

# 臨床研修制度の導入が 地域医療に与えた影響

資料1－1. 医籍登録後1～6年目医師の地域分布の推移

資料1－2. 地図情報システムを活用して可視化した研修医の分布の推移

資料1－3. 医育機関及びその他の病院における若年医師数の推移

資料1－4. 臨床研修の実施場所

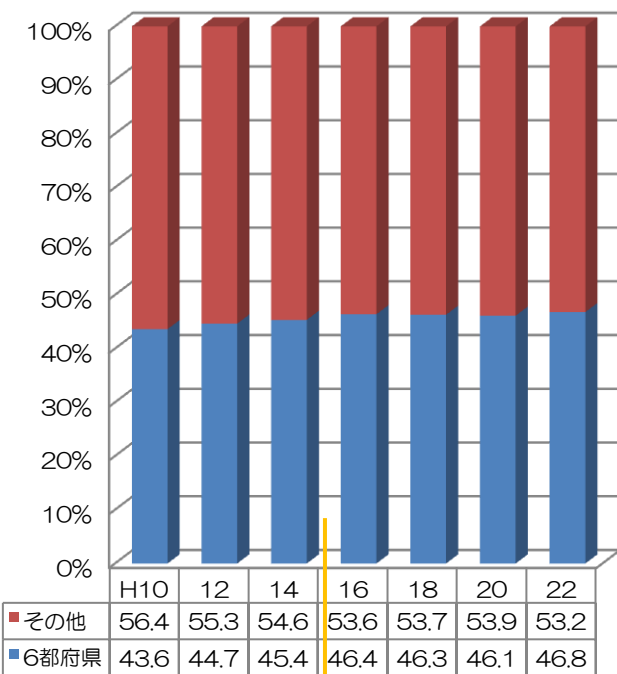
資料1－5. 臨床研修医の医師不足地域での従事についての考え

# 資料1－1. 医籍登録後1～6年目医師の 地域分布の推移

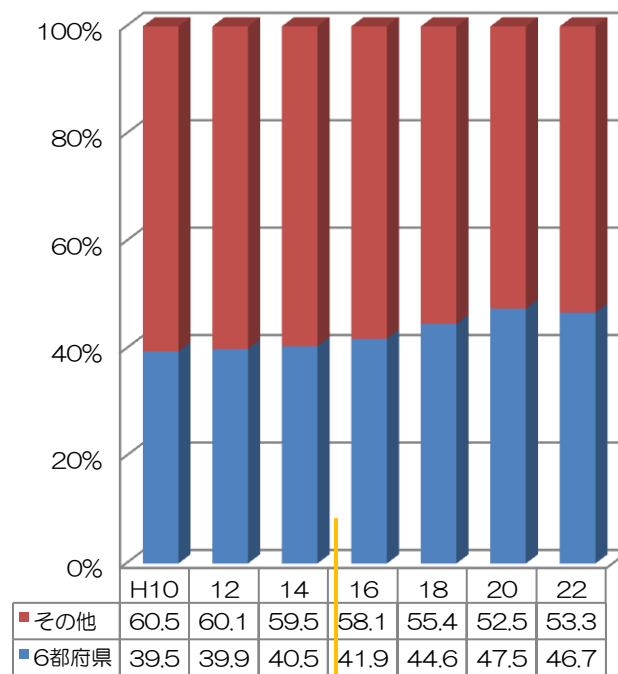
# 医籍登録後1～6年目医師数の分布割合の推移 (6都府県とその他の道県の比較)

- 平成16年の臨床研修制度導入後、医籍登録後1～6年目医師の割合は総じて6都府県で増加した。  
 { 3～6年目医師は制度導入後、6都府県での増加傾向がやや強くなった。  
 1・2年目医師については、制度導入前後で6都府県での増加傾向に大きな変化は見られない。 }
- 都道府県ごとの分布割合の推移については、様々な状況である。

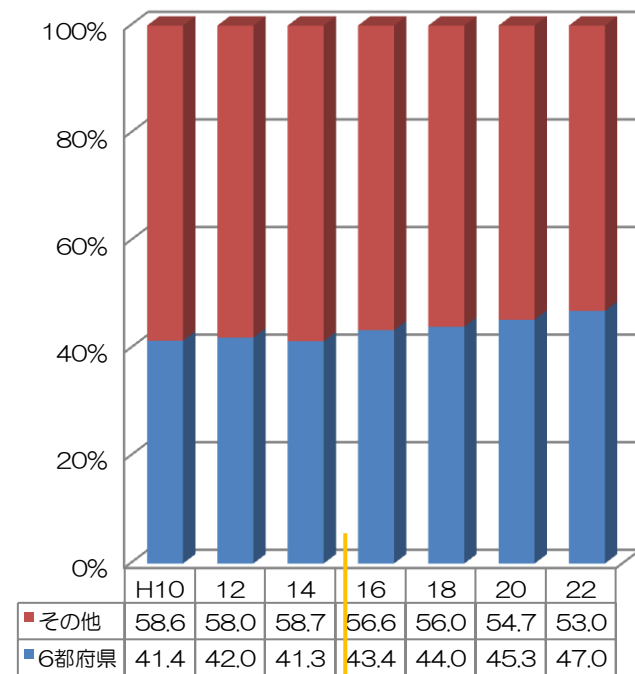
医籍登録後1・2年目医師



医籍登録後3・4年目医師



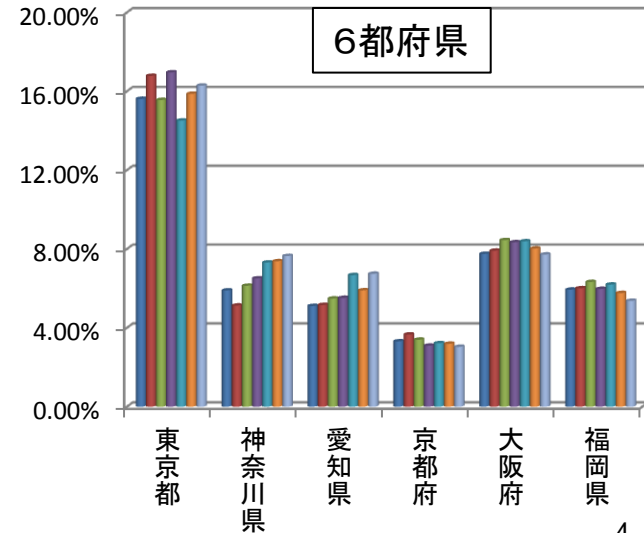
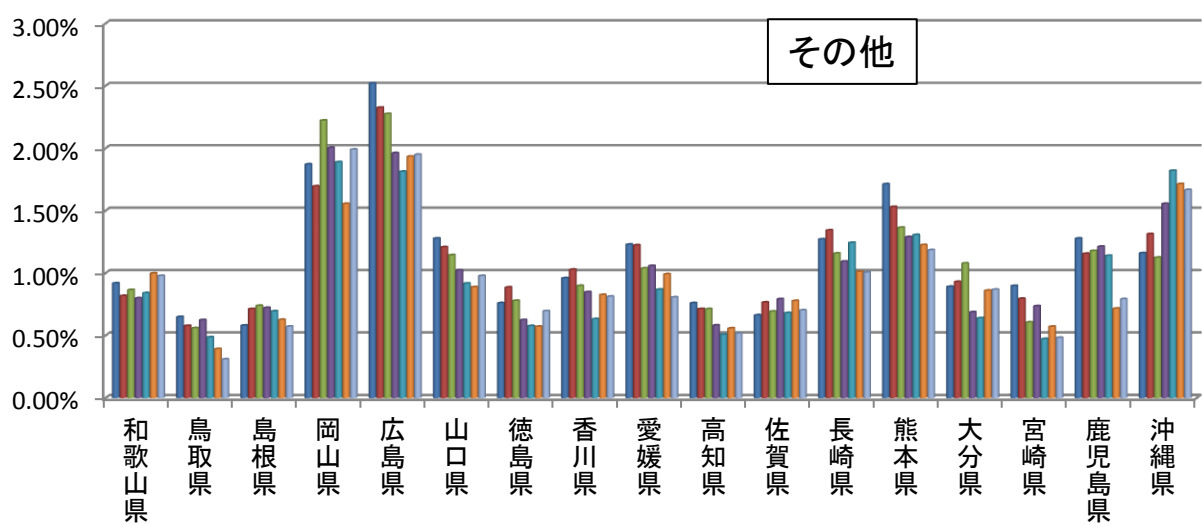
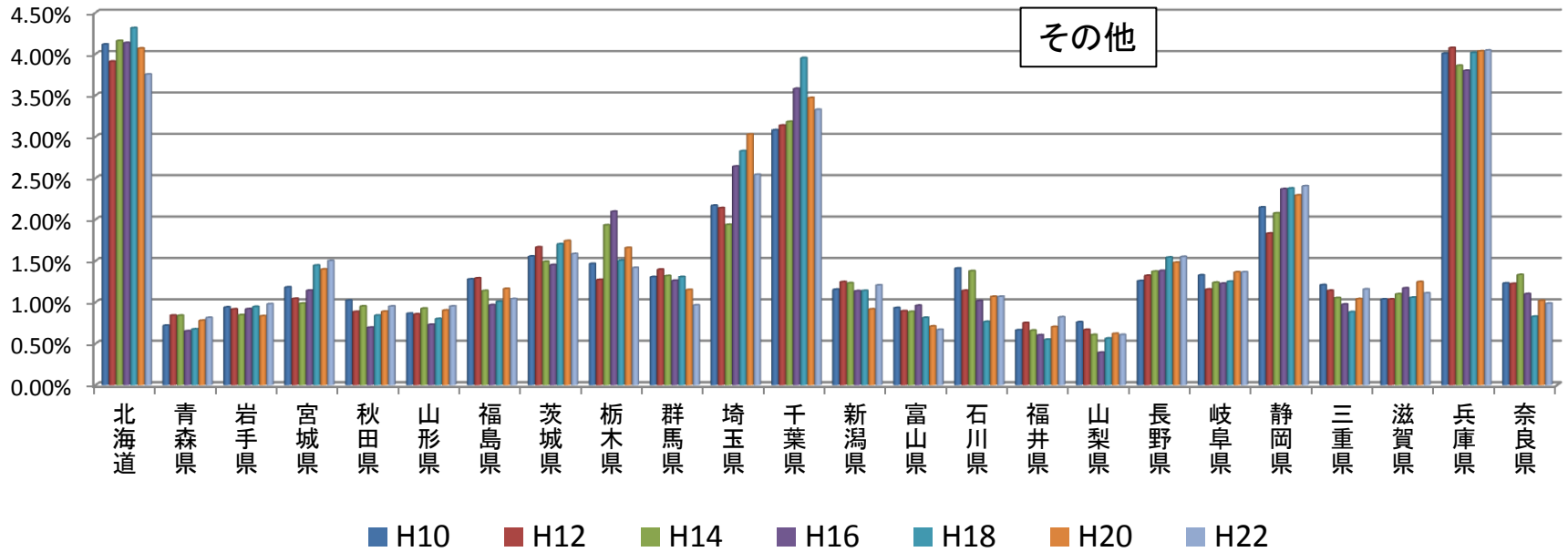
医籍登録後5・6年目医師



※医籍登録年別に見た医療施設(医育機関含む病院・診療所)に従事する医師数  
 ※6都府県(東京・神奈川・愛知・京都・大阪・福岡)

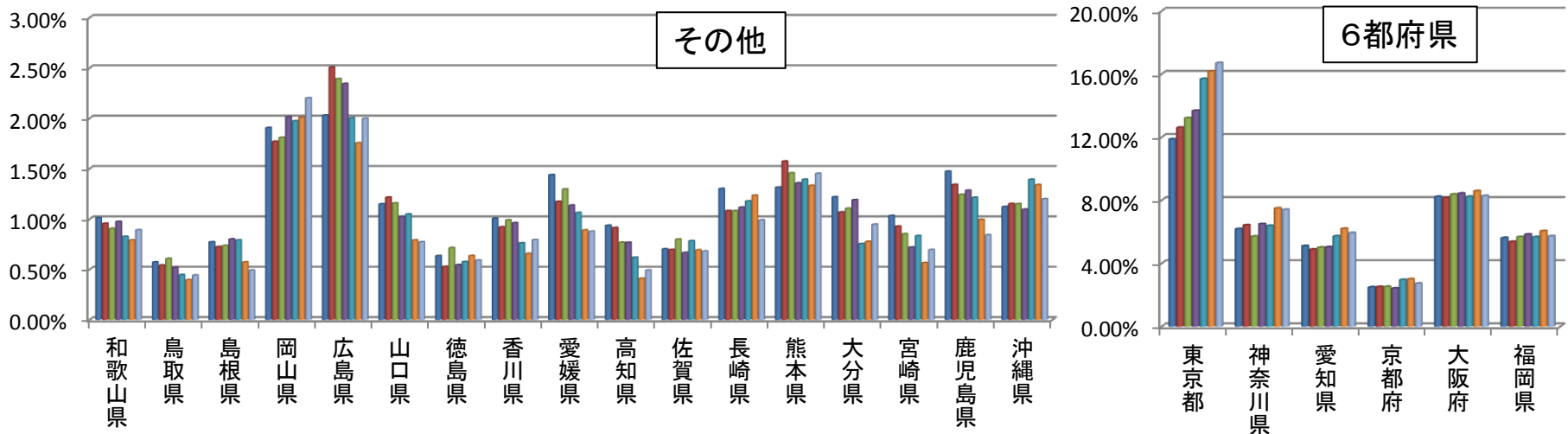
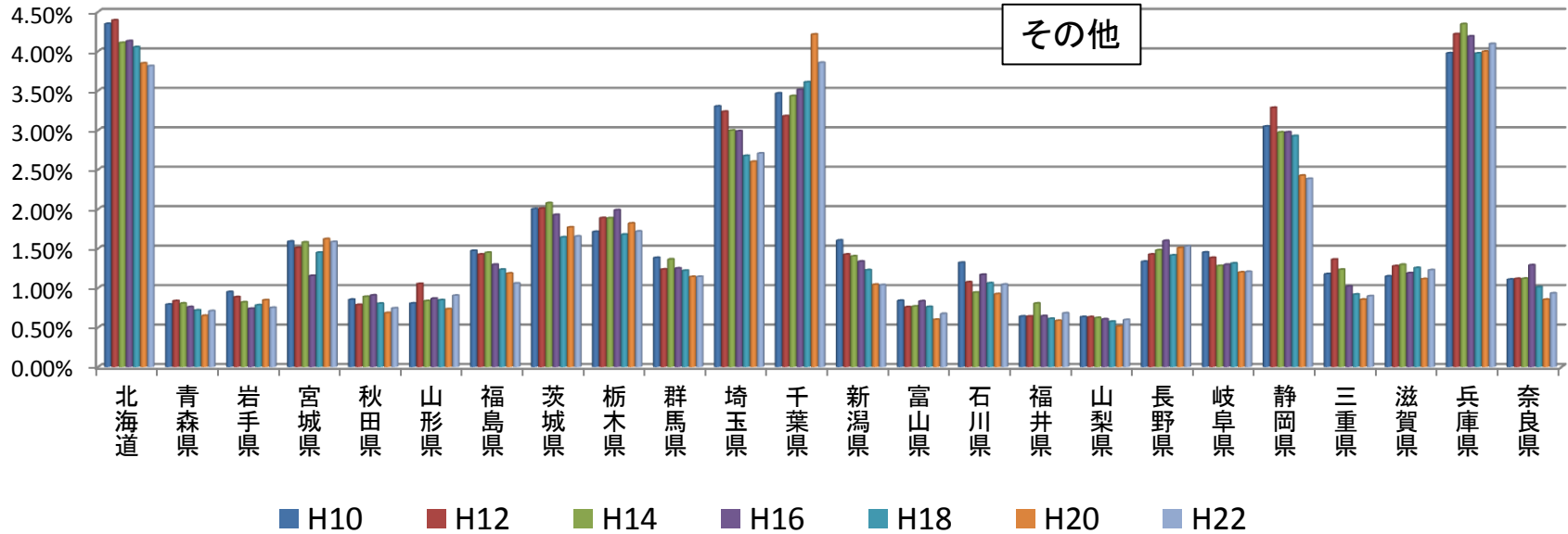
# 医籍登録後1・2年目医師の分布割合の推移 (都道府県別)

資料1-1



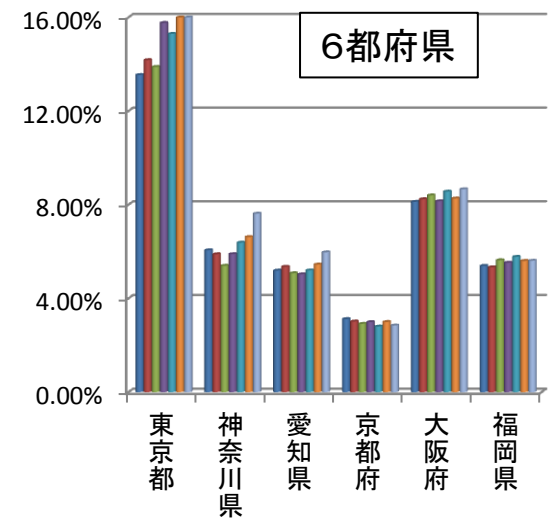
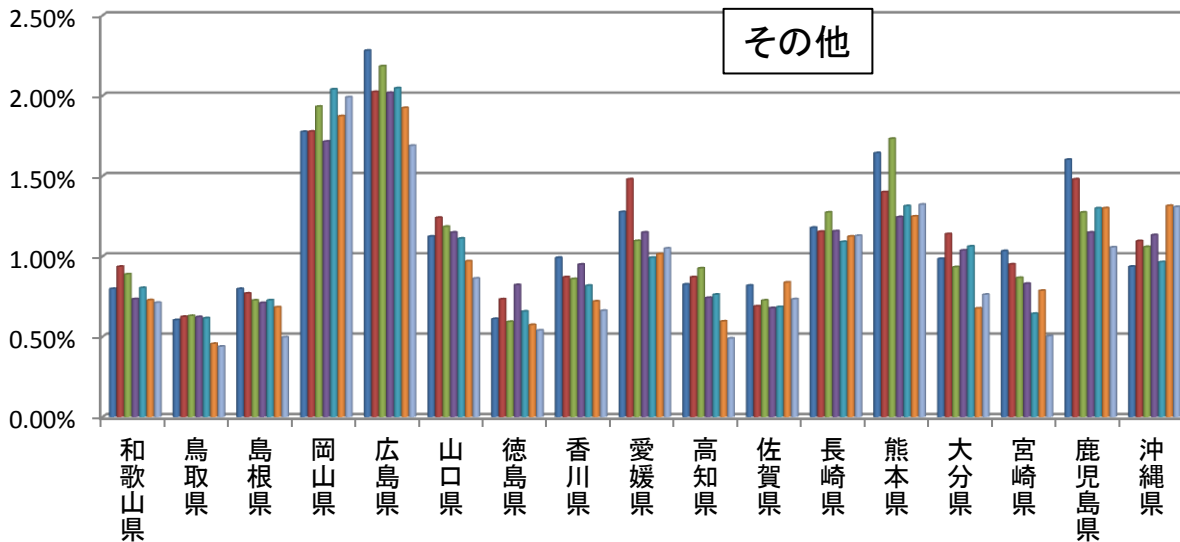
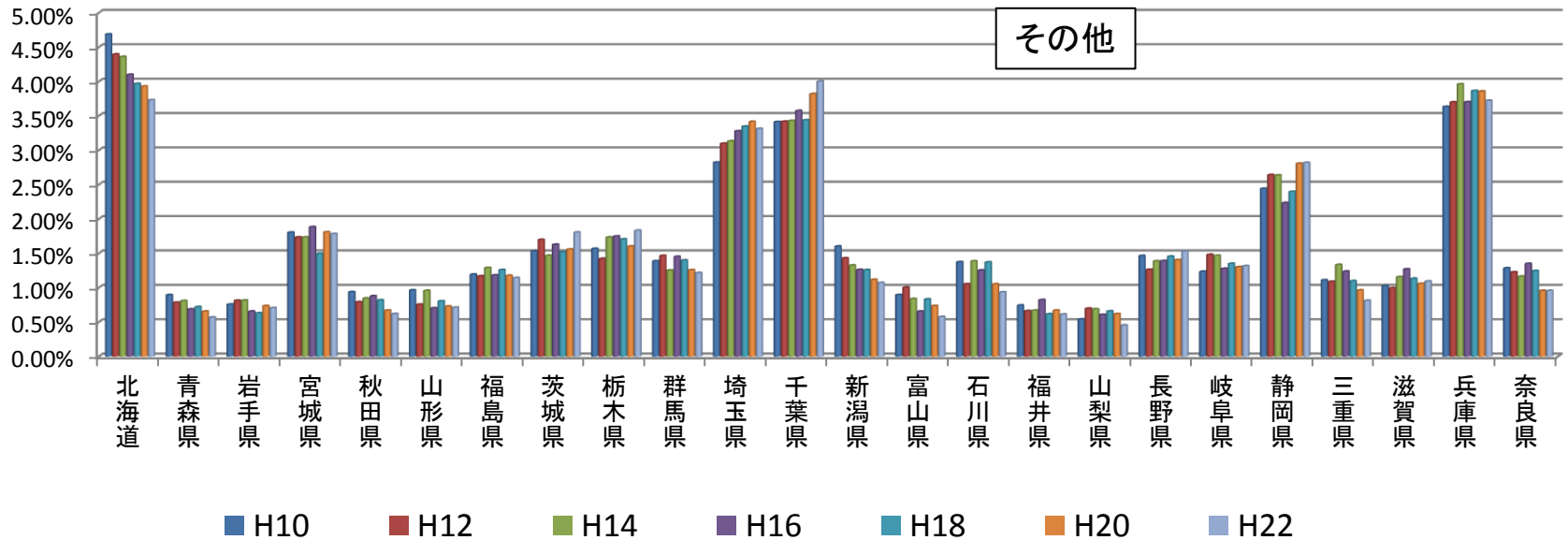
# 医籍登録後3・4年目医師の分布割合の推移 (都道府県別)

資料1-1



# 医籍登録後5・6年目医師の分布割合の推移 (都道府県別)

資料1-1





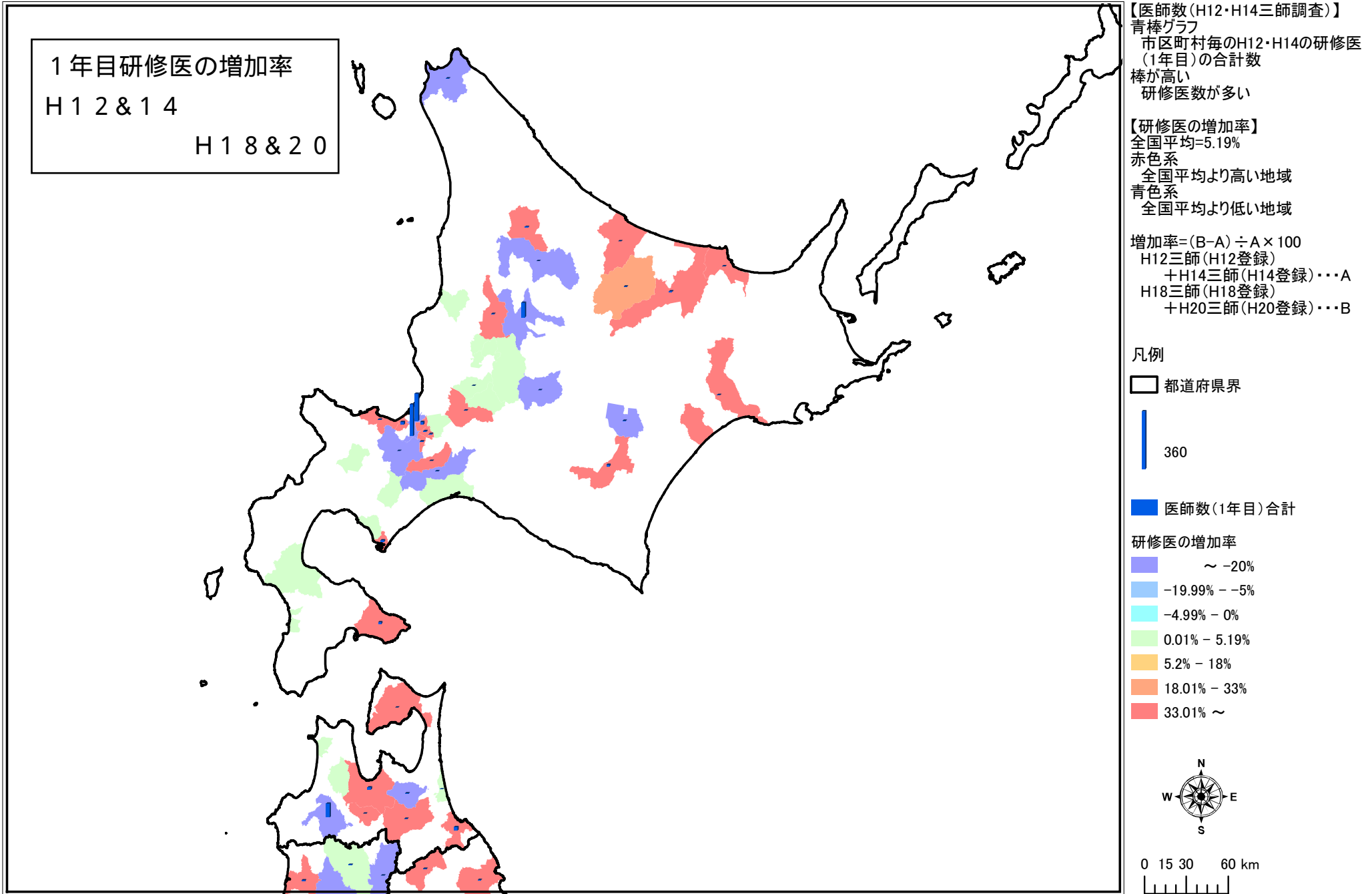
## 資料1-2. 地図情報システム(GIS)を活用して 可視化した研修医の分布の推移

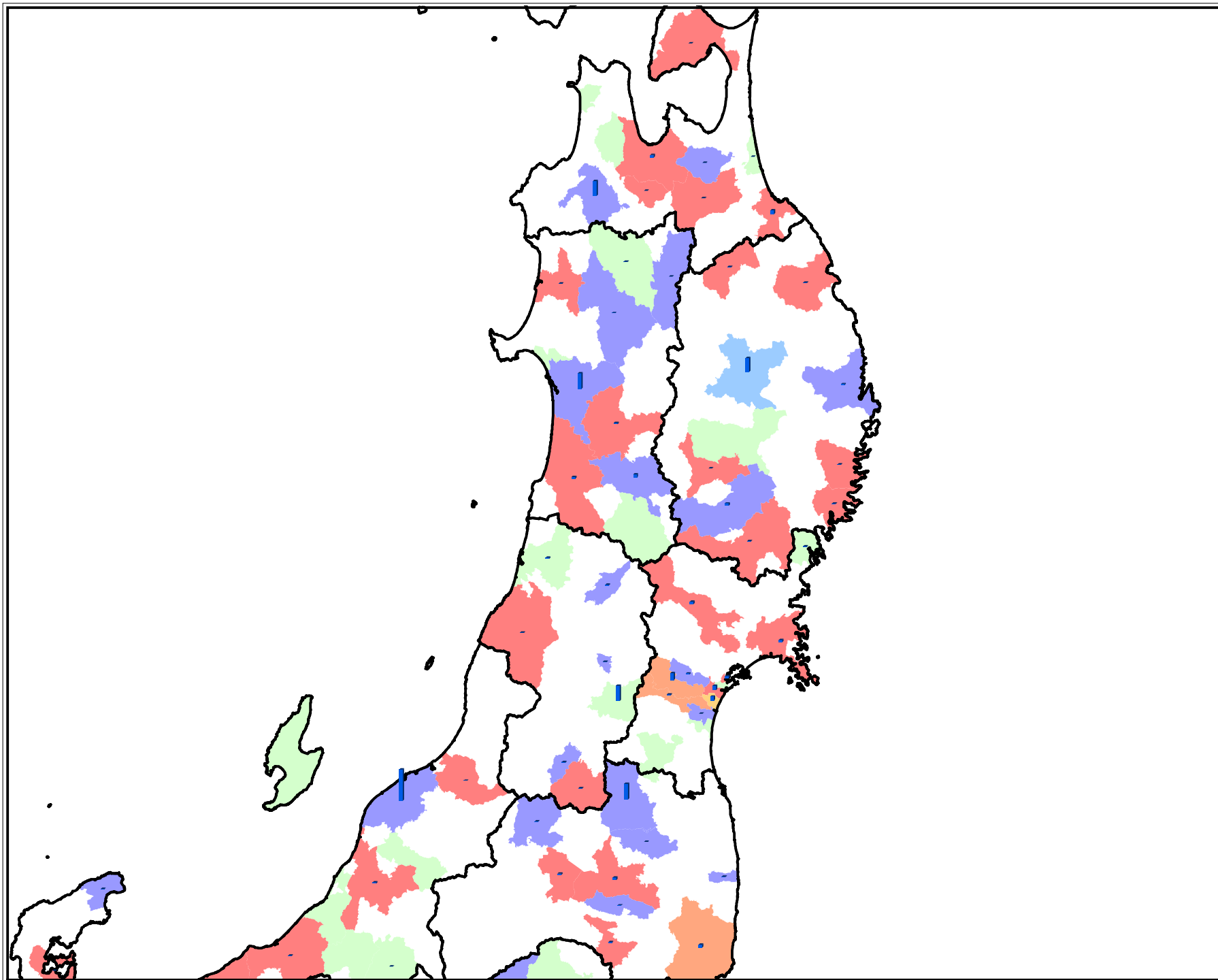
平成22年度厚生労働科学研究「初期臨床研修制度の評価のあり方に関する研究」  
(研究代表者: 桐野高明 国立国際医療研究センター 総長)より



# 研修医の増加率

多くの都道府県で、制度導入後に、都道府県庁所在地等の都市部で研修医数が減少する一方で、周辺地域で研修医数が増加する傾向がみられる。





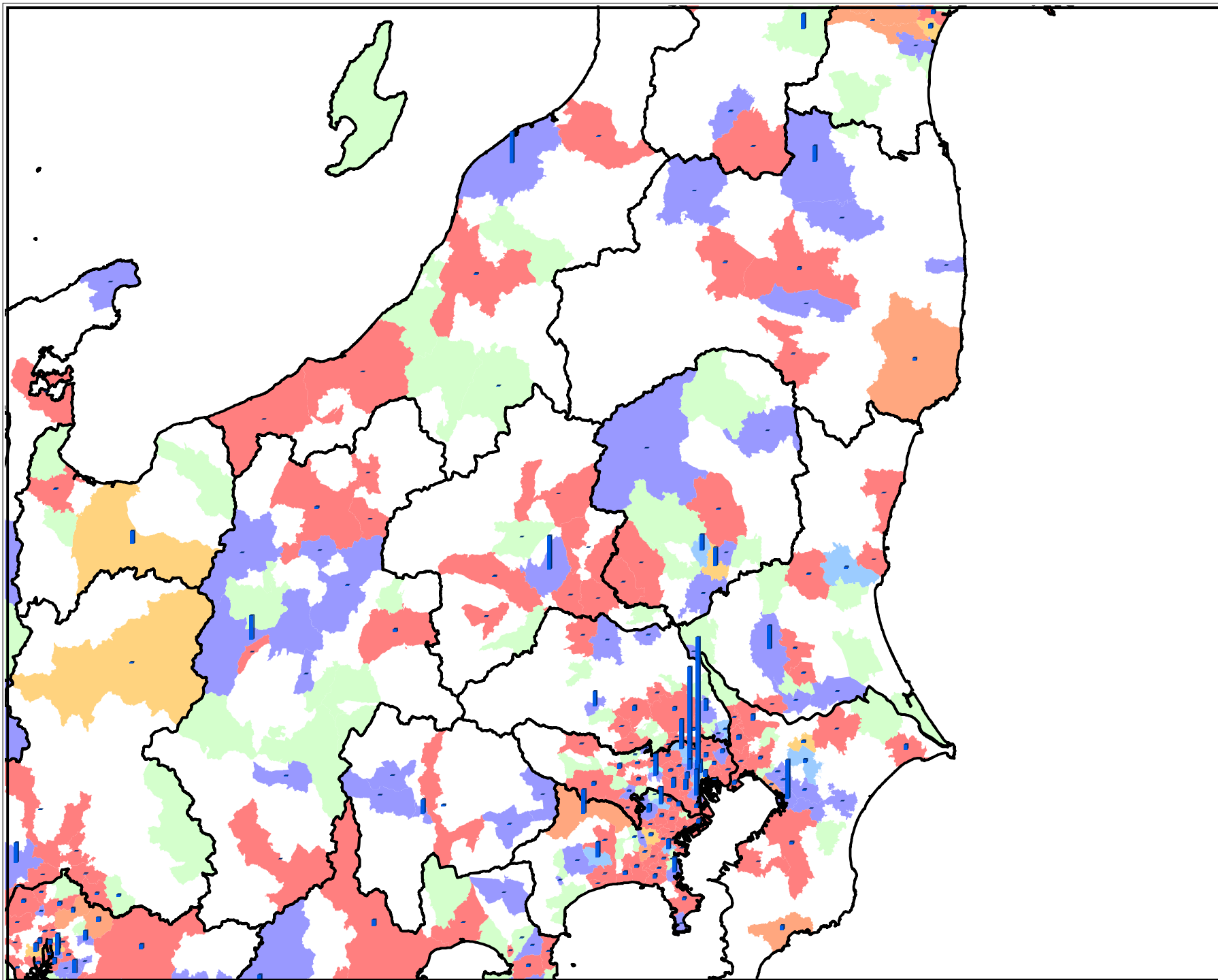
【医師数(H12・H14三師調査)】  
 青棒グラフ  
 市区町村毎のH12・H14の研修医  
 (1年目)の合計数  
 棒が高い  
 研修医数が多い

【研修医の増加率】  
 全国平均=5.19%  
 赤色系  
 全国平均より高い地域  
 青色系  
 全国平均より低い地域

増加率=(B-A)÷A×100  
 H12三師(H12登録)  
 +H14三師(H14登録)・・・A  
 H18三師(H18登録)  
 +H20三師(H20登録)・・・B

- 凡例
- 都道府県界
  - 360
  - 医師数(1年目)合計
  - 研修医の増加率
    - ~ -20%
    - -19.99% - -5%
    - -4.99% - 0%
    - 0.01% - 5.19%
    - 5.2% - 18%
    - 18.01% - 33%
    - 33.01% ~





【医師数(H12・H14三師調査)】  
 青棒グラフ  
 市区町村毎のH12・H14の研修医  
 (1年目)の合計数  
 棒が高い  
 研修医数が多い

【研修医の増加率】  
 全国平均=5.19%  
 赤色系  
 全国平均より高い地域  
 青色系  
 全国平均より低い地域

増加率=(B-A)÷A×100  
 H12三師(H12登録)  
 +H14三師(H14登録)・・・A  
 H18三師(H18登録)  
 +H20三師(H20登録)・・・B

凡例

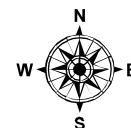
都道府県界

360

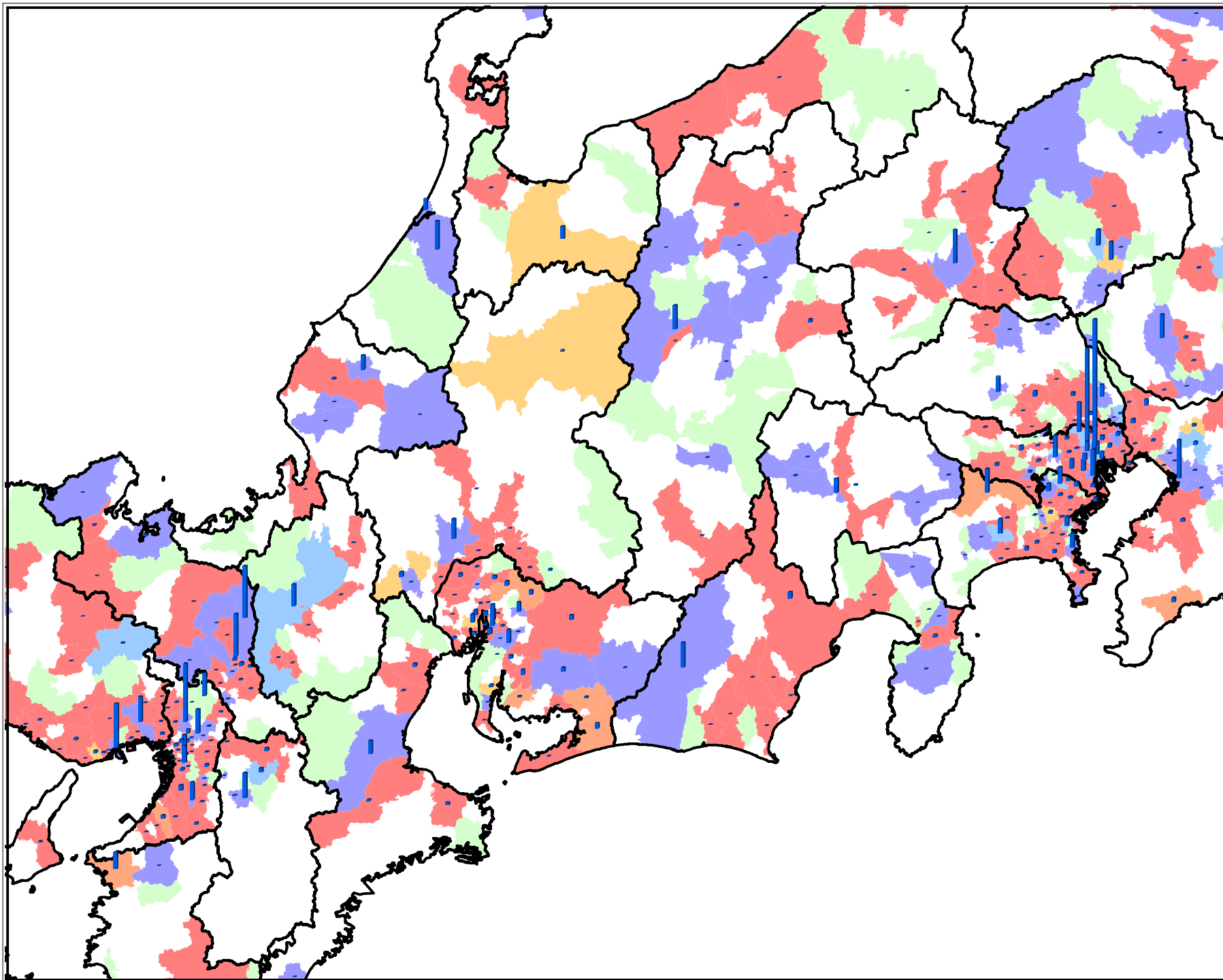
医師数(1年目)合計

研修医の増加率

- ～ -20%
- 19.99% - -5%
- 4.99% - 0%
- 0.01% - 5.19%
- 5.2% - 18%
- 18.01% - 33%
- 33.01% ~



0 10 20 40 km



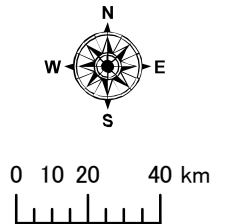
【医師数(H12・H14三師調査)】  
 青棒グラフ  
 市区町村毎のH12・H14の研修医  
 (1年目)の合計数  
 棒が高い  
 研修医数が多い

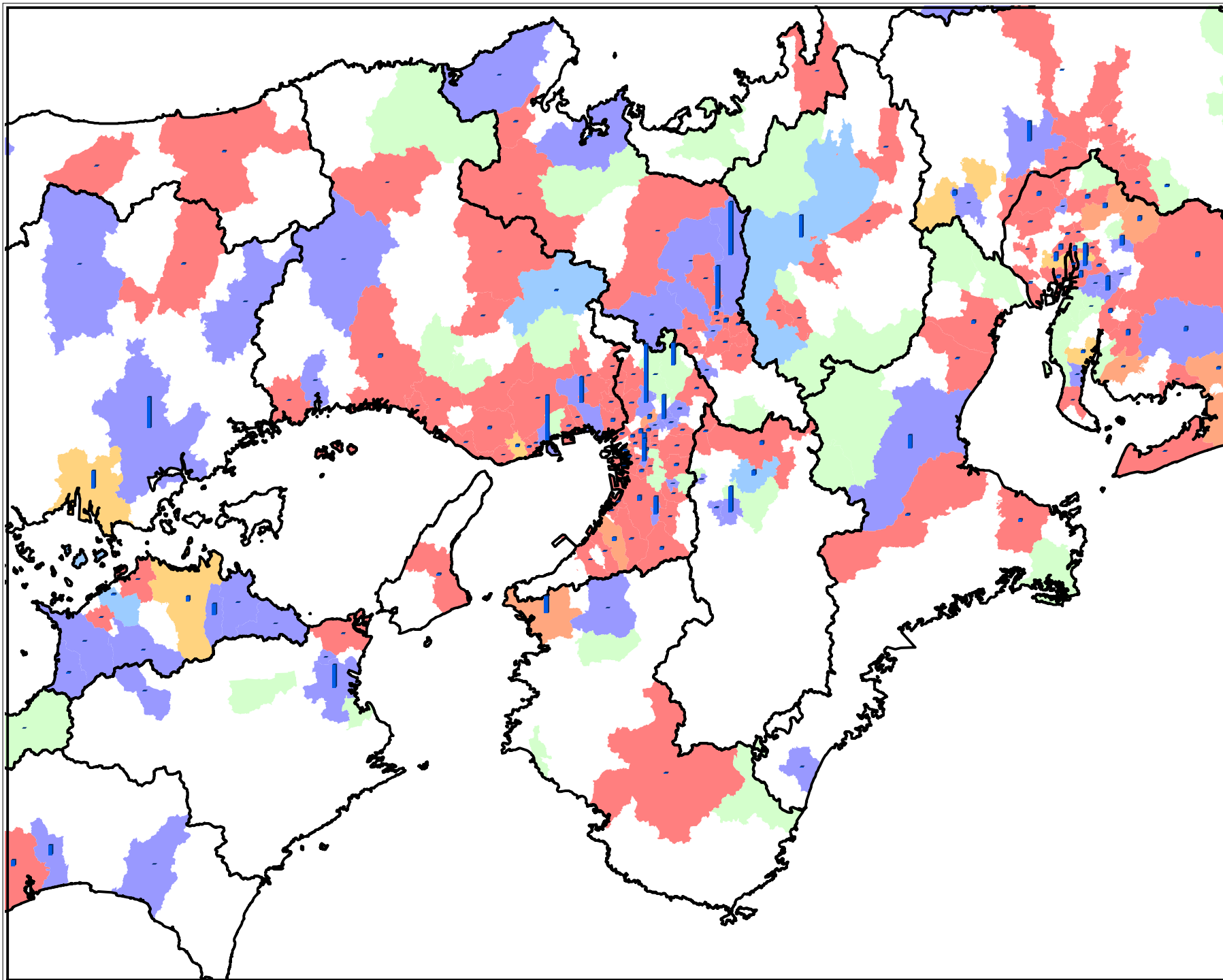
【研修医の増加率】  
 全国平均=5.19%  
 赤色系  
 全国平均より高い地域  
 青色系  
 全国平均より低い地域

増加率=(B-A)÷A×100  
 H12三師(H12登録)  
 +H14三師(H14登録)・・・A  
 H18三師(H18登録)  
 +H20三師(H20登録)・・・B

凡例  
 都道府県界  
 360

医師数(1年目)合計  
 研修医の増加率  
 ~ -20%  
 -19.99% - -5%  
 -4.99% - 0%  
 0.01% - 5.19%  
 5.2% - 18%  
 18.01% - 33%  
 33.01% ~



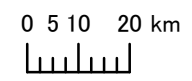


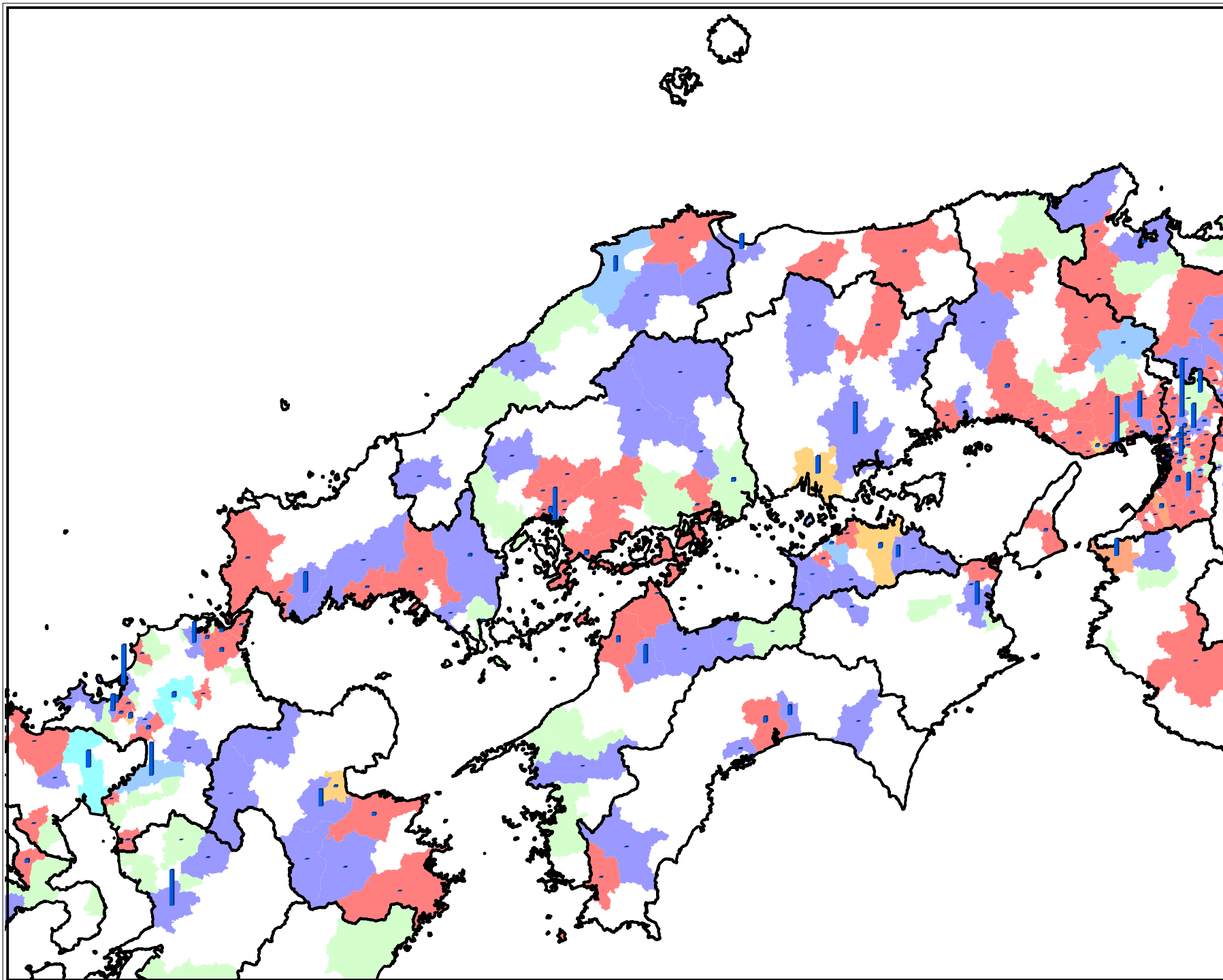
【医師数(H12・H14三師調査)】  
 青棒グラフ  
 市区町村毎のH12・H14の研修医  
 (1年目)の合計数  
 棒が高い  
 研修医数が多い

【研修医の増加率】  
 全国平均=5.19%  
 赤色系  
 全国平均より高い地域  
 青色系  
 全国平均より低い地域

増加率=(B-A)÷A×100  
 H12三師(H12登録)  
 +H14三師(H14登録)・・・A  
 H18三師(H18登録)  
 +H20三師(H20登録)・・・B

- 凡例
- 都道府県界
  - 360
  - 医師数(1年目)合計
  - 研修医の増加率
    - ~ -20%
    - -19.99% - -5%
    - -4.99% - 0%
    - 0.01% - 5.19%
    - 5.2% - 18%
    - 18.01% - 33%
    - 33.01% ~



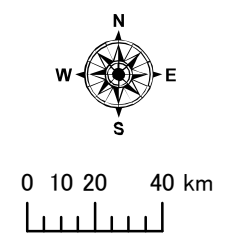


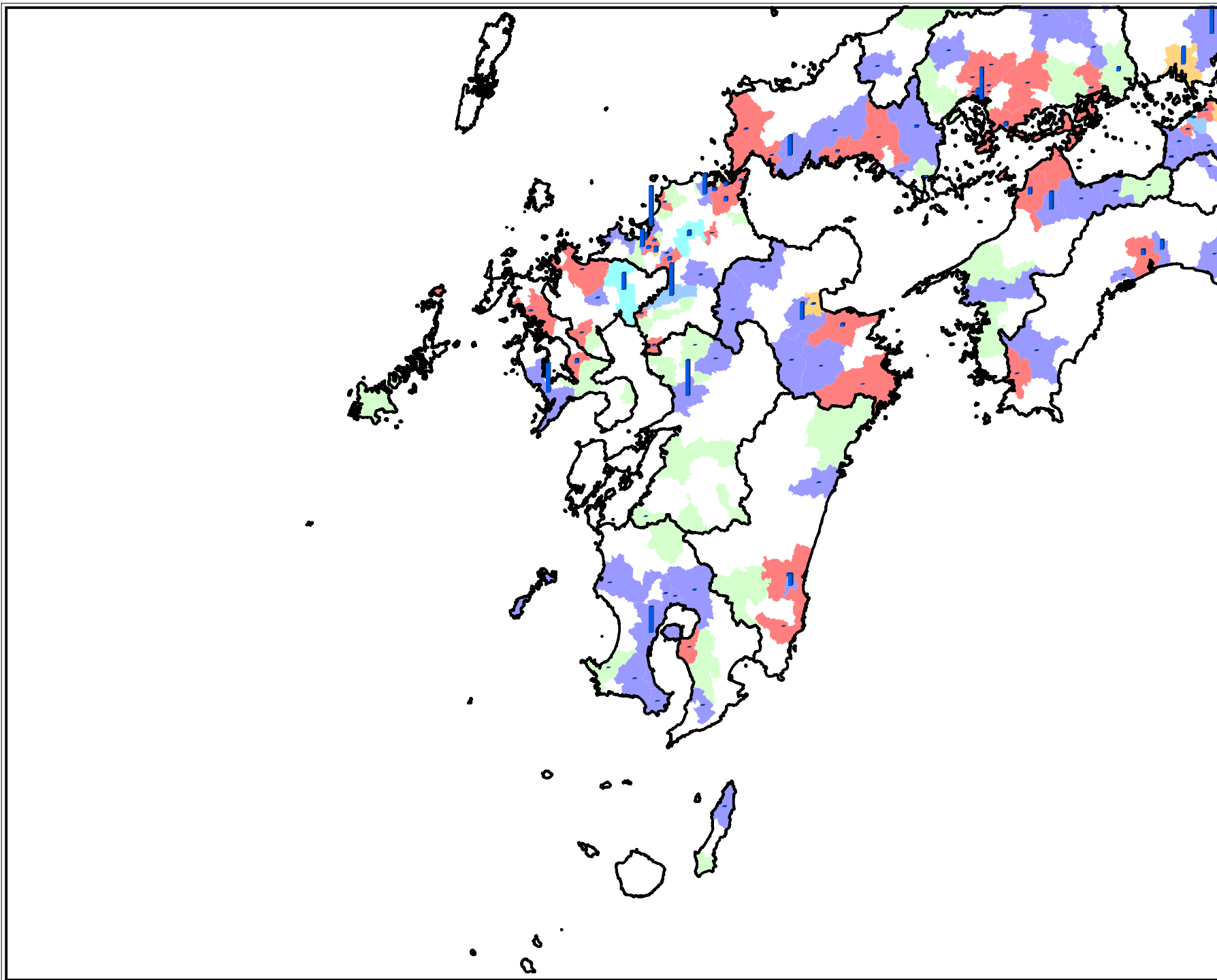
【医師数(H12・H14三師調査)】  
 青棒グラフ  
 市区町村毎のH12・H14の研修医  
 (1年目)の合計数  
 棒が高い  
 研修医数が多い

【研修医の増加率】  
 全国平均=5.19%  
 赤色系  
 全国平均より高い地域  
 青色系  
 全国平均より低い地域

増加率=(B-A)÷A×100  
 H12三師(H12登録)  
 +H14三師(H14登録)・・・A  
 H18三師(H18登録)  
 +H20三師(H20登録)・・・B

- 凡例
- 都道府県界
  - 360
  - 医師数(1年目)合計
  - 研修医の増加率
    - ~ -20%
    - -19.99% - -5%
    - -4.99% - 0%
    - 0.01% - 5.19%
    - 5.2% - 18%
    - 18.01% - 33%
    - 33.01% ~





【医師数(H12・H14三師調査)】  
 青棒グラフ  
 市区町村毎のH12・H14の研修医  
 (1年目)の合計数  
 棒が高い  
 研修医数が多い

【研修医の増加率】  
 全国平均=5.19%  
 赤色系  
 全国平均より高い地域  
 青色系  
 全国平均より低い地域

増加率=(B-A)÷A×100  
 H12三師(H12登録)  
 +H14三師(H14登録)・・・A  
 H18三師(H18登録)  
 +H20三師(H20登録)・・・B

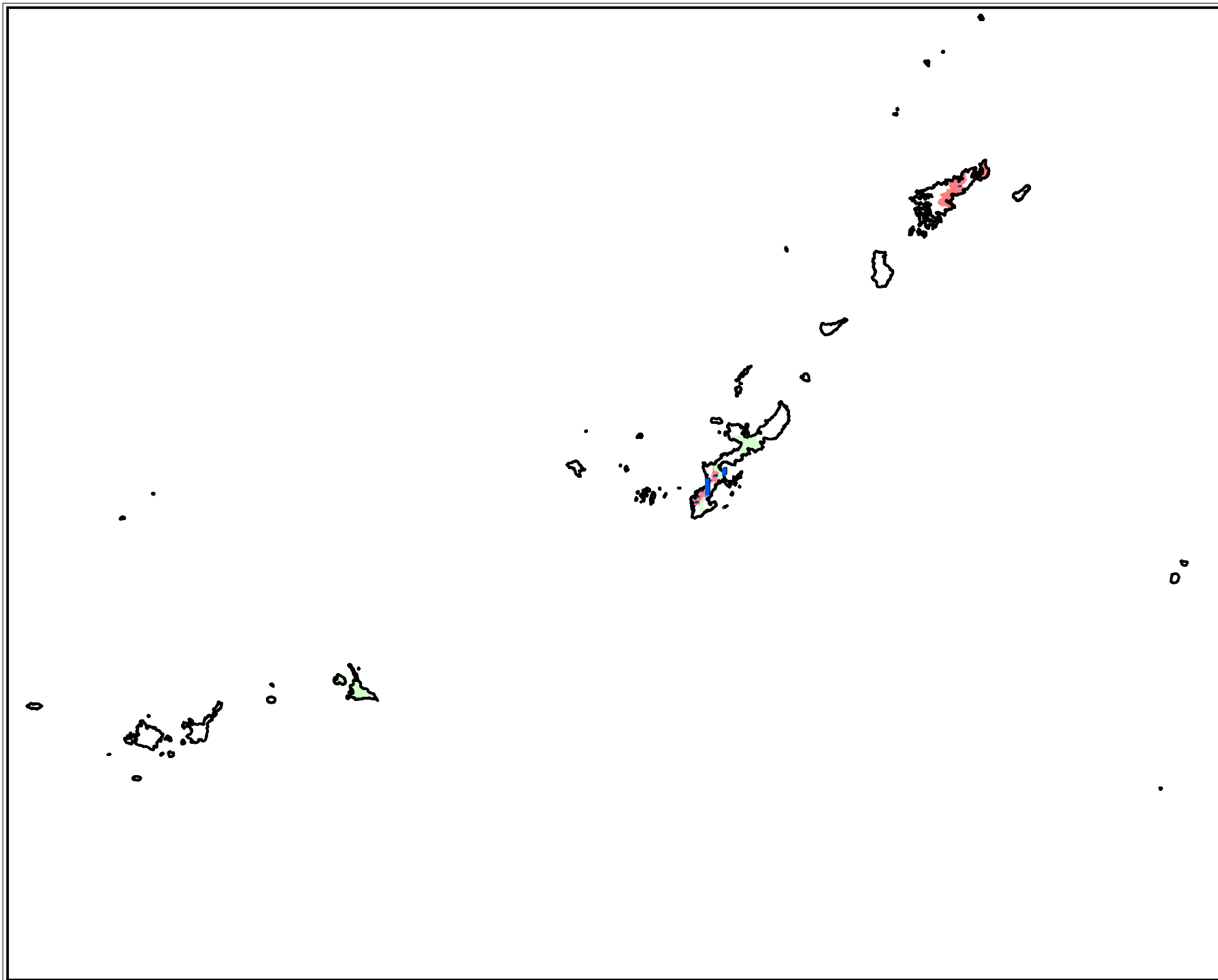
- 凡例
- 都道府県界
  - 360
  - 医師数(1年目)合計
  - 研修医の増加率
    - ~ -20%
    - -19.99% - -5%
    - -4.99% - 0%
    - 0.01% - 5.19%
    - 5.2% - 18%
    - 18.01% - 33%
    - 33.01% ~



0 12.525 50 km





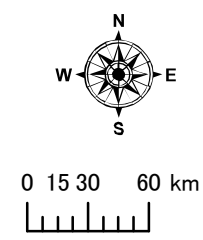


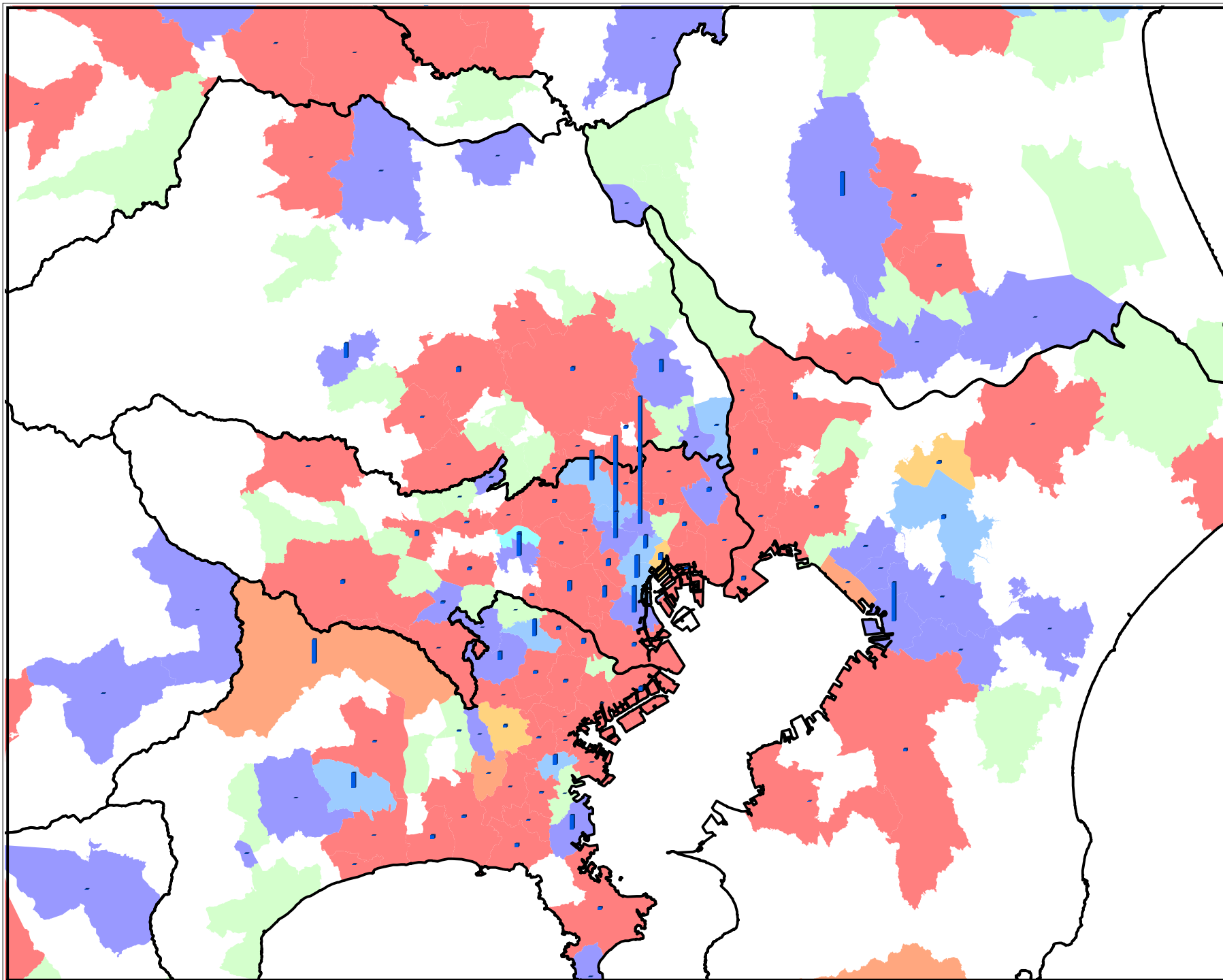
【医師数(H12・H14三師調査)】  
 青棒グラフ  
 市区町村毎のH12・H14の研修医  
 (1年目)の合計数  
 棒が高い  
 研修医数が多い

【研修医の増加率】  
 全国平均=5.19%  
 赤色系  
 全国平均より高い地域  
 青色系  
 全国平均より低い地域

増加率=(B-A)÷A×100  
 H12三師(H12登録)  
 +H14三師(H14登録)・・・A  
 H18三師(H18登録)  
 +H20三師(H20登録)・・・B

- 凡例
- 都道府県界
  - 360
  - 医師数(1年目)合計
  - 研修医の増加率
    - ~ -20%
    - -19.99% - -5%
    - -4.99% - 0%
    - 0.01% - 5.19%
    - 5.2% - 18%
    - 18.01% - 33%
    - 33.01% ~





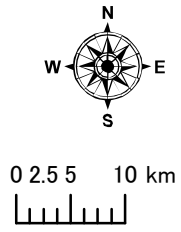
【医師数(H12・H14三師調査)】  
 青棒グラフ  
 市区町村毎のH12・H14の研修医  
 (1年目)の合計数  
 棒が高い  
 研修医数が多い

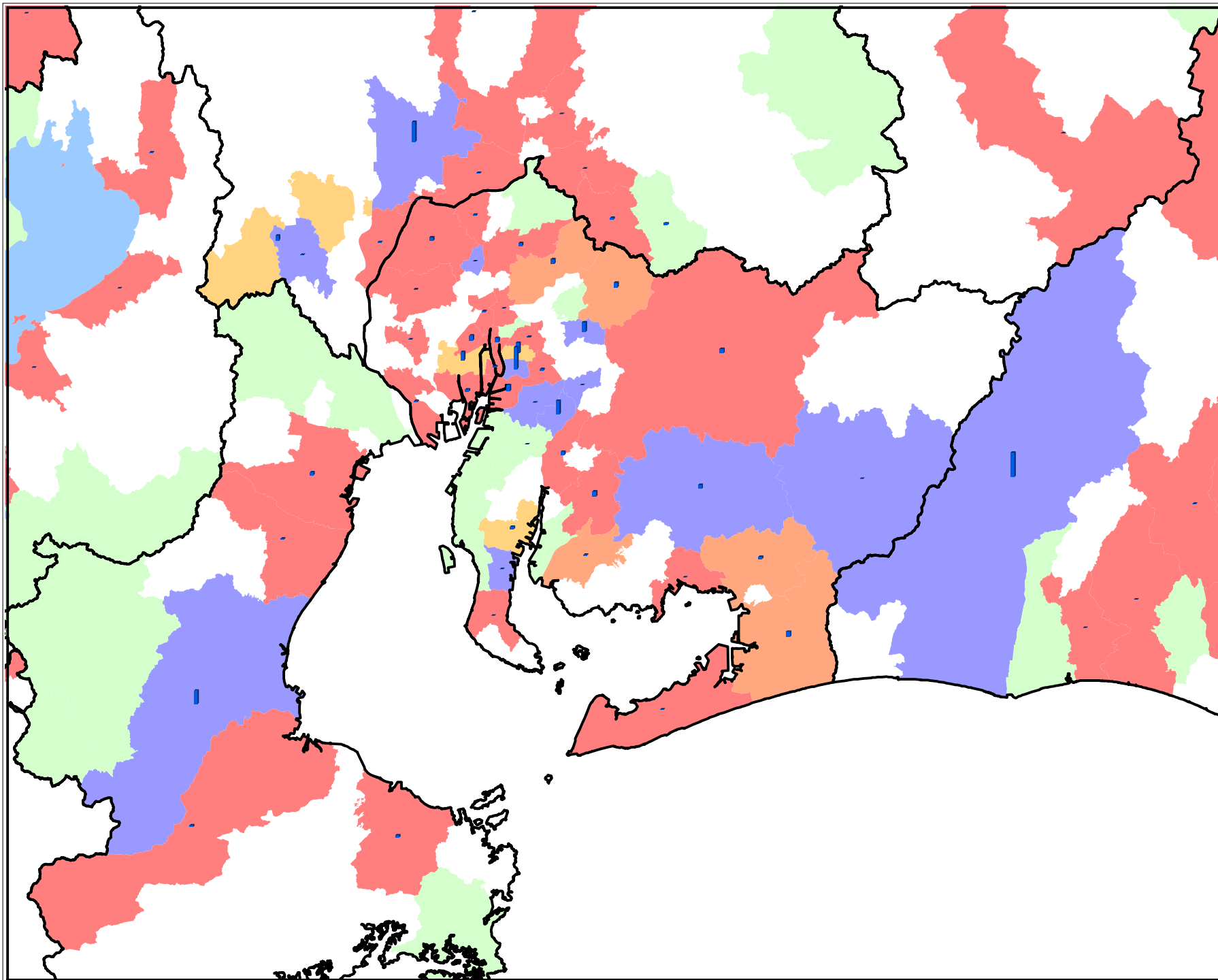
【研修医の増加率】  
 全国平均=5.19%  
 赤色系  
 全国平均より高い地域  
 青色系  
 全国平均より低い地域

増加率=(B-A)÷A×100  
 H12三師(H12登録)  
 +H14三師(H14登録)・・・A  
 H18三師(H18登録)  
 +H20三師(H20登録)・・・B

凡例  
 都道府県界  
 360

医師数(1年目)合計  
 研修医の増加率  
 ~ -20%  
 -19.99% - -5%  
 -4.99% - 0%  
 0.01% - 5.19%  
 5.2% - 18%  
 18.01% - 33%  
 33.01% ~



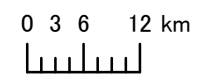
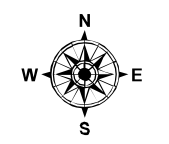


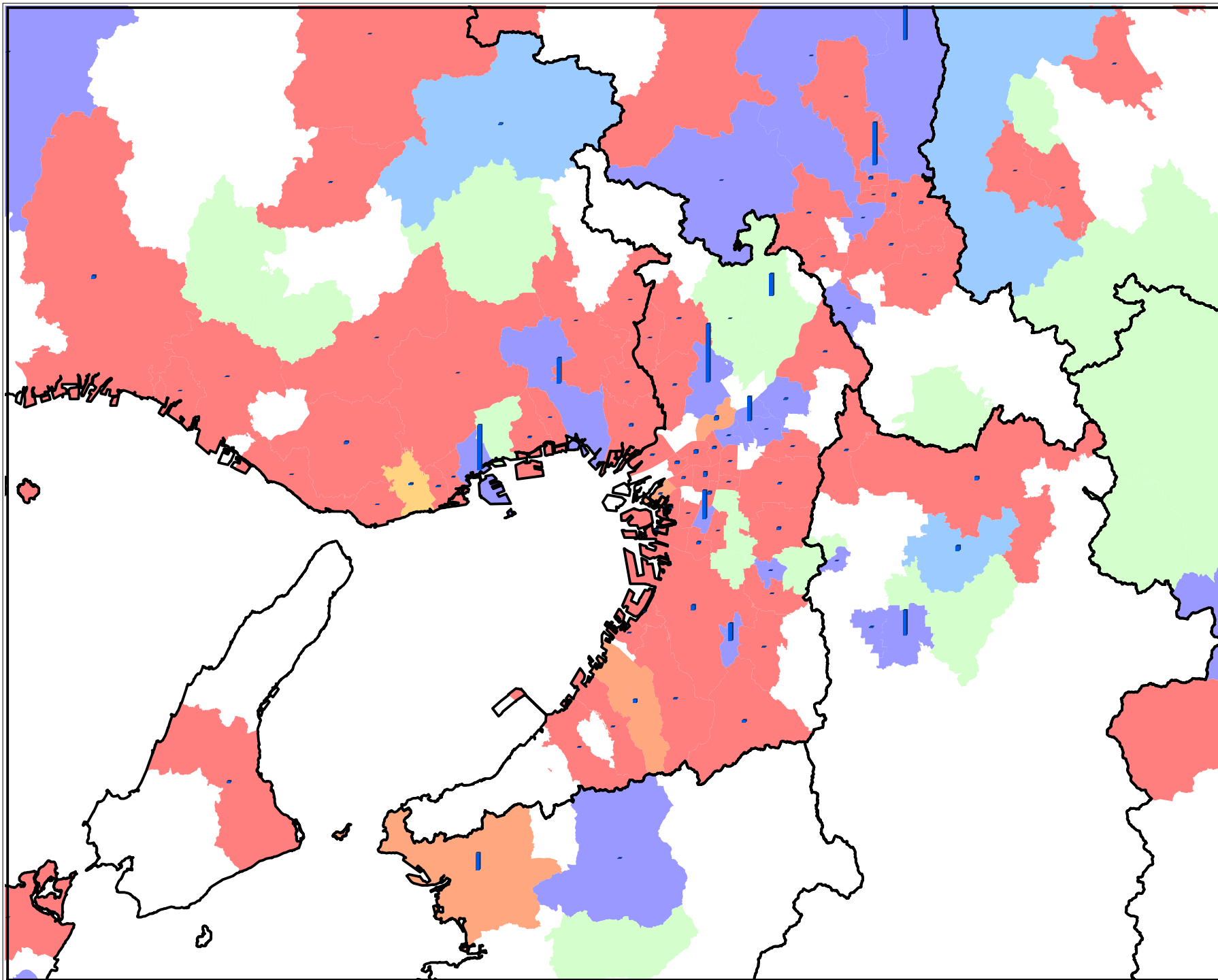
【医師数(H12・H14三師調査)】  
 青棒グラフ  
 市区町村毎のH12・H14の研修医  
 (1年目)の合計数  
 棒が高い  
 研修医数が多い

【研修医の増加率】  
 全国平均=5.19%  
 赤色系  
 全国平均より高い地域  
 青色系  
 全国平均より低い地域

増加率=(B-A)÷A×100  
 H12三師(H12登録)  
 +H14三師(H14登録)・・・A  
 H18三師(H18登録)  
 +H20三師(H20登録)・・・B

- 凡例
- 都道府県界
  - 360
  - 医師数(1年目)合計
  - 研修医の増加率
    - ~ -20%
    - -19.99% - -5%
    - -4.99% - 0%
    - 0.01% - 5.19%
    - 5.2% - 18%
    - 18.01% - 33%
    - 33.01% ~





【医師数(H12・H14三師調査)】  
 青棒グラフ  
 市区町村毎のH12・H14の研修医  
 (1年目)の合計数  
 棒が高い  
 研修医数が多い

【研修医の増加率】  
 全国平均=5.19%  
 赤色系  
 全国平均より高い地域  
 青色系  
 全国平均より低い地域

増加率=(B-A)÷A×100  
 H12三師(H12登録)  
 +H14三師(H14登録)・・・A  
 H18三師(H18登録)  
 +H20三師(H20登録)・・・B

凡例

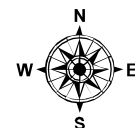
都道府県界

360

医師数(1年目)合計

研修医の増加率

- ～ -20%
- 19.99% - -5%
- 4.99% - 0%
- 0.01% - 5.19%
- 5.2% - 18%
- 18.01% - 33%
- 33.01% ~



0 2.5 5 10 km