

20010/28

厚生科学研究研究費補助金

統計情報高度利用総合研究事業

医療機関の機能分化と役割分担の実態を明らかにするための統計調査に関する研究

平成13年度 総括研究報告書

主任研究者 伏見 清秀

平成14(2002)年 4月

目 次

I. 総括研究報告

医療機関の機能分化と役割分担の実態を明らかにするための統計調査に関する研究 ----- 1

- (資料1) 医療施設調査調査項目時系列相関一覧
- (資料2) 患者調査調査項目時系列相関一覧
- (資料3) 国民生活基礎調査調査項目時系列相関一覧
- (資料4) 受療行動調査調査項目時系列相関一覧
- (資料5) 病院報告調査項目時系列相関一覧
- (資料6) 厚生統計統合データベースシステム仕様書
- (資料7) 厚生統計統合データベースシステム概念図
- (資料8) 調査票調査項目連結キー一覧
- (資料9) 指定統計分析結果一覧表
- (資料10) 承認統計分析結果一覧表
- (資料11) 参考文献一覧

医療機関の機能分化と役割分担の実態を明らかにするための 統計調査に関する研究

報告者（主任研究者）

伏見清秀 東京医科歯科大学大学院医療政策学講座
医療情報システム学教室

研究要旨

本邦の医療機関の機能未分化が問題となっているため、その実態を明らかにするための統計調査のあり方を検討した。医療施設調査、患者調査等の個票データからデータウェアハウスを構築して分析することにより、医療機能分化を評価する指標を明らかにする方法を示した。医療機関の機能分類と相互連携の適切な評価は、効率的な医療提供体制の構築に結びつくことが期待される。

A. 背景と目的

本邦の医療では、長期入院や大病院への外来患者の集中等が問題となっており、医療機関の役割分担の不明確性がその一因であると考えられている。また、医療技術の急速な進歩により医療の専門分化が進むとともに国民の専門医指向が強まっており、医療機関の専門分化と役割分担の実態を詳細に明らかにする事が必要とされている。しかし、従来の統計分析は医療設備、病床の充足、在院日数等を視点として解析されることが大部分であり、社会からの要求に応える解析が十分にされてきたとは言い難い。

本研究では、医療機関の専門分化の実態を明らかにするための統計調査のあり方を示すために、現在の統計調査データから、医療機関をその機能と相互連携の視点から評価するための統計指標を定め、医療機関の機能分化と役割分担の実態の時系列分析を試みることで、およびこれらの分析を通じ

て医療機関機能分化を評価するために必要な調査項目を明らかにすることを目標とした。

B. 方法

医療機関の機能分化に関連する各種統計調査の調査項目を統合したデータベースを構築し、医療機関の機能分類と相互連携を評価する指標について、暫定的な仮説の設定とその検証のプロセスを繰り返す仮説検証法により適切な指標を求めた。最初に、医療施設調査、患者調査、国民生活基礎調査、人口動態調査、病院報告、受療行動調査から必要な調査項目を抽出し、関連性の分析とデータフォーマットの解析を行った上で、医療機関機能分類のための統合データベースを設計した。データベースは各種分析軸に対して高速に集約、関連、分類等の解析が実施できるよう多次元データウェアハウスの理論に基づいて構築した。OLAP(On Line Analytical Processing)と

呼ばれる対話型解析ツールを用いて、多角的かつ包括的な分析をリアルタイムで実施した。医療機能分化の指標の設定においては、国内外の医療機関の機能分類と機能評価に関する文献から得られた評価指標と、本邦における各種統計調査から得られる調査項目とを対比させ、有効な指標の設定方法を検討した。

(倫理面への配慮)

対象統計データに個人情報に含まれないため倫理面の問題はない。医療機関の分析研究においては、個別医療機関を同定する分析結果は公表しないよう配慮する。

C. 結果

1. 医療機関機能分類のための統合データベースの構築

医療施設調査、患者調査、病院報告、受療行動調査を、医療機関コードをキーとして連結するリレーショナルデータベースを設計した。設計の第1段階として、各調査票に配置された調査項目を抽出した上で、調査項目の整理、関連性に基づくグループ化、データフォーマットの定義等によりデータ形式を抽象化し、全体のデータ構造が把握できる厚生統計調査データモデルを作成した。設計の第2段階ではデータベースの論理モデルを構築した。この段階では、全てのデータの関係を二次元テーブルで表す「関係モデル」を作成して各調査項目データを配置しデータベース構造を決定した。また、時系列分析に対応するために、選択肢、調査項目名、単位の年次変化等をコード変換と調査項目変換等のデータ処理で吸収し、年次間の整合性と一貫性を維持できるように設計した(資料1, 2, 3, 4,

5)。設計の第3段階では、物理モデルを構築し実データを実装する方法を規定した上で、PCサーバー(インテル Pentium4・Xeon 2GHz x 2、メモリー2Gバイト、ディスク 36G バイト SCSI)にデータベースを構築し、ダミーデータを用いてデータベースの最適化を実施した。データベースは Oracle OLAP server により構築し、Oracle Express Administrator と Oracle Express Spreadsheet Add-in により多角的かつ包括的な対話型分析をリアルタイムで実施できるインターフェースを整備した。次いで、データベースを効率的に運用するためにインデックス(索引機能)の設定を検討した。調査項目の分析および事項の文献調査等の結果に基づいて、インデックスの設計と実装を行い、分析において頻用されると想定される項目の推定、予想される階級幅と階級数、データの絞り込み範囲等に基づいて予備的にインデックスを設定した(資料6, 7, 8)。

2. 医療機関の機能分類のための指標および相互連携の評価のための指標に関する検討

実データの投入と多次元分析による解析のために、医療機能分化に関する既存研究の詳細な文献的検討を行った。諸外国の医療機能分化の評価法に関する検討により次のような点が明らかとなり、本研究データ分析の際の医療機能分化に関する指標設定の際に活用できることが示された。アメリカではプライマリケア医と専門医の分業、入院機能と外来機能の分離が徹底しており、最近の入院医療から外来医療への重点シフトは、在院日数の短縮から短期入院手術、外来手術への流れと捉えられ、本邦の医療機能分化の時系列分析においてその実態を分

析する必要があることが示された。慢性期治療における入院リハビリセンター、外来リハビリセンター等の機能等も示された。また、急性期と慢性期以外の医療に対応する「亜急性治療施設」の概念を検討する必要性が示された。英国のNHS制度は本邦の医療システムとは大きく異なるが、家庭医登録制、専門医療完全紹介制は本邦のプライマリケアのあり方を分析する上で一つの指標となることが示された。フランスの入院医療を主に担う公的病院の、「地域医療センター(大学病院)」、「セクター病院センター」、「地区病院」、「特殊病院センター(癌、精神疾患)」、「中期療養施設」、「長期療養施設」等の区分は、本邦の大学病院、特定機能病院、地域基幹病院、救命救急センター、国立療養所等における機能分担分析においての一つの指標となることが示された。私的病院についての「急性疾患治療施設」、「中長期入院施設」、「在宅診療施設」、「精神病対策施設」等の区分は本邦での小規模医療機関の機能分類の指標となると考えられた。ドイツでは入院医療での公的総合病院機能の重視と小規模私的病院の単科機能が特徴的であり、本邦での公私機能分担に関する分析指標に反映させることが示された。以上の分析を元に、医療機関の機能分化の基本パターンを次のように設定し、分析を進める過程で細分化および追加を行うこととした。病院機能分類では、急性期重点一般：短在院日数+広範囲疾患入院、急性期重点専門：短在院日数+特定疾患入院、救急重点一般：広範囲疾患救急、救急重点専門病院：特定疾患救急、慢性期重点一般：長期入院、特定分野専門：特定疾患、地域連携重視病院：地域連携密、自己

完結型病院：広範囲外来入院診療+粗連携、診療所機能分類では、特定分野専門診療所：特定分野外来、在宅重点診療所：在宅医療重点、歯科診療所機能分類では、口腔外科重点歯科：口腔外科主体、矯正重点歯科：矯正歯科主体、小児歯科重点歯科：小児主体、等を設定した。また、専門性を評価する指標として、病床数、施設状況、標榜診療科別患者数、主要疾患別患者数、主要疾患別手術状況、疾患別医療機関別患者集中度、従事者数、専門外来、臨床研修、救急医療体制、院内委員会、夜間休日診療、在宅医療、手術、設備・診療機器、入院環境、業務委託、診療情報管理、看護体制、特殊検査等が有効であると考えられた。相互連携を評価する指標としては、紹介状況、地域連携、院外処方等、院経路、退院経路、紹介の状況、救急医療等が有効であると考えられた(資料9, 10)。

D. 考察

予備分析におけるデータベースの応答性は非常に早く、大規模で複雑な分析においても実用的であり、統合データベースシステムを用いた医療機能分化に関する仮説検証法は実用性が高いと考えられた。膨大な統計データを、データウェアハウス技術を応用して時系列構造を持つ関係データベースに再構築することにより、非常に多数の統計仮説の検証を高速かつ多次元的に遂行可能であることが示された。

E. 結論

本研究における統計データの統合データベースの構築により、多年にわたり蓄積された医療関連統計データを包括的に活用し

詳細に分析するための方法が明らかとされた。また、本研究の実施過程でデータベースを構築するにあたって体系的に整理された医療施設調査、患者調査、病院報告等の調査票項目のデータモデルは、各調査の相互関係、年次推移、データフォーマット等の情報を集約したメタデータとして利用可能であり、複数統計調査の結合または時系列分析を必要とする研究の設計に利用できると考えられる。本研究では次年度以降これらの情報を活用して医療機能分化に関する各種指標を設定し分析を進める予定である。さらに、文献的考察から明らかとなった諸外国の医療機能分化の評価法から、本邦の医療機関分析における解析視点の設定の方向性が示されたと考えられる。また、本研究により提案された医療機関機能分類の具体例および専門性と相互連携を評価するための指標は、医療機関の専門分化と役割分担の実態を詳細に明らかにしていく上で、今後の医療統計調査体系の改善と再構築の有益な資料となると考えられる。これらは、医療の質の確保と効率化のための施策の推進に貢献し、医療機関の役割分担の明確化につながることを期待される。

F. 研究発表

該当なし。

G. 知的所有権の取得状況

該当なし。

医療施設静態調査名称

調査票名称	S47	S50	S53	S56	S59	S62	H2	H5	H8	H11
病院	医療施設調査票 病院	医療施設静態調査票 病院	医療施設静態調査 一般票 病院		医療施設静態調査調査票 病院(I) 医療施設静態調査調査票 病院(II)				医療施設静態調査 病院票(I) 医療施設静態調査 病院票(II)	医療施設静態調査 病院票
一般診療所	医療施設調査票 一般診療所	医療施設静態調査票 一般診療所	医療施設静態調査 一般票 一般診療所		医療施設静態調査調査票 一般診療所				医療施設静態調査 一般診療所票	
歯科診療所	医療施設調査票 歯科診療所	医療施設静態調査票 歯科診療所	医療施設静態調査 一般票 歯科診療所		医療施設静態調査調査票 歯科診療所				医療施設静態調査 歯科診療所票	

医療施設静態調査・病院

Table with columns for survey items (調査項目), classification (分類), and response counts for various equipment categories including medical devices, laboratory equipment, and IT systems. The table is organized into sections for '設備概況', '資料設備', '給食の状況', '入院環境', '委託', '情報管理', and '地域連携'.

医療施設静態調査・病院

調査項目名	調査項目名	FIDID	表現	範囲	調査項目番号										
					S47	S50	S53	S56	S59	S62	H2	H5	H8	H11	
					検査	検査	検査	検査	検査	検査	検査	検査	検査	検査	
看護の実施状況 (伝染病棟) *	実施していない	SH09560	{0}	boolean	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	老人特例二類I	SH09570	{0}	boolean	-	-	-	-	-	-	-	15	13	-	
	老人特例二類II	SH09580	{0}	boolean	-	-	-	-	-	-	-	15	14	-	
	老人特例一類	SH09590	{0}	boolean	-	-	-	-	-	-	-	17	10	-	
	老人特例二類I	SH09600	{0}	boolean	-	-	-	-	-	-	-	15	15	-	
	老人特例二類II	SH09610	{0}	boolean	-	-	-	-	-	-	-	15	16	-	
	老人特例二類	SH09620	{0}	boolean	-	-	-	-	-	-	-	17	11	-	
	実施していない	SH09630	{0}	boolean	-	-	-	-	-	-	-	17	12	15	
	特二類	SH09640	{0}	boolean	-	-	-	16	1	-	-	-	-	-	
	特一類	SH09650	{0}	boolean	-	-	-	16	2	-	-	-	-	-	
	二類	SH09660	{0}	boolean	-	-	-	16	3	-	-	-	-	-	
	三類	SH09680	{0}	boolean	-	-	-	16	4	-	-	-	-	-	
看護の実施状況 (らい病棟) *	実施していない	SH09690	{0}	boolean	-	-	-	16	5	-	-	-	-	-	
	特二類	SH09700	{0}	boolean	-	-	-	16	6	-	-	-	-	-	
	特一類	SH09710	{0}	boolean	-	-	-	16	1	-	-	-	-	-	
	二類	SH09720	{0}	boolean	-	-	-	16	2	-	-	-	-	-	
	一類	SH09730	{0}	boolean	-	-	-	16	3	-	-	-	-	-	
	三類	SH09740	{0}	boolean	-	-	-	16	4	-	-	-	-	-	
	実施していない	SH09750	{0}	boolean	-	-	-	16	5	-	-	-	-	-	
	特二類	SH09760	{0}	boolean	-	-	-	16	6	-	-	-	-	-	
	特一類	SH09770	{0}	boolean	-	-	-	16	1	-	-	-	-	-	
	二類	SH09780	{0}	boolean	-	-	-	16	2	-	-	-	-	-	
	三類	SH09790	{0}	boolean	-	-	-	16	3	-	-	-	-	-	
	看護の実施状況 (全病棟) *	実施していない	SH09800	{0}	boolean	-	-	-	16	4	-	-	-	-	-
特二類		SH09810	{0}	boolean	-	-	-	16	5	-	-	-	-	-	
特一類		SH09820	{0-9}	0-	-	-	-	16	6	-	-	-	-	-	
看護の実施状況(特三看護婦等の週休状況)		SH09830	{1-8}	0-	-	-	-	-	-	-	17	15	-	-	
院内保育サービス		SH09840	{0}	boolean	-	-	-	-	-	-	-	-	30	31	
院内保育サービス		SH09850	{0}	boolean	-	-	-	-	-	-	-	-	30	31	
院内保育サービス		SH09860	{0}	boolean	-	-	-	-	-	-	-	-	30	31	
院内保育サービス		SH09870	{12}	1:有, 2:無	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	
院外処方箋		SH09880	{1-3}	1:全部, 2:一部, 3:無	-	-	-	-	-	-	14	20	17	32	
院外処方箋		SH09890	{0-9}	0-	-	-	-	-	-	-	20	20	17	32	
院外処方箋		SH09900	{0-9}	0-	-	-	-	-	-	-	20	17	32		
医師向け医薬品情報の提供・管理の状況		1:専任担当者, 2:専任者無, 3:していない	SH09910	{1-3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	33
	臨床検査の精度管理	SH09920	{12}	1:有, 2:無	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	
	臨床検査の精度管理	SH09930	{12}	1:有, 2:無	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	
	特殊臨床検査	抗生物質感受性検査	SH09940	{1-4}	1:院内, 2:院外, 3:院内外, 4:していない	-	-	-	-	-	-	-	-	20	34
		病理組織学顕微鏡検査	SH09950	{1-4}	1:院内, 2:院外, 3:院内外, 4:していない	-	-	-	-	-	-	-	-	20	34
	臨床検査	1 IgE (RAST)	SH09960	{1-4}	1:院内, 2:院外, 3:院内外, 4:していない	-	-	-	-	-	27	28	-	-	-
		2 HbA1c	SH09970	{1-4}	1:院内, 2:院外, 3:院内外, 4:していない	-	-	-	-	-	27	28	-	-	-
		3 細菌培養同定	SH09980	{1-4}	1:院内, 2:院外, 3:院内外, 4:していない	-	-	-	-	-	27	28	-	-	-
		4 腫瘍マーカー	SH09990	{1-4}	1:院内, 2:院外, 3:院内外, 4:していない	-	-	-	-	-	27	28	-	-	-
		5 モノクローナル抗体検査	SH10000	{1-4}	1:院内, 2:院外, 3:院内外, 4:していない	-	-	-	-	-	27	28	-	-	-
		6 病理組織学顕微鏡検査	SH10010	{1-4}	1:院内, 2:院外, 3:院内外, 4:していない	-	-	-	-	-	27	28	-	-	-
	臨床検査	1 尿沈渣	SH10020	{1-3}	1:院内, 2:院外, 3:無	-	-	-	21	23	-	-	-	-	-
2 血液像		SH10030	{1-3}	1:院内, 2:院外, 3:無	-	-	-	21	23	-	-	-	-	-	
3 蛋白分画		SH10040	{1-3}	1:院内, 2:院外, 3:無	-	-	-	21	23	-	-	-	-	-	
4 HbS抗原		SH10050	{1-3}	1:院内, 2:院外, 3:無	-	-	-	21	23	-	-	-	-	-	
5 細菌培養同定		SH10060	{1-3}	1:院内, 2:院外, 3:無	-	-	-	21	23	-	-	-	-	-	
6 病理組織学顕微鏡検査		SH10070	{1-3}	1:院内, 2:院外, 3:無	-	-	-	21	23	-	-	-	-	-	
臨床検査		SH10080	{1-3}	1:院内, 2:一部外注, 3:全部外注	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	
		SH10090	{1-3}	1:外部より委託, 2:一部外注, 3:全部外注	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	
病理組織検査		SH10100	{1-3}	1:外部より委託, 2:内部のみ, 3:していない	16	15	-	-	-	-	-	-	-	-	
		SH10110	{12}	1:有, 2:無	-	-	18	20	-	-	-	-	-	-	
臨床病理学的症例検討会の開催用院内検査		SH10120	{12}	1:有, 2:無	-	-	18	20	-	-	-	-	-	-	
		SH10130	{12}	1:有, 2:無	-	-	-	-	-	-	-	-	21	34	
病理・臨床検査専任医師	常勤(人)	SH10140	{12}	1:有, 2:無	-	-	-	24	26	-	-	-	-	-	
	非常勤(人)	SH10150	{12}	1:有, 2:無	-	-	-	22	24	28	29	-	-	-	
調検	調検の有無	SH10160	{0-9}	0-	-	-	-	22	24	28	29	-	-	-	
	9月中の件数(調検有)	SH10170	{0-9}	0-	-	-	-	22	24	28	29	-	-	-	
	9月中の死亡数(調検有)	SH10180	{12}	1:有, 2:無	-	16	19	21	23	25	31	32	23	35	
	9月中の死亡数(調検有)	SH10190	{0-9}	0-	-	-	-	23	25	31	32	23	35		
	9月中の死亡数(調検無)	SH10200	{0-9}	0-	-	-	-	23	25	31	32	23	35		
9月中の死亡数(調検無)	SH10210	{0-9}	0-	-	-	-	-	-	31	32	23	35			

医療施設静態調査-診療所

Table with columns for facility types (e.g., 診療所, 病棟, 併設施設), codes (SC00010, SC00020, etc.), and counts for various categories. Includes sub-sections like '併設施設の有無', '診療科目I', and '診療科目II'.

医療施設静態調査・診療所

調査項目名	調査実施項目名	FID	表現	範囲	調査項目番号										
					S47	S50	S53	S56	S59	S62	H2	H5	H8	H11	
					検査	検査	検査	検査	検査	検査	検査	検査	検査	検査	
1ヶ月間の専門従事医師実数(非常勤・兼任)	人間ドック	SC03170	[0-9]	0-	-	-	\$9	-	-	-	-	-	-	-	
	自動的多層健診検査システム	SC03180	[0-9]	0-	-	-	\$9	-	-	-	-	-	-		
	脳神経外科	SC03190	[0-9]	0-	-	-	\$1	-	-	-	-	-	-		
	人工透析	SC03200	[0-9]	0-	-	-	\$2	-	-	-	-	-	-		
	高血圧	SC03210	[0-9]	0-	-	-	\$3	-	-	-	-	-	-		
	糖尿病	SC03220	[0-9]	0-	-	-	\$4	-	-	-	-	-	-		
	腎臓病	SC03230	[0-9]	0-	-	-	\$5	-	-	-	-	-	-		
	アレルギー	SC03240	[0-9]	0-	-	-	\$6	-	-	-	-	-	-		
	東洋医学(鍼)	SC03250	[0-9]	0-	-	-	\$7	-	-	-	-	-	-		
	東洋医学(灸)	SC03260	[0-9]	0-	-	-	\$7	-	-	-	-	-	-		
	東洋医学(漢方)	SC03270	[0-9]	0-	-	-	\$7	-	-	-	-	-	-		
	ペインクリニック	SC03280	[0-9]	0-	-	-	\$8	-	-	-	-	-	-		
	人間ドック	SC03290	[0-9]	0-	-	-	\$8	-	-	-	-	-	-		
	自動的多層健診検査システム	SC03300	[0-9]	0-	-	-	\$9	-	-	-	-	-	-		
	脳神経外科	SC03310	[0-9]	0-	-	-	\$1	-	-	-	-	-	-		
	人工透析	SC03320	[0-9]	0-	-	-	\$2	-	-	-	-	-	-		
	高血圧	SC03330	[0-9]	0-	-	-	\$3	-	-	-	-	-	-		
	糖尿病	SC03340	[0-9]	0-	-	-	\$4	-	-	-	-	-	-		
腎臓病	SC03350	[0-9]	0-	-	-	\$5	-	-	-	-	-	-			
アレルギー	SC03360	[0-9]	0-	-	-	\$6	-	-	-	-	-	-			
東洋医学(鍼)	SC03370	[0-9]	0-	-	-	\$7	-	-	-	-	-	-			
東洋医学(灸)	SC03380	[0-9]	0-	-	-	\$7	-	-	-	-	-	-			
東洋医学(漢方)	SC03390	[0-9]	0-	-	-	\$7	-	-	-	-	-	-			
ペインクリニック	SC03400	[0-9]	0-	-	-	\$8	-	-	-	-	-	-			
人間ドック	SC03410	[0-9]	0-	-	-	\$8	-	-	-	-	-	-			
自動的多層健診検査システム	SC03420	[0-9]	0-	-	-	\$9	-	-	-	-	-	-			
脳神経外科	SC03430	[0-9]	0-	-	-	\$1	-	-	-	-	-	-			
人工透析	SC03440	[0-9]	0-	-	-	\$2	-	-	-	-	-	-			
高血圧	SC03450	[0-9]	0-	-	-	\$3	-	-	-	-	-	-			
糖尿病	SC03460	[0-9]	0-	-	-	\$4	-	-	-	-	-	-			
腎臓病	SC03470	[0-9]	0-	-	-	\$5	-	-	-	-	-	-			
アレルギー	SC03480	[0-9]	0-	-	-	\$6	-	-	-	-	-	-			
東洋医学(鍼)	SC03490	[0-9]	0-	-	-	\$7	-	-	-	-	-	-			
東洋医学(灸)	SC03500	[0-9]	0-	-	-	\$7	-	-	-	-	-	-			
東洋医学(漢方)	SC03510	[0-9]	0-	-	-	\$7	-	-	-	-	-	-			
ペインクリニック	SC03520	[0-9]	0-	-	-	\$8	-	-	-	-	-	-			
人間ドック	SC03530	[0-9]	0-	-	-	\$8	-	-	-	-	-	-			
自動的多層健診検査システム	SC03540	[0-9]	0-	-	-	\$9	-	-	-	-	-	-			
救急医療体制	救急告示	SC03550	[12]	1:有、2:無	12	10	10	9	21	20	19	17	18		
救急医療体制	初期救急参加	SC03560	[1-3]	1:休日夜間、2:当番医、3:無	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
救急医療体制	地域当番医参加	SC03570	[12]	1:有、2:無	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
救急医療体制	休日夜間回数	SC03580	[0-9]+	0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
救急医療体制	当番医回数	SC03590	[0-9]+	0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
在宅医療サービスの実態状況(往診)	往診(有無)	SC03600	[12]	1:有、2:無	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	往診(件数)	SC03610	[0-9]+	0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	無	SC03620	[12]	1:有、2:無	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	無	SC03630	[0-9]+	0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	在宅患者(有無)	SC03640	[01]	boolean	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	在宅患者(件数)	SC03650	[0-9]+	0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	独たまり老人(有無)	SC03660	[01]	boolean	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	独たまり老人(件数)	SC03670	[0-9]+	0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	独たまり老人在宅総合(有無)	SC03680	[01]	boolean	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	独たまり老人在宅総合(件数)	SC03690	[0-9]+	0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	歯科(有無)	SC03700	[01]	boolean	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	歯科(件数)	SC03710	[0-9]+	0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	在宅末期医療(有無)	SC03720	[01]	boolean	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	在宅末期医療(件数)	SC03730	[0-9]+	0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	独たまり老人末期(有無)	SC03740	[01]	boolean	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	独たまり老人末期(件数)	SC03750	[0-9]+	0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	在宅医療サービスの実態状況(訪問診療の状況)	その他の訪問診療(有無)	SC03760	[01]	boolean	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		その他の訪問診療(件数)	SC03770	[0-9]+	0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
していない		SC03780	[01]	boolean	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
訪問看護ステーション指示書交付(有無)		SC03790	[12]	1:有、2:無	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
訪問看護ステーション指示書交付(件数)		SC03800	[0-9]+	0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
在宅患者(有無)		SC03810	[01]	boolean	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
在宅患者(件数)		SC03820	[0-9]+	0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
独たまり老人(有無)		SC03830	[01]	boolean	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
独たまり老人(件数)		SC03840	[0-9]+	0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
種別科(有無)		SC03850	[01]	boolean	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
種別科(件数)		SC03860	[0-9]+	0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
在宅患者末期(有無)		SC03870	[01]	boolean	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
在宅患者末期(件数)		SC03880	[0-9]+	0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
独たまり老人末期(有無)		SC03890	[01]	boolean	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
独たまり老人末期(件数)		SC03900	[0-9]+	0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
その他の訪問看護指導(有無)		SC03910	[01]	boolean	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
その他の訪問看護指導(件数)		SC03920	[0-9]+	0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
している		SC03930	[01]	boolean	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
していない	SC03940	[01]	boolean	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
在宅医療サービスの実態状況(訪問リハ指導管理の状況)	在宅患者(有無)	SC03950	[01]	boolean	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	在宅患者(件数)	SC03960	[0-9]+	0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	独たまり老人(有無)	SC03970	[01]	boolean	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	独たまり老人(件数)	SC03980	[0-9]+	0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	していない	SC03990	[01]	boolean	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	その他の在宅医療サービス(有無)	SC04000	[12]	1:有、2:無	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	独たまり老人在宅総合診療承認	SC04010	[12]	1:有、2:無	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	人間ドック(外来)	SC04020	[01]	boolean	-	-	\$9	\$2	27	1	26	1	30		
	人間ドック(入院)	SC04030	[01]	boolean	-	-	-	-	27	2	26	2	30		
	予防接種	SC04040	[01]	boolean	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	自治体委託検査	SC04050	[01]	boolean	-	-	-	-	27	4	26	4	30		
	事業所委託検査	SC04060	[01]	boolean	-	-	-	-	27	5	26	5	30		
	医療社会事業	SC04070	[01]	boolean	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	保険相談指導	SC04080	[01]	boolean	-	-	-	-	27	3	26	3	30		
	全身麻酔	SC04090	[0-9]+	0-	-	-	-	-	26	1	25	1	24		
	閉鎖	SC04100	[0-9]+	0-	-	-	-	-	\$1	-	-	-	-		
	悪性腫瘍	SC04110	[0-9]+	0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	肺悪性腫瘍	SC04120	[0-9]+	0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
胃悪性腫瘍	SC04130	[0-9]+	0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
人工関節置換術	SC04140	[0-9]+	0-	-	-	-	-	-	-	24	2	26			
骨折観望	SC04150	[0-9]+	0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
麻酔および手術の1ヶ月間の実数(件数)	内視鏡下消化管	SC04160	[0-9]+	0-	-	-	-	26	4	25	4	24	5		
	シャント設置	SC04170	[0-9]+	0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	顕微鏡下挿入	SC04180	[0-9]+	0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	顕微鏡下挿入	SC04190	[0-9]+	0-	-	-	-	-	26	6	25	6	24		