

平成 29 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 29 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 15 項目と HbA1c を除いた検査 11 項目について、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 41 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。

【男性】

○問診結果

- ◆平均順位が 1 位の業態は、「医療業・保健衛生」、次に「政治・経済・文化団体」、「化学工業・同類似業」、「社会保険・社会福祉・介護事業」、「専門・技術サービス業」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」、「総合工事業」、「宿泊業」、「廃棄物処理業」でした。

○検査結果

- ◆平均順位が 1 位の業態は、「宿泊業」、次に「紙製品製造業」、「飲食店」、「医療業・保健衛生」、「娯楽業」、「職業紹介・労働者派遣業」の順でした。
- ◆平均順位が最下位(41 位)の業態は、「公務」で、下位から順に「その他の運輸業」、「その他の製造業」、「その他の対事業所サービス業」、「廃棄物処理業」でした。

【女性】

○問診結果

◆平均順位が1位の業態は、「公務」、次に「印刷・同関連業」、「政治・経済・文化団体」、「紙製品製造業」、「不動産業」でした。

◆平均順位が最下位(41位)の業態は、「対個人サービス業」で、下位から順に「学術研究機関」、「飲食料品小売業」、「農林水産業」、「娯楽業」の順でした。

○検査結果

◆平均順位が1位の業態は、「繊維製品製造業」、次に「飲食店」、「公務」、「木製品・家具等製造業」、「電気・ガス・熱供給・水道業」でした。

◆平均順位が最下位(41位)の業態は、「廃棄物処理業」で、下位から順に「農林水産業」、「設備工事業」、「職別工事業」、「道路貨物運送業」でした。

◎問診項目では、「喫煙習慣」、「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29年度に生活習慣病予防健診を受診した、約10万人(男性64,252人、女性36,574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。

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した。

【生活習慣関連の問診15項目】		平均順位	【検査項目(※HbA1cを除く11項目)】		平均順位
1位	医療業・保健衛生	12.07	1位	宿泊業	10.00
2位	政治・経済・文化団体	14.67	2位	紙製品製造業	10.64
3位	化学工業・同類似業	14.73	3位	飲食店	10.91
4位	社会保険・社会福祉・介護事業	15.87	4位	医療業・保健衛生	11.18
5位	専門・技術サービス業	16.00	5位	娯楽業	12.82
6位	農林水産業	16.13	5位	職業紹介・労働者派遣業	12.82
7位	複合サービス業	16.33	7位	食料品・たばこ製造業	13.00
8位	紙製品製造業	16.73	8位	印刷・同関連業	13.18
9位	印刷・同関連業	16.80	9位	対個人サービス業	14.73
10位	木製品・家具等製造業	17.67	10位	その他のサービス業	15.64
11位	学術研究機関	17.87	11位	飲食料品以外の小売業	16.27
12位	飲食料品以外の小売業	18.13	12位	金属工業	17.09
13位	その他のサービス業	18.67	13位	社会保険・社会福祉・介護事業	17.18
13位	無店舗小売業	18.87	14位	修理業	17.73
15位	金属工業	19.53	15位	農林水産業	19.27
16位	金融・保険業	19.73	16位	機械器具製造業	20.27
17位	その他の対事業所サービス業	19.87	17位	物品賃貸業	20.73
18位	機械器具製造業	20.27	18位	専門・技術サービス業	20.82
19位	職別工事業	20.47	19位	電気・ガス・熱供給・水道業	20.91
19位	食料品・たばこ製造業	20.47	20位	飲食料品小売業	21.64
19位	情報通信業	20.47	21位	繊維製品製造業	21.91
19位	職業紹介・労働者派遣業	20.47	22位	木製品・家具等製造業	22.00
23位	公務	21.47	23位	複合サービス業	22.18
24位	教育・学習支援業	21.60	24位	化学工業・同類似業	22.27
25位	繊維製品製造業	22.20	25位	政治・経済・文化団体	22.73
26位	娯楽業	22.40	26位	道路貨物運送業	23.09
27位	電気・ガス・熱供給・水道業	22.47	27位	情報通信業	23.82
28位	設備工事業	23.07	28位	金融・保険業	24.00
28位	物品賃貸業	23.07	29位	無店舗小売業	24.45
30位	卸売業	23.13	30位	設備工事業	25.55
31位	修理業	23.60	31位	卸売業	25.64
32位	その他の運輸業	24.40	31位	学術研究機関	25.64
33位	飲食料品小売業	24.47	33位	不動産業	25.82
34位	対個人サービス業	24.67	34位	総合工事業	27.09
35位	その他の製造業	25.20	35位	職別工事業	27.91
36位	不動産業	25.27	35位	教育・学習支援業	27.91
37位	廃棄物処理業	26.13	37位	廃棄物処理業	28.82
38位	宿泊業	27.53	38位	その他の対事業所サービス業	29.27
39位	総合工事業	28.20	39位	その他の製造業	30.09
40位	道路貨物運送業	29.40	40位	その他の運輸業	30.27
41位	飲食店	30.93	41位	公務	33.73

【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した。

【生活習慣関連の問診15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	6.60	1位	繊維製品製造業	9.00
2位	印刷・同関連業	13.27	2位	飲食店	11.09
3位	政治・経済・文化団体	14.00	3位	公務	12.73
4位	紙製品製造業	14.07	4位	木製品・家具等製造業	12.91
5位	不動産業	16.47	4位	電気・ガス・熱供給・水道業	12.91
6位	化学工業・同類似業	17.00	6位	化学工業・同類似業	14.27
6位	教育・学習支援業	17.00	7位	金融・保険業	15.18
8位	食料品・たばこ製造業	17.40	8位	医療業・保健衛生	15.55
9位	物品賃貸業	17.53	9位	政治・経済・文化団体	15.64
10位	その他の対事業所サービス業	18.27	10位	宿泊業	16.64
11位	その他のサービス業	18.60	11位	複合サービス業	17.36
12位	繊維製品製造業	18.80	12位	飲食料品以外の小売業	17.82
13位	飲食料品以外の小売業	18.93	13位	総合工事業	17.91
14位	無店舗小売業	19.33	14位	娯楽業	18.27
15位	社会保険・社会福祉・介護事業	19.40	15位	専門・技術サービス業	18.73
16位	医療業・保健衛生	19.60	16位	物品賃貸業	19.00
17位	専門・技術サービス業	19.67	17位	飲食料品小売業	19.27
18位	卸売業	20.27	18位	食料品・たばこ製造業	19.64
19位	職業紹介・労働者派遣業	20.47	19位	情報通信業	19.73
20位	金融・保険業	20.73	20位	その他の対事業所サービス業	20.64
21位	複合サービス業	21.20	21位	職業紹介・労働者派遣業	20.73
22位	電気・ガス・熱供給・水道業	21.60	22位	不動産業	20.82
23位	その他の製造業	22.00	23位	金属工業	21.09
24位	木製品・家具等製造業	22.07	24位	印刷・同関連業	22.00
25位	総合工事業	22.60	24位	その他のサービス業	22.00
26位	設備工事業	22.87	26位	教育・学習支援業	22.18
26位	廃棄物処理業	22.87	27位	紙製品製造業	22.82
28位	機械器具製造業	22.93	28位	対個人サービス業	23.00
29位	職別工事業	23.80	29位	卸売業	23.09
30位	道路貨物運送業	24.07	30位	学術研究機関	23.73
31位	宿泊業	24.33	31位	社会保険・社会福祉・介護事業	24.27
32位	その他の運輸業	24.87	32位	機械器具製造業	24.91
33位	修理業	24.93	33位	その他の製造業	26.64
34位	金属工業	25.13	34位	無店舗小売業	26.91
35位	情報通信業	25.60	35位	修理業	28.09
36位	飲食店	25.87	36位	その他の運輸業	28.64
37位	娯楽業	25.93	37位	道路貨物運送業	28.73
38位	農林水産業	26.13	38位	職別工事業	30.36
39位	飲食料品小売業	27.20	38位	設備工事業	30.36
40位	学術研究機関	27.60	40位	農林水産業	33.09
41位	対個人サービス業	30.00	41位	廃棄物処理業	33.27

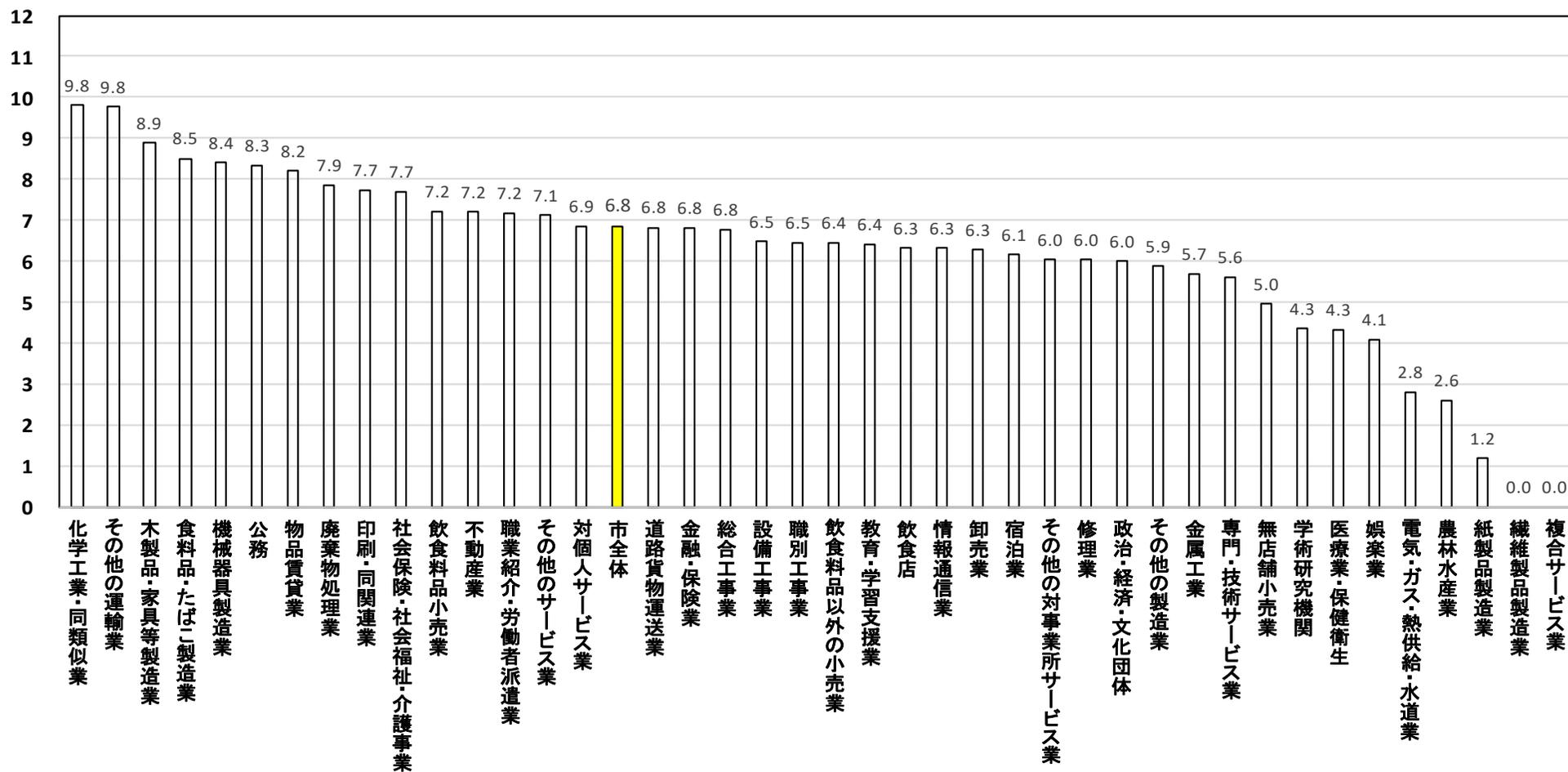
1. 問診項目の分析

(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

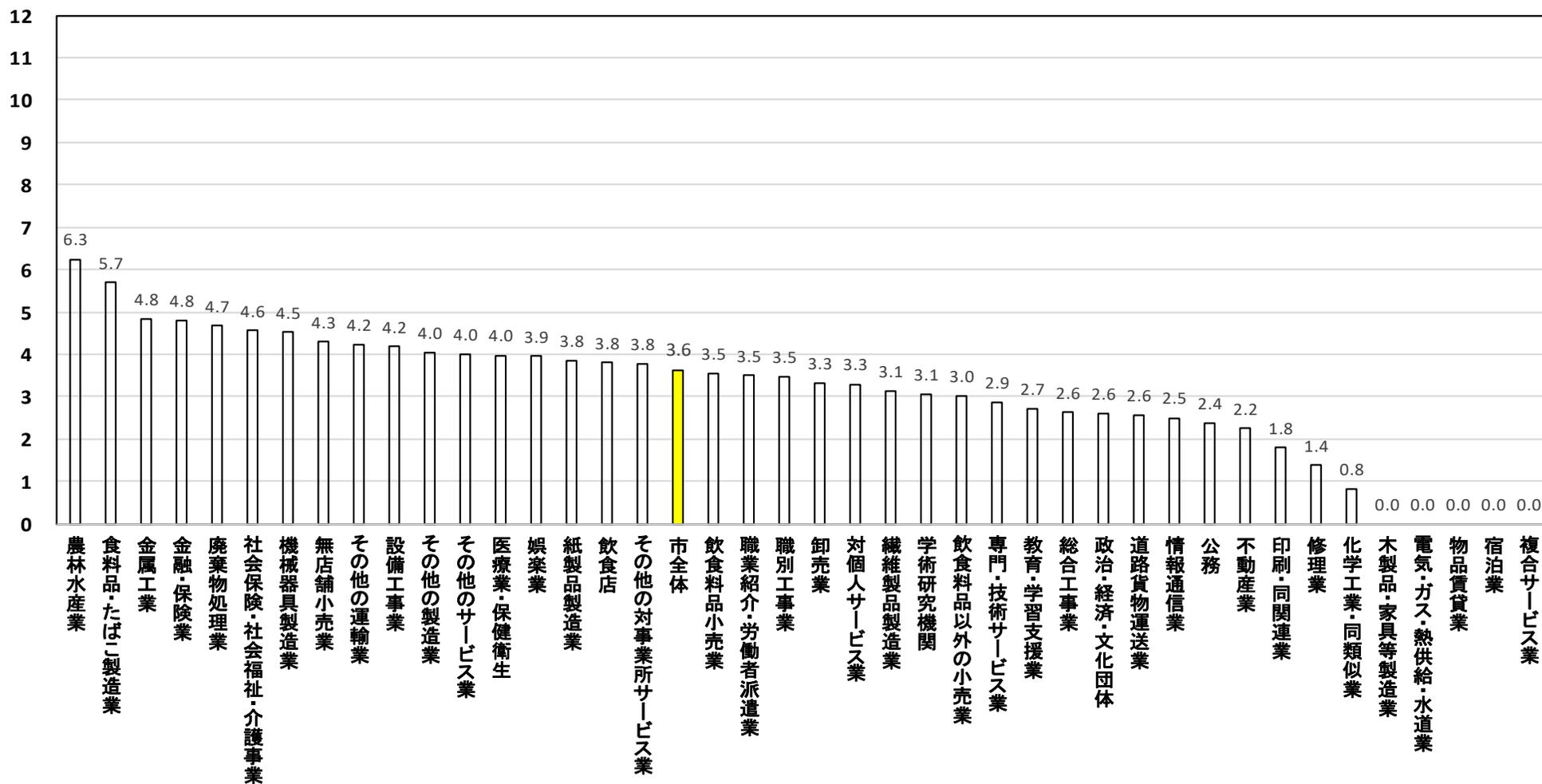
男女とも、業態種別による違いは見られませんでした。

(%) 血圧を下げる薬を服用している人の割合(男性:40歳代)



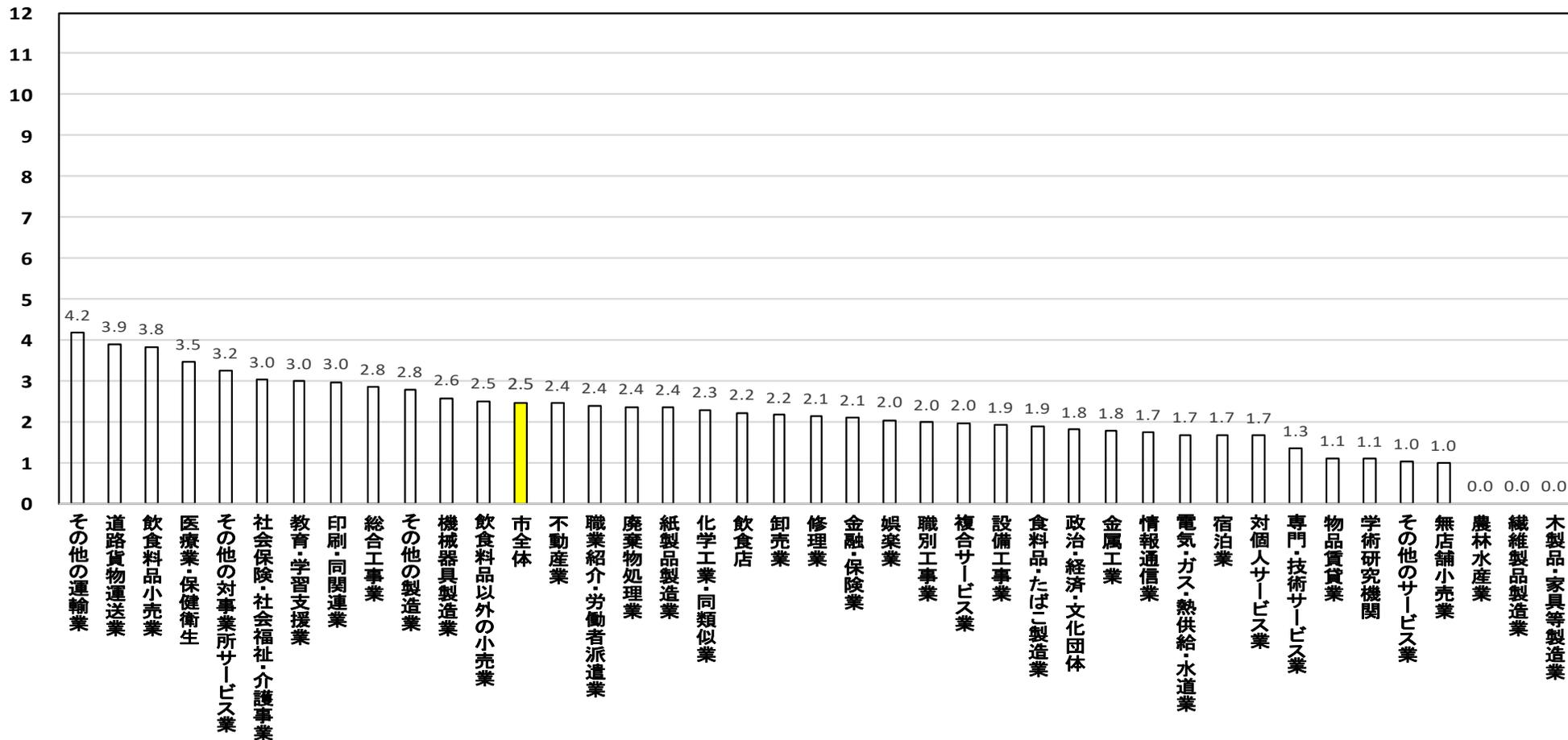
(%)

血圧を下げる薬を服用している人の割合(女性:40歳代)

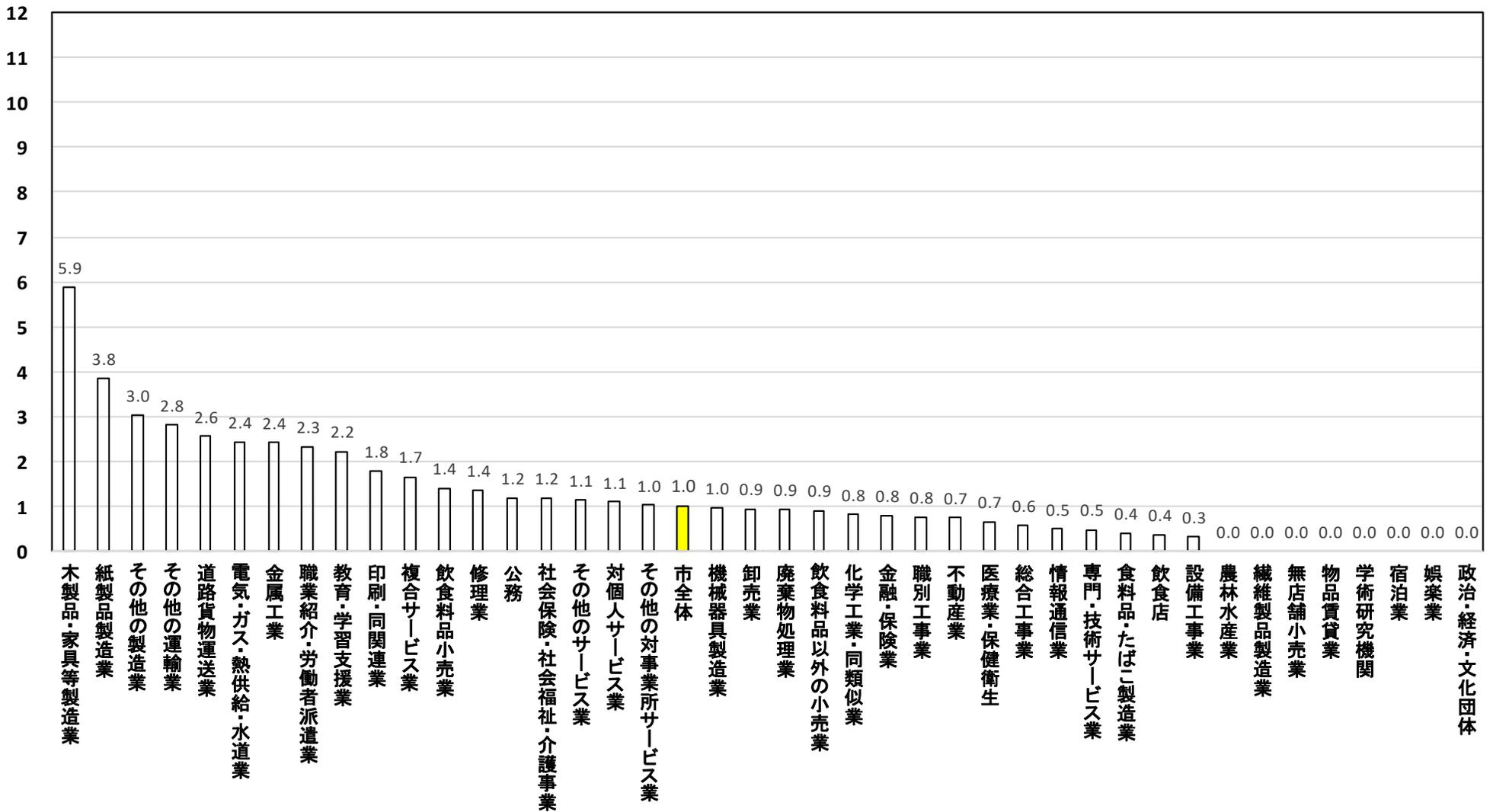


イ 「インシュリン注射又は血糖を下げる薬を服用している人」の割合
男女とも、業態種別による違いは見られませんでした。

(%) 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)

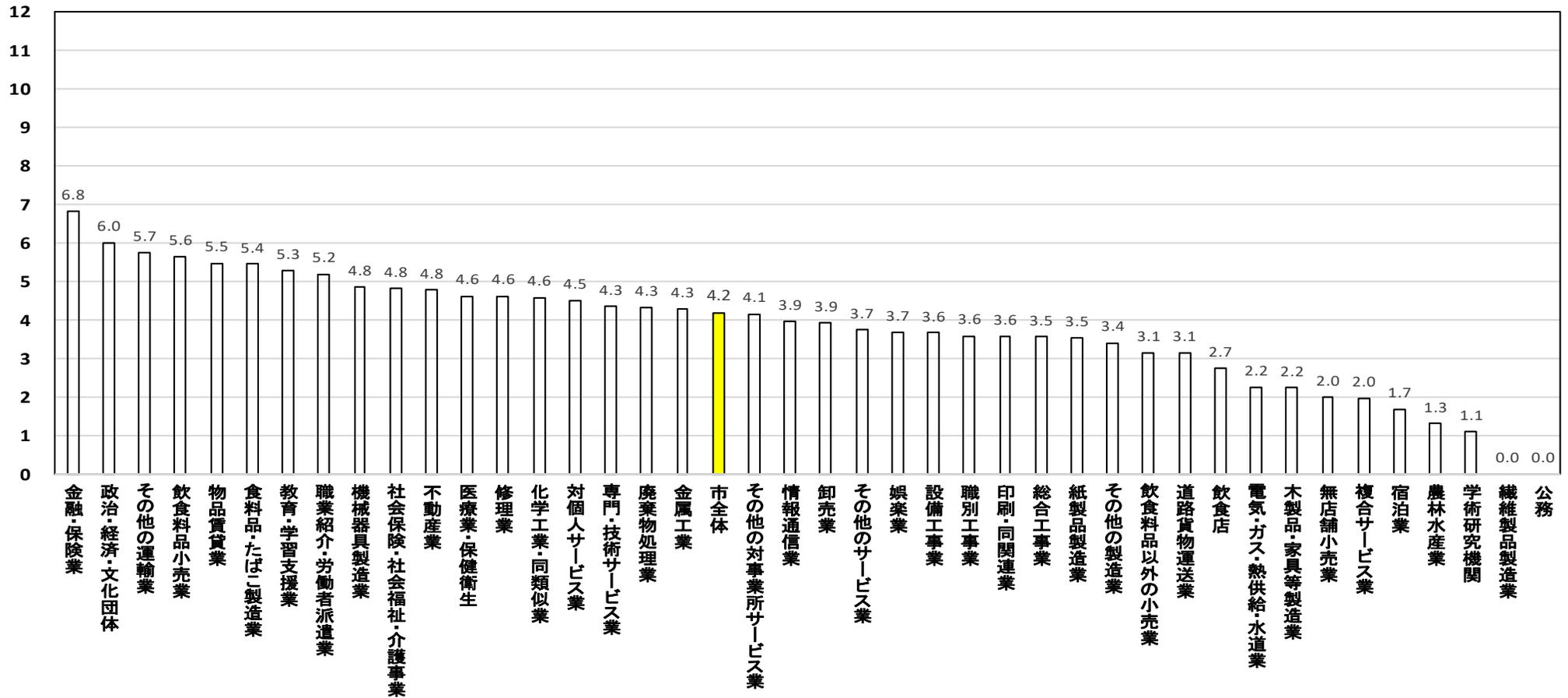


(%) インシュリン注射または血糖を下げる薬を服用している人の割合(女性:40歳代)



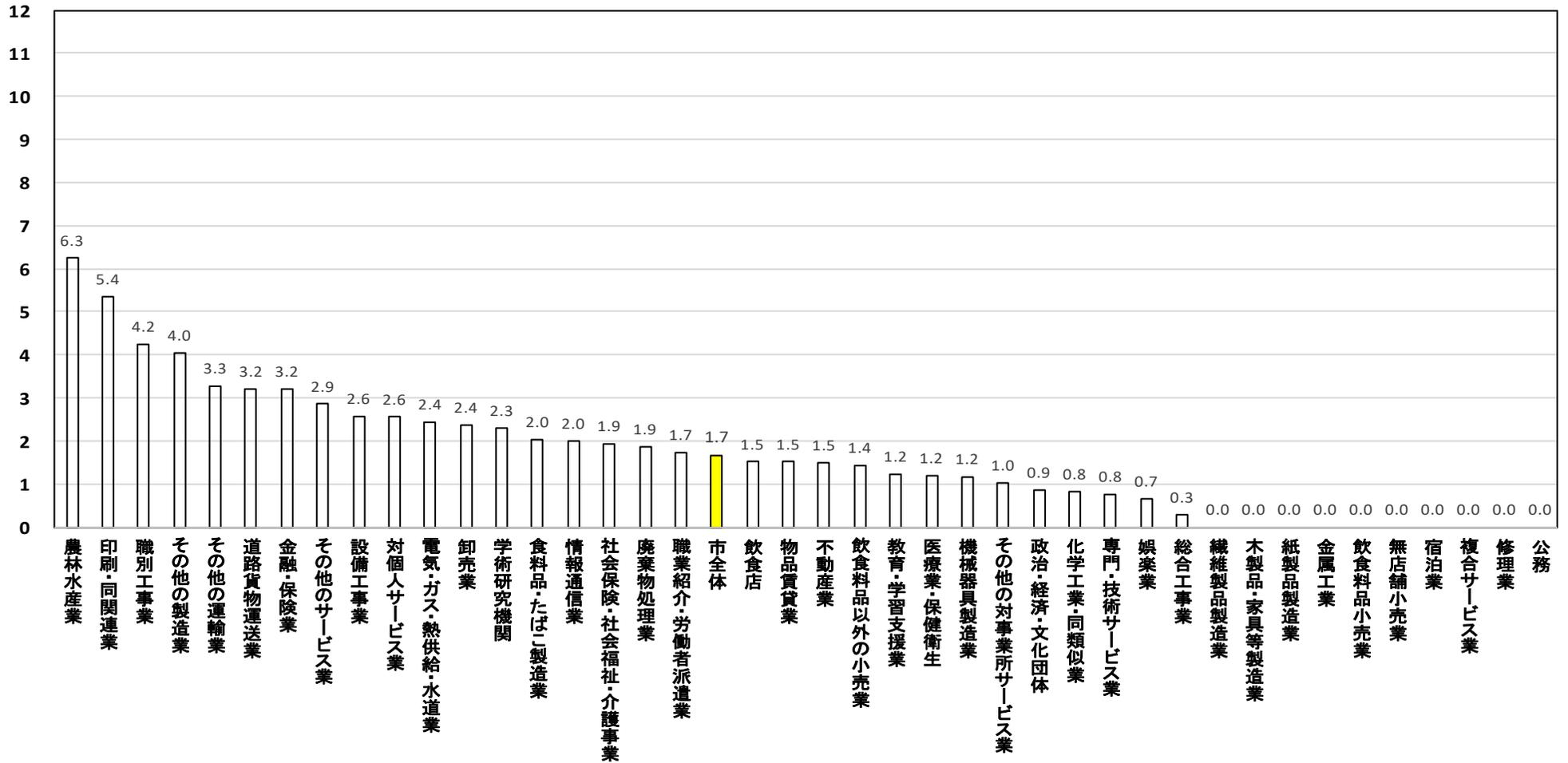
ウ「コレステロールを下げる薬を服用している人」の割合
男女とも、業態種別による違いは見られませんでした。

(%) 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)

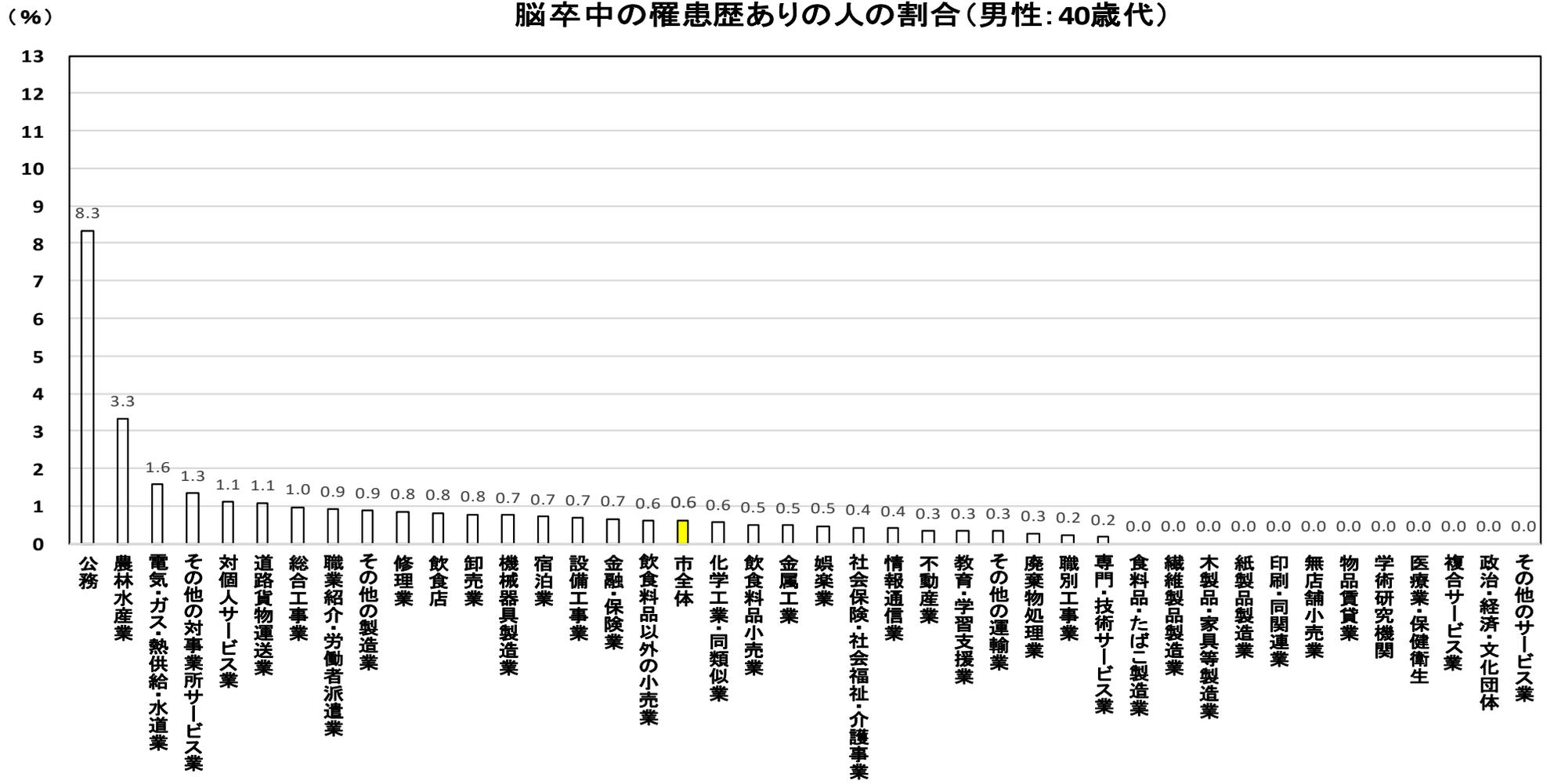
(%)



(2) 既往歴について

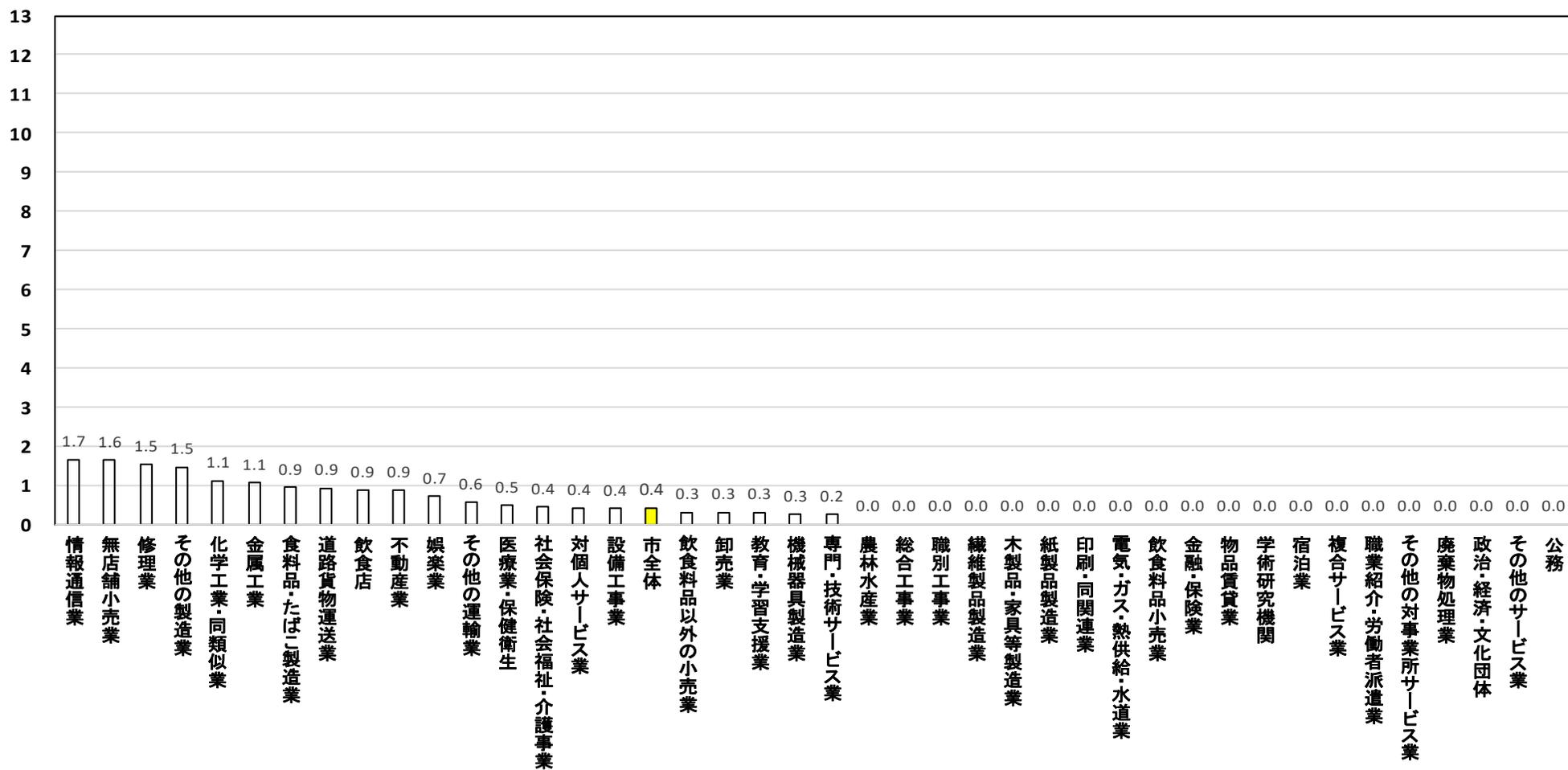
ア 脳卒中(脳出血、脳梗塞等)の罹患歴

男女とも、業態種別による違いは見られませんでした。



(%)

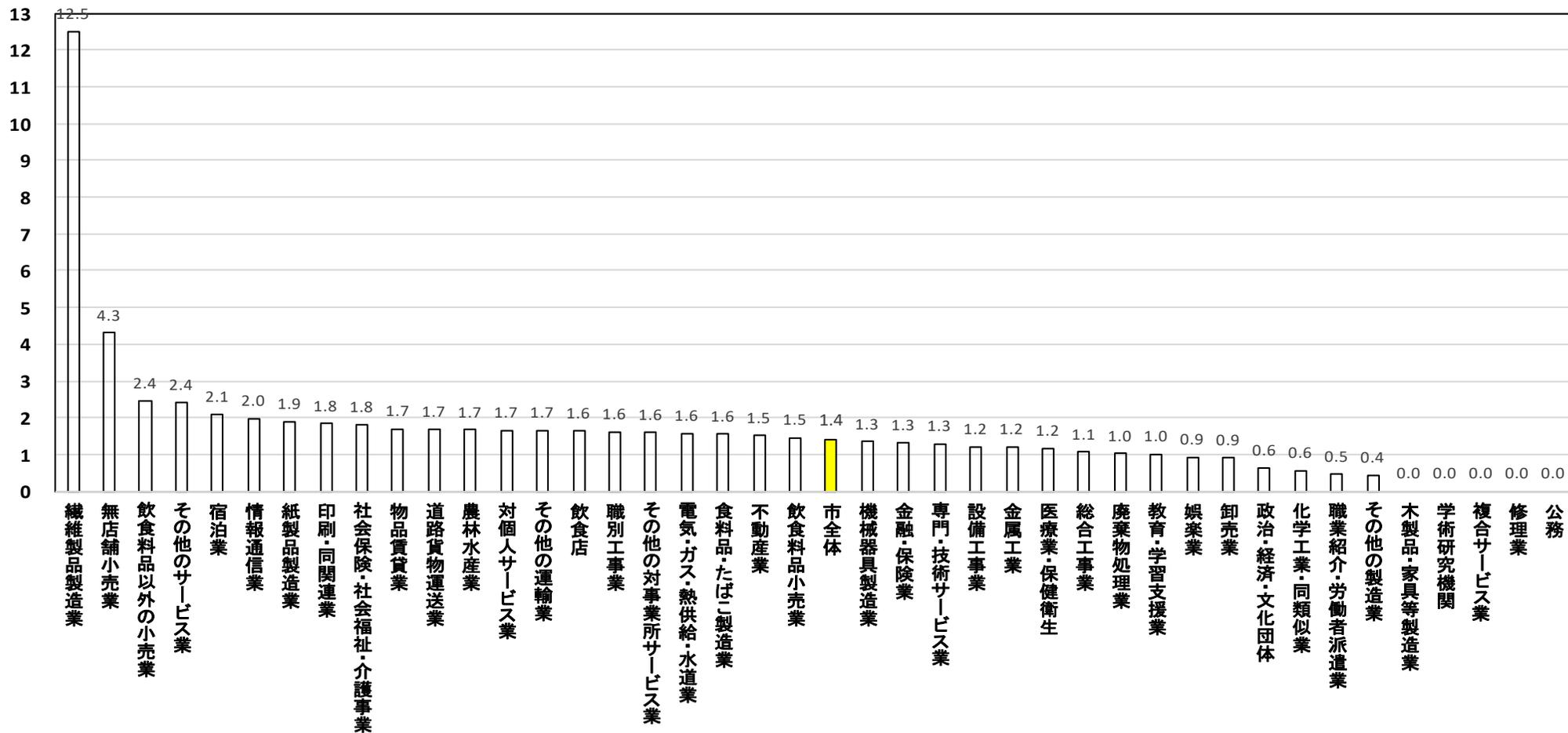
脳卒中の罹患歴ありの人の割合(女性:40歳代)



イ 心臓病(狭心症、心筋梗塞等)の罹患歴

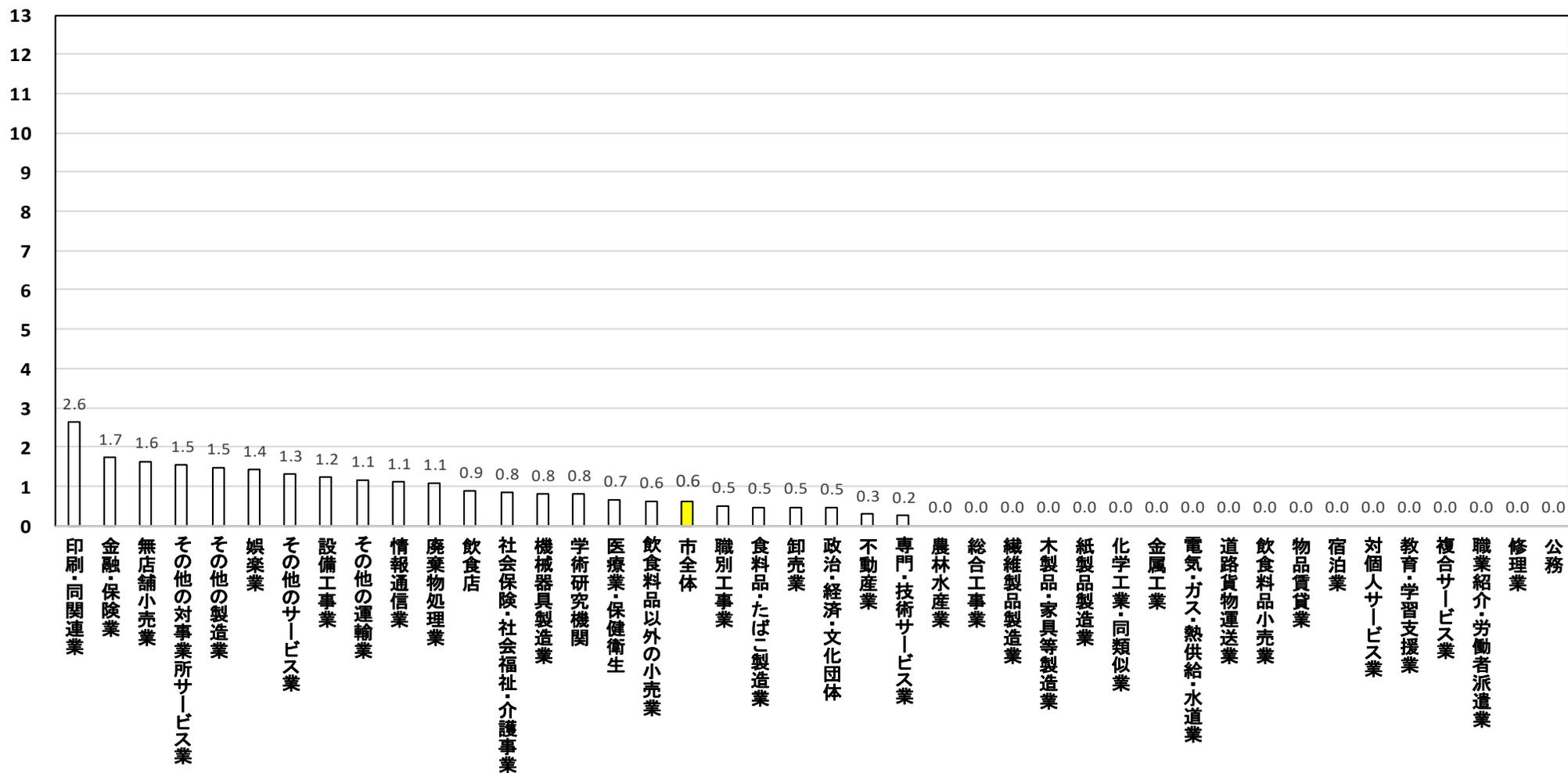
男女とも、業態種別による違いは見られませんでした。

(%) 心臓病の罹患歴ありの人の割合(男性:40歳代)



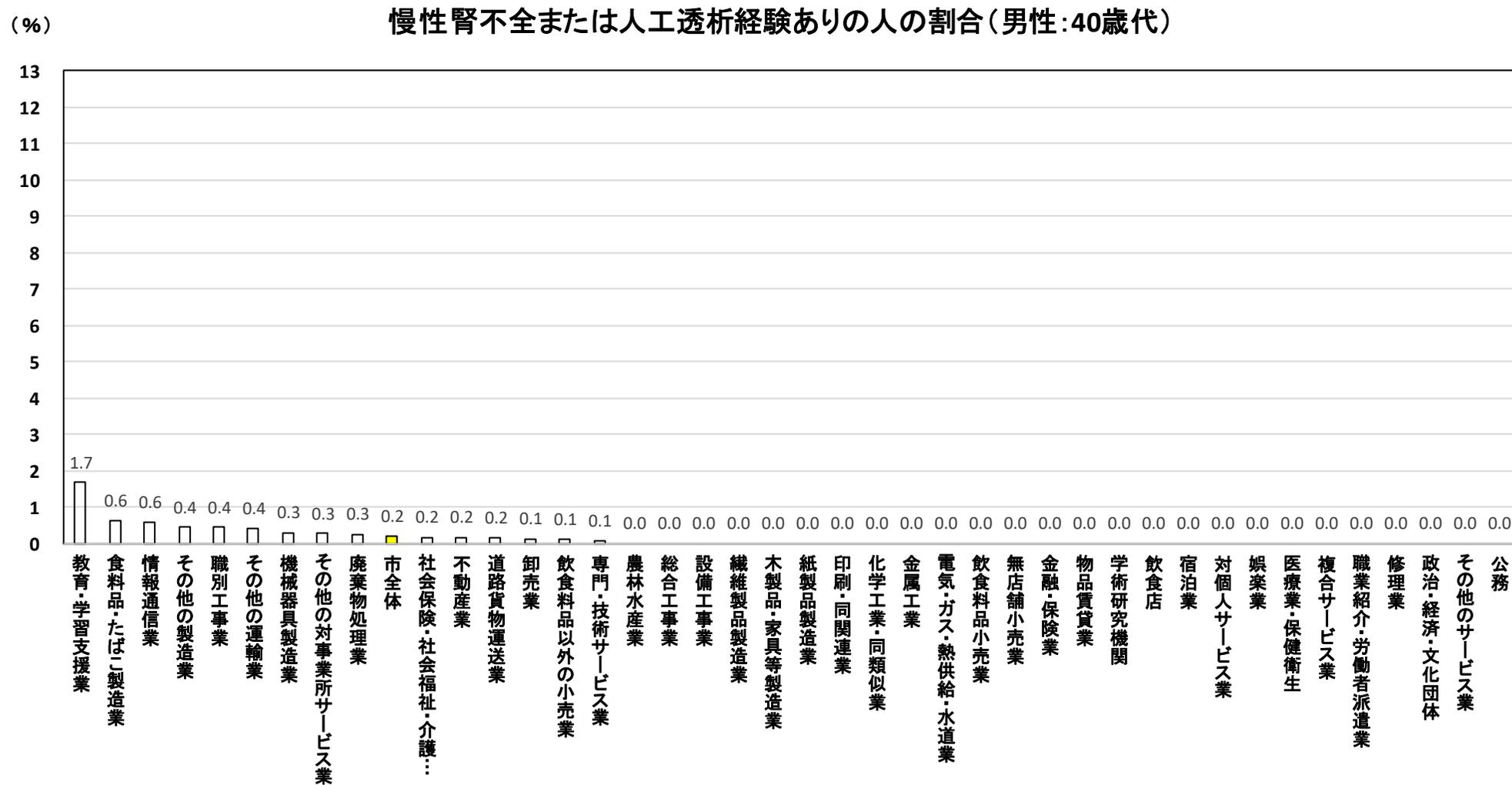
(%)

心臓病の罹患歴ありの人の割合(女性:40歳代)

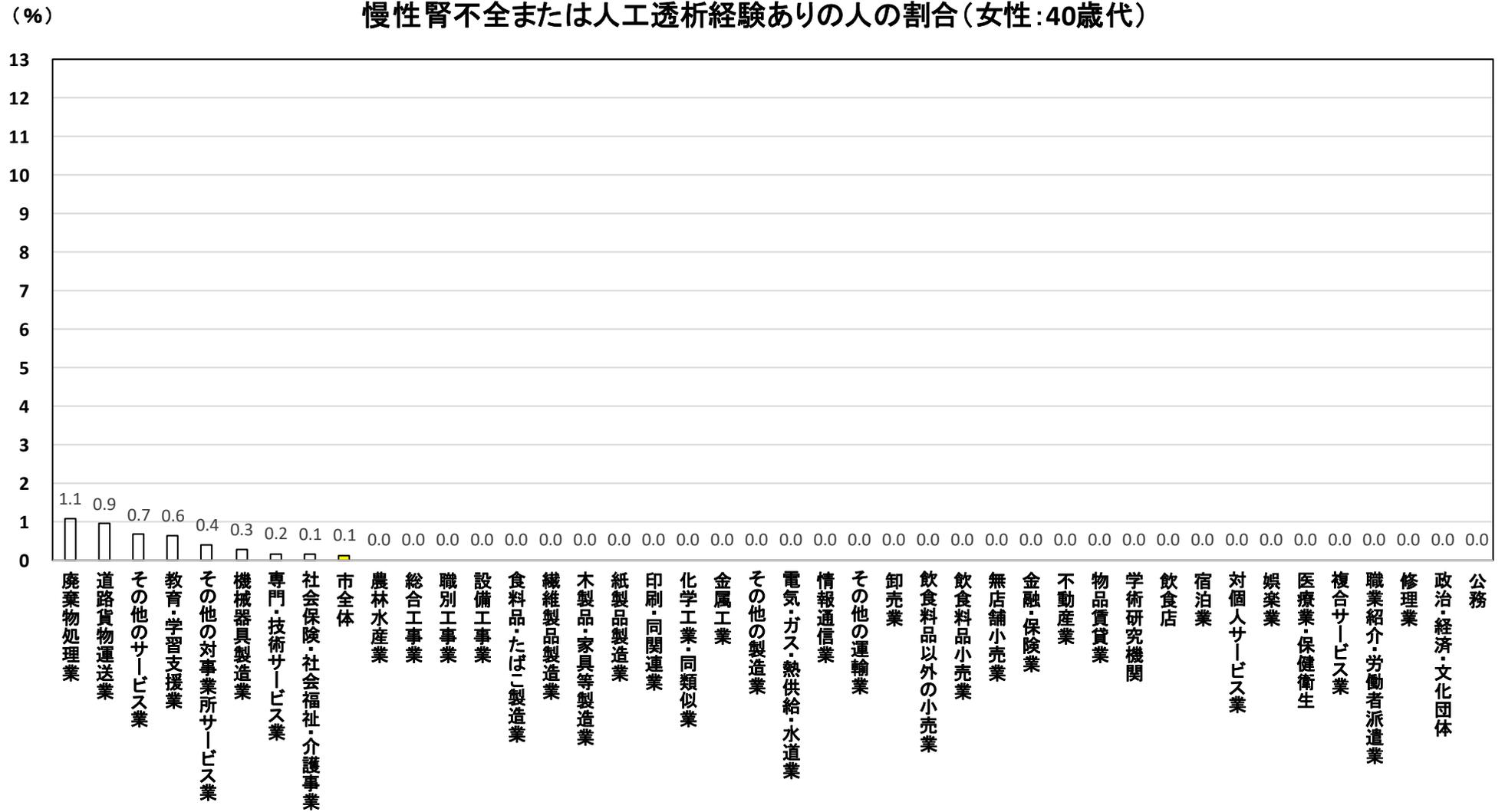


ウ 慢性腎不全又は人工透析経験

男女とも、業態種別による違いは見られませんでした。

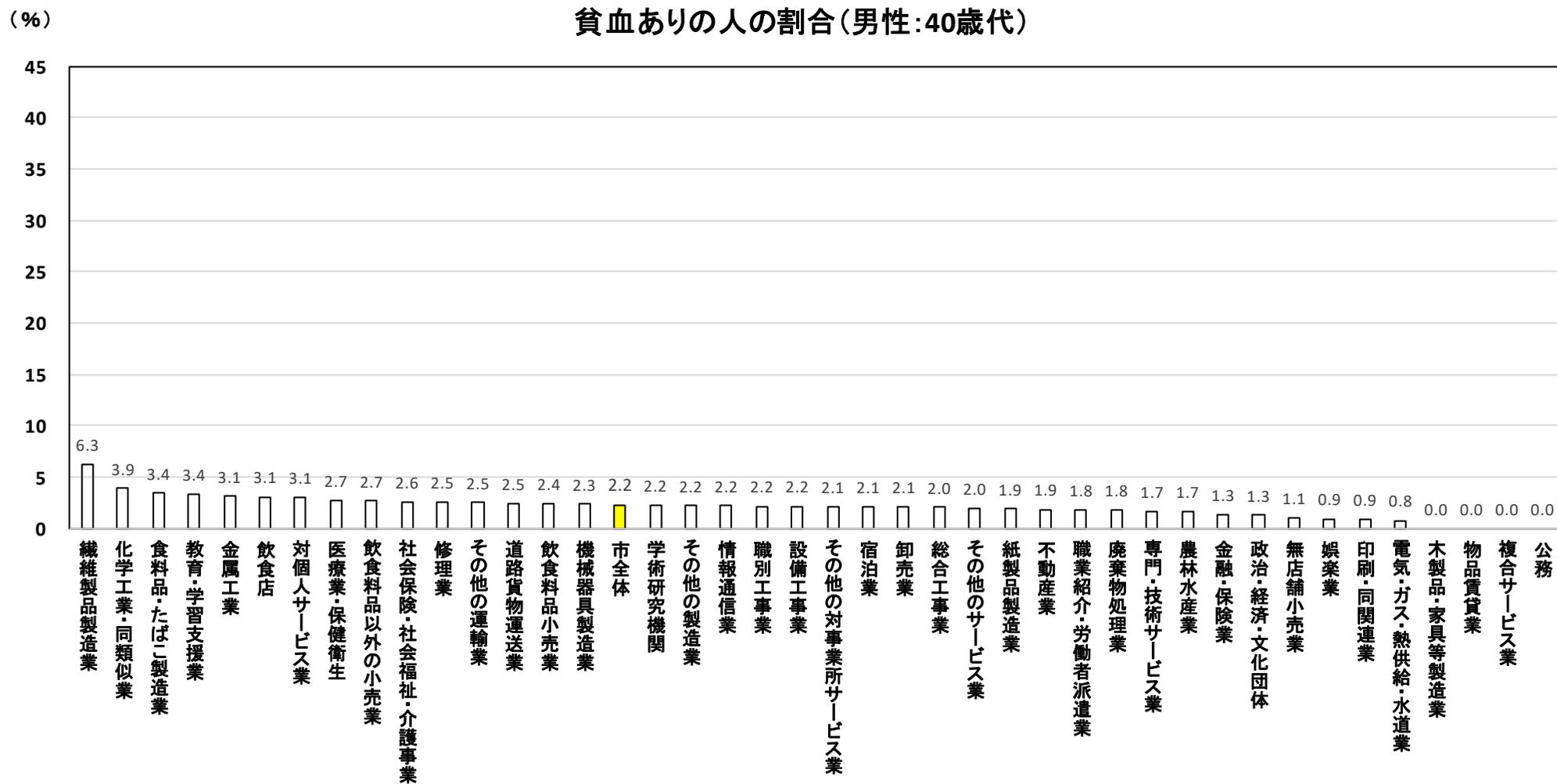


慢性腎不全または人工透析経験ありの人の割合(女性:40歳代)



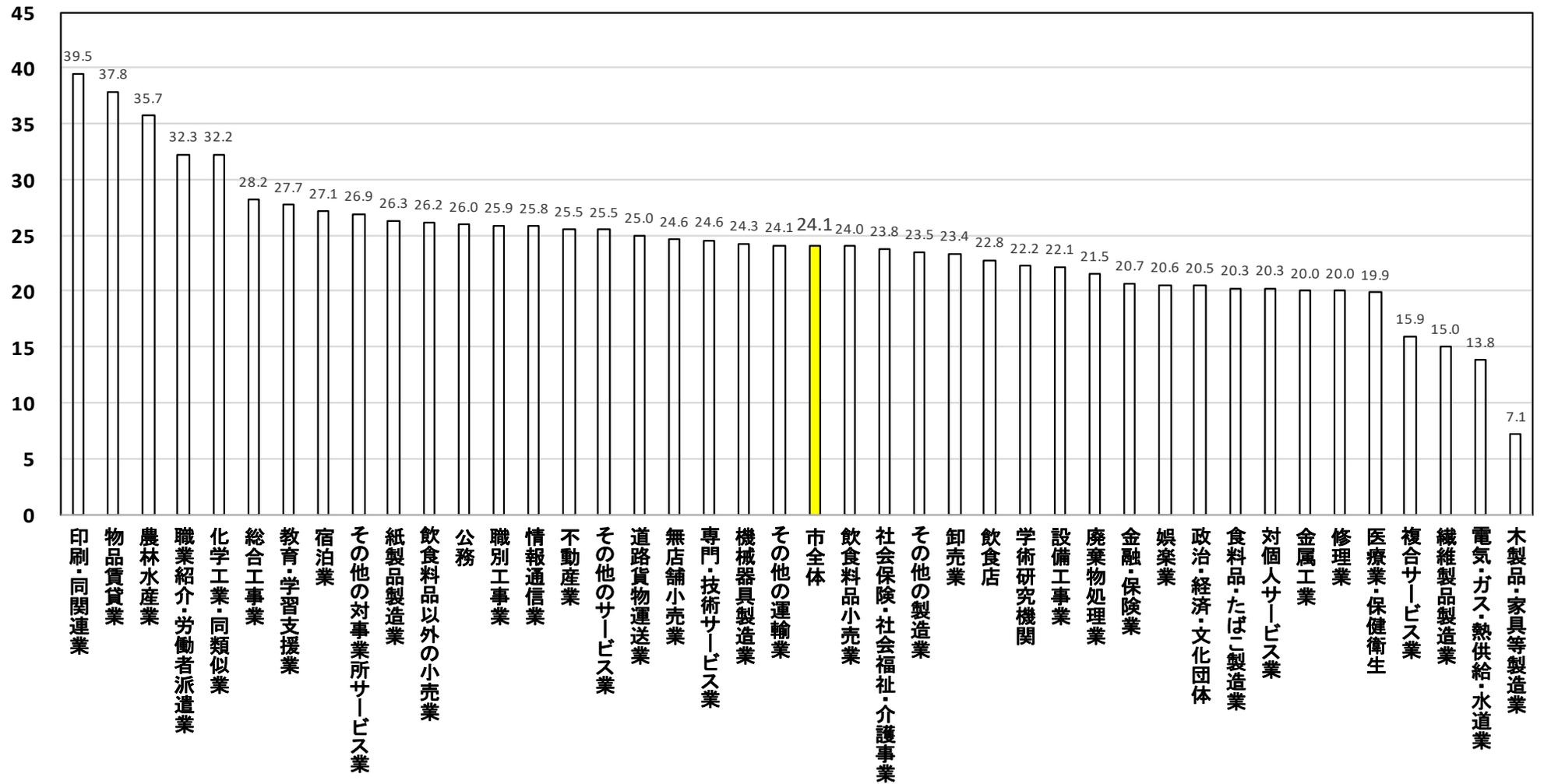
エ 貧血の有無

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(女性:40歳代)



(3)生活習慣について

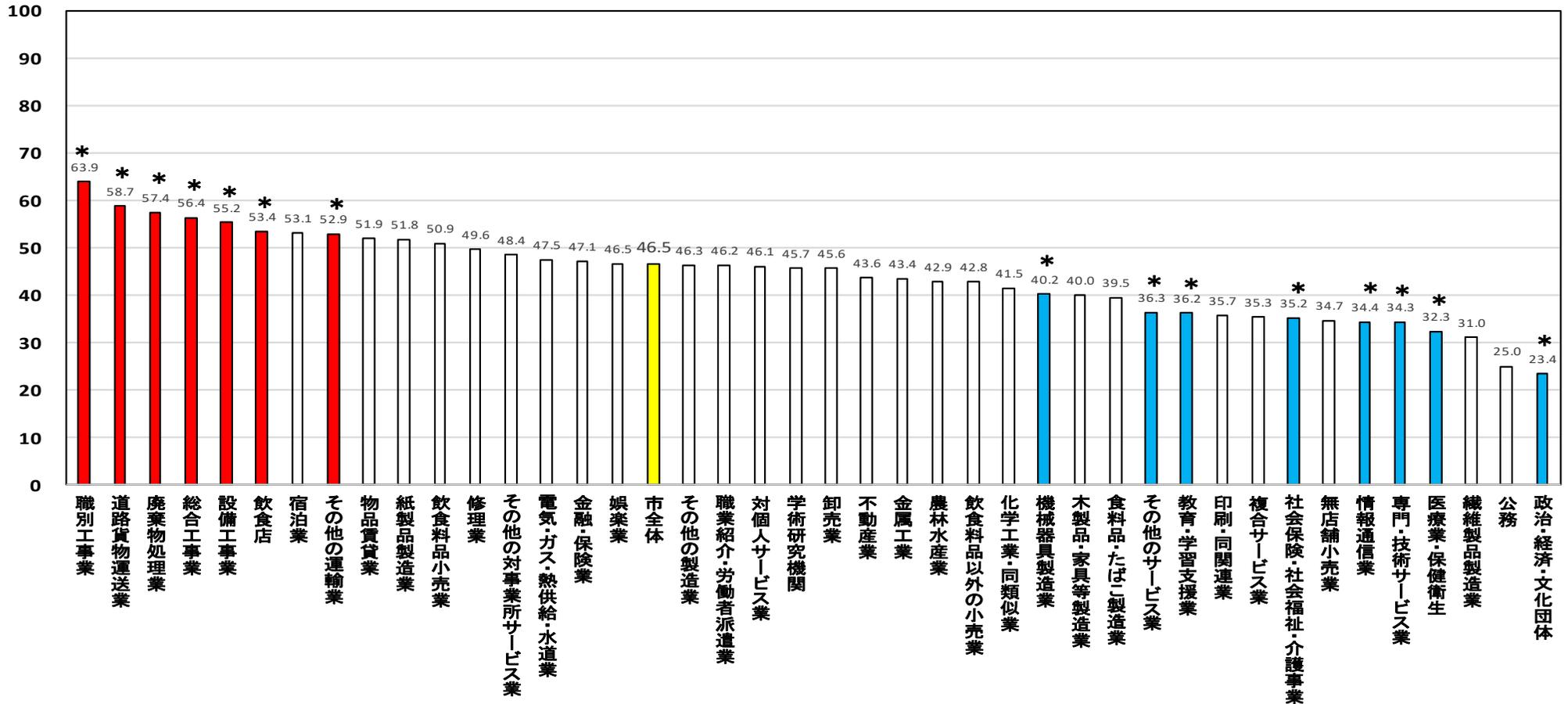
ア 喫煙習慣

男女とも、「職別工事業」と「その他の運輸業」で、市全体と比べ喫煙者が多くなっていました。男性では、5業態（「道路貨物運送業」、「飲食店」、「総合工事業」、「廃棄物処理業」、「設備工事業」）で喫煙者が多く、8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」、「その他のサービス業」）で喫煙者が少なくなっていました。

女性では、「娯楽業」で、喫煙者が多くなっていました。

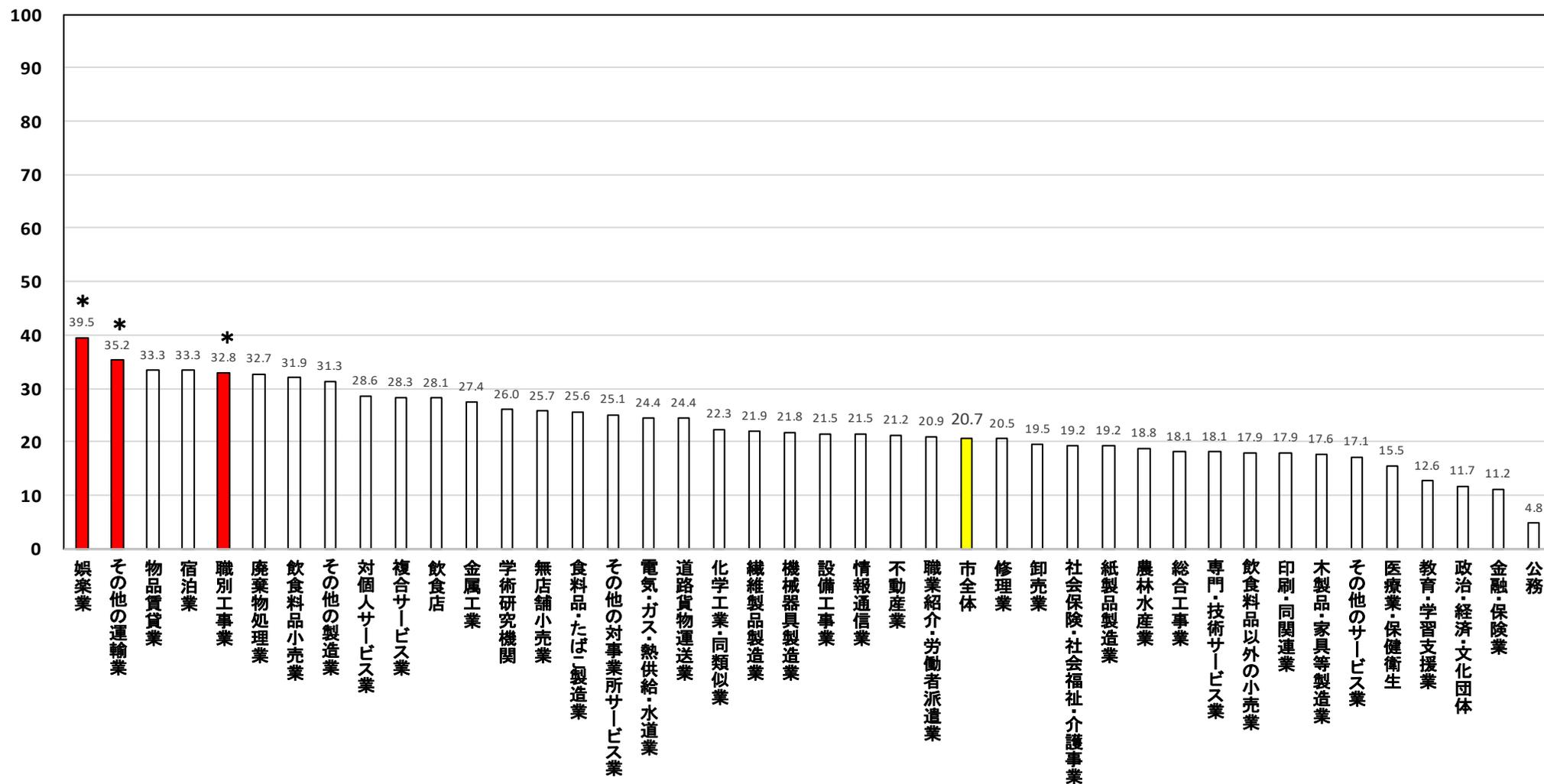
(%)

喫煙習慣のある人の割合(男性:40歳代)



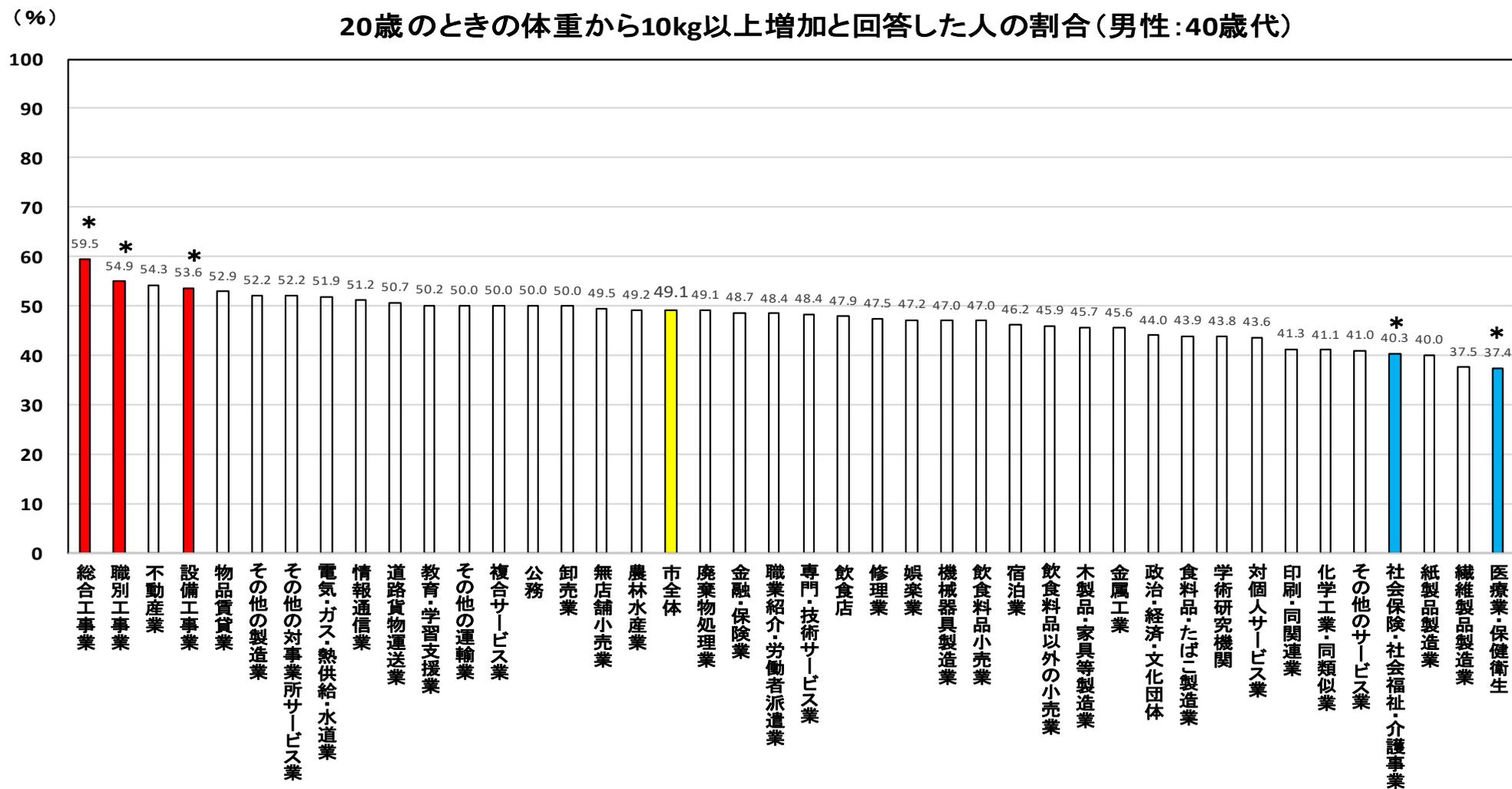
(%)

喫煙習慣のある人の割合(女性:40歳代)



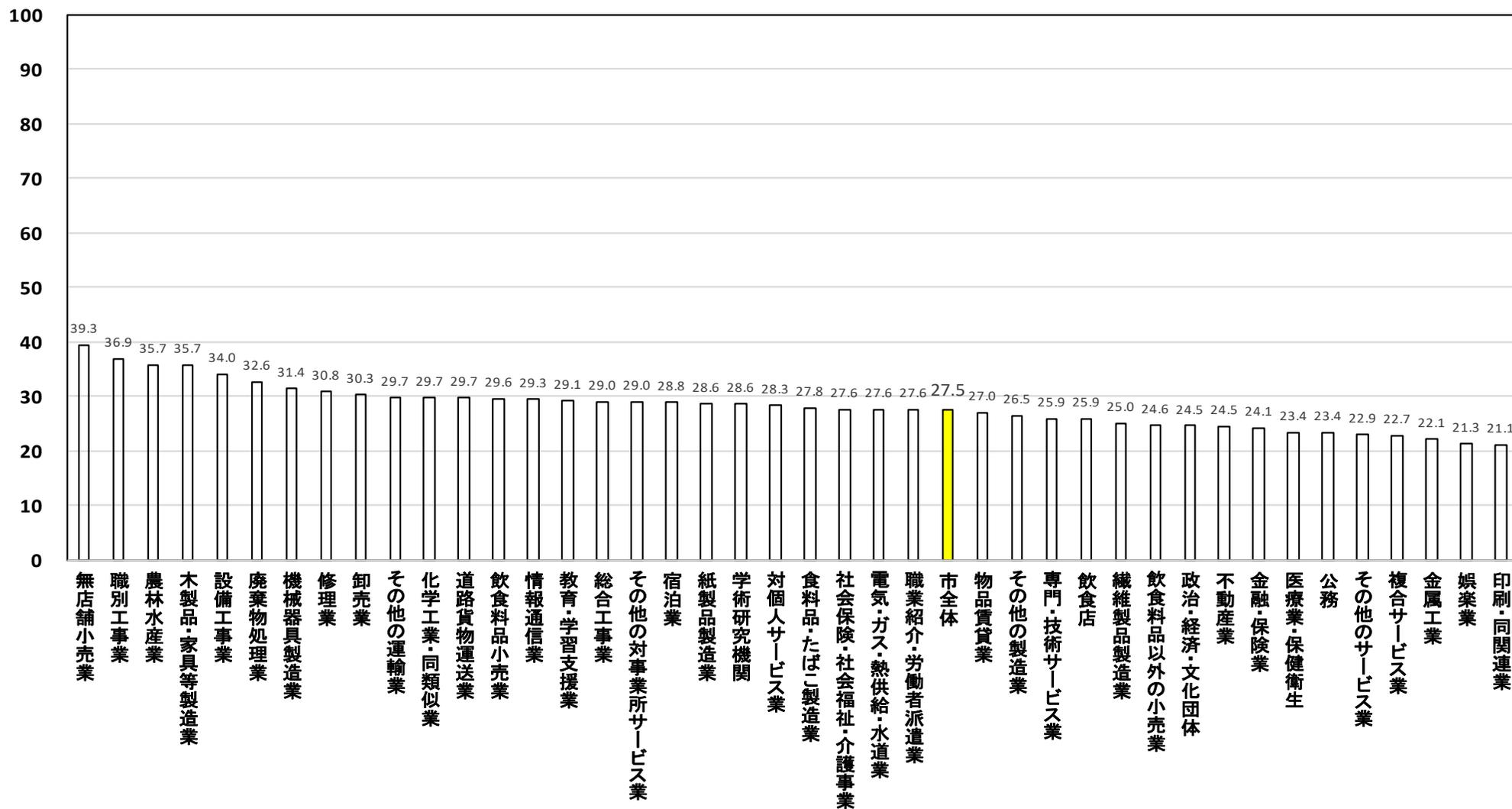
イ 20歳のときから10kg以上体重が増加した人

男性では、3業態(「総合工事業」、「職別工事業」、「設備工事業」)で、市全体と比べて体重増加者が多く、「社会保険・社会福祉・介護事業」と「医療業・保健衛生」)で体重増加者が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(女性:40歳代)

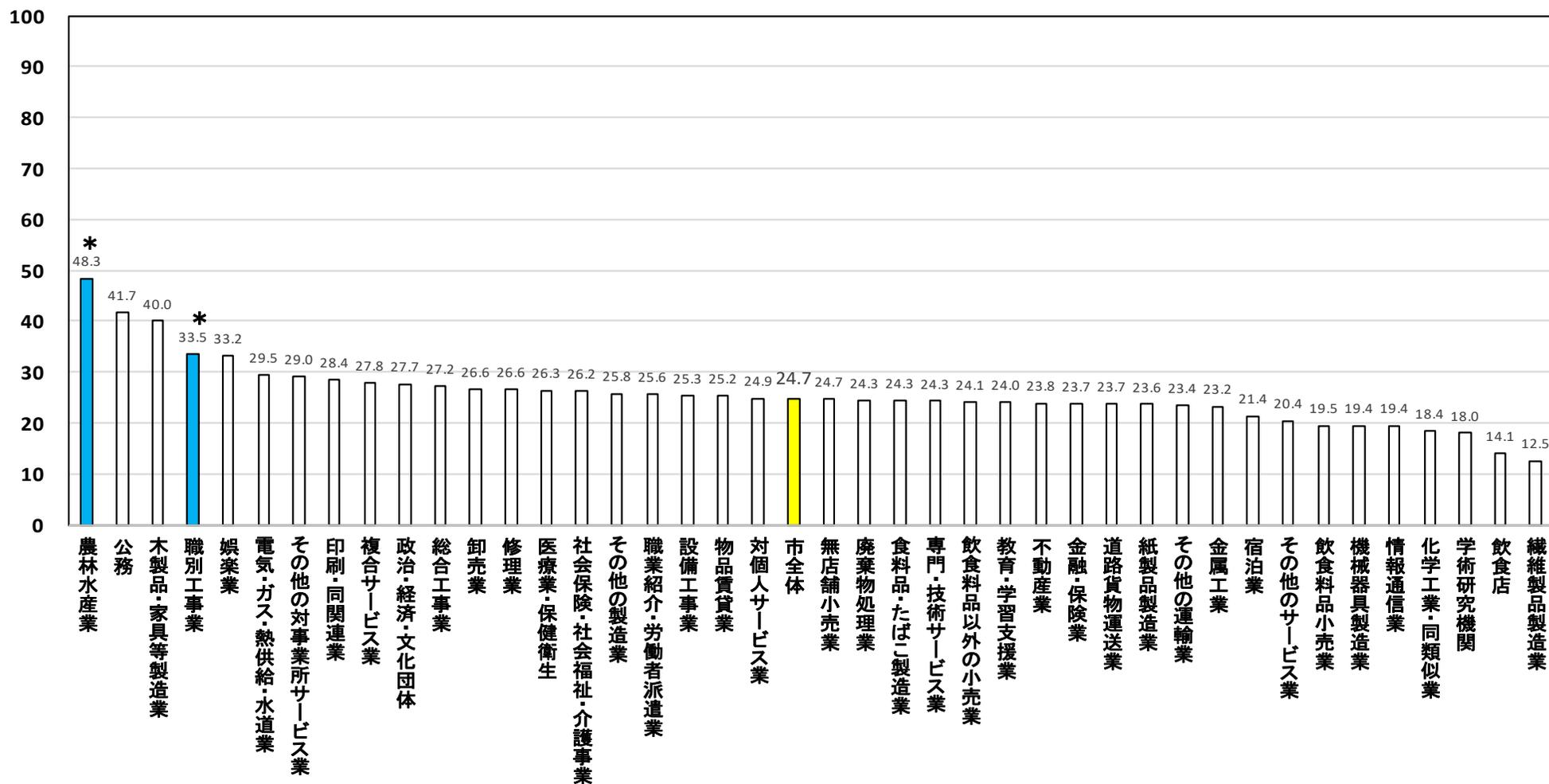


ウ 1回 30 分以上軽く汗をかく運動を週2日以上、1年以上している人(運動習慣)

男性では、「農林水産業」と「職別工事業」で市全体と比べて、運動習慣がある人が多くなっていました。

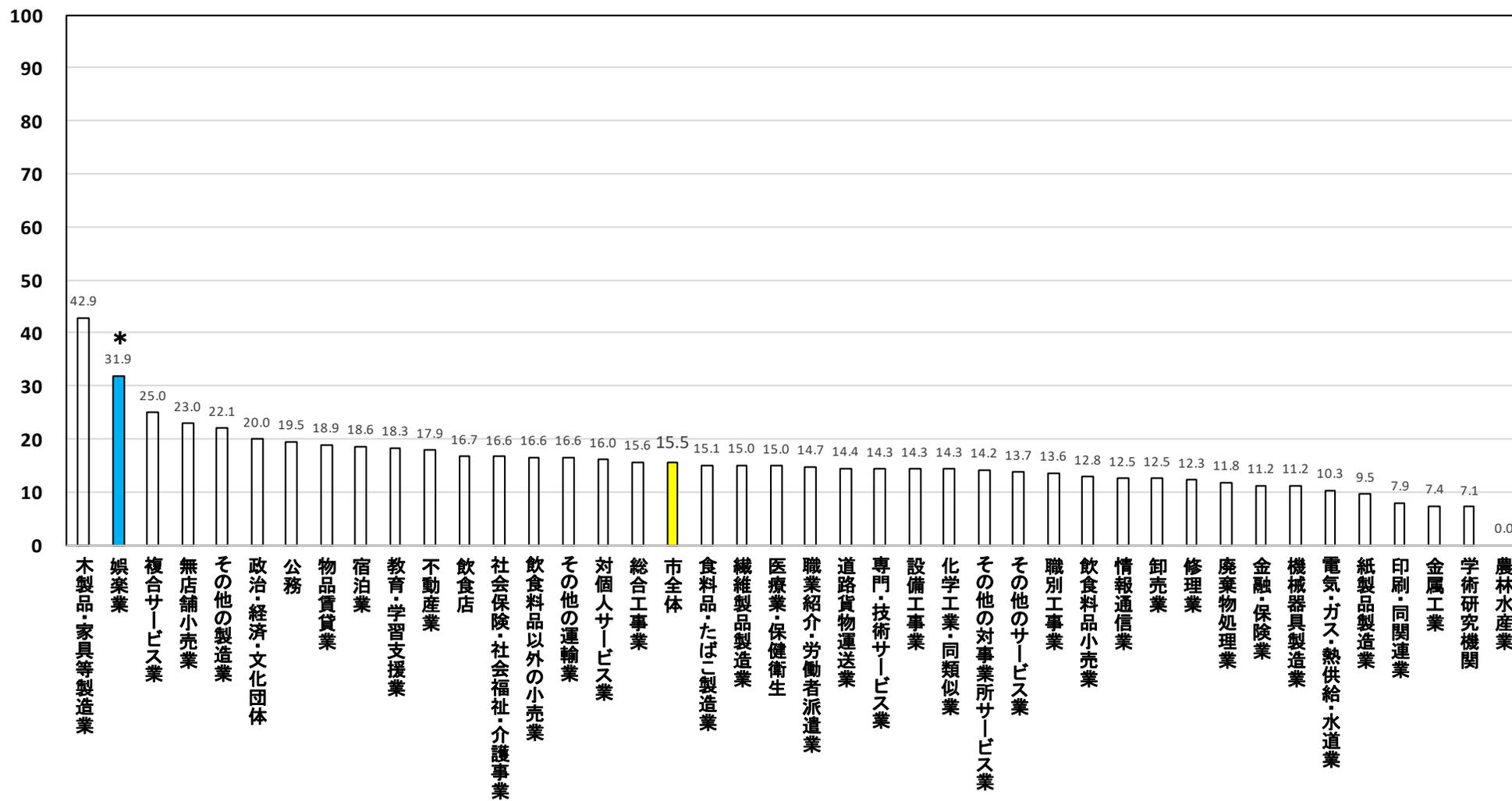
女性では、「娯楽業」で市全体と比べて、運動習慣がある人が多くなっていました。

(%) 運動習慣のある人の割合(男性:40歳代)



(%)

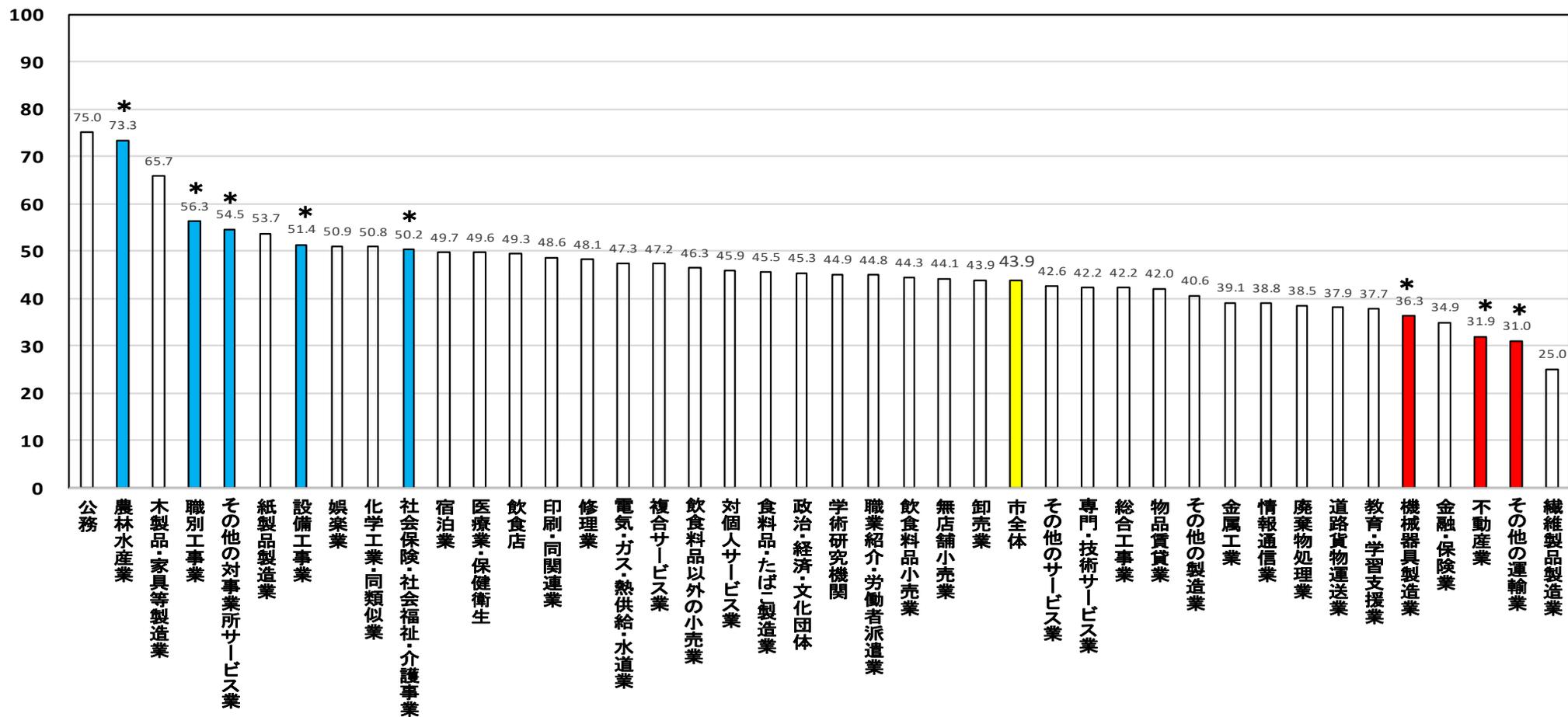
運動習慣のある人の割合(女性:40歳代)



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

男女とも、「社会保険・社会福祉・介護事業」で市全体と比べて歩行習慣のある人が多く、「機械器具製造業」で少なくなっていました。男性では、4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」）で、歩行習慣のある人が多く、「不動産業」と「その他の運輸業」で少なくなっていました。女性では、「娯楽業」で、歩行習慣のある人が多く、「卸売業」と「総合工事業」で少なくなっていました。

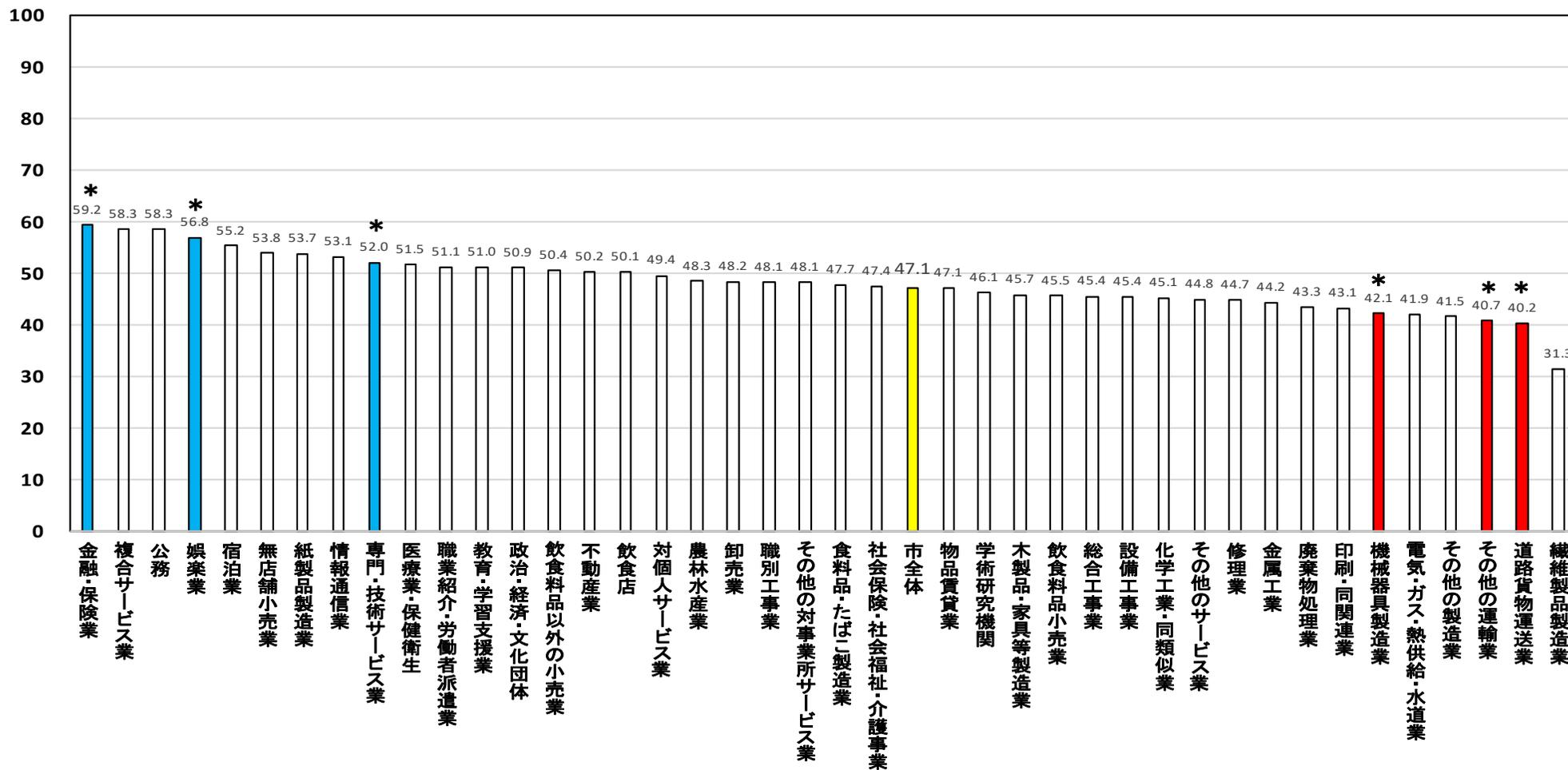
(%) 1日1時間以上の歩行(同等の身体活動含む)をしている人の割合(男性:40歳代)



オ 同年齢の同性と比べて歩く速度が速い人

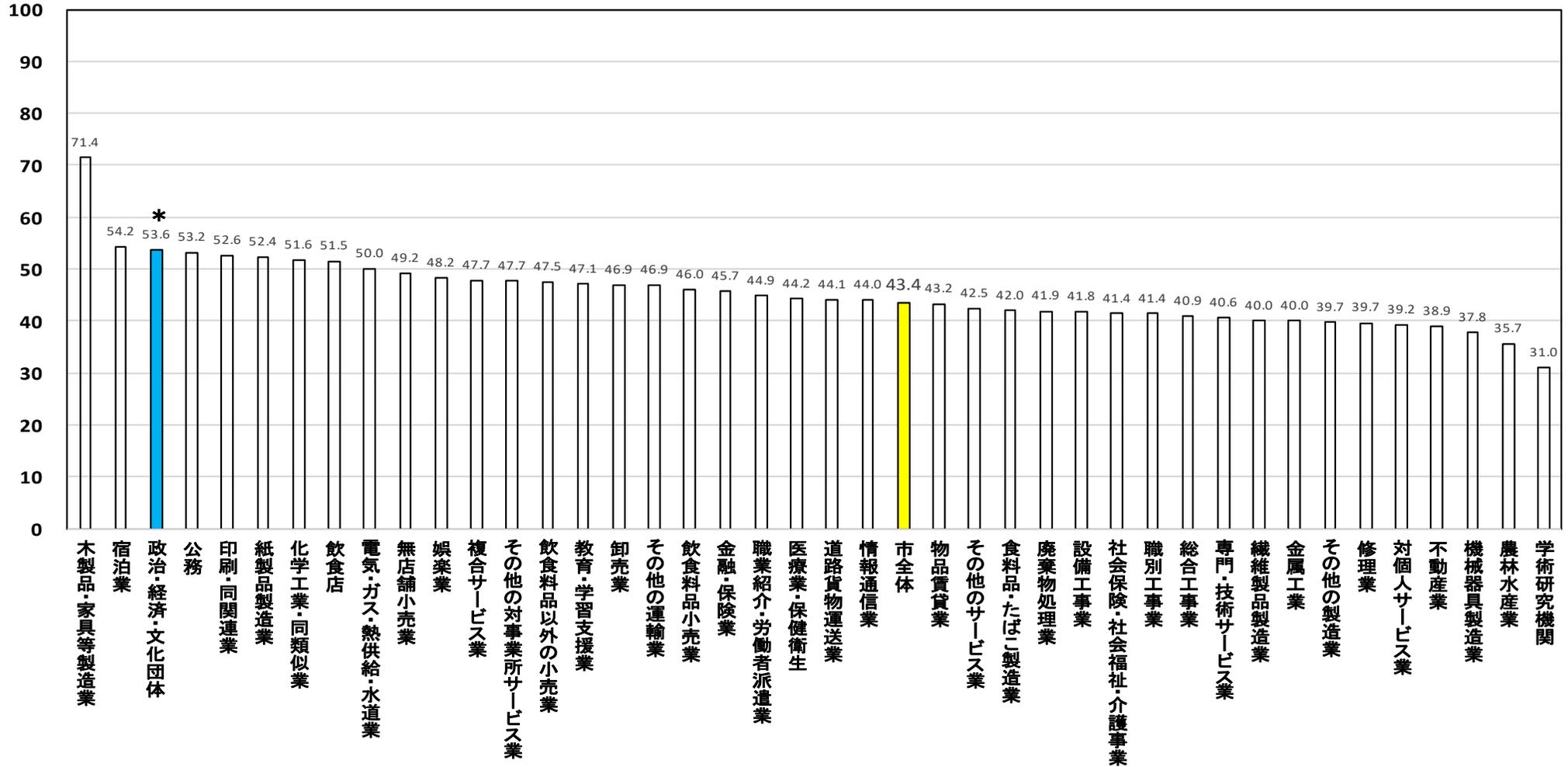
男性では、3業態(「金融・保険業」、「娯楽業」、「専門・技術サービス業」)で、市全体と比べて歩く速度が速い人が多く、3業態(「その他の運輸業」、「道路貨物運送業」、「機械器具製造業」)で少なくなっていました。女性では、「政治・経済・文化団体」で市全体と比べて、歩く速度が速い人が多くなっていました。

(%) 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)



(%)

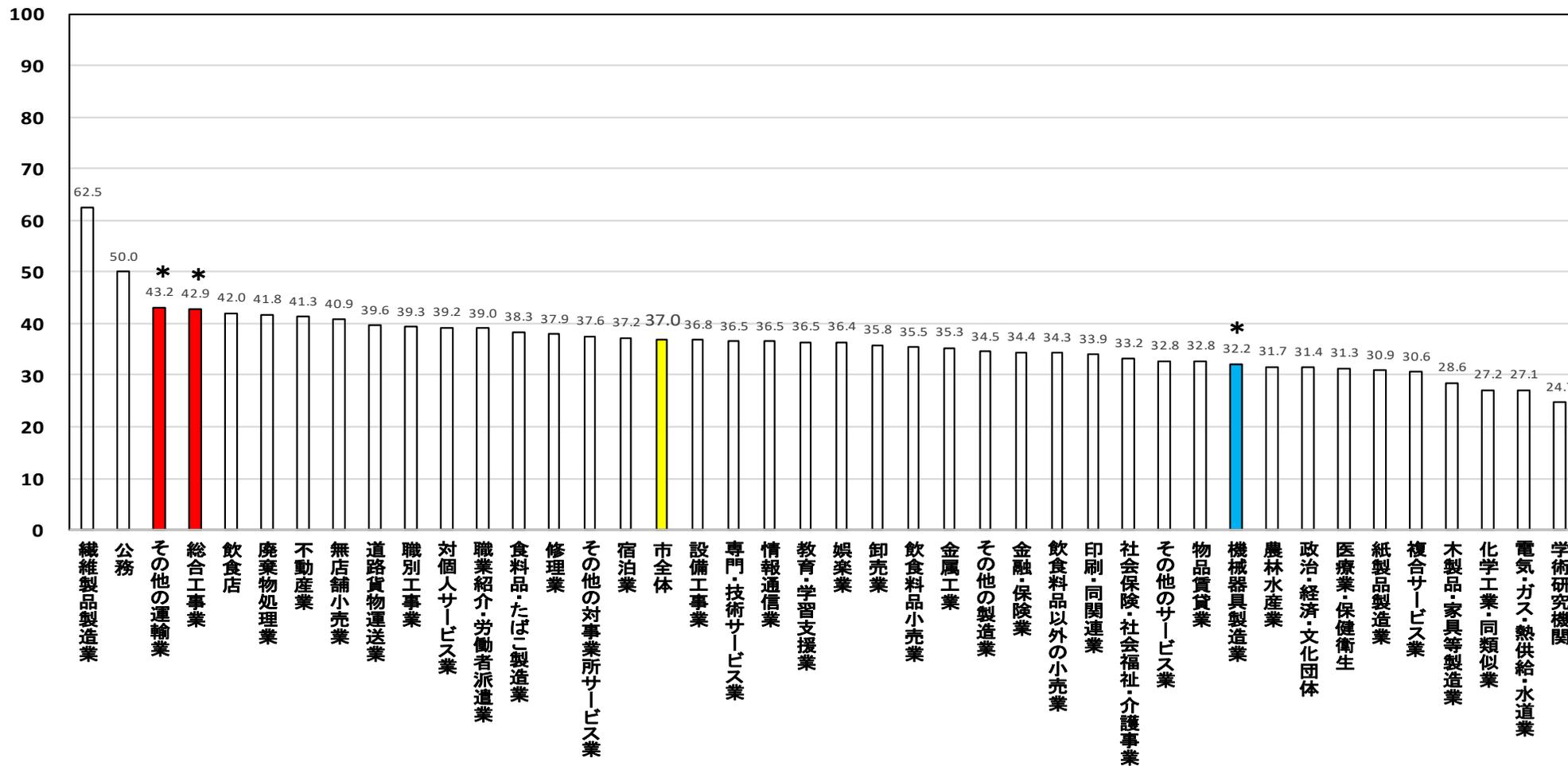
同年齢の同性に比べ歩く速度が速い人の割合(女性:40歳代)



カ この1年間の体重の増減が3kg以上あった人

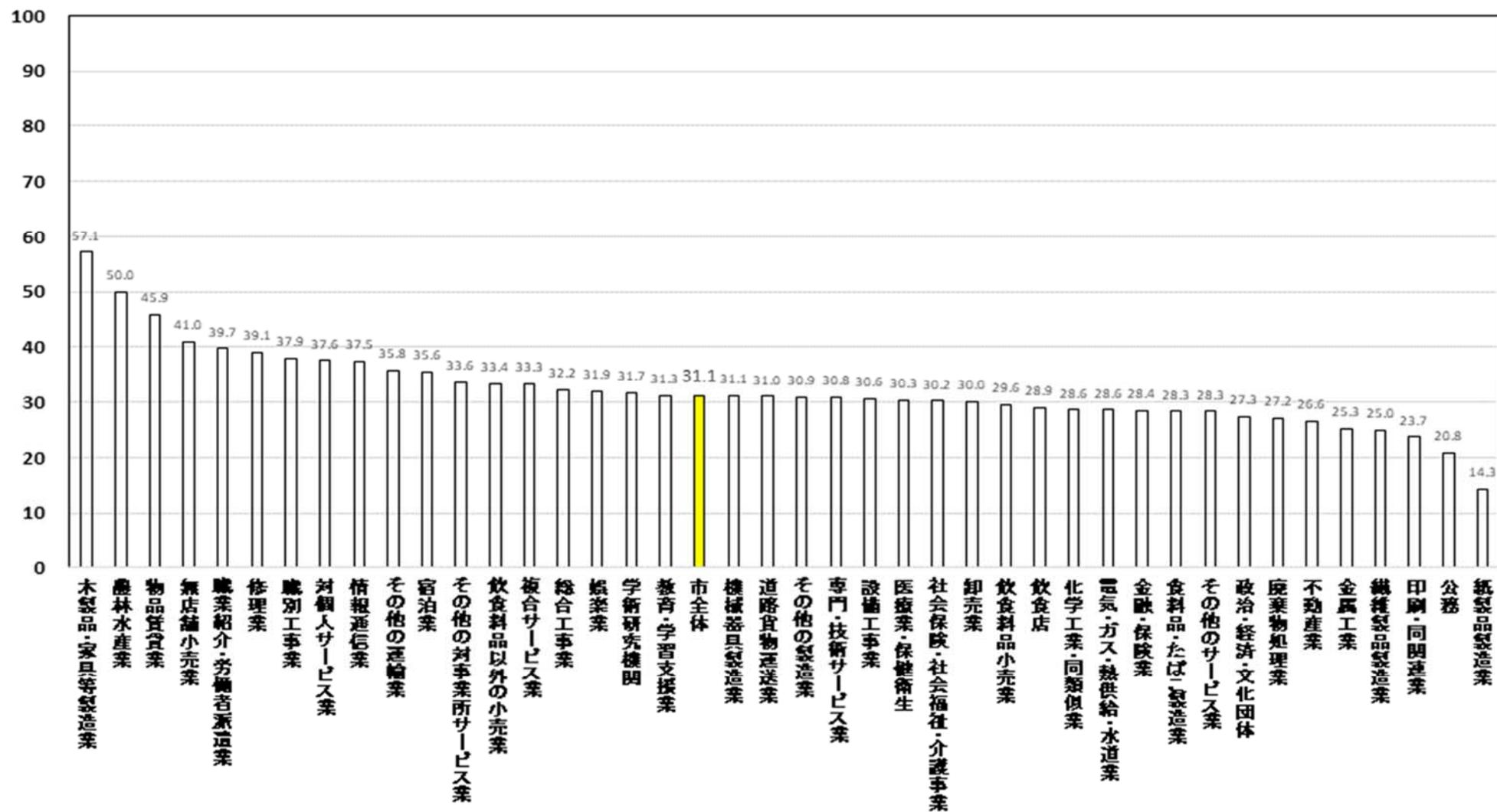
男性では、「総合工事業」と「その他の運輸業」で市全体と比べて、この1年間の体重の増減が3kg以上の人が多く、「機械器具製造業」で少なくなっていました。女性では、業態種別による違いは見られませんでした。

(%) この1年間の体重の増減が3kg以上の人の割合(男性:40歳代)



(%)

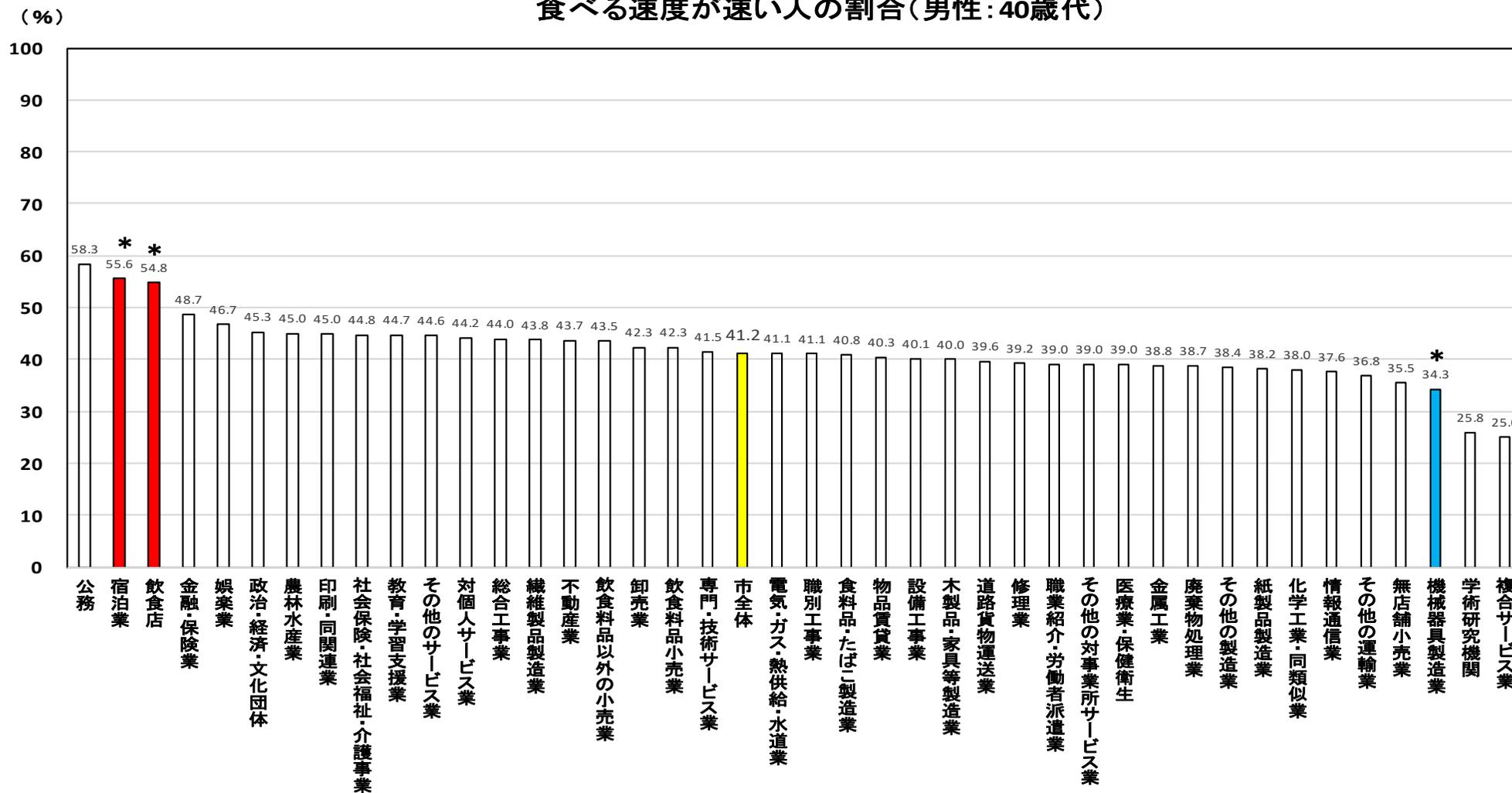
この1年間の体重の増減が3kg以上の人の割合(女性:40歳代)



キ 人と比較して食べる速度が速い人

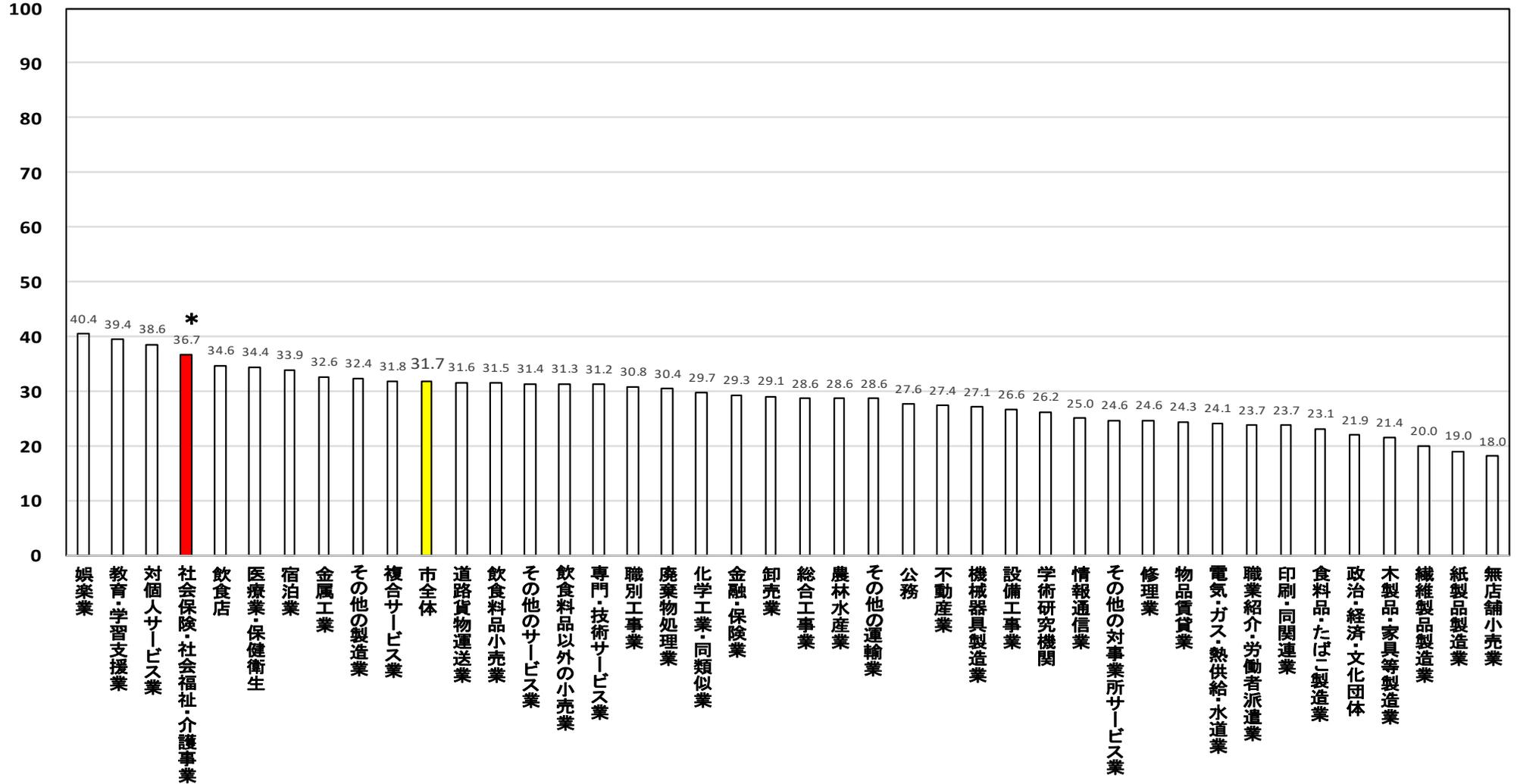
男性では、「宿泊業」と「飲食店」で、市全体と比べて食べる速度が速い人が多く、「機械器具製造業」で少なくなっていました。女性では、「社会保険・社会福祉・介護事業」で、食べる速度が速い人が多くなっていました。

食べる速度が速い人の割合(男性:40歳代)



(%)

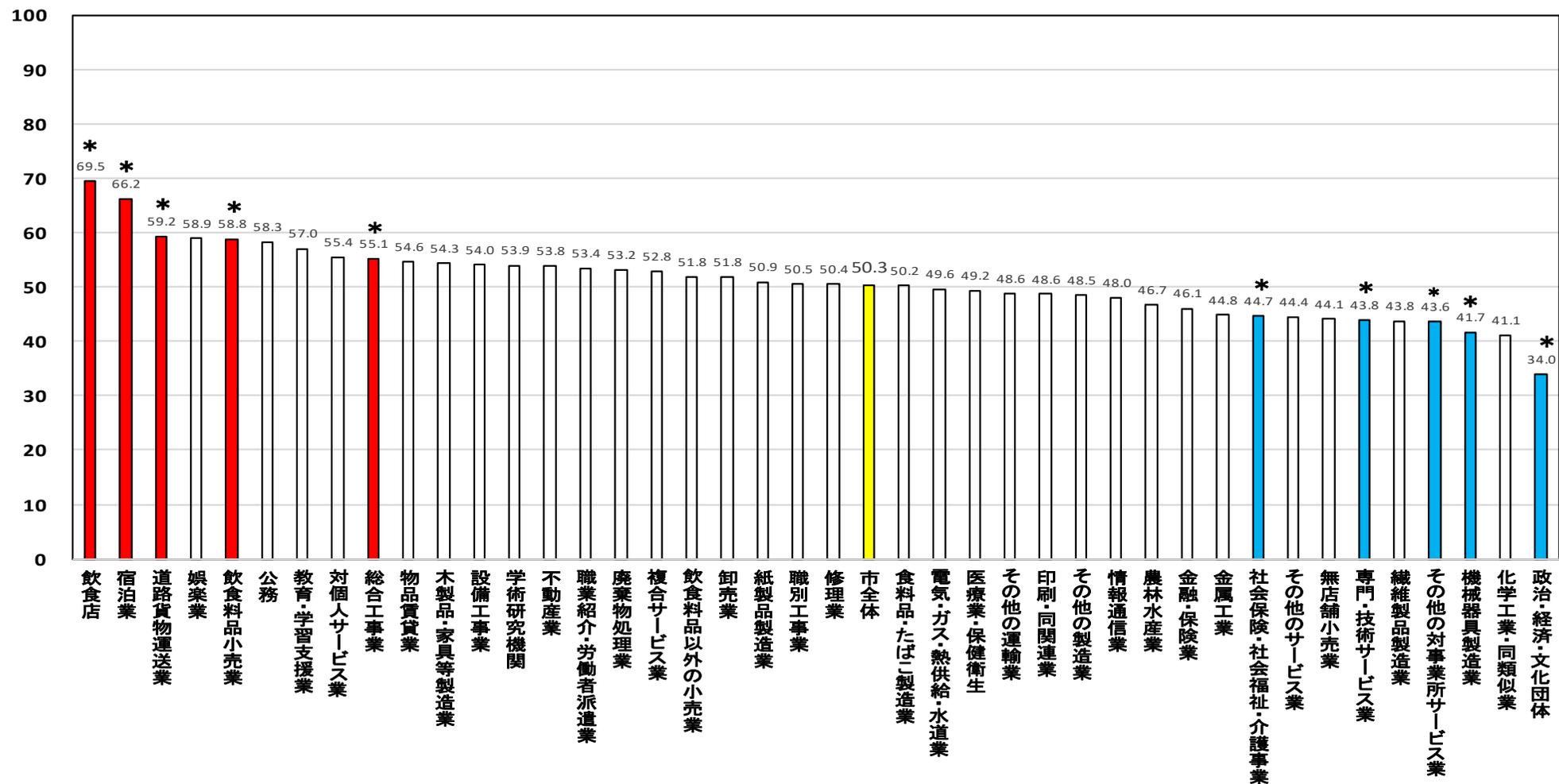
食べる速度が速い人の割合(女性:40歳代)



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

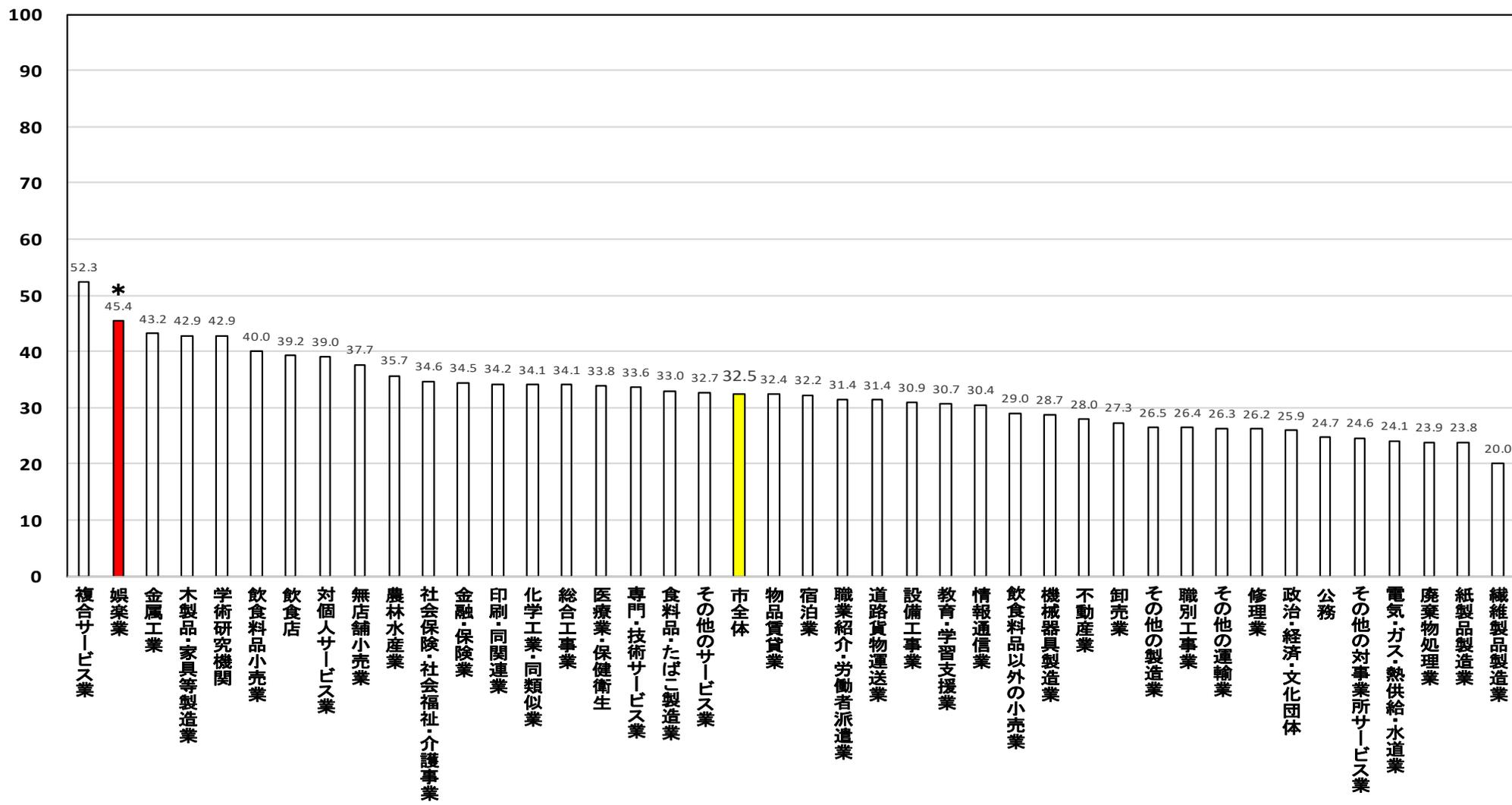
男性では、5業態(「宿泊業」、「飲食店」、「総合工事業」、「飲食料品小売業」、「道路貨物運送業」)で、市全体と比べて週3回以上就寝前2時間以内に夕食をとる人が多く、5業態(「専門・技術サービス業」、「機械器具製造業」、「政治・経済・文化団体」、「社会保険・社会福祉・介護事業」、「その他の対事業所サービス業」)で少なくなっていました。女性では、「娯楽業」で、週3回以上就寝前2時間以内に夕食をとる人が多くなっていました。

(%) 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)

(%)

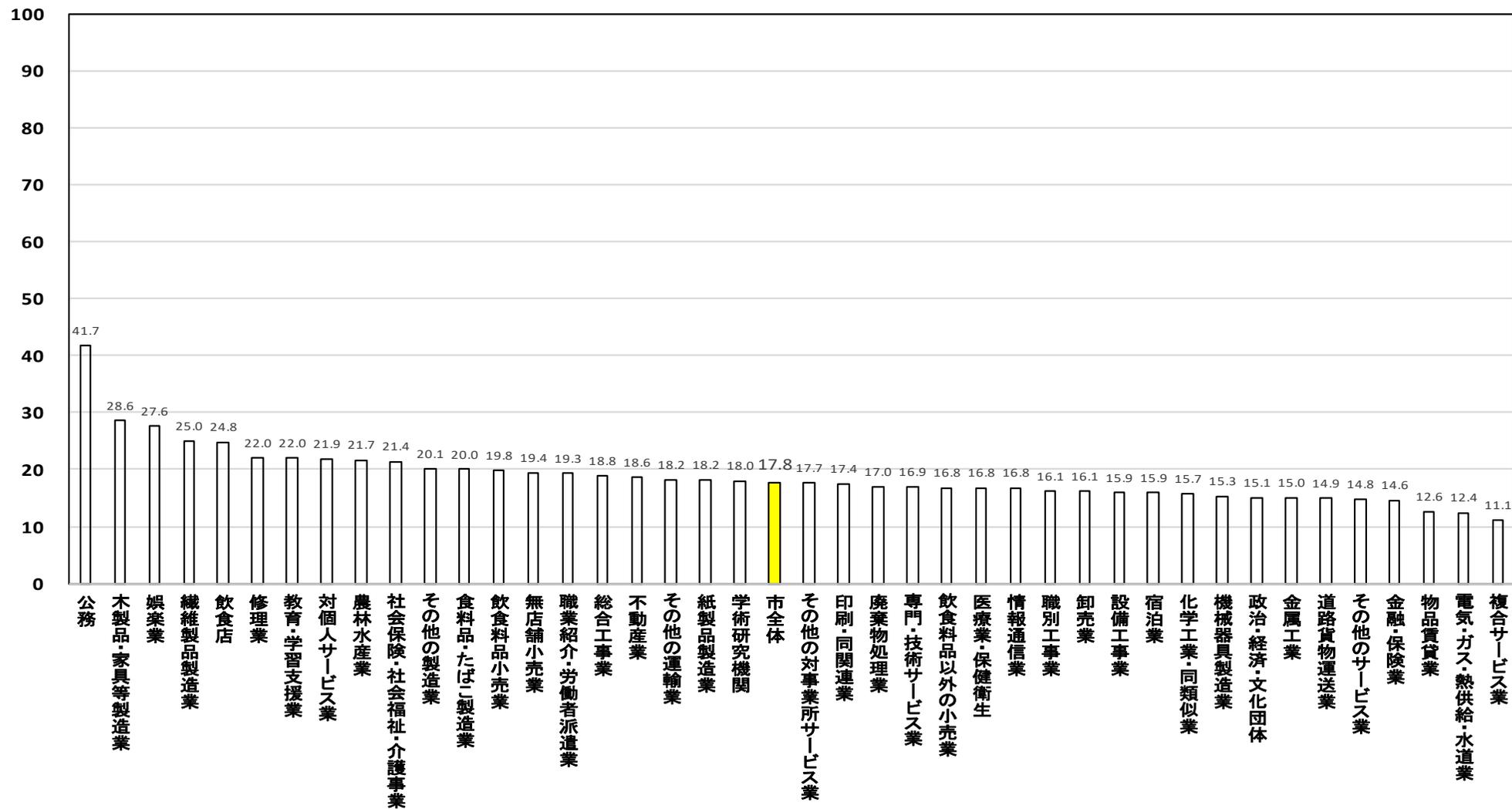


ケ 夜食を週に3回以上とる人

男女とも、業態種別による違いは見られませんでした。

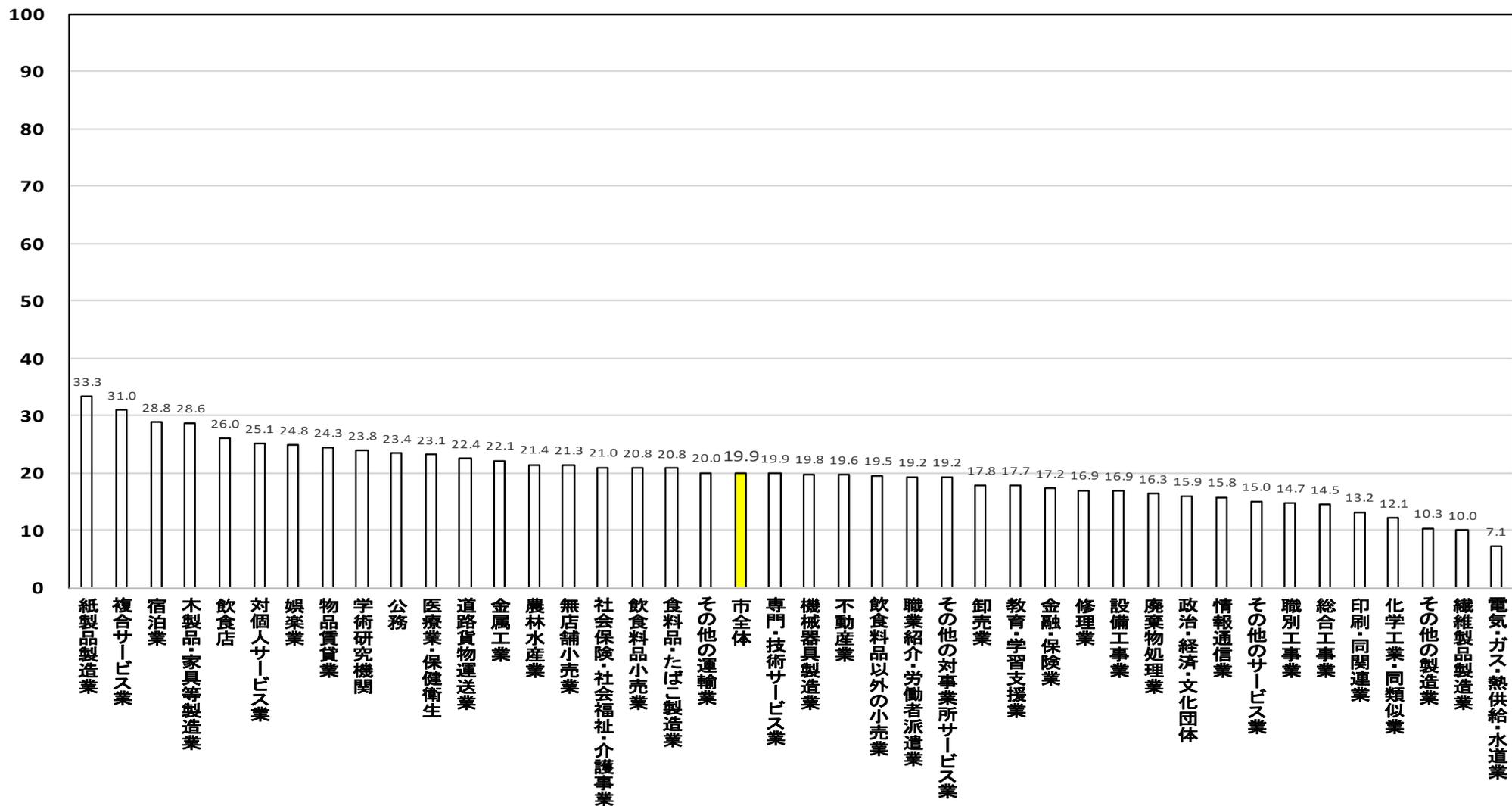
(%)

週3回以上、夜食をとる人の割合(男性:40歳代)



(%)

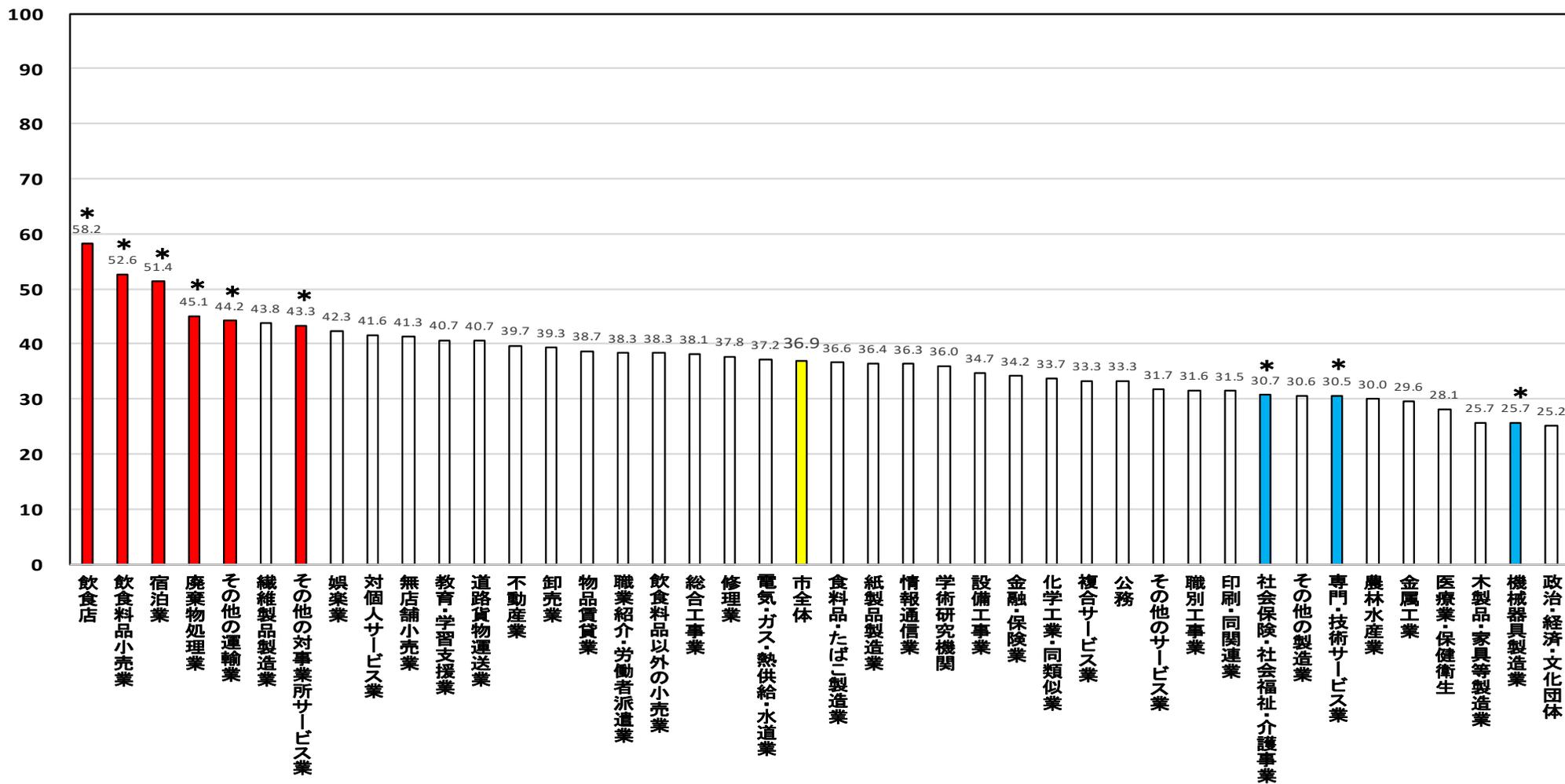
週3回以上、夜食をとる人の割合(女性:40歳代)



コ 朝食を食べないことが週3回以上ある人

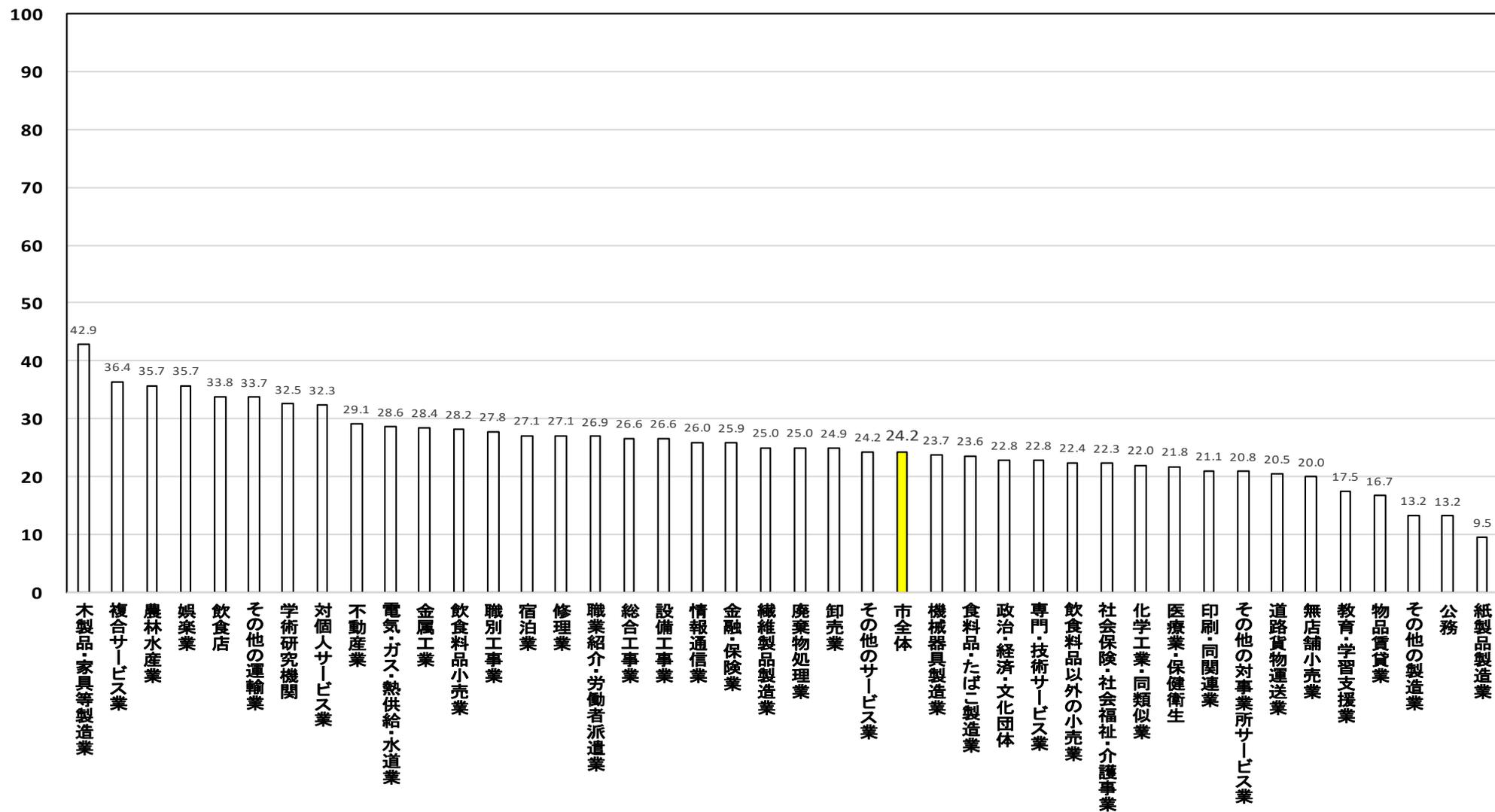
男性では、6業態(「飲食店」、「飲食料品小売業」、「宿泊業」、「その他の対事業所サービス業」、「廃棄物処理業」、「その他の運輸業」)で市全体と比べて週3回以上朝食を食べない人が多く、3業態(「専門・技術サービス業」、「社会保険・社会福祉・介護事業」、「機械器具製造業」)で少なくなっていました。女性では、業態種別による違いは見られませんでした。

(%) 週3回以上、朝食を食べない人の割合(男性:40歳代)



(%)

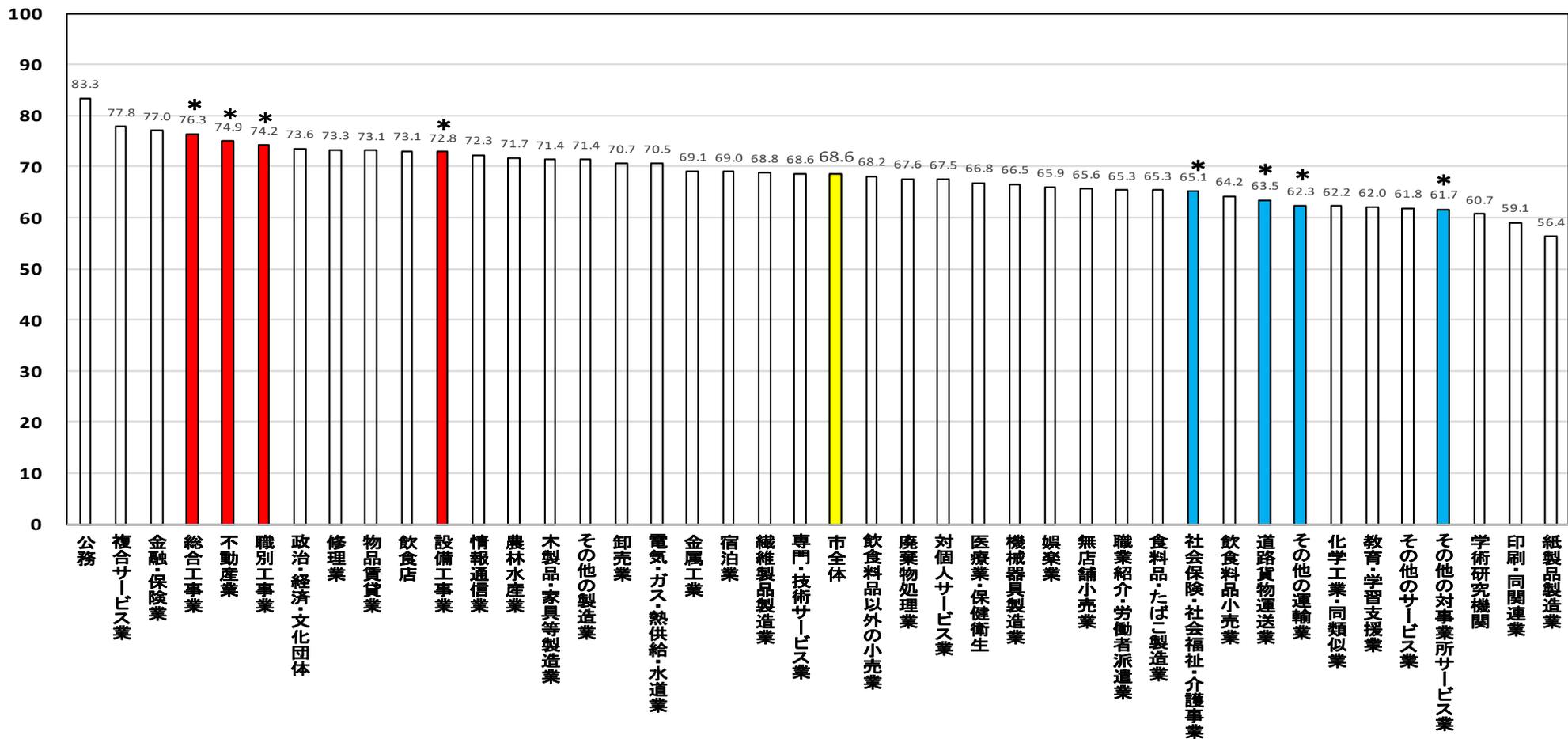
週3回以上、朝食を食べない人の割合(女性:40歳代)



サ 毎日または時々飲酒する人

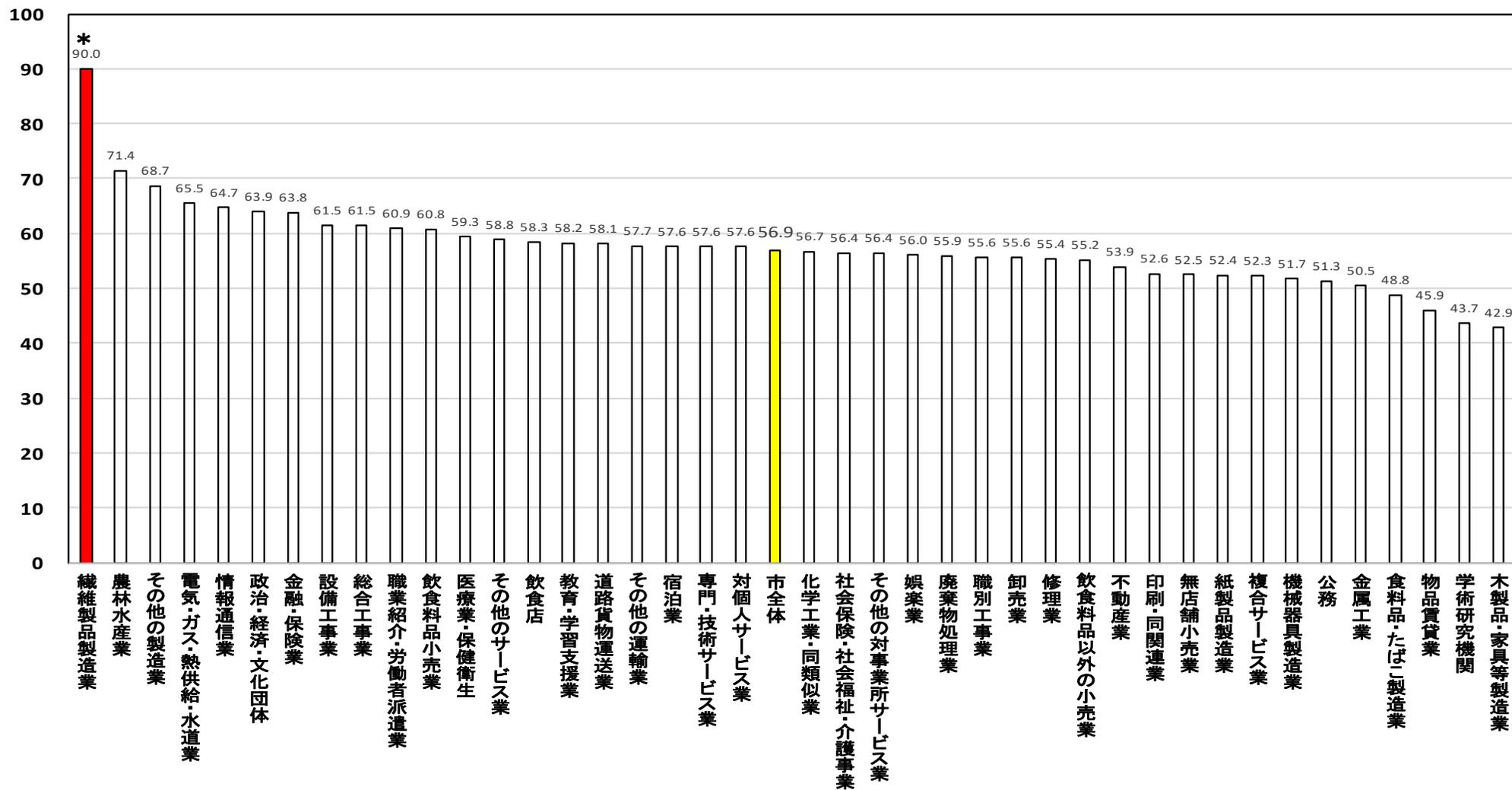
男性では、4業態(「総合工事業」、「職別工事業」、「設備工事業」、「不動産業」)で、市全体と比べて飲酒する人が多く、4業態(「社会保険・社会福祉・介護事業」、「その他の運輸業」、「その他の対事業所サービス業」、「道路貨物運送業」)で少なくなっていました。女性では、「繊維製品製造業」で、市全体と比べて飲酒する人が多くなっていました。

(%) 毎日また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)

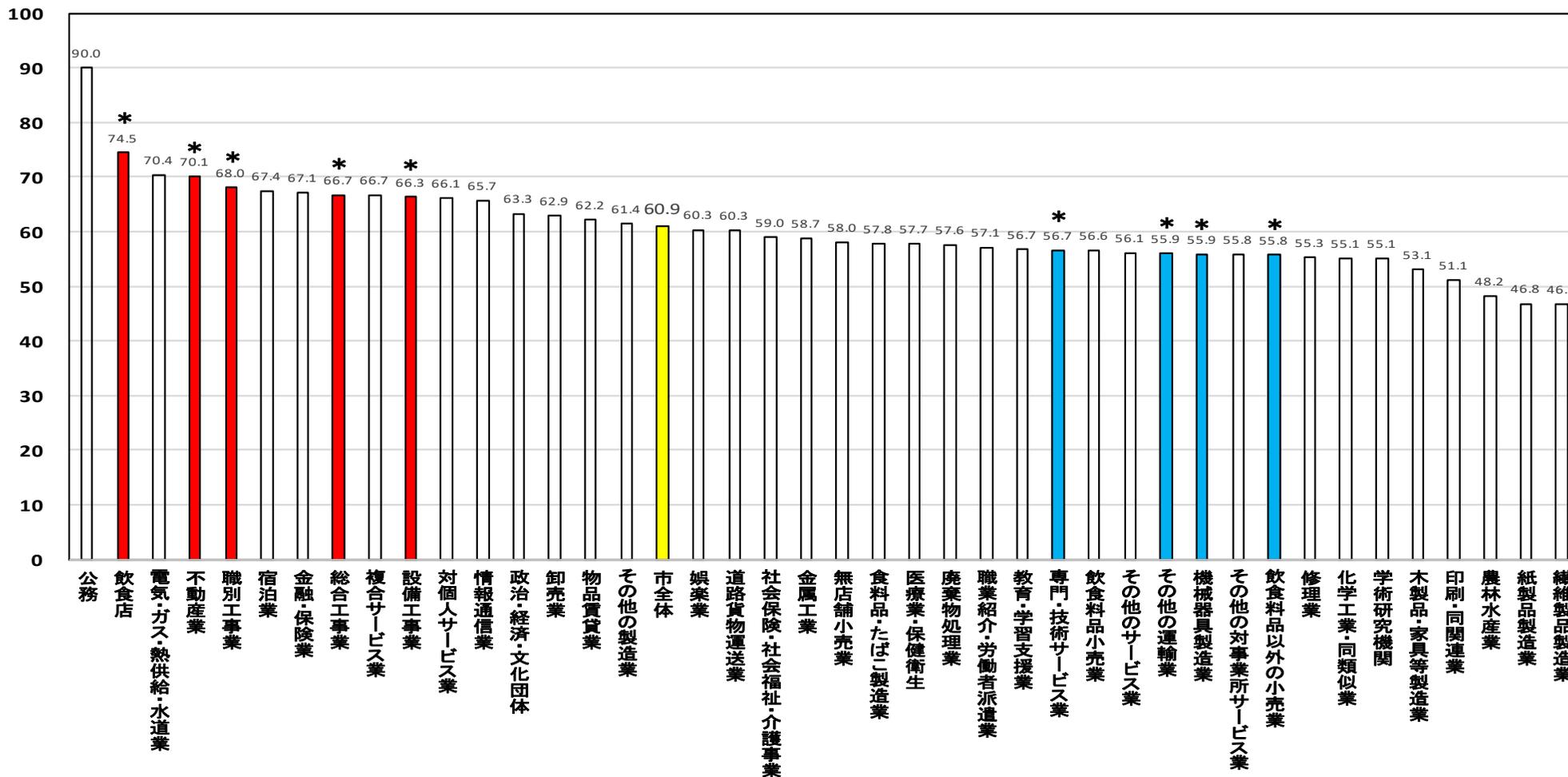
(%)



シ 飲酒する日に1合以上飲む人

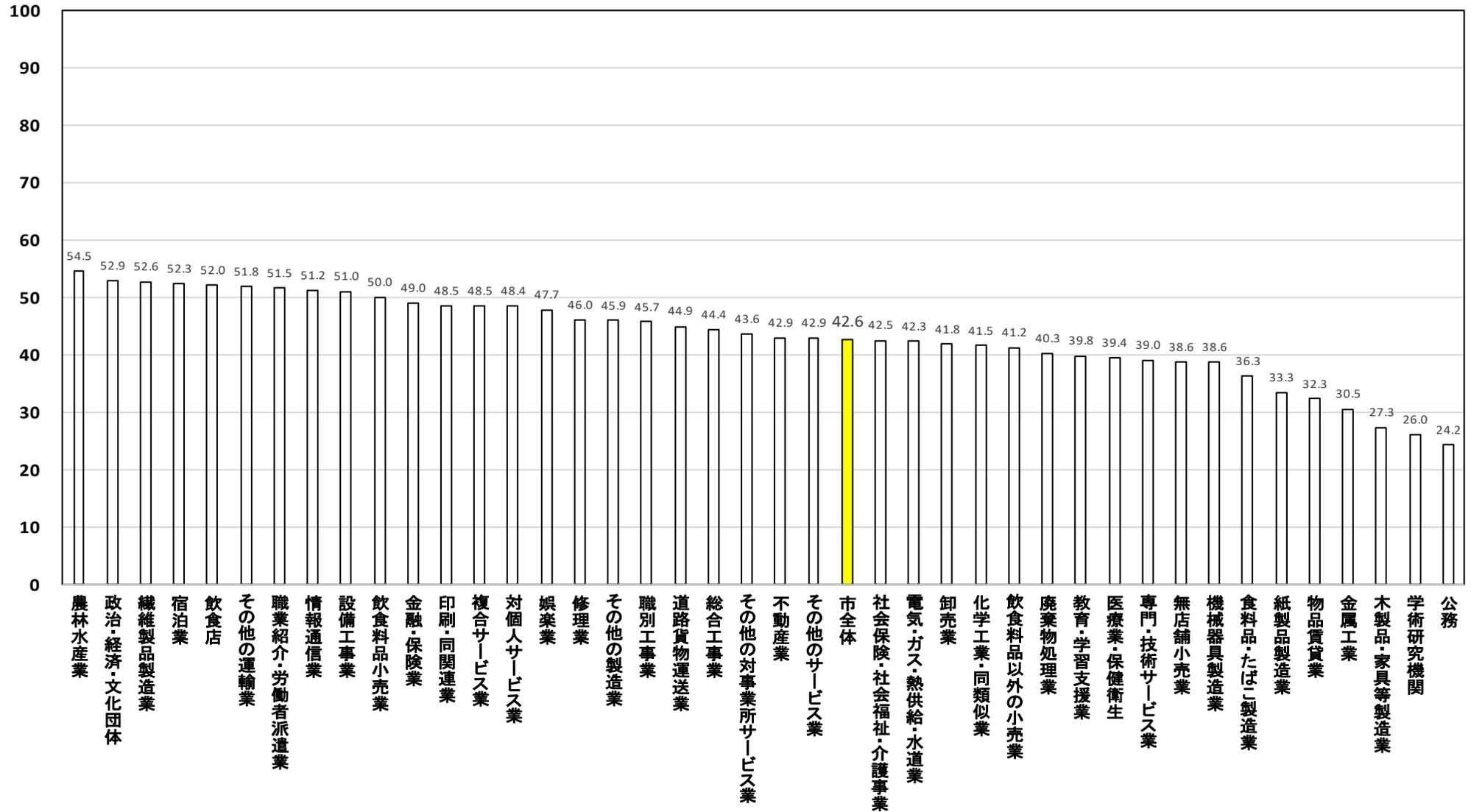
男性では、5業態(「不動産業」、「設備工事業」、「飲食店」、「総合工事業」、「職別工事業」)で、市全体と比べて飲酒日に1合以上飲む人が多く、4業態(「機械器具製造業」、「その他の運輸業」、「飲食料品以外の小売業」、「専門・技術サービス業」)で少なくなっていました。女性では、業態種別による違いは見られませんでした。

(%) 飲酒日に1合以上飲む人の割合(男性:40歳代)



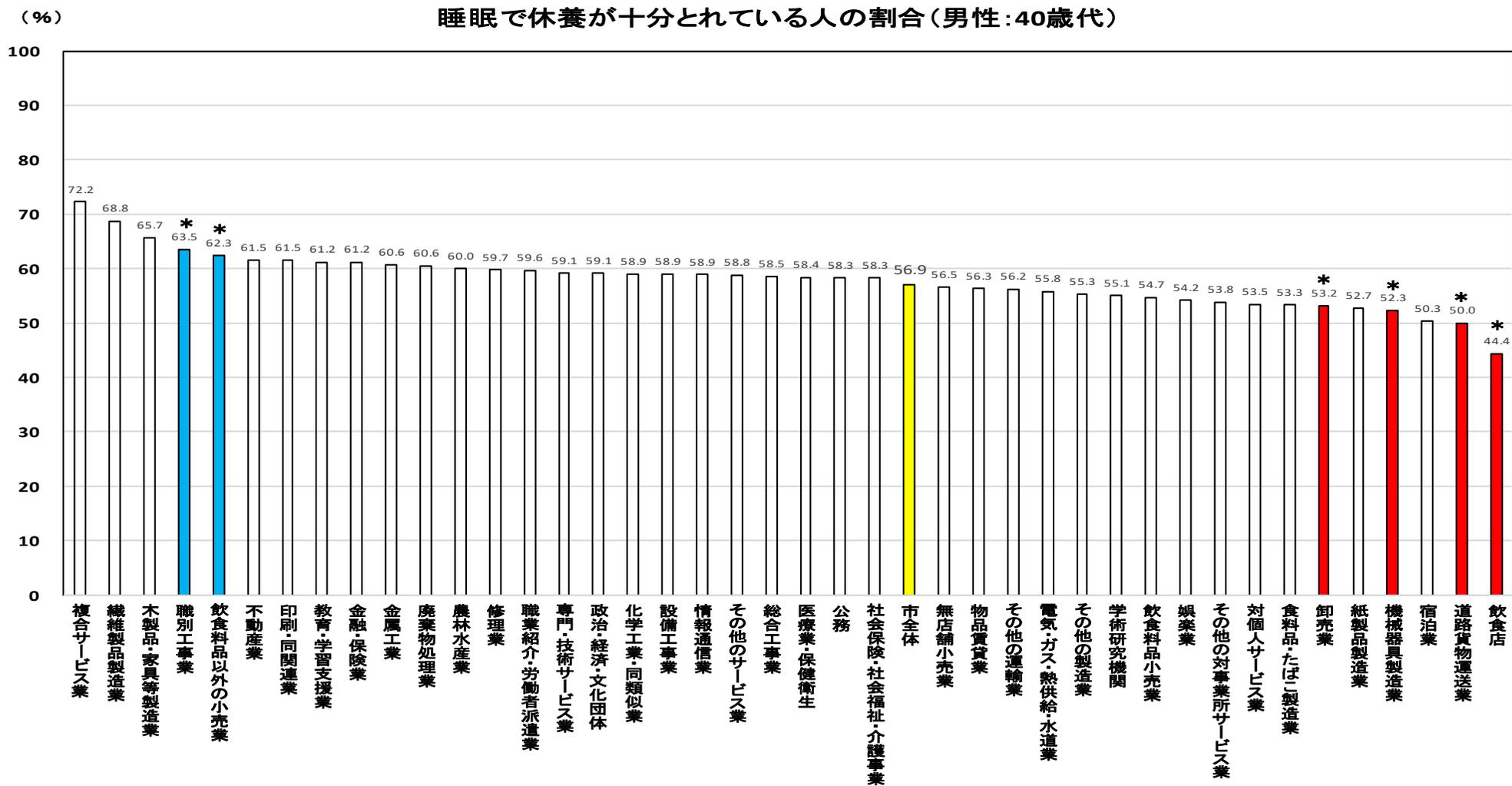
(%)

飲酒日に1合以上飲む人の割合(女性:40歳代)



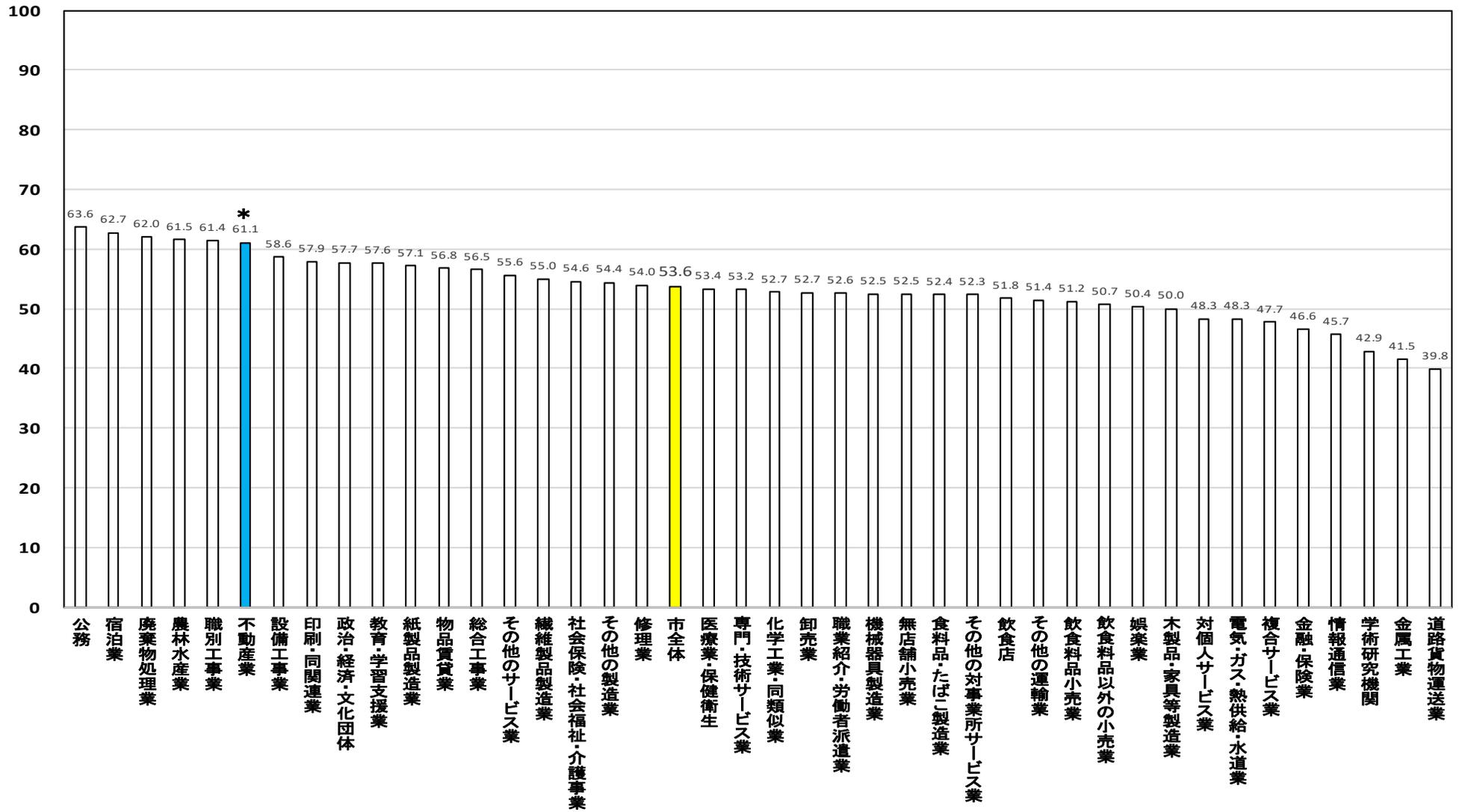
ス 睡眠で休養が十分とれている人

男性では、「飲食料品以外の小売業」と「職別工事業」で市全体と比べて、睡眠で休養がとれている人が多く、4業態（「機械器具製造業」、「飲食店」、「卸売業」、「道路貨物運送業」）で少なくなっていました。女性では、「不動産業」で市全体と比べて、睡眠で休養がとれている人が多くなっていました。



(%)

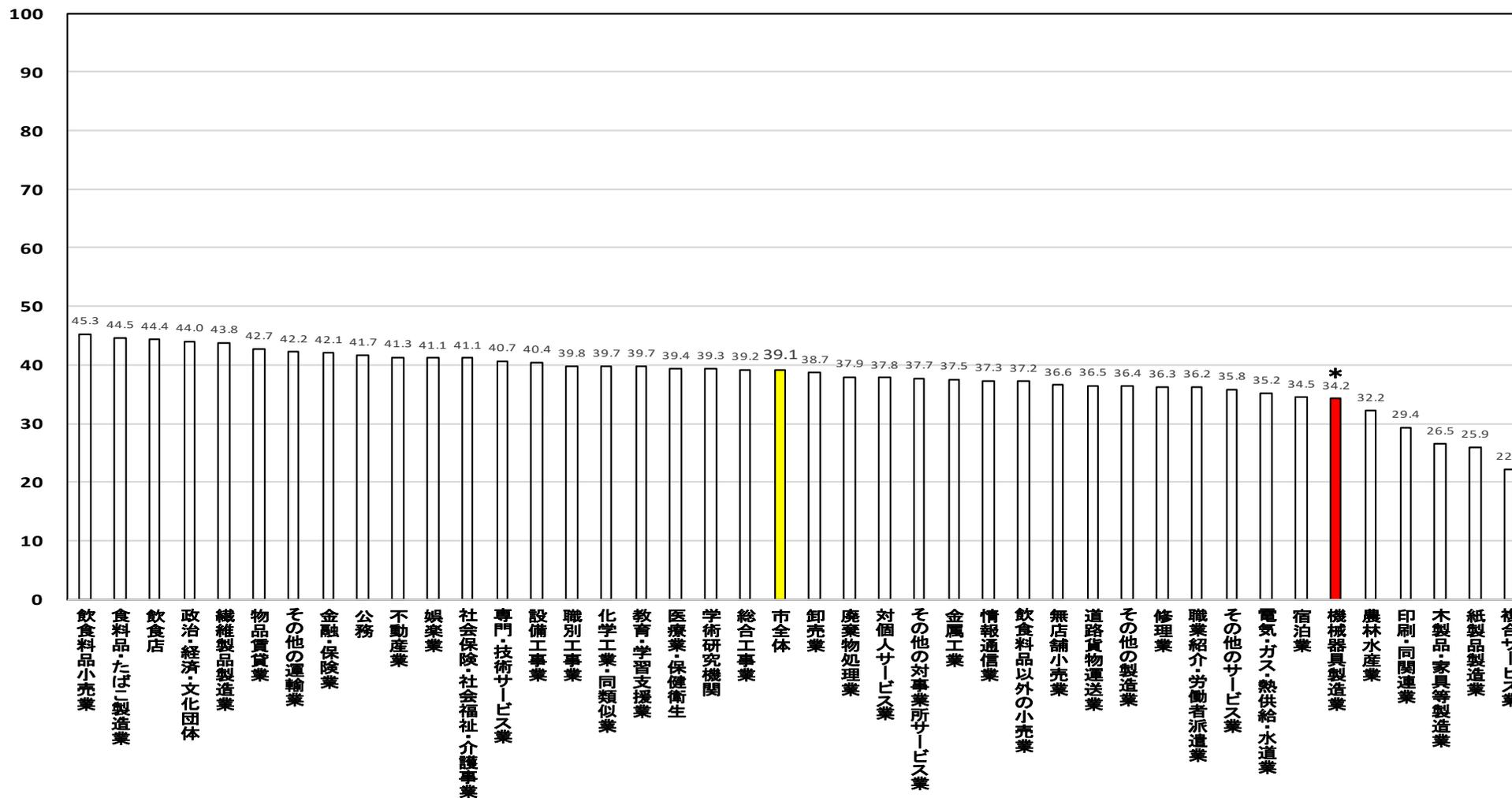
睡眠で休養が十分とれている人の割合(女性:40歳代)



セ 生活習慣を6か月以内に改善したいと思う人

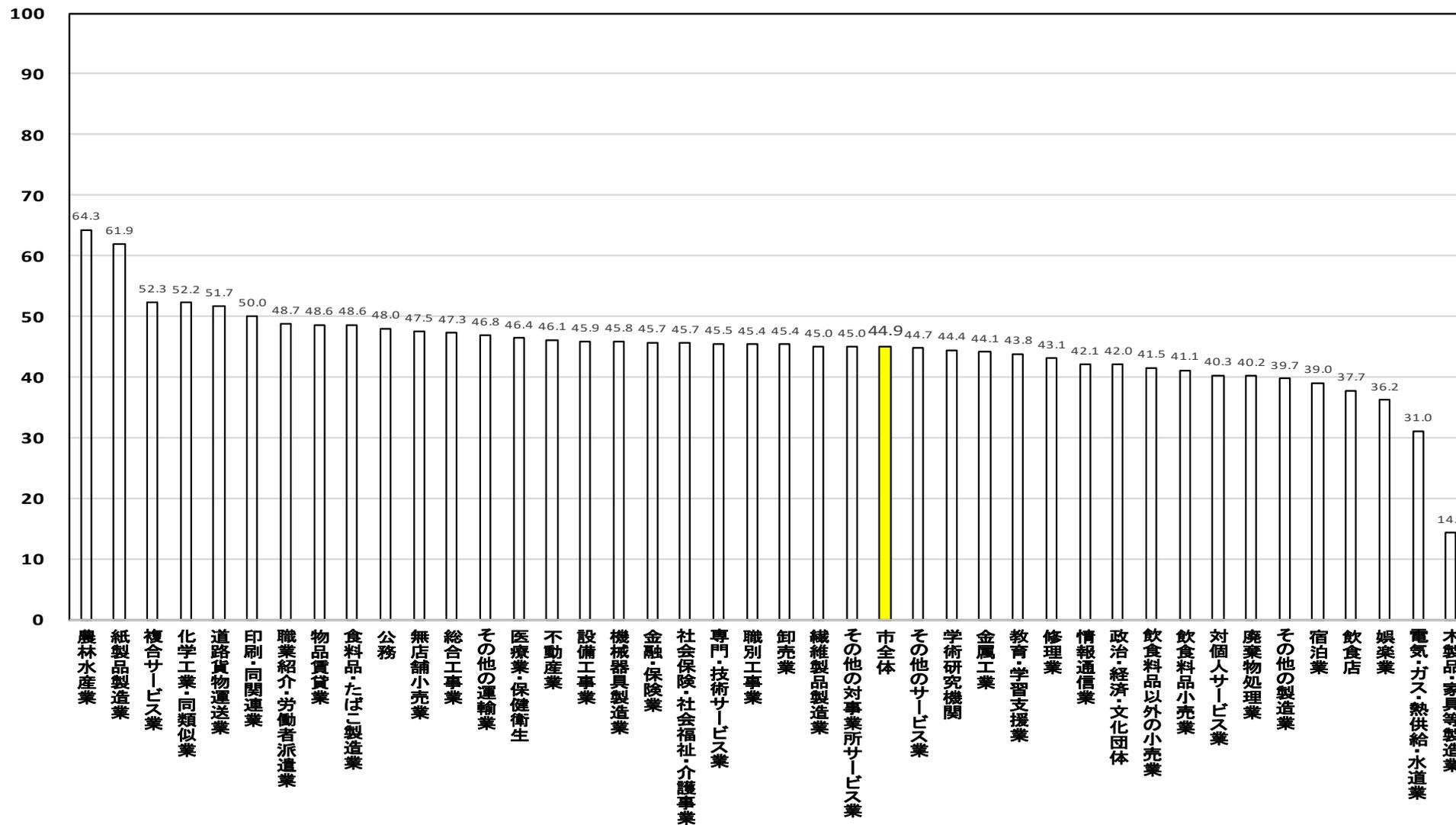
男性では、「機械器具製造業」で、市全体と比べて生活習慣改善意欲のある人が少なくなっていました。女性では、業態種別による違いは見られませんでした。

(%) 生活習慣を6か月以内に改善したいと思う人の割合(男性:40歳代)



(%)

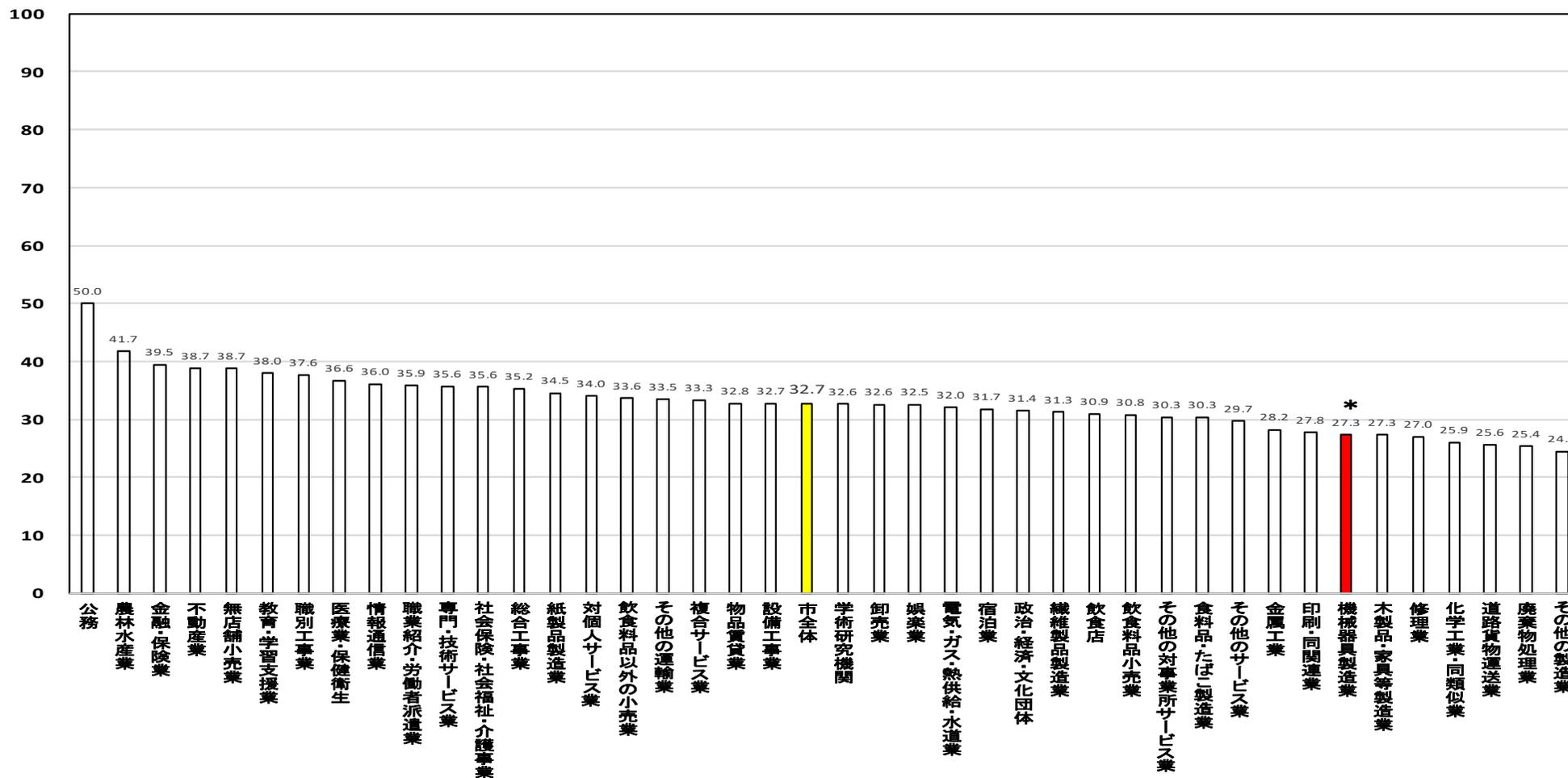
生活習慣を6か月以内に改善したいと思う人の割合(女性:40歳代)



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

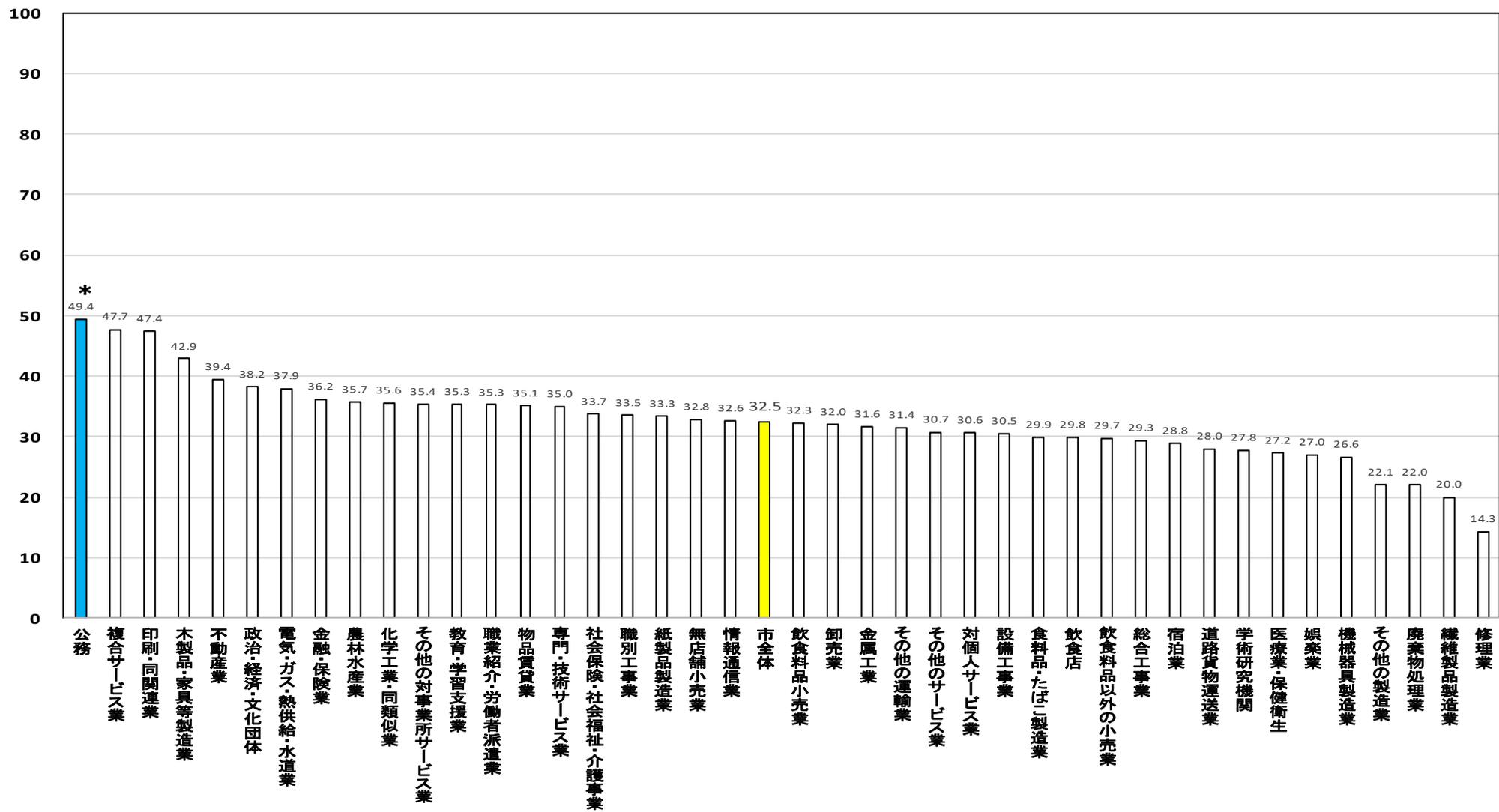
男性では、「機械器具製造業」で、市全体と比べて、機会があれば保健指導を受ける意思のある人が少なくなっていました。女性では、「公務」で、保健指導を受ける意思のある人が多くなっていました。

(%) 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(男性:40歳代)



(%)

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人未満の業態があり、該当の業態は分析結果から除外しました。）

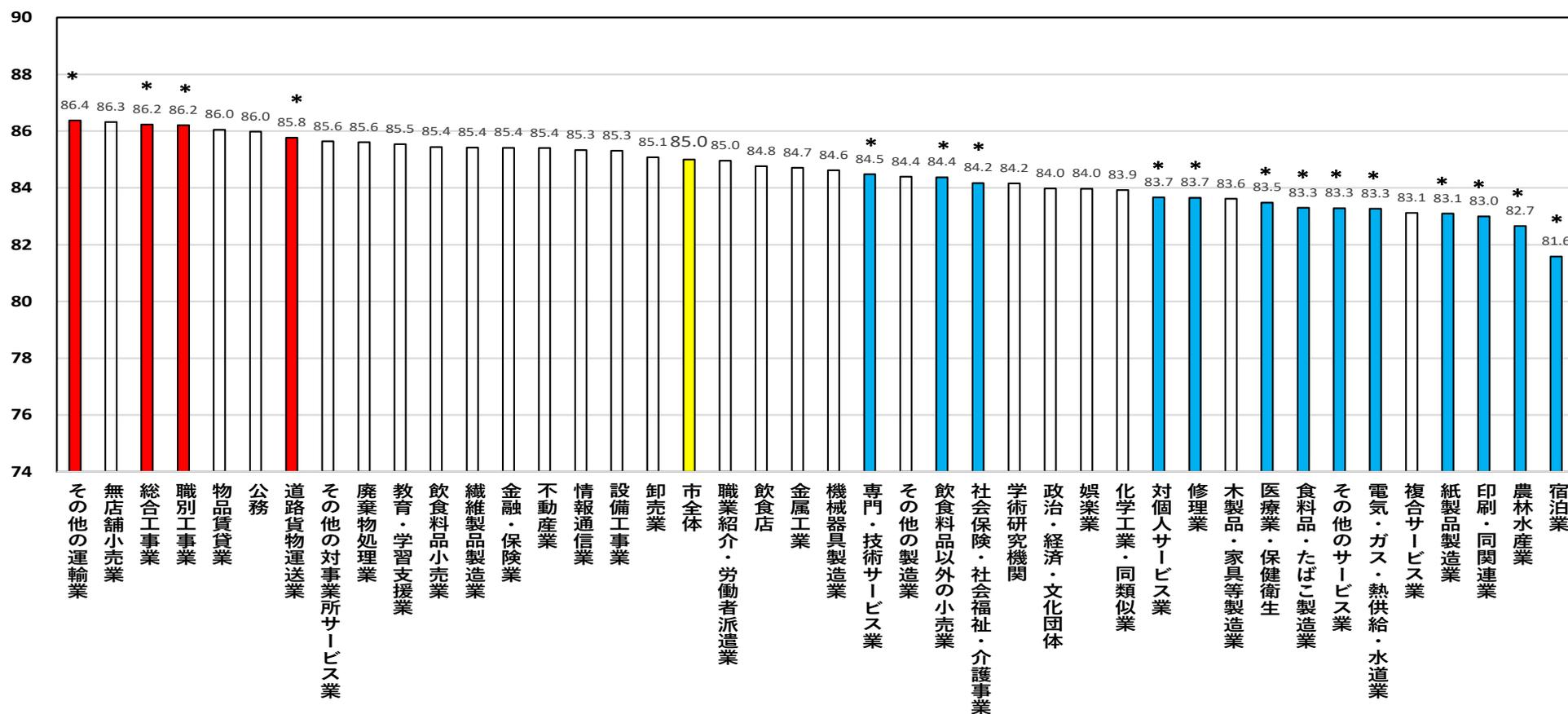
(1) 腹囲

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高く、「宿泊業」で低くなっていました。

男性では、「総合工事業」で高く、12業態（「飲食料品以外の小売業」、「社会保険・社会福祉・介護事業」、「その他のサービス業」、「印刷・同関連業」、「食料品・たばこ製造業」、「農林水産業」、「専門・技術サービス業」、「対個人サービス業」、「修理業」、「医療業・保健衛生」、「電気・ガス・熱供給・水道業」、「紙製品製造業」）で、低くなっていました。女性では、5業態（「複合サービス業」、「その他の対事業所サービス業」、「不動産業」、「飲食店」、「娯楽業」）で市全体平均と比べて低くなっていました。

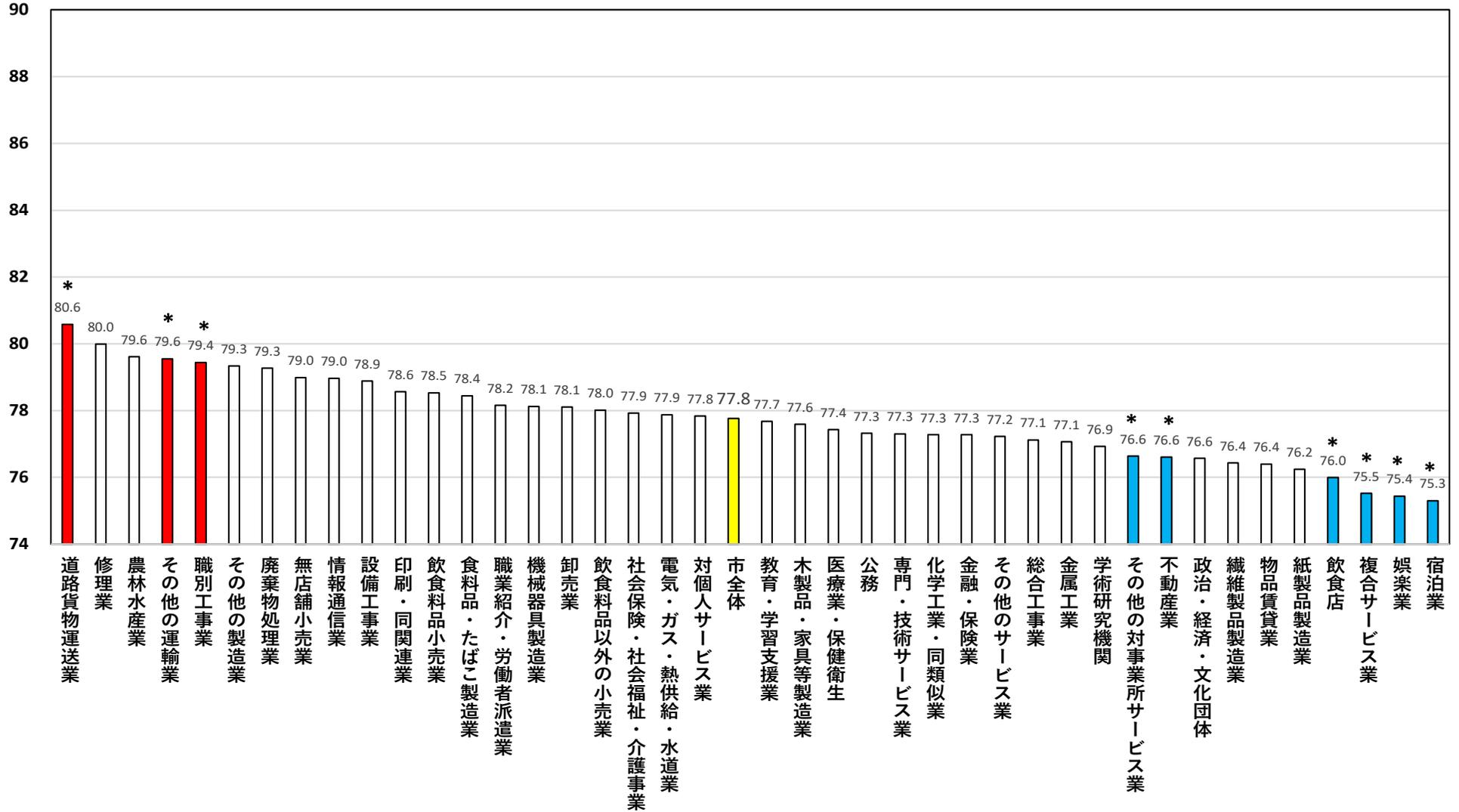
(cm)

腹囲の平均（男性：40歳代）



(cm)

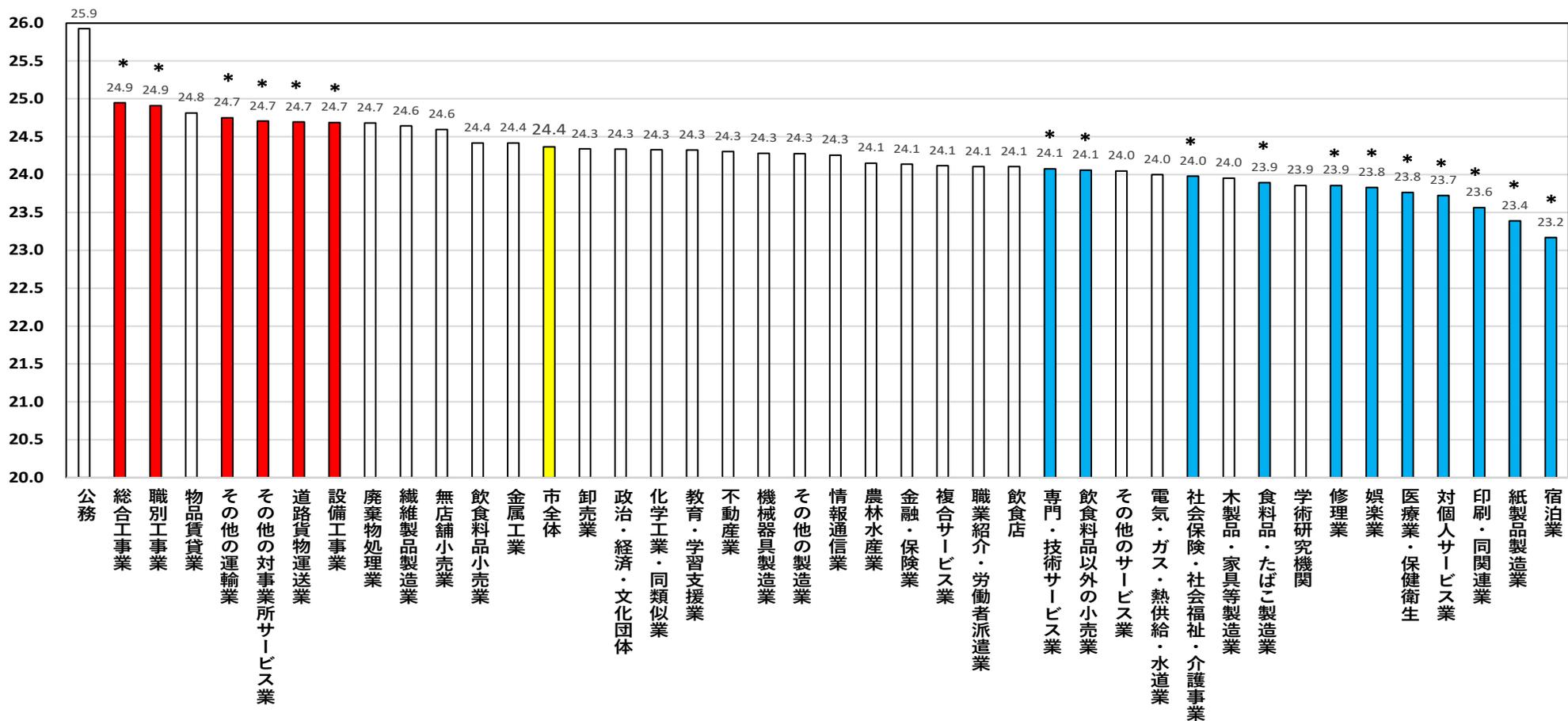
腹囲の平均（女性：40歳代）



(2)BMI

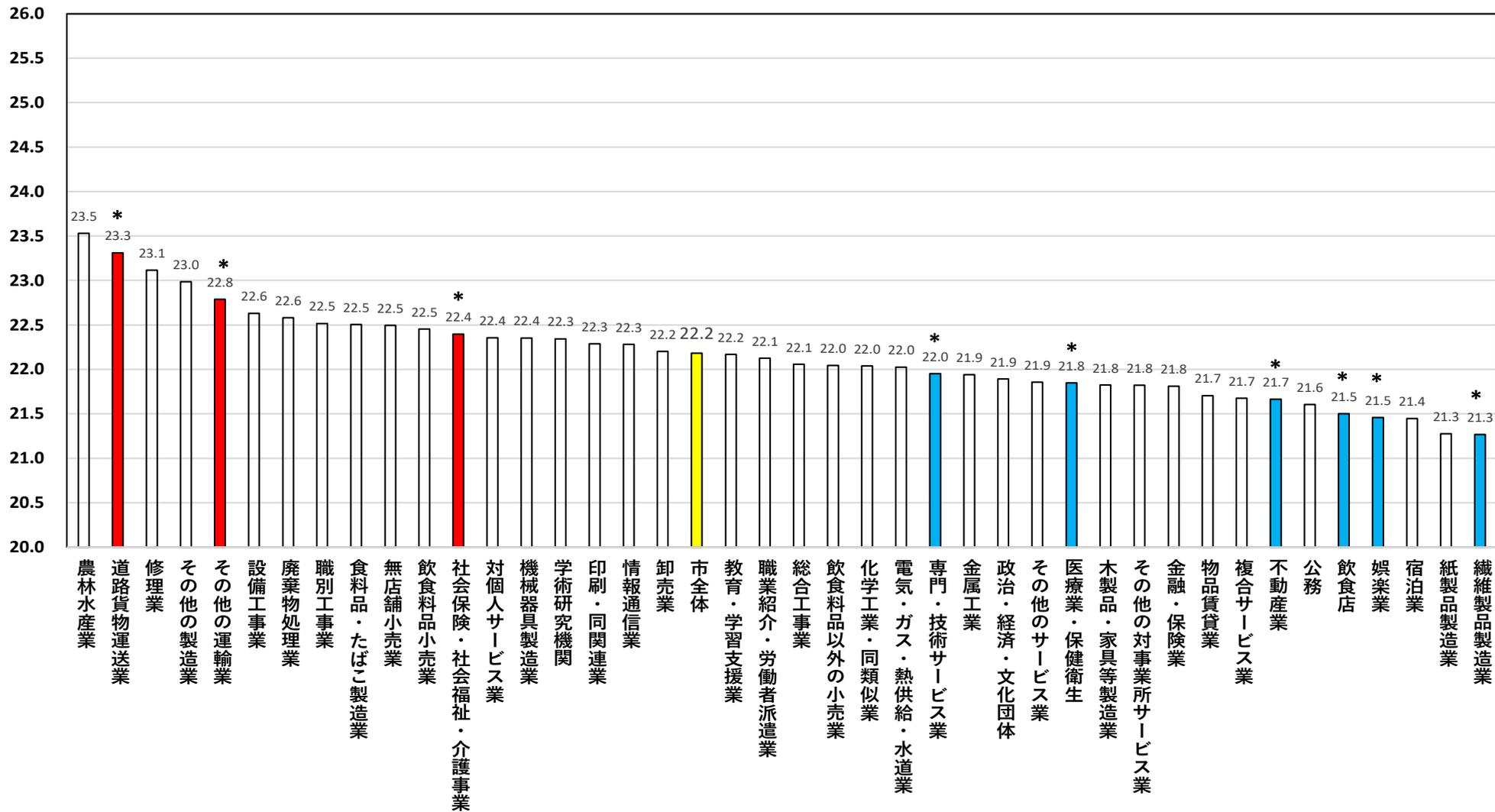
男女とも、「道路貨物運送業」と「その他の運輸業」で市全体平均と比べて高く、3業態（「専門・技術サービス業」、「医療業・保健衛生」、「娯楽業」）で低くなっていました。男性では、4業態（「総合工事業」、「職別工事業」、「設備工事業」、「その他の対事業所サービス業」）で高く、8業態（「社会保険・社会福祉・介護事業」、「食料品・たばこ製造業」、「飲食料品以外の小売業」、「対個人サービス業」、「修理業」、「印刷・同関連業」、「宿泊業」、「紙製品製造業」）で低くなっていました。女性では、「社会保険・社会福祉・介護事業」で市全体平均と比べて高く、3業態（「飲食店」、「不動産業」、「繊維製品製造業」）で低くなっていました。

(kg/m²) BMI の平均（男性：40歳代）



(kg/m²)

BMIの平均（女性：40歳代）

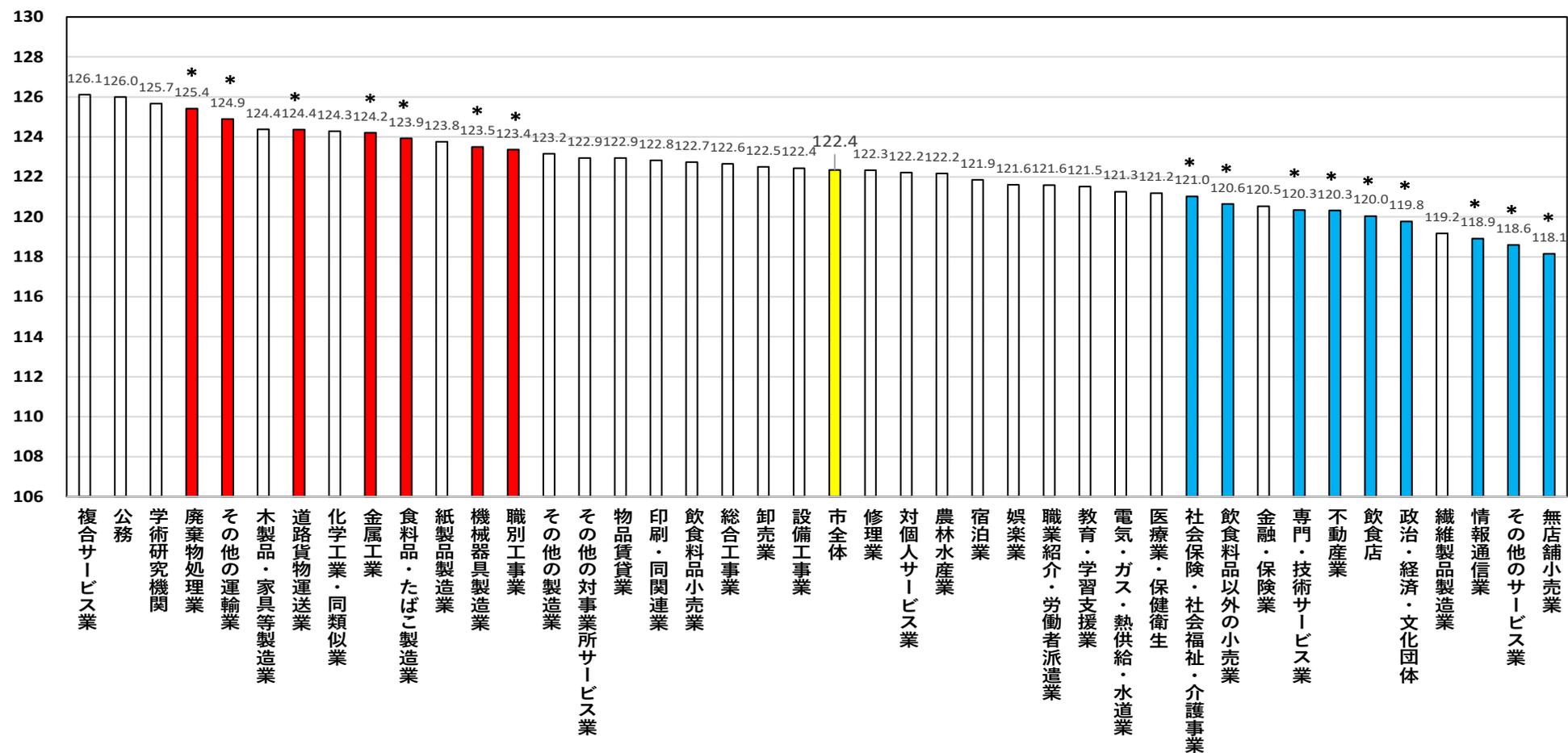


(3)収縮期血圧

男女とも、3業態(「機械器具製造業」、「食料品・たばこ製造業」、「道路貨物運送業」)で市全体平均と比べて高く、3業態(「飲食料品以外の小売業」、「その他のサービス業」、「情報通信業」)で低くなっていました。男性では、4業態(「その他の運輸業」、「廃棄物処理業」、「職別工事業」、「金属工業」)で高く、6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」、「政治・経済・文化団体」、「無店舗小売業」)で低くなっていました。女性では、3業態(「無店舗小売業」、「その他の製造業」、「学術研究機関」)で市全体平均と比べて高く、「金融・保険業」と「公務」で低くなっていました。

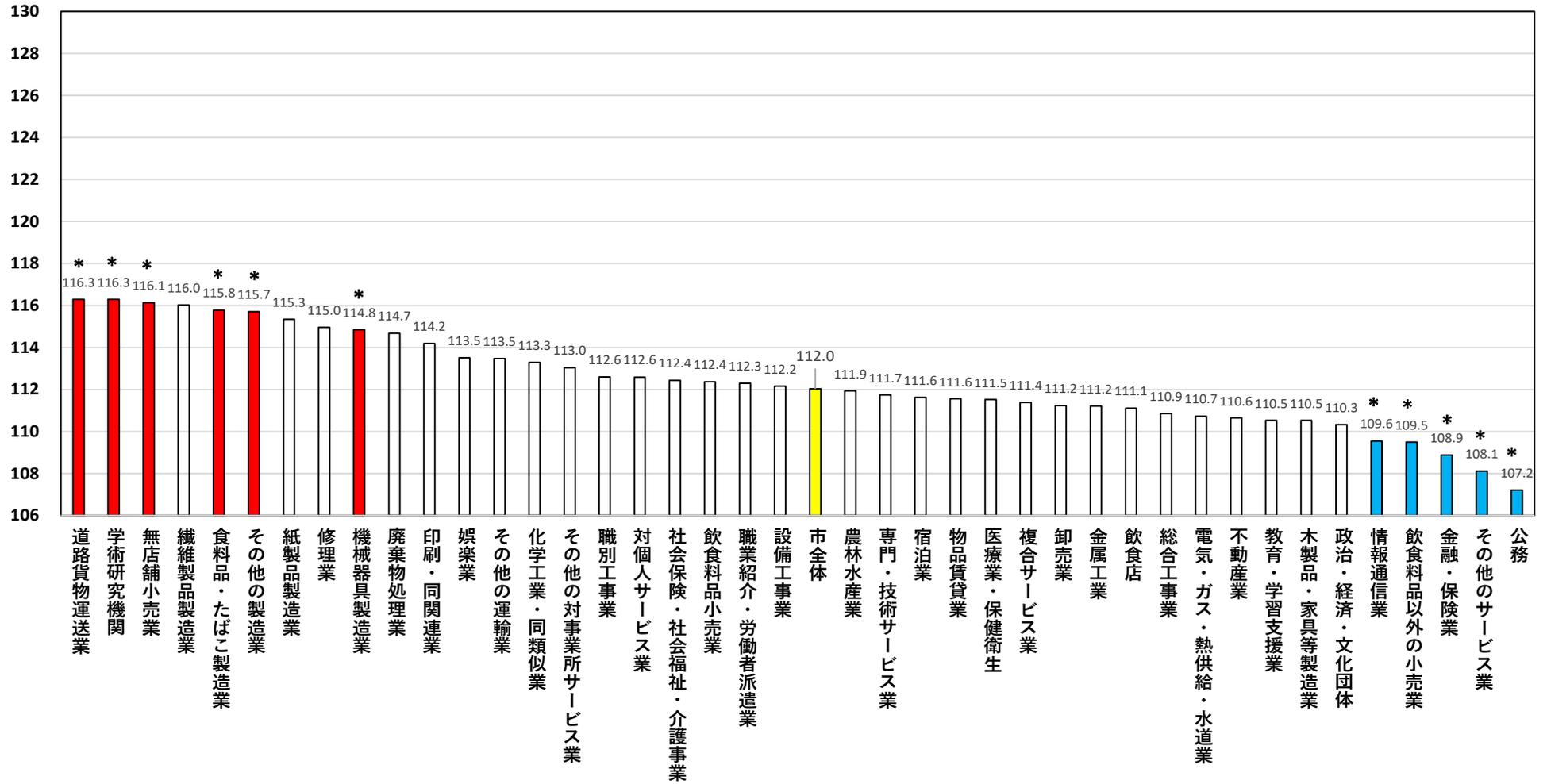
(mmHg)

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）

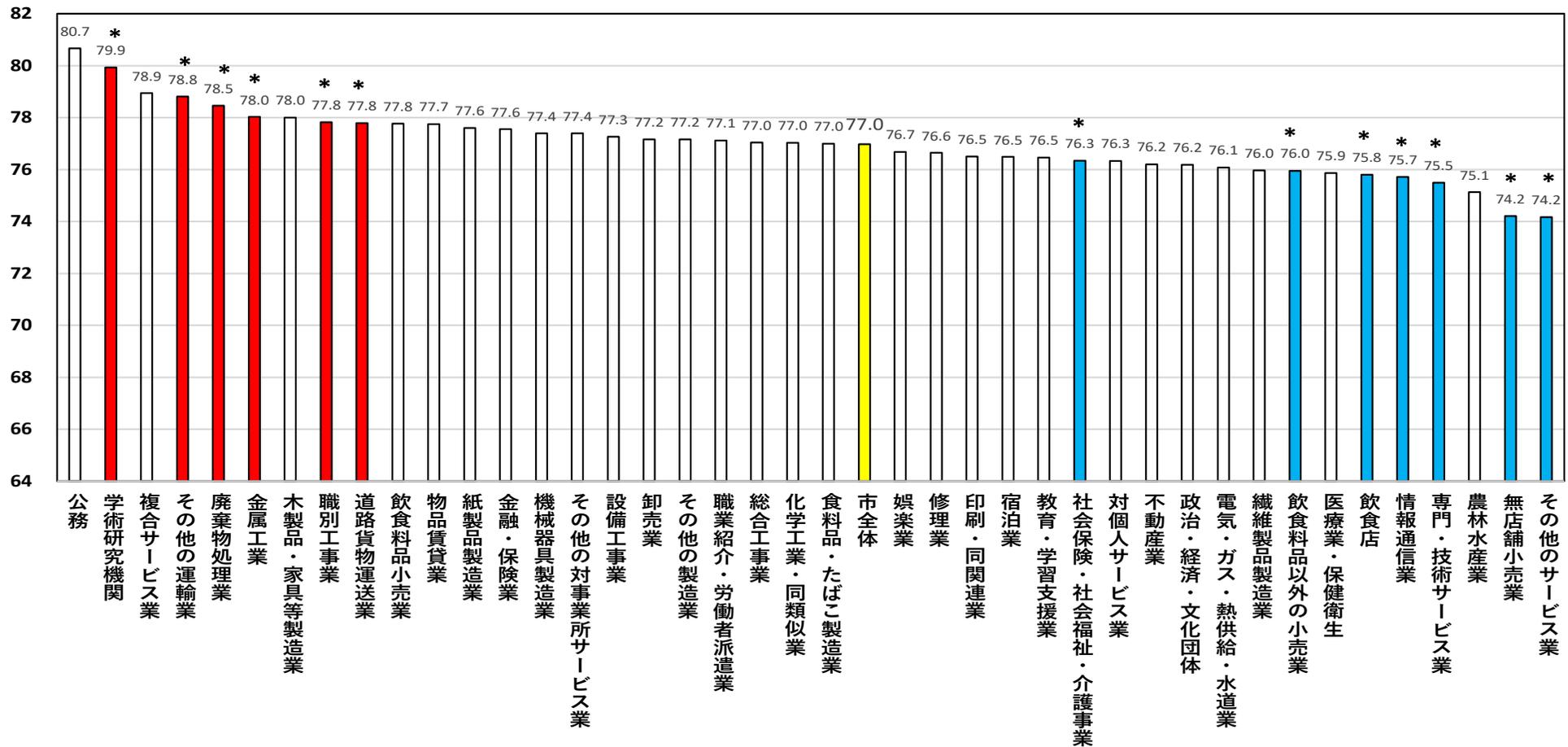


(4) 拡張期血圧

男女とも、「学術研究機関」と「道路貨物運送業」で市全体平均と比べて高く、「飲食料品以外の小売業」と「その他のサービス業」で低くなっていました。男性では、4業態（「その他の運輸業」、「廃棄物処理業」、「職別工事業」、「金属工業」）で高く、5業態（「社会保険・社会福祉・介護事業」、「情報通信業」、「専門・技術サービス業」、「飲食店」、「無店舗小売業」）で低くなっていました。女性では、「その他の製造業」と「機械器具製造業」で市全体平均と比べて高く、「金融・保険業」と「公務」で低くなっていました。

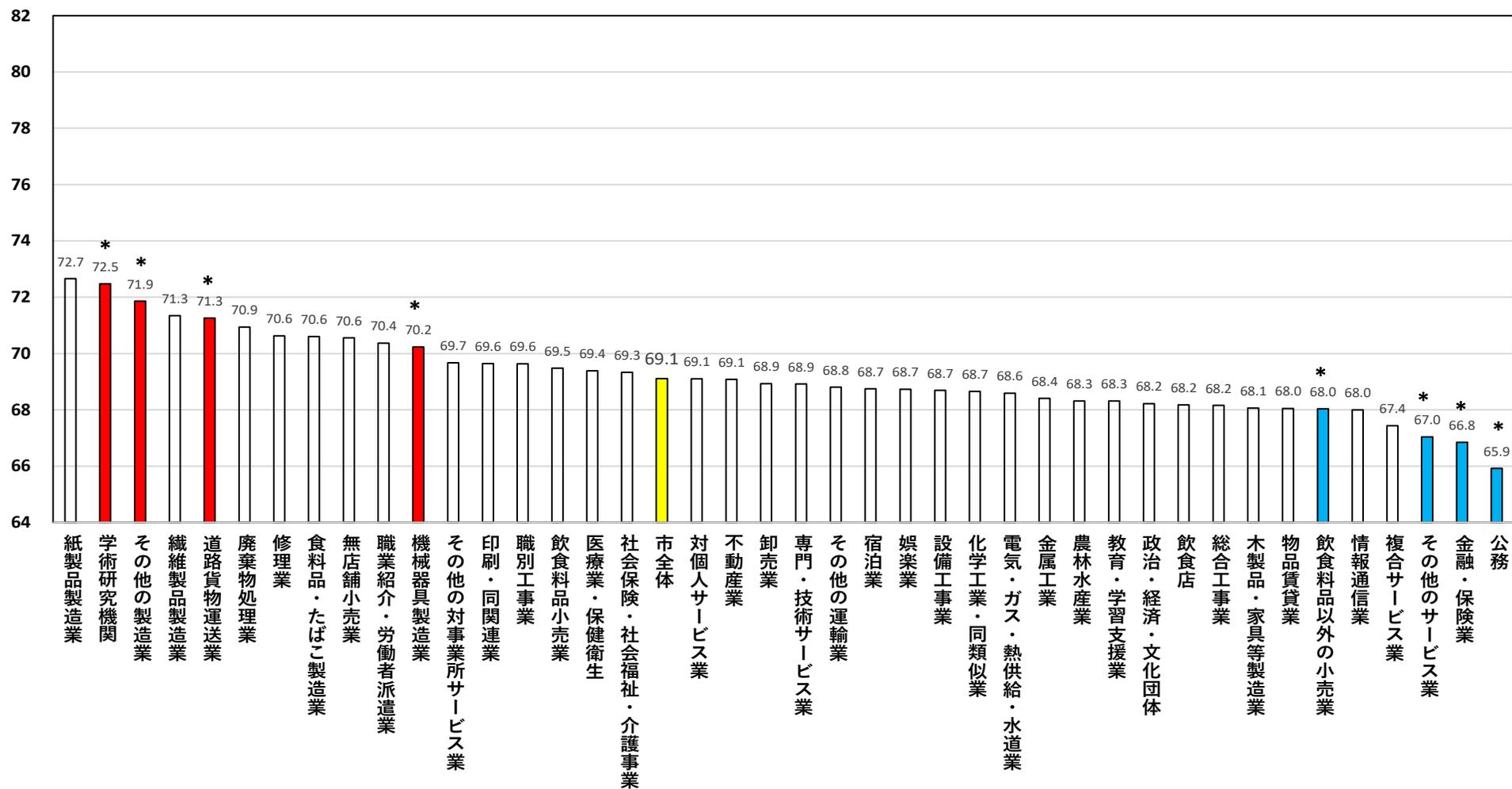
(mmHg)

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）

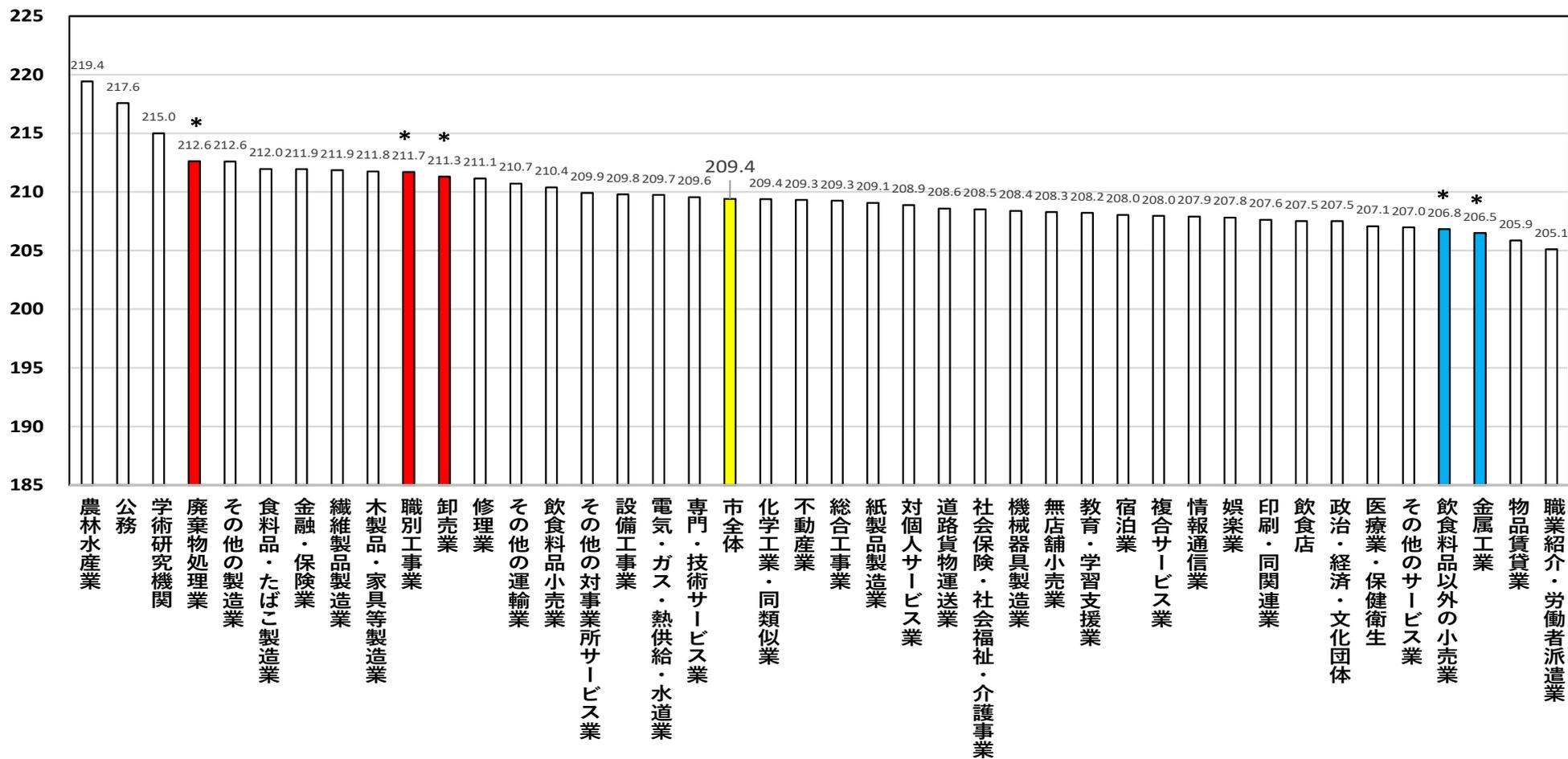


(5) 総コレステロール

男性では、3業態(「廃棄物処理業」、「職別工事業」、「卸売業」)で、市全体平均と比べて高く、「飲食料品以外の小売業」と「金属工業」で低くなっていました。女性では、「学術研究機関」で市全体平均と比べて高く、「飲食店」と「電気・ガス・熱供給・水道業」で低くなっていました。

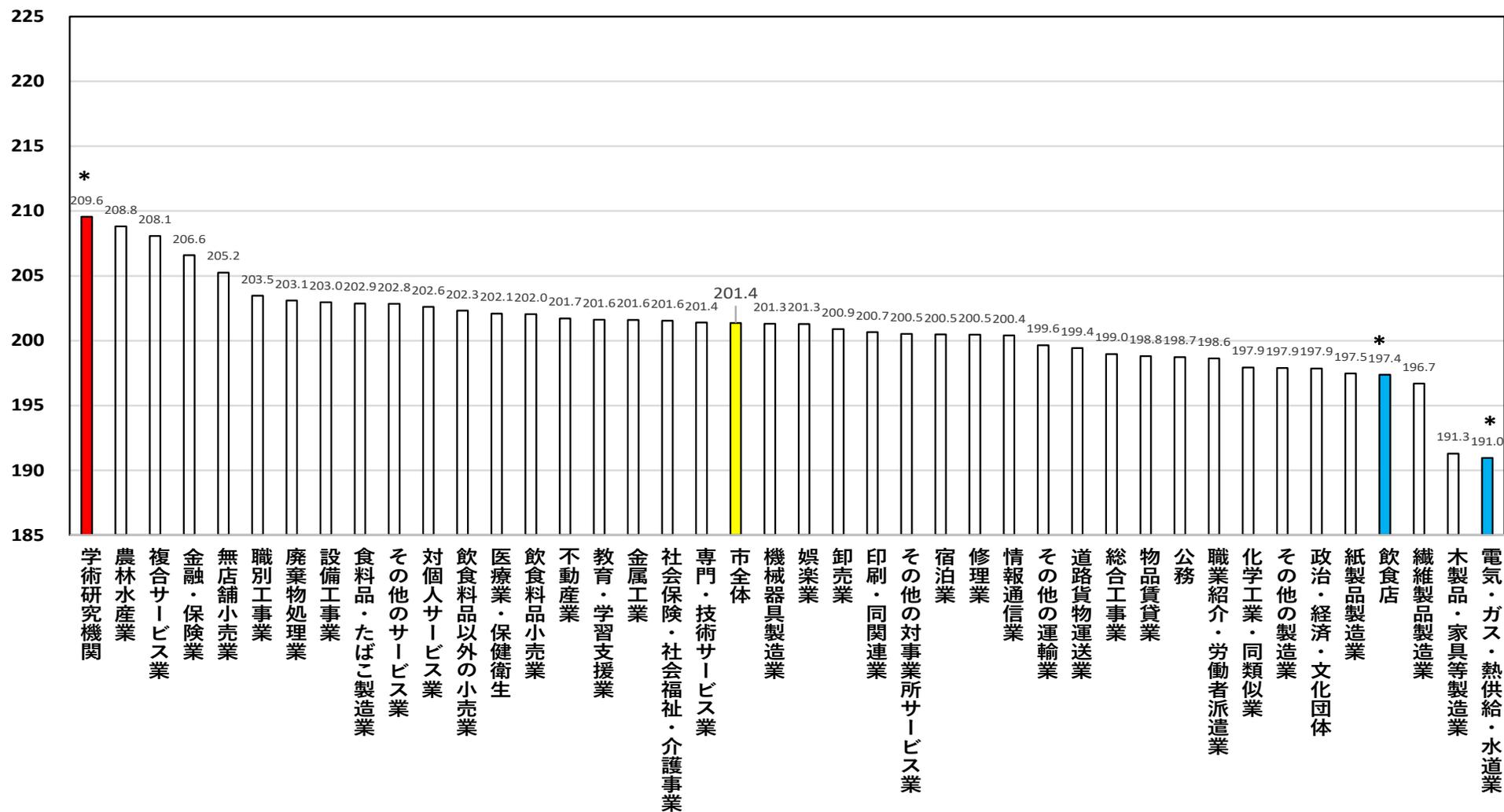
(mg/dl)

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）

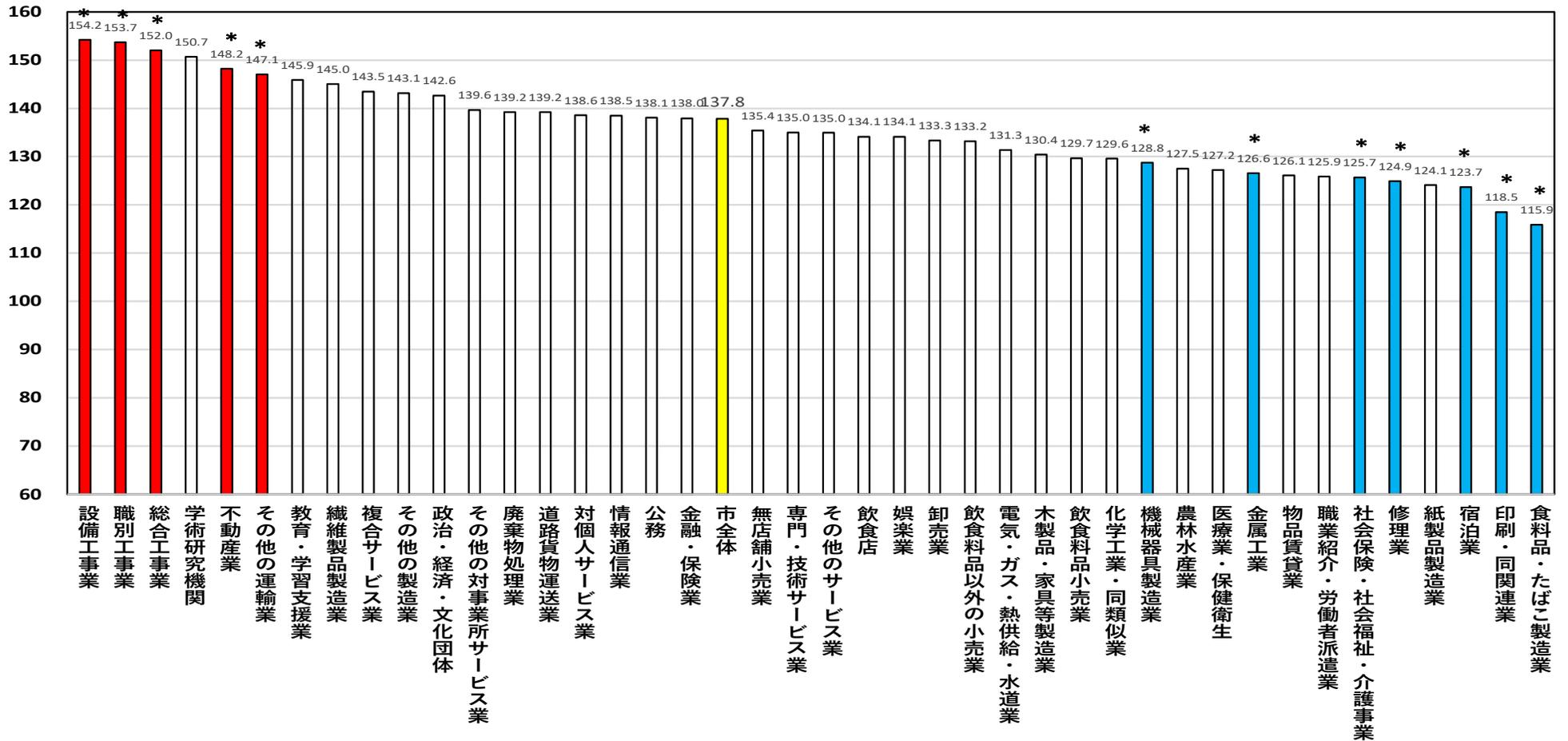


(6) 中性脂肪

男女とも、「職別工事業」と「その他の運輸業」で市全体平均と比べて高くなっていました。男性では、3業態(「設備工事業」、「不動産業」、「総合工事業」)で市全体平均と比べて高く、7業態(「機械器具製造業」、「修理業」、「宿泊業」、「金属工業」、「印刷・同関連業」、「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、4業態(「専門・技術サービス業」、「電気・ガス・熱供給・水道業」、「金融・保険業」、「木製品・家具等製造業」)で、市全体平均と比べて低くなっていました。

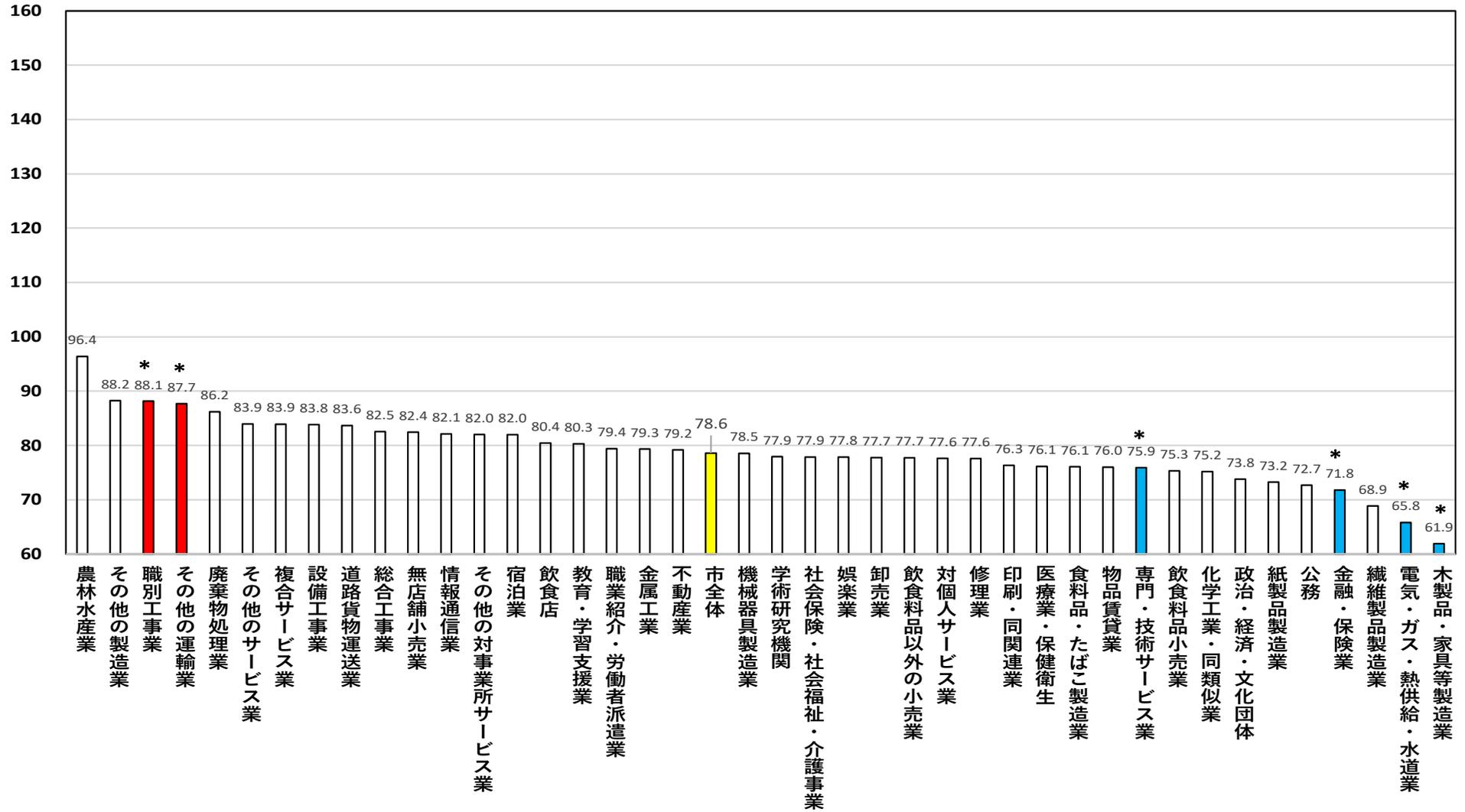
(mg/dl)

中性脂肪の平均 (男性：40歳代)



(mg/dl)

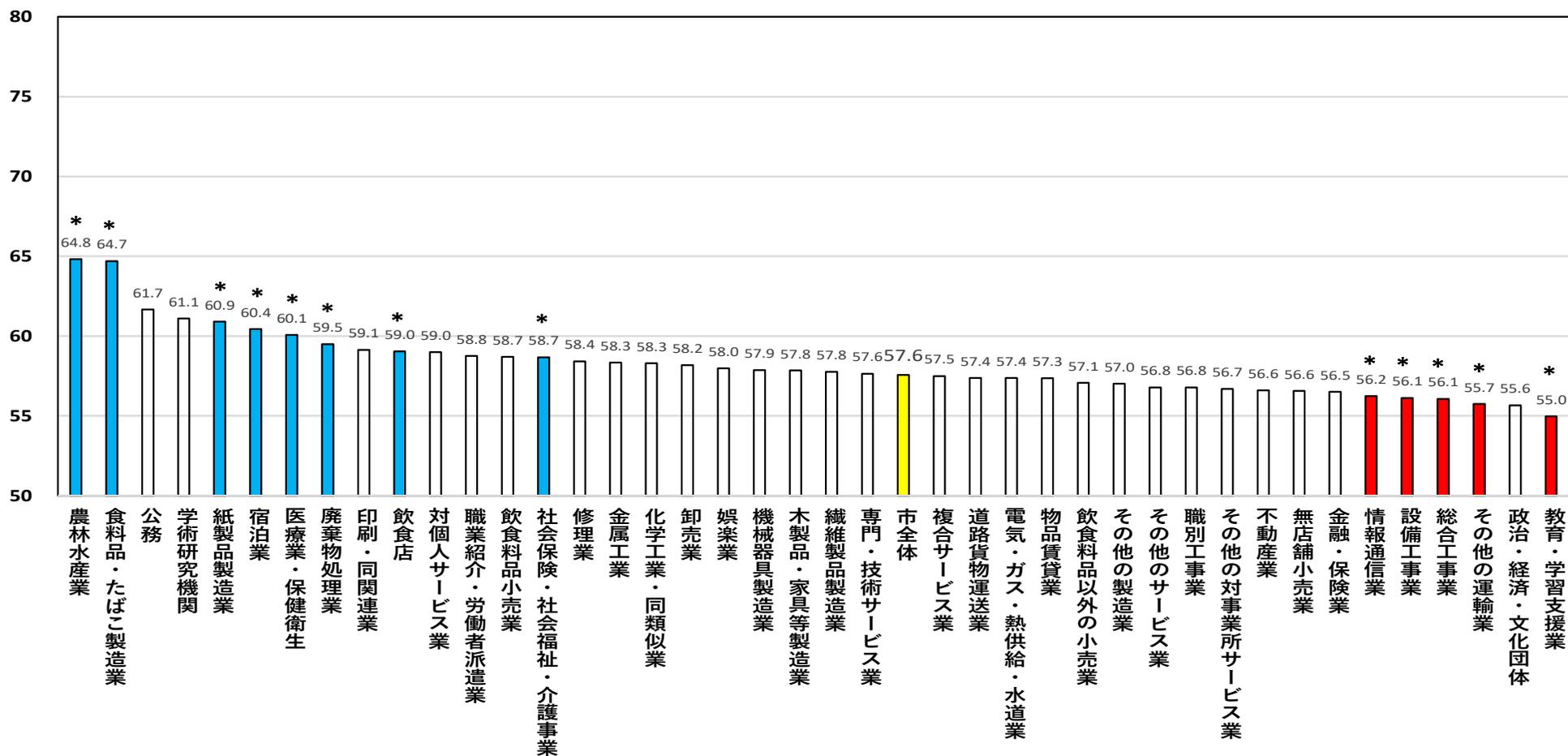
中性脂肪の平均（女性：40歳代）



(7)HDLコレステロール

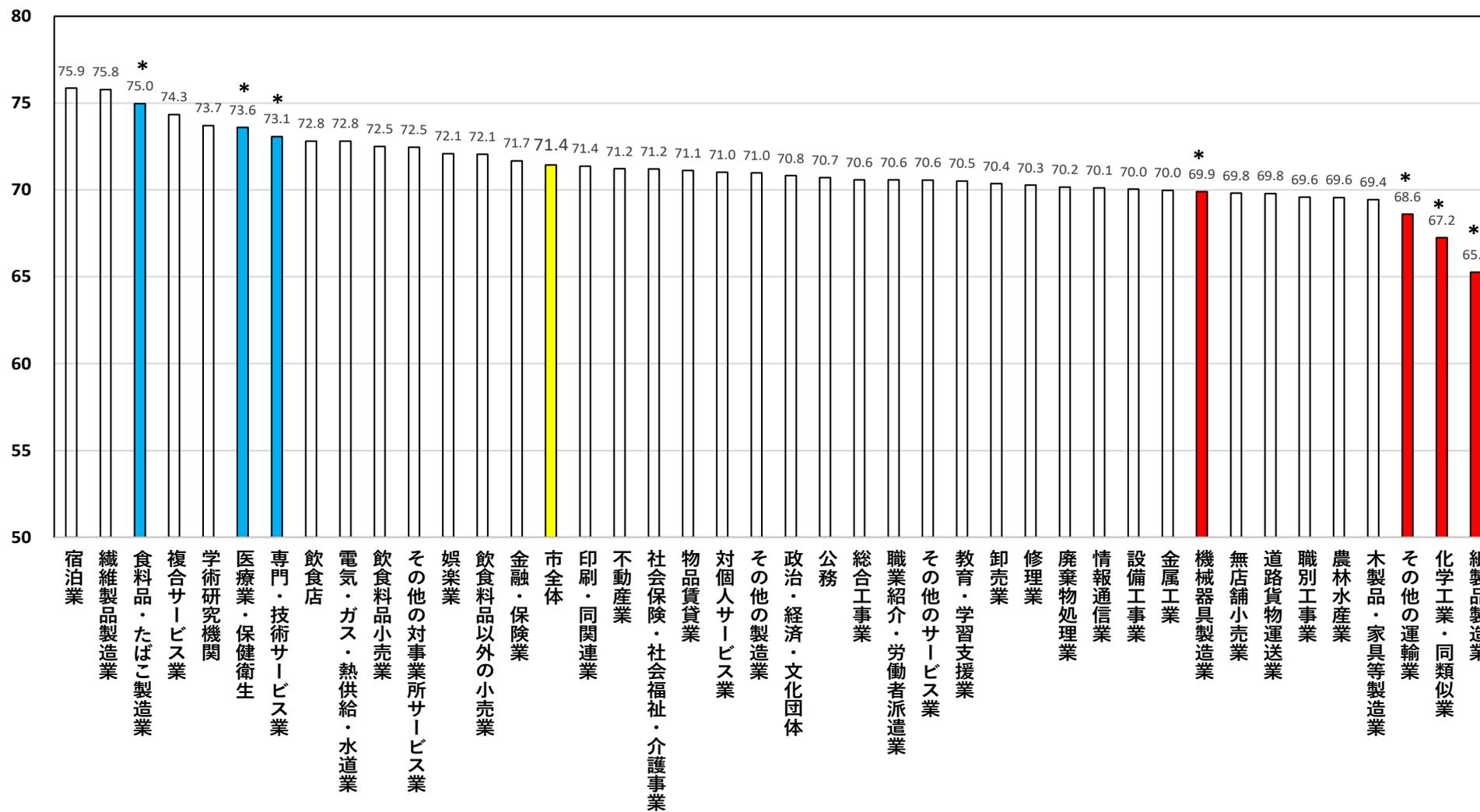
男女とも、「食料品・たばこ製造業」で市全体平均と比べて高く、「その他の運輸業」で低くなっていました。男性では、7業態(「農林水産業」、「紙製品製造業」、「社会保険・社会福祉・介護事業」、「宿泊業」、「医療業・保健衛生」、「廃棄物処理業」、「飲食店」)で市全体平均と比べて高く、4業態(「設備工事業」、「情報通信業」、「総合工事業」、「教育・学習支援業」)で低くなっていました。女性では、「医療業・保健衛生」と「専門・技術サービス業」で市全体平均と比べて高く、3業態(「機械器具製造業」、「化学工業・同類似業」、「紙製品製造業」)で低くなっていました。

(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）

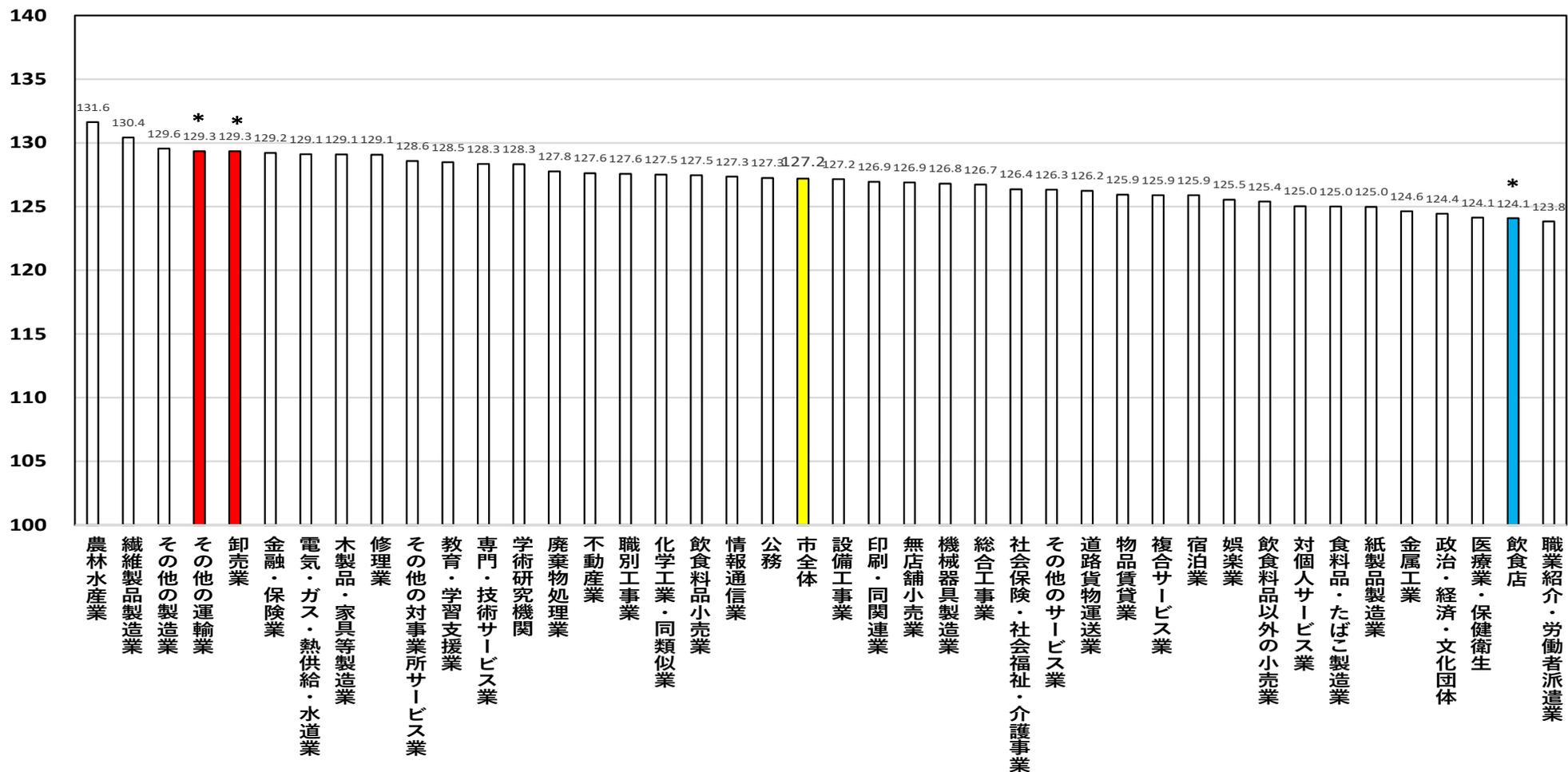


(8)LDLコレステロール

男女とも、「飲食店」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「卸売業」で市全体平均と比べて高くなっていました。女性では、「学術研究機関」で市全体平均と比べて高く、「電気・ガス・熱供給・水道業」と「繊維製品製造業」で低くなっていました。

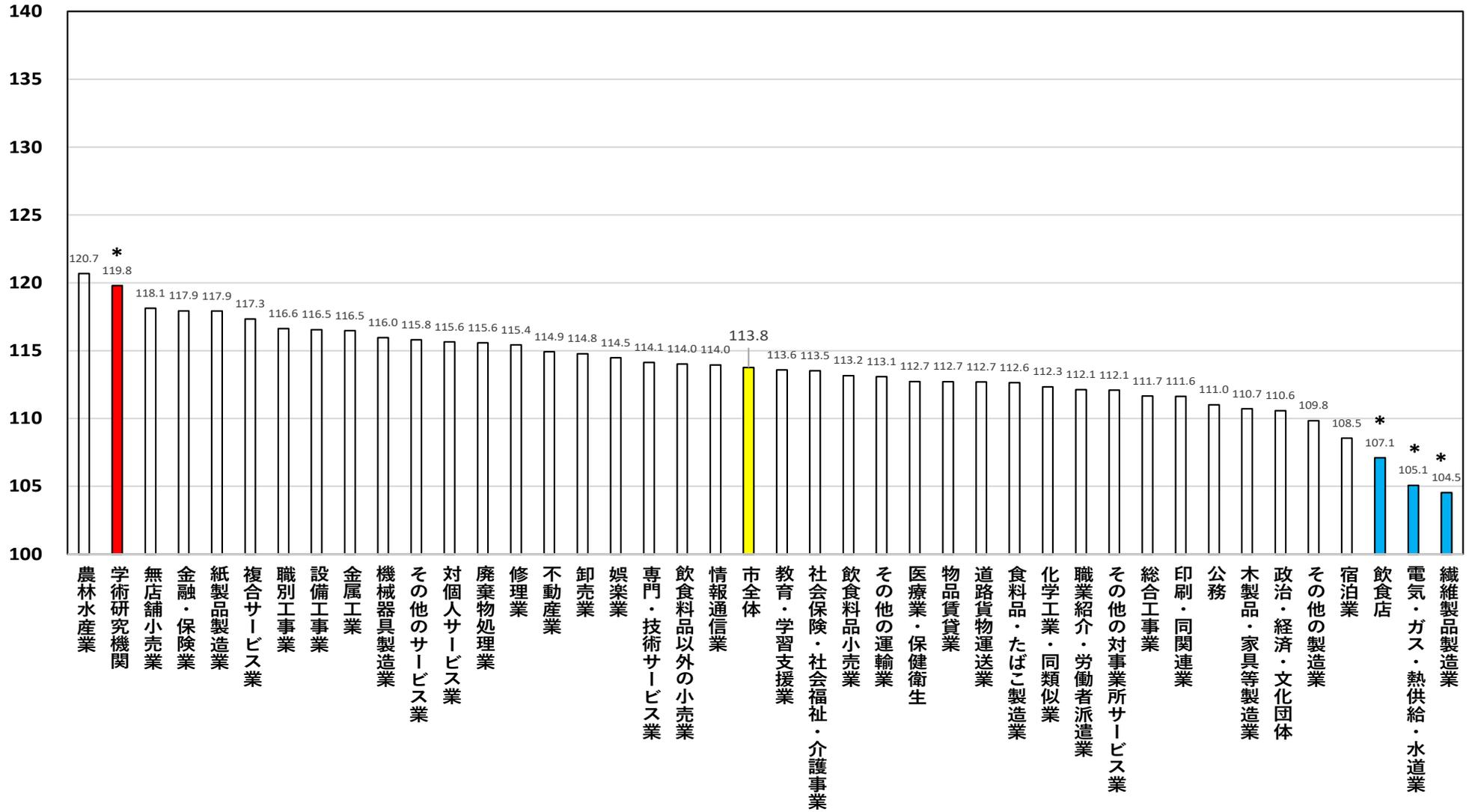
(mg/dl)

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）

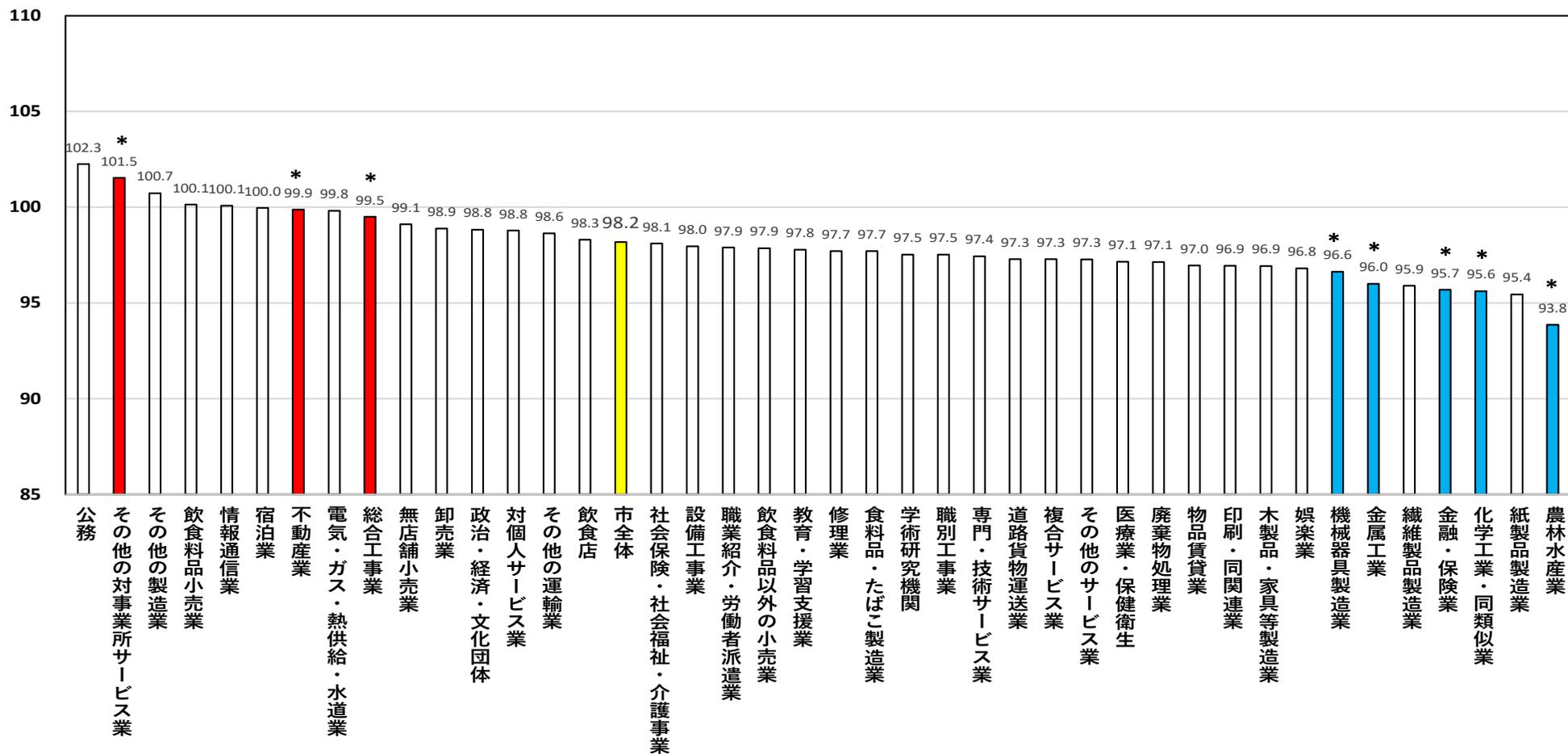


(9) 空腹時血糖

男性では、3業態(「その他の対事業所サービス業」、「不動産業」、「総合工事業」)で市全体平均と比べて高く、5業態(「金融・保険業」、「機械器具製造業」、「金属工業」、「農林水産業」、「化学工業・同類似業」)で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」で市全体平均と比べて高く、5業態(「医療業・保健衛生」、「職別工事業」、「娯楽業」、「無店舗小売業」、「紙製品製造業」)で低くなっていました。

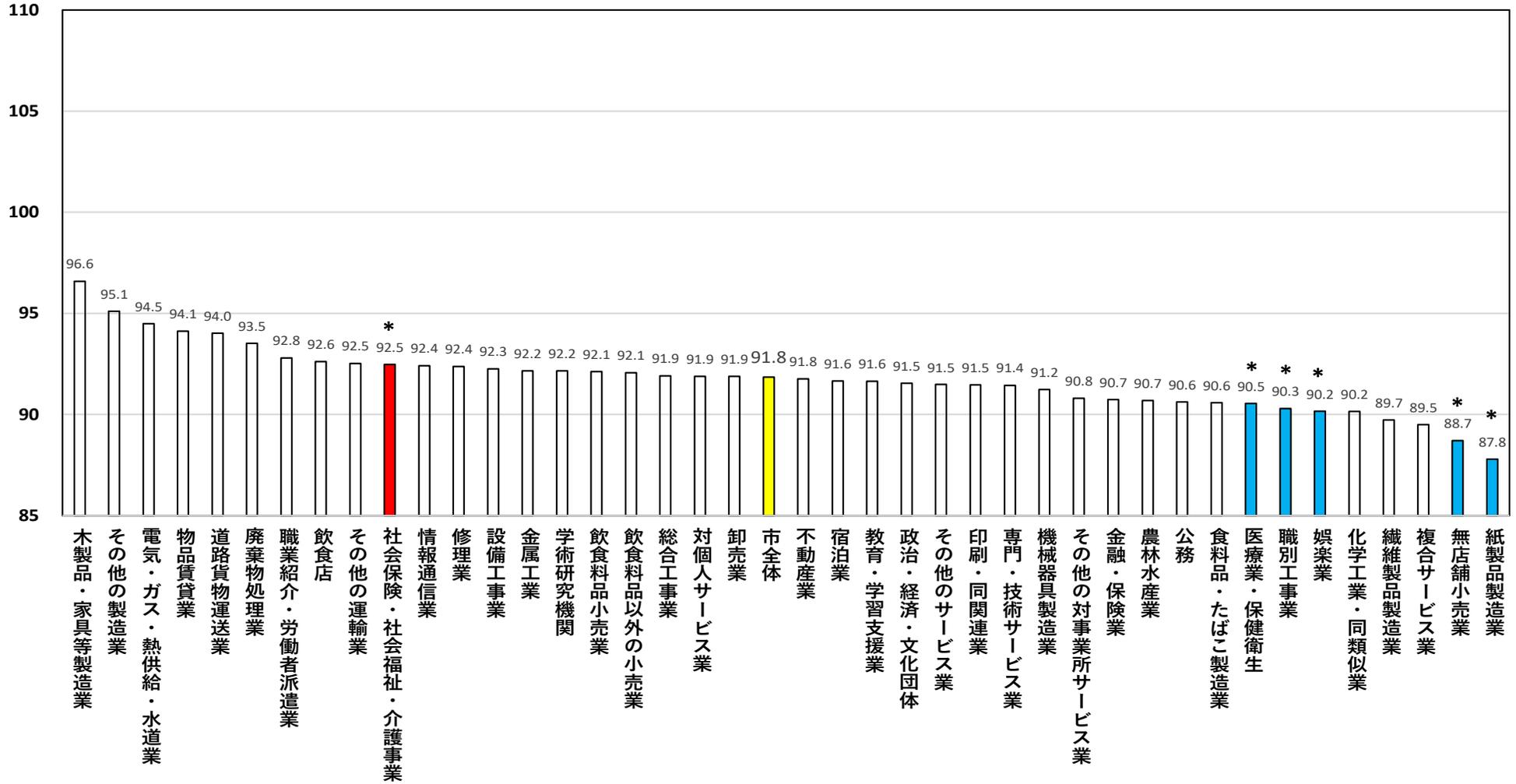
(mg/dl)

空腹時血糖の平均 (男性：40歳代)



(mg/dl)

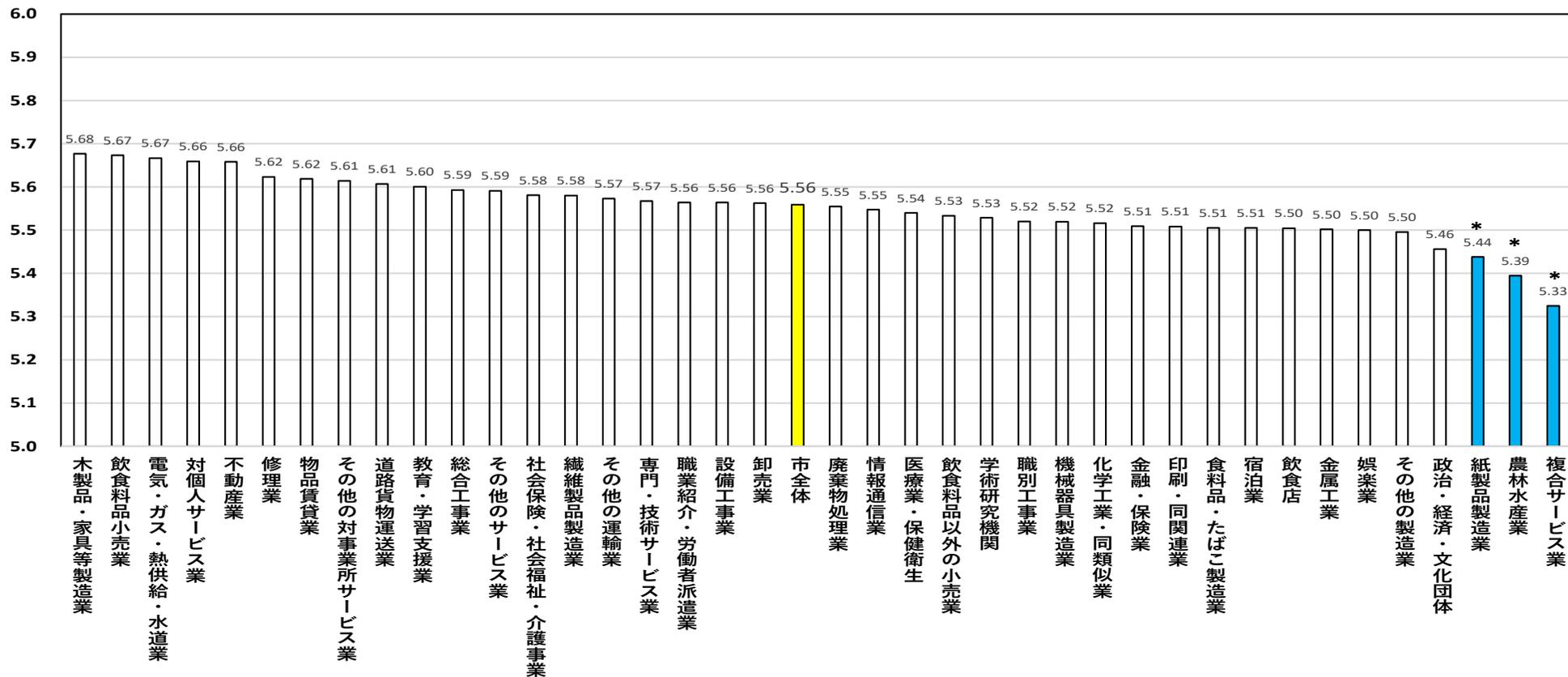
空腹時血糖の平均（女性：40歳代）



(10)HbA1c (NGSP値)

男性では、3業態(「紙製品製造業」、「農林水産業」、「複合サービス業」)で市全体平均と比べて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」で市全体平均と比べて高く、8業態(「医療業・保健衛生」、「学術研究機関」、「その他のサービス業」、「情報通信業」、「職業紹介・労働者派遣業」、「不動産業」、「電気・ガス・熱供給・水道業」、「宿泊業」)で低くなっていました。

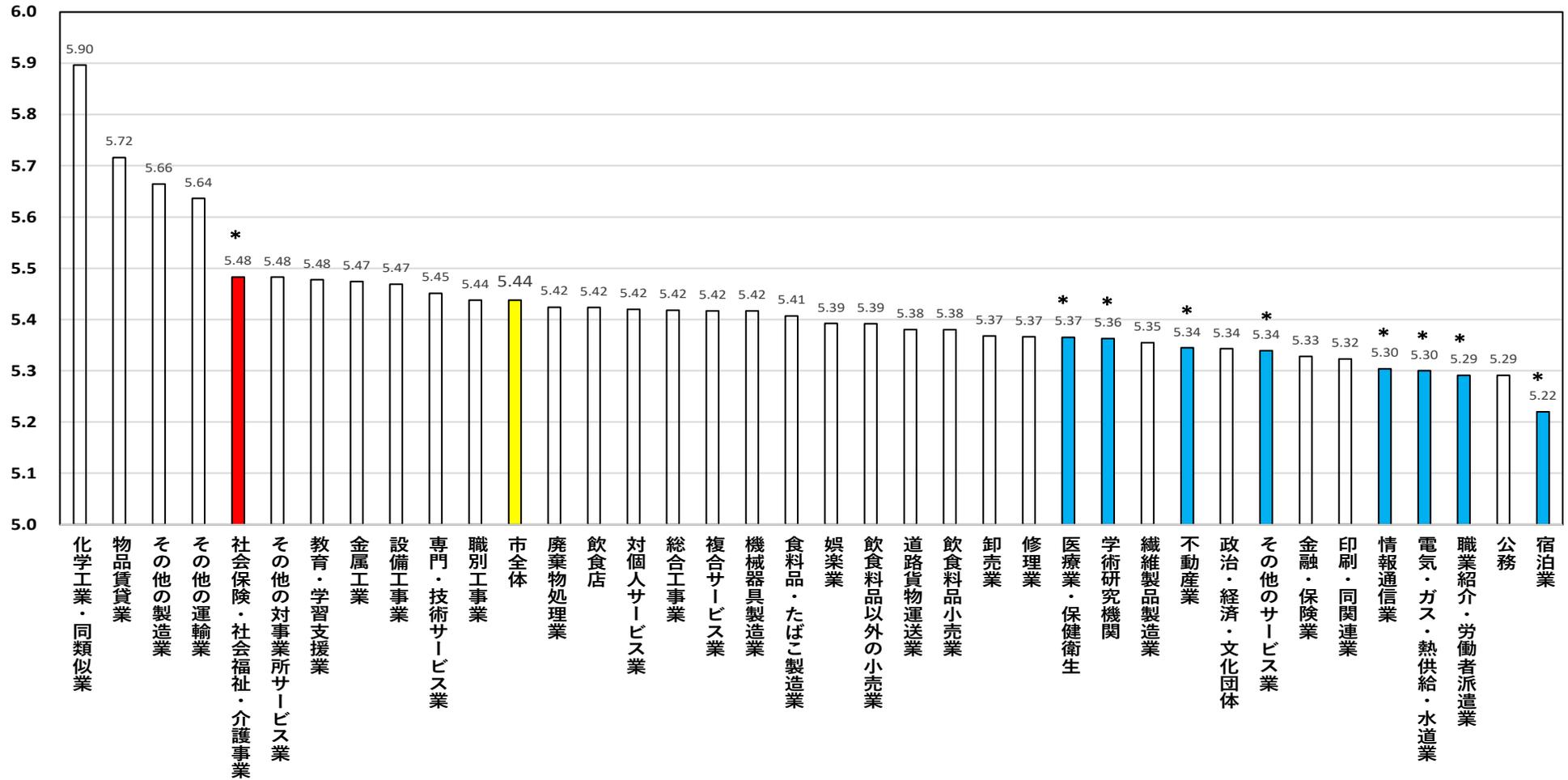
(%) H b A 1 c (N G S P 値) の平均 (男性 : 40 歳代)



【対象者が 10 人未満のため除外した業態】(男性2業態) 「公務」、「無店舗小売業」

(%)

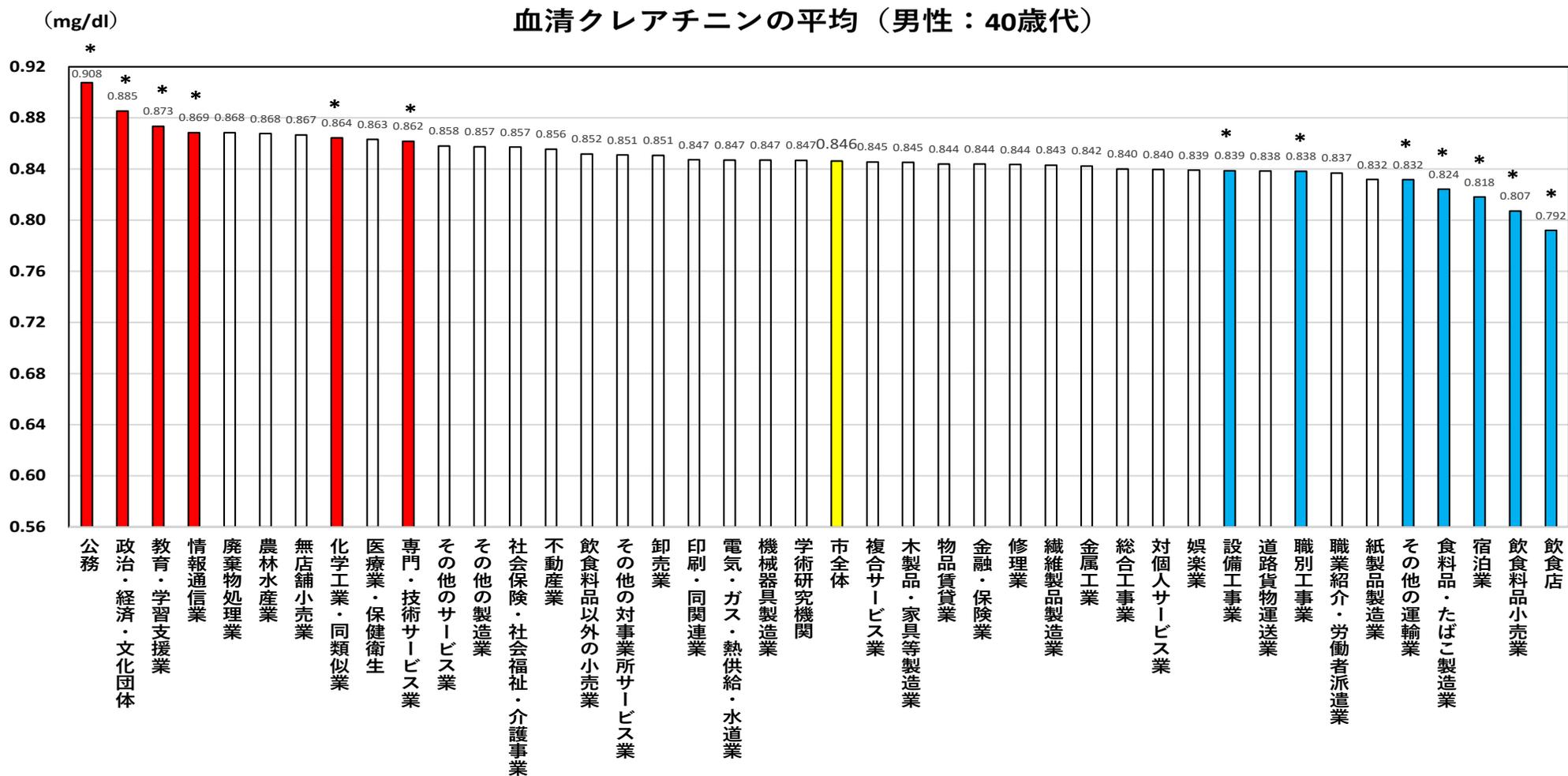
H b A 1 c (N G S P 値) の平均 (女性 : 40 歳代)



【対象者が 10 人未満のため除外した業態】(女性4業態) 「農林水産業」、「無店舗小売業」、「木製品・家具等製造業」、「紙製品製造業」

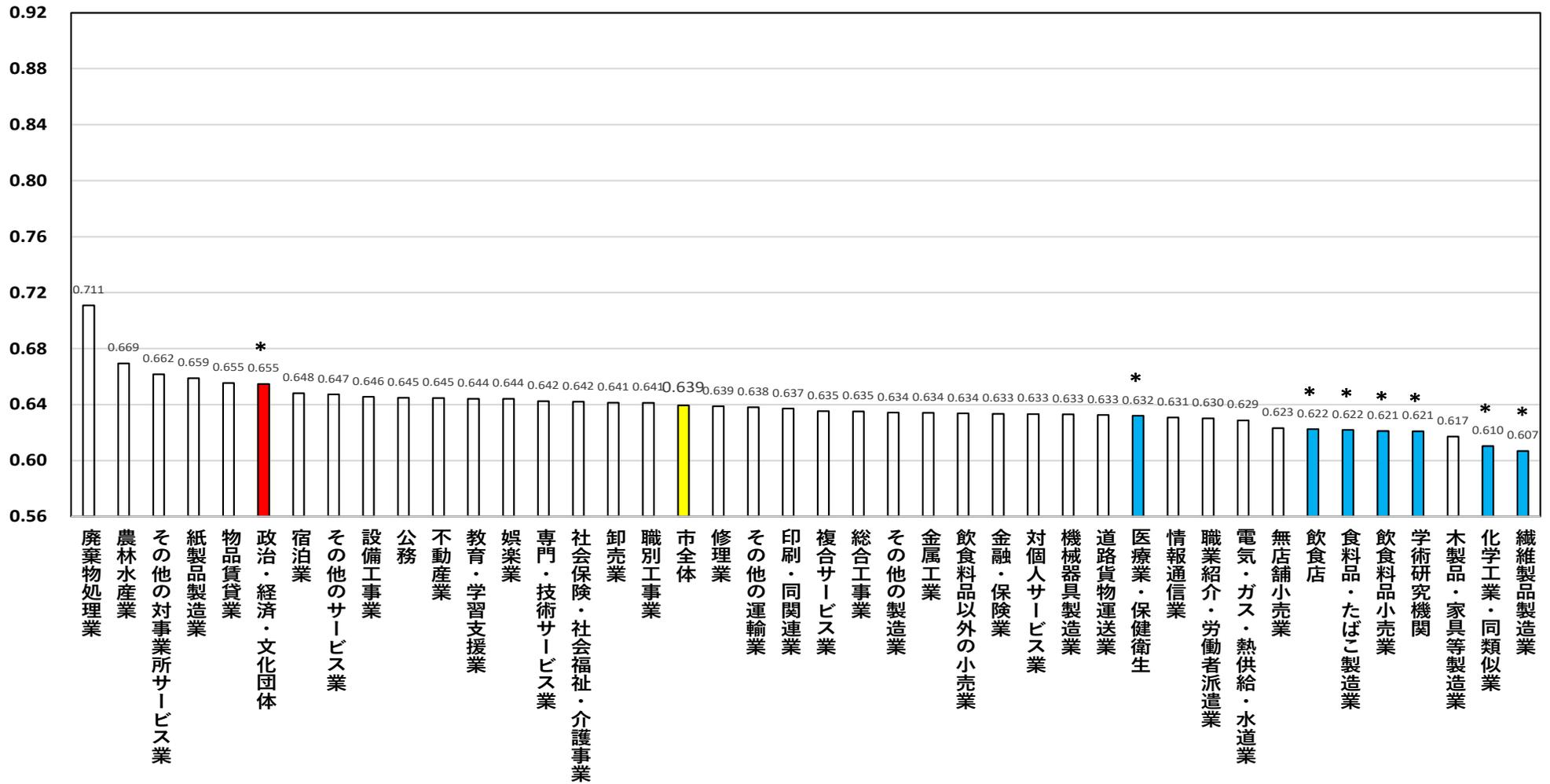
(11) 血清クレアチニン

男女とも、「政治・経済・文化団体」で市全体平均と比べて高く、3業態（「飲食料品小売業」、「食料品・たばこ製造業」、「飲食店」）で低くなっていました。男性では、5業態（「公務」、「情報通信業」、「専門・技術サービス業」、「化学・工業・同類似業」、「教育・学習支援業」）で市全体平均と比べて高く、4業態（「宿泊業」、「その他の運輸業」、「設備工事業」、「職別工事業」）で低くなっていました。女性では、4業態（「医療業・保健衛生」、「学術研究機関」、「化学工業・同類事業」、「繊維製品製造業」）で低くなっていました。



(mg/dl)

血清クレアチニンの平均（女性：40歳代）

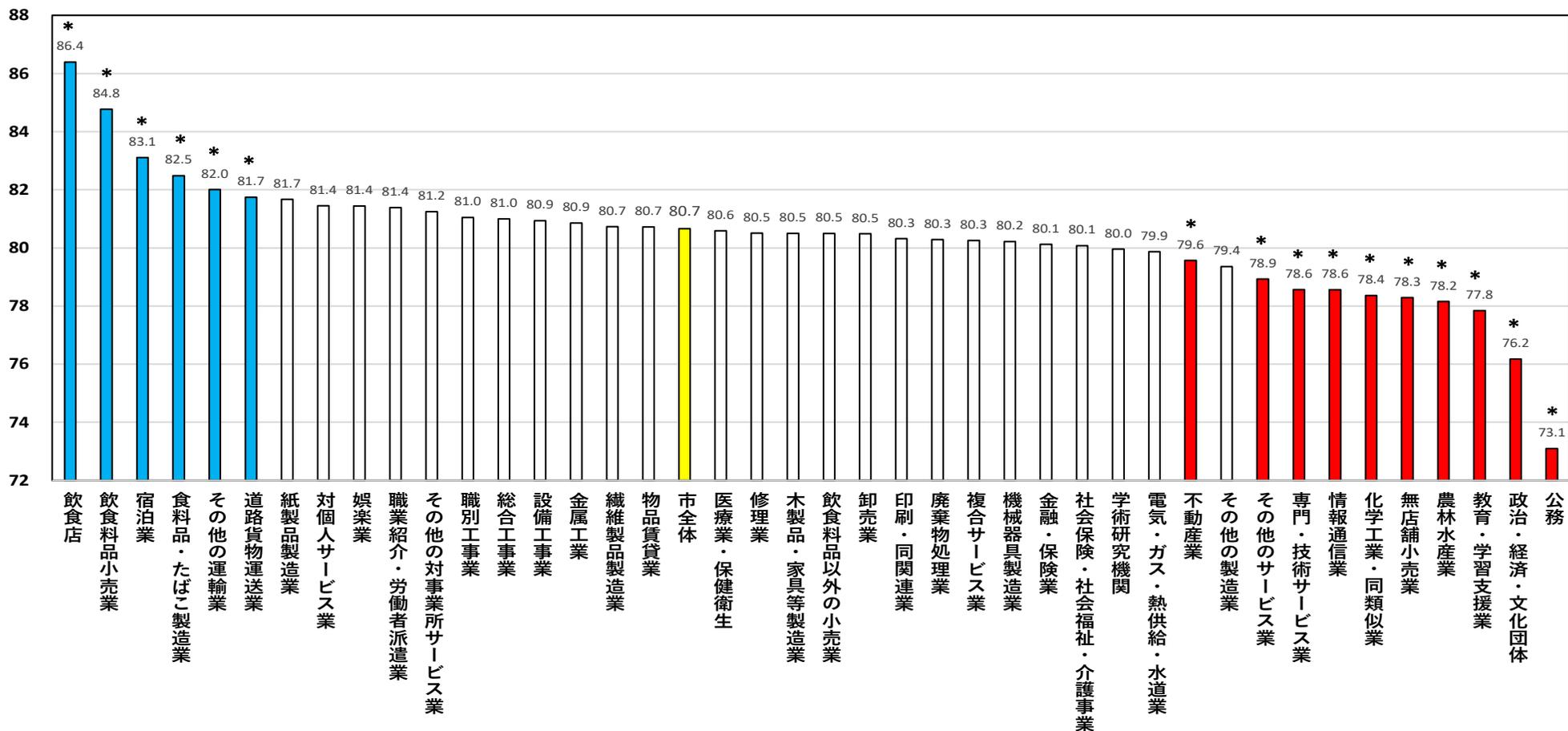


(12)eGFR

男女とも、3業態(「飲食料品小売業」、「食料品・たばこ製造業」、「飲食店」)で、市全体平均と比べて高く、「政治・経済・文化団体」で低くなっています。男性では、3業態(「宿泊業」、「その他の運輸業」、「道路貨物運送業」)で市全体平均と比べて高く、9業態(「教育・学習支援業」、「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」、「無店舗小売業」、「公務」)で低くなっています。女性では、「化学工業・同類似業」で市全体平均と比べて高くなっていました。

(ml/分/1.73m²)

eGFRの平均 (男性：40歳代)



(ml/分/1.73m²)

eGFRの平均（女性：40歳代）

