

調査計画

1 調査の名称

乳幼児身体発育調査

①一般調査票

②病院調査票

2 調査の目的

全国的に乳幼児の身体発育の状態やその関連項目を調査し、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する。

3 調査対象の範囲

(1) 地域的範囲

全国

(2) 属性的範囲

① 一般調査票

生後14日以上2歳未満の乳幼児及び2歳以上小学校就学前の幼児

② 病院調査票

産科病床を有する病院

4 報告を求める者

(1) 数

① 一般調査票： 約13,860人（母集団約6,464千人）

② 病院調査票： 約150病院（母集団1,461病院）

(2) 選定の方法（☐全数 ☒無作為抽出 ☐有意抽出）

① 一般調査票

平成17年国勢調査調査区を人口規模別に層化した上で、3,000地区を無作為抽出し、当該地区内で調査実施日において生後14日以上2歳未満の乳幼児に報告を求める。

さらに、3,000地区から900地区を無作為抽出し、当該地区内で調査実施日において2歳以上小学校就学前の幼児に報告を求める。

② 病院調査票

全国の産科病床を有する病院の中から、平成22年医療施設基本ファイルを用い、150病院を単純無作為抽出する。

なお、調査票の作成対象は、調査実施年の9月中にいわゆる1か月健診を受診した乳児とする。

5 報告を求める事項及びその基準となる期日又は期間

(1) 報告を求める事項（詳細は調査事項一覧を参照）

① 一般調査票

身体計測値、運動・言語機能の状況、現症及び既往症、栄養等の状況、妊娠・出産の状況、家庭環境等

② 病院調査票

出生時の状況、母の状況、新生児期の発育・栄養の状況、一ヵ月健診時の状態

(2) 基準となる期日又は期間

① 一般調査票

平成22年9月1日から30日までの期間中に、保健所の所長が定めた日時点（項目によっては、出生時、妊娠期等）

② 病院調査票

平成22年9月1日から30日までの期間中で、報告者である病院が1か月健診を行った時点（項目によっては出生時、新生児期等）

6 報告を求めるために用いる方法

(1) 調査組織

① 一般調査票

厚生労働省 — 都道府県 — （保健所設置市・特別区） — 保健所 — 調査員 — 報告者

② 病院調査

厚生労働省 — 都道府県 — 報告者

(2) 調査方法

① 一般調査票（☒調査員調査 ☐郵送調査 ☐オンライン調査 ☐その他（ ））

基本的に報告者を会場に集め、一斉健康診査の形で実施する。

調査票は、計測、問診又は母子健康手帳からの転記により、調査員（医師、保健師等）が作成する。

なお、地区内の報告者数が少ない場合は、報告者を訪問する形で実施することも可能とする。

② 病院調査票（☐調査員調査 ☒郵送調査 ☐オンライン調査 ☐その他（ ））

調査票の配布及び回収は郵送によって行う。

調査票は、計測、問診又は病院記録からの転記により、報告者が作成する。

7 報告を求める期間

(1) 調査の周期

10年

(2) 調査の実施期間又は調査票の提出期限

① 一般調査票

平成22年9月1日から9月30日

② 病院調査票

平成22年8月9日から10月15日

8 集計事項

別添「平成22年乳幼児身体発育調査 集計内容」の通り

9 調査結果の公表の方法及び期日

(1) 公表の方法

「乳幼児身体発育調査の概況」を公表するとともに、厚生労働省ホームページ及びe-statに掲載する。

(2) 公表の期日

平成23年10月

10 使用する統計基準

本調査では、調査内容に鑑みて、現在設定されている統計基準を使用する余地が乏しいため、調査対象の範囲の画定や統計の表章に統計基準を使用しない。

11 調査票情報の保存期間及び保存責任者

(1) 調査票情報の保存期間

- ・記入済み調査票： 5年
- ・調査票の内容を記録した電磁的記録媒体： 10年

(2) 保存責任者

雇用均等・児童家庭局総務課調整係長

平成２２年乳幼児身体発育調査 集計内容

【一般調査関係】 No1

表番号	集計項目	表 別	表 側	表 頭
1	体重	性別	年・月 齢	パーセンタイル(3,10,25,50,75,90,97)、平均値、標準偏差
2	身長	〃	〃	〃
3	胸囲	〃	〃	〃
4	頭囲	〃	〃	〃
5	頭囲／体重	性別	年・月 齢	パーセンタイル(3,10,25,50,75,90,97)、平均値、標準偏差
6	頭囲／身長	〃	〃	〃
7	頭囲／胸囲	〃	〃	〃
8	体重	性別	年・月 齢	出生順位別平均値及び標準偏差
9	身長	〃	〃	〃
10	体重	性別	日 齢区分(25～40日)	5日 齢区切り別パーセンタイル、平均値、標準偏差
11	身長	〃	〃	〃
12	胸囲	〃	〃	〃
13	頭囲	〃	〃	〃
14	カウプ指数	〃	〃	〃
15	体重	性別	年・月 齢	地域ブロック別平均値及び標準偏差
16	身長	〃	〃	〃
17	体重	性別	年・月 齢	栄養方法別平均値及び標準偏差
18	身長	〃	〃	〃
19	体重	性別	年・月 齢	母の身長別平均値及び標準偏差
20	身長	〃	〃	〃
21	体重	性別	年・月 齢	体重 〃
22	身長	〃	〃	〃
23	体重	性別	年・月 齢	年齢 〃
24	身長	〃	〃	〃
25	体重	性別	年・月 齢	出生体重別平均値及び標準偏差
26	身長	〃	〃	〃
27	体重	性別	年・月 齢	母親の就業状態別平均値及び標準偏差
28	身長	〃	〃	〃
29	出生時体重	性別	妊娠期間	パーセンタイル(3,10,25,50,75,90,97)、平均値、標準偏差
30	〃 身長	〃	〃	〃
31	〃 胸囲	〃	〃	〃
32	〃 頭囲	〃	〃	〃
33	〃 カウプ指数	〃	〃	〃
34	〃 体重	性別	妊娠期間	母の身長別出生時体重の平均値及び標準偏差
35	〃 身長	〃	〃	〃 身長 〃
36	〃 胸囲	〃	〃	〃 胸囲 〃
37	〃 頭囲	〃	〃	〃 頭囲 〃
38	〃 体重	性別	妊娠期間	母の体重別出生時体重の平均値及び標準偏差
39	〃 身長	〃	〃	〃 身長 〃
40	〃 胸囲	〃	〃	〃 胸囲 〃
41	〃 頭囲	〃	〃	〃 頭囲 〃
42	〃 体重	性別	妊娠期間	母のBMI別出生時体重の平均値及び標準偏差
43	〃 身長	〃	〃	〃 身長 〃
44	〃 胸囲	〃	〃	〃 胸囲 〃
45	〃 頭囲	〃	〃	〃 頭囲 〃
46	〃 カウプ指数	〃	〃	〃 カウプ指数 〃
47	〃 体重	性別・母のBMI別	妊娠期間	母の体重増加量別出生時体重の平均値及び標準偏差
48	〃 身長	〃	〃	〃 身長 〃
49	〃 胸囲	〃	〃	〃 胸囲 〃
50	〃 頭囲	〃	〃	〃 頭囲 〃
51	〃 カウプ指数	〃	〃	〃 カウプ指数 〃

【一般調査関係】 No2

表番号	集計項目	表 別	表 側	表 頭
52	出生時体重		妊娠前喫煙本数	性別出生時体重の平均値及び標準偏差
53	〃 身長		〃	〃 身長 〃
54	出生時体重		妊娠中喫煙本数	性別出生時体重の平均値及び標準偏差
55	〃 身長		〃	〃 身長 〃
56	出生時体重	妊娠前喫煙状況	妊娠中喫煙本数	性別出生時体重の平均値及び標準偏差
57	〃 身長	〃	〃	〃 身長 〃
58	出生時体重	妊娠中喫煙本数	妊娠期間	性別妊娠期間別出生時体重の平均値及び標準偏差
59	〃 身長	〃	〃	〃 身長 〃
60	出生時体重	妊娠中同居喫煙本数	妊娠中喫煙本数	性別出生時体重の平均値及び標準偏差
61	〃 身長	〃	〃	〃 身長 〃
62	出生時体重	妊娠中同居喫煙本数	妊娠期間	性別妊娠期間別出生時体重の平均値及び標準偏差
63	〃 身長	〃	〃	〃 身長 〃
64	出生時体重		飲酒頻度	性別出生時体重の平均値及び標準偏差
65	〃 身長		〃	〃 身長 〃
66	〃 頭囲		〃	〃 頭囲 〃
67	出生時体重	飲酒頻度	妊娠期間	性別妊娠期間別出生時体重の平均値及び標準偏差
68	〃 身長	〃	〃	〃 身長 〃
69	〃 頭囲	〃	〃	〃 頭囲 〃
70	体重	性別、年・月 齢	身長	体重の平均値及び標準偏差
71	頭囲	〃	胸囲	頭囲 〃
72	カウプ指数	性別	年・月 齢	カウプ指数パーセンタイル(3,10,25,50,75,90,97)、平均値、標準偏差
73	〃	性別、母のBMI別	年・月 齢	カウプ指数パーセンタイル(3,10,25,50,75,90,97)、平均値、標準偏差
74	乳幼児	性別	〃	肥満度 10%以上、15%以上、20%以上、30%以上のものの割合
75	〃	〃	〃	やせ 10%以上、15%以上、20%以上のものの割合
76	乳幼児	運動・言語機能	〃 1歳7か月未満	運動・言語機能別通過率
77	〃	地域ブロック	〃	〃
78	〃	栄養方法	〃	〃
79	〃	母親の就業状態	〃	〃
80	〃	〃	〃	〃 (ことばの数)
81	〃	出生年次	月 齢	栄養方法
82	〃		〃	母親の就業状態別栄養方法
83	〃		〃	妊婦健診受診回数別栄養方法
84	〃		〃	出生場所別栄養方法
85	〃	胎児数	〃	出生場所別栄養方法
86	乳幼児	胎児数	〃	離乳状況
87	〃	出生順位	〃	離乳状況
88	乳幼児	母親の就業状態	年・月 齢	離乳状況(開始、回数、完了)
89	〃		出生年次	離乳開始及び離乳完了の平均月 齢及び標準偏差
90	〃	性別	年・月 齢	現症及び既往歴
91	乳幼児	胎児数	妊娠中の異常	妊婦健診受診回数
92	〃	〃	妊娠期間	〃
93	乳幼児		母親の就業状態	〃
94	〃		〃	出生場所
95	〃		調査方法	調査日

平成 2 2 年乳幼児身体発育調査 集計内容

【病院調査関係】No1

表番号	集計項目	表 別	表 側	表 頭
1	出生時体重	性別	妊娠期間	パーセンタイル(3,10,25,50,75,90,97)、平均値、標準偏差
2	〃 身長	〃	〃	〃
3	〃 胸囲	〃	〃	〃
4	〃 頭囲	〃	〃	〃
5	〃 カウプ指数	〃	〃	〃
6	出生時頭囲／体重	性別	妊娠期間	パーセンタイル(3,10,25,50,75,90,97)、平均値、標準偏差
7	〃 頭囲／身長	〃	〃	〃
8	〃 頭囲／胸囲	〃	〃	〃
9	〃 体重	性別	出生順位	パーセンタイル(3,10,25,50,75,90,97)、平均値、標準偏差
10	〃 身長	〃	〃	〃
11	〃 胸囲	〃	〃	〃
12	〃 頭囲	〃	〃	〃
13	〃 体重	性別	妊娠期間	母の身長別出生体重の平均値及び標準偏差
14	〃 身長	〃	〃	〃
15	〃 胸囲	〃	〃	〃
16	〃 頭囲	〃	〃	〃
17	〃 体重	性別	妊娠期間	母の体重別出生体重の平均値及び標準偏差
18	〃 身長	〃	〃	〃
19	〃 胸囲	〃	〃	〃
20	〃 頭囲	〃	〃	〃
21	〃 体重	性別	胎児数	平均値及び標準偏差
22	〃 身長	〃	〃	〃
23	〃 胸囲	〃	〃	〃
24	〃 頭囲	〃	〃	〃
25	身長	性別	日 齢	母の年齢別日齢別身長発育(平均値及び標準偏差)
26	〃	〃	〃	〃 身長 〃 (〃)
27	体重	〃	〃	〃 年齢 〃 体重 (〃)
28	〃	〃	〃	〃 身長 〃 体重 (〃)
29	体重	性別	日 齢	パーセンタイル(3,10,25,50,75,90,97)、平均値、標準偏差
30	身長	〃	〃	〃
31	胸囲	〃	〃	〃
32	頭囲	〃	〃	〃
33	カウプ指数	〃	〃	〃
34	新生児期体重	性別	日 齢	栄養法別平均値及び標準偏差
35	新生児	病院	〃	栄養法
36	〃	性別	娩出方法	出生時の特記すべき所見
37	〃	〃	特記すべき所見	妊娠中の異常
38	〃	〃	〃	特記すべき既往症
39	〃		調査日	月・日 齢
40	体重	性別1か月健診時	日 齢区分	5日 齢区切り別パーセンタイル、平均値、標準偏差
41	身長	〃	〃	〃
42	胸囲	〃	〃	〃
43	頭囲	〃	〃	〃
44	カウプ指数	〃	〃	〃

平成 2 2 年乳幼児身体発育調査 集計内容

【病院調査関係】No2

表番号	集計項目	表 別	表 側	表 頭
45	体重	性別1か月健診時	栄養法別、特記所見別	パーセンタイル(3,10,25,50,75,90,97)、平均値、標準偏差
46	身長	〃	〃	〃
47	胸囲	〃	〃	〃
48	頭囲	〃	〃	〃
49	乳幼児	性別、母乳開始時期別	退院時栄養方法	生後1か月時栄養法
50	体重	性別	年・月 齢	既往分娩別、平均値及び標準偏差
51	身長	〃	〃	既往分娩別、平均値及び標準偏差
52	体重	性別・母のBMI別	日 齢	パーセンタイル(3,10,25,50,75,90,97)、平均値、標準偏差
53	身長	〃	〃	〃
54	胸囲	〃	〃	〃
55	頭囲	〃	〃	〃
56	カウプ指数	〃	〃	〃
57	体重	性別・母の体重増加量別	日 齢	パーセンタイル(3,10,25,50,75,90,97)、平均値、標準偏差
58	身長	〃	〃	〃
59	胸囲	〃	〃	〃
60	頭囲	〃	〃	〃
61	カウプ指数	〃	〃	〃
62	出生時体重	性別	妊娠期間	母乳開始時期別出生時体重の平均値及び標準偏差
63	〃 身長	〃	〃	〃 身長 〃
64	〃 カウプ指数	〃	〃	〃 カウプ指数 〃

(調査事項一覧)

【一般調査票】

(子どもの状況)

- ・ 調査方法
- ・ 調査日
- ・ 性別
- ・ 生年月日
- ・ 計測値（体重、身長、胸囲、頭囲）
- ・ 運動・言語機能
- ・ 現症及び既往症

(栄養等)

- ・ 乳汁
- ・ 離乳の状況

(妊娠・出産)

- ・ 出生順位
- ・ 妊娠期間
- ・ 胎児数
- ・ 妊婦健診受診回数
- ・ 妊娠中の異常
- ・ 喫煙の状況
- ・ 妊娠中の飲酒
- ・ 出生場所
- ・ 出生時の状態（計測値：体重、身長、胸囲、頭囲）

(家族環境)

- ・ 対象児の母の身長、ふだんの体重、出産直前の体重
- ・ 出産時の母の年齢
- ・ 母親の就業状態
- ・ 備考

【病院調査票】

(子どもの状況、出産の状況)

- ・ 性別
- ・ 生年月日
- ・ 妊娠期間
- ・ 胎児数

- ・ 出生順位
- ・ 娩出方法
- ・ 出生時の特記すべき所見
- ・ 新生児期の特記すべき所見

(母の状況)

- ・ 生年月日
- ・ 身長、ふだんの体重出産直前の体重
- ・ 既往分娩
- ・ 特記すべき既往症
- ・ 妊娠中の異常

(新生児期の発育・栄養)

- ・ 日齢ごとの計測値 (体重、身長、胸囲、頭囲)、栄養法
- ・ 出産後母乳を最初に飲ませた時期

(一か月健診時の状態)

- ・ 調査日
- ・ 月・日齢
- ・ 計測値 (体重、身長、胸囲、頭囲)
- ・ 栄養法
- ・ 特記すべき所見
- ・ 備考

推計方法

- ・ 集計結果は回答の単純積算であり、推計は加えていない

目標精度や回収率

- ・ 目標精度や回収率は設定していないが、過去の結果精度の分析を行い、目標精度を設定した上で標本設計を行い、次回調査の総務省申請を行う。