

令和1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

分析結果の概要

- ◆横浜市在住の協会けんぽ神奈川支部加入の被保険者で、令和1年度に生活習慣病予防健診を受診した、約11万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」、女性の「農林水産業」、「木製品・家具等製造業」、「紙製品製業」)も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12項目(*1)と検査項目11項目(HbA1cは測定者が10人未満の業態が複数あるので、順位付けから除外)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、「無店舗小売業」、次に「学術研究機関」、「政治・経済・文化団体」、「専門・技術サービス業」、「その他のサービス業」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」、「廃棄物処理業」、「対個人サービス業」、「総合工事業」、「繊維製品製造業」でした。

～検査結果～

- ◆平均順位が1位の業態は、「宿泊業」、次に「印刷・同関連業」、「食料品・たばこ製造業」、「医療業・保健衛生」、「飲食店」の順でした。
- ◆平均順位が最下位(41位)の業態は、「複合サービス業」で、下位から順に「その他の運輸業」、「その他の対事業所サービス業」、「物品賃貸業」、「職別工事業」でした。

【女性】

～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「公務」、「紙製品製造業」、「金属工業」、「教育・学習支援業」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「宿泊業」、「道路貨物運送業」、「複合サービス業」、「修理業」の順でした。

～検査結果～

- ◆平均順位が1位の業態は、「公務」、次に「医療業・保健衛生」、「飲食店」、「対個人サービス業」、「物品賃貸業」でした。
- ◆平均順位が最下位(41位)の業態は、「農林水産業」で、下位から順に「廃棄物処理業」、「道路貨物運送業」、「修理業」、「食料品・たばこ製造業」でした。

◎問診項目では、「喫煙習慣」、「1日1時間以上の歩行等をしている人の割合」、「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」、「中性脂肪」、「HDLコレステロール」、「空腹時血糖」、「血清クレアチニン」、「eGFR」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、令和1年度に生活習慣病予防健診を受診した、約11万人(男性72,537人、女性43,645人、計116,182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。

(*1)喫煙習慣、運動習慣、歩行習慣、歩くのが速い人、何でもかんで食べることができる人、食べるのが速い人、就寝前夕食、間食や甘い飲み物、朝食欠食、飲酒習慣、機会飲酒量、睡眠

【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ました。

【生活習慣関連の問診12項目】		平均順位	【検査項目(※HbA1cを除く11項目)】		平均順位
1位	無店舗小売業	11.00	1位	宿泊業	8.36
2位	学術研究機関	13.25	2位	印刷・同関連業	9.82
3位	政治・経済・文化団体	13.92	3位	食料品・たばこ製造業	12.45
4位	専門・技術サービス業	14.58	4位	医療業・保健衛生	13.18
5位	その他のサービス業	15.17	5位	飲食店	13.73
6位	社会保険・社会福祉・介護事業	16.00	6位	対個人サービス業	13.82
7位	医療業・保健衛生	16.58	7位	木製品・家具等製造業	14.18
8位	農林水産業	17.50	8位	政治・経済・文化団体	14.64
9位	紙製品製造業	17.58	9位	紙製品製造業	14.91
10位	教育・学習支援業	18.25	10位	化学工業・同類似業	15.55
11位	機械器具製造業	18.50	11位	娯楽業	16.55
12位	電気・ガス・熱供給・水道業	18.67	12位	社会保険・社会福祉・介護事業	17.18
13位	その他の製造業	18.83	13位	飲食料品以外の小売業	17.36
13位	情報通信業	18.83	14位	無店舗小売業	17.64
13位	公務	18.83	15位	飲食料品小売業	18.73
16位	複合サービス業	18.92	16位	金融・保険業	18.91
17位	職業紹介・労働者派遣業	19.08	17位	機械器具製造業	19.18
18位	その他の対事業所サービス業	19.33	18位	教育・学習支援業	19.27
19位	食料品・たばこ製造業	19.50	19位	農林水産業	19.36
19位	木製品・家具等製造業	19.50	20位	専門・技術サービス業	19.82
21位	金融・保険業	20.25	21位	情報通信業	20.09
22位	印刷・同関連業	20.42	22位	職業紹介・労働者派遣業	20.18
23位	卸売業	21.17	23位	金属工業	20.55
24位	金属工業	21.75	24位	繊維製品製造業	21.91
24位	修理業	21.75	25位	学術研究機関	22.36
26位	化学工業・同類似業	21.92	26位	修理業	22.91
27位	飲食料品以外の小売業	22.25	27位	電気・ガス・熱供給・水道業	24.00
28位	職別工事業	22.33	28位	不動産業	24.91
29位	不動産業	22.83	29位	廃棄物処理業	25.27
30位	娯楽業	24.58	30位	道路貨物運送業	25.45
31位	設備工事業	24.75	31位	設備工事業	26.18
32位	物品賃貸業	25.08	31位	その他のサービス業	26.18
33位	宿泊業	25.42	33位	卸売業	26.82
34位	その他の運輸業	25.50	34位	公務	27.00
35位	飲食料品小売業	26.67	35位	総合工事業	27.73
36位	総合工事業	27.00	36位	その他の製造業	28.73
36位	繊維製品製造業	27.00	37位	職別工事業	28.91
38位	対個人サービス業	27.42	38位	物品賃貸業	29.45
39位	廃棄物処理業	27.50	39位	その他の対事業所サービス業	31.55
40位	道路貨物運送業	29.42	40位	その他の運輸業	32.82
41位	飲食店	32.17	41位	複合サービス業	33.36

【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ました。

【生活習慣関連の問診12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		13.83	1位	公務		6.27
2位	公務		14.33	2位	医療業・保健衛生		10.27
3位	紙製品製造業		14.75	3位	飲食店		10.82
4位	金属工業		14.92	4位	対個人サービス業		12.36
5位	教育・学習支援業		15.25	5位	物品賃貸業		12.55
6位	印刷・同関連業		16.00	6位	情報通信業		14.73
7位	食料品・たばこ製造業		16.83	7位	娯楽業		14.91
7位	物品賃貸業		16.83	8位	繊維製品製造業		15.09
9位	農林水産業		17.67	9位	その他のサービス業		15.45
9位	卸売業		17.67	10位	紙製品製造業		15.73
11位	金融・保険業		18.58	11位	電気・ガス・熱供給・水道業		16.82
12位	木製品・家具等製造業		18.75	12位	政治・経済・文化団体		17.18
12位	医療業・保健衛生		18.75	13位	総合工事業		18.45
14位	飲食料品以外の小売業		19.00	14位	飲食料品以外の小売業		18.64
15位	学術研究機関		19.08	15位	無店舗小売業		18.82
16位	その他の製造業		19.50	15位	専門・技術サービス業		18.82
17位	職別工事業		19.67	17位	金融・保険業		18.91
18位	化学工業・同類似業		19.92	17位	不動産業		18.91
19位	不動産業		20.17	19位	印刷・同関連業		19.09
20位	無店舗小売業		20.42	20位	教育・学習支援業		19.18
20位	専門・技術サービス業		20.42	21位	学術研究機関		20.55
22位	その他の対事業所サービス業		20.50	22位	職業紹介・労働者派遣業		21.55
23位	機械器具製造業		20.58	23位	宿泊業		22.09
24位	情報通信業		21.00	24位	金属工業		22.45
24位	飲食店		21.00	25位	化学工業・同類似業		23.36
26位	社会保険・社会福祉・介護事業		21.58	25位	飲食料品小売業		23.36
27位	その他のサービス業		21.67	27位	その他の対事業所サービス業		23.45
28位	設備工事業		22.08	28位	社会保険・社会福祉・介護事業		25.09
29位	娯楽業		22.17	29位	卸売業		25.36
30位	総合工事業		23.67	30位	機械器具製造業		25.55
31位	飲食料品小売業		23.92	30位	その他の製造業		25.55
32位	電気・ガス・熱供給・水道業		24.67	32位	その他の運輸業		25.82
33位	繊維製品製造業		25.08	33位	職別工事業		26.91
34位	その他の運輸業		25.58	33位	設備工事業		26.91
35位	職業紹介・労働者派遣業		25.92	35位	複合サービス業		27.27
36位	対個人サービス業		26.33	36位	木製品・家具等製造業		28.45
37位	修理業		26.58	37位	食料品・たばこ製造業		29.09
38位	複合サービス業		27.08	38位	修理業		30.45
39位	道路貨物運送業		27.58	39位	道路貨物運送業		30.55
40位	宿泊業		30.75	40位	廃棄物処理業		30.64
41位	廃棄物処理業		30.92	41位	農林水産業		33.55

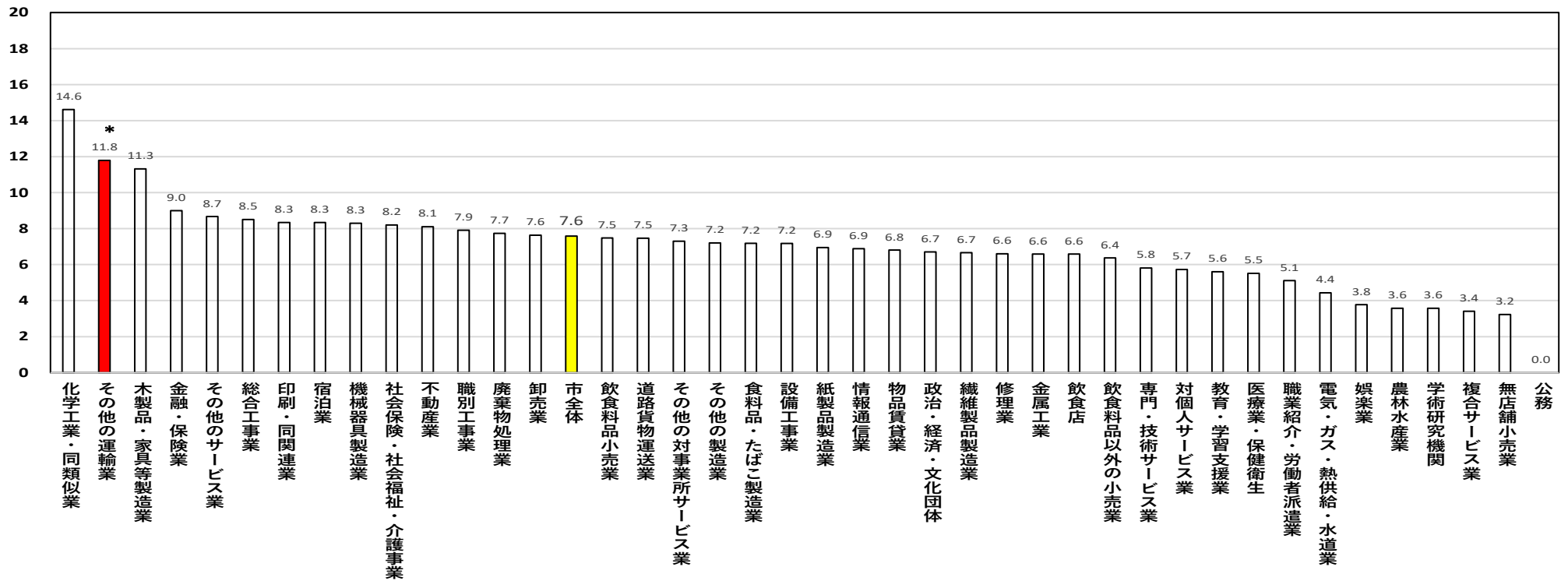
1. 問診項目の分析

(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

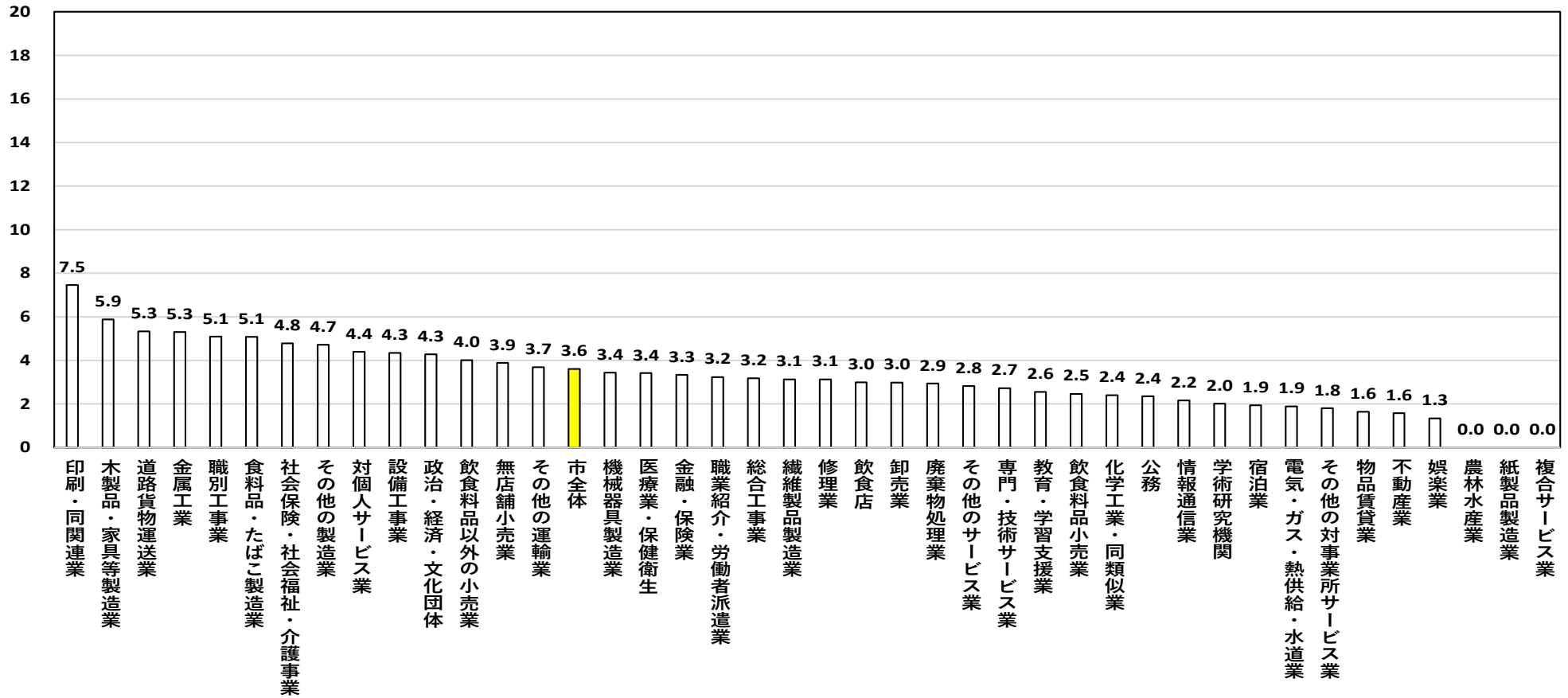
男性は、「その他の運輸業」で、市全体と比べて多くなっていました。女性は、業態種別による違いは見られませんでした。

(%) **血圧を下げる薬を服用している人の割合（男性：40歳代）**



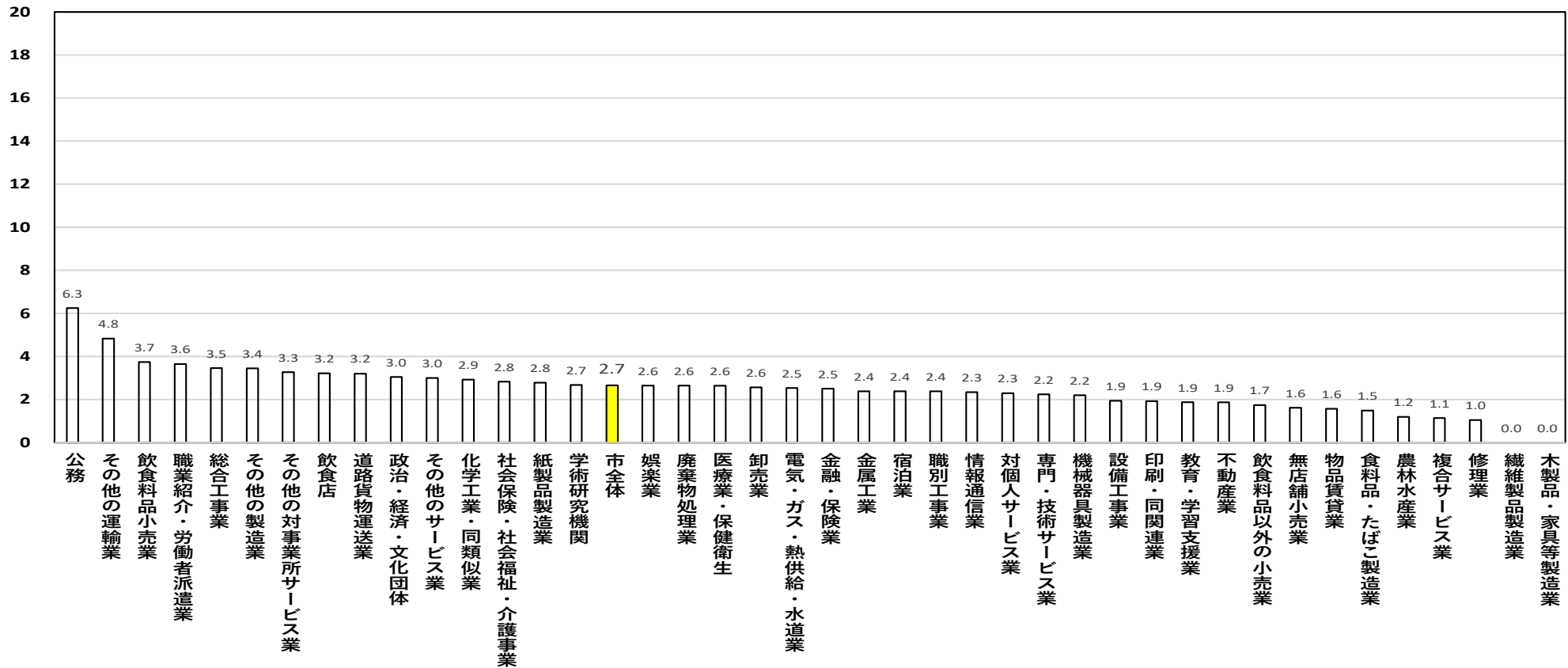
(%)

血圧を下げる薬を服用している人の割合（女性：40歳代）

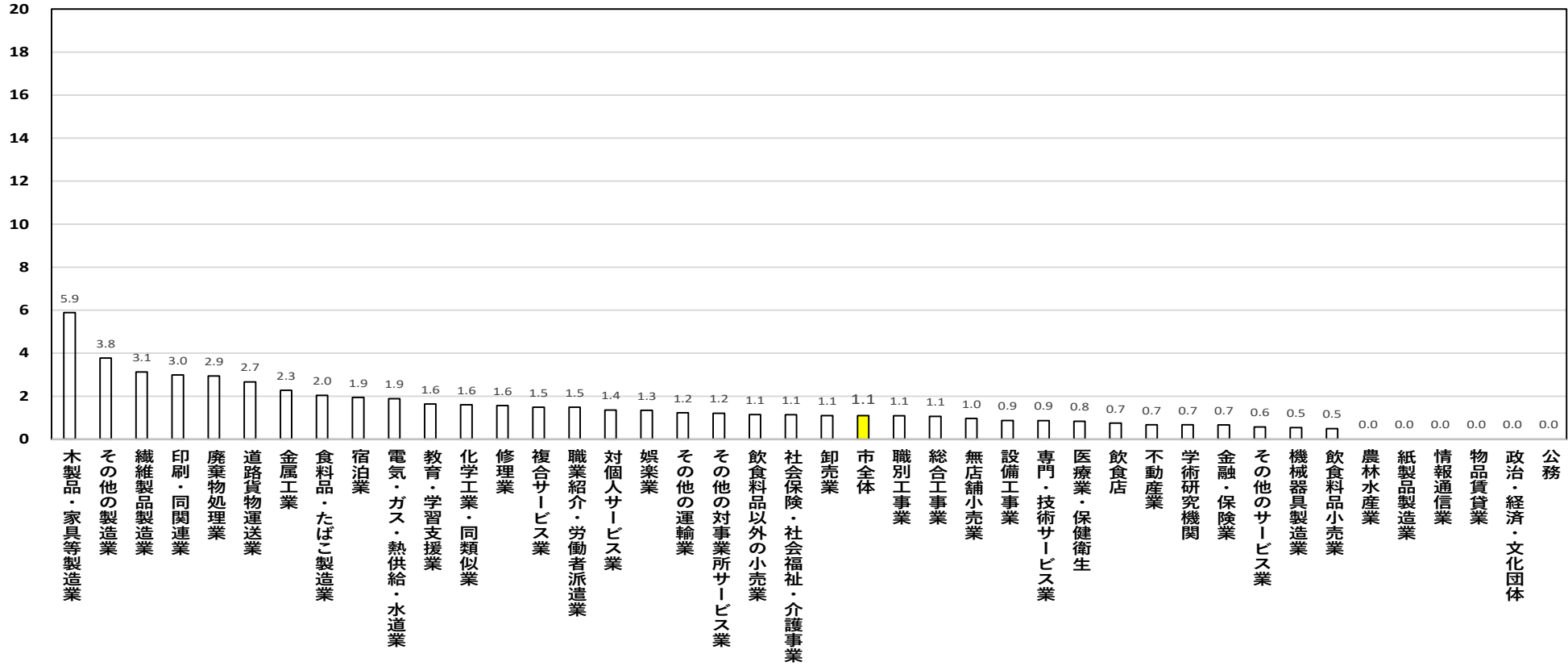


イ 「インシュリン注射又は血糖を下げる薬を服用している人」の割合
男女とも、業態種別による違いは見られませんでした。

(%) 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）

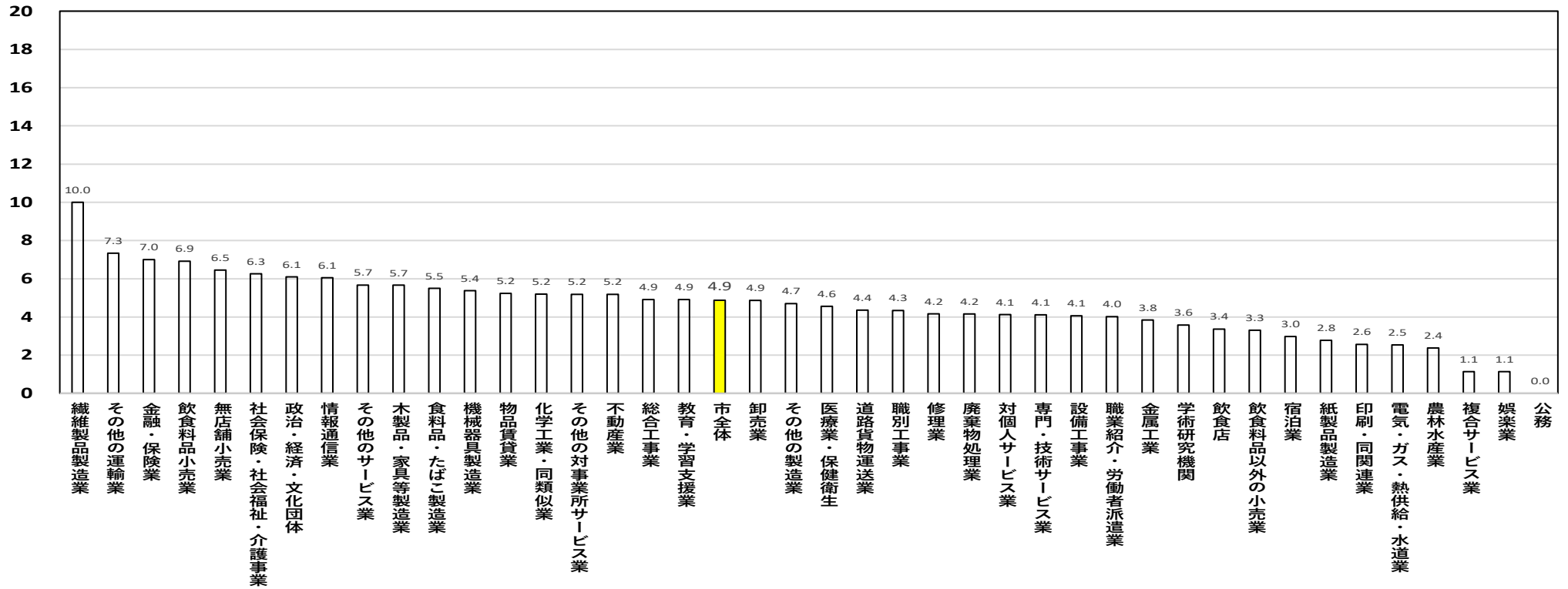


(%) インシュリン注射または血糖を下げる薬を服用している人の割合（女性：40歳代）



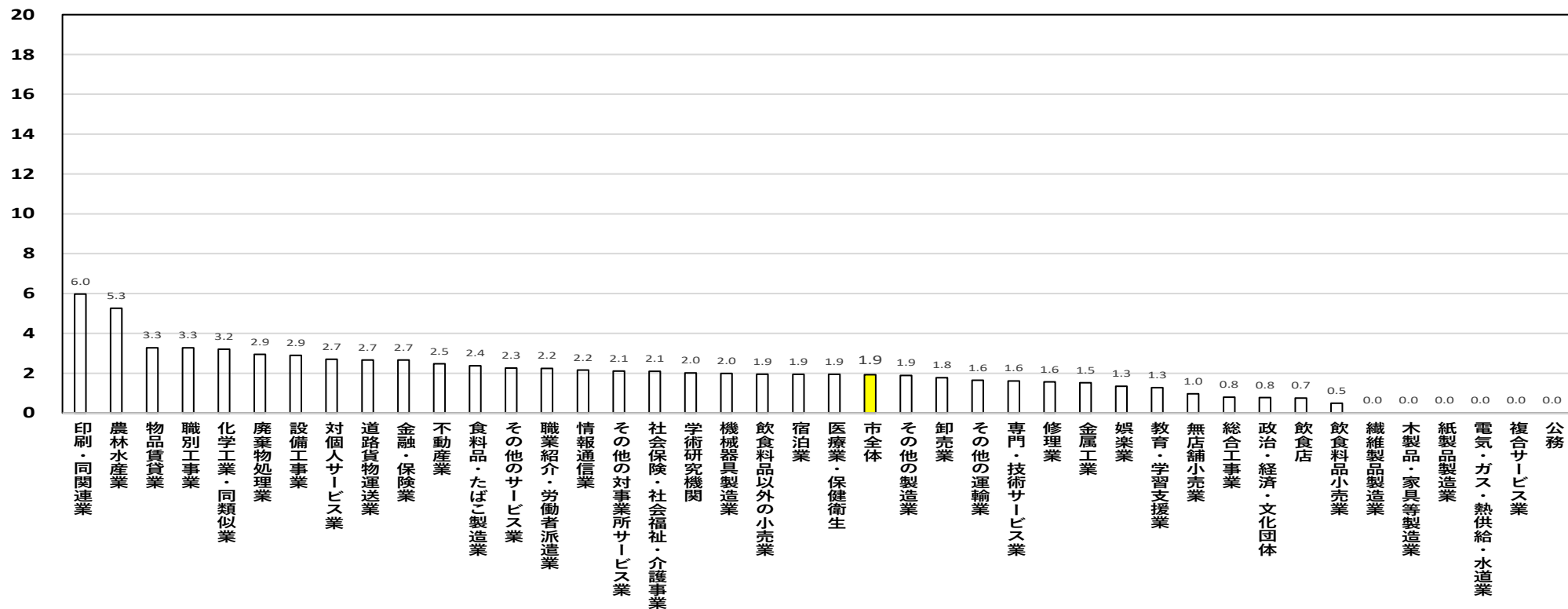
ウ「コレステロールを下げる薬を服用している人」の割合
男女とも、業態種別による違いは見られませんでした。

(%) 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）



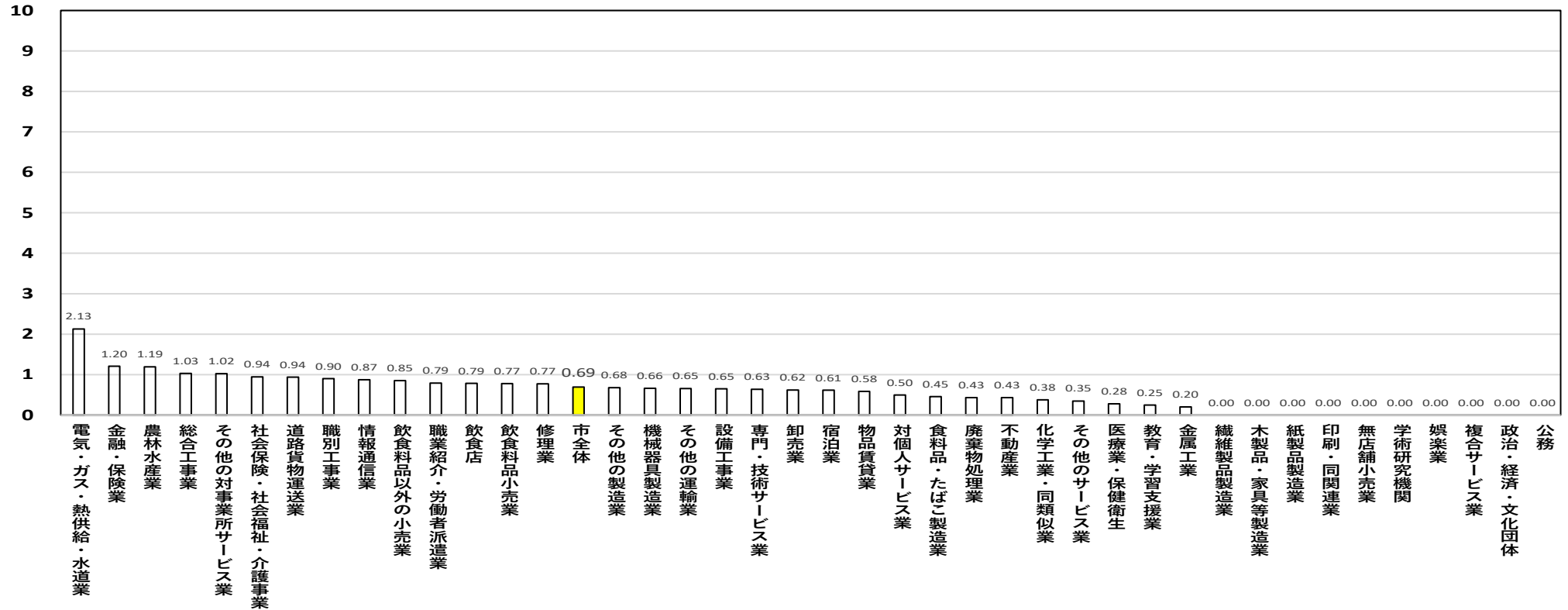
(2) 既往歴について

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。

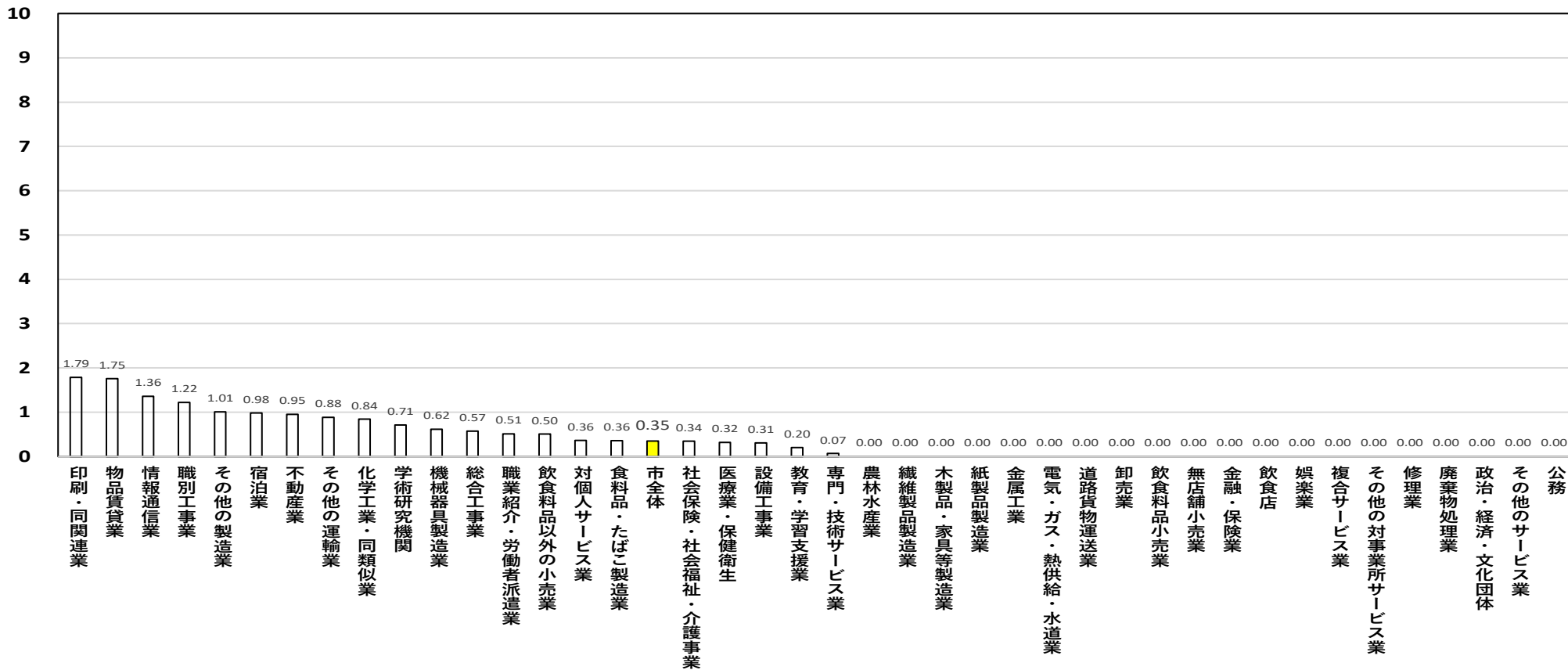
(%)

脳卒中の罹患歴ありの人の割合 (男性：40歳代)



(%)

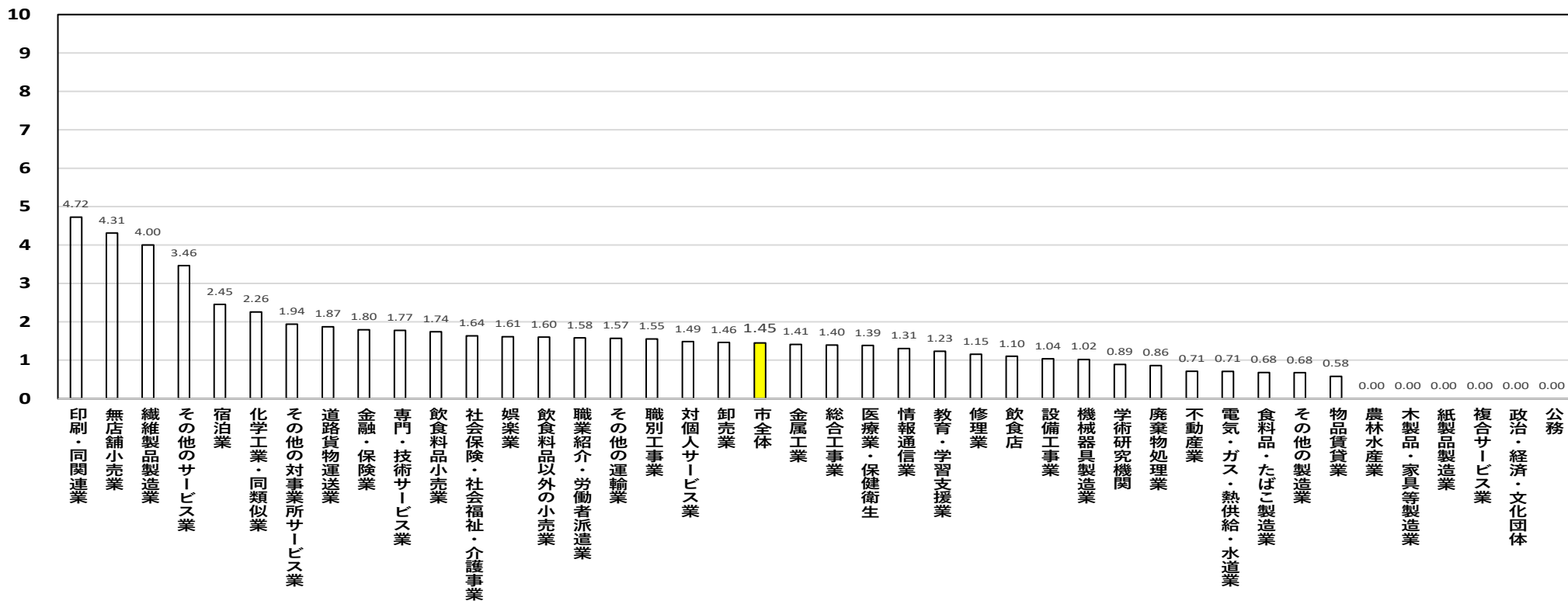
脳卒中の罹患歴ありの人の割合（女性：40歳代）



イ 心臓病(狭心症、心筋梗塞等)の罹患歴

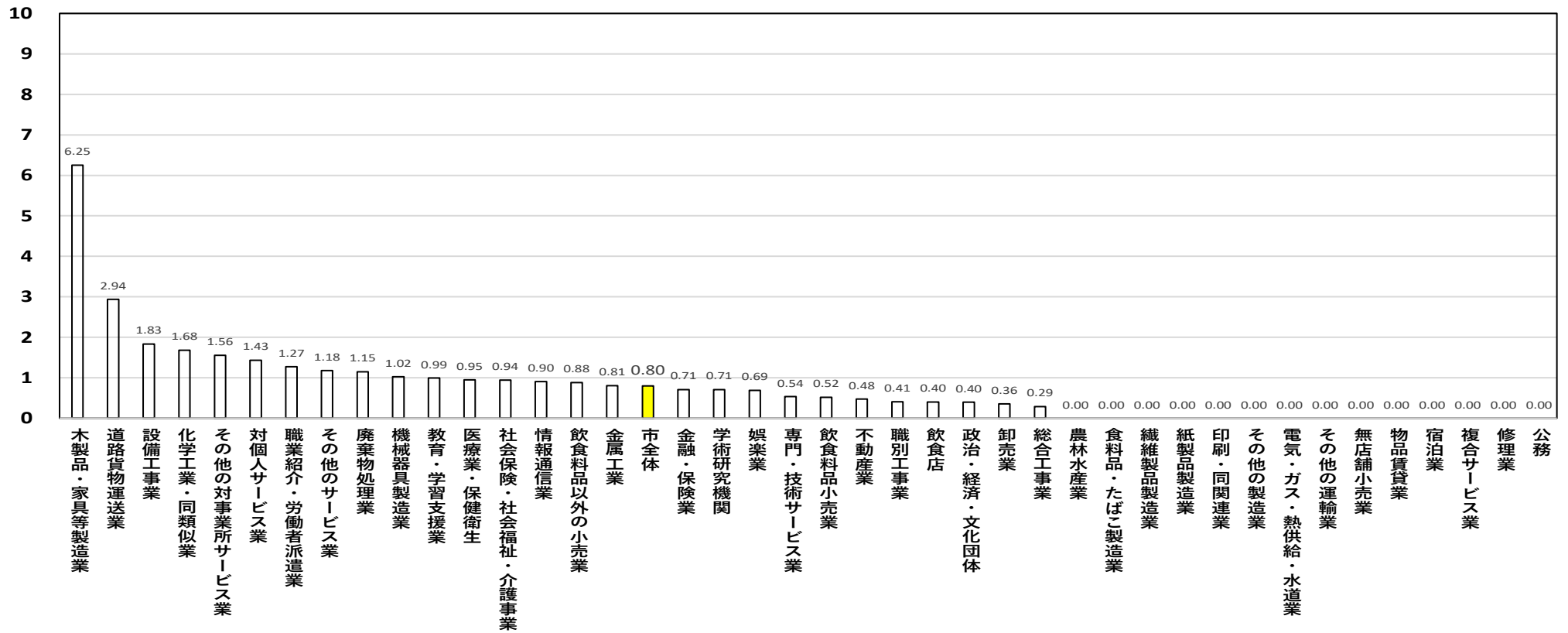
男女とも、業態種別による違いは見られませんでした。

(%) 心臓病の罹患歴ありの人の割合 (男性：40歳代)



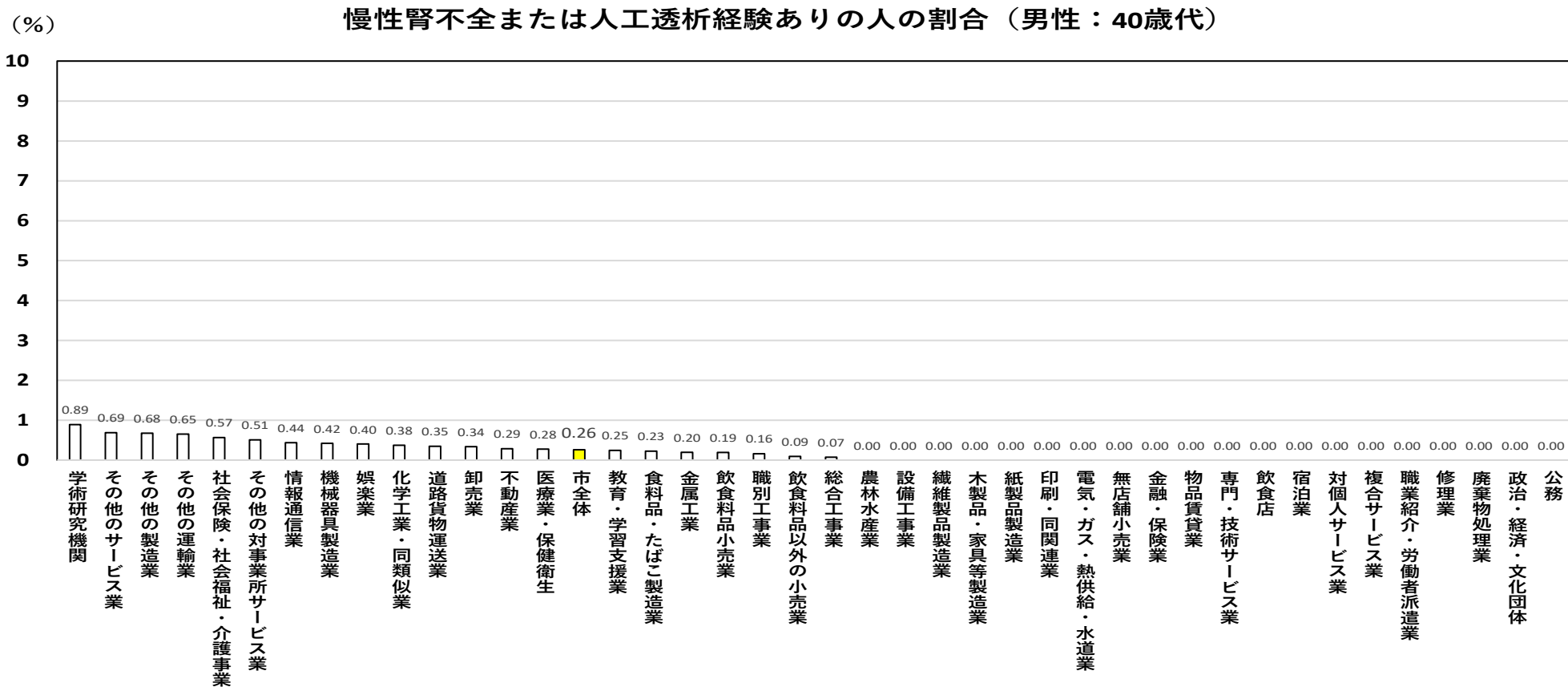
(%)

心臓病の罹患歴ありの人の割合（女性：40歳代）



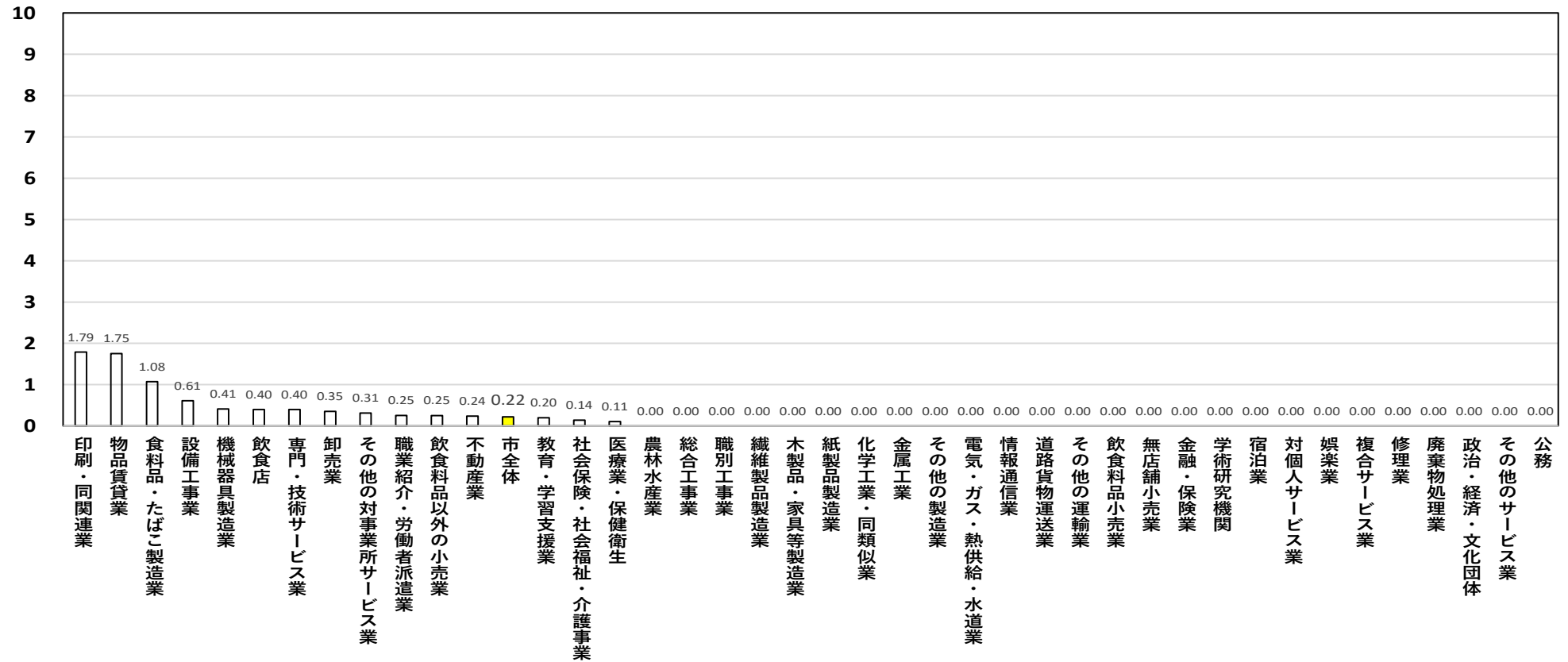
ウ 慢性腎不全又は人工透析経験

男女とも、業態種別による違いは見られませんでした。



(%)

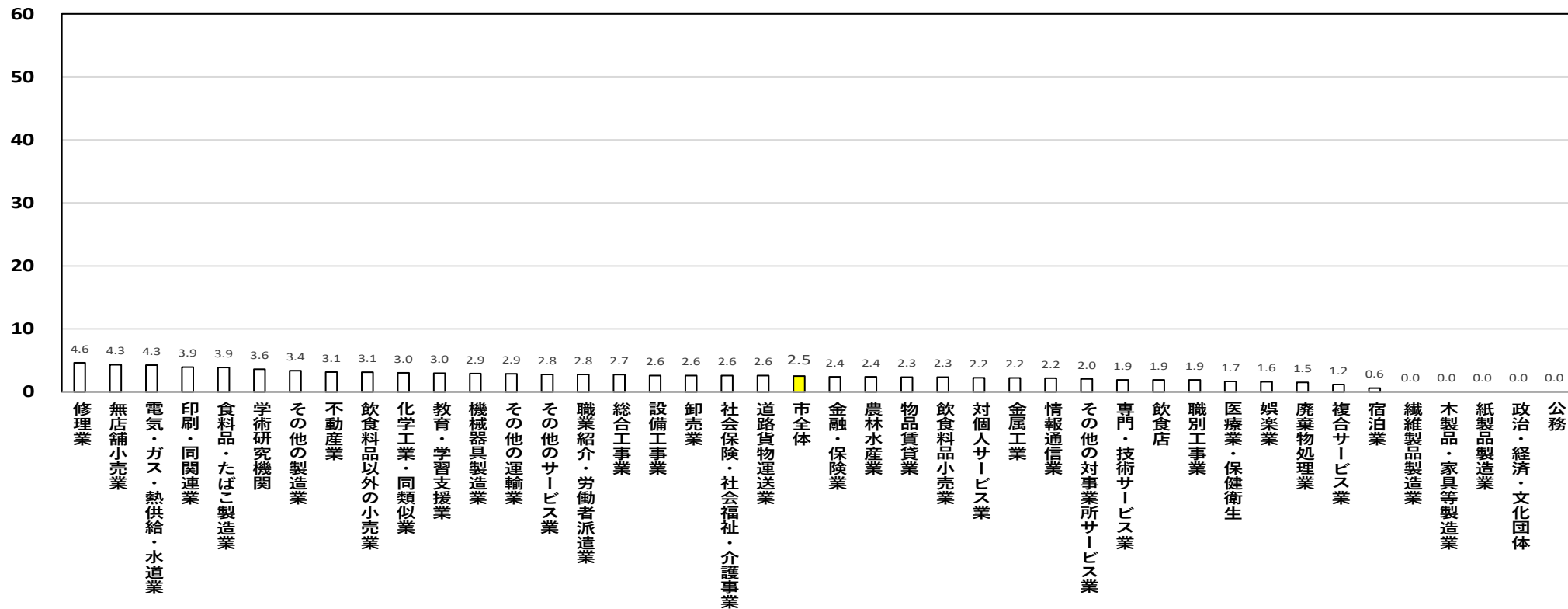
慢性腎不全または人工透析経験ありの人の割合（女性：40歳代）



エ 貧血の有無

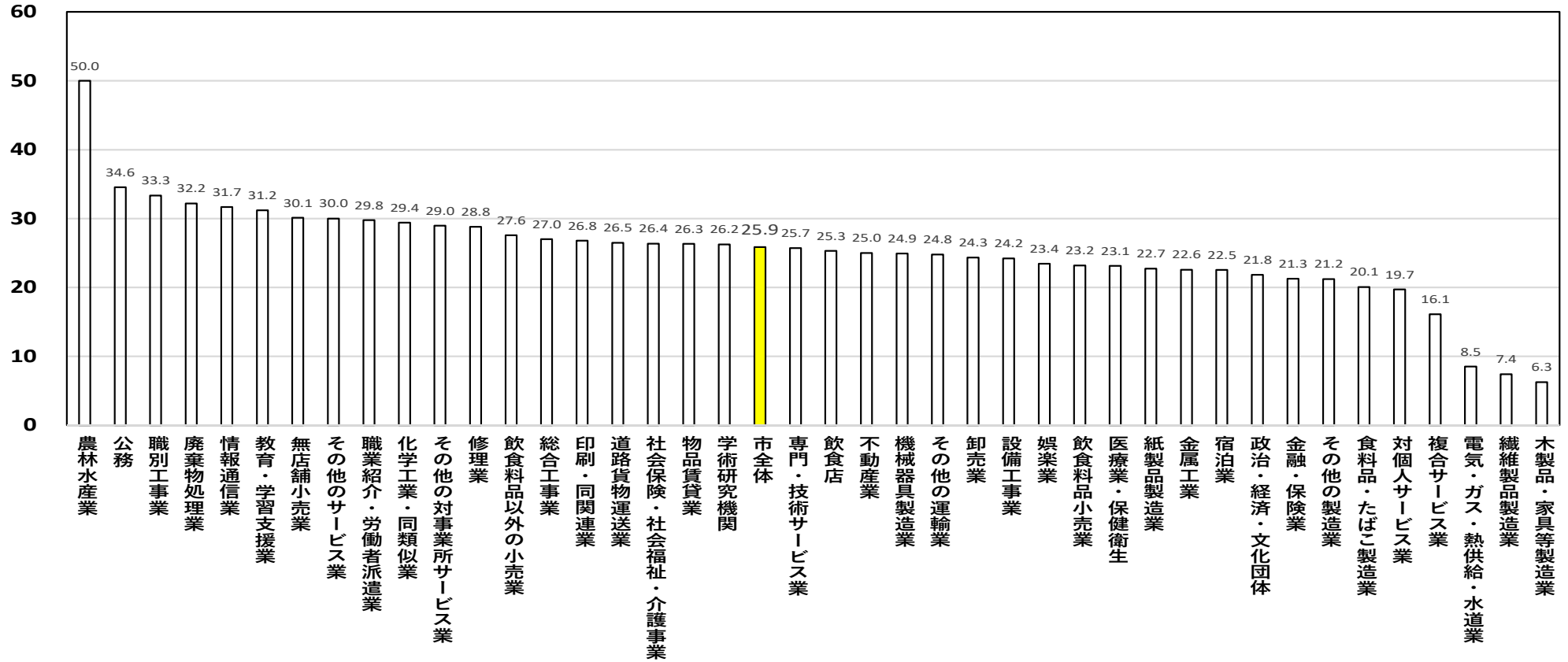
男女とも、業態種別による違いは見られませんでした。

(%) 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

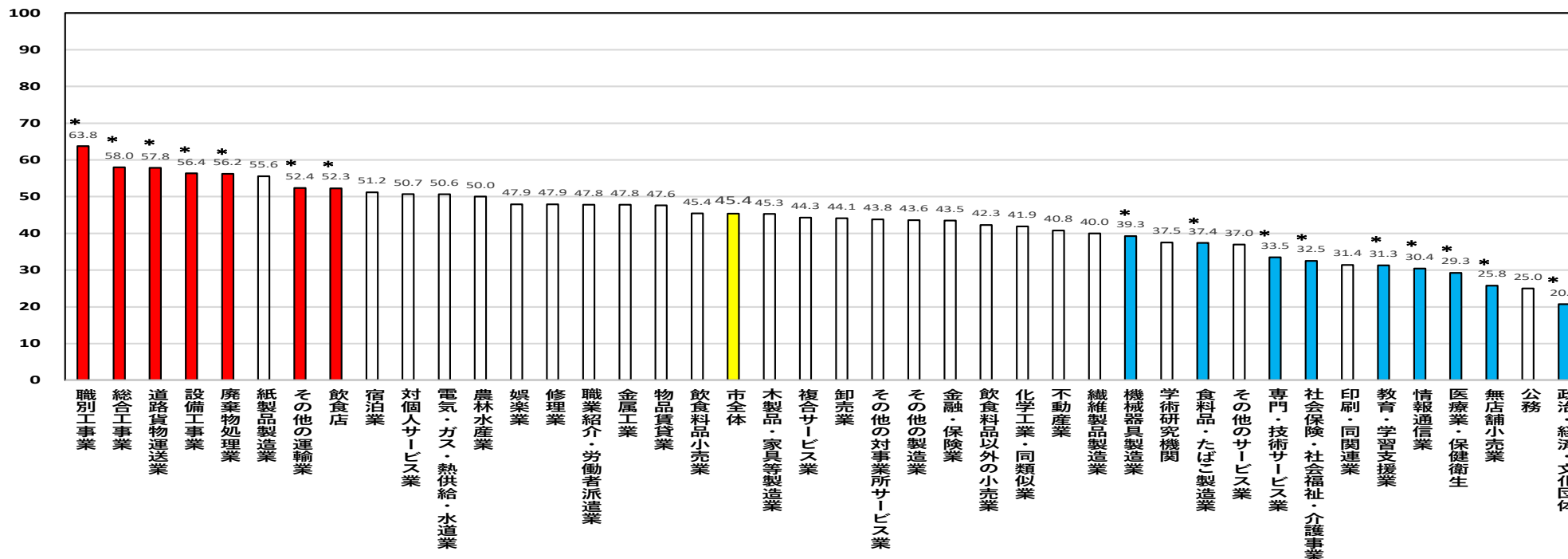
ア 喫煙習慣（順位付け項目）

男女とも、「職別工事業」と「道路貨物運送業」で、市全体と比べ多くなっていました。男性では、5業態（「総合工事業」、「設備工事業」、「その他の運送業」、「廃棄物処理業」、「飲食店」）でも多く、9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」、「食料品・たばこ製造業」、「無店舗小売業」）で少なくなっていました。

女性では、「宿泊業」、「対個人サービス業」でも、多くなっていました。

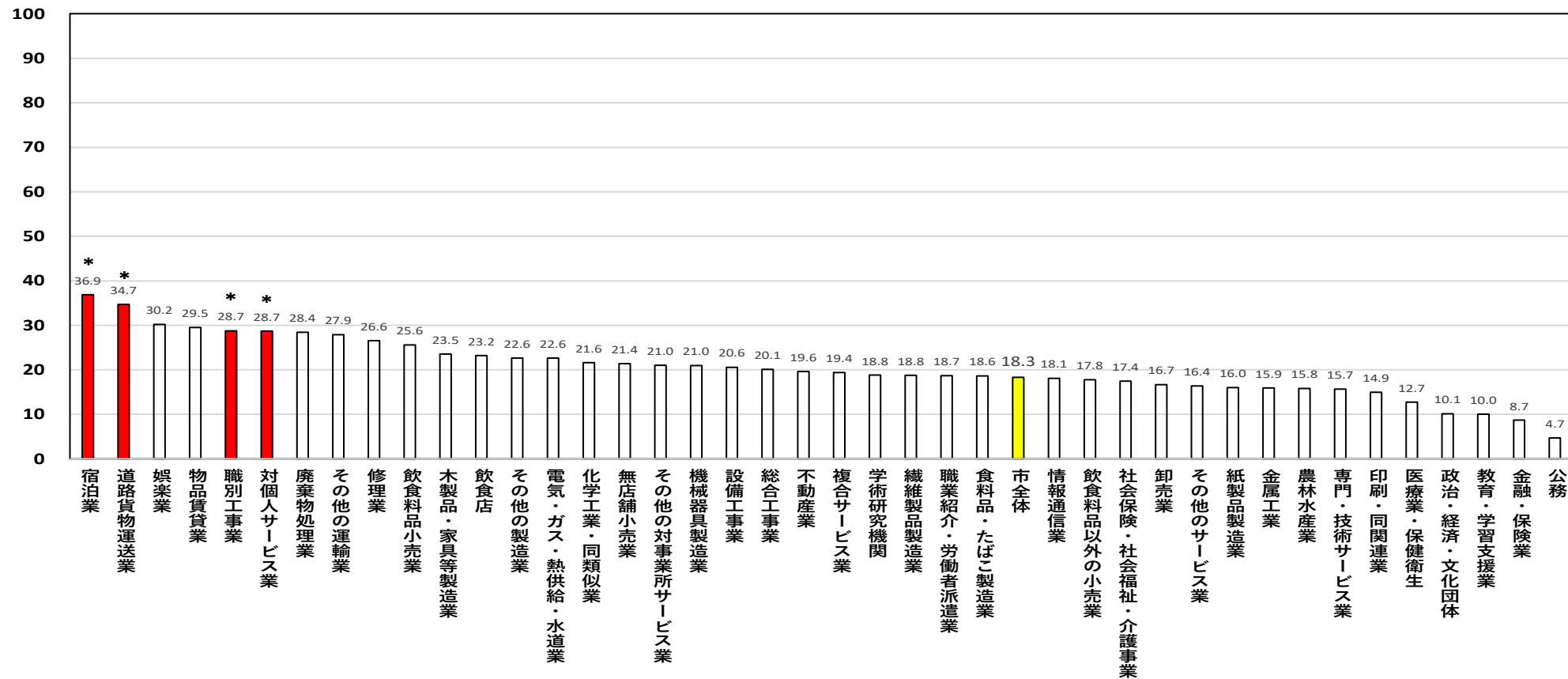
(%)

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）

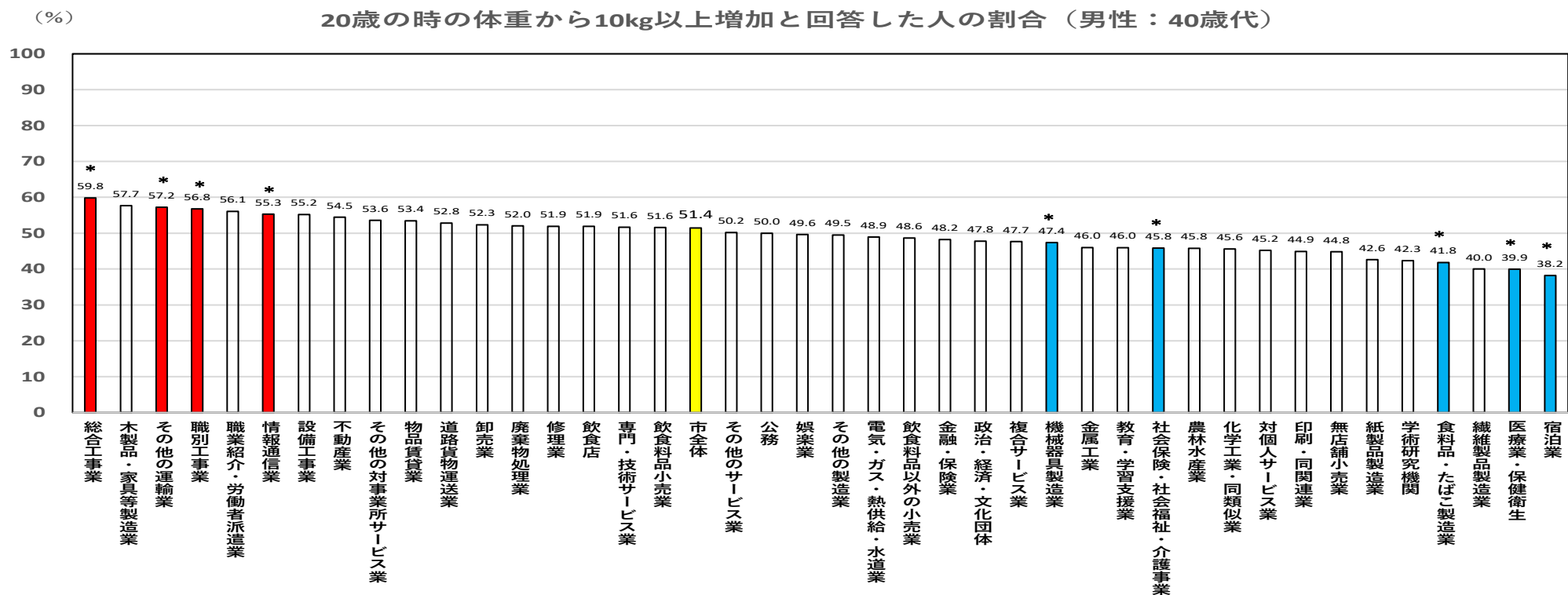
(%)



イ 20歳のときから10kg以上体重が増加した人

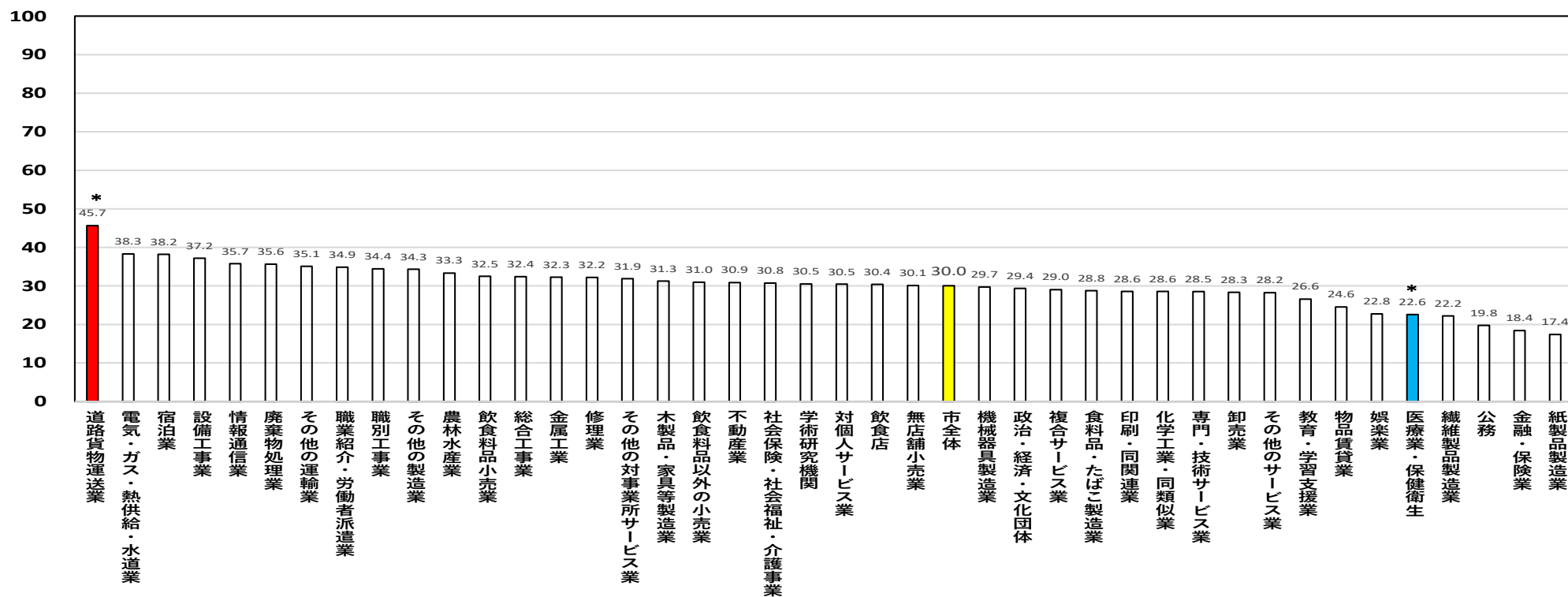
男女とも、「医療業・保健衛生」で、市全体と比べて少なくなっていました。男性では、4業態（「総合工事業」、「職別工事業」、「その他の運輸業」、「情報通信業」）で多く、4業態（「社会保険・社会福祉・介護事業」、「宿泊業」、「機械器具製造業」、「食料品・たばこ製造業」）でも少なくなっていました。

女性では、「道路貨物運送業」で、多くなっていました。



(%)

20歳の時の体重から10kg以上増加と回答した人の割合（女性：40歳代）



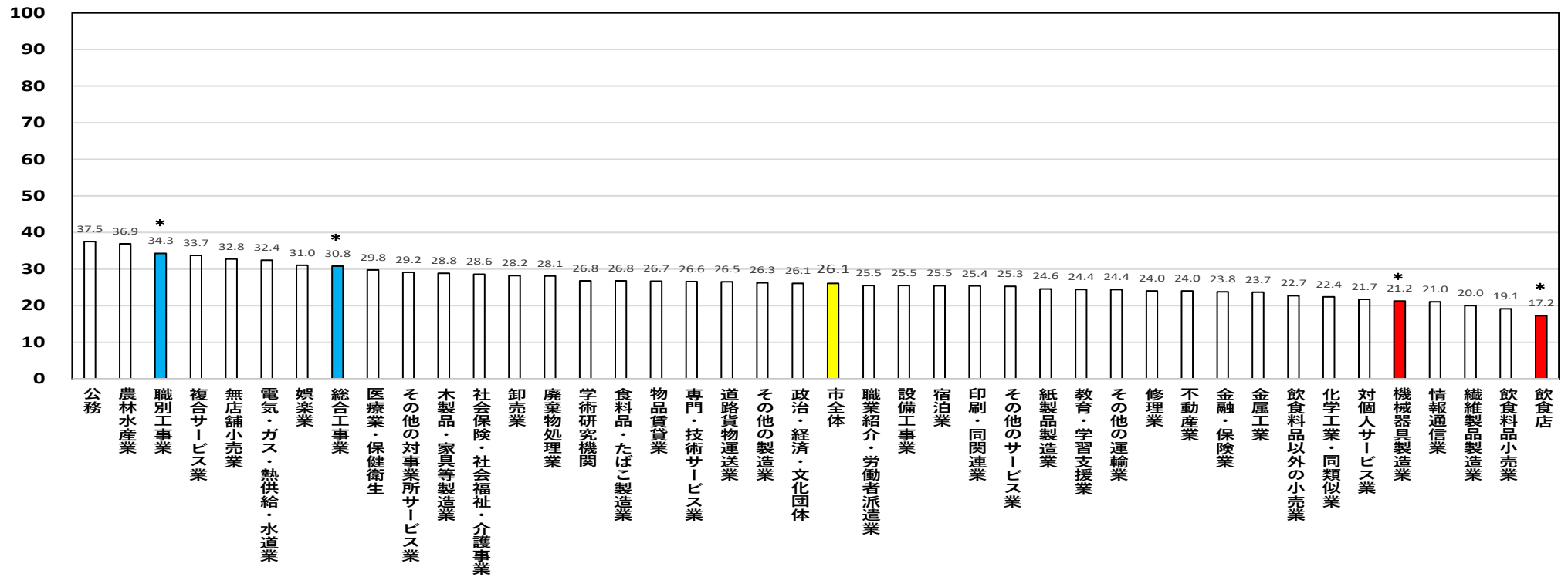
ウ 1回30分以上軽く汗をかく運動を週2日以上、1年以上している人(運動習慣)(順位付け項目)

男性では、「総合工事業」と「職別工事業」で市全体と比べて多く、「機械器具製造業」と「飲食店」で低くなっていました。

女性では、「複合サービス業」で多くなっていました。

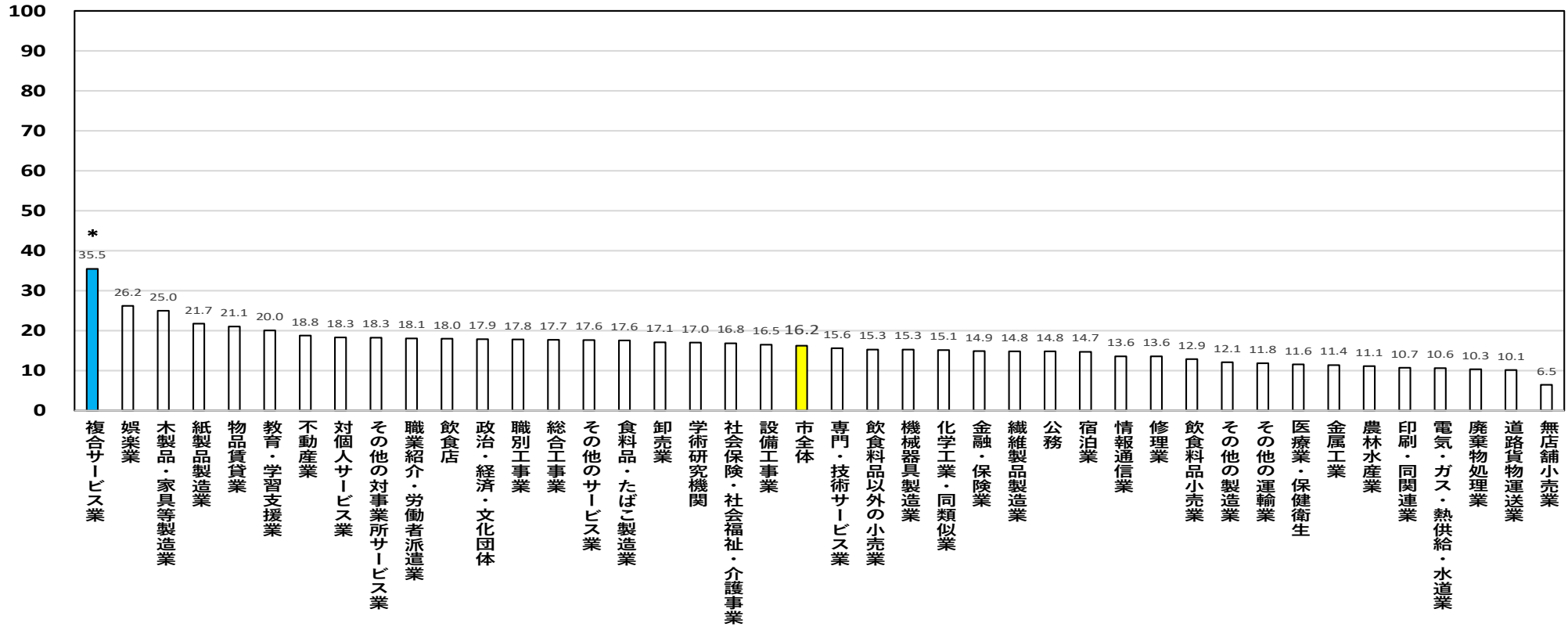
(%)

運動習慣のある人の割合 (男性：40歳代)



(%)

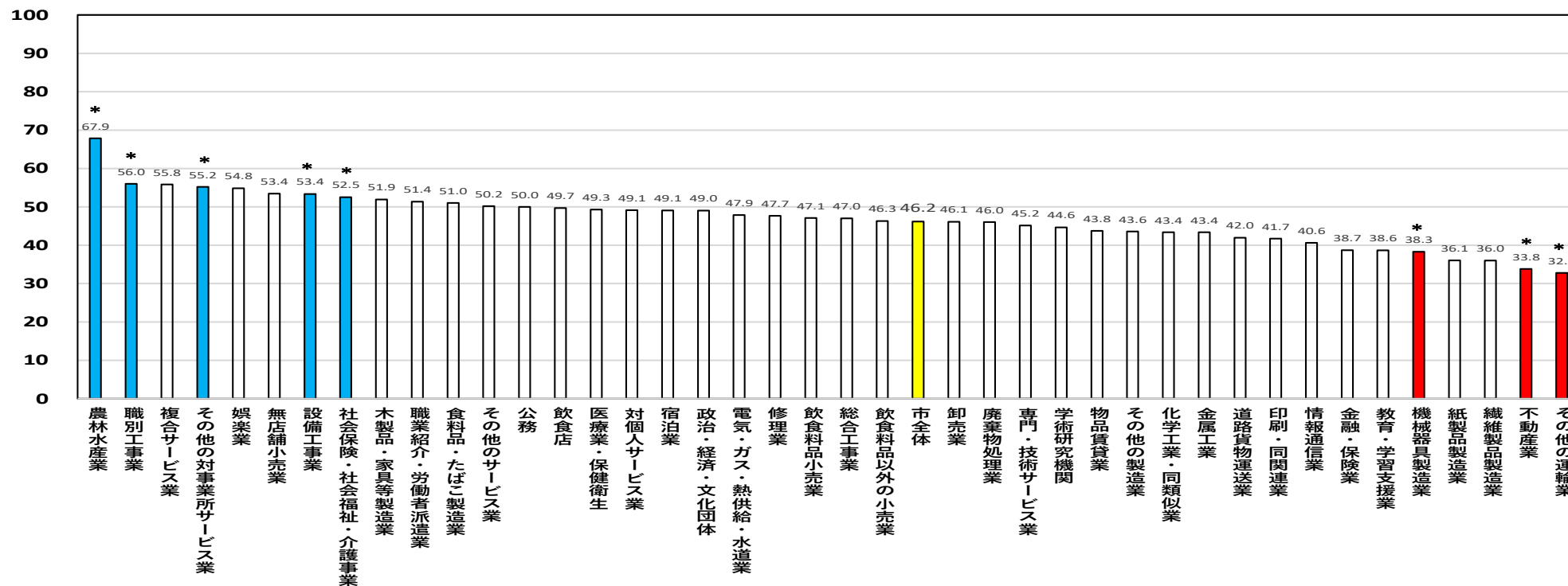
運動習慣のある人の割合（女性：40歳代）



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）

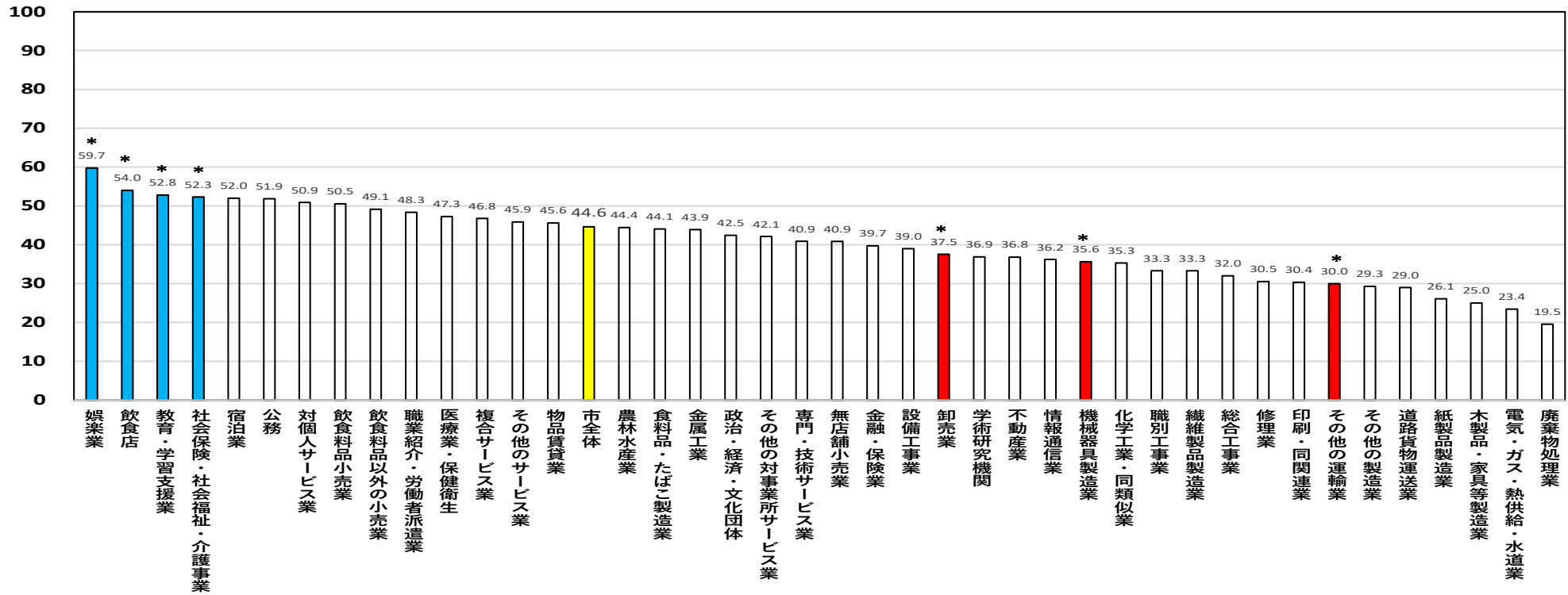
男女とも、「社会保険・社会福祉・介護事業」で市全体と比べて多く、「機械器具製造業」で少なくなっていました。男性では、4業態（「農林水産業」、「設備工事業」、「職別工事業」、「その他の対事業所サービス業」）でも多く、「不動産業」、「その他の運輸業」でも少なくなっていました。女性では、3業態（「娯楽業」、「教育・学習支援業」、「飲食店」）でも多く、「卸売業」、「その他の運輸業」でも少なくなっていました。

(%) **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）**



(%)

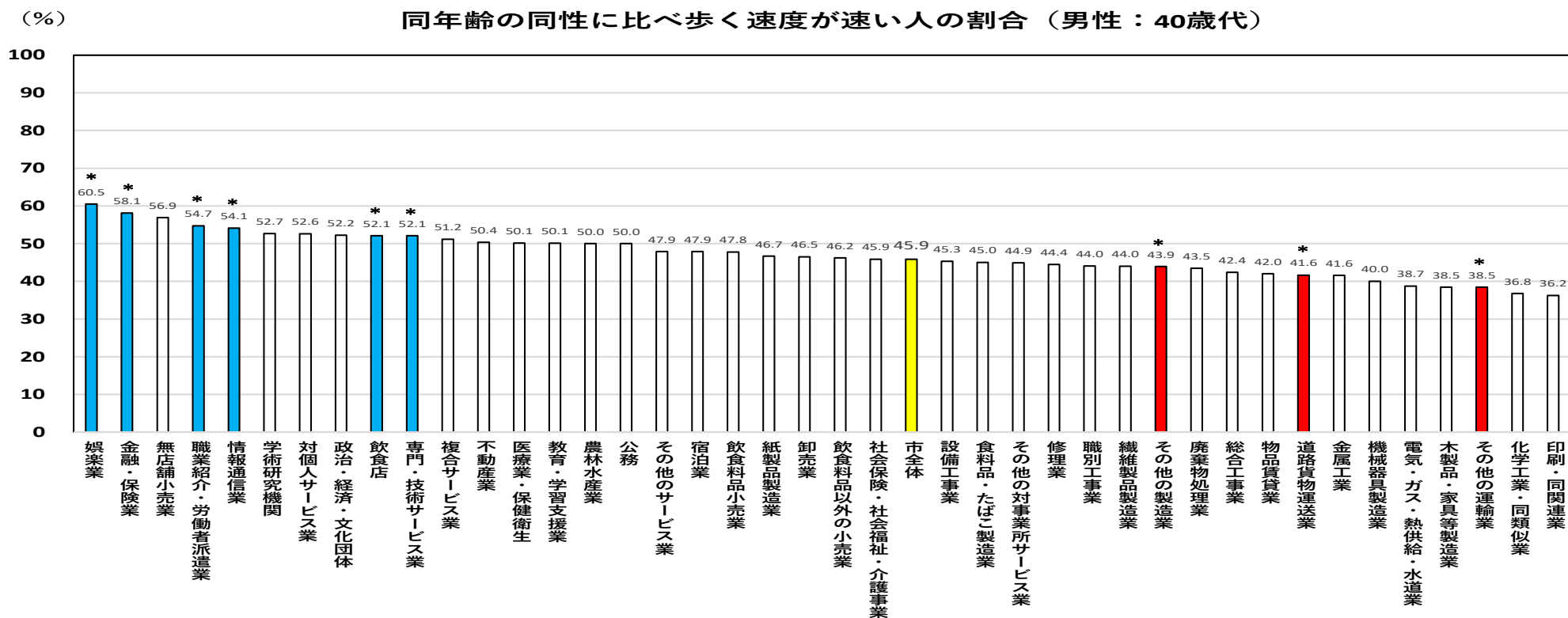
1日1時間以上の歩行（同等の身体活動含む）をしている人の割合（女性：40歳代）



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）

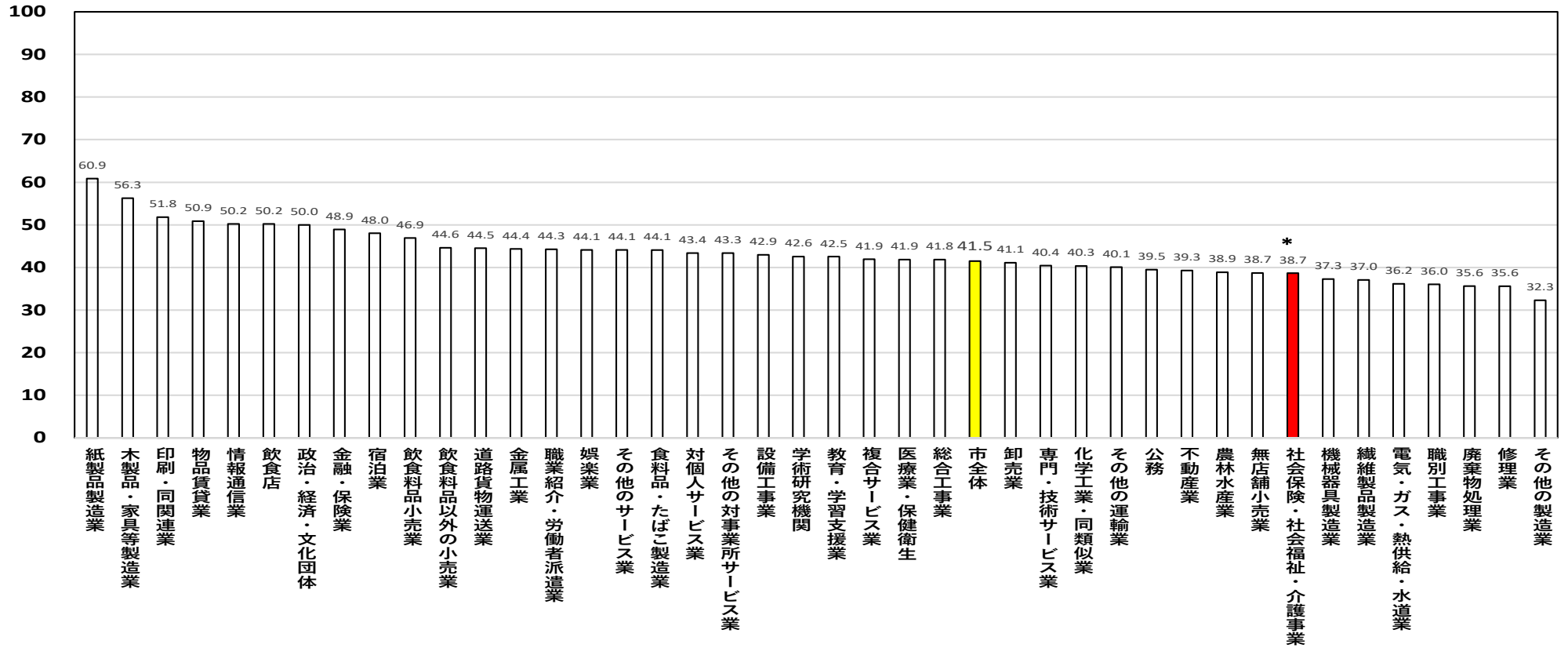
男性では、6業態（「娯楽業」、「金融・保険業」、「職業紹介・労働者派遣業」、「情報通信業」、「飲食店」、「専門・技術サービス業」）で、市全体と比べて多く、3業態（「その他の運輸業」、「道路貨物運送業」、「その他の製造業」）で少なくなっていました。

女性では、「社会保険・社会福祉・介護事業」で少なくなっていました。



(%)

同年齢の同性に比べ歩く速度が速い人の割合（女性：40歳代）

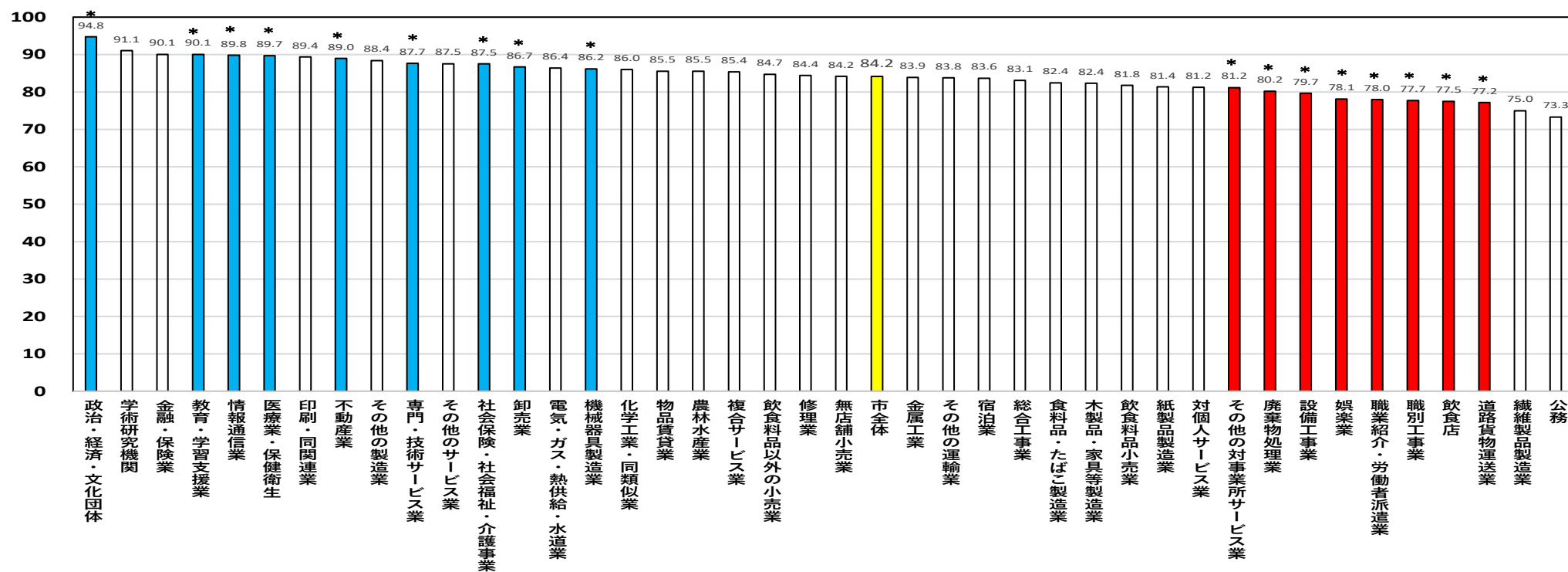


カ 何でも噛んで食べることができる人（順位付け項目）

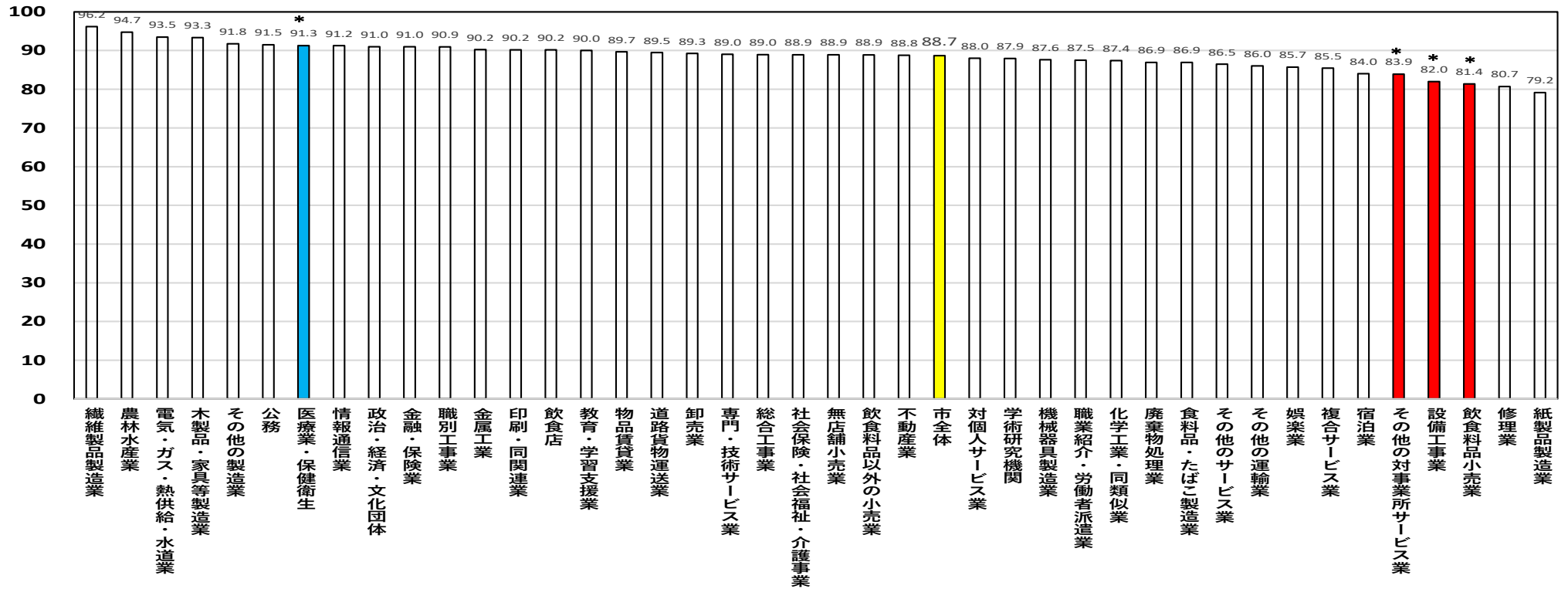
男女とも、「医療業・保健衛生」で市全体と比べて多く、「その他の対事業所サービス業」と「設備工事業」で少なくなっていました。

男性では、8業態（「政治・経済・文化団体」、「教育・学習支援業」、「情報通信業」、「不動産業」、「専門・技術サービス業」、「社会保険・社会福祉・介護事業」、「卸売業」、「機械器具製造業」）でも多く、6業態（「廃棄物処理業」、「娯楽業」、「職業紹介・労働者派遣業」、「職別工事業」、「飲食店」、「道路貨物運送業」）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）



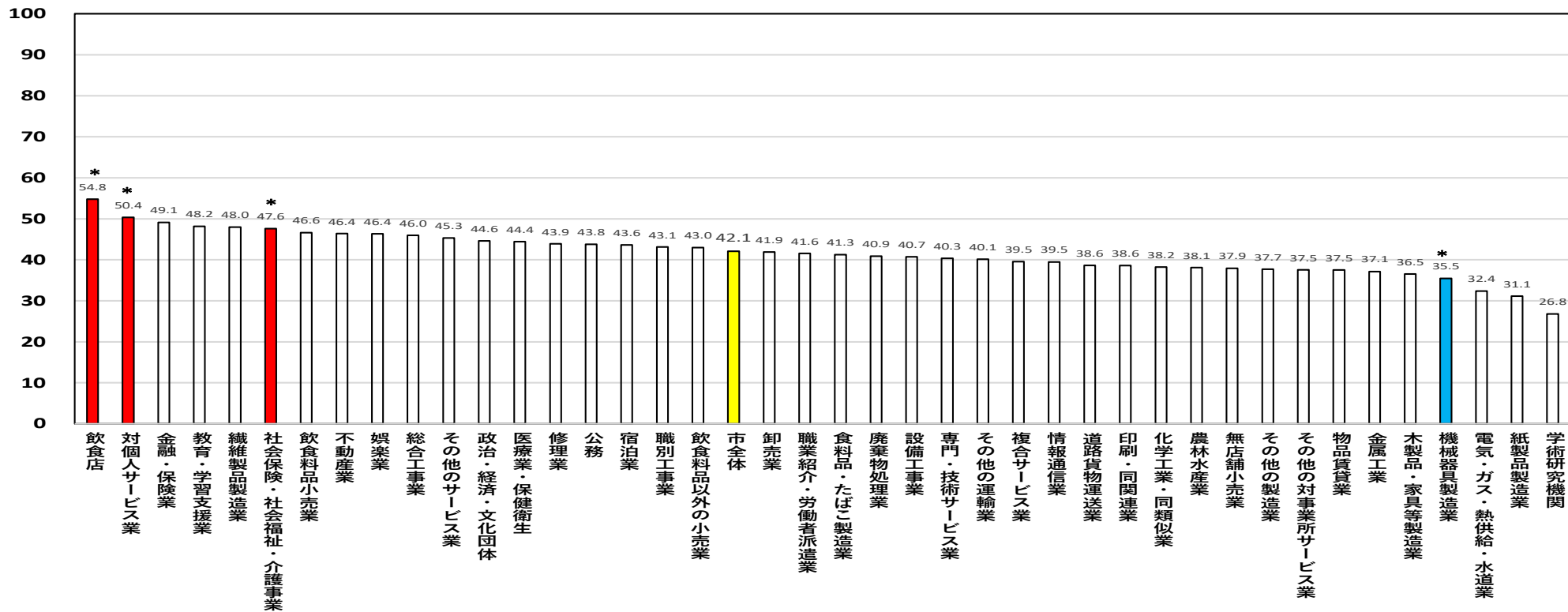
(%) 何でもかんで食べることができる人の割合 (女性：40歳代)



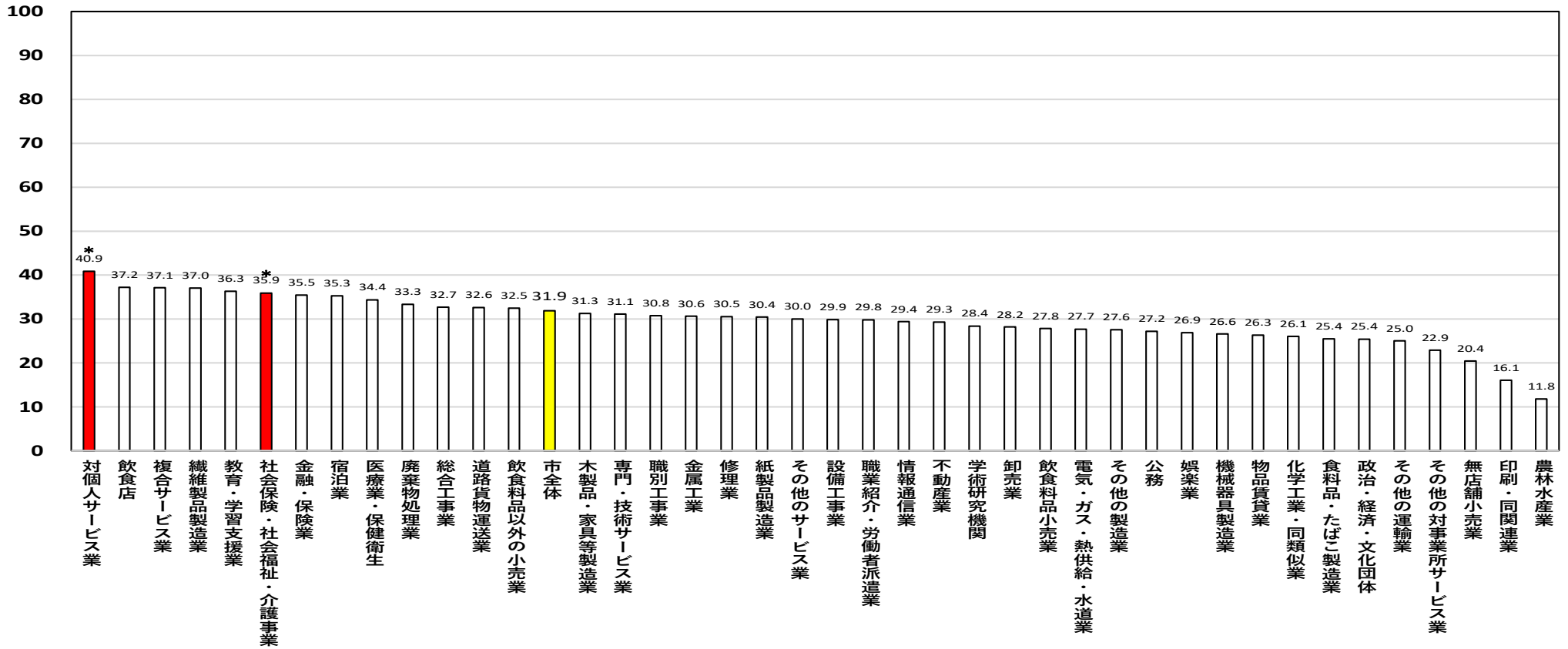
キ 人と比較して食べる速度が速い人（順位付け項目）

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

(%) 食べる速度が速い人の割合（男性：40歳代）



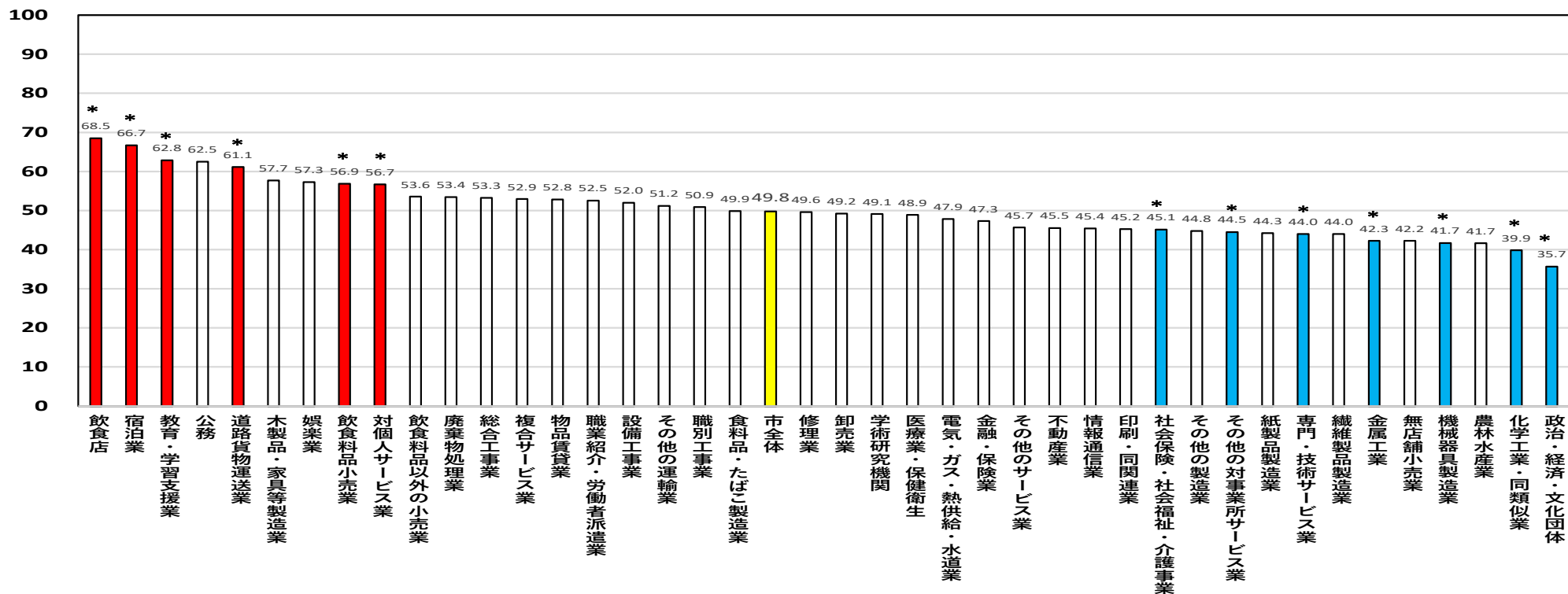
(%) 食べる速度が速い人の割合（女性：40歳代）



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）

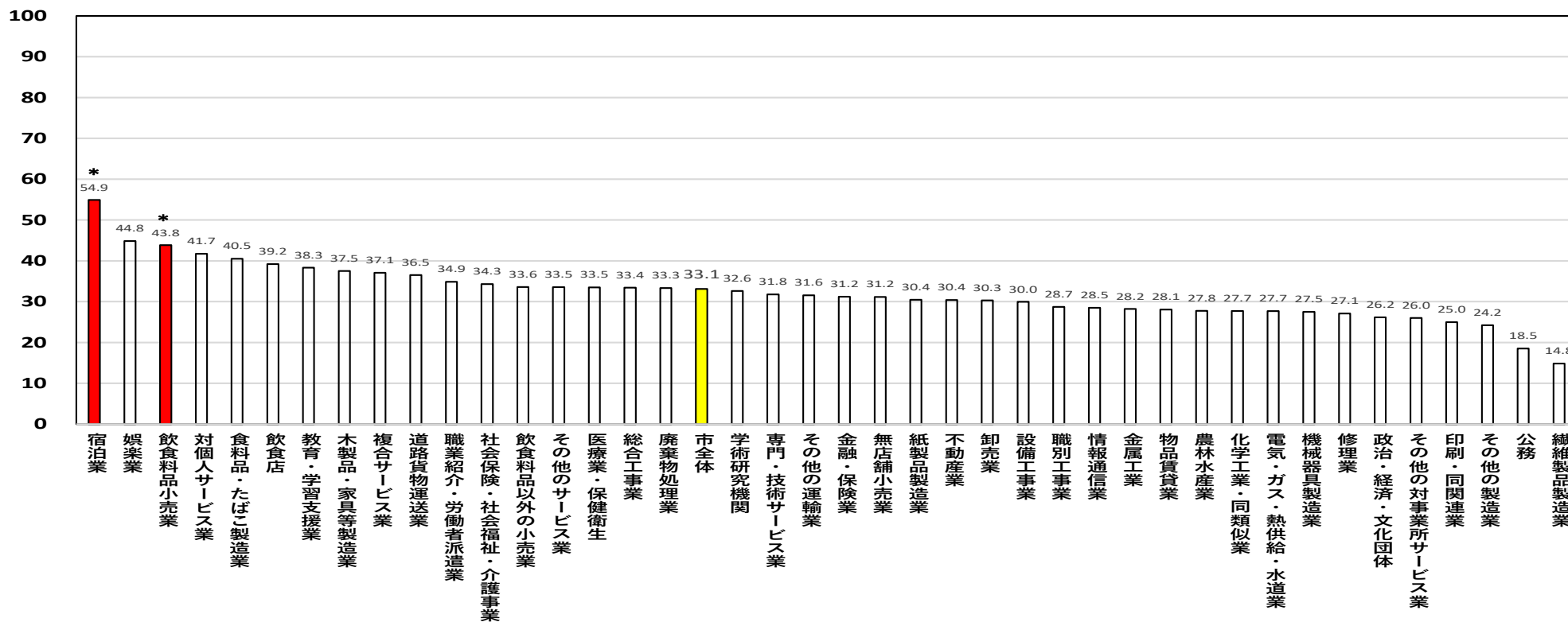
男女とも、「宿泊業」、「飲食料品小売業」で、市全体と比べて多くなっていました。男性では、4業態（「飲食店」、「教育・学習支援業」、「道路貨物運送業」、「対個人サービス業」）でも多く、7業態（「社会保険・社会福祉・介護事業」、「その他の対事業所サービス業」、「専門・技術サービス業」、「金属工業」、「機械器具製造業」、「化学工業・同類似業」、「政治・経済・文化団体」）で少なくなっていました。

(%) 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）



(%)

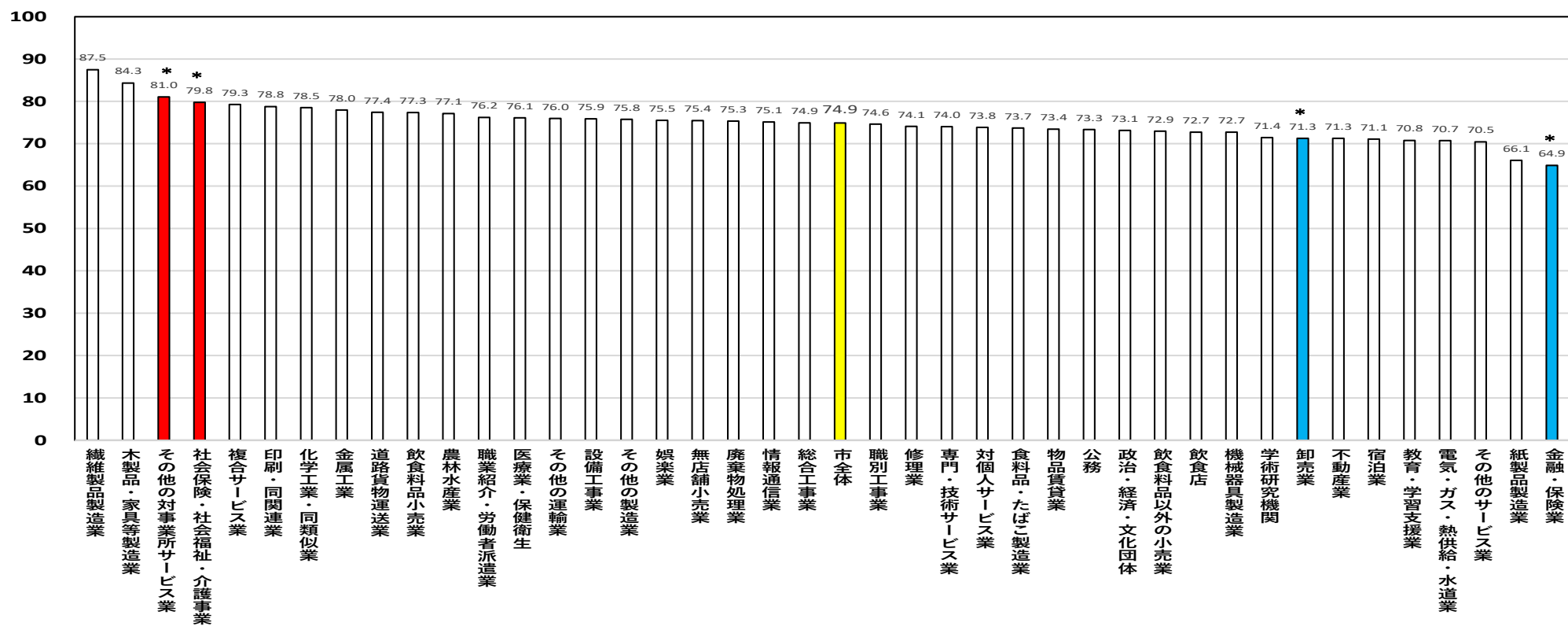
週3回以上、就寝前2時間以内に夕食をとる人の割合（女性：40歳代）



ケ 間食や甘い飲み物を摂取する習慣のある人 (順位付け項目)

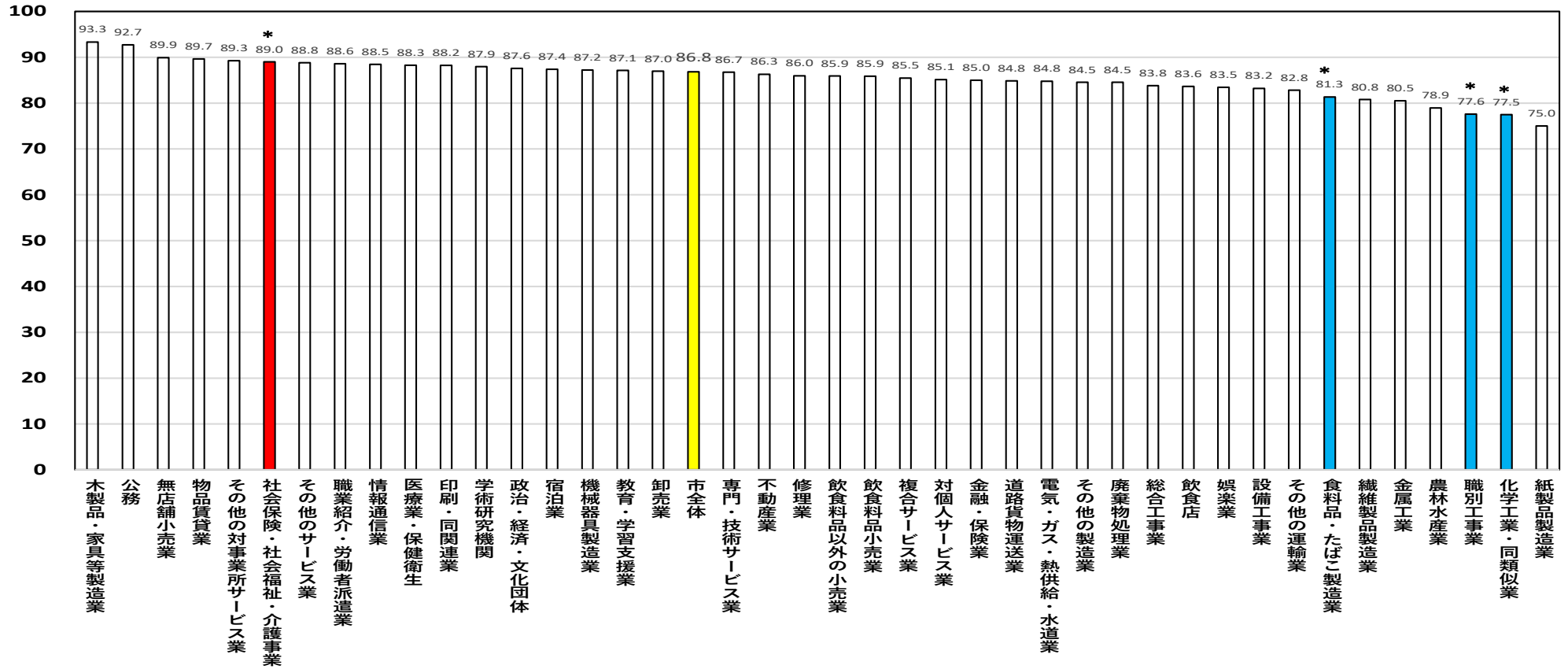
男女とも、「社会保険・社会福祉・介護事業」で市全体と比べて多くなっていました。男性では、「その他の対事業所サービス業」でも多く、「卸売業」と「金融・保険業」で少なくなっていました。女性では、3業態（「食料品・たばこ製造業」、「職別工事業」、「化学工業・同類似業」）で少なくなっていました。

(%) 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)



(%)

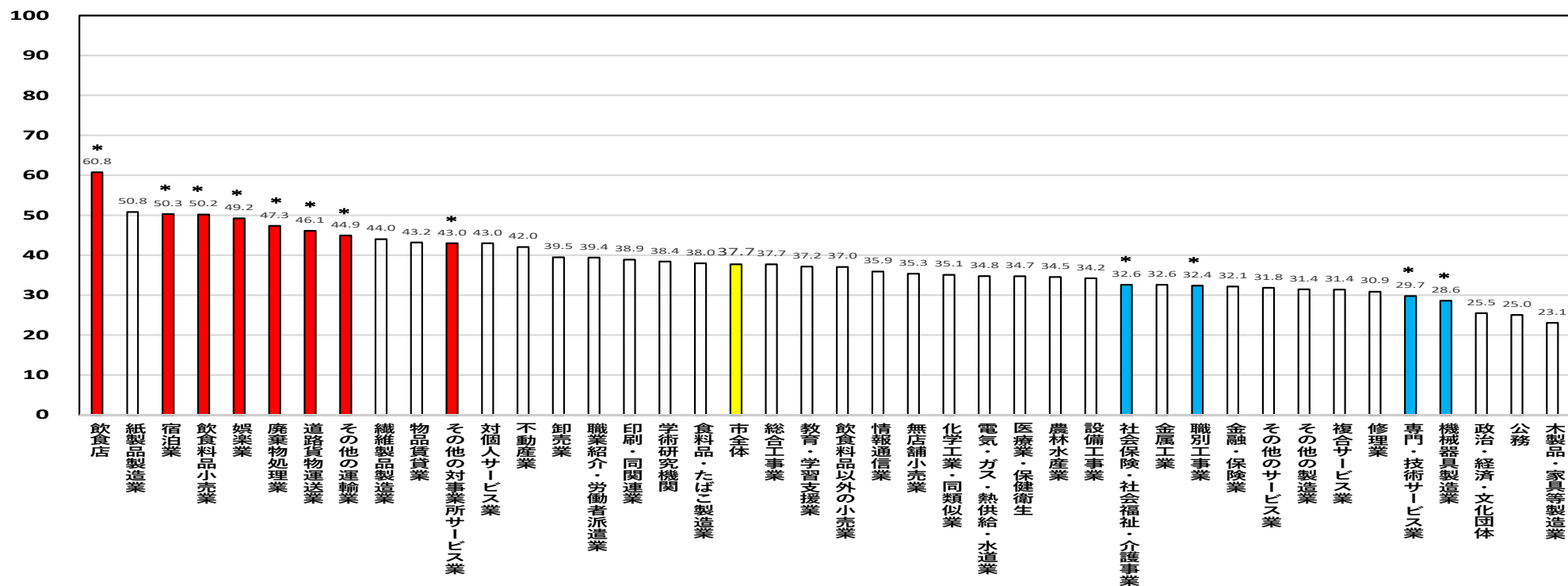
間食や甘い飲み物を毎日又は時々摂取する人の割合（女性：40歳代）



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）

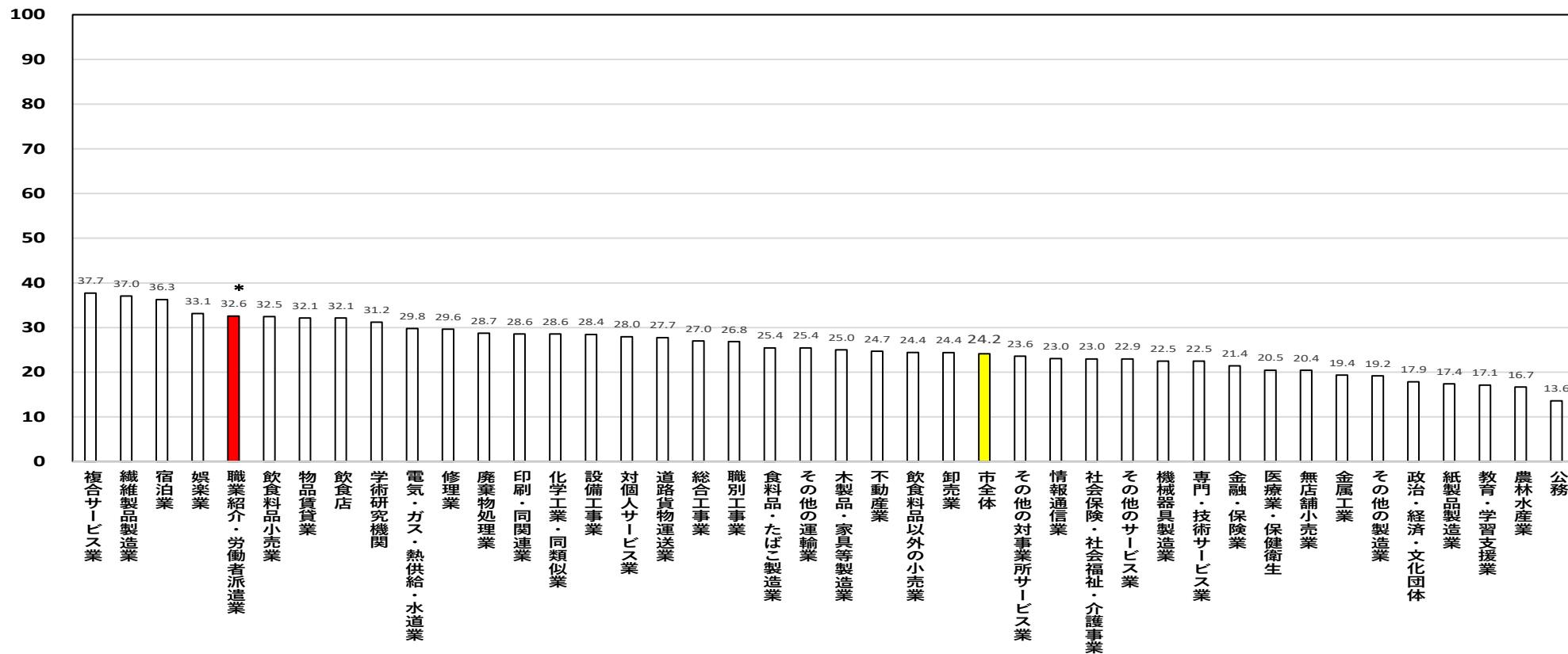
男性では、8業態（「飲食店」、「宿泊業」、「飲食料品小売業」、「娯楽業」、「廃棄物処理業」、「道路貨物運送業」、「その他の運輸業」、「その他の対事業所サービス業」）で市全体と比べて多く、4業態（「社会保険・社会福祉・介護事業」、「職別工事業」、「専門・技術サービス業」、「機械器具製造業」）で少なくなっていました。女性では、「職業紹介・労働者派遣業」で多くなっていました。

(%) 週3回以上、朝食を食べない人の割合（男性：40歳代）



(%)

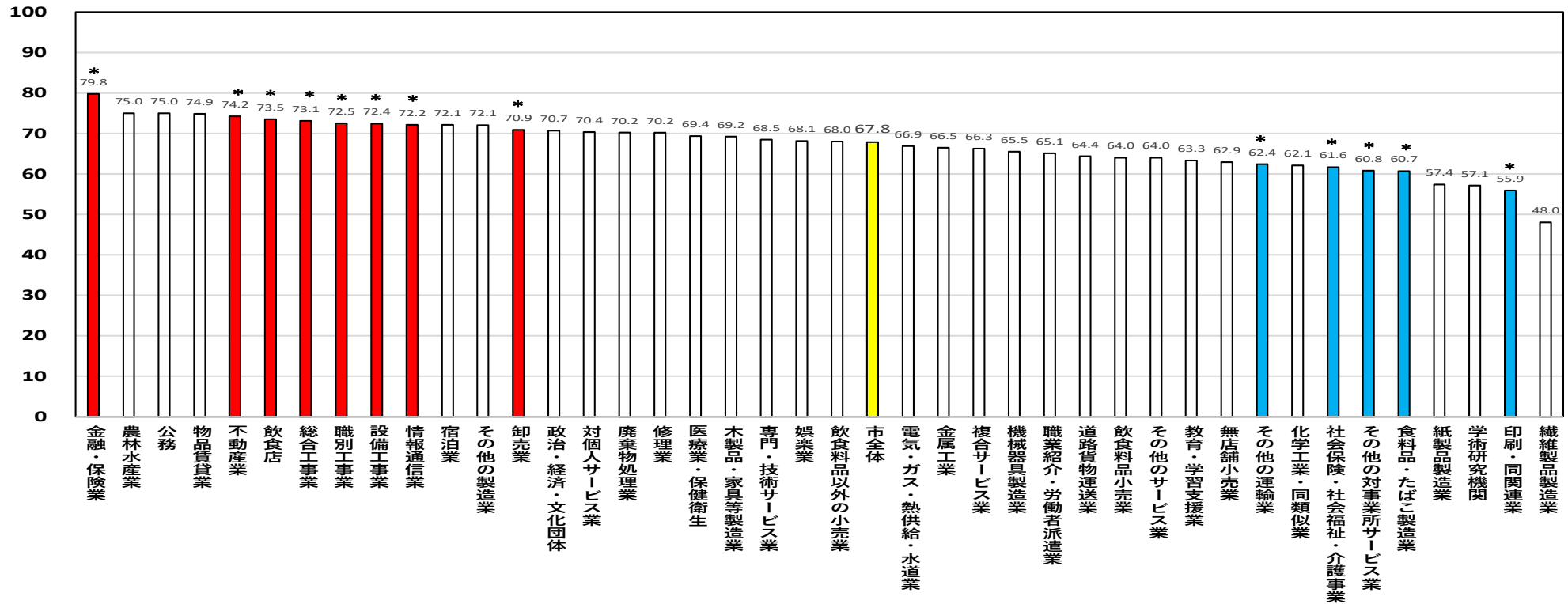
週3回以上、朝食を食べない人の割合（女性：40歳代）



サ 毎日または時々飲酒する人（順位付け項目）

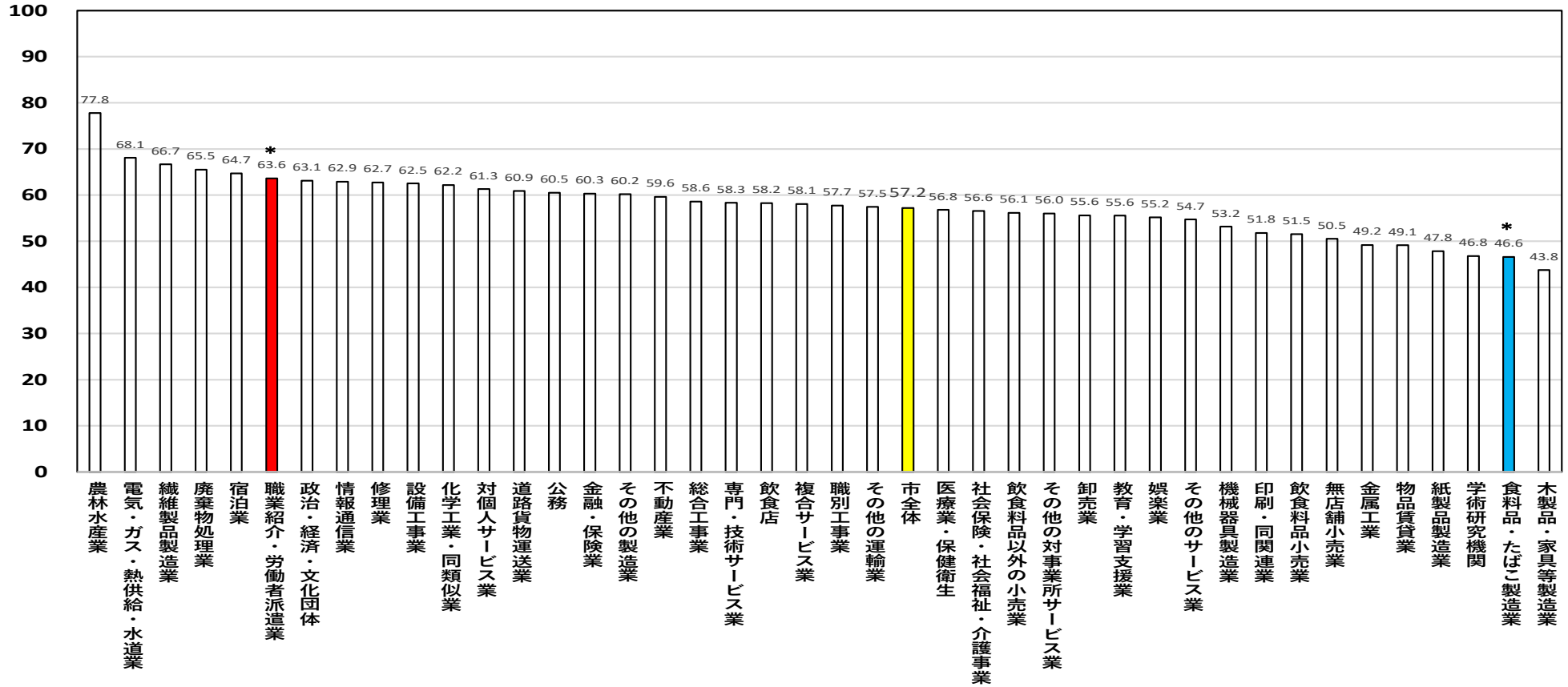
男女とも、「食料品・たばこ製造業」で、市全体と比べて少なくなっていました。男性では、8業態（「金融・保険業」、「不動産業」、「飲食店」、「総合工事業」、「職別工事業」、「設備工事業」、「情報通信業」、「卸売業」）で多く、4業態（「その他の運輸業」、「社会保険・社会福祉・介護事業」、「その他の対事業所サービス業」、「印刷・同関連業」）でも少なくなっていました。女性では、「職業紹介・労働者派遣業」で多くなっていました。

(%) 毎日又は時々飲酒する人の割合（男性：40歳代）



(%)

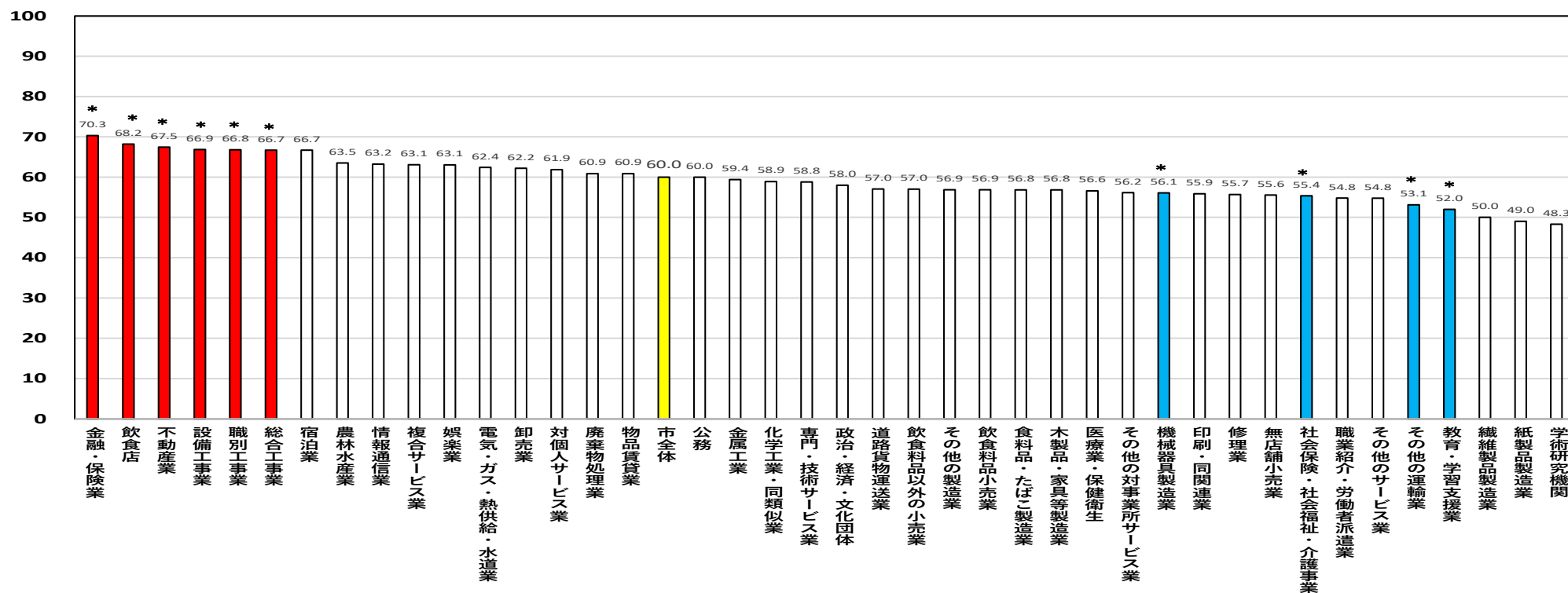
毎日又は時々飲酒する人の割合（女性：40歳代）



シ 飲酒する日に1合以上飲む人（順位付け項目）

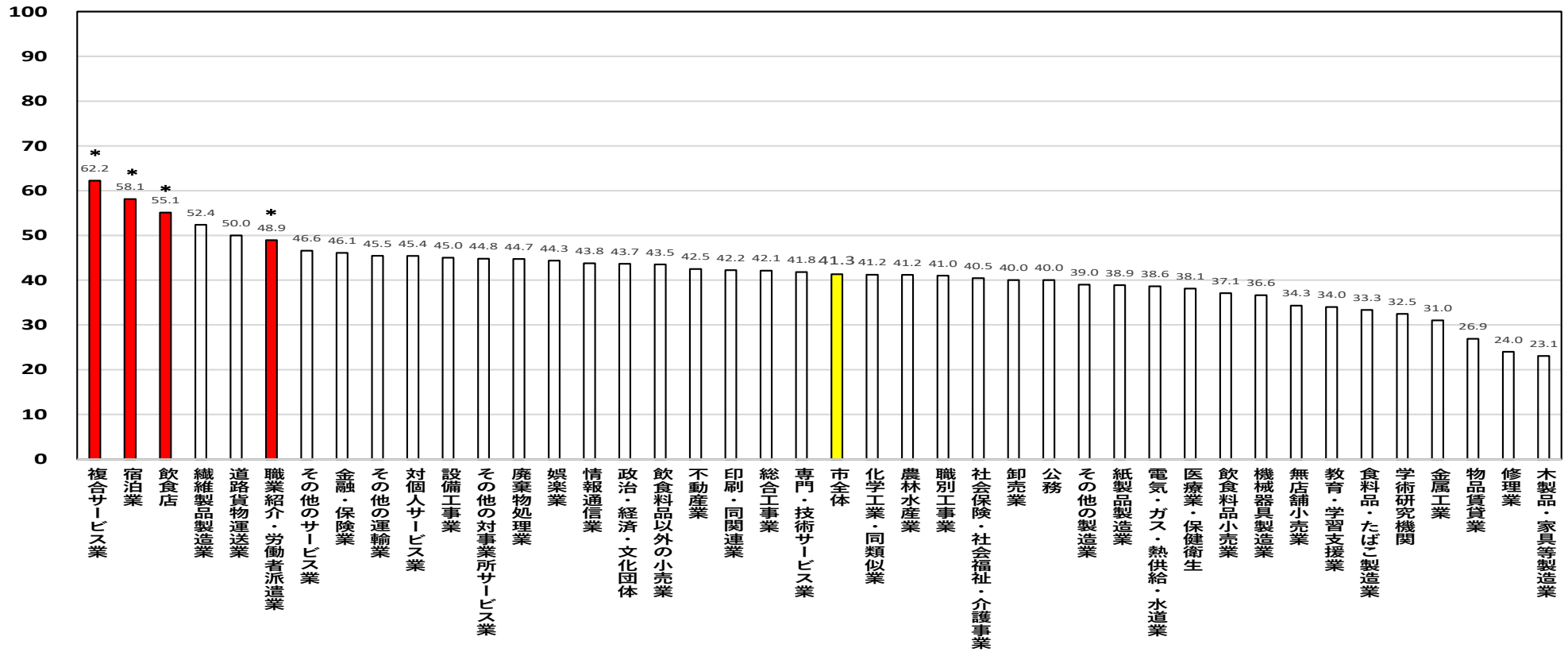
男女とも、「飲食店」で、市全体と比べて多くなっていました。男性では、5業態（「金融・保険業」、「不動産業」、「設備工事業」、「職別工事業」、「総合工事業」）でも多く、4業態（「機械器具製造業」、「社会保険・社会福祉・介護事業」、「その他の運輸業」、「教育・学習支援業」）で少なくなっていました。女性では、3業態（「複合サービス業」、「宿泊業」、「職業紹介・労働者派遣業」）でも多くなっていました。

(%) 飲酒日に1合以上飲む人の割合（男性：40歳代）



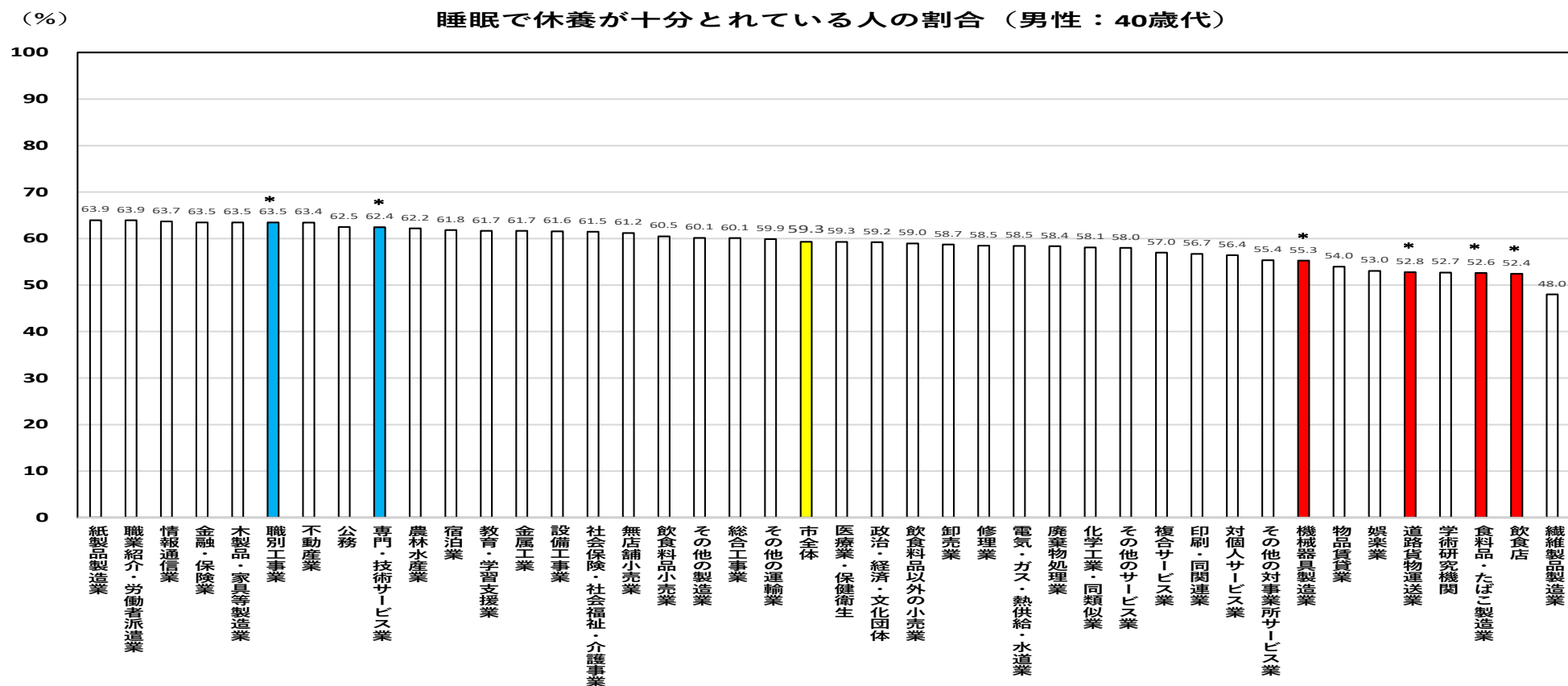
(%)

飲酒日に1合以上飲む人の割合（女性：40歳代）



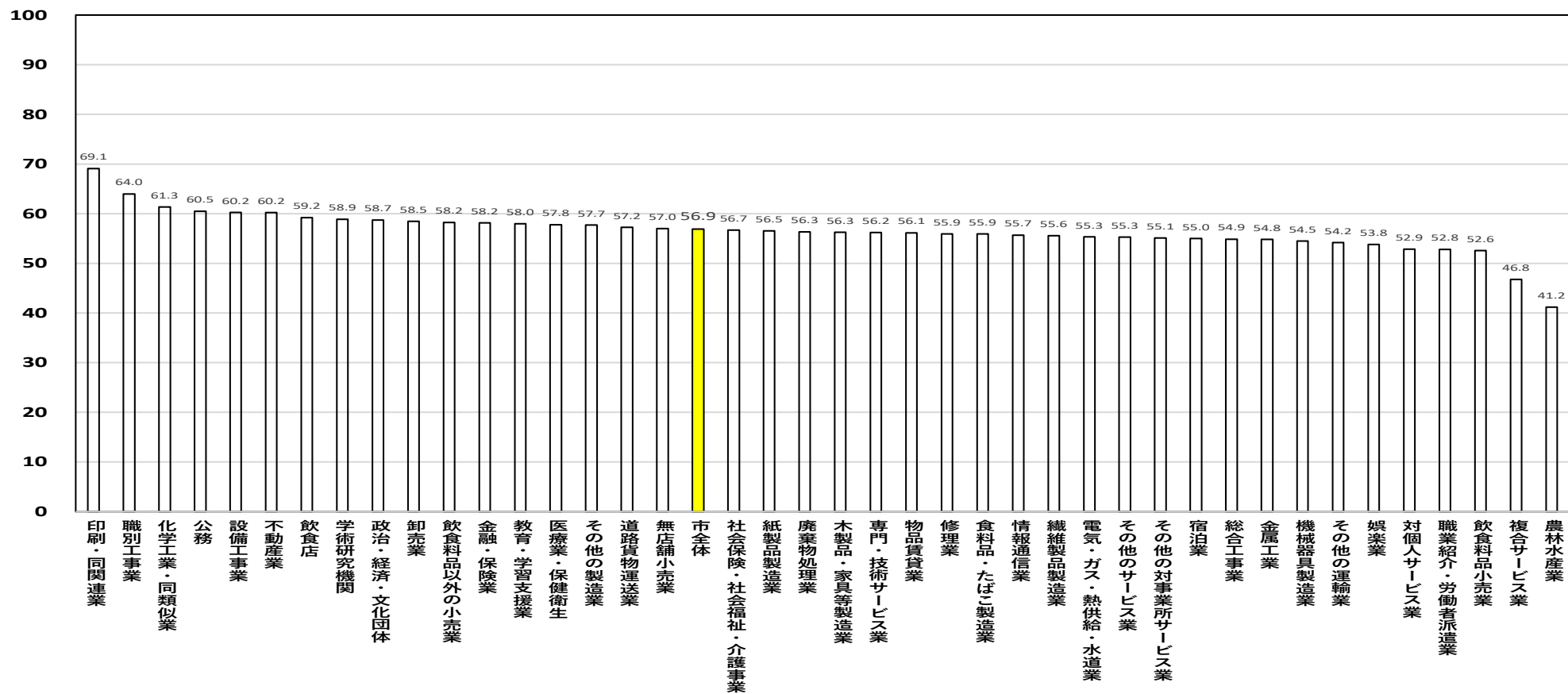
ス 睡眠で休養が十分とれている人（順位付け項目）

男性では、「職別工事業」と「専門・技術サービス業」で市全体と比べて多く、4業態（「機械器具製造業」、「道路貨物運送業」、「食料品・たばこ製造業」、「飲食店」）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。



(%)

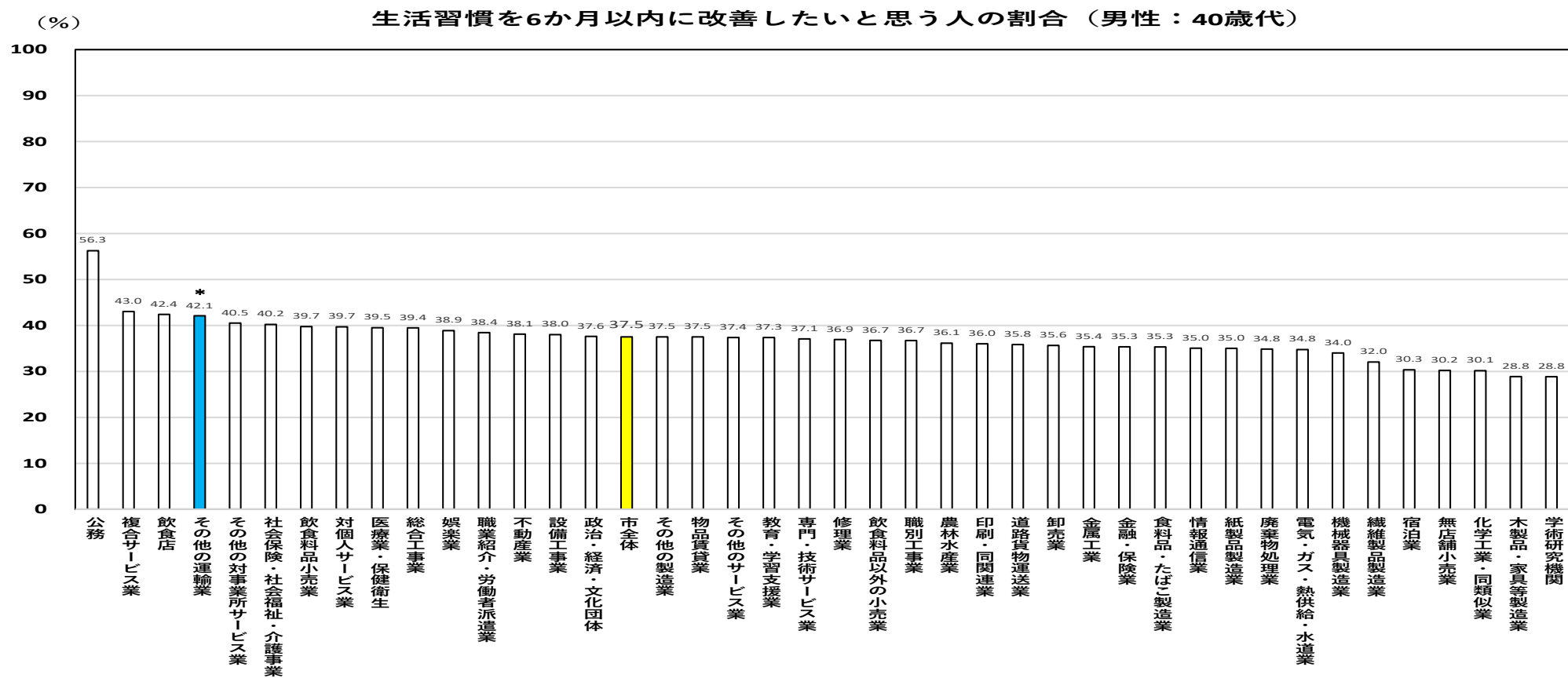
睡眠で休養が十分とれている人の割合（女性：40歳代）



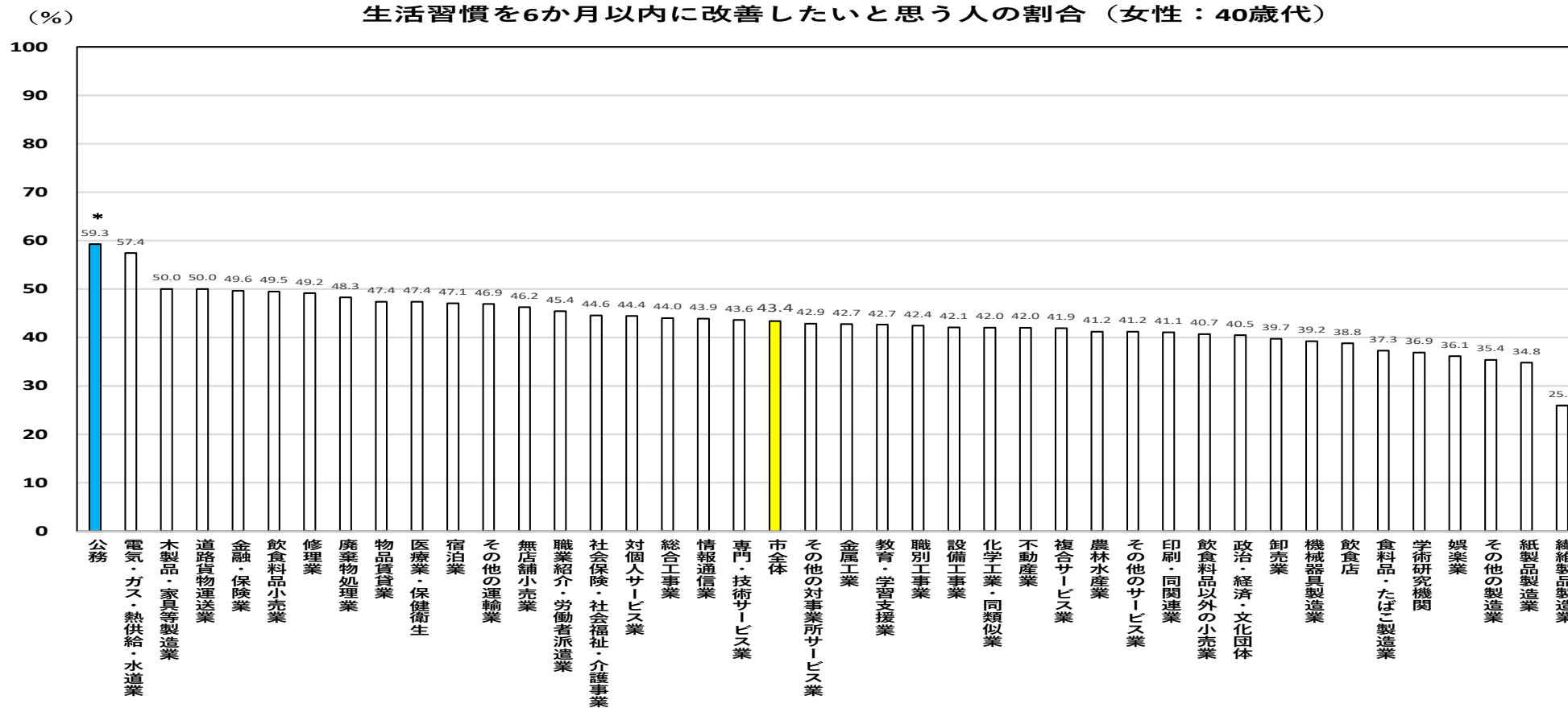
セ 生活習慣を6か月以内に改善したいと思う人

男性では、「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、「公務」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）

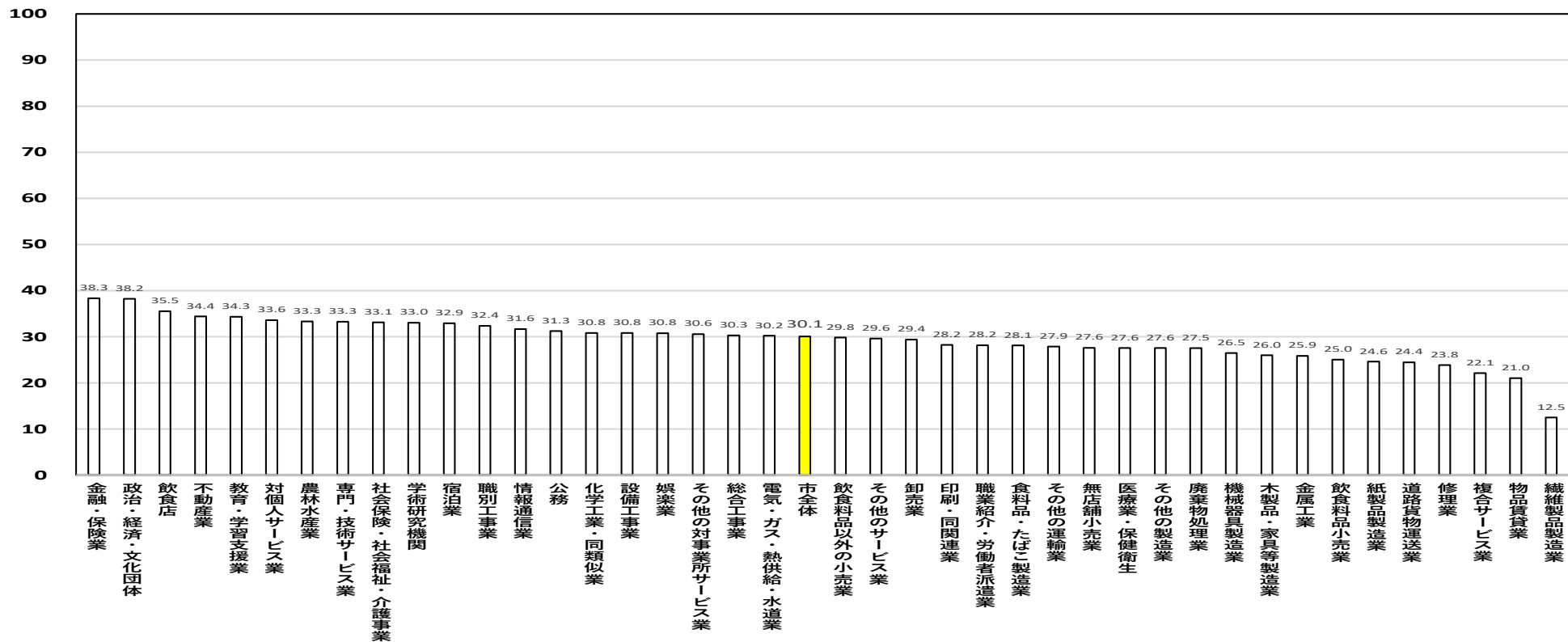


ソ 生活習慣の改善について保健指導を受ける機会があれば利用する人

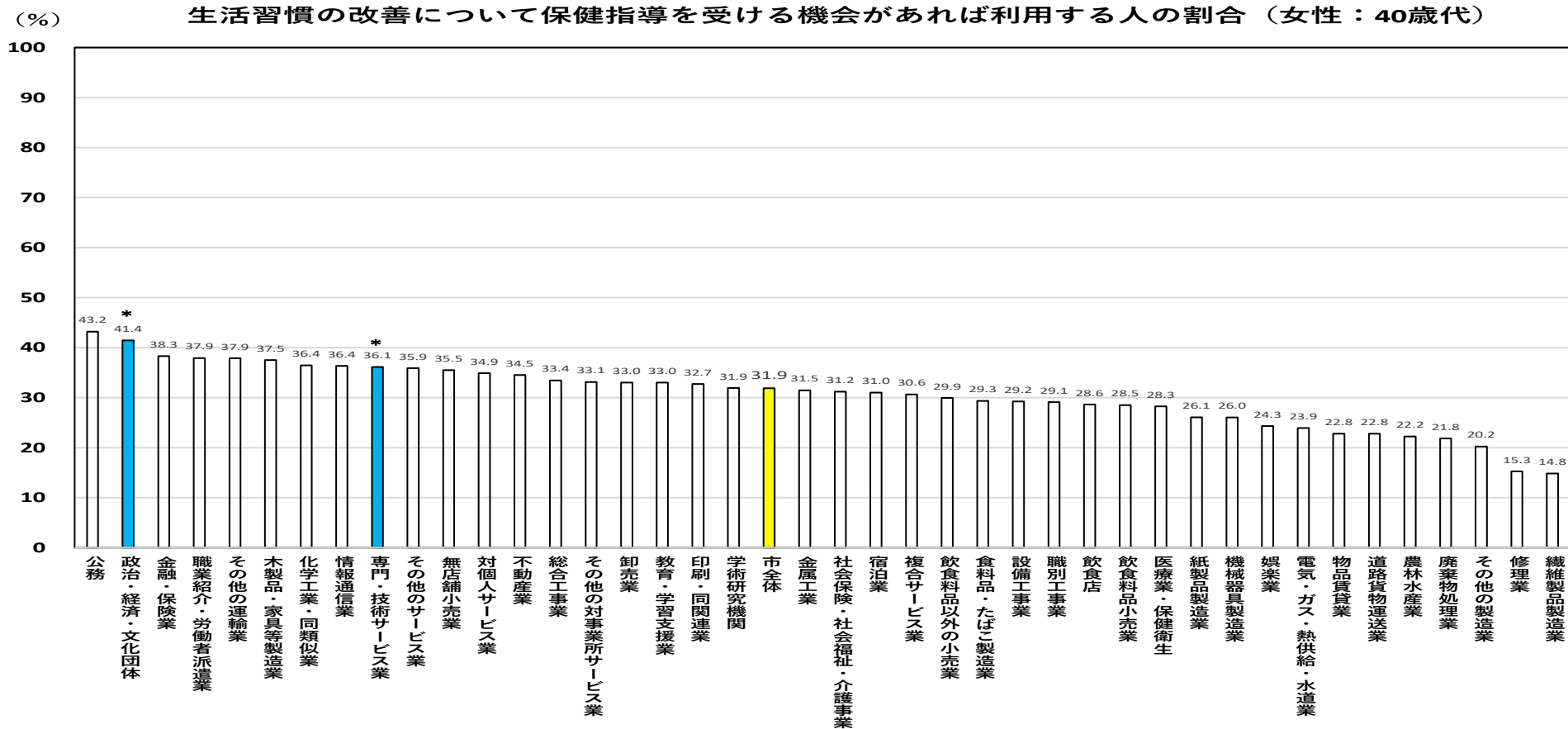
男性では、業態種別による違いは見られませんでした。

女性では、「政治・経済・文化団体」と「専門・技術サービス業」で、市全体と比べて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）



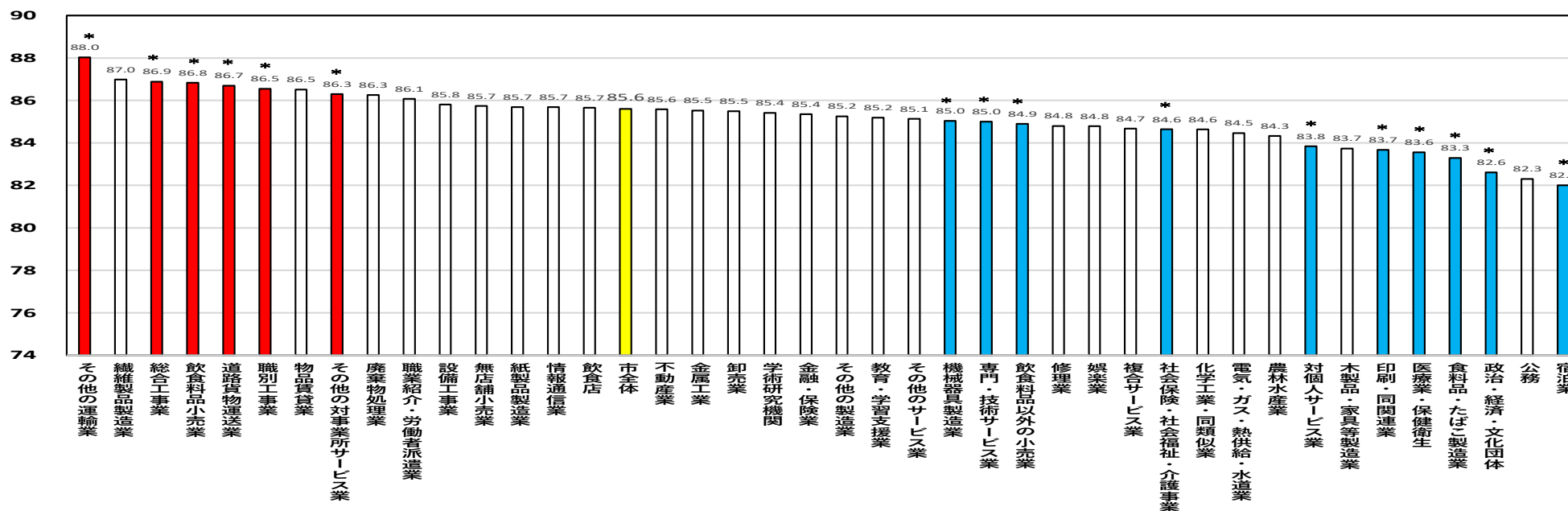
2. 検査項目の分析 (※ HbA1cについては、対象者が10人未満の業態(男性:「公務」、女性:「農林水産業」、「木製品・家具等製造業」、「紙製品製造業」)は分析結果から除外しました。)

(1) 腹囲

男女とも、「職別工事業」と「道路貨物運送業」で市全体平均と比べて大きく、「医療業・保健衛生」と「専門・技術サービス業」で小さくなっていました。男性では、4業態(「その他の運輸業」、「総合工事業」、「飲食料品小売業」、「その他の対事業所サービス業」)でも大きく、8業態(「機械器具製造業」、「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」、「政治・経済・文化団体」、「宿泊業」)でも小さくなっていました。女性では、「修理業」と「食料品・たばこ製造業」でも大きく、3業態(「不動産業」、「娯楽業」、「公務」)でも小さくなっていました。

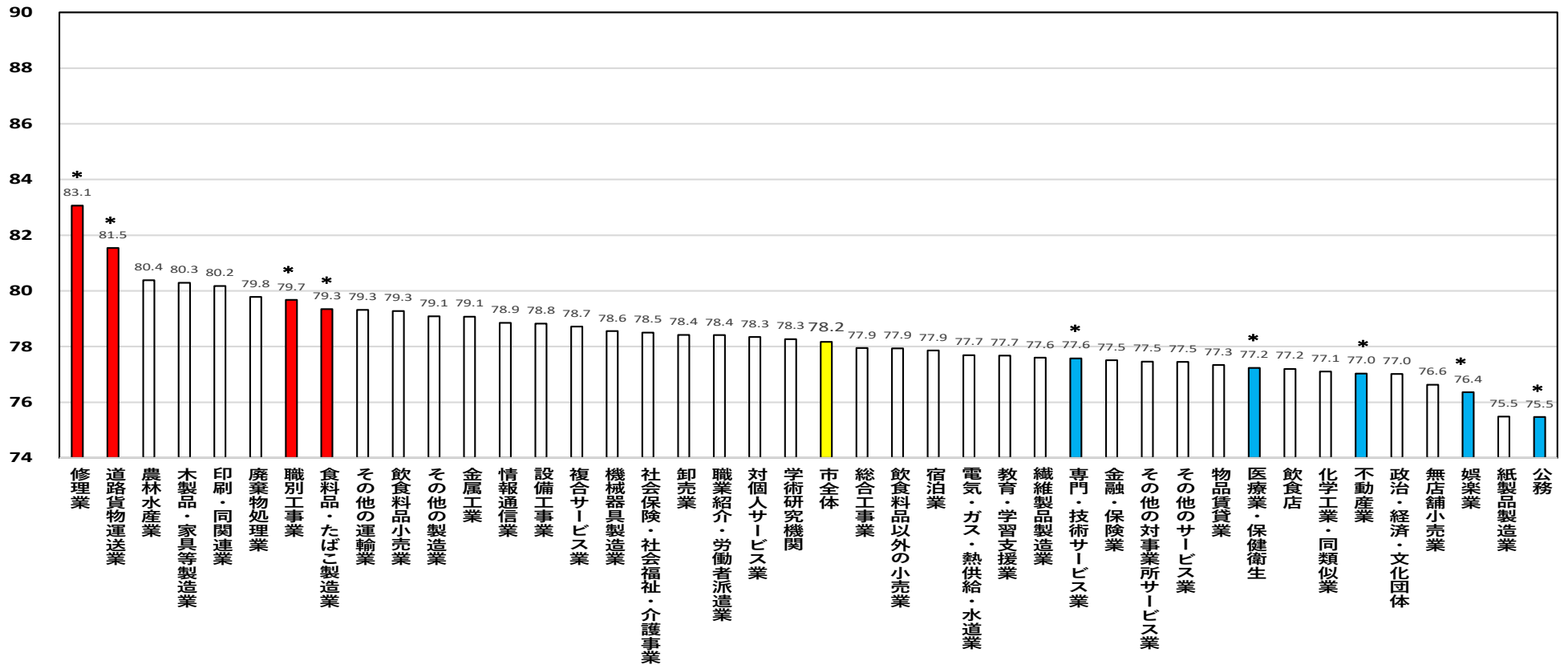
(cm)

腹囲の平均 (男性: 40歳代)



(cm)

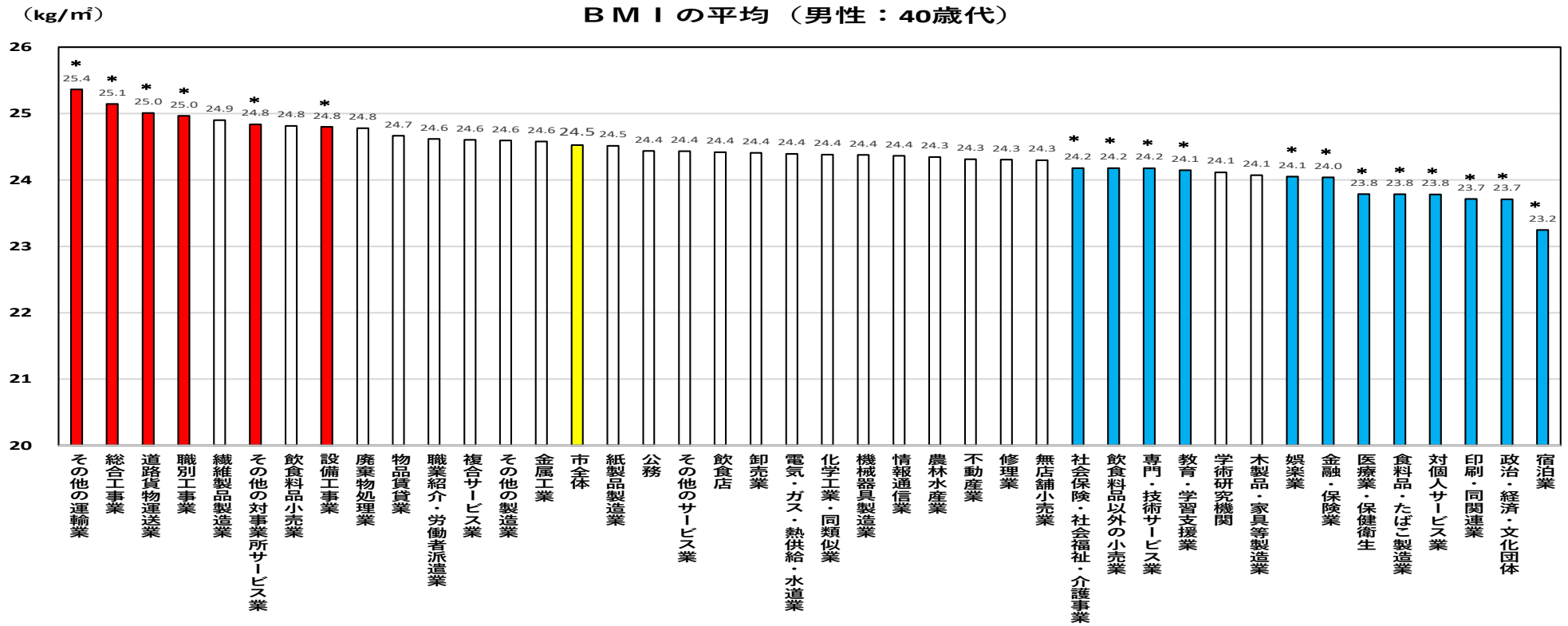
腹囲の平均（女性：40歳代）



(2)BMI

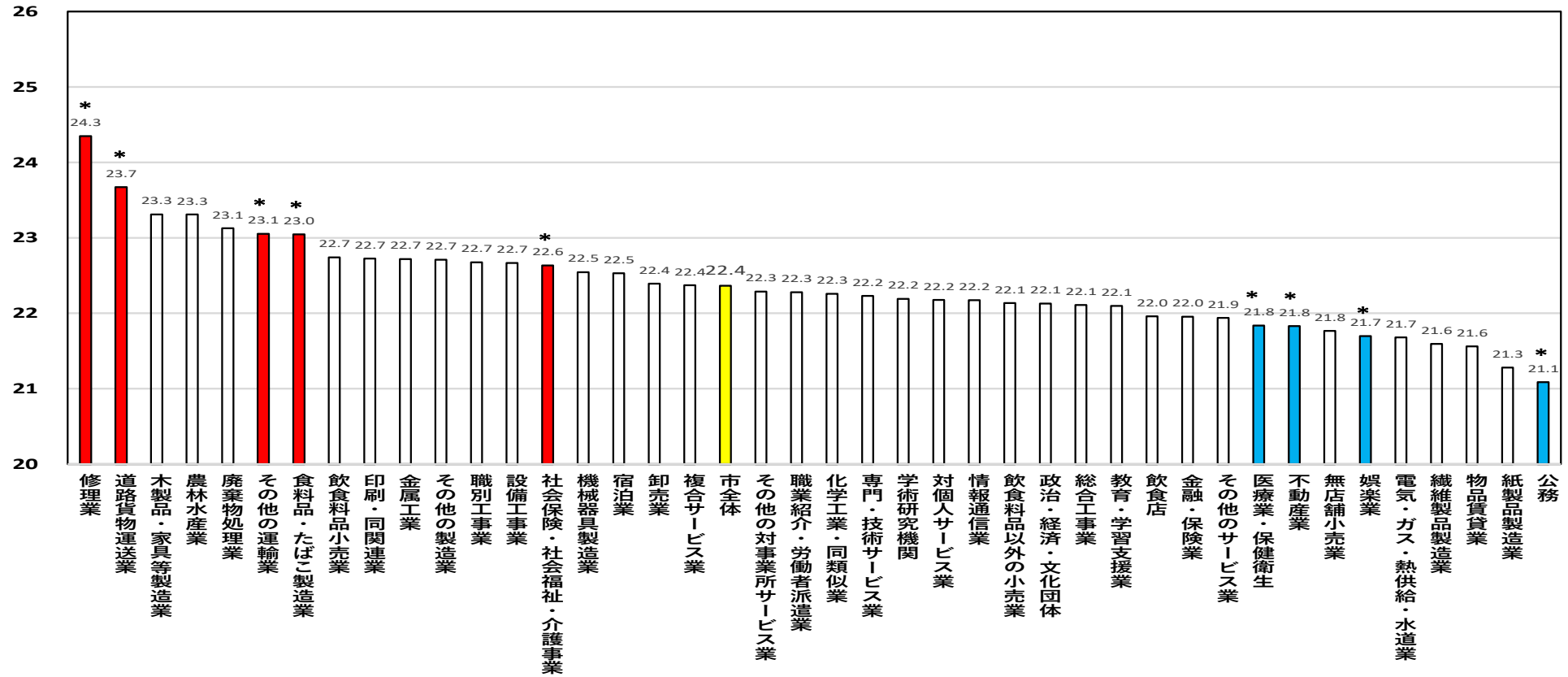
男女とも、「道路貨物運送業」と「その他の運輸業」で市全体平均と比べて高く、「娯楽業」と「医療業・保健衛生」で低くなっていました。

男性では、4業態（「総合工事業」、「職別工事業」、「その他の対事業所サービス業」、「設備工事業」）でも高く、10業態（「社会保険・社会福祉・介護事業」、「飲食料品以外の小売業」、「専門・技術サービス業」、「教育・学習支援業」、「金融・保険業」、「食料品・たばこ製造業」、「対個人サービス業」、「印刷・同関連業」、「政治・経済・文化団体」、「宿泊業」）でも低くなっていました。女性では、3業態（「修理業」、「食料品・たばこ製造業」、「社会保険・社会福祉・介護事業」）でも高く、「不動産業」と「公務」でも低くなっていました。



(kg/m²)

BMIの平均（女性：40歳代）

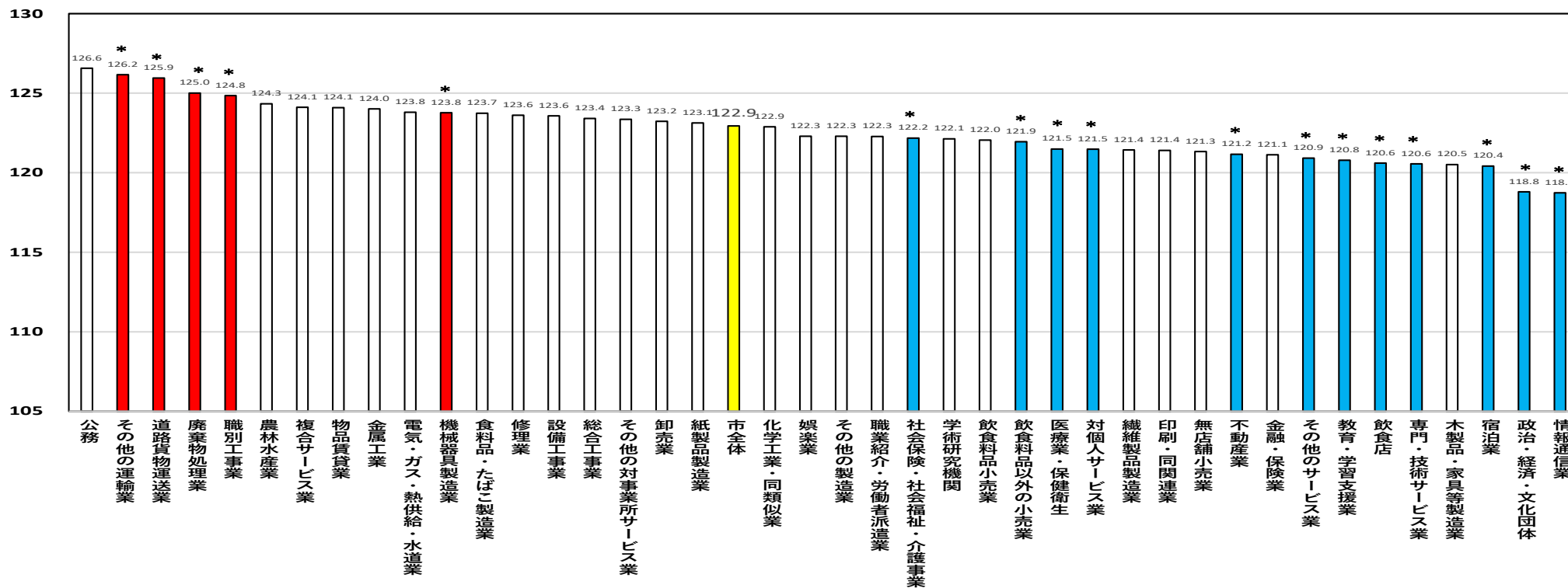


(3)収縮期血圧

男女とも、3業態(「その他の運輸業」、「道路貨物運送業」、「機械器具製造業」)で市全体平均と比べて高く、5業態(「飲食料品以外の小売業」、「教育・学習支援業」、「その他のサービス業」、「政治・経済・文化団体」、「情報通信業」)で低くなっていました。男性では、「廃棄物処理業」と「職別工事業」でも高く、7業態(「社会保険・社会福祉・介護事業」、「医療業・保健衛生」、「対個人サービス業」、「不動産業」、「飲食店」、「専門・技術サービス業」、「宿泊業」)でも低くなっていました。女性では、3業態(「食料品・たばこ製造業」、「修理業」、「社会保険・社会福祉・介護事業」)でも高く、4業態(「金融・保険業」、「公務」、「総合工事業」、「職業紹介・労働者派遣業」)でも低くなっていました。

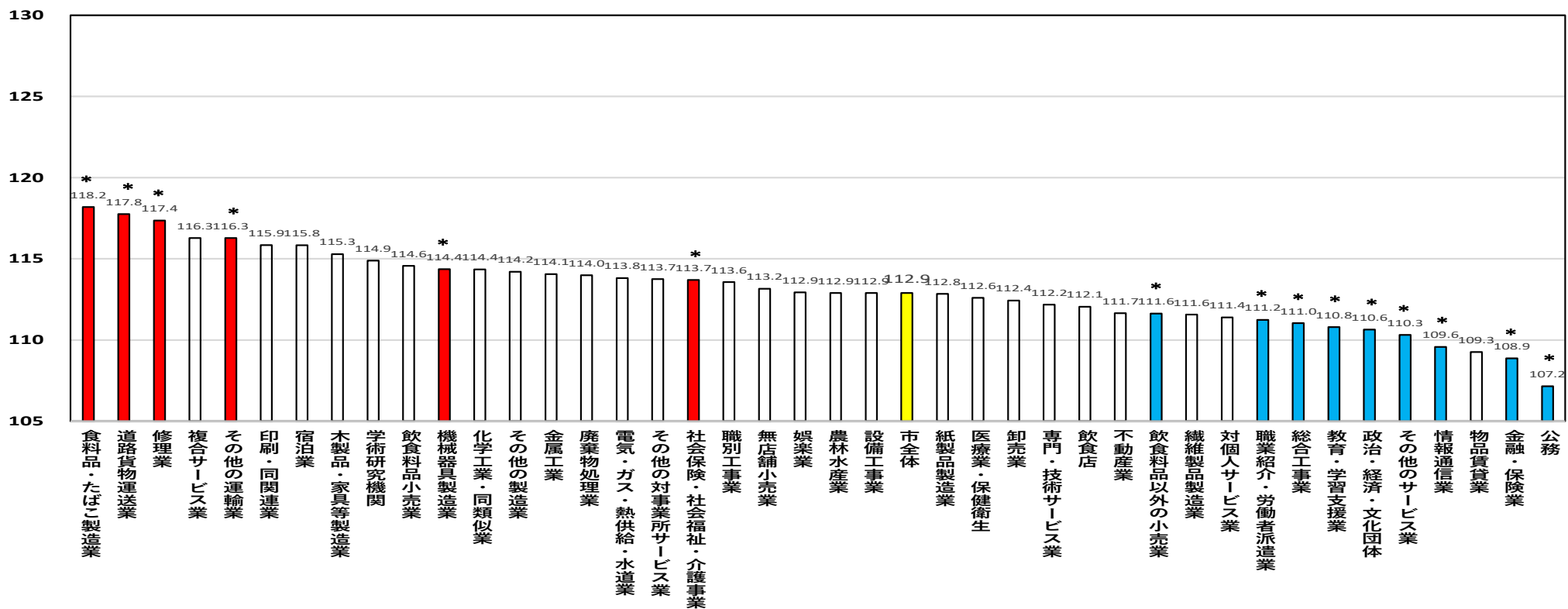
(mmHg)

収縮期血圧の平均 (男性：40歳代)



(mmHg)

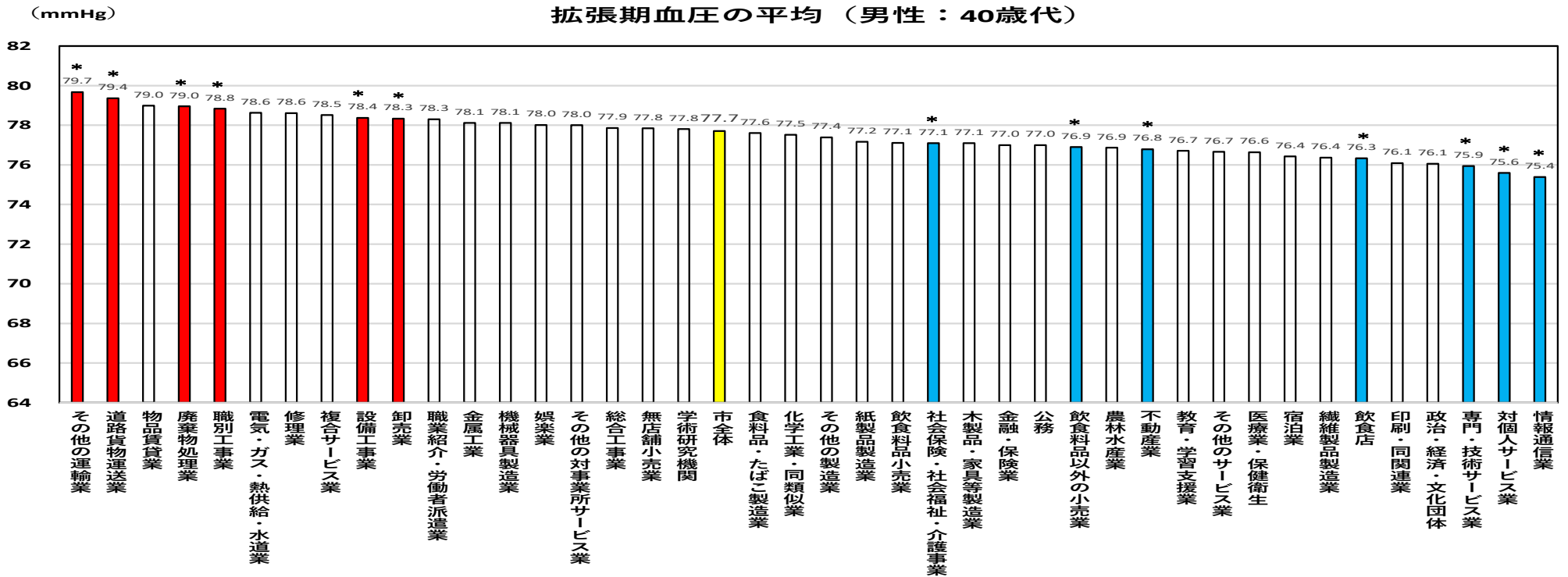
収縮期血圧の平均（女性：40歳代）



(4) 拡張期血圧

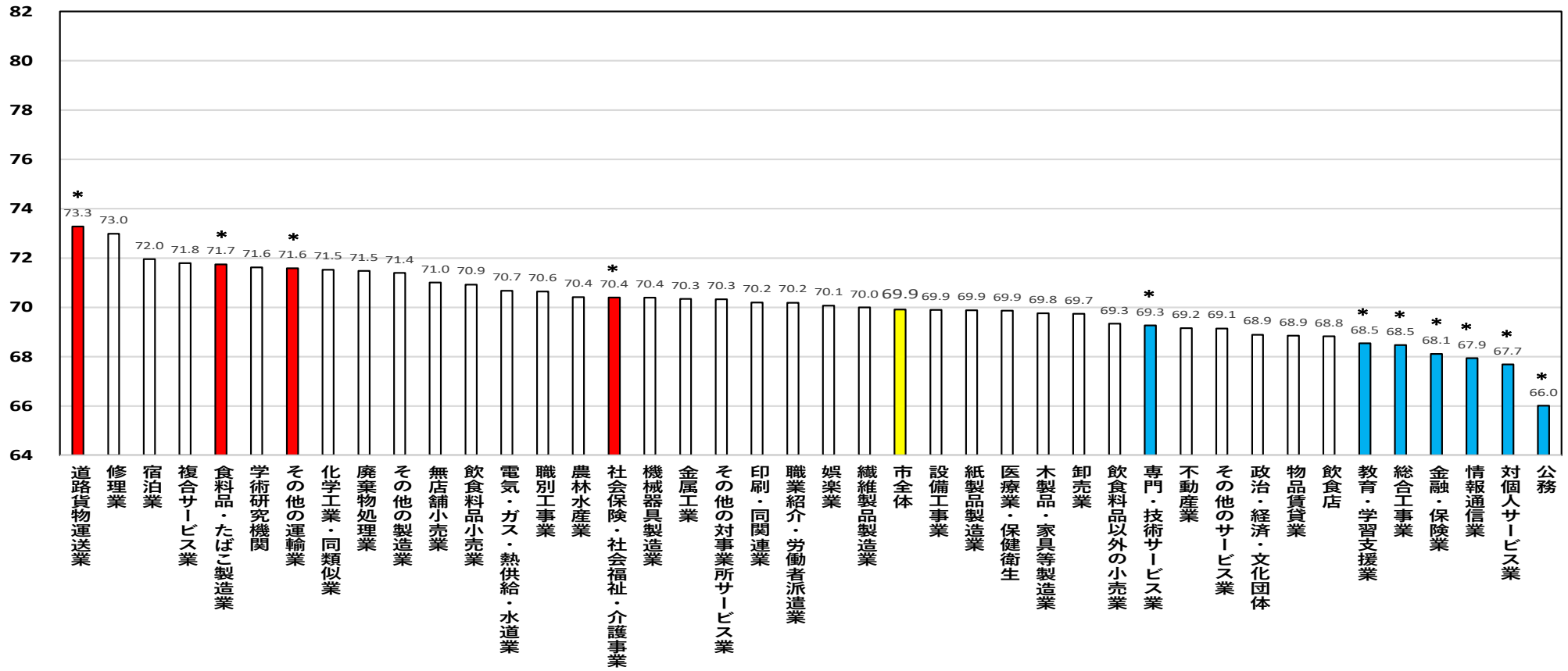
男女とも、「その他の運輸業」と「道路貨物運送業」で市全体平均と比べて高く、3業態（「対個人サービス業」、「情報通信業」、「専門・技術サービス業」）で低くなっていました。男性では、4業態（「廃棄物処理業」、「職別工事業」、「設備工事業」、「卸売業」）でも高く、4業態（「社会保険・社会福祉・介護事業」、「飲食料品以外の小売業」、「不動産業」、「飲食店」）でも低くなっていました。

女性では、「食料品・たばこ製造業」と「社会保険・社会福祉・介護事業」でも高く、4業態（「教育・学習支援業」、「総合工事業」、「金融・保険業」、「公務」）でも低くなっていました。



(mmHg)

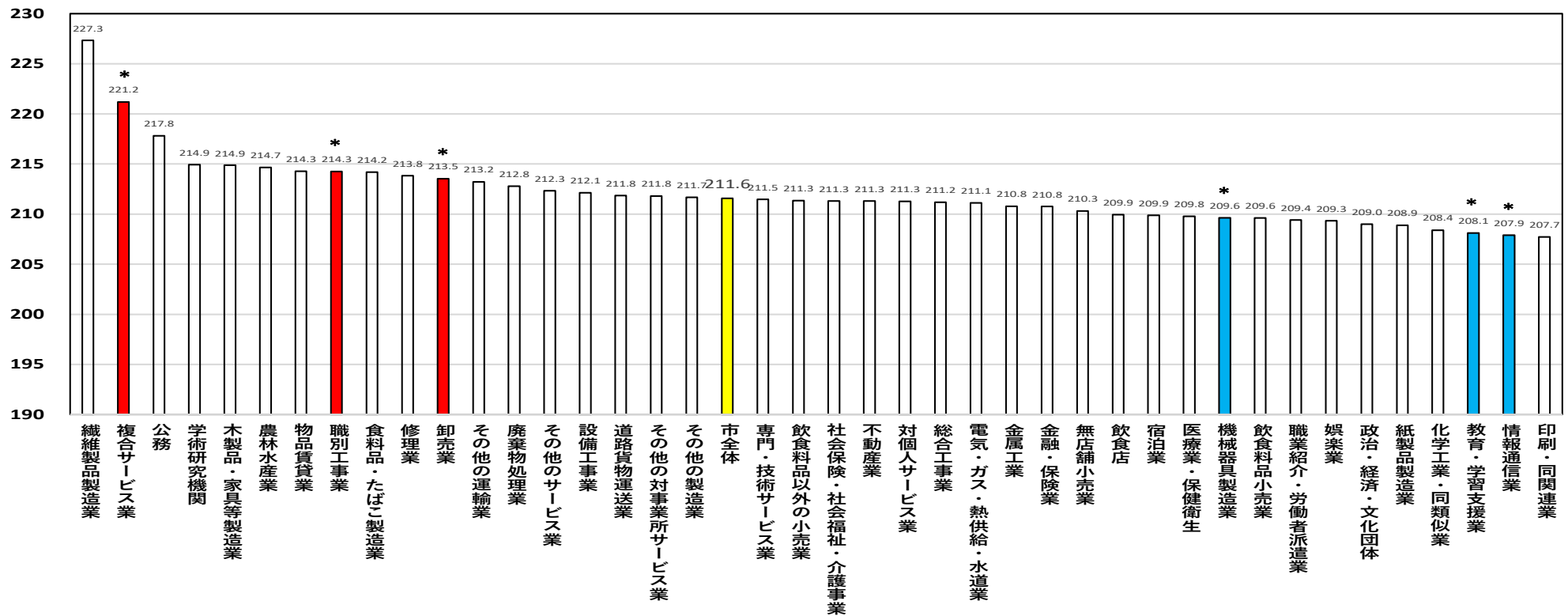
拡張期血圧の平均（女性：40歳代）



(5) 総コレステロール

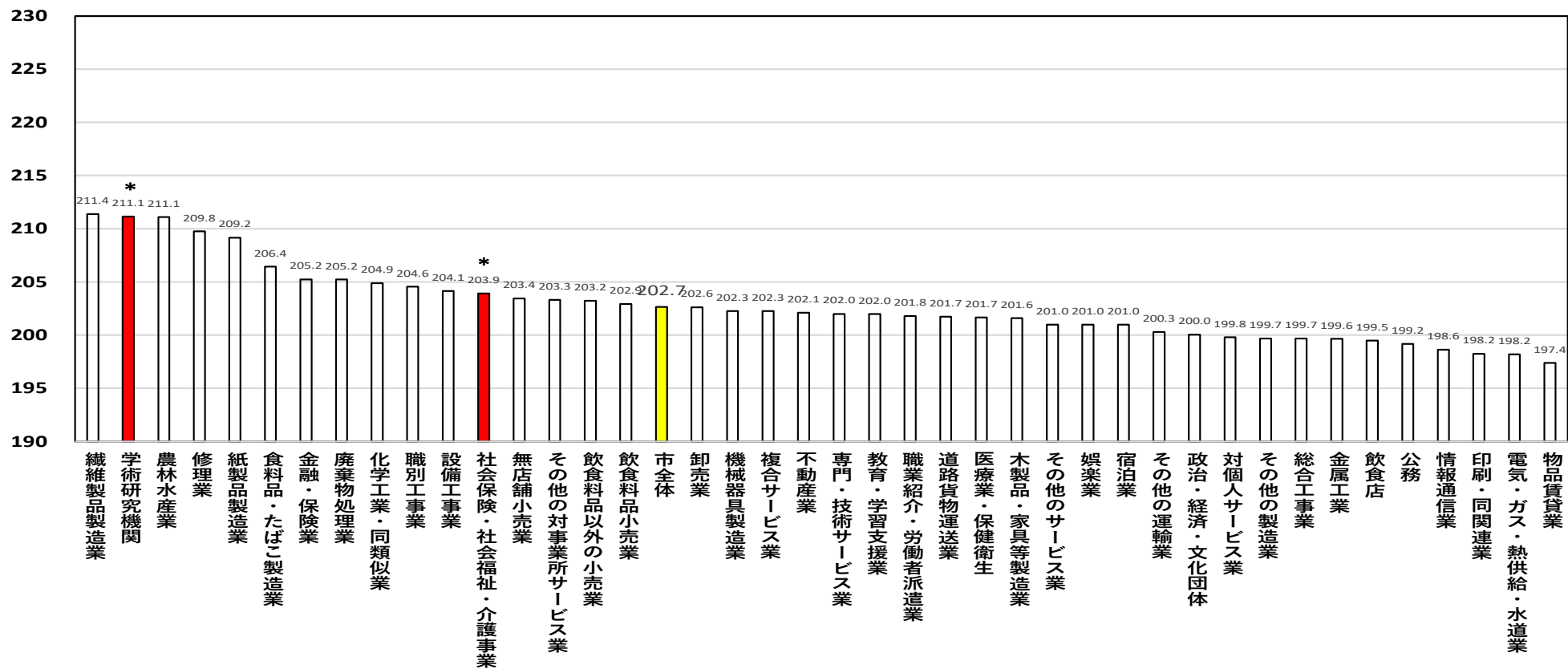
男性では、3業態(「複合サービス業」、「職別工事業」、「卸売業」)で、市全体平均と比べて高く、3業態(「機械器具製造業」、「教育・学習支援業」、「情報通信業」)で低くなっていました。女性では、「学術研究機関」と「社会保険・社会福祉・介護事業」で高くなっていました。

(mg/dl) 総コレステロールの平均 (男性：40歳代)



(mg/dl)

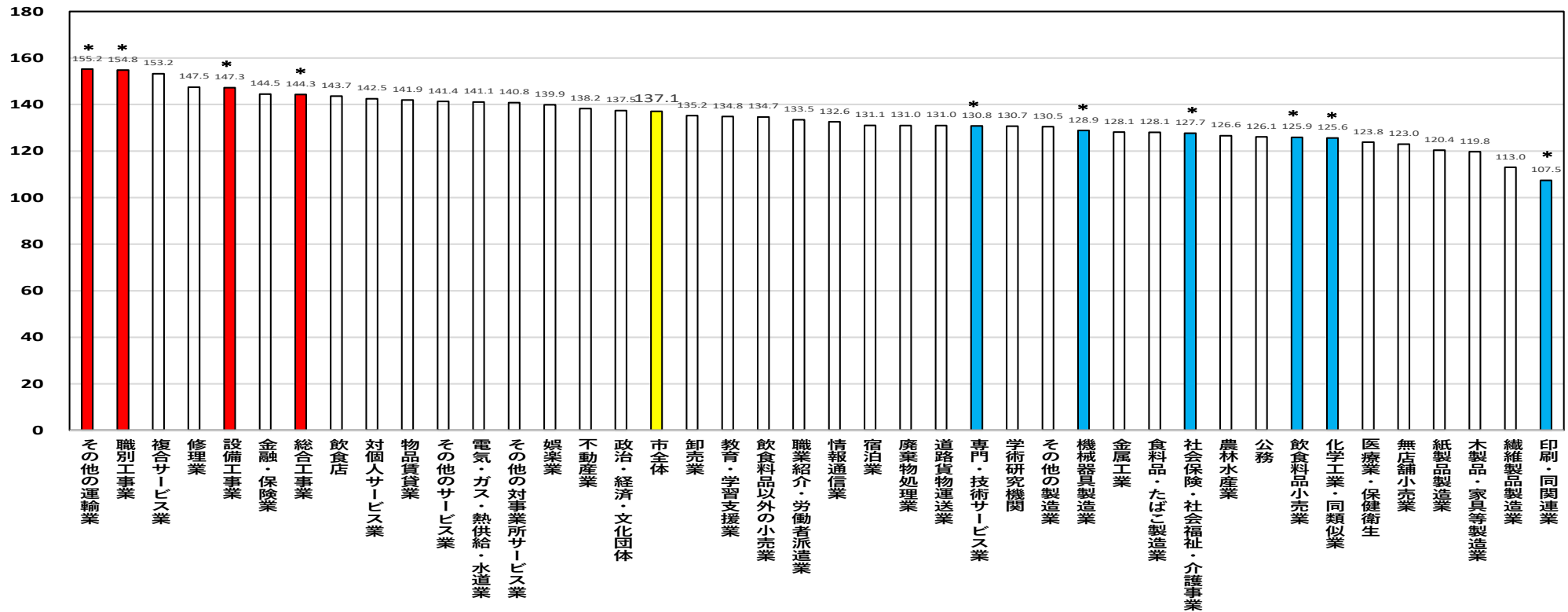
総コレステロールの平均（女性：40歳代）



(6) 中性脂肪

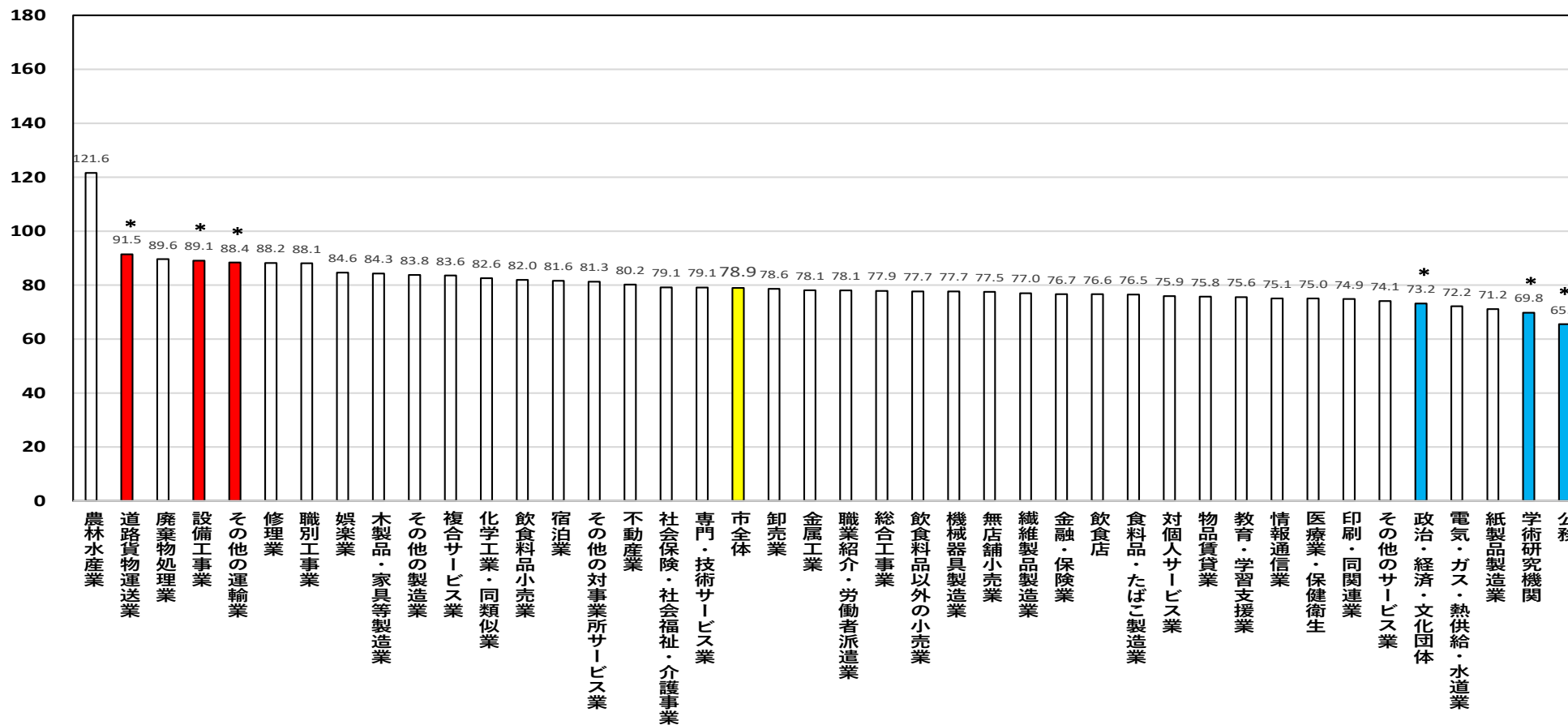
男女とも、「その他の運輸業」と「設備工事業」で市全体平均と比べて高くなっていました。男性では、「職別工事業」と「総合工事業」でも高く、6業態（「専門・技術サービス業」、「機械器具製造業」、「社会保険・社会福祉・介護事業」、「飲食料品小売業」、「化学工業・同類似業」、「印刷・同関連業」）で低くなっていました。女性では、「道路貨物運送業」でも高く、3業態（「政治・経済・文化団体」、「学術研究機関」、「公務」）で低くなっていました。

(mg/dl) 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）

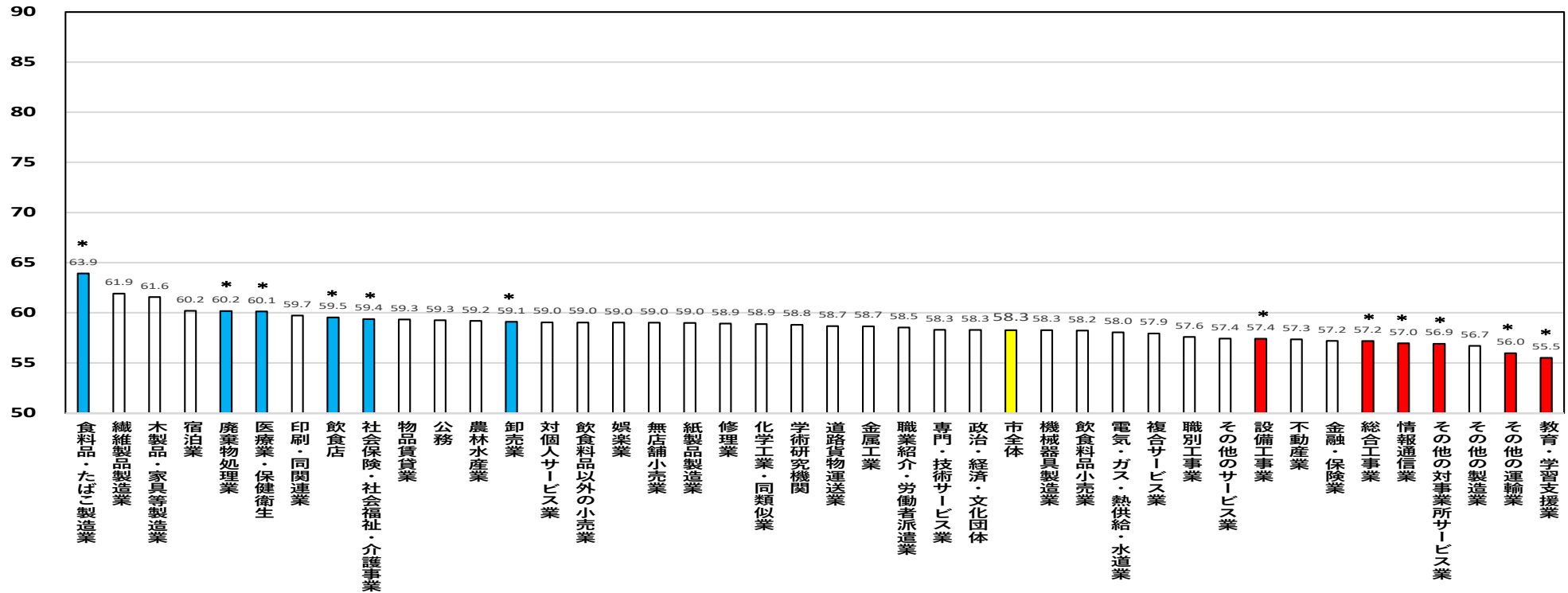


(7)HDLコレステロール

男女とも、「医療業・保健衛生」で市全体平均と比べて高く、「総合工事業」で低くなっていました。男性では、5業態(「飲食品・たばこ製造業」、「廃棄物処理業」、「飲食店」、「社会保険・社会福祉・介護事業」、「卸売業」)でも高く、5業態(「設備工事業」、「情報通信業」、「その他の対事業所サービス業」、「その他の運輸業」、「教育・学習支援業」)でも低くなっていました。女性では、3業態(「学術研究機関」、「職業紹介・労働者派遣業」、「飲食料品以外の小売業」)でも高く、3業態(「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。

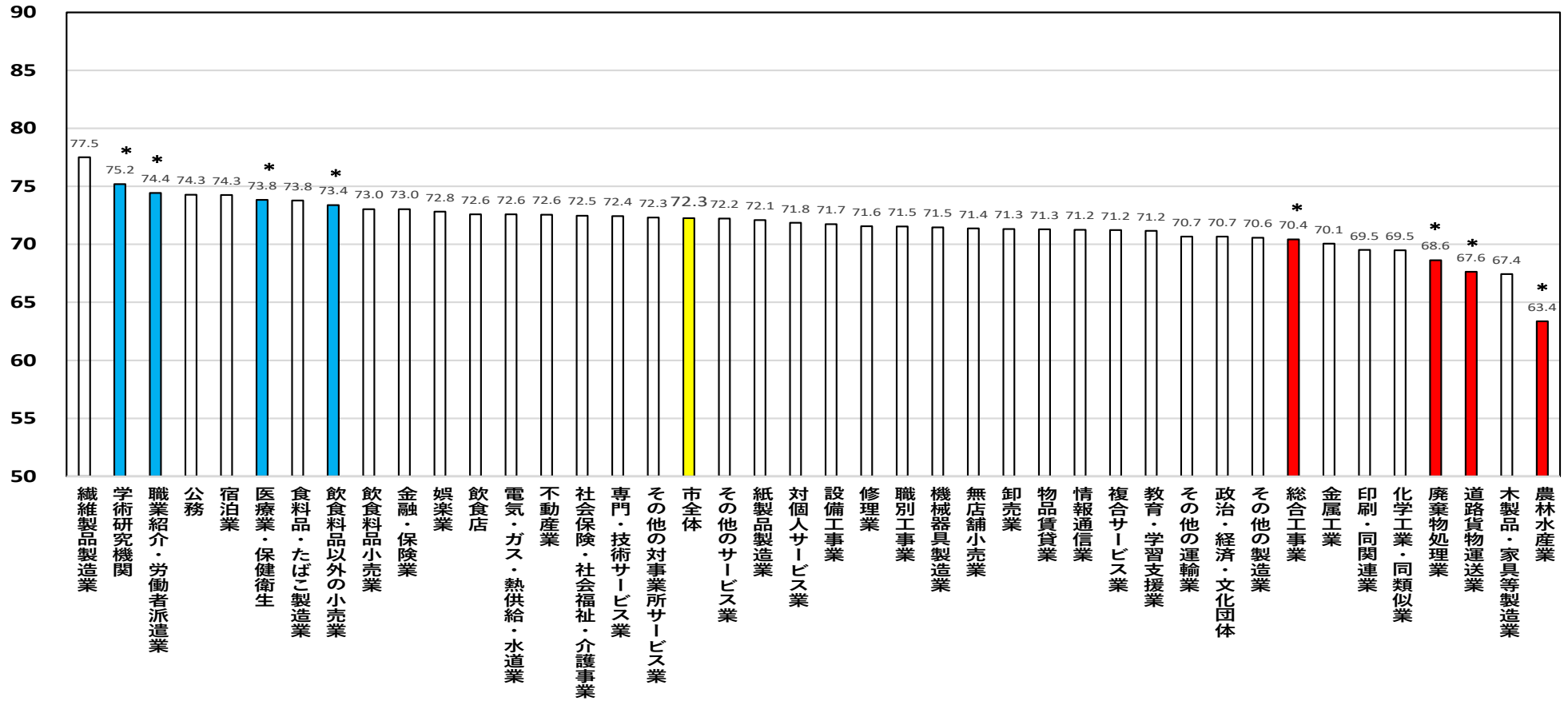
(mg/dl)

HDLコレステロールの平均 (男性：40歳代)



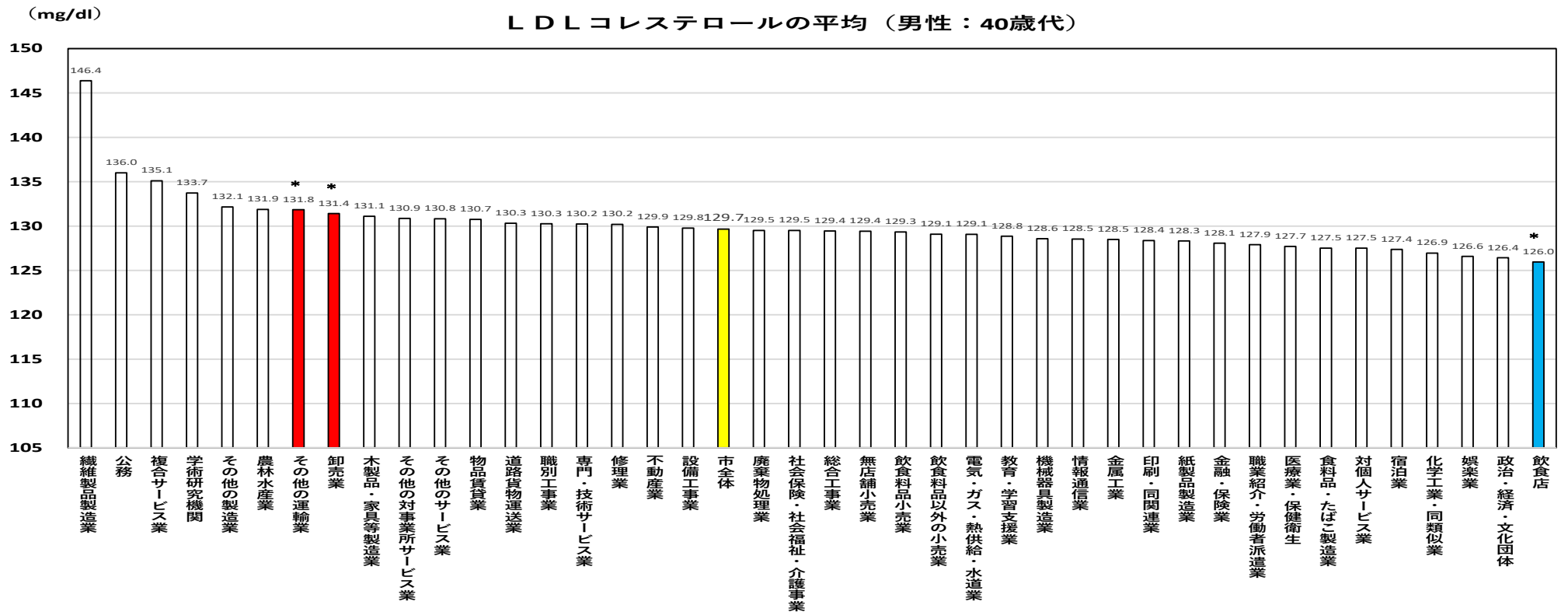
(mg/dl)

HDLコレステロールの平均（女性：40歳代）



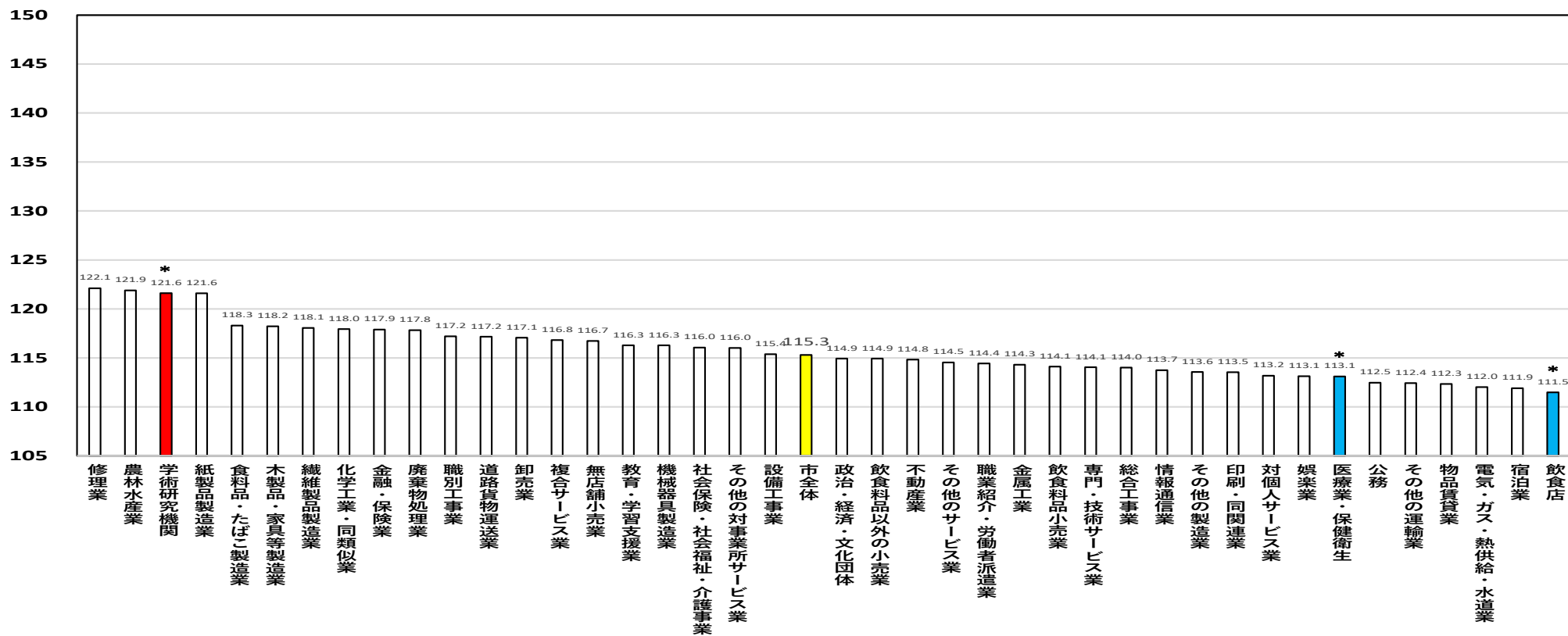
(8)LDLコレステロール

男女とも、「飲食店」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」で高くなっていました。女性では、「学術研究機関」で高く、「医療業・保健衛生」でも低くなっていました。



(mg/dl)

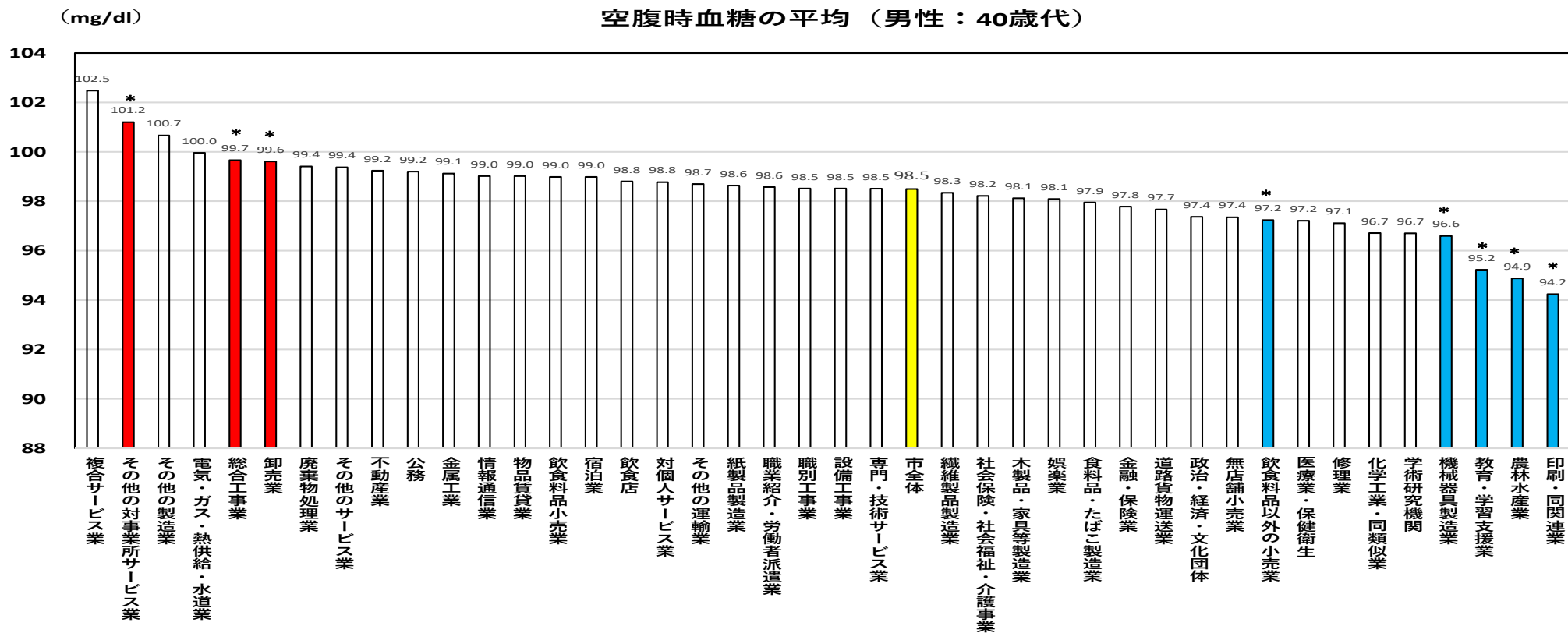
LDLコレステロールの平均（女性：40歳代）



(9) 空腹時血糖

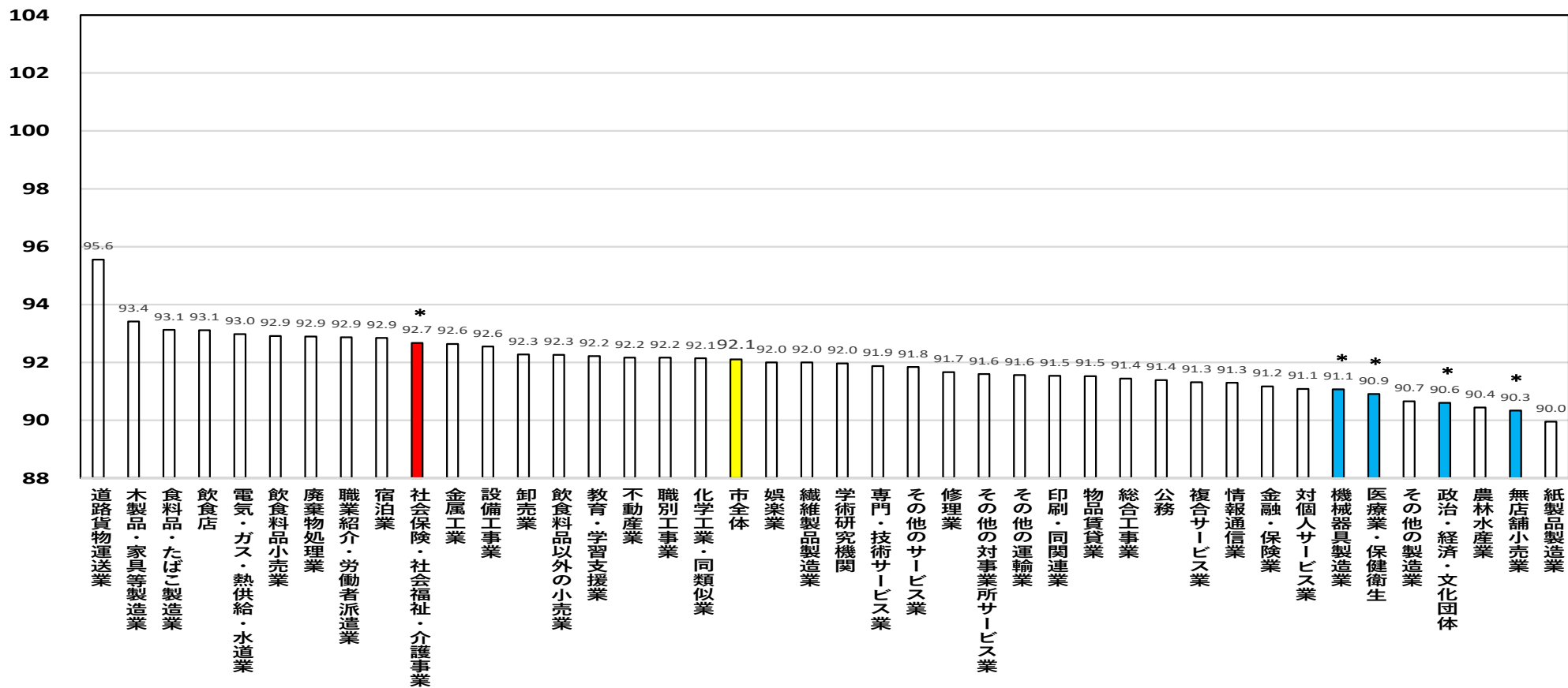
男女とも、「機械器具製造業」で市全体平均と比べて低くなっていました。男性では、3業態（「その他の対事業所サービス業」、「総合工事業」、「卸売業」）で高く、4業態（「飲食料品以外の小売業」、「教育・学習支援業」、「農林水産業」、「印刷・同関連業」）でも低くなっていました。

女性では、「社会保険・社会福祉・介護事業」で高く、3業態（「医療業・保健衛生」、「政治・経済・文化団体」、「無店舗小売業」）でも低くなっていました。



(mg/dl)

空腹時血糖の平均（女性：40歳代）

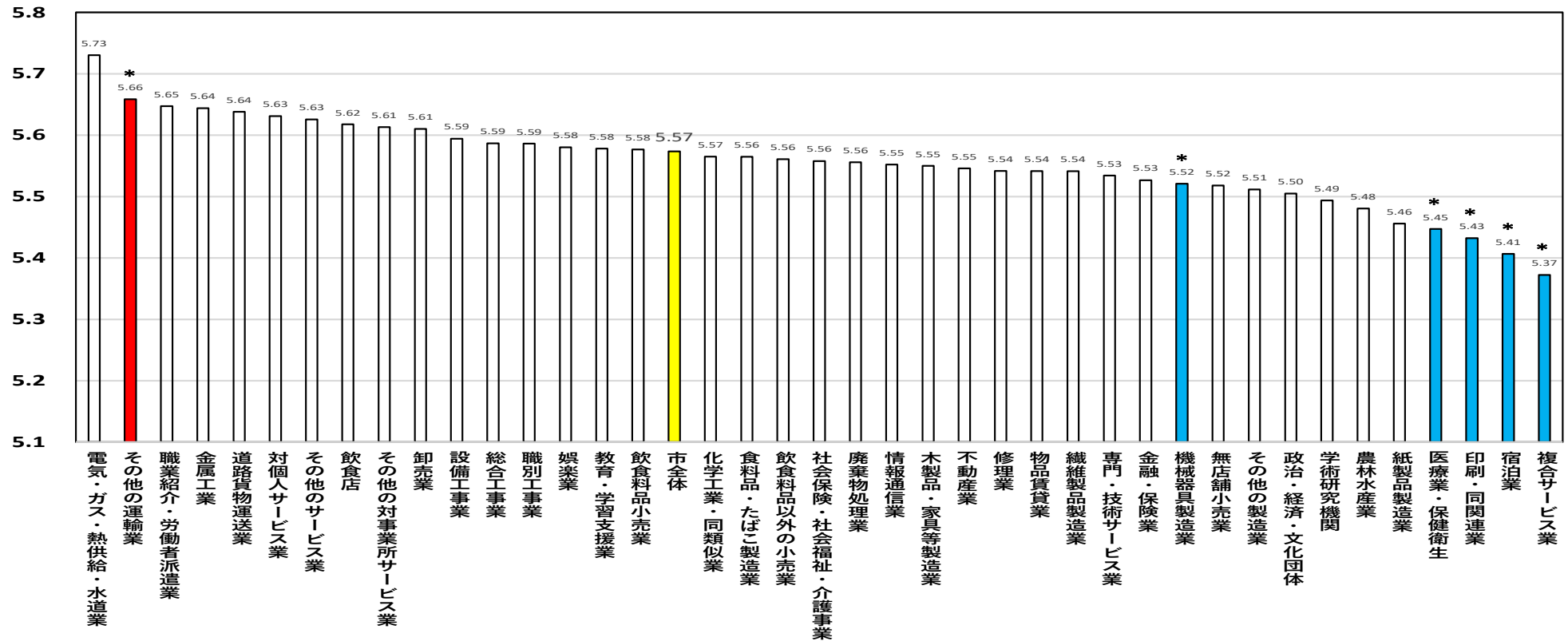


(10)HbA1c (NGSP値)

男性では、「その他の運輸業」で市全体平均と比べて高く、5業態(「機械器具製造業」、「医療業・保健衛生」、「印刷・同関連業」、「宿泊業」、「複合サービス業」)で低くなっていました。女性では、「物品賃貸業」で高く、4業態(「専門・技術サービス業」、「情報通信業」、「総合工事業」、「娯楽業」)で低くなっていました。

(%)

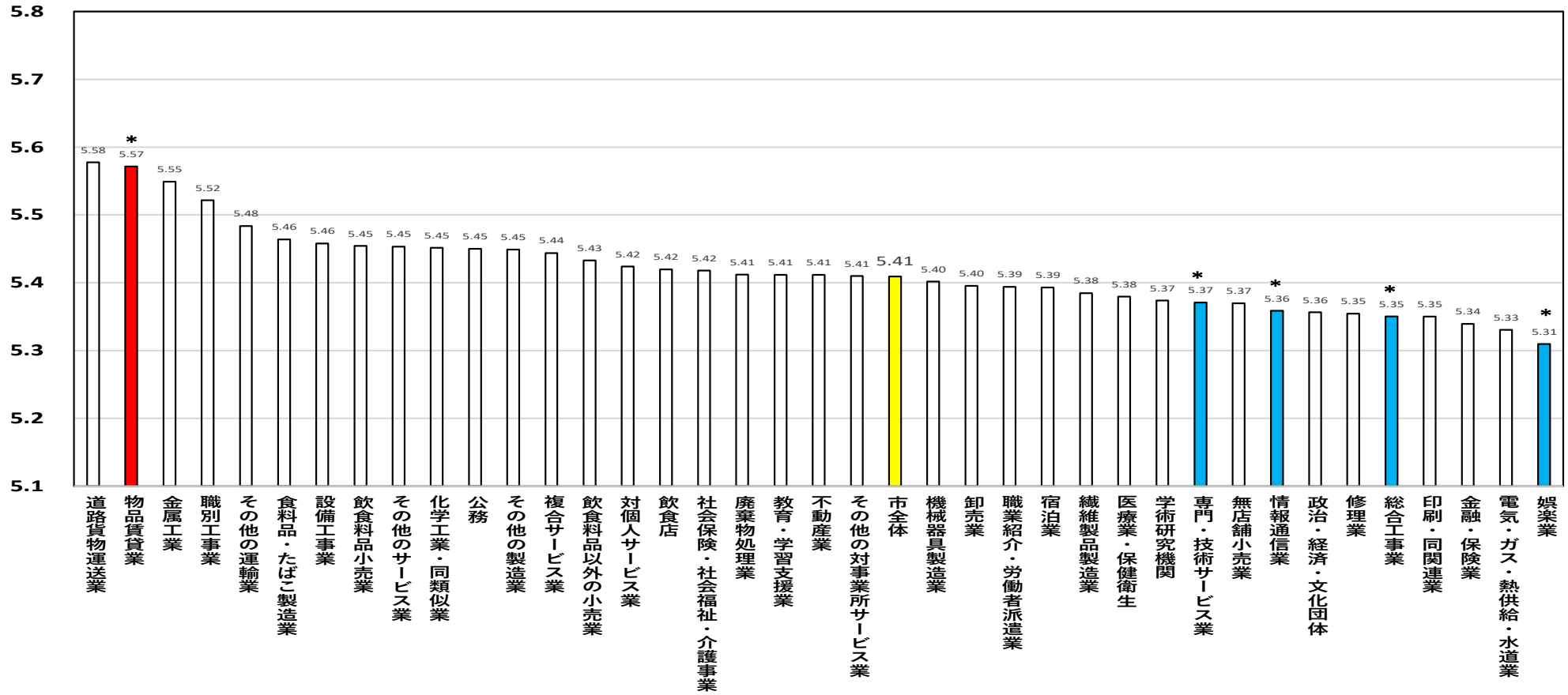
H b A 1 c (N G S P 値) の平均 (男性 : 40 歳代)



【対象者が 10 人未満のため除外した業態】(男性1業態) 「公務」

(%)

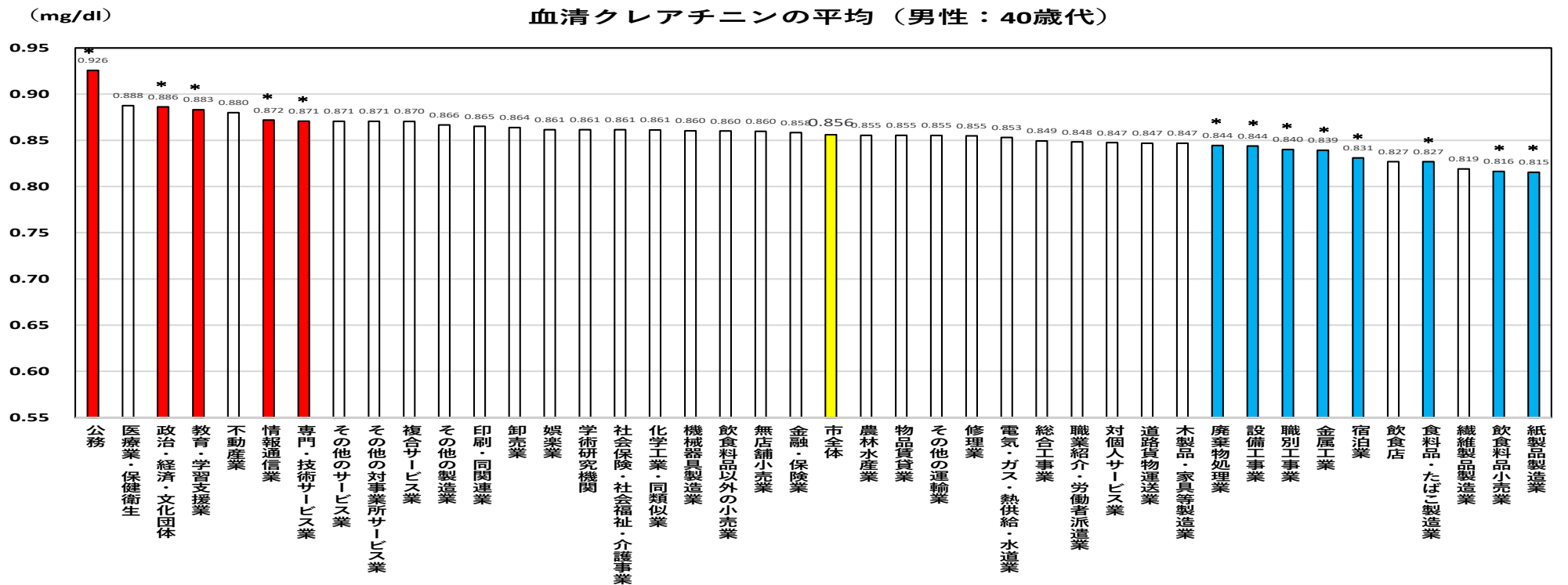
HbA1c (NGSP値) の平均値 (女性：40歳代)



【対象者が10人未満のため除外した業態】(女性3業態) 「農林水産業」、「木製品・家具等製造業」、「紙製品製造業」

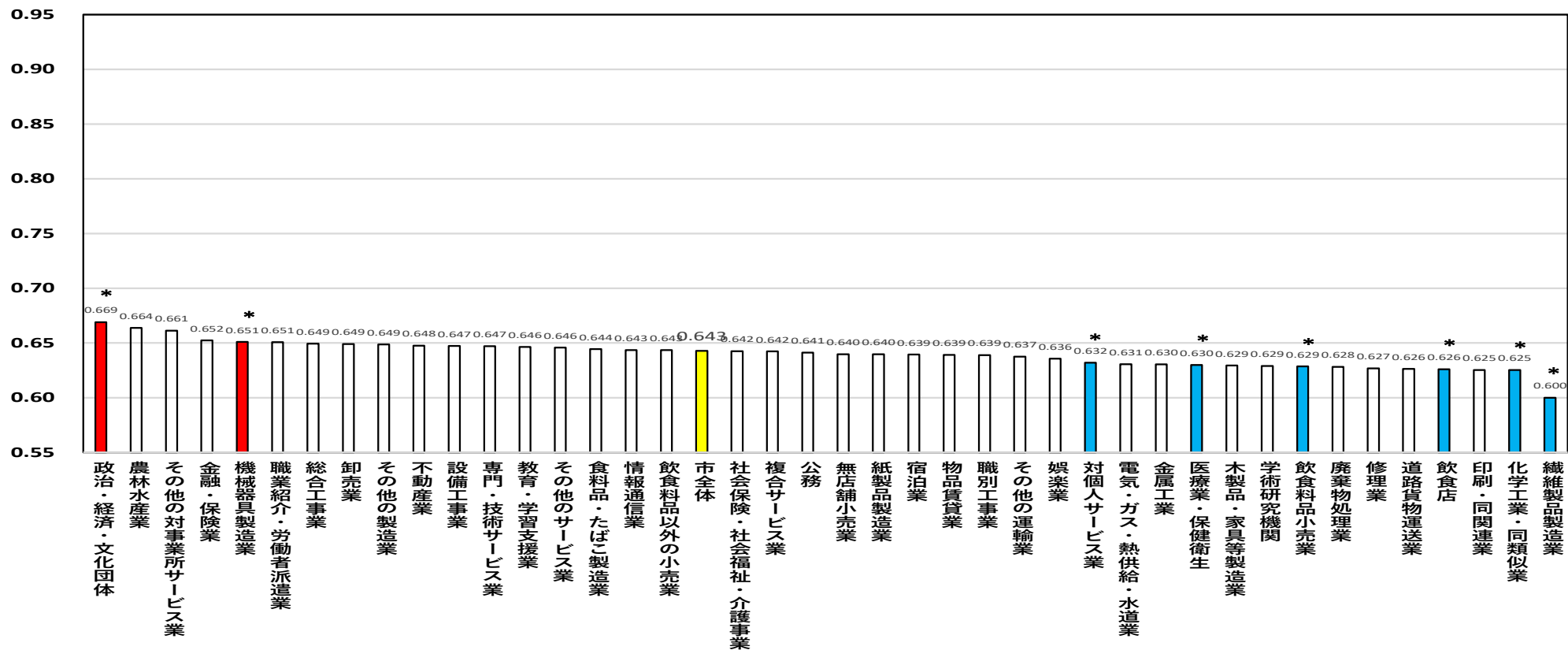
(11) 血清クレアチニン

男女とも、「政治・経済・文化団体」で、市全体平均と比べて高く、「飲食料品小売業」で低くなっていました。男性では、4業態（「公務」、「教育・学習支援業」、「情報通信業」、「専門・技術サービス業」）でも高く、7業態（「廃棄物処理業」、「設備工事業」、「職別工事業」、「金属工業」、「宿泊業」、「食料品・たばこ製造業」、「紙製品製造業」）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、5業態（「対個人サービス業」、「医療業・保健衛生」、「飲食店」、「化学工業・同類似業」、「繊維製品製造業」）でも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）



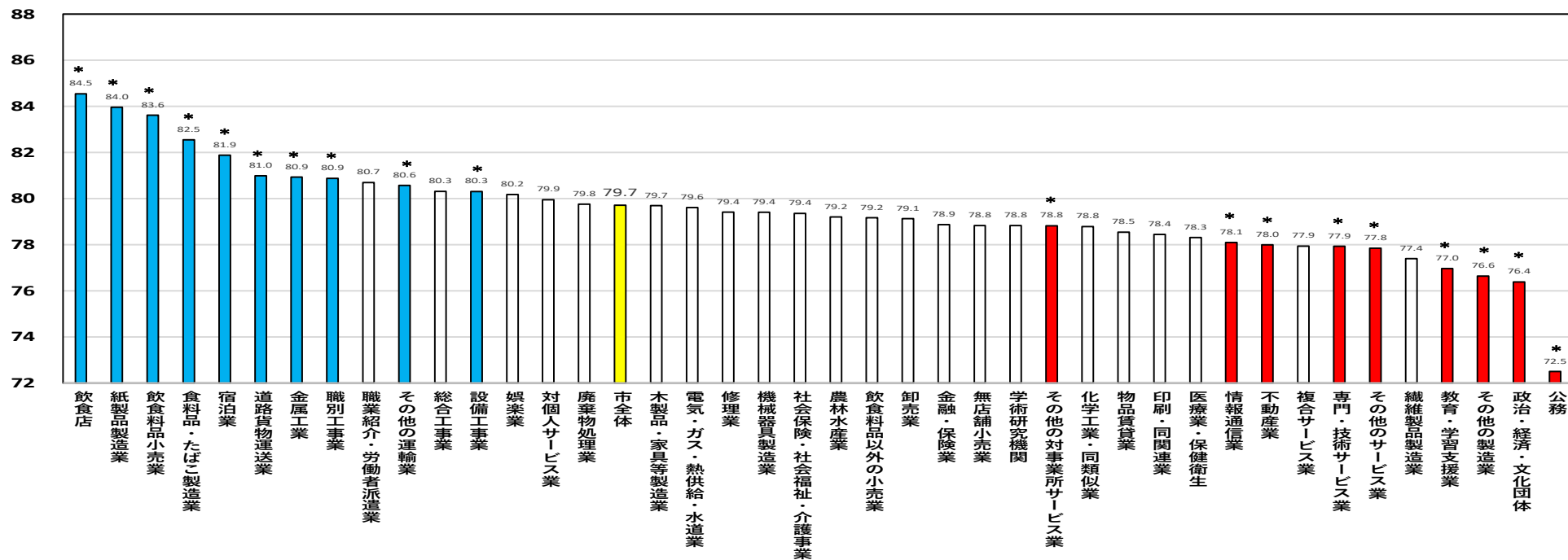
(12)eGFR

男女とも、「飲食店」で、市全体平均と比べて高く、「政治・経済・文化団体」で低くなっていました。

男性では、9業態（「紙製品製造業」、「飲食料品小売業」、「食料品・たばこ製造業」、「宿泊業」、「道路貨物運送業」、「金属工業」、「職別工事業」、「その他の運輸業」、「設備工事業」）でも高く、8業態（「その他の対事業所サービス業」、「情報通信業」、「不動産業」、「専門・技術サービス業」、「その他のサービス業」、「教育・学習支援業」、「その他の製造業」、「公務」）でも低くなっていました。女性では、「繊維製品製造業」と「医療・保健衛生」でも高く、「卸売業」と「機械器具製造業」でも低くなっていました。

(ml/分/1.73m²)

e G F R の平均（男性：40歳代）



(ml/分/1.73m²)

e G F R の平均 (女性：40歳代)

