

## 第2章 母子保健を取り巻く現状



# 1 母子保健に関する各種指標

## ① 人口の推移

- 人口は年々減少傾向で、平成25年は平成20年と比較すると、2,300人減少しています。関市の推計では今後も緩やかな人口減少が続くことが予測されます。
- 市内すべての地域で人口は減少しています。特に板取地域、上之保地域で減少が著しい状況です。
- 世帯数は人口減少率の高い板取、上之保地域を除いて微増しています。人口の年次推移と平成22年の国勢調査の結果を踏まえると、核家族世帯や単独世帯が増加していると推測されます。
- 年少人口、生産年齢人口は年々減少、老年人口は増加しています。

表1 人口の推移

単位：人

|     | 平成20年  | 平成21年  | 平成22年  | 平成23年  | 平成24年  | 平成25年  |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 人口  | 94,625 | 94,108 | 93,568 | 93,290 | 92,890 | 92,319 |
| 世帯数 | 33,214 | 33,512 | 33,432 | 33,649 | 33,836 | 33,945 |

「住民基本台帳登録者数4月1日現在人口」

表2 人口・世帯数の変化

平成20年4月1日現在人口・世帯数の状況

| 関市全体 | 平成20年  | 地域  | 人口（人）  | 男      | 女      | 世帯数    |
|------|--------|-----|--------|--------|--------|--------|
| 人口   | 94,625 | 関   | 77,904 | 38,082 | 39,822 | 27,588 |
| 世帯数  | 33,214 | 洞戸  | 2,222  | 1,067  | 1,155  | 745    |
|      |        | 板取  | 1,592  | 768    | 824    | 592    |
|      |        | 武芸川 | 6,666  | 3,219  | 3,447  | 2,288  |
|      |        | 武儀  | 4,031  | 1,947  | 2,084  | 1,286  |
|      |        | 上之保 | 2,210  | 1,086  | 1,124  | 715    |
|      |        | 合計  | 94,625 | 46,169 | 48,456 | 33,214 |

平成25年4月1日現在人口・世帯数の状況

| 関市全体 | 平成25年  | 地域  | 人口（人）  | 男      | 女      | 世帯数    |
|------|--------|-----|--------|--------|--------|--------|
| 人口   | 92,319 | 関   | 76,779 | 37,442 | 39,337 | 28,294 |
| 世帯数  | 33,945 | 洞戸  | 2,123  | 1,011  | 1,112  | 765    |
|      |        | 板取  | 1,365  | 643    | 722    | 566    |
|      |        | 武芸川 | 6,457  | 3,120  | 3,337  | 2,339  |
|      |        | 武儀  | 3,663  | 1,779  | 1,884  | 1,287  |
|      |        | 上之保 | 1,932  | 942    | 990    | 694    |
|      |        | 合計  | 92,319 | 44,937 | 47,382 | 33,945 |

「住民基本台帳登録者数4月1日現在人口」

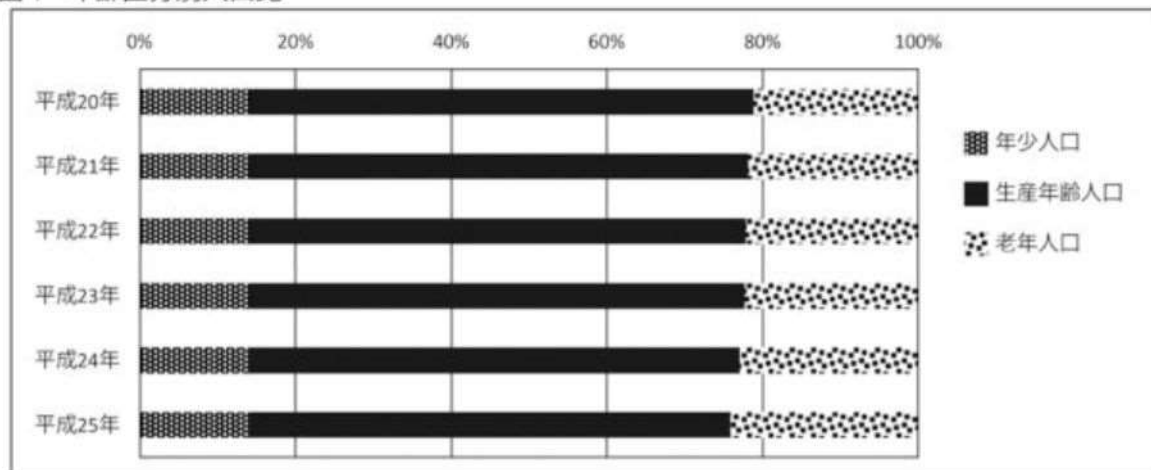
表3 年齢区分別人口構成比（％）の推移

単位：％

|        | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 | 平成23年 | 平成24年 | 平成25年 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 年少人口   | 14.2  | 14.1  | 14.1  | 14.1  | 14.0  | 13.9  |
| 生産年齢人口 | 64.7  | 64.1  | 63.8  | 63.6  | 63.1  | 62.0  |
| 老年人口   | 21.1  | 21.8  | 22.1  | 22.3  | 22.9  | 24.1  |

「関市HP（外国人含む）」

図1 年齢区分別人口比



## ② 婚姻・離婚の状況

- 婚姻率は国、県と比較して低く、国、県と同様に年々低下しています。
- 離婚率は国と比較して低く、横ばいの状態です。

表4 婚姻率の推移

単位：人口千対

|     | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 | 平成23年 | 平成24年 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 関市  | 5.1   | 4.8   | 5.1   | 4.5   | 4.5   |
| 管内  | 4.8   | 4.7   | 4.6   | 4.5   | 4.2   |
| 岐阜県 | 5.3   | 5.1   | 4.8   | 4.7   | 4.7   |
| 全国  | 5.8   | 5.6   | 5.4   | 5.2   | 5.3   |

「中濃地域の公衆衛生」

表5 離婚率の推移

単位：人口千対

|     | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 | 平成23年 | 平成24年 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 関市  | 1.58  | 1.56  | 1.62  | 1.50  | 1.58  |
| 管内  | 1.43  | 1.42  | 1.41  | 1.40  | 1.46  |
| 岐阜県 | 1.66  | 1.73  | 1.63  | 1.66  | 1.63  |
| 全国  | 1.99  | 2.01  | 1.96  | 1.87  | 1.87  |

「中濃地域の公衆衛生」

図2 婚姻率の推移

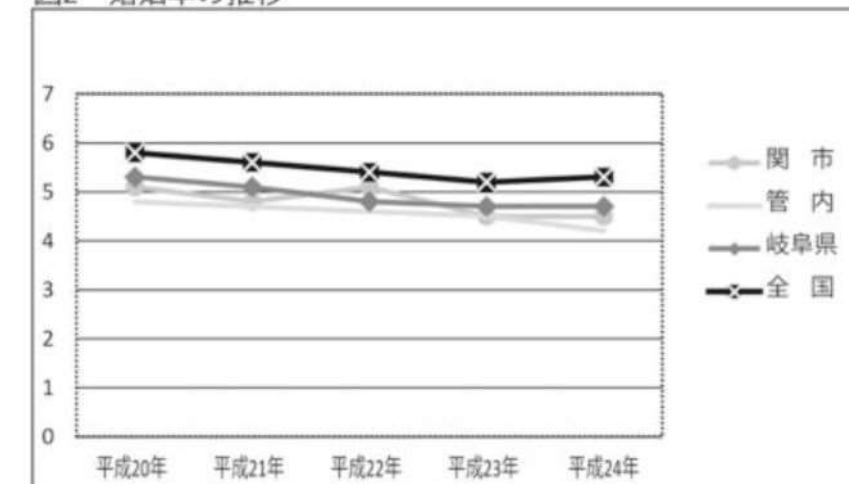
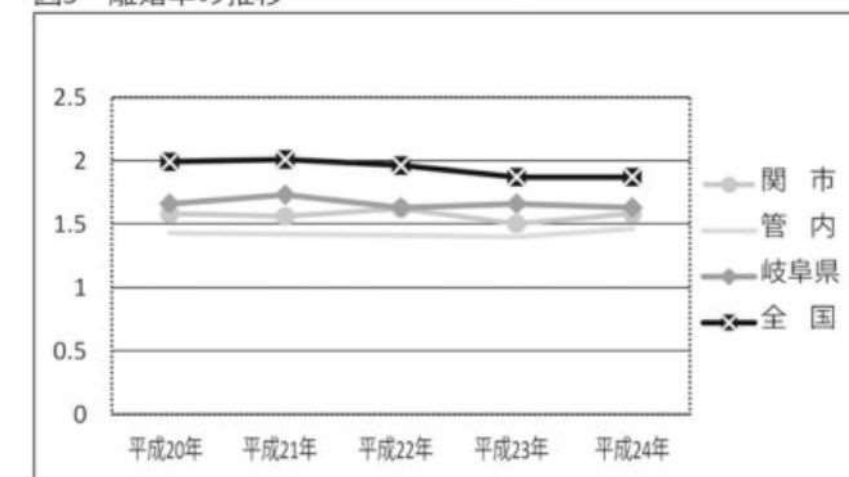


図3 離婚率の推移



### ③ 就労について

- ・労働力率（総数）は、25～44歳、50～54歳、60歳以上で上昇しています。女性では、25～34歳、45歳以上は上昇しています。
  - ・保護者（母親）の就労状況についてみると、就学前児童で「以前は就労していたが、現在は就労していない」が40.1%、小学生児童で「パート・アルバイト等で就労しており、産休・育休・介護休業中ではない」が49.5%と最も高くなっています。
- 同調査で父親は「フルタイムで就労しており、育休・介護休業中ではない」が就学前児童で90.9%、小学生児童で87.8%と最も高く、大部分を占めています。

表6 年齢階級別労働力率の推移

単位 %

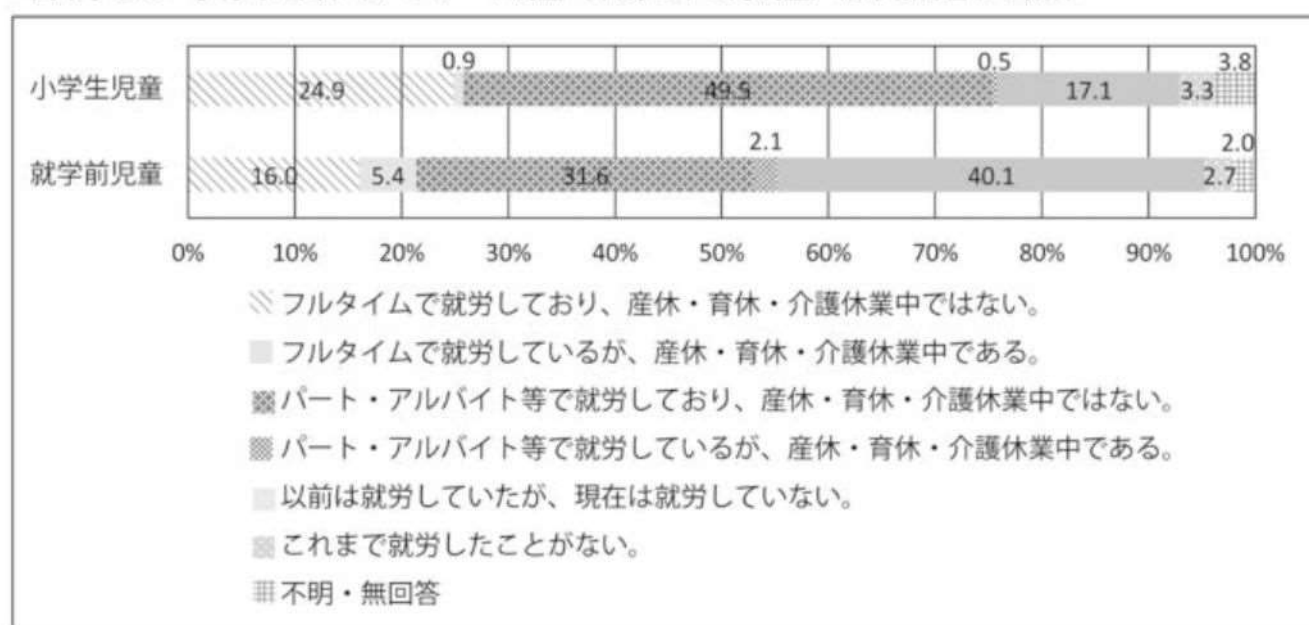
| 年齢階級   | 総数    |       |       | 女     |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        | 平成12年 | 平成17年 | 平成22年 | 平成12年 | 平成17年 | 平成22年 |
| 15～19歳 | 16.7  | 17.0  | 16.2  | 15.9  | 16.6  | 16.3  |
| 20～24歳 | 72.4  | 72.9  | 70.8  | 67.6  | 72.0  | 72.0  |
| 25～29歳 | 82.1  | 84.1  | 85.6  | 68.3  | 72.1  | 75.9  |
| 30～34歳 | 78.0  | 80.8  | 82.1  | 58.9  | 64.3  | 65.9  |
| 35～39歳 | 82.5  | 83.7  | 84.5  | 68.1  | 71.7  | 70.8  |
| 40～44歳 | 87.3  | 87.2  | 87.8  | 76.6  | 78.9  | 78.7  |
| 45～49歳 | 88.0  | 88.2  | 87.5  | 78.6  | 79.6  | 79.8  |
| 50～54歳 | 86.0  | 86.6  | 87.3  | 73.4  | 76.1  | 78.3  |
| 55～59歳 | 81.4  | 82.8  | 82.1  | 65.0  | 68.2  | 68.8  |
| 60歳以上  | 31.2  | 34.7  | 36.0  | 24.3  | 22.7  | 24.1  |

\*労働力率：労働力人口÷15歳以上人口×100

「国勢調査」

図4 保護者（母親）の就労状況

\*関市子ども・子育てに関するアンケート調査（平成25年11月調査）結果報告書より抜粋



### ④ 出生の状況

- ・関市の出生数は減少傾向にあり、国・県と同様の状況です。
- ・地域別の乳児数は5年前と比較すると、関地域の減少が目立ち、その他の地域は年によりばらつきがあります。
- ・合計特殊出生率は国・県をやや上回っており、平成16年には1.29でしたが、その後微増し平成24年は1.51となりました。
- ・母の年齢別出生割合では、30歳前後が主で、35歳以降の割合は増加傾向にあり、10代の割合は減少しています。
- ・低出生体重児は年々増加し、平成23年には出生数の1割を超える状況となり国・県を上回りましたが、平成24年には国・県を下回り、減少しました。
- ・低出生体重児の在胎週数では、37週以降の正期産にもかかわらず、胎内での発育が不十分なケースが多くあります。その中には、母親の喫煙歴や貧血、妊娠高血圧症候群の既往がみられました。

表7 出生数・出生率の推移

単位：出生数（人）・出生率（人口千対）

|     |   | 平成20年     | 平成21年     | 平成22年     | 平成23年     | 平成24年     |
|-----|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|     |   | 数         | 率         | 数         | 率         | 数         |
| 関市  | 数 | 813       | 772       | 808       | 748       | 757       |
|     | 率 | 8.8       | 8.4       | 8.8       | 8.2       | 8.3       |
| 管内  | 数 | 1,286     | 1,219     | 1,246     | 1,236     | 1,178     |
|     | 率 | 8.0       | 7.6       | 7.8       | 7.8       | 7.5       |
| 岐阜県 | 数 | 17,505    | 17,327    | 16,887    | 16,851    | 16,496    |
|     | 率 | 8.5       | 8.3       | 8.3       | 8.3       | 8.1       |
| 全国  | 数 | 1,091,156 | 1,070,035 | 1,071,304 | 1,050,806 | 1,037,231 |
|     | 率 | 8.7       | 8.5       | 8.5       | 8.3       | 8.2       |

「中濃地域の公衆衛生」

表8 各地域別乳児数の推移

単位：（人）

|       | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 | 平成23年 | 平成24年 | 平成25年 | 平成26年 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 関地域   | 716   | 723   | 698   | 691   | 696   | 604   | 623   |
| 洞戸地域  | 9     | 12    | 13    | 12    | 14    | 17    | 11    |
| 板取地域  | 5     | 1     | 5     | 4     | 7     | 5     | 2     |
| 武芸川地域 | 41    | 42    | 45    | 38    | 45    | 42    | 34    |
| 武儀地域  | 21    | 20    | 19    | 23    | 16    | 17    | 18    |
| 上之保地域 | 10    | 8     | 8     | 10    | 4     | 12    | 3     |

「住民基本台帳登録者数、4月1日現在の0歳児数」

表9 合計特殊出生率の推移

単位：15才以上50才未満女子人口に対する割合

|     | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 | 平成23年 | 平成24年 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 関市  | 1.43  | 1.40  | 1.49  | 1.44  | 1.51  |
| 管内  | 1.48  | 1.47  | 1.47  | 1.53  | 1.53  |
| 岐阜県 | 1.35  | 1.37  | 1.48  | 1.44  | 1.45  |
| 全国  | 1.37  | 1.37  | 1.39  | 1.39  | 1.41  |

「中濃地域の公衆衛生」

図5 出生率

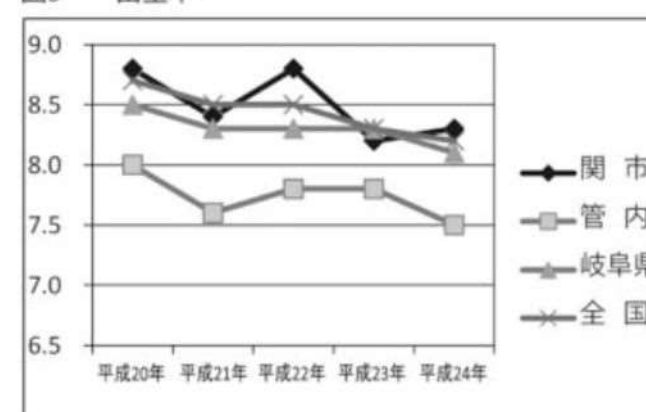


図6 合計特殊出生率

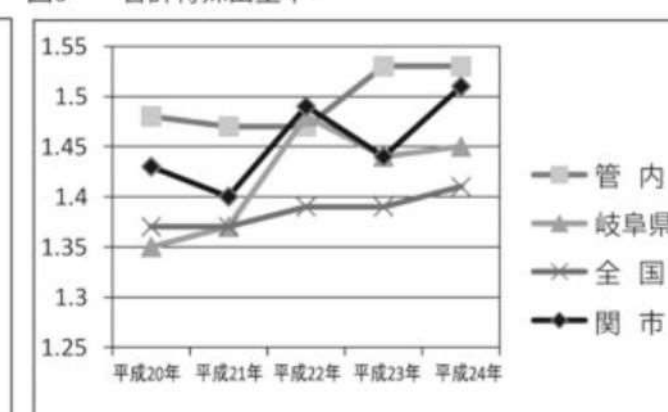


表10 母の年齢別出生割合の推移 単位：％

| 年齢     | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 | 平成23年 | 平成24年 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 15～19歳 | 1.8   | 1.6   | 1.2   | 1.2   | 0.7   |
| 20～24歳 | 11.4  | 11.2  | 10.8  | 10.2  | 10.4  |
| 25～29歳 | 33.8  | 33.4  | 28.7  | 35.2  | 30.0  |
| 30～34歳 | 37.9  | 36.0  | 39.4  | 34.0  | 36.5  |
| 35～39歳 | 13.7  | 16.6  | 17.3  | 17.1  | 19.6  |
| 40歳～   | 1.4   | 1.2   | 2.6   | 2.4   | 2.9   |

「中濃地域の公衆衛生」

表11 低出生体重児の出生に占める割合の推移 単位：数(人)・出生数に対する割合(％)

|     |   | 平成20年   | 平成21年   | 平成22年   | 平成23年   | 平成24年  |
|-----|---|---------|---------|---------|---------|--------|
| 関 市 | 数 | 73      | 60      | 84      | 82      | 69     |
|     | 率 | 9.0     | 7.8     | 10.4    | 11.0    | 9.1    |
| 管 内 | 数 | 118     | 104     | 120     | 137     | 106    |
|     | 率 | 9.2     | 8.5     | 9.6     | 11.1    | 9.0    |
| 岐阜県 | 数 | 1,621   | 1,622   | 1,569   | 1,627   | 1,575  |
|     | 率 | 9.3     | 9.4     | 9.3     | 9.7     | 9.5    |
| 全 国 | 数 | 104,479 | 102,671 | 103,049 | 100,378 | 99,311 |
|     | 率 | 9.6     | 9.6     | 9.6     | 9.6     | 9.6    |

「中濃地域の公衆衛生」

図7 低出生体重児の出生に占める割合の推移

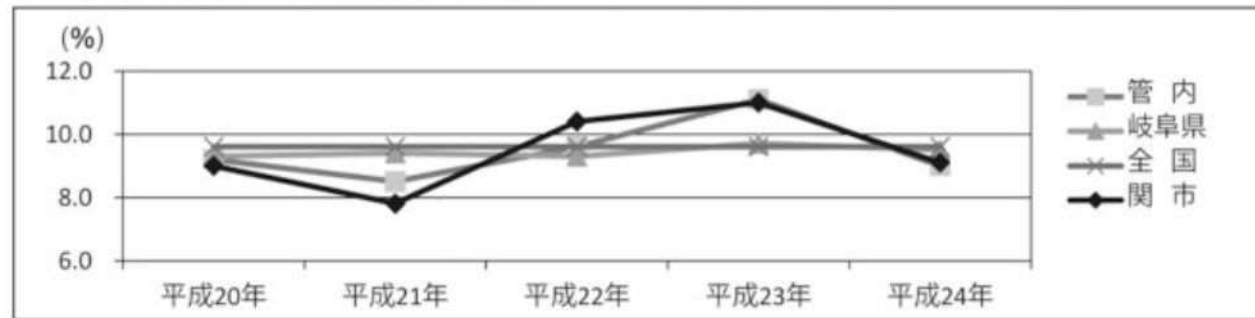


表12 体重別出生件数 単位：件

|       | 出生総数 | 1000g未満 | 1000～1500g未満 | 1500～2000g未満 | 2000～2500g未満 | 2500g以上 |
|-------|------|---------|--------------|--------------|--------------|---------|
| 平成20年 | 813  | 3       | 5            | 9            | 70           | 740     |
| 平成21年 | 772  | 3       | 6            | 12           | 39           | 712     |
| 平成22年 | 808  | 5       | 5            | 8            | 66           | 724     |
| 平成23年 | 748  | 1       | 5            | 10           | 66           | 666     |
| 平成24年 | 757  | 2       | 6            | 9            | 52           | 688     |

「中濃地域の公衆衛生」

表13 低出生体重児と在胎週数の関係

|              | 28週未満 | 28～31週未満 | 31～34週未満 | 34～37週未満 | 37週以上 |
|--------------|-------|----------|----------|----------|-------|
| 1000g未満      | 7     | 1        |          |          |       |
| 1000～1500g未満 | 2     | 6        | 8        |          |       |
| 1500～2000g未満 |       | 1        | 16       | 13       | 11    |
| 2000～2500g未満 |       |          | 6        | 71       | 195   |

\*平成19年～23年分、把握可能337件について追跡

## ⑤ 新生児死亡・乳児死亡の状況

- ・平成24年は新生児死亡2件、乳児死亡3件でどちらも国・県より高率です。
- ・乳児死亡数は、国・県は年々減少していますが、関市では平成18年に6人と過去10年間で最も多く、その他の年は1～3人という状況です。

表14 新生児死亡数・率の推移 単位：数(人)・率(出生千対)

|     |   | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 | 平成23年 | 平成24年 |
|-----|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| 関 市 | 数 | 1     | 0     | 1     | 1     | 2     |
|     | 率 | 1.2   | 0     | 1.2   | 1.3   | 2.6   |
| 管 内 | 数 | 4     | 1     | 3     | 1     | 2     |
|     | 率 | 3.9   | 0.8   | 2.4   | 0.8   | 1.7   |
| 岐阜県 | 数 | 34    | 15    | 21    | 28    | 13    |
|     | 率 | 1.9   | 0.9   | 1.2   | 1.7   | 0.8   |
| 全 国 | 数 | 1,331 | 1,254 | 1,167 | 1,147 | 1,065 |
|     | 率 | 1.2   | 1.2   | 1.1   | 1.1   | 1.0   |

表15 乳児死亡数・率の推移

|     |   | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 | 平成23年 | 平成24年 |
|-----|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| 関 市 | 数 | 2     | 1     | 1     | 1     | 3     |
|     | 率 | 2.5   | 1.3   | 1.2   | 1.3   | 4.0   |
| 管 内 | 数 | 6     | 2     | 3     | 1     | 3     |
|     | 率 | 4.7   | 1.6   | 2.4   | 0.8   | 2.5   |
| 岐阜県 | 数 | 58    | 38    | 41    | 49    | 27    |
|     | 率 | 3.3   | 2.2   | 2.4   | 2.9   | 1.6   |
| 全 国 | 数 | 2,798 | 2,556 | 2,450 | 2,463 | 2,299 |
|     | 率 | 2.6   | 2.4   | 2.3   | 2.3   | 2.2   |

「中濃地域の公衆衛生」

図8 新生児死亡率の推移

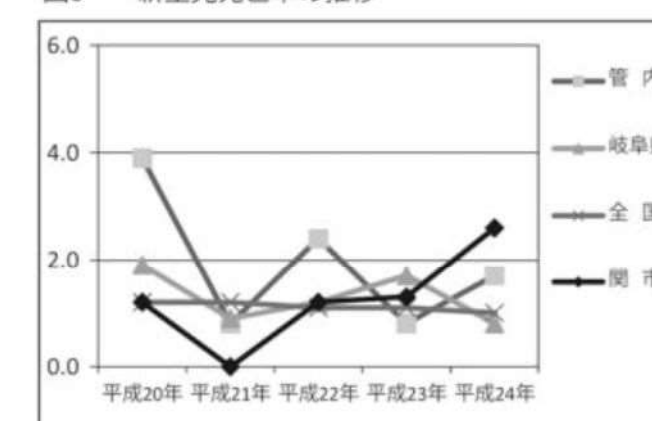


図9 乳児死亡率の推移

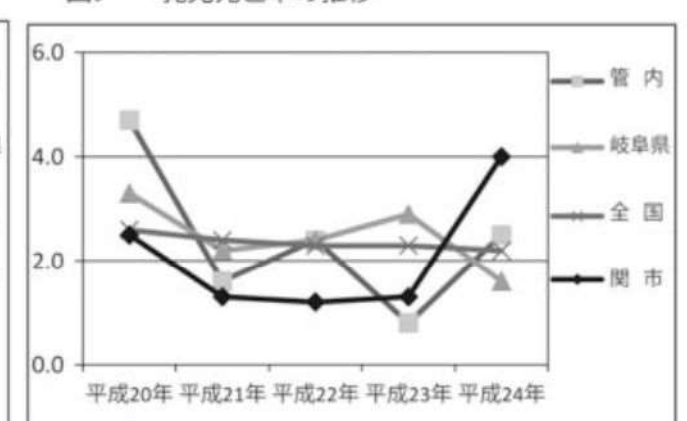


表16 原因別乳児死亡数

| 平成20年          | 平成21年 | 平成22年  | 平成23年 | 平成24年           |
|----------------|-------|--------|-------|-----------------|
| 周産期病態1<br>その他1 | その他1  | 周産期病態1 | 先天奇形1 | 先天奇形1<br>周産期病態2 |

「中濃地域の公衆衛生」



## ⑥ 周産期死亡・妊産婦死亡・死産数の状況

- ・関市の周産期死亡率は国・県より高率で推移しています。
- ・過去10年以上妊産婦の死亡はありません。
- ・死産率は平成21年に低下しましたが、平成22年に再び増加に転じ、平成24年は国・県を上回りました。

表17 周産期死亡数・率の推移 単位:数(人)・率(出産千対)

|     |   | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 | 平成23年 | 平成24年 |
|-----|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| 関 市 | 数 | 5     | 5     | 4     | 5     | 7     |
|     | 率 | 6.1   | 6.4   | 5.0   | 6.6   | 9.2   |
| 管 内 | 数 | 9     | 7     | 7     | 9     | 8     |
|     | 率 | 7.0   | 5.7   | 5.6   | 7.2   | 6.8   |
| 岐阜県 | 数 | 87    | 83    | 65    | 73    | 69    |
|     | 率 | 5.0   | 4.8   | 3.8   | 4.3   | 4.2   |
| 全 国 | 数 | 4,720 | 4,720 | 4,720 | 4,315 | 4,133 |
|     | 率 | 4.3   | 4.4   | 4.4   | 4.1   | 4.0   |

\*周産期死亡・・・妊娠満22週から生後満7日未満の死亡 「中濃地域の公衆衛生」

図10 周産期死亡率の推移

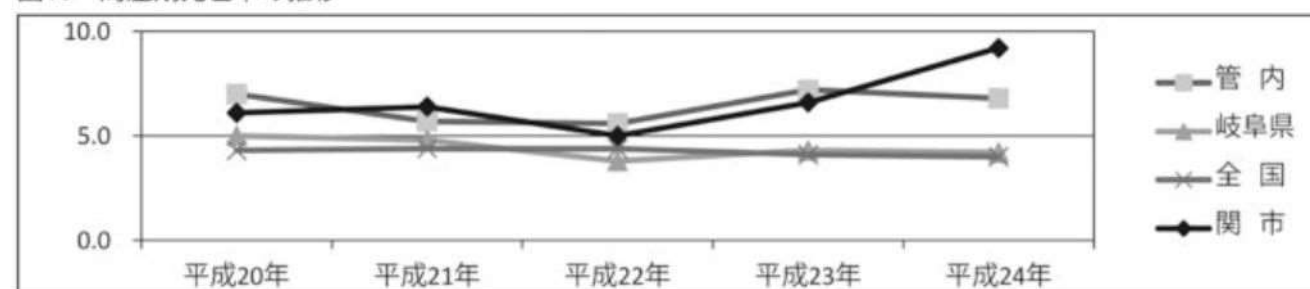


表18 妊産婦死亡数の推移(妊娠、分娩及び産褥の死亡数) 単位:人

|     | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 | 平成23年 | 平成24年 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 関 市 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 管 内 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 岐阜県 | 2     | 2     | 0     | 0     | 0     |
| 全 国 | 41    | 61    | 49    | 43    | 50    |

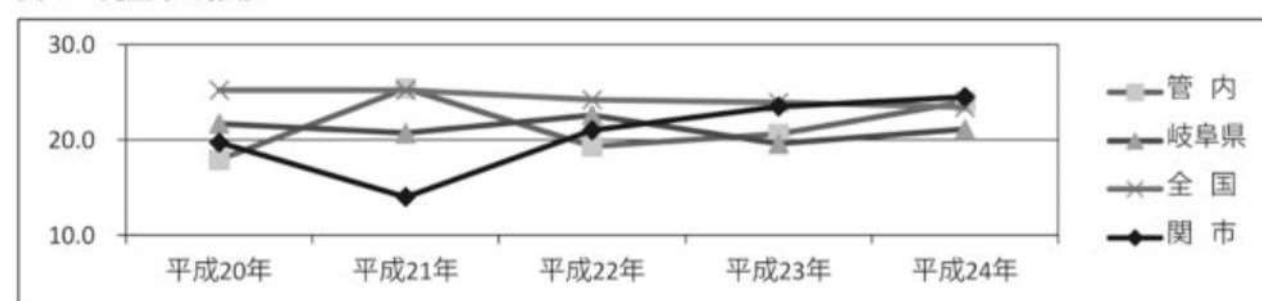
「中濃地域の公衆衛生」

表19 死産数・率の推移 単位:数(人)・率(出生千対)

|     |   | 平成20年  | 平成21年  | 平成22年  | 平成23年  | 平成24年  |
|-----|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| 関 市 | 数 | 16     | 11     | 17     | 18     | 19     |
|     | 率 | 19.7   | 14.0   | 21.0   | 23.5   | 24.5   |
| 管 内 | 数 | 23     | 22     | 24     | 26     | 29     |
|     | 率 | 17.9   | 17.7   | 19.3   | 20.6   | 24.0   |
| 岐阜県 | 数 | 388    | 358    | 382    | 337    | 355    |
|     | 率 | 21.7   | 20.7   | 22.6   | 19.6   | 21.1   |
| 全 国 | 数 | 28,177 | 27,005 | 26,560 | 25,751 | 24,800 |
|     | 率 | 25.2   | 25.2   | 24.2   | 23.9   | 23.4   |

\*死産・・・妊娠満12週以後の死児の出生 「中濃地域の公衆衛生」

図11 死産率の推移



## ⑦ 人工妊娠中絶の状況

- ・人工妊娠中絶の件数は、他市町村に居住する者が管内の医療機関で中絶を行った場合も含まれることから、本市に住所を有する者の正確な件数は不明です。また、人工妊娠中絶の原因が望まない妊娠なのか疾患によるものかは不明です。
- ・管内の人工妊娠中絶件数は減少傾向にあります。

表20 人工妊娠中絶実施件数 単位:人

|     | 平成20年度  | 平成21年度  | 平成22年度  | 平成23年度  | 平成24年度  |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|
| 管 内 | 106     | 69      | 84      | 65      | 56      |
| 岐阜県 | 3,452   | 3,027   | 2,961   | 2,701   | 2,683   |
| 全 国 | 242,292 | 223,444 | 212,694 | 202,106 | 196,639 |

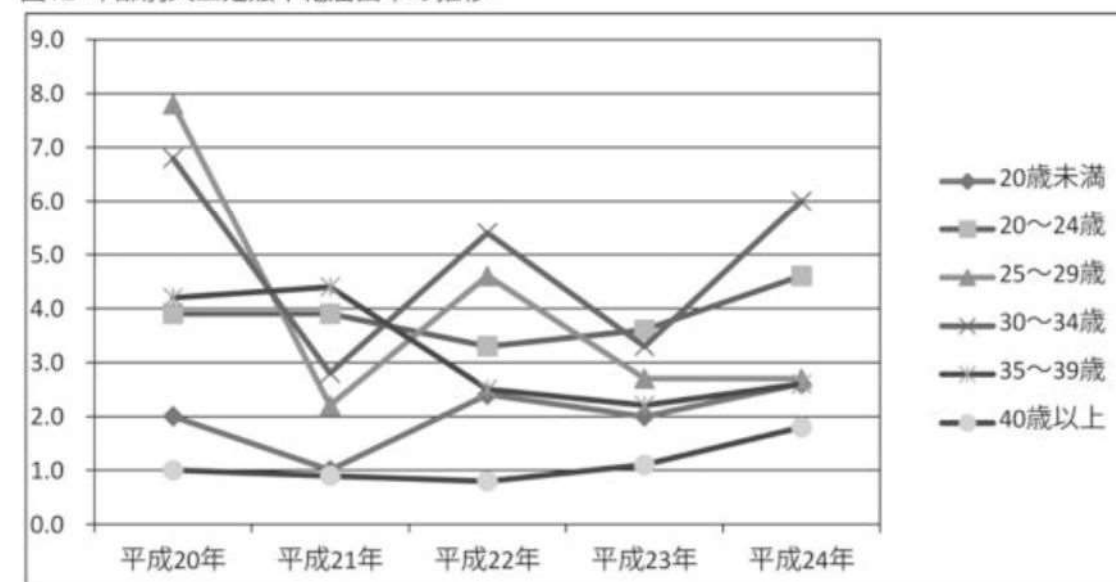
「全国:衛生行政報告例、岐阜県:衛生年報、管内:中濃地域の公衆衛生」

表21 年齢別人工妊娠中絶届出件数の推移(管内) 単位:届出件数(人)率(人口千対)

|        |   | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 |
|--------|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| 20歳未満  | 数 | 9      | 4      | 9      | 8      | 6      |
|        | 率 | 2.0    | 1.0    | 2.4    | 2.0    | 2.6    |
| 20～24歳 | 数 | 16     | 16     | 12     | 12     | 11     |
|        | 率 | 3.9    | 3.9    | 3.3    | 3.6    | 4.6    |
| 25～29歳 | 数 | 25     | 8      | 18     | 10     | 6      |
|        | 率 | 7.8    | 2.2    | 4.6    | 2.7    | 2.7    |
| 30～34歳 | 数 | 25     | 13     | 24     | 14     | 15     |
|        | 率 | 6.8    | 2.8    | 5.4    | 3.3    | 6.0    |
| 35～39歳 | 数 | 21     | 22     | 13     | 11     | 8      |
|        | 率 | 4.2    | 4.4    | 2.5    | 2.2    | 2.6    |
| 40歳以上  | 数 | 10     | 6      | 8      | 10     | 10     |
|        | 率 | 1.0    | 0.9    | 0.8    | 1.1    | 1.8    |
| 計      |   | 106    | 69     | 84     | 65     | 56     |

「中濃地域の公衆衛生」

図12 年齢別人工妊娠中絶届出率の推移



## ⑧ 幼児の死亡状況（不慮の事故）

- ・全国的に、年齢階級により改善の程度は異なりますが、いずれの階級も改善傾向がみられます。
  - ・年齢階級別で構成割合の大きい死因への対策が必要であり、0歳は不慮の窒息、1～14歳は交通事故（歩行者）及び溺死・溺水、15～19歳は交通事故（オートバイ・乗用車）となります。
- また、事故の発生場所では、0歳児は家庭内が多く、1歳からは家庭外も多くなっています。年齢に応じた対策が重要です。

表22 平成24年 性・年齢別幼児（1～4歳）死亡率（人口10万対）

|    | 1歳   | 2歳   | 3歳   | 4歳   | 1～4歳 |
|----|------|------|------|------|------|
| 総数 | 33.6 | 18.7 | 17.9 | 13.4 | 20.9 |
| 男  | 33.7 | 17.8 | 19.7 | 14.2 | 21.3 |
| 女  | 33.6 | 19.6 | 16   | 12.7 | 20.5 |

「人口動態統計」

表23 1～4歳の死因順位年次推移

|       | 第1位            | 第2位            | 第3位      | 第4位   | 第5位           |
|-------|----------------|----------------|----------|-------|---------------|
| 昭和45年 | 不慮の事故          | 先天異常           | 肺炎及び気管支炎 | 悪性新生物 | 胃腸炎           |
| 平成2年  | 不慮の事故及び有害作用    | 先天異常           | 悪性新生物    | 心疾患   | 中枢神経系の胃炎炎症性疾患 |
| 平成17年 | 不慮の事故          | 先天奇形、変形及び染色体異常 | 悪性新生物    | 肺炎    | 心疾患           |
| 平成22年 | 先天奇形、変形及び染色体異常 | 不慮の事故          | 悪性新生物    | 肺炎    | 心疾患           |

「人口動態統計」

表24 不慮の事故死亡率（人口10万対）

|       | 0歳   | 1～4歳 | 5～9歳 | 10～14歳 | 15～19歳 | 0～19歳 |
|-------|------|------|------|--------|--------|-------|
| 平成12年 | 18.2 | 6.6  | 4.0  | 2.6    | 14.2   | 7.7   |
| 平成16年 | 13.4 | 6.1  | 3.5  | 2.5    | 10.6   | 6.1   |
| 平成20年 | 13.2 | 3.8  | 2.2  | 1.9    | 7.7    | 4.4   |
| 平成24年 | 9.0  | 2.9  | 1.9  | 1.6    | 5.7    | 3.4   |

「人口動態統計」

## 2 母子保健 各期の現状

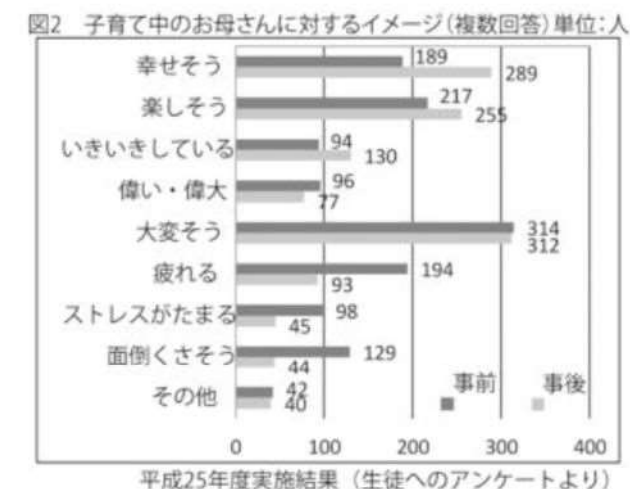
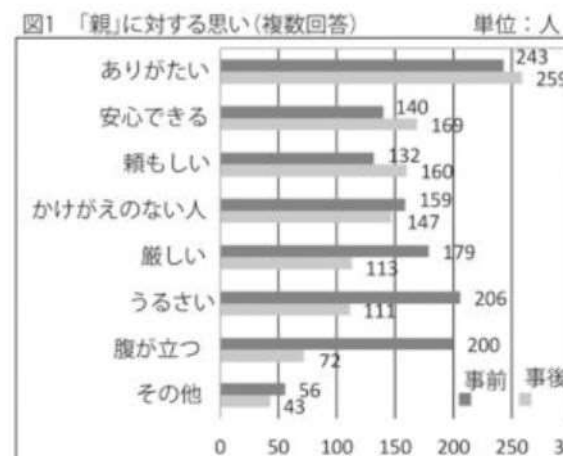
### (1) 思春期

#### ① 赤ちゃんふれあい体験教室

- ・中学生を対象に思春期教室として実施しています。核家族化や少子化で乳幼児との触れ合いの機会が少なくなってきた中学生が、親子との交流を通して自身の成長過程を振り返り、親への感謝の気持ちを持つとともに、命の大切さや子育てについて学ぶことが目的です。
- ・市内の全中学生が体験できるように、平成23年度から中学校と連携し、授業の一環として実施しています。関地域6校のうち、2校をモデル校として選び、平成25年度までに全中学校にて実施する計画でしたが、独自に思春期教育を行っている中学校もあり、実施は5校に留まっています。
- ・武芸川中学校は平成23年度から、板取中学校、洞戸中学校、武儀中学校、上之保中学校は、第3次関市母子保健計画策定時すでに家庭科、総合学習の授業の一環として実施しています。
- ・平成25年度の実績は、中学校10校に対し、実施回数14回、参加生徒数514人でした。
- ・事前アンケートでは、親に対する思いは「うるさい」が「ありがたい」と並んで多い状況でした。事後アンケートでは、プラスの感情を持つ生徒が増え、マイナスの感情を持つ生徒は減少しました。
- ・事前・事後アンケートともに、子育て中のお母さんに対して、「大変そう」というイメージを持つ生徒が多い状況です。体験後に、マイナスの感情は減少し、一方で育児に対して肯定的に捉える生徒が増えています。
- ・赤ちゃんふれあい体験教室を通して自分を育ててくれた親について考える機会となり、親への感謝の気持ちを持つことができています。

表1 各校の実施状況

|        | 緑ヶ丘 | 下有知 | 桜ヶ丘 | 富野 | 旭ヶ丘 | 小金田 | 洞戸 | 板取 | 武芸川 | 武儀 | 上之保 | 計  |
|--------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|----|-----|----|
| 平成23年度 | ○   | ○   | —   | —  | —   | —   | ○  | ○  | ○   | ○  | ○   | 7  |
| 平成24年度 | ○   | —   | ○   | ○  | —   | —   | ○  | ○  | ○   | ○  | ○   | 8  |
| 平成25年度 | ○   | ○   | ○   | ○  | ○   | —   | ○  | ○  | ○   | ○  | ○   | 10 |



#### ② 思春期とたばこ・薬物・アルコール

- ・中学校では、たばこ・薬物・アルコールの害についての授業が実施されており、中学3年生へのアンケート調査では、9割以上の生徒がそれらの害について知っていました。

表2 平成24・25年度たばこ・薬物・アルコールの害を知っている中学生(生徒へのアンケートより) 単位:%

|               | はい     |        | いいえ    |        | 未回答等   |        |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
| たばこの害を知っている   | 95.6   | 97.2   | 0.6    | 1      | 3.9    | 1.8    |
| 薬物の害を知っている    | 94.2   | 96.4   | 1.9    | 1.8    | 3.9    | 1.8    |
| アルコールの害を知っている | 93.1   | 95.1   | 3      | 3.1    | 3.9    | 1.8    |

③ 思春期と性感染症

- ・ 10代の性感染症罹患率は、平成20年以降は横ばいですが、平成12年以降着実に減少しています。

表3 10代の各性感染症における定点1カ所あたりの報告数の推移 単位：件

|                   |     | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 | 平成23年 | 平成24年 | 平成25年 |
|-------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 性器クラミジア<br>感染症    | 岐阜県 | 1.33  | 1.2   | 1.4   | 1.8   |       |       |
|                   | 国   | 3.35  | 3.12  | 3.04  | 3.05  | 2.95  | 3.3   |
| 性器ヘルペスウイルス<br>感染症 | 岐阜県 | 0.47  | 0.6   | 0.53  | 0.53  |       |       |
|                   | 国   | 0.36  | 0.34  | 0.36  | 0.37  | 0.36  | 0.34  |
| 尖圭コンジローマ          | 岐阜県 | 0.53  | 0.27  | 0.13  | 0.27  |       |       |
|                   | 国   | 0.43  | 0.35  | 0.31  | 0.35  | 0.34  | 0.34  |
| 淋菌感染症             | 岐阜県 | 0.8   | 1.07  | 1.13  | 1.13  |       |       |
|                   | 国   | 0.86  | 0.75  | 0.77  | 0.88  | 0.83  | 0.98  |

「感染症発生動向調査」

④ 思春期と自殺

- ・ 国の10代の自殺者数は減少していますが、平成12年から思春期の自殺率はどの年代においても上昇しています。
- ・ 過去5年間の岐阜県の10代の自殺者は、10歳以上の者に限られ、その8割以上が15歳から19歳の年齢でした。

表4 10代の自殺者数 単位：人

|     | 平成20年 |   | 平成21年 |   | 平成22年 |   | 平成23年 |     | 平成24年 |     |
|-----|-------|---|-------|---|-------|---|-------|-----|-------|-----|
|     | 男     | 女 | 男     | 女 | 男     | 女 | 男     | 女   | 男     | 女   |
| 関市  | 0     | 0 | 0     | 0 | 0     | 0 | 2     | 0   | 1     | 0   |
| 管内  | 0     | 0 | 0     | 0 | 0     | 0 | 3     | 0   | 1     | 0   |
| 岐阜県 | 2     | 3 | 4     | 3 | 8     | 2 | 9     | 4   | 5     | 3   |
| 全国  |       |   |       |   |       |   | 364   | 203 | 355   | 190 |
|     | 611   |   | 565   |   | 552   |   | 567   |     | 545   |     |

関市・管内：「中濃地域の公衆衛生」、岐阜県：「衛生年報」、国：「内閣府 自殺統計に基づく自殺者」

(2) 妊娠出産期

① 妊娠届出の状況

- ・ 妊娠届出状況は週数別でみると、約9割が妊娠満11週以内に届出を済ませています。
- ・ 妊娠届出時のアンケートから母親の妊娠に対する気持ちを確認するとともに、要支援妊婦（若年妊婦、精神疾患の既往がある妊婦等）を把握し、はじめての子育て教室への参加勧奨や、必要時電話相談、訪問を実施しています。
- ・ 平成25年度は、半数以上の妊婦が集団での母子健康手帳交付に来所しました。
- ・ 母子健康手帳の集団での交付と並行して、個別での交付（予約制）も行っています。個別の交付に来所した約7割が事前予約を行っており、理由は就業によるものが多い状況です。
- ・ 届出を年代別でみると、20代後半から30代前半の割合が多い状況です。
- ・ 妊娠届出時のアンケートより、相談相手がいる妊婦は98.6%です。具体的な相談相手は、多い順に夫、実母、友人となっています。
- ・ 外国人妊婦の全妊婦に占める割合は例年2%前後で推移しており、過去5年間に目立った傾向の変化はありません。

表1 週数別の妊娠届出の状況 単位：人

|        | 満11週以内 | 満12週～19週 | 満20週～27週 | 満28週以上 | 分娩後 | 不詳 |
|--------|--------|----------|----------|--------|-----|----|
| 平成20年度 | 645    | 160      | 7        | 6      | 0   | 3  |
| 平成21年度 | 760    | 80       | 2        | 3      | 0   | 1  |
| 平成22年度 | 751    | 51       | 9        | 2      | 2   | 8  |
| 平成23年度 | 751    | 33       | 6        | 0      | 0   | 0  |
| 平成24年度 | 673    | 36       | 2        | 2      | 0   | 0  |
| 平成25年度 | 699    | 34       | 5        | 6      | 1   | 0  |

表2 母子健康手帳の地域別交付状況 単位：人

| 関   | 洞戸・板取 | 武芸川 | 武儀・上之保 |
|-----|-------|-----|--------|
| 684 | 14    | 38  | 19     |

表3 年代別の妊娠届出の状況 単位：人

|        | ～19歳   | 20～24歳  | 25歳～29歳  | 30歳～34歳 | 35歳～39歳 | 40歳以上  | 総計       |
|--------|--------|---------|----------|---------|---------|--------|----------|
| 平成20年度 | 19(12) | 125(80) | 285(152) | 276(98) | 114(30) | 7(0)   | 826(372) |
| 平成21年度 | 15(12) | 104(64) | 274(148) | 309(98) | 126(34) | 18(9)  | 746(365) |
| 平成22年度 | 16(13) | 119(78) | 290(173) | 268(85) | 117(30) | 11(3)  | 821(382) |
| 平成23年度 | 15(12) | 96(67)  | 266(130) | 265(92) | 121(33) | 27(10) | 790(344) |
| 平成24年度 | 9(9)   | 79(55)  | 234(126) | 247(83) | 114(38) | 13(5)  | 696(316) |
| 平成25年度 | 14(12) | 96(67)  | 238(114) | 239(78) | 137(38) | 23(7)  | 747(316) |

※（ ）内は妊娠届出総数中の初産婦数

図1 年代別の妊娠届出の状況

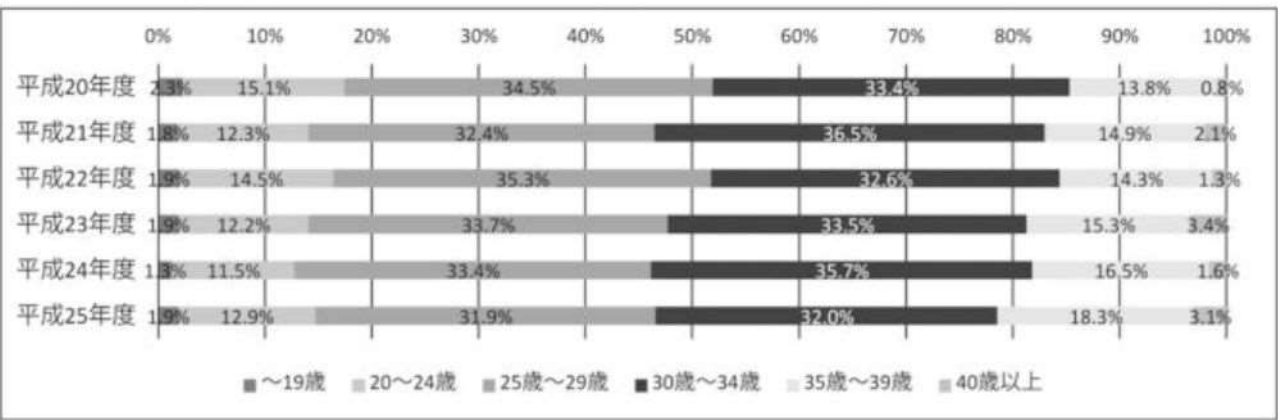
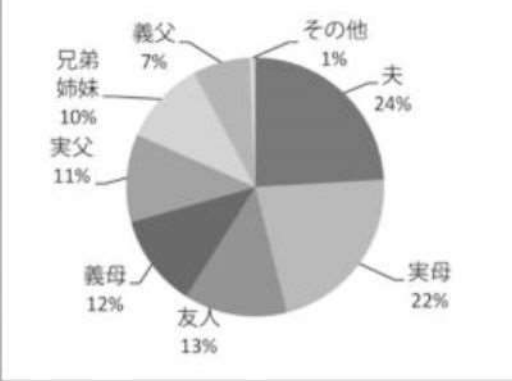




表4 妊娠届出時の母の相談相手の有無 単位：人

|        |     |
|--------|-----|
| 相談相手あり | 768 |
| 相談相手なし | 11  |

図2 相談相手の内訳（重複選択） 単位：％



② 特定不妊治療費助成事業

- ・平成19年度から関市特定不妊治療費助成事業を開始しました。
- ・平成25年度には関市の助成は年間で延70件となり、年々増加しています。また、助成回数はどの年代もおおむね1回から2回の助成が多い状況です。
- ・助成後の総分娩率（36.2％）と40歳以上の分娩率（35.7％）はほぼ同率でした。
- ・年代別申請件数において、30～34歳と35～39歳の申請件数は大きな差はありませんでした。しかし、助成後における分娩数およびその割合をみると30～34歳の方が出産に至る割合が高い状況です。
- ・国の報告書※では、「特定不妊治療により出生した子の数が全体の出生数の約3％（平成22年）を占める」とあり、関市の平成23年度出生数に占める平成23年度助成後出生数の割合はほぼ同率の2.8％でした。

※ 国の報告書…厚生労働省「不妊に悩む方への特定治療支援事業等のあり方に関する検討会」報告書

表5 岐阜県特定不妊治療費助成事業申請件数 単位：件（延）

|    | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 関市 | 85     | 91     | 105    | 95     | 111    |
| 管内 | 131    | 136    | 161    | 155    | 173    |
| 県  | 1,318  | 1,404  | 1,810  | 1,967  | 2,095  |

「関保健所調べ」

表6 関市特定不妊治療費助成事業申請件数 単位：件（延）

|     | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 実人員 | 44     | 47     | 53     | 44     | 60     |
| 延人員 | 46     | 52     | 59     | 48     | 70     |

表7 妻の年齢と助成回数（平成19年5月～平成25年9月）

| 妻の年齢および申請件数 | 助成回数別人数 |    |    |      | 合計<br>助成回数 | 平均<br>助成回数 |
|-------------|---------|----|----|------|------------|------------|
|             | 件数      | 1回 | 2回 | 3回以上 |            |            |
| 30歳未満       | 18      | 8  | 6  | 4    | 33         | 1.83       |
| 30～34歳      | 69      | 33 | 28 | 8    | 114        | 1.65       |
| 35～39歳      | 56      | 33 | 13 | 10   | 96         | 1.71       |
| 40歳以上       | 11      | 8  | 3  | 0    | 14         | 1.27       |
| 合計          | 154     | 82 | 50 | 22   | 257        | 1.67       |

図3 妻の年齢と申請状況

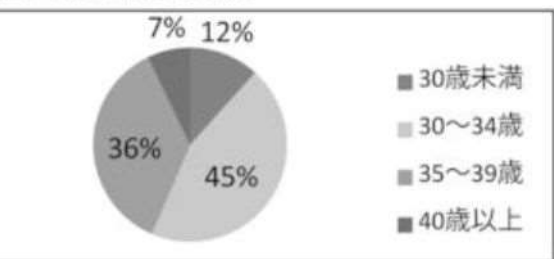


表8 助成した妻の年齢と助成後分娩数（平成19年5月～平成25年9月）

| 妻の年齢   | 総助成数<br>(実人員) | 助成後<br>分娩数<br>(率) | 備考単位：人      |               |                         |
|--------|---------------|-------------------|-------------|---------------|-------------------------|
|        |               |                   | 助成後<br>妊娠人数 | 平成23年度<br>出生数 | 平成23年度<br>助成後出生<br>数(率) |
| 30歳未満  | 33(18)        | 12(36.4)          | 13          |               |                         |
| 30～34歳 | 114(69)       | 50(43.9)          | 56          |               |                         |
| 35～39歳 | 96(56)        | 26(27.1)          | 33          |               |                         |
| 40歳以上  | 14(11)        | 5(35.7)           | 6           |               |                         |
| 合計     | 257(154)      | 93(36.2)          | 108         | 748           | 21(2.8)                 |

※ 助成後分娩率…各年代の総助成数における総分娩数が占める割合

※ 助成後の分娩数、妊娠数、出生数は助成後に出生した児をカウントした推測値

③ 妊婦の健康状況

- ・妊婦健康診査の助成回数は、平成19年度は2回（35歳以上の妊婦は3回）、平成20年度からは6回、平成21年度からは14回に増加しました。また、検査項目も年々追加され、内容が充実してきています。
- ・妊婦健康診査の助成合計金額の推移も、平成25年度と平成20年度を比較すると倍以上になっており妊婦健康診査受診にかかる本人負担を軽減しています。
- ・妊婦健診受診結果は、約95％が「異常なし」でした。有所見者の内、最も多いのは「貧血」であり、数年間変化はありません。妊娠届出時には、貧血予防を含めた保健、栄養指導を行っています。
- ・有所見者の内、「その他」に分類されるものの内訳では、切迫流産が5割以上を占め、もっとも多い状況です。その他の内訳は、胎位の異常や感染症（カンジダ等）等が含まれています。
- ・妊婦歯科健診受診率は4割前後を推移しています。母子健康手帳集団交付時に妊娠中の口腔ケアの方法や妊婦歯科健診受診勧奨を実施しています。
- ・妊婦歯科健診結果は、約9割が「要精検」となっており、内訳として歯周疾患・未処置歯が約9割でした。

表9 妊婦健康診査助成内容一覧

| 回数     | 平成19年度              | 平成20年度             | 平成21年度             | 平成22年度             | 平成23年度                        | 平成24年度                        | 平成25年度                        |
|--------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1      | 基本健診                | 基本健診＋初回血液検査＋子宮がん検診 | 基本健診＋初回血液検査＋子宮がん検診 | 基本健診＋初回血液検査＋子宮がん検診 | 基本健診＋初回血液検査＋子宮がん検診＋HTLV-Ⅰ抗体検査 | 基本健診＋初回血液検査＋子宮がん検診＋HTLV-Ⅰ抗体検査 | 基本健診＋初回血液検査＋子宮がん検診＋HTLV-Ⅰ抗体検査 |
| 2      | 基本＋Hb s             | 基本健診＋貧血            | 基本健診               | 基本健診               | 基本健診                          | 基本健診＋超音波検査                    | 基本健診＋超音波検査                    |
| 3      |                     | 基本健診＋貧血            | 基本健診               | 基本健診               | 基本健診                          | 基本健診                          | 基本健診                          |
| 4      |                     | 基本健診＋貧血            | 基本健診               | 基本健診               | 基本健診                          | 基本健診＋超音波検査                    | 基本健診＋超音波検査                    |
| 5      |                     | 基本健診＋貧血            | 基本健診               | 基本健診               | 基本健診                          | 基本健診                          | 基本健診                          |
| 6      |                     |                    | 基本健診               | 基本健診＋超音波検査         | 基本健診                          | 基本健診                          | 基本健診＋クラミジア抗原検査                |
| 7      |                     |                    | 基本健診               | 基本健診               | 基本健診                          | 基本健診＋血算＋血糖                    | 基本健診＋血算＋血糖                    |
| 8      |                     |                    | 基本健診               | 基本健診               | 基本健診＋超音波検査                    | 基本健診＋超音波検査                    | 基本健診＋超音波検査                    |
| 9      |                     |                    | 基本健診               | 基本健診               | 基本健診                          | 基本健診                          | 基本健診                          |
| 10     |                     |                    | 基本健診               | 基本健診               | 基本健診＋GBS＋クラミジア抗原検査            | 基本健診＋GBS＋クラミジア抗原検査            | 基本健診＋GBS                      |
| 11     |                     |                    | 基本健診               | 基本健診               | 基本健診                          | 基本健診＋血算                       | 基本健診＋血算                       |
| 12     |                     |                    | 基本健診               | 基本健診               | 基本健診                          | 基本健診＋超音波検査                    | 基本健診＋超音波検査                    |
| 13     |                     |                    | 基本健診               | 基本健診               | 基本健診                          | 基本健診                          | 基本健診                          |
| 14     |                     |                    | 基本健診＋超音波検査         | 基本健診               | 基本健診                          | 基本健診                          | 基本健診                          |
| その他    | 超音波検査のみ（35歳以上妊婦に限る） | 超音波検査のみ            |                    |                    |                               |                               |                               |
| 助成金額合計 | 19,000              | 30,810             | 75,300             | 89,970             | 96,540                        | 117,170                       | 118,500                       |



表10 妊婦健康診査結果 単位：人

|        | 受診券発行<br>数計（延） | 受診数（延） | 異常なし  | 要指導 | 要精密 | 要医療 | 県外医療機関<br>（再掲） |
|--------|----------------|--------|-------|-----|-----|-----|----------------|
| 平成20年度 | 8,882          | 6,340  | 5,919 | 193 | 13  | 215 | 48             |
| 平成21年度 | 12,871         | 8,665  | 8,115 | 183 | 16  | 351 | 46             |
| 平成22年度 | 12,520         | 9,572  | 9,020 | 134 | 8   | 410 | 79             |
| 平成23年度 | 11,678         | 9,215  | 8,644 | 171 | 9   | 391 | 73             |
| 平成24年度 | 10,382         | 8,275  | 7,859 | 90  | 15  | 311 | 81             |

表11 妊婦健康診査結果（異常のある者の内訳） 単位：人

|        | 異常のある<br>者計（延） | 高血圧・尿たんぱく・浮腫 | 貧血  | 糖尿病 | その他 | 不詳  |
|--------|----------------|--------------|-----|-----|-----|-----|
| 平成20年度 | 421            | 28           | 256 | 14  | 123 | —   |
| 平成21年度 | 550            | 24           | 170 | 9   | 334 | —   |
| 平成22年度 | 552            | 46           | 164 | 3   | 272 | 67  |
| 平成23年度 | 571            | 23           | 149 | 7   | 180 | 212 |
| 平成24年度 | 416            | 32           | 73  | 11  | 278 | 22  |

※健診医師による病名の記載がないものを「不詳」とした。

表12 妊婦歯科健診結果 単位：人

|        |     |     |        | 判定   |     |     | 要精検内訳（延人数）再掲    |                          |      |     |
|--------|-----|-----|--------|------|-----|-----|-----------------|--------------------------|------|-----|
|        | 対象者 | 受診者 | 受診率（%） | 異常なし | 要指導 | 要精検 | CPI 2<br>（歯石あり） | CPI 3・4<br>（歯周ポケット4～6mm） | 未処置歯 | その他 |
| 平成20年度 | 846 | 330 | 39.0   | 10   | 13  | 307 | 115             | 173                      | 144  | 2   |
| 平成21年度 | 877 | 337 | 38.4   | 12   | 20  | 305 | 119             | 163                      | 164  | 13  |
| 平成22年度 | 846 | 300 | 35.5   | 13   | 12  | 275 | 94              | 160                      | 153  | 4   |
| 平成23年度 | 840 | 302 | 36.0   | 11   | 13  | 278 | 104             | 153                      | 135  | 0   |
| 平成24年度 | 713 | 285 | 40.0   | 16   | 24  | 245 | 67              | 168                      | 104  | 13  |
| 平成25年度 | 793 | 287 | 36.2   | 17   | 14  | 256 | 76              | 163                      | 111  | 12  |

CPI：歯周検査の判定基準

④ 妊婦の生活状況について（妊娠届出時アンケートより）

- ・ 食生活について、11%に欠食がある状況です。欠食ありと回答した者の約半数は、「つわりあり」と回答しています。つわりありの者には、安定期後の食生活についての指導をしています。
- ・ 届出時に飲酒習慣のある者の割合は、平成23年度以降横ばいで推移しています。
- ・ 妊娠中の喫煙習慣がある者は2.8%で、平成23年度以降横ばいで推移しています。喫煙習慣のある者のうち、半数しか「禁煙する」と答えておらず、半数の妊婦は喫煙を継続する可能性がある状況です。
- ・ 育児中の母親の喫煙率を見ると、3歳児健診時に妊娠届出時の喫煙率を上回っている状況です。
- ・ 貧血については、32%の者に既往があり、割合は平成23年度以降横ばいで推移しています。

図4 妊娠中の欠食状況

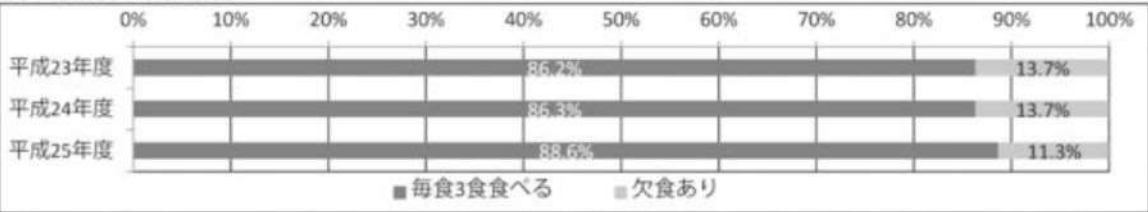


図5 妊娠中の飲酒状況

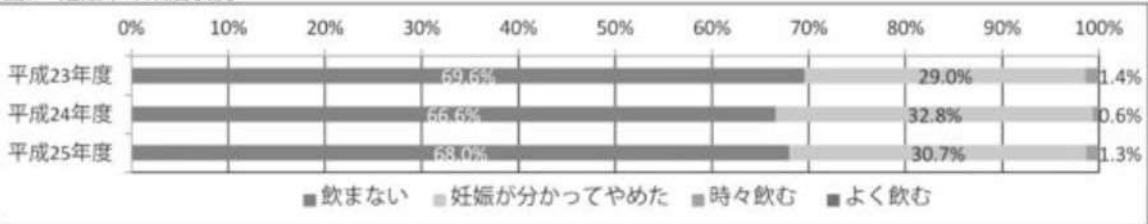


図6 妊娠中の喫煙状況

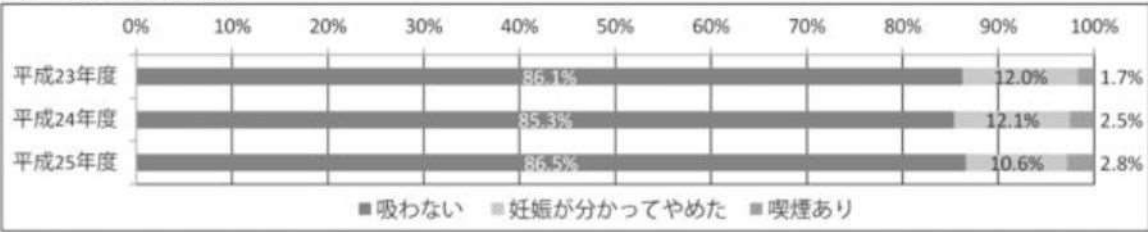


図7 （参考）育児中の母親の喫煙状況（平成25年度調査）

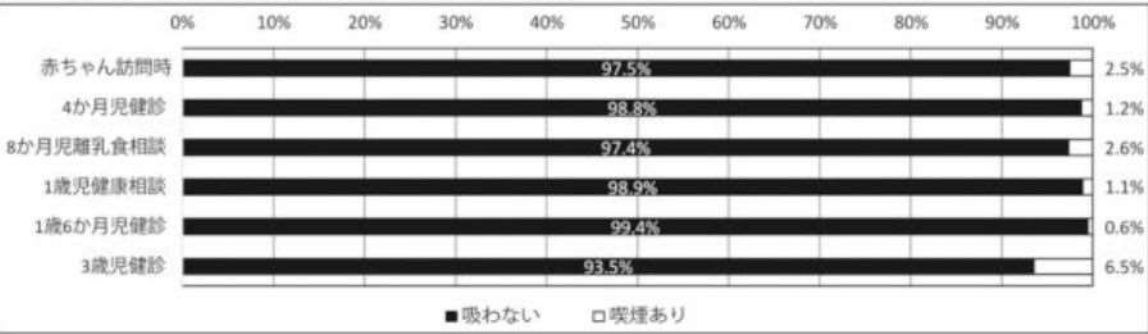
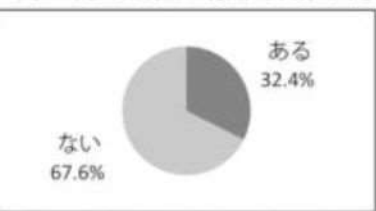


図8 貧血の既往の有無（平成25年度調査・前回妊娠時を含む）



※図4～図8について アンケートの回答率が項目により差があるため、母数は質問項目により異なる。

⑤ 両親学級の実施状況

- ・ 平成24年度より母子健康手帳交付時を健康教育の場として妊娠中の健康管理、生活指導を確実に実施するために集団交付を開始し、「プレママ教室」として栄養、歯科、保健指導を実施しています。
- ・ パパ・ママスクールは参加者数が減少傾向にあったため、内容の見直しを行いました。平成23年度は、妊娠中の栄養、歯科について重点を置いた内容の教室を年4回行いましたが、参加人数は少ない状況でした。平成24年度からは、調理実習や妊婦同士の交流を目的とした教室「プレママクッキング」を年5回開催しましたが、参加実人数は少ない状況でした。母子健康手帳の集団での交付時に栄養指導を開始し、多くの妊婦への集団指導が可能のため、プレママクッキングは平成24年度で終了しました。
- ・ 平成25年度より、一般市民を対象とした「ヘルシー栄養教室」を妊婦も教室の対象に含め、母子健康手帳交付時に周知しています。また、「プレママ教室」時に栄養士による集団健康教育を行い、必要時は個別指導を行うなど栄養指導の充実を図りました。
- ・ はじめての子育て教室は、父親が妊娠、出産、育児に対する意識をもつことができ、夫婦で育児について考えるよい機会となっています。夜間、休日に行うことで父親の参加を促しています。母子健康手帳交付時や広報、ホームページなどで教室の周知を行っています。
- ・ 参加者数の減少については、初妊婦の減少や産科医療機関等の教室参加者の増加が要因と考えられます。

表13 パパ・ママスクール参加延人員の推移 単位：人

|       | 平成19年度 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 参加者数  | 319    | 275    | 182    | 175    | 30     |        |
| 夫の参加数 | 14     | 24     | 28     | 14     | 3      |        |

表14 プレママクッキング 単位：人

|     | 平成24年度 | 平成25年度 |
|-----|--------|--------|
| 実人数 | 23     |        |
| 延人数 | 34     |        |

表15 プレママ教室参加者数 単位：人

|      | 平成24年度 | 平成25年度 |
|------|--------|--------|
| 参加者数 | 396    | 394    |

表16 はじめての子育て教室の参加延人員の推移 単位：人

|      | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 参加者数 | 183    | 159    | 166    | 179    | 119    | 94     |

(3) 乳幼児期

① 乳幼児訪問の実施状況

○乳児家庭全戸訪問事業（こんにちは赤ちゃん事業）

- ・平成25年度の訪問実施率は99.8%です。
- ・生後1か月頃には保健師より連絡し、早期の訪問実施を心がけています。生後2か月未満での訪問は69.5%、生後2か月以上3か月未満での訪問は28.8%です。早い段階で予防接種や健診を案内し、育児相談を行うことで親の育児不安の軽減に努めています。
- ・訪問時の児の所見は、心疾患や開排制限等での医療管理中や体重増加不良があります。母の状況は、育児不安や体調不良、母自身の疾患などがあります。

○乳幼児訪問

- ・上記乳児家庭全戸訪問事業以外の乳幼児訪問には、乳幼児健診未受診者や健診事後フォロー、母と子の健康サポート支援事業（岐阜県）、養育支援訪問事業などがあります。乳児家庭全戸訪問事業できょうだいの様子を確認する事後フォロー訪問が多く、特に言語発達の確認が多い状況です。
- ・母と子の健康サポート支援事業は、妊娠、出産、育児に不安のある妊産婦や未熟児、障害、その他病気のある児とその家族を対象とした、妊娠中の健康管理、育児における支援を目的とした事業です。医療機関から市への連絡により、対象の家庭を継続支援するものであり、妊婦が受診している医療機関、または児が退院する医療機関の主治医から連絡を受け保健師が訪問しています。平成25年度の母と子の健康サポート支援事業による訪問は47件、里帰り出産で市外者のケースは11件でした。
- ・養育支援訪問事業は育児ストレス、産後うつ等の様々な原因で養育支援が必要になる家庭に対し、保健師等が訪問し、個々の家庭の抱える養育上の諸問題の解決、軽減を図ることを目的とした訪問です。

表1 乳児訪問件数及び実施率（新生児＋未熟児＋乳児訪問）

|         | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 対象者数（人） | 835    | 779    | 823    | 750    | 757    | 686    |
| 訪問件数（件） | 824    | 775    | 806    | 729    | 739    | 685    |
| 訪問実施率   | 99.8%  | 99.5%  | 97.9%  | 97.2%  | 97.6%  | 99.8%  |

表2 内容別訪問件数（延）

単位：件

|       | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 新生児訪問 | 5      | 10     | 15     | 10     | 1      | 4      |
| 未熟児訪問 | 66     | 52     | 77     | 65     | 64     | 51     |
| 乳児訪問  | 753    | 750    | 790    | 668    | 694    | 647    |
| 幼児訪問  | 78     | 85     | 63     | 58     | 74     | 60     |

※他市依頼の児も含む

表3 平成25年度訪問時の所見（件）

|        |     |
|--------|-----|
| 体重・発育  | 10  |
| 母の気持ち  | 23  |
| 児の身体所見 | 108 |

| ＊児の身体所見内訳 |    |
|-----------|----|
| 心臓        | 17 |
| 臍ヘルニア     | 19 |
| 開排制限      | 19 |
| 陰のう水腫     | 15 |
| 頭囲        | 8  |
| 追視・固視     | 5  |
| 姿勢        | 5  |
| あざ        | 4  |
| 血管腫       | 3  |
| 黄疸        | 2  |
| 停留嚥丸      | 1  |
| その他       | 10 |

② 新生児聴覚検査費助成事業

- ・平成22年度から岐阜県新生児聴覚検査支援事業の推進のため、また新生児の聴覚に関する異常を早期に発見し、療育などの必要な支援に早期につなげることを目的に、新生児聴覚検査にかかる費用の一部を助成しています。
- ・助成件数は年間560件前後で、横ばいに推移しており、年間出生数の約7割が助成制度を利用している状況です。

③ 未熟児支援

○スマイルビーンズ（未熟児サポート教室）

- ・平成25年度より市で実施しています（平成20年度から平成24年度までは県が実施）。
- ・平成25年11月に未就園児で出生体重2000g未満の児を持つ親を対象としたアンケート調査を実施しました（回答率37.8%）。回答内容には、スマイルビーンズのような未熟児サポート教室は親にとって心強いという意見が多く寄せられました。また、生まれてからできるだけ早く色々な情報が欲しかった、どんなリスクがあるか知りたかった等の回答がありました。

表4 平成25年度 スマイルビーンズ実施内容

| 内容                       | 日程         | 参加者数       |
|--------------------------|------------|------------|
| 第1回講義（低出生体重児の成長について）・交流会 | 平成25年5月29日 | 親子4組（計9人）  |
| 第2回音楽療法                  | 8月29日      | 親子4組（計12人） |
| 第3回発達遊び・個別相談             | 11月27日     | 親子7組（計19人） |
| 第4回音楽療法・交流会              | 平成26年2月20日 | 親子6組（計14人） |

表5 スマイルビーンズ参加親子数

| 参加組数    | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 組（延べ人数） | 25(55) | 26(53) | 29(64) | 24(46) | 26(59) | 21(54) |

○未熟児養育医療給付事業

- ・平成25年度より県から未熟児支援が移譲されました。養育医療の助成件数は12件でした。申請時に担当保健師を紹介することで、父親とも面会できる貴重な機会となっています。早期につながりを持つことにより、児の入院中から家族支援ができ、退院後早期の訪問ができています。

表6 養育医療の助成件数の推移

単位：件

|      | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 助成件数 | 22     | 12     | 19     | 13     | 12     |

④ 乳幼児健康診査の実施状況

○内科健康診査

- ・乳幼児健康診査の受診率はほぼ横ばいで推移しています。
- ・健診未受診者把握率は全体的に高くなっています。未受診者に対し、電話や手紙、家庭訪問で状況把握を行っています。
- ・連絡がとれない場合には、園訪問や家庭児童相談室との連絡を通して、状況把握に努めています。しかし、中には状況が確認できない家庭もある状況です。
- ・健診受診者のうち、3～5割は有所見でした。乳児の場合は、発育や運動発達で要フォローとなることが多い状況です。幼児は言語発達の遅れや行動の問題で要フォローとなることが多い状況です。

表7 乳幼児健康診査受診率

単位：％

|        | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 乳児     | 98.1   | 98     | 99.3   | 98.3   | 99.6   | 99.1   |
| 1歳6か月児 | 96.3   | 96.4   | 95.2   | 96.8   | 96.7   | 99.9   |
| 3歳児    | 96.6   | 94.5   | 92.6   | 95.4   | 97.6   | 96.4   |

「母子保健事業報告」

図1 乳幼児健康診査受診率

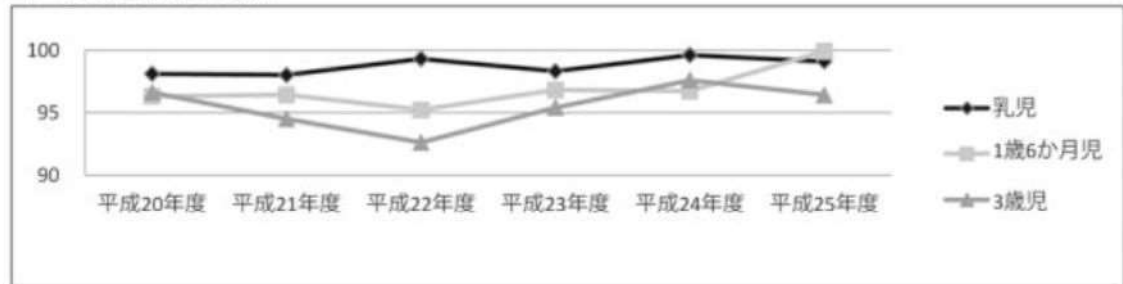


表8 乳幼児健診未受診者把握率

単位：％

|        | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 乳児     | 98     | 96     | 88.9   | 100    | 100    |
| 1歳6か月児 | 98.4   | 77.8   | 66.6   | 75     | 88.9   |
| 3歳児    | 98     | 46     | 77.4   | 66.7   | 93.9   |

表9 平成25年度 乳幼児健康診査結果

単位：人

|        | 対象者 | 受診者 | 異常なし | 要観察 | 要精検 | 要医療 | (再)医療中 |
|--------|-----|-----|------|-----|-----|-----|--------|
| 乳児     | 701 | 695 | 491  | 85  | 30  | 89  | 81     |
| 1歳6か月児 | 780 | 779 | 486  | 164 | 51  | 78  | 73     |
| 3歳児    | 803 | 774 | 477  | 173 | 26  | 98  | 95     |

「母子保健事業報告」

図2 平成25年度 乳幼児健診結果

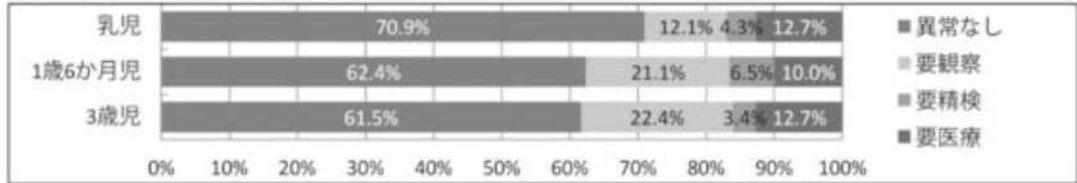


表10 平成25年度 各健診の有所見者の内容 単位：人

|        | 運動・発達 | 精神発達面 |          | 発育・栄養面 |    | 保育環境 | その他 | 延べ数/実数  | 有所見率 (%) |
|--------|-------|-------|----------|--------|----|------|-----|---------|----------|
|        |       | 言葉    | 行動・自閉的傾向 | 身長・体重  | 栄養 |      |     |         |          |
| 乳児     | 38    | 0     | 0        | 49     | 11 | 28   | 132 | 258/204 | 29.4     |
| 1歳6か月児 | 12    | 167   | 29       | 26     | 25 | 18   | 85  | 362/293 | 37.6     |
| 3歳児    | 3     | 152   | 39       | 21     | 10 | 13   | 144 | 382/297 | 38.4     |

「母子保健事業報告」

○ 歯科健康診査

- 乳幼児歯科健康診査の受診率はほぼ横ばいで推移しています。未受診理由としては親の仕事の都合や歯科医療機関に定期受診中などがあります。
- 歯科健診結果から1人平均むし歯本数は横ばいで推移しています。
- むし歯罹患率は1歳6か月児、3歳児ともに上の前歯、上下奥歯のどちらかにむし歯ありのA型が大半を占めています。下の前歯にむし歯が発生している割合は少ない状況です。
- フッ化物塗布はどの年代も受診率が上がっています。フッ化物塗布はむし歯の治療としても用いるため、塗布回数が多い児のむし歯罹患率が高い結果となりました。

表11 幼児歯科健康診査受診率 単位：%

|        | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1歳6か月児 | 94.1   | 96.4   | 95.2   | 97.5   | 96.5   | 96.0   |
| 3歳児    | 96.6   | 94.7   | 92.0   | 95.1   | 97.0   | 96.2   |

図3 1歳6か月児・3歳児歯科健診受診率

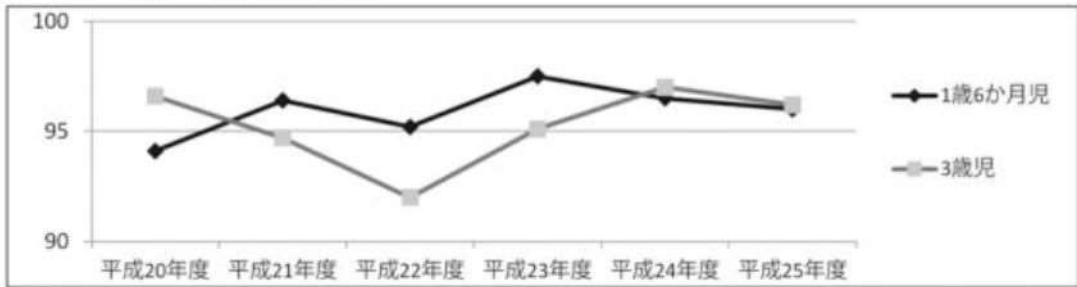


表12 平成25年度 幼児歯科健康診査結果 単位%

|        | むし歯なし | 罹患A型 | 罹患B型 | 罹患C型 | ※                                                                               |
|--------|-------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1歳6か月児 | 99.0  | 1.0  | 0    | 0    | 罹患A型：上の前歯、上下奥歯のどちらかにむし歯あり<br>罹患B型：上の前歯、上下奥歯のどちらにもむし歯あり<br>罹患C型：下の前歯と他の部位にもむし歯あり |
| 3歳児    | 85.3  | 11.3 | 3.0  | 0.4  |                                                                                 |

表13 幼児歯科健康診査 一人平均むし歯本数 単位：本

|        | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1歳6か月児 | 0.05   | 0.08   | 0.05   | 0.04   | 0.06   | 0.02   |
| 岐阜県    | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.05   | 0.04   |        |
| 3歳児    | 0.76   | 0.69   | 0.5    | 0.54   | 0.44   | 0.45   |
| 岐阜県    | 0.63   | 0.6    | 0.58   | 0.53   | 0.47   |        |

図4 一人平均むし歯本数

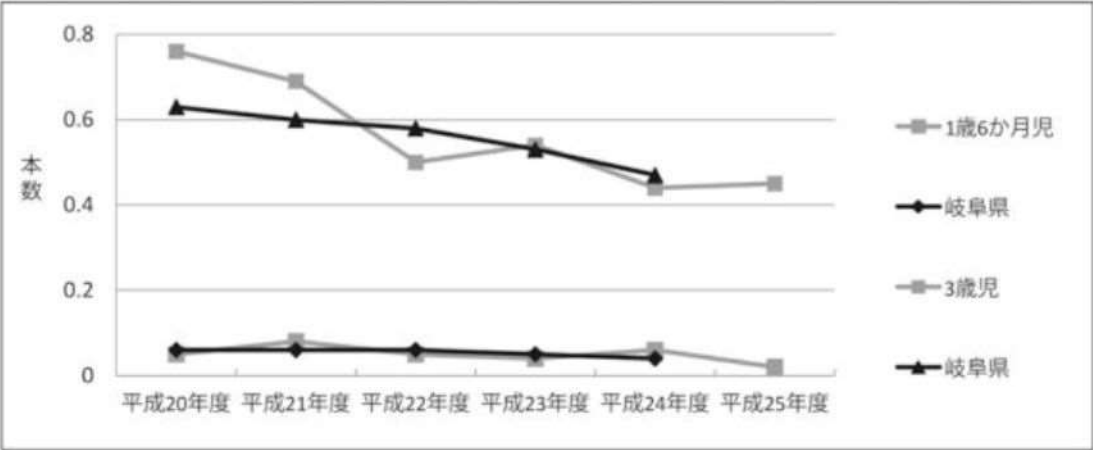


表14 フッ化物塗布受診状況

|                  |         | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1歳6か月児～<br>3歳児未満 | 発行枚数    | 3,124  | 3,164  | 3,080  | 3,268  | 3,104  | 2,696  |
|                  | 利用者数(延) | 1,543  | 1,455  | 1,470  | 1,781  | 1,870  | 1,718  |
|                  | 利用率     | 49.4%  | 46.0%  | 47.7%  | 54.5%  | 60.2%  | 63.7%  |
| 3歳児              | 発行枚数    | 794    | 882    | 773    | 783    | 814    | 767    |
|                  | 利用者数    | 292    | 241    | 278    | 334    | 392    | 426    |
|                  | 利用率     | 36.8%  | 27.3%  | 36.0%  | 42.7%  | 48.2%  | 55.5%  |
| 6歳児              | 発行枚数    | 933    | 882    | 745    | 810    | 840    | 832    |
|                  | 利用者数    | 295    | 241    | 239    | 274    | 297    | 297    |
|                  | 利用率     | 31.6%  | 27.3%  | 32.1%  | 33.8%  | 35.3%  | 35.7%  |

表15 平成25年度フッ化物塗布診状況によるむし歯罹患率 単位：%

|         | むし歯罹患率 |
|---------|--------|
| フッ化物塗布有 | 13.9   |
| フッ化物塗布無 | 15.3   |

「3歳児歯科健診結果・アンケート」より

⑤ 健康教育の実施状況

○ 集団指導

- 乳幼児健診や相談の場で、児の月齢に合わせて以下の内容の健康教育を実施しています。養護訓練センターや市内保育園と連携して、内容についての検討を行っています。
- 早期から多職種と母子が関わることで、母親の不安が軽減され、育児の知識を身につけることができます。
- 集団指導以外にも、事故予防についてはパンフレット等を使用しながら全ての健診や相談で指導しています。また、1歳児健康相談の際には図書館によるブックスタート事業を実施しています。

表16 健康教育（集団指導）の実施状況（平成26年度）

| 指導月齢      | 内容                           | 実施者       |
|-----------|------------------------------|-----------|
| 4か月児健診    | 親子のふれあい遊びについて                | 養護訓練センター  |
|           | 離乳食の進め方、作り方                  | 栄養士       |
| 8か月児離乳食相談 | 離乳食とお口の動き、言葉の発達について・親子遊びについて | 養護訓練センター  |
| 1歳児健康相談   | お口の健康について・幼児期の食事について         | 歯科衛生士、栄養士 |
| 1歳6か月児健診  | トイレトレーニングについて                | 保健師       |
| 3歳児健診     | 規則正しい生活について・遊びについて           | 保育園保育士    |



○ 歯科健康教育

- ・ 歯科健康教育は各保育園、幼稚園、小学校毎に年1～2回実施しています。小学校については平成22年度までは希望学年を、平成24年度以降は重点学年として1、3、5年生を対象に実施、平成26年度より学校主体の指導を実施しています。
- ・ 6年生の集団における永久歯のむし歯り患状態を表すDMF指数（低い方がよい）は国・県と比較しても低い数値を推移しています。

表17 歯科健康教育回数（延） 単位：回

|     | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 幼稚園 | 1      | 0      | 1      | 2      | 4      | 5      |
| 保育園 | 41     | 40     | 41     | 40     | 44     | 38     |
| 小学校 | 31     | 39     | 34     | 30     | 20     | 22     |

表18 6年生のDMF指数※

|     | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|-----|--------|--------|--------|--------|
| 関市  | 1.0    | 0.79   | 0.81   | 0.71   |
| 岐阜県 | 1.0    | 0.9    | 0.9    | 0.6    |
| 全国  | 1.3    | 1.2    | 1.1    | 1.05   |

「岐阜県学校保健優良校表彰調査票」より  
県「県学校保健統計健康状態調査」 全国「学校保健統計調査」より

※Dー治療していないむし歯 / Mーむし歯で抜いた歯 / Fーむし歯で治療した歯

⑥ 乳幼児健診事後支援の状況

○ 乳幼児健診事後のフォロー状況

- ・ 年度によってばらつきがみられますが、1歳6か月児、3歳児ともに上昇傾向にあります。

表19 健診要観察・要精密検査者の事後フォロー率 単位：％

|        | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1歳6か月児 | 80.6   | 95     | 91.5   | 97.5   | 97.6   |
| 3歳児    | 84.2   | 90.9   | 95.8   | 80.6   | 96.3   |

○ すくすく教室親子遊びの教室

- ・ 関市保健センターで1歳6か月児健診事後指導教室として、親子遊びを通して養育環境の変容と児の発達を促すことを目的に実施しています。参加する児は、1歳6ヶ月から未就園までとしています。
- ・ 教室の参加者の増加、また年齢にあった内容実施のために平成23年度から、年齢別に2グループに分け、各グループ月1回ずつ実施しています。
- ・ 1回10人前後の参加者があり、親が児への関わり方や遊び方を学び、保健師や保育士に相談ができる場となっています。母子の良好な関係を構築し、児の成長・発達によい影響を与えることができる教室です。

表20 すくすく教室実施状況 単位：人

|             | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 実人員         | 21     | 38     | 39     | 46     | 41     | 43     |
| 延べ人員        | 111    | 139    | 139    | 192    | 215    | 206    |
| 療育へつながったケース | 7      | 10     | 18     | 8      | 13     | 6      |

○ すこやか相談

- ・ 小児専門医による相談を月1回実施しています。主に乳幼児健診、乳幼児相談にて発育、発達面で要観察となった児の事後指導の場として活用されています。

表21 すこやか相談実施状況 単位：人

|      | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 実人数  | 43     | 69     | 72     | 115    | 107    | 110    |
| 延べ人数 | 67     | 98     | 90     | 159    | 168    | 180    |

図5 平成25年度 すこやか相談 相談内容内訳



○ 乳幼児健康相談（事後指導）

- ・ 乳幼児健診や相談で要観察となった児の事後指導の場として月1回実施しています。
- ・ 相談内容は、乳児は発育、栄養、運動発達の順に件数が多い状況です。特に、発育についての相談が半数以上を占めています。幼児では、言語発達についての相談が多い状況です。
- ・ 平成25年度より、1歳6か月児歯科健診の事後指導を開始しています。

表22 乳幼児健康相談（事後指導）実施状況 単位：人

|      | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 実人数  | 122    | 143    | 198    | 202    | 233    | 173    |
| 延べ人数 | 148    | 171    | 227    | 217    | 248    | 185    |

図6 平成25年度 乳幼児相談 相談内容内訳



○ 心理相談

- ・ 心理相談員によるアドバイスを行い、子育てに関する親の不安や戸惑いを軽減する場となっています。相談内容としては児の言語発達や行動の問題、それらによる育てにくさ、育児不安などがあります。具体策について助言しその後の経過を確認するため、再度相談に来てもらうケースもあります。

表23 心理相談実施状況 単位：人

|      | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 実人数  | 6      | 20     | 15     | 16     | 8      | 24     |
| 延べ人数 | 6      | 25     | 25     | 21     | 11     | 27     |

○ 母乳相談

- ・ 助産師による母乳についての相談を実施していましたが、利用者が減少したため、平成22年度からは中止しました。出産した病院や助産院等で相談する方が多くなったためと考えられます。
- ・ 現在、母乳についての相談があった場合は、市内、近隣の助産院や病院の母乳外来を紹介しています。

表24 母乳相談

|      | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 |
|------|--------|--------|--------|
| 回数   | 12     | 10     |        |
| 実人数  | 23     | 20     |        |
| 延べ人数 | 23     | 20     |        |

○ 園訪問

- ・ 3歳児健診で要観察となった児と入園後の集団生活において経過観察が必要な児を対象に、養護訓練センターと連携し、市内全保育園、幼稚園で園訪問を実施しています。集団生活での様子を確認し、その後の支援について検討しています。
- ・ 未満児では、保健センターでの健診や乳幼児相談での経過観察が必要な児が多い状況です。年少以上の児については、園での経過観察を行うとともに適宜関係機関（養護訓練センター、学校等）と連携していくケースが多い状況です。
- ・ 園訪問後、園での経過観察となった児の親に対し、園訪問の結果や集団生活の様子、カンファレンスで検討した児への関わり方や家庭でできることなどを園から伝えてもらうようにしています。
- ・ 平成22年度の関市母子保健連絡協議会において、就学支援を見据えた5歳児健診の実施について検討をしましたが、関市としては、5歳児健診ではなく園訪問の体制で3歳児以後の児のフォローをすることとなりました。



表25 平成25年度 園訪問結果 単位：人

|     | 対象者数 | 訪問<br>実施者数 | 訪問の経緯 |     | 追跡理由（複数該当あり） |      |     |       |
|-----|------|------------|-------|-----|--------------|------|-----|-------|
|     |      |            | 健診事後  | 園より | 身体発育         | 精神発達 | 食事面 | 健診未受診 |
| 未満児 | 40   | 40         | 20    | 20  | 4            | 40   | 3   | 1     |
| 年少児 | 193  | 179        | 145   | 48  | 4            | 204  | 4   | 16    |
| 年中児 | 49   | 48         | 5     | 44  | 2            | 53   | 2   | 0     |
| 年長児 | 33   | 33         | 0     | 33  | 0            | 34   | 0   | 0     |

| 園訪問後の<br>フォロー | 異常なし | 保健センターで追跡 | 園で経過観察 | 養訓の巡回訪問 | その他 |
|---------------|------|-----------|--------|---------|-----|
| 未満児           | 5    | 27        | 6      | 4       | 2   |
| 年少児           | 93   | 5         | 36     | 39      | 6   |
| 年中児           | 10   | 0         | 10     | 27      | 1   |
| 年長児           | 9    | 0         | 13     | 8       | 3   |

※訪問園数…19保育園、7幼稚園(すべて市内) ※園訪問後のフォロー…複数該当あり

⑦ 乳幼児健康相談の実施状況

○乳幼児健康相談（自由来所日）

- ・平成25年度の来所者数は、実人数、延べ人数ともに減少しました。
- ・利用者の多くは身体計測を希望しており、定期的に測定できる場や、来所者同士の交流の場として活用されています。相談内容は、発育や栄養についての相談などがあります。
- ・乳幼児健康相談（自由来所日）は各地域毎に利用者の増減に合わせて、実施回数を変えてきました。平成26年度は、関地域：月1回、洞戸地域：月1回、板取地域：月1回、武芸川地域：月1回実施しています。

表26 乳幼児健康相談（自由来所）実施状況

|      | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 回数   | 36     | 36     | 36     | 42     | 54     | 53     |
| 実人数  | 358    | 359    | 335    | 341    | 396    | 322    |
| 延べ人数 | 922    | 937    | 780    | 903    | 876    | 734    |

図7 平成25年度乳幼児相談（自由来所） 相談内容の内訳



○5か月児離乳食教室・8か月児離乳食相談・1歳児健康相談

- ・5か月児離乳食教室は平成25年度より開始しました。参加対象は第1子とその親とし、毎月1回開催しています。
- ・8か月児離乳食相談、1歳児健康相談の受診率は、高い数値を維持し、ほぼ横ばいです。
- ・相談の結果、要観察となった児の観察内容は、発達面、体重増加、食事（離乳食）についてが多い状況です。要観察となった児は、医師による診察（すこやか相談）や乳幼児相談（事後指導）の機会に継続支援しています。

表27 5か月児離乳食教室・8か月児離乳食相談・1歳児健康相談実施状況

|      |     | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成25年度<br>受診率 | 平成25年度<br>未受診者把握率 |
|------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|-------------------|
| 5か月児 | 回数  |        |        |        |        |        | 17     | 91.6%         | 100.0%            |
|      | 参加数 |        |        |        |        |        | 239    | (対象:261)      | (未受診:22)          |
| 8か月児 | 回数  | 45     | 48     | 48     | 47     | 36     | 36     | 96.5%         | 100.0%            |
|      | 参加数 | 779    | 764    | 799    | 774    | 762    | 662    | (対象:686)      | (未受診:24)          |
| 1歳児  | 回数  | 43     | 44     | 48     | 47     | 36     | 36     | 98.6%         | 100.0%            |
|      | 参加数 | 714    | 712    | 793    | 786    | 770    | 714    | (対象:724)      | (未受診:10)          |

表28 平成25年度 8か月児離乳食相談・1歳児健康相談結果

|     |    | 異常なし  | 要観察   | 要医療  | 医療管理中 |
|-----|----|-------|-------|------|-------|
| 8か月 | 人数 | 405   | 165   | 1    | 91    |
|     | 割合 | 61.2% | 24.9% | 0.2% | 13.7% |
| 1歳  | 人数 | 489   | 138   | 1    | 86    |
|     | 割合 | 68.6% | 19.3% | 0.1% | 12.0% |

⑧ 子育てについて

- ・平成25年度4か月児健康診査受診者（709人）、1歳6か月児健康診査受診者（842人）、3歳児健康診査受診者（816人）の問診アンケートより子育ての状況についてまとめました。

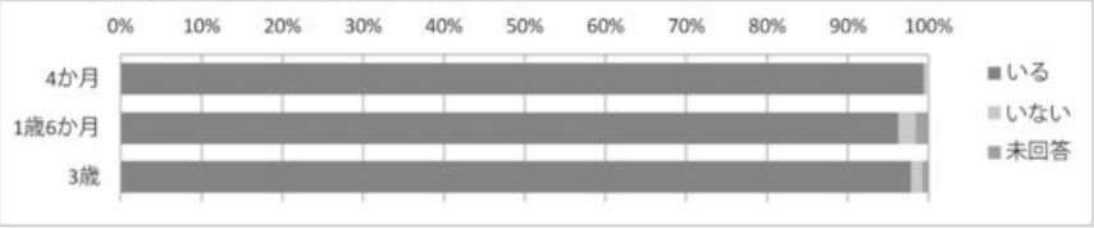
○育児の相談相手・協力者

- ・4か月児、1歳6か月児、3歳児のいずれも育児の相談相手、協力者がいると回答した母親は95%を上回っています。
- ・児の月齢、年齢が4か月の時点では、ほぼ100%に近い割合ですが、1歳6か月、3歳の時点では、4か月の時点より低くなっています。

表29 平成25年度 育児の相談相手・協力者の有無 単位：％

|     | 4か月  | 1歳6か月 | 3歳   |
|-----|------|-------|------|
| いる  | 99.4 | 96.3  | 97.8 |
| いない | 0.6  | 2.2   | 1.4  |
| 未回答 | 0    | 1.5   | 0.8  |

図8 平成25年度 育児の相談相手・協力者の有無



○育児に対する母親の気持ち

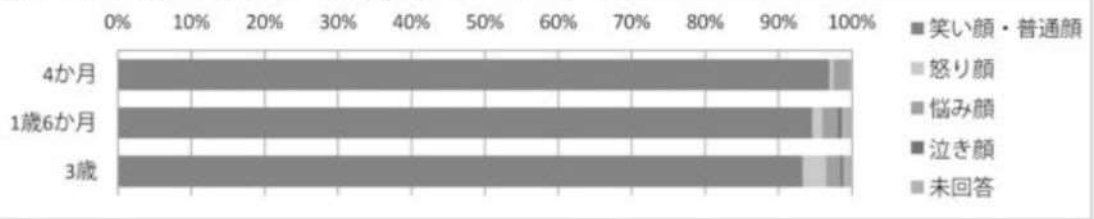
- ・4か月児、1歳6か月児、3歳児ともに「笑い顔」、「普通顔」が90%以上を占めています。
- ・年齢が進むにつれて「笑い顔」、「普通顔」の割合が減少し、「怒り顔」の割合が増加します。
- ・平成18年度と比較すると平成25年度の方が「笑い顔」、「普通顔」の割合が増え、「怒り顔」、「悩み顔」の割合が減少しています。

表30 子育てについての気持ち（フェイススケール）平成18年度、25年度の比較 単位：％

|         | 4か月    |        | 1歳6か月  |        | 3歳     |        |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|         | 平成18年度 | 平成25年度 | 平成18年度 | 平成25年度 | 平成18年度 | 平成25年度 |
| 笑い顔・普通顔 | 92.1   | 97.0   | 88.1   | 94.6   | 84.0   | 93.3   |
| 怒り顔     | 0.8    | 0.6    | 3.1    | 1.4    | 9.3    | 3.2    |
| 悩み顔     | 4.3    | 2.2    | 4.4    | 2.1    | 3.1    | 1.9    |
| 泣き顔     | 0.8    | 0.0    | 1.8    | 0.5    | 1.8    | 0.4    |
| 未回答     | 2.0    | 0.3    | 2.6    | 1.4    | 1.8    | 1.2    |

※平成18年度の数値は、4月～6月健診時の問診票より抽出集計

図9 平成25年度 子育てについての気持ち（フェイススケール）



○育児に対する母親の負担感、ストレス

- ・子育てに負担を感じることが「ある」「時々ある」と回答した母親は、全体の3～4割です。
- ・子どもの年齢が大きくなるほど負担を感じたり、イライラしたり、手をだしたりする割合は高い傾向にあります。
- ・1歳6か月、3歳においては、「イライラすることがある」と回答した母親は全体の7割を上回ります。
- ・負担感について、平成18年度の「よくある」「時々ある」の割合と平成25年度の「ある」「時々ある」の割合を比較すると、平成25年度の方が、割合が高い状況です。
- ・母親と接している中で、一人目を育児中の母親より、二人目、三人目と複数人を育児中の母親の方が負担感やストレスは強い傾向にあると考えられます。

表31 平成18年度 子育てに負担を感じることがある 表32 平成25年度 子育てに負担を感じることがある

| 単位：％  |      |       |      |
|-------|------|-------|------|
|       | 4か月  | 1歳6か月 | 3歳   |
| よくある  | 1.6  | 4.4   | 4.0  |
| 時々ある  | 23.6 | 28.2  | 32.3 |
| あまりない | 47.6 | 39.6  | 35.0 |
| 全くない  | 27.2 | 25.6  | 27.4 |
| 未回答   | 0.0  | 2.2   | 1.3  |

| 単位：％ |      |       |      |
|------|------|-------|------|
|      | 4か月  | 1歳6か月 | 3歳   |
| ある   | 2.2  | 4.0   | 4.9  |
| 時々ある | 30.5 | 40.6  | 38.5 |
| ない   | 66.9 | 55.5  | 56.1 |
| 未回答  | 0.4  | 0.0   | 0.5  |

※平成18年4月～6月健診時の問診票より抽出集計

図10 平成25年度 子育てに負担を感じることがある

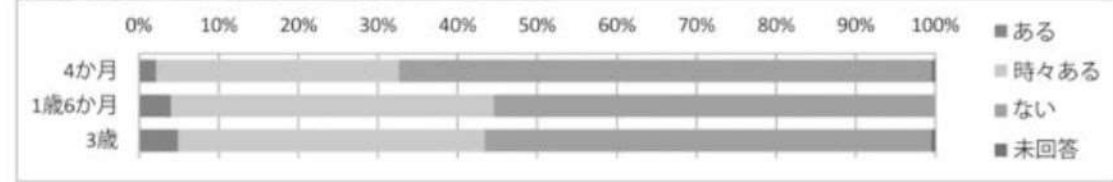


表33 平成18年度 イライラして子供を叩きたくなる 表34 平成25年度 イライラすることがある

| 単位：％  |      |       |      |
|-------|------|-------|------|
|       | 4か月  | 1歳6か月 | 3歳   |
| よくある  | 0.4  | 3.5   | 1.8  |
| 時々ある  | 14.2 | 26.4  | 43.4 |
| あまりない | 24.4 | 38.3  | 35.0 |
| 全くない  | 59.4 | 28.2  | 18.1 |
| 未回答   | 2    | 4     | 2    |

| 単位：％ |      |       |      |
|------|------|-------|------|
|      | 4か月  | 1歳6か月 | 3歳   |
| ある   | 5.0  | 8.7   | 13.0 |
| 時々ある | 44.0 | 65.2  | 65.1 |
| ない   | 49.9 | 26.1  | 20.4 |
| 未回答  | 1.0  | 0.0   | 1.4  |

※平成18年度の数値は、4月～6月健診時の問診票より抽出集計

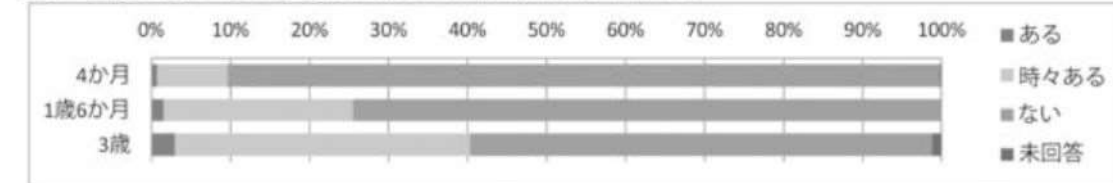
表35 平成25年度 子どもにあたったり手を出したりすることがある

| 単位：％ |      |       |      |
|------|------|-------|------|
|      | 4か月  | 1歳6か月 | 3歳   |
| ある   | 0.7  | 1.5   | 3.0  |
| 時々ある | 8.9  | 24.0  | 37.3 |
| ない   | 90.2 | 74.5  | 58.5 |
| 未回答  | 0.1  | 0.0   | 1.2  |

図11 平成25年度 イライラすることがある



図12 平成25年度 子どもにあたったり手を出したりすることがある



⑨ 幼児の生活習慣

- ・平成25年7月～12月の1歳6か月児健康診査受診者（330人）、3歳児健康診査受診者（348人）の問診アンケートより幼児の生活習慣についてまとめました。

○幼児の起床・就寝時間

- ・1歳6か月児、3歳児ともに起床時間は7時台が最も多く、8時台には9割以上の児が起床している状況です。
- ・就寝時間については、1歳6か月児、3歳児ともに21時台が多く、22時台を超えても寝ていない子は、平成21年度から徐々に減少しており、平成25年度は1歳6か月児が21.4%、3歳児が26.4%でした。

○幼児と親の朝食摂取状況

- ・1歳6か月児、3歳児では朝食を「ほぼ毎日食べる」割合は9割以上となっており、親の朝食でも「ほぼ毎日食べる」割合は1歳6か月児、3歳児の親では9割以上です。
- ・親の朝食欠食の理由では、「食べる習慣がない」、「朝忙しく食べる時間がない」と答える人が多い状況です。
- ・1歳6か月児、3歳児ともに「ほぼ毎日食べる」親より、「朝食を欠食している」親の方が子の欠食率が高いことから、親の食習慣が子どもに影響を与えることが考えられます。
- ・1歳6か月児、3歳児ともに起床時間が遅い子ほど朝食を欠食しており、就寝時間も遅い子ほど朝食の欠食率が高いことから、生活リズムが子どもの食生活に影響を与えることが考えられます。

表36 1歳6か月児の起床時間 単位：％

| 起床時間  | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 6時前   | 3.0    | 1.7    | 2.5    | 2.0    | 1.9    | 4.0    |
| 6時    | 29.0   | 28.2   | 29.3   | 34.0   | 31.9   | 33.7   |
| 7時    | 47.2   | 48.1   | 46.5   | 44.9   | 46.9   | 46.5   |
| 8時    | 17.6   | 19.3   | 17.2   | 16.3   | 15.9   | 13.4   |
| 9時    | 2.2    | 1.2    | 3.2    | 2.2    | 3.1    | 1.5    |
| 10時以降 | 0.3    | 0.9    | 1.0    | 0.6    | 0.3    | 0.9    |
| 不規則   | 0.8    | 0.6    | 0.3    |        |        |        |

※時間差が1時間を越える場合は不規則とした

表37 3歳児の起床時間 単位：％

| 起床時間  | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 6時前   | 1.0    | 0.9    | 1.1    | 0.6    | 1.2    | 0.6    |
| 6時    | 14.1   | 22.4   | 23.7   | 27.3   | 24.5   | 30.2   |
| 7時    | 56.1   | 55.0   | 46.6   | 51.9   | 55.5   | 49.7   |
| 8時    | 23.4   | 19.7   | 25.1   | 17.4   | 16.8   | 16.4   |
| 9時    | 3.5    | 1.5    | 3.1    | 2.8    | 1.8    | 2.6    |
| 10時以降 | 0.3    | 0.6    | 0.3    | 0.0    | 0.3    | 0.6    |
| 不規則   | 1.6    | 0.0    | 0.0    |        |        |        |

※時間差が1時間を越える場合は不規則とした

表38 1歳6か月児の就寝時間 単位：％

| 就寝時間  | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 19時   | 1.4    | 2.3    | 0.3    | 1.1    | 2.2    | 1.8    |
| 20時   | 15.5   | 18.2   | 17.6   | 17.7   | 20.2   | 19.5   |
| 21時   | 57.3   | 53.6   | 51.0   | 53.0   | 57.0   | 57.3   |
| 22時   | 19.6   | 20.2   | 25.0   | 23.9   | 16.8   | 15.9   |
| 23時   | 3.5    | 3.7    | 5.1    | 3.4    | 3.1    | 5.2    |
| 24時以降 | 0.3    | 0.9    | 0.6    | 0.8    | 0.6    | 0.3    |
| 不規則   | 2.4    | 1.2    | 0.3    |        |        |        |

※時間差が1時間を越える場合は不規則とした

表39 3歳児の就寝時間 単位：％

| 就寝時間  | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 19時   | 0.6    | 0.9    | 2.0    | 3.0    | 2.1    | 2.0    |
| 20時   | 9.3    | 12.4   | 14.0   | 14.7   | 13.0   | 16.7   |
| 21時   | 52.9   | 54.1   | 50.1   | 52.1   | 56.8   | 54.9   |
| 22時   | 28.8   | 25.3   | 26.1   | 24.1   | 24.6   | 21.6   |
| 23時   | 6.4    | 5.3    | 6.7    | 5.8    | 3.0    | 3.7    |
| 24時以降 | 0.6    | 0.9    | 1.1    | 0.3    | 0.6    | 1.1    |
| 不規則   | 1.3    | 1.2    | 0.0    |        |        |        |

※時間差が1時間を越える場合は不規則とした

図13 平成25年度 1歳6か月児の起床時間と朝食摂取状況

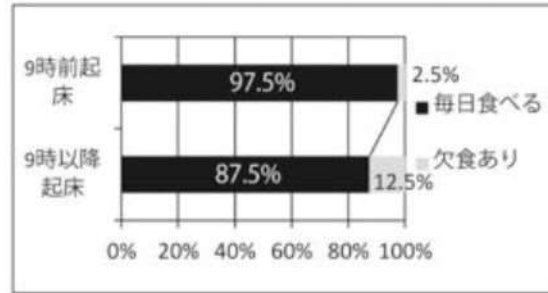


図14 平成25年度 3歳児の起床時間と朝食摂取状況

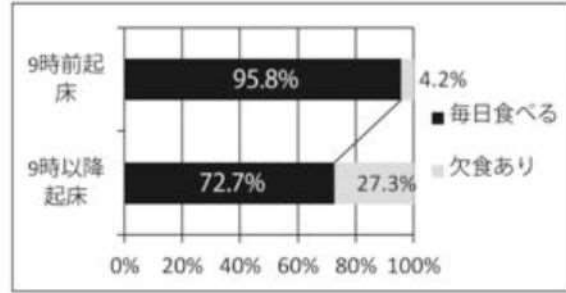


図15 平成25年度 1歳6か月児の就寝時間と朝食摂取状況

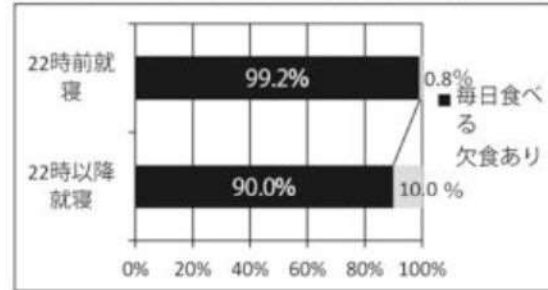


図16 平成25年度 3歳児の就寝時間と朝食摂取状況

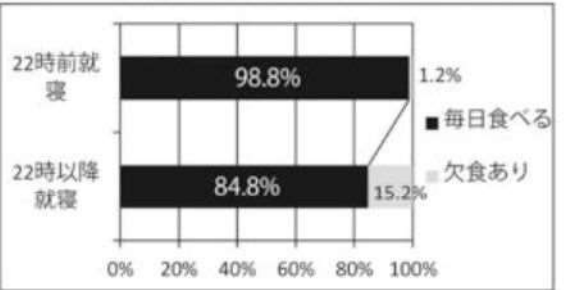


図17 平成25年度 親と1歳6か月児の朝食摂取状況

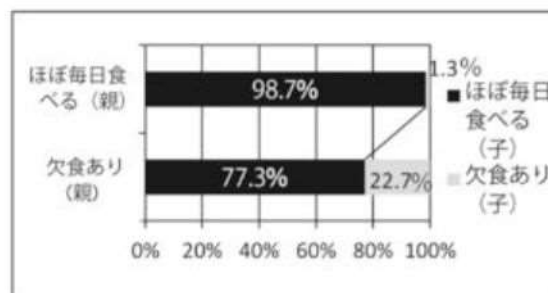
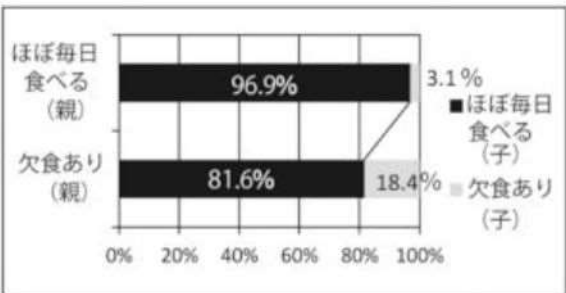


図18 平成25年度 親と3歳児の朝食摂取状況



#### ○ むし歯と間食状況の相関

- ・ 間食時間が不規則、甘味傾向に偏っているとむし歯の発生率が高い状況です。また哺乳瓶の使用や母乳の授乳の期間が長期にわたると、むし歯の発生率が高くなる傾向があります。

図19 3歳児の間食時間とむし歯の有無

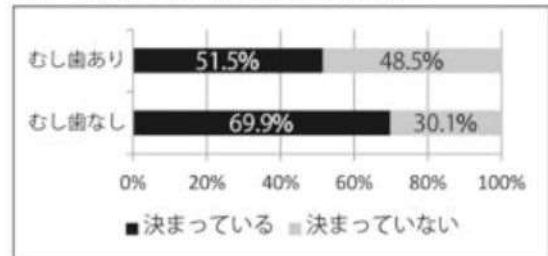
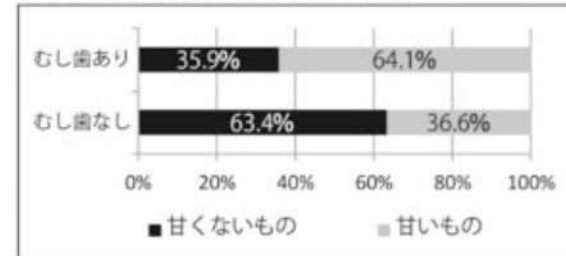


図20 3歳児の間食内容とむし歯の有無



(甘くないもの・・・せんべい、小魚など 甘いもの・・・チョコレート、アメ、ガムなど)

#### ○ 歯みがき回数

- ・ 3歳児における1日に2回以上歯みがきする割合は、55%前後で推移しています。

表40 1日の歯みがき回数

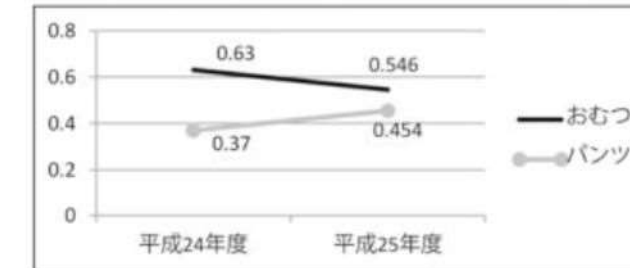
|                      | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1日の歯磨き回数2回以上の割合(3歳児) | 55.2   | 54.7   | 57.7   | 54.5   | 56.9   |

単位: %

#### ○ 3歳児の排泄の自立の状況

- ・ 平成24年度より、3歳児健診時におむつまたはパンツの使用状況を確認しています。半数以上が おむつを使用しています。適切な時期に排泄の自立を促すため、平成23年度より1歳6か月児健診にてトイレトレーニングについての集団指導を実施しています。

図21 3歳児の排泄自立状況



#### ⑩ 乳幼児期から学童期における食育

##### ○ 関市食育推進基本計画（平成24年度策定）

- ・ 食育について「関市食育推進基本計画」を基に他機関と連携して活動を実施しています。PRとして、わかさ・プラザ学習情報館にて毎年6月中旬に「食育の日」普及啓発としてパネルの展示をしています。

##### ○ 児童健康教室

- ・ 学校教育課や学校保健会と連携し、小学生（肥満児童）とその親に対し健康教育を実施しています。

##### ○ 関市健康づくり食生活改善推進協議会

- ・ 食育ボランティアが、8か月児離乳食相談の際に、「食育の日」普及活動をしています。
- ・ 市内食育ボランティアに対して「おやこ食育教室（小学生親子対象）」の研修会を実施し、食育ボランティアが各地区で教室を開催するための支援をしています。

#### ⑪ 予防接種の実施状況

##### ○ 定期予防接種

- ・ BCGは、95%以上の高い接種率で推移していましたが、平成25年4月より対象月齢が拡大したため、平成25年度は80.0%に低下しました。
- ・ ポリオの定期予防接種は、平成24年9月に経口生ポリオから安全性の高い不活化ポリオに切り替わりしました。その後、四種混合が平成24年11月から導入されています。
- ・ 麻疹風疹は、平成18年4月から第1・2期の接種が開始、平成19年に10代及び20代の年齢層を中心とした麻疹の流行があり、平成20年4月から平成25年3月までの5年間、第3・4期を実施しました。
- ・ 麻疹風疹第2期の接種率が平成25年度に低下しました。
- ・ 日本脳炎は、平成17年5月から平成21年5月にかけて予防接種の積極的勧奨を差し控えていましたが、平成21年6月より新ワクチンが導入され、第1期の接種勧奨を再開しました。第2期は、平成22年9月から新ワクチンでの接種が可能となりました。また、第2期対象者について、第1期の接種が終了していない者は不足分の接種が可能となりました。平成23年5月より、接種を受ける機会を逸した者に対する予防接種について、対象者を4歳以上20歳未満の者とししました。新ワクチンによる接種再開と、対象外の者への特例的接種のため、平成22年度から接種者数が増加しましたが、対象外の者への特例的接種の件数が減少したため、平成24年度からは日本脳炎全体の接種者数が減少しています。
- ・ 平成25年4月より、ヒブワクチン、小児用肺炎球菌ワクチン、子宮頸がん予防ワクチンが定期予防接種となりました。子宮頸がん予防ワクチンは、平成25年6月より積極的勧奨を差し控えています。
- ・ 平成20年度のBCG、平成20年度から平成24年度の経口生ポリオは集団接種ですが、その他はすべて、個別接種です。
- ・ 平成25年度より、広域化予防接種事業（岐阜県）が開始され、県内全域の指定医療機関での接種が可能となりました。
- ・ 平成24年度より、就学時健診に市内全小学校へ保健師が出向き、予防接種の接種歴の確認と未接種者への接種勧奨を実施しています。



表41 予防接種接種率

単位：％

|          | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| BCG      | 96.4   | 97.8   | 99.0   | 96.5   | 100.3  | 80.0   |
| 経口生ポリオ1回 | 91.0   | 96.7   | 94.5   | 84.4   | 18.7   |        |
| 経口生ポリオ2回 | 96.3   | 98.9   | 91.0   | 84.8   | 26.4   |        |
| 不活化ポリオ1回 |        |        |        |        | 88.1   | 9.1    |
| 不活化ポリオ2回 |        |        |        |        | 110.6  | 21.0   |
| 不活化ポリオ3回 |        |        |        |        | 108.4  | 27.3   |
| 不活化ポリオ追加 |        |        |        |        | 0.8    | 82.5   |
| 三種混合1回   |        | 102.8  | 108.7  | 101.2  | 70.1   | 5.0    |
| 三種混合2回   | 95.9   | 106.0  | 106.6  | 101.7  | 78.7   | 7.4    |
| 三種混合3回   |        | 108.1  | 107.6  | 103.4  | 89.4   | 9.2    |
| 三種混合追加   | 52.7   | 110.8  | 111.9  | 110.2  | 104.4  | 108.1  |
| 四種混合1回   |        |        |        |        | 33.0   | 100.0  |
| 四種混合2回   |        |        |        |        | 23.0   | 100.0  |
| 四種混合3回   |        |        |        |        | 15.7   | 100.0  |
| 四種混合追加   |        |        |        |        |        | 10.0   |
| 二種混合Ⅱ期   |        | 73.5   | 88.1   | 91.8   | 98.5   | 59.7   |
| 麻疹・風疹Ⅰ期  | 94.8   | 94.5   | 102.2  | 94.3   | 97.8   | 95.9   |
| 麻疹・風疹Ⅱ期  | 88.5   | 88.9   | 93.5   | 89.8   | 92.3   | 87.3   |
| 麻疹・風疹Ⅲ期  | 79.4   | 85.2   | 87.7   | 89.5   | 87.6   |        |
| 麻疹・風疹Ⅳ期  | 86.0   | 82.9   | 83.2   | 88.5   | 84.9   |        |
| 日本脳炎Ⅰ期1回 | 30.6   | 97.1   | 170.3  | 126.6  | 109.0  | 101.8  |
| 日本脳炎Ⅰ期2回 | 28.3   | 95.0   | 171.9  | 125.5  | 110.8  | 100.5  |
| 日本脳炎Ⅰ期追加 | 13.1   | 61.9   | 112.1  | 134.3  | 120.7  | 106.1  |
| 日本脳炎Ⅱ期   |        | 47.4   | 57.9   | 52.9   | 51.0   | 54.8   |
| 子宮頸がん1回  |        |        |        |        |        | 3.2    |
| 子宮頸がん2回  |        |        |        |        |        | 2.0    |
| 子宮頸がん3回  |        |        |        |        |        | 4.8    |
| ヒブ1回     |        |        |        |        |        | 20.1   |
| ヒブ2回     |        |        |        |        |        | 18.7   |
| ヒブ3回     |        |        |        |        |        | 20.3   |
| ヒブ追加     |        |        |        |        |        | 19.2   |
| 肺炎球菌1回   |        |        |        |        |        | 21.1   |
| 肺炎球菌1回   |        |        |        |        |        | 19.5   |
| 肺炎球菌1回   |        |        |        |        |        | 19.5   |
| 肺炎球菌1回   |        |        |        |        |        | 16.8   |

※接種率は、対象人口は「各年度に新しく予防接種対象者に該当した人口」であることに對し、実施人員は「各年度における接種対象者全体の中の予防接種を受けた人員」であるため100％を超える場合がある。人口は各年度の10月1日現在の人口を基準とする。

## ○任意予防接種

- ・ ヒブワクチンは、平成21年10月から1人1回5,000円の助成を開始しました。平成23年4月から平成25年3月まで必要回数を全額助成した。
- ・ 小児用肺炎球菌ワクチンは、平成23年4月から平成25年3月まで、必要回数を全額助成しました。
- ・ 子宮頸がん予防ワクチンは、平成22年10月から、中学3年を対象に1回につき12,000円（1人3回）の助成を開始しました。平成23年4月から平成25年3月まで、中学1年から高校1年を対象とし、全額助成しました。
- ・ 平成25年7月から平成26年3月まで、成人風疹ワクチン（麻疹風疹混合ワクチンを含む）の一部助成を行いました。

表42 任意予防接種接種者数

単位：人

|           | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ヒブ対象者数    |        |        | 4,071  | 3,958  |        |
| ヒブ1回      | 464    | 748    | 1,250  | 998    |        |
| ヒブ2回      | 2      | 3      | 623    | 758    |        |
| ヒブ3回      | 0      | 1      | 454    | 830    |        |
| ヒブ追加      | 0      | 0      | 141    | 362    |        |
|           |        |        | 4,071  | 3,958  |        |
| 肺炎球菌1回    |        |        | 1,675  | 1,081  |        |
| 肺炎球菌1回    |        |        | 893    | 873    |        |
| 肺炎球菌1回    |        |        | 431    | 798    |        |
| 肺炎球菌1回    |        |        | 73     | 391    |        |
| 子宮頸がん対象者数 |        | 463    | 1,782  | 1,750  |        |
| 子宮頸がん1回   |        | 318    | 611    | 412    |        |
| 子宮頸がん2回   |        | 301    | 576    | 473    |        |
| 子宮頸がん3回   |        | 0      | 615    | 708    |        |
| 成人風しん対象者数 |        |        |        |        | 1,216  |

## 第3章 第3次母子保健計画の評価

