丁目	9
深江北町一丁目	22	魚崎北町三丁目	9
深江北町二丁目	32	魚崎北町四丁目	18
深江北町三丁目	25	魚崎北町五丁目	17
深江北町四丁目	15	魚崎北町六丁目	13
深江北町五丁目	8	魚崎北町七丁目	9
本庄町一丁目	34	青木二丁目	35
本庄町二丁目	28	青木三丁目	5
本庄町三丁目	13	青木五丁目	23
森南町一丁目	28	青木六丁目	20
森南町二丁目	14	魚崎中町一丁目	24
森南町三丁目	12	魚崎中町二丁目	18
本山中町一丁目	16	魚崎中町三丁目	10
本山中町二丁目	18	魚崎中町四丁目	18
本山中町三丁目	22	魚崎南町四丁目	0
本山中町四丁目	34	魚崎西町二丁目	6
本山南町六丁目	19	魚崎西町四丁目	16
岡本一丁目	19	住吉本町一丁目	40
岡本二丁目	18	住吉本町二丁目	31
岡本三丁目	23	住吉本町三丁目	26
岡本四丁目	16	住吉東町一丁目	12
西岡本一丁目	29	住吉東町二丁目	22
西岡本三丁目	20	住吉東町三丁目	21
田中一丁目	21	住吉東町四丁目	9
田中二丁目	27	住吉東町五丁目	2
田中三丁目	18	住吉宮町一丁目	18
田中五丁目	18	住吉宮町二丁目	29
北青木二丁目	33	住吉宮町三丁目	22

町 名	サンプル数	町 名	サンプル数
住吉宮町四丁目	7	御影町西平野字伊賀塚	4
住吉宮町五丁目	15	御影町西平野字一ノ坪	2
住吉宮町六丁目	27	御影町西平野字大原	3
住吉宮町七丁目	12	御影町西平野字ケジメ	0
住吉南町一丁目	12	御影町西平野字西松本	2
住吉南町二丁目	10	御影町西平野字東松本	1
御影町郡家字石野	0	御影町西平野字平野	6
御影町郡家字大蔵	16	御影町石屋字朝后	5
御影町郡家字垣内	0	御影町石屋字イカツカ	0
御影町郡家字上山田	3	御影町石屋字八色岡	0
御影町郡家字下山田	4	御影石町一丁目	6
御影町郡家字庄田	4	御影石町二丁目	30
御影町郡家字庄ノ元	4	御影石町三丁目	16
御影町郡家字地藏元	1	御影石町四丁目	15
御影町郡家字千本田	2	御影塚町二丁目	23
御影町郡家字寺ノ前	1	御影山手二丁目	15
御影町郡家字堂ノ裏	2	御影本町二丁目	16
御影町郡家字堂ノ前	3	御影本町三丁目	6
御影町郡家字馬場添	1	御影本町四丁目	11
御影町郡家字宮ノ浦	0	御影本町五丁目	6
御影町郡家字村田	0	御影本町六丁目	12
御影中町一丁目	25	御影本町七丁目	5
御影中町二丁目	12	御影本町八丁目	15
御影中町四丁目	9		
御影中町六丁目	11		
御影中町七丁目	10		
御影中町八丁目	7		
御影町御影字上ノ山	3		
御影町御影字榎本	3		
御影町御影字岸本	6		
御影町御影字篠坪	7		
御影町御影字城ノ前	14		
御影町御影字滝ヶ鼻	3		
御影町御影字平野	2		
御影町御影字弓幻羽森	0		

町 名	サンプル数	町 名	サンプル数
対象区域145町丁目	957		
寺口町	13	篠原南町四丁目	11
高羽町一丁目	8	篠原南町五丁目	13
高羽町二丁目	8	稗原町一丁目	5
高羽町三丁目	14	稗原町二丁目	5
神前町一丁目	5	稗原町三丁目	2
神前町二丁目	6	稗原町四丁目	3
神前町三丁目	6	上河原通三丁目	5
將軍通一丁目	4	千旦通二丁目	3
楠丘町一丁目	7	千旦通三丁目	6
楠丘町二丁目	10	大和町一丁目	5
楠丘町三丁目	16	大和町二丁目	8
楠丘町四丁目	7	大和町三丁目	14
楠丘町五丁目	8	大和町四丁目	6
弓木町二丁目	5	中郷町一丁目	3
弓木町三丁目	5	中郷町二丁目	3
弓木町四丁目	3	中郷町三丁目	4
弓木町五丁目	3	中郷町四丁目	4
高德町一丁目	12	桜口町一丁目	5
高德町四丁目	7	桜口町二丁目	8
高德町五丁目	8	桜口町三丁目	5
高德町六丁目	5	桜口町四丁目	5
永手町一丁目	5	徳井町一丁目	1
永手町二丁目	5	徳井町二丁目	6
森後町一丁目	7	徳井町三丁目	5
六甲町二丁目	13	徳井町四丁目	6
六甲町三丁目	7	徳井町五丁目	6
六甲町四丁目	11	友田町一丁目	8
六甲町五丁目	6	友田町二丁目	7
八幡町一丁目	12	友田町三丁目	6
日尾町二丁目	6	友田町四丁目	11
日尾町三丁目	4	記田町一丁目	3
神ノ木通一丁目	2	記田町二丁目	7
篠原南町一丁目	12	記田町三丁目	5
篠原南町二丁目	10	記田町四丁目	4
篠原南町三丁目	8	記田町五丁目	7

町 名	サンプル数	町 名	サンプル数
琵琶町一丁目	14	岩屋北町一丁目	11
琵琶町二丁目	7	岩屋北町二丁目	13
琵琶町三丁目	4	岩屋北町三丁目	7
下河原通一丁目	3	大石南町一丁目	7
下河原通二丁目	0	大石南町二丁目	6
下河原通三丁目	14	大石南町三丁目	3
下河原通四丁目	0	大石北町	15
下河原通五丁目	1	灘北通一丁目	0
深田町一丁目	6	灘北通二丁目	0
深田町二丁目	5	灘北通三丁目	0
深田町三丁目	10	都通二丁目	5
深田町五丁目	0	都通三丁目	5
烏帽子町二丁目	10	都通四丁目	6
烏帽子町三丁目	4	都通五丁目	4
鹿ノ下通一丁目	6	原田通一丁目	5
鹿ノ下通二丁目	5	原田通二丁目	10
浜田町二丁目	5	原田通三丁目	15
浜田町三丁目	8	泉通二丁目	6
岩屋中町一丁目	5	泉通三丁目	4
岩屋中町二丁目	18	泉通四丁目	0
岩屋中町三丁目	6	泉通五丁目	8
岩屋中町四丁目	6	泉通六丁目	5
岩屋中町五丁目	3	大内通一丁目	3
新在家北町一丁目	2	大内通二丁目	8
大石東町二丁目	7	大内通三丁目	3
大石東町三丁目	7	大内通四丁目	4
大石東町四丁目	15	大内通五丁目	1
大石東町五丁目	17	大内通六丁目	3
大石東町六丁目	7	水道筋一丁目	3
灘南通一丁目	6	水道筋二丁目	4
灘南通二丁目	4	水道筋三丁目	7
灘南通三丁目	8	水道筋四丁目	4
灘南通四丁目	6	水道筋五丁目	12
灘南通五丁目	7	水道筋六丁目	15
灘南通六丁目	6	岸地通一丁目	5
新在家南町三丁目	12	篠原南町七丁目	7
新在家南町四丁目	8	中原通一丁目	8
新在家南町五丁目	10		

神戸市中央区

(票)

町名	サンプル数	町名	サンプル数
対象区域40町丁目	336		
割塚通二丁目	5	旭通五丁目	1
大日通三丁目	6	神若通一丁目	7
大日通五丁目	7	神若通二丁目	5
大日通六丁目	5	国香通三丁目	4
大日通七丁目	4		
琴ノ緒町三丁目	6		
琴ノ緒町四丁目	6		
加納町三丁目	6		
北長狭通一丁目	2		
北長狭通二丁目	4		
北長狭通三丁目	8		
宮本通四丁目	10		
宮本通五丁目	14		
三宮町三丁目	2		
筒井町三丁目	35		
吾妻通一丁目	5		
吾妻通五丁目	7		
吾妻通六丁目	8		
日暮通二丁目	0		
日暮通五丁目	5		
日暮通六丁目	10		
東雲通二丁目	7		
下山手通一丁目	1		
下山手通三丁目	20		
八幡通四丁目	1		
東川崎町七丁目	9		
中山手通二丁目	26		
中山手通四丁目	27		
熊内町一丁目	13		
八雲通五丁目	9		
南本町通五丁目	11		
旗塚通一丁目	10		
旗塚通二丁目	3		
雲井通二丁目	10		
雲井通三丁目	5		
旭通三丁目	12		

神戸市兵庫区

(票)

町名	サンプル数	町名	サンプル数
対象区域68町丁目	479		
西出町二丁目	17	本町二丁目	4
東出町三丁目	13	門口町	13
神明町	3	西柳原町	13
北逆瀬川町	6	磯之町	2
佐比江町	14	南仲町	1
湊町二丁目	11	下沢通一丁目	13
湊町三丁目	9	下沢通二丁目	12
新開地一丁目	16	下沢通三丁目	6
新開地二丁目	3	下沢通四丁目	10
松本通三丁目	7	下沢通五丁目	4
松本通四丁目	11	下沢通六丁目	7
松本通五丁目	6	下沢通七丁目	5
松本通六丁目	6	下沢通八丁目	10
松本通七丁目	3	中道通一丁目	11
大開通一丁目	1	中道通二丁目	9
大開通二丁目	6	中道通三丁目	6
大開通三丁目	6	中道通四丁目	5
大開通六丁目	0	中道通六丁目	7
大開通七丁目	0	中道通八丁目	4
大開通八丁目	0	中道通九丁目	11
塚本通一丁目	3	水木通一丁目	7
塚本通二丁目	3	水木通二丁目	5
塚本通三丁目	6	水木通三丁目	5
永沢町一丁目	0	水木通四丁目	4
永沢町二丁目	11	水木通五丁目	3
三川口町一丁目	11	水木通六丁目	4
三川口町二丁目	14	水木通八丁目	5
三川口町三丁目	10	水木通九丁目	2
上沢通三丁目	7	水木通十丁目	3
上沢通四丁目	9	塚本通四丁目	6
上沢通七丁目	9	塚本通五丁目	16
上沢通八丁目	7	羽坂通三丁目	16
兵庫町二丁目	5	駅南通三丁目	4
七宮町二丁目	1		
本町一丁目	12		

町 名	サンプル数	町 名	サンプル数
対象区域116町丁目	570		
一番町三丁目	13	川西通五丁目	3
一番町五丁目	4	細田町三丁目	4
御蔵通一丁目	5	細田町四丁目	1
御蔵通二丁目	8	細田町五丁目	1
御蔵通三丁目	7	細田町六丁目	6
御蔵通四丁目	5	細田町七丁目	3
御蔵通五丁目	5	御屋敷通一丁目	4
御蔵通六丁目	6	御屋敷通二丁目	4
御蔵通七丁目	1	御屋敷通三丁目	12
菅原通一丁目	2	御屋敷通四丁目	3
菅原通二丁目	7	御屋敷通五丁目	4
菅原通三丁目	5	御屋敷通六丁目	4
菅原通四丁目	6	水笠通一丁目	4
菅原通五丁目	4	水笠通二丁目	7
菅原通六丁目	1	水笠通三丁目	7
菅原通七丁目	2	水笠通四丁目	4
東池尻町一丁目	11	水笠通五丁目	6
東池尻町二丁目	11	水笠通六丁目	5
苅藻通二丁目	6	松野通一丁目	8
浜添通一丁目	4	松野通二丁目	3
蓮宮通一丁目	2	松野通三丁目	3
蓮宮通二丁目	6	松野通四丁目	12
蓮宮通三丁目	6	神楽町六丁目	6
蓮宮通四丁目	6	若松町三丁目	5
蓮宮通五丁目	2	若松町四丁目	5
御船通一丁目	3	若松町七丁目	1
御船通二丁目	2	若松町八丁目	7
御船通三丁目	5	若松町九丁目	1
御船通四丁目	5	若松町十丁目	5
御船通五丁目	3	若松町十一丁目	5
大道通一丁目	0	大橋町三丁目	4
大道通二丁目	2	大橋町四丁目	5
大道通三丁目	2	大橋町七丁目	2
大道通四丁目	2	大橋町八丁目	4
大道通五丁目	0	大橋町九丁目	5
川西通四丁目	8	大橋町十丁目	3

町 名	サンプル数	町 名	サンプル数
日吉町二丁目	2	戸崎通二丁目	8
日吉町三丁目	4	戸崎通三丁目	15
日吉町四丁目	5	四番町三丁目	13
日吉町五丁目	5	四番町四丁目	13
日吉町六丁目	5	四番町五丁目	14
腕塚町五丁目	2	五番町四丁目	5
腕塚町六丁目	2	五番町五丁目	6
腕塚町七丁目	5		
腕塚町八丁目	6		
腕塚町九丁目	5		
腕塚町十丁目	4		
久保町五丁目	5		
久保町六丁目	6		
久保町七丁目	6		
久保町八丁目	6		
久保町九丁目	7		
久保町十丁目	4		
二葉町五丁目	8		
二葉町六丁目	9		
二葉町七丁目	2		
海運町二丁目	4		
海運町三丁目	4		
海運町四丁目	2		
本庄町二丁目	5		
本庄町三丁目	5		
本庄町四丁目	3		
長楽町二丁目	3		
長楽町三丁目	8		
長楽町四丁目	3		
浪松町二丁目	2		
浪松町三丁目	1		
浪松町四丁目	0		
西代通一丁目	3		
西代通二丁目	4		
西代通三丁目	8		
西代通四丁目	8		
戸崎通一丁目	2		

町 名	サンプル数	町 名	サンプル数
対象区域77町丁目	396		
大黒町一丁目	5	板宿町一丁目	4
大黒町二丁目	4	板宿町二丁目	4
大黒町三丁目	5	前池町四丁目	7
大黒町四丁目	1	前池町五丁目	3
大黒町五丁目	2	飛松町四丁目	3
平田町一丁目	4	飛松町五丁目	5
平田町二丁目	4	大手町一丁目	8
平田町三丁目	3	大手町二丁目	13
平田町四丁目	0	大手町三丁目	7
平田町五丁目	6	権現町一丁目	3
戎町一丁目	7	権現町二丁目	5
戎町二丁目	5	戸政町一丁目	6
戎町三丁目	6	戸政町二丁目	4
戎町四丁目	4	中島町二丁目	6
戎町五丁目	6	中島町三丁目	5
戎町六丁目	3	青葉町一丁目	7
大田町一丁目	8	青葉町二丁目	6
大田町二丁目	7	南町二丁目	6
大田町三丁目	5	南町三丁目	6
大田町四丁目	5	稲葉町四丁目	3
大田町五丁目	7	稲葉町五丁目	3
大田町六丁目	7	稲葉町六丁目	3
大田町七丁目	6	月見山本町二丁目	5
大田町八丁目	4	村雨町五丁目	1
寺田町一丁目	3	村雨町六丁目	3
寺田町二丁目	5	磯馴町五丁目	3
寺田町三丁目	0	磯馴町六丁目	5
大池町一丁目	5	行幸町一丁目	14
大池町二丁目	5	行幸町二丁目	5
大池町三丁目	0	須磨寺町一丁目	11
大池町四丁目	10	須磨本町一丁目	8
千歳町一丁目	3	須磨本町二丁目	10
千歳町二丁目	2	千守町一丁目	11
千歳町三丁目	5	関守町一丁目	2
千歳町四丁目	3	関守町二丁目	6
常磐町一丁目	2	潮見台町一丁目	4
常磐町二丁目	2	須磨浦通五丁目	13
常磐町三丁目	3	須磨浦通六丁目	13
常磐町四丁目	2		

西宮市

(票)

町名	サンプル数	町名	サンプル数
対象区域46町丁目	834		
北口町	26	上甲東園二丁目	10
高木西町	25	甲東園一丁目	15
門戸荘	31	甲東園二丁目	10
甲風園一丁目	5	甲東園三丁目	8
甲風園二丁目	6	段上町一丁目	9
丸橋町	29	段上町二丁目	14
北昭和町	16	上大市一丁目	19
津門綾羽町	23	上大市二丁目	22
津門呉羽町	24	下大市西町	15
今津山中町	21	下大市東町	24
上甲子園四丁目	22	門戸東町	16
上甲子園五丁目	5	大井出町	11
今津野田町	5	殿山町	12
二見町	28	神楽町	17
甲子園口北町	30	御茶家所町	7
甲子園口一丁目	16	郷免町	17
甲子園口二丁目	33	羽衣町	17
甲子園口三丁目	41	霞町	14
西福町	11	松園町	19
神明町	5	大谷町	43
松籟荘	17	屋敷町	21
神呪町	17	弓場町	23
上甲東園一丁目	13	松下町	22

芦屋市

(票)

町名	サンプル数	町名	サンプル数
対象区域29町丁目	587		
春日町	30	大原町	39
打出小槌町	21	松ノ内町	17
打出町	11	船戸町	16
若宮町	14	月若町	9
上宮川町	8	前田町	14
業平町	15	三条南町	16
宮塚町	20	清水町	16
公光町	10	竹園町	13
大柗町	13	西山町	18
川西町	16	平田北町	10
津知町	20	浜芦屋町	14
精道町	15	南宮町	44
宮川町	10	浜町	33
親王塚町	23	西藏町	33
翠ヶ丘町	69		

資料3 単純集計表

単純集計表目次

問 1 (地震直後の避難状況)	79
問 2 (避難場所等への避難の有無)	81
問 3-1 (避難場所の種類と所在地)	82
問 3-1 (避難場所の種類と所在地) * 問 3-2 (避難場所への到着時間)	87
問 3-1 (避難場所の種類と所在地) * 問 3-3 (避難場所の選択理由)	93
問 3-1 (避難場所の種類と所在地) * 問 3-5 (避難場所での心配・不満)	95
問 3-1 (避難場所の種類と所在地) * 問 3-6 (特に大きな心配・不満)	97
問 3-1 (避難場所の種類と所在地) * 問 3-7 (自宅からの所要時間)	99
(問 3-4 「自動車を使用した人」のみ)	
問 3-1 (避難場所の種類と所在地) * 問 6-2 (自宅から持ってきたもの)	101
問 3-1 (避難場所の種類と所在地) * 問10 (地震当日不足したもの)	102
問 3-1 (避難場所の種類と所在地) * 問12 (地震当日の自動車利用)	104
問 3-1 (避難場所の種類と所在地) * 問29-1 (振動被害)	110
問 3-1 (避難場所の種類と所在地) * 問29-2 (火災被害)	112
問 3-2 (避難場所への到着時間)	114
問 3-2 (避難場所への到着時間) * 問 3-4 (避難場所への自動車利用)	116
問 3-2 (避難場所への到着時間) * 問24 (年齢)	118
問 3-2 (避難場所への到着時間) * 問27 (家族構成)	118
問 3-2 (避難場所への到着時間) * 問29-1 (振動被害)	119
問 3-2 (避難場所への到着時間) * 問29-2 (火災被害)	119
問 3-3 (避難場所の選択理由)	120
問 3-3 (避難場所の選択理由) * 問16-2 (地震前の公園の利用頻度)	122
問 3-4 (避難場所への自動車利用)	125
問 3-4 (避難場所への自動車利用) * 問 3-5 (避難場所での心配・不満)	127
問 3-4 (避難場所への自動車利用) * 問 3-7 (自宅からの所要時間)	129
問 3-4 (避難場所への自動車利用) * 問24 (年齢)	131
問 3-4 (避難場所への自動車利用) * 問27 (家族構成)	133
問 3-5 (避難場所での心配・不満)	135
問 3-5 (避難場所での心配・不満) * 問 5 (避難場所と自宅との往復頻度)	137
問 3-5 (避難場所での心配・不満) * 問12 (地震当日の自動車利用)	138
問 3-6 (特に大きな心配・不満)	144
問 3-7 (自宅からの所要時間)	146
問 3-7 (自宅からの所要時間) * 問 5 (避難場所と自宅との往復頻度)	149
問 3-7 (自宅からの所要時間) * 問 6-1 (自宅との往復理由)	149
問 3-7 (自宅からの所要時間) * 問 6-2 (自宅から持ってきたもの)	149
問 3-7 (自宅からの所要時間) * 問 7 (自宅との距離をどう感じたか)	150
問 3-7 (自宅からの所要時間) * 問12 (地震当日の自動車利用)	151
問 4 (地震後1週間最も長くいた避難場所)	157
問 5 (避難場所と自宅との往復頻度)	159
問 5 (避難場所と自宅との往復頻度) * 問 7 (自宅との距離をどう感じたか)	160
問 5 (避難場所と自宅との往復頻度) * 問24 (年齢)	160

問 5 (避難場所と自宅との往復頻度)	*	問25 (性別)	161
問 5 (避難場所と自宅との往復頻度)	*	問29-1 (振動による被害)	161
問 5 (避難場所と自宅との往復頻度)	*	問29-1 (市街地火災による被害)	161
問 6-1 (自宅との往復理由)			162
問 6-2 (自宅から持ってきたもの)			163
問 6-2 (自宅から持ってきたもの)	*	問29-1 (振動による被害)	164
問 6-2 (自宅から持ってきたもの)	*	問29-2 (市街地火災による被害)	164
問 7 (自宅との距離をどう感じたか)			165
問 7 (自宅との距離をどう感じたか)	*	問24 (年齢)	166
問 7 (自宅との距離をどう感じたか)	*	問25 (性別)	166
問 8 (避難場所が一杯で入るのをやめたことがあるか)			167
問 9 (地震当日の行動)			170
問 9 (地震当日の行動)	*	問29-1 (振動被害)	171
問 9 (地震当日の行動)	*	問29-2 (火災被害)	171
問 9 (地震当日の行動)	*	問30 (居住地周辺の道路)	172
問10 (地震当日不足したもの)			173
問11 (自動車の保有状況)			174
問11 (自動車の保有状況)	*	問12 (地震当日の自動車利用)	175
問11 (自動車の保有状況)	*	問14 (地震翌日から1週間の自動車利用)	175
問12 (地震当日の自動車利用)			176
問12 (地震当日の自動車利用)	*	問27 (家族構成)	177
問12 (地震当日の自動車利用)	*	問29-1 (振動被害)	178
問12 (地震当日の自動車利用)	*	問29-2 (火災被害)	179
問13 (道路の状況)			180
問14 (地震翌日から1週間の自動車利用)			181
問14 (地震翌日から1週間の自動車利用)	*	問27 (家族構成)	182
問14 (地震翌日から1週間の自動車利用)	*	問29-1 (振動被害)	183
問14 (地震翌日から1週間の自動車利用)	*	問29-2 (火災被害)	184
問15 (自動車を移動手段として利用しなかった理由)			185
問16-1 (自宅1 km 圏内の公園の有無)			186
問16-1 (自宅1 km 圏内の公園の有無)	*	問17 (地震発生後の公園利用)	187
問16-2 (地震発生前の公園の利用頻度)			188
問16-2 (地震発生前の公園の利用頻度)	*	問17 (地震発生後の公園利用)	189
問16-2 (地震発生前の公園の利用頻度)	*	問23 (居住年数)	190
問16-2 (地震発生前の公園の利用頻度)	*	問24 (年齢)	191
問16-2 (地震発生前の公園の利用頻度)	*	問25 (性別)	191
問16-2 (地震発生前の公園の利用頻度)	*	問26 (職業)	192
問16-2 (地震発生前の公園の利用頻度)	*	問27 (家族構成)	192
問16-2 (地震発生前の公園の利用頻度)	*	問28 (居住家屋形態)	193
問17 (地震発生後の公園利用)			194

問17 (地震発生後の公園利用)	* 問23 (居住年数)	195
問17 (地震発生後の公園利用)	* 問24 (年齢)	196
問17 (地震発生後の公園利用)	* 問25 (性別)	196
問17 (地震発生後の公園利用)	* 問26 (職業)	197
問17 (地震発生後の公園利用)	* 問27 (家族構成)	197
問17 (地震発生後の公園利用)	* 問29-1 (振動被害)	198
問17 (地震発生後の公園利用)	* 問29-2 (火災被害)	198
問18-1 (地震後に行った公園)		199
問18-2 (地震後公園へ行った理由)		208
問18-2 (地震後公園へ行った理由)	* 問23 (居住年数)	209
問18-2 (地震後公園へ行った理由)	* 問24 (年齢)	211
問18-2 (地震後公園へ行った理由)	* 問25 (性別)	212
問18-2 (地震後公園へ行った理由)	* 問27 (家族構成)	213
問18-2 (地震後公園へ行った理由)	* 問29-1 (振動被害)	214
問18-2 (地震後公園へ行った理由)	* 問29-2 (火災被害)	215
問19 (公園への不満・要望)		216
問20 (公園が役立った事例)		220
問21 (地震時に公園が役立ったか)		222
問21 (地震時に公園が役立ったか)	* 問23 (居住年数)	223
問21 (地震時に公園が役立ったか)	* 問24 (年齢)	223
問21 (地震時に公園が役立ったか)	* 問25 (性別)	224
問21 (地震時に公園が役立ったか)	* 問27 (家族構成)	224
問21 (地震時に公園が役立ったか)	* 問28 (居住家屋形態)	225
問21 (地震時に公園が役立ったか)	* 問29-1 (振動被害)	226
問21 (地震時に公園が役立ったか)	* 問29-2 (火災被害)	226
問21 (地震時に公園が役立ったか)	* 問30 (居住地周辺の道路)	226
問22 (地震発生時の居住地)		227
問23 (居住年数)		228
問23 (居住年数)	* 問28 (居住家屋形態)	230
問23 (居住年数)	* 問29-1 (振動被害)	231
問23 (居住年数)	* 問29-2 (火災被害)	231
問24 (年齢構成)		232
問25 (性別)		233
問26 (職業)		234
問27 (家族構成)		235
問28 (居住家屋形態)		236
問28 (居住家屋形態)	* 問29-1 (振動被害)	237
問28 (居住家屋形態)	* 問29-2 (火災被害)	237
問29-1 (振動被害)		238
問29-1 (振動被害)	* 問29-2 (火災被害)	239
問29-1 (振動被害)	* 問30 (居住地周辺の道路)	239

問29－ 2 （火災被害） 240

問29－ 2 （火災被害） * 問30（居住地周辺の道路） 241

問30（居住地周辺の道路） 242

問1 地震直後、夜が明けるまで、あなたは主にどこで過ごしましたか。

		屋内・屋外			救助活動	思い出せない	無記入	合 計
		屋内	屋外					
神戸市	東灘区	724	424	300	119	0	12	855
		84.7%	49.6%	35.1%	13.9%	0.0%	1.4%	
	灘 区	350	198	152	49	1	7	407
		86.0%	48.6%	37.3%	12.0%	0.2%	1.7%	
	中央区	96	62	34	7	0	2	105
		91.4%	59.0%	32.4%	6.7%	0.0%	1.9%	
	兵庫区	148	58	90	17	0	4	169
		87.6%	34.3%	53.3%	10.1%	0.0%	2.4%	
	長田区	183	91	92	29	3	13	228
		80.3%	39.9%	40.4%	12.7%	1.3%	5.7%	
	須磨区	140	79	61	28	0	5	173
		80.9%	45.7%	35.3%	16.2%	0.0%	2.9%	
	神戸市計	1,641	912	729	249	4	43	1,937
		84.7%	47.1%	37.6%	12.9%	0.2%	2.2%	
西宮市	345	239	106	52	1	7	405	
	85.2%	59.0%	26.2%	12.8%	0.2%	1.7%		
芦屋市	280	182	98	38	0	4	322	
	87.0%	56.5%	30.4%	11.8%	0.0%	1.2%		
合 計	2,266	1,333	933	339	5	54	2,664	
	85.1%	50.0%	35.0%	12.7%	0.2%	2.0%		

問1 地震直後、夜が明けるまで、あなたは主にどこで過ごしましたか。(屋内／屋外の内訳)

			自 宅	道 路	公 園	学 校	公共施設	その他	不 明	合 計
神戸市	東灘区	屋内	276	0	2	38	13	37	58	424
		屋外	47	38	38	42	0	69	66	300
		小計	323	38	40	80	13	106	124	724
			44.6%	5.2%	5.5%	11.0%	1.8%	14.6%	17.1%	
	灘 区	屋内	102	0	1	27	4	24	40	198
		屋外	22	11	40	10	2	37	30	152
		小計	124	11	41	37	6	61	70	350
			35.4%	3.1%	11.7%	10.6%	1.7%	17.4%	20.0%	
	中央区	屋内	37	0	0	3	2	4	16	62
		屋外	4	2	4	3	0	7	14	34
		小計	41	2	4	6	2	11	30	96
			42.7%	2.1%	4.2%	6.3%	2.1%	11.5%	31.3%	
	兵庫区	屋内	31	0	0	9	3	4	11	58
		屋外	6	6	17	15	0	22	24	90
		小計	37	6	17	24	3	26	35	148
			25.0%	4.1%	11.5%	16.2%	2.0%	17.6%	23.6%	
	長田区	屋内	41	0	2	20	3	12	13	91
		屋外	8	9	11	9	2	17	36	92
		小計	49	9	13	29	5	29	49	183
			26.8%	4.9%	7.1%	15.8%	2.7%	15.8%	26.8%	
	須磨区	屋内	35	0	0	11	5	17	11	79
		屋外	9	6	6	3	0	20	17	61
		小計	44	6	6	14	5	37	28	140
			31.4%	4.3%	4.3%	10.0%	3.6%	26.4%	20.0%	
	神戸市計	屋内	522	0	5	108	30	98	149	912
		屋外	96	72	116	82	4	172	187	729
		小計	618	72	121	190	34	270	336	1,641
			37.7%	4.4%	7.4%	11.6%	2.1%	16.5%	20.5%	
西宮市		屋内	159	0	0	8	2	29	41	239
		屋外	16	18	10	7	0	27	28	106
		小計	175	18	10	15	2	56	69	345
			50.7%	5.2%	2.9%	4.3%	0.6%	16.2%	20.0%	
芦屋市		屋内	121	0	0	4	5	20	32	182
		屋外	27	12	5	5	1	17	31	98
		小計	148	12	5	9	6	37	63	280
			52.9%	4.3%	1.8%	3.2%	2.1%	13.2%	22.5%	
合 計		屋内	802	0	5	120	37	147	222	1,333
		屋外	139	102	131	94	5	216	246	933
		小計	941	102	136	214	42	363	468	2,266
			41.5%	4.5%	6.0%	9.4%	1.9%	16.0%	20.7%	

問2 地震の後1ヶ月以内の間にあなたは自宅の建物以外の場所に避難しましたか。

		避難した	避難しなかった	思い出せない	無記入	合 計
神戸市	東灘区	675	158	1	21	855
		78.9%	18.5%	0.1%	2.5%	
	灘 区	332	68	0	7	407
		81.6%	16.7%	0.0%	1.7%	
	中央区	66	35	0	4	105
		62.9%	33.3%	0.0%	3.8%	
	兵庫区	134	32	0	3	169
		79.3%	18.9%	0.0%	1.8%	
	長田区	195	21	0	12	228
		85.5%	9.2%	0.0%	5.3%	
	須磨区	148	20	0	5	173
		85.5%	11.6%	0.0%	2.9%	
神戸市計	1,550	334	1	52	1,937	
	80.0%	17.2%	0.1%	2.7%		
西宮市		241	161	0	3	405
		59.5%	39.8%	0.0%	0.7%	
芦屋市		213	99	0	10	322
		66.1%	30.7%	0.0%	3.1%	
合 計		2,004	594	1	65	2,664
		75.2%	22.3%	0.0%	2.4%	

問3－1．避難場所。

(地震当日 最初)

		公 園	学 校	公共施設	その他	場所不明	小 計	無記入	合 計
神戸市	東灘区	57	200	34	306	1	598	77	675
		9.5%	33.4%	5.7%	51.2%	0.2%			
	灘 区	45	91	19	153	0	308	24	332
		14.6%	29.5%	6.2%	49.7%	0.0%			
	中央区	6	18	8	22	0	54	12	66
		11.1%	33.3%	14.8%	40.7%	0.0%			
	兵庫区	17	41	14	53	0	125	9	134
		13.6%	32.8%	11.2%	42.4%	0.0%			
	長田区	18	74	16	78	0	186	9	195
		9.7%	39.8%	8.6%	41.9%	0.0%			
神戸市計	須磨区	12	49	11	60	1	133	15	148
		9.0%	36.8%	8.3%	45.1%	0.8%			
西宮市	神戸市計	155	473	102	672	2	1,404	146	1,550
		11.0%	33.7%	7.3%	47.9%	0.1%			
芦屋市	合 計	10	63	9	125	0	207	34	241
		4.8%	30.4%	4.3%	60.4%	0.0%			
合 計		10	52	19	96	0	177	36	213
		5.6%	29.4%	10.7%	54.2%	0.0%			
		175	588	130	893	2	1,788	216	2,004
		9.8%	32.9%	7.3%	49.9%	0.1%			

(地震当日 最後)

		公 園	学 校	公共施設	その他	場所不明	小 計	無記入	合 計
神戸市	東灘区	7	93	19	199	3	321	354	675
		2.2%	29.0%	5.9%	62.0%	0.9%			
	灘 区	10	47	8	99	3	167	165	332
		6.0%	28.1%	4.8%	59.3%	1.8%			
	中央区	1	9	5	17	1	33	33	66
		3.0%	27.3%	15.2%	51.5%	3.0%			
	兵庫区	10	21	4	38	1	74	60	134
		13.5%	28.4%	5.4%	51.4%	1.4%			
	長田区	3	24	21	54	2	104	91	195
		2.9%	23.1%	20.2%	51.9%	1.9%			
神戸市計	須磨区	2	17	7	50	1	77	71	148
		2.6%	22.1%	9.1%	64.9%	1.3%			
西宮市	神戸市計	33	211	64	457	11	776	774	1,550
		4.3%	27.2%	8.2%	58.9%	1.4%			
芦屋市	合 計	2	25	8	58	0	93	148	241
		2.2%	26.9%	8.6%	62.4%	0.0%			
合 計		2	17	10	48	2	79	134	213
		2.5%	21.5%	12.7%	60.8%	2.5%			
		37	253	82	563	13	948	1,056	2,004
		3.9%	26.7%	8.6%	59.4%	1.4%			

問3－1．避難場所。

(地震翌日以降 変更1回目)

		公 園	学 校	公共施設	その他	場所不明	小 計	無記入	合 計
神戸市	東灘区	13	94	15	333	1	456	219	675
		2.9%	20.6%	3.3%	73.0%	0.2%			
	灘 区	5	34	11	135	0	185	147	332
		2.7%	18.4%	5.9%	73.0%	0.0%			
	中央区	1	4	2	26	0	33	33	66
		3.0%	12.1%	6.1%	78.8%	0.0%			
	兵庫区	1	19	4	41	1	66	68	134
		1.5%	28.8%	6.1%	62.1%	1.5%			
	長田区	1	20	10	71	0	102	93	195
		1.0%	19.6%	9.8%	69.6%	0.0%			
神戸市計	須磨区	1	14	6	60	0	81	67	148
		1.2%	17.3%	7.4%	74.1%	0.0%			
	神戸市計	22	185	48	666	2	923	627	1,550
西宮市	神戸市計	2.4%	20.0%	5.2%	72.2%	0.2%			
		0	24	5	114	0	143	98	241
芦屋市	西宮市	0.0%	16.8%	3.5%	79.7%	0.0%			
		1	20	12	108	0	141	72	213
合 計	芦屋市	0.7%	14.2%	8.5%	76.6%	0.0%			
		23	229	65	888	2	1,207	797	2,004
	合 計	1.9%	19.0%	5.4%	73.6%	0.2%			

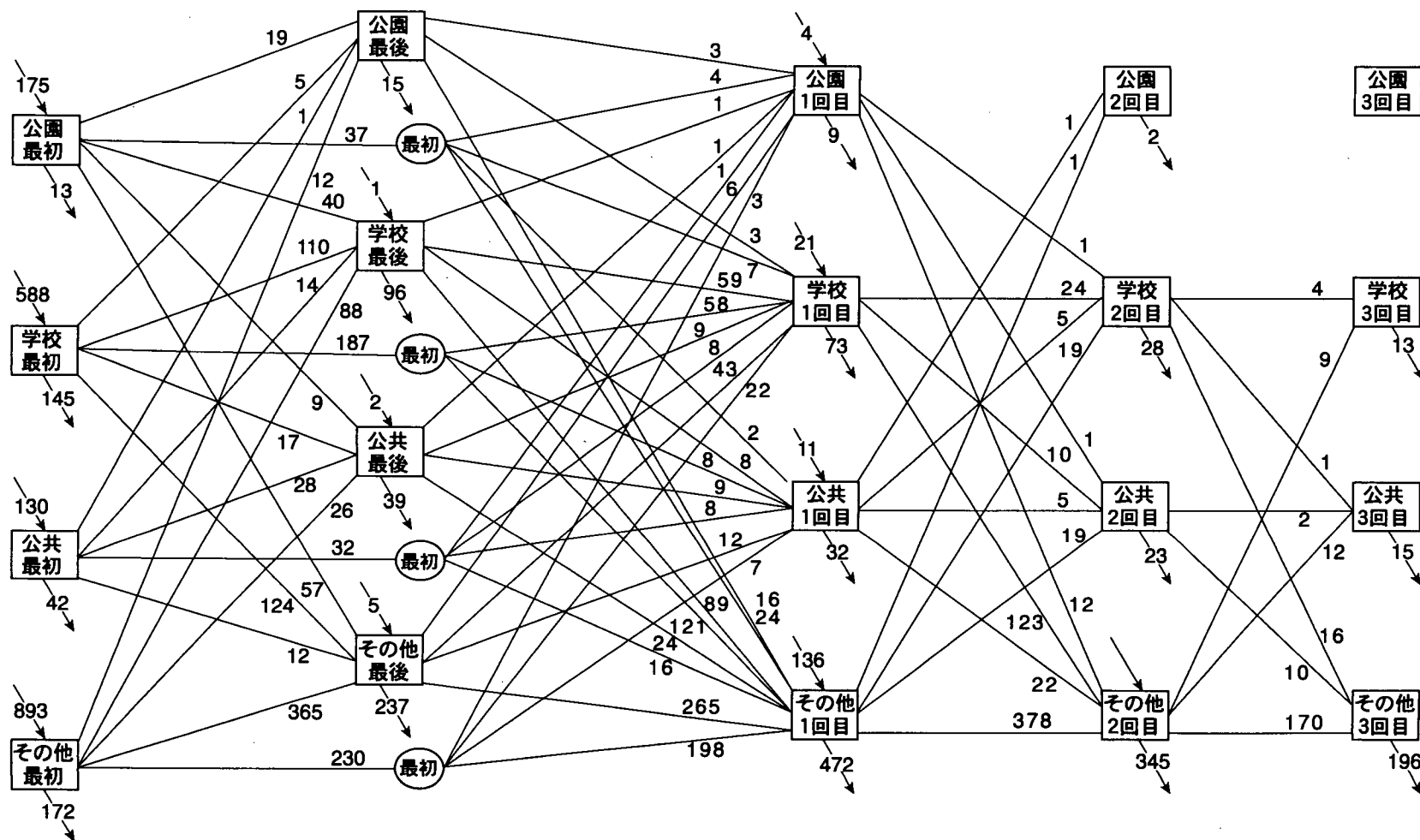
(地震翌日以降 変更2回目)

		公 園	学 校	公共施設	その他	場所不明	小 計	無記入	合 計
神戸市	東灘区	0	27	14	192	0	233	442	675
		0.0%	11.6%	6.0%	82.4%	0.0%			
	灘 区	1	9	8	78	0	96	236	332
		1.0%	9.4%	8.3%	81.3%	0.0%			
	中央区	0	2	1	12	0	15	51	66
		0.0%	13.3%	6.7%	80.0%	0.0%			
	兵庫区	1	1	0	38	0	40	94	134
		2.5%	2.5%	0.0%	95.0%	0.0%			
	長田区	0	4	3	46	0	53	142	195
		0.0%	7.5%	5.7%	86.8%	0.0%			
神戸市計	須磨区	0	1	0	40	0	41	107	148
		0.0%	2.4%	0.0%	97.6%	0.0%			
		2	44	26	406	0	478	1,072	1,550
西宮市		0	2	7	63	0	72	169	241
		0.0%	2.8%	9.7%	87.5%	0.0%			
芦屋市		0	3	2	66	0	71	142	213
		0.0%	4.2%	2.8%	93.0%	0.0%			
合 計		2	49	35	535	0	621	1,383	2,004
		0.3%	7.9%	5.6%	86.2%	0.0%			

地震翌日以降 変更3回目

		公 園	学 校	公共施設	その他	場所不明	小 計	無記入	合 計
神戸市	東灘区	0	6	3	84	2	95	580	675
		0.0%	6.3%	3.2%	88.4%	2.1%			
	灘 区	0	2	2	28	0	32	300	332
		0.0%	6.3%	6.3%	87.5%	0.0%			
	中央区	0	0	1	2	0	3	63	66
		0.0%	0.0%	33.3%	66.7%	0.0%			
	兵庫区	0	2	2	15	0	19	115	134
		0.0%	10.5%	10.5%	78.9%	0.0%			
	長田区	0	3	3	17	0	23	172	195
		0.0%	13.0%	13.0%	73.9%	0.0%			
神戸市計	須磨区	0	0	1	13	0	14	134	148
		0.0%	0.0%	7.1%	92.9%	0.0%			
	0	13	12	159	2	186	1,364	1,550	
		0.0%	7.0%	6.5%	85.5%	1.1%			
西宮市		0	0	0	22	0	22	219	241
		0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%			
芦屋市		0	0	3	15	0	18	195	213
		0.0%	0.0%	16.7%	83.3%	0.0%			
合 計		0	13	15	196	2	226	1,778	2,004
		0.0%	5.8%	6.6%	86.7%	0.9%			

地震当日・最初 → 地震当日・最後 → 地震翌日以降変更1回目 → 地震翌日以降変更2回目 → 地震翌日以降変更3回目



問３－１．対象地域以外への移動

(地震当日最後)

	東灘区	灘 区	中央区	兵庫区	長田区	須磨区	西宮市	芦屋市	合 計
垂水区・西区・北区	22	11	3	7	9	7	0	0	59
阪神間市町	11	3	0	1	0	0	16	5	36
その他の兵庫県下市町	9	5	4	3	9	1	0	0	31
大阪府	8	2	2	0	0	0	15	12	39
京都府	0	0	0	0	0	0	3	1	4
その他の近畿圏	2	0	1	0	0	0	0	0	3
西日本	0	0	0	0	0	0	1	1	2
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	52	21	10	11	18	8	35	19	174

(地震翌日以降変更１回目)

	東灘区	灘 区	中央区	兵庫区	長田区	須磨区	西宮市	芦屋市	合 計
垂水区・西区・北区	36	13	3	6	9	7	0	3	77
阪神間市町	17	3	0	4	0	3	15	12	54
その他の兵庫県下市町	32	18	5	9	19	18	7	4	112
大阪府	96	26	6	1	2	2	43	34	210
京都府	14	7	1	0	1	1	4	2	30
その他の近畿圏	11	3	0	1	2	0	3	6	26
西日本	11	8	0	0	1	3	7	3	33
その他	20	4	3	1	0	0	3	7	38
合計	237	82	18	22	34	34	82	71	580

(地震翌日以降変更２回目)

	東灘区	灘 区	中央区	兵庫区	長田区	須磨区	西宮市	芦屋市	合 計
垂水区・西区・北区	12	7	1	1	2	10	0	4	37
阪神間市町	10	3	0	0	0	0	18	3	34
その他の兵庫県下市町	15	9	2	7	9	4	2	1	49
大阪府	64	14	4	1	8	4	21	24	140
京都府	6	4	0	0	0	1	2	2	15
その他の近畿圏	4	2	0	0	1	1	2	2	12
西日本	10	6	0	1	2	1	1	2	23
その他	10	6	0	2	2	1	2	2	25
合計	131	51	7	12	24	22	48	40	335

(地震翌日以降変更３回目)

	東灘区	灘 区	中央区	兵庫区	長田区	須磨区	西宮市	芦屋市	合 計
垂水区・西区・北区	4	1	0	0	4	1	2	0	12
阪神間市町	3	1	0	0	0	0	3	1	8
その他の兵庫県下市町	3	3	1	2	4	2	0	2	17
大阪府	33	6	0	1	5	2	9	5	61
京都府	3	0	0	1	1	0	0	0	5
その他の近畿圏	2	0	0	0	0	0	0	1	3
西日本	2	1	0	0	0	0	0	0	3
その他	4	2	0	1	0	0	1	0	8
合計	54	14	1	5	14	5	15	9	117

問3-1. 対象地域以外への移動

(地震当日最後)

	東灘区	灘 区	中央区	兵庫区	長田区	須磨区	西宮市	芦屋市
垂水区・西区・北区	37.3%	18.6%	5.1%	11.9%	15.3%	11.9%	0.0%	0.0%
阪神間市町	30.6%	8.3%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	44.4%	13.9%
その他の兵庫県下市町	29.0%	16.1%	12.9%	9.7%	29.0%	3.2%	0.0%	0.0%
大阪府	20.5%	5.1%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	38.5%	30.8%
京都府	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	25.0%
その他の近畿圏	66.7%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
西日本	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%
その他	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
合計	29.9%	12.1%	5.7%	6.3%	10.3%	4.6%	20.1%	10.9%

(地震翌日以降変更1回目)

	東灘区	灘 区	中央区	兵庫区	長田区	須磨区	西宮市	芦屋市
垂水区・西区・北区	46.8%	16.9%	3.9%	7.8%	11.7%	9.1%	0.0%	3.9%
阪神間市町	31.5%	5.6%	0.0%	7.4%	0.0%	5.6%	27.8%	22.2%
その他の兵庫県下市町	28.6%	16.1%	4.5%	8.0%	17.0%	16.1%	6.3%	3.6%
大阪府	45.7%	12.4%	2.9%	0.5%	1.0%	1.0%	20.5%	16.2%
京都府	46.7%	23.3%	3.3%	0.0%	3.3%	3.3%	13.3%	6.7%
その他の近畿圏	42.3%	11.5%	0.0%	3.8%	7.7%	0.0%	11.5%	23.1%
西日本	33.3%	24.2%	0.0%	0.0%	3.0%	9.1%	21.2%	9.1%
その他	52.6%	10.5%	7.9%	2.6%	0.0%	0.0%	7.9%	18.4%
合計	40.9%	14.1%	3.1%	3.8%	5.9%	5.9%	14.1%	12.2%

(地震翌日以降変更2回目)

	東灘区	灘 区	中央区	兵庫区	長田区	須磨区	西宮市	芦屋市
垂水区・西区・北区	32.4%	18.9%	2.7%	2.7%	5.4%	27.0%	0.0%	10.8%
阪神間市町	29.4%	8.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	52.9%	8.8%
その他の兵庫県下市町	30.6%	18.4%	4.1%	14.3%	18.4%	8.2%	4.1%	2.0%
大阪府	45.7%	10.0%	2.9%	0.7%	5.7%	2.9%	15.0%	17.1%
京都府	40.0%	26.7%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	13.3%	13.3%
その他の近畿圏	33.3%	16.7%	0.0%	0.0%	8.3%	8.3%	16.7%	16.7%
西日本	43.5%	26.1%	0.0%	4.3%	8.7%	4.3%	4.3%	8.7%
その他	40.0%	24.0%	0.0%	8.0%	8.0%	4.0%	8.0%	8.0%
合計	39.1%	15.2%	2.1%	3.6%	7.2%	6.6%	14.3%	11.9%

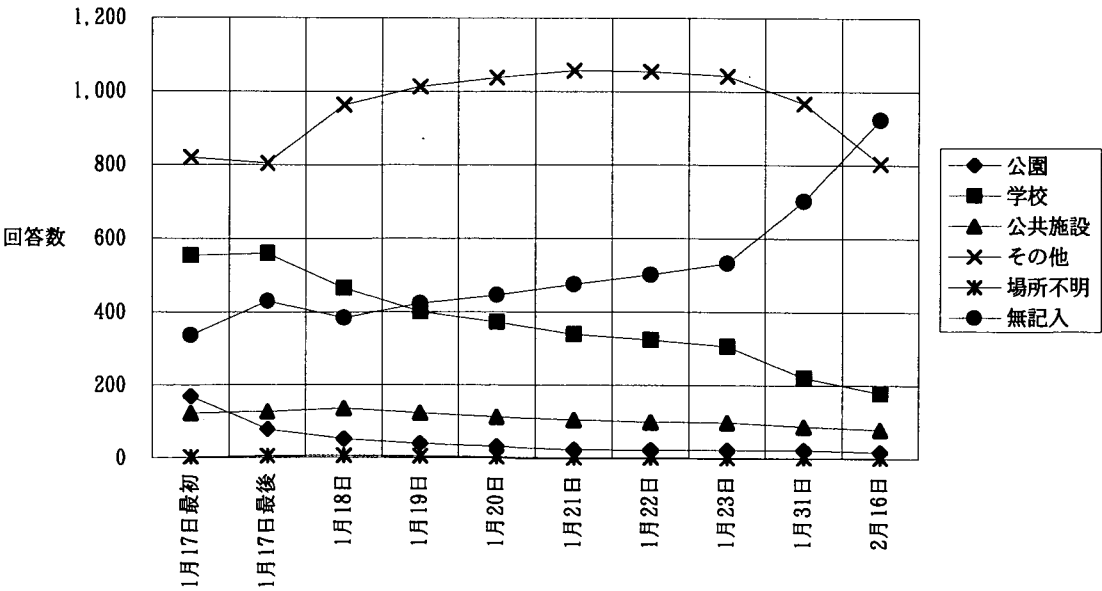
(地震翌日以降変更3回目)

	東灘区	灘 区	中央区	兵庫区	長田区	須磨区	西宮市	芦屋市
垂水区・西区・北区	33.3%	8.3%	0.0%	0.0%	33.3%	8.3%	16.7%	0.0%
阪神間市町	37.5%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.5%	12.5%
その他の兵庫県下市町	17.6%	17.6%	5.9%	11.8%	23.5%	11.8%	0.0%	11.8%
大阪府	54.1%	9.8%	0.0%	1.6%	8.2%	3.3%	14.8%	8.2%
京都府	60.0%	0.0%	0.0%	20.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他の近畿圏	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%
西日本	66.7%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	50.0%	25.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
合計	46.2%	12.0%	0.9%	4.3%	12.0%	4.3%	12.8%	7.7%

問 3－1．避難場所。 *問 3－2．避難場所の利用期間。

問 3－1． 避難場所	問 3－2．避難場所の利用期間									
	1月17日 最初	1月17日 最後	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月31日	2月16日
公 園	169	78	51	39	32	24	23	23	23	17
	8.4%	3.9%	2.5%	1.9%	1.6%	1.2%	1.1%	1.1%	1.1%	0.8%
学 校	554	560	466	401	372	339	323	306	221	179
	27.6%	27.9%	23.3%	20.0%	18.6%	16.9%	16.1%	15.3%	11.0%	8.9%
公共施設	123	127	135	123	113	106	100	99	88	79
	6.1%	6.3%	6.7%	6.1%	5.6%	5.3%	5.0%	4.9%	4.4%	3.9%
その他	820	805	963	1,014	1,038	1,057	1,054	1,042	968	804
	40.9%	40.2%	48.1%	50.6%	51.8%	52.7%	52.6%	52.0%	48.3%	40.1%
場所不明	2	4	5	4	3	3	3	2	2	2
	0.1%	0.2%	0.2%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
小 計	1,668	1,574	1,620	1,581	1,558	1,529	1,503	1,472	1,302	1,081
	83.2%	78.5%	80.8%	78.9%	77.7%	76.3%	75.0%	73.5%	65.0%	53.9%
無 記 入	336	430	384	423	446	475	501	532	702	923
	16.8%	21.5%	19.2%	21.1%	22.3%	23.7%	25.0%	26.5%	35.0%	46.1%
計	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004

問 3－1．避難場所。 *問 3－2．避難場所の利用期間。



問3-1. 避難場所。 *問3-2. 避難場所にいつから、いつまでいましたか。

(地震当日 最後)

[illegible]

(地震翌日以降 変更 2 回目)

— 91 —

(地震翌日以降 変更 3 回目)

— 92 —

(地震当日 最初)

問3-1. 避難場所	イ、建物 が丈夫で安全だ	ロ、建物 がないので崩れる心配がない	ハ、寒さ を避けられる	ニ、プ ライバシーが得られる	ホ、知 人に会える	ヘ、食 料や衣類が手にはいる	ト、治 安が良い	チ、清 潔である	リ、夜 に照明がある	ヌ、防 災計画で避難場所に指定されていた	ル、良 く知った場所である	オ、日 頃から災害時の避難場所に決めていた	ワ、近 所の人や、知人について行つた	カ、他 のところが思い浮かばない	ミ、自 宅からあまり遠くない	タ、希 望する避難場所へは道路事情で行けなかった	レ、自 動車ではいれるところだから	その他	回答者 数小計	理由不 明数	無記入 数	回答者 数合計
公園	4 3%	113 76%	8 5%	1 1%	16 11%	3 2%	1 1%	1 1%	1 1%	8 5%	43 29%	17 11%	19 13%	35 24%	59 40%	1 1%	9 6%	14 9%	148	27	0	175
学校	278 58%	60 12%	137 28%	1 0%	42 9%	44 9%	22 5%	4 1%	49 10%	118 24%	100 21%	64 13%	68 14%	65 13%	182 38%	6 1%	11 2%	41 9%	482	106	0	588
公共施設	57 57%	8 8%	47 47%	0 0%	8 8%	10 10%	6 6%	5 5%	15 15%	4 4%	22 22%	2 2%	18 18%	16 16%	36 36%	0 0%	2 2%	7 7%	100	30	0	130
その他	224 31%	168 23%	217 30%	38 5%	87 12%	77 11%	14 2%	27 4%	69 10%	3 0%	61 8%	12 2%	38 5%	135 19%	136 19%	7 1%	29 4%	125 17%	725	168	0	893
場所不明	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0	2	0	2
無記入	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0	0	216	216
合計	563 39%	349 24%	409 28%	40 3%	153 11%	134 9%	43 3%	37 3%	134 9%	133 9%	226 16%	95 7%	143 10%	251 17%	413 28%	14 1%	51 4%	187 13%	1,455	333	216	2,004

公園	2	13	4	2	6	1	1	0	2	1	6	1	2	8	11	0	3	3	29	8	0	37
	7%	45%	14%	7%	21%	3%	3%	0%	7%	3%	21%	3%	7%	28%	38%	0%	10%	10%				
学校	85	19	70	2	19	24	9	2	24	35	26	19	36	18	68	2	7	15	187	66	0	253
	45%	10%	37%	1%	10%	13%	5%	1%	13%	19%	14%	10%	19%	10%	36%	1%	4%	8%				
公共施設	18	3	23	0	7	5	4	3	5	2	8	0	13	4	19	1	0	7	53	29	0	82
	34%	6%	43%	0%	13%	9%	8%	6%	9%	4%	15%	0%	25%	8%	36%	2%	0%	13%				
その他	102	30	140	30	36	61	8	18	47	2	28	3	22	43	57	2	19	82	361	202	0	563
	18%	5%	25%	5%	6%	11%	1%	3%	8%	0%	5%	1%	4%	8%	10%	0%	3%	15%				
場所不明	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	1	4	0	0	1	5	8	0	13
	20%	0%	20%	0%	0%	0%	20%	0%	20%	0%	0%	0%	40%	20%	80%	0%	0%	20%				
無記入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,056	1,056
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
合 計	208	65	238	34	68	91	23	23	79	40	68	23	75	74	159	5	29	108	635	313	1,056	2,004
	33%	10%	37%	5%	11%	14%	4%	4%	12%	6%	11%	4%	12%	12%	25%	1%	5%	17%				

問3-1. 避難場所。 * 問3-3. 避難場所の選択理由。

(地震翌日以降 変更1回目)

問3-3. 避難場所の選択理由																							
問3-1. 避難場所	イ、 建物が丈夫で安全だ	ロ、 建物が ないので崩れる心配がない	ハ、 寒さを 避けられ る	ニ、 プライバ シーが得 られる	ホ、 知人に 会える	ヘ、 食料や 衣類が手 にはいる	ト、 治安が 良い	チ、 清潔で ある	リ、 夜に照 明があ る	ヌ、 防災計 画で避 難場所 に指定 されて いた	ル、 良く知 った場 所であ る	オ、 日頃か ら災害 時の避 難場所 に決め ていた	ワ、 近所の 人や、 知人に ついて 行った	カ、 他のと ころが 思い浮 かばな い	コ、 自宅か らあま り遠く ない	タ、 希望す る避難 場所へ は道路 事情で 行けな かった	レ、 自動車 ではい れると ころだ から	その他	回答者 数小計	理由不 明数	無記入 数	回答者 数合計	
	公園	3	0	8	1	1	5	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	2	10	13	0	23
		30%	0%	80%	10%	10%	50%	0%	0%	30%	0%	0%	0%	0%	30%	0%	0%	0%	20%				
学校	24	3	23	11	6	16	11	14	11	4	9	1	7	5	6	0	3	26	74	155	0	229	
	32%	4%	31%	15%	8%	22%	15%	19%	15%	5%	12%	1%	9%	7%	8%	0%	4%	35%					
公共施設	9	0	6	3	0	7	0	4	1	0	2	1	0	1	3	0	0	5	18	47	0	65	
	50%	0%	33%	17%	0%	39%	0%	22%	6%	0%	11%	6%	0%	6%	17%	0%	0%	28%					
その他	58	5	61	47	25	50	14	29	34	3	20	3	6	30	19	0	7	77	233	655	0	888	
	25%	2%	26%	20%	11%	21%	6%	12%	15%	1%	9%	1%	3%	13%	8%	0%	3%	33%					
場所不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%					
無記入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	797	797	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
合 計	94	8	98	62	32	78	25	47	49	7	31	5	13	40	28	0	10	110	336	871	797	2,004	
	28%	2%	29%	18%	10%	23%	7%	14%	15%	2%	9%	1%	4%	12%	8%	0%	3%	33%					

(地震翌日以降 変更2回目)

公園	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
学校	12	1	9	0	2	7	3	0	1	5	5	2	4	3	7	0	3	6	31	18	0	49
	39%	3%	29%	0%	6%	23%	10%	0%	3%	16%	16%	6%	13%	10%	23%	0%	10%	19%				
公共施設	8	0	8	4	1	5	1	2	4	1	2	0	2	3	4	0	2	3	17	18	0	35
	47%	0%	47%	24%	6%	29%	6%	12%	24%	6%	12%	0%	12%	18%	24%	0%	12%	18%				
その他	73	7	80	58	29	66	21	44	44	1	24	3	7	34	17	0	5	101	289	246	0	535
	25%	2%	28%	20%	10%	23%	7%	15%	15%	0%	8%	1%	2%	12%	6%	0%	2%	35%				
場所不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
無記入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,383	1,383
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
合 計	94	8	98	62	32	78	25	47	49	7	31	5	13	40	28	0	10	110	338	283	1,383	2,004
	28%	2%	29%	18%	9%	23%	7%	14%	14%	2%	9%	1%	4%	12%	8%	0%	3%	33%				

(地震翌日以降 変更3回目)

公園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
学校	4	0	2	0	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	7	6	0	13
	57%	0%	29%	0%	14%	43%	0%	0%	0%	0%	14%	0%	0%	0%	29%	0%	0%	14%				
公共施設	2	0	3	1	1	2	1	1	0	0	2	0	2	0	3	0	0	1	6	9	0	15
	33%	0%	50%	17%	17%	33%	17%	17%	0%	0%	33%	0%	33%	0%	50%	0%	0%	17%				
その他	31	2	30	26	7	19	11	20	20	1	2	0	3	15	4	0	1	28	97	99	0	196
	32%	2%	31%	27%	7%	20%	11%	21%	21%	1%	2%	0%	3%	15%	4%	0%	1%	29%				
場所不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%				
無記入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,778	1,778
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
合 計	37	2	35	27	9	24	12	21	20	1	5	0	5	15	9	0	1	31	111	115	1,778	2,004
	33%	2%	32%	24%	8%	22%	11%	19%	18%	1%	5%	0%	5%	14%	8%	0%	1%	28%				

(地震当日 最初)

問3-1. 避難場所	1. 特に心配不安はなかった	2. 建物、施設の崩れが心配だった	3. 火災の広がりが心配だった	4. 崖崩れの危険を感じた	5. 寒かった	6. 知人に会えなかった	7. 水の供給状態が悪かった	8. 食料の配給状態が悪かった	9. 衣服の配給状態が悪かった	10. 生活用品の配給状態が悪かった	11. 治安が悪かった	12. プライバシーがなかった	13. 寝起きするところが不潔だった	14. トイレや水道の施設が不十分だった	15. 夜は暗かった	16. 家から遠かった	17. 自動車がいれなかった	その他	回答者数小計	心配や不満不明数	無記入数	回答者数合計
公園	17 13%	12 9%	25 20%	1 1%	101 80%	5 4%	36 28%	36 28%	13 10%	15 12%	3 2%	8 6%	6 5%	31 24%	19 15%	2 2%	5 4%	7 6%	127	48	0	175
学校	56 12%	125 28%	46 10%	3 1%	273 61%	10 2%	147 33%	160 35%	44 10%	40 9%	9 2%	127 28%	52 12%	180 40%	66 15%	8 2%	4 1%	24 5%	451	137	0	588
公共施設	24 26%	22 24%	7 8%	0 0%	41 44%	2 2%	27 29%	25 27%	9 10%	8 9%	2 2%	29 31%	8 9%	33 35%	14 15%	1 1%	3 3%	93	37	0	130	
その他	194 30%	136 21%	114 18%	15 2%	193 30%	8 1%	176 28%	109 17%	27 4%	37 6%	13 2%	41 6%	11 2%	96 15%	61 10%	19 3%	6 1%	24 4%	639	254	0	893
場所不明	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0	2	0	2
無記入	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0	0	216	216
合計	291 22%	295 23%	192 15%	19 1%	608 46%	25 2%	386 29%	330 25%	93 7%	100 8%	27 2%	205 16%	77 6%	340 26%	160 12%	30 2%	16 1%	58 4%	1,310	478	216	2,004

公園	6	3	4	0	15	0	5	5	3	3	2	2	2	11	3	0	1	4	25	12	0	37
	24%	12%	16%	0%	60%	0%	20%	20%	12%	12%	8%	8%	8%	44%	12%	0%	4%	16%				
学校	12	41	9	1	106	3	61	66	17	24	2	56	29	73	35	6	1	10	174	79	0	253
	7%	24%	5%	1%	61%	2%	35%	38%	10%	14%	1%	32%	17%	42%	20%	3%	1%	6%				
公共施設	6	7	3	0	16	0	12	12	7	6	1	22	7	14	7	0	0	3	43	39	0	82
	14%	16%	7%	0%	37%	0%	28%	28%	16%	14%	2%	51%	16%	33%	16%	0%	0%	7%				
その他	85	60	24	6	75	4	96	53	15	27	3	29	4	69	49	21	0	27	297	266	0	563
	29%	20%	8%	2%	25%	1%	32%	18%	5%	9%	1%	10%	1%	23%	16%	7%	0%	9%				
場所不明	1	0	0	0	2	0	2	3	0	1	0	2	1	3	2	0	0	0	6	7	0	13
	17%	0%	0%	0%	33%	0%	33%	50%	0%	17%	0%	33%	17%	50%	33%	0%	0%	0%				
無記入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,056	1,056
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
合計	110	111	40	7	214	7	176	139	42	61	8	111	43	170	96	27	2	44	545	403	1,056	2,004
	20%	20%	7%	1%	39%	1%	32%	26%	8%	11%	1%	20%	8%	31%	18%	5%	0%	8%				

(地震翌日以降 変更 1 回目)

問3-1. 避難場所	1. 特に心配不安はなかった	2. 建物、施設の崩れが心配だった	3. 火災の広がり心配だった	4. 崖崩れの危険を感じた	5. 寒かった	6. 知人に会えなかった	7. 水の供給状態が悪かった	8. 食料の配給状態が悪かった	9. 衣服の配給状態が悪かった	10. 生活品の配給状態が悪かった	11. 治安が悪かった	12. プライバシーがなかった	13. 寝起きするところが不潔だった	14. トイレや水道の施設が不十分だった	15. 夜は暗かった	16. 家から遠かった	17. 自動車がいれなかった	その他	回答者数小計	心配や不満不明数	無記入数	回答者数合計
公園	2 13%	2 13%	2 13%	0 0%	10 67%	0 0%	4 27%	7 47%	1 7%	1 7%	1 7%	6 40%	1 7%	7 47%	3 20%	3 20%	1 7%	3 20%	15	8	0	23
学校	18 13%	22 15%	12 8%	0 0%	83 58%	3 2%	46 32%	42 29%	15 10%	19 13%	5 3%	54 38%	25 17%	66 46%	14 10%	17 12%	1 1%	15 10%	143	86	0	229
公共施設	9 20%	5 11%	2 4%	1 2%	13 29%	0 0%	14 31%	10 22%	6 13%	7 16%	1 2%	18 40%	4 9%	16 36%	8 18%	2 4%	0 0%	5 11%	45	20	0	65
その他	223 46%	41 8%	11 2%	8 2%	44 9%	11 2%	102 21%	55 11%	14 3%	26 5%	3 1%	41 8%	3 1%	53 11%	17 4%	85 18%	1 0%	47 10%	485	403	0	888
場所不明	1 100%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	1	1	0	2
無記入	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0	0	797	797
合 計	253 37%	70 10%	27 4%	9 1%	150 22%	14 2%	166 24%	114 17%	36 5%	53 8%	10 1%	119 17%	33 5%	142 21%	42 6%	107 16%	3 0%	70 10%	689	518	797	2,004

公園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
学校	3	6	0	2	18	1	4	9	5	5	0	14	6	9	3	4	0	5	32	17	0	49
	9%	19%	0%	6%	56%	3%	13%	28%	16%	16%	0%	44%	19%	28%	9%	13%	0%	16%				
公共施設	4	0	0	0	4	0	4	4	3	1	1	7	1	4	1	1	0	0	15	20	0	35
	27%	0%	0%	0%	27%	0%	27%	27%	20%	7%	7%	47%	7%	27%	7%	7%	0%	0%				
その他	109	18	3	2	16	5	42	16	6	8	3	16	1	20	10	40	2	26	228	307	0	535
	20%	3%	1%	0%	3%	1%	8%	3%	1%	1%	1%	3%	0%	4%	2%	7%	0%	5%				
場所不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
無記入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,383	1,383	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
合 計	116	24	3	4	38	6	50	29	14	14	4	37	8	33	14	45	2	31	275	346	1,383	2,004
	42%	9%	1%	1%	14%	2%	18%	11%	5%	5%	1%	13%	3%	12%	5%	16%	1%	11%				

[illegible]

(地震当日 最初)

問3-1. 避難場所	1. 特に心配不安はなかった	2. 建物、施設の崩れが心配だった	3. 火災の広がりが心配だった	4. 崖崩れの危険を感じた	5. 寒かった	6. 知人に会えなかった	7. 水の供給状態が悪かった	8. 食料の配給状態が悪かった	9. 衣服の配給状態が悪かった	10. 生活品の配給状態が悪かった	11. 治安が悪かった	12. プライバシーがなかった	13. 寝起きするところが不潔だった	14. トイレや水道の施設が不十分だった	15. 夜は暗かった	16. 家から遠かった	17. 自動車がいれなかった	その他	回答者数小計	大きな心配や不満不明数	無記入数	回答者数合計
公園	2 10%	1 5%	4 19%	0 0%	13 62%	0 0%	3 14%	2 10%	1 5%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	3 14%	1 5%	0 0%	0 0%	0 0%	21	154	0	175
学校	5 5%	14 15%	5 5%	0 0%	39 43%	3 3%	9 10%	10 11%	4 4%	4 4%	2 2%	16 18%	7 8%	30 33%	4 4%	0 0%	0 0%	7 8%	91	497	0	588
公共施設	1 8%	3 23%	1 8%	0 0%	3 23%	0 0%	3 23%	3 23%	1 8%	1 8%	0 0%	3 23%	0 0%	4 31%	1 8%	0 0%	0 0%	0 0%	13	117	0	130
その他	8 10%	17 22%	21 27%	1 1%	23 30%	1 1%	15 19%	7 9%	2 3%	2 3%	4 5%	5 6%	1 1%	7 9%	5 6%	1 1%	1 1%	4 5%	77	816	0	893
場所不明	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0	2	0	2
無記入	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0	0	216	216
合 計	16 8%	35 17%	31 15%	1 0%	78 39%	4 2%	30 15%	22 11%	8 4%	7 3%	6 3%	24 12%	8 4%	44 22%	11 5%	1 0%	1 0%	11 5%	202	1,586	216	2,004

公園	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	34	0	37	
	0%	33%	0%	0%	33%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33%	0%	0%	0%	0%					
学校	0	4	1	0	15	0	2	3	1	2	1	8	4	11	1	0	0	2	31	222	0	253
	0%	13%	3%	0%	48%	0%	6%	10%	3%	6%	3%	26%	13%	35%	3%	0%	0%	6%				
公共施設	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3	79	0	82
	33%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33%	0%	67%	0%	0%	0%	0%				
その他	4	2	1	2	7	0	7	2	1	1	0	4	0	3	4	0	0	5	28	535	0	563
	14%	7%	4%	7%	25%	0%	25%	7%	4%	4%	0%	14%	0%	11%	14%	0%	0%	18%				
場所不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
無記入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,056	1,056	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
合 計	5	7	2	2	23	0	9	5	2	3	1	13	4	17	5	0	7	65	883	1,056	2,004	
	8%	11%	3%	3%	35%	0%	14%	8%	3%	5%	2%	20%	6%	26%	8%	0%	0%	11%				

問3-1. 避難場所。 * 問3-6. 避難場所を変えたいくなるほどの大きな心配や不満。

(地震翌日以降 変更1回目)

問3－6．避難場所を変えたいくなるほどの大きな心配や不満																						
問3－1. 避難場所	1. 特に心配不安はなかった	2. 建物、施設の崩れが心配だった	3. 火災の広がり心配だった	4. 崖崩れの危険を感じた	5. 寒かった	6. 知人に会えなかった	7. 水の供給状態が悪かった	8. 食料の配給状態が悪かった	9. 衣服の配給状態が悪かった	10. 生活品の配給状態が悪かった	11. 治安が悪かった	12. プライバシーがなかった	13. 寝起きするところが不潔だった	14. トイレや水道の施設が不十分だった	15. 夜は暗かった	16. 家から遠かった	17. 自動車がいれなかった	その他	回答者数小計	大きな心配や不満不明数	無記入数	回答者数合計
公園	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	1 33%	0 0%	0 0%	0 0%	1 33%	0 0%	2 67%	0 0%	0 0%	0 0%	1 33%	3	20	0	23
学校	1 5%	1 5%	1 5%	0 0%	6 30%	1 5%	1 5%	0 0%	0 0%	1 5%	0 0%	4 20%	2 10%	3 15%	0 0%	1 5%	0 0%	6 30%	20	209	0	229
公共施設	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	2 22%	0 0%	2 22%	2 22%	1 11%	1 11%	0 0%	4 44%	1 11%	4 44%	1 11%	0 0%	0 0%	0 0%	9	56	0	65
その他	5 15%	4 12%	0 0%	0 0%	6 18%	1 3%	10 30%	4 12%	1 3%	0 0%	0 0%	4 12%	1 3%	5 15%	2 6%	6 18%	0 0%	9 27%	33	855	0	888
場所不明	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0	2	0	2
無記入	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0	0	797	797
合 計	6 9%	5 8%	1 2%	0 0%	14 22%	2 3%	13 20%	7 11%	2 3%	2 3%	0 0%	13 20%	4 6%	14 22%	3 5%	7 11%	0 0%	16 25%	65	1,142	797	2,004

(地震翌日以降 変更2回目)

公園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
学校	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	5	44	0	49
	0%	20%	0%	0%	0%	0%	0%	20%	0%	0%	0%	40%	0%	20%	0%	0%	0%	0%	0%				
公共施設	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	33	0	35
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%				
その他	3	0	0	0	3	0	1	1	0	0	0	4	0	1	1	1	1	3	11	524	0	535	
	27%	0%	0%	0%	27%	0%	9%	9%	0%	0%	0%	36%	0%	9%	9%	9%	9%	27%					
場所不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
無記入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,383	1,383	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
合 計	3	1	0	0	3	0	1	3	0	0	0	7	0	3	1	1	1	3	18	603	1,383	2,004	
	17%	6%	0%	0%	17%	0%	6%	17%	0%	0%	0%	39%	0%	17%	6%	6%	6%	17%					

(地震翌日以降 変更3回目)

公園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
学校	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
公共施設	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	14	0	15	
	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%					
その他	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	193	0	196	
	0%	0%	0%	0%	0%	33%	33%	0%	33%	33%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33%						
場所不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%						
無記入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,778	1,778		
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%						
合 計	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	4	222	1,778	2,004		
	25%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	25%	25%	0%	25%	0%	25%	0%	0%	0%	25%						

問 3－1．避難場所。＊ 問 3－7．所要時間。

(問 3－4．自動車を使用した人のみ)

(地震当日 最初)

問 3－1 避難場所	問 3－7．所要時間						小 計	時間不明	合 計
	1分～ 5分	6分～ 10分	11分～ 15分	16分～ 20分	21分～ 30分	31分以上			
公園	23	4	0	1	0	0	28	3	31
	82.1%	14.3%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%			
学校	35	25	10	3	2	6	81	4	85
	43.2%	30.9%	12.3%	3.7%	2.5%	7.4%			
公共施設	7	2	1	0	1	0	11	2	13
	63.6%	18.2%	9.1%	0.0%	9.1%	0.0%			
その他	74	17	10	16	23	55	195	109	304
	37.9%	8.7%	5.1%	8.2%	11.8%	28.2%			
場所不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			
無記入	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			
合計	139	48	21	20	26	61	315	118	433
	44.1%	15.2%	6.7%	6.3%	8.3%	19.4%			

(地震当日 最後)

問 3－1 避難場所	問 3－7．所要時間						小 計	時間不明	合 計
	1分～ 5分	6分～ 10分	11分～ 15分	16分～ 20分	21分～ 30分	31分以上			
公園	4	2	0	0	0	0	6	4	10
	66.7%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			
学校	13	11	5	3	1	3	36	3	39
	36.1%	30.6%	13.9%	8.3%	2.8%	8.3%			
公共施設	3	3	1	0	0	2	9	3	12
	33.3%	33.3%	11.1%	0.0%	0.0%	22.2%			
その他	22	7	4	11	16	55	115	67	182
	19.1%	6.1%	3.5%	9.6%	13.9%	47.8%			
場所不明	1	0	0	0	0	0	1	3	4
	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			
無記入	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			
合計	43	23	10	14	17	60	167	80	247
	25.7%	13.8%	6.0%	8.4%	10.2%	35.9%			

問3-1. 避難場所。 * 問3-7. 所要時間。

(問3-4. 自動車を使用した人のみ)

(地震翌日以降 変更1回目)

問3-7. 所要時間。							小 計	時間不明	合 計
問3-1 避難場所	1分～ 5分	6分～ 10分	11分～ 15分	16分～ 20分	21分～ 30分	31分以上			
公園	2 66.7%	1 33.3%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	3	0	3
学校	9 25.0%	8 22.2%	3 8.3%	5 13.9%	4 11.1%	7 19.4%	36	5	41
公共施設	0 0.0%	1 14.3%	1 14.3%	1 14.3%	0 0.0%	4 57.1%	7	7	14
その他	12 7.9%	7 4.6%	8 5.3%	7 4.6%	7 4.6%	110 72.8%	151	163	314
場所不明	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0	0	0
無記入	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0	0	0
合計	23 11.7%	17 8.6%	12 6.1%	13 6.6%	11 5.6%	121 61.4%	197	175	372

(地震翌日以降 変更2回目)

問3-7. 所要時間							小 計	時間不明	合 計
問3-1 避難場所	1分～ 5分	6分～ 10分	11分～ 15分	16分～ 20分	21分～ 30分	31分以上			
公園	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 100.0%	1	0	1
学校	1 8.3%	3 25.0%	1 8.3%	1 8.3%	4 33.3%	2 16.7%	12	3	15
公共施設	1 20.0%	2 40.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 40.0%	5	1	6
その他	4 6.2%	2 3.1%	5 7.7%	5 7.7%	4 6.2%	45 69.2%	65	79	144
場所不明	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0	0	0
無記入	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0	0	0
合計	6 7.2%	7 8.4%	6 7.2%	6 7.2%	8 9.6%	50 60.2%	83	83	166

(地震翌日以降 変更3回目)

問3-7. 所要時間							小 計	時間不明	合 計
問3-1 避難場所	1分～ 5分	6分～ 10分	11分～ 15分	16分～ 20分	21分～ 30分	31分以上			
公園	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0	0	0
学校	1 25.0%	2 50.0%	0 0.0%	1 25.0%	0 0.0%	0 0.0%	4	1	5
公共施設	0 0.0%	1 33.3%	0 0.0%	1 33.3%	1 33.3%	0 0.0%	3	1	4
その他	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 4.8%	3 14.3%	17 81.0%	21	33	54
場所不明	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0	1	1
無記入	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0	0	0
合計	1 3.6%	3 10.7%	0 0.0%	3 10.7%	4 14.3%	17 60.7%	28	36	64

問3－1．避難場所。 * 問6－2．自宅から持ってきたもの

問3-1.避難場所	問6－2．自宅から持ってきたもの。								回答者数
	衣類	現金類	毛布類	食料	薬品	道具類	燃料	その他	
公園	22	17	22	20	7	5	4	1	28
	78.6%	60.7%	78.6%	71.4%	25.0%	17.9%	14.3%	3.6%	
学校	165	134	166	114	63	33	13	30	224
	73.7%	59.8%	74.1%	50.9%	28.1%	14.7%	5.8%	13.4%	
公共施設	36	29	28	22	14	6	1	8	48
	75.0%	60.4%	58.3%	45.8%	29.2%	12.5%	2.1%	16.7%	
その他	333	229	191	168	105	110	32	92	427
	78.0%	53.6%	44.7%	39.3%	24.6%	25.8%	7.5%	21.5%	
計	556	409	407	324	189	154	50	131	727
	76.5%	56.3%	56.0%	44.6%	26.0%	21.2%	6.9%	18.0%	

問3-1. 避難場所。 * 問10. 地震当日の不足したもの。

(地震当日 最初)

問3-1. 避難場所。	問10. 地震当日の不足したもの。						回答者数 小 計	無記入数	回答者数 合 計
	飲料水	生活用水	食 料	災害情報	生活情報	その他			
公園	137	95	120	103	57	51	170	5	175
	80.6%	55.9%	70.6%	60.6%	33.5%	30.0%			
学校	395	314	381	326	184	115	561	27	588
	70.4%	56.0%	67.9%	58.1%	32.8%	20.5%			
公共施設	90	67	81	81	45	34	121	9	130
	74.4%	55.4%	66.9%	66.9%	37.2%	28.1%			
その他	598	546	456	476	316	226	846	47	893
	70.7%	64.5%	53.9%	56.3%	37.4%	26.7%			
場所不明	2	2	2	1	1	0	2	0	2
	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	50.0%	0.0%			
無記入	151	133	111	101	73	63	201	15	216
	75.1%	66.2%	55.2%	50.2%	36.3%	31.3%			
合計	1,373	1,157	1,151	1,088	676	489	1,901	103	2,004
	72.2%	60.9%	60.5%	57.2%	35.6%	25.7%			

(地震当日 最後)

問3-1. 避難場所。	問10. 地震当日の不足したもの。						回答者数 小 計	無記入数	回答者数 合 計
	飲料水	生活用水	食 料	災害情報	生活情報	その他			
公園	31	24	25	22	15	9	37	0	37
	83.8%	64.9%	67.6%	59.5%	40.5%	24.3%			
学校	185	141	179	150	88	64	247	6	253
	74.9%	57.1%	72.5%	60.7%	35.6%	25.9%			
公共施設	61	46	58	43	20	20	80	2	82
	76.3%	57.5%	72.5%	53.8%	25.0%	25.0%			
その他	377	331	300	309	198	146	535	28	563
	70.5%	61.9%	56.1%	57.8%	37.0%	27.3%			
場所不明	7	9	7	8	3	1	13	0	13
	53.8%	69.2%	53.8%	61.5%	23.1%	7.7%			
無記入	712	606	582	556	352	249	989	67	1,056
	72.0%	61.3%	58.8%	56.2%	35.6%	25.2%			
合計	1,373	1,157	1,151	1,088	676	489	1,901	103	2,004
	72.2%	60.9%	60.5%	57.2%	35.6%	25.7%			

問3-1. 避難場所 * 問10. 地震当日の不足したもの

(地震翌日以降変更1回目)

問3-1. 避難場所。	問10. 地震当日の不足したもの。						回答者数 小 計	無記入数	回答者数 合 計
	飲料水	生活用水	食 料	災害情報	生活情報	その他			
公園	18	11	14	15	10	6	23	0	23
	78.3%	47.8%	60.9%	65.2%	43.5%	26.1%			
学校	160	135	153	123	68	62	221	8	229
	72.4%	61.1%	69.2%	55.7%	30.8%	28.1%			
公共施設	44	34	38	35	23	14	63	2	65
	69.8%	54.0%	60.3%	55.6%	36.5%	22.2%			
その他	584	510	486	508	309	230	841	47	888
	69.4%	60.6%	57.8%	60.4%	36.7%	27.3%			
場所不明	1	1	1	1	0	0	1	1	2
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%			
無記入	566	466	459	406	266	177	752	45	797
	75.3%	62.0%	61.0%	54.0%	35.4%	23.5%			
合計	1,373	1,157	1,151	1,088	676	489	1,901	103	2,004
	72.2%	60.9%	60.5%	57.2%	35.6%	25.7%			

(地震翌日以降変更2回目)

問3-1. 避難場所。	問10. 地震当日の不足したもの。						回答者数 小 計	無記入数	回答者数 合 計
	飲料水	生活用水	食 料	災害情報	生活情報	その他			
公園	2	1	1	1	1	0	2	0	2
	100.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	0.0%			
学校	40	33	31	30	22	18	48	1	49
	83.3%	68.8%	64.6%	62.5%	45.8%	37.5%			
公共施設	29	20	24	18	12	12	35	0	35
	82.9%	57.1%	68.6%	51.4%	34.3%	34.3%			
その他	368	301	315	305	185	152	508	27	535
	72.4%	59.3%	62.0%	60.0%	36.4%	29.9%			
場所不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			
無記入	934	802	780	734	456	307	1,308	75	1,383
	71.4%	61.3%	59.6%	56.1%	34.9%	23.5%			
合計	1,373	1,157	1,151	1,088	676	489	1,901	103	2,004
	72.2%	60.9%	60.5%	57.2%	35.6%	25.7%			

(地震翌日以降変更3回目)

問3-1. 避難場所。	問10. 地震当日の不足したもの。						回答者数 小 計	無記入数	回答者数 合 計
	飲料水	生活用水	食 料	災害情報	生活情報	その他			
公園	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			
学校	11	8	10	4	3	2	13	0	13
	84.6%	61.5%	76.9%	30.8%	23.1%	15.4%			
公共施設	9	7	11	7	3	4	15	0	15
	60.0%	46.7%	73.3%	46.7%	20.0%	26.7%			
その他	139	125	121	126	78	61	191	5	196
	72.8%	65.4%	63.4%	66.0%	40.8%	31.9%			
場所不明	2	1	1	1	1	0	2	0	2
	100.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	0.0%			
無記入	1,212	1,016	1,008	950	591	422	1,680	98	1,778
	72.1%	60.5%	60.0%	56.5%	35.2%	25.1%			
合計	1,373	1,157	1,151	1,088	676	489	1,901	103	2,004
	72.2%	60.9%	60.5%	57.2%	35.6%	25.7%			

問3-1. 避難場所。*問12. 地震当日の自動車の利用状況（移動手段）

(地震当日 最初)		問12. 地震当日の自動車の利用状況			
問3-1. 避難場所	使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
公園	74	80	154	21	175
	42.3%	45.7%	88.0%	12.0%	
学校	203	309	512	76	588
	34.5%	52.6%	87.1%	12.9%	
公共施設	40	68	108	22	130
	30.8%	52.3%	83.1%	16.9%	
その他	471	346	817	76	893
	52.7%	38.7%	91.5%	8.5%	
場所不明	0	1	1	1	2
	0.0%	50.0%	50.0%	50.0%	
小計	788	804	1,592	196	1,788
	44.1%	45.0%	89.0%	11.0%	
無記入	78	107	185	31	216
	36.1%	49.5%	85.6%	14.4%	
合計	866	911	1,777	227	2,004
	43.2%	45.5%	88.7%	11.3%	

(地震当日 最後)		問12. 地震当日の自動車の利用状況			
問3-1. 避難場所	使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
公園	15	18	33	4	37
	40.5%	48.6%	89.2%	10.8%	
学校	80	136	216	37	253
	31.6%	53.8%	85.4%	14.6%	
公共施設	27	40	67	15	82
	32.9%	48.8%	81.7%	18.3%	
その他	311	212	523	40	563
	55.2%	37.7%	92.9%	7.1%	
場所不明	6	5	11	2	13
	46.2%	38.5%	84.6%	15.4%	
小計	439	411	850	98	948
	46.3%	43.4%	89.7%	10.3%	
無記入	427	500	927	129	1,056
	40.4%	47.3%	87.8%	12.2%	
合計	866	911	1,777	227	2,004
	43.2%	45.5%	88.7%	11.3%	

問 3－1．避難場所。* 問12. 地震当日の自動車の利用状況（移動手段）

(地震翌日以降変更1回目)	問12. 地震当日の自動車の利用状況				
問 3－1．避難場所	使用した	使用しな かった	小 計	無記入	合 計
公園	5	16	21	2	23
	21.7%	69.6%	91.3%	8.7%	
学校	76	129	205	24	229
	33.2%	56.3%	89.5%	10.5%	
公共施設	22	36	58	7	65
	33.8%	55.4%	89.2%	10.8%	
その他	412	403	815	73	888
	46.4%	45.4%	91.8%	8.2%	
場所不明	1	1	2	0	2
	50.0%	50.0%	100.0%	0.0%	
小計	516	585	1,101	106	1,207
	42.8%	48.5%	91.2%	8.8%	
無記入	350	326	676	121	797
	43.9%	40.9%	84.8%	15.2%	
合計	866	911	1,777	227	2,004
	43.2%	45.5%	88.7%	11.3%	

(地震翌日以降変更2回目)	問12. 地震当日の自動車の利用状況				
問 3－1．避難場所	使用した	使用しな かった	小 計	無記入	合 計
公園	1	1	2	0	2
	50.0%	50.0%	100.0%	0.0%	
学校	22	23	45	4	49
	44.9%	46.9%	91.8%	8.2%	
公共施設	14	17	31	4	35
	40.0%	48.6%	88.6%	11.4%	
その他	253	233	486	49	535
	47.3%	43.6%	90.8%	9.2%	
場所不明	0	0	0	0	0
	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
小計	290	274	564	57	621
	46.7%	44.1%	90.8%	9.2%	
無記入	576	637	1,213	170	1,383
	41.6%	46.1%	87.7%	12.3%	
合計	866	911	1,777	227	2,004
	43.2%	45.5%	88.7%	11.3%	

(地震翌日以降変更3回目)	問12. 地震当日の自動車の利用状況				
問 3－1．避難場所	使用した	使用しな かった	小 計	無記入	合 計
公園	0	0	0	0	0
	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
学校	5	5	10	3	13
	38.5%	38.5%	76.9%	23.1%	
公共施設	4	7	11	4	15
	26.7%	46.7%	73.3%	26.7%	
その他	93	84	177	19	196
	47.4%	42.9%	90.3%	9.7%	
場所不明	2	0	2	0	2
	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	
小計	104	96	200	26	226
	46.0%	42.5%	88.5%	11.5%	
無記入	762	815	1,577	201	1,778
	42.9%	45.8%	88.7%	11.3%	
合計	866	911	1,777	227	2,004
	43.2%	45.5%	88.7%	11.3%	

問３－１．避難場所。＊問12．地震当日の自動車の利用状況（避難場所）

(地震当日 最初)		問12．地震当日の自動車の利用状況			
問３－１．避難場所	使用した	使用しな かった	小 計	無記入	合 計
公園	61	70	131	44	175
	34.9%	40.0%	74.9%	25.1%	
学校	105	308	413	175	588
	17.9%	52.4%	70.2%	29.8%	
公共施設	17	75	92	38	130
	13.1%	57.7%	70.8%	29.2%	
その他	290	371	661	232	893
	32.5%	41.5%	74.0%	26.0%	
場所不明	0	1	1	1	2
	0.0%	50.0%	50.0%	50.0%	
小計	473	825	1,298	490	1,788
	26.5%	46.1%	72.6%	27.4%	
無記入	32	102	134	82	216
	14.8%	47.2%	62.0%	38.0%	
合計	505	927	1,432	572	2,004
	25.2%	46.3%	71.5%	28.5%	

(地震当日 最後)		問12．地震当日の自動車の利用状況			
問３－１．避難場所	使用した	使用しな かった	小 計	無記入	合 計
公園	21	13	34	3	37
	56.8%	35.1%	91.9%	8.1%	
学校	57	136	193	60	253
	22.5%	53.8%	76.3%	23.7%	
公共施設	15	41	56	26	82
	18.3%	50.0%	68.3%	31.7%	
その他	215	203	418	145	563
	38.2%	36.1%	74.2%	25.8%	
場所不明	2	5	7	6	13
	15.4%	38.5%	53.8%	46.2%	
小計	310	398	708	240	948
	32.7%	42.0%	74.7%	25.3%	
無記入	195	529	724	332	1,056
	18.5%	50.1%	68.6%	31.4%	
合計	505	927	1,432	572	2,004
	25.2%	46.3%	71.5%	28.5%	

問 3－1．避難場所。＊問12. 地震当日の自動車の利用状況（避難場所）

(地震翌日以降変更1回目)	問12. 地震当日の自動車の利用状況				
問 3－1．避難場所	使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
公園	8	13	21	2	23
	34.8%	56.5%	91.3%	8.7%	
学校	53	125	178	51	229
	23.1%	54.6%	77.7%	22.3%	
公共施設	12	37	49	16	65
	18.5%	56.9%	75.4%	24.6%	
その他	234	418	652	236	888
	26.4%	47.1%	73.4%	26.6%	
場所不明	0	1	1	1	2
	0.0%	50.0%	50.0%	50.0%	
小計	307	594	901	306	1,207
	25.4%	49.2%	74.6%	25.4%	
無記入	198	333	531	266	797
	24.8%	41.8%	66.6%	33.4%	
合計	505	927	1,432	572	2,004
	25.2%	46.3%	71.5%	28.5%	

(地震翌日以降変更2回目)	問12. 地震当日の自動車の利用状況				
問 3－1．避難場所	使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
公園	1	1	2	0	2
	50.0%	50.0%	100.0%	0.0%	
学校	15	26	41	8	49
	30.6%	53.1%	83.7%	16.3%	
公共施設	7	20	27	8	35
	20.0%	57.1%	77.1%	22.9%	
その他	143	249	392	143	535
	26.7%	46.5%	73.3%	26.7%	
場所不明	0	0	0	0	0
	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
小計	166	296	462	159	621
	26.7%	47.7%	74.4%	25.6%	
無記入	339	631	970	413	1,383
	24.5%	45.6%	70.1%	29.9%	
合計	505	927	1,432	572	2,004
	25.2%	46.3%	71.5%	28.5%	

(地震翌日以降変更3回目)	問12. 地震当日の自動車の利用状況				
問 3－1．避難場所	使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
公園	0	0	0	0	0
	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
学校	3	6	9	4	13
	23.1%	46.2%	69.2%	30.8%	
公共施設	1	8	9	6	15
	6.7%	53.3%	60.0%	40.0%	
その他	55	89	144	52	196
	28.1%	45.4%	73.5%	26.5%	
場所不明	1	0	1	1	2
	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%	
小計	60	103	163	63	226
	26.5%	45.6%	72.1%	27.9%	
無記入	445	824	1,269	509	1,778
	25.0%	46.3%	71.4%	28.6%	
合計	505	927	1,432	572	2,004
	25.2%	46.3%	71.5%	28.5%	

問 3－1．避難場所。＊問12．地震当日の自動車の利用状況（保管場所）

(地震当日 最初)		問12．地震当日の自動車の利用状況			
問 3－1．避難場所	使用した	使用しな かった	小 計	無記入	合 計
公園	43	79	122	53	175
	24.6%	45.1%	69.7%	30.3%	
学校	101	306	407	181	588
	17.2%	52.0%	69.2%	30.8%	
公共施設	22	69	91	39	130
	16.9%	53.1%	70.0%	30.0%	
その他	241	386	627	266	893
	27.0%	43.2%	70.2%	29.8%	
場所不明	0	1	1	1	2
	0.0%	50.0%	50.0%	50.0%	
小計	407	841	1,248	540	1,788
	22.8%	47.0%	69.8%	30.2%	
無記入	28	98	126	90	216
	13.0%	45.4%	58.3%	41.7%	
合計	435	939	1,374	630	2,004
	21.7%	46.9%	68.6%	31.4%	

(地震当日 最後)		問12．地震当日の自動車の利用状況			
問 3－1．避難場所	使用した	使用しな かった	小 計	無記入	合 計
公園	13	15	28	9	37
	35.1%	40.5%	75.7%	24.3%	
学校	51	139	190	63	253
	20.2%	54.9%	75.1%	24.9%	
公共施設	18	36	54	28	82
	22.0%	43.9%	65.9%	34.1%	
その他	156	230	386	177	563
	27.7%	40.9%	68.6%	31.4%	
場所不明	3	5	8	5	13
	23.1%	38.5%	61.5%	38.5%	
小計	241	425	666	282	948
	25.4%	44.8%	70.3%	29.7%	
無記入	194	514	708	348	1,056
	18.4%	48.7%	67.0%	33.0%	
合計	435	939	1,374	630	2,004
	21.7%	46.9%	68.6%	31.4%	

問3-1. 避難場所。*問12. 地震当日の自動車の利用状況（保管場所）

(地震翌日以降変更1回目)	問12. 地震当日の自動車の利用状況				
問3-1. 避難場所	使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
公園	7 30.4%	13 56.5%	20 87.0%	3 13.0%	23
学校	49 21.4%	126 55.0%	175 76.4%	54 23.6%	229
公共施設	13 20.0%	34 52.3%	47 72.3%	18 27.7%	65
その他	186 20.9%	433 48.8%	619 69.7%	269 30.3%	888
場所不明	1 50.0%	1 50.0%	2 100.0%	0 0.0%	2
小計	256 21.2%	607 50.3%	863 71.5%	344 28.5%	1,207
無記入	179 22.5%	332 41.7%	511 64.1%	286 35.9%	797
合計	435 21.7%	939 46.9%	1,374 68.6%	630 31.4%	2,004

(地震翌日以降変更2回目)	問12. 地震当日の自動車の利用状況				
問3-1. 避難場所	使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
公園	0 0.0%	1 50.0%	1 50.0%	1 50.0%	2
学校	14 28.6%	28 57.1%	42 85.7%	7 14.3%	49
公共施設	9 25.7%	17 48.6%	26 74.3%	9 25.7%	35
その他	124 23.2%	251 46.9%	375 70.1%	160 29.9%	535
場所不明	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0
小計	147 23.7%	297 47.8%	444 71.5%	177 28.5%	621
無記入	288 20.8%	642 46.4%	930 67.2%	453 32.8%	1,383
合計	435 21.7%	939 46.9%	1,374 68.6%	630 31.4%	2,004

(地震翌日以降変更3回目)	問12. 地震当日の自動車の利用状況				
問3-1. 避難場所	使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
公園	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0
学校	3 23.1%	6 46.2%	9 69.2%	4 30.8%	13
公共施設	1 6.7%	8 53.3%	9 60.0%	6 40.0%	15
その他	42 21.4%	88 44.9%	130 66.3%	66 33.7%	196
場所不明	1 50.0%	0 0.0%	1 50.0%	1 50.0%	2
小計	47 20.8%	102 45.1%	149 65.9%	77 34.1%	226
無記入	388 21.8%	837 47.1%	1,225 68.9%	553 31.1%	1,778
合計	435 21.7%	939 46.9%	1,374 68.6%	630 31.4%	2,004

問3-1. 避難場所 * 問29-1. 地震振動による建物の被害。

(地震当日 最初)	問29-1. 地震振動による建物の被害。						
問3-1. 避難場所。	被害なし	一部損壊	半 壊	全 壊	小 計	無記入	合 計
公園	3 1.7%	38 21.7%	39 22.3%	91 52.0%	171 97.7%	4 2.3%	175
学校	24 4.1%	116 19.7%	136 23.1%	300 51.0%	576 98.0%	12 2.0%	588
公共施設	3 2.3%	23 17.7%	35 26.9%	68 52.3%	129 99.2%	1 0.8%	130
その他	34 3.8%	203 22.7%	210 23.5%	439 49.2%	886 99.2%	7 0.8%	893
場所不明	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 100.0%	2 100.0%	0 0.0%	2
小計	64 3.6%	380 21.3%	420 23.5%	900 50.3%	1,764 98.7%	24 1.3%	1,788
無記入	20 9.3%	69 31.9%	64 29.6%	60 27.8%	213 98.6%	3 1.4%	216
合計	84 4.2%	449 22.4%	484 24.2%	960 47.9%	1,977 98.7%	27 1.3%	2,004

(地震当日 最後)	問29-1. 地震振動による建物の被害。						
問3-1. 避難場所。	被害なし	一部損壊	半 壊	全 壊	小 計	無記入	合 計
公園	2 5.4%	6 16.2%	7 18.9%	21 56.8%	36 97.3%	1 2.7%	37
学校	7 2.8%	44 17.4%	61 24.1%	140 55.3%	252 99.6%	1 0.4%	253
公共施設	1 1.2%	10 12.2%	19 23.2%	50 61.0%	80 97.6%	2 2.4%	82
その他	22 3.9%	112 19.9%	123 21.8%	297 52.8%	554 98.4%	9 1.6%	563
場所不明	0 0.0%	1 7.7%	5 38.5%	7 53.8%	13 100.0%	0 0.0%	13
小計	32 3.4%	173 18.2%	215 22.7%	515 54.3%	935 98.6%	13 1.4%	948
無記入	52 4.9%	276 26.1%	269 25.5%	445 42.1%	1,042 98.7%	14 1.3%	1,056
合計	84 4.2%	449 22.4%	484 24.2%	960 47.9%	1,977 98.7%	27 1.3%	2,004

問3-1. 避難場所。 * 問29-1. 地震振動による建物の被害。

(地震翌日以降 変更1回目)	問29-1. 地震振動による建物の被害。						
問3-1. 避難場所。	被害なし	一部損壊	半 壊	全 壊	小 計	無記入	合 計
公園	0 0.0%	7 30.4%	8 34.8%	7 30.4%	22 95.7%	1 4.3%	23
学校	8 3.5%	46 20.1%	56 24.5%	116 50.7%	226 98.7%	3 1.3%	229
公共施設	2 3.1%	12 18.5%	9 13.8%	40 61.5%	63 96.9%	2 3.1%	65
その他	55 6.2%	218 24.5%	203 22.9%	403 45.4%	879 99.0%	9 1.0%	888
場所不明	0 0.0%	0 0.0%	1 50.0%	1 50.0%	2 100.0%	0 0.0%	2
小計	65 5.4%	283 23.4%	277 22.9%	567 47.0%	1,192 98.8%	15 1.2%	1,207
無記入	19 2.4%	166 20.8%	207 26.0%	393 49.3%	785 98.5%	12 1.5%	797
合計	84 4.2%	449 22.4%	484 24.2%	960 47.9%	1,977 98.7%	27 1.3%	2,004

(地震翌日以降 変更2回目)	問29-1. 地震振動による建物の被害。						
問3-1. 避難場所。	被害なし	一部損壊	半 壊	全 壊	小 計	無記入	合 計
公園	0 0.0%	1 50.0%	0 0.0%	1 50.0%	2 100.0%	0 0.0%	2
学校	2 4.1%	6 12.2%	13 26.5%	28 57.1%	49 100.0%	0 0.0%	49
公共施設	0 0.0%	6 17.1%	5 14.3%	21 60.0%	32 91.4%	3 8.6%	35
その他	34 6.4%	110 20.6%	118 22.1%	266 49.7%	528 98.7%	7 1.3%	535
場所不明	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0
小計	36 5.8%	123 19.8%	136 21.9%	316 50.9%	611 98.4%	10 1.6%	621
無記入	48 3.5%	326 23.6%	348 25.2%	644 46.6%	1,366 98.8%	17 1.2%	1,383
合計	84 4.2%	449 22.4%	484 24.2%	960 47.9%	1,977 98.7%	27 1.3%	2,004

(地震翌日以降 変更3回目)	問29-1. 地震振動による建物の被害。						
問3-1. 避難場所。	被害なし	一部損壊	半 壊	全 壊	小 計	無記入	合 計
公園	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0
学校	1 7.7%	0 0.0%	2 15.4%	10 76.9%	13 100.0%	0 0.0%	13
公共施設	0 0.0%	1 6.7%	2 13.3%	12 80.0%	15 100.0%	0 0.0%	15
その他	13 6.6%	31 15.8%	48 24.5%	98 50.0%	190 96.9%	6 3.1%	196
場所不明	0 0.0%	1 50.0%	0 0.0%	1 50.0%	2 100.0%	0 0.0%	2
小計	14 6.2%	33 14.6%	52 23.0%	121 53.5%	220 97.3%	6 2.7%	226
無記入	70 3.9%	416 23.4%	432 24.3%	839 47.2%	1,757 98.8%	21 1.2%	1,778
合計	84 4.2%	449 22.4%	484 24.2%	960 47.9%	1,977 98.7%	27 1.3%	2,004

問3－1．避難場所。 * 問29－2．地震後の市街地火災による被害。

(地震当日 最初)	問29－2．地震後の市街地火災による被害。						
問3-1. 避難場所。	被災なし	一部類焼	半 焼	全 焼	小 計	無記入	合 計
公園	134	2	1	15	152	23	175
	76.6%	1.1%	0.6%	8.6%	86.9%	13.1%	
学校	446	15	6	42	509	79	588
	75.9%	2.6%	1.0%	7.1%	86.6%	13.4%	
公共施設	95	3	1	10	109	21	130
	73.1%	2.3%	0.8%	7.7%	83.8%	16.2%	
その他	726	24	9	47	806	87	893
	81.3%	2.7%	1.0%	5.3%	90.3%	9.7%	
場所不明	1	0	0	0	1	1	2
	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	
小計	1,402	44	17	114	1,577	211	1,788
	78.4%	2.5%	1.0%	6.4%	88.2%	11.8%	
無記入	171	3	2	9	185	31	216
	79.2%	1.4%	0.9%	4.2%	85.6%	14.4%	
合計	1,573	47	19	123	1,762	242	2,004
	78.5%	2.3%	0.9%	6.1%	87.9%	12.1%	

(地震当日 最後)	問29－2．地震後の市街地火災による被害。						
問3-1. 避難場所。	被災なし	一部類焼	半 焼	全 焼	小 計	無記入	合 計
公園	26	0	1	1	28	9	37
	70.3%	0.0%	2.7%	2.7%	75.7%	24.3%	
学校	193	6	3	20	222	31	253
	76.3%	2.4%	1.2%	7.9%	87.7%	12.3%	
公共施設	57	2	0	11	70	12	82
	69.5%	2.4%	0.0%	13.4%	85.4%	14.6%	
その他	430	19	7	34	490	73	563
	76.4%	3.4%	1.2%	6.0%	87.0%	13.0%	
場所不明	9	1	0	1	11	2	13
	69.2%	7.7%	0.0%	7.7%	84.6%	15.4%	
小計	715	28	11	67	821	127	948
	75.4%	3.0%	1.2%	7.1%	86.6%	13.4%	
無記入	858	19	8	56	941	115	1,056
	81.3%	1.8%	0.8%	5.3%	89.1%	10.9%	
合計	1,573	47	19	123	1,762	242	2,004
	78.5%	2.3%	0.9%	6.1%	87.9%	12.1%	

問3-1. 避難場所。 * 問29-2. 地震後の市街地火災による被害。

(地震翌日以降 変更1回目)

問29-2. 地震後の市街地火災による被害。

問3-1. 避難場所。	被災なし	一部類焼	半 焼	全 焼	小 計	無記入	合 計
公園	21 91.3%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	21 91.3%	2 8.7%	23
学校	173 75.5%	6 2.6%	3 1.3%	9 3.9%	191 83.4%	38 16.6%	229
公共施設	51 78.5%	0 0.0%	0 0.0%	7 10.8%	58 89.2%	7 10.8%	65
その他	729 82.1%	21 2.4%	8 0.9%	48 5.4%	806 90.8%	82 9.2%	888
場所不明	1 50.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 50.0%	1 50.0%	2
小計	975 80.8%	27 2.2%	11 0.9%	64 5.3%	1,077 89.2%	130 10.8%	1,207
無記入	598 75.0%	20 2.5%	8 1.0%	59 7.4%	685 85.9%	112 14.1%	797
合計	1,573 78.5%	47 2.3%	19 0.9%	123 6.1%	1,762 87.9%	242 12.1%	2,004

(地震翌日以降 変更2回目)

問29-2. 地震後の市街地火災による被害。

問3-1. 避難場所。	被災なし	一部類焼	半 焼	全 焼	小 計	無記入	合 計
公園	2 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 100.0%	0 0.0%	2
学校	39 79.6%	0 0.0%	0 0.0%	2 4.1%	41 83.7%	8 16.3%	49
公共施設	21 60.0%	1 2.9%	0 0.0%	2 5.7%	24 68.6%	11 31.4%	35
その他	422 78.9%	16 3.0%	6 1.1%	29 5.4%	473 88.4%	62 11.6%	535
場所不明	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0
小計	484 77.9%	17 2.7%	6 1.0%	33 5.3%	540 87.0%	81 13.0%	621
無記入	1,089 78.7%	30 2.2%	13 0.9%	90 6.5%	1,222 88.4%	161 11.6%	1,383
合計	1,573 78.5%	47 2.3%	19 0.9%	123 6.1%	1,762 87.9%	242 12.1%	2,004

(地震翌日以降 変更3回目)

問29-2. 地震後の市街地火災による被害。

問3-1. 避難場所。	被災なし	一部類焼	半 焼	全 焼	小 計	無記入	合 計
公園	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0
学校	8 61.5%	0 0.0%	0 0.0%	2 15.4%	10 76.9%	3 23.1%	13
公共施設	11 73.3%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	11 73.3%	4 26.7%	15
その他	143 73.0%	4 2.0%	4 2.0%	12 6.1%	163 83.2%	33 16.8%	196
場所不明	2 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 100.0%	0 0.0%	2
小計	164 72.6%	4 1.8%	4 1.8%	14 6.2%	186 82.3%	40 17.7%	226
無記入	1,409 79.2%	43 2.4%	15 0.8%	109 6.1%	1,576 88.6%	202 11.4%	1,778
合計	1,573 78.5%	47 2.3%	19 0.9%	123 6.1%	1,762 87.9%	242 12.1%	2,004

(地震当日 最初)

— 114 —

(地震当日 最後)

— 115 —

(地震当日 最初)

— 116 —

問3-2. 避難場所にいつからいましたか。 *問3-4. 避難場所への自動車の使用。

(地震当日 最後)

		問3－2. 避難場所にいつからいましたか																						
問3－4. 自動車の使用		6：－	7：－	8：－	9：－	10：－	11：－	12：－	13：－	14：－	15：－	16：－	17：－	18：－	19：－	20：－	21：－	22：－	23：－ 24：－	時 刻 不 明	翌 日 以 降	小 計	無 記 入	合 計
公園	使用	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	8	2	10
	未使用	1	2	1	1	0	1	2	0	0	1	0	4	0	1	0	0	0	0	6	0	20	7	27
	小計	1	3	2	1	0	1	2	0	0	2	1	6	2	1	0	0	0	0	6	0	28	9	37
	使用%	0%	13%	13%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	13%	13%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
	未使用%	5%	10%	5%	5%	0%	5%	10%	0%	0%	5%	0%	20%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	30%	0%			
	小計%	4%	11%	7%	4%	0%	4%	7%	0%	0%	7%	4%	21%	7%	4%	0%	0%	0%	0%	21%	0%			
学校	使用	1	0	2	2	2	1	0	1	0	5	1	9	1	0	2	0	0	2	5	0	34	5	39
	未使用	3	9	6	6	4	4	16	2	5	8	5	48	6	2	4	2	2	2	32	0	166	48	214
	小計	4	9	8	8	6	5	16	3	5	13	6	57	7	2	6	2	2	4	37	0	200	53	253
	使用%	3%	0%	6%	6%	6%	3%	0%	3%	0%	15%	3%	26%	3%	0%	6%	0%	0%	6%	15%	0%			
	未使用%	2%	5%	4%	4%	2%	2%	10%	1%	3%	5%	3%	29%	4%	1%	2%	1%	1%	1%	19%	0%			
	小計%	2%	5%	4%	4%	3%	3%	8%	2%	3%	7%	3%	29%	4%	1%	3%	1%	1%	2%	19%	0%			
公共施設	使用	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	7	5	12
	未使用	1	1	0	1	1	0	3	0	1	1	4	8	2	2	4	0	0	0	14	0	43	27	70
	小計	1	2	0	1	2	0	4	0	2	1	4	9	2	3	4	0	0	0	15	0	50	32	82
	使用%	0%	14%	0%	0%	14%	0%	14%	0%	14%	0%	0%	14%	0%	14%	0%	0%	0%	0%	14%	0%			
	未使用%	2%	2%	0%	2%	2%	0%	7%	0%	2%	2%	9%	19%	5%	5%	9%	0%	0%	0%	33%	0%			
	小計%	2%	4%	0%	2%	4%	0%	8%	0%	4%	2%	8%	18%	4%	6%	8%	0%	0%	0%	30%	0%			
その他	使用	2	2	5	2	6	1	4	4	1	5	6	47	10	4	14	2	2	8	6	0	131	51	182
	未使用	8	10	8	5	2	6	12	8	1	7	9	53	12	3	18	1	4	5	47	0	219	162	381
	小計	10	12	13	7	8	7	16	12	2	12	15	100	22	7	32	3	6	13	53	0	350	213	563
	使用%	2%	2%	4%	2%	5%	1%	3%	3%	1%	4%	5%	36%	8%	3%	11%	2%	2%	6%	5%	0%			
	未使用%	4%	5%	4%	2%	1%	3%	5%	4%	0%	3%	4%	24%	5%	1%	8%	0%	2%	2%	21%	0%			
	小計%	3%	3%	4%	2%	2%	2%	5%	3%	1%	3%	4%	29%	6%	2%	9%	1%	2%	4%	15%	0%			
場所不明	使用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
	未使用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	3	6	9
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	4	9	13
	使用%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
	未使用%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	67%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33%	0%			
	小計%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	75%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%			
無記入	使用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	未使用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,056	1,056
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,056	1,056
	使用%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
	未使用%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
	小計%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
合計	使用	3	4	8	4	9	2	5	5	2	11	8	60	13	5	16	2	2	10	12	0	181	66	247
	未使用	13	22	15	13	7	11	33	10	7	17	18	115	20	8	26	3	6	7	100	0	451	1,306	1,757
	小計	16	26	23	17	16	13	38	15	9	28	26	175	33	13	42	5	8	17	112	0	632	1,372	2,004
	使用%	2%	2%	4%	2%	5%	1%	3%	3%	1%	6%	4%	33%	7%	3%	9%	1%	1%	6%	7%	0%			
	未使用%	3%	5%	3%	3%	2%	2%	7%	2%	2%	4%	4%	25%	4%	2%	6%	1%	1%	2%	22%	0%			
	小計%	3%	4%	4%	3%	3%	2%	6%	2%	1%	4%	4%	28%	5%	2%	7%	1%	1%	3%	18%	0%			

問3-2. 避難場所の利用期間。 * 問24. 年齢。

問3-2. 避難場所の利用期間。											
問24. 年齢	1月17日 最初	1月17日 最後	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月31日	2月16日	回答者数
19歳以下	5	5	6	6	6	5	5	5	6	5	7
	0.2%	0.2%	0.3%	0.3%	0.3%	0.2%	0.2%	0.2%	0.3%	0.2%	0.3%
20～29歳	123	123	132	126	121	117	115	115	100	88	151
	6.1%	6.1%	6.6%	6.3%	6.0%	5.8%	5.7%	5.7%	5.0%	4.4%	7.5%
30～39歳	208	201	194	191	192	187	181	181	171	138	240
	10.4%	10.0%	9.7%	9.5%	9.6%	9.3%	9.0%	9.0%	8.5%	6.9%	12.0%
40～49歳	366	347	357	345	333	325	322	316	281	234	423
	18.3%	17.3%	17.8%	17.2%	16.6%	16.2%	16.1%	15.8%	14.0%	11.7%	21.1%
50～59歳	373	358	359	344	334	322	315	303	292	238	429
	18.6%	17.9%	17.9%	17.2%	16.7%	16.1%	15.7%	15.1%	14.6%	11.9%	21.4%
60歳以上	577	548	556	553	556	557	549	536	527	448	733
	28.8%	27.3%	27.7%	27.6%	27.7%	27.8%	27.4%	26.7%	26.3%	22.4%	36.6%
小計	1,652	1,582	1,604	1,565	1,542	1,513	1,487	1,456	1,377	1,151	1,983
	82.4%	78.9%	80.0%	78.1%	76.9%	75.5%	74.2%	72.7%	68.7%	57.4%	99.0%
無記入	352	422	400	439	462	491	517	548	627	853	21
	17.6%	21.1%	20.0%	21.9%	23.1%	24.5%	25.8%	27.3%	31.3%	42.6%	1.0%
計	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004

問3-2. 避難場所の利用期間。 * 問27. 家族構成。

問3-2. 避難場所の利用期間。											
問27. 家族 構成。	1月17日 最初	1月17日 最後	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月31日	2月16日	回答者数
本人のみ	62	60	64	64	62	61	61	61	52	43	75
	82.7%	80.0%	85.3%	85.3%	82.7%	81.3%	81.3%	81.3%	69.3%	57.3%	
幼稚園以下 がいる	174	170	175	172	169	166	163	164	159	134	207
	84.1%	82.1%	84.5%	83.1%	81.6%	80.2%	78.7%	79.2%	76.8%	64.7%	
小学生が いる	191	183	189	183	171	169	166	169	153	124	222
	86.0%	82.4%	85.1%	82.4%	77.0%	76.1%	74.8%	76.1%	68.9%	55.9%	
中学生が いる	159	153	156	147	138	134	132	126	113	92	180
	88.3%	85.0%	86.7%	81.7%	76.7%	74.4%	73.3%	70.0%	62.8%	51.1%	
年寄り がいる	498	481	492	481	477	477	469	461	448	375	608
	81.9%	79.1%	80.9%	79.1%	78.5%	78.5%	77.1%	75.8%	73.7%	61.7%	
その他	687	653	646	634	631	606	596	577	540	463	820
	83.8%	79.6%	78.8%	77.3%	77.0%	73.9%	72.7%	70.4%	65.9%	56.5%	
無記入	103	98	104	98	97	98	95	92	71	12	129
	79.8%	76.0%	80.6%	76.0%	75.2%	76.0%	73.6%	71.3%	55.0%	9.3%	

問3-2. 避難場所の利用期間。 * 問29-1. 振動による被害。

問3-2. 避難場所の利用期間。											
問29-1. 振動による 被害。	1月17日 最初	1月17日 最後	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月31日	2月16日	回答者数
被害なし	57	56	66	66	65	64	64	63	59	42	84
	2.8%	2.8%	3.3%	3.3%	3.2%	3.2%	3.2%	3.1%	2.9%	2.1%	4.2%
一部損壊	346	325	350	334	327	318	309	301	262	188	449
	17.3%	16.2%	17.5%	16.7%	16.3%	15.9%	15.4%	15.0%	13.1%	9.4%	22.4%
半壊	390	370	374	371	361	350	342	329	297	227	484
	19.5%	18.5%	18.7%	18.5%	18.0%	17.5%	17.1%	16.4%	14.8%	11.3%	24.2%
全壊	855	827	809	789	783	776	768	759	755	691	960
	42.7%	41.3%	40.4%	39.4%	39.1%	38.7%	38.3%	37.9%	37.7%	34.5%	47.9%
小計	1,648	1,578	1,599	1,560	1,536	1,508	1,483	1,452	1,373	1,148	1,977
	82.2%	78.7%	79.8%	77.8%	76.6%	75.2%	74.0%	72.5%	68.5%	57.3%	98.7%
無記入	356	426	405	444	468	496	521	552	631	856	27
	17.8%	21.3%	20.2%	22.2%	23.4%	24.8%	26.0%	27.5%	31.5%	42.7%	1.3%
計	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004

問3-2. 避難場所の利用期間。 * 問29-2. 市街地火災による被害。

問3-2. 避難場所の利用期間。											
問29-2. 市街地火災 による被害。	1月17日 最初	1月17日 最後	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月31日	2月16日	回答者数
被災なし	1,320	1,257	1,284	1,258	1,233	1,209	1,186	1,160	1,087	884	1,573
	65.9%	62.7%	64.1%	62.8%	61.5%	60.3%	59.2%	57.9%	54.2%	44.1%	78.5%
一部類焼	39	39	40	36	37	35	35	35	34	29	47
	1.9%	1.9%	2.0%	1.8%	1.8%	1.7%	1.7%	1.7%	1.7%	1.4%	2.3%
半焼	16	16	16	15	15	15	15	15	14	11	19
	0.8%	0.8%	0.8%	0.7%	0.7%	0.7%	0.7%	0.7%	0.7%	0.5%	0.9%
全焼	108	108	102	98	98	98	99	98	99	91	123
	5.4%	5.4%	5.1%	4.9%	4.9%	4.9%	4.9%	4.9%	4.9%	4.5%	6.1%
小計	1,483	1,420	1,442	1,407	1,383	1,357	1,335	1,308	1,234	1,015	1,762
	74.0%	70.9%	72.0%	70.2%	69.0%	67.7%	66.6%	65.3%	61.6%	50.6%	87.9%
無記入	521	584	562	597	621	647	669	696	770	989	242
	26.0%	29.1%	28.0%	29.8%	31.0%	32.3%	33.4%	34.7%	38.4%	49.4%	12.1%
計	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004

(地震当日 最初)

(地震当日 最後)

— 120 —

問３－３．避難場所の選択理由。

(地震翌日以降 変更１回目)

		避難場所の選択理由																			回答者数小計	理由不明数	無記入数	回答者数合計
		イ、建物 が丈夫で安全だ	ロ、建物 がないので崩れる 心配がない	ハ、寒さを 避けられる	ニ、プライ バシーが得られる	ホ、知人に 会える	ヘ、食料や 衣類が手にはいる	ト、治安が 良い	チ、清潔 である	リ、夜に 照明がある	ヌ、防災 計画で避難 場所に指定 されていた	ル、良く 知った場所 である	オ、日頃 から災害時 の避難場所 に決めていた	ワ、近所 の人や、知 人について	カ、他の ところがい い	コ、自 宅からあ まり遠く ない	ク、希望 する避難 場所へは 道路事情 で行けな かった	ケ、自動 車ではい れるところ	その他					
神戸市	東灘区	31	2	42	26	13	37	7	15	21	3	10	2	8	11	13	0	4	45	132	324	219	675	
		23%	2%	32%	20%	10%	28%	5%	11%	16%	2%	8%	2%	6%	8%	10%	0%	3%	34%					
	灘 区	10	1	16	7	4	13	3	7	6	0	4	2	0	6	2	0	1	14	41	144	147	332	
		24%	2%	39%	17%	10%	32%	7%	17%	15%	0%	10%	5%	0%	15%	5%	0%	2%	34%					
	中央区	1	1	0	3	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	4	9	24	33	66	
		11%	11%	0%	33%	0%	22%	0%	22%	22%	0%	0%	0%	0%	11%	0%	0%	0%	44%					
	兵庫区	8	0	7	3	1	1	3	4	4	0	1	1	0	6	1	0	0	8	24	42	68	134	
	33%	0%	29%	13%	4%	4%	13%	17%	17%	0%	4%	4%	0%	25%	4%	0%	0%	33%						
神戸市計	長田区	8	1	6	2	3	3	1	2	2	1	2	0	0	2	0	0	0	4	21	81	93	195	
		38%	5%	29%	10%	14%	14%	5%	10%	10%	5%	10%	0%	0%	10%	0%	0%	0%	19%					
	須磨区	6	0	6	3	2	4	3	3	3	0	5	0	1	3	1	0	3	7	25	56	67	148	
		24%	0%	24%	12%	8%	16%	12%	12%	12%	0%	20%	0%	4%	12%	4%	0%	12%	28%					
神戸市計		64	5	77	44	23	60	17	33	38	4	22	5	9	29	17	0	8	82	252	671	627	1,550	
		25%	2%	31%	17%	9%	24%	7%	13%	15%	2%	9%	2%	4%	12%	7%	0%	3%	33%					
西宮市		16	2	9	6	5	7	3	6	5	2	5	0	1	7	5	0	1	13	39	104	98	241	
		41%	5%	23%	15%	13%	18%	8%	15%	13%	5%	13%	0%	3%	18%	13%	0%	3%	33%					
芦屋市		14	1	12	4	11	5	8	6	1	4	0	3	4	6	0	1	15	45	96	72	213		
		31%	2%	27%	27%	9%	24%	11%	18%	13%	2%	9%	0%	7%	9%	13%	0%	2%	33%					
合計		94	8	98	62	32	78	25	47	49	7	31	5	13	40	28	0	10	110	336	871	797	2,004	
		28%	2%	29%	18%	10%	23%	7%	14%	15%	2%	9%	1%	4%	12%	8%	0%	3%	33%					

(地震翌日以降 変更２回目)

神戸市	東灘区	31	2	42	26	13	37	7	15	21	3	10	2	8	11	13	0	4	45	133	100	442	675
		23%	2%	32%	20%	10%	28%	5%	11%	16%	2%	8%	2%	6%	8%	10%	0%	3%	34%				
	灘 区	10	1	16	7	4	13	3	7	6	0	4	2	0	6	2	0	1	14	43	53	236	332
		23%	2%	37%	16%	9%	30%	7%	16%	14%	0%	9%	5%	0%	14%	5%	0%	2%	33%				
	中央区	1	1	0	3	0	2	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	4	9	6	51	66
		11%	11%	0%	33%	0%	22%	0%	22%	22%	0%	0%	0%	0%	11%	0%	0%	0%	44%				
	兵庫区	8	0	7	3	1	1	3	4	4	0	1	1	0	6	1	0	0	8	24	16	94	134
		33%	0%	29%	13%	4%	4%	13%	17%	17%	0%	4%	4%	0%	25%	4%	0%	0%	33%				
	長田区	8	1	6	2	3	3	1	2	2	1	2	0	0	2	0	0	0	4	21	32	142	195
		38%	5%	29%	10%	14%	14%	5%	10%	10%	5%	10%	0%	0%	10%	0%	0%	0%	19%				
神戸市計	須磨区	6	0	6	3	2	4	3	3	3	0	5	0	1	3	1	0	3	7	25	16	107	148
		24%	0%	24%	12%	8%	16%	12%	12%	12%	0%	20%	0%	4%	12%	4%	0%	12%	28%				
		64	5	77	44	23	60	17	33	38	4	22	5	9	29	17	0	8	82	255	223	1,072	1,550
		25%	2%	30%	17%	9%	24%	7%	13%	15%	2%	9%	2%	4%	11%	7%	0%	3%	32%				
西宮市		16	2	9	6	5	7	3	6	5	2	5	0	1	7	5	0	1	13	38	34	169	241
		42%	5%	24%	16%	13%	18%	8%	16%	13%	5%	13%	0%	3%	18%	13%	0%	3%	34%				
芦屋市		14	1	12	4	11	5	8	6	1	4	0	3	4	6	0	1	15	45	26	142	213	
		31%	2%	27%	27%	9%	24%	11%	18%	13%	2%	9%	0%	7%	9%	13%	0%	2%	33%				
合計		94	8	98	62	32	78	25	47	49	7	31	5	13	40	28	0	10	110	338	283	1,383	2,004
		28%	2%	29%	18%	9%	23%	7%	14%	14%	2%	9%	1%	4%	12%	8%	0%	3%	33%				

(地震翌日以降 変更３回目)

神戸市	東灘区	14	1	14	13	5	11	5	9	11	0	2	0	1	4	4	0	0	19	49	46	580	675
		29%	2%	29%	27%	10%	22%	10%	18%	22%	0%	4%	0%	2%	8%	8%	0%	0%	39%				
	灘 区	4	0	4	3	1	4	0	4	1	0	0	0	1	2	0	0	0	3	14	18	300	332
		29%	0%	29%	21%	7%	29%	0%	29%	7%	0%	0%	0%	7%	14%	0%	0%	0%	21%				
	中央区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	63	66
		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
	兵庫区	5	0	6	3	0	3	2	3	4	0	2	0	0	2	1	0	0	1	13	6	115	134
		38%	0%	46%	23%	0%	23%	15%	23%	31%	0%	15%	0%	0%	15%	8%	0%	0%	8%				
	長田区	3	0	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	8	15	172	195
		38%	0%	13%	0%	13%	13%	25%	13%	13%	0%	0%	0%	13%	0%	13%	0%	0%	13%				
神戸市計	須磨区	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	1	0	1	7	7	134	148	
		14%	0%	0%	29%	0%	0%	0%	0%	14%	0%	0%	0%	14%	43%	14%	0%	14%	14%				
		27	1	25	21	7	19	9	17	18	0	4	0	4	11	7	0	1	25	91	95	1,364	1,550
		30%	1%	27%	23%	8%	21%	10%	19%	20%	0%	4%	0%	4%	12%	8%	0%	1%	27%				
西宮市		8	0	5	3	1	2	1	2	2	1	0	0	0	3	1	0	0	3	12	10	219	241
		67%	0%	42%	25%	8%	17%	8%	17%	17%	8%	0%	0%	0%	25%	8%	0%	0%	25%				
芦屋市		2	1	5	3	1	3	2	2	0	0	1	0	1	1	1	0	0	2	8	10	195	213
		25%	13%	63%	38%	13%	38%	25%	25%	0%	0%	13%	0%	13%	13%	13%	0%	0%	25%				
合計		37	2	35	27	9	24	12	21	20	1	5	0	5	15	9	0	1	30	111	115	1,778	2,004
		33%	2%	32%	24%	8%	22%	11%	19%	18%	1%	5%	0%	5%	14%	8%	0%	1%	27%				

問3-3. 避難場所の選択理由。 * 問16-2. 地震発生前の公園の利用頻度。

(問3-1. 公園のみかつ問16-1. 「あった」のみ)

(地震当日 最初)

		問 3－3．避難場所の選択理由																		
問16－2．地震前の公園の利用頻度		イ、 建物が丈夫で安全だ	ロ、 建物がないので崩れる心配がない	ハ、 寒さを避けられる	ニ、 プライバシーが得られる	ホ、 知人に会える	ヘ、 食料や衣類が手にはいる	ト、 治安が良い	チ、 清潔である	リ、 夜に照明がある	ヌ、 防災計画で避難場所に指定されていた	ル、 良く知った場所である	オ、 日頃から災害時の避難場所に決めていた	ワ、 近所の人や、知人について行った	カ、 他のところが思い浮かばない	ヨ、 自宅からあまり遠くない	タ、 希望する避難場所へは道路事情で行けなかった	レ、 自動車ではいれるところだから	その他	回答者数
毎日のように		1	32	2	0	5	0	0	0	0	2	13	9	3	11	18	0	2	4	43
		2%	74%	5%	0%	12%	0%	0%	0%	0%	5%	30%	21%	7%	26%	42%	0%	5%	9%	
週に数回程度		0	14	2	0	1	1	0	0	0	1	5	0	1	3	3	0	1	1	20
		0%	70%	10%	0%	5%	5%	0%	0%	0%	5%	25%	0%	5%	15%	15%	0%	5%	5%	
月に数回程度		1	16	0	1	5	1	0	1	0	1	7	3	4	6	12	0	1	2	20
		5%	80%	0%	5%	25%	5%	0%	5%	0%	5%	35%	15%	20%	30%	60%	0%	5%	10%	
月に1回程度		0	9	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0	2	2	5	0	1	1	11
		0%	82%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	9%	0%	64%	0%	18%	18%	45%	0%	9%	9%	
年に数回程度		1	11	1	0	1	0	0	0	0	0	3	2	1	3	6	0	0	3	14
		7%	79%	7%	0%	7%	0%	0%	0%	0%	0%	21%	14%	7%	21%	43%	0%	0%	21%	
ほとんど行かなかった		1	29	3	0	4	1	1	0	0	4	8	3	8	10	15	1	4	2	38
		3%	76%	8%	0%	11%	3%	3%	0%	0%	11%	21%	8%	21%	26%	39%	3%	11%	5%	
合 計		4	111	8	1	16	3	1	1	1	8	43	17	19	35	59	1	9	13	146
		3%	76%	5%	1%	11%	2%	1%	1%	1%	5%	29%	12%	13%	24%	40%	1%	6%	9%	

*不明、無記入数=0なので表よりカット

問3-3. 避難場所の選択理由。 * 問16-2. 地震発生前の公園の利用頻度。

(問3-1. 公園のみかつ問16-1. 「あった」のみ)

(地震当日 最後)

問3-3. 避難場所の選択理由																			
問16-2. 地震発生前の公園の利用頻度	イ、建物が丈夫で安全だ	ロ、建物がなないので崩れる心配がない	ハ、寒さを避けられる	ニ、プライバシーが得られる	ホ、知人に会える	ヘ、食料や衣類が手にはいる	ト、治安が良い	チ、清潔である	リ、夜に照明がある	ヌ、防災計画で避難場所に指定されていた	ル、良く知った場所である	オ、日頃から災害時の避難場所に決めていた	ワ、近所の人や、知人について行った	カ、他のところが思い浮かばない	ヨ、自宅からあまり遠くない	タ、希望する避難場所へは道路事情で行けなかった	レ、自動車ではいれるところだから	その他	回答者数
毎日のように	1	3	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	6
	17%	50%	17%	0%	17%	0%	0%	0%	0%	17%	17%	17%	0%	0%	17%	0%	0%	0%	
週に数回程度	0	3	0	0	2	1	0	0	1	0	2	0	0	1	3	0	2	0	6
	0%	50%	0%	0%	33%	17%	0%	0%	17%	0%	33%	0%	0%	17%	50%	0%	33%	0%	
月に数回程度	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1
	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	
月に1回程度	0	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	4
	0%	50%	25%	0%	25%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	0%	25%	25%	25%	0%	0%	25%	
年に数回程度	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	3	0	1	1	5
	20%	40%	40%	20%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	40%	0%	0%	60%	60%	0%	20%	20%	
ほとんど行かなかった	0	3	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	6
	0%	50%	0%	0%	33%	0%	17%	0%	0%	0%	0%	0%	17%	33%	33%	0%	0%	0%	
合 計	2	13	4	2	6	1	1	0	2	1	6	1	2	7	11	0	3	3	28
	7%	46%	14%	7%	21%	4%	4%	0%	7%	4%	21%	4%	7%	25%	39%	0%	11%	11%	

* 不明、無記入数=0なので表よりカット

問3-3. 避難場所の選択理由。*問16-2. 地震発生前の公園の利用頻度。

(問3-1. 公園のみかつ問16-1. 「あった」のみ)

(地震翌日以降 変更1回目)

		問3－3．避難場所の選択理由																			
	問16－2．地震前の公園の利用頻度	イ、建物が丈夫で安全だ	ロ、建物がなないので崩れる心配がない	ハ、寒さを避けられる	ニ、プライバシーが得られる	ホ、知人に会える	ヘ、食料や衣類が手にはいる	ト、治安が良い	チ、清潔である	リ、夜に照明がある	ヌ、防災計画で避難場所に指定されていた	ル、良く知った場所である	オ、日頃から災害時の避難場所に決めていた	ワ、近所の人や、知人について行った	カ、他のところが思い浮かばない	ヨ、自宅からあまり遠くない	タ、希望する避難場所へは道路事情で行けなかった	レ、自動車ではいれるところだから	その他	回答者数	
毎日のように		2	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	
		100%	0%	100%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%		
週に数回程度		0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		0%	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
月に数回程度		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	
		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	200%		
月に1回程度		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
年に数回程度		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
ほとんど行かなかった		0	0	3	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	
		0%	0%	75%	25%	0%	50%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%		
合 計		3	0	7	1	1	4	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	2	9	
		33%	0%	78%	11%	11%	44%	0%	0%	33%	0%	0%	0%	0%	33%	0%	0%	0%	22%		

*不明、無記入数=0なので表よりカット

○地震翌日以降変更2回目以降は、数が少ないため省略

問３－４．避難場所への自動車の使用。

(地震当日 最初)

		使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
神戸市	東灘区	146	452	598	77	675
		24.4%	75.6%			
	灘 区	73	235	308	24	332
		23.7%	76.3%			
	中央区	13	41	54	12	66
		24.1%	75.9%			
	兵庫区	22	103	125	9	134
		17.6%	82.4%			
	長田区	45	141	186	9	195
		24.2%	75.8%			
神戸市計	須磨区	29	104	133	15	148
		21.8%	78.2%			
西宮市	神戸市計	328	1,076	1,404	146	1,550
		23.4%	76.6%			
芦屋市	西宮市	54	153	207	34	241
		26.1%	73.9%			
合 計	芦屋市	51	126	177	36	213
		28.8%	71.2%			
	合 計	433	1,355	1,788	216	2,004
		24.2%	75.8%			

(地震当日 最後)

		使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
神戸市	東灘区	86	235	321	354	675
		26.8%	73.2%			
	灘 区	42	125	167	165	332
		25.1%	74.9%			
	中央区	8	25	33	33	66
		24.2%	75.8%			
	兵庫区	18	56	74	60	134
		24.3%	75.7%			
	長田区	30	74	104	91	195
		28.8%	71.2%			
神戸市計	須磨区	20	57	77	71	148
		26.0%	74.0%			
西宮市	神戸市計	204	572	776	774	1,550
		26.3%	73.7%			
芦屋市	西宮市	25	68	93	148	241
		26.9%	73.1%			
合 計	芦屋市	18	61	79	134	213
		22.8%	77.2%			
	合 計	247	701	948	1,056	2,004
		26.1%	73.9%			

問3-4. 避難場所への自動車の使用

(地震翌日以降 変更1回目)

		使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
神戸市	東灘区	135	321	456	219	675
		29.2%	70.4%			
	灘 区	54	131	185	147	332
		29.6%	70.8%			
	中央区	16	17	33	33	66
		48.5%	51.5%			
	兵庫区	26	40	66	68	134
		39.4%	60.6%			
神戸市計	長田区	30	72	102	93	195
		29.4%	70.6%			
神戸市計	須磨区	32	49	81	67	148
		39.5%	60.5%			
神戸市計	神戸市計	293	630	923	627	1,550
		31.7%	68.3%			
西宮市		39	104	143	98	241
		27.3%	72.7%			
芦屋市		40	101	141	72	213
		28.4%	71.6%			
合 計		372	835	1,207	797	2,004
		30.8%	69.2%			

(地震翌日以降 変更2回目)

		使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
神戸市	東灘区	63	170	233	442	675
		27.0%	73.0%			
	灘 区	18	78	96	236	332
		18.8%	81.3%			
	中央区	6	9	15	51	66
		40.0%	60.0%			
	兵庫区	9	31	40	94	134
		22.5%	77.5%			
神戸市計	長田区	10	43	53	142	195
		18.9%	81.1%			
神戸市計	須磨区	15	26	41	107	148
		36.6%	63.4%			
神戸市計	神戸市計	121	357	478	1,072	1,550
		25.3%	74.7%			
西宮市		21	51	72	169	241
		29.2%	70.8%			
芦屋市		24	47	71	142	213
		33.8%	66.2%			
合 計		166	455	621	1,383	2,004
		26.7%	73.3%			

(地震翌日以降 変更3回目)

		使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
神戸市	東灘区	24	71	95	580	675
		25.3%	74.7%			
	灘 区	6	26	32	300	332
		18.8%	81.3%			
	中央区	1	2	3	63	66
		33.3%	66.7%			
	兵庫区	4	15	19	115	134
		21.1%	78.9%			
神戸市計	長田区	4	19	23	172	195
		17.4%	82.6%			
神戸市計	須磨区	8	6	14	134	148
		57.1%	42.9%			
神戸市計	神戸市計	47	139	186	1,364	1,550
		25.3%	74.7%			
西宮市		9	13	22	219	241
		40.9%	59.1%			
芦屋市		8	10	18	195	213
		44.4%	55.6%			
合 計		64	162	226	1,778	2,004
		28.3%	71.7%			

問3-4. 避難場所への自動車の使用。 * 問3-5. 避難場所を感じた心配や不満。

(地震当日 最初)

問3-5. 避難場所を感じた心配や不満。																						
問3-4. 避難場所への自動車の使用。	1. 特に心配不安はなかった	2. 建物、施設の崩れが心配だった	3. 火災の広がりが心配だった	4. 崖崩れの危険を感じた	5. 寒かった	6. 知人に会えなかった	7. 水の供給状態が悪かった	8. 食料の配給状態が悪かった	9. 衣服の配給状態が悪かった	10. 生活用品の配給状態が悪かった	11. 治安が悪かった	12. プライバシーがなかった	13. 寝起きするところが不潔だった	14. トイレや水道の施設が不十分だった	15. 夜は暗かった	16. 家から遠かった	17. 自動車がいれなかった	その他	回答者数小計	無記入数	回答者数合計	
	使用した	117	68	48	7	118	12	104	76	23	27	6	45	15	87	37	11	4	13	362	71	433
		32%	19%	13%	2%	33%	3%	29%	21%	6%	7%	2%	12%	4%	24%	10%	3%	1%	4%			
	使用しなかった	174	227	144	12	490	13	282	254	70	73	21	160	62	253	123	19	12	44	948	407	1,355
	18%	24%	15%	1%	52%	1%	30%	27%	7%	8%	2%	17%	7%	27%	13%	2%	1%	5%				
無記入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	216	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
合計	291	295	192	19	608	25	386	330	93	100	27	205	77	340	160	30	16	57	1,310	694	2,004	
	22%	23%	15%	1%	46%	2%	29%	25%	7%	8%	2%	16%	6%	26%	12%	2%	1%	4%				

(地震当日 最後)

使用した	53	26	15	3	55	4	52	34	11	17	2	34	6	46	21	14	1	22	188	59	247
	28%	14%	8%	2%	29%	2%	28%	18%	6%	9%	1%	18%	3%	24%	11%	7%	1%	12%			
使用しなかった	57	85	25	4	159	3	124	105	31	44	6	77	37	124	75	13	1	22	357	344	701
	16%	24%	7%	1%	45%	1%	35%	29%	9%	12%	2%	22%	10%	35%	21%	4%	0%	6%			
無記入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,056	1,056
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
合計	110	111	40	7	214	7	176	139	42	61	8	111	43	170	96	27	2	44	545	1,459	2,004
	20%	20%	7%	1%	39%	1%	32%	26%	8%	11%	1%	20%	8%	31%	18%	5%	0%	8%			

問3-4. 避難場所への自動車の使用。 * 問3-5. 避難場所での心配や不満。

(地震翌日以降 変更1回目)

問3-5. 避難場所での心配や不満。																					
問3-4. 避難場所への自動車の使用。	1. 特に心配不安はなかった	2. 建物、施設の崩れが心配だった	3. 火災の広がりが心配だった	4. 崖崩れの危険を感じた	5. 寒かった	6. 知人に会えなかった	7. 水の供給状態が悪かった	8. 食料の配給状態が悪かった	9. 衣服の配給状態が悪かった	10. 生活用品の配給状態が悪かった	11. 治安が悪かった	12. プライバシーがなかった	13. 寝起きするところが不潔だった	14. トイレや水道の施設が不十分だった	15. 夜は暗かった	16. 家から遠かった	17. 自動車がはいれなかった	その他	回答者数小計	無記入数	回答者数合計
使用した	119	26	8	7	39	9	64	37	9	18	4	39	7	43	12	51	2	35	292	80	372
	41%	9%	3%	2%	13%	3%	22%	13%	3%	6%	1%	13%	2%	15%	4%	17%	1%	12%			
使用しなかった	134	44	19	2	111	5	102	77	27	35	6	80	26	99	30	56	1	36	397	438	835
	34%	11%	5%	1%	28%	1%	26%	19%	7%	9%	2%	20%	7%	25%	8%	14%	0%	9%			
無記入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	797	797
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
合計	253	70	27	9	150	14	166	114	36	53	10	119	33	142	42	107	3	71	689	1,315	2,004
	37%	10%	4%	1%	22%	2%	24%	17%	5%	8%	1%	17%	5%	21%	6%	16%	0%	10%			

(地震翌日以降 変更2回目)

使用した	54	8	0	1	14	1	17	5	3	4	1	11	1	11	5	24	1	11	115	51	166
	47%	7%	0%	1%	12%	1%	15%	4%	3%	3%	1%	10%	1%	10%	4%	21%	1%	10%			
使用しなかった	62	16	3	3	24	5	33	24	11	10	3	26	7	22	9	21	1	20	160	295	455
	39%	10%	2%	2%	15%	3%	21%	15%	7%	6%	2%	16%	4%	14%	6%	13%	1%	13%			
無記入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,383	1,383
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
合計	116	24	3	4	38	6	50	29	14	14	4	37	8	33	14	45	2	31	275	1,729	2,004
	42%	9%	1%	1%	14%	2%	18%	11%	5%	5%	1%	13%	3%	12%	5%	16%	1%	11%			

(地震翌日以降 変更3回目)

使用した	16	3	0	1	6	1	6	3	3	2	1	7	2	5	1	10	0	6	39	25	64
	41%	8%	0%	3%	15%	3%	15%	8%	8%	5%	3%	18%	5%	13%	3%	26%	0%	15%			
使用しなかった	18	2	0	0	4	3	12	4	6	5	1	7	1	8	1	13	1	7	57	105	162
	32%	4%	0%	0%	7%	5%	21%	7%	11%	9%	2%	12%	2%	14%	2%	23%	2%	12%			
無記入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,778	1,778
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
合計	34	5	0	1	10	4	18	7	9	7	2	14	3	13	2	23	1	13	96	1,908	2,004
	35%	5%	0%	1%	10%	4%	19%	7%	9%	7%	2%	15%	3%	14%	2%	24%	1%	14%			

問 3－4．避難場所への自動車の使用。 * 問 3－7．所要時間。

(地震当日 最初)

問3-4. 自動車の使用。	問 3－7．所要時間						小 計	無記入	合 計
	1分～ 5分	6分～ 10分	11分～ 15分	16分～ 20分	21分～ 30分	31分以上			
使用した	139	48	21	20	26	61	315	118	433
	44.1%	15.2%	6.7%	6.3%	8.3%	19.4%			
使用しなかった	558	189	61	39	21	71	939	416	1,355
	59.4%	20.1%	6.5%	4.2%	2.2%	7.6%			
無記入	0	0	0	0	0	0	0	216	216
	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			
計	697	237	82	59	47	132	1,254	750	2,004
	55.6%	18.9%	6.5%	4.7%	3.7%	10.5%			

(地震当日 最後)

問3-4. 自動車の使用。	問 3－7．所要時間						小 計	無記入	合 計
	1分～ 5分	6分～ 10分	11分～ 15分	16分～ 20分	21分～ 30分	31分以上			
使用した	43	23	10	14	17	60	167	80	247
	25.7%	13.8%	6.0%	8.4%	10.2%	35.9%			
使用しなかった	166	75	24	16	13	60	354	347	701
	46.9%	21.2%	6.8%	4.5%	3.7%	16.9%			
無記入	0	0	0	0	0	0	0	1,056	1,056
	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			
計	209	98	34	30	30	120	521	1,483	2,004
	40.1%	18.8%	6.5%	5.8%	5.8%	23.0%			

問3-4. 避難場所への自動車の使用。 * 問3-7. 所要時間。

(地震翌日以降 変更1回目)

		問3-7. 所要時間					小 計	無記入	合 計
問3-4. 自動車の使用。	1分～ 5分	6分～ 10分	11分～ 15分	16分～ 20分	21分～ 30分	31分以上			
使用した	23	17	12	13	11	121	197	175	372
	11.7%	8.6%	6.1%	6.6%	5.6%	61.4%			
使用しなかった	95	49	22	28	30	127	351	484	835
	27.1%	14.0%	6.3%	8.0%	8.5%	36.2%			
無記入	0	0	0	0	0	0	0	797	797
	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			
計	118	66	34	41	41	248	548	1,456	2,004
	21.5%	12.0%	6.2%	7.5%	7.5%	45.3%			

(地震翌日以降 変更2回目)

		問3-7. 所要時間					小 計	無記入	合 計
問3-4. 自動車の使用。	1分～ 5分	6分～ 10分	11分～ 15分	16分～ 20分	21分～ 30分	31分以上			
使用した	6	7	6	6	8	50	83	83	166
	7.2%	8.4%	7.2%	7.2%	9.6%	60.2%			
使用しなかった	25	17	5	13	7	82	149	306	455
	16.8%	11.4%	3.4%	8.7%	4.7%	55.0%			
無記入	0	0	0	0	0	0	0	1,383	1,383
	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			
計	31	24	11	19	15	132	232	1,772	2,004
	13.4%	10.3%	4.7%	8.2%	6.5%	56.9%			

(地震翌日以降 変更3回目)

		問3-7. 所要時間					小 計	無記入	合 計
問3-4. 自動車の使用。	1分～ 5分	6分～ 10分	11分～ 15分	16分～ 20分	21分～ 30分	31分以上			
使用した	1	3	0	3	4	17	28	36	64
	3.6%	10.7%	0.0%	10.7%	14.3%	60.7%			
使用しなかった	15	4	1	4	1	33	58	104	162
	25.9%	6.9%	1.7%	6.9%	1.7%	56.9%			
無記入	0	0	0	0	0	0	0	1,778	1,778
	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			
計	16	7	1	7	5	50	86	1,918	2,004
	18.6%	8.1%	1.2%	8.1%	5.8%	58.1%			

問3－4．避難場所への自動車の使用。 * 問24．年齢。
(地震当日 最初)

問24．年齢。	問3－4．自動車の使用。		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
19歳以下	1 14.3%	6 85.7%	7	0	7
20～29歳	31 23.1%	103 76.9%	134	17	151
30～39歳	74 35.1%	137 64.9%	211	29	240
40～49歳	94 24.3%	293 75.7%	387	36	423
50～59歳	106 26.8%	289 73.2%	395	34	429
60歳以上	124 19.5%	513 80.5%	637	96	733
無記入	3 17.6%	14 82.4%	17	4	21
合計	433 24.2%	1,355 75.8%	1,788	216	2,004

(地震当日 最後)

問24．年齢。	問3－4．自動車の使用。		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
19歳以下	1 33.3%	2 66.7%	3	4	7
20～29歳	33 44.6%	41 55.4%	74	77	151
30～39歳	31 29.8%	73 70.2%	104	136	240
40～49歳	52 25.4%	153 74.6%	205	218	423
50～59歳	55 25.3%	162 74.7%	217	212	429
60歳以上	72 21.5%	263 78.5%	335	398	733
無記入	3 30.0%	7 70.0%	10	11	21
合計	247 26.1%	701 73.9%	948	1,056	2,004

問3－4．避難場所への自動車の使用。 * 問24．年齢。

(地震翌日以降 変更1回目)

問24．年齢。	問3－4．自動車の使用。		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
19歳以下	1 33.3%	2 66.7%	3	4	7
20～29歳	34 31.2%	75 68.8%	109	42	151
30～39歳	74 46.3%	86 53.8%	160	80	240
40～49歳	74 29.5%	177 70.5%	251	172	423
50～59歳	83 33.2%	167 66.8%	250	179	429
60歳以上	102 24.2%	320 75.8%	422	311	733
無記入	4 33.3%	8 66.7%	12	9	21
合計	372 30.8%	835 69.2%	1,207	797	2,004

(地震翌日以降 変更2回目)

問24．年齢。	問3－4．自動車の使用。		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
19歳以下	0 0.0%	2 100.0%	2	5	7
20～29歳	16 27.1%	43 72.9%	59	92	151
30～39歳	22 31.9%	47 68.1%	69	171	240
40～49歳	34 27.0%	92 73.0%	126	297	423
50～59歳	39 30.7%	88 69.3%	127	302	429
60歳以上	52 22.8%	176 77.2%	228	505	733
無記入	3 30.0%	7 70.0%	10	11	21
合計	166 26.7%	455 73.3%	621	1,383	2,004

(地震翌日以降 変更3回目)

問24．年齢。	問3－4．自動車の使用。		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
19歳以下	0 0.0%	1 100.0%	1	6	7
20～29歳	5 25.0%	15 75.0%	20	131	151
30～39歳	15 53.6%	13 46.4%	28	212	240
40～49歳	13 34.2%	25 65.8%	38	385	423
50～59歳	14 32.6%	29 67.4%	43	386	429
60歳以上	16 17.6%	75 82.4%	91	642	733
無記入	1 20.0%	4 80.0%	5	16	21
合計	64 28.3%	162 71.7%	226	1,778	2,004

問3－4．避難場所への自動車の使用。 * 問27．家族構成。

(地震当日 最初)

問27．家族構成。	問3－4．自動車の使用。		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
本人のみ	15 23.1%	50 76.9%	65	10	75
幼稚園児以下がいる	64 35.4%	117 64.6%	181	26	207
小学生がいる	54 26.9%	147 73.1%	201	21	222
中学生がいる	42 24.9%	127 75.1%	169	11	180
年寄りがいる	124 23.3%	409 76.7%	533	75	608
その他	181 24.5%	559 75.5%	740	80	820
回答者数小計	422 25.2%	1,252 74.8%	1,674	201	1,875
無記入	11 9.6%	103 90.4%	114	15	129
回答者合計	433 24.2%	1,355 75.8%	1,788	216	2,004

(地震当日 最後)

問27．家族構成。	問3－4．自動車の使用。		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
本人のみ	13 41.9%	18 58.1%	31	44	75
幼稚園児以下がいる	32 31.1%	71 68.9%	103	104	207
小学生がいる	28 27.2%	75 72.8%	103	119	222
中学生がいる	26 31.7%	56 68.3%	82	98	180
年寄りがいる	71 24.1%	224 75.9%	295	313	608
その他	96 24.4%	298 75.6%	394	426	820
回答者数小計	233 26.2%	658 73.8%	891	984	1,875
無記入	14 24.6%	43 75.4%	57	72	129
回答者合計	247 26.1%	701 73.9%	948	1,056	2,004

問3-4. 避難場所への自動車の使用。 * 問27. 家族構成。

(地震翌日以降 変更1回目)

問3-4. 自動車の使用。					
問27. 家族構成。	使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
本人のみ	17 30.9%	38 69.1%	55	20	75
幼稚園児以下がいる	67 48.6%	71 51.4%	138	69	207
小学生がいる	57 41.0%	82 59.0%	139	83	222
中学生がいる	31 33.3%	62 66.7%	93	87	180
年寄りがいる	115 31.3%	253 68.8%	368	240	608
その他	131 27.2%	351 72.8%	482	338	820
回答者数小計	361 31.9%	770 68.1%	1,131	744	1,875
無記入	11 14.5%	65 85.5%	76	53	129
回答者合計	372 30.8%	835 69.2%	1,207	797	2,004

(地震翌日以降 変更2回目)

問3-4. 自動車の使用。					
問27. 家族構成。	使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
本人のみ	6 17.1%	29 82.9%	35	40	75
幼稚園児以下がいる	22 33.3%	44 66.7%	66	141	207
小学生がいる	28 45.2%	34 54.8%	62	160	222
中学生がいる	19 38.0%	31 62.0%	50	130	180
年寄りがいる	57 30.6%	129 69.4%	186	422	608
その他	60 23.9%	191 76.1%	251	569	820
回答者数小計	162 28.1%	415 71.9%	577	1,298	1,875
無記入	4 9.1%	40 90.9%	44	85	129
回答者合計	166 26.7%	455 73.3%	621	1,383	2,004

(地震翌日以降 変更3回目)

問3-4. 自動車の使用。					
問27. 家族構成。	使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
本人のみ	3 25.0%	9 75.0%	12	63	75
幼稚園児以下がいる	14 48.3%	15 51.7%	29	178	207
小学生がいる	8 50.0%	8 50.0%	16	206	222
中学生がいる	7 46.7%	8 53.3%	15	165	180
年寄りがいる	24 32.0%	51 68.0%	75	533	608
その他	23 25.6%	67 74.4%	90	730	820
回答者数小計	63 30.1%	146 69.9%	209	1,666	1,875
無記入	1 5.9%	16 94.1%	17	112	129
回答者合計	64 28.3%	162 71.7%	226	1,778	2,004

(地震当日 最初)

(地震当日 最後)

— 135 —

問 3－5．心配や不満。

(地震翌日以降 変更 1 回目)

		心配や不満																			回答者数小計	心配や不満不明数	無記入数	回答者数合計
		1. 特に心配不安はなかった	2. 建物、施設の崩れが心配だった	3. 火災の広がりが心配だった	4. 崖崩れの危険を感じた	5. 寒かった	6. 知人に会えなかった	7. 水の供給状態が悪かった	8. 食料の配給状態が悪かった	9. 衣服の配給状態が悪かった	10. 生活品の配給状態が悪かった	11. 治安が悪かった	12. プライバシーがなかった	13. 寝起きするところが不潔だった	14. トイレや水道の施設が不十分だった	15. 夜は暗かった	16. 家から遠かった	17. 自動車がはいれなかった	その他					
神戸市	東灘区	96	31	14	6	69	4	64	56	13	26	2	45	11	62	18	52	2	30	280	176	219	675	
		34%	11%	5%	2%	25%	1%	23%	20%	5%	9%	1%	16%	4%	22%	6%	19%	1%	11%					
	灘 区	32	7	1	0	28	3	22	11	3	5	1	18	5	16	8	10	0	11	92	93	147	332	
		35%	8%	1%	0%	30%	3%	24%	12%	3%	5%	1%	20%	5%	17%	9%	11%	0%	12%					
	中央区	11	0	0	0	3	0	4	2	1	1	0	1	1	3	1	5	0	2	22	11	33	66	
		50%	0%	0%	0%	14%	0%	18%	9%	5%	5%	0%	5%	5%	14%	5%	23%	0%	9%					
	兵庫区	13	9	1	2	9	3	13	8	4	4	1	8	0	9	2	6	0	2	39	27	68	134	
		33%	23%	3%	5%	23%	8%	33%	21%	10%	10%	3%	21%	0%	23%	5%	15%	0%	5%					
神戸市計	長田区	15	5	5	0	10	0	18	10	2	5	1	6	1	9	4	4	0	1	44	58	93	195	
		34%	11%	11%	0%	23%	0%	41%	23%	5%	11%	2%	14%	2%	20%	9%	9%	0%	2%					
	須磨区	14	4	3	1	11	1	17	8	4	4	4	14	6	15	7	3	0	10	46	35	67	148	
		30%	9%	7%	2%	24%	2%	37%	17%	9%	9%	9%	30%	13%	33%	15%	7%	0%	22%					
	神戸市計	181	56	24	9	130	11	138	95	27	45	9	92	24	114	40	80	2	56	523	400	627	1,550	
		35%	11%	5%	2%	25%	2%	26%	18%	5%	9%	2%	18%	5%	22%	8%	15%	0%	11%					
西宮市		40	6	1	0	10	1	17	10	4	3	1	15	5	11	1	15	1	5	87	56	98	241	
		46%	7%	1%	0%	11%	1%	20%	11%	5%	3%	1%	17%	6%	13%	1%	17%	1%	6%					
芦屋市		32	8	2	0	10	2	11	9	5	5	0	12	4	17	1	12	0	9	79	62	72	213	
		41%	10%	3%	0%	13%	3%	14%	11%	6%	6%	0%	15%	5%	22%	1%	15%	0%	11%					
合計		253	70	27	9	150	14	166	114	36	53	10	119	33	142	42	107	3	70	689	518	797	2,004	
		37%	10%	4%	1%	22%	2%	24%	17%	5%	8%	1%	17%	5%	21%	6%	16%	0%	10%					

(地震翌日以降 変更 2 回目)

神戸市	東灘区	53	8	1	3	22	3	16	14	7	6	1	15	4	15	9	17	0	16	113	120	442	675
		47%	7%	1%	3%	19%	3%	14%	12%	6%	5%	1%	13%	4%	13%	8%	15%	0%	14%				
	灘 区	6	5	0	0	5	2	8	3	1	1	2	4	1	7	1	8	0	7	35	61	236	332
		17%	14%	0%	0%	14%	6%	23%	9%	3%	3%	6%	11%	3%	20%	3%	23%	0%	20%				
	中央区	4	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	9	6	51	66
		44%	0%	0%	0%	11%	0%	22%	0%	0%	0%	0%	11%	0%	0%	0%	22%	0%	11%				
	兵庫区	3	4	2	0	1	0	7	3	3	2	0	1	0	0	0	3	2	0	13	27	94	134
		23%	31%	15%	0%	8%	0%	54%	23%	23%	15%	0%	8%	0%	0%	23%	15%	0%	0%				
	長田区	6	1	0	0	3	0	3	2	0	1	1	4	1	3	0	1	0	0	14	39	142	195
		43%	7%	0%	0%	21%	0%	21%	14%	0%	7%	7%	29%	7%	21%	0%	7%	0%	0%				
神戸市計	須磨区	9	0	0	1	1	0	3	2	1	1	0	0	0	1	0	2	0	3	17	24	107	148
		53%	0%	0%	6%	6%	0%	18%	12%	6%	6%	0%	0%	0%	6%	0%	12%	0%	18%				
		81	18	3	4	33	5	39	24	12	11	4	25	6	26	13	32	0	27	201	277	1,072	1,550
		40%	9%	1%	2%	16%	2%	19%	12%	6%	5%	2%	12%	3%	13%	6%	16%	0%	13%				
西宮市		17	3	0	0	3	1	4	2	1	1	0	5	1	2	0	5	2	1	35	37	169	241
		49%	9%	0%	0%	9%	3%	11%	6%	3%	3%	0%	14%	3%	6%	0%	14%	6%	3%				
芦屋市		18	3	0	0	2	0	7	3	1	2	0	7	1	5	1	8	0	3	39	32	142	213
		46%	8%	0%	0%	5%	0%	18%	8%	3%	5%	0%	18%	3%	13%	3%	21%	0%	8%				
合計		116	24	3	4	38	6	50	29	14	14	4	37	8	33	14	45	2	31	275	346	1,383	2,004
		42%	9%	1%	1%	14%	2%	18%	11%	5%	5%	1%	13%	3%	12%	5%	16%	1%	11%				

(地震翌日以降 変更 3 回目)

神戸市	東灘区	23	2	0	0	3	3	6	2	3	4	1	7	0	5	1	11	0	5	48	47	580	675
		48%	4%	0%	0%	6%	6%	13%	4%	6%	8%	2%	15%	0%	10%	2%	23%	0%	10%				
	灘 区	1	1	0	0	1	0	4	2	0	0	0	2	0	2	0	5	0	3	12	20	300	332
		8%	8%	0%	0%	8%	0%	33%	17%	0%	0%	0%	17%	0%	17%	0%	42%	0%	25%				
	中央区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	63	66
		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%				
	兵庫区	1	1	0	0	2	0	2	2	4	2	1	1	1	0	0	2	0	1	8	11	115	134
		13%	13%	0%	0%	25%	0%	25%	25%	50%	25%	13%	13%	13%	0%	0%	25%	0%	13%				
	長田区	2	0	0	0	3	0	4	1	2	1	0	3	2	3	1	0	0	0	8	15	172	195
		25%	0%	0%	0%	38%	0%	50%	13%	25%	13%	0%	38%	25%	38%	13%	0%	0%	0%				
神戸市計	須磨区	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	10	134	148
		50%	25%	0%	25%	0%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%				
		29	5	0	1	9	3	17	7	9	7	2	13	3	10	2	18	0	11	81	105	1,364	1,550
		36%	6%	0%	1%	11%	4%	21%	9%	11%	9%	2%	16%	4%	12%	2%	22%	0%	14%				
西宮市		4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	9	13	219	241
		44%	0%	0%	0%	0%	11%	11%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	44%	11%	11%				
芦屋市		1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1	0	1	6	12	195	213
		17%	0%	0%	0%	17%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	17%	0%	50%	0%	17%	0%	17%				
合計		34	5	0	1	10	4	18	7	9	7	2	14	3	13	2	23	1	13	96	130	1,778	2,004
		35%	5%	0%	1%	10%	4%	19%	7%	9%	7%	2%	15%	3%	14%	2%	24%	1%	14%				

問3-5. 避難場所での心配や不満。 * 問5. 自宅と避難場所との往復頻度

問3—5. 避難場所での感じた心配や不満。																			
	建物、施設の崩れが心配だった	火災の広がりが心配だった	崖崩れの危険を感じた	寒かった	知人に会えなかった	水の供給状態が悪かった	食料の配給状態が悪かった	衣服の配給状態が悪かった	生活品の配給状態が悪かった	治安が悪かった	プライバシーがなかった	寝起きするところが不潔だった	トイレや水道の施設が不十分だった	夜は暗かった	家から遠かった	自動車がいれなかった	その他	特に心配はなかった	回答者数
問5. 往復頻度																			
1日に数回	71	34	3	148	3	114	89	30	19	3	81	26	106	45	9	2	9	63	355
1日に1回程度	36	15	4	67	2	73	44	13	7	0	44	11	59	20	29	0	11	64	249
2～3日に1回程度	11	2	2	25	2	26	16	4	6	1	26	5	16	6	21	1	5	41	118
週に1回程度	16	5	1	14	1	13	9	2	2	0	15	3	12	2	18	0	15	66	143
自宅には行かなかった	10	4	2	10	6	14	13	4	4	0	13	4	15	6	19	0	9	54	124
思い出せない	2	1	0	2	1	2	3	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	2	8
計	146	61	12	266	15	242	174	54	38	4	180	50	209	80	96	4	49	290	997

	問3-5. 避難場所での心配や不満。						回答者数
	寒かった	水の供給状態が悪かった	食料の供給状態が悪かった	衣服の供給状態が悪かった	生活品の供給状態が悪かった	特に心配はなかった	
問5. 往復頻度							
1日に数回	148	114	89	30	19	63	355
	55.6%	47.1%	51.1%	55.6%	50.0%	21.7%	
1日に1回程度	67	73	44	13	7	64	249
	25.2%	30.2%	25.3%	24.1%	18.4%	22.1%	
2～3日に1回程度	25	26	16	4	6	41	118
	9.4%	10.7%	9.2%	7.4%	15.8%	14.1%	
週に1回程度	14	13	9	2	2	66	143
	5.3%	5.4%	5.2%	3.7%	5.3%	22.8%	
自宅には行かなかった	10	14	13	4	4	54	124
	3.8%	5.8%	7.5%	7.4%	10.5%	18.6%	
思い出せない	2	2	3	1	0	2	8
	0.8%	0.8%	1.7%	1.9%	0.0%	0.7%	
計	266	242	174	54	38	290	997

問3-5. 避難場所を感じた心配や不満。 * 問12. 地震当日の自動車の利用状況（移動手段）。

（地震当日 最初）

問3－5．避難場所を感じた心配や不満。																						
問12. 地震当日の状況。	1. 特に心配不安はなかった	2. 建物、施設の崩れが心配だった	3. 火災の広がりが心配だった	4. 崖崩れの危険を感じた	5. 寒かった	6. 知人に会えなかった	7. 水の供給状態が悪かった	8. 食料の配給状態が悪かった	9. 衣服の配給状態が悪かった	10. 生活用品の配給状態が悪かった	11. 治安が悪かった	12. プライバシーがなかった	13. 寝起きするところが不潔だった	14. トイレや水道の施設が不十分だった	15. 夜は暗かった	16. 家から遠かった	17. 自動車がはいれなかった	その他	回答者数小計	無記入数	回答者数合計	
	使用した	159	114	88	10	235	15	163	128	40	37	13	72	29	123	59	18	9	25	587	279	866
		27%	19%	15%	2%	40%	3%	28%	22%	7%	6%	2%	12%	5%	21%	10%	3%	2%	4%			
使用しなかった	109	168	92	9	318	9	181	167	46	54	12	115	42	184	84	8	7	23	615	296	911	
	18%	27%	15%	1%	52%	1%	29%	27%	7%	9%	2%	19%	7%	30%	14%	1%	1%	4%				
無記入	23	13	12	0	55	1	42	35	7	9	2	18	6	33	17	4	0	0	108	119	227	
	21%	12%	11%	0%	51%	1%	39%	32%	6%	8%	2%	17%	6%	31%	16%	4%	0%	0%				
合計	291	295	192	19	608	25	386	330	93	100	27	205	77	340	160	30	16	48	1,310	694	2,004	
	22%	23%	15%	1%	46%	2%	29%	25%	7%	8%	2%	16%	6%	26%	12%	2%	1%	4%				

（地震当日 最後）

使用した	63	42	20	5	84	2	76	54	19	26	4	45	11	67	36	15	1	18	256	610	866
	25%	16%	8%	2%	33%	1%	30%	21%	7%	10%	2%	18%	4%	26%	14%	6%	0%	7%			
使用しな かった	43	65	18	2	113	5	90	75	19	28	4	55	28	87	54	9	1	11	253	658	911
	17%	26%	7%	1%	45%	2%	36%	30%	8%	11%	2%	22%	11%	34%	21%	4%	0%	4%			
無記入	4	4	2	0	17	0	10	10	4	7	0	11	4	16	6	3	0	1	36	191	227
	11%	11%	6%	0%	47%	0%	28%	28%	11%	19%	0%	31%	11%	44%	17%	8%	0%	3%			
合計	110	111	40	7	214	7	176	139	42	61	8	111	43	170	96	27	2	30	545	1,459	2,004
	20%	20%	7%	1%	39%	1%	32%	26%	8%	11%	1%	20%	8%	31%	18%	5%	0%	6%			

問3-5. 避難場所と感じた心配や不満。 * 問12. 地震当日の自動車の利用状況（移動手段）。

（地震翌日以降 変更1回目）

問 3－5．避難場所と感じた心配や不満。																						
問12. 地震当日の自動車の利用状況。	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	その他	回答者数小計	無記入数	回答者数合計	
	特に心配不安はなかった	建物、施設の崩れが心配だった	火災の広がりが心配だった	崖崩れの危険を感じた	寒かった	知人に会えなかった	水の供給状態が悪かった	食料の配給状態が悪かった	衣服の配給状態が悪かった	生活用品の配給状態が悪かった	治安が悪かった	プライバシーがなかった	寝起きするところが不潔だった	トイレや水道の施設が不十分だった	夜は暗かった	家から遠かった	自動車がいれなかった					
使用した	101	25	10	6	51	6	70	42	7	15	3	46	15	51	16	43	0	27	285	581	866	
	35%	9%	4%	2%	18%	2%	25%	15%	2%	5%	1%	16%	5%	18%	6%	15%	0%	9%				
使用しなかった	141	39	16	1	90	7	87	66	24	34	6	65	16	82	25	64	3	25	373	538	911	
	38%	10%	4%	0%	24%	2%	23%	18%	6%	9%	2%	17%	4%	22%	7%	17%	1%	7%				
無記入	11	6	1	2	9	1	9	6	5	4	1	8	2	9	1	0	0	1	31	196	227	
	35%	19%	3%	6%	29%	3%	29%	19%	16%	13%	3%	26%	6%	29%	3%	0%	0%	3%				
合計	253	70	27	9	150	14	166	114	36	53	10	119	33	142	42	107	3	53	689	1,315	2,004	
	37%	10%	4%	1%	22%	2%	24%	17%	5%	8%	1%	17%	5%	21%	6%	16%	0%	8%				

（地震翌日以降 変更2回目）

使用した	51	11	2	1	18	3	21	14	5	5	1	14	4	12	8	20	1	5	117	749	866
	44%	9%	2%	1%	15%	3%	18%	12%	4%	4%	1%	12%	3%	10%	7%	17%	1%	4%			
使用しなかった	58	12	1	3	18	3	26	13	8	8	3	22	4	18	6	23	1	11	146	765	911
	40%	8%	1%	2%	12%	2%	18%	9%	5%	5%	2%	15%	3%	12%	4%	16%	1%	8%			
無記入	7	1	0	0	2	0	3	2	1	1	0	1	0	3	0	2	0	0	12	215	227
	58%	8%	0%	0%	17%	0%	25%	17%	8%	8%	0%	8%	0%	25%	0%	17%	0%	0%			
合計	116	24	3	4	38	6	50	29	14	14	4	37	8	33	14	45	2	16	275	1,729	2,004
	42%	9%	1%	1%	14%	2%	18%	11%	5%	5%	1%	13%	3%	12%	5%	16%	1%	6%			

（地震翌日以降 変更3回目）

使用した	17	1	0	0	4	2	8	2	2	3	0	6	1	6	2	10	1	2	44	822	866
	39%	2%	0%	0%	9%	5%	18%	5%	5%	7%	0%	14%	2%	14%	5%	23%	2%	5%			
使用しなかった	15	4	0	1	6	1	9	4	4	2	2	6	1	6	0	13	0	4	47	864	911
	32%	9%	0%	2%	13%	2%	19%	9%	9%	4%	4%	13%	2%	13%	0%	28%	0%	9%			
無記入	2	0	0	0	0	1	1	1	3	2	0	2	1	1	0	0	0	0	5	222	227
	40%	0%	0%	0%	0%	20%	20%	20%	60%	40%	0%	40%	20%	20%	0%	0%	0%	0%			
合計	34	5	0	1	10	4	18	7	9	7	2	14	3	13	2	23	1	6	96	1,908	2,004
	35%	5%	0%	1%	10%	4%	19%	7%	9%	7%	2%	15%	3%	14%	2%	24%	1%	6%			

問3-5. 避難場所を感じた心配や不満。 * 問12. 地震当日の自動車の利用状況（避難場所）。

(地震当日 最初)

問3－5. 避難場所を感じた心配や不満。																								
問12. 地震当日の自動車利用状況。	1. 特に心配不安はなかった	2. 建物、施設の崩れが心配だった	3. 火災の広がりが心配だった	4. 崖崩れの危険を感じた	5. 寒かった	6. 知人に会えなかった	7. 水の供給状態が悪かった	8. 食料の配給状態が悪かった	9. 衣服の配給状態が悪かった	10. 生活用品の配給状態が悪かった	11. 治安が悪かった	12. プライバシーがなかった	13. 寝起きするところが不潔だった	14. トイレや水道の施設が不十分だった	15. 夜は暗かった	16. 家から遠かった	17. 自動車がいれなかった	その他	回答者数小計	無記入数	回答者数合計			
	使用した	79	81	77	5	175	14	99	99	34	34	11	38	19	93	47	12	8	15	367	138	505		
		22%	22%	21%	1%	48%	4%	27%	27%	9%	9%	3%	10%	5%	25%	13%	3%	2%	4%					
	使用しなかった	134	165	91	10	315	6	203	170	44	52	13	125	45	187	86	12	6	24	660	267	927		
		20%	25%	14%	2%	48%	1%	31%	26%	7%	8%	2%	19%	7%	28%	13%	2%	1%	4%					
無記入	78	49	24	4	118	5	84	61	15	14	3	42	13	60	27	6	2	9	283	289	572			
	28%	17%	8%	1%	42%	2%	30%	22%	5%	5%	1%	15%	5%	21%	10%	2%	1%	3%						
合計	291	295	192	19	608	25	386	330	93	100	27	205	77	340	160	30	16	48	1,310	694	2,004			
	22%	23%	15%	1%	46%	2%	29%	25%	7%	8%	2%	16%	6%	26%	12%	2%	1%	4%						

(地震当日 最後)

使用した	42 22%	34 17%	17 9%	1 1%	77 39%	3 2%	58 30%	41 21%	18 9%	27 14%	3 2%	31 16%	10 5%	61 31%	29 15%	12 6%	2 1%	10 5%	195	310	505
	22%	17%	9%	1%	39%	2%	30%	21%	9%	14%	2%	16%	5%	31%	15%	6%	1%	5%			
使用しなかった	47 18%	67 26%	17 6%	5 2%	108 41%	2 1%	101 39%	80 31%	19 7%	26 10%	4 2%	63 24%	24 9%	85 32%	57 22%	11 4%	0 0%	14 5%	262	665	927
	18%	26%	6%	2%	41%	1%	39%	31%	7%	10%	2%	24%	9%	32%	22%	4%	0%	5%			
無記入	21 24%	10 11%	6 7%	1 1%	29 33%	2 2%	17 19%	18 20%	5 6%	8 9%	1 1%	17 19%	9 10%	24 27%	10 11%	4 5%	0 0%	6 7%	88	484	572
	24%	11%	7%	1%	33%	2%	19%	20%	6%	9%	1%	19%	10%	27%	11%	5%	0%	7%			
合計	110 20%	111 20%	40 7%	7 1%	214 39%	7 1%	176 32%	139 26%	42 8%	61 11%	8 1%	111 20%	43 8%	170 31%	96 18%	27 5%	2 0%	30 6%	545	1,459	2,004
	20%	20%	7%	1%	39%	1%	32%	26%	8%	11%	1%	20%	8%	31%	18%	5%	0%	6%			

問3-5. 避難場所を感じた心配や不満。 * 問12. 地震当日の自動車の利用状況（避難場所）。

（地震翌日以降 変更1回目）

問3-5. 避難場所を感じた心配や不満。																					回答者数小計	無記入数	回答者数合計
問12. 地震当日の自動車利用状況。	1. 特に心配不安はなかった	2. 建物、施設の崩れが心配だった	3. 火災の広がりが心配だった	4. 崖崩れの危険を感じた	5. 寒かった	6. 知人に会えなかった	7. 水の供給状態が悪かった	8. 食料の配給状態が悪かった	9. 衣服の配給状態が悪かった	10. 生活用品の配給状態が悪かった	11. 治安が悪かった	12. プライバシーがなかった	13. 寝起きするところが不潔だった	14. トイレや水道の施設が不十分だった	15. 夜は暗かった	16. 家から遠かった	17. 自動車がはいれなかった	その他					
使用した	60	23	9	7	44	7	43	26	4	14	3	24	9	35	12	31	2	16	177	328	505		
	34%	13%	5%	4%	25%	4%	24%	15%	2%	8%	2%	14%	5%	20%	7%	18%	1%	9%					
使用しなかった	147	37	15	0	83	6	97	69	23	30	6	80	19	85	25	61	1	27	394	533	927		
	37%	9%	4%	0%	21%	2%	25%	18%	6%	8%	2%	20%	5%	22%	6%	15%	0%	7%					
無記入	46	10	3	2	23	1	26	19	9	9	1	15	5	22	5	15	0	10	118	454	572		
	39%	8%	3%	2%	19%	1%	22%	16%	8%	8%	1%	13%	4%	19%	4%	13%	0%	8%					
合計	253	70	27	9	150	14	166	114	36	53	10	119	33	142	42	107	3	53	689	1,315	2,004		
	37%	10%	4%	1%	22%	2%	24%	17%	5%	8%	1%	17%	5%	21%	6%	16%	0%	8%					

（地震翌日以降 変更2回目）

使用した	28	9	2	1	12	1	14	7	3	4	1	6	2	7	7	14	1	4	71	434	505
	39%	13%	3%	1%	17%	1%	20%	10%	4%	6%	1%	8%	3%	10%	10%	20%	1%	6%			
使用しなかった	66	13	0	2	18	5	26	16	9	8	3	29	6	19	5	28	1	11	163	764	927
	40%	8%	0%	1%	11%	3%	16%	10%	6%	5%	2%	18%	4%	12%	3%	17%	1%	7%			
無記入	22	2	1	1	8	0	10	6	2	2	0	2	0	7	2	3	0	1	41	531	572
	54%	5%	2%	2%	20%	0%	24%	15%	5%	5%	0%	5%	0%	17%	5%	7%	0%	2%			
合計	116	24	3	4	38	6	50	29	14	14	4	37	8	33	14	45	2	16	275	1,729	2,004
	42%	9%	1%	1%	14%	2%	18%	11%	5%	5%	1%	13%	3%	12%	5%	16%	1%	6%			

（地震翌日以降 変更3回目）

使用した	12	1	0	1	1	1	3	1	1	1	0	4	1	4	1	6	1	0	26	479	505
	46%	4%	0%	4%	4%	4%	12%	4%	4%	4%	0%	15%	4%	15%	4%	23%	4%	0%			
使用しなかった	17	4	0	0	8	2	10	5	5	3	2	7	1	7	1	16	0	5	55	872	927
	31%	7%	0%	0%	15%	4%	18%	9%	9%	5%	4%	13%	2%	13%	2%	29%	0%	9%			
無記入	5	0	0	0	1	1	5	1	3	3	0	3	1	2	0	1	0	1	15	557	572
	33%	0%	0%	0%	7%	7%	33%	7%	20%	20%	0%	20%	7%	13%	0%	7%	0%	7%			
合計	34	5	0	1	10	4	18	7	9	7	2	14	3	13	2	23	1	6	96	1,908	2,004
	35%	5%	0%	1%	10%	4%	19%	7%	9%	7%	2%	15%	3%	14%	2%	24%	1%	6%			

問3-5. 避難場所を感じた心配や不満。 * 問12. 地震当日の自動車の利用状況 (保管場所)。

(地震当日 最初)

		問3－5．避難場所を感じた心配や不満。																	回答者数小計	無記入数	回答者数合計	
		1. 特に心配不安はなかった	2. 建物、施設の崩れが心配だった	3. 火災の広がりが心配だった	4. 崖崩れの危険を感じた	5. 寒かった	6. 知人に会えなかった	7. 水の供給状態が悪かった	8. 食料の配給状態が悪かった	9. 衣服の配給状態が悪かった	10. 生活用品の配給状態が悪かった	11. 治安が悪かった	12. プライバシーがなかった	13. 寝起きするところが不潔だった	14. トイレや水道の施設が不十分だった	15. 夜は暗かった	16. 家から遠かった	17. 自動車はいれなかった				その他
問12. 地震当日の自動車利用状況。	使用した	77	78	61	4	151	12	93	74	26	24	8	42	17	83	47	12	7	12	325	110	435
		24%	24%	19%	1%	46%	4%	29%	23%	8%	7%	2%	13%	5%	26%	14%	4%	2%	4%			
	使用しなかった	135	164	98	10	323	10	200	180	49	58	14	119	47	183	84	12	6	26	675	264	939
		20%	24%	15%	1%	48%	1%	30%	27%	7%	9%	2%	18%	7%	27%	12%	2%	1%	4%			
	無記入	79	53	33	5	134	3	93	76	18	18	5	44	13	74	29	6	3	10	310	320	630
		25%	17%	11%	2%	43%	1%	30%	25%	6%	6%	2%	14%	4%	24%	9%	2%	1%	3%			
	合計	291	295	192	19	608	25	386	330	93	100	27	205	77	340	160	30	16	48	1,310	694	2,004
		22%	23%	15%	1%	46%	2%	29%	25%	7%	8%	2%	16%	6%	26%	12%	2%	1%	4%			

(地震当日 最後)

使用した		26	29	14	2	59	1	43	35	13	20	2	28	12	45	25	9	1	9	142	293	435
		18%	20%	10%	1%	42%	1%	30%	25%	9%	14%	1%	20%	8%	32%	18%	6%	1%	6%			
使用しなかった		54	70	18	4	117	4	110	83	20	28	4	64	22	94	59	14	1	15	291	648	939
		19%	24%	6%	1%	40%	1%	38%	29%	7%	10%	1%	22%	8%	32%	20%	5%	0%	5%			
無記入		30	12	8	1	38	2	23	21	9	13	2	19	9	31	12	4	0	6	112	518	630
		27%	11%	7%	1%	34%	2%	21%	19%	8%	12%	2%	17%	8%	28%	11%	4%	0%	5%			
合計		110	111	40	7	214	7	176	139	42	61	8	111	43	170	96	27	2	30	545	1,459	2,004
		20%	20%	7%	1%	39%	1%	32%	26%	8%	11%	1%	20%	8%	31%	18%	5%	0%	6%			

問3-5. 避難場所を感じた心配や不満。 * 問12. 地震当日の自動車の利用状況（保管場所）。

（地震翌日以降 変更1回目）

問3－5．避難場所を感じた心配や不満。																							
問12. 地震当日の状況。	1. 特に心配不安はなかった	2. 建物、施設の崩れが心配だった	3. 火災の広がりが心配だった	4. 崖崩れの危険を感じた	5. 寒かった	6. 知人に会えなかった	7. 水の供給状態が悪かった	8. 食料の配給状態が悪かった	9. 衣服の配給状態が悪かった	10. 生活用品の配給状態が悪かった	11. 治安が悪かった	12. プライバシーがなかった	13. 寝起きするところが不潔だった	14. トイレや水道の施設が不十分だった	15. 夜は暗かった	16. 家から遠かった	17. 自動車がはいれなかった	その他	回答者数小計	無記入数	回答者数合計		
	使用した	46	23	8	5	41	5	37	24	5	10	3	27	9	31	10	31	0	8	153	282	435	
		30%	15%	5%	3%	27%	3%	24%	16%	3%	7%	2%	18%	6%	20%	7%	20%	0%	5%				
使用しなかった	158	38	16	1	84	8	100	72	24	33	6	77	19	85	26	59	2	32	409	530	939		
	39%	9%	4%	0%	21%	2%	24%	18%	6%	8%	1%	19%	5%	21%	6%	14%	0%	8%					
無記入	49	9	3	3	25	1	29	18	7	10	1	15	5	26	6	17	1	13	127	503	630		
	39%	7%	2%	2%	20%	1%	23%	14%	6%	8%	1%	12%	4%	20%	5%	13%	1%	10%					
合計	253	70	27	9	150	14	166	114	36	53	10	119	33	142	42	107	3	53	689	1,315	2,004		
	37%	10%	4%	1%	22%	2%	24%	17%	5%	8%	1%	17%	5%	21%	6%	16%	0%	8%					

（地震翌日以降 変更2回目）

使用した	29	9	2	1	10	0	15	7	5	5	0	5	2	7	5	14	1	3	67	368	435
	43%	13%	3%	1%	15%	0%	22%	10%	7%	7%	0%	7%	3%	10%	7%	21%	1%	4%			
使用しなかった	65	12	0	2	22	6	26	15	7	7	4	29	6	18	6	28	1	12	165	774	939
	39%	7%	0%	1%	13%	4%	16%	9%	4%	4%	2%	18%	4%	11%	4%	17%	1%	7%			
無記入	22	3	1	1	6	0	9	7	2	2	0	3	0	8	3	3	0	1	43	587	630
	51%	7%	2%	2%	14%	0%	21%	16%	5%	5%	0%	7%	0%	19%	7%	7%	0%	2%			
合計	116	24	3	4	38	6	50	29	14	14	4	37	8	33	14	45	2	16	275	1,729	2,004
	42%	9%	1%	1%	14%	2%	18%	11%	5%	5%	1%	13%	3%	12%	5%	16%	1%	6%			

（地震翌日以降 変更3回目）

使用した	9	1	0	1	1	2	4	2	3	3	0	3	1	2	1	6	1	0	22	413	435
	41%	5%	0%	5%	5%	9%	18%	9%	14%	14%	0%	14%	5%	9%	5%	27%	5%	0%			
使用しなかった	18	4	0	0	8	2	10	5	5	3	2	7	1	7	1	16	0	5	56	883	939
	32%	7%	0%	0%	14%	4%	18%	9%	9%	5%	4%	13%	2%	13%	2%	29%	0%	9%			
無記入	7	0	0	0	1	0	4	0	1	1	0	4	1	4	0	1	0	1	18	612	630
	39%	0%	0%	0%	6%	0%	22%	0%	6%	6%	0%	22%	6%	22%	0%	6%	0%	6%			
合計	34	5	0	1	10	4	18	7	9	7	2	14	3	13	2	23	1	6	96	1,908	2,004
	35%	5%	0%	1%	10%	4%	19%	7%	9%	7%	2%	15%	3%	14%	2%	24%	1%	6%			

問3-6. 避難場所を変えたくなるほどの大きな心配や不満。

(地震当日 最初)

		避難場所を変えたくなるほど大きな心配や不満																					
		1. 特に心配不安はなかった	2. 建物、施設の崩れが心配だった	3. 火災の広がりが心配だった	4. 崖崩れの危険を感じた	5. 寒かった	6. 知人に会えなかった	7. 水の供給状態が悪かった	8. 食料の配給状態が悪かった	9. 衣服の配給状態が悪かった	10. 生活用品の配給状態が悪かった	11. 治安が悪かった	12. プライバシーがなかった	13. 寝起きするところが不潔だった	14. トイレや水道の施設が不十分だった	15. 夜は暗かった	16. 家から遠かった	17. 自動車がいれなかった	その他	回答者数小計	大きな心配や不満不明数	無記入数	回答者数合計
神戸市	東灘区	8	11	8	1	39	3	12	11	3	2	3	7	1	20	6	1	1	10	84	514	77	675
		10%	13%	10%	1%	46%	4%	14%	13%	4%	2%	4%	8%	1%	24%	7%	1%	1%	12%				
	灘 区	2	11	5	0	9	1	7	3	1	0	2	4	2	8	1	0	0	0	38	270	24	332
		5%	29%	13%	0%	24%	3%	18%	8%	3%	0%	5%	11%	5%	21%	3%	0%	0%	0%				
	中央区	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	53	12	66
		0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
	兵庫区	0	2	5	0	4	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7	118	9	134
		0%	29%	71%	0%	57%	0%	29%	14%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	14%	0%	0%	0%				
	長田区	1	2	6	0	3	0	3	1	1	0	1	3	0	2	1	0	0	0	15	171	9	195
		7%	13%	40%	0%	20%	0%	20%	7%	7%	0%	7%	20%	0%	13%	7%	0%	0%	0%				
須磨区	1	3	7	0	6	0	2	2	2	0	2	0	2	3	1	0	0	0	20	113	15	148	
	5%	15%	35%	0%	30%	0%	10%	10%	10%	10%	0%	0%	10%	15%	5%	0%	0%	0%					
神戸市計		12	29	31	1	62	4	26	18	7	4	6	14	5	33	10	1	1	10	165	1,239	146	1,550
		7%	18%	19%	1%	38%	2%	16%	11%	4%	2%	4%	8%	3%	20%	6%	1%	1%	6%				
西宮市		3	5	0	0	10	0	2	3	1	2	0	5	3	5	1	0	0	1	21	186	34	241
		14%	24%	0%	0%	48%	0%	10%	14%	5%	10%	0%	24%	14%	24%	5%	0%	0%	5%				
芦屋市		1	1	0	0	6	0	2	1	0	1	0	5	0	6	0	0	0	0	16	161	36	213
		6%	6%	0%	0%	38%	0%	13%	6%	0%	6%	0%	31%	0%	38%	0%	0%	0%	0%				
合計		16	35	31	1	78	4	30	22	8	7	6	24	8	44	11	1	1	11	202	1,586	216	2,004
		8%	17%	15%	0%	39%	2%	15%	11%	4%	3%	3%	12%	4%	22%	5%	0%	0%	5%				

(地震当日 最後)

神戸市	東灘区	2	4	0	2	14	0	2	2	1	2	1	4	1	6	3	0	0	4	30	291	354	675
		7%	13%	0%	7%	47%	0%	7%	7%	3%	7%	3%	13%	3%	20%	10%	0%	0%	13%				
	灘 区	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	1	8	159	165	332
		0%	13%	0%	0%	13%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	13%	0%	25%	13%	0%	0%	13%				
	中央区	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	32	33	66
		0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%				
	兵庫区	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	71	60	134
神戸市計		0%	0%	0%	0%	67%	0%	33%	33%	0%	0%	0%	0%	0%	33%	33%	0%	0%	0%				
	長田区	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	5	99	91	195
		20%	0%	20%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	40%	60%	0%	0%	0%	0%				
	須磨区	0	0	1	0	2	0	1	0	0	1	0	3	1	2	0	0	0	2	6	71	71	148
		0%	0%	17%	0%	33%	0%	17%	0%	0%	17%	0%	50%	17%	33%	0%	0%	0%	33%				
	神戸市計	3	5	2	2	20	0	6	3	1	3	1	9	4	15	5	0	0	7	53	723	774	1,550
		6%	9%	4%	4%	38%	0%	11%	6%	2%	6%	2%	17%	8%	28%	9%	0%	0%	13%				
西宮市		1	1	0	0	2	0	2	2	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	7	86	148	241
		14%	14%	0%	0%	29%	0%	29%	29%	14%	0%	0%	43%	0%	14%	0%	0%	0%	0%				
芦屋市		1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	5	74	134	213
		20%	20%	0%	0%	20%	0%	20%	0%	0%	0%	0%	20%	0%	20%	0%	0%	0%	0%				
合計		5	7	2	2	23	0	9	5	2	3	1	13	4	17	5	0	0	7	65	883	1,056	2,004
		8%	11%	3%	3%	35%	0%	14%	8%	3%	5%	2%	20%	6%	26%	8%	0%	0%	11%				

問3-6. 避難場所を変えたいくなるほどの大きな心配や不満。

(地震翌日以降 変更1回目)

		避難場所を変えたいくなるほど大きな心配や不満																					
		1. 特に心配不安はなかった	2. 建物、施設の崩れが心配だった	3. 火災の広がりが心配だった	4. 崖崩れの危険を感じた	5. 寒かった	6. 知人に会えなかった	7. 水の供給状態が悪かった	8. 食料の配給状態が悪かった	9. 衣服の配給状態が悪かった	10. 生活品の配給状態が悪かった	11. 治安が悪かった	12. プライバシーがなかった	13. 寝起きするところが不潔だった	14. トイレや水道の施設が不十分だった	15. 夜は暗かった	16. 家から遠かった	17. 自動車がはいれなかった	その他	回答者数小計	大きな心配や不満不明数	無記入数	回答者数合計
神戸市	東灘区	4	2	1	0	5	0	4	3	1	1	0	5	1	2	1	5	0	9	30	426	219	675
		13%	7%	3%	0%	17%	0%	13%	10%	3%	3%	0%	17%	3%	7%	3%	17%	0%	30%				
	灘 区	0	0	0	0	1	1	3	2	1	1	0	1	1	4	1	0	0	2	9	176	147	332
		0%	0%	0%	0%	11%	11%	33%	22%	11%	11%	0%	11%	11%	44%	11%	0%	0%	22%				
	中央区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	66
		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
	兵庫区	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	3	63	68	134
	0%	33%	0%	0%	33%	0%	33%	33%	0%	0%	0%	67%	0%	67%	0%	0%	0%	0%					
神戸市計	長田区	0	1	0	0	2	0	3	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	5	97	93	195
		0%	20%	0%	0%	40%	0%	60%	20%	0%	0%	0%	0%	20%	20%	0%	0%	0%	20%				
	須磨区	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	6	75	67	148
		17%	0%	0%	0%	17%	0%	33%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	33%	17%	0%	0%	17%				
西宮市	神戸市計	5	4	1	0	10	1	13	7	2	2	0	11	3	11	3	5	0	13	53	870	627	1,550
		9%	8%	2%	0%	19%	2%	25%	13%	4%	4%	0%	21%	6%	21%	6%	9%	0%	25%				
		0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	5	138	98	241
芦屋市		0%	0%	0%	0%	40%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	20%	0%	0%	40%	0%	40%				
		1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	1	7	134	72	213
合計		14%	14%	0%	0%	29%	14%	0%	0%	0%	0%	0%	29%	0%	43%	0%	0%	0%	14%				
		6	5	1	0	14	2	13	7	2	2	0	13	4	14	3	7	0	16	65	1,142	797	2,004
		9%	8%	2%	0%	22%	3%	20%	11%	3%	3%	0%	20%	6%	22%	5%	11%	0%	25%				

(地震翌日以降 変更2回目)

神戸市	東灘区	1	0	0	0	3	0	1	3	0	0	0	4	0	1	1	0	0	2	9	224	442	675
		11%	0%	0%	0%	33%	0%	11%	33%	0%	0%	0%	44%	0%	11%	11%	0%	0%	22%				
	灘 区	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	93	236	332
		0%	33%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33%	0%	33%	0%	0%	0%	0%				
	中央区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	51	66
		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
	兵庫区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	38	94	134
神戸市計		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	0%				
	長田区	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	52	142	195
		100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
	須磨区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	107	148
		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
	神戸市計	2	1	0	0	3	0	1	3	0	0	0	6	0	2	1	1	0	2	15	463	1,072	1,550
		13%	7%	0%	0%	20%	0%	7%	20%	0%	0%	0%	40%	0%	13%	7%	7%	0%	13%				
西宮市		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	71	169	241
		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%				
芦屋市		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	2	69	142	213
		50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	50%	0%	0%	50%	0%				
合計		3	1	0	0	3	0	1	3	0	0	0	7	0	3	1	1	1	3	18	603	1,383	2,004
		17%	6%	0%	0%	17%	0%	6%	17%	0%	0%	0%	39%	0%	17%	6%	6%	6%	17%				

(地震翌日以降 変更3回目)

神戸市	東灘区	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	94	580	675
		0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
	灘 区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	300	332
		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
	中央区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	63	66
		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
	兵庫区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	18	115	134
神戸市計		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%				
	長田区	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22	172	195
		0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
	須磨区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	134	148
		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
	神戸市計	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	183	1,364	1,550
		0%	0%	0%	0%	0%	33%	33%	0%	33%	33%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33%				
西宮市		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	219	241
		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
芦屋市		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	17	195	213
		100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%				
合計		1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	4	222	1,778	2,004
		25%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	25%	25%	0%	25%	0%	25%	0%	0%	0%	25%				

問３－７．自宅から避難場所までの平常時の所要時間。

(地震当日 最初)

		1～ 5分	6～ 10分	11～ 15分	16～ 20分	21～ 30分	31分 以上	小 計	時間不明	時間無記 入	合 計
神戸市	東灘区	233	72	32	23	13	49	422	176	77	675
		55.2%	17.1%	7.6%	5.5%	3.1%	11.6%				
	灘 区	133	45	11	8	7	17	221	87	24	332
		60.2%	20.4%	5.0%	3.6%	3.2%	7.7%				
	中央区	20	7	1	1	1	1	31	23	12	66
		64.5%	22.6%	3.2%	3.2%	3.2%	3.2%				
	兵庫区	60	15	4	4	3	9	95	30	9	134
		63.2%	15.8%	4.2%	4.2%	3.2%	9.5%				
	長田区	64	32	8	4	5	13	126	60	9	195
		50.8%	25.4%	6.3%	3.2%	4.0%	10.3%				
	須磨区	52	22	3	3	2	13	95	38	15	148
		54.7%	23.2%	3.2%	3.2%	2.1%	13.7%				
神戸市計		562	193	59	43	31	102	990	414	146	1,550
		56.8%	19.5%	6.0%	4.3%	3.1%	10.3%				
西宮市		71	29	13	10	9	19	151	56	34	241
		47.0%	19.2%	8.6%	6.6%	6.0%	12.6%				
芦屋市		64	15	10	6	7	11	113	64	36	213
		56.6%	13.3%	8.8%	5.3%	6.2%	9.7%				
合 計		697	237	82	59	47	132	1,254	534	216	2,004
		55.6%	18.9%	6.5%	4.7%	3.7%	10.5%				

(地震当日 最後)

		1～ 5分	6～ 10分	11～ 15分	16～ 20分	21～ 30分	31分 以上	小 計	時間不明	時間無記入	合 計
神戸市	東灘区	80	23	12	13	9	40	177	144	354	675
		45.2%	13.0%	6.8%	7.3%	5.1%	22.6%				
	灘 区	32	18	6	5	3	21	85	82	165	332
		37.6%	21.2%	7.1%	5.9%	3.5%	24.7%				
	中央区	4	4	1	0	0	3	12	21	33	66
		33.3%	33.3%	8.3%	0.0%	0.0%	25.0%				
	兵庫区	18	9	1	2	5	6	41	33	60	134
		43.9%	22.0%	2.4%	4.9%	12.2%	14.6%				
	長田区	26	17	4	2	4	15	68	36	91	195
		38.2%	25.0%	5.9%	2.9%	5.9%	22.1%				
	須磨区	11	6	2	2	2	18	41	36	71	148
		26.8%	14.6%	4.9%	4.9%	4.9%	43.9%				
神戸市計	171	77	26	24	23	103	424	352	774	1,550	
	40.3%	18.2%	6.1%	5.7%	5.4%	24.3%					
西宮市	21	9	6	4	3	13	56	37	148	241	
	37.5%	16.1%	10.7%	7.1%	5.4%	23.2%					
芦屋市	17	12	2	2	4	4	41	38	134	213	
	41.5%	29.3%	4.9%	4.9%	9.8%	9.8%					
合 計	209	98	34	30	30	120	521	427	1,056	2,004	
	40.1%	18.8%	6.5%	5.8%	5.8%	23.0%					

問 3－7．自宅から避難場所までの平常時の所用時間

(地震翌日以降 変更 1 回目)

		1～5分	6～10分	11～15分	16～20分	21～30分	31分以上	小 計	時間不明	時間無記入	合 計
神戸市	東灘区	33	28	19	22	21	110	233	223	219	675
		14.2%	12.0%	8.2%	9.4%	9.0%	47.2%				
	灘区	24	9	2	0	5	31	71	114	147	332
		33.8%	12.7%	2.8%	0.0%	7.0%	43.7%				
	中央区	4	1	1	1	1	3	11	22	33	66
		36.4%	9.1%	9.1%	9.1%	9.1%	27.3%				
	兵庫区	14	2	2	5	1	15	39	27	68	134
		35.9%	5.1%	5.1%	12.8%	2.6%	38.5%				
	長田区	17	7	2	3	2	15	46	56	93	195
		37.0%	15.2%	4.3%	6.5%	4.3%	32.6%				
須磨区	5	4	2	3	1	20	35	46	67	148	
	14.3%	11.4%	5.7%	8.6%	2.9%	57.1%					
神戸市計		97	51	28	34	31	194	435	488	627	1,550
		22.3%	11.7%	6.4%	7.8%	7.1%	44.6%				
西宮市		9	9	4	1	3	30	56	87	98	241
		16.1%	16.1%	7.1%	1.8%	5.4%	53.6%				
芦屋市		12	6	2	6	7	24	57	84	72	213
		21.1%	10.5%	3.5%	10.5%	12.3%	42.1%				
合 計		118	66	34	41	41	248	548	659	797	2,004
		21.5%	12.0%	6.2%	7.5%	7.5%	45.3%				

(地震翌日以降 変更 2 回目)

		1～5分	6～10分	11～15分	16～20分	21～30分	31分以上	小 計	時間不明	時間無記入	合 計
神戸市	東灘区	10	11	4	11	5	55	96	137	442	675
		10.4%	11.5%	4.2%	11.5%	5.2%	57.3%				
	灘区	3	3	1	3	4	15	29	67	236	332
		10.3%	10.3%	3.4%	10.3%	13.8%	51.7%				
	中央区	3	1	0	0	0	3	7	8	51	66
		42.9%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	42.9%				
	兵庫区	5	2	1	2	1	7	18	22	94	134
		27.8%	11.1%	5.6%	11.1%	5.6%	38.9%				
	長田区	2	0	2	1	1	11	17	36	142	195
		11.8%	0.0%	11.8%	5.9%	5.9%	64.7%				
	須磨区	1	1	1	0	0	13	16	25	107	148
		6.3%	6.3%	6.3%	0.0%	0.0%	81.3%				
神戸市計		24	18	9	17	11	104	183	295	1,072	1,550
		13.1%	9.8%	4.9%	9.3%	6.0%	56.8%				
西宮市		2	4	1	0	2	15	24	48	169	241
		8.3%	16.7%	4.2%	0.0%	8.3%	62.5%				
芦屋市		5	2	1	2	2	13	25	46	142	213
		20.0%	8.0%	4.0%	8.0%	8.0%	52.0%				
合 計		31	24	11	19	15	132	232	389	1,383	2,004
		13.4%	10.3%	4.7%	8.2%	6.5%	56.9%				

問 3－7．自宅から避難場所までの平常時の所要時間

(地震翌日以降 変更 3 回目)

		1～5分	6～10分	11～15分	16～20分	21～30分	31分以上	小　計	時間不明	時間無記入	合　計
神戸市	東灘区	8	2	1	2	1	23	37	58	580	675
		21.6%	5.4%	2.7%	5.4%	2.7%	62.2%				
	灘区	3	1	0	0	0	6	10	22	300	332
		30.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%				
	中央区	0	0	0	0	1	0	1	2	63	66
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%				
	兵庫区	2	1	0	1	0	5	9	10	115	134
		22.2%	11.1%	0.0%	11.1%	0.0%	55.6%				
	長田区	1	2	0	0	0	6	9	14	172	195
		11.1%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%				
須磨区	0	1	0	0	3	3	7	7	134	148	
	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	42.9%	42.9%					
神戸市計		14	7	1	3	5	43	73	113	1,364	1,550
		19.2%	9.6%	1.4%	4.1%	6.8%	58.9%				
西宮市		0	0	0	2	0	4	6	16	219	241
		0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	66.7%				
芦屋市		2	0	0	2	0	3	7	11	195	213
		28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	42.9%				
合　計		16	7	1	7	5	50	86	140	1,778	2,004
		18.6%	8.1%	1.2%	8.1%	5.8%	58.1%				

問3-7. 所要時間。 *問5. 避難場所と自宅との往復頻度

問3-7. 所要時間											
問5. 往復頻度	1～5分	6～10分	11～15分	16～20分	21～30分	31～40分	41～50分	51～60分	61～120分	121分以上	計
1日に数回	205 69.3%	53 45.3%	20 40.8%	13 32.5%	8 17.8%	3 11.1%	1 7.7%	5 9.8%	5 6.5%	2 2.8%	315
1日に1回程度	53 17.9%	37 31.6%	21 42.9%	16 40.0%	22 48.9%	12 44.4%	6 46.2%	17 33.3%	17 22.1%	10 14.1%	211
2～3日に1回程度	14 4.7%	9 7.7%	5 10.2%	4 10.0%	7 15.6%	8 29.6%	4 30.8%	15 29.4%	21 27.3%	13 18.3%	100
週に1回程度	7 2.4%	8 6.8%	2 4.1%	1 2.5%	6 13.3%	3 11.1%	1 7.7%	9 17.6%	25 32.5%	24 33.8%	86
自宅には行かなかった	14 4.7%	9 7.7%	1 2.0%	6 15.0%	2 4.4%	1 3.7%	1 7.7%	5 9.8%	8 10.4%	21 29.6%	68
思い出せない	3 1.0%	1 0.9%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 1.3%	1 1.4%	6
計	296	117	49	40	45	27	13	51	77	71	786

問3-7. 所要時間。 *問6-1. 自宅との往復理由。

問3-7. 所要時間								計
問6-1. 自宅との往復理由	1～5分	6～10分	11～20分	21～30分	31～60分	61～120分	121分以上	
物を持ってくる	245 83.6%	91 79.1%	68 80.0%	37 78.7%	82 91.1%	62 81.6%	43 78.2%	628
自宅、財産の確認	113 38.6%	44 38.3%	37 43.5%	18 38.3%	37 41.1%	32 42.1%	27 49.1%	308
その他	62 21.2%	30 26.1%	19 22.4%	12 25.5%	19 21.1%	23 30.3%	15 27.3%	180
計	293	115	85	47	90	76	55	761

問3-7. 所要時間。 *問6-2. 自宅から持ってきたもの

問3-7. 所要時間								計
問6-2. 自宅から持ってきたもの	1～5分	6～10分	11～20分	21～30分	31～60分	61～120分	121分以上	
衣類	175 71.7%	69 75.8%	56 82.4%	34 91.9%	69 84.1%	51 82.3%	35 87.5%	648
現金類	136 55.7%	52 57.1%	38 55.9%	22 59.5%	47 57.3%	28 45.2%	20 50.0%	450
毛布類	182 74.6%	64 70.3%	37 54.4%	18 48.6%	20 24.4%	19 30.6%	12 30.0%	427
食料	133 54.5%	46 50.5%	38 55.9%	13 35.1%	28 34.1%	14 22.6%	11 27.5%	362
薬品	75 30.7%	20 22.0%	20 29.4%	9 24.3%	17 20.7%	18 29.0%	5 12.5%	210
道具類	54 22.1%	12 13.2%	15 22.1%	4 10.8%	19 23.2%	15 24.2%	7 17.5%	164
燃料	24 9.8%	2 2.2%	8 11.8%	2 5.4%	4 4.9%	3 4.8%	0 0.0%	57
その他	38 15.6%	11 12.1%	17 25.0%	2 5.4%	21 25.6%	10 16.1%	10 25.0%	149
計	244	91	68	37	82	62	40	811

問3－7．所要時間。 *問7．避難場所と自宅との距離をどう感じましたか。

問3－7．所要時間											
問7．自宅との距離をどう感じたか	1～5分	6～10分	11～15分	16～20分	21～30分	31～40分	41～50分	51～60分	61～120分	121分以上	計
まったく苦にならなかった	201	44	16	7	9	3	0	2	5	6	293
	69.6%	40.0%	33.3%	20.6%	19.1%	12.0%	0.0%	4.0%	6.7%	10.3%	
あまり不満を感じない距離だった	56	44	16	13	12	6	3	9	9	5	173
	19.4%	40.0%	33.3%	38.2%	25.5%	24.0%	25.0%	18.0%	12.0%	8.6%	
何とか耐えられる距離だった	26	19	14	11	21	9	5	24	31	20	180
	9.0%	17.3%	29.2%	32.4%	44.7%	36.0%	41.7%	48.0%	41.3%	34.5%	
遠くて苦痛だった	4	3	2	3	5	6	3	15	30	27	98
	1.4%	2.7%	4.2%	8.8%	10.6%	24.0%	25.0%	30.0%	40.0%	46.6%	
思い出せない	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4
	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	
計	289	110	48	34	47	25	12	50	75	58	748

問3-7. 所要時間。 * 問12. 地震当日の自動車の利用状況（移動手段）。

(地震当日 最初)		問12. 地震当日の自動車の利用状況。			
問3-7.所要時間	使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
1～5分	266 38.2%	360 51.6%	626 89.8%	71 10.2%	697
6～10分	93 39.2%	118 49.8%	211 89.0%	26 11.0%	237
11～15分	32 39.0%	41 50.0%	73 89.0%	9 11.0%	82
16～20分	30 50.8%	21 35.6%	51 86.4%	8 13.6%	59
21～30分	33 70.2%	13 27.7%	46 97.9%	1 2.1%	47
31分以上	82 62.1%	42 31.8%	124 93.9%	8 6.1%	132
小計	536 42.7%	595 47.4%	1,131 90.2%	123 9.8%	1,254
無記入	330 44.0%	316 42.2%	646 86.2%	104 13.8%	750
合計	866 43.2%	911 45.5%	1,777 88.7%	227 11.3%	2,004

(地震当日 最後)		問12. 地震当日の自動車の利用状況。			
問3-7.所要時間	使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
1～5分	72 34.4%	117 56.0%	189 90.4%	20 9.6%	209
6～10分	36 36.7%	53 54.1%	89 90.8%	9 9.2%	98
11～15分	15 44.1%	16 47.1%	31 91.2%	3 8.8%	34
16～20分	19 63.3%	10 33.3%	29 96.7%	1 3.3%	30
21～30分	16 53.3%	14 46.7%	30 100.0%	0 0.0%	30
31分以上	75 62.5%	36 30.0%	111 92.5%	9 7.5%	120
小計	233 44.7%	246 47.2%	479 91.9%	42 8.1%	521
無記入	633 42.7%	665 44.9%	1,298 87.5%	185 12.5%	1,483
合計	866 43.2%	911 45.5%	1,777 88.7%	227 11.3%	2,004

問3-7. 所要時間。 * 問12. 地震当日の自動車の利用状況（移動手段）。

(地震翌日以降 変更1回目)

問12. 地震当日の自動車の利用状況。					
問3-7. 所要時間	使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
1～5分	38 32.2%	69 58.5%	107 90.7%	11 9.3%	118
6～10分	27 40.9%	33 50.0%	60 90.9%	6 9.1%	66
11～15分	14 41.2%	16 47.1%	30 88.2%	4 11.8%	34
16～20分	23 56.1%	15 36.6%	38 92.7%	3 7.3%	41
21～30分	15 36.6%	25 61.0%	40 97.6%	1 2.4%	41
31分以上	117 47.2%	124 50.0%	241 97.2%	7 2.8%	248
小計	234 42.5%	282 51.2%	516 93.6%	35 6.4%	551
無記入	632 43.5%	629 43.3%	1,261 86.8%	192 13.2%	1,453
合計	866 43.2%	911 45.5%	1,777 88.7%	227 11.3%	2,004

(地震翌日以降 変更2回目)

問12. 地震当日の自動車の利用状況。					
問3-7. 所要時間	使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
1～5分	12 38.7%	13 41.9%	25 80.6%	6 19.4%	31
6～10分	9 37.5%	15 62.5%	24 100.0%	0 0.0%	24
11～15分	6 54.5%	5 45.5%	11 100.0%	0 0.0%	11
16～20分	10 52.6%	9 47.4%	19 100.0%	0 0.0%	19
21～30分	9 60.0%	6 40.0%	15 100.0%	0 0.0%	15
31分以上	57 43.2%	66 50.0%	123 93.2%	9 6.8%	132
小計	103 44.4%	114 49.1%	217 93.5%	15 6.5%	232
無記入	763 43.1%	797 45.0%	1,560 88.0%	212 12.0%	1,772
合計	866 43.2%	911 45.5%	1,777 88.7%	227 11.3%	2,004

(地震翌日以降 変更3回目)

問12. 地震当日の自動車の利用状況。					
問3-7. 所要時間	使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
1～5分	5 31.3%	9 56.3%	14 87.5%	2 12.5%	16
6～10分	4 57.1%	3 42.9%	7 100.0%	0 0.0%	7
11～15分	0 0.0%	1 100.0%	1 100.0%	0 0.0%	1
16～20分	4 57.1%	3 42.9%	7 100.0%	0 0.0%	7
21～30分	3 60.0%	2 40.0%	5 100.0%	0 0.0%	5
31分以上	23 46.0%	23 46.0%	46 92.0%	4 8.0%	50
小計	39 45.3%	41 47.6%	80 92.9%	6 7.1%	86
無記入	827 43.1%	870 45.4%	1,697 88.5%	221 11.5%	1,918
合計	866 43.2%	911 45.5%	1,777 88.7%	227 11.3%	2,004

問3-7. 所要時間。 * 問12. 地震当日の自動車の利用状況（避難場所）。

（地震当日 最初）

問3-7. 所要時間	問12. 地震当日の自動車の利用状況。		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
1分～5分	223 32.0%	341 48.9%	564 80.9%	133 19.1%	697
6分～10分	58 24.5%	125 52.7%	183 77.2%	54 22.8%	237
11分～15分	18 22.0%	46 56.0%	64 78.0%	18 22.0%	82
16分～20分	8 13.6%	34 57.6%	42 71.2%	17 28.8%	59
21分～30分	12 25.5%	23 48.9%	35 74.5%	12 25.5%	47
31分以上	31 23.5%	60 45.4%	91 68.9%	41 31.1%	132
小 計	350 27.9%	629 50.2%	979 78.1%	275 21.9%	1,254
無記入	155 20.7%	298 39.7%	453 60.4%	297 39.6%	750
合 計	505 25.2%	927 46.3%	1,432 71.5%	572 28.5%	2,004

（地震当日 最後）

問3-7. 所要時間	問12. 地震当日の自動車の利用状況。		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
1分～5分	77 36.8%	99 47.4%	176 84.2%	33 15.8%	209
6分～10分	26 26.5%	56 57.2%	82 83.7%	16 16.3%	98
11分～15分	13 38.2%	16 47.1%	29 85.3%	5 14.7%	34
16分～20分	9 30.0%	16 53.3%	25 83.3%	5 16.7%	30
21分～30分	11 36.7%	15 50.0%	26 86.7%	4 13.3%	30
31分以上	48 40.0%	44 36.7%	92 76.7%	28 23.3%	120
小 計	184 35.3%	246 47.2%	430 82.5%	91 17.5%	521
無記入	321 21.7%	681 45.9%	1,002 67.6%	481 32.4%	1,483
合 計	505 25.2%	927 46.3%	1,432 71.5%	572 28.5%	2,004

問 3－7．所要時間。 * 問12. 地震当日の自動車の利用状況（避難場所）。

(地震翌日以降 変更1回目)

問 3－7．所要時間	問12.地震当日の自動車の利用状況。		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
1分～5分	31 26.3%	64 54.2%	95 80.5%	23 19.5%	118
6分～10分	15 22.7%	39 59.1%	54 81.8%	12 18.2%	66
11分～15分	11 32.4%	18 52.9%	29 85.3%	5 14.7%	34
16分～20分	15 36.6%	20 48.8%	35 85.4%	6 14.6%	41
21分～30分	12 29.3%	24 58.5%	36 87.8%	5 12.2%	41
31分以上	64 25.8%	139 56.1%	203 81.9%	45 18.1%	248
小 計	148 27.0%	304 55.5%	452 82.5%	96 17.5%	548
無記入	357 24.5%	623 42.8%	980 67.3%	476 32.7%	1,456
合 計	505 25.2%	927 46.3%	1,432 71.5%	572 28.5%	2,004

(地震翌日以降 変更2回目)

問 3－7．所要時間	問12.地震当日の自動車の利用状況。		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
1分～5分	9 29.0%	13 42.0%	22 71.0%	9 29.0%	31
6分～10分	6 25.0%	16 66.7%	22 91.7%	2 8.3%	24
11分～15分	5 45.5%	6 54.5%	11 100.0%	0 0.0%	11
16分～20分	3 15.8%	12 63.1%	15 78.9%	4 21.1%	19
21分～30分	6 40.0%	6 40.0%	12 80.0%	3 20.0%	15
31分以上	32 24.2%	76 57.6%	108 81.8%	24 18.2%	132
小 計	61 26.3%	129 55.6%	190 81.9%	42 18.1%	232
無記入	444 25.1%	798 45.0%	1,242 70.1%	530 29.9%	1,772
合 計	505 25.2%	927 46.3%	1,432 71.5%	572 28.5%	2,004

(地震翌日以降 変更3回目)

問 3－7．所要時間	問12.地震当日の自動車の利用状況。		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
1分～5分	2 12.5%	9 56.2%	11 68.7%	5 31.3%	16
6分～10分	2 28.6%	3 42.8%	5 71.4%	2 28.6%	7
11分～15分	0 0.0%	1 100.0%	1 100.0%	0 0.0%	1
16分～20分	2 28.6%	4 57.1%	6 85.7%	1 14.3%	7
21分～30分	1 20.0%	3 60.0%	4 80.0%	1 20.0%	5
31分以上	13 26.0%	24 48.0%	37 74.0%	13 26.0%	50
小 計	20 23.3%	44 51.1%	64 74.4%	22 25.6%	86
無記入	485 25.3%	883 46.0%	1,368 71.3%	550 28.7%	1,918
合 計	505 25.2%	927 46.3%	1,432 71.5%	572 28.5%	2,004

問 3－7．所要時間。 * 問12. 地震当日の自動車の利用状況（保管場所）。

(地震当日 最初)		問12. 地震当日の自動車の利用状況。			
問 3－7．所要時間	使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
1 分～5 分	184	361	545	152	697
	26.4%	51.8%	78.2%	21.8%	
6 分～10分	56	120	176	61	237
	23.6%	50.6%	74.3%	25.7%	
11分～15分	17	48	65	17	82
	20.7%	58.5%	79.3%	20.7%	
16分～20分	12	30	42	17	59
	20.3%	50.8%	71.2%	28.8%	
21分～30分	12	21	33	14	47
	25.5%	44.7%	70.2%	29.8%	
31分以上	22	64	86	46	132
	16.7%	48.5%	65.2%	34.8%	
小 計	303	644	947	308	1,255
	24.1%	51.3%	75.4%	24.6%	
無記入	132	295	427	322	749
	17.6%	39.4%	57.0%	43.0%	
合 計	435	939	1,374	630	2,004
	21.7%	46.9%	68.6%	31.4%	

(地震当日 最後)		問12. 地震当日の自動車の利用状況。			
問 3－7．所要時間	使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
1 分～5 分	65	108	173	36	209
	31.1%	51.7%	82.8%	17.2%	
6 分～10分	19	60	79	19	98
	19.4%	61.2%	80.6%	19.4%	
11分～15分	10	16	26	8	34
	29.4%	47.1%	76.5%	23.5%	
16分～20分	9	17	26	4	30
	30.0%	56.7%	86.7%	13.3%	
21分～30分	9	15	24	6	30
	30.0%	50.0%	80.0%	20.0%	
31分以上	30	56	86	34	120
	25.0%	46.7%	71.7%	28.3%	
小 計	142	272	414	108	522
	27.2%	52.1%	79.3%	20.7%	
無記入	293	667	960	522	1,482
	19.8%	45.0%	64.8%	35.2%	
合 計	435	939	1,374	630	2,004
	21.7%	46.9%	68.6%	31.4%	

問3-7. 所要時間。 * 問12. 地震当日の自動車の利用状況（保管場所）。

(地震翌日以降 変更1回目)

問12. 地震当日の自動車の利用状況。					
問3-7. 所要時間	使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
1分～5分	29 24.6%	67 56.8%	96 81.4%	22 18.6%	118
6分～10分	15 22.7%	41 62.1%	56 84.8%	10 15.2%	66
11分～15分	9 26.5%	18 52.9%	27 79.4%	7 20.6%	34
16分～20分	15 36.6%	18 43.9%	33 80.5%	8 19.5%	41
21分～30分	7 17.1%	26 63.4%	33 80.5%	8 19.5%	41
31分以上	55 22.2%	142 57.3%	197 79.4%	51 20.6%	248
小 計	130 27.3%	312 65.4%	442 92.7%	35 7.3%	477
無記入	305 20.0%	627 41.1%	932 61.0%	595 39.0%	1,527
合 計	435 21.7%	939 46.9%	1,374 68.6%	630 31.4%	2,004

(地震翌日以降 変更2回目)

問12. 地震当日の自動車の利用状況。					
問3-7. 所要時間	使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
1分～5分	7 22.6%	15 48.4%	22 71.0%	9 29.0%	31
6分～10分	7 29.2%	15 62.5%	22 91.7%	2 8.3%	24
11分～15分	6 54.5%	5 45.5%	11 100.0%	0 0.0%	11
16分～20分	4 21.1%	11 57.9%	15 78.9%	4 21.1%	19
21分～30分	6 40.0%	6 40.0%	12 80.0%	3 20.0%	15
31分以上	32 24.2%	77 58.3%	109 82.6%	23 17.4%	132
小 計	62 26.6%	129 55.4%	191 82.1%	42 17.9%	233
無記入	373 21.1%	810 45.7%	1,183 66.8%	588 33.2%	1,771
合 計	435 21.7%	939 46.9%	1,374 68.6%	630 31.4%	2,004

(地震翌日以降 変更3回目)

問12. 地震当日の自動車の利用状況。					
問3-7. 所要時間	使用した	使用しなかった	小 計	無記入	合 計
1分～5分	3 18.8%	9 56.3%	12 75.0%	4 25.0%	16
6分～10分	2 28.6%	3 42.9%	5 71.4%	2 28.6%	7
11分～15分	0 0.0%	1 100.0%	1 100.0%	0 0.0%	1
16分～20分	3 42.9%	4 57.1%	7 100.0%	0 0.0%	7
21分～30分	1 20.0%	3 60.0%	4 80.0%	1 20.0%	5
31分以上	14 28.0%	24 48.0%	38 76.0%	12 24.0%	50
小 計	23 26.5%	44 50.7%	67 77.2%	20 22.8%	87
無記入	412 21.5%	895 46.7%	1,307 68.2%	610 31.8%	1,917
合 計	435 21.7%	939 46.9%	1,374 68.6%	630 31.4%	2,004

問４．地震後の１週間の間で最も長くいた場所はどこですか。

		①～⑤ の場所	それ以外	場所無記入	合 計
神戸市	東灘区	525	28	122	675
		77.8%	4.1%	18.1%	
	灘 区	250	10	72	332
		75.3%	3.0%	21.7%	
	中央区	45	1	20	66
		68.2%	1.5%	30.3%	
	兵庫区	106	3	25	134
		79.1%	2.2%	18.7%	
	長田区	132	5	58	195
		67.7%	2.6%	29.7%	
	須磨区	107	3	38	148
		72.3%	2.0%	25.7%	
神戸市計	1,165	50	335	1,550	
	75.2%	3.2%	21.6%		
西宮市	186	5	50	241	
	77.2%	2.1%	20.7%		
芦屋市	165	7	41	213	
	77.5%	3.3%	19.2%		
合 計	1,516	62	426	2,004	
	75.6%	3.1%	21.3%		

問 4 . 地震後の 1 週間の間で最も長くいた場所はどこですか。

(①～⑤場所の内訳)

		場 所					合 計
		①(最初)	②(最後)	③(1回目)	④(2回目)	⑤(3回目)	
神戸市	東灘区	171	82	203	54	15	525
		32.6%	15.6%	38.7%	10.3%	2.9%	
	灘 区	110	33	73	29	5	250
		44.0%	13.2%	29.2%	11.6%	2.0%	
	中央区	16	12	10	7	0	45
		35.6%	26.7%	22.2%	15.6%	0.0%	
	兵庫区	49	14	29	11	3	106
		46.2%	13.2%	27.4%	10.4%	2.8%	
	長田区	47	32	33	15	5	132
		35.6%	24.2%	25.0%	11.4%	3.8%	
神戸市計	須磨区	35	23	35	11	3	107
		32.7%	21.5%	32.7%	10.3%	2.8%	
	神戸市計	428	196	383	127	31	1,165
		36.7%	16.8%	32.9%	10.9%	2.7%	
西宮市		86	26	58	12	4	186
		46.2%	14.0%	31.2%	6.5%	2.2%	
芦屋市		72	19	57	15	2	165
		43.6%	11.5%	34.5%	9.1%	1.2%	
合 計		586	241	498	154	37	1,516
		38.7%	15.9%	32.8%	10.2%	2.4%	

問 4 . 地震後の 1 週間の間で最も長くいた場所はどこですか。

(①～⑤場所の内訳) (問 3.「表-1」の記入者)

		場 所										合 計	
		①(最初)		②(最後)		③(1回目)		④(2回目)		⑤(3回目)		問4.のみ	
		①(該当)	①不明	②(該当)	②不明	③(該当)	③不明	④(該当)	④不明	⑤(該当)	⑤不明	問3.条件	
神戸市	東灘区	171		82		203		54		15		525	
		170	1	76	6	200	3	54	0	14	1	514	11
	灘 区	110		33		73		29		5		250	
		109	1	32	1	73	0	28	1	5	0	247	3
	中央区	16		12		10		7		0		45	
		16	0	12	0	10	0	7	0	0	0	45	0
	兵庫区	49		14		29		11		3		106	
		49	0	14	0	29	0	11	0	3	0	106	0
	長田区	47		32		33		15		5		132	
		46	1	31	1	32	1	15	0	5	0	129	3
	須磨区	35		23		35		11		3		107	
		35	0	23	0	34	1	11	0	2	1	105	2
	神戸市計	428		196		383		127		31		1,165	
		425	3	188	8	378	5	126	1	29	2	1,146	19
西宮市		86		26		58		12		4		186	
		86	0	26	0	56	2	12	0	2	2	182	4
芦屋市		72		19		57		15		2		165	
		72	0	19	0	55	2	15	0	2	0	163	2
合 計		586		241		498		154		37		1,516	
		583	3	233	8	489	9	153	1	33	4	1,491	25

問5. その場所におられた間、自宅との間を平均してどのくらいの頻度で往復されましたか。
(問4-1、2の場所)

		1日数回	1日1回	2～3日 に1回	週に1回	いかな かった	思い出 せない	頻 度 無記入	合 計
神戸市	東灘区	151	105	82	93	75	5	42	553
		27.3%	19.0%	14.8%	16.8%	13.6%	0.9%	7.6%	
	灘 区	80	58	25	33	36	2	26	260
		30.8%	22.3%	9.6%	12.7%	13.8%	0.8%	10.0%	
	中央区	16	8	5	6	9	0	2	46
		34.8%	17.4%	10.9%	13.0%	19.6%	0.0%	4.3%	
	兵庫区	45	25	11	10	9	1	8	109
		41.3%	22.9%	10.1%	9.2%	8.3%	0.9%	7.3%	
	長田区	35	29	21	16	20	1	15	137
		25.5%	21.2%	15.3%	11.7%	14.6%	0.7%	10.9%	
	須磨区	32	30	12	13	8	2	13	110
		29.1%	27.3%	10.9%	11.8%	7.3%	1.8%	11.8%	
神戸市計	359	255	156	171	157	11	106	1,215	
	29.5%	21.0%	12.8%	14.1%	12.9%	0.9%	8.7%		
西宮市	54	51	21	31	20	1	13	191	
	28.3%	26.7%	11.0%	16.2%	10.5%	0.5%	6.8%		
芦屋市	57	32	13	28	24	0	18	172	
	33.1%	18.6%	7.6%	16.3%	14.0%	0.0%	10.5%		
合 計	470	338	190	230	201	12	137	1,578	
	29.8%	21.4%	12.0%	14.6%	12.7%	0.8%	8.7%		

問5. 自宅と避難場所との往復頻度 * 問7. *自宅と避難場所との距離をどう感じましたか。

問5. 往復頻度	問7. 自宅と避難場所との距離感					計
	遠くて苦痛だった	何とか耐えられる距離だった	あまり不満を感じない距離だった	まったく苦にならなかった	思い出せない	
1日数回	20	76	132	289	1	518
	7.5%	20.4%	39.1%	60.0%	14.3%	
1日1回程度	61	125	108	106	3	403
	22.9%	33.6%	32.0%	22.0%	42.9%	
2～3日に1回程度	66	77	42	42	1	228
	24.8%	20.7%	12.4%	8.7%	14.3%	
週に1回程度	99	85	47	30	0	261
	37.2%	22.8%	13.9%	6.2%	0.0%	
自宅には行かなかった	14	8	7	15	2	46
	5.3%	2.2%	2.1%	3.1%	28.6%	
思い出せない	6	1	2	0	0	9
	2.3%	0.3%	0.6%	0.0%	0.0%	
計	266	372	338	482	7	1,465

問5. 避難場所と自宅との往復頻度。 * 問24. 年齢。

(問4. の1、2回答者)

問24. 年齢。	問5. 避難場所と自宅との往復頻度。						小 計	無記入	合 計
	1日に数回	1日に1回程度	2～3日に1回程度	週に1回程度	自宅には行かなかった	思い出せない			
19歳以下	1	1	2	0	2	0	6	0	6
	16.7%	16.7%	33.3%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	
20～29歳	25	18	21	33	35	1	133	11	144
	17.4%	12.5%	14.6%	22.9%	24.3%	0.7%	92.4%	7.6%	
30～39歳	47	42	38	44	32	2	205	18	223
	21.1%	18.8%	17.0%	19.7%	14.3%	0.9%	91.9%	8.1%	
40～49歳	129	87	37	59	35	2	349	26	375
	34.4%	23.2%	9.9%	15.7%	9.3%	0.5%	93.1%	6.9%	
50～59歳	135	74	35	33	30	2	309	26	335
	40.3%	22.1%	10.4%	9.9%	9.0%	0.6%	92.2%	7.8%	
60歳以上	130	115	56	59	65	5	430	53	483
	26.9%	23.8%	11.6%	12.2%	13.5%	1.0%	89.0%	11.0%	
無記入	3	1	1	2	2	0	9	3	12
	25.0%	8.3%	8.3%	16.7%	16.7%	0.0%	75.0%	25.0%	
合計	470	338	190	230	201	12	1,441	137	1,578
	29.8%	21.4%	12.0%	14.6%	12.7%	0.8%	91.3%	8.7%	

問5. 避難場所と自宅との往復頻度。 * 問25. 性別。

(問4.の1、2回答者)

問5. 避難場所と自宅との往復頻度。									
問25.性別。	1日に数回	1日に1回程度	2～3日に1回程度	週に1回程度	行かなかった	思い出せない	小計	無記入	合計
男 性	362	223	132	145	106	6	974	91	1,065
	34.0%	20.9%	12.4%	13.6%	10.0%	0.6%	91.5%	8.5%	
女 性	107	115	57	83	94	6	462	44	506
	21.1%	22.7%	11.3%	16.4%	18.6%	1.2%	91.3%	8.7%	
無記入	1	0	1	2	1	0	5	2	7
	14.3%	0.0%	14.3%	28.6%	14.3%	0.0%	71.4%	28.6%	
合 計	470	338	190	230	201	12	1,441	137	1,578
	29.8%	21.4%	12.0%	14.6%	12.7%	0.8%	91.3%	8.7%	

問5. 避難場所と自宅との往復頻度 * 問29-1. 振動による被害

問5. 往復頻度							
問29-1. 振動による被害	1日数回	1日1回程度	2～3日に1回程度	週に1回程度	行かなかった	思い出せない	計
全壊	314	223	100	100	82	13	832
	37.7%	26.8%	12.0%	12.0%	9.9%	1.6%	
半壊	136	96	65	65	50	2	414
	32.9%	23.2%	15.7%	15.7%	12.1%	0.5%	
一部損壊	80	85	55	88	77	1	386
	20.7%	22.0%	14.2%	22.8%	19.9%	0.3%	
被害なし	6	9	9	16	22	3	65
	9.2%	13.8%	13.8%	24.6%	33.8%	4.6%	
計	536	413	229	269	231	19	1,697

問5. 避難場所と自宅との往復頻度 * 問29-2. 市街地火災による被害

問5. 往復頻度							
問29-2. 市街地火災による被害	1日数回	1日1回程度	2～3日に1回程度	週に1回程度	行かなかった	思い出せない	計
全焼	22	20	14	12	27	3	98
	22.4%	20.4%	14.3%	12.2%	27.6%	3.1%	
半焼	5	2	3	5	2	0	17
	29.4%	11.8%	17.6%	29.4%	11.8%	0.0%	
一部類焼	17	10	5	3	5	0	40
	42.5%	25.0%	12.5%	7.5%	12.5%	0.0%	
被災なし	445	334	178	226	178	13	1,374
	32.4%	24.3%	13.0%	16.4%	13.0%	0.9%	
計	489	366	200	246	212	16	1,529

問 6－1．自宅との間を往復した目的は何ですか。

(問 4．の回答者かつ問 5－1～4．の回答者)

		自宅・財産の無事を確認	物を持ってくる	その他	思い出せない	回答者数小計	無記入数	回答者数合計
神戸市	東灘区	188	347	109	0	427	4	431
		44.0%	81.3%	25.5%	0.0%			
	灘 区	85	164	43	0	196	0	196
		43.4%	83.7%	21.9%	0.0%			
	中央区	18	28	3	0	35	0	35
		51.4%	80.0%	8.6%	0.0%			
	兵庫区	32	81	21	1	91	0	91
		35.2%	89.0%	23.1%	1.1%			
	長田区	31	82	25	0	99	2	101
		31.3%	82.8%	25.3%	0.0%			
須磨区	43	66	18	0	86	1	87	
	50.0%	76.7%	20.9%	0.0%				
神戸市計		397	768	219	1	934	7	941
		42.5%	82.2%	23.4%	0.1%			
西宮市		66	136	37	0	157	0	157
		42.0%	86.6%	23.6%	0.0%			
芦屋市		51	105	35	0	130	0	130
		39.2%	80.8%	26.9%	0.0%			
合 計		514	1,009	291	1	1,221	7	1,228
		42.1%	82.6%	23.8%	0.1%			

問6－2．自宅から持ってきたもの

(問4．の回答者かつ問5－1～4．の回答者)

		食料	衣類	薬品	毛布や 布団	現金	道具類	燃料	その他	回答者 数小計	物不明 数	回答者 数合計
神戸市	東灘区	152	256	87	173	192	67	29	66	346	1	347
		43.9%	74.0%	25.1%	50.0%	55.5%	19.4%	8.4%	19.1%			
	灘 区	64	135	46	84	105	32	15	28	164	0	164
		39.0%	82.3%	28.0%	51.2%	64.0%	19.5%	9.1%	17.1%			
	中央区	11	20	7	16	17	4	2	4	28	0	28
		39.3%	71.4%	25.0%	57.1%	60.7%	14.3%	7.1%	14.3%			
	兵庫区	40	65	20	44	48	20	6	14	81	0	81
		49.4%	80.2%	24.7%	54.3%	59.3%	24.7%	7.4%	17.3%			
	長田区	27	62	24	44	44	12	0	20	81	1	82
		33.3%	76.5%	29.6%	54.3%	54.3%	14.8%	0.0%	24.7%			
	須磨区	27	50	17	36	31	17	4	9	66	0	66
		40.9%	75.8%	25.8%	54.5%	47.0%	25.8%	6.1%	13.6%			
	神戸市計	321	588	201	397	437	152	56	141	766	2	768
		41.9%	76.8%	26.2%	51.8%	57.0%	19.8%	7.3%	18.4%			
西宮市	60	109	27	71	74	26	6	12	135	1	136	
	44.4%	80.7%	20.0%	52.6%	54.8%	19.3%	4.4%	8.9%				
芦屋市	50	84	27	61	59	24	8	18	105	0	105	
	47.6%	80.0%	25.7%	58.1%	56.2%	22.9%	7.6%	17.1%				
合 計	431	781	255	529	570	202	70	171	1,006	3	1,009	
	42.8%	77.6%	25.3%	52.6%	56.7%	20.1%	7.0%	17.0%				

問6-2. 自宅から持ってきたもの * 問29-1. 地震の振動による建物の被害自宅との距離

問6-2. 自宅から持ってきたもの									
問29-1. 振動による被害	衣類	現金類	毛布類	食料	薬品	道具類	燃料	その他	回答者数
全壊	556	452	407	248	161	187	43	119	702
	79.2%	64.4%	58.0%	35.3%	22.9%	26.6%	6.1%	17.0%	
半壊	221	159	162	157	103	37	20	50	314
	70.4%	50.6%	51.6%	50.0%	32.8%	11.8%	6.4%	15.9%	
一部損壊	192	119	93	113	58	29	21	50	273
	70.3%	43.6%	34.1%	41.4%	21.2%	10.6%	7.7%	18.3%	
被害なし	21	9	9	9	3	7	2	7	33
	63.6%	27.3%	27.3%	27.3%	9.1%	21.2%	6.1%	21.2%	
計	990	739	671	527	325	260	86	226	1,322

問6-2. 自宅から持ってきたもの * 問29-2. 市街地火災による被害

問6-2. 自宅から持ってきたもの									
問29-2. 市街地火災による被害	衣類	現金類	毛布類	食料	薬品	道具類	燃料	その他	回答者数
全焼	42	34	28	14	18	10	4	42	50
	42.0%	34.0%	28.0%	14.0%	18.0%	10.0%	4.0%	42.0%	
半壊	6	6	5	6	2	1	0	3	13
	46.2%	46.2%	38.5%	46.2%	15.4%	7.7%	0.0%	23.1%	
一部類焼	27	21	21	16	10	5	1	4	31
	87.1%	67.7%	67.7%	51.6%	32.3%	16.1%	3.2%	12.9%	
被災なし	832	593	543	442	271	217	73	179	1,070
	77.8%	55.4%	50.7%	41.3%	25.3%	20.3%	6.8%	16.7%	
計	886	637	583	471	292	228	76	207	1,164

問7. その場所と自宅までの距離をどう感じましたか。

(問4-1、2の回答者かつ問5-1～4.の回答者)

		遠くて苦痛	耐えられる	不満を感じない	苦にならない	思い出せない	無記入	合 計
神戸市	東灘区	86	117	95	119	2	12	431
		20.0%	27.1%	22.0%	27.6%	0.5%	2.8%	
	灘 区	35	48	37	68	0	8	196
		17.9%	24.5%	18.9%	34.7%	0.0%	4.1%	
	中央区	7	8	10	10	0	0	35
		20.0%	22.9%	28.6%	28.6%	0.0%	0.0%	
	兵庫区	18	22	14	33	1	3	91
		19.8%	24.2%	15.4%	36.3%	1.1%	3.3%	
	長田区	19	26	15	39	0	2	101
		18.8%	25.7%	14.9%	38.6%	0.0%	2.0%	
	須磨区	10	25	24	26	1	1	87
		11.5%	28.7%	27.6%	29.9%	1.1%	1.1%	
神戸市計	175	246	195	295	4	26	941	
	18.6%	26.1%	20.7%	31.3%	0.4%	2.8%		
西宮市	15	38	51	52	0	1	157	
	9.6%	24.2%	32.5%	33.1%	0.0%	0.6%		
芦屋市	15	29	26	55	0	5	130	
	11.5%	22.3%	20.0%	42.3%	0.0%	3.8%		
合 計	205	313	272	402	4	32	1,228	
	16.7%	25.5%	22.1%	32.7%	0.3%	2.6%		

問7. その場所と自宅までの距離をどう感じましたか。 * 問24. 年齢。
(問4. の1、2の回答者かつ問5. 1～4. の回答者)

問7. その場所と自宅までの距離をどう感じましたか。								
問24. 年齢。	遠くて苦痛	耐えられない	不満を感じない	苦にならない	思い出せない	小 計	無記入	合 計
19歳以下	0	2	2	0	0	4	0	4
	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	
20～29歳	23	42	14	17	1	97	0	97
	23.7%	43.3%	14.4%	17.5%	1.0%	100.0%	0.0%	
30～39歳	31	57	40	39	1	168	3	171
	18.1%	33.3%	23.4%	22.8%	0.6%	98.2%	1.8%	
40～49歳	43	68	78	119	1	309	3	312
	13.8%	21.8%	25.0%	38.1%	0.3%	99.0%	1.0%	
50～59歳	40	61	52	115	0	268	9	277
	14.4%	22.0%	18.8%	41.5%	0.0%	96.8%	3.2%	
60歳以上	68	81	85	108	1	343	17	360
	18.9%	22.5%	23.6%	30.0%	0.3%	95.3%	4.7%	
無記入	0	2	1	4	0	7	0	7
	0.0%	28.6%	14.3%	57.1%	0.0%	100.0%	0.0%	
合計	205	313	272	402	4	1,196	32	1,228
	16.7%	25.5%	22.1%	32.7%	0.3%	97.4%	2.6%	

問7. その場所と自宅までの距離をどう感じましたか。 * 問25. 性別。
(問4. の1、2の回答者かつ問5. 1～4. の回答者)

問7. その場所と自宅までの距離をどう感じましたか。								
問25. 性別。	遠くて苦痛	耐えられない	不満を感じない	苦にならない	思い出せない	小 計	無記入	合 計
男 性	133	216	193	295	3	840	22	862
	15.4%	25.1%	22.4%	34.2%	0.3%	97.4%	2.6%	
女 性	71	97	78	105	1	352	10	362
	19.6%	26.8%	21.5%	29.0%	0.3%	97.2%	2.8%	
無記入	1	0	1	2	0	4	0	4
	25.0%	0.0%	25.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	
合 計	205	313	272	402	4	1,196	32	1,228
	16.7%	25.5%	22.1%	32.7%	0.3%	97.4%	2.6%	

問 8 . 避難しようとしていった先が人で一杯で入るのをやめたことがありましたか。

		あった	なかった	思い出せない	無記入	合 計
神戸市	東灘区	219	419	12	205	855
		25.6%	49.0%	1.4%	24.0%	
	灘 区	92	223	6	86	407
		22.6%	54.8%	1.5%	21.1%	
	中央区	19	58	1	27	105
		18.1%	55.2%	1.0%	25.7%	
	兵庫区	45	83	1	40	169
		26.6%	49.1%	0.6%	23.7%	
	長田区	49	115	2	62	228
		21.5%	50.4%	0.9%	27.2%	
	須磨区	27	86	6	54	173
		15.6%	49.7%	3.5%	31.2%	
	神戸市計	451	984	28	474	1,937
		23.3%	50.8%	1.4%	24.5%	
西宮市	44	246	3	112	405	
	10.9%	60.7%	0.7%	27.7%		
芦屋市	47	157	5	113	322	
	14.6%	48.8%	1.6%	35.1%		
合 計	542	1,387	36	699	2,664	
	20.3%	52.1%	1.4%	26.2%		

問8. 避難しようとしていった先が人で一杯で入るのをやめたことがありましたか。
 (「あった」と答えた人で、その場所はどこでしたか。)

		公 園	学 校	公共公益	その他	場所小計	場所不明	思い出せ ない	場所無記 入	合 計
神戸市	東灘区	3	169	20	15	207	2	8	2	219
		1.4%	77.2%	9.1%	6.8%					
	灘 区	5	69	8	5	87	0	3	2	92
		5.4%	75.0%	8.7%	5.4%					
	中央区	0	16	1	0	17	0	1	1	19
		0.0%	84.2%	5.3%	0.0%					
	兵庫区	3	28	5	2	38	0	2	5	45
		6.7%	62.2%	11.1%	4.4%					
	長田区	2	38	4	3	47	0	0	2	49
		4.1%	77.6%	8.2%	6.1%					
	須磨区	1	17	2	4	24	1	0	2	27
		3.7%	63.0%	7.4%	14.8%					
	神戸市計	14	337	40	29	420	3	14	14	451
		3.1%	74.7%	8.9%	6.4%					
西宮市		0	35	5	2	42	0	0	2	44
		0.0%	79.5%	11.4%	4.5%					
芦屋市		0	32	9	4	45	0	1	1	47
		0.0%	68.1%	19.1%	8.5%					
合 計		14	404	54	35	507	3	15	17	542
		2.6%	74.5%	10.0%	6.5%					

問 8. 避難しようとしていった先が人で一杯で入るのをやめたことがありましたか。
(「あった」と答えた人で、それはいつ頃でしたか。)

		当 日	翌日以降	日時小計	思い出せない	日時無記入	合 計
神戸市	東灘区	143	58	201	0	18	219
		71.1%	28.9%				
	灘 区	65	22	87	0	5	92
		74.7%	25.3%				
	中央区	14	4	18	0	1	19
		77.8%	22.2%				
	兵庫区	34	5	39	0	6	45
		87.2%	12.8%				
	長田区	41	4	45	0	4	49
		91.1%	8.9%				
	須磨区	20	5	25	0	2	27
		80.0%	20.0%				
神戸市計	317	98	415	0	36	451	
	76.4%	23.6%					
西宮市	36	5	41	0	3	44	
	87.8%	12.2%					
芦屋市	33	9	42	0	5	47	
	78.6%	21.4%					
合 計	386	112	498	0	44	542	
	77.5%	22.5%					

問 8. 避難先が人で一杯で入のをやめたことがある。 * 問 8. いつ頃きましたか。

	問 8. いつ頃きましたか																										
問 8. 避難先	6:-	7:-	8:-	9:-	10:-	11:-	12:-	13:-	14:-	15:-	16:-	17:-	18:-	19:-	20:-	21:-	22:-	23:-	18日	19日	20日以降	いつ小計	日時不明	日時無記入	合計		
公園	1	1	0	2	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	12	1	1	14		
	8%	8%	0%	17%	0%	0%	8%	8%	0%	8%	8%	0%	0%	8%	8%	0%	0%	0%	17%	0%	0%						
学校	11	11	14	14	35	10	2	15	19	51	27	31	24	11	11	5	1	4	57	9	16	378	6	20	404		
	3%	3%	4%	4%	9%	3%	1%	4%	5%	13%	7%	8%	6%	3%	3%	1%	0%	1%	15%	2%	4%						
公益施設	3	3	1	2	4	2	0	2	0	2	3	5	4	1	0	1	0	0	9	2	4	48	1	5	54		
	6%	6%	2%	4%	8%	4%	0%	4%	0%	4%	6%	10%	8%	2%	0%	2%	0%	0%	19%	4%	8%						
その他	1	0	0	0	6	2	0	1	2	4	4	2	2	0	1	2	0	0	2	0	1	30	3	2	35		
	3%	0%	0%	0%	20%	7%	0%	3%	7%	13%	13%	7%	7%	0%	3%	7%	0%	0%	7%	0%	3%						
場所不明	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	3		
	0%	0%	0%	0%	33%	0%	33%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33%	0%	0%						
思い出せない	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	2	8	0	7	15		
	0%	0%	13%	0%	0%	0%	13%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	13%	0%	0%	0%	0%	38%	0%	25%						
場所無記入	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7	1	9	17		
	0%	0%	14%	0%	29%	0%	0%	0%	14%	0%	14%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	14%	0%	14%						
合計	16	15	17	18	48	14	5	19	22	58	36	38	30	14	13	8	1	4	75	11	24	486	12	44	542		
	3%	3%	3%	4%	10%	3%	1%	4%	5%	12%	7%	8%	6%	3%	3%	2%	0%	1%	15%	2%	5%						

問 9 . 地震当日あなたが行った避難以外の行動について。(あてはまるもの、すべて)

		救出されるのを待った	自分が治療をうけるように行動した	家族の救出活動をした	家族が治療をうけるように行動した	近所の救助活動、救援活動をした	消火活動をした	家族、親戚、友人などの連絡をとろうとした	家屋、家財の点検、片づけ、補修をした	その他	回答者数小計	無記入数	回答者数合計
神戸市	東灘区	49	21	111	35	335	29	456	409	191	784	71	855
		6.3%	2.7%	14.2%	4.5%	42.7%	3.7%	58.2%	52.2%	24.4%			
	灘 区	24	16	61	15	148	18	196	164	67	373	34	407
		6.4%	4.3%	16.4%	4.0%	39.7%	4.8%	52.5%	44.0%	18.0%			
	中央区	4	1	6	3	23	2	50	49	18	94	11	105
		4.3%	1.1%	6.4%	3.2%	24.5%	2.1%	53.2%	52.1%	19.1%			
	兵庫区	8	3	33	4	44	13	93	67	35	151	18	169
		5.3%	2.0%	21.9%	2.6%	29.1%	8.6%	61.6%	44.4%	23.2%			
	長田区	15	8	40	14	76	16	97	39	42	195	33	228
		7.7%	4.1%	20.5%	7.2%	39.0%	8.2%	49.7%	20.0%	21.5%			
	須磨区	12	10	24	8	66	12	87	68	27	150	23	173
		8.0%	6.7%	16.0%	5.3%	44.0%	8.0%	58.0%	45.3%	18.0%			
	神戸市計	112	59	275	79	692	90	979	796	380	1,747	190	1,937
		6.4%	3.4%	15.7%	4.5%	39.6%	5.2%	56.0%	45.6%	21.8%			
西宮市	8	12	42	11	118	7	199	252	102	369	36	405	
	2.2%	3.3%	11.4%	3.0%	32.0%	1.9%	53.9%	68.3%	27.6%				
芦屋市	14	12	44	16	96	2	140	180	82	292	30	322	
	4.8%	4.1%	15.1%	5.5%	32.9%	0.7%	47.9%	61.6%	28.1%				
合 計	134	83	361	106	906	99	1,318	1,228	564	2,408	256	2,664	
	5.6%	3.4%	15.0%	4.4%	37.6%	4.1%	54.7%	51.0%	23.4%				

問9. 地震当日の行動。 * 問29-1. 振動による被害。

問29-1. 振動による被害。	問9. 地震当日の行動。									回答者数小計	無記入数	回答者数合計
	救出されるのを待った	自分が治療を受けられるように行動した	家族の救出活動をした	家族が治療を受けられるように行動した	近所の救助活動、救援活動をした	消化活動をした	家族、親戚、友人などとの連絡をとろうとした	家屋、家財の点検、片づけ、補修をした	その他			
被害なし	1	3	4	1	38	6	73	92	38	139	15	154
	0.7%	2.2%	2.9%	0.7%	27.3%	4.3%	52.5%	66.2%	27.3%			
一部損壊	8	16	72	23	239	18	440	487	200	714	52	766
	1.1%	2.2%	10.1%	3.2%	33.5%	2.5%	61.6%	68.2%	28.0%			
半壊	4	12	82	21	238	25	321	349	137	603	63	666
	0.7%	2.0%	13.6%	3.5%	39.5%	4.1%	53.2%	57.9%	22.7%			
全壊	120	51	197	59	384	49	474	297	180	931	105	1,036
	12.9%	5.5%	21.2%	6.3%	41.2%	5.3%	50.9%	31.9%	19.3%			
無記入	1	1	6	2	7	1	10	3	9	21	21	42
	4.8%	4.8%	28.6%	9.5%	33.3%	4.8%	47.6%	14.3%	42.9%			
合計	134	83	361	106	906	99	1,318	1,228	564	2,408	256	2,664
	5.6%	3.4%	15.0%	4.4%	37.6%	4.1%	54.7%	51.0%	23.4%			

問9. 地震当日の行動。 * 問29-2. 市街地火災による被害。

問29-2. 市街地火災による被害。	問9. 地震当日の行動。									回答者数小計	無記入数	回答者数合計
	救出されるのを待った	自分が治療を受けられるように行動した	家族の救出活動をした	家族が治療を受けられるように行動した	近所の救助活動、救援活動をした	消化活動をした	家族、親戚、友人などとの連絡をとろうとした	家屋、家財の点検、片づけ、補修をした	その他			
被災なし	88	64	289	83	748	73	1,109	1,090	473	1,981	152	2,133
	4.4%	3.2%	14.6%	4.2%	37.8%	3.7%	56.0%	55.0%	23.9%			
一部類焼	2	0	10	1	16	2	34	23	16	52	5	57
	3.8%	0.0%	19.2%	1.9%	30.8%	3.8%	65.4%	44.2%	30.8%			
半焼	0	0	2	0	9	3	11	9	4	22	7	29
	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	40.9%	13.6%	50.0%	40.9%	18.2%			
全焼	14	5	30	10	53	12	56	8	27	111	22	133
	12.6%	4.5%	27.0%	9.0%	47.7%	10.8%	50.5%	7.2%	24.3%			
無記入	30	14	30	12	80	9	108	98	44	242	70	312
	12.4%	5.8%	12.4%	5.0%	33.1%	3.7%	44.6%	40.5%	18.2%			
合計	134	83	361	106	906	99	1,318	1,228	564	2,408	256	2,664
	5.6%	3.4%	15.0%	4.4%	37.6%	4.1%	54.7%	51.0%	23.4%			

問9. 地震当日の行動。 * 問30. 居住地周辺の道路状況。

問30. 居住地周辺の道路状況。	問9. 地震当日の行動。									回答者数小計	無記入数	回答者数合計
	救出されるのを待った	自分が治療を受けられるように行動した	家族の救出活動をした	家族が治療を受けられるように行動した	近所の救助活動、救援活動をした	消化活動をした	家族、親戚、友人などの連絡をとろうとした	家屋、家財の点検、片づけ、補修をした	その他			
自転車、歩行者とも通行できなかった	39	14	77	19	170	22	171	134	79	360	46	406
	10.8%	3.9%	21.4%	5.3%	47.2%	6.1%	47.5%	37.2%	21.9%			
歩行者は通ることができた	67	38	160	54	423	42	602	490	213	1,029	77	1,106
	6.5%	3.7%	15.5%	5.2%	41.1%	4.1%	58.5%	47.6%	20.7%			
自転車、歩行者とも通行できた	21	28	116	31	294	33	531	581	257	970	94	1,064
	2.2%	2.9%	12.0%	3.2%	30.3%	3.4%	54.7%	59.9%	26.5%			
無記入	7	3	8	2	19	2	14	23	15	49	39	88
	14.3%	6.1%	16.3%	4.1%	38.8%	4.1%	28.6%	46.9%	30.6%			
合計	134	83	361	106	906	99	1,318	1,228	564	2,408	256	2,664
	5.6%	3.4%	15.0%	4.4%	37.6%	4.1%	54.7%	51.0%	23.4%			

問10. 地震当日、なくて困ったものについてお聞きます。(あてはまるもの、すべて)

		飲料水	生活用水	食料	災害情報	生活情報	その他	回答者数 小計	無記入数	回答者数 合計
神戸市	東灘区	593	510	493	531	311	244	818	37	855
		72.5%	62.3%	60.3%	64.9%	38.0%	29.8%			
	灘 区	279	250	243	217	140	88	386	21	407
		72.3%	64.8%	63.0%	56.2%	36.3%	22.8%			
	中央区	76	59	51	52	26	19	97	8	105
		78.4%	60.8%	52.6%	53.6%	26.8%	19.6%			
	兵庫区	123	100	95	83	50	43	160	9	169
		76.9%	62.5%	59.4%	51.9%	31.3%	26.9%			
	長田区	159	115	142	107	73	38	207	21	228
		76.8%	55.6%	68.6%	51.7%	35.3%	18.4%			
	須磨区	118	98	102	99	69	34	162	11	173
		72.8%	60.5%	63.0%	61.1%	42.6%	21.0%			
神戸市計	1,348	1,132	1,126	1,089	669	466	1,830	107	1,937	
	73.7%	61.9%	61.5%	59.5%	36.6%	25.5%				
西宮市		279	282	172	172	146	89	378	27	405
		73.8%	74.6%	45.5%	45.5%	38.6%	23.5%			
芦屋市		208	197	147	162	112	83	294	28	322
		70.7%	67.0%	50.0%	55.1%	38.1%	28.2%			
合 計		1,835	1,611	1,445	1,423	927	638	2,502	162	2,664
		73.3%	64.4%	57.8%	56.9%	37.1%	25.5%			

問11. 地震発生当時、自動車を持っておられましたか。

		持っていた	持っていなかった	無記入	合 計
神戸市	東灘区	494	340	21	855
		57.8%	39.8%	2.5%	
	灘 区	198	193	16	407
		48.6%	47.4%	3.9%	
	中央区	49	46	10	105
		46.7%	43.8%	9.5%	
	兵庫区	94	64	11	169
		55.6%	37.9%	6.5%	
	長田区	109	103	16	228
		47.8%	45.2%	7.0%	
	須磨区	76	82	15	173
		43.9%	47.4%	8.7%	
神戸市計	1,020	828	89	1,937	
	52.7%	42.7%	4.6%		
西宮市		239	154	12	405
		59.0%	38.0%	3.0%	
芦屋市		200	100	22	322
		62.1%	31.1%	6.8%	
合 計		1,459	1,082	123	2,664
		54.8%	40.6%	4.6%	

問11. 地震発生当時、自転車を持っていたか。 *問12. 地震当日、自動車を使用しましたか。

	問12. 地震当日の自動車の使用											
	移動手段として				避難場所として				保管場所として			
問11.自動車の所有	使用した	使用しなかった	無記入	合計	使用した	使用しなかった	無記入	合計	使用した	使用しなかった	無記入	合計
持っていた	729	650	80	1,459	464	654	341	1,459	427	653	379	1,459
	50.0%	44.6%	5.5%		31.8%	44.8%	23.4%		29.3%	44.8%	26.0%	
持っていなかった	292	639	151	1,082	89	644	349	1,082	61	657	364	1,082
	27.0%	59.1%	14.0%		8.2%	59.5%	32.3%		5.6%	60.7%	33.6%	
無記入	13	7	103	123	5	8	110	123	4	8	111	123
	10.6%	5.7%	83.7%		4.1%	6.5%	89.4%		3.3%	6.5%	90.2%	
合 計	1,034	1,296	334	2,664	558	1,306	800	2,664	492	1,318	854	2,664
	38.8%	48.6%	12.5%		20.9%	49.0%	30.0%		18.5%	49.5%	32.1%	

問11. 地震発生当時、自動車を持っていたか。 *問14. 地震後の1週間に自動車を使用しましたか。

	問14. 地震後の1週間の自動車の使用											
	移動手段として				避難場所として				保管場所として			
問11.自動車の所有	使用した	使用しなかった	無記入	合計	使用した	使用しなかった	無記入	合計	使用した	使用しなかった	無記入	合計
持っていた	903	433	123	1,459	331	663	465	1,459	424	582	453	1,459
	61.9%	29.7%	8.4%		22.7%	45.4%	31.9%		29.1%	39.9%	31.0%	
持っていなかった	359	547	176	1,082	61	632	389	1,082	76	621	385	1,082
	33.2%	50.6%	16.3%		5.6%	58.4%	36.0%		7.0%	57.4%	35.6%	
無記入	9	10	104	123	6	6	111	123	2	8	113	123
	7.3%	8.1%	84.6%		4.9%	4.9%	90.2%		1.6%	6.5%	91.9%	
合 計	1,271	990	403	2,664	398	1,301	965	2,664	502	1,211	951	2,664
	47.7%	37.2%	15.1%		14.9%	48.8%	36.2%		18.8%	45.5%	35.7%	

問12. 地震当日、あなたまたはご家族のだれかが自動車を使用されましたか。

(移動手段)

		移動手段として		無記入	合 計
		使用した	使用しなかった		
神戸市	東灘区	346 40.5%	438 51.2%	71 8.3%	855
	灘 区	157 38.6%	196 48.2%	54 13.3%	407
	中央区	38 36.2%	46 43.8%	21 20.0%	105
	兵庫区	70 41.4%	69 40.8%	30 17.8%	169
	長田区	104 45.6%	96 42.1%	28 12.3%	228
	須磨区	54 31.2%	83 48.0%	36 20.8%	173
	神戸市計	769 39.7%	928 47.9%	240 12.4%	1,937
西宮市		146 36.0%	207 51.1%	52 12.8%	405
芦屋市		119 37.0%	161 50.0%	42 13.0%	322
合計		1,034 38.8%	1,296 48.6%	334 12.5%	2,664

(避難場所)

		避難場所として		無記入	合 計
		使用した	使用しなかった		
神戸市	東灘区	205 24.0%	431 50.4%	219 25.6%	855
	灘 区	95 23.3%	194 47.7%	118 29.0%	407
	中央区	20 19.0%	45 42.9%	40 38.1%	105
	兵庫区	51 30.2%	68 40.2%	50 29.6%	169
	長田区	58 25.4%	89 39.0%	81 35.5%	228
	須磨区	25 14.5%	86 49.7%	62 35.8%	173
	神戸市計	454 23.4%	913 47.1%	570 29.4%	1,937
西宮市		55 13.6%	233 57.5%	117 28.9%	405
芦屋市		49 15.2%	160 49.7%	113 35.1%	322
合計		558 20.9%	1,306 49.0%	800 30.0%	2,664

(保管場所)

		保管場所として		無記入	合 計
		使用した	使用しなかった		
神戸市	東灘区	152 17.8%	461 53.9%	242 28.3%	855
	灘 区	79 19.4%	201 49.4%	127 31.2%	407
	中央区	13 12.4%	44 41.9%	48 45.7%	105
	兵庫区	42 24.9%	69 40.8%	58 34.3%	169
	長田区	54 23.7%	90 39.5%	84 36.8%	228
	須磨区	31 17.9%	81 46.8%	61 35.3%	173
	神戸市計	371 19.2%	946 48.8%	620 32.0%	1,937
西宮市		59 14.6%	222 54.8%	124 30.6%	405
芦屋市		62 19.3%	150 46.6%	110 34.2%	322
合計		492 18.5%	1,318 49.5%	854 32.1%	2,664

問12－１．地震当日の自動車の使用状況（移動手段） *問27．家族構成。

問27．家族構成。	問12－１．移動手段。		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
本人のみ	32 33.0%	56 57.7%	88 90.7%	9 9.3%	97
幼稚園児以下がいる	127 48.7%	119 45.6%	246 94.3%	15 5.7%	261
小学生がいる	98 32.6%	190 63.1%	288 95.7%	13 4.3%	301
中学生がいる	92 37.6%	137 55.9%	229 93.5%	16 6.5%	245
年寄りがいる	328 39.7%	380 45.9%	708 85.6%	119 14.4%	827
その他	418 39.1%	521 48.8%	939 87.9%	129 12.1%	1,068
無記入	59 31.1%	78 41.1%	137 72.1%	53 27.9%	190
回答者数合計	1,034 38.8%	1,296 48.6%	2,330 87.5%	334 12.5%	2,664

問12－２．地震当日の自動車の使用状況（避難場所） *問27．家族構成。

問27．家族構成。	問12－２．避難場所。		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
本人のみ	17 17.5%	57 58.8%	74 76.3%	23 23.7%	97
幼稚園児以下がいる	82 31.4%	137 52.5%	219 83.9%	42 16.1%	261
小学生がいる	69 22.9%	183 60.8%	252 83.7%	49 16.3%	301
中学生がいる	51 20.8%	142 58.0%	193 78.8%	52 21.2%	245
年寄りがいる	162 19.6%	364 44.0%	526 63.6%	301 36.4%	827
その他	225 21.1%	520 48.7%	745 69.8%	323 30.2%	1,068
無記入	21 11.1%	84 44.2%	105 55.3%	85 44.7%	190
回答者数合計	558 20.9%	1,306 49.0%	1,864 70.0%	800 30.0%	2,664

問12－３．地震当日の自動車の使用状況（保管場所） *問27．家族構成。

問27．家族構成。	問12－３．保管場所。		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
本人のみ	14 14.4%	60 61.9%	74 76.3%	23 23.7%	97
幼稚園児以下がいる	78 29.9%	137 52.5%	215 82.4%	46 17.6%	261
小学生がいる	68 22.6%	181 60.1%	249 82.7%	52 17.3%	301
中学生がいる	56 22.9%	137 55.9%	193 78.8%	52 21.2%	245
年寄りがいる	146 17.7%	364 44.0%	510 61.7%	317 38.3%	827
その他	190 17.8%	530 49.6%	720 67.4%	348 32.6%	1,068
無記入	17 8.9%	84 44.2%	101 53.2%	89 46.8%	190
回答者数合計	492 18.5%	1,318 49.5%	1,810 67.9%	854 32.1%	2,664

問12－１．地震当日の自動車の利用状況（移動手段） *問29－１．振動による被害。

問29－１．振動による被害	問12－１．移動手段		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
被害なし	47	89	136	18	154
	30.5%	57.8%	88.3%	11.7%	
一部損壊	272	423	695	71	766
	35.5%	55.2%	90.7%	9.3%	
半壊	249	330	579	87	666
	37.4%	49.5%	86.9%	13.1%	
全壊	453	444	897	139	1,036
	43.7%	42.9%	86.6%	13.4%	
無記入	13	10	23	19	42
	31.0%	23.8%	54.8%	45.2%	
合計	1,034	1,296	2,330	334	2,664
	38.8%	48.6%	87.5%	12.5%	

問12－２．地震当日の自動車の利用状況（避難場所） *問29－１．振動による被害。

問29－１．振動による被害	問12－２．避難場所		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
被害なし	13	108	121	33	154
	8.4%	70.1%	78.6%	21.4%	
一部損壊	147	423	570	196	766
	19.2%	55.2%	74.4%	25.6%	
半壊	144	313	457	209	666
	21.6%	47.0%	68.6%	31.4%	
全壊	249	451	700	336	1,036
	24.0%	43.5%	67.6%	32.4%	
無記入	5	11	16	26	42
	11.9%	26.2%	38.1%	61.9%	
合計	558	1,306	1,864	800	2,664
	20.9%	49.0%	70.0%	30.0%	

問12－３．地震当日の自動車の利用状況（保管場所） *問29－１．振動による被害。

問29－１．振動による被害	問12－３．保管場所		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
被害なし	10	107	117	37	154
	6.5%	69.5%	76.0%	24.0%	
一部損壊	122	437	559	207	766
	15.9%	57.0%	73.0%	27.0%	
半壊	120	326	446	220	666
	18.0%	48.9%	67.0%	33.0%	
全壊	236	437	673	363	1,036
	22.8%	42.2%	65.0%	35.0%	
無記入	4	11	15	27	42
	9.5%	26.2%	35.7%	64.3%	
合計	492	1,318	1,810	854	2,664
	18.5%	49.5%	67.9%	32.1%	

問12－１．地震当日の自動車の利用状況（移動手段） *問29－２．市街地火災による被害。

問29－２．市街地火災による被害	問12－１．移動手段		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
被災なし	820 38.4%	1,099 51.5%	1,919 90.0%	214 10.0%	2,133
一部類焼	22 38.6%	32 56.1%	54 94.7%	3 5.3%	57
半焼	11 37.9%	12 41.4%	23 79.3%	6 20.7%	29
全焼	53 39.8%	53 39.8%	106 79.7%	27 20.3%	133
無記入	128 41.0%	100 32.1%	228 73.1%	84 26.9%	312
合計	1,034 38.8%	1,296 48.6%	2,330 87.5%	334 12.5%	2,664

問12－２．地震当日の自動車の利用状況（避難場所） *問29－２．市街地火災による被害。

問29－２．市街地火災による被害	問12－２．避難場所		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
被災なし	447 21.0%	1,121 52.6%	1,568 73.5%	565 26.5%	2,133
一部類焼	17 29.8%	32 56.1%	49 86.0%	8 14.0%	57
半焼	3 10.3%	12 41.4%	15 51.7%	14 48.3%	29
全焼	36 27.1%	53 39.8%	89 66.9%	44 33.1%	133
無記入	55 17.6%	88 28.2%	143 45.8%	169 54.2%	312
合計	558 20.9%	1,306 49.0%	1,864 70.0%	800 30.0%	2,664

問12－３．地震当日の自動車の利用状況（保管場所） *問29－２．市街地火災による被害。

問29－２．市街地火災による被害	問12－３．保管場所		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
被災なし	390 18.3%	1,138 53.4%	1,528 71.6%	605 28.4%	2,133
一部類焼	17 29.8%	34 59.6%	51 89.5%	6 10.5%	57
半焼	5 17.2%	11 37.9%	16 55.2%	13 44.8%	29
全焼	35 26.3%	50 37.6%	85 63.9%	48 36.1%	133
無記入	45 14.4%	85 27.2%	130 41.7%	182 58.3%	312
合計	492 18.5%	1,318 49.5%	1,810 67.9%	854 32.1%	2,664

問13. 移動の途中、道路の渋滞で動けなくなることはありましたか。
(問12－1. で「自動車を移動手段として使用した」と答えた人のみ)

		渋滞がひどくて、動けなくなることがあった	渋滞はあったが、動けなくなるほどではなかった	渋滞はなかった	道路の亀裂、建物の倒壊により道路が走りにくかった	思い出せない	回答者数小計	無記入数	回答者合計
神戸市	東灘区	182	84	22	209	1	332	14	346
		54.8%	25.3%	6.6%	63.0%	0.3%			
	灘 区	83	33	13	84	0	151	6	157
		55.0%	21.9%	8.6%	55.6%	0.0%			
	中央区	20	10	1	15	0	36	2	38
		55.6%	27.8%	2.8%	41.7%	0.0%			
	兵庫区	43	13	6	37	0	66	4	70
		65.2%	19.7%	9.1%	56.1%	0.0%			
	長田区	47	29	5	53	0	96	8	104
		49.0%	30.2%	5.2%	55.2%	0.0%			
	須磨区	31	17	2	27	1	53	1	54
		58.5%	32.1%	3.8%	50.9%	1.9%			
神戸市計		406	186	49	425	2	734	35	769
		55.3%	25.3%	6.7%	57.9%	0.3%			
西宮市		60	35	18	79	0	142	4	146
		42.3%	24.6%	12.7%	55.6%	0.0%			
芦屋市		61	18	15	74	0	111	8	119
		55.0%	16.2%	13.5%	66.7%	0.0%			
合 計		527	239	82	578	2	987	47	1,034
		53.4%	24.2%	8.3%	58.6%	0.2%			

問14. 地震の翌日から1週間の間、あなたまたはご家族が一度でも自動車を使用されましたか。

(移動手段)

		移動手段		無記入	合 計
		使用した	使用しなかった		
神戸市	東灘区	435 50.9%	331 38.7%	89 10.4%	855
	灘 区	198 48.6%	138 33.9%	71 17.4%	407
	中央区	46 43.8%	35 33.3%	24 22.9%	105
	兵庫区	83 49.1%	54 32.0%	32 18.9%	169
	長田区	106 46.5%	78 34.2%	44 19.3%	228
	須磨区	77 44.5%	61 35.3%	35 20.2%	173
	神戸市計	945 48.8%	697 36.0%	295 15.2%	1,937
西宮市		172 42.5%	176 43.5%	57 14.1%	405
芦屋市		154 47.8%	117 36.3%	51 15.8%	322
合計		1,271 47.7%	990 37.2%	403 15.1%	2,664

(避難場所)

		避難場所		無記入	合 計
		使用した	使用しなかった		
神戸市	東灘区	139 16.3%	443 51.8%	273 31.9%	855
	灘 区	80 19.7%	183 45.0%	144 35.4%	407
	中央区	9 8.6%	45 42.9%	51 48.6%	105
	兵庫区	37 21.9%	64 37.9%	68 40.2%	169
	長田区	39 17.1%	94 41.2%	95 41.7%	228
	須磨区	26 15.0%	79 45.7%	68 39.3%	173
	神戸市計	330 17.0%	908 46.9%	699 36.1%	1,937
西宮市		32 7.9%	236 58.3%	137 33.8%	405
芦屋市		36 11.2%	157 48.8%	129 40.1%	322
合計		398 14.9%	1,301 48.8%	965 36.2%	2,664

(保管場所)

		保管場所		無記入	合 計
		使用した	使用しなかった		
神戸市	東灘区	150 17.5%	422 49.4%	283 33.1%	855
	灘 区	87 21.4%	175 43.0%	145 35.6%	407
	中央区	10 9.5%	40 38.1%	55 52.4%	105
	兵庫区	41 24.3%	60 35.5%	68 40.2%	169
	長田区	44 19.3%	88 38.6%	96 42.1%	228
	須磨区	36 20.8%	73 42.2%	64 37.0%	173
	神戸市計	368 19.0%	858 44.3%	711 36.7%	1,937
西宮市		65 16.0%	211 52.1%	129 31.9%	405
芦屋市		69 21.4%	142 44.1%	111 34.5%	322
合計		502 18.8%	1,211 45.5%	951 35.7%	2,664

問14－1．地震翌日から1週間の自動車の使用状況（移動手段） *問27．家族構成。

問27．家族構成。	問14－1．移動手段。		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
本人のみ	43 44.3%	45 46.4%	88 90.7%	9 9.3%	97
幼稚園児以下がいる	154 59.0%	88 33.7%	242 92.7%	19 7.3%	261
小学生がいる	163 54.2%	110 36.5%	273 90.7%	28 9.3%	301
中学生がいる	128 52.2%	99 40.4%	227 92.7%	18 7.3%	245
年寄りがいる	397 48.0%	280 33.9%	677 81.9%	150 18.1%	827
その他	504 47.2%	414 38.8%	918 86.0%	150 14.0%	1,068
無記入	59 31.1%	70 36.8%	129 67.9%	61 32.1%	190
回答者数合計	1,271 47.7%	990 37.2%	2,261 84.9%	403 15.1%	2,664

問14－2．地震翌日から1週間の自動車の使用状況（避難場所） *問27．家族構成。

問27．家族構成。	問14－2．避難場所。		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
本人のみ	13 13.4%	57 58.8%	70 72.2%	27 27.8%	97
幼稚園児以下がいる	39 14.9%	155 59.4%	194 74.3%	67 25.7%	261
小学生がいる	40 13.3%	188 62.5%	228 75.7%	73 24.3%	301
中学生がいる	46 18.8%	132 53.9%	178 72.7%	67 27.3%	245
年寄りがいる	116 14.0%	345 41.7%	461 55.7%	366 44.3%	827
その他	40 13.3%	188 62.5%	228 75.7%	73 24.3%	301
無記入	20 10.5%	79 41.6%	99 52.1%	91 47.9%	190
回答者数合計	398 14.9%	1,301 48.8%	1,699 63.8%	965 36.2%	2,664

問14－3．地震翌日から1週間の自動車の使用状況（保管場所） *問27．家族構成。

問27．家族構成。	問14－3．保管場所		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
本人のみ	14 14.4%	56 57.7%	70 72.2%	27 27.8%	97
幼稚園児以下がいる	64 24.5%	135 51.7%	199 76.2%	62 23.8%	261
小学生がいる	69 22.9%	163 54.2%	232 77.1%	69 22.9%	301
中学生がいる	65 26.5%	117 47.8%	182 74.3%	63 25.7%	245
年寄りがいる	153 18.5%	333 40.3%	486 58.8%	341 41.2%	827
その他	193 18.1%	489 45.8%	682 63.9%	386 36.1%	1,068
無記入	19 10.0%	78 41.1%	97 51.1%	93 48.9%	190
回答者数合計	502 18.8%	1,211 45.5%	1,713 64.3%	951 35.7%	2,664

問14－1．地震翌日から1週間の自動車の利用状況（移動手段） *問29－1．振動による被害。

問29－1．振動による被害。	問14－1．移動手段		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
被害なし	56	79	135	19	154
	36.4%	51.3%	87.7%	12.3%	
一部損壊	359	316	675	91	766
	46.9%	41.3%	88.1%	11.9%	
半壊	322	246	568	98	666
	48.3%	36.9%	85.3%	14.7%	
全壊	524	337	861	175	1,036
	50.6%	32.5%	83.1%	16.9%	
無記入	10	12	22	20	42
	23.8%	28.6%	52.4%	47.6%	
合計	1,271	990	2,261	403	2,664
	47.7%	37.2%	84.9%	15.1%	

問14－2．地震翌日から1週間の自動車の利用状況（避難場所） *問29－1．振動による被害。

問29－1．振動による被害。	問14－2．避難場所		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
被害なし	4	107	111	43	154
	2.6%	69.5%	72.1%	27.9%	
一部損壊	106	427	533	233	766
	13.8%	55.7%	69.6%	30.4%	
半壊	93	317	410	256	666
	14.0%	47.6%	61.6%	38.4%	
全壊	190	438	628	408	1,036
	18.3%	42.3%	60.6%	39.4%	
無記入	5	12	17	25	42
	11.9%	28.6%	40.5%	59.5%	
合計	398	1,301	1,699	965	2,664
	14.9%	48.8%	63.8%	36.2%	

問14－3．地震翌日から1週間の自動車の利用状況（保管場所） *問29－1．振動による被害。

問29－1．振動による被害。	問14－3．保管場所		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
被害なし	9	100	109	45	154
	5.8%	64.9%	70.8%	29.2%	
一部損壊	116	413	529	237	766
	15.1%	53.9%	69.1%	30.9%	
半壊	109	297	406	260	666
	16.4%	44.6%	61.0%	39.0%	
全壊	263	389	652	384	1,036
	25.4%	37.5%	62.9%	37.1%	
無記入	5	12	17	25	42
	11.9%	28.6%	40.5%	59.5%	
合計	502	1,211	1,713	951	2,664
	18.8%	45.5%	64.3%	35.7%	

問14－１．地震翌日から１週間の自動車の利用状況（移動手段） * 問29－２．市街地火災による被害。

問29－２．市街地火災による被害。	問14－１．移動手段		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
被災なし	1,047 49.1%	831 39.0%	1,878 88.0%	255 12.0%	2,133
一部類焼	30 52.6%	22 38.6%	52 91.2%	5 8.8%	57
半焼	9 31.0%	10 34.5%	19 65.5%	10 34.5%	29
全焼	50 37.6%	50 37.6%	100 75.2%	33 24.8%	133
無記入	135 43.3%	77 24.7%	212 67.9%	100 32.1%	312
合計	1,271 47.7%	990 37.2%	2,261 84.9%	403 15.1%	2,664

問14－２．地震翌日から１週間の自動車の利用状況（避難場所） * 問29－２．市街地火災による被害。

問29－２．市街地火災による被害。	問14－２．避難場所		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
被災なし	318 14.9%	1,110 52.0%	1,428 66.9%	705 33.1%	2,133
一部類焼	14 24.6%	30 52.6%	44 77.2%	13 22.8%	57
半焼	0 0.0%	12 41.4%	12 41.4%	17 58.6%	29
全焼	23 17.3%	57 42.9%	80 60.2%	53 39.8%	133
無記入	43 13.8%	92 29.5%	135 43.3%	177 56.7%	312
合計	398 14.9%	1,301 48.8%	1,699 63.8%	965 36.2%	2,664

問14－３．地震翌日から１週間の自動車の利用状況（保管場所） * 問29－２．市街地火災による被害。

問29－２．市街地火災による被害。	問14－３．保管場所		小 計	無記入	合 計
	使用した	使用しなかった			
被災なし	401 18.8%	1,040 48.8%	1,441 67.6%	692 32.4%	2,133
一部類焼	18 31.6%	28 49.1%	46 80.7%	11 19.3%	57
半焼	4 13.8%	9 31.0%	13 44.8%	16 55.2%	29
全焼	30 22.6%	53 39.8%	83 62.4%	50 37.6%	133
無記入	49 15.7%	81 26.0%	130 41.7%	182 58.3%	312
合計	502 18.8%	1,211 45.5%	1,713 64.3%	951 35.7%	2,664

問15 移動手段として自動車を使用しなかった理由。(あてまはるものを、すべて)

(問12かつ、問14で車を移動に使用しなかったと回答されたものを抽出)

		自動車 を持っ ていな かった から	自動車 を動か せな かった から	自動車 を使う 必要を 感じな かった から	倒壊家 屋で自 動車で は通れ ない と思っ たから	道路は 自動車 で渋滞 してい ると思 った から	火災で 自動車 に延焼 する危 険性が あると 思っ たから	地震の ときは 自動車 を使っ てはい けない と聞い ていた から	その他	回答者 数小計	無記入 数	回答者 合 計
神戸市	東灘区	146	35	49	74	78	3	29	40	267	7	274
		54.7%	13.1%	18.4%	27.7%	29.2%	1.1%	10.9%	15.0%			
	灘 区	78	19	26	24	29	2	8	19	121	2	123
		64.5%	15.7%	21.5%	19.8%	24.0%	1.7%	6.6%	15.7%			
	中央区	16	4	10	7	6	1	5	2	29	2	31
		55.2%	13.8%	34.5%	24.1%	20.7%	3.4%	17.2%	6.9%			
	兵庫区	22	11	7	8	9	2	5	11	45	1	46
		48.9%	24.4%	15.6%	17.8%	20.0%	4.4%	11.1%	24.4%			
	長田区	34	6	14	15	11	3	5	8	61	2	63
		55.7%	9.8%	23.0%	24.6	18.0%	4.9%	8.2	13.1%			
	須磨区	25	7	7	12	11	1	5	7	47	1	48
		53.2%	14.9%	14.9%	25.5%	23.4%	2.1%	10.6%	14.9%			
神戸市計		321	82	113	140	144	12	57	87	570	15	585
		56.3%	14.4%	19.8%	24.6%	25.3%	2.1%	10.0%	15.3%			
西宮市	75	10	29	49	56	5	21	20	148	1	149	
	50.7%	6.8%	19.6%	33.1%	37.8%	3.4%	14.2%	13.5%				
芦屋市	37	12	31	39	38	3	15	20	99	0	99	
	37.4%	12.1%	31.3%	39.4%	38.4%	3.0%	15.2%	20.2%				
合 計	433	104	173	228	238	20	93	127	817	16	833	
	53.0%	12.7%	21.2%	27.9%	29.1%	2.4%	11.4%	15.5%				

問16-1 地震が発生した時、お住まいの近くに知っている公園がありましたか。

		あった	なかった	無記入	合 計
神戸市	東灘区	797	31	27	855
		93.2%	3.6%	3.2%	
	灘 区	376	16	15	407
		92.4%	3.9%	3.7%	
	中央区	92	9	4	105
		87.6%	8.6%	3.8%	
	兵庫区	156	8	5	169
		92.3%	4.7%	3.0%	
	長田区	204	16	8	228
		89.5%	7.0%	3.5%	
	須磨区	153	10	10	173
		88.4%	5.8%	5.8%	
神戸市計	1,778	90	69	1,937	
	91.8%	4.6%	3.6%		
西宮市	334	63	8	405	
	82.5%	15.6%	2.0%		
芦屋市	229	13	10	322	
	92.9%	4.0%	3.1%		
合 計	2,411	166	87	2,664	
	90.5%	6.2%	3.3%		

問16-1. 住まいの近くの知った公園。*問17. 地震後の1ヶ月間に公園に行きましたか。

問 16 - 1 . 知った公園	問17. 地震発生後の公園の利用状況			小 計	無記入	合 計
	行った	行っていない	思い出せない			
あった	1,069	1,193	44	2,306	105	2,411
	44.3%	49.5%	1.8%	95.6%	4.4%	
なかった	9	120	3	132	34	166
	5.4%	72.3%	1.8%	79.5%	20.5%	
無記入数	4	20	1	25	62	87
	4.6%	23.0%	1.1%	28.7%	71.3%	
合計	1,082	1,333	48	2,463	201	2,664
	40.6%	50.1%	1.8%	92.5%	7.5%	

問16-2. 地震が発生する前、どのくらいの頻度でいっていましたか。

(問16-1. で「あった」と答えた人のみ)

		毎日のように	週に数回程度	月に数回程度	月に1回程度	年に数回程度	ほとんど行かなかった	頻度不明	合 計
神戸市	東灘区	85	92	100	79	106	320	15	797
		10.7%	11.5%	12.5%	9.9%	13.3%	40.2%	1.9%	
	灘 区	40	54	59	21	37	158	7	376
		10.6%	14.4%	15.7%	5.6%	9.8%	42.0%	1.9%	
	中央区	11	10	9	7	11	41	3	92
		12.0%	10.9%	9.8%	7.6%	12.0%	44.6%	3.3%	
	兵庫区	23	26	19	10	24	49	5	156
		14.7%	16.7%	12.2%	6.4%	15.4%	31.4%	3.2%	
	長田区	23	22	21	17	19	96	6	204
		11.3%	10.8%	10.3%	8.3%	9.3%	47.1%	2.9%	
須磨区	27	22	24	7	22	48	3	153	
	17.6%	14.4%	15.7%	4.6%	14.4%	31.4%	2.0%		
神戸市計	209	226	232	141	219	712	39	1,778	
	11.8%	12.7%	13.0%	7.9%	12.3%	40.0%	2.2%		
西宮市		39	41	33	19	58	137	7	334
		11.7%	12.3%	9.9%	5.7%	17.4%	41.0%	2.1%	
芦屋市		19	24	39	30	45	138	4	299
		6.4%	8.0%	13.0%	10.0%	15.1%	46.2%	1.3%	
合 計		267	291	304	190	322	987	50	2,411
		11.1%	12.1%	12.6%	7.9%	13.4%	40.9%	2.1%	

問16-2. 地震発生前の公園の利用頻度。*問17. 地震後の1ヶ月間に公園にいきましたか。

(問16-1. で「あった」と答えた人のみ)

問16-2. 地震前の公園の利用頻度	問17. 地震発生後の公園の利用状況			小 計	無記入	合 計
	行った	行っていない	思いだせない			
毎日のように	206	46	2	254	13	267
	77.2%	17.2%	0.7%	95.1%	4.9%	
週に数回程度	167	90	4	261	30	291
	57.4%	30.9%	1.4%	89.7%	10.3%	
月に数回程度	186	109	1	296	8	304
	61.2%	35.9%	0.3%	97.4%	2.6%	
月に1回程度	98	81	6	185	5	190
	51.6%	42.6%	3.2%	97.4%	2.6%	
年に数回程度	137	166	8	311	11	322
	42.5%	51.6%	2.5%	96.6%	3.4%	
ほとんど行かなかった	262	684	23	969	18	987
	26.6%	69.3%	2.3%	98.2%	1.8%	
頻度不明	13	17	0	30	20	50
	26.0%	34.0%	0.0%	60.0%	40.0%	
合計	1,069	1,193	44	2,306	105	2,411
	44.3%	49.5%	1.8%	95.6%	4.4%	

問16ー2. 地震発生前の公園の利用頻度。 * 問23. 地震発生時の住まいの居住年数。

問16ー2. 地震発生前の公園の利用頻度。												
問23. 居住年数	毎日の ように	週に数 回程度	月に数 回程度	月に1 回程度	年に数 回程度	ほとんど 行かなか った	頻度不 明	あった	なかった	小 計	無記入	合 計
1 年	7 8.9%	9 11.4%	5 6.3%	5 6.3%	5 6.3%	37 46.8%	1 1.3%	69 87.3%	9 11.4%	78 98.7%	1 1.3%	79
2 年	10 9.4%	12 11.3%	10 9.4%	6 5.7%	8 7.5%	48 45.3%	1 0.9%	95 89.6%	6 5.7%	101 95.3%	5 4.7%	106
3 年	8 7.0%	20 17.4%	12 10.4%	5 4.3%	17 14.8%	45 39.1%	1 0.9%	108 93.9%	5 4.3%	113 98.3%	2 1.7%	115
4 年	3 3.6%	7 8.3%	10 11.9%	10 11.9%	10 11.9%	39 46.4%	1 1.2%	80 95.2%	3 3.6%	83 98.8%	1 1.2%	84
5 年	7 11.5%	9 14.8%	4 6.6%	9 14.8%	7 11.5%	21 34.4%	0 0.0%	57 93.4%	3 4.9%	60 98.4%	1 1.6%	61
6 年	10 11.4%	10 11.4%	12 13.6%	5 5.7%	13 14.8%	32 36.4%	3 3.4%	85 96.6%	2 2.3%	87 98.9%	1 1.1%	88
7 年	4 6.2%	11 16.9%	12 18.5%	6 9.2%	8 12.3%	21 32.3%	0 0.0%	62 95.4%	2 3.1%	64 98.5%	1 1.5%	65
8 年	9 9.4%	7 7.3%	13 13.5%	10 10.4%	11 11.5%	37 38.5%	0 0.0%	87 90.6%	6 6.3%	93 96.9%	3 3.1%	96
9 年	10 9.4%	13 12.3%	13 12.3%	7 6.6%	12 11.3%	43 40.6%	0 0.0%	98 92.5%	7 6.6%	105 99.1%	1 0.9%	106
10年	5 6.6%	8 10.5%	8 10.5%	7 9.2%	11 14.5%	27 35.5%	0 0.0%	66 86.8%	9 11.8%	75 98.7%	1 1.3%	76
不明	3 14.3%	2 9.5%	2 9.5%	2 9.5%	3 14.3%	5 23.8%	2 9.5%	19 90.5%	2 9.5%	21 100.0%	0 0.0%	21

小 計	1～5 年	35 7.9%	57 12.8%	41 9.2%	35 7.9%	47 10.6%	190 42.7%	4 0.9%	409 91.9%	26 5.8%	435 97.8%	10 2.2%	445
	6～10年	38 8.8%	49 11.4%	58 13.5%	35 8.1%	55 12.8%	160 37.1%	3 0.7%	398 92.3%	26 6.0%	424 98.4%	7 1.6%	431
	不明	3 14.3%	2 9.5%	2 9.5%	2 9.5%	3 14.3%	5 23.8%	2 9.5%	19 90.5%	2 9.5%	21 100.0%	0 0.0%	21
	10年未満 (年数不明含む)	76 8.5%	108 12.0%	101 11.3%	72 8.0%	105 11.7%	355 39.6%	9 1.0%	826 92.1%	54 6.0%	880 98.1%	17 1.9%	897

10年以上	186 10.9%	179 10.5%	202 11.8%	118 6.9%	216 12.6%	622 36.3%	33 1.9%	1,556 90.9%	109 6.4%	1,665 97.3%	47 2.7%	1,712
無記入	5 9.1%	4 7.3%	1 1.8%	0 0.0%	1 1.8%	10 18.2%	8 14.5%	29 52.7%	3 5.5%	32 58.2%	23 41.8%	55
合計	267 10.0%	291 10.9%	304 11.4%	190 7.1%	322 12.1%	987 37.0%	50 1.9%	2,411 90.5%	166 6.2%	2,577 96.7%	87 3.3%	2,664

問16－2．地震発生前の公園の利用頻度。 *問24．年齢。

(問16-1. で「あった」と答えた人のみ)

問24．年齢。	問16－2．地震発生前の公園の利用頻度。							合 計
	毎日のように	週に数回程度	月に数回程度	月に1回程度	年に数回程度	ほとんど行かなかった	頻度不明	
19歳以下	2 33.3%	0 0.0%	1 16.7%	1 16.7%	0 0.0%	2 33.3%	0 0.0%	6
20～29歳	16 9.9%	17 10.5%	13 8.0%	7 4.3%	19 11.7%	89 54.9%	1 0.6%	162
30～39歳	23 8.2%	53 18.9%	39 13.9%	27 9.6%	34 12.1%	103 36.7%	2 0.7%	281
40～49歳	52 9.5%	58 10.6%	58 10.6%	51 9.3%	86 15.7%	237 43.3%	5 0.9%	547
50～59歳	59 11.2%	66 12.5%	64 12.2%	40 7.6%	80 15.2%	212 40.3%	5 1.0%	526
60歳以上	113 13.0%	95 10.9%	127 14.6%	63 7.2%	103 11.8%	340 39.0%	30 3.4%	871
無記入	2 11.1%	2 11.1%	2 11.1%	1 5.6%	0 0.0%	4 22.2%	7 38.9%	18
合計	267 11.1%	291 12.1%	304 12.6%	190 7.9%	322 13.4%	987 40.9%	50 2.1%	2,411

問16－2．地震発生前の公園の利用頻度。 *問25．性別。

(問16-1. で「あった」と答えた人のみ)

問25．性別。	問16－2．地震発生前の公園の利用頻度。							合 計
	毎日のように	週に数回程度	月に数回程度	月に1回程度	年に数回程度	ほとんど行かなかった	頻度不明	
男性	203 12.3%	202 12.3%	229 13.9%	144 8.7%	228 13.8%	614 37.3%	27 1.6%	1,647
女性	64 8.5%	87 11.6%	74 9.9%	46 6.1%	93 12.4%	370 49.3%	17 2.3%	751
無記入	0 0.0%	2 15.4%	1 7.7%	0 0.0%	1 7.7%	3 23.1%	6 46.2%	13
合計	267 11.1%	291 12.1%	304 12.6%	190 7.9%	322 13.4%	987 40.9%	50 2.1%	2,411

問16－2．地震発生前の公園の利用頻度。 *問26．職業。

(問16-1. で「あった」と答えた人のみ)

問16－2．地震発生前の公園の利用頻度。								合 計
問26．職業。	毎日のように	週に数回程度	月に数回程度	月に1回程度	年に数回程度	ほとんど行かなかった	頻度不明	
会社員	98	118	116	86	131	383	10	942
	10.4%	12.5%	12.3%	9.1%	13.9%	40.7%	1.1%	
自営業	48	43	48	31	38	154	4	366
	13.1%	11.7%	13.1%	8.5%	10.4%	42.1%	1.1%	
公務員	8	7	11	6	23	43	1	99
	8.1%	7.1%	11.1%	6.1%	23.2%	43.4%	1.0%	
学生	2	2	1	4	3	19	0	31
	6.5%	6.5%	3.2%	12.9%	9.7%	61.3%	0.0%	
主婦	29	35	35	19	30	111	6	265
	10.9%	13.2%	13.2%	7.2%	11.3%	41.9%	2.3%	
無職	61	67	66	30	63	192	19	498
	12.2%	13.5%	13.3%	6.0%	12.7%	38.6%	3.8%	
その他	19	18	25	12	31	76	1	182
	10.4%	9.9%	13.7%	6.6%	17.0%	41.8%	0.5%	
無記入	2	1	2	2	3	9	9	28
	7.1%	3.6%	7.1%	7.1%	10.7%	32.1%	32.1%	
合計	267	291	304	190	322	987	50	2,411
	11.1%	12.1%	12.6%	7.9%	13.4%	40.9%	2.1%	

問16－2．地震発生前の公園の利用頻度。 *問27．家族構成。

(問16-1. で「あった」と答えた人のみ)

問16－2．地震発生前の公園の利用頻度。								合 計
問27．家族構成。	毎日のように	週に数回程度	月に数回程度	月に1回程度	年に数回程度	ほとんど行かなかった	頻度不明	
本人のみ	4	1	6	7	9	47	2	76
	5.3%	1.3%	7.9%	9.2%	11.8%	61.8%	2.6%	
幼稚園児以下がいる	35	68	55	25	28	42	1	254
	13.8%	26.8%	21.7%	9.8%	11.0%	16.5%	0.4%	
小学生がいる	24	46	49	33	49	87	1	289
	8.3%	15.9%	17.0%	11.4%	17.0%	30.1%	0.3%	
中学生がいる	25	21	27	22	41	97	2	235
	10.6%	8.9%	11.5%	9.4%	17.4%	41.3%	0.9%	
年寄りがいる	91	102	101	56	99	286	17	752
	12.1%	13.6%	13.4%	7.4%	13.2%	38.0%	2.3%	
その他	113	89	101	71	124	453	15	966
	11.7%	9.2%	10.5%	7.3%	12.8%	46.9%	1.6%	
回答者数小計	257	275	291	183	308	914	35	2,263
	11.4%	12.2%	12.9%	8.1%	13.6%	40.4%	1.5%	
無記入	10	16	13	7	14	73	15	148
	6.8%	10.8%	8.8%	4.7%	9.5%	49.3%	10.1%	
回答者数合計	267	291	304	190	322	987	50	2,411
	11.1%	12.1%	12.6%	7.9%	13.4%	40.9%	2.1%	

問16-2. 地震発生前の公園の利用頻度。*問28. 居住家屋形態。

(問16-1. で「あった」と答えた人のみ)

問28. 居住家屋形態。	問16-2. 地震発生前の公園の利用頻度。							合 計
	毎日のように	週に数回程度	月に数回程度	月に1回程度	年に数回程度	ほとんど行かなかった	頻度不明	
木造・戸建て	141	138	137	75	139	420	25	1,075
	13.1%	12.8%	12.7%	7.0%	12.9%	39.1%	2.3%	
鉄骨造・戸建て	20	21	20	10	18	52	2	143
	14.0%	14.7%	14.0%	7.0%	12.6%	36.4%	1.4%	
鉄筋コンクリート造・戸建て	19	27	32	20	29	85	6	218
	8.7%	12.4%	14.7%	9.2%	13.3%	39.0%	2.8%	
アパート集合住宅	3	4	3	4	7	20	1	42
	7.1%	9.5%	7.1%	9.5%	16.7%	47.6%	2.4%	
文化住宅	14	20	11	10	16	35	1	107
	13.1%	18.7%	10.3%	9.3%	15.0%	32.7%	0.9%	
マンション	60	65	83	61	87	290	4	650
	9.2%	10.0%	12.8%	9.4%	13.4%	44.6%	0.6%	
その他	6	14	13	9	24	74	3	143
	4.2%	9.8%	9.1%	6.3%	16.8%	51.7%	2.1%	
無記入	4	2	5	1	2	11	8	33
	12.1%	6.1%	15.2%	3.0%	6.1%	33.3%	24.2%	
合計	267	291	304	190	322	987	50	2,411
	11.1%	12.1%	12.6%	7.9%	13.4%	40.9%	2.1%	

問17. 地震発生以後1ヶ月間に、あなたまたは、家族のだれかが公園に行ったことがありますか。

		行ったことがある	行ったことがない	思いだせない	無記入	合 計
神戸市	東灘区	348	425	19	63	855
		40.7%	49.7%	2.2%	7.4%	
	灘 区	204	167	5	31	407
		50.1%	41.0%	1.2%	7.6%	
	中央区	34	61	1	9	105
		32.4%	58.1%	1.0%	8.6%	
	兵庫区	80	76	3	10	169
		47.3%	45.0%	1.8%	5.9%	
	長田区	93	104	7	24	228
		40.8%	45.6%	3.1%	10.5%	
	須磨区	70	81	2	20	173
		40.5%	46.8%	1.2%	11.6%	
神戸市計	829	914	37	157	1,937	
	42.8%	47.2%	1.9%	8.1%		
西宮市	119	252	5	29	405	
	29.4%	62.2%	1.2%	7.2%		
芦屋市	134	167	6	15	322	
	41.6%	51.9%	1.9%	4.7%		
合 計	1,082	1,333	48	201	2,664	
	40.6%	50.0%	1.8%	7.5%		

問17. 地震発生後の公園の利用状況。 *問23. 居住年数。

問23. 居住年数。	問17. 地震発生後の公園の利用状況。			小 計	無記入	合 計
	行ったことがある	行ったことがない	思い出せない			
1 年	33	41	2	76	3	79
	41.8%	51.9%	2.5%	96.2%	3.8%	
2 年	30	66	4	100	6	106
	28.3%	62.3%	3.8%	94.3%	5.7%	
3 年	43	68	2	113	2	115
	37.4%	59.1%	1.7%	98.3%	1.7%	
4 年	31	49	1	81	3	84
	36.9%	58.3%	1.2%	96.4%	3.6%	
5 年	22	35	2	59	2	61
	36.1%	57.4%	3.3%	96.7%	3.3%	
6 年	36	45	2	83	5	88
	40.9%	51.1%	2.3%	94.3%	5.7%	
7 年	32	27	1	60	5	65
	49.2%	41.5%	1.5%	92.3%	7.7%	
8 年	45	46	1	92	4	96
	46.9%	47.9%	1.0%	95.8%	4.2%	
9 年	50	53	1	104	2	106
	47.2%	50.0%	0.9%	98.1%	1.9%	
10年	31	39	4	74	2	76
	40.8%	51.3%	5.3%	97.4%	2.6%	
年数不明	13	7	1	21	0	21
	61.9%	33.3%	4.8%	100.0%	0.0%	

小 計	1～5 年	159	259	11	429	16	445
		35.7%	58.2%	2.5%	96.4%	3.6%	
	6～10年	194	210	9	413	18	431
		45.0%	48.7%	2.1%	95.8%	4.2%	
	年数不明	13	7	1	21	0	21
		61.9%	33.3%	4.8%	100.0%	0.0%	
	10年未満 (年数不明含む)	366	476	21	863	34	897
		40.8%	53.1%	2.3%	96.2%	3.8%	

10年以上	705	846	26	1,577	135	1,712
	41.2%	49.4%	1.5%	92.1%	7.9%	
無記入	11	11	1	23	32	55
	20.0%	20.0%	1.8%	41.8%	58.2%	
合計	1,082	1,333	48	2,463	201	2,664
	40.6%	50.0%	1.8%	92.5%	7.5%	

問17. 地震発生後の公園の利用状況。*問24. 年齢。

問17. 地震発生後の公園の利用状況。						
問24. 年齢。	行ったことがある	行ったことがない	思い出せない	小 計	無記入	合 計
19歳以下	4	1	2	7	0	7
	57.1%	14.3%	28.6%	100.0%	0.0%	
20～29歳	59	111	5	175	5	180
	32.8%	61.7%	2.8%	97.2%	2.8%	
30～39歳	129	155	8	292	5	297
	43.4%	52.2%	2.7%	98.3%	1.7%	
40～49歳	253	289	13	555	23	578
	43.8%	50.0%	2.2%	96.0%	4.0%	
50～59歳	262	269	8	539	29	568
	46.1%	47.4%	1.4%	94.9%	5.1%	
60歳以上	370	500	12	882	111	993
	37.3%	50.4%	1.2%	88.8%	11.2%	
無記入	5	8	0	13	28	41
	12.2%	19.5%	0.0%	31.7%	68.3%	
合計	1,082	1,333	48	2,463	201	2,664
	40.6%	50.0%	1.8%	92.5%	7.5%	

問17. 地震発生後の公園の利用状況。*問25. 性別。

問17. 地震発生後の公園の利用状況。						
問25. 性別。	行ったことがある	行ったことがない	思い出せない	小 計	無記入	合 計
男性	771	866	37	1,674	111	1,785
	43.2%	48.5%	2.1%	93.8%	6.2%	
女性	307	462	11	780	66	846
	36.3%	54.6%	1.3%	92.2%	7.8%	
無記入	4	5	0	9	24	33
	12.1%	15.2%	0.0%	27.3%	72.7%	
合計	1,082	1,333	48	2,463	201	2,664
	40.6%	50.0%	1.8%	92.5%	7.5%	

問17. 地震発生後の公園の利用状況。*問26. 職業。

問17. 地震発生後の公園の利用状況						
問26. 職業。	行ったことがある	行ったことがない	思いだせない	小 計	無記入	合 計
会社員	430	519	18	967	41	1,008
	42.7%	51.5%	1.8%	95.9%	4.1%	
自営業	191	181	7	379	21	400
	47.8%	45.3%	1.8%	94.8%	5.3%	
公務員	41	57	3	101	5	106
	38.7%	53.8%	2.8%	95.3%	4.7%	
学生	10	25	1	36	0	36
	27.8%	69.4%	2.8%	100.0%	0.0%	
主婦	112	157	2	271	14	285
	39.3%	55.1%	0.7%	95.1%	4.9%	
無職	210	278	9	497	74	571
	36.8%	48.7%	1.6%	87.0%	13.0%	
その他	79	104	7	190	19	209
	37.8%	49.8%	3.3%	90.9%	9.1%	
無記入	9	12	1	22	27	49
	18.4%	24.5%	2.0%	44.9%	55.1%	
合計	1,082	1,333	48	2,463	201	2,664
	40.6%	50.0%	1.8%	92.5%	7.5%	

問17. 地震発生後の公園の利用状況。*問27. 家族構成。

問17. 地震発生後の公園の利用状況。						
問27. 家族構成。	行ったことがある	行ったことがない	思い出せない	小 計	無記入	合 計
本人のみ	20	69	2	91	6	97
	20.6%	71.1%	2.1%	93.8%	6.2%	
幼稚園児以下がいる	123	123	6	252	9	261
	47.1%	47.1%	2.3%	96.6%	3.4%	
小学生がいる	133	144	12	289	12	301
	44.2%	47.8%	4.0%	96.0%	4.0%	
中学生がいる	107	122	6	235	10	245
	43.7%	49.8%	2.4%	95.9%	4.1%	
年寄りがいる	336	416	12	764	63	827
	40.6%	50.3%	1.5%	92.4%	7.6%	
その他	448	538	17	1,003	65	1,068
	41.9%	50.4%	1.6%	93.9%	6.1%	
記入者数小計	584	714	26	1,324	82	1,406
	41.5%	50.8%	1.8%	94.2%	5.8%	
無記入者数	498	619	22	1,139	119	1,258
	39.6%	49.2%	1.7%	90.5%	9.5%	
回答者数合計	1,082	1,333	48	2,463	201	2,664
	40.6%	50.0%	1.8%	92.5%	7.5%	

問17. 地震発生後の公園の利用状況。 *問29－1. 振動による被害。

問29－1. 振動による被害。	問17. 地震発生後の公園の利用状況。			小 計	無記入	合 計
	行ったことがある	行ったことがない	思い出せない			
被害なし	51	94	4	149	5	154
	33.1%	61.0%	2.6%	96.8%	3.2%	
部損壊	313	402	13	728	38	766
	40.9%	52.5%	1.7%	95.0%	5.0%	
半壊	288	318	11	617	49	666
	43.2%	47.7%	1.7%	92.6%	7.4%	
全壊	424	508	20	952	84	1,036
	40.9%	49.0%	1.9%	91.9%	8.1%	
無記入	6	11	0	17	25	42
	14.3%	26.2%	0.0%	40.5%	59.5%	
合計	1,082	1,333	48	2,463	201	2,664
	40.6%	50.0%	1.8%	92.5%	7.5%	

問17. 地震発生後の公園の利用状況。 *問29－2. 市街地火災による被害。

問29－2. 市街地火災による被害。	問17. 地震発生後の公園の利用状況。			小 計	無記入	合 計
	行ったことがある	行ったことがない	思い出せない			
被災なし	876	1,106	31	2,013	120	2,133
	41.1%	51.8%	1.5%	94.4%	5.6%	
一部類焼	21	29	5	55	2	57
	36.8%	50.9%	8.8%	96.5%	3.5%	
半焼	13	14	0	27	2	29
	44.8%	48.3%	0.0%	93.1%	6.9%	
全焼	45	67	5	117	16	133
	33.8%	50.4%	3.8%	88.0%	12.0%	
無記入	127	117	7	251	61	312
	40.7%	37.5%	2.2%	80.4%	19.6%	
合計	1,082	1,333	48	2,463	201	2,664
	40.6%	50.1%	1.8%	92.5%	7.5%	

問18－1．あなたまたは家族が行ったことがある代表的な公園。(件数)

(問17. 公園に行ったことがある人達)

(地震当日)

		公園または場所の件数	場所不明	無記入	合 計
神戸市	東灘区	110	1	237	348
		31.6%	0.3%	68.1%	
	灘 区	98	1	105	204
		48.0%	0.5%	51.5%	
	中央区	10	0	24	34
		29.4%	0.0%	70.6%	
	兵庫区	37	0	43	80
		46.3%	0.0%	53.8%	
	長田区	37	1	55	93
		39.8%	1.1%	59.1%	
	須磨区	35	1	34	70
		50.0%	1.4%	48.6%	
神戸市計		327	4	498	829
		39.4%	0.5%	60.1%	
西宮市		57	0	62	119
		47.9%	0.0%	52.1%	
芦屋市		40	1	93	134
		29.9%	0.7%	69.4%	
合計		424	5	653	1,082
		39.2%	0.5%	60.4%	

(地震翌日以降)

		公園または場所の件数	場所不明	無記入	合 計
神戸市	東灘区	164	5	179	348
		47.1%	1.4%	51.4%	
	灘 区	89	0	115	204
		43.6%	0.0%	56.4%	
	中央区	9	1	24	34
		26.5%	2.9%	70.6%	
	兵庫区	25	1	54	80
		31.3%	1.3%	67.5%	
	長田区	40	0	53	93
		43.0%	0.0%	57.0%	
	須磨区	39	2	29	70
		55.7%	2.9%	41.4%	
神戸市計	366	9	454	829	
	44.1%	1.1%	54.8%		
西宮市		71	2	46	119
		59.7%	1.7%	38.7%	
芦屋市		82	1	51	134
		61.2%	0.7%	38.1%	
合計		519	12	551	1,082
		48.0%	1.1%	50.9%	

東灘区 (当日)

灘区 (当日)

— 200 —

問18-1. 地震当日、あなたまたは家族が行ったことがある公園を1箇所記入して下さい。

中央区（当日）

[illegible]

兵庫区 (当日)

[illegible]

長田区 (当日)

須磨区 (当日)

— 202 —

問18—1. 地震当日、あなたまたは家族が行ったことのある公園を1箇所記入してください。

西宮市（当日）

[illegible]

芦屋市（当日）

[illegible]

東灘区 (翌日以降)

灘区 (翌日以降)

— 204 —

中央区 (翌日以降)

兵庫区 (翌日以降)

— 205 —

長田区（翌日以降）

須磨区（翌日以降）

— 206 —

問18－1. 地震の翌日以降、あなたまたは家族が行ったことがある公園を1箇所記入して下さい。

西宮市 (翌日以降)

[illegible]

芦屋市（翌日以降）

[illegible]

問18－２．地震後公園へ行った理由。

(問17．で公園に行ったことがある人達のみ)

(地震当日)

		1 避難する際の 通り道	2 避難以外の歩 行時の通り道	3 一時的な避難 場所	4 避難生活の場 所	5 飲料水を得る	6 食料の配給を 受ける	7 生活用品の配 給を受ける	8 情報を得る	9 自分や家族の 傷の手当て	10 負傷者の搬入 または手当て	11 消火活動の拠 点	12 救援活動の拠 点	13 仮設トイレを 使う	14 たまたま通り かかった	15 休憩、レクレ ーション	16 その他	17 その他	回答者数小 計	無記入数	回答者数合 計
神戸市	東灘区	14 13%	16 14%	31 28%	5 5%	17 15%	17 15%	7 6%	35 32%	0 0%	3 3%	0 0%	2 2%	4 4%	6 5%	1 1%	29 26%	1 1%	111	237	348
	灘 区	11 11%	11 11%	29 29%	3 3%	16 16%	19 19%	10 10%	29 29%	0 0%	1 1%	1 1%	1 1%	8 8%	3 3%	2 2%	32 32%	1 1%	99	105	204
	中央区	1 10%	3 30%	4 40%	1 10%	1 10%	1 10%	1 10%	1 10%	0 0%	1 10%	0 0%	0 0%	0 0%	1 10%	0 0%	2 20%	0 0%	10	24	34
	兵庫区	2 5%	5 14%	13 35%	1 3%	6 16%	6 16%	3 8%	11 30%	1 3%	0 0%	0 0%	0 0%	1 3%	0 0%	1 3%	9 24%	1 3%	37	43	80
	長田区	1 3%	3 8%	17 45%	1 3%	5 13%	6 16%	1 3%	7 18%	0 0%	0 0%	0 0%	1 3%	2 5%	1 3%	2 5%	8 21%	0 0%	38	55	93
	須磨区	7 19%	6 17%	8 22%	0 0%	2 6%	3 8%	2 6%	11 31%	1 3%	0 0%	0 0%	0 0%	1 3%	2 6%	0 0%	1 25%	9 0%	36	34	70
	神戸市計	36 11%	44 13%	102 31%	11 3%	47 14%	52 16%	24 7%	94 28%	2 1%	5 2%	1 0%	5 2%	17 5%	11 3%	7 2%	89 27%	3 1%	331	498	829
	西宮市	5 9%	11 19%	11 19%	2 4%	8 14%	4 7%	2 4%	7 12%	0 0%	1 2%	0 0%	1 2%	4 7%	6 11%	1 2%	19 33%	0 0%	57	62	119
	芦屋市	5 12%	4 10%	8 20%	0 0%	3 7%	5 12%	3 7%	9 22%	1 2%	0 0%	0 0%	0 0%	5 12%	2 5%	3 7%	15 37%	1 2%	41	93	134
	合計	46 11%	59 14%	121 28%	13 3%	58 14%	61 14%	29 7%	110 26%	3 1%	6 1%	1 0%	6 1%	26 6%	19 4%	11 3%	123 29%	4 1%	429	653	1,082

(地震翌日以降)

神戸市	東灘区	11 7%	24 14%	7 4%	3 2%	54 32%	60 36%	30 18%	34 20%	2 1%	0 0%	0 0%	2 1%	20 12%	15 9%	12 7%	43 25%	5 3%	169	179	348
	灘 区	2 2%	13 15%	1 1%	5 6%	38 43%	27 30%	22 25%	31 35%	1 1%	0 0%	1 1%	3 3%	6 7%	5 6%	5 6%	17 19%	3 3%	89	115	204
	中央区	0 0%	3 30%	0 0%	0 0%	2 20%	2 20%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 10%	1 0%	4 40%	1 10%	10	24	34
	兵庫区	1 4%	8 31%	3 12%	2 8%	7 27%	14 54%	9 35%	8 31%	0 0%	0 0%	0 0%	2 8%	3 12%	0 0%	2 8%	6 23%	2 8%	26	54	80
	長田区	2 5%	6 15%	3 8%	0 0%	9 23%	19 48%	8 20%	6 15%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	5 13%	0 0%	0 0%	7 18%	1 3%	40	53	93
	須磨区	7 17%	12 29%	0 0%	1 2%	13 32%	14 34%	10 24%	14 34%	1 2%	0 0%	0 0%	1 2%	5 12%	2 5%	4 10%	4 10%	4 10%	41	29	70
	神戸市計	23 6%	66 18%	14 4%	11 3%	123 33%	136 36%	79 21%	93 25%	4 1%	0 0%	1 0%	8 2%	39 10%	23 6%	23 6%	81 22%	16 4%	375	454	829
	西宮市	7 10%	10 14%	4 5%	2 3%	28 38%	27 37%	14 19%	4 5%	1 1%	0 0%	0 0%	0 0%	6 8%	3 4%	3 4%	16 22%	3 4%	73	46	119
	芦屋市	3 4%	8 10%	2 2%	1 1%	22 27%	37 45%	31 37%	14 17%	1 1%	0 0%	0 0%	1 1%	18 22%	3 4%	8 10%	11 13%	6 7%	83	51	134
	合計	33 6%	84 16%	20 4%	14 3%	173 33%	200 38%	124 23%	111 21%	6 1%	0 0%	1 0%	9 2%	63 12%	29 5%	34 6%	108 20%	25 5%	531	551	1,082

問18ー2. 地震後公園へ行った理由 * 問23. 居住年数。

(問17. で公園に行ったことがある人のみ)

(地震当日)		問18－2．公園へ行った理由。																	回答者数小計	無記入数	回答者数合計
問23．居住年数。	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
	避難する際の通り道	避難以外の歩行時の通り道	一時的な避難場所	避難生活の場所	飲料水を得る	食料の配給を受ける	生活用品の配給を受ける	情報を得る	自分や家族の傷の手当て	負傷者の搬入または手当て	消火活動の拠点	救援活動の拠点	仮設トイレを使う	たまたま通りかかった	休憩、レクリエーション	その他	その他				
1 年	4	2	2	1	3	2	1	6	0	1	0	1	1	2	0	4	0	13	20	33	
	31%	15%	15%	8%	23%	15%	8%	46%	0%	8%	0%	8%	8%	15%	0%	31%	0%				
2 年	2	2	4	1	1	2	1	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	10	20	30	
	20%	20%	40%	10%	10%	20%	10%	20%	0%	10%	0%	0%	10%	0%	10%	0%	0%				
3 年	2	3	4	1	3	4	3	4	0	0	0	1	1	1	0	3	1	16	27	43	
	13%	19%	25%	6%	19%	25%	19%	25%	0%	0%	0%	6%	6%	6%	0%	19%	6%				
4 年	3	1	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	2	0	10	21	31	
	30%	10%	50%	0%	0%	0%	0%	40%	0%	0%	0%	0%	10%	0%	0%	20%	0%				
5 年	1	1	5	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	15	22	
	14%	14%	71%	14%	0%	0%	0%	14%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	14%	0%				
6 年	1	6	2	0	4	3	3	8	0	0	0	0	0	1	2	3	0	17	19	36	
	6%	35%	12%	0%	24%	18%	18%	47%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	12%	18%	0%				
7 年	2	3	1	0	1	2	0	6	0	0	0	0	0	2	0	4	0	13	19	32	
	15%	23%	8%	0%	8%	15%	0%	46%	0%	0%	0%	0%	0%	15%	0%	31%	0%				
8 年	5	3	4	0	4	3	2	2	0	1	0	0	1	1	0	8	0	21	24	45	
	24%	14%	19%	0%	19%	14%	10%	10%	0%	5%	0%	0%	5%	5%	0%	38%	0%				
9 年	0	2	4	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	8	1	17	33	50	
	0%	12%	24%	6%	6%	0%	0%	18%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	47%	6%				
10年	0	1	5	1	2	2	2	3	0	0	0	0	1	1	0	2	0	11	20	31	
	0%	9%	45%	9%	18%	18%	18%	27%	0%	0%	0%	0%	9%	9%	0%	18%	0%				
年数不明	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	9	11	
	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	50%	0%				

小計	1～5 年	12	9	20	4	7	8	5	17	0	2	0	2	4	3	1	10	1	56	103	159
		21%	16%	36%	7%	13%	14%	9%	30%	0%	4%	0%	4%	7%	5%	2%	18%	2%			
	6～10年	8	15	16	2	12	10	7	22	0	1	0	0	2	6	2	25	1	79	115	194
		10%	19%	20%	3%	15%	13%	9%	28%	0%	1%	0%	0%	3%	8%	3%	32%	1%			
	年数不明	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	9	11
		0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	50%	0%			
10年未満 (年数不明含む)	10年未満 (年数不明含む)	20	24	37	6	19	18	12	40	0	4	0	3	6	9	3	36	2	137	227	364
		15%	18%	27%	4%	14%	13%	9%	29%	0%	3%	0%	2%	4%	7%	2%	26%	1%			

10年以上	24	35	82	7	38	42	17	67	3	2	1	3	20	9	8	86	2	286	419	705
	8%	12%	29%	2%	13%	15%	6%	23%	1%	1%	0%	1%	7%	3%	3%	30%	1%			
未記入	2	0	2	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	6	7	13
	33%	0%	33%	0%	17%	17%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	17%	0%	17%	0%			
合 計	46	59	121	13	58	61	29	110	3	6	1	6	26	19	11	123	4	429	653	1,082
	11%	14%	28%	3%	14%	14%	7%	26%	1%	1%	0%	1%	6%	4%	3%	29%	1%			

問18－２．地震後公園へ行った理由 * 問23．居住年数。

(問17．で公園に行ったことがある人達のみ)

(地震翌日以降)	問18－２．公園へ行った理由。																	回答者数小計	無記入数	回答者数合計
	1 避難する際の通り道	2 避難以外の歩行時の通り道	3 一時的な避難場所	4 避難生活の場所	5 飲料水を得る	6 食料の配給を受ける	7 生活用品の配給を受ける	8 情報を得る	9 自分や家族の傷の手当て	10 負傷者の搬入または手当て	11 消火活動の拠点	12 救援活動の拠点	13 仮設トイレを使う	14 たまたま通りかかった	15 休憩、レクリエーション	16 その他	17 その他			
問23. 居住年数。																				
1 年	1	1	0	0	8	9	3	7	0	0	0	0	1	0	0	4	0	18	15	33
	6%	6%	0%	0%	44%	50%	17%	39%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	0%	22%	0%			
2 年	0	2	1	0	5	6	3	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	13	17	30
	0%	15%	8%	0%	38%	46%	23%	8%	0%	0%	0%	0%	23%	0%	15%	0%	0%			
3 年	0	4	1	1	5	5	3	4	0	0	0	1	2	1	2	3	2	19	24	43
	0%	21%	5%	5%	26%	26%	16%	21%	0%	0%	0%	5%	11%	5%	11%	16%	11%			
4 年	0	1	0	0	13	12	10	3	0	0	0	0	2	2	2	3	1	19	12	31
	0%	5%	0%	0%	68%	63%	53%	16%	0%	0%	0%	0%	11%	11%	11%	16%	5%			
5 年	0	3	0	0	2	3	3	2	0	0	0	0	3	1	1	3	0	12	10	22
	0%	25%	0%	0%	17%	25%	25%	17%	0%	0%	0%	0%	25%	8%	8%	25%	0%			
6 年	0	6	0	0	9	4	4	4	0	0	0	0	2	3	2	4	1	24	12	36
	0%	25%	0%	0%	38%	17%	17%	17%	0%	0%	0%	0%	8%	13%	8%	17%	4%			
7 年	1	3	0	0	5	7	3	4	0	0	0	0	1	1	3	3	0	16	16	32
	6%	19%	0%	0%	31%	44%	19%	25%	0%	0%	0%	0%	6%	6%	19%	19%	0%			
8 年	3	8	1	0	9	7	5	4	0	0	0	1	2	1	1	7	0	25	20	45
	12%	32%	4%	0%	36%	28%	20%	16%	0%	0%	0%	4%	8%	4%	4%	28%	0%			
9 年	1	2	1	0	8	6	3	0	0	0	0	0	0	0	1	9	0	20	30	50
	5%	10%	5%	0%	40%	30%	15%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	45%	0%			
10年	1	0	1	0	6	5	4	1	0	0	0	0	1	2	1	0	1	15	16	31
	7%	0%	7%	0%	40%	33%	27%	7%	0%	0%	0%	0%	7%	13%	7%	0%	7%			
年数不明	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	5	6	11
	20%	20%	20%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	20%	0%	60%	0%			

小計	1～5年	1	11	2	1	33	35	22	17	0	0	0	1	11	4	7	13	3	81	78	159
		1%	14%	2%	1%	41%	43%	27%	21%	0%	0%	0%	1%	14%	5%	9%	16%	4%			
	6～10年	6	19	3	0	37	29	19	13	0	0	0	1	6	7	8	23	2	100	94	194
		6%	19%	3%	0%	37%	29%	19%	13%	0%	0%	0%	1%	6%	7%	8%	23%	2%			
	年数不明	1	0	1	0	6	5	4	1	0	0	0	0	1	2	1	0	1	15	16	31
		7%	0%	7%	0%	40%	33%	27%	7%	0%	0%	0%	0%	7%	13%	7%	0%	7%			
	10年未満 (年数不明含む)	8	31	6	1	70	64	41	30	0	0	0	2	17	12	15	39	5	186	178	364
		4%	17%	3%	1%	38%	34%	22%	16%	0%	0%	0%	1%	9%	6%	8%	21%	3%			

10年以上	24	52	13	13	100	135	82	79	6	0	1	6	45	16	18	69	19	338	367	705
	7%	15%	4%	4%	30%	40%	24%	23%	2%	0%	0%	2%	13%	5%	5%	20%	6%			
未記入	1	1	1	0	3	1	1	2	0	0	0	1	1	1	1	0	1	7	6	13
	14%	14%	14%	0%	43%	14%	14%	29%	0%	0%	0%	14%	14%	14%	14%	0%	14%			
合 計	33	84	20	14	173	200	124	111	6	0	1	9	63	29	34	108	25	531	551	1,082
	6%	16%	4%	3%	33%	38%	23%	21%	1%	0%	0%	2%	12%	5%	6%	20%	5%			

問18ー 2 . 地震後公園へ行った理由。 *問24. 年齢。
(問17. 公園に行ったことがある人のみ)

(地震当日)	問18－2．公園へ行った理由。																			
	1 避難する際の通り道	2 避難以外の歩行時の通り道	3 一時的な避難場所	4 避難生活の場所	5 飲料水を得る	6 食料の配給を受ける	7 生活用品の配給を受ける	8 情報を得る	9 自分や家族の傷の手当て	10 負傷者の搬入または手当て	11 消火活動の拠点	12 救援活動の拠点	13 仮設トイレを使う	14 たまたま通りかかった	15 休憩、レクリエーション	16 その他	17 その他	回答者数小計	無記入数	回答者数合計
問24．年齢。																				
19歳以下	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	4
	0%	0%	100%	0%	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%			
20～29歳	10	5	10	2	2	3	2	11	0	1	0	2	3	4	1	6	0	31	28	59
	32%	16%	32%	6%	6%	10%	6%	35%	0%	3%	0%	6%	10%	13%	3%	19%	0%			
30～39歳	6	9	19	1	7	6	4	22	0	1	0	1	1	3	1	14	0	61	68	129
	10%	15%	31%	2%	11%	10%	7%	36%	0%	2%	0%	2%	2%	5%	2%	23%	0%			
40～49歳	12	11	34	2	16	15	6	24	1	2	1	1	5	5	2	31	2	103	150	253
	12%	11%	33%	2%	16%	15%	6%	23%	1%	2%	1%	1%	5%	5%	2%	30%	2%			
50～59歳	13	14	32	4	17	15	8	23	0	1	0	1	7	2	1	23	0	100	162	262
	13%	14%	32%	4%	17%	15%	8%	23%	0%	1%	0%	1%	7%	2%	1%	23%	0%			
60歳以上	5	20	24	3	16	21	9	29	2	1	0	1	10	5	6	48	2	131	239	370
	4%	15%	18%	2%	12%	16%	7%	22%	2%	1%	0%	1%	8%	4%	5%	37%	2%			
無記入	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5
	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
合計	46	59	121	13	58	61	29	110	3	6	1	6	26	19	11	123	4	429	653	1,082
	11%	14%	28%	3%	14%	14%	7%	26%	1%	1%	0%	1%	6%	4%	3%	29%	1%			

(地震翌日以降)

19歳以下	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	1 50%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	1 50%	2	2	4
20～29歳	3 10%	4 13%	1 3%	0 0%	9 29%	10 32%	6 19%	5 16%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	6 19%	2 6%	4 13%	5 16%	1 3%	31	28	59
30～39歳	3 4%	14 18%	3 4%	1 1%	29 37%	23 29%	22 28%	18 23%	1 1%	0 0%	0 0%	2 3%	9 11%	6 8%	9 11%	13 16%	2 3%	79	50	129
40～49歳	6 4%	20 13%	5 3%	4 3%	46 31%	62 42%	34 23%	29 19%	0 0%	0 0%	0 0%	3 2%	16 11%	7 5%	3 2%	30 20%	9 6%	149	104	253
50～59歳	10 8%	19 16%	7 6%	3 3%	40 34%	48 41%	28 24%	26 22%	1 1%	0 0%	0 0%	3 3%	12 10%	6 5%	7 6%	26 22%	5 4%	118	144	262
60歳以上	11 7%	27 18%	4 3%	5 3%	47 31%	57 38%	34 23%	33 22%	4 3%	0 0%	1 1%	1 1%	19 13%	8 5%	11 7%	34 23%	7 5%	151	219	370
無記入	0 0%	0 0%	0 0%	1 100%	1 100%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	1 100%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	1	4	5
合計	33 6%	84 16%	20 4%	14 3%	173 33%	200 38%	124 23%	111 21%	6 1%	0 0%	1 0%	9 2%	63 12%	29 5%	34 6%	108 20%	25 5%	531	551	1,082

問18－２．地震後公園へ行った理由。 ＊問25．性別。

(問17．公園に行ったことがある人のみ)

(地震当日)		問18－２．公園へ行った理由。																			
		1 避難する際の通り道	2 避難以外の歩行時の通り道	3 一時的な避難場所	4 避難生活の場所	5 飲料水を得る	6 食料の配給を受ける	7 生活用品の配給を受ける	8 情報を得る	9 自分や家族の傷の手当て	10 負傷者の搬入または手当て	11 消火活動の拠点	12 救援活動の拠点	13 仮設トイレを使う	14 たまたま通りかかった	15 休憩、レクリエーション	16 その他	17 その他	回答者数小計	無記入数	回答者数合計
問25．性別。																					
男性		29	39	87	11	48	44	19	88	2	6	1	5	16	16	9	81	2	311	460	771
		9%	13%	28%	4%	15%	14%	6%	28%	1%	2%	0%	2%	5%	5%	3%	26%	1%			
女性		16	19	34	2	10	17	10	21	1	0	0	1	10	3	2	42	2	117	190	307
		14%	16%	29%	2%	9%	15%	9%	18%	1%	0%	0%	1%	9%	3%	2%	36%	2%			
無記入		1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
		100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
合計		46	59	121	13	58	61	29	110	3	6	1	6	26	19	11	123	4	429	653	1,082
		11%	14%	28%	3%	14%	14%	7%	26%	1%	1%	0%	1%	6%	4%	3%	29%	1%			

(地震翌日以降)

男性	20 5%	55 15%	17 5%	12 3%	118 32%	146 39%	91 24%	85 23%	4 1%	0 0%	1 0%	9 2%	49 13%	23 6%	26 7%	65 17%	15 4%	374	397	771			
	13 8%	28 18%	3 2%	2 1%	55 35%	54 35%	33 21%	25 16%	2 1%	0 0%	0 0%	0 0%	14 9%	5 3%	7 5%	43 28%	10 6%	155	152	307			
女性	0 0%	1 50%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	1 50%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	1 50%	1 50%	0 0%	0 0%	2	2	4			
	0 0%	50% 16%	0% 4%	0% 3%	0% 33%	0% 38%	0% 23%	50% 21%	0% 1%	0% 0%	0% 0%	0% 2%	0% 12%	50% 5%	50% 6%	0% 20%	0% 5%						
無記入	33 6%	84 16%	20 4%	14 3%	173 33%	200 38%	124 23%	111 21%	6 1%	0 0%	1 0%	9 2%	63 12%	29 5%	34 6%	108 20%	25 5%	531	551	1,082			
	6% 11%	16% 14%	4% 28%	3% 3%	33% 14%	38% 14%	23% 7%	21% 26%	1% 1%	0% 0%	0% 0%	2% 1%	12% 6%	5% 4%	6% 3%	20% 29%	5% 1%						
合計	33 6%	84 16%	20 4%	14 3%	173 33%	200 38%	124 23%	111 21%	6 1%	0 0%	1 0%	9 2%	63 12%	29 5%	34 6%	108 20%	25 5%	531	551	1,082			
	6% 11%	16% 14%	4% 28%	3% 3%	33% 14%	38% 14%	23% 7%	21% 26%	1% 1%	0% 0%	0% 0%	2% 1%	12% 6%	5% 4%	6% 3%	20% 29%	5% 1%						

問18-2. 地震後公園へ行った理由。 *問27. 家族構成。

(問17. 公園に行ったことがある人のみ)

(地震当日)	問18－2．公園へ行った理由。																	回答者数小計	無記入数	回答者数合計
	1 避難する際の通り道	2 避難以外の歩行時の通り道	3 一時的な避難場所	4 避難生活の場所	5 飲料水を得る	6 食料の配給を受ける	7 生活用品の配給を受ける	8 情報を得る	9 自分や家族の傷の手当て	10 負傷者の搬入または手当て	11 消火活動の拠点	12 救援活動の拠点	13 仮設トイレを使う	14 たまたま通りかかった	15 休憩、レクリエーション	16 その他	17 その他			
問27．家族構成。																				
本人のみ	3	3	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	8	89	97
	38%	38%	25%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	13%	0%			
幼稚園児以下がいる	9	7	22	4	11	10	6	20	0	1	0	2	2	3	1	16	0	66	195	261
	14%	11%	33%	6%	17%	15%	9%	30%	0%	2%	0%	3%	3%	5%	2%	24%	0%			
小学生がいる	9	7	21	2	9	11	6	16	0	1	1	0	1	4	1	13	0	63	238	301
	14%	11%	33%	3%	14%	17%	10%	25%	0%	2%	2%	0%	2%	6%	2%	21%	0%			
中学生がいる	6	4	15	1	13	9	3	13	0	2	1	2	4	1	0	12	0	50	195	245
	12%	8%	30%	2%	26%	18%	6%	26%	0%	4%	2%	4%	8%	2%	0%	24%	0%			
年寄りがいる	7	20	32	4	16	18	9	34	3	2	1	2	10	10	4	48	2	143	684	827
	5%	14%	22%	3%	11%	13%	6%	24%	2%	1%	1%	1%	7%	7%	3%	34%	1%			
その他	20	23	55	4	19	26	10	45	0	1	0	1	12	4	7	54	2	180	888	1,068
	11%	13%	31%	2%	11%	14%	6%	25%	0%	1%	0%	1%	7%	2%	4%	30%	1%			
無記入	0	1	7	0	1	0	0	3	0	0	0	0	1	0	1	7	0	19	161	180
	0%	5%	37%	0%	5%	0%	0%	16%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	5%	37%	0%			
回答者数合計	46	59	121	13	58	61	29	110	3	6	1	6	26	19	11	123	4	429	653	1,082
	11%	14%	28%	3%	14%	14%	7%	26%	1%	1%	0%	1%	6%	4%	3%	29%	1%			

(地震翌日以降)

本人のみ	1 11%	0 0%	0 0%	0 0%	4 44%	3 33%	1 11%	1 11%	1 11%	0 0%	0 0%	0 0%	1 11%	1 11%	0 0%	3 33%	0 0%	9	88	97
幼稚園児以下が いる	5 7%	13 19%	2 3%	2 3%	20 29%	26 38%	19 28%	8 12%	0 0%	0 0%	0 0%	1 1%	10 15%	5 7%	11 16%	11 16%	2 3%	68	193	261
小学生がいる	6 7%	12 14%	2 2%	2 2%	28 34%	32 39%	22 27%	13 16%	2 2%	0 0%	1 1%	0 0%	12 14%	5 6%	5 6%	12 14%	3 4%	83	218	301
中学生がいる	3 4%	8 11%	2 3%	2 3%	24 33%	33 46%	22 31%	15 21%	1 1%	0 0%	0 0%	0 0%	11 15%	2 3%	1 1%	12 17%	5 7%	72	173	245
年寄りがいる	13 8%	23 14%	6 4%	4 2%	46 29%	54 34%	33 20%	36 22%	4 2%	0 0%	2 1%	5 3%	21 13%	13 8%	9 6%	40 25%	9 6%	161	666	827
その他	13 6%	37 16%	10 4%	6 3%	78 34%	85 37%	51 22%	51 22%	2 1%	0 0%	0 0%	4 2%	23 10%	10 4%	15 7%	47 20%	10 4%	230	838	1,068
無記入	0 0%	5 31%	1 6%	0 0%	4 25%	3 19%	3 19%	4 25%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	2 13%	0 0%	1 6%	3 19%	2 13%	16	174	190
回答者数合計	33 6%	84 16%	20 4%	14 3%	173 33%	200 38%	124 23%	111 21%	6 1%	0 0%	1 0%	9 2%	63 12%	29 5%	34 6%	108 20%	25 5%	531	551	1,082

問18-2. 地震後公園へ行った理由。 *問29-1. 振動による被害。
(問17. 公園に行ったことがある人のみ)

(地震当日)		問18－2．公園へ行った理由。																			
問29－1．振動による被害。	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	回答者数小計	無記入数	回答者数合計	
	避難する際の通り道	避難以外の歩行時の通り道	一時的な避難場所	避難生活の場所	飲料水を得る	食料の配給を受ける	生活用品の配給を受ける	情報を得る	自分や家族の傷の手当て	負傷者の搬入または手当て	消火活動の拠点	救援活動の拠点	仮設トイレを使う	たまたま通りかかった	休憩、レクリエーション	その他	その他				
被害なし	5	6	3	0	0	2	0	4	0	0	0	0	2	1	0	5	0	22	29	51	
	23%	27%	14%	0%	0%	9%	0%	18%	0%	0%	0%	0%	9%	5%	0%	23%	0%				
一部損壊	17	19	27	6	24	20	11	27	0	3	0	2	6	8	1	34	0	117	196	313	
	15%	16%	23%	5%	21%	17%	9%	23%	0%	3%	0%	2%	5%	7%	1%	29%	0%				
半壊	9	13	34	3	18	16	6	36	0	0	0	1	2	5	6	34	2	113	175	288	
	8%	12%	30%	3%	16%	14%	5%	32%	0%	0%	0%	1%	2%	4%	5%	30%	2%				
全壊	15	21	56	4	16	22	11	43	3	3	1	3	16	5	4	49	2	174	250	424	
	9%	12%	32%	2%	9%	13%	6%	25%	2%	2%	1%	2%	9%	3%	2%	28%	1%				
無記入	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	6	
	0%	0%	33%	0%	0%	33%	33%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33%	0%				
合計	46	59	121	13	58	61	29	110	3	6	1	6	26	19	11	123	4	429	653	1,082	
	11%	14%	28%	3%	14%	14%	7%	26%	1%	1%	0%	1%	6%	4%	3%	29%	1%				

(地震翌日以降)																				
被害なし	2	6	0	0	7	12	10	5	0	0	0	0	3	0	1	5	0	27	24	51
	7%	22%	0%	0%	26%	44%	37%	19%	0%	0%	0%	0%	11%	0%	4%	19%	0%			
一部損壊	9	24	9	3	63	64	37	27	1	0	0	2	13	6	9	38	8	163	150	313
	6%	15%	6%	2%	39%	39%	23%	17%	1%	0%	0%	1%	8%	4%	6%	23%	5%			
半壊	9	19	6	1	51	47	28	29	2	0	0	2	14	7	10	33	4	134	154	288
	7%	14%	4%	1%	38%	35%	21%	22%	1%	0%	0%	1%	10%	5%	7%	25%	3%			
全壊	13	35	5	10	52	74	47	49	3	0	1	5	33	16	14	32	13	204	220	424
	6%	17%	2%	5%	25%	36%	23%	24%	1%	0%	0%	2%	16%	8%	7%	16%	6%			
無記入	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6
	0%	0%	0%	0%	0%	100%	67%	33%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
合計	33	84	20	14	173	200	124	111	6	0	1	9	63	29	34	108	25	531	551	1,082
	6%	16%	4%	3%	33%	38%	23%	21%	1%	0%	0%	2%	12%	5%	6%	20%	5%			

問18-2. 地震後公園へ行った理由。 *問29-2. 市街地火災による被害。
(問17. 公園に行ったことがある人のみ)

(地震当日)	問18-2. 公園へ行った理由。																			
	1 避難する際の通り道	2 避難以外の歩行時の通り道	3 一時的な避難場所	4 避難生活の場所	5 飲料水を得る	6 食料の配給を受ける	7 生活用品の配給を受ける	8 情報を得る	9 自分や家族の傷の手当て	10 負傷者の搬入または手当て	11 消火活動の拠点	12 救援活動の拠点	13 仮設トイレを使う	14 たまたま通りかかった	15 休憩、レクリエーション	16 その他	17 その他	回答者数小計	無記入数	回答者数合計
問29-2. 市街地火災による被害。																				
被災なし	39 11%	49 14%	98 28%	13 4%	51 14%	47 13%	24 7%	94 27%	3 1%	6 2%	1 0%	5 1%	21 6%	17 5%	7 2%	99 28%	4 1%	352	524	876
一部類焼	3 27%	1 9%	4 36%	0 0%	1 9%	2 18%	0 0%	3 27%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	1 9%	0 0%	3 27%	0 0%	11	10	21
半焼	0 0%	0 0%	1 33%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	1 33%	0 0%	0 0%	0 0%	1 33%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	3	10	13
全焼	2 10%	2 10%	8 40%	0 0%	0 0%	1 5%	1 5%	2 10%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	1 5%	0 0%	0 0%	6 30%	0 0%	20	25	45
無記入	2 5%	7 16%	10 23%	0 0%	6 14%	11 26%	4 9%	10 23%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	4 9%	1 2%	4 9%	15 35%	0 0%	43	84	127
合計	46 11%	59 14%	121 28%	13 3%	58 14%	61 14%	29 7%	110 26%	3 1%	6 1%	1 0%	6 1%	26 6%	19 4%	11 3%	123 29%	4 1%	429	653	1,082

(地震翌日以降)

被災なし	28 6%	75 16%	17 4%	11 2%	160 35%	173 38%	107 23%	98 21%	6 1%	0 0%	1 0%	9 2%	57 12%	25 5%	28 6%	95 21%	20 4%	461	415	876
一部類焼	2 17%	2 17%	1 8%	0 0%	4 33%	6 50%	3 25%	2 17%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	1 8%	0 0%	2 17%	1 8%	1 8%	12	9	21
半焼	1 33%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	1 33%	1 33%	1 33%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	1 33%	0 0%	3	10	13
全壊	1 6%	3 19%	1 6%	0 0%	0 0%	6 38%	6 38%	3 19%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	2 13%	1 6%	3 19%	1 6%	16	29	45
無記入	1 3%	4 10%	1 3%	3 8%	9 23%	14 36%	7 18%	7 18%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	5 13%	2 5%	3 8%	8 21%	3 8%	39	88	127
合計	33 6%	84 16%	20 4%	14 3%	173 33%	200 38%	124 23%	111 21%	6 1%	0 0%	1 0%	9 2%	63 12%	29 5%	34 6%	108 20%	25 5%	531	551	1,082

問19. 公園への不満、意見、要望をお書きください。

施設・設備名称	計	内 訳	件数
トイレ	68	トイレがなかった	29
		トイレが少なく不備だった	14
		トイレ	12
		トイレが臭かった	3
		トイレが水洗で糞尿が山のように困った	3
		トイレの糞尿が山のように困った	2
		トイレで女性が困った	2
		600人規模なのでトイレが不足した	1
		トイレの水がなかった	1
		トイレを充実して欲しい	1

施設・設備名称	計	内 訳	件数
救援救助の道具	11	最低限の救援救助道具は備えるべきだ	3
		テントを張ることができた	2
		テントが欲しかった	2
		子供会のテント、椅子、コンロ、大釜が役立った	1
		医薬品が欲しかった	1
		救助道具を設置できた	1
		散水栓を設置できた	1

施設・設備名称	計	内 訳	件数
避難生活用品	19	食料の配給が少なく後回しだった（学校より）	3
		最低限の食料は備えるべきだ	2
		毛布が欲しかった	2
		生活物資の配給がなかった（避難所の人が優先で）	2
		炊事場が欲しかった	2
		携帯用カイロが少なかった	1
		食料が欲しかった	1
		時計が欲しかった	1
		畳が欲しかった	1
		公民館の食料がありがたかった	1
		避難場所の指定がなく2～3日配給がなかった	1
		食料の配給の情報がなかった	1
		食料が当たらなかった	1

施設・設備名称	計	内 訳	件数
電気・電源	4	非常用の発電設備がなかった	2
		電気がなく困った	1
		電気が不備だった	1

施設・設備名称	計	内 訳	件数
ガス	3	ガスがなく困った	1
		L Pガスが不備だった	1
		ガス漏れで火が使えなかった	1

施設・設備名称	計	内 訳	件数
ベンチ	5	ベンチが欲しかった	3
		木製のベンチが欲しかった	2

施設・設備名称	計	内 訳	件数
照明	7	照明が少なかった	2
		照明がなかった	1
		外灯が欲しかった	1
		外灯が故障したままだった	1
		太陽電池式の電灯が欲しかった	1
		懐中電灯が欲しかった	1

問19. 公園への不満、意見、要望をお書きください。

施設・設備名称	計	内 訳	件数
設備全般	2	防災設備が全くなかった	1
		遊具類が撤去できる構造	1

施設・設備名称	計	内 訳	件数
水	48	水がなく困った	8
		水道が少なかった	8
		水道がなかった	7
		防火用水がなかった	4
		飲料水が困った	3
		貯水タンクが地下になかった	3
		上水を確保すべきだ	2
		井戸水がなかった	2
		600人規模なので水が少なかった	1
		生活用水の不備	1
		飲料水がもらえなかった（避難所の人が優先で）	1
		飲料水が少なかった	1
		ため池を作り水を確保して欲しい	1
		下水処理が不備だった	1
		防火用水が使用できなかった	1
		地下に防火用水の井戸があり助かった	1
		消火栓を統一して欲しい	1
		収納庫が小さくホースを全部収納できていなかったのも火災でホースが届かなかった	1
		消防設備、地下タンク、手押しポンプがあったはずなのに、水がなく役立たなかった	1

施設・設備名称	計	内 訳	件数
焼却炉	1	可燃ごみの焼却炉が欲しかった	1

施設・設備名称	計	内 訳	件数
広さ	22	狭い	9
		広い公園が欲しい	5
		狭くて人であふれていた	4
		満員で使えなかった	2
		ヘリコプターが発着できる広い公園が欲しい	1
		広くて焚き火ができた	1

施設・設備名称	計	内 訳	件数
川	2	川を防災に利用できるようにして欲しい	2

施設・設備名称	計	内 訳	件数
位置	5	山なので使えなかった	1
		高台にあったので暗くて危険だった	1
		地域的に近所の公園は利用しにくかった	1
		隣が高いビルだったので崩壊、爆発が不安だった	1
		池の上に公民館があり不安だった	1

施設・設備名称	計	内 訳	件数
防寒施設設備	18	寒かった	13
		焚き火で暖を取った	4
		ストーブが欲しかった	1

施設・設備名称	計	内 訳	件数
樹木	7	樹木が火災の延焼、火の粉を防いだ	2
		樹木を増やして欲しい	2
		樹木が多すぎて入りにくかった	1
		樹木が多すぎる	1
		樹木が避難に役立つ	1

問19. 公園への不満、意見、要望をお書きください。

施設・設備名称	計	内 訳	件数
道路公園	2	地震には言われているほど役立っていない	1
		防火には役立っていた	1

施設・設備名称	計	内 訳	件数
避難場所として	13	一時的な避難場所として使った	11
		一時的な避難場所としてしか使えなかった	2

施設・設備名称	計	内 訳	件数
建物	18	風雨を凌ぐものがなかった	7
		屋根付きの建物がなかった	3
		赤ちゃんのおしめを変える場所が欲しかった	1
		建物がないので安全だと思った	1
		建物が欲しかった	1
		広い建物が欲しかった	1
		カギが掛かっていて窓を破って入った	1
		シャッターが降りていてすぐには入れなかった	1
		仮設住宅が立っている	1
		震災時には建物は邪魔だった	1

施設・設備名称	計	内 訳	件数
車の利用	6	地震後に入れるようになって良かった	2
		車の進入防止柵はいらない	1
		公園が狭いので車を路上にとめていた	1
		車の駐車場に使われていたので、車は入れなくするべきだ	1
		車内で寝泊まりしたので良かった	1

施設・設備名称	計	内 訳	件数
施設全般	29	施設が何もなかった	7
		今回は大きな役割を果たした	3
		公園自体が少なかった	3
		小さくても分散してたくさん公園が欲しい	2
		寝る場所がなかった	2
		公園の拡充	2
		避難用の公共施設	2
		液状化、地割れ、石垣の崩れで不安だった	2
		公園が見つからなかった	1
		今回はやむを得ない	1
		震災時のための防災地図が欲しい（配給にも困る）	1
		施設が何もなく最適だった	1
		地震直後は公園は役立たなかった、数日後から使用した	1
		色々困った	1

問19. 公園への不満、意見、要望をお書きください。

施設・設備名称	計	内 訳	件数
管理・人	17	管理者がいなかったので決めて欲しかった	2
		非常時のために誘導方法、避難場所とかを決めておく対話の機会が必要	2
		地震当日ボランティアがいなかった	1
		テント生活者が我が物顔でふるまっていた	1
		世話人の長が良く不満を感じなかった	1
		自治会が皆をまとめなかった	1
		自治会が老人子供を誘導して欲しかった	1
		公共の職員を配置して欲しかった	1
		メンテナンスを強化して欲しい	1
		身体障害者に付き添いの人が欲しかった	1
		特定の政党が救援物資の配給に場所を長期間独占していた	1
		レスキュー隊の人を増やして欲しい	1
		避難所の雰囲気が良くないと聞いた	1
		500人規模だったが公的避難場所でなかったので行政に不手際があった	1
		日頃掃除をしない人ばかり来て、はばをきかせていた	1

施設・設備名称	計	内 訳	件数
情報・媒体	17	電話が欲しかった	4
		公衆電話が欲しかった	4
		連絡用の掲示板が欲しかった	2
		情報を流して欲しかった	2
		緊急用の無線電話がなかった	1
		テレビ、ラジオが欲しかった	1
		スピーカーとかが欲しかった	1
		隣人知人の安否確認に行った	1
		情報を得る手段がなかった	1

問20. 公園が役に立ったと思われる事例を具体的にお書き下さい。

事 例 名 称	計	内 訳	件数
被害の軽減、防止	147	火災の延焼の防止	50
		家屋倒壊の防止	4
		消火活動（防火水槽）	1
		消火活動（可搬式ポンプ）	1
		消火活動（池の水）	1
		消火活動（消防車の乗り入れ）	1
		地割れの防止（植木）	9
		一時的避難場所	80

事 例 名 称	計	内 訳	件数
情報	94	情報の確保	31
		情報の交流・交換	25
		掲示板	8
		コミュニケーション	5
		家族・知人の安否の確認	18
		市の広報誌の配布	2
		他人のラジオ	5

事 例 名 称	計	内 訳	件数
精神の安息	78	安心感（人が集まり助け合う）	31
		安心感（大木・緑）	5
		安心感（余震等からの危険回避）	28
		安心感（広い）	7
		混乱の防止	7

事 例 名 称	計	内 訳	件数
空間	54	迂回路・生活道路	8
		仮設住宅用地	27
		駐車場	10
		駐輪場	1
		廃棄物置き場	2
		廃材置き場（倒壊家屋）	1
		死体の安置所	1
		資材置き場	1
		子供の遊び場	3

事 例 名 称	計	内 訳	件数
社会活動	154	救援活動の拠点	62
		救援物資の保管場所	8
		医療活動の拠点	26
		仮設病院・診療所	6
		負傷者の一時収容	2
		薬の配給	3
		ボランティア活動の拠点	30
		ガス復旧工事の拠点	2
		イベント・催し物	4
		災害対策本部	1
		夜警察本部	2
		自治会本部	3
		臨時集会所	1
		相談窓口	1
		役所の臨時窓口	2
		郵便物・宅配物の仕分け	1

問20. 公園が役に立ったと思われる事例を具体的にお書き下さい。

事 例 名 称	計	内 訳	件数
生活	390	避難生活（全般）	18
		避難生活（テント）	64
		避難生活（車内）	4
		避難生活（コンテナハウス）	1
		食事・炊き出し	56
		物資の配給	80
		仮設トイレ	23
		トイレ	10
		仮設風呂	21
		仮設シャワールーム	3
		移動入浴車	1
		飲料水	28
		飲料水（水道）	3
		飲料水（仮設水道）	4
		飲料水（井戸）	1
		飲料水（散水用水栓）	1
		生活用水	3
		生活用水（井戸）	1
		生活用水（池）	2
		給水所・給水車	34
		食器洗い	1
		洗濯	3
		洗濯物の乾燥（遊具）	1
		焚き火	12
		理髪	1
		電話	4
		荷物置き場	10

事 例 名 称	計	内 訳	件数
その他	16	緊急時の集合場所	9
		他の人と物を持ちより分け合う	4
		公共施設のため利害の争いが無い	2
		人が多いため水道・電気が早く使用できた	1

問21. 一般に公園が地震時の防災に役立つと思いますか。

		役に立つと 思う	あまり役に 立つとは思 わない	わからない	無記入	合 計
神戸市	東灘区	631	79	77	68	855
		73.8%	9.2%	9.0%	8.0%	
	灘 区	309	40	27	31	407
		75.9%	9.8%	6.6%	7.6%	
	中央区	65	14	16	10	105
		61.9%	13.3%	15.2%	9.5%	
	兵庫区	119	14	21	15	169
		70.4%	8.3%	12.4%	8.9%	
	長田区	139	38	23	28	228
		61.0%	16.7%	10.1%	12.3%	
	須磨区	110	26	17	20	173
		63.6%	15.0%	9.8%	11.6%	
神戸市計	1,373	211	181	172	1,937	
	70.9%	10.9%	9.3%	8.9%		
西宮市		269	54	47	35	405
		66.4%	13.3%	11.6%	8.6%	
芦屋市		223	41	31	27	322
		69.3%	12.7%	9.6%	8.4%	
合 計		1,865	306	259	234	2,664
		70.0%	11.5%	9.7%	8.8%	

問21. 地震時の防災に公園が役立つかどうか。 * 問23. 居住年数。

		問21. 地震時の防災に公園が役立つかどうか。					
問23. 居住年数(内訳)。		役に立つと 思う	あまり役に 立つとは思 わない	分からない	小 計	無記入	合 計
10 年 未 満	1 ～ 5 年	342	45	39	426	19	445
		76.9%	10.1%	8.8%	95.7%	4.3%	
	6 ～10年	308	53	37	398	33	431
		71.5%	12.3%	8.6%	92.3%	7.7%	
	不明	16	1	4	21	0	21
		76.2%	4.8%	19.0%	100.0%	0.0%	
	10年未満小計	666	99	80	845	52	897
		74.2%	11.0%	8.9%	94.2%	5.8%	
	10年以上	1,181	203	178	1,562	150	1,712
		69.0%	11.9%	10.4%	91.2%	8.8%	
無記入	18	4	1	23	32	55	
	32.7%	7.3%	1.8%	41.8%	58.2%		
合計	1,865	306	259	2,430	234	2,664	
	70.0%	11.5%	9.7%	91.2%	8.8%		

問21. 地震時の防災に公園が役立つかどうか。 * 問24. 年齢。

		問21. 地震時の防災に公園が役立つかどうか。				無記入	合 計
問24. 年齢。		役に立つと 思う	あまり役に 立つとは思 わない	分からない	小 計		
19歳以下		5	0	2	7	0	7
		71.4%	0.0%	28.6%	71.4%	0.0%	
20～29歳		133	18	22	173	7	180
		73.9%	10.0%	12.2%	96.1%	3.9%	
30～39歳		218	39	32	289	8	297
		73.4%	13.1%	10.8%	97.3%	2.7%	
40～49歳		413	77	66	556	22	578
		71.5%	13.3%	11.4%	96.2%	3.8%	
50～59歳		411	74	45	530	38	568
		72.4%	13.0%	7.9%	93.3%	6.7%	
60歳以上		672	97	92	861	132	993
		67.7%	9.8%	9.3%	86.7%	13.3%	
無記入		13	1	0	14	27	41
		31.7%	2.4%	0.0%	34.1%	65.9%	
合計		1,865	306	259	2,430	234	2,664
		70.0%	11.5%	9.7%	91.2%	8.8%	

問21. 地震時の防災に公園が役立つかどうか。 * 問25. 性別。

問21. 地震時の防災に公園が役立つかどうか。						
問25. 性別。	役に立つと思う	あまり役に立つとは思わない	わからない	小 計	無記入	合 計
男 性	1,313	209	141	1,663	122	1,785
	73.6%	11.7%	7.9%	93.2%	6.8%	
女 性	547	94	118	759	87	846
	64.7%	11.1%	13.9%	89.7%	10.3%	
無記入	5	3	0	8	25	33
	15.2%	9.1%	0.0%	24.2%	75.8%	
合 計	1,865	306	259	2,430	234	2,664
	70.0%	11.5%	9.7%	91.2%	8.8%	

問21. 地震時の防災に公園が役立つかどうか。 * 問27. 家族構成。

問21. 地震時の防災に公園が役立つかどうか。						
問27. 家族構成。	役に立つと思う	あまり役に立つとは思わない	わからない	小 計	無記入	合 計
本人のみ	76	5	9	90	7	97
	78.4%	5.2%	9.3%	92.8%	7.2%	
幼稚園児以下がいる	193	30	26	249	12	261
	73.9%	11.5%	10.0%	95.4%	4.6%	
小学生がいる	211	45	29	285	16	301
	70.1%	15.0%	9.6%	94.7%	5.3%	
中学生がいる	177	37	24	238	7	245
	72.2%	15.1%	9.8%	97.1%	2.9%	
年寄りがいる	570	98	77	745	82	827
	68.9%	11.9%	9.3%	90.1%	9.9%	
その他	752	132	109	993	75	1,068
	70.4%	12.4%	10.2%	93.0%	7.0%	
無記入	108	13	18	139	51	190
	56.8%	6.8%	9.5%	73.2%	26.8%	
合計	1,865	306	259	2,430	234	2,664
	70.0%	11.5%	9.7%	91.2%	8.8%	

問21. 地震時の防災に公園が役立つかどうか。 * 問28. 居住家屋形態。

問21. 地震時の防災に公園が役立つかどうか。						
問28. 居住家屋形態。	役に立つと思う	あまり役に立つとは思わない	わからない	小 計	無記入	合 計
木造・戸建て	808	147	127	1,082	114	1,196
	67.6%	12.3%	10.6%	90.5%	9.5%	
鉄骨造・戸建て	114	20	15	149	7	156
	73.1%	12.8%	9.6%	95.5%	4.5%	
鉄筋コンクリート造・戸建て	178	19	17	214	19	233
	76.4%	8.2%	7.3%	91.8%	8.2%	
アパート集合住宅	32	8	4	44	6	50
	64.0%	16.0%	8.0%	88.0%	12.0%	
文化住宅	84	16	10	110	9	119
	70.6%	13.4%	8.4%	92.4%	7.6%	
マンション	514	81	68	663	33	696
	73.9%	11.6%	9.8%	95.3%	4.7%	
その他	114	13	15	142	16	158
	72.2%	8.2%	9.5%	89.9%	10.1%	
無記入	21	2	3	26	30	56
	37.5%	3.6%	5.4%	46.4%	53.6%	
合 計	1,865	306	259	2,430	234	2,664
	70.0%	11.5%	9.7%	91.2%	8.8%	

問21. 地震時の防災に公園が役立つかどうか。 * 問29-1. 振動による被害。

問29-1. 振動による被害。	問21. 地震時の防災に公園が役立つかどうか。			小 計	無記入	合 計
	役に立つと思う	あまり役に立つとは思わない	わからない			
被害なし	1,555 72.9%	234 11.0%	198 9.3%	1,987 93.2%	146 6.8%	2,133
一部損壊	35 61.4%	11 19.3%	7 12.3%	53 93.0%	4 7.0%	57
半壊	21 72.4%	2 6.9%	3 10.3%	26 89.7%	3 10.3%	29
全壊	76 57.1%	28 21.1%	12 9.0%	116 87.2%	17 12.8%	133
無記入	178 57.1%	31 9.9%	39 12.5%	248 79.5%	64 20.5%	312
合計	1,865 70.0%	306 11.5%	259 9.7%	2,430 91.2%	234 8.8%	2,664

問21. 地震時の防災に公園が役立つかどうか。 * 問29-2. 市街地火災による被害。

問29-2. 市街地火災による被害。	問21. 地震時の防災に公園が役立つかどうか。			小 計	無記入	合 計
	役に立つと思う	あまり役に立つとは思わない	わからない			
被災なし	117 76.0%	17 11.0%	12 7.8%	146 94.8%	8 5.2%	154
一部類焼	568 74.2%	81 10.6%	74 9.7%	723 94.4%	43 5.6%	766
半焼	470 70.6%	71 10.7%	70 10.5%	611 91.7%	55 8.3%	666
全焼	700 67.6%	133 12.8%	101 9.7%	934 90.2%	102 9.8%	1,036
無記入	10 23.8%	4 9.5%	2 4.8%	16 38.1%	26 61.9%	42
合計	1,865 70.0%	306 11.5%	259 9.7%	2,430 91.2%	234 8.8%	2,664

問21. 地震時の防災に公園が役立つかどうか。 * 問30. 居住地周辺の道路状況。

問30. 居住地周辺の道路状況。	問21. 地震時の防災に公園が役立つかどうか。			小 計	無記入	合 計
	役に立つと思う	あまり役に立つとは思わない	わからない			
自動車、歩行者とも通行できなかった	269 66.3%	54 13.3%	40 9.9%	363 89.4%	43 10.6%	406
歩行者は通ることができた	782 70.7%	143 12.9%	106 9.6%	1,031 93.2%	75 6.8%	1,106
自動車、歩行者とも通行できた	782 73.5%	101 9.5%	104 9.8%	987 92.8%	77 7.2%	1,064
無記入	32 36.4%	8 9.1%	9 10.2%	49 55.7%	39 44.3%	88
合計	1,865 70.0%	306 11.5%	259 9.7%	2,430 91.2%	234 8.8%	2,664

問22. 地震が発生した時のあなたのお住まいを記入して下さい。

		神戸市	芦屋市	西宮市	無記入	合 計	
神戸市	東灘区	813	2	2	38	855	
		95.1%	0.2%	0.2%	4.4%		
	灘 区	402	2	1	2	407	
		98.8%	0.5%	0.2%	0.5%		
	中央区	102	0	0	3	105	
		97.1%	0.0%	0.0%	2.9%		
	兵庫区	166	0	1	2	169	
		98.2%	0.0%	0.6%	1.2%		
	長田区	221	0	0	7	228	
		96.9%	0.0%	0.0%	3.1%		
	須磨区	170	0	0	3	173	
		98.3%	0.0%	0.0%	1.7%		
	神戸市計		1,874	4	4	55	1,937
			96.7%	0.2%	0.2%	2.8%	
西宮市		5	1	393	6	405	
		1.2%	0.2%	97.0%	1.5%		
芦屋市		1	314	1	6	322	
		0.3%	97.5%	0.3%	1.9%		
合 計		1,880	319	398	67	2,664	
		70.6%	12.0%	14.9%	2.5%		

問23. 地震が発生したときのお住まいでの居住年数。

		10年未満	10年以上	無記入	合 計
神戸市	東灘区	350	487	18	855
		40.9%	57.0%	2.1%	
	灘 区	138	263	6	407
		33.9%	64.6%	1.5%	
	中央区	31	72	2	105
		29.5%	68.6%	1.9%	
	兵庫区	59	108	2	169
		34.9%	63.9%	1.2%	
	長田区	41	180	7	228
		18.0%	78.9%	3.1%	
	須磨区	41	127	5	173
		23.7%	73.4%	2.9%	
	神戸市計	660	1,237	40	1,937
		34.1%	63.9%	2.1%	
西宮市	149	249	7	405	
	36.8%	61.5%	1.7%		
芦屋市	88	226	8	322	
	27.3%	70.2%	2.5%		
合 計	897	1,712	55	2,664	
	33.7%	64.3%	2.1%		

問23. 地震が発生したときのお住まいの居住年数。(内訳)

		10年未満居住年数分布											
		10年未満	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	不明
神戸市	東灘区	350	31	38	46	33	33	29	24	35	40	30	11
			8.9%	10.9%	13.1%	9.4%	9.4%	8.3%	6.9%	10.0%	11.4%	8.6%	3.1%
	灘 区	138	11	20	24	14	8	14	9	15	17	6	0
			8.0%	14.5%	17.4%	10.1%	5.8%	10.1%	6.5%	10.9%	12.3%	4.3%	0.0%
	中央区	31	2	3	2	0	2	5	4	3	6	4	0
			6.5%	9.7%	6.5%	0.0%	6.5%	16.1%	12.9%	9.7%	19.4%	12.9%	0.0%
	兵庫区	59	5	8	6	6	1	5	3	11	6	4	4
			8.5%	13.6%	10.2%	10.2%	1.7%	8.5%	5.1%	18.6%	10.2%	6.8%	6.8%
	長田区	41	5	1	2	3	4	1	3	5	10	4	3
			12.2%	2.4%	4.9%	7.3%	9.8%	2.4%	7.3%	12.2%	24.4%	9.8%	7.3%
	須磨区	41	6	5	8	5	1	5	4	3	0	3	1
			14.6%	12.2%	19.5%	12.2%	2.4%	12.2%	9.8%	7.3%	0.0%	7.3%	2.4%
神戸市計	660	60	75	88	61	49	59	47	72	79	51	19	
		9.1%	11.4%	13.3%	9.2%	7.4%	8.9%	7.1%	10.9%	12.0%	7.7%	2.9%	
西宮市	149	16	22	20	13	7	21	14	10	16	10	0	
		10.7%	14.8%	13.4%	8.7%	4.7%	14.1%	9.4%	6.7%	10.7%	6.7%	0.0%	
芦屋市	88	3	9	7	10	5	8	4	14	11	15	2	
		3.4%	10.2%	8.0%	11.4%	5.7%	9.1%	4.5%	15.9%	12.5%	17.0%	2.3%	
合 計	897	79	106	115	84	61	88	65	96	106	76	21	
		8.8%	11.8%	12.8%	9.4%	6.8%	9.8%	7.2%	10.7%	11.8%	8.5%	2.3%	

問23. 居住年数。 * 問28. 居住家屋形態。

問23. 居住年数。								
問28. 居住家屋形態。	10年未満				10年以上	小 計	無記入	合 計
	1～5年	6～10年	不 明	10年未満 小計				
木造・戸建て	80	105	5	190	995	1,185	11	1,196
	6.7%	8.8%	0.4%	15.9%	83.2%	99.1%	0.9%	
鉄骨造・戸建て	29	28	2	59	96	155	1	156
	18.6%	17.9%	1.3%	37.8%	61.5%	99.4%	0.6%	
鉄筋コンクリート造 ・戸建て	43	34	2	79	152	231	2	233
	18.5%	14.6%	0.9%	33.9%	65.2%	99.1%	0.9%	
アパート集合住宅	13	15	1	29	21	50	0	50
	26.0%	30.0%	2.0%	58.0%	42.0%	100.0%	0.0%	
文化住宅	16	23	3	42	75	117	2	119
	13.4%	19.3%	2.5%	35.3%	63.0%	98.3%	1.7%	
マンション	217	197	7	421	267	688	8	696
	31.2%	28.3%	1.0%	60.5%	38.4%	98.9%	1.1%	
その他	41	25	1	67	90	157	1	158
	25.9%	15.8%	0.6%	42.4%	57.0%	99.4%	0.6%	
無記入	6	4	0	10	16	26	30	56
	10.7%	7.1%	0.0%	17.9%	28.6%	46.4%	53.6%	
合計	445	431	21	897	1,712	2,609	55	2,664
	16.7%	16.2%	0.8%	33.7%	64.3%	97.9%	2.1%	

問23. 居住年数。* 問29－1. 振動による被害。

問23. 居住年数。								
問29－1. 振動による被害。	10年未満				10年以上	小 計	無記入	合 計
	1～5年	6～10年	不 明	10年未満小計				
被害なし	63	37	1	101	52	153	1	154
	40.9%	24.0%	0.6%	65.6%	33.8%	99.4%	0.6%	
一部損壊	207	185	8	400	358	758	8	766
	27.0%	24.2%	1.0%	52.2%	46.7%	99.0%	1.0%	
半壊	88	119	6	213	445	658	8	666
	13.2%	17.9%	0.9%	32.0%	66.8%	98.8%	1.2%	
全壊	86	89	6	181	842	1,023	13	1,036
	8.3%	8.6%	0.6%	17.5%	81.3%	98.7%	1.3%	
無記入	1	1	0	2	15	17	25	42
	2.4%	2.4%	0.0%	4.8%	35.7%	40.5%	59.5%	
合計	445	431	21	897	1,712	2,609	55	2,664
	16.7%	16.2%	0.8%	33.7%	64.3%	97.9%	2.1%	

問23. 居住年数。* 問29－2. 市街地火災による被害。

問23. 居住年数。								
問29－2. 市街地火災による被害。	10年未満				10年以上	小 計	無記入	合 計
	1～5年	6～10年	不 明	10年未満小計				
被災なし	390	360	16	766	1,342	2,108	25	2,133
	18.3%	16.9%	0.8%	35.9%	62.9%	98.8%	1.2%	
一部類焼	19	10	0	29	28	57	0	57
	33.3%	17.5%	0.0%	50.9%	49.1%	100.0%	0.0%	
半焼	6	4	0	10	18	28	1	29
	20.7%	13.8%	0.0%	34.5%	62.1%	96.6%	3.4%	
全焼	9	20	1	30	97	127	6	133
	6.8%	15.0%	0.8%	22.6%	72.9%	95.5%	4.5%	
無記入	21	37	4	62	227	289	23	312
	6.7%	11.9%	1.3%	19.9%	72.8%	92.6%	7.4%	
合計	445	431	21	897	1,712	2,609	55	2,664
	16.7%	16.2%	0.8%	33.7%	64.3%	97.9%	2.1%	

問24. あなたの年齢は

		19歳以下	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60歳以上	無記入	合計
神戸市	東灘区	3	75	108	206	194	259	10	855
		0.4%	8.8%	12.6%	24.1%	22.7%	30.3%	1.2%	
	灘 区	1	33	48	86	81	156	2	407
		0.2%	8.1%	11.8%	21.1%	19.9%	38.3%	0.5%	
	中央区	0	9	8	22	17	46	3	105
		0.0%	8.6%	7.6%	21.0%	16.2%	43.8%	2.9%	
	兵庫区	0	13	23	36	35	59	3	169
		0.0%	7.7%	13.6%	21.3%	20.7%	34.9%	1.8%	
	長田区	1	8	15	42	60	93	9	228
		0.4%	3.5%	6.6%	18.4%	26.3%	40.8%	3.9%	
	須磨区	0	11	15	25	35	84	3	173
		0.0%	6.4%	8.7%	14.5%	20.2%	48.6%	1.7%	
神戸市計	5	149	217	417	422	697	30	1,937	
	0.3%	7.7%	11.2%	21.5%	21.8%	36.0%	1.5%		
西宮市		1	27	52	104	75	140	6	405
		0.2%	6.7%	12.8%	25.7%	18.5%	34.6%	1.5%	
芦屋市		1	4	28	57	71	156	5	322
		0.3%	1.2%	8.7%	17.7%	22.0%	48.4%	1.6%	
合 計		7	180	297	578	568	993	41	2,664
		0.3%	6.8%	11.1%	21.7%	21.3%	37.3%	1.5%	

問25. あなたの性別は

		男	女	無記入	合 計
神戸市	東灘区	602	246	7	855
		70.4%	28.8%	0.8%	
	灘 区	267	138	2	407
		65.6%	33.9%	0.5%	
	中央区	67	36	2	105
		63.8%	34.3%	1.9%	
	兵庫区	120	47	2	169
		71.0%	27.8%	1.2%	
	長田区	143	78	7	228
		62.7%	34.2%	3.1%	
	須磨区	101	68	4	173
		58.4%	39.3%	2.3%	
	神戸市計	1,300	613	24	1,937
		67.1%	31.6%	1.2%	
西宮市		275	125	5	405
		67.9%	30.9%	1.2%	
芦屋市		210	108	4	322
		65.2%	33.5%	1.2%	
合 計		1,785	846	33	2,664
		67.0%	31.8%	1.2%	

問26. あなたの職業は

		会社員	自営業	公務員	学 生	主 婦	無 職	その他	無記入	合 計
神戸市	東灘区	385	95	39	21	90	163	48	14	855
		45.0%	11.1%	4.6%	2.5%	10.5%	19.1%	5.6%	1.6%	
	灘 区	133	78	20	8	40	91	33	4	407
		32.7%	19.2%	4.9%	2.0%	9.8%	22.4%	8.1%	1.0%	
	中央区	33	25	5	0	5	29	6	2	105
		31.4%	23.8%	4.8%	0.0%	4.8%	27.6%	5.7%	1.9%	
	兵庫区	56	35	7	1	15	42	7	6	169
		33.1%	20.7%	4.1%	0.6%	8.9%	24.9%	4.1%	3.6%	
	長田区	69	52	8	0	22	55	11	11	228
		30.3%	22.8%	3.5%	0.0%	9.6%	24.1%	4.8%	4.8%	
	須磨区	52	32	4	2	18	46	15	4	173
		30.1%	18.5%	2.3%	1.2%	10.4%	26.6%	8.7%	2.3%	
神戸市計	728	317	83	32	190	426	120	41	1,937	
	37.6%	16.4%	4.3%	1.7%	9.8%	22.0%	6.2%	2.1%		
西宮市	169	48	17	3	58	72	32	6	405	
	41.7%	11.9%	4.2%	0.7%	14.3%	17.8%	7.9%	1.5%		
芦屋市	115	40	6	1	39	80	30	11	322	
	35.7%	12.4%	1.9%	0.3%	12.1%	24.8%	9.3%	3.4%		
合 計	1,012	405	106	36	287	578	182	58	2,664	
	38.0%	15.2%	4.0%	1.4%	10.8%	21.7%	6.8%	2.2%		

問27. 家族数（件数）

		家族が いる	幼稚園児 以下が いる	小学生が いる	中学生が いる	年寄り が いる	回答者数
神戸市	東灘区	761	93	99	74	242	855
		89.0%	10.9%	11.6%	8.7%	28.3%	
	灘 区	358	37	47	43	130	407
		88.0%	9.1%	11.5%	10.6%	31.9%	
	中央区	87	7	8	8	33	105
		82.9%	6.7%	7.6%	7.6%	31.4%	
	兵庫区	153	19	22	16	57	169
		90.5%	11.2%	13.0%	9.5%	33.7%	
	長田区	201	23	25	18	76	228
		88.2%	10.1%	11.0%	7.9%	33.3%	
	須磨区	154	14	15	14	56	173
		89.0%	8.1%	8.7%	8.1%	32.4%	
	神戸市計	1,714	193	216	173	594	1,973
		88.5%	10.0%	11.2%	8.9%	30.7%	
西宮市		373	43	50	41	134	405
		92.1%	10.6%	12.3%	10.1%	33.1%	
芦屋市		290	26	36	33	114	322
		90.1%	8.1%	11.2%	10.2%	35.4%	
合 計		2,377	262	302	247	842	2,664
		89.2%	9.8%	11.3%	9.3%	31.6%	

問28. 地震発生時のご自宅の構造。

		戸建住宅				集合住宅				その他	無記入	合 計
		小 計	木 造	鉄骨造	鉄筋コンクリート造	小 計	アパート	文化宅	マンション			
神戸市	東灘区	446	313	48	85	335	15	28	292	55	19	855
		52.2%	36.6%	5.6%	9.9%	39.2%	1.8%	3.3%	34.2%	6.4%	2.2%	
	灘 区	243	184	25	34	142	5	28	109	17	5	407
		59.7%	45.2%	6.1%	8.4%	34.9%	1.2%	6.9%	26.8%	4.2%	1.2%	
	中央区	57	40	6	11	41	2	5	34	4	3	105
		54.3%	38.1%	5.7%	10.5%	39.0%	1.9%	4.8%	32.4%	3.8%	2.9%	
	兵庫区	89	66	9	14	68	8	12	48	8	4	169
		52.7%	39.1%	5.3%	8.3%	40.2%	4.7%	7.1%	28.4%	4.7%	2.4%	
	長田区	165	126	18	21	33	3	12	18	20	10	228
		72.4%	55.3%	7.9%	9.2%	14.5%	1.3%	5.3%	7.9%	8.8%	4.4%	
	須磨区	128	98	14	16	30	4	14	12	12	3	173
		74.0 %	56.6%	8.1%	9.2%	17.3%	2.3%	8.1%	6.9%	6.9%	1.7%	
神戸市計	1,128	827	120	181	649	37	99	513	116	44	1,937	
	58.2%	42.7%	6.2%	9.3%	33.5%	1.9%	5.1%	26.5%	6.0%	2.3%		
西宮市	256	208	16	32	116	9	9	98	25	8	405	
	63.2%	51.4%	4.0%	7.9%	28.6%	2.2%	2.2%	24.2%	6.2%	2.0%		
芦屋市	201	161	20	20	100	4	11	85	17	4	322	
	62.4%	50.0%	6.2%	6.2%	31.1%	1.2%	3.4%	26.4%	5.3%	1.2%		
合 計	1,585	1,196	156	233	865	50	119	696	158	56	2,664	
	59.5%	44.9%	5.9%	8.7%	32.5%	1.9%	4.5%	26.1%	5.9%	2.1%		

問28. 震災時の自宅の構造。 * 問29-1. 地震振動による建物の被害。

問28. 自宅の構造。	問29-1. 地震振動による建物の被害。				小 計	無記入	合 計
	被害なし	一部損壊	半 壊	全 壊			
木造戸建て	27 2.3%	176 14.7%	294 24.6%	687 57.4%	1,184 99.0%	12 1.0%	1,196
鉄骨戸建て	9 5.8%	67 42.9%	47 30.1%	32 20.5%	155 99.4%	1 0.6%	156
鉄筋戸建て	29 12.4%	105 45.1%	68 29.2%	30 12.9%	232 99.6%	1 0.4%	233
アパート	5 10.0%	19 38.0%	11 22.0%	15 30.0%	50 100.0%	0 0.0%	50
文化住宅	2 1.7%	5 4.2%	12 10.1%	99 83.2%	118 99.2%	1 0.8%	119
マンション	64 9.2%	329 47.3%	184 26.4%	119 17.1%	696 100.0%	0 0.0%	696
その他	16 10.1%	61 38.6%	39 24.7%	42 26.6%	158 100.0%	0 0.0%	158
無記入	2 3.6%	4 7.1%	11 19.6%	12 21.4%	29 51.8%	27 48.2%	56
合計	154 5.8%	766 28.8%	666 25.0%	1,036 38.9%	2,622 98.4%	42 1.6%	2,664

問28. 震災時の自宅の構造。 * 問29-2. 市街地火災による被害。

問28. 自宅の構造。	問29-2. 市街地火災による被害。				小 計	無記入	合 計
	被災なし	一部類焼	半 焼	全 焼			
木造戸建て	906 75.8%	18 1.5%	10 0.8%	93 7.8%	1,027 85.9%	169 14.1%	1,196
鉄骨戸建て	125 80.1%	6 3.8%	2 1.3%	7 4.5%	140 89.7%	16 10.3%	156
鉄筋戸建て	205 88.0%	4 1.7%	4 1.7%	4 1.7%	217 93.1%	16 6.9%	233
アパート	41 82.0%	2 4.0%	0 0.0%	1 2.0%	44 88.0%	6 12.0%	50
文化住宅	83 69.7%	4 3.4%	1 0.8%	11 9.2%	99 83.2%	20 16.8%	119
マンション	618 88.8%	20 2.9%	7 1.0%	6 0.9%	651 93.5%	45 6.5%	696
その他	131 82.9%	3 1.9%	3 1.9%	4 2.5%	141 89.2%	17 10.8%	158
無記入	24 42.9%	0 0.0%	2 3.6%	7 12.5%	33 58.9%	23 41.1%	56
合計	2,133 80.1%	57 2.1%	29 1.1%	133 5.0%	2,352 88.3%	312 11.7%	2,664

問29— 1. 地震による自宅の被害状況。(地震振動による建物の被害)

		被害なし	一部損壊	半 壊	全 壊	無記入	合 計
神戸市	東灘区	40	276	226	304	9	855
		4.7%	32.3%	26.4%	35.6%	1.1%	
	灘 区	22	91	90	200	4	407
		5.4%	22.4%	22.1%	49.1%	1.0%	
	中央区	8	29	40	27	1	105
		7.6%	27.6%	38.1%	25.7%	1.0%	
	兵庫区	6	38	50	71	4	169
		3.6%	22.5%	29.6%	42.0%	2.4%	
	長田区	10	30	66	110	12	228
		4.4%	13.2%	28.9%	48.2%	5.3%	
	須磨区	9	26	42	92	4	173
		5.2%	15.0%	24.3%	53.2%	2.3%	
	神戸市計	95	490	514	804	34	1,937
		4.9%	25.3%	26.5%	41.5%	1.8%	
西宮市	42	155	81	124	3	405	
	10.4%	38.3%	20.0%	30.6%	0.7%		
芦屋市	17	121	71	108	5	322	
	5.3%	37.6%	22.0%	33.5%	1.6%		
合 計	154	766	666	1,036	42	2,664	
	5.8%	28.8%	25.0%	38.9%	1.6%		

問29— 1 . 振動による被害。 * 問29— 2 . 市街地火災による被害。

問29-1.振動による被害。	問29— 2 . 市街地火災による被害。				小 計	無記入	合 計
	被災なし	一部類焼	半 焼	全 焼			
被害なし	130	3	2	14	149	5	154
	84.4%	1.9%	1.3%	9.1%	96.8%	3.2%	
一部損壊	681	21	5	20	727	39	766
	88.9%	2.7%	0.7%	2.6%	94.9%	5.1%	
半壊	536	15	18	17	586	80	666
	80.5%	2.3%	2.7%	2.6%	88.0%	12.0%	
全壊	776	18	4	69	867	169	1,036
	74.9%	1.7%	0.4%	6.7%	83.7%	16.3%	
無記入	10	0	0	13	23	19	42
	23.8%	0.0%	0.0%	31.0%	54.8%	45.2%	
合計	2,133	57	29	133	2,352	312	2,664
	80.1%	2.1%	1.1%	5.0%	88.3%	11.7%	

問29— 1 . 振動による被害。 * 問30. 居住地周辺の道路状況。

問29-1.振動による被害。	問30. 居住地周辺の道路状況。			小 計	無記入	合 計
	自動車、歩行者とも通行できなかった	歩行者は通ることができた	自動車、歩行者とも通行できた			
被害なし	10	50	91	151	3	154
	6.5%	32.5%	59.1%	98.1%	1.9%	
一部損壊	70	307	372	749	17	766
	9.1%	40.1%	48.6%	97.8%	2.2%	
半壊	79	285	277	641	25	666
	11.9%	42.8%	41.6%	96.2%	3.8%	
全壊	239	454	320	1,013	23	1,036
	23.1%	43.8%	30.9%	97.8%	2.2%	
無記入	8	10	4	22	20	42
	19.0%	23.8%	9.5%	52.4%	47.6%	
合計	406	1,106	1,064	2,576	88	2,664
	15.2%	41.5%	39.9%	96.7%	3.3%	

問29－２．地震による自宅の被害状況。(地震後の市街地火災による被害)

		被災なし	一部類焼	半 焼	全 焼	不 明	計
神戸市	東灘区	727	15	7	13	93	855
		85.0%	1.8%	0.8%	1.5%	10.9%	
	灘 区	321	11	3	9	63	407
		78.9%	2.7%	0.7%	2.2%	15.5%	
	中央区	86	3	3	1	12	105
		81.9%	2.9%	2.9%	1.0%	11.4%	
	兵庫区	116	7	3	18	25	169
		68.6%	4.1%	1.8%	10.7%	14.8%	
	長田区	111	4	7	68	38	228
		48.7%	1.8%	3.1%	29.8%	16.7%	
	須磨区	121	6	3	20	23	173
		69.9%	3.5%	1.7%	11.6%	13.3%	
神戸市計	1,482	46	26	129	254	1,937	
	76.5%	2.4%	1.3%	6.7%	13.1%		
西宮市		371	5	1	0	28	405
		91.6%	1.2%	0.2%	0.0%	6.9%	
芦屋市		280	6	2	4	30	322
		87.0%	1.9%	0.6%	1.2%	9.3%	
計		2,133	57	29	133	312	2,664
		80.1%	2.1%	1.1%	5.0%	11.7%	

問29— 2 . 市街地火災による被害。 * 問30. 居住地周辺の道路状況。

問29-2.市街地火災による被害。	問30. 居住地周辺の道路状況。			小 計	無記入	合 計
	自動車、歩行者とも通行できなかった	歩行者は通ることができた	自動車、歩行者とも通行できた			
被災なし	281	903	918	2,102	31	2,133
	13.2%	42.3%	43.0%	98.5%	1.5%	
一部類焼	6	25	23	54	3	57
	10.5%	43.9%	40.4%	94.7%	5.3%	
半焼	8	10	6	24	5	29
	27.6%	34.5%	20.7%	82.8%	17.2%	
全焼	43	48	34	125	8	133
	32.3%	36.1%	25.6%	94.0%	6.0%	
無記入	68	120	83	271	41	312
	21.8%	38.5%	26.6%	86.9%	13.1%	
合計	406	1,106	1,064	2,576	88	2,664
	15.2%	41.5%	39.9%	96.7%	3.3%	

問30. 地震直後、ご自宅の前の道路は、どのような状況でしたか。

		自動車、歩行者とも通行できなかった	歩行者は通ることができた	自動車も歩行者も通行できた	無記入	合 計
神戸市	東灘区	114	356	358	27	855
		13.3%	41.6%	41.9%	3.2%	
	灘 区	73	169	150	15	407
		17.9%	41.5%	36.9%	3.7%	
	中央区	17	42	42	4	105
		16.2%	40.0%	40.0%	3.8%	
	兵庫区	28	69	65	7	169
		16.6%	40.8%	38.5%	4.1%	
	長田区	64	91	64	9	228
		28.1%	39.9%	28.1%	3.9%	
	須磨区	39	80	48	6	173
		22.5%	46.2%	27.7%	3.5%	
	神戸市計	335	807	727	68	1,937
		17.3%	41.7%	37.5%	3.5%	
西宮市	38	162	196	9	405	
	9.4%	40.0%	48.4%	2.2%		
芦屋市	33	137	141	11	322	
	10.2%	42.5%	43.8%	3.4%		
合 計	406	1,106	1,064	88	2,664	
	15.2%	41.5%	39.9%	3.3%		

参考文献

- 1) 日本造園学会阪神大震災特別委員会 (1995)：阪神大震災調査特別委員会緊急報告：ランドスケープ研究 Vol. 58, No. 3, 250—262
- 2) 糸谷正俊、北澤武夫 (1995)：阪神・淡路大震災にかかわる公園利用実態調査 (概要報告)：公園緑地 Vol. 55, No. 6, 11—35
- 3) 森下元之 (1995)：阪神・淡路大震災に係る都市公園緊急利用実態調査：都市緑化技術 No. 17, 4—11
- 4) 中瀬 勲 (1995)：日本造園学会阪神大震災調査経過報告：都市緑化技術 No. 17, 12—13
- 5) 後藤和夫 (1995)：防災に資する公園緑地について：都市緑化技術 No. 17, 14—16
- 6) 兵庫県都市住宅部公園緑地課 (1995)：震災の現地から：都市緑化技術 No. 17, 36—38
- 7) 小山美幸 (1995)：震災の現地、神戸から：都市緑化技術 No. 17, 39—42
- 8) 長尾研一 (1995)：西宮市の復興とみどり：都市緑化技術 No. 17, 43—46
- 9) 建設省都市局都市計画課 (1996)：震災に強いまちづくりにおける公園緑地の配置計画に関する調査研究結果：公園緑地 Vol. 56, No. 6, 5—11
- 10) 神戸大学工学部 (1995)：兵庫県南部地震緊急被害調査報告書
- 11) 松江正彦他：阪神・淡路大震災における避難者の避難場所と自宅との往復行動：ランドスケープ研究 Vol. 60, No. 5, 659—662
- 12) 都市住宅学会 阪神・淡路大震災住宅復興問題研究会：住宅被災戸数調査—調査の概要と住宅被害の特徴；都市住宅学14号、1996. 6. 30