

## 平成 29 年奈良市合計特殊出生率について

- 平成 29 年の本市における合計特殊出生率は、1.23（平成 28 年の 1.28 から▲0.05 ポイント）。出生数は 2,301 人（平成 28 年 2,448 人、前年比▲147 人）で、年齢別では 44 歳以下のすべての年齢階級で減少した。
- 最も出生率が高かったのは 30～34 歳の年齢階級で、全国、奈良県と同様であった。
- 全国、奈良県においても合計特殊出生率は減少しており、それぞれ 1.43（前年比▲0.01 ポイント）、1.33（前年比▲0.03 ポイント）となっている。
- 全国、奈良県よりも本市の減少が大きかった要因としては、全国、奈良県ともに 35 歳～49 歳で出生率が上昇しているが、本市において上昇したのが 45 歳～49 歳のみであったことが考えられる。（別紙 6）

- 1 平成 29 年奈良市合計特殊出生率 1.23（平成 28 年 1.28） 別紙 1 のとおり

合計特殊出生率 =

$$\frac{15\sim 19\text{ 歳の母の出生数}(\text{※1})}{15\sim 19\text{ 歳の女性の人口}(\text{※2})} \times 5 + \dots + \frac{45\sim 49\text{ 歳の母の出生数}(\text{※1})}{45\sim 49\text{ 歳の女性の人口}(\text{※2})} \times 5$$

※1 出生数：厚生労働省「平成 29 年人口動態調査の母の年齢（5 歳階級）別出生数」

※2 女性の人口：平成 29 年 10 月 1 日現在の住民基本台帳 15 歳から 49 歳の 5 歳年齢別女性人口

- 2 合計特殊出生率の推移 別紙 1 のとおり

- 3 出生数および女性人口（15～49 歳）の推移 別紙 2 のとおり

- 4 母の年齢（5 歳階級）別第 1 子出生数の推移 別紙 3、4 のとおり

① 母の年齢（5 歳階級）別第 1 子出生数の推移

② 母の年齢（5 歳階級）別第 1 子出生数の構成比率推移

- 5 第 1 子出生平均年齢と女性の平均初婚年齢の推移 別紙 5 のとおり

1. 平成 29 年合計特殊出生率 1.23

※合計特殊出生率とは、女性が出産可能な年齢を 15 歳～49 歳と定義し、それぞれの出生率を出し、足し合わせることで人口構成の偏りを排除し、一人の女性が一生に産む子供の平均数を示したものです。

平成 29 年 奈良市 合計特殊出生率（図表）

| 母の年齢階級  | 出生数① 人        | 増減率     | 女性人口② 人         | 増減率    | ①÷②× 5            |
|---------|---------------|---------|-----------------|--------|-------------------|
| 15～19 歳 | 17 ( 22)      | ▲22.73% | 8,403 ( 8,556)  | ▲1.79% | 0.01012 (0.01286) |
| 20～24 歳 | 149 ( 152)    | ▲1.97%  | 8,605 ( 8,675)  | ▲0.81% | 0.08658 (0.08761) |
| 25～29 歳 | 522 ( 577)    | ▲9.53%  | 8,140 ( 8,480)  | ▲4.01% | 0.32064 (0.34021) |
| 30～34 歳 | 894 ( 925)    | ▲3.35%  | 9,259 ( 9,443)  | ▲1.95% | 0.48277 (0.48978) |
| 35～39 歳 | 576 ( 620)    | ▲7.10%  | 10,260 (10,708) | ▲4.18% | 0.28070 (0.28950) |
| 40～44 歳 | 136 ( 147)    | ▲7.48%  | 13,256 (13,747) | ▲3.57% | 0.05130 (0.05347) |
| 45～49 歳 | 7 ( 5)        | 40.00%  | 14,209 (14,118) | 0.64%  | 0.00246 (0.00177) |
|         | 2,301 (2,448) | ▲6.00%  | 72,132 (73,727) | ▲2.16% | 1.23457 (1.27520) |

注：( ) 内は、平成 28 年データ

**= 1.23**

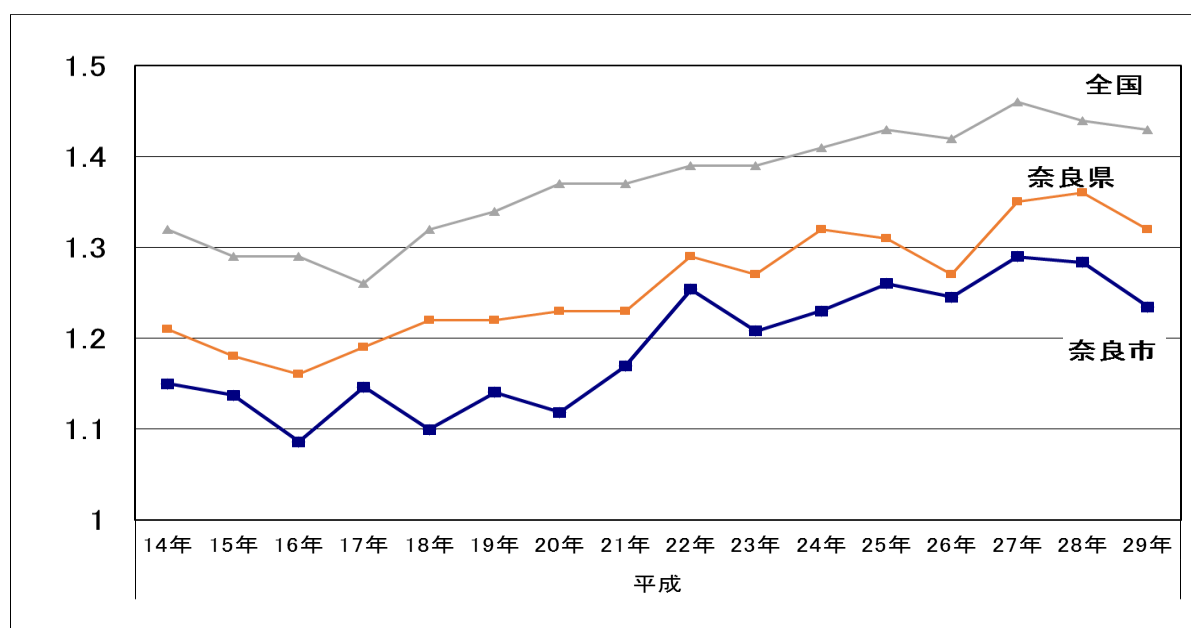
(小数点第 3 位四捨五入)

## 2. 合計特殊出生率の推移（図表）

| 区分  | 平 14 | 平 15 | 平 16 | 平 17 | 平 18 | 平 19 | 平 20 | 平 21 |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 奈良市 | 1.15 | 1.14 | 1.09 | 1.15 | 1.10 | 1.14 | 1.12 | 1.17 |
| 奈良県 | 1.21 | 1.18 | 1.16 | 1.19 | 1.22 | 1.22 | 1.23 | 1.23 |
| 全国  | 1.32 | 1.29 | 1.29 | 1.26 | 1.32 | 1.34 | 1.37 | 1.37 |

| 区分  | 平 22 | 平 23 | 平 24 | 平 25 | 平 26 | 平 27 | 平 28 | 平 29 |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 奈良市 | 1.25 | 1.21 | 1.23 | 1.26 | 1.25 | 1.29 | 1.28 | 1.23 |
| 奈良県 | 1.29 | 1.27 | 1.32 | 1.31 | 1.27 | 1.35 | 1.36 | 1.33 |
| 全国  | 1.39 | 1.39 | 1.41 | 1.43 | 1.42 | 1.46 | 1.44 | 1.43 |

注：奈良県及び全国の数値は厚生労働省の発表概数

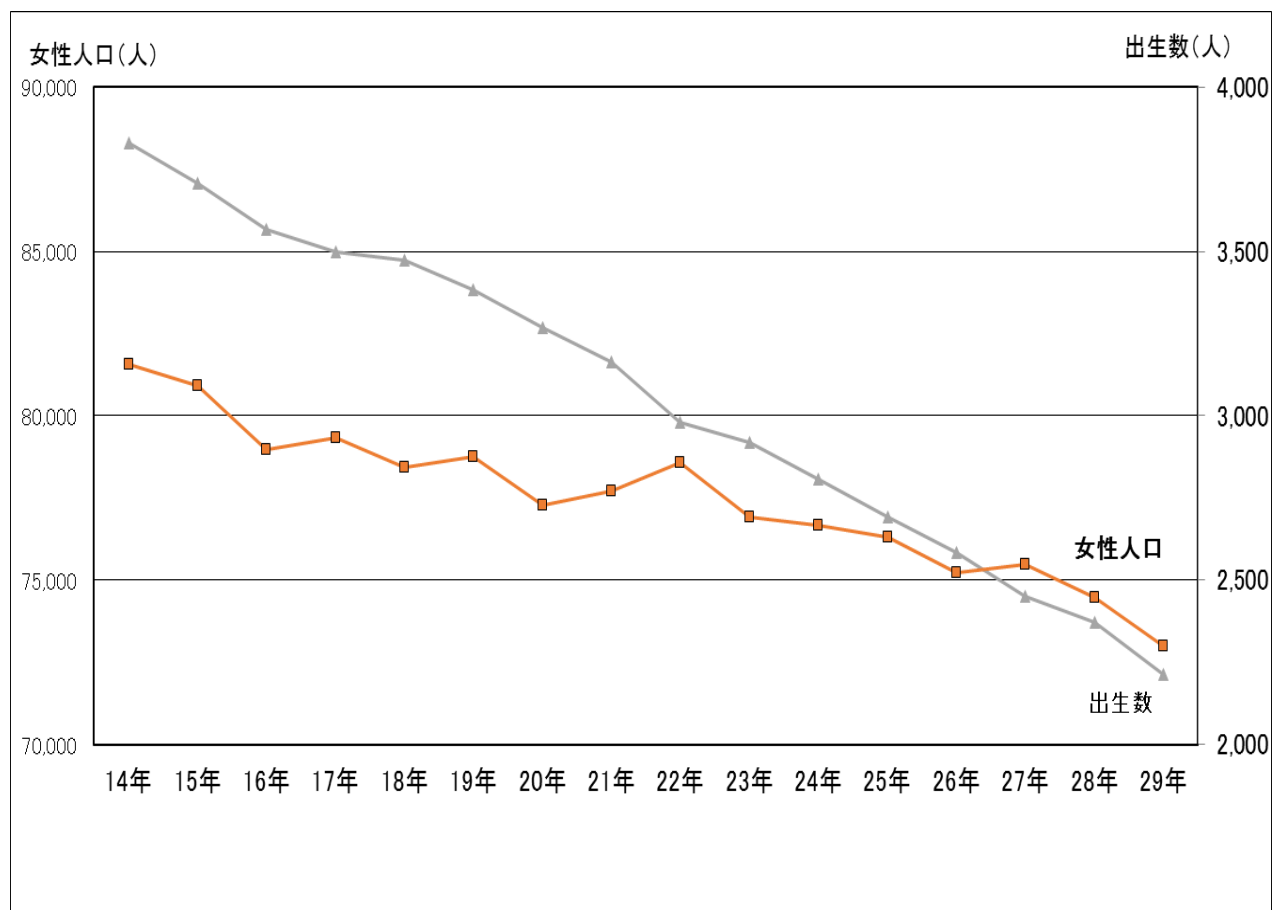


## 3. 出生数および女性人口（15～49歳）の推移（図表）

| 区分            | 平 14   | 平 15   | 平 16   | 平 17   | 平 18   | 平 19   | 平 20   | 平 21   |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 出生数           | 3,158  | 3,090  | 2,897  | 2,934  | 2,845  | 2,875  | 2,727  | 2,773  |
| 出生数<br>対前年増減  |        | ▲68    | ▲193   | 37     | ▲89    | 30     | ▲148   | 46     |
| 出生数<br>対前年比   |        | ▲2.2%  | ▲6.2%  | 1.3%   | ▲3.0%  | 1.1%   | ▲5.1%  | 1.7%   |
| 女性人口          | 88,278 | 87,085 | 85,656 | 85,001 | 84,721 | 83,818 | 82,685 | 81,653 |
| 女性人口<br>対前年増減 |        | ▲1,193 | ▲1,429 | ▲655   | ▲280   | ▲903   | ▲1,133 | ▲1,032 |
| 女性人口<br>対前年比  |        | ▲1.4%  | ▲1.6%  | ▲0.8%  | ▲0.3%  | ▲1.1%  | ▲1.4%  | ▲1.2%  |

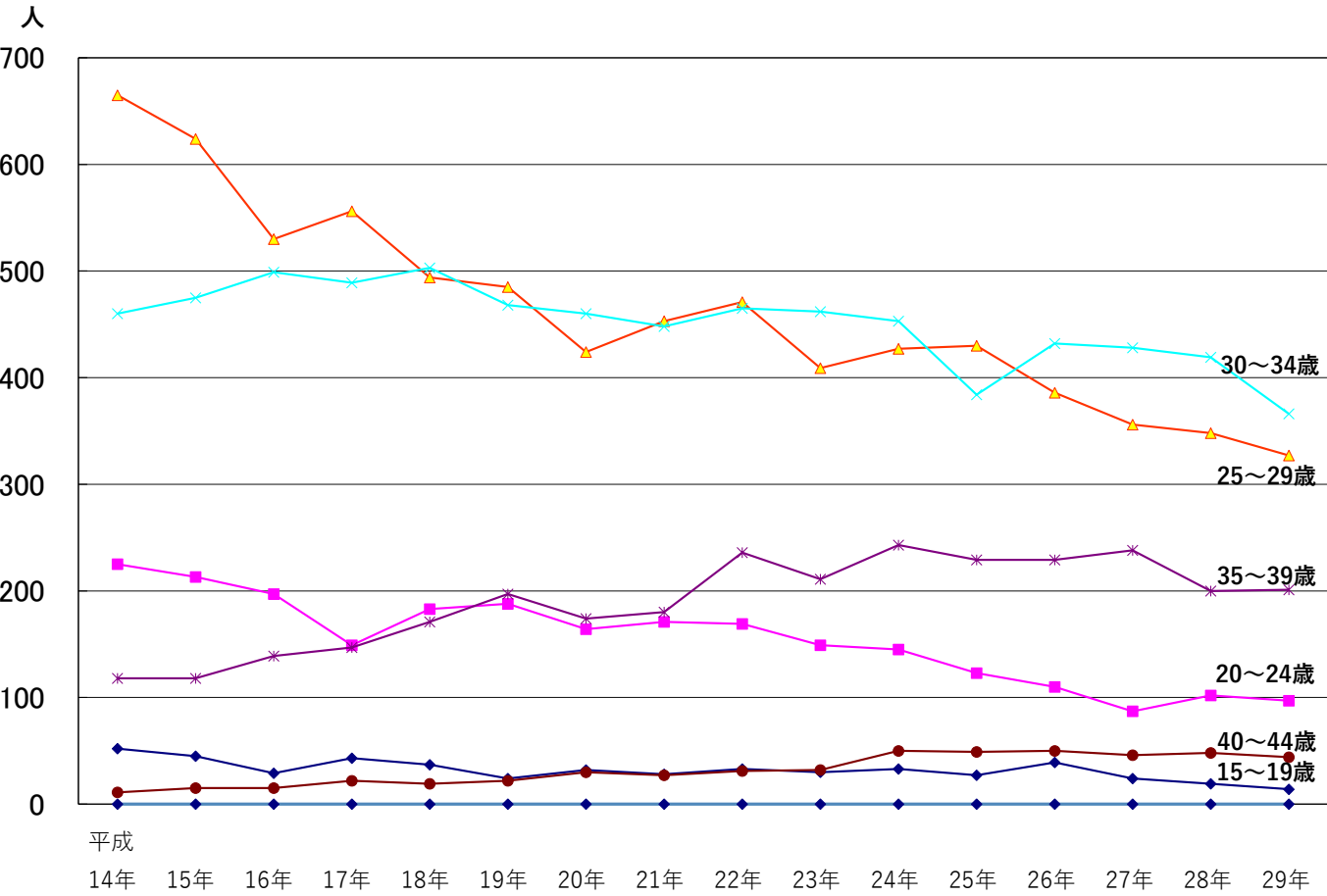
| 区分            | 平 22   | 平 23   | 平 24   | 平 25   | 平 26   | 平 27   | 平 28   | 平 29   |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 出生数           | 2,858  | 2,691  | 2,668  | 2,632  | 2,523  | 2,549  | 2,448  | 2,301  |
| 出生数<br>対前年増減  | 85     | ▲167   | ▲23    | ▲36    | ▲109   | 26     | ▲101   | ▲147   |
| 出生数<br>対前年比   | 3.1%   | ▲5.8%  | ▲0.9%  | ▲1.3%  | ▲4.1%  | 1.0%   | ▲4.0%  | ▲6.0%  |
| 女性人口          | 79,797 | 79,174 | 78,076 | 76,929 | 75,826 | 74,495 | 73,727 | 72,132 |
| 女性人口<br>対前年増減 | ▲1,856 | ▲623   | ▲1,098 | ▲1,147 | ▲1,103 | ▲1,331 | ▲768   | ▲1,595 |
| 女性人口<br>対前年比  | ▲2.3%  | ▲0.8%  | ▲1.4%  | ▲1.5%  | ▲1.4%  | ▲1.8%  | ▲1.0%  | ▲2.2%  |

注：女性人口については、奈良市の住民基本台帳(平成 29 年 10 月 1 日現在)に基づく数字を使用



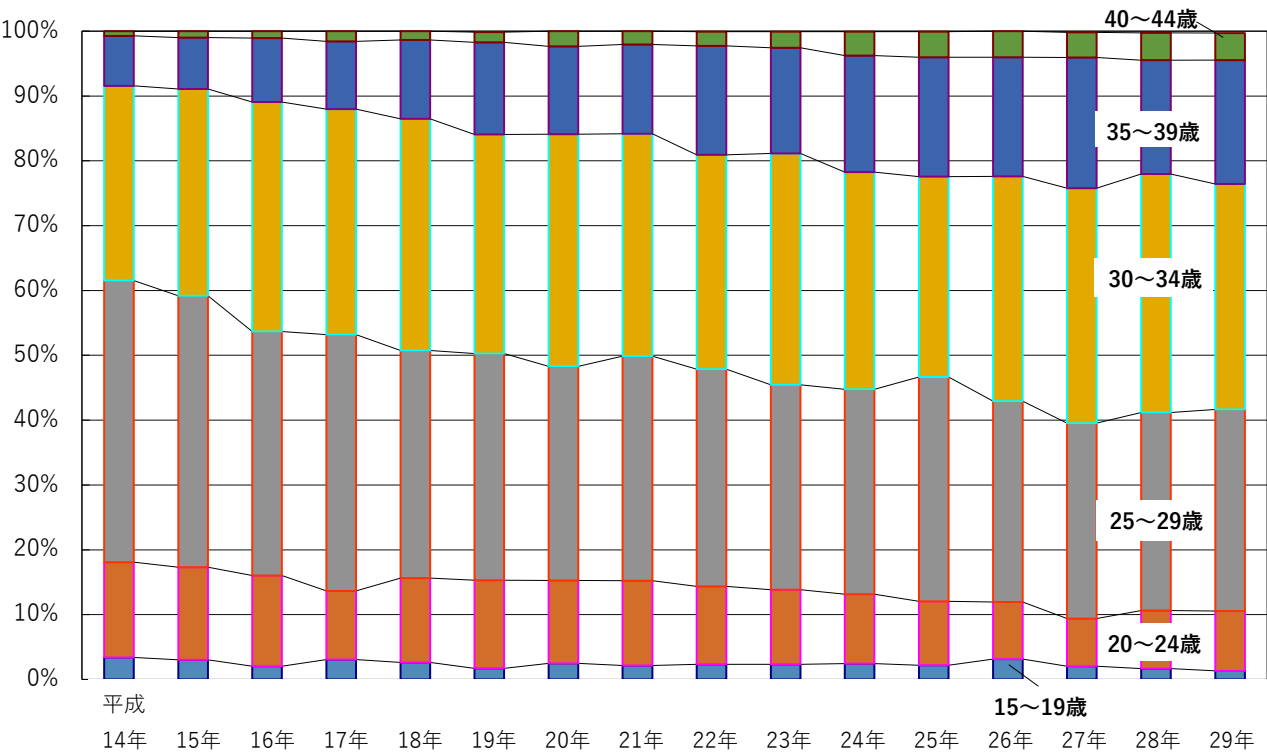
4-① 母の年齢（5歳階級）別第1子出生数の推移（図表）

| 年齢階級   | 平成<br>14年 | 15年   | 16年   | 17年   | 18年   | 19年   | 20年   | 21年   | 22年   | 23年   | 24年   | 25年   | 26年   | 27年   | 28年   | 29年   |
|--------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 合計     | 1,531     | 1,490 | 1,409 | 1,406 | 1,407 | 1,386 | 1,284 | 1,307 | 1,406 | 1,294 | 1,352 | 1,243 | 1,246 | 1,181 | 1,139 | 1,052 |
| 15～19歳 | 52        | 45    | 29    | 43    | 37    | 24    | 32    | 28    | 33    | 30    | 33    | 27    | 39    | 24    | 19    | 14    |
| 20～24歳 | 225       | 213   | 197   | 149   | 183   | 188   | 164   | 171   | 169   | 149   | 145   | 123   | 110   | 87    | 102   | 97    |
| 25～29歳 | 665       | 624   | 530   | 556   | 494   | 485   | 424   | 453   | 471   | 409   | 427   | 430   | 386   | 356   | 348   | 327   |
| 30～34歳 | 460       | 475   | 499   | 489   | 503   | 468   | 460   | 448   | 465   | 462   | 453   | 384   | 432   | 428   | 419   | 366   |
| 35～39歳 | 118       | 118   | 139   | 147   | 171   | 197   | 174   | 180   | 236   | 211   | 243   | 229   | 229   | 238   | 200   | 201   |
| 40～44歳 | 11        | 15    | 15    | 22    | 19    | 22    | 30    | 27    | 31    | 32    | 50    | 49    | 50    | 46    | 48    | 44    |
| 45～49歳 | 0         | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 0     | 0     | 1     | 1     | 1     | 1     | 0     | 2     | 3     | 3     |



注) 45～49歳は数値が小さいため省略しています。

| 年齢階級   | 平成<br>14年 | 15年   | 16年   | 17年   | 18年   | 19年   | 20年   | 21年   | 22年   | 23年   | 24年   | 25年   | 26年   | 27年   | 28年   | 29年   |
|--------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 合計     | 100%      | 100%  | 100%  | 100%  | 100%  | 100%  | 100%  | 100%  | 100%  | 100%  | 100%  | 100%  | 100%  | 100%  | 100%  | 100%  |
| 15～19歳 | 3.4%      | 3.0%  | 2.1%  | 3.1%  | 2.6%  | 1.7%  | 2.5%  | 2.1%  | 2.3%  | 2.3%  | 2.4%  | 2.2%  | 3.1%  | 2.0%  | 1.7%  | 1.3%  |
| 20～24歳 | 14.7%     | 14.3% | 14.0% | 10.6% | 13.0% | 13.6% | 12.8% | 13.1% | 12.0% | 11.5% | 10.7% | 9.9%  | 8.8%  | 7.4%  | 9.0%  | 9.2%  |
| 25～29歳 | 43.4%     | 41.9% | 37.6% | 39.5% | 35.1% | 35.0% | 33.0% | 34.7% | 33.5% | 31.6% | 31.6% | 34.6% | 31.0% | 30.1% | 30.6% | 31.1% |
| 30～34歳 | 30.0%     | 31.9% | 35.4% | 34.8% | 35.7% | 33.8% | 35.8% | 34.3% | 33.1% | 35.7% | 33.5% | 30.9% | 34.7% | 36.2% | 36.8% | 34.8% |
| 35～39歳 | 7.7%      | 7.9%  | 9.9%  | 10.5% | 12.2% | 14.2% | 13.6% | 13.8% | 16.8% | 16.3% | 18.0% | 18.4% | 18.4% | 20.2% | 17.6% | 19.1% |
| 40～44歳 | 0.7%      | 1.0%  | 1.1%  | 1.6%  | 1.4%  | 1.6%  | 2.3%  | 2.1%  | 2.2%  | 2.5%  | 3.7%  | 3.9%  | 4.0%  | 3.9%  | 4.2%  | 4.2%  |
| 45～49歳 | 0.0%      | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.1%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.1%  | 0.1%  | 0.1%  | 0.1%  | 0.0%  | 0.2%  | 0.3%  | 0.3%  |



注) 45～49歳は数値が小さいため省略しています。

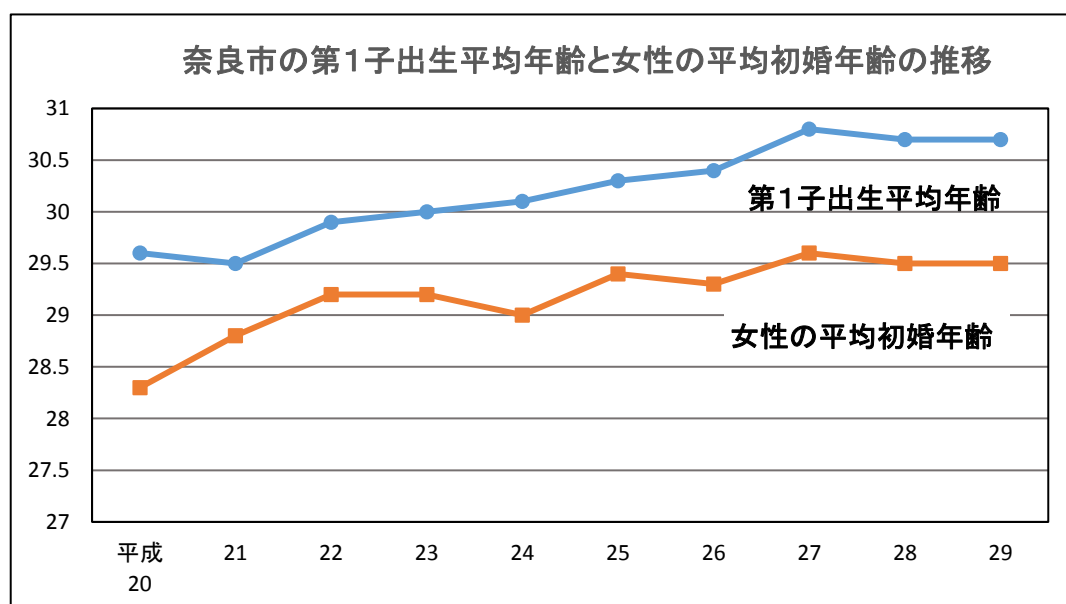
## 5. 第1子出生平均年齢と女性の平均初婚年齢の推移（図表）

第1子出生平均年齢 歳

|    |    | 全国   | 奈良県  | 奈良市  |
|----|----|------|------|------|
| 平成 | 20 | 29.5 | 29.6 | 29.6 |
|    | 21 | 29.7 | 29.7 | 29.5 |
|    | 22 | 29.9 | 30.0 | 29.9 |
|    | 23 | 30.1 | 29.9 | 30.0 |
|    | 24 | 30.3 | 30.3 | 30.1 |
|    | 25 | 30.4 | 30.4 | 30.3 |
|    | 26 | 30.6 | 30.3 | 30.4 |
|    | 27 | 30.7 | 30.6 | 30.8 |
|    | 28 | 30.7 | 30.6 | 30.7 |
|    | 29 | 30.7 | 30.8 | 30.7 |

女性の平均初婚年齢 歳

|    |    | 全国   | 奈良県  | 奈良市  |
|----|----|------|------|------|
| 平成 | 20 | 28.5 | 28.3 | 28.3 |
|    | 21 | 28.6 | 28.7 | 28.8 |
|    | 22 | 28.8 | 28.9 | 29.2 |
|    | 23 | 29.0 | 29.0 | 29.2 |
|    | 24 | 29.2 | 29.1 | 29.0 |
|    | 25 | 29.3 | 29.3 | 29.4 |
|    | 26 | 29.4 | 29.4 | 29.3 |
|    | 27 | 29.4 | 29.4 | 29.6 |
|    | 28 | 29.4 | 29.5 | 29.5 |
|    | 29 | 29.5 | 29.4 | 29.5 |



平成28年・平成29年における出生数、女性人口、出生率の市、県、国比較

前年度比増加      前年度比減少

| 母の年齢<br>階級 | 奈良市        |             |                            |            |             |                            | 奈良県        |             |                            |            |             |                            | 全国         |             |                            |            |             |                            |
|------------|------------|-------------|----------------------------|------------|-------------|----------------------------|------------|-------------|----------------------------|------------|-------------|----------------------------|------------|-------------|----------------------------|------------|-------------|----------------------------|
|            | 平成29年      |             |                            | 平成28年      |             |                            | 平成29年      |             |                            | 平成28年      |             |                            | 平成29年      |             |                            | 平成28年      |             |                            |
|            | 出生数<br>(1) | 女性人口<br>(2) | 出生率<br>(1) ÷<br>(2) ×<br>5 | 出生数<br>(1) | 女性人口<br>(2) | 出生率<br>(1) ÷<br>(2) ×<br>5 | 出生数<br>(1) | 女性人口<br>(2) | 出生率<br>(1) ÷<br>(2) ×<br>5 | 出生数<br>(1) | 女性人口<br>(2) | 出生率<br>(1) ÷<br>(2) ×<br>5 | 出生数<br>(1) | 女性人口<br>(2) | 出生率<br>(1) ÷<br>(2) ×<br>5 | 出生数<br>(1) | 女性人口<br>(2) | 出生率<br>(1) ÷<br>(2) ×<br>5 |
| 15～19歳     | 17         | 8,403       | 0.01012                    | 22         | 8,556       | 0.01286                    | 105        | 33,366      | 0.01573                    | 121        | 34,120      | 0.0177                     | 9,861      | 2,868,000   | 0.01719                    | 11,049     | 2,892,000   | 0.01910                    |
| 20～24歳     | 149        | 8,605       | 0.08658                    | 152        | 8,675       | 0.08761                    | 662        | 33,621      | 0.09845                    | 714        | 33,452      | 0.1067                     | 79,264     | 2,881,000   | 0.13756                    | 82,169     | 2,872,000   | 0.14305                    |
| 25～29歳     | 522        | 8,140       | 0.32064                    | 577        | 8,480       | 0.34021                    | 2,246      | 29,946      | 0.37501                    | 2,390      | 31,063      | 0.3847                     | 240,933    | 2,935,000   | 0.41045                    | 250,639    | 3,002,000   | 0.41745                    |
| 30～34歳     | 894        | 9,259       | 0.48277                    | 925        | 9,443       | 0.48978                    | 3,301      | 33,272      | 0.49606                    | 3,534      | 34,261      | 0.5158                     | 345,419    | 3,379,000   | 0.51113                    | 354,911    | 3,456,000   | 0.51347                    |
| 35～39歳     | 576        | 10,260      | 0.28070                    | 620        | 10,708      | 0.28950                    | 2,136      | 37,941      | 0.28149                    | 2,156      | 39,607      | 0.2722                     | 216,938    | 3,776,000   | 0.28726                    | 223,287    | 3,896,000   | 0.28656                    |
| 40～44歳     | 136        | 13,256      | 0.05130                    | 147        | 13,747      | 0.05347                    | 490        | 48,203      | 0.05083                    | 502        | 50,170      | 0.0500                     | 52,101     | 4,564,000   | 0.05708                    | 53,474     | 4,696,000   | 0.05694                    |
| 45～49歳     | 7          | 14,209      | 0.00246                    | 5          | 14,118      | 0.00177                    | 25         | 50,976      | 0.00245                    | 11         | 50,200      | 0.0011                     | 1,450      | 4,583,000   | 0.00158                    | 1,350      | 4,502,000   | 0.00150                    |
|            | 2,301      | 72,132      | 1.2346                     | 2,448      | 73,727      | 1.2752                     | 8,965      | 267,325     | 1.3200                     | 9,428      | 272,873     | 1.3482                     | 945,966    | 24,986,000  | 1.4223                     | 976,879    | 25,316,000  | 1.4381                     |
|            | ※          |             |                            |            |             |                            | ※          |             |                            |            |             |                            | ※          |             |                            |            |             |                            |

※奈良県及び全国の出生率は厚生労働省公表数値と異なる。（女性人口の出典及び合計特殊出生率の算出方法が若干異なるため）

奈良県：女性人口：【H29.10.1】年齢別推計人口（奈良県統計課）、【H28.10.1】年齢別推計人口（奈良県統計課）

全国：女性人口【H29,H28.10.1】人口推計・日本人人口（総務省統計局）