

調査結果の概要

1. 調査の概要

- ・熊本市を中心とする5市6町1村に対し、郵送配布郵送回収形式(WEB 回収併用)にて調査を実施した。
- ・本体調査は市町村別の目標サンプル率を十分に確保できた。また付帯調査についても高い回収率となった。

■調査の概要

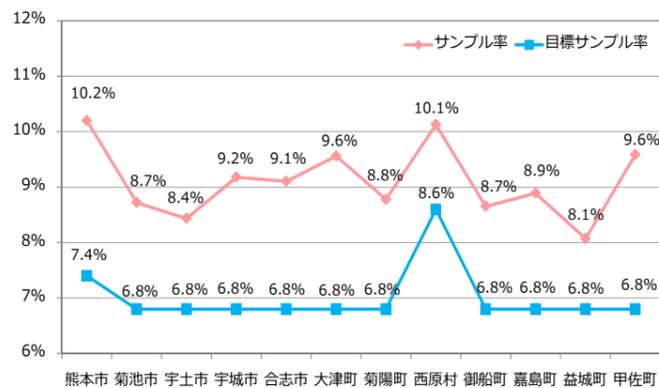
- 調査地域：熊本市を中心とする
5市6町1村(熊本都市圏)
- 調査時期：平成24年10月～11月
- 調査地域世帯数：約41万世帯
" 人口：約104万人
- ゾーン設定：Aゾーン12、Bゾーン50、Cゾーン213
- 抽出率：熊本市：7.4%、西原村：8.6%、その他：6.8%
- 対象者：熊本都市圏内の約12万世帯
(8月1日時点の住基台帳無作為抽出)
- 調査方法：郵送配布・郵送回収
(WEB回答併用)
- ロット：基本3ロット+予備ロット
- 目標回収率：25.0%
- 有効回収率：35.1% [43,526世帯]
- 有効サンプル数：97,109 [サンプル率9.8%]



●スケジュール



■本体調査サンプル取得状況



▲市町村別サンプル取得状況

■付帯調査回収率

	都市交通に関する意識調査	住まいに関する意識調査	60歳以上の方の外出に関する意識調査
調査依頼世帯数	12,496	12,492	12,492
対象者	公共交通沿線ゾーン15歳以上の通勤通学者	18歳以上の世帯主	60歳以上の世帯構成員
有効回収世帯数	4,149	5,341	5,454
有効回収率	33.2%	42.8%	43.7%

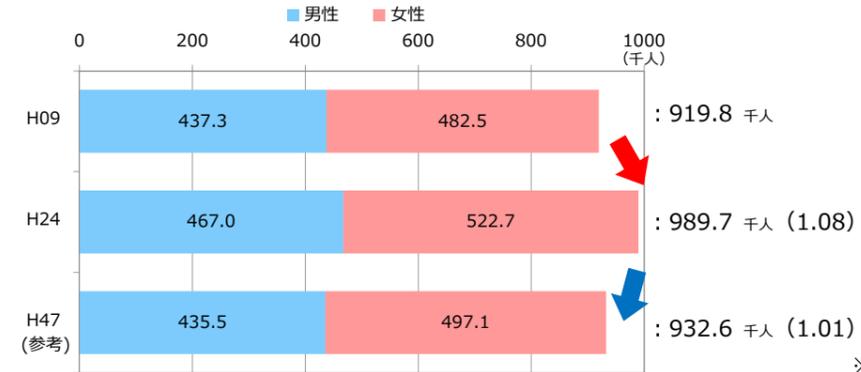
2. 本体調査の概要

- ・都市圏人口は、H9 からH24 で増加したが、H47 に向けて減少する。また高齢者人口は増加することが想定される。
- ・男性の運転免許保有率は、H9 からH24 で大幅に増加しており、今後は女性も男性と同様に増加することが想定される。

※H47の集計について

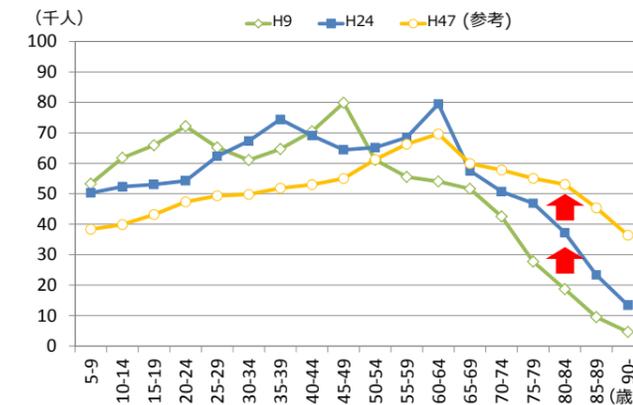
- ・H47(将来)の集計は、拡大係数付与手法(現況マスターデータを将来の人口構成で拡大)により簡易に実施している。

■人口推移

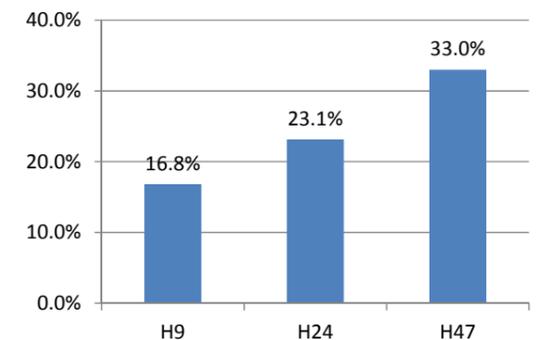


※()値はH09を基準とした伸び率

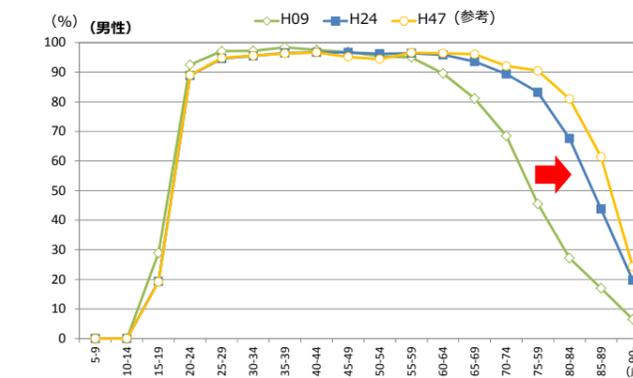
■年齢別人口分布の推移



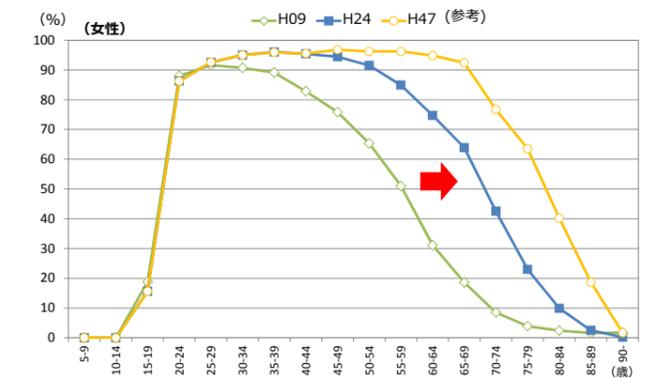
参考：高齢化率の推移(65歳以上人口割合)



■免許保有率の推移(男性)



■免許保有率の推移(女性)



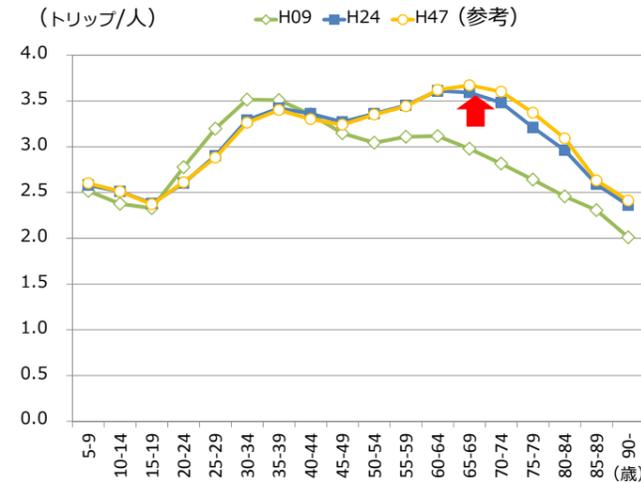
高齢者の免許保有率の増加 → 増大する高齢者交通への対応

調査結果の概要

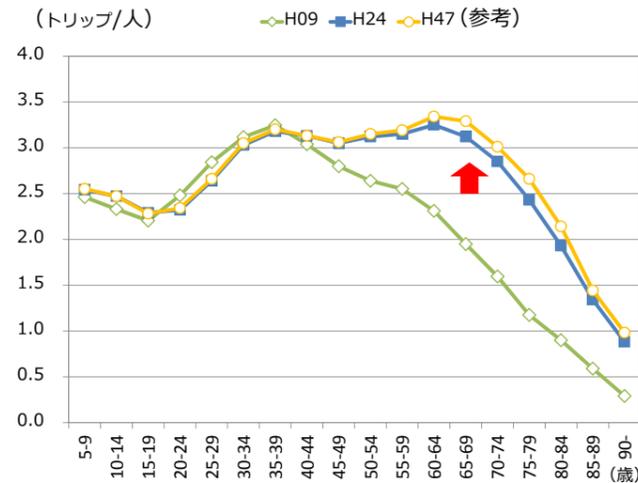
- ・生成原単位や外出率を年齢別にみると、高齢者層はH9からH24で高くなっている。
- ・H9からH24で総トリップ数は人口増加率以上に増加している。また都市圏流出および外々の伸び率が高い。
- ・H9からH24で生成原単位、外出率ともに増加、H47に向けて少子高齢化の影響により減少傾向が想定される。

- ・H9からH24で自動車分担率の増加が顕著で、公共交通分担率は依然として減少傾向にある。
- ・自動車分担率は属性別にみると男性若年層は減少傾向にあり、男性高齢層と女性は増加傾向にある。
- ・公共交通分担率は男女ともに高齢層が減少傾向にある。

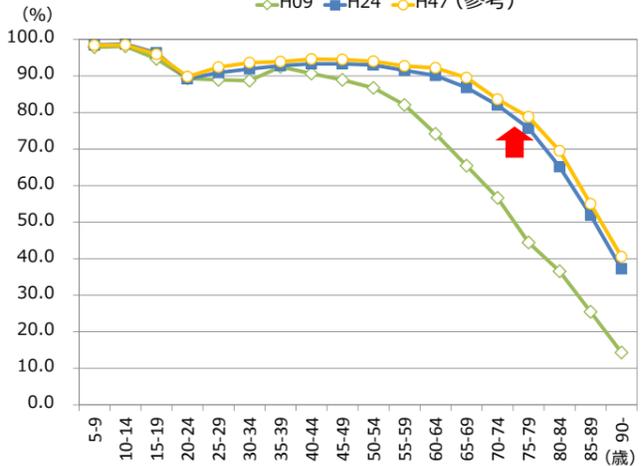
■年齢別生成原単位(ネット)



■年齢別生成原単位(グロス)



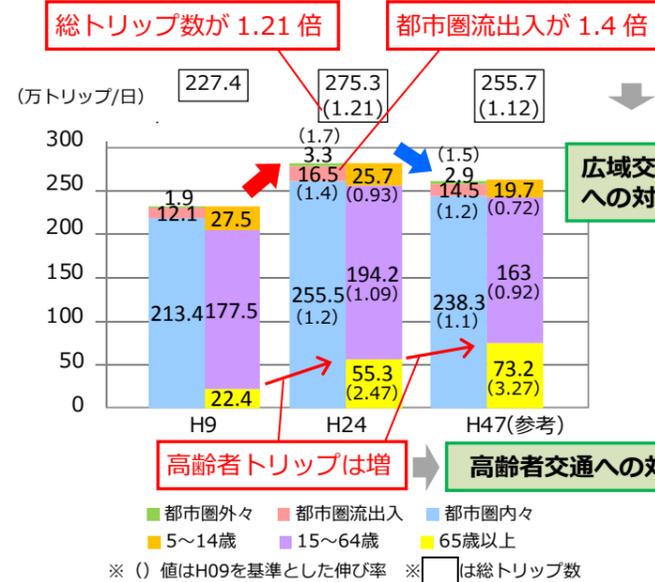
■年齢別外出率



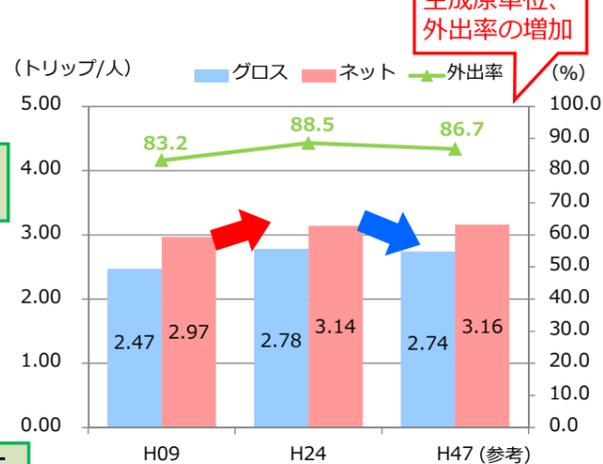
※用語

トリップ	人がある地点から他の地点に交通目的を持って移動すること
生成原単位	ある地域に居住する人が行う1人1日あたりの平均トリップ数
グロス	人口1人あたりのトリップ数
ネット	外人口1人あたりのトリップ数
外出率	外人口が全人口に占める割合

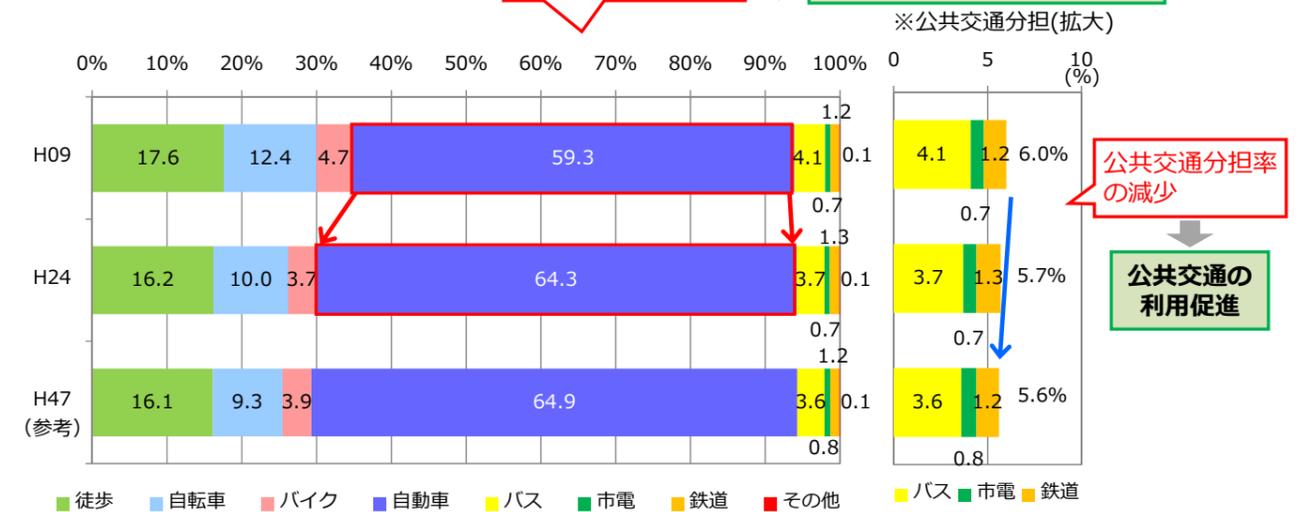
■総トリップ数の推移



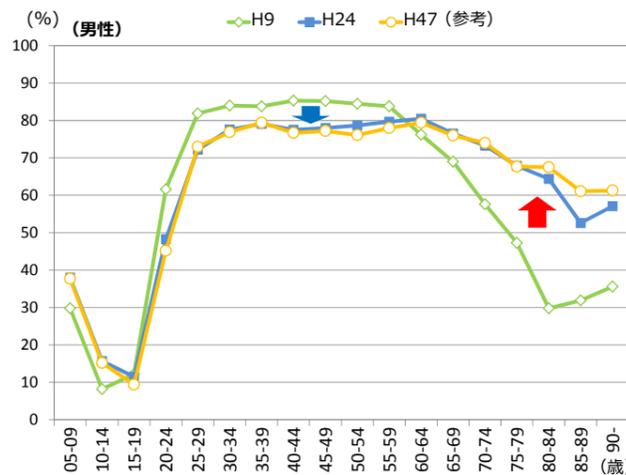
■生成原単位と外出率の推移



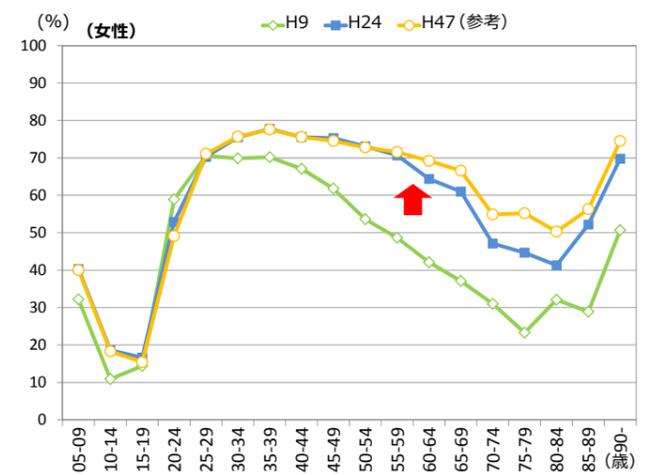
■代表交通手段別トリップ構成



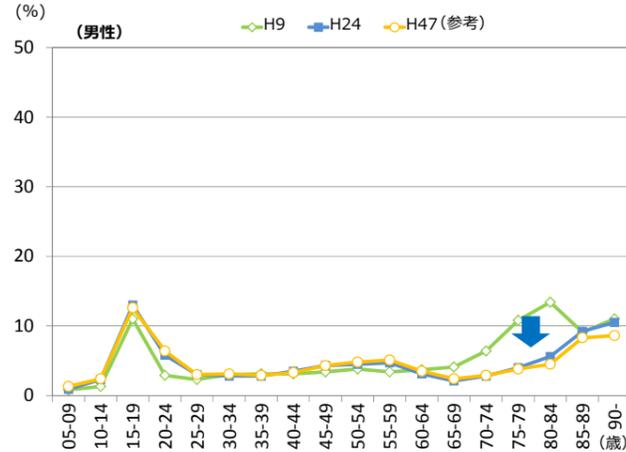
■自動車分担率(男性)



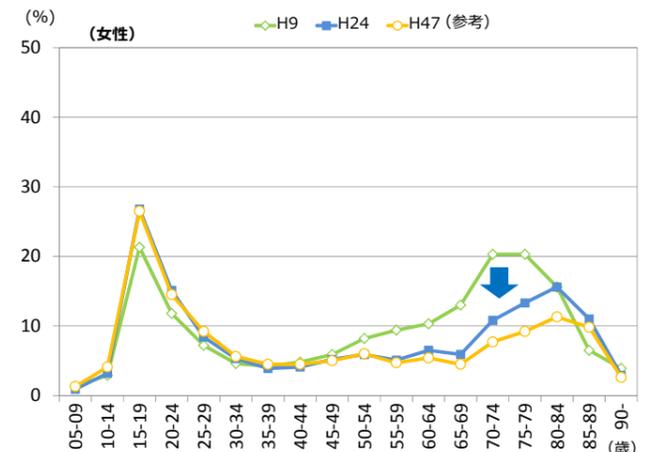
■自動車分担率(女性)



■公共交通分担率(男性)



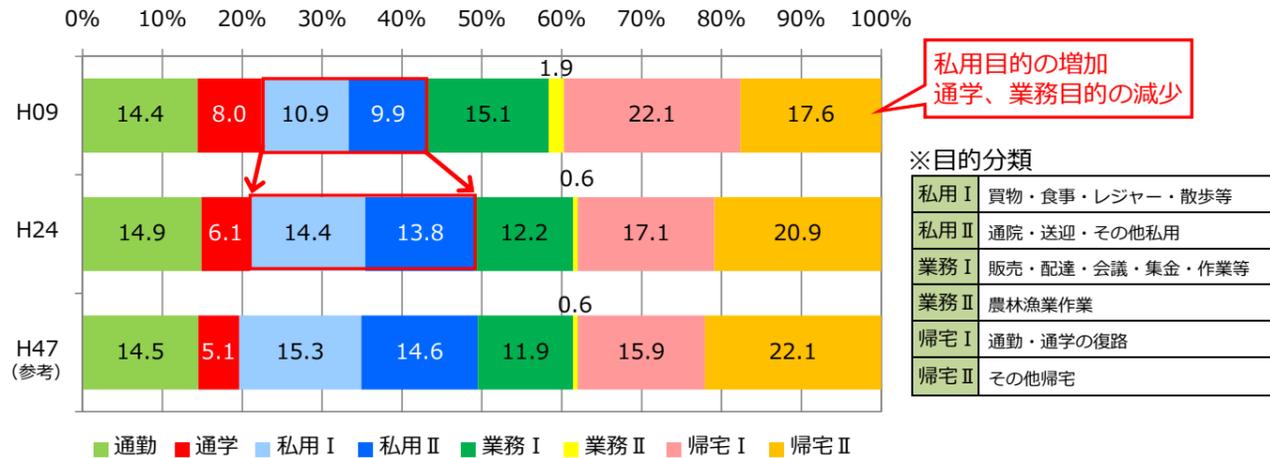
■公共交通分担率(女性)



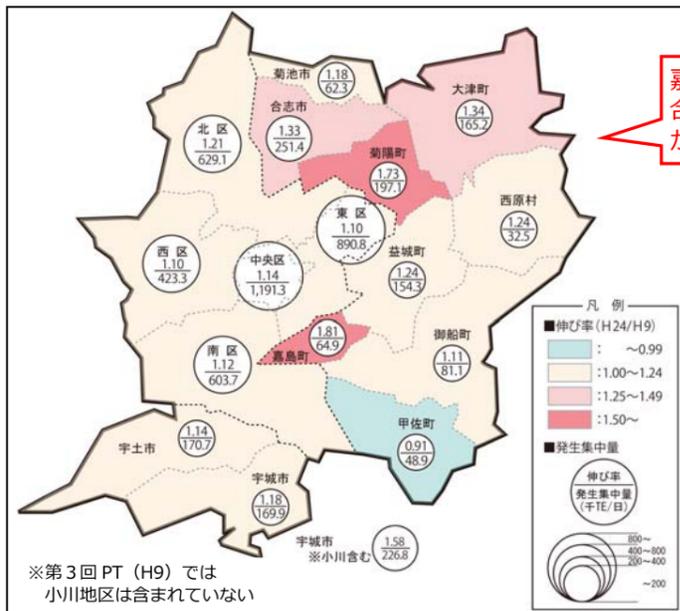
調査結果の概要

・H9 からH24 で私用目的(Ⅰ・Ⅱとも)トリップ割合が大きく増加し、通学・業務目的に減少が見られる。
 ・流動や発生集中量に大きな増加が見られる。

■目的別トリップ構成



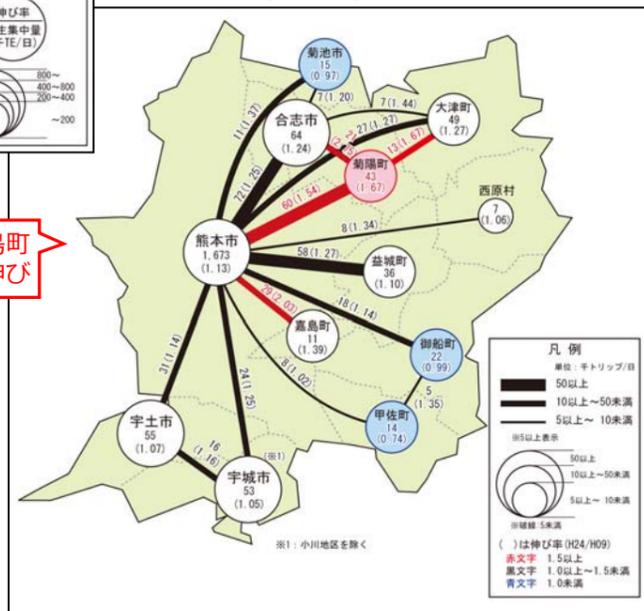
■地域別発生集中量の変化(全目的)



嘉島町、菊陽町、大津町、合志市の発生集中量の伸びが顕著

菊陽町、嘉島町関連流動に伸び

■地域間流動(全目的)

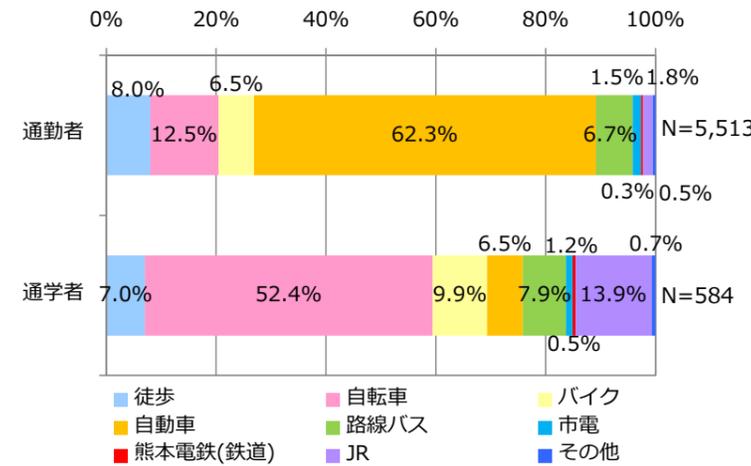


3. 都市交通に関する意識調査(転換可能性)

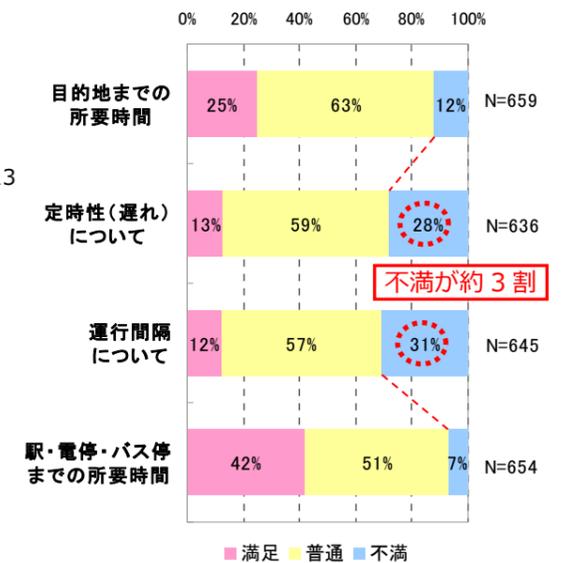
■調査エリア：主要な公共交通沿線地域
 ■取得サンプル数：6,199

・通勤者の主要な交通手段は自動車で約6割、通学者は自転車約半数を占める。
 ・自動車・バイク通勤者で公共交通を利用しない理由の約半数を「乗り継ぎが不便・面倒」「自動車・バイクの方が所要時間が短い」が占める。
 ・代替通勤・通学手段がある自動車・バイク利用者は約6割で、その4割超が「サービスの向上で公共交通へ転換してもよい」との回答。

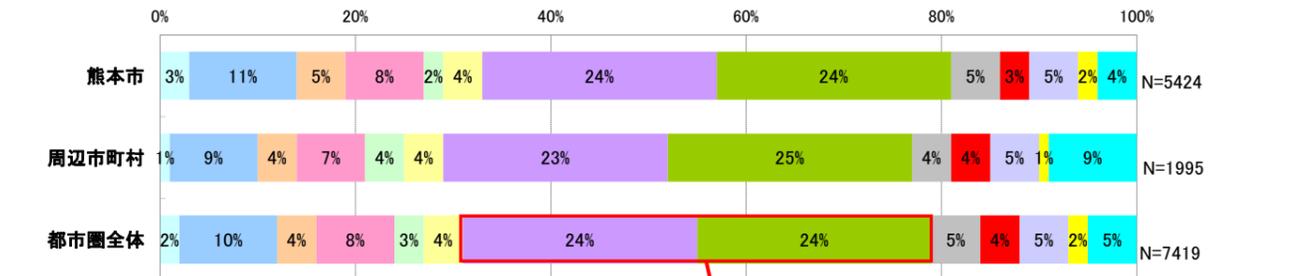
■通勤通学時の主な交通手段



■公共交通機関の満足度(公共交通通勤者)

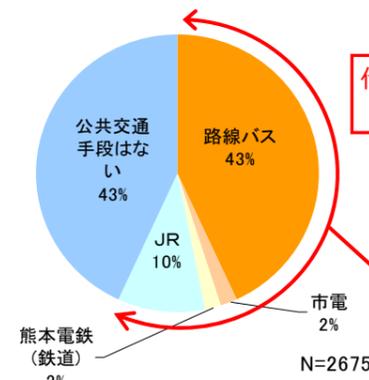


■公共交通を利用しない理由(自動車・バイク通勤者)

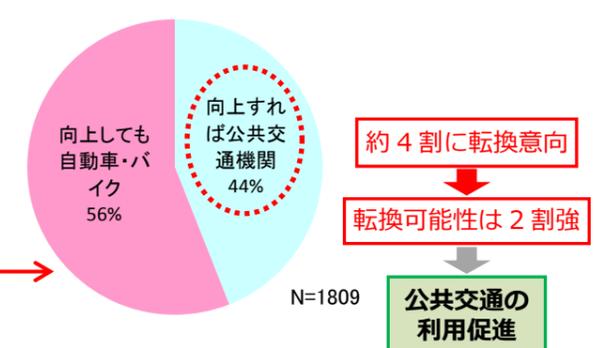


乗り継ぎや所要時間が約5割

■自動車・バイク以外で通勤する場合の手段



■公共交通への転換意向



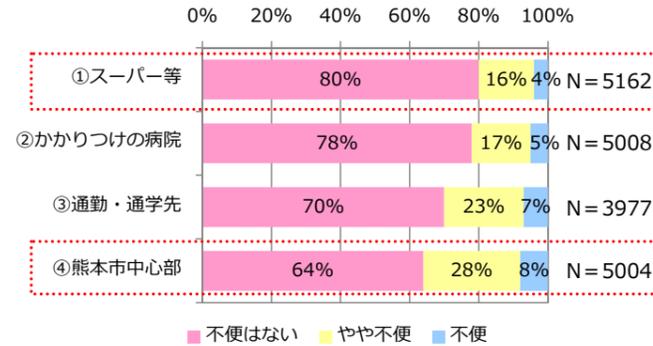
調査結果の概要

4. 住まいに関する意識調査（居住ニーズ、転居意向）

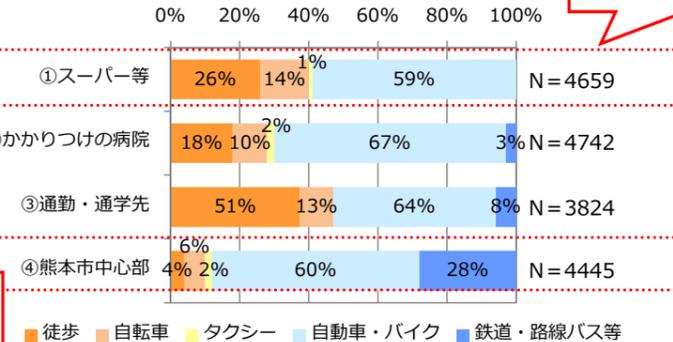
■調査エリア：都市圏全域
■取得サンプル数：5,341

- ・スーパー等へは公共交通の利用は非常に少ない。また公共交通利用の高い熊本市中心部へは不便と感じている。
- ・若年層ほど転居意向が高く、転居先選択時の重視項目は「通勤先までの距離」「小中学校までの距離」、転居先に欲しい施設は「教育・文化施設」と回答。
- ・高齢層は転居意向が低い。また転居の際には「駅・電停・バス停や病院までの距離」や「自然」を選択時に重視する傾向が見られる。転居先に欲しい施設は「医療施設」と回答。
- ・将来(20年後)に体力的な不安を感じている人が多い。高齢になるほど転居意向は低い。

■施設の利便性(現在の居住地)



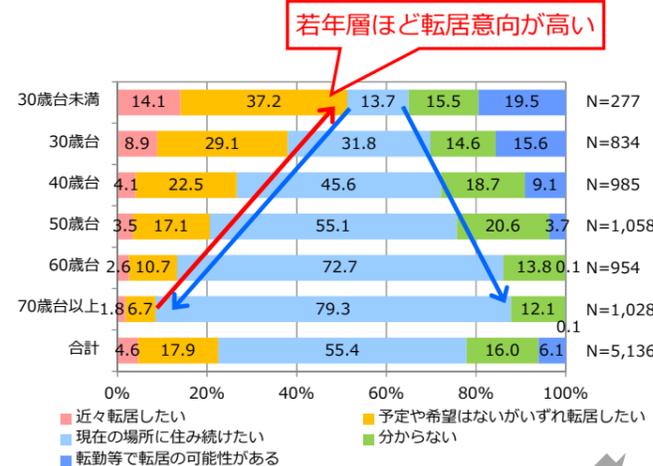
■施設までの交通手段(現在の居住地)



スーパーでは公共交通の利用は非常に少ない

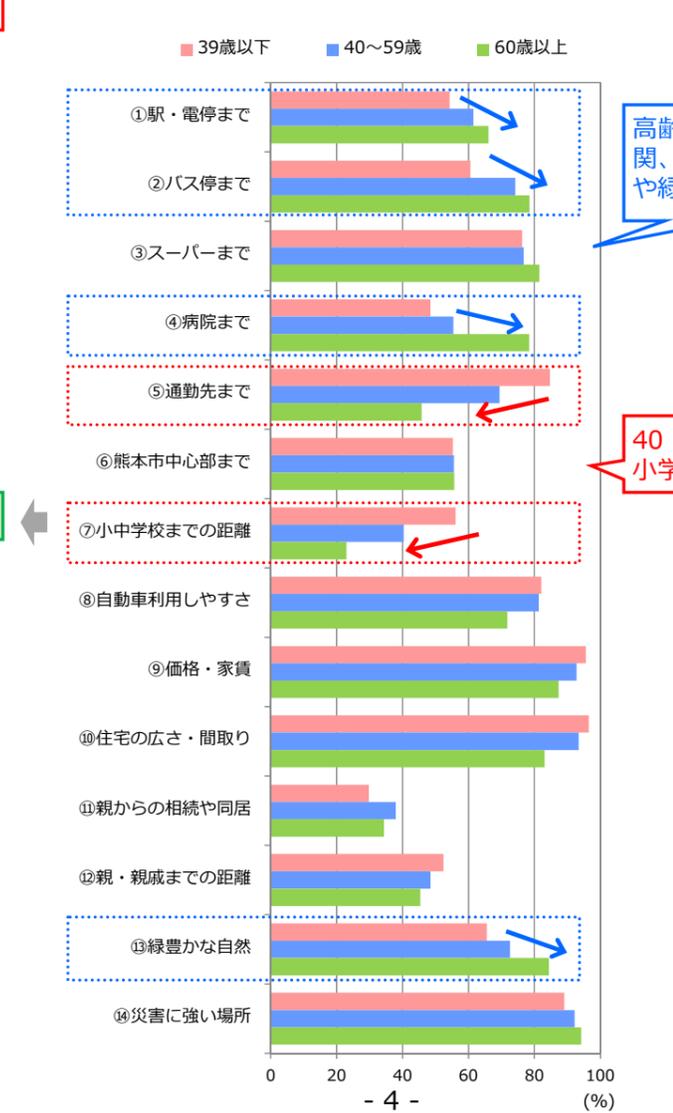
公共交通の利用の多い熊本市中心部への移動について不便と感じる割合が高い

■年齢別転居意向



若年層ほど転居意向が高い

■年齢別転居先重視項目

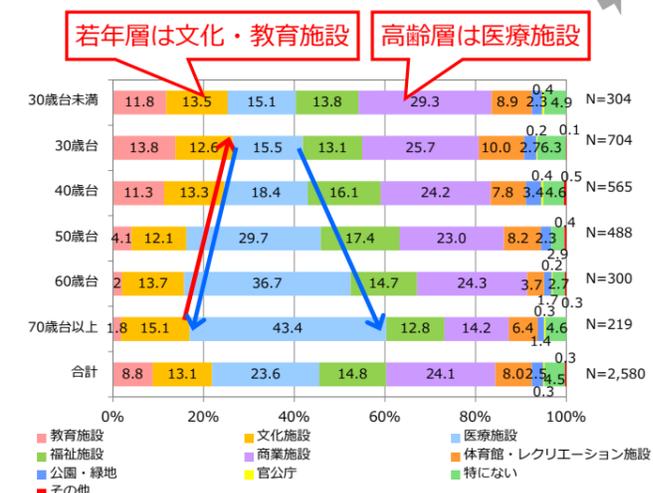


高齢層は公共交通機関、病院までの距離や緑の豊かさ

40歳未満は通勤先や小学校までの距離

地域核の機能向上

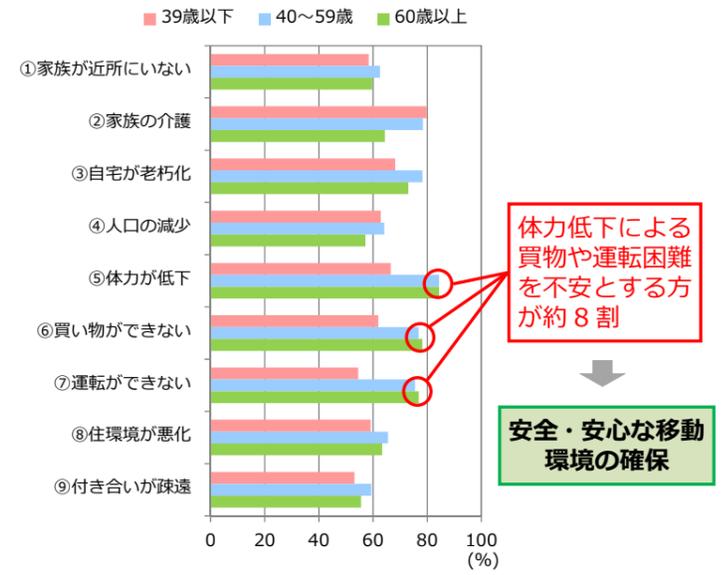
■年齢別転居先に欲しい施設



若年層は文化・教育施設

高齢層は医療施設

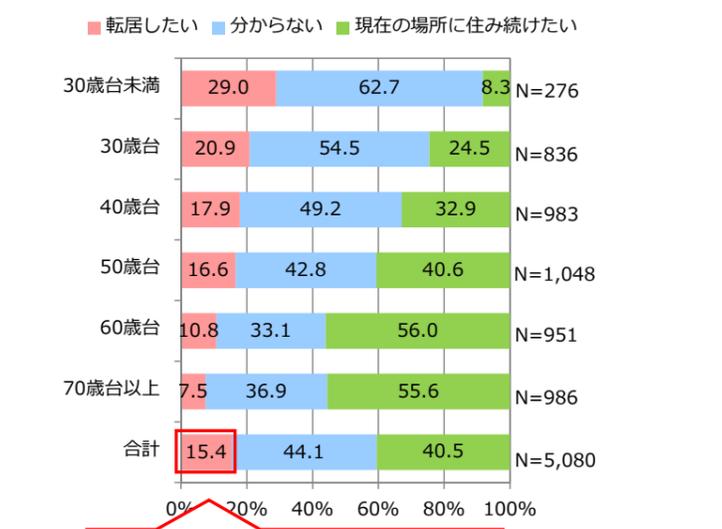
■20年後の生活の不安



体力低下による買物や運転困難を不安とする方が約8割

安全・安心な移動環境の確保

■20年後の転居意向



将来に不安はあるも転居意向は低い

調査結果の概要

5. 60歳以上の方の外出に関する意識調査

■調査エリア：都市圏全域
■取得サンプル数：8,188

■意識調査は60歳以上を対象に行っているが、集計は前期高齢者(65～74歳)、後期高齢者(75歳以上)で実施。

(本体調査)

・H9 から H24 で前期高齢者、後期高齢者とも、生成原単位、外出率ともに増加傾向にある。

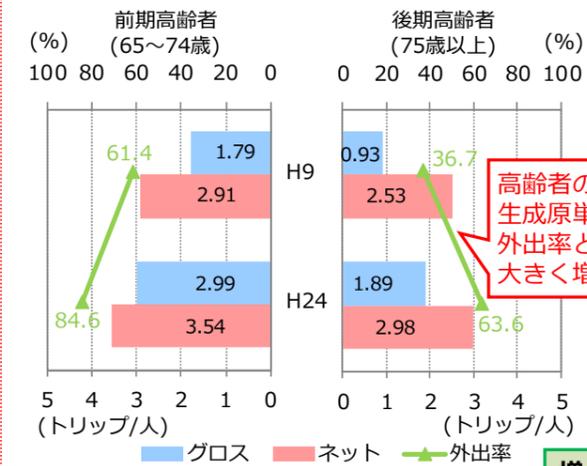
(意識調査)

・目的別の外出状況では、日常的な買い物や通院での外出率が高い。また移動手段は、徒歩と自動車が大部分を占める。公共交通の利用シーンは観光・行楽や外食、日用品以外の買い物等が多い。

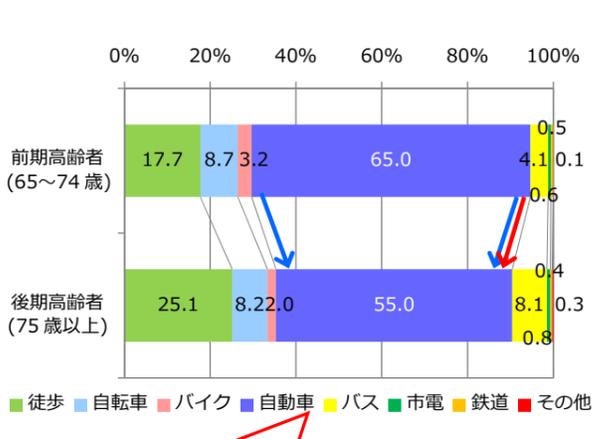
・後期高齢者では自動車分担率が下がり、徒歩や公共交通利用が増え、自動車の日常的な利用が減少する。

・高齢者の5割以上が「事故を起こすことへの不安」を抱えながら自動車を運転している状況にある。

■高齢者の生成原単位と外出率の推移



■高齢者の代表交通手段別トリップ構成

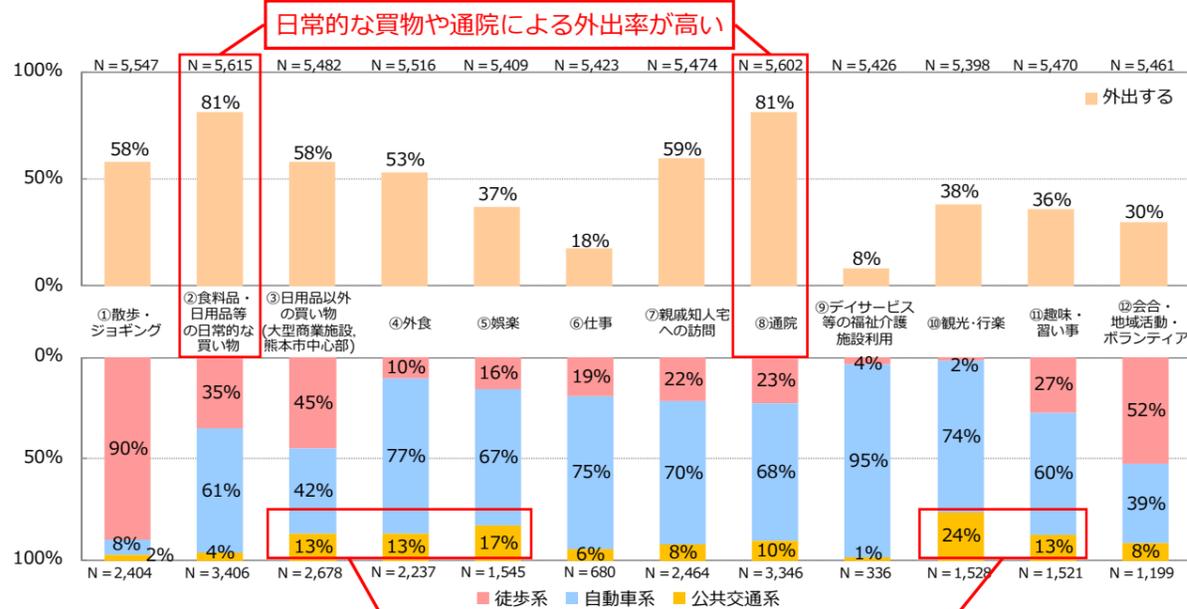


増大する高齢者交通への対応

前期高齢者に比べ後期高齢者は自動車減、徒歩・公共交通増

出典：第4回熊本PT本体調査

■目的別の外出の有無 (65歳以上) ※1ヶ月の外出状況

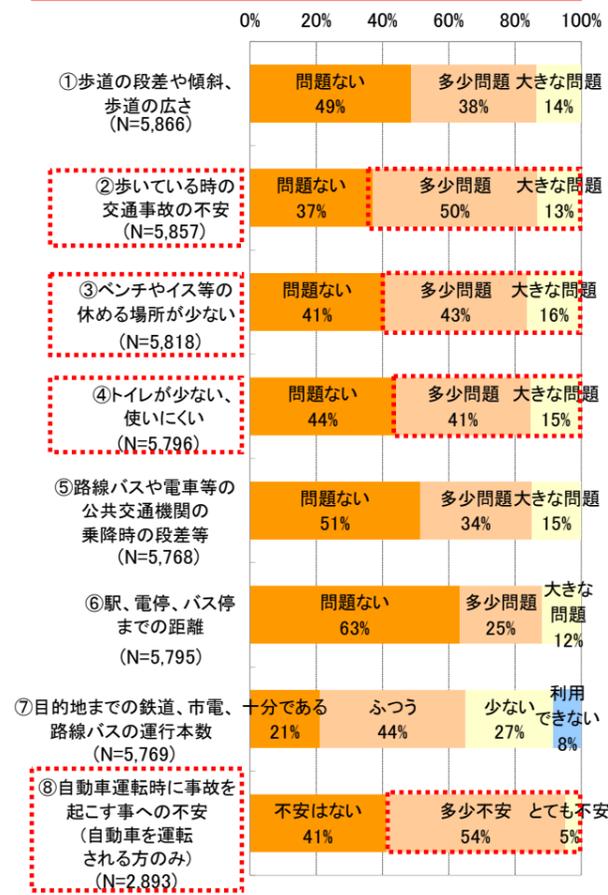


観光・行楽、外食、日用品以外の買い物等での公共交通利用割合が高い

徒歩系：徒歩、徒歩(手押しカート)、車イス、電動カート、自転車、自転車(電動アシスト付)
公共交通系：市電、熊本電鉄(鉄道)、JR、路線バス、コミュニティバス、福祉バス、乗合タクシー、高速バス、観光バス・貸切バス
自動車系：自動車(自分で運転)、バイク、自動車(家族による送迎)、自動車(介護施設の車等)、タクシー

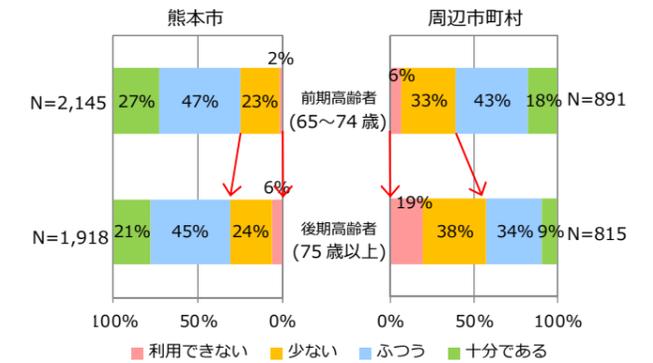
■外出時の問題点 (65歳以上)

事故や休憩場所に対して不安を多く感じている



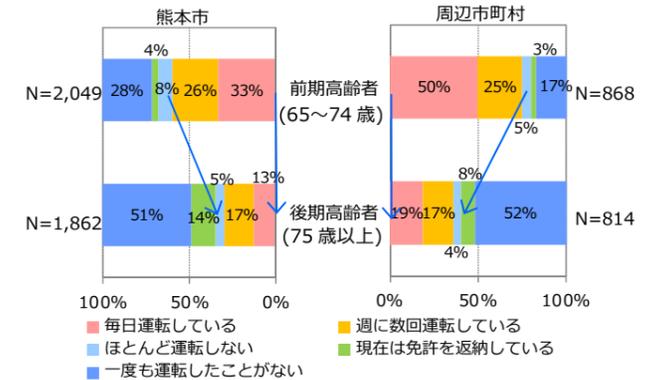
■目的地までの公共交通の運行本数

周辺市町村の後期高齢者は公共交通の利用が困難な状況



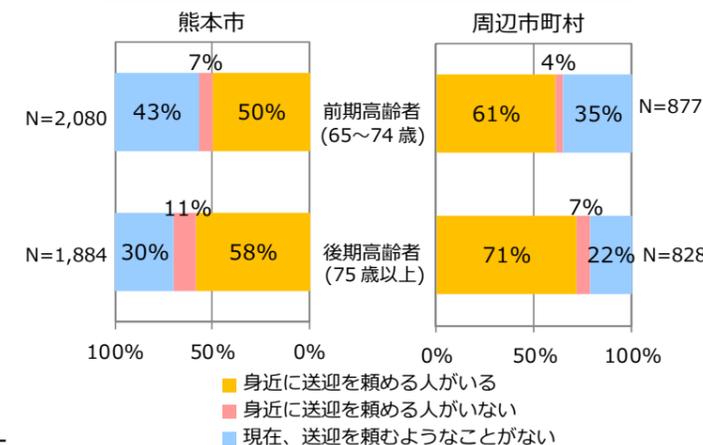
■自動車運転状況

後期高齢者になると自動車の日常的な利用が大きく減少



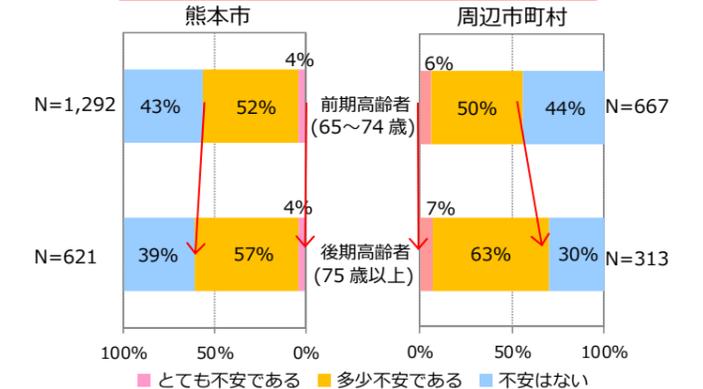
■自動車での送迎を頼める人

前期・後期高齢者ともに熊本市の方が身近に送迎を頼める人がいる方が少ない



■自動車運転時に事故を起こすことへの不安 (自動車運転者)

5割超が不安を抱えながら運転している



調査結果の概要

6. まちなかプローブ調査

(1) 調査概要

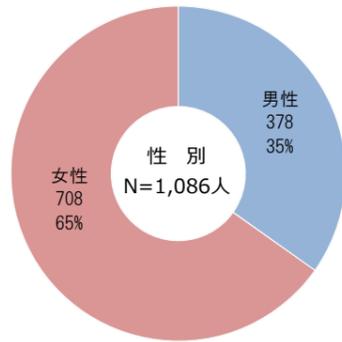
- ・目的：スマートフォンアプリを活用しまちなかでの人の移動軌跡を取得 ⇒ 歩行環境整備計画等へ
- ・調査日：平成25年11月23日(土)、24日(日)、30日(土)、12月1日(日)、7日(土)、8日(日)／計6日間
- ・時間：午前10時～午後7時
- ・エリア：上通、下通、新市街を中心とした「熊本市中心部(まちなか)」
- ・対象：高校生(16歳)以上

(2) 調査協力者の概要

- ・調査日6日間において、1,086名の調査協力が得られた。
- ・これら調査協力者の属性について、以下に整理する。

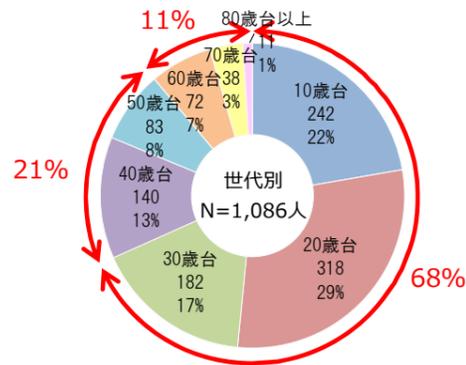
① 性別

- ・調査協力者の6割強を女性が占める



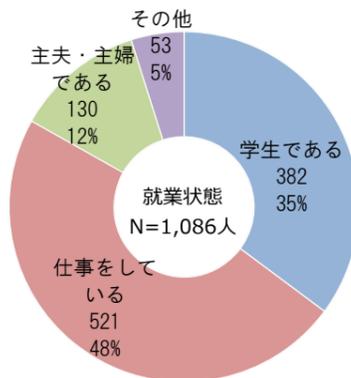
② 世代別

- ・10～30歳代の協力が約7割
- ・一方で60歳以上の協力は1割弱



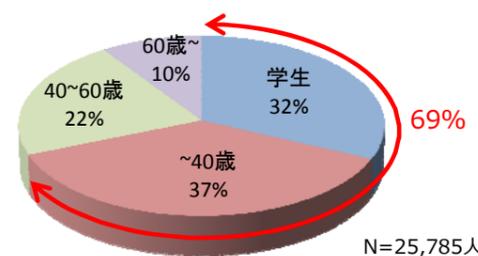
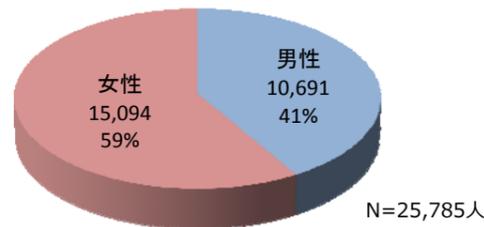
③ 就業状態

- ・就業者が5割、学生が3割強



※ (参考)ポート断面通行量

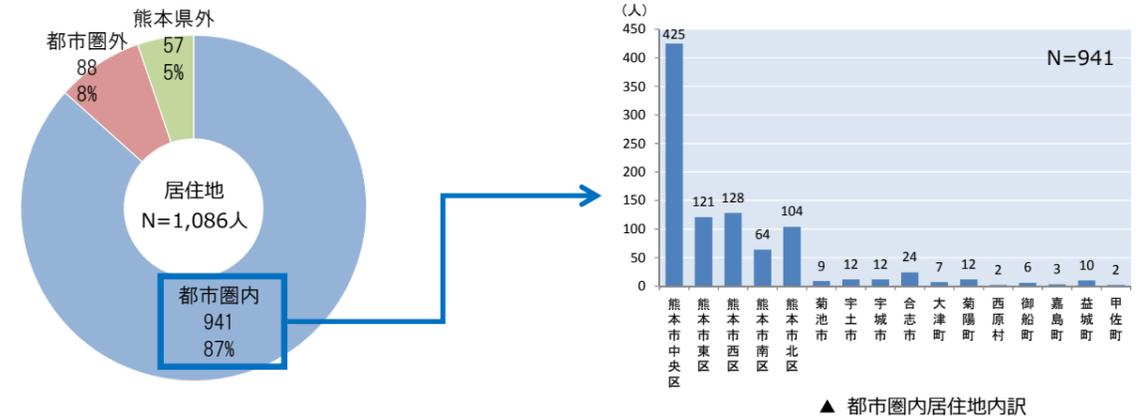
- ・4箇所のポート断面にて通行量調査(2.5h)を実施
- ・性・年齢構成とも調査協力者の状況と概ね合致



※ ポート断面通行量調査 H25.12.8、13:00～15:30(2.5h)

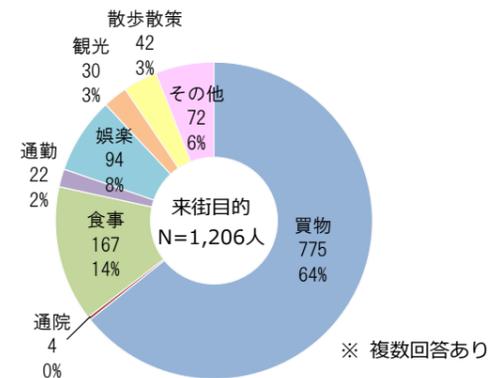
④ 居住地

- ・熊本都市圏居住者が9割弱、その半数近く(45%=424人/941人)を熊本市中央区居住者が占める



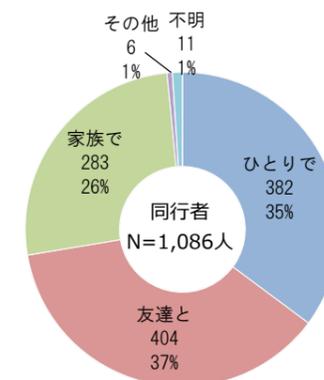
⑤ 来街目的

- ・買物目的が7割近くを占める



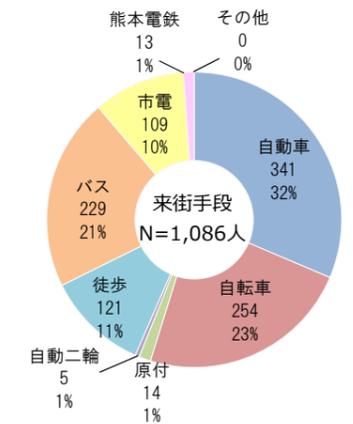
⑦ 来街同行者

- ・「ひとりで」「友達と」が3割強



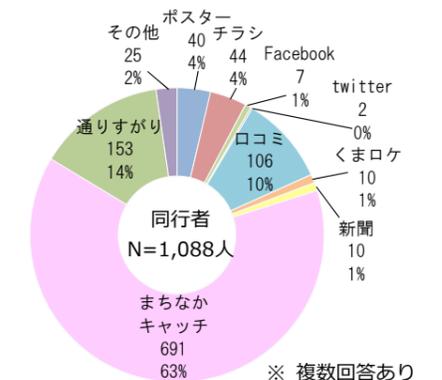
⑥ 来街手段

- ・自動車による来街が3割で最多
- ・次いで、バス、自転車利用が2割弱



⑧ 広報

- ・まちなかキャッチが6割を占める



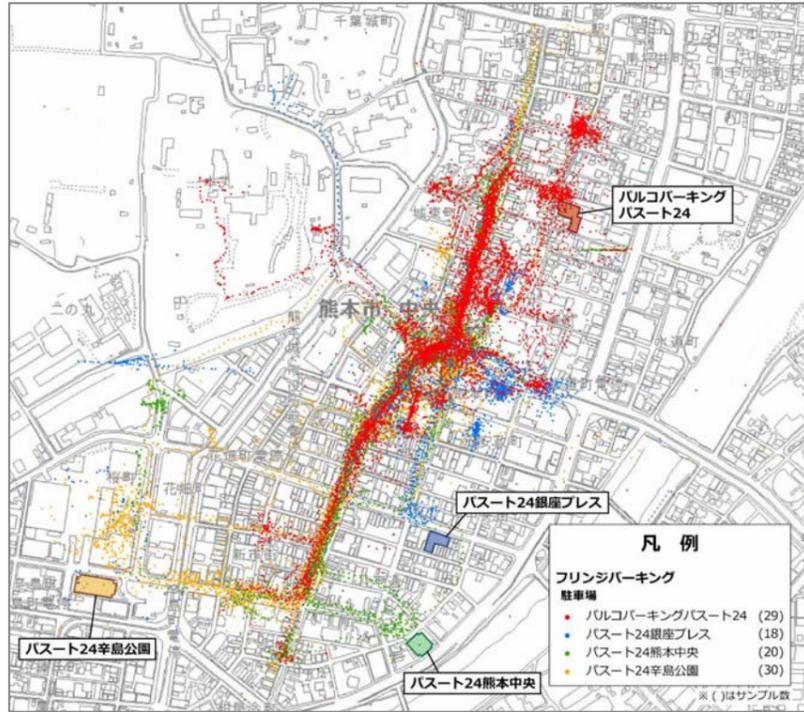
調査結果の概要

(3) 移動軌跡の状況

1) 交通手段毎の回遊圏域、回遊(滞在)時間

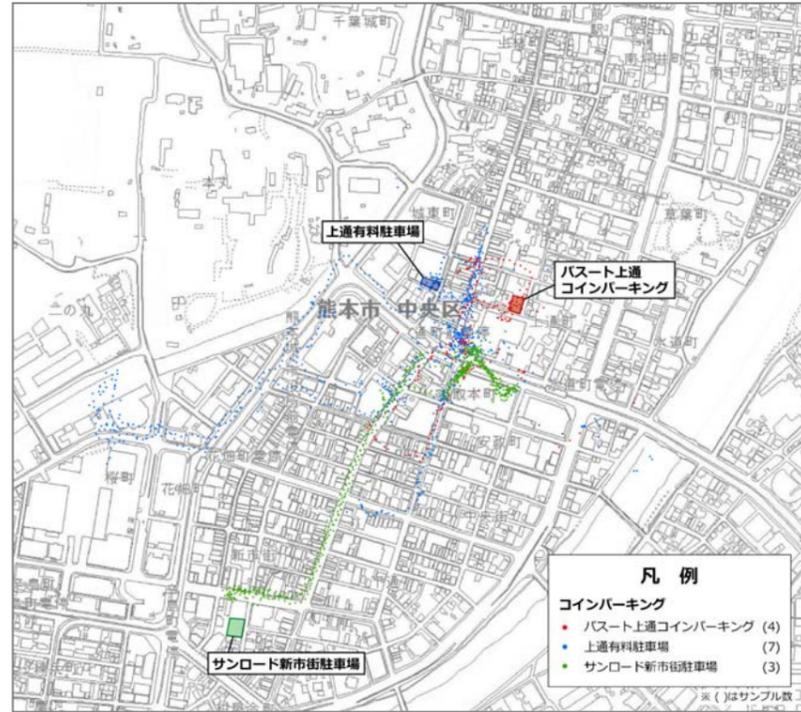
・コインパーキング利用者は回遊圏域が狭い。鶴屋パーキング利用者は鶴屋のみでなくまちなかを回遊している。
 ・公共交通や自転車利用者の方が自動車利用者にとって回遊時間が長い。

① フリンジパーキング利用者



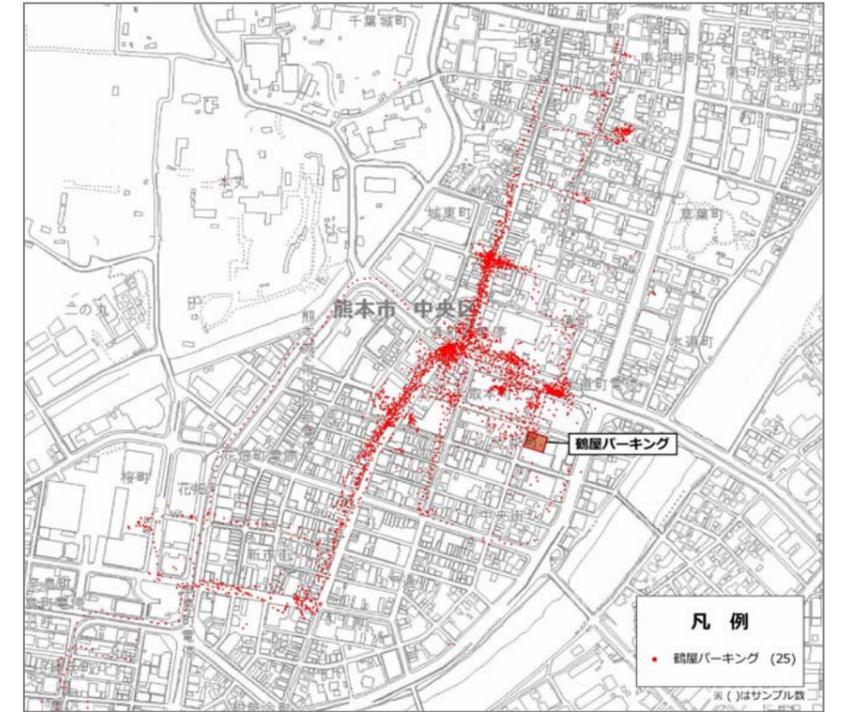
平均回遊時間：117分

② コインパーキング利用者



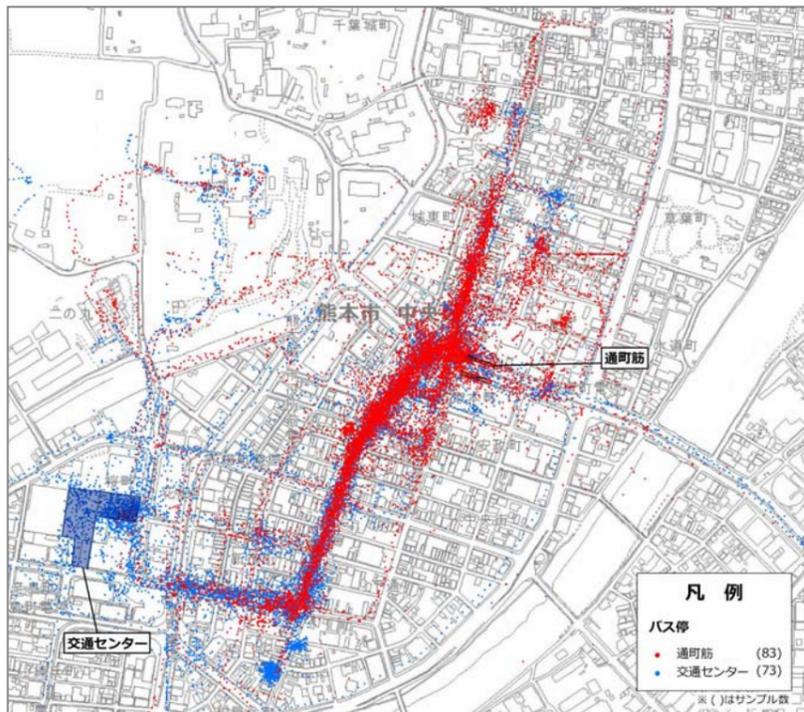
平均回遊時間：95分

③ 鶴屋パーキング利用者



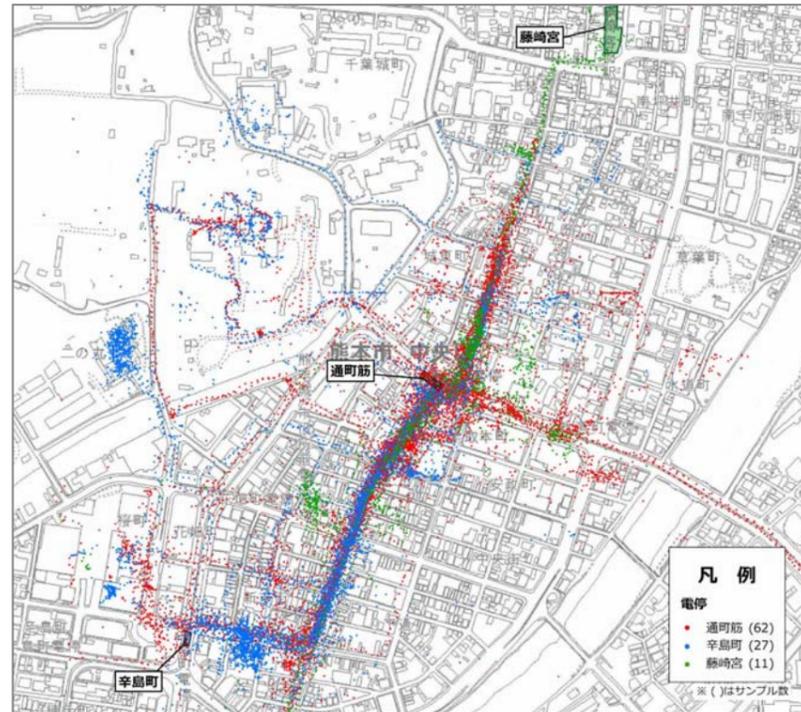
平均回遊時間：89分

④ バス利用者



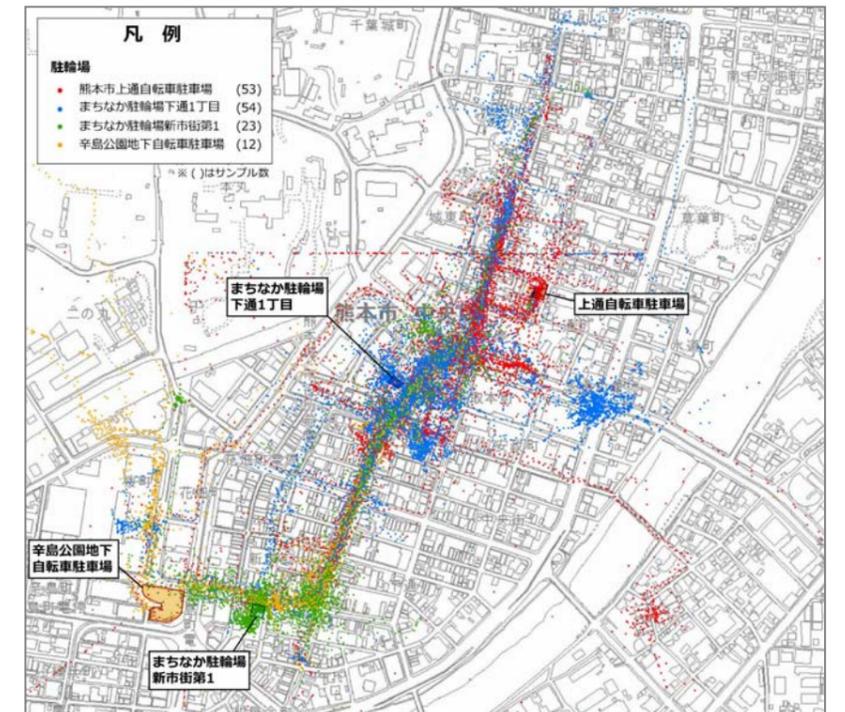
平均回遊時間：127分

⑤ 市電・電鉄利用者



平均回遊時間：132分

⑥ 自転車利用者



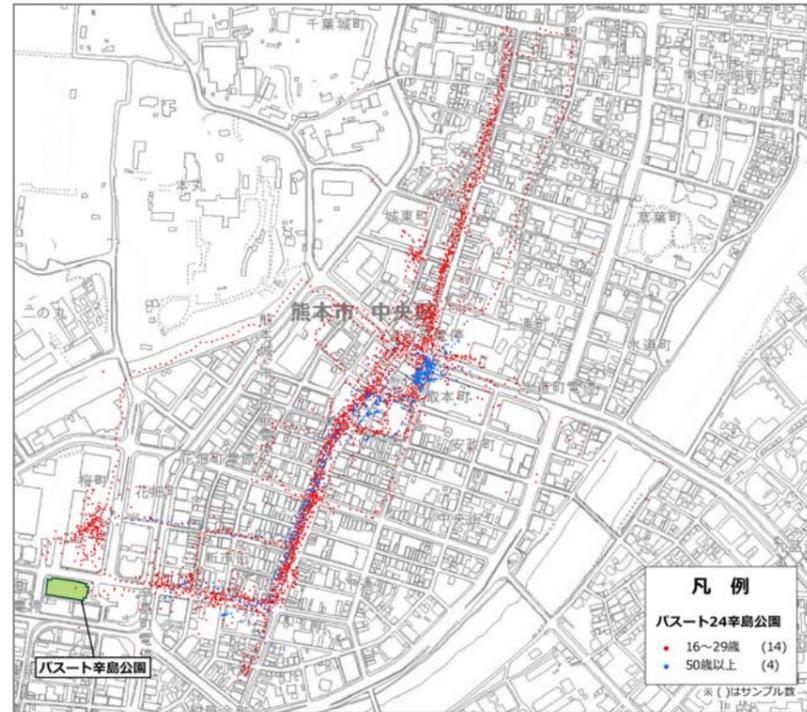
平均回遊時間：138分

調査結果の概要

2) 世代別の回遊圏域、回遊(滞在)時間

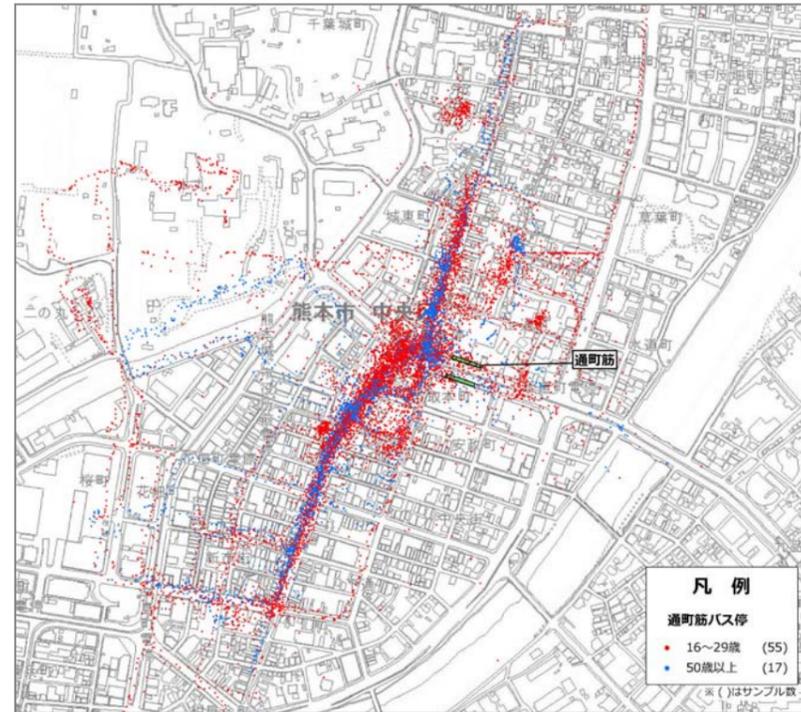
・パスト辛島公園利用者、下通駐輪場利用者は、年齢階層が低い層の方が広範囲を回遊している。
 ・回遊時間は総じて年齢階層が低い層の方が長い。

① パスト辛島公園利用者



平均回遊時間16~29歳：106分、50歳以上：82分

② 通町筋バス停利用者



平均回遊時間16~29歳：125分、50歳以上：96分

③ まちなか駐輪場下通1丁目利用者



平均回遊時間16~29歳：213分、50歳以上：137分

7. 貨物車プローブ調査

(1) 調査概要

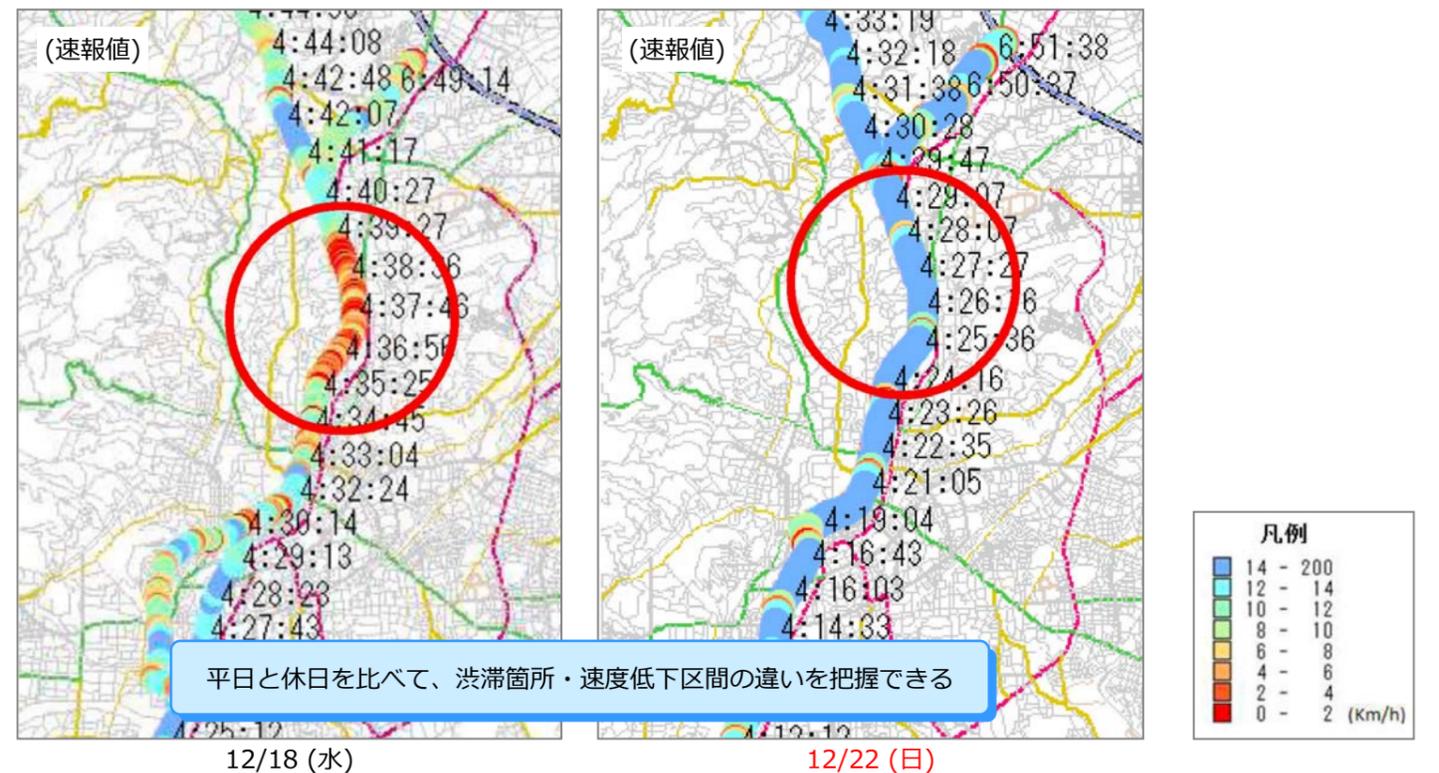
・目的：スマートフォンアプリを活用し、物流車輛の移動経路や速度情報を取得
 ⇒主要物流経路や速度低下区間の特定等へ
 ・調査日：平成25年12月18日(水)~25日(水)：各社5日間程度(事業者に一任)
 ・対象：熊本都市圏内主要地点の通過頻度が高い物流事業者7社(各社3名)

■ 調査協力企業

	所在地	調査期間
A社	熊本市中心区	12/18~23 (6日間)
B社	熊本市東区	12/20~25 (6日間)
C社	熊本市南区	12/19~21 (3日間)
D社	上益城郡甲佐町	12/18~20 (3日間)
E社	菊池市	12/18~22 (5日間)
F社	上益城郡嘉島町	12/18~22 (5日間)
G社	熊本市北区	12/18~22 (5日間)

(2) 移動軌跡の状況

・移動軌跡から走行速度を算定し図化した結果を示す。赤丸の地点で平日と休日で速度に大きな違いが見られる。



一緒にお住まいの家族の方全員について、この調査票に記入してください。

■ 記入についてのお願い
・記入は黒の筆記具で、世帯の代表者(世帯主)にお願いします。
・回答は、 の部分(回答欄)に記入して下さい。
・回答欄に番号などが付いている場合は、該当する番号などを○で囲んで下さい。
・回答欄に〔 〕がついている場合は、表から該当する数字を選んで記入して下さい。

整理番号 (記入は不要です)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

この調査は、将来の交通計画や、まちづくりを検討するための基礎資料を得ることを目的としています。調査票に記入された内容は、この目的以外には使用しません。

問1 から 問3 までお答え下さい。

問1 あなたの世帯の現住所について、お答え下さい。

現住所 市町村 丁目 番 号

問2 一緒にお住まいの家族の方全員について、お答え下さい。 ※いちばん左の欄に記載されている何人目かは、個人票の「はじめに」に記入する数字になります。

世帯構成人員	性別は 番号を○で囲んで下さい。	年齢は 調査日の年齢をご記入ください。	職業は 家族全員 表1 から選択してください。	勤務先・通学先・通園先の所在地はどこですか 表1 「職業の分類」で1~22のいずれかを選んだ方のみ記入して下さい。 ・「勤務先・通学先の所在地」と「現住所」が同じ場合は、回答欄に「現住所と同じ」と記載していただいても結構です。	運転免許はありますか		自由に使える自動車 (ありますか(二輪車を除く)) ⇒ 運転免許を持っている方のみ 該当する番号を○で囲む
					持っていない方 1. 番号を○で囲む	持っている方 該当する番号を全て○で囲む	
記入例	①. 男 2. 女	満 35 歳	4	熊本 市町村 中央区手取本 丁目 1 番 1 号 勤務先・通学先・通園先の名称・建物名などを記入 KPT株式会社	1. 運転免許を持っていない	②. 自動車 3. 自動二輪車 4. 原動機付自転車のみ	①. ほぼ自分専用の自動車がある 2. 家族共用の自動車がある 3. ない
記入例	1. 男 ②. 女	満 33 歳	18	御船 市町村 大字御船 丁目 995-1 番 番地 号 勤務先・通学先・通園先の名称・建物名などを記入 町役場	1. 運転免許を持っていない	②. 自動車 3. 自動二輪車 4. 原動機付自転車のみ	①. ほぼ自分専用の自動車がある 2. 家族共用の自動車がある 3. ない
① 人目 世帯主	1. 男 2. 女	満 歳	〔 〕	市町村 丁目 番 番地 号 勤務先・通学先・通園先の名称・建物名などを記入	1. 運転免許を持っていない	2. 自動車 3. 自動二輪車 4. 原動機付自転車のみ	1. ほぼ自分専用の自動車がある 2. 家族共用の自動車がある 3. ない
② 人目	1. 男 2. 女	満 歳	〔 〕	市町村 丁目 番 番地 号 勤務先・通学先・通園先の名称・建物名などを記入	1. 運転免許を持っていない	2. 自動車 3. 自動二輪車 4. 原動機付自転車のみ	1. ほぼ自分専用の自動車がある 2. 家族共用の自動車がある 3. ない
③ 人目	1. 男 2. 女	満 歳	〔 〕	市町村 丁目 番 番地 号 勤務先・通学先・通園先の名称・建物名などを記入	1. 運転免許を持っていない	2. 自動車 3. 自動二輪車 4. 原動機付自転車のみ	1. ほぼ自分専用の自動車がある 2. 家族共用の自動車がある 3. ない
④ 人目	1. 男 2. 女	満 歳	〔 〕	市町村 丁目 番 番地 号 勤務先・通学先・通園先の名称・建物名などを記入	1. 運転免許を持っていない	2. 自動車 3. 自動二輪車 4. 原動機付自転車のみ	1. ほぼ自分専用の自動車がある 2. 家族共用の自動車がある 3. ない
⑤ 人目	1. 男 2. 女	満 歳	〔 〕	市町村 丁目 番 番地 号 勤務先・通学先・通園先の名称・建物名などを記入	1. 運転免許を持っていない	2. 自動車 3. 自動二輪車 4. 原動機付自転車のみ	1. ほぼ自分専用の自動車がある 2. 家族共用の自動車がある 3. ない
⑥ 人目	1. 男 2. 女	満 歳	〔 〕	市町村 丁目 番 番地 号 勤務先・通学先・通園先の名称・建物名などを記入	1. 運転免許を持っていない	2. 自動車 3. 自動二輪車 4. 原動機付自転車のみ	1. ほぼ自分専用の自動車がある 2. 家族共用の自動車がある 3. ない

問3 世帯で所有、または通常使用している自動車や二輪車の台数をお答え下さい。

自動車	ある場合▶	軽乗用車 台 乗用車 台 軽貨物車 台 貨物自動車 台
	ない場合▶	← (所有していない場合は√を記入して下さい)
カーシェアリングを日常的に利用されていますか ※カーシェアリングとは、登録した複数の人で1台の自動車を利用するシステムです		1. ある 2. ない
二輪車	ある場合▶	自転車 台 原動機付自転車 (50cc以下) 台 自動二輪車 (50cc超える) 台
	ない場合▶	← (所有していない場合は√を記入して下さい)

表1 職業の分類

● 職業をお持ちの方 (パート・アルバイトを含む 学生は除く)	● 職業をお持ちでない方
1. 農林漁業、畜産、育林(林産物生産等含む)	20. 園児・小学生・中学生
2. 鉱業、採石業、砂利採取業(金属鉱業、鉱物鉱業等含む)	21. 高校生
3. 建設業(土木、建築、設備工業等含む)	22. 大学生・短大生・各種専門学校生
4. 製造業(食品品製造、電子製品製造、工業製品製造等)	23. 主婦・主夫(職業従事者を除く)
5. 電気、ガス、熱供給、水道業(上下水道業)	24. 無職
6. 情報通信業(放送業、インターネット付随サービス等)	25. その他(欄に具体的に記入)
7. 運輸業、宅配(旅客運送、貨物運送、倉庫業等)	
8. 卸売業、小売業(各種商品の卸売・小売等)	
9. 金融業、保険業(銀行、金融商品取引、保険サービス等)	
10. 不動産業、物品賃貸業(不動産取引、不動産管理等)	
11. 学術研究、専門・技術サービス業(法律事務所、会計士、広告業等)	
12. 宿泊業、飲食サービス業(ホテル、飲食店、配達サービス等)	
13. 生活関連サービス業、娯楽業(理容、美容、スポーツ施設提供等)	
14. 教育、学習支援業(学校教育、学習塾、社会教育施設等)	
15. 医療、福祉(病院、保健衛生、社会保険事業等)	
16. 複合サービス事業(郵便局、農協、協同組合等)	
17. サービス業(他に分類されないもの) (自動車修理、職業紹介、政治団体、廃棄物処理事業等)	
18. 公務(国家公務員、地方公務員)	
19. その他(欄に具体的に記入)	

秘 熊本都市圏パーソントリップ調査
個人票
(調査実施機関：熊本都市圏総合交通計画協議会)

目的が変わるごとに、1番目に行った場所、2番目に行った場所と、順に記入して下さい。

はじめに
世帯票を回答した後に記入して下さい。
世帯票であなたは何人目に該当しますか。
※世帯票の①人目～⑥人目からお答え下さい。

世帯にお住まいの家族の方のうち、5歳以上の方それぞれ一人ひとりについて、調査票に記入して下さい。
「調査のご説明」に記載してある調査日を以下に記入して下さい。
調査日 平成24年 月 日 曜日

- 記入についてのお願い
- ・記入になるべく黒の筆記具で記入して下さい。
- ・回答は、 の部分(回答欄)に記入して下さい。
- ・回答欄に番号がついている場合は、該当する番号を○で囲んで下さい。
- ・回答欄に〔 〕 がついている場合は、該当する表から数字を選んで記入して下さい。
- ・どこにも行かなかった方も、一日のはじめにいた場所は記入して下さい。

整理番号 (記入は不要です)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

表1 施設

1.住宅・寮	10.個人商店・コンビニ
2.学校・教育施設・幼稚園・保育施設	11.スーパー・デパート
3.文化・宗教施設	12.飲食店
4.医療施設	13.宿泊・娯楽施設
5.福祉施設	14.工場・作業場
6.厚生施設	15.交通・輸送施設
7.事務所・会社・銀行	16.公園・緑地
8.官公庁	17.体育・レクリエーション施設
9.問屋・卸売り市場	18.農林漁業作業地・施設
	19.その他

表2 目的

1.勤務先へ(帰社を含む)	11.販売・配達・仕入・購入先へ
2.通学先へ(帰校を含む)	12.打合せ・会議・集金・往診へ
3.自宅へ(帰宅)	13.作業・修理へ
4.買物へ	14.農林漁業作業へ
5.食事・社交・娯楽へ	15.その他の業務へ
6.観光・行楽・レジャーへ	
7.散歩・ジョギングへ	
8.通院	
9.送迎へ	
10.その他の私用へ	

業務目的
私用目的

表3 交通手段

1.徒歩	10.路線バス
2.自転車	11.高速バス・都市間バス
3.原動機付自転車(50cc以下)	12.JR新幹線
4.自動二輪車(50ccを超える)	13.JR在来線
5.タクシー・ハイヤー	14.熊本電鉄(鉄道)
6.乗用車	15.市電
7.軽乗用車	16.船舶
8.貨物自動車・軽貨物車(ライトバンを含む)	17.航空機
9.自家用バス・貸切バス(送迎バスを含む)	18.その他

表4 駐車・駐輪場所

●駐車・駐輪した場合

○道路上	1.有料 (パーキングメーターなど)	2.無料
○道路外	<有料>	<無料>
	3.月極	7.自宅車庫・自敷地内
	4.時間貸し	8.勤務先・訪問先の敷地内
	5.勤務先・訪問先	9.店舗等の駐車場 (買物割引の無料を含む)
	6.店舗等の駐車場	10.駅前広場
		11.その他の空き地など

●駐車・駐輪しなかった場合

12.駐車・駐輪しなかった

1日のはじめにいた場所
(午前3時にいた場所)

1.自宅 2.勤務先・通学先・通園先
3.上記以外の場合(所在地を分かる範囲で記入)

市 町 村 町 丁目 号 番地

「利用した建物の名称」や「付近の有名な建物」など

【施設の種類】
表1 から選択して下さい [] 番

1番目 に行った場所

1.自宅 2.勤務先・通学先・通園先
3.上記以外の場合(所在地を分かる範囲で記入)

市 町 村 町 丁目 号 番地

「利用した建物の名称」や「付近の有名な建物」など

【施設の種類】
表1 から選択して下さい [] 番

2番目 に行った場所

1.自宅 2.勤務先・通学先・通園先
3.上記以外の場合(所在地を分かる範囲で記入)

市 町 村 町 丁目 号 番地

「利用した建物の名称」や「付近の有名な建物」など

【施設の種類】
表1 から選択して下さい [] 番

3番目 に行った場所

1.自宅 2.勤務先・通学先・通園先
3.上記以外の場合(所在地を分かる範囲で記入)

市 町 村 町 丁目 号 番地

「利用した建物の名称」や「付近の有名な建物」など

【施設の種類】
表1 から選択して下さい [] 番

そこに行った目的は

出発時刻と到着時刻は

出発は 1.午前 時 分
2.午後 時 分

到着は 1.午前 時 分
2.午後 時 分

利用した交通手段は

移動時間は [1分単位で記入]

移動の前の待ち時間を含みます

乗り換えた地点は 駅名、停留所名、地名、付近の有名な建物など

1つめの移動 [] 番で [] 分

2つめの移動 [] 番で [] 分

3つめの移動 [] 番で [] 分

4つめの移動 [] 番で [] 分

5つめの移動 [] 番で [] 分

自転車など二輪車を利用した方のみ回答

どこに駐輪しましたか
表3で2～4を選んだ方のみお答えください

あなたが運転しましたか

その自動車の所有者は 何人乗車 しましたか

どこに駐車 しましたか

有料道路 を利用しましたか

目的は表2 から選択して下さい [] 番

目的は表2 から選択して下さい [] 番

目的は表2 から選択して下さい [] 番

交通手段 移動時間 乗り換えた地点
表3 から選択 [1分単位]

二輪車(自転車含)を利用した方は回答して下さい

表4 から選択して下さい [] 番

1.運転した 2.運転しなかった

1.自家用 2.社用・法人 3.その他

あなたを含めて [] 人乗車

表4 から選択して下さい [] 番

① 有料道路を
1.利用した 2.利用しなかった
↳ 最初に乗ったインターチェンジ・入口名
↳ 最後に降りたインターチェンジ・出口名

目的は表2 から選択して下さい [] 番

目的は表2 から選択して下さい [] 番

目的は表2 から選択して下さい [] 番

交通手段 移動時間 乗り換えた地点
表3 から選択 [1分単位]

二輪車(自転車含)を利用した方は回答して下さい

表4 から選択して下さい [] 番

1.運転した 2.運転しなかった

1.自家用 2.社用・法人 3.その他

あなたを含めて [] 人乗車

表4 から選択して下さい [] 番

① 有料道路を
1.利用した 2.利用しなかった
↳ 最初に乗ったインターチェンジ・入口名
↳ 最後に降りたインターチェンジ・出口名

目的は表2 から選択して下さい [] 番

目的は表2 から選択して下さい [] 番

目的は表2 から選択して下さい [] 番

交通手段 移動時間 乗り換えた地点
表3 から選択 [1分単位]

二輪車(自転車含)を利用した方は回答して下さい

表4 から選択して下さい [] 番

1.運転した 2.運転しなかった

1.自家用 2.社用・法人 3.その他

あなたを含めて [] 人乗車

表4 から選択して下さい [] 番

① 有料道路を
1.利用した 2.利用しなかった
↳ 最初に乗ったインターチェンジ・入口名
↳ 最後に降りたインターチェンジ・出口名

裏面にも記入欄がありますので、ご回答下さい。

秘 熊本都市圏パーソントリップ調査
個人票

(調査実施機関：熊本都市圏総合交通計画協議会)

表1 施設

1.住宅・寮	10.個人商店・コンビニ
2.学校・教育施設・幼稚園・保育施設	11.スーパー・デパート
3.文化・宗教施設	12.飲食店
4.医療施設	13.宿泊・娯楽施設
5.福祉施設	14.工場・作業場
6.厚生施設	15.交通・輸送施設
7.事務所・会社・銀行	16.公園・緑地
8.官公庁	17.体育・レクリエーション施設
9.問屋・卸売り市場	18.農林漁業作業地・施設
	19.その他

表2 目的

1.勤務先へ(帰社を含む)	業務目的
2.通学先へ(帰校を含む)	
3.自宅へ(帰宅)	
4.買物へ	
5.食事・社交・娯楽へ	
6.観光・行楽・レジャーへ	
7.散歩・ジョギングへ	
8.通院	
9.送迎へ	
10.その他の私用へ	
11.販売・配達・仕入・購入先へ	
12.打合せ・会議・集金・往診へ	
13.作業・修理へ	
14.農林漁業作業へ	
15.その他の業務へ	

表3 交通手段

1.徒歩	10.路線バス
2.自転車	11.高速バス・都市間バス
3.原動機付自転車(50cc以下)	12.JR新幹線
4.自動二輪車(50ccを超える)	13.JR在来線
5.タクシー・ハイヤー	14.熊本電鉄(鉄道)
6.乗用車	15.市電
7.軽乗用車	16.船舶
8.貨物自動車・軽貨物車(ライトバンを含む)	17.航空機
9.自家用バス・貸切バス(送迎バスを含む)	18.その他

表4 駐車・駐輪場所

●駐車・駐輪した場合

○道路上	1.有料 {パキングメーターなど}	2.無料
○道路外	<無料>	<有料>
3.月極	7.自宅車庫・自敷地内	8.勤務先・訪問先の敷地内
4.時間貸し	9.店舗等の駐車場(買物割引の無料を含む)	10.駅前広場
5.勤務先・訪問先	11.その他の空き地など	
6.店舗等の駐車場		

●駐車・駐輪しなかった場合

12.駐車・駐輪しなかった

3番目 に行った場所

表面と同じ

4番目 に行った場所

1.自宅 2.勤務先・通学先・通園先
3.上記以外の場合(所在地を分かる範囲で記入)

市 町 丁目
大字 丁目
村

番 番地 号

「利用した建物の名称」や「付近の有名な建物」など

【施設の種類】
表1 から選択して下さい []番

次に行ったところまでの内容を回答して下さい

5番目 に行った場所

1.自宅 2.勤務先・通学先・通園先
3.上記以外の場合(所在地を分かる範囲で記入)

市 町 丁目
大字 丁目
村

番 番地 号

「利用した建物の名称」や「付近の有名な建物」など

【施設の種類】
表1 から選択して下さい []番

次に行ったところまでの内容を回答して下さい

6番目 に行った場所

1.自宅 2.勤務先・通学先・通園先
3.上記以外の場合(所在地を分かる範囲で記入)

市 町 丁目
大字 丁目
村

番 番地 号

「利用した建物の名称」や「付近の有名な建物」など

【施設の種類】
表1 から選択して下さい []番

次に行ったところまでの内容を回答して下さい

7番目 に行った場所

1.自宅 2.勤務先・通学先・通園先
3.上記以外の場合(所在地を分かる範囲で記入)

市 町 丁目
大字 丁目
村

番 番地 号

「利用した建物の名称」や「付近の有名な建物」など

【施設の種類】
表1 から選択して下さい []番

次に行ったところまでの内容を回答して下さい

8番目 に行った場所

1.自宅 2.勤務先・通学先・通園先
3.上記以外の場合(所在地を分かる範囲で記入)

市 町 丁目
大字 丁目
村

番 番地 号

「利用した建物の名称」や「付近の有名な建物」など

【施設の種類】
表1 から選択して下さい []番

次に行ったところまでの内容を回答して下さい

出発時刻と到着時刻は

そこに行った目的は

利用した交通手段は

移動時間は [1分単位で記入]

移動の前の待ち時間を含みます

乗り換えた地点は 駅名、停留所名、地名、付近の有名な建物など

目的は 表2 から選択して下さい []番

出発は 1.午前 時 分
2.午後 時 分

到着は 1.午前 時 分
2.午後 時 分

交通手段	移動時間	乗り換えた地点
表3 から選択	[]分	駅名、停留所名、地名、付近の有名な建物など
表3 から選択	[]分	

二輪車(自転車含む)を利用した方は回答して下さい

目的は 表2 から選択して下さい []番

出発は 1.午前 時 分
2.午後 時 分

到着は 1.午前 時 分
2.午後 時 分

交通手段	移動時間	乗り換えた地点
表3 から選択	[]分	駅名、停留所名、地名、付近の有名な建物など
表3 から選択	[]分	

二輪車(自転車含む)を利用した方は回答して下さい

目的は 表2 から選択して下さい []番

出発は 1.午前 時 分
2.午後 時 分

到着は 1.午前 時 分
2.午後 時 分

交通手段	移動時間	乗り換えた地点
表3 から選択	[]分	駅名、停留所名、地名、付近の有名な建物など
表3 から選択	[]分	

二輪車(自転車含む)を利用した方は回答して下さい

目的は 表2 から選択して下さい []番

出発は 1.午前 時 分
2.午後 時 分

到着は 1.午前 時 分
2.午後 時 分

交通手段	移動時間	乗り換えた地点
表3 から選択	[]分	駅名、停留所名、地名、付近の有名な建物など
表3 から選択	[]分	

二輪車(自転車含む)を利用した方は回答して下さい

目的は 表2 から選択して下さい []番

出発は 1.午前 時 分
2.午後 時 分

到着は 1.午前 時 分
2.午後 時 分

交通手段	移動時間	乗り換えた地点
表3 から選択	[]分	駅名、停留所名、地名、付近の有名な建物など
表3 から選択	[]分	

二輪車(自転車含む)を利用した方は回答して下さい

自転車など二輪車を利用した方のみ回答

どこに駐車・駐輪しましたか

表3で2~4を選んだ方のみお答えください

表4 から選択して下さい []番

自動車を利用した方は回答して下さい

あなたが運転しましたか

その自動車の所有者は 何人乗車 しましたか

どこに駐車 しましたか

有料道路を利用しましたか

1.運転した 2.運転しなかった

1.自家用 2.社用・法人 3.その他

あなたを含めて []人乗車

表4 から選択して下さい []番

① 有料道路を
1.利用した 2.利用しなかった
↳ 最初に降ったインターチェンジ・入口名
↳ 最後に降りたインターチェンジ・出口名

1.運転した 2.運転しなかった

1.自家用 2.社用・法人 3.その他

あなたを含めて []人乗車

表4 から選択して下さい []番

① 有料道路を
1.利用した 2.利用しなかった
↳ 最初に降ったインターチェンジ・入口名
↳ 最後に降りたインターチェンジ・出口名

1.運転した 2.運転しなかった

1.自家用 2.社用・法人 3.その他

あなたを含めて []人乗車

表4 から選択して下さい []番

① 有料道路を
1.利用した 2.利用しなかった
↳ 最初に降ったインターチェンジ・入口名
↳ 最後に降りたインターチェンジ・出口名

1.運転した 2.運転しなかった

1.自家用 2.社用・法人 3.その他

あなたを含めて []人乗車

表4 から選択して下さい []番

① 有料道路を
1.利用した 2.利用しなかった
↳ 最初に降ったインターチェンジ・入口名
↳ 最後に降りたインターチェンジ・出口名

1.運転した 2.運転しなかった

1.自家用 2.社用・法人 3.その他

あなたを含めて []人乗車

表4 から選択して下さい []番

① 有料道路を
1.利用した 2.利用しなかった
↳ 最初に降ったインターチェンジ・入口名
↳ 最後に降りたインターチェンジ・出口名

ご不明な点は調査実施本部までお問い合わせください(フリーダイヤル 0120-706-080 受付時間：午前9時～午後6時、日・祝日を除く)以上です。ご協力ありがとうございました。

9番目以降がある方は、実施本部にご連絡下さい。

熊本都市圏パーソントリップ調査

秘 都市交通に関する意識調査

(調査実施機関：熊本都市圏総合交通計画協議会)

この調査は、将来の交通計画や、まちづくりを検討するための基礎資料を得ることを目的としています。調査票に記入された内容は、この目的以外には使用しません。

■ 記入についてのお願い

- ・この調査は、**15歳(高校生)以上**の通勤・通学されている方がお答えください。
- ・右の個人番号欄にあなたが「世帯票」で何人目に該当するかご記入ください。
- ・回答は _____ の部分(回答欄)に記入してください。(記入例：約 30 分)
- ・回答欄に「1.」のように色がついた番号がある場合は、該当する番号を○で囲んでください。

個人番号
(世帯票の何人目に該当
しますか。)

[○ 人目]

問1 現在の通勤・通学時の主な交通手段についてお尋ねします。

(1) 主に利用する交通手段は何ですか。複数の交通手段を利用する場合は、移動距離の最も長いものを1つ○で囲んでください。

1. 徒歩 2. 自転車 3. バイク 4. 自動車 5. 路線バス
6. 市電 7. 熊本電鉄(鉄道) 8. JR 9. その他(_____)

(2) お勤めの方にお尋ねします。通勤手当の支給状況をお答えください。

1. 通勤手当は全額支給 2. 通勤手当は一部支給 3. 通勤手当はない

(3) 帰宅時に、直接自宅に帰られますか。

1. 直接帰宅する 2. いつも別の場所に立ち寄って帰宅する
3. ときどき、別の場所に立ち寄って帰宅する [週 _____ 回程度]

1. を選択された方は問2へお進みください。2. 3. を選択された方は次の①②をお答えください。

① 平均して、何力所程度立ち寄りますか。

概ね _____ 箇所程度

② 主な立ち寄り箇所はどこですか。(複数回答可)

1. スーパー等 2. 大型商業施設・専門店 3. 病院 4. 保育園・幼稚園 5. 娯楽施設
6. 飲食店 7. 本屋・ビデオ店等 8. その他(_____)

問2 10年前の通勤・通学時の主な交通手段についてお尋ねします。

1. 以前は異なる交通手段 2. 今と同じ 3. 通勤・通学していない

1. を選択された方は次の①②をお答えください。

① 「以前の交通手段(複数の交通手段を利用する場合は、移動距離の最も長い手段)」に該当する番号を1つ○で囲んでください。

1. 徒歩 2. 自転車 3. バイク 4. 自動車 5. 路線バス 6. 市電
7. 熊本電鉄(鉄道) 8. JR 9. その他(_____)

② 交通手段を変えた理由は何ですか。(複数回答可)

1. 自宅、または勤務先・通学先が変わったため 5. バス等の公共交通のサービスが低下したため
2. 通勤時間が短いため 6. 立ち寄るところがあるため
3. 費用が安い 7. 送迎のため
4. 免許や自動車を取得したため 8. その他(_____)

問3 「公共交通に関する情報提供の充実」についてお尋ねします。

(1) 情報提供の充実は、公共交通の利用改善策として重要だと思いますか。

1. 非常に重要である 2. 重要である 3. どちらでもない 4. 重要ではない

(2) 問3の(1)で 1. 2. を選択された方は次の①②をお答えください。

① 特に入手したい情報を1つ○で囲んでください。

1. 公共交通機関の時刻表 2. 遅れ状況などのリアルタイムな情報
3. 所要時間・乗り継ぎ時間に関する情報 4. 経路探索に関する情報
5. その他(_____)

② どのような情報の入手方法をお望みですか。(複数回答可)

1. パソコン用ホームページ 2. 携帯電話用ホームページ 3. 駅、バス停などの情報板
4. 電話、窓口などの問合せ 5. テレビ 6. その他(_____)

[現在の通勤・通学時の交通手段] _____

- ◆ 徒歩・自転車で通勤・通学されている方 ⇒裏面の問7へお進みください。
- ◆ 自動車・バイクで通勤・通学されている方 ⇒裏面の問6へお進みください。
- ◆ JR・熊本電鉄・市電・路線バスで通勤・通学されている方 ⇒問4へお進みください。

問4 現在、公共交通機関(JR・熊本電鉄・市電・路線バス)で通勤・通学されている方にお尋ねします。

(1) 通勤・通学の状況についてお答えください。

通勤・通学時の所要時間は、約 _____ 分程度。距離は概ね _____ km。

① 自宅から駅・電停・バス停まで

利用する交通手段は、

1. 徒歩 2. 自転車 3. バイク 4. 自動車(運転) 5. 自動車(送迎)

所要時間は、約 _____ 分程度。利用する駅・電停・バス停名は _____。

② 通勤・通学先から駅・電停・バス停まで

利用する交通手段は、

1. 徒歩 2. 自転車 3. バイク 4. 自動車(運転) 5. 自動車(送迎)

所要時間は、約 _____ 分程度。利用する駅・電停・バス停名は _____。

(2) 公共交通機関を利用している理由をお答えください。(複数回答可)

1. 快適・便利のため(読書等ができ、ゆっくり時間を過ごせるため) 8. 勤務先・通学先から自動車利用が禁止されているため
2. 時間が正確であるため 9. 勤務先・通学先に駐車場がない、駐車料金が
3. 通勤費が職場から出る、または自動車通勤より安い 高い
4. 自動車利用より、所要時間が短い 10. 利用できる自動車がないため
5. 自動車を運転したくない 11. 自動車免許を持っていないため
6. 安全・安心な交通手段であるため 12. 徒歩・自転車では遠いため
7. 環境に配慮しているため 13. その他(_____)

裏面へお進みください。↓

(3) ご自身が利用されている公共交通機関の満足度についてお答えください。

① 鉄道・市電・路線バスの目的地までの所要時間	1. 満足 2. 普通 3. 不満
② 鉄道・市電・路線バスの定時性(遅れ)について	1. 満足 2. 普通 3. 不満
定刻に比べて、どの程度の「遅れ」まで我慢 できますか。	1. 15分程度 2. 10分程度 3. 5分程度 3. 数分程度 4. 定刻運行
③ 鉄道・市電・路線バスの「運行間隔」について	1. 満足 2. 普通 3. 不満
どの程度の「運行間隔」まで我慢 できますか。	1. 30分程度 2. 20分程度 3. 10分程度 4. 5分程度
④ ご自宅から、駅・電停・バス停までの所要時間 について	1. 満足 2. 普通 3. 不満

2つ以上の公共交通機関（JR・熊本電鉄・市電・路線バス）を乗り継いでいない方は **問7** へお進みください。

問5 現在、2つ以上の公共交通機関（JR・熊本電鉄・市電・路線バス）を乗り継いで通勤・通学されている方にお尋ねします。

① 公共交通機関の乗り継ぎ場所の駅・電停・バス停名は	_____ 駅 _____ 電停 _____ バス停
② 乗り継ぎの待ち時間について	1. 満足 2. 普通 3. 不満
現在の平均待ち時間は	現在の平均待ち時間 _____ 分
③ 乗り継ぎの距離について	1. 満足 2. 普通 3. 不満
乗り継ぎの距離は	1. 20m以下 2. 20~50m 3. 50~100m 4. 100m以上
④ 待合施設の快適性について	1. 満足 2. 普通 3. 不満
主な問題点は (3. を選択された方のみ回答)	1. 狭い 2. 屋根がない(雨よけ、日よけ) 3. イスがない 4. その他(_____)

問5 をご回答いただいた方は **問7** へお進みください。

問6 現在、自動車・バイクで通勤・通学されている方にお尋ねします。

(1) 通勤・通学の状況についてお答えください。

所要時間	距離	通勤・通学先の駐車場料金
約 _____ 分	約 _____ km	1. 無料 2. 有料 [月 _____ 円]

(2) 通勤・通学時に公共交通機関(JR・熊本電鉄・市電・路線バス)を **利用しない・利用できない**理由をお答えください。(複数回答可)

1. 社用車を持ち帰るため	8. 公共交通機関を利用するより所要時間が短いため
2. 仕事で自動車を利用するため	9. 路線バスがいつ来るかわからないため
3. 荷物を運搬するため	10. 公共交通機関の料金が高いため
4. 立ち寄り箇所があるため	11. 公共交通機関の始発の時間が遅い、または終発の時間が早いため
5. 送迎のため	12. 公共交通機関の車内が混雑しているため
6. 公共交通機関の時刻表や路線を知らないため	13. その他(_____)
7. 公共交通機関の乗り換えが不便・面倒なため	

(3) **自動車・バイク以外**で通勤・通学される場合は、主にどの交通手段を利用されますか。複数の交通手段を利用する場合は、移動距離の最も長い交通手段を1つ○で囲んでください。

1. 路線バス 2. 市電 3. 熊本電鉄(鉄道) 4. JR 5. 使える公共交通手段はない

5. を選択された方は **問7** へお進みください。

1. 2. 3. 4. を選択された方⇒

その際の自宅から目的地までの所要時間は、約 _____ 分程度。(分かる範囲でご記入ください。)

(4) 公共交通機関の交通サービスについて

- 1. どんなに向上しても自動車・バイクで通勤・通学する ⇒ **問7** へお進みください。
- 2. 向上すれば公共交通機関で通勤・通学する ⇒ (5) へお進みください。

(5) 公共交通機関で通勤・通学するためには各項目ごとにどのような交通条件が**最低限**必要ですか。

① 自宅から勤務先・通学先までの所要時間	自動車に比べて	1. 10分以上早い 2. 5分程度早い 3. 同じ程度 4. 5分程度遅くても 5. 10分以上遅くても
② 自宅から駅・電停・バス停までの所要時間	徒歩、自転車で	1. 5分以内 2. 5~10分 3. 10~15分 4. 15~30分 5. 30分以上
③ 運行間隔	定刻運行されれば	1. 10分間隔運行 2. 15分間隔運行 3. 20分間隔運行 4. 30分間隔運行
④ 車内の状況は		1. 満員でも良い 2. 立ち乗車でも良い 3. 座りたい
⑤ 始発の運行時間は		1. 5時台 2. 6時台 3. 7時台 4. 8時台
⑥ 終発の運行時間は		1. 20時台 2. 21時台 3. 22時台 4. 23時台 5. 0時台

問7 通勤・通学時の公共交通機関の利用促進にあたって、JR・熊本電鉄・市電・路線バスにどのようなことを望みますか。ご自由にお書きください。

質問は以上です。ご協力ありがとうございました。

ご不明な点は調査実施本部までお問い合わせください
 (フリーダイヤル：0120-706-080)
 (受付時間：午前9時～午後6時、日・祝日を除く)

熊本都市圏パーソントリップ調査

秘 住まいに関する意識調査

(調査実施機関：熊本都市圏総合交通計画協議会)

この調査は、将来の交通計画や、まちづくりを検討するための基礎資料を得ることを目的としています。調査票に記入された内容は、この目的以外には使用しません。

■ 記入についてのお願い

- ・この調査は、**18歳以上の世帯主**の方がお答えください。
- ・回答は の部分(回答欄)に記入してください。(記入例：年)
- ・回答欄に〔1.〕のように色がついた番号がある場合は、該当する番号を○で囲んでください。

問1 現在及び1つ前のお住まいについてお尋ねします。

(1) 現在のお住まいについて

所有形態	住居形態	お住まい期間
1. 持家 2. 借家 3. 親族所有	1. 一戸建て 2. マンション 3. 社宅・寮 4. アパート 5. 公営賃貸住宅 6. 介護付き高齢者住宅	<input type="text"/> 年

これまでに引っ越しをした経験のない方は問2へお進みください。

(2) 1つ前のお住まいについて

家族人数	自動車保有台数	所有形態	住居形態	お住まい期間
<input type="text"/> 人	<input type="text"/> 台	1. 持家 2. 借家 3. 親族所有	1. 一戸建て 2. マンション 3. 社宅・寮 4. アパート 5. 公営賃貸住宅 6. 介護付き高齢者住宅	<input type="text"/> 年
住所 <input type="text"/> 市 <input type="text"/> 町 <input type="text"/> 丁目 <input type="text"/> 周辺				<input type="text"/> 年

(3) **現在のお住まいの場所を選ばれた際に**、以下の項目をどの程度重視しましたか。それぞれ該当する番号を1つ○で囲んでください。

① 駅・電停までの距離	1. 重視した	2. やや重視した	3. あまり重視してない
② バス停までの距離	1. 重視した	2. やや重視した	3. あまり重視してない
③ スーパー等までの距離	1. 重視した	2. やや重視した	3. あまり重視してない
④ かかりつけの病院までの距離	1. 重視した	2. やや重視した	3. あまり重視してない
⑤ 通勤・通学先までの距離	1. 重視した	2. やや重視した	3. あまり重視してない
⑥ 熊本市中心部までの距離	1. 重視した	2. やや重視した	3. あまり重視してない
⑦ 小中学校までの距離	1. 重視した	2. やや重視した	3. あまり重視してない
⑧ 自動車の利用のしやすさ	1. 重視した	2. やや重視した	3. あまり重視してない
⑨ 価格・家賃	1. 重視した	2. やや重視した	3. あまり重視してない
⑩ 住宅の広さ・間取り	1. 重視した	2. やや重視した	3. あまり重視してない
⑪ 親からの相続や同居	1. 重視した	2. やや重視した	3. あまり重視してない
⑫ 親・親戚までの距離	1. 重視した	2. やや重視した	3. あまり重視してない
⑬ 緑豊かな自然	1. 重視した	2. やや重視した	3. あまり重視してない
⑭ 災害に強い場所	1. 重視した	2. やや重視した	3. あまり重視してない

(4) 上記①～⑭の項目のうち、**最も重視した項目を最大3つ**まで選んで番号をご記入ください。

問2 現在のお住まいおよび周辺のお住まいについてお尋ねします。

(1) お住まいについて

① 老朽化	1. 問題である	2. 問題であるが許容範囲	3. 問題でない
② 広さ	1. 狭い	2. 広い	3. 丁度よい
③ バリアフリー	1. 問題である	2. 問題であるが許容範囲	3. 問題でない
④ 地震時のお住まいの安全性	1. 不安である	2. 不安でない	3. 分からない

(2) 施設の利便性について

施設の種類	施設までの距離	ご利用の交通手段	利便性
① スーパー等	お住まいから <input type="text"/> km程度	1. 徒歩 2. 自転車 3. タクシー 4. 自動車・バイク 5. 鉄道・路線バス等	1. 不便はない 2. やや不便である 3. 不便である
② かかりつけの病院	お住まいから <input type="text"/> km程度	1. 徒歩 2. 自転車 3. タクシー 4. 自動車・バイク 5. 鉄道・路線バス等	1. 不便はない 2. やや不便である 3. 不便である
③ 通勤・通学先	お住まいから <input type="text"/> km程度	1. 徒歩 2. 自転車 3. タクシー 4. 自動車・バイク 5. 鉄道・路線バス等	1. 不便はない 2. やや不便である 3. 不便である
④ 熊本市中心部	お住まいから <input type="text"/> km程度	1. 徒歩 2. 自転車 3. タクシー 4. 自動車・バイク 5. 鉄道・路線バス等	1. 不便はない 2. やや不便である 3. 不便である

(3) 安全性・快適性について

① 子どもの遊び場、公園	1. 不足している	2. やや不足している	3. 十分整っている
② 緑・水辺等の自然とのふれあい	1. 不足している	2. やや不足している	3. 十分である
③ 治安・犯罪	1. 不安である	2. やや不安である	3. 不安でない
④ 周りの道路の歩行時の安全	1. 不安である	2. やや不安である	3. 不安でない
⑤ ご近所との付き合い	1. 不満である	2. 問題でない	3. 満足である
⑥ 災害時の安全	1. 不安である	2. やや不安である	3. 不安でない

(4) ⑥で1.か2.を選択された方にお尋ねします。懸念される災害は何ですか。(複数回答可)

1. 火災時の延焼 2. 洪水 3. 高潮・津波 4. 崖崩れ

裏面へお進みください。↓

熊本都市圏パーソントリップ調査

秘 60歳以上の方の外出に関する意識調査

(調査実施機関：熊本都市圏総合交通計画協議会)

この調査は、将来の交通計画や、まちづくりを検討するための基礎資料を得ることを目的としています。調査票に記入された内容は、この目的以外には使用しません。

■ 記入についてのお願い

- ・この調査は、**60歳以上**の方がお答えください。
- ・右の個人番号欄にあなたが「**世帯票**」で何人目に該当するかご記入ください。
- ・回答は の部分(回答欄)に記入してください。(記入例：**5**、約**30**分)
- ・回答欄に「1、」のように色がついた番号がある場合は、該当する番号を○で囲んでください。

個人番号
(**世帯票**の何人目に該当しますか。)

[人目]

問1 あなたご自身についてお尋ねします。

① 性別	1. 男 2. 女
② 年齢	1. 60～64才 2. 65～69才 3. 70～74才 4. 75～79才 5. 80～84才 6. 85～89才 7. 90才以上
③ 健康状態	1. 健康である 2. まあ健康である 3. あまり健康でない 4. 健康でない
④ 体力状態	1. 観光などの遠出の外出でも問題ない 2. 日常生活での買い物、通院などの外出程度であれば可能である 3. 自宅の周りの散歩などの外出程度であれば可能である 4. 外出が困難である
⑤ お住まいの形態	1. 自宅(ひとり暮らし) 2. 自宅(夫婦のみ) 3. 自宅(親や子どもと同居) 4. 介護付き高齢者住宅 5. その他(<input type="text"/>)
⑥ 最寄りの駅や電停、バス停まで、歩いてどのくらいかかりますか	1. 5分以内 2. 5～10分 3. 10～15分 4. 15～30分 5. 30分以上
⑦ 現在、1週間で何日ぐらい外出されますか。また、5年前は何日ぐらい外出されていましたか。	【現在】 1. 毎日 2. ほぼ毎日 3. 週3～4日 4. 週1、2日 5. ほとんど外出しない 【5年前】 1. 毎日 2. ほぼ毎日 3. 週3～4日 4. 週1、2日 5. ほとんど外出しない
⑧ 親交のある親戚・友人	1. 身近に多くいる 2. 身近に数名いる 3. 身近にはいない
⑨ 自動車運転の状況	1. 毎日運転している 2. 週に数回運転している 3. ほとんど運転しない 4. 以前は運転していたが現在は免許を返納している 5. 一度も運転したことがない

⑩ 自動車運転免許の更新状況

1. 免許更新は継続する
2. いつかは免許更新をやめるつもりである
3. 次回の免許更新時に更新をやめる予定である
4. 免許を持っていない

⑪ 自動車での送迎を頼める人

1. 身近に送迎を頼める人がいる
2. 身近に送迎を頼める人がいない
3. 現在、送迎を頼むようなことはない

問2 外出時の問題点についてお尋ねします。

① 歩道の段差や傾斜、歩道の広さ

1. 問題ない
2. 多少問題である
3. 大きな問題である

② 歩いている時の交通事故の不安

1. 不安はない
2. 多少不安である
3. とても不安である

③ ベンチやイス等の休める場所が少ない

1. 問題ない
2. 多少問題である
3. 大きな問題である

④ トイレが少ない、使いにくい

1. 問題ない
2. 多少問題である
3. 大きな問題である

⑤ 路線バスや電車等の公共交通機関の乗降時の段差等

1. 問題ない
2. 多少問題である
3. 大きな問題である

⑥ 駅や電停、バス停までの距離

1. 問題ない
2. 多少問題である
3. 大きな問題である

⑦ 目的地までの鉄道・市電・路線バスの運行本数

1. 十分である
2. ふつう
3. 少ない
4. 利用できない

⑧ 自動車運転時に事故を起こすことへの不安(自動車を運転される方のみ回答してください)

1. 不安はない
2. 多少不安である
3. とても不安である

裏面へお進みください ↓

問3 現在の外出状況についてお尋ねします。(ここ一ヶ月の外出状況を記入してください。)

移動の目的	外出の有無	外出頻度 (月・週どちらかを○)	主な交通手段(下表より1つ選んで記入)	目的地までの 所要時間	移動時の満足度(いずれか1つに○)																												
					満足	やや満足	どちらでもない	やや不満	不満																								
① 散歩・ジョギング等	1.行く <input type="checkbox"/> 2.行かない <input type="checkbox"/>	1.月に <input type="text"/> 回 2.週に <input type="text"/> 回	<table border="1"> <tr><th colspan="2">表 交通手段</th></tr> <tr><td>1. 徒歩</td><td>12. 市電</td></tr> <tr><td>2. 徒歩(手押しカート)</td><td>13. 熊本電鉄(鉄道)</td></tr> <tr><td>3. 車イス</td><td>14. JR</td></tr> <tr><td>4. 電動カート</td><td>15. 路線バス</td></tr> <tr><td>5. 自転車</td><td>16. コミュニティバス</td></tr> <tr><td>6. 自転車(電動アシスト付)</td><td>17. 福祉バス</td></tr> <tr><td>7. 自動車(自分で運転)</td><td>18. 乗合タクシー</td></tr> <tr><td>8. 自動車(家族による送迎)</td><td>19. 高速バス</td></tr> <tr><td>9. 自動車(介護施設の車等)</td><td>20. 観光バス・貸切バス</td></tr> <tr><td>10. タクシー</td><td></td></tr> <tr><td>11. バイク</td><td></td></tr> </table>	表 交通手段		1. 徒歩	12. 市電	2. 徒歩(手押しカート)	13. 熊本電鉄(鉄道)	3. 車イス	14. JR	4. 電動カート	15. 路線バス	5. 自転車	16. コミュニティバス	6. 自転車(電動アシスト付)	17. 福祉バス	7. 自動車(自分で運転)	18. 乗合タクシー	8. 自動車(家族による送迎)	19. 高速バス	9. 自動車(介護施設の車等)	20. 観光バス・貸切バス	10. タクシー		11. バイク		約 <input type="text"/> 分	5	4	3	2	1
表 交通手段																																	
1. 徒歩	12. 市電																																
2. 徒歩(手押しカート)	13. 熊本電鉄(鉄道)																																
3. 車イス	14. JR																																
4. 電動カート	15. 路線バス																																
5. 自転車	16. コミュニティバス																																
6. 自転車(電動アシスト付)	17. 福祉バス																																
7. 自動車(自分で運転)	18. 乗合タクシー																																
8. 自動車(家族による送迎)	19. 高速バス																																
9. 自動車(介護施設の車等)	20. 観光バス・貸切バス																																
10. タクシー																																	
11. バイク																																	
② 食料品・日用品等の日常的な買物	1.行く <input type="checkbox"/> 2.行かない <input type="checkbox"/>	1.月に <input type="text"/> 回 2.週に <input type="text"/> 回	約 <input type="text"/> 分	5	4	3	2	1																									
③ 日用品以外の買い物 (大型商業施設、熊本市中心部)	1.行く <input type="checkbox"/> 2.行かない <input type="checkbox"/>	1.月に <input type="text"/> 回 2.週に <input type="text"/> 回	約 <input type="text"/> 分	5	4	3	2	1																									
④ 外食	1.行く <input type="checkbox"/> 2.行かない <input type="checkbox"/>	1.月に <input type="text"/> 回 2.週に <input type="text"/> 回	約 <input type="text"/> 分	5	4	3	2	1																									
⑤ 娯楽	1.行く <input type="checkbox"/> 2.行かない <input type="checkbox"/>	1.月に <input type="text"/> 回 2.週に <input type="text"/> 回	約 <input type="text"/> 分	5	4	3	2	1																									
⑥ 仕事	1.行く <input type="checkbox"/> 2.行かない <input type="checkbox"/>	1.月に <input type="text"/> 回 2.週に <input type="text"/> 回	約 <input type="text"/> 分	5	4	3	2	1																									
⑦ 親戚知人宅への訪問	1.行く <input type="checkbox"/> 2.行かない <input type="checkbox"/>	1.月に <input type="text"/> 回 2.週に <input type="text"/> 回	約 <input type="text"/> 分	5	4	3	2	1																									
⑧ 通院	1.行く <input type="checkbox"/> 2.行かない <input type="checkbox"/>	1.月に <input type="text"/> 回 2.週に <input type="text"/> 回	約 <input type="text"/> 分	5	4	3	2	1																									
⑨ デイサービス等の福祉介護施設利用	1.行く <input type="checkbox"/> 2.行かない <input type="checkbox"/>	1.月に <input type="text"/> 回 2.週に <input type="text"/> 回	約 <input type="text"/> 分	5	4	3	2	1																									
⑩ 観光・行楽	1.行く <input type="checkbox"/> 2.行かない <input type="checkbox"/>	1.月に <input type="text"/> 回 2.週に <input type="text"/> 回	約 <input type="text"/> 分	5	4	3	2	1																									
⑪ 趣味・習い事	1.行く <input type="checkbox"/> 2.行かない <input type="checkbox"/>	1.月に <input type="text"/> 回 2.週に <input type="text"/> 回	約 <input type="text"/> 分	5	4	3	2	1																									
⑫ 会合・地域活動・ボランティア	1.行く <input type="checkbox"/> 2.行かない <input type="checkbox"/>	1.月に <input type="text"/> 回 2.週に <input type="text"/> 回	約 <input type="text"/> 分	5	4	3	2	1																									

この表より一つ選んで、左の欄に番号を記入してください。

問4 次の外出支援がご自宅の近くで実施された場合、外出の回数が増えると思いますか。

(1) 鉄道・市電・路線バスに安い運賃で乗れる制度	1. 外出が増える <input type="checkbox"/> 2. 外出は変わらない <input type="checkbox"/> 3. 分からない <input type="checkbox"/>
(2) タクシーに安い運賃で乗れる制度	1. 外出が増える <input type="checkbox"/> 2. 外出は変わらない <input type="checkbox"/> 3. 分からない <input type="checkbox"/>
(3) 小型バス、タクシー等が地域の中をまわるサービス	1. 外出が増える <input type="checkbox"/> 2. 外出は変わらない <input type="checkbox"/> 3. 分からない <input type="checkbox"/>
(4) 電動カート等を手軽に利用できるようなサービス	1. 外出が増える <input type="checkbox"/> 2. 外出は変わらない <input type="checkbox"/> 3. 分からない <input type="checkbox"/>

問5 外出を増やしたい場所についてお尋ねします。

(1) 外出を増やしたい場所はどこですか。(複数回答可)	1. 観光・行楽地 2. 文化・娯楽施設 3. 公園・遊歩道 4. 大型商業施設 5. 熊本市中心部 6. 家族や友人宅 7. 飲食店 8. スポーツ施設 9. 身近な温泉施設 10. 会合・サークル等のための施設 11. その他(<input type="text"/>)
(2) 上記で選択した場所に、希望通り外出できない理由は何ですか。(複数回答可)	1. 移動費用がかかる 2. 移動時間がかかる 3. 外出すると疲れやすい 4. 移動手段がない、または不便 5. その他(<input type="text"/>)

問6 外出時または外出する際の問題点・不満点がありますか。ご自由にお書きください。