

平成12年 乳幼児身体発育調査報告書

平成13年10月

厚生労働省雇用均等・児童家庭局

目次

I	調査の概要	1
1	調査の目的	
2	調査の対象及び客体	
3	調査の事項	
4	調査の時期	
5	調査の方法及び経路	
6	調査の対象数	
7	調査の集計およびグラフ作成	
8	調査票	
II	調査結果の概要	5
1	一般調査および病院調査による乳幼児身体発育値および発育曲線について	
(1)	体重、身長、胸囲および頭囲の3、10、25、50、75、90および97パーセンタイル値	
(2)	体重、身長、胸囲および頭囲の3、10、25、50、75、90および97パーセンタイル曲線	
2	昭和35年、昭和45年、昭和55年、平成2年および平成12年の調査結果（体重、身長、胸囲、および頭囲の平均値）の比較について	
3	一般調査による乳幼児の運動・言語機能について	
4	一般調査による乳幼児の栄養法について	
(1)	出生年次別にみた乳幼児の栄養法について	
(2)	離乳の状況	
5	病院調査による出生時体位について	
(1)	妊娠期間別にみた出生時体位について	
(2)	単胎・双胎別にみた出生時体位	
6	妊娠中の喫煙・飲酒について	
(1)	母親の喫煙	
(2)	父親及び同居者の喫煙	
(3)	妊娠中の飲酒について	
7	幼児の身長体重曲線について	
表1~4	一般調査および病院調査による体重、身長、胸囲および頭囲の3、10、25、50、75、90および97パーセンタイル値	9
表5~8	昭和35年、昭和45年、昭和55年、平成2年および平成12年の調査結果（平均値）比較 体重、身長、胸囲および頭囲	13
図1~8	乳幼児体重、身長、胸囲および頭囲の発育パーセンタイル曲線	17
図9	乳幼児体重及び身長と比較	33
表9、図10	一般調査による乳幼児の運動機能及び言語機能通過率	35
表10~13	一般調査による乳汁栄養法、離乳状況、離乳食回数及び離乳開始完了	37
表14~15	病院調査による出生時体位	39
表16	一般調査による妊娠中の母親の喫煙	41
表17	一般調査による父親及び同居者の喫煙	42
表18	一般調査による妊娠中の飲酒	43
図11	幼児の身長体重曲線	44
別紙	計測器具及び計測方法	47

I 調査の概要

1. 調査の目的

この調査は、全国的に乳幼児の身体発育の状態を調査し、新たに我が国の乳幼児の身体発育値を定めて、乳幼児保健指導の改善に資することを目的としたものである。

2. 調査の対象及び客体

(1) 一般調査

この調査は、全国の乳幼児を対象として平成 7 年国勢調査地区のなかの 3,000 地区内の調査実施日において生後 14 日以上 2 歳未満の乳幼児及び 3,000 地区のうちから抽出した 900 地区内の 2 歳以上小学校就学前の幼児を調査の客体とした。

(2) 病院調査

この調査は、全国の産科病床を有する病院のうち、平成 12 年医療施設基本ファイルから抽出した 146 病院で出生し、平成 12 年 9 月中にいわゆる 1 か月健診を受診した乳幼児を調査の客体とした。

なお、一般調査・病院調査とも、全国から偏りなく抽出された客体であり、わが国の乳幼児として十分な代表性がある。

3. 調査の事項

乳幼児の身体発育値を定めるのに必要な事項等、乳幼児身体発育調査・一般調査票及び乳幼児身体発育調査・病院調査票に掲げる事項。

4. 調査の時期

(1) 一般調査

平成 12 年 9 月 1 日から 30 日までの期間中に、保健所の所長が日を定めて行った。

(2) 病院調査

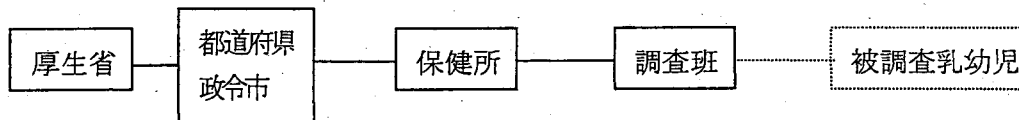
平成 12 年 9 月 1 日から 30 日までの期間に行った。

5. 調査の方法及び経路

(1) 調査の企画は大臣官房統計情報部及び学識経験者の協力を得て、児童家庭局（平成 13 年より雇用均等・児童家庭局）が行った。

(2) 一般調査の実施

一般調査における調査票の記入作成は、原則として乳幼児の一斉健診の形式をとって実施する集団調査に基づいて行った。作成した調査票の報告経路は次のとおりである。



(3) 病院調査の実施

病院調査における調査票の記入作成は、病院において行った。作成した調査票の報告経路は次のとおりである。



(4) 計測方法

計測器具および計測方法は「乳幼児身体発育調査必携」にもとづき実施した。
(別紙参照)

6. 調査の対象数

(1) 一般調査

今回の調査の対象となったのは10,285世帯、12,312人であったが、疾病不在等で調査不能となった乳幼児が2,181世帯、2,291人いたため結局8,104世帯、10,021人(調査票回収率は81.4%)であった。

(2) 病院調査

調査票を作成したのは、平成12年医療施設基本ファイルから抽出した146病院の中で、調査の協力が得られた136病院、4,094人の調査票を集計の対象とした。

7. 調査の集計およびグラフ作成

第1次集計においては、計測値に関して異常と考えられるものについては、個票に戻り再確認を行い異常値を除いた。

第2次集計においては、各種の統計表および分布表を作成したが、計測値のパーセンタイル値及び平均値については、標本数の不足による偶然変動がみられたため、検討の結果これらをTangoの方法^{文献}等により平滑化し、補正を行った。

文献 Tango, T : Estimation of age-specific reference ranges via smoother AVAS.
Statist. Med. 1998;17:1231-1243

8. 調査票

次に掲げる乳幼児身体発育調査・一般調査票および乳幼児身体発育調査・病院調査票を用いた。

乳幼児身体発育調査・一般調査票

(平成12年9月1日～9月30日実施)



総務庁承認 No. 21995
承認期限 平成12年11月30日まで
厚 2-9-69-1
平成12年6月15日 登録

厚生省児童家庭局

都道府県 市郡 町村

地区番号 世帯番号 乳幼児番号 保健所名

調査方法 調査日 (1)性別 (2)生年月日
1. 集団調査 9月 日 1. 男 平成 年 月 日
2. 訪問調査 2. 女

(3)計測値 (4)運動・言語機能(1歳7か月未満の乳幼児全員)
体重 千 g 身長 cm
胸囲 cm 頭囲 cm
(むね) (あたま)
首すわり 1. できる 2. できない
ねがえり 1. できる 2. できない
ひとりすわり 1. できる 2. できない
はいはい 1. できる 2. できない
つかまり立ち 1. できる 2. できない
ひとり歩き 1. できる 2. できない
言葉話しますか 1. はい(ことばの数:) 2. いいえ

(5)現症および既往症
a. 計測に直接支障ある状態 1. なし 2. あり ()
b. 発育・発達に影響を及ぼしていると思われる疾病・異常 1. なし 2. あり ()

(6)乳汁(全員に聴取のこと。該当する乳汁を与えていた月齢を○で囲む。)
栄 母乳 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 か月
養 人工乳 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
等 (7)離乳(全員に聴取のこと。)
1. 未開始
2. か月より開始 a. 未完了 離乳の回数 回/日 b. か月に完了

妊 (8)出生順位 第 子 (9)妊娠期間 満 週 (10)胎児数 1. 単胎 2. 双胎 3. 3胎以上
娠 (11)妊婦健診受診回数 回
(12)妊娠中の異常 1. なし 2. 妊娠中毒症軽症 3. 妊娠中毒症重症 4. 糖尿病 5. 貧血 6. その他()
出 (13)妊娠中の喫煙 1. なし 2. あり(1日 本) 父親及び同居者 1. なし 2. あり(1日 本)
産 (14)妊娠中の飲酒 1. なし 2. あり(1 妊娠中に10回未満 2 月に1~2回 3 週に1~2回 4 週に3回以上)
(15)母親学級の受講 1. ある 2. なし
(16)出生場所 1. 病院(産院を含む。) 2. 診療所 3. 助産所 4. 母子健康センター 5. 自宅 6. その他()

出生時の状態
(17)計測値 体重 g 身長 cm 胸囲 cm 頭囲 cm
(むね) (あたま)

家族環境
(18)対象児の母の 身長 cm 体重 kg
(母子健康手帳に記載されたふだんの体重)
(19)出産時の母の年齢 歳
(20)母親の就業状態 1. なし 2. 勤め 3. パート 4. 家業 5. 内職 6. その他()
(調査の行われている時期の状況)

備考

乳幼児身体発育調査・病院調査票

(平成12年9月1日～9月30日実施)



総務庁承認 No. 21996
承認期限 平成12年11月30日まで
厚 2-9-69-2
平成12年6月15日 登録

厚生省児童家庭局

都道 市 町 村
府県 郡 区

整理番号
対象児番号

病院名

(1)性別 (2)生年月日 (3)妊娠期間 (4)胎児数 (5)出生順位
1. 男 平成12年 月 日 週 日 1. 単胎 2. 双胎 3. 3胎以上 第 子
2. 女
(6)娩出方法 1. 正常 2. 骨盤位 3. 帝王切開 4. 吸引 5. 鉗子 6. その他 ()
(7)出生時の特記すべき所見 (8)新生児期の特記すべき所見
1. なし 2. 仮死 3. 奇形 4. その他 () 1. なし 2. あり(日齢 日 ~ 日:)
(仮死:アプガー指数6点以下)

母の状況 (9)生年月日 昭和 年 月 日 (10)身長 cm (11)既往分娩 1. 初産 2. 経産 回
(12)特記すべき既往症 1. なし 2. あり()
(13)妊娠中の異常 1. なし 2. 妊娠中毒症軽症 3. 妊娠中毒症重症 4. 糖尿病 5. 貧血 6. その他()

日齢	計測値	体 重	身 長	胸 囲	頭 囲	栄 養 法		
		g	cm	cm	cm	1. 母乳	2. 人工乳	3. 糖液
(14) 出生時		<input type="text"/> g	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	-	-	-
新生児期の発育・栄養	0日	-	-	-	-	1	2	3
	1	<input type="text"/> g	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	1	2	3
	2	<input type="text"/> g	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	1	2	3
	3	<input type="text"/> g	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	1	2	3
	4	<input type="text"/> g	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	1	2	3
	5	<input type="text"/> g	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	1	2	3
	6	<input type="text"/> g	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	1	2	3
	7	<input type="text"/> g	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	1	2	3
	8	<input type="text"/> g	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	1	2	3
	9	<input type="text"/> g	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	1	2	3
	10	<input type="text"/> g	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	1	2	3
	退院時日齢 <input type="text"/> 日	<input type="text"/> g	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	1	2	3

一か月の健康状態 (15)調査日 9月 日 (16)月・日齢 か月 日 (17)計測値 体重 g 身長 cm 胸囲 cm 頭囲 cm
(18)栄養法 1. 母乳 2. 人工乳 3. 混合 (19)特記すべき所見 1. なし 2. あり()

備考

II 調査結果の概要

1 一般調査および病院調査による乳幼児身体発育値および発育曲線について

(1) 体重、身長、胸囲および頭囲の3、10、25、50、75、90および97パーセンタイル値

乳幼児身体発育値は、表1から表4のとおりである。

これらの表を使用する場合の留意事項は次のとおりである。

ア 年・月・日齢階級

各計測項目とも出生時および30日に続き、2年未満については、1か月毎に、2年以上については6か月毎に数値が示されているが体重に関しては、これらに加え、1～7日の数値が示されている。これは初期体重減少を考慮したものである。

なお、1か月毎および6か月毎の月齢階級については、それぞれの月齢階級に含まれるものから算出された数値であることに留意されたい。例えば1～2か月未満という表示は、生後1か月以上2か月未満のものゝ体位を示す数値である。

イ パーセンタイル

パーセンタイルとは、計測値の統計的分布のうえで、小さいほうから数えて何%目の値は、どれくらいかという見方をする統計的表示法である。それぞれの計測項目については、3、10、25、50、75、90および97パーセンタイルの数値が性別に示されているが、これらは、それぞれの計測値につき、小さいほうから数えて3、10、25、50、75、90および97%目の数値に当たっている。

50パーセンタイルは中央値とも呼ばれているもので、この値より小さいものと大きいものが半数ずついることになる。また、3パーセンタイル未満のものは全体の3%、97パーセンタイルを越えるものも3%いるはずであり両者の間には94%のものが含まれていることになる。

(2) 体重、身長、胸囲および頭囲の3、10、25、50、75、90および97パーセンタイル曲線

図1から図8は、乳幼児身体発育値のうち、体重、身長、胸囲および頭囲についての3、10、25、50、75、90および97パーセンタイル曲線を示したものである。

2 昭和35年、昭和45年、昭和55年、平成2年および平成12年の調査結果(体重、身長、胸囲、および頭囲の平均値)の比較について

今回の調査結果を昭和35年、昭和45年、昭和55年、平成2年と比較すると表5から表8のとおりであり、体重及び身長を平成2年の発育曲線と比較すると図9に示すごとくおよそ次のとおりである。

(1) 体重は、前回と比べ、男子では出生時から5か月までと、10か月から4歳半

- までやや減少している。女子では全般にやや減少している。
- (2) 身長は、前回に比べ、全般にやや減少している。
 - (3) 胸囲は、前回と比べ、全般にやや減少している。
 - (4) 頭囲は、前回と比べ、全般にほとんど差がみられない。

3 一般調査による乳幼児の運動・言語機能について

表9-1は、乳幼児の運動機能について、それが可能なものの割合を示したものである。

- (1) 「首のすわり」は、生後4～5か月の乳児の90%以上が可能である。
- (2) 「ねがえり」は、生後6～7か月の乳児の90%以上が可能である。
- (3) 「ひとりすわり」は、生後8～9か月の乳児の90%以上が可能である。
- (4) 「はいはい」は、生後10～11か月の乳児の90%以上が可能である。
- (5) 「つかまり立ち」は、生後10～11か月の乳児の90%以上が可能である。
- (6) 「ひとり歩き」は、生後1年4～5か月の幼児の90%以上が可能である。

(注) 「首のすわり」は、乳幼児を仰向けに寝かせ、両手を持って引き起こしたとき、首が遅れないでついてくるとき「できる」とする。遅れた場合は引き起こし加減を少し戻して、再検する。再検してなお遅れる場合は「できない」とする。

「ねがえり」は、左右どちらかの方向にでも仰位から腹位にかわることができるものを「できる」とする。

「ひとりすわり」は、おおむね1分以上支えなしですわっていられるもので、このとき両手を床についていないものを「できる」とする。

「はいはい」は、はって移動できるものを「できる」とする。

「つかまり立ち」は、長時間かかっても何かにつかまってひとりで立ちあがれば「できる」とし、他人が立たせてやって立っているものは「できない」とする。

「ひとり歩き」は、物につかまらないうで、2～3歩あるくものを「できる」とする。

表9-2は、乳幼児の言語機能について示しており、生後1年3～4か月の乳幼児の90%以上が単語を話している。

(注) 調査票の問は、「言葉を話しますか(ことばの数:)」であり、実際の対象をさして発音される単語がある場合「はい」とし、その単語の数を記入する。図表における「単語を言う」には、一語以上の言葉を話す乳幼児の割合を示している。

図10-1、図10-2は、表9-1、表9-2の乳幼児の各運動・言語機能について示したものである。

平成2年に比較して、運動機能について、それが可能となる時期が「はいはい」で早くなっているが、これは「できる」とする基準を変更したことによるものである。

これ以外の項目では、全般的に、やや遅い傾向を示している。

(注) 平成2年：「はいはい（高ばい）」は、両手と両足または両ひざを用いて、腹部でずらないように移動するものを「できる」とし、腹部でずりながら移動するものは「できない」とする。

平成12年：「はいはい」は、はって移動できるものを「できる」とする。

4 一般調査による乳幼児の栄養法について

(1) 出生年次別にみた乳幼児の栄養法について

表10は、昭和55年、平成2年および平成12年調査における乳児の乳児栄養法を示したものである。

平成12年においては、平成2年に比べ人工栄養の割合が減少しており、また、母乳栄養については、月齢が進んでもその割合が高くなっている。

(2) 離乳の状況

表11にみられるとおり、生後5～6か月では8割をこえる乳児が離乳を開始しており、生後1年2～3か月未満では8割をこえる幼児が離乳を完了している。

表12は離乳食の回数を示したものであるが、1回食では生後5～7か月、2回食では7～9か月、3回食では9か月以降で多くなっている。

表13は離乳開始および完了月齢の平均値、標準偏差を出生年次別に示したものである。

(注) この調査でいう「離乳開始」とは、ドロドロした食べ物を与え始めた時期とし、果汁、重湯などの液状は離乳の食物とはしない。「離乳の完了」とは形がある食物をかみつぶすことができるようになり、栄養源の大部分が乳汁以外の食物から摂取されるようになった時期をいう。

5 病院調査による出生時体位について

(1) 妊娠期間別にみた出生時体位について

表14に妊娠期間別にみた出生時の体重、身長、胸囲および頭囲の平均値、標準偏差を示した。各計測項目とも妊娠42週までは、妊娠期間が長くなるにつれて大きくなる傾向がみられる。

(2) 単胎・双胎別にみた出生時体位

表15に胎児数別にみた出生時の体重、身長、胸囲および頭囲の平均値、標準偏差を示した。すべての計測項目において単胎が双胎を上回っている。

6 妊娠中の喫煙・飲酒について

(1) 母親の喫煙

表16-1は母親の「妊娠中の喫煙」の有無、表16-2は、年齢別の「妊娠中の母親の喫煙」について示している。喫煙率は前回の5.6%と比較して10%と大きく増加している。また、若年齢で喫煙率が高く15~19歳で34.2%と最も高くなっている。

表16-3及び表16-4は喫煙本数別にみた出生時の体重及び身長について示している。喫煙本数の増加とともに出生時の体重・身長とも低くなる傾向がみられる。

(2) 父親及び同居者の喫煙

表17-1は父親および同居者の同室における喫煙の有無、表17-2及び表17-3は母親の喫煙無しにおける、同室喫煙本数別にみた出生時の体重および身長について示している。同室における喫煙率は45.7%であり、男子において同室の喫煙本数の増加とともに出生時の体重・身長とも低くなる傾向がみられる。

(3) 妊娠中の飲酒について

表18-1は「妊娠中の飲酒」について示しており、飲酒率は18.1%である。

表18-2は、年齢別の「妊娠中の飲酒」の状況について示している。飲酒率は年齢とともに増加している。表18-3及び表18-4は飲酒量別にみた出生時の体重および身長について示している。

7 幼児の身長体重曲線について

図11-1及び図11-2は、肥満度判定のために作成した幼児の身長体重曲線である

表1 一般調査および病院調査による体重の3、10、25、50、75、90および97パーセンタイル値 年・月・日齢別、性別

(kg)

年・月・日齢	男 子						
	パーセンタイル値						
	3	10	25	50 中央値	75	90	97
出生時	2.23	2.52	2.76	3.00	3.26	3.51	3.79
1日	2.18	2.47	2.70	2.93	3.18	3.43	3.70
2日	2.16	2.44	2.67	2.89	3.14	3.39	3.65
3日	2.17	2.46	2.69	2.92	3.17	3.41	3.65
4日	2.21	2.50	2.73	2.97	3.22	3.47	3.69
5日	2.25	2.55	2.78	3.02	3.28	3.53	3.74
6日	2.29	2.59	2.83	3.08	3.34	3.58	3.80
7日	2.33	2.64	2.88	3.13	3.39	3.63	3.85
30日	3.29	3.63	3.91	4.24	4.60	4.92	5.20
0年1~2月未満	3.82	4.21	4.52	4.90	5.32	5.71	6.09
2~3	4.63	5.14	5.52	5.97	6.47	6.94	7.40
3~4	5.31	5.84	6.26	6.78	7.33	7.85	8.36
4~5	5.85	6.35	6.80	7.35	7.94	8.49	9.04
5~6	6.29	6.75	7.22	7.79	8.41	8.98	9.55
6~7	6.66	7.10	7.58	8.16	8.80	9.39	9.97
7~8	6.91	7.36	7.85	8.45	9.09	9.67	10.26
8~9	7.15	7.61	8.11	8.70	9.34	9.92	10.49
9~10	7.36	7.82	8.32	8.93	9.57	10.15	10.73
10~11	7.56	8.02	8.52	9.13	9.78	10.36	10.95
11~12	7.73	8.21	8.72	9.33	9.97	10.57	11.18
1年0~1月未満	7.89	8.39	8.90	9.51	10.16	10.77	11.44
1~2	8.04	8.55	9.07	9.68	10.35	10.95	11.70
2~3	8.18	8.69	9.22	9.85	10.51	11.18	11.95
3~4	8.32	8.84	9.37	10.03	10.71	11.39	12.18
4~5	8.47	8.99	9.53	10.22	10.90	11.61	12.41
5~6	8.63	9.16	9.70	10.41	11.11	11.83	12.65
6~7	8.78	9.31	9.87	10.59	11.31	12.04	12.89
7~8	8.93	9.47	10.04	10.77	11.50	12.26	13.12
8~9	9.06	9.62	10.20	10.94	11.69	12.46	13.33
9~10	9.18	9.75	10.34	11.10	11.86	12.65	13.52
10~11	9.33	9.90	10.50	11.28	12.06	12.87	13.74
11~12	9.44	10.03	10.64	11.43	12.23	13.05	13.92
2年0~6月未満	9.97	10.59	11.26	12.07	12.91	13.81	14.74
6~12	10.80	11.46	12.18	13.01	13.92	14.97	16.04
3年0~6月未満	11.59	12.28	13.06	13.97	14.99	16.14	17.36
6~12	12.34	13.09	13.93	14.92	16.05	17.33	18.71
4年0~6月未満	13.10	13.90	14.82	15.90	17.16	18.60	20.17
6~12	13.86	14.72	15.72	16.91	18.30	19.93	21.71
5年0~6月未満	14.63	15.56	16.65	17.96	19.52	21.38	23.40
6~12	15.27	16.32	17.48	18.93	20.70	22.85	25.50
6年0~6月未満	15.93	17.14	18.38	19.87	21.94	24.67	28.03

年・月・日齢	女 子						
	パーセンタイル値						
	3	10	25	50 中央値	75	90	97
出生時	2.25	2.50	2.72	2.95	3.21	3.46	3.73
1日	2.18	2.41	2.62	2.84	3.09	3.33	3.58
2日	2.15	2.38	2.58	2.80	3.04	3.28	3.53
3日	2.15	2.39	2.59	2.81	3.05	3.29	3.54
4日	2.17	2.41	2.61	2.83	3.07	3.31	3.56
5日	2.20	2.43	2.64	2.86	3.11	3.34	3.60
6日	2.24	2.47	2.67	2.90	3.15	3.39	3.65
7日	2.28	2.52	2.72	2.95	3.20	3.45	3.70
30日	3.10	3.44	3.70	4.01	4.35	4.64	4.87
0年1~2月未満	3.69	4.00	4.29	4.64	5.03	5.33	5.63
2~3	4.44	4.83	5.17	5.57	6.03	6.40	6.81
3~4	5.05	5.45	5.82	6.24	6.75	7.17	7.68
4~5	5.53	5.91	6.31	6.75	7.29	7.76	8.29
5~6	5.90	6.30	6.72	7.18	7.74	8.25	8.80
6~7	6.23	6.62	7.06	7.54	8.12	8.67	9.23
7~8	6.44	6.85	7.31	7.82	8.40	8.98	9.53
8~9	6.62	7.05	7.53	8.05	8.64	9.22	9.78
9~10	6.78	7.22	7.72	8.26	8.85	9.42	10.00
10~11	6.96	7.40	7.91	8.46	9.06	9.64	10.21
11~12	7.14	7.59	8.12	8.67	9.28	9.85	10.45
1年0~1月未満	7.33	7.79	8.32	8.88	9.49	10.06	10.73
1~2	7.50	7.97	8.52	9.07	9.68	10.30	10.98
2~3	7.66	8.14	8.68	9.26	9.88	10.51	11.22
3~4	7.82	8.31	8.84	9.45	10.09	10.74	11.46
4~5	7.98	8.48	9.00	9.65	10.30	10.97	11.71
5~6	8.14	8.65	9.16	9.84	10.51	11.19	11.95
6~7	8.30	8.82	9.34	10.04	10.72	11.42	12.20
7~8	8.45	8.97	9.50	10.22	10.91	11.63	12.42
8~9	8.60	9.14	9.68	10.40	11.12	11.85	12.66
9~10	8.73	9.28	9.83	10.57	11.30	12.05	12.87
10~11	8.89	9.44	10.00	10.76	11.51	12.28	13.10
11~12	9.03	9.60	10.17	10.95	11.72	12.51	13.33
2年0~6月未満	9.45	10.07	10.77	11.53	12.38	13.26	14.17
6~12	10.22	10.95	11.68	12.51	13.46	14.51	15.57
3年0~6月未満	11.03	11.78	12.58	13.49	14.54	15.72	16.92
6~12	11.80	12.62	13.49	14.49	15.65	16.97	18.33
4年0~6月未満	12.57	13.46	14.41	15.50	16.79	18.27	19.84
6~12	13.33	14.29	15.32	16.52	17.96	19.62	21.37
5年0~6月未満	14.07	15.10	16.23	17.55	19.31	21.09	23.29
6~12	14.81	15.93	17.16	18.62	20.66	22.84	25.39
6年0~6月未満	15.49	16.71	18.06	19.69	22.06	24.64	27.71

表2 一般調査および病院調査による身長の3、10、25、50、75、90および97パーセンタイル値 年・月・日齢別、性別

(cm)

年・月・日齢	男 子							年・月・日齢	女 子						
	パーセンタイル値								パーセンタイル値						
	3	10	25	50 中央値	75	90	97		3	10	25	50 中央値	75	90	97
出生時	44.9	46.5	47.7	49.0	50.1	51.0	52.0	出生時	45.0	46.1	47.3	48.5	49.7	50.9	52.0
30日	49.5	51.2	52.5	54.0	55.3	56.5	57.7	30日	49.1	50.2	51.3	52.6	53.9	55.0	56.1
0年1~2月未満	51.6	53.2	54.6	56.2	57.6	58.8	60.0	0年1~2月未満	51.2	52.3	53.5	54.8	56.1	57.2	58.4
2~3	55.0	56.4	58.0	59.9	61.2	62.5	63.8	2~3	54.5	55.7	57.0	58.4	59.8	61.1	62.3
3~4	57.8	59.4	61.1	62.9	64.3	65.6	67.0	3~4	57.1	58.5	59.9	61.4	63.0	64.3	65.7
4~5	60.6	62.1	63.6	65.3	66.7	68.0	69.5	4~5	59.1	60.6	62.0	63.7	65.3	66.8	68.2
5~6	62.6	64.0	65.4	67.0	68.5	69.8	71.4	5~6	61.0	62.4	63.8	65.4	67.0	68.5	69.9
6~7	64.0	65.4	66.9	68.5	70.0	71.3	73.0	6~7	62.6	64.0	65.4	66.9	68.5	69.8	71.2
7~8	65.1	66.6	68.1	69.7	71.2	72.6	74.3	7~8	63.9	65.3	66.6	68.1	69.7	71.0	72.4
8~9	66.2	67.7	69.2	70.9	72.4	73.8	75.5	8~9	65.2	66.5	67.9	69.3	70.8	72.1	73.5
9~10	67.3	68.8	70.3	72.0	73.6	75.0	76.6	9~10	66.3	67.7	69.0	70.5	71.9	73.3	74.6
10~11	68.4	69.9	71.5	73.2	74.8	76.2	77.8	10~11	67.4	68.8	70.1	71.6	73.1	74.5	75.8
11~12	69.5	71.0	72.6	74.4	76.0	77.4	78.9	11~12	68.5	69.8	71.2	72.7	74.2	75.6	77.0
1年0~1月未満	70.4	72.0	73.6	75.4	77.0	78.5	79.9	1年0~1月未満	69.5	70.9	72.3	73.8	75.4	76.8	78.2
1~2	71.5	73.1	74.7	76.5	78.1	79.6	81.1	1~2	70.5	71.9	73.3	74.9	76.5	78.0	79.4
2~3	72.4	74.0	75.6	77.5	79.1	80.6	82.1	2~3	71.4	72.9	74.3	76.0	77.6	79.1	80.5
3~4	73.3	74.9	76.6	78.4	80.1	81.6	83.1	3~4	72.3	73.8	75.3	77.0	78.7	80.2	81.7
4~5	74.1	75.8	77.5	79.4	81.1	82.6	84.1	4~5	73.2	74.8	76.3	78.0	79.7	81.3	82.8
5~6	74.9	76.6	78.3	80.2	82.0	83.5	85.1	5~6	74.2	75.8	77.3	79.1	80.8	82.3	83.9
6~7	75.8	77.5	79.2	81.1	82.9	84.5	86.0	6~7	75.2	76.7	78.3	80.0	81.8	83.3	84.9
7~8	76.6	78.3	80.1	82.1	83.8	85.4	87.0	7~8	76.1	77.7	79.2	81.0	82.7	84.3	85.9
8~9	77.5	79.3	81.1	83.0	84.8	86.5	88.1	8~9	77.0	78.5	80.1	81.9	83.6	85.2	86.7
9~10	78.3	80.1	81.9	83.9	85.7	87.4	89.0	9~10	77.8	79.4	80.9	82.7	84.5	86.1	87.6
10~11	79.2	81.0	82.8	84.8	86.7	88.3	90.0	10~11	78.6	80.2	81.8	83.6	85.4	87.0	88.6
11~12	80.1	81.9	83.8	85.8	87.7	89.4	91.0	11~12	79.4	81.0	82.6	84.4	86.2	87.9	89.5
2年0~6月未満	81.2	83.1	85.0	87.1	89.1	90.9	92.6	2年0~6月未満	80.7	82.4	84.1	86.0	87.9	89.7	91.4
6~12	85.0	86.9	88.8	91.0	93.2	95.2	97.2	6~12	84.2	86.0	87.8	89.9	92.0	94.0	96.0
3年0~6月未満	88.3	90.3	92.3	94.6	97.0	99.2	101.4	3年0~6月未満	87.6	89.5	91.5	93.7	95.9	98.3	100.4
6~12	91.5	93.6	95.8	98.2	100.9	103.3	105.7	6~12	90.9	92.9	95.1	97.4	99.7	102.3	104.6
4年0~6月未満	94.5	96.8	99.1	101.6	104.5	107.2	109.8	4年0~6月未満	94.1	96.3	98.5	101.0	103.5	106.1	108.5
6~12	97.4	99.8	102.2	104.9	108.1	110.9	113.7	6~12	96.9	99.3	101.7	104.3	106.9	109.5	111.9
5年0~6月未満	100.2	102.7	105.3	108.1	111.4	114.4	117.4	5年0~6月未満	99.8	102.3	104.8	107.6	110.4	112.9	115.4
6~12	103.1	105.8	108.4	111.4	114.9	118.0	121.1	6~12	102.6	105.2	107.9	110.8	113.7	116.4	119.0
6年0~6月未満	106.2	109.0	111.8	114.9	118.6	121.8	125.1	6年0~6月未満	105.2	108.0	110.7	113.8	116.9	119.6	122.4

表3 一般調査および病院調査による胸囲の3、10、25、50、75、90および97パーセンタイル値 年・月・日齢別、性別

(cm)

年・月・日齢	男 子						
	パーセンタイル値						
	3	10	25	50 中央値	75	90	97
出生時	28.9	29.9	30.9	32.0	33.1	34.1	35.1
30日	32.8	33.8	34.7	35.9	37.1	38.2	39.4
0年1~2月未満	34.6	35.6	36.6	37.8	39.1	40.2	41.4
2~3	37.1	38.1	39.2	40.5	41.8	43.0	44.2
3~4	38.5	39.6	40.7	42.0	43.4	44.6	45.8
4~5	39.6	40.6	41.8	43.1	44.5	45.7	47.0
5~6	40.2	41.4	42.5	43.9	45.2	46.5	47.7
6~7	40.7	41.8	43.0	44.4	45.7	47.0	48.2
7~8	41.1	42.2	43.4	44.8	46.1	47.4	48.6
8~9	41.5	42.6	43.8	45.2	46.6	47.8	49.0
9~10	41.9	43.0	44.2	45.5	46.9	48.1	49.3
10~11	42.3	43.4	44.5	45.7	47.1	48.4	49.6
11~12	42.5	43.6	44.7	45.9	47.3	48.5	49.8
1年0~1月未満	42.7	43.8	44.9	46.2	47.6	48.8	50.1
1~2	42.9	44.0	45.2	46.4	47.8	49.0	50.4
2~3	43.2	44.3	45.4	46.7	48.0	49.3	50.6
3~4	43.4	44.5	45.6	46.9	48.3	49.5	50.9
4~5	43.7	44.8	45.9	47.2	48.5	49.8	51.2
5~6	43.9	45.0	46.1	47.4	48.7	50.0	51.5
6~7	44.1	45.2	46.3	47.6	48.9	50.3	51.7
7~8	44.3	45.4	46.5	47.8	49.2	50.5	52.0
8~9	44.5	45.6	46.7	48.0	49.4	50.7	52.2
9~10	44.7	45.8	46.9	48.2	49.6	51.0	52.5
10~11	44.9	46.0	47.1	48.4	49.8	51.2	52.7
11~12	45.0	46.2	47.3	48.5	49.9	51.4	52.9
2年0~6月未満	45.6	46.7	47.9	49.2	50.6	52.1	53.7
6~12	46.5	47.7	48.9	50.3	51.8	53.4	55.1
3年0~6月未満	47.4	48.7	49.9	51.3	53.0	54.6	56.5
6~12	48.2	49.4	50.7	52.2	54.0	55.7	57.8
4年0~6月未満	49.0	50.2	51.5	53.1	55.0	56.9	59.2
6~12	49.8	51.0	52.4	54.2	56.1	58.3	60.6
5年0~6月未満	50.4	51.7	53.2	55.0	57.2	59.5	61.9
6~12	50.9	52.3	53.9	55.9	58.3	60.7	63.2
6年0~6月未満	51.4	52.9	54.5	56.7	59.3	61.8	64.5

年・月・日齢	女 子						
	パーセンタイル値						
	3	10	25	50 中央値	75	90	97
出生時	29.3	30.1	30.9	31.8	32.8	33.7	34.6
30日	32.8	33.6	34.4	35.4	36.4	37.3	38.5
0年1~2月未満	34.4	35.3	36.2	37.2	38.3	39.4	40.5
2~3	36.5	37.4	38.4	39.5	40.6	41.7	42.8
3~4	38.0	38.9	39.9	41.1	42.2	43.3	44.5
4~5	38.9	39.9	40.9	42.1	43.3	44.4	45.6
5~6	39.5	40.5	41.5	42.7	44.0	45.1	46.4
6~7	39.9	40.9	42.0	43.2	44.4	45.6	46.9
7~8	40.3	41.3	42.4	43.6	44.8	46.0	47.3
8~9	40.8	41.8	42.8	44.0	45.2	46.4	47.8
9~10	41.1	42.1	43.1	44.3	45.5	46.7	48.1
10~11	41.3	42.3	43.4	44.6	45.8	47.1	48.4
11~12	41.6	42.6	43.6	44.8	46.1	47.3	48.7
1年0~1月未満	41.8	42.8	43.9	45.1	46.4	47.7	49.1
1~2	42.1	43.1	44.1	45.4	46.7	48.0	49.4
2~3	42.3	43.3	44.4	45.6	46.9	48.3	49.7
3~4	42.5	43.5	44.6	45.8	47.2	48.5	49.9
4~5	42.7	43.7	44.8	46.0	47.4	48.8	50.1
5~6	42.9	43.9	45.0	46.2	47.6	49.0	50.4
6~7	43.1	44.1	45.2	46.5	47.8	49.2	50.6
7~8	43.3	44.3	45.4	46.7	48.1	49.5	50.9
8~9	43.5	44.5	45.6	46.9	48.3	49.7	51.1
9~10	43.7	44.7	45.8	47.1	48.5	49.9	51.3
10~11	43.8	44.9	46.0	47.2	48.6	50.1	51.6
11~12	43.9	45.0	46.1	47.4	48.8	50.3	51.8
2年0~6月未満	44.5	45.5	46.7	48.0	49.4	51.0	52.4
6~12	45.2	46.3	47.5	48.9	50.3	52.0	53.6
3年0~6月未満	46.0	47.2	48.5	49.8	51.3	53.1	54.8
6~12	46.9	48.1	49.4	50.8	52.3	54.2	56.0
4年0~6月未満	47.8	49.0	50.4	51.8	53.3	55.4	57.6
6~12	48.7	49.9	51.3	52.7	54.4	56.7	59.1
5年0~6月未満	49.5	50.8	52.2	53.7	55.5	58.0	60.6
6~12	50.4	51.7	53.1	54.6	56.7	59.3	62.1
6年0~6月未満	51.3	52.6	54.1	55.7	57.9	60.7	63.6

表4 一般調査および病院調査による頭囲の3、10、25、50、75、90および97パーセンタイル値 年・月・日齢別、性別

(cm)

年・月・日齢	男 子							年・月・日齢	女 子						
	パーセンタイル値								パーセンタイル値						
	3	10	25	50 中央値	75	90	97		3	10	25	50 中央値	75	90	97
出生時	31.2	31.9	32.7	33.5	34.3	35.1	35.8	出生時	30.4	31.3	32.2	33.0	33.8	34.6	35.3
30日	34.2	35.0	36.0	36.8	37.6	38.4	39.2	30日	33.5	34.4	35.2	36.0	36.8	37.6	38.3
0年1~2月未満	35.3	36.2	37.2	38.0	38.8	39.6	40.4	0年1~2月未満	34.8	35.6	36.3	37.1	37.9	38.7	39.4
2~3	37.0	38.0	39.0	39.8	40.7	41.4	42.2	2~3	36.5	37.2	37.9	38.8	39.6	40.3	41.1
3~4	38.5	39.5	40.5	41.3	42.2	42.9	43.7	3~4	37.8	38.5	39.3	40.1	40.9	41.6	42.4
4~5	39.8	40.7	41.5	42.3	43.2	43.9	44.7	4~5	38.8	39.5	40.3	41.1	41.9	42.6	43.4
5~6	40.5	41.5	42.2	43.1	43.9	44.7	45.4	5~6	39.6	40.3	41.1	41.9	42.7	43.5	44.2
6~7	41.1	42.1	42.8	43.7	44.5	45.3	46.1	6~7	40.3	41.0	41.8	42.6	43.4	44.2	44.9
7~8	41.7	42.6	43.4	44.3	45.1	45.9	46.7	7~8	40.8	41.5	42.3	43.1	44.0	44.7	45.4
8~9	42.3	43.2	44.0	44.9	45.7	46.5	47.3	8~9	41.3	42.0	42.8	43.6	44.5	45.2	46.0
9~10	42.7	43.6	44.4	45.3	46.2	46.9	47.7	9~10	41.6	42.4	43.1	44.0	44.9	45.7	46.4
10~11	43.1	43.9	44.7	45.7	46.5	47.3	48.1	10~11	41.9	42.7	43.5	44.4	45.3	46.1	46.9
11~12	43.4	44.2	45.1	46.0	46.9	47.7	48.5	11~12	42.2	43.0	43.8	44.7	45.6	46.5	47.3
1年0~1月未満	43.6	44.5	45.3	46.2	47.2	48.0	48.8	1年0~1月未満	42.5	43.3	44.1	45.0	46.0	46.9	47.7
1~2	43.9	44.7	45.6	46.5	47.4	48.3	49.1	1~2	42.8	43.6	44.5	45.4	46.4	47.2	48.1
2~3	44.1	44.9	45.8	46.7	47.7	48.5	49.4	2~3	43.1	43.9	44.7	45.7	46.6	47.5	48.4
3~4	44.3	45.1	46.0	46.9	47.9	48.7	49.6	3~4	43.3	44.1	44.9	45.9	46.9	47.8	48.6
4~5	44.5	45.4	46.2	47.2	48.1	49.0	49.8	4~5	43.5	44.3	45.2	46.2	47.1	48.0	48.9
5~6	44.7	45.6	46.4	47.4	48.3	49.2	50.0	5~6	43.6	44.5	45.4	46.4	47.3	48.2	49.1
6~7	44.9	45.7	46.6	47.5	48.5	49.4	50.2	6~7	43.8	44.7	45.6	46.5	47.5	48.4	49.3
7~8	45.0	45.9	46.8	47.7	48.7	49.5	50.4	7~8	43.9	44.8	45.7	46.7	47.7	48.6	49.4
8~9	45.2	46.0	46.9	47.9	48.8	49.7	50.5	8~9	44.1	45.0	45.9	46.8	47.8	48.7	49.6
9~10	45.3	46.2	47.0	48.0	49.0	49.8	50.7	9~10	44.3	45.1	46.0	47.0	48.0	48.8	49.7
10~11	45.4	46.3	47.2	48.1	49.1	49.9	50.8	10~11	44.4	45.3	46.1	47.1	48.1	49.0	49.9
11~12	45.6	46.4	47.3	48.2	49.2	50.1	50.9	11~12	44.5	45.4	46.2	47.2	48.2	49.1	50.0
2年0~6月未満	46.0	46.8	47.6	48.6	49.5	50.4	51.2	2年0~6月未満	45.0	45.8	46.6	47.5	48.6	49.5	50.3
6~12	46.5	47.4	48.2	49.1	50.1	50.9	51.7	6~12	45.6	46.4	47.2	48.1	49.1	50.0	50.9
3年0~6月未満	47.0	47.8	48.6	49.6	50.5	51.4	52.2	3年0~6月未満	46.1	46.9	47.8	48.6	49.7	50.6	51.5
6~12	47.3	48.2	49.0	50.0	50.9	51.8	52.6	6~12	46.6	47.4	48.2	49.1	50.2	51.1	52.0
4年0~6月未満	47.7	48.5	49.4	50.4	51.3	52.2	53.0	4年0~6月未満	47.0	47.8	48.6	49.6	50.6	51.6	52.5
6~12	48.0	48.9	49.7	50.7	51.7	52.5	53.4	6~12	47.3	48.2	49.0	49.9	51.0	52.0	52.9
5年0~6月未満	48.3	49.2	50.1	51.0	52.0	52.9	53.8	5年0~6月未満	47.7	48.5	49.4	50.3	51.4	52.4	53.3
6~12	48.6	49.4	50.3	51.3	52.3	53.2	54.1	6~12	48.0	48.8	49.7	50.6	51.7	52.7	53.7
6年0~6月未満	48.8	49.7	50.6	51.6	52.6	53.5	54.4	6年0~6月未満	48.2	49.0	49.9	50.9	52.0	53.0	54.0

表5 昭和35年、昭和45年、昭和55年、平成2年および平成12年の調査結果(平均値)比較 体重(kg) 年・月齢別、性別、年次別

年・月齢	男 子						女 子					
	昭和35年	昭和45年	昭和55年	平成2年	平成12年	平成2年からの のび	昭和35年	昭和45年	昭和55年	平成2年	平成12年	平成2年からの のび
出生時	3.1	3.2	3.23	3.15	3.04	-0.11	3.0	3.1	3.16	3.06	2.96	-0.10
0年1~2月未満	4.7	5.0	5.08	5.10	4.87	-0.23	4.5	4.6	4.76	4.66	4.60	-0.06
2~3	5.7	6.1	6.09	6.16	5.88	-0.28	5.2	5.6	5.55	5.61	5.53	-0.08
3~4	6.3	6.9	6.84	6.88	6.72	-0.16	5.8	6.4	6.24	6.32	6.22	-0.10
4~5	6.8	7.4	7.39	7.38	7.32	-0.06	6.4	6.9	6.83	6.84	6.75	-0.09
5~6	7.4	7.8	7.80	7.75	7.79	0.04	6.9	7.3	7.33	7.23	7.18	-0.05
6~7	7.8	8.2	8.15	8.09	8.17	0.08	7.2	7.7	7.71	7.54	7.54	0.00
7~8	8.1	8.5	8.47	8.40	8.48	0.08	7.5	8.0	8.00	7.82	7.82	0.00
8~9	8.3	8.7	8.77	8.69	8.74	0.05	7.7	8.2	8.24	8.09	8.05	-0.04
9~10	8.5	9.0	9.04	8.95	8.94	-0.01	8.0	8.5	8.47	8.35	8.26	-0.09
10~11	8.6	9.2	9.27	9.18	9.13	-0.05	8.2	8.7	8.70	8.60	8.46	-0.14
11~12	8.8	9.3	9.49	9.39	9.33	-0.06	8.4	8.9	8.91	8.83	8.67	-0.16
1年0~1月未満	9.1	9.5	9.71	9.58	9.51	-0.07	8.5	9.1	9.09	9.04	8.88	-0.16
1~2	9.3	9.7	9.91	9.75	9.68	-0.07	8.7	9.2	9.27	9.24	9.08	-0.16
2~3	9.4	9.9	10.07	9.95	9.85	-0.10	8.9	9.4	9.47	9.42	9.26	-0.16
3~4	9.6	10.1	10.20	10.15	10.02	-0.13	9.1	9.5	9.70	9.58	9.46	-0.12
4~5	9.8	10.3	10.33	10.36	10.19	-0.17	9.2	9.7	9.91	9.76	9.67	-0.09
5~6	10.0	10.4	10.50	10.56	10.37	-0.19	9.5	9.9	10.10	9.95	9.86	-0.09
6~7	10.2	10.6	10.73	10.75	10.55	-0.20	9.6	10.0	10.29	10.14	10.04	-0.10
7~8	10.3	10.9	10.98	10.95	10.75	-0.20	9.8	10.2	10.48	10.34	10.23	-0.11
8~9	10.5	11.1	11.21	11.14	10.92	-0.22	10.0	10.4	10.70	10.53	10.42	-0.11
9~10	10.6	11.3	11.43	11.33	11.10	-0.23	10.1	10.7	10.93	10.71	10.59	-0.12
10~11	10.8	11.5	11.64	11.51	11.28	-0.23	10.2	11.0	11.14	10.90	10.78	-0.12
11~12	11.0	11.6	11.82	11.70	11.43	-0.27	10.4	11.3	11.34	11.09	10.97	-0.13
2年0~6月未満	11.6	12.3	12.18	12.33	12.07	-0.26	11.1	11.7	11.89	11.72	11.55	-0.17
6~12	12.5	13.2	13.27	13.35	13.12	-0.23	12.0	12.6	12.88	12.79	12.58	-0.22
3年0~6月未満	13.3	14.1	14.28	14.32	14.13	-0.19	12.9	13.4	13.86	13.83	13.62	-0.21
6~12	14.2	15.0	15.22	15.28	15.15	-0.13	13.8	14.3	14.82	14.85	14.63	-0.22
4年0~6月未満	15.0	15.8	16.12	16.24	16.15	-0.09	14.6	15.2	15.76	15.88	15.73	-0.15
6~12	15.8	16.6	17.01	17.22	17.27	0.05	15.4	16.1	16.67	16.92	16.79	-0.13
5年0~6月未満	16.6	17.4	17.91	18.27	18.36	0.09	16.2	17.0	17.55	17.99	17.92	-0.07
6~12	17.4	18.2	18.86	19.38	19.48	0.10	17.0	18.0	18.38	19.11	18.94	-0.17
6年0~6月未満			19.88	20.60	20.56	-0.04			19.15	20.14	20.04	-0.10

表6 昭和35年、昭和45年、昭和55年、平成2年および平成12年の調査結果(平均値)比較 身長(cm) 年・月齢別、性別、年次別

年・月齢	男 子						女 子					
	昭和 35年	昭和 45年	昭和 55年	平成 2年	平成 12年	平成2年 からの のび	昭和 35年	昭和 45年	昭和 55年	平成 2年	平成 12年	平成2年 からの のび
出生時	50.0	50.2	49.7	49.6	49.0	-0.6	49.8	49.7	49.3	48.9	48.4	-0.5
0年1~2月未満	55.4	56.1	56.0	56.7	56.2	-0.5	54.2	54.9	55.2	55.6	54.9	-0.7
2~3	58.5	60.1	59.8	60.3	60.0	-0.3	57.2	58.5	58.4	58.9	58.7	-0.2
3~4	60.9	63.0	62.7	63.2	62.9	-0.3	59.9	61.3	61.1	61.5	61.6	0.1
4~5	63.2	65.1	64.9	65.4	65.2	-0.2	61.9	63.5	63.3	63.6	63.7	0.1
5~6	65.5	66.7	66.6	67.1	66.8	-0.3	64.0	65.2	65.3	65.4	65.4	0.0
6~7	67.0	68.2	68.1	68.5	68.3	-0.2	65.4	66.6	66.8	66.8	66.9	0.1
7~8	68.5	69.5	69.4	69.7	69.6	-0.1	66.8	67.9	68.2	68.1	68.1	0.0
8~9	69.7	70.7	70.8	70.9	70.9	0.0	68.2	69.1	69.4	69.3	69.3	0.0
9~10	70.8	71.9	72.0	72.0	72.0	0.0	69.4	70.4	70.6	70.6	70.5	-0.1
10~11	72.0	73.1	73.2	73.2	73.2	0.0	70.4	71.8	71.8	71.8	71.6	-0.2
11~12	73.1	74.2	74.3	74.3	74.4	0.1	71.6	73.0	73.0	73.0	72.7	-0.3
1年0~1月未満	74.1	75.4	75.5	75.4	75.5	0.1	72.7	74.2	74.1	74.2	73.8	-0.4
1~2	75.1	76.5	76.6	76.5	76.5	0.0	73.5	75.2	75.1	75.3	74.9	-0.4
2~3	75.8	77.6	77.6	77.6	77.5	-0.1	74.5	76.1	76.2	76.4	76.0	-0.4
3~4	76.7	78.5	78.5	78.6	78.4	-0.2	75.2	77.0	77.3	77.4	77.0	-0.4
4~5	77.5	79.3	79.3	79.7	79.4	-0.4	76.2	77.9	78.2	78.4	78.0	-0.4
5~6	78.4	80.1	80.1	80.6	80.2	-0.4	77.1	78.7	79.0	79.4	79.1	-0.3
6~7	79.4	80.8	81.0	81.5	81.1	-0.4	77.8	79.5	79.9	80.3	80.0	-0.3
7~8	80.1	81.6	81.9	82.4	82.1	-0.3	78.5	80.2	80.8	81.1	81.0	-0.1
8~9	80.7	82.4	82.8	83.2	83.0	-0.2	79.2	80.9	81.7	81.9	81.9	0.0
9~10	81.4	83.2	83.6	84.0	83.9	-0.1	79.9	81.8	82.6	82.7	82.7	0.0
10~11	82.2	84.1	84.4	84.6	84.8	0.2	80.6	82.7	83.4	83.3	83.6	0.3
11~12	83.0	84.9	85.2	85.3	85.5	0.2	81.4	83.7	84.1	83.9	84.4	0.5
2年0~6月未満	85.0	87.1	87.2	87.4	87.1	-0.3	83.7	86.1	86.3	86.0	86.0	0.0
6~12	88.5	90.8	91.1	91.3	91.0	-0.3	87.2	89.5	90.2	90.1	89.9	-0.2
3年0~6月未満	91.9	94.4	94.8	95.0	94.7	-0.3	90.7	93.0	93.9	94.0	93.7	-0.3
6~12	95.0	97.8	98.2	98.6	98.3	-0.3	94.1	96.4	97.5	97.7	97.4	-0.3
4年0~6月未満	98.2	101.2	101.5	102.1	101.6	-0.5	97.3	99.8	100.9	101.3	101.0	-0.3
6~12	101.4	104.3	104.6	105.4	104.9	-0.5	100.4	103.1	104.1	104.7	104.3	-0.4
5年0~6月未満	104.4	107.1	107.6	108.6	108.1	-0.5	103.3	106.2	107.1	107.9	107.6	-0.3
6~12	107.4	109.6	110.6	111.6	111.4	-0.2	106.3	109.1	109.8	110.9	110.8	-0.1
6年0~6月未満			113.6	114.5	114.9	0.4			112.2	113.8	113.8	0.0

表7 昭和35年、昭和45年、昭和55年、平成2年および平成12年の調査結果(平均値)比較 胸囲(cm) 年・月齢別、性別、年次別

年・月齢	男 子						女 子					
	昭和35年	昭和45年	昭和55年	平成2年	平成12年	平成2年からののび	昭和35年	昭和45年	昭和55年	平成2年	平成12年	平成2年からののび
出生時	32.8	32.8	32.5	32.2	31.8	-0.4	32.5	32.6	32.4	32.0	31.6	-0.4
0年1~2月未満	37.8	38.4	39.1	38.6	37.8	-0.8	37.2	37.4	38.2	37.6	37.0	-0.6
2~3	40.3	41.2	41.0	41.0	40.3	-0.7	39.1	40.0	39.9	39.8	39.4	-0.4
3~4	41.6	42.9	42.4	42.2	41.9	-0.3	40.5	41.6	41.2	41.0	40.9	-0.1
4~5	42.6	43.7	43.4	43.0	43.0	0.0	41.5	42.5	42.2	41.8	41.9	0.1
5~6	43.4	44.2	44.1	43.6	43.6	0.0	42.3	43.1	43.0	42.5	42.6	0.1
6~7	43.9	44.7	44.6	44.2	44.2	0.0	42.8	43.6	43.6	43.1	43.1	0.0
7~8	44.3	45.2	45.1	44.7	44.7	0.0	43.2	44.1	44.1	43.6	43.5	-0.1
8~9	44.5	45.6	45.6	45.2	45.1	-0.1	43.6	44.5	44.5	44.1	44.0	-0.1
9~10	44.8	45.9	46.1	45.6	45.4	-0.2	43.9	44.9	44.9	44.5	44.3	-0.2
10~11	45.1	46.3	46.4	45.9	45.7	-0.2	44.1	45.2	45.2	44.9	44.6	-0.3
11~12	45.4	46.6	46.7	46.2	45.9	-0.3	44.5	45.5	45.5	45.2	44.8	-0.4
1年0~1月未満	45.7	46.9	47.0	46.5	46.2	-0.3	44.8	45.7	45.7	45.4	45.1	-0.3
1~2	45.9	47.1	47.2	46.7	46.4	-0.3	45.0	45.9	45.9	45.6	45.4	-0.2
2~3	46.2	47.3	47.3	46.9	46.7	-0.2	45.3	46.1	46.2	45.8	45.6	-0.2
3~4	46.5	47.5	47.5	47.2	46.9	-0.3	45.5	46.4	46.4	46.0	45.8	-0.2
4~5	46.8	47.7	47.7	47.5	47.2	-0.3	45.8	46.6	46.7	46.2	46.0	-0.2
5~6	47.1	47.9	47.9	47.7	47.4	-0.3	46.0	46.8	46.9	46.4	46.2	-0.2
6~7	47.4	48.2	48.2	47.9	47.6	-0.3	46.3	47.0	47.1	46.7	46.5	-0.2
7~8	47.7	48.5	48.5	48.2	47.8	-0.4	46.5	47.2	47.4	47.0	46.7	-0.3
8~9	47.9	48.8	48.8	48.4	48.0	-0.4	46.8	47.5	47.6	47.2	46.9	-0.3
9~10	48.2	49.1	49.1	48.6	48.2	-0.4	47.0	47.8	47.9	47.3	47.0	-0.3
10~11	48.3	49.4	49.4	48.8	48.4	-0.4	47.2	48.1	48.2	47.6	47.2	-0.4
11~12	48.5	49.6	49.6	49.0	48.5	-0.5	47.4	48.4	48.4	47.7	47.3	-0.4
2年0~6月未満	49.3	50.1	50.1	49.6	49.2	-0.4	48.2	48.9	48.9	48.3	47.8	-0.5
6~12	50.5	50.9	51.0	50.6	50.3	-0.3	50.3	50.4	50.8	49.2	48.7	-0.5
3年0~6月未満	51.4	51.8	52.0	51.6	51.3	-0.3	50.3	50.4	50.8	50.1	49.6	-0.5
6~12	52.3	52.6	52.8	52.7	52.2	-0.5	51.2	51.1	51.6	51.2	50.6	-0.6
4年0~6月未満	53.1	53.4	53.7	53.7	53.2	-0.5	51.9	51.9	52.4	52.4	51.7	-0.7
6~12	53.9	54.2	54.4	54.6	54.2	-0.4	52.6	52.7	53.1	53.4	52.9	-0.5
5年0~6月未満	54.6	54.9	55.3	55.5	55.3	-0.2	53.3	53.5	53.9	54.4	54.0	-0.4
6~12	55.4	55.6	56.1	56.4	56.3	-0.1	54.1	54.4	54.7	55.4	55.1	-0.3
6年0~6月未満			57.1	57.6	57.2	-0.4			55.5	56.3	56.2	-0.1