

# 群馬県の将来推計人口

平成29(2017)年～平成39(2027)年

平成30年10月推計

群馬県企画部統計課



# 目次

I	推計結果の概要	1
1	群馬県総人口の推移	1
2	年齢別人口の推移	1
(1)	年少人口	1
(2)	生産年齢人口	1
(3)	老年人口	1
(4)	後期老年人口	1
II	推計方法	2
1	推計期間	2
2	推計方法	2
3	基準人口	2
4	女子年齢別出生率の仮定	3
5	男女・年齢別生残率の仮定	4
6	男女・年齢別純移動率の仮定	5
7	出生性比の仮定	6
	付 コーホート要因法の推計手順フローチャート	7
III	仮定値表	8
1	女子の年齢別出生率	9
2	男・年齢別生残率・純移動率	10
3	女・年齢別生残率・純移動率	11
4	男・年齢別調整倍率	12
5	女・年齢別調整倍率	13
IV	結果表	14
	表1 将来の群馬県人口	15
(1)	人口（各年・総数）	15
(2)	人口（各年・男）	15
(3)	人口（各年・女）	15
(4)	人口（各年・各歳・総数）	16
(5)	人口（各年・各歳・男）	17
(6)	人口（各年・各歳・女）	18
(7)	人口増加率（各年各歳別）	19
(8)	人口指数（平成27年を100とした場合）	20

表 2 群馬県 5歳階級別人口	21
(1) 総数	21
(2) 男	21
(3) 女	21
表 3 群馬県 年齢（3区分）別人口及び割合	22
(1) 総数	22
(2) 男	22
(3) 女	22
(4) 割合	22
表 4 群馬県 年齢（4区分）別人口及び割合	22
(1) 総数	22
(2) 男	22
(3) 女	22
(4) 割合	22
表 5 人口の年齢構造指数（2017年～2027年）	23

## I 推計結果の概要

### 1 群馬県総人口の推移

群馬県人口は、平成5（1993）年に200万人を超え、平成12（2000）年国勢調査人口は2,024,852人となった。平成17（2005）年国勢調査人口は2,024,135人となり、増加傾向から減少に転じた。その後も減少傾向となり、平成22（2010）年国勢調査人口は2,008,068人、平成27（2015）年国勢調査人口は1,973,115人、今回の推計の基準人口である平成29（2017）年の群馬県年齢別人口統計調査では、1,958,615人となっている。

今回の推計では、今後も減少傾向が続き、平成39（2027）年には1,839,472人となる。これは昭和55（1980）年レベル（1,848,562人）の人口であり、平成29（2017）年に比べて119,143人減少することになる。

人口増加率も、平成28（2016）年～29（2017）年の-0.4%から平成38（2026）年～39（2027）年には-0.7%まで低下すると推計された。

### 2 年齢別人口の推移

#### (1) 年少人口

年少人口（0～14歳）は、減少が続くと推計された。

平成29（2017）年の241,447人が、平成39（2027）年には200,310人と41,137人減少する。構成割合も12.3%から10.9%に減少する。

#### (2) 生産年齢人口

生産年齢人口（15～64歳）は、減少が続くと推計された。

平成29（2017）年の1,150,045人が、平成39（2027）年には1,046,309人と103,736人減少する。構成割合も58.7%から56.9%に減少する。

#### (3) 老年人口

老年人口（65歳以上）は、増加が続くと推計された。

平成29（2017）年の567,123人が、平成39（2027）年には592,852人と25,729人増加する。構成割合も29.0%から32.2%と30%を超える。

#### (4) 後期老年人口

後期老年人口（75歳以上）は、増加が続くと推計された。

平成29（2017）年の278,247人が、平成39（2027）年には364,441人と86,194人増加する。構成割合も14.2%から19.8%に増加する。

## II 推計方法

### 1 推計期間

推計期間は、平成29(2017)年～平成39(2027)年まで1年ごとの10年間である。(各10月1日時点)

### 2 推計方法

「コーホート要因法」により推計した。「コーホート」とは、同時発生集団と訳され、主に生まれ年が同じ人口集団のことを示す。「コーホート要因法」は、人口変動要因である自然増減(出生、死亡)と純移動(転入、転出)について、出生率(※1)、生残率(※2)、純移動率(※3)の将来仮定値を設定し、基準となる各コーホート(男女・年齢別人口)にその仮定値を乗じることにより将来人口を算出する方法である。

なお、基本的な推計方法は、平成18～19年度に実施した「地方行政と統計活用の研究会」事業において、慶應義塾大学 大江守之教授の指導をいただき、とりまとめたものである。

※1 出生率とは、ある女子集団が一定期間に子供を産む割合のこと。

※2 生残率とは、ある集団が一定期間後に生き残っている割合のこと。

※3 純移動率とは、ある地域の純移動数(転入－転出)が地域人口に占める割合のこと。

### 3 基準人口

基準人口として、群馬県企画部統計課「群馬県年齢別人口統計調査結果」による平成29(2017)年10月1日現在、群馬県、男女・年齢(各歳)別人口(総人口)を用いた。

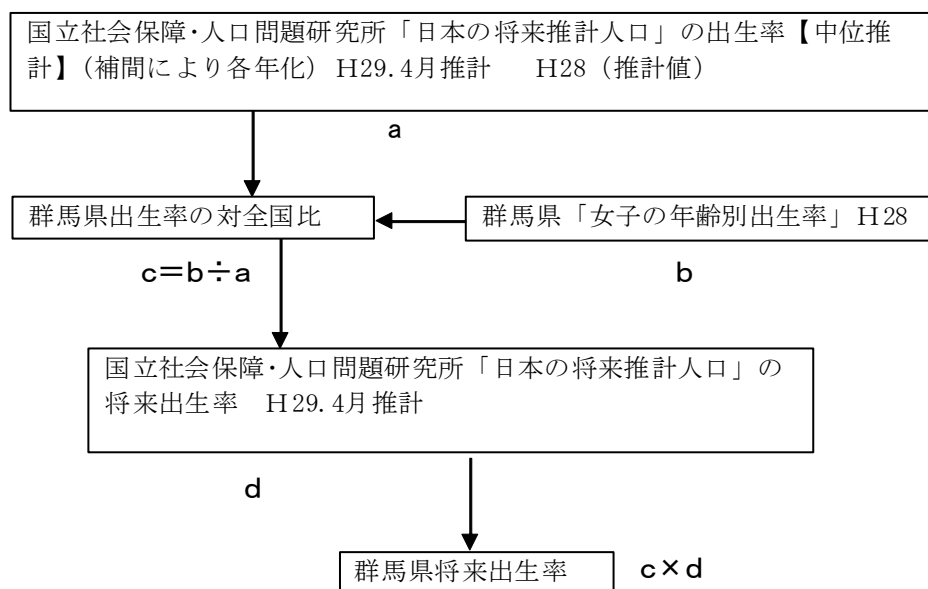
なお、年齢不詳の人口を各歳別に按分し、基準人口に含めた。

#### 4 女子年齢別出生率の仮定（フロー図参照）

本推計では、出生率の仮定値を以下の方法で設定した。

- (1) 「平成27年国勢調査結果」、厚生労働省「人口動態調査 年齢別出生数」群馬県（平成27年）から群馬県の平成28年女子の年齢各歳別出生率を求める。
- (2) 国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口」平成29年4月推計の平成27（2015）年、平成32（2020）年、平成37（2025）年及び平成42（2030）年の女子の年齢各歳別出生率（全国の将来出生率）を直線補間により各年化する。
- (3) (2)で各年化し、推計した平成28（2016）年女子の年齢各歳別出生率と（1）で求めた群馬県の平成28（2016）年女子の年齢各歳別出生率を用いて、群馬県出生率の対全国比を求める。
- (4) (2)で求めた各年の全国将来出生率に、（3）で求めた群馬県出生率の対全国比を乗じて、群馬県の女子年齢別将来出生率を求める。

#### 出生率仮定値設定 フローチャート



## 5 男女・年齢別生残率の仮定（フロー図参照）

本推計では生残率の仮定値を以下の方法で設定した。

生残率の都道府県較差は昭和55（1980）年以降、縮小傾向にあることから、平成53（2041）年～平成57（2045）年の相対的較差が平成27（2015）年の1/2まで段階的に縮小すると仮定した。

(1) 厚生労働省「都道府県別生命表」群馬県（平成27年）、全国（平成27年）からそれぞれの生残率を求める。  $L(x+1) \div Lx$

(2) 群馬県と全国の生残率から、その相対的較差を求める。

$(\text{全国生残率} - \text{群馬県生残率}) \div \text{全国生残率} = \text{相対的較差}$

(3) 相対的較差を用いて、将来生残率の相対的較差を求める。

第T期（T = 1, 2, 3, 4, 5, 6）の群馬の相対的較差

$= (1 - (T \div 12)) \times \text{相対的較差}$

年(t)	2011～2015	2016～2020	2021～2025	2026～2030	2031～2035	2036～2040	2041～2045
期(T)	0	2	3	4	5	5	6

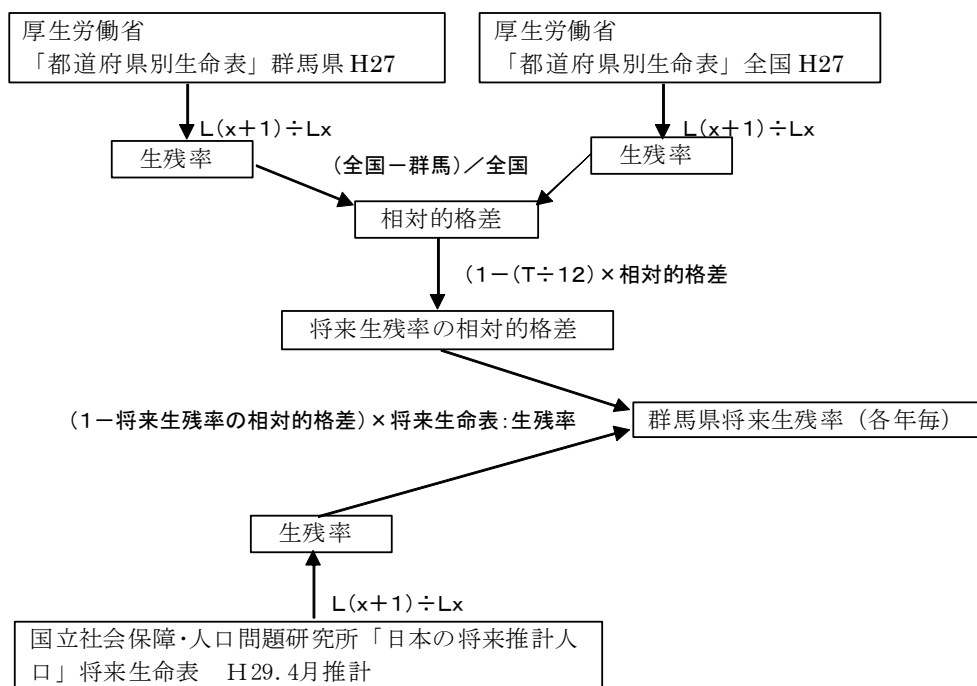
(4) 国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口」平成29年4月推計将来生命表（各年）から生残率を求める。  $L(x+1) \div Lx$

(5) (3) 及び (4) で求めた結果を用いて、群馬県の将来生残率（各年）を求める。

$(1 - \text{将来生残率の相対的較差}) \times \text{将来生命表から求めた生残率}$

$= \text{群馬県将来生残率（各年）}$

### 生残率仮定値設定 フローチャート





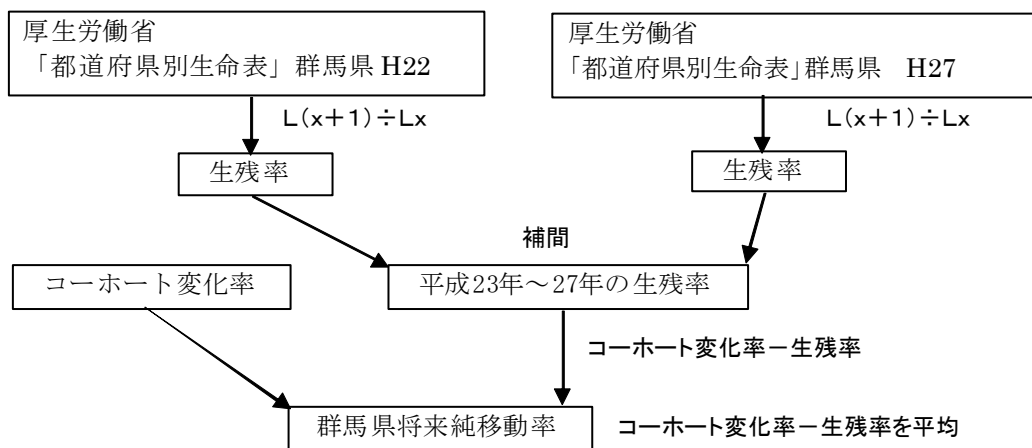
## 6 男女・年齢別純移動率の仮定（フロー図参照）

本推計では純移動率の仮定値を以下の方法で設定した。

純移動率積算の対象期間は、平成23（2011）年～平成27（2015）年の5年間とした。

- (1) 厚生労働省「都道府県別生命表」群馬県（平成22年）、群馬県（平成27年）からそれぞれの生残率を求める。  $L(x+1) \div Lx$
- (2) 直線補間により、平成23（2011）年～平成26（2014）年の生残率（各年）を求める。
- (3) 「群馬県年齢別人口統計調査結果」から、男女別に平成23（2011）年～平成26（2014）年のコーホート変化率（各年）を求める。
- (4) 厚生労働省「人口動態調査」の出生数、「群馬県年齢別人口統計調査結果」から平成23（2011）年～平成26（2014）年の0歳のコーホート変化率（各年）を求める。  
（年齢別人口の0歳人口は年齢不詳分を調整済み）
- (5) 平成23（2011）年～平成26（2014）年の純移動率を求める。  
 $\text{コーホート変化率} - \text{生残率} = \text{純移動率（各年）}$
- (6) 暫定純移動率を求める。  
(5)で求めた純移動率を平均して暫定純移動率とする。
- (7) 平成23（2011）年～平成27（2015）年の純移動率を求める。  
(2)で求めた平成27（2015）年の生残率、(6)で求めた暫定純移動率から、平成27（2015）年の推計人口を求める。これと平成27（2015）年国勢調査結果との相違を各年の年齢別人口に均等に割り振り、各年の年齢別人口を補正した。  
補正後の年齢別人口により、(3)～(5)と同様の方法で平成23（2011）年～平成27（2015）年の純移動率を求める。
- (8) 将来の純移動率を求める。  
(7)で求めた純移動率を平均して将来の純移動率とする。

### 純移動率仮定値設定 フローチャート



## 7 調整倍率の仮定（フロー図参照）

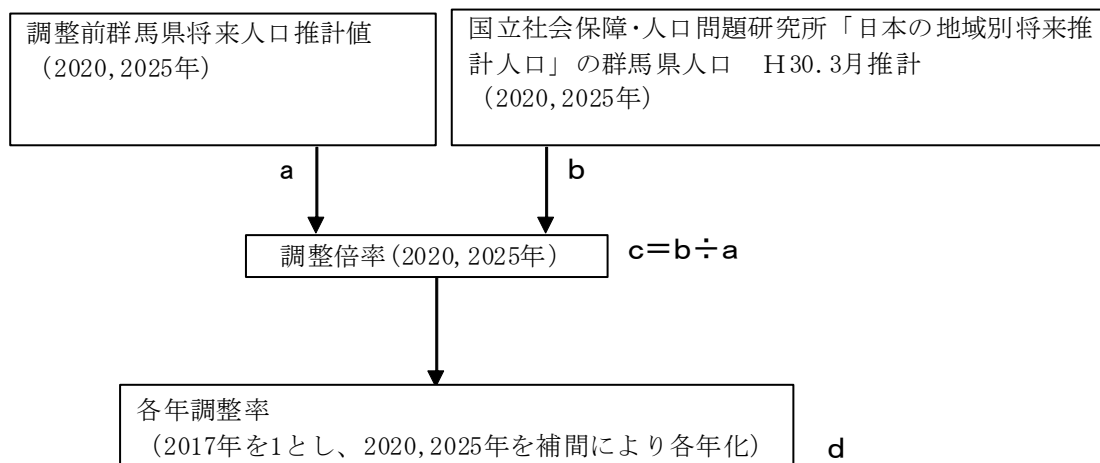
本推計の純移動率は、「6 男女・年齢別純移動率の仮定」において、「群馬県年齢別人口統計調査結果」の平成23（2011）年～平成27（2015）年のコーホート変化率と生残率の差から求めている。しかしながら、純移動率は経済情勢など一時的な要因によって大きく変化することがあるため、一定の規則性を見いだすことが難しい。

この点について、国立社会保障・人口問題研究所の「日本の地域別将来推計人口」では、将来の純移動率の仮定に、全域的な傾向を各地域に反映させる調整を行っている。

そこで、本推計では、国立社会保障・人口問題研究所の「日本の地域別将来推計人口」における群馬県の平成32（2020）年及び平成37（2025）年の男女・年齢別将来推計人口の推計値と一致させることを考慮し、以下の方法で調整倍率を設定した。

- (1) 国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口」平成30年3月推計の平成32（2020）年及び平成37（2025）年の群馬県人口とコーホート要因法により求めた将来推計人口から、調整倍率を求める。
- (2) 平成27（2015）年の調整倍率を1とし、(1)で求めた平成32（2020）年及び平成37（2025）年の調整倍率を補間により各年化する。

### 調整倍率仮定値設定 フローチャート

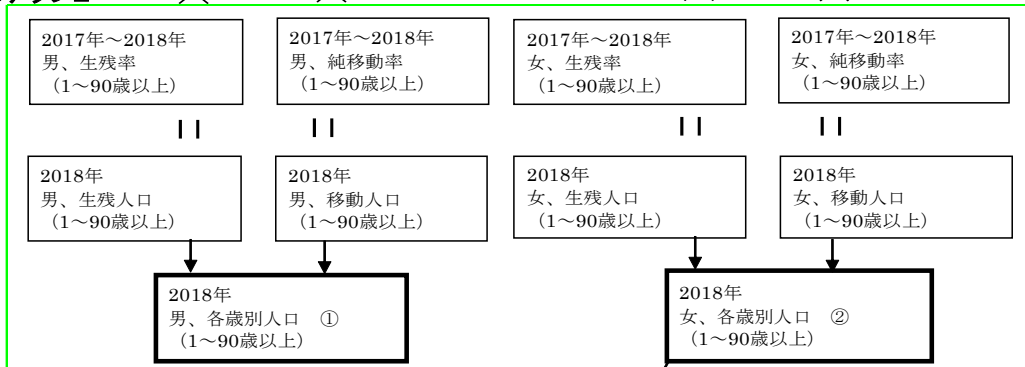


# 付 コーホート要因法の推計手順フローチャート

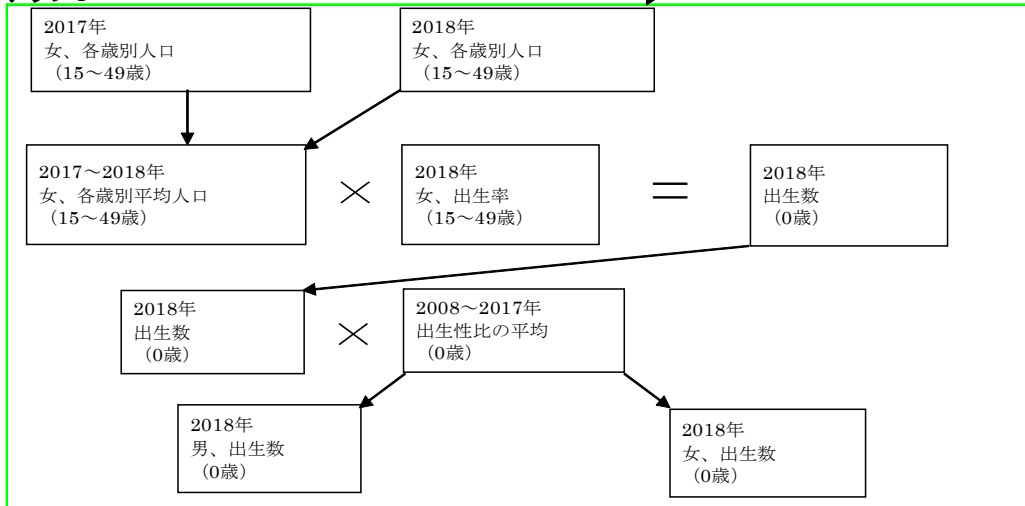
## ステップ1



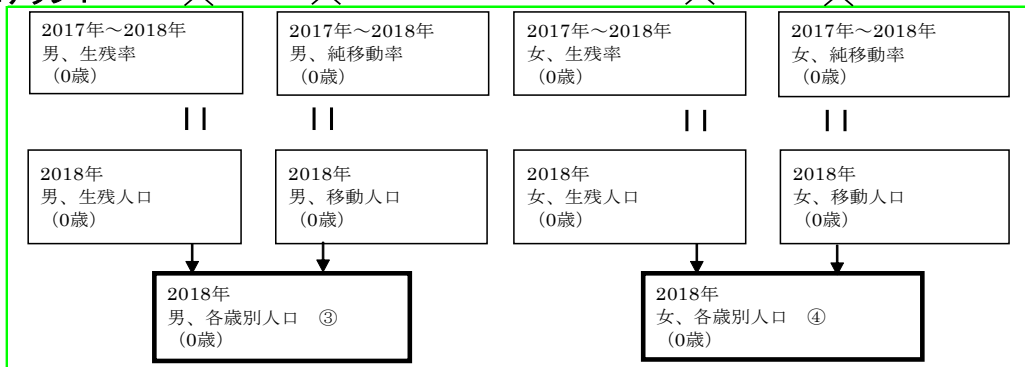
## ステップ2



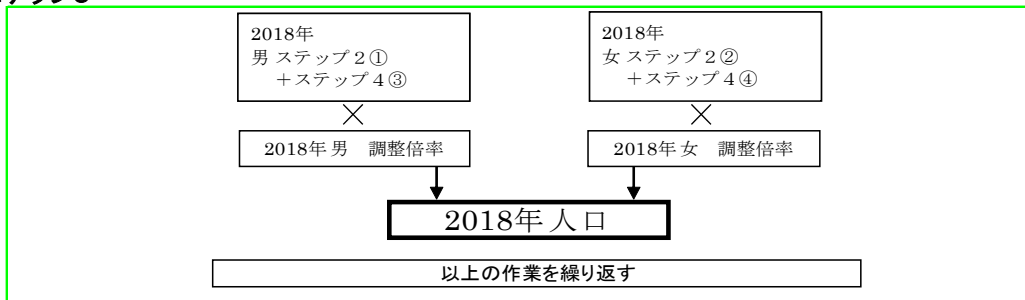
## ステップ3



## ステップ4



## ステップ5



### Ⅲ 仮定値表

1	女子の年齢別出生率	9
2	男・年齢別生残率・純移動率	10
3	女・年齢別生残率・純移動率	11
4	男・年齢別調整倍率	12
5	女・年齢別調整倍率	13

## 1 女子の年齢別出生率

年齢	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)	平成31年 (2019)	平成32年 (2020)	平成33年 (2021)	平成34年 (2022)	平成35年 (2023)	平成36年 (2024)	平成37年 (2025)	平成38年 (2026)
15	0.00020	0.00020	0.00019	0.00019	0.00019	0.00019	0.00019	0.00019	0.00019	0.00019
16	0.00050	0.00046	0.00042	0.00039	0.00039	0.00039	0.00039	0.00039	0.00039	0.00039
17	0.00140	0.00135	0.00130	0.00124	0.00123	0.00122	0.00121	0.00120	0.00119	0.00119
18	0.00421	0.00427	0.00432	0.00437	0.00435	0.00434	0.00433	0.00431	0.00430	0.00431
19	0.01186	0.01193	0.01200	0.01206	0.01204	0.01202	0.01200	0.01198	0.01195	0.01195
20	0.02016	0.02017	0.02017	0.02018	0.02023	0.02027	0.02032	0.02037	0.02042	0.02040
21	0.02826	0.02823	0.02819	0.02816	0.02816	0.02816	0.02816	0.02816	0.02816	0.02818
22	0.03560	0.03574	0.03588	0.03602	0.03609	0.03617	0.03624	0.03632	0.03640	0.03630
23	0.04360	0.04364	0.04367	0.04370	0.04375	0.04380	0.04385	0.04390	0.04394	0.04394
24	0.04956	0.04955	0.04954	0.04953	0.04953	0.04953	0.04953	0.04953	0.04953	0.04950
25	0.06974	0.06963	0.06951	0.06940	0.06944	0.06949	0.06954	0.06959	0.06964	0.06986
26	0.06529	0.06532	0.06535	0.06538	0.06557	0.06575	0.06594	0.06612	0.06631	0.06627
27	0.08697	0.08710	0.08724	0.08737	0.08725	0.08713	0.08701	0.08689	0.08676	0.08701
28	0.09835	0.09832	0.09829	0.09826	0.09834	0.09842	0.09850	0.09858	0.09866	0.09878
29	0.11133	0.11106	0.11078	0.11051	0.11065	0.11079	0.11093	0.11108	0.11122	0.11122
30	0.10377	0.10384	0.10391	0.10398	0.10406	0.10413	0.10421	0.10428	0.10436	0.10441
31	0.11080	0.11082	0.11084	0.11085	0.11104	0.11122	0.11140	0.11158	0.11176	0.11204
32	0.10990	0.10965	0.10941	0.10916	0.10985	0.11054	0.11124	0.11193	0.11262	0.11243
33	0.09105	0.09008	0.08911	0.08815	0.08864	0.08913	0.08962	0.09011	0.09060	0.09066
34	0.08290	0.08148	0.08006	0.07864	0.07881	0.07898	0.07915	0.07932	0.07949	0.07962
35	0.07113	0.06955	0.06797	0.06639	0.06617	0.06596	0.06574	0.06552	0.06530	0.06534
36	0.05768	0.05640	0.05512	0.05383	0.05335	0.05287	0.05239	0.05191	0.05143	0.05146
37	0.04804	0.04735	0.04665	0.04596	0.04534	0.04473	0.04411	0.04350	0.04288	0.04308
38	0.04295	0.04239	0.04183	0.04127	0.04080	0.04033	0.03985	0.03938	0.03891	0.03901
39	0.03119	0.03123	0.03128	0.03132	0.03102	0.03073	0.03043	0.03013	0.02984	0.02985
40	0.02096	0.02127	0.02159	0.02191	0.02167	0.02144	0.02120	0.02097	0.02074	0.02079
41	0.01372	0.01435	0.01498	0.01561	0.01531	0.01502	0.01473	0.01444	0.01414	0.01429
42	0.00766	0.00817	0.00867	0.00918	0.00894	0.00871	0.00847	0.00824	0.00800	0.00816
43	0.00542	0.00585	0.00627	0.00670	0.00651	0.00632	0.00612	0.00593	0.00574	0.00586
44	0.00220	0.00237	0.00254	0.00271	0.00266	0.00261	0.00256	0.00251	0.00246	0.00249
45	0.00064	0.00069	0.00074	0.00079	0.00078	0.00076	0.00075	0.00074	0.00073	0.00073
46	0.00026	0.00029	0.00032	0.00035	0.00035	0.00035	0.00035	0.00035	0.00035	0.00033
47	0.00008	0.00009	0.00010	0.00010	0.00010	0.00010	0.00010	0.00010	0.00010	0.00010
48	0.00009	0.00010	0.00011	0.00013	0.00013	0.00013	0.00013	0.00013	0.00013	0.00013
49	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000











## IV 結果表

表1	将来の群馬県人口	15
(1)	人口（各年・総数）	15
(2)	人口（各年・男）	15
(3)	人口（各年・女）	15
(4)	人口（各年・各歳・総数）	16
(5)	人口（各年・各歳・男）	17
(6)	人口（各年・各歳・女）	18
(7)	人口増加率（各年各歳別）	19
(8)	人口指数（平成29年を100とした場合）	20
表2	群馬県 5歳階級別人口	21
(1)	総数	21
(2)	男	21
(3)	女	21
表3	群馬県 年齢（3区分）別人口及び割合	22
(1)	総数	22
(2)	男	22
(3)	女	22
(4)	割合	22
表4	群馬県 年齢（4区分）別人口及び割合	22
(1)	総数	22
(2)	男	22
(3)	女	22
(4)	割合	22
表5	人口の年齢構造指数（2017年～2027年）	23

注：統計表中の数値は、単位未満を四捨五入したため、総数と内訳が一致しない場合があります。

表1 将来の群馬県人口

(1) 人口 (各年・総数)

	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)	平成31年 (2019)	平成32年 (2020)	平成33年 (2021)	平成34年 (2022)	平成35年 (2023)	平成36年 (2024)	平成37年 (2025)	平成38年 (2026)	平成39年 (2027)
群馬県	1,958,615	1,948,547	1,937,724	1,926,268	1,914,826	1,902,982	1,890,787	1,878,315	1,865,565	1,852,656	1,839,472

(2) 人口 (各年・男)

	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)	平成31年 (2019)	平成32年 (2020)	平成33年 (2021)	平成34年 (2022)	平成35年 (2023)	平成36年 (2024)	平成37年 (2025)	平成38年 (2026)	平成39年 (2027)
群馬県	967,300	962,542	957,417	952,003	946,619	940,977	935,127	929,089	922,850	916,453	909,857

(3) 人口 (各年・女)

	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)	平成31年 (2019)	平成32年 (2020)	平成33年 (2021)	平成34年 (2022)	平成35年 (2023)	平成36年 (2024)	平成37年 (2025)	平成38年 (2026)	平成39年 (2027)
群馬県	991,315	986,005	980,308	974,265	968,207	962,005	955,659	949,226	942,715	936,203	929,615







## (7) 人口増加率 (各年各歳別)

(%)

年齢	平成28～29年 (2016～2017)	平成29～30年 (2017～2018)	平成30～31年 (2018～2019)	平成31～32年 (2017～2018)	平成32～33年 (2018～2019)	平成33～34年 (2019～2020)	平成34～35年 (2020～2021)	平成35～36年 (2021～2022)	平成36～37年 (2022～2023)	平成37～38年 (2023～2024)	平成38～39年 (2024～2025)
0	-2.7	-2.9	-0.5	-0.3	-1.9	-1.7	-1.4	-1.2	-0.9	-0.5	-0.4
1	0.1	-2.2	-3.0	-0.6	-2.1	-2.2	-1.7	-1.4	-1.2	-1.0	-0.5
2	-0.6	1.4	-2.2	-3.0	-2.4	-2.1	-2.4	-1.7	-1.4	-1.2	-1.0
3	-3.8	1.1	1.3	-2.3	-4.8	-2.4	-2.1	-2.6	-1.7	-1.4	-1.2
4	-0.7	-1.9	1.1	1.2	-4.1	-4.8	-2.4	-2.1	-2.8	-1.7	-1.4
5	-6.9	-0.7	-4.1	-1.2	6.1	-4.1	-4.8	-2.4	-2.1	-3.1	-1.7
6	1.2	-7.0	-0.7	-4.1	-1.2	6.5	-4.1	-4.8	-2.4	-2.1	-3.3
7	-5.1	1.0	-7.0	-0.7	-4.1	-1.2	6.8	-4.1	-4.8	-2.4	-2.1
8	-1.4	-4.9	1.0	-7.0	-0.7	-4.1	-1.2	7.2	-4.1	-4.8	-2.4
9	-0.7	-1.2	-4.9	1.0	-7.0	-0.7	-4.1	-1.2	7.5	-4.1	-4.8
10	0.4	-0.9	-1.3	-5.0	1.3	-7.0	-0.7	-4.1	-1.2	7.9	-4.1
11	-2.0	0.1	-0.9	-1.3	-4.9	1.2	-7.0	-0.7	-4.1	-1.2	8.2
12	-4.0	-2.0	0.1	-0.9	-1.2	-4.9	1.2	-7.0	-0.7	-4.1	-1.2
13	-1.8	-4.0	-2.0	0.1	-0.7	-1.2	-4.9	1.1	-7.0	-0.7	-4.1
14	-3.6	-2.0	-4.0	-2.0	0.3	-0.7	-1.2	-4.9	1.0	-7.0	-0.7
15	-0.3	-4.3	-2.0	-3.9	-1.9	0.3	-0.7	-1.2	-4.9	0.9	-7.0
16	-2.9	-1.7	-4.3	-2.0	-4.2	-1.5	0.3	-0.7	-1.2	-4.9	0.9
17	1.5	-4.9	-1.7	-4.3	-2.3	-4.2	-1.0	0.3	-0.7	-1.2	-4.9
18	-1.4	-0.7	-5.0	-1.7	-4.6	-2.3	-4.2	-0.6	0.3	-0.7	-1.2
19	4.5	-4.3	-0.7	-5.0	-2.0	-4.6	-2.3	-4.2	-0.2	0.3	-0.7
20	9.6	1.1	-5.9	-2.5	-0.2	-2.0	-4.6	-2.3	-4.2	0.3	0.3
21	-0.1	6.9	1.1	-6.0	0.0	-1.2	-2.0	-4.6	-2.3	-4.2	0.8
22	0.5	-0.7	6.8	1.0	-3.6	-0.1	-2.2	-2.0	-4.6	-2.3	-4.2
23	0.4	-0.2	-0.7	6.8	3.6	-3.5	-0.1	-3.3	-2.0	-4.6	-2.3
24	-4.2	-1.0	-0.3	-0.8	9.6	3.6	-3.5	-0.1	-4.3	-2.0	-4.5
25	-0.2	-1.3	2.7	3.4	-8.8	9.6	3.5	-3.5	-0.1	-5.3	-2.0
26	-2.6	2.7	-1.3	2.7	1.6	-8.2	9.6	3.5	-3.5	-0.1	-6.3
27	-3.1	-0.5	2.7	-1.4	0.8	1.6	-7.5	9.6	3.5	-3.5	-0.1
28	-3.0	-0.6	-0.6	2.7	-3.2	0.8	1.6	-6.9	9.6	3.5	-3.5
29	-2.2	-1.1	-0.6	-0.6	0.8	-3.2	0.8	1.6	-6.3	9.6	3.5
30	-1.2	-1.8	-2.8	-2.3	2.6	0.8	-3.2	0.8	1.6	-5.7	9.6
31	-3.6	-1.4	-1.8	-2.8	-2.3	2.4	0.8	-3.2	0.8	1.6	-5.0
32	-4.0	-3.9	-1.4	-1.8	-2.8	-2.3	2.3	0.8	-3.2	0.8	1.5
33	-0.9	-4.2	-3.9	-1.4	-1.9	-2.8	-2.3	2.2	0.8	-3.2	0.8
34	-1.5	-1.0	-4.2	-3.9	-1.5	-1.9	-2.8	-2.3	2.0	0.8	-3.1
35	-1.9	-2.0	-1.2	-4.4	-3.3	-1.5	-1.9	-2.8	-2.3	1.9	0.8
36	-4.2	-2.1	-1.9	-1.2	-4.3	-3.3	-1.5	-1.9	-2.8	-2.3	1.8
37	-4.7	-4.3	-2.1	-1.9	-1.1	-4.3	-3.2	-1.5	-1.9	-2.8	-2.3
38	-4.1	-4.8	-4.3	-2.1	-1.9	-1.1	-4.3	-3.2	-1.5	-1.9	-2.8
39	-2.8	-4.1	-4.8	-4.3	-2.0	-1.9	-1.1	-4.3	-3.1	-1.5	-1.9
40	-7.0	-2.8	-4.1	-4.7	-4.3	-2.0	-1.9	-1.1	-4.3	-3.1	-1.5
41	-2.6	-6.9	-2.8	-4.1	-4.7	-4.3	-2.0	-1.8	-1.1	-4.3	-3.0
42	-7.3	-2.6	-6.9	-2.8	-4.1	-4.7	-4.3	-2.0	-1.8	-1.1	-4.3
43	-0.3	-7.3	-2.6	-6.9	-2.7	-4.1	-4.7	-4.2	-2.0	-1.8	-1.1
44	0.1	-0.6	-7.3	-2.6	-6.9	-2.7	-4.1	-4.7	-4.2	-2.0	-1.8
45	5.2	-0.2	-0.6	-7.4	-2.4	-6.9	-2.7	-4.1	-4.7	-4.2	-2.0
46	2.7	4.9	-0.2	-0.6	-7.3	-2.4	-6.9	-2.7	-4.1	-4.7	-4.2
47	1.6	2.5	4.9	-0.2	-0.5	-7.3	-2.4	-6.9	-2.7	-4.0	-4.7
48	0.8	1.3	2.5	4.9	-0.1	-0.5	-7.3	-2.4	-6.9	-2.7	-4.0
49	-0.4	0.4	1.3	2.5	5.0	-0.1	-0.5	-7.3	-2.3	-6.9	-2.7
50	35.8	-0.6	0.4	1.3	2.6	5.0	-0.1	-0.5	-7.3	-2.3	-6.9
51	-22.3	35.6	-0.6	0.4	1.4	2.6	5.0	-0.1	-0.5	-7.3	-2.3
52	5.9	-22.4	35.6	-0.6	0.5	1.4	2.6	5.0	-0.1	-0.5	-7.3
53	4.8	6.0	-22.4	35.6	-0.5	0.5	1.4	2.6	5.0	-0.1	-0.5
54	1.6	4.5	6.0	-22.4	35.7	-0.5	0.5	1.4	2.6	5.0	-0.1
55	-0.3	1.5	4.5	6.0	-22.3	35.7	-0.5	0.5	1.4	2.7	5.0
56	1.2	-0.3	1.5	4.5	6.1	-22.4	35.7	-0.5	0.5	1.4	2.7
57	-5.0	1.3	-0.3	1.6	4.6	6.1	-22.4	35.7	-0.5	0.5	1.4
58	1.8	-5.0	1.3	-0.3	1.6	4.6	6.1	-22.4	35.7	-0.5	0.5
59	-1.0	-1.8	-5.0	1.4	-0.2	1.6	4.6	6.1	-22.4	35.7	-0.5
60	-6.1	-0.9	1.9	-5.0	1.3	-0.2	1.6	4.6	6.1	-22.4	35.7
61	-6.4	-5.9	-0.9	1.9	-5.0	1.4	-0.2	1.6	4.6	6.1	-22.4
62	3.2	-6.5	-5.9	-0.9	1.8	-5.0	1.5	-0.2	1.7	4.6	6.1
63	-6.1	3.2	-6.5	-5.9	-0.9	1.8	-5.0	1.6	-0.2	1.7	4.6
64	-7.8	-6.3	3.2	-6.5	-5.9	-0.9	1.8	-5.0	1.7	-0.2	1.7
65	-5.6	-8.0	-6.4	3.1	-6.1	-5.9	-0.9	1.8	-5.0	1.8	-0.2
66	-5.7	-5.8	-8.0	-6.4	3.3	-6.2	-5.9	-0.9	1.8	-5.0	1.9
67	-7.2	-5.8	-5.8	-8.0	-6.2	3.3	-6.3	-5.9	-0.9	1.9	-5.0
68	1.1	-7.4	-5.8	-5.8	-7.8	-6.2	3.3	-6.3	-5.9	-0.9	1.9
69	0.6	0.9	-7.4	-5.8	-5.6	-7.8	-6.2	3.3	-6.4	-5.9	-0.9
70	49.7	0.4	1.1	-7.3	-6.1	-5.6	-7.8	-6.2	3.3	-6.4	-5.9
71	0.6	50.2	0.5	1.1	-7.3	-6.0	-5.6	-7.8	-6.2	3.3	-6.5
72	-17.8	0.7	50.2	0.5	1.1	-7.3	-5.9	-5.6	-7.8	-6.2	3.3
73	3.1	-17.9	0.7	50.2	0.4	1.1	-7.3	-5.8	-5.6	-7.7	-6.2
74	-3.0	3.2	-17.9	0.8	50.2	0.5	1.1	-7.2	-5.7	-5.6	-7.7
75	5.7	-3.0	3.1	-17.9	1.0	50.2	0.5	1.1	-7.2	-5.7	-5.6
76	5.7	5.8	-3.0	3.1	-17.8	1.0	50.2	0.5	1.2	-7.2	-5.6
77	20.0	5.8	5.9	-3.0	3.2	-17.8	1.0	50.2	0.5	1.2	-7.2
78	-7.6	20.4	5.8	5.9	-2.9	3.2	-17.8	1.0	50.3	0.6	1.2
79	-1.2	-7.9	20.5	5.9	6.0	-2.9	3.2	-17.8	1.0	50.3	0.6
80	-1.5	-1.5	-7.8	20.6	5.7	6.1	-2.8	3.2	-17.8	1.1	50.3
81	5.2	-1.1	-1.4	-7.8	21.0	5.4	6.2	-2.8	3.3	-17.7	1.1
82	-0.3	5.1	-1.0	-1.3	-7.5	21.1	5.1	6.2	-2.7	3.3	-17.7
83	3.6	-0.6	5.1	-1.0	-1.0	-7.5	21.2	4.8	6.3	-2.6	3.3
84	-0.9	3.8	-0.5	5.2	-0.7	-0.9	-7.4	21.3	4.6	6.4	-2.6
85	-1.2	-0.4	4.2	-0.1	4.4	-0.6	-0.8	-7.4	21.4	4.3	6.5
86	3.5	-1.3	-0.3	4.3	-0.3	4.7	-0.6	-0.7	-7.4	21.6	4.1
87	2.7	3.0	-1.2	-0.2	4.0	-0.2	4.9	-0.5	-0.6	-7.4	21.7
88	3.7	3.2	3.1	-1.1	-0.4	4.1	-0.1	5.2	-0.4	-0.4	-7.3
89	0.4	3.8	3.4	3.2	-1.2	-0.3	4.2	0.0	5.4	-0.3	-0.3
90～	6.2	6.1	6.0	5.8	4.9	3.9	3.3	3.7	3.2	3.9	3.3
合計	-0.4	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7







表3 群馬県 年齢（3区分）別人口及び割合

(1) 総数

年齢3区分	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)	平成31年 (2019)	平成32年 (2020)	平成33年 (2021)	平成34年 (2022)	平成35年 (2023)	平成36年 (2024)	平成37年 (2025)	平成38年 (2026)	平成39年 (2027)
年少(0~14)	241,447	237,128	232,735	228,641	224,423	219,946	215,412	210,938	207,172	203,194	200,310
生産(15~64)	1,150,045	1,137,344	1,125,901	1,112,935	1,102,196	1,093,069	1,084,134	1,074,687	1,065,673	1,056,506	1,046,309
老年(65~)	567,123	574,075	579,088	584,692	588,206	589,967	591,240	592,691	592,720	592,956	592,852
合計	1,958,615	1,948,547	1,937,724	1,926,268	1,914,826	1,902,982	1,890,787	1,878,315	1,865,565	1,852,656	1,839,472

(2) 男

年齢3区分	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)	平成31年 (2019)	平成32年 (2020)	平成33年 (2021)	平成34年 (2022)	平成35年 (2023)	平成36年 (2024)	平成37年 (2025)	平成38年 (2026)	平成39年 (2027)
年少(0~14)	123,844	121,497	119,195	116,977	114,924	112,729	110,238	107,873	105,827	103,779	102,332
生産(15~64)	592,421	586,528	581,232	575,012	570,030	565,722	561,777	557,456	553,311	549,015	544,048
老年(65~)	251,035	254,518	256,990	260,014	261,665	262,526	263,112	263,760	263,712	263,658	263,476
合計	967,300	962,542	957,417	952,003	946,619	940,977	935,127	929,089	922,850	916,453	909,857

(3) 女

年齢3区分	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)	平成31年 (2019)	平成32年 (2020)	平成33年 (2021)	平成34年 (2022)	平成35年 (2023)	平成36年 (2024)	平成37年 (2025)	平成38年 (2026)	平成39年 (2027)
年少(0~14)	117,603	115,632	113,541	111,664	109,500	107,217	105,174	103,065	101,345	99,415	97,978
生産(15~64)	557,624	550,816	544,669	537,923	532,166	527,347	522,358	517,230	512,362	507,491	502,260
老年(65~)	316,088	319,557	322,098	324,678	326,541	327,441	328,128	328,931	329,008	329,297	329,377
合計	991,315	986,005	980,308	974,265	968,207	962,005	955,659	949,226	942,715	936,203	929,615

(4) 割合

年齢3区分	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)	平成31年 (2019)	平成32年 (2020)	平成33年 (2021)	平成34年 (2022)	平成35年 (2023)	平成36年 (2024)	平成37年 (2025)	平成38年 (2026)	平成39年 (2027)
0~14	12.33%	12.17%	12.01%	11.87%	11.72%	11.56%	11.39%	11.23%	11.11%	10.97%	10.89%
15~64	58.72%	58.37%	58.10%	57.78%	57.56%	57.44%	57.34%	57.22%	57.12%	57.03%	56.88%
65~	28.96%	29.46%	29.88%	30.35%	30.72%	31.00%	31.27%	31.55%	31.77%	32.01%	32.23%

表4 群馬県 年齢（4区分）別人口及び割合

(1) 総数

年齢4区分	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)	平成31年 (2019)	平成32年 (2020)	平成33年 (2021)	平成34年 (2022)	平成35年 (2023)	平成36年 (2024)	平成37年 (2025)	平成38年 (2026)	平成39年 (2027)
0~19	339,903	332,446	325,447	318,222	311,304	304,658	298,759	293,204	288,319	283,413	278,435
20~64	1,051,589	1,042,027	1,033,190	1,023,354	1,015,316	1,008,358	1,000,787	992,421	984,526	976,288	968,184
65~74	288,876	288,124	284,951	287,132	287,558	276,065	264,367	252,888	242,712	234,754	228,411
75~	278,247	285,951	294,136	297,560	300,648	313,901	326,873	339,803	350,008	358,202	364,441
合計	1,958,615	1,948,547	1,937,724	1,926,268	1,914,826	1,902,982	1,890,787	1,878,315	1,865,565	1,852,656	1,839,472

(2) 男

年齢4区分	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)	平成31年 (2019)	平成32年 (2020)	平成33年 (2021)	平成34年 (2022)	平成35年 (2023)	平成36年 (2024)	平成37年 (2025)	平成38年 (2026)	平成39年 (2027)
0~19	174,422	170,533	166,737	162,956	159,517	156,152	153,055	150,179	147,549	145,030	142,467
20~64	541,843	537,492	533,690	529,033	525,437	522,299	518,960	515,150	511,589	507,765	503,913
65~74	140,384	140,191	138,615	139,825	139,949	134,363	128,737	123,254	118,533	114,942	112,101
75~	110,651	114,326	118,375	120,189	121,716	128,163	134,375	140,506	145,179	148,716	151,375
合計	967,300	962,542	957,417	952,003	946,619	940,977	935,127	929,089	922,850	916,453	909,857

(3) 女

年齢4区分	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)	平成31年 (2019)	平成32年 (2020)	平成33年 (2021)	平成34年 (2022)	平成35年 (2023)	平成36年 (2024)	平成37年 (2025)	平成38年 (2026)	平成39年 (2027)
0~19	165,481	161,913	158,710	155,266	151,787	148,505	145,704	143,024	140,770	138,383	135,968
20~64	509,746	504,535	499,500	494,321	489,878	486,059	481,827	477,271	472,937	468,523	464,271
65~74	148,492	147,933	146,336	147,307	147,610	141,702	135,630	129,634	124,179	119,811	116,310
75~	167,596	171,624	175,762	177,371	178,932	185,739	192,497	199,297	204,829	209,486	213,066
合計	991,315	986,005	980,308	974,265	968,207	962,005	955,659	949,226	942,715	936,203	929,615

(4) 割合

年齢4区分	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)	平成31年 (2019)	平成32年 (2020)	平成33年 (2021)	平成34年 (2022)	平成35年 (2023)	平成36年 (2024)	平成37年 (2025)	平成38年 (2026)	平成39年 (2027)
0~19	17.35%	17.06%	16.80%	16.52%	16.26%	16.01%	15.80%	15.61%	15.45%	15.30%	15.14%
20~64	53.69%	53.48%	53.32%	53.13%	53.02%	52.99%	52.93%	52.84%	52.77%	52.70%	52.63%
65~74	14.75%	14.79%	14.71%	14.91%	15.02%	14.51%	13.98%	13.46%	13.01%	12.67%	12.42%
75~	14.21%	14.68%	15.18%	15.45%	15.70%	16.50%	17.29%	18.09%	18.76%	19.33%	19.81%

表5 人口の年齢構造指数（2017年～2027年）

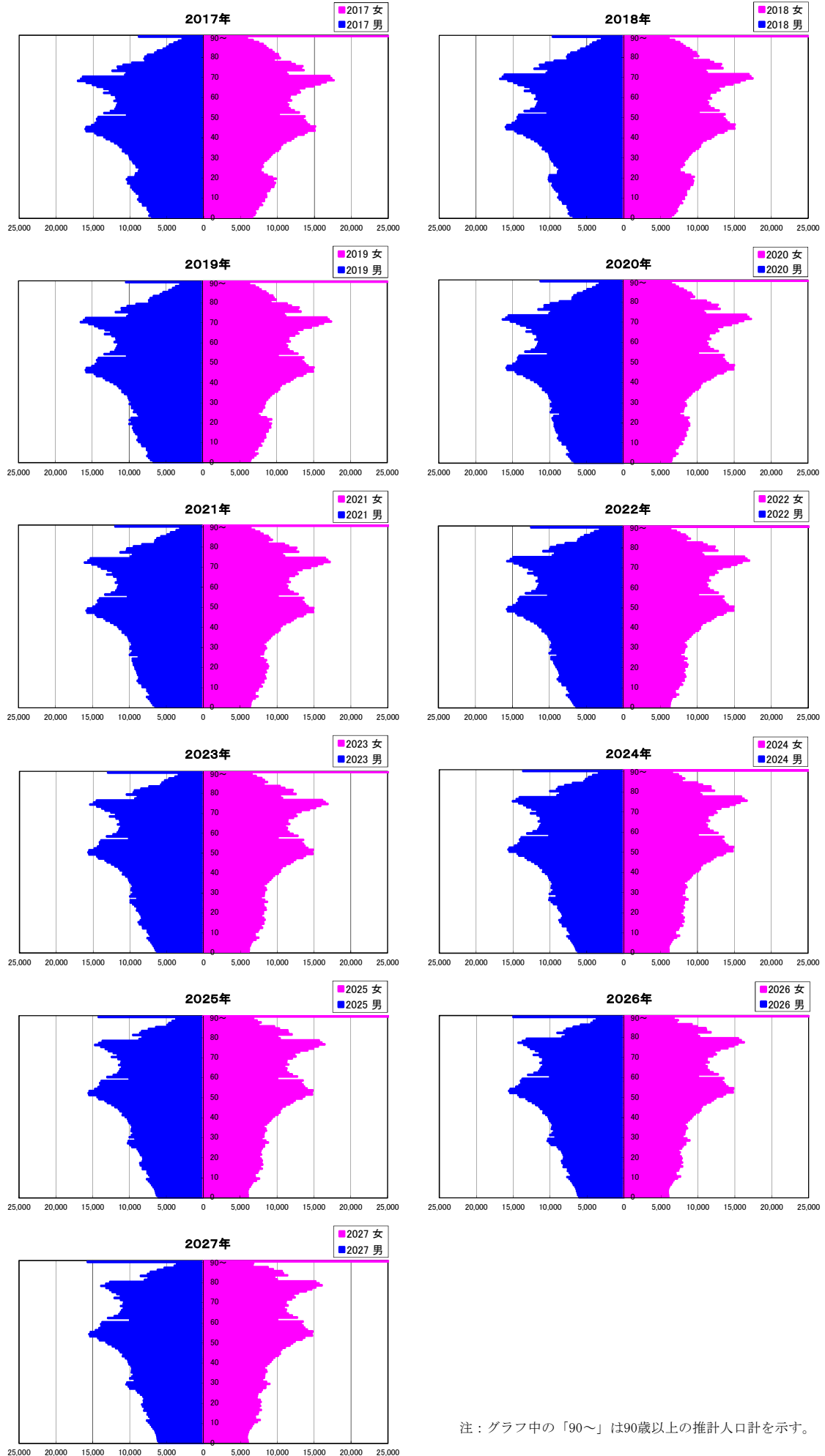
	生産年齢人口を15～64歳人口とした場合				生産年齢人口を20～64歳人口とした場合			
	従属人口指数			老年化指数	従属人口指数			老年化指数
	総数	年少人口	老年人口		総数	年少人口	老年人口	
平成29年 (2017)	70.3	21.0	49.3	234.9	86.3	32.3	53.9	166.8
平成30年 (2018)	71.3	20.8	50.5	242.1	87.0	31.9	55.1	172.7
平成31年 (2019)	72.1	20.7	51.4	248.8	87.5	31.5	56.0	177.9
平成32年 (2020)	73.1	20.5	52.5	255.7	88.2	31.1	57.1	183.7
平成33年 (2021)	73.7	20.4	53.4	262.1	88.6	30.7	57.9	188.9
平成34年 (2022)	74.1	20.1	54.0	268.2	88.7	30.2	58.5	193.6
平成35年 (2023)	74.4	19.9	54.5	274.5	88.9	29.9	59.1	197.9
平成36年 (2024)	74.8	19.6	55.2	281.0	89.3	29.5	59.7	202.1
平成37年 (2025)	75.1	19.4	55.6	286.1	89.5	29.3	60.2	205.6
平成38年 (2026)	75.4	19.2	56.1	291.8	89.8	29.0	60.7	209.2
平成39年 (2027)	75.8	19.1	56.7	296.0	90.0	28.8	61.2	212.9

注1 端数処理のため、年少人口+老年人口が総数にならないことがあります。

注2 従属人口指数： $\{ (年少人口+老年人口) / 生産年齢人口 \} \times 100$   
 年少人口及び老年人口に対する生産年齢人口の扶養負担度を表します。

注3 老年化指数： $(老年人口 / 年少人口) \times 100$   
 人口の老年化の程度を表します。

付図 群馬県人口ピラミッド（2017年～2027年）



注：グラフ中の「90～」は90歳以上の推計人口計を示す。