

- 幼児の栄養・食生活の在り方に関する研究), pp. 85-88 (1998) 厚生労働省, 東京
- 5) 坂本元子, 石井莊子: 乳幼児期の食物・栄養素摂取量と保育園の給与栄養量に関する検討, 厚生省心身障害研究平成9年度研究報告書(子どもの健康と栄養に関する研究「乳幼児の栄養・食生活の在り方に関する研究」), pp. 103-108 (1998) 厚生労働省, 東京
  - 6) 服部イク, 後藤桂葉, 大野知子, 他: 日本における栄養調査(第2報)—乳幼児・小学生・中学生を対象とした調査にみられる内容について—, 栄養学雑誌, **40**, 203-222 (1982)
  - 7) 吉川周子, 熊沢昭子, 服部イク, 他: 日本における栄養調査—第1報 栄養調査の経年的考察—, 岐阜女子短期大学紀要, **31**, 55-64 (1981)
  - 8) 厚生労働省: 授乳・離乳の支援ガイド, <http://www.mhlw.go.jp/shingi/2007/03/dl/s0314-17.pdf>, (2011年10月1日)
  - 9) 桜井幸子, 金沢治子, 中山徳子, 他: 1歳6ヵ月児の食生活調査, 小児保健研究, **41**, 169-175 (1982)
  - 10) 西村輝子, 遠藤幸子: 松江市における生後3ヵ月から17ヵ月までの乳幼児の食事について(第1報)—栄養素摂取量および食品摂取量—, 小児保健研究, **43**, 57-65 (1984)
  - 11) 寺島友明, 平岩幹男: 戸田市における12ヵ月児の栄養素等摂取状況, 小児保健研究, **55**, 395-402 (1996)
  - 12) 武藤静子, 星野幸一郎, 荒井 基, 他: 保育所幼児栄養調査(第2報)—栄養及び食餌摂取量—, 栄養と食糧, **9**, 131-139 (1956)
  - 13) 棚橋昌子, 熊沢昭子: 幼児の食生活に関する社会栄養学的考察, 小児保健研究, **34**, 17-25 (1975)
  - 14) 石松成子: 幼児の食形態に関する研究(第3報)—適正な三餐配分—, 栄養学雑誌, **32**, 39-45 (1974)
  - 15) 棚橋昌子, 牧野久子: 幼児の食生活に関する社会栄養学的考察—第2報 保育園児の生活状況からみた食物摂取—, 小児保健研究, **36**, 31-36 (1977)
  - 16) 木村登茂: 名寄市における幼児の栄養素摂取について, 小児保健研究, **42**, 509-515 (1983)
  - 17) 熊谷 修, 杉田信世, 飯島昌夫: 戸田市の就学前小児の栄養状況—脂肪摂取パターンについて—, 小児保健研究, **48**, 615-619 (1989)
  - 18) 岡田玲子, 田辺直仁, 若井静子, 他: 幼児における日常食からの亜鉛摂取量と食品群別摂取状況およびそれらの身体発育への影響, 日本公衆衛生雑誌, **51**, 735-763 (2004)
  - 19) 大隈義成, 中野 直, 田中隆夫, 他: 高槻市を中心にした乳児栄養の実態調査, 小児保健研究, **49**, 676-685 (1990)
  - 20) 中桢 拓, 井戸田正, 中島一郎: 離乳食からの栄養摂取に関する全国実態調査, 日本小児栄養消化器病学会雑誌, **9**, 16-27 (1995)
  - 21) 中桢 拓, 加藤 健, 小林直道, 他: 乳幼児の食生活に関する全国実態調査—離乳食および乳汁からの栄養素等の摂取状況について—, 小児保健研究, **62**, 630-639 (2003)
  - 22) 瀬之口スミ, 武田啓志, 浜田義文: 広島県農山村幼児の食生活について その一—農山村幼児の食生活の実態—, 小児保健研究, **18**, 83-89 (1959)
  - 23) 岩田博司, 青木 久, 田口信行, 他: 静岡県藤枝市の町家地帯と農家地帯における幼児の食餌実態調査成績, 小児保健研究, **17**, 128-134 (1958)
  - 24) 武藤静子, 松島富之助, 小林好美子, 他: 年少幼児の栄養と食生活に関する研究(第2報)—全般的な栄養摂取量及び発育健康状態—, 栄養と食糧, **14**, 218-223 (1961)
  - 25) 堀田正之, 木村隆夫, 世山邦彦, 他: 隠岐島における小児の発育と栄養調査について, 小児保健研究, **23**, 80-85 (1965)
  - 26) 武藤静子, 中谷貞子, 小林好美子, 他: 幼児の熱量必要量の検討(第3報)—幼児の熱量摂取量と基礎代謝との関係—, 栄養と食糧, **19**, 419-423 (1967)
  - 27) 八倉巻和子: 乳幼児の栄養と身体発育の関連性に関する研究—第3報 幼児の身体発育と栄養摂取—, 小児保健研究, **38**, 43-48 (1979)
  - 28) 金沢治子, 秋山 幸, 荒井 基: 幼児の間食に関する調査—第2報 間食が幼児のう蝕罹患に及ぼす影響と間食の栄養量—, 小児保健研究, **39**, 169-174 (1980)
  - 29) 鈴木カツ子, 菊地亮也, 神坂 陽, 他: 秋田県における乳幼児の食塩摂取量に関する6年間の追跡調査—第2報 食塩摂取と血圧の関係について—, 小児保健研究, **48**, 560-564 (1989)
  - 30) 内村 登, 西村 康, 熊坂純雄, 他: 低年齢児の栄養摂取状況と齲蝕発症との関係に関する縦断的研究, 小児保健研究, **44**, 277-289 (1985)
  - 31) 五代儀貴: 青森県における乳幼児の食品摂取の実態, 保健物理, **39**, 220-230 (2004)
  - 32) 佐藤祐子, 山内巖雄, 安達修一: 3歳児における食物由来ダイオキシン類暴露に影響する食物摂取の特徴と摂取量の推計—島嶼地域の食事調査から—, 小児保健研究, **69**, 14-22 (2010)
  - 33) 溝井美穂, 篠原暁子, 安達修一: 乳幼児の食事からのダイオキシン類摂取量の推計, 相模女子大学紀要, **69B**, 17-23 (2006)
  - 34) 平原文子, 小池佳子, 沼野富子: 健康な保育園児の栄養摂取状況, ビタミン, **69**, 495-501 (1995)
- (受付:平成23年10月12日, 受理:平成23年12月16日)

## The Situations and Utilization of the Published Reports on Dietary Intake in Infants and Young Children

Nanae Sato<sup>\*1,\*3</sup>, Maiko Iwabe<sup>\*2</sup> and Nobuo Yoshiike<sup>\*3</sup>

<sup>\*1</sup>The University of Morioka, Faculty of Nutritional Sciences

<sup>\*2</sup>Department of Nutrition, Aomori University of Health and Welfare

<sup>\*3</sup>Graduate School of Health Sciences, Aomori University of Health and Welfare

---

### ABSTRACT

**Objective:** To investigate the situations and utilization of the published reports describing dietary intake quantitatively in infants and young children, which contains useful information for observation of transition about dietary intake, development of dietary reference intakes and exposure assessment of chemical contaminants in foods.

**Methods:** We searched applicable articles published during the first issue-2010 on *Eiyougaku-Zasshi*, *Nihon-Eiyou-Syokuryou-Gakkaishi* and *Syouni-Hoken-Kenkyu* (searched by hand). We systematically collected relevant articles that were published in other journals from the *Igaku-Chuo-Zasshi* and MEDLINE databases.

**Results:** We selected 25 articles in which nutrient intake and/or food intake were described (hand searched, 21; from *Igaku-Chuo-Zasshi*, 3; from MEDLINE, 0; and from references cited in other articles, 1). Specifically, nutrient and food intake were described in 15 articles, and either of them was described in 10 articles. Twenty articles were published before 2003. Overall, 19 articles focused on young children and 6, on infants. Three articles contained unclear descriptions of the methods of nutrition survey and the grouping of food items.

**Conclusions:** There were quite a small number of the articles which studied on dietary intake in infants and young children, and the recent publications of the articles were fewer. It will be necessary to promote the reports being easily accessible and demonstrating the basic data, resynthesize for adjust and analyze in which the meta analysis.

Jpn. J. Nutr. Diet., **70** (1) 38~48 (2012)

**Key words:** young children, dietary intake, bibliographic database, nutritional survey

