調査結果の概要

I 発育状態

1 平均体格

平成26年度の幼稚園、小学校、中学校及び高等学校における幼児、児童及び生徒の身長、 体重、座高の平均を年齢別、男女別にみると次のとおりである。

(1) 身 長 (表1, 図1, 図2)

男子の身長(平均値。以下同じ)は、5歳、8歳、11歳、13歳及び15歳の各年齢で前年度の同年齢よりも増加している。各年齢間の身長差が最も大きいのは、11歳~12歳の7.3cmとなっている。

女子の身長は、8歳、10歳及び11歳の各年齢で前年度の同年齢よりも増加している。各年齢間の身長差が最も大きいのは10歳~11歳の7.1cmとなっている。

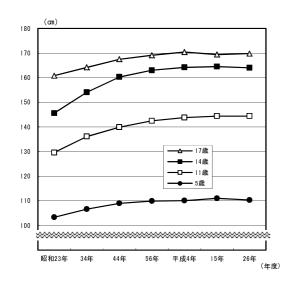
表 1 男女別年齢別 身長(平均値)

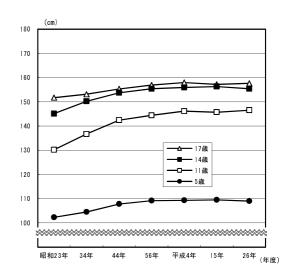
(単位:cm)

| | 女 | ・年度 | 幼稚園 | | | 小芎 | 学校 | | | | 中学校 | | 高等学校 | | | | |
|-------------------------|----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|--|--|
| 27 | ^_ | 十尺 | 5歳 | 6歳 | 7歳 | 8歳 | 9歳 | 10歳 | 11歳 | 12歳 | 13歳 | 14歳 | 15歳 | 16歳 | 17歳 | | |
| | | 26年度 | 110.3 | 116.1 | 121.9 | 127.6 | 132.8 | 138.1 | 144.4 | 151.7 | 158.8 | 164.0 | <u>168.1</u> | 168.4 | 169.8 | | |
| 男 | 子 | 25年度 | 110.0 | 116.1 | 122.0 | 127.4 | 133.3 | 138.1 | 144.0 | 152.1 | 158.6 | 164.6 | 167.0 | 168.9 | 169.8 | | |
| | | 差 | 0.3 | 0.0 | △ 0.1 | 0.2 | △ 0.5 | 0.0 | 0.4 | △ 0.4 | 0.2 | △ 0.6 | 1.1 | △ 0.5 | 0.0 | | |
| | | 26年度 | 109.0 | 114.9 | 120.6 | 126.9 | 132.7 | 139.4 | 146.5 | 151.1 | 154.0 | 155.4 | 156.4 | 156.8 | 157.6 | | |
| 女 | 子 | 25年度 | 109.1 | 114.9 | 121.2 | 126.7 | 133.0 | 138.9 | 146.1 | 151.4 | 1543 | 156.0 | 156.7 | 157.2 | 157.6 | | |
| | | 差 | △ 0.1 | 0.0 | △ 0.6 | 0.2 | △ 0.3 | 0.5 | 0.4 | △ 0.3 | △ 0.3 | △ 0.6 | △ 0.3 | △ 0.4 | 0.0 | | |
| (注) 下線部は、調査実施以来の最高値を示す。 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

図1 年齢別身長(平均値)の推移 男子

図2 年齢別身長(平均値)の推移 女子





(2) 体 重 (表2, 図3, 図4)

男子の体重(平均値。以下同じ)は、6歳、7歳、10歳、15歳、16歳及び17歳の各年齢で前年度の同年齢より増加している。各年齢間の体重差が最も大きいのは、11歳~12歳の5.6kgとなっている。

女子の体重は、8歳、10歳、11歳及び14歳の各年齢で前年度の同年齢よりも増加している。 各年齢間の体重差が最も大きいのは、10歳~11歳の5.9kgとなっている。

表 2 男女別年齡別 体重(平均値)

(単位:kg)

| 男 | <u>女</u> | ・年度 | 幼稚園 | | | 小兽 | 学校 | | | | 中学校 | | 高等学校 | | | |
|----|----------|------|-------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|--|
| 77 | | 十及 | 5歳 | 6歳 | 7歳 | 8歳 | 9歳 | 10歳 | 11歳 | 12歳 | 13歳 | 14歳 | 15歳 | 16歳 | 17歳 | |
| | | 26年度 | 18.8 | 21.4 | 23.8 | 26.9 | 29.7 | 33.7 | 37.6 | 43.2 | 48.1 | 53.4 | 58.8 | 60.5 | 62.6 | |
| 男 | 子 | 25年度 | 18.8 | 21.1 | 23.7 | 26.9 | 30.0 | 33.2 | 37.7 | 43.5 | 48.3 | 53.9 | 58.2 | 59.7 | 62.3 | |
| | | 差 | 0.0 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | △ 0.3 | 0.5 | △ 0.1 | △ 0.3 | △ 0.2 | △ 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.3 | |
| | | 26年度 | 18.3 | 20.5 | 23.3 | 26.2 | 29.5 | 33.6 | 39.5 | 43.1 | 46.6 | 49.5 | 50.2 | 52.5 | 52.7 | |
| 女 | 子 | 25年度 | 18.5 | 20.6 | 23.3 | 26.0 | 30.1 | 33.1 | 38.4 | 43.8 | 46.8 | 49.4 | 51.6 | 52.5 | 52.7 | |
| | | 差 | △ 0.2 | △ 0.1 | 0.0 | 0.2 | △ 0.6 | 0.5 | 1.1 | △ 0.7 | △ 0.2 | 0.1 | △ 14 | 0.0 | 0.0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

図3 年齢別体重(平均値)の推移 男子

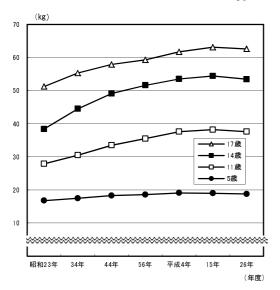
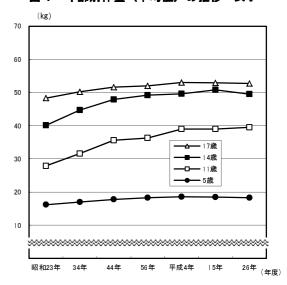


図4 年齢別体重(平均値)の推移 女子



(3) 座 高 (表3, 図5, 図6)

男子の座高(平均値。以下同じ)は、8歳、10歳、11歳、12歳及び15歳の各年齢で前年度の同年齢より増加している。各年齢間の座高差が最も大きいのは、11歳~12歳の3.7cmとなっている。

女子の座高は、6歳、10歳、11歳、16歳及び17歳の各年齢で前年度の同年齢よりも増加している。各年齢間の座高差が最も大きいのは、10歳~11歳の3.7cmとなっている。

表 3 男女別年齢別 座高(平均値)

(単位:cm)

| 男 | <u>女</u> | ・年度 | 幼稚園 | | | 小肖 | 学校 | | | | 中学校 | | 벁 | 高等学校 | | | |
|-------------------------|----------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------------|--|--|
| D | 力メーキ及 | | 5歳 | 6歳 | 7歳 | 8歳 | 9歳 | 10歳 | 11歳 | 12歳 | 13歳 | 14歳 | 15歳 | 16歳 | 17歳 | | |
| | | 26年度 | 61.6 | 64.6 | 67.4 | 70.1 | 72.4 | 74.8 | 77.4 | 81.1 | 84.5 | 87.6 | 90.3 | 90.7 | 91.7 | | |
| 男 | 子 | 25年度 | 61.7 | 64.6 | 67.5 | 70.0 | 72.7 | 74.6 | 77.3 | 80.9 | 84.5 | 87.9 | 89.9 | 91.1 | 91.7 | | |
| | | 差 | △ 0.1 | 0.0 | △ 0.1 | 0.1 | △ 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | △ 0.3 | 0.4 | △ 0.4 | 0.0 | | |
| | | 26年度 | 61.1 | 64.1 | 66.9 | 69.7 | 72.5 | 75.7 | 79.4 | 82.1 | 83.7 | 84.6 | 85.4 | 85.6 | <u>85.9</u> | | |
| 女 | 子 | 25年度 | 61.3 | 64.0 | 67.2 | 69.7 | 72.8 | 75.3 | 78.9 | 82.1 | 83.8 | 84.8 | 85.6 | 85.5 | 85.7 | | |
| | | 差 | △ 0.2 | 0.1 | △ 0.3 | 0.0 | △ 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.0 | △ 0.1 | △ 0.2 | △ 0.2 | 0.1 | 0.2 | | |
| (注) 下線部は、調査実施以来の最高値を示す。 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

図5 年齢別座高(平均値)の推移 男子

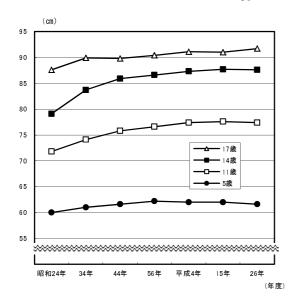
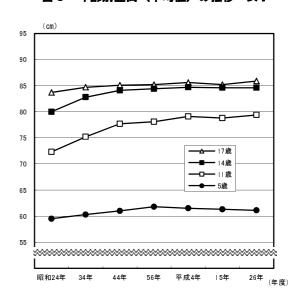


図6 年齢別座高(平均値)の推移 女子



2 親世代の体格との比較 (表4)

平成 26 年度と親の世代である 30 年前の昭和 59 年度の体格を比較してみると, 男子の 5 歳の体重, 男子の 7 歳の座高, 女子の 13 歳の身長で同水準であるが, 男子の 16 歳の身長, 女子の 5 歳, 6 歳, 14 歳及び 15 歳の身長, 女子の 5 歳, 15 歳及び 16 歳の体重, 男子の 5 歳及び 6 歳の座高, 女子の 5 歳, 6 歳及び 7 歳の座高を除いた, 身長, 体重, 座高のすべてにおいて平成 26 年度の方が上回っている。

男子では、最も親世代と差があるのは 12 歳で、身長は 2.4cm 高く、体重は 2.1kg 重く、座高は 1.2cm 高くなっている。

女子では,最も親世代と差があるのは11歳で,身長は1.6cm高く,体重は2.0kg重く, 座高は1.1cm高くなっている。

表4 親世代の体格との比較

| | | | | | 身 | 長(cm | 1) | 体 | 重 (kg | () | 座 | 高(cm | 1) |
|---|------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|-------|
| 男 | 女 | • 校 | 種 - | 年齢 | 平成 | 昭和 | | 平成 | 昭和 | | 平成 | 昭和 | |
| | | | | | 26年度 | 59年度 | 差 | 26年度 | 59年度 | 差 | 26年度 | 59年度 | 差 |
| | 幼 | 稚 | 袁 | 5歳 | 110.3 | 110.2 | 0.1 | 18.8 | 18.8 | 0.0 | 61.6 | 62.4 | △ 0.8 |
| | | | | 6歳 | 116.1 | 115.9 | 0.2 | 21.4 | 20.7 | 0.7 | 64.6 | 64.9 | △ 0.3 |
| | | | | 7歳 | 121.9 | 121.2 | 0.7 | 23.8 | 23.2 | 0.6 | 67.4 | 67.4 | 0.0 |
| | 小 | 学 | 校 | 8歳 | 127.6 | 126.8 | 8.0 | 26.9 | 25.7 | 1.2 | 70.1 | 69.7 | 0.4 |
| 男 | 1,1, | 7 | 12 | 9歳 | 132.8 | 131.7 | 1.1 | 29.7 | 28.9 | 8.0 | 72.4 | 72.3 | 0.1 |
| | | | | 10歳 | 138.1 | 137.6 | 0.5 | 33.7 | 32.7 | 1.0 | 74.8 | 74.6 | 0.2 |
| | | | | 11歳 | 144.4 | 142.7 | 1.7 | 37.6 | 35.7 | 1.9 | 77.4 | 76.7 | 0.7 |
| _ | | | | 12歳 | 151.7 | 149.3 | 2.4 | 43.2 | 41.1 | 2.1 | 81.1 | 79.9 | 1.2 |
| 子 | 中 | 学 | 校 | 13歳 | 158.8 | 157.2 | 1.6 | 48.1 | 46.9 | 1.2 | 84.5 | 83.5 | 1.0 |
| | | | | 14歳 | 164.0 | 163.2 | 8.0 | 53.4 | 52.1 | 1.3 | 87.6 | 86.8 | 8.0 |
| | | | | 15歳 | 168.1 | 167.0 | 1.1 | 58.8 | 57.2 | 1.6 | 90.3 | 89.4 | 0.9 |
| | 高 | 等: | 学 校 | 16歳 | 168.4 | 168.7 | △ 0.3 | 60.5 | 58.6 | 1.9 | 90.7 | 90.2 | 0.5 |
| | | | | 17歳 | 169.8 | 169.6 | 0.2 | 62.6 | 61.1 | 1.5 | 91.7 | 90.9 | 0.8 |
| | 幼 | 稚 | 袁 | 5歳 | 109.0 | 109.4 | △ 0.4 | 18.3 | 18.5 | △ 0.2 | 61.1 | 62.0 | △ 0.9 |
| | | | | 6歳 | 114.9 | 115.0 | △ 0.1 | 20.5 | 20.4 | 0.1 | 64.1 | 64.7 | △ 0.6 |
| | | | | 7歳 | 120.6 | 120.5 | 0.1 | 23.3 | 22.8 | 0.5 | 66.9 | 67.1 | △ 0.2 |
| | 小 | 学 | 校 | 8歳 | 126.9 | 126.0 | 0.9 | 26.2 | 25.6 | 0.6 | 69.7 | 69.5 | 0.2 |
| 女 | ١,1, | 7 | 12 | 9歳 | 132.7 | 131.5 | 1.2 | 29.5 | 28.7 | 8.0 | 72.5 | 72.1 | 0.4 |
| | | | | 10歳 | 139.4 | 138.0 | 1.4 | 33.6 | 32.4 | 1.2 | 75.7 | 75.0 | 0.7 |
| | | | | 11歳 | 146.5 | 144.9 | 1.6 | 39.5 | 37.5 | 2.0 | 79.4 | 78.3 | 1.1 |
| _ | | | | 12歳 | 151.1 | 150.4 | 0.7 | 43.1 | 42.6 | 0.5 | 82.1 | 81.6 | 0.5 |
| 子 | 中 | 学 | 校 | 13歳 | 154.0 | 154.0 | 0.0 | 46.6 | 46.5 | 0.1 | 83.7 | 83.4 | 0.3 |
| | | | | 14歳 | 155.4 | 155.9 | △ 0.5 | 49.5 | 49.1 | 0.4 | 84.6 | 84.3 | 0.3 |
| | | | | 15歳 | 156.4 | 156.6 | △ 0.2 | 50.2 | 51.0 | △ 0.8 | 85.4 | 85.3 | 0.1 |
| | 高 | 等: | 学 校 | 16歳 | 156.8 | 156.7 | 0.1 | 52.5 | 52.6 | △ 0.1 | 85.6 | 85.1 | 0.5 |
| | | | | 17歳 | 157.6 | 157.2 | 0.4 | 52.7 | 52.1 | 0.6 | 85.9 | 85.1 | 0.8 |

3 肥満傾向児の出現率 (表5)

平成 26 年度の肥満傾向児の出現率は,男子では17 歳が最も高く,5 歳が最も低い。 女子は,11 歳が最も高く,5 歳が最も低い。

14歳~17歳について,男子は前年度を上回っているのに対して,女子は前年度を下回っている。

表5 年齢別 肥満傾向児の出現率

(単位:%)

| | | | 肥満傾向! | 見の出 現 率 | | | | |
|-----------|-----|-------|-------|---------|------|--|--|--|
| 校種・ | 年齢 | 男 | 子 | 女 子 | | | | |
| | | 26年度 | 25年度 | 26年度 | 25年度 | | | |
| 幼稚園 | 5歳 | 4.22 | 3.02 | 2.16 | 4.00 | | | |
| | 6歳 | 5.17 | 3.86 | 3.18 | 4.13 | | | |
| | 7歳 | 5.03 | 4.02 | 5.75 | 4.39 | | | |
| 小学校 | 8歳 | 8.36 | 7.03 | 6.10 | 4.91 | | | |
| 小子仅 | 9歳 | 8.32 | 7.50 | 6.84 | 9.83 | | | |
| | 10歳 | 10.06 | 8.23 | 8.11 | 7.91 | | | |
| | 11歳 | 7.77 | 8.78 | 12.97 | 6.88 | | | |
| | 12歳 | 9.00 | 8.80 | 7.67 | 7.03 | | | |
| 中学校 | 13歳 | 7.73 | 8.89 | 6.97 | 6.58 | | | |
| | 14歳 | 8.58 | 8.17 | 6.78 | 7.92 | | | |
| | 15歳 | 10.15 | 9.37 | 5.24 | 8.70 | | | |
| 高等学校 | 16歳 | 11.59 | 6.99 | 5.76 | 7.02 | | | |
| | 17歳 | 12.29 | 9.94 | 5.64 | 8.43 | | | |

(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。以下の各表において同じ。

算式は、次のとおりである。以下の各表において同じ。

肥満度= (実測体重-身長別標準体重) / <u>身長別標準体重</u> × 100 (%) 身長別標準体重は、次表の身長別標準体重を求める係数表の a, b と実測身長により求める。 身長別標準体重 (キログラム) = a×実測身長 (センチメートル) -b

身長別標準体重を求める係数表

| | 男 | 子 | 女 | 子 |
|-------|-------|--------|---------|--------|
| 年齢・係数 | а | b | а | b |
| 5 歳 | 0.386 | 23.699 | 0.3 7 7 | 22.750 |
| 6 歳 | 0.461 | 32.382 | 0.458 | 32.079 |
| 7 歳 | 0.513 | 38.878 | 0.5 08 | 38.367 |
| 8 歳 | 0.592 | 48.804 | 0.5 6 1 | 45.006 |
| 9 歳 | 0.687 | 61.390 | 0.652 | 56.992 |
| 10歳 | 0.752 | 70.461 | 0.7 3 0 | 68.091 |
| 11歳 | 0.782 | 75.106 | 0.8 0 3 | 78.846 |
| 12歳 | 0.783 | 75.642 | 0.796 | 76.934 |
| 13歳 | 0.815 | 81.348 | 0.655 | 54.234 |
| 14歳 | 0.832 | 83.695 | 0.5 9 4 | 43.264 |
| 15歳 | 0.766 | 70.989 | 0.5 6 0 | 37.002 |
| 16歳 | 0.656 | 51.822 | 0.5 78 | 39.057 |
| 17歳 | 0.672 | 53.642 | 0.5 9 8 | 42.339 |

出典:公益財団法人日本学校保健会『児童生徒の健康診断マニュアル(改訂版)』平成18年

4 痩身傾向児の出現率 (表6)

平成 26 年度の痩身傾向児の出現率は, 男子では 11 歳が最も高く, 7 歳が最も低い。 女子は, 13 歳が最も高く, 7 歳が最も低い。

男子は 13 歳 \sim 17 歳について、前年度を上回っているのに対して、女子は 14 歳 \sim 16 歳について、前年度を下回っている。

表6 年齢別痩身傾向児の出現率

(単位:%)

| | | | 痩身傾向り | 見の出 現 率 | |
|---------|-----|------|-------|---------|------|
| 校種• | 年齢 | 男 | 子 | 女 | 子 |
| | | 26年度 | 25年度 | 26年度 | 25年度 |
| 幼稚園 | 5歳 | 0.55 | - | 0.91 | 0.75 |
| | 6歳 | _ | 0.22 | 0.84 | 0.23 |
| | 7歳 | 0.44 | 0.20 | 0.53 | 1.05 |
| 小学校 | 8歳 | 0.46 | 1.00 | 1.22 | 0.79 |
| 小子权 | 9歳 | 2.01 | 2.04 | 1.80 | 0.98 |
| | 10歳 | 1.32 | 2.38 | 2.12 | 2.18 |
| | 11歳 | 3.65 | 1.83 | 3.38 | 2.12 |
| | 12歳 | 1.14 | 3.28 | 4.05 | 2.13 |
| 中学校 | 13歳 | 1.89 | 0.40 | 4.09 | 2.18 |
| | 14歳 | 1.67 | 1.51 | 1.62 | 2.66 |
| | 15歳 | 2.06 | 1.58 | 2.08 | 3.68 |
| 高等学校 | 16歳 | 2.62 | 0.48 | 1.74 | 2.33 |
| | 17歳 | 2.90 | 1.51 | 1.17 | 0.99 |

⁽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。以下の各表において同じ。

Ⅱ 健康状態

1 主な疾病・異常の被患率 (表7)

平成 26 年度の定期健康診断における幼児、児童及び生徒の各疾病・異常の被患率は、いずれの学校段階においても「むし歯(う歯)」の者(処置完了者を含む。以下同じ。)が最も高い率になっている。幼稚園では次いで「裸眼視力 1.0 未満の者」、「鼻・副鼻腔疾患」、小学校では「裸眼視力 1.0 未満の者」、「鼻・副鼻腔疾患」となっている。中学校では、「鼻・副鼻腔疾患」が続いている。

表7 主な疾病・異常の被患率

| 临丛 | 幼稚 | | 小 学 | 校 | 中学 | 校 | 高等学 | 校 |
|----|------------------|-------------|------------------|--------------|--------------|------|-----------------|------|
| 順位 | 検査項目 | % | 検査項目 | % | 検査項目 | % | 検査項目 | % |
| 1 | +\ 45 (245) | 31.9 | + 1 + (2+) | 49.7 | +\ 4k (24k) | 35.0 | +\ 44 / 244 \ | 51.0 |
| | むし歯(う歯) | 01.8 | むし歯(う歯) | 73.7 | むし歯(う歯) | 33.0 | むし歯(う歯) | 01.0 |
| 2 | 裸眼視力 1.0未満の者 | 18.3 | 裸眼視力 1.0未満の者 | 26.7 | 异· 副鼻腔疾患 | 10.7 | 裸眼視力 1.0未満の者 | 41.3 |
| 3 | 鼻 · 副 鼻 腔 疾 患 | 8.9 | 鼻 · 副 鼻 腔 疾 患 | 1 2.8 | 眼の 疾病・異常 | 6.4 | 鼻・副鼻腔疾患 | 6.1 |
| 4 | 歯列・咬合 | 3.2 | 眼の 疾病・異常 | 7.3 | 歯肉の状態 | 5.8 | 歯肉の状態 | 5.4 |
| 5 | アトピー性皮膚炎 | 3.2 | 耳疾息 | 5.5 | 歯列・咬合 | 5.5 | 歯垢の状態 | 5.1 |
| 6 | 眼の疾病・異常 | 3.0 | 歯列・咬合 | 4.3 | 歯垢 の 状態 | 5.5 | 歯列・咬合 | 4.3 |
| 7 | 耳疾患 | 2.7 | アトピー性皮膚炎 | 3.7 | せき柱・胸郭 | 4.3 | 蛋白検出の者 | 4.1 |
| 8 | ぜん息 | 2.1 | ぜん息 | 3.4 | 蛋白検出の者 | 4.1 | 眼の 疾病・異常 | 4.0 |
| 9 | その他の皮膚疾 患 | 1. 4 | 歯垢 の 状態 | 3.0 | 心電図異常 | 3.7 | 心電図異常 | 3.9 |
| 10 | 口腔咽喉頭疾 患·異常 | 1.4 | 歯肉 の 状態 | 2.5 | ぜん息 | 3.6 | 耳疾患 | 2.5 |

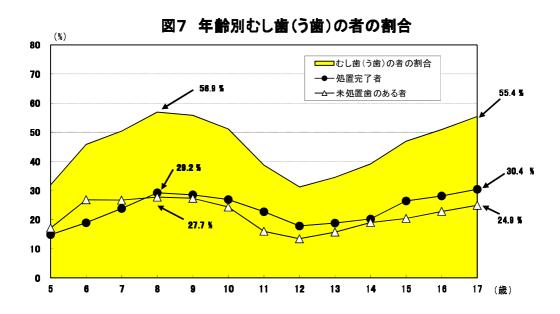
⁽注) 中学校の「裸眼視力 1.0 未満の者」は、裸眼視力検査が省略される等サンプル数が少ないため、又は、標準誤差が 5%以上等のため、公表されていない。

2 主な疾病 異常の状況

(1) むし歯(う歯)年齢別 (図7,統計表'第9表)

平成 26 年度の「むし歯 (う歯)」の者の割合は、幼稚園が 31.9%、小学校 49.7%、中学校 35.0%、高等学校 51.0%となっている。

「むし歯(う歯)」の者の割合を年齢別にみると8歳が56.9%と最も高く,次いで9歳が55.8%になっており,17歳も55.4%と高い割合になっている。また,8歳以降は,処置完了者の割合が未処置歯のある者の割合を上回っている。

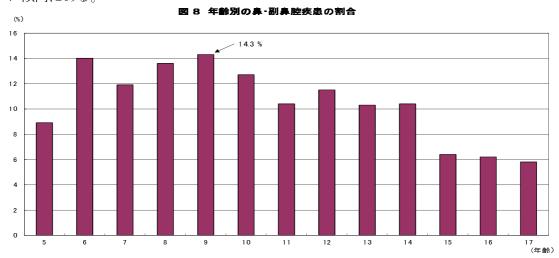


(2) 裸眼視力 1.0 未満の者 (統計表'第9表)

平成 26 年度の「裸眼視力 1.0 未満の者」の割合は, 幼稚園で 18.3%, 小学校で 26.7%, 高等学校で 41.3%となっている。

(3) 鼻·副鼻腔疾患 (図8, 統計表'第9表)

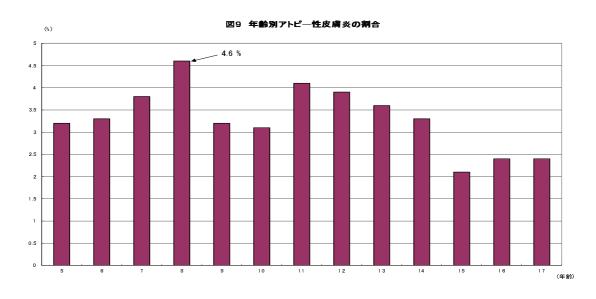
平成 26 年度の慢性副鼻腔炎 (蓄膿症),慢性的症状の鼻炎及び花粉症等の鼻・副鼻腔疾患は、幼稚園では 8.9%、小学校 12.8%、中学校 10.7%、高等学校で 6.1%となっている。「鼻・副鼻腔疾患」の割合を年齢別でみると、9歳が 14.3%で最も高く、6歳~14歳で高い傾向にある。



(4) アトピー性皮膚炎 (図9,統計表'第9表)

平成 26 年度の「アトピー性皮膚炎」の割合は、幼稚園では 3.2%、小学校 3.7%、中学校 3.6%、高等学校で 2.3% となっている。

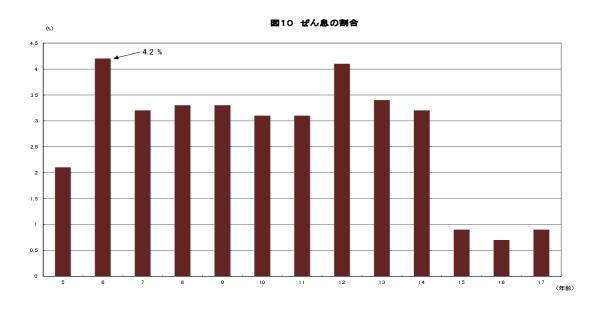
「アトピー性皮膚炎」の割合を年齢別にみると、5歳から年齢が上がるとともに高くなり、8歳が4.6%と最も高く、15歳以降は2.5%未満に低下している。



(5) ぜん息 (図10,統計表'第9表)

平成 26 年度の「ぜん息」の割合は、幼稚園では 2.1%、小学校 3.4%、中学校 3.6%、高等学校で 0.8%となっている。

「ぜん息」の割合を年齢別にみると、6 歳が 4.2%と最も高く、15 歳以降は 1.0%未満に低下している。



3 主な疾病・異常の推移 (表8)

疾病・異常等の主なものについて、平成22年度から26年度までの推移をみると次のとおりである。むし歯(う歯)については、全学校段階において低下傾向にある。

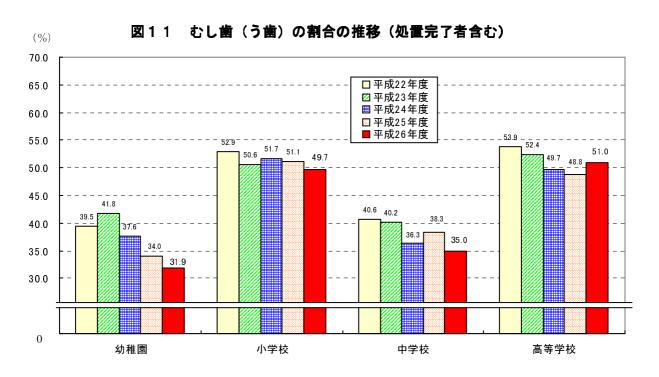
| | | | . 14 | - | | | .1. | 214 | | | | | 214 | | | 高等学校 | | | | |
|--------------|------|------|------|------|------|------|----------|------|------|------|------|----------|------|------|------|------|------|-----------|------|------|
| 検査項目 | | 幼 | 稚 | 袁 | | | <u>小</u> | 学 | 校 | | | <u>中</u> | 学 | 校 | ı — | | 高 | <u>等学</u> | 校 | |
| | 22年度 | 23年度 | 24年度 | 25年度 | 26年度 | 22年度 | 23年度 | 24年度 | 25年度 | 26年度 | 22年度 | 23年度 | 24年度 | 25年度 | 26年度 | 22年度 | 23年度 | 24年度 | 25年度 | 26年度 |
| むし歯(う歯) | 39.5 | 41.8 | 37.6 | 34.0 | 31.9 | 52.9 | 50.6 | 51.7 | 51.1 | 49.7 | 40.6 | 40.2 | 36.3 | 38.3 | 35.0 | 53.9 | 52.4 | 49.7 | 48.8 | 51.0 |
| 裸眼視力1.0未満の者 | Х | Х | Х | Х | 18.3 | 27.7 | 26.7 | 27.9 | 27.7 | 26.7 | 36.4 | Х | 51.2 | Х | Х | Х | Х | 53.1 | 62.3 | 41.3 |
| 鼻・副鼻腔疾患 | 4.8 | 5.5 | 4.8 | 7.0 | 8.9 | 11.4 | 12.4 | 12.2 | 14.0 | 12.8 | 8.5 | 8.0 | 9.8 | 9.3 | 10.7 | 6.3 | 9.4 | 8.4 | 9.5 | 6.1 |
| 眼の疾病・異常 | 1.3 | 0.9 | 2.3 | 5.5 | 3.0 | 5.1 | 6.1 | 6.4 | 6.7 | 7.3 | 5.8 | 5.4 | 5.8 | 4.5 | 6.4 | 5.8 | 4.3 | 3.6 | 4.0 | 4.0 |
| 耳 疾 患 | 1.9 | 2.9 | 4.3 | 11.0 | 2.7 | 3.8 | 4.7 | 4.6 | 4.5 | 5.5 | 2.7 | 3.5 | 3.1 | 3.0 | 2.6 | 1.6 | 1.6 | 1.4 | 2.2 | 2.5 |
| ぜ ん 息 | 2.3 | 3.0 | 1.3 | 3.3 | 2.1 | 3.5 | 3.7 | 3.3 | 3.2 | 3.4 | 1.5 | 1.7 | 2.6 | 2.2 | 3.6 | 1.8 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 0.8 |
| 歯 列 咬 合 | 2.2 | 1.0 | 1.6 | 1.9 | 3.2 | 3.3 | 2.6 | 3.5 | 4.6 | 4.3 | 3.7 | 4.1 | 4.7 | 6.4 | 5.5 | 4.1 | 5.8 | 3.6 | 4.7 | 4.3 |
| 心電図異常 | | | | | | 2.9 | 2.9 | 2.3 | 2.5 | 1.7 | 3.1 | 3.5 | 3.0 | 3.5 | 3.7 | 2.1 | 3.7 | 3.7 | 2.9 | 3.9 |
| アトピー 性 皮 膚 炎 | 3.4 | 3.1 | 3.5 | 3.7 | 3.2 | 3.8 | 3.6 | 3.9 | 2.9 | 3.7 | 3.2 | 2.6 | 3.1 | 3.2 | 3.6 | 3.0 | 2.8 | 1.5 | 2.3 | 2.3 |
| 蛋白検出の者 | 0.8 | _ | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 3.4 | 3.1 | 3.8 | 3.2 | 4.1 | 3.1 | 2.5 | 2.6 | 3.2 | 4.1 |
| 歯肉の状態 | _ | 0.1 | - | 0.0 | - | 2.3 | 1.2 | 1.6 | 2.6 | 2.5 | 3.6 | 4.3 | 4.6 | 4.5 | 5.8 | 6.4 | 5.4 | 4.2 | 5.7 | 5.4 |
| 歯垢の状態 | _ | 0.4 | 0.1 | 0.7 | 0.3 | 3.6 | 1.6 | 2.2 | 3.9 | 3.0 | 3.8 | 4.2 | 6.0 | 5.3 | 5.5 | 6.7 | 5.7 | 5.0 | 7.4 | 5.1 |
| その他の皮膚疾患 | 1.5 | 0.7 | 1.6 | 0.8 | 1.4 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 口腔咽喉頭疾患·異常 | 0.9 | 7.1 | 0.9 | 1.9 | 1.4 | 0.8 | 1.6 | 1.2 | 1.3 | 0.6 | 0.4 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 |

表8 主な疾病・異常等の推移

(単位:%)

むし歯(う歯) 時系列 (図11,表8)

平成 26 年度の「むし歯(う歯)」の者の割合は、高等学校を除く学校段階において前年度を下回っている。平成 22 年度以降の推移をみると、「むし歯(う歯)」の者の割合は、いずれの学校段階においても減少傾向にある。



Ⅲ 全国値との比較

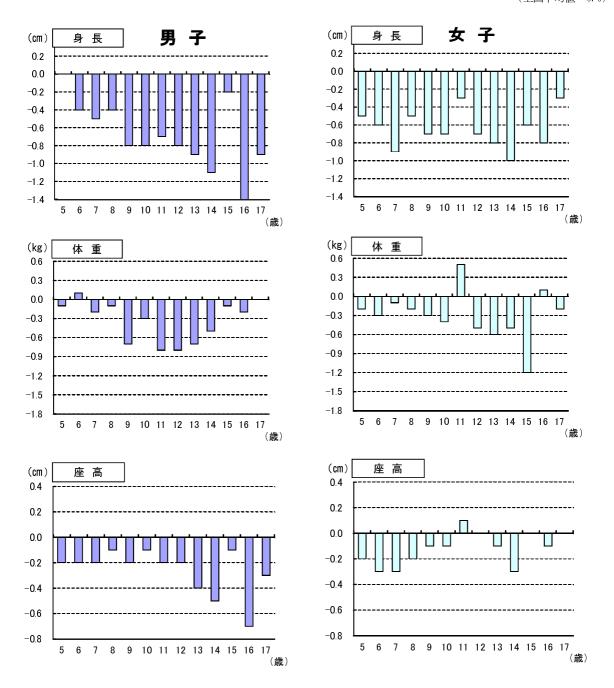
1 発育状態

(1) 全国平均体格との差 (図12)

平成 26 年度の広島県平均値と全国平均値を比較してみると、次のとおりである。 全体的に全国平均値を下回る傾向にある。

図12 男女別,年齢別体格の全国平均値との差

(全国平均值=0.0)



(2) 総発育量の全国平均値との比較 (表9)

総発育量をみると、男子では身長 59.2cm、体重 43.5kg、座高 29.2cm であり、全 国平均値より体重は 0.1 kg 上回っているが、身長は 0.7cm 及び座高は 0.7cm 下回っている。

女子の総発育量は、身長 47.7cm, 体重 33.9kg, 座高 23.8cm であり、全国平均値より身長は 0.2cm, 体重は 0.1 kg, 座高は 0.4 cm 下回っている。

表 9 男女別, 総発育量の全国平均値との比較

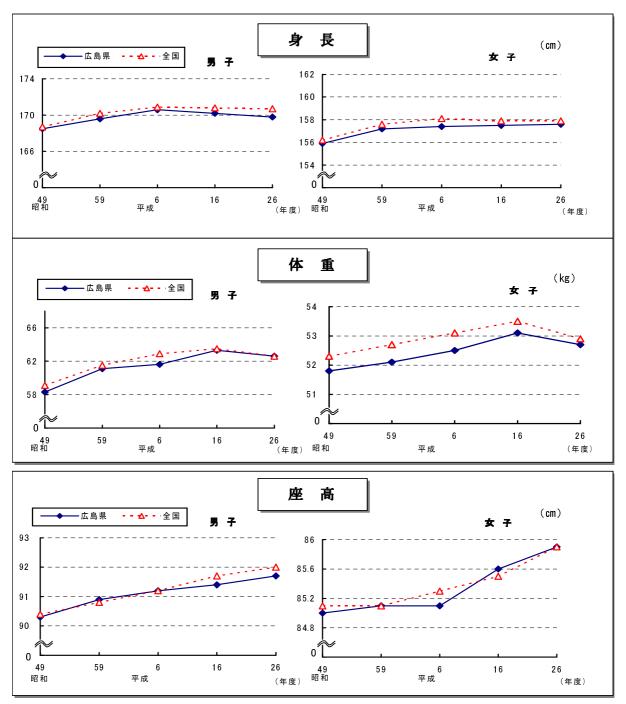
| | | 男 子 | -(平成8年度生 | まれ) | 女 子(平成8年度生まれ) | | | | | |
|-----------|-------|----------|----------|------|---------------|----------|------|--|--|--|
| 広島! | 黒・全国 | 5歳時の体格 | 17歳時の体格 | 総発育量 | 5歳時の体格 | 17歳時の体格 | 総発育量 | | | |
| ДЩ | * * * | (平成14年度) | (平成26年度) | | (平成14年度) | (平成26年度) | | | | |
| | | Α | В | B-A | Α | В | B-A | | | |
| 身 長 | 広島県 | 110.6 | 1 69.8 | 59.2 | 109.9 | 157.6 | 47.7 | | | |
| cm | 全国 | 110.8 | 170.7 | 59.9 | 110.0 | 157.9 | 47.9 | | | |
| 体 重 | 広島県 | 19.1 | 62.6 | 43.5 | 18.8 | 52.7 | 33.9 | | | |
| kg | 全国 | 19.2 | 62.6 | 43.4 | 18.9 | 52.9 | 34.0 | | | |
| 座高 | 広島県 | 62.5 | 91.7 | 29.2 | 62.1 | 85.9 | 23.8 | | | |
| cm IE3 | 全国 | 62.1 | 92,0 | 29.9 | 61.7 | 85.9 | 24.2 | | | |

(注)総発育量とは、平成26年度の17歳(調査対象の最高年齢)の体格から、12年前(平成14年度)の5歳(調査対象の最小年齢で現在の17歳)の体格を差し引いた数値である。

(3) 17歳男女平均値の推移 (図13)

17 歳男女における身長,体重,座高(平均値)の推移を昭和49年から10年ごとにみると,昭和59年の男子及び平成16年の女子の座高が全国平均値を上回っている以外は,身長,体重及び座高のすべてにおいて,全国平均値を下回るか,あるいは同値で推移している。

図13 17歳男女平均値の推移



(4) 肥満傾向児・痩身傾向児の全国出現率との比較

ア 肥満傾向児 (図14,図15)

肥満傾向児について、年齢別に全国の出現率と比較してみると、男子については、全国を上回る傾向にあるが、11歳~15歳は下回る傾向にある。

女子については、11 歳を除き、全国を下回る傾向にあり、特に 15 歳以降において特にその傾向が見られる。

図14 年齢別肥満傾向児の全国出現率との比較(男子)

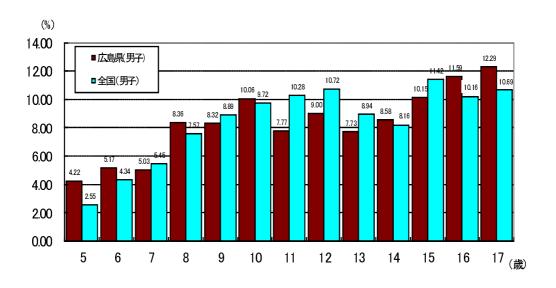
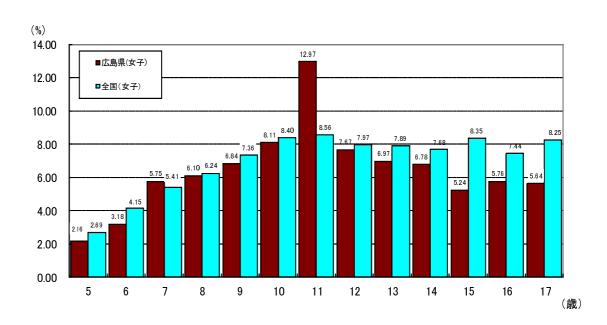


図15 年齢別肥満傾向児の全国出現率との比較 (女子)



イ 痩身傾向児 (図16,図17)

痩身傾向児について、年齢別に全国の出現率と比較してみると、男子については広島 県、全国ともに9歳以降において高くなっている。

女子については、14歳以降において全国を下回っている。

図16 年齢別痩身傾向児の全国出現率との比較(男子)

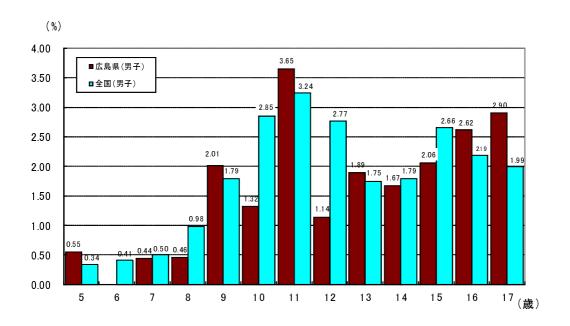
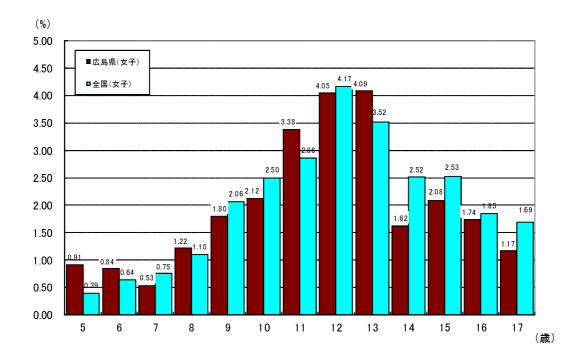


図17 年齢別痩身傾向児の全国出現率との比較(女子)



2 健康状態 (図18, 図19, 図20, 図21, 図22)

主な疾病・異常の被患率について、全国と比較してみると「むし歯(う歯)」の者の割合は、全ての学校段階において全国を下回っており、特に中学校においては7.4ポイントと、大きく下回っている。

「裸眼視力 1.0 未満の者」の割合は、公表されている幼稚園、小学校及び高等学校の学校 段階で全国を下回っている。

「鼻・副鼻腔疾患」の被患率は、中学校及び高等学校の学校段階で全国を下回っている。 「アトピー性皮膚炎」の被患率は、全ての学校段階で全国を上回っている。

「ぜん息」の被患率は、小学校及び高等学校の学校段階において全国を下回っている。

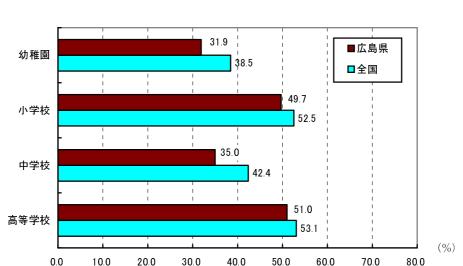
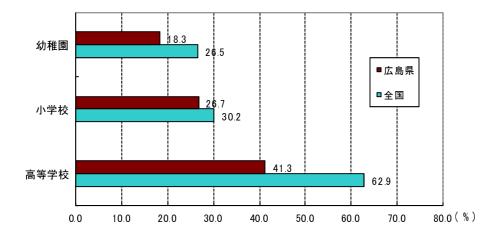


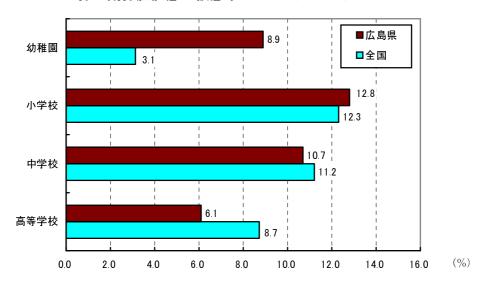
図18 むし歯(う歯)の者の割合 (全国との比較)



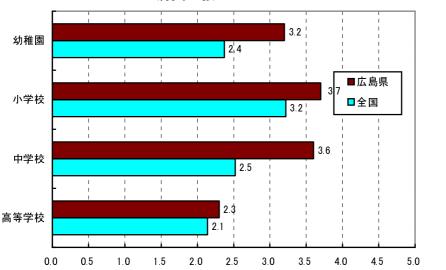


(注)中学校の「裸眼視力 1.0 未満の者」は、裸眼視力検査が省略される等サンプル数が少ないため、又は、標準誤差が 5%以上等のため、公表されていない。

図20 **鼻・副鼻腔疾患の被患率** (全国との比較)



アトピー性皮膚炎の被患率 図21 (全国との比較)



(%)

(%)

図22 ぜん息の被患率 (全国との比較)

