

# 1. 市民アンケート調査

## 1.1 調査計画の立案

### (1) 調査の概要

#### 1) 調査の目的

市民の生活を支える移動サービスのあり方などを検討していく上では、まずは市民の日常生活における外出状況を把握することが重要になると考えられる。

このため、市民を対象として、公共交通を利用しない理由や将来的な利用ニーズ、交通計画の方向性や将来のあり方などを確認することに加えて、日常的な外出行動の実態を把握するためのアンケート調査を実施した。

#### 2) 調査の対象

調査の目的を踏まえ、公共交通非利用者層に限定せず、市民全体を調査対象とする。

18歳以上の市民から住民基本台帳より無作為に抽出する市民 3,000 人を対象として、調査を実施した。ただし、回答の負荷を考慮して、90歳以上の市民については対象から除外した。

表 1 調査対象等

項目	概要
調査対象	18歳以上～90歳未満の市民 ※住民基本台帳より対象を無作為に抽出 ※回答負荷を考慮し 90歳以上は対象から除外
対象地域	枕崎市全域 ※地区ごとの特徴・課題を把握するため、市内を地区公民館単位に基づき 5地区（金山・桜山・立神・枕崎・別府）に区分し、調査票を配布
配布票数	3,000 票

## 2.1 地区区分について

地区ごとの特徴・課題を把握するため、市民アンケート調査では地区公民館単位に基づいた地区区分を行うこととした。

表 2 地区公民館単位に基づいた地区区分※

地区区分	地名					
金山校区	田布川	金山	金山住宅	木口屋	界守	寺田
桜山校区	山口	小園	下園	宇都	桜馬場	桜山住宅
	松下	瀬戸口	中村	宝寿庵	西堀	籠原
	上竹中	奥ヶ平	道野	水流	山下	湯穴
	木場	木場住宅	通山	岩崎	富岡	湯山
立神校区	牧園	大塚	大堀	下野原	田中	田畑
	塩屋	春日	火之神			
枕崎校区	桜木町	高見町	汐見町	折口町	西本町	住吉町
	千代田町	緑町	山手町	東本町	港町	恵比須町
	中町	旭町	泉町	新町	宮前町	日之出町
	木原	岩戸	美初	亀沢	平田潟	石ヶ嶺
別府校区	東白沢	西白沢	板敷	俵積田	中原	瀬戸
	茅野	小塚	松崎	下山	駒水	真茅
	山崎	鹿水高				

※枕崎の統計令和2年度版(P11)に基づく



図 1 地区区分図(案)※

※黒線・ラベル表示は平成27年国勢調査の小地域(町丁・字等別境界データ)に基づく



図 2 国勢調査の小地域※

※平成 27 年国勢調査の小地域（町丁・字等別境界データ）に基づく区分

### 3.1 回収状況・集計方法の考え方

#### (2) 回収状況

○配布数 3,000 票に対して、回収数は 1,242 票、回収率は 40.6%である。地区別の回収率についても、全体の傾向と同様に、いずれの地区も 4 割前後となっている。

表 3 地区別の回収状況

	対象人口 (R3.7現在)	配布数	回収数	回収率
金山地区	408	200	74	37.0%
桜山地区	3,086	526	226	43.0%
立神地区	3,771	629	261	41.5%
別府地区	2,306	400	151	37.8%
枕崎地区	7,375	1,245	500	40.2%
不明	—	—	6	—
全体	16,946	3,000	1,218	40.6%

#### (3) 人口構成比に基づくウェイトバック集計

○枕崎市の人口構成比と回答者の属性を比較すると、18～29 歳、30～49 歳、50～64 歳の人口構成比（9%、22%、24%）に対して、回答者の構成比（5%、9%、17%）の方が少なくなっており、他方、65～89 歳の人口構成比（45%）に対して、回答者の構成比（69%）の方が多くなっている。

○このように、母集団の構成と回収サンプルの構成比が異なることから、調査結果の集計にあたっては、回答者の年代別データを、実際の枕崎市の年代別人口構成比に合わせて、データに重み付けをし再集計する「ウェイトバック集計」により、調査結果を整理する。

表 4 対象人口の構成比率とサンプル数の構成比率

	対象人口		ウェイトバック集計のための補正				
	R3.7現在の 対象人口	対象人口の 構成比率	サンプル数 (補正無)	構成比率 (補正無)		サンプル数 (補正後)	構成比率 (補正後)
18～29歳	1,550	9%	61	5%	➔	112	9%
30～49歳	3,687	22%	113	9%		265	22%
50～64歳	4,095	24%	209	17%		294	24%
65～89歳	7,614	45%	835	69%		547	45%
全体	16,946	100%	1,218	100%		1,218	100%

#### (4) 最大回答誤差

○対象人口に対して、サンプル数(=ウェイトバック集計のための補正を行った後のサンプル数)を踏まえると、最大回答誤差は各地区・各年代ともに10%を下回っており、地区別及び年代別で、それぞれ信頼水準90%・許容誤差10%を確保している。

表 5 地区別・年代別の最大回答誤差

	対象人口 (R3.7現在)	サンプル数 (補正後)	最大回答誤差 (信頼率90%、許容誤差10%)
金山地区	408	63	9.6%
桜山地区	3,086	230	5.2%
立神地区	3,771	264	4.9%
別府地区	2,306	148	6.6%
枕崎地区	7,375	507	3.5%
不明	-	6	-
全体	16,946	1,218	2.3%

	対象人口 (R3.7現在)	サンプル数 (補正後)	最大回答誤差 (信頼率90%、許容誤差10%)
18～29歳	1,550	112	7.5%
30～49歳	3,687	265	4.9%
50～64歳	4,095	294	4.6%
65～89歳	7,614	547	3.4%
全体	16,946	1,218	2.3%

4.1 調査票

**問1 普段の外出行動についてお聞きします。**

**問1-1 通勤・通学する際の行動についてお答えください。**

①具体的な通勤・通学先 【1～3のうち1つ選び、1か2を選んだ場合は施設名等を記入】

1. 市内	}	施設名または住所： 例) ○○高校、○○町
2. 市外		
3. 通勤・通学していない……………▶ <b>問1-2</b> に進んでください		

②通勤・通学の移動手段 【利用するもの全てに○】

1. 自家用車（自分で運転）	2. 自家用車（自分以外の運転）	
3. バイク、原付	4. 通勤・通学先の送迎	
5. JR 指宿枕崎線	6. 路線バス	7. タクシー
8. 自転車	9. 徒歩	10. 電動カート
11. その他⇒	具体的に：	

③通勤・通学の頻度 【1つだけ○】

1. ほぼ毎日	2. 週3～4日	3. 週1～2日
4. 月に数回	5. 月に1回以下	

④通勤・通学の外出時間 【1か2を選び、1のときは時間を記入】

1. だいたい時間が決まっている	▶ 時間を記入	出発時間： _____ 時 _____ 分頃
2. 時間は決まっていない		帰宅時間： _____ 時 _____ 分頃

⑤通勤・通学する際に困っていることをご記入ください

--

**問1-2 通院する際の行動についてお答えください。**

①具体的な通院先 【1～3のうち1つ選び、1か2を選んだ場合は施設名等を記入】

1. 市内	}	病院名（1つのみ）： 例) ○○病院
2. 市外		
3. 通院していない……………▶ <b>問1-3</b> に進んでください		

②通院の移動手段 【利用するもの全てに○】

1. 自家用車（自分で運転）	2. 自家用車（自分以外の運転）	
3. バイク、原付	4. 医療・福祉施設等による送迎	
5. JR 指宿枕崎線	6. 路線バス	7. タクシー
8. 自転車	9. 徒歩	10. 電動カート
11. その他⇒	具体的に：	

③通院の頻度 【1つだけ○】

1. ほぼ毎日	2. 週3～4日	3. 週1～2日
4. 月に数回	5. 月に1回以下	

④通院の外出時間 【1か2を選び、1のときは時間を記入】

1. だいたい時間が決まっている	→ 時間を記入 →	出発時間： _____ 時 _____ 分頃
2. 時間は決まっていない		帰宅時間： _____ 時 _____ 分頃

⑤通院する際に困っていることをご記入ください

--

**問1-3** 日常の買い物に出かける際の行動についてお答えください。

①具体的な買い物先 【1～3のうち1つ選び、1か2を選んだ場合は施設名等を記入】

1. 市内	} →	施設名（1つのみ/支店名も）： 例）タイヨー 枕崎店
2. 市外		
3. 買い物に出かけない	.....	▶ <b>問1-4</b> に進んでください

②買い物の移動手段 【利用するもの全てに○】

1. 自家用車（自分で運転）	2. 自家用車（自分以外の運転）	
3. バイク、原付	4. 商業施設等による送迎	
5. JR 指宿枕崎線	6. 路線バス	7. タクシー
8. 自転車	9. 徒歩	10. 電動カート
11. その他⇒	具体的に：	

③買い物の頻度 【1つだけ○】

1. ほぼ毎日	2. 週3～4日	3. 週1～2日
4. 月に数回	5. 月に1回以下	

④買い物の外出時間 【1か2を選び、1のときは時間を記入】

1. だいたい時間が決まっている	→ 時間を記入	出発時間： _____ 時 _____ 分頃
2. 時間は決まっていない		帰宅時間： _____ 時 _____ 分頃

⑤買い物に出かける際に困っていることをご記入ください

--

**問1-4** 「通勤・通学、通院、買い物」以外で、頻度が多い外出行動についてお答えください。

※習い事、娯楽、サークル、集会、親戚宅の訪問、デイサービスなど何でも構いません。

①具体的な外出先 【1～3のうち1つ選び、1か2を選んだ場合は施設名等を記入】

1. 市内	} →	施設名または住所（1つのみ）： 例）枕崎立神郵便局、〇〇町
2. 市外		
3. その他の目的で外出しない ……………	→	<b>問2-1</b> に進んでください

②外出時の移動手段 【利用するもの全てに○】

1. 自家用車（自分で運転）	2. 自家用車（自分以外の運転）	
3. バイク、原付	4. 利用施設等による送迎	
5. JR 指宿枕崎線	6. 路線バス	7. タクシー
8. 自転車	9. 徒歩	10. 電動カート
11. その他⇒	具体的に：	

③外出の頻度 【1つだけ○】

1. ほぼ毎日	2. 週3～4日	3. 週1～2日
4. 月に数回	5. 月に1回以下	

④外出時間 【1か2を選び、1のときは時間を記入】

1. だいたい時間が決まっている	→ 時間を記入	出発時間： _____ 時 _____ 分頃
2. 時間は決まっていない		帰宅時間： _____ 時 _____ 分頃

⑤外出する際に困っていることをご記入ください

--

**問2 公共交通の利用状況についてお聞きします。**

**問2-1** 最近1か月の間に鉄道やバスを利用しましたか？【1つだけ○】

- |            |                             |
|------------|-----------------------------|
| 1. 利用していない | .....▶ <b>問2-2</b> に進んでください |
| 2. 利用した    | .....▶ <b>問2-3</b> に進んでください |

**問2-2** 鉄道やバスを利用しなかった理由として当てはまるものをお選びください。

最も当てはまる理由（1つのみ）： ※選択肢番号を記入	その他に当てはまる理由（いくつでも）： ※選択肢番号を記入
1. 車やバイクなどが、早く目的地に到着できて便利だから	
2. 車やバイクなどが、目的地まで乗り換えせずに移動できて便利だから	
3. 自宅からバス停や駅までが遠いから	
4. 目的地からバス停や駅までが遠いから	
5. バスや鉄道の便がちょうど良い時間がないから	
6. 複数の用事を済ませるときに公共交通では目的地間の移動が不便だから	
7. 鉄道駅付近に駐車場や駐輪場がないから	
8. バスや鉄道の利用料金が安いから	
9. その他⇒ 具体的に： <input type="text"/>	

⇒ **問2-7** に進んでください

**問2-3** 最近1か月の間に利用した鉄道やバスはどれですか？  
【利用したもの全てに○】

1. JR 指宿枕崎線	
2. 路線バス⇒	最も乗り降りしたバス停の名称をそれぞれお答えください
	乗車バス停： _____ 降車バス停： _____
3. その他 ⇒	具体的に： <input type="text"/>

**問2-4** 問2-3 で回答した外出の目的はなんですか？【該当するもの全てに○】

1. 通勤・通学	2. 通院	3. 買い物	4. 飲食	5. 娯楽・習い事
6. その他⇒	具体的に： <input type="text"/>			

**問2-5** 問2-3 で回答した鉄道やバスを最近1か月で何日程度利用しましたか？  
【1つだけ○】

1. ほぼ毎日	2. 週3~4日	3. 週1~2日	4. 月に4日未満
---------	----------	----------	-----------

**問2-6** 鉄道やバスを利用して外出するとき、「行き」と「帰り」の両方ともを利用しますか？【1つだけ○】

- 1. 両方とも利用する
- 2. 「行き」だけ利用することが多い
- 3. 「帰り」だけ利用することが多い

鉄道やバスの代わりとなる主な移動手段をお答えください。【1つだけ○】

- 1. 徒歩
- 2. タクシー
- 3. 家族による車での送迎・同乗
- 4. 友人や知人による車での送迎・同乗
- 5. その他⇒ 具体的に：

**問2-7** 現在、鉄道やバスを利用する上で、不満に思っていることや不便に感じていることを3つお答えください。【上位3つまで○】

- 1. バスや鉄道の便がちょうど良い時間になく、早く自宅を出なければならない
- 2. 自宅に帰る時、バスや鉄道の便がちょうど良い時間になく、待ち時間が長い
- 3. 複数の用事を済ませる時、目的地間を移動する公共交通がなく不便
- 4. 自宅からバス停や駅までが遠く、歩いていくのが大変
- 5. 目的地からバス停や駅までが遠く、徒歩移動やタクシー移動の負担が大きい
- 6. バス～鉄道の乗り継ぎや、バス～バスの乗り継ぎ時間が長い
- 7. バス～鉄道を乗り継ぐ時や、バス～バスを乗り継ぐ時の環境が整っていない
- 8. バス停や駅の位置、時刻表や運行経路が分かりにくい
- 9. 鉄道の利用料金が高い
- 10. バスの利用料金が高い
- 11. 土・日・祝日の鉄道の運行本数が少ない
- 12. 土・日・祝日のバスの運行本数が少ない
- 13. その他⇒ 具体的に：

**問2-8** 鉄道やバス以外で、現在、最も頻繁に利用している移動手段はなんですか？【1つだけ○】

- 1. 自家用車（自分で運転）
- 2. 自家用車（自分以外の運転）
- 3. バイク・原付
- 4. 病院・介護施設・通勤・通学先等の送迎
- 5. タクシー
- 6. 自転車・徒歩
- 7. 電動カート
- 8. その他⇒ 具体的に：

**問2-9** 問2-8で回答した移動手段を利用する上で、困っていること・不安なことはありますか？【該当するもの全てに○】

- 1. 困っていること・不安なことは特にない
- 2. 運転に不安があり、今後の移動が不安
- 3. 家族等に車の送迎で負担をかけており、今後の移動が不安
- 4. 現在の移動手段では、交通費がかさみ経済的負担が大きい
- 5. その他⇒ 具体的に：

**問3 あなたご自身のことについてお聞きします。**

**問3-1** 性別をお答えください。【1つだけ〇】

1. 男性      2. 女性      3. 答えたくない

**問3-2** 年齢をご記入ください。

	歳
--	---

**問3-3** ご職業をお答えください。【1つだけ〇】

- |                 |          |            |
|-----------------|----------|------------|
| 1. 公務員・団体職員     | 2. 会社員   | 3. 自営業・自由業 |
| 4. パート・アルバイト    | 5. 家事従事者 | 6. 学生      |
| 7. 無職（年金生活者を含む） | 8. その他⇒  | 具体的に：      |

**問3-4** お住いの地区をお答えください。【1つだけ〇】

1. 金山地区    2. 桜山地区    3. 立神地区    4. 別府地区    5. 枕崎地区  
6. 分からない⇒ 町丁目や字名を記入：    例) 妙見町、立神本町

**問3-5** 自宅から一番近いバス停をご存じですか？

ご存じの方はその名称と自宅からの大体の距離をお答えください。

- |           |         |                          |
|-----------|---------|--------------------------|
| 1. 知っている⇒ | バス停の名称： | 自宅からの距離：                 |
| 2. 知らない   |         | 約 _____ m または 徒歩 _____ 分 |

**問3-6** 普通自動車運転免許を持っていますか、また運転しますか。【1つだけ〇】

- |                                 |                  |                      |                       |
|---------------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|
| 1. 免許を持っており、運転する                | .....→           | <b>問3-7</b> に進んでください |                       |
| 2. 免許を持っているが、運転しない              | .....            | .....                |                       |
| 3. 免許を持っていない                    |                  |                      |                       |
|                                 | └─┬─┘            |                      |                       |
|                                 | A. 免許を持っていたが返納した | .....→               | <b>問3-10</b> に進んでください |
|                                 | B. もともと免許を持っていない |                      |                       |
| 4. 免許はないが、<br>二輪免許（原付バイク）を持っている | .....            |                      |                       |

**問3-7** 自家用車の状況についてお答えください。【1つだけ〇】

1. 自由に使える自家用車がある
2. 自家用車はあるが、自由に使えない
3. 自家用車はない

**問3-8** 今後の運転継続の意向をお答えください。【1つだけ〇】

1. 今後もできる限り運転を続けたい
2. 運転をやめようと考えている ⇒ (何歳ごろですか? \_\_\_\_\_ 歳ごろ)
3. 公共交通や送迎など代替手段があれば、運転を控えたい
4. その他⇒ 具体的に：

**問3-9** 今後、車を運転できなくなった時の移動手段はどのように考えていますか。【1つだけ〇】

1. 家族や知人による送迎
2. タクシー
3. バスや鉄道
4. その他⇒ 具体的に：

「3. バスや鉄道」と答えた方にお聞きします。  
バス停や駅までどのように移動されますか。【1つだけ〇】

1. 徒歩
2. 自転車
3. タクシー
4. 家族や知人による送迎
5. その他⇒ 具体的に：

**問3-10** 問3-6で「1. 免許を持っており、運転する」以外を選択された方にお聞きします。普段の外出時に送迎してくれる方はいますか。【1つだけ〇】

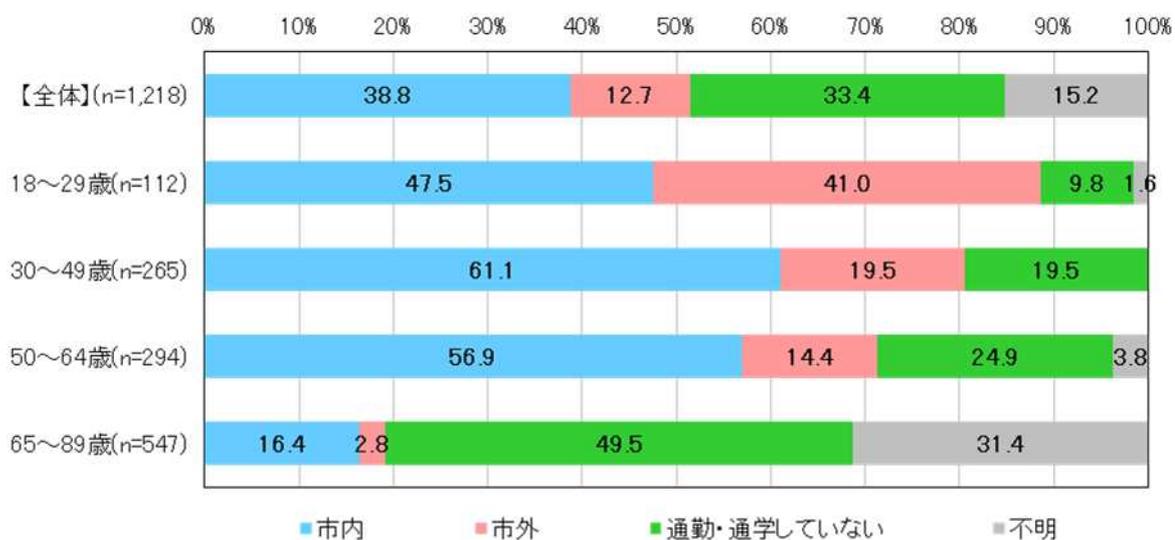
1. いつでも頼める家族がいる
2. いつでも頼める知人がいる
3. 都合がつけば頼める家族がいる
4. 都合がつけば頼める知人がいる
5. 頼める人はいない

アンケート調査は以上です。ご協力ありがとうございました。

## 2.1 調査結果

(1) 問 1-1：通勤・通学する際の行動についてお答えください。

### 1) 具体的な通勤・通学先（市内・市外）



### 2) 具体的な通勤・通学先（施設名等）

【 省 略 】

### 3) 通勤・通学の移動手段

単位：％

	【全体】 (n=812)	金山地区 (n=38)	桜山地区 (n=150)	立神地区 (n=189)	別府地区 (n=93)	枕崎地区 (n=337)
自家用車(自分で運転)	67.4	63.4	74.3	71.2	69.2	62.4
自家用車(自分以外の運転)	4.0	1.7	4.0	3.8	5.3	3.6
バイク、原付	2.4		0.4	4.2	4.7	2.0
通勤・通学先の送迎	1.9	1.7	3.4	1.9	0.7	1.5
JR指宿枕崎線						
路線バス	1.2	1.7	1.2	1.0		1.5
タクシー	0.7	1.7		0.7		1.1
自転車	1.9		2.5	0.3		3.2
徒歩	7.7	8.9	3.7	6.0	3.4	11.5
電動カート						
その他						
不明	20.4	24.3	17.4	17.6	26.8	21.0

：各地区で1位   ：各地区で2位   ：各地区で3位

単位：％

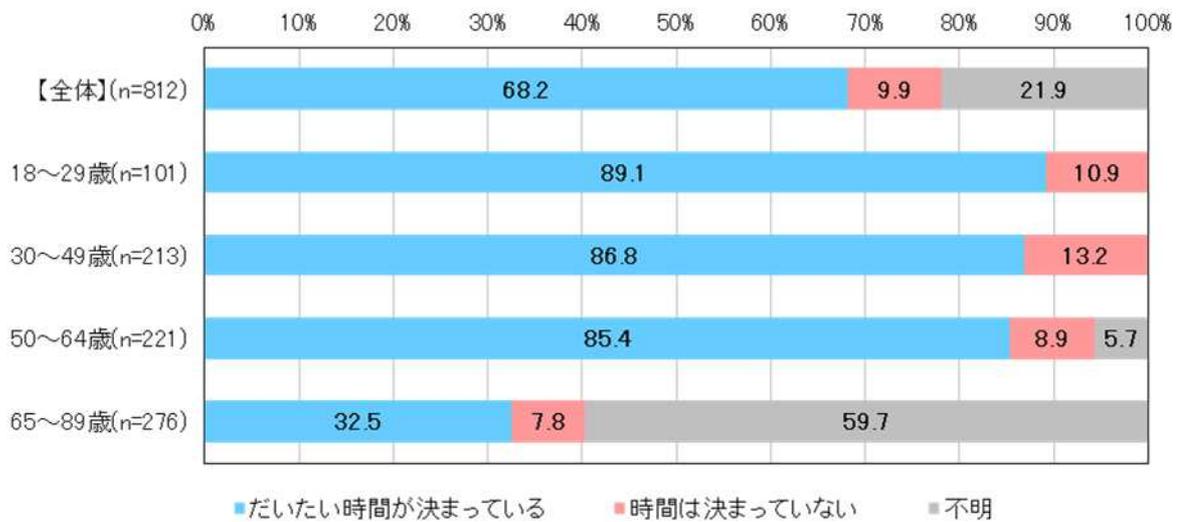
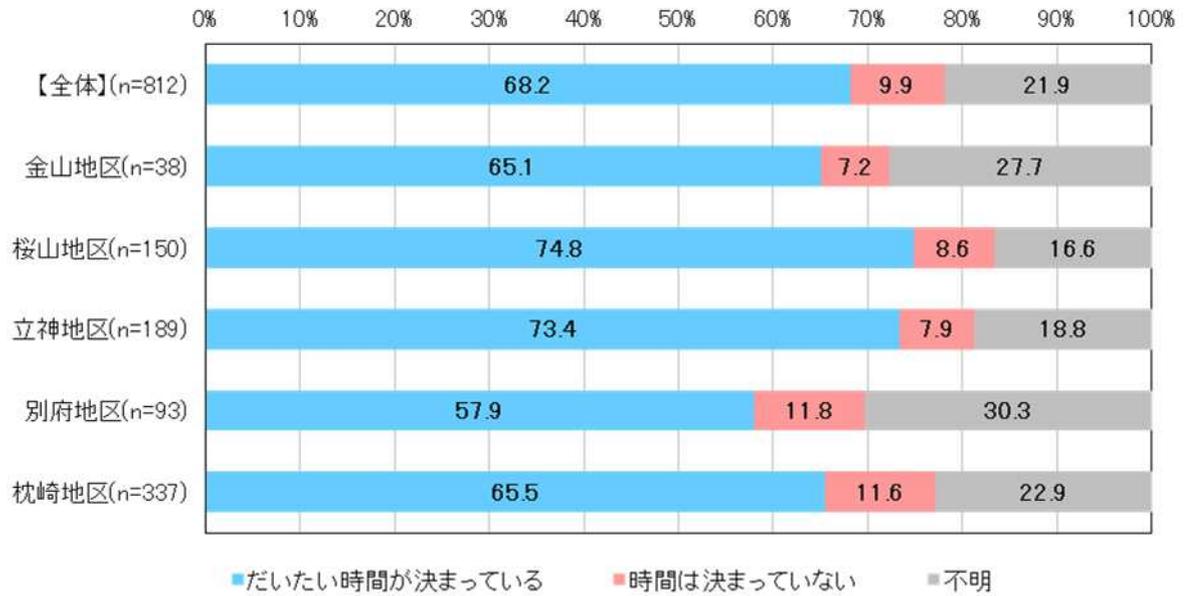
	【全体】 (n=812)	18～29歳 (n=101)	30～49歳 (n=213)	50～64歳 (n=221)	65～89歳 (n=276)
自家用車(自分で運転)	67.4	67.3	92.3	79.6	38.4
自家用車(自分以外の運転)	4.0	7.3	3.3	4.5	2.8
バイク、原付	2.4	1.8	3.3	2.5	1.9
通勤・通学先の送迎	1.9	10.9		1.3	0.5
JR指宿枕崎線					
路線バス	1.2	7.3		0.6	0.2
タクシー	0.7		1.1		1.2
自転車	1.9	1.8	3.3	1.9	0.7
徒歩	7.7	5.5	6.6	13.4	4.7
電動カート					
その他					
不明	20.4	3.6		4.5	55.0

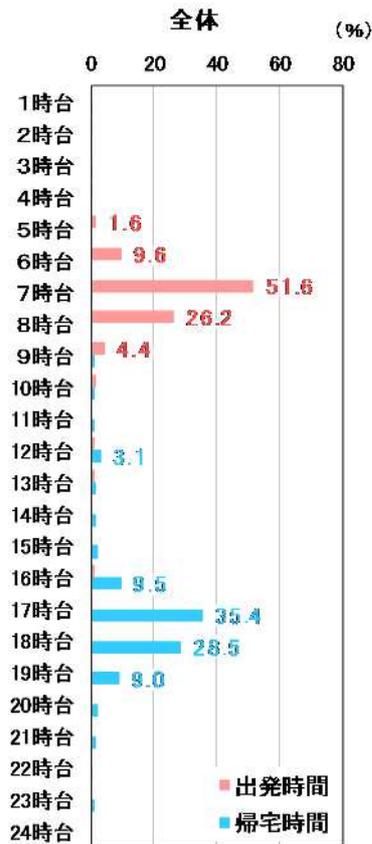
：各地区で1位   ：各地区で2位   ：各地区で3位

#### 4) 通勤・通学の頻度



### 5) 通勤・通学の外出時間





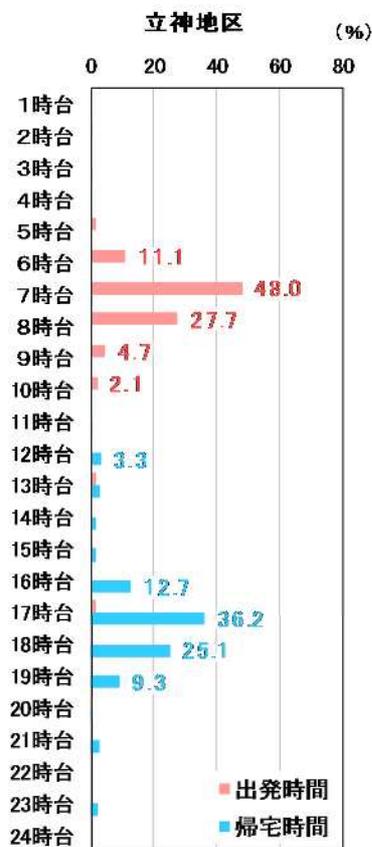
(出発時間=528、帰宅時間=459)  
※不明は含まない



(出発時間=22、帰宅時間=22)  
※不明は含まない



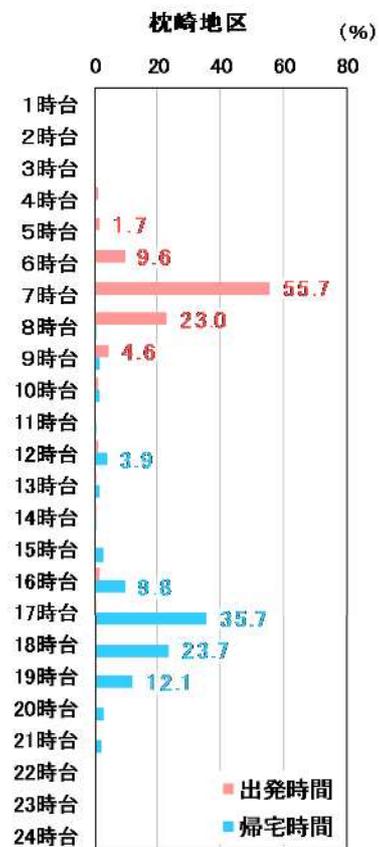
(出発時間=103、帰宅時間=82)  
※不明は含まない



(出発時間=133、帰宅時間=120)  
※不明は含まない



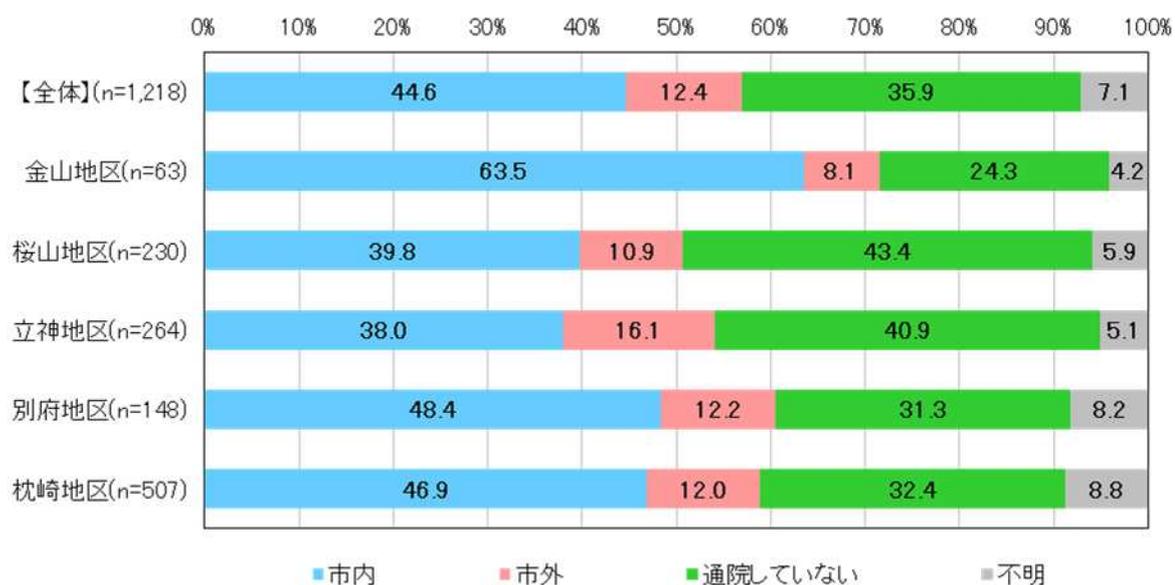
(出発時間=51、帰宅時間=46)  
※不明は含まない



(出発時間=218、帰宅時間=189)  
※不明は含まない

(2) 問 1-2 : 通院する際の行動についてお答えください。

1) 具体的な通院先 (市内・市外)



2) 具体的な通院先 (施設名等)

【 省 略 】

### 3) 通院の移動手段

単位：％

	【全体】 (n=781)	金山地区 (n=48)	桜山地区 (n=130)	立神地区 (n=156)	別府地区 (n=101)	枕崎地区 (n=343)
自家用車(自分で運転)	65.7	73.9	70.7	72.2	76.6	56.4
自家用車(自分以外の運転)	17.1	19.3	13.3	18.5	14.6	18.4
バイク、原付	2.1		2.5	1.7	2.3	2.3
医療・福祉施設等による送迎	0.9	4.1	1.0		0.6	0.9
JR指宿枕崎線	0.2				0.6	
路線バス	2.7	4.1	3.0	1.7	3.2	2.4
タクシー	7.5	9.6	7.8	5.0	1.3	10.0
自転車	1.7		1.0	2.1		2.6
徒歩	7.9		4.1	3.0		15.1
電動カート	0.3		0.5	0.4		0.2
その他	0.2		0.5			0.2
不明	9.2	4.1	7.1	9.4	11.1	10.0

：各地区で1位   ：各地区で2位   ：各地区で3位

単位：％

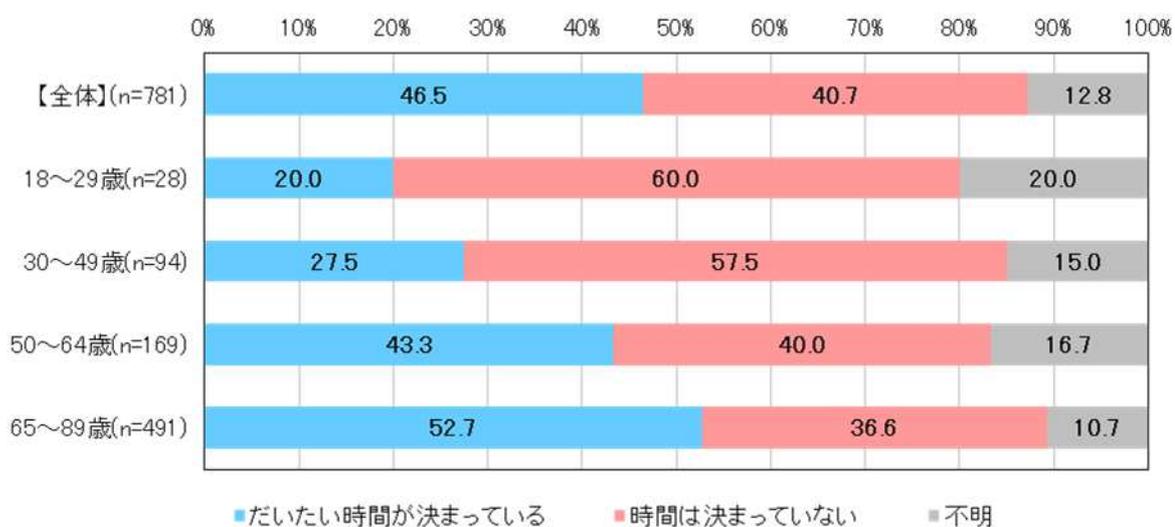
	【全体】 (n=781)	18～29歳 (n=28)	30～49歳 (n=94)	50～64歳 (n=169)	65～89歳 (n=491)
自家用車(自分で運転)	65.7	33.3	80.0	73.3	62.1
自家用車(自分以外の運転)	17.1	46.7	12.5	11.7	18.2
バイク、原付	2.1		2.5		2.8
医療・福祉施設等による送迎	0.9	6.7			1.1
JR指宿枕崎線	0.2				0.3
路線バス	2.7		2.5	0.8	3.5
タクシー	7.5		2.5	0.8	11.2
自転車	1.7		2.5		2.3
徒歩	7.9		2.5	5.8	10.1
電動カート	0.3				0.4
その他	0.2				0.3
不明	9.2	20.0	10.0	14.2	6.7

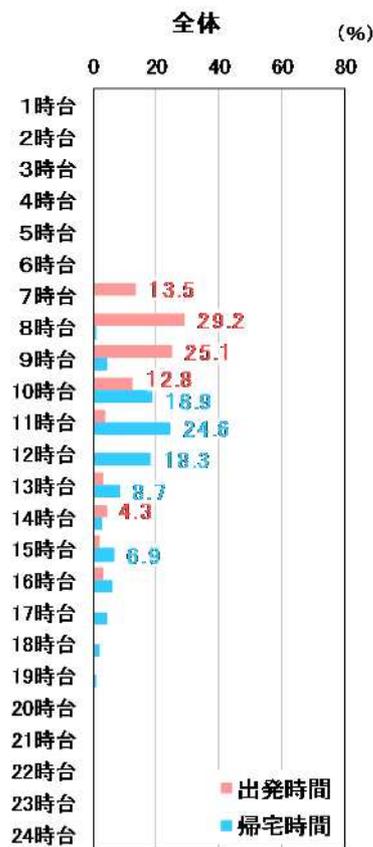
：各地区で1位   ：各地区で2位   ：各地区で3位

#### 4) 通院の頻度

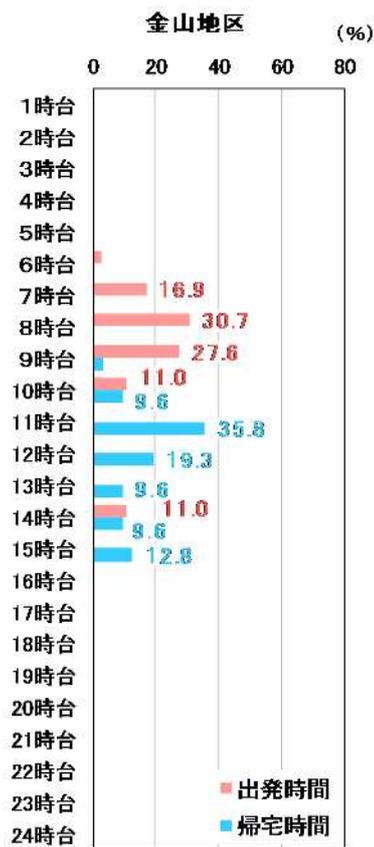


## 5) 通院の外出時間

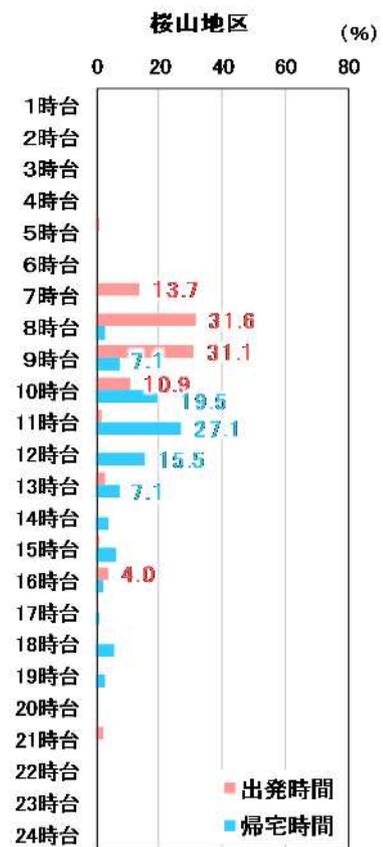




(出発時間=353、帰宅時間=276)  
※不明は含まない



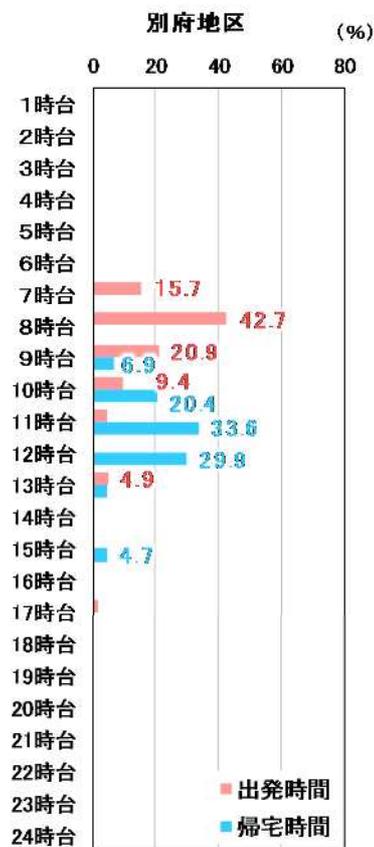
(出発時間=24、帰宅時間=20)  
※不明は含まない



(出発時間=68、帰宅時間=56)  
※不明は含まない



(出発時間=65、帰宅時間=52)  
※不明は含まない



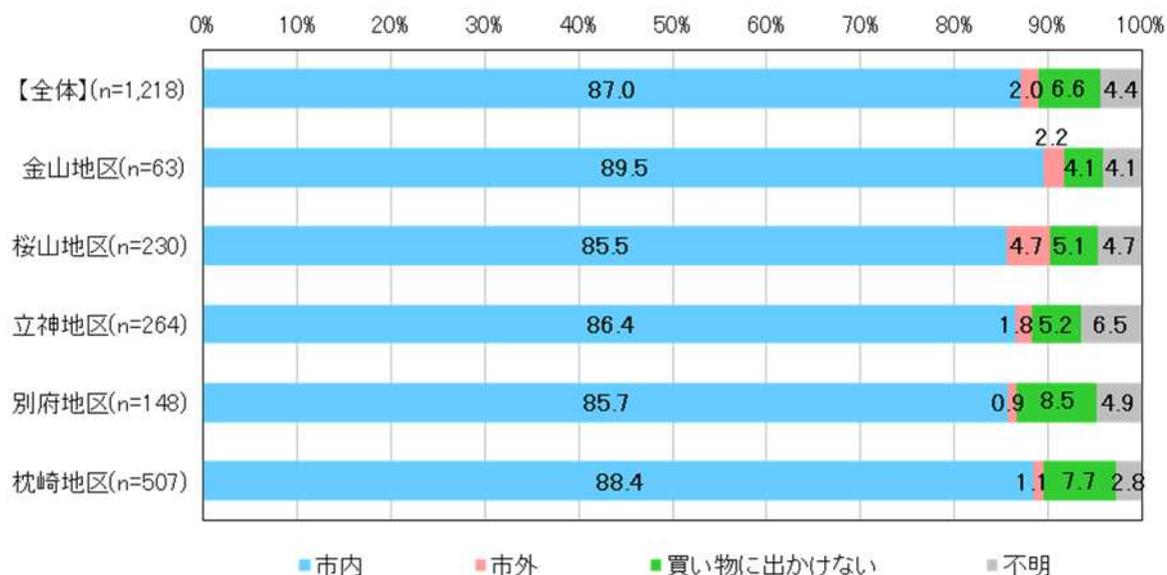
(出発時間=42、帰宅時間=30)  
※不明は含まない



(出発時間=152、帰宅時間=117)  
※不明は含まない

(3) 問 1-3 : 日常の買い物に出かける際の行動についてお答えください。

1) 具体的な買い物先 (市内・市外)



2) 具体的な買い物先 (施設名等)

【 省 略 】

### 3) 買い物の移動手段

単位：％

	【全体】 (n=1,138)	金山地区 (n=61)	桜山地区 (n=218)	立神地区 (n=250)	別府地区 (n=135)	枕崎地区 (n=468)
自家用車(自分で運転)	79.2	76.6	84.4	81.1	88.3	73.6
自家用車(自分以外の運転)	12.1	17.2	8.0	8.7	12.0	15.1
バイク、原付	3.2		4.3	2.9	2.8	3.4
商業施設等による送迎						
JR指宿枕崎線	0.1				0.5	
路線バス	1.0	1.1	1.8	0.3	1.9	0.6
タクシー	3.1	4.3	3.6	1.6	0.5	4.1
自転車	2.5	3.0	0.3	2.1		4.4
徒歩	10.8	1.1	3.0	12.2	1.5	17.6
電動カート	0.2		0.3	0.3		0.3
その他	0.1			0.3		
不明	3.5	2.2	3.4	5.6	3.4	2.7

：各地区で1位   ：各地区で2位   ：各地区で3位

単位：％

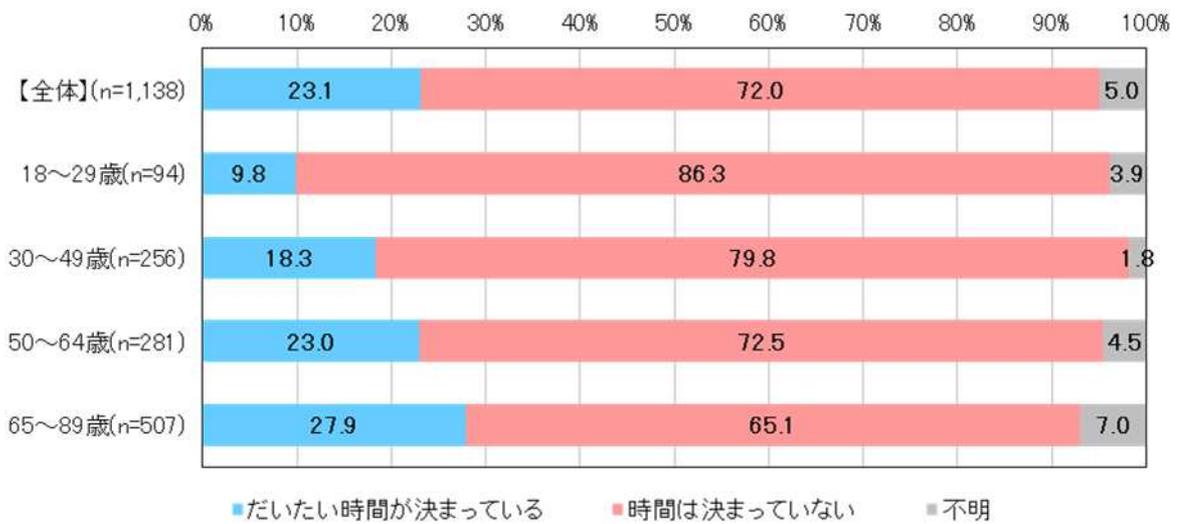
	【全体】 (n=1,138)	18～29歳 (n=94)	30～49歳 (n=256)	50～64歳 (n=281)	65～89歳 (n=507)
自家用車(自分で運転)	79.2	68.6	92.7	88.5	69.1
自家用車(自分以外の運転)	12.1	25.5	5.5	7.0	15.9
バイク、原付	3.2	3.9	3.7	1.0	4.0
商業施設等による送迎					
JR指宿枕崎線	0.1				0.3
路線バス	1.0		0.9		1.8
タクシー	3.1				6.8
自転車	2.5	3.9	1.8	1.5	3.1
徒歩	10.8	15.7	11.0	9.0	10.7
電動カート	0.2				0.5
その他	0.1				0.1
不明	3.5	2.0	0.9	3.5	5.2

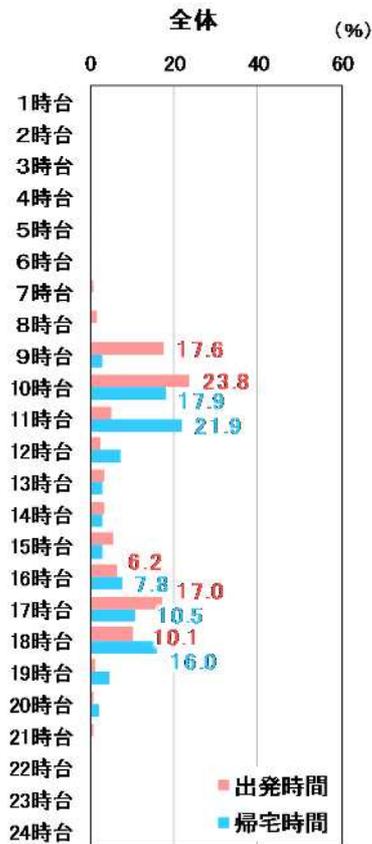
：各地区で1位   ：各地区で2位   ：各地区で3位

#### 4) 買い物の頻度

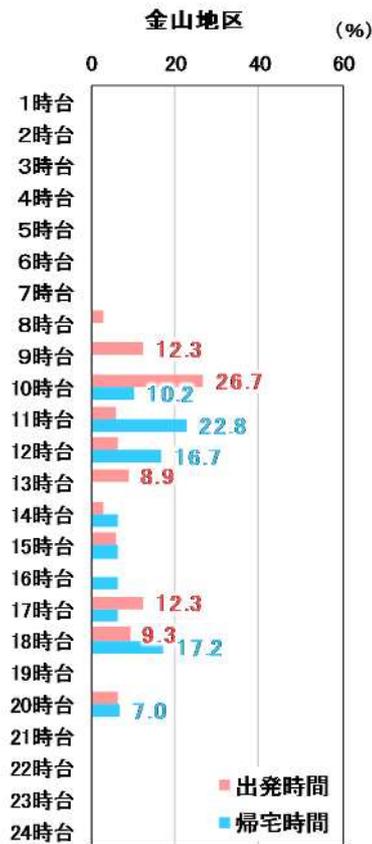


### 5) 買い物の外出時間

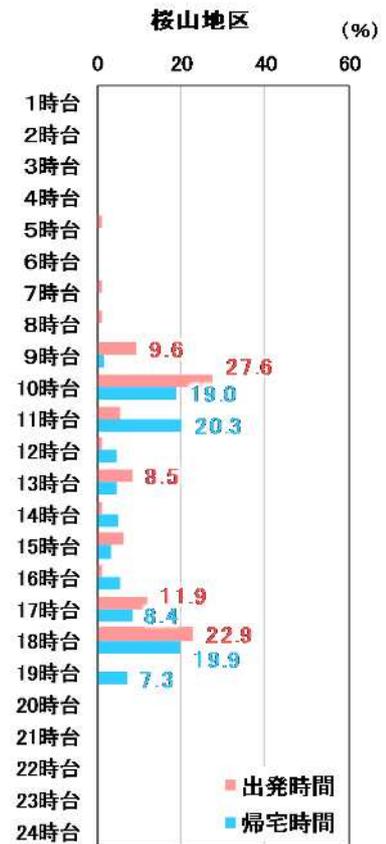




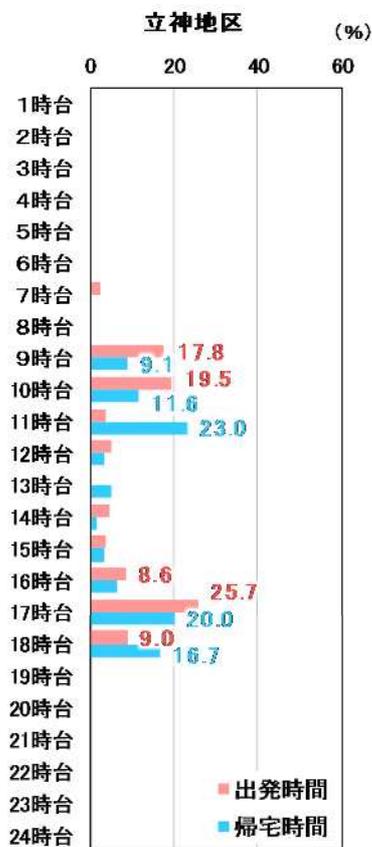
(出発時間=258、帰宅時間=203)  
※不明は含まない



(出発時間=22、帰宅時間=20)  
※不明は含まない



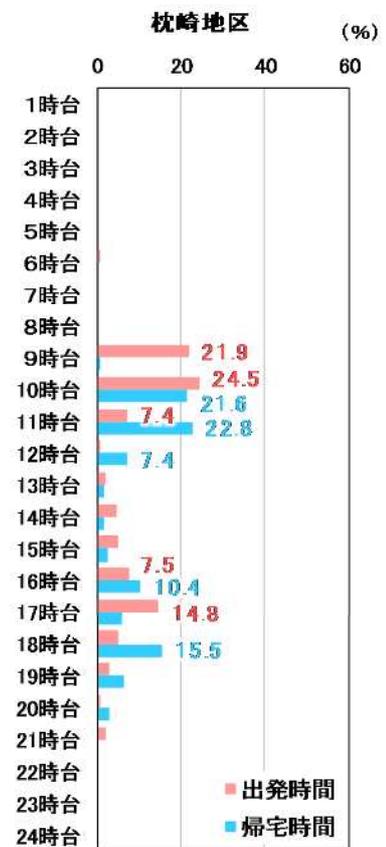
(出発時間=49、帰宅時間=41)  
※不明は含まない



(出発時間=54、帰宅時間=40)  
※不明は含まない



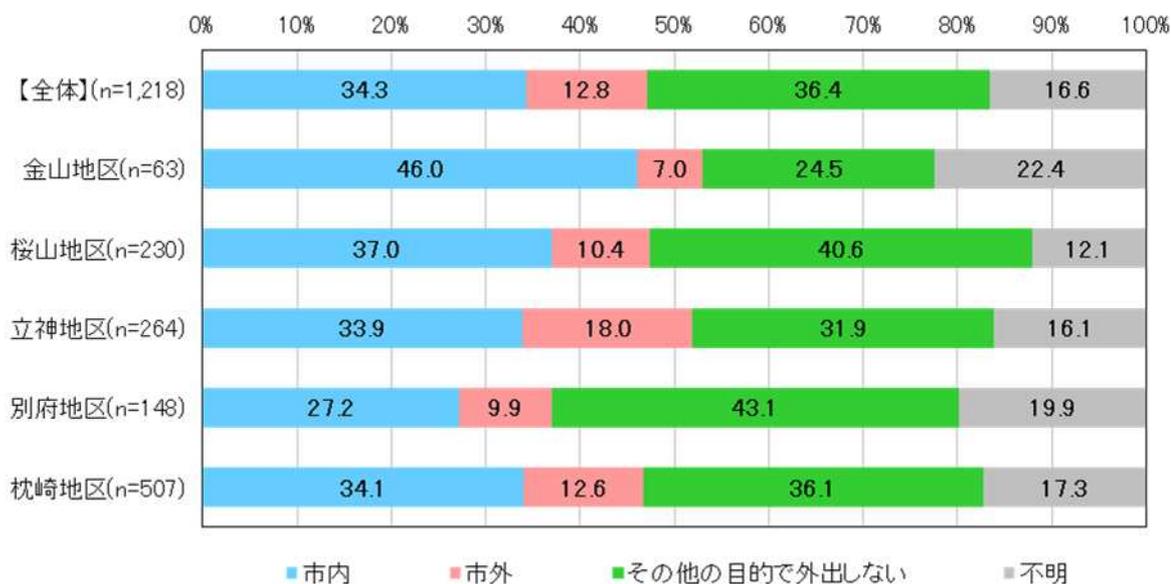
(出発時間=29、帰宅時間=21)  
※不明は含まない



(出発時間=103、帰宅時間=79)  
※不明は含まない

(4) 問 1-4 : 「通勤・通学、通院、買い物」以外で、頻度が多い外出行動についてお答えください。

1) 具体的な外出先（市内・市外）



2) 具体的な外出先（施設名等）

【 省 略 】

### 3) 外出時の移動手段

単位：％

	【全体】 (n=775)	金山地区 (n=48)	桜山地区 (n=137)	立神地区 (n=180)	別府地区 (n=84)	枕崎地区 (n=324)
自家用車(自分で運転)	68.9	57.9	73.9	73.1	76.0	64.7
自家用車(自分以外の運転)	11.3	14.8	8.4	10.3	9.6	12.7
バイク、原付	1.8		1.9	1.5		2.6
利用施設等による送迎	2.0	2.7	0.5	0.7	1.6	3.4
JR指宿枕崎線	0.3				0.8	0.6
路線バス	1.8	5.2	1.9	0.7	2.3	1.4
タクシー	3.5	1.4	2.9	1.5	0.8	5.7
自転車	1.8		1.8	1.5	0.8	2.4
徒歩	9.4	12.8	9.5	8.4	0.8	11.6
電動カート	0.2			0.4		0.2
その他	0.2			0.7		
不明	14.6	14.5	12.1	16.0	17.7	14.3

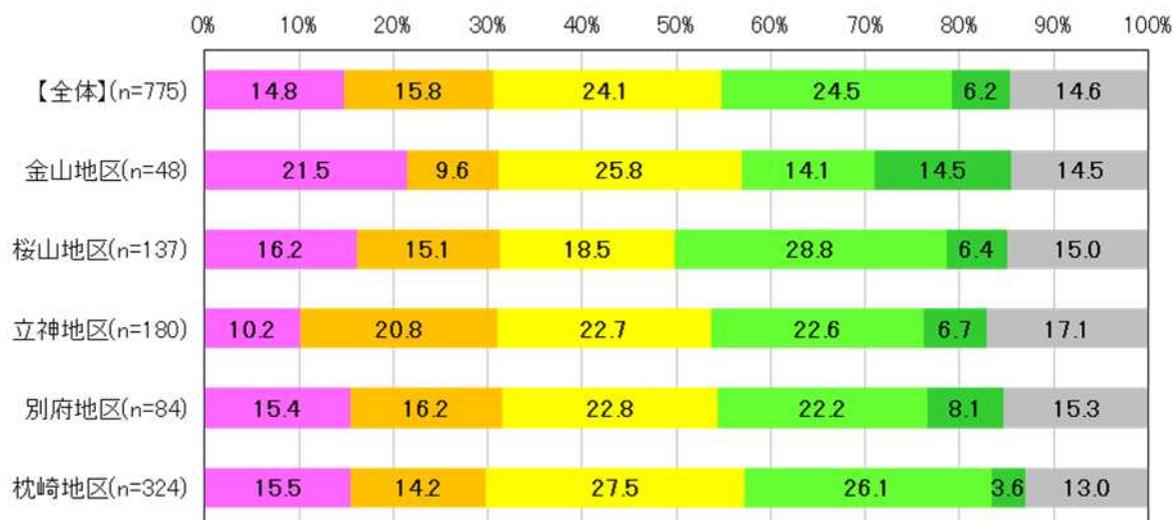
■ :各地区で1位   ■ :各地区で2位   ■ :各地区で3位

単位：％

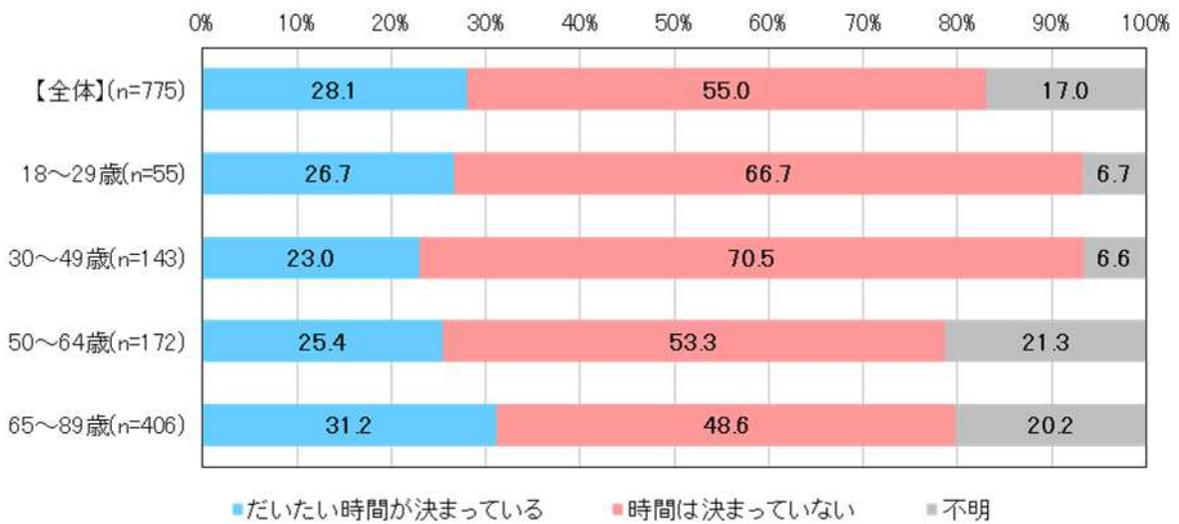
	【全体】 (n=775)	18～29歳 (n=55)	30～49歳 (n=143)	50～64歳 (n=172)	65～89歳 (n=406)
自家用車(自分で運転)	68.9	73.3	85.2	72.1	61.2
自家用車(自分以外の運転)	11.3	20.0	6.6	9.8	12.4
バイク、原付	1.8	3.3			2.9
利用施設等による送迎	2.0	3.3		0.8	3.1
JR指宿枕崎線	0.3				0.6
路線バス	1.8	3.3			2.9
タクシー	3.5				6.6
自転車	1.8	3.3			2.9
徒歩	9.4	10.0	11.5	6.6	9.9
電動カート	0.2				0.3
その他	0.2				0.3
不明	14.6	6.7	8.2	18.9	16.2

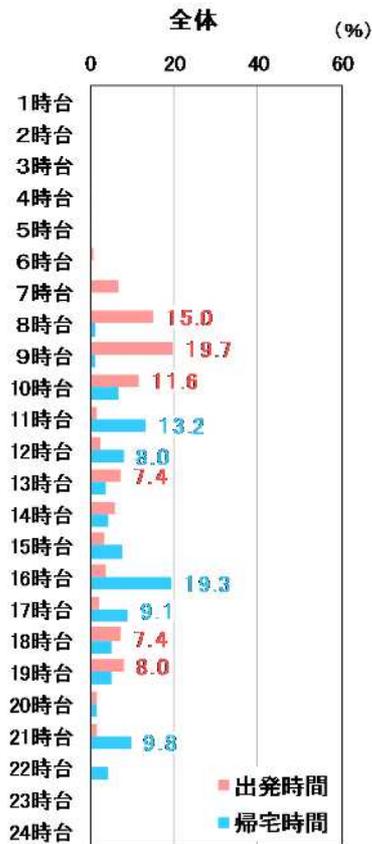
■ :各地区で1位   ■ :各地区で2位   ■ :各地区で3位

#### 4) 外出の頻度

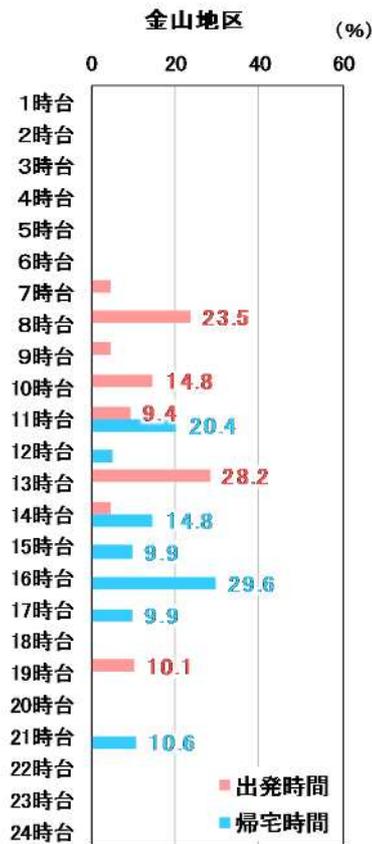


## 5) 外出時間





(出発時間=216、帰宅時間=184)  
※不明は含まない



(出発時間=14、帰宅時間=13)  
※不明は含まない



(出発時間=42、帰宅時間=36)  
※不明は含まない



(出発時間=45、帰宅時間=40)  
※不明は含まない

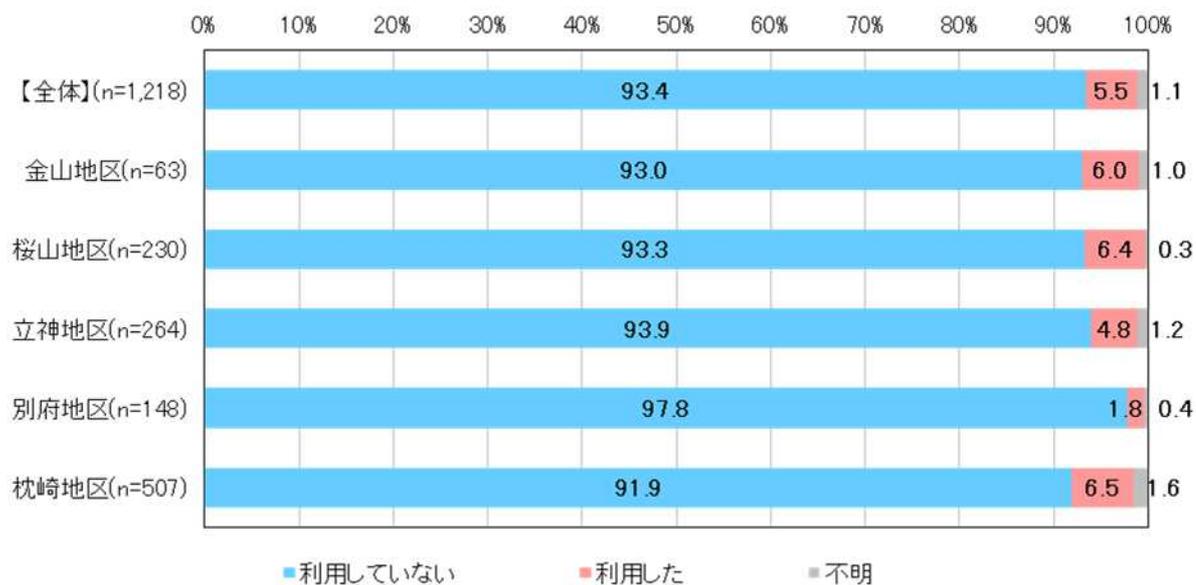


(出発時間=18、帰宅時間=16)  
※不明は含まない



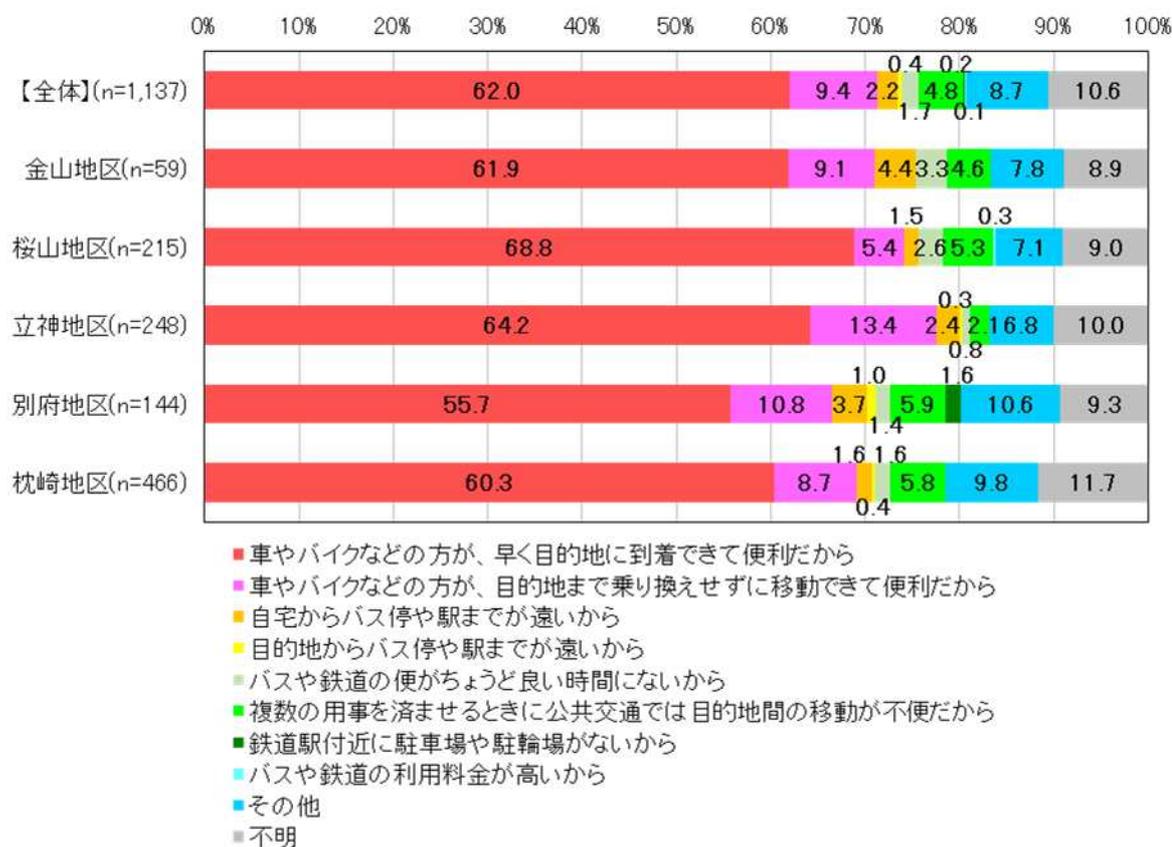
(出発時間=96、帰宅時間=79)  
※不明は含まない

(5) 問 2-1：最近 1 か月の間に鉄道やバスを利用しましたか。



(6) 問 2-2 : 鉄道やバスを利用しなかった理由として当てはまるものをお選びください。

1) 最も当てはまる理由



## 2) その他に当てはまる理由

単位：％

	【全体】 (n=1,137)	金山地区 (n=59)	桜山地区 (n=215)	立神地区 (n=248)	別府地区 (n=144)	枕崎地区 (n=466)
車やバイクなどが、早く目的地に到着できて便利だから	8.1	6.8	4.3	10.0	8.7	8.5
車やバイクなどが、目的地まで乗り換えせずに移動できて便利だから	24.0	20.7	27.4	19.3	21.1	26.0
自宅からバス停や駅までが遠いから	11.7	15.7	17.4	15.2	6.7	8.0
目的地からバス停や駅までが遠いから	7.3	8.8	8.8	5.4	3.2	8.6
バスや鉄道の便がちょうど良い時間にならないから	14.9	19.3	20.3	9.9	8.1	16.6
複数の用事を済ませるときに公共交通では目的地間の移動が不便だから	22.9	14.8	24.1	20.2	17.1	26.6
鉄道駅付近に駐車場や駐輪場がないから	2.3	3.5	1.5	1.1	0.9	3.6
バスや鉄道の利用料金が安いから	7.3	1.1	6.3	9.2	4.5	8.6
その他	2.8	3.5	2.4	3.2	0.5	3.3
不明	57.9	62.7	54.0	59.9	67.9	55.3

:各地区で1位
  :各地区で2位
  :各地区で3位

(7) 問 2-3 : 最近 1 か月の間に利用した鉄道やバスはどれですか。

単位 : %

	【全体】 (n=68)	金山地区 (n=4)	桜山地区 (n=15)	立神地区 (n=13)	別府地区 (n=3)	枕崎地区 (n=33)
JR指宿枕崎線	9.1		15.9	14.3	25.0	4.0
路線バス	78.1	100.0	39.2	80.6	100.0	89.8
その他	11.7		22.0			14.1
不明	6.9		22.9	5.1		2.0

:各地区で1位    :各地区で2位    :各地区で3位

【最も乗り降りしたバス停】

乗車バス停	件数 (補正無)	降車バス停	件数 (補正無)
枕崎	24	枕崎	15
鹿籠	3	鹿児島中央駅	9
鹿児島中央駅	3	騎射場	3
虚空蔵	2	鹿児島金生町	2
金山	2	天文館	2
湯穴	2	いづろ通り	1
白沢	2	加世田駅	1
枕崎中前	2	さつま久木野	1
加世田駅	1	金生町	1
薩摩別府	1	合同庁舎前	1
山口	1	県庁前	1
鹿児島交通タイヨー前	1	鹿児島駅	1
知覧特攻観音	1	鹿児島空港	1
動物園線、まきば	1	桜山	1
豊留	1	谷山松崎	1
立神	1	中央通り	1
立神本町	1	中学校前	1
南国交通	1	平川日赤前	1
		川辺	1
		知覧駅	1
		豊留	1
		枕崎終点	1

(8) 問 2-4 : 問 2-3 で回答した外出の目的はなんですか。

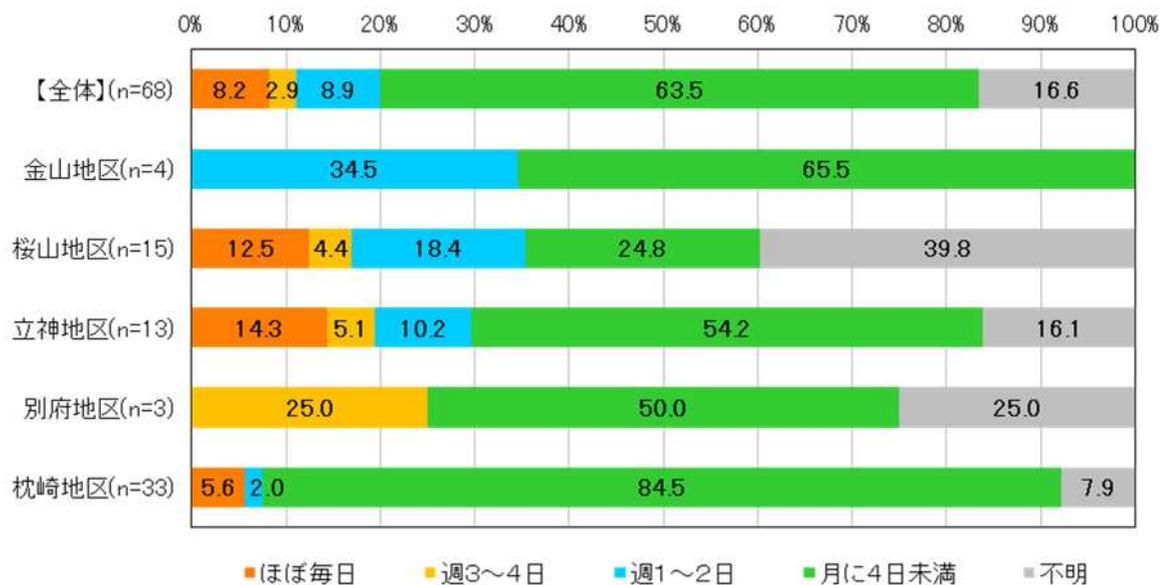
単位: %

	【全体】 (n=68)	金山地区 (n=4)	桜山地区 (n=15)	立神地区 (n=13)	別府地区 (n=3)	枕崎地区 (n=33)
通勤・通学	10.9		12.5	14.3		11.1
通院	23.6	17.2	8.9	30.7	100.0	20.5
買い物	30.4	17.2	22.2	29.7	25.0	34.9
飲食	4.7					9.5
娯楽・習い事	3.9			5.1		6.0
その他	24.1		28.4	19.4		29.2
不明	14.8	65.5	32.4	11.0		4.0

■ : 各地区で1位   ■ : 各地区で2位   ■ : 各地区で3位

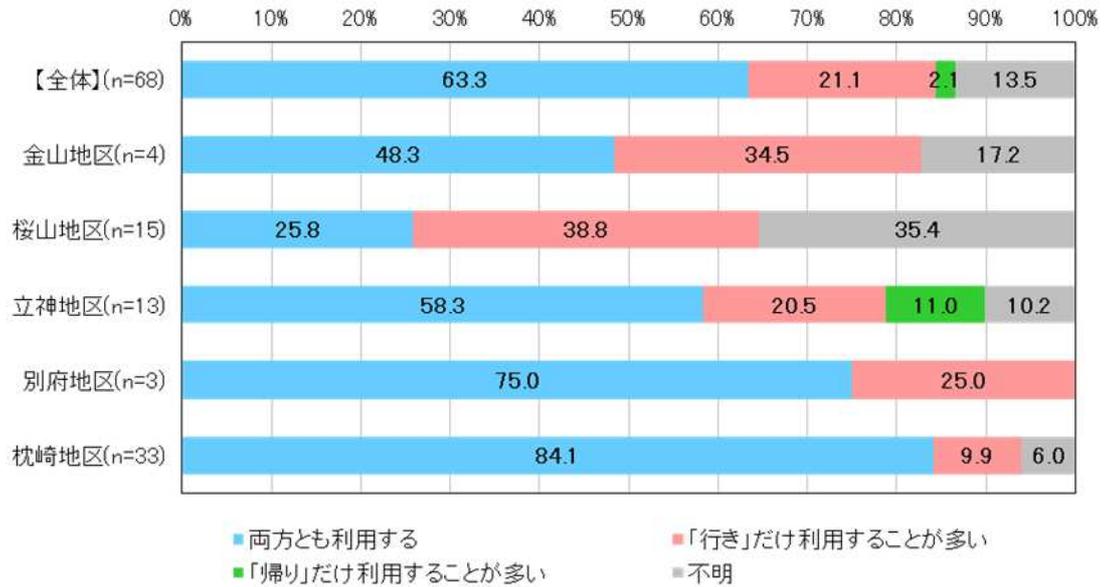
(9) 問 2-5 : 問 2-3 で回答した鉄道やバスを最近 1 か月で何日程度利用しましたか。

○全体では、「月に4日未満」が約64%と最も高く、次いで「週1～2日」が約9%、「ほぼ毎日」が約8%となっている。

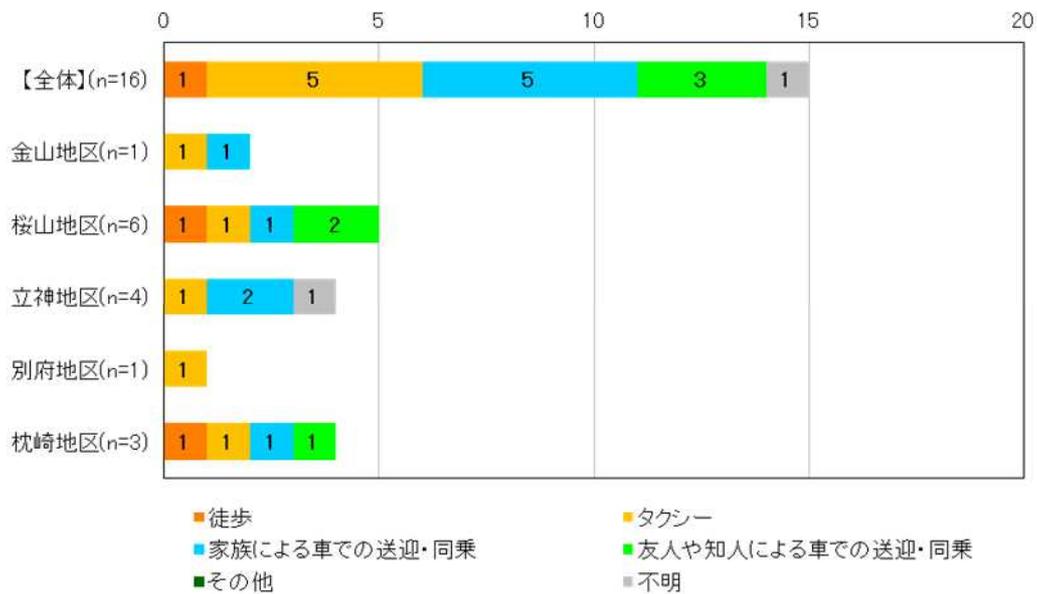


(10) 問 2-6 : 鉄道やバスを利用して外出するとき、「行き」と「帰り」の両方ともを利用しますか。

1) 「行き」と「帰り」の利用



2) 鉄道やバスの代わりとなる主な移動手段



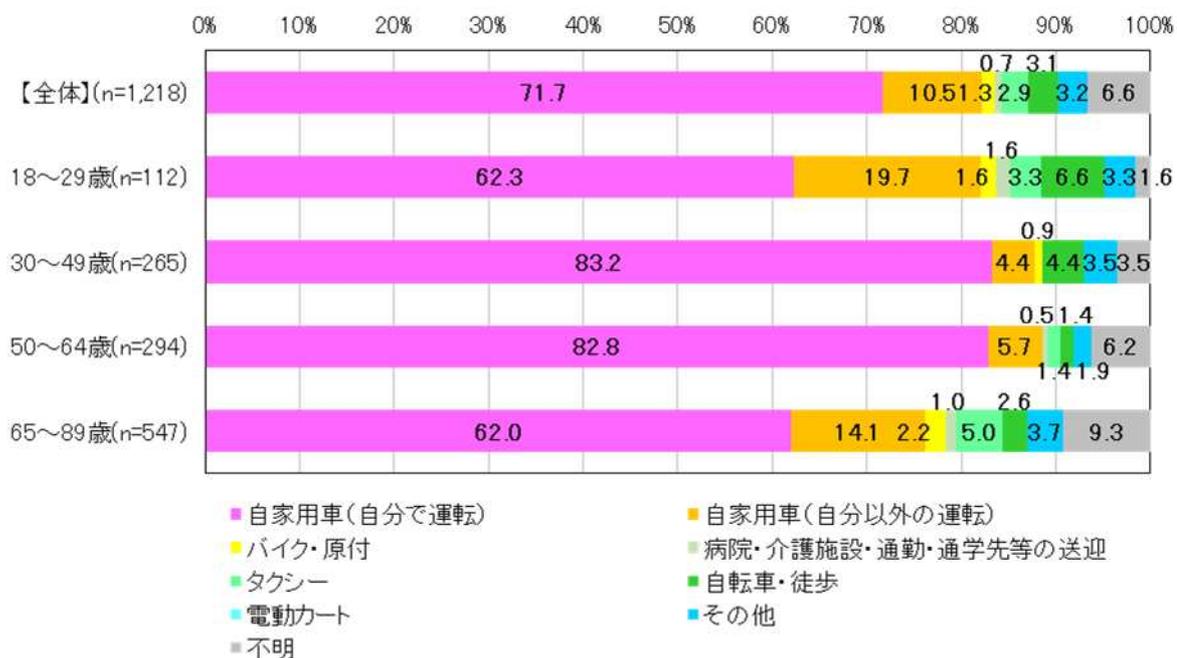
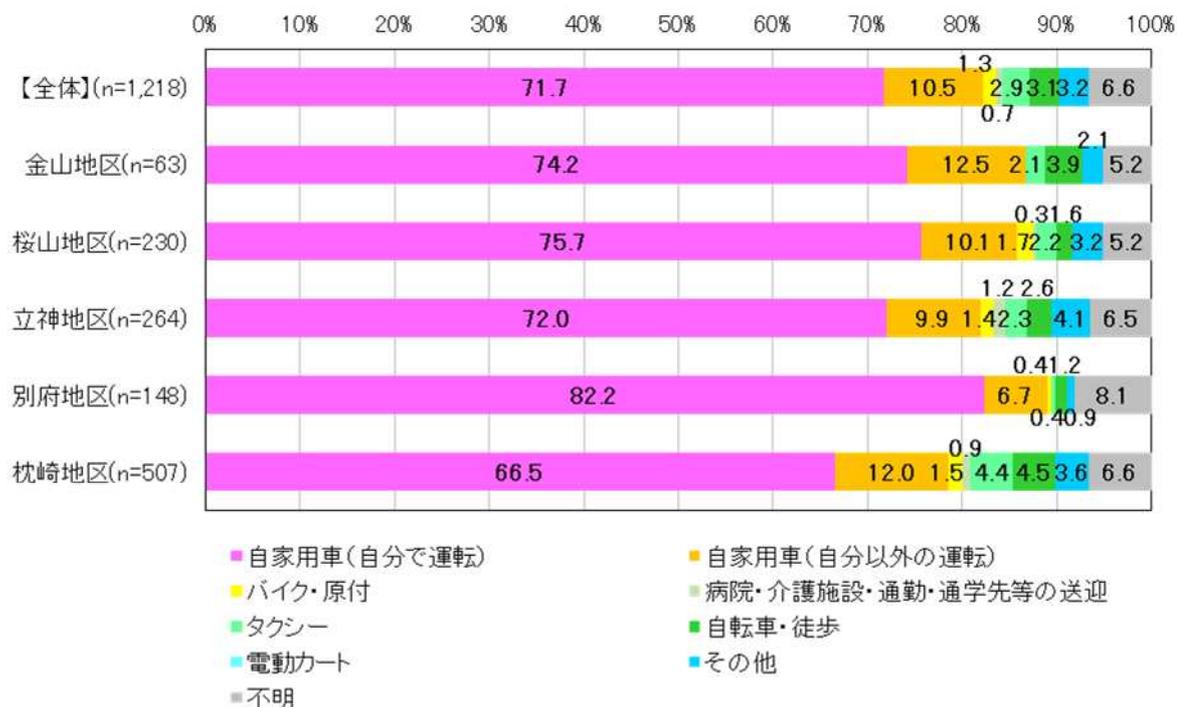
(11) 問2-7：現在、鉄道やバスを利用する上で、不満に思っていることや不便に感じていることを3つお答えください。

単位：%

	【全体】 (n=1,218)	金山地区 (n=63)	桜山地区 (n=230)	立神地区 (n=264)	別府地区 (n=148)	枕崎地区 (n=507)
バスや鉄道の便がちょうど良い時間になく、早く自宅を出なければならない	30.5	23.6	37.8	24.5	28.7	32.1
自宅に帰る時、バスや鉄道の便がちょうど良い時間になく、待ち時間が長い	24.9	43.0	28.9	16.9	25.3	25.2
複数の用事を済ませる時、目的地間を移動する公共交通がなく不便	32.3	35.8	38.2	23.7	37.2	32.7
自宅からバス停や駅までが遠く、歩いていくのが大変	17.5	18.3	25.5	25.0	14.1	11.1
目的地からバス停や駅までが遠く、徒歩移動やタクシー移動の負担が大きい	10.6	14.9	10.6	12.3	7.3	10.2
バス～鉄道の乗り継ぎや、バス～バスの乗り継ぎ時間が長い	3.3	7.8	2.6	5.5		2.8
バス停～鉄道を乗り継ぐ時や、バス～バスを乗り継ぐ時の環境が整っていない	5.6	3.3	5.9	5.7	6.0	5.6
バス停や駅の位置、時刻表や運行経路が分かりにくい	5.6	3.3	4.8	8.7	3.3	5.4
鉄道の利用料金が低い	2.8	2.9	3.7	2.6	0.4	3.2
バスの利用料金が低い	7.7	2.1	6.0	9.1	2.6	10.0
土・日・祝日の鉄道の運行本数が少ない	2.4		1.6	3.1	4.8	2.1
土・日・祝日のバスの運行本数が少ない	5.5	2.1	4.9	2.9	5.5	7.6
その他	4.5	2.1	3.1	5.5	4.0	4.7
不明	37.8	41.8	29.5	40.4	44.3	37.5

：各地区で1位   ：各地区で2位   ：各地区で3位

(12) 問 2-8 : 鉄道やバス以外で、現在、最も頻繁に利用している移動手段はなんですか。



(13) 問 2-9：問 2-8 で回答した移動手段を利用する上で、困っていること・不安なことはありますか。

単位：%

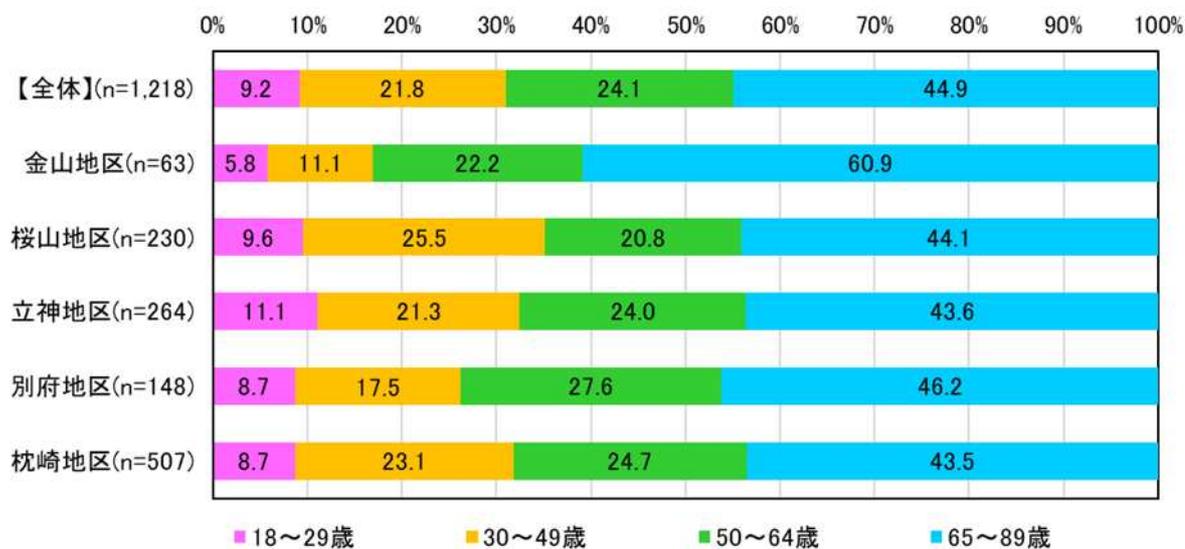
	【全体】 (n=1,218)	金山地区 (n=63)	桜山地区 (n=230)	立神地区 (n=264)	別府地区 (n=148)	枕崎地区 (n=507)
困っていること・不安なことは特にな	64.2	43.8	69.6	67.7	68.0	61.8
運転に不安があり、今後の移動が不安	9.0	12.7	8.5	8.7	6.3	9.8
家族等に車の送迎で負担をかけており、 今後の移動が不安	5.9	12.2	3.5	5.4	4.0	7.2
現在の移動手段では、交通費がかさみ経 済的負担が大きい	4.4	6.0	3.1	4.7	1.3	5.6
その他	3.1	2.1	2.0	4.0	2.6	3.5
不明	16.4	28.2	14.4	12.6	19.6	16.2

:各地区で1位
  :各地区で2位
  :各地区で3位

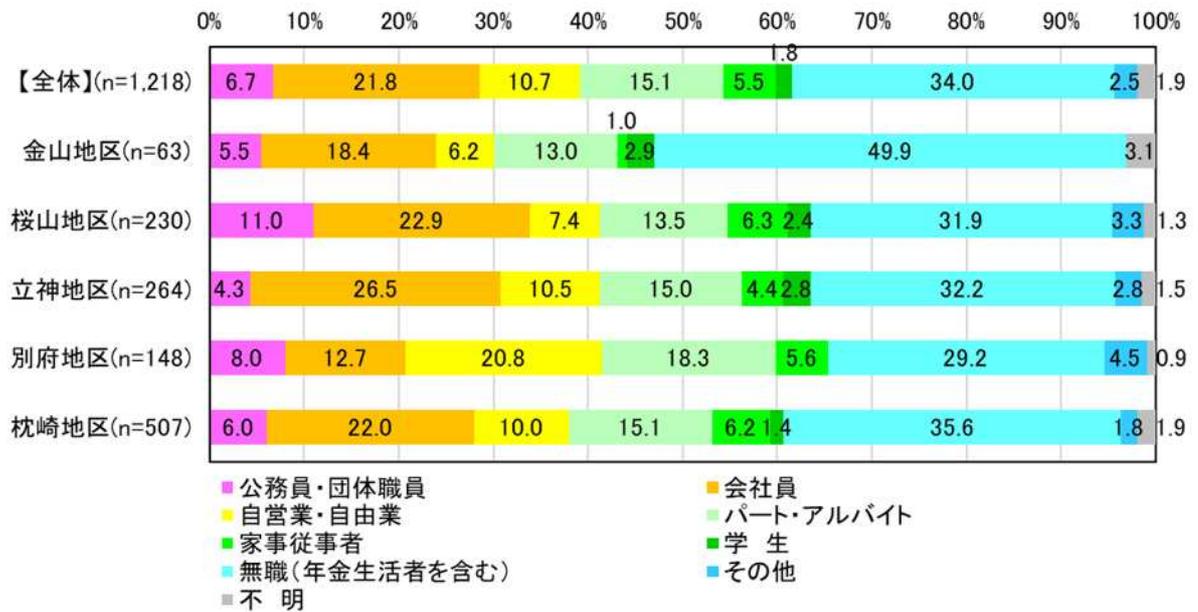
(14) 問 3-1 : 性別をお答えください。



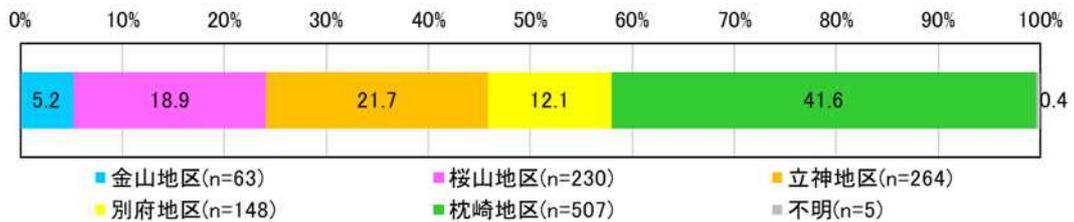
(15) 問 3-2 : 年齢をご記入ください。



(16) 問 3-3 : ご職業をお答えください。

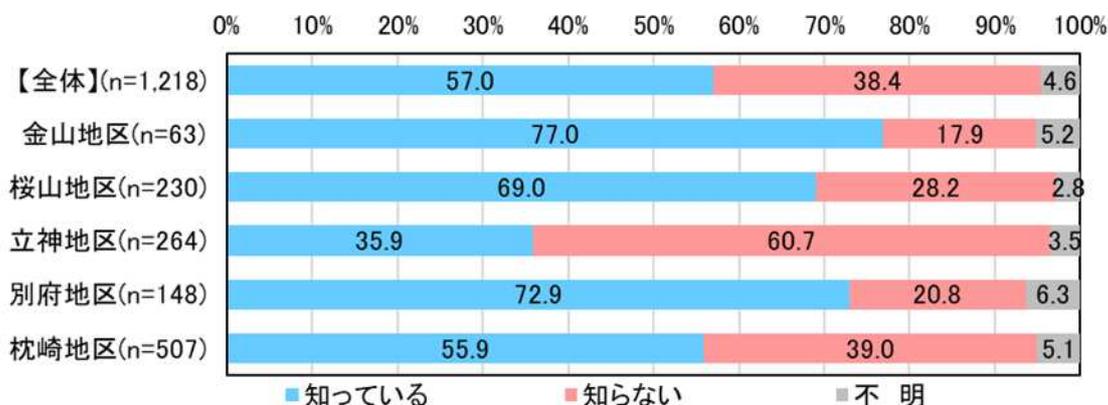


(17) 問 3-4 : お住いの地区をお答えください。



(18) 問 3-5 : 自宅から一番近いバスの停留所はご存じですか。

1) 最寄りバス停の認知状況

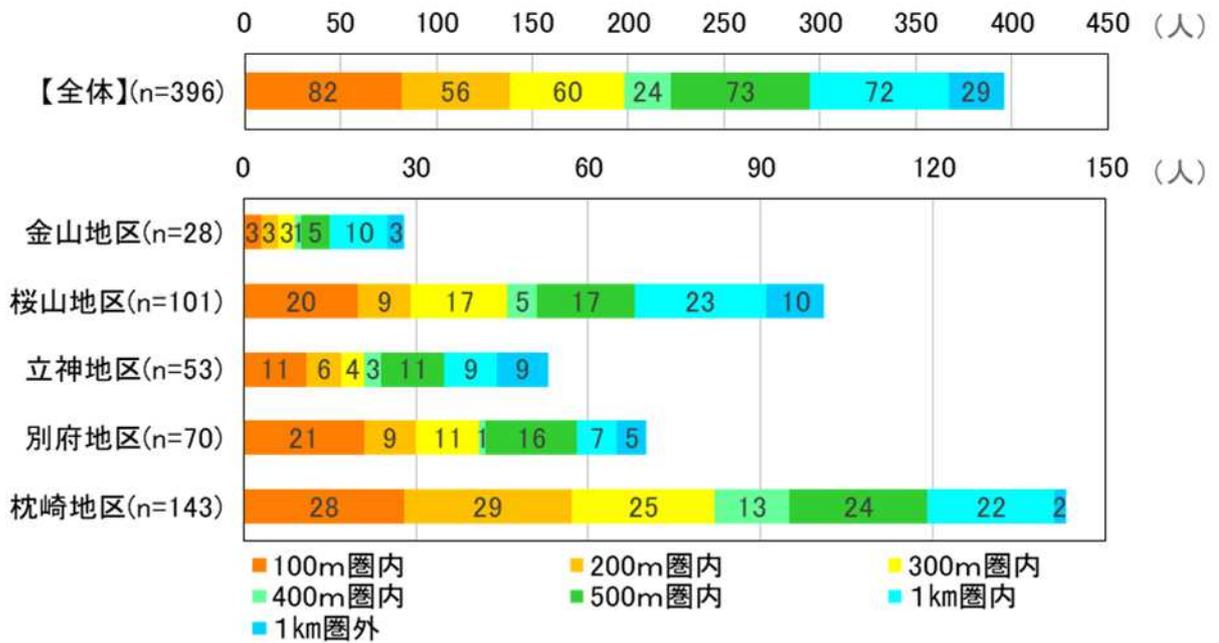


【バス停の名称】

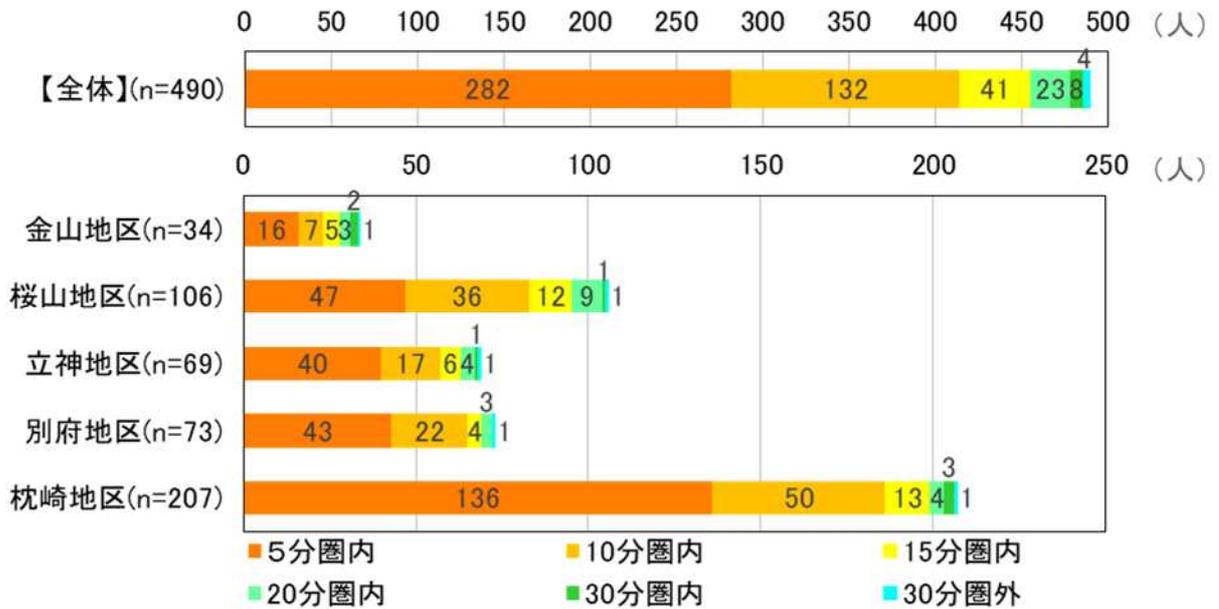
最寄りバス停	件数 (補正無)	最寄りバス停	件数 (補正無)	最寄りバス停	件数 (補正無)
枕崎	113	尾之上	5	金山浄水場	1
枕崎中前	40	平田	5	金山町(小学校前)	1
平門	37	薩摩別府	4	公円地下	1
鹿籠	33	真茅	4	公園下	1
大塚	26	平田住宅前	4	桜山	1
金山	25	ニシムタ前	3	桜山麓	1
立神	23	遠見番	3	山崎	1
木原	15	岩戸鉱泉	3	始発駅	1
中央町	13	市役所前	3	市民会館下	1
富岡	13	鹿籠駅	3	寺が前	1
宇都	12	春山	3	鹿籠麓	1
山口	12	上竹中	3	春山運動具店前	1
市立病院前	12	神浦橋	3	小学校前	1
東白沢	12	中央通り	3	松崎中前	1
西白沢	11	中山入口	3	松之停	1
西本町	11	田布川	3	松之尾公園前	1
測候所下	10	田布川入口	3	大塚中町	1
立神小前	10	道野	3	中学校前	1
金山入口	9	立神本町	3	鳥越	1
湯穴	9	鹿銀前	2	道野支所前	1
西ノ原	8	鹿児島交通	2	道野農協	1
俵積田	8	春日	2	南さつま農協	1
岩戸	7	中央	2	農協支所前	1
中原	7	別府	2	農協前	1
中原三文字	7	枕崎高校	2	農協本所前	1
板敷	7	木場	2	白沢駅	1
美初	7	Aコープ前	1	白沢西	1
豊留	7	JA枕崎支店	1	俵積田公民館前	1
松ノ尾	6	グランド下	1	別府東町	1
東本町	6	つぼが谷	1	枕崎郵便局前	1
平田湯	6	下山	1	枕中下	1
タイヨー前	5	花渡橋	1	立小前	1
虚空蔵	5	花渡川	1	その他	4
駒ヶ水	5	岩戸温泉前	1		
白沢	5	虚空蔵菩薩前	1		

## 2) 最寄りバス停の距離

### 【距離で回答した方】

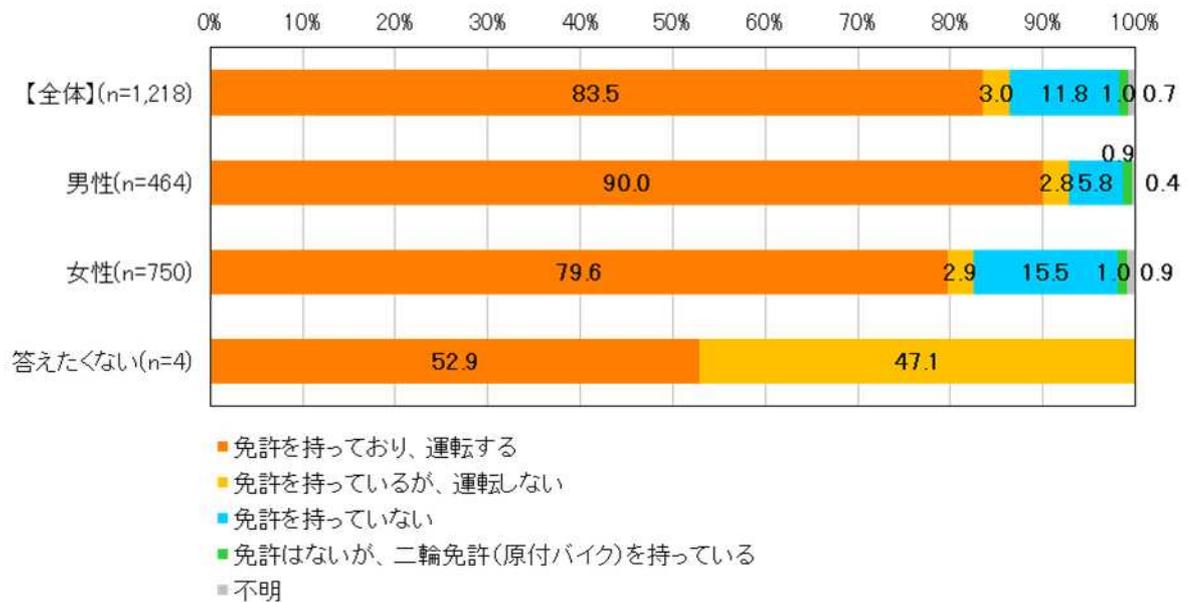
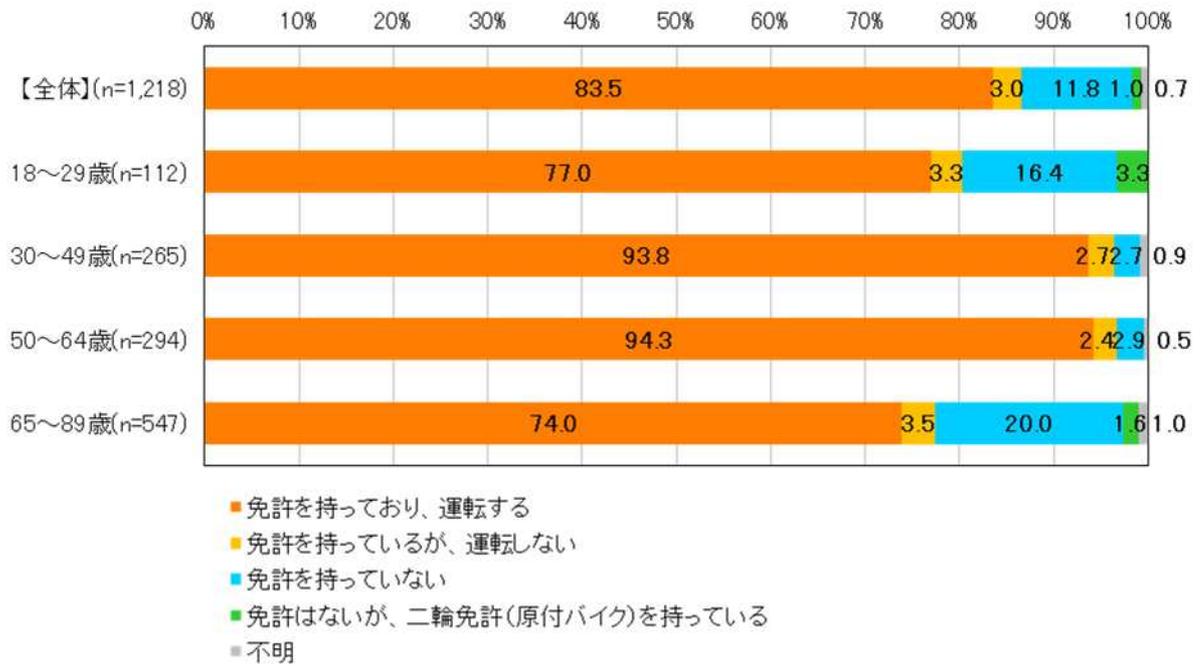


### 【時間で回答した方】

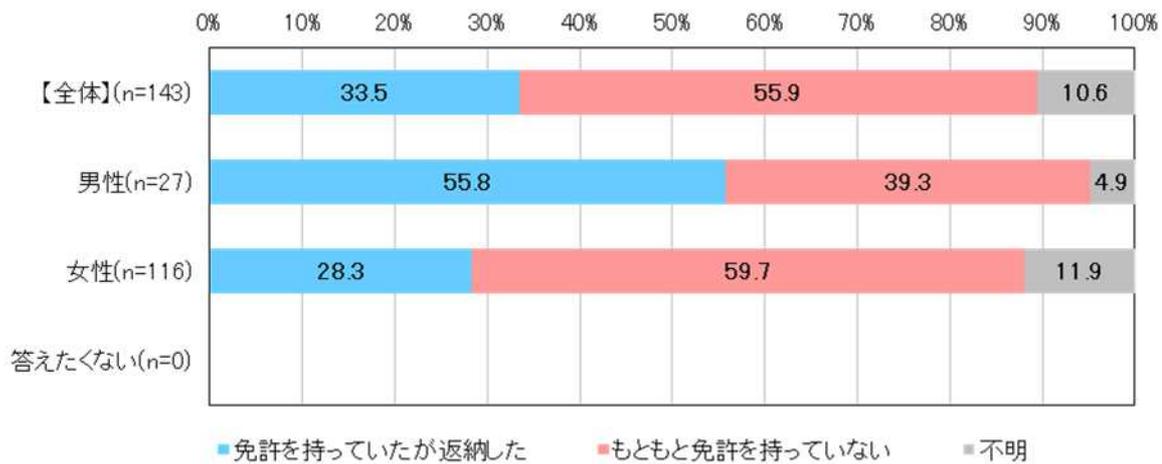
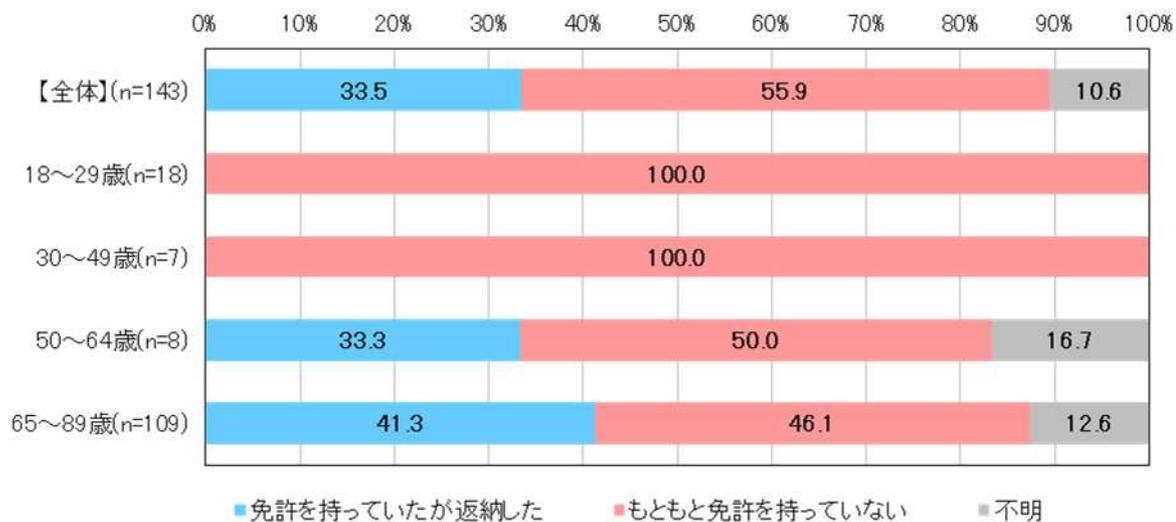


(19) 問 3-6：普通自動車運転免許を持っていますか、また運転しますか。

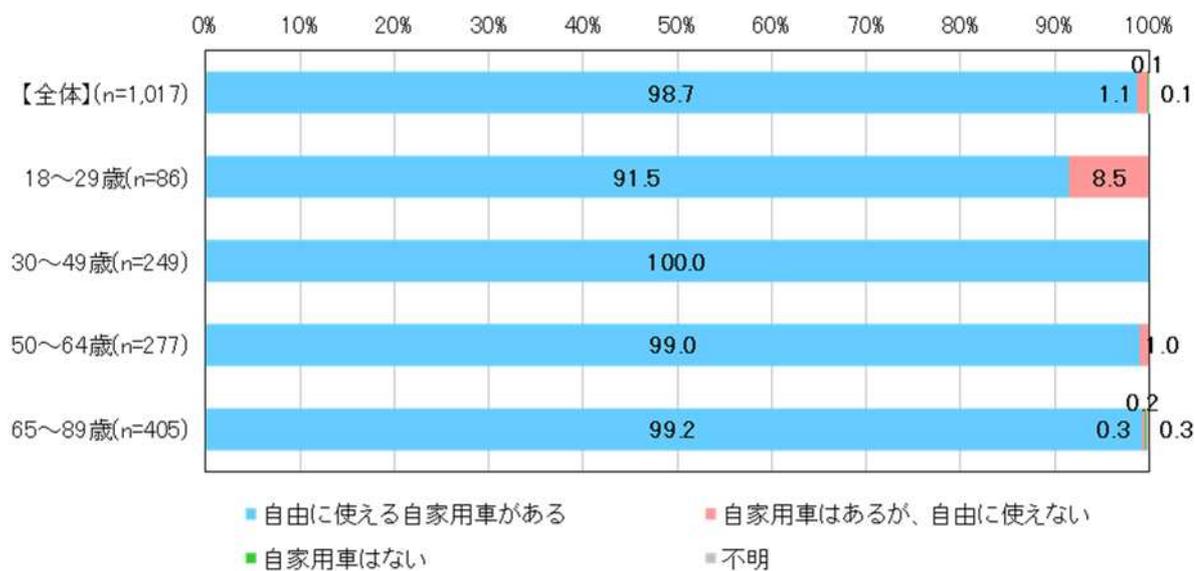
1) 普通自動車運転免許の保有状況



## 2) 普通自動車運転免許の返納状況

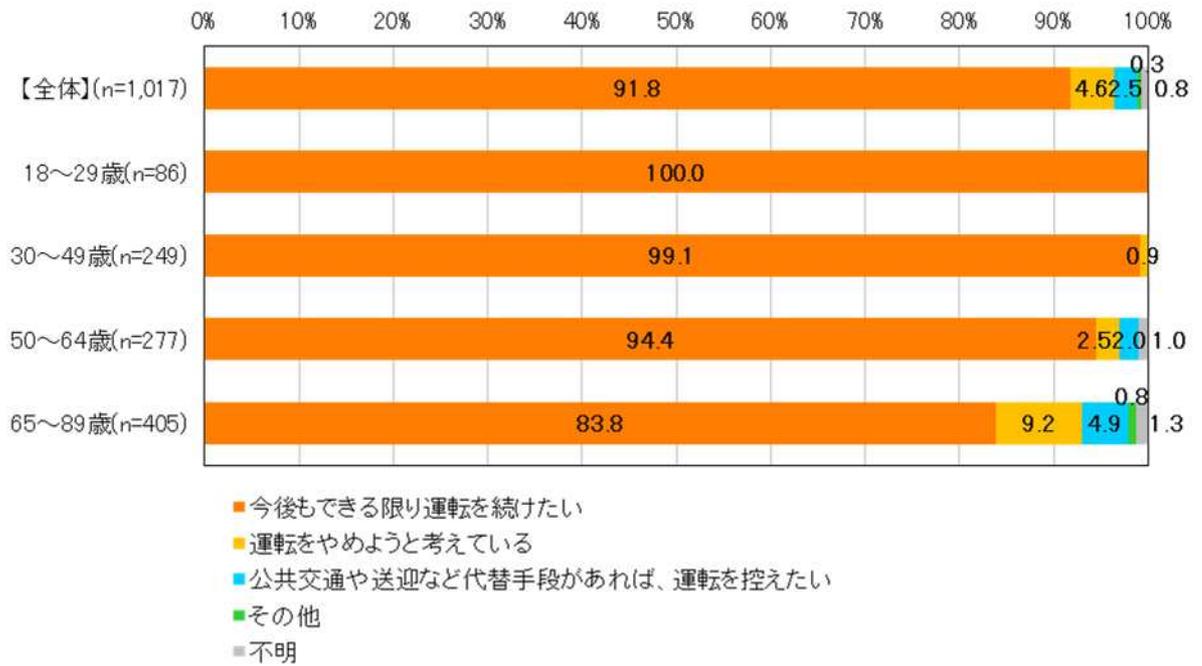


(20) 問 3-7 : 自家用車の状況についてお答えください。

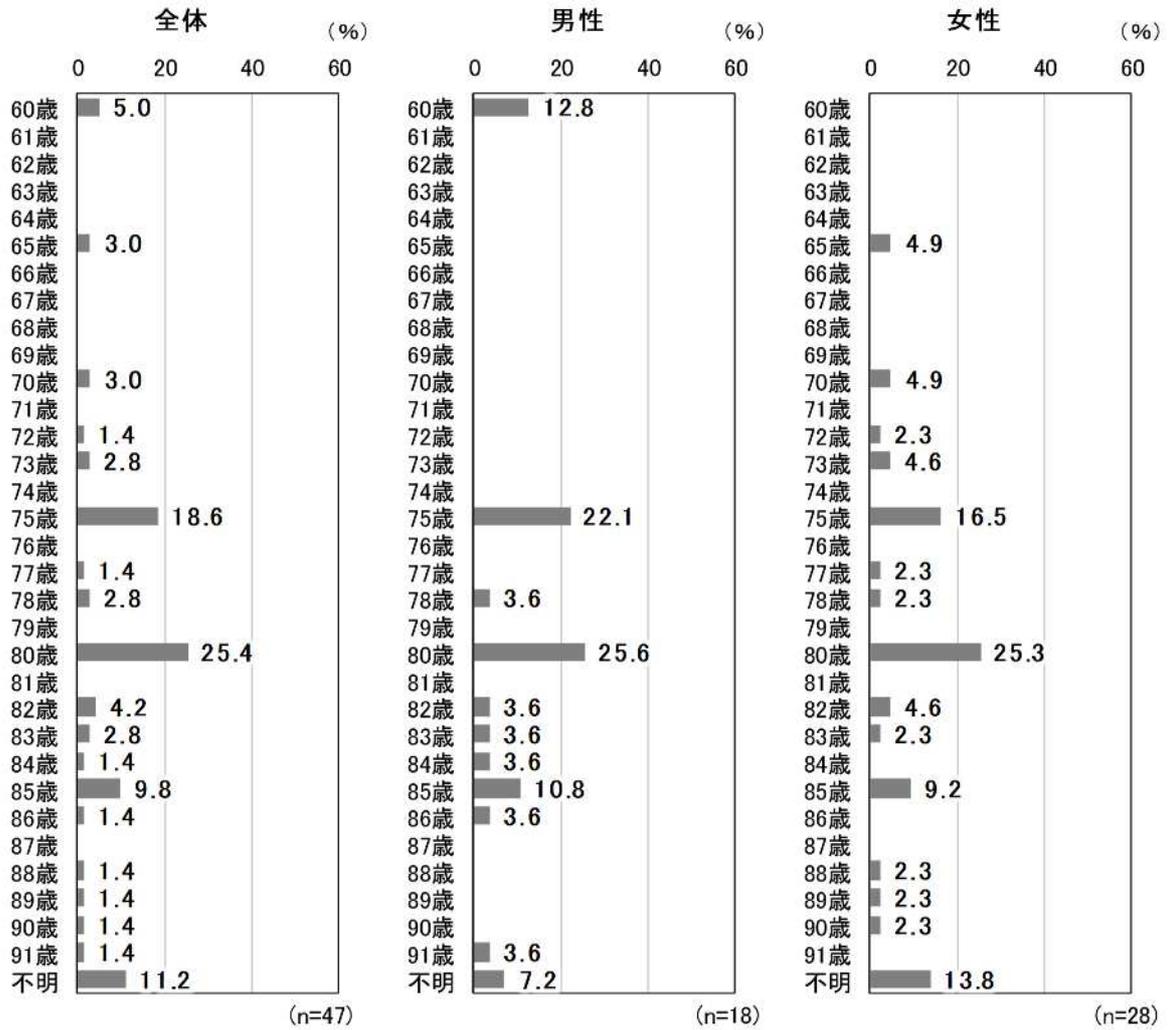


(21) 問 3-8 : 今後の運転継続の意向をお答えください。

1) 今後の運転継続の意向

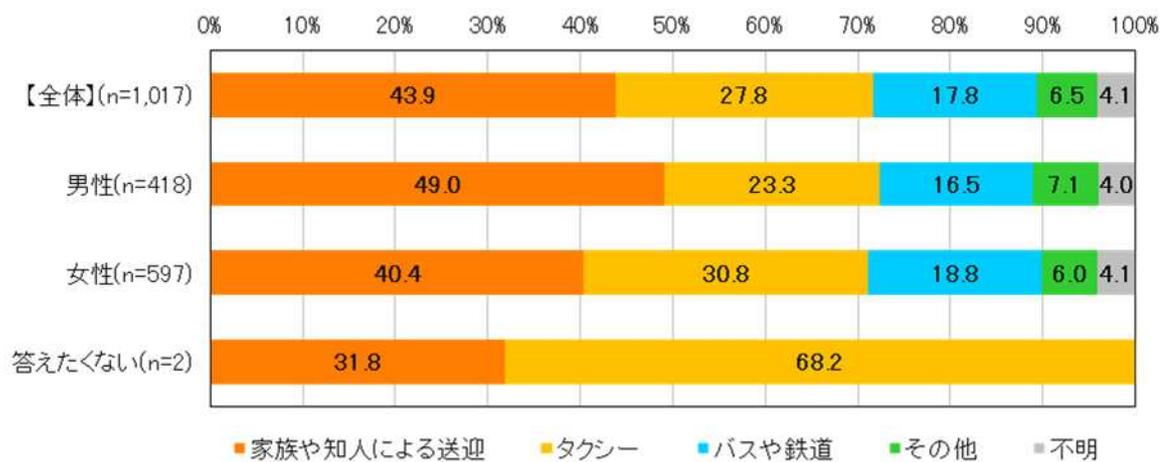


2) 運転をやめようと考えている年齢



(22) 問 3-9：今後、車を運転できなくなった時の移動手段はどのように考えていますか。

1) 車を運転できなくなった時の移動手段



## 2) バス停や駅までの移動手段



(23) 問 3-10：問 3-6 で「1.免許を持っており、運転する」以外を選択された方にお聞きします。普段の外出時に送迎してくれる方はいますか。

