

## Ⅱ 調査結果の概要

### 第1 発育状態

身長、体重及び座高の本県平均値と全国平均値を年齢別にみると、表1から表3のとおりである。

#### 1 身長

男子の身長は、5歳、6歳、9歳から12歳、14歳及び16歳の各年齢で前回より伸びており、12歳（154.1cm）は過去最高となっている。

女子は、9歳、10歳、12歳及び14歳から17歳の各年齢で前回より伸びている。

また、8歳から11歳では、女子が男子を上回っている。

全国との比較でみると、男子は5歳、6歳、9歳から12歳、14歳及び16歳で、女子は5歳、7歳から12歳、16歳及び17歳の各年齢で、全国平均を上回っている。（表1）

表1 年齢別 身長の平均値

（単位：cm）

| 区 分  | 本 県        |              |            |            |            |            | 全 国        |            | 本県と全国との差 |       |       |
|------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|-------|-------|
|      | 男          |              |            | 女          |            |            | 男          | 女          | 男        | 女     |       |
|      | H24<br>(A) | H22<br>(B)   | 差<br>(A-B) | H24<br>(C) | H22<br>(D) | 差<br>(C-D) | H24<br>(E) | H24<br>(F) | (A-E)    | (C-F) |       |
| 幼稚園  | 5歳         | 110.9        | 110.8      | 0.1        | 110.1      | 110.1      | 0.0        | 110.5      | 109.5    | 0.4   | 0.6   |
|      | 6歳         | 116.8        | 116.6      | 0.2        | 115.6      | 115.7      | △ 0.1      | 116.5      | 115.6    | 0.3   | 0.0   |
| 小学校  | 7歳         | 121.8        | 122.3      | △ 0.5      | 121.7      | 122.0      | △ 0.3      | 122.4      | 121.6    | △ 0.6 | 0.1   |
|      | 8歳         | 127.6        | 128.3      | △ 0.7      | 128.0      | 128.1      | △ 0.1      | 128.2      | 127.4    | △ 0.6 | 0.6   |
|      | 9歳         | 133.9        | 133.7      | 0.2        | 134.3      | 133.5      | 0.8        | 133.6      | 133.4    | 0.3   | 0.9   |
|      | 10歳        | 139.3        | 138.8      | 0.5        | 140.6      | 139.7      | 0.9        | 138.9      | 140.1    | 0.4   | 0.5   |
|      | 11歳        | 146.0        | 145.6      | 0.4        | 146.8      | 146.9      | △ 0.1      | 145.0      | 146.7    | 1.0   | 0.1   |
| 中学校  | 12歳        | <u>154.1</u> | 153.3      | 0.8        | 152.3      | 151.6      | 0.7        | 152.4      | 151.9    | 1.7   | 0.4   |
|      | 13歳        | 159.5        | 160.1      | △ 0.6      | 155.0      | 155.1      | △ 0.1      | 159.5      | 155.0    | 0.0   | 0.0   |
|      | 14歳        | 165.9        | 165.2      | 0.7        | 156.3      | 156.2      | 0.1        | 165.1      | 156.5    | 0.8   | △ 0.2 |
| 高等学校 | 15歳        | 168.3        | 168.6      | △ 0.3      | 156.8      | 156.7      | 0.1        | 168.4      | 157.2    | △ 0.1 | △ 0.4 |
|      | 16歳        | 170.1        | 169.6      | 0.5        | 158.1      | 157.5      | 0.6        | 169.8      | 157.6    | 0.3   | 0.5   |
|      | 17歳        | 170.3        | 170.3      | 0.0        | 158.3      | 157.5      | 0.8        | 170.7      | 158.0    | △ 0.4 | 0.3   |

（注）下線の部分は調査実施以来最高値を示す。

#### 2 体重

男子の体重は、5歳から7歳、9歳から12歳及び14歳の各年齢で前回より増えている。

女子は、5歳、6歳、8歳から10歳及び17歳の各年齢で前回より増えている。

また、8歳では、女子が男子を上回っている。

全国との比較でみると、男子では17歳を除く各年齢で、女子はすべての年齢において全国平均を上回っている。

（表2）

**表2 年齢別 体重の平均値**

(単位：kg)

| 区 分  | 本 県        |            |            |            |            |            | 全 国        |            | 本県と全国との差 |       |     |
|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|-------|-----|
|      | 男          |            |            | 女          |            |            | 男          | 女          | 男        | 女     |     |
|      | H24<br>(A) | H22<br>(B) | 差<br>(A-B) | H24<br>(C) | H22<br>(D) | 差<br>(C-D) | H24<br>(E) | H24<br>(F) | (A-E)    | (C-F) |     |
| 幼稚園  | 5歳         | 19.5       | 19.3       | 0.2        | 19.1       | 18.9       | 0.2        | 18.9       | 18.5     | 0.6   | 0.6 |
| 小学校  | 6歳         | 22.3       | 21.7       | 0.6        | 21.3       | 21.0       | 0.3        | 21.3       | 20.9     | 1.0   | 0.4 |
|      | 7歳         | 24.4       | 24.3       | 0.1        | 24.0       | 24.1       | △ 0.1      | 24.0       | 23.5     | 0.4   | 0.5 |
|      | 8歳         | 27.5       | 27.5       | 0.0        | 27.7       | 27.2       | 0.5        | 27.1       | 26.3     | 0.4   | 1.4 |
|      | 9歳         | 31.8       | 31.6       | 0.2        | 31.3       | 30.2       | 1.1        | 30.5       | 29.9     | 1.3   | 1.4 |
|      | 10歳        | 35.6       | 34.3       | 1.3        | 34.9       | 34.0       | 0.9        | 34.0       | 34.0     | 1.6   | 0.9 |
| 中学校  | 11歳        | 41.0       | 39.7       | 1.3        | 39.9       | 40.0       | △ 0.1      | 38.2       | 38.9     | 2.8   | 1.0 |
|      | 12歳        | 46.2       | 45.7       | 0.5        | 44.6       | 45.1       | △ 0.5      | 44.0       | 43.7     | 2.2   | 0.9 |
|      | 13歳        | 50.1       | 50.6       | △ 0.5      | 48.2       | 48.7       | △ 0.5      | 49.0       | 47.4     | 1.1   | 0.8 |
| 高等学校 | 14歳        | 55.5       | 55.1       | 0.4        | 51.2       | 51.2       | 0.0        | 54.2       | 49.9     | 1.3   | 1.3 |
|      | 15歳        | 60.1       | 61.7       | △ 1.6      | 52.4       | 53.1       | △ 0.7      | 59.2       | 51.6     | 0.9   | 0.8 |
|      | 16歳        | 61.9       | 62.8       | △ 0.9      | 53.2       | 53.3       | △ 0.1      | 61.1       | 52.5     | 0.8   | 0.7 |
|      | 17歳        | 62.9       | 63.4       | △ 0.5      | 54.9       | 53.7       | 1.2        | 62.9       | 52.9     | 0.0   | 2.0 |

(注) 下線の部分は調査実施以来最高値を示す。

**3 座高**

男子の座高は、5歳、10歳及び12歳から17歳で前回より伸びており、12歳(82.5cm)、14歳(88.7cm)、15歳(90.7cm)及び16歳(91.8cm)は過去最高となっている。

女子は、9歳、10歳、12歳及び14歳から17歳の各年齢で前回より伸びており、8歳(70.4cm)、12歳(82.7cm)、13歳(84.2cm)及び17歳(86.3cm)は過去最高となっている。

また、8歳から12歳では、女子が男子を上回っている。

全国との比較でみると、男子は5歳、6歳及び9歳から16歳の各年齢、女子はすべての年齢で、全国平均を上回っている。(表3)

**表3 年齢別 座高の平均値**

(単位：cm)

| 区 分  | 本 県        |            |            |            |            |            | 全 国        |            | 本県と全国との差 |       |     |
|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|-------|-----|
|      | 男          |            |            | 女          |            |            | 男          | 女          | 男        | 女     |     |
|      | H24<br>(A) | H22<br>(B) | 差<br>(A-B) | H24<br>(C) | H22<br>(D) | 差<br>(C-D) | H24<br>(E) | H24<br>(F) | (A-E)    | (C-F) |     |
| 幼稚園  | 5歳         | 62.0       | 61.9       | 0.1        | 61.6       | 61.6       | 0.0        | 61.9       | 61.4     | 0.1   | 0.2 |
| 小学校  | 6歳         | 64.9       | 64.9       | 0.0        | 64.5       | 64.5       | 0.0        | 64.8       | 64.4     | 0.1   | 0.1 |
|      | 7歳         | 67.4       | 67.6       | △ 0.2      | 67.4       | 67.7       | △ 0.3      | 67.6       | 67.3     | △ 0.2 | 0.1 |
|      | 8歳         | 70.0       | 70.3       | △ 0.3      | 70.4       | 70.4       | 0.0        | 70.3       | 69.9     | △ 0.3 | 0.5 |
|      | 9歳         | 72.8       | 72.8       | 0.0        | 73.1       | 72.7       | 0.4        | 72.6       | 72.6     | 0.2   | 0.5 |
|      | 10歳        | 75.3       | 74.7       | 0.6        | 76.1       | 75.7       | 0.4        | 74.9       | 75.8     | 0.4   | 0.3 |
| 中学校  | 11歳        | 78.2       | 78.2       | 0.0        | 79.5       | 79.5       | 0.0        | 77.5       | 79.2     | 0.7   | 0.3 |
|      | 12歳        | 82.5       | 82.0       | 0.5        | 82.7       | 82.4       | 0.3        | 81.3       | 82.2     | 1.2   | 0.5 |
|      | 13歳        | 85.5       | 85.4       | 0.1        | 84.2       | 84.2       | 0.0        | 84.9       | 83.9     | 0.6   | 0.3 |
| 高等学校 | 14歳        | 88.7       | 88.3       | 0.4        | 85.1       | 84.9       | 0.2        | 88.2       | 84.9     | 0.5   | 0.2 |
|      | 15歳        | 90.7       | 90.6       | 0.1        | 85.7       | 85.4       | 0.3        | 90.3       | 85.4     | 0.4   | 0.3 |
|      | 16歳        | 91.8       | 91.3       | 0.5        | 86.0       | 85.7       | 0.3        | 91.3       | 85.7     | 0.5   | 0.3 |
|      | 17歳        | 91.8       | 91.6       | 0.2        | 86.3       | 85.6       | 0.7        | 91.9       | 85.8     | △ 0.1 | 0.5 |

(注) 下線の部分は調査実施以来最高値を示す。

#### 4 身長、体重及び座高の推移

##### (1) 身長の推移

###### ① 男子

- (a) 各年齢間の身長差は11歳と12歳の間(8.1 cm)が最も大きく、16歳と17歳の間(0.2 cm)が最も小さい。(表4)
- (b) 親の世代(30年前・昭和57年度調査)と比べると、最も差のある年齢は12歳で、親の世代より4.0 cm高い。(表4)
- (c) 平成6年度生まれ(今年度調査時17歳)と30年前の昭和39年度生まれ(親の世代)の発育量を比べると、年間発育量が最大となる時期は、平成6年度生まれが11歳(7.3 cm)、親の世代が12歳(8.2 cm)を示している。

なお、現在の17歳は、5歳、8歳、10歳及び11歳の各歳時において親の世代の発育量を上回っている。(表5)

###### ② 女子

- (a) 各年齢間の身長差は7歳と8歳の間、8歳と9歳の間及び9歳と10歳(6.3 cm)が最も大きく、16歳と17歳の間(0.2 cm)が最も小さい。(表4)
- (b) 親の世代(30年前・昭和57年度調査)と比べると、最も差のある年齢は11歳で、親の世代より2.7 cm高い。(表4)
- (c) 平成6年度生まれ(今年度調査時17歳)と30年前の昭和39年度生まれ(親の世代)の発育量を比べると、年間発育量が最大となる時期は、平成6年度生まれが9歳(6.5 cm)、親の世代も9歳(6.7 cm)を示している。

なお、現在の17歳は、5歳、6歳、8歳及び15歳の各歳時において親の世代の発育量を上回っている。(表5)

表4 身長の年齢別平均値

(単位：cm)

| 区 分    |        |     | H 2 4<br>(A) | 年齢間の<br>身長差 | H 2 2<br>(B) | 差<br>(A - B) | S 57<br>親の世代(C) | 差<br>(A - C) |
|--------|--------|-----|--------------|-------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|
| 男<br>子 | 幼稚園    | 5歳  | 110.9        |             | 110.8        | 0.1          | 110.5           | 0.4          |
|        |        | 小学校 | 6歳           | 116.8       | 5.9          | 116.6        | 0.2             | 115.2        |
|        | 7歳     |     | 121.8        | 5.0         | 122.3        | △ 0.5        | 121.2           | 0.6          |
|        | 8歳     |     | 127.6        | 5.8         | 128.3        | △ 0.7        | 127.0           | 0.6          |
|        | 9歳     |     | 133.9        | 6.3         | 133.7        | 0.2          | 132.0           | 1.9          |
|        | 10歳    |     | 139.3        | 5.4         | 138.8        | 0.5          | 137.0           | 2.3          |
|        | 11歳    |     | 146.0        | 6.7         | 145.6        | 0.4          | 142.4           | 3.6          |
|        | 中学校    |     | 12歳          | 154.1       | <u>8.1</u>   | 153.3        | 0.8             | 150.1        |
|        |        | 13歳 | 159.5        | 5.4         | 160.1        | △ 0.6        | 157.8           | 1.7          |
|        |        | 14歳 | 165.9        | 6.4         | 165.2        | 0.7          | 163.4           | 2.5          |
|        | 高等学校   | 15歳 | 168.3        | 2.4         | 168.6        | △ 0.3        | 166.7           | 1.6          |
|        |        | 16歳 | 170.1        | 1.8         | 169.6        | 0.5          | 169.0           | 1.1          |
|        |        | 17歳 | 170.3        | 0.2         | 170.3        | 0.0          | 170.0           | 0.3          |
|        | 女<br>子 | 幼稚園 | 5歳           | 110.1       |              | 110.1        | 0.0             | 109.5        |
| 小学校    |        |     | 6歳           | 115.6       | 5.5          | 115.7        | △ 0.1           | 114.6        |
|        |        | 7歳  | 121.7        | 6.1         | 122.0        | △ 0.3        | 120.5           | 1.2          |
|        |        | 8歳  | 128.0        | <u>6.3</u>  | 128.1        | △ 0.1        | 126.0           | 2.0          |
|        |        | 9歳  | 134.3        | <u>6.3</u>  | 133.5        | 0.8          | 131.7           | 2.6          |
|        |        | 10歳 | 140.6        | <u>6.3</u>  | 139.7        | 0.9          | 138.3           | 2.3          |
|        |        | 11歳 | 146.8        | 6.2         | 146.9        | △ 0.1        | 144.1           | 2.7          |
|        |        | 中学校 | 12歳          | 152.3       | 5.5          | 151.6        | 0.7             | 150.6        |
| 13歳    |        |     | 155.0        | 2.7         | 155.1        | △ 0.1        | 154.0           | 1.0          |
| 14歳    |        |     | 156.3        | 1.3         | 156.2        | 0.1          | 156.1           | 0.2          |
| 高等学校   |        | 15歳 | 156.8        | 0.5         | 156.7        | 0.1          | 156.7           | 0.1          |
|        |        | 16歳 | 158.1        | 1.3         | 157.5        | 0.6          | 157.2           | 0.9          |
|        |        | 17歳 | 158.3        | 0.2         | 157.5        | 0.8          | 157.1           | 1.2          |

(注) 下線の部分は年齢差が最も大きい値を示す。

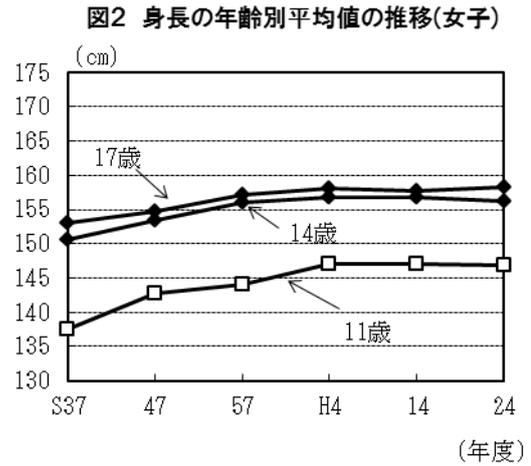
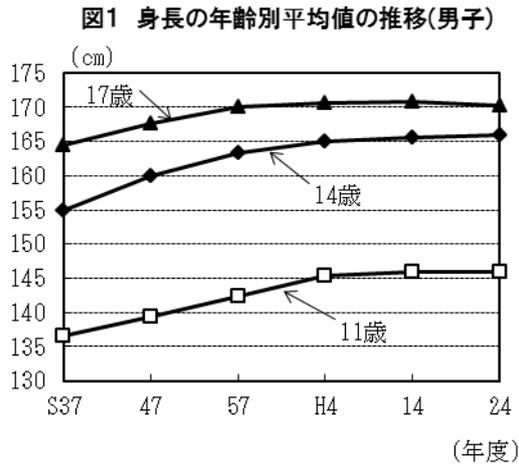
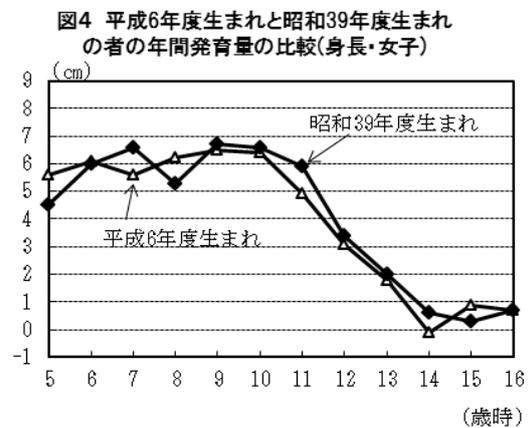
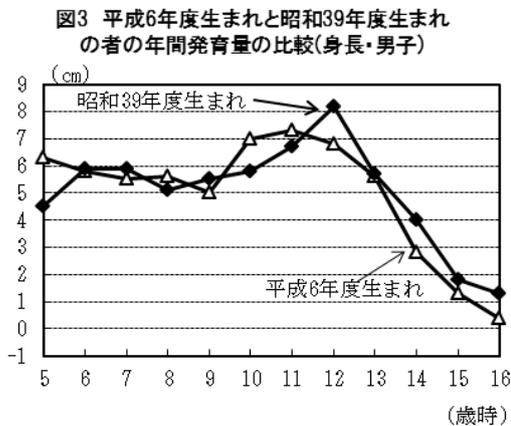


表5 平成6年度生まれと昭和39年度生まれの者の年間発育量の比較(身長) (単位: cm)

| 区分      | 男子                      |                          | 女子                      |                          |     |
|---------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-----|
|         | 平成6年度生まれ<br>(平成24年度17歳) | 昭和39年度生まれ<br>(昭和57年度17歳) | 平成6年度生まれ<br>(平成24年度17歳) | 昭和39年度生まれ<br>(昭和57年度17歳) |     |
| 総発育量    | 59.4                    | 60.4                     | 47.7                    | 48.6                     |     |
| 幼稚園 5歳時 | 6.3                     | 4.5                      | 5.6                     | 4.5                      |     |
| 小学校     | 6歳時                     | 5.8                      | 5.9                     | 6.1                      | 6.0 |
|         | 7歳時                     | 5.5                      | 5.9                     | 5.6                      | 6.6 |
|         | 8歳時                     | 5.6                      | 5.1                     | 6.2                      | 5.3 |
|         | 9歳時                     | 5.0                      | 5.5                     | 6.5                      | 6.7 |
|         | 10歳時                    | 7.0                      | 5.8                     | 6.4                      | 6.6 |
|         | 11歳時                    | 7.3                      | 6.7                     | 4.9                      | 5.9 |
| 中学校     | 12歳時                    | 6.8                      | 8.2                     | 3.1                      | 3.4 |
|         | 13歳時                    | 5.6                      | 5.7                     | 1.8                      | 2.0 |
|         | 14歳時                    | 2.8                      | 4.0                     | △ 0.1                    | 0.6 |
| 高等学校    | 15歳時                    | 1.3                      | 1.8                     | 0.9                      | 0.3 |
|         | 16歳時                    | 0.4                      | 1.3                     | 0.7                      | 0.7 |

- (注) 1 年間発育量とは、例えば、平成6年度生まれの「5歳時」の年間発育量は、平成13年度調査6歳の数値から平成12年度調査5歳の数値を減じたものである。  
 2 下線の部分は、最大の年間発育量を示す。  
 3 昭和39年度生まれの5歳の数値は全国値によった(昭和45年度調査が調査制度改編期につき、当該年度の都道府県数値(当該年度の5歳が昭和39年度生まれに当たる。)は、標本数が少ないことから公表していないため。)  
 4 平成6年度生まれの17歳の数値は全国値によった(平成23年度調査が東日本大震災により岩手県、宮城県、福島県は実施しなかったため。)



(2) 体重の推移

① 男子

- (a) 各年齢間の体重差は、10歳と11歳及び13歳と14歳の間(5.4 kg)が最も大きく、16歳と17歳の間(1.0 kg)が最も小さい。(表6)
- (b) 親の世代(30年前・昭和57年度調査)と比べると、最も差のある年齢は11歳で、親の世代より5.0 kg重い。(表6)
- (c) 平成6年度生まれ(今年度調査時17歳)と30年前の昭和39年度生まれ(親の世代)の発育量と比べると、年間発育量が最大となる時期は、平成6年度生まれが14歳(6.3 kg)、親の世代が13歳(6.2 kg)を示している。

なお、現在の17歳は、5歳から8歳、10歳、11歳及び14歳の各歳時において親の世代の発育量を上回っている。(表7)

② 女子

- (a) 各年齢間の体重差は10歳と11歳の間(5.0 kg)が最も大きく、15歳と16歳の間(0.8 kg)が最も小さい。(表6)
- (b) 親の世代(30年前・昭和57年度調査)と比べると、最も差のある年齢は11歳で、親の世代より3.1 kg重い。(表6)
- (c) 平成6年度生まれ(今年度調査時17歳)と30年前の昭和39年度生まれ(親の世代)の発育量を比べると、年間発育量が最大となる時期は、平成6年度生まれが10歳(5.5 kg)、親の世代が11歳(5.5 kg)を示している。

なお、現在の17歳は、5歳、6歳、8歳、10歳、12歳及び16歳の各歳時において親の世代の発育量を上回っている。(表7)

表6 体重の年齢別平均値

(単位: kg)

| 区 分    |        |     | H24<br>(A) | 年齢間の<br>体重差 | H22<br>(B) | 差<br>(A - B) | S 57<br>親の世代(C) | 差<br>(A - C) |
|--------|--------|-----|------------|-------------|------------|--------------|-----------------|--------------|
| 男<br>子 | 幼稚園    | 5歳  | 19.5       |             | 19.3       | 0.2          | 19.1            | 0.4          |
|        |        | 小学校 | 6歳         | 22.3        | 2.8        | 21.7         | 0.6             | 20.6         |
|        | 7歳     |     | 24.4       | 2.1         | 24.3       | 0.1          | 23.3            | 1.1          |
|        | 8歳     |     | 27.5       | 3.1         | 27.5       | 0.0          | 26.4            | 1.1          |
|        | 9歳     |     | 31.8       | 4.3         | 31.6       | 0.2          | 29.1            | 2.7          |
|        | 10歳    |     | 35.6       | 3.8         | 34.3       | 1.3          | 32.5            | 3.1          |
|        | 11歳    |     | 41.0       | <u>5.4</u>  | 39.7       | 1.3          | 36.0            | 5.0          |
|        | 中学校    |     | 12歳        | 46.2        | 5.2        | 45.7         | 0.5             | 42.1         |
|        |        | 13歳 | 50.1       | 3.9         | 50.6       | △ 0.5        | 47.3            | 2.8          |
|        |        | 14歳 | 55.5       | <u>5.4</u>  | 55.1       | 0.4          | 52.4            | 3.1          |
|        | 高等学校   | 15歳 | 60.1       | 4.6         | 61.7       | △ 1.6        | 56.6            | 3.5          |
|        |        | 16歳 | 61.9       | 1.8         | 62.8       | △ 0.9        | 60.1            | 1.8          |
|        |        | 17歳 | 62.9       | 1.0         | 63.4       | △ 0.5        | 61.2            | 1.7          |
|        | 女<br>子 | 幼稚園 | 5歳         | 19.1        |            | 18.9         | 0.2             | 18.6         |
| 小学校    |        |     | 6歳         | 21.3        | 2.2        | 21.0         | 0.3             | 20.4         |
|        |        | 7歳  | 24.0       | 2.7         | 24.1       | △ 0.1        | 22.8            | 1.2          |
|        |        | 8歳  | 27.7       | 3.7         | 27.2       | 0.5          | 25.6            | 2.1          |
|        |        | 9歳  | 31.3       | 3.6         | 30.2       | 1.1          | 28.6            | 2.7          |
|        |        | 10歳 | 34.9       | 3.6         | 34.0       | 0.9          | 32.8            | 2.1          |
|        |        | 11歳 | 39.9       | <u>5.0</u>  | 40.0       | △ 0.1        | 36.8            | 3.1          |
|        |        | 中学校 | 12歳        | 44.6        | 4.7        | 45.1         | △ 0.5           | 42.8         |
| 13歳    |        |     | 48.2       | 3.6         | 48.7       | △ 0.5        | 47.0            | 1.2          |
| 14歳    |        |     | 51.2       | 3.0         | 51.2       | 0.0          | 51.1            | 0.1          |
| 高等学校   |        | 15歳 | 52.4       | 1.2         | 53.1       | △ 0.7        | 53.4            | △ 1.0        |
|        |        | 16歳 | 53.2       | 0.8         | 53.3       | △ 0.1        | 54.0            | △ 0.8        |
|        |        | 17歳 | 54.9       | 1.7         | 53.7       | 1.2          | 53.7            | 1.2          |

(注) 下線の部分は年齢差が最も大きい値を示す。

図5 体重の年齢別平均値の推移(男子)

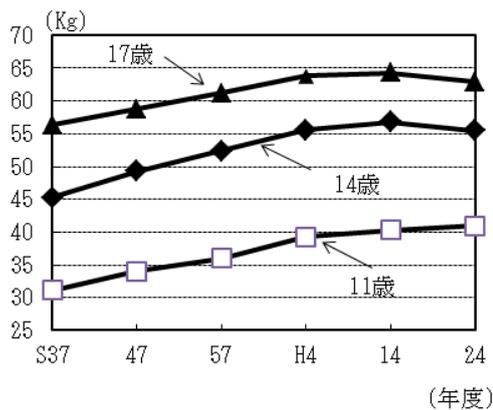


図6 体重の年齢別平均値の推移(女子)

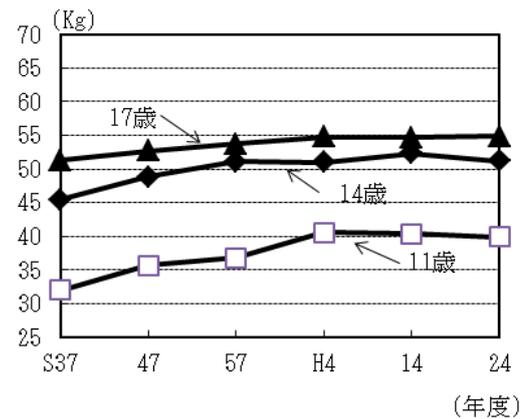


表7 平成6年度生まれと昭和39年度生まれの者の年間発育量の比較(体重) (単位: kg)

| 区分       | 男 子                     |                          | 女 子                     |                          |     |
|----------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-----|
|          | 平成6年度生まれ<br>(平成24年度17歳) | 昭和39年度生まれ<br>(昭和57年度17歳) | 平成6年度生まれ<br>(平成24年度17歳) | 昭和39年度生まれ<br>(昭和57年度17歳) |     |
| 総 発 育 量  | 43.3                    | 42.7                     | 35.5                    | 35.7                     |     |
| 幼稚園 5 歳時 | 2.7                     | 1.5                      | 2.1                     | 1.4                      |     |
| 小学校      | 6 歳時                    | 2.7                      | 2.2                     | 2.7                      | 2.4 |
|          | 7 歳時                    | 3.9                      | 3.3                     | 3.1                      | 3.2 |
|          | 8 歳時                    | 3.5                      | 2.8                     | 4.4                      | 3.1 |
|          | 9 歳時                    | 3.1                      | 3.5                     | 3.2                      | 4.2 |
|          | 10 歳時                   | 4.9                      | 3.9                     | 5.5                      | 4.7 |
| 中学校      | 11 歳時                   | 5.8                      | 4.9                     | 4.5                      | 5.5 |
|          | 12 歳時                   | 5.3                      | 5.4                     | 3.8                      | 3.5 |
|          | 13 歳時                   | 3.9                      | 6.2                     | 2.4                      | 4.0 |
| 高等学校     | 14 歳時                   | 6.3                      | 5.4                     | 2.0                      | 2.5 |
|          | 15 歳時                   | △ 0.4                    | 1.7                     | △ 0.7                    | 0.7 |
|          | 16 歳時                   | 1.6                      | 1.9                     | 2.5                      | 0.5 |

- (注) 1 年間発育量とは、例えば、平成6年度生まれの「5歳時」の年間発育量は、平成13年度調査6歳の数値から平成12年度調査5歳の数値を減じたものである。  
 2 下線の部分は、最大の年間発育量を示す。  
 3 昭和39年度生まれの5歳の数値は全国値によった。(昭和45年度調査が調査制度改編期につき、当該年度の都道府県数値(当該年度の5歳が昭和39年度生まれに当たる。)は、標本数が少ないことから公表していないため。)  
 4 平成6年度生まれの17歳の数値は全国値によった。(平成23年度調査は、東日本大震災により岩手県、宮城県、福島県で実施しなかったため。)

図7 平成6年度生まれと昭和39年度生まれの者の年間発育量の比較(体重・男子)

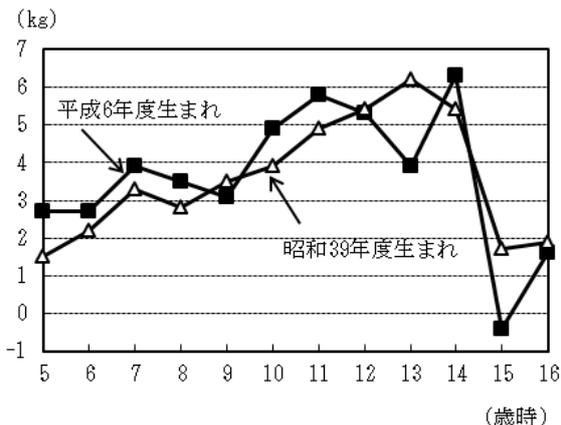
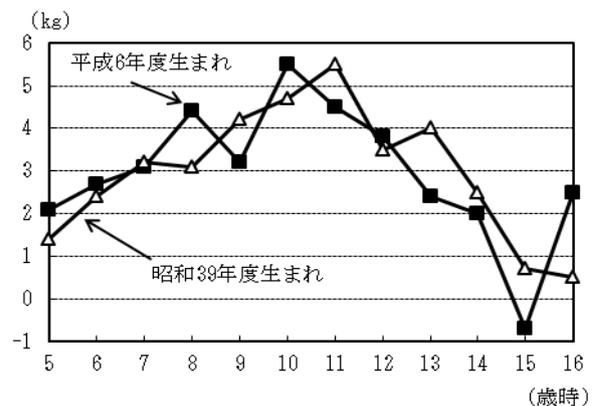


図8 平成6年度生まれと昭和39年度生まれの者の年間発育量の比較(体重・女子)



(3) 座高の推移

① 男子

(a) 各年齢間の座高差は、11歳と12歳の間(4.3 cm)が最も大きく、16歳と17歳の間(0.0 cm)が最も小さい。(表8)

(b) 男子の座高を親の世代(30年前・昭和57年度調査)と比べると、最も差のある年齢は12歳で、親の世代よりも2.3 cm高い。(表8)

② 女子

(a) 各年齢間の座高差は、10歳と11歳の間(3.4 cm)が最も大きく、15歳と16歳の間及び16歳と17歳の間(0.3 cm)が最も小さい。(表8)

(b) 女子の座高を親の世代(30年前・昭和57年度調査)と比べると、最も差のある年齢は11歳で、親の世代よりも1.9 cm高い。(表8)

表8 座高の年齢別平均値

(単位：cm)

| 区 分  |  |     | H24<br>(A) | 年齢間の<br>座高差 | H22<br>(B) | 差<br>(A - B) | S 57<br>親の世代(C) | 差<br>(A - C) |
|--|--|-----|------------|-------------|------------|--------------|-----------------|--------------|
| 男<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>子 | 幼稚園  | 5歳  | 62.0       |             | 61.9       | 0.1          | 62.1            | △ 0.1        |
|  |  | 小学校 | 6歳         | 64.9        | 2.9        | 64.9         | 0.0             | 64.3         |
|  | 7歳   |     | 67.4       | 2.5         | 67.6       | △ 0.2        | 67.3            | 0.1          |
|  | 8歳   |     | 70.0       | 2.6         | 70.3       | △ 0.3        | 69.8            | 0.2          |
|  | 9歳   |     | 72.8       | 2.8         | 72.8       | 0.0          | 71.8            | 1.0          |
|  | 10歳  |     | 75.3       | 2.5         | 74.7       | 0.6          | 74.0            | 1.3          |
|  | 11歳  |     | 78.2       | 2.9         | 78.2       | 0.0          | 76.4            | 1.8          |
|  | 中学校  | 12歳 | 82.5       | <u>4.3</u>  | 82.0       | 0.5          | 80.2            | 2.3          |
|  |  | 13歳 | 85.5       | 3.0         | 85.4       | 0.1          | 83.8            | 1.7          |
|  |  | 14歳 | 88.7       | 3.2         | 88.3       | 0.4          | 87.0            | 1.7          |
|  | 高等学校                                       | 15歳 | 90.7       | 2.0         | 90.6       | 0.1          | 88.9            | 1.8          |
|  |  | 16歳 | 91.8       | 1.1         | 91.3       | 0.5          | 90.4            | 1.4          |
|  |  | 17歳 | 91.8       | 0.0         | 91.6       | 0.2          | 90.7            | 1.1          |
|  | 女<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>子 | 幼稚園 | 5歳         | 61.6        |            | 61.6         | 0.0             | 61.6         |
| 小学校  |  |     | 6歳         | 64.5        | 2.9        | 64.5         | 0.0             | 64.1         |
|  |  | 7歳  | 67.4       | 2.9         | 67.7       | △ 0.3        | 66.9            | 0.5          |
|  |  | 8歳  | 70.4       | 3.0         | 70.4       | 0.0          | 69.1            | 1.3          |
|  |  | 9歳  | 73.1       | 2.7         | 72.7       | 0.4          | 71.8            | 1.3          |
|  |  | 10歳 | 76.1       | 3.0         | 75.7       | 0.4          | 74.8            | 1.3          |
|  |  | 11歳 | 79.5       | <u>3.4</u>  | 79.5       | 0.0          | 77.6            | 1.9          |
| 中学校  |  | 12歳 | 82.7       | 3.2         | 82.4       | 0.3          | 81.7            | 1.0          |
|  |  | 13歳 | 84.2       | 1.5         | 84.2       | 0.0          | 83.3            | 0.9          |
|  |  | 14歳 | 85.1       | 0.9         | 84.9       | 0.2          | 84.5            | 0.6          |
| 高等学校                                       |  | 15歳 | 85.7       | 0.6         | 85.4       | 0.3          | 85.5            | 0.2          |
|  |  | 16歳 | 86.0       | 0.3         | 85.7       | 0.3          | 85.3            | 0.7          |
|  |  | 17歳 | 86.3       | 0.3         | 85.6       | 0.7          | 85.2            | 1.1          |

(注) 下線の部分は年齢差が最も大きい値を示す。

## 第2 健康状態

### 1 疾病・異常の被患率等別状況

疾病・異常の被患率等を階層別にみると、表9のとおりである。

被患率等が最も高いのは、むし歯で、幼稚園 52.6%、小学校 67.5%、中学校 54.7%、高等学校 62.9%となっている。

次に高いのは、裸眼視力1.0未満の者で、小学校 34.8%、中学校 56.6%となっている。

(表9)

表9 疾病・異常の被患率等

(単位：%)

| 区分          | 幼稚園      | 小学校  | 中学校   | 高等学校  |  |
|-------------|----------|--|---|---|--|
| 90%以上       |          |  |   |   |  |
| 80%以上～90%未満 |          |  |   |   |  |
| 70～80       |          |  |   |   |  |
| 60～70       |          | むし歯 67.5   |   | むし歯 62.9  |  |
| 40～60       | むし歯 52.6 |  | 裸眼視力1.0未満の者 56.6<br>むし歯 54.7  |   |  |
| 20～40       |          | 裸眼視力1.0未満の者 34.8                                       |   |   |  |
| 10～20       |          |  |   |   |  |
| 1～10        | 8～10     | 鼻・副鼻腔疾患 9.4<br>歯・口腔のその他の疾病・異常 8.3                      | 鼻・副鼻腔疾患 9.5   |   |  |
|             | 6～8      | ぜん息 6.0  | 歯列・咬合 7.7<br>歯垢の状態 6.7<br>歯肉の状態 6.7   | 歯垢の状態 6.2   |  |
|             | 4～6      | 眼の疾病・異常 4.5<br>耳疾患 4.5                                 | 耳疾患 4.9<br>眼の疾病・異常 4.8<br>歯・口腔のその他の疾病・異常 4.0  | 歯肉の状態 5.2<br>歯列・咬合 4.5  |  |
|             | 2～4      | 耳疾患 3.9<br>口腔咽喉頭疾患・異常 2.7<br>アトピー性皮膚炎 2.6<br>歯列・咬合 2.1 | 栄養状態 3.2<br>歯列・咬合 3.2<br>アトピー性皮膚炎 3.0<br>その他の疾病・異常 2.4<br>心電図異常 2.1                             | 顎関節 3.6<br>心電図異常 3.3<br>その他の疾病・異常 2.7<br>ぜん息 2.4<br>アトピー性皮膚炎 2.2  | 心電図異常 3.1  |
|             | 1～2      | その他の皮膚疾患 1.4<br>鼻・副鼻腔疾患 1.3<br>ぜん息 1.2<br>眼の疾病・異常 1.1  | 歯垢の状態 1.9<br>口腔咽喉頭疾患・異常 1.7<br>歯肉の状態 1.2  | 蛋白検出の者 1.4<br>栄養状態 1.1  | 鼻・副鼻腔疾患 1.9<br>その他の疾病・異常 1.9<br>アトピー性皮膚炎 1.3<br>歯・口腔のその他の疾病・異常 1.3<br>ぜん息 1.3<br>蛋白検出の者 1.2  |
|             | 0.5～1    | 歯・口腔のその他の疾病・異常 0.9<br>その他の疾病・異常 0.7<br>蛋白検出の者 0.5      | その他の皮膚疾患 0.7<br>難聴 0.5  | 口腔咽喉頭疾患・異常 0.9  | 眼の疾病・異常 0.7  |
| 0.1～1       | 0.1～0.5  | 栄養状態 0.4<br>せき柱・胸郭 0.4<br>心臓の疾病・異常 0.1                 | 言語障害 0.4<br>蛋白検出の者 0.4<br>心臓の疾病・異常 0.2<br>せき柱・胸郭 0.1<br>結核対策委員会の要検討者 0.1<br>腎臓疾患 0.1<br>顎関節 0.1 | せき柱・胸郭 0.3<br>尿糖検出の者 0.2<br>その他の皮膚疾患 0.2<br>言語障害 0.2<br>心臓の疾病・異常 0.1<br>尿糖検出の者 0.2<br>腎臓疾患 0.2<br>栄養状態 0.1<br>耳疾患 0.1<br>その他の皮膚疾患 0.1<br>難聴 0.1 | 顎関節 0.4<br>口腔咽喉頭疾患・異常 0.4<br>心臓の疾病・異常 0.3<br>せき柱・胸郭 0.2<br>尿糖検出の者 0.2<br>腎臓疾患 0.2<br>栄養状態 0.1<br>耳疾患 0.1<br>その他の皮膚疾患 0.1<br>難聴 0.1 |
|             | 0.1%未満   |  | 結核精密検査の対象者 0.0<br>尿糖検出の者 0.0  | 結核対策委員会の要検討者 0.0<br>結核精密検査の対象者 0.0  | 言語障害 0.0   |

(注) 1 「眼の疾患・異常」とは、トラコーマ、流行性角結膜炎、麦粒腫(ものもらい)、眼炎、斜視、片目失明等である。

2 「耳疾患」とは、中耳炎、内耳炎、外耳炎、メニエール病、耳かいの欠損、耳垢栓塞等である。

3 「鼻・副鼻腔疾患」とは、慢性副鼻腔炎(蓄のう症)、慢性的症状の鼻炎、鼻ポリープ、アレルギー性鼻炎(花粉症等)等である。

4 「歯・口腔のその他の疾患・異常の者」とは、口角炎、口唇炎、口内炎、唇裂、口蓋裂、舌小帯異常等である。

5 「心電図異常」とは、心電図検査の結果、異常と判定された者である。

6 「その他の疾病・異常」とは、本調査のいずれの調査項目にも該当しない疾病・異常(例えば、てんかん、貧血、川崎病等)である。

7 「結核対策委員会の要検討者」とは、結核に関する検診により結核対策委員会で精密検査の要否等の検討を要した者である。

8 「結核精密検査の対象者」とは、上記7の検討の結果、結核の精密検査を必要とされた者である。

## 2 主な疾病・異常の推移及び概要

主な疾病・異常の近年の推移は、表 10 のとおりである。

本県の概要は、以下のとおりである。

(1) 裸眼視力 1.0 未満の者

小学校においては前回より 3.6 ポイント増加し、中学校においては前回より 3.0 ポイント減少した。

また、小学校、中学校ともに全国平均を上回った。

(2) 耳疾患、鼻・副鼻腔疾患、口腔咽喉頭疾患・異常

小学校においては前回より、耳疾患 2.4 ポイント、鼻・副鼻腔疾患名 3.4 ポイント、口腔咽喉頭疾患・異常 1.4 ポイント減少した。

また、鼻・副鼻腔疾患は、幼稚園から高等学校まで全国平均を下回った。

(3) むし歯

幼稚園から高等学校まで全国平均を上回ったものの前回より減少している。幼稚園及び小学校においては 5 回連続の減少、高等学校においては 4 回連続の減少である。

(4) ぜん息

幼稚園、小学校及び高等学校で前回より増加している。

表 10 主な疾病・異常の推移

(単位：%)

| 区分               | 裸眼視力<br>1.0 未満の<br>者 | 耳<br>疾<br>患 | 鼻<br>・<br>副<br>鼻<br>腔<br>疾<br>患 | 口<br>腔<br>咽<br>喉<br>頭<br>疾<br>患<br>・<br>異<br>常 | む<br>し<br>歯 | 心<br>電<br>図<br>異<br>常 | 蛋<br>白<br>検<br>出<br>の<br>者 | 寄<br>生<br>虫<br>卵<br>保<br>有<br>者 | ぜん<br>息 |     |
|------------------|----------------------|-------------|---------------------------------|--|-------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------------|---------|-----|
| 幼<br>稚<br>園      | H14                  | 28.3        | 2.3                             | 1.2  | 1.7         | 71.9                  | ...                        | 0.1                             | -       | 1.2 |
|                  | 18                   | X           | 0.7                             | 1.0  | 1.1         | 68.8                  | ...                        | 0.2                             | -       | 2.4 |
|                  | 19                   | X           | 1.4                             | 1.3  | 0.9         | 66.7                  | ...                        | 0.5                             | -       | 3.5 |
|                  | 20                   | X           | 2.9                             | 1.7  | 1.7         | 62.4                  | ...                        | 0.3                             | -       | 1.1 |
|                  | 21                   | X           | 1.3                             | 0.1  | 0.6         | 58.1                  | ...                        | 0.1                             | -       | 1.2 |
|                  | 22                   | X           | 4.3                             | 1.9  | 0.8         | 57.4                  | ...                        | 0.1                             | -       | 1.1 |
|                  | 24                   | X           | 3.9                             | 1.3  | 2.7         | 52.6                  | ...                        | 0.5                             | -       | 1.2 |
| 全国H24            | 27.5                 | 2.6         | 3.5                             | 1.5  | 42.9        | ...                   | 0.6                        | 0.1                             | 2.3     |     |
| 小<br>学<br>校      | H14                  | 28.5        | 2.5                             | 6.0  | 2.9         | 79.3                  | 2.1                        | 0.3                             | 0.0     | 1.5 |
|                  | 18                   | 29.9        | 4.0                             | 8.0  | 2.1         | 76.3                  | 1.9                        | 0.4                             | 0.0     | 2.9 |
|                  | 19                   | 30.9        | 2.9                             | 6.3  | 2.1         | 73.8                  | 2.6                        | 0.3                             | -       | 3.6 |
|                  | 20                   | 31.9        | 4.7                             | 8.4  | 3.5         | 73.4                  | 2.2                        | 0.3                             | 0.0     | 3.2 |
|                  | 21                   | 32.3        | 6.3                             | 12.0   | 2.6         | 70.7                  | 2.0                        | 0.5                             | 0.0     | 3.3 |
|                  | 22                   | 31.2        | 6.9                             | 12.8   | 3.1         | 68.1                  | 2.9                        | 0.5                             | 0.0     | 2.7 |
|                  | 24                   | 34.8        | 4.5                             | 9.4  | 1.7         | 67.5                  | 2.1                        | 0.4                             | -       | 6.0 |
| 全国H24            | 30.7                 | 5.4         | 12.2                            | 1.3  | 55.8        | 2.3                   | 0.8                        | 0.2                             | 4.2     |     |
| 中<br>学<br>校      | H14                  | 49.4        | 1.8                             | 5.1  | 1.4         | 77.3                  | 3.7                        | 0.8                             | ...     | 1.1 |
|                  | 18                   | 49.8        | 1.3                             | 6.5  | 1.2         | 67.7                  | 2.5                        | 0.8                             | ...     | 1.9 |
|                  | 19                   | 55.2        | 3.3                             | 11.2   | 0.9         | 70.2                  | 2.6                        | 1.4                             | ...     | 1.6 |
|                  | 20                   | 55.8        | 1.9                             | 4.2  | 3.0         | 64.1                  | 3.5                        | 1.1                             | ...     | 2.1 |
|                  | 21                   | 54.7        | 1.8                             | 5.3  | 0.6         | 61.0                  | 2.6                        | 1.6                             | ...     | 1.9 |
|                  | 22                   | 59.6        | 4.8                             | 9.8  | 0.3         | 61.3                  | 2.8                        | 1.3                             | ...     | 3.1 |
|                  | 24                   | 56.6        | 4.9                             | 9.5  | 0.9         | 54.7                  | 3.3                        | 1.4                             | ...     | 2.4 |
| 全国H24            | 54.4                 | 3.6         | 11.4                            | 0.7  | 45.7        | 3.3                   | 2.5                        | ...                             | 3.0     |     |
| 高<br>等<br>学<br>校 | H14                  | 60.8        | 0.1                             | 3.6  | 0.6         | 86.8                  | 2.6                        | 0.9                             | ...     | 0.7 |
|                  | 18                   | X           | 0.5                             | 8.0  | 1.1         | 75.3                  | 3.3                        | 1.3                             | ...     | 1.2 |
|                  | 19                   | 51.1        | 0.2                             | 3.1  | 0.3         | 76.8                  | 3.8                        | 1.3                             | ...     | 0.5 |
|                  | 20                   | 60.8        | 0.5                             | 2.6  | 0.5         | 73.0                  | 3.1                        | 1.2                             | ...     | 1.0 |
|                  | 21                   | 70.7        | 0.5                             | 4.5  | 0.5         | 72.5                  | 3.2                        | 1.3                             | ...     | 1.0 |
|                  | 22                   | X           | 0.1                             | 0.0  | 0.9         | 67.6                  | 3.9                        | 1.6                             | ...     | 0.7 |
|                  | 24                   | X           | 0.1                             | 1.9  | 0.4         | 62.9                  | 3.1                        | 1.2                             | ...     | 1.3 |
| 全国H24            | 64.5                 | 1.9         | 8.6                             | 0.5  | 57.6        | 3.0                   | 2.7                        | ...                             | 1.9     |     |

(注) 1 小数点以下第2位を四捨五入している。

2 心電図異常については、6歳、12歳、15歳のみ実施している。

3 寄生虫卵保有者については、5歳から8歳のみ実施している。

### 3 裸眼視力 1.0 未満の者の推移

① 裸眼視力 1.0 未満の者の割合は、表 11 のとおりである。

前回と比べると、小学校では 3.6 ポイント増加、中学校では 3.0 ポイント減少している。

10 年前(平成 14 年度)と比べると、小学校では 6.3 ポイント、中学校では 7.2 ポイント増加している。

また、裸眼視力 1.0 未満の者の割合は、小学校及び中学校で全国平均を上回っている。

② 平成 24 年度より、視力非矯正者（眼鏡やコンタクトレンズを使用していない者）と視力矯正者とに分けて調査したところ、視力非矯正者のうち、「裸眼視力 0.7 未満の者」(学校生活上問題となることが多い視力の状態の者)の割合は、小学校 13.1%、中学校 16.3%となっている。(表 12)

表 11 裸眼視力 1.0 未満の者の推移

(単位：%)

| 区 分  |             | H14  | H18  | H19  | H20  | H21  | H22<br>(A) | H24<br>(B) | 差<br>(B-A) | 全国H24<br>(C) | 差<br>(B-C) |
|------|-------------|------|------|------|------|------|------------|------------|------------|--------------|------------|
| 幼稚園  | 計           | 28.3 | X    | X    | X    | X    | X          | X          | -          | 27.5         | -          |
|      | 1.0未満 0.7以上 | 24.2 | X    | X    | X    | X    | X          | X          | -          | 20.9         | -          |
|      | 0.7未満 0.3以上 | 3.5  | X    | X    | X    | X    | X          | X          | -          | 6.2          | -          |
|      | 0.3未満       | 0.6  | X    | X    | X    | X    | X          | X          | -          | 0.5          | -          |
| 小学校  | 計           | 28.5 | 29.9 | 30.9 | 31.9 | 32.3 | 31.2       | 34.8       | 3.6        | 30.7         | 4.1        |
|      | 1.0未満 0.7以上 | 11.9 | 11.7 | 13.4 | 12.6 | 12.6 | 11.3       | 12.8       | 1.5        | 10.7         | 2.1        |
|      | 0.7未満 0.3以上 | 10.3 | 11.7 | 10.7 | 12.1 | 11.8 | 12.3       | 12.6       | 0.3        | 11.4         | 1.2        |
|      | 0.3未満       | 6.3  | 6.4  | 6.8  | 7.1  | 7.8  | 7.6        | 9.4        | 1.8        | 8.6          | 0.8        |
| 中学校  | 計           | 49.4 | 49.8 | 55.2 | 55.8 | 54.7 | 59.6       | 56.6       | △ 3.0      | 54.4         | 2.2        |
|      | 1.0未満 0.7以上 | 12.0 | 13.0 | 14.7 | 11.7 | 11.6 | 12.9       | 10.1       | △ 2.8      | 10.8         | △ 0.7      |
|      | 0.7未満 0.3以上 | 16.8 | 18.5 | 19.0 | 19.5 | 15.2 | 18.8       | 16.5       | △ 2.3      | 16.5         | 0.0        |
|      | 0.3未満       | 20.6 | 18.3 | 21.4 | 24.6 | 27.9 | 27.9       | 30.0       | 2.1        | 27.1         | 2.9        |
| 高等学校 | 計           | 60.8 | X    | 51.1 | 60.8 | 70.7 | X          | X          | -          | 64.5         | -          |
|      | 1.0未満 0.7以上 | 13.0 | X    | 11.3 | X    | 8.7  | X          | X          | -          | 10.8         | -          |
|      | 0.7未満 0.3以上 | 24.8 | X    | 17.8 | X    | 15.5 | X          | X          | -          | 17.0         | -          |
|      | 0.3未満       | 23.0 | X    | 22.0 | X    | 46.5 | X          | X          | -          | 36.7         | -          |

(注 1) 小数点以下第2位四捨五入により、計と内訳が一致しない場合がある。

(注 2) 低い方の視力の記載により計上している。

図 9 裸眼視力 1.0 未満の推移グラフ

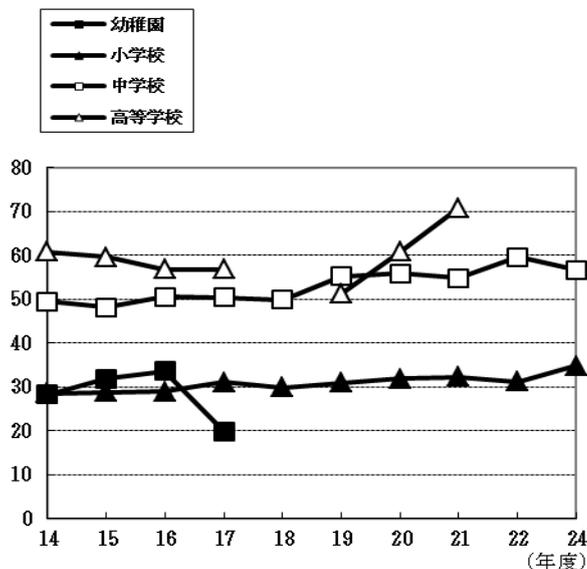


図 10 学校種別裸眼視力 1.0 未満の者の割合 (平成 24 年度)

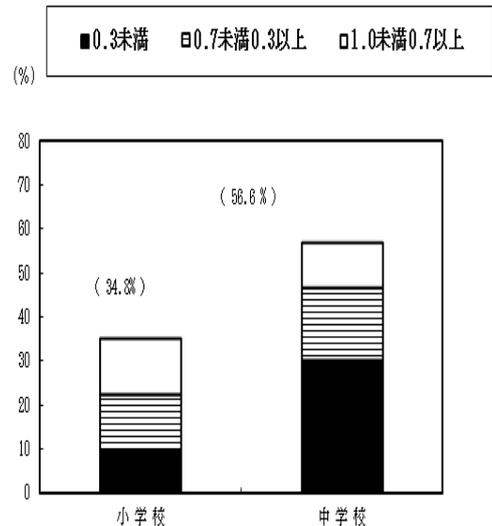


表 1 2 学校種別 視力非矯正者と視力矯正者の割合

| 区分   |       | 視力非矯正者 |                |                |       |     | 視力矯正者 |                |                |       |      |
|------|-------|--------|----------------|----------------|-------|-----|-------|----------------|----------------|-------|------|
|      |       | 1.0以上  | 1.0未満<br>0.7以上 | 0.7未満<br>0.3以上 | 0.3未満 |     | 1.0以上 | 1.0未満<br>0.7以上 | 0.7未満<br>0.3以上 | 0.3未満 |      |
| 幼稚園  | H 2 4 | X      | X              | X              | X     | X   | X     | X              | X              | X     |      |
|      | 全 国   | 98.9   | 72.3           | 20.6           | 5.7   | 0.3 | 1.2   | 0.2            | 0.3            | 0.5   | 0.2  |
| 小学校  | H 2 4 | 89.7   | 64.7           | 11.9           | 9.7   | 3.4 | 10.2  | 0.5            | 0.9            | 2.8   | 6.0  |
|      | 全 国   | 91.7   | 68.9           | 10.1           | 9.2   | 3.5 | 8.3   | 0.4            | 0.6            | 2.2   | 5.1  |
| 中学校  | H 2 4 | 68.8   | 43.0           | 9.5            | 10.9  | 5.4 | 31.1  | 0.4            | 0.6            | 5.6   | 24.5 |
|      | 全 国   | 71.6   | 45.0           | 9.6            | 11.2  | 5.8 | 28.4  | 0.6            | 1.2            | 5.3   | 21.3 |
| 高等学校 | H 2 4 | X      | X              | X              | X     | X   | X     | X              | X              | X     | X    |
|      | 全 国   | 63.4   | 34.5           | 9.7            | 11.5  | 7.7 | 36.7  | 1.1            | 1.1            | 5.4   | 29.1 |

(注 1) 小数点以下第2位四捨五入により、計と内訳が一致しない場合がある。

(注 2) 低い方の視力の記載により計上している。

#### 4 鼻・副鼻腔疾患の推移

鼻・副鼻腔疾患(蓄のう症、アレルギー性鼻炎(花粉症等)等)の者の割合は、幼稚園で1.3%、小学校で9.4%、中学校で9.5%、高等学校では1.9%となっており、高等学校を除き前回より減少している。

また、鼻・副鼻腔疾患の者の割合は、幼稚園から高等学校において全国平均を下回っている。(表 13)

表 13 鼻・副鼻腔疾患率の推移

(単位：%)

| 区 分           | 幼稚園   | 小学校   | 中学校   | 高等学校  |
|---------------|-------|-------|-------|-------|
| 平成 14 年度      | 1.2   | 6.0   | 5.1   | 3.6   |
| 平成 18 年度      | 1.0   | 8.0   | 6.5   | 8.0   |
| 平成 19 年度      | 1.3   | 6.3   | 11.2  | 3.1   |
| 平成 20 年度      | 1.7   | 8.4   | 4.2   | 2.6   |
| 平成 21 年度      | 0.1   | 12.0  | 5.3   | 4.5   |
| 平成 22 年度 (A)  | 1.9   | 12.8  | 9.8   | 0.0   |
| 平成 24 年度 (B)  | 1.3   | 9.4   | 9.5   | 1.9   |
| 増 減 (B-A)     | △ 0.6 | △ 3.4 | △ 0.3 | 1.9   |
| 平成24年度全国平均(C) | 3.5   | 12.2  | 11.4  | 8.6   |
| 比 較 (B-C)     | △ 2.2 | △ 2.8 | △ 1.9 | △ 6.7 |

(注) 差の欄については、小数点以下第2位四捨五入により、掲載上の計算値と一致しない箇所がある。

#### 5 むし歯の推移

むし歯について「処置完了者」と「未処置歯のある者」に区分してみると表 14 のとおりである。

むし歯の被患率(治療済みの者を含む。)は、幼稚園で52.6%、小学校で67.5%、中学校で54.7%、高等学校では62.9%となっている。

むし歯の被患率は、30年前(昭和 57 年度)には幼稚園以外で9割を超え、20年前(平成 4 年度)も30年前と同程度の水準であったが、近年は低下傾向にある。

また、むし歯の被患率は、幼稚園から高等学校において全国平均を上回っている。

表14 むし歯被患率の推移

| 区 分  |          | S57  | H4   | H14  | H18  | H19  | H20  | H21  | H22<br>(A) | H24<br>(B) | 差<br>(B-A) | 全国H24<br>(C) | 差<br>(B-C) |
|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------------|------------|------------|--------------|------------|
| 幼稚園  | 計        | 88.5 | 82.9 | 71.9 | 68.8 | 66.7 | 62.4 | 58.1 | 57.4       | 52.6       | △ 4.8      | 42.9         | 9.7        |
|      | 処置完了者    | 11.3 | 19.1 | 27.4 | 24.7 | 24.2 | 25.7 | 22.2 | 21.0       | 14.9       | △ 6.1      | 17.3         | △ 2.4      |
|      | 未処置歯のある者 | 77.2 | 63.7 | 44.5 | 44.1 | 42.5 | 36.7 | 35.9 | 36.4       | 37.7       | 1.3        | 25.6         | 12.1       |
| 小学校  | 計        | 95.6 | 92.9 | 79.3 | 76.3 | 73.8 | 73.4 | 70.7 | 68.1       | 67.5       | △ 0.6      | 55.8         | 11.7       |
|      | 処置完了者    | 24.3 | 36.8 | 36.4 | 36.3 | 32.9 | 34.1 | 31.4 | 32.5       | 32.6       | 0.1        | 28.4         | 4.2        |
|      | 未処置歯のある者 | 71.4 | 56.2 | 42.9 | 39.9 | 40.9 | 39.3 | 39.2 | 35.6       | 35.0       | △ 0.6      | 27.4         | 7.6        |
| 中学校  | 計        | 94.6 | 92.2 | 77.3 | 67.7 | 70.2 | 64.1 | 61.0 | 61.3       | 54.7       | △ 6.6      | 45.7         | 9.0        |
|      | 処置完了者    | 30.2 | 44.3 | 43.3 | 36.0 | 34.3 | 35.3 | 29.2 | 31.1       | 26.4       | △ 4.7      | 25.6         | 0.8        |
|      | 未処置歯のある者 | 64.5 | 48.0 | 34.0 | 31.7 | 35.9 | 28.8 | 31.9 | 30.2       | 28.3       | △ 1.9      | 20.1         | 8.2        |
| 高等学校 | 計        | 96.1 | 94.4 | 86.8 | 75.3 | 76.8 | 73.0 | 72.5 | 67.6       | 62.9       | △ 4.7      | 57.6         | 5.3        |
|      | 処置完了者    | 29.0 | 46.5 | 46.8 | 39.7 | 39.8 | 42.3 | 32.8 | 37.5       | 34.8       | △ 2.7      | 32.3         | 2.5        |
|      | 未処置歯のある者 | 67.1 | 47.9 | 40.1 | 35.5 | 37.0 | 30.6 | 39.7 | 30.1       | 28.0       | △ 2.1      | 25.3         | 2.7        |

(注) 差の欄については、小数点以下第2位四捨五入により、掲載上の計算値と一致しない箇所がある。

図11 むし歯被患率の推移グラフ

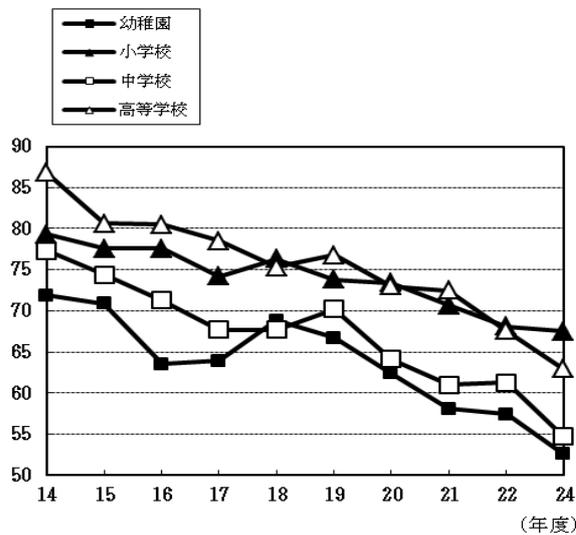
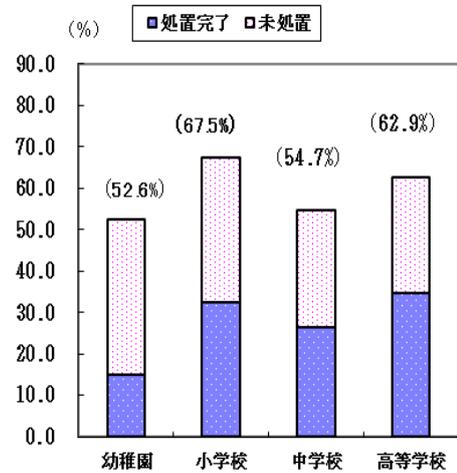


図12 むし歯の処理状況 (平成24年度)



6 12歳の永久歯の一人当たり平均むし歯数等の推移

12歳の永久歯の一人当たり平均むし歯数等(喪失歯及びむし歯数)についてみると表15のとおりであり、喪失歯数は変化がないが、むし歯数は1.5本となっており、昭和59年に調査を開始して以来おおむね減少傾向にある。

10年前(平成14年)と比べると1.1本減少している。

また、12歳の永久歯の一人当たり平均むし歯数等は、全国平均を上回っている。

表15 12歳の永久歯の一人当たり平均むし歯数等の推移

(単位:本)

| 区 分   |      | H14 | 18  | 19  | 20  | 21  | 22<br>(A) | 24<br>(B) | 差<br>(B-A) | 全国H24<br>(C) | 差<br>(B-C) |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|------------|--------------|------------|
| 合 計   |      | 2.6 | 2.0 | 2.2 | 1.8 | 1.8 | 1.7       | 1.5       | △ 0.2      | 1.1          | 0.4        |
| 喪失歯数  |      | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0       | 0.0       | 0.0        | 0.0          | 0.0        |
| むし歯   | 小 計  | 2.6 | 2.0 | 2.2 | 1.8 | 1.8 | 1.7       | 1.5       | △ 0.2      | 1.1          | 0.4        |
|       | 処置歯数 | 1.7 | 1.3 | 1.3 | 1.1 | 1.1 | 1.0       | 0.8       | △ 0.2      | 0.7          | 0.1        |
| 未処置歯数 |      | 0.8 | 0.6 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.6       | 0.7       | 0.1        | 0.4          | 0.3        |

7 心電図異常の推移(6歳、12歳及び15歳のみ)

心電図異常の者の割合は、小学校2.1%、中学校3.3%、高等学校3.1%となっており、12歳(中学校1年生)を除いて前回より減少している。

また、心電図異常の者の割合は、小学校で全国平均を下回っている。(表16)

**表16 心電図異常率の推移**

(単位：%)

| 区 分            | 6歳 (小学校1年) | 12歳 (中学校1年) | 15歳 (高等学校1年) |
|----------------|------------|-------------|--------------|
| 平成14年度         | 2.1        | 3.7         | 2.6          |
| 平成18年度         | 1.9        | 2.5         | 3.3          |
| 平成19年度         | 2.6        | 2.6         | 3.8          |
| 平成20年度         | 2.2        | 3.5         | 3.1          |
| 平成21年度         | 2.0        | 2.6         | 3.2          |
| 平成22年度 (A)     | 2.9        | 2.8         | 3.9          |
| 平成24年度 (B)     | 2.1        | 3.3         | 3.1          |
| 増減 (B-A)       | △ 0.8      | 0.5         | △ 0.8        |
| 平成24年度全国平均 (C) | 2.3        | 3.3         | 3.0          |
| 比較 (B-C)       | △ 0.2      | 0.0         | 0.1          |

**8 ぜん息の推移**

ぜん息の者の割合は、幼稚園 1.2%、小学校 6.0%、中学校 2.4%、高等学校 1.3%となっており、中学校を除き前回より増加している。

また、ぜん息の者の割合は、小学校を除き全国平均を下回っている。(表 17)

**表17 ぜん息被患率の推移**

(単位：%)

| 区 分            | 幼稚園   | 小学校 | 中学校   | 高等学校  |
|----------------|-------|-----|-------|-------|
| 平成14年度         | 1.2   | 1.5 | 1.1   | 0.7   |
| 平成18年度         | 2.4   | 2.9 | 1.9   | 1.2   |
| 平成19年度         | 3.5   | 3.6 | 1.6   | 0.5   |
| 平成20年度         | 1.1   | 3.2 | 2.1   | 1.0   |
| 平成21年度         | 1.2   | 3.3 | 1.9   | 1.0   |
| 平成22年度 (A)     | 1.1   | 2.7 | 3.1   | 0.7   |
| 平成24年度 (B)     | 1.2   | 6.0 | 2.4   | 1.3   |
| 増減 (B-A)       | 0.1   | 3.3 | △ 0.7 | 0.6   |
| 平成24年度全国平均 (C) | 2.3   | 4.2 | 3.0   | 1.9   |
| 比較 (B-C)       | △ 1.1 | 1.8 | △ 0.6 | △ 0.6 |

### 第3 肥満傾向児及び痩身傾向児の出現率

発育状態調査結果から算出した肥満度に基づく、肥満傾向児及び痩身傾向児の出現率を年齢別にみると、表18、表19及び図13から図16のとおりである。

#### 1 肥満傾向児

男子の肥満傾向児の出現率は、5歳から11歳、14歳及び17歳の各年齢で前回より増加しており、11歳が18.14%で最も高くなっている。

女子は、6歳から10歳、14歳及び17歳の各年齢で前回より増加しており、8歳及び17歳が14.61%で最も高くなっている。

全国との比較でみると、男子は全ての年齢で女子は16歳を除く各年齢で全国平均を上回っている。(表18、図13、図14)

表18 年齢別 肥満傾向児の出現率 (単位：%)

| 区分   | 本県         |            |            |            |            |            | 全国         |            | 本県と全国との差 |       |        |
|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|-------|--------|
|      | 男          |            |            | 女          |            |            | 男          | 女          | 男        | 女     |        |
|      | H24<br>(A) | H22<br>(B) | 差<br>(A-B) | H24<br>(C) | H22<br>(D) | 差<br>(C-D) | H24<br>(E) | H24<br>(F) | (A-E)    | (C-F) |        |
| 幼稚園  | 5歳         | 4.60       | 4.14       | 0.46       | 5.10       | 5.12       | △ 0.02     | 2.41       | 2.36     | 2.19  | 2.74   |
|      | 6歳         | 11.42      | 6.18       | 5.24       | 7.91       | 3.83       | 4.08       | 4.09       | 4.37     | 7.33  | 3.54   |
| 小学校  | 7歳         | 10.73      | 7.79       | 2.94       | 9.00       | 5.90       | 3.10       | 5.58       | 5.23     | 5.15  | 3.77   |
|      | 8歳         | 12.37      | 8.57       | 3.80       | 14.61      | 8.11       | 6.50       | 7.13       | 6.09     | 5.24  | 8.52   |
|      | 9歳         | 15.72      | 12.96      | 2.76       | 12.14      | 9.22       | 2.92       | 9.24       | 7.23     | 6.48  | 4.91   |
|      | 10歳        | 16.91      | 11.81      | 5.10       | 10.98      | 10.28      | 0.70       | 9.86       | 7.73     | 7.05  | 3.25   |
|      | 11歳        | 18.14      | 14.90      | 3.24       | 10.58      | 12.59      | △ 2.01     | 9.98       | 8.61     | 8.16  | 1.97   |
| 中学校  | 12歳        | 13.32      | 15.49      | △ 2.17     | 11.46      | 12.55      | △ 1.09     | 10.67      | 8.64     | 2.65  | 2.82   |
|      | 13歳        | 10.71      | 12.83      | △ 2.12     | 8.55       | 11.42      | △ 2.87     | 8.96       | 7.90     | 1.75  | 0.65   |
|      | 14歳        | 11.09      | 10.48      | 0.61       | 11.86      | 11.42      | 0.44       | 8.43       | 7.36     | 2.66  | 4.50   |
| 高等学校 | 15歳        | 14.49      | 16.96      | △ 2.47     | 11.83      | 12.69      | △ 0.86     | 11.41      | 8.51     | 3.08  | 3.32   |
|      | 16歳        | 11.42      | 14.91      | △ 3.49     | 6.65       | 9.01       | △ 2.36     | 10.25      | 7.74     | 1.17  | △ 1.09 |
|      | 17歳        | 13.64      | 13.01      | 0.63       | 14.61      | 12.39      | 2.22       | 10.91      | 8.18     | 2.73  | 6.43   |

(注) 肥満傾向児とは、性別・年齢別・身長別標準体重から肥満度を求め、肥満度が20%以上の者である。

肥満度 = (実測体重 - 身長別標準体重) / 身長別標準体重 × 100%

図13 肥満傾向児の出現率グラフ(男子)

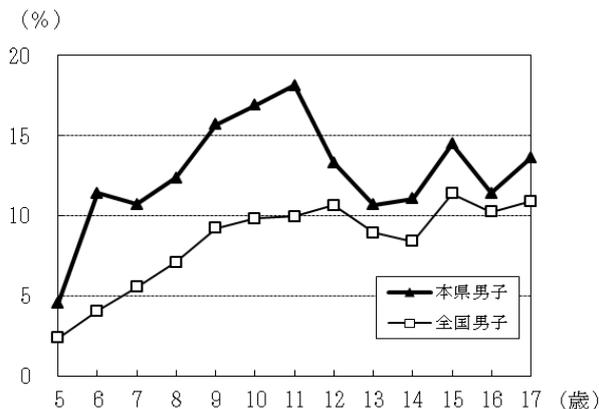
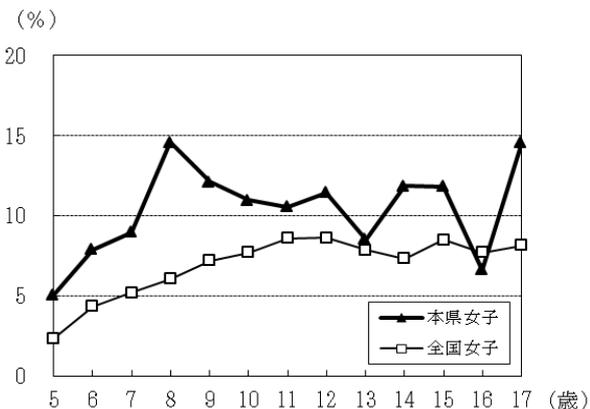


図14 肥満傾向児の出現率グラフ(女子)



## 2 痩身傾向児

男子の痩身傾向児の出現率は、7歳及び14歳から17歳で前回より増加しており、17歳が2.67%で最も高くなっている。

女子は、8歳、10歳、11歳、15歳及び16歳の各年齢で前回より増加しており、12歳が3.29%で最も高くなっている。

全国との比較でみると、男子は、6歳、16歳及び17歳、女子は6歳、8歳及び11歳の各年齢で、全国平均を上回っている。(表19、図3、図4)

表19 年齢別 痩身傾向児の出現率

(単位：%)

| 区 分  | 本 県        |            |            |            |            |            | 全 国        |            | 本県と全国との差 |        |        |
|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|--------|--------|
|      | 男          |            |            | 女          |            |            | 男          | 女          | 男        | 女      |        |
|      | H24<br>(A) | H22<br>(B) | 差<br>(A-B) | H24<br>(C) | H22<br>(D) | 差<br>(C-D) | H24<br>(E) | H24<br>(F) | (A-E)    | (C-F)  |        |
| 幼稚園  | 5歳         | 0.23       | 1.32       | △ 1.09     | 0.35       | 0.51       | △ 0.16     | 0.36       | 0.35     | △ 0.13 | 0.00   |
| 小学校  | 6歳         | 0.38       | 0.80       | △ 0.42     | 0.90       | 1.00       | △ 0.10     | 0.27       | 0.57     | 0.11   | 0.33   |
|      | 7歳         | 0.14       | —          | 0.14       | 0.27       | 0.65       | △ 0.38     | 0.49       | 0.60     | △ 0.35 | △ 0.33 |
|      | 8歳         | 0.57       | 1.03       | △ 0.46     | 1.35       | 0.78       | 0.57       | 1.06       | 1.16     | △ 0.49 | 0.19   |
|      | 9歳         | 0.81       | 1.58       | △ 0.77     | 1.74       | 1.82       | △ 0.08     | 1.44       | 1.85     | △ 0.63 | △ 0.11 |
|      | 10歳        | 1.59       | 1.97       | △ 0.38     | 2.34       | 1.86       | 0.48       | 2.49       | 2.61     | △ 0.90 | △ 0.27 |
| 中学校  | 11歳        | 2.14       | 3.40       | △ 1.26     | 3.15       | 2.08       | 1.07       | 3.38       | 3.12     | △ 1.24 | 0.03   |
|      | 12歳        | 1.05       | 2.29       | △ 1.24     | 3.29       | 3.87       | △ 0.58     | 2.40       | 4.18     | △ 1.35 | △ 0.89 |
|      | 13歳        | 0.62       | 0.65       | △ 0.03     | 2.36       | 2.44       | △ 0.08     | 1.66       | 3.64     | △ 1.04 | △ 1.28 |
| 高等学校 | 14歳        | 1.25       | 0.63       | 0.62       | 1.68       | 3.18       | △ 1.50     | 1.79       | 3.22     | △ 0.54 | △ 1.54 |
|      | 15歳        | 2.33       | 1.33       | 1.00       | 2.14       | 1.96       | 0.18       | 2.35       | 2.43     | △ 0.02 | △ 0.29 |
|      | 16歳        | 1.96       | 0.59       | 1.37       | 1.96       | 1.11       | 0.85       | 1.89       | 2.12     | 0.07   | △ 0.16 |
|      | 17歳        | 2.67       | 1.32       | 1.35       | 0.23       | 1.37       | △ 1.14     | 1.64       | 1.85     | 1.03   | △ 1.62 |

(注) 痩身傾向児とは、性別・年齢別・身長別標準体重から肥満度を求め、肥満度が-20%以下の者である。

図15 痩身傾向児の出現率グラフ(男子)

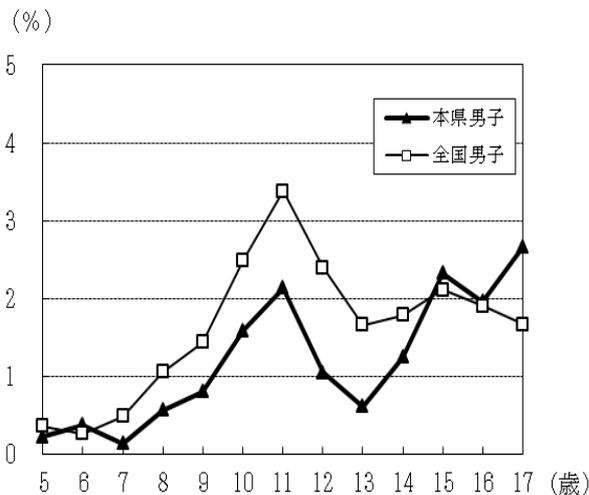


図16 痩身傾向児の出現率グラフ(女子)

