

日本人小児の体格の評価に関する基本的な考え方

日本小児内分泌学会・日本成長学会合同標準値委員会

田中敏章、横谷 進、加藤則子、伊藤善也、立花克彦

杉原茂孝、長谷川奉延、大関武彦、村田光範

【はじめに】

小児の体格を評価する際に、人種別（あるいは国別）、男女別、年齢別に成長指數（身長、体重、など）の標準値が必要であることは言をまたない。このような標準値について検討するために、日本成長学会および日本小児内分泌学会では合同標準値委員会（以下、本委員会）を設置して、2009年5月より2011年5月の間に4回の委員会を開催した。本委員会は、日本人小児の体格の評価について基本的な考え方をまとめたのでここに公表する。

【結論】

日本人小児の体格を評価する際、2000年度に厚生労働省および文部科学省が発表した身体測定値データ（以下2000年度データ）から算出した基準値を今後も標準値として用いることが妥当であると結論する。この結論が、臨床・教育などの現場や、研究・生活指導などの目的によらず、広く用いられる期待することを期待する¹⁾。

【2000年度データを標準値として用いることが妥当であると結論した経緯】

概念的には、身体計測値の標準値は、“その個体にとって生物学的にもっともふさわしい身体計測値”と定義される。しかし、小児を含むヒトにおいて“生物学的にもっともふさわしい身体計測値”を具体的に定義することは不可能といわざるを得ない。

いっぽうで、我が国において、文部科学省は学校保健統計調査として毎年満5歳から17歳（4月1日現在）の幼児・児童の、厚生労働省は10年毎に生後14日以上小学校就学前の乳児・幼児の、性別年齢別小児身体計測値データを発表している。すなわち10年に1回小児全年齢にわたる男女別、年齢別身体測定値を入手することが可能である。

本委員会では以下の4条件をなるべく満たすような年度の身長および体重計測値を標準値とすることが最も妥当であると考えた。

日本人小児において

1. 小児全年齢にわたる男女別、年齢別身体測定値を入手することができる年度であること
2. 成人身長のsecular trendが終了した以降の年度であること
3. 成熟のsecular trendが終了した以降の年度であること
4. 肥満増加傾向が明らかとなる以前の年度であること

以下に各4点の検討結果を示すが、4点をすべて満たす年度はないことが判明した。そこで、1を必要条件とし、4よりも2および3を重視し、2000年度データをもとに算出した基準

値を標準値として用いることにした。なお、今後も 10 年毎に小児全年齢にわたる男女別、年齢別身体測定値を入手することが可能であるが、同じ標準値を用いることが望ましいため、当面 2000 年度データに基づく基準値を標準値として用いる。

1. 小児全年齢にわたる男女別、年齢別身体測定値を入手することができる年度は、2000 年（平成 12 年）度からさかのぼること 10 年毎である。
2. 日本人成人人身長に関する secular trend は男女ともに 1990 年代前半に終了した日本人成人人身長に関する secular trend は男女ともに 1990 年代前半に終了したと考えてよい（表 1 参照）。

表 1 日本人成人人身長の近似値と考えられる 17.5 歳の平均身長（cm）²⁾

| | 男性 | 女性 |
|-------------|-------|-------|
| 1980 年 | 169.7 | 157.0 |
| 1985 年 | 170.2 | 157.6 |
| 1990 年 | 170.4 | 157.9 |
| 1995 年 | 170.8 | 158.0 |
| 2000 年 | 170.8 | 158.1 |
| 2005 年 | 170.8 | 158.0 |
| 2010 年（速報値） | 170.7 | 158.0 |

なお、1900 年から 1980 年代後半にかけては、日本人成人人身長は男女ともに増加するという secular trend を有した^{3,4)}。

3. 日本人成熟に関する secular trend は 2000 年にほぼ終了した。
身長の伸びに関する“成熟”の secular trend は 2000 年にほぼ終了した。すなわち、日本人男児 13.5 歳、女児 11.5 歳の平均身長の増加に関する secular trend は男女ともに 2000 年にほぼ終了したと考えてよい（表 2 参照）。

表 2 日本人男児 13.5 歳、女児 11.5 歳の平均身長（cm）²⁾

| | 男性（13.5 歳） | 女性（11.5 歳） |
|-------------|------------|------------|
| 1980 年 | 156.9 | 144.9 |
| 1985 年 | 157.7 | 145.5 |
| 1990 年 | 158.8 | 146.3 |
| 1995 年 | 159.6 | 146.7 |
| 2000 年 | 160.0 | 147.1 |
| 2005 年 | 159.9 | 146.9 |
| 2010 年（速報値） | 159.7 | 146.8 |

4. 日本人小児の肥満傾向は遅くとも 1980 年代前半から始まっている。

2 歳から 17 歳における 1978～1981 年、1990～1994 年、2000～2001 年、各年代における日本人小児 BMI 成長曲線による検討によれば、学童期以降 BMI の 97、90、75 パーセンタイル値は男女とも 1980 年代、1990 年代、2000 年代と年代が進むにつれて上昇した。一方、50、25、10、3 パーセンタイル値は各年代間で有意な変化を認めない⁵⁻⁷。

【実際の運用上の注意点】

1. 日本人小児の身長の標準値は、2000 年度データをもとに算出することとする。
2. 日本人小児の肥満度および BMI の標準値の算出の際に用いる身長・体重の測定値は、2000 年度データとする⁸⁾。
3. 日本人小児の肥満度および BMI の標準値の算出の際に用いる身長・体重の測定値は、2000 年度データとすることは、日本人小児の肥満を過小評価する。日本人小児の肥満は 2000 年以前よりすでに増加しているからである（上述）。
4. 今後も学校保健を含む現場において小児の身体測定を継続すべきである。個々の小児の体格評価、全国の小児の体格変化を知るためにある。

【小児肥満の診断に関する注意点】

1. 肥満は“身体に脂肪組織が過剰に蓄積した状態”であるが、一般的には、肥満を“治療的介入を要する状態”、過体重を“医学的評価を要する状態”、と規定する。すなわち、比較的軽度の肥満を過体重と定義しているわけではない⁹⁾。
2. 以下に述べるように、BMI や肥満度を用いた「小児肥満」の判定が行われるが、身長・体重の測定値だけから得られる体格指数によって被験者個人の肥満を判定することはできない。体格指数から判定できるのは過体重である。しかし、疫学研究などにおいて、肥満の代替指標としての有用性に基づいて、肥満を検討する目的で体格指数を用いることは可能である。
3. 國際的に認められた小児肥満および小児過体重の診断の gold standard はない。
4. BMI を用いた小児肥満の評価
 - (1) 暫定的に、2000 年度データを用いた性別 BMI 成長曲線の 17.5 歳における BMI 25 に相当するパーセンタイル値以上を過体重（あるいは肥満）と定義する。
 - (2) 上記の定義が妥当であるか否かを今後臨床的に検証する必要がある。
5. 肥満度を用いた小児肥満の評価
 - (1) 肥満を肥満度 20% 以上と定義する基準は歴史的であり、この基準を踏襲する。ただし、20% という値に明確な科学的根拠があるわけではない。
 - (2) わが国においては肥満度算出のために用いる標準体重の算出方法に複数の方法が存在することに留意する。
6. BMI と肥満度による小児肥満の評価の異同

- (1) BMI と肥満度による小児肥満の評価は、有意に相関する^{10,11)}。
- (2) BMI と肥満度による小児肥満の評価を年齢別に検討すると、身長に関わらず、男児 6 歳以前あるいは 13 歳以降、女児 6 歳以前あるいは 12 歳以降ではよく一致する。男児 6-13 歳、女児 6-12 歳では、BMI (パーセンタイル値) による肥満の評価は、標準的な身長の小児においては肥満度による評価と良く一致するが、肥満度による判定との比較において、高身長では過大評価、低身長では過小評価する傾向にある。

引用文献

1. 橋本令子、村田光範. 日本人小児の標準体重を検討するための基礎資料に関する研究. 日児誌 115:1055-1061, 2011
2. <http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/NewList.do?tid=000001011648>
3. 緒方勤、松尾宣武、他. 日本人の target height および target range について (第 1 編) target height および target range の設定. 日児誌 94:1535-1540, 1990
4. Ogata T, Tanaka T, Kagami M. Target height and target range for Japanese children: Revisited. Clin Pediatr Endocrinol 16:85-87, 2007
5. Inokuchi M, Hasegawa T, Anzo M, Matsuo N. Standardized Centile Curves of Body Mass Index for Japanese Children and Adolescents Based on the 1978-1981 National Survey Data. Ann Hum Biol 33: 444-453, 2007
6. Inokuchi M, Matsuo N, Anzo M, Hasegawa T. Body mass index reference values (mean and SD) for Japanese children. Acta Paediatr 96: 1674-1676, 2007
7. 井ノ口美香子. 日本人小児の肥満－診断・頻度・国際比較－. 慶應医学 85:T53-T85, 2009
8. Kato N. The cubic function for spline smoothed L, S, M values for BMI reference data of Japanese children. 20:47-49, 2011
9. Barlow SE, Dietz WH. Obesity evaluation and treatment: Expert committee recommendations. The Maternal and Child Health Bureau, Health Resources and Services Administration and the Department of Health and Human Service. Pediatrics 102: E29, 1998
10. 磯島豪、内木康博、堀川玲子、横谷進、田中敏章. Body Mass Index (BMI) Z スコア (SD スコア) と肥満度の相関—内分泌外来を受診した小児における検討—. 成長会誌 13: 69-76, 2007
11. 磯島豪、内木康博、堀川玲子、横谷進、田中敏章. Body Mass Index (BMI) Z スコアと肥満度の相関－秋田県健常小児における検討－ 肥満研究 14:159-165, 2008

(資料) 2000年日本人小児の体格標準値

日本成長学会・日本小児内分泌学会合同標準値委員会

1. 身長と体重の標準値

- 1) 平均身長・平均体重およびその標準偏差と、横断的成長曲線（身長・体重 SD 曲線）（図 1, 附表 1）¹⁻³⁾

2000 年の、厚生労働省の乳幼児身体発育調査報告書（0 歳～6 歳）¹⁾ と文部科学省の学校保健統計報告書²⁾（6 歳～17 歳）データをもとにして作成したもの³⁾。幼児期は年齢区分ごとに平均値を結ぶ曲線を最小二乗法によって多項式として表し、標準偏差は 6 歳以降の標準偏差に滑らかにつながるように出生時の標準偏差値を通る一次関数として表した⁴⁾。学童期は平成 12 年度学校保健統計調査報告書から各年齢群の平均値と標準偏差値を抽出し、それが各年齢の中央の年月齢の値であるとみなして作成し、各月齢については比例計算で補間した⁵⁾。これらを最終的には eye-fit によって滑らかになるように結んで曲線を作図した。

コメント) 成長障害など、身長を評価するために、最もよく用いられる。ただし、体重は、正規分布しないので、この平均値をもとに肥満度などを評価することはできない。

- 2) 横断的成長曲線（身長・体重パーセンタイル曲線）（図 2, 附表 2）⁶⁾

2000 年の、厚生労働省の乳幼児身体発育調査報告書¹⁾（0 歳～6 歳）と文部科学省の学校保健統計報告書²⁾（6 歳～17 歳）のデータをもとに、LMS 法を用いて作成した。

コメント) 個々人のデータをプロットすると、全体の中の位置が分かりやすい。

2. 肥満度

肥満度とは、実測体重が標準体重に対して何%の増減に当たるかを示す指標である。計算式は、以下の通りである。

$$\text{肥満度} = \{(\text{実測体重} - \text{標準体重}) / \text{標準体重} \} \times 100 \quad (\%)$$

標準体重の算定方法に次の 2 つの方法がある。

- 1) 性別・身長別標準体重（附表 3）^{1) 7)}

2000 年の、厚生労働省の乳幼児身体発育調査報告書¹⁾（0 歳～6 歳）と文部科学省の学校保健統計報告書²⁾（6 歳～17 歳）のデータをもとに、男女毎に、身長に対する体重の中央値を求めて標準体重とした。その値は、次の式で表される（X に身長（cm）を入れる）。

男児：

幼児期¹⁾（6 歳未満、身長 70～120cm）

$$\text{標準体重} = 0.00206X^2 - 0.1166X + 6.5273$$

学童⁷⁾（6 歳以上、身長 101～139cm）

$$\text{標準体重} = 0.0000303882X^3 - 0.00571495X^2 + 0.508124X - 9.17791$$

学童⁷⁾ (6歳以上、身長 140~149cm)

$$\text{標準体重} = -0.000085013X^3 + 0.0370692X^2 - 4.6558X + 191.847$$

学童⁷⁾ (6歳以上、150~184cm)

$$\text{標準体重} = -0.000310205X^3 + 0.151159X^2 - 23.6303X + 1231.04$$

女児：

幼児期¹⁾ (6歳未満、身長 70~120cm)

$$\text{標準体重} = 0.00249X^2 - 0.1858X + 9.0360$$

学童⁷⁾ (6歳以上、身長 101~139cm)

$$\text{標準体重} = 0.000127719X^3 - 0.0414712X^2 + 4.8575X - 184.492$$

学童⁷⁾ (6歳以上、身長 140~149cm)

$$\text{標準体重} = -0.00178766X^3 + 0.803922X^2 - 119.31X + 5885.03$$

学童⁷⁾ (6歳以上、150~171cm)

$$\text{標準体重} = 0.000956401X^3 - 0.462755X^2 + 75.3058X - 4068.31$$

(問題点)

- ・性別・年齢別・身長別標準体重よりも全般的に標準体重値が低く、肥満の出現率を過大評価している可能性がある。特に13歳以降の140~150cmの低身長群では肥満度を過大評価する点には注意が必要である。
- ・思春期発達段階の違い等に基づく、年齢による体型の差は、考慮されない。

2) 性別・年齢別・身長別標準体重 (5歳以降) (附表4)⁸⁾

2000年の文部科学省の学校保健統計調査報告書(5歳~17歳)のデータをもとに、男女別に1歳毎に身長・体重をプロットし、等確率楕円式を用いて5%棄却を行い、1次式の標準体重計算式を作成した(表1)。

表1. 5歳以上17歳までの性別・年齢別・身長別標準体重計算式

| 年齢 (歳) | 男子 | | 年齢 (歳) | 女子 | |
|-----------|-------|--------|-----------|-------|--------|
| | a | b | | a | b |
| 5 | 0.388 | 23.699 | 5 | 0.377 | 22.750 |
| 6 | 0.461 | 32.382 | 6 | 0.458 | 32.079 |
| 7 | 0.513 | 38.878 | 7 | 0.508 | 38.367 |
| 8 | 0.592 | 48.804 | 8 | 0.561 | 45.006 |
| 9 | 0.687 | 61.390 | 9 | 0.652 | 56.992 |
| 10 | 0.752 | 70.461 | 10 | 0.730 | 68.091 |
| 11 | 0.782 | 75.106 | 11 | 0.803 | 78.846 |
| 12 | 0.783 | 75.642 | 12 | 0.796 | 76.934 |

| | | | | | |
|-----------------|-------|--------|----|-------|--------|
| 13 | 0.815 | 81.348 | 13 | 0.655 | 54.234 |
| 14 | 0.832 | 83.695 | 14 | 0.594 | 43.264 |
| 15 | 0.766 | 70.989 | 15 | 0.560 | 37.002 |
| 16 | 0.656 | 51.822 | 16 | 0.578 | 39.057 |
| 17 | 0.672 | 53.642 | 17 | 0.598 | 42.339 |
| 標準体重=a×身長(cm)-b | | | | | |

(問題点)

- 年齢毎に1次式の係数が異なるので、同じ身長体重であっても、誕生日を挟んで年齢が1歳違うと、標準体重が異なるため肥満度が変わってしまう。
- 特に男子15歳以上、女子14歳以上では、年齢が進むに従い身長別標準体重が段階的に変化するので、同じ身長体重であっても肥満度の評価が毎年変化する。
- 高身長、低身長児も1次式で標準体重を算出しているため、特に低身長児では肥満度の評価が正しくない可能性がある。

コメント) 標準的な集団としての評価や疫学的な評価には、性別・年齢別・身長別標準体重を用いた肥満度評価の方が優れていると思われる。個人の肥満度の変化の評価には、性別・身長別標準体重を用いた肥満度は、グラフ化すると視覚的に判定しやすく、縦断的な評価を行いやすい。

3. BMI (図3, 附表5)⁹⁾

2000年の、厚生労働省の乳幼児身体調査報告書(0歳~6歳)と文部科学省の学校保健統計調査報告書(6歳~17歳)のデータをもとに、LMS法を用いて作成したパーセンタイル曲線を用いる(図3)。

文献

- 平成12年乳幼児身体発育調査報告書. 厚生労働省雇用均等・児童家庭局母子保健課(監修) 財団法人母子衛生研究会(編) 母子保健事業団. 2002
- 平成12年度学校保健統計調査報告書. 文部科学省生涯学習政策局調査企画課. 2003
【横断的標準成長曲線(身長・体重SD曲線)】
- 伊藤善也、加藤則子、立花克彦、藤枝憲二：小児慢性特定疾患治療研究事業において採用された身長基準に準拠した2000年度版「標準身長表」および「標準成長曲線」. 小児科診療 7:1343-1351, 2005
- 加藤則子、坂本なほ子、加藤忠明：乳幼児の身長発育曲線. 平成16年度厚生労働科学研究「小児慢性特定疾患治療研究事業の登録・管理・評価・情報提供に関する研究」総括・分担研究報告書. pp45-51, 2005
- 立花克彦：2000年標準身長・体重表の作成. 厚生科学研究「成長ホルモン治療の適正

化に関する研究」 平成 13 年度研究報告書. pp616-624, 2002

【横断的標準成長曲線（身長・体重パーセンタイル曲線）】

6. 加藤則子、村田光範、河野美穂、谷口隆、大竹輝臣：0 歳から 18 歳までの身体発育基準について—「食を通じた子どもの健全育成のあり方に関する検討会」報告書より—. 小児保健研究 63:345-348, 2004

【性別・身長別標準体重】

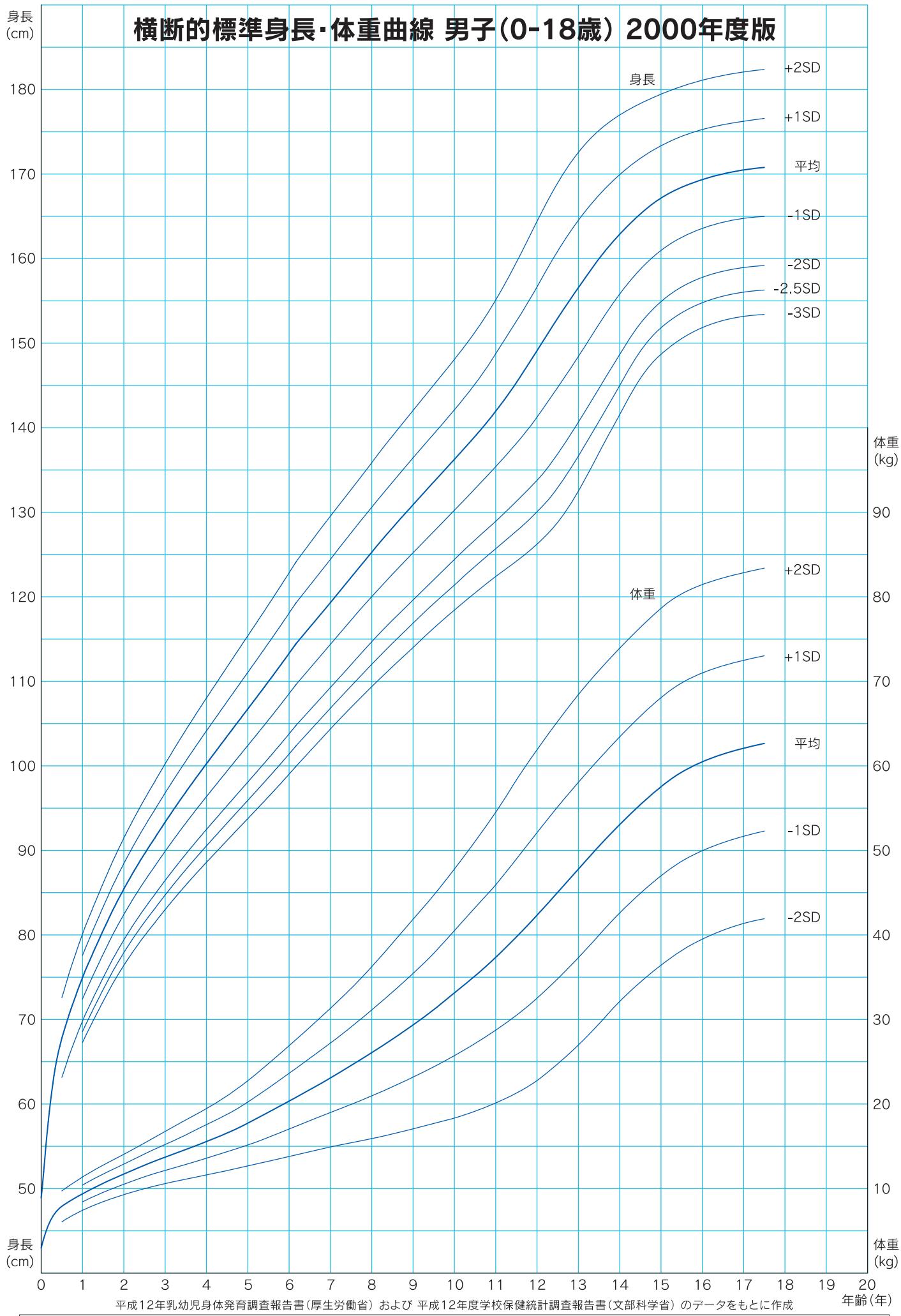
7. 伊藤善也：肥満度判定曲線. 藤枝憲二（編）成長曲線は語る. 診断と治療社. pp39-43, 2005

【性別・年齢別・身長別標準体重】

8. 生魚薰、橋本令子、村田光範：学校保健における新しい体格判定基準の検討 新基準と旧基準の比較、および新基準による肥満傾向児並びに瘦身傾向児の出現頻度にみられる 1980 年度から 2006 年度にかけての年次推移について. 小児保健研究 69:6-13, 2010

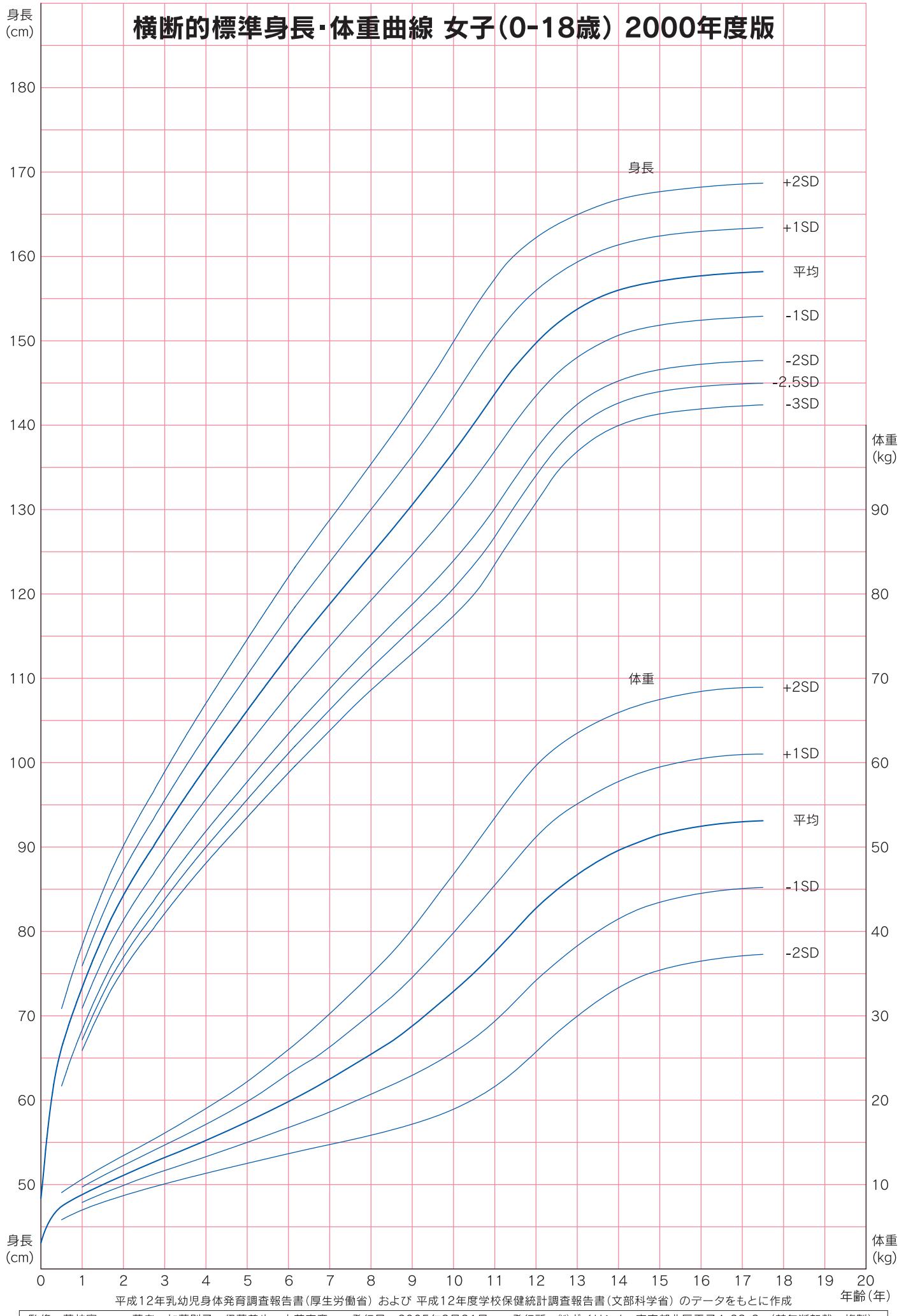
【BMI パーセンタイル曲線】

9. Kato N: The cubic function for spline smoothed L, S, M values for BMI reference data of Japanese children. Clin Pediatr Endocrinol 20:47-49, 2011



平成12年乳幼児身体発育調査報告書(厚生労働省) および 平成12年度学校保健統計調査報告書(文部科学省) のデータをもとに作成

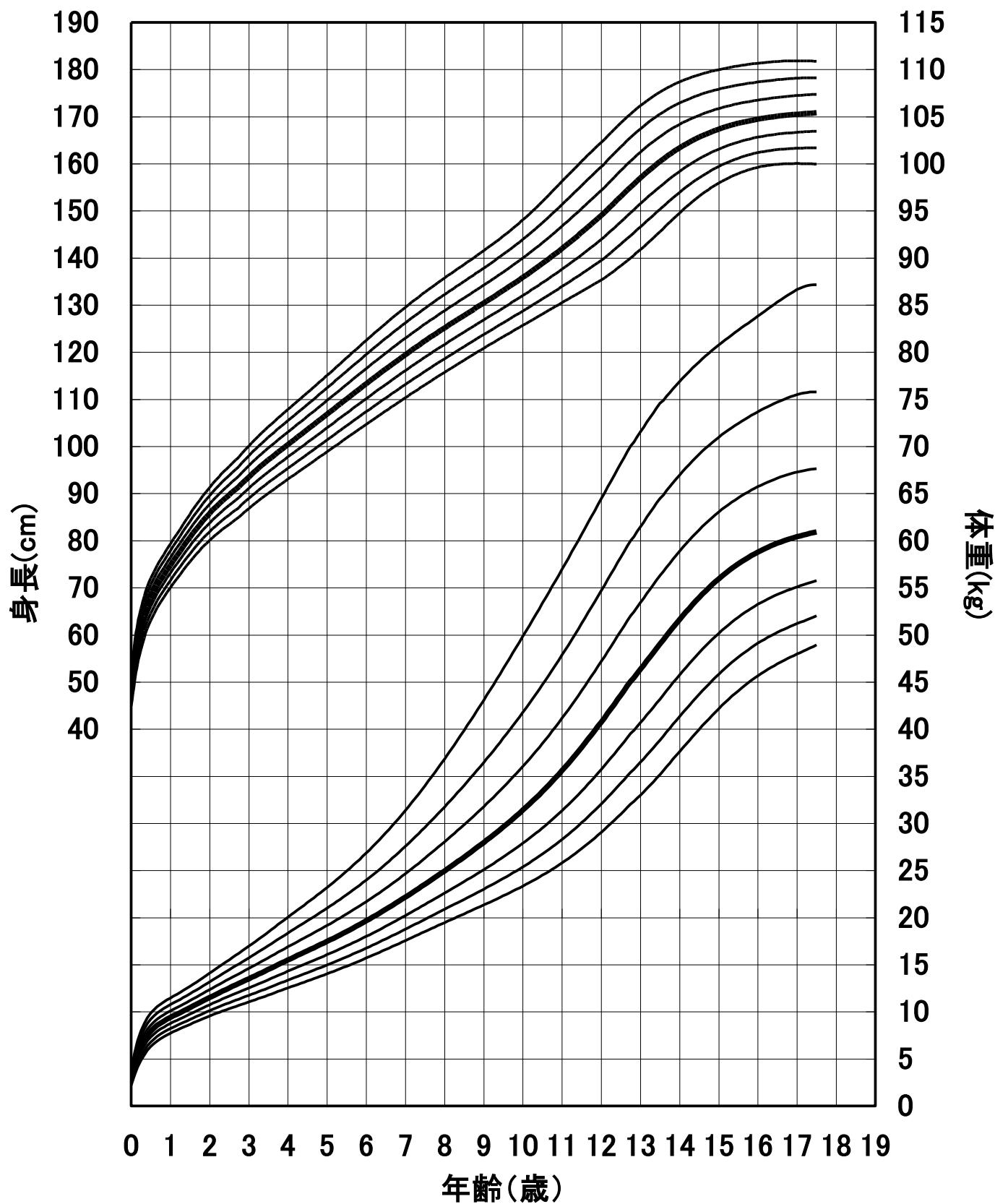
監修：藤枝憲二 著者：加藤則子、伊藤善也、立花克彦 発行日：2005年3月31日 発行所：株式会社リンク 東京都北区王子4-23-3 (禁無断転載、複製)



平成12年乳幼児身体発育調査報告書(厚生労働省)および平成12年度学校保健統計調査報告書(文部科学省)のデータをもとに作成

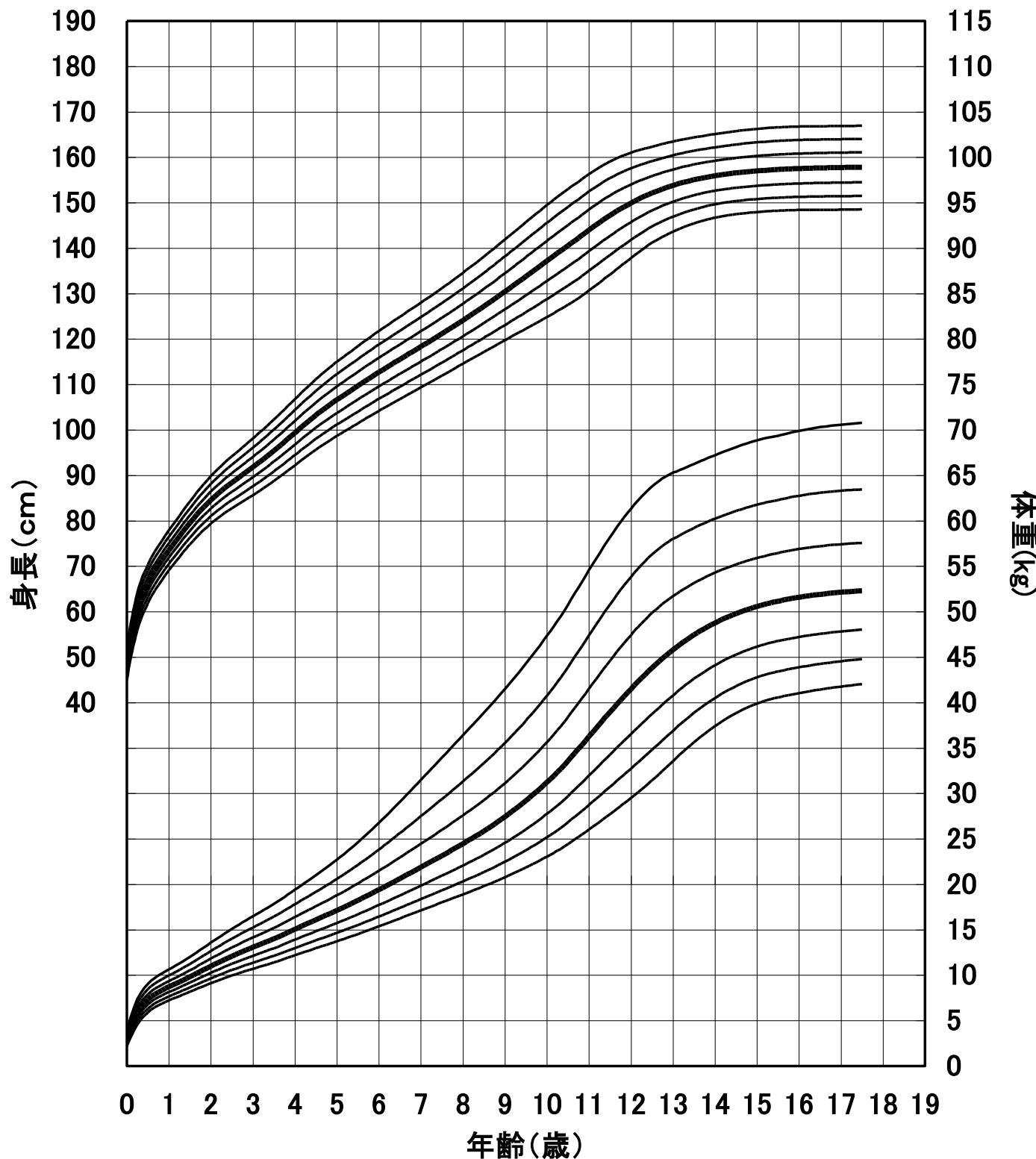
監修：藤枝憲二 著者：加藤則子、伊藤善也、立花克彦 発行日：2005年3月31日 発行所：株式会社リンク 東京都北区王子4-23-3 (禁無断転載、複製)

図2(a). パーセンタイル成長曲線(男)



(7本の線は、それぞれ下から3、10、25、50、75、90、97パーセンタイル値を示す)

図2(b). パーセンタイル成長曲線(女)



(7本の線は、それぞれ下から3、10、25、50、75、90、97パーセンタイル値を示す)

図3(a). 男子BMI曲線

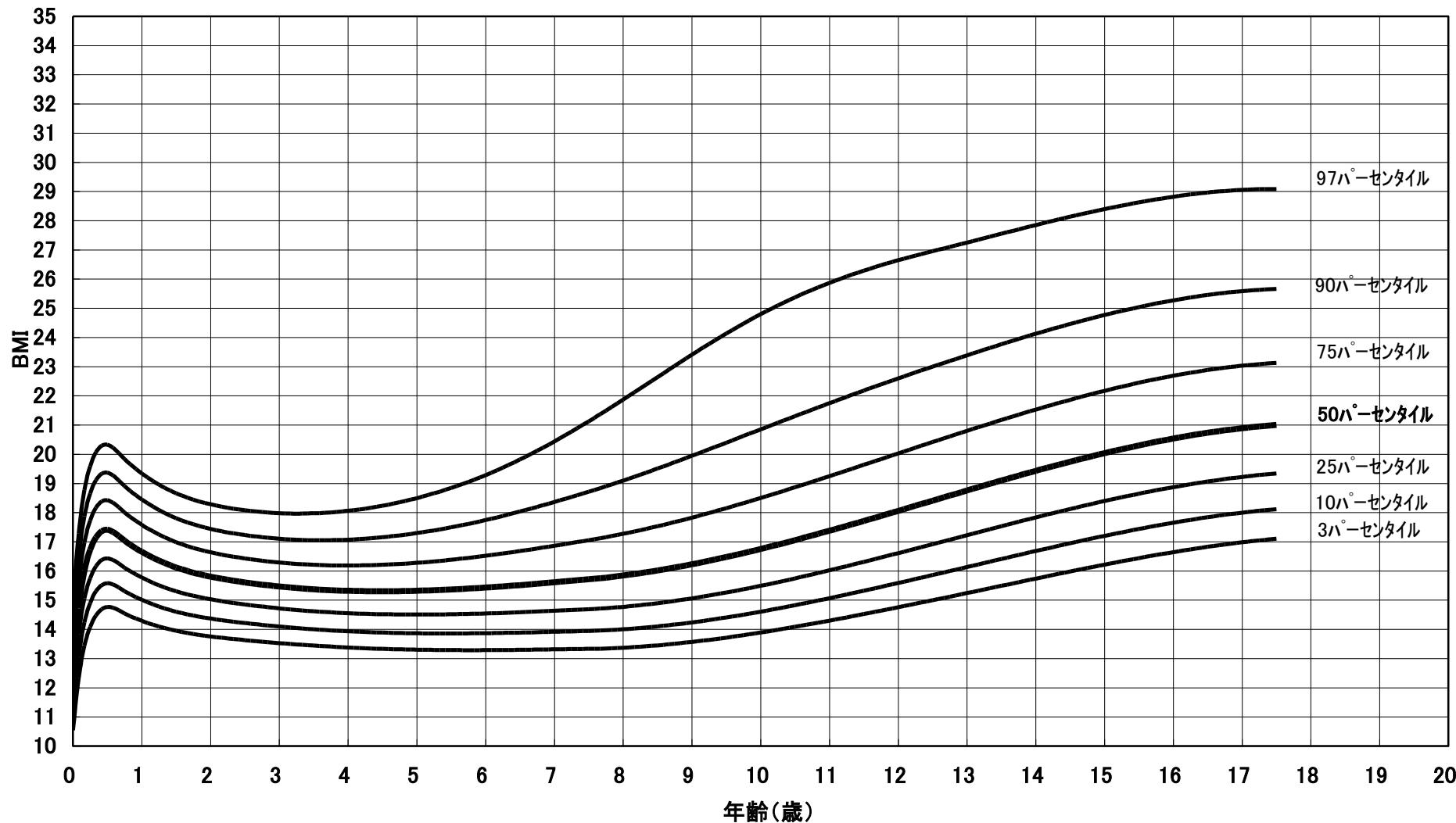
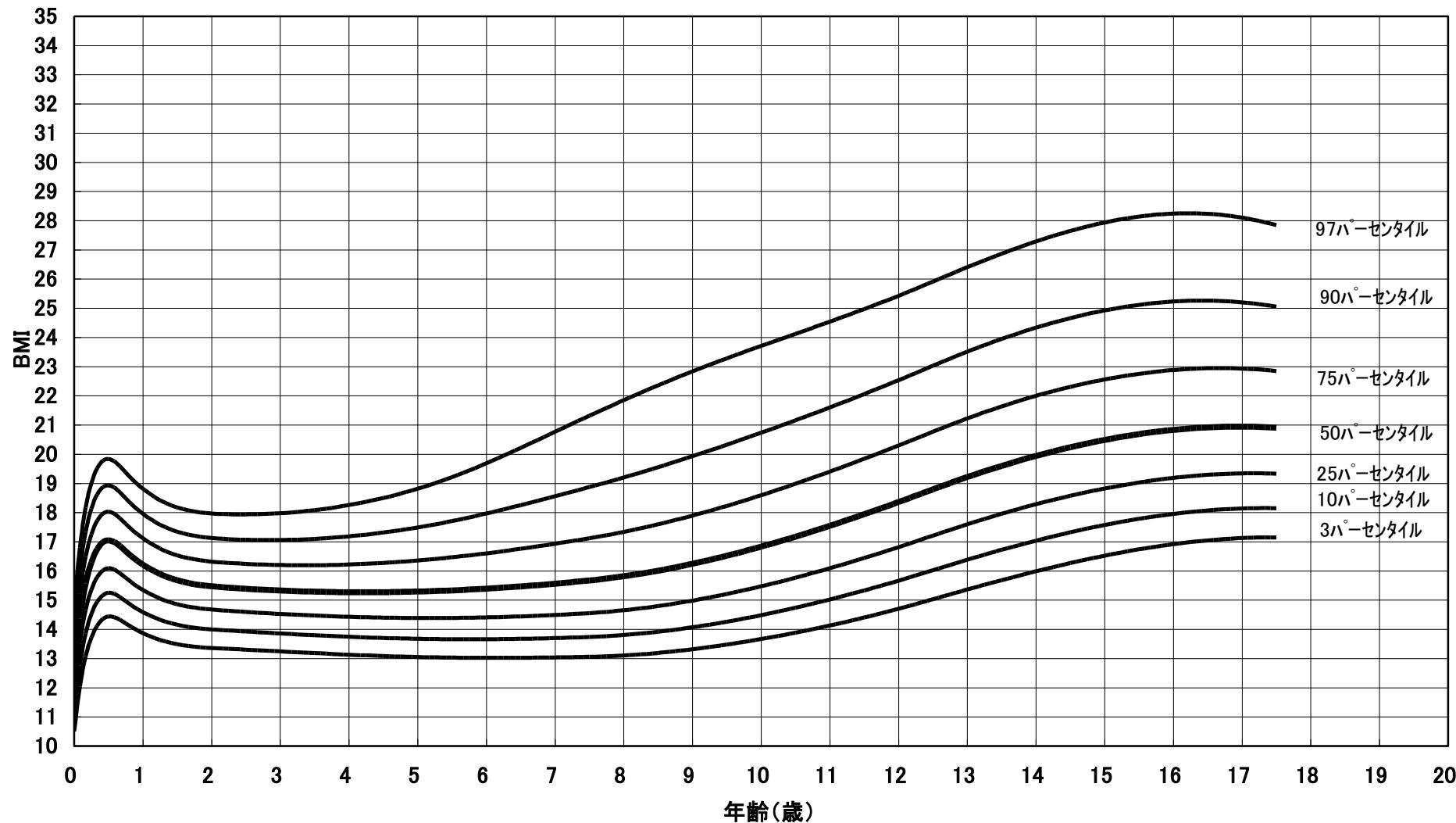


図3(b). 女子BMI曲線



附表3 年齢別標準体重 2000年

(a)男子

| 身長 (cm) | 年齢 | | 身長 (cm) | 年齢 | |
|------------|----------|----------|------------|----------|----------|
| | 1~5 歳 | 6歳 以上 | | 1~5 歳 | 6歳 以上 |
| 70 | 8.5 | | 130 | 27.1 | |
| 71 | 8.6 | | 131 | 27.6 | |
| 72 | 8.8 | | 132 | 28.2 | |
| 73 | 9.0 | | 133 | 28.8 | |
| 74 | 9.2 | | 134 | 29.4 | |
| 75 | 9.4 | | 135 | 30.0 | |
| 76 | 9.6 | | 136 | 30.7 | |
| 77 | 9.8 | | 137 | 31.3 | |
| 78 | 10.0 | | 138 | 32.0 | |
| 79 | 10.2 | | 139 | 32.6 | |
| 80 | 10.4 | | 140 | 33.3 | |
| 81 | 10.6 | | 141 | 34.0 | |
| 82 | 10.8 | | 142 | 34.8 | |
| 83 | 11.0 | | 143 | 35.5 | |
| 84 | 11.3 | | 144 | 36.2 | |
| 85 | 11.5 | | 145 | 37.0 | |
| 86 | 11.7 | | 146 | 37.7 | |
| 87 | 12.0 | | 147 | 38.4 | |
| 88 | 12.2 | | 148 | 39.2 | |
| 89 | 12.5 | | 149 | 39.9 | |
| 90 | 12.7 | | 150 | 40.6 | |
| 91 | 13.0 | | 151 | 41.4 | |
| 92 | 13.2 | | 152 | 42.2 | |
| 93 | 13.5 | | 153 | 43.1 | |
| 94 | 13.8 | | 154 | 43.9 | |
| 95 | 14.0 | | 155 | 44.8 | |
| 96 | 14.3 | | 156 | 45.7 | |
| 97 | 14.6 | | 157 | 46.5 | |
| 98 | 14.9 | | 158 | 47.4 | |
| 99 | 15.2 | | 159 | 48.3 | |
| 100 | 15.5 | | 160 | 49.3 | |
| 101 | 15.8 | 15.2 | 161 | 50.2 | |
| 102 | 16.1 | 15.4 | 162 | 51.1 | |
| 103 | 16.4 | 15.7 | 163 | 52.0 | |
| 104 | 16.7 | 16.0 | 164 | 52.9 | |
| 105 | 17.0 | 16.3 | 165 | 53.9 | |
| 106 | 17.3 | 16.7 | 166 | 54.8 | |
| 107 | 17.6 | 17.0 | 167 | 55.7 | |
| 108 | 18.0 | 17.3 | 168 | 56.6 | |
| 109 | 18.3 | 17.7 | 169 | 57.5 | |
| 110 | 18.6 | 18.0 | 170 | 58.3 | |
| 111 | 19.0 | 18.4 | 171 | 59.2 | |
| 112 | 19.3 | 18.7 | 172 | 60.1 | |
| 113 | 19.7 | 19.1 | 173 | 60.9 | |
| 114 | 20.0 | 19.5 | 174 | 61.7 | |
| 115 | 20.4 | 19.9 | 175 | 62.5 | |
| 116 | 20.7 | 20.3 | 176 | 63.2 | |
| 117 | 21.1 | 20.7 | 177 | 64.0 | |
| 118 | 21.5 | 21.1 | 178 | 64.7 | |
| 119 | 21.8 | 21.6 | 179 | 65.4 | |
| 120 | 22.2 | 22.0 | 180 | 66.0 | |
| 121 | 22.5 | | 181 | 66.6 | |
| 122 | 22.9 | | 182 | 67.2 | |
| 123 | 23.4 | | 183 | 67.8 | |
| 124 | 23.9 | | 184 | 68.3 | |
| 125 | 24.4 | | | | (kg) |
| 126 | 24.9 | | | | |
| 127 | 25.4 | | | | |
| 128 | 26.0 | | | | |
| 129 | 26.5 | | | | |

(b)女子

| 身長 (cm) | 年齢 | | 身長 (cm) | 年齢 | |
|------------|----------|----------|------------|----------|----------|
| | 1~5 歳 | 6歳 以上 | | 1~5 歳 | 6歳 以上 |
| 70 | 8.2 | | 130 | 26.7 | |
| 71 | 8.4 | | 131 | 27.3 | |
| 72 | 8.6 | | 132 | 27.9 | |
| 73 | 8.7 | | 133 | 28.4 | |
| 74 | 8.9 | | 134 | 29.1 | |
| 75 | 9.1 | | 135 | 29.7 | |
| 76 | 9.3 | | 136 | 30.3 | |
| 77 | 9.5 | | 137 | 31.0 | |
| 78 | 9.7 | | 138 | 31.7 | |
| 79 | 9.9 | | 139 | 32.4 | |
| 80 | 10.1 | | 140 | 33.2 | |
| 81 | 10.3 | | 141 | 33.9 | |
| 82 | 10.5 | | 142 | 34.7 | |
| 83 | 10.8 | | 143 | 35.6 | |
| 84 | 11.0 | | 144 | 36.6 | |
| 85 | 11.2 | | 145 | 37.6 | |
| 86 | 11.5 | | 146 | 38.7 | |
| 87 | 11.7 | | 147 | 39.9 | |
| 88 | 12.0 | | 148 | 41.0 | |
| 89 | 12.2 | | 149 | 42.2 | |
| 90 | 12.5 | | 150 | 43.4 | |
| 91 | 12.7 | | 151 | 44.4 | |
| 92 | 13.0 | | 152 | 45.4 | |
| 93 | 13.3 | | 153 | 46.3 | |
| 94 | 13.6 | | 154 | 47.1 | |
| 95 | 13.9 | | 155 | 47.9 | |
| 96 | 14.1 | | 156 | 48.7 | |
| 97 | 14.4 | | 157 | 49.4 | |
| 98 | 14.7 | | 158 | 50.1 | |
| 99 | 15.0 | | 159 | 50.8 | |
| 100 | 15.4 | | 160 | 51.5 | |
| 101 | 15.7 | 14.7 | 161 | 52.2 | |
| 102 | 16.0 | 15.0 | 162 | 52.9 | |
| 103 | 16.3 | 15.4 | 163 | 53.5 | |
| 104 | 16.6 | 15.8 | 164 | 54.2 | |
| 105 | 17.0 | 16.2 | 165 | 54.9 | |
| 106 | 17.3 | 16.5 | 166 | 55.6 | |
| 107 | 17.7 | 16.9 | 167 | 56.4 | |
| 108 | 18.0 | 17.3 | 168 | 57.2 | |
| 109 | 18.4 | 17.7 | 169 | 58.0 | |
| 110 | 18.7 | 18.0 | 170 | 58.9 | |
| 111 | 19.1 | 18.4 | 171 | 59.8 | |
| 112 | 19.5 | 18.8 | | | (kg) |
| 113 | 19.8 | 19.1 | | | |
| 114 | 20.2 | 19.5 | | | |
| 115 | 20.6 | 19.9 | | | |
| 116 | 21.0 | 20.3 | | | |
| 117 | 21.4 | 20.7 | | | |
| 118 | 21.8 | 21.1 | | | |
| 119 | 22.2 | 21.5 | | | |
| 120 | 22.6 | 21.9 | | | |
| 121 | | 22.3 | | | |
| 122 | | 22.8 | | | |
| 123 | | 23.2 | | | |
| 124 | | 23.7 | | | |
| 125 | | 24.2 | | | |
| 126 | | 24.6 | | | |
| 127 | | 25.1 | | | |
| 128 | | 25.7 | | | |
| 129 | | 26.2 | | | |

附表 4 (b) 女子 年齢別・身長別標準体重 2000 年

| 身長 | 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 | 身長 |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 95 | 13.1 | | | | | | | | | | | | | 95 |
| 96 | 13.4 | | | | | | | | | | | | | 96 |
| 97 | 13.8 | | | | | | | | | | | | | 97 |
| 98 | 14.2 | | | | | | | | | | | | | 98 |
| 99 | 14.6 | | | | | | | | | | | | | 99 |
| 100 | 15.0 | | | | | | | | | | | | | 100 |
| 101 | 15.3 | 14.2 | | | | | | | | | | | | 101 |
| 102 | 15.7 | 14.6 | | | | | | | | | | | | 102 |
| 103 | 16.1 | 15.1 | | | | | | | | | | | | 103 |
| 104 | 16.5 | 15.6 | | | | | | | | | | | | 104 |
| 105 | 16.8 | 16.0 | | | | | | | | | | | | 105 |
| 106 | 17.2 | 16.5 | 15.5 | | | | | | | | | | | 106 |
| 107 | 17.6 | 16.9 | 16.0 | | | | | | | | | | | 107 |
| 108 | 18.0 | 17.4 | 16.5 | | | | | | | | | | | 108 |
| 109 | 18.3 | 17.8 | 17.0 | | | | | | | | | | | 109 |
| 110 | 18.7 | 18.3 | 17.5 | | | | | | | | | | | 110 |
| 111 | 19.1 | 18.8 | 18.0 | 17.3 | | | | | | | | | | 111 |
| 112 | 19.5 | 19.2 | 18.5 | 17.8 | | | | | | | | | | 112 |
| 113 | 19.9 | 19.7 | 19.0 | 18.4 | | | | | | | | | | 113 |
| 114 | 20.2 | 20.1 | 19.5 | 18.9 | | | | | | | | | | 114 |
| 115 | 20.6 | 20.6 | 20.1 | 19.5 | 18.0 | | | | | | | | | 115 |
| 116 | 21.0 | 21.0 | 20.6 | 20.1 | 18.6 | | | | | | | | | 116 |
| 117 | 21.4 | 21.5 | 21.1 | 20.6 | 19.3 | | | | | | | | | 117 |
| 118 | 21.7 | 22.0 | 21.6 | 21.2 | 19.9 | | | | | | | | | 118 |
| 119 | 22.1 | 22.4 | 22.1 | 21.8 | 20.6 | | | | | | | | | 119 |
| 120 | 22.5 | 22.9 | 22.6 | 22.3 | 21.2 | 19.5 | | | | | | | | 120 |
| 121 | 22.9 | 23.3 | 23.1 | 22.9 | 21.9 | 20.2 | | | | | | | | 121 |
| 122 | 23.2 | 23.8 | 23.6 | 23.4 | 22.6 | 21.0 | | | | | | | | 122 |
| 123 | 23.6 | 24.3 | 24.1 | 24.0 | 23.2 | 21.7 | | | | | | | | 123 |
| 124 | 24.0 | 24.7 | 24.6 | 24.6 | 23.9 | 22.4 | | | | | | | | 124 |
| 125 | | 25.2 | 25.1 | 25.1 | 24.5 | 23.2 | | | | | | | | 125 |
| 126 | | 25.6 | 25.6 | 25.7 | 25.2 | 23.9 | | | | | | | | 126 |
| 127 | | 26.1 | 26.1 | 26.2 | 25.8 | 24.6 | 23.1 | | | | | | | 127 |
| 128 | | 26.5 | 26.7 | 26.8 | 26.5 | 25.3 | 23.9 | | | | | | | 128 |
| 129 | | 27.0 | 27.2 | 27.4 | 27.1 | 26.1 | 24.7 | | | | | | | 129 |
| 130 | | 27.5 | 27.7 | 27.9 | 27.8 | 26.8 | 25.5 | | | | | | | 130 |
| 131 | | | 28.2 | 28.5 | 28.4 | 27.5 | 26.3 | | | | | | | 131 |
| 132 | | | 28.7 | 29.0 | 29.1 | 28.3 | 27.2 | | | | | | | 132 |
| 133 | | | 29.2 | 29.6 | 29.7 | 29.0 | 28.0 | | | | | | | 133 |
| 134 | | | 29.7 | 30.2 | 30.4 | 29.7 | 28.8 | | | | | | | 134 |
| 135 | | | 30.2 | 30.7 | 31.0 | 30.5 | 29.6 | 30.5 | | | | | | 135 |
| 136 | | | 30.7 | 31.3 | 31.7 | 31.2 | 30.4 | 31.3 | | | | | | 136 |
| 137 | | | 31.2 | 31.9 | 32.3 | 31.9 | 31.2 | 32.1 | | | | | | 137 |
| 138 | | | | 32.4 | 33.0 | 32.6 | 32.0 | 32.9 | 36.2 | | | | | 138 |
| 139 | | | | 33.0 | 33.6 | 33.4 | 32.8 | 33.7 | 36.8 | | | | | 139 |
| 140 | | | | 33.5 | 34.3 | 34.1 | 33.6 | 34.5 | 37.5 | | | | | 140 |
| 141 | | | | 34.1 | 34.9 | 34.8 | 34.4 | 35.3 | 38.1 | 40.5 | 42.0 | | | 141 |
| 142 | | | | 34.7 | 35.6 | 35.6 | 35.2 | 36.1 | 38.8 | 41.1 | 42.5 | 43.0 | | 142 |
| 143 | | | | 35.2 | 36.2 | 36.3 | 36.0 | 36.9 | 39.4 | 41.7 | 43.1 | 43.6 | | 143 |
| 144 | | | | 35.8 | 36.9 | 37.0 | 36.8 | 37.7 | 40.1 | 42.3 | 43.6 | 44.2 | | 144 |
| 145 | | | | | 37.5 | 37.8 | 37.6 | 38.5 | 40.7 | 42.9 | 44.2 | 44.8 | | 145 |
| 146 | | | | | 38.2 | 38.5 | 38.4 | 39.3 | 41.4 | 43.5 | 44.8 | 45.3 | | 146 |
| 147 | | | | | 38.9 | 39.2 | 39.2 | 40.1 | 42.1 | 44.1 | 45.3 | 45.9 | | 147 |
| 148 | | | | | 39.5 | 39.9 | 40.0 | 40.9 | 42.7 | 44.6 | 45.9 | 46.5 | | 148 |
| 149 | | | | | 40.2 | 40.7 | 40.8 | 41.7 | 43.4 | 45.2 | 46.4 | 47.1 | | 149 |
| 150 | | | | | 40.8 | 41.4 | 41.6 | 42.5 | 44.0 | 45.8 | 47.0 | 47.6 | | 150 |
| 151 | | | | | 41.5 | 42.1 | 42.4 | 43.3 | 44.7 | 46.4 | 47.6 | 48.2 | | 151 |
| 152 | | | | | 42.1 | 42.9 | 43.2 | 44.1 | 45.3 | 47.0 | 48.1 | 48.8 | | 152 |
| 153 | | | | | | 43.6 | 44.0 | 44.9 | 46.0 | 47.6 | 48.7 | 49.4 | 49.2 | 153 |
| 154 | | | | | | 44.3 | 44.8 | 45.7 | 46.6 | 48.2 | 49.2 | 50.0 | 49.8 | 154 |
| 155 | | | | | | 45.1 | 45.6 | 46.4 | 47.3 | 48.8 | 49.8 | 50.5 | 50.4 | 155 |
| 156 | | | | | | 45.8 | 46.4 | 47.2 | 47.9 | 49.4 | 50.4 | 51.1 | 50.9 | 156 |
| 157 | | | | | | 46.5 | 47.2 | 48.0 | 48.6 | 50.0 | 50.9 | 51.7 | 51.5 | 157 |
| 158 | | | | | | 47.2 | 48.0 | 48.8 | 49.3 | 50.6 | 51.5 | 52.3 | 52.1 | 158 |
| 159 | | | | | | 48.0 | 48.8 | 49.6 | 49.9 | 51.2 | 52.0 | 52.8 | 52.7 | 159 |
| 160 | | | | | | 48.7 | 49.6 | 50.4 | 50.6 | 51.8 | 52.6 | 53.4 | 53.3 | 160 |
| 161 | | | | | | 49.4 | 50.4 | 51.2 | 51.2 | 52.4 | 53.2 | 54.0 | 53.9 | 161 |
| 162 | | | | | | | 51.2 | 52.0 | 51.9 | 53.0 | 53.7 | 54.6 | 54.5 | 162 |
| 163 | | | | | | | 52.0 | 52.8 | 52.5 | 53.6 | 54.3 | 55.2 | 55.1 | 163 |
| 164 | | | | | | | 52.8 | 53.6 | 53.2 | 54.2 | 54.8 | 55.7 | 55.7 | 164 |
| 165 | | | | | | | 53.6 | 54.4 | 53.8 | 54.7 | 55.4 | 56.3 | 56.3 | 165 |
| 166 | | | | | | | 54.5 | 55.2 | 54.5 | 55.3 | 56.0 | 56.9 | 56.9 | 166 |
| 167 | | | | | | | 55.3 | 56.0 | 55.2 | 55.9 | 56.5 | 57.5 | 57.5 | 167 |
| 168 | | | | | | | | 56.8 | 55.8 | 56.5 | 57.1 | 58.0 | 58.1 | 168 |
| 169 | | | | | | | | 57.6 | 56.5 | 57.1 | 57.6 | 58.6 | 58.7 | 169 |
| 170 | | | | | | | | 58.4 | 57.1 | 57.7 | 58.2 | 59.2 | 59.3 | 170 |
| 171 | | | | | | | | | 57.8 | 58.3 | 58.8 | 59.8 | 59.9 | 171 |
| 172 | | | | | | | | | | 58.9 | 59.3 | 60.4 | 60.5 | 172 |
| 173 | | | | | | | | | | 59.5 | 59.9 | 60.9 | 61.1 | 173 |
| 174 | | | | | | | | | | | 61.7 | 61.7 | 61.7 | 174 |

附表5(a) 男子 BMI パーセンタイル 2000年

| 年齢(歳・月) | 3パーセンタイル | 10パーセンタイル | 25パーセンタイル | 50パーセンタイル | 75パーセンタイル | 90パーセンタイル | 97パーセンタイル |
|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 0・0 | 10.5 | 11.2 | 11.9 | 12.6 | 13.4 | 14.1 | 14.8 |
| 0・1 | 12.3 | 13.1 | 13.8 | 14.7 | 15.6 | 16.4 | 17.3 |
| 0・2 | 13.4 | 14.2 | 15.1 | 16.0 | 17.0 | 17.9 | 18.8 |
| 0・3 | 14.1 | 14.9 | 15.8 | 16.7 | 17.7 | 18.7 | 19.6 |
| 0・4 | 14.5 | 15.3 | 16.2 | 17.1 | 18.2 | 19.1 | 20.1 |
| 0・5 | 14.7 | 15.5 | 16.4 | 17.4 | 18.4 | 19.3 | 20.3 |
| 0・6 | 14.8 | 15.6 | 16.4 | 17.4 | 18.4 | 19.4 | 20.3 |
| 0・7 | 14.7 | 15.5 | 16.4 | 17.3 | 18.3 | 19.3 | 20.2 |
| 0・8 | 14.6 | 15.4 | 16.3 | 17.2 | 18.2 | 19.1 | 20.0 |
| 0・9 | 14.5 | 15.3 | 16.1 | 17.0 | 18.0 | 18.9 | 19.8 |
| 0・10 | 14.4 | 15.2 | 16.0 | 16.9 | 17.8 | 18.7 | 19.7 |
| 0・11 | 14.4 | 15.1 | 15.9 | 16.8 | 17.7 | 18.6 | 19.5 |
| 1・0 | 14.3 | 15.0 | 15.8 | 16.7 | 17.6 | 18.4 | 19.3 |
| 1・1 | 14.2 | 14.9 | 15.7 | 16.5 | 17.5 | 18.3 | 19.2 |
| 1・2 | 14.2 | 14.9 | 15.6 | 16.4 | 17.3 | 18.2 | 19.1 |
| 1・3 | 14.1 | 14.8 | 15.5 | 16.4 | 17.2 | 18.1 | 19.0 |
| 1・4 | 14.0 | 14.7 | 15.4 | 16.3 | 17.2 | 18.0 | 18.9 |
| 1・5 | 14.0 | 14.7 | 15.4 | 16.2 | 17.1 | 17.9 | 18.8 |
| 1・6 | 13.9 | 14.6 | 15.3 | 16.1 | 17.0 | 17.8 | 18.7 |
| 1・7 | 13.9 | 14.6 | 15.2 | 16.1 | 16.9 | 17.7 | 18.6 |
| 1・8 | 13.9 | 14.5 | 15.2 | 16.0 | 16.8 | 17.7 | 18.5 |
| 1・9 | 13.8 | 14.5 | 15.1 | 15.9 | 16.8 | 17.6 | 18.4 |
| 1・10 | 13.8 | 14.4 | 15.1 | 15.9 | 16.7 | 17.5 | 18.4 |
| 1・11 | 13.8 | 14.4 | 15.1 | 15.8 | 16.7 | 17.5 | 18.3 |
| 2・0 | 13.8 | 14.4 | 15.0 | 15.8 | 16.6 | 17.4 | 18.3 |
| 2・1 | 13.7 | 14.3 | 15.0 | 15.8 | 16.6 | 17.4 | 18.2 |
| 2・2 | 13.7 | 14.3 | 15.0 | 15.7 | 16.6 | 17.4 | 18.2 |
| 2・3 | 13.7 | 14.3 | 14.9 | 15.7 | 16.5 | 17.3 | 18.2 |
| 2・4 | 13.7 | 14.3 | 14.9 | 15.7 | 16.5 | 17.3 | 18.1 |
| 2・5 | 13.6 | 14.2 | 14.9 | 15.6 | 16.5 | 17.3 | 18.1 |
| 2・6 | 13.6 | 14.2 | 14.8 | 15.6 | 16.4 | 17.2 | 18.1 |
| 2・7 | 13.6 | 14.2 | 14.8 | 15.6 | 16.4 | 17.2 | 18.1 |
| 2・8 | 13.6 | 14.2 | 14.8 | 15.6 | 16.4 | 17.2 | 18.0 |
| 2・9 | 13.6 | 14.1 | 14.8 | 15.5 | 16.3 | 17.2 | 18.0 |
| 2・10 | 13.6 | 14.1 | 14.8 | 15.5 | 16.3 | 17.1 | 18.0 |
| 2・11 | 13.5 | 14.1 | 14.7 | 15.5 | 16.3 | 17.1 | 18.0 |
| 3・0 | 13.5 | 14.1 | 14.7 | 15.5 | 16.3 | 17.1 | 18.0 |
| 3・1 | 13.5 | 14.1 | 14.7 | 15.4 | 16.3 | 17.1 | 18.0 |
| 3・2 | 13.5 | 14.1 | 14.7 | 15.4 | 16.3 | 17.1 | 18.0 |
| 3・3 | 13.5 | 14.0 | 14.7 | 15.4 | 16.2 | 17.1 | 18.0 |
| 3・4 | 13.5 | 14.0 | 14.6 | 15.4 | 16.2 | 17.1 | 18.0 |
| 3・5 | 13.5 | 14.0 | 14.6 | 15.4 | 16.2 | 17.1 | 18.0 |
| 3・6 | 13.4 | 14.0 | 14.6 | 15.4 | 16.2 | 17.1 | 18.0 |
| 3・7 | 13.4 | 14.0 | 14.6 | 15.4 | 16.2 | 17.0 | 18.0 |
| 3・8 | 13.4 | 14.0 | 14.6 | 15.3 | 16.2 | 17.0 | 18.0 |
| 3・9 | 13.4 | 14.0 | 14.6 | 15.3 | 16.2 | 17.1 | 18.0 |
| 3・10 | 13.4 | 14.0 | 14.6 | 15.3 | 16.2 | 17.1 | 18.0 |
| 3・11 | 13.4 | 13.9 | 14.6 | 15.3 | 16.2 | 17.1 | 18.0 |
| 4・0 | 13.4 | 13.9 | 14.6 | 15.3 | 16.2 | 17.1 | 18.1 |
| 4・1 | 13.4 | 13.9 | 14.5 | 15.3 | 16.2 | 17.1 | 18.1 |
| 4・2 | 13.4 | 13.9 | 14.5 | 15.3 | 16.2 | 17.1 | 18.1 |
| 4・3 | 13.4 | 13.9 | 14.5 | 15.3 | 16.2 | 17.1 | 18.1 |
| 4・4 | 13.3 | 13.9 | 14.5 | 15.3 | 16.2 | 17.1 | 18.2 |
| 4・5 | 13.3 | 13.9 | 14.5 | 15.3 | 16.2 | 17.1 | 18.2 |
| 4・6 | 13.3 | 13.9 | 14.5 | 15.3 | 16.2 | 17.2 | 18.2 |
| 4・7 | 13.3 | 13.9 | 14.5 | 15.3 | 16.2 | 17.2 | 18.3 |
| 4・8 | 13.3 | 13.9 | 14.5 | 15.3 | 16.2 | 17.2 | 18.3 |
| 4・9 | 13.3 | 13.9 | 14.5 | 15.3 | 16.2 | 17.2 | 18.4 |
| 4・10 | 13.3 | 13.9 | 14.5 | 15.3 | 16.2 | 17.2 | 18.4 |
| 4・11 | 13.3 | 13.9 | 14.5 | 15.3 | 16.3 | 17.3 | 18.4 |
| 5・0 | 13.3 | 13.9 | 14.5 | 15.3 | 16.3 | 17.3 | 18.5 |
| 5・1 | 13.3 | 13.9 | 14.5 | 15.3 | 16.3 | 17.3 | 18.5 |
| 5・2 | 13.3 | 13.9 | 14.5 | 15.3 | 16.3 | 17.4 | 18.6 |
| 5・3 | 13.3 | 13.9 | 14.5 | 15.3 | 16.3 | 17.4 | 18.7 |
| 5・4 | 13.3 | 13.9 | 14.5 | 15.3 | 16.3 | 17.4 | 18.7 |
| 5・5 | 13.3 | 13.9 | 14.5 | 15.4 | 16.4 | 17.5 | 18.8 |
| 5・6 | 13.3 | 13.9 | 14.5 | 15.4 | 16.4 | 17.5 | 18.8 |
| 5・7 | 13.3 | 13.9 | 14.5 | 15.4 | 16.4 | 17.5 | 18.9 |
| 5・8 | 13.3 | 13.9 | 14.5 | 15.4 | 16.4 | 17.6 | 19.0 |
| 5・9 | 13.3 | 13.9 | 14.5 | 15.4 | 16.4 | 17.6 | 19.1 |
| 5・10 | 13.3 | 13.9 | 14.5 | 15.4 | 16.5 | 17.7 | 19.1 |
| 5・11 | 13.3 | 13.9 | 14.5 | 15.4 | 16.5 | 17.7 | 19.2 |
| 6・0 | 13.3 | 13.9 | 14.5 | 15.4 | 16.5 | 17.7 | 19.3 |
| 6・1 | 13.3 | 13.9 | 14.5 | 15.4 | 16.5 | 17.8 | 19.4 |
| 6・2 | 13.3 | 13.9 | 14.6 | 15.5 | 16.6 | 17.8 | 19.4 |
| 6・3 | 13.3 | 13.9 | 14.6 | 15.5 | 16.6 | 17.9 | 19.5 |
| 6・4 | 13.3 | 13.9 | 14.6 | 15.5 | 16.6 | 17.9 | 19.6 |
| 6・5 | 13.3 | 13.9 | 14.6 | 15.5 | 16.7 | 18.0 | 19.7 |
| 6・6 | 13.3 | 13.9 | 14.6 | 15.5 | 16.7 | 18.0 | 19.8 |
| 6・7 | 13.3 | 13.9 | 14.6 | 15.5 | 16.7 | 18.1 | 19.9 |
| 6・8 | 13.3 | 13.9 | 14.6 | 15.5 | 16.7 | 18.1 | 20.0 |
| 6・9 | 13.3 | 13.9 | 14.6 | 15.6 | 16.8 | 18.2 | 20.1 |
| 6・10 | 13.3 | 13.9 | 14.6 | 15.6 | 16.8 | 18.2 | 20.2 |
| 6・11 | 13.3 | 13.9 | 14.6 | 15.6 | 16.8 | 18.3 | 20.3 |
| 7・0 | 13.3 | 13.9 | 14.6 | 15.6 | 16.9 | 18.4 | 20.4 |
| 7・1 | 13.3 | 13.9 | 14.6 | 15.6 | 16.9 | 18.4 | 20.5 |
| 7・2 | 13.3 | 13.9 | 14.7 | 15.6 | 16.9 | 18.5 | 20.7 |
| 7・3 | 13.3 | 13.9 | 14.7 | 15.7 | 17.0 | 18.5 | 20.8 |
| 7・4 | 13.3 | 13.9 | 14.7 | 15.7 | 17.0 | 18.6 | 20.9 |
| 7・5 | 13.3 | 13.9 | 14.7 | 15.7 | 17.0 | 18.7 | 21.0 |
| 7・6 | 13.3 | 13.9 | 14.7 | 15.7 | 17.1 | 18.7 | 21.1 |
| 7・7 | 13.3 | 13.9 | 14.7 | 15.7 | 17.1 | 18.8 | 21.2 |
| 7・8 | 13.3 | 14.0 | 14.7 | 15.7 | 17.1 | 18.8 | 21.4 |
| 7・9 | 13.3 | 14.0 | 14.7 | 15.8 | 17.2 | 18.9 | 21.5 |
| 7・10 | 13.3 | 14.0 | 14.7 | 15.8 | 17.2 | 19.0 | 21.6 |
| 7・11 | 13.4 | 14.0 | 14.8 | 15.8 | 17.2 | 19.0 | 21.7 |
| 8・0 | 13.4 | 14.0 | 14.8 | 15.8 | 17.3 | 19.1 | 21.9 |
| 8・1 | 13.4 | 14.0 | 14.8 | 15.9 | 17.3 | 19.2 | 22.0 |
| 8・2 | 13.4 | 14.0 | 14.8 | 15.9 | 17.4 | 19.2 | 22.1 |
| 8・3 | 13.4 | 14.0 | 14.8 | 15.9 | 17.4 | 19.3 | 22.3 |
| 8・4 | 13.4 | 14.1 | 14.8 | 16.0 | 17.4 | 19.4 | 22.4 |
| 8・5 | 13.4 | 14.1 | 14.9 | 16.0 | 17.5 | 19.4 | 22.5 |
| 8・6 | 13.4 | 14.1 | 14.9 | 16.0 | 17.5 | 19.5 | 22.6 |
| 8・7 | 13.5 | 14.1 | 14.9 | 16.0 | 17.6 | 19.6 | 22.8 |
| 8・8 | 13.5 | 14.1 | 14.9 | 16.1 | 17.6 | 19.7 | 22.9 |
| 8・9 | 13.5 | 14.2 | 15.0 | 16.1 | 17.7 | 19.7 | 23.0 |
| 8・10 | 13.5 | 14.2 | 15.0 | 16.2 | 17.7 | 19.8 | 23.2 |
| 8・11 | 13.5 | 14.2 | 15.0 | 16.2 | 17.8 | 19.9 | 23.3 |

| 年齢 (歳・月) | 3ハーベンタイル | 10ハーベンタイル | 25ハーベンタイル | 50ハーベンタイル | 75ハーベンタイル | 90ハーベンタイル | 97ハーベンタイル |
|-------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 9・0 | 13.6 | 14.2 | 15.1 | 16.2 | 17.8 | 19.9 | 23.4 |
| 9・1 | 13.6 | 14.3 | 15.1 | 16.3 | 17.9 | 20.0 | 23.5 |
| 9・2 | 13.6 | 14.3 | 15.1 | 16.3 | 17.9 | 20.1 | 23.7 |
| 9・3 | 13.6 | 14.3 | 15.2 | 16.3 | 18.0 | 20.2 | 23.8 |
| 9・4 | 13.7 | 14.3 | 15.2 | 16.4 | 18.0 | 20.2 | 23.9 |
| 9・5 | 13.7 | 14.4 | 15.2 | 16.4 | 18.1 | 20.3 | 24.0 |
| 9・6 | 13.7 | 14.4 | 15.3 | 16.5 | 18.1 | 20.4 | 24.1 |
| 9・7 | 13.7 | 14.4 | 15.3 | 16.5 | 18.2 | 20.5 | 24.3 |
| 9・8 | 13.8 | 14.5 | 15.3 | 16.6 | 18.3 | 20.5 | 24.4 |
| 9・9 | 13.8 | 14.5 | 15.4 | 16.6 | 18.3 | 20.6 | 24.5 |
| 9・10 | 13.8 | 14.5 | 15.4 | 16.7 | 18.4 | 20.7 | 24.6 |
| 9・11 | 13.9 | 14.6 | 15.4 | 16.7 | 18.4 | 20.8 | 24.7 |
| 10・0 | 13.9 | 14.6 | 15.5 | 16.8 | 18.5 | 20.8 | 24.8 |
| 10・1 | 13.9 | 14.6 | 15.5 | 16.8 | 18.6 | 20.9 | 24.9 |
| 10・2 | 14.0 | 14.7 | 15.6 | 16.9 | 18.6 | 21.0 | 25.0 |
| 10・3 | 14.0 | 14.7 | 15.6 | 16.9 | 18.7 | 21.1 | 25.1 |
| 10・4 | 14.0 | 14.7 | 15.7 | 17.0 | 18.7 | 21.2 | 25.2 |
| 10・5 | 14.0 | 14.8 | 15.7 | 17.0 | 18.8 | 21.2 | 25.3 |
| 10・6 | 14.1 | 14.8 | 15.7 | 17.1 | 18.9 | 21.3 | 25.4 |
| 10・7 | 14.1 | 14.9 | 15.8 | 17.1 | 18.9 | 21.4 | 25.5 |
| 10・8 | 14.2 | 14.9 | 15.8 | 17.2 | 19.0 | 21.5 | 25.5 |
| 10・9 | 14.2 | 14.9 | 15.9 | 17.2 | 19.1 | 21.5 | 25.6 |
| 10・10 | 14.2 | 15.0 | 15.9 | 17.3 | 19.1 | 21.6 | 25.7 |
| 10・11 | 14.3 | 15.0 | 16.0 | 17.3 | 19.2 | 21.7 | 25.8 |
| 11・0 | 14.3 | 15.1 | 16.0 | 17.4 | 19.2 | 21.7 | 25.9 |
| 11・1 | 14.3 | 15.1 | 16.1 | 17.4 | 19.3 | 21.8 | 25.9 |
| 11・2 | 14.4 | 15.1 | 16.1 | 17.5 | 19.4 | 21.9 | 26.0 |
| 11・3 | 14.4 | 15.2 | 16.2 | 17.5 | 19.4 | 22.0 | 26.1 |
| 11・4 | 14.4 | 15.2 | 16.2 | 17.6 | 19.5 | 22.0 | 26.2 |
| 11・5 | 14.5 | 15.3 | 16.3 | 17.7 | 19.6 | 22.1 | 26.2 |
| 11・6 | 14.5 | 15.3 | 16.3 | 17.7 | 19.6 | 22.2 | 26.3 |
| 11・7 | 14.6 | 15.4 | 16.4 | 17.8 | 19.7 | 22.2 | 26.4 |
| 11・8 | 14.6 | 15.4 | 16.4 | 17.8 | 19.8 | 22.3 | 26.4 |
| 11・9 | 14.6 | 15.5 | 16.5 | 17.9 | 19.8 | 22.4 | 26.5 |
| 11・10 | 14.7 | 15.5 | 16.5 | 17.9 | 19.9 | 22.5 | 26.5 |
| 11・11 | 14.7 | 15.5 | 16.6 | 18.0 | 20.0 | 22.5 | 26.6 |
| 12・0 | 14.8 | 15.6 | 16.6 | 18.1 | 20.0 | 22.6 | 26.6 |
| 12・1 | 14.8 | 15.6 | 16.7 | 18.1 | 20.1 | 22.7 | 26.7 |
| 12・2 | 14.8 | 15.7 | 16.7 | 18.2 | 20.2 | 22.7 | 26.8 |
| 12・3 | 14.9 | 15.7 | 16.8 | 18.2 | 20.2 | 22.8 | 26.8 |
| 12・4 | 14.9 | 15.8 | 16.8 | 18.3 | 20.3 | 22.9 | 26.9 |
| 12・5 | 15.0 | 15.8 | 16.9 | 18.3 | 20.4 | 22.9 | 26.9 |
| 12・6 | 15.0 | 15.9 | 16.9 | 18.4 | 20.4 | 23.0 | 27.0 |
| 12・7 | 15.0 | 15.9 | 17.0 | 18.5 | 20.5 | 23.1 | 27.0 |
| 12・8 | 15.1 | 15.9 | 17.0 | 18.5 | 20.5 | 23.1 | 27.1 |
| 12・9 | 15.1 | 16.0 | 17.1 | 18.6 | 20.6 | 23.2 | 27.1 |
| 12・10 | 15.2 | 16.0 | 17.1 | 18.6 | 20.7 | 23.3 | 27.2 |
| 12・11 | 15.2 | 16.1 | 17.2 | 18.7 | 20.7 | 23.3 | 27.2 |
| 13・0 | 15.2 | 16.1 | 17.2 | 18.8 | 20.8 | 23.4 | 27.3 |
| 13・1 | 15.3 | 16.2 | 17.3 | 18.8 | 20.9 | 23.5 | 27.3 |
| 13・2 | 15.3 | 16.2 | 17.3 | 18.9 | 20.9 | 23.5 | 27.4 |
| 13・3 | 15.4 | 16.3 | 17.4 | 18.9 | 21.0 | 23.6 | 27.4 |
| 13・4 | 15.4 | 16.3 | 17.4 | 19.0 | 21.0 | 23.6 | 27.5 |
| 13・5 | 15.4 | 16.4 | 17.5 | 19.0 | 21.1 | 23.7 | 27.5 |
| 13・6 | 15.5 | 16.4 | 17.5 | 19.1 | 21.2 | 23.8 | 27.6 |
| 13・7 | 15.5 | 16.5 | 17.6 | 19.2 | 21.2 | 23.8 | 27.6 |
| 13・8 | 15.6 | 16.5 | 17.6 | 19.2 | 21.3 | 23.9 | 27.7 |
| 13・9 | 15.6 | 16.5 | 17.7 | 19.3 | 21.4 | 23.9 | 27.7 |
| 13・10 | 15.7 | 16.6 | 17.7 | 19.3 | 21.4 | 24.0 | 27.8 |
| 13・11 | 15.7 | 16.6 | 17.8 | 19.4 | 21.5 | 24.1 | 27.8 |
| 14・0 | 15.7 | 16.7 | 17.8 | 19.4 | 21.5 | 24.1 | 27.8 |
| 14・1 | 15.8 | 16.7 | 17.9 | 19.5 | 21.6 | 24.2 | 27.9 |
| 14・2 | 15.8 | 16.8 | 17.9 | 19.5 | 21.6 | 24.2 | 27.9 |
| 14・3 | 15.9 | 16.8 | 18.0 | 19.6 | 21.7 | 24.3 | 28.0 |
| 14・4 | 15.9 | 16.9 | 18.0 | 19.6 | 21.8 | 24.4 | 28.0 |
| 14・5 | 15.9 | 16.9 | 18.1 | 19.7 | 21.8 | 24.4 | 28.1 |
| 14・6 | 16.0 | 16.9 | 18.1 | 19.7 | 21.9 | 24.5 | 28.1 |
| 14・7 | 16.0 | 17.0 | 18.2 | 19.8 | 21.9 | 24.5 | 28.2 |
| 14・8 | 16.1 | 17.0 | 18.2 | 19.8 | 22.0 | 24.6 | 28.2 |
| 14・9 | 16.1 | 17.1 | 18.3 | 19.9 | 22.0 | 24.6 | 28.3 |
| 14・10 | 16.1 | 17.1 | 18.3 | 19.9 | 22.1 | 24.7 | 28.3 |
| 14・11 | 16.2 | 17.2 | 18.3 | 20.0 | 22.1 | 24.7 | 28.4 |
| 15・0 | 16.2 | 17.2 | 18.4 | 20.0 | 22.2 | 24.8 | 28.4 |
| 15・1 | 16.3 | 17.2 | 18.4 | 20.1 | 22.2 | 24.8 | 28.4 |
| 15・2 | 16.3 | 17.3 | 18.5 | 20.1 | 22.3 | 24.9 | 28.5 |
| 15・3 | 16.3 | 17.3 | 18.5 | 20.2 | 22.3 | 24.9 | 28.5 |
| 15・4 | 16.4 | 17.4 | 18.6 | 20.2 | 22.4 | 25.0 | 28.6 |
| 15・5 | 16.4 | 17.4 | 18.6 | 20.3 | 22.4 | 25.0 | 28.6 |
| 15・6 | 16.4 | 17.4 | 18.6 | 20.3 | 22.4 | 25.0 | 28.6 |
| 15・7 | 16.5 | 17.5 | 18.7 | 20.3 | 22.5 | 25.1 | 28.7 |
| 15・8 | 16.5 | 17.5 | 18.7 | 20.4 | 22.5 | 25.1 | 28.7 |
| 15・9 | 16.5 | 17.5 | 18.8 | 20.4 | 22.6 | 25.2 | 28.7 |
| 15・10 | 16.6 | 17.6 | 18.8 | 20.5 | 22.6 | 25.2 | 28.8 |
| 15・11 | 16.6 | 17.6 | 18.8 | 20.5 | 22.6 | 25.2 | 28.8 |
| 16・0 | 16.6 | 17.7 | 18.9 | 20.5 | 22.7 | 25.3 | 28.8 |
| 16・1 | 16.7 | 17.7 | 18.9 | 20.6 | 22.7 | 25.3 | 28.8 |
| 16・2 | 16.7 | 17.7 | 18.9 | 20.6 | 22.8 | 25.3 | 28.9 |
| 16・3 | 16.7 | 17.7 | 19.0 | 20.6 | 22.8 | 25.4 | 28.9 |
| 16・4 | 16.8 | 17.8 | 19.0 | 20.7 | 22.8 | 25.4 | 28.9 |
| 16・5 | 16.8 | 17.8 | 19.0 | 20.7 | 22.9 | 25.4 | 28.9 |
| 16・6 | 16.8 | 17.8 | 19.1 | 20.7 | 22.9 | 25.5 | 29.0 |
| 16・7 | 16.9 | 17.9 | 19.1 | 20.8 | 22.9 | 25.5 | 29.0 |
| 16・8 | 16.9 | 17.9 | 19.1 | 20.8 | 22.9 | 25.5 | 29.0 |
| 16・9 | 16.9 | 17.9 | 19.1 | 20.8 | 23.0 | 25.5 | 29.0 |
| 16・10 | 16.9 | 17.9 | 19.2 | 20.8 | 23.0 | 25.5 | 29.0 |
| 16・11 | 17.0 | 18.0 | 19.2 | 20.9 | 23.0 | 25.6 | 29.0 |
| 17・0 | 17.0 | 18.0 | 19.2 | 20.9 | 23.0 | 25.6 | 29.1 |
| 17・1 | 17.0 | 18.0 | 19.2 | 20.9 | 23.0 | 25.6 | 29.1 |
| 17・2 | 17.0 | 18.0 | 19.3 | 20.9 | 23.1 | 25.6 | 29.1 |
| 17・3 | 17.0 | 18.1 | 19.3 | 20.9 | 23.1 | 25.6 | 29.1 |
| 17・4 | 17.1 | 18.1 | 19.3 | 21.0 | 23.1 | 25.6 | 29.1 |
| 17・5 | 17.1 | 18.1 | 19.3 | 21.0 | 23.1 | 25.6 | 29.1 |
| 17・6 | 17.1 | 18.1 | 19.3 | 21.0 | 23.1 | 25.7 | 29.1 |

附表5(b) 女子 BMI パーセンタイル 2000年

| 年齢(歳・月) | 3パーセンタイル | 10パーセンタイル | 25パーセンタイル | 50パーセンタイル | 75パーセンタイル | 90パーセンタイル | 97パーセンタイル |
|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 0・0 | 10.5 | 11.2 | 11.8 | 12.6 | 13.3 | 14.0 | 14.7 |
| 0・1 | 12.0 | 12.8 | 13.5 | 14.4 | 15.2 | 16.0 | 16.8 |
| 0・2 | 13.1 | 13.9 | 14.7 | 15.6 | 16.5 | 17.3 | 18.2 |
| 0・3 | 13.7 | 14.5 | 15.4 | 16.3 | 17.2 | 18.1 | 19.0 |
| 0・4 | 14.1 | 14.9 | 15.8 | 16.7 | 17.7 | 18.6 | 19.5 |
| 0・5 | 14.4 | 15.2 | 16.0 | 17.0 | 18.0 | 18.9 | 19.8 |
| 0・6 | 14.4 | 15.2 | 16.1 | 17.0 | 18.0 | 18.9 | 19.8 |
| 0・7 | 14.4 | 15.2 | 16.0 | 17.0 | 18.0 | 18.9 | 19.8 |
| 0・8 | 14.3 | 15.1 | 15.9 | 16.9 | 17.8 | 18.7 | 19.6 |
| 0・9 | 14.2 | 15.0 | 15.8 | 16.7 | 17.6 | 18.5 | 19.4 |
| 0・10 | 14.1 | 14.8 | 15.6 | 16.5 | 17.4 | 18.3 | 19.2 |
| 0・11 | 14.0 | 14.7 | 15.5 | 16.4 | 17.3 | 18.1 | 19.0 |
| 1・0 | 13.9 | 14.6 | 15.3 | 16.2 | 17.1 | 18.0 | 18.8 |
| 1・1 | 13.8 | 14.5 | 15.2 | 16.1 | 17.0 | 17.8 | 18.7 |
| 1・2 | 13.7 | 14.4 | 15.1 | 16.0 | 16.9 | 17.7 | 18.5 |
| 1・3 | 13.6 | 14.3 | 15.1 | 15.9 | 16.8 | 17.6 | 18.4 |
| 1・4 | 13.6 | 14.3 | 15.0 | 15.8 | 16.7 | 17.5 | 18.3 |
| 1・5 | 13.5 | 14.2 | 14.9 | 15.7 | 16.6 | 17.4 | 18.2 |
| 1・6 | 13.5 | 14.2 | 14.9 | 15.7 | 16.5 | 17.3 | 18.2 |
| 1・7 | 13.5 | 14.1 | 14.8 | 15.6 | 16.5 | 17.3 | 18.1 |
| 1・8 | 13.4 | 14.1 | 14.8 | 15.6 | 16.4 | 17.2 | 18.1 |
| 1・9 | 13.4 | 14.1 | 14.7 | 15.5 | 16.4 | 17.2 | 18.0 |
| 1・10 | 13.4 | 14.0 | 14.7 | 15.5 | 16.4 | 17.2 | 18.0 |
| 1・11 | 13.4 | 14.0 | 14.7 | 15.5 | 16.3 | 17.1 | 18.0 |
| 2・0 | 13.4 | 14.0 | 14.7 | 15.5 | 16.3 | 17.1 | 18.0 |
| 2・1 | 13.3 | 14.0 | 14.7 | 15.5 | 16.3 | 17.1 | 18.0 |
| 2・2 | 13.3 | 14.0 | 14.6 | 15.4 | 16.3 | 17.1 | 17.9 |
| 2・3 | 13.3 | 14.0 | 14.6 | 15.4 | 16.3 | 17.1 | 17.9 |
| 2・4 | 13.3 | 13.9 | 14.6 | 15.4 | 16.3 | 17.1 | 17.9 |
| 2・5 | 13.3 | 13.9 | 14.6 | 15.4 | 16.3 | 17.1 | 17.9 |
| 2・6 | 13.3 | 13.9 | 14.6 | 15.4 | 16.2 | 17.1 | 17.9 |
| 2・7 | 13.3 | 13.9 | 14.6 | 15.4 | 16.2 | 17.1 | 17.9 |
| 2・8 | 13.3 | 13.9 | 14.6 | 15.4 | 16.2 | 17.1 | 17.9 |
| 2・9 | 13.3 | 13.9 | 14.6 | 15.4 | 16.2 | 17.1 | 17.9 |
| 2・10 | 13.3 | 13.9 | 14.5 | 15.3 | 16.2 | 17.1 | 18.0 |
| 2・11 | 13.3 | 13.9 | 14.5 | 15.3 | 16.2 | 17.1 | 18.0 |
| 3・0 | 13.2 | 13.9 | 14.5 | 15.3 | 16.2 | 17.1 | 18.0 |
| 3・1 | 13.2 | 13.8 | 14.5 | 15.3 | 16.2 | 17.1 | 18.0 |
| 3・2 | 13.2 | 13.8 | 14.5 | 15.3 | 16.2 | 17.1 | 18.0 |
| 3・3 | 13.2 | 13.8 | 14.5 | 15.3 | 16.2 | 17.1 | 18.0 |
| 3・4 | 13.2 | 13.8 | 14.5 | 15.3 | 16.2 | 17.1 | 18.0 |
| 3・5 | 13.2 | 13.8 | 14.5 | 15.3 | 16.2 | 17.1 | 18.1 |
| 3・6 | 13.2 | 13.8 | 14.5 | 15.3 | 16.2 | 17.1 | 18.1 |
| 3・7 | 13.2 | 13.8 | 14.5 | 15.3 | 16.2 | 17.1 | 18.1 |
| 3・8 | 13.2 | 13.8 | 14.5 | 15.3 | 16.2 | 17.1 | 18.1 |
| 3・9 | 13.2 | 13.8 | 14.4 | 15.3 | 16.2 | 17.1 | 18.2 |
| 3・10 | 13.1 | 13.8 | 14.4 | 15.3 | 16.2 | 17.1 | 18.2 |
| 3・11 | 13.1 | 13.8 | 14.4 | 15.3 | 16.2 | 17.2 | 18.2 |
| 4・0 | 13.1 | 13.7 | 14.4 | 15.3 | 16.2 | 17.2 | 18.3 |
| 4・1 | 13.1 | 13.7 | 14.4 | 15.3 | 16.2 | 17.2 | 18.3 |
| 4・2 | 13.1 | 13.7 | 14.4 | 15.3 | 16.2 | 17.2 | 18.3 |
| 4・3 | 13.1 | 13.7 | 14.4 | 15.3 | 16.2 | 17.2 | 18.4 |
| 4・4 | 13.1 | 13.7 | 14.4 | 15.3 | 16.3 | 17.3 | 18.4 |
| 4・5 | 13.1 | 13.7 | 14.4 | 15.3 | 16.3 | 17.3 | 18.5 |
| 4・6 | 13.1 | 13.7 | 14.4 | 15.3 | 16.3 | 17.3 | 18.5 |
| 4・7 | 13.1 | 13.7 | 14.4 | 15.3 | 16.3 | 17.3 | 18.5 |
| 4・8 | 13.1 | 13.7 | 14.4 | 15.3 | 16.3 | 17.4 | 18.6 |
| 4・9 | 13.1 | 13.7 | 14.4 | 15.3 | 16.3 | 17.4 | 18.6 |
| 4・10 | 13.1 | 13.7 | 14.4 | 15.3 | 16.3 | 17.4 | 18.7 |
| 4・11 | 13.1 | 13.7 | 14.4 | 15.3 | 16.3 | 17.5 | 18.8 |
| 5・0 | 13.0 | 13.7 | 14.4 | 15.3 | 16.4 | 17.5 | 18.8 |
| 5・1 | 13.0 | 13.7 | 14.4 | 15.3 | 16.4 | 17.5 | 18.9 |
| 5・2 | 13.0 | 13.7 | 14.4 | 15.3 | 16.4 | 17.6 | 18.9 |
| 5・3 | 13.0 | 13.7 | 14.4 | 15.3 | 16.4 | 17.6 | 19.0 |
| 5・4 | 13.0 | 13.7 | 14.4 | 15.3 | 16.4 | 17.6 | 19.1 |
| 5・5 | 13.0 | 13.7 | 14.4 | 15.3 | 16.4 | 17.7 | 19.1 |
| 5・6 | 13.0 | 13.7 | 14.4 | 15.3 | 16.5 | 17.7 | 19.2 |
| 5・7 | 13.0 | 13.7 | 14.4 | 15.3 | 16.5 | 17.7 | 19.3 |
| 5・8 | 13.0 | 13.7 | 14.4 | 15.4 | 16.5 | 17.8 | 19.4 |
| 5・9 | 13.0 | 13.7 | 14.4 | 15.4 | 16.5 | 17.8 | 19.4 |
| 5・10 | 13.0 | 13.7 | 14.4 | 15.4 | 16.6 | 17.9 | 19.5 |
| 5・11 | 13.0 | 13.7 | 14.4 | 15.4 | 16.6 | 17.9 | 19.6 |
| 6・0 | 13.0 | 13.7 | 14.4 | 15.4 | 16.6 | 18.0 | 19.7 |
| 6・1 | 13.0 | 13.7 | 14.4 | 15.4 | 16.6 | 18.0 | 19.8 |
| 6・2 | 13.0 | 13.7 | 14.4 | 15.4 | 16.7 | 18.1 | 19.9 |
| 6・3 | 13.0 | 13.7 | 14.4 | 15.4 | 16.7 | 18.1 | 19.9 |
| 6・4 | 13.0 | 13.7 | 14.4 | 15.4 | 16.7 | 18.2 | 20.0 |
| 6・5 | 13.0 | 13.7 | 14.4 | 15.5 | 16.7 | 18.2 | 20.1 |
| 6・6 | 13.0 | 13.7 | 14.4 | 15.5 | 16.8 | 18.3 | 20.2 |
| 6・7 | 13.0 | 13.7 | 14.4 | 15.5 | 16.8 | 18.3 | 20.3 |
| 6・8 | 13.0 | 13.7 | 14.5 | 15.5 | 16.8 | 18.4 | 20.4 |
| 6・9 | 13.0 | 13.7 | 14.5 | 15.5 | 16.8 | 18.4 | 20.5 |
| 6・10 | 13.0 | 13.7 | 14.5 | 15.5 | 16.9 | 18.5 | 20.6 |
| 6・11 | 13.0 | 13.7 | 14.5 | 15.5 | 16.9 | 18.5 | 20.7 |
| 7・0 | 13.0 | 13.7 | 14.5 | 15.6 | 16.9 | 18.6 | 20.8 |
| 7・1 | 13.0 | 13.7 | 14.5 | 15.6 | 17.0 | 18.6 | 20.9 |
| 7・2 | 13.0 | 13.7 | 14.5 | 15.6 | 17.0 | 18.7 | 21.0 |
| 7・3 | 13.0 | 13.7 | 14.5 | 15.6 | 17.0 | 18.7 | 21.0 |
| 7・4 | 13.0 | 13.7 | 14.5 | 15.6 | 17.1 | 18.8 | 21.1 |
| 7・5 | 13.1 | 13.7 | 14.5 | 15.7 | 17.1 | 18.8 | 21.2 |
| 7・6 | 13.1 | 13.7 | 14.6 | 15.7 | 17.1 | 18.9 | 21.3 |
| 7・7 | 13.1 | 13.7 | 14.6 | 15.7 | 17.2 | 18.9 | 21.4 |
| 7・8 | 13.1 | 13.8 | 14.6 | 15.7 | 17.2 | 19.0 | 21.5 |
| 7・9 | 13.1 | 13.8 | 14.6 | 15.7 | 17.2 | 19.0 | 21.6 |
| 7・10 | 13.1 | 13.8 | 14.6 | 15.8 | 17.3 | 19.1 | 21.7 |
| 7・11 | 13.1 | 13.8 | 14.6 | 15.8 | 17.3 | 19.1 | 21.8 |
| 8・0 | 13.1 | 13.8 | 14.7 | 15.8 | 17.3 | 19.2 | 21.8 |
| 8・1 | 13.1 | 13.8 | 14.7 | 15.8 | 17.4 | 19.3 | 21.9 |
| 8・2 | 13.1 | 13.8 | 14.7 | 15.9 | 17.4 | 19.3 | 22.0 |
| 8・3 | 13.1 | 13.9 | 14.7 | 15.9 | 17.5 | 19.4 | 22.1 |
| 8・4 | 13.2 | 13.9 | 14.7 | 15.9 | 17.5 | 19.4 | 22.2 |
| 8・5 | 13.2 | 13.9 | 14.8 | 16.0 | 17.6 | 19.5 | 22.3 |
| 8・6 | 13.2 | 13.9 | 14.8 | 16.0 | 17.6 | 19.6 | 22.4 |
| 8・7 | 13.2 | 13.9 | 14.8 | 16.0 | 17.6 | 19.6 | 22.4 |
| 8・8 | 13.2 | 14.0 | 14.9 | 16.1 | 17.7 | 19.7 | 22.5 |
| 8・9 | 13.2 | 14.0 | 14.9 | 16.1 | 17.7 | 19.7 | 22.6 |
| 8・10 | 13.3 | 14.0 | 14.9 | 16.2 | 17.8 | 19.8 | 22.7 |
| 8・11 | 13.3 | 14.0 | 14.9 | 16.2 | 17.8 | 19.9 | 22.8 |

| 年齢 (歳・月) | 3パーセンタイル | 10パーセンタイル | 25パーセンタイル | 50パーセンタイル | 75パーセンタイル | 90パーセンタイル | 97パーセンタイル |
|-------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 9・0 | 13.3 | 14.1 | 15.0 | 16.2 | 17.9 | 19.9 | 22.8 |
| 9・1 | 13.3 | 14.1 | 15.0 | 16.3 | 17.9 | 20.0 | 22.9 |
| 9・2 | 13.4 | 14.1 | 15.1 | 16.3 | 18.0 | 20.1 | 23.0 |
| 9・3 | 13.4 | 14.2 | 15.1 | 16.4 | 18.1 | 20.1 | 23.1 |
| 9・4 | 13.4 | 14.2 | 15.1 | 16.4 | 18.1 | 20.2 | 23.1 |
| 9・5 | 13.4 | 14.2 | 15.2 | 16.5 | 18.2 | 20.3 | 23.2 |
| 9・6 | 13.5 | 14.3 | 15.2 | 16.5 | 18.2 | 20.3 | 23.3 |
| 9・7 | 13.5 | 14.3 | 15.3 | 16.6 | 18.3 | 20.4 | 23.4 |
| 9・8 | 13.5 | 14.3 | 15.3 | 16.6 | 18.3 | 20.5 | 23.4 |
| 9・9 | 13.6 | 14.4 | 15.3 | 16.7 | 18.4 | 20.5 | 23.5 |
| 9・10 | 13.6 | 14.4 | 15.4 | 16.7 | 18.5 | 20.6 | 23.6 |
| 9・11 | 13.6 | 14.4 | 15.4 | 16.8 | 18.5 | 20.7 | 23.6 |
| 10・0 | 13.7 | 14.5 | 15.5 | 16.8 | 18.6 | 20.7 | 23.7 |
| 10・1 | 13.7 | 14.5 | 15.5 | 16.9 | 18.7 | 20.8 | 23.8 |
| 10・2 | 13.7 | 14.6 | 15.6 | 16.9 | 18.7 | 20.9 | 23.8 |
| 10・3 | 13.8 | 14.6 | 15.6 | 17.0 | 18.8 | 20.9 | 23.9 |
| 10・4 | 13.8 | 14.6 | 15.7 | 17.1 | 18.9 | 21.0 | 24.0 |
| 10・5 | 13.8 | 14.7 | 15.7 | 17.1 | 18.9 | 21.1 | 24.1 |
| 10・6 | 13.9 | 14.7 | 15.8 | 17.2 | 19.0 | 21.2 | 24.1 |
| 10・7 | 13.9 | 14.8 | 15.8 | 17.2 | 19.1 | 21.2 | 24.2 |
| 10・8 | 14.0 | 14.8 | 15.9 | 17.3 | 19.1 | 21.3 | 24.3 |
| 10・9 | 14.0 | 14.9 | 15.9 | 17.4 | 19.2 | 21.4 | 24.3 |
| 10・10 | 14.0 | 14.9 | 16.0 | 17.4 | 19.3 | 21.5 | 24.4 |
| 10・11 | 14.1 | 15.0 | 16.0 | 17.5 | 19.3 | 21.5 | 24.5 |
| 11・0 | 14.1 | 15.0 | 16.1 | 17.5 | 19.4 | 21.6 | 24.5 |
| 11・1 | 14.2 | 15.1 | 16.1 | 17.6 | 19.5 | 21.7 | 24.6 |
| 11・2 | 14.2 | 15.1 | 16.2 | 17.7 | 19.5 | 21.8 | 24.7 |
| 11・3 | 14.3 | 15.2 | 16.3 | 17.7 | 19.6 | 21.8 | 24.8 |
| 11・4 | 14.3 | 15.2 | 16.3 | 17.8 | 19.7 | 21.9 | 24.8 |
| 11・5 | 14.4 | 15.3 | 16.4 | 17.9 | 19.8 | 22.0 | 24.9 |
| 11・6 | 14.4 | 15.3 | 16.4 | 17.9 | 19.8 | 22.1 | 25.0 |
| 11・7 | 14.4 | 15.4 | 16.5 | 18.0 | 19.9 | 22.1 | 25.0 |
| 11・8 | 14.5 | 15.4 | 16.6 | 18.1 | 20.0 | 22.2 | 25.1 |
| 11・9 | 14.5 | 15.5 | 16.6 | 18.1 | 20.1 | 22.3 | 25.2 |
| 11・10 | 14.6 | 15.6 | 16.7 | 18.2 | 20.1 | 22.4 | 25.3 |
| 11・11 | 14.6 | 15.6 | 16.8 | 18.3 | 20.2 | 22.5 | 25.3 |
| 12・0 | 14.7 | 15.7 | 16.8 | 18.4 | 20.3 | 22.5 | 25.4 |
| 12・1 | 14.8 | 15.7 | 16.9 | 18.4 | 20.4 | 22.6 | 25.5 |
| 12・2 | 14.8 | 15.8 | 16.9 | 18.5 | 20.5 | 22.7 | 25.6 |
| 12・3 | 14.9 | 15.8 | 17.0 | 18.6 | 20.5 | 22.8 | 25.7 |
| 12・4 | 14.9 | 15.9 | 17.1 | 18.6 | 20.6 | 22.9 | 25.7 |
| 12・5 | 15.0 | 16.0 | 17.1 | 18.7 | 20.7 | 22.9 | 25.8 |
| 12・6 | 15.0 | 16.0 | 17.2 | 18.8 | 20.8 | 23.0 | 25.9 |
| 12・7 | 15.1 | 16.1 | 17.3 | 18.9 | 20.8 | 23.1 | 26.0 |
| 12・8 | 15.1 | 16.1 | 17.3 | 18.9 | 20.9 | 23.2 | 26.1 |
| 12・9 | 15.2 | 16.2 | 17.4 | 19.0 | 21.0 | 23.3 | 26.2 |
| 12・10 | 15.2 | 16.3 | 17.5 | 19.1 | 21.1 | 23.4 | 26.2 |
| 12・11 | 15.3 | 16.3 | 17.5 | 19.1 | 21.1 | 23.4 | 26.3 |
| 13・0 | 15.4 | 16.4 | 17.6 | 19.2 | 21.2 | 23.5 | 26.4 |
| 13・1 | 15.4 | 16.4 | 17.7 | 19.3 | 21.3 | 23.6 | 26.5 |
| 13・2 | 15.5 | 16.5 | 17.7 | 19.3 | 21.4 | 23.7 | 26.6 |
| 13・3 | 15.5 | 16.6 | 17.8 | 19.4 | 21.4 | 23.7 | 26.6 |
| 13・4 | 15.6 | 16.6 | 17.8 | 19.5 | 21.5 | 23.8 | 26.7 |
| 13・5 | 15.6 | 16.7 | 17.9 | 19.5 | 21.6 | 23.9 | 26.8 |
| 13・6 | 15.7 | 16.7 | 18.0 | 19.6 | 21.6 | 23.9 | 26.9 |
| 13・7 | 15.7 | 16.8 | 18.0 | 19.7 | 21.7 | 24.0 | 26.9 |
| 13・8 | 15.8 | 16.8 | 18.1 | 19.7 | 21.8 | 24.1 | 27.0 |
| 13・9 | 15.8 | 16.9 | 18.1 | 19.8 | 21.8 | 24.1 | 27.1 |
| 13・10 | 15.9 | 16.9 | 18.2 | 19.8 | 21.9 | 24.2 | 27.2 |
| 13・11 | 15.9 | 17.0 | 18.2 | 19.9 | 21.9 | 24.3 | 27.2 |
| 14・0 | 16.0 | 17.0 | 18.3 | 19.9 | 22.0 | 24.3 | 27.3 |
| 14・1 | 16.0 | 17.1 | 18.3 | 20.0 | 22.1 | 24.4 | 27.4 |
| 14・2 | 16.1 | 17.1 | 18.4 | 20.0 | 22.1 | 24.4 | 27.4 |
| 14・3 | 16.1 | 17.2 | 18.4 | 20.1 | 22.2 | 24.5 | 27.5 |
| 14・4 | 16.2 | 17.2 | 18.5 | 20.1 | 22.2 | 24.6 | 27.5 |
| 14・5 | 16.2 | 17.3 | 18.5 | 20.2 | 22.3 | 24.6 | 27.6 |
| 14・6 | 16.3 | 17.3 | 18.6 | 20.2 | 22.3 | 24.7 | 27.6 |
| 14・7 | 16.3 | 17.4 | 18.6 | 20.3 | 22.4 | 24.7 | 27.7 |
| 14・8 | 16.4 | 17.4 | 18.7 | 20.3 | 22.4 | 24.8 | 27.8 |
| 14・9 | 16.4 | 17.5 | 18.7 | 20.4 | 22.4 | 24.8 | 27.8 |
| 14・10 | 16.4 | 17.5 | 18.7 | 20.4 | 22.5 | 24.8 | 27.8 |
| 14・11 | 16.5 | 17.5 | 18.8 | 20.5 | 22.5 | 24.9 | 27.9 |
| 15・0 | 16.5 | 17.6 | 18.8 | 20.5 | 22.6 | 24.9 | 27.9 |
| 15・1 | 16.6 | 17.6 | 18.9 | 20.5 | 22.6 | 25.0 | 28.0 |
| 15・2 | 16.6 | 17.6 | 18.9 | 20.6 | 22.6 | 25.0 | 28.0 |
| 15・3 | 16.6 | 17.7 | 18.9 | 20.6 | 22.7 | 25.0 | 28.0 |
| 15・4 | 16.7 | 17.7 | 19.0 | 20.6 | 22.7 | 25.1 | 28.1 |
| 15・5 | 16.7 | 17.8 | 19.0 | 20.7 | 22.7 | 25.1 | 28.1 |
| 15・6 | 16.7 | 17.8 | 19.0 | 20.7 | 22.8 | 25.1 | 28.1 |
| 15・7 | 16.8 | 17.8 | 19.1 | 20.7 | 22.8 | 25.1 | 28.2 |
| 15・8 | 16.8 | 17.8 | 19.1 | 20.7 | 22.8 | 25.2 | 28.2 |
| 15・9 | 16.8 | 17.9 | 19.1 | 20.8 | 22.8 | 25.2 | 28.2 |
| 15・10 | 16.9 | 17.9 | 19.1 | 20.8 | 22.8 | 25.2 | 28.2 |
| 15・11 | 16.9 | 17.9 | 19.2 | 20.8 | 22.9 | 25.2 | 28.2 |
| 16・0 | 16.9 | 18.0 | 19.2 | 20.8 | 22.9 | 25.2 | 28.2 |
| 16・1 | 16.9 | 18.0 | 19.2 | 20.8 | 22.9 | 25.2 | 28.2 |
| 16・2 | 17.0 | 18.0 | 19.2 | 20.9 | 22.9 | 25.3 | 28.3 |
| 16・3 | 17.0 | 18.0 | 19.2 | 20.9 | 22.9 | 25.3 | 28.3 |
| 16・4 | 17.0 | 18.0 | 19.3 | 20.9 | 22.9 | 25.3 | 28.2 |
| 16・5 | 17.0 | 18.1 | 19.3 | 20.9 | 22.9 | 25.3 | 28.2 |
| 16・6 | 17.0 | 18.1 | 19.3 | 20.9 | 22.9 | 25.3 | 28.2 |
| 16・7 | 17.1 | 18.1 | 19.3 | 20.9 | 22.9 | 25.3 | 28.2 |
| 16・8 | 17.1 | 18.1 | 19.3 | 20.9 | 22.9 | 25.3 | 28.2 |
| 16・9 | 17.1 | 18.1 | 19.3 | 20.9 | 22.9 | 25.2 | 28.2 |
| 16・10 | 17.1 | 18.1 | 19.3 | 20.9 | 22.9 | 25.2 | 28.2 |
| 16・11 | 17.1 | 18.1 | 19.3 | 20.9 | 22.9 | 25.2 | 28.1 |
| 17・0 | 17.1 | 18.1 | 19.3 | 20.9 | 22.9 | 25.2 | 28.1 |
| 17・1 | 17.1 | 18.1 | 19.3 | 20.9 | 22.9 | 25.2 | 28.1 |
| 17・2 | 17.1 | 18.1 | 19.3 | 20.9 | 22.9 | 25.2 | 28.0 |
| 17・3 | 17.1 | 18.2 | 19.3 | 20.9 | 22.9 | 25.1 | 28.0 |
| 17・4 | 17.1 | 18.2 | 19.3 | 20.9 | 22.9 | 25.1 | 27.9 |
| 17・5 | 17.1 | 18.2 | 19.3 | 20.9 | 22.9 | 25.1 | 27.9 |
| 17・6 | 17.1 | 18.1 | 19.3 | 20.9 | 22.8 | 25.1 | 27.8 |