



# 沖縄のがん対策の現況 〔参考資料〕

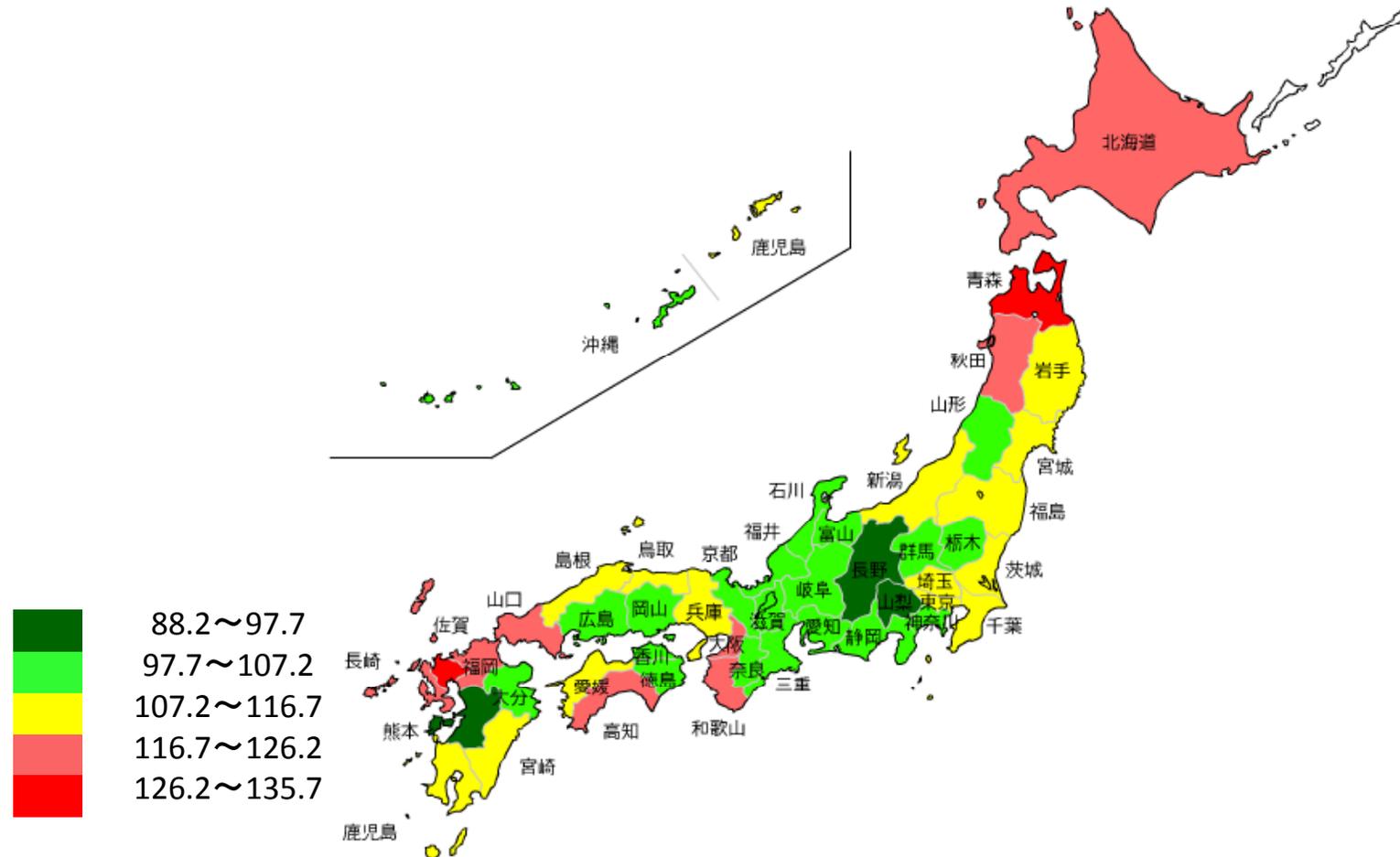
2011年2月4日  
日本医療政策機構・がん政策情報センター  
埴岡 健一



# 都道府県間死亡率格差等

# がん死亡率(男性2009年)

人口10万人当たり、75歳未満、年齢調整済



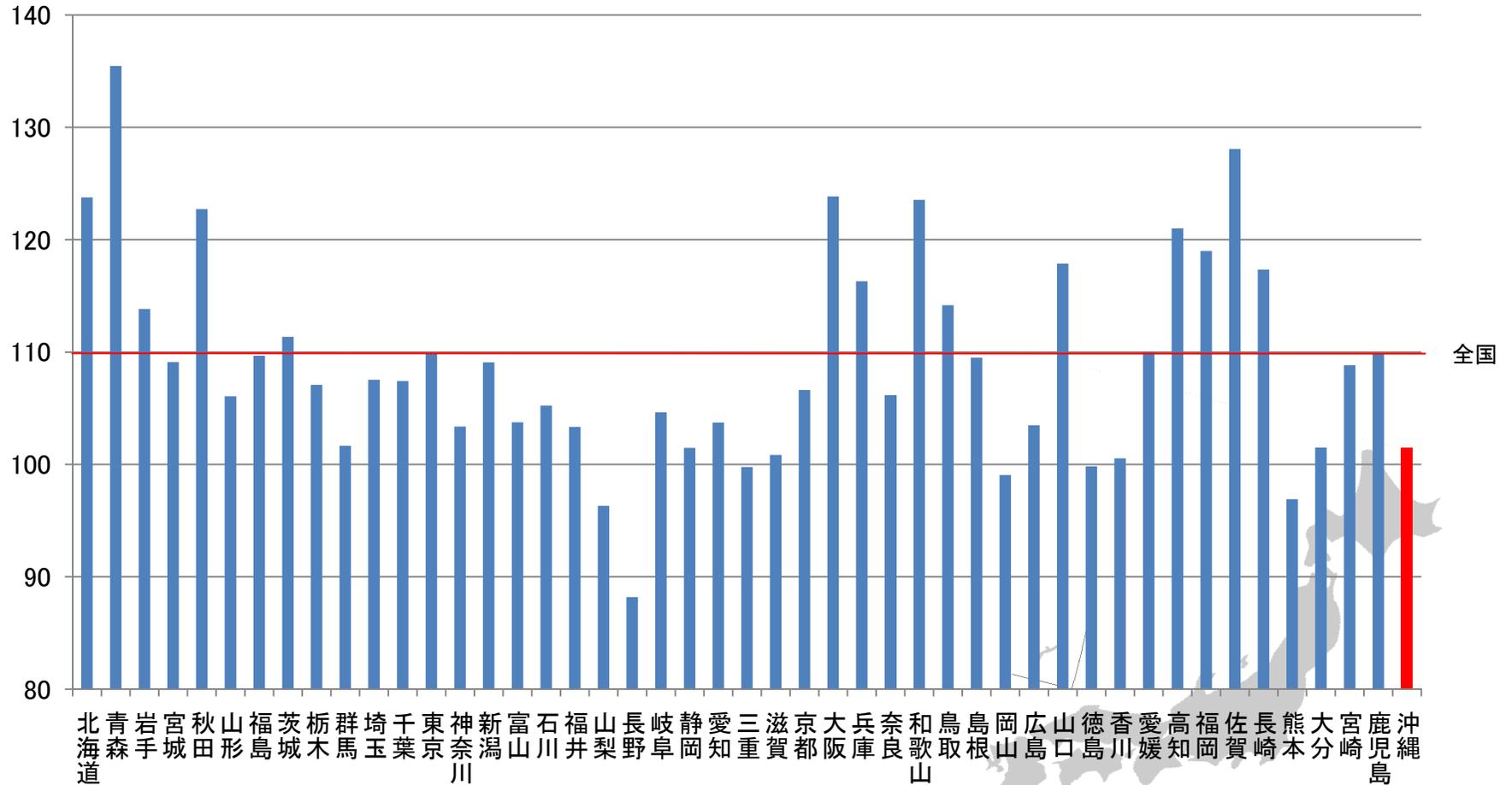
データソース：人口動態統計(厚生労働省大臣官房統計情報部)

出典：国立がんセンターがん対策情報センター

加工：日本医療政策機構 がん政策情報センター

# がん死亡率(男性2009年)

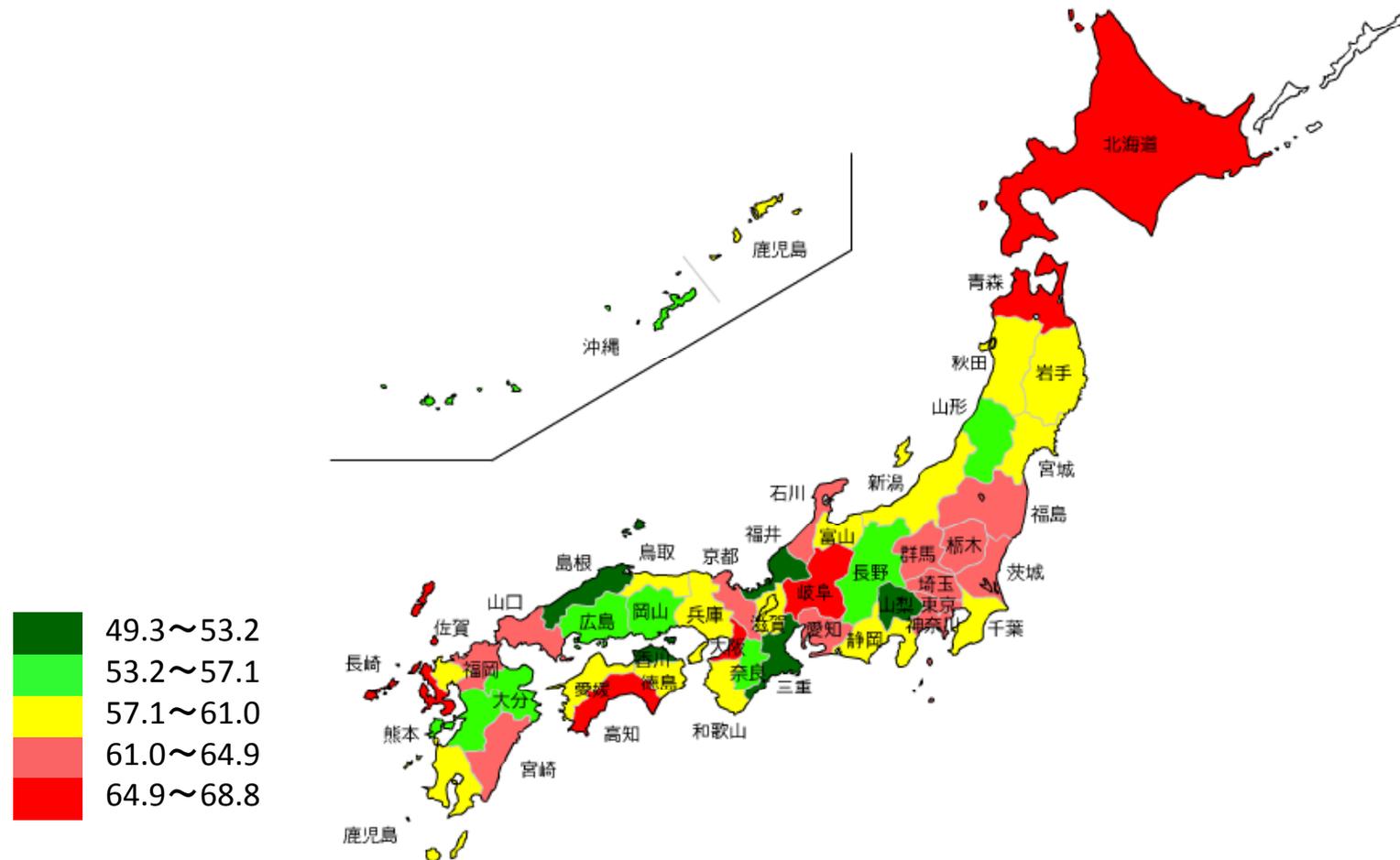
## 人口10万人当たり、75歳未満、年齢調整済



データソース : 人口動態統計(厚生労働省大臣官房統計情報部)  
 出典 : 国立がん研究センターがん対策情報センター  
 加工 : 日本医療政策機構 がん政策情報センター

# がん死亡率(女性2009年)

人口10万人当たり、75歳未満、年齢調整済



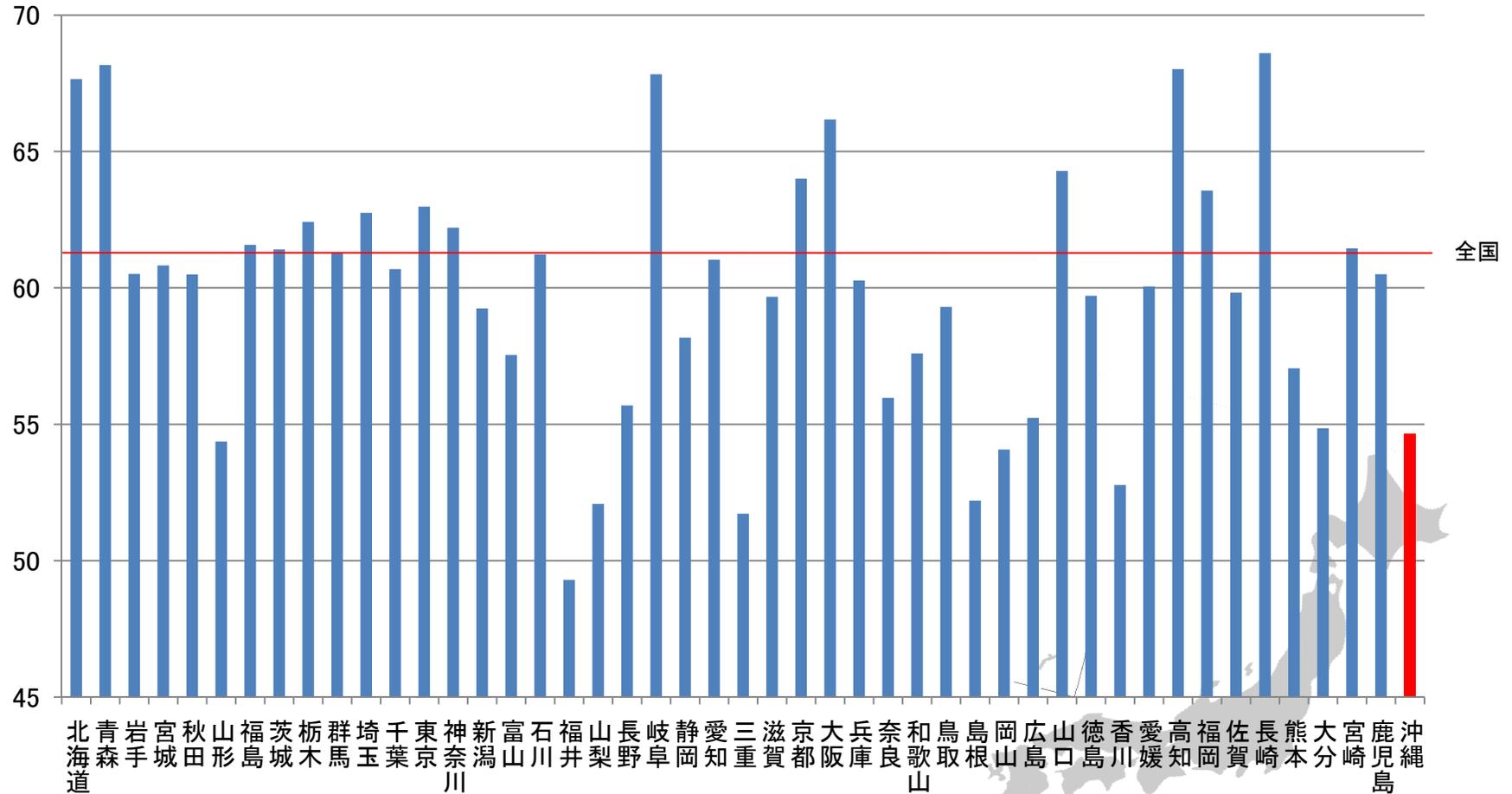
データソース：人口動態統計(厚生労働省大臣官房統計情報部)

出典：国立がんセンターがん対策情報センター

加工：日本医療政策機構 がん政策情報センター

# がん死亡率(女性2009年)

人口10万人当たり、75歳未満、年齢調整済

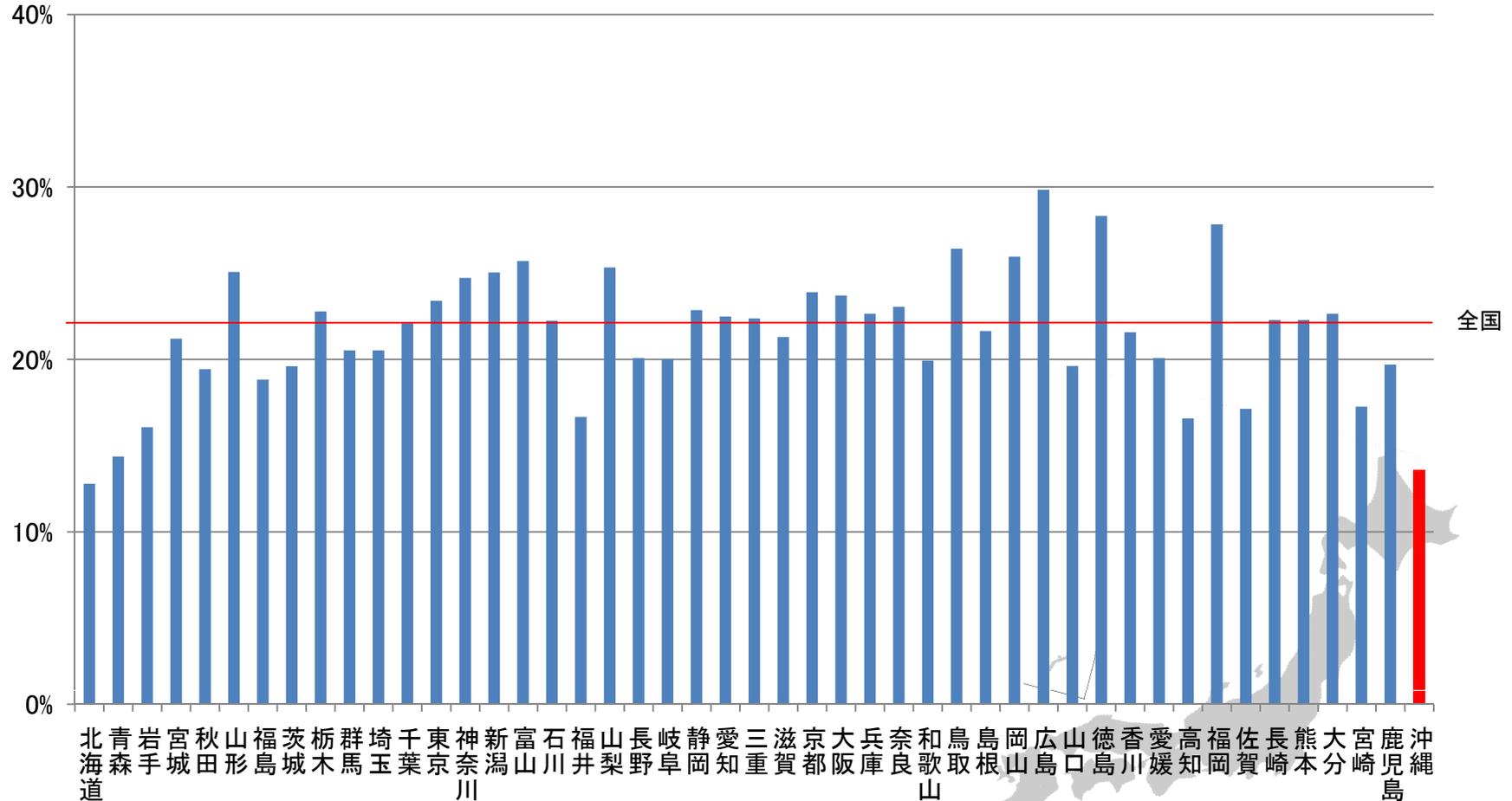


データソース : 人口動態統計(厚生労働省大臣官房統計情報部)  
 出典 : 国立がん研究センターがん対策情報センター  
 加工 : 日本医療政策機構 がん政策情報センター



# がん死亡率改善度格差(男性)(1999年～2009年)

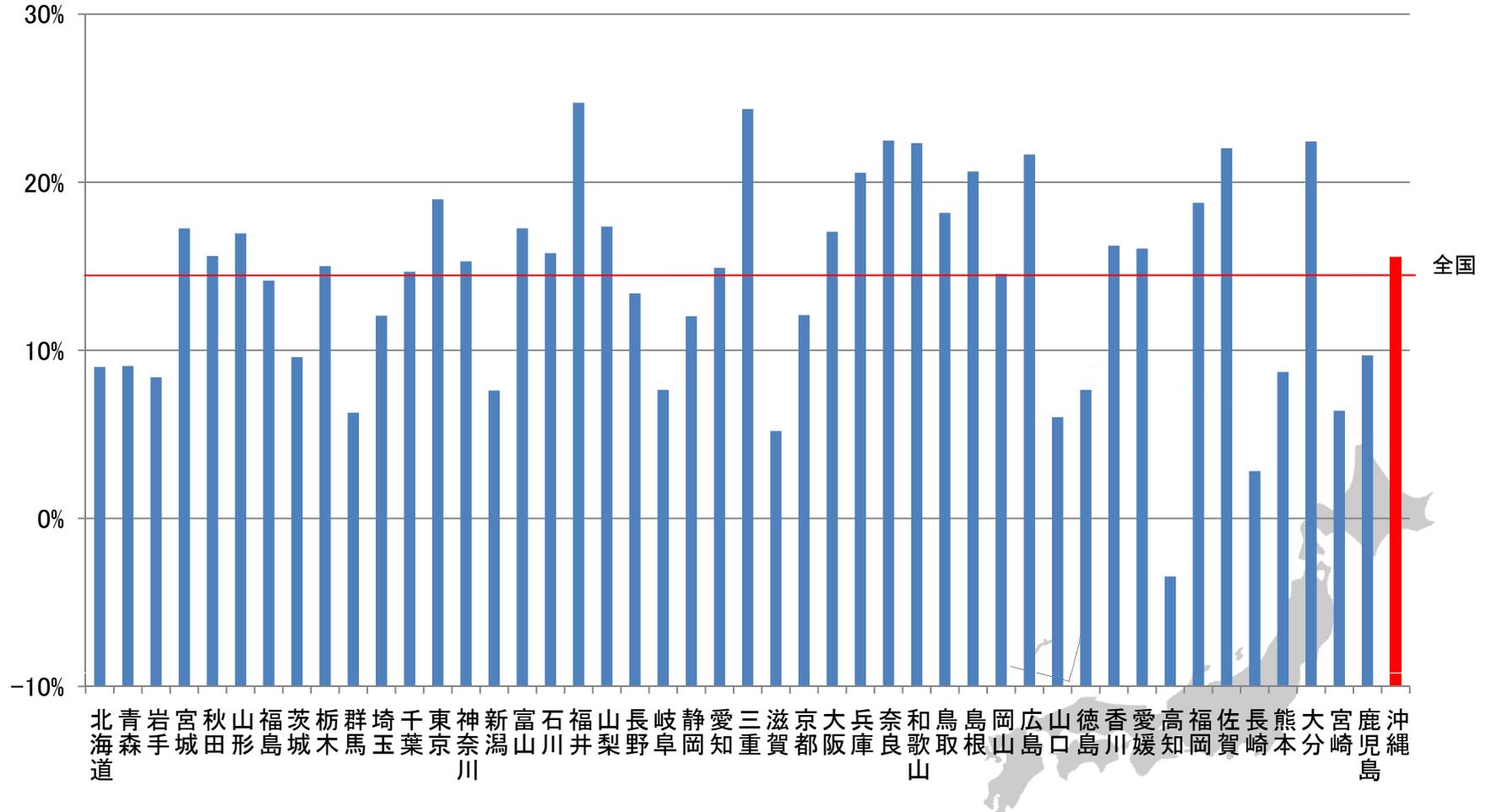
人口10万人当たり、75歳未満、年齢調整済



データソース : 人口動態統計(厚生労働省大臣官房統計情報部)  
 出典 : 国立がん研究センターがん対策情報センター  
 加工 : 日本医療政策機構 がん政策情報センター

# がん死亡率改善度格差(女性)(1999年～2009年)

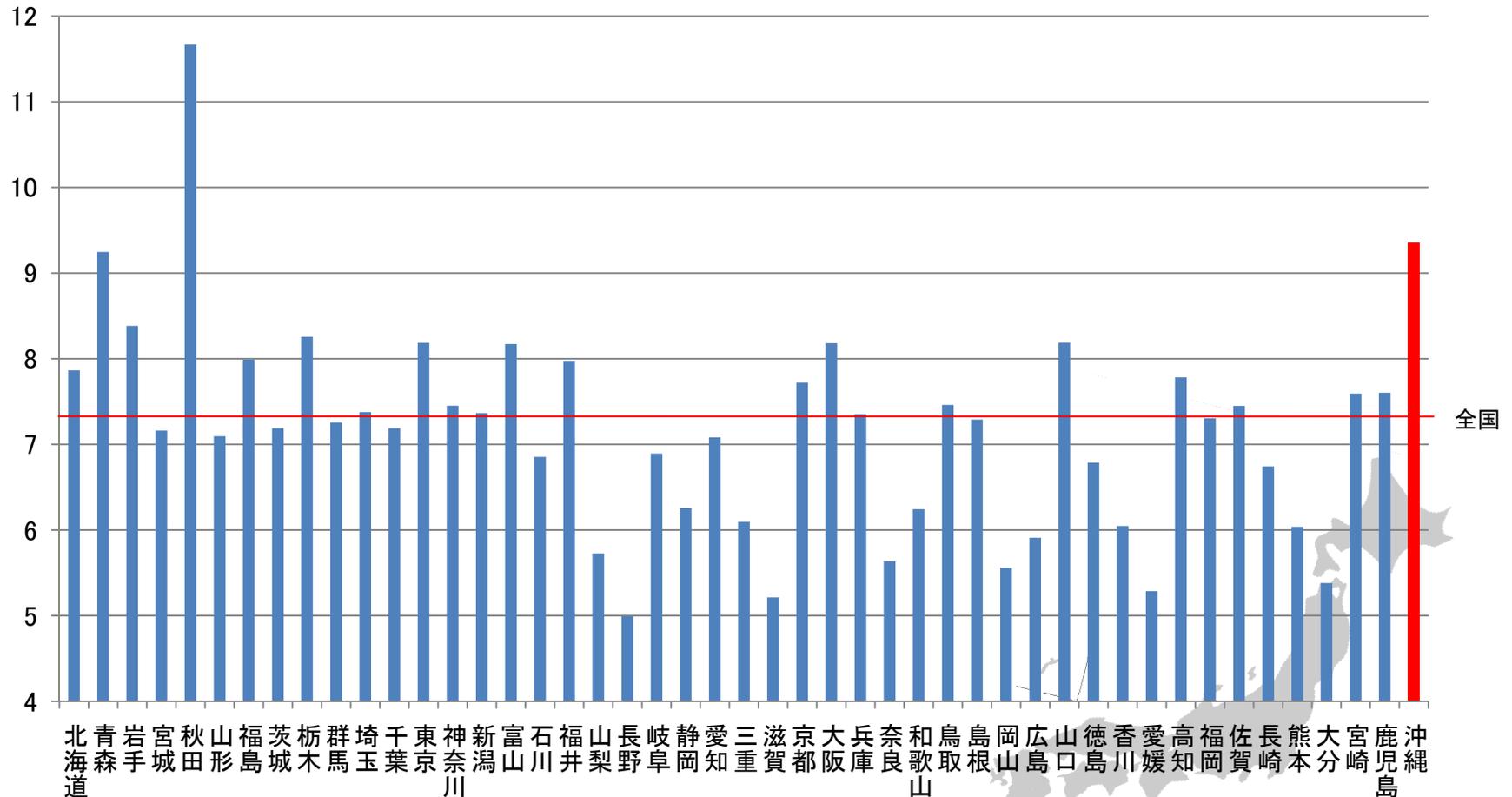
人口10万人当たり、75歳未満、年齢調整済



データソース : 人口動態統計(厚生労働省大臣官房統計情報部)  
 出典 : 国立がん研究センターがん対策情報センター  
 加工 : 日本医療政策機構 がん政策情報センター



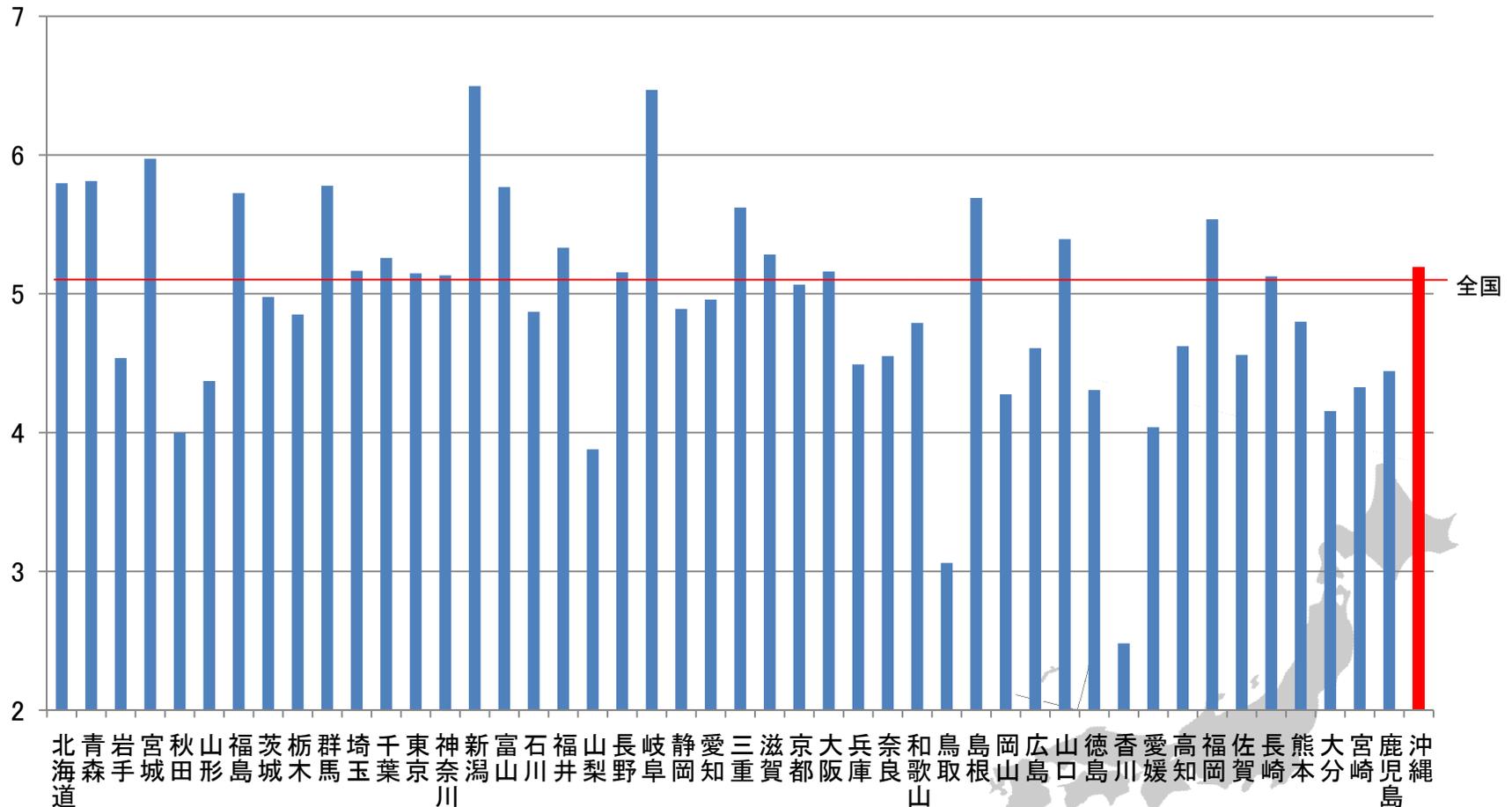
## 結腸がん死亡率格差(男性)(2009年) 人口10万人当たり、75歳未満、年齢調整済



データソース : 人口動態統計(厚生労働省大臣官房統計情報部)  
 出典 : 国立がん研究センターがん対策情報センター  
 加工 : 日本医療政策機構 がん政策情報センター



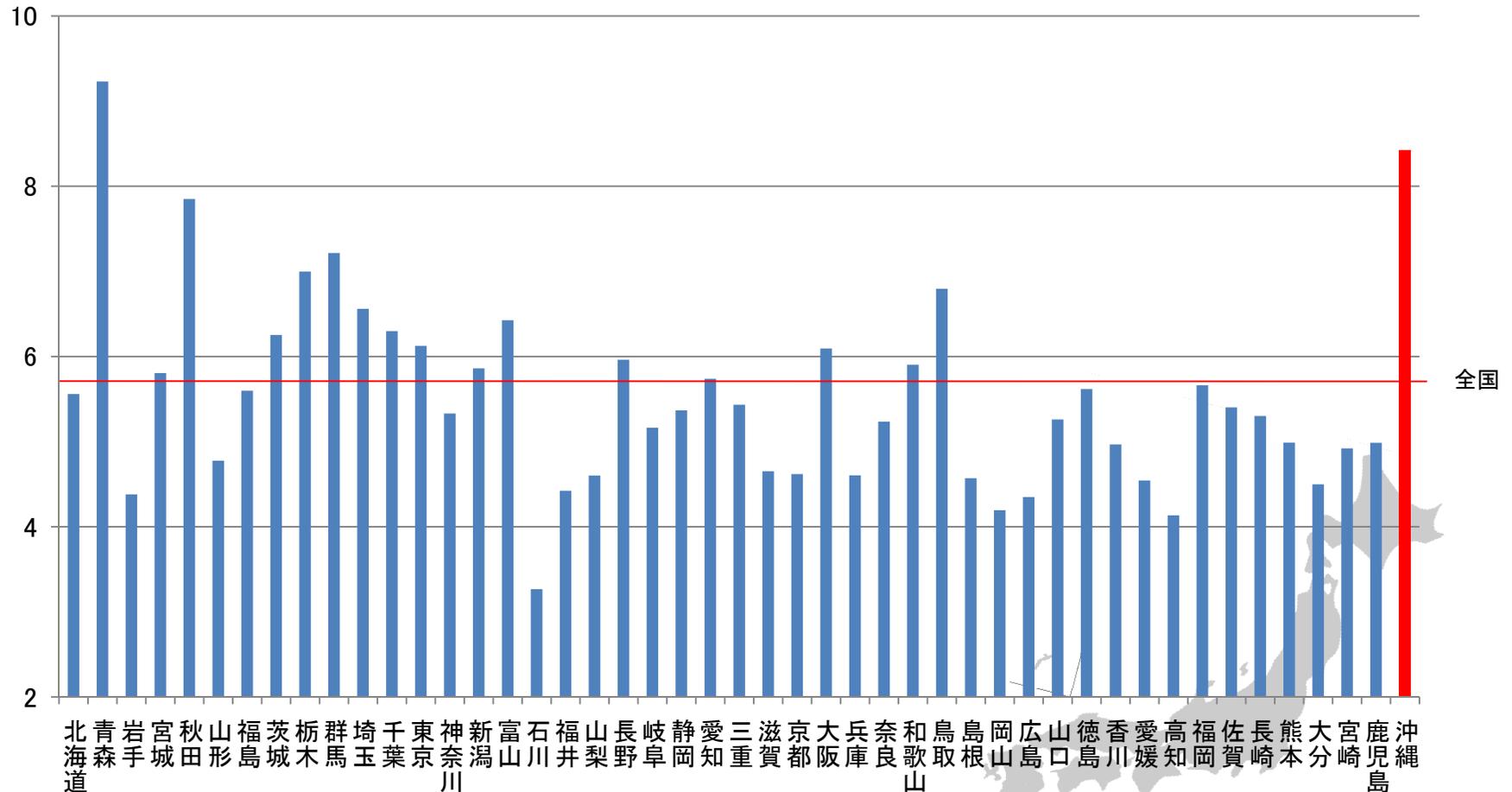
## 結腸がん死亡率格差(女性)(2009年) 人口10万人当たり、75歳未満、年齢調整済



データソース : 人口動態統計(厚生労働省大臣官房統計情報部)  
 出典 : 国立がん研究センターがん対策情報センター  
 加工 : 日本医療政策機構 がん政策情報センター



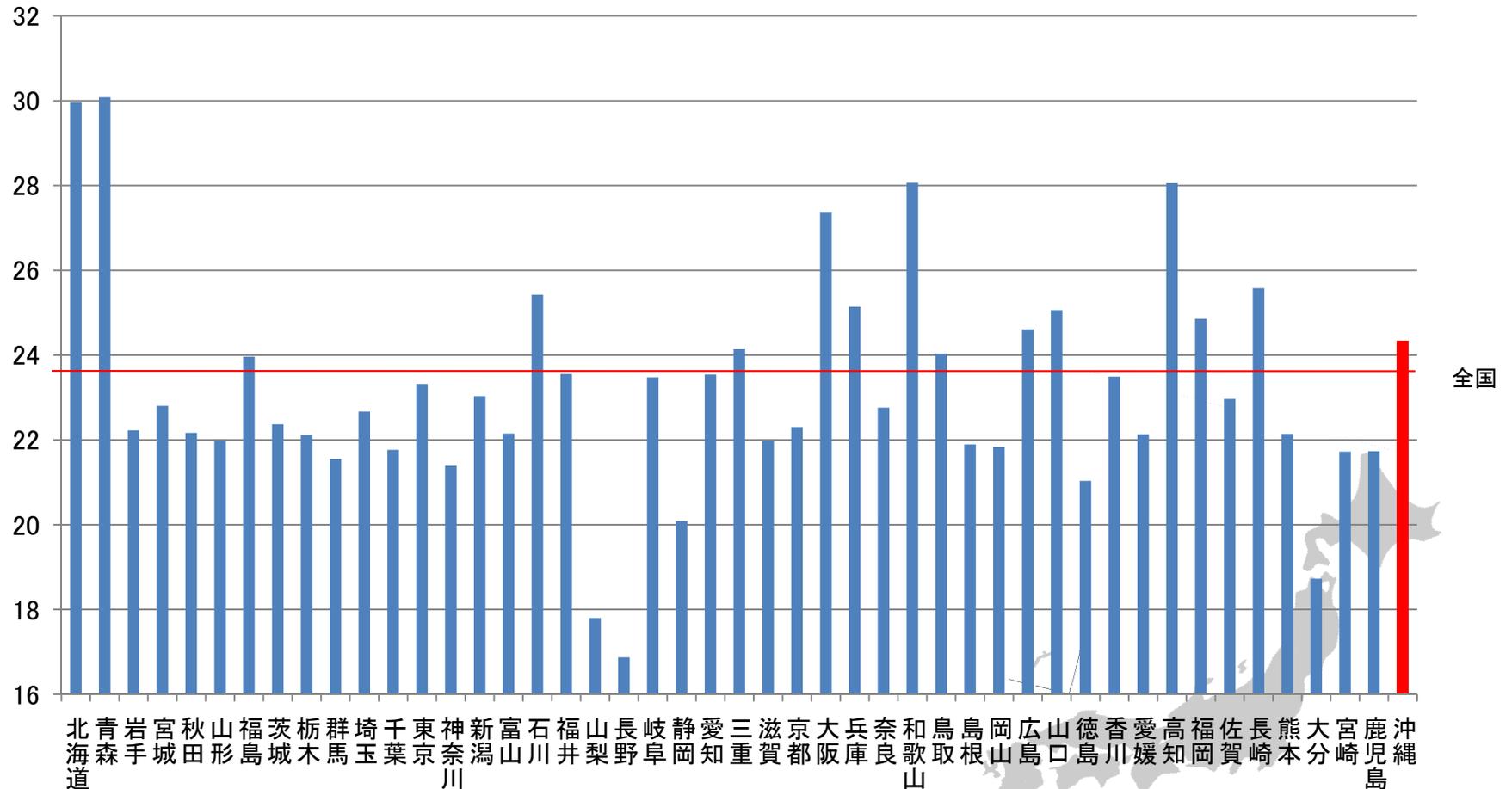
## 直腸がん死亡率格差(男性)(2009年) 人口10万人当たり、75歳未満、年齢調整済



データソース : 人口動態統計(厚生労働省大臣官房統計情報部)  
 出典 : 国立がん研究センターがん対策情報センター  
 加工 : 日本医療政策機構 がん政策情報センター



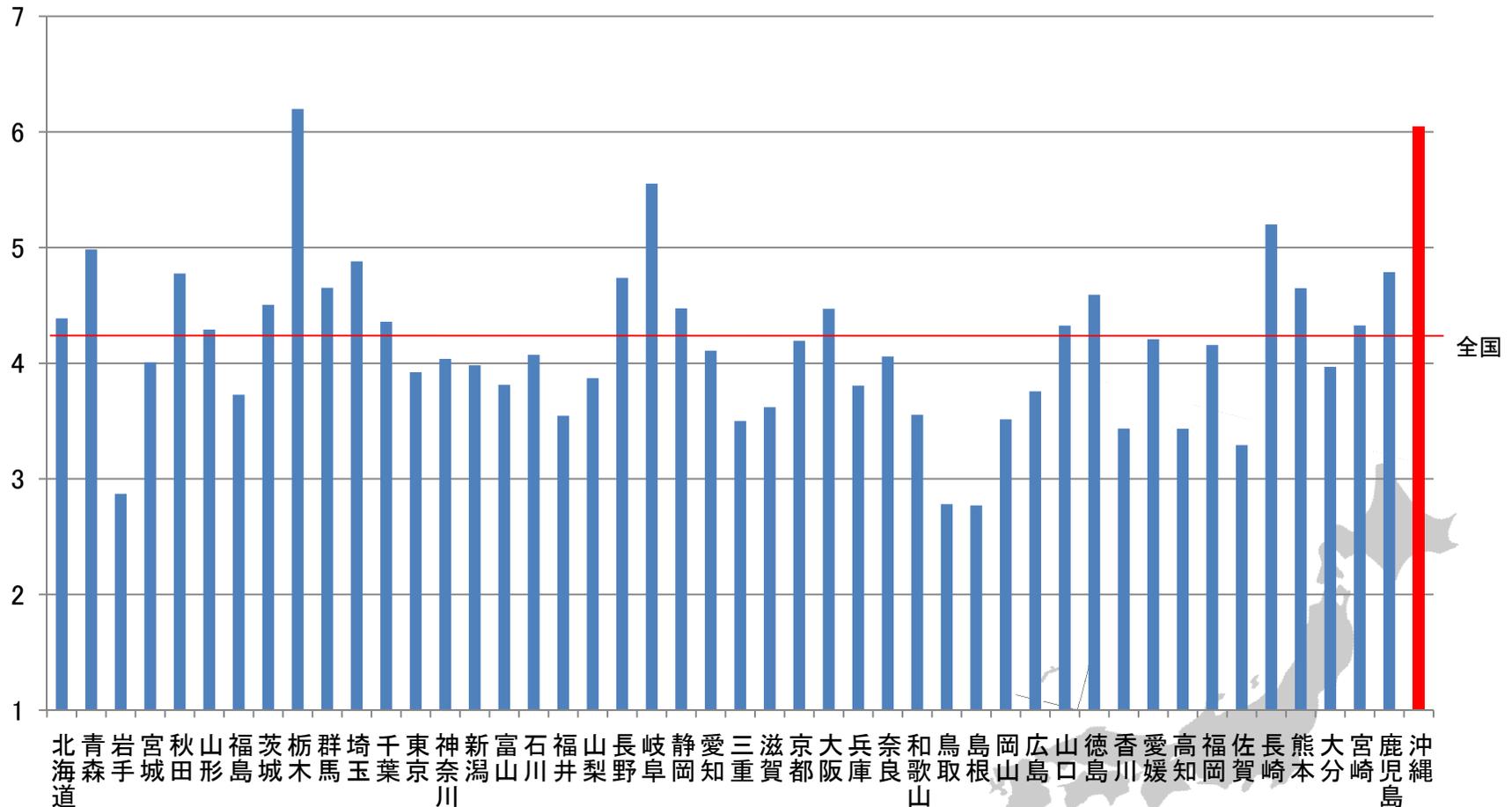
## 肺がん死亡率格差(男性)(2009年) 人口10万人当たり、75歳未満、年齢調整済



データソース : 人口動態統計(厚生労働省大臣官房統計情報部)  
 出典 : 国立がん研究センターがん対策情報センター  
 加工 : 日本医療政策機構 がん政策情報センター



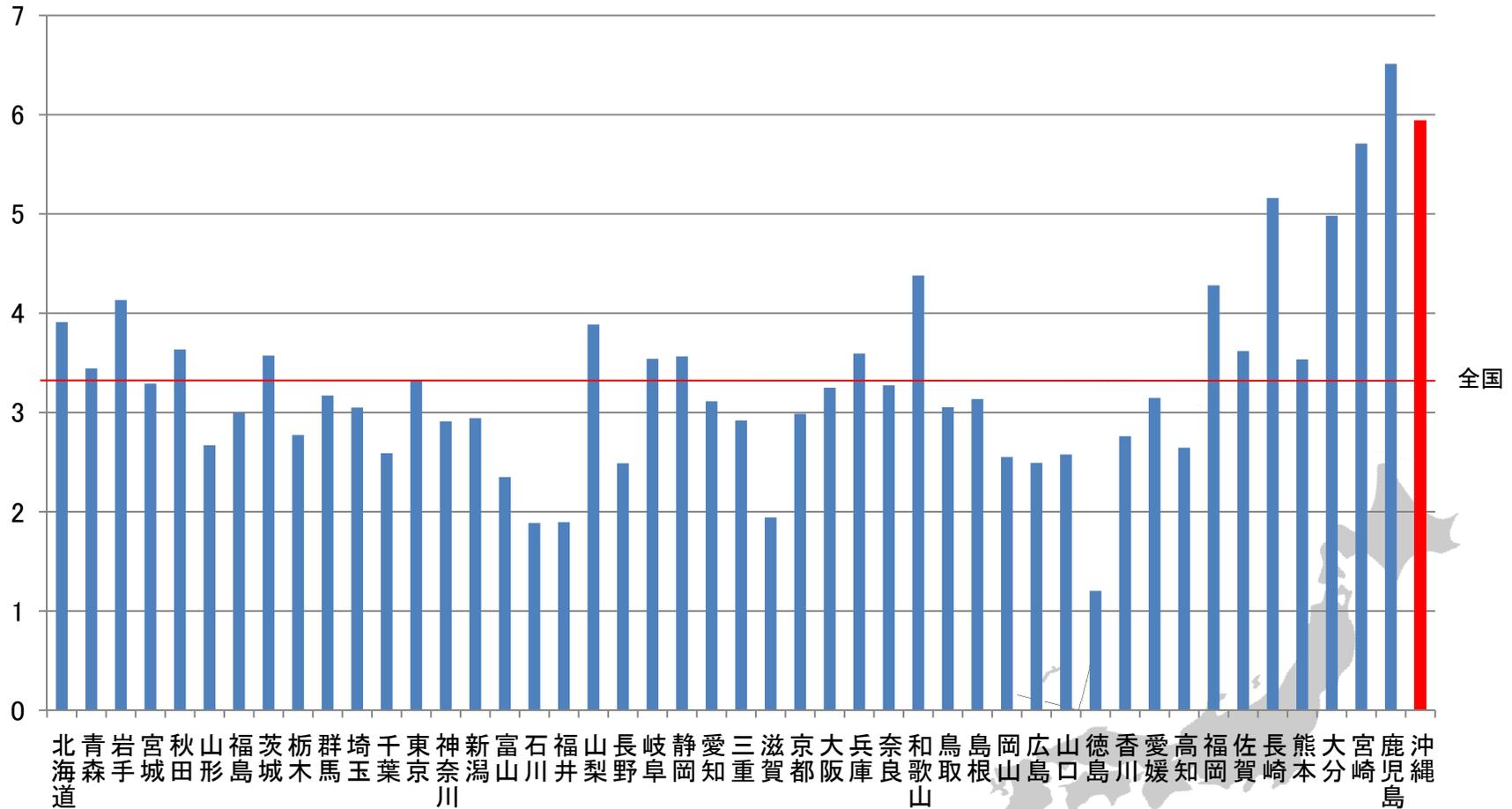
## 子宮がん死亡率格差(2009年) 人口10万人当たり、75歳未満、年齢調整済



データソース : 人口動態統計(厚生労働省大臣官房統計情報部)  
 出典 : 国立がん研究センターがん対策情報センター  
 加工 : 日本医療政策機構 がん政策情報センター



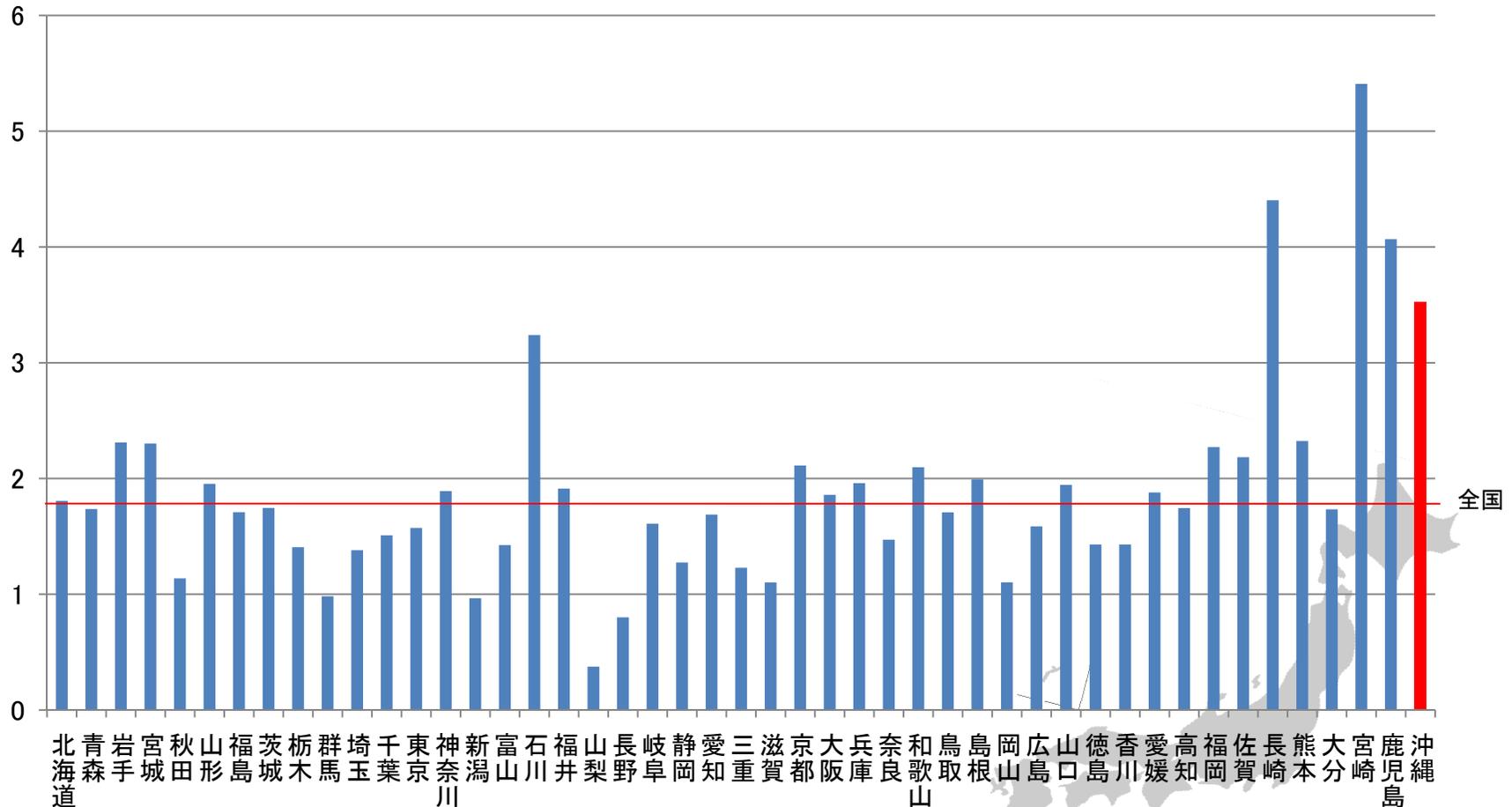
## 白血病死亡率格差(男性)(2009年) 人口10万人当たり、75歳未満、年齢調整済



データソース : 人口動態統計(厚生労働省大臣官房統計情報部)  
 出典 : 国立がん研究センターがん対策情報センター  
 加工 : 日本医療政策機構 がん政策情報センター



## 白血病死亡率格差(女性)(2009年) 人口10万人当たり、75歳未満、年齢調整済



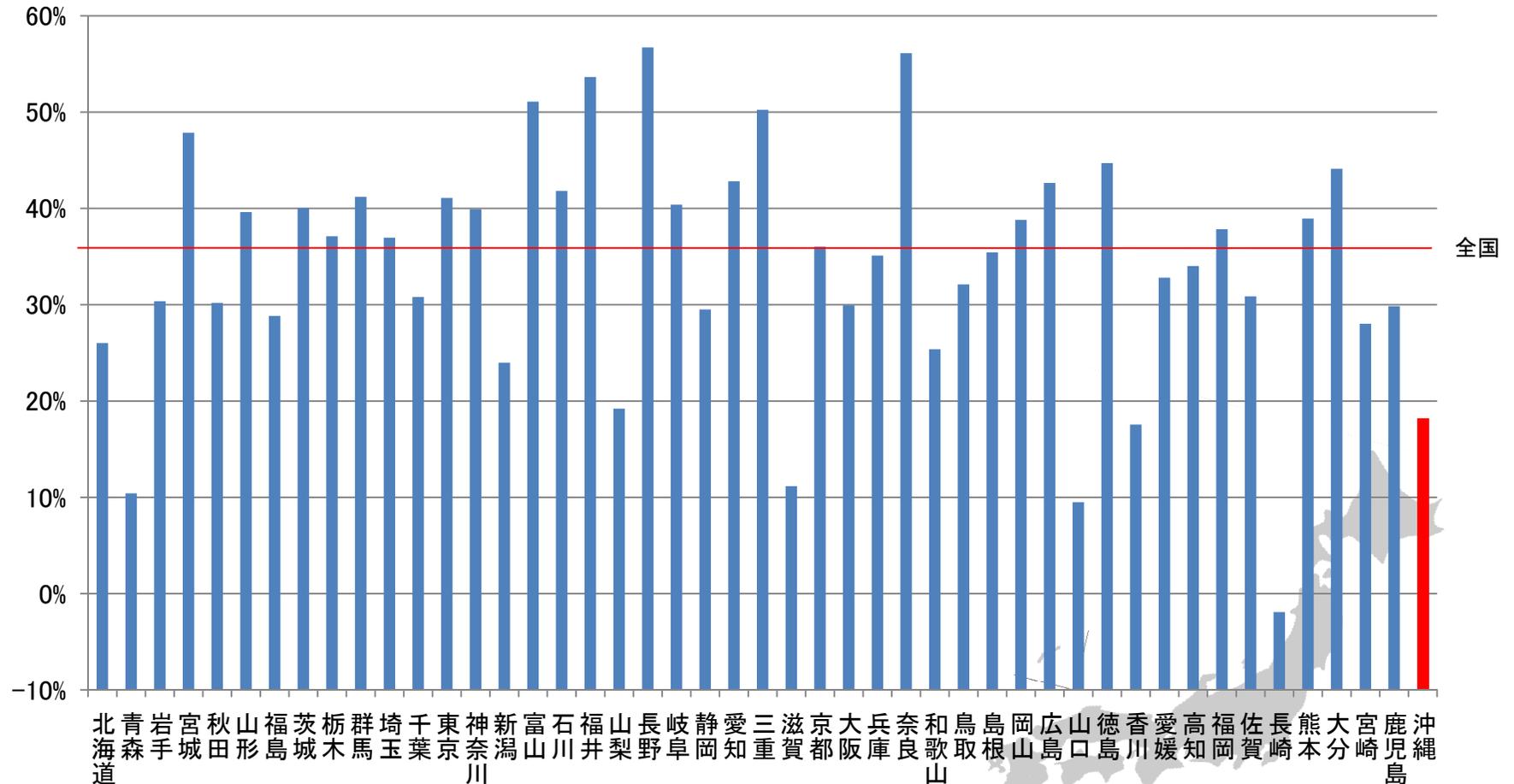
データソース : 人口動態統計(厚生労働省大臣官房統計情報部)  
 出典 : 国立がん研究センターがん対策情報センター  
 加工 : 日本医療政策機構 がん政策情報センター



# がんの部位別死亡改善率

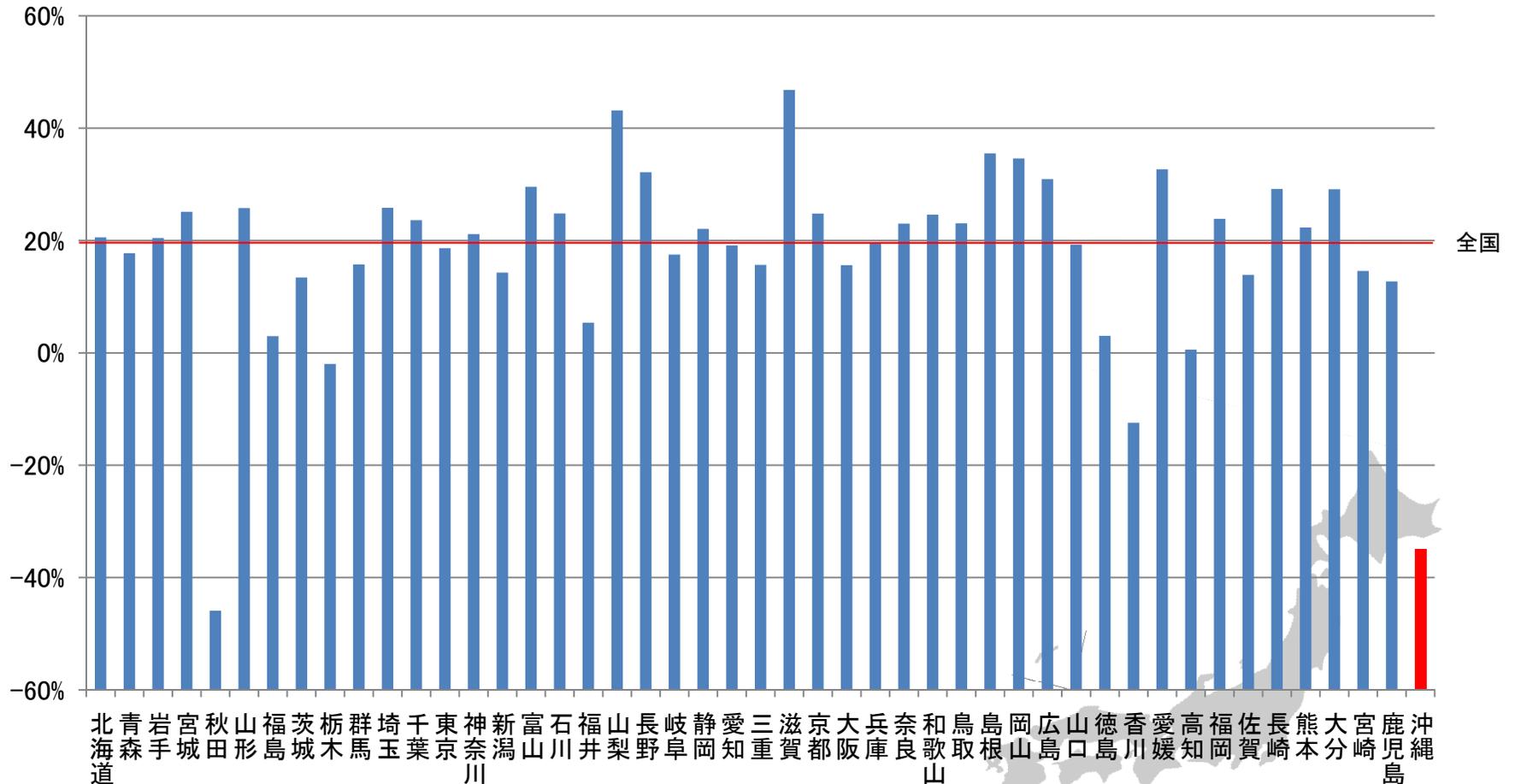
## 胃がん死亡改善率格差(女性)(1999年～2009年)

人口10万人当たり、75歳未満、年齢調整済



データソース : 人口動態統計(厚生労働省大臣官房統計情報部)  
 出典 : 国立がん研究センターがん対策情報センター  
 加工 : 日本医療政策機構 がん政策情報センター

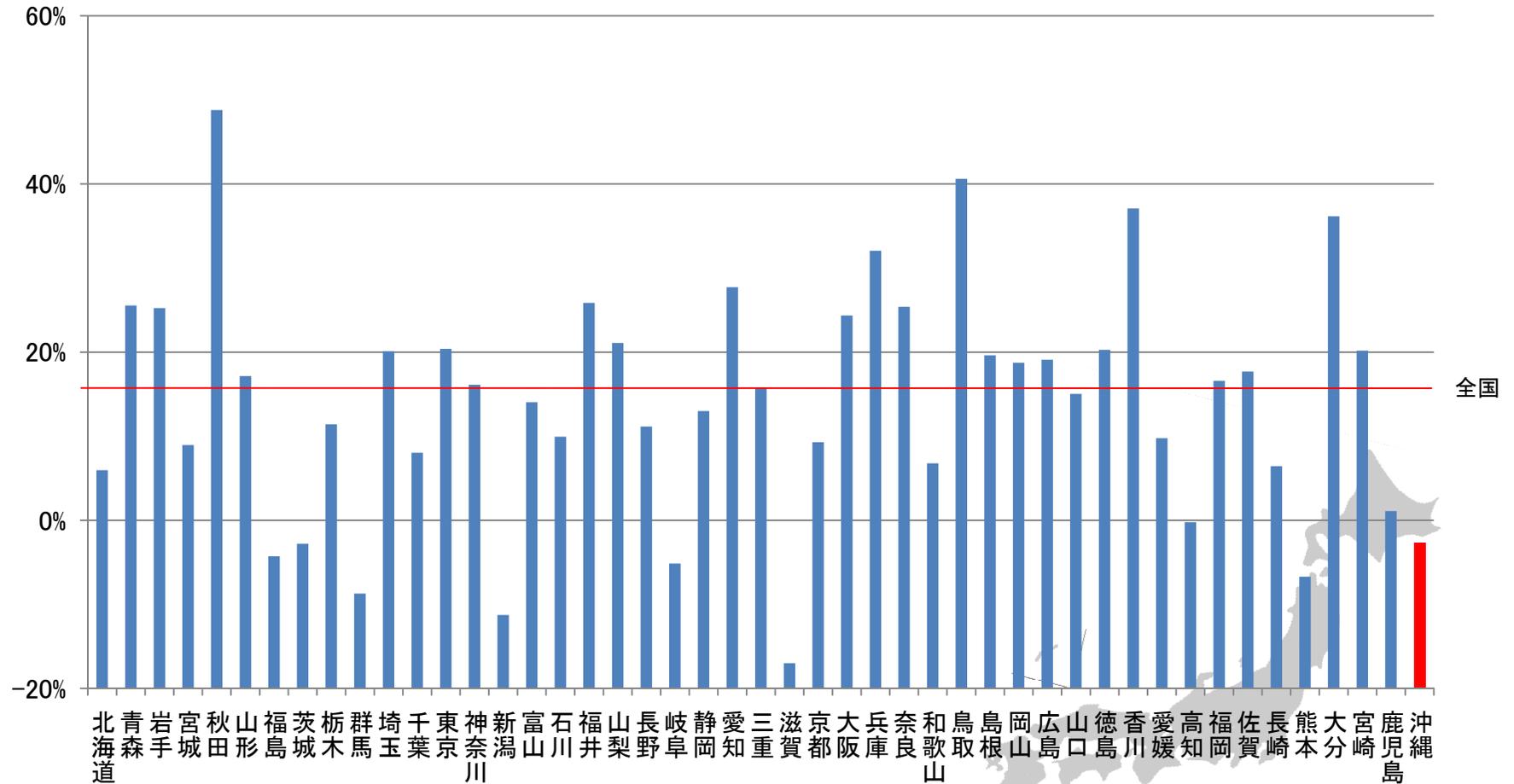
## 結腸がん死亡改善率格差(男性)(1999年～2009年) 人口10万人当たり、75歳未満、年齢調整済



データソース : 人口動態統計(厚生労働省大臣官房統計情報部)  
 出典 : 国立がん研究センターがん対策情報センター  
 加工 : 日本医療政策機構 がん政策情報センター

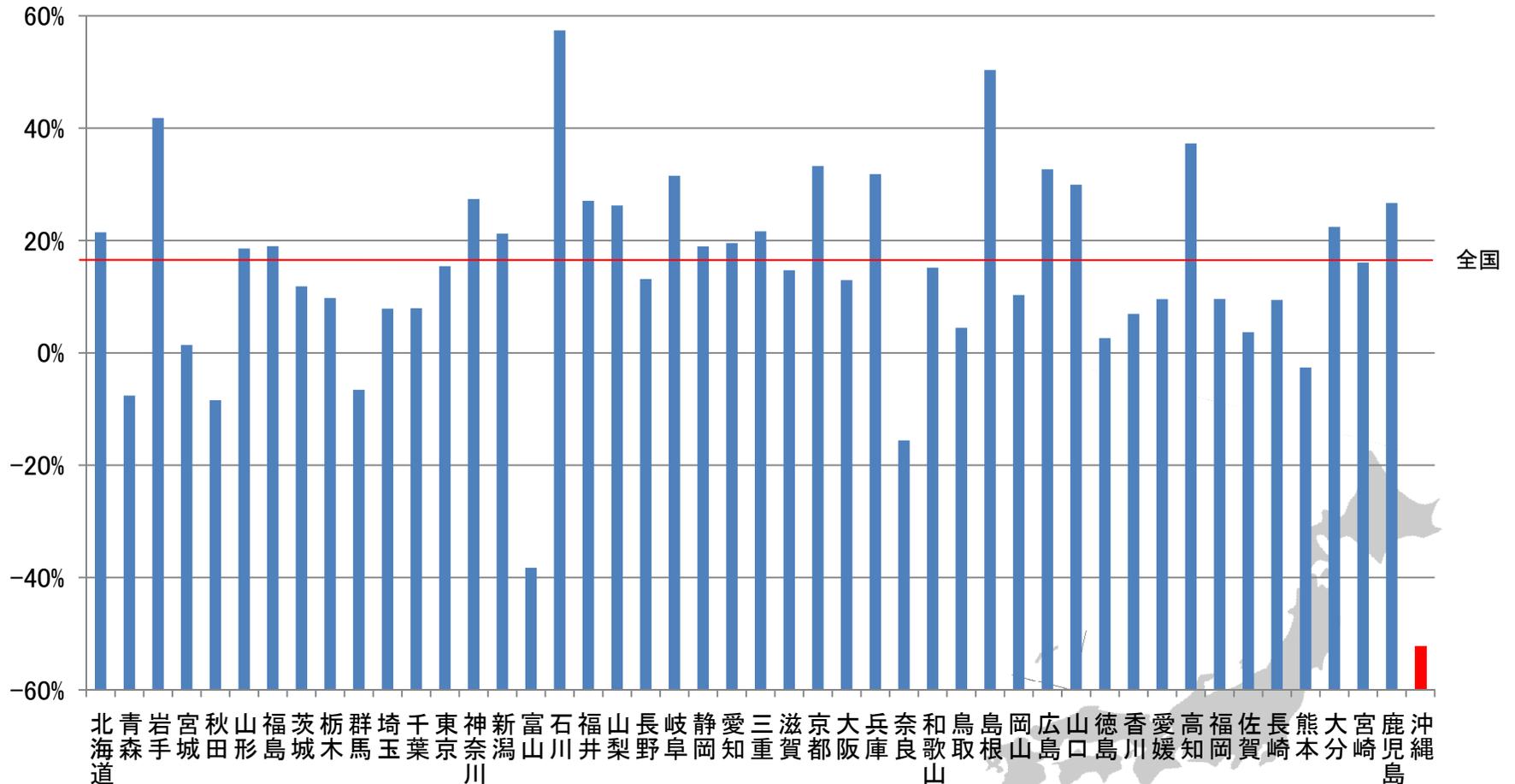
## 結腸がん死亡改善率格差(女性)(1999年～2009年)

人口10万人当たり、75歳未満、年齢調整済



データソース : 人口動態統計(厚生労働省大臣官房統計情報部)  
 出典 : 国立がん研究センターがん対策情報センター  
 加工 : 日本医療政策機構 がん政策情報センター

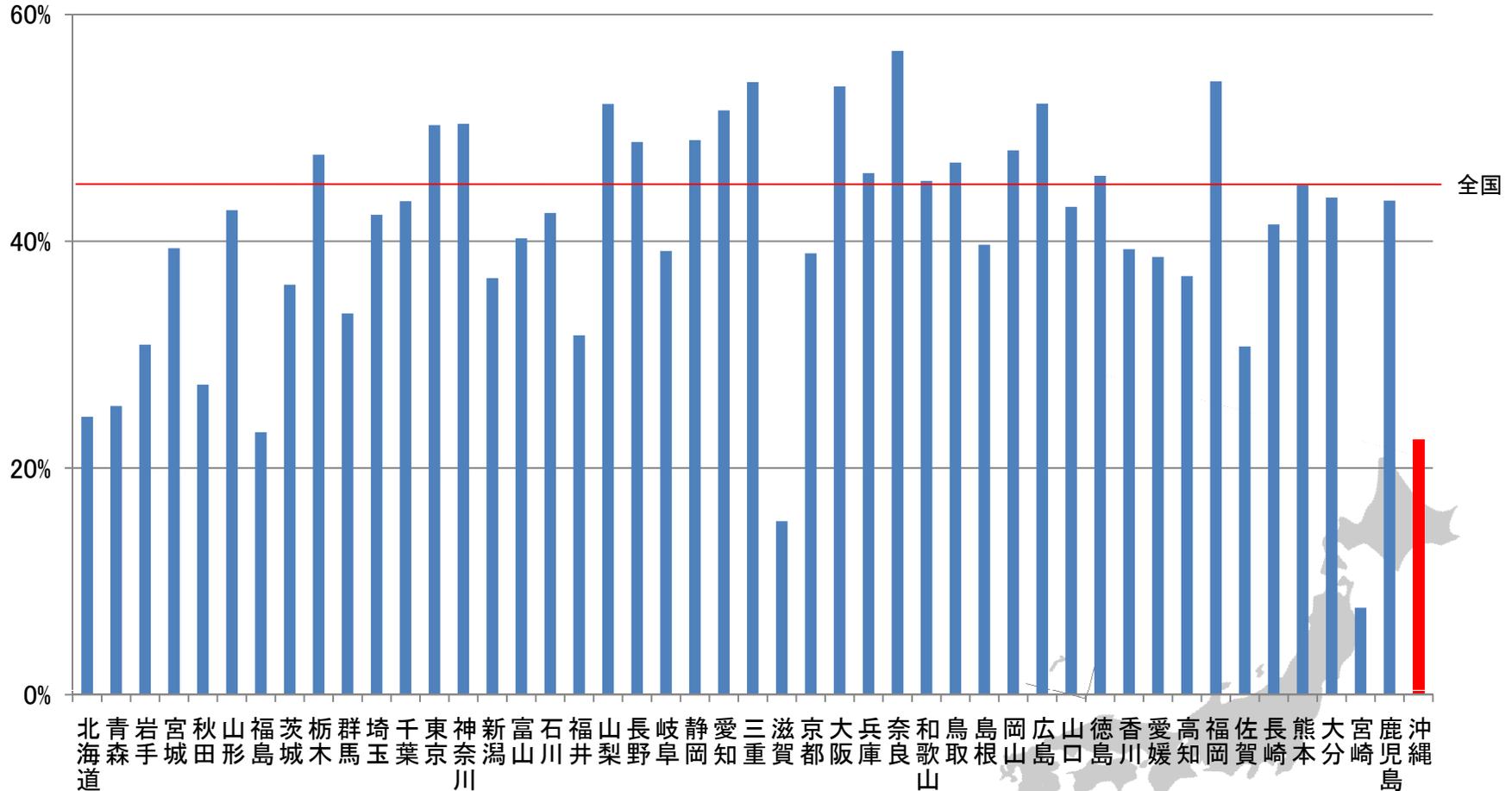
## 直腸がん死亡改善率格差(男性)(1999年～2009年) 人口10万人当たり、75歳未満、年齢調整済



データソース : 人口動態統計(厚生労働省大臣官房統計情報部)  
 出典 : 国立がん研究センターがん対策情報センター  
 加工 : 日本医療政策機構 がん政策情報センター

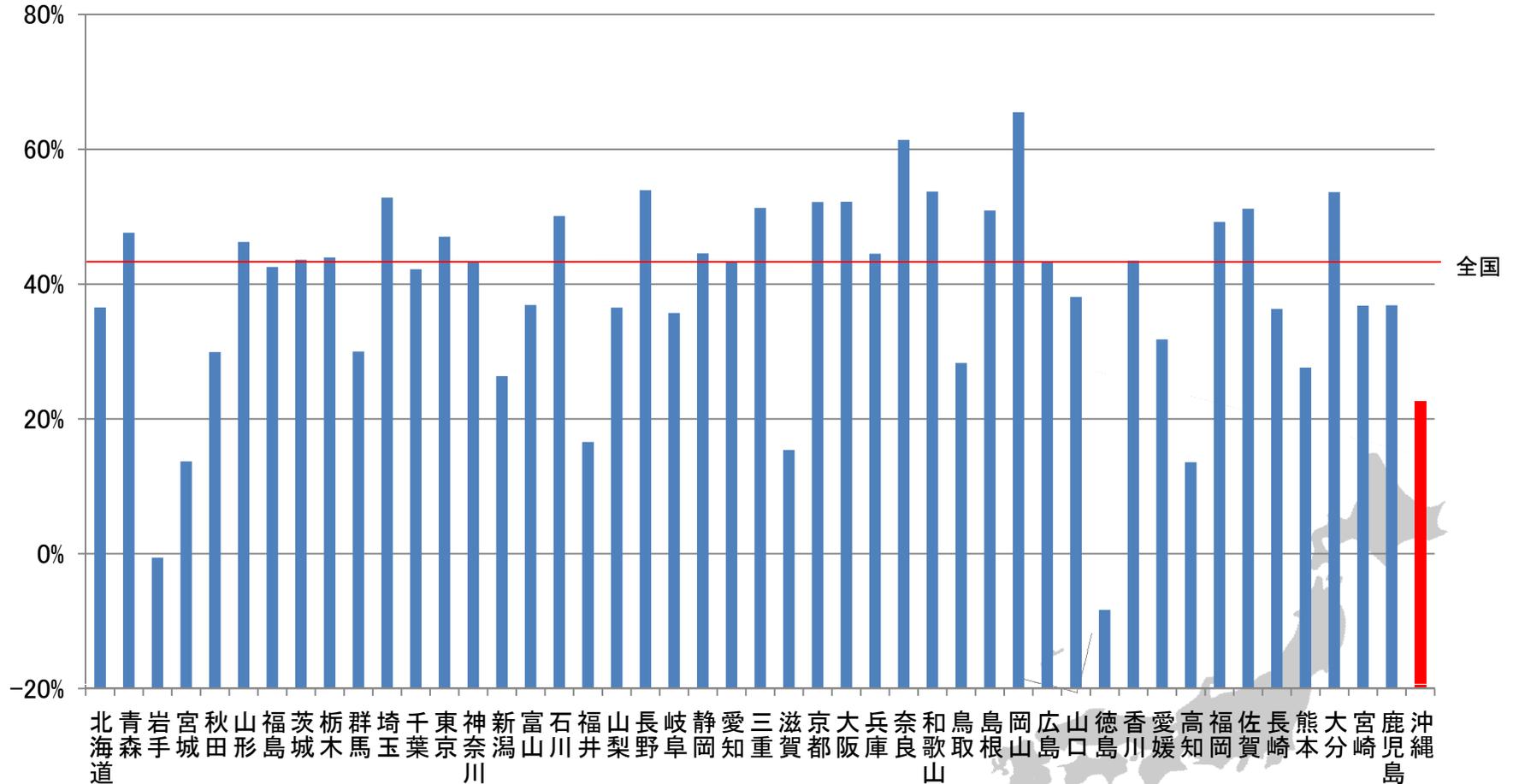


## 肝臓がん死亡改善率格差(男性) (1999年～2009年) 人口10万人当たり、75歳未満、年齢調整済



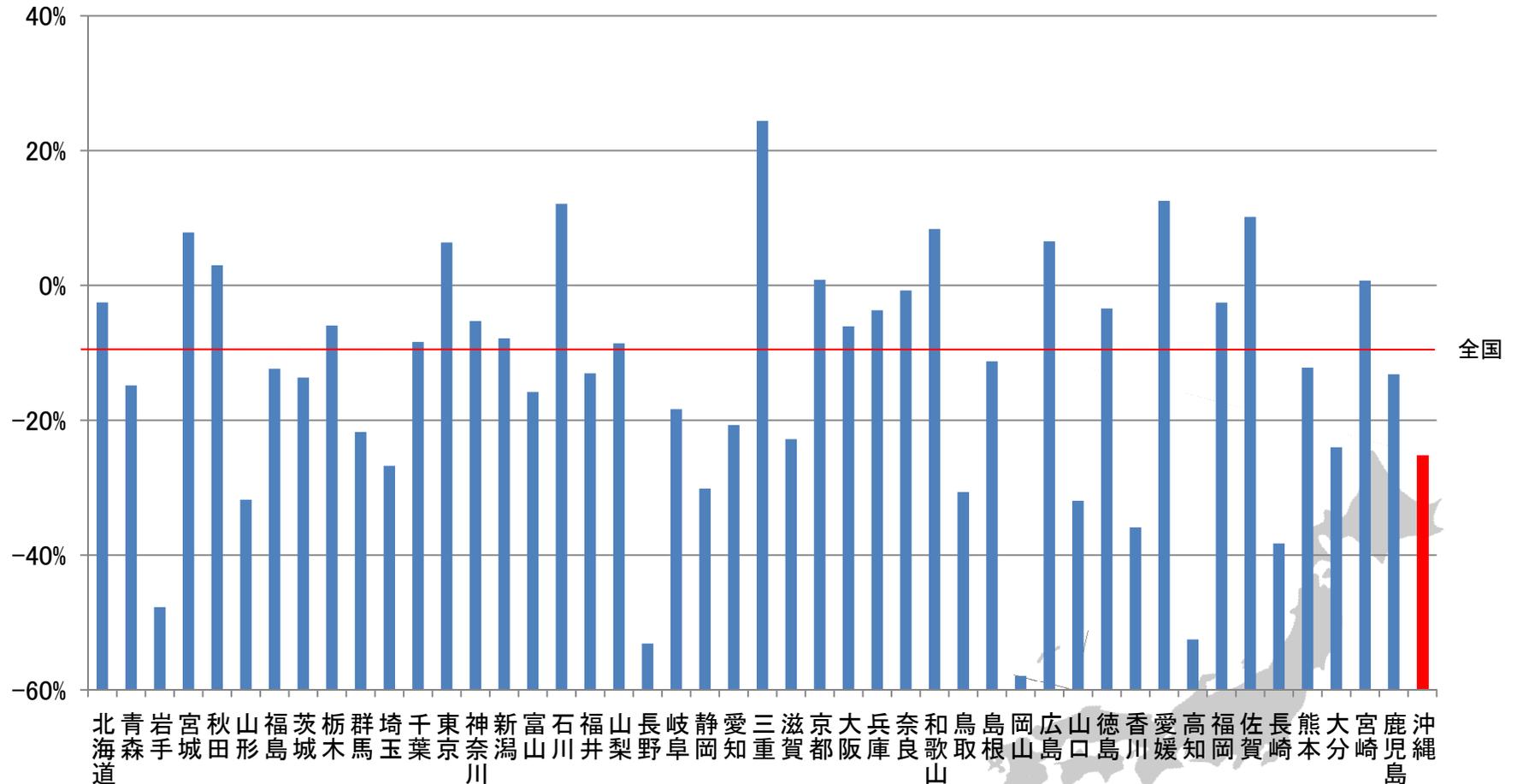
データソース : 人口動態統計(厚生労働省大臣官房統計情報部)  
 出典 : 国立がん研究センターがん対策情報センター  
 加工 : 日本医療政策機構 がん政策情報センター

## 肝臓がん死亡改善率格差(女性) (1999年～2009年) 人口10万人当たり、75歳未満、年齢調整済



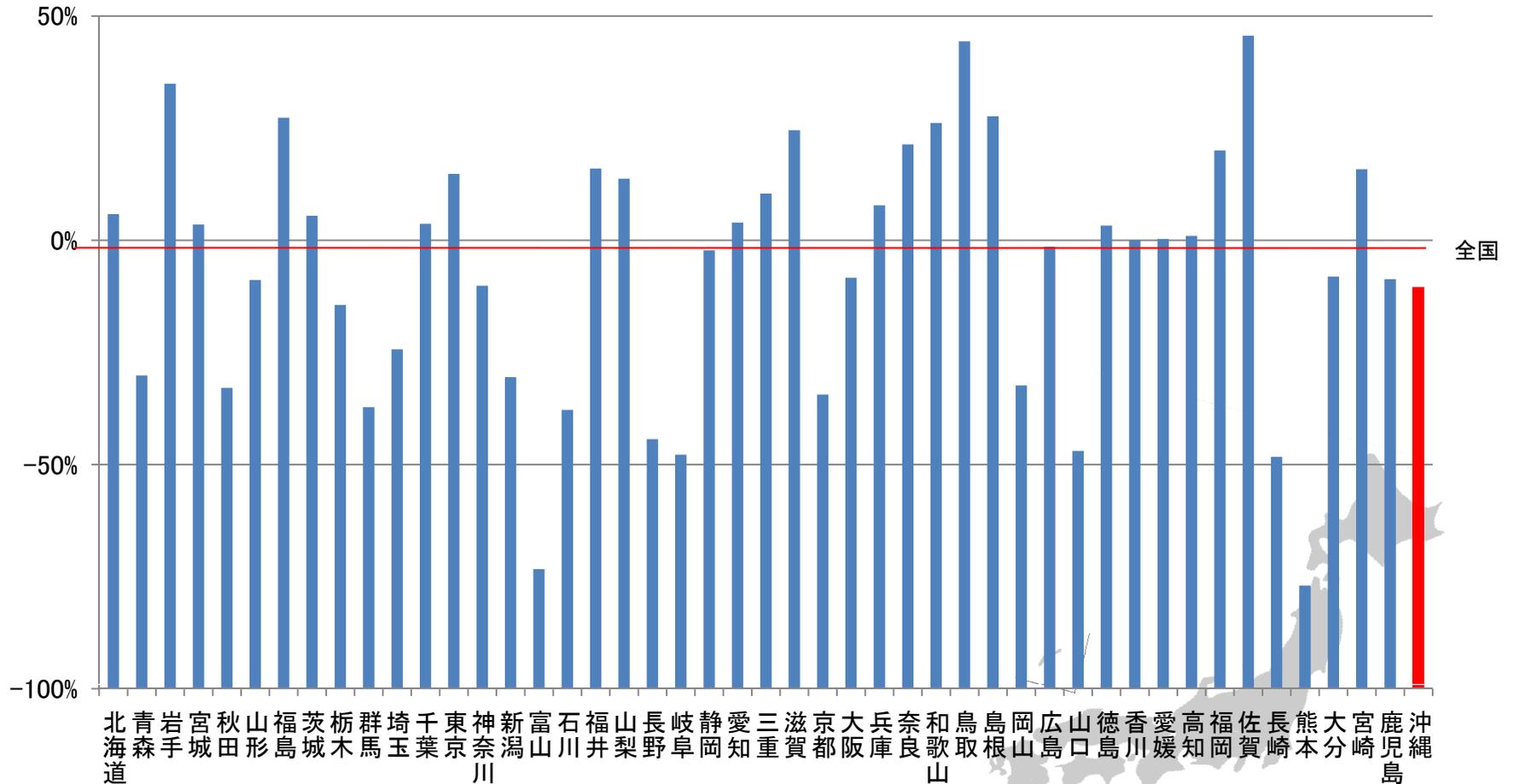
データソース : 人口動態統計(厚生労働省大臣官房統計情報部)  
 出典 : 国立がん研究センターがん対策情報センター  
 加工 : 日本医療政策機構 がん政策情報センター

## 乳がん死亡改善率格差(女性)(1999年～2009年) 人口10万人当たり、75歳未満、年齢調整済



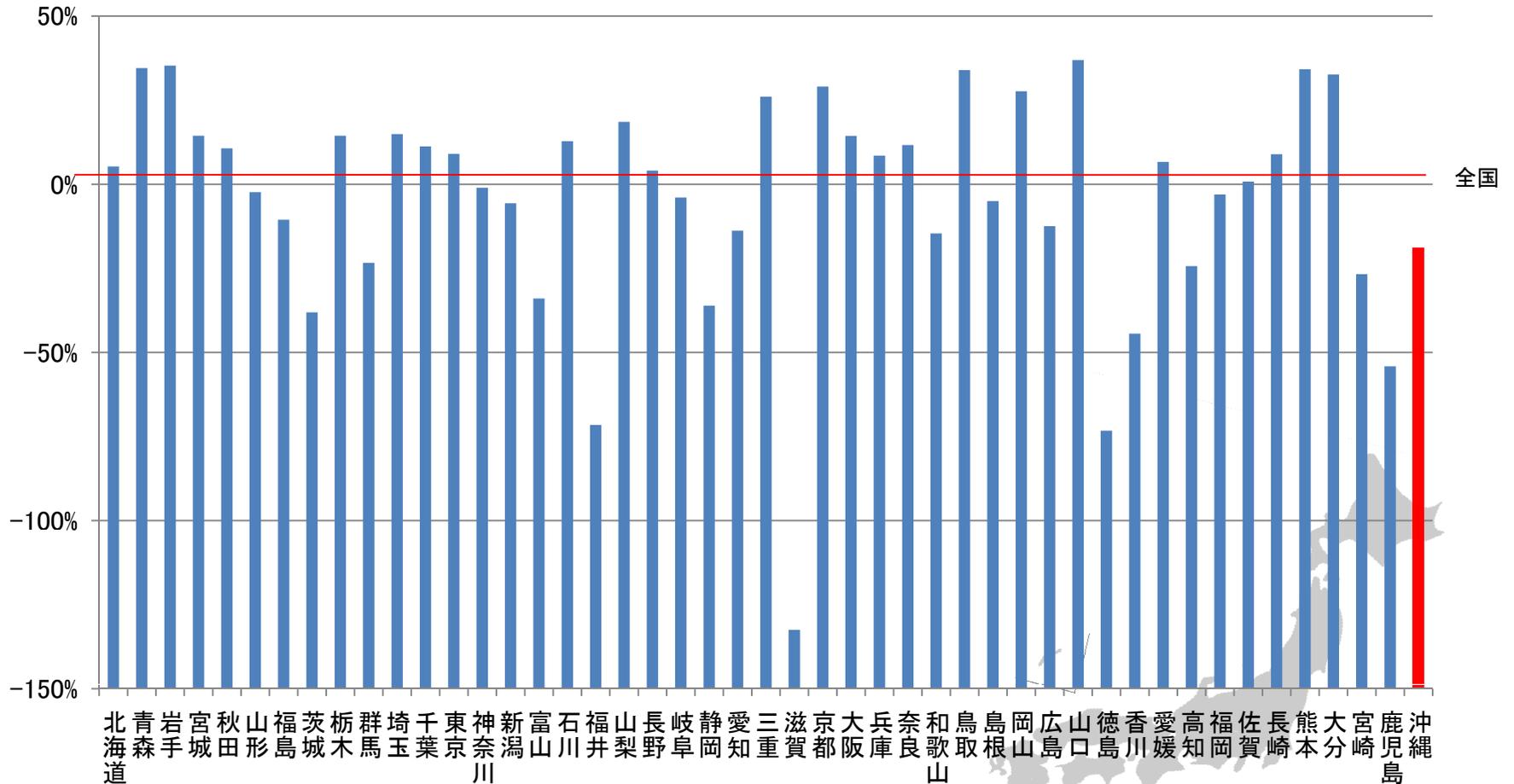
データソース : 人口動態統計(厚生労働省大臣官房統計情報部)  
 出典 : 国立がん研究センターがん対策情報センター  
 加工 : 日本医療政策機構 がん政策情報センター

## 子宮がん死亡改善率格差(女性)(1999年～2009年) 人口10万人当たり、75歳未満、年齢調整済



データソース : 人口動態統計(厚生労働省大臣官房統計情報部)  
 出典 : 国立がん研究センターがん対策情報センター  
 加工 : 日本医療政策機構 がん政策情報センター

## 卵巣がん死亡改善率格差(女性)(1999年～2009年) 人口10万人当たり、75歳未満、年齢調整済



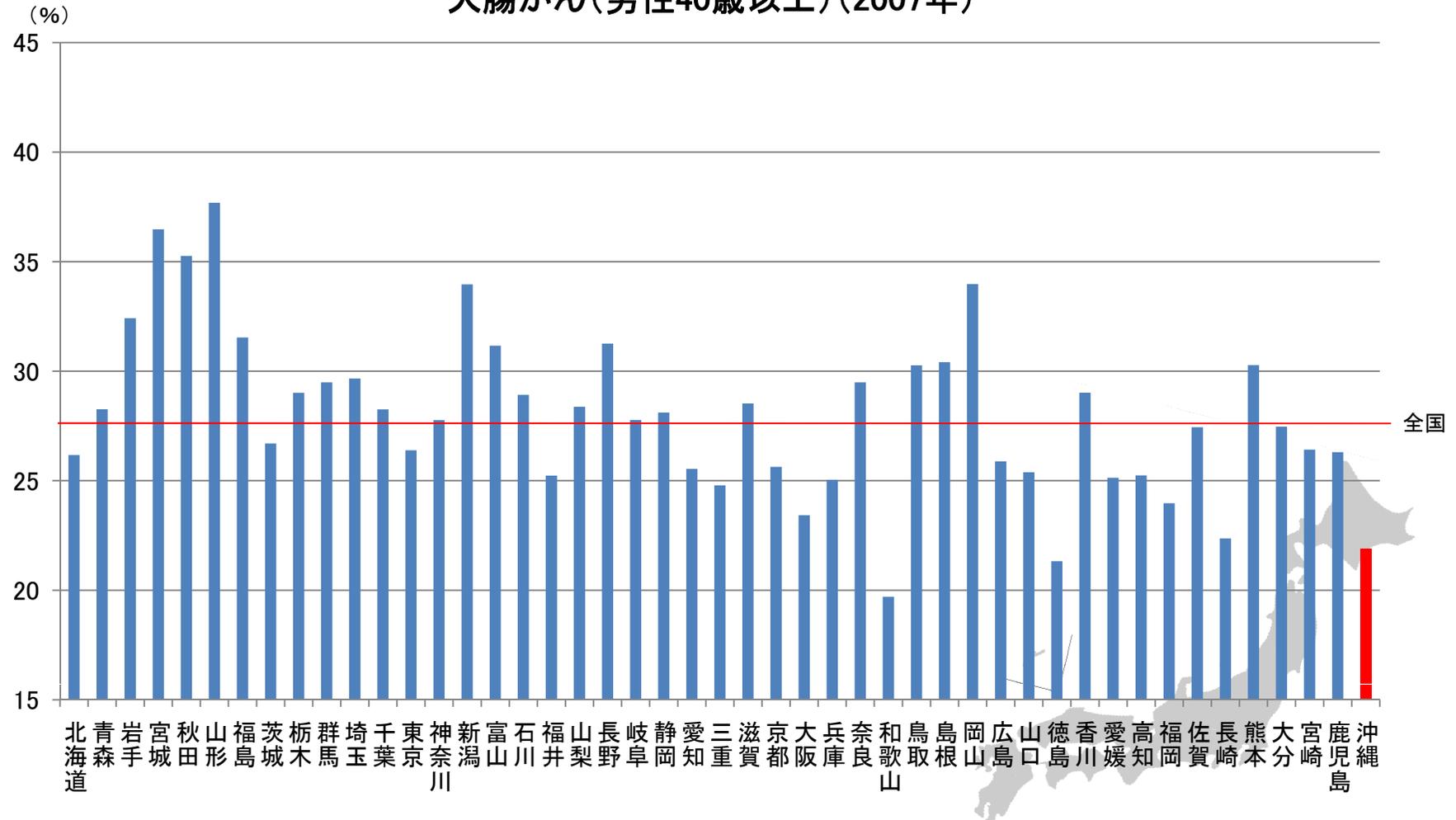
データソース : 人口動態統計(厚生労働省大臣官房統計情報部)  
 出典 : 国立がん研究センターがん対策情報センター  
 加工 : 日本医療政策機構 がん政策情報センター



# 検診率格差



## 都道府県別 検診率 大腸がん(男性40歳以上)(2007年)



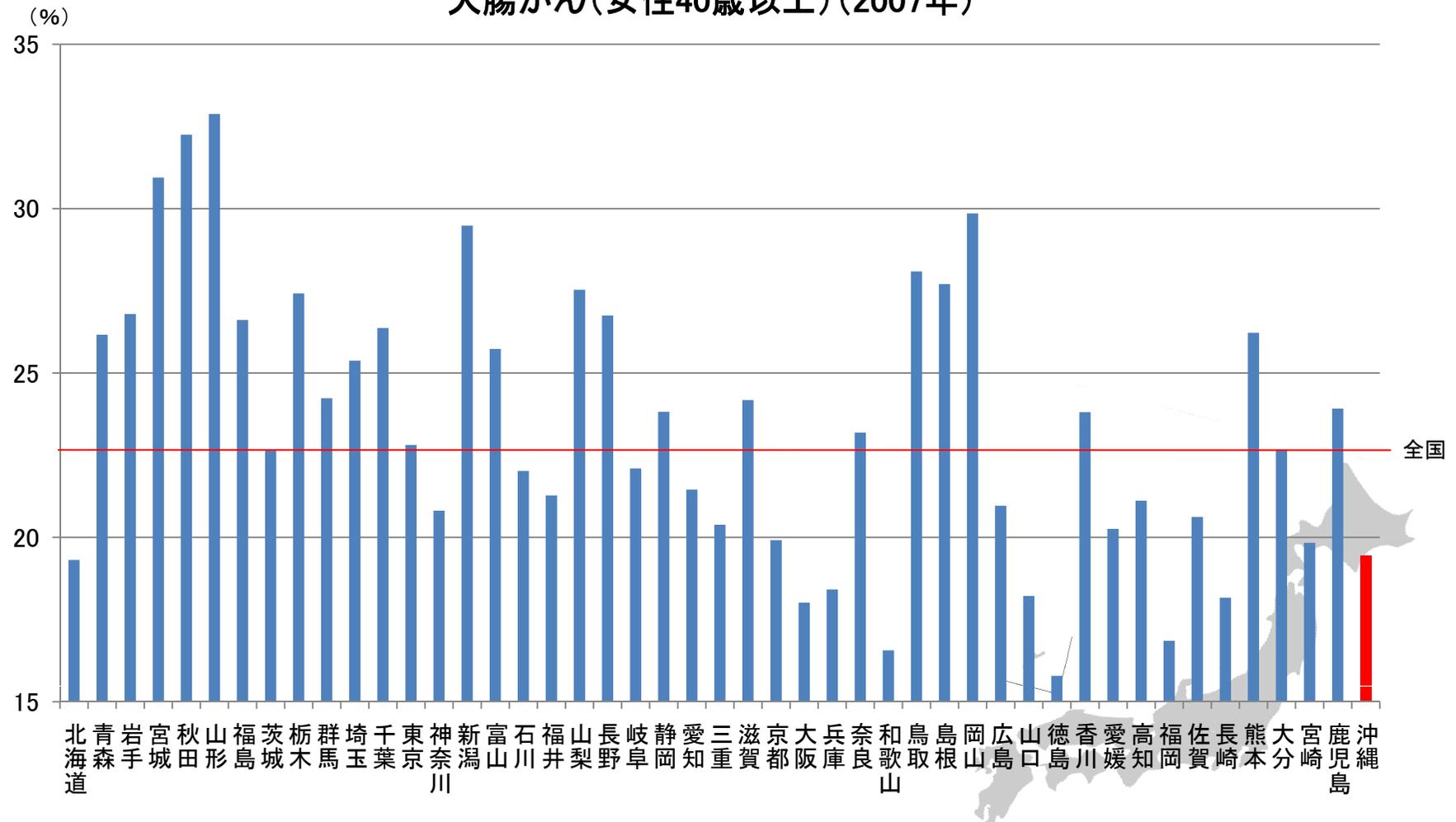
データソース: 国民生活基礎調査(厚生労働省大臣官房統計情報部)

出典: 国立がんセンターがん対策情報センター

加工: 日本医療政策機構 がん政策情報センター



## 都道府県別 検診率 大腸がん(女性40歳以上)(2007年)



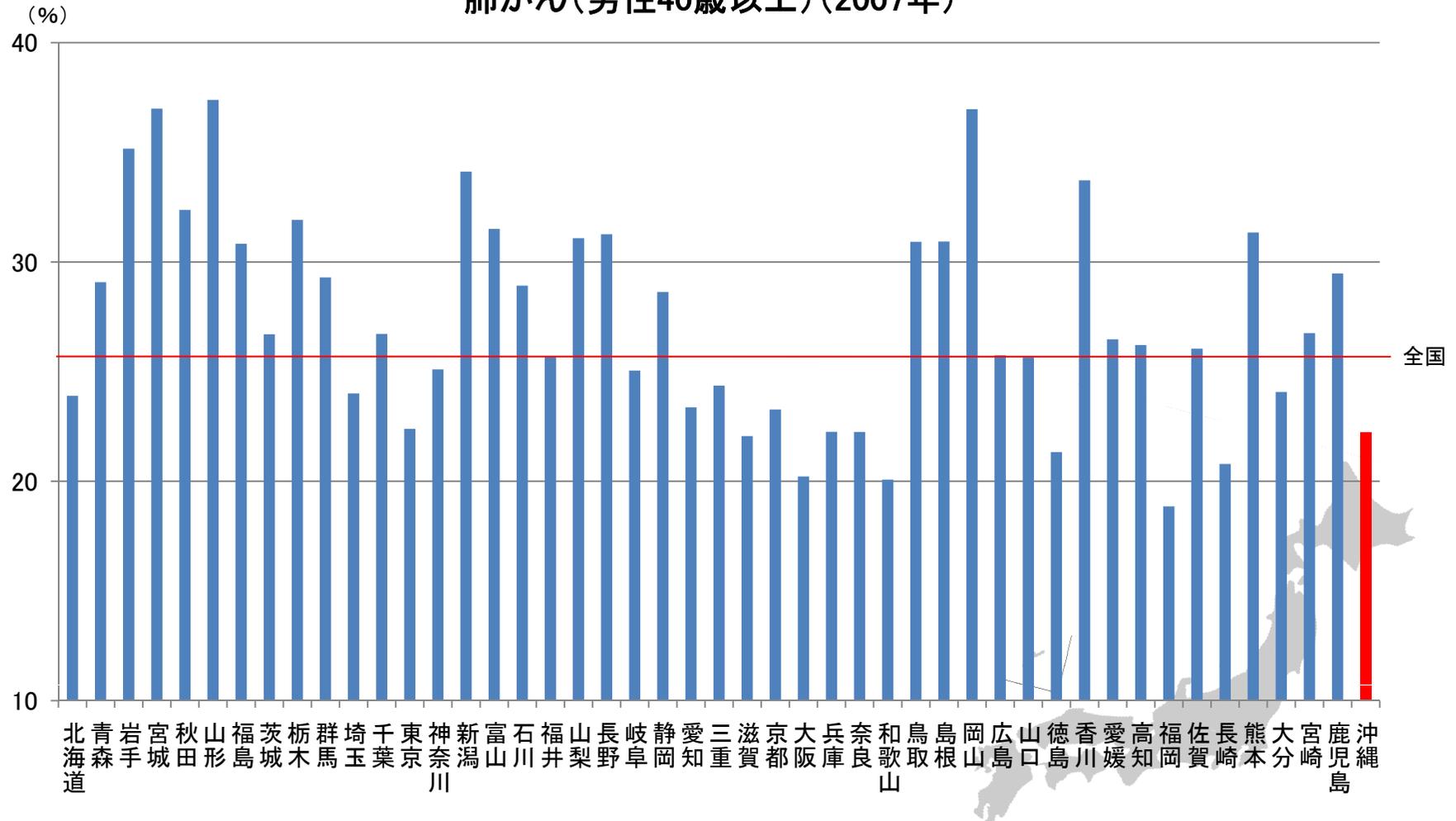
データソース: 国民生活基礎調査(厚生労働省大臣官房統計情報部)

出典: 国立がんセンターがん対策情報センター

加工: 日本医療政策機構 がん政策情報センター



## 都道府県別 検診率 肺がん(男性40歳以上)(2007年)



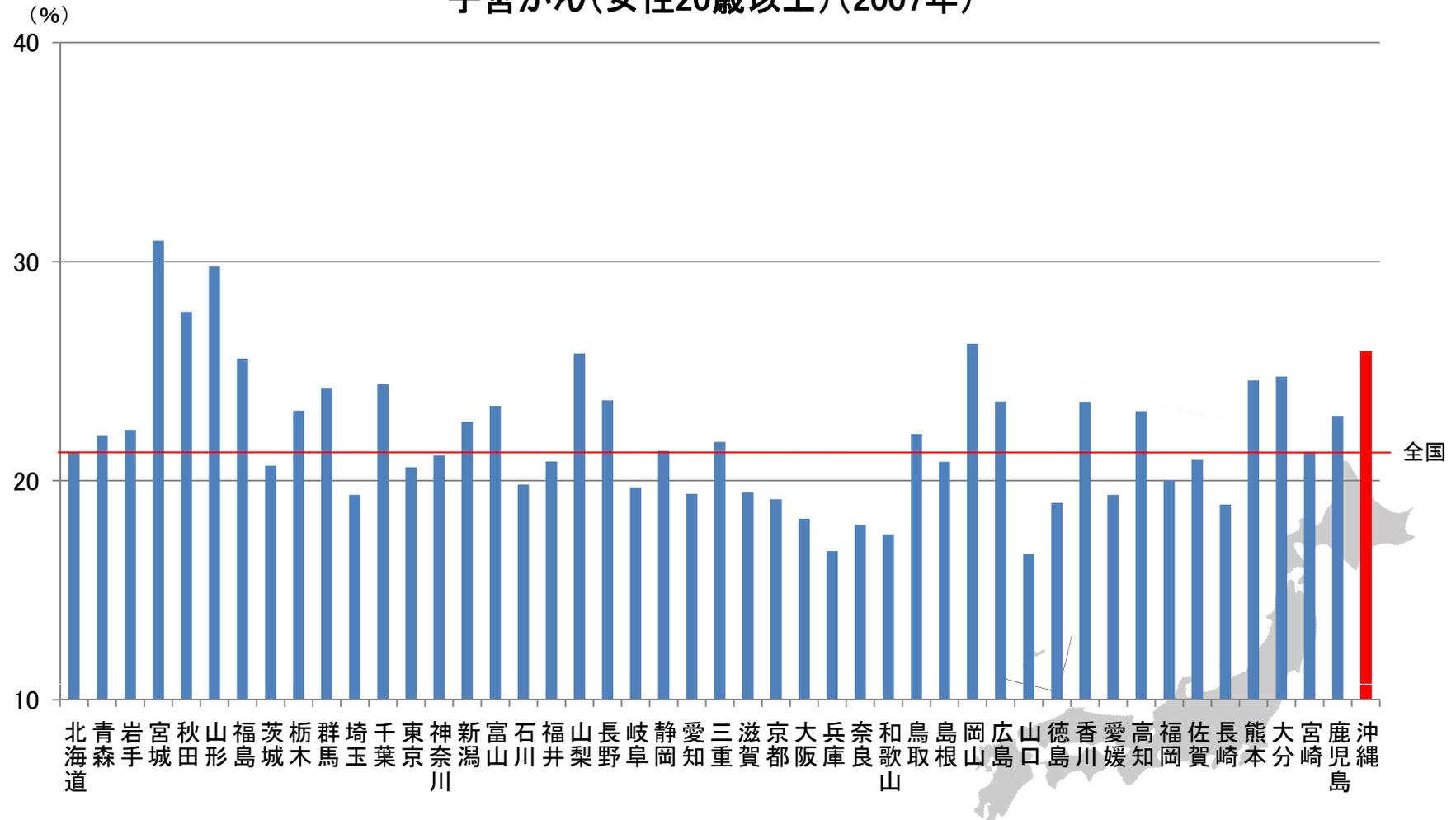
データソース: 国民生活基礎調査(厚生労働省大臣官房統計情報部)

出典: 国立がんセンターがん対策情報センター

加工: 日本医療政策機構 がん政策情報センター



## 都道府県別 検診率 子宮がん(女性20歳以上)(2007年)



データソース: 国民生活基礎調査(厚生労働省大臣官房統計情報部)

出典: 国立がんセンターがん対策情報センター

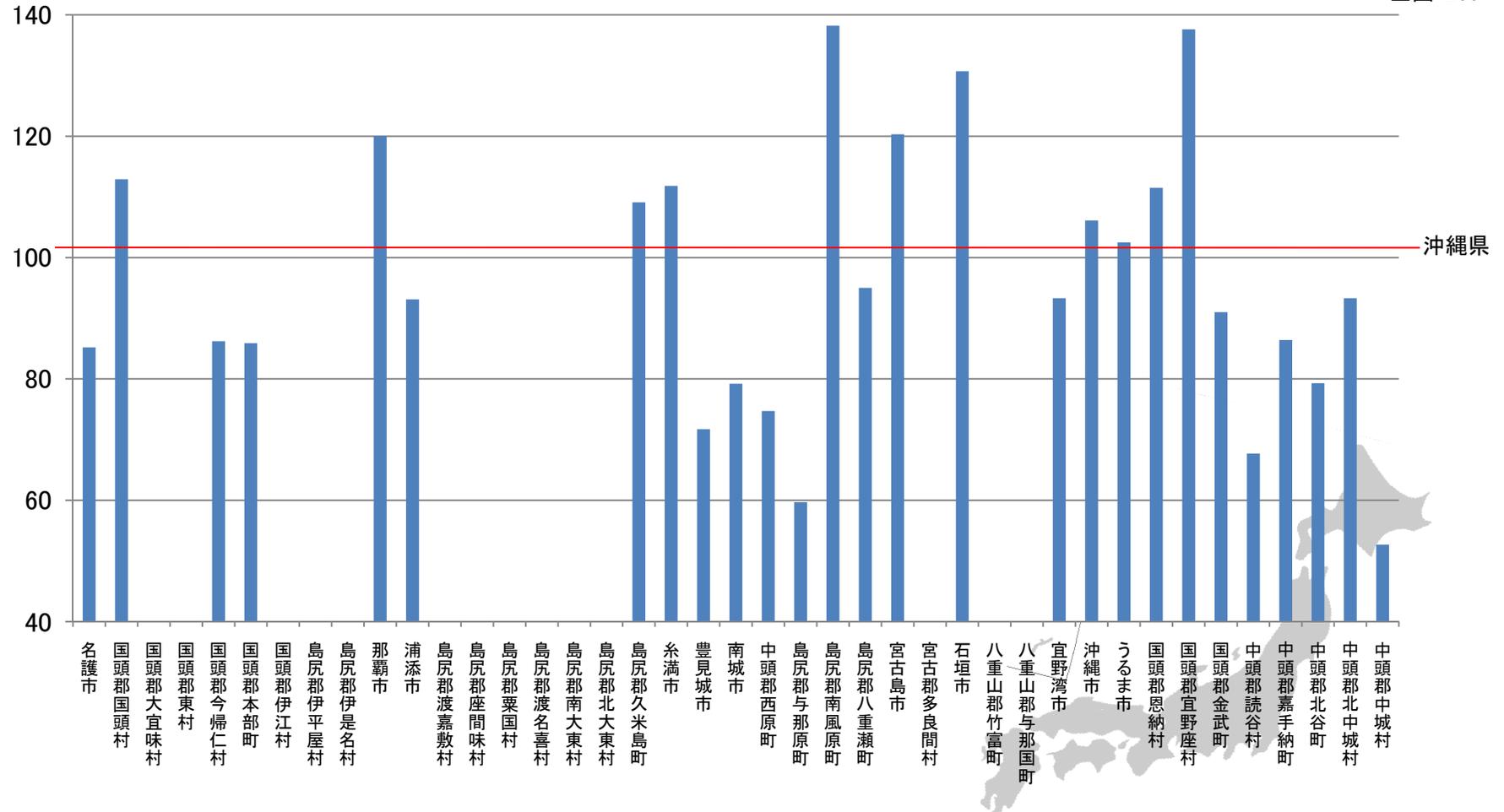
加工: 日本医療政策機構 がん政策情報センター



# 県内死亡率格差



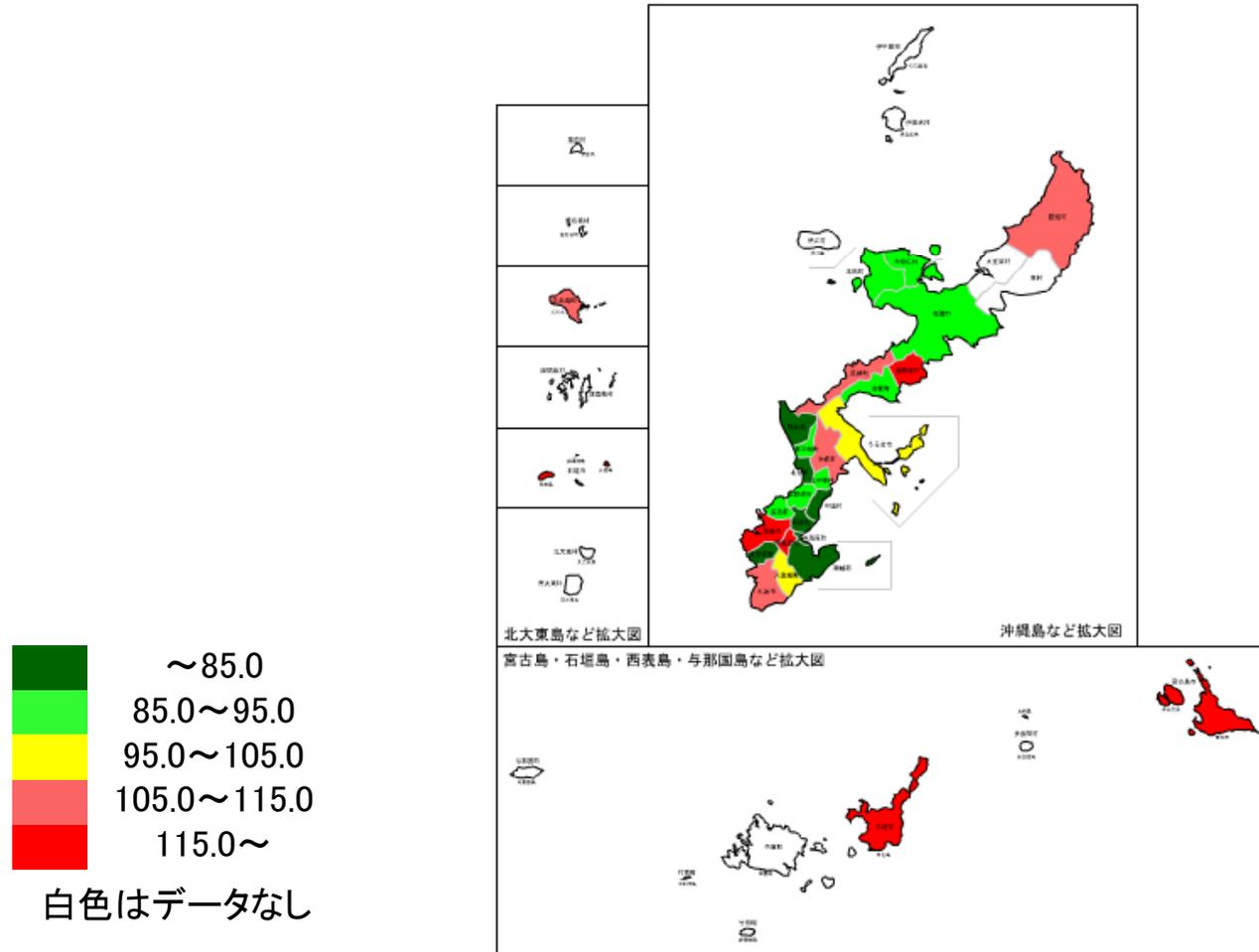
## 沖縄県 市区町村別 標準化死亡比 大腸がん(男性)(2003年～2007年)



データソース:平成15年～平成19年人口動態保健所・市区町村別統計  
(厚生労働省大臣官房統計情報部人口動態・保健統計課)  
加工:日本医療政策機構 がん政策情報センター

(※)国頭郡大宜味村・東村・伊江村、  
島尻郡伊平屋村・伊是名村・渡嘉敷村・座間味村・粟国村・  
渡名喜村・南大東村・北大東村・宮古郡多良間村、  
八重山郡竹富町・与那国町はデータなし

## 沖縄県 市区町村別 標準化死亡比 大腸がん(男性)(2003年～2007年)



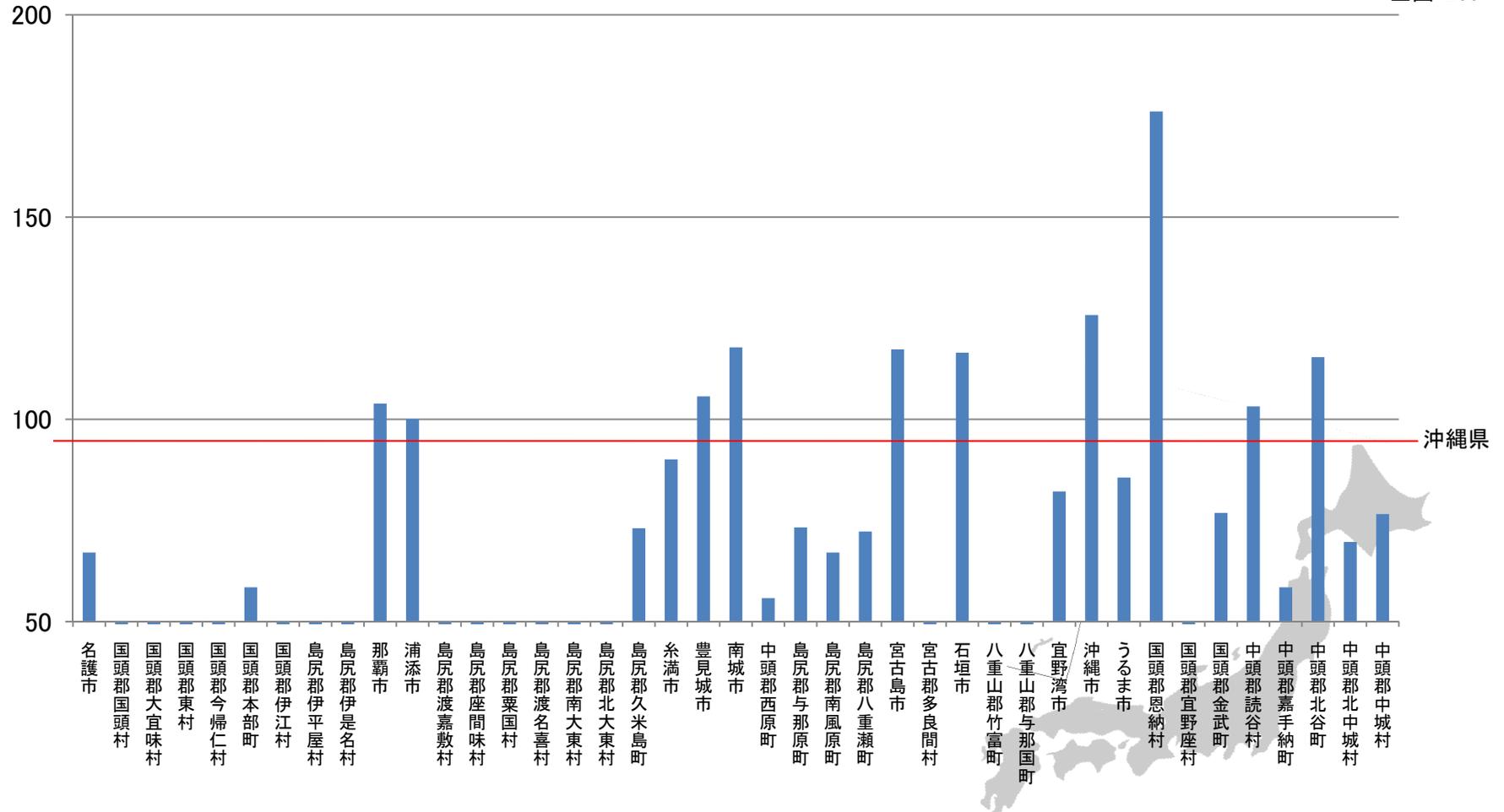
データソース:平成15年～平成19年人口動態保健所・市区町村別統計  
(厚生労働省大臣官房統計情報部人口動態・保健統計課)  
加工:日本医療政策機構 がん政策情報センター

(※)国頭郡大宜味村・東村・伊江村、  
島尻郡伊平屋村・伊是名村・渡嘉敷村・座間味村・粟国村・  
渡名喜村・南大東村・北大東村、宮古郡多良間村、  
八重山郡竹富町・与那国町はデータなし



# 沖縄県 市区町村別 標準化死亡比 大腸がん(女性)(2003年～2007年)

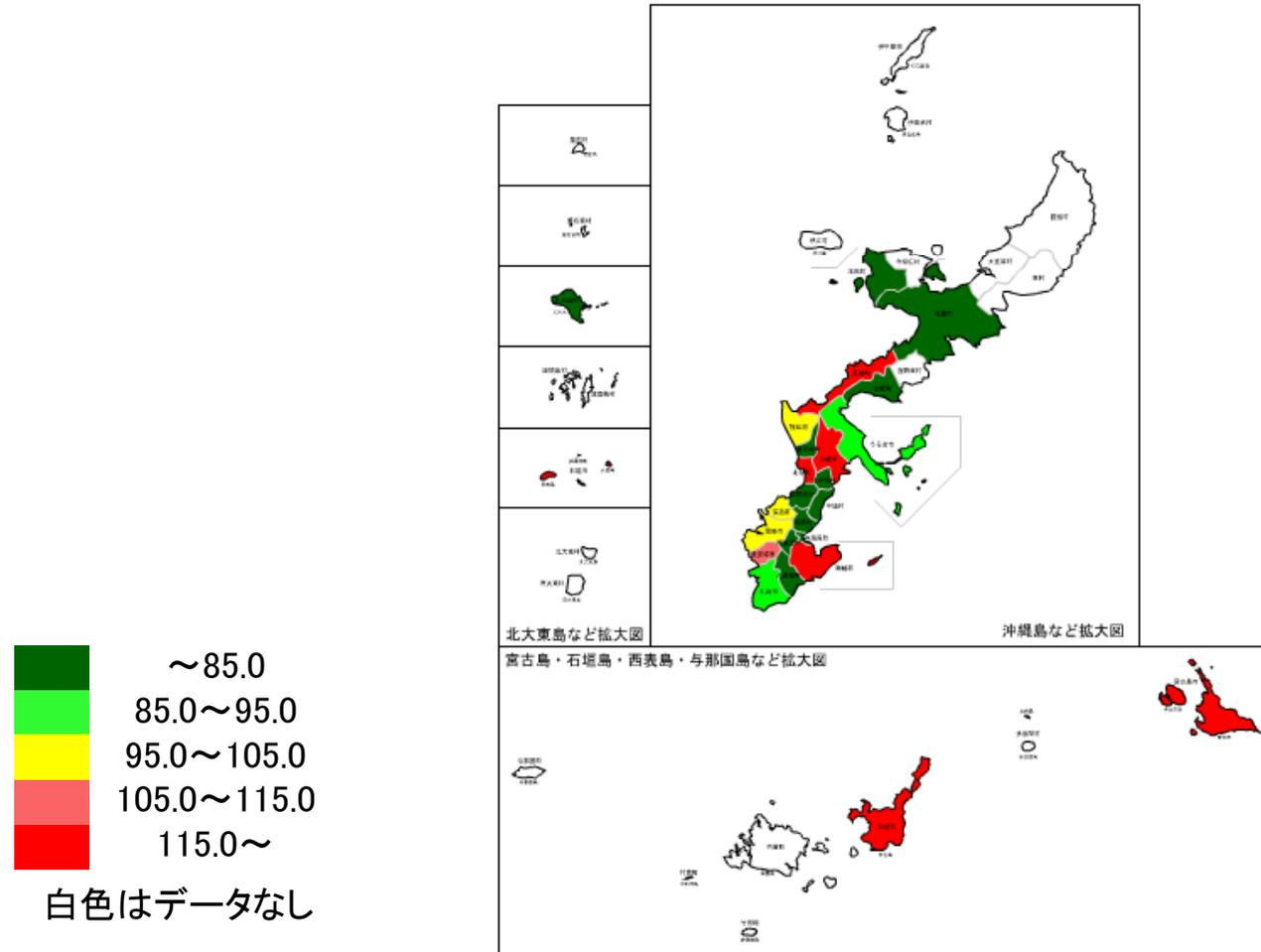
全国:100



データソース:平成15年～平成19年人口動態保健所・市区町村別統計  
(厚生労働省大臣官房統計情報部人口動態・保健統計課)  
加工:日本医療政策機構 がん政策情報センター

(※)国頭郡国頭村・大宜味村・東村・今帰仁村・伊江村・宜野座村、島尻郡伊平屋村・伊是名村・渡嘉敷村・座間味村・粟国村・渡名喜村・南大東村・北大東村、宮古郡多良間村、八重山郡竹富町・与那国町、はデータなし

## 沖縄県 市区町村別 標準化死亡比 大腸がん(女性)(2003年～2007年)

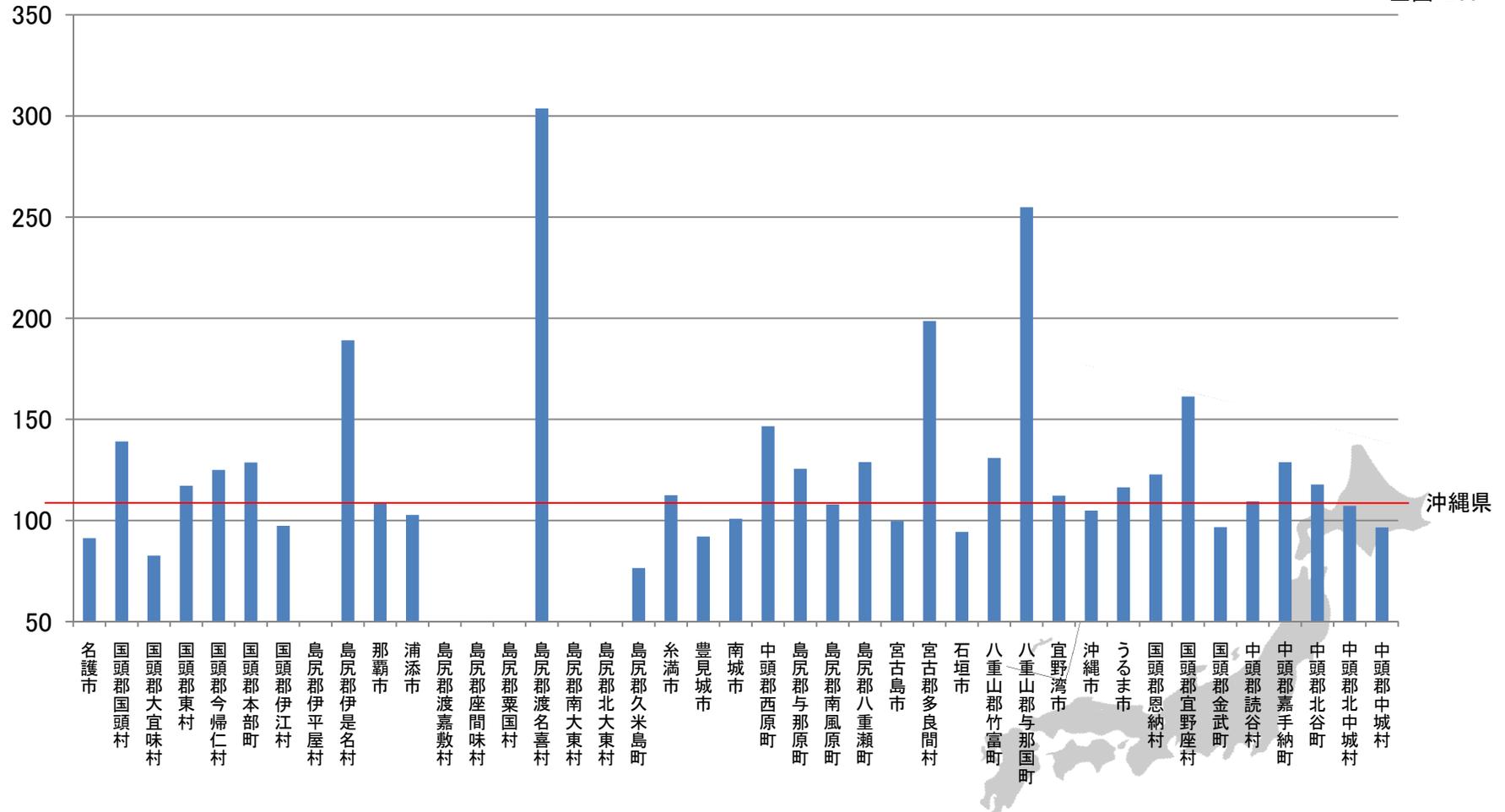


データソース:平成15年～平成19年人口動態保健所・市区町村別統計  
(厚生労働省大臣官房統計情報部人口動態・保健統計課)  
加工:日本医療政策機構 がん政策情報センター

(※)国頭郡国頭村・大宜味村・東村・今帰仁村・伊江村・  
宜野座村、島尻郡伊平屋村・伊是名村・渡嘉敷村・座間味村・  
粟国村・渡名喜村・南大東村・北大東村、宮古郡多良間村、  
八重山郡竹富町・与那国町、はデータなし

## 沖縄県 市区町村別 標準化死亡比 気管、気管支及び肺がん(男性)(2003年～2007年)

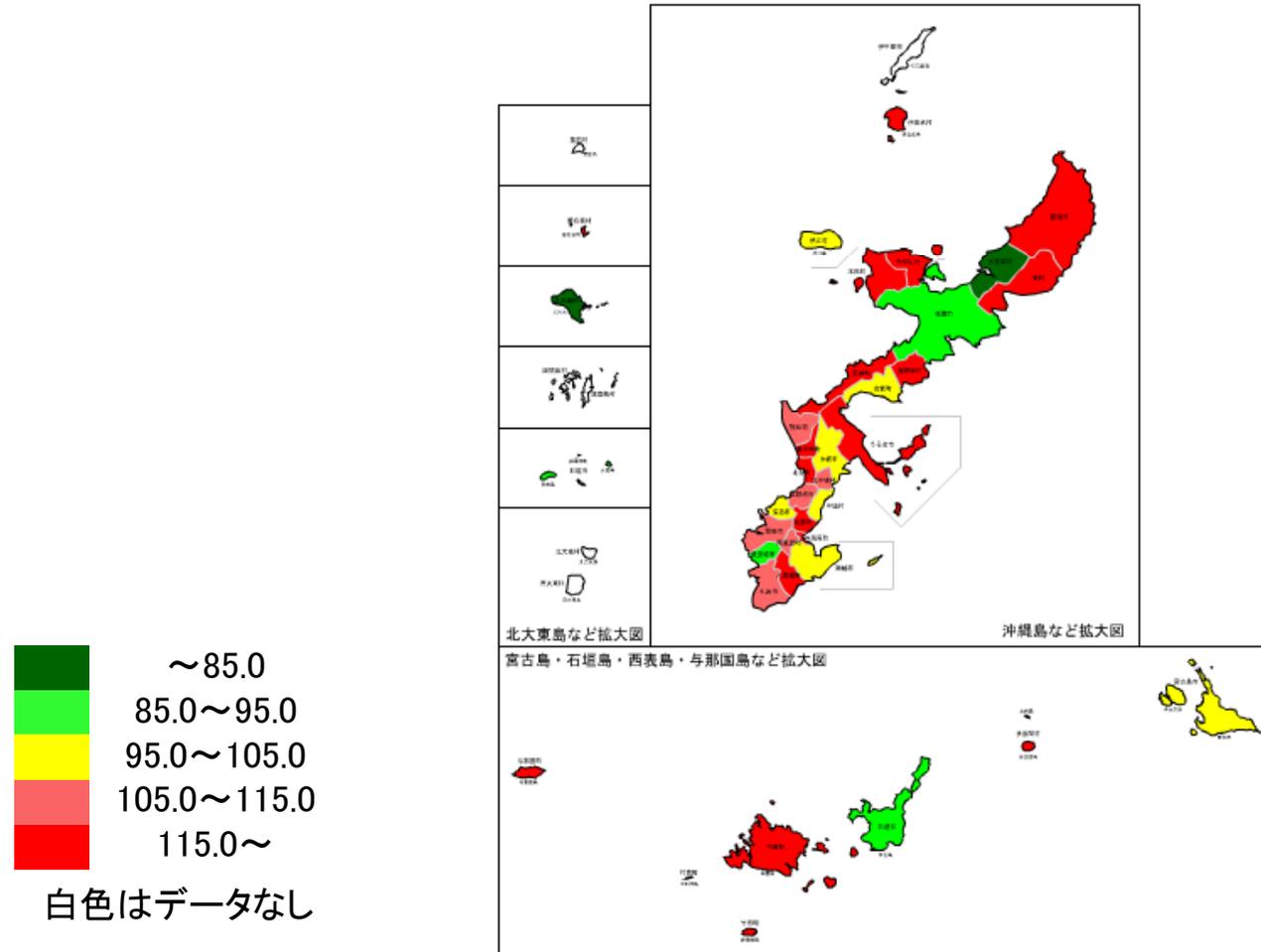
全国:100



データソース:平成15年～平成19年人口動態保健所・市区町村別統計  
(厚生労働省大臣官房統計情報部人口動態・保健統計課)  
加工:日本医療政策機構 がん政策情報センター

(※)島尻郡伊平屋村・渡嘉敷村・座間味村・粟国村・南大東村・北大東村はデータなし

## 沖縄県 市区町村別 標準化死亡比 気管、気管支及び肺がん(男性)(2003年～2007年)



データソース:平成15年～平成19年人口動態保健所・市区町村別統計  
(厚生労働省大臣官房統計情報部人口動態・保健統計課)  
加工:日本医療政策機構 がん政策情報センター

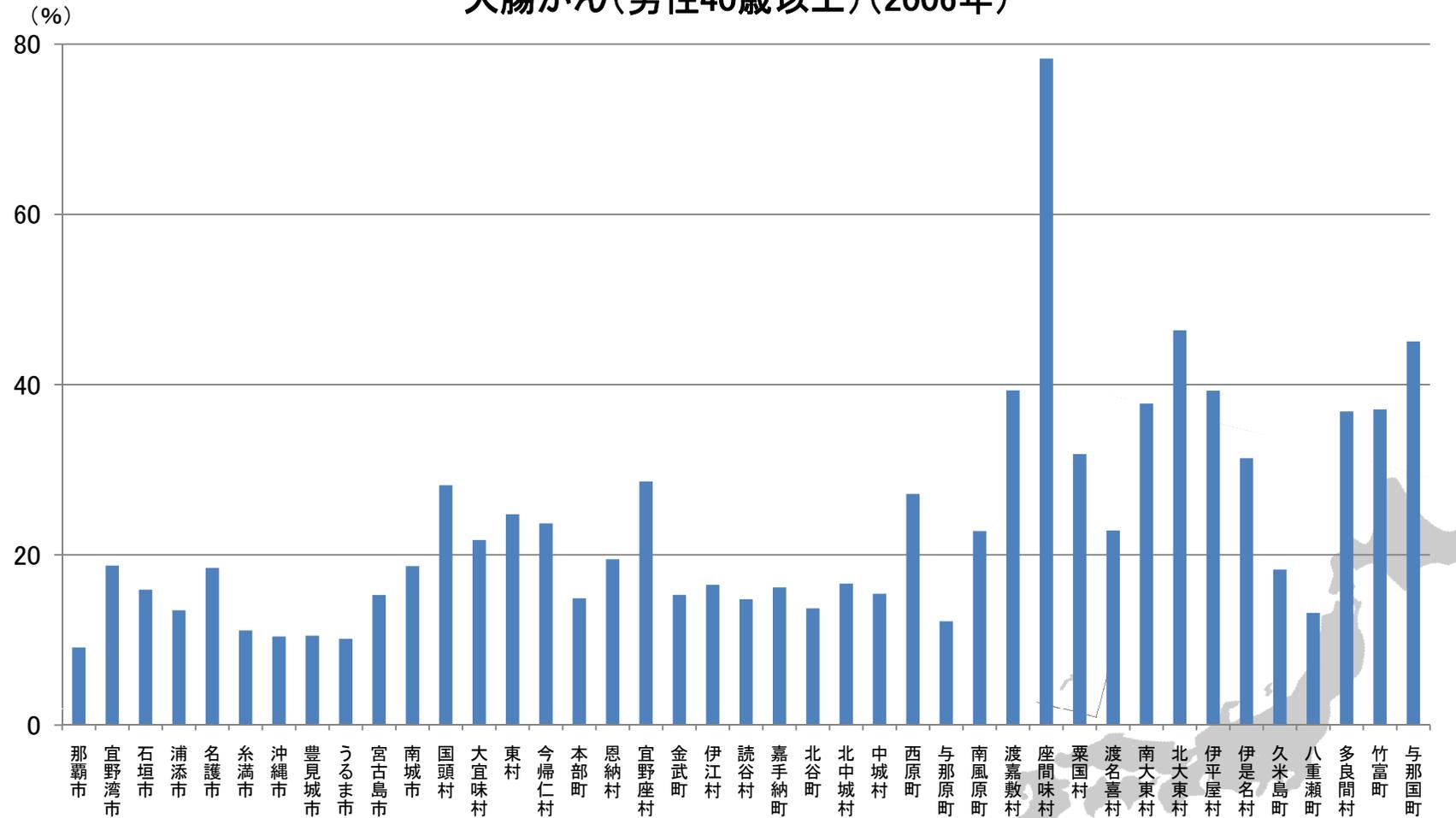
(※)島尻郡伊平屋村・渡嘉敷村・座間味村・粟国村・南大東村・北大東村はデータなし



# 検診受診率



## 沖縄県 市区町村別 検診率 大腸がん(男性40歳以上)(2006年)

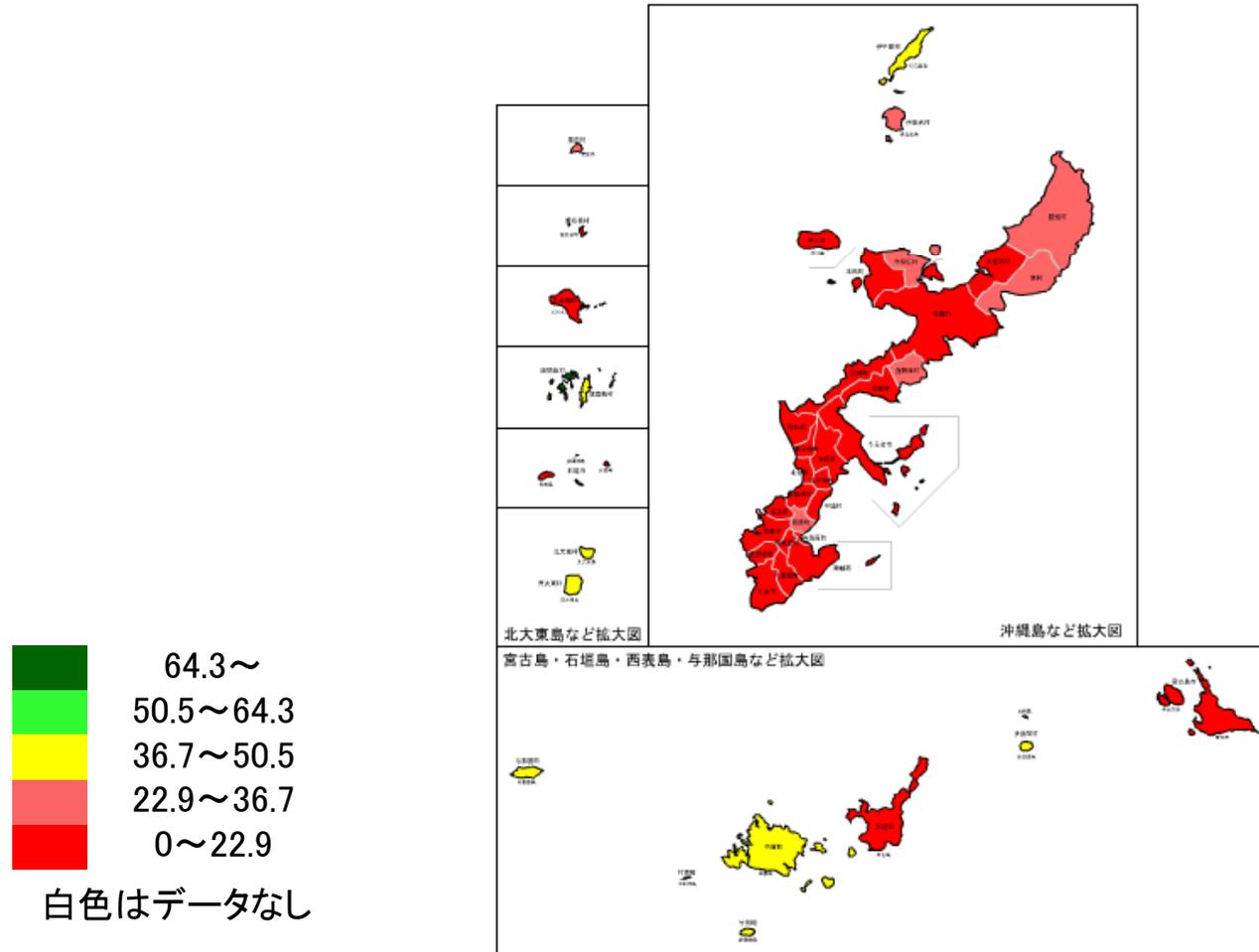


データソース:平成18年度地域保健・老人保健事業報告、  
平成17年国勢調査[平成17年10月1日現在]

出典:厚生労働省調べ

加工:日本医療政策機構 がん政策情報センター

## 沖縄県 市区町村別 検診率 大腸がん(男性40歳以上)(2006年)



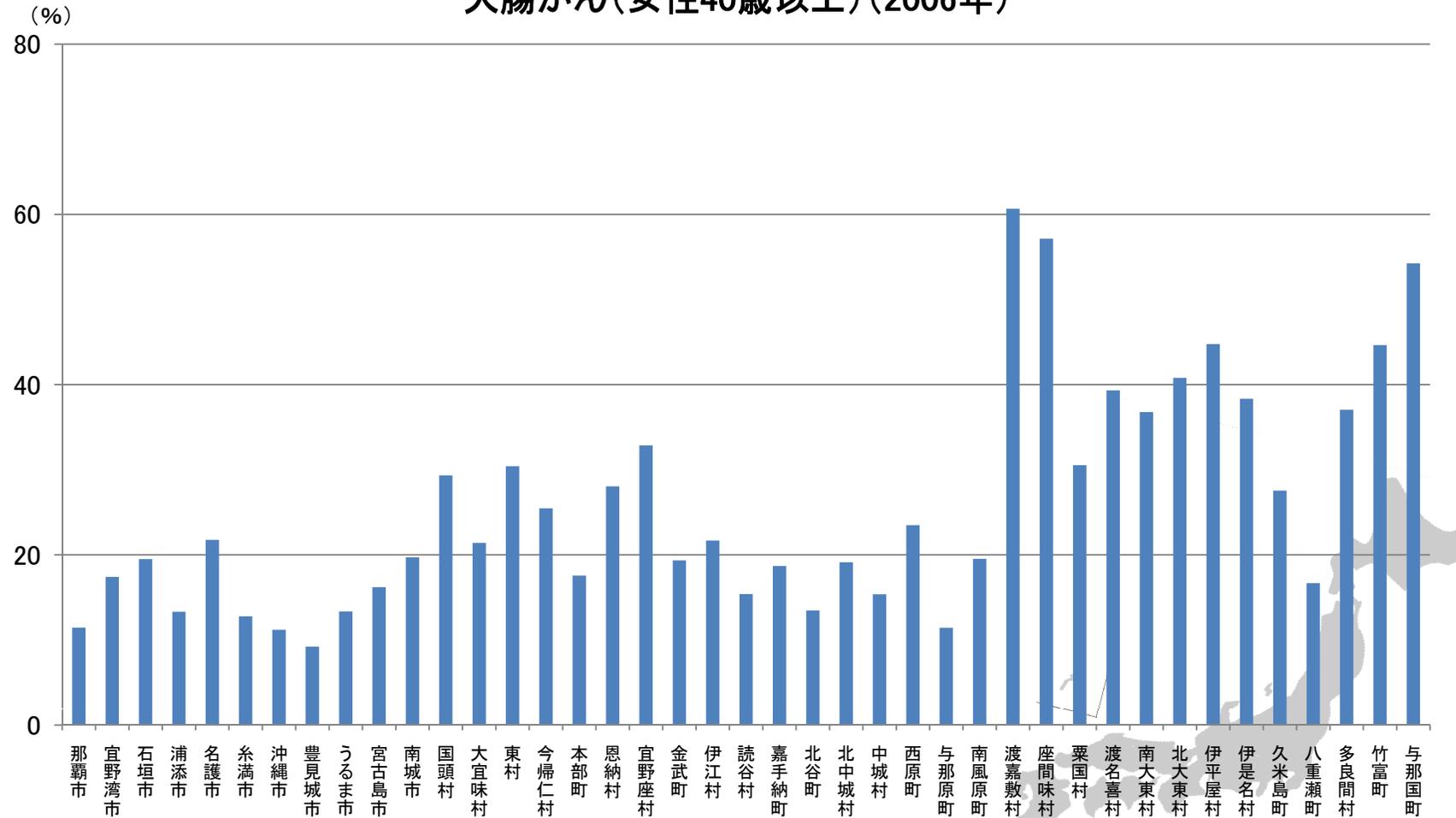
データソース:平成18年度地域保健・老人保健事業報告、  
平成17年国勢調査〔平成17年10月1日現在〕

出典:厚生労働省調べ

加工:日本医療政策機構 がん政策情報センター



## 沖縄県 市区町村別 検診率 大腸がん(女性40歳以上)(2006年)

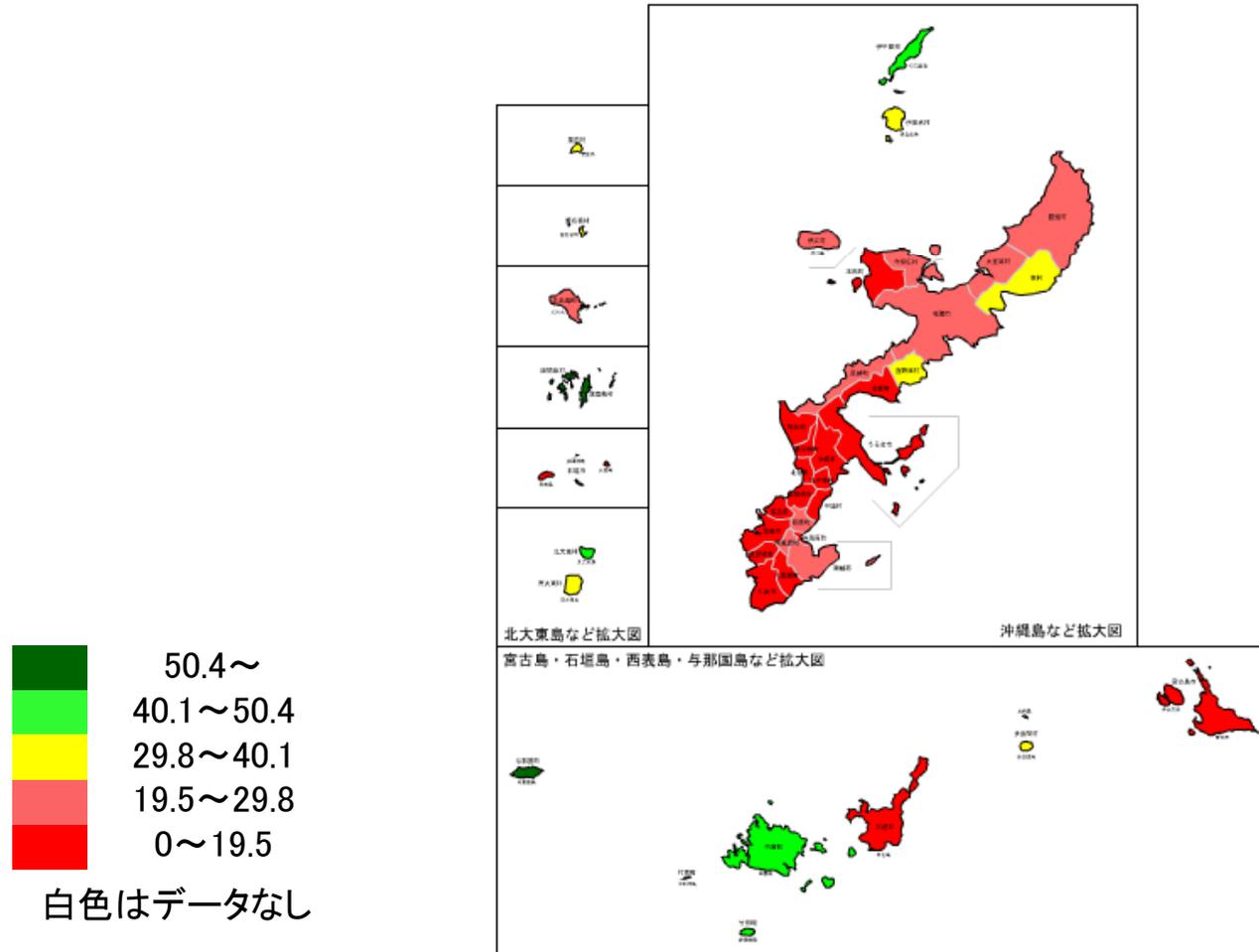


データソース:平成18年度地域保健・老人保健事業報告、  
平成17年国勢調査[平成17年10月1日現在]

出典:厚生労働省調べ

加工:日本医療政策機構 がん政策情報センター

## 沖縄県 市区町村別 検診率 大腸がん(女性40歳以上)(2006年)



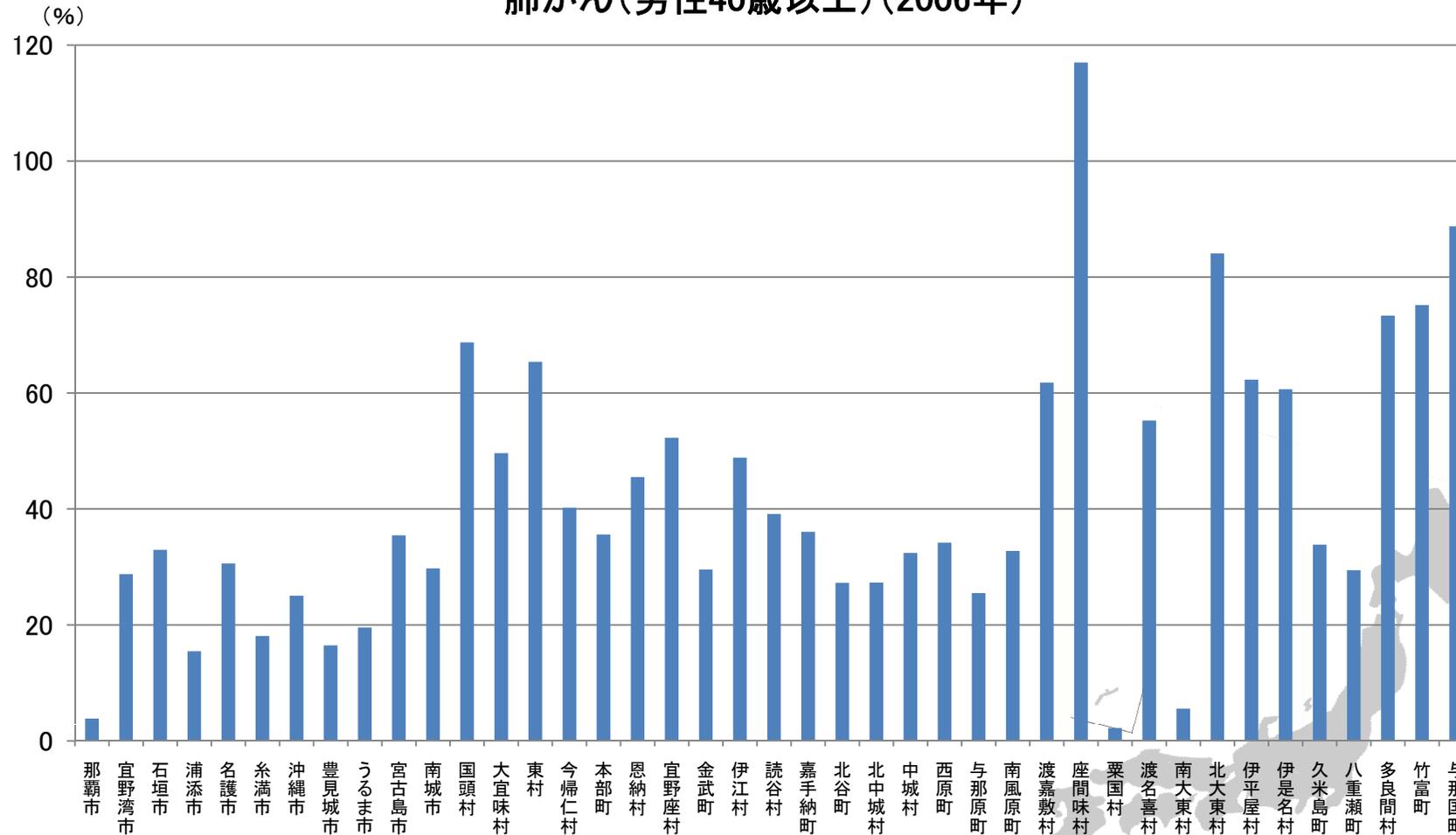
データソース:平成18年度地域保健・老人保健事業報告、  
平成17年国勢調査〔平成17年10月1日現在〕

出典:厚生労働省調べ

加工:日本医療政策機構 がん政策情報センター



## 沖縄県 市区町村別 検診率 肺がん(男性40歳以上)(2006年)



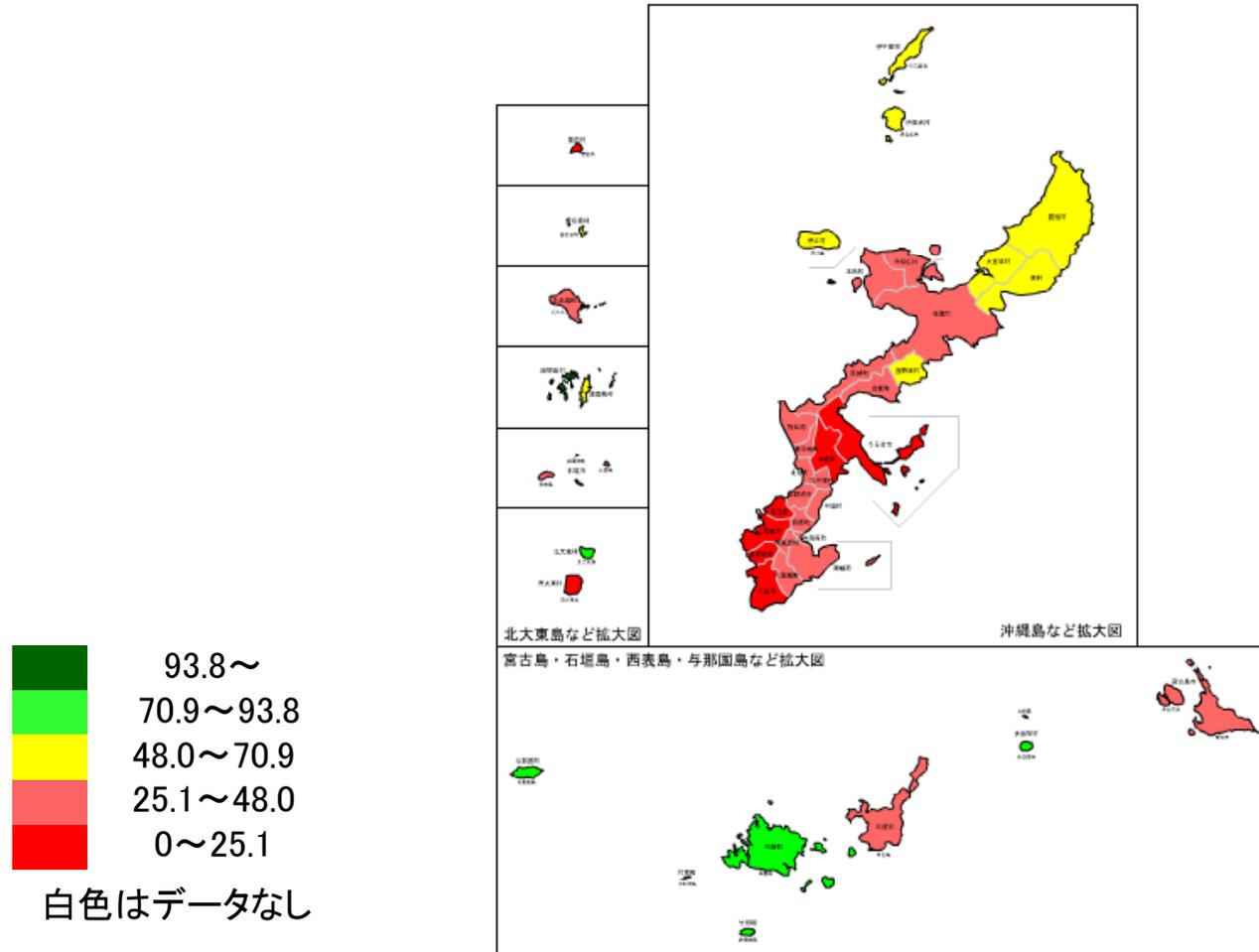
データソース:平成18年度地域保健・老人保健事業報告、  
平成17年国勢調査[平成17年10月1日現在]

出典:厚生労働省調べ

加工:日本医療政策機構 がん政策情報センター

(※)本受診率は、推計方法の性質上、過大に算出されたり、  
場合によっては100%を超える場合も有りうる。  
(推定される理由:がん検診を実施していない事業所の事業者が、  
市区町村がん検診を受診している場合 等)

## 沖縄県 市区町村別 検診率 肺がん(男性40歳以上)(2006年)



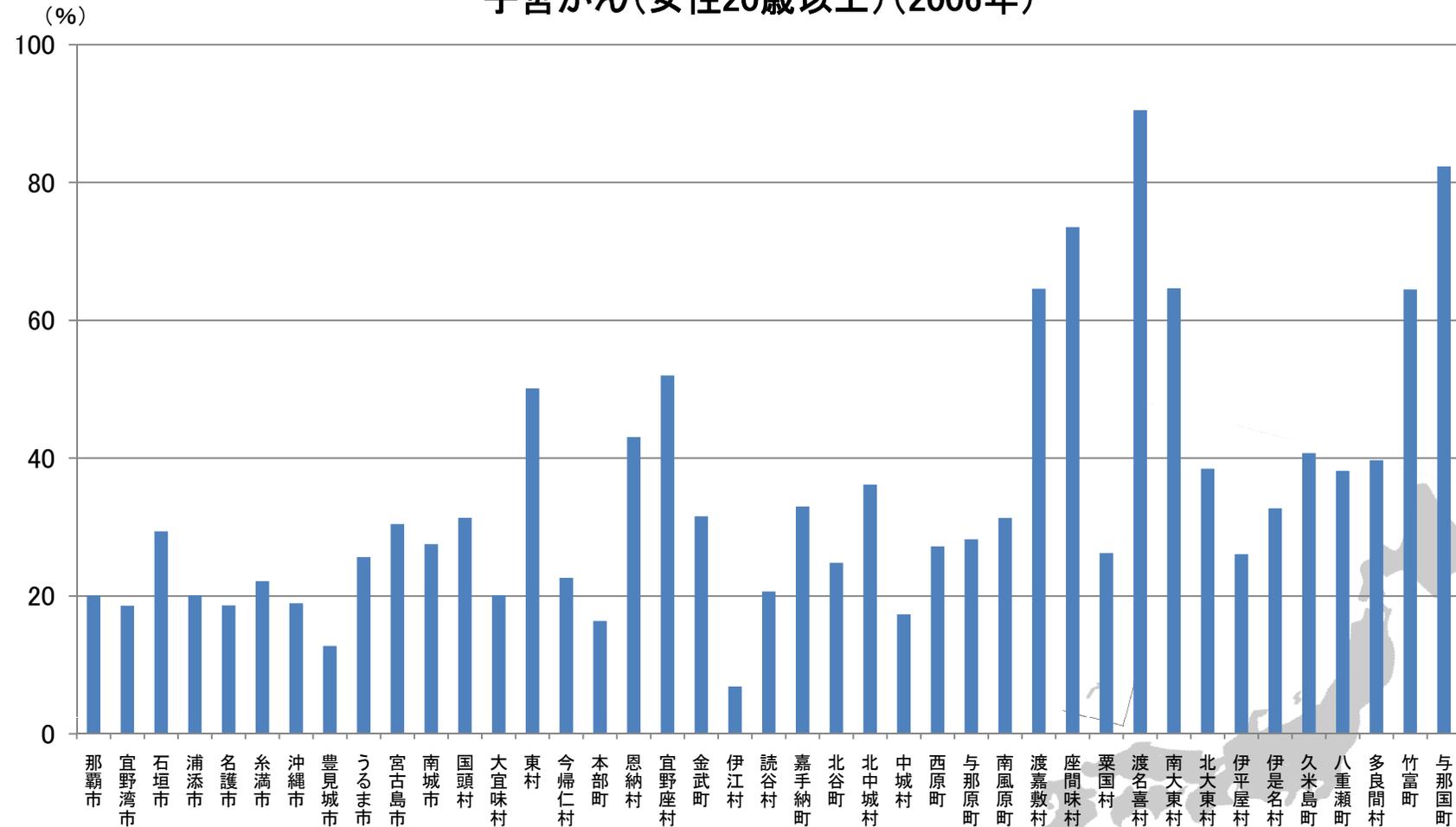
データソース:平成18年度地域保健・老人保健事業報告、  
平成17年国勢調査〔平成17年10月1日現在〕

出典:厚生労働省調べ

加工:日本医療政策機構 がん政策情報センター



## 沖縄県 市区町村別 検診率 子宮がん(女性20歳以上)(2006年)



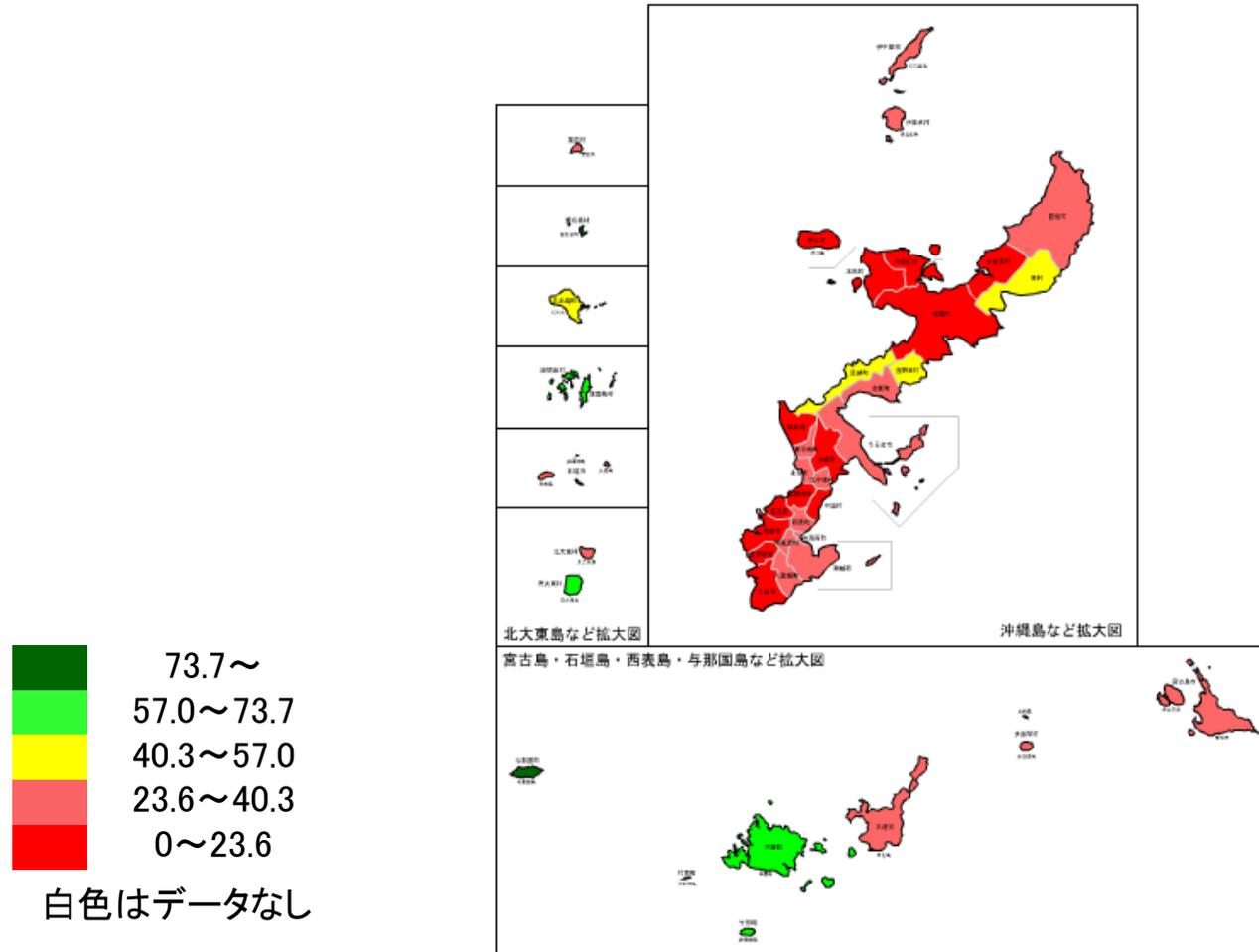
データソース:平成18年度地域保健・老人保健事業報告、  
平成17年国勢調査[平成17年10月1日現在]

出典:厚生労働省調べ

加工:日本医療政策機構 がん政策情報センター



# 沖縄県 市区町村別 検診率 子宮がん(女性20歳以上)(2006年)



データソース:平成18年度地域保健・老人保健事業報告、  
平成17年国勢調査〔平成17年10月1日現在〕

出典:厚生労働省調べ

加工:日本医療政策機構 がん政策情報センター

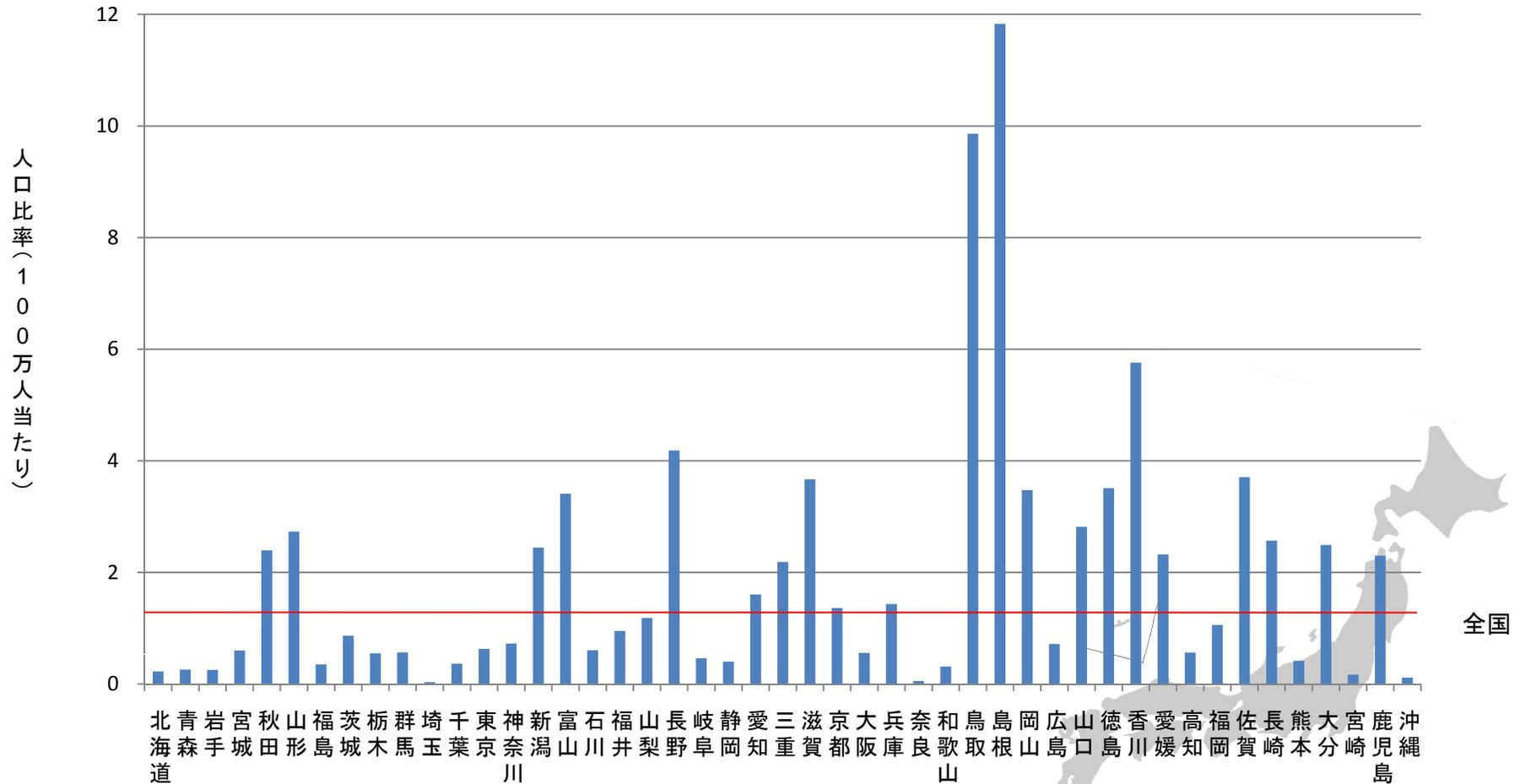


# 予算・費用等の規模格差

# 都道府県がん対策予算格差

億円

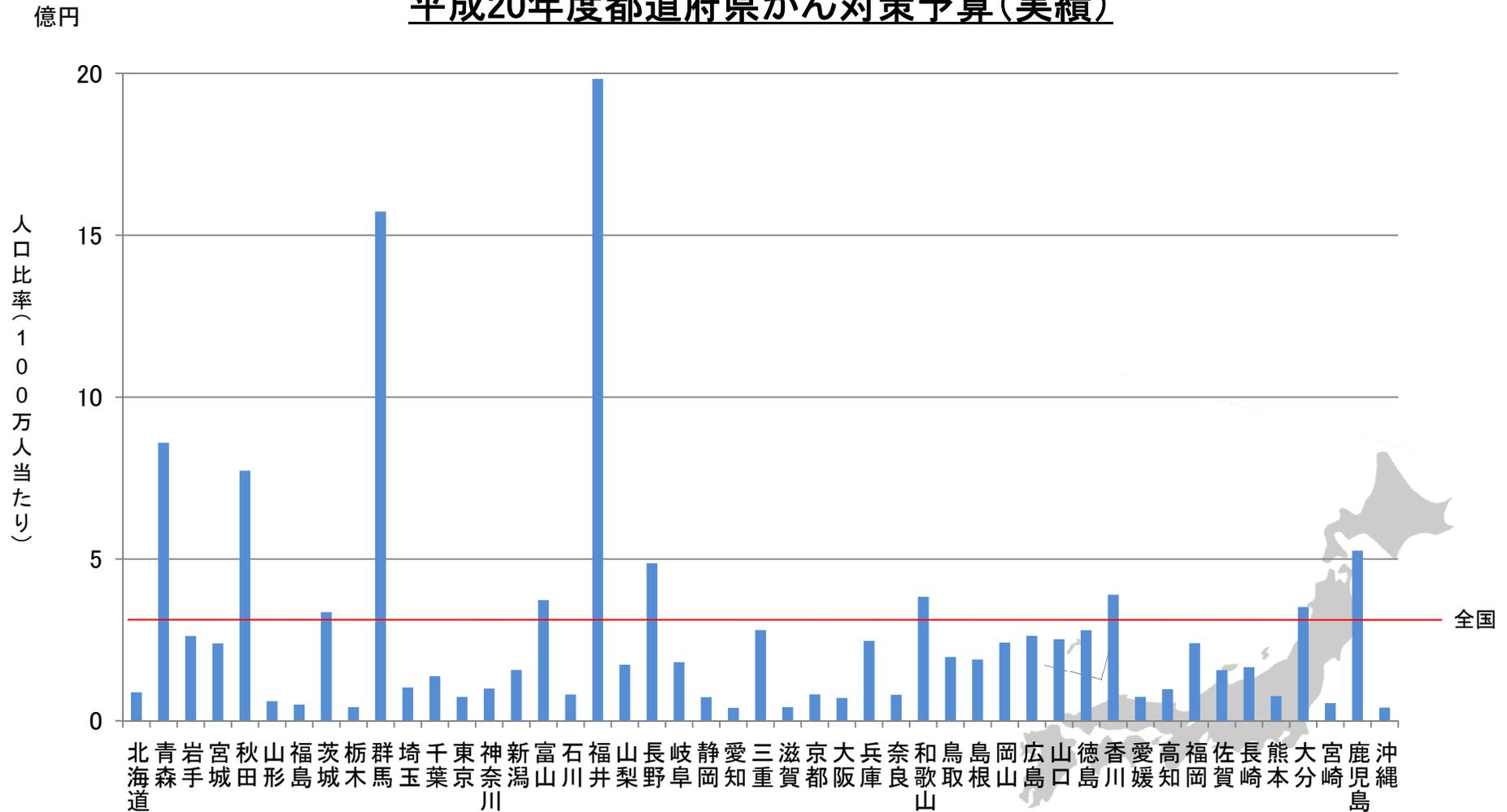
## 平成19年度都道府県がん対策予算(実績)



データソース: 第8回がん対策推進協議会 厚生労働省 配布資料  
 人口=2006年の人口、総務省推計人口より(2008年)

# 都道府県がん対策予算格差

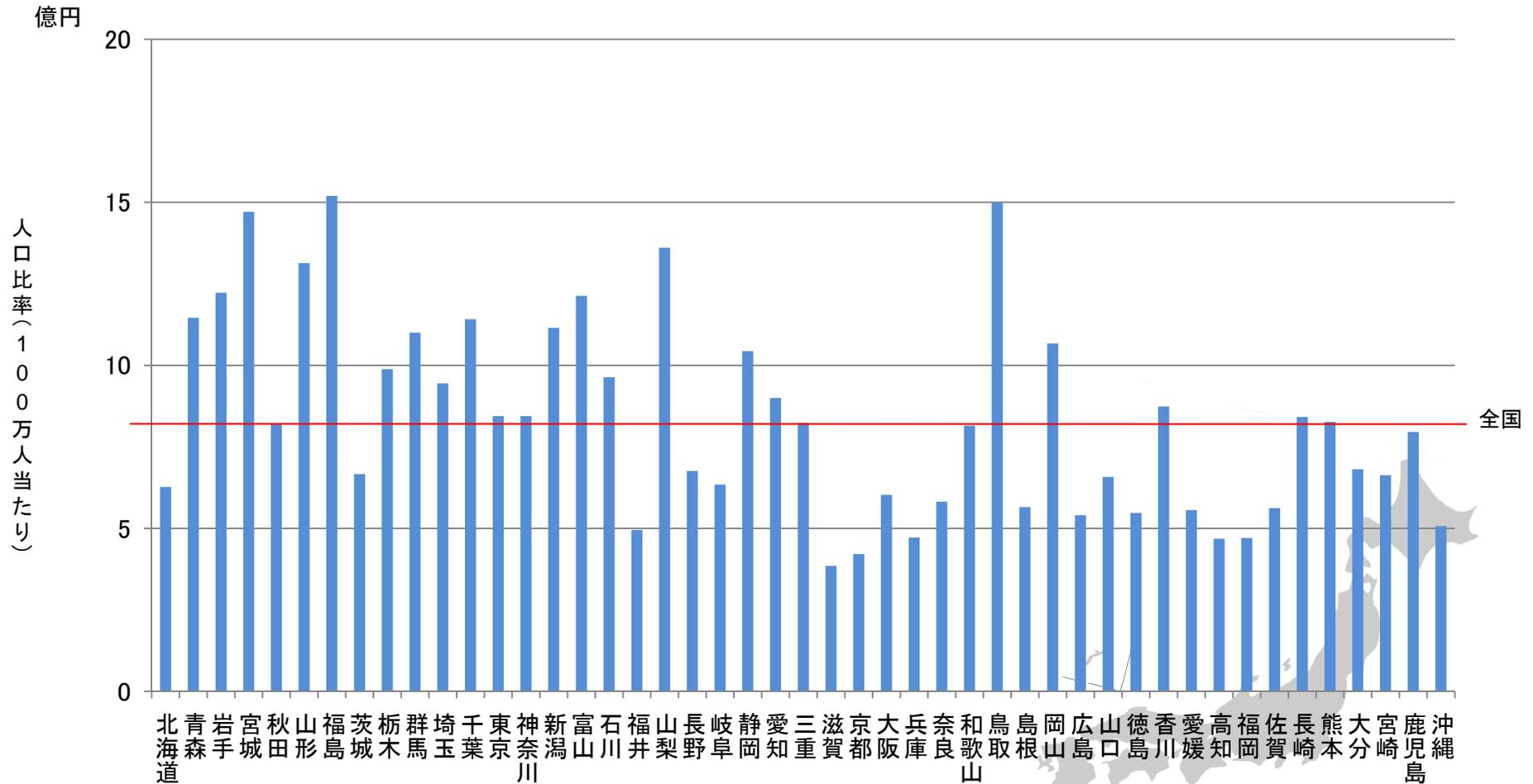
## 平成20年度都道府県がん対策予算(実績)



データソース : 第11回がん対策推進協議会 厚生労働省 配布資料  
人口=2008年の人口、総務省推計人口より(2009年)

# 都道府県がん検診費用格差

## 平成20年度都道府県がん検診費用(実績)



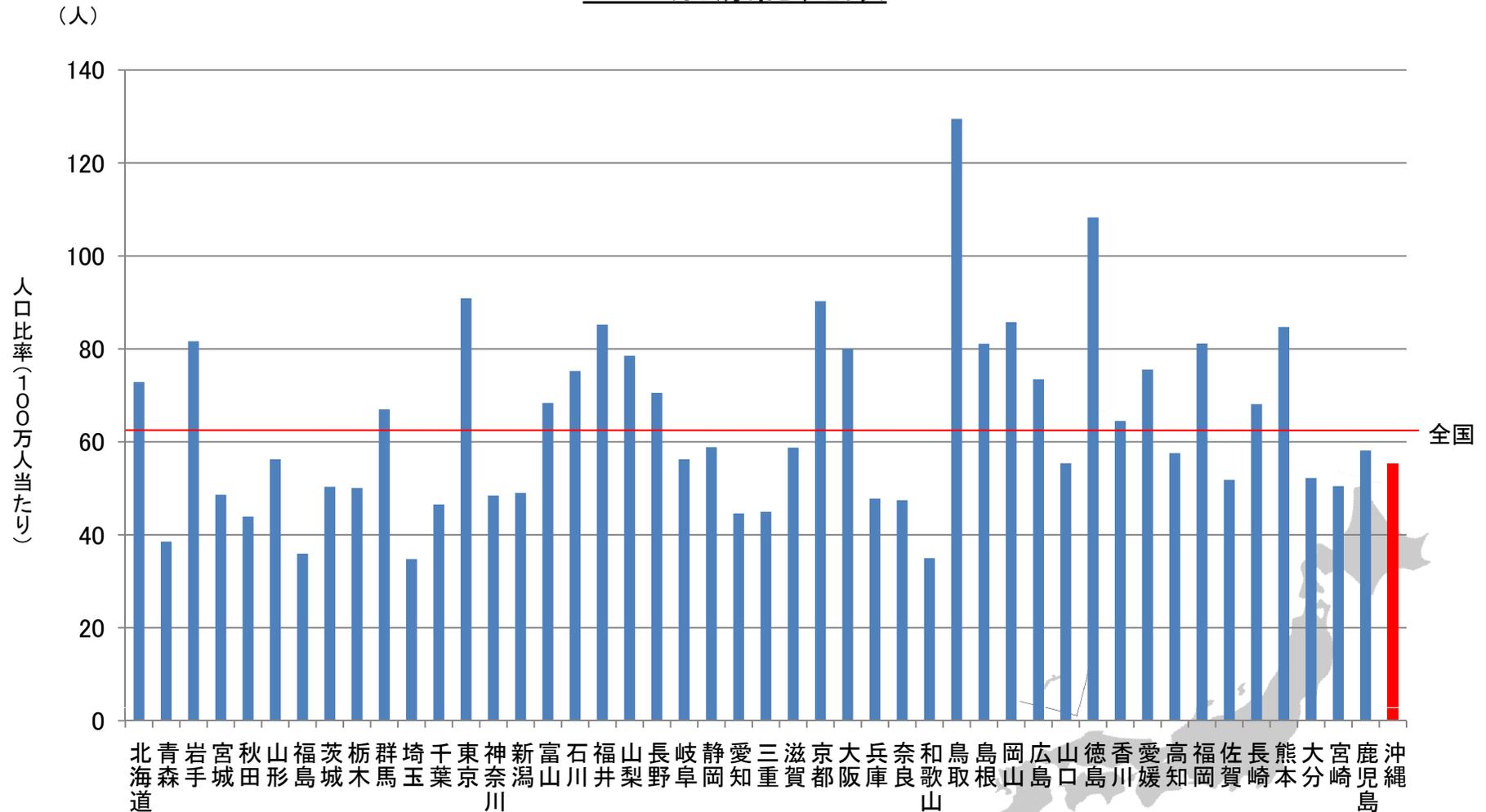
データソース : 第11回がん対策推進協議会 厚生労働省 配布資料  
 人口=2008年の人口、総務省推計人口より(2009年)  
 加工 : 日本医療政策機構 がん政策情報センター



# 医療資源格差



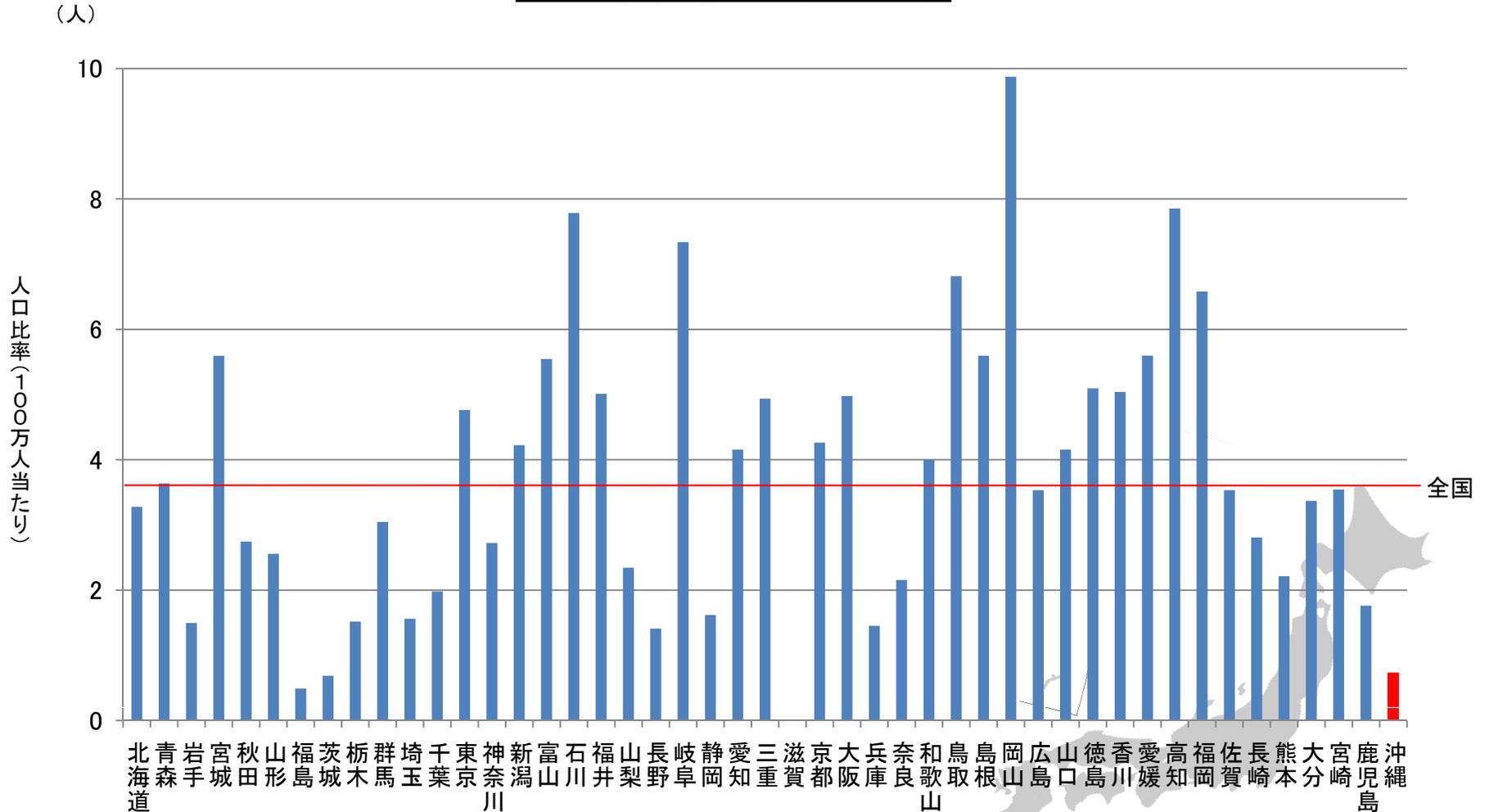
## がん治療認定数



データソース: がん治療認定医数=日本がん治療医認定機構ホームページより(2010年4月28日現在)  
 出典: 2009年10月1日現在推計人口(総務省統計局)  
 加工: 日本医療政策機構 がん政策情報センター

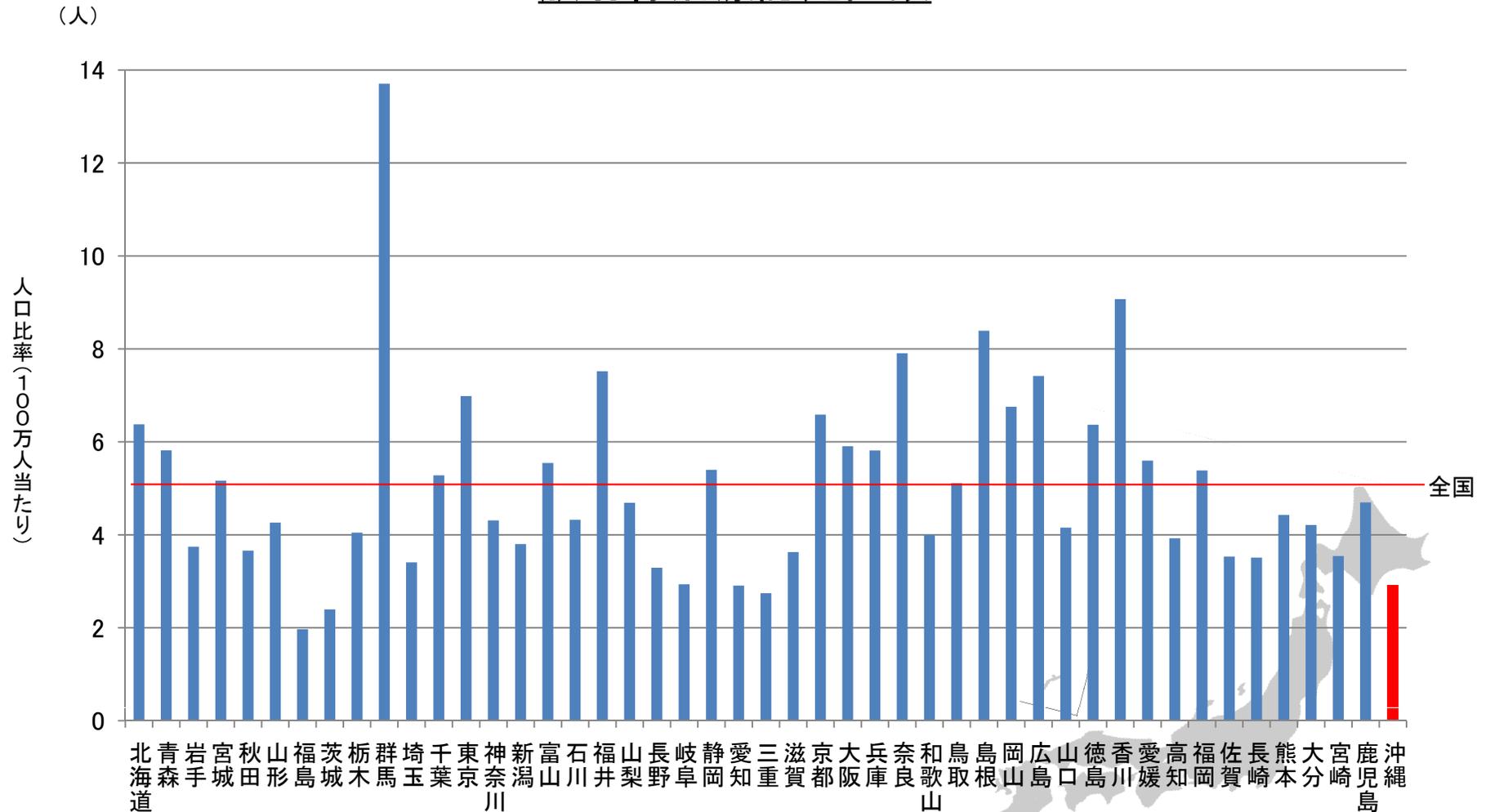


## がん薬物療法専門医数



データソース: がん薬物療法専門医数=日本臨床主要学会ホームページより(2010年7月12日現在)  
 出典: 平成21年10月1日現在推計人口(総務省統計局)  
 加工: 日本医療政策機構 がん政策情報センター

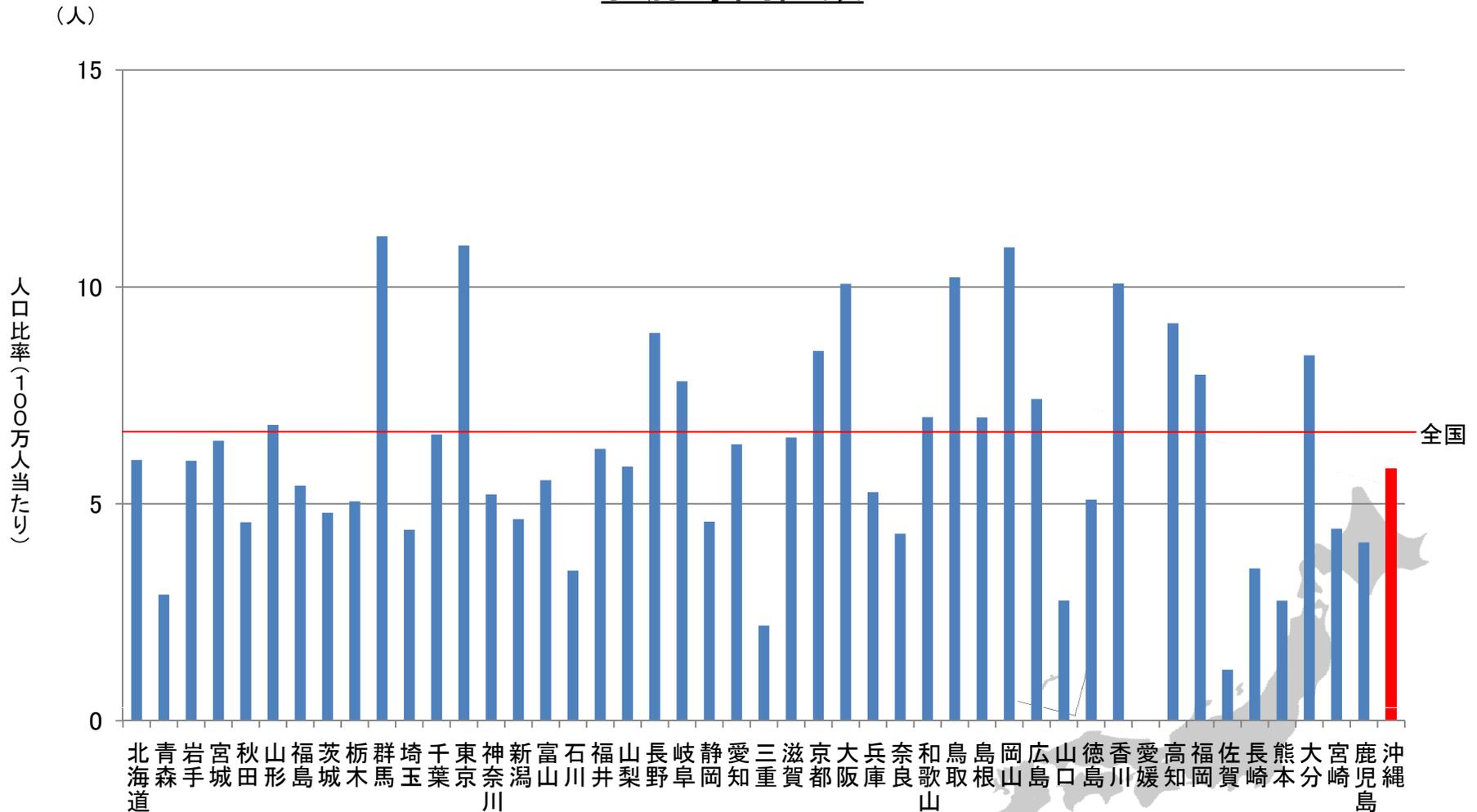
## 放射線治療認定医数



データソース: 放射線治療認定医数=日本放射線腫瘍学会ホームページより(2010年10月7日現在)  
 出典: 2009年10月1日現在推計人口(総務省統計局)  
 加工: 日本医療政策機構 がん政策情報センター



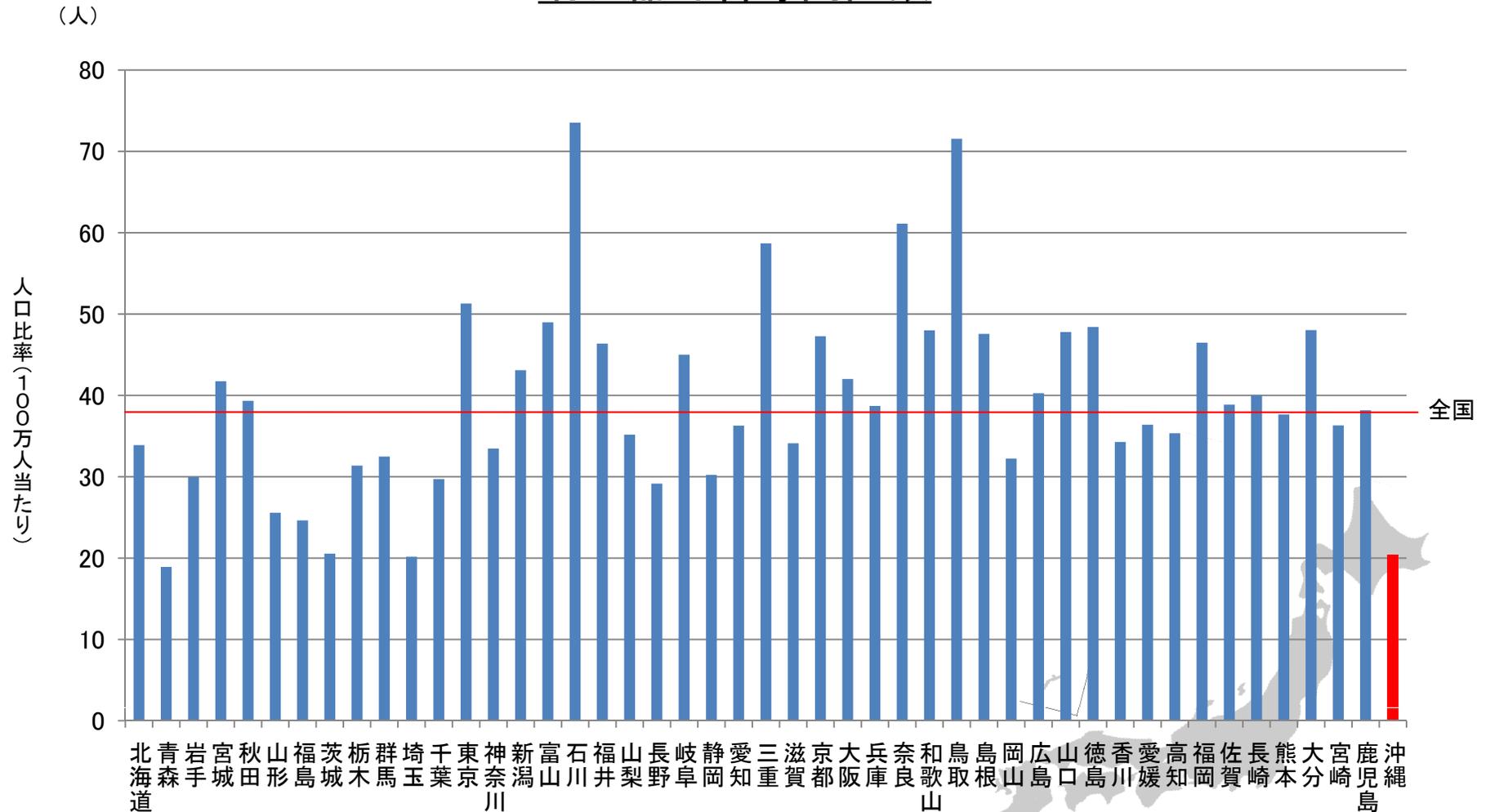
## 乳腺専門医数



データソース: 乳腺専門医数=日本乳癌学会ホームページより(2010年1月1日現在)  
 出典: 2009年10月1日現在推計人口(総務省統計局)  
 加工: 日本医療政策機構 がん政策情報センター



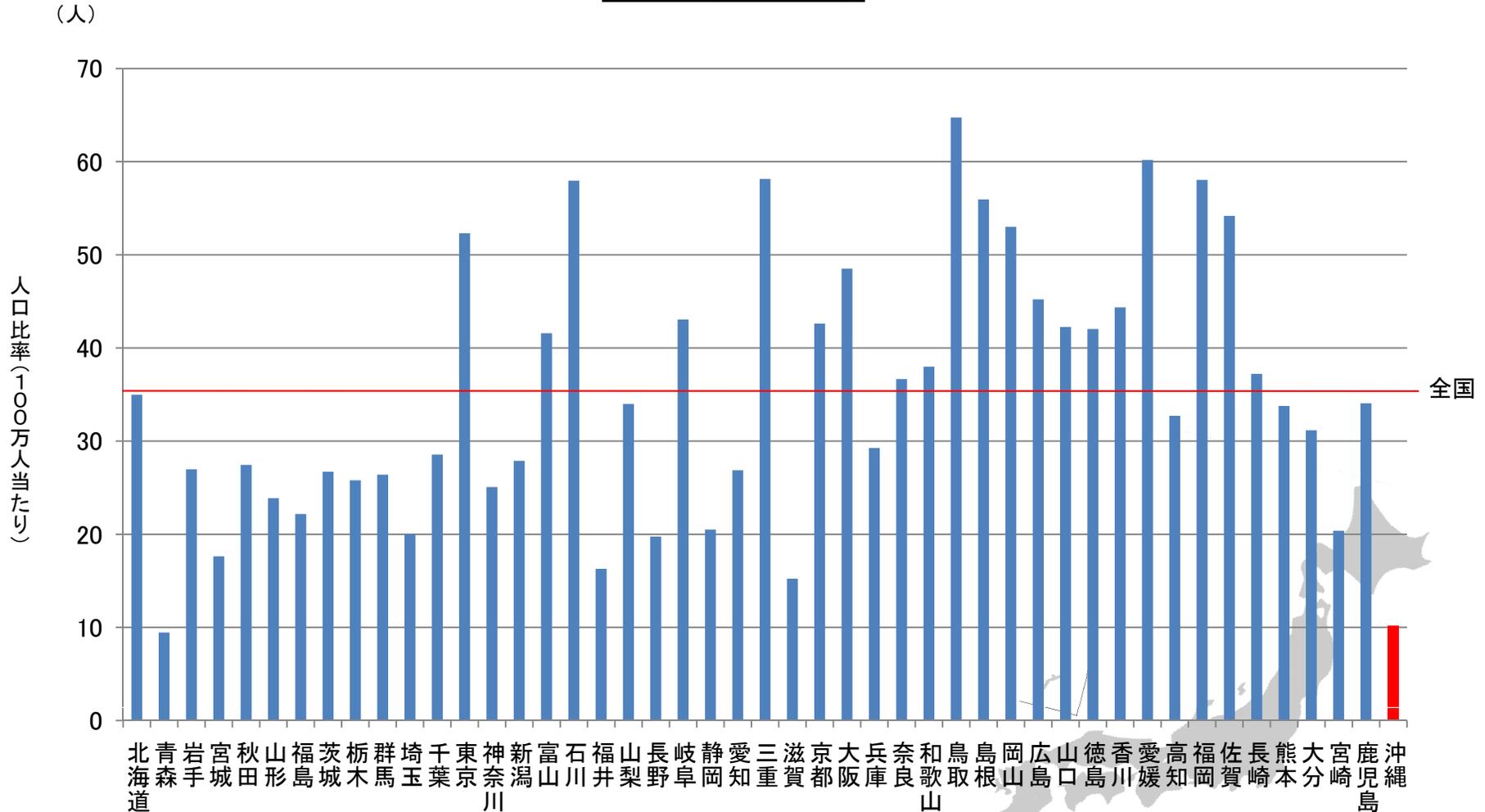
## 消化器外科専門医数



データソース: 消化器外科専門医数=日本消化器外科学会ホームページより(2010年6月11日現在)  
 出典: 2009年10月1日現在推計人口(総務省統計局)  
 加工: 日本医療政策機構 がん政策情報センター



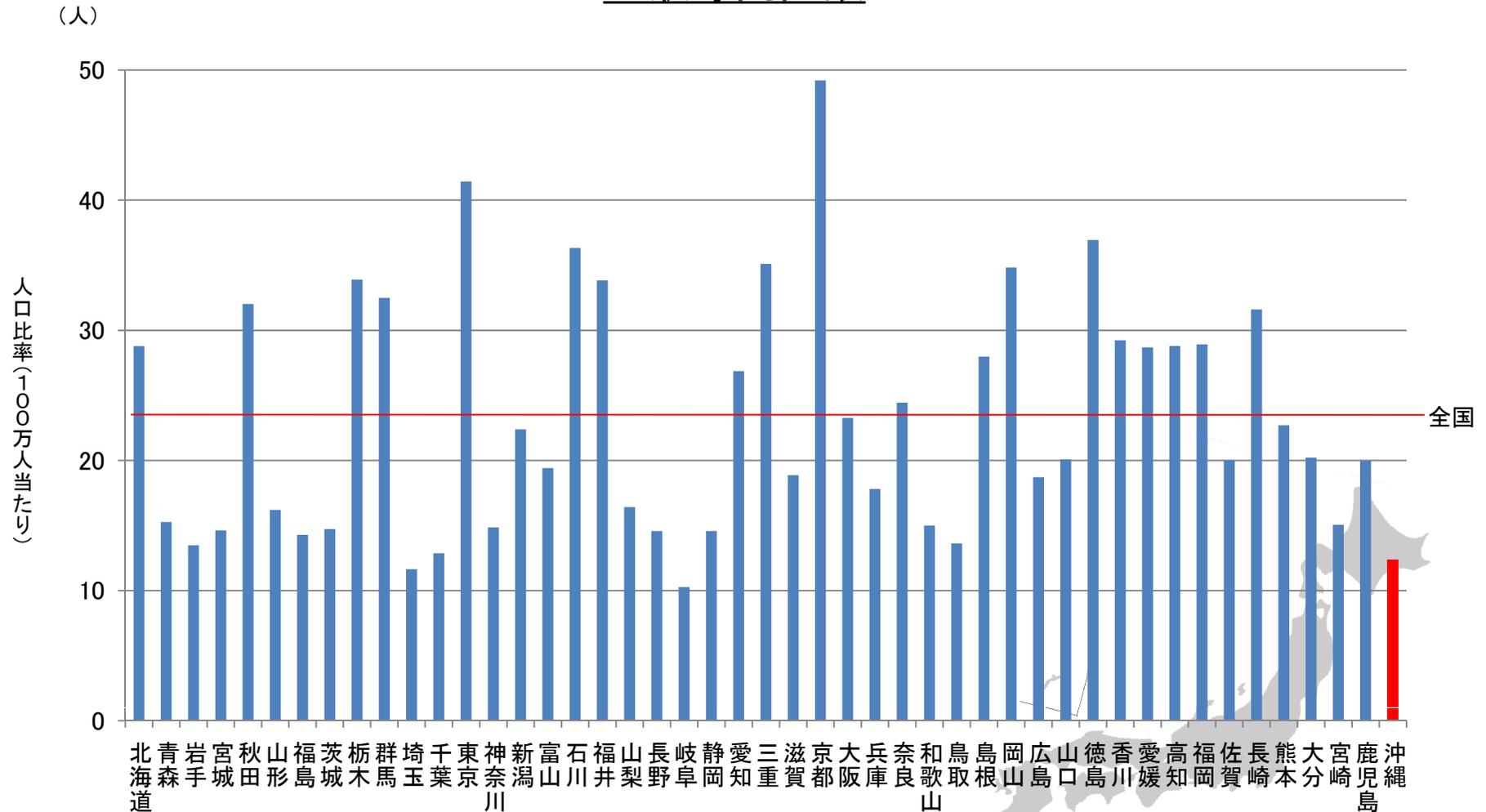
# 肝臓専門医数



データソース: 肝臓専門医数=社団法人日本肝臓学会ホームページより(2010年10月1日現在)  
 出典: 2009年10月1日現在推計人口(総務省統計局)  
 加工: 日本医療政策機構 がん政策情報センター



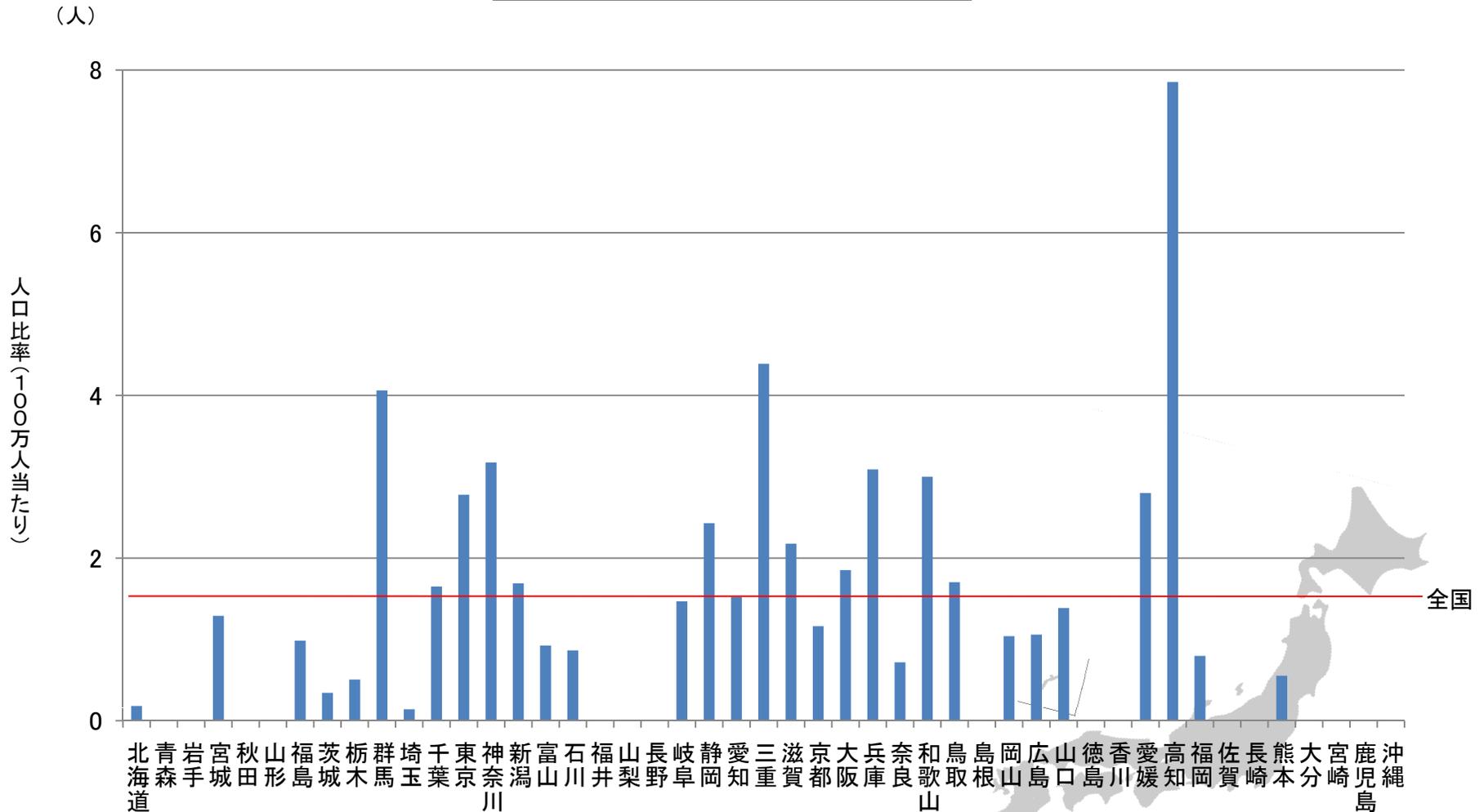
## 血液専門医数



データソース: 血液専門医数=社団法人日本血液学会ホームページより(2010年10月1日現在)  
 出典: 2009年10月1日現在推計人口(総務省統計局)  
 加工: 日本医療政策機構 がん政策情報センター



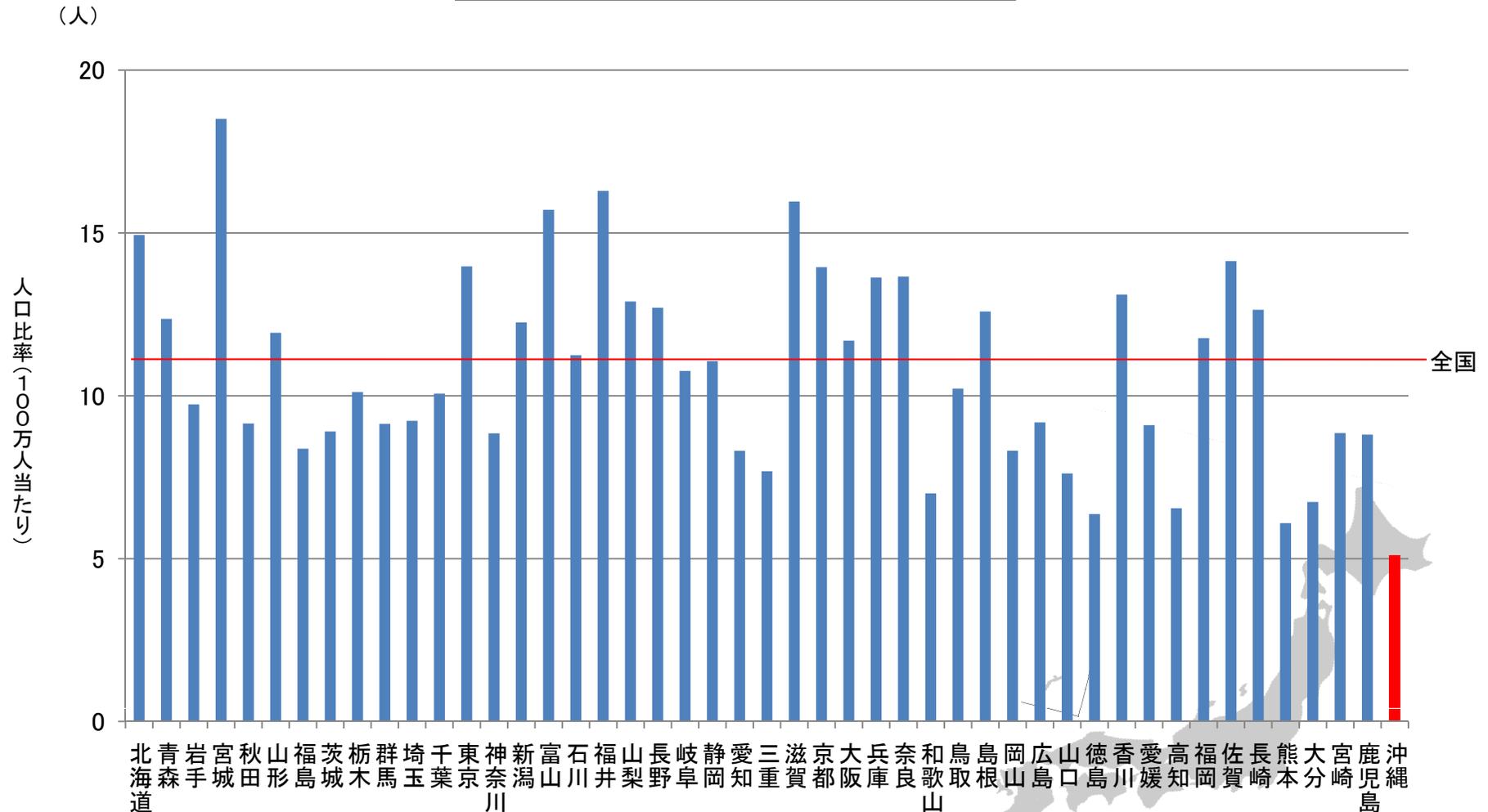
## がん看護の専門看護師数



データソース: 47都道府県のがん看護の専門看護師数=社団法人日本看護協会ホームページより(2010年10月1日現在)  
 出典: 2009年10月1日現在推計人口(総務省統計局)  
 加工: 日本医療政策機構 がん政策情報センター



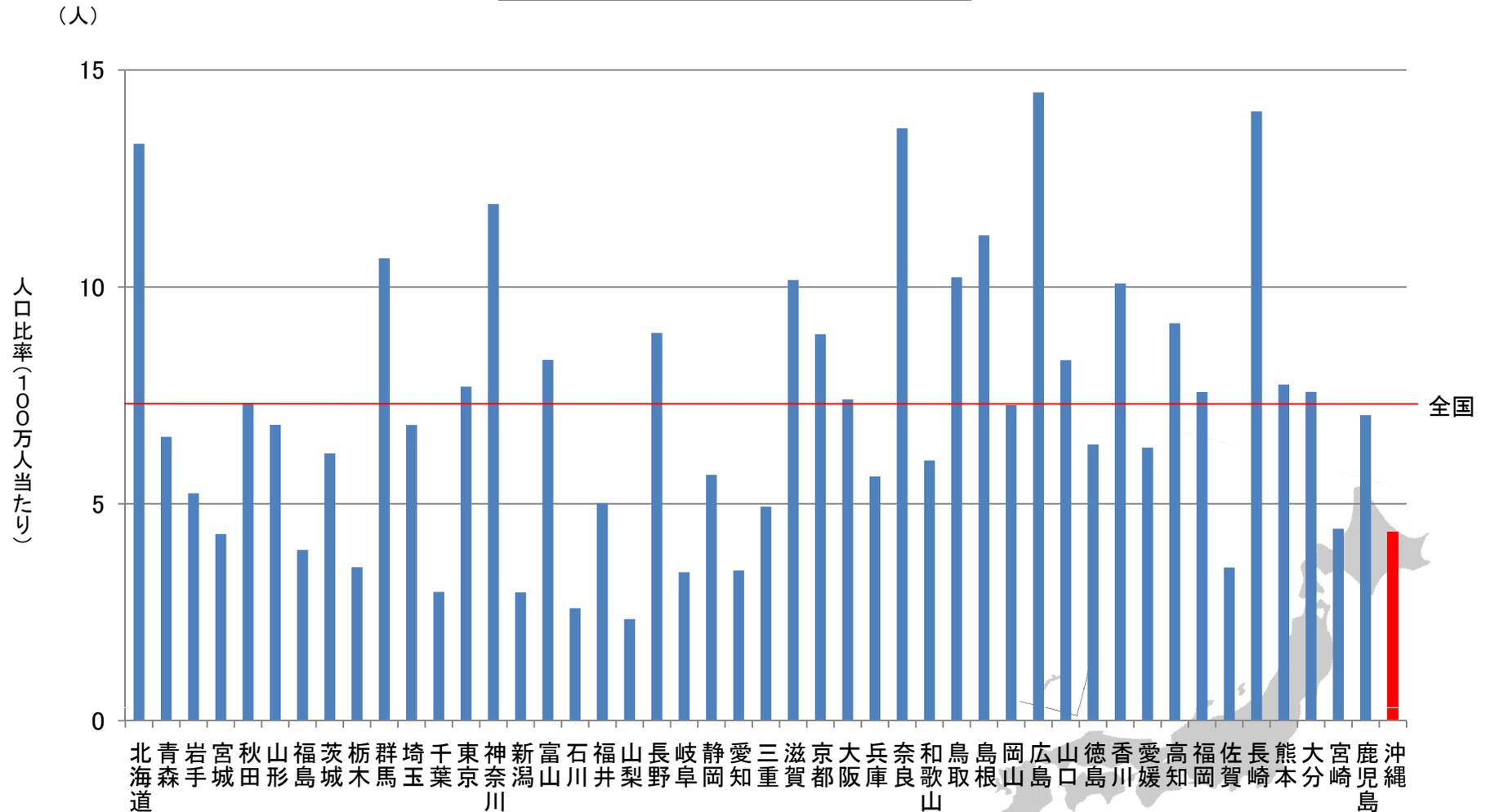
## 皮膚排泄ケアの認定看護師数



データソース: 47都道府県の皮膚排泄ケアの認定看護師数=社団法人日本看護協会ホームページより(2010年9月1日現在)  
 出典: 2009年10月1日現在推計人口(総務省統計局)  
 加工: 日本医療政策機構 がん政策情報センター



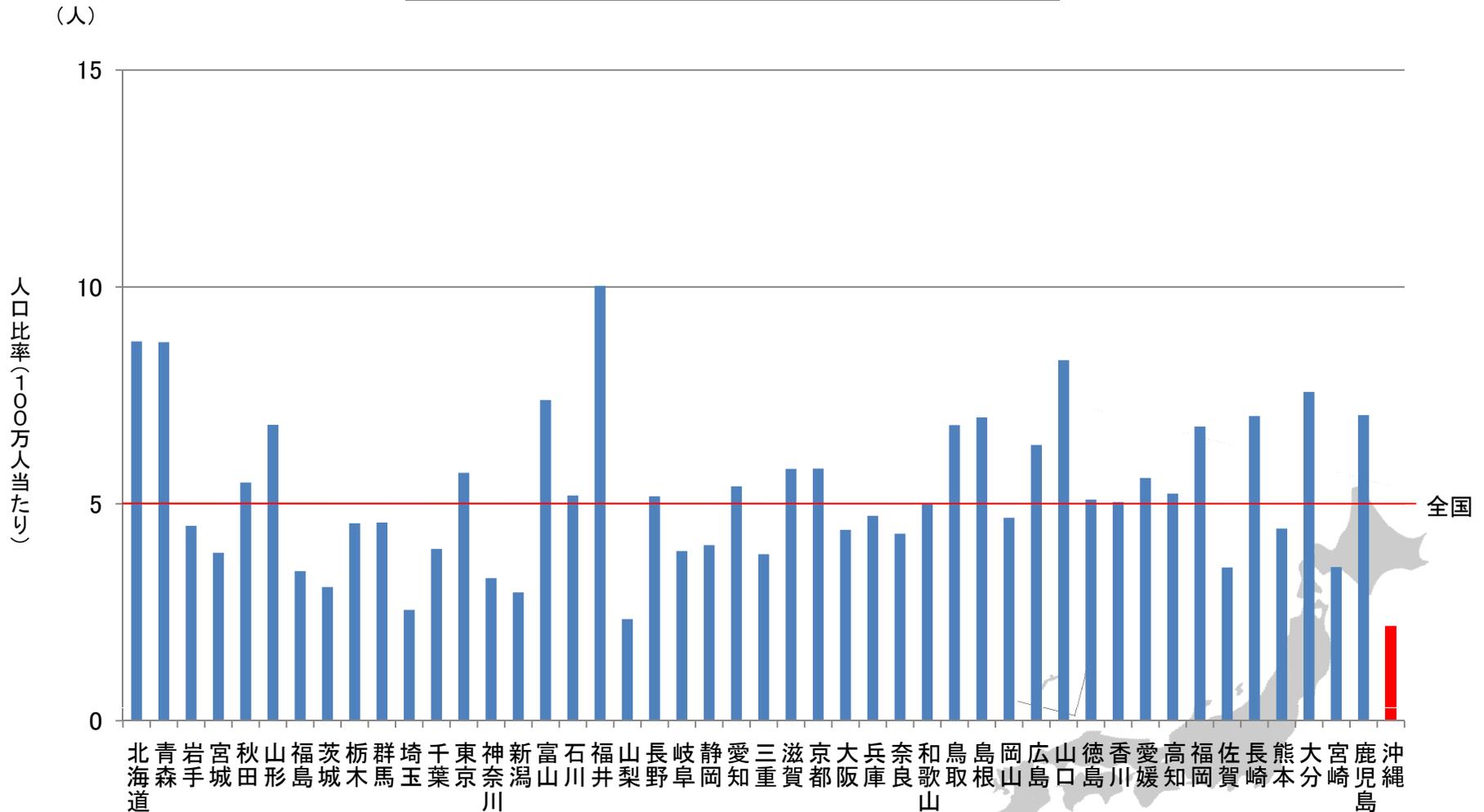
## 緩和ケアの認定看護師数



データソース: 47都道府県の緩和ケアの認定看護師数=社団法人日本看護協会ホームページより(2010年9月1日現在)  
 出典: 2009年10月1日現在推計人口(総務省統計局)  
 加工: 日本医療政策機構 がん政策情報センター



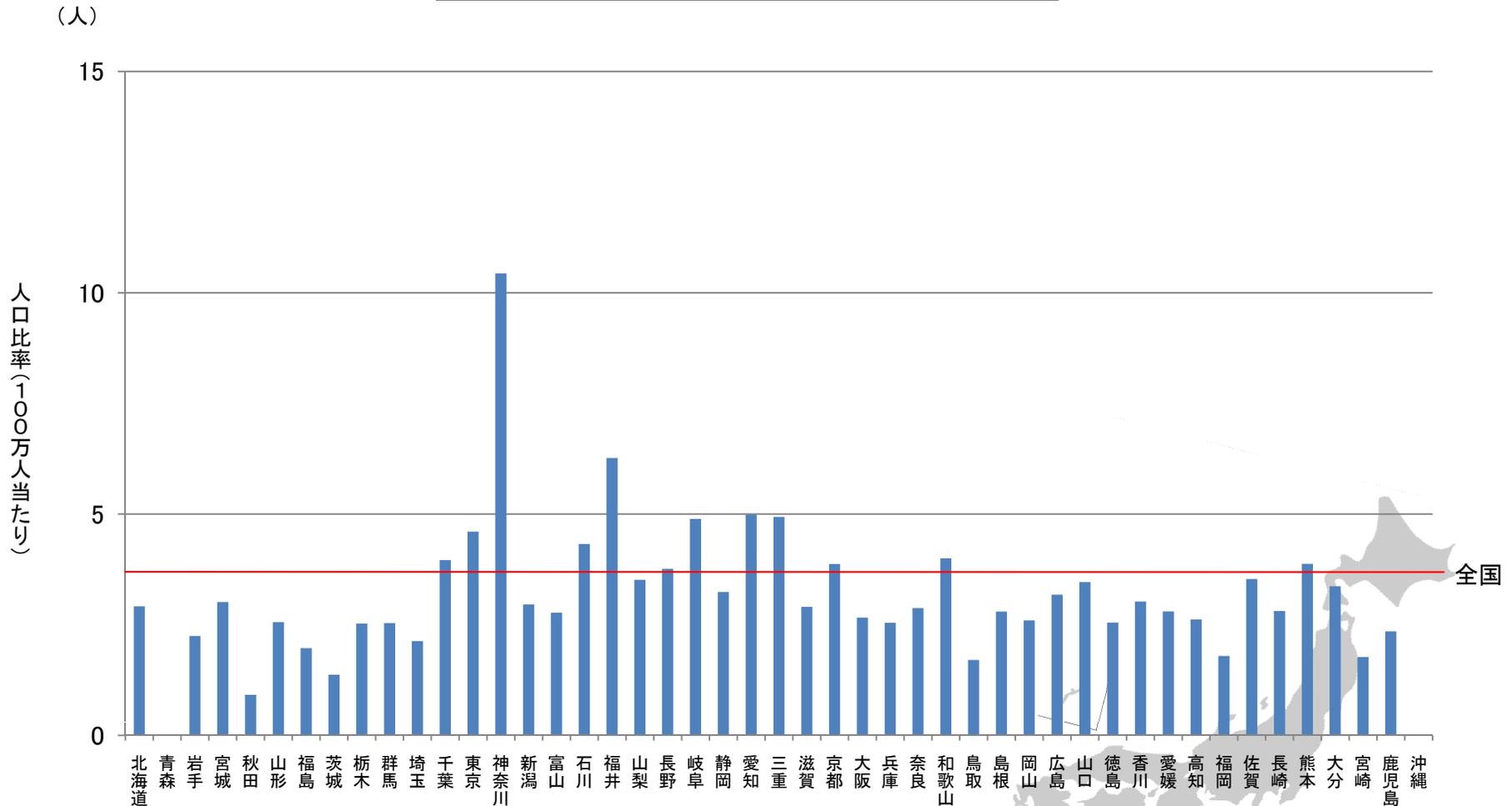
## がん化学療法看護の認定看護師数



データソース: 47都道府県のがん化学療法看護の認定看護師数=社団法人日本看護協会ホームページより(2010年9月1日現在)  
 出典: 2009年10月1日現在推計人口(総務省統計局)  
 加工: 日本医療政策機構 がん政策情報センター



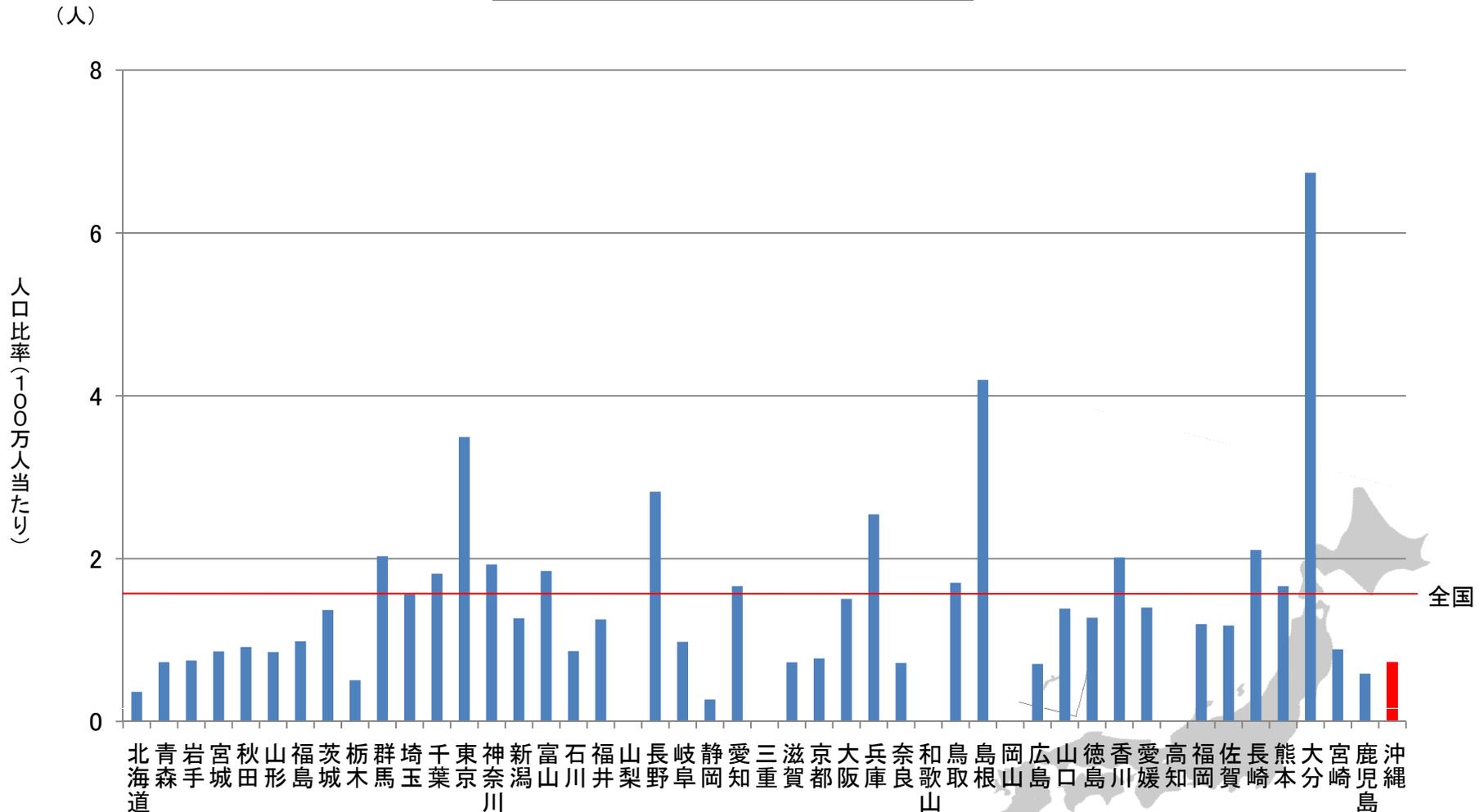
## がん性疼痛看護の認定看護師数



データソース: 47都道府県のがん性疼痛看護の認定看護師数=社団法人日本看護協会ホームページより(2010年9月1日現在)  
 出典: 2009年10月1日現在推計人口(総務省統計局)  
 加工: 日本医療政策機構 がん政策情報センター



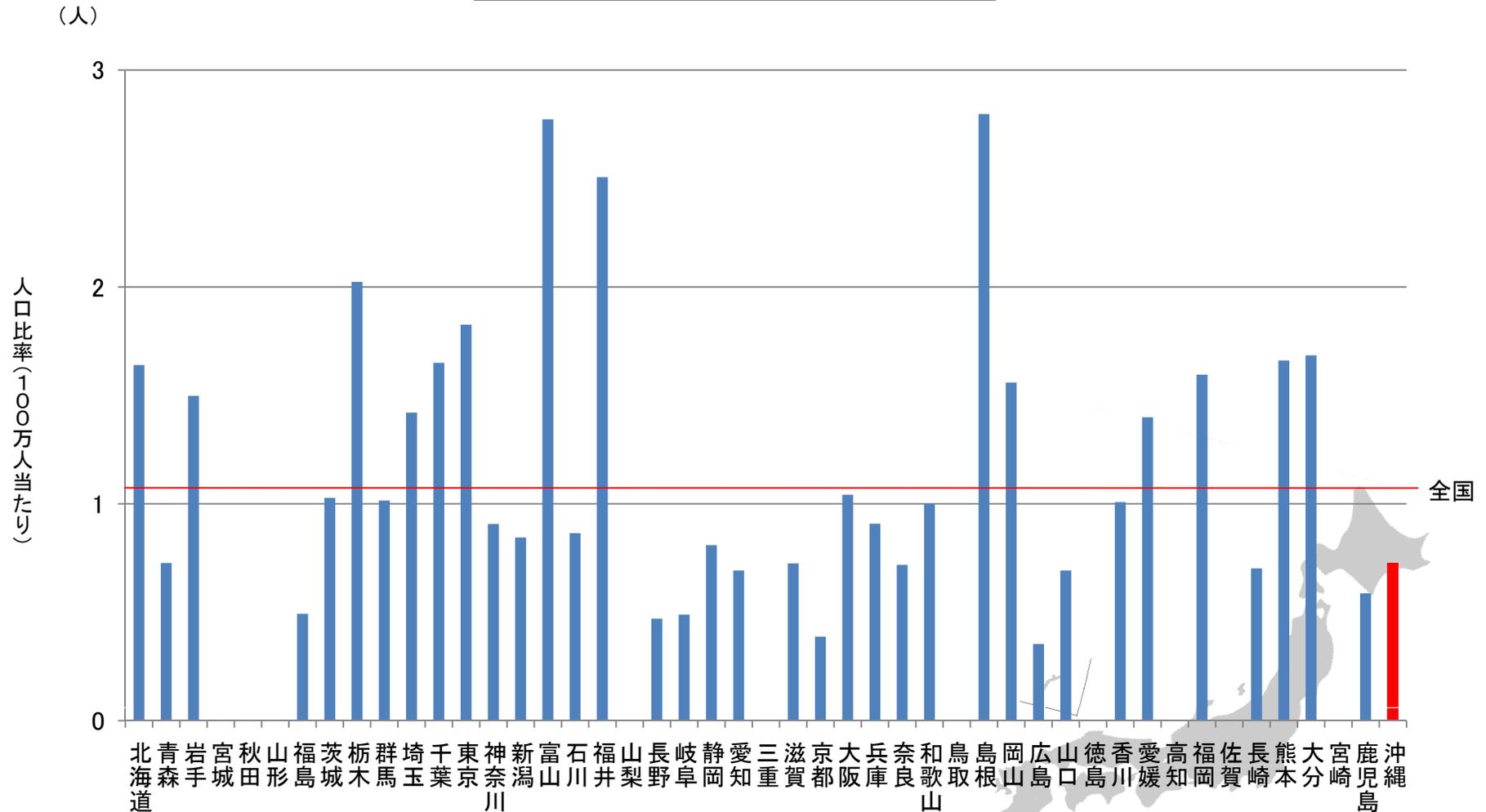
## 訪問看護の認定看護師数



データソース: 47都道府県の訪問看護の認定看護師数=社団法人日本看護協会ホームページより(2010年9月1日現在)  
 出典: 2009年10月1日現在推計人口(総務省統計局)  
 加工: 日本医療政策機構 がん政策情報センター



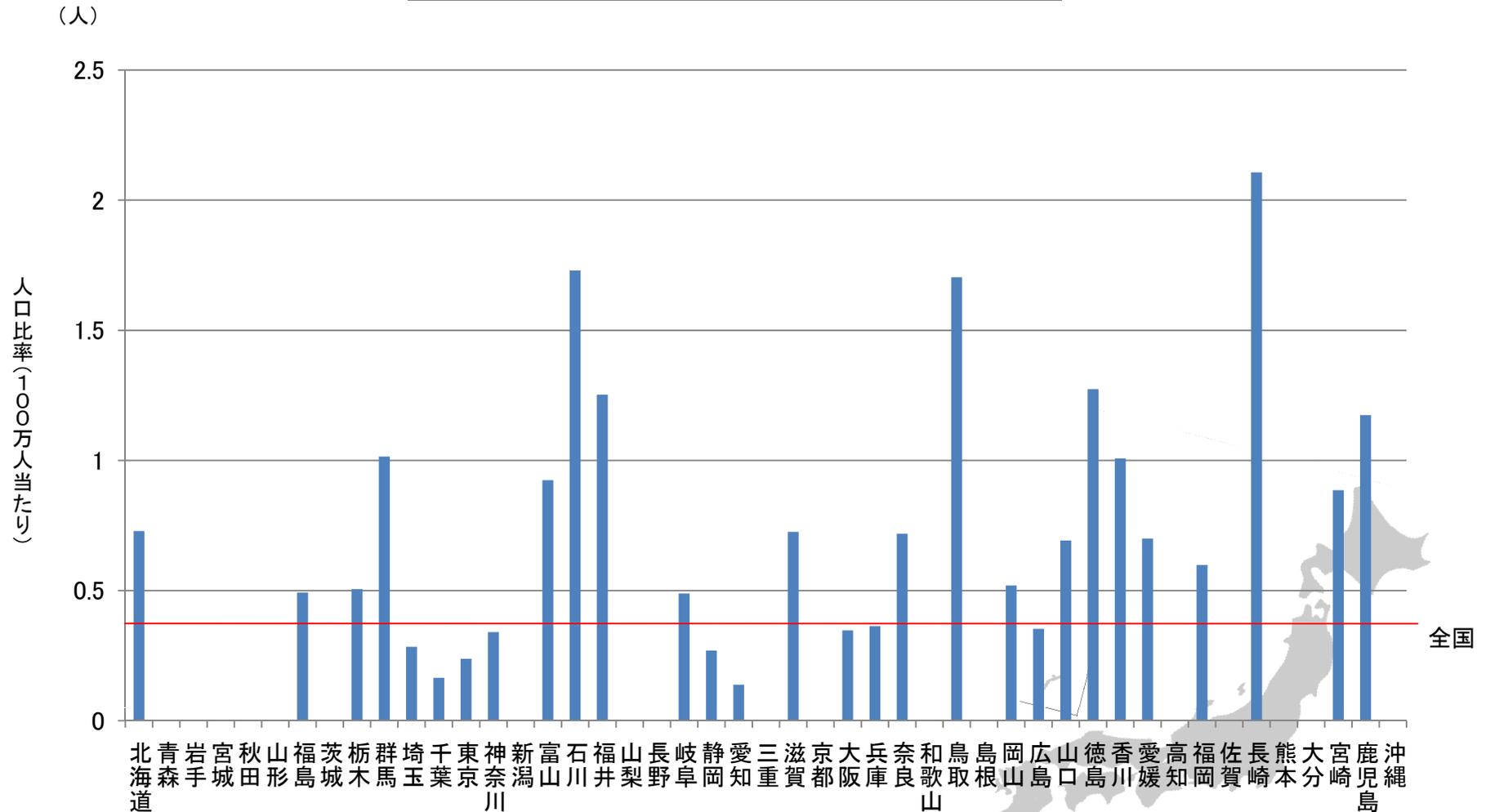
## 乳がん看護の認定看護師数



データソース: 47都道府県の乳がん看護の認定看護師数=社団法人日本看護協会ホームページより(2010年9月1日現在)  
 出典: 2009年10月1日現在推計人口(総務省統計局)  
 加工: 日本医療政策機構 がん政策情報センター



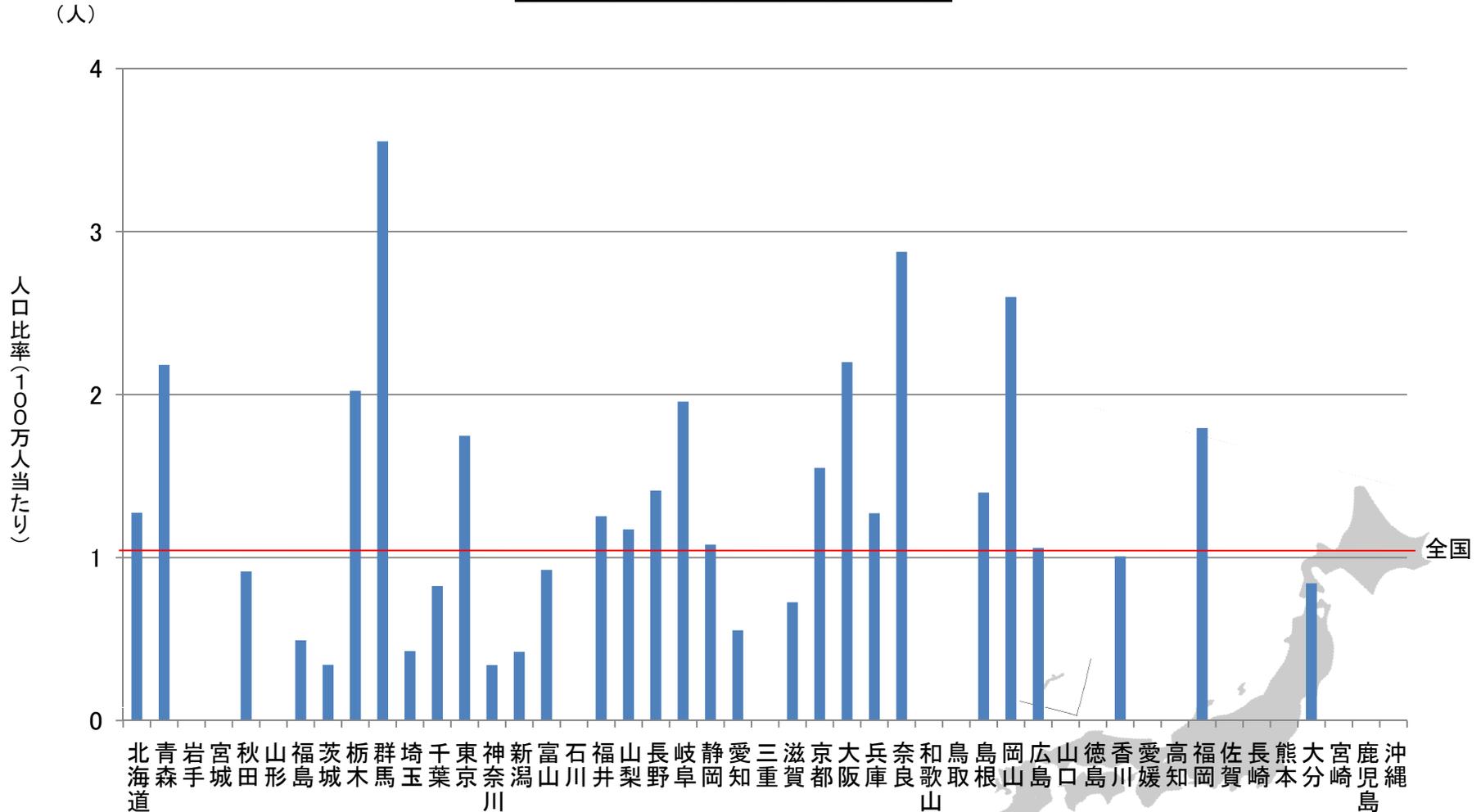
## がん治療認定医(歯科口腔外科)数



データソース: がん治療認定医(歯科口腔外科)数=日本がん治療医認定機構ホームページより(2010年4月28日現在)  
 出典: 2009年10月1日現在推計人口(総務省統計局)  
 加工: 日本医療政策機構 がん政策情報センター

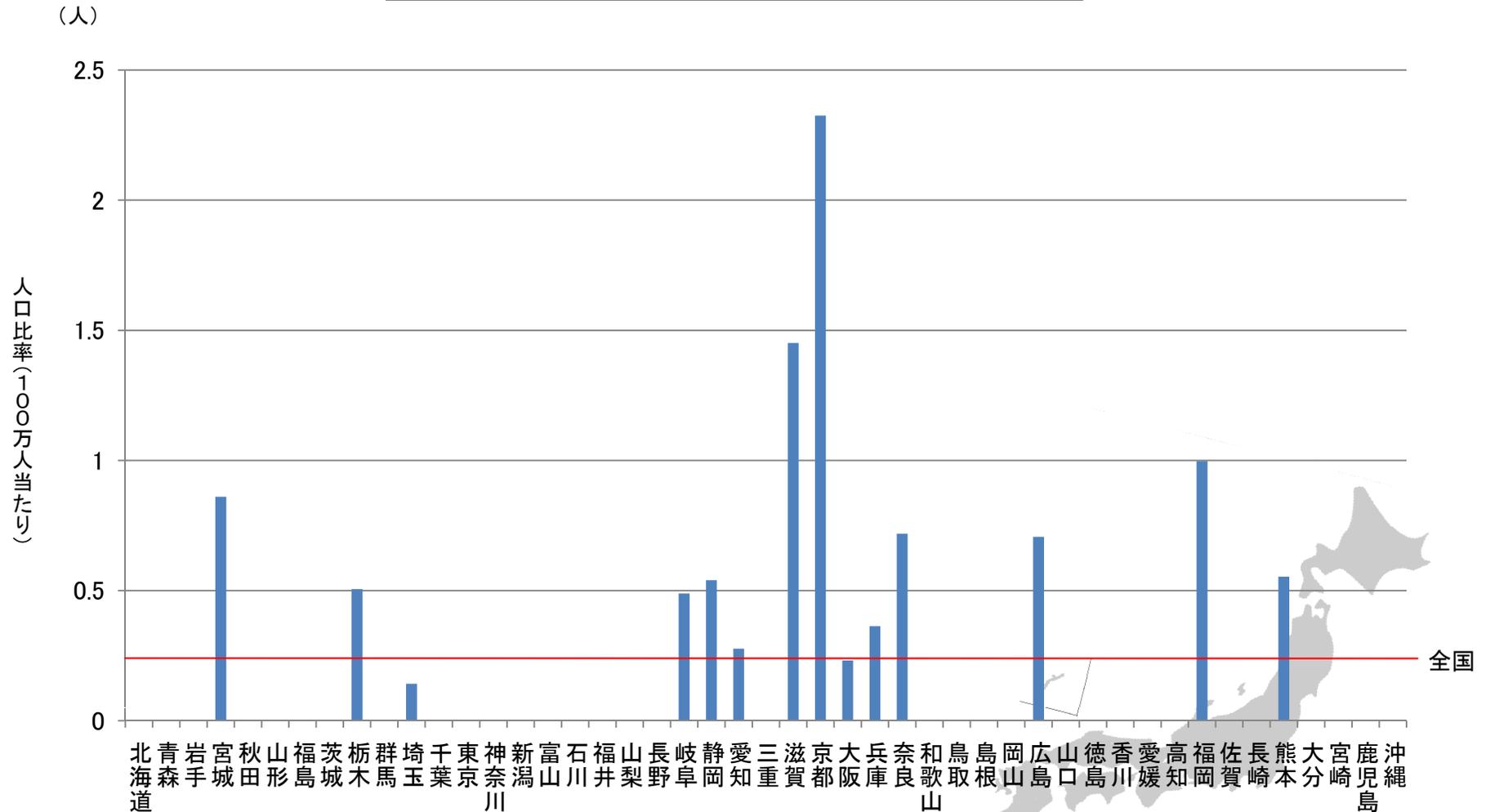


## 放射線治療認定技師数



データソース: 放射線治療認定技師数=日本放射線腫瘍学会ホームページより(2010年12月6日現在)  
 出典: 2009年10月1日現在推計人口(総務省統計局)  
 加工: 日本医療政策機構 がん政策情報センター

## がん放射線療法看護の認定看護師数

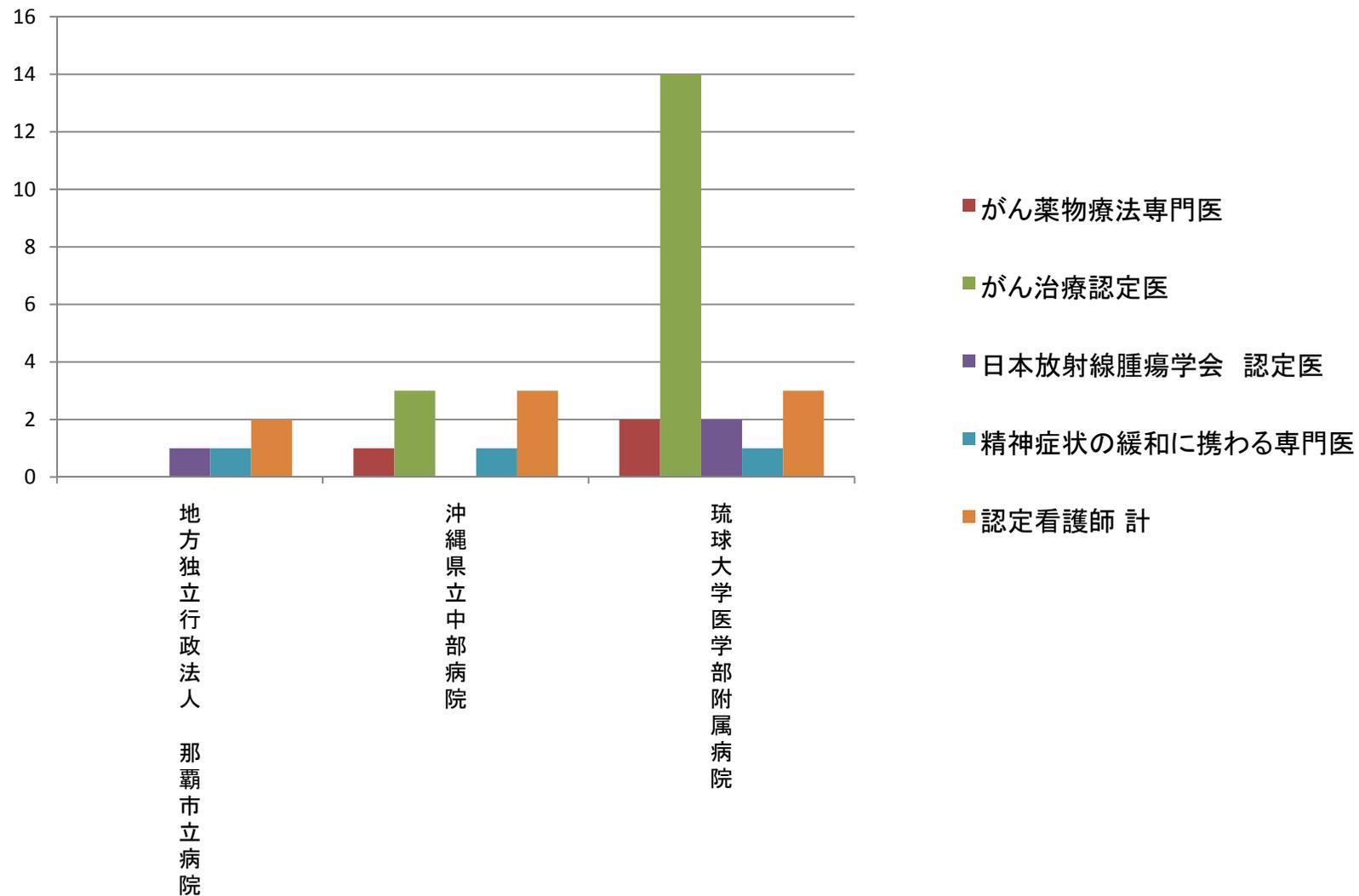


データソース: がん放射線療法看護の認定看護師数=社団法人日本看護協会ホームページより(2010年9月1日現在)  
 出典: 2009年10月1日現在推計人口(総務省統計局)  
 加工: 日本医療政策機構 がん政策情報センター



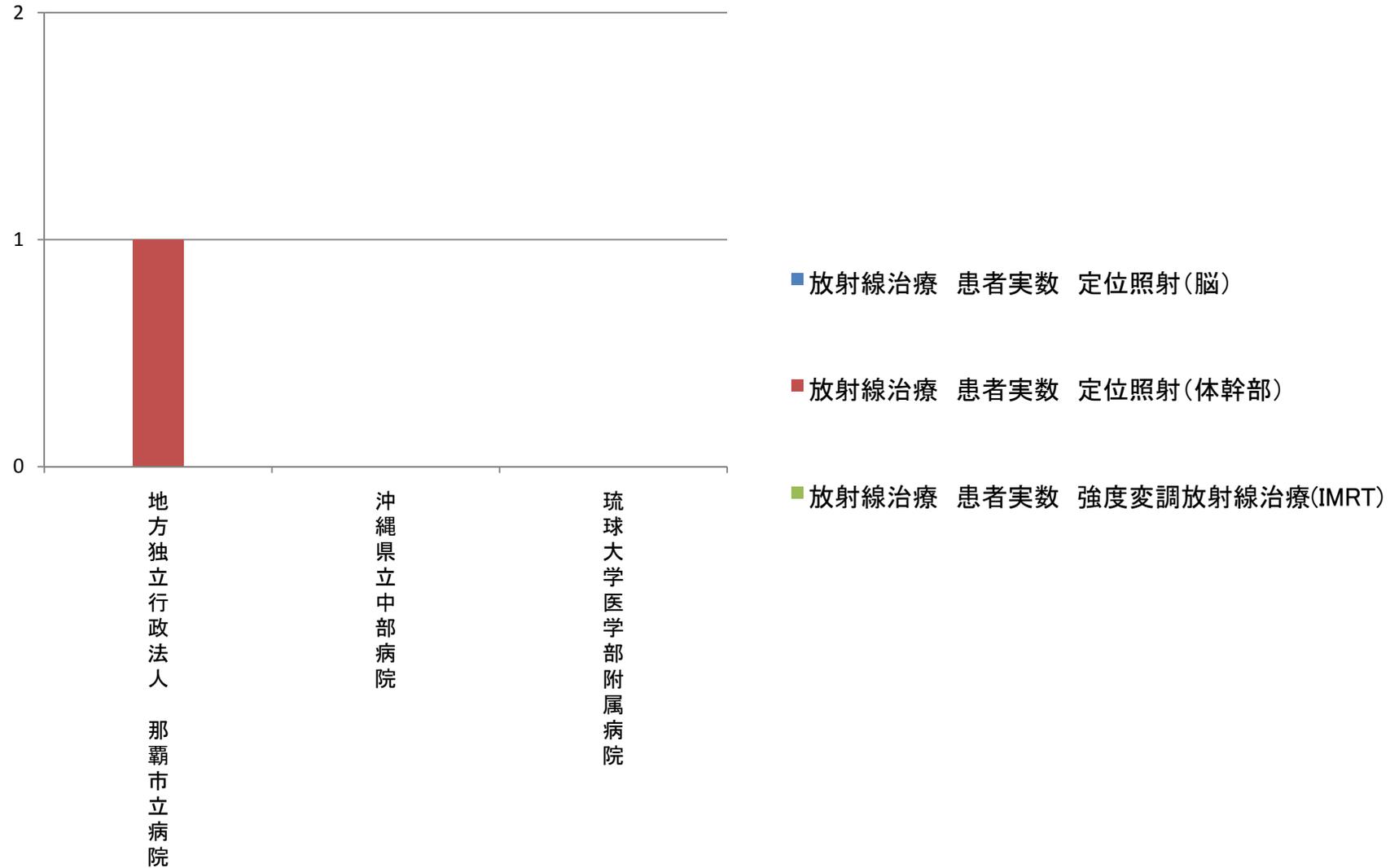
# 施設の機能・体制格差

## 沖縄県 がん拠点病院 専門スタッフ数



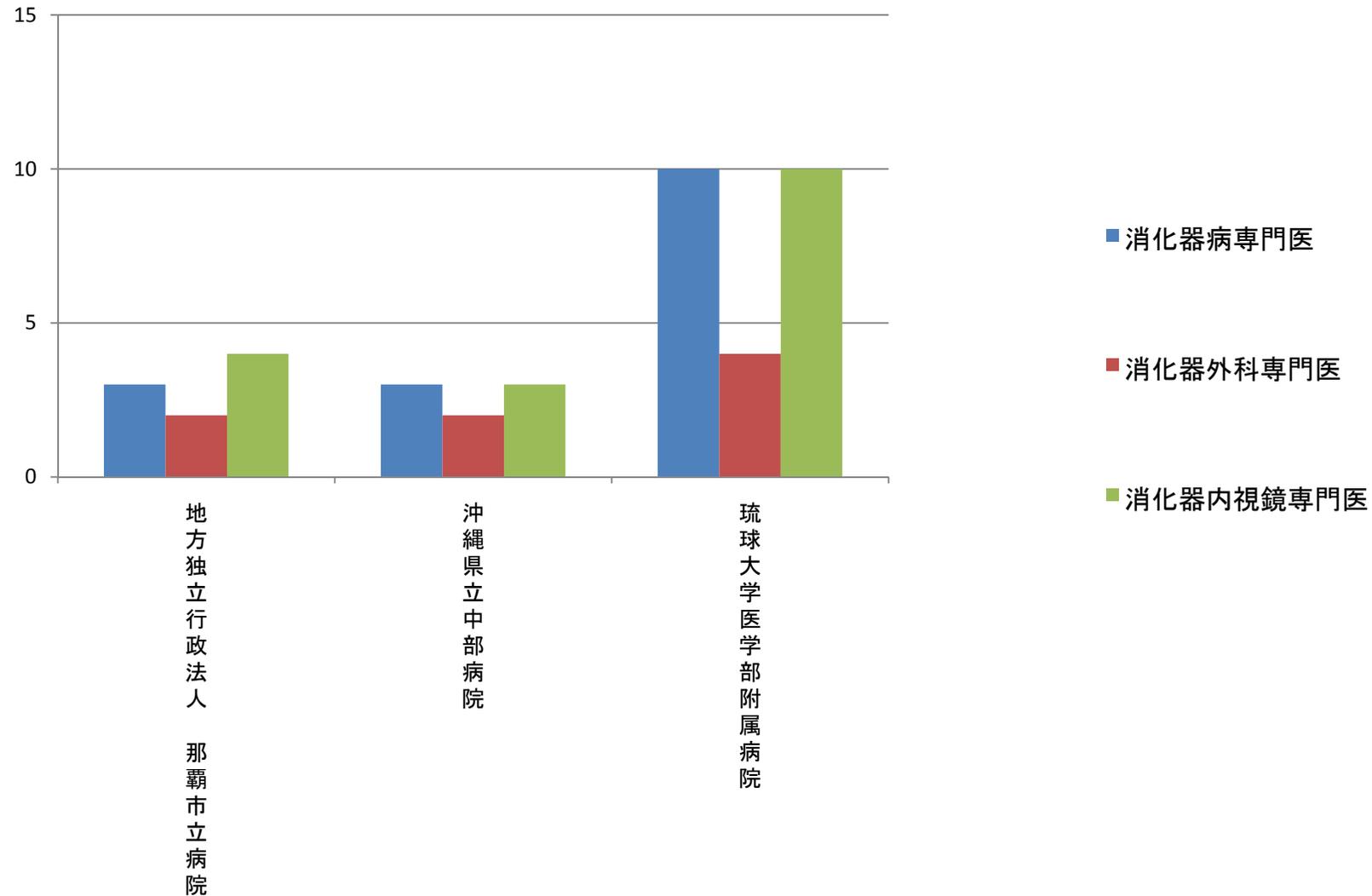
出典: がん拠点病院指定更新申請書、指定要件に関する情報1、2より

## 沖縄県 がん拠点病院 放射線治療方法別件数



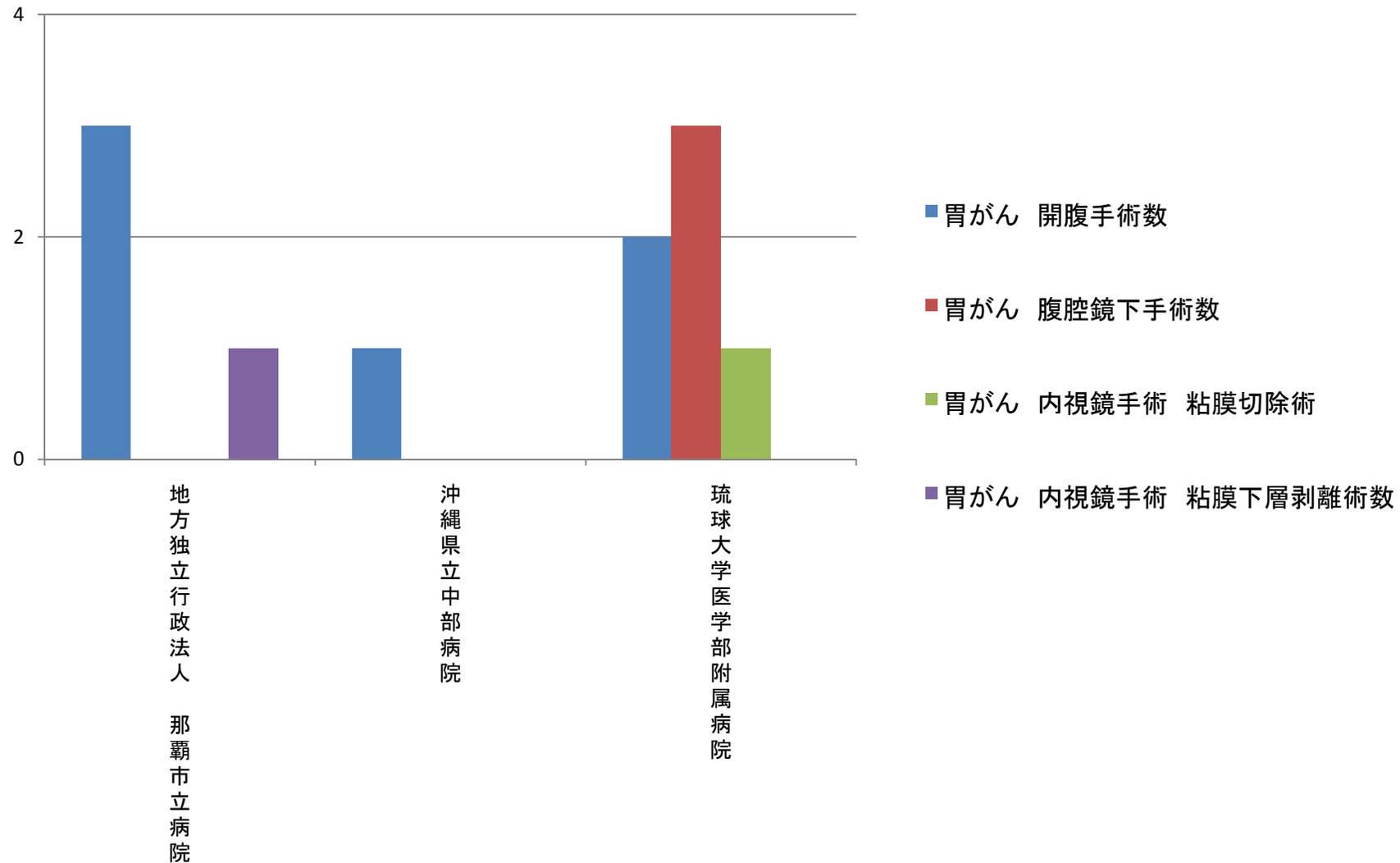
出典:がん拠点病院指定更新申請書、指定要件に関する情報1より

## 沖縄県 がん拠点病院 専門スタッフ数



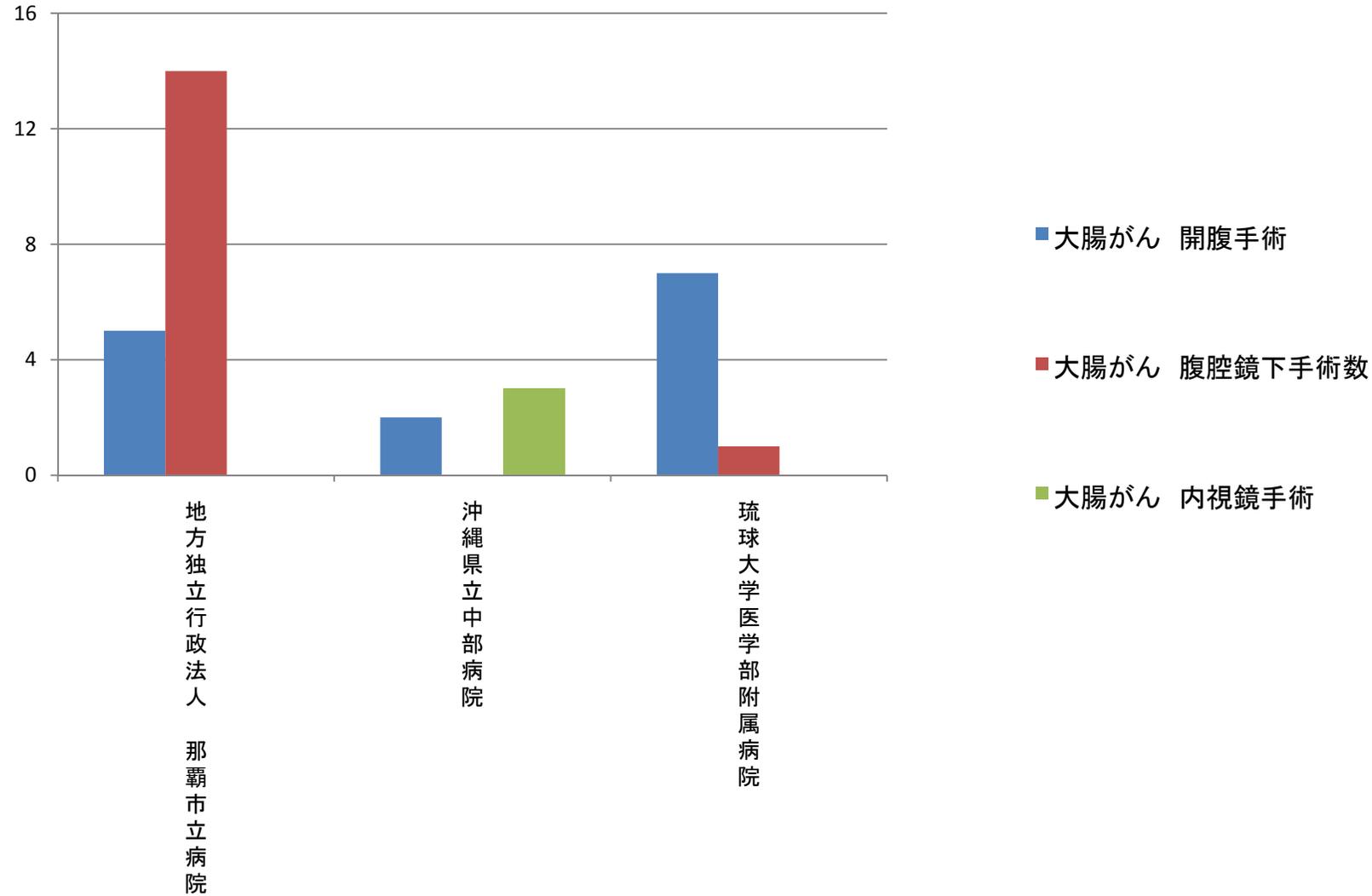
出典: がん拠点病院指定更新申請書、指定要件に関する情報1より

## 沖縄県 がん拠点病院 胃がん手術数



出典:がん拠点病院指定更新申請書、指定要件に関する情報1より

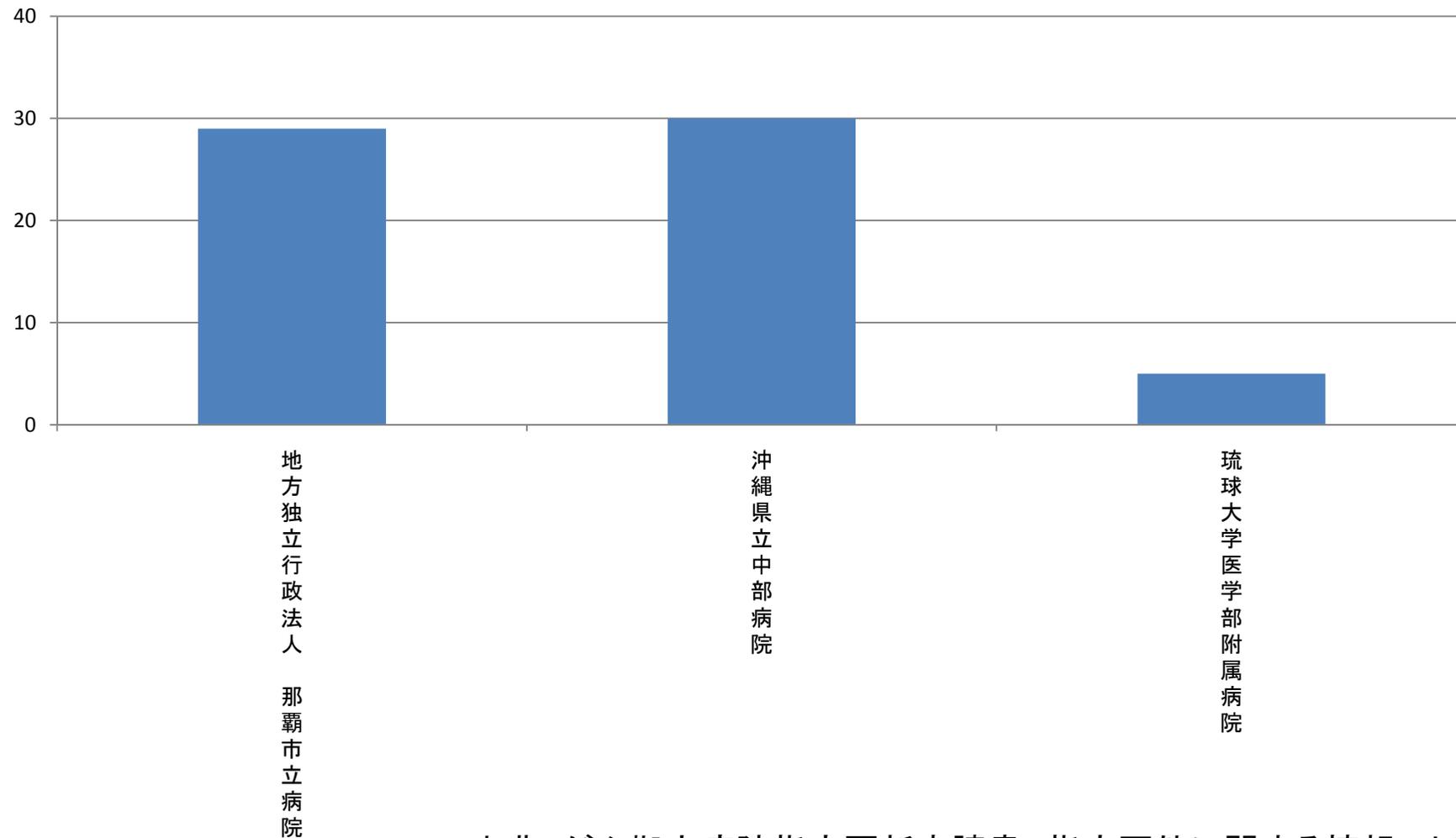
## 沖縄県 がん拠点病院 大腸がん手術数



出典: がん拠点病院指定更新申請書、指定要件に関する情報1より

## 沖縄県がん拠点病院 相談支援センターに寄せられた相談件数

相談件数合計(対面、電話、E-mail)(2009年6月～7月)



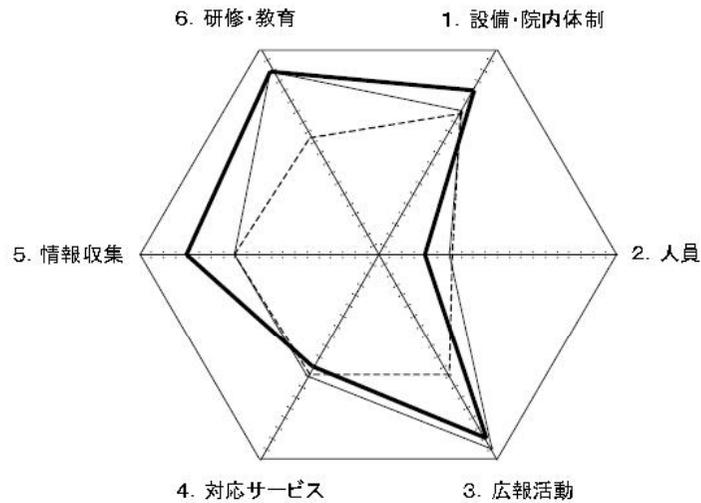
出典:がん拠点病院指定更新申請書、指定要件に関する情報2より

# 沖縄県がん拠点病院の相談支援センターの機能評価

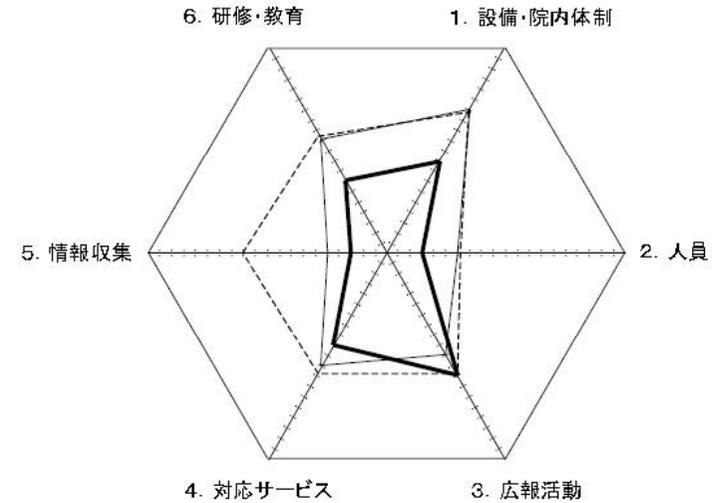
資料:厚生労働省研究班 がん診療連携拠点病院の緩和ケア及び相談支援センターに関する調査(2009年3月調査)

\*太線(全国の平均点\*破線、昨年\*の得点\*細線)

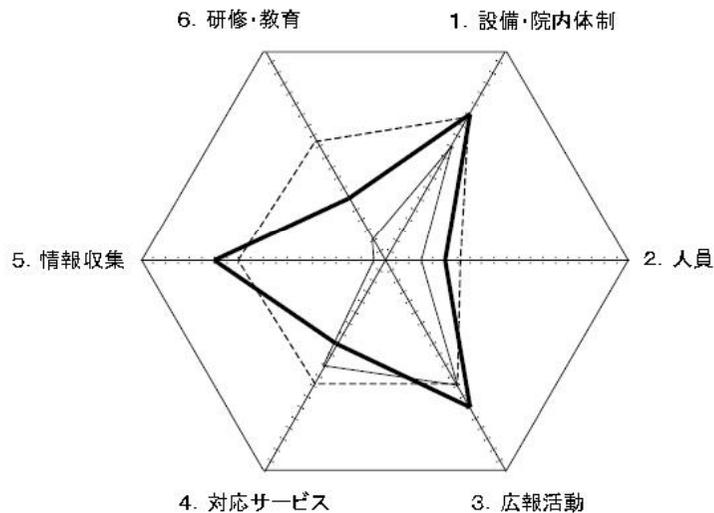
## ●地方独立行政法人 那覇市立病院



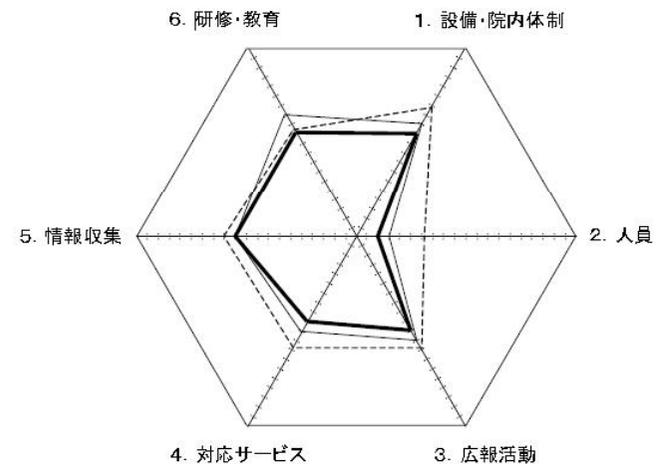
## ●沖縄県立中部病院



## ●琉球大学医学部附属病院



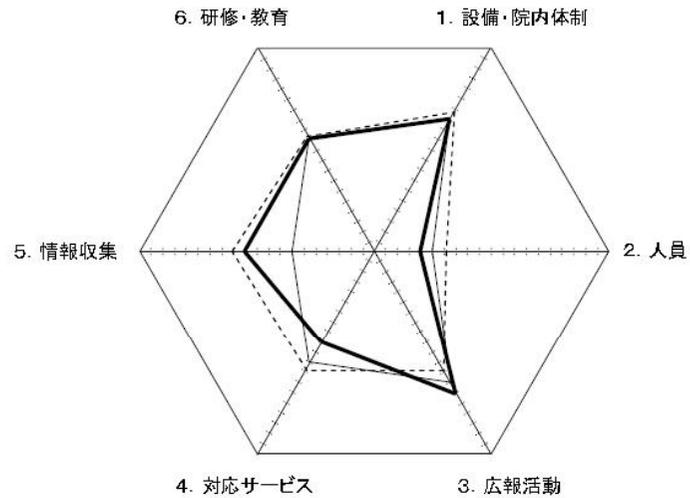
## ●北部地区医師会病院



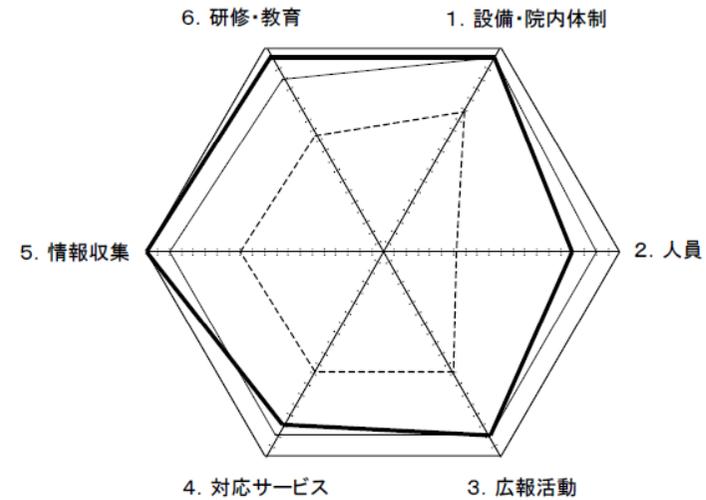
# 沖縄県がん拠点病院の相談支援センターの機能評価

資料:厚生労働省研究班 がん診療連携拠点病院の緩和ケア及び相談支援センターに関する調査(2009年3月調査)

## ●沖縄県



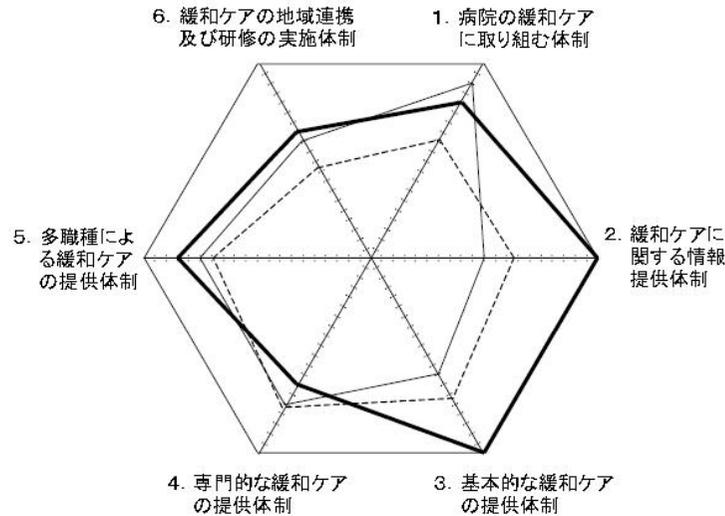
## ●静岡県立 静岡がんセンター



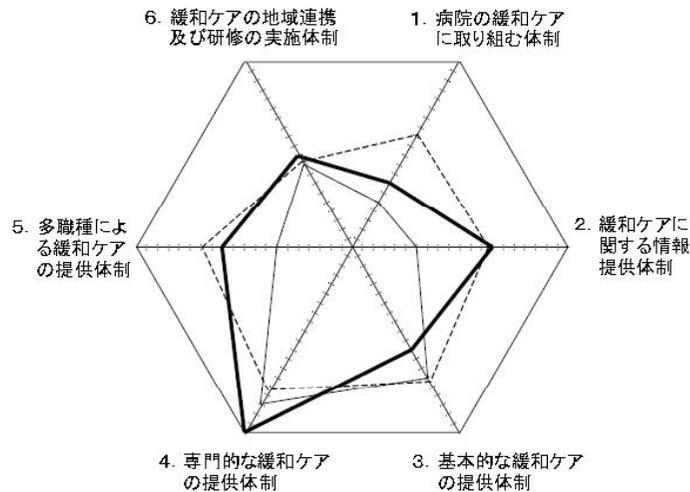
# 沖縄県がん拠点病院の緩和ケアの機能評価

\*太線(全国の平均点\*破線、昨年の得点\*細線)

## ●地方独立行政法人 那覇市立病院

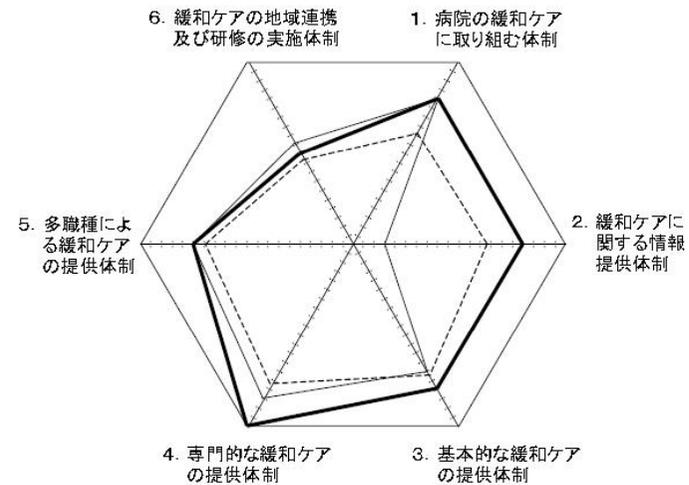


## ●琉球大学医学部付属病院

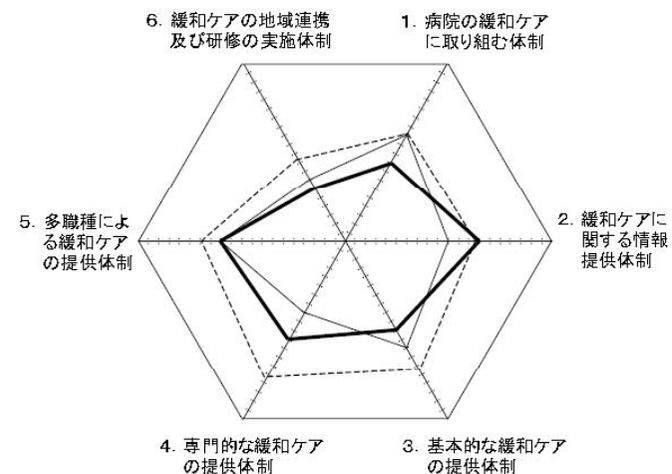


資料:厚生労働省研究班 がん診療連携拠点病院の緩和ケア及び相談支援センターに関する調査(2009年3月調査)

## ●沖縄県立中部病院



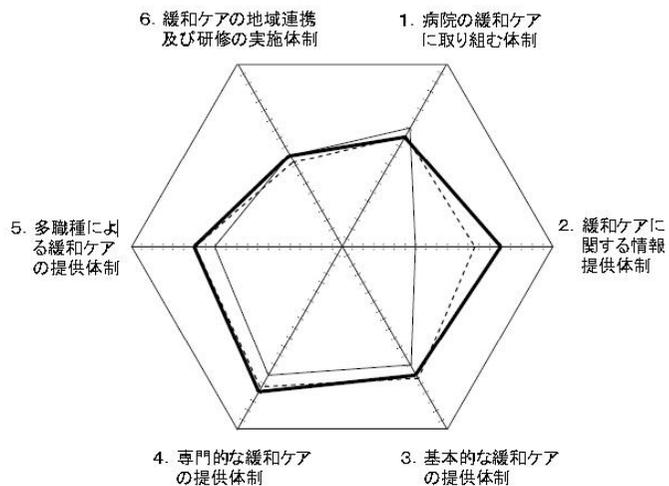
## ●北部地区医師会病院



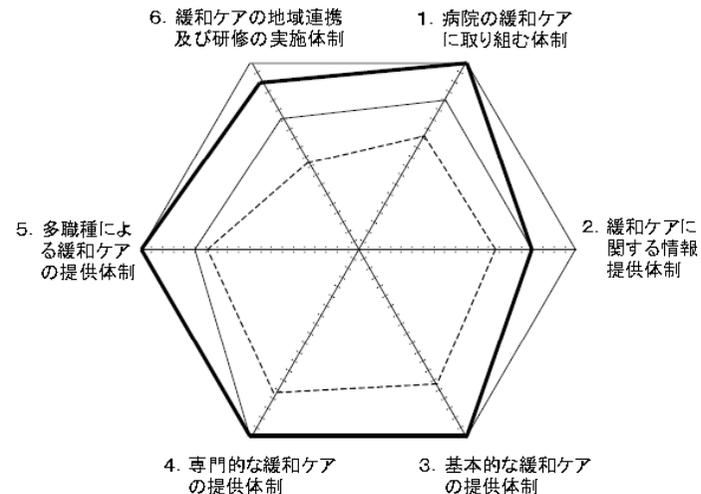
# 沖縄県がん拠点病院の緩和ケアの機能評価

資料:厚生労働省研究班 がん診療連携拠点病院の緩和ケア及び相談支援センターに関する調査(2009年3月調査)

## ●沖縄県



## ●静岡県立 静岡がんセンター





がん政策情報センター  
<http://ganseisaku.net/>