

人口予測シミュレーション

V4.0.4

Copyright(c) 2019 Research Institute for Sustainable Community Company.

現行推移モデル

都道府県名: 宮崎県

地区ID: 45431016

人口予測FLG: 0

2017年世帯数: 0

市町村名: 美郷町

地区名: 下区

算出基準年度: 2022

2022年世帯数: 0

0人階級はプラス: 0.5 人として計算

	年齢層	～4	～9	～14	～19	～24	～29	～34	～39	～44	～49	～54	～59	～64	～69	～74	～79	～84	～89	90～	合計	子ども計	高齢者計	
2017年	男	0	0	3	3	3	1	1	2	2	4	6	10	7	5	3	8	5	4	1	68	3	26	
	女	0	0	1	3	2	4	1	1	0	1	3	7	2	8	7	5	6	8	6	1	66	4	33
	男女計	0	1	6	5	7	2	2	2	3	7	13	12	15	12	8	14	13	10	2	134	7	59	

2022年	男	0	0	1	1	2	2	2	1	2	1	4	5	10	4	4	3	7	4	4	57	1	26
	女	0	0	1	2	3	2	0	1	1	0	5	7	3	5	6	5	5	7	2	55	1	30
	男女計	0	0	2	3	5	4	2	2	3	1	9	12	13	9	10	8	12	11	6	112	2	56
	合計	0	0	2	3	5	4	2	2	3	1	9	12	13	9	10	8	12	11	6	112	2	56

→ 図④

人口 (人)	人口増減率(%)	高齢化率(%)	小学生人口(人)	中学生人口(人)
134	-	44.0	2	4
		29.1	2	2
			2	3

全体	～14	65以上	75以上	男女別	計	男女別	計
112	-16.4	50.0	33.0	1	1	1	1
	-16.2			1	1	1	1
	-16.7			1	1	1	1

→ 図①

年齢層	～4	～9	～14	～19	～24	～29	～34	～39	～44	～49	～54	～59	～64	～69	～74	～79	～84	～89	90～	合計	子ども計	高齢者計
コホート変化率	男	0.10	1.00	2.00	0.33	0.67	2.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.83	1.00	0.57	0.80	1.00	0.85	0.73	0.43			
	女	0.10	1.00	1.00	0.67	1.50	0.50	0.50	1.00	2.00	0.50	1.67	1.00	1.50	0.63	0.86	1.00	0.92	0.84			
予測人口 2027年	男	1	1	1	0	1	1	4	2	1	1	3	5	6	3	4	3	5	3	46	2	24
	女	1	1	1	1	3	2	1	1	2	1	5	11	2	4	6	5	4	5	53	2	26
" 2032年	男	0	1	1	0	0	0	3	4	2	1	1	3	3	5	3	3	2	4	37	2	19
	女	0	1	1	0	1	2	1	1	1	1	1	8	7	2	4	6	4	5	44	2	26
" 2037年	男	0	0	1	0	0	0	1	3	4	1	1	1	1	2	2	5	3	2	30	2	16
	女	0	0	1	0	1	1	1	2	1	2	1	1	5	6	2	4	5	4	35	1	25
" 2042年	男	0	0	1	0	0	0	0	1	3	2	1	0	1	0	2	2	4	2	22	1	12
	女	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	2	1	1	4	6	1	3	5	29	1	20
" 2047年	男	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	2	2	3	2	16	1	9
	女	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	2	1	3	1	4	5	1	4	25	1	16
" 2052年	男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1	1	12	1	6
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	2	1	1	4	3	21	0	14
" 2057年	男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	9	0	4
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	1	1	3	4	17	0	10
" 2062年	男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	6	0	3
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	1	1	1	4	13	0	8
" 2067年	男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	5	0	3
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	1	2	11	0	7

→ 図②

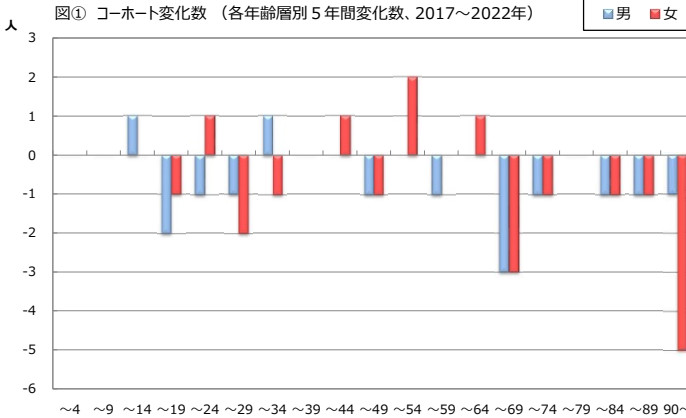
人口 (人)	人口増減率(%)	高齢化率(%)	小学生人口(人)	中学生人口(人)
98	-12.1	50.4	35.1	1
		29.1	2	0
			2	0
81	-18.2	-28.0	57.0	37.7
			1	2
			1	0
			1	1
65	-19.5	-42.1	63.5	41.2
			1	2
			1	1
			1	1
52	-20.6	-54.0	62.3	49.1
			1	1
			1	0
			1	0
42	-18.9	-62.7	59.6	54.1
			0	1
			0	0
			0	0
33	-21.9	-70.9	59.5	50.8
			0	0
			0	0
			0	0
26	-21.1	-77.0	54.4	43.6
			0	0
			0	0
			0	0
19	-24.6	-82.7	58.6	40.3
			0	0
			0	0
			0	0
15	-21.3	-86.4	64.0	38.4
			0	0
			0	0
			0	0

→ 図③

→ 図⑥ ←

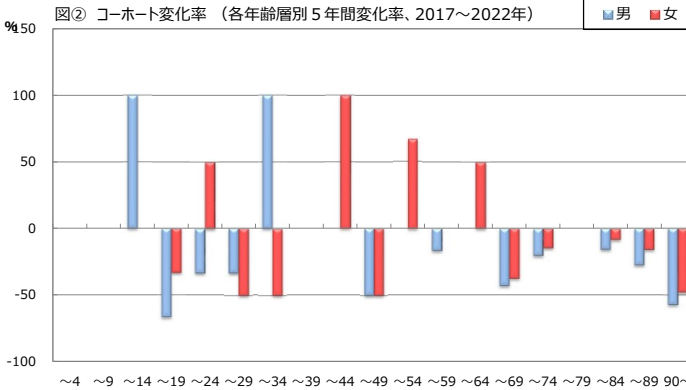
図① コホート変化数 (各年齢層別 5 年間変化数、2017～2022年)

男 女



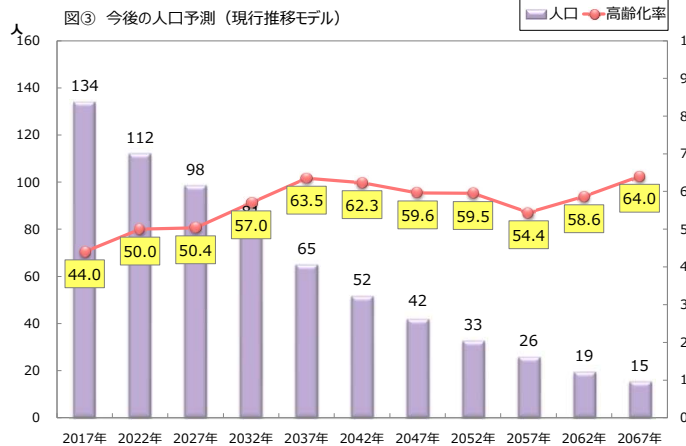
図② コホート変化率 (各年齢層別 5 年間変化率、2017～2022年)

男 女



図③ 今後の人口予測 (現行推移モデル)

人口 高齢化率



備考欄

～30年後の対2022年比は

人口総数: 29.13 %

高齢化率: -9.50 %

子ども人口: 48.15 %

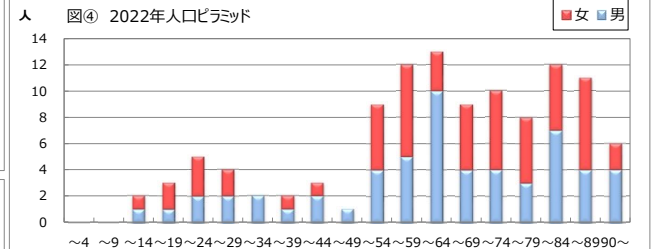
※90%以上が望ましい

※0%以上が望ましい (2022年の高齢化率が40%を超える場合のみ)

※90%以上が望ましい

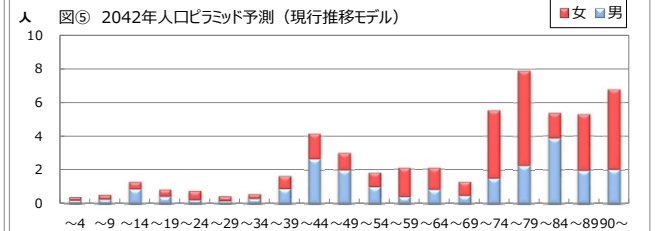
図④ 2022年人口ピラミッド

女 男



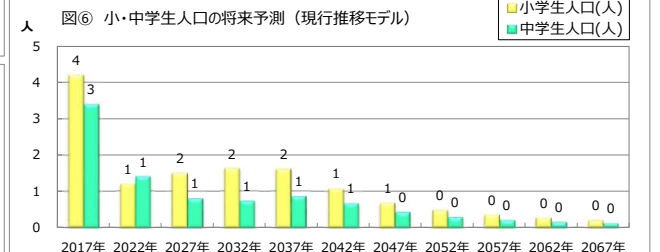
図⑤ 2042年人口ピラミッド予測 (現行推移モデル)

女 男

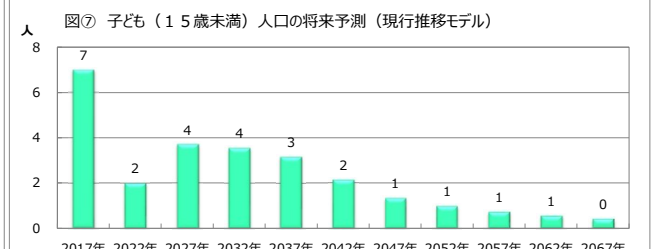


図⑥ 小・中学生人口の将来予測 (現行推移モデル)

小学生人口(人) 中学生人口(人)



図⑦ 子ども (15歳未満) 人口の将来予測 (現行推移モデル)



人口予測シミュレーション

V4.0.4

Copyright(c) 2019 Research Institute for Sustainable Community Company.

【①30代前半夫婦子連れ+②20代前半夫婦+③退職夫婦】 移住モデル

①30代前半夫婦が4歳以下の子供を連れてU・Iターン
②20代前半夫婦がU・Iターン
③60代前半夫婦（定年退職者）がU・Iターン

都道府県名: **宮崎県** 地区名: **下区** 2017年世帯数: **0**
市町村名: **美郷町** 算出基準年度: **2022** 2022年世帯数: **0**
地区ID: **45431016** 人口予測FLG: **0** 0人階級はプラス: **0.5** 人

上記の組合せを1組として、毎年 **0.4** 組 移住してくる想定

30年後に 現在の人口の【2.5%】の定住増加人数が必要

・人口総数を維持するには **0.4** 組必要（現状と比較し、30年後の人口総数を1割減以内に収める）
・高齢化率を改善するには **0.1** 組必要（2022・2052年の高齢化率が共に40%以下の場合にはOKとする）
・子ども人口を維持するには **0.1** 組必要（現状と比較し、30年後の15歳未満人口を1割減以内に収める）

現在の値は

※1 合計特殊出生率	0.80
男性10代後半流出率	33%
女性10代後半流出率	-50%

男性 10代後半から20代前半の流出率を **33%** とする。
女性 10代後半から20代前半の流出率を **-50%** とする。

※1 合計特殊出生率を

※22年～2027年間は	0.80
※27年～2032年間は	0.80
※32年～2037年間は	0.80

2037年～2042年間は **0.80**
2042年～2047年間は **0.80**
2047年以降は **0.80**

※1 合計特殊出生率について
本シミュレーションの「合計特殊出生率」は、現状の社会移動を含む（子ども女性比）を反映して算出したもので、一般的な「期間」合計特殊出生率とは異なっております。

年齢層	～4	～9	～14	～19	～24	～29	～34	～39	～44	～49	～54	～59	～64	～69	～74	～79	～84	～89	90～	合計	子ども計	高齢者計
2017年	男 0	0	3	3	3	1	1	2	2	4	6	10	7	5	3	8	5	4	1	68	3	26
	女 0	0	1	3	2	4	1	0	1	3	7	2	8	7	5	6	8	6	1	66	4	33
男女計	0	1	6	5	7	2	2	2	3	7	13	12	15	12	8	14	13	10	2	134	7	59

年齢層	～4	～9	～14	～19	～24	～29	～34	～39	～44	～49	～54	～59	～64	～69	～74	～79	～84	～89	90～	合計	子ども計	高齢者計
2022年	男 0	0	1	1	2	2	2	1	2	1	4	5	10	4	4	3	7	4	4	57	1	26
	女 0	0	1	2	3	2	0	1	1	0	5	7	3	5	6	5	5	7	2	55	1	30
男女計	0	0	2	3	5	4	2	2	3	1	9	12	13	9	10	8	12	11	6	112	2	56

	年齢層	～4	～9	～14	～19	～24	～29	～34	～39	～44	～49	～54	～59	～64	～69	～74	～79	～84	～89	90～	合計	子ども計	高齢者計
コホート変化率	男	0.10	1.00	2.00	0.33	0.67	0.67	2.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.83	1.00	0.57	0.80	1.00	0.85	0.73	0.43			
	女	0.10	1.00	1.00	0.67	1.50	0.50	0.50	1.00	2.00	0.50	1.67	1.00	1.50	0.63	0.86	1.00	0.92	0.84	0.52			
予測人口 2027年	男	2	1	1	0	3	1	6	2	1	1	1	3	7	6	3	4	3	5	3	53	4	24
	女	2	1	1	1	5	2	3	1	2	1	1	5	13	2	4	6	5	4	5	60	3	26
" 2032年	男	2	2	1	0	2	2	5	6	2	1	1	1	5	4	5	3	2	4	50	5	21	
	女	2	2	1	0	3	3	3	3	1	1	1	1	10	8	2	4	6	4	5	57	5	28
" 2037年	男	2	2	4	0	2	1	6	5	6	1	1	1	3	3	3	5	3	2	2	52	8	18
	女	2	2	2	0	3	2	3	3	6	1	2	1	3	6	7	2	4	5	4	56	6	22
" 2042年	男	2	2	4	1	2	1	5	6	5	3	1	0	3	2	2	3	4	2	2	51	8	15
	女	2	2	2	1	3	1	3	3	6	3	1	2	3	2	5	7	1	3	5	55	6	23
" 2047年	男	2	2	4	1	3	1	5	5	6	2	3	1	2	2	1	2	3	3	2	51	8	13
	女	2	2	3	1	4	1	3	3	7	3	5	1	5	2	2	5	6	1	5	58	6	20
" 2052年	男	2	2	4	1	3	2	5	5	5	3	2	3	3	1	1	2	2	2	2	50	8	10
	女	2	2	2	1	4	2	3	3	6	3	5	5	3	3	2	2	2	5	3	59	6	19
" 2057年	男	2	2	4	1	3	2	6	5	5	2	3	2	5	2	1	1	1	2	2	51	9	8
	女	2	2	2	1	4	2	3	3	5	3	5	5	10	2	2	2	2	4	4	63	6	16
" 2062年	男	2	2	4	1	3	2	6	6	5	2	2	2	4	3	1	1	1	1	1	51	9	8
	女	2	2	2	1	4	2	3	3	5	3	5	5	9	6	2	2	2	1	4	64	6	17
" 2067年	男	2	2	4	1	3	2	6	6	6	2	2	2	4	2	2	1	1	1	1	52	9	8
	女	2	2	2	1	4	2	3	3	6	3	4	5	10	6	5	2	2	1	3	66	6	19

→ 図②-2

→ 図③-2

人口 (人)	人口増減率(%)	高齢化率(%)	小学生人口(人)	中学生人口(人)
134	-	65以上 75以上	男 女 計	男 女 計
		44.0 29.1	2 4 2	2 3

全体	65以上	75以上	男 女 計	男 女 計
112	16.2	50.0 33.0	1 1	1 1
	16.7		1 1	1 1

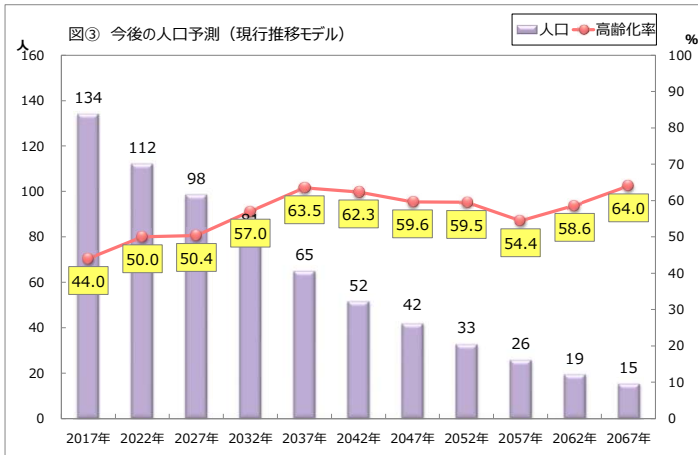
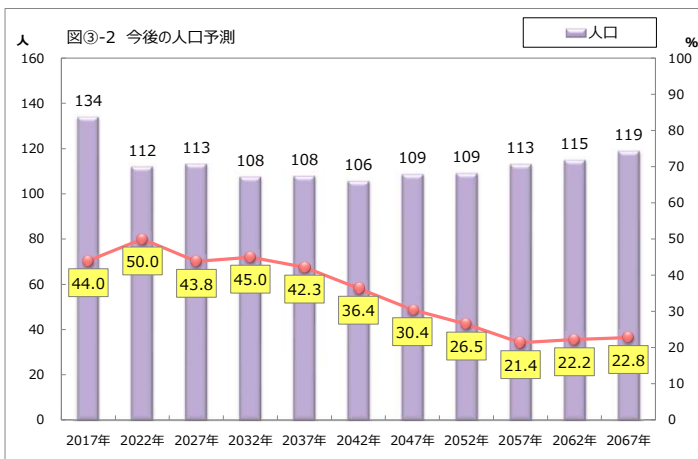
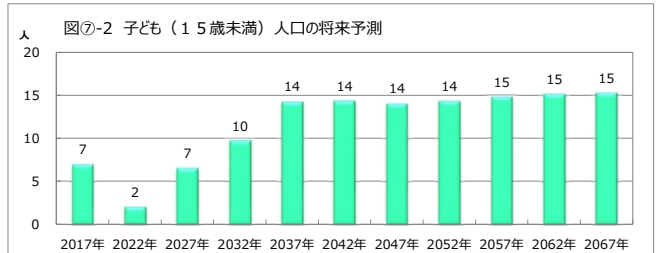
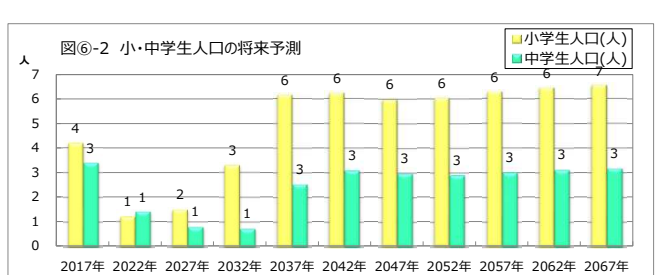
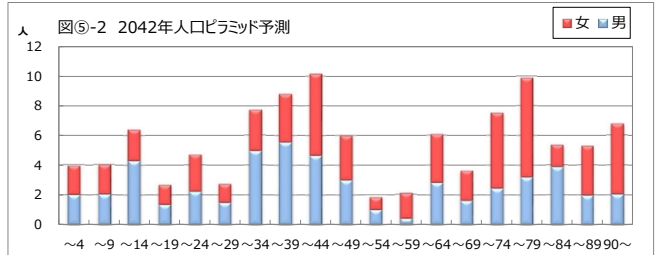
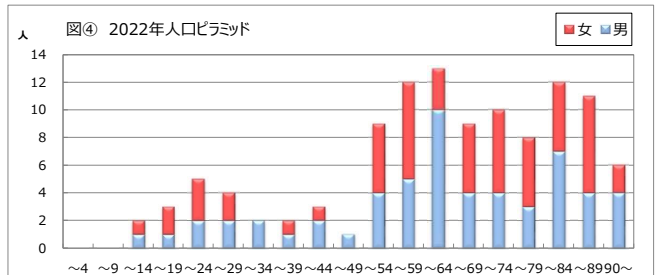
人口 (人)	人口増減率(%)	高齢化率(%)	小学生人口(人)	中学生人口(人)
113	1.1	43.8 30.5	1 2	0 1
108	-5.1	45.0 28.2	2 3	0 1
108	0.3	42.3 24.8	4 6	2 3
106	-2.1	36.4 25.9	4 6	2 3
109	2.8	30.4 24.3	4 6	2 3
109	0.4	26.5 19.9	4 6	2 3
113	3.7	21.4 15.0	4 6	2 3
115	1.6	22.2 12.1	3 4	6 2
119	3.5	22.8 10.2	3 7	2 3

→ 図③-2

→ 図⑥-2

備考欄

・30年後の対2022年比は
人口総数: 97.38 % ※90%以上が望ましい
高齢化率: 23.50 % ※0%以上が望ましい（2022年の高齢化率が40%を超える場合のみ）
子ども人口: 716.80 % ※90%以上が望ましい



人口予測シミュレーション

V4.0.4

Copyright(c) 2019 Research Institute for Sustainable Community Company.

【出生率・流出率・定住増加】組み合わせ最適モデル

①30歳代前半夫婦が4歳以下の子ども1人を連れてU・Iターン
②20代前半夫婦がU・Iターン
③60代前半夫婦（定年退職者）がU・Iターン
④〇〇代〇〇性が卒業後Uターン

都道府県名:	宮崎県	地区名:	下区	2017年世帯数:	0
市町村名:	美郷町	算出基準年度:	2022	2022年世帯数:	0
地区ID:	45431016	人口予測FLG:	0	0人階級はプラス:	0.5

・基本世帯 下記世帯が毎年		
①30歳代前半夫婦が4歳以下の子ども1人を連れてU・Iターン	0.3	世帯移住
②20代前半夫婦がU・Iターン	0.3	世帯移住
③60代前半夫婦（定年退職者）がU・Iターン	0.3	世帯移住

・現状について

	2017年	2022年	増減率
人口総数	134	112	83.6%
子ども人口	7	2	28.6%
若年女性人口	6	6	100.0%
高齢者人口	59	56	94.9%
子ども比率	5.2%	1.8%	-3.4%
若年女性比率	4.5%	5.4%	0.9%
高齢化率	44.0%	50.0%	6.0%
後期高齢化率	29.1%	33.0%	3.9%

現在の値は

※1 合計特殊出生率	0.80
男性10代後半流出率	33%
女性10代後半流出率	-50%

※1合計特殊出生率について
本シミュレーションの(合計特殊出生率)とは、現状の社会移動を含む子ども女性比率を反映して算出したもので、一般的な「(期間)合計特殊出生率」とは異なりますので、ご注意ください。

性 10代後半から20代前半の流出率を 17% とする。
性 10代後半から20代前半の流出率を -50% とする。

・詳細設定世帯 下記世帯が毎年

①-2	30代前半	夫婦が子どもを 1人 連れてU・Iターン
②-2	20代前半	夫婦がU・Iターン
③-2	60代前半	夫婦（定年退職者）がU・Iターン
④-2	30代前半	単身 男 がUターン

※1 合計特殊出生率を

2022年～2027年間は 1.93
2027年～2032年間は 1.95
2032年～2037年間は 1.97

現在の人口の【1.9%】の定住増加人数が必要

0.0	世帯移住
0.0	世帯移住
0.0	世帯移住
0.0	世帯移住

1.93	2027年～2042年間は 1.99
1.95	2042年～2047年間は 2.10
1.97	2047年以降は 2.10

年齢層	～4	～9	～14	～19	～24	～29	～34	～39	～44	～49	～54	～59	～64	～69	～74	～79	～84	～89	90～	合計	子ども計	高齢者計
2017年	男 0	0	3	3	3	1	2	2	2	4	6	10	7	5	3	8	5	4	1	68	3	26
	女 0	1	3	2	4	1	1	0	1	3	7	2	8	7	5	6	8	6	1	66	4	33
男女計	0	1	6	5	7	2	2	2	3	7	13	12	15	12	8	14	13	10	2	134	7	59

年齢層	～4	～9	～14	～19	～24	～29	～34	～39	～44	～49	～54	～59	～64	～69	～74	～79	～84	～89	90～	合計	子ども計	高齢者計
2022年	男 0	0	1	1	2	2	2	1	2	1	4	5	10	4	4	3	7	4	4	57	1	26
	女 0	0	1	2	3	2	0	1	1	0	5	7	3	5	6	5	5	7	2	55	1	30
男女計	0	0	2	3	5	4	2	2	3	1	9	12	13	9	10	8	12	11	6	112	2	56

	年齢層	～4	～9	～14	～19	～24	～29	～34	～39	～44	～49	～54	～59	～64	～69	～74	～79	～84	～89	90～	合計	子ども計	高齢者計	
コホート変化率	男	0.10	1.00	2.00	0.33	0.83	0.67	2.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.83	1.00	0.57	0.80	1.00	0.85	0.73	0.43				
	女	0.10	1.00	1.00	0.67	1.50	0.50	0.50	1.00	2.00	0.50	1.67	1.00	1.50	0.63	0.86	1.00	0.92	0.84	0.52				
予測人口 2027年	男	3	1	1	0	2	1	5	4	6	2	1	1	3	7	6	3	4	3	5	3	53	4	24
	女	3	1	1	1	5	2	3	1	2	1	1	5	12	2	4	6	5	4	5	60	4	26	
" 2032年	男	3	3	1	0	2	2	4	6	2	1	1	1	5	4	5	3	2	4	5	50	7	20	
	女	3	3	1	0	3	2	2	3	1	1	1	1	9	8	2	4	6	4	5	56	6	22	
" 2037年	男	3	3	6	0	2	1	5	4	6	1	1	1	2	3	3	5	3	2	2	52	12	18	
	女	3	3	3	0	2	1	3	2	5	1	2	1	3	6	6	2	4	5	4	54	9	22	
" 2042年	男	3	3	6	2	2	1	4	5	4	3	1	0	2	1	2	3	4	2	2	50	12	14	
	女	3	3	3	2	2	1	2	3	5	3	1	2	3	2	5	6	1	3	2	53	8	22	
" 2047年	男	3	3	6	2	3	1	4	4	5	2	3	1	2	1	1	2	3	3	2	50	12	14	
	女	3	3	3	2	4	1	2	2	5	2	4	1	4	4	2	1	5	6	1	4	56	9	19
" 2052年	男	4	3	5	2	3	2	4	4	4	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	49	12	9	
	女	3	3	3	2	5	2	2	2	4	3	4	4	3	3	1	1	4	5	3	57	9	18	
" 2057年	男	4	4	7	2	3	2	6	4	4	2	2	2	2	4	1	1	1	1	2	51	14	7	
	女	4	3	3	2	4	2	3	2	4	2	4	4	8	2	2	2	1	1	4	4	60	10	14
" 2062年	男	4	4	7	2	3	2	6	6	4	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	53	15	7	
	女	4	4	3	2	4	2	3	3	4	2	4	4	7	5	1	2	1	1	4	4	60	11	15
" 2067年	男	4	4	7	2	3	2	6	6	6	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	56	15	7	
	女	4	4	4	2	5	2	3	3	5	2	3	4	8	4	4	1	2	1	3	63	11	16	

→ 図③-3

→ 図③-3

→ 図③-3

→ 図⑥-3 ←

備考欄

・30年後の対年比は
人口総数: 94.72 % ※90%以上が望ましい
高齢化率: 25.00 % ※0%以上が望ましい (2022年の高齢化率が40%を超える場合のみ)
子ども人口: 1083.60 % ※90%以上が望ましい

