

仙台医療圏の出生数の将来見込みについて

1. 将来推計出生件数の算出について

○出生率の試算

宮城県における母親年齢5歳階層別出生数を把握する。※ 母親年齢は15～49歳の5歳階級となる母親の年齢階級別出生数を年齢階級別女性人口で除して、女性年齢5歳階級の出生率を算出する。

$$\text{5歳階級別出生率} = \frac{\text{母親年齢5歳階層別出生数}}{\text{5歳階級別女性人口}}$$

○将来出生件数の試算

上述の通り算出した女性年齢5歳階層出生率を、対象エリアの5歳階級別女性人口に乗じて出生数を算出する。5歳階級別出生数を合計して対象エリアの合計出生件数として算出する。

$$\text{出生件数} = \text{5歳階級別女性人口} \times \text{5歳階級別出生率}$$

○使用データ

※5歳階級別出生率：宮城県令和元年人口動態統計の概況（表3 宮城県出生数・出生割合の年次推移、母の年齢（5歳階級））

※5歳階級別女性人口：国立社会保障・人口問題研究所 将来の男女5歳階級別推計人口（2018年3月推計）

2. 地域別将来推計女性人口・将来推計出生件数（仙台市）

- 仙台市における将来推計出生件数は、2015年の7,843件/年から2045年時点で4,471件/年まで減少することが推計される。

図1：将来推計別女性人口(15歳～49歳) [単位：人]

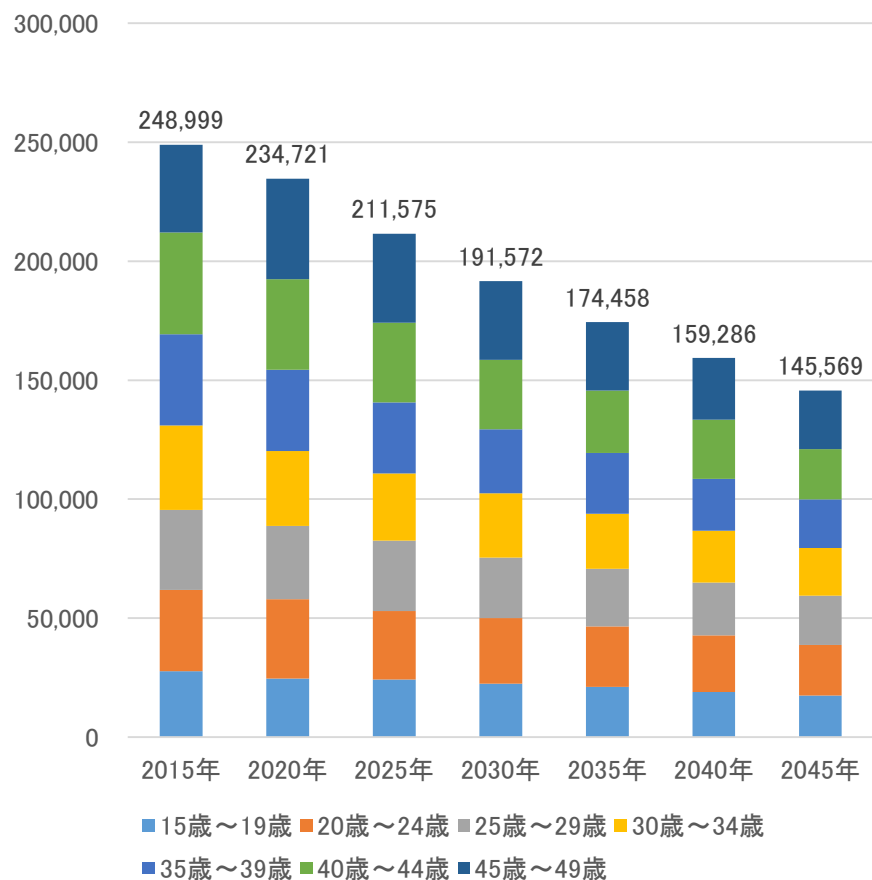
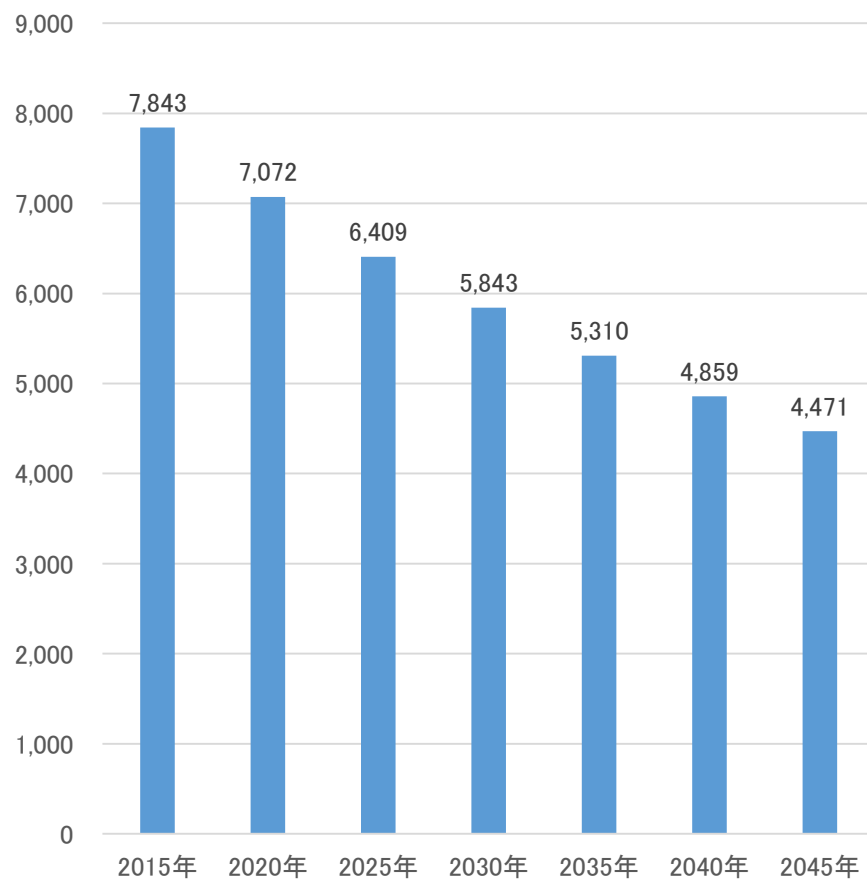


図2：将来推計出生件数 [単位：件/年]



出典：5歳階級別出生率：宮城県令和元年人口動態統計の概況（表3 宮城県出生数・出生割合の年次推移、母の年齢（5歳階級））

5歳階級別女性人口：国立社会保障・人口問題研究所 将来の男女5歳階級別推計人口（2018年3月推計）

出典：宮城県作成

3. 地域別将来推計女性人口・将来推計出生件数（塩竈市・多賀城市・松島町・七ヶ浜町・利府町）

- 塩竈市・多賀城市・松島町・七ヶ浜町・利府町における将来推計出生件数は、2015年の1,080件/年から2045年時点で569件/年まで減少することが推計される。

図1：将来推計別女性人口(15歳～49歳) [単位：人]

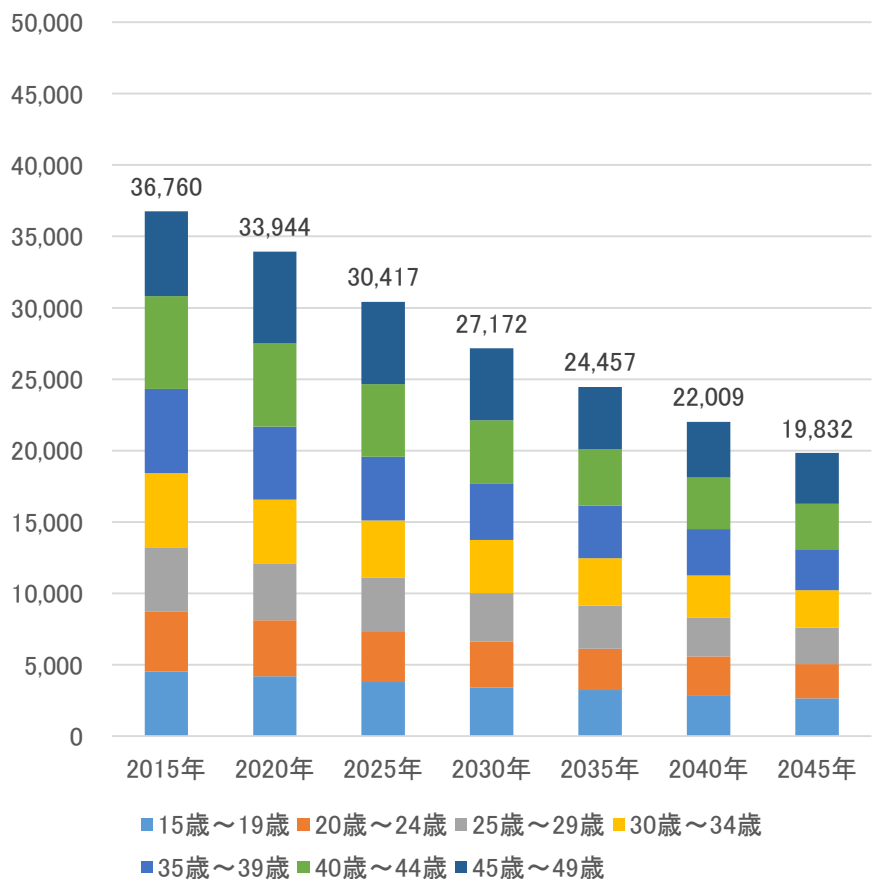
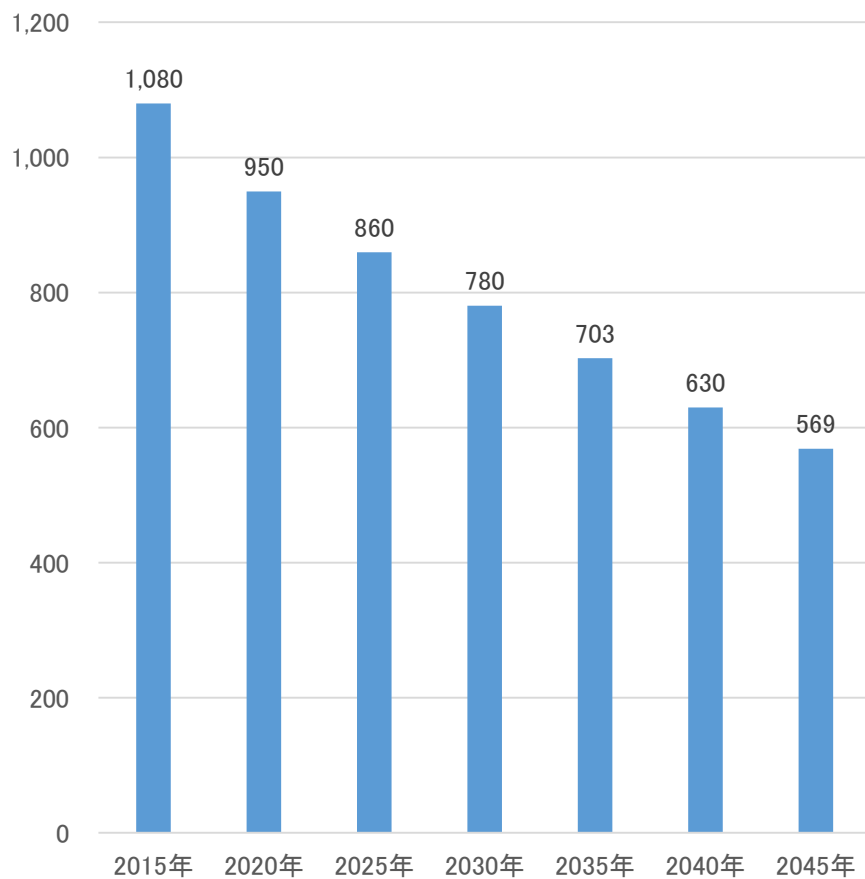


図2：将来推計出生件数 [単位：件/年]



出典：5歳階級別出生率：宮城県令和元年人口動態統計の概況（表3 宮城県出生数・出生割合の年次推移、母の年齢（5歳階級））

5歳階級別女性人口：国立社会保障・人口問題研究所 将来の男女5歳階級別推計人口（2018年3月推計）

出典：宮城県作成

4. 地域別将来推計女性人口・将来推計出生件数（名取市・岩沼市・亶理町・山元町）

- 名取市・岩沼市・亶理町・山元町における将来推計出生件数は、2015年の1,152件/年から2045年時点で703件/年まで減少することが推計される。

図1：将来推計別女性人口(15歳～49歳) [単位：人]

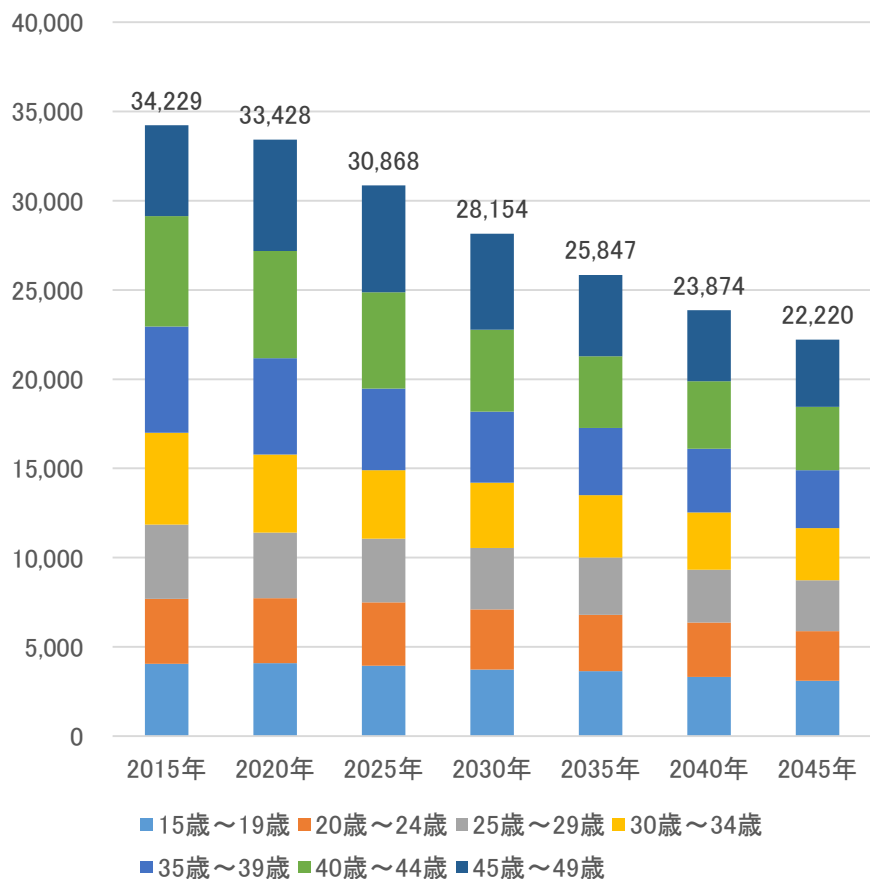
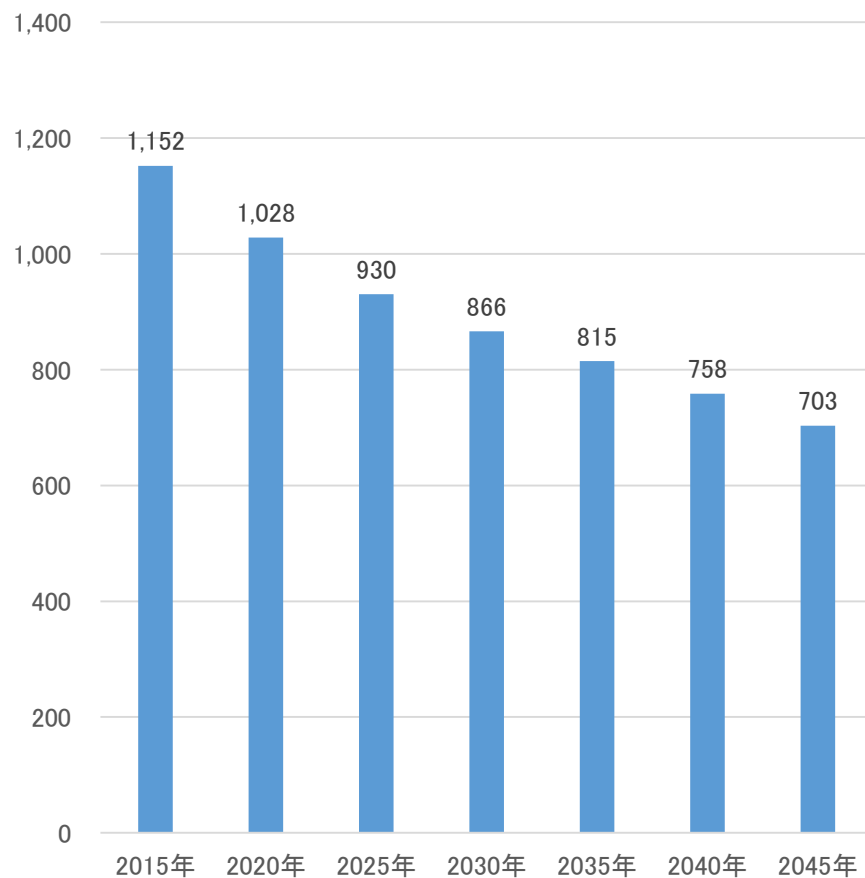


図2：将来推計出生件数 [単位：件/年]



出典：5歳階級別出生率：宮城県令和元年人口動態統計の概況（表3 宮城県出生数・出生割合の年次推移、母の年齢（5歳階級））

5歳階級別女性人口：国立社会保障・人口問題研究所 将来の男女5歳階級別推計人口（2018年3月推計）

出典：宮城県作成

5. 地域別将来推計女性人口・将来推計出生件数（富谷市・大和町・大郷町・大衡村）

- 富谷市・大和町・大郷町・大衡村における将来推計出生件数は、2015年の604件/年から2045年時点で434件/年まで減少することが推計される。

図1：将来推計別女性人口(15歳～49歳) [単位：人]

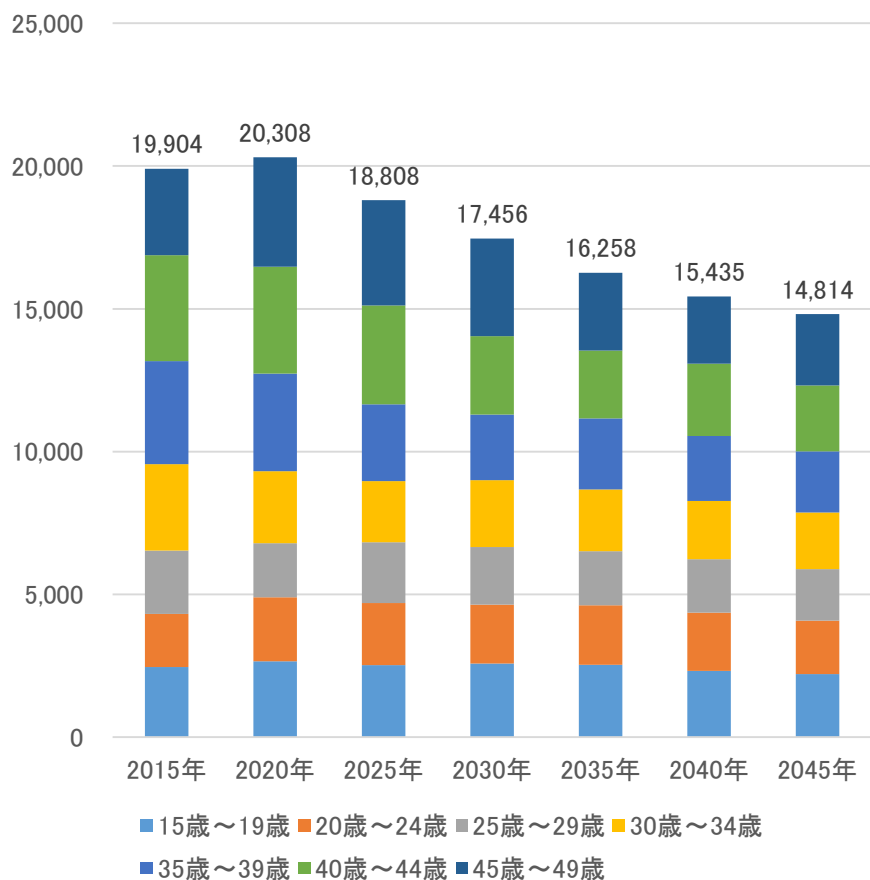
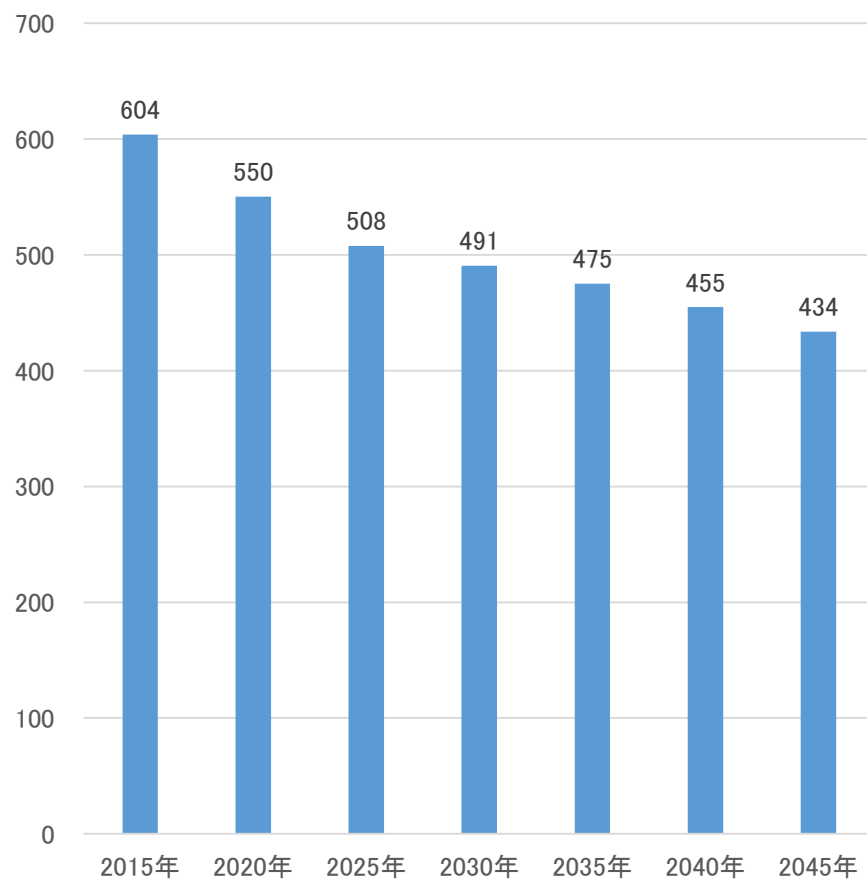


図2：将来推計出生件数 [単位：件/年]



出典：5歳階級別出生率：宮城県令和元年人口動態統計の概況（表3 宮城県出生数・出生割合の年次推移、母の年齢（5歳階級））

5歳階級別女性人口：国立社会保障・人口問題研究所 将来の男女5歳階級別推計人口（2018年3月推計）

出典：宮城県作成