

市原市・君津市・千葉大学共同研究「人口維持に向けた若者回帰戦略研究」

千葉大学大学院社会科学研究院教授 倉阪秀史



市原市・君津市・千葉大学共同研究「人口維持に向けた若者回帰戦略研究」

- 市原市・君津市の各地区別の2060年までの未来カルテを作成
 - 字単位の人口の動向について、近隣市（袖ヶ浦、木更津）も併せて視覚化
 - 地区別の特徴を比較（ストックの豊かさという視点で、人口が減少している内陸部の魅力についてもデータで示す）
- 千葉大学の学生を対象としたアンケートを実施。
 - 学生が「行きたいまち」・「住みたいまち」と、学生の「里山のイメージ」を比較
- これらを元に「里山房総」構想を提案。

未来カルテ

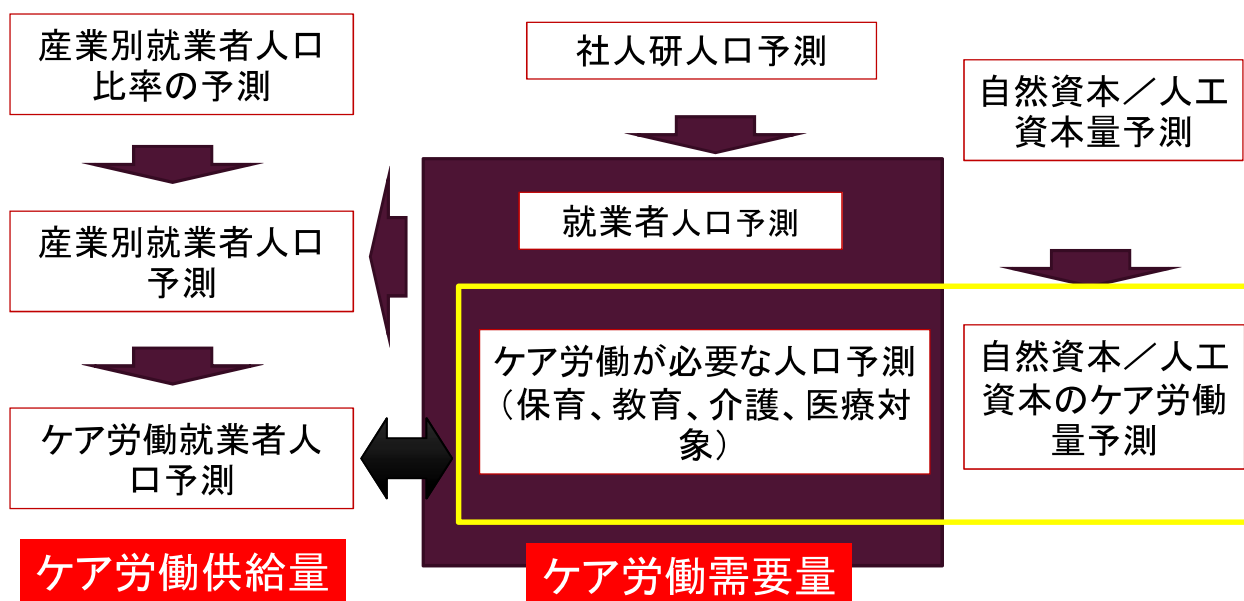
- 物理的ストック（人的・人工・自然資本）の近未来を予測し、将来の課題に気づくための未来シミュレータの開発と全国市町村への未来カルテの提供



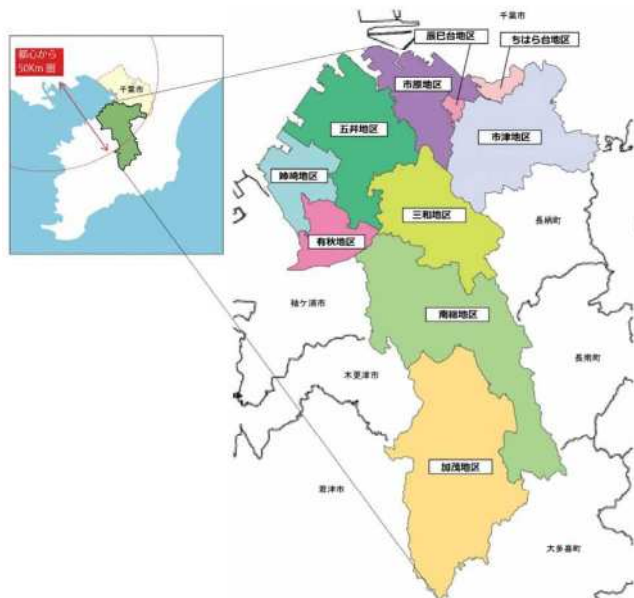
このままの傾向で進むと、人的資本の維持サービス（保育、教育、医療、介護）に関する需給ギャップ、住宅の需給ギャップ、農地の耕作ギャップ、財政の収支ギャップなどが、どのように発生するのかを、全国の各市ごとに予測できる

24

未来シミュレータの構造



市原市・君津市の区域別の未来カルテ



・市原市10区域、君津市5区域のそれぞれについて未来カルテを作成
 ・その際、2060年までの人口予測を行って、時間軸を2060年まで延長

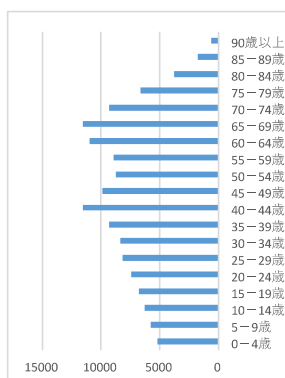


	2015年と2040年の比較							2015年		2040年	
	人口	15歳未満人口	65歳以上人口	就業者人口	患者数	介護受給者数	認知症患者数	15歳未満人口比率	65歳以上人口比率	15歳未満人口比率	65歳以上人口比率
全国	84.4%	67.6%	115.6%	77.5%	91.4%	173.7%	195.5%	12.5%	26.3%	10.0%	36.1%
千葉県	86.1%	68.7%	123.5%	79.8%	93.8%	207.6%	231.5%	12.2%	25.5%	9.8%	36.5%
市原市	83.9%	63.7%	132.5%	70.6%	83.8%	179.6%	206.6%	12.2%	26.1%	9.8%	36.2%
市原	80.7%	68.1%	115.4%	68.8%	78.7%	160.2%	184.8%	10.7%	29.5%	9.6%	37.2%
五井	88.0%	64.2%	161.9%	75.4%	90.6%	214.2%	247.2%	12.9%	22.1%	9.9%	34.9%
姉崎	81.8%	69.1%	120.1%	68.2%	80.3%	173.5%	200.8%	10.7%	28.3%	9.7%	37.2%
有秋	85.1%	58.6%	135.3%	68.7%	84.4%	230.2%	266.2%	12.5%	25.3%	9.3%	35.3%
市津	72.8%	66.8%	86.8%	62.2%	67.2%	127.3%	145.8%	9.2%	37.3%	9.1%	39.3%
三和	74.1%	64.2%	95.4%	58.6%	71.1%	157.7%	181.2%	8.9%	35.3%	8.5%	42.9%
南総	72.8%	73.7%	94.7%	55.5%	70.5%	150.1%	172.2%	7.9%	35.7%	8.7%	44.1%
加茂	57.7%	74.1%	67.6%	45.1%	56.8%	78.4%	88.7%	5.8%	45.7%	7.9%	50.4%
辰巳台	94.3%	61.3%	214.3%	86.7%	102.0%	249.5%	286.9%	15.6%	16.4%	10.6%	31.4%
ちはら台	101.9%	52.5%	335.6%	109.8%	114.3%	434.9%	501.9%	21.7%	10.6%	11.6%	29.5%
君津市	79.6%	60.9%	121.3%	63.5%	80.9%	162.9%	187.2%	11.5%	28.4%	9.5%	40.0%
君津	84.1%	59.4%	142.3%	70.0%	86.7%	202.8%	234.1%	12.8%	24.4%	9.7%	37.4%
小糸	75.7%	68.2%	104.9%	54.4%	75.6%	167.4%	192.9%	9.4%	33.7%	9.3%	46.6%
清和	56.4%	57.9%	62.1%	45.5%	55.2%	74.7%	85.0%	6.7%	49.0%	7.4%	52.4%
小櫃	74.4%	69.2%	103.5%	51.9%	74.7%	149.3%	171.9%	8.7%	34.0%	8.9%	45.9%
上総	61.1%	67.2%	72.8%	46.5%	61.1%	91.7%	104.4%	6.5%	44.7%	7.8%	52.3%

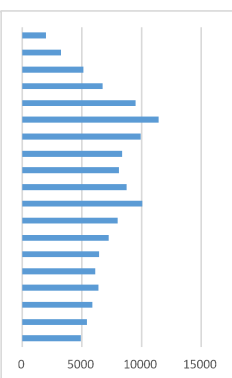
人口

人口

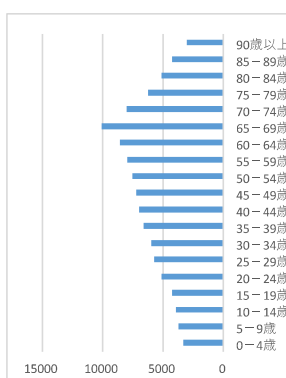
2015男



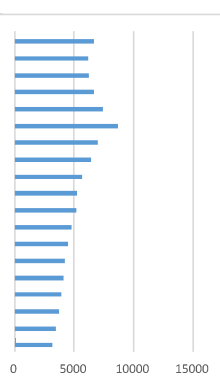
2015女



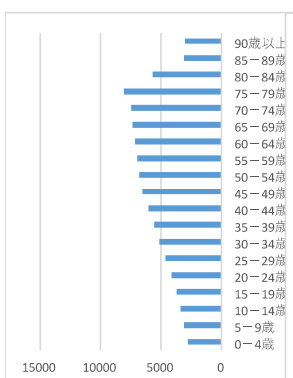
2040男



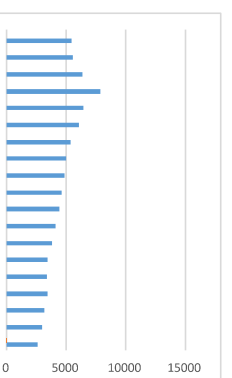
2040女



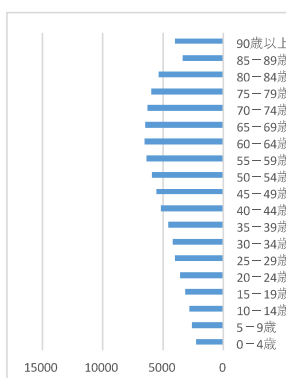
2050男



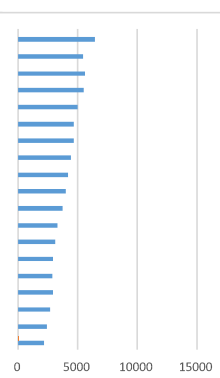
2050女



2060男



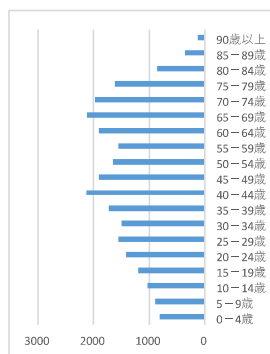
2060女



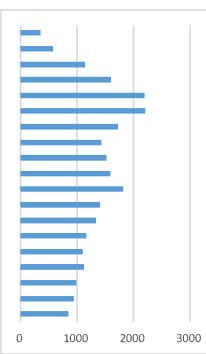
市原市市原

人口

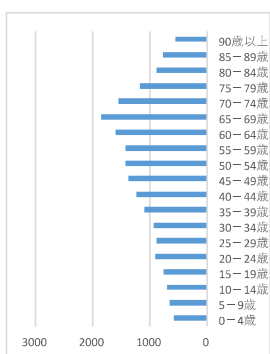
2015男



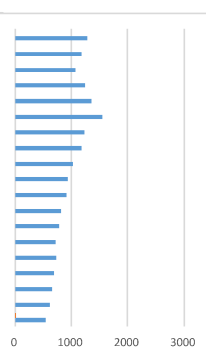
2015女



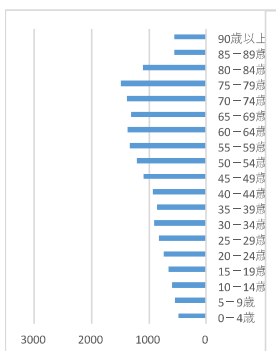
2040男



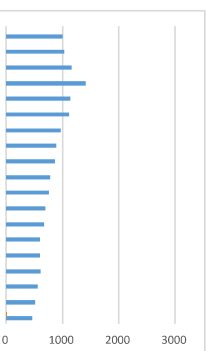
2040女



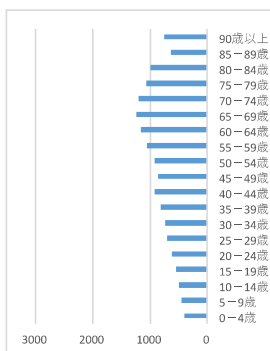
2050男



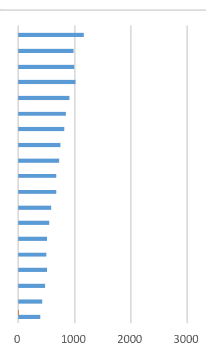
2050女



2060男



2060女



市原市五井

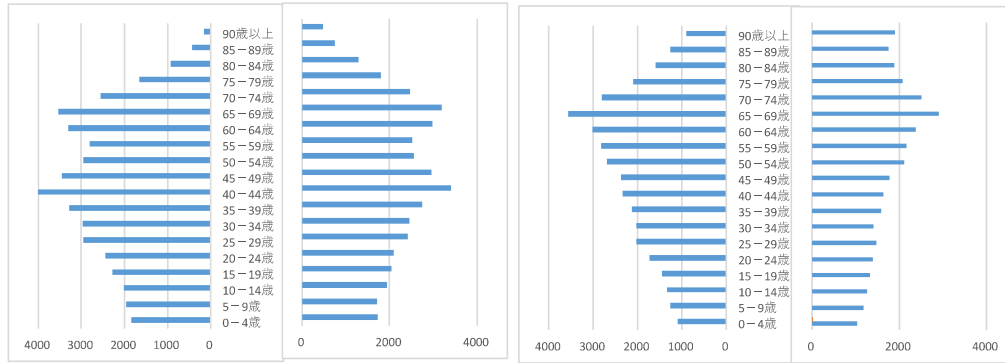
人口

2015男

2015女

2040男

2040女

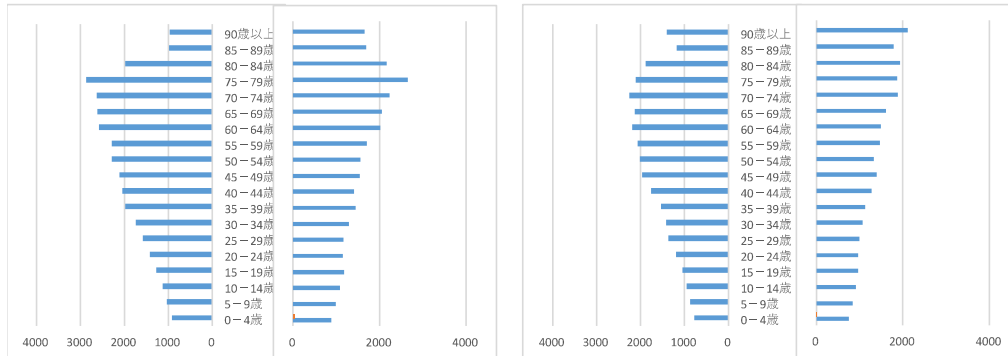


2050男

2050女

2060男

2060女



市原市姉崎

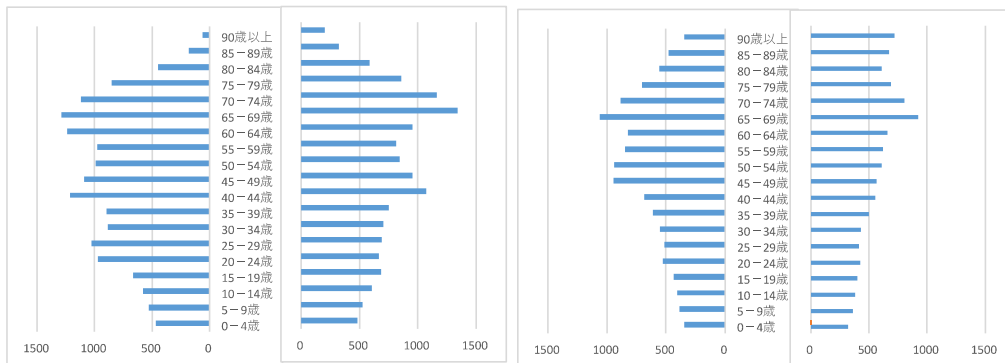
人口

2015男

2015女

2040男

2040女

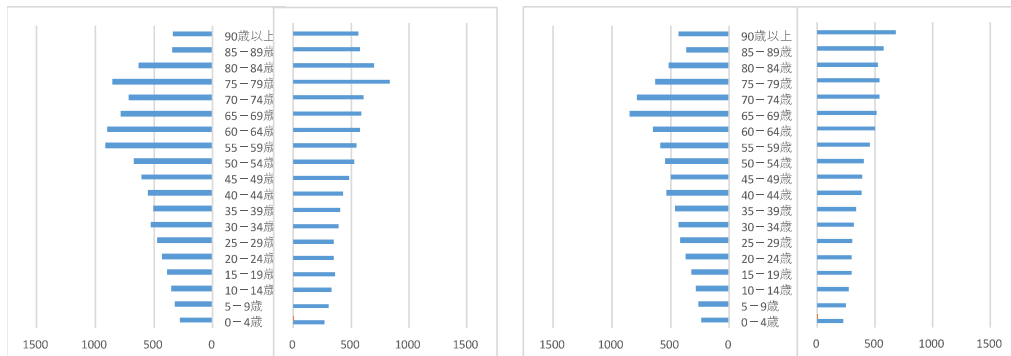


2050男

2050女

2060男

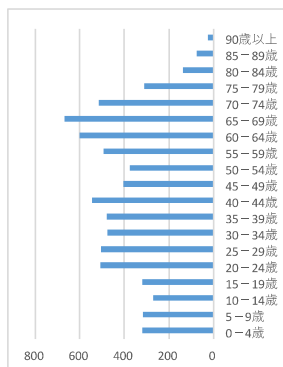
2060女



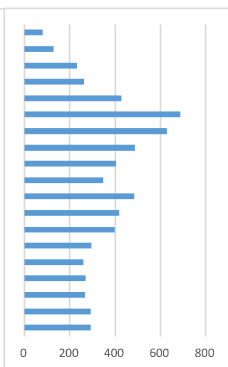
市原市有秋

人口

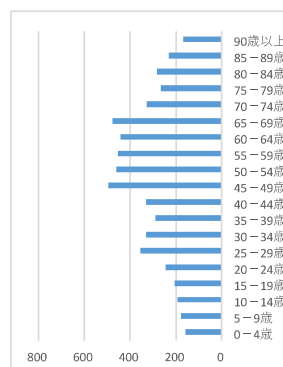
2015男



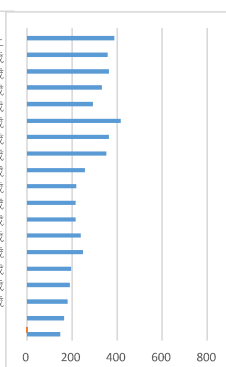
2015女



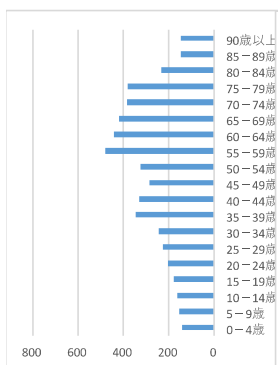
2040男



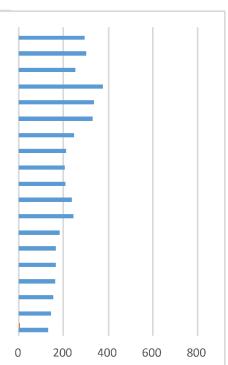
2040女



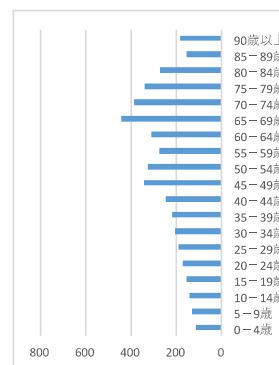
2050男



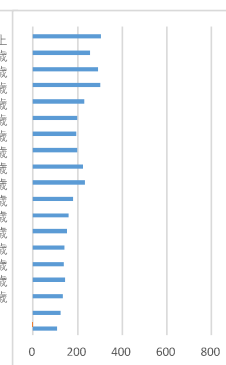
2050女



2060男



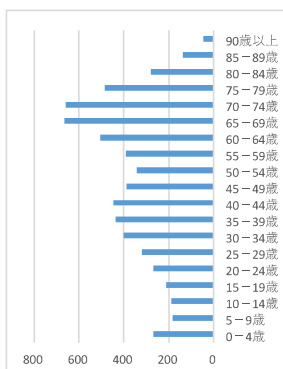
2060女



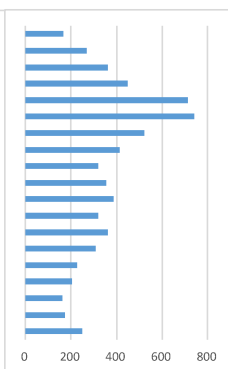
市原市市津

人口

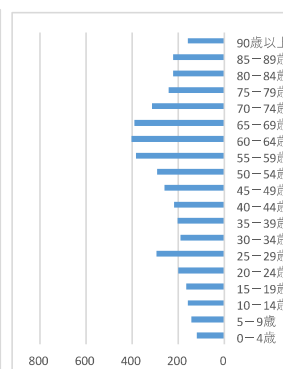
2015男



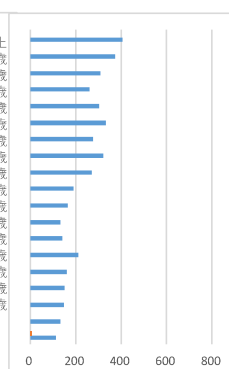
2015女



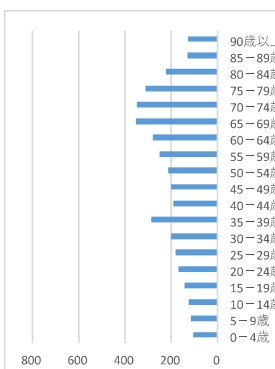
2040男



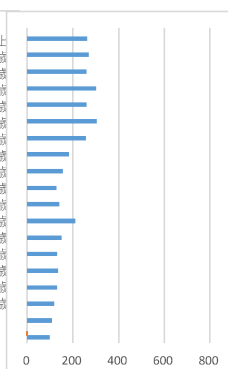
2040女



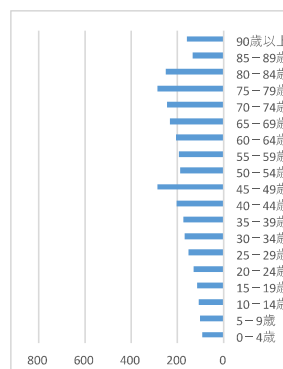
2050男



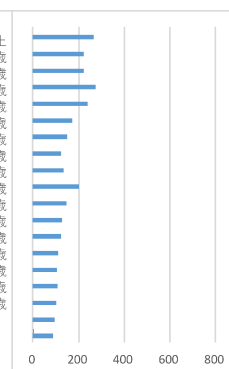
2050女



2060男



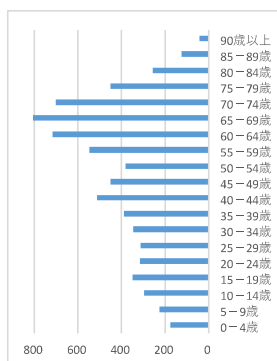
2060女



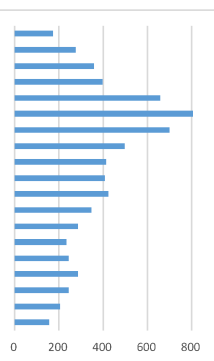
市原市三和

人口

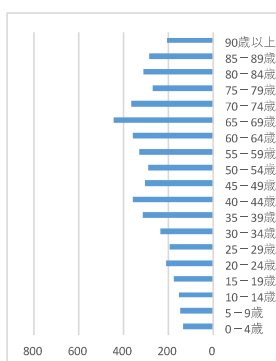
2015男



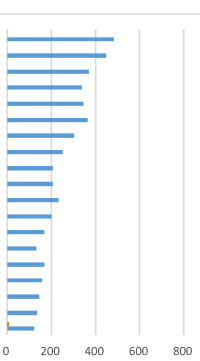
2015女



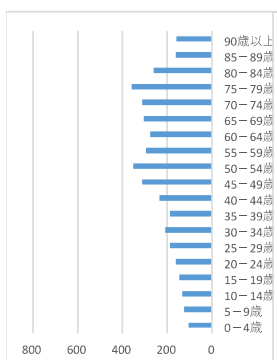
2040男



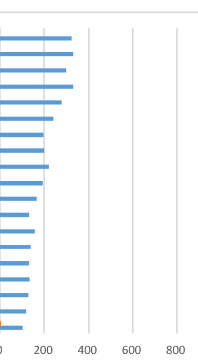
2040女



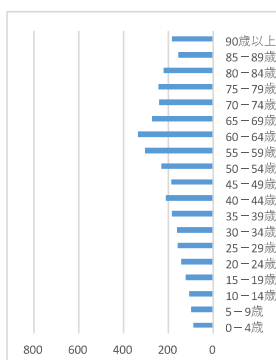
2050男



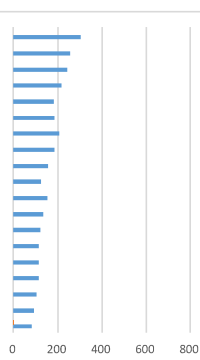
2050女



2060男



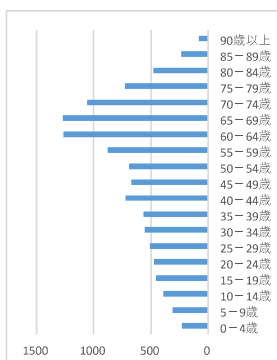
2060女



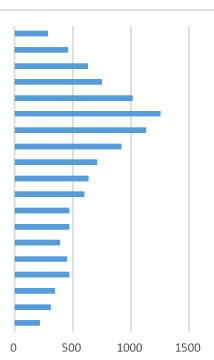
市原市南総

人口

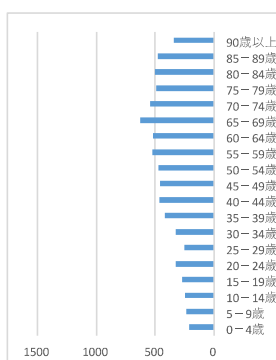
2015男



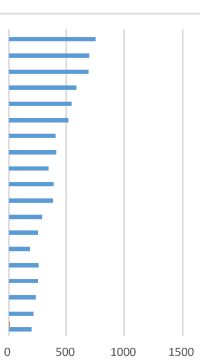
2015女



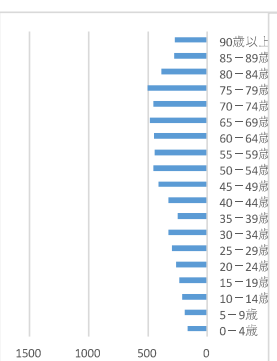
2040男



2040女



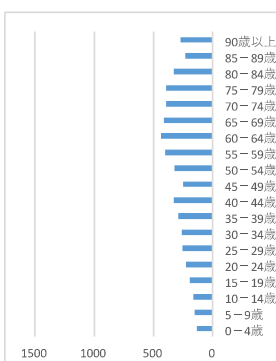
2050男



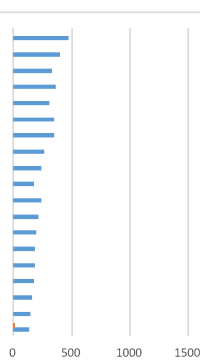
2050女



2060男



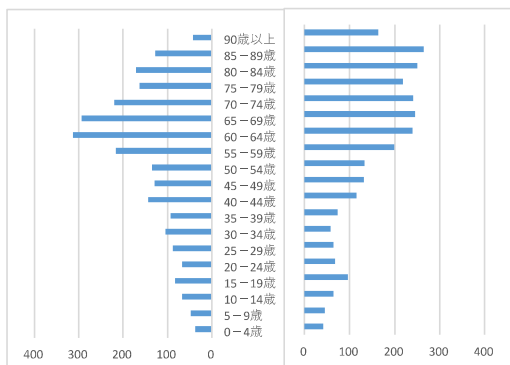
2060女



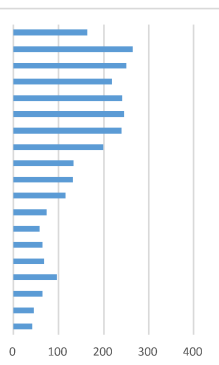
市原市加茂

人口

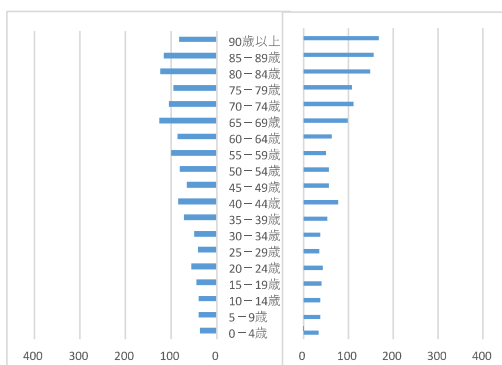
2015男



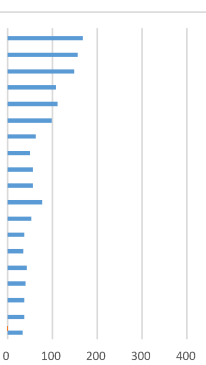
2015女



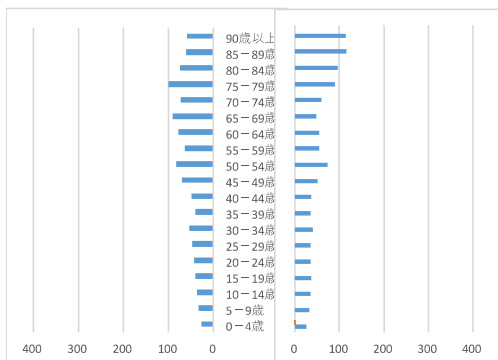
2040男



2040女



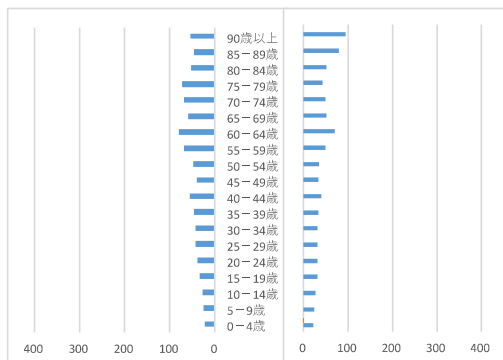
2050男



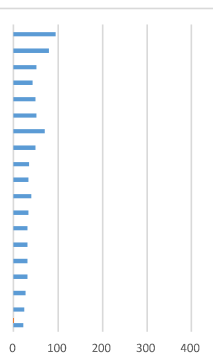
2050女



2060男



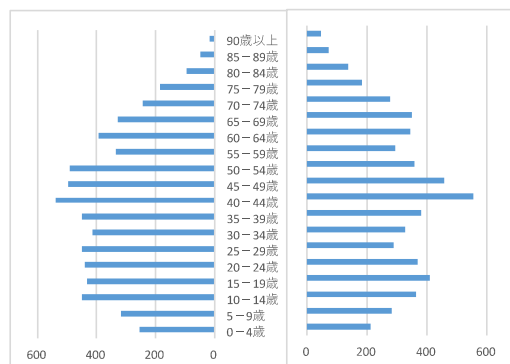
2060女



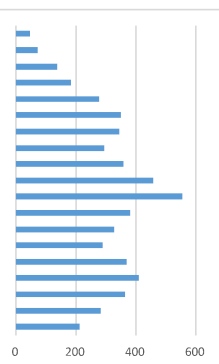
市原市辰巳台

人口

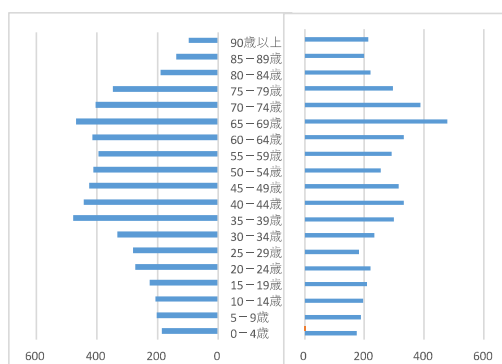
2015男



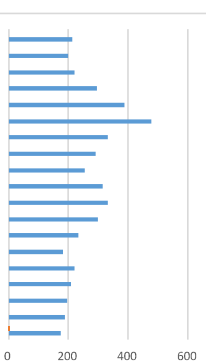
2015女



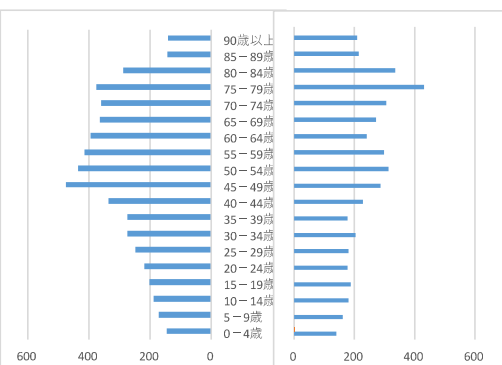
2040男



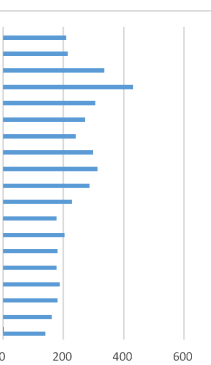
2040女



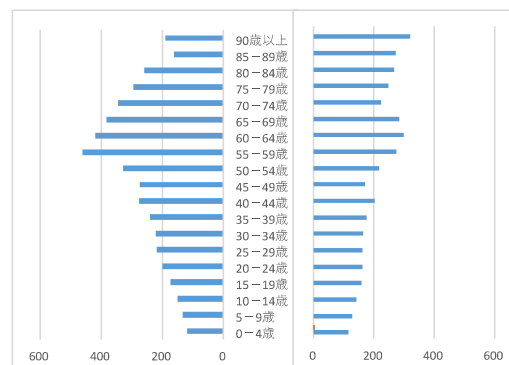
2050男



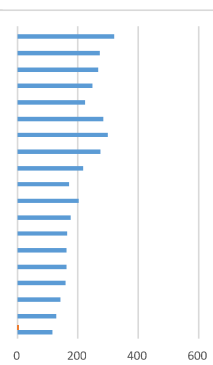
2050女



2060男



2060女



市原市ちはら台

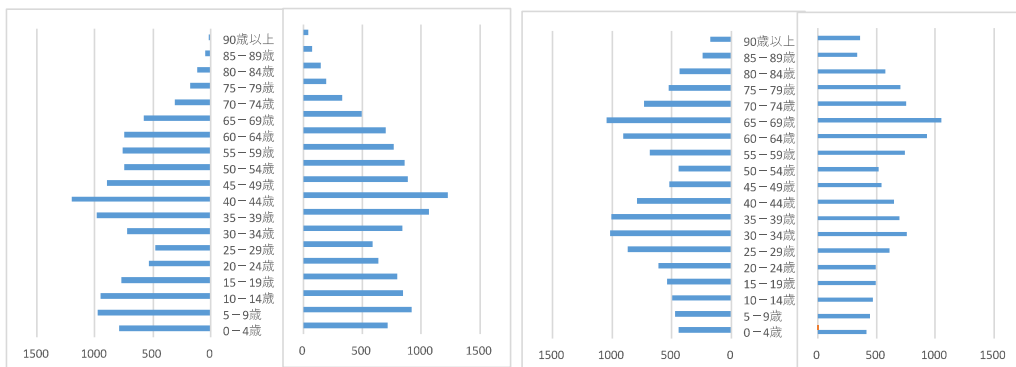
人口

2015男

2015女

2040男

2040女

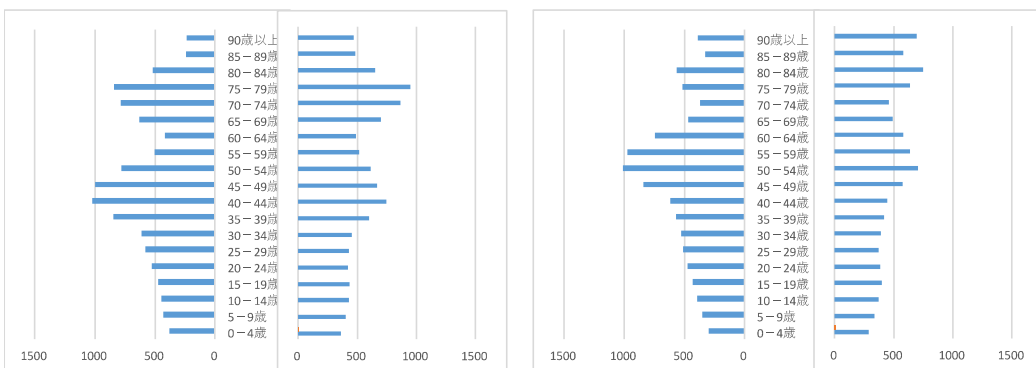


2050男

2050女

2060男

2060女



君津市

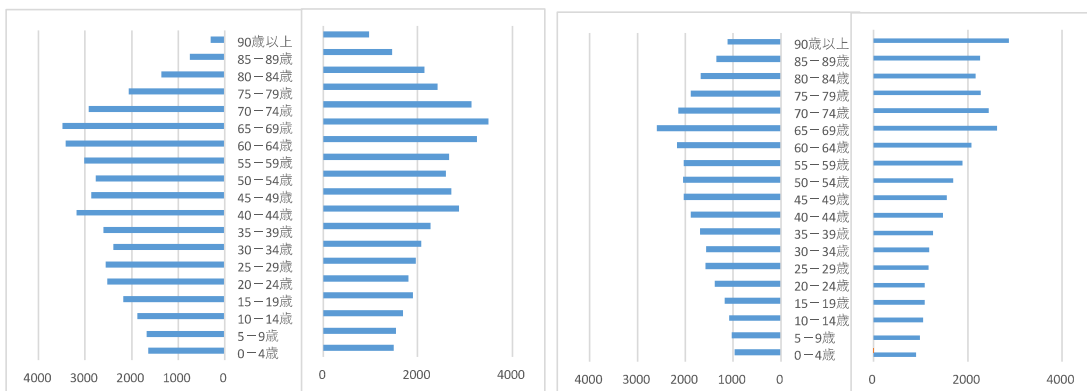
人口

2015男

2015女

2040男

2040女

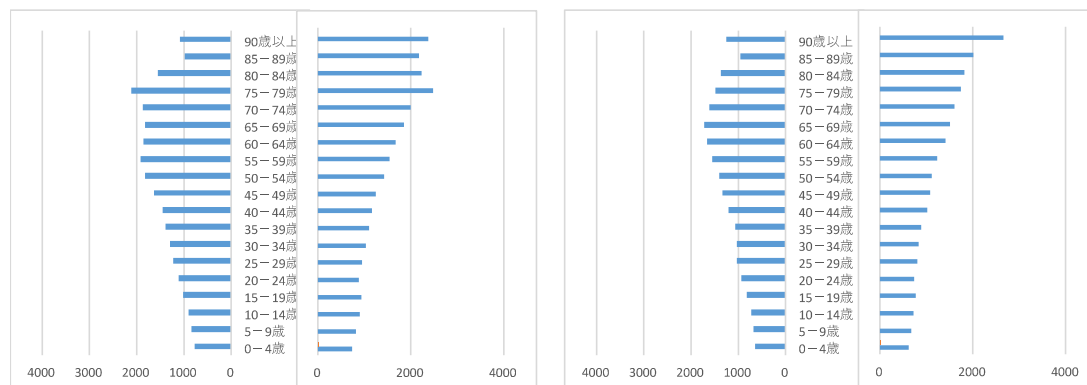


2050男

2050女

2060男

2060女



君津市君津

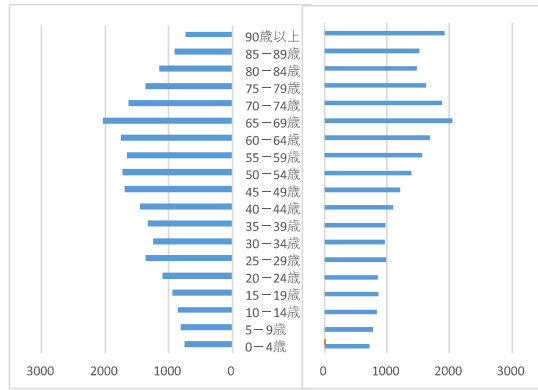
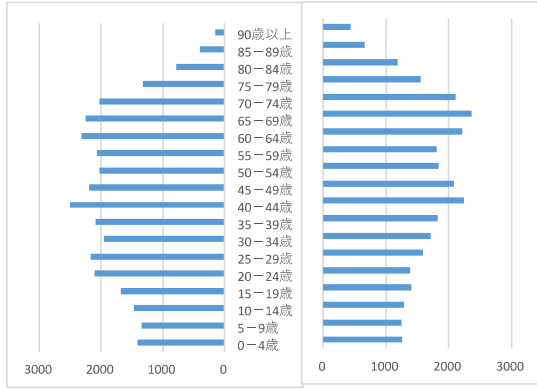
人口

2015男

2015女

2040男

2040女

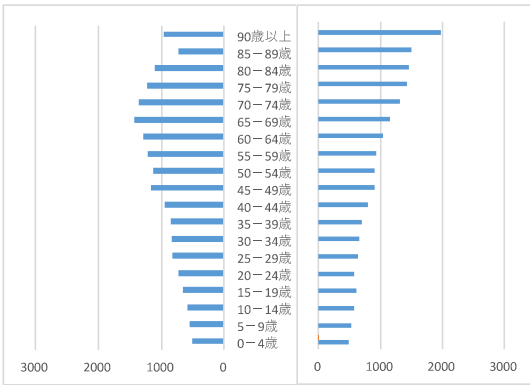
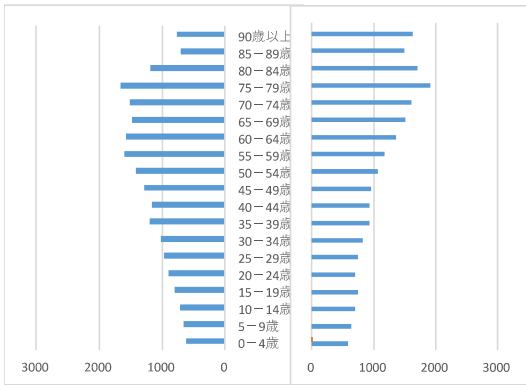


2050男

2050女

2060男

2060女



君津市小糸

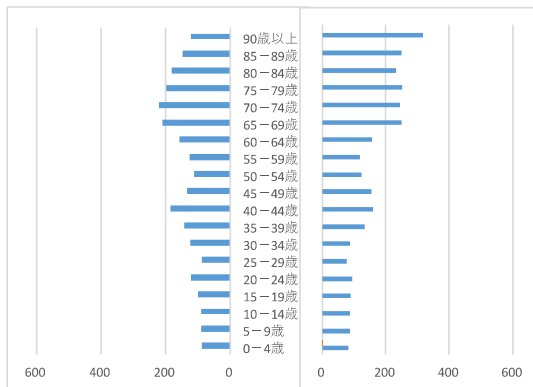
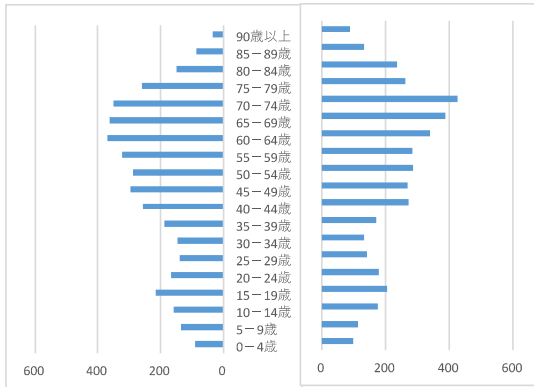
人口

2015男

2015女

2040男

2040女

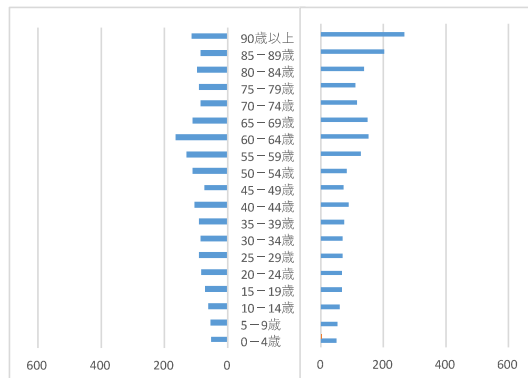
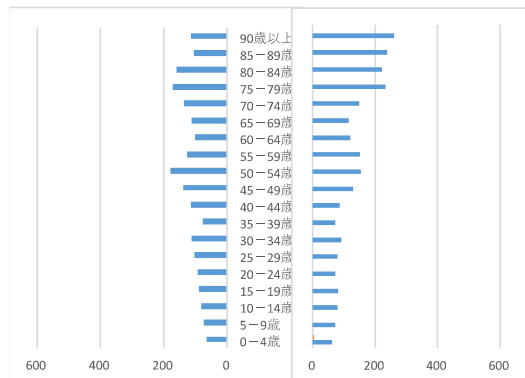


2050男

2050女

2060男

2060女

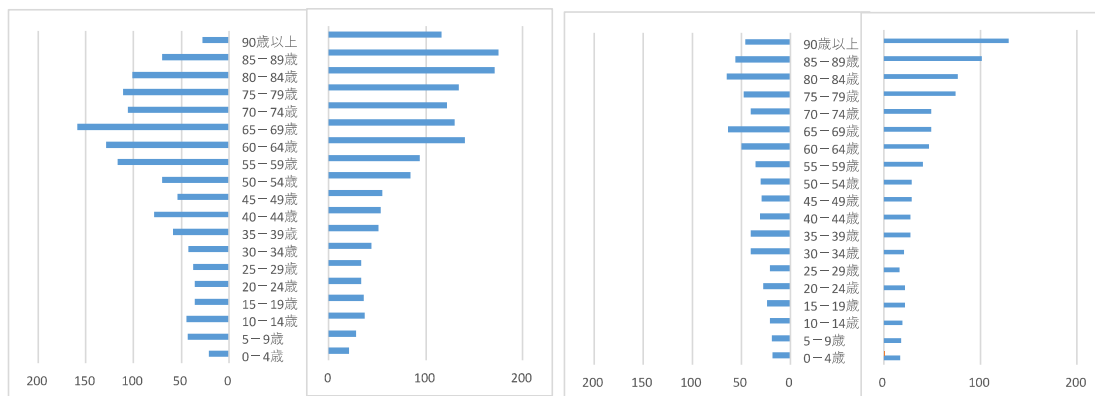


人口

2015

2015男

2015女

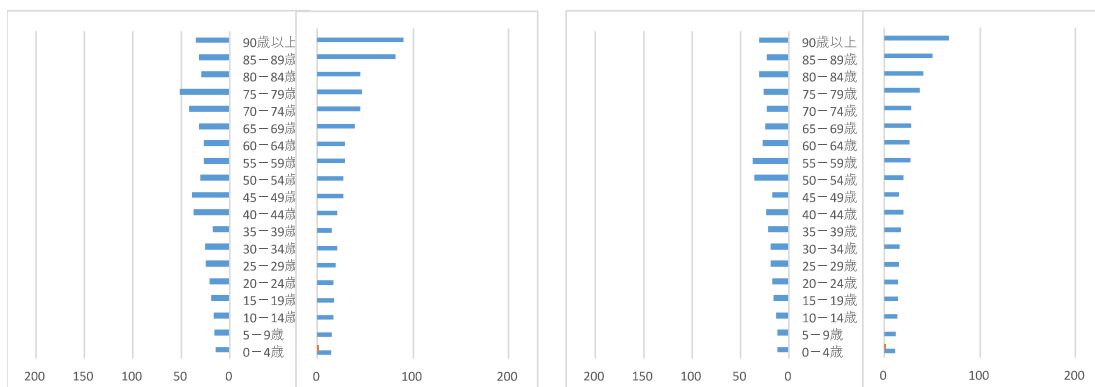


2040男

2040女

2050男

2050女



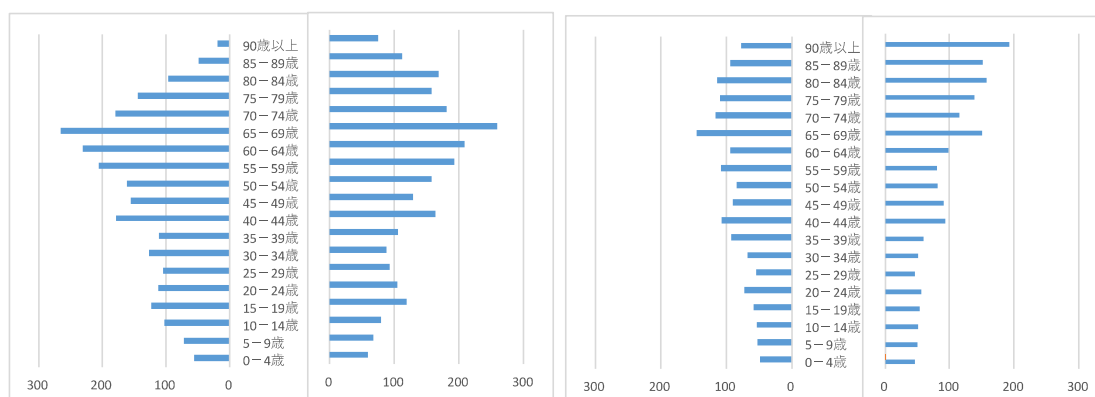
2060男

2060女

人口

2015男

2015女

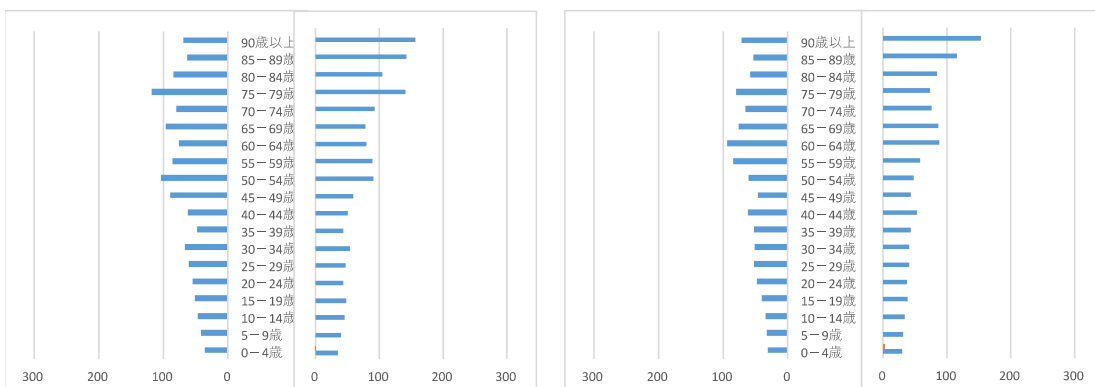


2040男

2040女

2050男

2050女



2060男

2060女

君津市上総

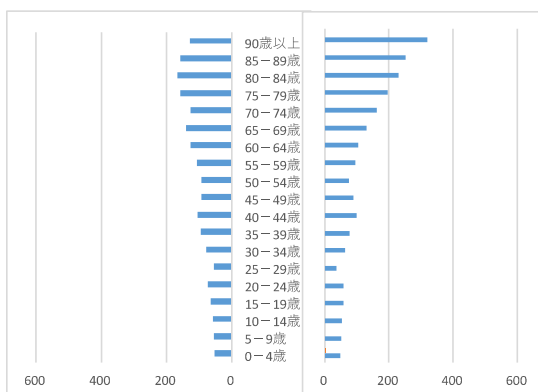
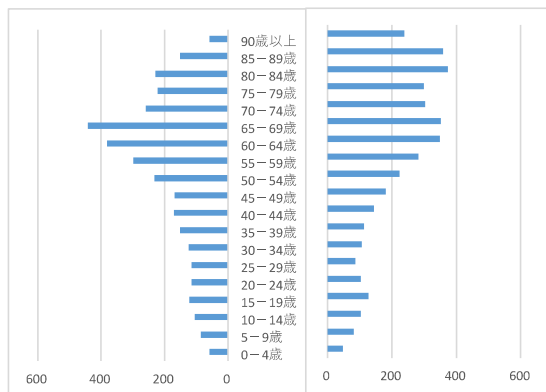
人口

2015男

2015女

2040男

2040女

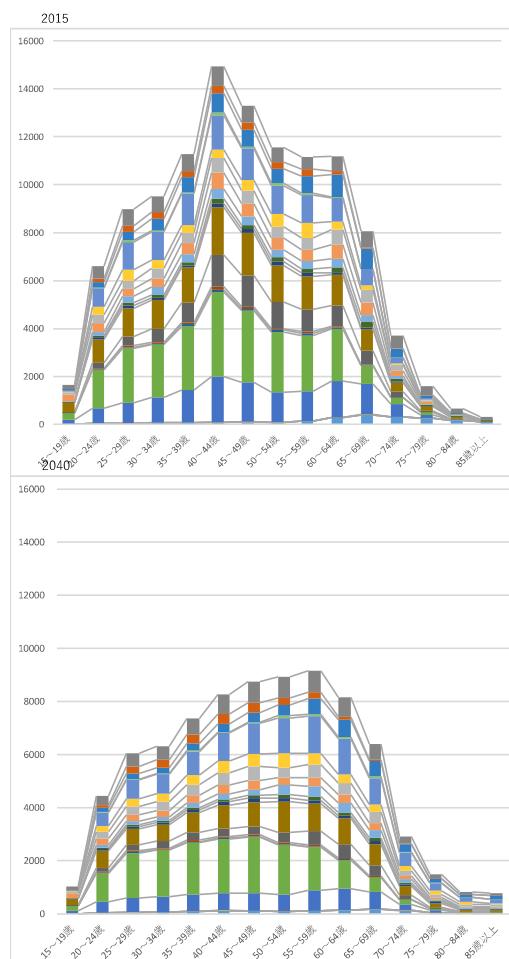
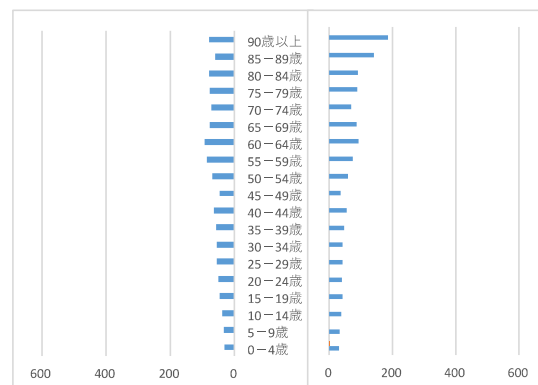
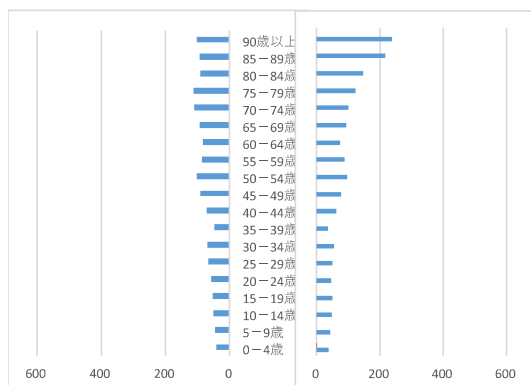


2050男

2050女

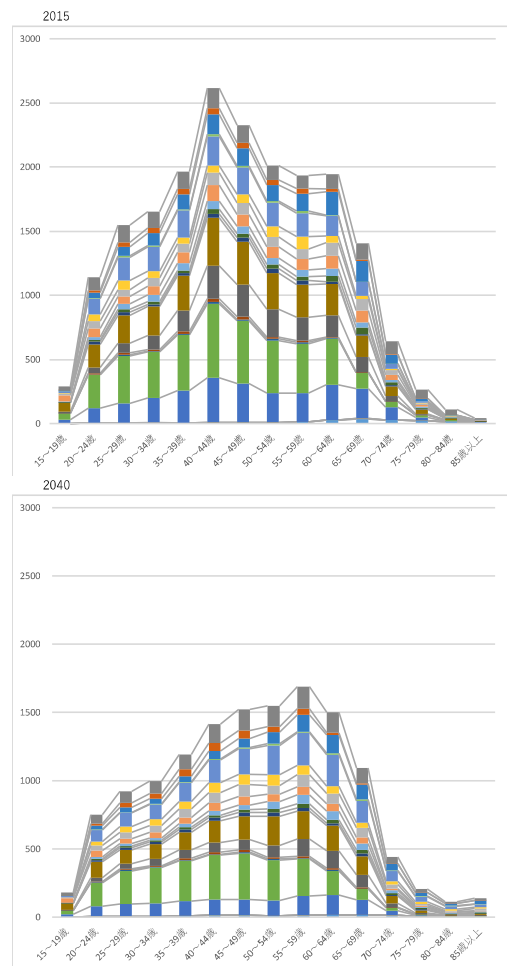
2060男

2060女



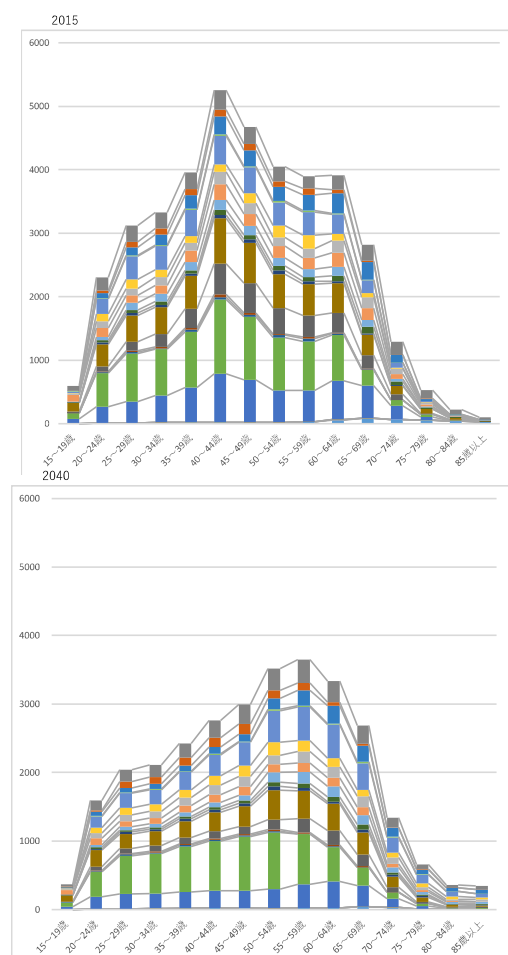
市原市全域

- T 分類不能の産業
- S 公務（他に分類されるものを除く）
- R サービス業（他に分類されないもの）
- Q 複合サービス事業
- P 医療、福祉
- O 教育、学習支援業
- N 生活関連サービス業、娯楽業
- M 宿泊業、飲食サービス業
- L 学術研究、専門・技術サービス業
- K 不動産業、物品賃貸業
- J 金融業、保険業
- I 卸売業、小売業
- H 運輸業、郵便業
- G 情報通信業
- F 電気・ガス・熱供給・水道業
- E 製造業
- D 建設業
- C 鉱業、採石業、砂利採取業
- B 漁業
- A2 林業
- A1 農業



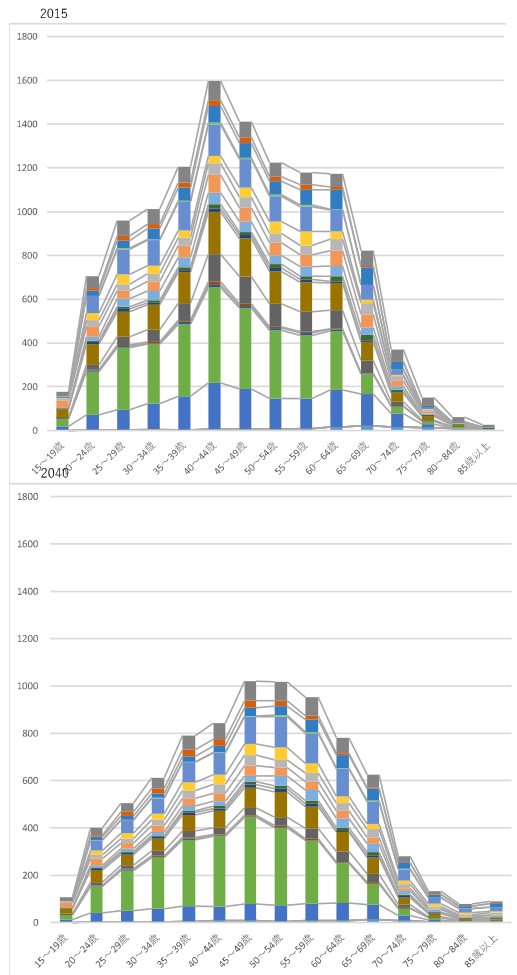
市原市市原

- T 分類不能の産業
- S 公務（他に分類されるものを除く）
- R サービス業（他に分類されないもの）
- Q 複合サービス事業
- P 医療、福祉
- O 教育、学習支援業
- N 生活関連サービス業、娯楽業
- M 宿泊業、飲食サービス業
- L 学術研究、専門・技術サービス業
- K 不動産業、物品賃貸業
- J 金融業、保険業
- I 卸売業、小売業
- H 運輸業、郵便業
- G 情報通信業
- F 電気・ガス・熱供給・水道業
- E 製造業
- D 建設業
- C 鉱業、採石業、砂利採取業
- B 漁業
- A2 林業
- A1 農業



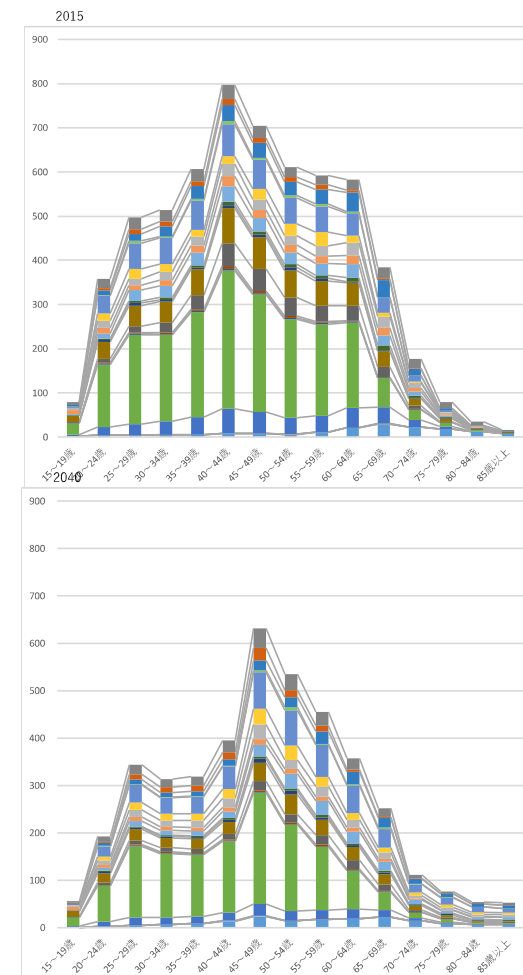
五井

- T 分類不能の産業
- S 公務（他に分類されるものを除く）
- R サービス業（他に分類されないもの）
- Q 複合サービス事業
- P 医療、福祉
- O 教育、学習支援業
- N 生活関連サービス業、娯楽業
- M 宿泊業、飲食サービス業
- L 学術研究、専門・技術サービス業
- K 不動産業、物品賃貸業
- J 金融業、保険業
- I 卸売業、小売業
- H 運輸業、郵便業
- G 情報通信業
- F 電気・ガス・熱供給・水道業
- E 製造業
- D 建設業
- C 鉱業、採石業、砂利採取業
- B 漁業
- A2 林業
- A1 農業



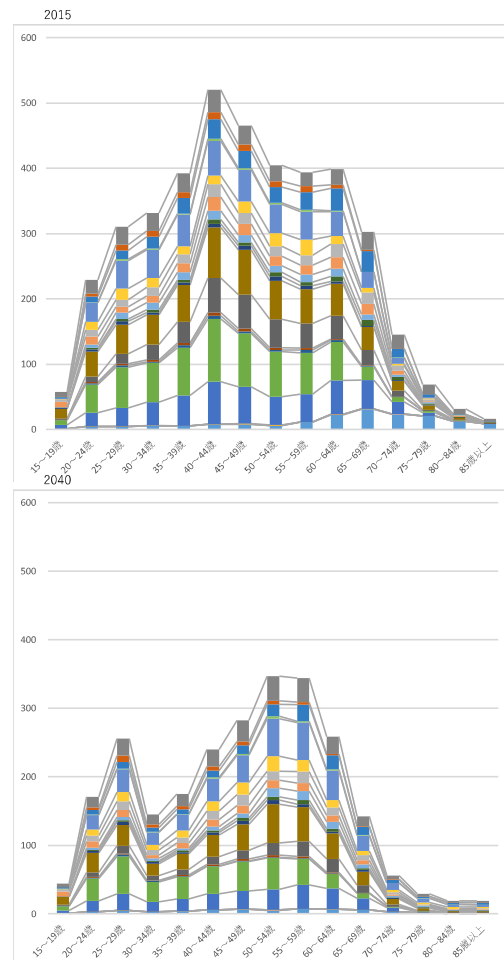
姉崎

- T 分類不能の産業
- S 公務（他に分類されるものを除く）
- R サービス業（他に分類されないもの）
- Q 複合サービス事業
- P 医療、福祉
- O 教育、学習支援業
- N 生活関連サービス業、娯楽業
- M 宿泊業、飲食サービス業
- L 学術研究、専門・技術サービス業
- K 不動産業、物品賃貸業
- J 金融業、保険業
- I 卸売業、小売業
- H 運輸業、郵便業
- G 情報通信業
- F 電気・ガス・熱供給・水道業
- E 製造業
- D 建設業
- C 鉱業、採石業、砂利採取業
- B 漁業
- A2 林業
- A1 農業



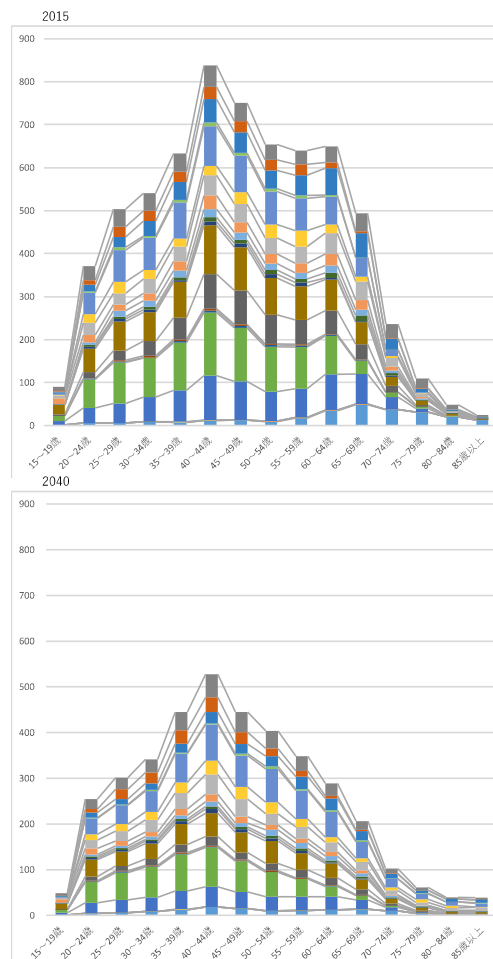
有秋

- T 分類不能の産業
- S 公務（他に分類されるものを除く）
- R サービス業（他に分類されないもの）
- Q 複合サービス事業
- P 医療、福祉
- O 教育、学習支援業
- N 生活関連サービス業、娯楽業
- M 宿泊業、飲食サービス業
- L 学術研究、専門・技術サービス業
- K 不動産業、物品賃貸業
- J 金融業、保険業
- I 卸売業、小売業
- H 運輸業、郵便業
- G 情報通信業
- F 電気・ガス・熱供給・水道業
- E 製造業
- D 建設業
- C 鉱業、採石業、砂利採取業
- B 漁業
- A2 林業
- A1 農業



市津

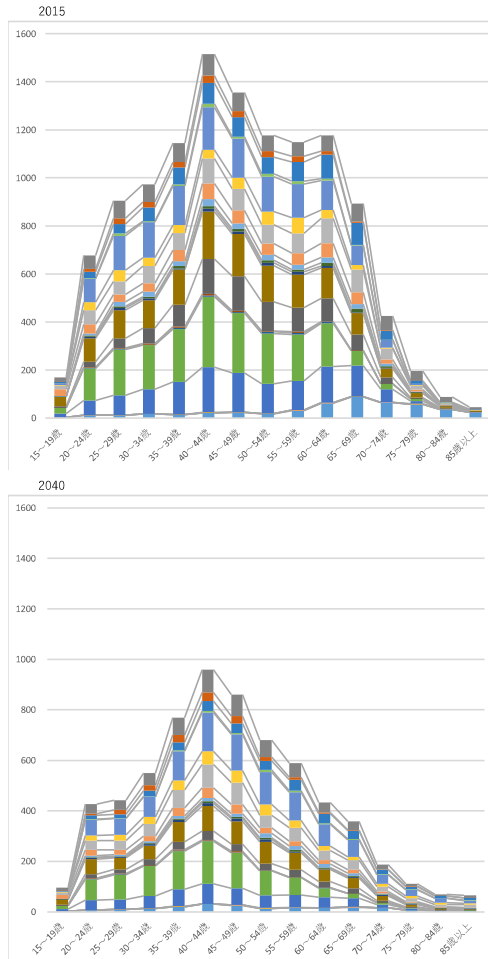
- T 分類不能の産業
- S 公務（他に分類されるものを除く）
- R サービス業（他に分類されないもの）
- Q 複合サービス事業
- P 医療、福祉
- O 教育、学習支援業
- N 生活関連サービス業、娯楽業
- M 宿泊業、飲食サービス業
- L 学術研究、専門・技術サービス業
- K 不動産業、物品賃貸業
- J 金融業、保険業
- I 卸売業、小売業
- H 運輸業、郵便業
- G 情報通信業
- F 電気・ガス・熱供給・水道業
- E 製造業
- D 建設業
- C 鉱業、採石業、砂利採取業
- B 漁業
- A2 林業
- A1 農業



三和

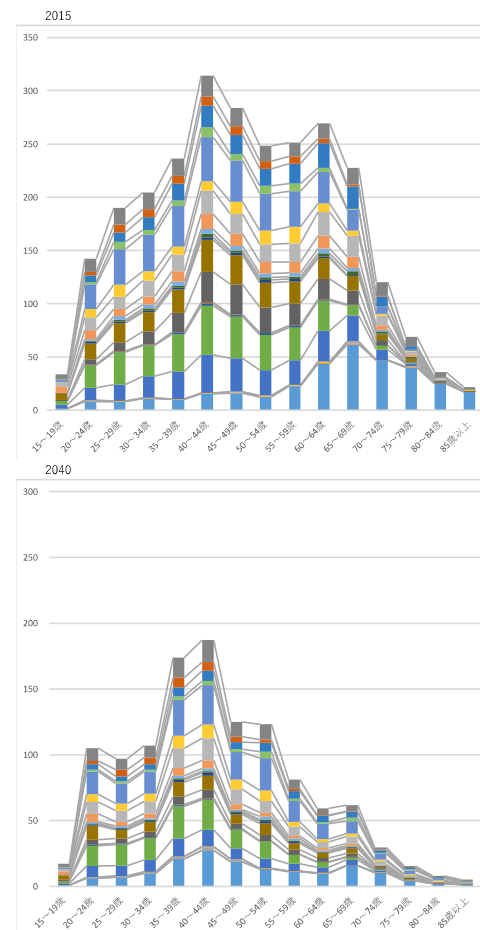
- T 分類不能の産業
- S 公務（他に分類されるものを除く）
- R サービス業（他に分類されないもの）
- Q 複合サービス事業
- P 医療、福祉
- O 教育、学習支援業
- N 生活関連サービス業、娯楽業
- M 宿泊業、飲食サービス業
- L 学術研究、専門・技術サービス業
- K 不動産業、物品賃貸業
- J 金融業、保険業
- I 卸売業、小売業
- H 運輸業、郵便業
- G 情報通信業
- F 電気・ガス・熱供給・水道業
- E 製造業
- D 建設業
- C 鉱業、採石業、砂利採取業
- B 漁業
- A2 林業
- A1 農業

南総

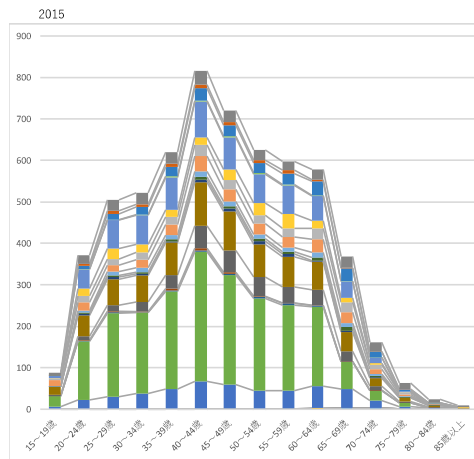


- T 分類不能の産業
- S 公務（他に分類されるものを除く）
- R サービス業（他に分類されないもの）
- Q 複合サービス事業
- P 医療、福祉
- O 教育、学習支援業
- N 生活関連サービス業、娯楽業
- M 宿泊業、飲食サービス業
- L 学術研究、専門・技術サービス業
- K 不動産業、物品賃貸業
- J 金融業、保険業
- I 卸売業、小売業
- H 運輸業、郵便業
- G 情報通信業
- F 電気・ガス・熱供給・水道業
- E 製造業
- D 建設業
- C 鉱業、採石業、砂利採取業
- B 漁業
- A2 林業
- A1 農業

加茂

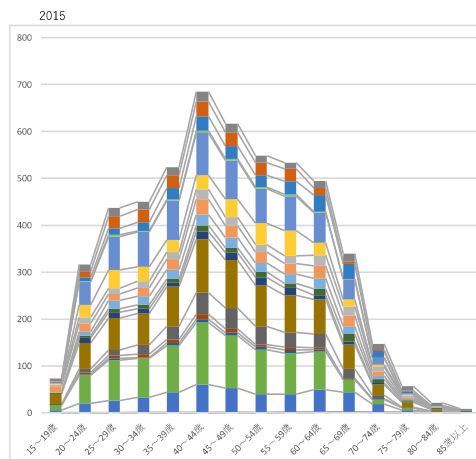
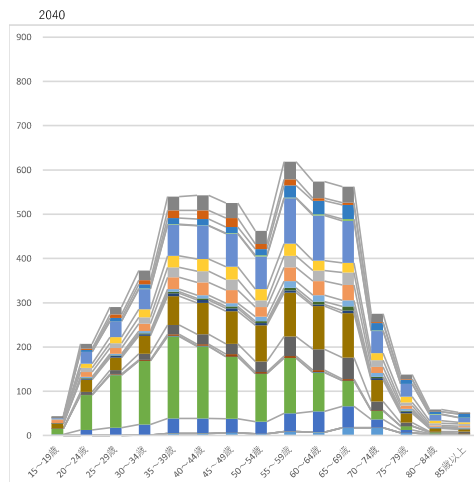


- T 分類不能の産業
- S 公務（他に分類されるものを除く）
- R サービス業（他に分類されないもの）
- Q 複合サービス事業
- P 医療、福祉
- O 教育、学習支援業
- N 生活関連サービス業、娯楽業
- M 宿泊業、飲食サービス業
- L 学術研究、専門・技術サービス業
- K 不動産業、物品賃貸業
- J 金融業、保険業
- I 卸売業、小売業
- H 運輸業、郵便業
- G 情報通信業
- F 電気・ガス・熱供給・水道業
- E 製造業
- D 建設業
- C 鉱業、採石業、砂利採取業
- B 漁業
- A2 林業
- A1 農業



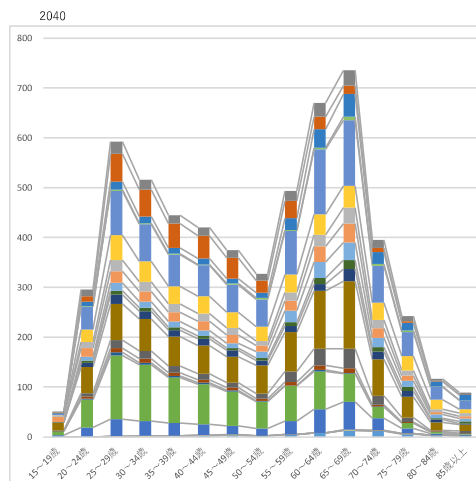
辰巳台

- T 分類不能の産業
- S 公務（他に分類されるものを除く）
- R サービス業（他に分類されないもの）
- Q 複合サービス事業
- P 医療、福祉
- O 教育、学習支援業
- N 生活関連サービス業、娯楽業
- M 宿泊業、飲食サービス業
- L 学術研究、専門・技術サービス業
- K 不動産業、物品賃貸業
- J 金融業、保険業
- I 卸売業、小売業
- H 運輸業、郵便業
- G 情報通信業
- F 電気・ガス・熱供給・水道業
- E 製造業
- D 建設業
- C 鉱業、採石業、砂利採取業
- B 漁業
- A2 林業
- A1 農業



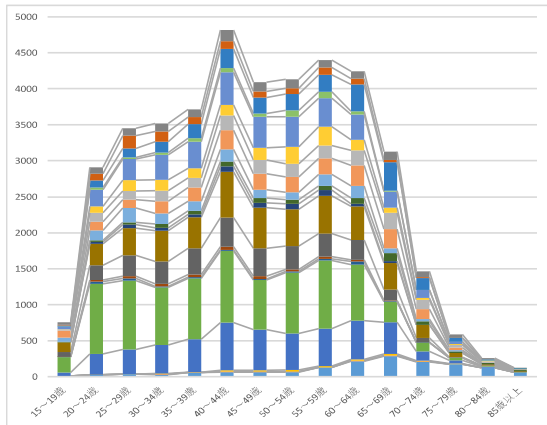
ちはら台

- T 分類不能の産業
- S 公務（他に分類されるものを除く）
- R サービス業（他に分類されないもの）
- Q 複合サービス事業
- P 医療、福祉
- O 教育、学習支援業
- N 生活関連サービス業、娯楽業
- M 宿泊業、飲食サービス業
- L 学術研究、専門・技術サービス業
- K 不動産業、物品賃貸業
- J 金融業、保険業
- I 卸売業、小売業
- H 運輸業、郵便業
- G 情報通信業
- F 電気・ガス・熱供給・水道業
- E 製造業
- D 建設業
- C 鉱業、採石業、砂利採取業
- B 漁業
- A2 林業
- A1 農業

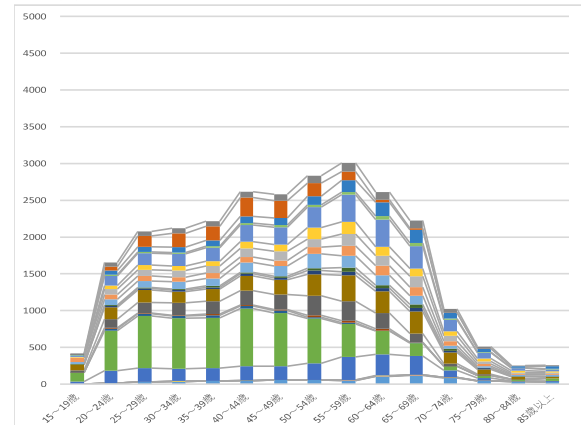


産業構造

2015



2040

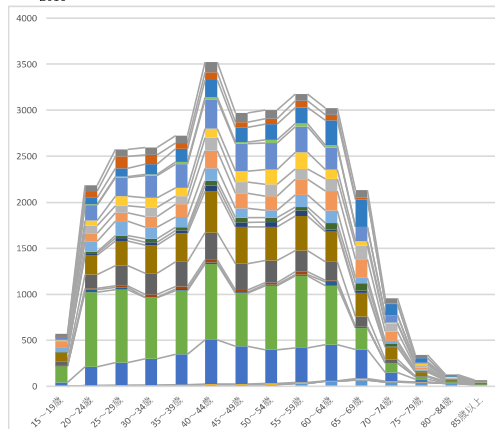


君津市全域

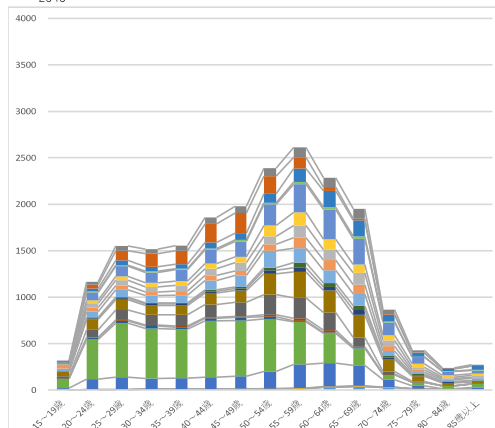
- T 分類不能の産業
- S 公務（他に分類されるものを除く）
- R サービス業（他に分類されないもの）
- Q 複合サービス事業
- P 医療、福祉
- O 教育、学習支援業
- N 生活関連サービス業、娯楽業
- M 宿泊業、飲食サービス業
- L 学術研究、専門・技術サービス業
- K 不動産業、物品賃貸業
- J 金融業、保険業
- I 卸売業、小売業
- H 運輸業、郵便業
- G 情報通信業
- F 電気・ガス・熱供給・水道業
- E 製造業
- D 建設業
- C 鉱業、採石業、砂利採取業
- B 漁業
- A2 林業
- A1 農業

君津市君津

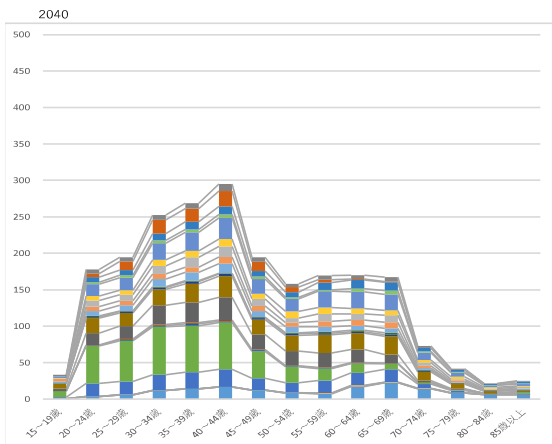
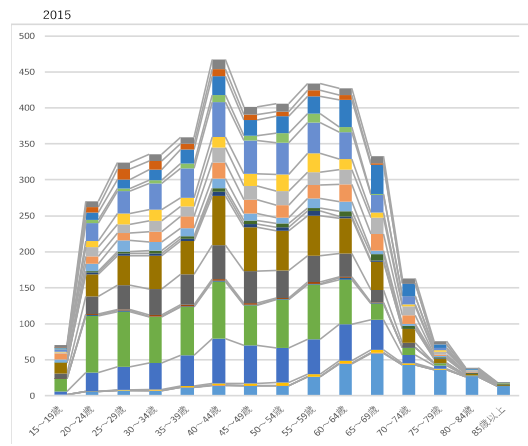
2015



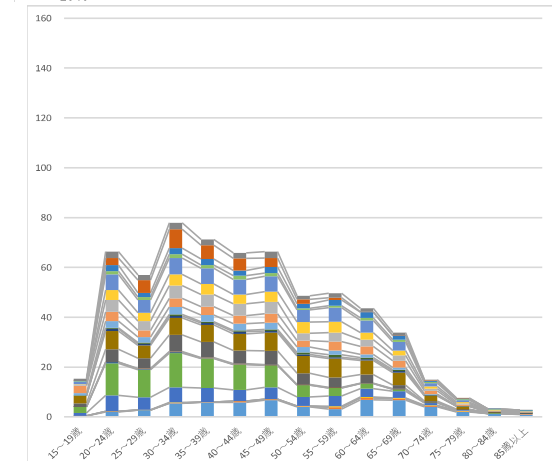
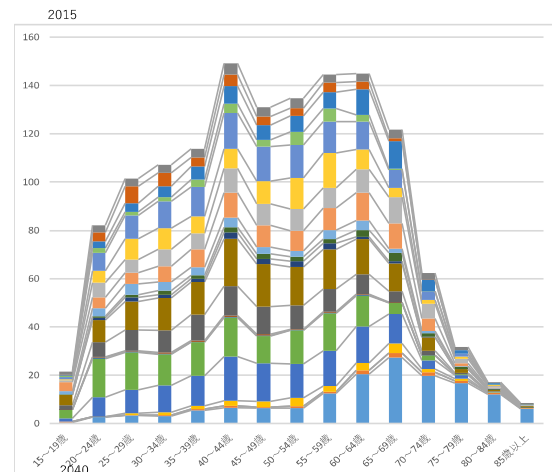
2040



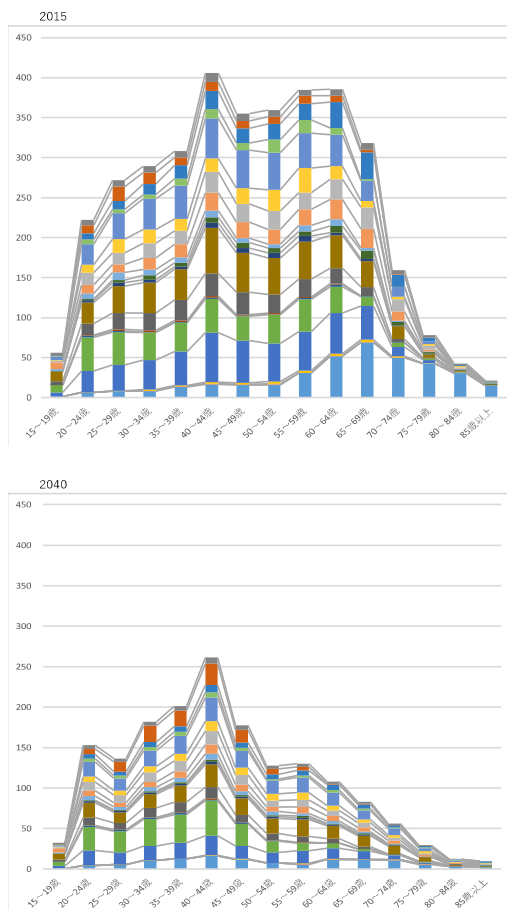
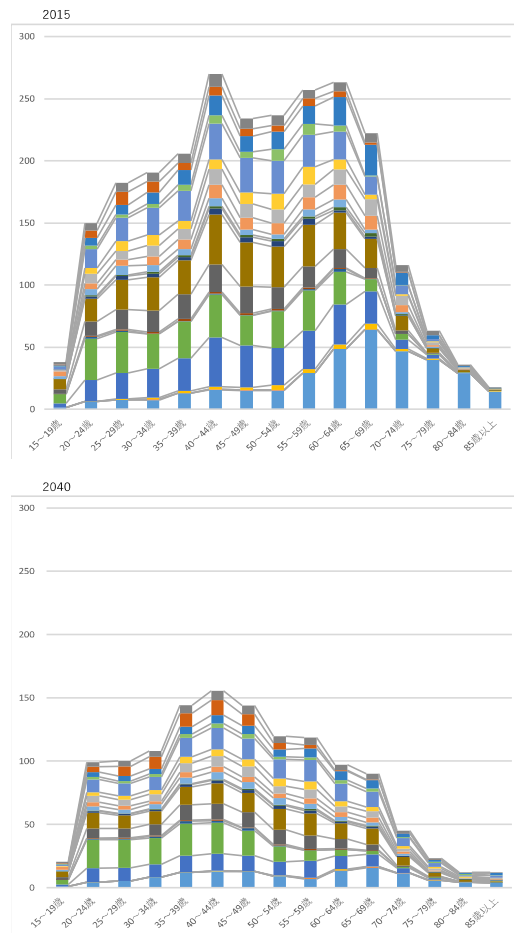
- T 分類不能の産業
- S 公務（他に分類されるものを除く）
- R サービス業（他に分類されないもの）
- Q 複合サービス事業
- P 医療、福祉
- O 教育、学習支援業
- N 生活関連サービス業、娯楽業
- M 宿泊業、飲食サービス業
- L 学術研究、専門・技術サービス業
- K 不動産業、物品賃貸業
- J 金融業、保険業
- I 卸売業、小売業
- H 運輸業、郵便業
- G 情報通信業
- F 電気・ガス・熱供給・水道業
- E 製造業
- D 建設業
- C 鉱業、採石業、砂利採取業
- B 漁業
- A2 林業
- A1 農業



- T 分類不能の産業
- S 公務（他に分類されるものを除く）
- R サービス業（他に分類されないもの）
- Q 複合サービス事業
- P 医療、福祉
- O 教育、学習支援業
- N 生活関連サービス業、娯楽業
- M 宿泊業、飲食サービス業
- L 学術研究、専門・技術サービス業
- K 不動産業、物品賃貸業
- J 金融業、保険業
- I 卸売業、小売業
- H 運輸業、郵便業
- G 情報通信業
- F 電気・ガス・熱供給・水道業
- E 製造業
- D 建設業
- C 鉱業、採石業、砂利採取業
- B 漁業
- A2 林業
- A1 農業

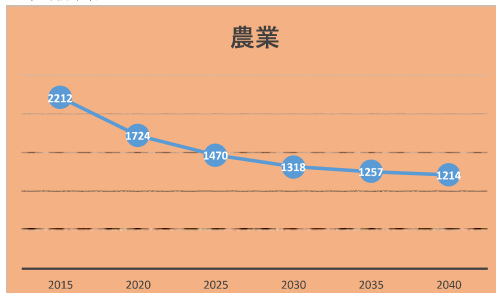
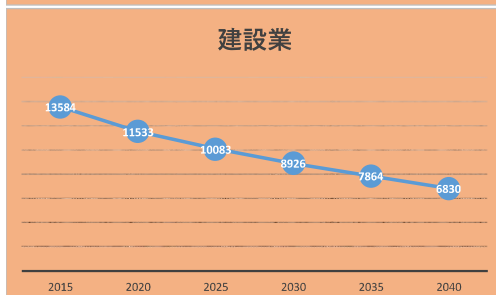
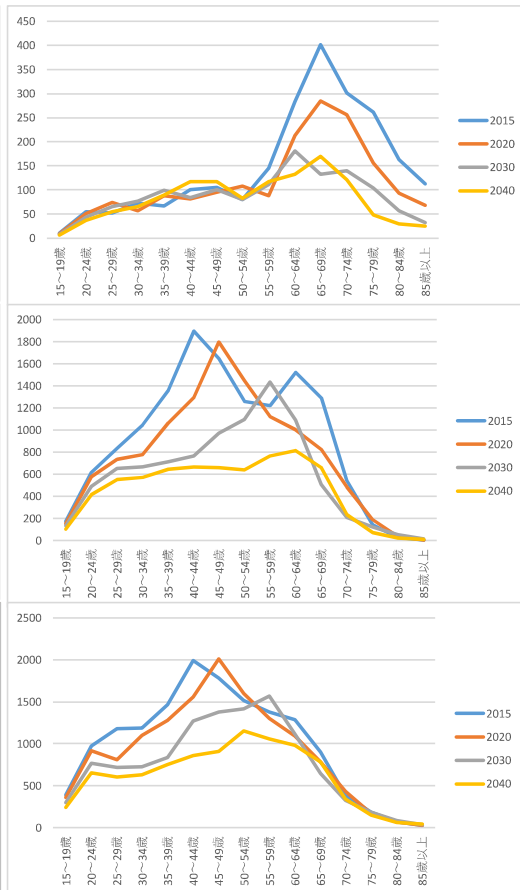
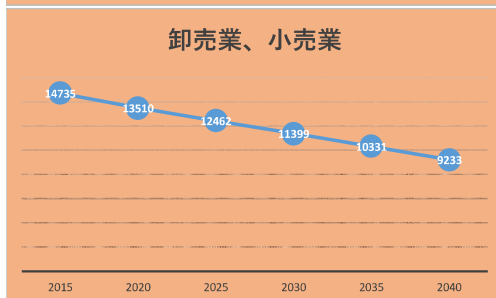


- T 分類不能の産業
- S 公務（他に分類されるものを除く）
- R サービス業（他に分類されないもの）
- Q 複合サービス事業
- P 医療、福祉
- O 教育、学習支援業
- N 生活関連サービス業、娯楽業
- M 宿泊業、飲食サービス業
- L 学術研究、専門・技術サービス業
- K 不動産業、物品賃貸業
- J 金融業、保険業
- I 卸売業、小売業
- H 運輸業、郵便業
- G 情報通信業
- F 電気・ガス・熱供給・水道業
- E 製造業
- D 建設業
- C 鉱業、採石業、砂利採取業
- B 漁業
- A2 林業
- A1 農業

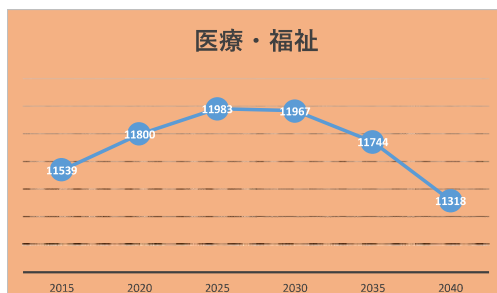
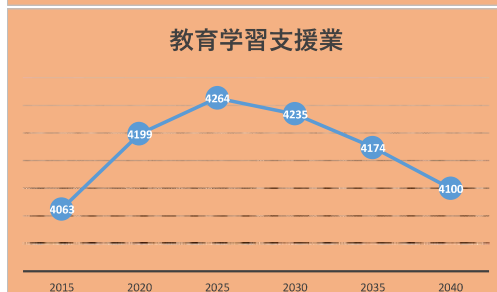
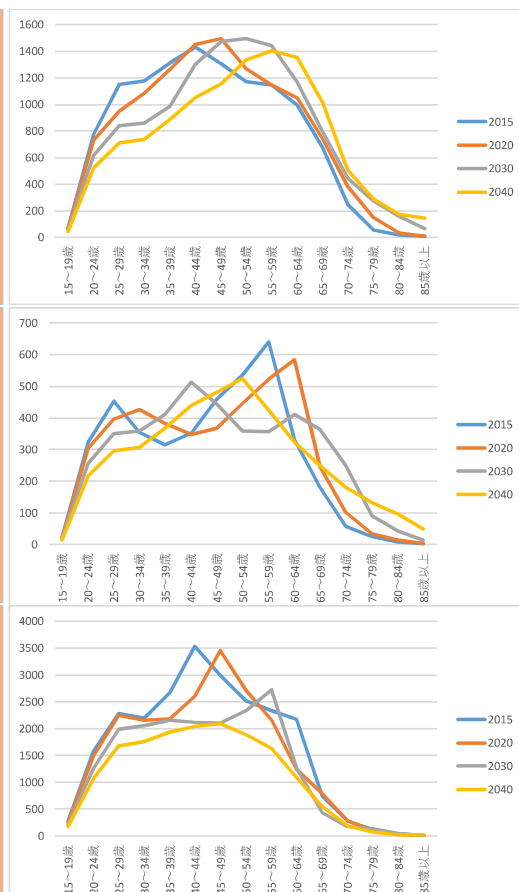
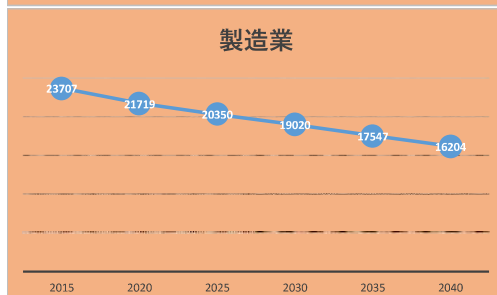


産業別就業者人口

市原市全域

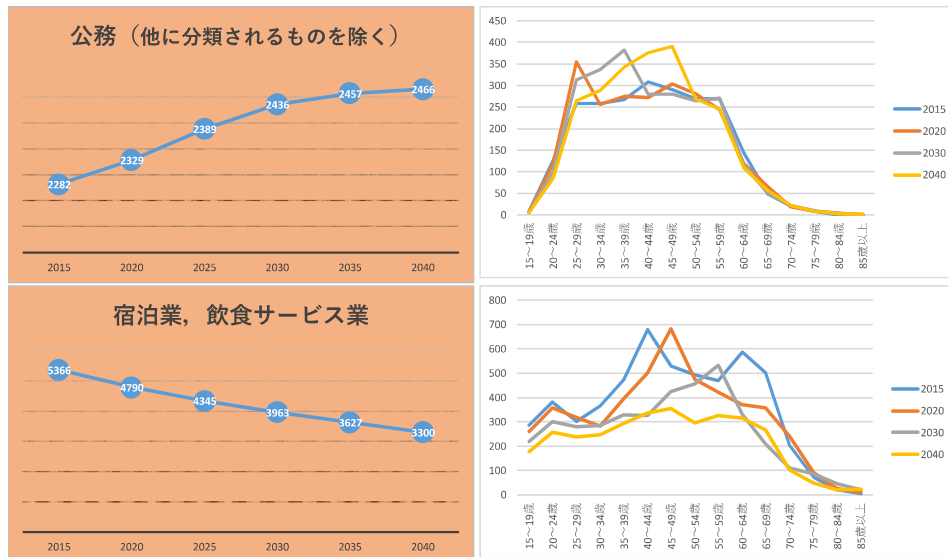
2040/2015
54.9%2040/2015
50.3%2040/2015
62.7%

市原市全域

2040/2015
98.1%2040/2015
100.9%2040/2015
68.4%

市原市全域

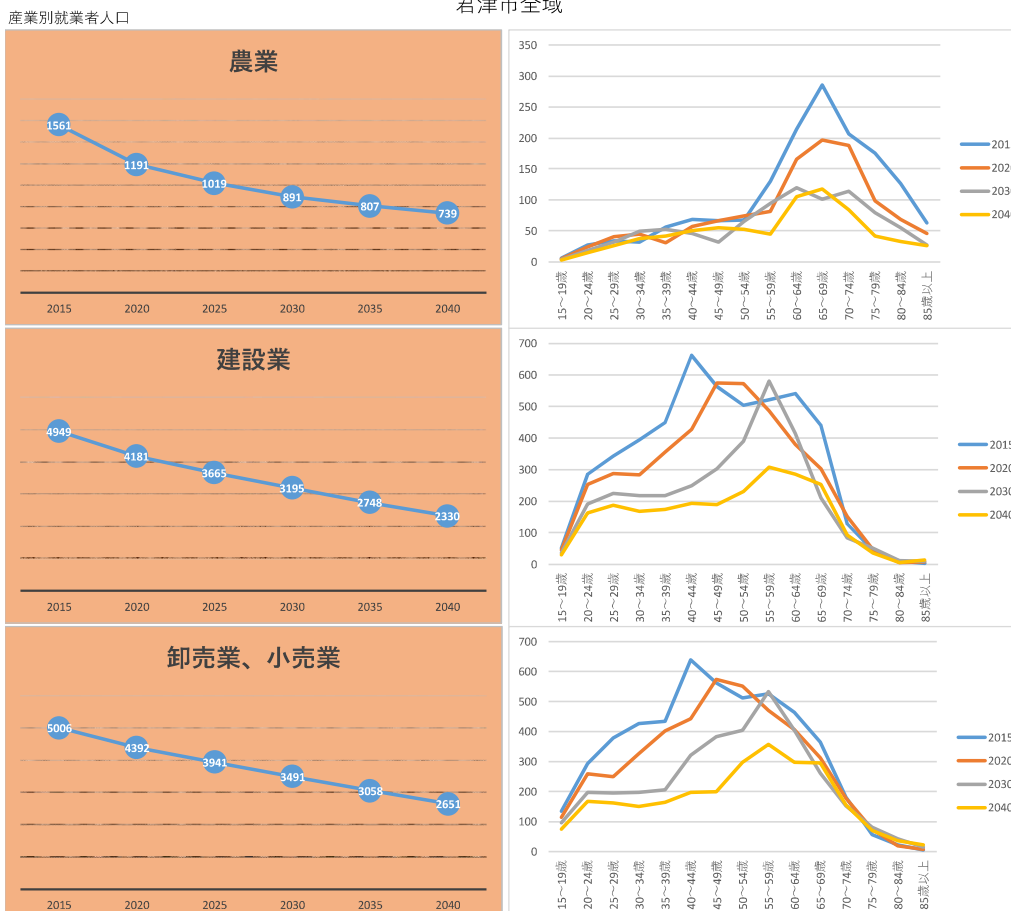
2040/2015
108.1%



2040/2015
61.5%

君津市全域

2040/2015
47.3%

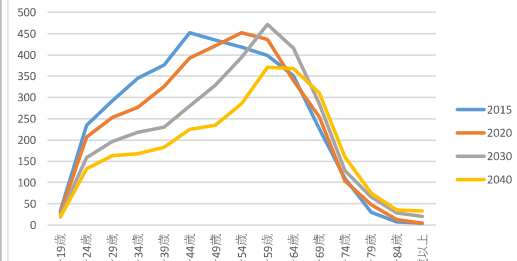
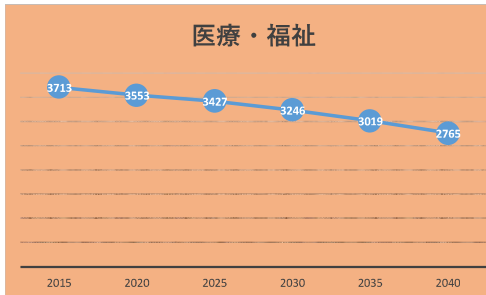


2040/2015
47.1%

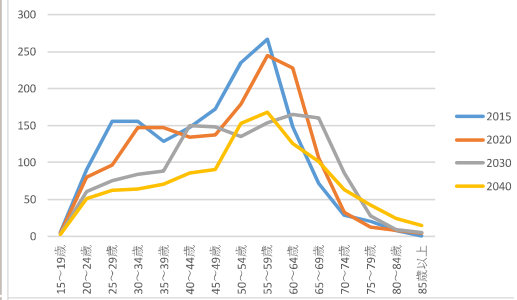
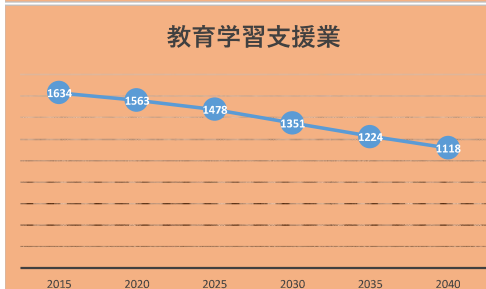
2040/2015
53.0%

君津市全域

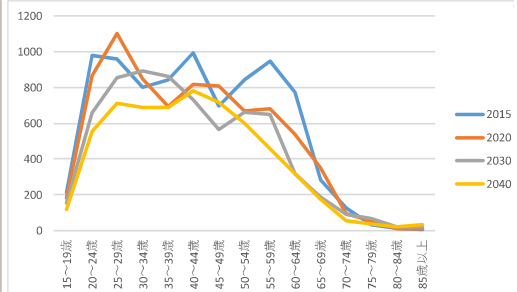
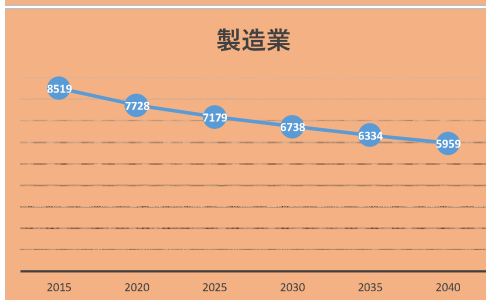
2040/2015
74.5%



2040/2015
68.4%

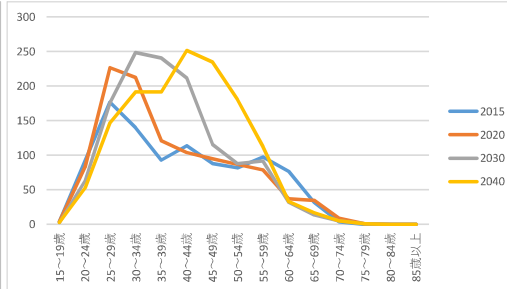
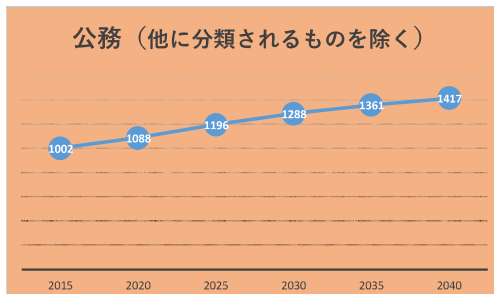


2040/2015
69.9%

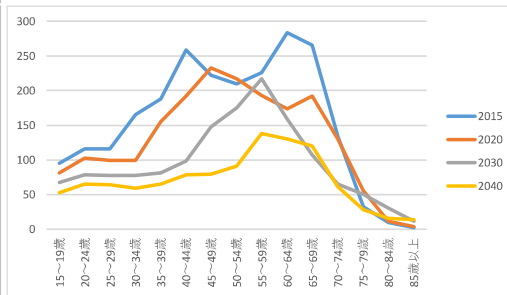
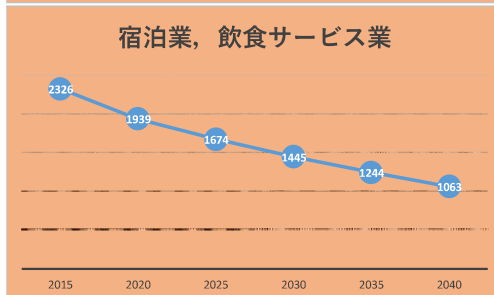


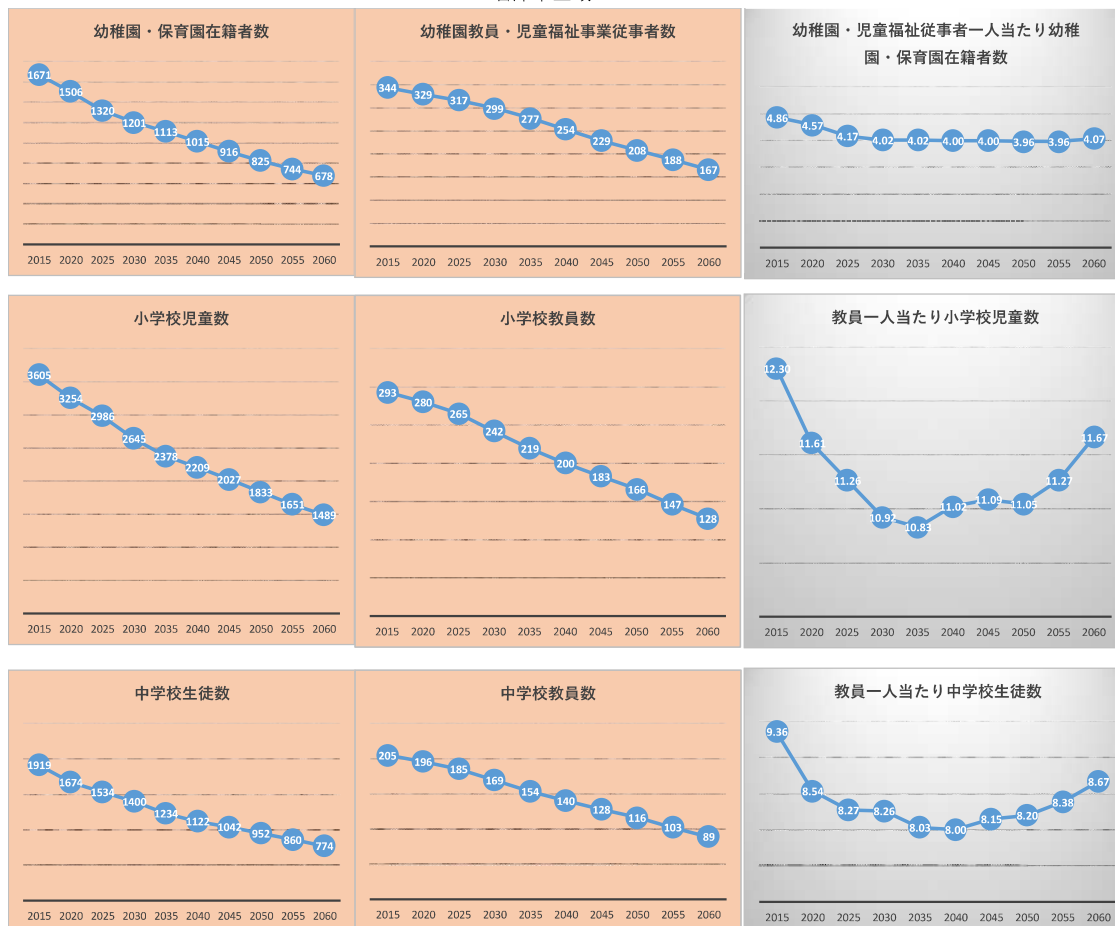
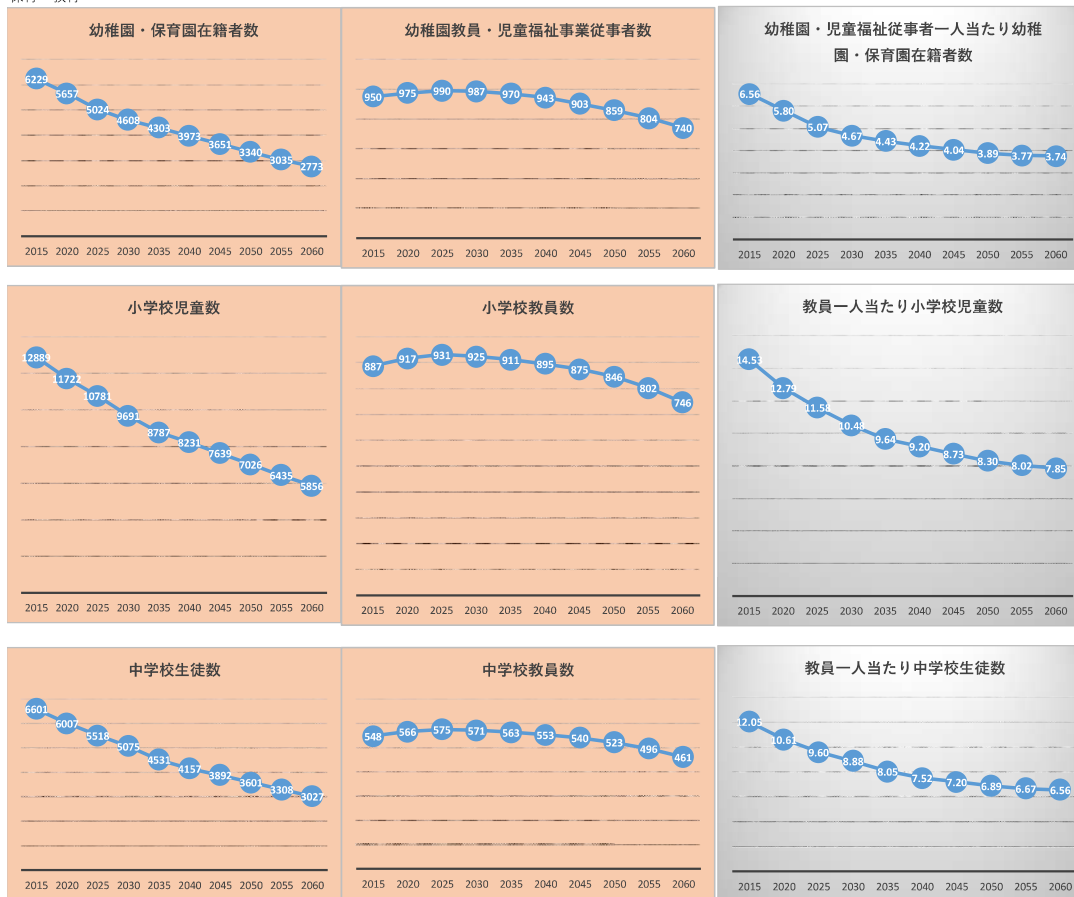
君津市全域

2040/2015
141.4%

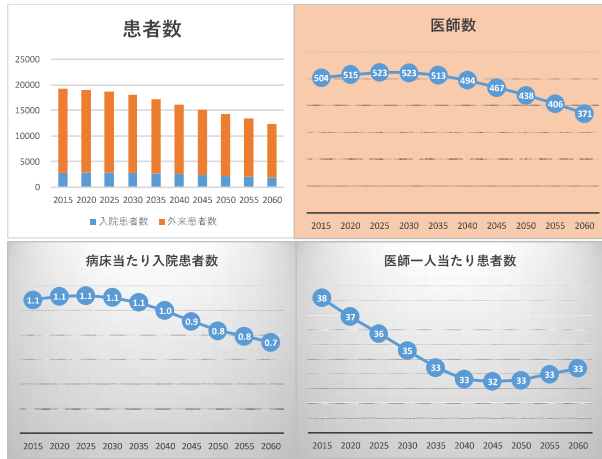


2040/2015
45.7%

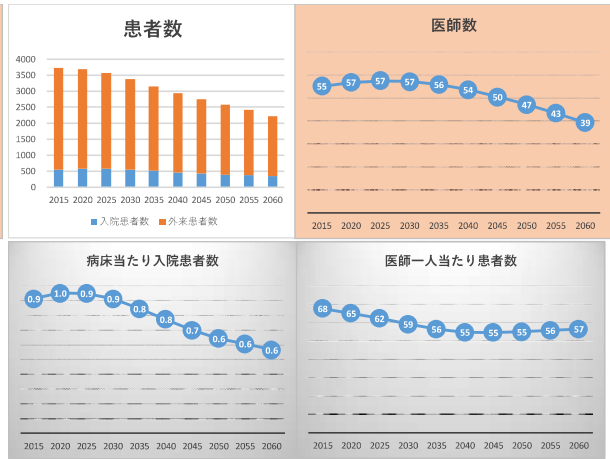




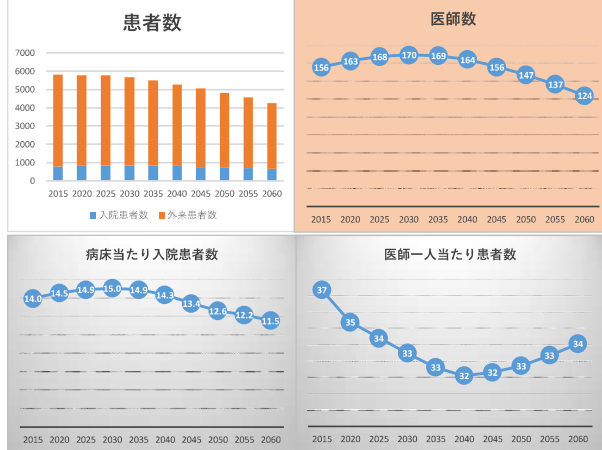
市原市全域



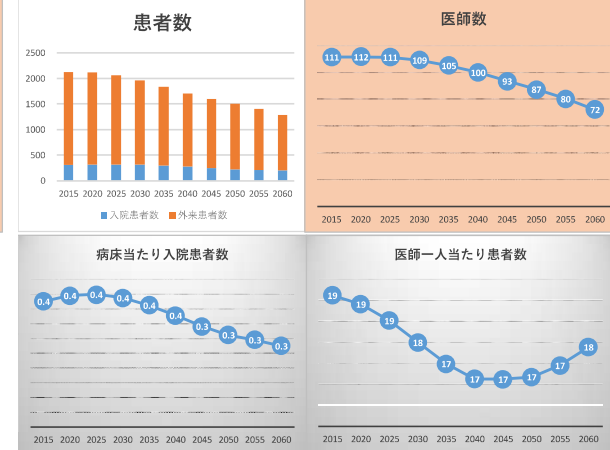
市原市市原



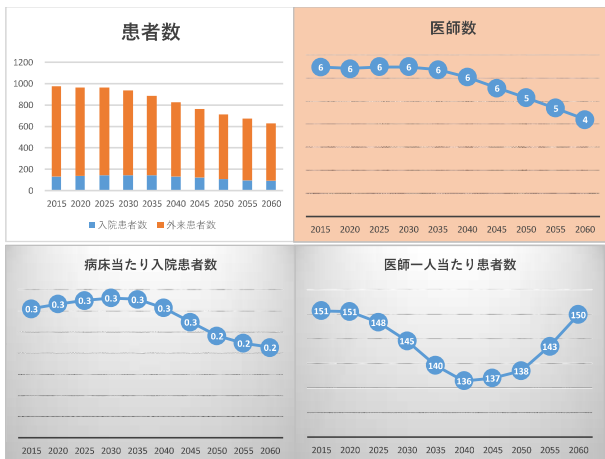
市原市五井



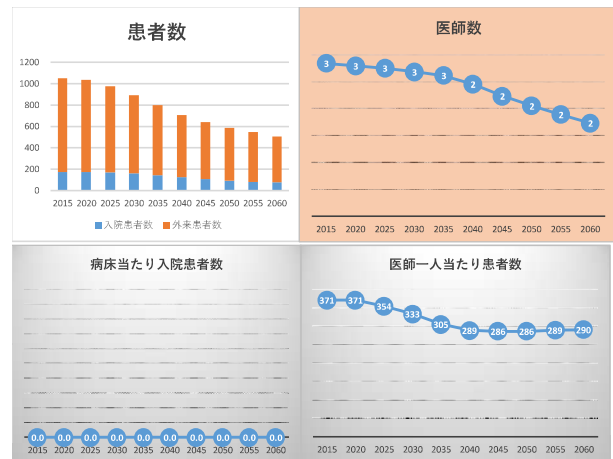
市原市姉崎



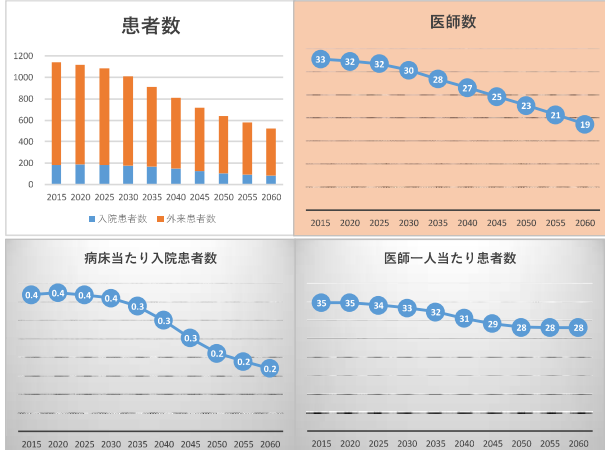
市原市有秋



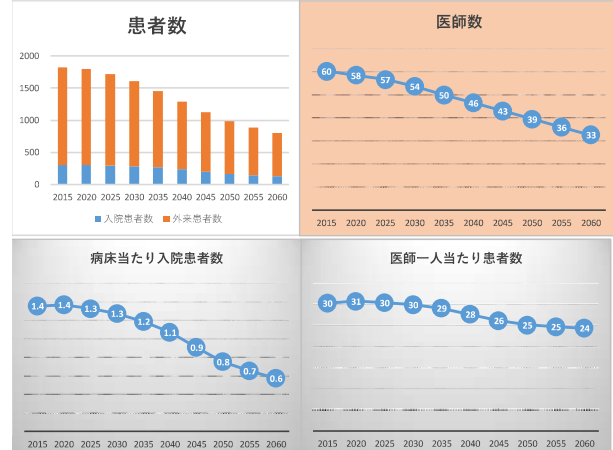
市原市市津



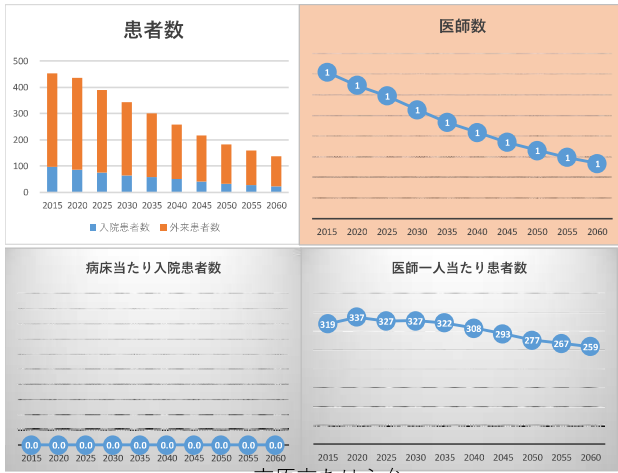
市原市三和



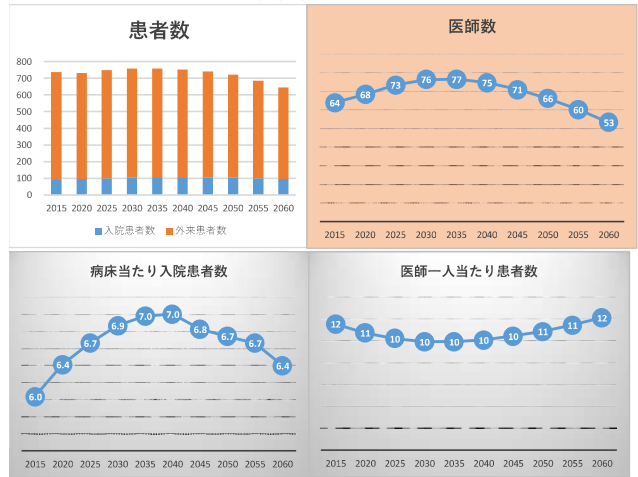
市原市南総



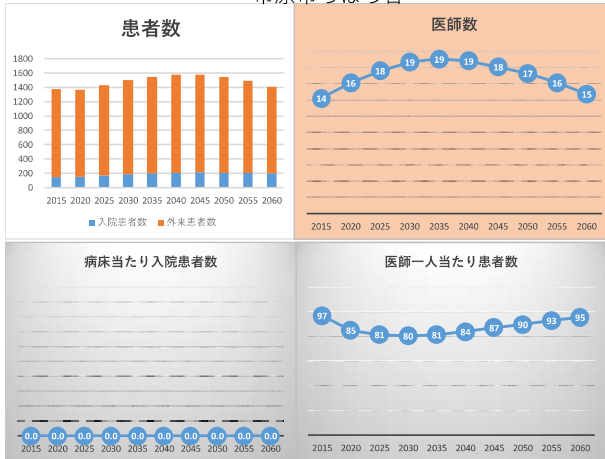
市原市加茂



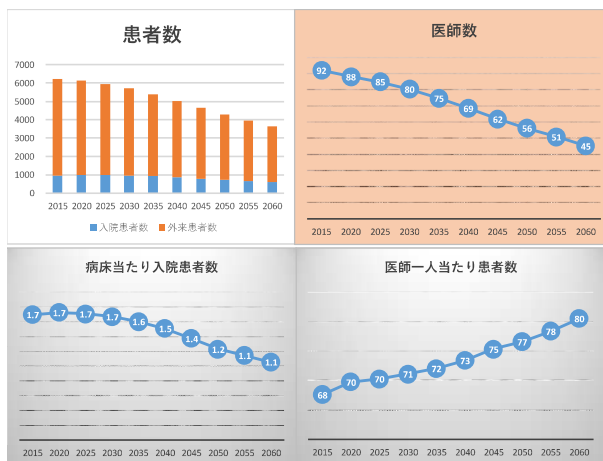
市原市辰巳台



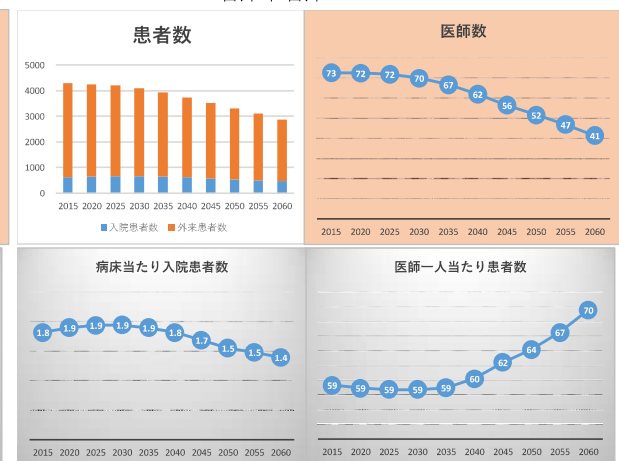
市原市ちはら台



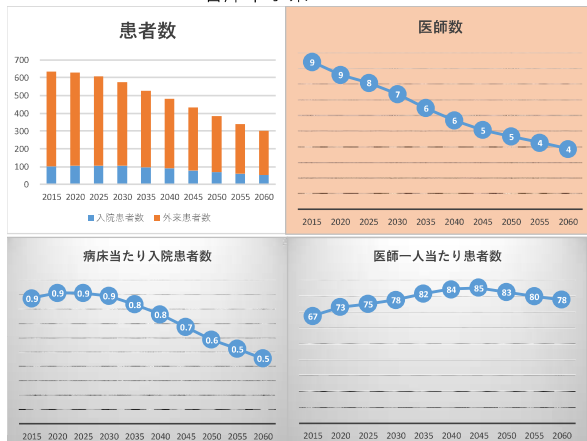
君津市全域



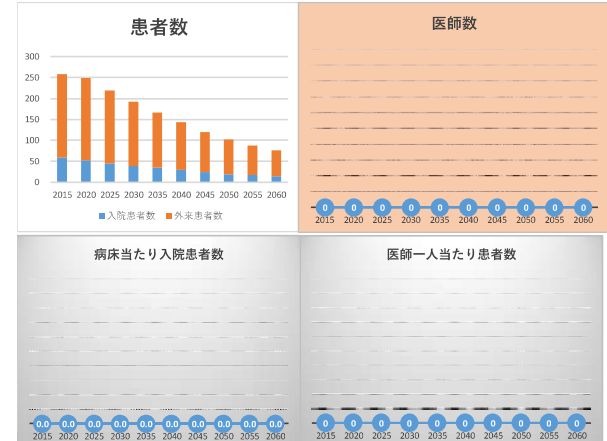
君津市君津



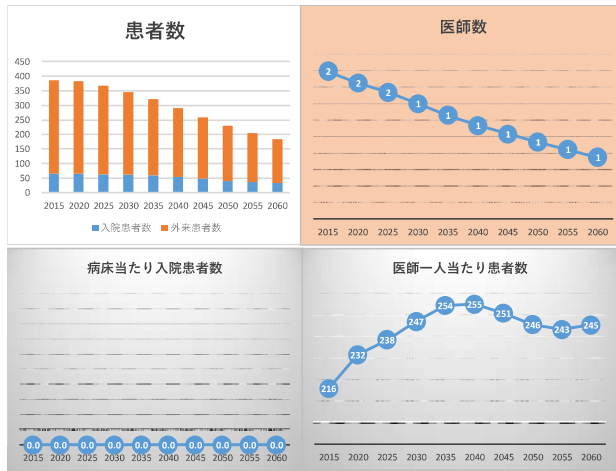
君津市小糸



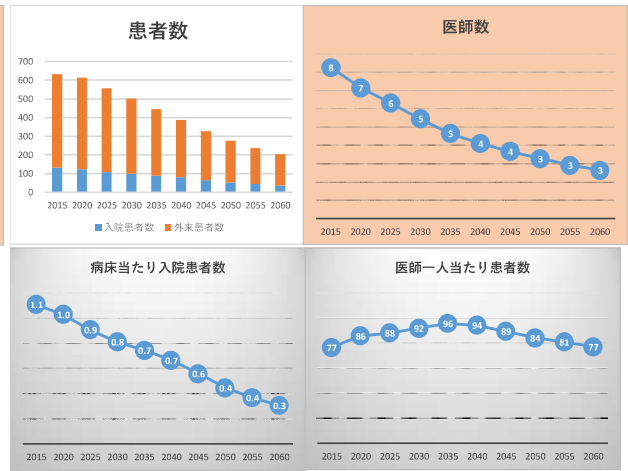
君津市清和



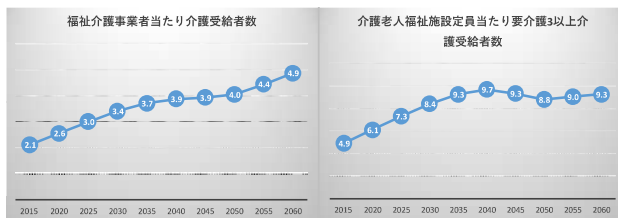
君津市小櫃



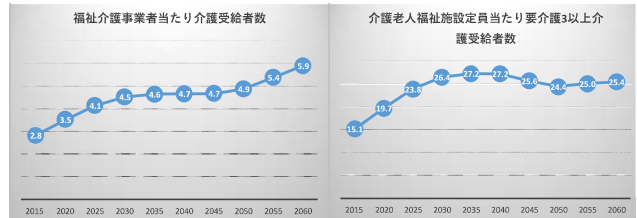
君津市上総



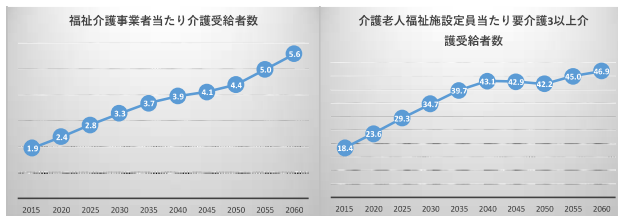
市原市全域



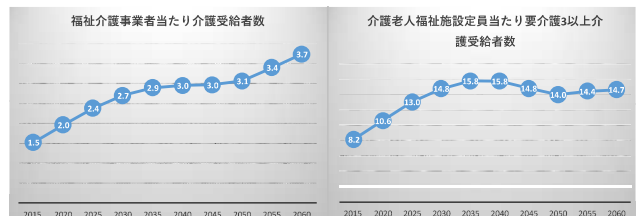
市原市市原



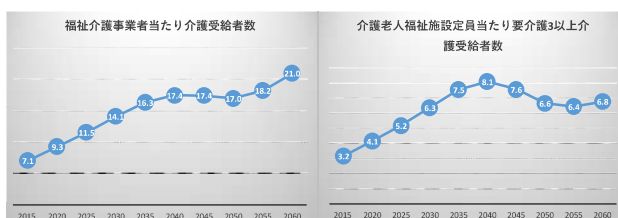
市原市五井



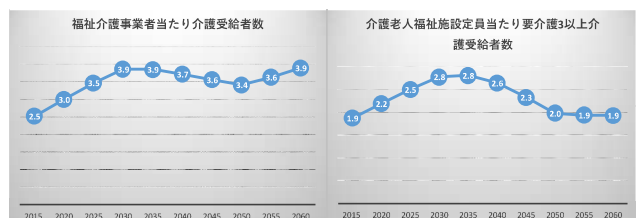
市原市姉崎



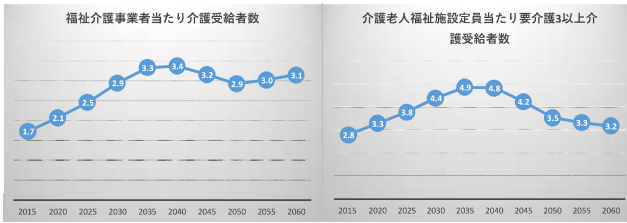
市原市有秋



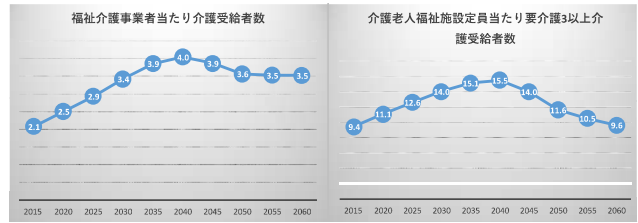
市原市市津



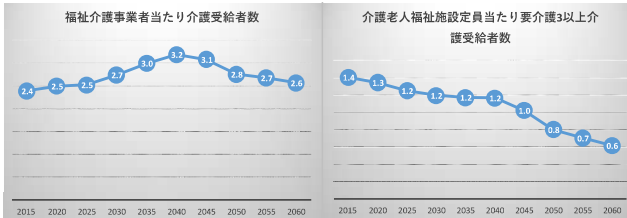
市原市三和



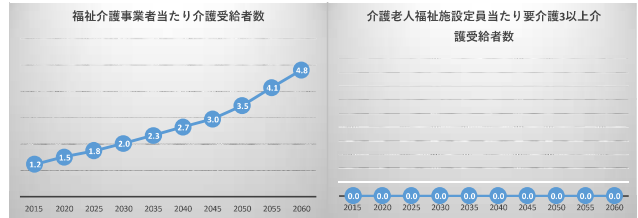
市原市南総



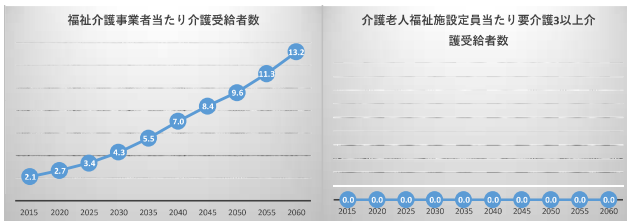
市原市加茂



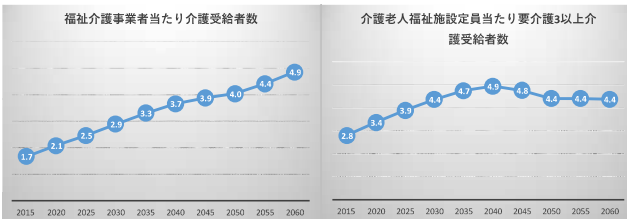
市原市辰巳台



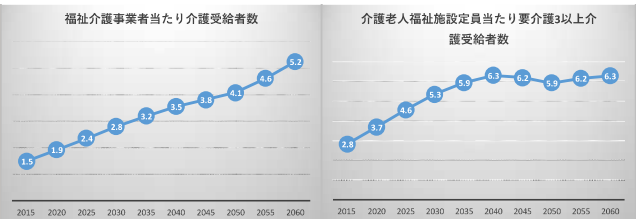
市原市ちはら台



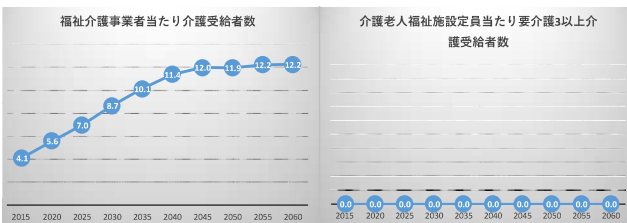
君津市



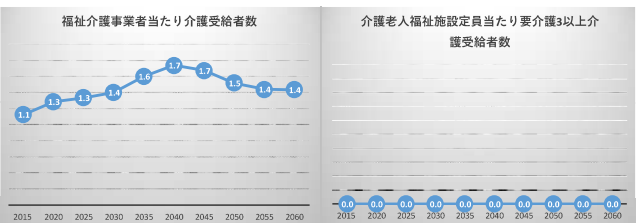
君津市君津



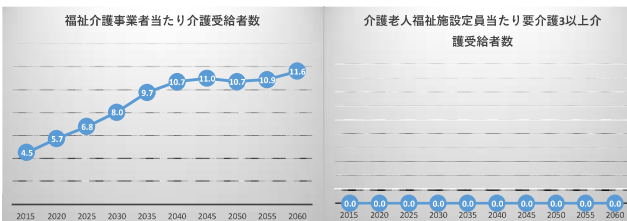
君津市小糸



君津市清和



君津市小櫃



君津市上総

