

萩市地域公共交通網形成計画 基礎データ集

平成 30 年度第 1 回萩市地域公共交通会議

平成 30 年 4 月 16 日

－ 目 次 －

1.	概況整理.....	1
1.1.	統計データの整理	1
1.1.1.	人口推移	1
1.1.2.	通勤・通学者	2
1.1.3.	日常生活	3
1.1.4.	移動手段	5
1.1.5.	鉄道利用者数	6
1.1.6.	自家用車保有台数	7
1.2.	バス路線図の作成	8
1.3.	地域特性のデータ収集・整理・分析	9
1.3.1.	公共交通に関連する諸条件（公共交通路線、主要施設、65 歳以上人口）	10
1.3.2.	萩地域	13
1.3.3.	川上地域	14
1.3.4.	田万川地域	15
1.3.5.	むつみ地域	16
1.3.6.	須佐地域	17
1.3.7.	旭地域	18
1.3.8.	福栄地域	19

1. 概況整理

1.1. 統計データの整理

1.1.1. 人口推移

- ・ 萩市では、**人口減少が進行**しており、特に、少子化に伴い高校生などの通学移動時にバス利用の想定される**若年層が減少**している。
- ・ 一方、高齢化に伴い**高齢化率・高齢者数は増加**しており、五年後の H32 年まで増加することが予測されている。

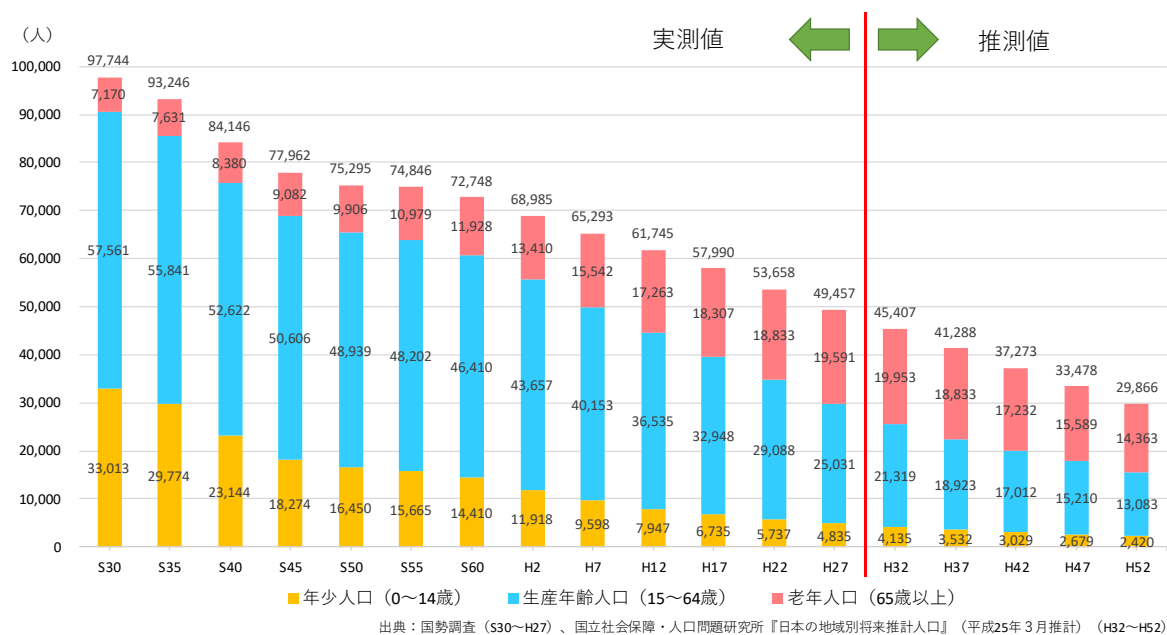


図 1 萩市の人口推移

1.1.2. 通勤・通学者

「常住者（萩市内に住んでいる人）」の通勤・通学先は、「市内」に次いで、「**山口市**」、「**長門市**」が多くみられた。また、「就業者・通学者（萩市内で働いている人・学んでいる人）」の常住先は、「市内」に次いで、「**長門市**」、「**阿武町**」、「**山口市**」などが多く見られた。



図2 常住者の通勤・通学先

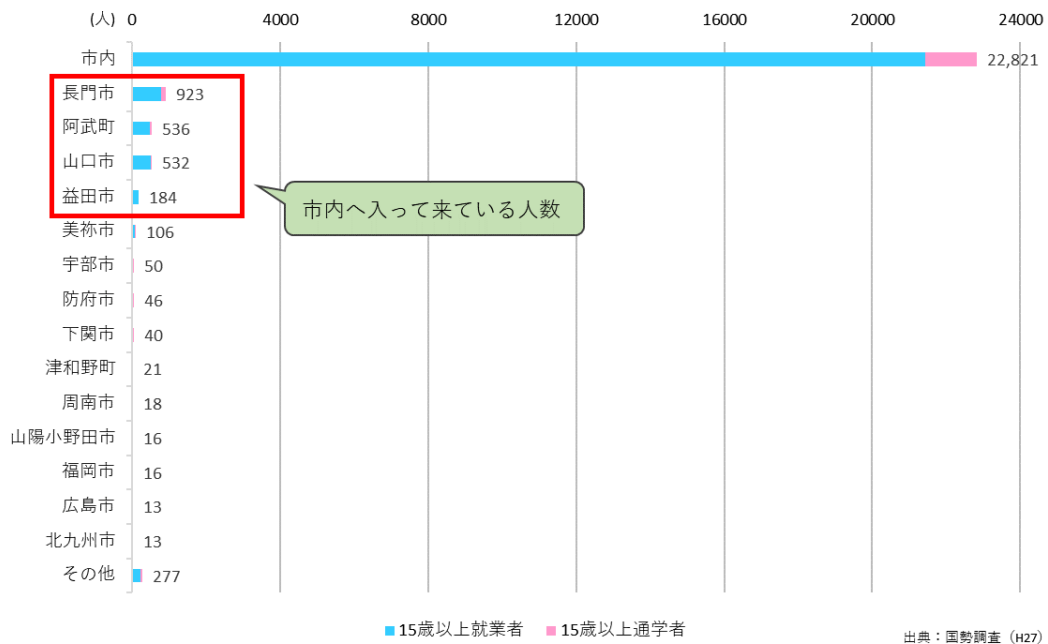
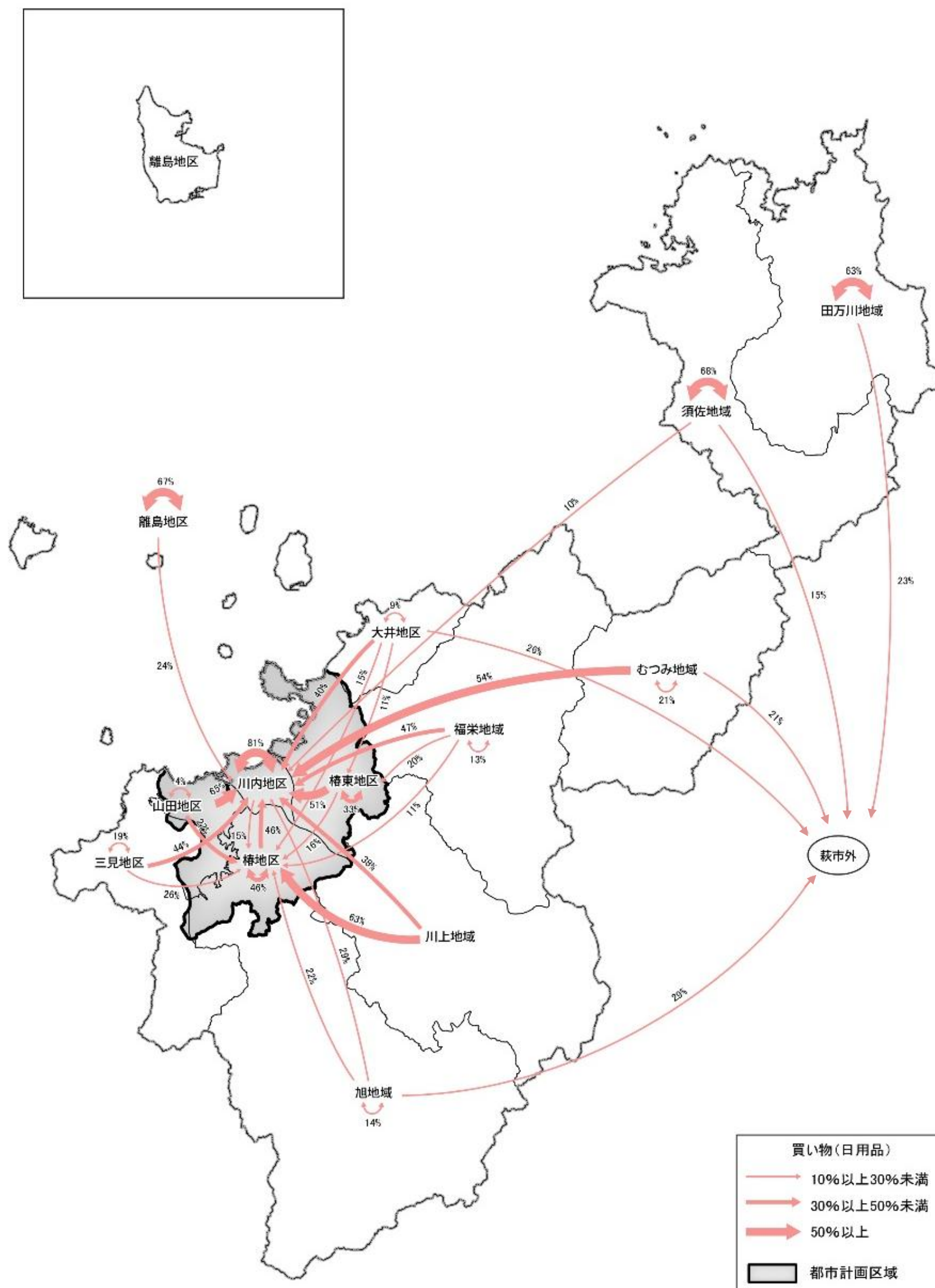


図3 就業者・通学者の常住先

1.1.3. 日常生活

買い物、通院いずれの場合も、**川内地区**を利用している傾向が強いことが分かる。

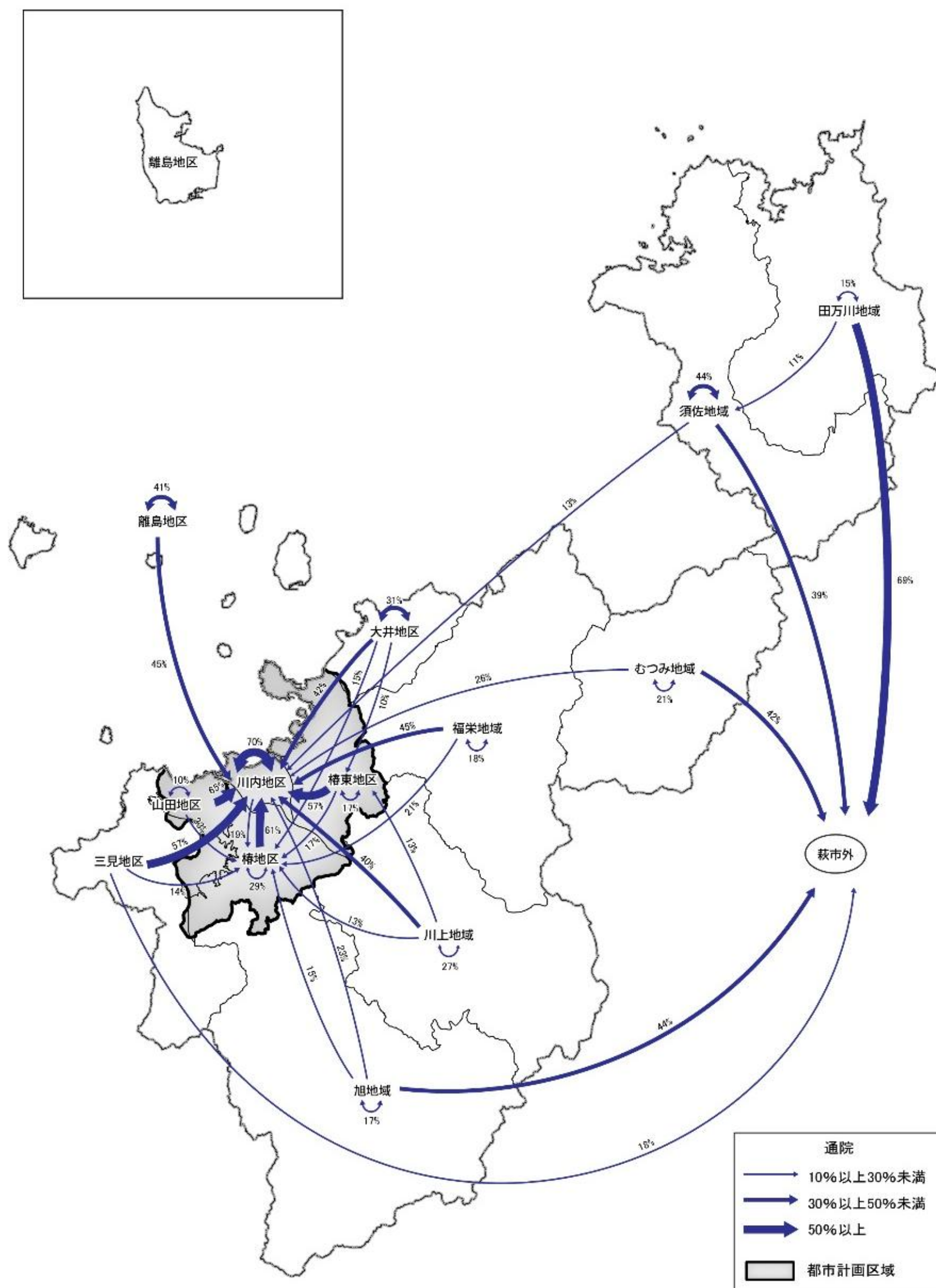
萩市外への移動は、**田万川地域**、**須佐地域**、**むつみ地域**、**旭地域**、**大井地区**で多いことが分かる。



▲日用品の買い物流動

出典：萩市の今後のまちづくりに向けた市民アンケート調査結果（平成29年7月）

図3 買い物（日用品）の流動



▲通院流動

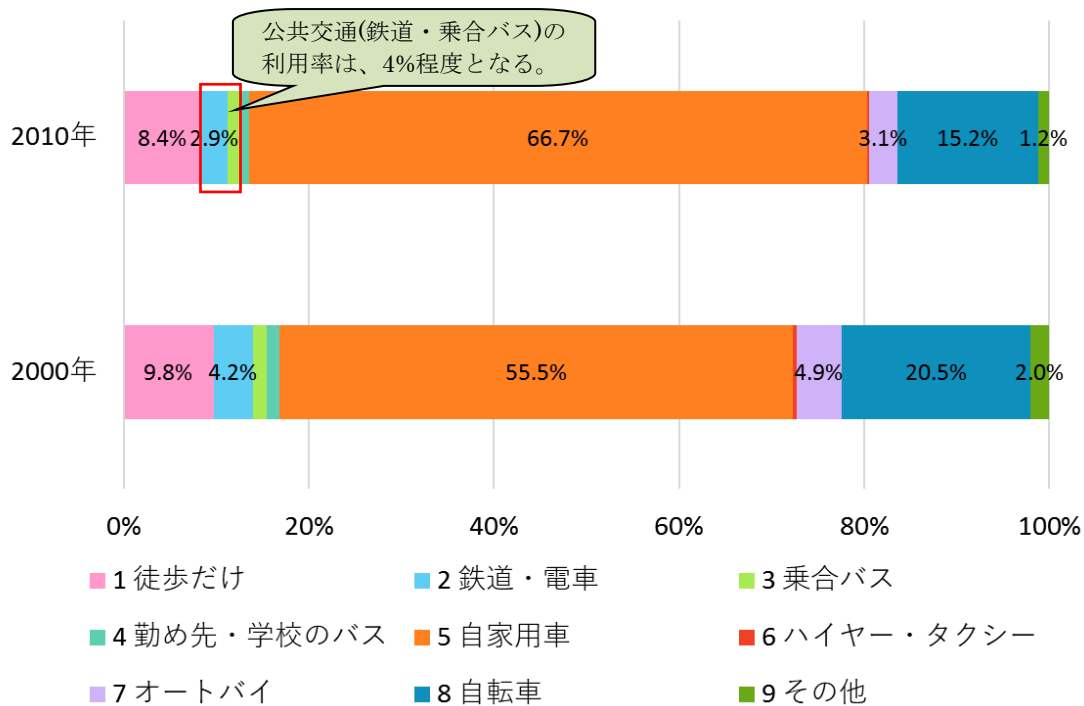
出典：萩市の今後のまちづくりに向けた市民アンケート調査結果（平成 29 年 7 月）

図 3 通院の流動

1.1.4. 移動手段

15 歳以上の通勤・通学者の移動手段は、およそ 6 割強が自家用車を利用しており、10 年前と比較し、自家用車への依存度が高まっていることが分かる。

公共交通（鉄道・乗合バス）の利用率は 1 割未満となっている。

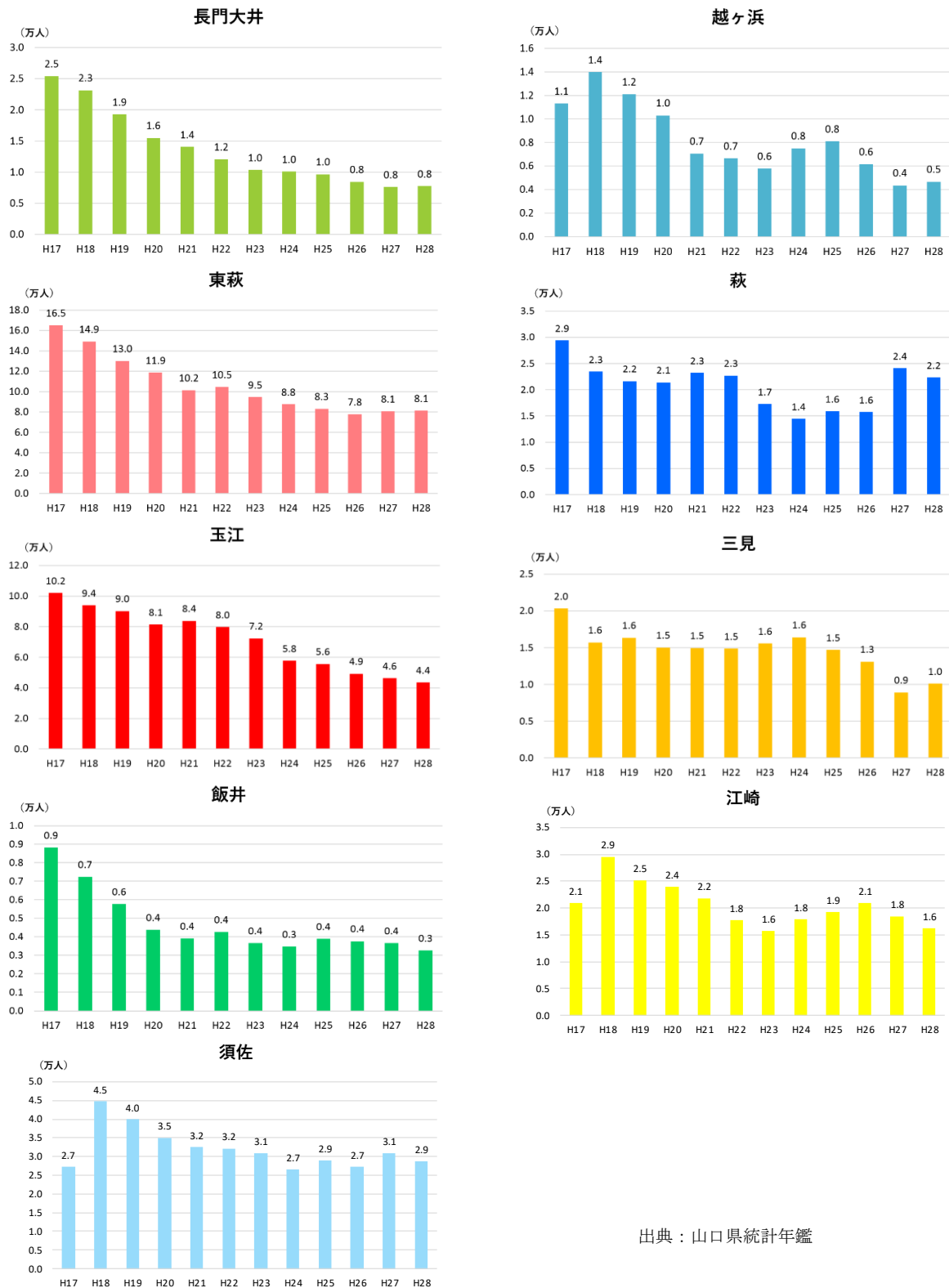


出典：平成12年、平成22年国勢調査

図4 15 歳以上の通勤・通学者の移動手段

1.1.5. 鉄道利用者数

萩市内を通過する JR 山陰本線各駅の利用者数では、「萩駅」の利用者数が概ね横ばいで推移しているが、他の駅は減少傾向にある。



出典：山口県統計年鑑

図5 各駅乗車人数（年間）

1.1.6. 自家用車保有台数

本市の自動車保有台数は、**小型車は微減傾向**にあるが、**普通車は微増傾向**にある。

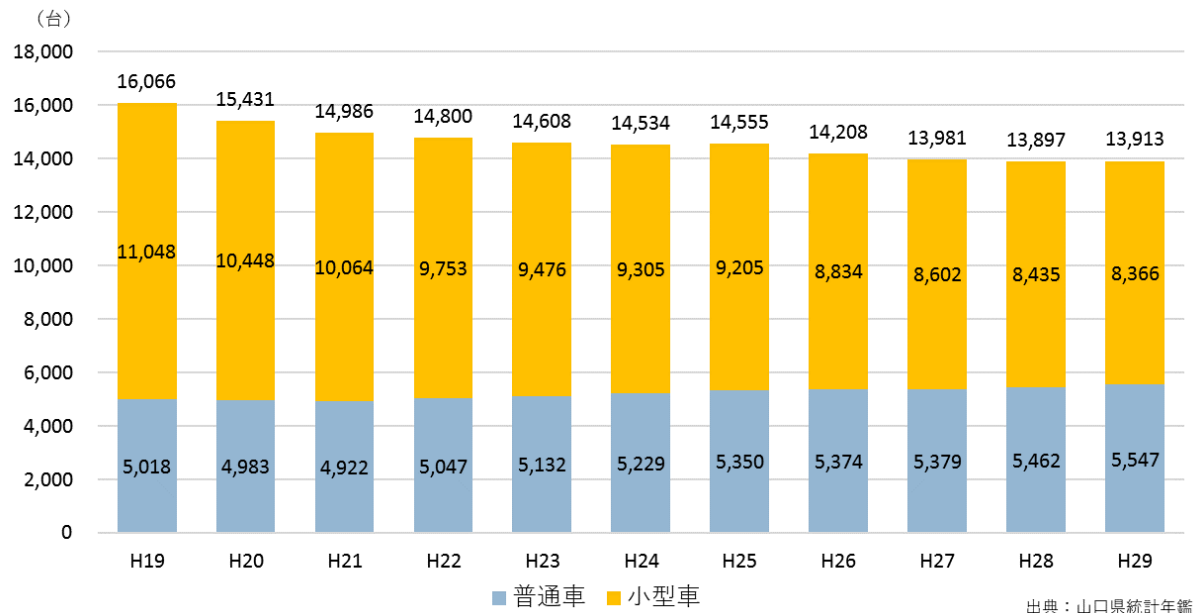


図6 萩市内の自動車保有台数

1.2. バス路線図の作成

萩市内における**バスの運行状況について資料収集**を行い、**バス路線図の作成**を行った。

表 1 萩市内のバス路線一覧

大別	種別
バス路線	防長交通（株）
	石見交通（株）
	中国 JR（株）
	萩市「循環まあるバス」
スクールバス路線	むつみ地域
	川上地域
	旭地域
	田万川地域
	福栄地域
	須佐地域
ぐるっとバス	三見地区
	川上地域
	旭地域
	須佐地域
	田万川地域
	むつみ地域
	福栄地域

1.3. 地域特性のデータ収集・整理・分析

- 鉄道駅及びバス停留所からの誘致距離と、高齢者の人口分布（250m メッシュ）を重ね合わせることで、[公共交通空白地帯の分析](#)を行った。
- 分析は、[7 地域毎](#)に実施しており、結果を次ページ以降に示す。

表 2 GIS データ出典の一覧

<バス路線>

- ・ 国土数値情報ダウンロードサービス>H23 年度バスルートデータ（国土交通省国土政策局国土情報課）
- ・ 中国ジェイアールバス路線図（中国ジェイアールバス株式会社）
- ・ 石見交通バス路線図（ナビタイムジャパン）
- ・ 萩地域主要路線図（萩市）
- ・ 萩市内循環コミュニティバス路線図・時刻表（萩市）
- ・ 市からの受領資料

<鉄道>

- ・ 国土数値情報ダウンロードサービス>H28 年度鉄道データ（国土交通省国土政策局国土情報課）

<市役所・支所>

- ・ 国土数値情報ダウンロードサービス>H26 年度市区町村役場データ（国土交通省国土政策局国土情報課）

<スーパーマーケット・コンビニエンスストア・商店・道の駅>

- ・ タウンページ H29 広表第 417 号（NTT タウンページ株式会社）

<JA>

- ・ JA あぶらんど萩（あぶらんど萩農業協同組合）

<学校>

- ・ 国土数値情報ダウンロードサービス>H25 年度学校データ（国土交通省国土政策局国土情報課）

<病院>

- ・ 国土数値情報ダウンロードサービス>H26 年度医療機関データ（国土交通省国土政策局国土情報課）

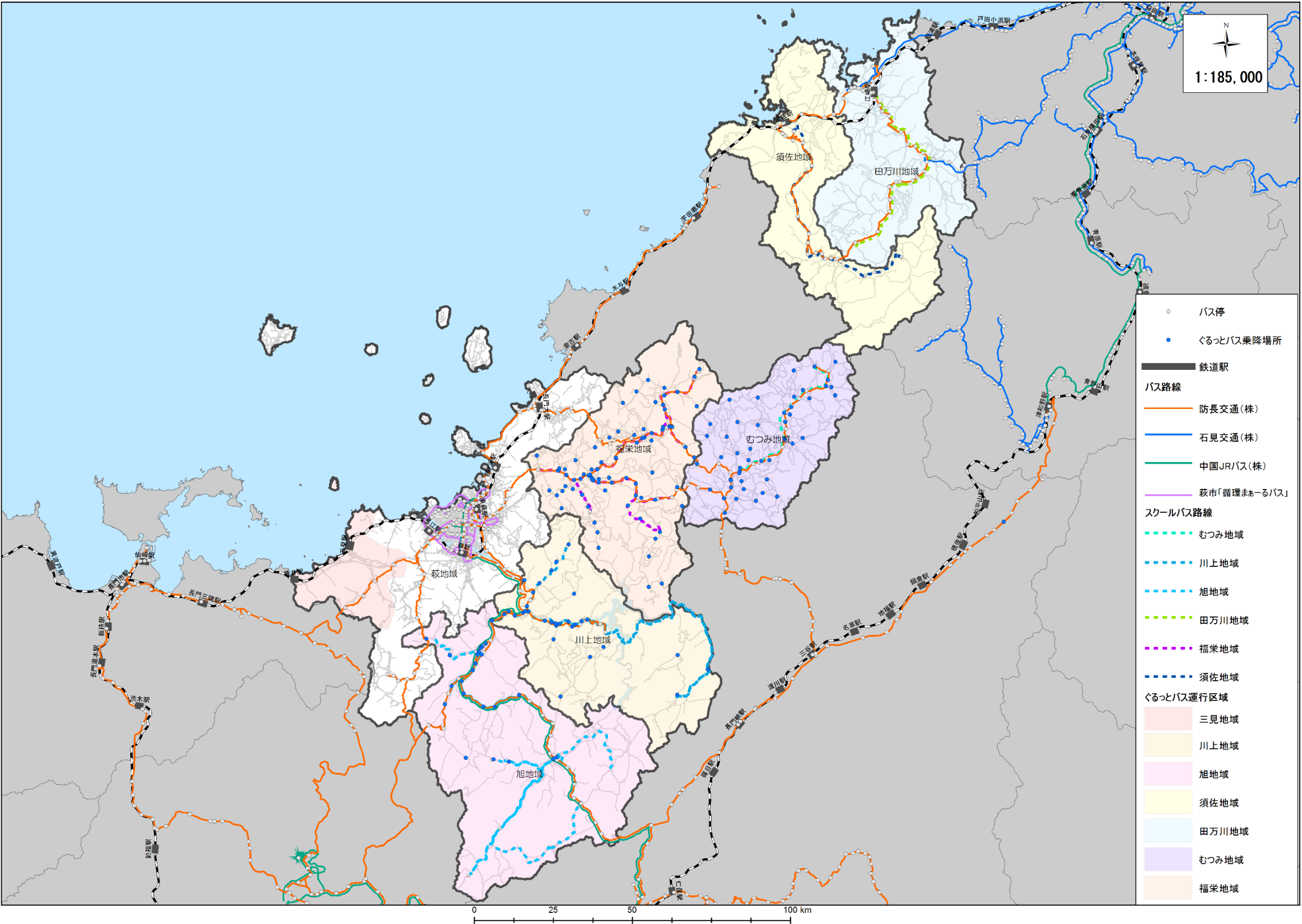
<250m メッシュ>

- ・ H27 年国勢調査（総務省統計局）

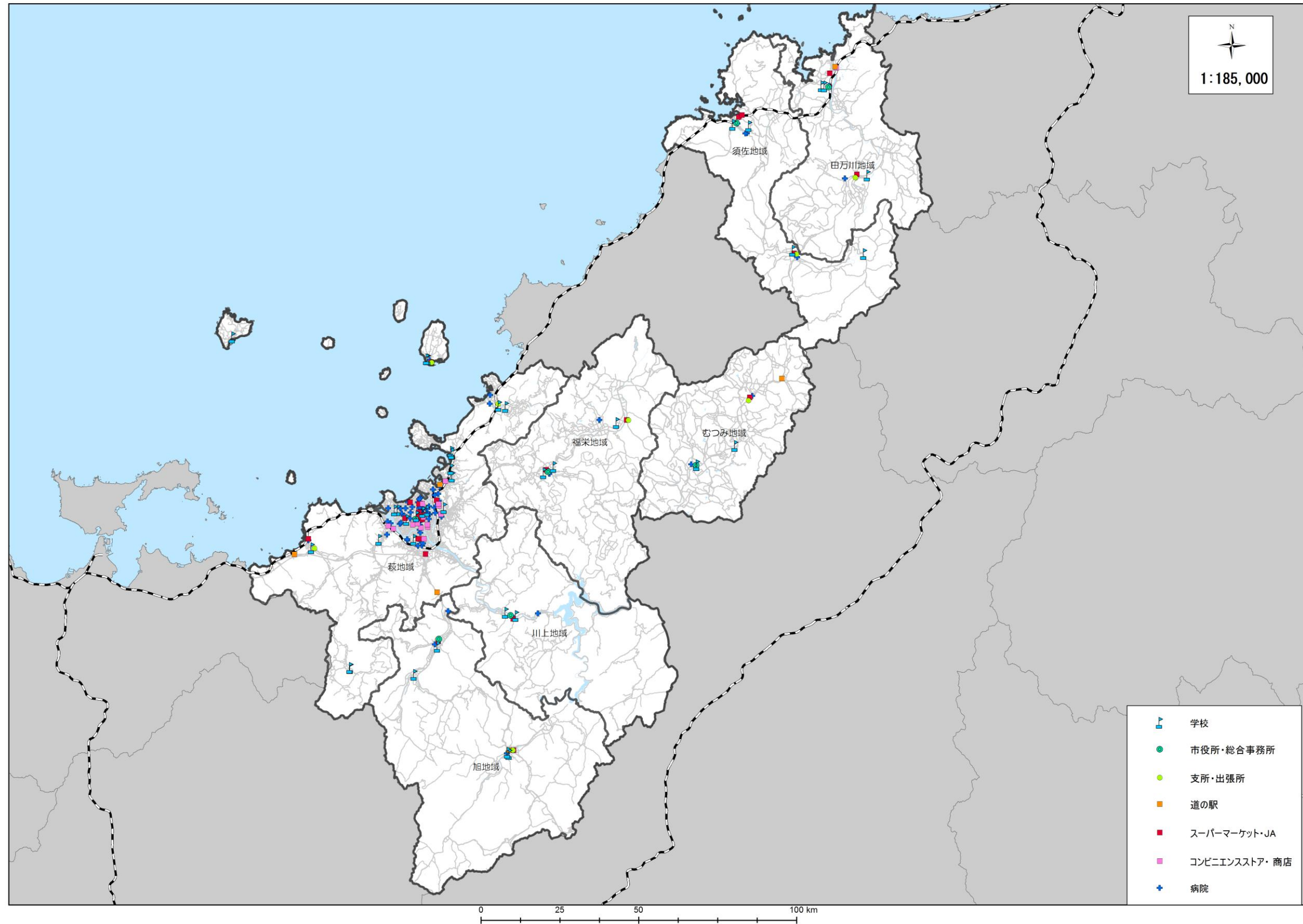
1.3.1. 公共交通に関連する諸条件（公共交通路線、主要施設、65 歳以上人口）

萩市内全域の公共交通路線、主要施設、65 歳以上人口は、以下に示すとおりとなる。

（1）公共交通路線図

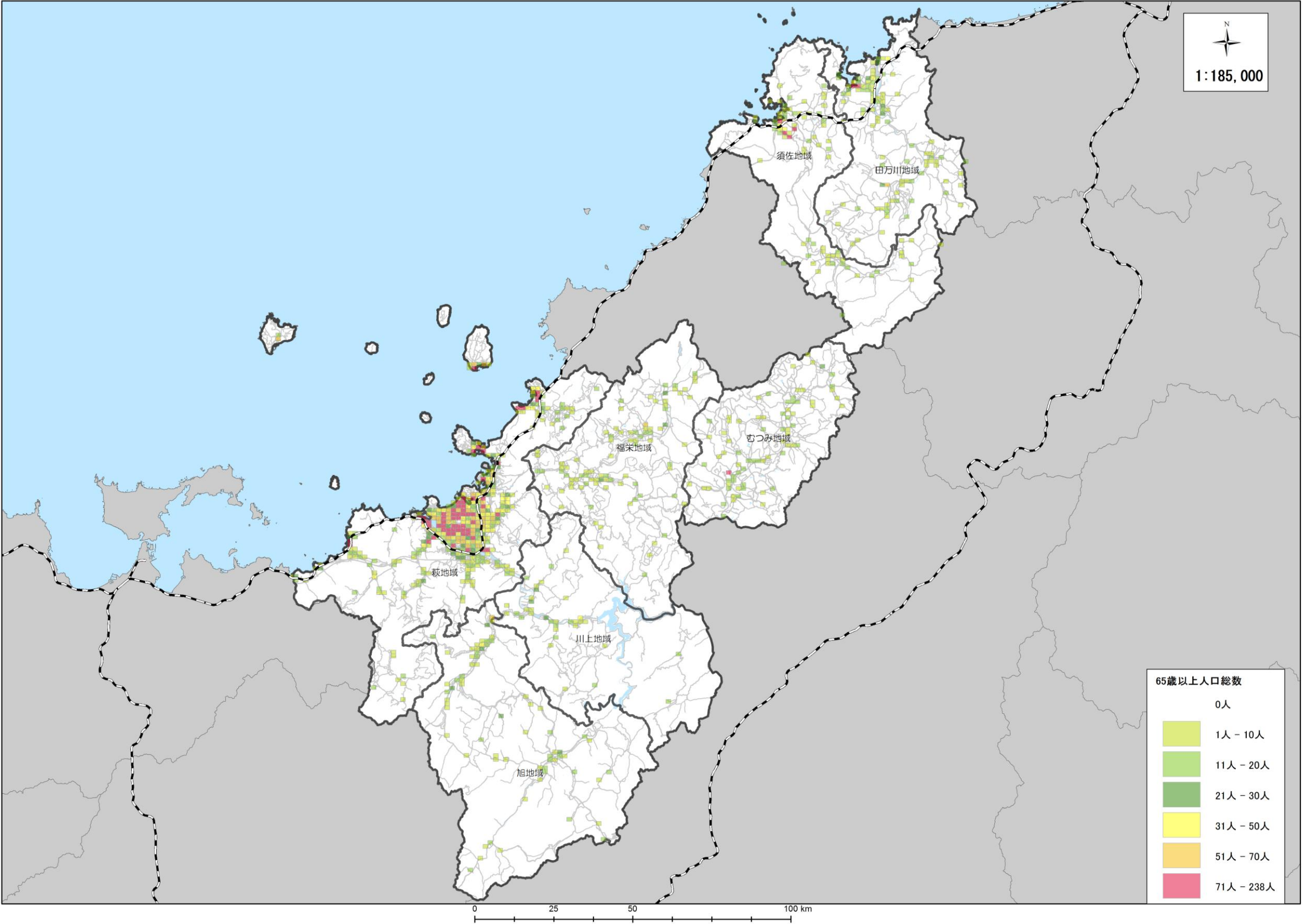


(2) 主要施設



(2) 65 歳以上人口

平成 27 年国勢調査 総人口 : 49,457 人 65 歳以上人口 : 19,591 人 高齢化率 : 39.6%



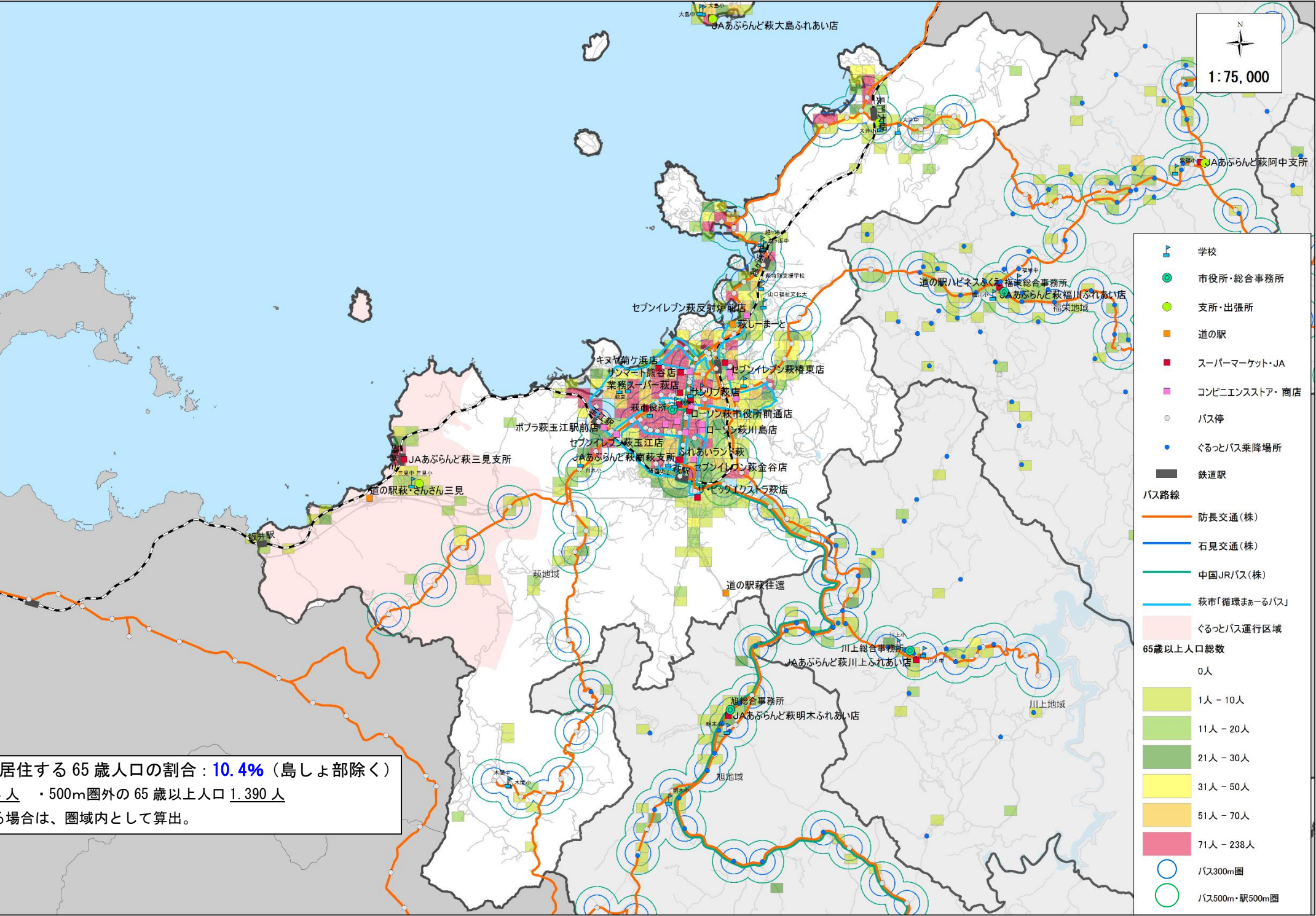
1.3.2. 萩地域

萩地域のバス停（路線バス）から 500m 圏外に住んでいる 65 歳以上人口は、15.0%となる。

平成 27 年国勢調査 総人口：38,242 人 65 歳以上人口：14,119 人 高齢化率：36.9%

■萩地域のバス停 500m 圏外に住
んでいる 65 歳以上人口
（島しょ部除く）

地区	人数
大字堀内	491
大字山田	251
大字椿	182
大字今魚店町	148
三見	144
大井	127
大字椿東	34
大字浜崎町	8
大字河添	5
合計	1,390



バス停（路線バス）から 500m圏外に居住する 65 歳人口の割合：10.4%（島しょ部除く）
・ 65 歳以上総人口：13,394 人 ・ 500m圏外の 65 歳以上人口 1,390 人
※メッシュが 500m圏内に一部でも重なる場合は、圏域内として算出。

※メッシュデータは 250mで、平成 27 年国勢調査のデータ

図 1 萩地域

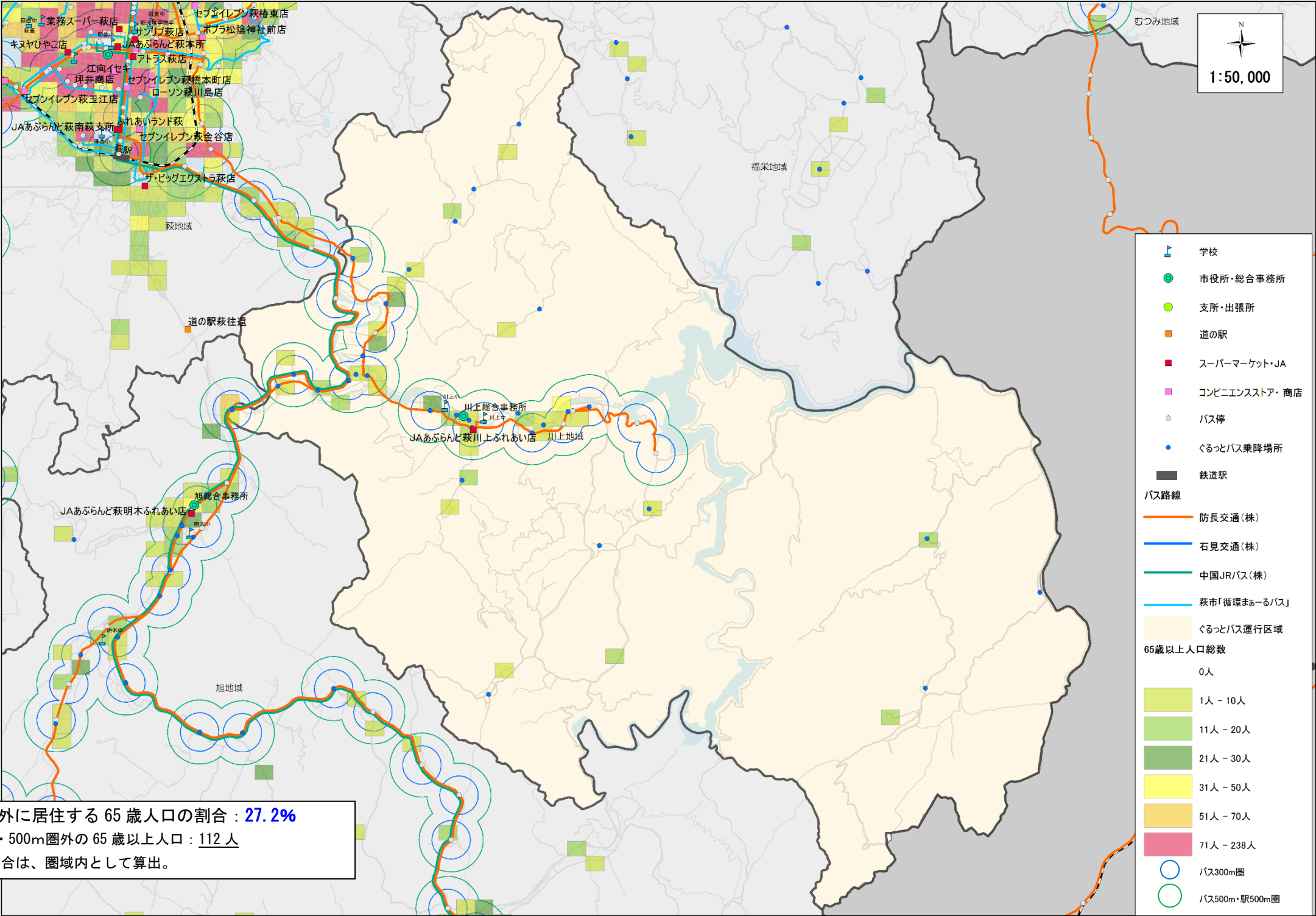
1.3.3. 川上地域

川上地域のバス停（路線バス）から 500m 圏外に住んでいる 65 歳以上人口は、27.2%となる。

平成 27 年国勢調査 総人口：859 人 65 歳以上人口：412 人 高齢化率：48.0%

■川上地域のバス停 500m 圏外に住んでいる 65 歳以上人口

地区	人数
川上	112
合計	112



※メッシュデータは 250m で、平成 27 年国勢調査のデータ

図 2 川上地域

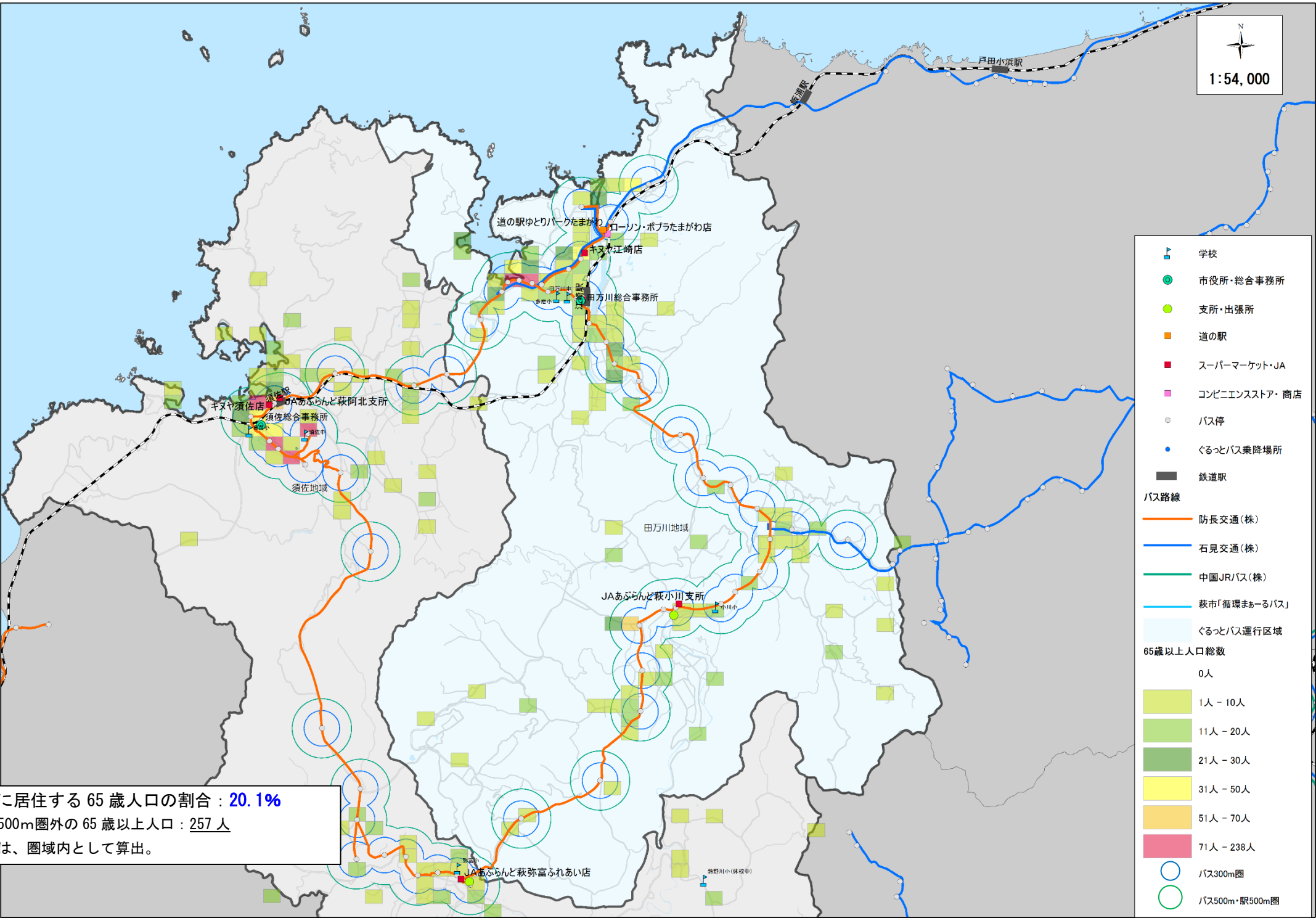
1.3.4. 田万川地域

1.3.5. 田万川地域のバス停（路線バス）から 500m 圏外に住んでいる 65 歳以上人口は、20.1%となる。

平成 27 年国勢調査 総人口：2,744 人 65 歳以上人口：1,279 人 高齢化率：46.6%

■田万川地域のバス停 500m 圏外に住
んでいる 65 歳以上人口

地区	人数
大字下小川	68
大字中小川	48
大字上小川西分	42
大字江崎	32
大字下田万	40
大字上田万	15
大字上小川東分	12
合計	257



バス停（路線バス）から 500m圏外に居住する 65 歳人口の割合：20.1%
・ 65 歳以上総人口：1,279 人 ・ 500m圏外の 65 歳以上人口：257 人
※メッシュが 500m圏内に一部でも重なる場合は、圏域内として算出。

※メッシュデータは 250m で、平成 27 年国勢調査のデータ

図 3 田万川地域

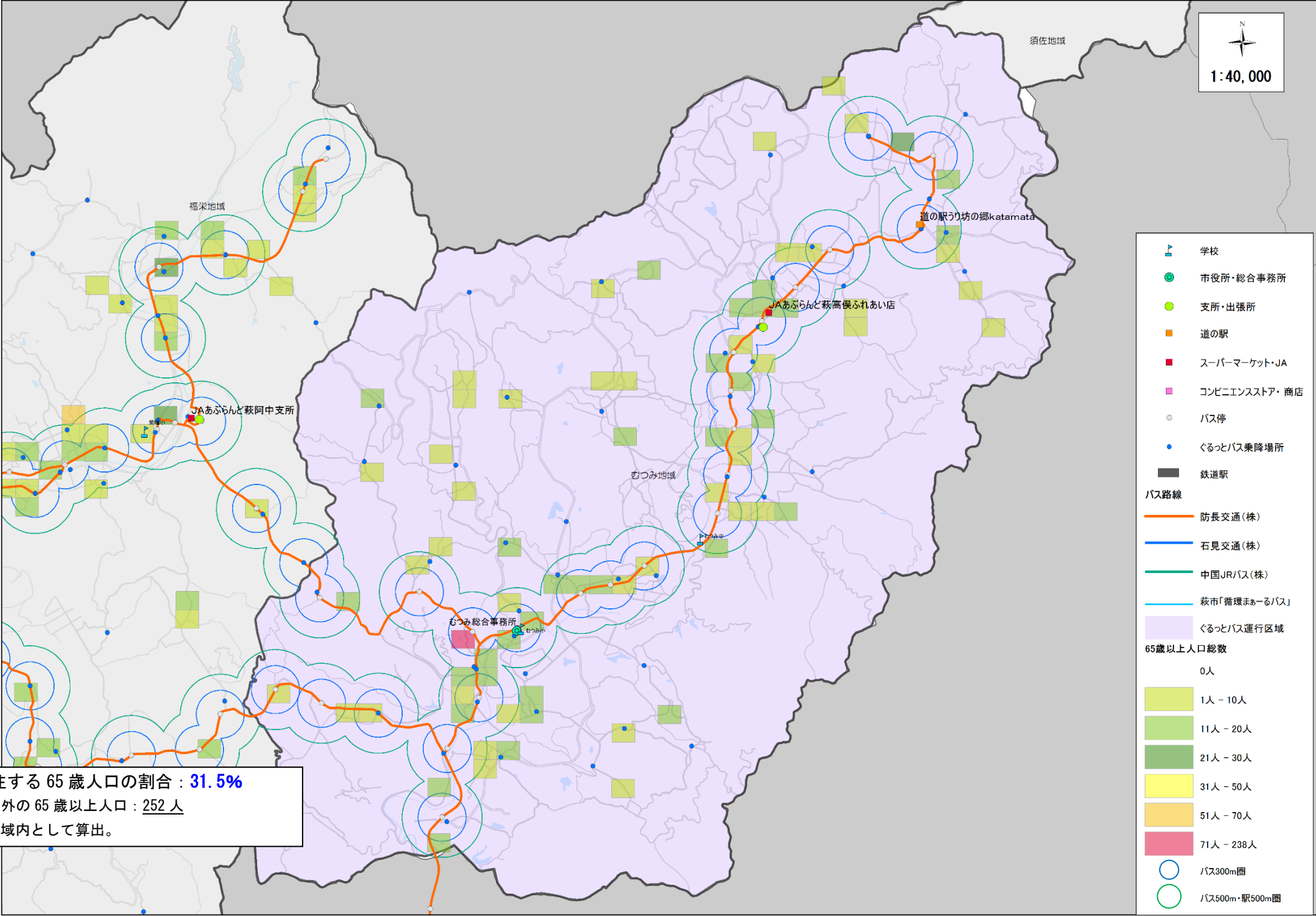
1.3.6. むつみ地域

むつみ地域のバス停（路線バス）から 500m 圏外に住んでいる 65 歳以上人口は、31.5%となる。

平成 27 年国勢調査 総人口：1,486 人 65 歳以上人口：800 人 高齢化率：53.8%

■むつみ地域のバス停 500m 圏外に住
んでいる 65 歳以上人口

地区	人数
大字吉部上	91
大字吉部下	66
大字高佐下	38
大字高佐上	38
大字片俣	19
合計	252



※メッシュデータは 250m で、平成 27 年国勢調査のデータ

図 4 むつみ地域

1.3.7. 須佐地域

1.3.8. 須佐地域のバス停（路線バス）から 500m 圏外に住んでいる 65 歳以上人口は、24.9%となる。

平成 27 年国勢調査 総人口：2,656 人 65 歳以上人口：1,268 人高齢化率：47.7%

■須佐地域のバス停 500m 圏外に住んでいる 65 歳以上人口

地区	人数
大字須佐	175
大字鈴野川	58
大字弥富下	70
大字弥富上	13
合計	316

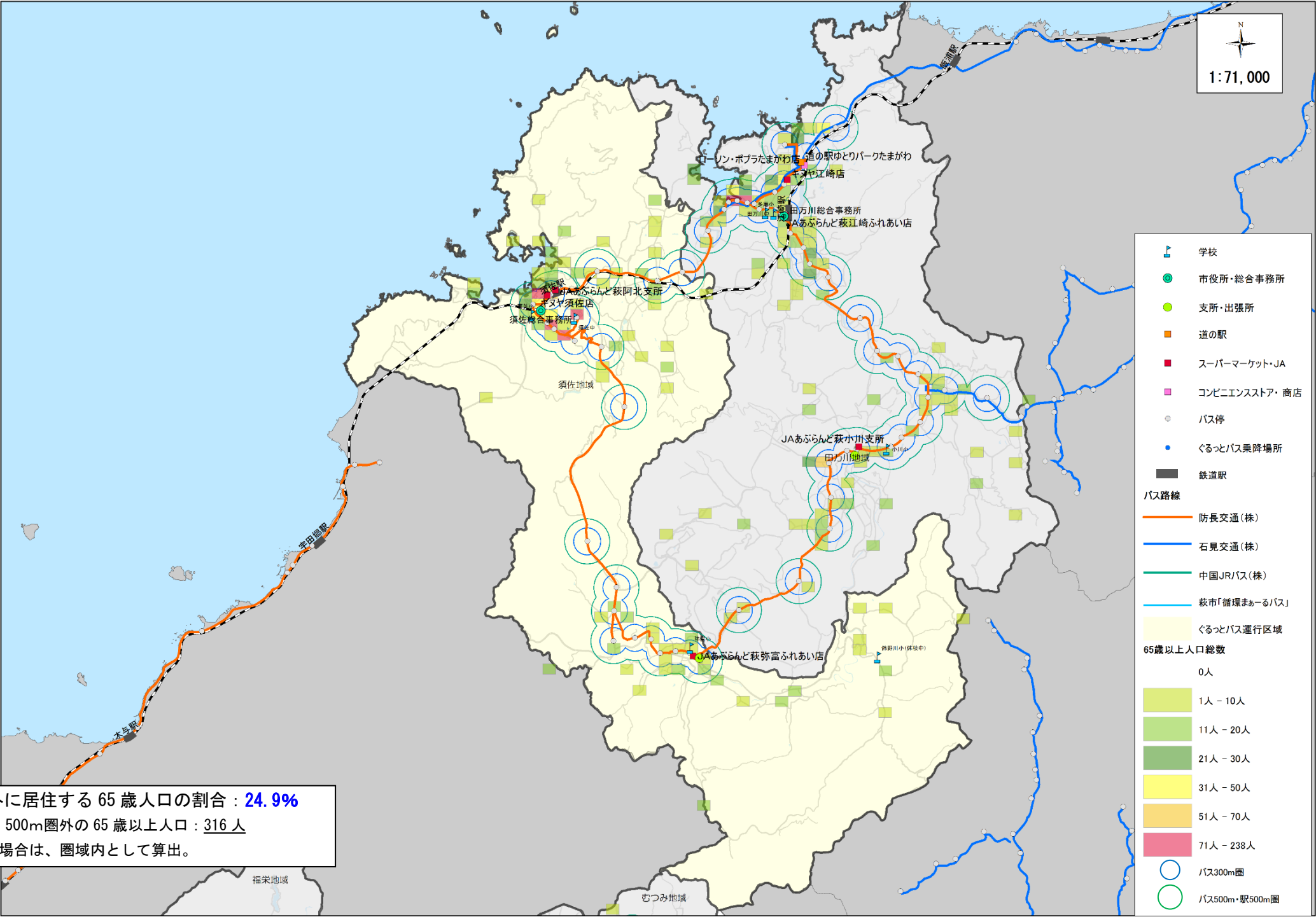


図 5 須佐地域

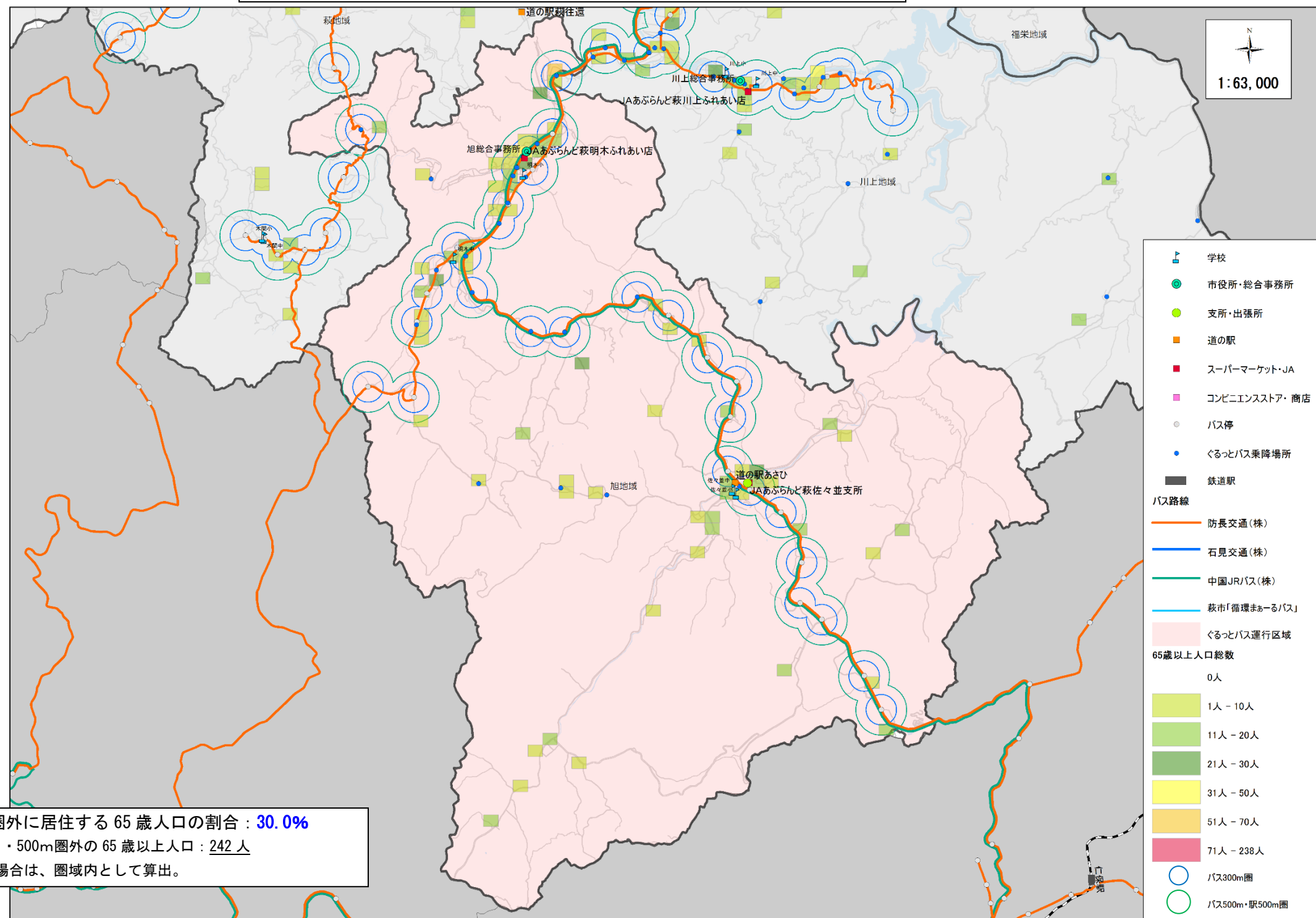
1.3.9. 旭地域

旭地域のバス停（路線バス）から 500m 圏外に住んでいる 65 歳以上人口は、30.0%となる。

平成 27 年国勢調査 総人口 : 1,645 人 65 歳以上人口 : 807 人 高齢化率 : 49.1%

■旭地域のバス停 500m 圏外に住んでいる 65 歳以上人口

地区	人数
大字佐々並	189
大字明木	53
合計	242



※メッシュデータは250mで、平成27年国勢調査のデータ

図 6 旭地域

1.3.10. 福栄地域

福栄地域のバス停（路線バス）から 500m 圏外に住んでいる 65 歳以上人口は、18.0%となる。

平成 27 年国勢調査 総人口：1,825 人 65 歳以上人口：906 人 高齢化率：49.6%

■福栄地域のバス停 500m 圏外に住んでいる 65 歳以上人口

地区	人数
大字紫福	52
大字福井下	49
大字福井上	43
大字黒川	19
合計	163

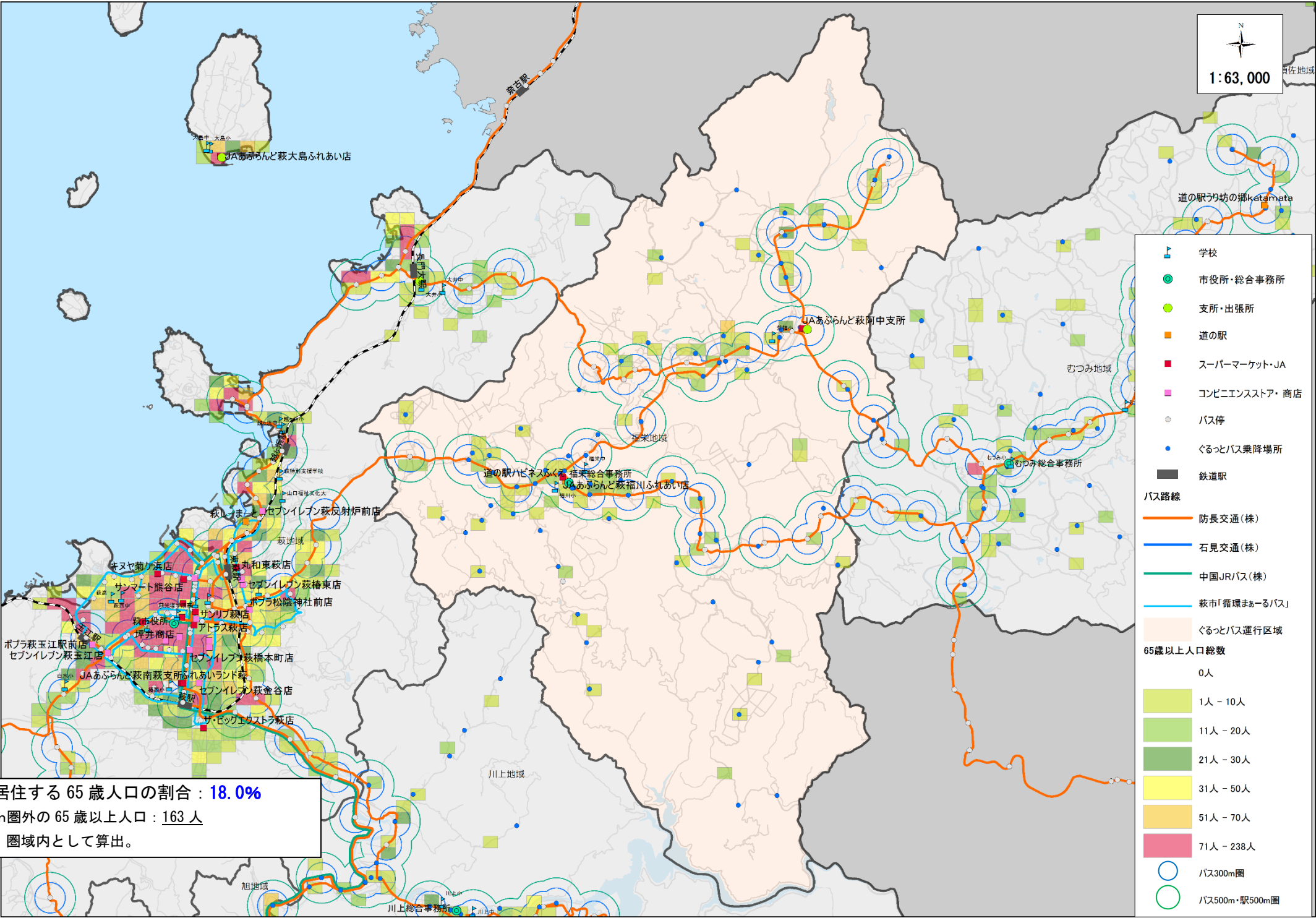


図 7 福栄地域