

第 6 回 へき地保健医療対策検討会 議 事 次 第

平成 17 年 6 月 8 日(水)
16:00~18:00
共用第 7 会議室(5 号館 5 階)

1 開 会

2 議 事

- (1) 無医地区等調査・無歯科医師地区等調査の概況
- (2) へき地保健医療に関するアンケート調査の概況
- (3) これまでの議論の整理
- (4) へき地医療に医師を確保するための新たな方策の検討
- (5) その他

3 閉 会

第 6 回 へき地保健医療対策検討会 会議資料

資料 1

無医地区等調査・無歯科医師地区等調査の概況

資料 2

へき地保健医療に関するアンケート調査の概況

資料 3

これまでの議論の整理

資料 4

へき地医療に医師を確保するための新たな方策の検討

参考資料1

前回の議事録

参考資料2

無医地区等調査・無歯科医師地区等調査調査票

参考資料3

へき地保健医療に関するアンケート調査調査票

無医地区等調査 無歯科医地区等調査 の概要

平成16年度無医地区等調査・無歯科医師地区等調査の概況

※今後さらにデータの整理を進めることに伴い、結果が若干変動することがある。

1 調査の概要

(1) 目的

- 全国の無医地区等の実態及び医療確保状況の実態を調査し、へき地保健医療体制の確立を図るための基礎資料を得ることを目的とする。(無医地区等調査)
- 全国の無歯科医師地区等の実態及び歯科医療確保状況の実態を調査し、へき地歯科保健医療体制の確立を図るための基礎資料を得ることを目的とする。(無歯科医師地区等調査)

(2) 対象

- 無医地区及び無医地区には該当しないが、無医地区に準じた医療の確保が地区と各都道府県知事が判断し、厚生労働大臣に協議できる地区(無医地区に準じる地区)を有する市町村。(無医地区等調査)
- 無歯科医地区及び無歯科医地区には該当しないが、無歯科医地区に準じた医療の確保が地区と各都道府県知事が判断し、厚生労働大臣に協議できる地区(無歯科医地区に準じる地区)を有する市町村。(無歯科医地区等調査)

(3) 調査日

- 平成16年12月末現在の状況を調査した。

(4) 方法

- 各都道府県の協力を得て、市町村に調査票の作成を依頼し、厚生労働省が集計を行った。

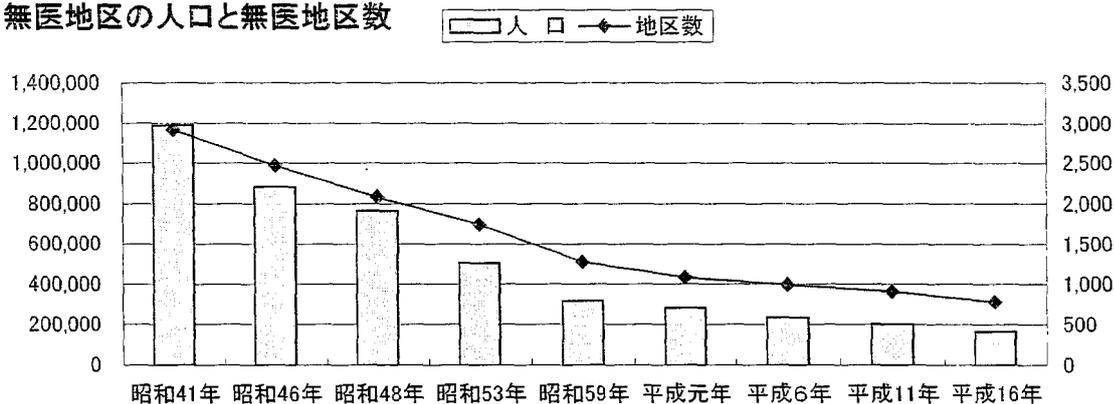
2 結果の概要

(1) 無医地区、無歯科医地区と人口

1) 無医地区の人口と無医地区数

| | 昭和41年 | 昭和46年 | 昭和48年 | 昭和53年 | 昭和59年 | 平成元年 | 平成6年 | 平成11年 | 平成16年 |
|-----|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 人口 | 1,191,312 | 884,844 | 767,340 | 504,819 | 319,796 | 285,034 | 236,193 | 203,522 | 164,680 |
| 地区数 | 2,920 | 2,473 | 2,088 | 1,750 | 1,276 | 1,088 | 997 | 914 | 787 |

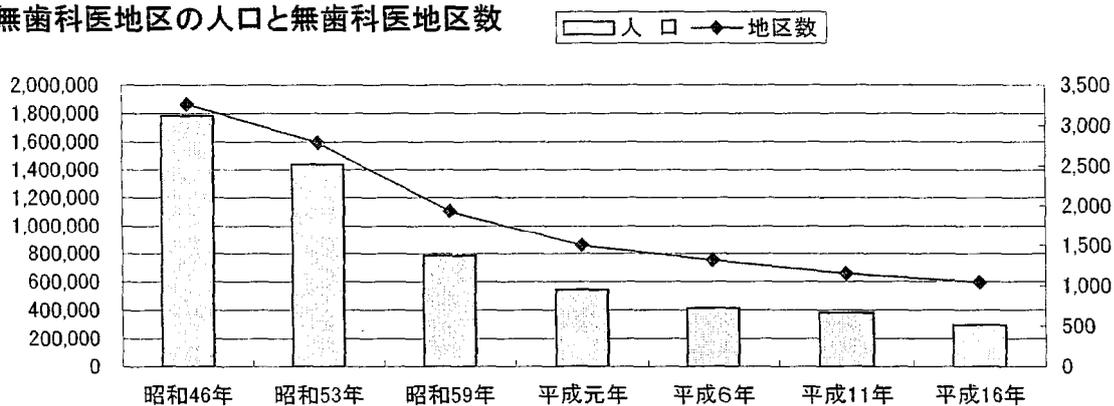
無医地区の人口と無医地区数



2) 無歯科医地区の人口と無歯科医地区数

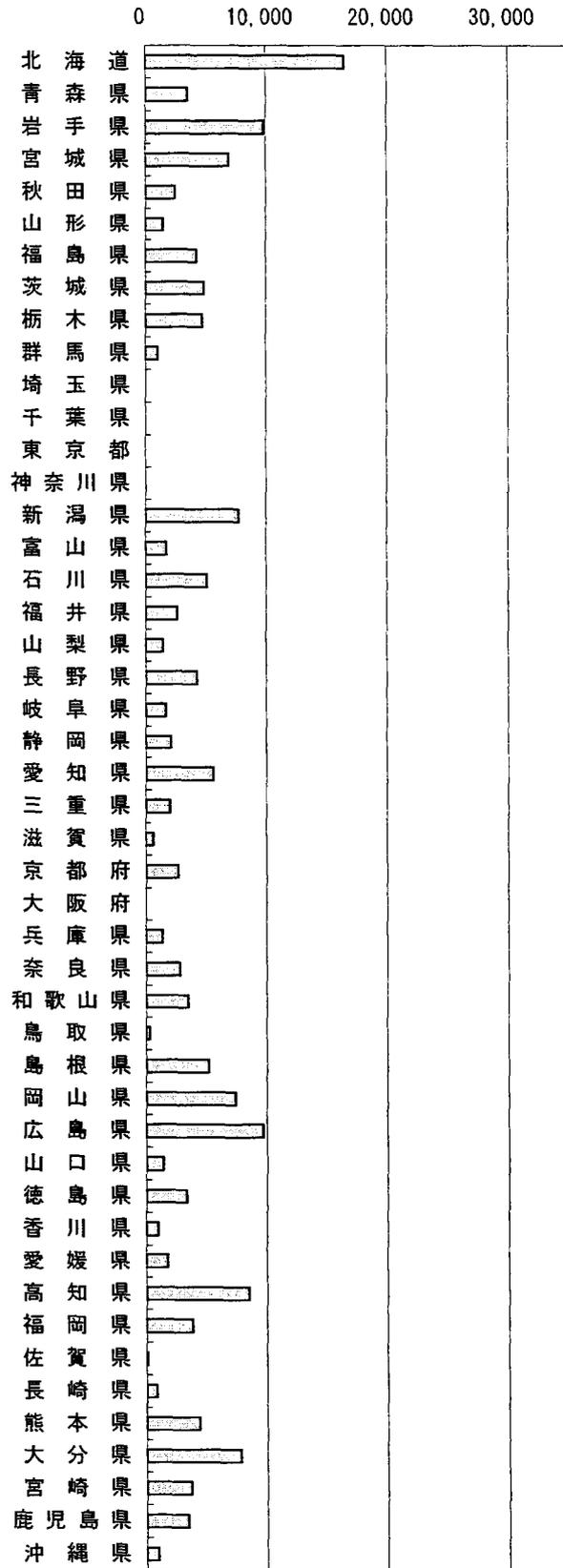
| | 昭和46年 | 昭和53年 | 昭和59年 | 平成元年 | 平成6年 | 平成11年 | 平成16年 |
|-----|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 人口 | 1,783,957 | 1,442,004 | 786,395 | 544,824 | 417,037 | 383,113 | 295,480 |
| 地区数 | 3,268 | 2,795 | 1,935 | 1,507 | 1,319 | 1,153 | 1,046 |

無歯科医地区の人口と無歯科医地区数



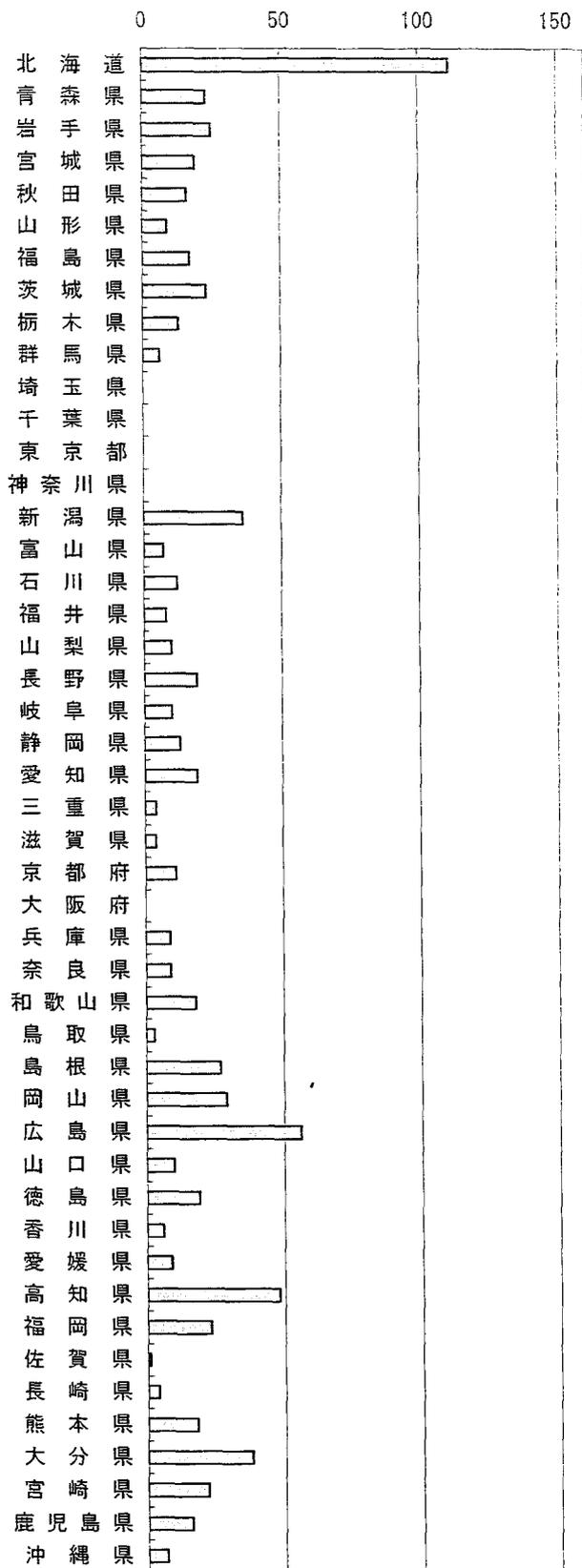
3) 都道府県別無医地区人口

| 都道府県名 | 人口 |
|-------|---------|
| 北海道 | 16,473 |
| 青森県 | 3,498 |
| 岩手県 | 9,846 |
| 宮城県 | 6,962 |
| 秋田県 | 2,475 |
| 山形県 | 1,468 |
| 福島県 | 4,265 |
| 茨城県 | 4,850 |
| 栃木県 | 4,745 |
| 群馬県 | 1,041 |
| 埼玉県 | |
| 千葉県 | |
| 東京都 | |
| 神奈川県 | |
| 新潟県 | 7,739 |
| 富山県 | 1,751 |
| 石川県 | 5,073 |
| 福井県 | 2,629 |
| 山梨県 | 1,435 |
| 長野県 | 4,242 |
| 岐阜県 | 1,680 |
| 静岡県 | 2,132 |
| 愛知県 | 5,589 |
| 三重県 | 2,020 |
| 滋賀県 | 609 |
| 京都府 | 2,661 |
| 大阪府 | |
| 兵庫県 | 1,394 |
| 奈良県 | 2,788 |
| 和歌山県 | 3,490 |
| 鳥取県 | 314 |
| 島根県 | 5,175 |
| 岡山県 | 7,425 |
| 広島県 | 9,692 |
| 山口県 | 1,402 |
| 徳島県 | 3,340 |
| 香川県 | 984 |
| 愛媛県 | 1,781 |
| 高知県 | 8,487 |
| 福岡県 | 3,858 |
| 佐賀県 | 98 |
| 長崎県 | 850 |
| 熊本県 | 4,403 |
| 大分県 | 7,864 |
| 宮崎県 | 3,696 |
| 鹿児島県 | 3,462 |
| 沖縄県 | 994 |
| 全国計 | 164,680 |



4) 都道府県別無医地区数

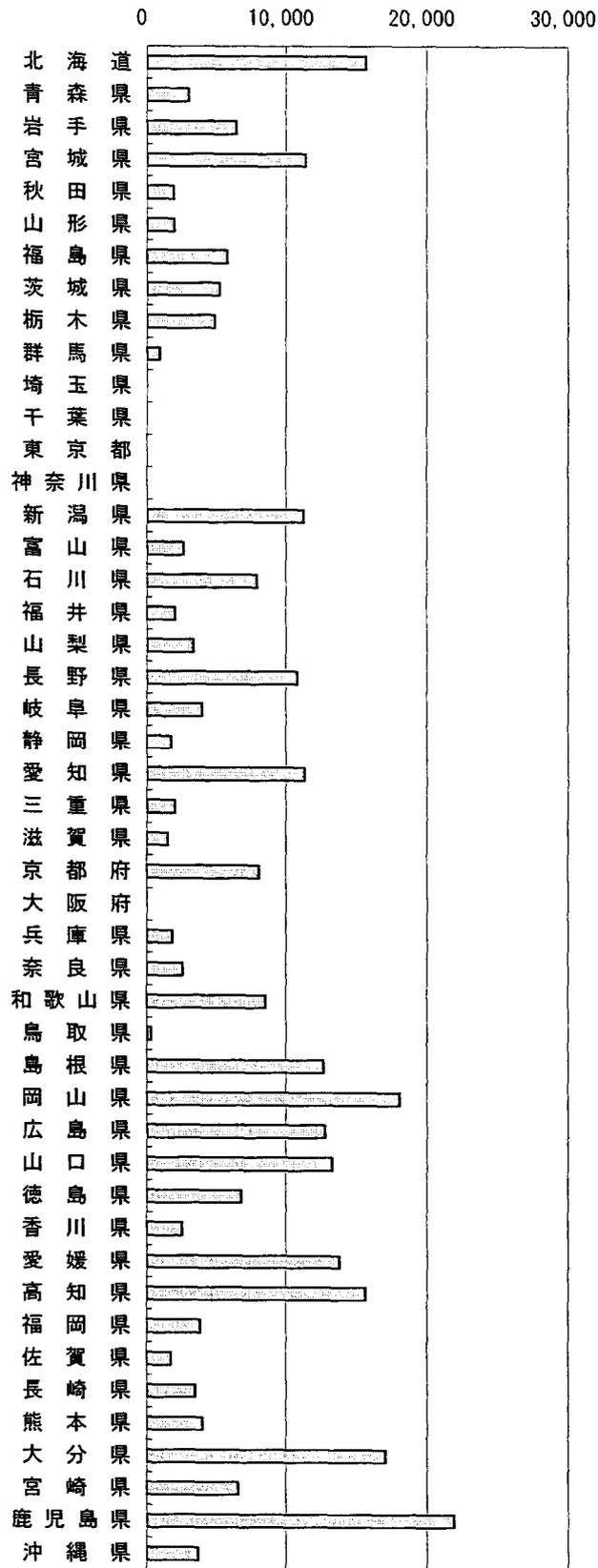
| 都道府県名 | 地区数 |
|-------|-----|
| 北海道 | 111 |
| 青森県 | 23 |
| 岩手県 | 25 |
| 宮城県 | 19 |
| 秋田県 | 16 |
| 山形県 | 9 |
| 福島県 | 17 |
| 茨城県 | 23 |
| 栃木県 | 13 |
| 群馬県 | 6 |
| 埼玉県 | |
| 千葉県 | |
| 東京都 | |
| 神奈川県 | |
| 新潟県 | 36 |
| 富山県 | 7 |
| 石川県 | 12 |
| 福井県 | 8 |
| 山梨県 | 10 |
| 長野県 | 19 |
| 岐阜県 | 10 |
| 静岡県 | 13 |
| 愛知県 | 19 |
| 三重県 | 4 |
| 滋賀県 | 4 |
| 京都府 | 11 |
| 大阪府 | |
| 兵庫県 | 9 |
| 奈良県 | 9 |
| 和歌山県 | 18 |
| 鳥取県 | 3 |
| 島根県 | 27 |
| 岡山県 | 29 |
| 広島県 | 56 |
| 山口県 | 10 |
| 徳島県 | 19 |
| 香川県 | 6 |
| 愛媛県 | 9 |
| 高知県 | 48 |
| 福岡県 | 23 |
| 佐賀県 | 1 |
| 長崎県 | 4 |
| 熊本県 | 18 |
| 大分県 | 38 |
| 宮崎県 | 22 |
| 鹿児島県 | 16 |
| 沖縄県 | 7 |
| 全国計 | 797 |



187

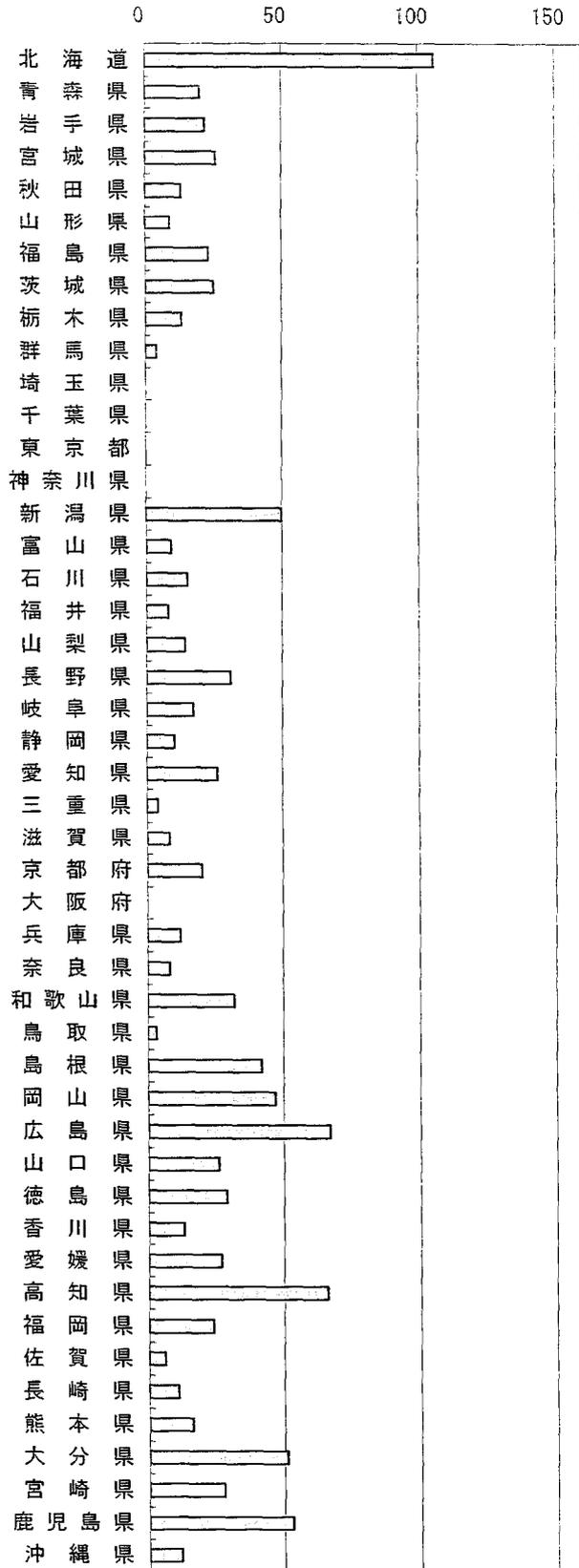
5) 都道府県別無歯科医地区人口

| 都道府県名 | 人口 |
|-------|---------|
| 北海道 | 15,670 |
| 青森県 | 3,031 |
| 岩手県 | 6,468 |
| 宮城県 | 11,380 |
| 秋田県 | 1,927 |
| 山形県 | 1,968 |
| 福島県 | 5,843 |
| 茨城県 | 5,238 |
| 栃木県 | 4,880 |
| 群馬県 | 936 |
| 埼玉県 | |
| 千葉県 | |
| 東京都 | |
| 神奈川県 | |
| 新潟県 | 11,239 |
| 富山県 | 2,655 |
| 石川県 | 7,931 |
| 福井県 | 2,034 |
| 山梨県 | 3,359 |
| 長野県 | 10,796 |
| 岐阜県 | 3,978 |
| 静岡県 | 1,759 |
| 愛知県 | 11,321 |
| 三重県 | 2,008 |
| 滋賀県 | 1,510 |
| 京都府 | 8,077 |
| 大阪府 | |
| 兵庫県 | 1,817 |
| 奈良県 | 2,624 |
| 和歌山県 | 8,544 |
| 鳥取県 | 314 |
| 島根県 | 12,702 |
| 岡山県 | 18,094 |
| 広島県 | 12,777 |
| 山口県 | 13,293 |
| 徳島県 | 6,817 |
| 香川県 | 2,588 |
| 愛媛県 | 13,783 |
| 高知県 | 15,628 |
| 福岡県 | 3,894 |
| 佐賀県 | 1,786 |
| 長崎県 | 3,494 |
| 熊本県 | 4,039 |
| 大分県 | 17,088 |
| 宮崎県 | 6,605 |
| 鹿児島県 | 21,856 |
| 沖縄県 | 3,729 |
| 全国計 | 295,480 |



6) 都道府県別無歯科医地区数

| 都道府県名 | 地区数 |
|-------|-------|
| 北海道 | 106 |
| 青森県 | 20 |
| 岩手県 | 22 |
| 宮城県 | 26 |
| 秋田県 | 13 |
| 山形県 | 9 |
| 福島県 | 23 |
| 茨城県 | 25 |
| 栃木県 | 13 |
| 群馬県 | 4 |
| 埼玉県 | |
| 千葉県 | |
| 東京都 | |
| 神奈川県 | |
| 新潟県 | 50 |
| 富山県 | 9 |
| 石川県 | 15 |
| 福井県 | 8 |
| 山梨県 | 14 |
| 長野県 | 31 |
| 岐阜県 | 17 |
| 静岡県 | 10 |
| 愛知県 | 26 |
| 三重県 | 4 |
| 滋賀県 | 8 |
| 京都府 | 20 |
| 大阪府 | |
| 兵庫県 | 12 |
| 奈良県 | 8 |
| 和歌山県 | 32 |
| 鳥取県 | 3 |
| 島根県 | 42 |
| 岡山県 | 47 |
| 広島県 | 67 |
| 山口県 | 26 |
| 徳島県 | 29 |
| 香川県 | 13 |
| 愛媛県 | 27 |
| 高知県 | 66 |
| 福岡県 | 24 |
| 佐賀県 | 6 |
| 長崎県 | 11 |
| 熊本県 | 16 |
| 大分県 | 51 |
| 宮崎県 | 28 |
| 鹿児島県 | 53 |
| 沖縄県 | 12 |
| 全国計 | 1,046 |

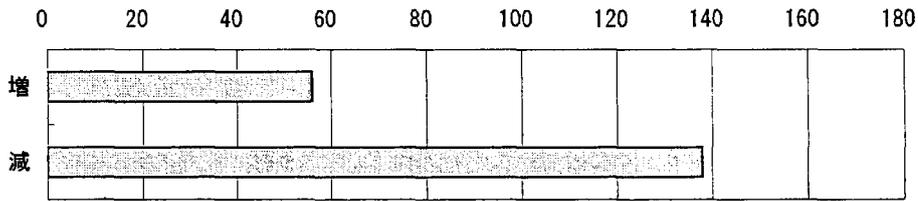


(2) 無医地区、無歯科医師地区の増減

○前回調査（平成11年）に対する無医地区、無歯科医師地区の増減について、市町村が総括表を作成し、これを集計した。
 ○市町村の錯誤などのため、無医地区、無歯科医師地区の個票を集計した結果と一致していない。

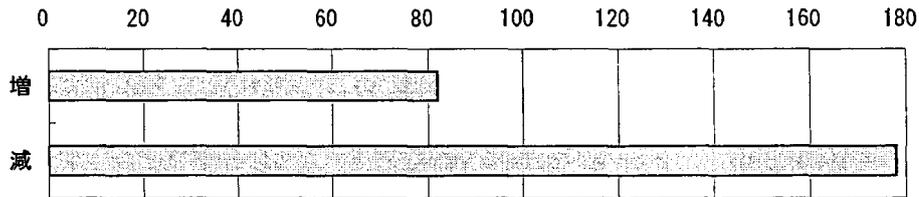
1) 無医地区数の増減

| | 増 | 減 |
|-----|----|-----|
| 全国計 | 56 | 138 |



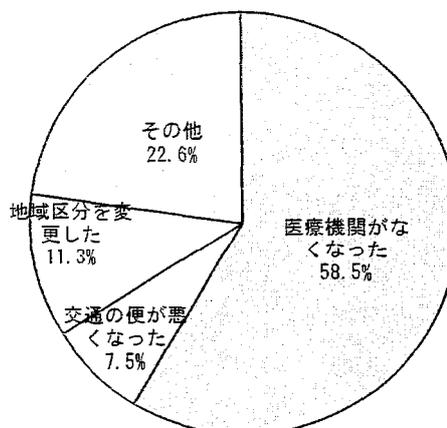
2) 無歯科医師地区数の増減

| | 増 | 減 |
|-----|----|-----|
| 全国計 | 82 | 178 |



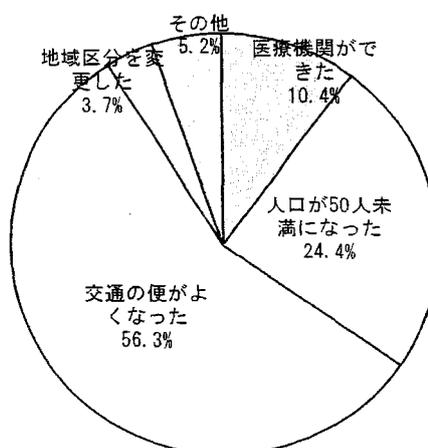
3) 無医地区数の増加理由

| | |
|--------------|----|
| 医療機関がなくなった | 31 |
| 人口が50人以上になった | - |
| 交通の便が悪くなった | 4 |
| 地域区分を変更した | 6 |
| その他 | 12 |



4) 無医地区数の減少理由

| | |
|--------------|----|
| 医療機関ができた | 14 |
| 人口が50人未満になった | 33 |
| 交通の便がよくなった | 76 |
| 地域区分を変更した | 5 |
| その他 | 7 |



その他の内容

施設の改築移転に伴い地区に誰もいなくなった。

集団移転により廃村。

調査により。

地区内の診療所の診療が週1回から隔週1回に減った。

用語の定義(注)の(ウ)に該当するため。受療機会の確保が図れた。

前回調査以前から定期的の開診していた(要件に該当しない)

前回の田代地区が高木地区に名称変更(田代地区は高木地区の一部であり、無医地区は高木地区全体であるため変更するもの)

地区名は三ヶ山ではなく三箇山が正しいので今回修正するもの

前回調査では、二町を1地区としていたが、今回それぞれ別地区であることから市町村単位に分けた。

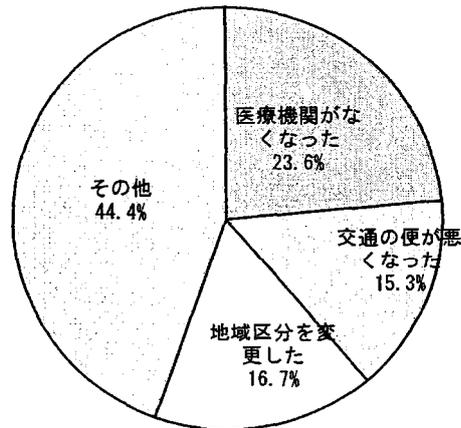
平成11年調査時点では、無医地区に該当しないとしていたが、今回精査したところ、交通の便もさほどよくなく無医地区に準ずる地区に該当すると判断した。

前回の調査において漏れていた地区である。

医師確保ができない。

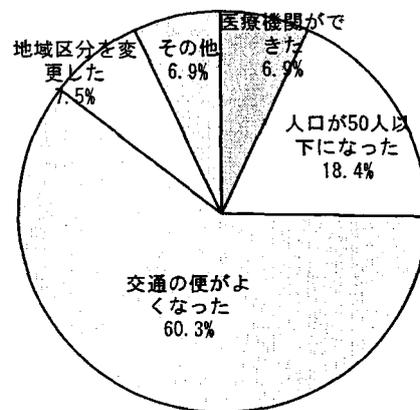
5) 無歯科医地区数の増加理由

| | |
|--------------|----|
| 医療機関がなくなった | 17 |
| 人口が50人以上になった | - |
| 交通の便が悪くなった | 11 |
| 地域区分を変更した | 12 |
| その他 | 32 |



6) 無歯科医地区数の減少理由

| | |
|--------------|-----|
| 医療機関ができた | 12 |
| 人口が50人以下になった | 32 |
| 交通の便がよくなった | 105 |
| 地域区分を変更した | 13 |
| その他 | 12 |



その他の内容

前回調査誤りのため。

調査漏れ。

前回調査漏れ。

廃村。

報告漏れ。

用語の定義（注）の（ウ）に該当するため。受療機会の確保が図れた。

地区の中心から半径4km以内に50人以上が居住しており、かつ容易に医療機関を利用できないため。

二川の地区名変更。

名称変更

診療日の増。

前回調査以前から定期的に関診していた（要件に該当しない）

前回の田代地区が高木地区に名称変更（田代地区は高木地区の一部であり、無医地区は高木地区全体であるため変更するもの）

地区名は三ヶ山ではなく三箇山が正しいので今回修正するもの

前回調査では、二町を1地区としていたが、今回それぞれ別地区であることから市町村単位に分けた。

平成11年調査時点では、無医地区に該当しないとしていたが、今回精査したところ、交通の便もさほどよくなく無医地区に準ずる地区に該当すると判断した。

(3) 無医地区の分析

1) 人口規模別無医地区数

| 人口規模 (人) | 地区数 |
|-----------|-----|
| 1500~1999 | 3 |
| 1000~1499 | 7 |
| 900~999 | 4 |
| 800~899 | 6 |
| 700~799 | 6 |
| 600~699 | 13 |
| 500~599 | 21 |
| 400~499 | 32 |
| 300~399 | 45 |
| 200~299 | 119 |
| 100~199 | 267 |
| 50~99 | 264 |

へき地診療所の設置要件である、人口1000人以上の無医地区は10地区であった。

2) 人口の多い無医地区

| 道県名 | 市町村名 | 地区名 | | 人口 (人) |
|------|------|--------|---------|-----------|
| 宮城県 | 川崎町 | 支倉 | ハセクラ | 1984 |
| 岩手県 | 玉山村 | 玉山 | タヤマ | 1758 |
| 宮城県 | 岩出山町 | 真山 | マヤマ | 1584 |
| 石川県 | 七尾市 | 南大舌地区 | ミナミオホシベ | 1345 |
| 岩手県 | 野田村 | 野田 | ノダ | 1320 |
| 三重県 | 美杉村 | 太郎生 | タロウ | 1305 |
| 新潟県 | 柏崎市 | 米山 | コメヤマ | 1124 |
| 栃木県 | 馬頭町 | 大内・大那地 | オウチ 大那地 | 1113 |
| 新潟県 | 小千谷市 | 東山 | ヒガシヤマ | 1068 |
| 群馬県 | 那須町 | 大沢 | オホアサ | 1056 |
| 和歌山県 | 広川町 | 津木地区 | ツギキ | 979 |
| 岡山県 | 御津町 | 宇甘西 | ウケニシ | 949 |
| 北海道 | 標茶町 | 虹別 | ニジベツ | 935 |
| 茨城県 | 大子町 | 外大野 | ソトオホノ | 933 |
| 奈良県 | 十津川村 | 西川地区 | ニシカワ | 862 |
| 愛知県 | 足助町 | 四ツ松地域 | ヨツマツチ | 852 |
| 長野県 | 開田村 | 末川 | スエカワ | 834 |
| 宮崎県 | 椎葉村 | 松尾地区 | マツオチ | 819 |
| 福井県 | 小浜市 | 宮川 | ミヤガワ | 816 |
| 奈良県 | 天川村 | 洞川地区 | トウカワ | 806 |

3) 無医離島の状況

無医地区のうち、島内全体が無医地区となっている状況は以下のとおり。

| 県名 | 市町村名 | 島名 | 人口 (人) |
|-----|------|---------------|-----------|
| 長崎県 | 壱岐市 | 三島 (六島、長島、原島) | 516 |
| 山口県 | 萩市 | 相島 アイマ | 242 |
| 岡山県 | 玉野市 | 石島 イマ | 126 |
| 山口県 | 下関市 | 蓋井島 フオイジマ | 118 |
| 兵庫県 | 家島町 | 男鹿島 タンガシマ | 113 |
| 佐賀県 | 肥前町 | 向島 ムクシマ | 98 |
| 長崎県 | 鷹島町 | 黒島 クロシマ | 90 |
| 香川県 | 丸亀市 | 小手島 テシマ | 81 |
| 大分県 | 津久見 | 無垢島 ムクシマ | 76 |
| 香川県 | 丸亀市 | 手島 テシマ | 63 |
| 沖縄県 | 竹富町 | 鳩間島 ハトマジマ | 62 |
| 高知県 | 宿毛市 | 鶴来島 ウケルシマ | 60 |
| 山口県 | 岩国市 | 端島 ハシマ | 51 |
| 沖縄県 | 平良市 | 大神島 材ガミジマ | 50 |

へき地診療所の設置要件である、人口300人以上の無医離島は、1地区のみであった(ただし、3島合計での人口)。

4) 無医地区である理由

(複数回答)

対象：人口500人以上の無医地区 60地区

| 理由 | 地区数 | |
|-----------------|-----|-------|
| 医師の確保ができない | 25 | 41.7% |
| 財政上医療機関の設置不能 | 20 | 33.3% |
| 巡回診療で十分 | 2 | 3.3% |
| 患者輸送車で十分 | 4 | 6.7% |
| 最寄り医療機関があるので不必要 | 7 | 11.7% |
| その他 | 2 | 3.3% |
| 回答なし | 10 | 16.7% |

(再掲：人口1000人以上の地区 10地区)

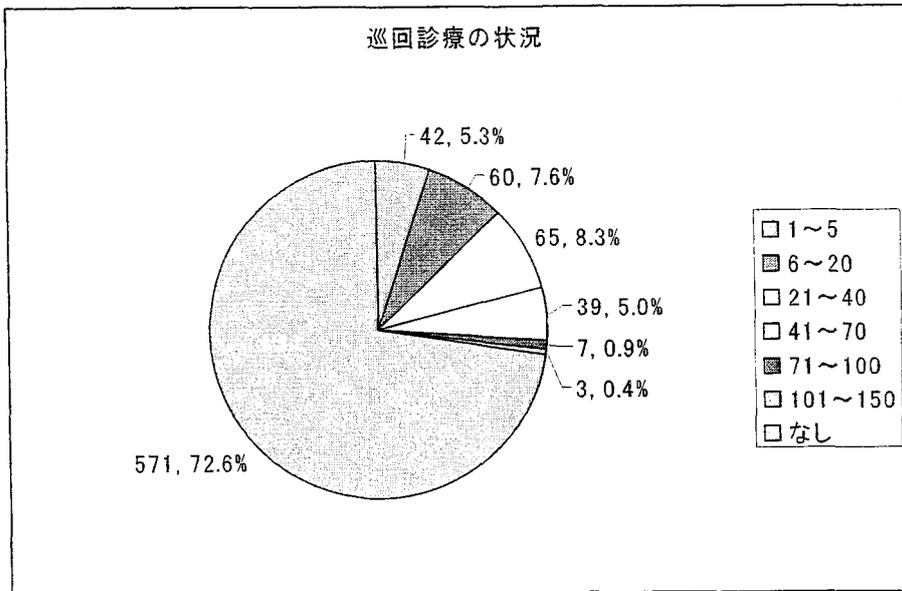
| | |
|-----------------|---|
| 医師の確保ができない | 4 |
| 財政上医療機関の設置不能 | 0 |
| 巡回診療で十分 | 1 |
| 患者輸送車で十分 | 1 |
| 最寄り医療機関があるので不必要 | 2 |
| その他 | 1 |
| 回答なし | 2 |

5) 巡回診療の状況

(年当たり実施回数)

無医地区のうち、巡回診療を行っている地区は、27.4%であった。

年当たり 21~40 回行っている地域が最も多く、無医地区のうち、8.3%であった。

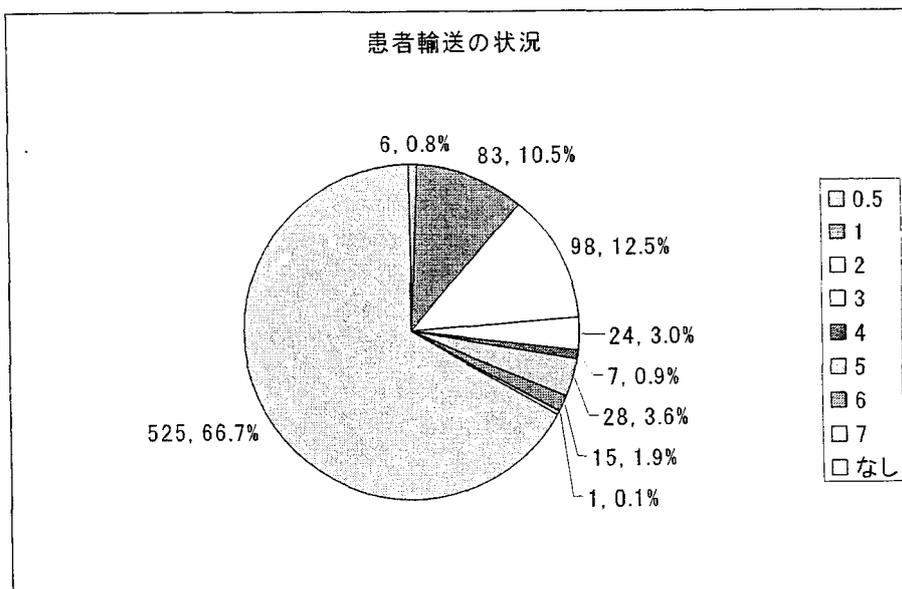


6) 患者輸送の状況

(週当たり実施日数)

無医地区のうち、患者輸送を行っている地区は 33.3%であった。

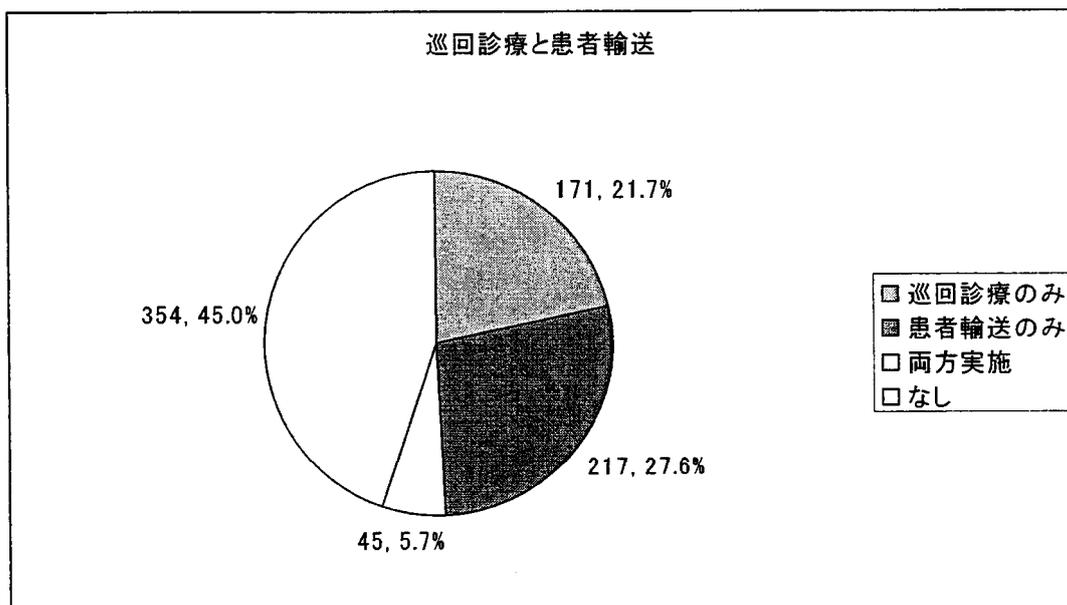
週当たり 2 日行っている地区が最も多く、無医地区のうち、12.3%であった。



7) 巡回診療と患者輸送

巡回診療と、患者輸送の状況を同時に見ると、巡回診療のみ実施している地区は21.7%、患者輸送のみ行っている地区は27.6%、巡回診療、患者輸送とも実施している地区は5.7%だった。

どちらも実施していない地区は、45.0%にのぼった。



8) 最寄りの医療機関（病院または診療所）までの距離

| 最寄りの医療機関までの距離 | 地区数 | |
|---------------|-----|-------|
| 5 Km 以下 | 40 | 5.1% |
| 10 Km 以下 | 325 | 41.3% |
| 20 Km 以下 | 328 | 41.7% |
| 30 Km 以下 | 65 | 8.3% |
| 40 Km 以下 | 10 | 1.3% |
| 50 Km 以下 | 4 | 0.5% |
| 100 Km 以下 | 5 | 0.6% |
| 不明・離島等 | 10 | 1.3% |

9) 最寄りの病院までの距離

| 最寄りの病院までの距離 | 地区数 | |
|-------------|-----|-------|
| 5 Km 以下 | 8 | 1.0% |
| 10 Km 以下 | 97 | 12.3% |
| 20 Km 以下 | 316 | 40.2% |
| 30 Km 以下 | 177 | 22.5% |
| 40 Km 以下 | 79 | 10.0% |
| 50 Km 以下 | 42 | 5.3% |
| 100 Km 以下 | 21 | 2.7% |
| 不明・離島等 | 47 | 6.0% |