

特別資料

補助目盛線を加えた平成22年乳幼児頭囲発育曲線

加藤 則子^{1,2)}, 横山 徹爾²⁾

〔要旨〕

頭囲発育のより適切な評価のために、平成22年乳幼児身体発育調査結果をもとに、補助目盛線を追加した頭囲発育曲線を作成した。

Key words : 頭囲, 成長曲線, 補助目盛線, 乳幼児身体発育調査, 発育評価

平成22年9月、厚生労働省によって乳幼児身体発育調査が行われた。その結果は翌平成23年10月公表となった^{1,2)}。それに解説等を加えたものが、厚生労働科学研究でマニュアルとして公開された。頭囲では、中枢神経系の発育が評価されるため、発育曲線のグラフにより細かい補助線があった方がより適切な評価につながる。こういったニーズに対応し、補助目盛線を加えた頭囲発育曲線を作成した。より詳細な頭囲発育評価に活用していただけたら幸いである。

本資料に関し、開示すべき利益相反はありません。

文 献

- 1) 厚生労働省. 乳幼児身体発育調査. <http://www.mhlw.go.jp/toukei/list/73-22.html> (平成29年12月20日アクセス)
- 2) 加藤則子, 瀧本秀美, 横山徹爾. 平成22年乳幼児身体発育調査結果について. 小児保健研究 2012; 71 (5): 671-680.
- 3) 平成23年度 厚生労働科学研究費補助金 (成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業). 乳幼児身体発育

評価マニュアル. <https://www.niph.go.jp/soshiki/07shougai/hatsuiku/> (平成29年12月20日アクセス)

〔Summary〕

For better growth assessment of head circumference, growth charts were provided with minor grids based on 2010 growth survey of Japanese preschool children.

〔Key words〕

head circumference, growth chart, minor grids, growth survey of preschool children, growth assessment

Growth Charts of Head Circumference with Minor Grids Based on 2010 Growth Survey of Japanese Preschool Children
Noriko KATO, Tetsuji YOKOYAMA

- 1) 十文字学園女子大学幼児教育学科 (医師 / 公衆衛生)
- 2) 国立保健医療科学院生涯健康研究部 (医師 / 公衆衛生)

<乳児>
(cm)

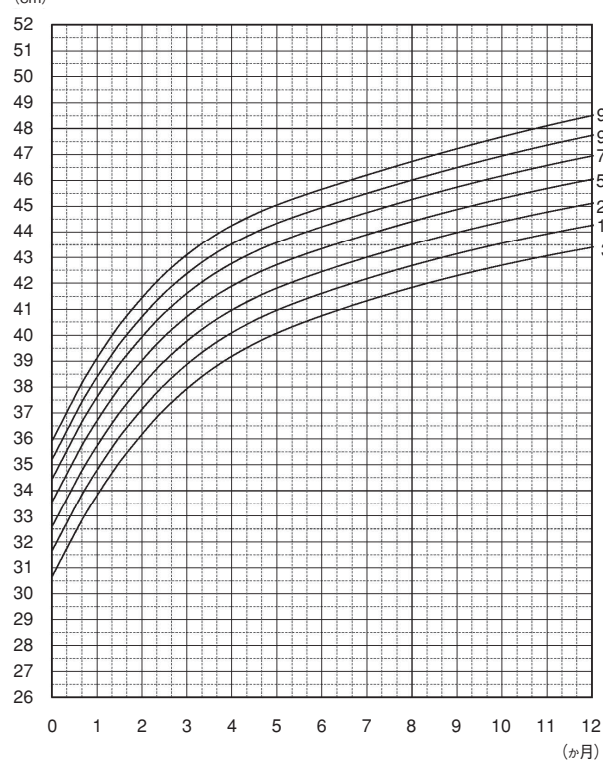


図1-1 乳児（男子）頭囲発育パーセンタイル曲線
(平成22年調査)

<幼児>
(cm)

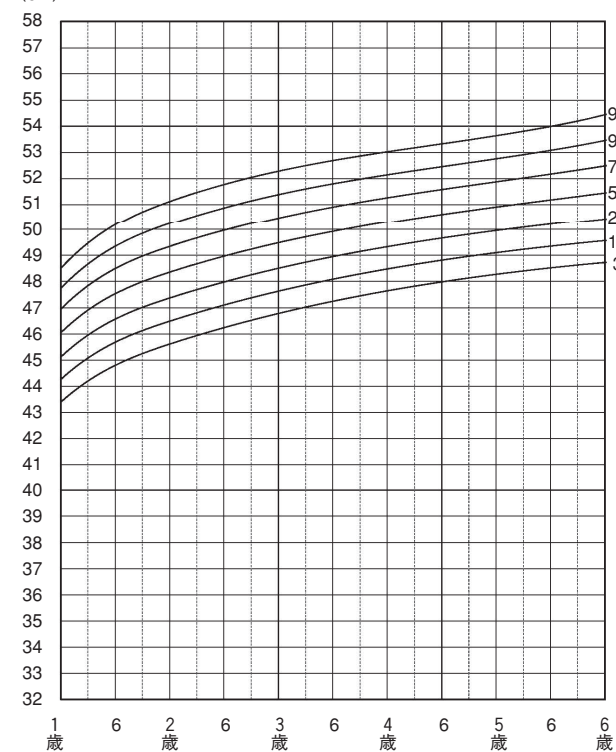


図1-2 幼児（男子）頭囲発育パーセンタイル曲線
(平成22年調査)

<乳児>
(cm)

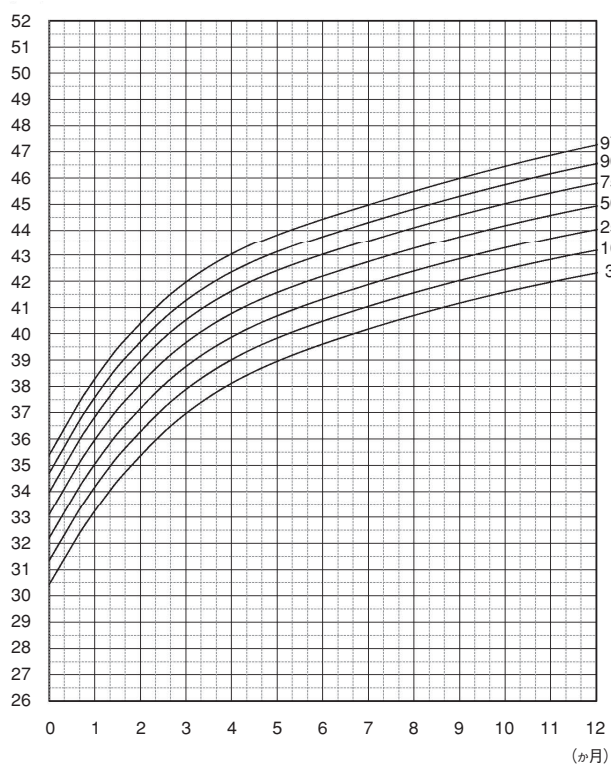


図2-1 乳児（女子）頭囲発育パーセンタイル曲線
(平成22年調査)

<幼児>
(cm)

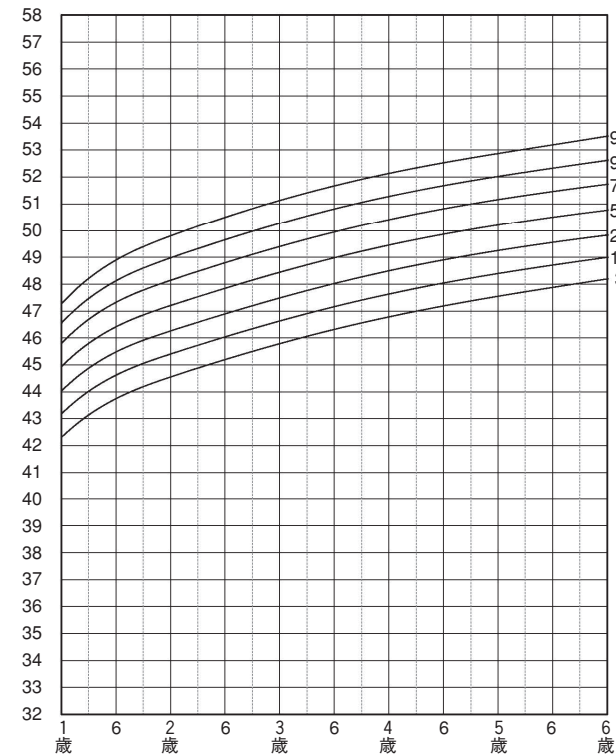


図2-2 幼児（女子）頭囲発育パーセンタイル曲線
(平成22年調査)