

### Age of parents

15 % of mothers and 30 % of fathers were 35 years old or older when their children were 6 months old.

Table 3. Age distribution of parents

	Mothers	Fathers
< 19 yrs	0.9 %	0.3 %
20-24 yrs	10.3 %	6.7 %
25-29 yrs	35.6 %	26.4 %
30-34 yrs	38.1 %	36.5 %
35-39 yrs	13.1 %	20.7 %
> 40 yrs	1.9 %	9.4 %

### Mother's work status

Nearly three-quarters of young Japanese mothers were not employed when their child was 6 months and 18 months old ( when survey conducted ). Among the subset of mothers not employed, 10 % were seeking employment.

Table 4. Mother's work status

	Age of child when parents surveyed	
	6 months	18 months
Employed	25.0 %	31.1 %
Not employed	73.9 %	68.4 %
Unknown	1.1 %	0.5 %

## Structure of care giving

Japanese mothers are the primary care givers for their child or children.

Center-based child care has become the second most common child care resource.

**Table 5. Daytime primary care givers for infants when surveyed at 18 months of age**

	Percent
Mother	77.1 %
Father	0.2 %
Grandmother	5.7 %
Grandfather	0.3 %
Center-based child care	16.1 %
Home-based child care	0.2 %

## Time spent with children: mothers vs fathers

Japanese mothers spend a large amount of time with their child or children regardless of day of week. Fathers, in contrast, spend a minor amount of time during weekdays<sup>1)</sup>, and more time during holidays.

**Table 6. Hours spent with child when 18 months old**

	Mother		Father	
	weekdays	holidays	weekdays	holidays
<30 minutes	0.2 %	0.1 %	15.7 %	1.1 %
30-60 minutes	0.6 %	0.2 %	12.4 %	1.6 %
1-2 hours	1.6 %	0.5 %	21.1 %	3.7 %
2-4 hours	8.9 %	1.9 %	33.1 %	8.9 %
4-6 hours	11.9 %	3.9 %	12.2 %	14.1 %
> 6 hours	74.1 %	90.2 %	2.3 %	66.8 %
Unknown	2.8 %	3.1 %	3.3 %	3.7 %

1) The weekdays extend from Monday through Saturday for non-governmental employees.  
For governmental employees, Saturdays are holidays.

## Playmates and play

One of five Japanese children has no playmate to spend time with at 18 months of age.

About half of the children do not have siblings to play with.

**Table 7. Child's playmates when he or she was 18 months old ( multiple response )**

<b>Family</b>	<b>Percent</b>	<b>Not Family</b>	<b>Percent</b>
<b>Sibling(s)</b>	49.8 %	<b>Playmates</b>	71.0 %
<b>Mother</b>	94.2 %	<b>Adults</b>	12.2 %
<b>Father</b>	81.7 %	<b>Child care</b>	17.0 %
<b>Grandparents</b>	53.1 %	<b>No playmates</b>	20.4 %

**Table 8. Play activities engaged in by 18 month old children ( top three activities )**

	<b>Percent</b>
<b>Watching TV and Video</b>	50.6 %
<b>Picture-book &amp; Story telling</b>	36.2 %
<b>Blocks</b>	32.2 %

## Child rearing : Impact on parents

The current generation of young Japanese parents views child rearing with ambivalence and skepticism. Nearly 1 % of young Japanese families consider child rearing as not worthwhile ( data not shown in Table ).

**Table 9. Positive aspects ( top three responses )**

	Percent
Child brings joy	83 %
Family ties deepened	66.8 %
Daily life more exciting	48.8 %

( 18 months of age )

**Table 10. Negative aspects ( top three responses )**

	Percent
No free time	63.7 %
Physically tiring	39.3 %
Constant tension	34.1 %

( 18 months of age )

## Child rearing expenses

The estimated average expense for child rearing is 200-250 dollars per month.

**Table 11. Child rearing expenses for an 18 month old child**

Monthly expenses	Percent of family
< 50 dollars	7.8 %
100	39.5 %
200	20.8 %
300	12.4 %
>400	18.7 %

The above expenses include payment for medical expenses, foods and formula or milk, diapers, clothing, toys and picture books.

**Title of the study**

21st Century Cohort Study of Japanese Children  
(21世紀出生児縦断調査)

**Purpose of the study**

To provide long-term follow-up data on Japanese families with children who were born in the year of 2001

**Description**

Nationally representative ( randomly selected ) samples of 47,010 families with children from 47 prefectures born in 2001 in Japan. These 47,010 children represent 4 % of total live births ( 1,177,669 ) in the year of 2001. The cohort consists of two separate cohorts ( see below ):

First cohort: families with children born from January 10 through January 17, 2001

Second cohort: families with children who were born from July 10 through July 17, 2001

**Data collection**

Survey was performed twice so far and will be performed annually for all the families.

First cohort on August 1, 2001 ( 6 months of age ) and August 1, 2002 ( 18 months of age )

Second cohort on February 1, 2002 ( 6 months of age ) and February 1, 2003 ( 18 months of age )

Strengths Largest national sample ( 47,010 families ) of this kind using a standardized questionnaire with a high response rate ( 93.5 % ).

Limitations Statistical analysis can not be done because only aggregate data was released by Japanese Ministry of Health, Labor and Welfare.

**Key analysis variables**

- 1) Number of children
- 2) Members of the household
- 3) Mother's work status
- 4) Child care givers
- 5) Hours spent together by family
- 6) Time spent with grandparents

- 7) Parent concern about children's eating habit
- 8) Sleep habit
- 9) Playmates
- 10) Types of play
- 11) Accidents and injuries
- 12) Hospitalization and visit to doctors
- 13) Child rearing : Father's participation
- 14) Child rearing : Impact on parents
- 15) Child rearing : Cost

Software requirements    Data are provided in CD-ROM format.

Data linkage                None

Users                         Access available to all users.

How to obtain data        Contact Section of Longitudinal Survey of Babies, Vital & Health  
 Statistics Division, Department of Information and Statistics,  
 Ministry of Health, Labor and Welfare  
 厚生労働省大臣官房統計情報部  
 担当: 人口動態・保健統計課出生児調査係  
 Tel. 03-5253-1111 ext. 7474

都道府県別，二次医療圏別にみた  
小児科標榜医の workforce

松尾 宣武   竹村 和子   John I Takayama   鴨下 重彦

別 刷

日本医師会雑誌

第131巻・第9号

平成16(2004)年5月1日

# 都道府県別，二次医療圏別にみた 小児科標榜医の workforce

松尾宣武（国立成育医療センター名誉総長）

竹村和子，John I Takayama（国立成育医療センター）

鴨下重彦（賛育会病院院長）

## はじめに

小児人口と小児科医の比率（child population-to-pediatrician ratio，あるいはその逆数 pediatrician-to-child population ratio）は，地域における小児科医の workforce を評価するうえで，最も基本的な指標である。しかし，これらの指標の算出方法には標準化された方式はなく，米国研究者によって，さまざまな方式が提案されている<sup>1-3)</sup>。小児人口と小児科医の比率が，地域における小児科医の適正数を評価するうえで，有用な指標となるためには，さまざまな前提条件や関連情報が必要となる。特に，小児科診療に従事する開業医（家庭医）の workforce，専門小児科医（pediatric subspecialist）の workforce，小児科医の勤務時間および勤務形態，医療圏（一次，二次，三次）の設定などの基本的情報が必要不可欠である。

わが国においては，これらの指標はいずれも整備されていない。また今後，小児科医の勤務形態は多様化し，パートタイム医が増加すると推測されることから，地域における小児科医の絶対数は小児科医の workforce を必ずしも正確に反映しない。常勤相当小児科医（full-time equivalent pediatrician）は，これに代わる，より正確な小児科医の workforce の指標と考えられる。現在，わが国において，これらの指標も整備されていない。

本研究の最終目標は，わが国における一次，二次，三次医療圏別の，常勤相当一般小児科医

および常勤相当専門小児科医の workforce データを整備することである。今回，その第1段階として，小児科標榜医数，小児人口，小児科標榜医を有する病院数，病院勤務小児科標榜医数，小児死亡率について，47 都道府県別，二次医療圏別に検討した。

## I. データおよび方法

都道府県別小児科標榜医データは，平成 14 年医師・歯科医師・薬剤師調査報告書（厚生労働省大臣官房統計情報部，平成 14 年 12 月 31 日現在）<sup>4)</sup>，都道府県別全年齢人口，都道府県別年齢階層別小児人口データは，総務省住民基本台帳人口（平成 14 年 3 月 31 日現在）<sup>5)</sup>，都道府県別小児科標榜病院数データは，平成 14 年厚生労働省医療施設（静態・動態）調査・病院報告（平成 14 年 10 月 1 日現在）<sup>6)</sup>，都道府県別病院勤務小児科標榜医数は平成 14 年医師・歯科医師・薬剤師調査（平成 14 年 12 月 31 日現在）<sup>4)</sup>，都道府県別，年齢階層別小児死亡数データは，平成 14 年人口動態統計（厚生労働省大臣官房統計情報部，平成 14 年）<sup>7)</sup>によった。これらの統計数値を同一年の統計数値とみなし，小児科標榜医と小児人口の比など，さまざまな指標を算出した。また，小児医療資源と小児死亡率，乳児死亡率との相関関係は，Pearson の相関係数により評価した。



表1 都道府県別総人口，小児人口，小児科標榜医数，小児人口と小児科標榜医の比率，2002年

	総人口	15歳未満 小児人口	小児人口の 占める割合 (%)	小児科標榜 医数	小児科標榜医 1人当たりの 15歳未満 小児人口	15歳未満小児 人口10万人 当たりの小児科 標榜医数	年間出生数
全 国	126,478,672	18,119,254	14.3	14,481	1,251	79.9	1,153,660
01 北海道	5,667,024	765,558	13.5	608	1,259	79.4	46,101
02 青森県	1,492,669	217,419	14.6	151	1,440	69.5	12,434
03 岩手県	1,416,421	205,459	14.5	130	1,580	63.3	11,862
04 宮城県	2,348,465	344,125	14.7	243	1,416	70.6	21,474
05 秋田県	1,190,007	157,072	13.2	125	1,257	79.6	8,456
06 山形県	1,236,978	179,857	14.5	127	1,416	70.6	10,489
07 福島県	2,128,309	330,513	15.5	216	1,530	65.4	19,466
08 茨城県	2,995,384	447,067	14.9	224	1,996	50.1	27,337
09 栃木県	2,004,401	298,407	14.9	235	1,270	78.8	18,376
10 群馬県	2,021,238	299,763	14.8	268	1,119	89.4	18,763
11 埼玉県	6,926,514	1,010,792	14.6	571	1,770	56.5	64,762
12 千葉県	5,950,584	834,709	14.0	534	1,563	64.0	54,607
13 東京都	11,905,712	1,427,926	12.0	1,706	837	119.5	100,118
14 神奈川県	8,484,744	1,180,550	13.9	902	1,309	76.4	81,498
15 新潟県	2,470,641	354,027	14.3	257	1,378	72.6	20,221
16 富山県	1,122,559	154,088	13.7	146	1,055	94.8	9,854
17 石川県	1,176,438	172,692	14.7	155	1,114	89.8	10,886
18 福井県	827,343	126,637	15.3	103	1,229	81.3	7,758
19 山梨県	885,196	134,740	15.2	97	1,389	72.0	7,919
20 長野県	2,203,200	325,323	14.8	246	1,322	75.6	20,324
21 岐阜県	2,109,013	315,909	15.0	200	1,580	63.3	19,617
22 静岡県	3,766,759	552,201	14.7	422	1,309	76.4	35,212
23 愛知県	6,964,783	1,065,271	15.3	709	1,502	66.6	71,823
24 三重県	1,858,120	275,437	14.8	193	1,427	70.1	17,190
25 滋賀県	1,341,405	215,945	16.1	189	1,143	87.5	13,938
26 京都府	2,563,344	351,983	13.7	420	838	119.3	22,859
27 大阪府	8,636,217	1,230,892	14.3	1,064	1,157	86.4	83,883
28 兵庫県	5,550,419	814,882	14.7	685	1,190	84.1	52,314
29 奈良県	1,445,508	209,591	14.5	140	1,497	66.8	12,472
30 和歌山県	1,083,391	155,569	14.4	139	1,119	89.3	8,943
31 鳥取県	616,642	90,878	14.7	108	841	118.8	5,365
32 島根県	759,303	107,865	14.2	105	1,027	97.3	6,318
33 岡山県	1,957,228	287,017	14.7	255	1,126	88.8	18,509
34 広島県	2,869,011	418,367	14.6	345	1,213	82.5	26,508
35 山口県	1,522,696	206,899	13.6	160	1,293	77.3	12,578

	総人口	15歳未満 小児人口	小児人口の 占める割合 (%)	小児科標榜 医数	小児科標榜医 1人当たりの 15歳未満 小児人口	15歳未満小児 人口10万人 当たりの小児科 標榜医数	年間出生数
36 徳島県	829,185	114,603	13.8	106	1,081	92.5	6,836
37 香川県	1,031,470	145,316	14.1	129	1,126	88.8	9,438
38 愛媛県	1,505,047	213,409	14.2	185	1,154	86.7	12,488
39 高知県	816,054	109,193	13.4	101	1,081	92.5	6,513
40 福岡県	4,990,494	727,324	14.6	684	1,063	94.0	46,443
41 佐賀県	880,665	139,582	15.8	98	1,424	70.2	8,202
42 長崎県	1,522,140	234,363	15.4	181	1,295	77.2	13,260
43 熊本県	1,869,075	281,356	15.1	226	1,245	80.3	16,839
44 大分県	1,231,533	174,876	14.2	141	1,240	80.6	10,424
45 宮崎県	1,182,062	181,422	15.3	118	1,537	65.0	10,657
46 鹿児島県	1,780,157	270,066	15.2	160	1,688	59.2	15,755
47 沖縄県	1,343,124	262,314	19.5	174	1,508	66.3	16,571

## II. 結果

### 1. 都道府県別にみた小児人口と小児科標榜医の比率 (表1)

わが国の小児科標榜医の総数は、平成14年12月31日現在、1万4,481人である。平成12年同期に比し、325人増加している。平成14年3月31日現在、15歳未満の小児人口は1,811万9,254人であるので、小児科標榜医1人当たりの小児人口(15歳未満)は全国平均1,251人である。

15歳未満小児人口当たりの小児科標榜医が少ない都道府県は、茨城県、埼玉県、鹿児島県で、小児科標榜医1人当たりの小児人口は、それぞれ1,996人(第47位)、1,770人(第46位)、1,688人(第45位)である。これら小児科標榜医が少ない茨城県、埼玉県、鹿児島県において、医師(全科を含む)1人当たりの総人口は、それぞれ734人(第46位)、812人(第47位)、480人(第21位)である。小児科標榜医の多い都道府県は、東京都、京都府、鳥取県で、小児科標榜医1人当たりの小児人口は、それぞれ837人(第1位)、838人(第2位)、841人(第3

位)である。これら小児科標榜医の多い東京都、京都府、鳥取県において、医師(全科を含む)1人当たりの総人口は、それぞれ384人(第2位)、376人(第1位)、404人(第6位)である。

医療資源の地域差を招く要因は、今回解析していない。しかし、データは呈示していないが、小児人口当たりの小児科標榜医数の多い都道府県においては、医師数、看護師数、医療従事者数が多い傾向は明らかであった。

### 2. 二次医療圏別にみた小児人口と小児科標榜医の比率 (表2)

わが国の二次医療圏の総数は、平成14年3月31日現在、363である。小児科標榜医が1人も存在しない二次医療圏は大分県竹田直入の1地区で、他の362地区は1人以上の小児科標榜医が存在する。15歳未満小児人口10万人当たり、二次医療圏当たりの小児科医数は0(大分県竹田直入)から438.4(東京都区中央部)に分布し、小児科標榜医数は、同一都道府県内においては、都市部の二次医療圏に多く、農村部の二次医療圏に少ない。両者の格差は、おおむね3~10倍である。15歳未満小児人口10万人当たりの小児科標榜医数が100人以上の二次医

表2 二次医療圏別にみた小児科標榜医数

医師数：平成14年医師・歯科医師・薬剤師調査

県、二次医療圏名	15歳未満 小児人口	総人口	小児科 標榜医数	15歳未満小児 人口10万人 当たりの小児科 標榜医数	小児科標榜医 1人当たりの 15歳未満人口
全国計	18,119,254	126,478,672	14,481	79.9	1,251
01 北海道	765,558	5,667,024	608	79.4	1,259
0101 南渡島	56,901	435,755	47	82.6	1,211
0102 南檜山	4,566	35,692	1	21.9	4,566
0103 北渡島檜山	5,741	43,134	6	104.5	957
0104 札幌	308,310	2,243,477	273	88.5	1,129
0105 後志	30,846	260,504	30	97.3	1,028
0106 南空知	25,439	202,772	15	59.0	1,696
0107 中空知	16,535	136,317	11	66.5	1,503
0108 北空知	4,932	43,178	5	101.4	986
0109 西胆振	25,895	214,108	18	69.5	1,439
0110 東胆振	31,728	220,204	21	66.2	1,511
0111 日高	12,011	84,903	5	41.6	2,402
0112 上川中部	54,679	418,335	75	137.2	729
0113 上川北部	10,066	80,077	8	79.5	1,258
0114 富良野	7,306	49,154	4	54.7	1,827
0115 留萌	8,171	64,880	3	36.7	2,724
0116 宗谷	10,639	78,929	7	65.8	1,520
0117 北網	34,527	246,722	16	46.3	2,158
0118 遠紋	11,269	85,930	9	79.9	1,252
0119 十勝	53,497	361,442	25	46.7	2,140
0120 釧路	38,649	274,875	23	59.5	1,680
0121 根室	13,851	86,636	6	43.3	2,309
02 青森県	217,419	1,492,669	151	69.5	1,440
0201 津軽地域	49,392	349,116	58	117.4	852
0202 八戸地域	55,524	360,151	34	61.2	1,633
0203 青森地域	46,603	329,808	36	77.2	1,295
0204 西北五地域	22,348	164,436	7	31.3	3,193
0205 上十三地域	30,241	199,110	11	36.4	2,749
0206 下北地域	13,311	90,048	5	37.6	2,662
03 岩手県	205,459	1,416,421	130	63.3	1,580
0301 盛岡	73,691	486,187	71	96.3	1,038
0302 岩手中部	30,452	207,499	13	42.7	2,342
0303 胆江	21,710	149,487	11	50.7	1,974
0304 両磐	20,589	149,048	7	34.0	2,941

県、二次医療圏名	15歳未満 小児人口	総人口	小児科 標榜医数	15歳未満小児 人口10万人 当たりの小児科 標榜医数	小児科標榜医 1人当たりの 15歳未満人口
0305 気仙	10,829	78,322	7	64.6	1,547
0306 釜石	12,613	97,367	7	55.5	1,802
0307 宮古	14,874	106,699	6	40.3	2,479
0308 久慈	11,302	72,251	3	26.5	3,767
0309 二戸	9,399	69,561	5	53.2	1,880
04 宮城県	344,125	2,348,465	249	70.6	1,416
0401 仙南	27,403	195,370	11	40.1	2,491
0402 仙台	213,216	1,419,279	194	91.0	1,099
0403 県北	55,711	402,389	17	30.5	3,277
0404 石巻	33,207	229,747	16	48.2	2,075
0405 気仙沼	14,588	101,680	5	34.3	2,918
05 秋田県	157,072	1,190,007	125	79.6	1,257
0501 大館・鹿角	17,273	133,660	10	57.9	1,727
0502 鷹巣・阿仁	5,342	45,890	3	56.2	1,781
0503 能代・山本	12,552	102,973	7	55.8	1,793
0504 秋田周辺	59,828	435,888	74	123.7	808
0505 本荘・由利	16,921	123,449	10	59.1	1,692
0506 大曲・仙北	19,697	156,587	7	35.5	2,814
0507 横手・平鹿	14,321	109,543	10	69.8	1,432
0508 湯沢・雄勝	11,138	82,017	4	35.9	2,785
06 山形県	179,857	1,236,978	127	70.6	1,416
0601 村山	83,994	577,976	75	89.3	1,120
0602 最上	14,067	95,085	2	14.2	7,034
0603 置賜	35,474	243,862	22	62.0	1,612
0604 庄内	46,322	320,055	28	60.4	1,654
07 福島県	330,513	2,128,309	216	65.4	1,530
0701 県北	78,630	517,606	71	90.3	1,107
0702 県中	90,344	559,575	61	67.5	1,481
0703 県南	25,445	155,408	11	43.2	2,313
0704 会津	43,808	289,131	26	59.3	1,685
0705 南会津	4,713	34,986	4	84.9	1,178
0706 相双	31,579	208,077	10	31.7	3,158
0707 いわき	55,994	363,526	33	58.9	1,697
08 茨城県	447,067	2,995,384	224	50.1	1,996
0801 水戸	121,291	805,555	60	49.5	2,022
0802 日立	43,078	294,471	24	55.7	1,795
0803 鉾田	14,104	97,974	4	28.4	3,526

県、二次医療圏名	15歳未満 小児人口	総人口	小児科 標榜医数	15歳未満小児 人口10万人・ 当たりの小児科 標榜医数	小児科標榜医 1人当たりの 15歳未満人口
0804 鹿行南部	31,936	199,704	9	28.2	3,548
0805 土浦	72,071	497,193	42	58.3	1,716
0806 つくば	59,283	378,717	41	69.2	1,446
0807 取手・竜ヶ崎	42,607	300,305	22	51.6	1,937
0808 下館・岩瀬	32,328	221,376	9	27.8	3,592
0809 古河・総和	30,369	200,089	13	42.8	2,336
09 栃木県	298,407	2,004,401	235	78.8	1,270
0901 県北	52,578	337,628	28	53.3	1,878
0902 県西	30,741	210,886	13	42.3	2,365
0903 県東・央	113,305	746,394	103	90.9	1,100
0904 県南	62,042	421,454	61	98.3	1,017
0905 両毛	39,741	288,039	30	75.5	1,325
10 群馬県	299,763	2,021,238	268	89.4	1,119
1001 前橋	50,496	342,360	84	166.3	601
1002 高崎・安中	57,497	389,477	46	80.0	1,250
1003 渋川	17,985	120,098	22	122.3	818
1004 藤岡	16,407	114,020	12	73.1	1,367
1005 富岡	11,699	84,458	7	59.8	1,671
1006 吾妻	9,527	68,350	5	52.5	1,905
1007 沼田	14,515	99,262	8	55.1	1,814
1008 伊勢崎	37,613	228,392	23	61.1	1,635
1009 桐生	28,558	204,783	35	122.6	816
1010 太田・館林	55,466	370,038	26	46.9	2,133
11 埼玉県	1,010,792	5,926,514	571	56.5	1,770
1101 東部	181,151	1,242,219	126	69.6	1,438
1102 中央	332,030	2,236,910	179	53.9	1,855
1103 西部第一	229,146	1,600,190	125	54.6	1,833
1104 西部第二	51,499	370,307	47	91.3	1,096
1105 比企	32,277	223,818	15	46.5	2,152
1106 秩父	17,610	119,774	9	51.1	1,957
1107 児玉	21,409	138,510	5	23.4	4,282
1108 大里	57,827	388,953	25	43.2	2,313
1109 利根	87,843	605,833	40	45.5	2,196
12 千葉県	834,709	5,950,584	534	64.0	1,563
1201 千葉	124,313	880,164	137	110.2	907
1202 東葛南部	215,914	1,563,298	124	57.4	1,741
1203 東葛北部	175,664	1,267,925	101	57.5	1,739

県、二次医療圏名	15歳未満 小児人口	総人口	小児科 標榜医数	15歳未満小児 人口10万人 当たりの小児科 標榜医数	小児科標榜医 1人当たりの 15歳未満人口
1204 印旛山武	131,084	871,551	69	52.6	1,900
1205 香取海匝	49,342	360,078	33	66.9	1,495
1206 夷隅長生市原	73,870	531,060	35	47.4	2,111
1207 安房	17,748	147,924	13	73.2	1,365
1208 君津	46,774	328,584	22	47.0	2,126
13 東京都	1,427,926	11,905,712	1,706	119.5	837
1301 区中央部	63,411	612,350	278	438.4	228
1302 区南部	104,647	965,274	90	86.0	1,163
1303 区西南部	125,300	1,224,009	204	162.8	614
1304 区西部	100,110	1,070,121	244	243.7	410
1305 区西北部	196,999	1,713,596	186	94.4	1,059
1306 区東北部	155,978	1,214,736	131	84.0	1,191
1307 区東部	158,293	1,225,452	113	71.4	1,401
1308 西多摩	58,268	393,869	23	39.5	2,533
1309 南多摩	175,015	1,280,525	131	74.9	1,336
1310 北多摩西部	81,831	596,836	74	90.4	1,106
1311 北多摩南部	111,835	903,415	136	121.6	822
1312 北多摩北部	92,209	675,095	95	103.0	971
1313 島しょ	4,030	30,434	1	24.8	4,030
14 神奈川県	1,180,550	8,484,744	902	76.4	1,309
1401 横浜北部	198,533	1,356,303	129	65.0	1,539
1402 横浜西部	145,944	1,056,148	108	74.0	1,351
1403 横浜南部	129,911	1,021,161	161	123.9	807
1404 川崎北部	104,667	719,683	74	70.7	1,414
1405 川崎南部	66,665	526,097	73	109.5	913
1406 横須賀・三浦	94,050	748,331	49	52.1	1,919
1407 湘南東部	92,843	652,396	67	72.2	1,386
1408 湘南西部	81,652	574,049	65	79.6	1,256
1409 県央	115,935	793,132	52	44.9	2,230
1410 県北	99,368	674,931	88	88.6	1,129
1411 県西	50,982	362,513	36	70.6	1,416
15 新潟県	354,027	2,470,641	257	72.6	1,378
1501 村上	11,463	82,672	5	43.6	2,293
1502 新発田	38,042	254,024	14	36.8	2,717
1503 新津	33,910	238,681	17	50.1	1,995
1504 新潟	72,374	514,678	97	134.0	746
1505 巻・三条	55,780	382,046	32	57.4	1,743

県、二次医療圏名	15歳未満 小児人口	総人口	小児科 標榜医数	15歳未満小児 人口10万人 当たりの小児科 標榜医数	小児科標榜医 1人当たりの 15歳未満人口
1506 長岡	39,143	270,840	30	76.6	1,305
1507 小出	13,268	92,969	9	67.8	1,474
1508 六日町	11,440	73,527	6	52.4	1,907
1509 十日町	9,946	70,577	4	40.2	2,487
1510 柏崎	14,867	108,152	14	94.2	1,062
1511 上越	37,630	254,584	20	53.1	1,882
1512 糸魚川	7,099	56,224	5	70.4	1,420
1513 佐渡	9,065	71,667	4	44.1	2,266
16 富山県	154,088	1,122,559	146	94.8	1,055
1601 新川	18,057	135,131	9	49.8	2,006
1602 富山	71,191	505,643	84	118.0	848
1603 高岡	43,595	324,563	41	94.0	1,063
1604 砺波	21,245	157,222	12	56.5	1,770
17 石川県	172,692	1,176,438	155	89.8	1,114
1701 南加賀	36,249	238,972	26	71.7	1,394
1702 石川中央	106,054	689,890	113	106.5	939
1703 能登中部	20,271	154,028	11	54.3	1,843
1704 能登北部	10,118	93,548	5	49.4	2,024
18 福井県	126,637	827,343	103	81.3	1,229
1801 福井・坂井	63,337	412,798	72	113.7	880
1802 奥越	9,512	68,879	5	52.6	1,902
1803 丹南	30,018	193,827	10	33.3	3,002
1804 嶺南	23,770	151,839	16	67.3	1,486
19 山梨県	134,740	885,196	97	72.0	1,389
1901 甲府地区	43,426	290,493	58	133.6	749
1902 東山梨	12,461	84,924	8	64.2	1,558
1903 東八代	11,679	73,872	2	17.1	5,840
1904 峡南	8,632	67,734	4	46.3	2,158
1905 峡西	12,186	71,124	5	41.0	2,437
1906 峡北	14,281	94,989	4	28.0	3,570
1907 富士北麓	17,343	102,240	10	57.7	1,734
1908 東部	14,732	99,820	6	40.7	2,455
20 長野県	325,323	2,203,200	246	75.6	1,322
2001 佐久	33,696	220,028	25	74.2	1,348
2002 上小	29,895	201,185	15	50.2	1,993
2003 諏訪	30,014	209,564	21	70.0	1,429
2004 上伊那	28,830	189,911	12	41.6	2,403

県、二次医療圏名	15歳未満 小児人口	総人口	小児科 標榜医数	15歳未満小児 人口10万人 当たりの小児科 標榜医数	小児科標榜医 1人当たりの 15歳未満人口
2005 飯伊	26,288	177,557	14	53.3	1,878
2006 木曾	5,166	41,147	2	38.7	2,583
2007 松本	62,759	421,190	101	160.9	621
2008 大北	9,615	67,414	5	52.0	1,923
2009 長野	83,713	570,848	41	49.0	2,042
2010 北信	15,347	104,356	10	65.2	1,535
21 岐阜県	315,909	2,109,013	200	63.3	1,580
2101 岐阜	119,308	796,769	103	86.3	1,158
2102 西濃	59,448	393,073	37	62.2	1,607
2103 中濃	58,107	387,571	19	32.7	3,058
2104 東濃	54,203	362,577	30	55.3	1,807
2105 飛騨	24,843	169,023	11	44.3	2,258
22 静岡県	552,201	3,766,759	422	76.4	1,309
2201 伊豆	9,695	82,669	3	30.9	3,232
2202 熱海伊東	13,731	117,227	11	80.1	1,248
2203 駿東田方	101,081	676,049	70	69.3	1,444
2204 富士	58,381	370,395	34	58.2	1,717
2205 清庵	37,344	276,563	32	85.7	1,167
2206 静岡	65,909	468,775	83	125.9	794
2207 志太榛原	72,889	490,741	43	59.0	1,695
2208 中東遠	66,568	436,281	32	48.1	2,080
2209 北遠	6,452	51,960	2	31.0	3,226
2210 西遠	120,151	796,099	112	93.2	1,073
23 愛知県	1,065,271	6,964,783	709	66.6	1,502
2301 名古屋	295,878	2,109,681	296	100.0	1,000
2302 海部津島	50,460	326,781	18	35.7	2,803
2303 尾張中部	21,787	149,362	6	27.5	3,631
2304 尾張東部	65,366	418,098	69	105.6	947
2305 尾張西部	77,862	502,647	37	47.5	2,104
2306 尾張北部	107,199	699,111	63	58.8	1,702
2307 知多半島	90,814	577,379	36	39.6	2,523
2308 西三河北部	73,835	435,918	33	44.7	2,237
2309 西三河南部	166,230	997,450	87	52.3	1,911
2310 東三河北部	9,059	67,580	5	55.2	1,812
2311 東三河南部	106,781	680,776	59	55.3	1,810
24 三重県	275,437	1,858,120	193	70.1	1,427
2401 北勢	126,099	802,562	67	53.1	1,882



県、二次医療圏名	15歳未満 小児人口	総人口	小児科 標榜医数	15歳未満小児 人口10万人 当たりの小児科 標榜医数	小児科標榜医 1人当たりの 15歳未満人口
2402 中勢伊賀	71,593	497,104	77	107.6	930
2403 南勢志摩	65,872	466,530	43	65.3	1,532
2404 東紀州	11,873	91,924	6	50.5	1,979
25 滋賀県	215,945	1,341,405	189	87.5	1,143
2501 大津	49,718	313,804	66	132.7	753
2502 湖南	46,366	282,623	47	101.4	987
2503 甲賀	24,280	145,194	12	49.4	2,023
2504 東近江	34,095	214,977	21	61.6	1,624
2505 湖東	26,623	164,115	14	52.6	1,902
2506 湖北	26,527	165,085	21	79.2	1,263
2507 湖西	8,336	55,607	8	96.0	1,042
26 京都府	351,983	2,563,344	420	119.3	838
2601 丹後	17,891	119,526	7	39.1	2,556
2602 中丹	31,979	215,898	25	78.2	1,279
2603 中部	23,451	157,075	22	93.8	1,066
2604 京都・乙訓	200,439	1,532,529	306	152.7	655
2605 南山城	62,248	436,064	49	78.7	1,270
2606 相楽	15,975	102,252	11	68.9	1,452
27 大阪府	1,230,892	8,636,217	1,064	86.4	1,157
2701 豊能	141,650	991,746	180	127.1	787
2702 三島	103,052	724,957	96	93.2	1,073
2703 北河内	178,108	1,194,772	123	69.1	1,448
2704 中河内	122,779	841,620	74	60.3	1,659
2705 南河内	106,496	697,747	79	74.2	1,348
2706 堺市	112,853	787,833	80	70.9	1,411
2707 泉州	149,179	913,216	102	68.4	1,463
2708 大阪市	316,775	2,484,326	330	104.2	960
28 兵庫県	814,882	5,550,419	685	84.1	1,190
2801 神戸	201,762	1,478,380	243	120.4	830
2802 阪神南	137,227	986,630	154	112.2	891
2803 阪神北	110,488	705,089	73	66.1	1,514
2804 東播磨	113,435	722,026	65	57.3	1,745
2805 北播磨	45,163	293,533	28	62.0	1,613
2806 中播磨	92,114	575,100	58	63.0	1,588
2807 西播磨	44,038	297,161	18	40.9	2,447
2808 但馬	30,025	203,785	17	56.6	1,766
2809 丹波	18,412	121,467	11	59.7	1,674

県、二次医療圏名	15歳未満 小児人口	総人口	小児科 標榜医数	15歳未満小児 人口10万人 当たりの小児科 標榜医数	小児科標榜医 1人当たりの 15歳未満人口
2810 淡路	22,218	162,248	18	81.0	1,234
29 奈良県	209,591	1,445,508	140	66.8	1,497
2901 北和	104,861	737,531	76	72.5	1,380
2902 中和	91,768	609,821	56	61.0	1,639
2903 南和	12,962	98,156	8	61.7	1,620
30 和歌山県	155,569	1,083,391	139	89.3	1,119
3001 和歌山	64,332	465,467	77	119.7	835
3002 那賀	20,257	120,268	17	83.9	1,192
3003 橋本	14,981	103,098	6	40.1	2,497
3004 有田	12,907	87,664	7	54.2	1,844
3005 御坊	10,742	74,117	8	74.5	1,343
3006 田辺	21,247	144,176	18	84.7	1,180
3007 新宮	11,103	88,601	6	54.0	1,851
31 鳥取県	90,878	616,642	108	118.8	841
3101 東部	37,783	248,933	35	92.6	1,080
3102 中部	16,752	117,981	14	83.6	1,197
3103 西部	36,343	249,728	59	162.3	616
32 島根県	107,865	759,303	105	97.3	1,027
3201 松江	37,735	254,085	36	95.4	1,048
3202 雲南	9,288	70,299	5	53.8	1,858
3203 出雲	26,772	174,868	37	138.2	724
3204 大田	8,861	71,827	6	67.7	1,477
3205 浜田	12,046	89,894	12	99.6	1,004
3206 益田	9,914	73,260	6	60.5	1,652
3207 隠岐	3,249	25,070	3	92.3	1,083
33 岡山県	287,017	1,957,228	255	88.8	1,126
3301 県南東部	132,385	893,020	150	113.3	883
3302 県南西部	107,059	716,029	82	76.6	1,306
3303 高梁・阿新	11,418	92,212	7	61.3	1,631
3304 真庭	6,710	50,199	2	29.8	3,355
3305 津山・英田	29,445	205,768	14	47.5	2,103
34 広島県	418,367	2,869,011	345	82.5	1,213
3401 広島	197,141	1,297,367	176	89.3	1,120
3402 広島西	22,835	156,441	18	78.8	1,269
3403 広島中央	33,900	219,056	24	70.8	1,413
3404 呉	36,454	291,431	40	109.7	911
3405 福山・府中	76,977	515,595	49	63.7	1,571

県、二次医療圏名	15歳未満 小児人口	総人口	小児科 標榜医数	15歳未満小児 人口10万人 当たりの小児科 標榜医数	小児科標榜医 1人当たりの 15歳未満人口
3406 尾三	36,111	275,494	31	85.8	1,165
3407 備北	14,949	113,627	7	46.8	2,136
35 山口県	206,899	1,522,696	160	77.3	1,293
3501 岩国	22,853	161,343	17	74.4	1,344
3502 柳井	11,915	104,198	6	50.4	1,986
3503 周南	36,137	259,668	26	71.9	1,390
3504 防府	18,991	135,886	15	79.0	1,266
3505 山口	27,192	181,078	17	62.5	1,600
3506 宇部・小野田	38,088	274,234	42	110.3	907
3507 下関	38,635	296,216	31	80.2	1,246
3508 長門	5,193	43,482	3	57.8	1,731
3509 萩	7,895	66,591	3	38.0	2,632
36 徳島県	114,603	829,185	106	92.5	1,081
3601 東部Ⅰ	64,621	447,035	66	102.1	979
3602 東部Ⅱ	13,710	105,137	10	72.9	1,371
3603 南部Ⅰ	19,951	145,783	20	100.2	998
3604 南部Ⅱ	3,277	27,949	1	30.5	3,277
3605 西部Ⅰ	6,035	49,517	2	33.1	3,018
3606 西部Ⅱ	7,009	53,764	7	99.9	1,001
37 香川県	145,316	1,031,470	129	88.8	1,126
3701 大川	12,040	95,290	7	58.1	1,720
3702 小豆	4,506	36,610	4	88.8	1,127
3703 高松	62,478	428,116	65	104.0	961
3704 中讃	46,968	329,327	42	89.4	1,118
3705 三豊	19,324	142,127	11	56.9	1,757
38 愛媛県	213,409	1,505,047	185	86.7	1,154
3801 宇摩	14,129	96,474	9	63.7	1,570
3802 新居浜・西条	34,936	244,897	27	77.3	1,294
3803 今治	25,004	189,716	22	88.0	1,137
3804 松山	96,048	654,070	100	104.1	960
3805 八幡浜・大洲	23,948	176,138	12	50.1	1,996
3806 宇和島	19,344	143,752	15	77.5	1,290
39 高知県	109,193	816,054	101	92.5	1,081
3901 安芸	7,610	64,363	5	65.7	1,522
3902 中央	78,723	574,285	81	102.9	972
3903 高幡	8,804	70,676	4	45.4	2,201
3904 幡多	14,056	106,730	11	78.3	1,278

県、二次医療圏名	15歳未満 小児人口	総人口	小児科 標榜医数	15歳未満小児 人口10万人 当たりの小児科 標榜医数	小児科標榜医 1人当たりの 15歳未満人口
40 福岡県	727,324	4,990,494	684	94.0	1,063
4001 福岡・糸島	204,387	1,400,361	229	112.0	893
4002 粕屋	41,150	252,768	21	51.0	1,960
4003 宗像	21,402	148,716	13	60.7	1,646
4004 筑紫	67,492	402,001	35	51.9	1,928
4005 甘木・朝倉	14,093	94,765	8	56.8	1,762
4006 久留米	72,661	466,936	119	163.8	611
4007 八女・筑後	22,163	144,574	10	45.1	2,216
4008 有明	35,719	263,373	27	75.6	1,323
4009 飯塚	27,085	200,490	21	77.5	1,290
4010 直方・鞍手	15,759	121,695	8	50.8	1,970
4011 田川	20,277	149,708	15	74.0	1,352
4012 北九州	156,655	1,147,199	167	106.6	938
4013 京築	28,481	197,908	11	38.6	2,589
41 佐賀県	139,582	880,665	98	70.2	1,424
4101 中部	57,389	361,126	56	97.6	1,025
4102 東部	18,342	116,184	9	49.1	2,038
4103 北部	22,557	143,855	9	39.9	2,506
4104 西部	12,976	82,613	7	53.9	1,854
4105 南部	28,318	176,887	17	60.0	1,666
42 長崎県	234,363	1,522,140	181	77.2	1,295
4201 長崎	84,122	571,048	85	101.0	990
4202 佐世保	36,486	242,474	28	76.7	1,303
4203 県央	46,223	271,953	46	99.5	1,005
4204 県南	24,893	163,315	6	24.1	4,149
4205 県北	18,432	114,512	5	27.1	3,686
4206 五島	7,305	48,889	3	41.1	2,435
4207 上五島	5,287	35,128	2	37.8	2,644
4208 壱岐	5,277	33,790	2	37.9	2,639
4209 対馬	6,338	41,031	4	63.1	1,585
43 熊本県	281,356	1,869,075	226	80.3	1,245
4301 熊本	103,378	653,835	127	122.9	814
4302 宇城	21,171	143,964	8	37.8	2,646
4303 有明	25,216	180,713	13	51.6	1,940
4304 鹿本	13,546	92,460	4	29.5	3,387
4305 菊池	26,283	160,337	13	49.5	2,022
4306 阿蘇	10,536	77,839	3	28.5	3,512