

2020年度  
呉地域オープンカレッジネットワーク  
会議研究助成 報告

研究テーマ  
高齢者に暮らしやすい健康的文化的呉のまち創生に  
おける合理的計画策の検証と提案

広島国際大学  
健康科学部 梅 林  
令和3年3月15日

広島国際大学

1

## 研究目的

- 本研究は呉市が「地域がつながり、にぎわい、住み続けられる都市・くれ」と公共施設の適正化及び中心市街地のにぎわいと交流の促進している中、高齢者の視点とニーズに立ち返り、医療福祉のみならず、暮らし・文化活動など生活の質に係る現状を定量的に把握し、魅力ある地域社会実現のための公共施設の合理的計画や高齢化社会に伴い都市機能の衰退など課題について検討を行ったものである。

広島国際大学

2

## 呉市の主な課題

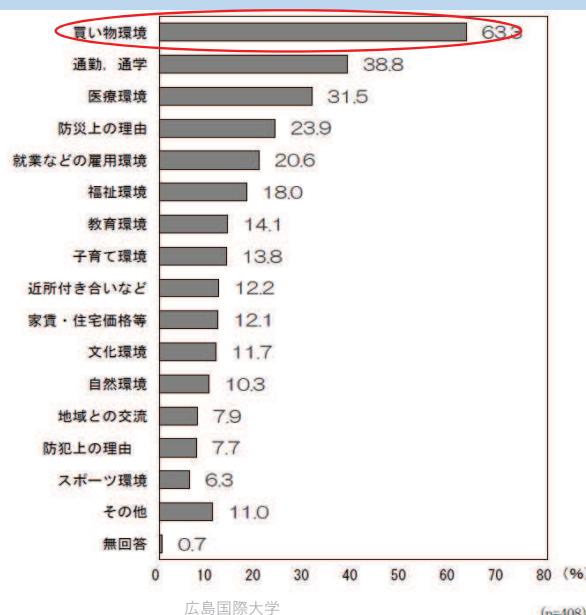
- ・高齢化率35%に達し
- ・経済的活動の低下と共に核となる施設の機能的弱体化
- ・急しづらんな地形が山腹まで広がり、生活道路等の基盤整備がされないまま集落地区が形成されてきた。
- ・昭和地域のように呉市内へのアクセスが悪く、施設の機能的衰退による徒歩圏内で核となる施設が不足しているため地区内の生活者に大きな影響をもたらしている。
- ・中心市街地においても施設衰退等が進み、車を利用できない高齢者等にとっては、買い物や通院等の日常生活は公共交通に頼らざるを得ない。
- ・人口減少による事業収益への影響から公共交通の利便性が低下すると共に、近所付き合いの低下や地域コミュニティの希薄化等に伴い、一人暮らしの高齢者の生活をサポートできる体制がもろく、災害など不測な事態等の対応能力も懸念
- ・高齢者を受け入れる介護施設や入院施設等をその増加に合わせて設置することは難しい。
- ・リタイアされてなお社会活動を求める高齢者にとって、健康的快適性のある文化的生活や個性的な暮らしを求めているため、娯楽・文化・商業施設などが充実されている広島市内まで足を運ばざるを得ないのも現状である。

広島国際大学

3

## 住みにくいと感じる要因

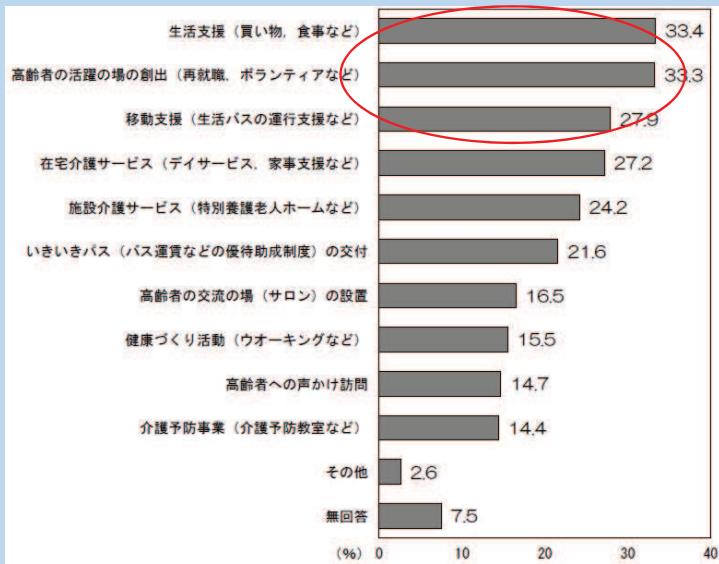
令和元年度 呉  
市民意識調査結  
果報告書（令和  
2020年  
3月 呉市）P14



広島国際大学

4

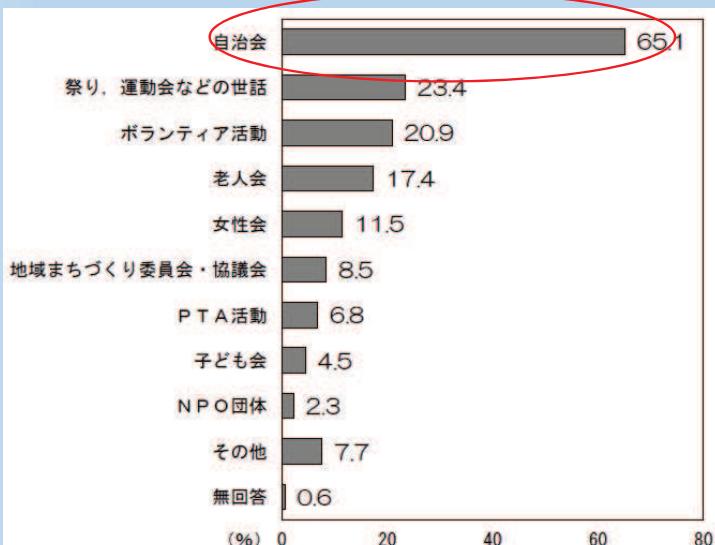
## 高齢化対策として充実すべき取組



令和元年度 呉市民意識調査結果報告書（令和2 2020年3月 呉市）P43  
広島国際大学

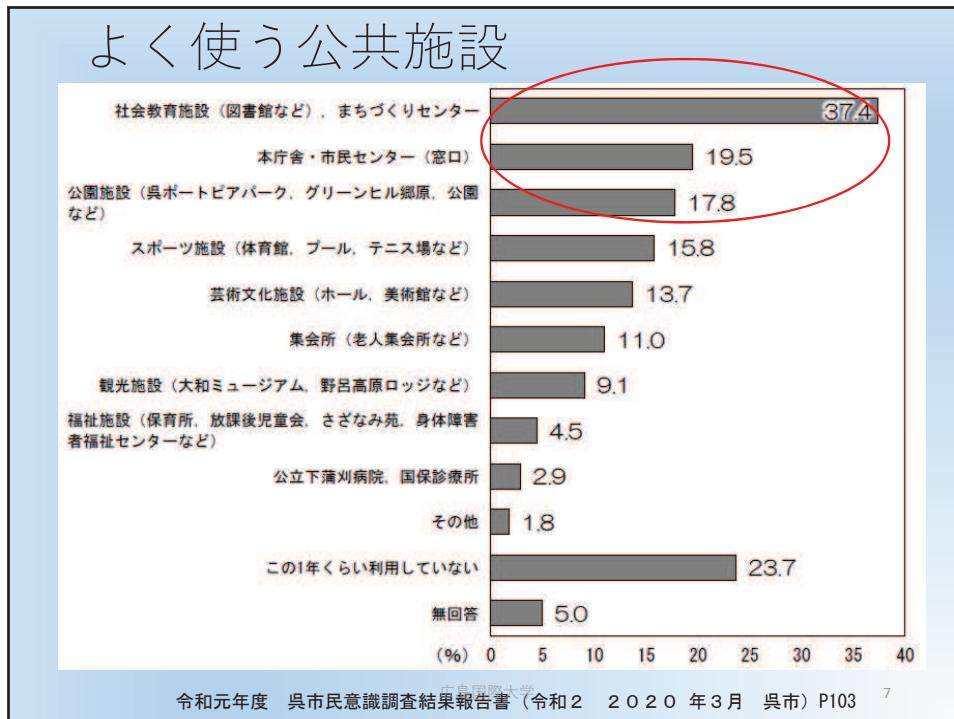
5

## 参加している地域活動



令和元年度 呉市民意識調査結果報告書（令和2 2020年3月 呉市）P59

6



### 課題解決への手掛けり

- 高齢化により自立的な行動に早期から限界が生じる高齢者等が急増など日常生活圏域・徒歩圏域において施設の量及び機能の充実を計画的に確保することが重要。
- 限られた資源の集中的・効率的な利用で持続可能な都市・社会を実現するため、日常生活に必要な各種施設へのアクセスや、余暇、娯楽等に伴う広域的利用について、高齢者にとっても安全かつ効率的な歩行空間、公共交通ネットワークの整備充実等を一体的に取り組む都市構造のコンパクト化の推進が求められる。

## 研究内容について その 1

高齢社会に対応した都市構造の検討に当たっては、**高齢化率**や各種**施設の立地状況**等に関する地域や区域ごとの特性に適切に対応しているか、利便性と共に、安全で安心な暮らしや社会参加を可能とするコミュニティのあり方を考慮しているかについて検証する。

### ⇒人口・関連施設の立地状況

人口属性、構成比、地域特化係数（立地係数）

⇒情報はe-Stat 産業経済センサス、国勢調査、呉市人口情報などを元にまとめることとしている。

広島国際大学

9

## 研究内容について その 2

公共・公益施設の整備、高齢者のニーズに即した各種施設の立地特性等を検証する。

### ⇒現存対象施設の整備実態（人口当たり指標）の現状把握

今回行うアンケートお住まいから徒歩距離（500m内）に希望する施設から、呉市全体をはじめ、研究対象地域毎の**日常買い物関連**（①コンビニ ②総合スーパー ③ドラッグストア ④パン屋 ⑤クリーニング＆コインランドリー ⑥雑貨店 ⑦商店街等）、**文化・娯楽関連**（①図書館 ②レンタルビデオ ③本屋 ④カラオケ店 ⑤飲み屋・喫茶店 ⑥劇場・ホール ⑦教会）、**医療・福祉関連**（①病院 ②診療所 ③保健所 ④リハビリテーション ⑤鍼灸整骨院 ⑥デイサービスセンター ⑦銭湯）など 30 業種のぼる科目をピックアップして分析を行う。

広島国際大学

10

## 研究内容について その 3

日常生活に必要な各種施設へのアクセスや、余暇、娯楽等に伴う**広域的な移動**については、高齢者にとっても安全で効率的な道路網の構築と、公共交通による適切な移動が可能となるような交通体系を備えた都市構造になっているかについて検証する。

- ⇒アンケート（利用半径・頻度・目的等）調査及び配置計画分析と共に災害やコロナ禍後の行動予測に期す
- ⇒地区ごとにおける施設への利用率及び充実度を割り出す
- ⇒数理モデルによる定量化及び施設需要予測（利用圏の算出：数量化 I 類、ハフモデルなど）

広島国際大学

11

## 研究内容について その 4

広島市高齢化地域アンケート調査と呉市の課題比較分析を行う。

- ⇒生活の行動パターンや施設利用など共通点及び呉市改善目標に参考とすること

広島国際大学

12

## 研究対象及び取り込みについて

- ・呉市中央、阿賀、昭和、吉浦、仁方、音戸の六つ地区から旧市街地や宅地住宅群など高齢化率の高いエリアを対象に、高齢者の人口・世帯構成、生活のニーズに必要な都市施設の人口当たりの分布及び生活・福祉・経済指標等の資料調査をはじめ、アンケートを配布することとした。
  - ・なお、当初学生スタッフとも市内各地域主な施設や交通接結点となる駅等での対面配布や大規模な施設利用調査などが、昨年後半コロナ禍の影響拡大により大幅削減となつた。

13

# アンケート原文 P1

## 基本属性 居住環境 コミュニティ

（お問い合わせ用） 市民生活・健康課 フィルタレス・リサイクル推進課

地図でできる住民登録「地図登録」をする場合は、地図登録の登録者登録を参考してお読みください。地図登録の登録方法と操作手順

## 呉市高齢者暮らし環境の現状及び生活活動実態アンケート

調査結果は、地図登録による地図登録の登録者登録を参考してお読みください。

このアンケートは、高齢者の暮らしの現状をより一層して、呉市域に住む人のために、健やかで充実した生活を送ることができるか否かを目的とした、調査結果・分析などをもとにした結果、高齢者の生活現状を把握するためのものです。回答で得られた結果は、政策立案の参考資料として活用していただきたいと考えています。

このアンケートは、個人情報を含む記入欄はありませんが、個人情報を守るために、回答者の個人情報を保護することを第一にいたしました。匿名性を尊重し、個人識別ではありませんが、調査結果の発表に際しては、個人情報を保護するため、アンケートによる回答者ごとに権利を保障します。

第6回（2月1日～2月28日）

（調査用紙） [広島県大学人文学部医学科研究室研究会 代表 森山義典 携帯電話番号 電話 0829-70-4567（携帯）](#)

□ご登入用、専用の返信用封筒（郵便封筒）に入り、2021年1月30日(土)までにご送りください。  
ご連絡用、専用の返信用封筒（郵便封筒）に入り、2021年2月28日(日)までにご送りください。

住所：本アンケートと同じ住所のものにして、スマホやタブレット画面から右のQRコードを読み取りご回答いただけますので、その手順による回答はご不要となります

QRコード

**（1）あなたの性別とお住まい地域を教えてください。**

1. 男性 2. 女性 3. 有効名（ ） 4. 丁目（ ）

**（2）あなたは（ご家族の方でいらっしゃいます）の、居住戸数でいくつですか。（0は1つだけ）**

1) 6～9戸 2) 10～14戸 3) 15～19戸 4) 20～24戸 5) 25戸以上

**（3）あなたが、過去のところにお住まいになっていたから、現在になりますか、近隣町内に現住所は、過去のところになります。（0は1つだけ）**

1) 5年以内 2) 10年以内 3) 15年以内 4) 20年以内 5) 25年以内 6) 30年以内  
7) 31年以上 8) 生まれたときから 9) わからない

**（4）あなたの年齢は、今後いつまでにありますか。（0は1つだけ）**

1. 将来（一戸建て） 2. 将来（複数マンション等の集合住宅） 3. 真實住宅（一戸建て）  
4. 真實住宅（アパート、マンション、集合住宅等の集合住宅） 5. その他（ ）  
その他の選択肢は「サービス付き高齢者向け住宅」などの施設等の向けのものをですか。（0は1つだけ）  
1. ない 2. いる 3. わからない

**（5）あなたは、だんだん、近所の人との仲が悪さを感じていますか。（0は1つだけ）**

1. 間じなくさを感じている 2. あくまでも少しありつつさを感じる 3. 友達の名前で迷惑が成り立っている。  
物の扱い方や隣と共有しているなど 4. あいさつをする程度 5. つまりほとんどない  
6. その他（ ）  
以上の1～5を各自書いた方は、友人・知人と違う頻度はどういくでか。  
広島国際大都市（ ） 2) 遠く～3回（ ） 3) 週1回（ ） 4) 月～3回（ ） 5) 年に数回（ ） 6) 会ってない（ ）

# アンケート原文 P 2

## 社会活動 健康状態 外出理由

皆様が伊豆市で活動する際、暮らしや街の環境をより良くする働きをされる立会い会員の皆様へお贈り						
地元住民が伊豆市で活動する際、暮らしや街の環境をより良くする働きをされる立会い会員の皆様へお贈り						
(7) あなたの家族や友人、知り合いで、何がきっかけで、何を始めたときに、その手を貸してもらいたい(□に1つでも)						
1. 自由記入 / 利用料 / 会員クラブ 2. 花菖蒲園開拓会 / 市民農業 3. クラススクール						
4. 住民・利害関係者・団体幹部 5. 環境社会実験センター・保育・幼稚園 6. 駐輪場や駅周辺のみ						
7. その他( ) 8. その他(うなづかぬい)						
(8) あなたは以下の活動(社会参加活動や仕事)、食・グループ等にどのくらいの頻度で参加していますか(□に1つでもよい。なお、左端それまでの項目に同じものがある場合は同じ番号を並んでください)						
1) ボランティアグループ 1 2 3 4 5 2) スポーツ団体やクラブ 1 2 3 4 5 3) 保育園 1 2 3 4 5 4) 老人クラブ 1 2 3 4 5 5) 地域活性化活動 1 2 3 4 5 6) おもてなし・観光ガイド 1 2 3 4 5 7) 他の会員の会員活動 1 2 3 4 5 8) 参加していない( ) 1 2 3 4 5						
1) 週4回以上 2. 週2~3回 3. 週1回 4. 月1~2回 5. 年に数回						
1) 週毎回 朝日新聞販売店の販促活動 1 2 3 4 5 2) 朝刊の力で必要な被災者を支援する活動 1 2 3 4 5 3) 3ヶ月に1回の被災者支援活動 1 2 3 4 5 4) 朝刊の力で、一歩進む社会アシスト・看板製作会などの活動 1 2 3 4 5 5) 伝統文化・工芸技術などを伝授する活動 1 2 3 4 5 6) 日曜大工・DIY教室を開催する活動 1 2 3 4 5 7) 生きる空気・コミュニティ交流会の活動 1 2 3 4 5 8) 子どもと一緒にいる親子支援する活動 1 2 3 4 5 9) 実施人生活動会員の活動(美術・活動) 1 2 3 4 5 10) 収入のある仕事を 1 2 3 4 5 11) その他の( ) 1 2 3 4 5 12) 特に活動していない( )						
1. 週4回以上 2. 週2~3回 3. 週1回 4. 月1~2回 5. 年に数回						
(9) あなたが普段、C自分で健康管理だと思いますか(□は1つだけ)						
1. とても健康 2. まあまあ健康 3. あまり健康でない 4. 健康でない						
(10) あなたが活動、C自分で健康管理だと思いますか(□は1つだけ) 以下の会員サービスを利用していますか(□に1つでも)						
1. 記録管理(個人的記録) 2. 教育指導 3. 健康初回指導指導 4. 加盟店出店情報 5. 計算器 6. 会員リバウンドチケット 7. 会員登録(データベース) 8. 駐輪場や駅周辺の運営 9. 駐輪場ハイパーショーション(データベース) 10. 小規模多機能型健診室 11. 勤怠記入(ショットスタイル) 12. 医療費や薬剤費などによる優待上の措置(医療費優待制度) 13. 退院宿泊・随時利用割引制度 14. 健康型サービス 15. その他( ) 16. 利用していない						
(11) あなたが、主に出かけるのはなん点钟ですか。あてはまるものにすべてめてください(□に1つでも)						
1. 近所のスーパーで買い物 2. サービスなど大型店での買い物 3. 通勤 4. 高級香港料理などの飲食店(高級な飲食店) 5. 駐輪場や駅周辺の運動 6. 歩道・歩道・駐車場 7. おもてなし・観光客など 8. 歩道 9. 駐輪場 10. 駐輪場・12箇所など 11. その他の( ) 12. つかない						

広島国際大学

15

<h1>アンケート原文 P 3</h1> <h2>施設利用 (頻度・手段)</h2> <h2>不便さ</h2> <h2>希望施設</h2>	<p>お問い合わせ事項：施設名／メールアドレス／電話番号／郵便番号 地図送付希望者名：有効者／希望する施設の地図を希望する場合は、希望する施設の名前と複数</p> <p>(11) あなたが購入・歩数など外出する際、利用する手段は何ですか。あてはまるものをすべてあげてください。(□印いくつでも)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 歩道 2. 自転車 3. 電動自転車 4. 自転車 5. バイク、スクーター</li> <li>6. 車で運転する自動車 7. 家族などの運転する自家用車 8. バス 9. 駅前</li> </ol> <p>10. タクシー 11. その他：( ) 12. わからない</p> <p>上記の出る結果、どのくらいの頻度で使っているか。(□は1回未満)</p> <p>1. 毎日 2. 週2回 3. 週3回 4. 月に数回 5. 年に数回 6. その他：( )</p> <p>(12) お住まいの地区(市町村)での日常生活用品の購入や文化施設(教室・図書・スポーツ等)を利用される際に、歩いて歩くか車で運転するまでの状況についてご回答ください。(□は名前通りまたは店舗のこと)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 実物品(衣類) 1) 歩行距離 距離／月(歩数) 回数/月(歩数) 回数/月(歩数) 分</li> <li>2. 農林品(果物) 1) 歩行距離 距離／月(歩数) 回数/月(歩数) 回数/月(歩数) 分</li> <li>3. 文化施設(教室) 1) 歩行距離 距離／月(歩数) 回数/月(歩数) 回数/月(歩数) 分</li> </ol> <p>(13) お住まいの地区以外(他の街や町)でいつも通勤の通い駅を買い求めりや自分で二つ以上行った経験についてご回答ください。(注) 記述する内容に文字や記号をに入れる、選択肢には必ずしもして下さい</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 食料品 1) 市町村(駅名) 距離／月(歩数) 回数/月(歩数) 回数/月(歩数) 分</li> <li>2. 文化施設(教室) 1) 市町村(駅名) 距離／月(歩数) 回数/月(歩数) 回数/月(歩数) 分</li> </ol> <p>(14) お住まい初年度で、不便に思ったり、気になったりすることはありますか。あてはまるものをすべてあげてください。(□印いくつでも)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 日用品(洗濯料等) 2. 医院や病院への通院に不快 3. 薬局や薬剤販賣店などの公共交通機関が悪い</li> <li>4. 乗合バス、電車、徒歩など公共交通機関の運営によって困りにくい 5. 老若共々困る迷惑がない</li> <li>6. 交通機関(自動車)に困りにくい 7. 朝に困る迷惑がない 8. 文化施設に困りにくい</li> <li>9. 駅周辺のマーケットに困りにくい(駅周辺の駅周辺が駅ではない) 10. 駅周辺の駅周辺が駅ではない</li> <li>11. 白鳥駅周辺に困る迷惑がない 12. 駅周辺が駅の駅周辺が駅ではないとは困る</li> <li>13. 外国人住民者が見え社会の不安要素に心配 14. 新型コロナ禍の生活や環境の変化に不安</li> <li>15. 学校や幼稚園などの児童・生徒がいる 16. その他：( ) 17. 特になし</li> </ol> <p>(15) お住まいから歩道距離(800m)に希望する距離がどれだけ教えてください。(□印いくつでも)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 【目標距離】100㍍ 2. 200㍍ 3. 300㍍ 4. 400㍍ 5. 500㍍ 6. 600㍍ 7. 700㍍ 8. 800㍍</li> <li>2. 【文化・施設】1) 距離 距離／月(歩数) 回数/月(歩数) 回数/月(歩数) 分</li> <li>3. 【医療・福祉】1) 距離 距離／月(歩数) 回数/月(歩数) 回数/月(歩数) 分</li> <li>4. そのほか日常的に気軽に利用できる施設がある 5. まだサービス等について、ご希望を自由に記入ください</li> </ol> <p>(16) 差し控えが無ければ お住い、ご住所をご入願います(★括弧にてご当選の際差し先として利用) 郵便番号： 1 ご住所： 〒 ～</p>
---	---

# アンケート原文 Web版



17

## 呉市内アンケート調査地域



広島国際大学

18

## アンケート調査配布地区状況

アンケート配布エリア	地域写真
<b>焼山地区 (配布数 300 部 回収 67 部) 回収率 : 22%</b>	
	 

広島国際大学

19

## アンケート調査配布地区状況

アンケート配布エリア	地域写真
<b>中央地区 (配布数 300 部 回収 35 部) 回収率 : 12%</b>	
	 

広島国際大学

20

## アンケート調査配布地区状況

阿賀中央地区（配布数 200 部 回収 39 部）回収率：20%

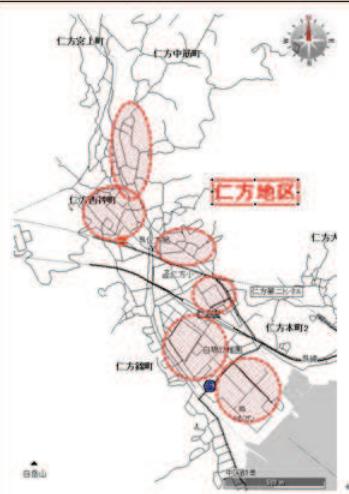



広島国際大学

21

## アンケート調査配布地区状況

仁方地区（配布数 200 部 回収 26 部）回収率：13%




広島国際大学

22

## アンケート調査配布地区状況

吉浦地区（配布数 200 部 回収 25 部）回収率：13%

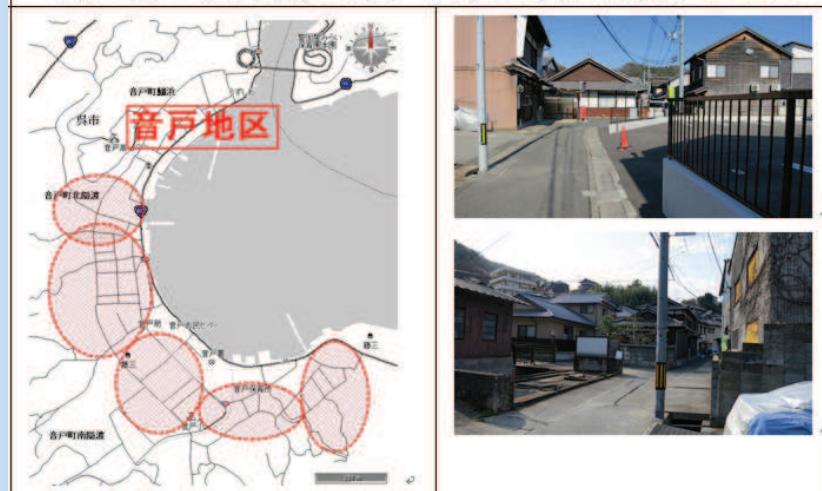


広島国際大学

23

## アンケート調査配布地区状況

音戸地区（配布数 200 部 回収 38 部）回収率：19%



広島国際大学

24

## アンケート調査配布地区状況

広島市安佐北区高陽・落合地区 (300部) 回収率：10%



広島国際大学

25

## アンケート調査について

- 今回ポスティング投函したアンケート計1700部に対し、返答があったのは255部であった。それにWeb回答6部を加えて261部だったので、全体回収率15%だった。
- そのほか、呉市内有料老人ホーム複数の施設に調査票を計110部送付した結果、8部の回答があった。
- 今回、直接ポスティングによる方式をとったが、回収率は対象地域においてばらつきがあり、また、実際に投函先は高齢者の家庭であるかどうかの確認も難しいが、これだけ回答して頂いたことで、とても有難いばかり。

広島国際大学

26

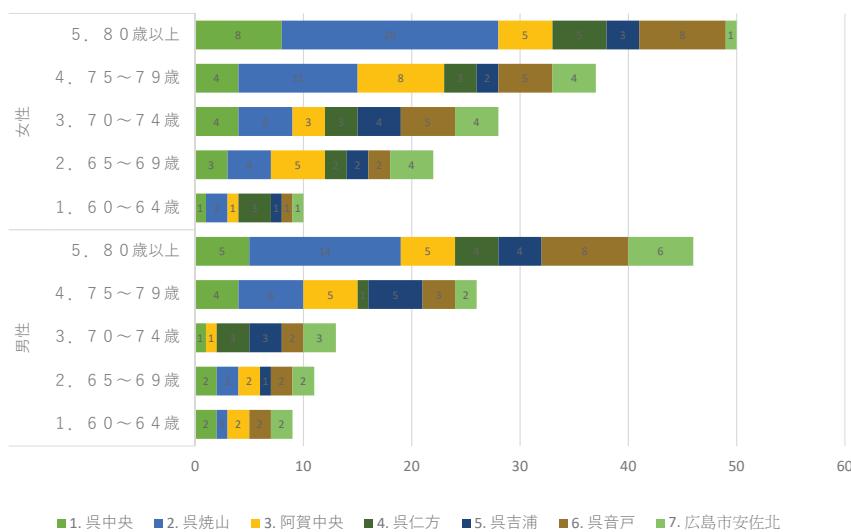
## アンケート回答の集計結果

- 回収されたアンケートについて、クロス集計を行い、皆さんからの貴重な情報及びご意見を元に呉市6つの地区並びに広島市安佐北区1つの地区における地区毎の特性及び全体の傾向をまとめた。
- そこで、回答者の属性、日常付合いや活動への参加、地域内の不便や気になる点、外出の動機や手段、徒歩圏内希望する施設の種類など主な内容について次のグラフにて説明したい。
- なお、具体的な施設への利用については今後施設立地の研究に用いられることになるので、ここで割愛とさせてもらう。

広島国際大学

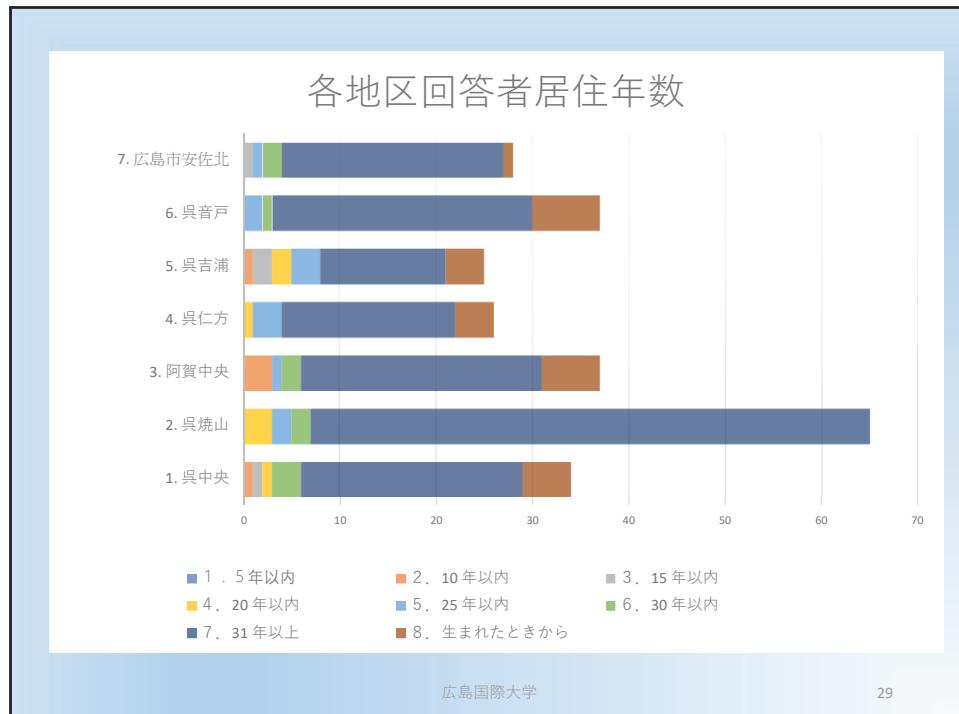
27

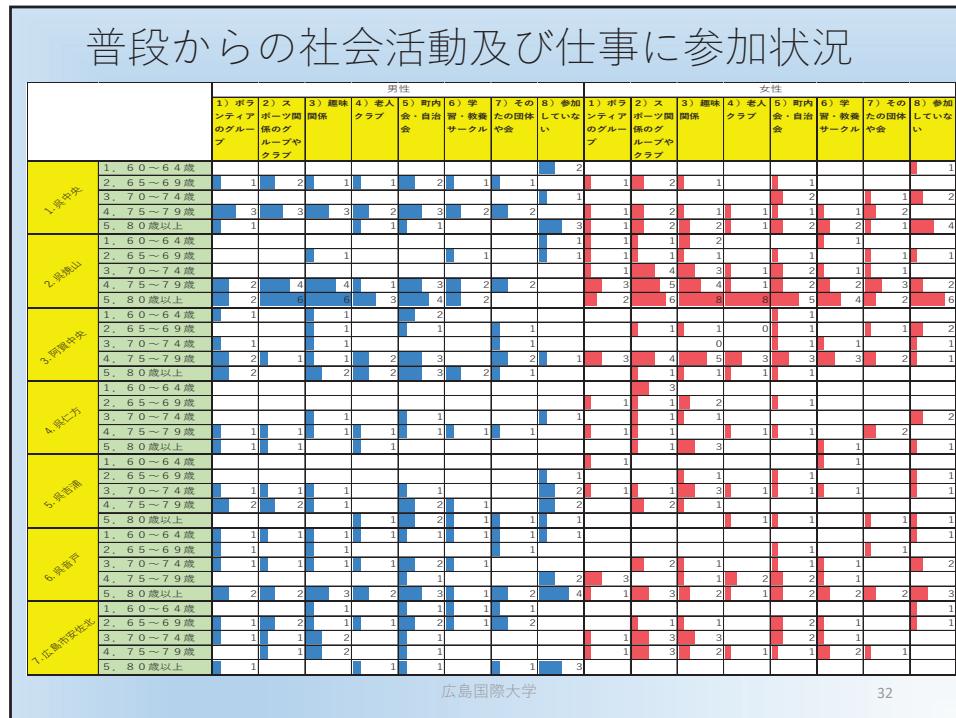
各地区毎回答者性別属性



広島国際大学

28





## 普段からの会またはグループ活動参加状況

		男性												女性													
		1. 60~64歳	2. 65~69歳	3. 70~74歳	4. 75~79歳	5. 80歳以上	1. 60~64歳	2. 65~69歳	3. 70~74歳	4. 75~79歳	5. 80歳以上	1. 60~64歳	2. 65~69歳	3. 70~74歳	4. 75~79歳	5. 80歳以上	1. 60~64歳	2. 65~69歳	3. 70~74歳	4. 75~79歳	5. 80歳以上	1. 60~64歳	2. 65~69歳	3. 70~74歳	4. 75~79歳	5. 80歳以上	
1. 貝中央	1. 60~64歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1. 貝中央	2. 65~69歳	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1. 貝中央	3. 70~74歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1. 貝中央	4. 75~79歳	8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
1. 貝中央	5. 80歳以上	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2. 津幡山	1. 60~64歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2. 津幡山	2. 65~69歳	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2. 津幡山	3. 70~74歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2. 津幡山	4. 75~79歳	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2. 津幡山	5. 80歳以上	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3. 向陽中央	1. 60~64歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3. 向陽中央	2. 65~69歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3. 向陽中央	3. 70~74歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3. 向陽中央	4. 75~79歳	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3. 向陽中央	5. 80歳以上	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4. 貝仁方	1. 60~64歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4. 貝仁方	2. 65~69歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4. 貝仁方	3. 70~74歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4. 貝仁方	4. 75~79歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4. 貝仁方	5. 80歳以上	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5. 真吉瀬	1. 60~64歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5. 真吉瀬	2. 65~69歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5. 真吉瀬	3. 70~74歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5. 真吉瀬	4. 75~79歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5. 真吉瀬	5. 80歳以上	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6. 真吉瀬	1. 60~64歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6. 真吉瀬	2. 65~69歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6. 真吉瀬	3. 70~74歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6. 真吉瀬	4. 75~79歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6. 真吉瀬	5. 80歳以上	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7. 広島市安佐北	1. 60~64歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7. 広島市安佐北	2. 65~69歳	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7. 広島市安佐北	3. 70~74歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7. 広島市安佐北	4. 75~79歳	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7. 広島市安佐北	5. 80歳以上	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

広島国際大学

33

調査地区	回答者年齢	不便・不安科目（複数回答・全員）																	
		1. 日常の買い物に不便	2. 医院や病院への通院に不便	3. 団体館や集会施設などの公共施設が遠い	4. 集会施設、役所、商店など公共的建物が高齢者にとって使いにくい	5. 若者と交流できる場がない	6. 交通機関が高齢者には使いにく	7. 散歩に適した公園や道路がない	8. 交通事故にあいそうで心配	9. 趣味やレジャーを気軽に楽しめ	10. 貨物の高い生活情報を提供する場	11. 自然災害対策に備えたまちの環境整備が不足	12. 犯罪や治安への対応や環境整備が不備 または不足	13. 外国人居住者が増え社会の不安要素に心配	14. 新型コロナ禍後生活や環境の変化に不安	15. 学習や情報化社会への対応サポートがほしい	16. その他	17. 特にない	
1. 貝中央	1. 60~64歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1. 貝中央	2. 65~69歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1. 貝中央	3. 70~74歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1. 貝中央	4. 75~79歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1. 貝中央	5. 80歳以上	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2. 津幡山	1. 60~64歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2. 津幡山	2. 65~69歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2. 津幡山	3. 70~74歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2. 津幡山	4. 75~79歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2. 津幡山	5. 80歳以上	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3. 向陽中央	1. 60~64歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3. 向陽中央	2. 65~69歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3. 向陽中央	3. 70~74歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3. 向陽中央	4. 75~79歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3. 向陽中央	5. 80歳以上	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4. 貝仁方	1. 60~64歳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4. 貝仁方	2. 65~69歳	1																	

## 各地区における日常お出かけ先

調査地区	回答者年齢	日常お出かけ先											
		1. 近所のスーパー・商店での買い物	2. デパートなど大型店での買い物	3. 通院	4. 高齢者施設などへの通所	5. 知人・親族などを訪問	6. 散歩	7. 趣味・余暇・社会活動	8. 仕事	9. 銀行や役所など	10. 図書館・公民館など	11. その他	12. わからない
1. 広島市	1. 60~64歳	2		2		1	3	2	2	2	1		
	2. 65~69歳	5	3	1		2	1	4	3	3	4		
	3. 70~74歳	5		5		1	1		1	3	1		
	4. 75~79歳	6	2	6		3	4	2	0	6	3	3	
	5. 80歳以上	10	12	2	1	1	1	2	0	6	0	2	
2. 美濃山	1. 60~64歳	1		2			2	3	1	1	2		
	2. 65~69歳	5	1	3		2	1	2	1	3	1		
	3. 70~74歳	5	3	2		2	1	2	1	3	1		
	4. 75~79歳	14	6	11	5	6	7	10	3	12	6	1	
	5. 80歳以上	20	8	15	3	16	17	17	1	23	11	1	
3. 朝霧中央	1. 60~64歳	3	0	1			2	2	2	3	0		
	2. 65~69歳	6	2	4		3	5	1		4	1		
	3. 70~74歳	3	0	2		2	2	1		2			
	4. 75~79歳	12	3	7		2	10	5	2	4	3	1	
	5. 80歳以上	5	1	5		1	1	2	0	4	1	0	
4. 向仁方	1. 60~64歳	2		1			1	1	1	1	1		
	2. 65~69歳	2		1		2	1	2	1	2			
	3. 70~74歳	5	1	4		2	0	4		3	3		
	4. 75~79歳	4	1	3		4		3		3	2		
	5. 80歳以上	7	2	7		1	1	4		3			
5. 美術館	1. 60~64歳	1	1					1		1			
	2. 65~69歳	3	1	2		2	2	2	2	3	1		
	3. 70~74歳	4	2	6		2	2	2	1	3	1		
	4. 75~79歳	5	3	4		2	2	4	2	3	1		
	5. 80歳以上	9	1	5		2	2	2	1	5	2		
6. 美術館	1. 60~64歳	3	2	1		1	1	1		1	1		
	2. 65~69歳	1				1		3					
	3. 70~74歳	7	1	6		3	2	2	2	4	2		
	4. 75~79歳	7	1	5		5	4	3	2	7	2		
	5. 80歳以上	11	3	12	3	5	7	5	5	6	1	1	
7. 広島市安佐北	1. 60~64歳	2		1			2		1	3	1		
	2. 65~69歳	6	1	4		3		4	2	2	2	1	
	3. 70~74歳	7	1	6		2		5	1	2	3		
	4. 75~79歳	5	4	4	1	3		2	2	5	2	1	
	5. 80歳以上	9		5		1	1			3	1		

広島国際大学

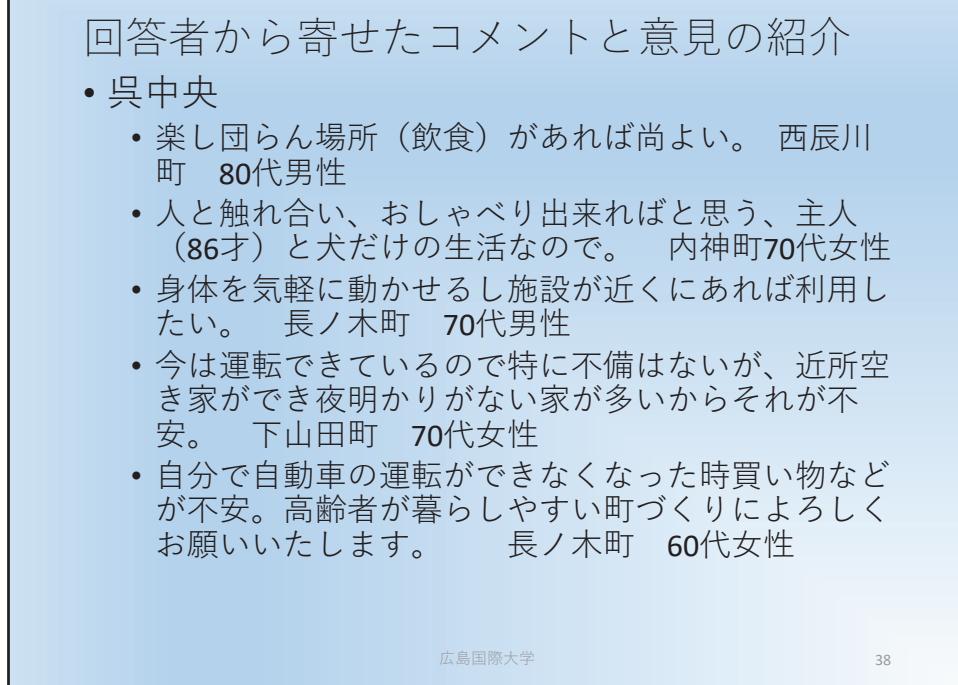
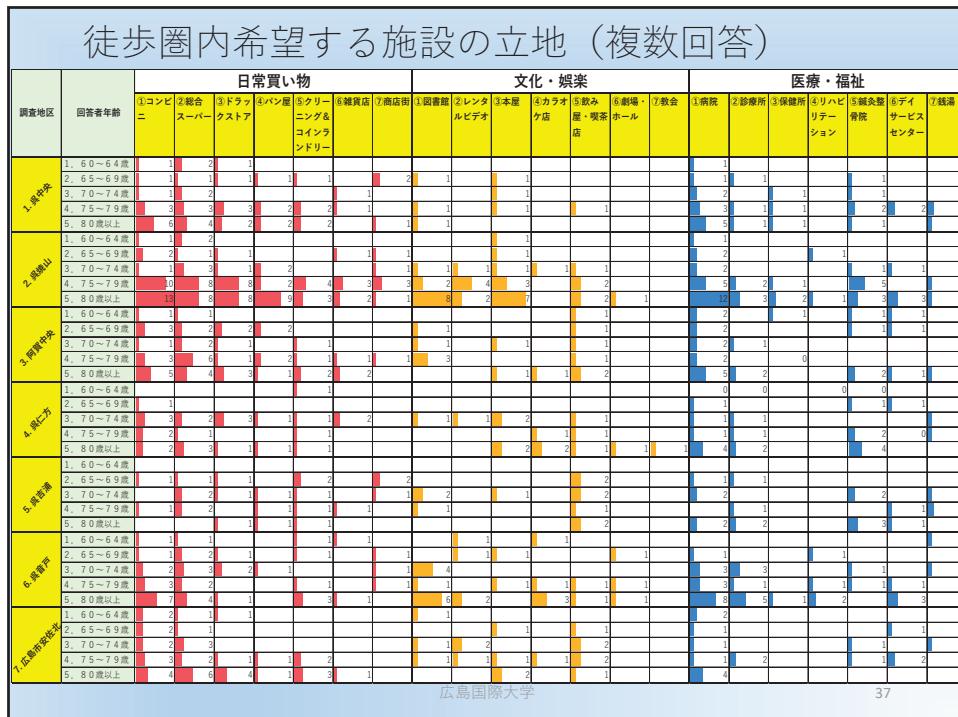
35

## 外出時の主な交通手段として

調査地区	回答者年齢	外出時の主な交通手段として											
		1. 徒歩	2. 車いす	3. 電動三輪車	4. 自転車	5. バイク・スクーター	6. 自分で運転する自動車	7. 家族などの運転する自動車	8. バス	9. 電車	10. タクシー	11. その他	12. わからない
1. 広島市	1. 60~64歳	5		1	2	2		1	1				
	2. 65~69歳	3		1	2	2		1	1				
	3. 70~74歳	1		1		1		1	1				
	4. 75~79歳	7			1	1	5	2	5	1	1		
	5. 80歳以上	8			2	1	1	3	4	1	4	0	
2. 美濃山	1. 60~64歳	1				2			1				
	2. 65~69歳	3		1		3		1	3				
	3. 70~74歳	3				4		2					
	4. 75~79歳	11				8	6	8	2	1			
	5. 80歳以上	20			1	14	5	15	4	5	2	1	
3. 朝霧中央	1. 60~64歳	2		2		1			0				
	2. 65~69歳	4		1		6		2	1	1		0	
	3. 70~74歳	4		1		1	2	1	2	2			
	4. 75~79歳	10		1	3	6	2	2	2	0			
	5. 80歳以上	7		0	4	0	2	2	1	1	1		
4. 向仁方	1. 60~64歳	2			2	1	2		0				
	2. 65~69歳	1		1		1	2	1	1				
	3. 70~74歳	2	1	3		3	4	2	2	1			
	4. 75~79歳	2		1		3	2	2	2	1			
	5. 80歳以上	7	1	2		4	1	4	1	1	1		
5. 美術館	1. 60~64歳	2				1							
	2. 65~69歳	3		1		1		1	2	3	1		
	3. 70~74歳	5			1	5	2	1	1	2	1		
	4. 75~79歳	5		2		3	1	1	1	2	5		
	5. 80歳以上	7			2	4	1	4	1	4	2		
6. 美術館	1. 60~64歳	2				2			1				
	2. 65~69歳	3		2		1		1	1				
	3. 70~74歳	4		4		5	1	1	2	1			
	4. 75~79歳	4	1	1		3	2	1	2	1			
	5. 80歳以上	10	1	3		4	5	7	1	2	2		
7. 広島市安佐北	1. 60~64歳	2				3							
	2. 65~69歳	6		1		3	2	3	2	1			
	3. 70~74歳	2			2	5	1	1	2	1			
	4. 75~79歳	5			1	4	1	3	4	3	2		
	5. 80歳以上	4			4	1	1	3	1	3			

広島国際大学

36



## 回答者から寄せたコメントと意見の紹介

### ・呉焼山

- 友人知人を招待できる店や喫茶店がないことが寂しい。 桜ヶ丘町 80代 女性
- 水泳プールがあれば良いと思います。 焼山中央 60代女性
- スポーツジムなど体操ができる場所。 焼山松ヶ丘 70代女性
- 坂道がしんどい、動く歩道または自家用車なしに使える車両。 ひばりヶ丘 70代 女性
- 近くに大病院があればよいと思う。 焼山中央 80代 女性
- 一人暮らしの方への訪問してほしい。 デイケアを受けられる施設は焼山に少ない。呉市内への通院は苦痛、MRIなどの設備がる大きい病院が欲しい。 焼山中央 80代 女性
- 一人暮らしなので介護が必要になったら不安、気が向けば寄ってお茶をしたり、雑談ができる場所が欲しい。 焼山中央 80代男性
- 気楽に使えるトレーニング施設が欲しい。 焼山中央 80代男性
- 自治会館が町のはずれにあり、高齢者には不便、仲間の自動車に乗せてもらうこともある。 ひばりヶ丘 80代女性
- 週1回ホームリハビリを受けている。もっと気楽に利用できる場所があればいいなど感じている。 ひばりヶ丘 60代女性
- 近くに支所の出先機関を置いてほしい。 ひばりヶ丘 70代女性
- 今は運転しているが来年自主返納します。循環バス等の乗降は大変、ステップの低いバスが欲しい。 焼山中央 80代女性

## 回答者から寄せたコメントと意見の紹介

### ・阿賀中央

- 現状はまあ満足！ 70代女性
- 今のところ元気で家の周りで何事も済んでいます 70代女性
- 公共の避難所以外の近隣の緊急避難所（小規模でOK）をたくさん整備して欲しい 70代男性
- 特に必要な施設がない。500m以内は静かな方が良い。 70代男性
- ホームセンターが欲しい。 80代女性

## 回答者から寄せたコメントと意見の紹介

### ・仁方

- ・呉仁方庁の田舎には施設や場所がない。 鈴町70代男性
- ・一方通行では困ります。アンケートを書いた人希望者のみ結果を文章で知らせて下さいませ。自治会の資料で活用する為。 桟橋通 70代男性
- ・おいしいランチがいただけたり、出来立てのパンピザ等近場で職に関する満足感の味わえる場所が欲しい。西神町70代女性
- ・気軽にに入る喫茶店や食事場所がない。呉の町が薄暗く、清潔感がない。ある所の情報がないのかもしれない。 本町80代女性
- ・銀行がもっと近くにあると便利今は車に集まってどこまでも行くのであまり困らないが乗れなくなるとすべて様子が変わってしまいます。(別の金融機関は近くにあるのでそちらに変更すればよいのかも知れないが...)。本町70代女性

## 回答者から寄せたコメントと意見の紹介

### ・呉吉浦

- ・スーパーの三和ストアが閉店し、ピュアックがそこに入ってくれ、夜8時まで営業してくれるので助かっています。今後は町の八百屋さんもいつまで続くか分からないので不安。 中町 60代男性
- ・昔は町内に一通り店も銀行も揃っていて便利だったが徐々に減って不便になった。今はまだ車で移動できるので良いが、将来は心配。 東本町60代女性
- ・銭湯、前はあったが、現在吉浦にはなにもない。 吉浦中町70代男性
- ・気軽に行ける食堂、レストランが欲しい 本町70代女性
- ・500m以内には施設がない。帰りは1時間に一便のバスを利用している。 本町80代女性
- ・住宅地区で、古い街である。 中町80代男性
- ・病院が欲しい 本町70代女性

## 回答者から寄せたコメントと意見の紹介

### ・呉音戸

- お役に立ちましたでしょうか、新コロナウイルス禍でいろいろな事と思います、学生の皆さん若きで頑張ってください、応援しています。 本町80代女性
- 車で行動するので必要なら呉市内で十分。 北隱渡町80代男性
- 幼児の使用できる公園、高齢者の楽しめる公園、運動できる所が欲しい。 南隱渡町60代女性
- 公園ウォーキングできる場所が欲しい。 高須町80代女性

広島国際大学

43

## 回答者から寄せたコメントと意見の紹介

### ・広島市安佐北区

- 全部あるので不要。 真亀町70代男性
- 高陽ニュータウン生活しやすく、アンケートで実感。 倉掛町70代女性
- 今のところは自由に動けるので不便な感じはない。 倉掛町60代男性
- 今は自家用車で移動しているが、安佐南と安佐北との間公共交通の便数が少なく、太田川エリア地理的に不便さを感じる。 倉掛町60代男性

広島国際大学

44

大変貴重なご意見を頂き、ご回答頂いた高齢者の方々に心よりお礼を申し上げます。

## まとめ

- ・呉市における商業・文化・福祉等都市機能と居住機能の適正化については、地域毎の人口構造と関連施設の構成の特性について、現在数量化分析が継続的に進行しており、日本建築学会学術論文の発表をもって今後公表を行う予定である。
- ・住民アンケート調査からは呉市調査地区毎の高齢者生活行動の特性を知ることとなり、高齢者における生活施設利用動機・頻度・方法・利用圏等を特定しながら、現状に対する意見や生活の質向上のための情報を元に、市が遂行しているまちづくりの理念の科学的根拠となる統計的分析を行うと共に、現存施設における量と質に関わる問題点の解明及び需要予測を行い、呉市の発展に提言したい。

ご清聴  
ありがとうございました

広島国際大学健康科学部  
医療経営学科  
梅研究室

広島国際大学

47