

# 将来人口の推計について

## 1 将来人口の推計（平成 29 年度版）

### （1）基準日・基準人口

- ・ **平成 29 年 4 月 1 日**の住民基本台帳人口を使用しました。  
（※外国人を含みます。）

### （2）変化率

- ・ **平成 24（2012）年から平成 29（2017）年まで**の住民基本台帳人口から、各年における男女別、各歳別の変化率を求めて 5 年間の平均値を算出しました。

### （3）各歳別出生率

- ・ 国立社会保障・人口問題研究所が示した人口統計の各歳別出生率を利用し、国の合計特殊出生率を、**1.42 → 1.45**に変更しました。
- ・ また、高根沢町の合計特殊出生率を、**1.55（H22～H26 の過去 5 年平均値） → 1.57（H23～H27 の過去 5 年平均値）**に変更しました。

### （4）出生性比

- ・ 国立社会保障・人口問題研究所の人口統計に使用されている値をもとに、出生性率の割合を、**男性 105.2 : 女性 100.0（H23～H27 の過去 5 年平均値）**としました。

#### ●人口推計手法『コーホート変化率法』

※同年に出生した集団（コーホート）の年間の変化率（生存率と移動率が一体となった率）、出生率、出生性比を用い、その値が将来にわたって継続するものと仮定して人口推計を行う手法です。

#### ●合計特殊出生率

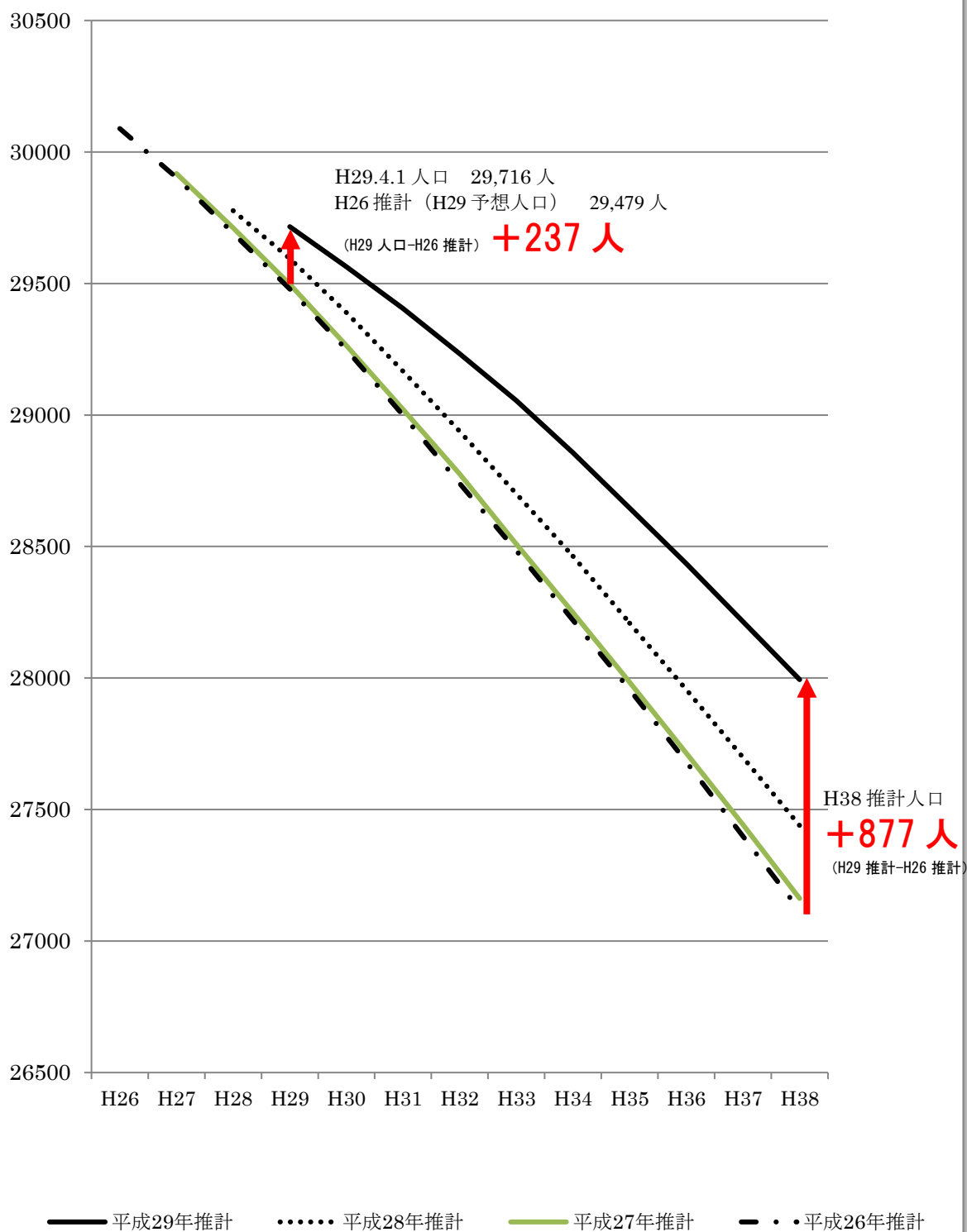
※女性の年齢別出生率を 15 歳～49 歳にわたって合計して得られる出生力の指標で、その値は一人の女性が、その年齢出生率にしたがって子どもを産んだ場合に、生涯に産む子ども数として解釈されます。

## 2 将来人口の推計結果

【表1】人口推計（※日本人＋外国人）

	基準人口	H30. 4. 1 予測	H31. 4. 1 予測	H33. 4. 1 予測	H38. 4. 1 予測
<b>《基準年》</b>					
<b>【H26 推計】</b> 総計	※H26. 4. 1 現在 <b>30,089</b>	<b>29,248</b>	<b>29,000</b>	<b>28,484</b>	<b>27,117</b>
年少人口 (0歳－14歳以下)	3,927 (13.1%)	3,603 (12.3%)	3,503 (12.1%)	3,322 (11.7%)	2,988 (11.0%)
生産年齢人口 (15歳－64歳以下)	19,771 (65.7%)	18,602 (63.6%)	18,365 (63.3%)	17,899 (62.8%)	16,630 (61.3%)
老年人口 (65歳以上)	6,391 (21.2%)	7,043 (24.1%)	7,132 (24.6%)	7,263 (25.5%)	7,499 (27.7%)
<b>【H27 推計】</b> 総計	※H27. 4. 1 現在 <b>29,918</b>	<b>29,263</b>	<b>29,022</b>	<b>28,510</b>	<b>27,162</b>
年少人口 (0歳－14歳以下)	3,904 (13.0%)	3,664 (12.5%)	3,567 (12.3%)	3,380 (11.9%)	3,018 (11.1%)
生産年齢人口 (15歳－64歳以下)	19,368 (64.7%)	18,510 (63.3%)	18,271 (63.0%)	17,795 (62.4%)	16,560 (61.0%)
老年人口 (65歳以上)	6,646 (22.2%)	7,089 (24.2%)	7,184 (24.8%)	7,335 (25.7%)	7,584 (27.9%)
<b>【H28 推計】</b> 総計	※H28. 4. 1 現在 <b>29,777</b>	<b>29,389</b>	<b>29,167</b>	<b>28,701</b>	<b>27,439</b>
年少人口 (0歳－14歳以下)	3,839 (12.9%)	3,716 (12.6%)	3,631 (12.4%)	3,476 (12.1%)	3,141 (11.4%)
生産年齢人口 (15歳－64歳以下)	19,087 (64.1%)	18,546 (63.1%)	18,308 (62.8%)	17,827 (62.1%)	16,613 (60.5%)
老年人口 (65歳以上)	6,851 (23.0%)	7,127 (24.3%)	7,228 (24.8%)	7,398 (25.8%)	7,685 (28.0%)
<b>【H29 推計】</b> 総計	※H29. 4. 1 現在 <b>29,716</b>	<b>29,563</b>	<b>29,405</b>	<b>29,055</b>	<b>27,994</b>
年少人口 (0歳－14歳以下)	3,782 (12.7%)	3,732 (12.6%)	3,667 (12.5%)	3,556 (12.2%)	3,296 (11.8%)
生産年齢人口 (15歳－64歳以下)	18,905 (63.6%)	18,702 (63.3%)	18,491 (62.9%)	18,069 (62.2%)	16,961 (60.6%)
老年人口 (65歳以上)	7,029 (23.7%)	7,129 (24.1%)	7,247 (24.6%)	7,430 (25.6%)	7,737 (27.6%)

## 高根沢町人口推計の推移 (H26~H29)



【表2】参考1：人口動態（社会増減・自然増減）

	人口	前年比	転入者数	転出者数	社会増減(A)	出生者数	死亡者数	自然増減(B)	計(A+B)
H19 (H18.4～ H19.3)	30,926	▲17	1,402	1,554	▲152	315	241	74	▲78
H20 (H19.4～ H20.3)	30,941	15	1,497	1,549	▲52	332	250	82	30
H21 (H20.4～ H21.3)	30,729	▲212	1,381	1,651	▲270	326	273	53	▲217
H22 (H21.4～ H22.3)	30,502	▲227	1,265	1,525	▲260	287	258	29	▲231
H23 (H22.4～ H23.3)	30,348	▲154	1,196	1,373	▲177	293	276	17	▲160
H24 (H23.4～ H24.3)	30,143	▲205	1,442	1,664	▲222	295	277	18	▲204
H25 (H24.4～ H25.3)	30,012	▲131	1,390	1,502	▲112	253	276	▲23	▲135
H26 (H25.4～ H26.3)	29,780	▲232	1,347	1,551	▲204	248	286	▲38	▲242
H27 (H26.4～ H27.3)	① 29,587	▲193	1,331	1,560	▲229	286	255	31	▲198
	② 29,918		1,443	1,639	▲196	290	255	35	▲161
H28 (H27.4～ H28.3)	① 29,409	▲178	1,299	1,478	▲179	272	280	▲8	▲187
	② 29,777	▲141	1,432	1,562	▲130	277	280	▲3	▲133
H29 (H28.4～ H29.3)	① 29,328	▲81	1,260	1,270	▲10	219	293	▲74	▲84
	② 29,714	▲63	1,422	1,402	20	222	294	▲72	▲52

※H25までは、住民基本台帳年報（各年4.1時点） H26からは、住民基本台帳の月別積上（各年4.1時点）

※H26までは、日本人のみ、外国人は含まない H27からは、①日本人のみ ②日本人+外国人

【表3】参考2：平成29年4月1日現在の20歳～40歳人口の推移  
 (※年齢別人口動態からの抜粋・※日本人のみ、外国人は含まない)

H29.4.1 現在の 年齢	比較年 (下段：比較年時点での年齢)						基準年	増減 H29-19 (10年)	増減 H29-24 (5年)
	H19 当時の 年齢 10～30 歳	H24 当時の 年齢 15～35 歳	H25 当時の 年齢 16～36 歳	H26 当時の 年齢 17～37 歳	H27 当時の 年齢 18～38 歳	H28 当時の 年齢 19～39 歳	H29		
20歳	316	308	305	304	317	296	296	▲ 20	▲ 12
21歳	286	282	282	310	297	295	297	11	15
22歳	332	321	320	309	302	294	289	▲ 43	▲ 32
23歳	343	335	326	323	331	317	342	▲ 1	7
24歳	322	308	299	307	287	320	334	12	26
25歳	342	342	370	372	379	400	434	92	92
26歳	327	377	367	396	404	440	444	117	67
27歳	339	323	363	395	412	432	413	74	90
28歳	369	364	377	406	420	407	397	28	33
29歳	402	436	475	462	445	425	426	24	▲ 10
30歳	336	403	432	446	446	429	405	69	2
31歳	357	446	444	429	408	395	394	37	▲ 52
32歳	335	415	431	417	397	394	395	60	▲ 20
33歳	379	420	415	396	379	377	373	▲ 6	▲ 47
34歳	411	401	409	403	377	356	367	▲ 44	▲ 34
35歳	394	396	381	362	363	357	356	▲ 38	▲ 40
36歳	488	443	425	404	397	393	379	▲ 109	▲ 64
37歳	511	454	432	419	407	405	399	▲ 112	▲ 55
38歳	497	443	430	413	394	391	402	▲ 95	▲ 41
39歳	506	427	410	410	401	380	386	▲ 120	▲ 41
40歳	515	429	408	394	382	387	386	▲ 129	▲ 43

※住民基本台帳（各年4.1時点）

【表4】参考3：転出者の主な移動先

	転出者数	移動後の住所			
		宇都宮市	さくら市	その他 (県内)	県外
H20 (H19.10～H20.9 の移動)	1,722	450	204	320	748
H21 (H20.10～H21.9 の移動)	1,687	476	173	360	678
H22 (H21.10～H22.9 の移動)	1,518	479	159	316	564
H23 (H22.10～H23.9 の移動)	1,699	542	157	268	732
H24 (H23.10～H24.9 の移動)	1,604	519	130	277	678
H25 (H24.10～H25.9 の移動)	1,581	496	149	277	659
H26 (H25.10～H26.9 の移動)	1,596	480	138	292	686
H27 (H26.10～H27.9 の移動)	1,581	498	201	240	642
H28 (H27.10～H28.9 の移動)	1,518	432	110	262	714

※栃木県の人口／毎月人口調査報告書（各年10.1時点）

【表5】参考4：県人口動態総覧（率）（市町順位）

【合計特殊出生率】

年	合計特殊出生率		
	県	高根沢町	市町順位
H21	1.43	1.50	4
H22	1.44	1.50	3
H23	1.38	1.52	2
H24	1.43	1.55	3
H25	1.43	1.47	4
H26	1.46	1.69	2
H27	1.49	1.62	1

※合計特殊出生率とは、一人の女性（15～49歳）が生涯に産む子どもの数の推計値

【出生率】

年	出生率		
	県	高根沢町	市町順位
H21	8.6	9.7	4
H22	8.3	9.5	3
H23	8.1	9.4	1
H24	8.1	9.3	3
H25	7.9	8.3	7
H26	7.9	9.2	3
H27	7.9	9.7	1

※出生率とは、その年に生まれた、人口1,000人あたりの出生数

【婚姻率】

年	婚姻率		
	県	高根沢町	市町順位
H21	5.4	6.8	1
H22	5.4	7.5	1
H23	5.1	7.0	1
H24	5.2	6.2	2
H25	5.2	7.1	1
H26	5.0	6.1	2
H27	4.9	6.5	1

※婚姻率とは、その年において、人口1,000人あたりの婚姻件数

●率の算出については、毎年10月1日現在推計人口によるもの