

外来医療計画について

外来医療計画（骨子案）

策定の目的

- 地域で外来医療を担う**無床診療所の開設状況が都市部に偏っている**
- そのため、外来医療機能の偏在を可視化し、新規開業を検討している医療関係者等が自主的な経営判断を行うための判断材料として**情報提供し**、行動変容を促すことで**偏在解消を図る**

外来医師偏在指標

- 厚労省が定めた**全国一律の計算式を基に外来医師偏在指標を算出**
- 全国の医療圏のうち、外来医師偏在指標が上位 1 / 3 の医療圏を「**外来医師多数区域**」とする（本県は石川中央医療圏のみ）

| 圏域 | 標準化診療所医師数 (診療所医師数) | 標準化外来受療率比 | 診療所の外来患者対応割合 | 外来医師偏在指標 | 全国上位1/3 ※見込み |
|------|-----------------------|-----------|--------------|----------|-----------------|
| 全国 | 102,457 (102,457) | 1.000 | 75.5% | 106.3 | — |
| 石川県 | 835 (838) | 1.015 | 65.8% | 108.3 | — |
| 南加賀 | 145 (145) | 1.014 | 66.4% | 94.2 | — |
| 石川中央 | 578 (582) | 0.971 | 68.3% | 119.0 | ○ |
| 能登中部 | 76 (77) | 1.132 | 58.0% | 92.8 | — |
| 能登北部 | 35 (34) | 1.254 | 46.8% | 87.8 | — |

$$\text{外来医師偏在指標} = \frac{\text{標準化診療所医師数（※1）}}{\text{昼間人口（10万人）}} \times \text{標準化外来受療率比（※2）} \times \text{診療所の外来患者対応割合（※3）}$$

- ※1 標準化診療所医師数：地域の診療所の医師数を医師の性・年齢構成を踏まえ労働時間で補正したもの
- ※2 標準化外来受療率比：全国の受療率を1とした場合の、地域の性・年齢構成等を踏まえた医療需要の比率
- ※3 診療所の外来患者対応割合：外来患者延べ数（病院+診療所）のうち、診療所で受診した外来患者の割合

外来医療体制の偏在解消に向けた取組

- 新規開業者に対し、**外来医療機能に関する情報を提供し、協力を呼びかけ**
 外来医師偏在指標や医療機関のマッピングに関する情報、各地域で不足している医療機能や新規開業者に期待されている役割等について、新規開業予定者に情報提供
 **各地域で不足している医療機能や新規開業者に期待されている役割等について、各郡市医師会にアンケート調査を実施**
- 加えて、「**外来医師多数区域**」である**石川中央医療圏**では、新規開業の届出の際、地域で**不足する外来医療機能を担うかどうか確認**
 新規開業の届出様式に、地域で不足する外来医療機能を担うことを合意する旨の記載欄を設ける。合意しない場合、その理由等について地域医療構想調整会議で議論

医療機器の効率的な活用に係る計画

- CT、MRI、RET、マンモグラフィー、放射線治療機器について効率的な活用ができるよう、新規購入を検討している方に対し、**医療機器の保有状況等を情報提供**
- 新規購入（更新含む）の場合**、共同利用を促進するため、医療機関から共同利用計画を提出してもらい、**地域医療構想調整会議で情報共有**する

第1回医療圏保健医療計画推進協議会で指摘された 外来医療計画に関する意見

地医第号
令和元年月日

<南加賀医療圏>

特になし（次回の協議会で継続して検討）

<石川中央医療圏>

○診療所の偏在や不足する医療機能について

- ・石川中央医療圏の診療所はたくさんあるが、耳鼻科は不足しているなど、診療科によって状況は異なる。また、海側・山側といった地域によっても違う
- ・白山市においても白山ろくと松任地区では診療所数の格差があり、地域によっては診療所がないところもある
- ・河北郡市医師会では、地区によって耳鼻科や泌尿器科がなくて困っているところがある
- ・産業医が不足している。現在、白山ののいち医師会管内において、50人未満の会社で産業医を置きたいと考えている会社が多く、白山ののいち医師会の先生方だけでは手一杯であり、金沢市医師会が手伝っている状況
- ・河北郡市医師会でも産業医の紹介に困っている。金沢から事業所が移転してきて、産業医を紹介してほしいと医師会に来るが、先生方も既に他の産業医を引き受けているなど、手一杯で紹介ができない

○新規開業者への情報提供、不足する医療機能の協力について

- ・これから開業する方がいかに苦勞せず経営できるかというアドバイスが必要。こんな過密なところで開業したら大変だといった情報も提供しないといけない
- ・専門科によっては協力できることとできないことがあるので、不足する医療機能を求める際は、新規開業者の診療科や開業場所によって判断する必要がある

<能登中部・北部医療圏>

- ・各地域の診療所数について、複数診療科を標榜しているところが複数カウントされているデータとなっている。各郡市医師会で実数を調べることができると思うので、現実的な数字を出していくほうがいい
- ・新規開業者への情報提供について、もっと開設を促すようなデータがほしい。例えば、眼科の場合、金沢近郊だけで眼科の約7割が集中している。開業医の先生が何歳でいったデータ等を示すことで、能登でも開業のチャンスがあると思わせることができるのではないか
- ・能登は診療所が減ってきており、在宅看取りをするのは診療所だけでは不可能である。今後、かなり病院の方をお願いすることが増えてくると思う

郡市医師会の長 様

石川県健康福祉部地域医療推進室次長
(公 印 省 略)

外来医療計画策定に向けたアンケート調査について（依頼）

本県の保健医療行政の推進につきまして、日頃から格別のご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

厚生労働省より、無床診療所の偏在を解消するため、各都道府県において、今年度中に外来医療計画を策定するよう通知があり、本県においても策定に向けて地域医療構想調整会議で議論しているところです。

また、外来医療計画策定ガイドラインでは、計画策定後、新規開業を希望している方に対して、外来医療機能の偏在状況や地域で不足している医療機能等の情報を提供することとしております。

つきましては、新規開業を希望している方へ提供する情報の内容に関して、各郡市医師会の皆様のご意見をいただきたく、標記のアンケートを送付させていただきますので、ご多忙のところ大変恐縮ですが、ご協力くださいますようお願いいたします。

1 回答様式

- ・別紙 新規開業希望者に対する情報提供イメージ

2 回答期限

令和元年1月14日（火）

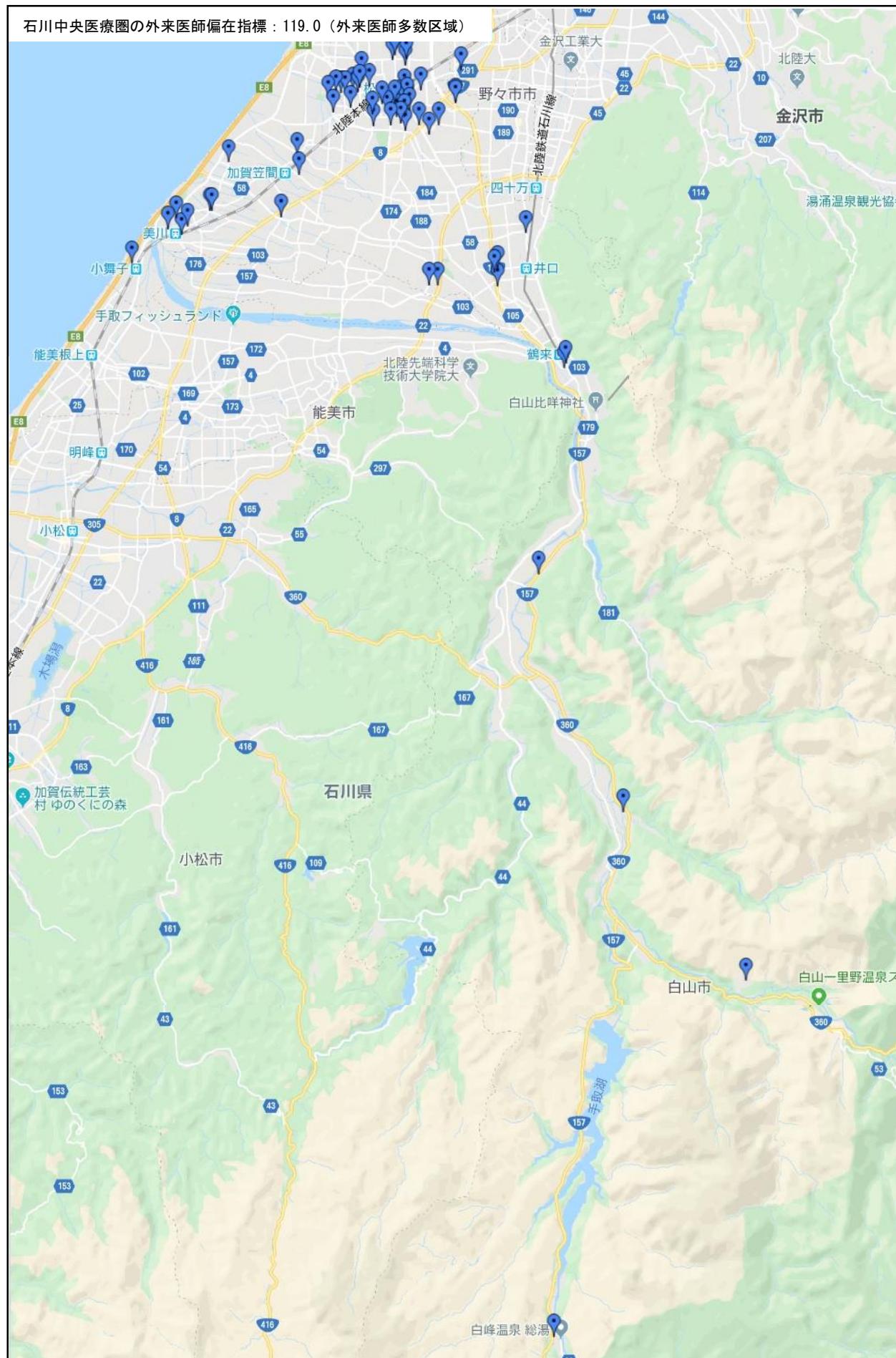
3 回答方法

調査票にご記入のうえ、下記担当まで電子メール、FAXまたは郵送にてご回答ください

(事務担当)

石川県健康福祉部地域医療推進室
担当：西
TEL:076-225-1468
FAX:076-225-1434
E-mail:m-nisi@pref.ishikawa.lg.jp

〇〇市：〇〇医師会管内



〇主たる診療科別の診療所医師数

| 内科 | 外科 | 整形外科 | 脳神経外科 | 小児科 | 産婦人科 | 皮膚科 | 泌尿器科 | 眼科 | 耳鼻咽喉科 | 精神科 | その他 |
|----|----|------|-------|-----|------|-----|------|----|-------|-----|-----|
| 28 | 5 | 6 | 1 | 7 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 0 | 4 |

(出典) 外来医師偏在指標に係るデータ集 (厚生労働省)

〇診療科別の診療所数

| 郡市医師会 | 区分 | 内科 | 外科 | 整形外科 | 脳神経外科 | 小児科 | 産婦人科 | 皮膚科 | 泌尿器科 | 眼科 | 耳鼻咽喉科 | 精神科 | |
|-------|-----|------|------|------|-------|-----|------|-----|------|----|-------|-----|---|
| | | 〇〇 | 診療所数 | 65 | 17 | 17 | 3 | 18 | 5 | 10 | 1 | 6 | 7 |
| | 〇〇市 | 診療所数 | 41 | 10 | 11 | 1 | 11 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 0 |
| | △△市 | 診療所数 | 24 | 7 | 6 | 2 | 7 | 3 | 4 | 0 | 3 | 3 | 2 |

※複数診療科を標榜している場合、それぞれの診療科にカウントしている

(出典) 診療所：「地域医療情報システム」 (日本医師会)

公立病院：地域医療推進室調べ

<診療所医師数及び診療所数に関する郡市医師会からのメッセージ>

上2つの表やマッピングからは読み取れない情報や、郡市医師会から新規開業者に特に伝えたい情報を記載してください。

- 例) ・眼科の診療所は〇箇所となっているが、眼科の先生は皆高齢であり、〇年後には眼科が不足することが予想される (60代〇名、70代〇名など、可能な限りデータも付けてください)
- ・特に〇〇地区においては診療所が少なく、開業相談をお待ちしている
- ・診療所は多いが、承継先を探している医師が複数おり、医師会までご相談いただきたい など

○訪問診療を実施している医療機関数

| 市町 | 診療所数 | | | | | | 市町 | 病院数 | | | | | | | | |
|-----|-------------|--------|-------|----|------|--------|-------|-------------|------|--------|-------|---|------|--------|-------|--|
| | うち調査回答機関数 | | | | | | | うち調査回答機関数 | | | | | | | | |
| | うち訪問診療実施機関数 | | | | | | | うち訪問診療実施機関数 | | | | | | | | |
| | 担当患者数別 | | | | | | | 担当患者数別 | | | | | | | | |
| | 1～9名 | 10～19名 | 20名以上 | | 1～9名 | 10～19名 | 20名以上 | | 1～9名 | 10～19名 | 20名以上 | | 1～9名 | 10～19名 | 20名以上 | |
| 〇〇市 | 69 | 62 | 24 | 13 | 5 | 6 | 〇〇市 | 4 | 4 | 3 | 1 | 0 | 2 | | | |

(出典) H28石川県健康福祉部地域医療推進室調べ

＜訪問診療に関する郡市医師会からのメッセージ＞

「訪問診療を実施している医療機関数」の表からは読み取れない情報や、郡市医師会から新規開業者に特に伝えたい情報を記載してください。

- 例) ・〇〇市の△△地区では、訪問診療を実施している診療所が比較的少ない
 ・後方支援病院として〇〇病院があり、訪問診療の後方支援体制が整っている など

＜休日当番医・救急夜間急患センターに関する郡市医師会からのメッセージ＞

「休日当番医・休日夜間急患センターの実施体制」の表からは読み取れない情報や、郡市医師会から新規開業者に特に伝えたい情報を記載してください。

- 例) ・〇〇医師会では内科と小児科で休日当番医を行っており、だいたい月に〇回の当番をお願いしている など

○その他の医療機能に関する郡市医師会メッセージ

これまでのどの項目にも当てはまらないもので、郡市医師会から新規開業者に特に伝えたい情報を記載してください。

- 例) ・〇〇市では、産業医のなり手が不足しており、開業した際は産業医への協力をお願いしたい など

○休日当番医・休日夜間急患センターの実施体制

| 区分 | 参加数 | (参考) 郡市医師会 | |
|--------------|-----------|-------------|------------------|
| 〇〇〇医師会・在宅当番医 | | 〇〇医師会 (102) | |
| ①〇〇市の内科 | 診療所17 | ・内科系33 | |
| ②〇〇市の外科 | 診療所13 | ・外科系18 | |
| ③△△市の内科 | 診療所14 病院1 | ・内科系24 | |
| ④△△市の外科 | 診療所7 | ・外科系12 | |
| ⑤□□・▲▲ | 診療所7 病院1 | ・□□・▲▲地区9 | |
| ⑥小児科 | 診療所8 | ・小児科系18 | 急病センターと掛け持ちの医師あり |

(出典) 診療所数：「地域医療情報システム」(日本医師会)

在宅当番参加数：「救急医療提供体制現況調べ」(地域医療推進室)

○石川中央医療圏(〇〇市)における不足する医療機能

外来医師多数区域である石川中央医療圏で新規開業をする場合、届出の際、下記のいずれかの機能を担うことを確認する。

- 地域で特に不足する診療科での開業、診療所が特に不足する地区での開業
- 訪問診療の実施
- 休日当番医・金沢広域急病センターの協力

※その他、不足する医療機能として追加してほしい、または削除してほしいものがありましたら下記に記入してください。

なお、地域における不足する医療機能は市町ごとに異なるものを設定してもかまいません。また、地域における不足する医療機能は、最終的に石川中央医療圏保健医療計画推進協議会にて決定する予定です。

(参考)一般診療所における主たる診療科別の医師数

(単位:人)

| | 総数 | 内科 | 外科 | 整形外科 | 脳神経外科 | 小児科 | 産婦人科 | 皮膚科 | 泌尿器科 | 眼科 | 耳鼻咽喉科 | 精神科 | その他 |
|-------|-----|-----|----|------|-------|-----|------|-----|------|----|-------|-----|-----|
| 石川県 | 838 | 391 | 39 | 59 | 10 | 57 | 43 | 46 | 9 | 67 | 45 | 21 | 51 |
| 南加賀 | 145 | 66 | 6 | 12 | 1 | 12 | 6 | 8 | 6 | 11 | 10 | 1 | 6 |
| 小松市 | 66 | 26 | 2 | 6 | 0 | 6 | 5 | 5 | 3 | 5 | 6 | 0 | 2 |
| 加賀市 | 53 | 28 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 5 | 3 | 0 | 3 |
| 能美市 | 25 | 12 | 1 | 4 | 0 | 3 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 川北町 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 石川中央 | 582 | 261 | 27 | 37 | 8 | 40 | 34 | 35 | 3 | 48 | 32 | 17 | 40 |
| 白山市 | 62 | 28 | 5 | 6 | 1 | 7 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 0 | 4 |
| 野々市市 | 46 | 22 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 1 | 0 | 4 | 4 | 1 | 1 |
| 金沢市 | 420 | 186 | 19 | 24 | 5 | 28 | 26 | 27 | 2 | 35 | 21 | 16 | 31 |
| かほく市 | 18 | 10 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 |
| 津幡町 | 21 | 9 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 |
| 内灘町 | 15 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 |
| 能登中部 | 77 | 40 | 5 | 8 | 0 | 4 | 3 | 3 | 0 | 5 | 3 | 1 | 5 |
| 羽咋市 | 17 | 9 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 志賀町 | 11 | 6 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 宝達志水町 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 七尾市 | 40 | 17 | 2 | 4 | 0 | 2 | 2 | 3 | 0 | 4 | 1 | 1 | 4 |
| 中能登町 | 6 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 能登北部 | 34 | 24 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 |
| 輪島市 | 15 | 12 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 穴水町 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 珠洲市 | 8 | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 能登町 | 6 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(出典)外来医師偏在指標に係るデータ集(厚生労働省)

内科:内科、呼吸器内科、循環器内科、消化器内科(胃腸内科)、腎臓内科、神経内科、糖尿病内科(代謝内科)、血
内科、アレルギー科、リウマチ科、感染症内科、心療内科外科:外科、呼吸器外科、心臓血管外科、乳腺外科、気管食道外科、消化器外科(胃腸外科)、肛門外科、小児外科
産婦人科:産婦人科、産科、婦人科その他:形成外科、美容外科、リハビリテーション科、、放射線科、麻酔科、病理診断科、臨床検査科、救急科、臨床
修医、全科、その他、不明

(参考)診療科別の診療所数

(単位:箇所)

| 都市医師会 | 内科 | 外科 | 整形外科 | 脳神経外科 | 小児科 | 産婦人科 | 皮膚科 | 泌尿器科 | 眼科 | 耳鼻咽喉科 | 精神科 |
|------------|-----|----|------|-------|-----|------|-----|------|----|-------|-----|
| 市町 | | | | | | | | | | | |
| 小松市 | 36 | 7 | 7 | 2 | 11 | 4 | 6 | 0 | 6 | 6 | 1 |
| 加賀市 | 30 | 6 | 8 | 1 | 9 | 2 | 1 | 0 | 5 | 4 | 1 |
| 能美市 | 18 | 4 | 4 | 0 | 7 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| 能美市 | 17 | 4 | 4 | 0 | 7 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 川北町 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 白山のの いち | 65 | 17 | 17 | 3 | 18 | 5 | 10 | 1 | 6 | 7 | 2 |
| 白山市 | 41 | 10 | 11 | 1 | 11 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 0 |
| 野々市市 | 24 | 7 | 6 | 2 | 7 | 3 | 4 | 0 | 3 | 3 | 2 |
| 金沢市 | 198 | 43 | 44 | 8 | 48 | 23 | 36 | 6 | 35 | 16 | 22 |
| 河北都市 | 31 | 5 | 7 | 1 | 21 | 4 | 6 | 0 | 6 | 3 | 1 |
| かほく市 | 12 | 3 | 2 | 0 | 9 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 |
| 津幡町 | 11 | 1 | 4 | 1 | 7 | 1 | 3 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| 内灘町 | 8 | 1 | 1 | 0 | 5 | 2 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 羽咋郡市 | 16 | 6 | 4 | 0 | 5 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 1 |
| 羽咋市 | 10 | 3 | 4 | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 志賀町 | 6 | 3 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 宝達志水町 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 七尾市 | 27 | 6 | 7 | 0 | 9 | 3 | 1 | 0 | 5 | 1 | 1 |
| 七尾市 | 23 | 5 | 7 | 0 | 8 | 3 | 1 | 0 | 5 | 1 | 1 |
| 中能登町 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 能登北部 | 33 | 10 | 8 | 1 | 10 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 2 |
| 輪島市 | 15 | 5 | 5 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 |
| 穴水町 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 珠洲市 | 5 | 1 | 2 | 1 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 能登町 | 7 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(出典)診療所:「地域医療情報システム」(日本医師会)

(出典)公立病院:地域医療推進室調べ