

多重比較の結果

	①×②	①×③	②×③
1人当たり課税対象所得(百万円)	*		*
財政力指数(市町村財政)	*		*
公債費比率(%)		*	*
高齢夫婦世帯数(%)	*	*	*
高齢単身世帯数(%)	*	*	*
都市化因子			*
病院一般病床数(対人口比)	*		*
一般診療所病床数(対人口比)	*		*
老人保健施設入所定員数(対65歳以上人口比)	*		*
65歳以上の親族のいる核家族世帯数(世帯)	*	*	*

注)\* $p < .01$ で有意。

公債費比率では1群と3群、2群と3群の間に差があった。公債費比率が高い状況は、福祉サービス供給量の多い自治体(1群)とそれが比較的少ない自治体(2群)とに混在している。こうした事態は、おそらく公債を発行する要因がそれぞれで異なっているために生じたのであろう。例えば、福祉サービスの供給量が多い自治体ではそれを賄うために公債を発行し、そうでない自治体では土木費などを補填するために公債を発行するなどといったことが考えられる。

高齢単身世帯と高齢夫婦世帯は全ての群間で有意であった。高齢者のみからなる世帯の割合は、福祉サービス供給量が少ない自治体(2群)よりも福祉サービスの多い自治体の方が、さらに、福祉サービスの多い自治体の中では在宅福祉サービスをより多く提供している自治体(1群)の方が高い。高齢者のみからなる世帯に対して在宅福祉サービスが大きな役割を果たしていることが推察できる。しかし、65歳以上の親族のいる核家族世帯と自治体類型の関係のところで後述するように、高齢者世帯が地域で介護を受けながら生活するのを完全に保障するほど在宅福祉サービスの充実が図られているかどうかは疑問の残るところである。

都市化因子では2群と3群の間に有意な差があった。1群と2群の間には有意な差はなかったが、2群のみが都市化因子の平均値がプラスであった。これも、高齢化の進んでいる過疎の自治体において福祉サービスの提供が進んでいることを伺わせる結果といえる。

病院一般病床数、一般診療所病床数、老人保健施設入所定員については、1群と2群、2群と3群の間に有意差があった。福祉サービスの提供量の少ない自治体(2群)よりも福祉サービスの提供量の多い自治体(1、3群)の方がこれらの医療サービスの提供も多い。医療サービスは福祉サービスに対して代替的機能があることを指摘した先行研究もあるが<sup>(9)</sup>、本稿における分析では福祉サービスに対する代替的機能というよりは補完的機能が示された。こうした補完的機能が生じる理由としては、都市部の病床数は実質上、規制により固定されており、人口急増都市部は一人当たり病床数や医師数は減少し、人口減少地域では増加

していく傾向が考えられる<sup>(10)</sup>。ただし、他の分析手法により様々な要因をコントロールして分析した場合には、福祉サービスに対する病院の代替的機能が現れる可能性もある。

65歳以上の親族のいる核家族世帯数については、全ての群で有意であった。65歳以上の親族のいる核家族世帯は、福祉サービス供給量が少ない自治体(2群)、施設サービスをより多く提供している自治体(3群)、在宅福祉サービスをより多く提供している自治体(1群)の順にその割合が高くなっている。ここで、2群で65歳以上の親族のいる核家族世帯の比率が最も低い理由は、2群が相対的に都市化の進んだ自治体であることによると思われる。1群と3群の65歳以上の親族のいる核家族世帯の比率の違いについてはどうであろうか。もし、1群と3群でこうした世帯比率に差異がなければ、先に述べたように1群は高齢者世帯が多くかつ在宅介護サービスを中心に平均以上の福祉サービスを提供している自治体であるから、そこでは家族介護の有無に拘らず高齢者世帯を支えるのに必要なサービスがある程度提供されていると推察することができる。しかし、実際の結果では、1群と3群における65歳以上の親族のいる核家族世帯比率が異なっているわけで、その要因としては、自治体が在宅福祉サービスを提供する上では高齢者と同居する親族によるインフォーマルなケアとの結びつきも必要としており、そうしたインフォーマルなケアが期待できないところではより施設へと介護の場が移ってきているという状況を反映しているといったことが一つの可能性として考えられる。

最後に、分散分析で自治体類型との関係を検討した指標全てが有意であったため、最終的にどの変数が自治体類型を説明する変数として有効なのか、正準判別分析を行って検討した。ステップワイズ法により、最終的に福祉サービス自治体類型を判別するのに選択されたのは、高齢者単身世帯数、病院一般病床数、老人保健施設入所定員数の3変数であった(表4)。判別関数1の寄与率は93%ほどであり、ほとんどこの関数によって判別がなされていると判断できる。分類結果における正判別率は72.3%であった。アット・ランダムに自治体を割り振ったとすれば、3分の1の確率でどれかの自治体類型に入るはずなので、それと比較して、この判別率はある程度満足いくものである。しかし、判別関数1に説明変数の値を入れて算出した判別得点の平均値について分散分析・多重比較を行ったところ、1群と3群の間の平均値については有意差はみとめられなかった。そのため、この判別式は福祉サービスの供給量の少ない自治体(2群)と福祉サービスの供給量の多い自治体(1、3群)を主として判別するものであるといえる。そこで、標準化された正準判別関数係数をみると、高齢単身世帯と老人保健施設入所定員の2つの係数がプラスで大きく、病院一般病床数の係数はマイナスでそれほど大きくない。高齢単身世帯や老人保健施設が多く、病院が少ない場合、福祉サービスの充実した自治体(1、3群)に判別され、上記とは逆の場合、福祉サービスの少ない自治体(2群)に割り振られる。高齢者単身世帯と老人保健施設定数についての変数の解釈は、おおよそ先の分散分析の結果で述べた事項と同じことが当てはまるであろう。すなわち、高齢単身世帯は福祉サービスの需要が特に多く、また、福祉サービスに対して老人保健施設は補完的機能があるために、これらの値が大きくなれば、福祉サービスの供給量も増えると考えられる。しかし、病院一般病床数については符

号がマイナスとなっており、先の結果とは異なって、福祉サービスに対して弱い代替的機能があるのではないかと考えられる。

表4 判別分析結果

標準化された正準判別関数係数

変数	関数1	関数2
高齢単身世帯数	0.743	-0.678
病院一般病床数	-0.220	0.522
老人保健施設入所定員数	0.796	0.527

固有値

	固有値	分散の%	累積%	正準相関
関数1	0.171	93.232	93.232	0.382
関数2	0.012	6.768	100	0.111

分類結果

		判別群(推定値)			合計
		1群	2群	3群	
もとの群(度数)	1群	33	15	19	67
	2群	89	539	90	718
	3群	4	7	12	23
	欠損値	28	23	53	104
もとの群(%)	1群	49	22	28	100
	2群	12	75	13	100
	3群	17	30	52	100
	欠損値	27	22	51	100

判別得点

都市分類	市区町村数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
1群	154	0.550	4.365	1.691	0.880
2群	584	-1.992	0.534	-0.602	0.551
3群	174	-1.801	9.203	0.964	1.306

## 4. 結論

本研究では、全国の市区町村を対象に、在宅福祉サービスと施設サービスの供給量をもとに自治体の類型化を行い、次いで、自体類型と経済的、社会的、代替的福祉サービス指標との関連性について分析した。その結果、自治体類型については、在宅福祉サービスが特に充実した自治体(1群)、福祉サービスが少ない自治体(2群)、施設福祉サービスが特に充実した自治体(3群)、の3つの類型が抽出された。また、そうした自治体類型と関連する要因として、住民一人当たり課税対象所得、財政力指数、公債費比率、高齢夫婦世帯数、

高齢単身世帯数、都市化因子、病院一般病床数、一般診療所病床数、老人保健施設入所定員数、65歳以上の親族のいる核家族世帯数の11変数があげられた。さらに、福祉サービスの充実した自治体(1,3群)とそれ以外の自治体(2群)を区別する要因として、老人保健施設入所定員数、高齢単身世帯数、病院一般病床数の3変数が有効であることが確認できた。

しばしば指摘されるように、高齢化の進展した、多くは財政力の乏しい非都市部での介護サービスの充実をどのようにバックアップしていくのかという点が、やはり課題となってくるであろう。特に、非都市部を中心として自治体がサービス供給にかかわっている場合には、介護保険制度実施後、介護報酬だけではサービスの費用補填が充分でないケースが生じることも考えられ、この点は特に重要である。

今後の研究課題としては、第一に介護保険制度実施以後、各自治体におけるサービスの単位数に関するデータを集計し、それをもとに各自治体を類型化し、その成立要因について分析することがあげられる。なお、その成立要因の分析の際には説明力を向上させるために本稿では用いなかった新たな変数についても考慮する必要があるであろう。例えば、サービス給付について自治体間の模範を通じて政策が導入されるとする「伝播仮説」やサービスの必要性の高まりを通じて政策が導入されるとする「先行要件仮説」等の仮説に基づき、自治体のサービス水準に関する変数<sup>(1)</sup>や自治体における政治に関連した変数などを加えることが考えられる。第二に、介護保険実施以前と以降の自治体類型の比較を行い、サービス水準の変化がどのような要因によってどの程度生じたのかについて明かにすることがあげられる。これは介護保険制度に対する政策評価を行う上で必要な事項と思われる。

## 注

(1) 坂田周一、1988、「老人ホーム定員及び家庭奉仕員数の地域格差の分析」『日本社会事業大学社会事業研究所年報』No. 24、塚原康博、1990、「社会福祉支出決定メカニズムの計量分析」『季刊社会保障研究』Vol. 26 No. 2、三重野卓、1991、「民生費の趨勢と都道府県間格差—その規定要因とクラスター化—」『DATABASE FORUM』Vol. 4 No. 2、斉藤眞、中井英雄、1996、「福祉支出の地域間格差」『季刊社会保障研究』Vol. 27 No. 3、佐藤秀紀、中嶋和夫、1999、「在宅老人福祉サービス実施状況の市町村間格差に関連する社会的要因の分析」『社会福祉学』第40-1号。

(2) 飽戸弘、佐藤誠三郎、1986、「政治指標と財政支出—647市の計量分析—」、大森爾、佐藤誠三郎編著『日本の地方政府』、東京大学出版会。

(3) 三重野卓、1991、前掲論文。

(4) 佐藤秀紀、中嶋和夫、安西将也、1995、「クラスター分析による都道府県別にみた老人保健・福祉事業の類型化」『厚生指標』第42巻9号、佐藤秀紀、1999、「全国656市における在宅老人福祉サービス実績の類型化とその要因」『厚生指標』第46巻7号。

(5) 佐藤秀紀、1999、前掲論文。

- (6) データソースは、総務庁統計局『統計でみる市区町村のすがた』の2000および2001年版のFD、『厚生白書』平成12年版CD-ROM、厚生労働省のWEBページの「老人保健福祉マップ」の各年版である。
- (7) 冷水豊、1989、「痴呆性老人の家族介護に伴う客観的困難の類型」『社会老年学』No. 29、p. 19。
- (8) 杉山高一、1983、『多変量データ解析入門』朝倉書店、p. 99。
- (9) 今井博久、1999、「高齢社会の医療と福祉の連携(下)」『週刊社会保障』No. 53(2040)、pp. 52～55。
- (10) 佐藤秀紀、1999、前掲論文、p. 10。
- (11) 塚原博康、1992、「社会福祉施策の導入と伝播—先行要件仮説と伝播仮説の統合と検証—」『季刊社会保障研究』Vol. 28 NO. 2。

## 別表 在宅、施設福祉サービス供給量のパターンによる市区町村の分類

### 1 群(454)

知内町、戸井町、恵山町、上ノ国町、厚沢部町、奥尻町、南幌町、浦臼町、鷹栖町、東神楽町、当麻町、剣淵町、朝日町、下川町、美深町、増毛町、天塩町、幌延町、猿払村、利尻町、東藻琴村、女満別町、訓子府町、滝上町、雄武町、追分町、日高町、平取町、新冠町、様似町、えりも町、鹿追町、大樹町、広尾町、幕別町、豊頃町、陸別町、浜中町、弟子屈町、五所川原、むつ市、深浦町、森田村、柏村、相馬村、浪岡町、中里町、鶴田町、百石町、天間林村、下田町、川内町、南部町、階上町、大迫町、湯田町、衣川村、川崎村、住田町、三陸町、宮守村、田野畑村、新里村、川井村、山形村、大野村、九戸村、浄法寺町、安代町、七ヶ浜町、大衡村、小野田町、鳴子町、南郷町、登米町、小坂町、鷹巣町、比内町、阿仁町、琴丘町、藤里町、若美町、金浦町、東由利町、協和町、山内村、雄勝町、最上町、飯豊町、立川町、朝日村、松山町、金山町、泉崎村、都路村、大熊町、長野原町、千代田町、神川町、保谷市、稲城市、大島町、新島村、三宅村、笹神村、弥彦村、広神村、入広瀬村、大和町、小国町、松之山町、清里村、青海町、相川町、真野町、福野町、福岡町、珠洲市、羽咋市、山中町、高松町、中島町、門前町、内浦町、松岡町、永平寺町、大飯町、北御牧村、真田町、武石村、青木村、原村、下條村、天龍村、南信濃村、上松町、南木曾町、木祖村、三郷村、堀金村、池田町、白馬村、小布施町、牟礼村、安八町、池田町、上矢作町、大口町、美浜町、東栄町、安濃町、宮川村、小俣町、紀勢町、紀宝町、今津町、京北町、美山町、丹波町、日吉町、和知町、大江町、加悦町、伊根町、峰山町、四条畷市、太子町、芦屋市、西脇市、中町、加美町、八千代町、黒田庄町、家島町、神崎町、安富町、波賀町、千種町、出石町、但東町、温泉町、八鹿町、養父町、大屋町、生野町、和田山町、山東町、朝来町、五色町、東浦町、室生村、新宮市、美里町、桃山町、貴志川町、岩出町、高野町、美浜町、川辺町、南部川村、中辺路町、大塔村、上富田町、すさみ町、串本町、古座川町、本宮町、智頭町、気高町、三朝町、東伯町、日南町、出雲市、東出雲町、八雲村、赤来町、多伎町、邑智町、大和村、瑞穂町、石見町、金城町、弥栄村、日原町、西郷町、都万村、海士町、西ノ島町、建部町、吉永町、牛窓町、長船町、大佐町、哲西町、加茂町、勝央町、英田町、久米南町、江田島町、加計町、戸河内町、大朝町、豊平町、八千代町、安芸津町、安浦町、木江町、御調町、甲山町、内海町、沼隈町、油木町、総領町、甲奴町、三和町、口和町、久賀町、大島町、東和町、錦町、美和町、鹿野町、楠町、秋芳町、三隅町、田万川町、阿東町、むつみ村、須佐町、福栄村、勝浦町、相生町、由岐町、日和

佐町、牟岐町、海南町、藍住町、貞光町、三野町、三好町、池田町、山城町、井川町、引田町、綾上町、琴南町、山本町、豊浜町、川内町、中島町、久万町、中山町、明浜町、城川町、松野町、一本松町、土佐町、池川町、吾川村、吾北村、禰原町、東津野村、佐賀町、大月町、西土佐村、津屋崎町、筑穂町、庄内町、頼田町、杷木町、矢部村、豊津町、吉富町、新吉富村、久保田町、大和町、富士町、基山町、浜玉町、福富町、福江市、時津町、琴海町、大島町、大瀬戸町、外海町、小長井町、瑞穂町、有家町、布津町、生月町、小値賀町、宇久町、福島町、小佐々町、吉井町、世知原町、三井楽町、岐宿町、奈留町、上五島町、新魚目町、有川町、勝本町、巖原町、豊玉町、上県町、不知火町、砥用町、三加和町、鹿北町、蘇陽町、高森町、白水村、長陽村、甲佐町、矢部町、竜北町、東陽村、田浦町、錦町、岡原村、深田村、相良村、有明町、姫戸町、龍ヶ岳町、倉岳町、栖本町、新和町、五和町、天草町、河浦町、宇佐市、真玉町、野津原町、庄内町、湯布院町、野津町、緒方町、大野町、久住町、耶馬溪町、西都市、田野町、北郷町、三股町、山之口町、高原町、野尻町、須木村、綾町、西米良村、木城町、南郷村、西郷村、北郷村、北方町、北川町、北浦町、諸塚村、椎葉村、鹿屋市、名瀬市、加世田市、西之表市、吉田町、桜島町、穎娃町、開聞町、大浦町、坊津町、東市来町、郡山町、入来町、東郷町、鶴田町、薩摩町、上甌村、下甌村、野田町、東町、菱刈町、溝辺町、横川町、栗野町、吉松町、牧園町、霧島町、福山町、大隅町、輝北町、松山町、志布志町、有明町、内之浦町、吾平町、根占町、田代町、佐多町、中種子町、南種子町、屋久町、宇検村、龍郷町、喜界町、徳之島町、天城町、和泊町、知名町、読谷村、中城村、東風平町、佐敷町

## 2 群(1521)

札幌市、函館市、小樽市、旭川市、室蘭市、釧路市、帯広市、北見市、岩見沢市、網走市、留萌市、苫小牧市、稚内市、美唄市、江別市、赤平市、紋別市、士別市、名寄市、三笠市、根室市、千歳市、滝川市、砂川市、歌志内市、深川市、登別市、恵庭市、伊達市、北広島市、石狩市、当別町、松前町、福島町、木古内町、上磯町、大野町、南茅部町、長万部町、北檜山町、寿都町、倶知安町、岩内町、余市町、栗沢町、奈井江町、栗山町、比布町、上川町、東川町、美瑛町、上富良野町、中富良野町、小平町、苫前町、礼文町、美幌町、津別町、斜里町、清里町、留辺蘂町、佐呂間町、上湧別町、湧別町、虻田町、白老町、門別町、静内町、音更町、上士幌町、新得町、芽室町、池田町、本別町、足寄町、浦幌町、釧路町、厚岸町、白糠町、別海町、中標津町、青森市、弘前市、八戸市、黒石市、十和田市、三沢市、平内町、鱒ヶ沢町、木造町、岩木町、藤崎町、大鰐町、平賀町、板柳町、七戸町、十和田湖町、上北町、六ヶ所村、大畑町、三戸町、五戸町、福地村、盛岡市、宮古市、大船渡市、水沢市、花巻市、北上市、久慈市、遠野市、一関市、陸前高田市、釜石市、江刺市、二戸市、雫石町、葛巻町、岩手町、西根町、滝沢村、玉山村、紫波町、矢巾町、石鳥谷町、東和町、金ヶ崎町、前沢町、胆沢町、花泉町、平泉町、大東町、藤沢町、千厩町、東山町、室根村、大槌町、山田町、岩泉町、軽米町、種市町、一戸町、仙台市、石巻市、塩竈市、古川市、気仙沼市、白石市、名取市、角田市、多賀城市、岩沼市、蔵王町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町、亘理町、山元町、大郷町、中新田町、築館町、若柳町、栗駒町、瀬峰町、迫町、中田町、豊里町、南方町、河北町、矢本町、河南町、鳴瀬町、志津川町、本吉町、秋田市、能代市、横手市、大館市、本荘市、男鹿市、湯沢市、大曲市、鹿角市、田代町、合川町、二ツ井町、八竜町、峰浜村、五城目町、昭和町、天王町、河辺町、仁賀保町、由利町、鳥海町、六郷町、中仙町、田沢湖町、南外村、太田町、千畑町、増田町、雄物川町、大森町、稲川町、山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、新庄市、寒河江市、上山市、村山市、長井市、天童市、東根市、尾花沢市、南陽市、山辺町、西川町、朝日町、大石田町、金山町、舟形町、大蔵村、鮭川村、高畠町、川西町、小国町、白鷹町、余目町、藤島町、羽黒町、櫛引町、三川町、温海町、

遊佐町、八幡町、平田町、福島市、会津若松市、郡山市、いわき市、原町市、須賀川市、喜多方市、相馬市、二本松市、梁川町、東和町、鏡石町、田島町、下郷町、塩川町、西会津町、猪苗代町、会津坂下町、会津高田町、矢吹町、棚倉町、矢祭町、石川町、三春町、小野町、船引町、富岡町、浪江町、新地町、飯館村、水戸市、日立市、土浦市、古河市、石岡市、下館市、結城市、龍ヶ崎市、下妻市、水海道市、常陸太田市、高萩市、北茨城市、笠間市、取手市、岩井市、牛久市、つくば市、ひたちなか市、鹿嶋市、茨城町、小川町、美野里町、内原町、常北町、大洗町、友部町、岩瀬町、東海村、那珂町、大宮町、山方町、緒川村、金砂郷町、水府村、太子町、旭村、鉾田町、神栖町、波崎町、麻生町、潮来町、玉造町、新利根町、霞ヶ浦町、八郷町、千代田町、新治村、谷和原村、関城町、明野町、協和町、総和町、三和町、境町、守谷町、藤代町、宇都宮市、足利市、栃木市、佐野市、鹿沼市、日光市、今市市、小山市、真岡市、大田原市、矢板市、黒磯市、上三川町、南河内町、上河内町、粟野町、二宮町、益子町、茂木町、市貝町、芳賀町、壬生町、石橋町、国分寺町、野木町、大平町、藤岡町、岩舟町、氏家町、喜連川町、南那須町、烏山町、馬頭町、湯津上村、黒羽町、那須町、西那須野町、塩原町、田沼町、葛生町、前橋市、高崎市、桐生市、伊勢崎市、太田市、沼田市、館林市、渋川市、藤岡市、富岡市、安中市、北橋村、富士見村、大胡町、榛名町、箕郷町、子持村、吉岡町、鬼石町、吉井町、南牧村、甘楽町、松井田町、吾妻町、片品村、月夜野町、境町、玉村町、尾島町、新田町、笠懸町、大間々町、大泉町、川越市、熊谷市、川口市、浦和市、大宮市、行田市、秩父市、所沢市、飯能市、加須市、本庄市、東松山市、岩槻市、春日部市、狭山市、羽生市、鴻巣市、深谷市、上尾市、与野市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、入間市、鳩ヶ谷市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、富士見市、上福岡市、三郷市、蓮田市、坂戸市、幸手市、鶴ヶ島市、日高市、吉川市、伊奈町、吹上町、大井町、毛呂山町、越生町、滑川町、小川町、川島町、鳩山町、横瀬町、皆野町、吉田町、小鹿野町、荒川村、美里町、児玉町、上里町、大里村、妻沼町、岡部町、川本町、花園町、寄居町、騎西町、大利根町、宮代町、白岡町、菖蒲町、栗橋町、杉戸町、松伏町、庄和町、千葉市、銚子市、市川市、船橋市、館山市、木更津市、松戸市、野田市、佐原市、茂原市、成田市、佐倉市、東金市、八日市場町、旭市、習志野市、柏市、市原市、流山市、八千代市、我孫子市、鴨川市、鎌ヶ谷市、君津市、富津市、四街道市、袖ヶ浦市、八街市、印西市、関宿町、沼南町、富里町、白井町、小見川町、多古町、干潟町、東庄町、海上町、光町、大網白里町、九十九里町、成東町、山武町、松尾町、一宮町、睦沢町、大多喜町、御宿町、大原町、三芳村、千代田区、中央区、港区、新宿区、文京区、台東区、墨田区、江東区、品川区、目黒区、大田区、世田谷区、渋谷区、中野区、杉並区、豊島区、北区、荒川区、板橋区、練馬区、足立区、葛飾区、江戸川区、八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、府中市、昭島市、調布市、町田市、小金井市、小平市、日野市、東村山市、国分寺市、国立市、田無市、狛江市、東大和市、東久留米市、武蔵村山市、多摩市、羽村市、八丈町、横浜市、川崎市、横須賀市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、逗子市、相模原市、三浦市、秦野市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、座間市、南足柄市、綾瀬市、葉山町、寒川町、大磯町、二宮町、大井町、山北町、箱根町、湯河原町、愛川町、城山町、津久井町、新潟市、長岡市、三条市、柏崎市、新発田市、新津市、小千谷市、加茂市、十日町市、見附市、燕市、栃尾市、糸魚川市、新井市、五泉市、両津市、白根市、豊栄市、上越市、水原町、豊浦町、紫雲寺町、中条町、黒川村、村松町、亀田町、吉田町、巻町、西川町、潟東村、田上町、津川町、越路町、塩沢町、六日町、川西町、津南町、西山町、柿崎町、能生町、荒川町、神林村、朝日村、山北町、富山市、高岡市、新湊市、魚津市、氷見市、滑川市、黒部市、砺波市、小矢部市、大沢野町、大山町、上市町、立山町、宇奈月町、入善町、朝日町、八尾町、婦中町、小杉町、大門町、城端町、福光町、金沢市、七尾市、小松市、輪島市、加賀市、松任市、寺井町、七塚町、志賀町、押水町、穴水町、

能都町、福井市、敦賀市、武生市、小浜市、大野市、勝山市、鯖江市、美山町、三国町、芦原町、金津町、丸岡町、春江町、坂井町、今立町、池田町、朝日町、越前町、清水町、美浜町、甲府市、富士吉田市、塩山市、都留市、山梨市、大月市、春日居町、石和町、六郷町、増穂町、鯨沢町、身延町、南部町、竜王町、敷島町、昭和町、田富町、白根町、櫛形町、須玉町、上野原町、長野市、松本市、上田市、岡谷市、飯田市、諏訪市、須坂市、小諸市、伊那市、駒ヶ根市、中野市、大町市、飯山市、茅野市、塩尻市、更埴市、佐久市、臼田町、小海町、立科町、浅科村、丸子町、東部町、下諏訪町、富士見町、箕輪町、松川町、阿智村、喬木村、明科町、豊科町、穂高町、坂城町、戸倉町、山ノ内町、信濃町、戸隠村、岐阜市、大垣市、高山市、多治見市、関市、中津川市、美濃市、瑞浪市、羽島市、恵那市、美濃加茂市、土岐市、各務原市、可児市、川島町、海津町、垂井町、揖斐川町、穂積町、高富町、大和町、川辺町、八百津町、白川町、萩原町、古川町、神岡町、静岡市、浜松市、沼津市、清水市、熱海市、三島市、富士宮市、伊東市、島田市、富士市、磐田市、焼津市、掛川市、藤枝市、御殿場市、袋井市、天竜市、浜北市、下田市、裾野市、湖西市、修善寺町、土肥町、函南町、大仁町、長泉町、小山町、蒲原町、岡部町、大井川町、御前崎町、榛原町、吉田町、金谷町、大須賀町、浜岡町、小笠町、菊川町、大東町、森町、春野町、浅羽町、福田町、竜洋町、豊田町、豊岡村、細江町、引佐町、名古屋市、豊橋市、岡崎市、一宮市、瀬戸市、半田市、春日井市、豊川市、津島市、碧南市、刈谷市、豊田市、安城市、西尾市、蒲郡市、犬山市、常滑市、江南市、尾西市、小牧市、稲沢市、東海市、大府市、知多市、知立市、尾張旭市、高浜市、岩倉市、豊明市、日進市、東郷町、長久手町、西春町、扶桑町、祖父江町、平和町、弥富町、佐屋町、立田村、佐織町、東浦町、南知多町、武豊町、幡豆町、幸田町、三好町、足助町、鳳来町、一宮町、田原町、津市、四日市市、伊勢市、松阪市、桑名市、上野市、鈴鹿市、名張市、尾鷲市、亀山市、鳥羽市、熊野市、久居市、長島町、北勢町、菟野町、河芸町、芸濃町、嬉野町、明和町、南勢町、南島町、度会町、大山田村、青山町、紀伊長島、海山町、御浜町、大津市、彦根市、長浜市、近江八幡市、八日市市、草津市、守山市、志賀町、栗東町、野洲町、甲西町、水口町、甲賀町、甲南町、信楽町、日野町、竜王町、五個荘町、能登川町、湖東町、多賀町、山東町、浅井町、木之本町、安曇川町、京都市、福知山市、舞鶴市、綾部市、宇治市、宮津市、亀岡市、城陽市、向日市、長岡京市、八幡市、京田辺市、宇治田原、木津町、加茂町、精華町、園部町、瑞穂町、夜久野町、網野町、丹後町、久美浜町、大阪市、堺市、岸和田市、豊中市、池田市、吹田市、泉大津市、高槻市、貝塚市、守口市、枚方市、茨木市、八尾市、泉佐野市、富田林市、寝屋川市、河内長野市、松原市、大東市、和泉市、箕面市、柏原市、羽曳野市、門真市、摂津市、高石市、藤井寺市、東大阪市、泉南市、交野市、大阪狭山市、阪南市、島本町、豊能町、忠岡町、熊取町、田尻町、岬町、河南町、美原町、神戸市、姫路市、尼崎市、明石市、西宮市、伊丹市、相生市、豊岡市、加古川市、龍野市、赤穂市、宝塚市、三木市、高砂市、川西市、小野市、三田市、加西市、稲美町、播磨町、夢前町、市川町、福崎町、香寺町、大河内町、新宮町、御津町、上郡町、上月町、山崎町、一宮町、香住町、日高町、氷上町、青垣町、春日町、山南町、市島町、津名町、一宮町、緑町、西淡町、三原町、南淡町、奈良市、大和高田、大和郡山、天理市、橿原市、桜井市、五條市、御所市、生駒市、香芝市、三郷町、安堵町、田原本町、榛原町、高取町、明日香村、新庄町、広陵町、吉野町、大淀町、和歌山市、海南市、橋本市、有田市、御坊市、田辺市、下津町、野上町、粉河町、かつらぎ町、湯浅町、金屋町、白浜町、那智勝浦、鳥取市、米子市、倉吉市、境港市、岩美町、河原町、赤碓町、江府町、松江市、浜田市、益田市、大田市、安来市、江津市、平田市、島根町、宍道町、広瀬町、横田町、大東町、木次町、三刀屋町、斐川町、大社町、温泉津町、津和野町、岡山市、倉敷市、津山市、玉野市、笠岡市、井原市、総社市、高梁市、新見市、備前市、加茂川町、瀬戸町、山陽町、和気町、邑久町、灘崎町、金光町、鴨方町、矢掛町、美星町、芳井町、真備町、北

房町、賀陽町、成羽町、勝山町、落合町、八束村、鏡野町、奈義町、作東町、中央町、久米町、柵原町、広島市、呉市、竹原市、三原市、尾道市、福山市、府中市、三次市、庄原市、大竹市、東広島市、廿日市市、府中町、熊野町、坂町、音戸町、倉橋町、大野町、湯来町、大柿町、吉田町、高宮町、河内町、本郷町、川尻町、久井町、向島町、世羅西町、神辺町、新市町、神石町、吉舎町、西城町、東城町、下関市、宇部市、山口市、萩市、徳山市、防府市、下松市、岩国市、小野田市、光市、長門市、柳井市、美祢市、新南陽市、橋町、玖珂町、周東町、大和町、田布施町、平生町、熊毛町、徳地町、山陽町、豊田町、豊浦町、豊北町、美東町、日置町、油谷町、徳島市、鳴門市、小松島市、阿南市、石井町、神山町、北島町、板野町、市場町、阿波町、鴨島町、川島町、山川町、半田町、三加茂町、高松市、丸亀市、坂出市、善通寺市、観音寺市、白鳥町、大内町、大川町、志度町、内海町、土庄町、三木町、香川町、綾南町、国分寺町、飯山町、満濃町、多度津町、高瀬町、詫間町、仁尾町、松山市、今治市、宇和島市、八幡浜市、新居浜市、西条市、大洲市、川之江市、伊予三島、伊予市、北条市、土居町、小松町、玉川町、菊間町、吉海町、重信町、小田町、松前町、砥部町、内子町、五十崎町、保内町、宇和町、野村町、三間町、高知市、室戸市、安芸市、南国市、須崎市、中村市、宿毛市、土佐清水市、野市町、香北町、本山町、大豊町、伊野町、春野町、佐川町、越知町、窪川町、大方町、北九州市、福岡市、大牟田市、久留米市、直方市、飯塚市、柳川市、山田市、甘木市、八女市、筑後市、大川市、行橋市、豊前市、中間市、小郡市、筑紫野市、大野城市、宗像市、太宰府市、前原市、宇美町、篠栗町、志免町、須恵町、福岡町、玄海町、芦屋町、水巻町、岡垣町、遠賀町、小竹町、鞍手町、宮田町、若宮町、桂川町、稲築町、碓井町、嘉穂町、穂波町、朝倉町、三輪町、二丈町、志摩町、吉井町、田主丸町、浮羽町、大刀洗町、城島町、大木町、立花町、瀬高町、大和町、三橋町、山川町、高田町、香春町、添田町、川崎町、赤池町、犀川町、勝山町、築城町、大平村、佐賀市、唐津市、鳥栖市、多久市、伊万里市、武雄市、鹿島市、川副町、千代田町、小城町、三日月町、相知町、北方町、大町町、江北町、白石町、太良町、塩田町、嬉野町、長崎市、佐世保市、島原市、諫早市、大村市、平戸市、松浦市、野母崎町、三和町、多良見町、長与町、西海町、東彼杵町、川棚町、波佐見町、森山町、高来町、有明町、小浜町、加津佐町、口之津町、深江町、田平町、富江町、若松町、上対馬町、熊本市、八代市、人吉市、荒尾市、水俣市、玉名市、本渡市、山鹿市、牛深市、菊池市、宇土市、三角町、城南町、富合町、岱明町、天水町、南関町、長洲町、菊鹿町、植木町、七城町、旭志村、大津町、菊陽町、合志町、西合志町、一の宮町、阿蘇町、南小国町、嘉島町、益城町、千丁町、芦北町、津奈木町、多良木町、大矢野町、松島町、大分市、別府市、中津市、日田市、佐伯市、臼杵市、津久見市、竹田市、豊後高田市、杵築市、国見町、安岐町、日出町、山香町、佐賀関町、蒲江町、三重町、九重町、玖珠町、安心院町、宮崎市、都城市、延岡市、日南市、小林市、日向市、串間市、えびの市、清武町、佐土原町、南郷町、高城町、山田町、高崎町、高岡町、国富町、高鍋町、新富町、川南町、都農町、門川町、東郷町、高千穂町、鹿児島市、川内市、枕崎市、串木野市、阿久根市、出水市、大口市、指宿市、国分市、垂水市、喜入町、山川町、知覧町、川辺町、市来町、伊集院町、吹上町、金峰町、樋脇町、宮之城町、高尾野町、加治木町、始良町、蒲生町、隼人町、末吉町、大崎町、串良町、東串良町、高山町、大根占町、瀬戸内町、与論町、那覇市、石川市、具志川市、宜野湾市、平良市、石垣市、浦添市、名護市、糸満市、沖縄市、今帰仁村、金武町、与那城町、勝連町、嘉手納町、北谷町、北中城村、西原町、豊見城村、与那原町、南風原町、伊良部町

3 群(149)

新篠津村、厚田村、砂原町、江差町、大成町、黒松内町、蘭越町、泊村、長沼町、月形町、新十津川町、

秩父別町、雨竜町、北竜町、沼田町、南富良野町、和寒町、風連町、羽幌町、遠別町、浜頓別町、歌登町、豊富町、利尻富士、常呂町、丸瀬布町、西興部村、豊浦町、壮瞥町、厚真町、士幌町、中札内村、標茶町、標津町、蓬田村、西目屋村、東北町、倉石村、松尾村、普代村、野田村、大和町、鹿島台町、津山町、上小阿仁、飯田川町、岩城町、東成瀬村、皆瀬村、伊南村、西郷村、瓜連町、川場村、名栗村、嵐山町、本埜村、青梅市、福生市、清瀬市、あきる野市、瑞穂町、神津島村、三島町、高柳町、大島村、羽茂町、吉野谷村、鹿西町、織田町、八代町、明野村、長坂町、御代田町、長谷村、阿南町、四賀村、麻績村、山形村、木島平村、豊野町、本巢町、武芸川町、久々野町、飛島村、八開村、設楽町、揖保川町、三日月町、竹野町、美方町、當麻町、上牧町、中津村、西伯町、頓原町、熊山町、清音村、勝北町、君田村、比和町、阿知須町、川上村、旭村、松茂町、寒川町、宇多津町、日吉村、御荘町、奈半利町、芸西村、赤岡町、大野見村、葉山村、大正町、夜須町、小石原村、星野村、金田町、糸田町、方城町、大任町、諸富町、三瀬村、上峰町、北波多村、玄海町、呼子町、西有田町、江迎町、松橋町、菊水町、鹿本町、宮原町、湯前町、大田村、武蔵町、弥生町、直川村、天瀬町、院内町、祁答院町、大和村、住用村、国頭村、恩納村、具志頭村、玉城村、大里村、下地町

（付記）本年度は、本研究に関する研究発表（論文発表、学会発表）は、行っていない。

介護サービス供給システムの再編成の成果に関する評価研究

主任研究者 平岡公一

(お茶の水女子大学文教育学部応用社会学講座)

〒112-8610 文京区大塚2-1-1

印刷所 よしみ工産株式会社

〒804-0094 北九州市戸畑区天神1-13-5