

## 平成 30 年度 協会けんぽ神奈川支部加入者（横浜市在住） 生活習慣病予防健診データ業態別分析報告書

### <分析結果概要>

- ◆横浜市在住の協会けんぽ神奈川支部加入の被保険者で、平成 30 年度に生活習慣病予防健診を受診した、約 10 万人のデータをもとに、最も受診者数が多い 40 歳代で、男女ごとに業態別および市全体(業態全体)との比較(問診結果及び検査結果)の分析をしました。
- ◆「鉱業、採石業、砂利採取業」(男女とも)は、40 歳代の受診者数が 10 人未満のため、分析結果から除外しました。  
HbA1c については、40 歳代の測定者が 10 人未満の業態(男性の公務)は分析結果から除外しました。
- ◆業態別の比較を分かりやすく単純化するために、問診項目のうち生活習慣に関連する 11 項目と検査項目 11 項目(HbA1c は順位付けから除く)について、業態に順位付け(例えば、喫煙習慣では喫煙率が最も低い業態を 1 位、最も高い業態を 41 位、収縮期血圧なら最も低い業態を 1 位、最も高い業態を 42 位)を行い、各項目の業態種別平均順位を算出し、比較しました。  
(検査結果は、「任意継続」の区分も含むため、42 位まで)

#### 【男性】

##### ○問診結果

- ◆平均順位が 1 位の業態は、「政治・経済・文化団体」、次に「学術研究機関」、「その他のサービス業」、「木製品・家具等製造業」、「無店舗小売業」、「その他の対事業所サービス業」の順でした。
- ◆平均順位が最下位(41 位)の業態は、「飲食店」で、下位から順に「道路貨物運送業」、「修理業」、「飲食料品小売業」、「総合工事業」でした。

##### ○検査結果

- ◆平均順位が 1 位の業態は、「飲食店」、次に「宿泊業」、「食料品・たばこ製造業」、「医療業・保健衛生」、「金属工業」の順でした。
- ◆平均順位が最下位(42 位)の業態は、「複合サービス業」で、下位から順に「その他の対事業所サービス業」、「その他の製造業」、「不動産業」、「その他のサービス業」でした。

## 【女性】

### ○問診結果

- ◆平均順位が1位の業態は、「公務」、次に「食料品・たばこ製造業」、「教育・学習支援業」、「紙製品製造業」、「無店舗小売業」でした。
- ◆平均順位が最下位(41位)の業態は、「繊維製品製造業」で、下位から順に「宿泊業」、「娯楽業」、「廃棄物処理業」、「その他の運輸業」の順でした。

### ○検査結果

- ◆平均順位が1位の業態は、「公務」、次に「電気・ガス・熱供給・水道業」、「医療業・保健衛生」、「飲食店」、「繊維製品製造業」でした。
- ◆平均順位が最下位(42位)の業態は、「設備工事業」で、下位から順に「修理業」、「廃棄物処理業」、「対個人サービス業」、「紙製品製造業」でした。

◎問診項目では、「喫煙習慣」、「間食や甘い飲み物をとる習慣」、「飲酒習慣」、「飲酒量」、検査項目では、「腹囲」、「BMI」、「収縮時血圧」、「拡張期血圧」、「総コレステロール」、「HDLコレステロール」、「LDLコレステロール」、「空腹時血糖」などで業態による違いが多く見られました。

◎各項目の詳細は、本文を参照してください。

## はじめに

横浜市在住の協会けんぽ神奈川支部加入の被保険者で、平成30年度に生活習慣病予防健診を受診した、約10万人(男性69,670人、女性39,937人、計109,607人)のデータをもとに、最も受診者数が多い40歳代で、男女ごとに業態別および業態全体との比較(問診結果および検査結果)について分析しました。任意継続は、問診項結果がある項目が、「服用薬」と「喫煙」のみで、他は非該当でした。

統計学的検定は、z検定、t検定を用い、 $p < 0.05$ をもって有意差ありとし、グラフ中の『\*』は、「有意差あり( $p < 0.05$ )」を示します。

【男性】平均順位ランキング

※HbA1cは、n<10の業態が複数あるので、平均順位算出時は除外。検査結果には、「任意継続」を含む

| 【生活習慣関連の問診11項目】 |                | 平均順位  | 【検査項目(※HbA1cを除く11項目)】 |                | 平均順位  |
|-----------------|----------------|-------|-----------------------|----------------|-------|
| 1位              | 政治・経済・文化団体     | 15.91 | 1位                    | 飲食店            | 9.25  |
| 2位              | 学術研究機関         | 16.18 | 2位                    | 宿泊業            | 10.52 |
| 3位              | その他のサービス業      | 16.27 | 3位                    | 食料品・たばこ製造業     | 11.36 |
| 4位              | 木製品・家具等製造業     | 16.36 | 4位                    | 医療業・保健衛生       | 11.38 |
| 5位              | 無店舗小売業         | 16.64 | 5位                    | 金属工業           | 11.78 |
| 5位              | その他の対事業所サービス業  | 16.64 | 6位                    | 職業紹介・労働者派遣業    | 12.39 |
| 7位              | 社会保険・社会福祉・介護事業 | 17.00 | 7位                    | 印刷・同関連業        | 12.68 |
| 8位              | 化学工業・同類似業      | 17.18 | 8位                    | 紙製品製造業         | 15.47 |
| 9位              | 医療業・保健衛生       | 18.00 | 9位                    | 木製品・家具等製造業     | 15.94 |
| 10位             | 電気・ガス・熱供給・水道業  | 18.09 | 10位                   | 化学工業・同類似業      | 16.19 |
| 10位             | 教育・学習支援業       | 18.09 | 11位                   | 廃棄物処理業         | 16.82 |
| 12位             | 公務             | 18.36 | 12位                   | 飲食料品小売業        | 18.02 |
| 13位             | 専門・技術サービス業     | 18.45 | 13位                   | 機械器具製造業        | 18.11 |
| 14位             | 情報通信業          | 18.73 | 14位                   | 飲食料品以外の小売業     | 18.64 |
| 15位             | 紙製品製造業         | 19.00 | 15位                   | 学術研究機関         | 19.24 |
| 15位             | 機械器具製造業        | 19.00 | 15位                   | 対個人サービス業       | 19.24 |
| 17位             | 金属工業           | 19.18 | 17位                   | 農林水産業          | 19.41 |
| 18位             | その他の製造業        | 19.36 | 18位                   | 社会保険・社会福祉・介護事業 | 19.45 |
| 19位             | 農林水産業          | 19.45 | 19位                   | 金融・保険業         | 19.88 |
| 20位             | 繊維製品製造業        | 19.64 | 20位                   | 物品賃貸業          | 20.58 |
| 21位             | 卸売業            | 20.09 | 21位                   | 道路貨物運送業        | 20.77 |
| 22位             | 印刷・同関連業        | 20.18 | 22位                   | 無店舗小売業         | 21.60 |
| 22位             | 飲食料品以外の小売業     | 20.18 | 23位                   | 任意継続           | 23.18 |
| 24位             | 職業紹介・労働者派遣業    | 20.45 | 24位                   | 娯楽業            | 23.90 |
| 25位             | 金融・保険業         | 20.73 | 25位                   | 情報通信業          | 24.86 |
| 26位             | 職別工事業          | 21.36 | 26位                   | 公務             | 25.53 |
| 27位             | 物品賃貸業          | 21.55 | 27位                   | 修理業            | 25.60 |
| 28位             | 設備工事業          | 21.73 | 28位                   | 総合工事業          | 25.75 |
| 29位             | 食料品・たばこ製造業     | 22.73 | 29位                   | 卸売業            | 25.82 |
| 30位             | 娯楽業            | 23.09 | 30位                   | 教育・学習支援業       | 26.06 |
| 31位             | 不動産業           | 23.36 | 31位                   | 設備工事業          | 26.51 |
| 32位             | 複合サービス業        | 23.64 | 32位                   | 職別工事業          | 26.53 |
| 33位             | その他の運輸業        | 23.91 | 33位                   | 専門・技術サービス業     | 27.05 |
| 34位             | 宿泊業            | 25.18 | 34位                   | その他の運輸業        | 27.08 |
| 34位             | 廃棄物処理業         | 25.18 | 35位                   | 繊維製品製造業        | 27.43 |
| 36位             | 対個人サービス業       | 25.82 | 36位                   | 電気・ガス・熱供給・水道業  | 27.69 |
| 37位             | 総合工事業          | 26.18 | 37位                   | 政治・経済・文化団体     | 28.09 |
| 38位             | 飲食料品小売業        | 28.18 | 38位                   | その他のサービス業      | 28.80 |
| 39位             | 修理業            | 28.64 | 39位                   | 不動産業           | 29.51 |
| 40位             | 道路貨物運送業        | 30.36 | 40位                   | その他の製造業        | 30.07 |
| 41位             | 飲食店            | 30.91 | 41位                   | その他の対事業所サービス業  | 30.22 |
|                 |                |       | 42位                   | 複合サービス業        | 34.59 |

【女性】平均順位ランキング

※HbA1cは、n<10の業態が複数あるので、平均順位算出時は除外。検査結果には、「任意継続」を含む

| 【生活習慣関連の問診11項目】 |                | 平均順位  | 【検査項目(※HbA1cを除く11項目)】 |                | 平均順位  |
|-----------------|----------------|-------|-----------------------|----------------|-------|
| 1位              | 公務             | 10.00 | 1位                    | 公務             | 6.32  |
| 2位              | 食料品・たばこ製造業     | 15.00 | 2位                    | 電気・ガス・熱供給・水道業  | 11.08 |
| 3位              | 教育・学習支援業       | 15.36 | 3位                    | 医療業・保健衛生       | 11.38 |
| 4位              | 紙製品製造業         | 16.18 | 4位                    | 飲食店            | 12.06 |
| 5位              | 無店舗小売業         | 16.45 | 5位                    | 繊維製品製造業        | 12.27 |
| 6位              | 卸売業            | 16.55 | 6位                    | その他のサービス業      | 13.15 |
| 7位              | 政治・経済・文化団体     | 16.73 | 7位                    | 任意継続           | 13.98 |
| 8位              | 印刷・同関連業        | 16.91 | 8位                    | 宿泊業            | 14.43 |
| 8位              | その他の製造業        | 16.91 | 9位                    | 化学工業・同類似業      | 15.26 |
| 10位             | 木製品・家具等製造業     | 17.27 | 10位                   | 娯楽業            | 17.40 |
| 10位             | その他の対事業所サービス業  | 17.27 | 11位                   | 学術研究機関         | 17.86 |
| 12位             | 農林水産業          | 18.64 | 12位                   | 政治・経済・文化団体     | 17.91 |
| 12位             | 飲食料品以外の小売業     | 18.64 | 13位                   | 職業紹介・労働者派遣業    | 18.40 |
| 12位             | 医療業・保健衛生       | 18.64 | 14位                   | 飲食料品以外の小売業     | 18.65 |
| 15位             | 修理業            | 18.73 | 15位                   | 飲食料品小売業        | 19.03 |
| 16位             | 化学工業・同類似業      | 18.91 | 16位                   | 専門・技術サービス業     | 19.38 |
| 17位             | 総合工事業          | 19.00 | 17位                   | 総合工事業          | 20.53 |
| 18位             | 不動産業           | 19.64 | 18位                   | その他の運輸業        | 20.83 |
| 19位             | 物品賃貸業          | 19.82 | 19位                   | 木製品・家具等製造業     | 20.90 |
| 20位             | 機械器具製造業        | 20.64 | 20位                   | 食料品・たばこ製造業     | 21.82 |
| 21位             | 情報通信業          | 21.09 | 21位                   | 金属工業           | 23.16 |
| 22位             | 金属工業           | 21.64 | 22位                   | 教育・学習支援業       | 23.31 |
| 23位             | 専門・技術サービス業     | 21.73 | 23位                   | 情報通信業          | 23.75 |
| 24位             | 職別工事業          | 21.91 | 24位                   | 金融・保険業         | 23.91 |
| 24位             | 社会保険・社会福祉・介護事業 | 21.91 | 25位                   | 印刷・同関連業        | 24.47 |
| 26位             | 金融・保険業         | 22.18 | 26位                   | 農林水産業          | 24.52 |
| 27位             | 飲食料品小売業        | 22.73 | 27位                   | 複合サービス業        | 24.69 |
| 28位             | 対個人サービス業       | 23.36 | 28位                   | その他の製造業        | 25.09 |
| 29位             | 学術研究機関         | 23.64 | 29位                   | 社会保険・社会福祉・介護事業 | 25.14 |
| 30位             | 設備工事業          | 24.45 | 30位                   | 不動産業           | 25.72 |
| 30位             | 職業紹介・労働者派遣業    | 24.45 | 31位                   | 卸売業            | 25.84 |
| 32位             | その他のサービス業      | 24.91 | 32位                   | 道路貨物運送業        | 25.86 |
| 33位             | 飲食店            | 25.09 | 33位                   | 物品賃貸業          | 25.98 |
| 34位             | 道路貨物運送業        | 25.36 | 34位                   | 機械器具製造業        | 26.36 |
| 35位             | 電気・ガス・熱供給・水道業  | 25.45 | 35位                   | 無店舗小売業         | 26.67 |
| 36位             | 複合サービス業        | 25.73 | 36位                   | その他の対事業所サービス業  | 26.69 |
| 37位             | その他の運輸業        | 26.00 | 37位                   | 職別工事業          | 27.55 |
| 38位             | 廃棄物処理業         | 26.45 | 38位                   | 紙製品製造業         | 29.06 |
| 39位             | 娯楽業            | 26.82 | 39位                   | 対個人サービス業       | 29.23 |
| 40位             | 宿泊業            | 29.36 | 40位                   | 廃棄物処理業         | 29.51 |
| 41位             | 繊維製品製造業        | 29.45 | 41位                   | 修理業            | 30.38 |
|                 |                |       | 42位                   | 設備工事業          | 33.50 |

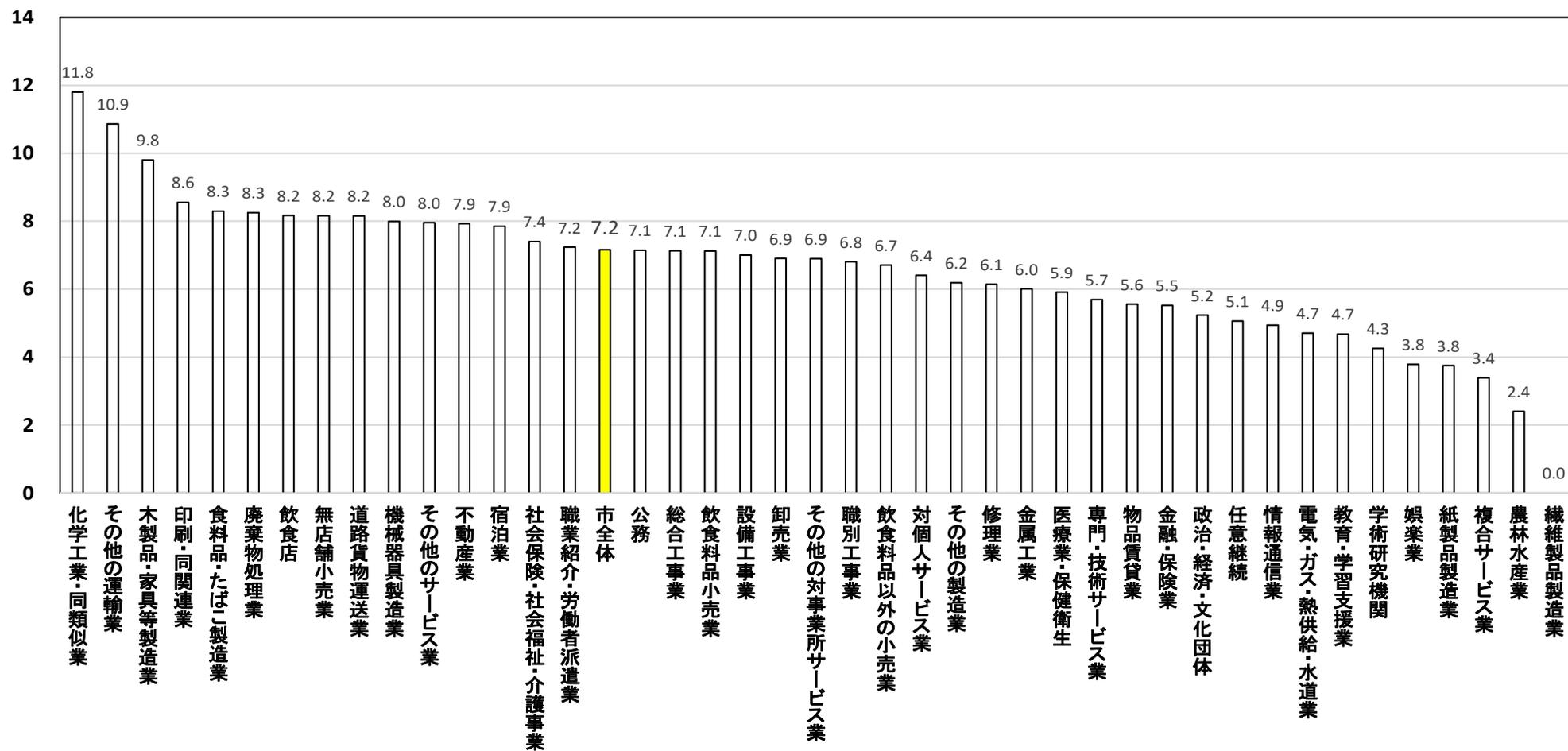
# 1. 問診項目の分析

## (1)「服用している薬」について

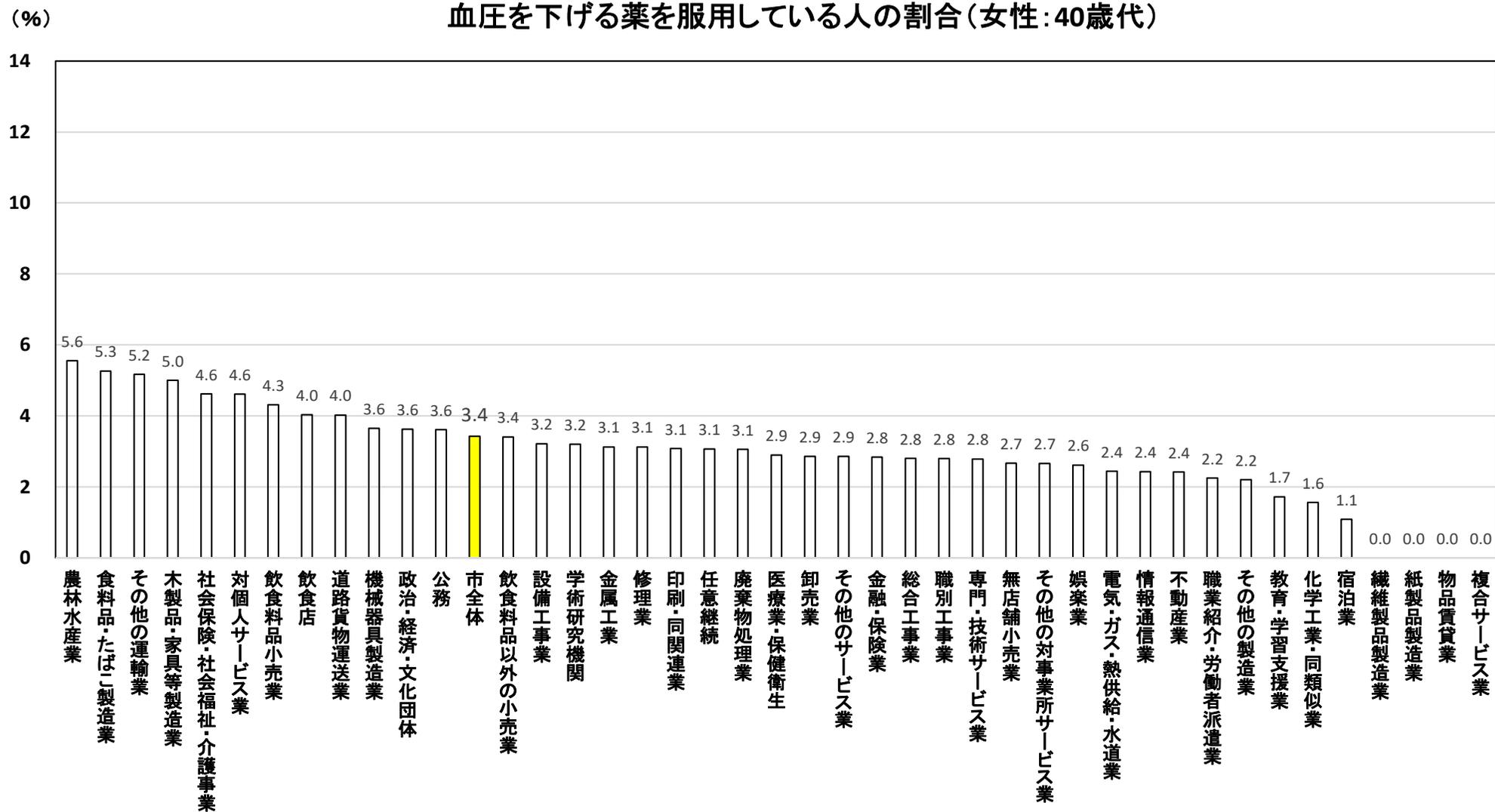
ア「血圧を下げる薬を服用している人」の割合

男女とも、業態種別による違いは見られませんでした。

(%) 血圧を下げる薬を服用している人の割合(男性:40歳代)

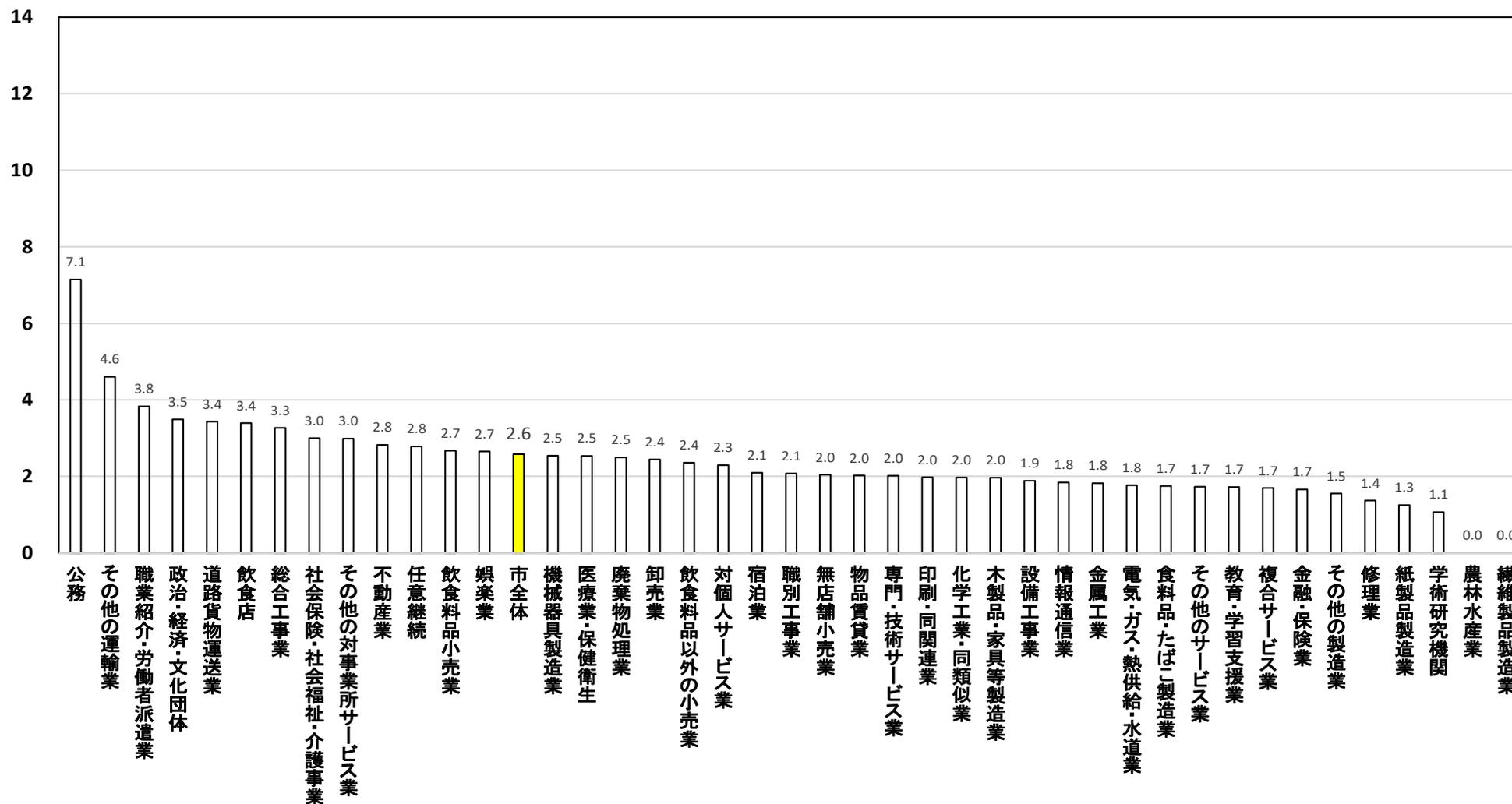


血圧を下げる薬を服用している人の割合(女性:40歳代)

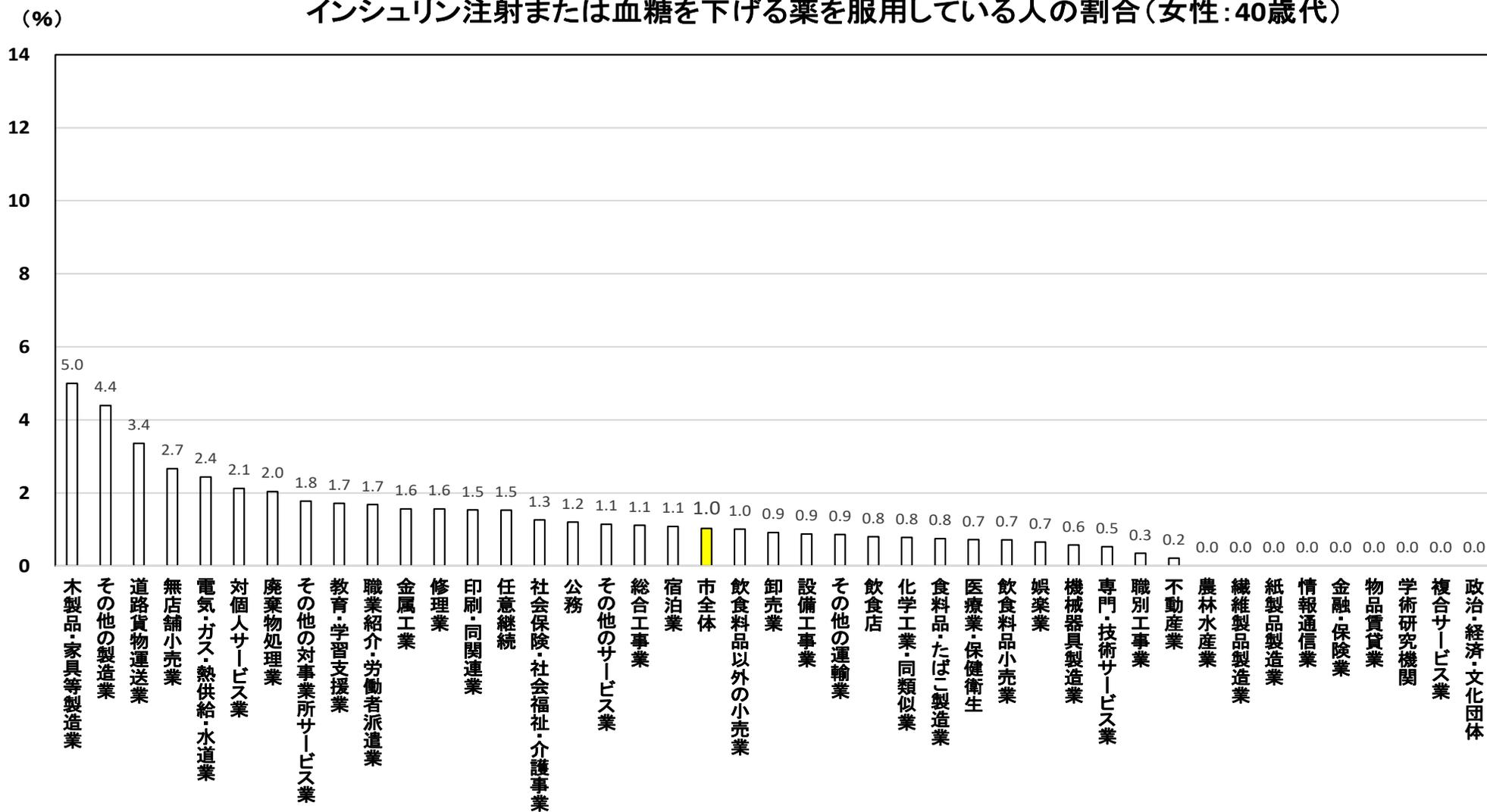


イ 「インシュリン注射又は血糖を下げる薬を服用している人」の割合  
男女とも、業態種別による違いは見られませんでした。

(%) インシュリン注射または血糖を下げる薬を服用している人の割合(男性:40歳代)

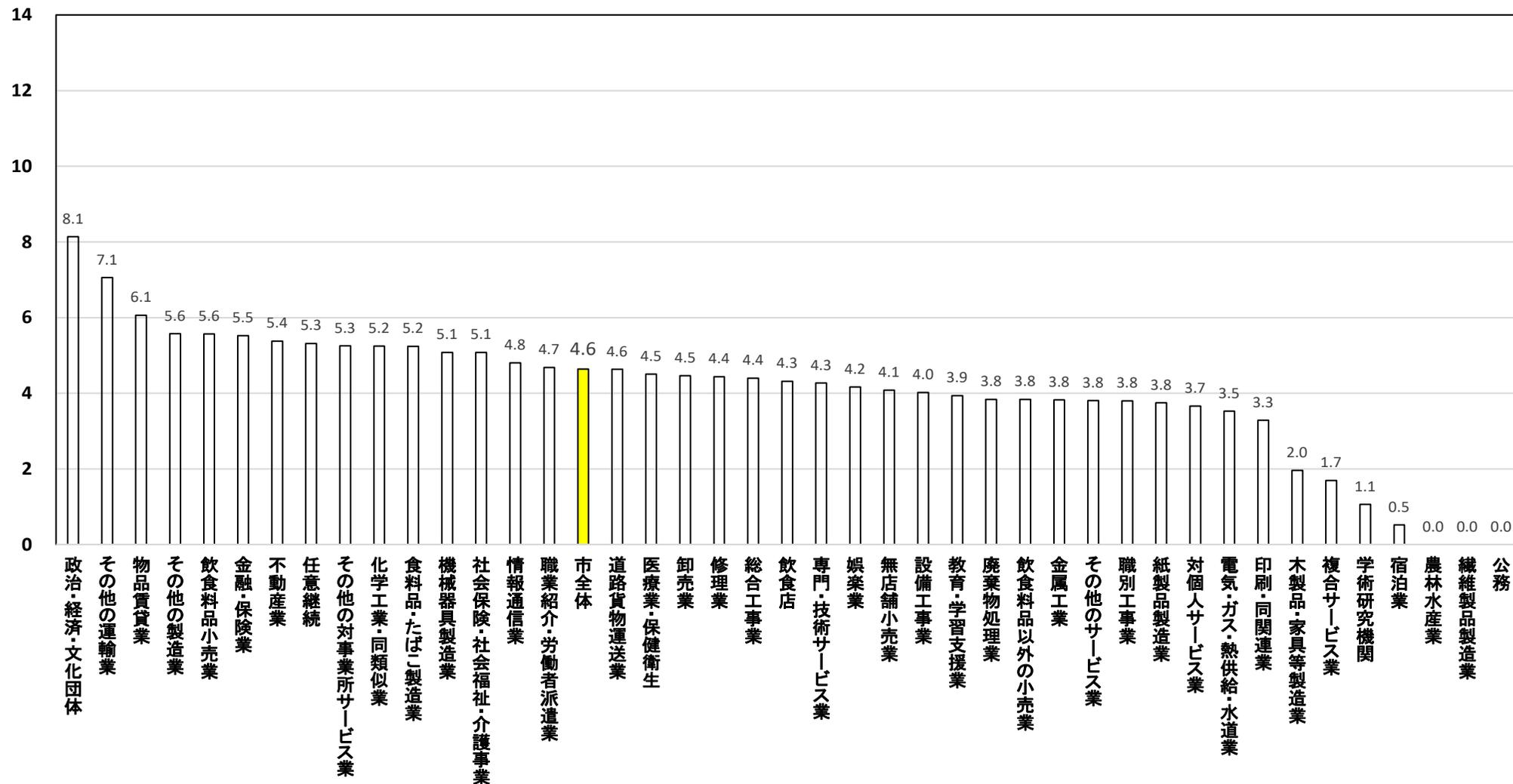


## インシュリン注射または血糖を下げる薬を服用している人の割合(女性:40歳代)

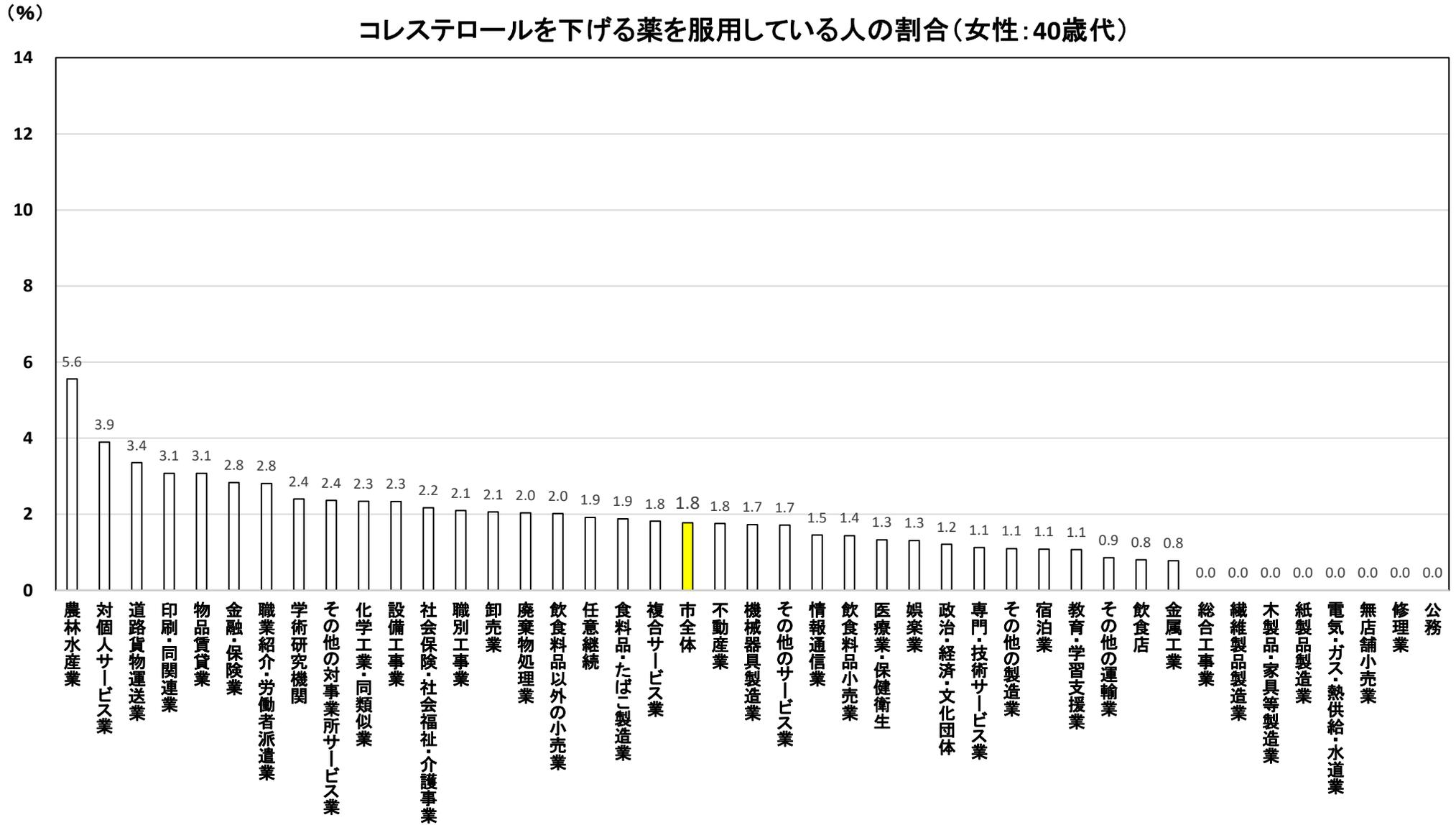


ウ「コレステロールを下げる薬を服用している人」の割合  
男女とも、業態種別による違いは見られませんでした。

(%) コレステロールを下げる薬を服用している人の割合(男性:40歳代)



コレステロールを下げる薬を服用している人の割合(女性:40歳代)

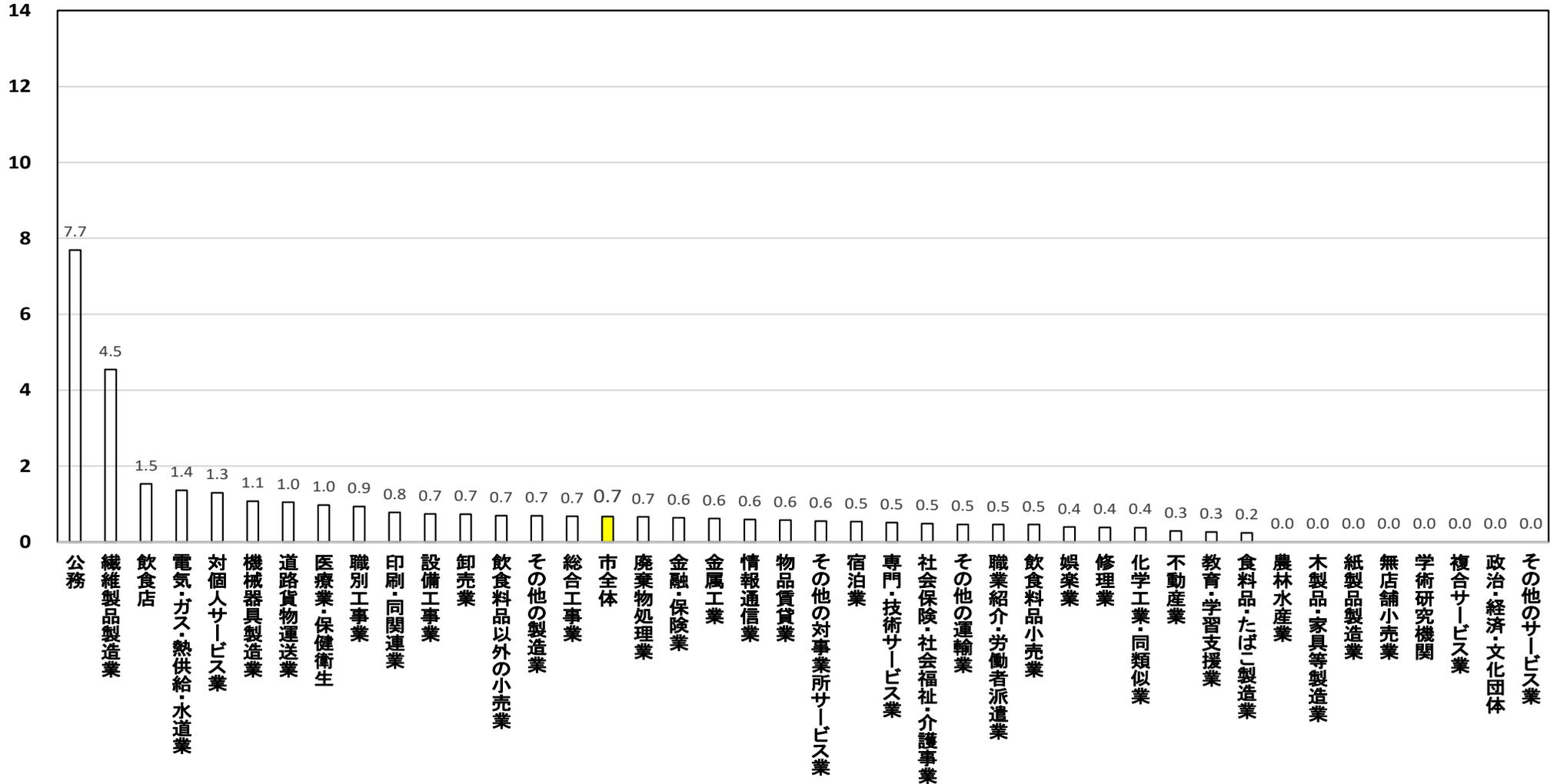


(2) 既往歴について

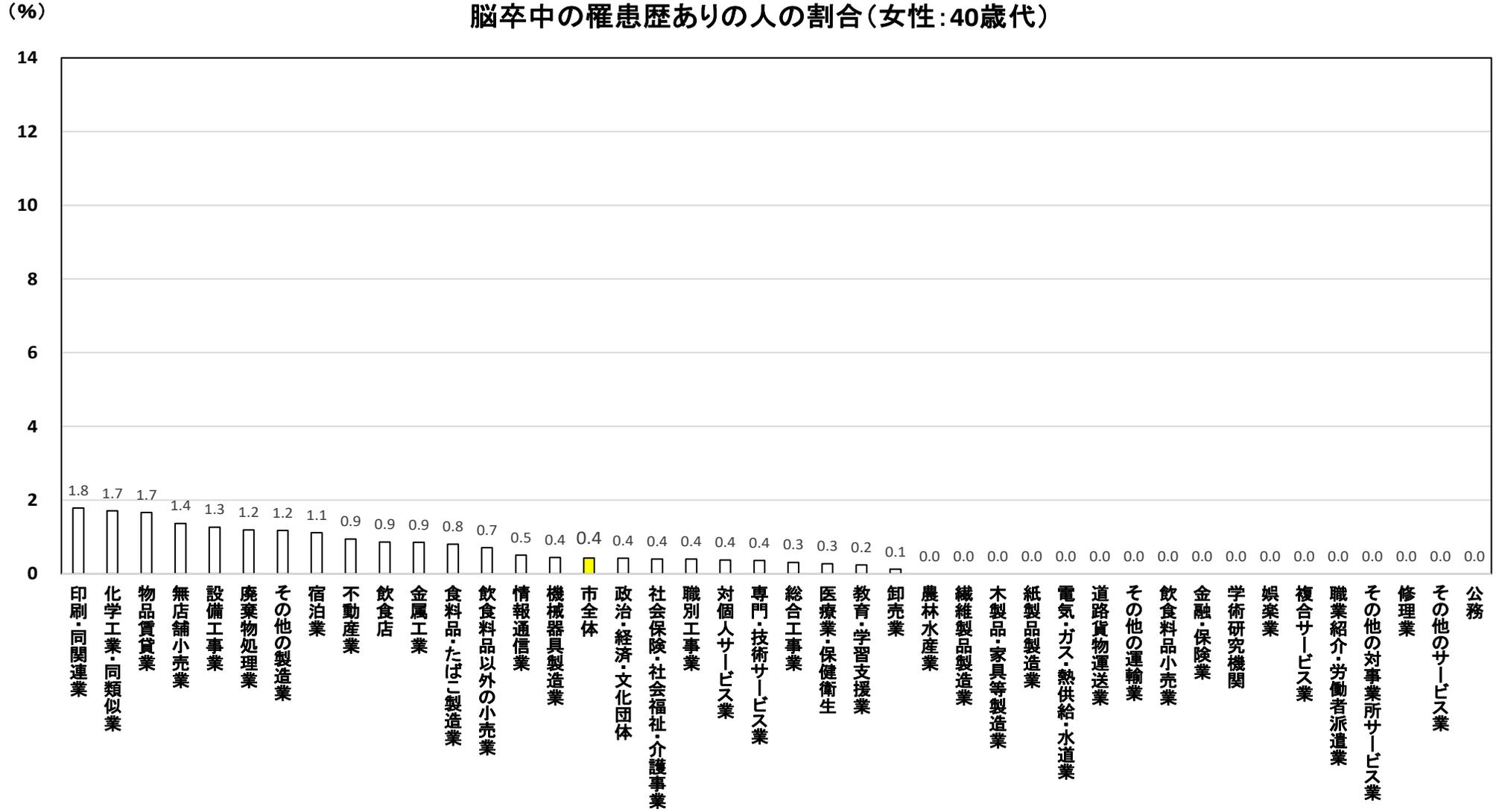
ア 脳卒中(脳出血、脳梗塞等)の罹患歴

男女とも、業態種別による違いは見られませんでした。

(%) 脳卒中の罹患歴ありの人の割合(男性:40歳代)



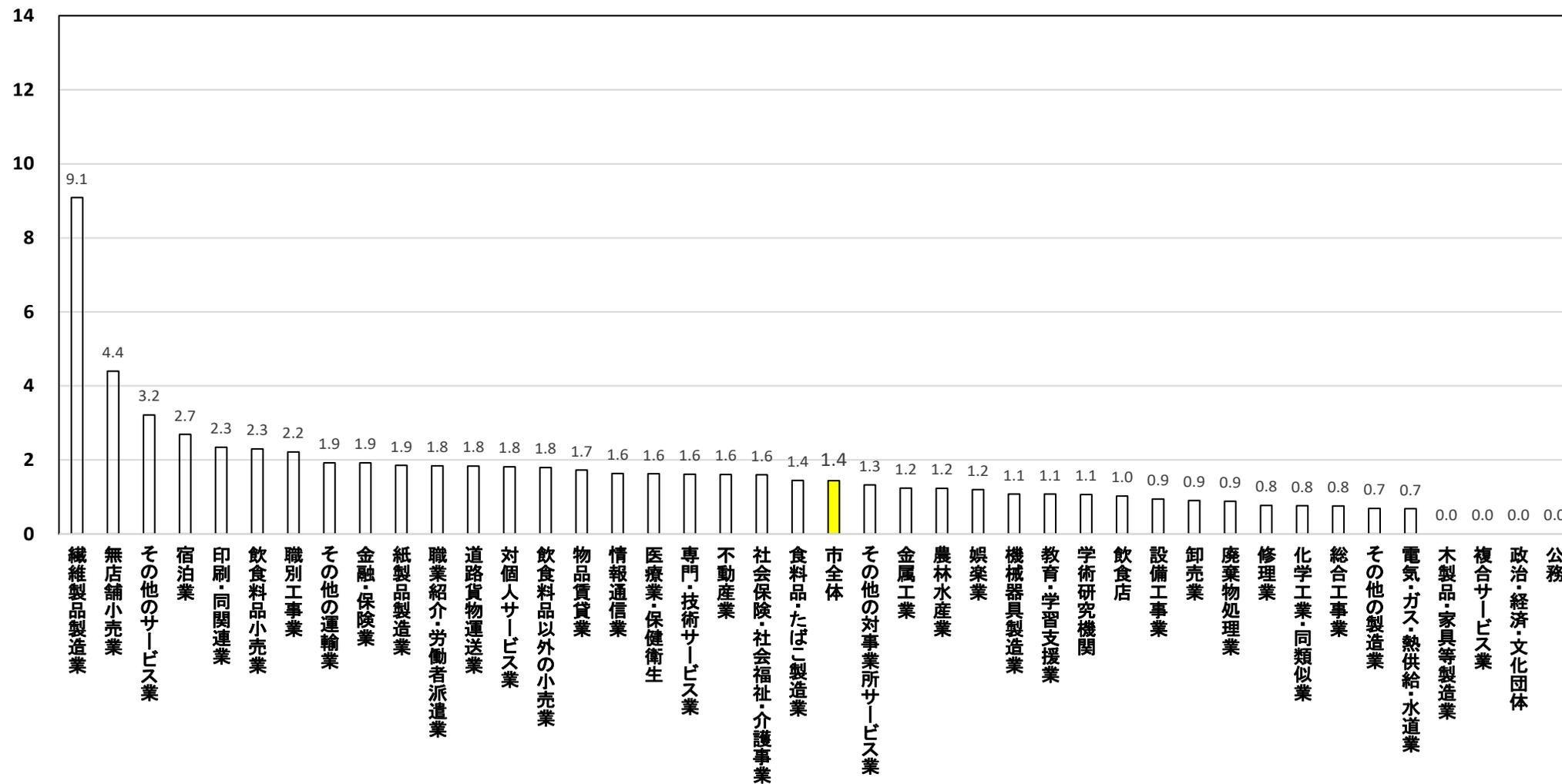
脳卒中の罹患歴ありの人の割合(女性:40歳代)



イ 心臓病(狭心症、心筋梗塞等)の罹患歴

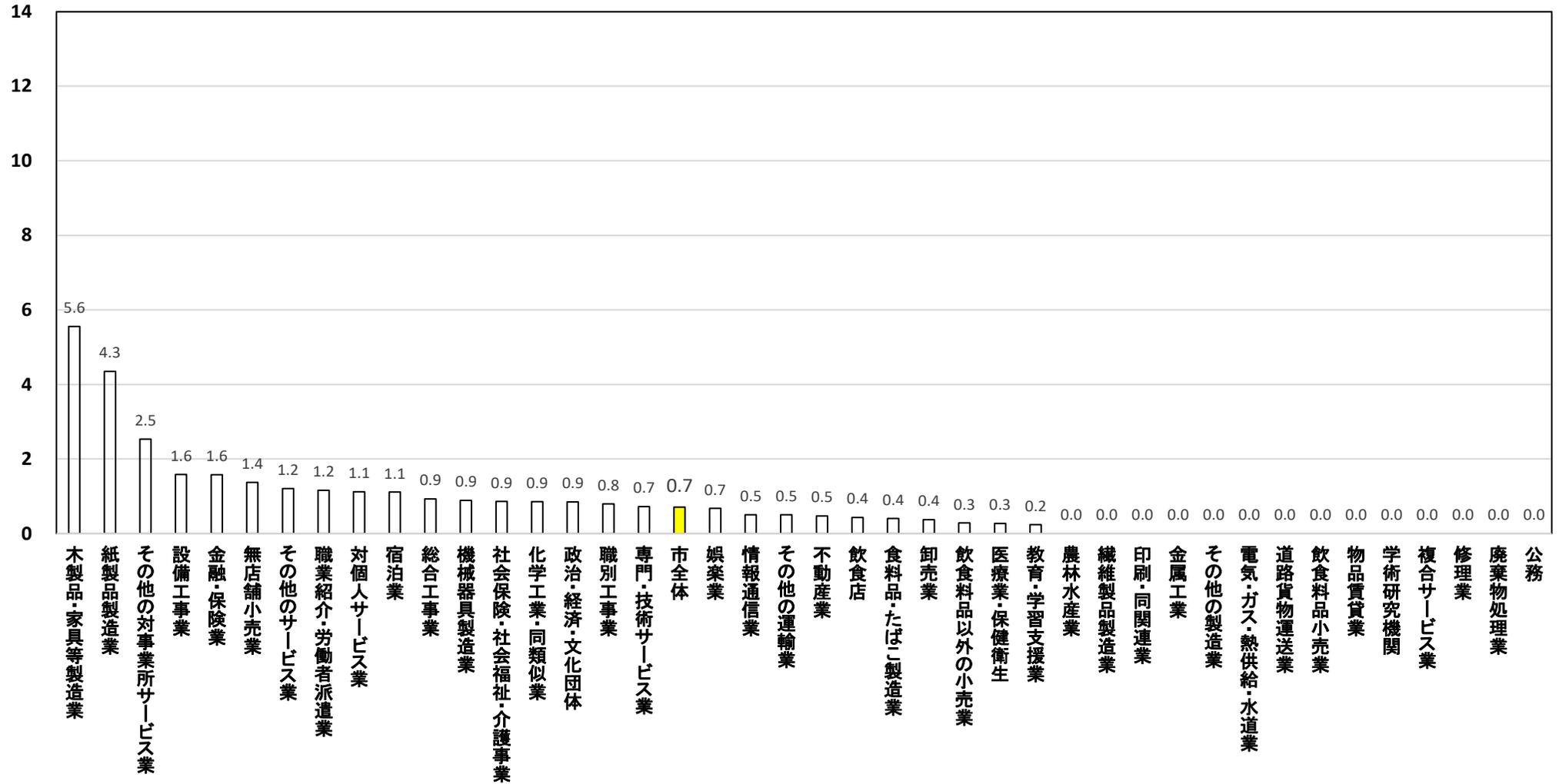
男女とも、業態種別による違いは見られませんでした。

(%) 心臓病の罹患歴ありの人の割合(男性:40歳代)



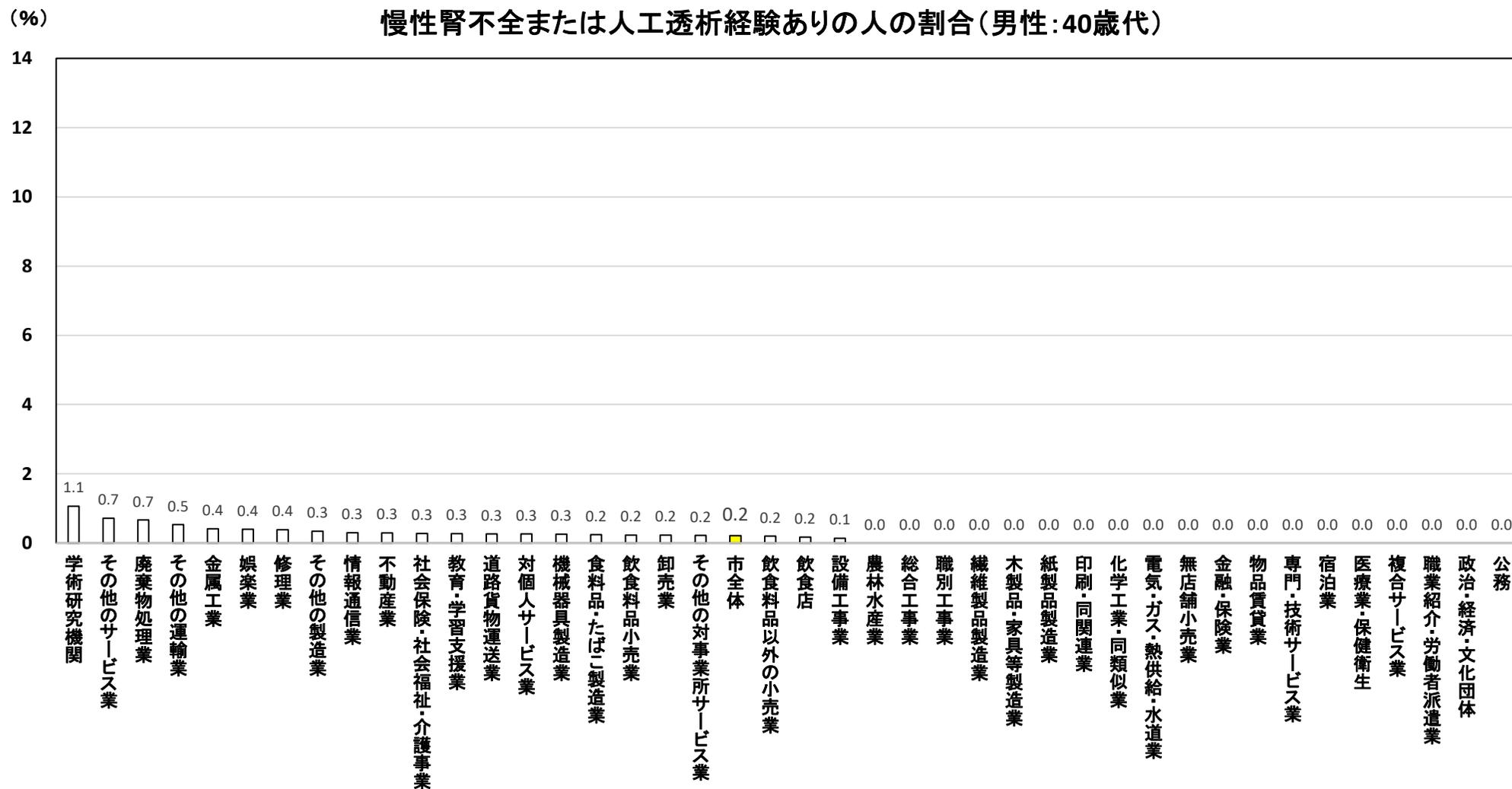
心臓病の罹患歴ありの人の割合(女性:40歳代)

(%)



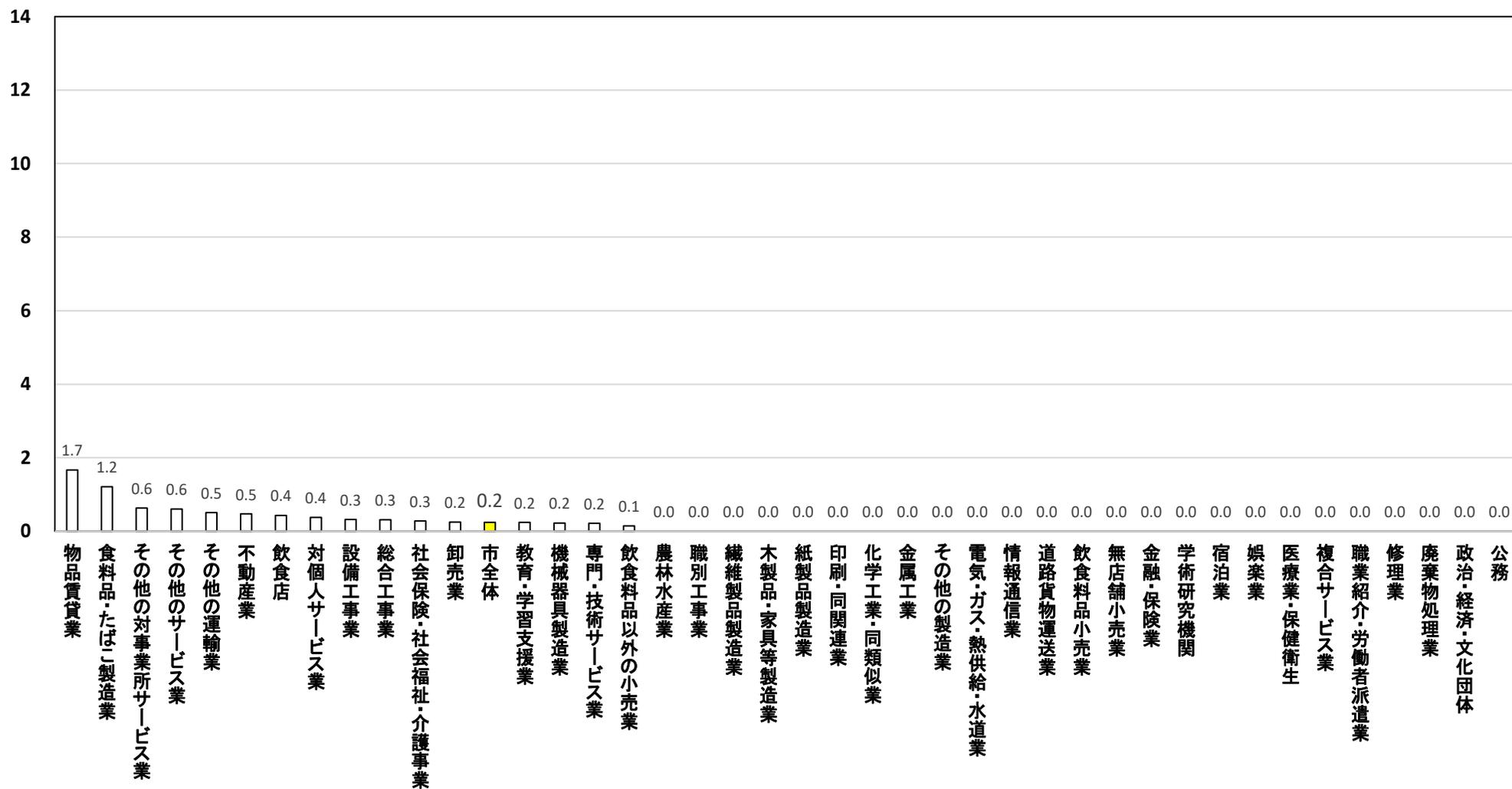
ウ 慢性腎不全又は人工透析経験

男女とも、業態種別による違いは見られませんでした。



(%)

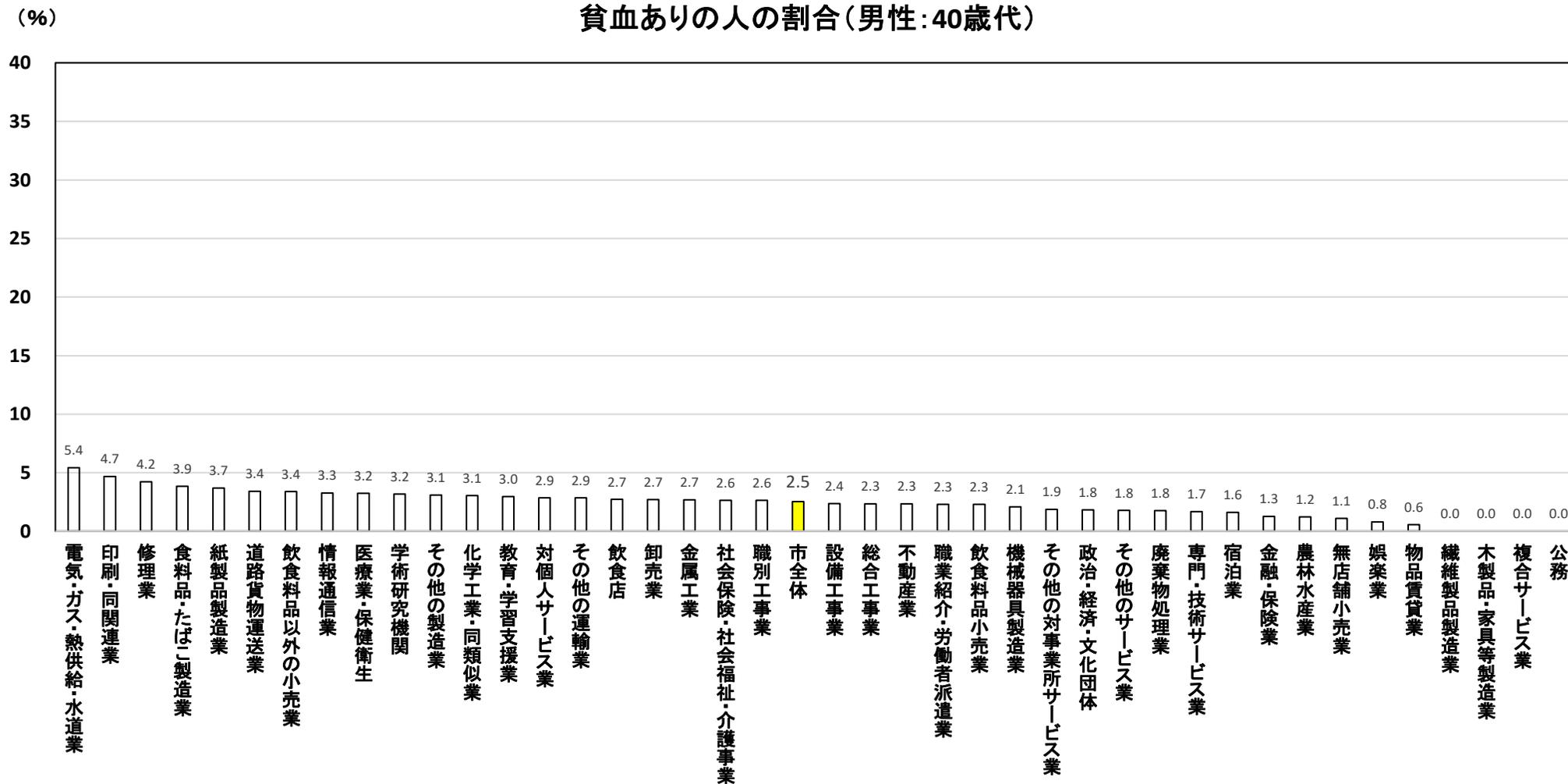
### 慢性腎不全または人工透析経験ありの人の割合(女性:40歳代)



エ 貧血の有無

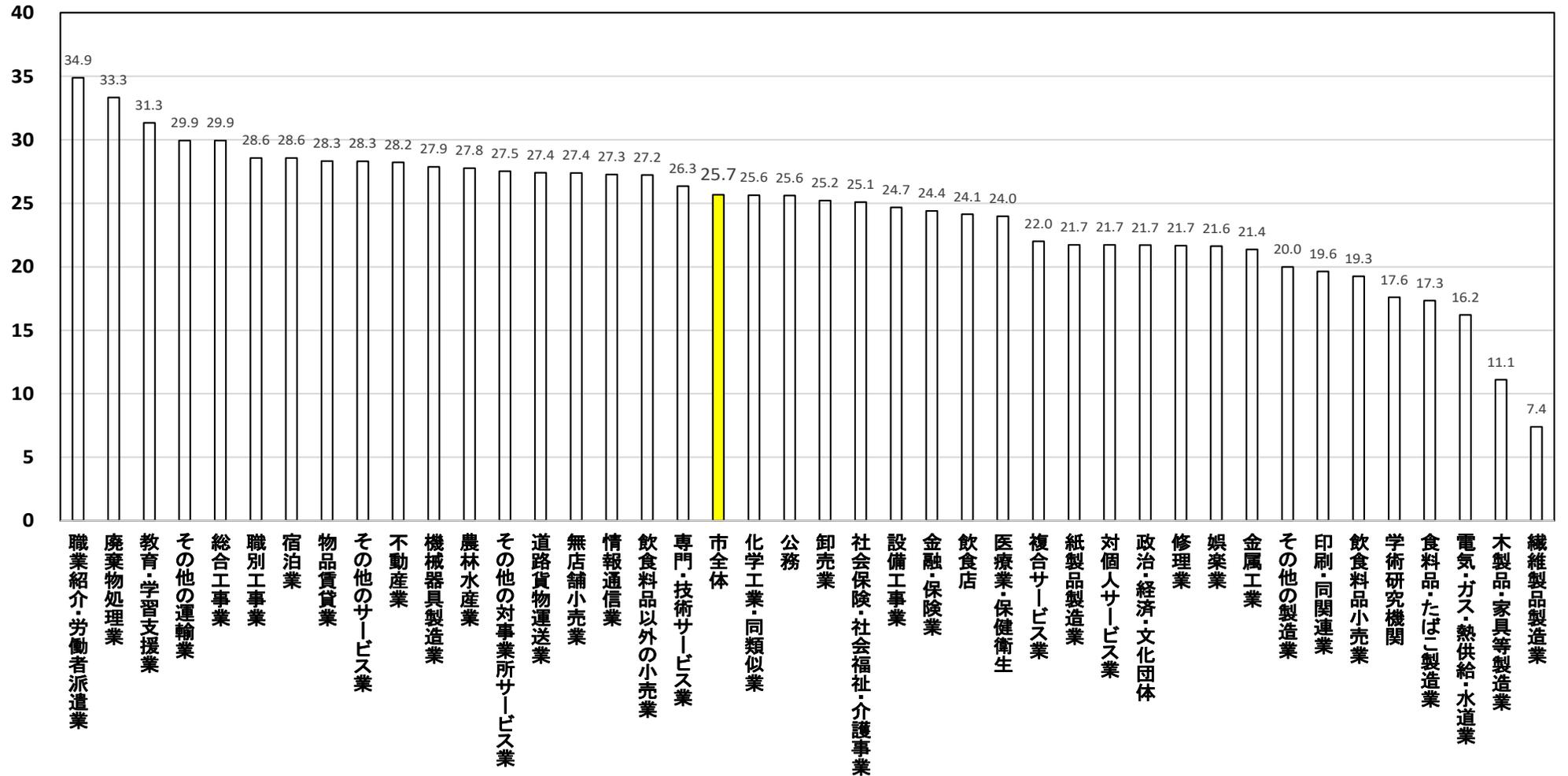
男女とも、業態種別による違いは見られませんでした。

貧血ありの人の割合(男性:40歳代)



(%)

### 貧血ありの人の割合(女性:40歳代)

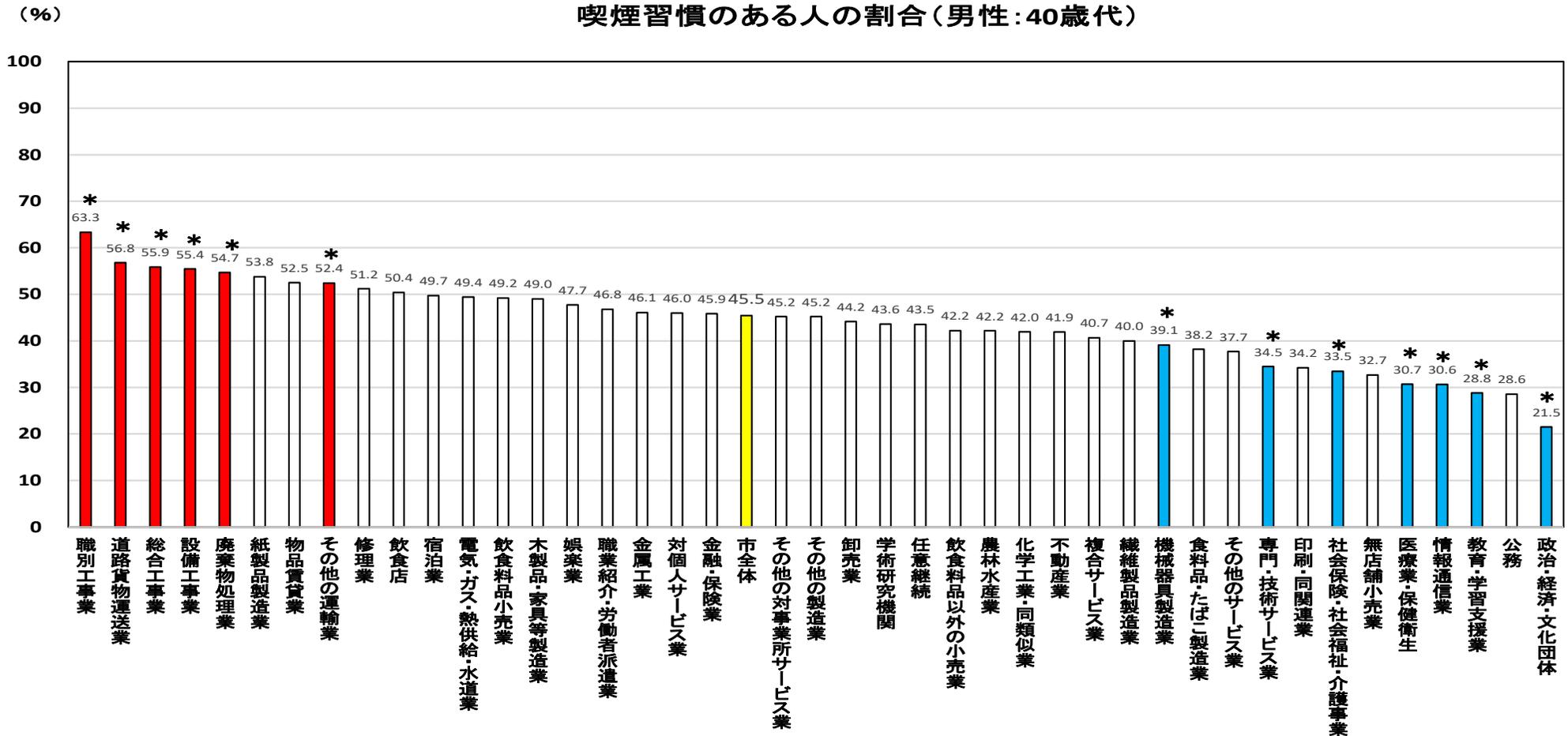


(3)生活習慣について

ア 喫煙習慣（順位付け項目）

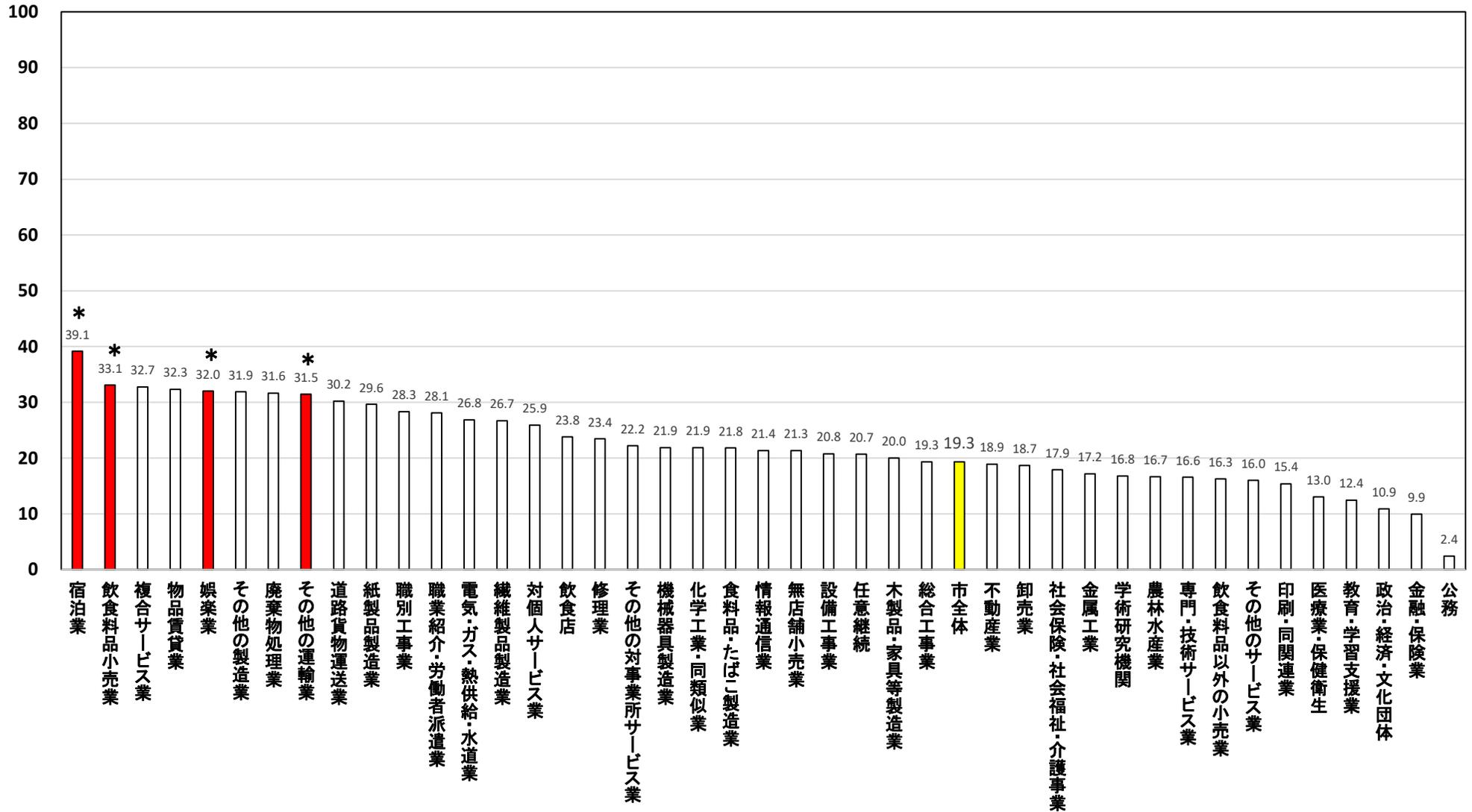
男女とも、「その他の運輸業」で、市全体と比べ多くなっていました。男性では、5業態（「道路貨物運送業」、「職別工事業」、「総合工事業」、「廃棄物処理業」、「設備工事業」）でも多く、7業態（「機械器具製造業」、「教育・学習支援業」、「医療業・保健衛生」、「情報通信業」、「社会保険・社会福祉・介護事業」、「専門・技術サービス業」、「政治・経済・文化団体」）で少なくなっていました。

女性では、3業態（「娯楽業」、「宿泊業」、「飲食料品小売業」）でも、多くなっていました。



(%)

### 喫煙習慣のある人の割合(女性:40歳代)

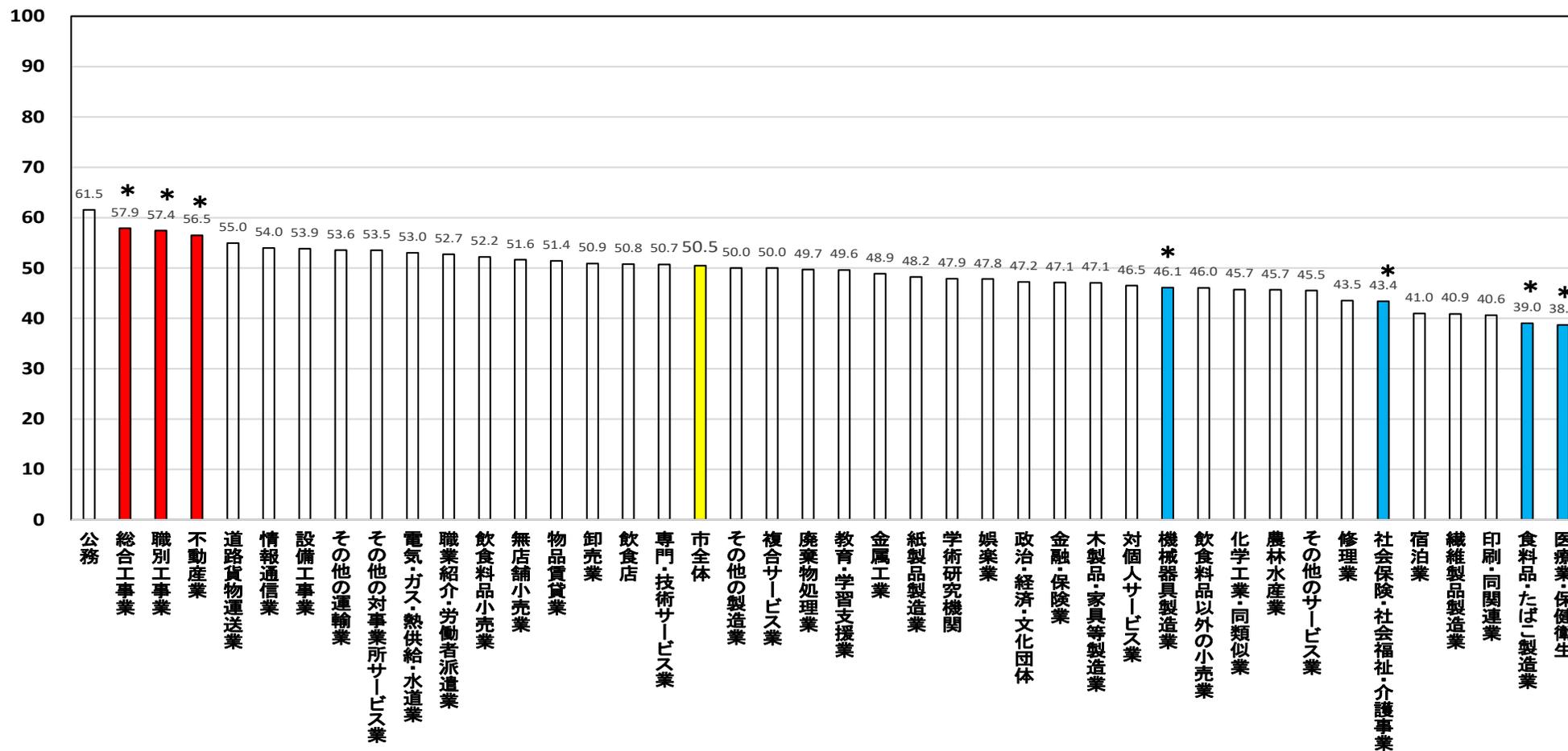


イ 20歳のときから10kg以上体重が増加した人

男性では、3業態(「総合工事業」、「職別工事業」、「不動産業」)で、市全体と比べて多く、4業態(「社会保険・社会福祉・介護事業」、「医療業・保健衛生」、「機械器具製造業」、「食料品・たばこ製造業」)で少なくなっていました。

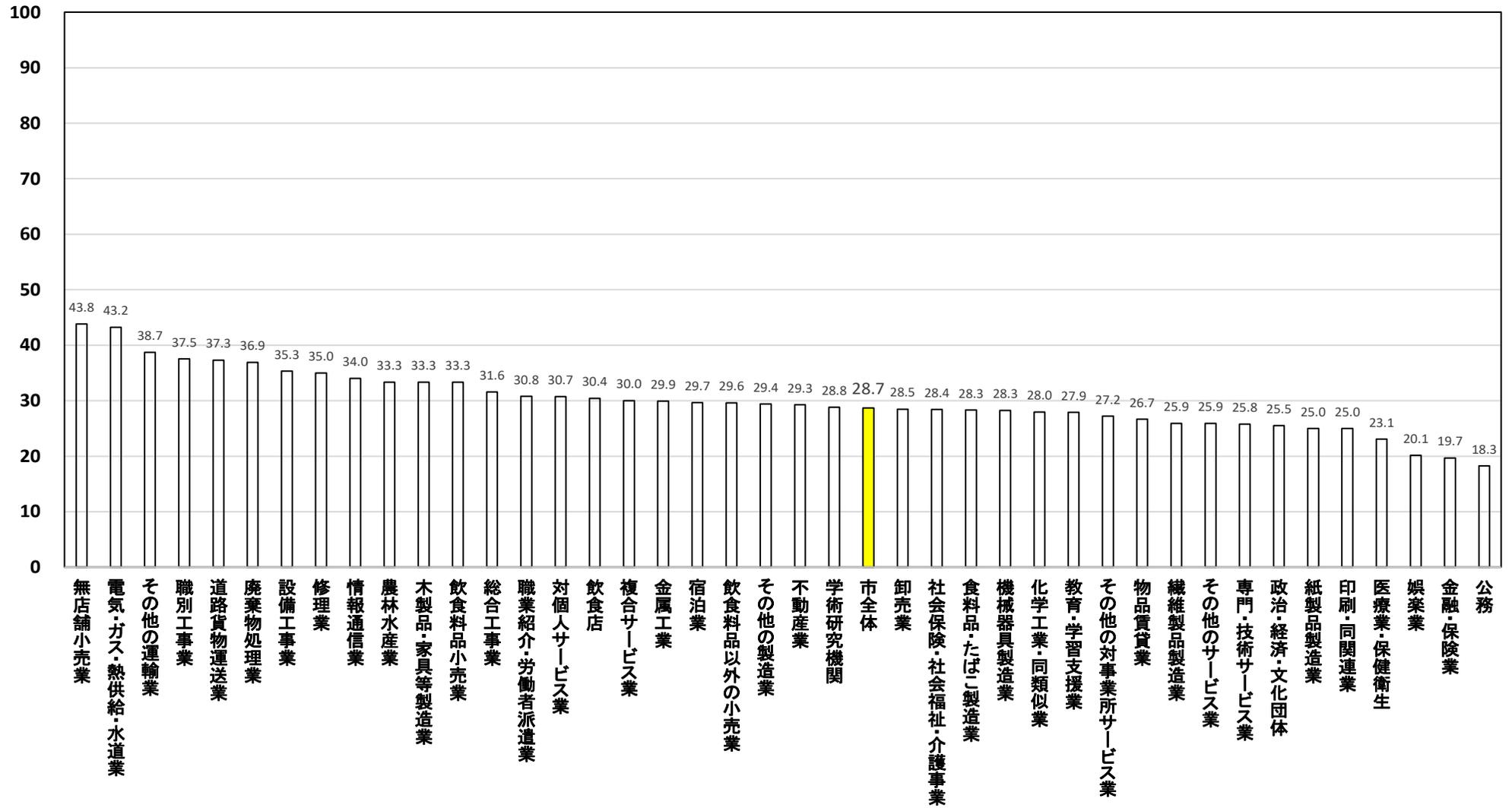
女性では、業態種別による違いは見られませんでした。

(%) 20歳のときの体重から10kg以上増加と回答した人の割合(男性:40歳代)



(%)

### 20歳のときの体重から10kg以上増加と回答した人の割合(女性:40歳代)

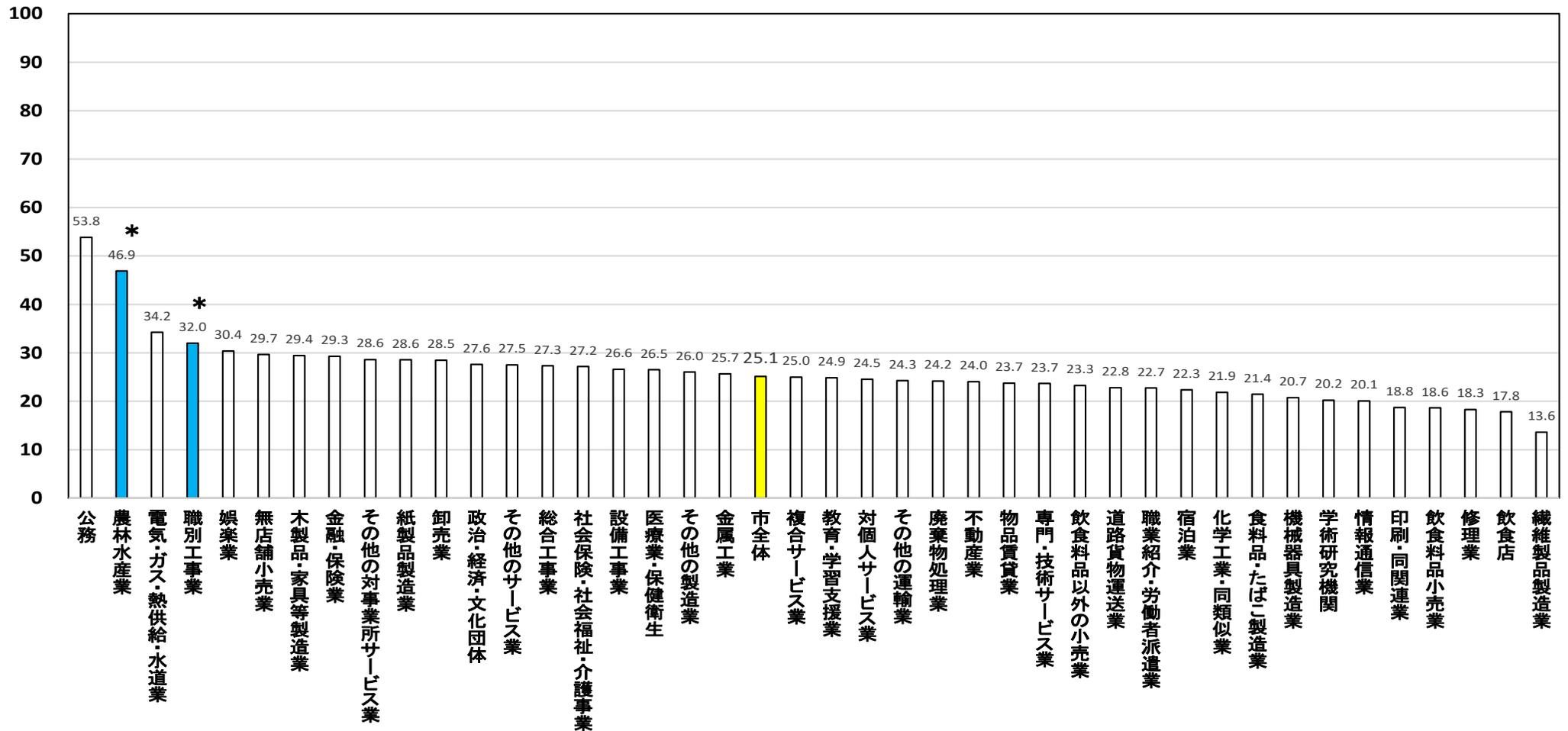


ウ 1回30分以上軽く汗をかく運動を週2日以上、1年以上している人(運動習慣)(順位付け項目)

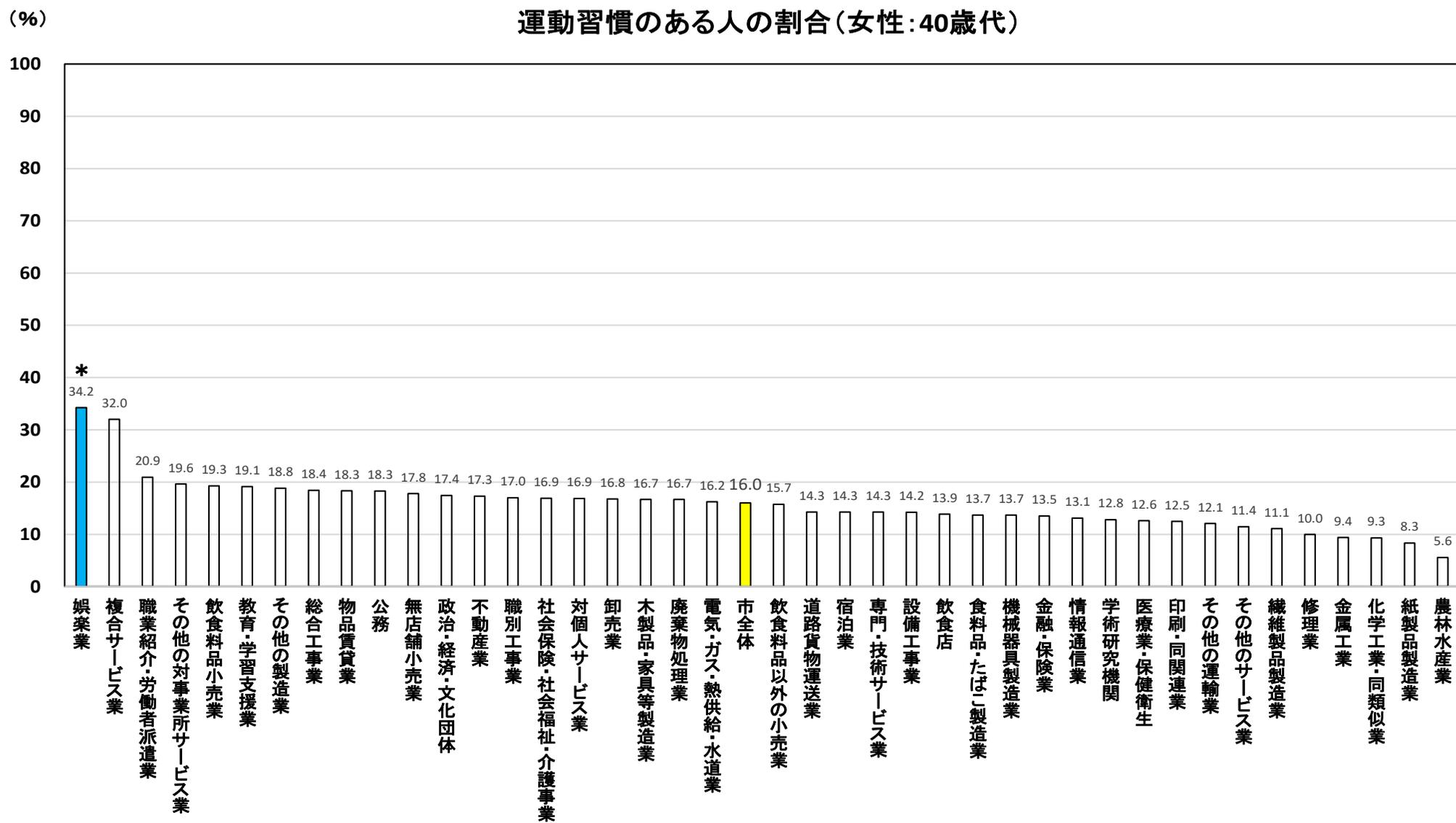
男性では、「農林水産業」と「職別工事業」で市全体と比べて、多くなっていました。

女性では、「娯楽業」で多くなっていました。

(%) 運動習慣のある人の割合(男性:40歳代)



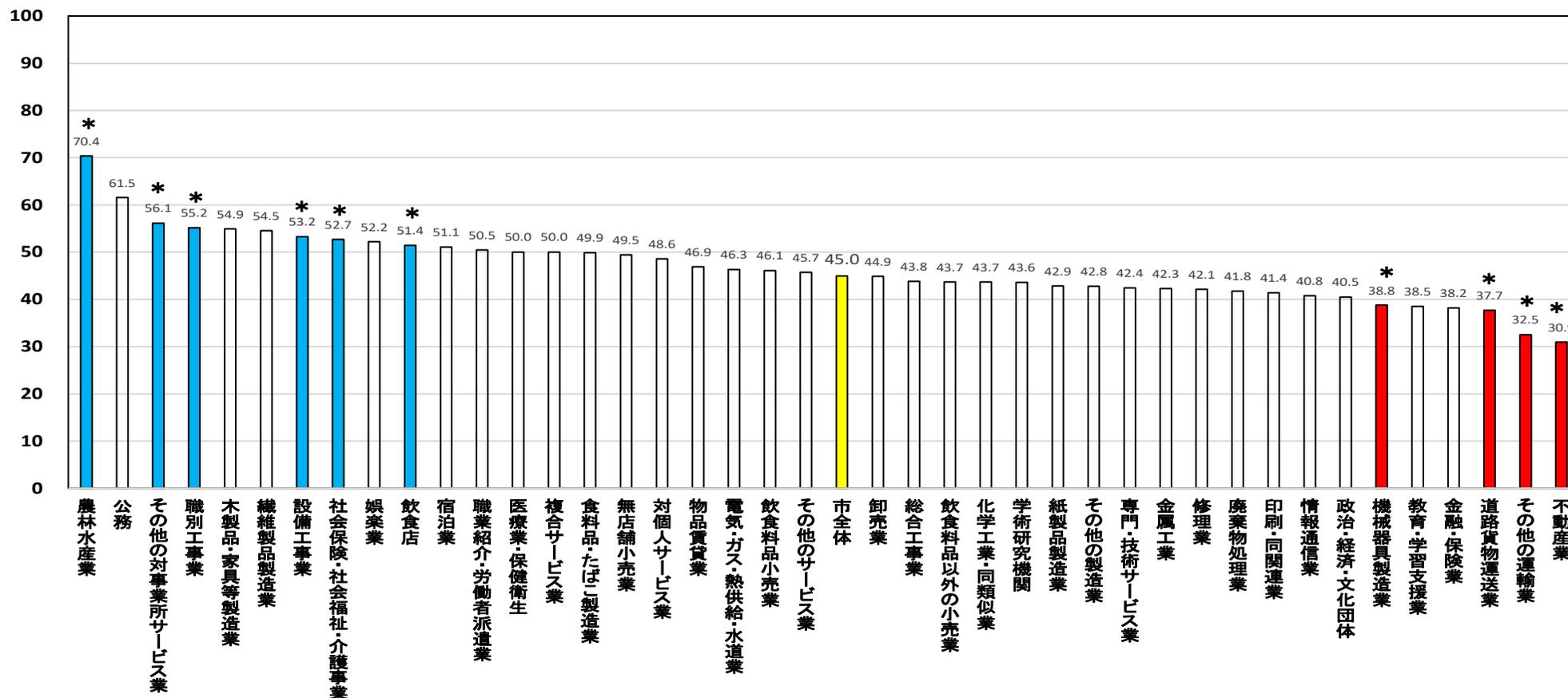
## 運動習慣のある人の割合(女性:40歳代)



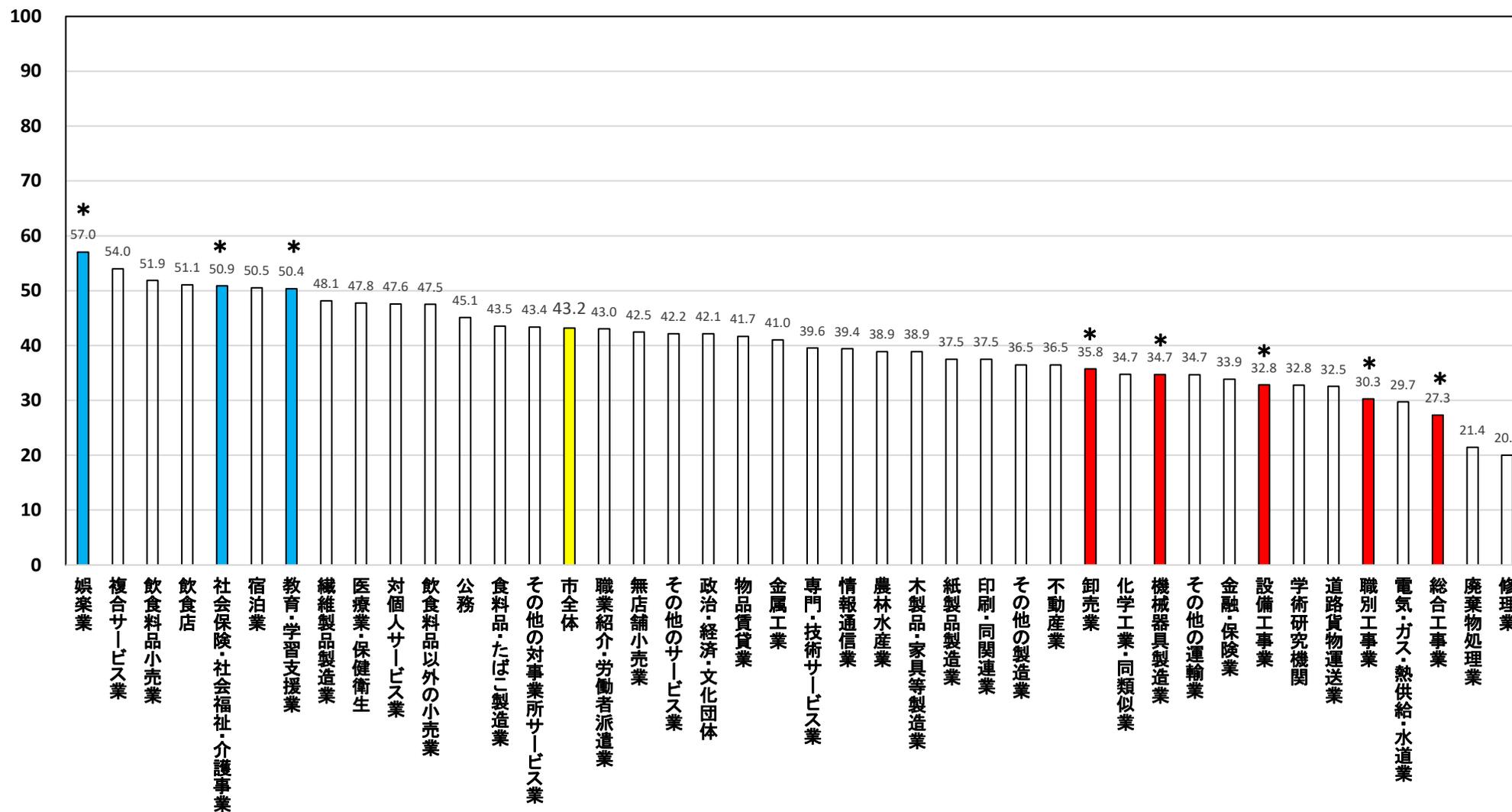
エ 日常生活において、歩行又は同等の身体活動を1日1時間以上している人（順位付け項目）

男女とも、「社会保険・社会福祉・介護事業」で市全体と比べて多く、「機械器具製造業」で少なくなっていました。男性では、5業態（「農林水産業」、「設備工事業」、「職別工事業」、「その他の対事業所サービス業」、「飲食店」）でも多く、3業態（「不動産業」、「その他の運輸業」、「道路貨物運送業」）でも少なくなっていました。女性では、「娯楽業」と「教育・学習支援業」でも多く、4業態（「卸売業」、「総合工事業」、「設備工事業」、「職別工事業」）でも少なくなっていました。

(%) 1日1時間以上の歩行(同等の身体活動含む)をしている人の割合(男性:40歳代)



(%) 1日1時間以上の歩行(同等の身体活動含む)をしている人の割合(女性:40歳代)

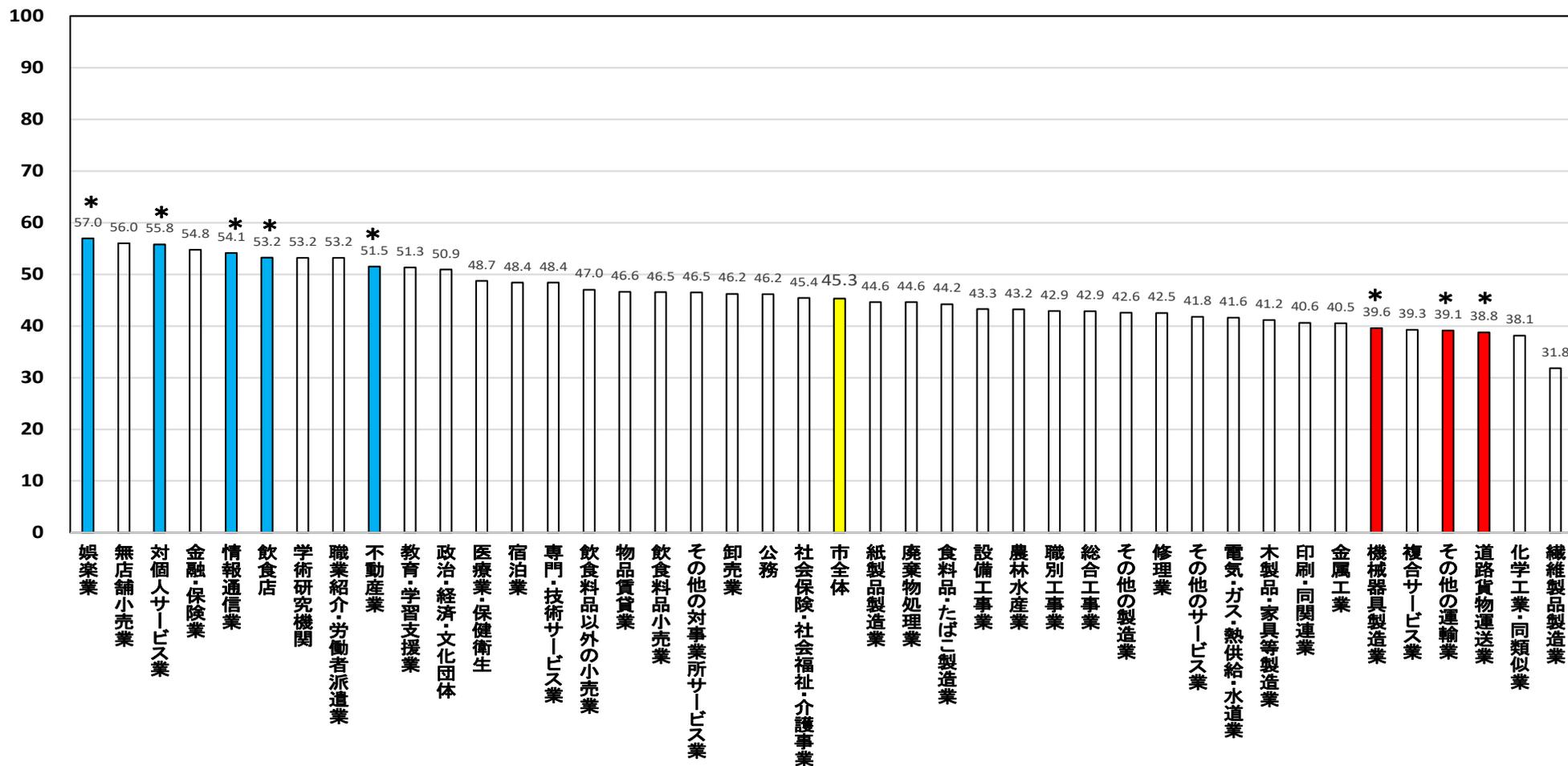


オ 同年齢の同性と比べて歩く速度が速い人（順位付け項目）

男性では、5業態（「娯楽業」、「対個人サービス業」、「情報通信業」、「飲食店」、「不動産業」）で、市全体と比べて多く、3業態（「その他の運輸業」、「道路貨物運送業」、「機械器具製造業」）で少なくなっていました。

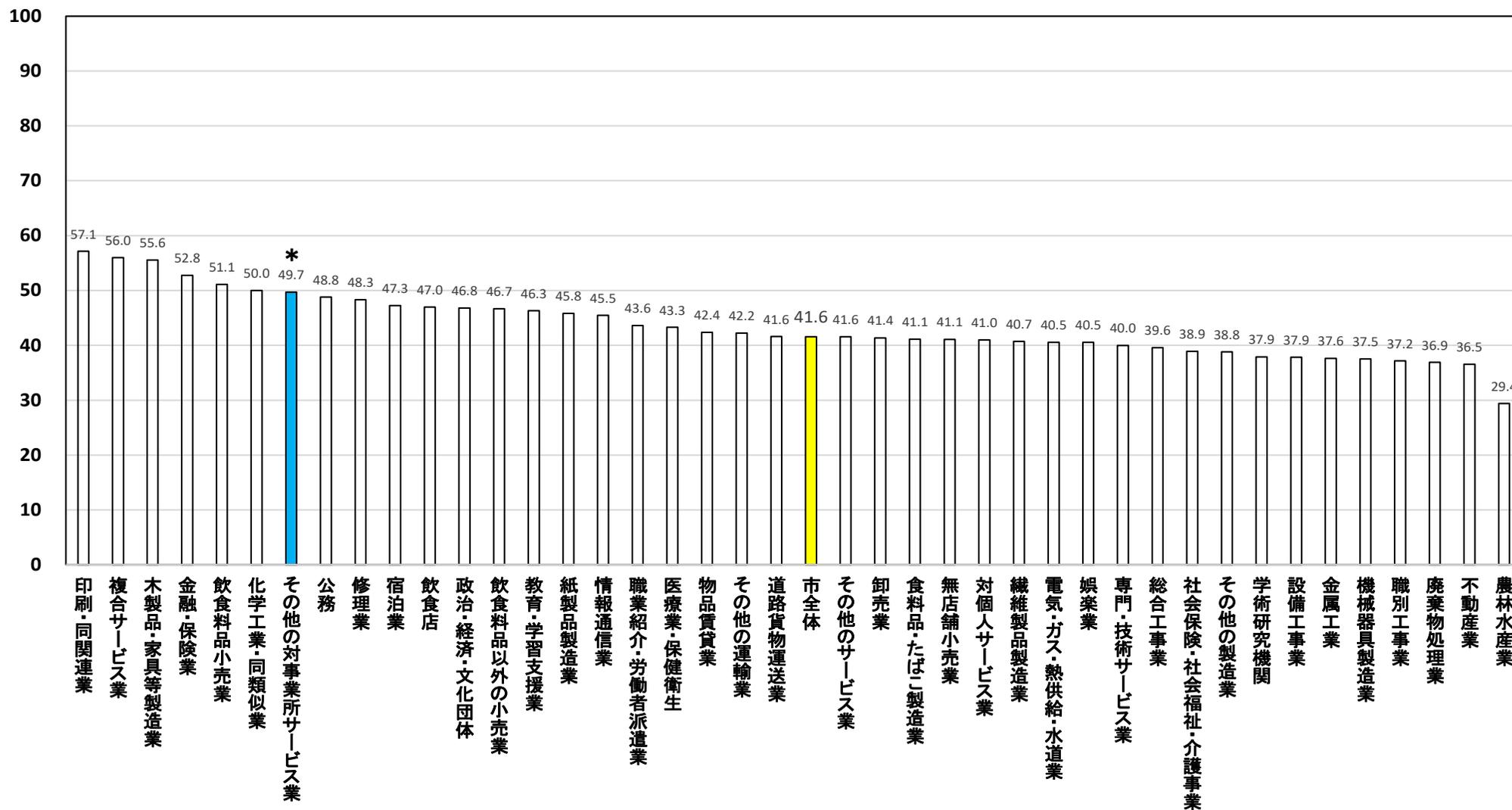
女性では、「その他の対事業所サービス業」で多くなっていました。

(%) 同年齢の同性に比べ歩く速度が速い人の割合(男性:40歳代)



(%)

### 同年齢の同性に比べ歩く速度が速い人の割合(女性:40歳代)



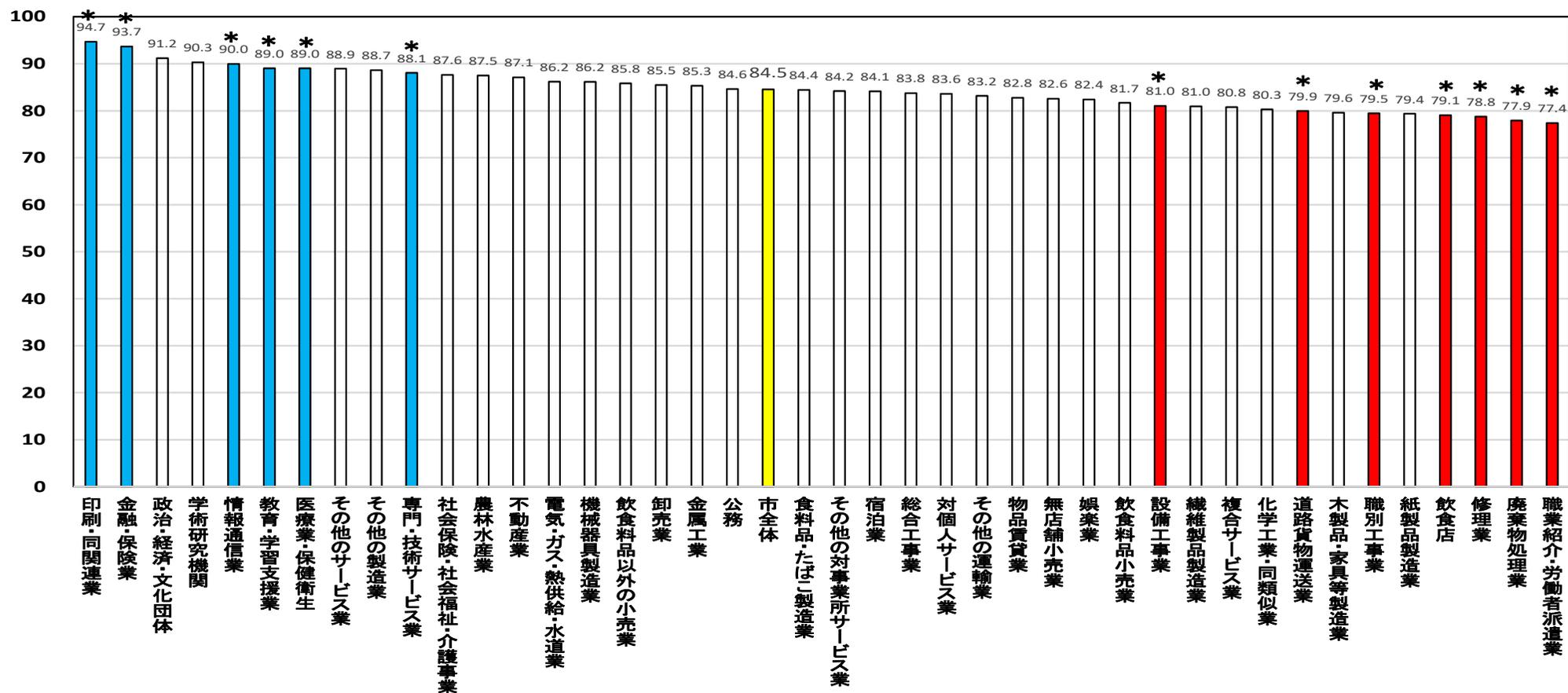
## カ 何でも噛んで食べることができる人【新たな項目】

男女とも、「医療業・保健衛生」で市全体と比べて多く、「道路貨物運送業」で少なくなっていました。

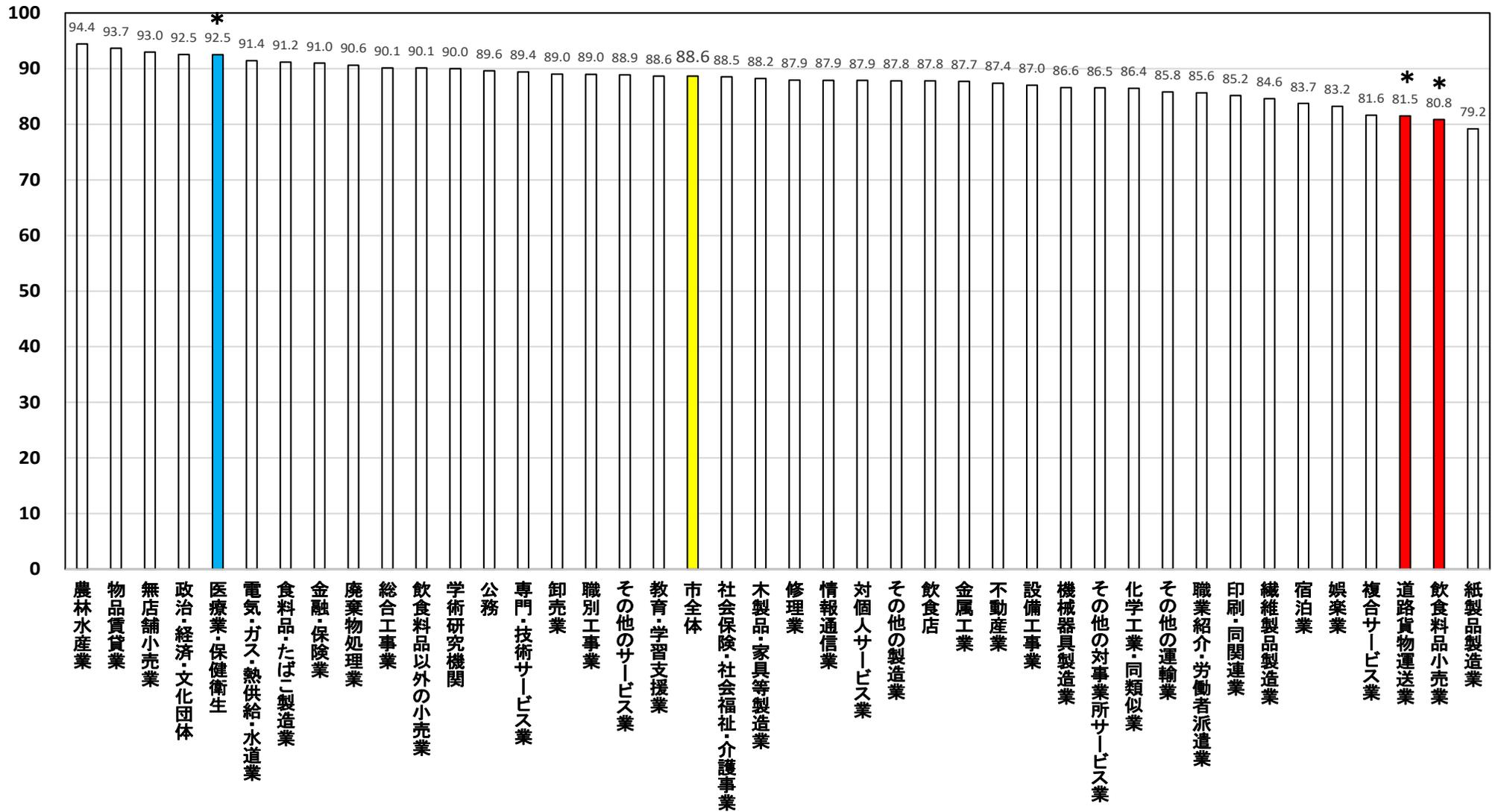
男性では、5業態（「印刷・同関連業」、「金融・保険業」、「情報通信業」、「教育・学習支援業」、「専門・技術サービス業」）でも多く、6業態（「設備工事業」、「職別工事業」、「飲食店」、「修理業」、「廃棄物処理業」、「職業紹介・労働者派遣業」）でも少なくなっていました。

女性では、「飲食料品小売業」でも少なくなっていました。

(%) 何でもかんで食べることができる人の割合(男性:40歳代)



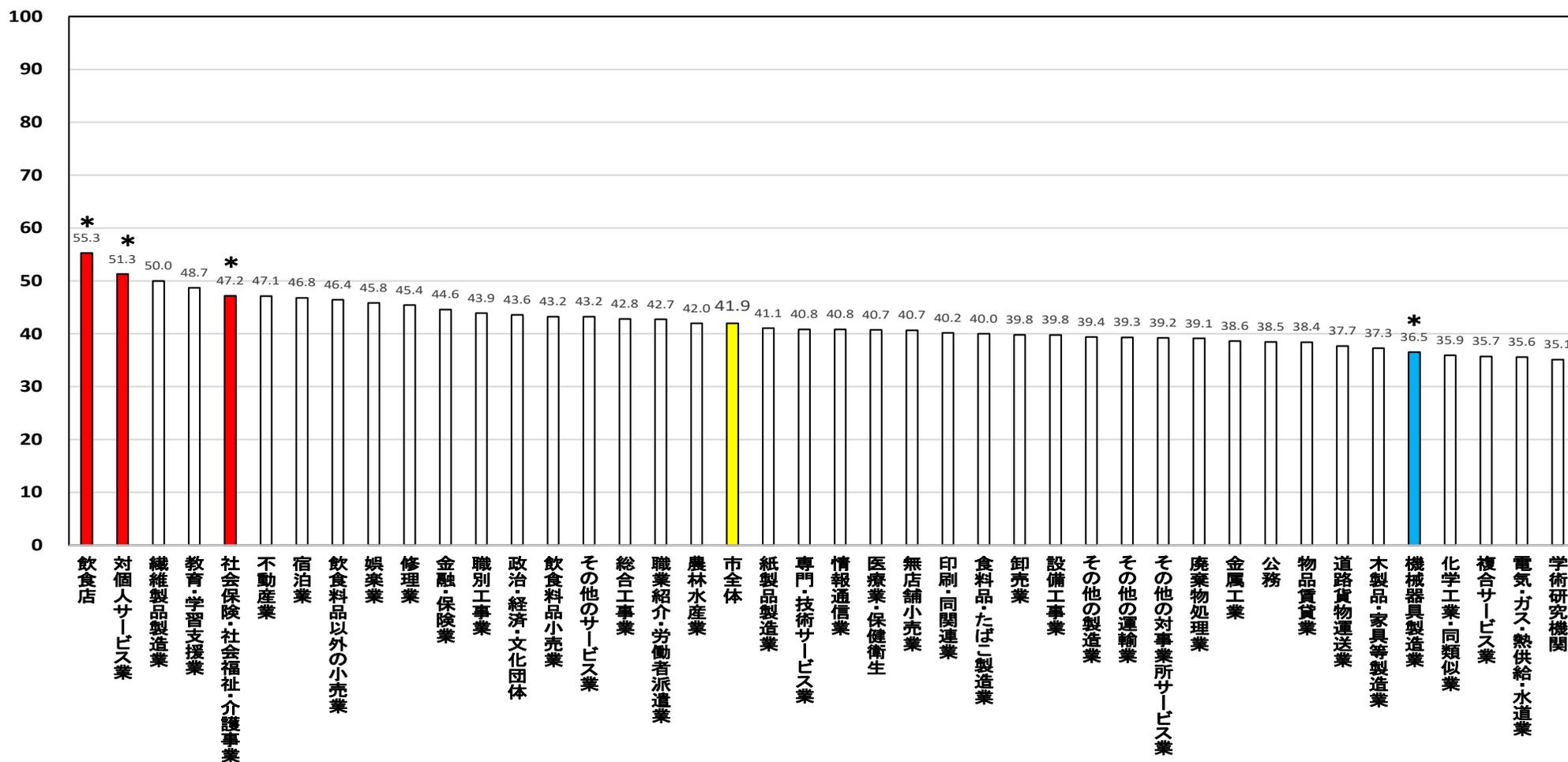
(%) 何でもかんで食べることができる人の割合(女性:40歳代)



キ 人と比較して食べる速度が速い人（順位付け項目）

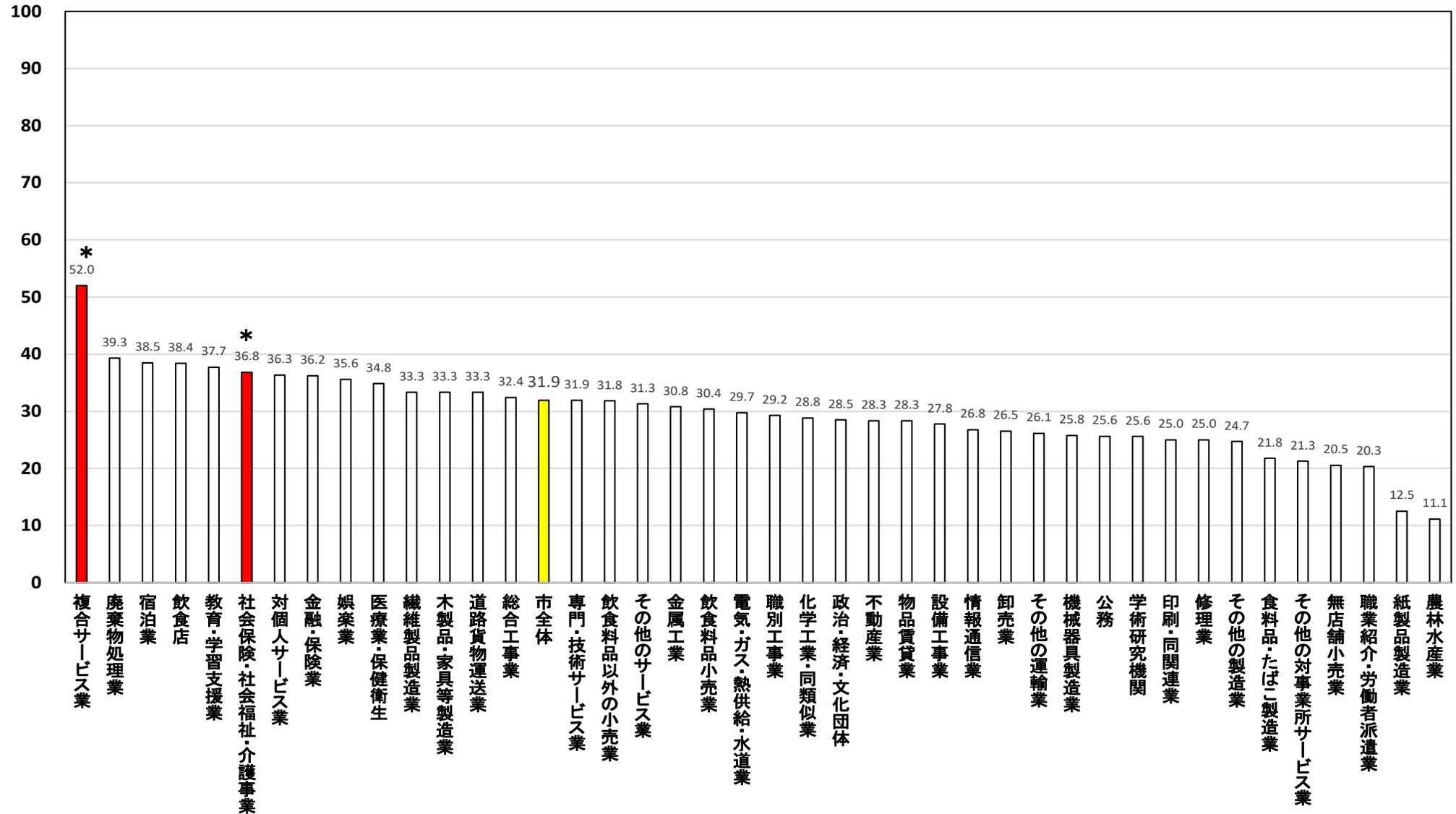
男女とも、「社会保険・社会福祉・介護事業」で、市全体と比べて多くなっていました。男性では、「飲食店」と「対個人サービス業」でも多く、「機械器具製造業」で少なくなっていました。女性では、「複合サービス業」でも多くなっていました。

(%) 食べる速度が速い人の割合(男性:40歳代)



# 食べる速度が速い人の割合(女性:40歳代)

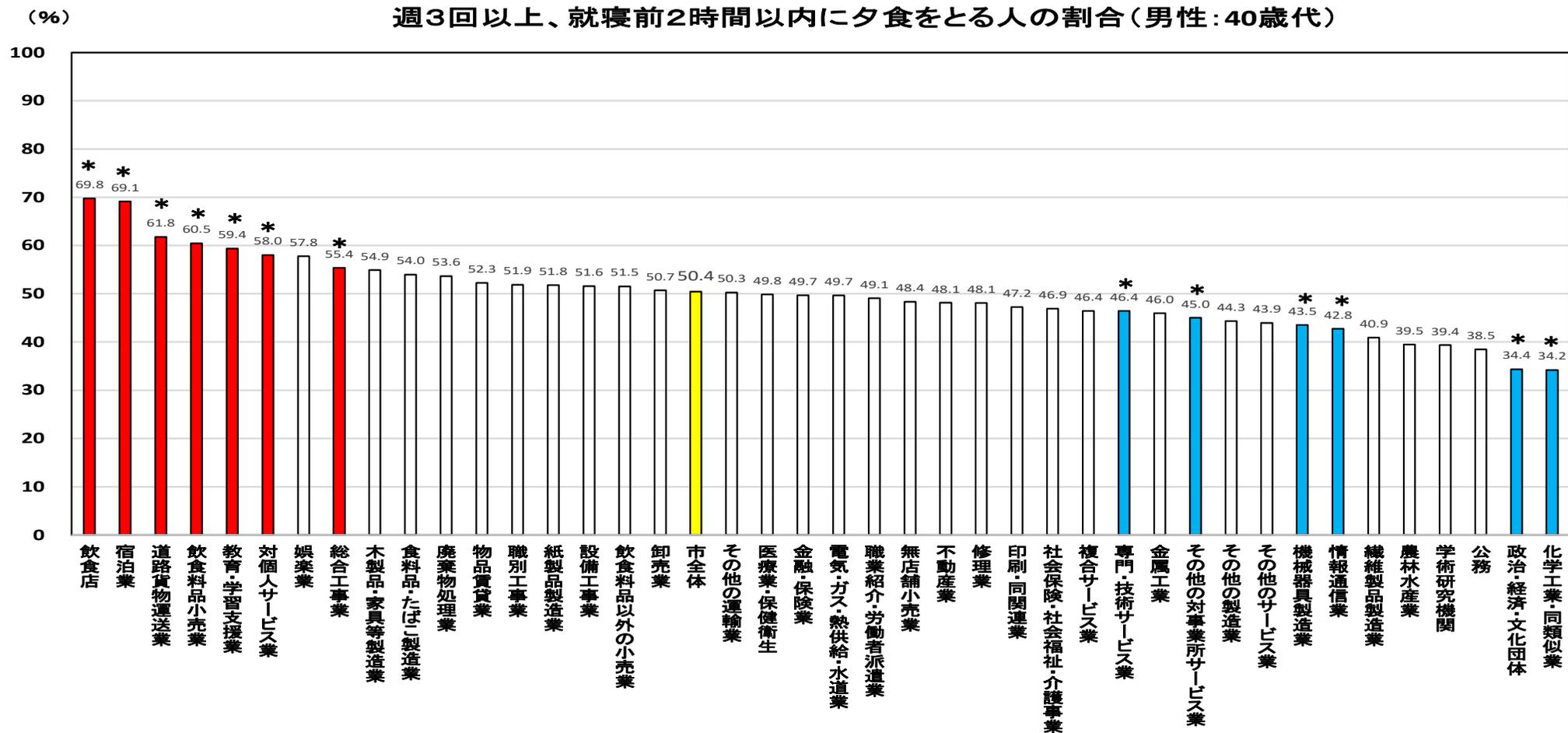
(%)



ク 就寝前2時間以内に夕食を週3回以上とることがある人（順位付け項目）

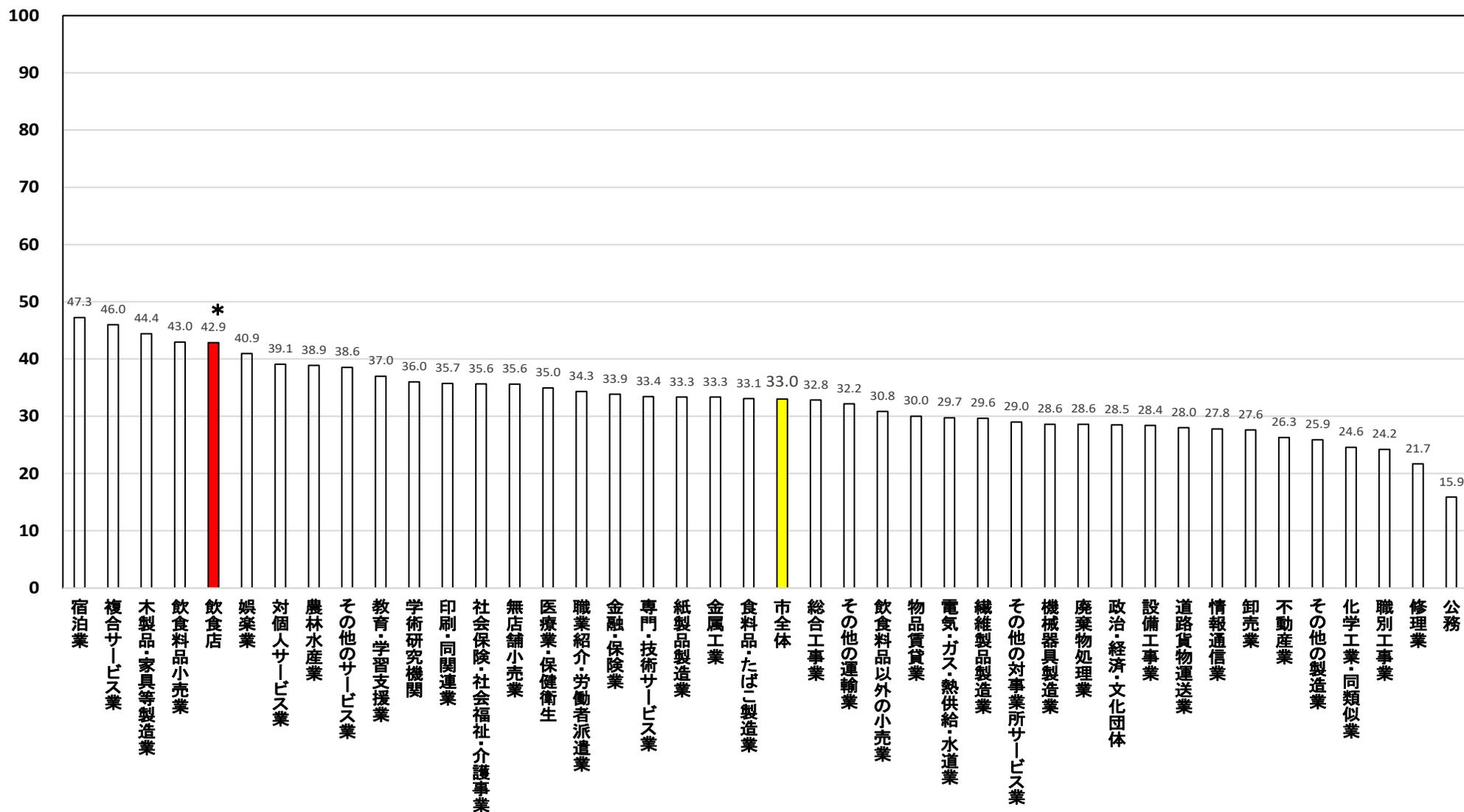
男女とも、「飲食店」で、市全体と比べて多くなっていました。男性では、6業態（「宿泊業」、「教育・学習支援業」、「対個人サービス業」、「総合工事業」、「飲食料品小売業」、「道路貨物運送業」）でも多く、6業態（「専門・技術サービス業」、「機械器具製造業」、「政治・経済・文化団体」、「化学工業・同類似業」、「その他の対事業所サービス業」、「情報通信業」）で少なくなっていました。

週3回以上、就寝前2時間以内に夕食をとる人の割合（男性：40歳代）



(%)

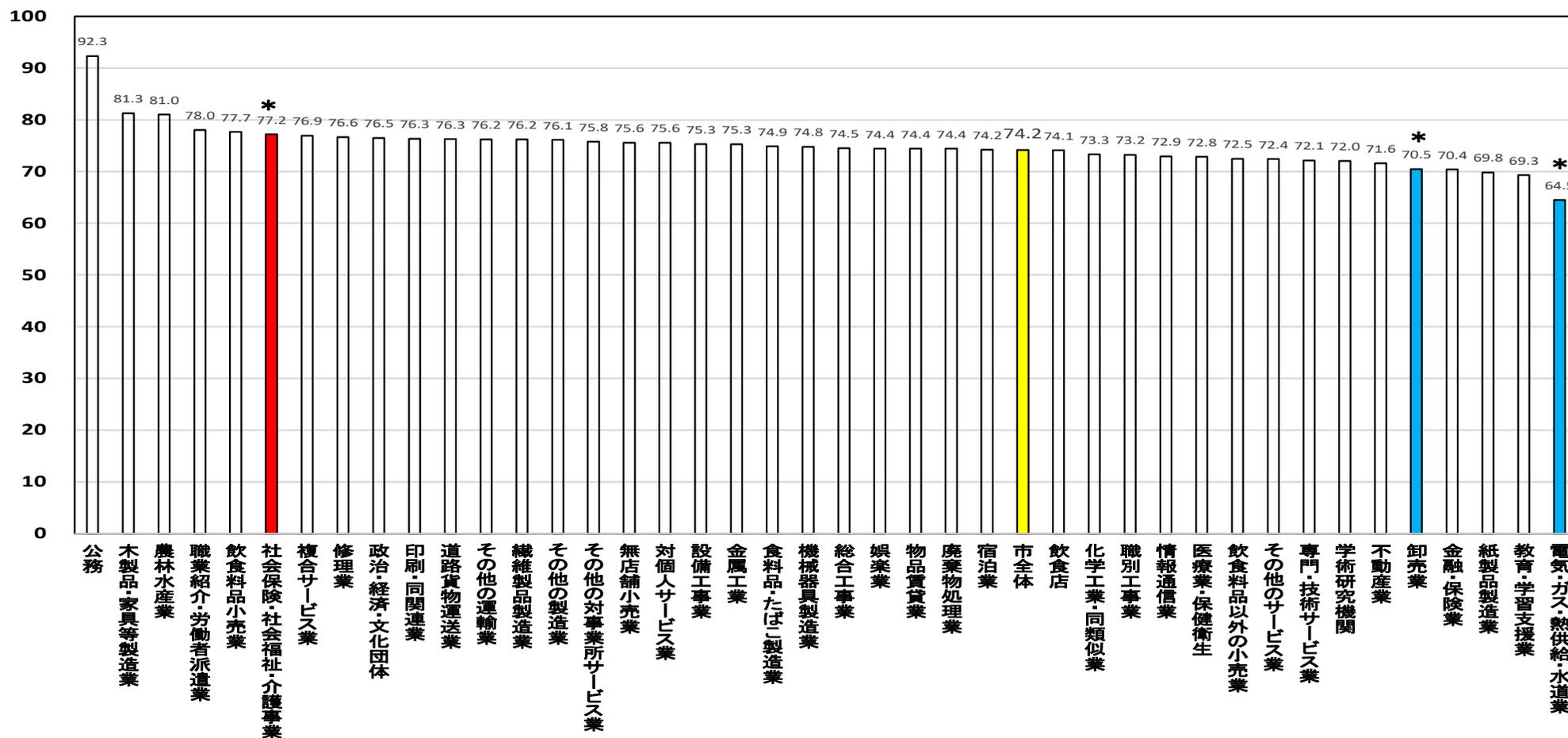
### 週3回以上、就寝前2時間以内に夕食をとる人の割合(女性:40歳代)



ケ 間食や甘い飲み物を摂取する習慣のある人【新たな項目】（順位付け項目）

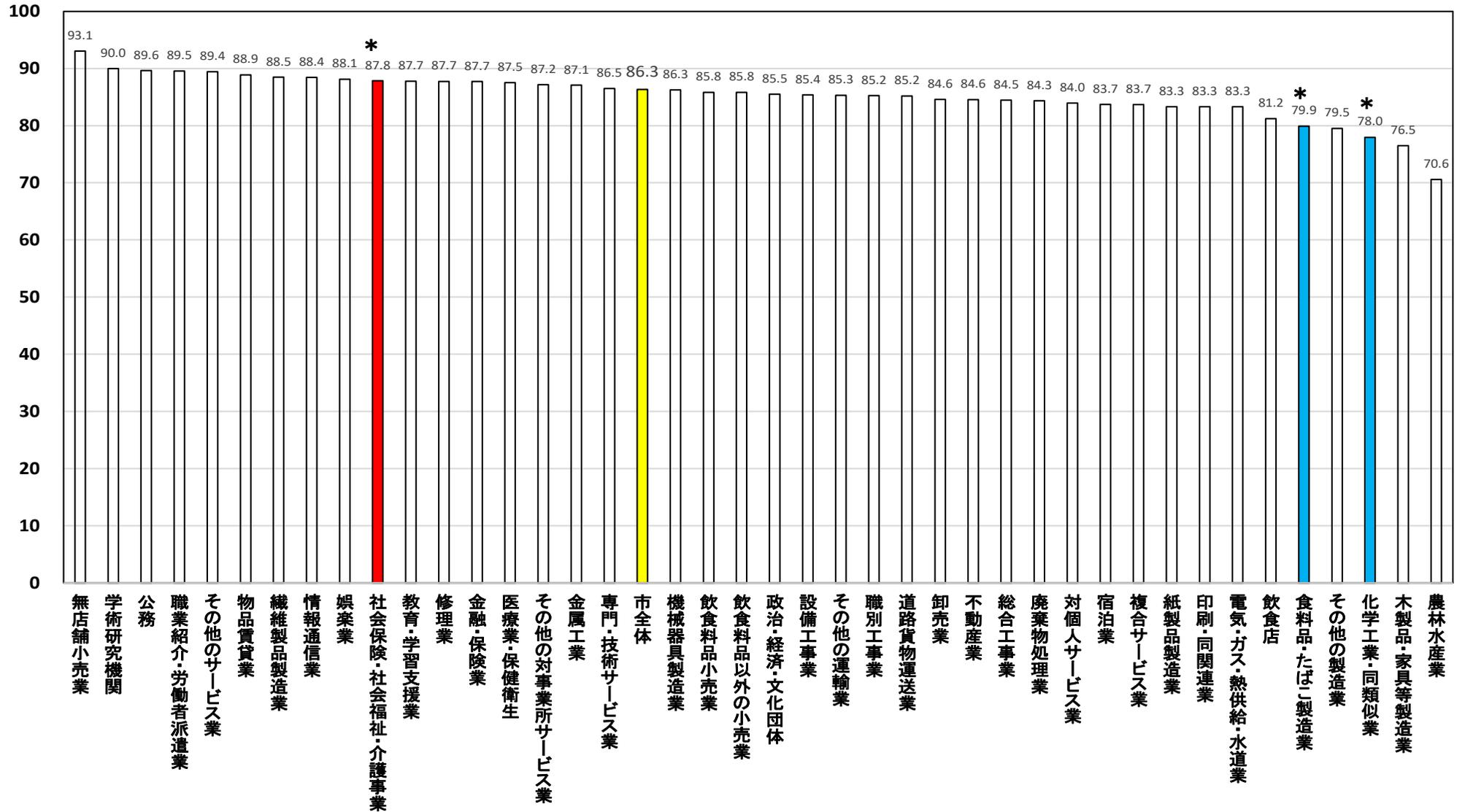
男女とも、「社会保険・社会福祉・介護事業」で市全体と比べて多くなっていました。男性では、「卸売業」と「電気・ガス・熱供給・水道業」で少なくなっていました。女性では、「食料品・たばこ製造業」と「化学工業・同類似業」で少なくなっていました。

(%) 間食や甘い飲み物を毎日又は時々摂取する人の割合(男性:40歳代)



## 間食や甘い飲み物を毎日又は時々摂取する人の割合(女性:40歳代)

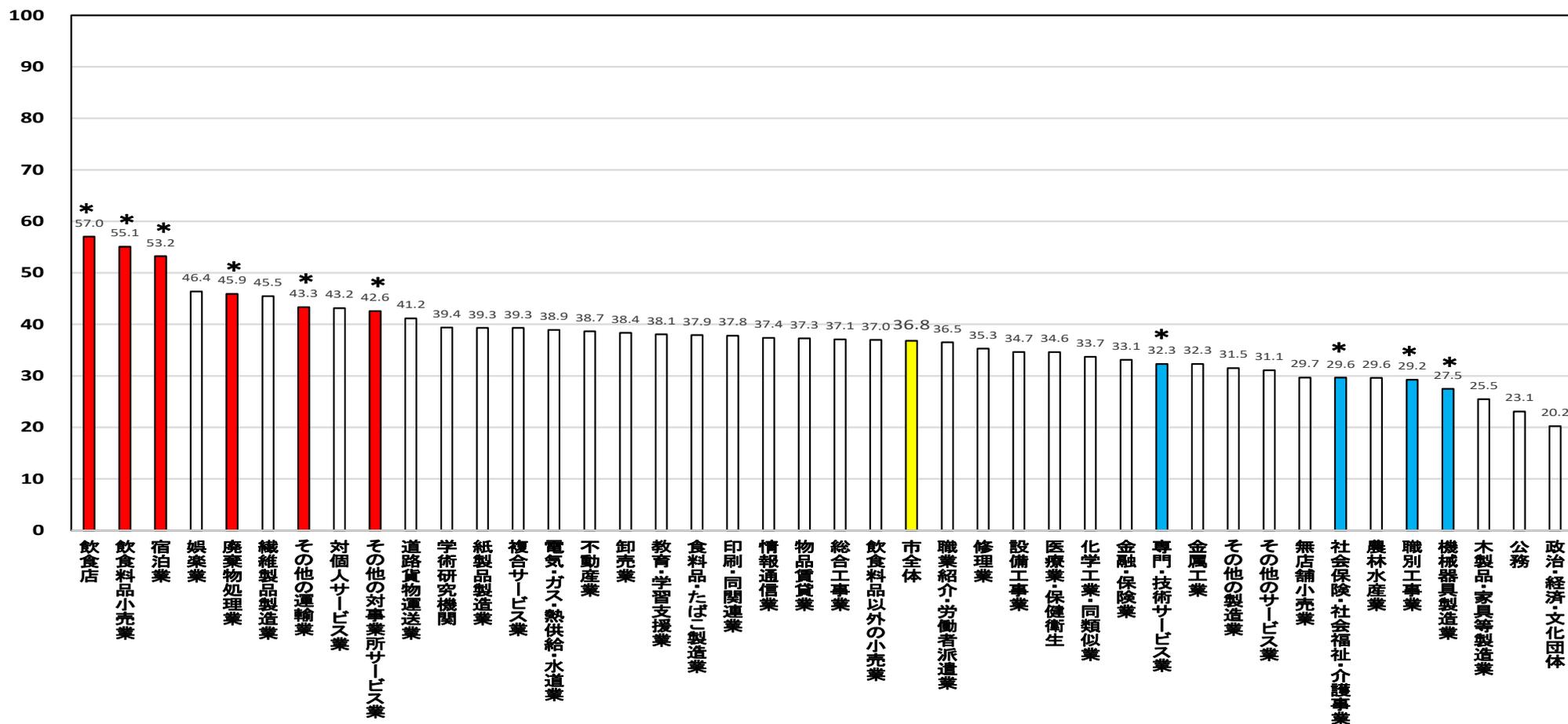
(%)



コ 朝食を食べないことが週3回以上ある人（順位付け項目）

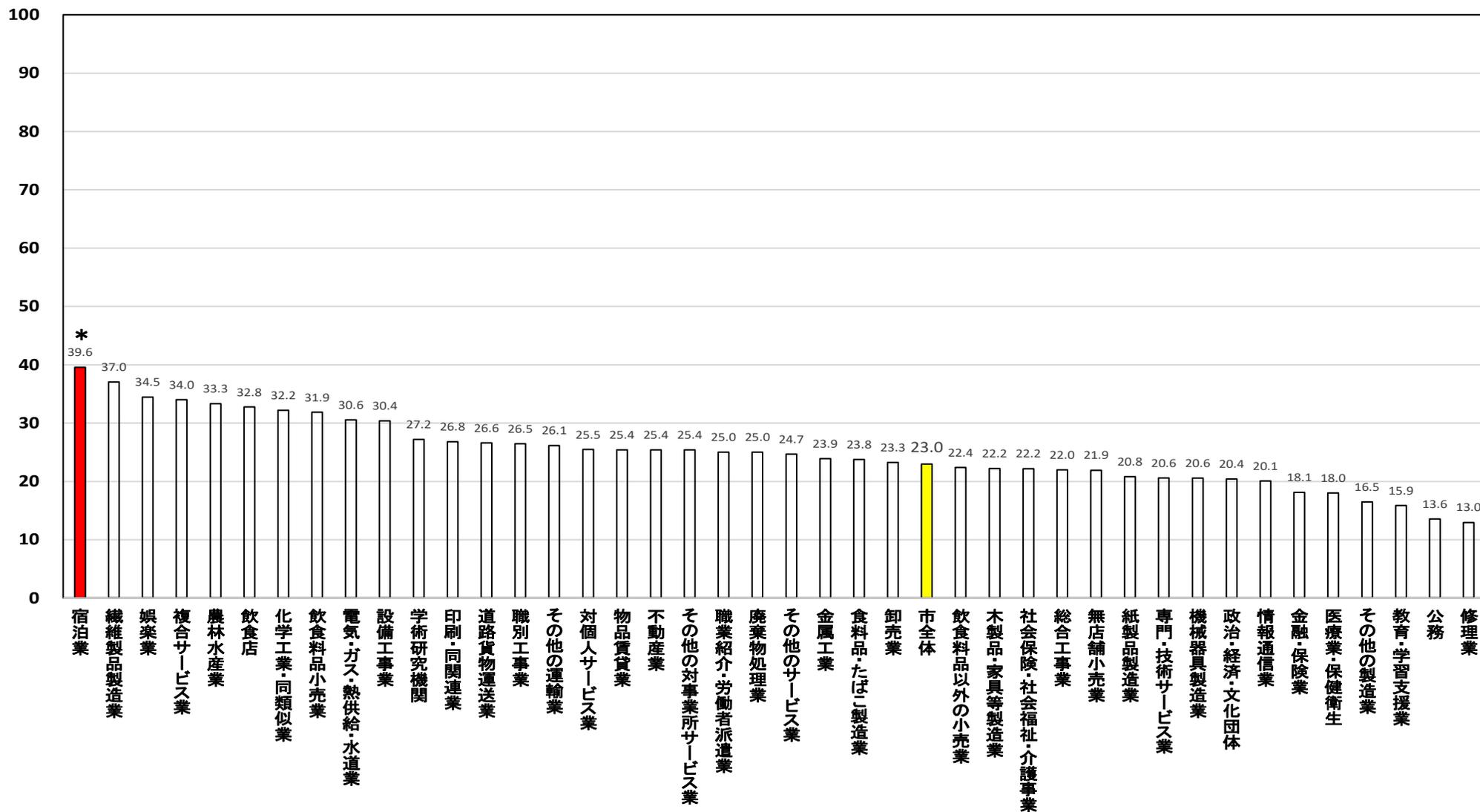
男女とも、「宿泊業」で市全体と比べて多くなっていました。男性では、5業態（「飲食店」、「飲食料品小売業」、「その他の対事業所サービス業」、「廃棄物処理業」、「その他の運輸業」）でも多く、4業態（「専門・技術サービス業」、「社会保険・社会福祉・介護事業」、「機械器具製造業」、「職別工事業」）で少なくなっていました。

(%) 週3回以上、朝食を食べない人の割合(男性:40歳代)



(%)

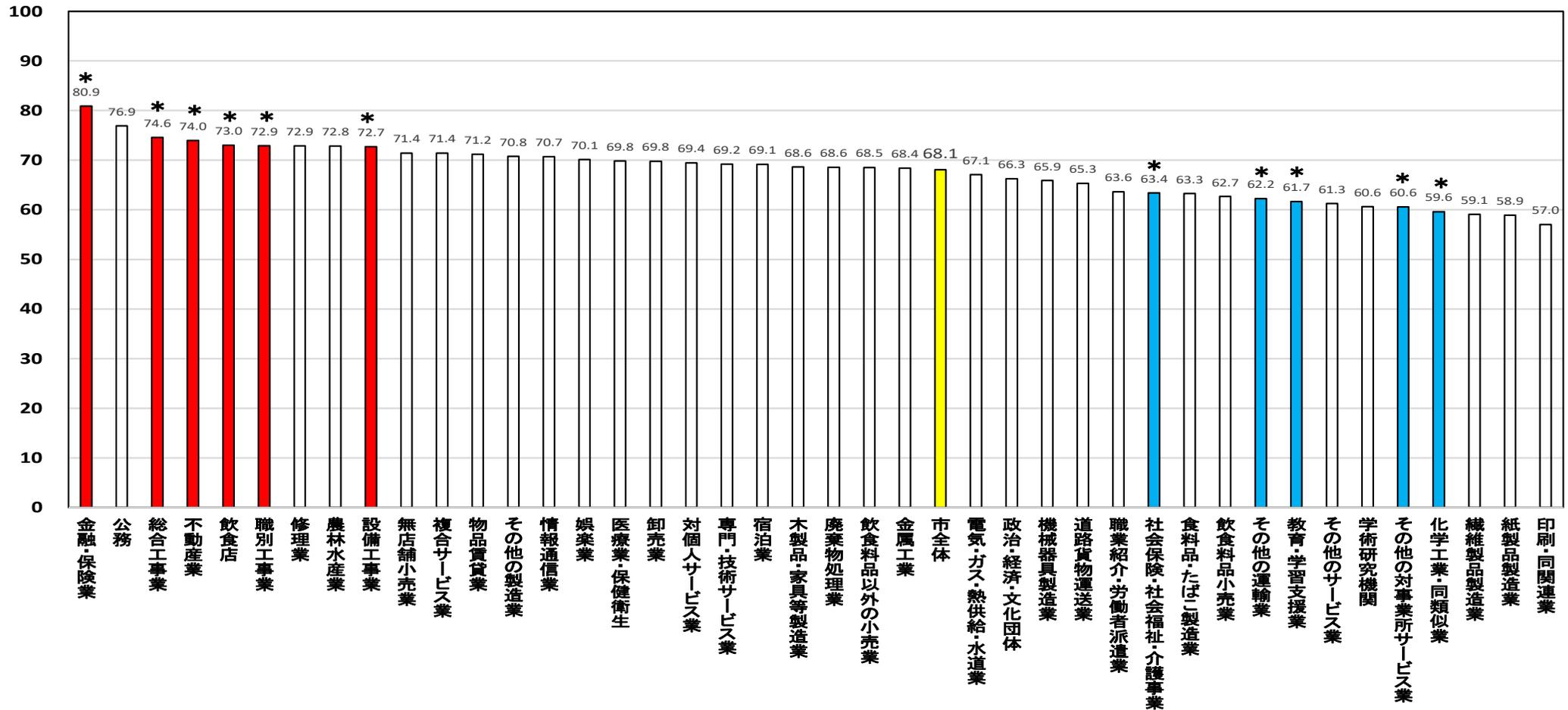
### 週3回以上、朝食を食べない人の割合(女性:40歳代)



サ 毎日または時々飲酒する人（順位付け項目）

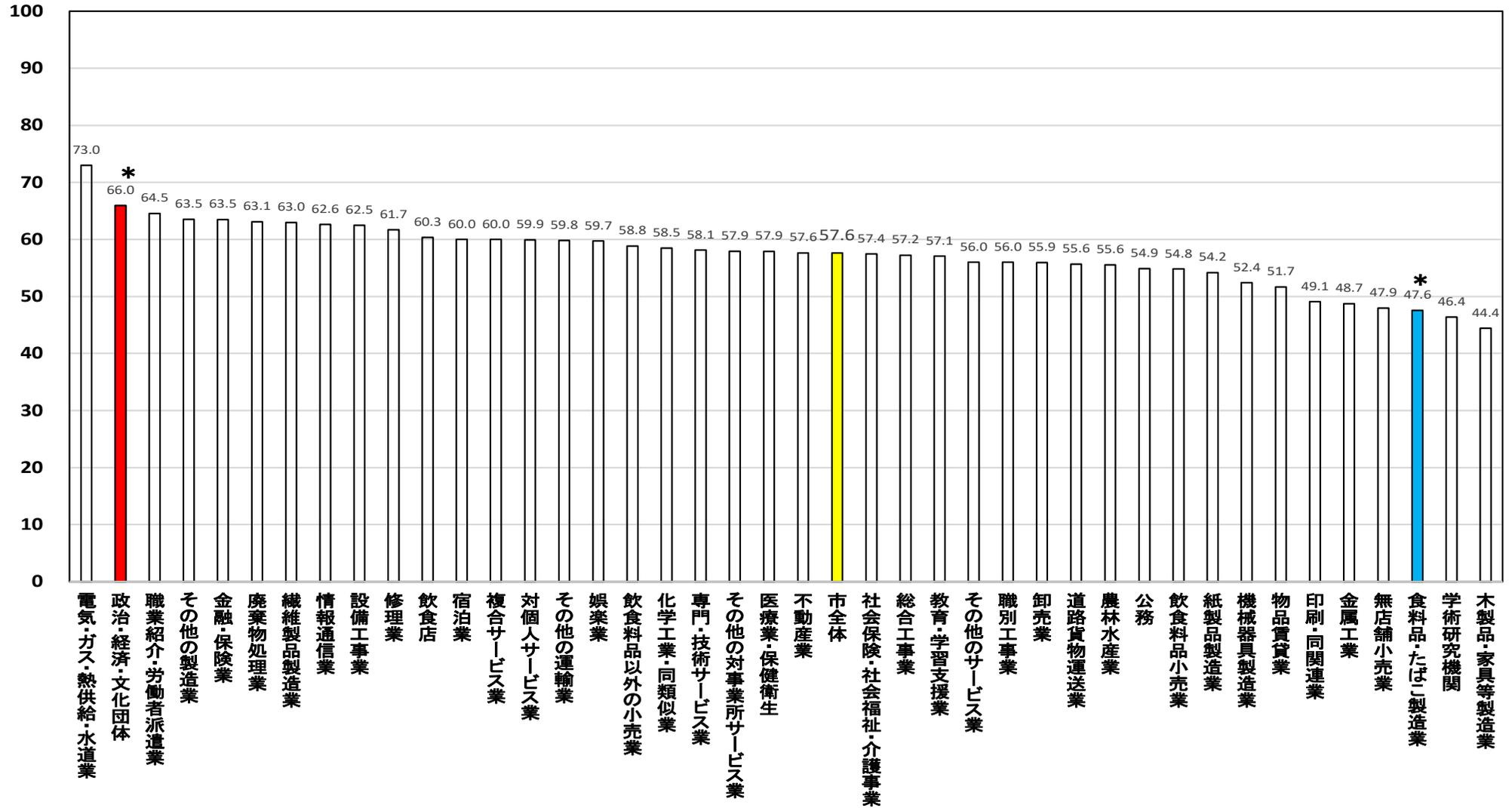
男性では、6業態（「総合工事業」、「職別工事業」、「設備工事業」、「不動産業」、「金融・保険業」、「飲食店」）で、市全体と比べて多く、5業態（「社会保険・社会福祉・介護事業」、「その他の運輸業」、「その他の対事業所サービス業」、「教育・学習支援業」、「化学工業・同類似業」）で少なくなっていました。女性では、「政治・経済・文化団体」で多く、「食料品・たばこ製造業」で少なくなっていました。

(%) 毎日又は時々飲酒する人の割合(男性:40歳代)



(%)

### 毎日または時々飲酒する人の割合(女性:40歳代)



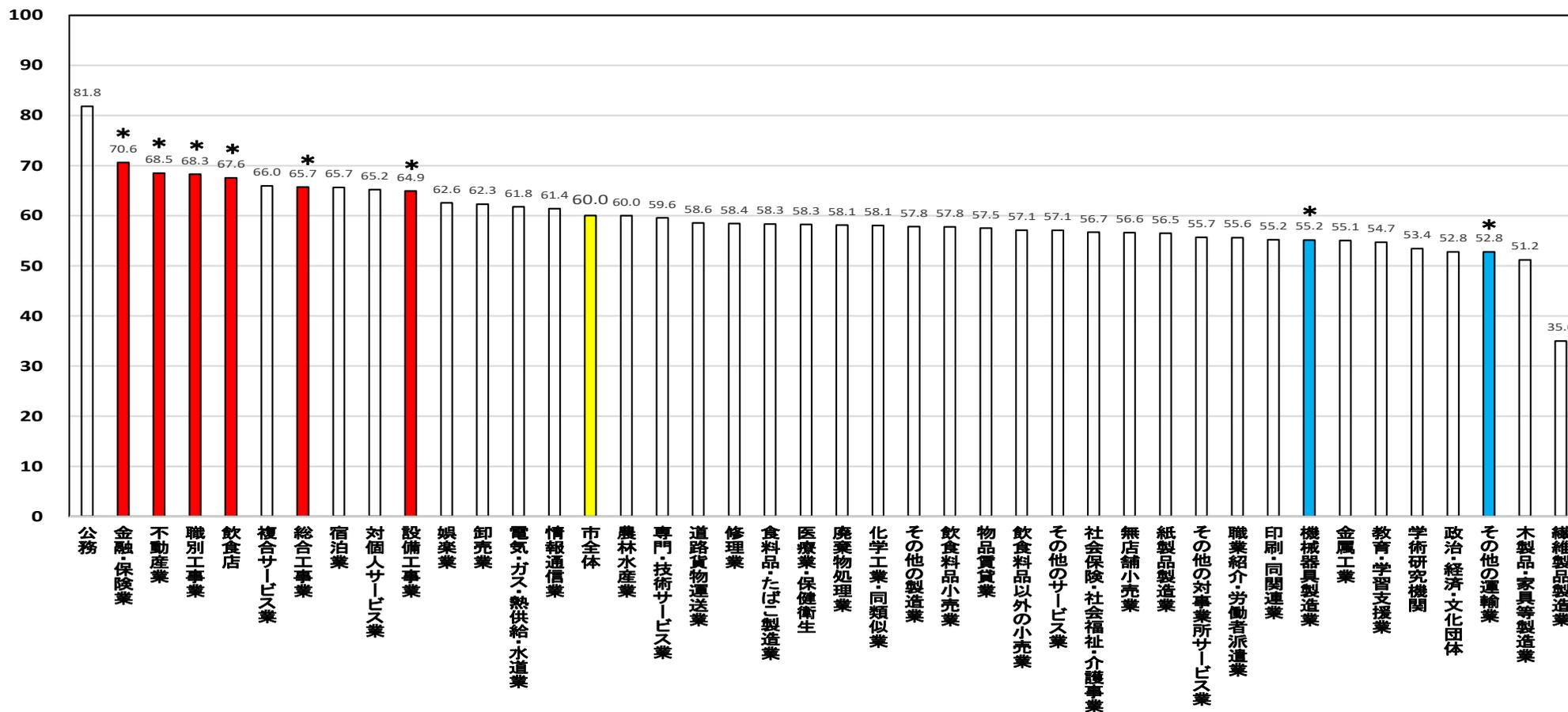
シ 飲酒する日に1合以上飲む人（順位付け項目）

男女とも、「飲食店」で、市全体と比べて多くなっていました。男性では、5業態（「不動産業」、「設備工事業」、「金融・保険業」、「総合工事業」、「職別工事業」）でも多く、「機械器具製造業」と「その他の運輸業」で少なくなっていました。

女性では、「複合サービス業」でも多くなっていました。

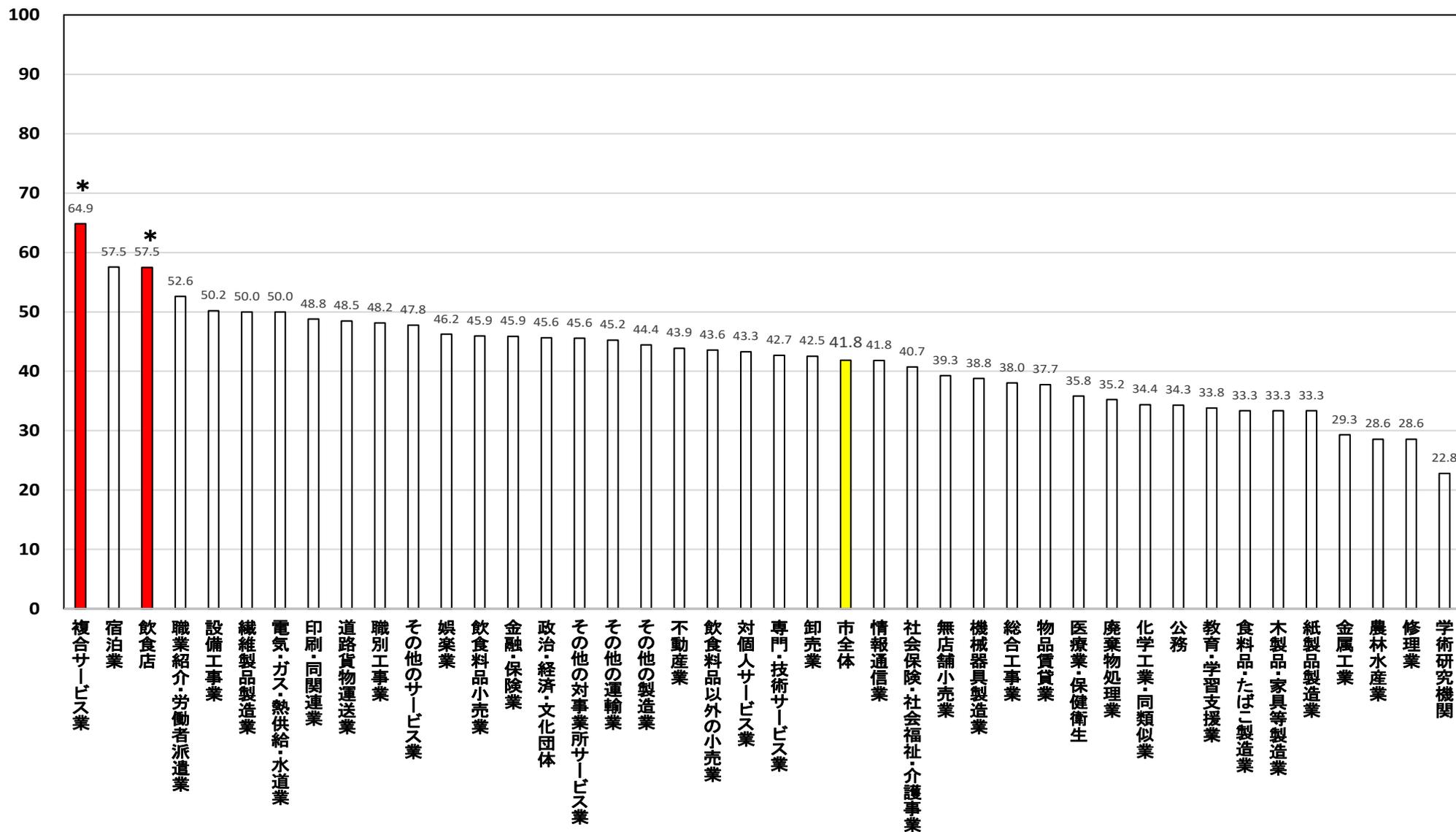
飲酒日に1合以上飲む人の割合（男性：40歳代）

(%)



(%)

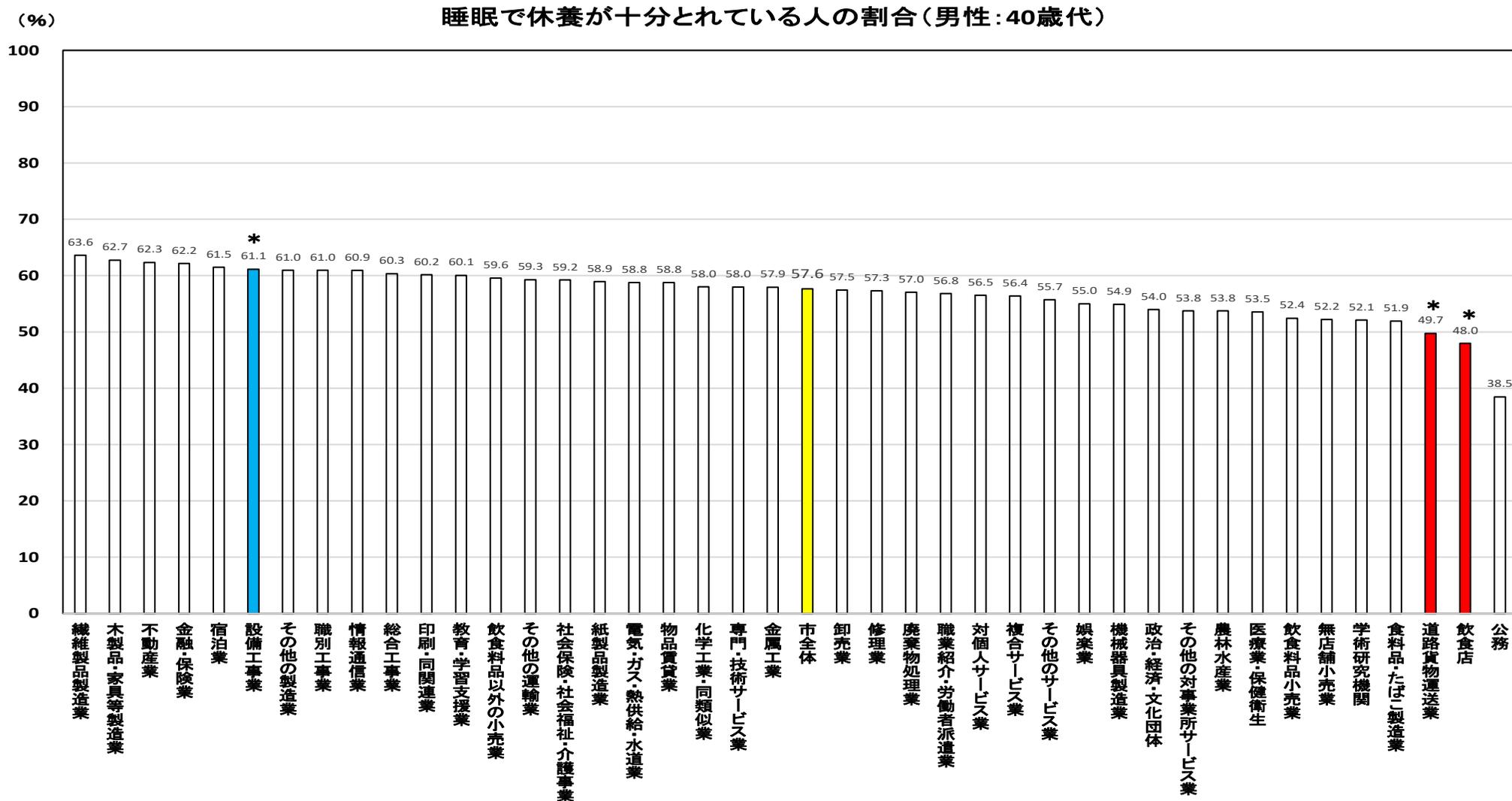
### 飲酒日に1合以上飲む人の割合(女性:40歳代)



ス 睡眠で休養が十分とれている人（順位付け項目）

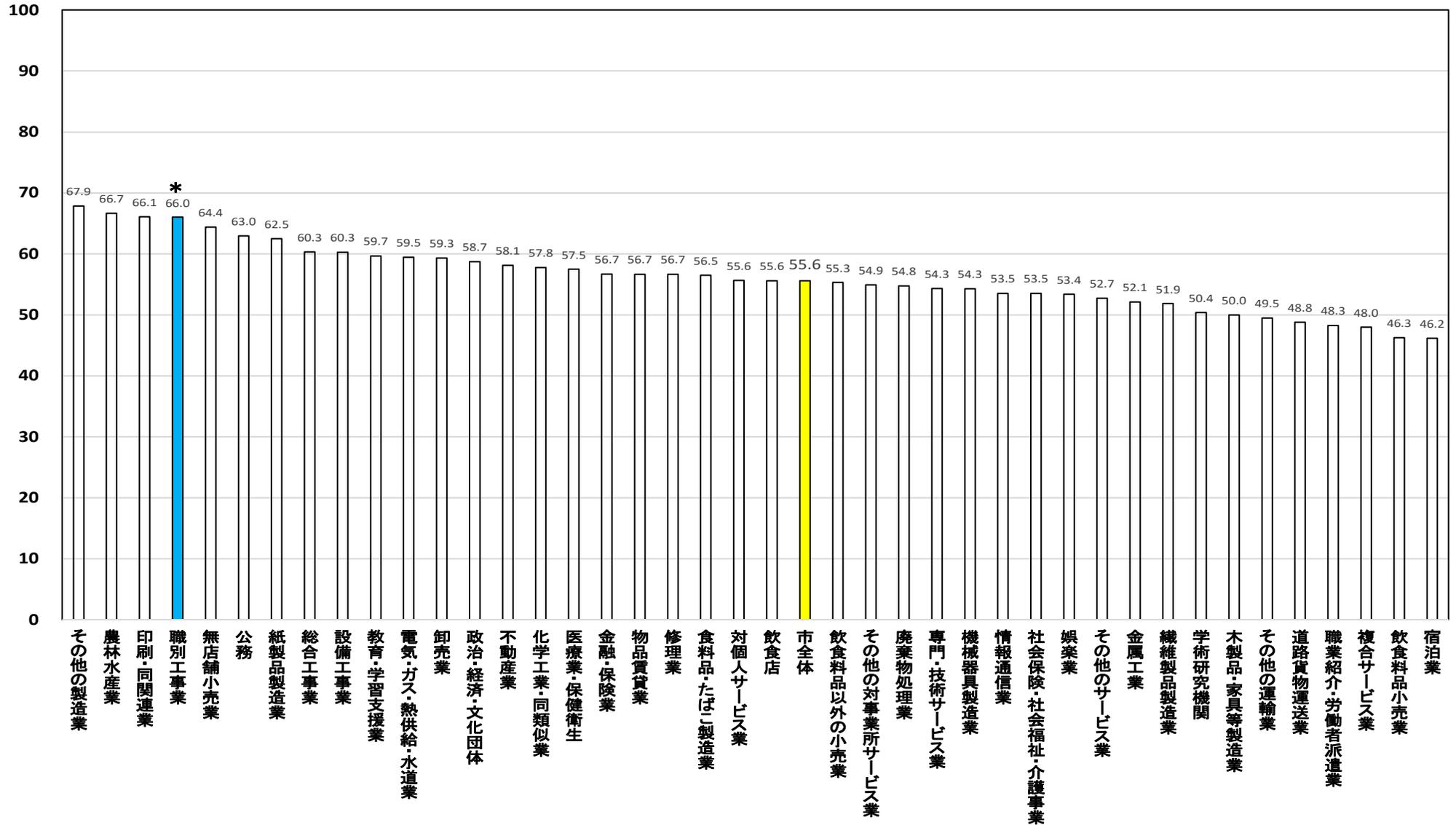
男性では、「設備工事業」で市全体と比べて多く、「飲食店」と「道路貨物運送業」で少なくなっていました。

女性では、「職別工事業」で多くなっていました。



(%)

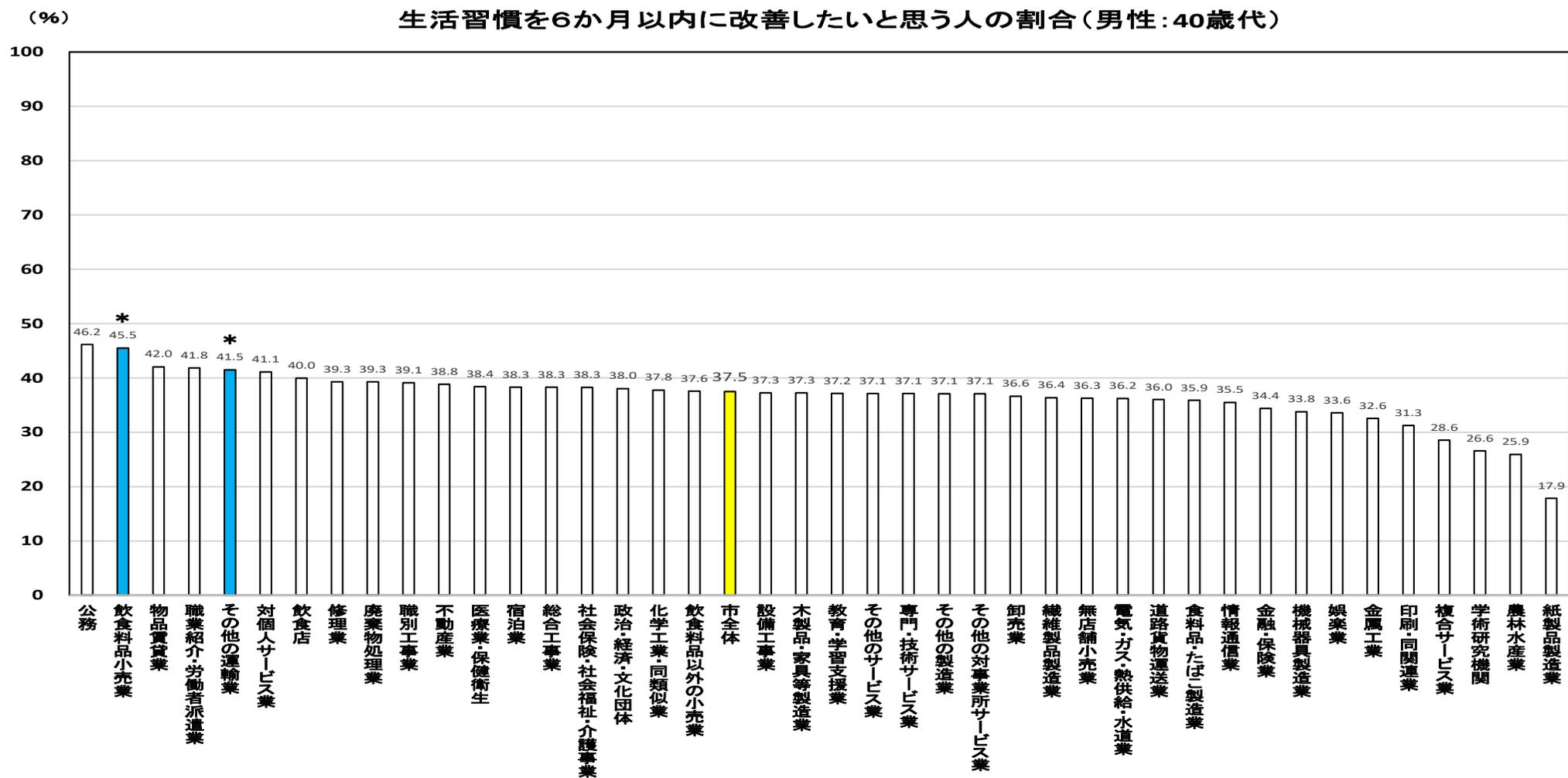
### 睡眠で休養が十分とれている人の割合(女性:40歳代)



セ 生活習慣を6か月以内に改善したいと思う人

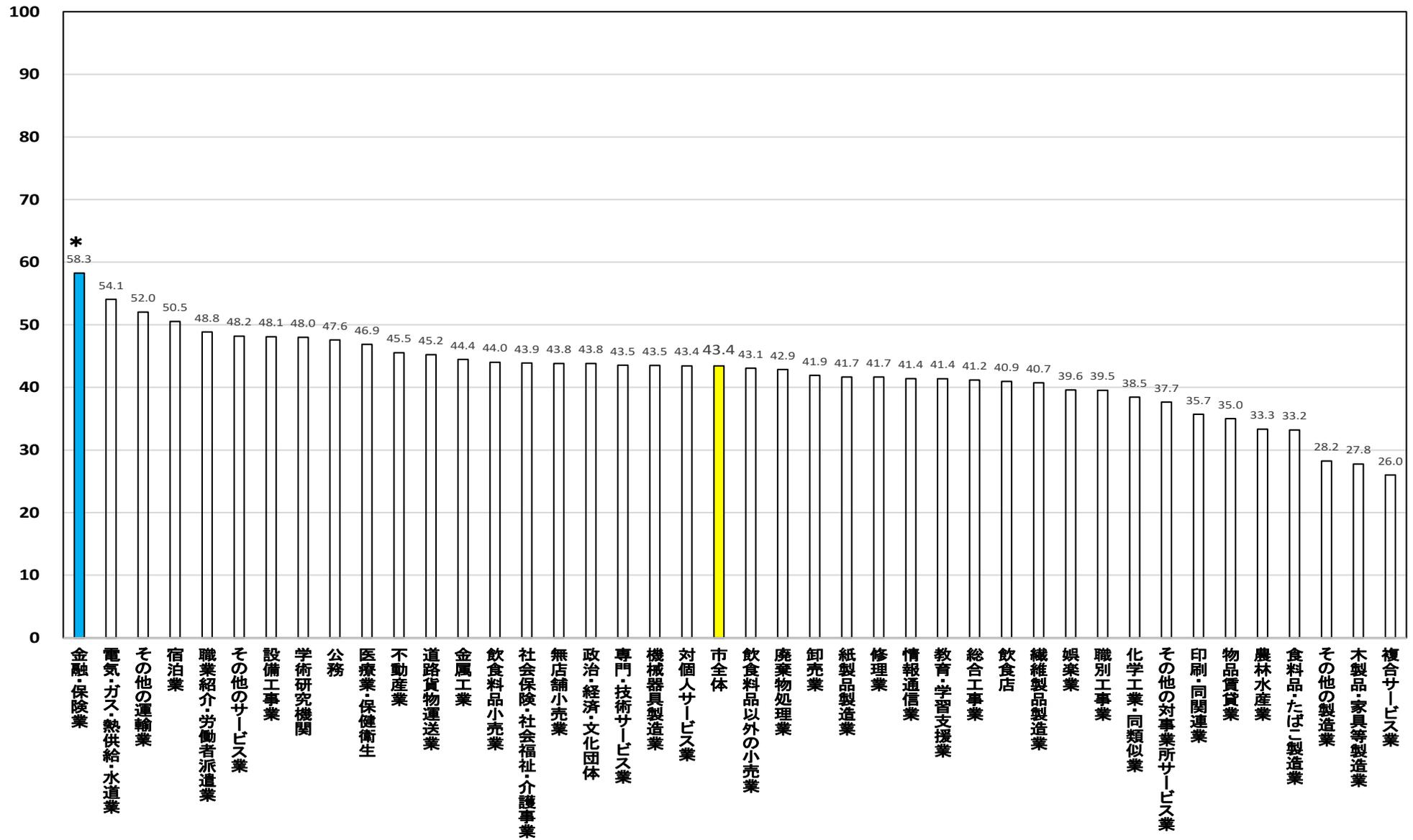
男性では、「飲食料品小売業」と「その他の運輸業」で、市全体と比べて多くなっていました。

女性では、「金融・保険業」で多くなっていました。

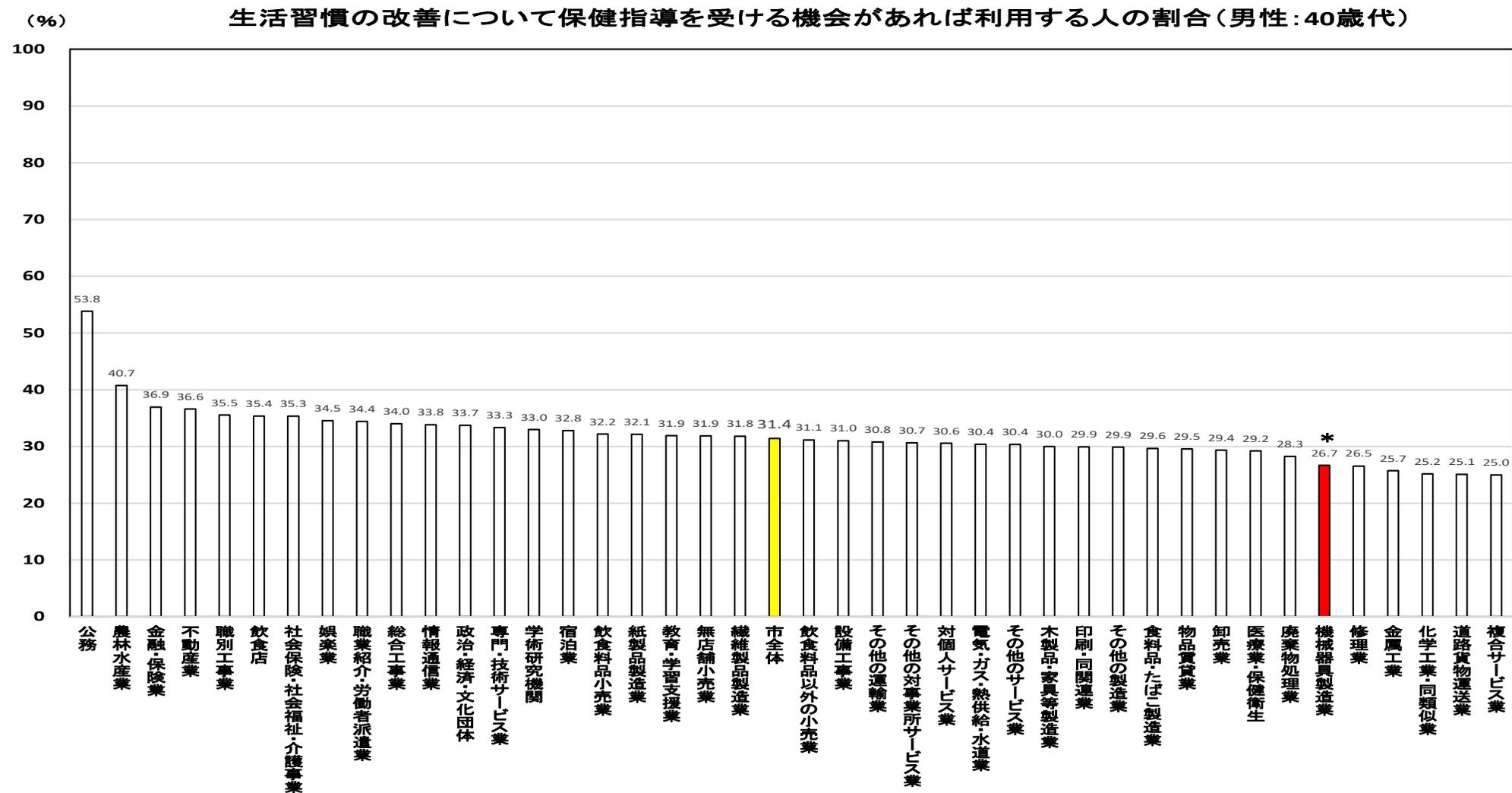


## 生活習慣を6か月以内に改善したいと思う人の割合(女性:40歳代)

(%)

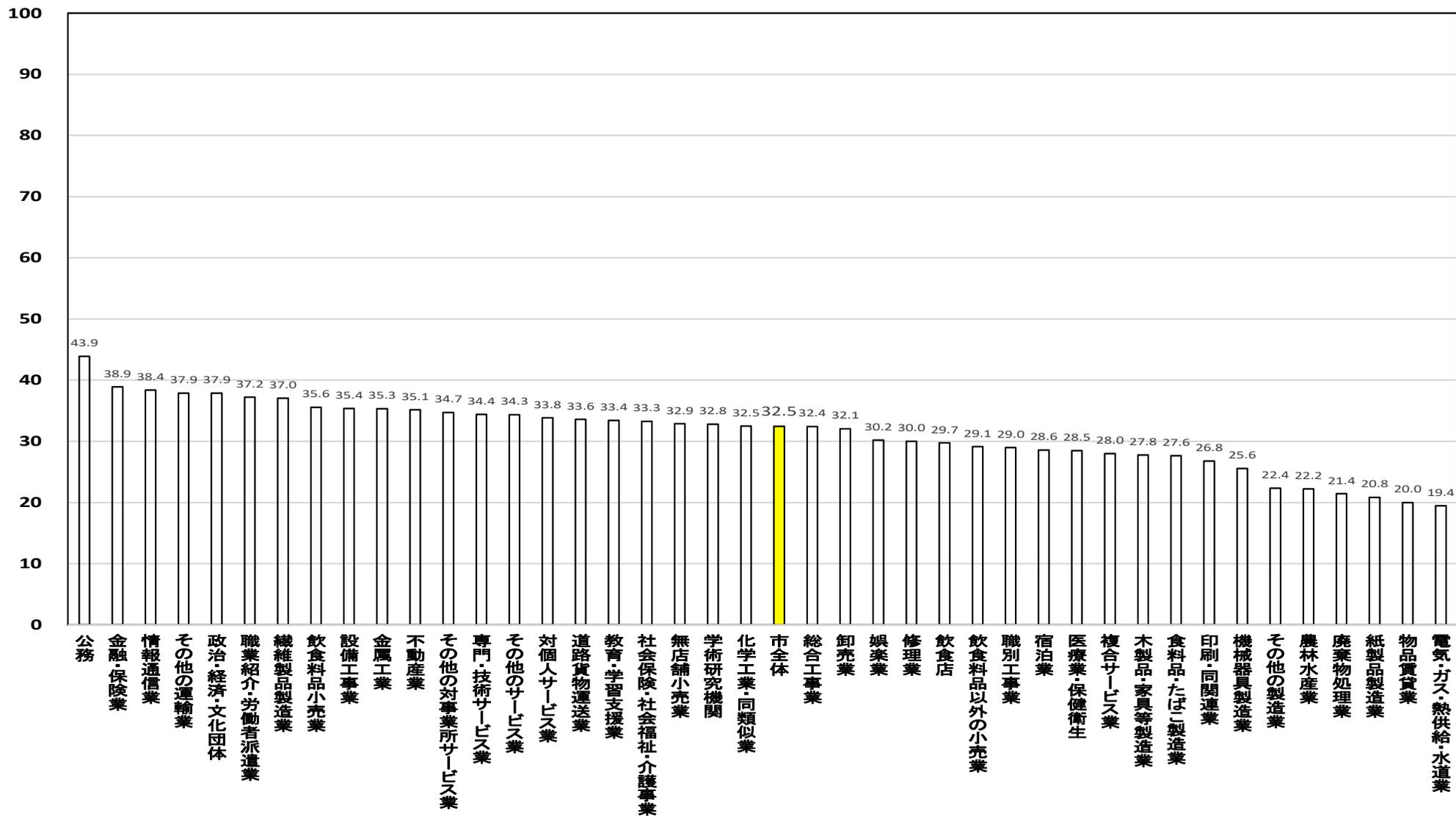


ソ 生活習慣の改善について保健指導を受ける機会があれば利用する人  
 男性では、「機械器具製造業」で、市全体と比べて少なくなっていました。  
 女性では、業態種別による違いは見られませんでした。



(%)

### 生活習慣の改善について保健指導を受ける機会があれば利用する人の割合(女性:40歳代)



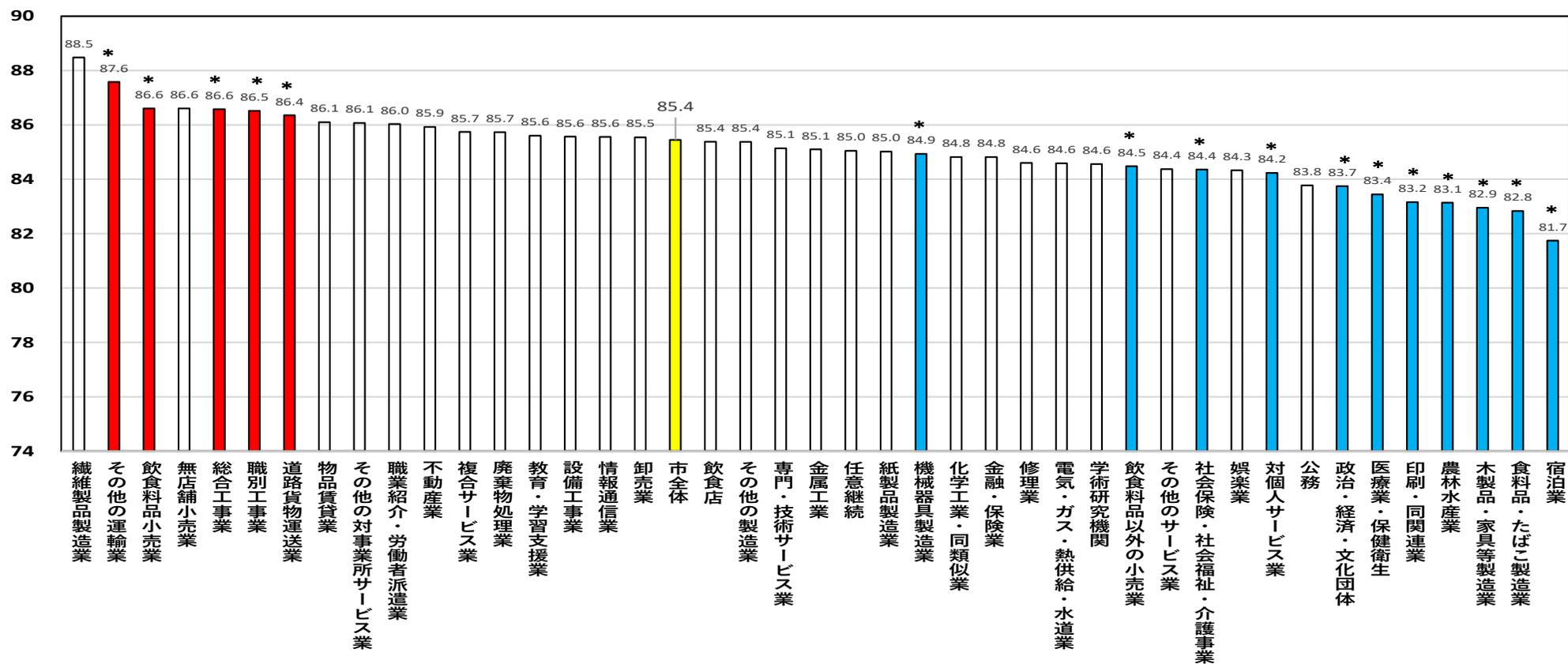
## 2. 検査項目の分析（※ HbA1cについては、対象者が10人未満の業態(男性の公務)は分析結果から除外しました。）

### (1) 腹囲

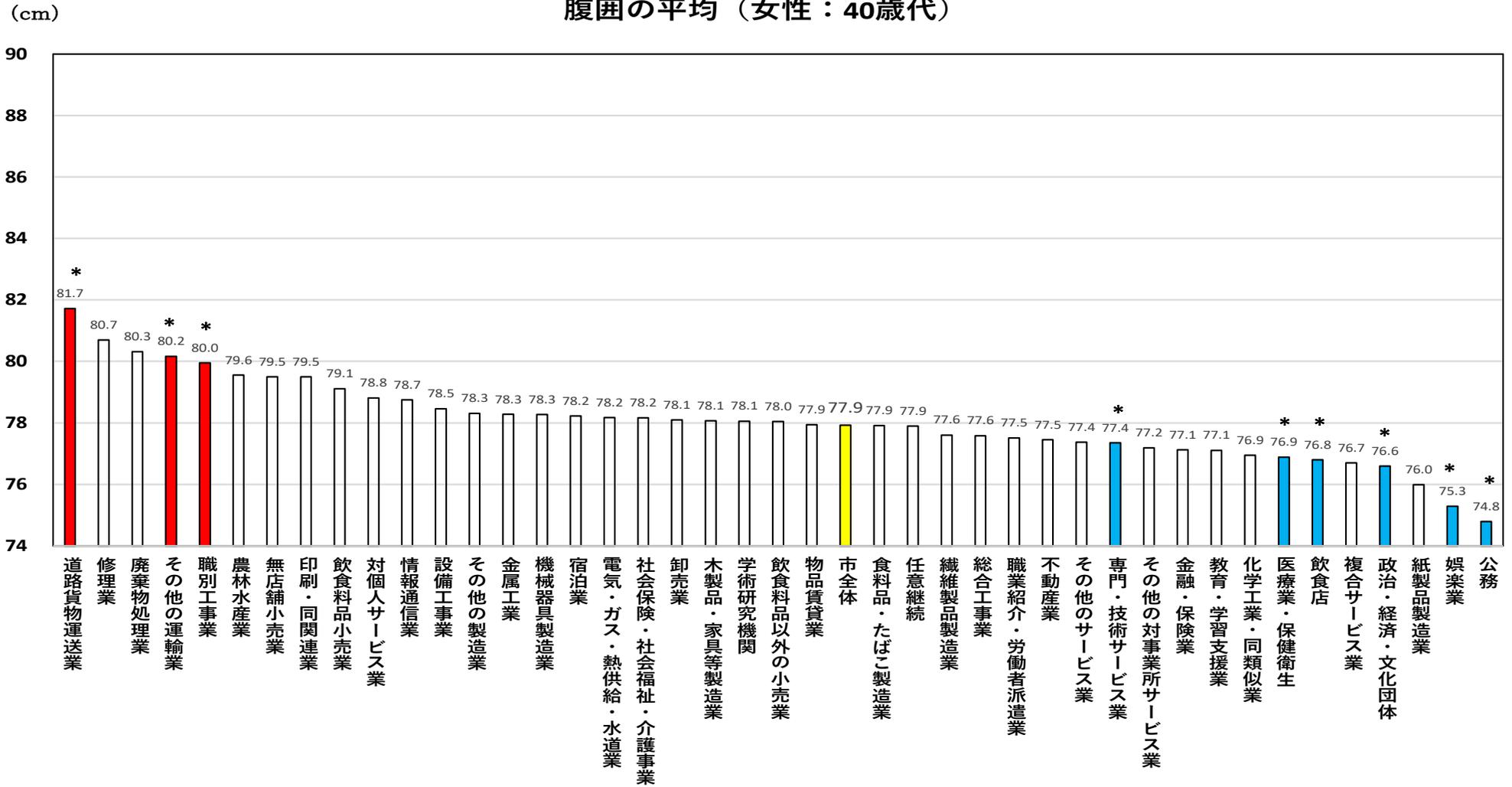
男女とも、3業態(「職別工事業」、「道路貨物運送業」、「その他の運輸業」)で市全体平均と比べて大きく、「医療業・保健衛生」と「政治・経済・文化団体」で小さくなっていました。男性では、「総合工事業」と「飲食料品小売業」でも大きく、9業態(「飲食料品以外の小売業」、「社会保険・社会福祉・介護事業」、「対個人サービス業」、「印刷・同関連業」、「食料品・たばこ製造業」、「農林水産業」、「機械器具製造業」、「木製品・家具等製造業」、「宿泊業」)でも小さくなっていました。女性では、4業態(「専門・技術サービス業」、「公務」、「飲食店」、「娯楽業」)でも小さくなっていました。

(cm)

腹囲の平均（男性：40歳代）



### 腹囲の平均（女性：40歳代）

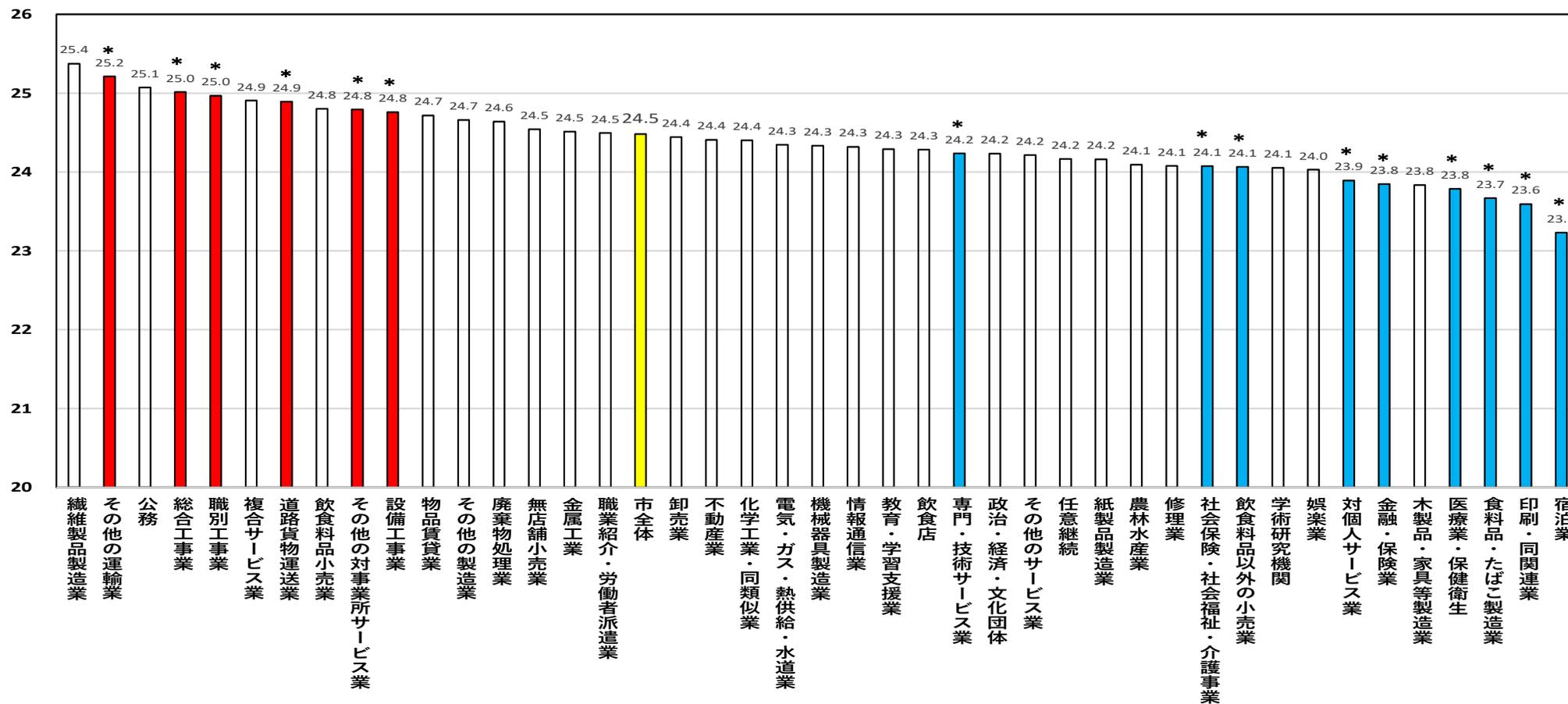


(2)BMI

男女とも、3業態(「道路貨物運送業」、「その他の運輸業」、「職別工事業」)で市全体平均と比べて高く、「専門・技術サービス業」と「医療業・保健衛生」で低くなっていました。男性では、3業態(「総合工事業」、「設備工事業」、「その他の対事業所サービス業」)でも高く、7業態(「社会保険・社会福祉・介護事業」、「食料品・たばこ製造業」、「飲食料品以外の小売業」、「対個人サービス業」、「印刷・同関連業」、「宿泊業」、「金融・保険業」)でも低くなっていました。女性では、「社会保険・社会福祉・介護事業」と「廃棄物処理業」でも高く、3業態(「娯楽業」、「公務」、「繊維製品製造業」)でも低くなっていました。

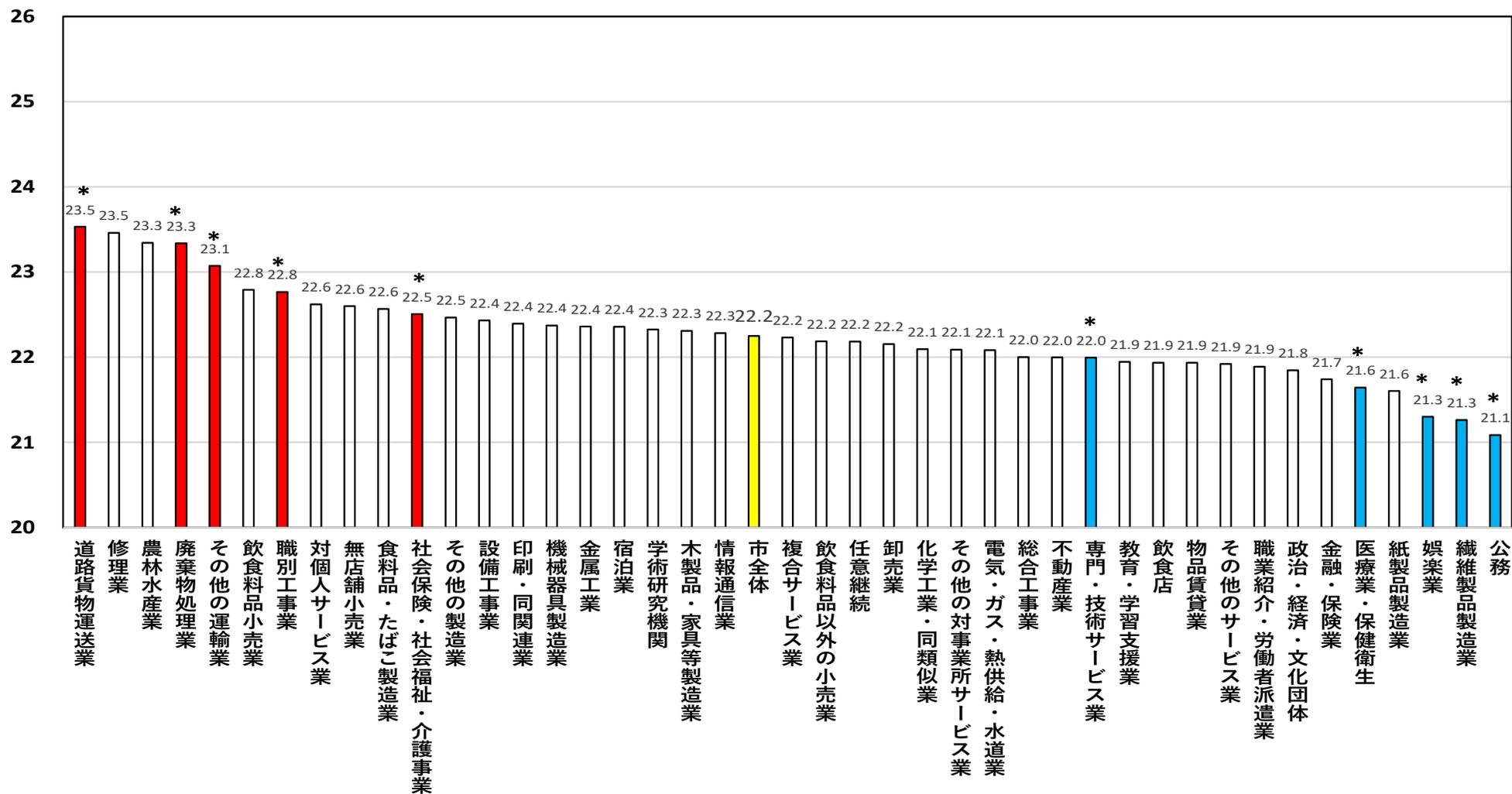
(kg/m<sup>2</sup>)

BMIの平均 (男性：40歳代)



(kg/m<sup>2</sup>)

### BMIの平均（女性：40歳代）

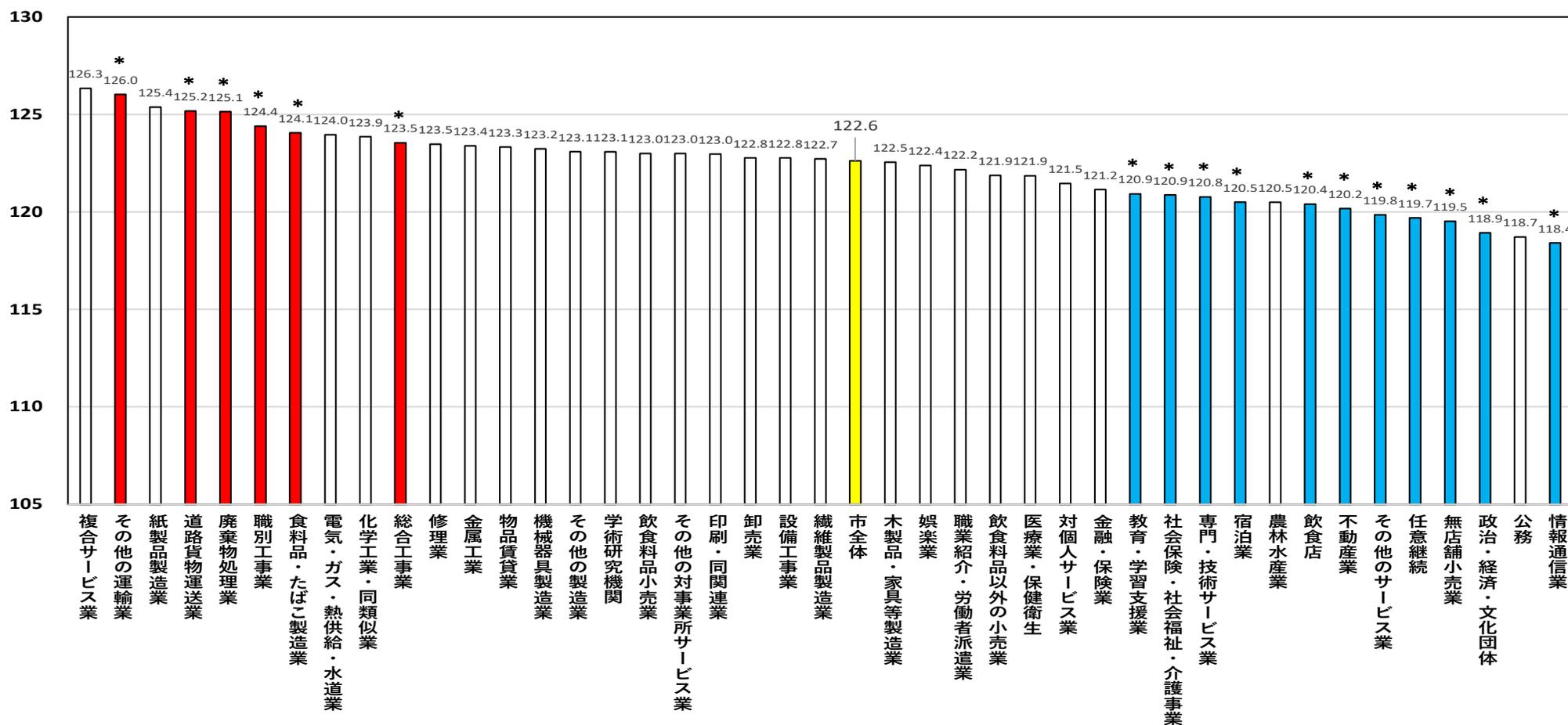


### (3)収縮期血圧

男女とも、4業態(「その他の運輸業」、「食料品・たばこ製造業」、「道路貨物運送業」、「廃棄物処理業」)で市全体平均と比べて高く、4業態(「教育・学習支援業」、「その他のサービス業」、「情報通信業」、「政治・経済・文化団体」)で低くなっていました。男性では、「職別工事業」と「総合工事業」でも高く、7業態(「社会保険・社会福祉・介護事業」、「専門・技術サービス業」、「飲食店」、「不動産業」、「無店舗小売業」、「宿泊業」、「任意継続」)でも低くなっていました。女性では、「機械器具製造業」でも高く、4業態(「金融・保険業」、「公務」、「卸売業」、「医療業・保健衛生」)でも低くなっていました。

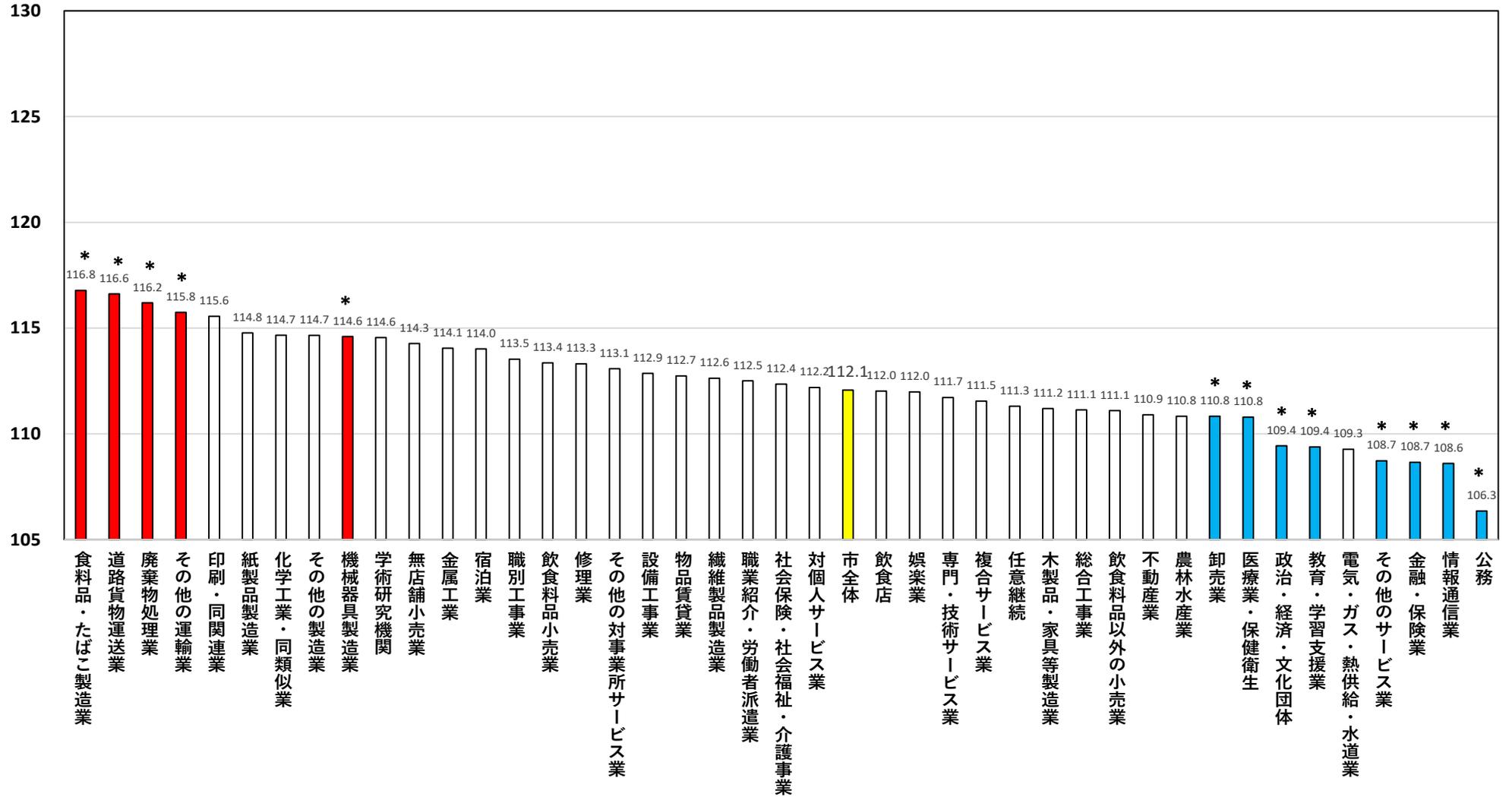
(mmHg)

### 収縮期血圧の平均 (男性：40歳代)



(mmHg)

### 収縮期血圧の平均（女性：40歳代）

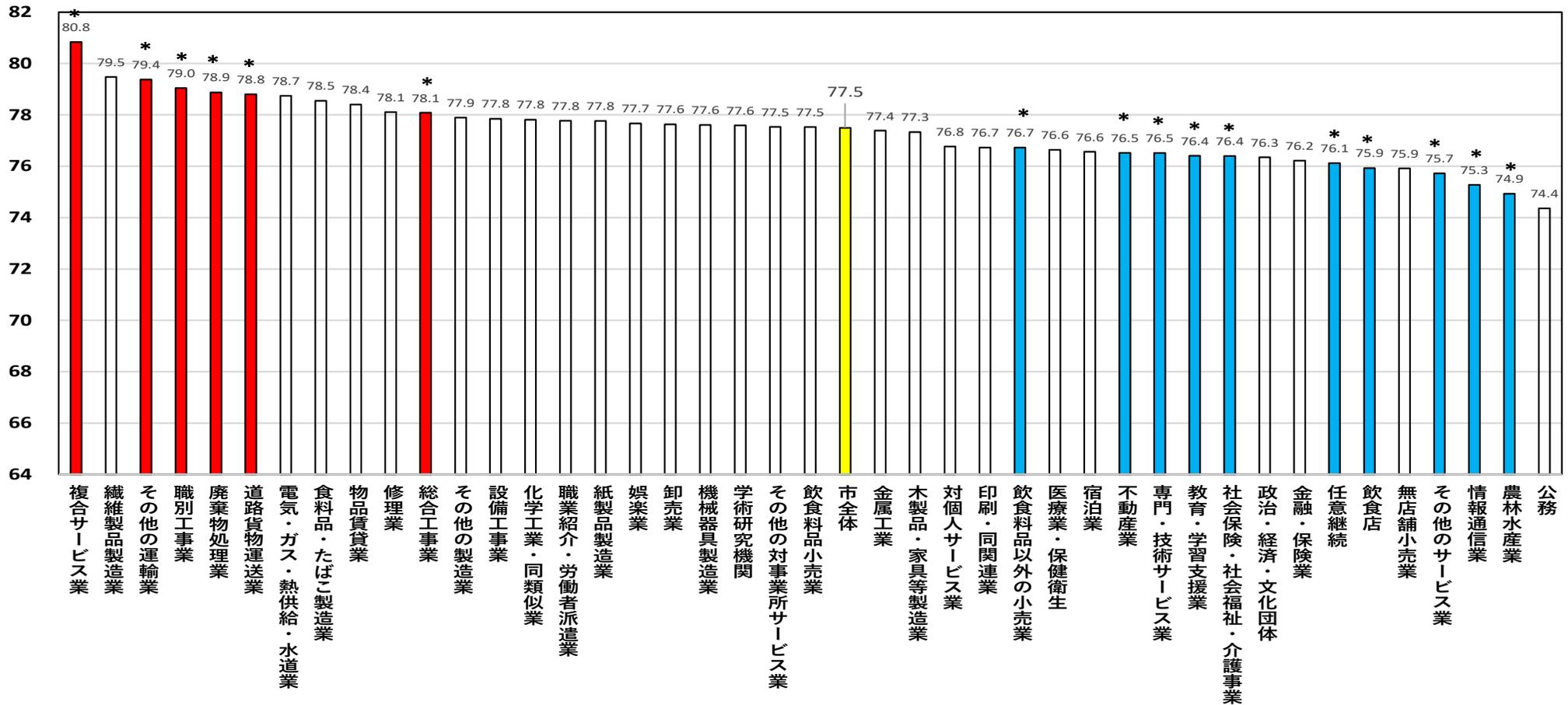


#### (4) 拡張期血圧

男女とも、3業態(「その他の運輸業」、「道路貨物運送業」、「廃棄物処理業」)で市全体平均と比べて高く、3業態(「情報通信業」、「その他のサービス業」、「教育・学習支援業」)で低くなっていました。男性では、3業態(「複合サービス業」、「職別工事業」、「総合工事業」)でも高く、7業態(「社会保険・社会福祉・介護事業」、「専門・技術サービス業」、「飲食店」、「飲食料品以外の小売業」、「不動産業」、「任意継続」、「農林水産業」)でも低くなっていました。女性では、3業態(「学術研究機関」、「機械器具製造業」、「食料品・たばこ製造業」)でも高く、「卸売業」と「公務」でも低くなっていました。

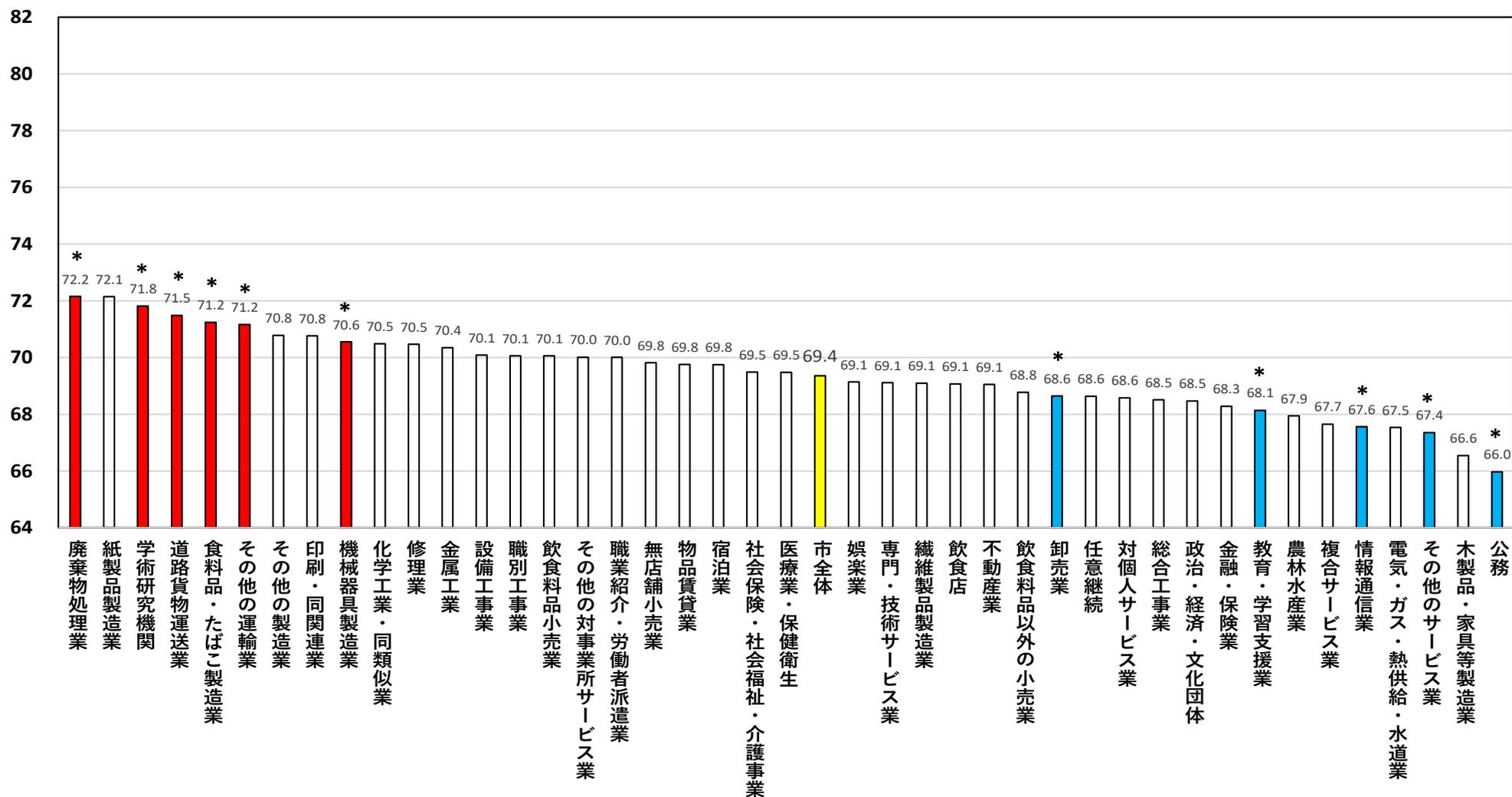
(mmHg)

### 拡張期血圧の平均 (男性：40歳代)



(mmHg)

### 拡張期血圧の平均（女性：40歳代）

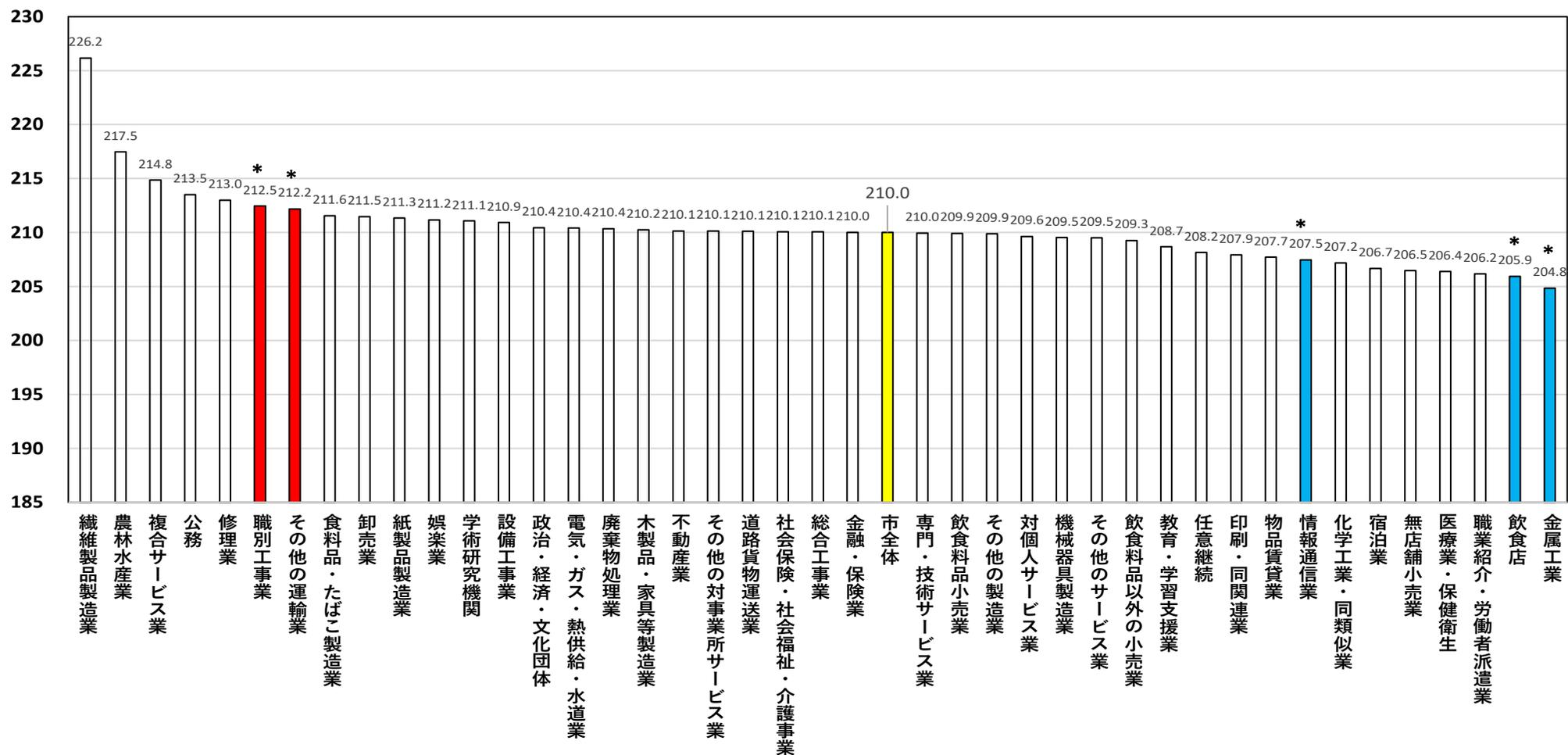


(5) 総コレステロール

男女とも、「職別工事業」で、市全体平均と比べて高く、「飲食店」で低くなっていました。男性では、「その他の運輸業」でも高く、「情報通信業」と「金属工業」でも低くなっていました。女性では、「設備工事業」でも高くなっていました。

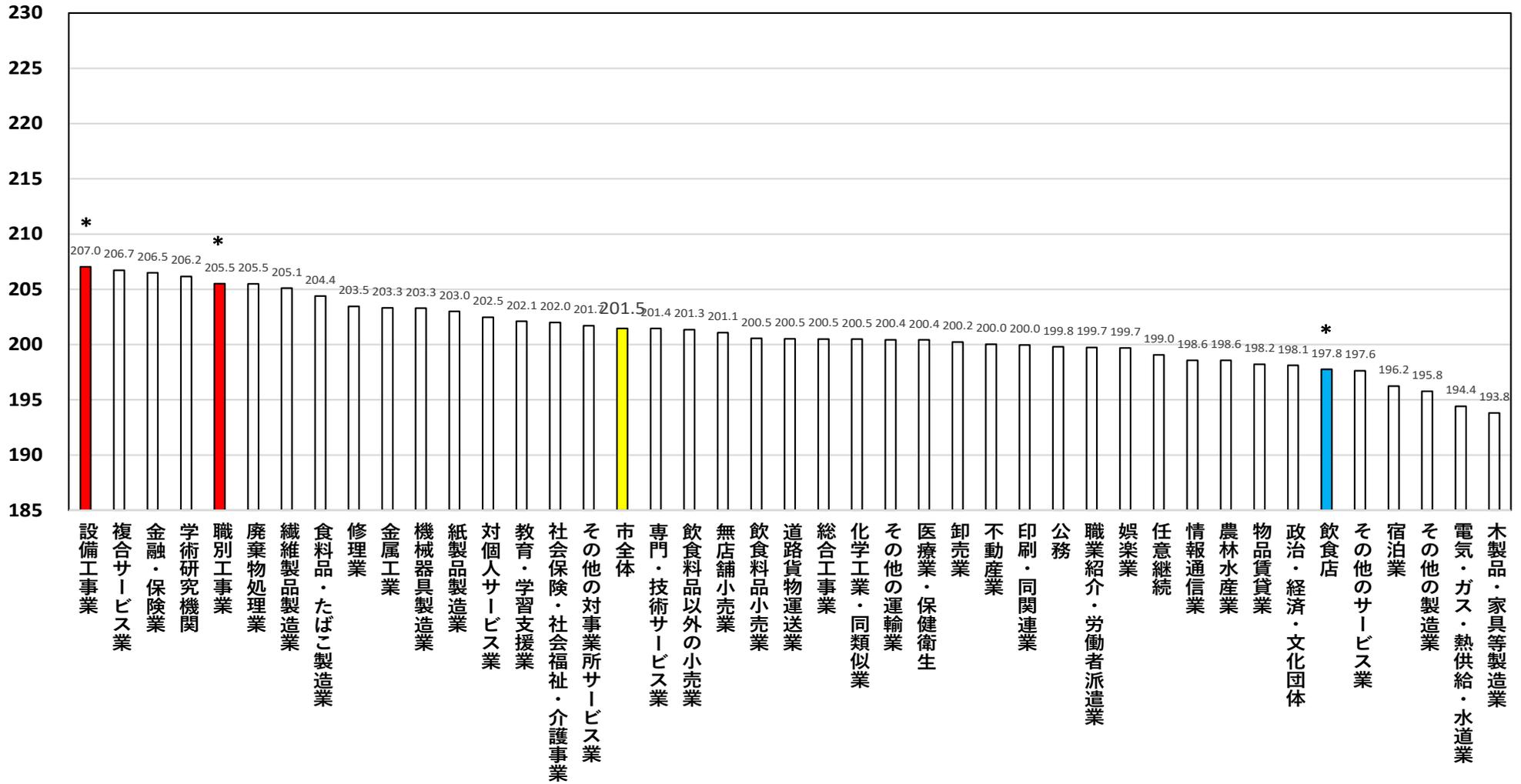
(mg/dl)

総コレステロールの平均（男性：40歳代）



(mg/dl)

### 総コレステロールの平均（女性：40歳代）

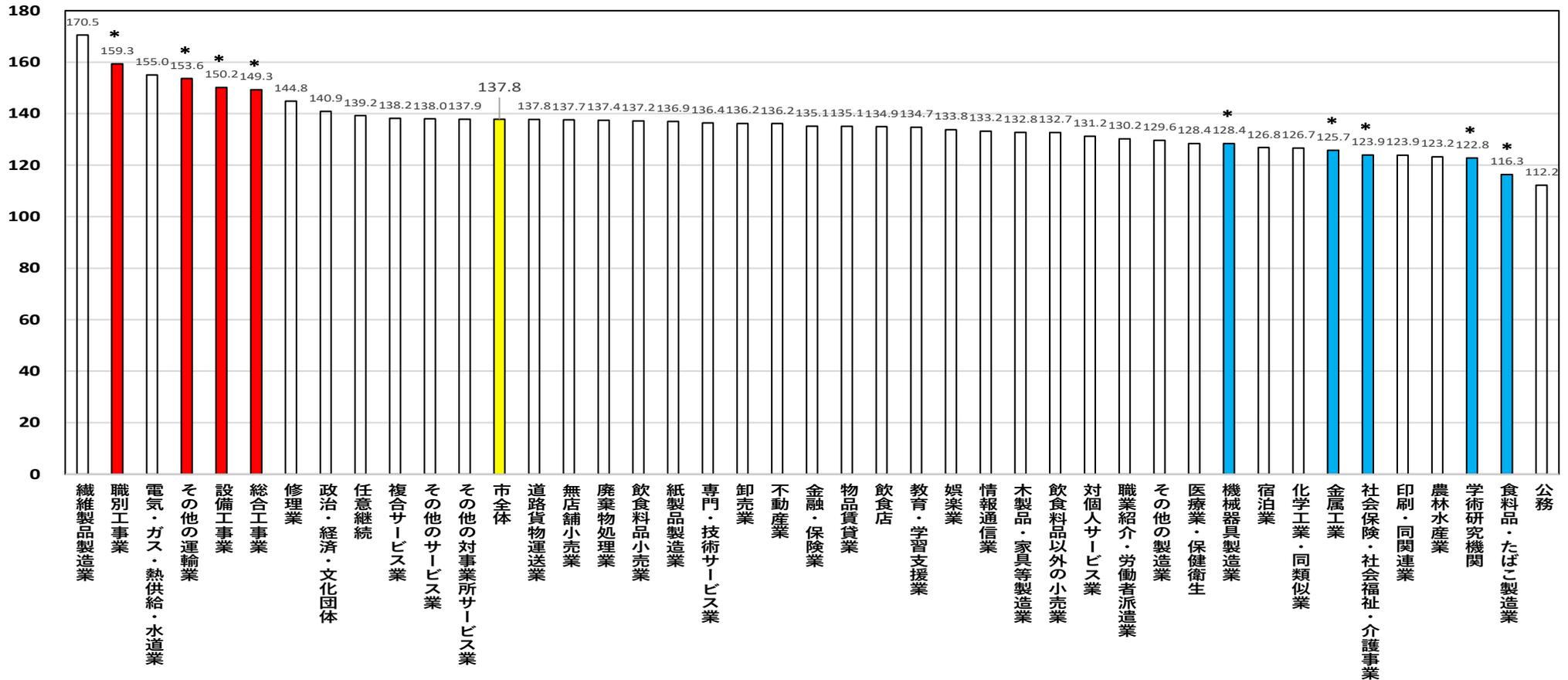


(6) 中性脂肪

男女とも、「職別工事業」と「設備工事業」で市全体平均と比べて高くなっていました。男性では、「その他の運輸業」と「総合工事業」でも高く、5業態（「機械器具製造業」、「金属工業」、「学術研究機関」、「食料品・たばこ製造業」、「社会保険・社会福祉・介護事業」）で低くなっていました。女性では、5業態（「医療業・保健衛生」、「政治・経済・文化団体」、「教育・学習支援業」、「その他のサービス業」、「公務」）で低くなっていました。

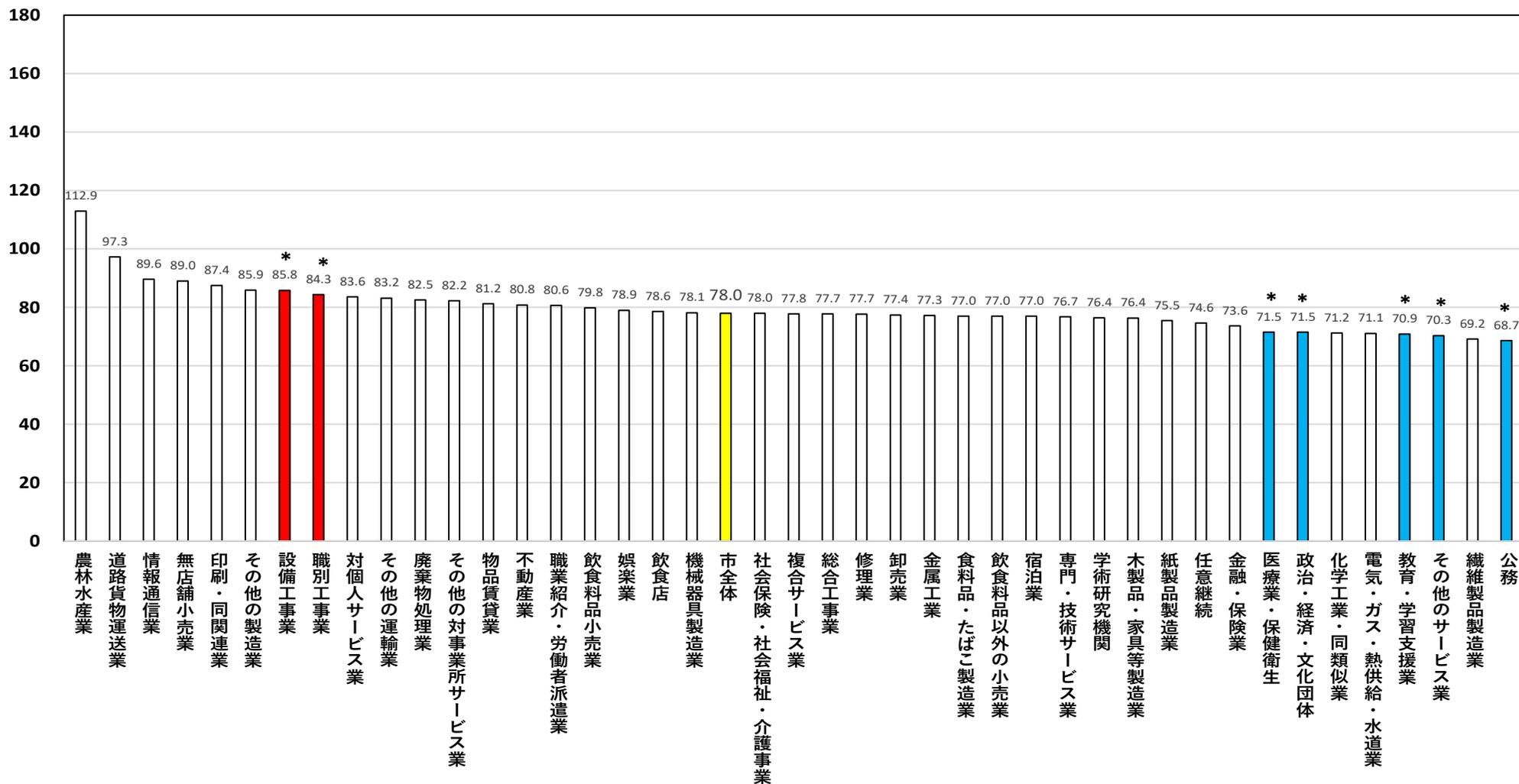
(mg/dl)

中性脂肪の平均（男性：40歳代）



(mg/dl)

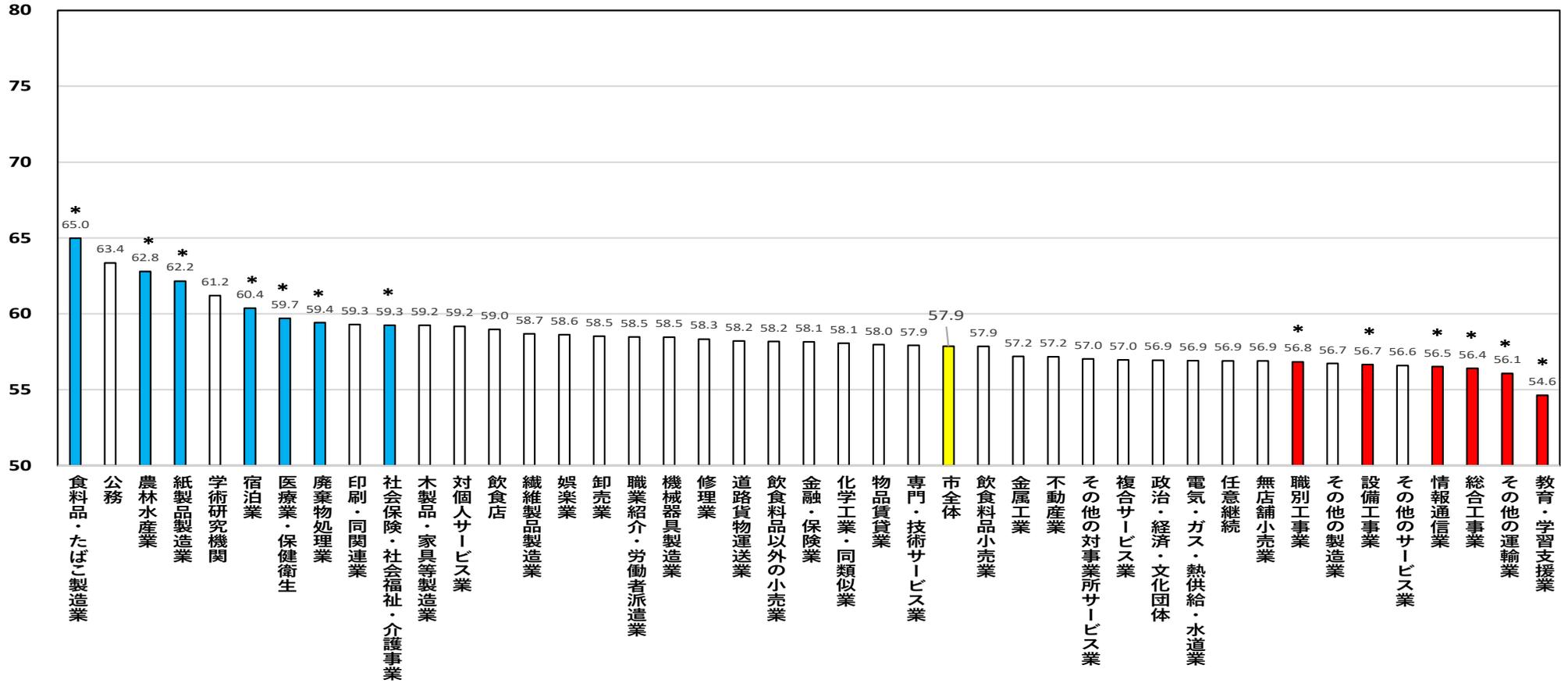
### 中性脂肪の平均（女性：40歳代）



(7)HDLコレステロール

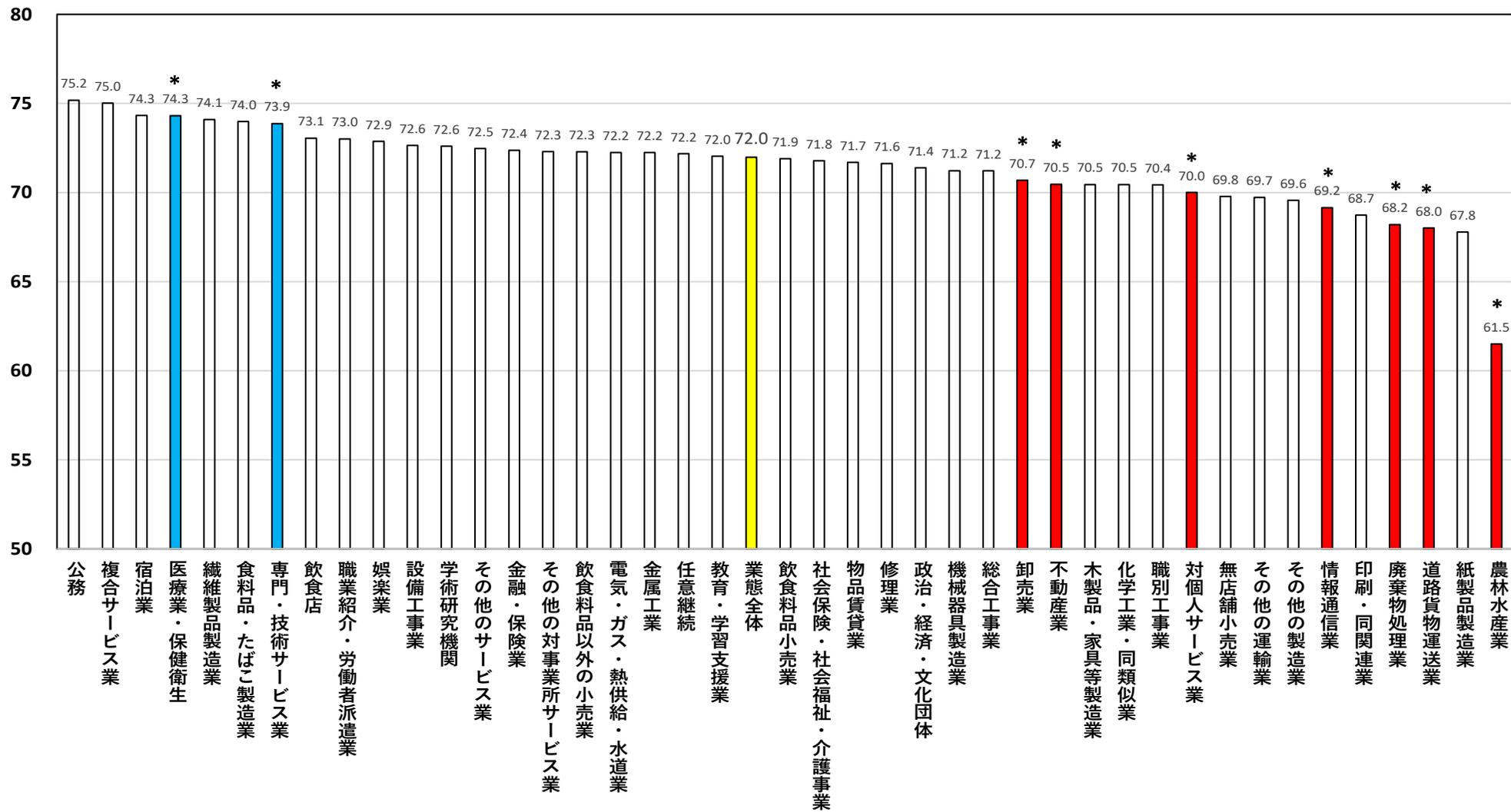
男女とも、「医療業・保健衛生」で市全体平均と比べて高く、「情報通信業」で低くなっていました。男性では、6業態(「農林水産業」、「紙製品製造業」、「社会保険・社会福祉・介護事業」、「宿泊業」、「廃棄物処理業」、「飲食品・たばこ製造業」)でも高く、5業態(「設備工事業」、「総合工事業」、「教育・学習支援業」、「職別工事業」、「その他の運輸業」)でも低くなっていました。女性では、「専門・技術サービス業」でも高く、6業態(「卸売業」、「不動産業」、「対個人サービス業」、「廃棄物処理業」、「道路貨物運送業」、「農林水産業」)でも低くなっていました。

(mg/dl) HDLコレステロールの平均 (男性：40歳代)



(mg/dl)

### HDL コレステロールの平均（女性：40歳代）

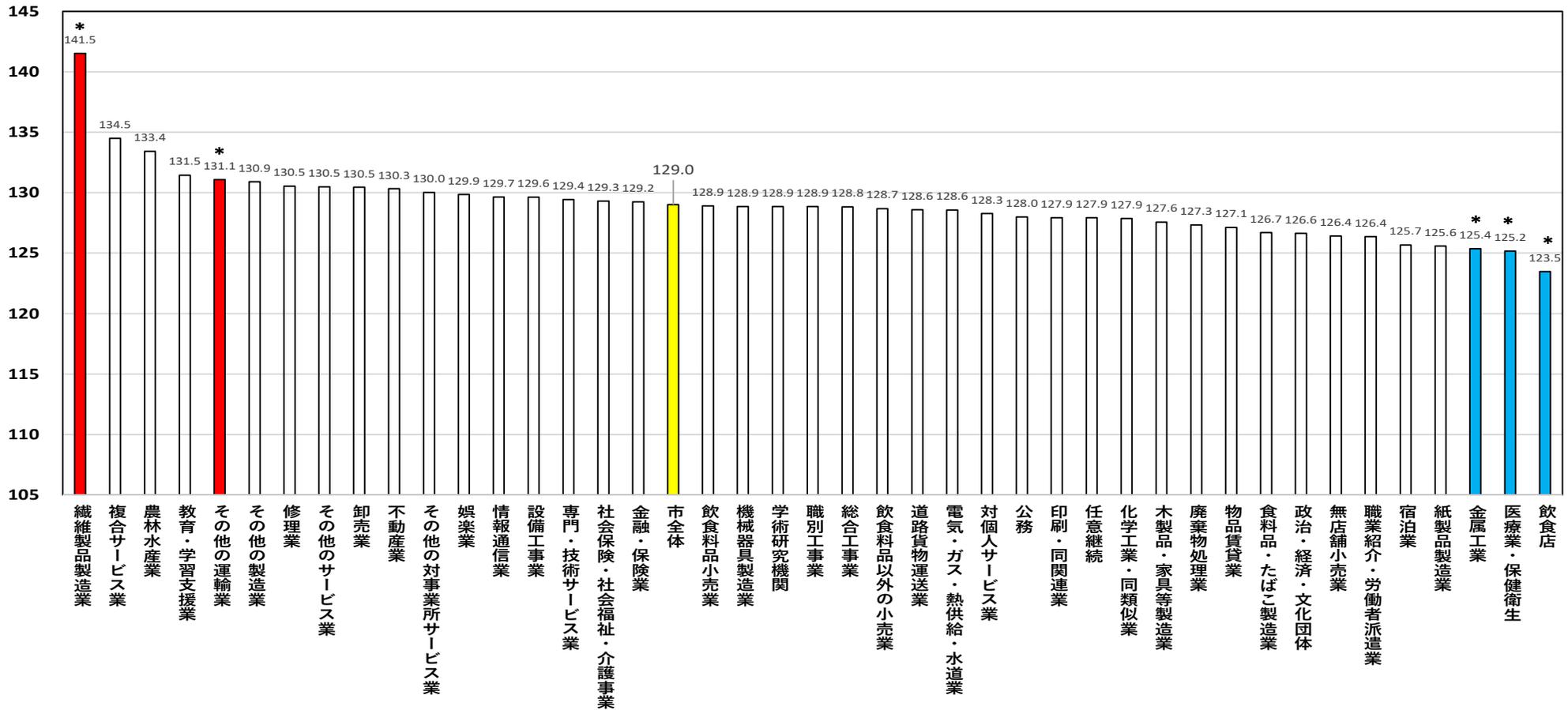


(8)LDLコレステロール

男女とも、「飲食店」と「医療業・保健衛生」で市全体平均と比べて低くなっていました。男性では、「その他の運輸業」と「繊維製品製造業」で高く、「金属工業」でも低くなっていました。女性では、5業態（「廃棄物処理業」、「金融・保険業」、「職別工事業」、「設備工事業」、「機械器具製造業」）で高く、「宿泊業」でも低くなっていました。

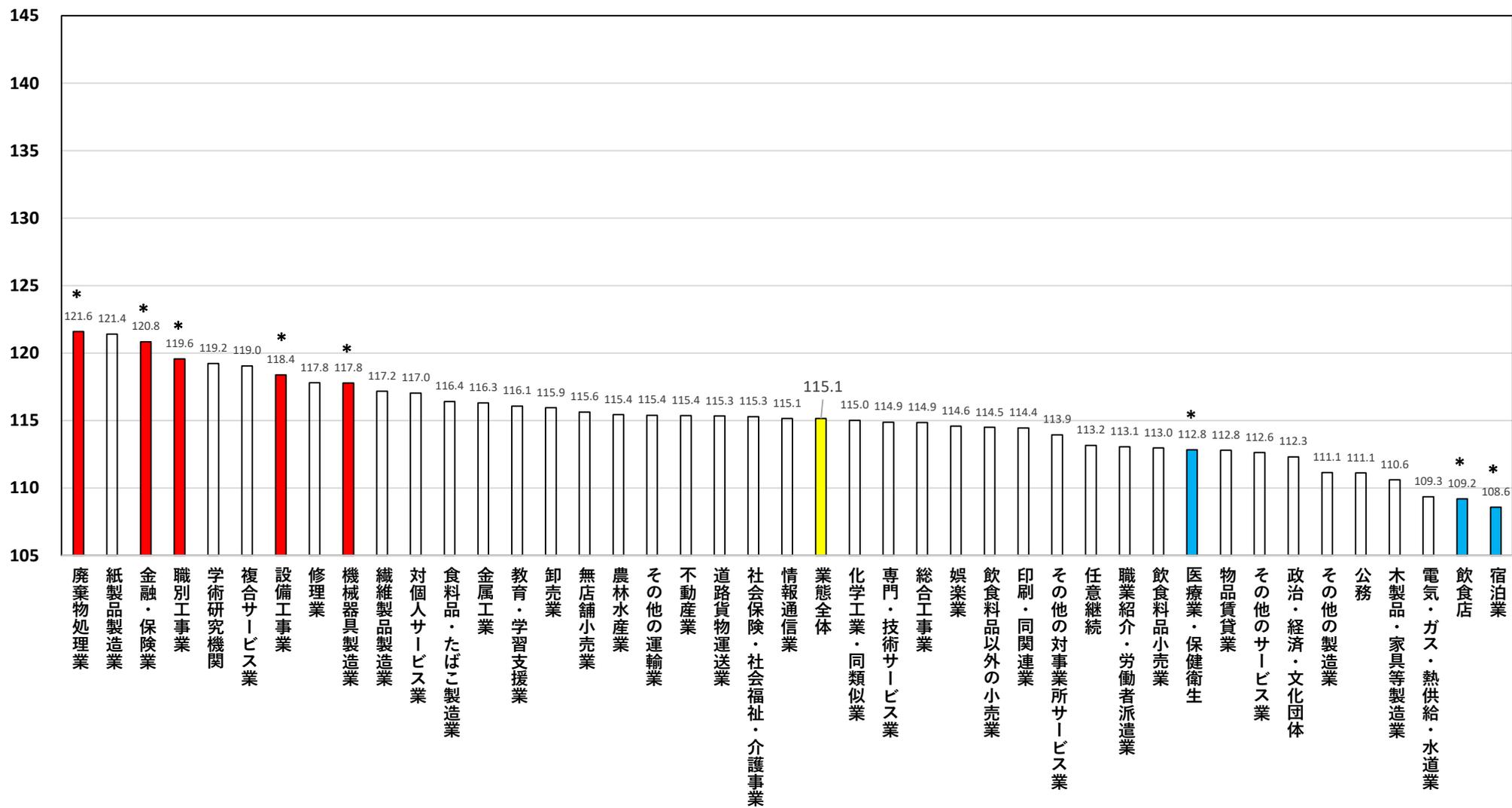
(mg/dl)

LDLコレステロールの平均（男性：40歳代）



(mg/dl)

### LDLコレステロールの平均（女性：40歳代）

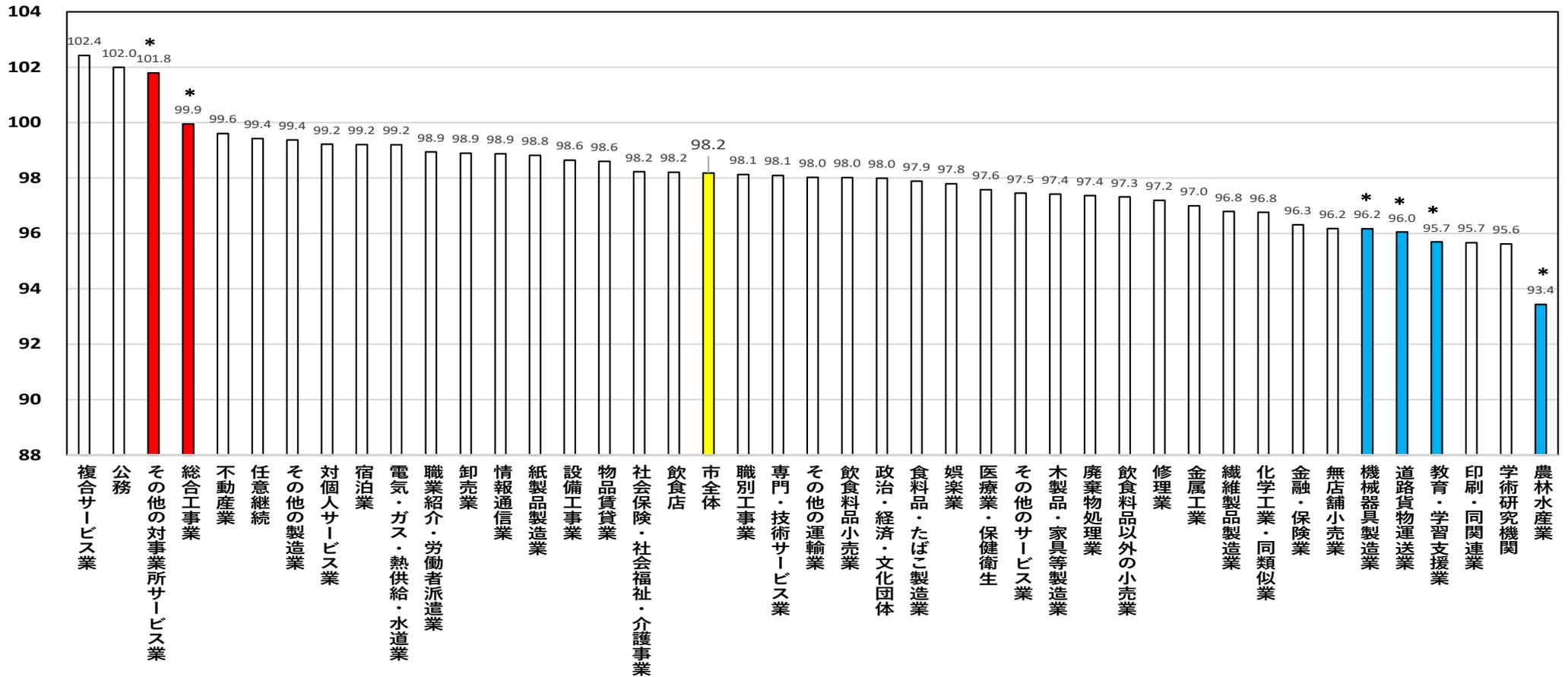


(9) 空腹時血糖

男性では、「その他の対事業所サービス業」と「総合工事業」で市全体平均と比べて高く、4業態（「機械器具製造業」、「道路貨物運送業」、「農林水産業」、「教育・学習支援業」）で低くなっていました。女性では、「金属工業」で高く、5業態（「医療業・保健衛生」、「紙製品製造業」、「政治・経済・文化団体」、「学術研究機関」、「公務」）で低くなっていました。

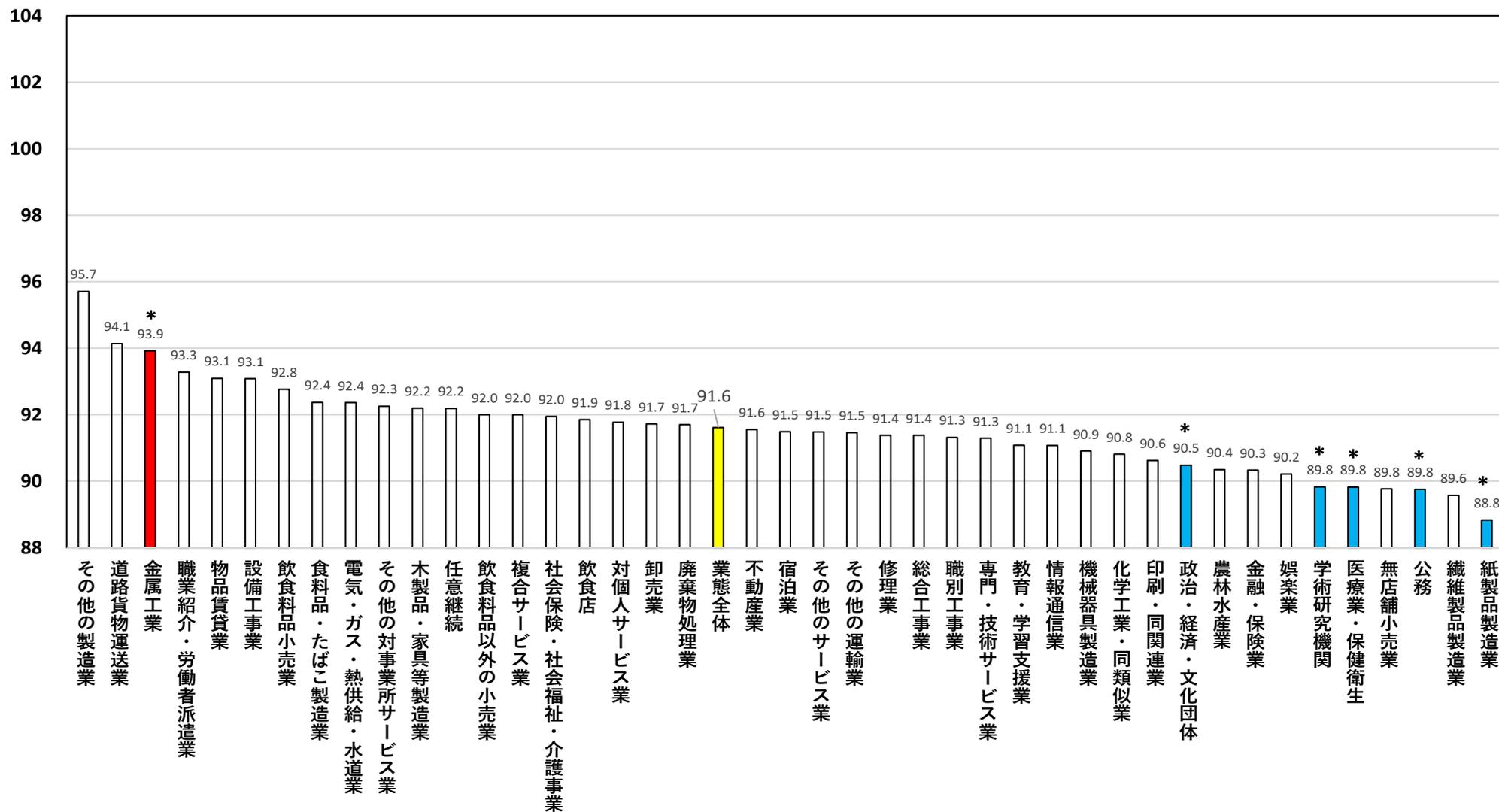
(mg/dl)

空腹時血糖の平均（男性：40歳代）



(mg/dl)

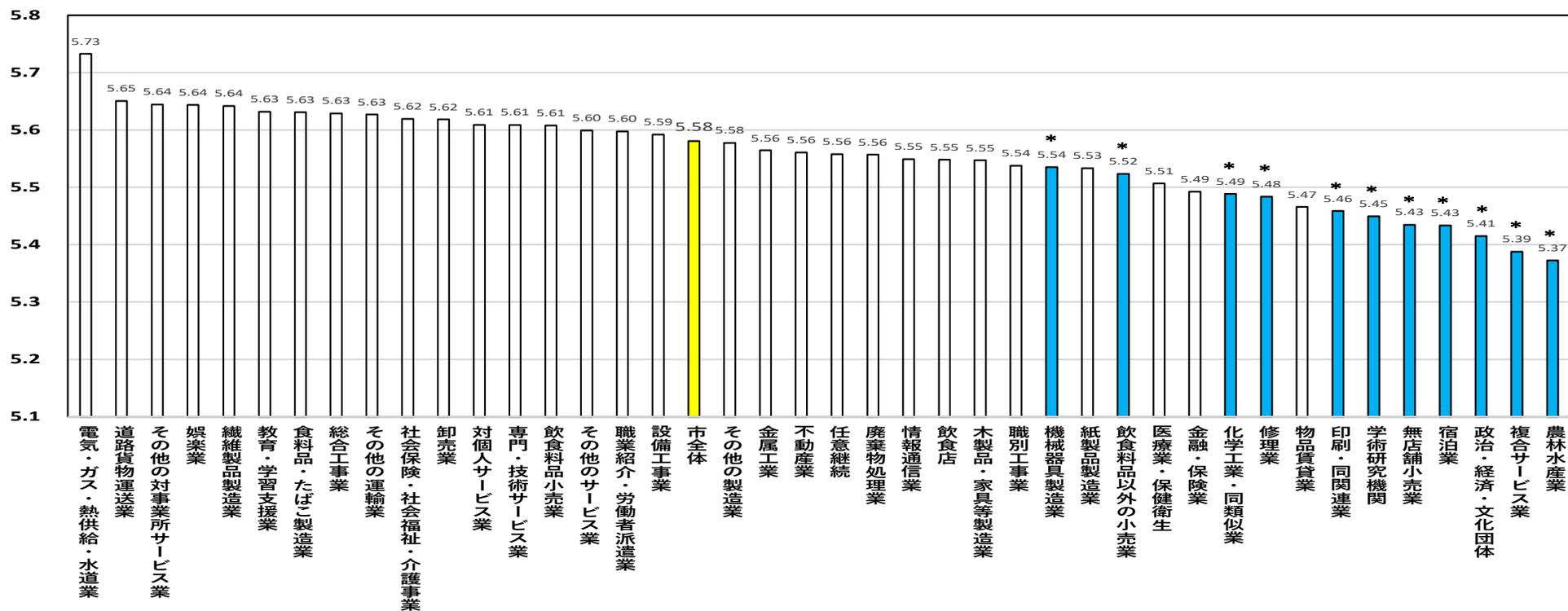
### 空腹時血糖の平均（女性：40歳代）



(10)HbA1c (NGSP値)

男女とも、「化学工業・同類似業」と「宿泊業」で市全体平均と比べて低くなっていました。男性では、9業態(「農林水産業」、「複合サービス業」、「機械器具製造業」、「飲食料品以外の小売業」、「修理業」、「印刷・同関連業」、「学術研究機関」、「無店舗小売業」、「政治・経済・文化団体」)でも低くなっていました。女性では、「社会保険・社会福祉・介護事業」と「道路貨物運送業」で高く、「電気・ガス・熱供給・水道業」でも低くなっていました。

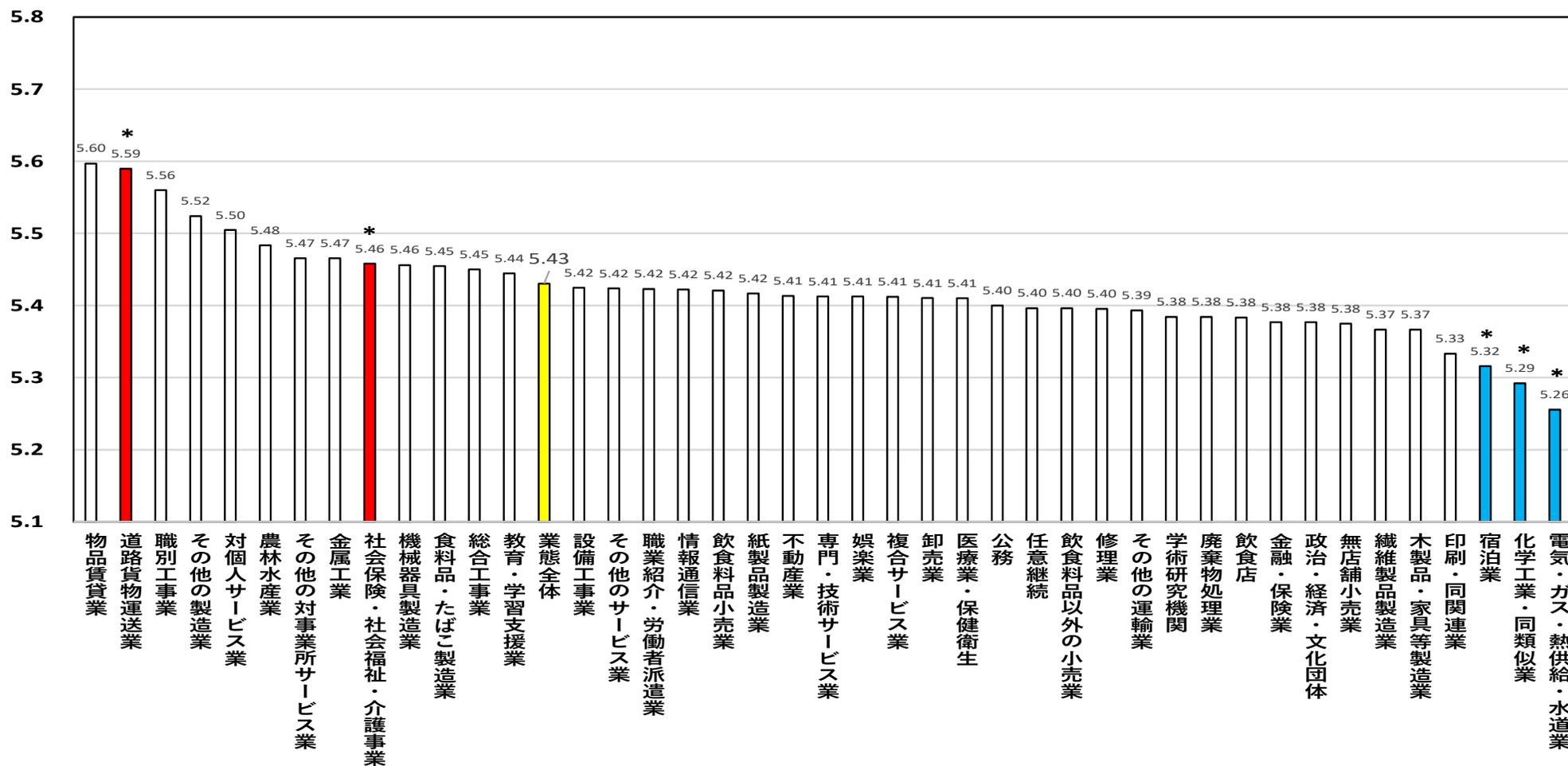
(%) H b A 1 c ( N G S P 値 ) の平均 ( 男性 : 40 歳代 )



【対象者が10人未満のため除外した業態】(男性1業態) 「公務」

(%)

### HbA1c (NGSP値) の平均 (女性：40歳代)

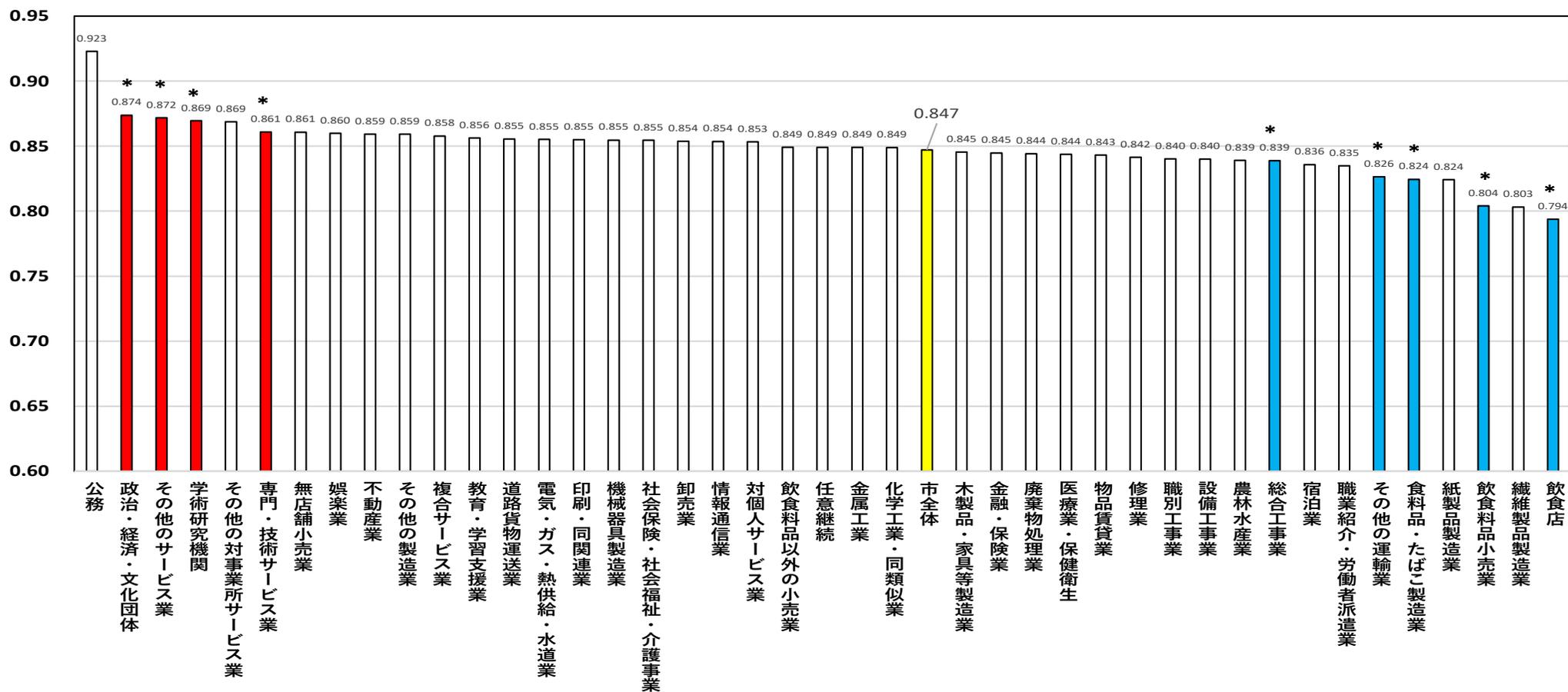


### (11) 血清クレアチニン

男性では、4業態(「政治・経済・文化団体」、「その他のサービス業」、「専門・技術サービス業」、「学術研究機関」)で市全体平均と比べて高く、5業態(「総合工事業」、「その他の運輸業」、「食料品・たばこ製造業」、「飲食料品小売業」、「飲食店」)で低くなっていました。女性では、「教育・学習支援業」、「卸売業」で市全体平均と比べて高く、8業態(「飲食料品以外の小売業」、「飲食店」、「任意継続」、「その他の運輸業」、「金属工業」、「道路貨物運送業」、「化学工業・同類似業」、「飲食料品小売業」)で低くなっていました。

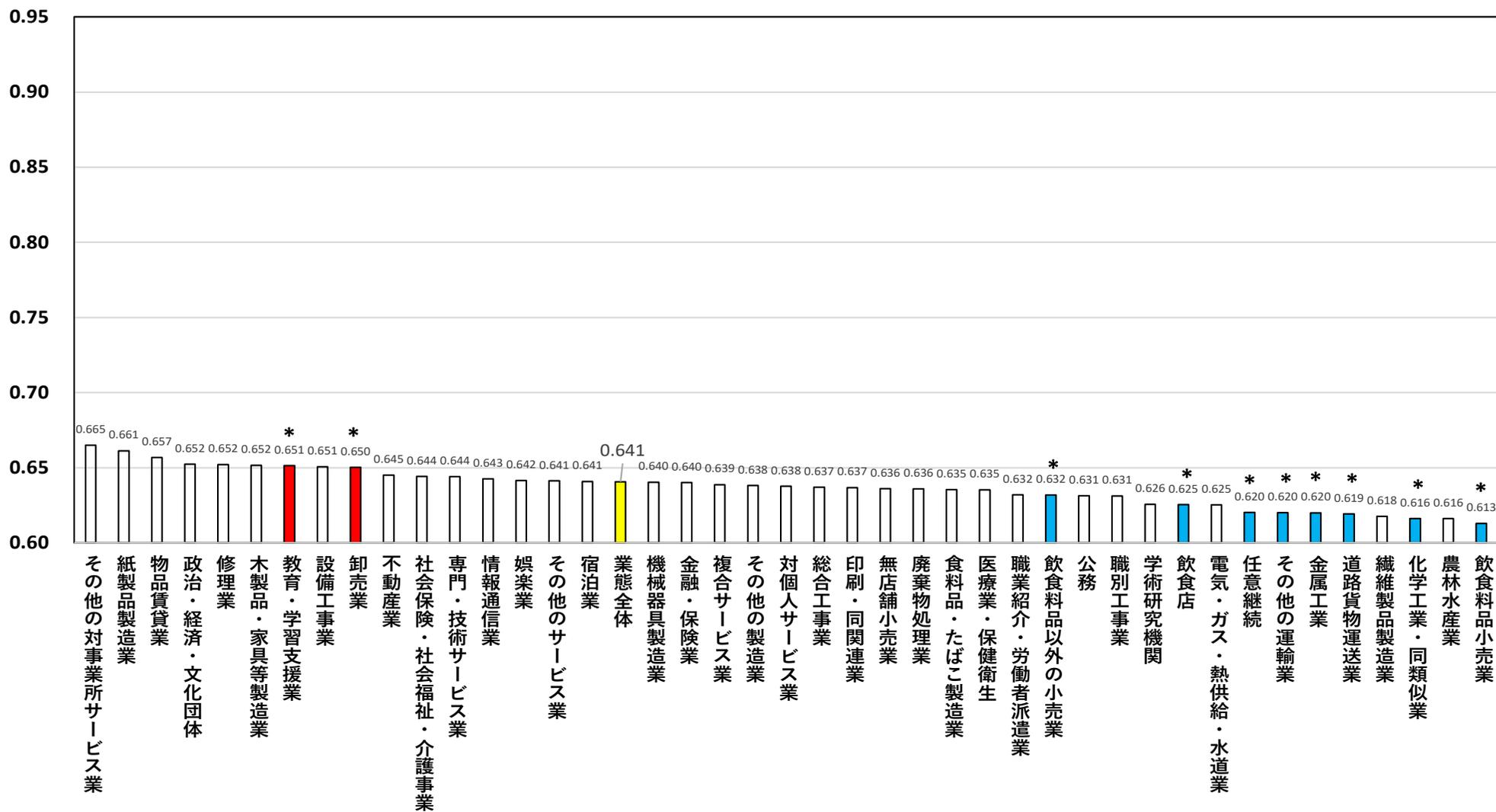
(mg/dl)

### 血清クレアチニンの平均 (男性：40歳代)



(mg/dl)

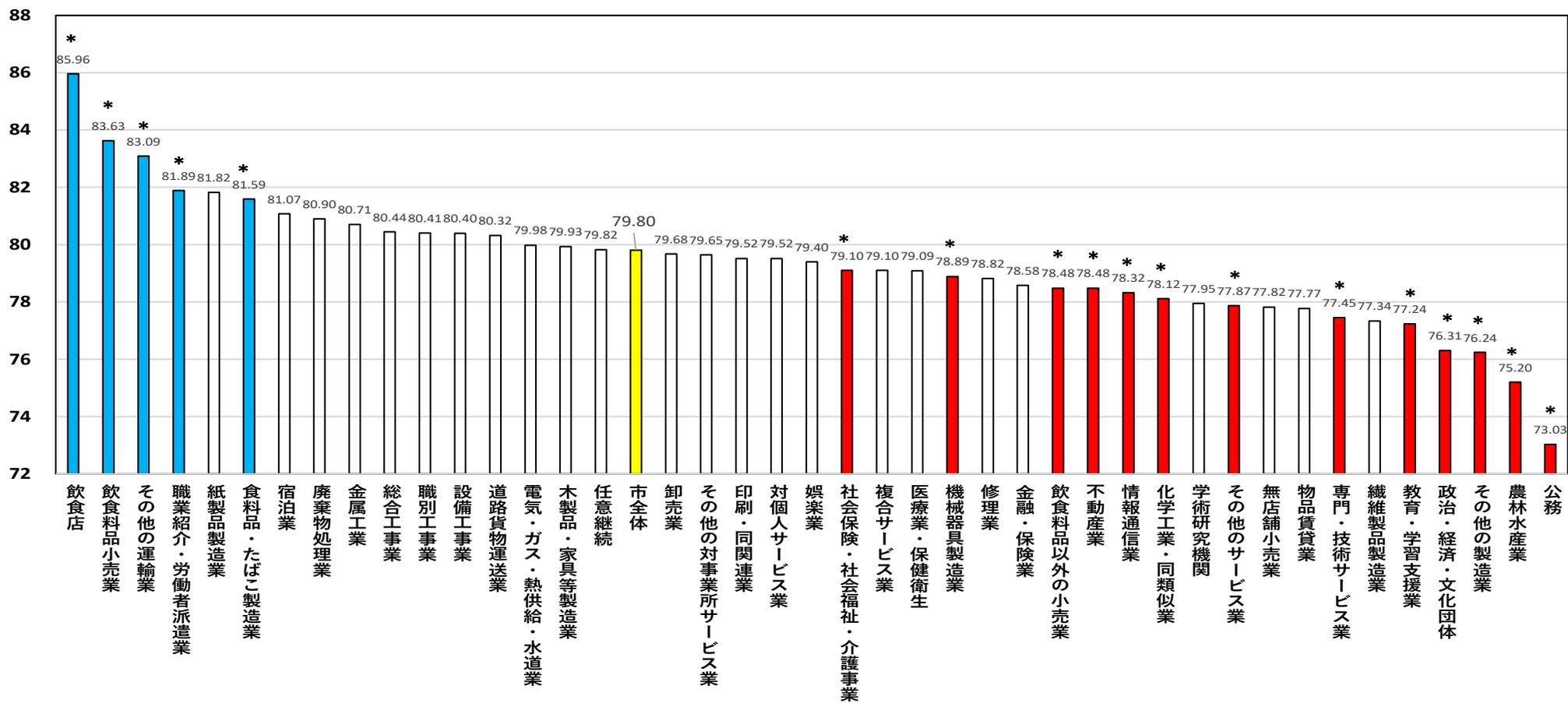
### 血清クレアチニンの平均（女性：40歳代）



(12)eGFR

男女とも、3業態(「その他の運輸業」、「食料品・たばこ製造業」、「飲食店」)で、市全体平均と比べて高く、「教育・学習支援業」で低くなっていました。男性では、「飲食料品小売業」と「職業紹介・労働者派遣業」でも高く、12業態(「社会保険・社会福祉・介護事業」、「機械器具製造業」、「その他のサービス業」、「情報通信業」、「化学工業・同類似業」、「専門・技術サービス業」、「農林水産業」、「不動産業」、「飲食料品以外の小売業」、「公務」、「政治・経済・文化団体」、「その他の製造業」)でも低くなっていました。女性では、3業態(「学術研究機関」、「道路貨物運送業」、「任意継続」)でも高く、「卸売業」と「設備工事業」でも低くなっていました。

(ml/分/1.73m<sup>2</sup>) eGFRの平均 (男性：40歳代)



(ml/分/1.73m<sup>2</sup>)

### eGFRの平均（女性：40歳代）

