

都道府県	医療圏名	未整備	病院小児科 医師数	(10人)	(15人)	(20人)
宮崎県	宮崎東諸県	I-4	32	-	-	-
	宮崎県北部	I-3	4	-6	-11	-16
	日南串間	Ⅲ-2	1	-9	-14	-19
	西諸	Ⅲ-2	2	-8	-13	-18
	西都児湯	Ⅲ-2	3	-7	-12	-17
	日向入郷	I-4	3	-7	-12	-17
	小計		45	-37	-62	-87
鹿児島県	指宿	Ⅲ-2	3	-7	-12	-17
	南薩	Ⅲ-2	1	-9	-14	-19
	宮之城	Ⅲ-2	4	-6	-11	-16
	北薩	Ⅲ-2	3	-7	-12	-17
	伊佐	I-2	1	-9	-14	-19
	始良	Ⅲ-2	7	-3	-8	-13
	曾於	Ⅲ-2	2	-8	-13	-18
	熊毛	Ⅲ-2	1	-9	-14	-19
	小計		22	-58	-98	-138
	総計			1,635	-899	-1,723

注1) 神奈川県、大阪府、兵庫県、奈良県、徳島県、香川県、沖縄県はなし

注2) 愛知県についてはH14年度に医療圏が3つ増えたが、医師数等の資料が360医療圏で分類されていることより、新設の医療圏については除いた。

注3) 未整備医療圏

I. 24時間365日対応

I-1施設の整備の補助

I-2小児科定員の増員のための補助

I-3施設、定員増の補助

I-4その他

II. 小児科輪番体制

II-1輪番コーディネーターが必要

II-2運営費の増額

II-3小児科医師の確保

II-4その他

III. 現状ではいずれも不可能

III-1小児科の施設がない

III-2小児科医の絶対数が不足

III-3その他

表2. 二次輪番実施に必要な小児科医の試算

現在の病院勤務の小児科医	8,158 名	100.0 %
20名としての不足分	2,631 名	32.3 %
15名としても不足分	1,723 名	21.1 %
10名としての不足分	899 名	11 %

表3. 365日24時間小児科当直のある施設確保に必要な小児科医の試算

5名の増員としての不足数	1,010 名	12.4 %
8名の増員としての不足数	1,616 名	19.8 %

表4. 二次医療圏別の病院勤務小児科医数の分布

	主たる小児科医数	(%)	重複小児科医数	(%)
0-4人	112	(31.1)	73	(20.3)
5-9人	73	(20.3)	87	(24.2)
10-14人	46	(12.8)	45	(12.5)
15-19人	18	(5.0)	35	(9.7)
20-24人	11	(3.1)	8	(2.2)
25-29人	11	(3.1)	14	(3.9)
30-39人	18	(5.0)	16	(4.4)
40-49人	20	(5.6)	20	(5.6)
50-59人	19	(5.3)	18	(5.0)
60-69人	10	(2.8)	12	(3.3)
70-79人	0	(0.0)	9	(2.5)
80-89人	4	(1.1)	3	(0.8)
90-99人	6	(1.7)	2	(0.6)
100人以上	12	(3.3)	18	(5.0)
合計	360	(100.0)	360	(100.0)

表5. 未整備医療圏の小児科医数の整備の可能性

小児の二次救急未整備二次医療圏	202
15人以上の病院勤務の小児科のいる医療圏	27
10-15人の病院勤務の小児科のいる医療圏	25
9人以下の病院勤務の小児科しかない医療圏	150

図1. 二次医療圏別にみた今後の整備の可能性

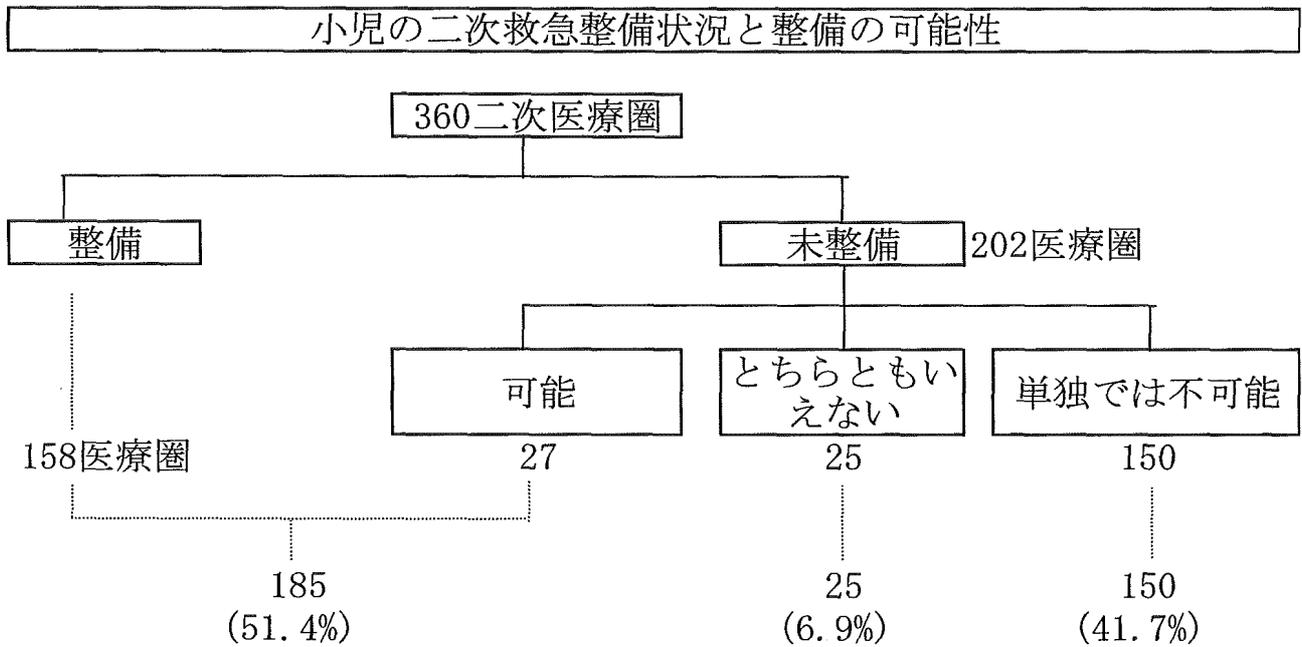
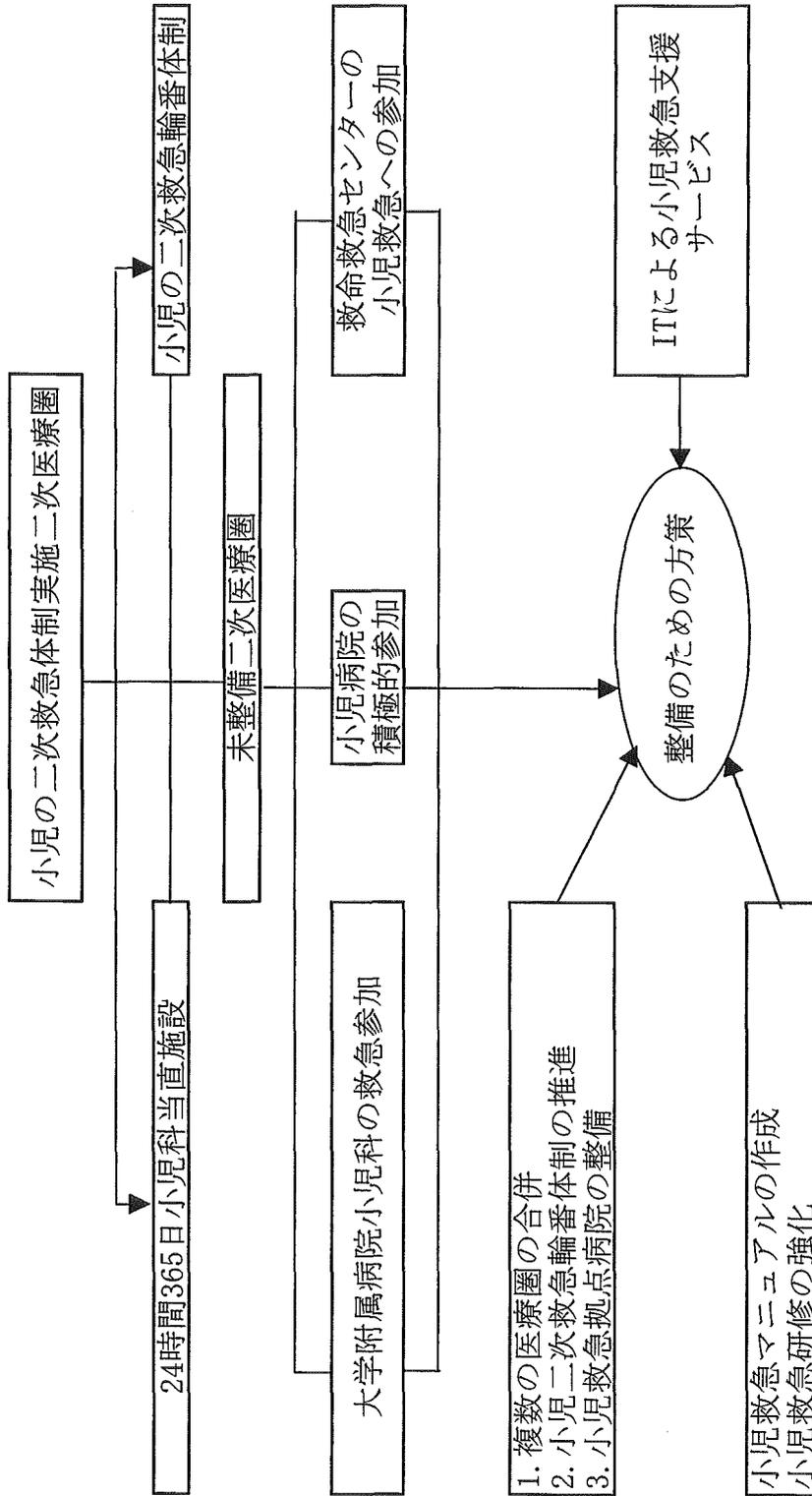


図2. 小児救急充実推進のための模式図



## 二次医療圏別の小児救急体制に関連する医師数・医療施設・救急体制・ 人口の検討

主任研究者 田中哲郎 国立保健医療科学院生涯保健部  
研究協力者 石井博子 国立保健医療科学院生涯保健部  
内山有子 国立保健医療科学院生涯保健部

**研究要旨：**小児救急体制の整備に関連すると思われる医師数・医療施設数・救急告示病院などの救急体制・面積・人口などについて二次医療圏別に検討を行った。

病院勤務の小児科医師（主たる）数の総数は 8,158 名で、二次医療圏別にみると中央値は 9.0 名、最大値は 254 名（名古屋）、平均値 22.7 名で、標準偏差は 33.9 であった。病院の診療科としての小児科は、全国で 3,528 施設で、二次医療圏別にみると中央値は 7 施設、最大値は 89 施設、最小値は 1 施設、平均値は 9.9 施設で、標準偏差は 9.9 であった。整備二次医療圏（158 二次医療圏）の小児科医師数（主たる）は平均 41.3、標準偏差は 2.4、下側 95% は 36.6 であった。一方、未整備の二次医療圏（202 二次医療圏）の平均は 8.0、標準偏差は 2.1、上側 95% は 12.2 であり有意に差が見られた。病院での小児科標榜数では、整備二次医療圏は平均 14.9、標準偏差 0.7、下側 95% は 13.5 である。未整備二次医療圏（202）では平均 6.1、標準偏差 0.6、上側 95% は 7.3 で、両者間に有意な差が見られた。整備二次医療圏における 15 歳以下の小児人口は平均 83,825.8、標準偏差 4,077.1、下側 95% が 75,808、一方で未整備二次医療圏の平均は 26,234.4、標準偏差 3,605.8 で、上側 95% は 33,326 で両者間には有意な差が見られた。

今回の検討により、二次医療圏毎に小児科医数、医療機関数、病院小児科標榜数、救急告示病院数、小児人口/小児科医、面積/小児人口（1,000 人当り）について整備、未整備間の差について検討した結果、小児科医数、医療機関数、病院小児科数、医療施設数など全てに両者間に有意な差がみられていた。このことより、整備、未整備の要因として、二次医療圏内の小児人口、すなわち患者数の多い少ないが重要な因子とされ、この小児人口によりそれに見合った小児の医療施設、小児科医が勤務することになると考えられた。二次医療圏毎に小児救急体制を行うためには、輪番では 15 人程度は必要と考えられるが、これらが可能な病院勤務医師のいる二次医療圏は半数のみであった。また、二次医療圏毎に小児救急を行うのであれば、二次医療圏毎に小児救急体制を整備するためには、二次医療圏を大きくして小児人口を増やすこと、小児人口が少なくとも、診療報酬で小児救急を大幅に評価し、救急医療を実施する小児科が経済的に成り立つようにすること、小児救急を政策医療として位置づけ、施設に対する補助金を増額することなどの方策が考えられるが、いずれの方策も短期的に実施は困難であり、全ての二次医療圏毎に小児救急体制を直ちに整備することは難しいと考えられた。

### はじめに

平成 11 年 12 月の少子化対策関係 6 閣僚合意による新エンゼルプランにて、二次医療圏毎に小児専門の救急医療体制を整備するとされている。しかし、その整備は必ずしも順調とは言えない。このため、二次医療圏別に小児救急体制の整備に関連すると思われる医師数、医療施設数、救急告示病院などの救急体制、面積、人口などについて検討を行った。

### 方法

資料は平成 12 年の医師・歯科医師・薬剤師調査<sup>1)</sup>、平成 11 年の医療施設調査（静態調査・動態調査）<sup>2)</sup>、一部のデータについては本研究のために厚生労働省より目的外使用許可（平成 14 年 7 月 5 日付統発第 0705001 号）を得て分析を行った。また、人口、面積、給与所得、税収入などは朝日新聞社民力<sup>3)</sup>を使用した。解

析はSAS社制 JMP5.01Jソフトを用いて行った。

## 結果

### I. 二次医療圏別にみた医師数 (表 1)

#### (1) 総数

病院勤務の医師数は 154,588 名で、二次医療圏別にみると中央値は 162.5 名で最大値は 5,550 名 (東京都区中央部)、最小値は 6 名で、平均値は 429 名、標準偏差は 664.9 である。

#### (2) 小児科医師 (主たる)

病院勤務の小児科医師 (主たる) 数の総数は 8,158 名で、二次医療圏別にみると中央値は 9.0 名、最大値は 254 名 (名古屋)、平均値 22.7 名で、標準偏差は 33.9 である。

#### (3) 小児科医師 (重複計上)

病院勤務の小児科医師 (重複計上) 数は 9,457 名で、二次医療圏別の中央値は 11 名、最大値は 284 名、平均値は 26.3 名、標準偏差は 37.2 である。

#### (4) 内科医師 (主たる)

病院勤務の内科医師 (主たる) の総数は 36,130 名で、二次医療圏別の中央値は 46.0 名、最大値は 1,255 名、最小値は 4.0 である。平均値は 100.4 名、標準偏差は 148.45 である。

#### (5) 内科医師数 (重複計上)

病院勤務の内科医師 (重複計上) の総数は 46,389 名である。二次医療圏別の中央値は 60.0、最大値は 1,603 名、最小値は 4.0、平均値は 128.9 名で、標準偏差は 189.8 である。

### II. 医療機関数 (表 2)

#### (1) 病院数

一般病院数は全国 8,222 施設で、二次医療圏毎に病院数をみると、中央値は 17 病院、最大値は 254 病院、最小値は 1 病院である。平均値は 25.9 病院、標準偏差は 29.2 である。

#### (2) 診療所数

一般診療所は全国で 91,500 施設みられ、二次医療圏別に診療所数をみると中央値は 124 診療所、最大値は 3,251 診療所、最小値は 15 診療所である。平均値は 258.3、標準偏差は 353.0 である。

#### (3) 病院小児科設置数

病院の診療科としての小児科は、全国で 3,528 施設で、二次医療圏別にみると中央値は

7 施設、最大値は 89 施設、最小値は 1 施設である。平均値は 9.9 施設で、標準偏差は 9.9 である。

#### (4) 診療所小児科数

診療所の診療科としての小児科数は全国で 26,788 施設で、二次医療圏別にみると中央値は 40 施設、最大値は 888 施設、最小値は 3 施設である。平均値は 75.1 施設で、標準偏差は 102.4 である。

### III. 救急体制

#### (1) 救急告示病院

救急告示病院は全国の一般病院 8,222 病院のうち 4,267 病院みられ、二次医療圏別にみると、中央値は 7 病院、最大値は 100 病院、最小値は 1 病院である。平均値は 11.9 病院で、標準偏差は 13.3 である。

#### (2) 救急体制総数

救急医療体制に参加しているのは一般病院 8,222 病院のうち 3,963 病院である。二次医療圏別にみると中央値は 7 病院、最大値は 101 病院、平均値は 11.5 病院で、標準偏差は 14.0 である。

#### (3) 第二次救急病院

救急医療体制に参加している二次救急病院は 4,005 病院で、二次医療圏毎にみると中央値は 7.0 病院、最大値 96 病院、平均値は 11.1 病院で、標準偏差は 13.5 である。

#### (4) 第三次救急病院

第三次救急病院は全国で 147 病院で、二次医療圏毎に見ると平均値は 0.4 病院、標準偏差は 0.7 であった。

### IV. 整備・未整備二次医療圏 (表 3)

平成 14 年調査結果では、24 時間 365 日小児科医による当直を持つ施設のある二次医療圏は 360 二次医療圏中 105 二次医療圏、小児の二次救急輪番体制を持つのは 97 二次医療圏、24 時間 365 日当直または輪番体制のないいわゆる未整備二次医療圏は 202 二次医療圏である。

平成 14 年には愛知県で 3 つの二次医療圏が新しく誕生しているが、医師数等の資料は 360 二次医療圏として分類されていることより、360 二次医療圏で整備状況をまとめた。また、輪番については、一部で 2 つの二次医療圏で対応しているものが見られるが、これらについては各々の二次医療圏を整備二次医療圏とした。

(1) 病院勤務小児科医数（主たる）

整備二次医療圏（158 二次医療圏）の小児科（主たる）は平均 41.3、標準誤差は 2.4、下側 95%は 36.6 であった。一方、未整備の二次医療圏（202 二次医療圏）の平均は 8.0、標準誤差は 2.1、上側 95%は 12.2 であり有意に差が見られた。

(2) 病院勤務小児科医数（重複計上）

整備二次医療圏（158）の重複計上の小児科医数は 46.5、標準誤差は 2.6、下側 95%は 41.4 であった。未整備二次医療圏の平均は 10.5、標準誤差 2.3、上側 95%は 15.0 で、両者に有意な差が見られた。

(3) 病院勤務医師総数

病院勤務の医師総数では、整備二次医療圏（158）は平均は 772.7、標準誤差 47.1、下側 95%は 680.0 である。一方、未整備二次医療圏（202）は平均が 160.9、標準誤差が 41.7、上側 95%が 242.8 で、両者に有意な差が見られた。

(4) 病院小児科標榜数

病院での小児科標榜数では、整備二次医療圏は平均 14.9、標準誤差 0.7、下側 95%は 13.5 である。未整備二次医療圏（202）では平均 6.1、標準誤差 0.6、上側 95%は 7.3 で、両者間に有意な差が見られた。

(5) 病院総数

病院総数では、整備二次医療圏（158）は平均 40.8、標準誤差 2.1、下側 95%は 36.7 である。一方、未整備二次医療圏は平均 14.3、標準誤差 1.8 で上側 95%は 18.0 で両者間に有意な差が見られた。

(6) 救急告示病院数

整備二次医療圏（158）における救急告示病院数は平均 18.6、標準誤差 1.0、下側 95%が 16.7、一方、未整備二次医療圏では平均 6.7、標準誤差 0.8、上側 95%が 8.3 で両者間に有意な差が見られた。

(7) 小児人口

整備二次医療圏における 15 歳以下の小児人口は平均 83,825.8 人、標準誤差 4,077.1、下側 95%が 75,808、一方で未整備二次医療圏の平均は 26,234.4 人、標準誤差 3,605.8 で、上側 95%は 33,326 で両者間には有意な差が見られた。

(8) 面積

整備二次医療圏（158）における面積は平均 864.7km<sup>2</sup>、標準誤差 82.0、上側 95%は 1025.9 であった。一方、未整備二次医療圏（202）の面積は平均 1166.7km<sup>2</sup>、標準誤差 72.5、上側 95%は 1024.1 で、未整備二次医療圏のほうがやや面積が大きかった。

(9) 小児人口/小児科医（主たる）

整備二次医療圏（158）の小児科医 1 人当たりの小児人口は平均 2,882.5 人、標準誤差 232.7、上側 95%は 3,340.1、一方、未整備二次医療圏（小児科医がいない 2 二次医療圏を除いた 200）の小児科医 1 人当たりの小児人口は平均 4,558.3 人、標準誤差 206.8、上側 95%は 4151.6 で、両者間には有意な差がみられた。

(10) 成人人口/内科（主たる）

病院勤務（主たる）の内科医 1 名当たりの成人人口（15 歳以上）は、小児救急整備二次医療圏（158）では平均 3,611.8 人、標準誤差 159.6、上側 95%は 3925.6、一方、未整備二次医療圏（202）の内科医 1 人当たりの成人人口は平均 4,102.4 人、標準誤差 141.1、上側 95%は 3824.9 で、未整備でやや人口が多かった。

(11) 面積/小児人口 1,000 人当り

小児人口 1,000 人当りの面積については、整備二次医療圏（158）は平均 3.41km<sup>2</sup>、標準誤差 0.74、上側 95%は 4.87、一方、未整備二次医療圏（202）の面積は平均 10.52km<sup>2</sup>、標準誤差 0.66、上側 95%は 11.82 で、両者間に有意な差が見られた。

(12) 給与所得・地方税収入額

給与所得については、小児救急の整備二次医療圏（158）では平均 918,954 円、標準誤差 50388、一方、未整備二次医療圏（202）では平均 216,206 円、標準誤差 44564 で、両者間に有意な差が見られていた。

また、地方税収入額については、整備二次医療圏（158）では平均 89,410 円、標準誤差 5405、一方、未整備二次医療圏（202）では平均 20,877 円、標準誤差 4780 で、両者間に有意な差が見られていた。

(13) 民力総合指数

朝日新聞の民力総合指数について、整備二次医療圏（158）では平均 468.8、標準誤差 23.8、一方、未整備二次医療圏（202）の平均は 134.4、標準誤差 21.0 で、両者間に有意な差が見られ

ていた。

### 考察

二次医療圏毎に小児科医数、医療機関数、病院小児科標榜数、救急告示病院数、小児人口について整備、未整備間の差について検討を行った。その結果、小児科医数、医療機関数、病院小児科数、医療施設数、小児人口/小児科医、朝日新聞の民力総合指数において有意な差がみられていた。

このことより、整備、未整備の要因として、小児人口すなわち患者数の多い少ないが重要な因子であり、この小児人口によりそれに見合った小児の医療施設、小児科医が勤務することになると考えられる。

24 時間 365 日小児科医による小児の二次救急体制を確保するためには、二次医療圏に最低、当直の出来る医師を 7 人は確保することが必要である。この人数は 1 カ所に拠点化した場合の人数で、輪番ではこの倍の 15 人程度必要<sup>4-6)</sup>と考えられ、これらの小児科医を確保するためには、それらにみあう小児人口が必要と考えられる。

二次医療圏毎に小児救急体制を整備するためには、二次医療圏を大きくして小児人口を増やすこと、小児人口が少なくとも、診療報酬で小児救急を大幅に評価し、救急医療を実施する小児科が経済的に成り立つようにすること、小児救急を政策医療として位置づけ、施設に対する補助金を増額することなどの方策が考えられるが、いずれの方策も短期的に実施は困難であり、全ての二次医療圏毎に小児救急体制をただちに整備することは難しいと考えられた。従って、小児救急医療確保のため、次善策について検討すべきであると考えられた。

### 結語

二次医療圏毎に小児科医師、医療機関、人口などの小児救急の充実に必要と思われる資料を検討をした結果、小児人口が少ない二次医療圏では単独に小児救急体制を直ちに確保することは極めて困難な状況であると考えられた。

以上のことより、整備不可能な二次医療圏については、次善策を検討すべきであると考えられた。

### 文献

- 1) 厚生労働省大臣官房統計情報部：平成 12 年医師・歯科医師・薬剤師調査. 平成 14 年
- 2) 厚生労働省大臣官房統計情報部：平成 11 年医療施設調査（静態調査・動態調査）病院報

告. 上巻（全国編）. 平成 13 年

3) 民力 2002CD-ROM：朝日新聞社発行

4) 田中哲郎、市川光太郎、山田至康他：二次医療圏毎の小児救急医療体制の現状評価に関する総合的研究. 二次医療圏毎の小児救急医療体制の現状等の評価に関する研究（H13-医療-023）報告書、平成 13 年 3 月

5) 田中哲郎、市川光太郎、山田至康：二次医療圏別にみたわが国の小児救急医療体制の現状、日本医事新報、4071：59-62、2002

6) 田中哲郎：二次医療圏別にみたわが国の小児救急医療体制の現状. 株式会社まほろば. 2002. 9

表 1. 二次医療圏別にみた医師数

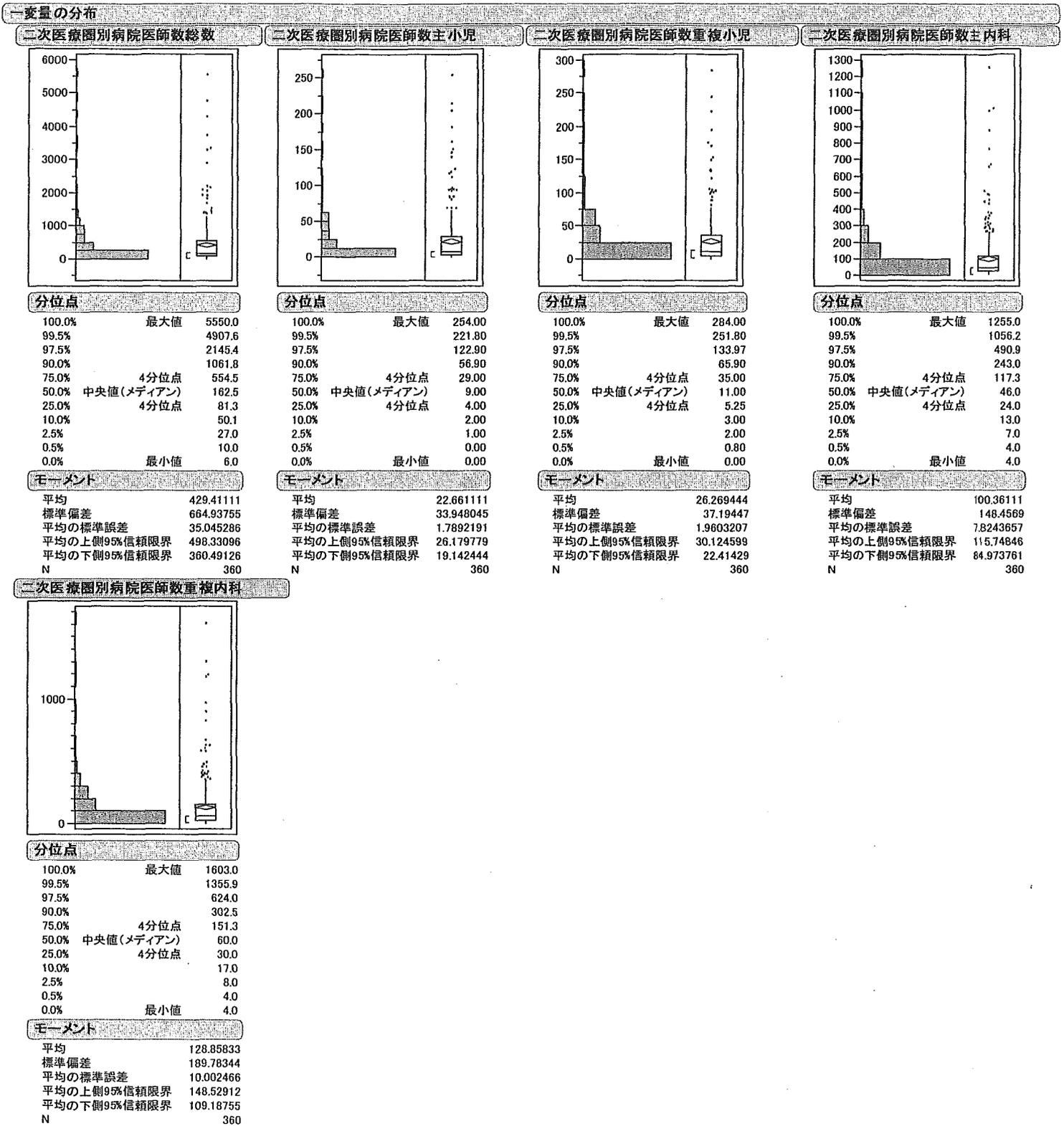


表 2. 医療機関数

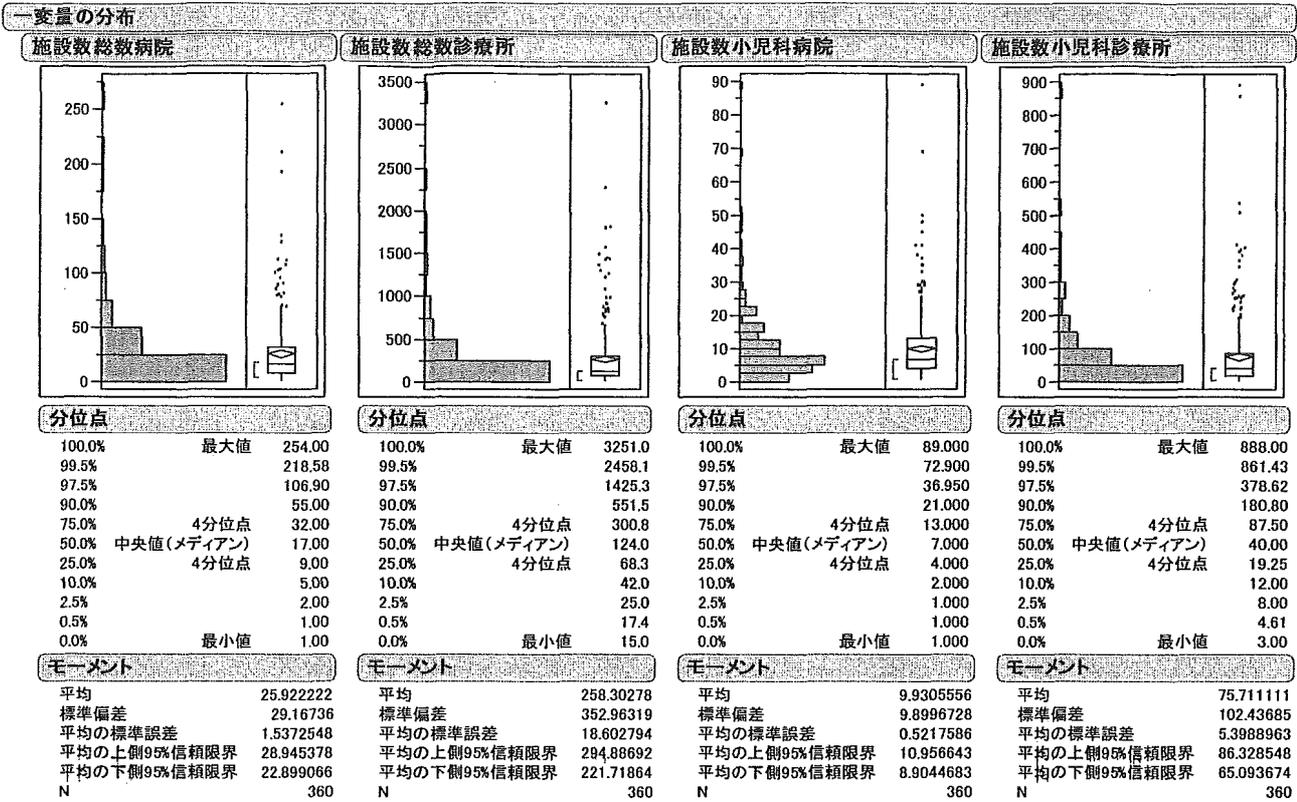


表 3. 救急体制

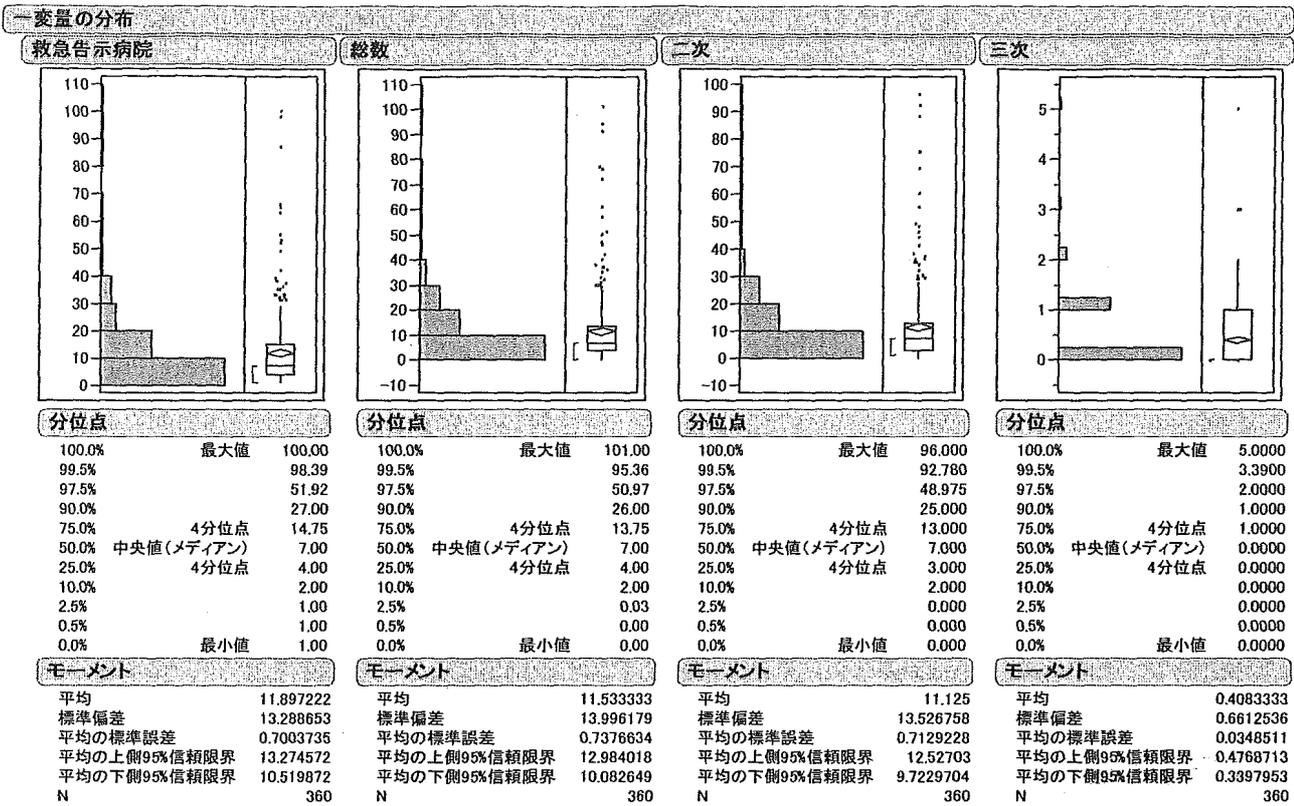
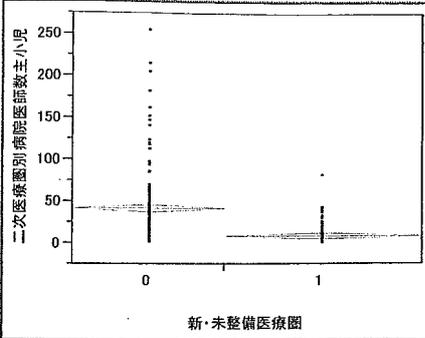


表4. 整備・未整備二次医療圏

新・未整備医療圏による二次医療圏別病院医師数主小児の一元配置分析



一元配置の分散分析

あてはめの要約

R2乗	0.236057
自由度調整R2乗	0.233923
誤差の標準偏差(RMSE)	29.71331
応答の平均	22.66111
オブザベーション(または重みの合計)	360

t検定

等分散が等しいと仮定

差	t検定	自由度	p値(Prob> t )	
推定値	33.1908	10.518	358	<.0001
標準誤差	3.1557			
下側95%	26.9847			
上側95%	39.3968			

等分散性の検定

差	t検定	自由度	p値(Prob> t )	
推定値	33.1908	9.406	169.019	<.0001
標準誤差	3.5285			
下側95%	26.9611			
上側95%	39.4204			

分散分析

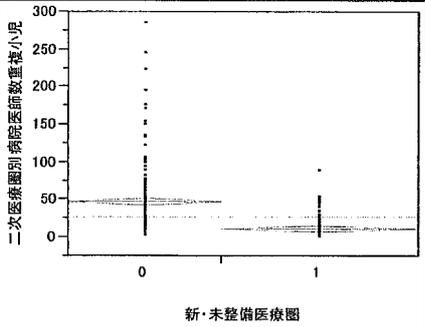
要因	自由度	平方和	平均平方	F値	p値(Prob>F)
新・未整備医療圏	1	97665.26	97665.3	110.6211	<.0001
誤差	358	316071.40	882.9		
全体(修正済み)	359	413736.66			

各水準の平均

水準	数	平均	標準誤差	下側95%	上側95%
0	158	41.2848	2.3639	36.636	45.934
1	202	8.0941	2.0906	3.983	12.206

平均の標準誤差および信頼区間は、各グループの誤差分散がすべて等しいと仮定したときのものです

新・未整備医療圏による二次医療圏別病院医師数重複小児の一元配置分析



一元配置の分散分析

あてはめの要約

R2乗	0.2319
自由度調整R2乗	0.229755
誤差の標準偏差(RMSE)	32.64322
応答の平均	26.26944
オブザベーション(または重みの合計)	360

t検定

等分散が等しいと仮定

差	t検定	自由度	p値(Prob> t )	
推定値	36.0432	10.396	358	<.0001
標準誤差	3.4669			
下側95%	29.2251			
上側95%	42.8612			

等分散性の検定

差	t検定	自由度	p値(Prob> t )	
推定値	36.0432	9.305	169.881	<.0001
標準誤差	3.8734			
下側95%	29.1994			
上側95%	42.8869			

分散分析

要因	自由度	平方和	平均平方	F値	p値(Prob>F)
新・未整備医療圏	1	115173.37	115173	108.0852	<.0001
誤差	358	381477.50	1066		
全体(修正済み)	359	496650.86			

各水準の平均

水準	数	平均	標準誤差	下側95%	上側95%
0	158	46.4937	2.5970	41.386	51.601
1	202	10.4505	2.2968	5.934	14.967

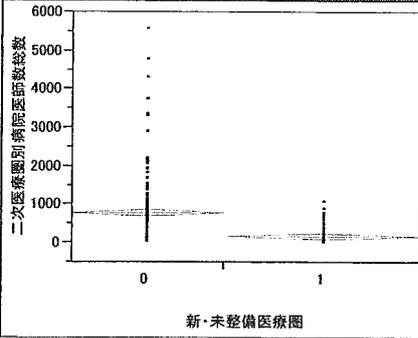
新・未整備医療圏による二次医療圏別病院医師数重複小児の一元配置分析

一元配置の分散分析

各水準の平均

平均の標準誤差および信頼区間は、各グループの誤差分散がすべて等しいと仮定したときのものです

新・未整備医療圏による二次医療圏別病院医師数総数の一元配置分析



一元配置の分散分析

あてはめの要約

R2乗	0.209094
自由度調整R2乗	0.206885
誤差の標準偏差(RMSE)	592.1735
応答の平均	429.4111
オブザベーション(または重みの合計)	360

t検定

等分散が等しいと仮定

差	t検定	自由度	p値(Prob> t )	
推定値	611.852	9.729	358	<.0001
標準誤差	62.892			
下側95%	488.167			
上側95%	735.536			

等分散性の検定

差	t検定	自由度	p値(Prob> t )	
推定値	611.852	0.675	165.878	<.0001
標準誤差	70.526			
下側95%	487.679			
上側95%	736.024			

分散分析

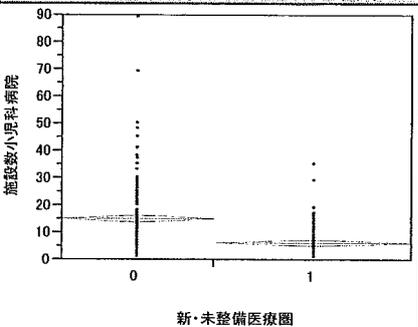
要因	自由度	平方和	平均平方	F値	p値(Prob>F)
新・未整備医療圏	1	33189306	33189306	94.6456	<.0001
誤差	358	125539653	350669.42		
全体(修正済み)	359	158728959			

各水準の平均

水準	数	平均	標準誤差	下側95%	上側95%
0	158	772.728	47.111	680.08	865.38
1	202	160.876	41.665	78.94	242.82

平均の標準誤差および信頼区間は、各グループの誤差分散がすべて等しいと仮定したときのものです

新・未整備医療圏による施設数小児科病院の一元配置分析



一元配置の分散分析

あてはめの要約

R2乗	0.196038
自由度調整R2乗	0.193792
誤差の標準偏差(RMSE)	8.888823
応答の平均	9.930556
オブザベーション(または重みの合計)	360

t検定

等分散が等しいと仮定

差	t検定	自由度	p値(Prob> t )	
推定値	8.82034	9.343	358	<.0001
標準誤差	0.94404			
下側95%	6.96378			
上側95%	10.67891			

等分散性の検定

差	t検定	自由度	p値(Prob> t )	
推定値	8.8203	8.496	188.614	<.0001
標準誤差	1.0381			
下側95%	6.9581			
上側95%	10.6826			

分散分析

要因	自由度	平方和	平均平方	F値	p値(Prob>F)
新・未整備医療圏	1	6897.262	6897.26	87.2948	<.0001
誤差	358	28286.002	79.01		

新・未整備医療圏による施設数小児科病院の一元配置分析

一元配置の分散分析

分散分析

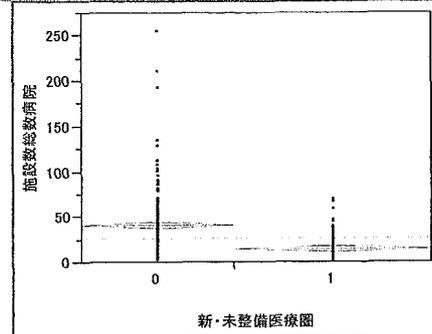
要因	自由度	平方和
全体(修正済み)	359	35183.264

各水準の平均

水準	数	平均	標準誤差	下側95%	上側95%
0	158	14.8797	0.70716	13.489	16.270
1	202	6.0594	0.62542	4.829	7.289

平均の標準誤差および信頼区間は、各グループの誤差分散がすべて等しいと仮定したときのものです

新・未整備医療圏による施設数総数病院の一元配置分析



一元配置の分散分析

あてはめの要約

R2乗	0.202795
自由度調整R2乗	0.200568
誤差の標準偏差(RMSE)	26.07882
応答の平均	25.92222
オブザベーション(または重みの合計)	360

t検定

等分散が等しいと仮定

	差	t検定	自由度	p値(Prob> t )
推定値	26.4314	9.543	358	<.0001
標準誤差	2.7697			
下側95%	20.9844			
上側95%	31.8783			

等分散性の検定

	差	t検定	自由度	p値(Prob> t )
推定値	26.4314	8.598	177.367	<.0001
標準誤差	3.0741			
下側95%	20.9655			
上側95%	31.8972			

分散分析

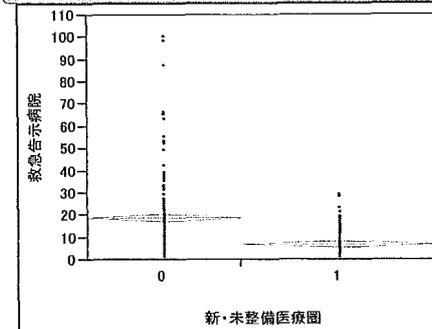
要因	自由度	平方和	平均平方	F値	p値(Prob>F)
新・未整備医療圏	1	61936.36	61936.4	91.0689	<.0001
誤差	358	243477.46	680.1		
全体(修正済み)	359	305413.82			

各水準の平均

水準	数	平均	標準誤差	下側95%	上側95%
0	158	40.7532	2.0747	36.673	44.833
1	202	14.3218	1.8349	10.713	17.930

平均の標準誤差および信頼区間は、各グループの誤差分散がすべて等しいと仮定したときのものです

新・未整備医療圏による救急告示病院の一元配置分析



一元配置の分散分析

あてはめの要約

R2乗	0.19775
自由度調整R2乗	0.195509
誤差の標準偏差(RMSE)	11.91905
応答の平均	11.89722
オブザベーション(または重みの合計)	360

t検定

等分散が等しいと仮定

	差	t検定	自由度	p値(Prob> t )
推定値	11.8914	9.394	358	<.0001
標準誤差	1.2659			
下側95%	9.4019			
上側95%	14.3809			

等分散性の検定

	差	t検定	自由度	p値(Prob> t )
推定値	11.8914	8.468	177.969	<.0001
標準誤差	1.4043			

新・未整備医療圏による救急告示病院の一元配置分析

一元配置の分散分析

t検定

	差
下側95%	9.3934
上側95%	14.3894

分散分析

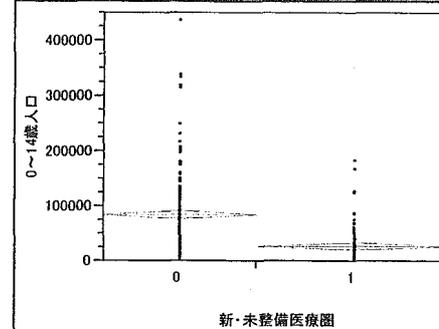
要因	自由度	平方和	平均平方	F値	p値(Prob>F)
新・未整備医療圏	1	12536.379	12536.4	88.2447	<.0001
誤差	358	50858.818	142.1		
全体(修正済み)	359	63395.197			

各水準の平均

水準	数	平均	標準誤差	下側95%	上側95%
0	158	18.5696	0.94823	16.705	20.434
1	202	6.6782	0.83862	5.029	8.327

平均の標準誤差および信頼区間は、各グループの誤差分散がすべて等しいと仮定したときのものです

新・未整備医療圏による0~14歳人口の一元配置分析



一元配置の分散分析

あてはめの要約

R2乗	0.238232
自由度調整R2乗	0.236104
誤差の標準偏差(RMSE)	51248.43
応答の平均	51510.62
オブザベーション(または重みの合計)	360

t検定

等分散が等しいと仮定

	差	t検定	自由度	p値(Prob> t )
推定値	57591.4	10.581	358	<.0001
標準誤差	5442.9			
下側95%	46887.4			
上側95%	68295.4			

等分散性の検定

	差	t検定	自由度	p値(Prob> t )
推定値	57591.4	9.599	185.563	<.0001
標準誤差	5999.9			
下側95%	46853.6			
上側95%	68329.3			

分散分析

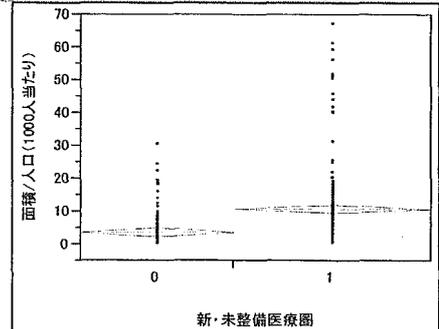
要因	自由度	平方和	平均平方	F値	p値(Prob>F)
新・未整備医療圏	1	2.9405e+11	2.9405e11	111.9594	<.0001
誤差	358	9.40252e+11	2.6264e+9		
全体(修正済み)	359	1.2343e+12			

各水準の平均

水準	数	平均	標準誤差	下側95%	上側95%
0	158	83825.8	4077.1	75808	91844
1	202	26234.4	3605.8	19143	33326

平均の標準誤差および信頼区間は、各グループの誤差分散がすべて等しいと仮定したときのものです

新・未整備医療圏による面積/人口(1000人当たり)の一元配置分析



一元配置の分散分析

あてはめの要約

R2乗	0.125026
自由度調整R2乗	0.122582
誤差の標準偏差(RMSE)	9.360471
応答の平均	7.399167
オブザベーション(または重みの合計)	360

t検定

等分散が等しいと仮定

	差	t検定	自由度	p値(Prob> t )
推定値	-7.1103	-7.152	358	<.0001
標準誤差	0.9941			

新・未整備医療圏による面積/人口(1000人当たり)の一元配置分析

一元配置の分散分析

t検定

差				
下側95%	-9.0654			
上側95%	-5.1552			
等分散性の検定		t検定	自由度	p値(Prob> t )
推定値	-7.1103	-7.789	284.898	<.0001
標準誤差	0.9128			
下側95%	-9.0671			
上側95%	-5.1535			

分散分析

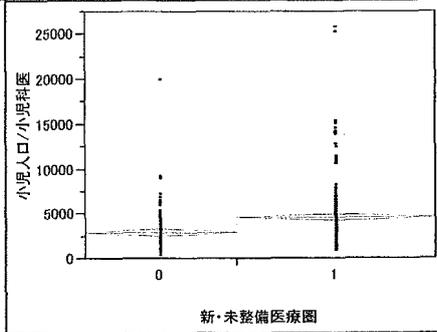
要因	自由度	平方和	平均平方	F値	p値(Prob>F)
新・未整備医療圏	1	4482.113	4482.11	51.1549	<.0001
誤差	358	31367.397	87.62		
全体(修正済み)	359	35849.510			

各水準の平均

水準	数	平均	標準誤差	下側95%	上側95%
0	158	3.4095	0.74468	1.9450	4.874
1	202	10.5198	0.85860	9.2246	11.815

平均の標準誤差および信頼区間は、各グループの誤差分散がすべて等しいと仮定したときのものです

新・未整備医療圏による小児人口/小児科医の一元配置分析



一元配置の分散分析

あてはめの要約

R2乗	0.075275
自由度調整R2乗	0.072678
誤差の標準偏差(RMSE)	2924.696
応答の平均	3818.715
オブザベーション(または重みの合計)	358

t検定

等分散が等しいと仮定				
推定値	-1675.8	-5.383	356	<.0001
標準誤差	311.3			
下側95%	-2288.0			
上側95%	-1063.6			
等分散性の検定		t検定	自由度	p値(Prob> t )
推定値	-1675.8	-5.689	339.971	<.0001
標準誤差	294.5			
下側95%	-2288.2			
上側95%	-1063.4			

分散分析

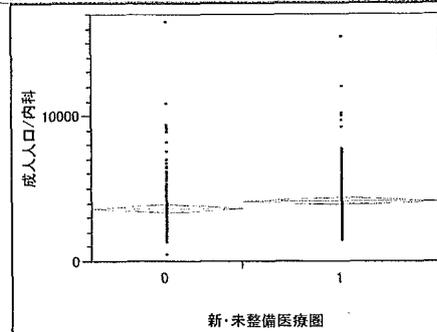
要因	自由度	平方和	平均平方	F値	p値(Prob>F)
新・未整備医療圏	1	247884989	247884989	28.9794	<.0001
誤差	356	3045169524	8553847		
全体(修正済み)	357	3293054514			

各水準の平均

水準	数	平均	標準誤差	下側95%	上側95%
0	158	2882.51	232.68	2424.9	3340.1
1	200	4558.32	206.81	4151.6	4965.0

平均の標準誤差および信頼区間は、各グループの誤差分散がすべて等しいと仮定したときのものです

新・未整備医療圏による成人人口/内科の一元配置分析



一元配置の分散分析

あてはめの要約

R2乗	0.014603
自由度調整R2乗	0.01185
誤差の標準偏差(RMSE)	2005.808
応答の平均	3887.123

新・未整備医療圏による成人人口/内科の一元配置分析

一元配置の分散分析

あてはめの要約

オブザベーション(または重みの合計) 360

t検定

等分散が等しいと仮定				
推定値	-490.67	-2.303	358	0.0218
標準誤差	213.03			
下側95%	-909.62			
上側95%	-71.73			
等分散性の検定		t検定	自由度	p値(Prob> t )
推定値	-490.67	-2.289	329.202	0.0227
標準誤差	214.32			
下側95%	-909.74			
上側95%	-71.61			

分散分析

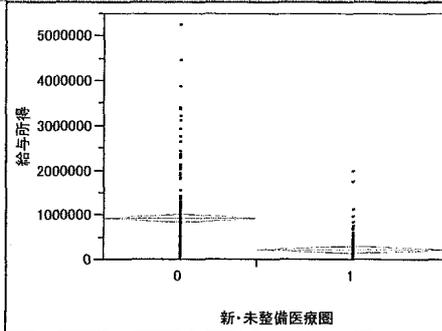
要因	自由度	平方和	平均平方	F値	p値(Prob>F)
新・未整備医療圏	1	21344667.1	21344667	5.3053	0.0218
誤差	358	1440328493	4023263.9		
全体(修正済み)	359	1461673160			

各水準の平均

水準	数	平均	標準誤差	下側95%	上側95%
0	158	3611.80	159.57	3298.0	3925.6
1	202	4102.47	141.13	3824.9	4380.0

平均の標準誤差および信頼区間は、各グループの誤差分散がすべて等しいと仮定したときのものです

新・未整備医療圏による給与所得の一元配置分析



一元配置の分散分析

あてはめの要約

R2乗	0.233639
自由度調整R2乗	0.231498
誤差の標準偏差(RMSE)	633366.6
応答の平均	524634.5
オブザベーション(または重みの合計)	360

t検定

等分散が等しいと仮定				
推定値	702748	10.447	358	<.0001
標準誤差	67267			
下側95%	570460			
上側95%	835036			
等分散性の検定		t検定	自由度	p値(Prob> t )
推定値	702748	9.382	173.604	<.0001
標準誤差	74904			
下側95%	569982			
上側95%	835515			

分散分析

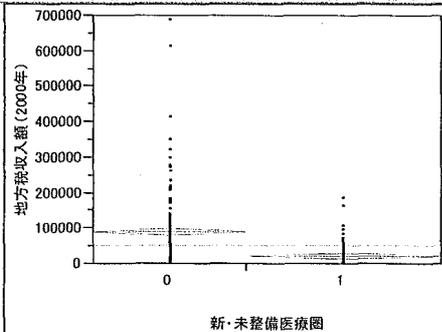
要因	自由度	平方和	平均平方	F値	p値(Prob>F)
新・未整備医療圏	1	4.3783e+13	4.3783e13	109.1428	<.0001
誤差	358	1.43613e14	4.0115e11		
全体(修正済み)	359	1.67396e14			

各水準の平均

水準	数	平均	標準誤差	下側95%	上側95%
0	158	918954	50388	819861	1018047.9
1	202	216206	44564	128567	303845.22

平均の標準誤差および信頼区間は、各グループの誤差分散がすべて等しいと仮定したときのものです

新・未整備医療圏による地方税収入額(2000年)の一元配置分析



新・未整備医療圏による地方税取入額(2000年)の一元配置分析

一元配置の分散分析

あてはめの要約

R2乗	0.201275
自由度調整R2乗	0.199044
誤差の標準偏差(RMSE)	67938.66
応答の平均	50955.32
オブザベーション(または重みの合計)	360

t検定

等分散が等しいと仮定

差	t検定	自由度	p値(Prob>t)	
推定値	68533.2	9.498	358	<.0001
標準誤差	7215.5			
下側95%	54343.2			
上側95%	82723.3			

等分散性の検定

差	t検定	自由度	p値(Prob>t)	
推定値	68533.2	8.505	170.396	<.0001
標準誤差	8057.7			
下側95%	54290.0			
上側95%	82776.4			

分散分析

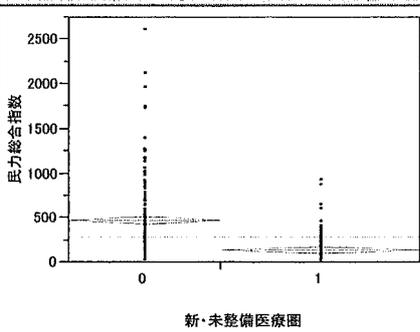
要因	自由度	平方和	平均平方	F値	p値(Prob>F)
新・未整備医療圏	1	4.16398e11	4.164e+11	90.2141	<.0001
誤差	358	1.65241e12	4.61566e9		
全体(修正済み)	359	2.0688e+12			

各水準の平均

水準	数	平均	標準誤差	下側95%	上側95%
0	158	89410.1	5404.9	78781	100039
1	202	20876.8	4780.1	11476	30278

平均の標準誤差および信頼区間は、各グループの誤差分散がすべて等しいと仮定したときのものです

新・未整備医療圏による民力総合指数の一元配置分析



一元配置の分散分析

あてはめの要約

R2乗	0.236928
自由度調整R2乗	0.234797
誤差の標準偏差(RMSE)	298.6072
応答の平均	281.1603
オブザベーション(または重みの合計)	360

t検定

等分散が等しいと仮定

差	t検定	自由度	p値(Prob>t)	
推定値	334.360	10.543	358	<.0001
標準誤差	31.714			
下側95%	271.991			
上側95%	396.729			

等分散性の検定

差	t検定	自由度	p値(Prob>t)	
推定値	334.360	9.509	178.594	<.0001
標準誤差	35.162			
下側95%	271.778			
上側95%	396.942			

分散分析

要因	自由度	平方和	平均平方	F値	p値(Prob>F)
新・未整備医療圏	1	9911394	9911394	111.1564	<.0001
誤差	358	31921511	89166		
全体(修正済み)	359	41832905			

各水準の平均

水準	数	平均	標準誤差	下側95%	上側95%
0	158	468.773	23.756	422.05	515.49
1	202	134.413	21.010	93.09	175.73

平均の標準誤差および信頼区間は、各グループの誤差分散がすべて等しいと仮定したときのものです

表5. 二次医療圏毎の各資料

	二次医療圏別病院医師数					施設数総数		施設数小児科		施設数内科		救急告示病院	救急体制		
	総数	主小児	重複小児	主内科	重複内科	病院	診療所	病院	診療所	病院	診療所		総数	一次	二次
0101 南渡島	522	25	29	103	146	46	325	14	76	35	195	21	14	13	1
0102 南檜山	27	1	6	8	9	6	22	4	8	6	21	3	0	0	0
0103 北渡島檜山	51	7	8	24	24	7	19	5	10	7	18	5	4	4	0
0104 札幌	3,724	151	175	877	1,192	254	1,360	48	390	190	732	87	94	92	2
0105 後志	305	24	26	88	110	31	197	9	55	26	134	14	15	15	0
0106 南空知	237	10	18	88	101	24	108	12	43	23	80	14	3	3	0
0107 中空知	178	8	13	67	70	17	76	6	40	16	61	7	7	7	0
0108 北空知	54	3	6	24	26	9	30	3	15	8	26	5	3	3	0
0109 西胆振	350	12	16	90	109	24	119	8	32	22	80	8	10	10	0
0110 東胆振	186	12	16	40	75	19	117	9	39	19	77	7	4	4	0
0111 日高	67	2	4	29	33	11	46	7	16	11	41	2	3	3	0
0112 上川中部	847	52	64	159	209	45	278	12	81	34	172	19	6	5	1
0113 上川北部	96	7	9	18	24	8	44	5	16	8	38	5	2	2	0
0114 富良野	41	3	4	16	16	6	27	4	11	5	21	2	3	3	0
0115 留萌	56	3	6	16	16	9	42	6	16	7	38	6	5	5	0
0116 宗谷	65	7	7	20	21	10	41	4	9	10	38	7	1	1	0
0117 北網	259	10	13	57	78	27	97	8	26	22	68	14	9	8	1
0118 遠紋	101	8	15	26	36	15	48	11	21	14	43	12	5	5	0
0119 十勝	347	16	25	88	107	37	205	16	62	31	142	18	8	8	0
0120 釧路	314	16	19	86	93	27	118	10	39	22	78	14	13	12	1
0121 根室	57	4	6	25	28	9	26	4	9	9	23	5	2	2	0
0201 津軽地域	604	36	47	143	175	30	258	13	94	27	192	17	10	10	0
0202 八戸地域	309	15	16	83	113	29	203	17	45	25	128	14	5	4	1
0203 青森地域	278	14	15	86	95	24	291	9	81	21	187	9	6	5	1
0204 西北五地域	101	4	12	31	42	11	83	7	29	9	68	6	2	2	0
0205 上十三地域	121	6	7	29	38	13	114	7	27	13	81	6	4	4	0
0206 下北地域	62	4	4	15	19	6	44	2	15	6	37	4	1	1	0
0301 盛岡	840	46	46	121	219	45	358	16	75	39	225	19	13	12	1
0302 岩手中部	154	7	7	27	32	14	132	7	32	14	89	10	11	11	0
0303 胆江	121	6	9	35	43	11	92	5	16	10	58	7	5	5	0
0304 両磐	128	4	5	14	21	12	84	6	14	11	59	7	7	7	0
0305 気仙	56	4	4	9	12	4	48	2	10	3	37	3	2	1	1
0306 釜石	79	6	6	19	19	8	57	5	18	8	49	5	5	5	0
0307 宮古	76	5	5	22	23	7	59	2	18	6	45	4	2	2	0
0308 久慈	45	2	2	6	6	4	26	1	7	3	20	2	1	0	1
0309 二戸	49	4	4	9	11	5	30	3	3	4	21	4	2	2	0
0401 仙南	82	2	6	31	36	14	111	7	29	13	81	9	8	8	0
0402 仙台	2,147	119	132	321	451	81	980	33	258	62	578	27	32	30	2
0403 県北	265	9	14	92	120	34	210	12	61	30	156	17	28	27	1
0404 石巻	150	5	7	39	56	13	129	4	29	11	85	7	8	8	0
0405 気仙沼	66	1	4	20	22	7	42	3	10	6	20	3	5	5	0
0501 鹿角・大館	131	5	9	26	43	11	70	6	18	11	49	4	3	3	0
0502 鷹巣・阿仁	37	2	4	12	12	4	39	3	9	3	36	2	2	2	0
0503 能代・山本	87	3	4	12	18	9	78	3	13	8	60	3	3	3	0
0504 秋田周辺	752	51	52	137	184	30	302	13	63	28	205	12	11	10	1
0505 本荘・由利	131	8	10	26	31	10	72	5	24	10	61	3	2	2	0
0506 大曲・仙北	111	4	5	19	32	8	96	4	18	7	77	4	5	5	0
0507 横手・平鹿	114	5	5	15	25	4	82	3	22	4	61	3	2	2	0
0508 湯沢・雄勝	48	2	2	7	7	6	43	1	14	5	36	2	2	2	0
0601 村山	811	46	50	185	216	35	426	14	88	32	293	18	5	4	1
0602 最上	77	3	3	25	25	6	61	3	15	6	47	5	0	0	0
0603 置賜	205	10	10	39	55	12	153	7	35	12	126	8	3	3	0
0604 庄内	257	12	12	65	75	16	242	7	67	13	176	8	0	0	0
0701 県北	774	39	45	188	239	37	386	14	114	36	286	14	15	15	0
0702 県中	541	29	37	89	132	37	338	23	156	33	268	12	15	14	1
0703 県南	121	4	5	39	44	14	86	7	32	13	75	6	10	10	0
0704 会津	300	13	15	65	89	21	171	10	73	21	136	10	13	12	1
0705 南会津	11	1	1	4	4	1	19	1	14	1	19	1	1	1	0
0706 相双	137	7	8	35	50	16	109	8	42	16	90	9	8	8	0
0707 いわき	379	14	21	125	142	31	255	16	77	31	185	8	21	20	1
0801 水戸	649	37	50	162	226	69	454	35	119	63	305	29	17	16	1
0802 日立	246	14	18	61	73	28	133	12	42	25	101	11	5	5	0
0803 鉢田	42	2	6	11	15	6	29	4	12	6	27	5	5	5	0
0804 鹿行南部	130	3	6	43	55	13	80	6	30	13	65	5	5	5	0
0805 土浦	507	34	35	123	145	32	274	13	78	28	181	16	12	11	1
0806 つくば	648	32	34	112	153	24	212	11	73	23	156	18	14	13	1
0807 取手・龍ヶ崎	152	9	10	40	44	15	142	4	57	15	99	10	6	6	0
0808 下館・岩瀬	138	6	9	46	53	15	138	8	59	14	100	9	5	5	0
0809 古河・総和	116	10	12	18	31	14	91	9	26	13	64	8	3	3	0
0901 県北	217	14	14	37	56	18	181	9	80	16	147	13	10	9	1
0902 県西	143	3	10	51	63	11	102	5	32	10	75	9	9	9	0
0903 県東・央	1,082	61	69	267	337	46	540	16	191	39	380	21	9	8	1
0904 県南	659	42	44	90	121	21	279	11	101	21	201	15	9	9	0
0905 両毛	227	15	15	53	72	19	192	7	54	16	124	9	8	7	1

	二次医療圏別病院医師数					施設数総数		施設数小児科		施設数内科		救急告示病院	救急体制		
	総数	主小児	重複小児	主内科	重複内科	病院	診療所	病院	診療所	病院	診療所		総数	一次	二次
1001 前橋	815	52	56	141	181	22	333	8	79	18	212	14	11	10	1
1002 高崎・安中	303	13	17	85	114	36	311	17	80	27	189	23	22	21	1
1003 桐生	116	12	14	26	39	16	149	6	47	15	110	9	7	7	0
1004 伊勢崎	92	6	7	29	29	10	147	2	38	10	93	6	9	9	0
1005 太田・館林	86	4	5	27	29	20	207	7	88	18	169	9	8	8	0
1006 渋川	69	2	2	20	23	12	65	6	28	10	55	5	9	9	0
1007 藤岡	100	4	4	35	39	6	74	3	26	6	56	5	5	5	0
1008 富岡	174	4	4	46	61	5	54	3	16	5	45	2	3	3	0
1009 吾妻	151	14	14	41	49	10	36	2	9	10	33	6	6	6	0
1010 沼田	282	15	15	51	69	7	60	2	26	7	52	6	6	6	0
1101 東部	880	81	88	173	282	58	518	29	193	55	329	28	24	23	1
1102 中央	1,386	69	76	339	395	90	1,218	41	411	81	724	63	51	49	2
1103 西部第一	1,132	56	72	287	349	100	771	45	273	89	467	53	50	48	2
1104 西部第二	640	40	41	139	174	24	177	10	70	23	114	11	9	9	0
1105 比企	132	7	9	36	47	15	120	8	53	15	85	7	8	8	0
1106 秩父	72	3	4	23	29	12	84	3	27	9	71	6	6	6	0
1107 児玉	72	4	8	20	27	11	79	8	32	9	60	9	8	8	0
1108 大里	275	14	19	62	79	26	253	11	81	24	177	13	10	9	1
1109 利根	268	14	17	57	76	33	269	16	94	27	190	19	8	8	0
1201 千葉	1,395	93	101	241	293	50	578	18	146	39	316	20	26	25	1
1202 東葛南部	910	47	55	195	249	64	915	27	281	59	508	27	42	41	1
1203 東葛北部	932	47	48	209	241	57	678	27	223	46	405	31	36	35	1
1204 印旛山武	669	49	54	168	237	35	437	22	138	34	275	19	21	19	2
1205 香取海匠	359	21	29	112	129	24	195	13	54	23	126	13	13	12	1
1206 夷隅長生市原	435	20	25	123	141	31	289	18	98	31	198	18	22	22	0
1207 安房	226	10	12	63	74	16	90	10	33	15	75	7	8	7	1
1208 君津	184	11	18	43	58	22	191	8	65	20	131	10	14	13	1
1301 区中央部	5,550	214	244	1,255	1,603	68	1,797	29	219	59	1,314	31	29	27	2
1302 区南部	1,448	56	62	279	400	55	982	21	306	50	653	31	25	23	2
1303 区西南部	1,903	146	149	382	487	61	1,487	24	396	55	888	39	37	35	2
1304 区西部	3,284	161	170	671	894	47	1,432	21	379	43	879	32	30	28	2
1305 区西北部	2,082	112	121	491	623	103	1,567	37	536	91	1,019	66	57	55	2
1306 区東北部	736	58	67	189	253	79	872	29	364	74	568	42	37	36	1
1307 区東部	629	37	40	115	166	49	857	20	294	41	571	35	30	29	1
1308 西多摩	267	10	11	81	101	29	244	4	62	27	191	6	6	6	0
1309 南多摩	884	48	50	198	234	78	838	13	239	63	517	23	27	25	2
1310 北多摩西部	424	38	39	114	120	26	426	12	133	23	251	14	13	12	1
1311 北多摩南部	1,361	84	93	293	368	47	752	21	251	41	472	25	28	25	3
1312 北多摩北部	717	62	65	120	163	48	434	20	170	43	294	19	19	18	1
1313 島しょ	6	1	1	4	4	1	29	1	10	1	28	1	1	1	0
1401 横浜北部	896	40	42	223	271	56	906	24	265	50	501	26	27	26	1
1402 横浜西部	913	51	55	151	206	49	648	21	182	42	389	19	26	24	2
1403 横浜南部	1,385	85	88	238	298	40	789	20	213	36	453	17	26	25	1
1404 川崎北部	796	40	42	180	227	17	365	8	104	15	199	7	8	7	1
1405 川崎南部	807	48	49	192	223	28	442	16	117	26	267	22	22	22	0
1406 横須賀・三浦	635	25	32	169	207	33	540	16	126	33	327	20	20	20	0
1407 湘南東部	404	18	19	80	112	21	446	6	112	19	247	13	15	15	0
1408 湘南西部	849	45	47	135	183	24	339	9	97	21	206	8	12	11	1
1409 県央	504	24	25	84	133	37	432	17	115	31	255	23	21	21	0
1410 県北	1,071	57	59	229	296	36	317	12	117	34	196	15	13	12	1
1411 県西	290	14	16	71	87	25	245	6	68	22	165	13	11	11	0
1501 村上	64	4	4	23	23	7	62	3	16	7	51	3	4	4	0
1502 新発田	132	7	8	37	54	11	163	6	54	10	121	5	4	4	0
1503 新津	109	7	7	29	41	9	142	6	53	9	97	7	7	7	0
1504 新潟	1,109	63	65	253	327	35	444	13	110	31	258	11	19	18	1
1505 巻・三条	264	13	14	77	82	17	252	7	77	13	185	11	11	11	0
1506 長岡	312	19	19	76	82	12	183	5	46	12	137	6	5	4	1
1507 小出	78	7	7	20	21	6	64	3	22	6	55	4	4	4	0
1508 六日町	54	3	3	17	24	5	38	2	13	4	33	4	5	5	0
1509 十日町	52	5	5	18	18	5	34	3	11	4	30	4	4	4	0
1510 柏崎	67	6	6	20	23	6	76	2	15	6	57	3	3	3	0
1511 上越	216	12	15	68	71	15	172	8	56	14	134	10	9	8	1
1512 糸魚川	47	3	3	22	22	4	39	1	10	3	37	2	2	2	0
1513 佐渡	57	3	3	23	23	6	52	4	10	6	42	3	3	3	0
1601 新川	151	6	9	55	69	15	93	5	29	12	66	6	4	4	0
1602 富山	894	54	58	284	354	53	372	20	91	50	257	18	7	6	1
1603 高岡	362	15	17	103	123	28	229	11	60	22	148	14	7	6	1
1604 砺波	152	7	12	48	52	18	93	8	35	17	70	6	4	4	0
1701 南加賀	221	13	15	55	72	30	138	12	35	24	99	13	1	1	0
1702 石川中央	1,384	59	62	299	382	70	526	21	128	62	313	33	13	12	1
1703 能登中部	160	8	11	44	58	15	98	7	29	14	70	7	0	0	0
1704 能登北部	76	3	3	25	26	6	61	4	20	6	56	5	0	0	0
1801 福井・坂井	813	51	60	170	232	49	297	22	101	42	209	33	11	10	1
1802 奥越	38	2	8	10	14	8	45	5	14	8	31	5	0	0	0
1803 丹南	117	2	15	31	49	23	112	12	50	22	97	14	1	1	0
1804 嶺南	142	7	8	34	47	13	105	6	31	13	84	5	4	4	0

	二次医療圏別病院医師数					施設数総数		施設数小児科		施設数内科		救急告示病院	救急体制		
	総数	主小児	重複小児	主内科	重複内科	病院	診療所	病院	診療所	病院	診療所		総数	一次	二次
1901 甲府地区	606	37	39	111	164	21	280	9	83	15	155	11	15	14	1
1902 東山梨	109	6	9	17	25	9	44	5	16	8	31	5	4	4	0
1903 東八代	38	2	2	13	19	5	26	2	15	5	20	3	3	3	0
1904 峡南	45	4	4	17	20	6	54	4	15	6	46	5	4	4	0
1905 峡西	30	3	3	14	15	4	36	1	13	4	28	3	4	4	0
1906 峡北	52	4	4	12	13	7	49	5	14	7	40	4	6	6	0
1907 富士北麓	61	6	6	5	5	2	68	2	28	2	52	2	2	2	0
1908 東部	62	7	7	14	19	5	63	3	31	5	56	3	4	4	0
2001 佐久	296	14	23	70	89	14	115	11	38	14	100	12	4	3	1
2002 上小	159	5	12	44	60	18	123	8	49	15	85	12	10	10	0
2003 諏訪	192	12	14	53	61	13	154	9	54	11	110	8	7	7	0
2004 上伊那	108	6	9	24	29	13	113	6	52	11	86	5	5	4	1
2005 飯伊	170	7	12	37	49	13	129	8	51	11	101	11	11	11	0
2006 木曾	24	2	2	7	7	1	25	1	9	1	23	1	1	1	0
2007 松本	799	69	72	134	210	26	318	14	90	23	206	16	10	10	0
2008 大北	47	3	3	10	12	2	53	2	22	2	45	2	2	2	0
2009 長野	495	23	26	110	140	39	367	17	100	30	225	23	9	8	1
2010 北信	113	6	7	34	35	3	55	3	16	3	40	2	2	2	0
2101 岐阜	1,007	60	67	243	303	48	597	20	252	37	416	29	18	17	1
2102 西濃	285	20	20	59	67	17	269	7	127	16	210	13	13	12	1
2103 中濃	234	11	17	76	99	23	213	15	100	22	170	19	18	18	0
2104 東濃	297	20	23	67	81	15	206	10	91	15	159	11	11	10	1
2105 飛騨	175	9	9	50	52	13	142	6	61	12	124	5	6	5	1
2201 伊豆	63	2	2	26	29	10	53	1	18	8	42	5	5	5	0
2202 熱海伊東	70	3	3	26	32	9	107	2	24	9	75	6	7	7	0
2203 駿東田方	622	31	35	162	179	52	457	20	85	44	275	26	25	24	1
2204 富士	214	9	10	42	49	18	216	3	59	16	135	10	8	8	0
2205 清庵	198	11	11	41	59	7	180	4	48	6	108	4	4	4	0
2206 静岡	603	55	55	67	69	20	361	9	76	16	184	7	9	7	2
2207 志太榛原	368	21	22	58	65	12	272	6	83	10	165	6	5	5	0
2208 中東遠	278	14	14	54	58	13	253	6	71	9	176	7	6	6	0
2209 北遠	12	0	3	7	8	2	45	1	19	2	39	1	1	1	0
2210 西遠	1,116	66	70	214	259	38	538	16	150	33	321	15	13	12	1
2301 名古屋	4,752	254	284	1,008	1,296	192	2,266	89	855	156	1,435	98	101	96	5
2302 尾張西部	367	17	18	71	95	18	268	10	118	15	180	13	11	11	0
2303 尾張北部	496	33	35	67	102	23	401	12	185	21	263	12	13	12	1
2304 知多半島	355	19	37	79	107	21	284	14	124	19	215	14	13	13	0
2305 西三河南部	704	36	44	170	197	44	538	16	185	35	347	28	21	20	1
2306 西三河北部	280	14	18	67	95	23	189	10	71	16	127	14	9	9	0
2307 東三河平坦地	567	29	40	125	168	48	426	25	151	40	284	27	22	21	1
2308 東三河山間地	54	3	5	11	12	6	45	4	23	6	42	6	4	4	0
2401 北勢	593	30	35	152	217	44	539	17	202	42	370	27	20	19	1
2402 中勢伊賀	768	57	60	173	221	40	405	16	122	33	283	19	23	23	0
2403 南勢志摩	463	19	21	118	130	28	341	11	101	23	243	15	11	10	1
2404 東紀州	75	2	2	28	32	6	76	2	23	6	64	4	2	2	0
2501 大津	693	40	40	125	180	17	247	6	69	15	173	5	6	5	1
2502 湖南	270	28	28	40	62	13	197	8	67	11	128	6	7	6	1
2503 甲賀	102	10	11	30	35	9	66	6	25	9	54	3	5	5	0
2504 東近江	178	12	12	47	66	9	112	5	51	9	96	6	7	7	0
2505 湖東	118	6	6	25	30	5	95	3	38	5	73	4	5	5	0
2506 湖北	172	11	11	21	28	4	100	3	49	4	88	3	3	2	1
2507 湖西	46	4	4	14	14	3	35	2	11	3	30	2	2	2	0
2601 丹後	108	6	6	18	24	6	78	5	27	6	68	4	4	4	0
2602 中丹	294	17	19	71	90	18	189	12	61	16	143	10	9	9	0
2603 中部	121	8	9	40	47	12	105	4	38	12	82	7	2	2	0
2604 京都・乙訓	3,340	181	194	765	965	128	1,809	50	508	117	1,182	65	72	69	3
2605 南山城	363	26	29	75	99	23	277	14	97	21	187	12	13	13	0
2606 相楽	34	3	3	8	11	2	67	2	26	2	52	2	1	1	0
2701 豊能	2,045	117	134	488	624	48	842	20	250	44	528	19	24	23	1
2702 三島	985	56	66	211	266	41	498	22	163	38	317	21	23	22	1
2703 北河内	1,257	65	74	314	412	64	819	27	299	58	552	33	33	32	1
2704 中河内	651	27	53	107	183	48	651	15	226	43	440	22	24	23	1
2705 南河内	1,062	51	54	252	306	41	404	15	151	40	284	17	22	21	1
2706 堺市	855	38	45	265	297	45	646	18	160	44	383	15	17	17	0
2707 泉州	1,038	69	75	243	305	85	552	23	141	80	386	20	22	21	1
2708 大阪市	4,282	204	222	994	1,174	210	3,251	69	888	187	2,220	100	91	88	3
2801 神戸	2,186	123	133	510	665	107	1,443	38	345	94	797	55	76	75	1
2802 阪神	1,810	97	102	446	578	86	1,427	35	403	81	853	38	61	60	1
2803 東播磨臨海	559	25	30	142	177	39	462	14	110	34	233	16	28	28	0
2804 東播磨内陸	293	15	15	91	100	20	213	8	51	18	139	10	8	8	0
2805 西播磨中部	681	18	25	168	200	57	505	13	123	44	316	36	37	36	1
2806 西播磨西部	126	9	9	28	32	8	81	5	23	8	56	3	5	5	0
2807 北但馬	112	6	6	12	13	5	65	3	26	4	53	5	5	4	1
2808 西南但馬	94	4	4	24	30	9	69	2	32	8	62	5	4	4	0
2809 丹波	121	11	12	34	40	7	80	4	30	6	66	5	5	5	0
2810 淡路	127	6	7	38	53	11	126	3	32	11	91	3	6	6	0
2901 北和	825	42	51	206	259	43	519	15	153	42	359	23	30	29	1
2902 中和	740	47	50	171	197	26	402	13	157	25	315	12	17	16	1
2903 南和	78	6	6	22	22	4	82	3	32	4	76	3	3	3	0

	二次医療圏別病院医師数					施設数総数		施設数小児科		施設数内科		救急告示病院	救急体制		
	総数	主小児	重複小児	主内科	重複内科	病院	診療所	病院	診療所	病院	診療所		総数	一次	二次
3001 和歌山	852	40	42	171	225	51	547	12	131	46	388	33	31	30	1
3002 那賀	61	5	9	18	22	7	101	4	37	7	76	4	4	4	0
3003 橋本	77	4	5	24	30	7	90	4	36	7	70	6	5	5	0
3004 有田	62	3	3	21	21	6	76	3	24	6	62	5	5	5	0
3005 御坊	67	5	5	15	17	4	66	2	33	3	51	3	3	3	0
3006 田辺	149	10	10	27	28	9	123	5	27	7	98	6	6	6	0
3007 新宮	81	3	3	27	30	9	92	2	24	9	77	4	5	5	0
3101 東部	277	16	16	77	81	14	207	9	73	12	159	6	6	5	1
3102 中部	109	3	3	35	39	10	94	2	27	10	68	4	5	5	0
3103 西部	580	40	42	103	134	20	225	9	81	17	155	12	9	9	0
3201 松江	320	19	29	70	90	21	235	10	69	17	166	6	6	6	0
3202 雲南	59	3	3	18	23	7	58	4	14	7	56	4	4	4	0
3203 出雲	444	26	27	79	108	10	161	4	62	9	121	4	3	2	1
3204 大田	54	3	3	15	16	5	93	3	39	4	83	2	2	2	0
3205 浜田	107	4	4	22	24	11	100	4	39	8	78	2	2	2	0
3206 益田	98	5	7	31	31	6	75	5	16	5	57	5	5	5	0
3207 隠岐	18	1	1	6	6	1	27	1	5	1	26	1	1	1	0
3301 県南東部	1,524	94	105	363	419	89	819	23	254	74	548	38	38	37	1
3302 県南西部	1,075	52	71	314	366	66	490	30	166	60	352	37	21	20	1
3303 高梁・阿新	79	2	2	31	33	12	88	2	25	10	77	4	8	8	0
3304 真庭	56	1	2	19	21	8	44	3	11	7	37	7	8	8	0
3305 津山・英田	159	5	5	57	64	23	183	6	50	20	144	8	10	10	0
3401 広島	1,919	95	103	457	600	107	1,296	24	251	82	767	52	40	38	2
3402 廿日市	151	12	12	49	55	13	125	6	28	13	81	1	2	2	0
3403 東広島	155	11	13	29	48	17	118	11	32	15	87	8	3	3	0
3404 呉・竹原	500	22	29	144	176	43	345	11	100	37	263	15	14	13	1
3405 福山・府中	538	24	30	148	181	56	374	17	84	49	241	33	13	13	0
3406 三原・尾道	337	20	20	108	115	27	235	9	50	26	160	15	11	11	0
3407 三次・庄原	114	5	5	32	49	9	93	3	24	9	76	4	4	4	0
3501 岩国	158	7	7	43	55	18	147	5	40	16	99	7	4	3	1
3502 柳井	129	3	3	45	48	11	91	6	23	10	67	5	3	3	0
3503 周南	209	9	10	38	42	22	228	11	51	16	150	10	9	9	0
3504 防府	152	5	5	49	67	10	111	2	31	8	77	7	7	6	1
3505 山口	226	9	9	63	77	17	151	5	41	16	96	8	4	4	0
3506 宇部・小野田	750	29	33	146	235	31	255	10	43	25	141	14	15	15	0
3507 下関	340	15	28	75	111	32	284	11	61	31	169	13	9	9	0
3508 長門	48	2	2	11	15	6	30	1	9	6	25	3	3	3	0
3509 萩	56	1	1	10	19	7	62	1	17	7	46	4	5	5	0
3601 東部Ⅰ	852	38	55	243	297	80	477	26	152	74	345	29	35	34	1
3602 東部Ⅱ	96	7	7	38	45	9	102	5	37	8	90	4	3	3	0
3603 南部Ⅰ	203	12	22	56	71	19	113	9	53	18	95	4	4	4	0
3604 南部Ⅱ	31	3	3	12	13	5	22	2	9	5	21	4	4	4	0
3605 西部Ⅰ	52	2	10	26	32	13	46	5	11	12	39	2	3	3	0
3606 西部Ⅱ	60	4	7	21	33	9	50	7	15	9	45	2	3	3	0
3701 大川	81	4	4	25	30	7	69	3	19	6	45	7	4	4	0
3702 小豆	38	4	4	14	19	4	18	2	6	3	14	3	3	3	0
3703 高松	835	43	47	165	220	48	354	12	57	36	202	32	24	23	1
3704 中讃	415	26	32	106	134	39	234	15	49	33	146	15	14	14	0
3705 三豊	159	1	2	45	60	16	86	3	19	14	58	10	2	2	0
3801 宇摩	103	4	6	31	43	9	56	5	17	8	35	4	8	8	0
3802 新居浜・西条	324	15	18	96	114	22	194	12	52	21	128	11	13	12	1
3803 今治	209	7	9	72	86	37	114	8	22	28	67	14	14	14	0
3804 松山	1,119	55	58	258	322	59	537	15	83	48	304	22	20	19	1
3805 八幡浜・大洲	156	2	3	53	64	19	184	5	57	17	141	7	10	10	0
3806 宇和島	165	6	6	38	45	13	129	5	38	8	85	1	5	4	1
3901 安芸	64	4	6	16	17	8	42	5	9	7	38	5	4	4	0
3902 中央	1,215	50	81	352	471	112	415	41	104	104	283	31	25	24	1
3903 高幡	58	3	7	20	23	8	55	4	14	8	47	3	3	3	0
3904 幡多	160	13	17	50	69	20	75	7	12	19	59	4	14	14	0
4001 福岡・糸島	2,883	140	153	656	821	134	1,262	25	256	101	647	49	77	75	2
4002 粕屋	200	13	16	74	91	26	128	8	41	18	74	10	18	18	0
4003 宗像	104	2	3	31	43	15	88	2	26	13	59	2	9	9	0
4004 筑紫	382	11	11	73	105	29	226	7	48	25	102	5	11	11	0
4005 甘木・朝倉	57	1	2	23	31	9	76	4	17	9	54	4	4	4	0
4006 久留米	1,211	95	104	305	399	51	409	11	95	44	225	15	28	27	1
4007 八女・筑後	131	2	3	32	46	14	120	2	41	12	78	6	10	10	0
4008 有明	333	11	19	89	132	35	234	14	81	32	135	11	25	25	0
4009 飯塚	332	9	13	99	108	25	173	8	50	22	113	6	22	21	1
4010 直方・鞍手	91	2	2	41	48	13	103	5	21	10	66	4	7	7	0
4011 田川	153	8	11	52	61	19	116	8	31	17	85	7	10	10	0
4012 北九州	1,900	94	100	434	574	102	1,079	28	218	82	558	3	46	44	2
4013 京築	90	5	6	26	46	17	147	5	42	17	107	2	9	9	0
4101 中部	661	32	35	152	210	42	295	11	86	33	189	24	30	29	1
4102 東部	77	5	6	20	37	14	86	4	32	11	58	6	3	3	0
4103 北部	130	3	4	41	46	19	101	4	25	16	74	7	1	1	0
4104 西部	76	2	8	26	38	15	47	7	14	12	30	7	13	13	0
4105 南部	195	8	15	60	83	28	109	13	41	24	83	9	24	24	0

	二次医療圏別病院医師数				施設数総数		施設数小児科		施設数内科		救急告示病院	救急体制			
	総数	主小児	重複小児	主内科	重複内科	病院	診療所	病院	診療所	病院		診療所	総数	一次	二次
4201 長崎	1,060	42	53	346	450	66	644	19	136	57	337	19	12	12	0
4202 佐世保	361	11	11	86	143	26	230	4	56	21	134	9	10	10	0
4203 県央	374	30	33	111	127	32	239	8	50	28	136	7	6	5	1
4204 県南	125	1	6	37	69	18	108	10	29	14	73	5	6	6	0
4205 県北	89	3	8	33	55	17	67	9	21	16	59	9	1	1	0
4206 五島	44	2	7	21	21	5	46	4	20	5	37	3	1	1	0
4207 上五島	22	2	7	10	10	3	27	3	16	3	26	3	0	0	0
4208 杵岐	27	1	5	8	15	7	15	4	6	7	13	4	2	2	0
4209 対馬	38	4	4	10	10	3	31	3	7	3	28	3	3	3	0
4301 熊本	1,672	85	98	378	471	95	568	24	161	64	366	33	13	12	1
4302 宇城	109	5	7	44	56	19	80	6	22	18	60	5	0	0	0
4303 有明	149	6	6	42	54	13	151	5	50	12	109	4	7	7	0
4304 鹿本	69	2	2	11	25	11	69	1	20	8	48	7	8	8	0
4305 菊池	176	6	6	47	61	17	106	5	26	15	71	8	13	13	0
4306 阿蘇	46	2	2	13	22	7	48	4	14	7	40	3	6	6	0
4307 上益城	50	2	4	20	25	12	46	4	11	10	36	1	1	1	0
4308 八代	158	5	9	57	73	12	147	4	32	12	94	3	6	6	0
4309 芦北	103	9	12	25	34	11	49	5	17	9	42	2	5	5	0
4310 球磨	105	4	11	21	39	15	78	9	29	13	58	6	3	3	0
4311 天草	160	7	11	47	58	20	118	8	32	18	96	7	14	14	0
4401 東国東	28	1	1	8	10	2	24	1	9	2	22	2	2	2	0
4402 別府速見	380	13	15	78	117	33	163	6	33	31	120	12	9	9	0
4403 大分	851	43	47	184	223	55	331	13	73	40	207	16	15	14	1
4404 臼津	33	1	2	12	20	5	46	2	14	5	34	1	4	4	0
4405 佐伯	92	3	3	38	42	9	63	3	10	8	48	2	2	2	0
4406 大野	59	7	13	23	30	7	36	7	12	7	32	2	1	1	0
4407 竹田直入	17	0	0	5	7	4	26	1	6	3	23	1	2	2	0
4408 日田玖珠	85	3	5	12	27	21	78	4	18	15	52	3	3	3	0
4409 中津下毛	87	5	5	22	35	12	84	2	15	9	57	6	9	9	0
4410 宇佐高田	65	2	3	20	32	13	68	4	17	12	54	3	3	3	0
4501 宮崎東諸県	768	32	40	195	251	45	366	12	63	40	226	16	4	3	1
4502 都城北諸県	206	10	16	46	82	33	133	9	33	27	92	11	3	3	0
4503 宮崎県北部	150	4	7	48	58	23	98	5	28	21	72	6	7	6	1
4504 日南串間	114	1	4	39	49	13	64	4	9	12	39	4	1	1	0
4505 西諸	85	2	13	31	38	19	62	6	17	17	44	4	1	1	0
4506 西都児湯	71	3	5	20	28	14	78	4	13	13	58	5	1	1	0
4507 日向入郷	94	3	6	30	45	15	57	5	8	15	37	8	3	3	0
4601 鹿児島	1,261	55	65	271	392	111	468	20	112	75	257	35	47	46	1
4602 指宿	70	3	11	22	37	13	59	5	16	12	47	3	10	10	0
4603 南薩	125	1	3	42	77	23	78	5	19	20	65	8	18	18	0
4604 日置(宮之城)	82	4	7	26	46	18	74	3	21	13	59	1	7	7	0
4605 川薩(川内)	134	5	7	38	58	22	114	5	24	21	91	4	15	15	0
4606 出水(北薩)	105	3	4	27	47	10	65	5	17	10	54	7	7	7	0
4607 伊佐	48	1	1	10	16	7	29	2	14	6	25	4	7	7	0
4608 姶良	189	7	11	62	92	29	150	5	52	24	112	7	16	16	0
4609 曾於	53	2	6	19	27	12	72	3	16	12	61	1	3	3	0
4610 肝属	174	3	6	44	85	25	116	6	25	22	92	9	12	12	0
4611 熊毛	28	1	1	12	14	5	28	2	9	4	27	2	3	3	0
4612 奄美	120	5	6	34	52	16	104	10	29	13	89	5	3	3	0
4701 北部	107	10	11	32	52	9	56	3	23	9	44	2	2	2	0
4702 中部	476	37	70	129	182	29	172	16	60	22	115	4	5	4	1
4703 南部	1,065	60	70	266	382	50	372	30	126	46	234	13	15	15	0
4704 宮古	46	3	3	10	17	3	35	1	10	3	25	1	1	1	0
4705 八重山	40	3	3	11	12	2	25	1	7	2	22	1	0	0	0