# 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

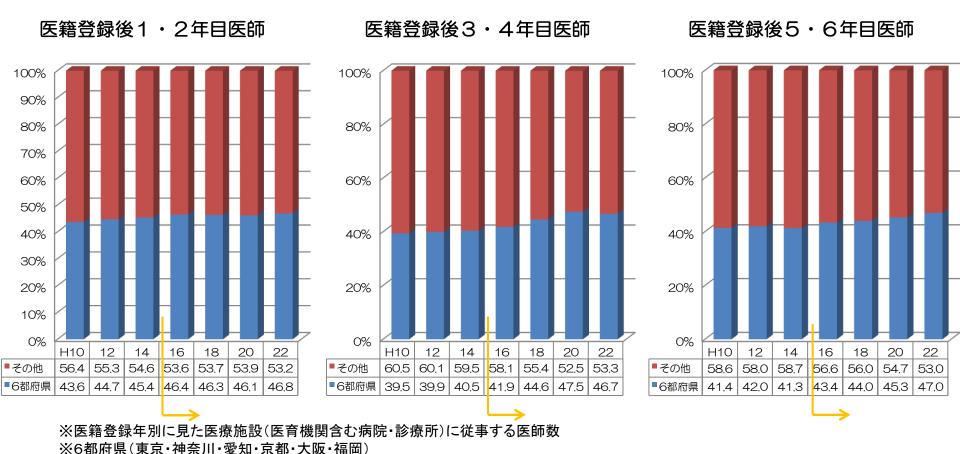
資料1-5. 臨床研修医の医師不足地域での従事についての考え

## 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

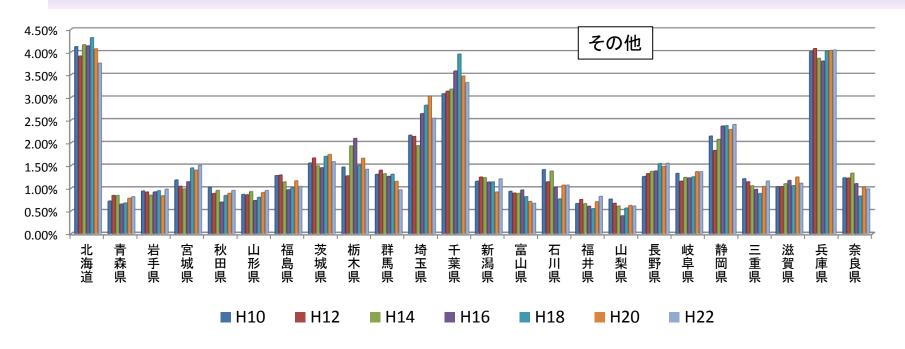
(6都府県とその他の道県の比較)

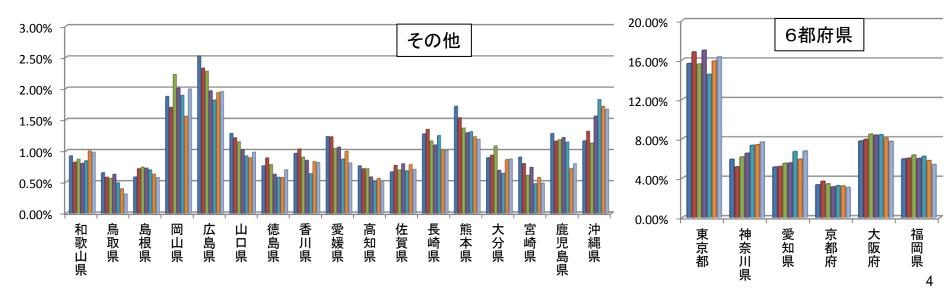
- 〇 平成16年の臨床研修制度導入後、医籍登録後1~6年目医師の割合は総じて6都府県で増加した。 3~6年目医師は制度導入後、6都府県での増加傾向がやや強くなった。
  - 1・2年目医師については、制度導入前後で6都府県での増加傾向に大きな変化は見られない。
- 都道府県ごとの分布割合の推移については、様々な状況である。



資料1-1

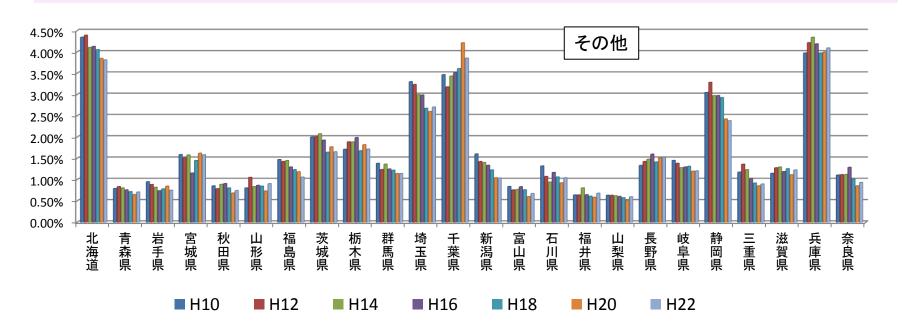
(都道府県別)

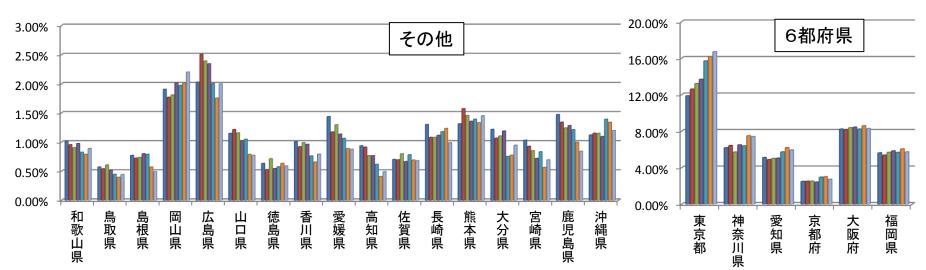




### 医籍登録後3・4年目医師の分布割合の推移

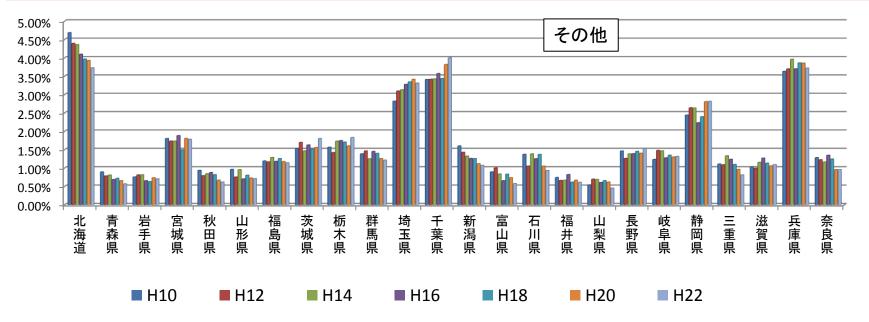
(都道府県別)

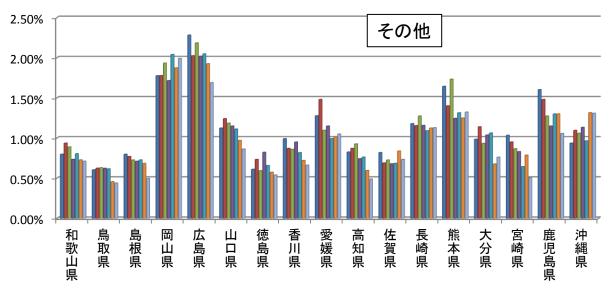


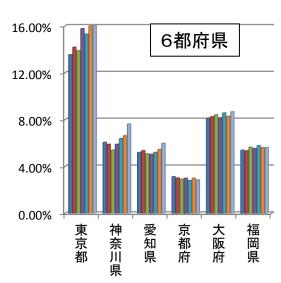


### 医籍登録後5・6年目医師の分布割合の推移

(都道府県別)







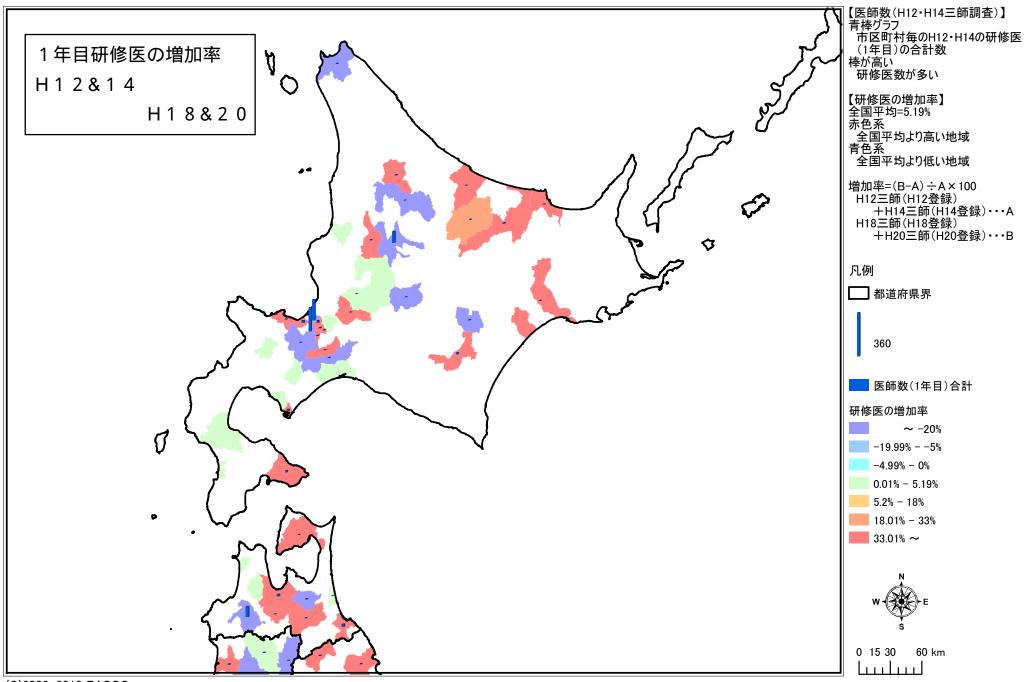
いなかなる形式においても著作権者に無断でこの地図の全部または一部を複製し、利用することを固く禁じます。

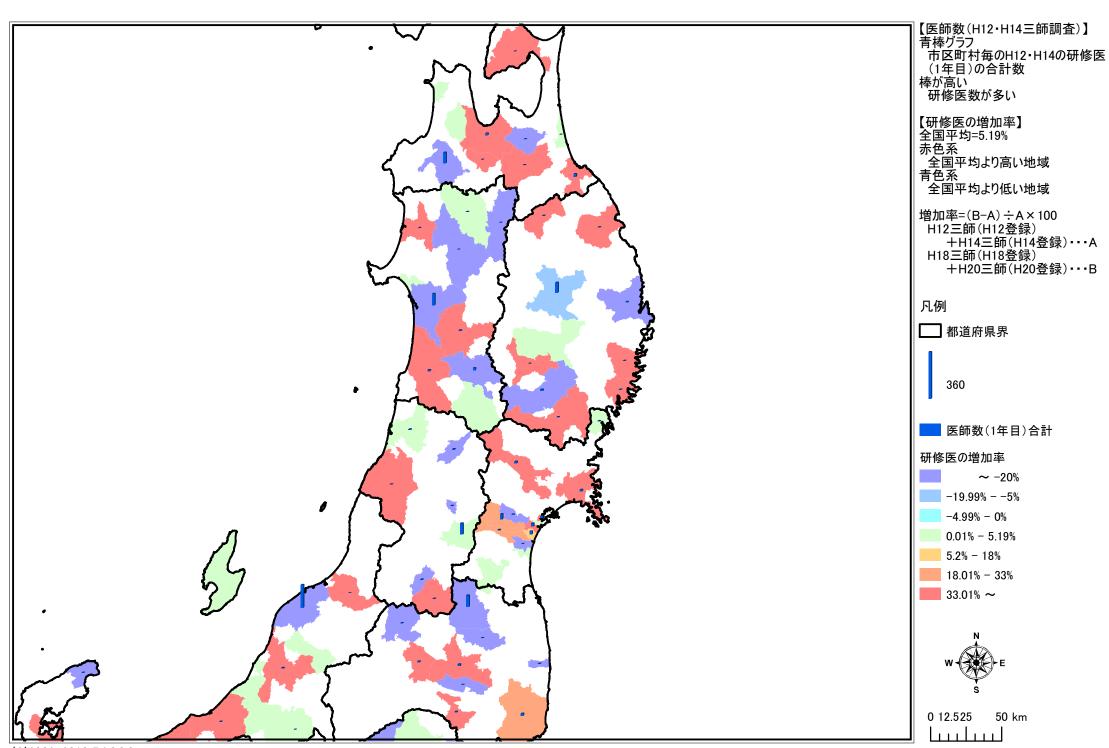
# 資料1-2. 地図情報システム(GIS)を活用して可視化した研修医の分布の推移

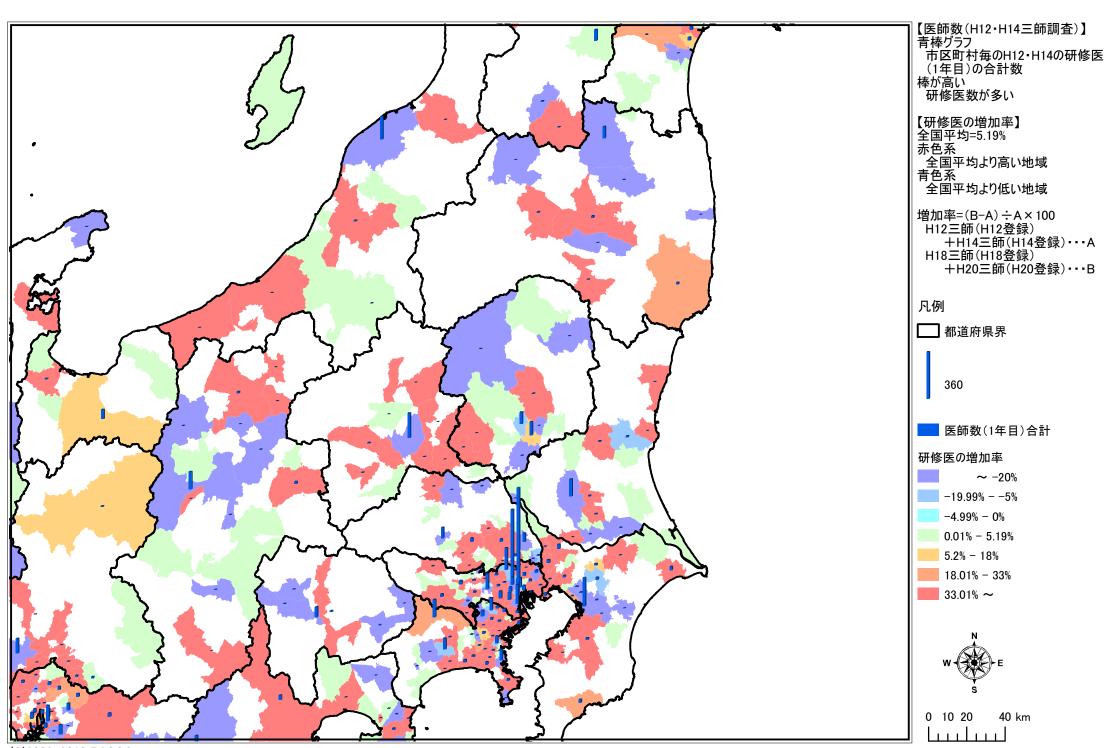
平成22年度厚生労働科学研究「初期臨床研修制度の評価のあり方に関する研究」 (研究代表者:桐野髙明 国立国際医療研究センター 総長)より

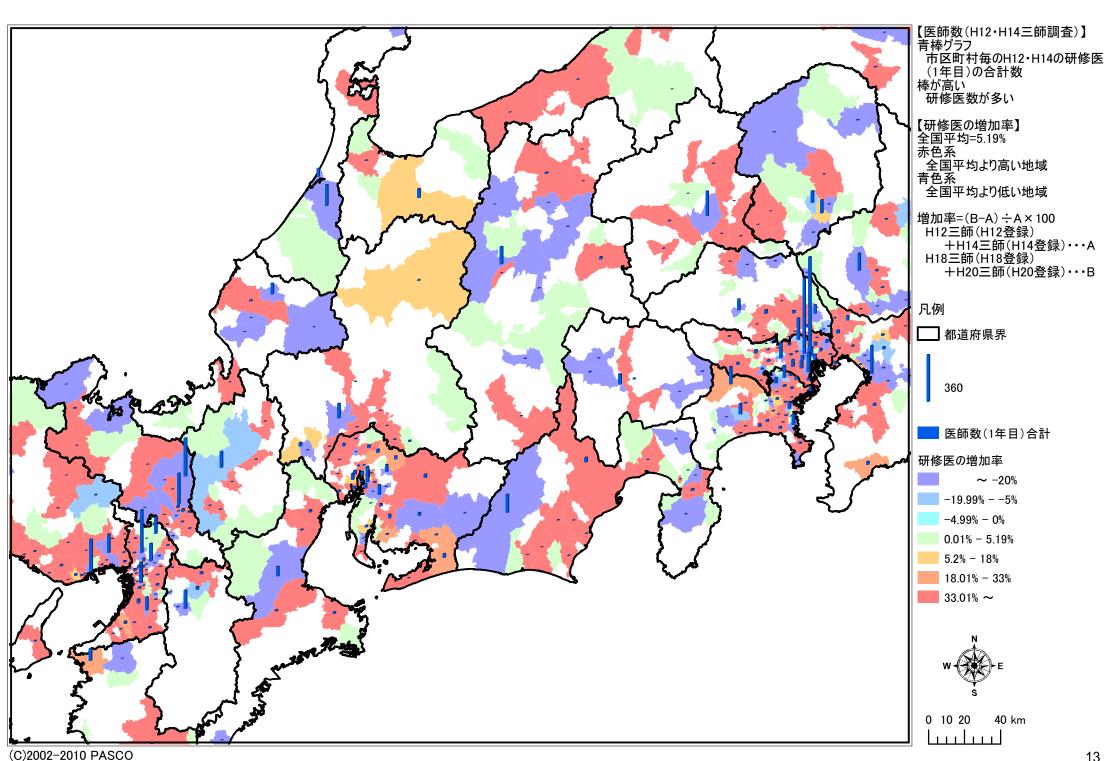
# 研修医の増加率

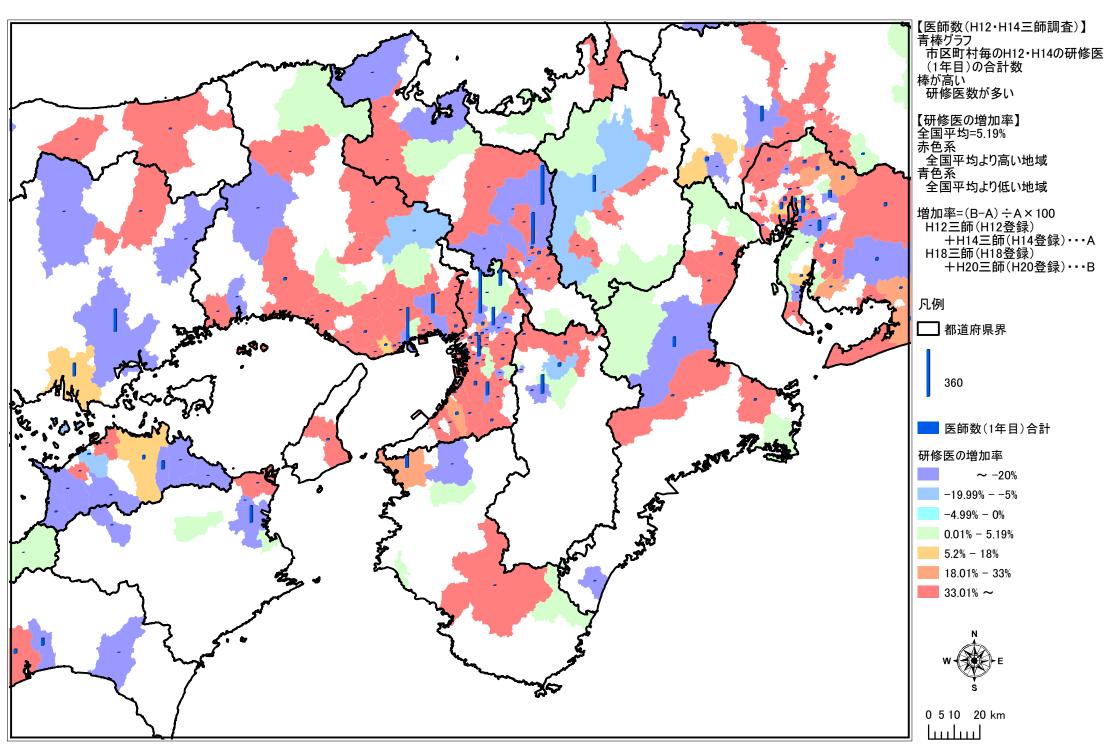
多くの都道府県で、制度導入後に、都道府県庁所在地等の都市部で研修医数が減少する一方で、周辺地域で研修医数が増加する傾向がみられる。

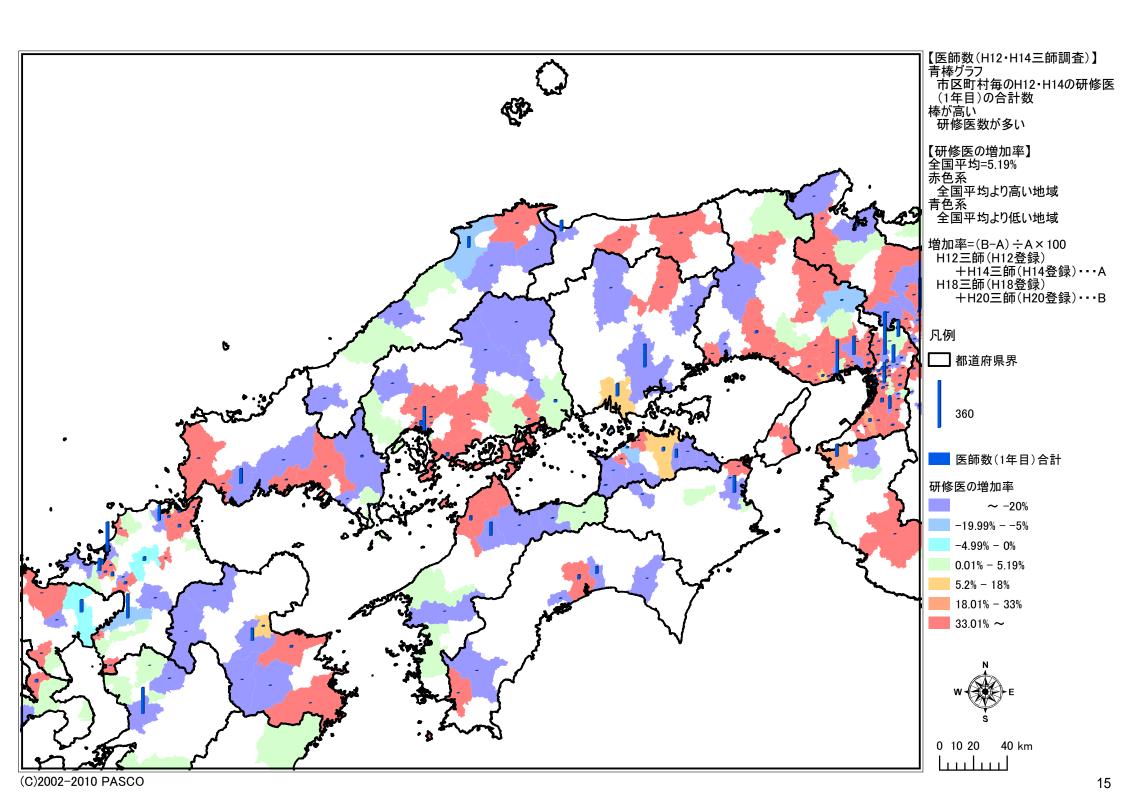


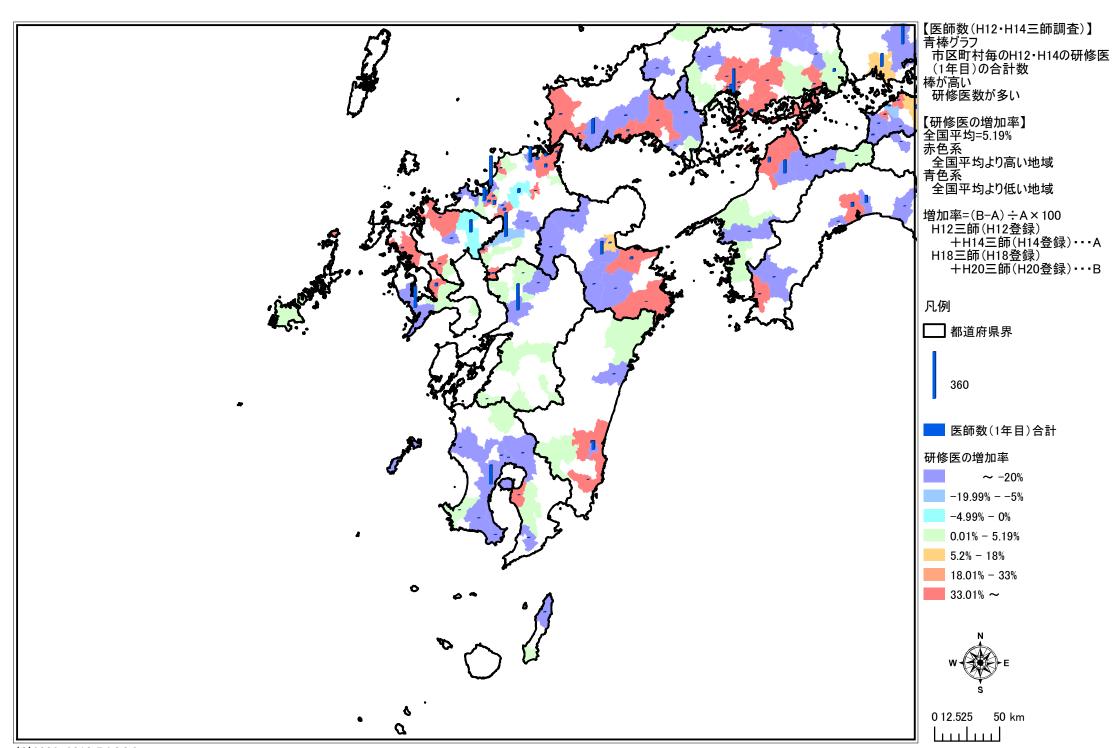


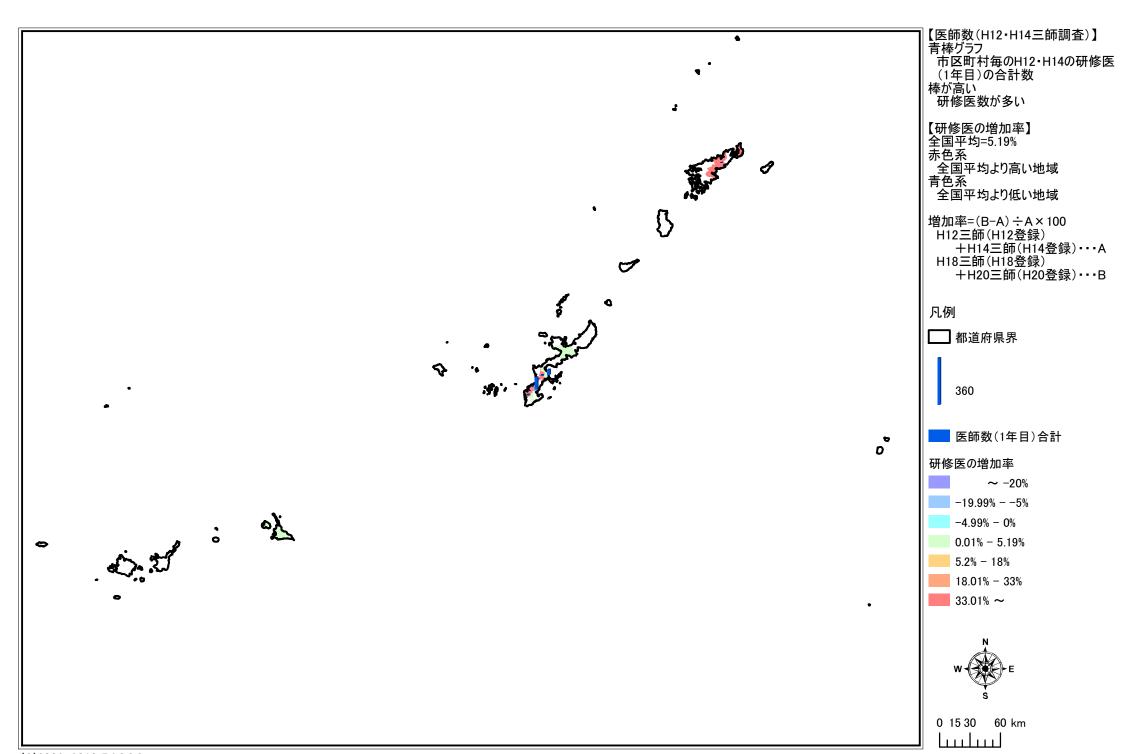


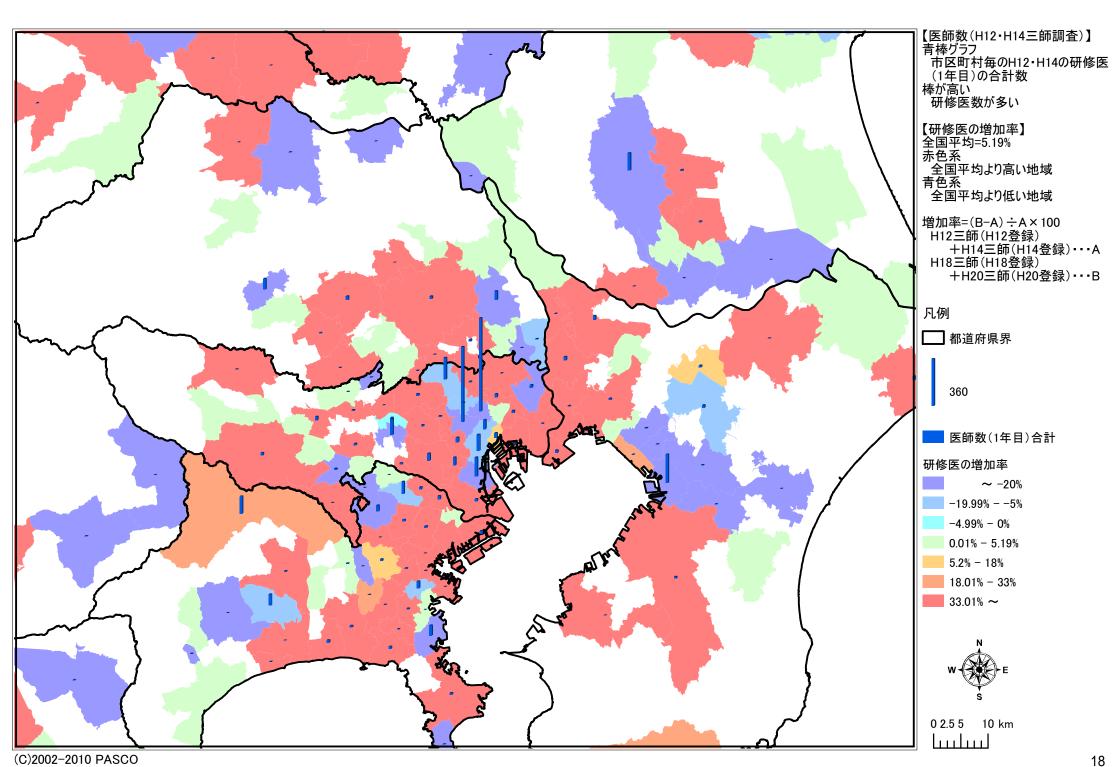


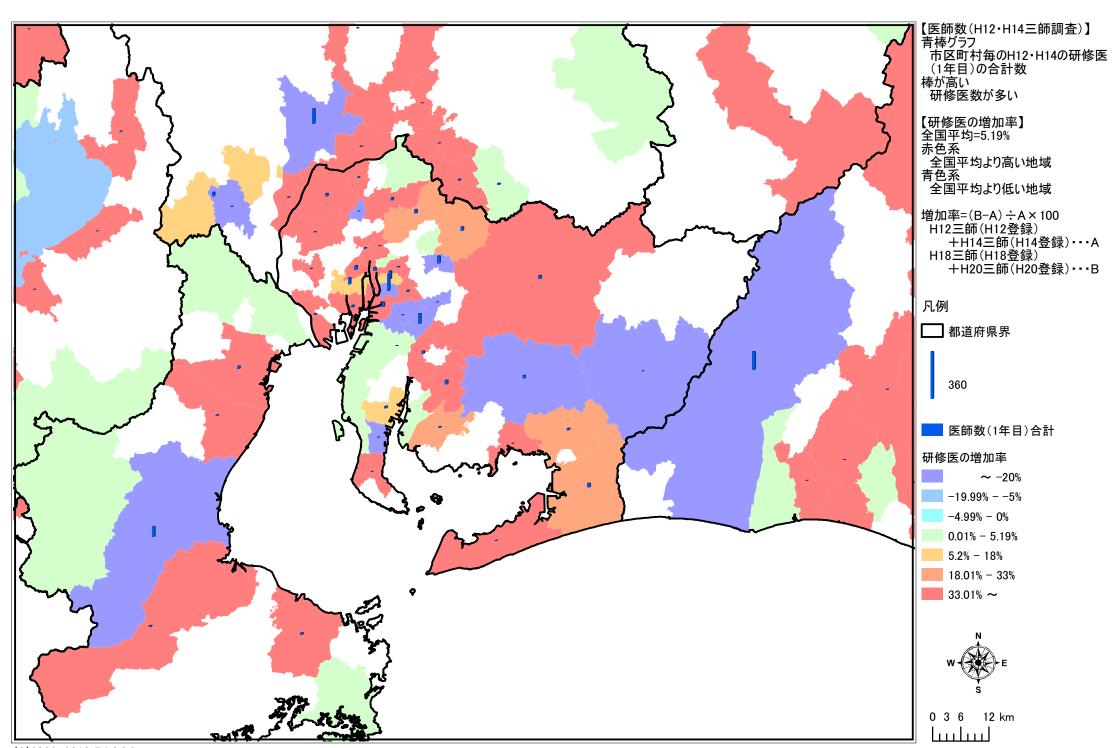


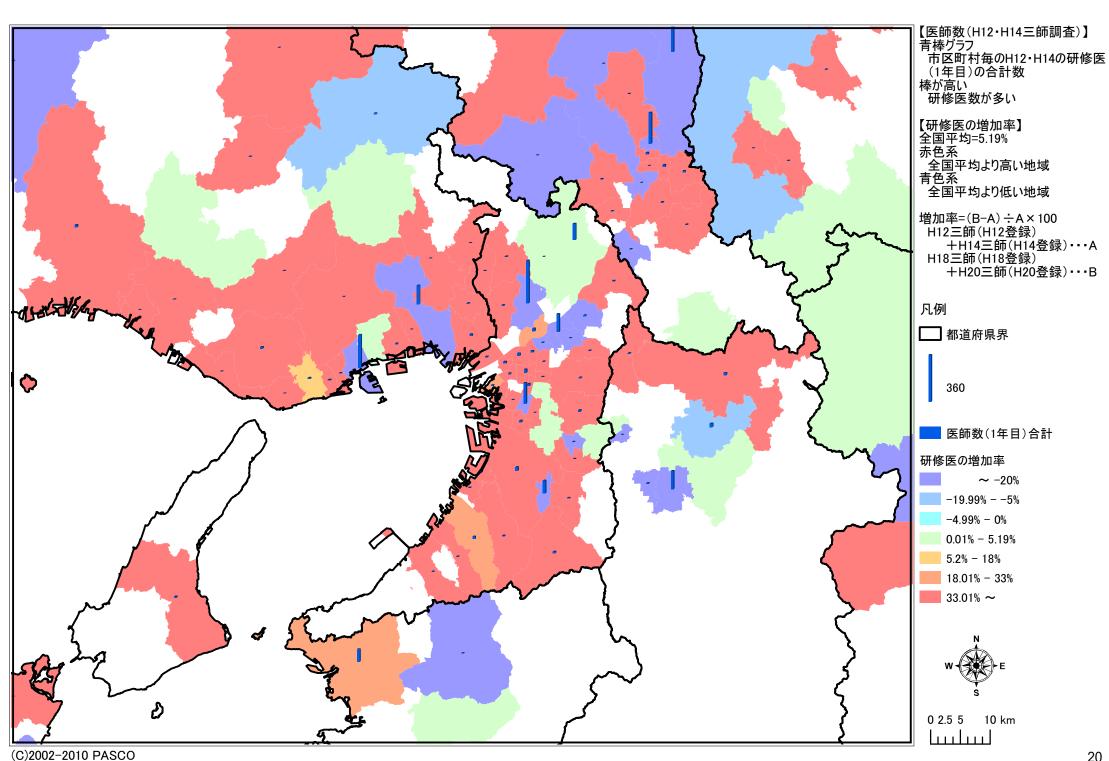






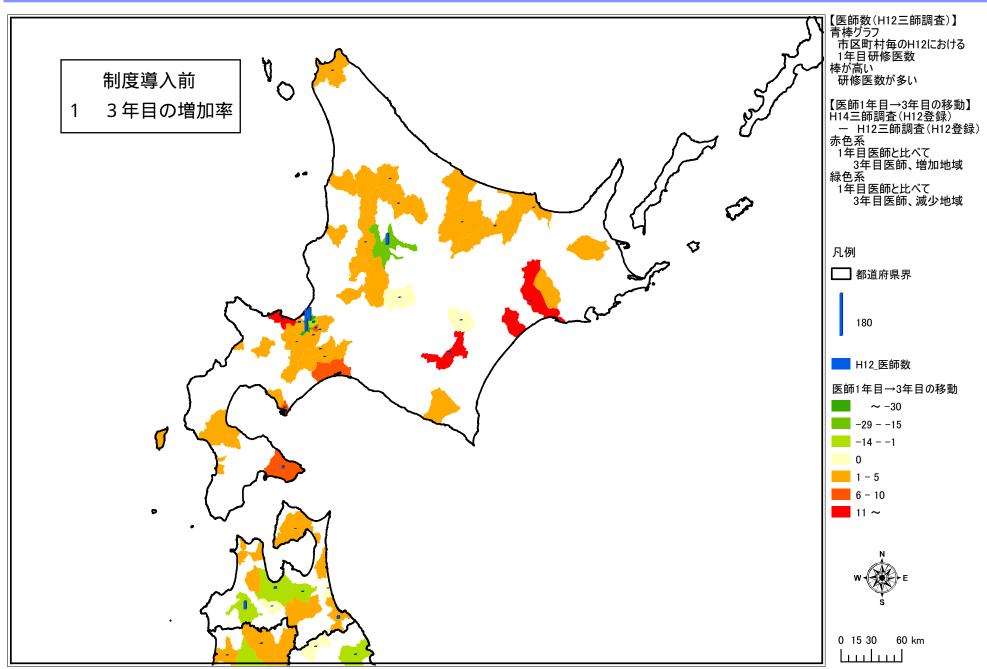


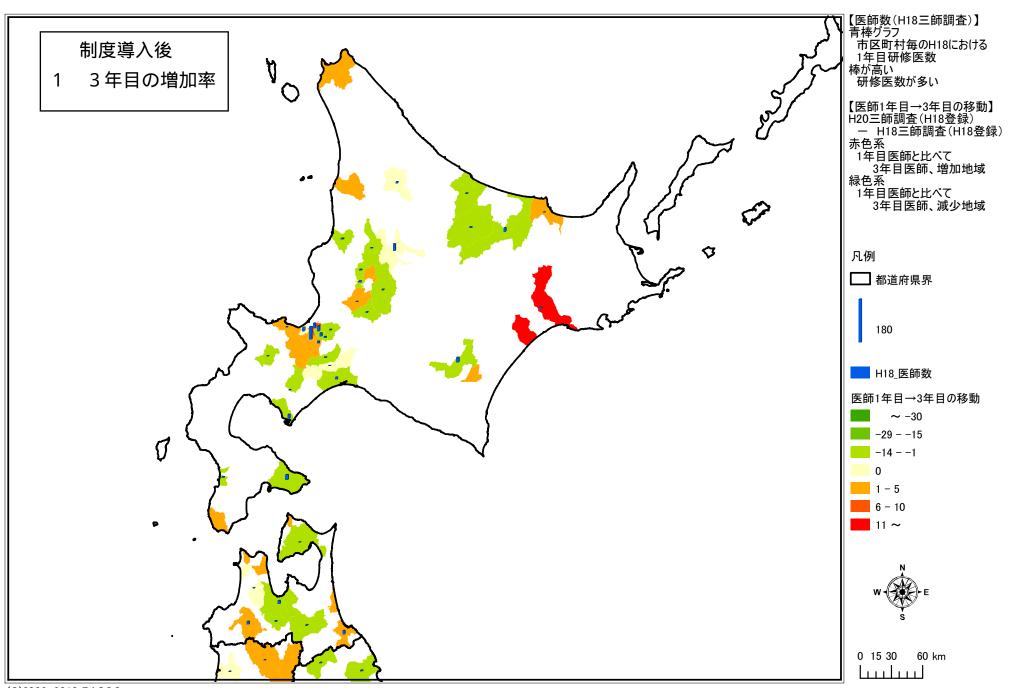


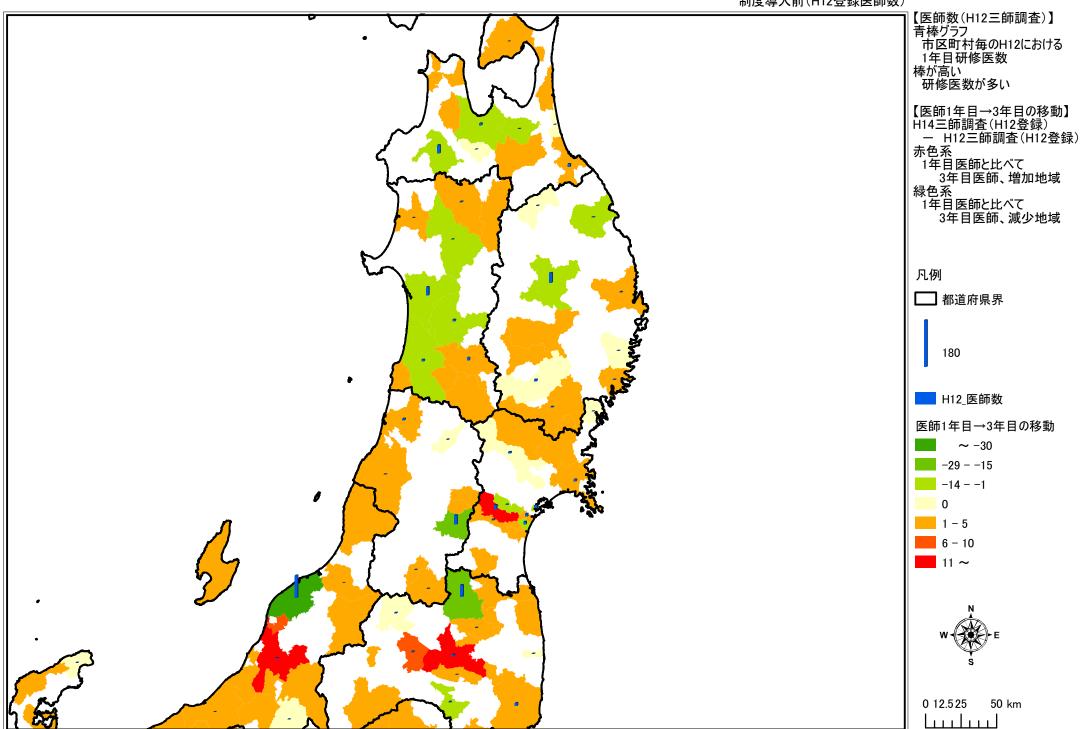


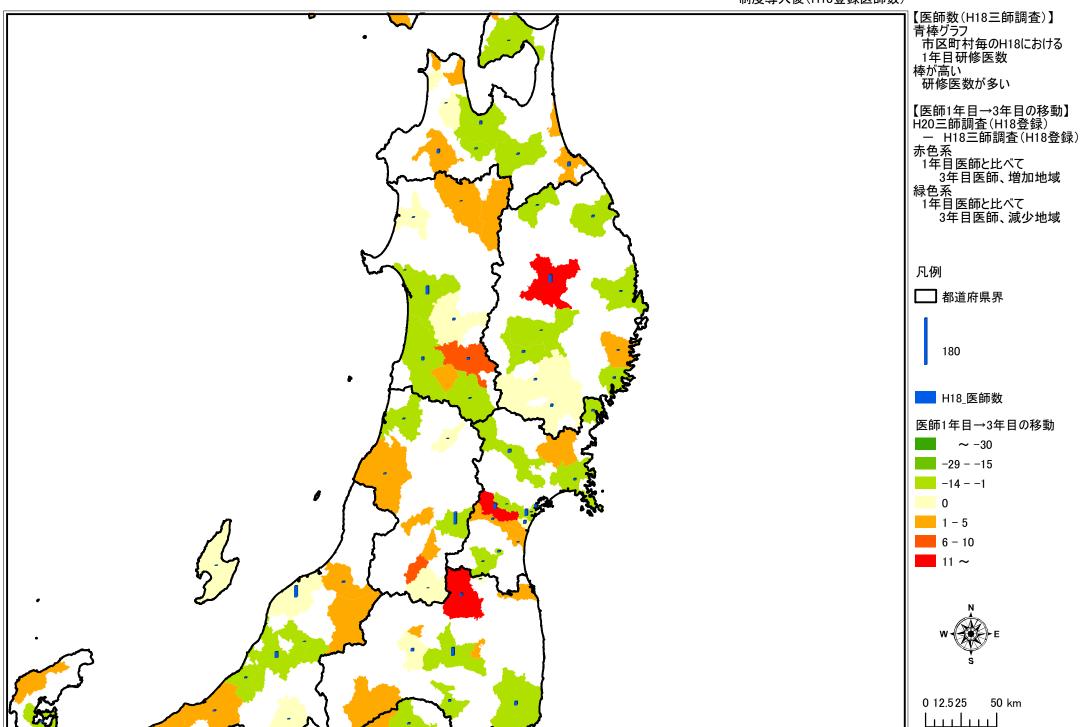
### 研修医の研修修了後の移動 1年目→3年目

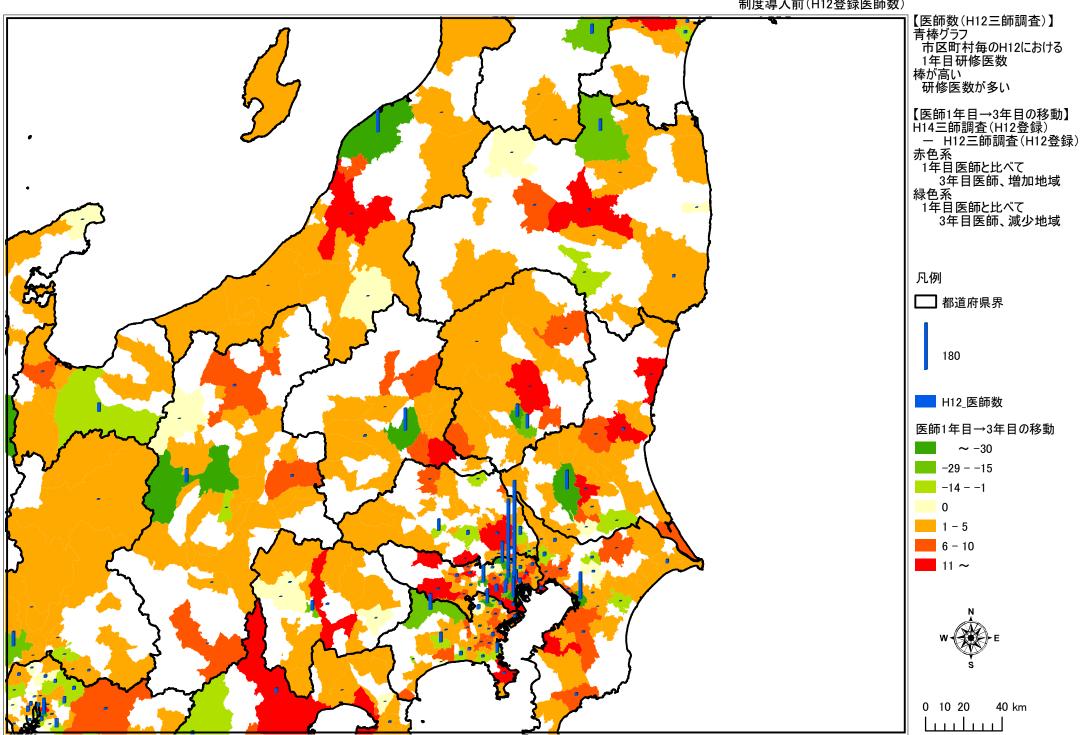
多くの都道府県で、医籍登録後1年目から3年目にかけて、制度導入前は都道府県庁所在地等の都市部から周辺地域に 医師が移動する傾向がみられるのに対し、制度導入後は、逆に、周辺地域から都道府県庁所在地等都市部に医師が 移動する傾向がみられる。

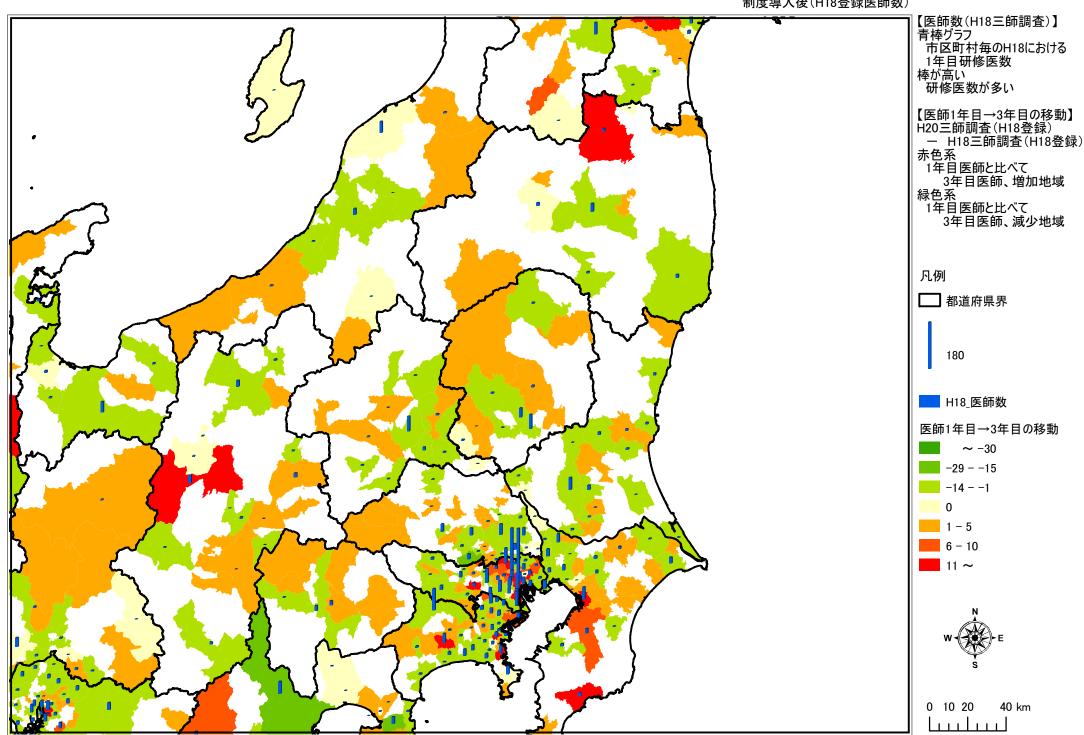




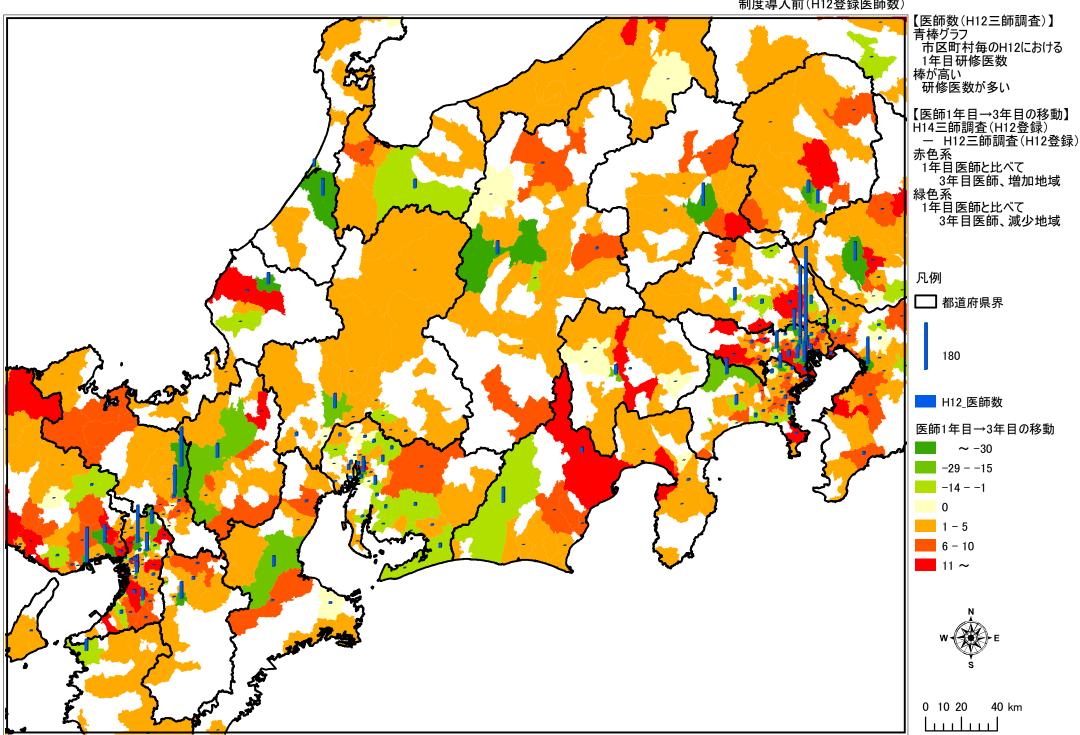




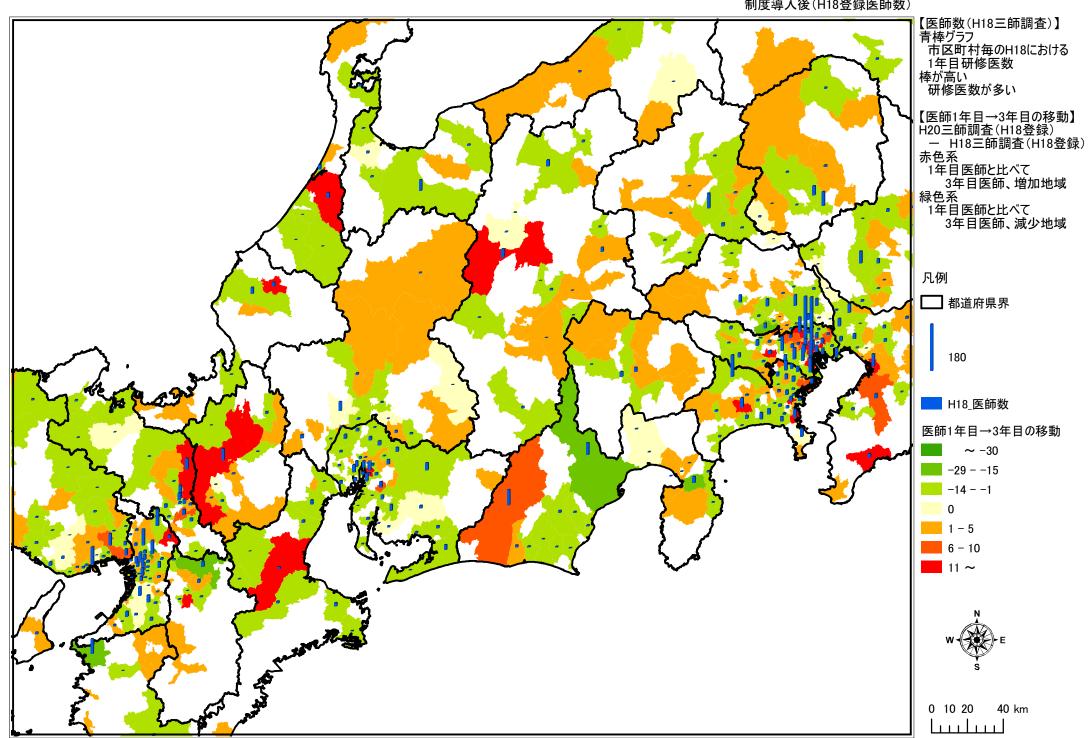




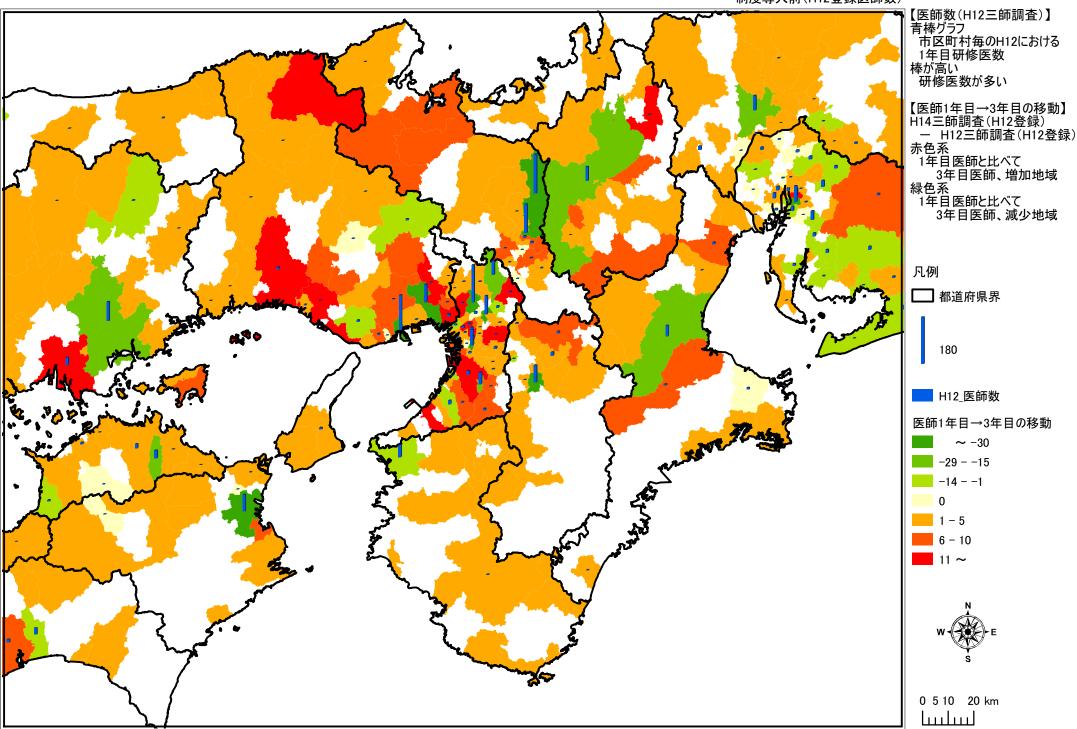
#### 制度導入前(H12登録医師数)

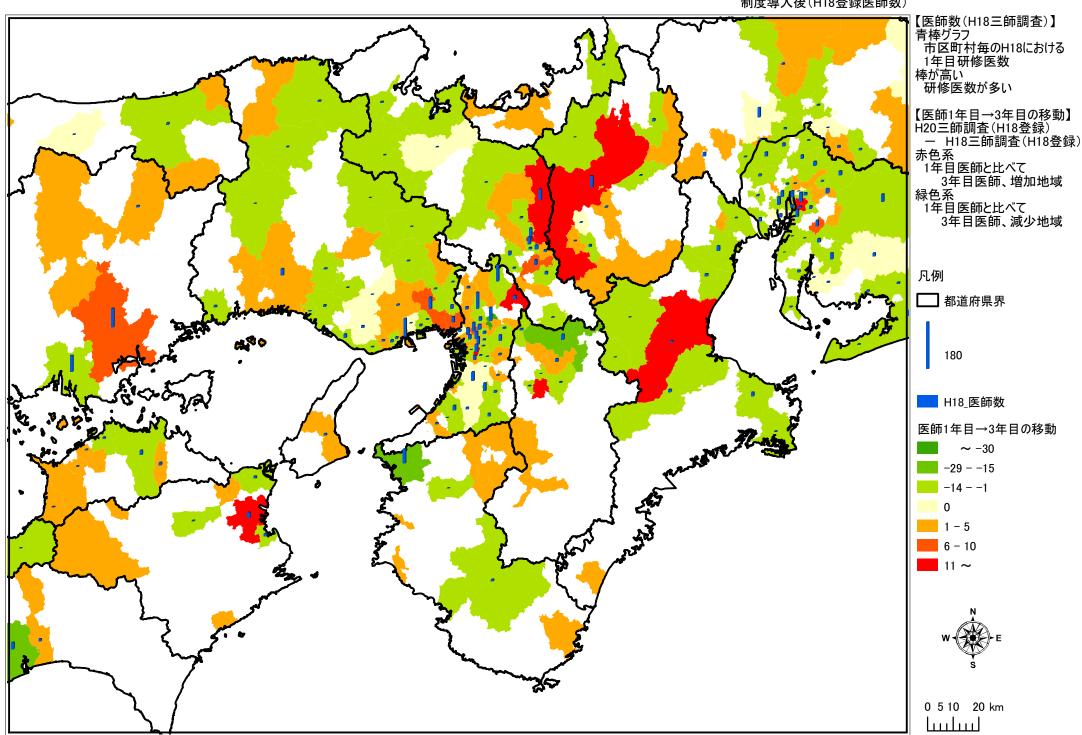


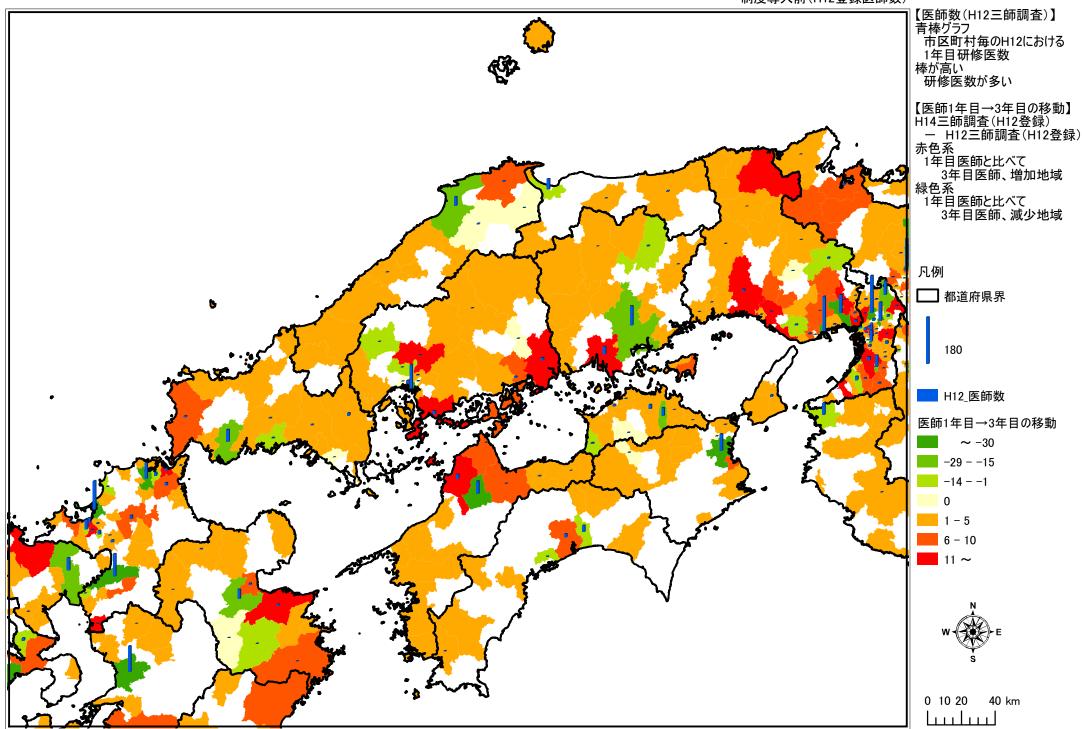
(C)2002-2010 PASCO

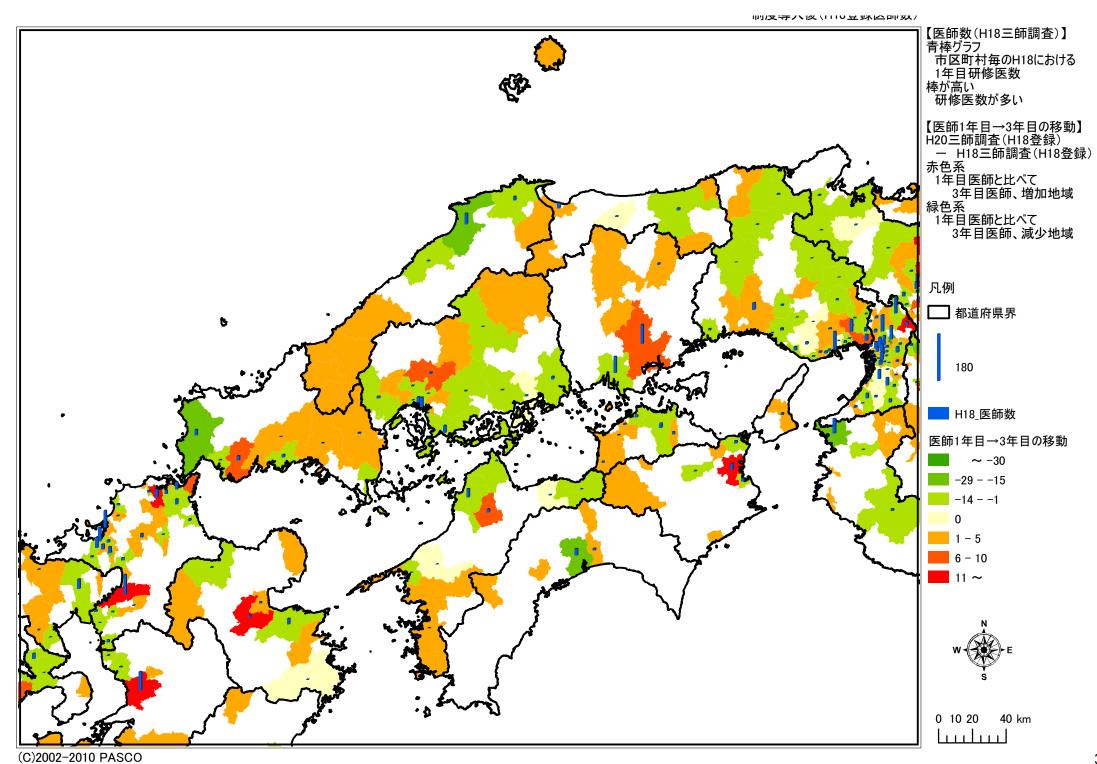


#### 制度導入前(H12登録医師数)

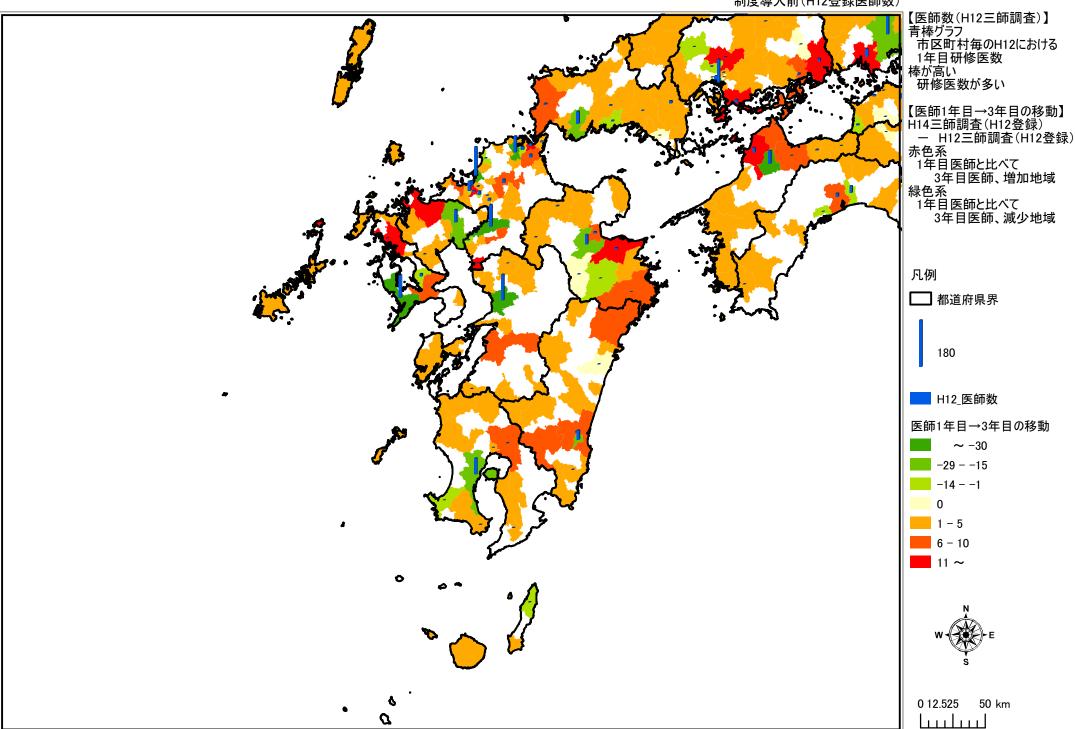




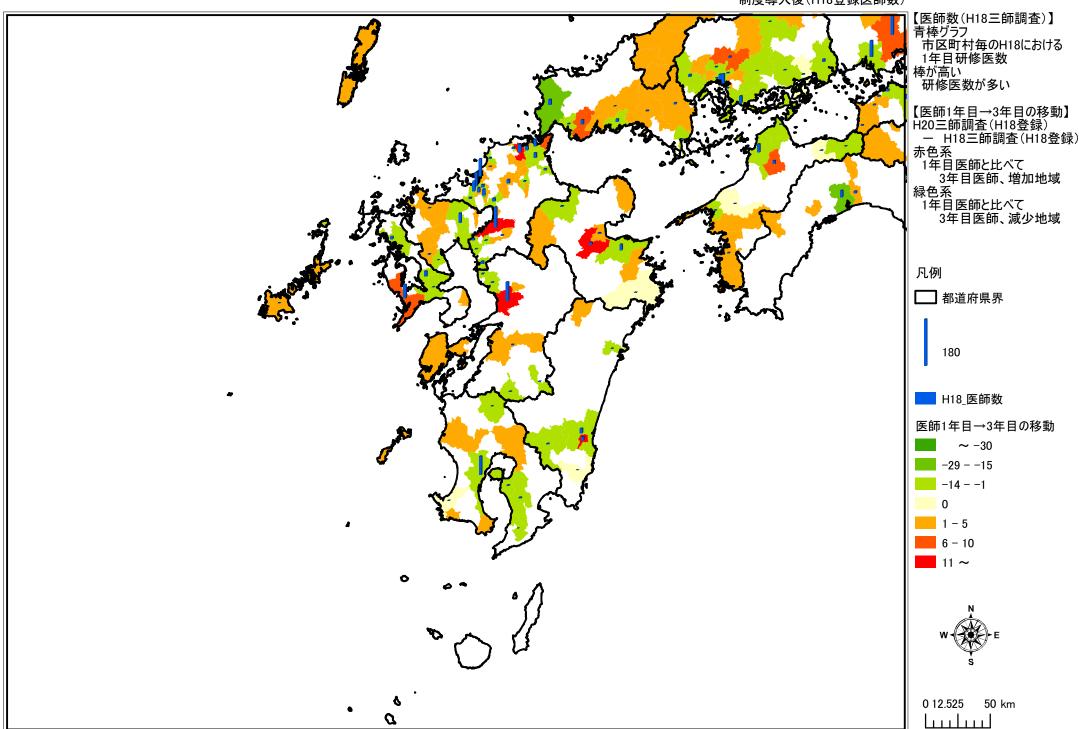


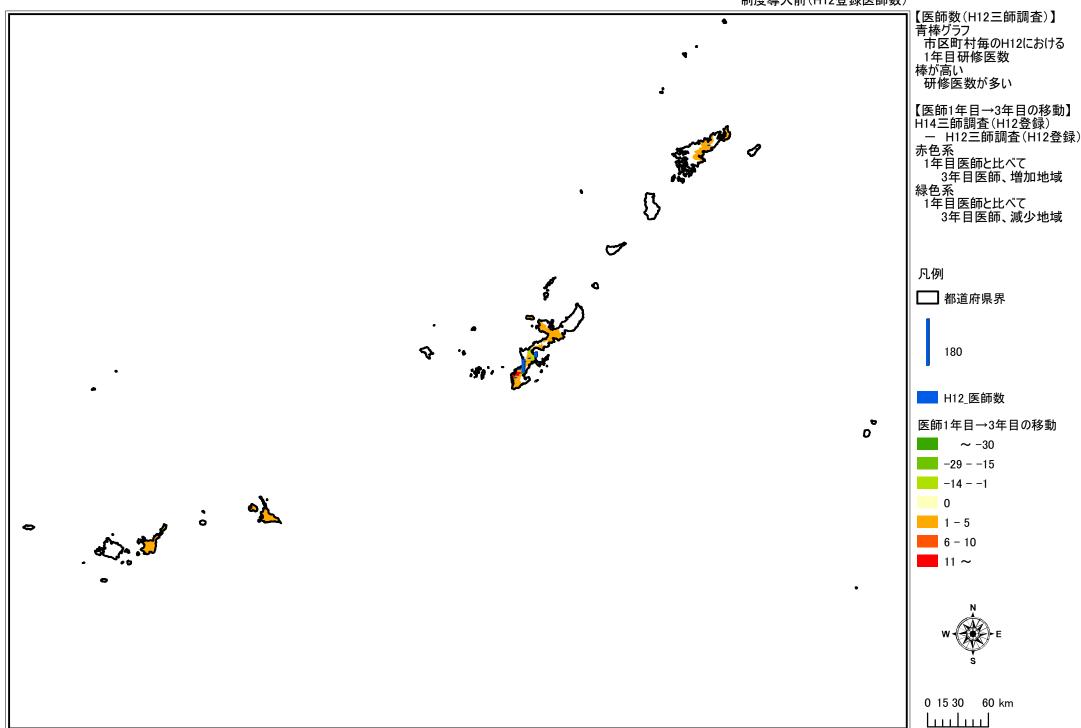


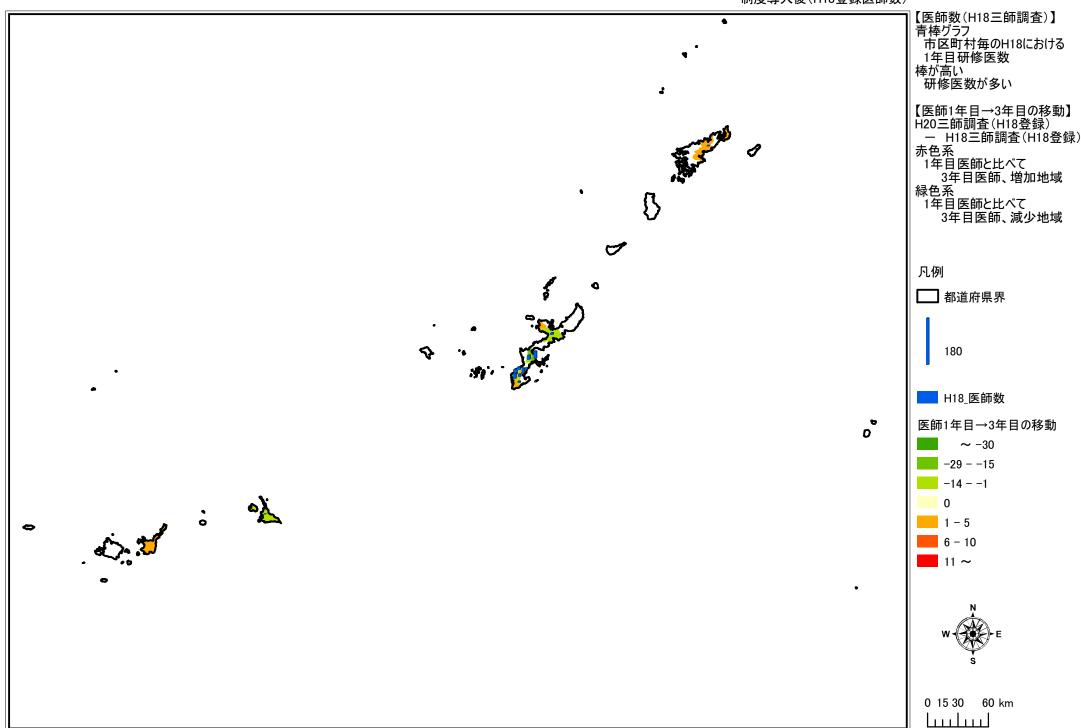
#### 制度導入前(H12登録医師数)



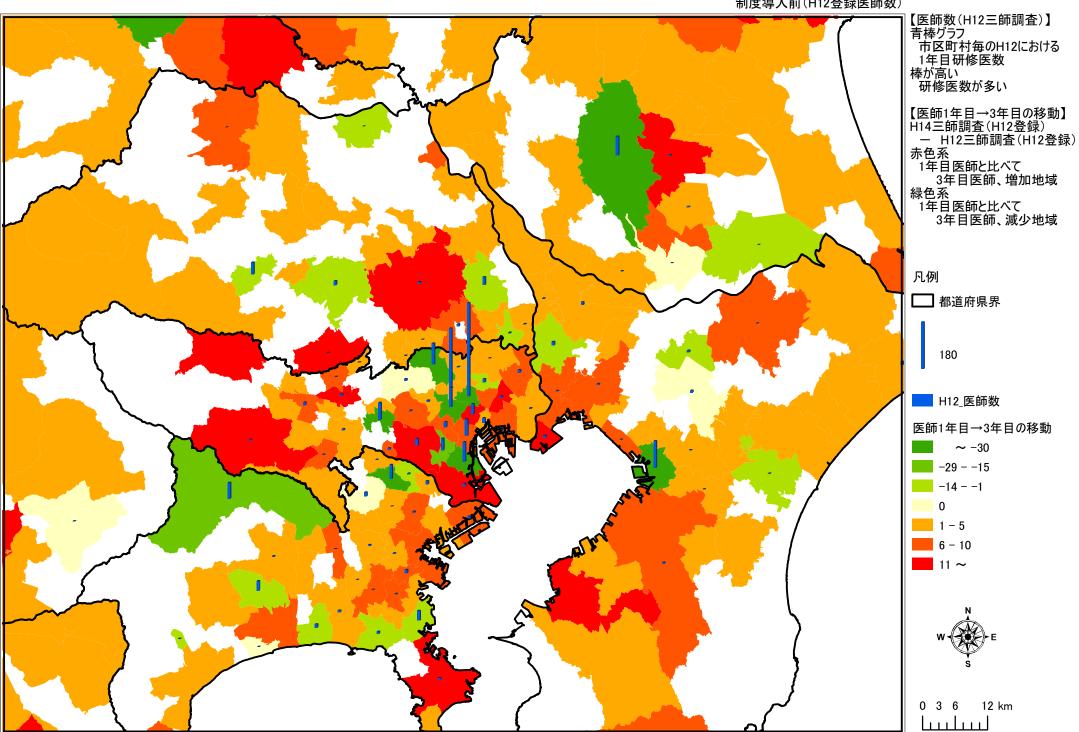
#### 制度導入後(H18登録医師数)

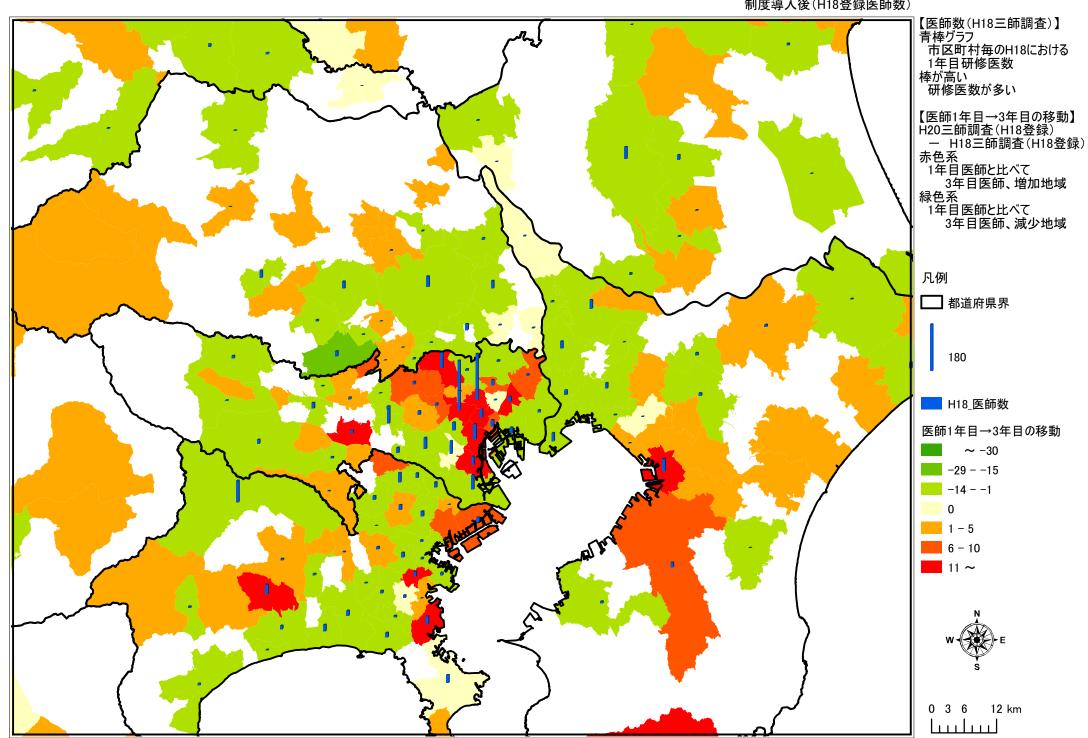




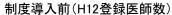


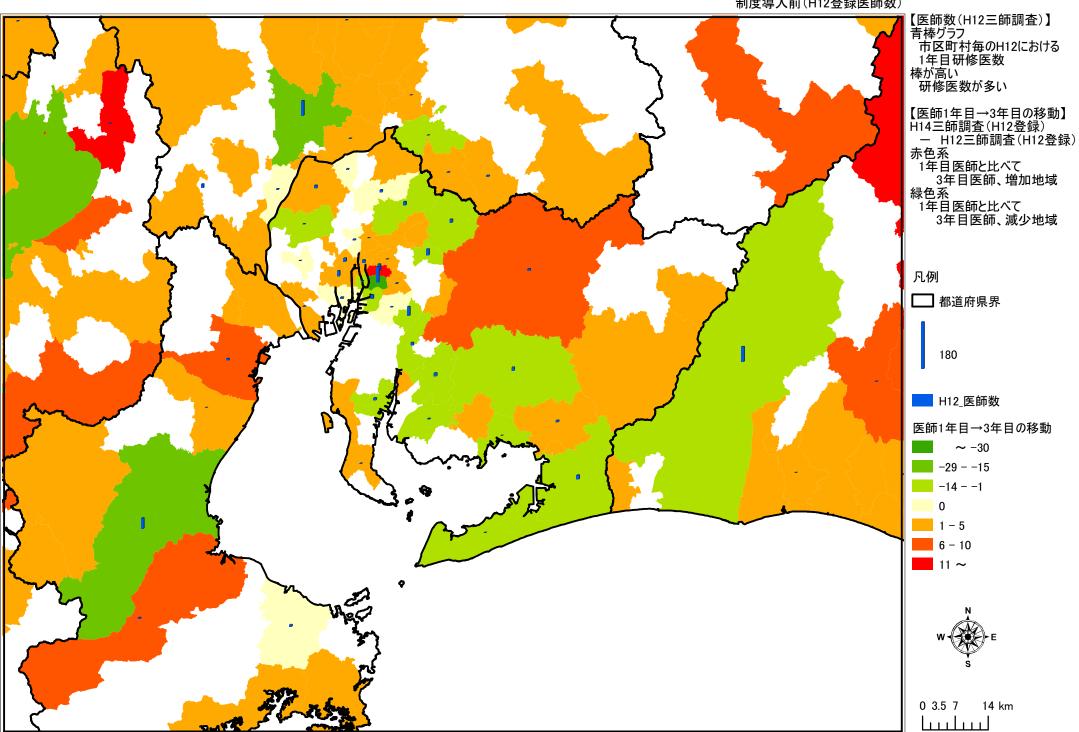
#### 制度導入前(H12登録医師数)



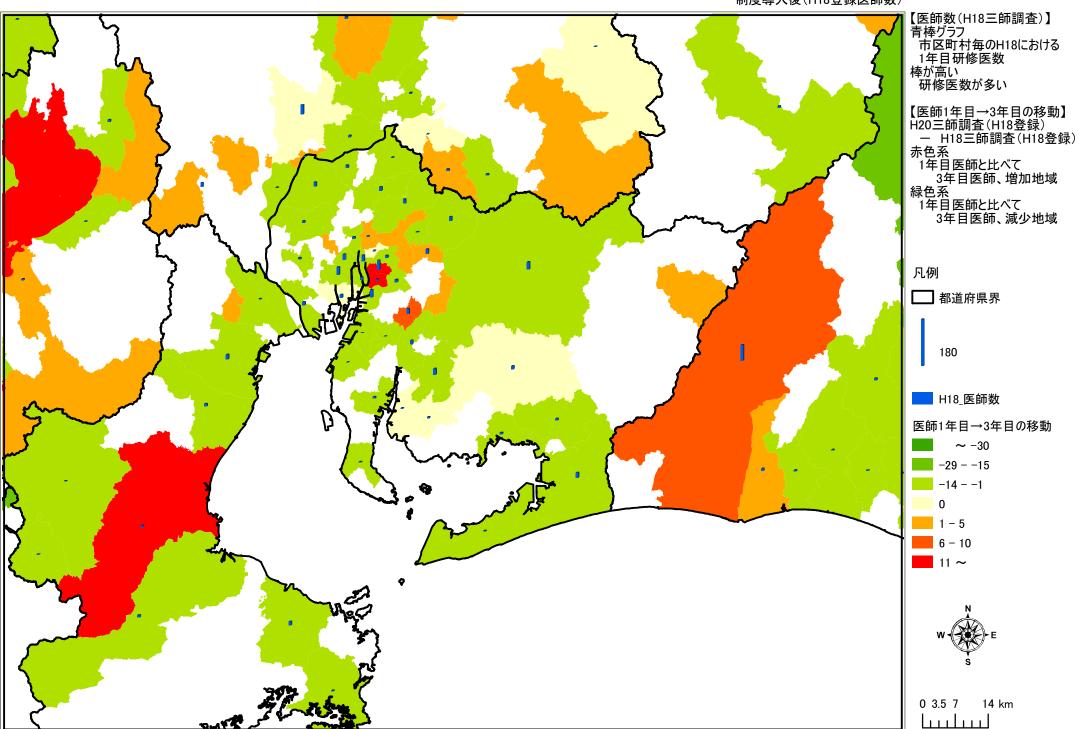


(C)2002-2010 PASCO



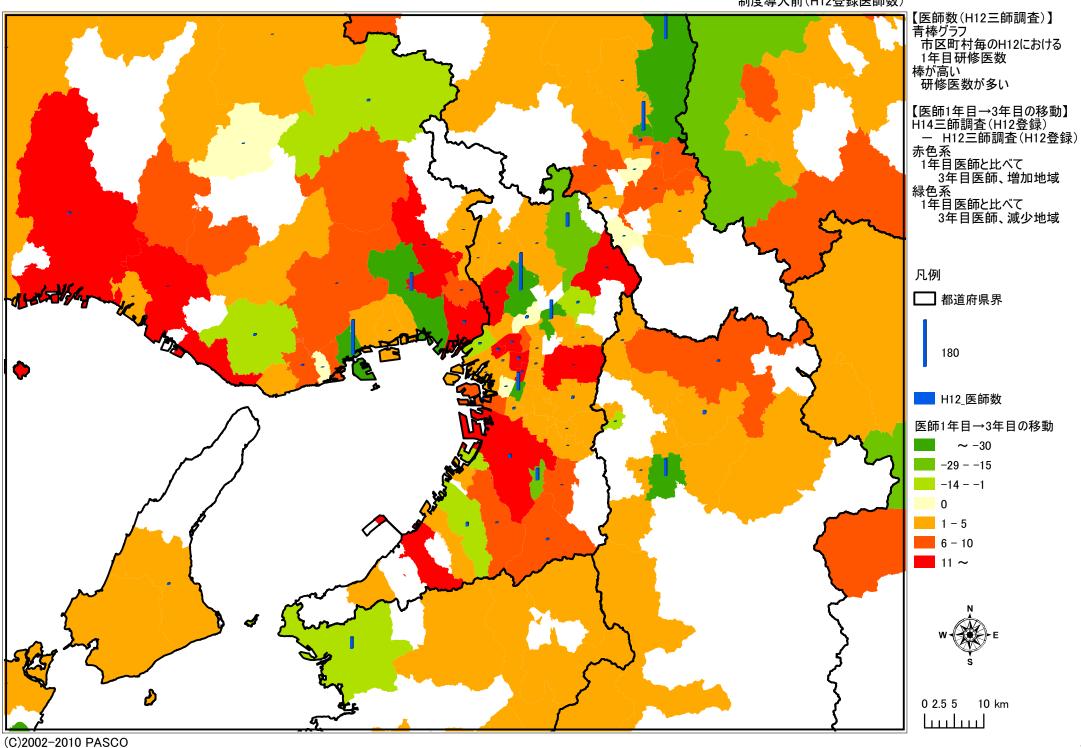


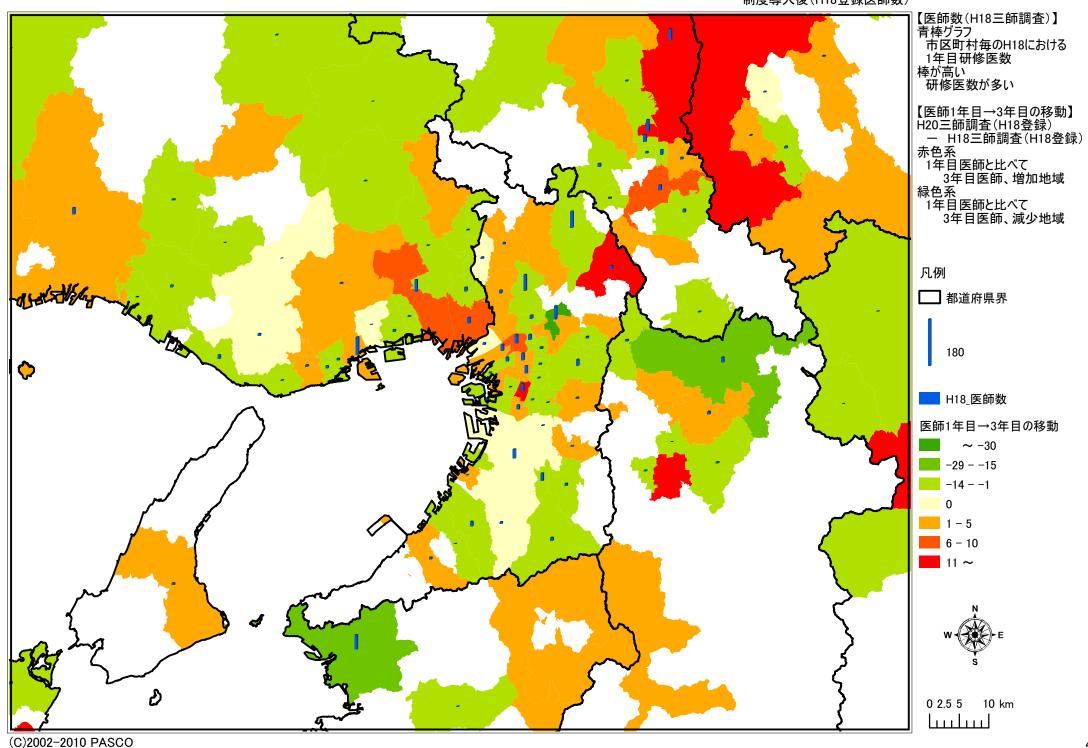
#### 制度導入後(H18登録医師数)



(C)2002-2010 PASCO

制度導入前(H12登録医師数)





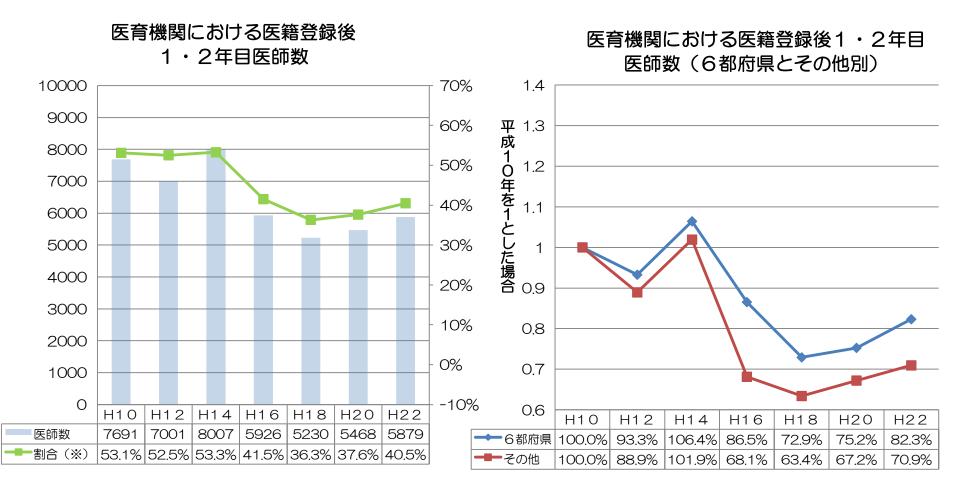
43

# 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

## 医育機関における臨床研修医数(※)の推移

(6都府県・その他の道県別)

○ 医育機関に勤務する1・2年目医師数は、平成16・18年に減少、平成18年以降は6都府県、その他の道県 ともに増加傾向。



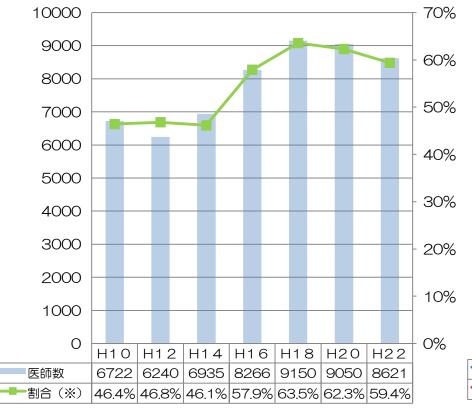
- ※臨床研修医数···医籍登録後1·2年目医師数
- ※割 合・・医療機関(診療所・病院)に従事する医籍登録後1・2年目医師総数に占める割合

## 病院(医育機関除く)における臨床研修医数(※)の推移し

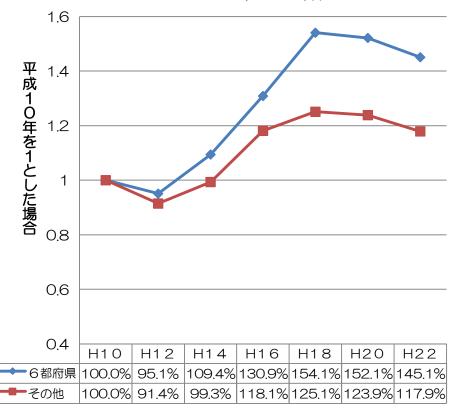
(6都府県・その他の道県別)

○ 医育機関以外の病院に勤務する1・2年目医師数は、平成12~18年は増加、平成18年以降は6都府県、 その他の道県ともに減少傾向。

#### 病院(医育機関除く)における医籍登録後 1・2年目医師数



#### 病院(医育機関除く)における医籍登録後 1・2年目医師数



※臨床研修医数・・・医籍登録後1・2年目医師数

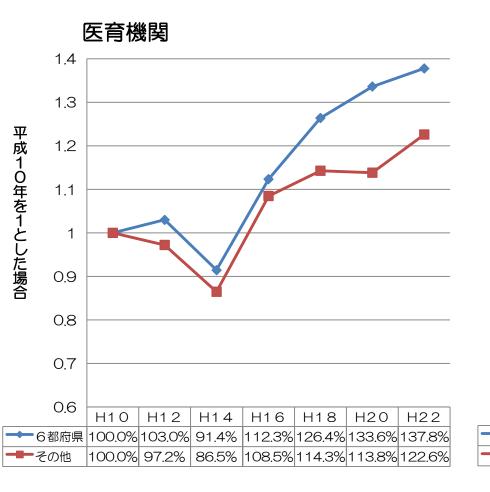
※割 合・医療機関(診療所・病院)に従事する医籍登録後1・2年目医師総数に占める割合

出典)厚生労働省 医師·歯科医師·薬剤師調査

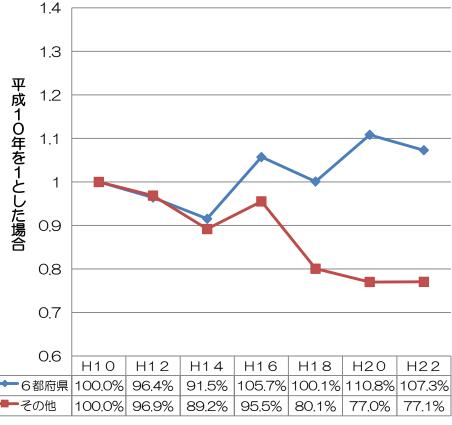
## 医籍登録後3・4年目医師数の推移

### (従事する病院の種別および6都府県・その他の道県別)

- 医育機関における3・4年目医師数は、制度導入後、6都府県、その他の道県ともに増加傾向。
- 病院(医育機関除く)における3・4年目医師数は、制度導入後、6都府県では増加。 その他の道県では、制度導入前より減少傾向にあったが、制度導入後この傾向が緩やかになった。



#### 病院(医育機関除く)

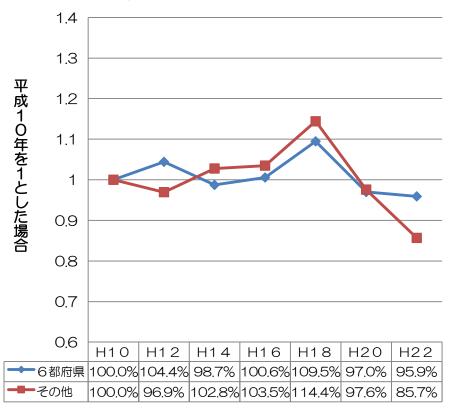


## 医籍登録後5・6年目医師数の推移

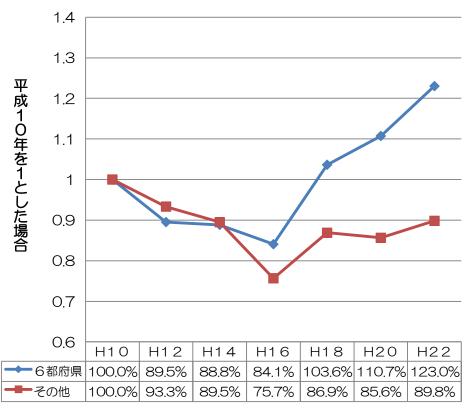
### (従事する病院の種別および6都府県・その他の道県別)

- 医育機関における5・6年目医師数は、6都府県では制度導入前後で大きな変化はみられない。 その他の道県においては平成18年以降減少傾向。
- 〇 病院(医育機関除く)における5·6年目医師数は、6都府県、その他の道県ともに制度導入前は減少傾向、制度導入後は増加傾向。

#### 医育機関



#### 病院(医育機関除く)

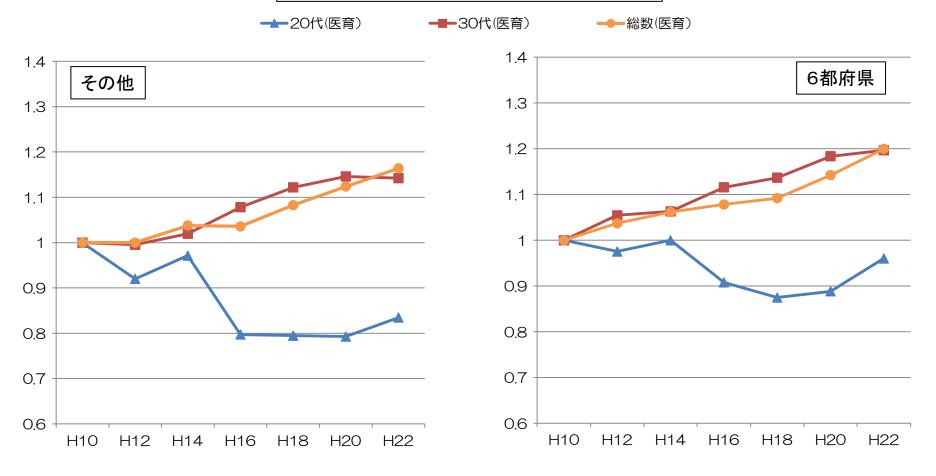


## 医育機関における20代・30代医師数の推移

- 医育機関に勤務する医師総数は、6都府県、その他の道県ともに増加傾向。
- 〇 6都府県、その他の道県ともに、平成16年以降、30代の医師は増加傾向、 20代の医師は減少傾向にあったが、近年は不変もしくはやや増加傾向。

## 医育機関における医師総数(※)

(平成10年を1とした場合)

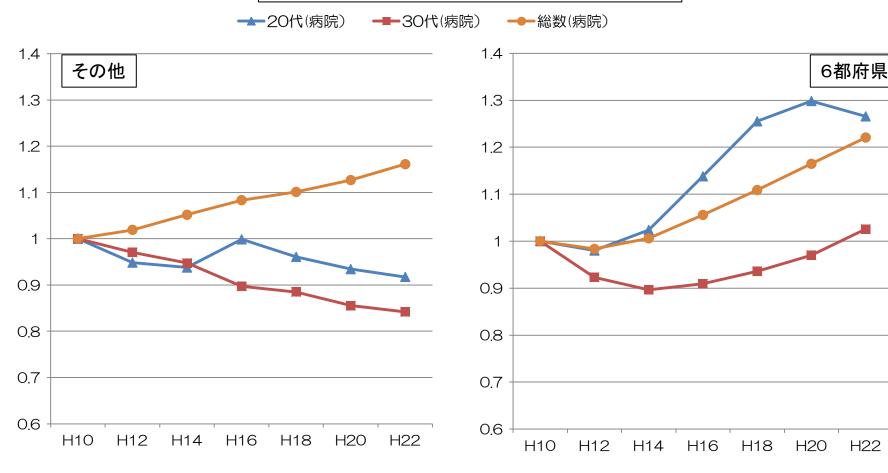


## 病院(医育機関除く)における20代・30代医師数の推移

- 病院(医育機関を除く)に勤務する医師総数は、6都府県、その他の道県ともに増加傾向。
- 20代、30代の医師ともに、6都府県では平成16年以降概ね増加傾向、その他の道県では 概ね減少傾向。

資料1-3

#### 病院(医育機関除く)における医師総数(※) (H10を1とした場合)



※医師総数・・臨床系以外の大学院生や勤務者は含まない。

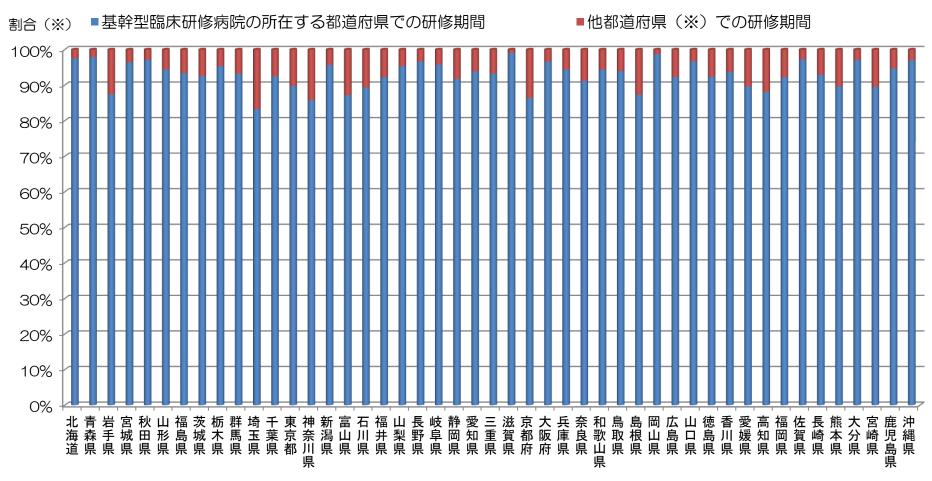
出典)厚生労働省 医師・歯科医師・薬剤師調査

# 資料1-4. 臨床研修の実施場所

## 臨床研修の実施場所①

#### (基幹型病院が所在する都道府県別)

○ 大都市を抱える都府県の基幹型臨床研修病院では、他県での研修期間を長く設ける傾向がある。



- ※他都道府県・・・・採用された基幹型病院が所在する都道府県以外で研修を実施した期間
- ※割合・・・・臨床研修を実施した期間のうち、採用された都道府県以外で行った研修期間の割合

出典:平成23年臨床研修修了者調査より(厚生労働省医政局医事課医師臨床研修推進室調べ)

## 臨床研修の実施場所②

#### (研修基幹型病院が所在する都道府県別)

○ 大都市を抱える都府県では、他県の基幹型病院からの研修医を受け入れている期間よりも、自県の 研修医が他県において研修する期間の方が長く、逆に地方では他県からの研修医を受け入れている 期間が長い傾向が見られる。



- ※受け入れ期間・・・・他都道府県で採用された臨床研修医を受け入れている期間
- ※他都道府県での研修期間・・・・各都道府県で採用された臨床研修医が、他の都道府県で研修している期間(延べ)

出典:平成23年臨床研修修了者調査より(厚生労働省医政局医事課医師臨床研修推進室調べ)

平成23年3月に臨床研修を修了する研修医を対象

# 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1-5

57.8%

48.4%

43.8%

52.4%

51.2%

42.1%

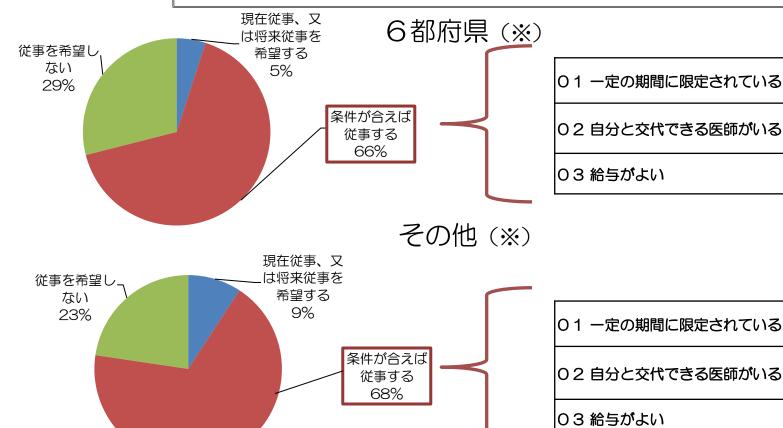
### 医師不足地域での従事の考えについて

出身地(※)別

○ 医師不足地域での従事についての考えの違いは、出身地よりも研修を行った場所の違いによるところが大きい。

設問:医師不足地域の医療に従事することについてどのようにお考えですか。

→「条件が合えば従事したい」と回答した場合には、その理由についても回答(複数回答可)



- ※出身地・・・・医学部に入学するまで、最長期間過ごした都道府県
- ※6都府県··東京·神奈川·愛知·京都·大阪·福岡
- ※その他・・・海外含む

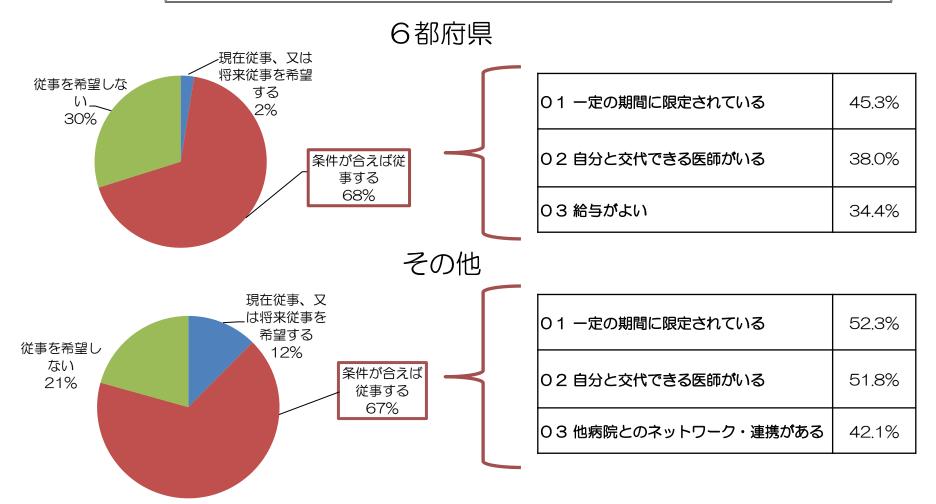
出典: 平成23年臨床研修修了者調査より(厚生労働省医政局医事課医師臨床研修推進室調べ) 平成23年3月に臨床研修を修了する研修医を対象

## 医師不足地域での従事の考えについて

臨床研修を行った都道府県別(※)

資料1-5

設問:医師不足地域の医療に従事することについてどのようにお考えですか。 →「条件が合えば従事したい」と回答した場合には、その理由についても回答(複数回答可)



※臨床研修を行った都道府県・・・・採用された臨床研修基幹型病院の所在する都道府県

出典: 平成23年臨床研修修了者調査より(厚生労働省医政局医事課医師臨床研修推進室調べ) 平成23年3月に臨床研修を修了する研修医を対象