

エ. 老人医療の地域差 (例をもとに)

① 長野県の老人医療費について

長野県の老人医療費について

(市町村における医療費の背景要因に関する研究会報告より)

1. 研究の趣旨

低医療費と長寿を両立している長野県に焦点を当てて、医療や保健活動の状況、社会環境、住民意識といった諸指標をもとに分析を行い、その背景要因を明らかにするとともに、今後の市町村の在り方を検討する。

2. 研究の体制等

- (1) 老人保健健康増進等事業による助成
- (2) 実施主体：国民健康保険中央会
- (3) 研究委員会メンバー：水野 肇 (委員長) 他11人

3. 研究結果

(1) 老人医療費と相関している要因

- ① 医療機関数、病床数、医師数と正の相関がみとめられる。
→ 長野県は、医療機関数、病床数、医師数とも下位にあるが、その相関以上に老人医療費が抑制されていた。
- ② 平均在院日数と正の相関がみとめられる。
→ 長野県の平均在院日数は全国最低であった。
- ③ 在宅での死亡割合と負の相関がみとめられる。
→ 長野県の在宅での死亡割合は全国最高であった。
- ④ 基本健康診査受診率と負の相関がみとめられる。
→ 長野県の受診率は全国中位以下であるが、その相関以上に老人医療費が抑制されていた。
- ⑤ 65歳以上の単独世帯の割合と正の相関がみとめられる。
→ 長野県は単独世帯の割合が低く、また、その相関以上に老人医療費が抑制されていた。
- ⑥ 持家比率と負の相関がみとめられる。
→ 長野県は持ち家比率が高く、また、その相関以上に老人医療費が抑制されていた。
- ⑦ 65歳以上の就業者率と負の相関がみとめられる。
→ 長野県の老人就業者率は全国最高であった。

(2) 長野県の保健活動の特徴

- ① 健康診査受診後の結果説明会や訪問指導・個別指導等、事後フォローが充実している。
- ② 健康教育に対する住民のニーズが高く、公民館活動の一環として健康教育が広く実施されている。
- ③ 保健婦活動が活発であり、住民のボランティア組織である「保健補導員」「食生活改善推進員」の活動が活発に行われている。

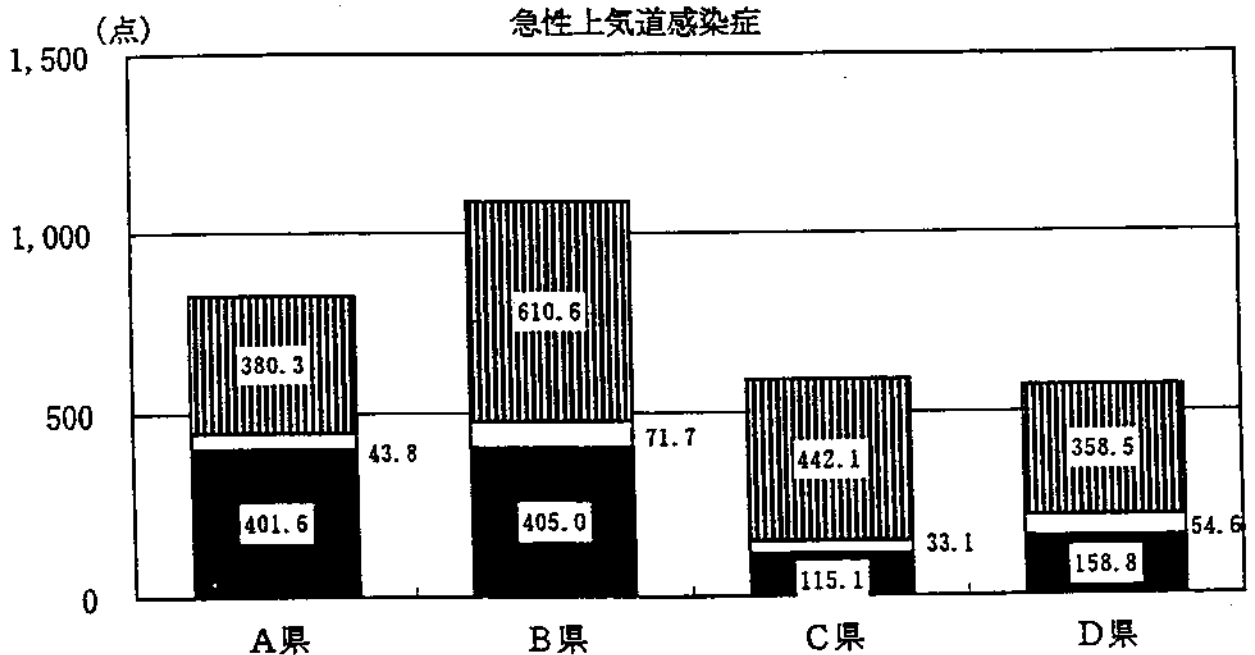
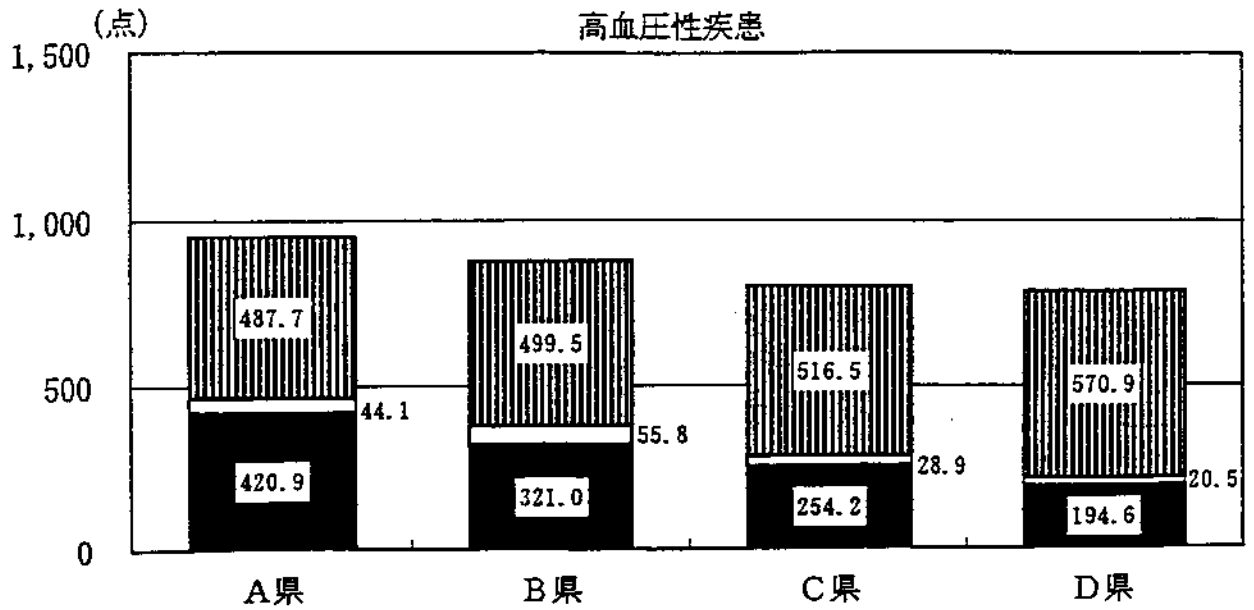
(参考) 長野県の特徴

- ① 1人当たり老人医療費（平成9年度）
全国47位 592,371円（全国平均 789,853円）
- ② 1人当たり老人医療費の伸び額（平成9年度一昭和62年度）
全国45位 197,547円（全国平均 241,173円）
- ③ 平均寿命（平成7年）
男性：全国1位 78.08歳（全国平均 76.70歳）
女性：全国4位 83.89歳（全国平均 83.22歳）
- ④ 平均寿命の伸び（平成7年一昭和60年）
男性：全国3位 2.17歳（全国平均 1.75歳）
女性：全国11位 2.76歳（全国平均 2.47歳）
- ⑤ 高齢化率（平成11年）
全国10位 21.0（全国平均 16.7）
- ⑥ 後期高齢者の割合（平成11年）
全国7位 9.1（全国平均 6.7）
- ⑦ 医師数（人口10万対）（平成10年）
全国30位 180.3（全国平均 196.6）
- ⑧ 保健婦数（人口10万対）（平成8年）
全国5位 42.6（全国平均 25.1）
- ⑨ 病床数（人口1万対）（平成8年）
全国35位 131.6（全国平均 151.9）
- ⑩ 病床利用率（一般病床）（平成8年）
全国34位 80.7%（全国平均 83.0%）
- ⑪ 平均在院日数（一般病床）（平成8年）
全国47位 22.4日（全国平均 33.5日）
- ⑫ 特別養護老人ホーム（65歳以上人口100人対）（平成8年度）
全国28位 1.3（全国平均 1.3）

② 診療行為・使用薬剤の地域差

入院外（単独疾病の場合）

■ 薬剤 □ 診療行為・検査 ▨ 診療行為・その他

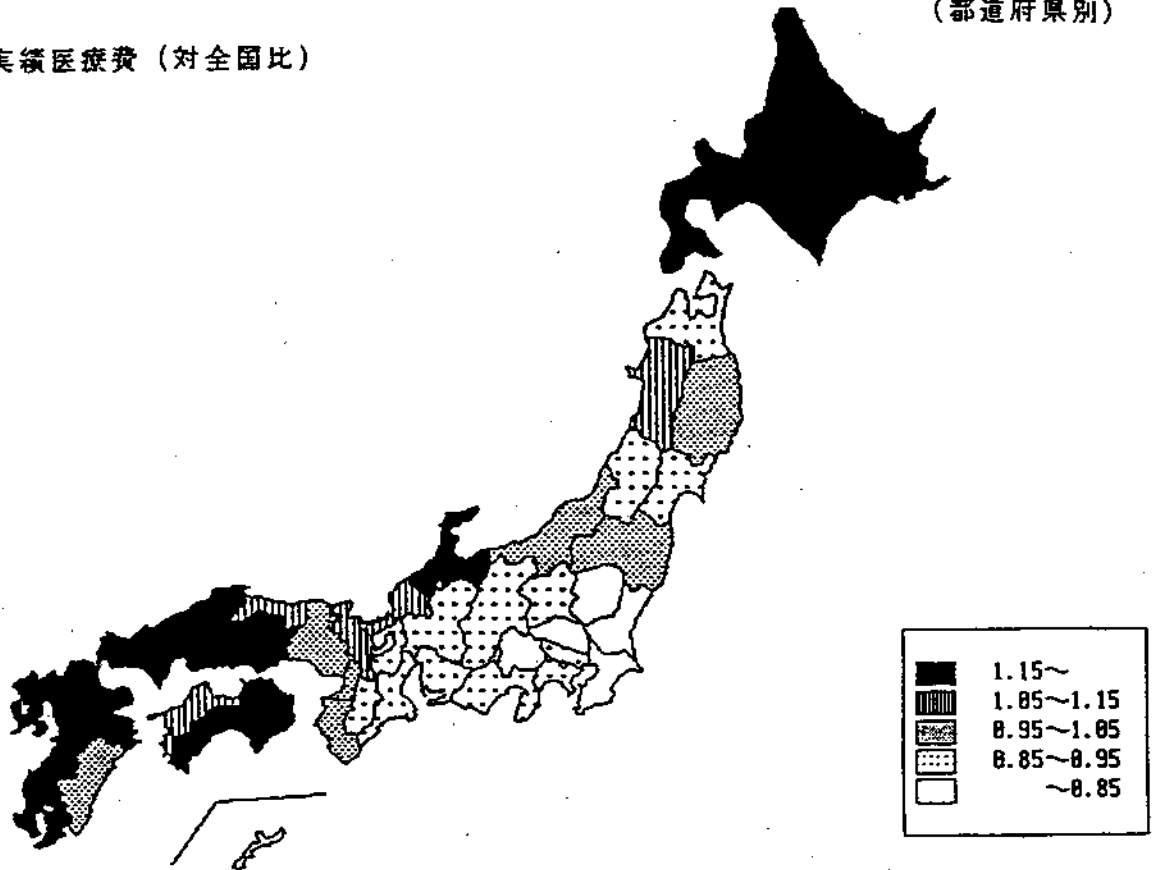


(注) 4都道府県（A、B、C及びD）の国民健康保険の老人保健対象者に係る平成5年5月診療分レセプトを調査した結果である。

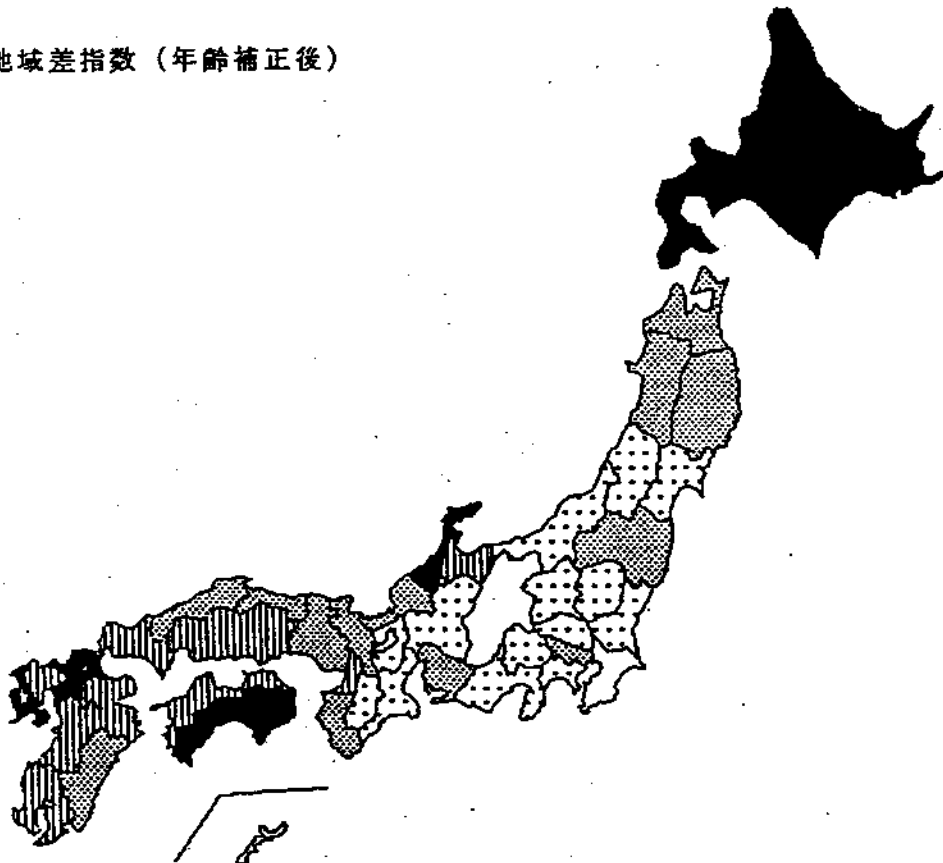
平成9年度 国民健康保険医療費マップ

(都道府県別)

(1) 実績医療費 (対全国比)

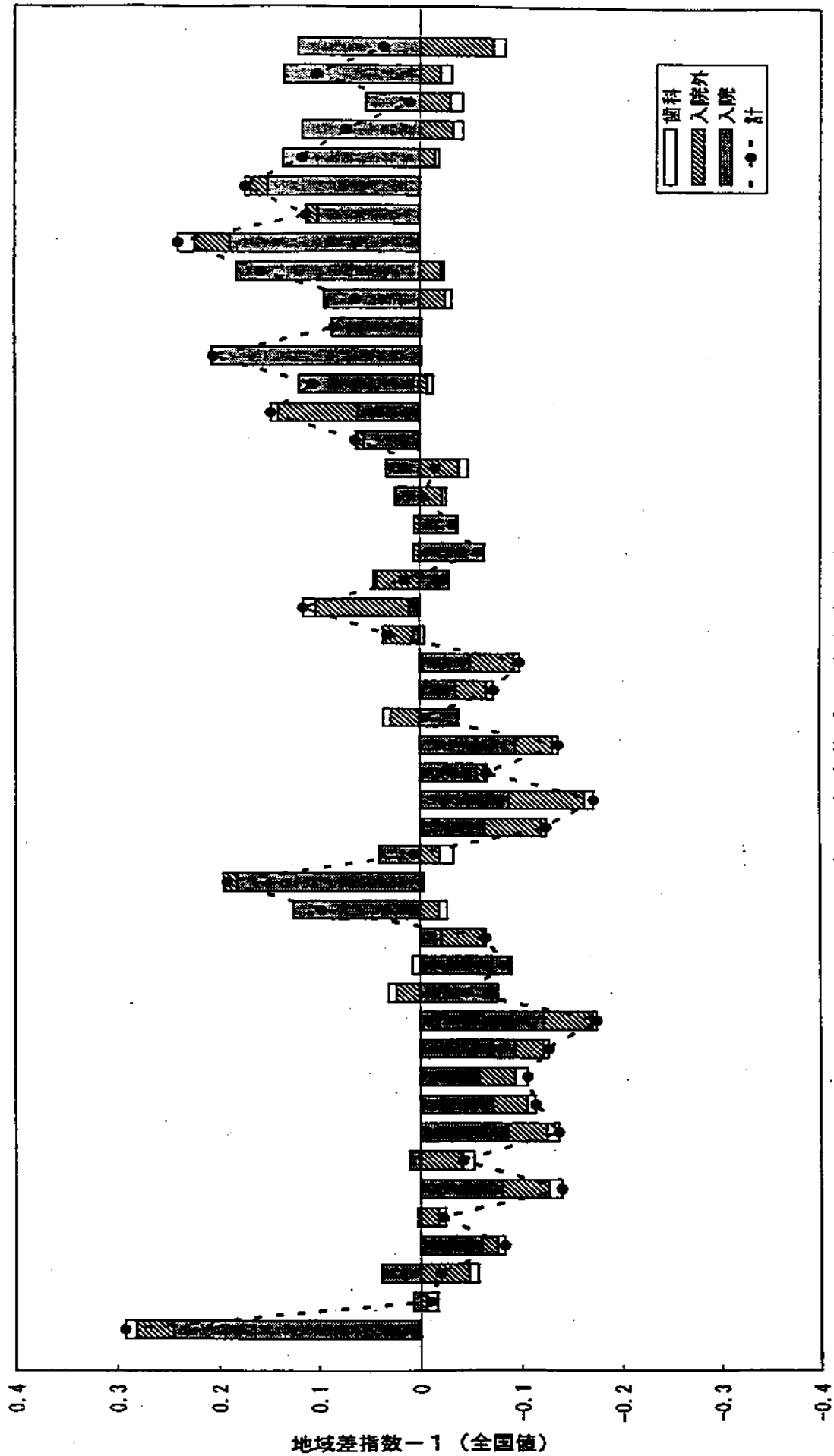


(2) 地域差指数 (年齢補正後)



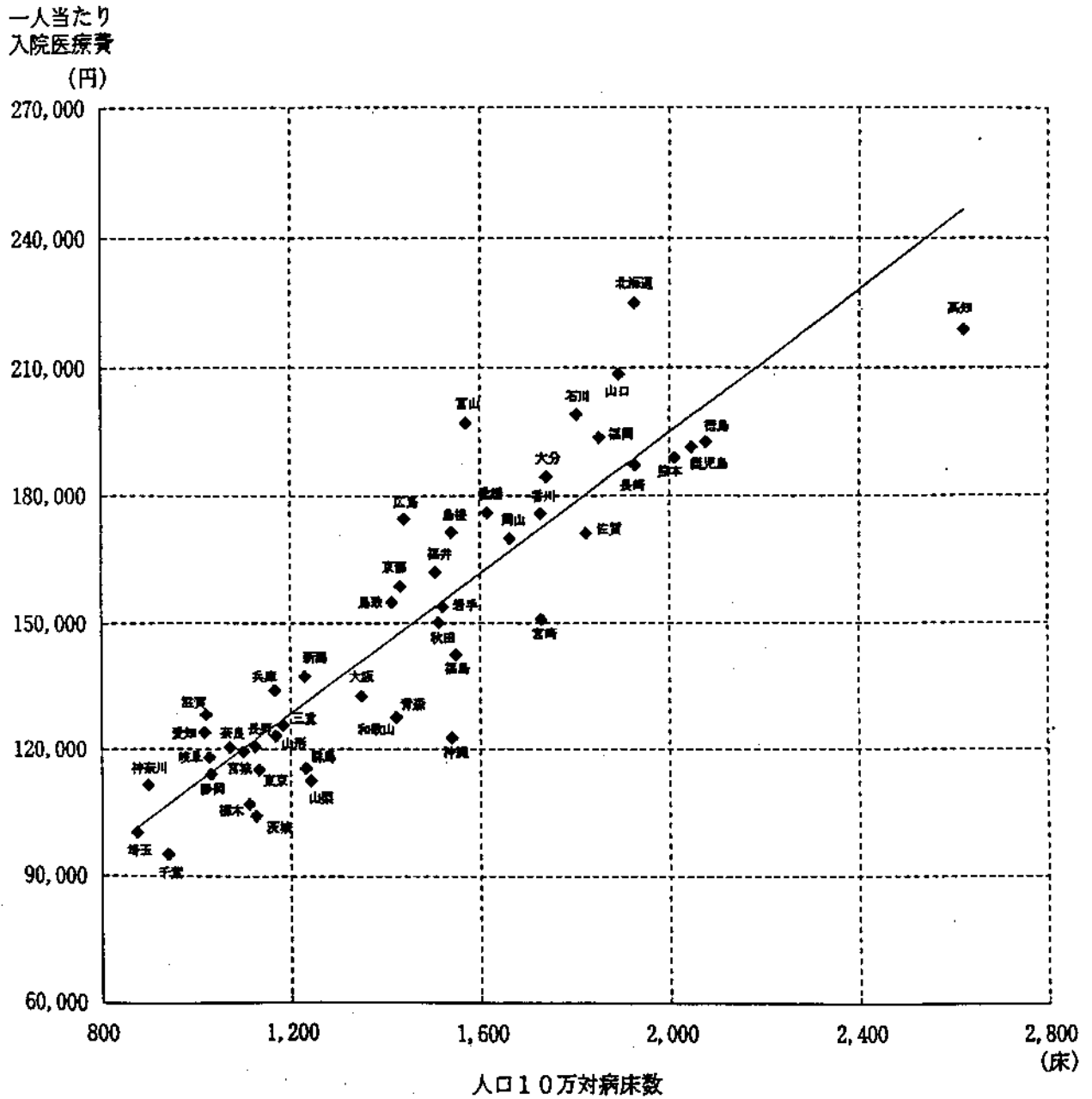
地域差指数の入院、入院外、歯科別内訳 ——平成9年度——

(資料)国民健康保険医療費マップ



北海道 青森県 岩手県 宮城県 秋田県 山形県 福島県 茨城県 栃木県 群馬県 埼玉県 千葉県 東京都 神奈川県 新潟県 富山県 石川県 福井県 長野県 山梨県 岐阜県 静岡県 愛知県 三重県 滋賀県 京都府 大阪府 兵庫県 奈良県 和歌山県 徳島県 香川県 愛媛県 高知県 福岡県 佐賀県 長門県 熊本県 大分県 宮崎県 鹿児島県 沖縄県

入院医療費と病床数の相関（平成9年度）



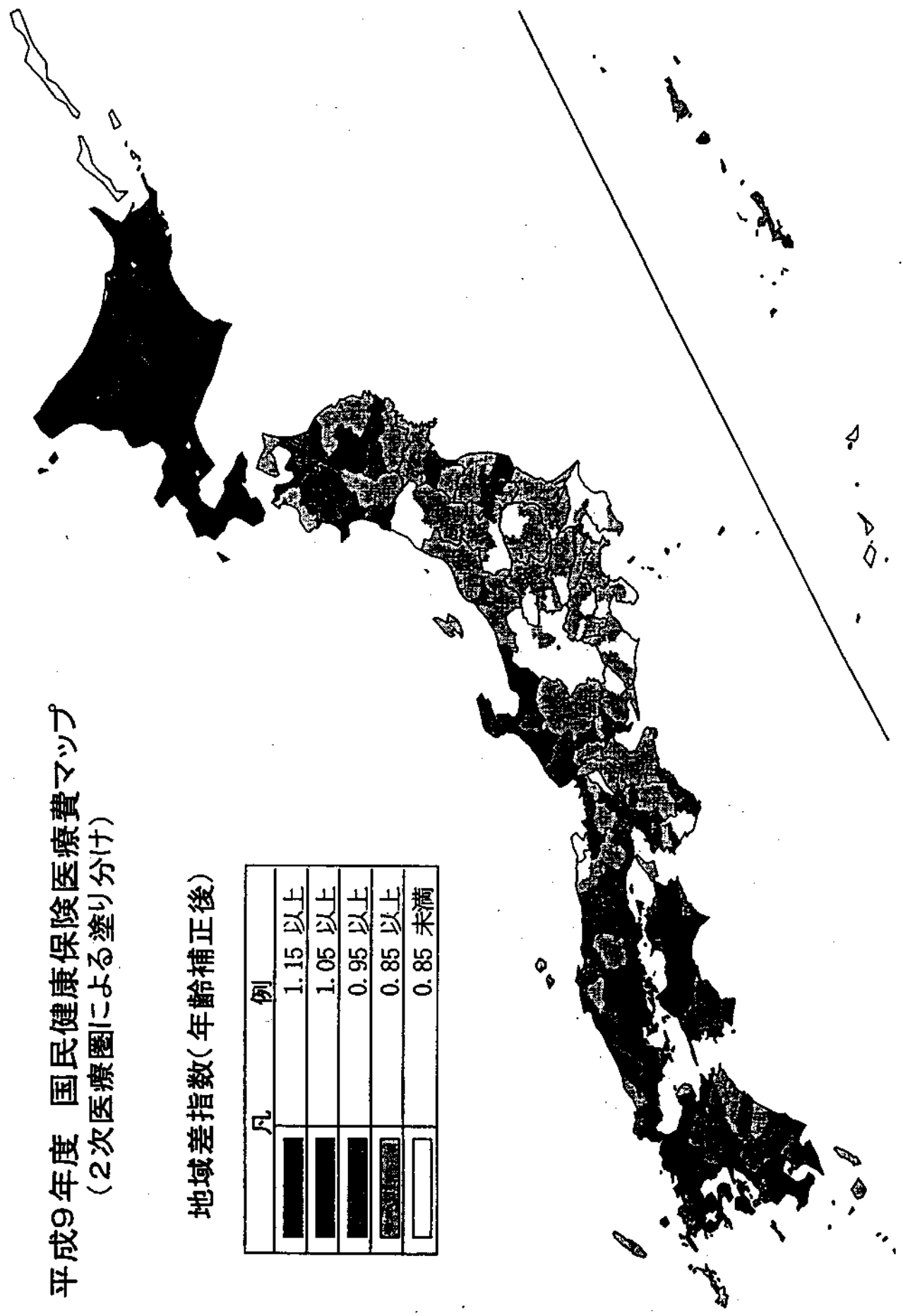
※ 相関係数は0.898であり、入院医療費と病床数にはかなり強い相関がある。

(資料) 国民健康保険医療費マップ

平成9年度 国民健康保険医療費マップ
 (2次医療圏による塗り分け)

地域差指数(年齢補正後)

凡	例
■	1.15 以上
■	1.05 以上
■	0.95 以上
■	0.85 以上
□	0.85 未満



最近の医療費の動向

制度別医療費総額の伸び率（対前年同期比）

(単位：%)

	医療保険 計	被用者保険			国保	老人保健
		計	本人	家族		
7年度計	4.9	1.9	2.3	1.5	3.7	9.1
8年度計	6.0	4.1	3.7	4.5	3.7	9.7
9年度計	1.5	▲ 1.9	▲ 2.9	▲ 0.7	0.7	5.5
10年度計	2.6	▲ 1.4	▲ 3.7	1.5	2.9	6.1
10年度 4月～8月	0.7	▲ 3.8	▲ 7.4	0.6	1.8	4.3
10年度 9月～3月	4.0	0.5	▲ 1.0	2.2	3.7	7.4
11年4～6月	3.2	▲ 1.6	▲ 2.0	▲ 1.0	2.5	7.9
11年4月	5.1	1.0	0.0	2.1	4.2	9.3
11年5月	1.6	▲ 3.1	▲ 4.1	▲ 2.1	1.1	6.3
11年6月	2.8	▲ 2.4	▲ 2.0	▲ 2.9	2.1	8.1
11年7月	2.7	▲ 1.7	▲ 1.1	▲ 2.5	1.8	7.3
11年8月	5.0	▲ 0.2	▲ 0.4	▲ 0.0	4.4	10.0
11年9月	3.5	▲ 1.5	▲ 1.4	▲ 1.6	2.6	8.3
11年10月	1.7	▲ 3.1	▲ 3.6	▲ 2.5	0.7	6.5
11年11月	6.4	1.4	1.8	0.9	5.6	11.1
11年12月	4.0	▲ 0.1	▲ 0.7	0.5	3.1	8.3

- (注) 1. 平成6年10月には1.5%の診療報酬改定が行われている。
2. 平成8年4月には0.8%の診療報酬改定及び薬価基準改正が行われている。
3. 平成9年4月には0.38%の診療報酬改定及び薬価基準改正が行われている。
4. 平成10年4月には▲1.3%の診療報酬改定及び薬価基準改正が行われている。
5. 被用者保険、国保の医療費は、老人保健分が除がれており、各制度の老人医療費は老人保健に一括して計上している。医療保険計は、被用者保険、国保、老人保健の合計である。
6. 社会保険診療報酬支払基金審査分、国保連合会審査分の医療費（入院、入院外、歯科、調剤、食事療養、施設療養、訪問看護、老人訪問看護に係るもの）である。

受診率、1件当たり日数、1日当たり医療費の伸び率（医療保険計、対前年同期比）

(単位：%)

年 月	医療費	1人当たり				
		医療費	受診率	1件当たり 日数	1日当たり 医療費	
7年度計	4.9	4.5	0.3	▲ 0.4	4.6	
8年度計	6.0	5.6	2.9	▲ 1.3	4.0	
9年度計	1.5	1.2	▲ 0.2	▲ 1.7	3.2	
10 年 度	計	2.6	2.3	2.3	▲ 1.5	1.6
	4月～8月	0.7	0.4	0.6	▲ 2.2	2.1
	9月～3月	4.0	3.7	3.6	▲ 1.1	1.2
11年4～6月	3.2	3.0	0.9	▲ 0.8	2.9	
11年7月	2.7	2.5	0.3	▲ 0.9	3.0	
11年8月	5.0	4.8	1.3	0.1	3.3	
11年9月	3.5	3.3	0.8	▲ 0.7	3.2	
11年10月	1.7	1.5	1.0	▲ 2.2	2.8	
11年11月	6.4	6.2	2.7	0.9	2.4	
11年12月	4.0	3.9	2.2	▲ 1.0	2.7	

制度別、受診率

(単位：%)

	医療保険 計	被用者保険			国 保	老人保健
		計	本 人	家 族		
7年度計	0.3	▲ 0.7	▲ 0.8	▲ 0.5	0.3	1.5
8年度計	2.9	2.2	2.7	1.7	2.4	3.0
9年度計	▲ 0.2	▲ 1.9	▲ 2.6	▲ 1.2	▲ 0.0	1.5
10 年 度	計	2.3	0.7	▲ 1.0	2.4	3.9
	4月～8月	0.6	▲ 1.9	▲ 4.7	1.1	3.5
	9月～3月	3.6	2.6	1.8	3.4	4.2
11年4～6月	0.9	▲ 0.4	▲ 0.4	▲ 0.5	0.1	2.4
11年7月	0.3	▲ 1.2	▲ 0.2	▲ 2.2	▲ 0.5	2.2
11年8月	1.3	▲ 0.6	▲ 0.4	▲ 0.8	0.7	3.3
11年9月	0.8	▲ 1.2	▲ 1.0	▲ 1.3	▲ 0.1	2.8
11年10月	1.0	▲ 0.6	▲ 0.9	▲ 0.2	▲ 0.1	2.4
11年11月	2.7	1.2	2.1	0.3	2.0	4.2
11年12月	2.2	1.2	0.7	1.7	1.2	2.8