

【奈良県立医科大学 富岡 公子特任准教授に聞く】

保健師が多いとコロナ罹患率は低下

表：人口当たり保健師数・コロナ罹患率の都道府県別順位（ハイリスク順）※強調は編集部

Table with 5 columns: Rank, Prefecture, Population per 100,000, Number of Public Health Workers, and Quintile. It lists 47 prefectures from highest to lowest public health worker density.

Table with 5 columns: Rank, Prefecture, Total Infectious Cases (COVID-19 Incidence Rate). It lists 47 prefectures from highest to lowest COVID-19 incidence rate.

5月10日に奈良県立医科大学県民健康増進支援センターの研究グループが「人口当たりの保健師数が多い都道府県は、新型コロナウイルス感染症にかか

は限られており、市民の認識も正しくないケースが少なくありませんでした。その中で、研究を行った

保健師の増員がコロナの封じ込めに役立つ可能性 高本 研究の概要に... 富岡 オープンデータを...

現場の方々が献身的に対応する姿を目の当たりにする中で、自分なりの形で寄与できるような分析や研究

先日、木曾の杜氏さん(日本酒製造の総責任者)にお話を伺う機会があった。コロナ禍でほぼ3年間間にこもりきりで、愛



発行所 大阪市浪速区幸町1丁目2番33号 郵便番号556-0021 大阪府保険医協会 渡辺 征二 電話 06(6568)7721(代) F A X 06(6568)2389 定 価 300円(購読料は会費に含まれます)

- おもな内容 ② 報道 「オン資確認」義務化案の関連報道 ③ 透視 「成年年齢」18歳に引き下げへ ④ 連載 作家寄席集め ⑤ 研究 診療報酬改定Q&A ⑥ 憲法の視点・論点

大阪保険医新聞 編集部 E-mail: shinbun@osaka-hk.org 保険医協会ホームページ https://osaka-hk.org/

※表題の「ハイリスク」とは、保健師数は少ないこと、コロナ罹患率は高いことを指す。 ※保健師数について：厚生労働省が隔年で実施している衛生行政報告例の最新公開データである2018年版の数字を用いたもの。 ※コロナ罹患率について：人口10万人当たりの累積新規感染者数。厚生労働省が公開した2020年1月16日以降の感染者数に関するデータを2021年11月6日に入手したもので、直近のオミクロン株等の数字は反映されていない。

1面からの続き

保健所は健康を守る者の誓いの役割

コロナ後を見据えた政策を進めるべき

高本 保健師数とコロナ罹患率に有意な差がでた要因についてはどうにかお考えでしょうか。

富岡 以下の2つの可能性があると考えています。

①保健所調査の影響

1点目は、「コロナ禍という緊急事態において保健所が果たした役割」による可能性です。

保健所の重要な役割の一つに「積極的疫学調査」があります。これは主に保健師が調査を担っているため

2点目は、「平時からの保健師の活動」が、コロナの罹患率にも影響を与えた可能性です。

保健師の活動が地域住民の健康にもたらす影響については、長野県の例が有名です。長野県では元々塩分の摂取量が多いことなどに

保健所の役割はコロナ対応だけではない

高本 保険医協会として保健所や保健師の役割は重要であると考えており、国や大阪府に拡充を求めました。後向きな態度を取られ続けています。

富岡 特に1994年の地域保健法の制定以降、保健所と保健師は全国的に削減され続けてきました。

現在はコロナ対応による保健所のひび迫を機に、保健師などの増員を図る自治体は少なくありませんが、

この重要な役割をもった保健所に関して「今のコロナ禍だけを何とか乗り切ればそれでよい」と考えるのか……。

それとも「コロナ禍の後も見据えて、保健所をしっかりとした組織体制にするか……」と考えるのか……。

果たして、国や各自治体はどちらの立場に立って考えているのでしょうか。

残念ながら、後者のようにコロナ後を見据えて体制を整備しようとしている行政責任者は今のところ少ないように思えます。

保健所の在り方・役割を考えた政策が求められる

高本 先生の仰るように国や多くの自治体において、先を見据えないまま「業務の外部委託化」や「非正規職員の増員」などにより、当座をしのげばそれでよいという態度に思えてなりません。

富岡 業務委託や、非正規職員の増員に関して、全てが悪いわけではありませんが、新型コロナウイルス関連の業務では、一部の事務作業や機器の手配・配達など外部委託可能な部分はあります。

また、非正規の職員であっても、懸命な努力で現場を支えていただいています。

重要なのは、保健所の在り方や役割を考え、行政としてどう取り組むかです。

この点をよく考えないままに、保健所の在り方に関わる部分、例えば健康づくり事業や難病患者支援などの

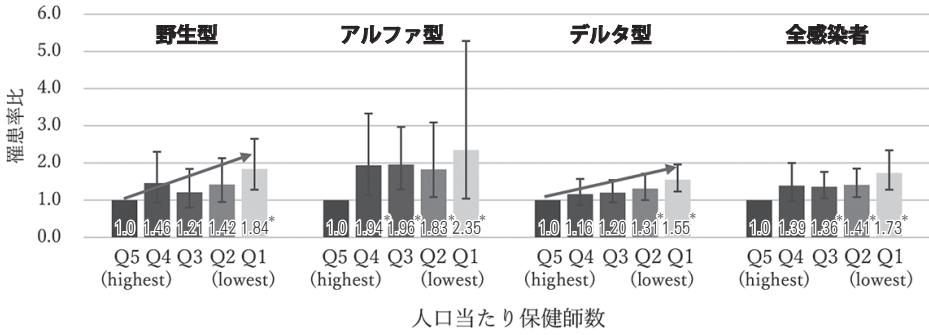
分野を切り離して民間委託が進むようなことになれば保健所とは形だけの存在になる危険性があります。

また、人材についても、単純に頭数を揃えればよいというわけではありませんが、医師や保健師など専門的な知識を備えた人材については一朝一夕で増やすことができないため、行政の責任で今のうちから、人材の養成・教育、確保に力を入れるべきです。

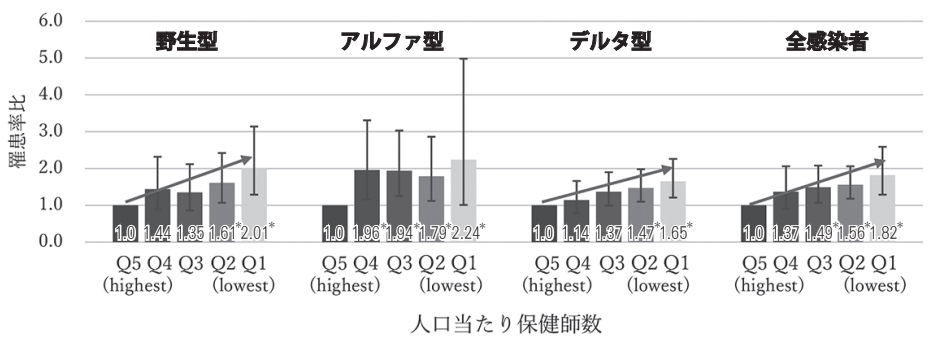
さらに、業務に従事した後も継続的に学び育て続ける環境を構築する必要があります。こうした問題について、国や自治体がどこまで真剣に考えているのか疑問に感じる時があります。

高本 国民も含めて保健所の重要性について考え直す必要がありますね。新

●地域特性（高齢者割合など）の影響を調整したモデル



●地域特性（人口密度など）の影響を調整したモデル



図：地域特性を調整した変異型別新型コロナ罹患率と人口当たりの保健師数との関連

○地域特性（高齢者割合など）は高齢者割合、第3次産業労働者の割合、住宅の1人当たり居住室の広さ、年平均気温で調整。地域特性（人口密度など）は対数変換した人口密度、第3次産業労働者の割合、住宅の1人当たり居住室の広さ、年平均気温で調整。  
 ○矢印は人口当たり保健師数と新型コロナ罹患率との間に量反応関係（保健師数が少ないほど罹患率が高い）が認められたことを示す。  
 ○エラーバーは罹患率比の95%信頼区間を示す。五分位群については1面の表を参照。  
 \*この結果が、偶然のためにたまたま観察される確率を計算したところ5%未満（統計学的に有意）

【富岡先生の研究発表について】

- プレスリリース（奈良県立医科大学 2022年5月10日）  
<https://www.naramed-u.ac.jp/university/kenkyu-sangakukan/oshirase/r4nendo/documents/20220510.pdf>
- 論文「Number of public health nurses and COVID-19 incidence rate by variant type: An ecological study of 47 prefectures in Japan (Environmental Health and Preventive Medicine 2022年5月3日)」  
[https://www.jstage.jst.go.jp/article/ehpm/27/0/27\\_22-00013/\\_article/-char/ja/](https://www.jstage.jst.go.jp/article/ehpm/27/0/27_22-00013/_article/-char/ja/)

2022年銷夏特集号

会員投稿募集集中

大阪保険医新聞では「銷夏特集号」の投稿を募集しています。採用作品には、薄謝(図書カード)を進呈致します。

- ◇テーマ『転換点・ターニングポイント』『自由題』
- ◇字数 600字程度 ◇締切り 7月19日(火)
- ◇投稿方法 Eメール (shinbun@osaka-hk.org)、又は 06-6568-2389 で、大阪府保険医協会新聞部担当・橋本/肥後まで

今年のテーマは「転換点・ターニングポイント」「自由題」

【テーマの具体例】

- ▶私の人生の転換点
- ▶医師をめざしたきっかけ
- ▶人生を変えた〇〇
- ▶歴史を変えた〇〇
- ▶コロナ禍が変えたもの
- ▶恩師との思い出
- ▶開業を決意した出来事
- ▶〇〇との出会い
- ▶思い出の患者さん
- ▶あの時アレがあればorなければ……

※上記はあくまで一例ですので、ご自由にご執筆ください。また「自由題」でも募集していますので、テーマ以外の投稿でも大歓迎です！

