

SCR 活用の留意点等

2020.02.19

東北大学 医学系研究科
公共健康医学講座 医療管理学分野
教授 藤森研司

本資料は平成 30 年度診療分の National Database から作成したものである。レセプトデータは内閣府が第三者提供として申し出を行い、共同研究者である当方の教室で集計を行った。それぞれの集計粒度で 1 年間分のレセプト総件数を集計し、地域の人口規模、年齢構成の差を吸収するため、性・年齢調整済みのスコア (SCR, standardized claim-data ratio) として算出している。

○ SCR の原理

SCR はレセプト数を性・年齢調整したスコア (実測値/期待値) であり、100 が全国平均の医療提供状況を示し、100 を上回ると性・年齢調整後の人団規模に対して当該の医療提供が多い、100 を下回ると少ないことを意味する。ただし、分母となる性・年齢調整のための人口データは、その地域 (都道府県別、二次医療圏別、市区町村別) であり、分子となるレセプト数はその地域の医療機関で算定されたものである。従って、周辺地域からの流入が多ければ分子は大きくなるため SCR は高めとなり、流出が多ければ分子は小さくなるため SCR は低めとなる。人口は年度末の人口データを使用した。

真の医療提供の多寡は流入出を加味して判断しなければならないが、現時点では地域間の流入出を全年齢において把握する情報がない。これは、今後、レセプトに患者居住地の郵便番号が記録されることで解消する期待がある。

○ 対象データ

集計対象とした医科保険が使用された電子レセプトは、医科(外来、入院)、DPC、調剤である。紙レセプトの医療機関、公費単独(生活保護等)の患者分は含まれていない。この制約は十分に留意する必要がある。

DPC/PDPS のレセプトでは包括範囲を記録した CD レコードも分析対象としている。従って、包括範囲の医療行為(薬剤、検査、画像診断等)も SCR に反映されている。DPC/PDPS における入院基本料は CD レコードにも記録されないが、当該医療機関の当該月の入院基本料を出来高レセプトから求め、入院基本料に相当するデータを作成し、SCR の集計に利用している。従って入院基本料の SCR では DPC/PDPS の患者も含まれている。

一方で、アルブミン尿等の外来診療料に包括化される医療行為、地域包括ケア病棟や療養用病棟における包括範囲の医療行為、薬剤は、レセプトに記載されないため、集計対象外である。

○ 診療行為の粒度

診療行為についてはレセプト電算コードごとの集計に加え、医科点数表に記された解釈番号の単位でも集計を行っている。解釈番号は記号+区分の4桁に、さらに項番、枝番の詳細項目があるが、区分、項番、枝番、レセプト電算コードの4階層で SCR を集計した。レセプト電算コードは全項目ではなく、データ数の多いものに限定した。

粒度を在宅診療で例(抜粋)を示すと、

記号	区分	項番	枝番	レセプト電算コード	行為名称
C	005	00	01	114004510	在宅患者訪問看護・指導料(保健師、助産師、看護師・週3日目まで)
C	005	00	01	114010610	在宅患者訪問看護・指導料(保健師、助産師、看護師・週4日目以降)
C	005	01	01	114026810	同一建物居住者訪問看護・指導料(保健師等1日2人週3日まで)
C	005	01	01	114026910	同一建物居住者訪問看護・指導料(保健師等1日2人週4日以降)
C	005	01	02	114027210	同一建物居住者訪問看護・指導料(准看護師1日2人週3日まで)
C	005	01	02	114027310	同一建物居住者訪問看護・指導料(准看護師1日2人週4日以降)
C	005	01	04	114014170	難病等複数回訪問加算(同一建物居住者)(1日2回)
C	005	01	04	114014270	難病等複数回訪問加算(同一建物居住者)(1日3回以上)
C	005	01	05	114014370	緊急訪問看護加算(同一建物居住者)

最も詳細なレセプト電算コードのレベルでは、個別の診療行為の SCR が示される。枝番のレベルでは C0051 は複数ある「在宅患者訪問看護・指導料」が一つの指標として示される。項番レベルでは C005-11 から C005-14 が C005-1 として一つの指標として示される。区分レベルでは C005 としてすべての項番以降が一つの SCR として示される。レセプト数の集計なので、複数の項目が該当したとしても、レセプトとしては1件とみなされる。レセプト電算コードのレベルではレセプト件数の他にも、数量(延べ回数)の集計も可能であるが、枝番以上にまとめた項目では数量の集計が意味を持たないため、全体の整合性を考えレセプト件数を集計対象としている。大まかな議論には区分レベル、詳細な議論には項番レベル以下を利用すると良いだろう。

レセプト電算コード以外の SCR の表側に示されている名称は各項目で最も点数の高いものを代表名称として記載しているが、あくまでも代表であり一つを意味するものではないので、それぞ

れの指標に何が含まれているのか確認した上で使用いただきたい。

外来受診、入院料については、解釈番号の構造が必ずしも現実世界の理解と一致していない場合があるので、独自のマスタを作成し、直感的に理解しやすい切り口で SCR を別表に提示した。各指標がどのような項目を含んでいるかは「まとめ方のマスタ」シートを参照いただきたい。

○ 薬剤の粒度

薬剤は個々の商品名・規格のレベルではなく、薬剤の一般名を最小の粒度として SCR を集計した。厚生労働省が提供する標準薬剤マスタには薬価基準コードの欄があり、12桁の薬価基準コードの左から7桁が一般名に相当する分類である。ここには後発品も含まれる。7桁分類の名称では最も薬価の高い薬剤を代表名称として記載している。あくまでも代表としての名称であり、その薬剤のみの SCR ではないことに留意いただきたい。

使い勝手を考え、薬効分類4桁、3桁、2桁(2桁は今年度から)でも SCR を作成しているので、目的に合わせて適切な粒度の SCR を使用していただきたい。

○ 傷病名の利用

H30 年度診療分については5疾病を中心とした傷病名データを取得したので、傷病名による SCR も算出している(13分類)。傷病名の集計は疑いを除いている。また未コード化病名も対象外である(そもそも提供されない)。傷病名の分類は「傷病分類」のシートを参照のこと。

傷病名は2種類の集計をしており、

- 1) 出来高レセプトでは主傷病フラグのある傷病名、DPC レセプトでは最も医療資源を投入した傷病名のみの集計(主病名)
 - 2) 全ての傷病名を重みづけなく扱った集計(全病名)
- である。

総数として全病名は主病名の10倍以上あり、実態に対して主病名では過小評価、全病名では過大評価と思われる。また SCR はそもそも受診の多寡に影響されるため、傷病名の SCR の差は必ずしも有病率の差を表すものではないという理解が重要であろう。

出来高レセプトには主傷病フラグがあり、主傷病にフラグを設定するが、必ずしも適切に運用されてはいないようで、まったく付されていないもの、多数の主傷病フラグが立っているもの、長年において付与されているものなど、必ずしも当該のレセプトを代表するものではない場合がある。レセプトを利用した疾病統計は、まことに悩ましいものがある。

五大癌について、化学療法あるいは放射線治療との組み合わせで SCR を算出した。これは同一のレセプトに五大癌の病名と何らかの化学療法剤の使用、放射線治療があつたものが集計対象である。調剤レセプトとの個人単位の突合は行ってないので、院外処方となった内服の抗癌剤は集計対象外である。

五大癌についても、主傷病フラグがついている場合と、主傷病フラグの有無にかかわらず五大癌の病名があつた場合の二種類を集計している(疑い病名は除外)。表の主病名 F が 01 のものが主傷病名フラグのある病名、あるいは DPC レセプトにおいては最も医療資源を投入した病名である。同一のレセプトに複数の五大癌が登録されているレセプトもあり、この場合はいずれも対象として集

計している。

放射線治療では原発巣ではなく、転移巣への治療もあるが、今回は転移の有無は判断していない。胃癌、大腸癌、肝癌に対する放射線治療はまれであるので、これはむしろ転移巣への治療と考えるべきであろう。なお、放射線治療、化学療法のシートでは5大癌は DPC 定義表に準じ、肺癌、肝癌においては当該臓器への転移(C78*)も含む。

○ 地域割り

SCR は都道府県別、二次医療圏別(平成 30 年度)、市区町村別で作成した。区は東京 23 区及び政令市である。NDB の第三者提供では実際の医療機関コードは提供されず、NDB 事務局において匿名化された医療機関コードが付与される。従って、医療機関の地域割は事後には行えず、抽出の際に NDB 事務局で市区町村コード、二次医療圏コードを付与していただくことになる。

このためのマスタを NDB 事務局は用意しているが、完全ではなく、地域割がなされていない医療機関コードもあるため、当教室で確認・追加を行い、ベストエフォートとして医療機関の地域割マスタを作成した。レセプトの種別、都道府県により、地域割がなされていないレセプトの割合はまちまちであるが、全体としては 0.90%のレセプトが二次医療圏、市区町村レベルの地域割がなされていない。Appendix 1 にレセプトの種別、都道府県別の不一致率を示す。

医療機関コードはいろいろな理由で変わるものではあるが、正確な地域割のための方策は、今後解決されるべき NDB の課題である。

○ NDB の制約

NDB の一般公開ルールで、人口 2000 人以下の町村は一切データを示してはいけないルールである。そのため、市区町村別のテーブルで、人口 2000 人以下の町村は表頭に存在しない。また、人口 2000 人以上ではあるが、電子レセプトが一件もない町村も表頭からは除いている。Appendix 2 に対象町村を示す

さらに、各セルの対象医療機関数が3未満となる場合は公開してはいけない NDB ルールがある。表には多くの空白があるが、この制約のためである場合が多い(SCR の計算には使用している)。特定機能病院入院料や結核病棟入院料などは県で1か所というところもあるが、これらは全て非公開となる。実際にデータが存在しなくて空白なのか、1, 2の頑張っている医療機関があるが空白なのかの区別も不可であるので、医療計画向けとしては使い勝手の悪い資料になっていることをご容赦いただきたい。

また、繰り返しになるが分析対象は医科保険のみであり、公費単独や労災、自賠責、自費分は含まれない。労災、自賠責、自費分はもともと NDB には提出されず、公費単独は提出されているが、根拠法の違いから第三者提供には提供されない。

○ テーブルの構造

SCR では表頭に地域、表側に項目を示す。入外区分は、1が「入院」、2が「外来」、3が「入院+外来」である。3の「入院+外来」は人工腎臓のように入院でも外来でも行われる医療行為では、外来、入院の個別のみならず、全体で多寡を考えるべきものに対応するため用意した。

結果はデータ量を勘案して、複数のファイルに分割している。診療行為、薬剤、五大癌の化学療法、五大癌の放射線治療、入院外来のを独自にまとめたもの、5疾病の SCR については、それぞれの粒度で都道府県別、二次医療圏別、市町村別である。

○ 終わりに

全ての患者の流入出の把握が完全ではなく、また NDB ルールの医療機関数制約のため今回のデータのみでは医療の多寡を議論するには不十分であるが、我が国の医療提供状況の概況を示すものとして、一部でも利用していただければ幸甚である。

Appendix 1

平成30年度診療分、地域割ができるいない割合（不一致率）

都道府県	種別	全レセプト数	不一致数	不一致率
01 北海道	医科外来	39,309,065	237,133	0.60%
	医科入院	919,298	2,639	0.29%
	DPC	608,181	3,710	0.61%
	調剤	27,642,738	294,212	1.06%
02 青森県	医科外来	10,664,679	50,917	0.48%
	医科入院	163,461	317	0.19%
	DPC	122,495		0.00%
	調剤	7,865,150	102,003	1.30%
03 岩手県	医科外来	10,048,609	31,822	0.32%
	医科入院	165,948	590	0.36%
	DPC	116,934		0.00%
	調剤	7,207,708	72,830	1.01%
04 宮城県	医科外来	18,741,210	120,949	0.65%
	医科入院	247,369	22	0.01%
	DPC	231,390		0.00%
	調剤	13,237,257	179,782	1.36%
05 秋田県	医科外来	8,504,802	57,144	0.67%
	医科入院	121,052	258	0.21%

		DPC	126,896	0.00%
		調剤	6,268,223	2.00%
06 山形県	医科外来	9,809,532	26,404	0.27%
	医科入院	138,192	128	0.09%
07 福島県	DPC	125,416	271	0.22%
	調剤	6,389,059	77,139	1.21%
08 茨城県	医科外来	15,498,123	61,627	0.40%
	医科入院	234,574	398	0.17%
09 栃木県	DPC	179,879	1,946	1.08%
	調剤	10,283,249	232,344	2.26%
10 群馬県	医科外来	21,077,092	153,712	0.73%
	医科入院	298,091	2,494	0.84%
11 埼玉県	DPC	242,795	259	0.11%
	調剤	14,191,411	238,740	1.68%
12 千葉県	医科外来	15,953,696	83,381	0.52%
	医科入院	200,040	1,101	0.55%
	DPC	187,635	645	0.34%
	調剤	9,401,548	195,510	2.08%
	医科外来	16,049,094	97,090	0.60%
	医科入院	257,678	563	0.22%
	DPC	183,962	3,908	2.12%
	調剤	8,601,394	75,893	0.88%
	医科外来	51,386,937	409,011	0.80%
	医科入院	620,578	2,746	0.44%
	DPC	531,583	1,797	0.34%
	調剤	35,663,581	527,282	1.48%
	医科外来	44,395,419	358,815	0.81%
	医科入院	552,653	3,598	0.65%
	DPC	541,093		0.00%
	調剤	30,746,616	332,344	1.08%

13	東京都	医科外来	115,007,130	1,018,093	0.89%
		医科入院	1,060,958	2,768	0.26%
		DPC	1,400,122	4,678	0.33%
		調剤	80,107,700	1,402,481	1.75%
14	神奈川県	医科外来	69,053,437	534,105	0.77%
		医科入院	644,415	1,338	0.21%
		DPC	848,553		0.00%
		調剤	51,140,506	599,417	1.17%
15	新潟県	医科外来	17,964,921	88,109	0.49%
		医科入院	247,542	451	0.18%
		DPC	224,081	1,837	0.82%
		調剤	12,626,511	134,647	1.07%
16	富山県	医科外来	8,243,141	26,925	0.33%
		医科入院	141,594	234	0.17%
		DPC	139,778	260	0.19%
		調剤	4,479,199	69,802	1.56%
17	石川県	医科外来	8,801,181	52,606	0.60%
		医科入院	165,283	593	0.36%
		DPC	150,332		0.00%
		調剤	4,937,178	81,323	1.65%
18	福井県	医科外来	6,024,665	20,631	0.34%
		医科入院	110,835	122	0.11%
		DPC	89,565		0.00%
		調剤	2,736,892	53,976	1.97%
19	山梨県	医科外来	6,472,170	32,988	0.51%
		医科入院	107,834	150	0.14%
		DPC	75,716		0.00%
		調剤	4,431,605	33,133	0.75%
20	長野県	医科外来	16,362,283	60,795	0.37%
		医科入院	192,874		0.00%

		DPC	258,460	0.00%
		調剤	10,496,900	1.17%
21 岐阜県	医科外来	16,663,648	88,315	0.53%
	医科入院	185,975	1,041	0.56%
22 静岡県	DPC	208,078		0.00%
	調剤	10,191,730	177,246	1.74%
23 愛知県	医科外来	30,014,082	155,149	0.52%
	医科入院	322,048	1,064	0.33%
24 三重県	DPC	368,853		0.00%
	調剤	20,032,941	147,073	0.73%
25 滋賀県	医科外来	61,027,182	339,738	0.56%
	医科入院	626,849	1,589	0.25%
26 京都府	DPC	741,174		0.00%
	調剤	35,222,088	536,184	1.52%
27 大阪府	医科外来	15,017,741	72,324	0.48%
	医科入院	185,518	306	0.16%
	DPC	177,951		0.00%
	調剤	8,787,939	62,041	0.71%
	医科外来	10,303,204	62,054	0.60%
	医科入院	125,866		0.00%
	DPC	147,132		0.00%
	調剤	6,635,132	103,538	1.56%
	医科外来	19,386,838	101,825	0.53%
	医科入院	289,732	477	0.16%
	DPC	290,257		0.00%
	調剤	10,289,308	368,467	3.58%
	医科外来	70,406,309	652,602	0.93%
	医科入院	879,056	5,959	0.68%
	DPC	1,034,967	11,602	1.12%
	調剤	41,099,233	703,872	1.71%

28	兵庫県	医科外来	45,052,047	293,463	0.65%
		医科入院	610,497	1,388	0.23%
		DPC	589,321		0.00%
		調剤	29,155,176	365,867	1.25%
29	奈良県	医科外来	10,715,979	97,850	0.91%
		医科入院	148,486	186	0.13%
		DPC	155,114	3,237	2.09%
		調剤	5,920,900	64,414	1.09%
30	和歌山県	医科外来	8,452,877	51,043	0.60%
		医科入院	120,326	732	0.61%
		DPC	110,395		0.00%
		調剤	4,180,768	31,943	0.76%
31	鳥取県	医科外来	4,654,701	16,279	0.35%
		医科入院	77,795		0.00%
		DPC	78,626		0.00%
		調剤	2,872,725	33,353	1.16%
32	島根県	医科外来	5,827,574	31,427	0.54%
		医科入院	99,037	135	0.14%
		DPC	83,657		0.00%
		調剤	3,926,016	42,041	1.07%
33	岡山県	医科外来	15,509,223	94,804	0.61%
		医科入院	265,133	777	0.29%
		DPC	236,221		0.00%
		調剤	8,722,623	60,241	0.69%
34	広島県	医科外来	23,282,757	100,512	0.43%
		医科入院	407,819	1,144	0.28%
		DPC	287,599		0.00%
		調剤	15,751,732	163,239	1.04%
35	山口県	医科外来	12,102,858	54,953	0.45%
		医科入院	266,399	707	0.27%

		DPC	151,584	0.00%
		調剤	8,258,436	0.86%
36 徳島県	医科外来	6,353,832	15,006	0.24%
	医科入院	148,449		0.00%
37 香川県	DPC	77,033		0.00%
	調剤	3,284,459	34,421	1.05%
38 愛媛県	医科外来	8,308,104	49,640	0.60%
	医科入院	144,665	281	0.19%
39 高知県	DPC	108,224	1,443	1.33%
	調剤	5,128,642	82,536	1.61%
40 福岡県	医科外来	11,477,438	31,117	0.27%
	医科入院	235,219	638	0.27%
41 佐賀県	DPC	140,366		0.00%
	調剤	6,293,886	72,705	1.16%
42 長崎県	医科外来	5,652,429	13,459	0.24%
	医科入院	168,201	39	0.02%
	DPC	80,921		0.00%
	調剤	3,624,559	23,340	0.64%
	医科外来	41,383,054	190,990	0.46%
	医科入院	806,585	2,265	0.28%
	DPC	615,798	803	0.13%
	調剤	28,848,172	164,861	0.57%
	医科外来	7,126,050	67,496	0.95%
	医科入院	165,909	779	0.47%
	DPC	85,847		0.00%
	調剤	5,360,449	60,159	1.12%
	医科外来	11,537,318	37,848	0.33%
	医科入院	268,698	1	0.00%
	DPC	177,361		0.00%
	調剤	7,876,368	48,156	0.61%

43	熊本県	医科外来	15,287,776	68,778	0.45%
		医科入院	380,417	631	0.17%
		DPC	190,916	183	0.10%
		調剤	9,413,778	54,052	0.57%
44	大分県	医科外来	9,529,911	37,673	0.40%
		医科入院	262,523	489	0.19%
		DPC	114,608		0.00%
		調剤	6,304,494	30,261	0.48%
45	宮崎県	医科外来	9,119,326	50,046	0.55%
		医科入院	223,097	207	0.09%
		DPC	92,466		0.00%
		調剤	6,375,649	65,051	1.02%
46	鹿児島県	医科外来	13,416,161	60,651	0.45%
		医科入院	377,053	353	0.09%
		DPC	180,931	1,029	0.57%
		調剤	9,087,042	98,598	1.09%
47	沖縄県	医科外来	9,441,090	70,719	0.75%
		医科入院	165,920	281	0.17%
		DPC	173,722	1,309	0.75%
		調剤	6,483,850	73,255	1.13%

Appendix 2 NDB 公表ルールによる秘匿等

○ 2000名未満の人口のため非公表の町村

都道府県	二次医療圏	市町村
01 北海道	0105 後志	島牧郡島牧村
01 北海道	0105 後志	古宇郡泊村
01 北海道	0105 後志	古宇郡神恵内村
01 北海道	0105 後志	余市郡赤井川村
01 北海道	0107 中空知	樺戸郡浦臼町
01 北海道	0108 北空知	雨竜郡北竜町
01 北海道	0112 上川中部	雨竜郡幌加内町
01 北海道	0113 上川北部	中川郡音威子府村
01 北海道	0113 上川北部	中川郡中川町
01 北海道	0114 富良野	勇払郡占冠村
01 北海道	0115 留萌	苦前郡初山別村
01 北海道	0116 宗谷	枝幸郡中頓別町
01 北海道	0118 遠紋	紋別郡西興部村
02 青森県	0201 津軽地域	中津軽郡西目屋村
02 青森県	0206 下北地域	下北郡風間浦村
04 宮城県	0401 仙南	刈田郡七ヶ宿町
07 福島県	0706 相双	双葉郡葛尾村
07 福島県	0708 会津・南会津	南会津郡檜枝岐村
07 福島県	0708 会津・南会津	大沼郡三島町
07 福島県	0708 会津・南会津	大沼郡昭和村
10 群馬県	1005 藤岡	多野郡上野村
10 群馬県	1005 藤岡	多野郡神流町
10 群馬県	1006 富岡	甘楽郡南牧村
13 東京都	1313 島しょ	利島村
13 東京都	1313 島しょ	神津島村
13 東京都	1313 島しょ	御藏島村
13 東京都	1313 島しょ	青ヶ島村
15 新潟県	1501 下越	岩船郡粟島浦村
19 山梨県	1903 峡南	南巨摩郡早川町
19 山梨県	1904 富士・東部	南都留郡道志村
19 山梨県	1904 富士・東部	北都留郡小菅村
19 山梨県	1904 富士・東部	北都留郡丹波山村
20 長野県	2001 佐久	南佐久郡南相木村

20	長野県	2001	佐久	20307	南佐久郡北相木村
20	長野県	2005	飯伊	20409	下伊那郡平谷村
20	長野県	2005	飯伊	20410	下伊那郡根羽村
20	長野県	2005	飯伊	20412	下伊那郡壳木村
20	長野県	2005	飯伊	20413	下伊那郡天龍村
20	長野県	2005	飯伊	20414	下伊那郡泰阜村
20	長野県	2005	飯伊	20417	下伊那郡大鹿村
20	長野県	2006	木曾	20429	木曾郡王滝村
20	長野県	2007	松本	20448	東筑摩郡生坂村
20	長野県	2010	北信	20602	下水内郡栄村
21	岐阜県	2105	飛驒	21604	大野郡白川村
23	愛知県	2311	東三河北部	23563	北設楽郡豊根村
26	京都府	2606	山城南	26364	相楽郡笠置町
29	奈良県	2902	東和	29385	宇陀郡曾爾村
29	奈良県	2902	東和	29386	宇陀郡御杖村
29	奈良県	2905	南和	29444	吉野郡黒滝村
29	奈良県	2905	南和	29446	吉野郡天川村
29	奈良県	2905	南和	29447	吉野郡野迫川村
29	奈良県	2905	南和	29450	吉野郡下北山村
29	奈良県	2905	南和	29451	吉野郡上北山村
29	奈良県	2905	南和	29452	吉野郡川上村
29	奈良県	2905	南和	29453	吉野郡東吉野村
30	和歌山県	3007	新宮	30427	東牟婁郡北山村
32	島根県	3207	隱岐	32527	隱岐郡知夫村
33	岡山県	3304	真庭	33586	真庭郡新庄村
33	岡山県	3305	津山・英田	33643	英田郡西粟倉村
36	徳島県	3603	南部	36302	勝浦郡上勝町
39	高知県	3901	安芸	39305	安芸郡北川村
39	高知県	3901	安芸	39306	安芸郡馬路村
39	高知県	3902	中央	39364	土佐郡大川村
39	高知県	3904	幡多	39427	幡多郡三原村
43	熊本県	4306	阿蘇	43425	阿蘇郡產山村
43	熊本県	4310	球磨	43511	球磨郡五木村
45	宮崎県	4506	西都児湯	45403	児湯郡西米良村
45	宮崎県	4507	日向入郷	45429	東臼杵郡諸塚村
46	鹿児島県	4601	鹿児島	46303	鹿児島郡三島村
46	鹿児島県	4601	鹿児島	46304	鹿児島郡十島村
46	鹿児島県	4612	奄美	46523	大島郡大和村

46	鹿児島県	4612	奄美	46524	大島郡宇検村
47	沖縄県	4701	北部	47303	国頭郡東村
47	沖縄県	4701	北部	47359	島尻郡伊平屋村
47	沖縄県	4701	北部	47360	島尻郡伊是名村
47	沖縄県	4703	南部	47353	島尻郡渡嘉敷村
47	沖縄県	4703	南部	47354	島尻郡座間味村
47	沖縄県	4703	南部	47355	島尻郡粟国村
47	沖縄県	4703	南部	47356	島尻郡渡名喜村
47	沖縄県	4703	南部	47357	島尻郡南大東村
47	沖縄県	4703	南部	47358	島尻郡北大東村
47	沖縄県	4704	宮古	47375	宮古郡多良間村
47	沖縄県	4705	八重山	47382	八重山郡与那国町

○ 人口2千人以上だが、電子レセプトがない町村

	都道府県	二次医療圏		市町村	
07	福島県	0701	県北	07322	安達郡大玉村
07	福島県	0704	会津	07422	河沼郡湯川村
07	福島県	0706	相双	07545	双葉郡大熊町
07	福島県	0706	相双	07546	双葉郡双葉町
08	茨城県	0807	取手・竜ヶ崎	08447	稲敷郡河内町
11	埼玉県	1106	川越比企	11369	秩父郡東秩父村
29	奈良県	2902	東和	29362	磯城郡三宅町
36	徳島県	3601	東部	36321	名東郡佐那河内村
43	熊本県	4310	球磨	43512	球磨郡山江村