

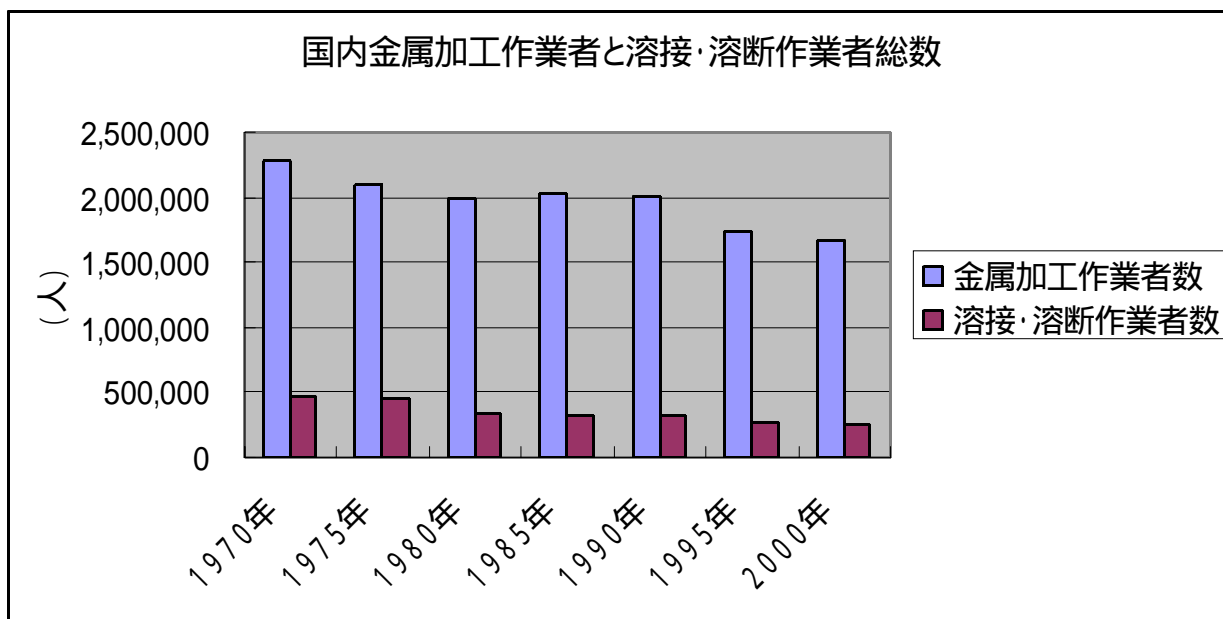
溶接関係各種統計グラフ

作成

2002 - 10

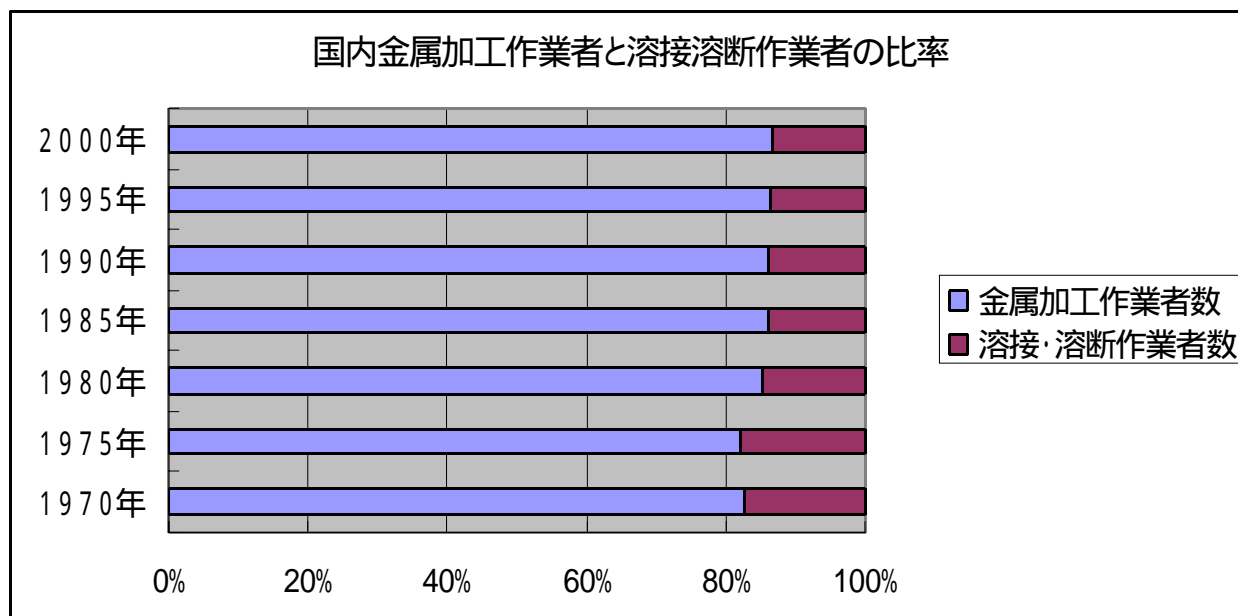
中村春雄

国内金属加工作業者と溶接・溶断作業者総数



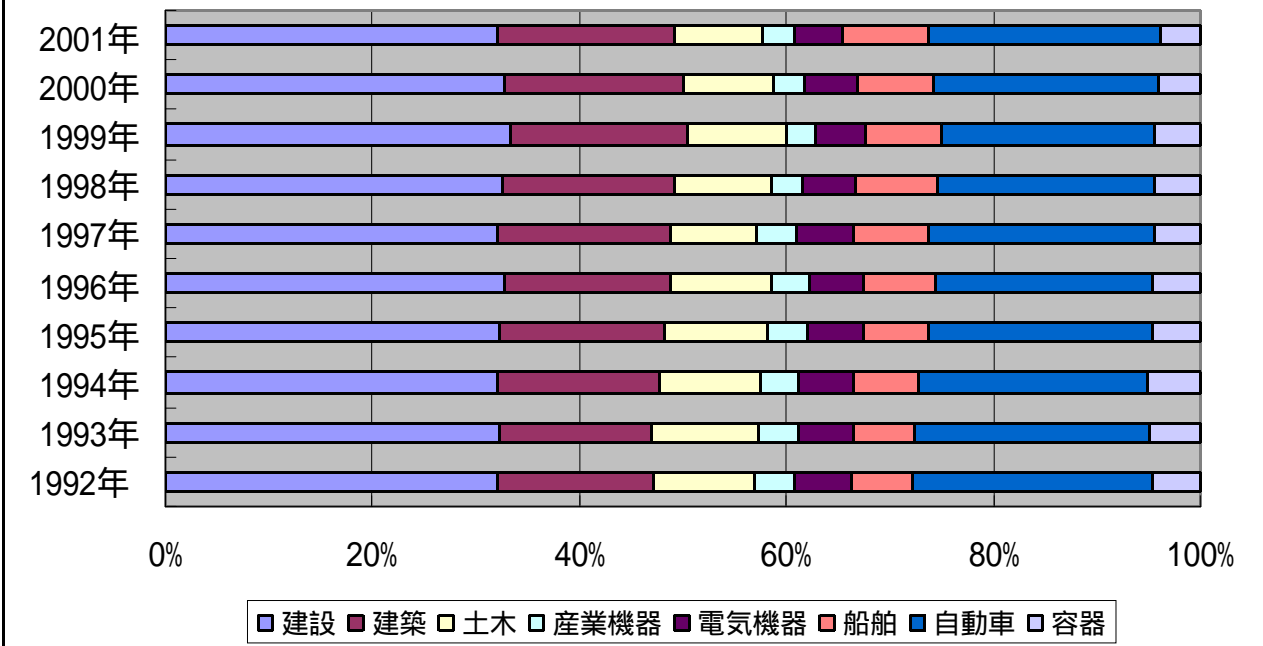
(数値出典：5年毎に行われる総務省統計局による国勢調査)

国内金属加工作業者と溶接溶断作業者の比率



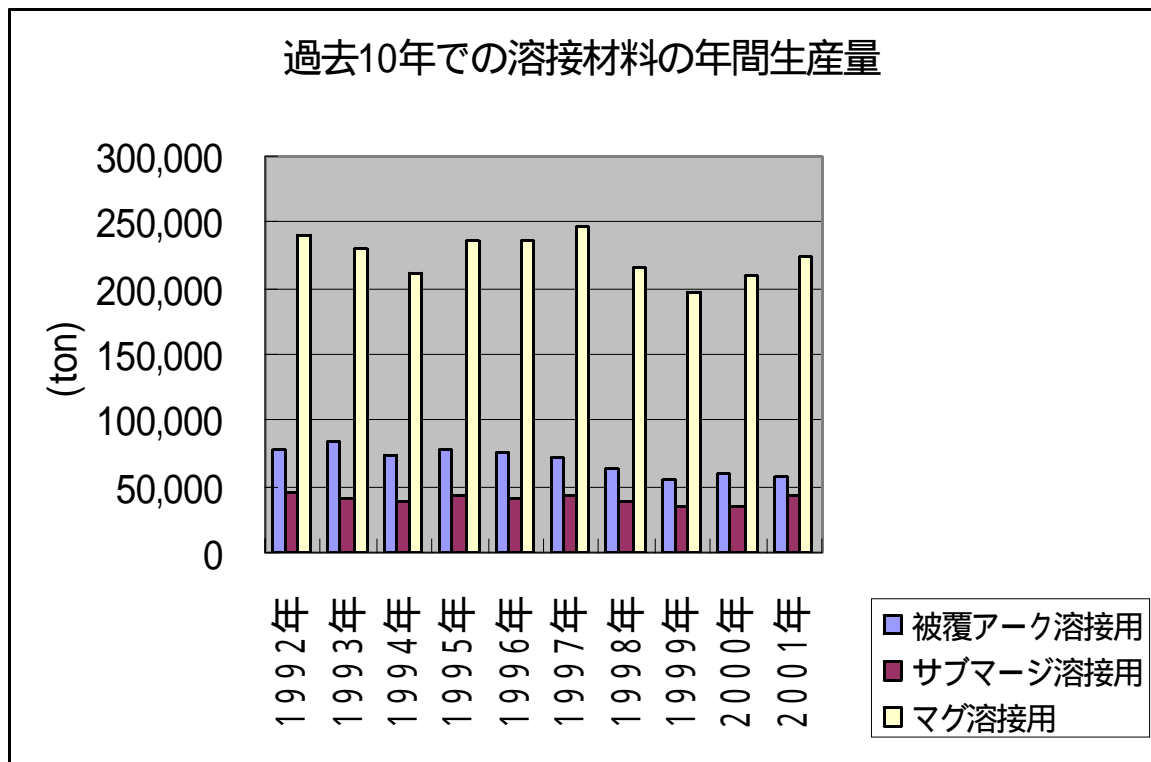
(数値出典：5年毎に行われる総務省統計局による国勢調査)

国内の年間鋼材発注量の産業別比率



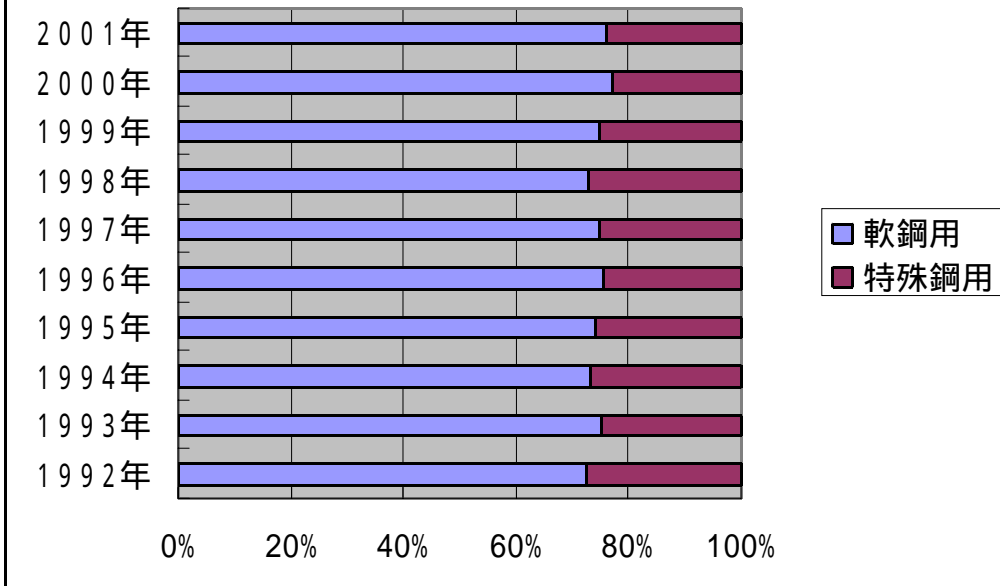
(数値出典：鋼材倶楽部資料)

過去10年での溶接材料の年間生産量



(数値出典：日本溶接棒工業会資料)

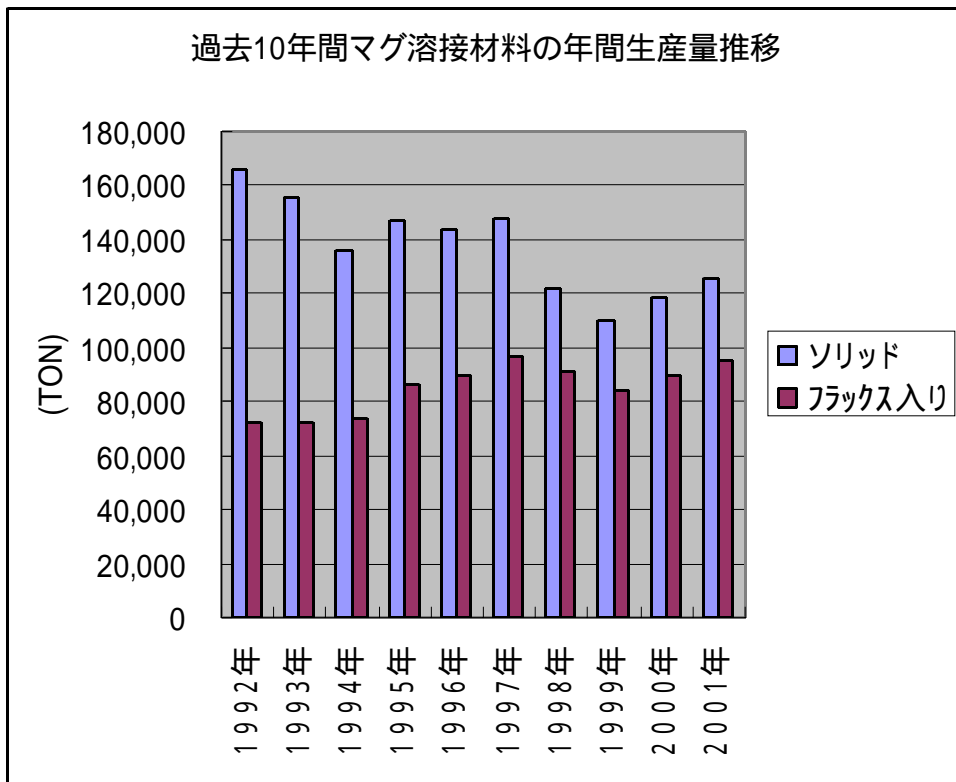
被覆アーク溶接棒の鋼種別年間生産量の比率



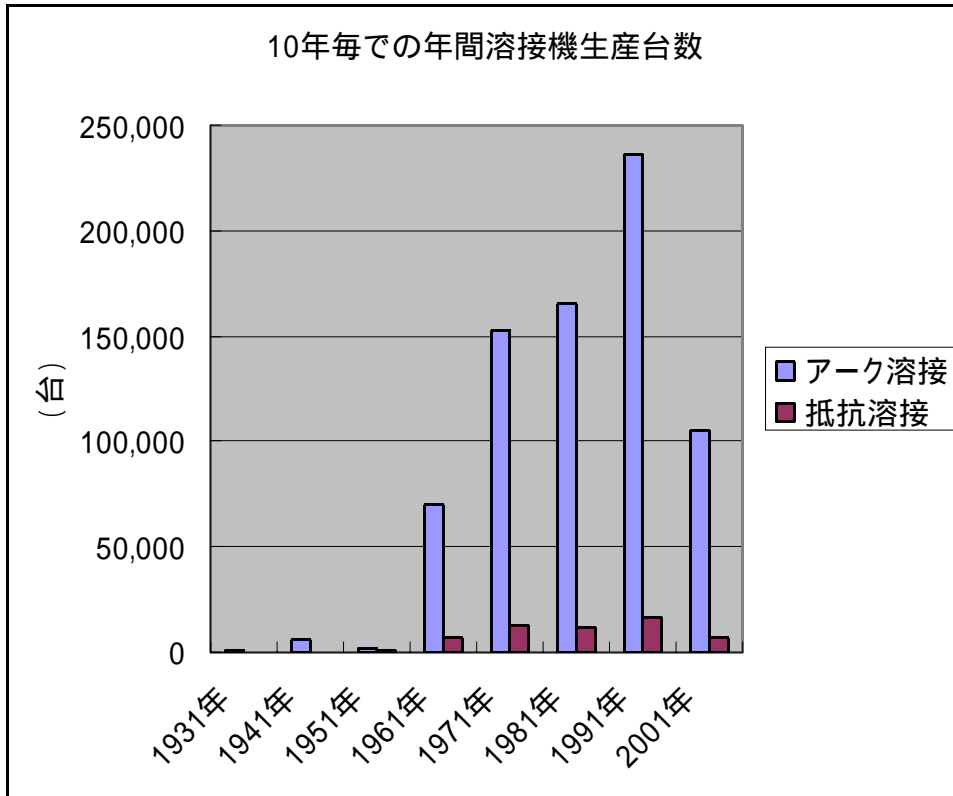
注：高張力鋼、ステンレス鋼、耐熱鋼、低温鋼を特殊鋼とする。

(数値出典：日本溶接棒工業会資料)

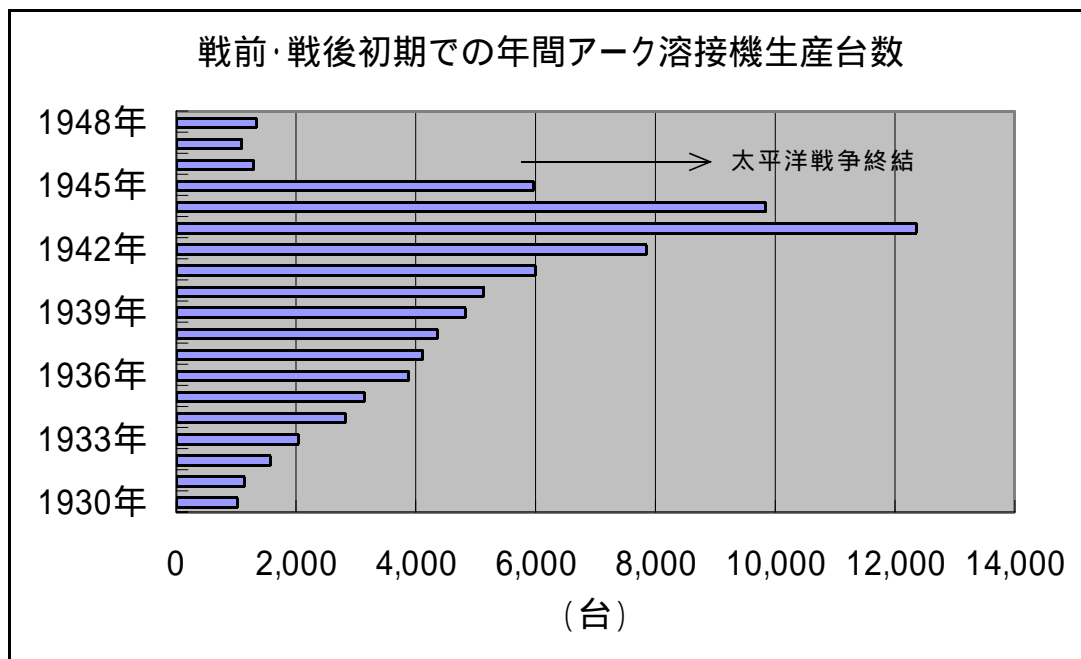
過去10年間マグ溶接材料の年間生産量推移



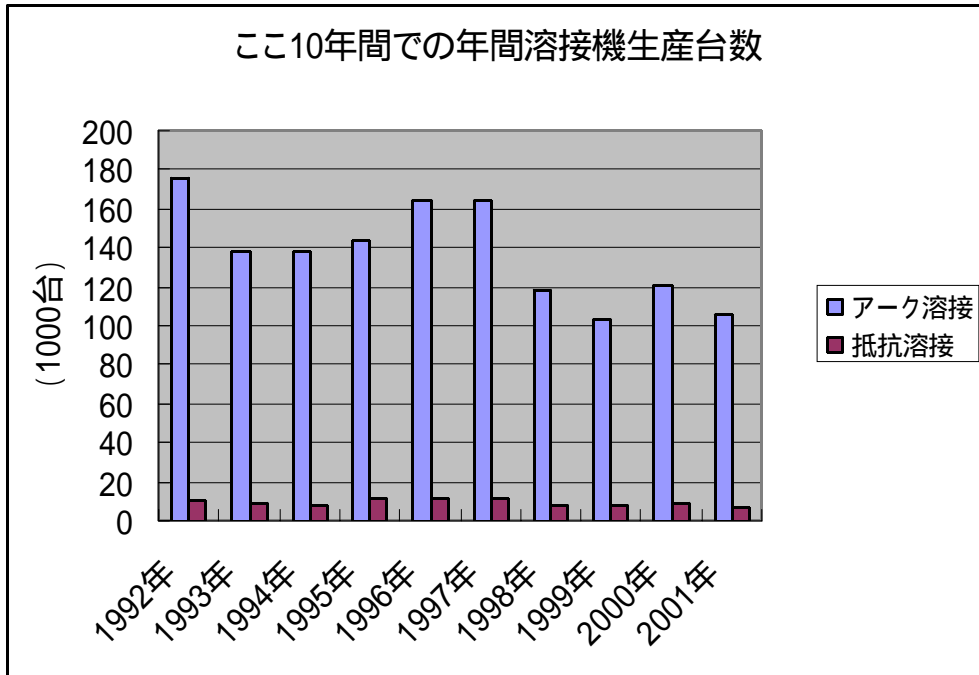
(数値出典：日本溶接棒工業会資料)



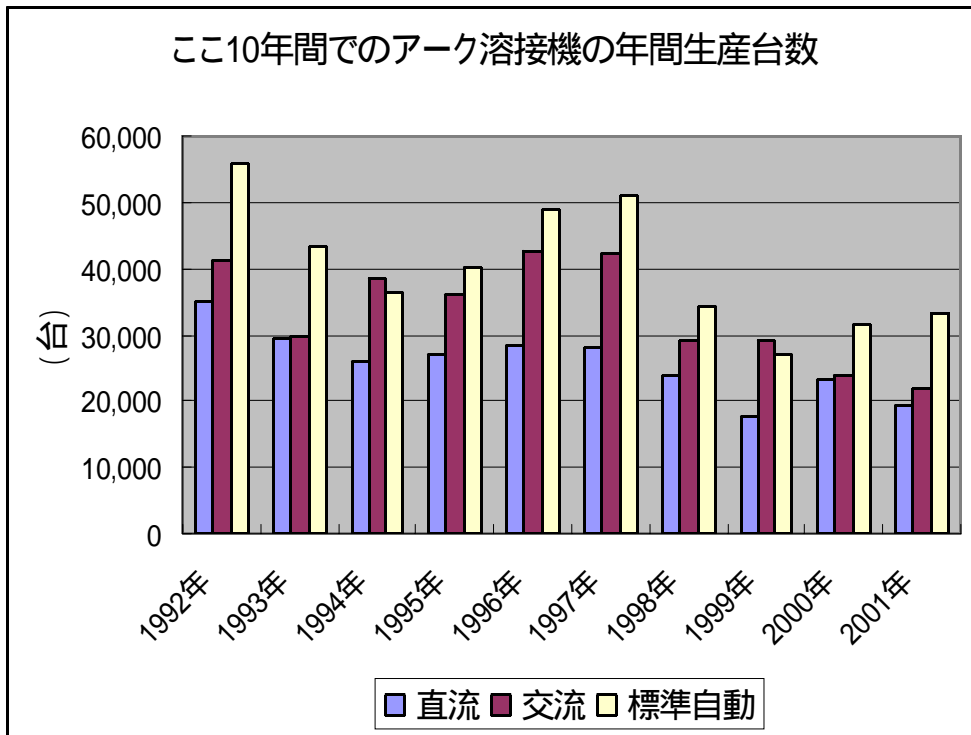
(数値出典：昭和産業史資料。通産統計)



(数値出典：昭和産業史資料)



(数値出典：通産統計)

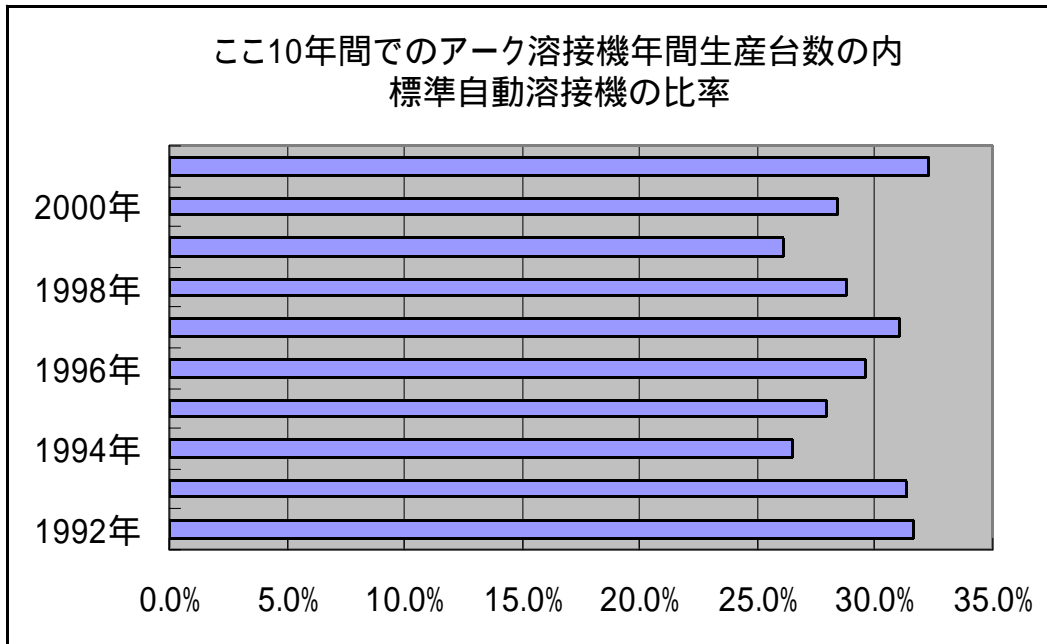


(数値出典：通産統計)

(台)

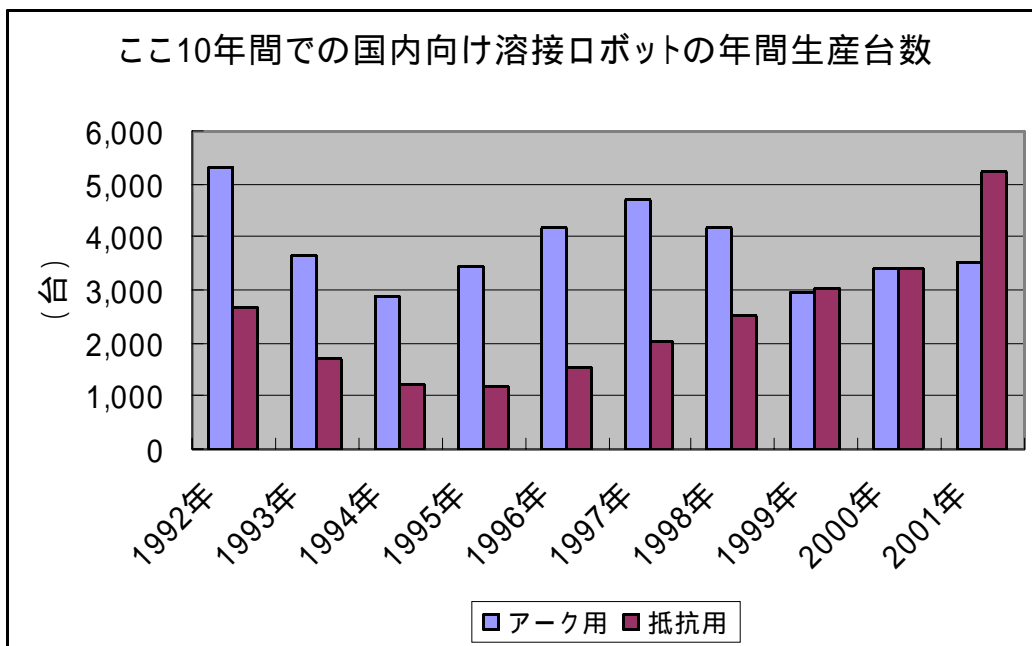
(台)

ここ10年間でのアーク溶接機年間生産台数の内
標準自動溶接機の比率

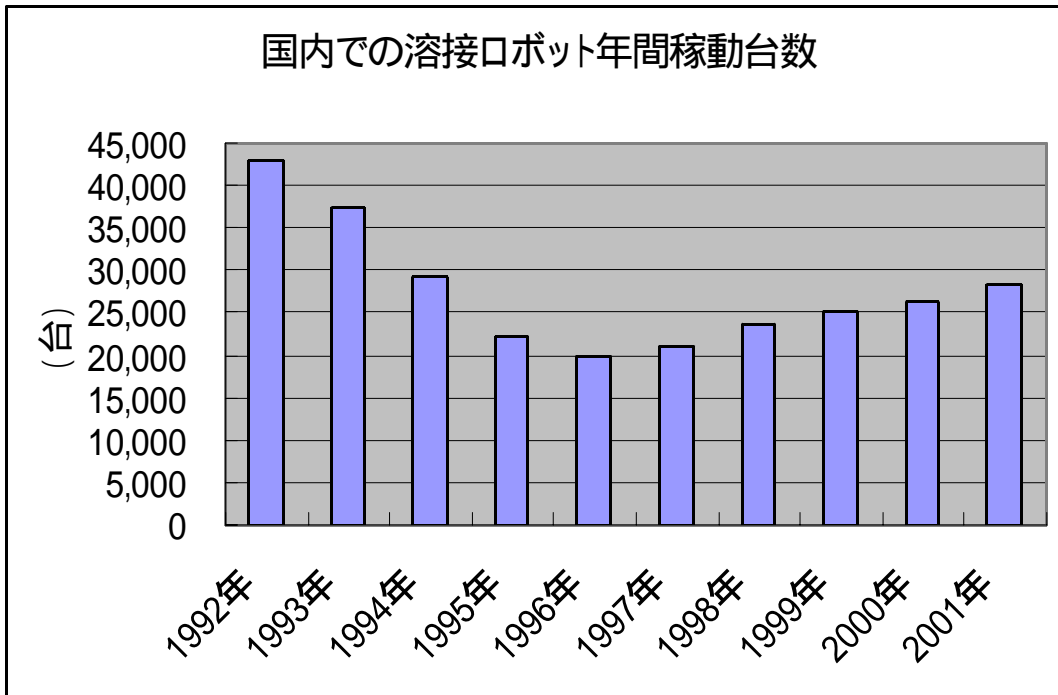


(数値出典：通産統計)

ここ10年間で国内向け溶接ロボットの年間生産台数

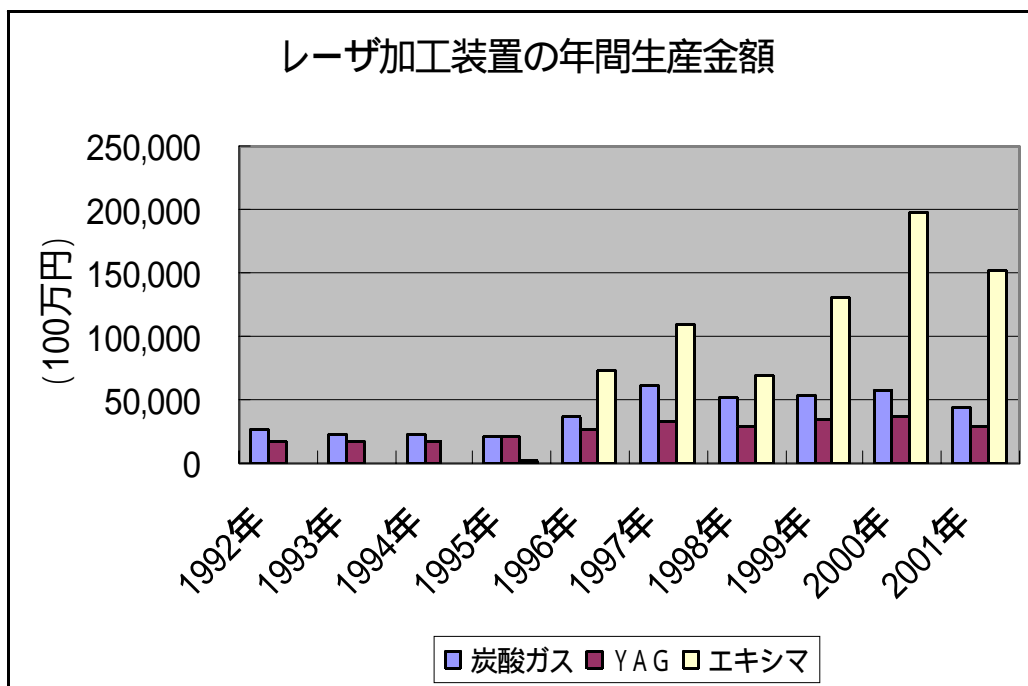


(数値出典：日本ロボット工業会資料)



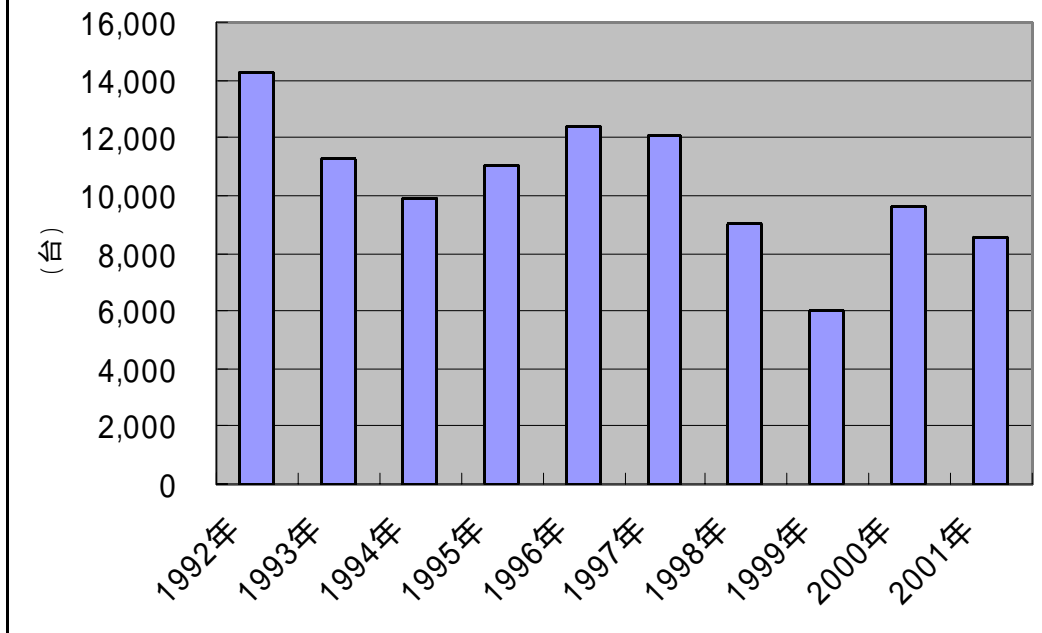
注：稼働台数 = 前3年を含む年間生産台数計

(数値出典：日本ロボット工業会資料)



(数値出典：光産業技術振興会資料)

ここ10年でのガス自動切断機の年間生産台数



(数値出典：経済産業省資料)

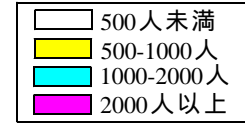
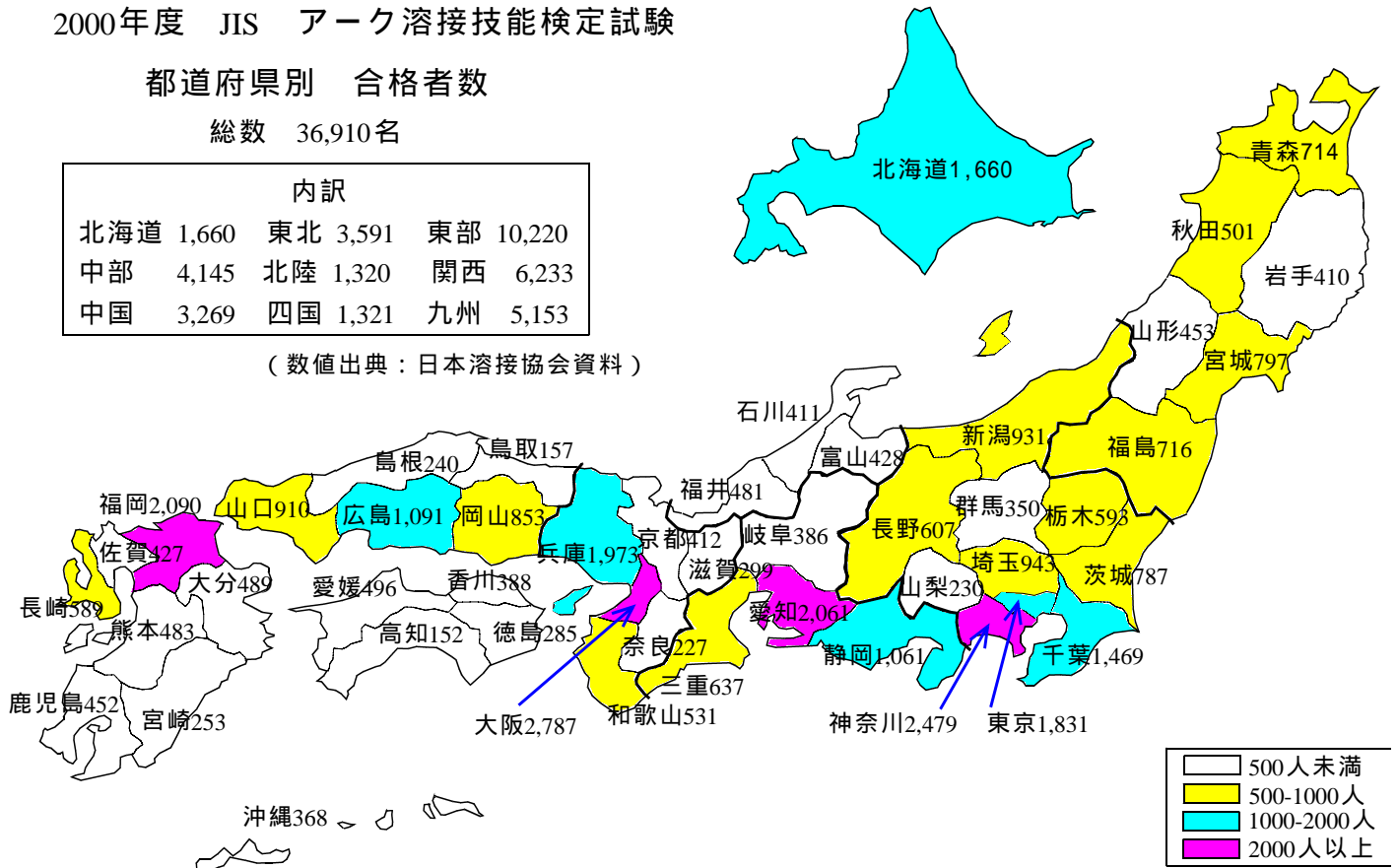
2000年度 JIS アーク溶接技能検定試験

都道府県別 合格者数

総数 36,910名

| 内訳 | | |
|-----|-------|-----------|
| 北海道 | 1,660 | 東北 3,591 |
| 中部 | 4,145 | 北陸 1,320 |
| 中国 | 3,269 | 四国 1,321 |
| | | 九州 5,153 |
| | | 関東 10,220 |
| | | 関西 6,233 |

(数値出典：日本溶接協会資料)



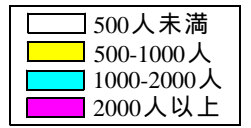
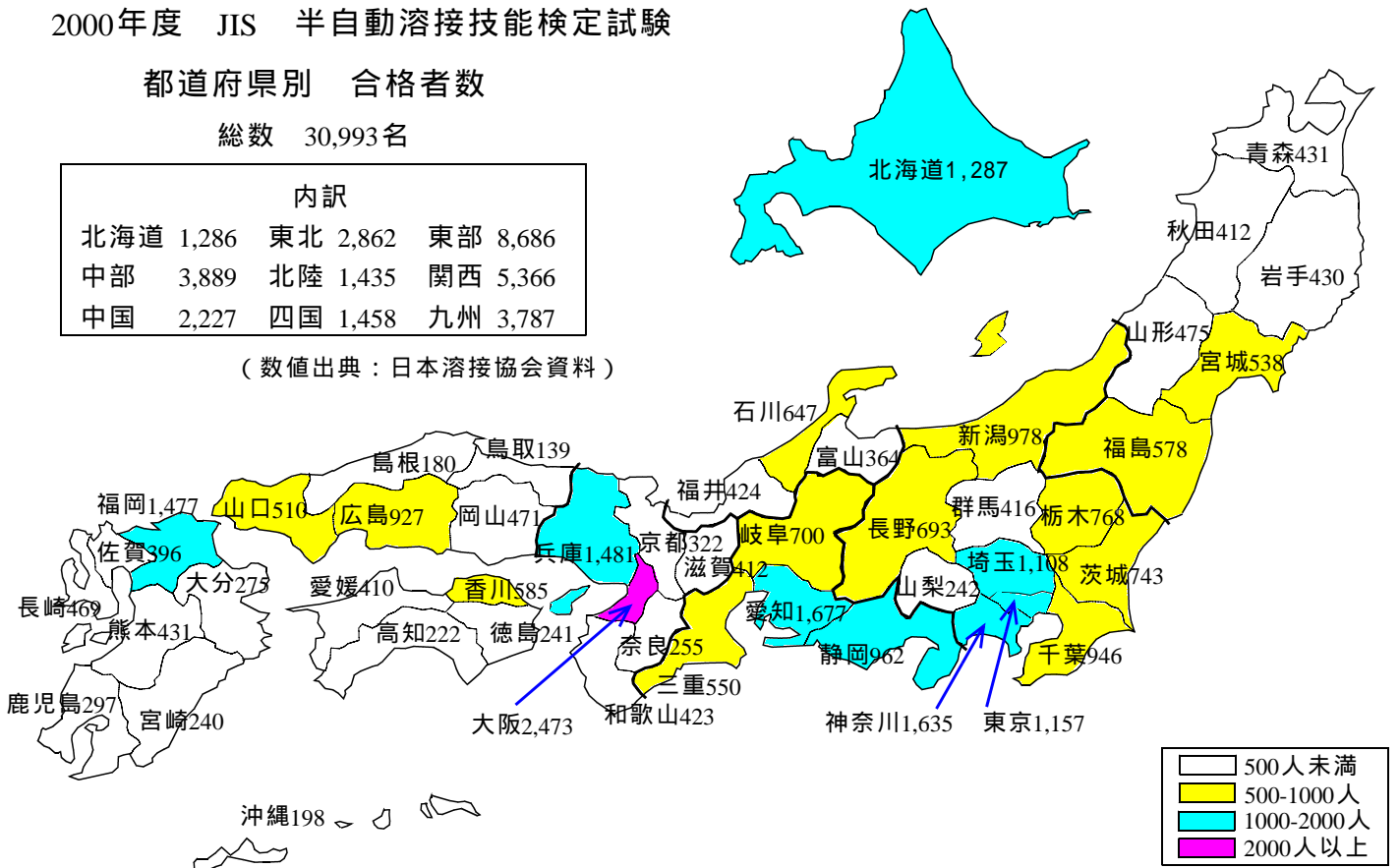
2000年度 JIS 半自動溶接技能検定試験

都道府県別 合格者数

総数 30,993名

| 内訳 | | |
|-----|-------|----------|
| 北海道 | 1,286 | 東北 2,862 |
| 中部 | 3,889 | 北陸 1,435 |
| 中国 | 2,227 | 四国 1,458 |
| | | 九州 3,787 |
| | | 関東 8,686 |
| | | 関西 5,366 |

(数値出典：日本溶接協会資料)



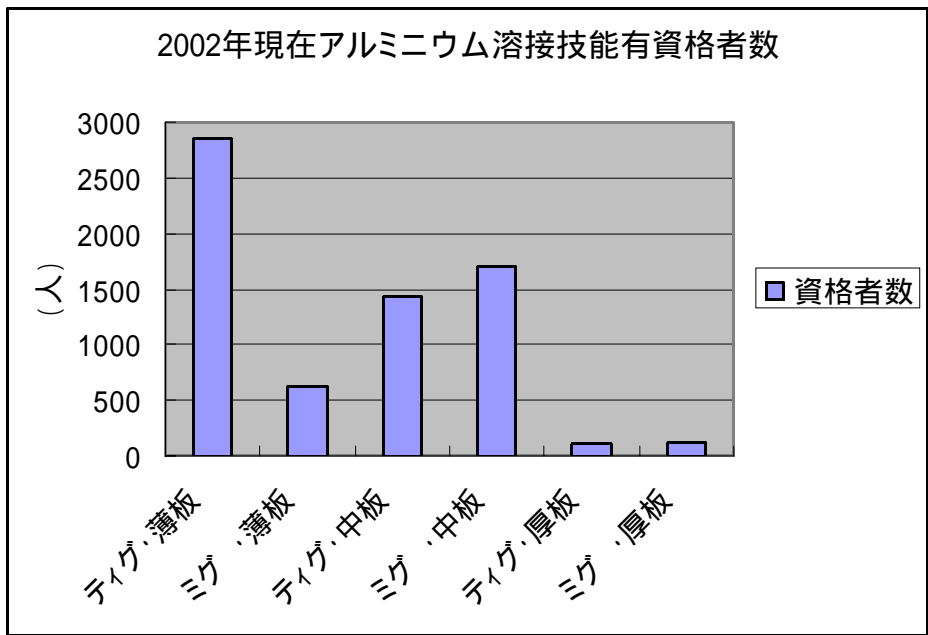
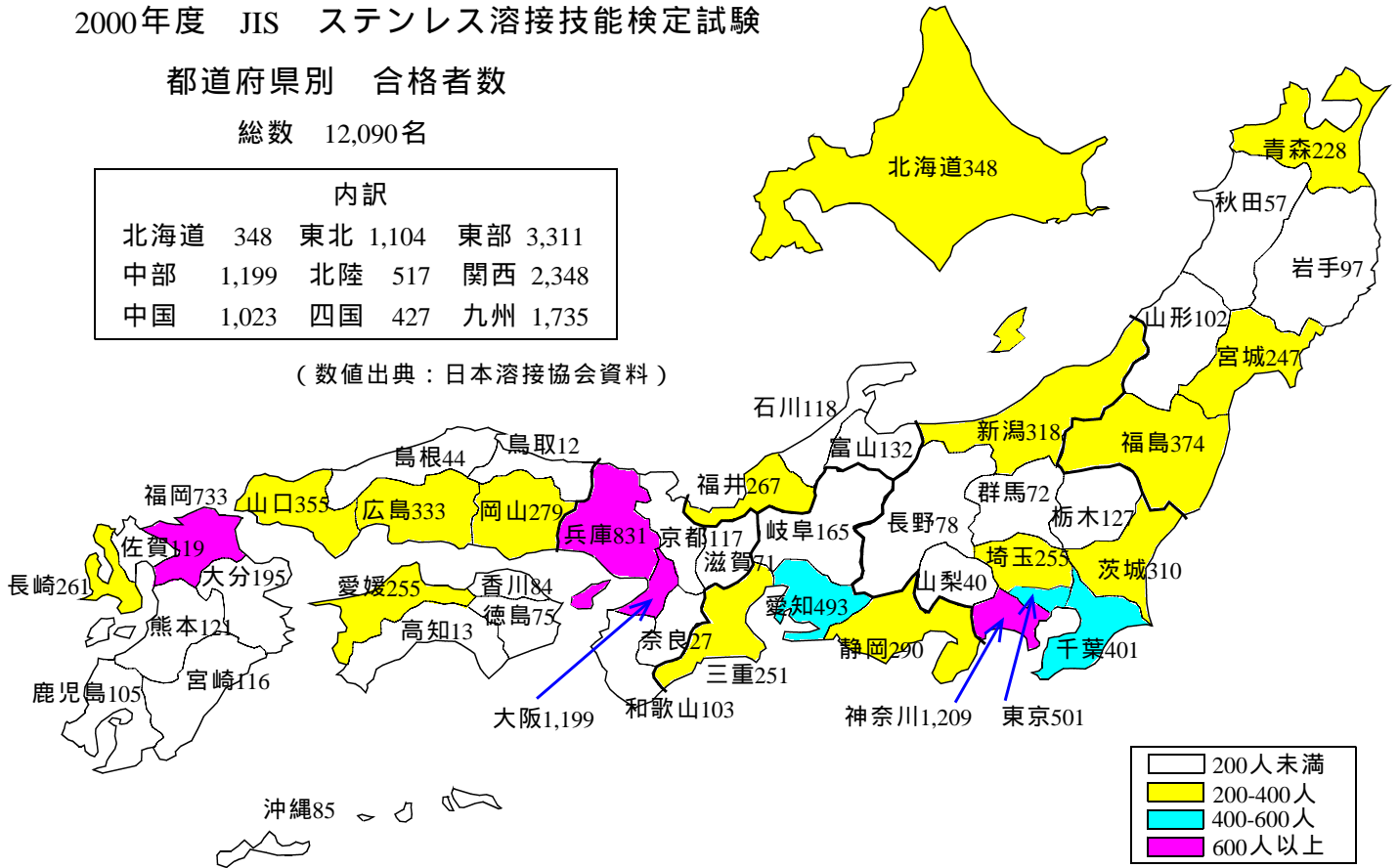
2000年度 JIS ステンレス溶接技能検定試験

都道府県別 合格者数

総数 12,090名

| 内訳 | | |
|-----|-------|----------|
| 北海道 | 348 | 東北 1,104 |
| 中部 | 1,199 | 北陸 517 |
| 中国 | 1,023 | 四国 427 |
| | | 九州 1,735 |

(数値出典：日本溶接協会資料)

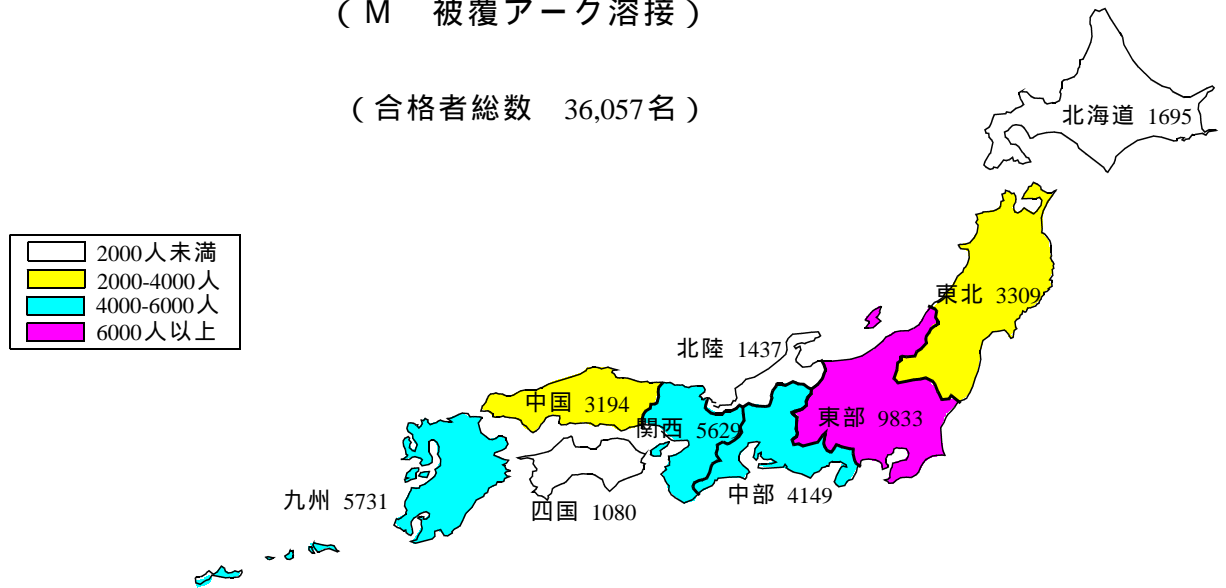


(数値出典：軽金属溶接構造協会資料)

平成13年度 アーク溶接技能検定試験 地区別合格者数

(M 被覆アーク溶接)

(合格者総数 36,057名)



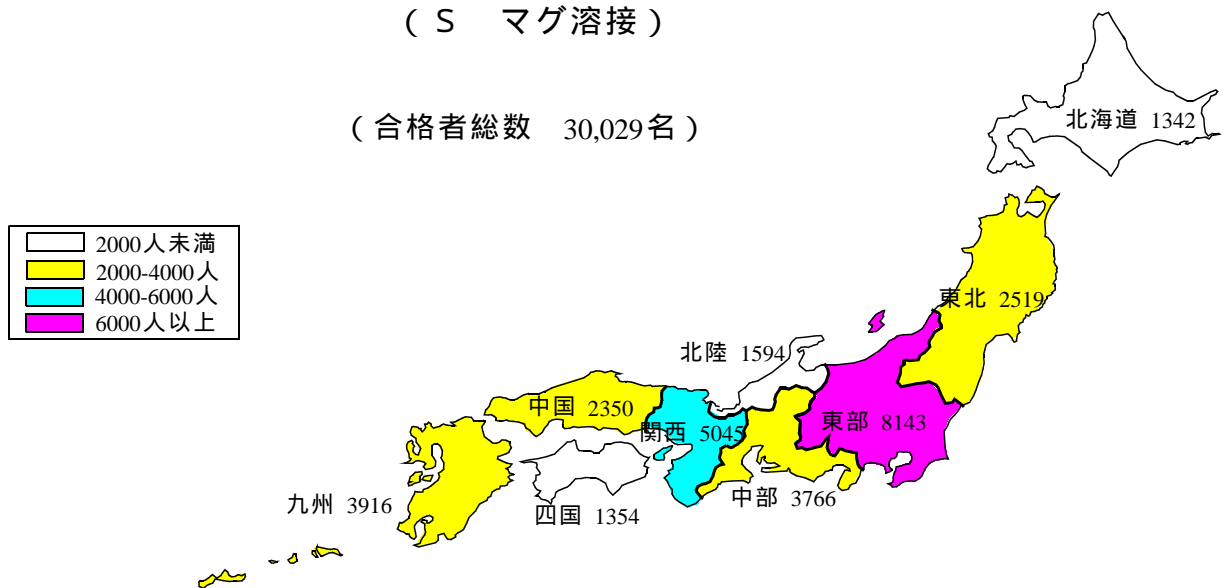
(注：各地区別での有資格者の総数は、検定が3年毎の更新のため、この年間数の約3倍と推定される。)

(数値出典：日本溶接協会資料)

平成13年度 半自動アーク溶接技能検定試験 地区別合格者数

(S マグ溶接)

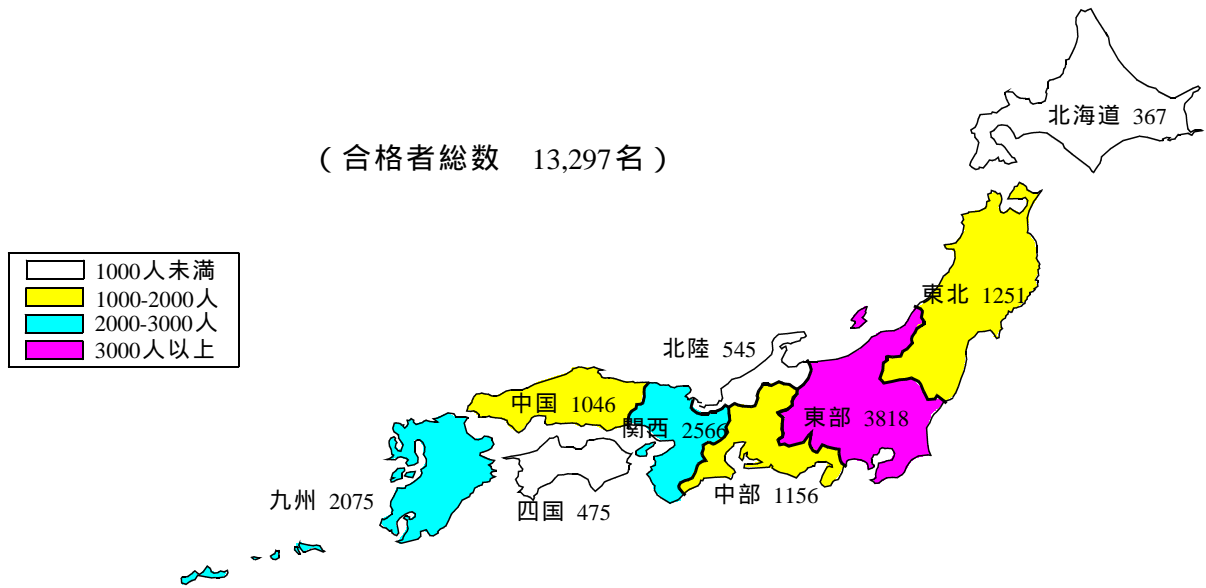
(合格者総数 30,029名)



(注：各地区別での有資格者の総数は、検定が3年毎の更新のため、この年間数の約3倍と推定される。)

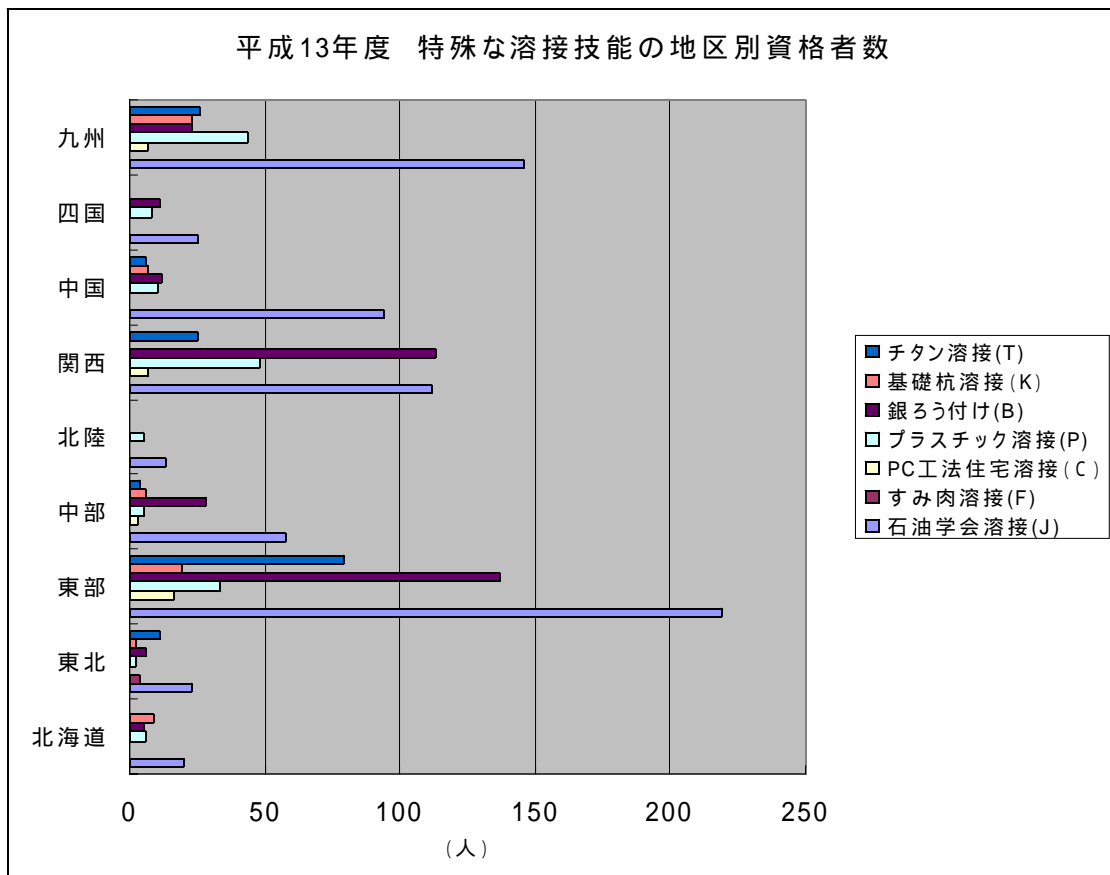
(数値出典：日本溶接協会資料)

平成13年度 ステンレス鋼溶接技能検定試験 地区別合格者数



(注：各地区別での有資格者の総数は、検定が3年毎の更新のため、この年間数の約3倍と推定される。)

(数値出典：日本溶接協会資料)



(注：各地区別での有資格者の総数は、検定が3年毎の更新のため、この年間数の約3倍と推定される。)

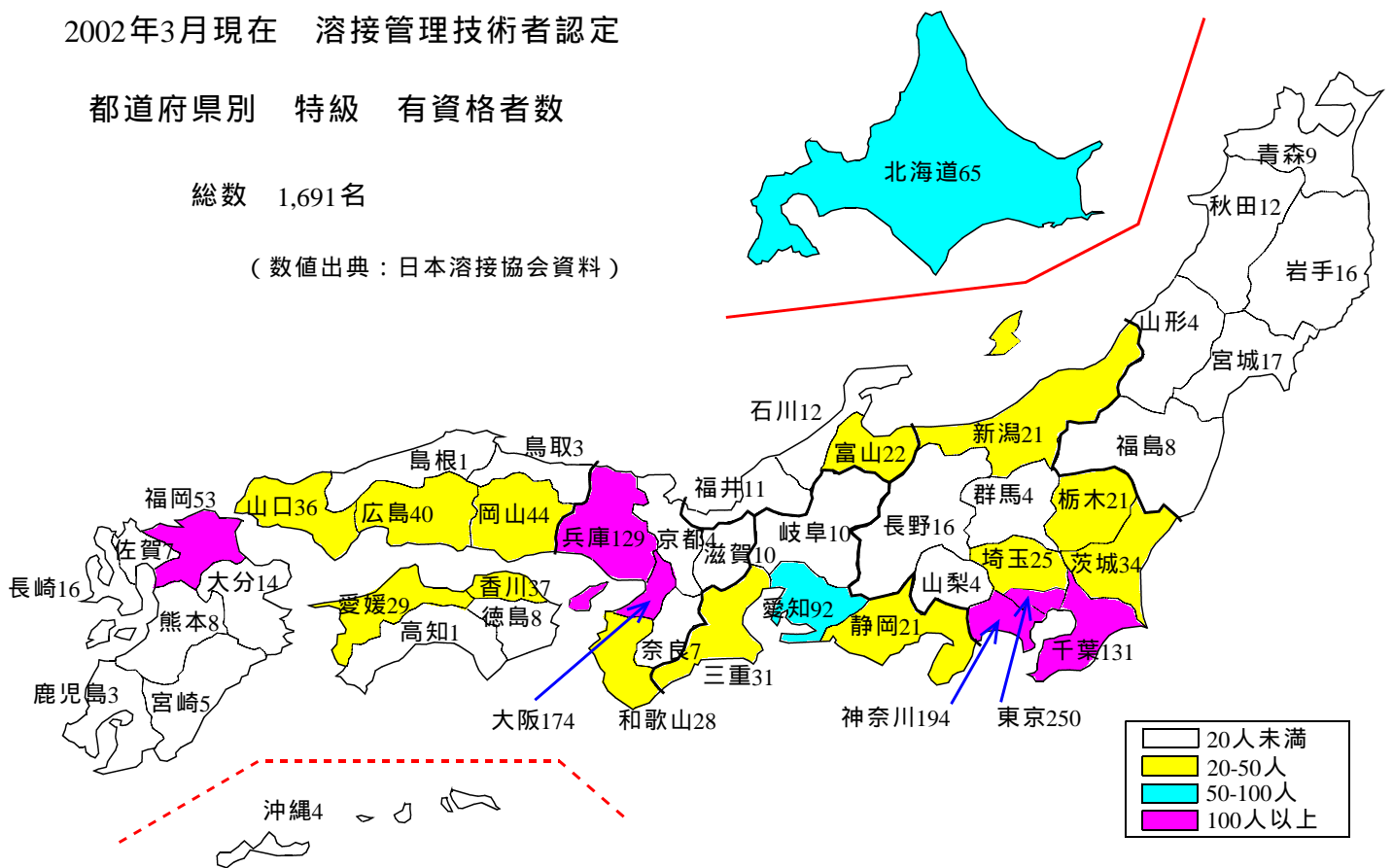
(数値出典：日本溶接協会資料)

2002年3月現在 溶接管理技術者認定

都道府県別 特級 有資格者数

総数 1,691名

(数值出典：日本溶接協会資料)

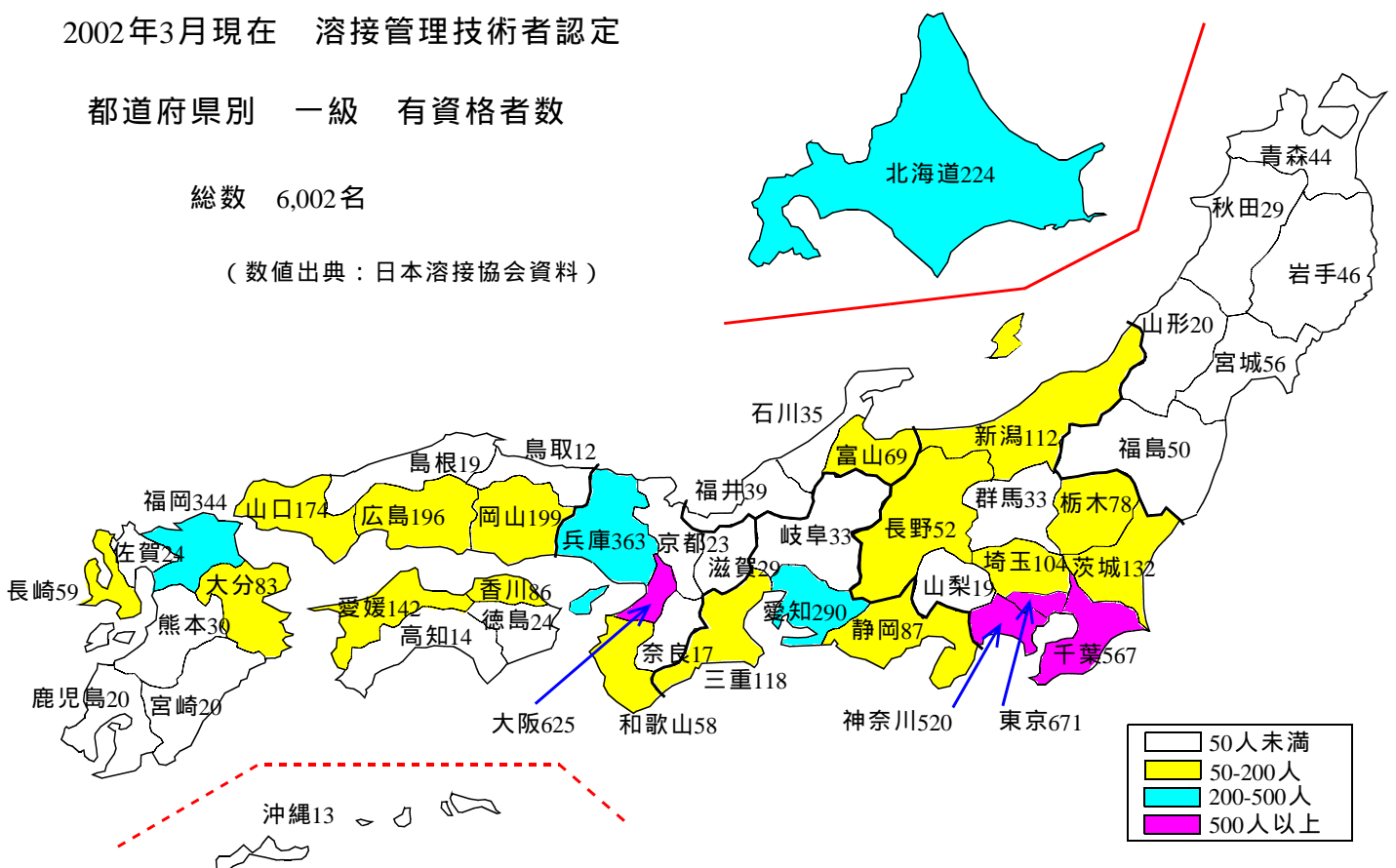


2002年3月現在 溶接管理技術者認定

都道府県別 一級 有資格者数

総数 6,002名

(数值出典：日本溶接協会資料)

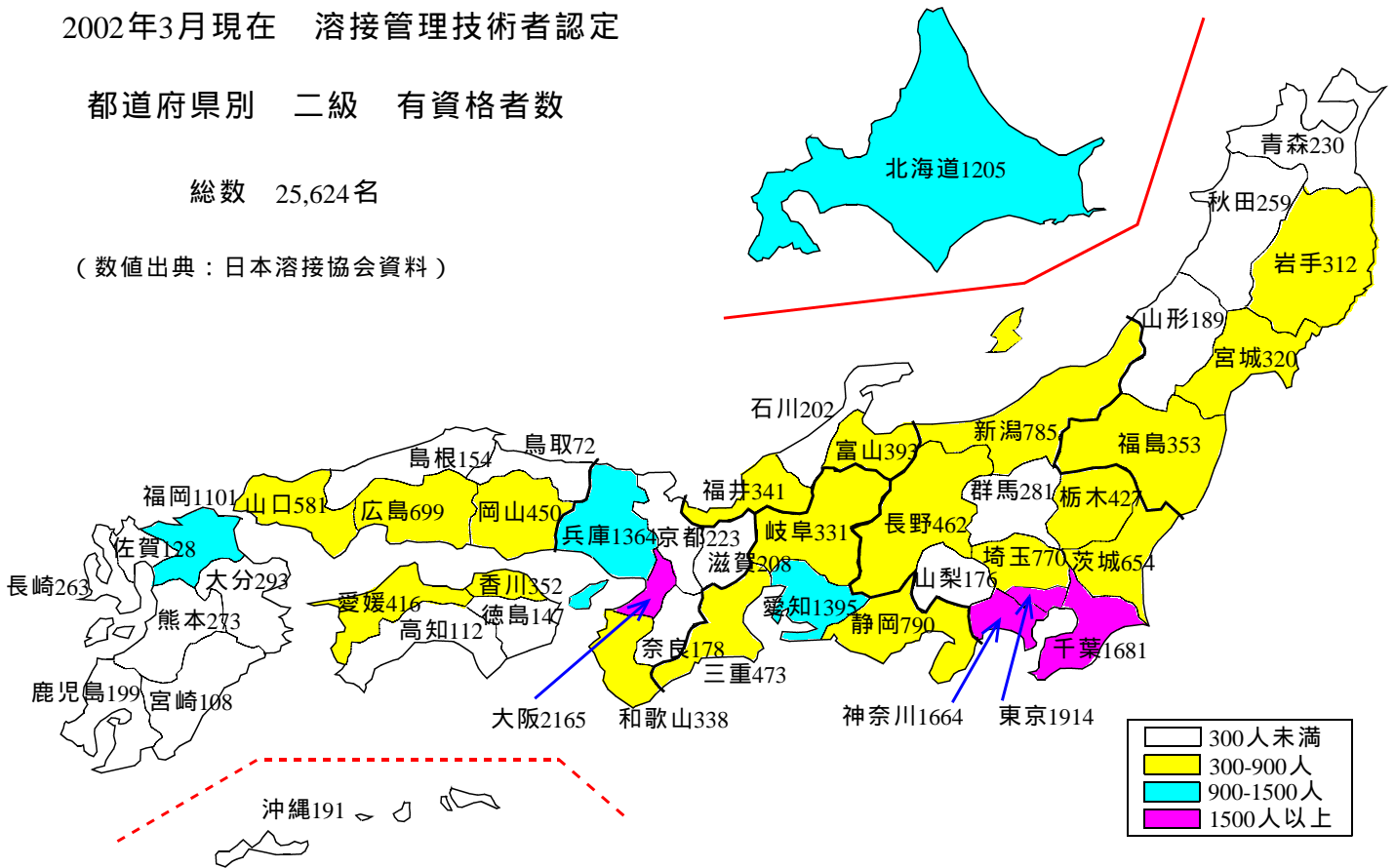


2002年3月現在 溶接管理技術者認定

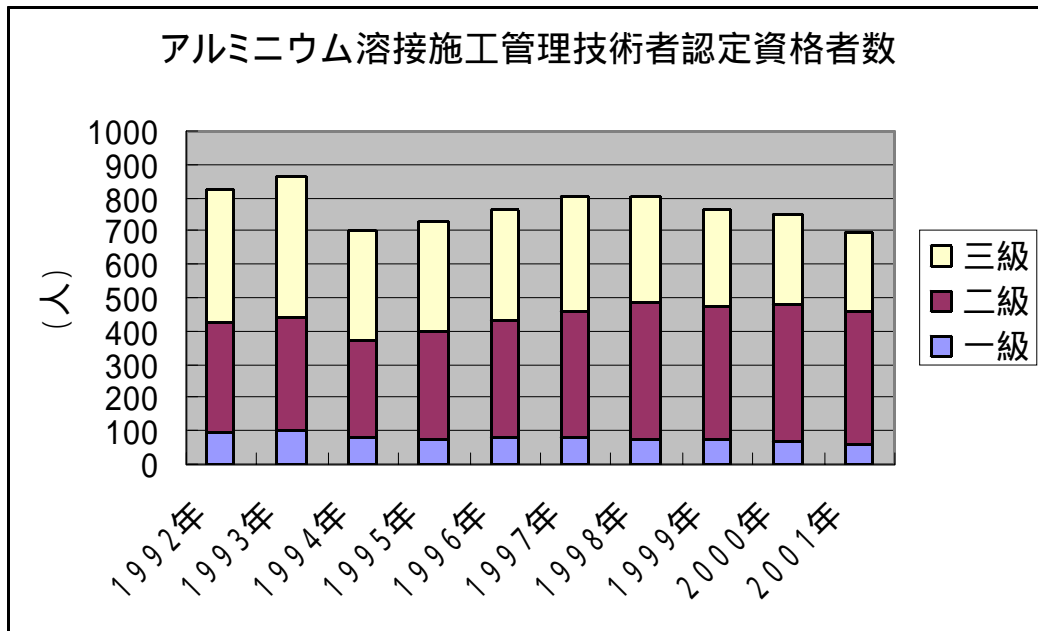
都道府県別 二級 有資格者数

総数 25,624名

(数値出典：日本溶接協会資料)



アルミニウム溶接施工管理技術者認定資格者数



(数値出典：軽金属溶接構造協会資料)