

令和2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2年度に生活習慣病予防健診を受診した、約8万6千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)、「農林水産業」(女性)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。また、問診で、回答者が10人未満の業態は、当該項目の分析結果から除外しました。HbA1cについては、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12項目と検査項目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40位、収縮期血圧なら最も低い業態を1位、最も高い業態を40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。男性の「繊維製品製造業」と女性の「木製品・家具等製造業」は、回答者が10人未満の問診項目があるため、順位付けからは除外しました。

【男性】

～問診結果～

- ◆平均順位が1位の業態は、「その他のサービス業」、次に「無店舗小売業」、「学術研究機関」、「専門・技術サービス業」、「その他の製造業」の順でした。
- ◆平均順位が最下位(40位)の業態は、「飲食店」で、下位から順に「道路貨物運送業」、「対個人サービス業」、「飲食料品小売業」、「宿泊業」でした。

～検査結果～

- ◆平均順位が1位の業態は、「食料品・たばこ製造業」、次に「宿泊業」、「紙製品製造業」、「医療業・保健衛生」、「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、「その他の運輸業」で、下位から順に「学術研究機関」、「その他の製造業」、「総合工事業」、「その他の対事業所サービス業」でした。

【女性】

～問診結果～

- ◆平均順位が1位の業態は、「公務」、次に「印刷・同関連業」、「金融・保険業」、「教育・学習支援業」、「情報通信業」でした。
- ◆平均順位が最下位(39位)の業態は、「道路貨物運送業」で、下位から順に「廃棄物処理業」、「宿泊業」、「その他の運輸業」、「修理業」の順でした。

～検査結果～

- ◆平均順位が1位の業態は、「飲食店」、次に「学術研究機関」、「印刷・同関連業」、「娯楽業」、「公務」でした。
- ◆平均順位が最下位(40位)の業態は、「道路貨物運送業」で、下位から順に「廃棄物処理業」、「木製品・家具等製造業」、「その他の製造業」、「卸売業」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」、「同年齢の同性に比べ歩くのが速い人の割合」、「間食や甘い飲み物をとる習慣」、「飲酒量」、検査項目では、「腹囲」、「BMI」、「血圧」、「中性脂肪」、「コレステロール」、「空腹時血糖」、「HbA1c」、「血清クレアチニン」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2年度に生活習慣病予防健診を受診した、約8万6千人(男性54,205人、女性32,214人、計86,419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

※「繊維製品製造業」は、問診回答者が10人未満のため、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	その他のサービス業	13.25	1位	食料品・たばこ製造業	7.64
2位	無店舗小売業	14.42	2位	宿泊業	10.27
2位	学術研究機関	14.42	3位	紙製品製造業	13.00
4位	専門・技術サービス業	14.50	4位	医療業・保健衛生	14.09
5位	その他の製造業	14.67	5位	職業紹介・労働者派遣業	14.18
6位	紙製品製造業	15.58	6位	印刷・同関連業	15.27
7位	政治・経済・文化団体	15.83	6位	社会保険・社会福祉・介護事業	15.27
8位	教育・学習支援業	16.33	8位	教育・学習支援業	16.00
9位	農林水産業	16.58	9位	農林水産業	16.18
9位	複合サービス業	16.58	10位	その他のサービス業	17.09
11位	社会保険・社会福祉・介護事業	17.67	11位	対個人サービス業	17.27
12位	医療業・保健衛生	17.92	12位	政治・経済・文化団体	17.45
13位	その他の対事業所サービス業	18.25	13位	飲食料品以外の小売業	17.73
14位	情報通信業	18.58	14位	繊維製品製造業	17.82
15位	機械器具製造業	19.00	15位	化学工業・同類似業	18.18
16位	職業紹介・労働者派遣業	19.42	16位	飲食店	19.18
17位	公務	19.75	17位	物品賃貸業	19.27
18位	印刷・同関連業	19.83	17位	娯楽業	19.27
19位	不動産業	20.08	19位	修理業	20.18
20位	卸売業	20.42	20位	情報通信業	20.36
20位	飲食料品以外の小売業	20.42	21位	機械器具製造業	20.55
22位	食料品・たばこ製造業	20.50	22位	専門・技術サービス業	20.64
23位	木製品・家具等製造業	20.58	23位	金融・保険業	21.27
24位	修理業	21.33	24位	不動産業	21.36
25位	金属工業	21.83	25位	廃棄物処理業	21.55
25位	娯楽業	21.83	26位	金属工業	22.09
27位	金融・保険業	22.25	27位	設備工事業	23.55
28位	化学工業・同類似業	22.33	28位	木製品・家具等製造業	23.82
29位	職別工事業	22.50	29位	複合サービス業	23.91
30位	設備工事業	22.58	30位	電気・ガス・熱供給・水道業	24.00
31位	物品賃貸業	23.58	31位	卸売業	24.36
32位	電気・ガス・熱供給・水道業	23.67	31位	無店舗小売業	24.36
33位	総合工事業	24.50	33位	職別工事業	26.45
34位	その他の運輸業	24.83	33位	道路貨物運送業	26.45
35位	廃棄物処理業	26.42	35位	飲食料品小売業	27.64
36位	宿泊業	26.50	36位	公務	28.00
37位	飲食料品小売業	27.25	37位	その他の対事業所サービス業	29.45
37位	対個人サービス業	27.25	38位	総合工事業	29.82
39位	道路貨物運送業	27.50	39位	その他の製造業	31.55
40位	飲食店	29.25	40位	学術研究機関	32.09
			41位	その他の運輸業	32.36

【女性】平均順位ランキング

※「木製品・家具等製造業」は、問診回答者が10人未満のため、平均順位算出時は除外しました。

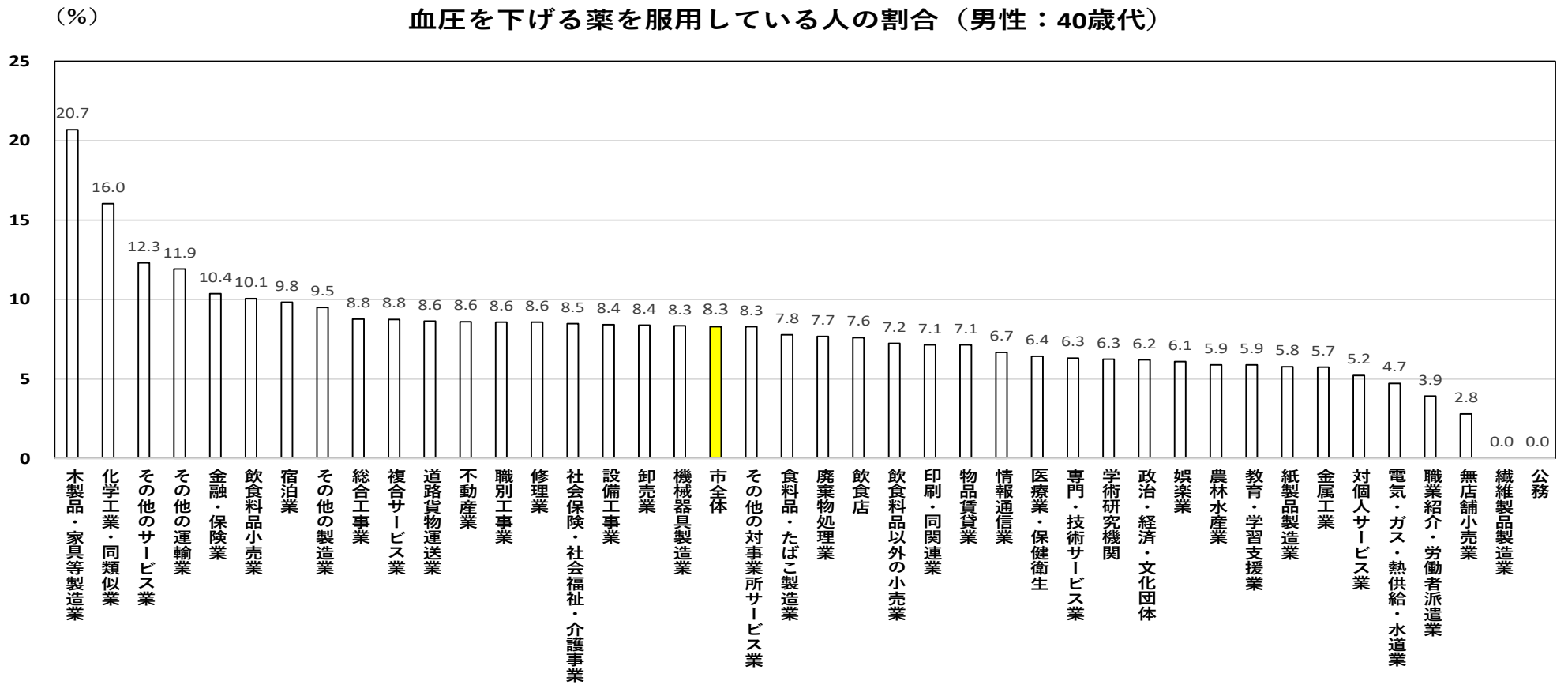
【生活習慣関連の問診12項目】			平均順位	【検査項目(※HbA1cを除く11項目)】			平均順位
1位	公務		8.17	1位	飲食店		7.36
2位	印刷・同関連業		15.00	2位	学術研究機関		8.00
2位	金融・保険業		15.00	3位	印刷・同関連業		9.36
2位	教育・学習支援業		15.00	4位	娯楽業		9.73
5位	情報通信業		15.58	5位	公務		10.18
6位	政治・経済・文化団体		16.17	6位	医療業・保健衛生		11.64
7位	卸売業		16.50	7位	その他のサービス業		12.55
8位	娯楽業		16.58	8位	専門・技術サービス業		13.18
9位	学術研究機関		16.83	9位	飲食料品以外の小売業		13.91
10位	食料品・たばこ製造業		17.08	10位	無店舗小売業		14.82
10位	金属工業		17.08	11位	不動産業		15.73
12位	無店舗小売業		17.33	12位	総合工事業		16.09
13位	専門・技術サービス業		17.83	13位	政治・経済・文化団体		16.91
14位	機械器具製造業		18.42	14位	情報通信業		17.00
15位	医療業・保健衛生		19.00	15位	電気・ガス・熱供給・水道業		17.27
16位	飲食料品小売業		19.33	16位	教育・学習支援業		18.36
16位	物品賃貸業		19.33	16位	複合サービス業		18.36
18位	繊維製品製造業		20.08	18位	金融・保険業		18.73
19位	設備工事業		20.25	19位	宿泊業		19.18
19位	その他のサービス業		20.25	20位	職別工事業		19.64
21位	飲食店		20.33	21位	対個人サービス業		19.91
21位	社会保険・社会福祉・介護事業		20.33	22位	社会保険・社会福祉・介護事業		21.64
23位	飲食料品以外の小売業		20.42	23位	繊維製品製造業		24.55
24位	不動産業		20.75	24位	飲食料品小売業		24.82
25位	化学工業・同類似業		20.92	25位	設備工事業		24.91
26位	職業紹介・労働者派遣業		21.08	25位	職業紹介・労働者派遣業		24.91
27位	その他の対事業所サービス業		21.17	27位	その他の運輸業		25.00
28位	職別工事業		21.33	28位	修理業		25.82
29位	総合工事業		21.67	29位	その他の対事業所サービス業		26.00
30位	電気・ガス・熱供給・水道業		21.92	30位	紙製品製造業		26.18
31位	その他の製造業		22.08	31位	食料品・たばこ製造業		26.45
32位	対個人サービス業		22.92	32位	物品賃貸業		26.64
33位	紙製品製造業		23.00	33位	化学工業・同類似業		27.00
33位	複合サービス業		23.00	34位	金属工業		27.36
35位	修理業		23.75	34位	機械器具製造業		27.36
36位	その他の運輸業		26.58	36位	卸売業		27.45
37位	宿泊業		28.17	37位	その他の製造業		30.45
38位	廃棄物処理業		29.33	38位	木製品・家具等製造業		30.73
39位	道路貨物運送業		30.42	39位	廃棄物処理業		31.91
				40位	道路貨物運送業		32.91

1. 問診項目の分析

(1)「服用している薬」について

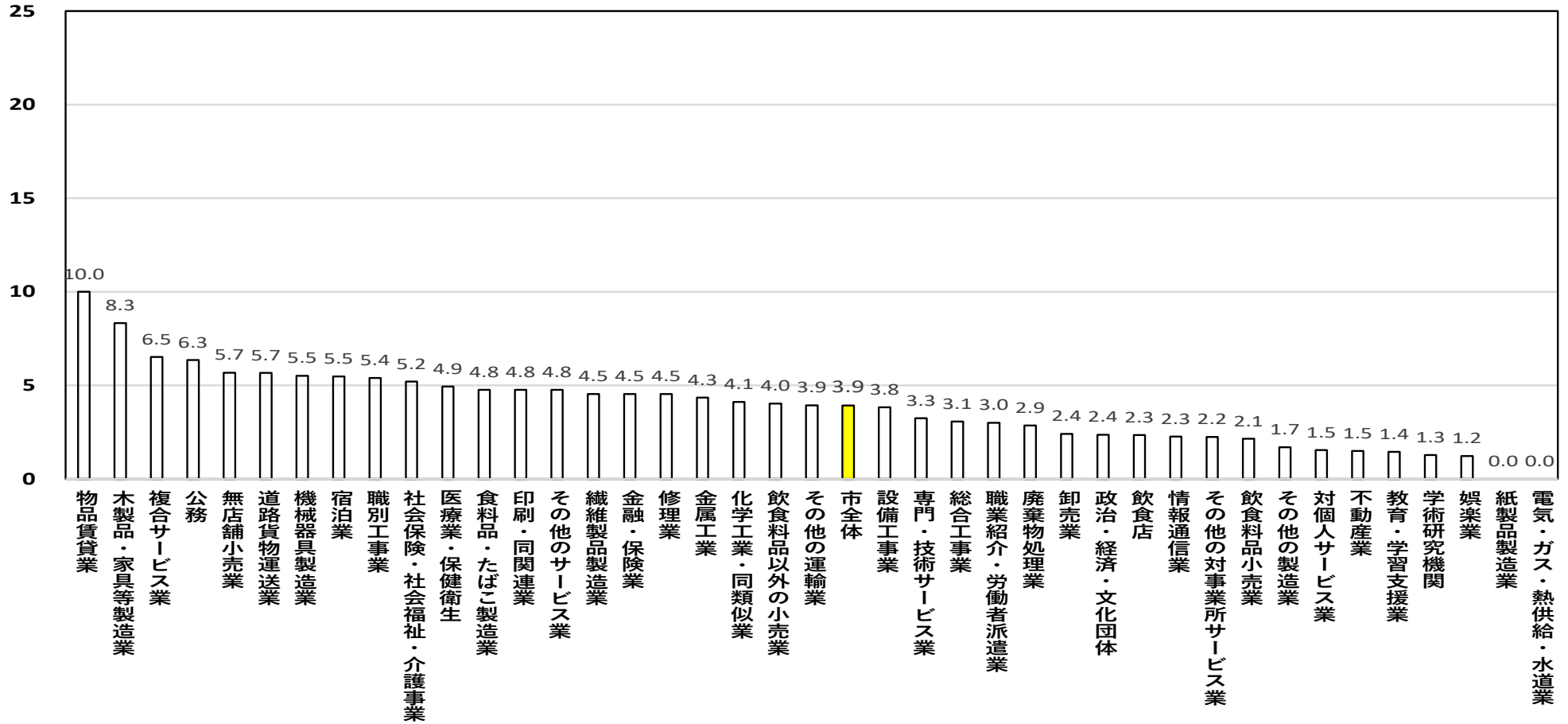
ア「血圧を下げる薬を服用している人」の割合

男女とも、業態種別による違いは見られませんでした。



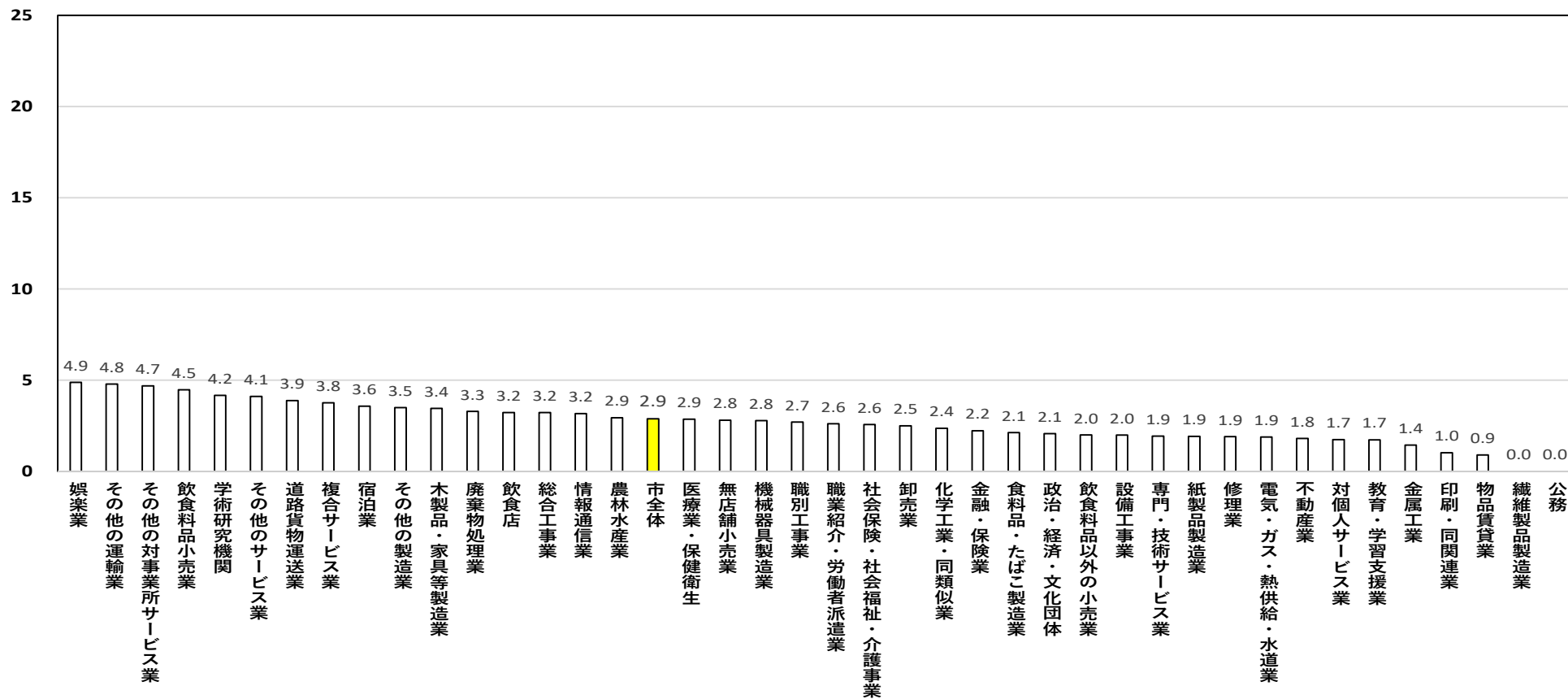
(%)

血圧を下げる薬を服用している人の割合（女性：40歳代）



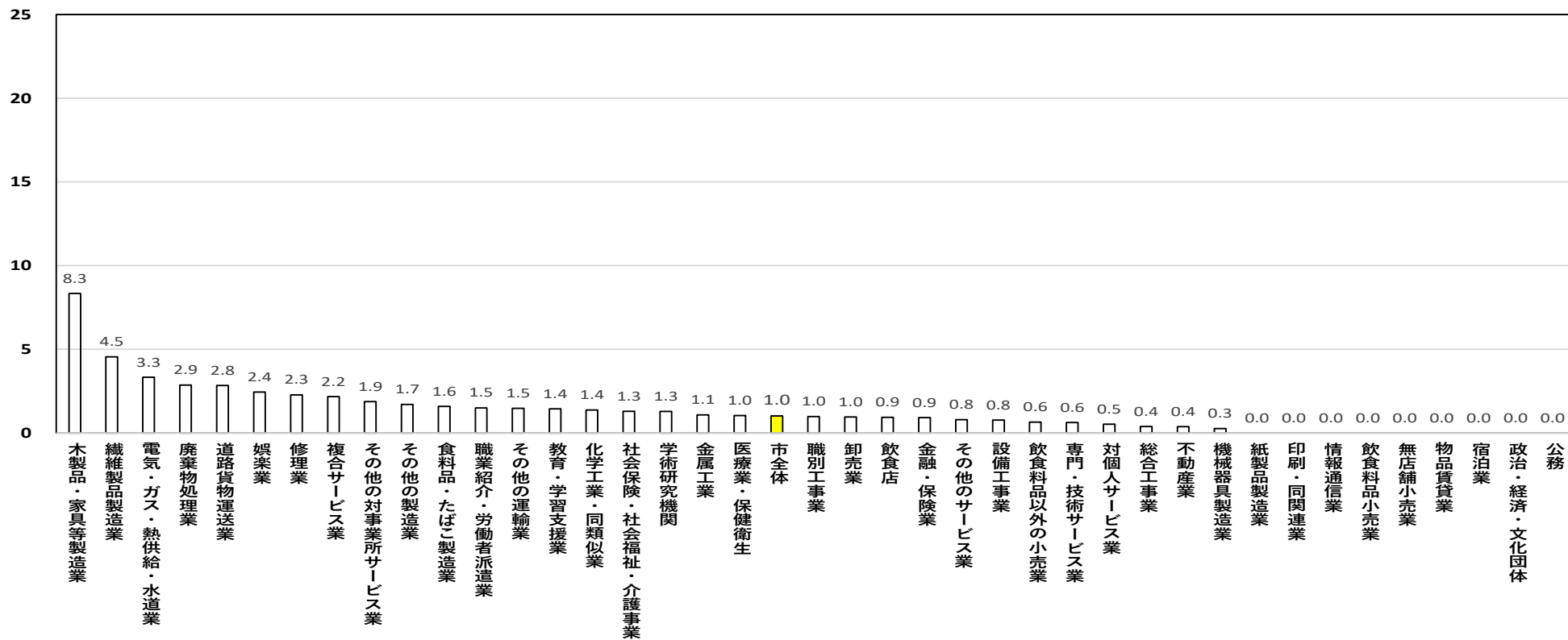
イ 「インシュリン注射又は血糖を下げる薬を服用している人」の割合
男女とも、業態種別による違いは見られませんでした。

(%) 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）



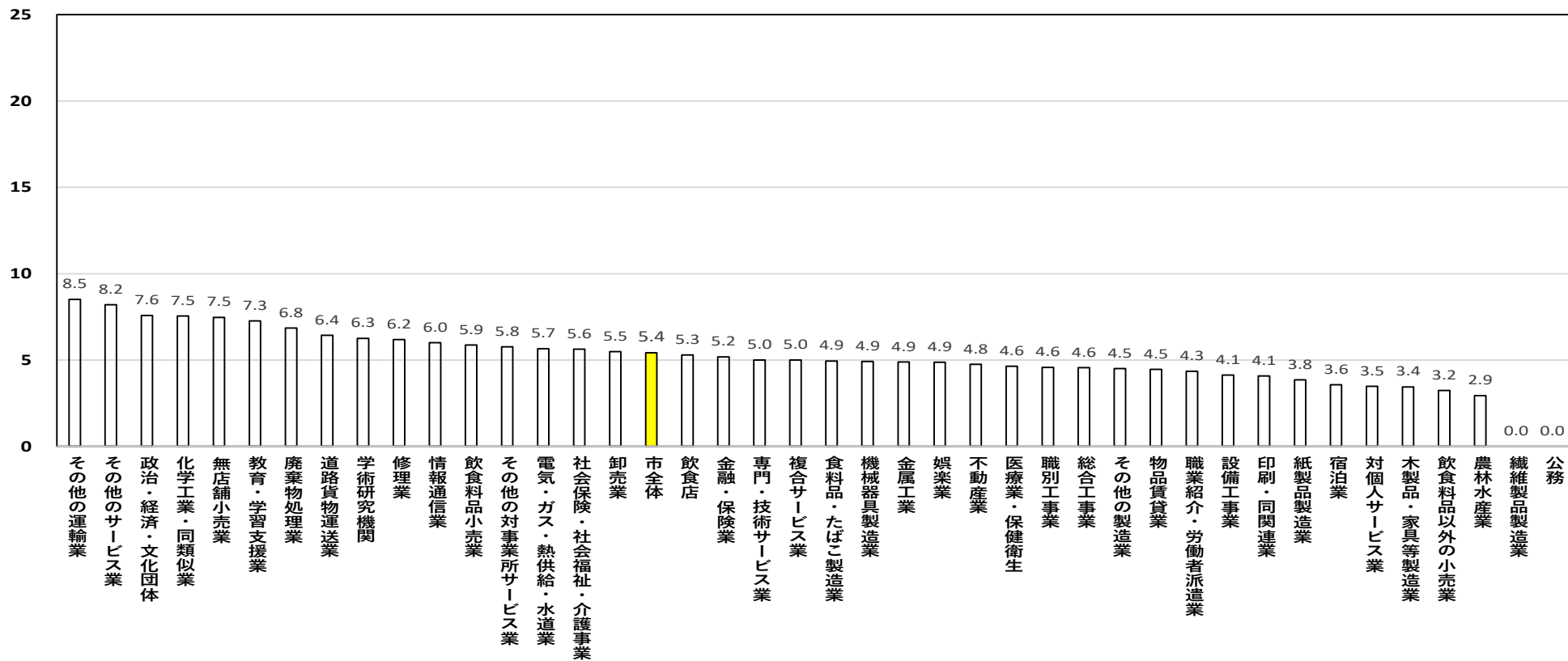
(%)

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）



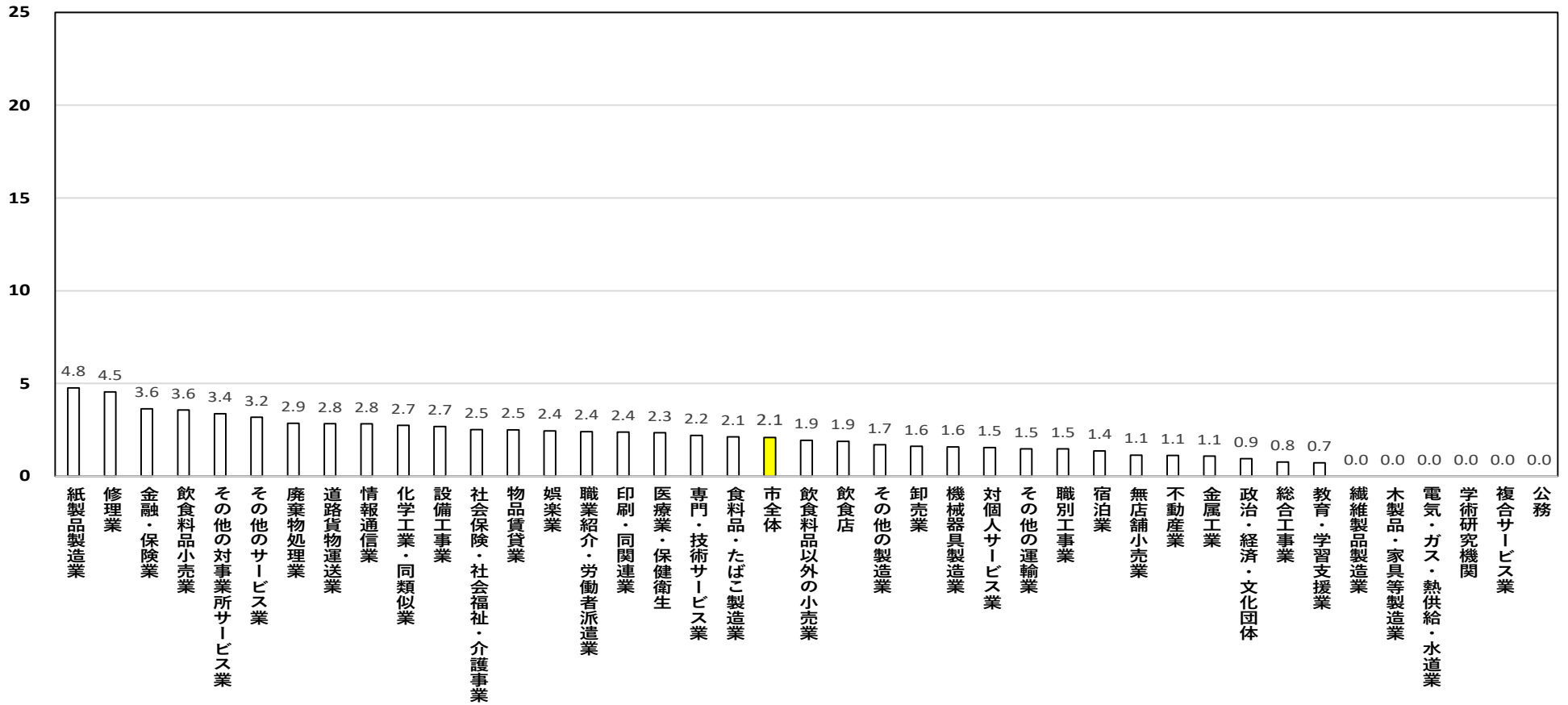
ウ「コレステロールを下げる薬を服用している人」の割合
男女とも、業態種別による違いは見られませんでした。

(%) 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）

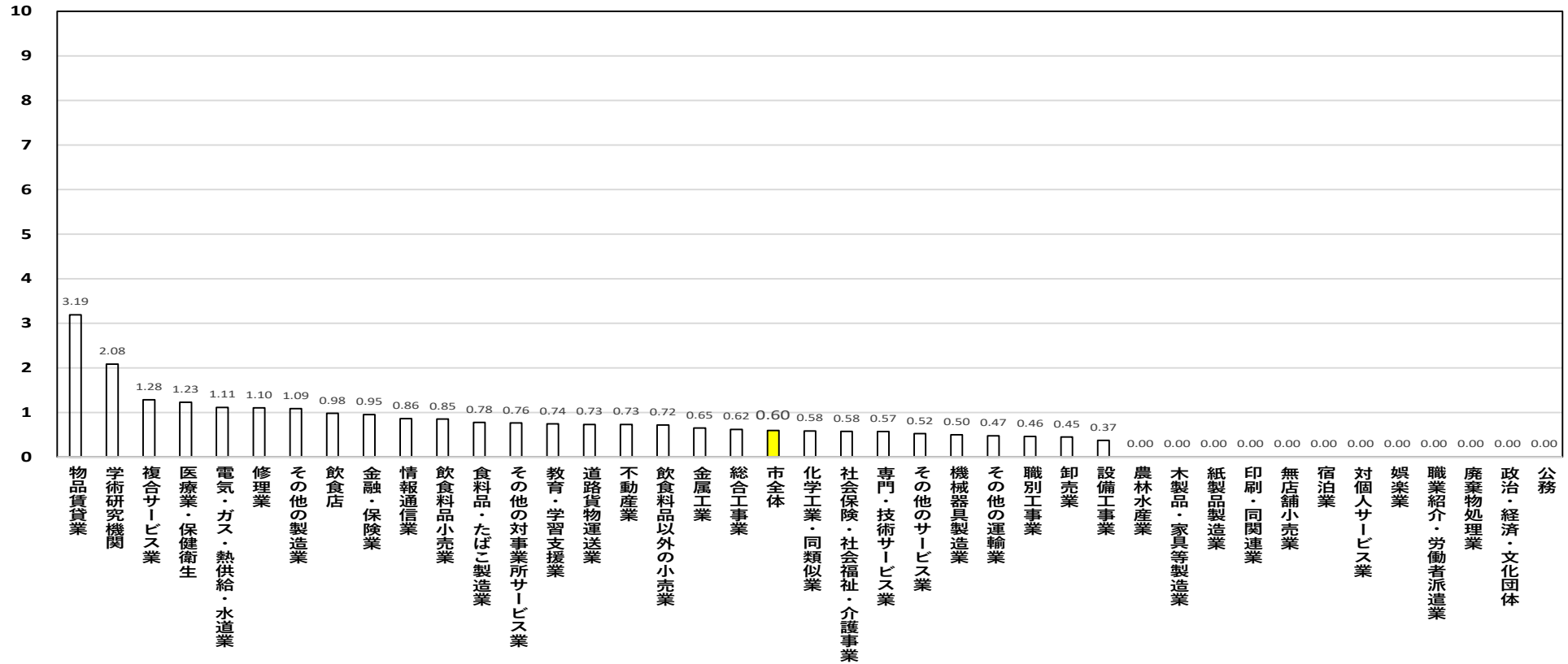


(2) 既往歴について

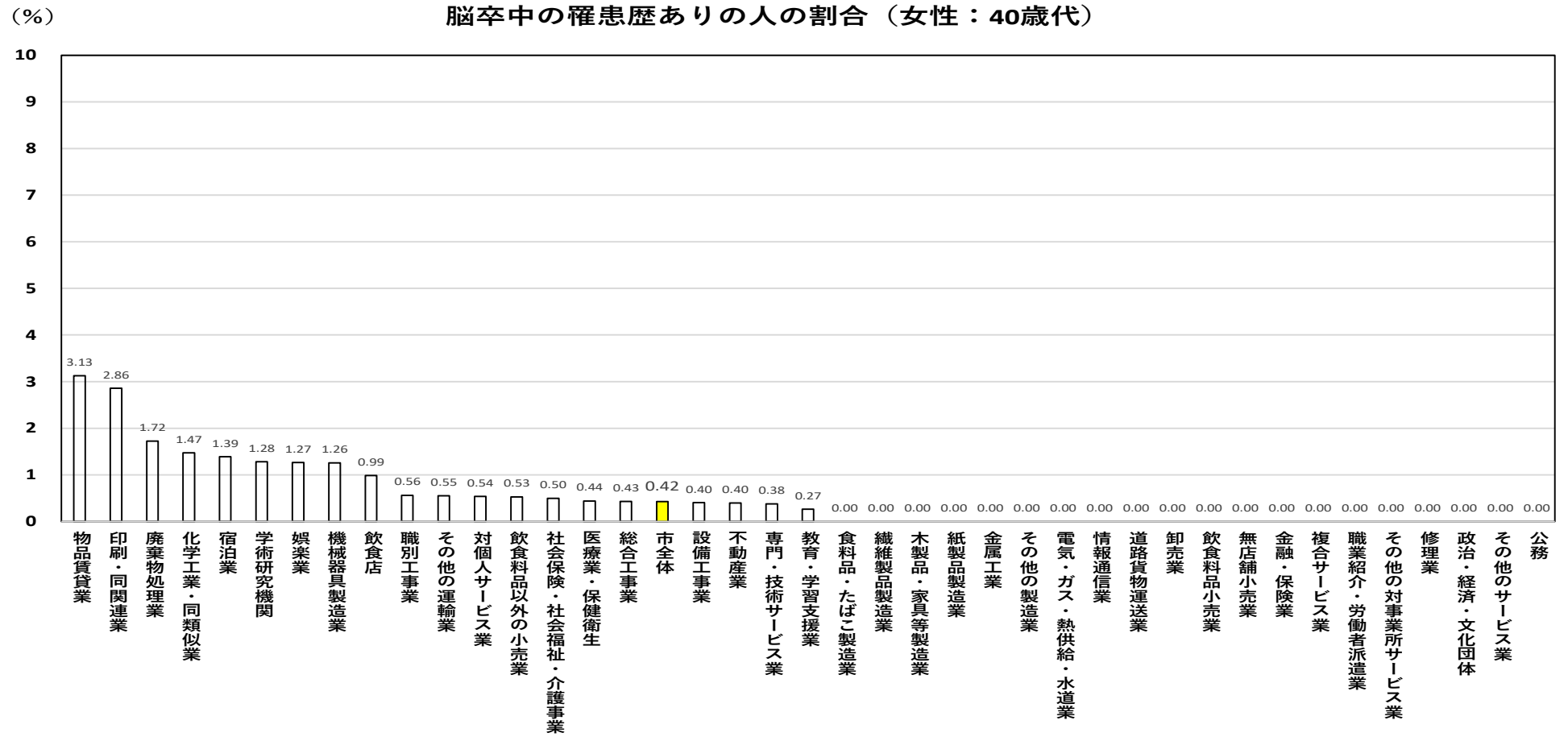
ア 脳卒中(脳出血、脳梗塞等)の罹患歴

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)



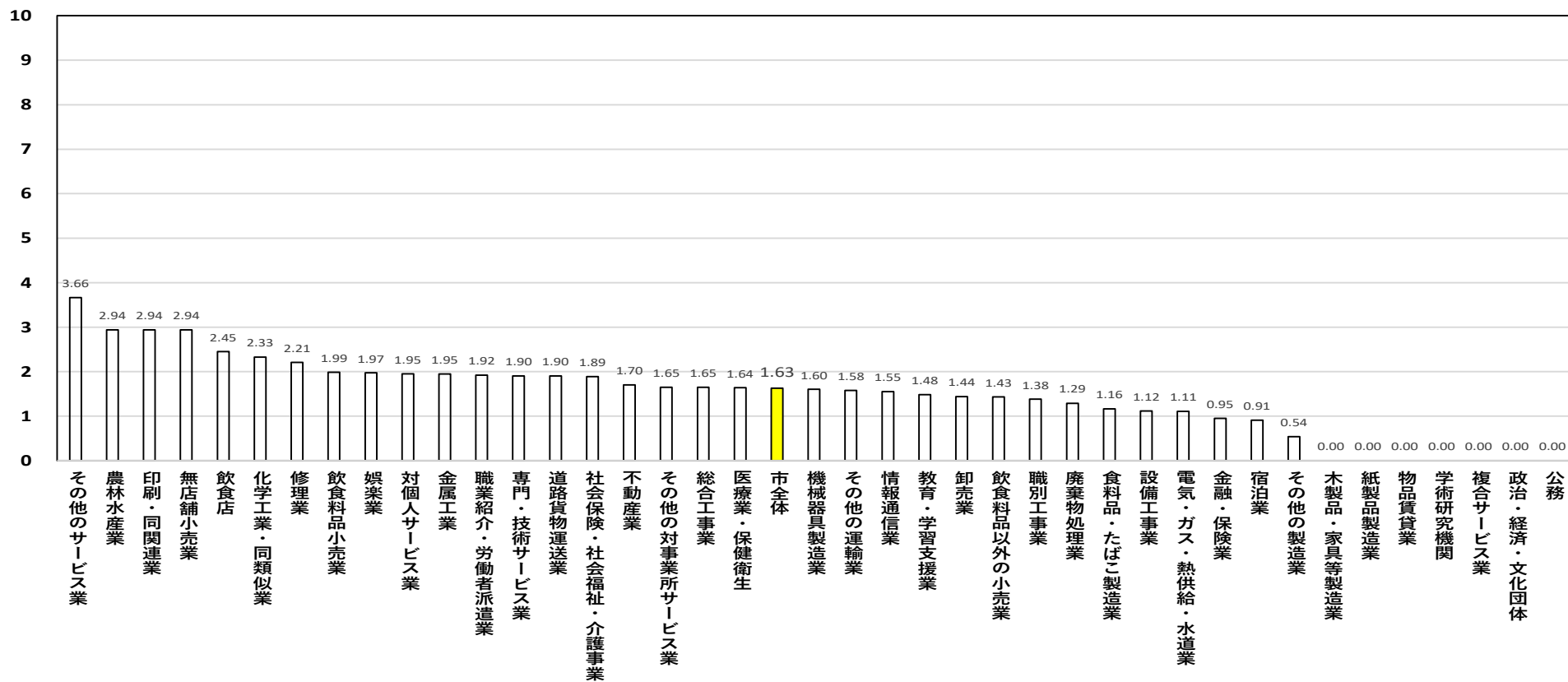
【対象者が10人未満のため除外した業態】 男性(1業態)「繊維製品製造業」



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。

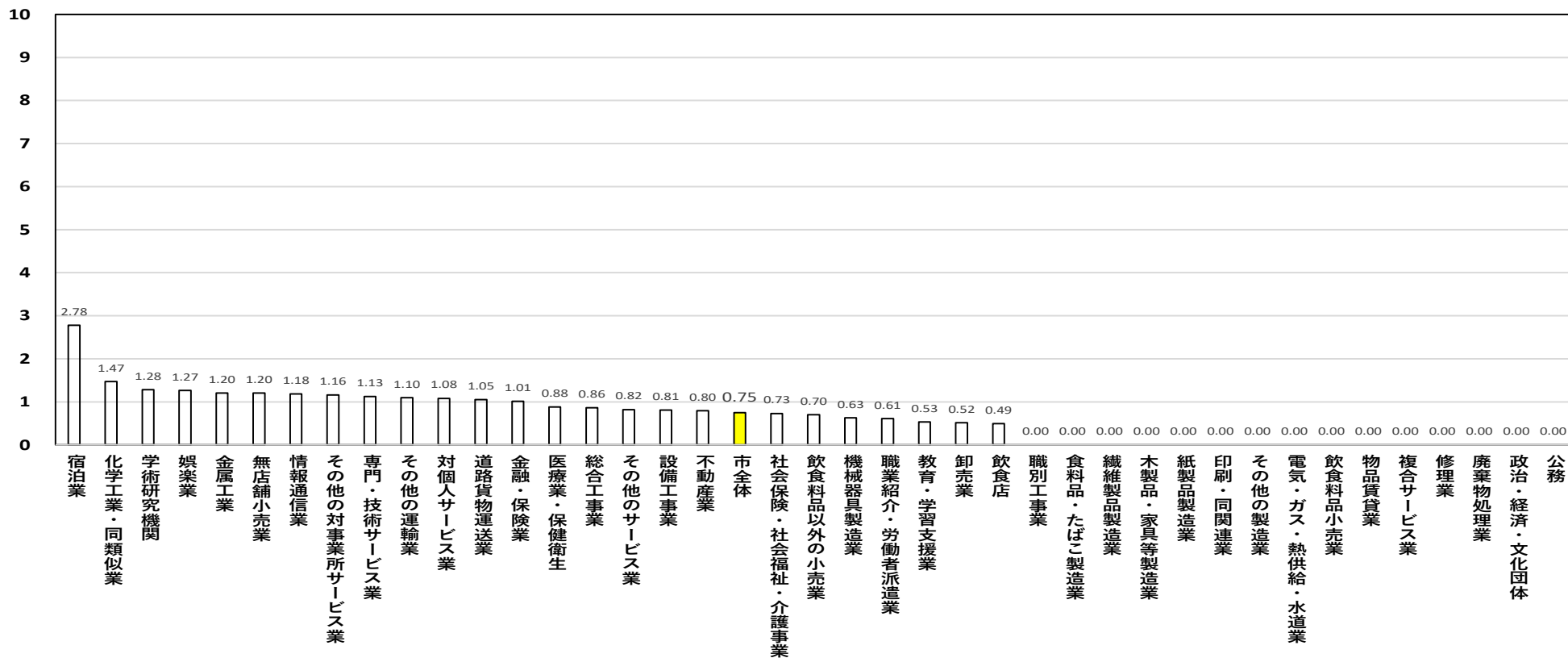
(%) 心臓病の罹患歴ありの人の割合 (男性：40歳代)



【対象者が10人未満のため除外した業態】 男性(1業態)「繊維製品製造業」

(%)

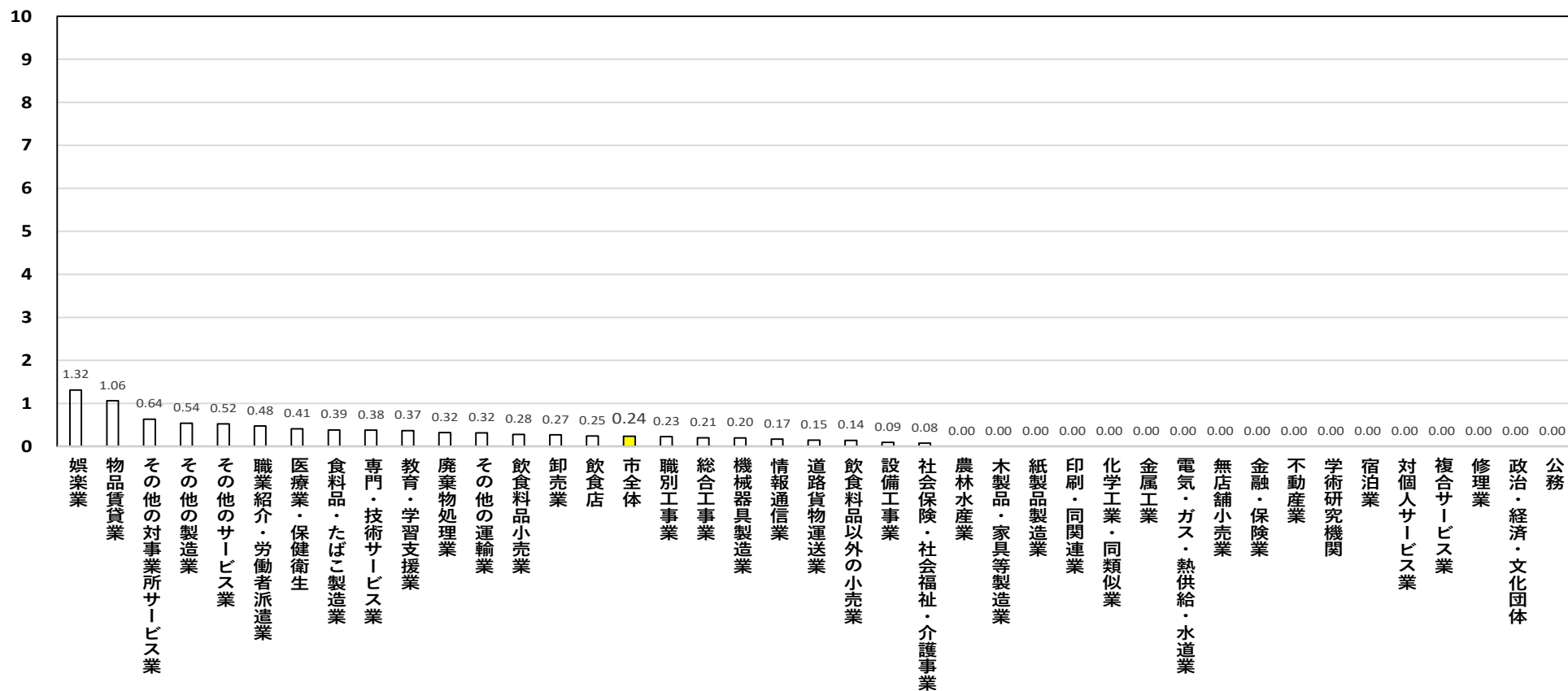
心臓病の罹患歴ありの人の割合（女性：40歳代）



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。

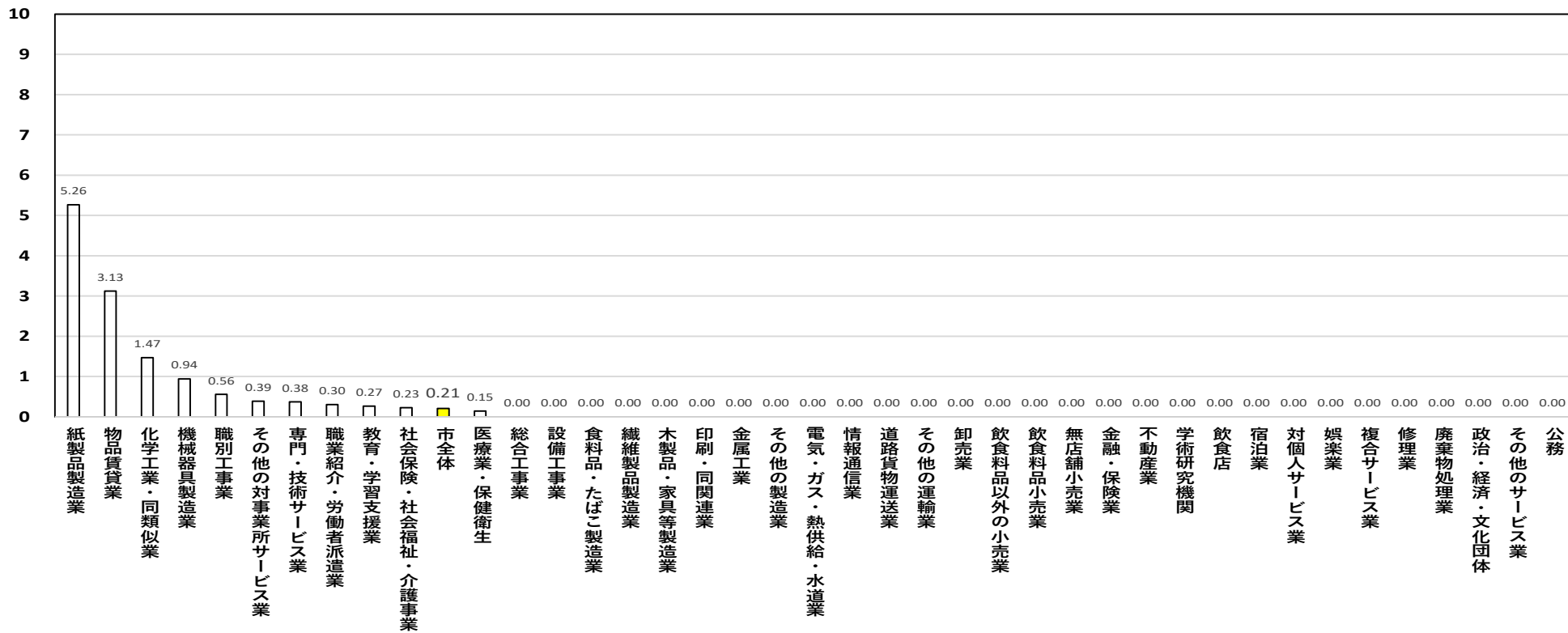
(%) 慢性腎不全または人工透析経験ありの人の割合 (男性：40歳代)



【対象者が10人未満のため除外した業態】 男性(1業態)「繊維製品製造業」

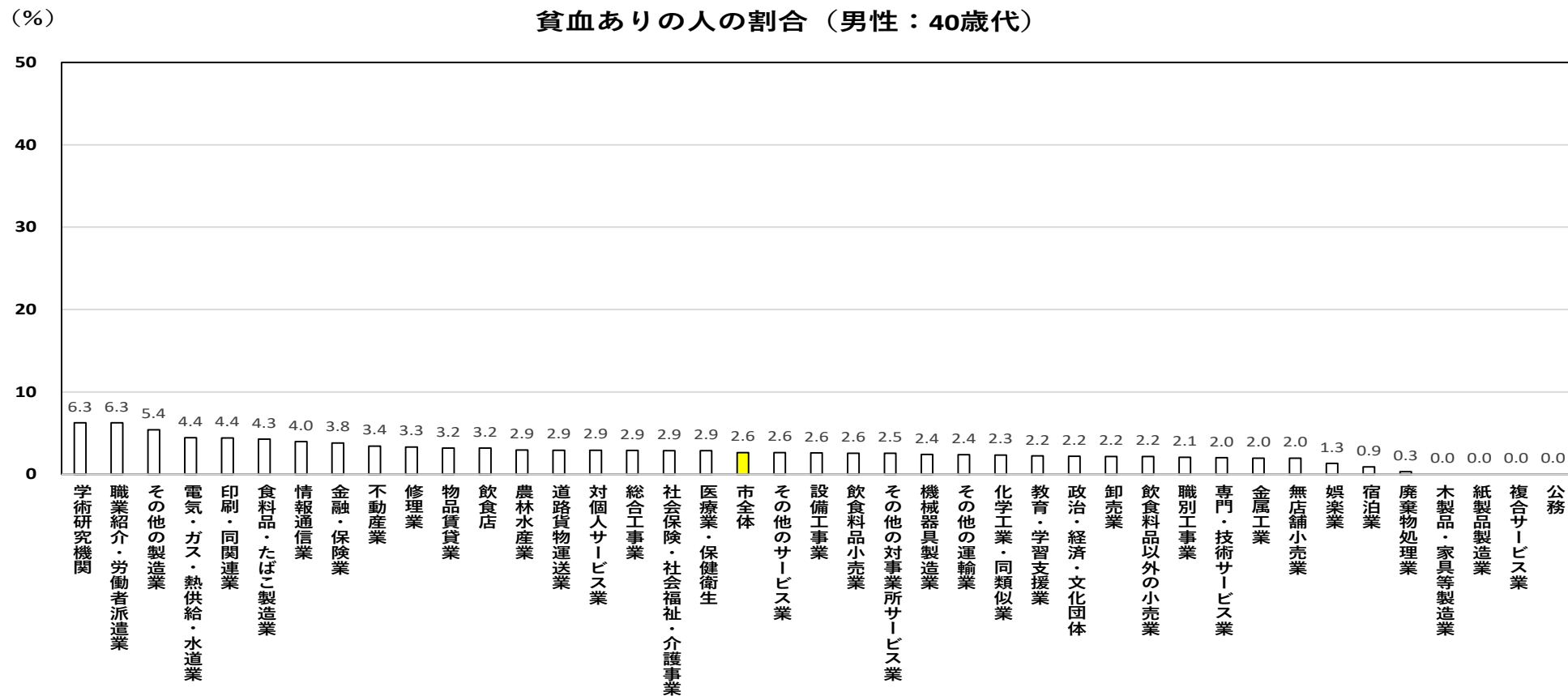
(%)

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

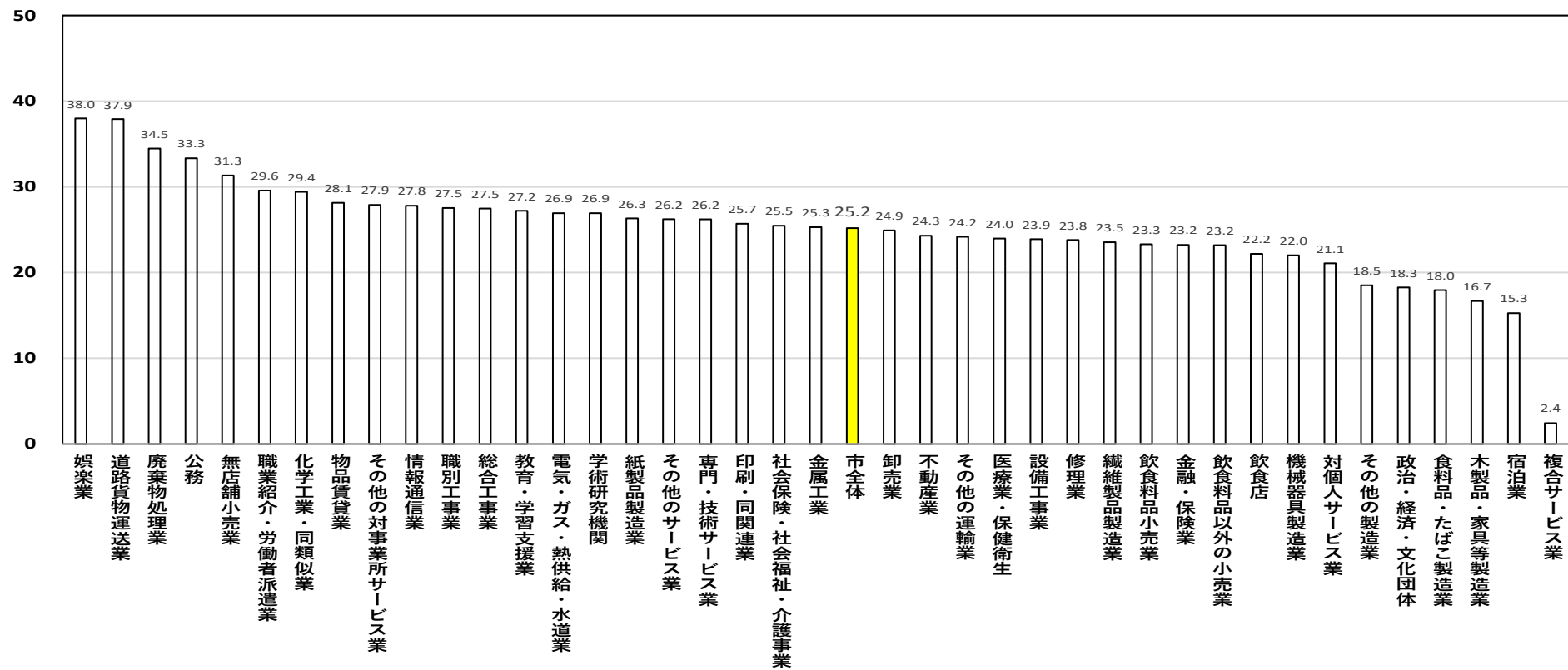
男女とも、業態種別による違いは見られませんでした。



【対象者が10人未満のため除外した業態】 男性(1業態)「繊維製品製造業」

(%)

貧血ありの人の割合（女性：40歳代）



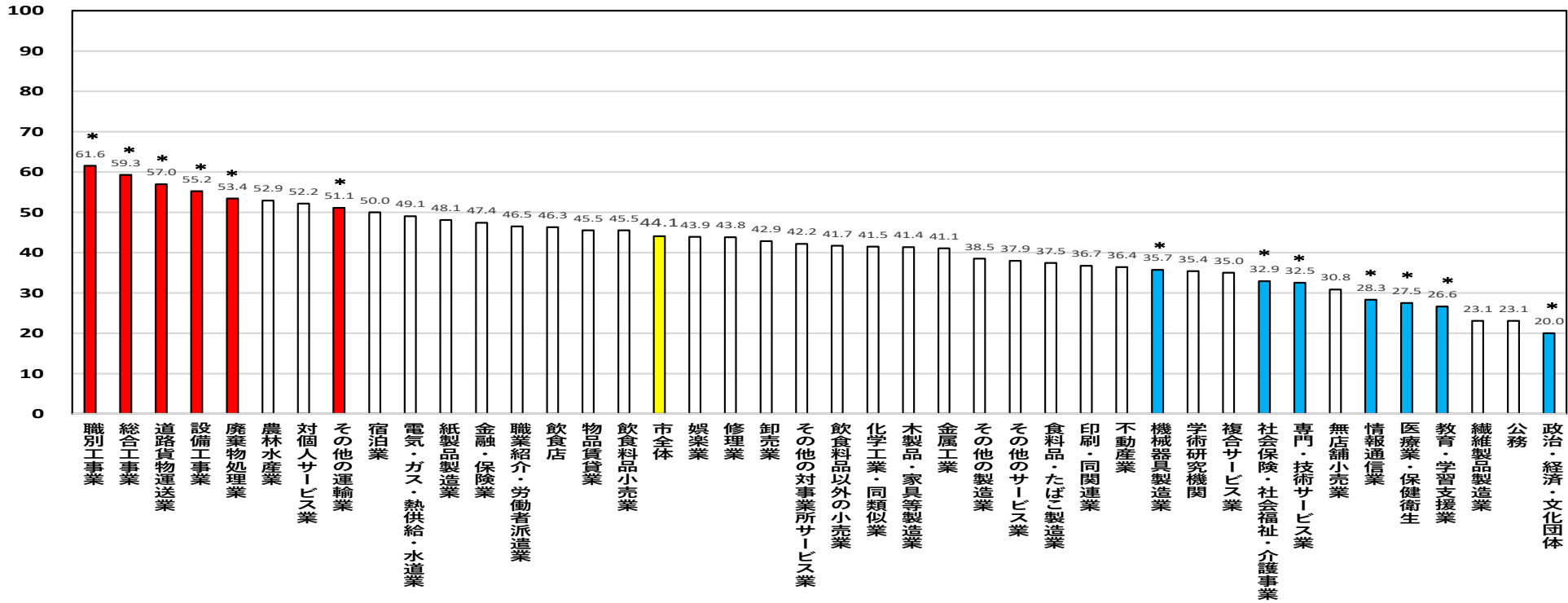
(3)生活習慣について

ア 喫煙習慣（順位付け項目）

男女とも、市全体と比べて、3業態（「職別工事業」、「道路貨物運送業」、「その他の運輸業」）で多く、男性は、3業態（「総合工事業」、「設備工事業」、「廃棄物処理業」）でも多く、女性は、「宿泊業」でも多くなっていました。

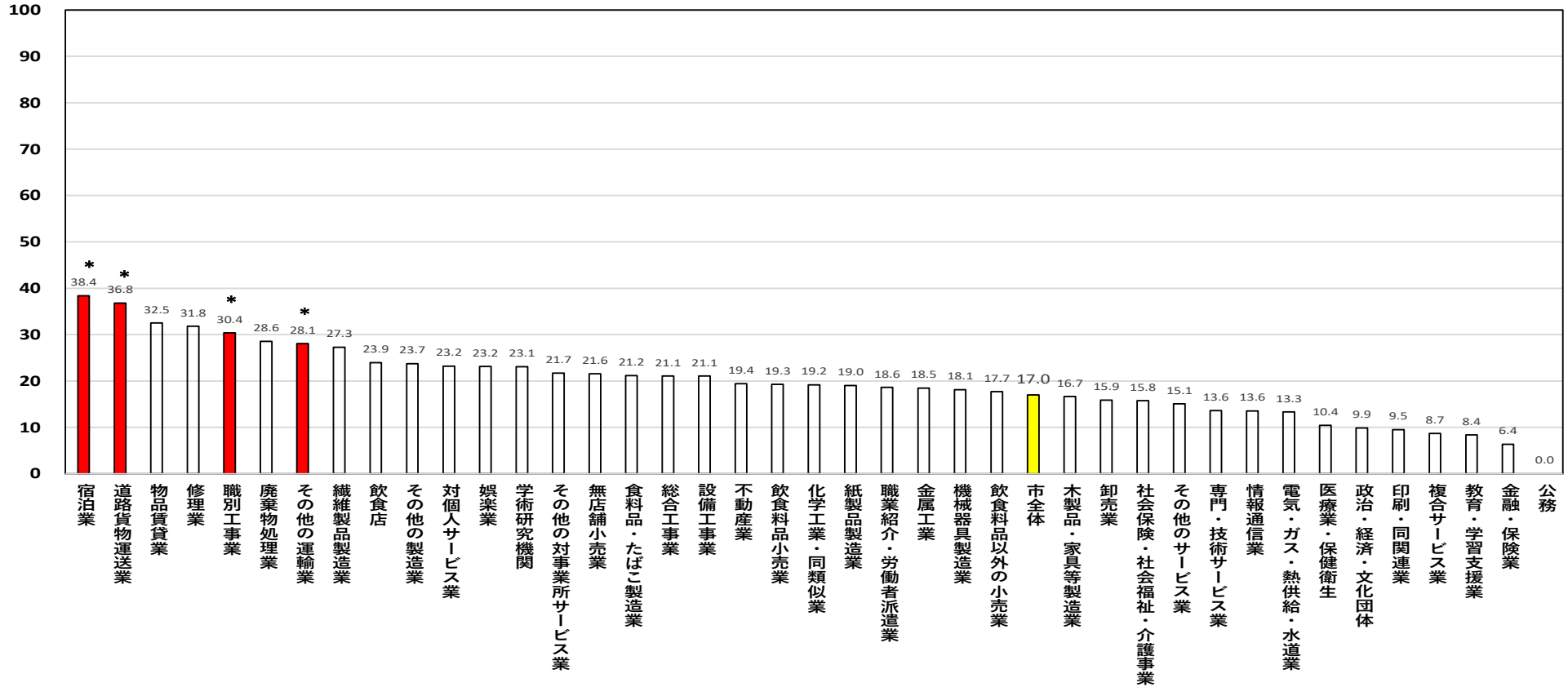
男性は、7業態（「機械器具製造業」、「教育・学習支援業」、「医療・保健衛生」、「情報通信業」、「社会保険・社会福祉・介護事業」、「専門・技術サービス業」、「政治・経済・文化団体」）で少なくなっていました。

(%) 喫煙習慣のある人の割合（男性：40歳代）



(%)

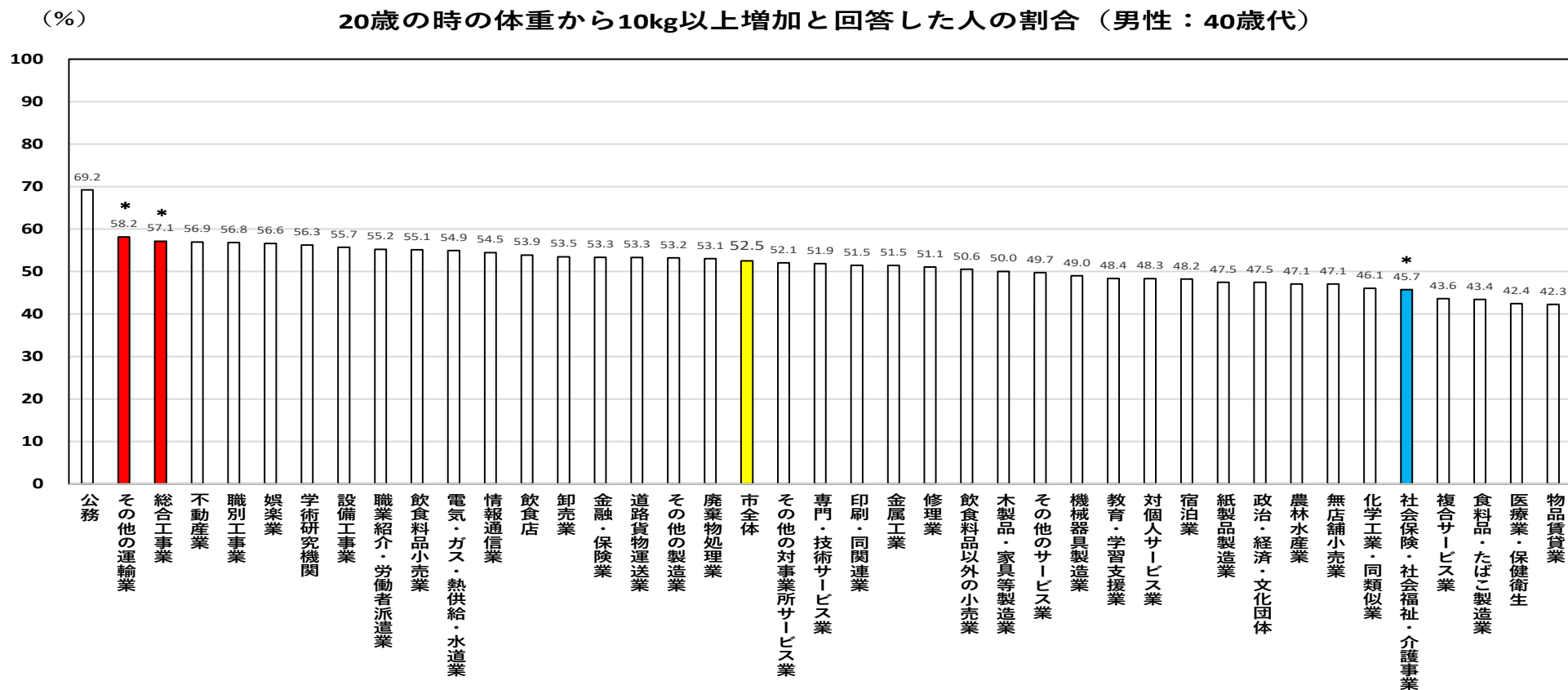
喫煙習慣のある人の割合（女性：40歳代）



イ 20歳のときから10kg以上体重が増加した人

男性は、市全体と比べて、「総合工事業」と「その他の運輸業」で多く、「社会保険・社会福祉・介護事業」で少なくなっていました。

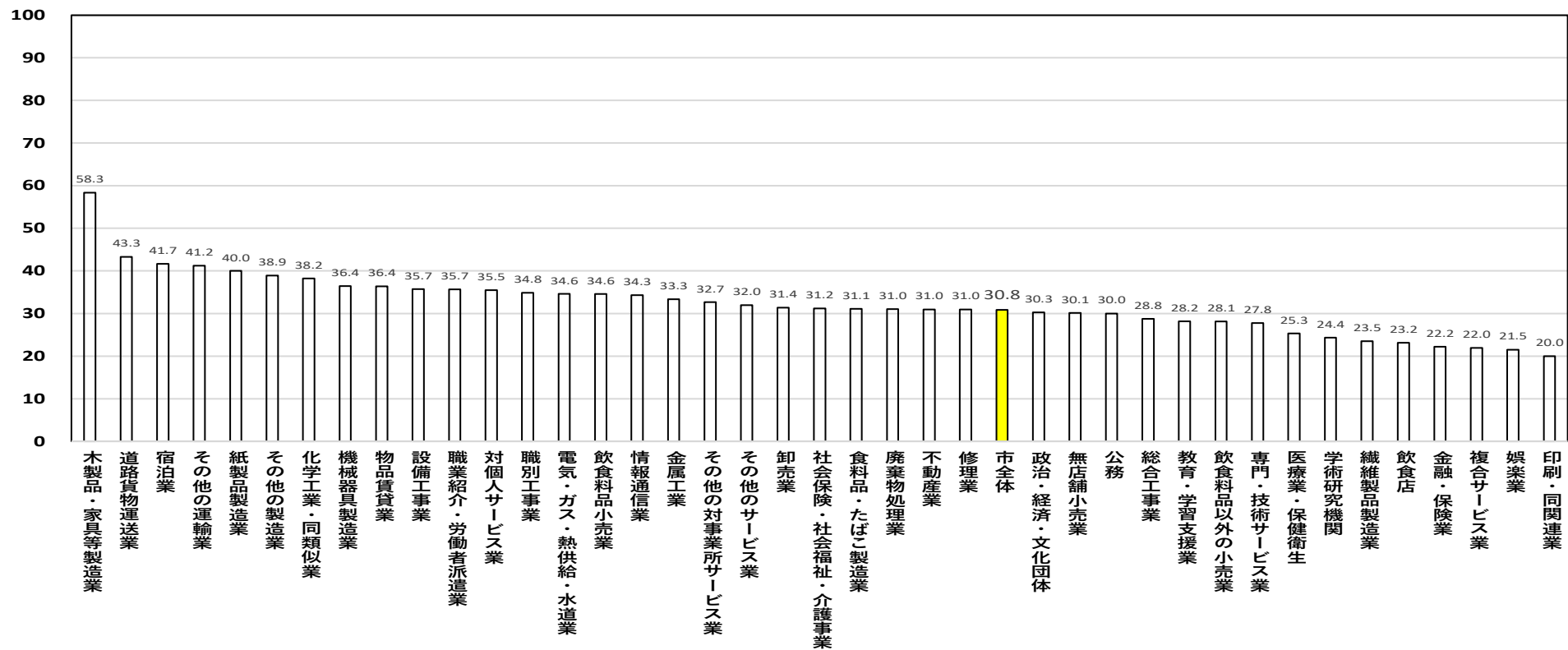
女性は、業態種別による違いは見られませんでした。



【対象者が10人未満のため除外した業態】 男性(1業態)「繊維製品製造業」

(%)

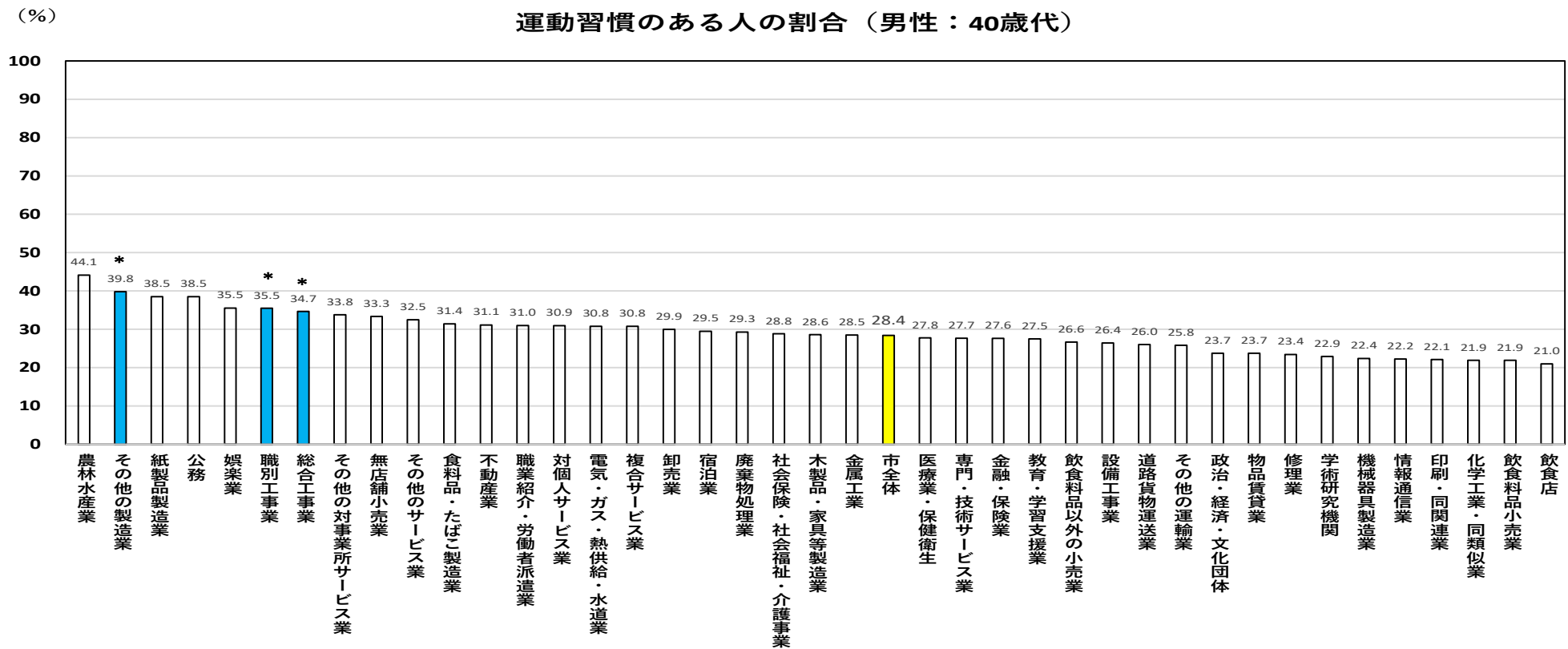
20歳の時の体重から10kg以上増加と回答した人の割合（女性：40歳代）



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)

男性は、市全体と比べて、3業態(「総合工事業」、「職別工事業」、「その他の製造業」)で多くなっていました。

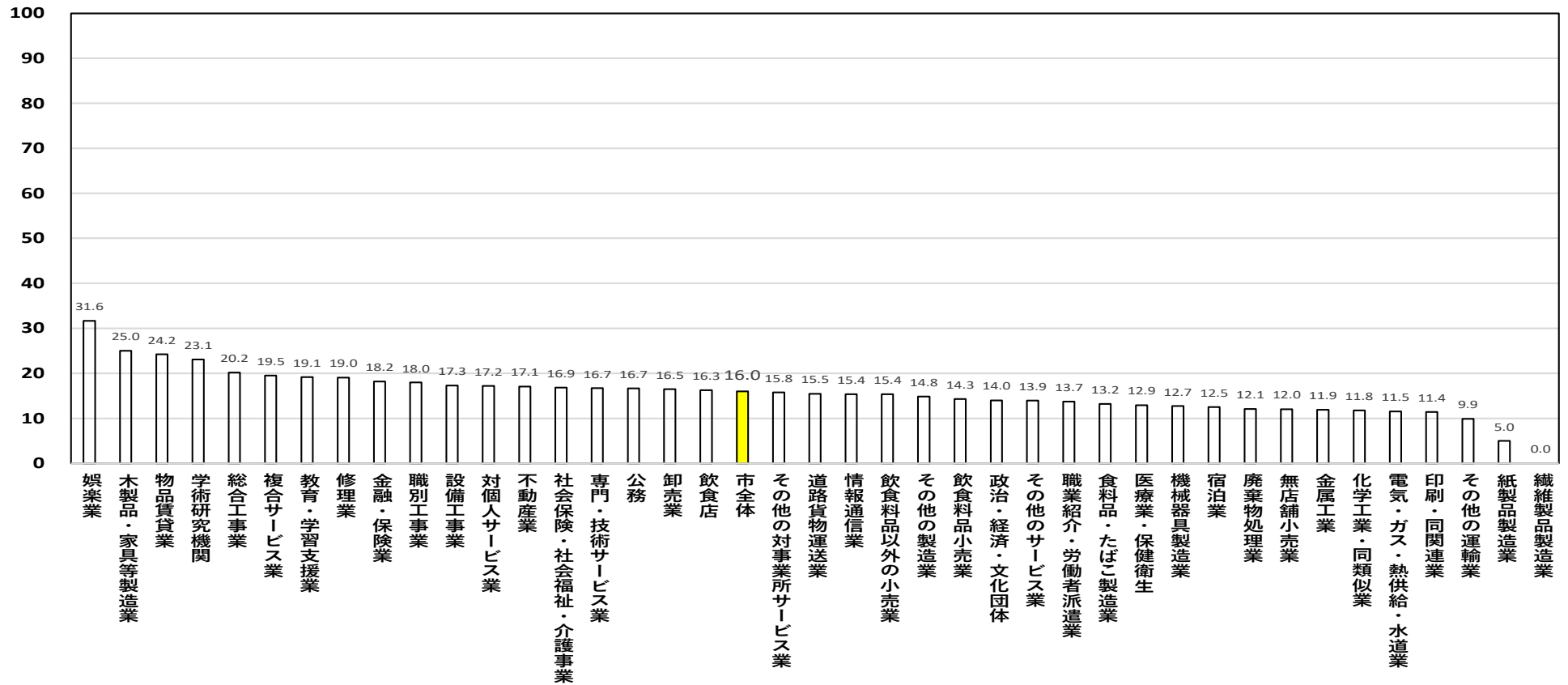
女性は、業態種別による違いは見られませんでした。



【対象者が10人未満のため除外した業態】 男性(1業態)「繊維製品製造業」

(%)

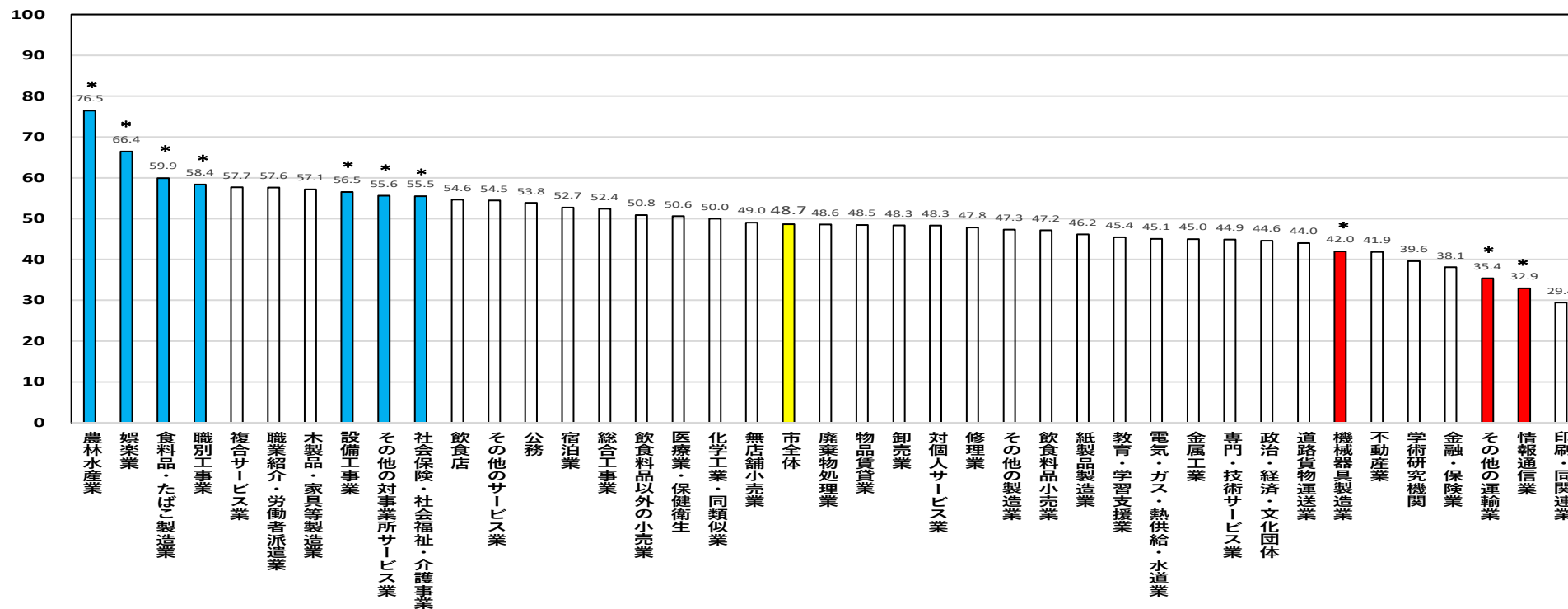
運動習慣のある人の割合（女性：40歳代）



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）

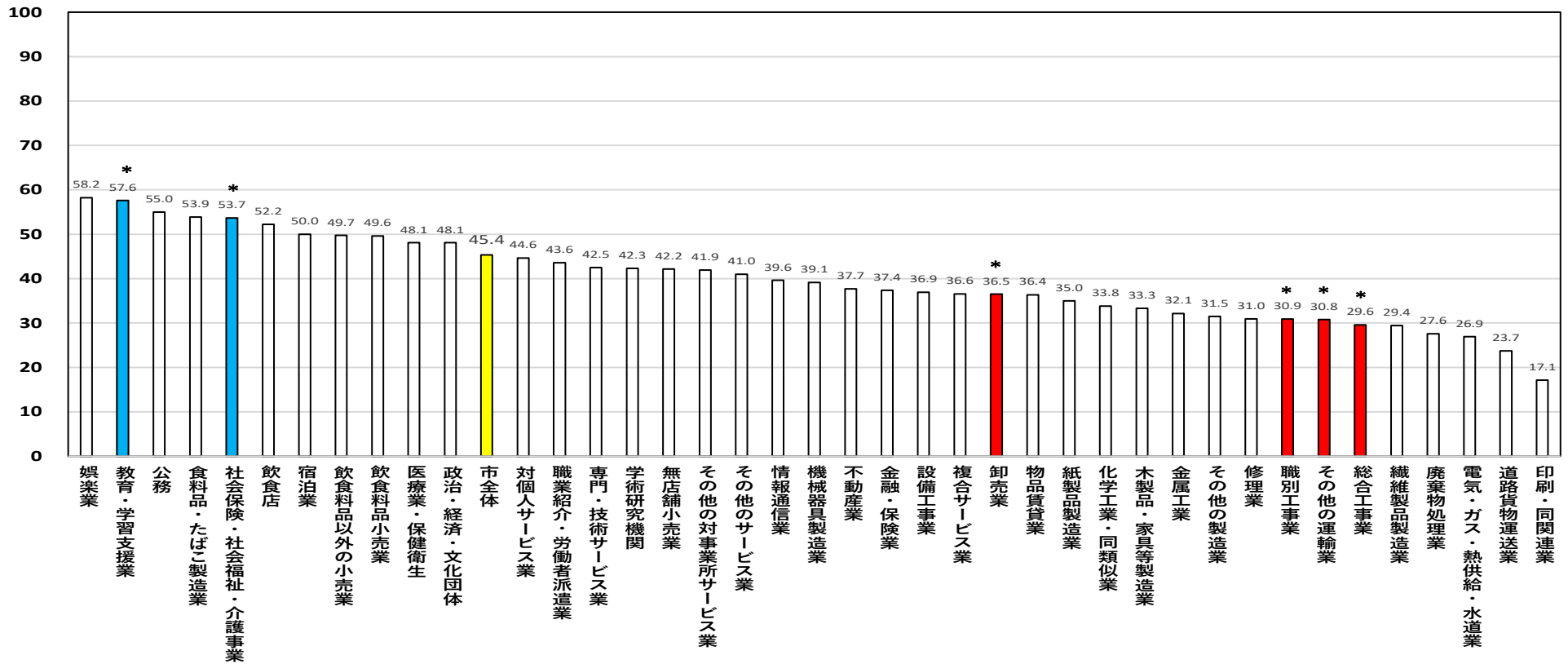
男女とも、市全体と比べて、「社会保険・社会福祉・介護事業」で多く、男性は、6業態（「農林水産業」、「娯楽業」、「食料品・たばこ製造業」、「設備工事業」、「職別工事業」、「その他の対事業所サービス業」）でも多く、女性は、「教育・学習支援業」でも多くなっていました。男性は、3業態（「機械器具製造業」、「情報通信業」、「その他の運輸業」）で少なく、女性は、4業態（「卸売業」、「職別工事業」、「その他の運輸業」、「総合工事業」）で少なくなっていました。

(%) **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）**



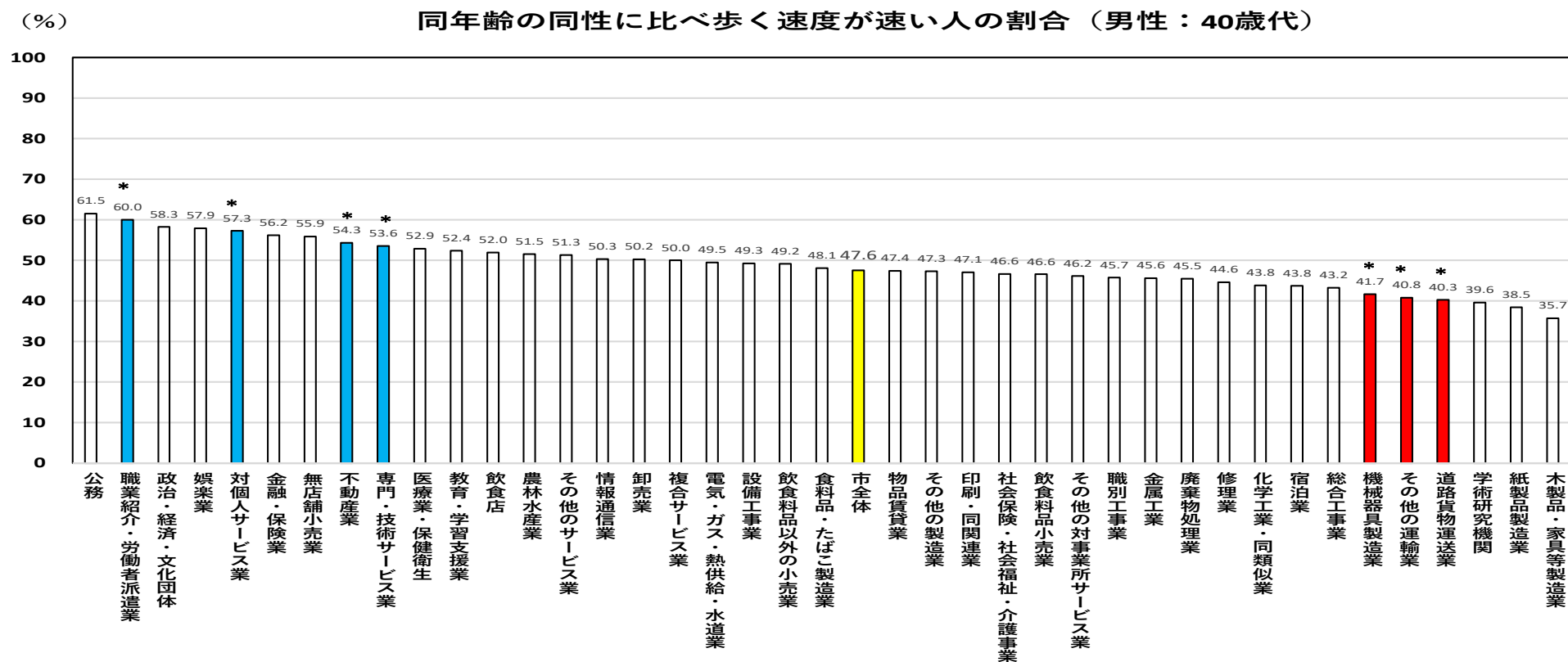
【対象者が10人未満のため除外した業態】 男性(1業態)「繊維製品製造業」

(%) 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）

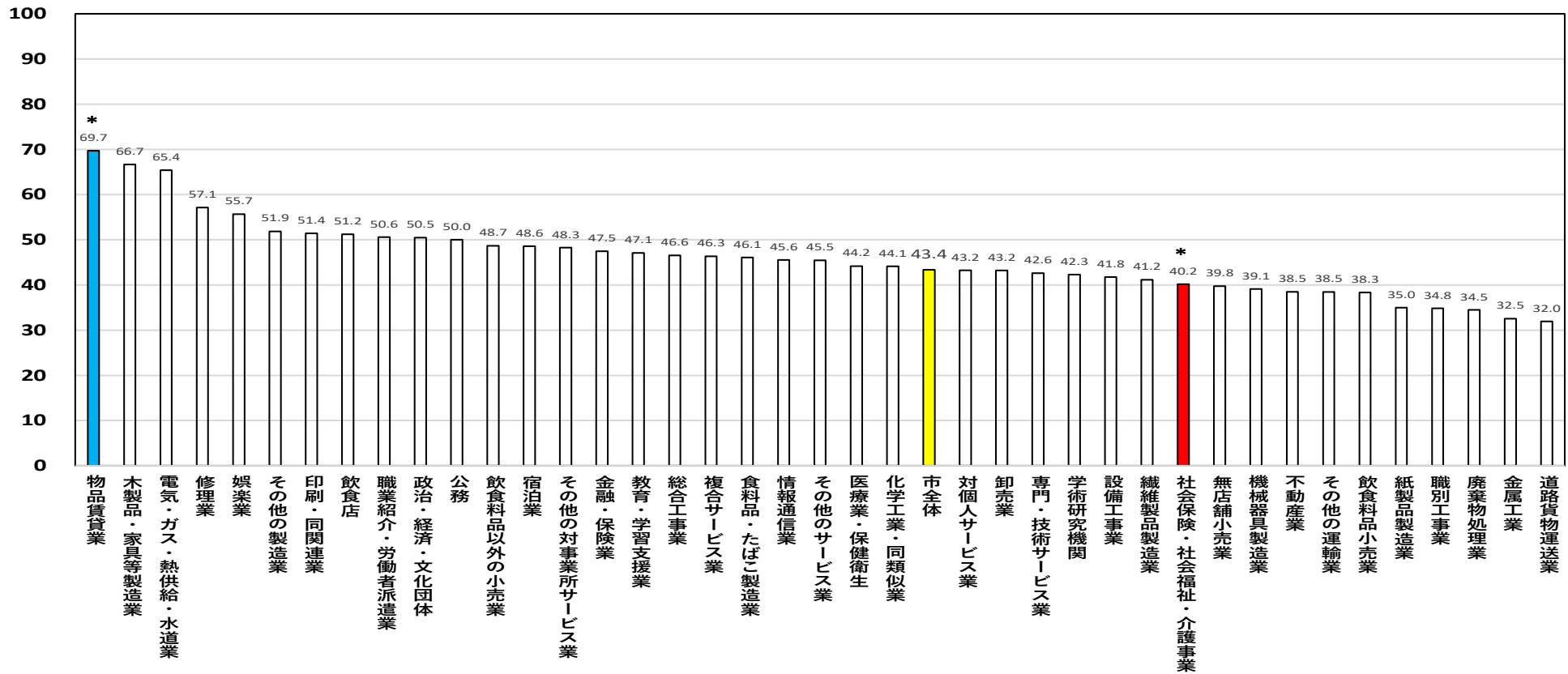
男性は、市全体と比べて、4業態（「職業紹介・労働者派遣業」、「対個人サービス業」、「不動産業」、「専門・技術サービス業」）で多く、女性は、「物品賃貸業」で多くなっていました。男性は、3業態（「機械器具製造業」、「その他の運輸業」、「道路貨物運送業」）で少なく、女性は、「社会保険・社会福祉・介護事業」で少なくなっていました。



【対象者が10人未満のため除外した業態】 男性(1業態)「繊維製品製造業」

(%)

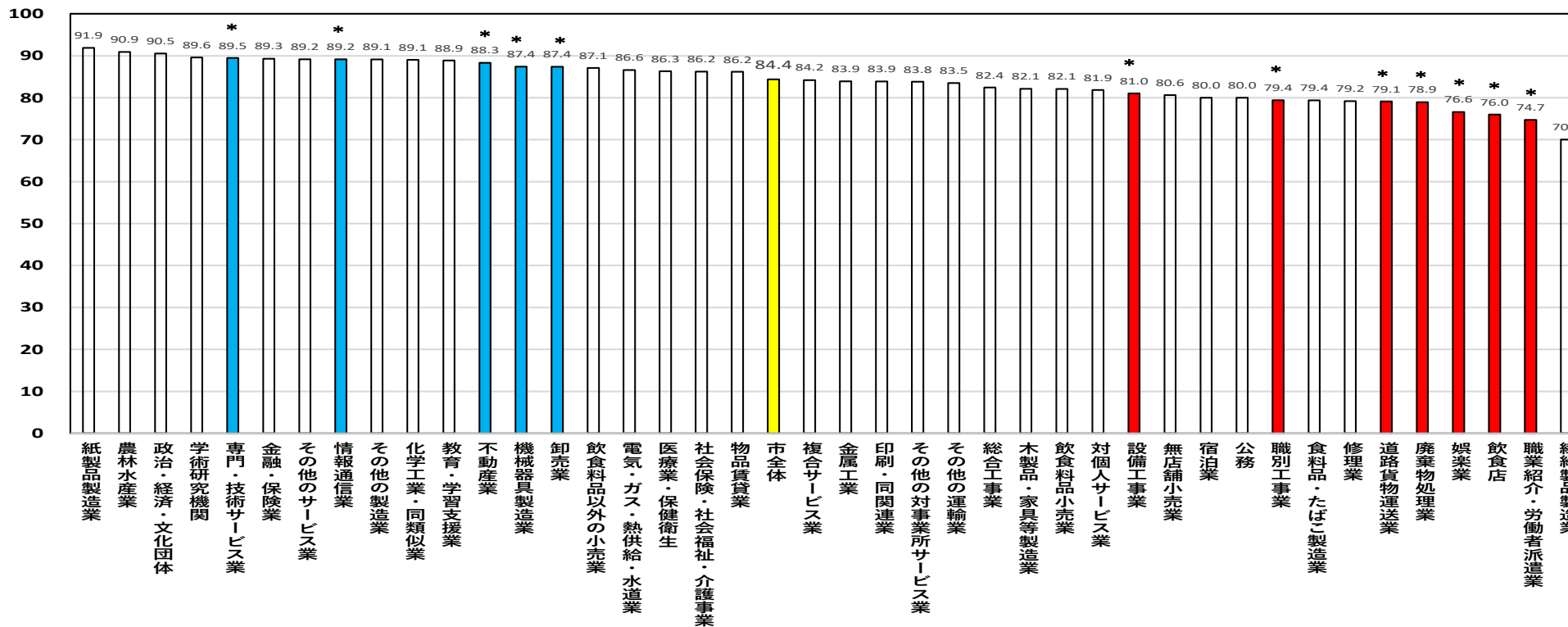
同年齢の同性に比べ歩く速度が速い人の割合（女性：40歳代）



カ 何でも噛んで食べることができる人（順位付け項目）

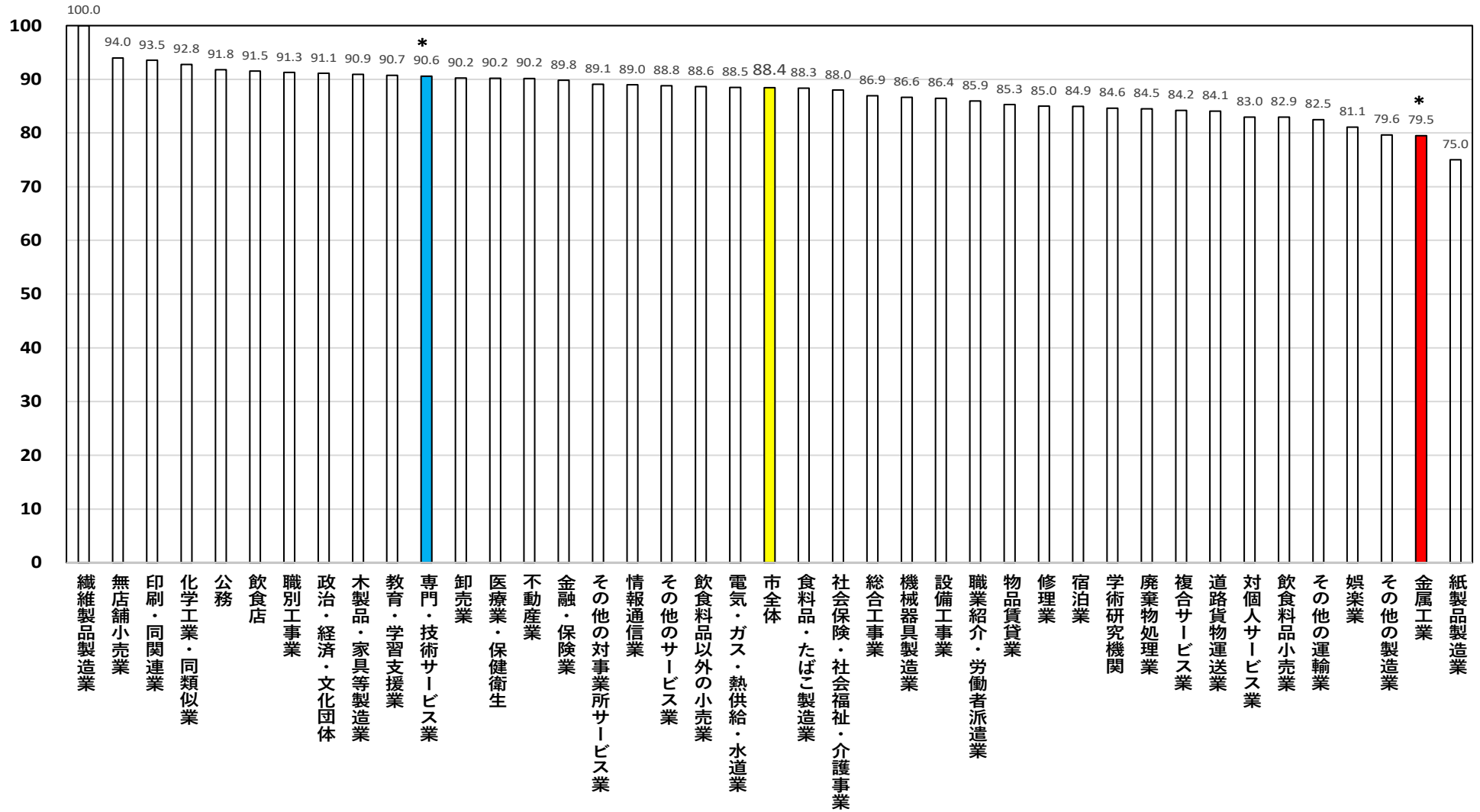
男女とも、市全体と比べて、「専門・技術サービス業」で多く、男性は、4業態（「情報通信業」、「不動産業」、「機械器具製造業」、「卸売業」）でも多くなっていました。男性は、7業態（「設備工事業」、「職別工事業」、「道路貨物運送業」、「廃棄物処理業」、「娯楽業」、「飲食店」、「職業紹介・労働者派遣業」）で少なく、女性は、「金属工業」で少なくなっていました。

(%) 何でもかんで食べることができる人の割合（男性：40歳代）



(%)

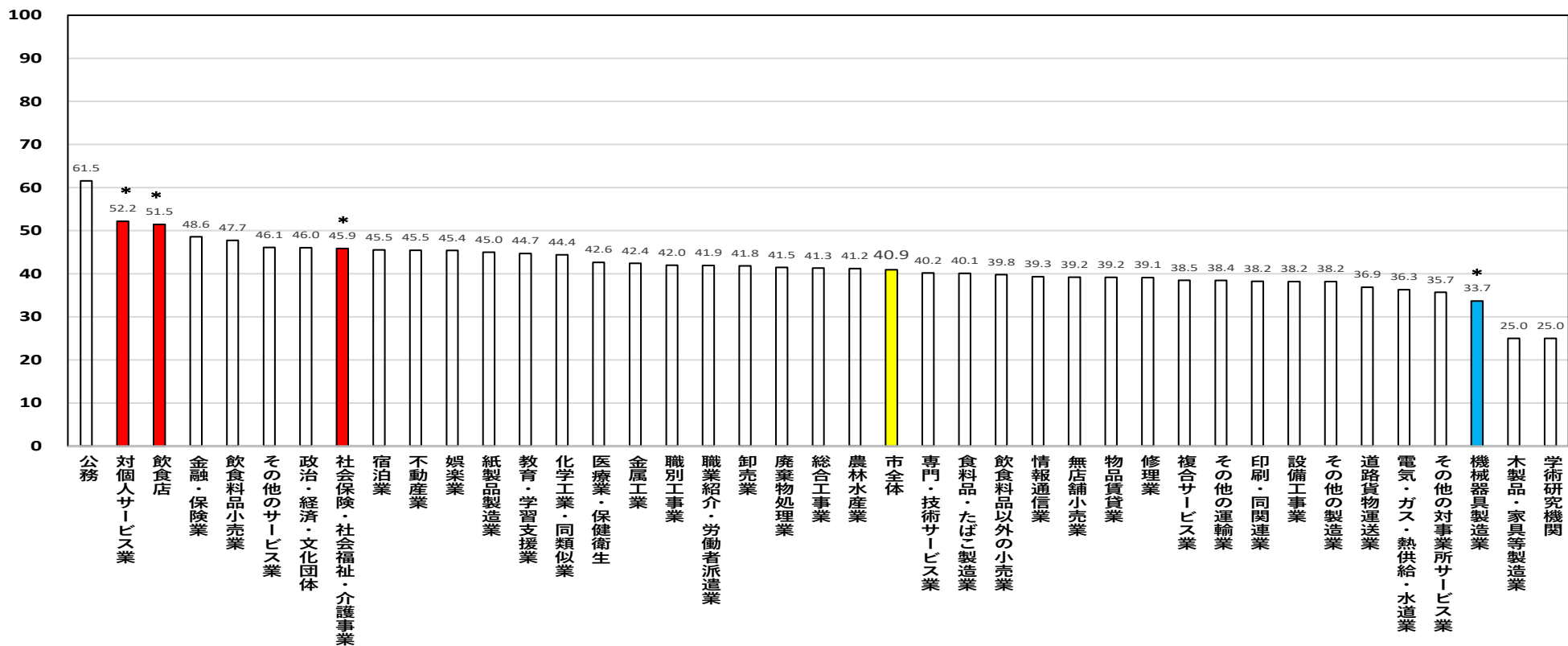
何でもかんで食べることができる人の割合（女性：40歳代）



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

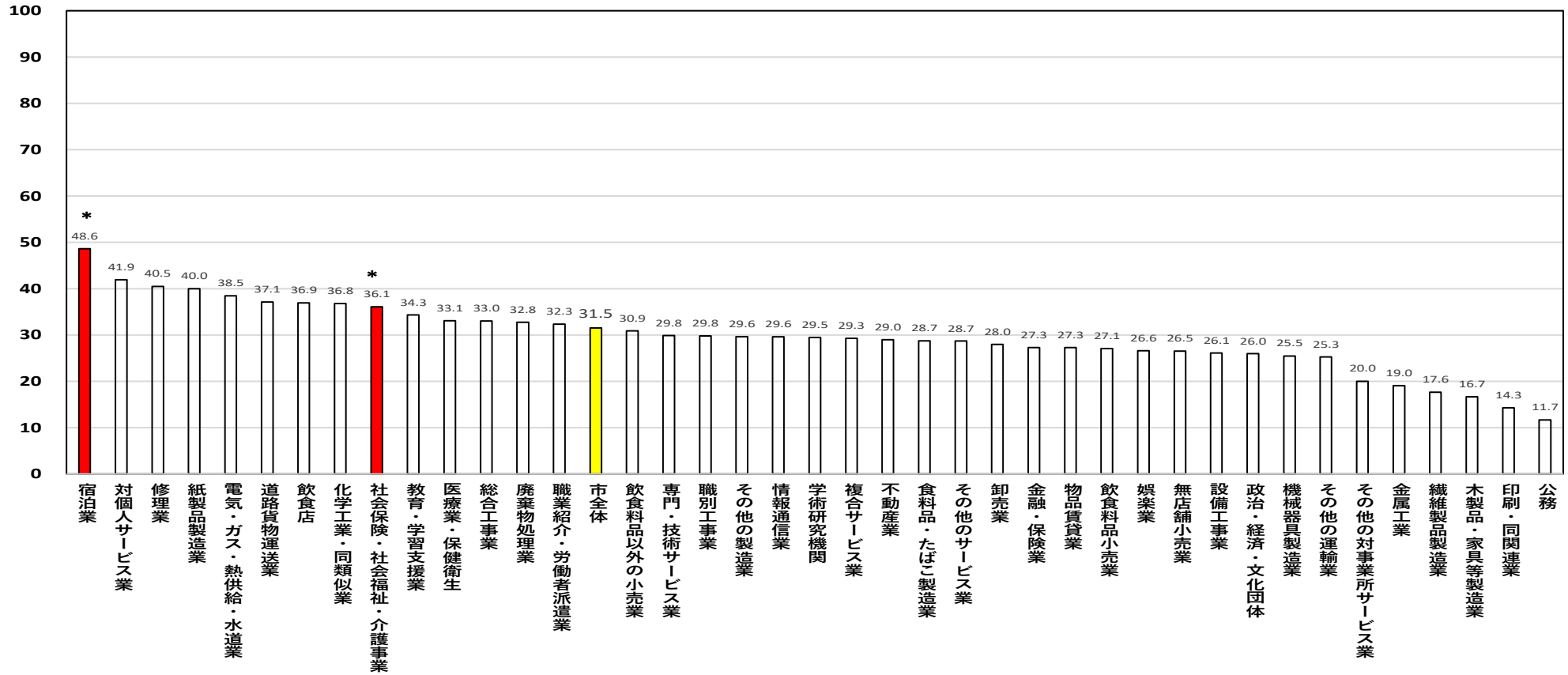
(%) 食べる速度が速い人の割合（男性：40歳代）



【対象者が10人未満のため除外した業態】 男性(1業態)「繊維製品製造業」

食べる速度が速い人の割合（女性：40歳代）

(%)

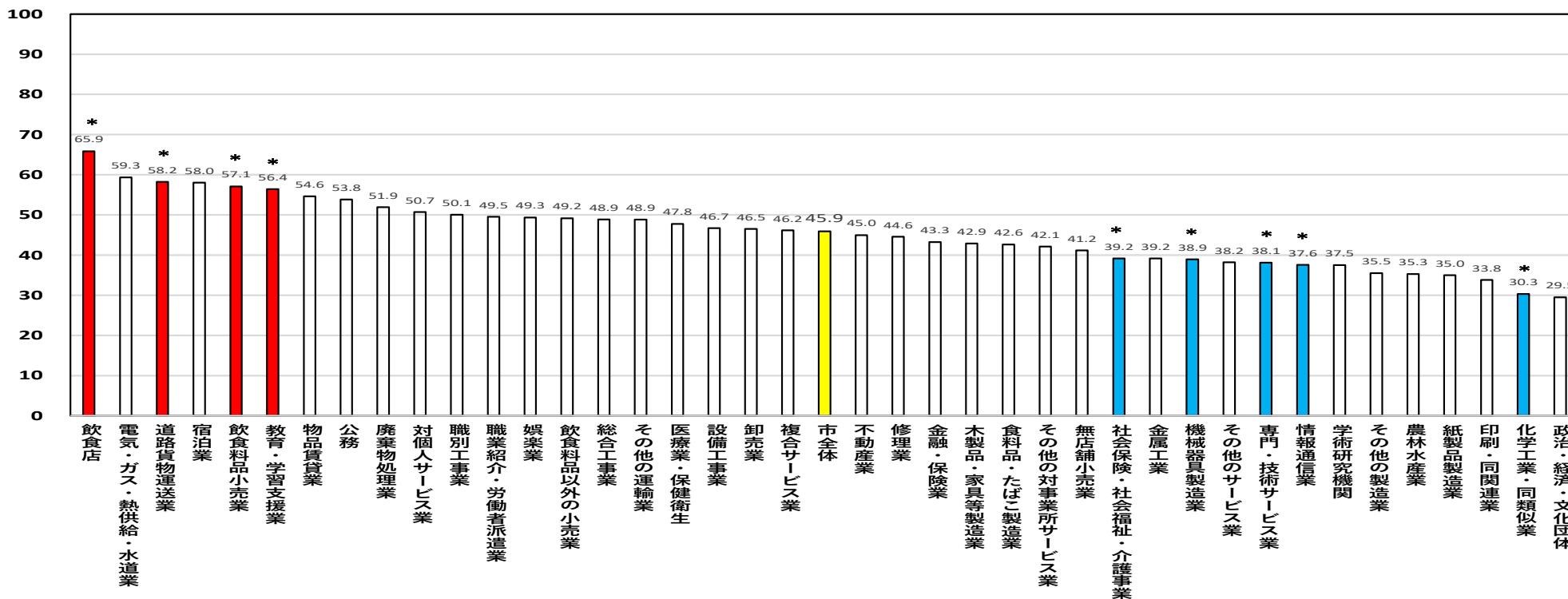


ク 就寝前2時間以内に夕食を週3回以上とることがある人（順位付け項目）

男性は、市全体と比べて、4業態（「飲食店」、「教育・学習支援業」、「道路貨物運送業」、「飲食料品小売業」）で多く、5業態（「社会保険・社会福祉・介護事業」、「機械器具製造業」、「専門・技術サービス業」、「情報通信業」、「化学工業・同類似業」）で少なくなっていました。

女性は、業態種別による違いは見られませんでした。

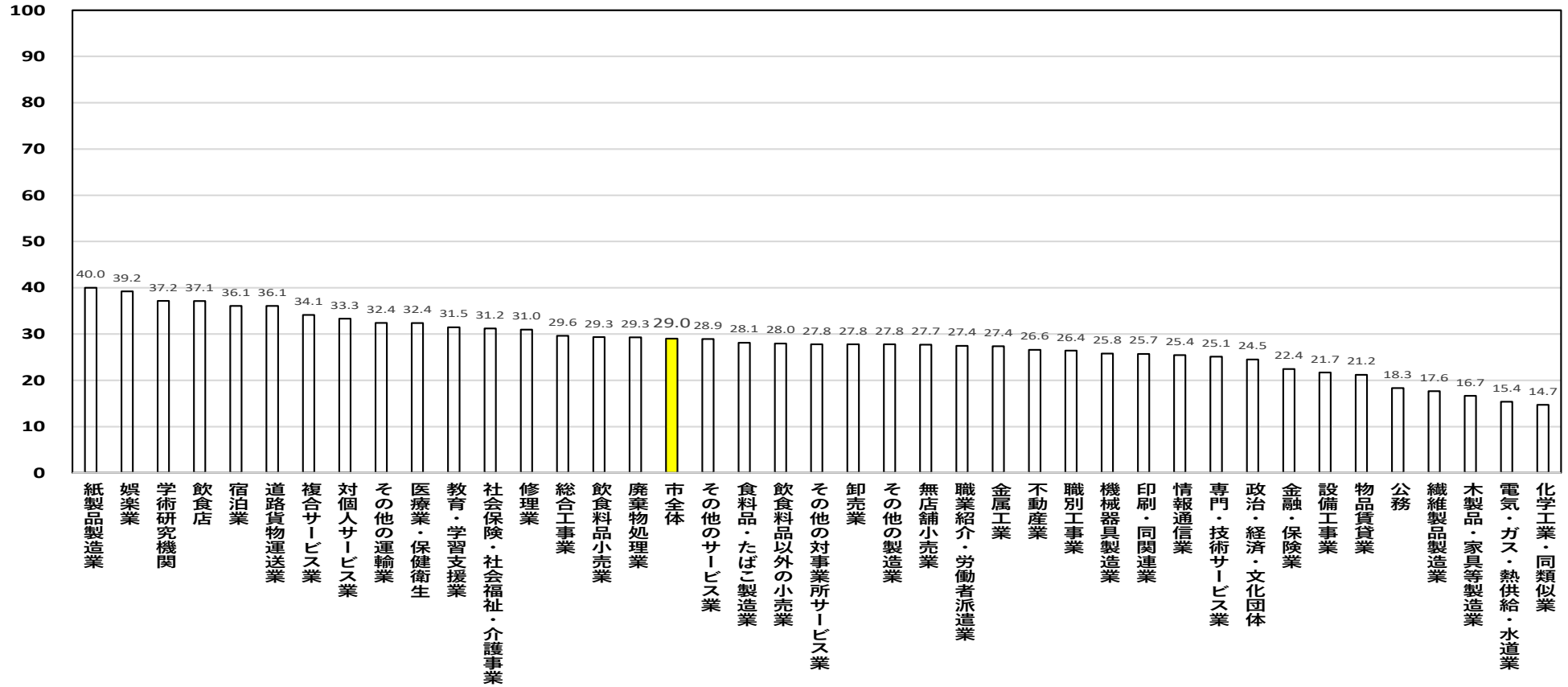
(%) 週3回以上、就寝前2時間以内に夕食をとる人の割合（男性：40歳代）



【対象者が10人未満のため除外した業態】 男性(1業態)「繊維製品製造業」

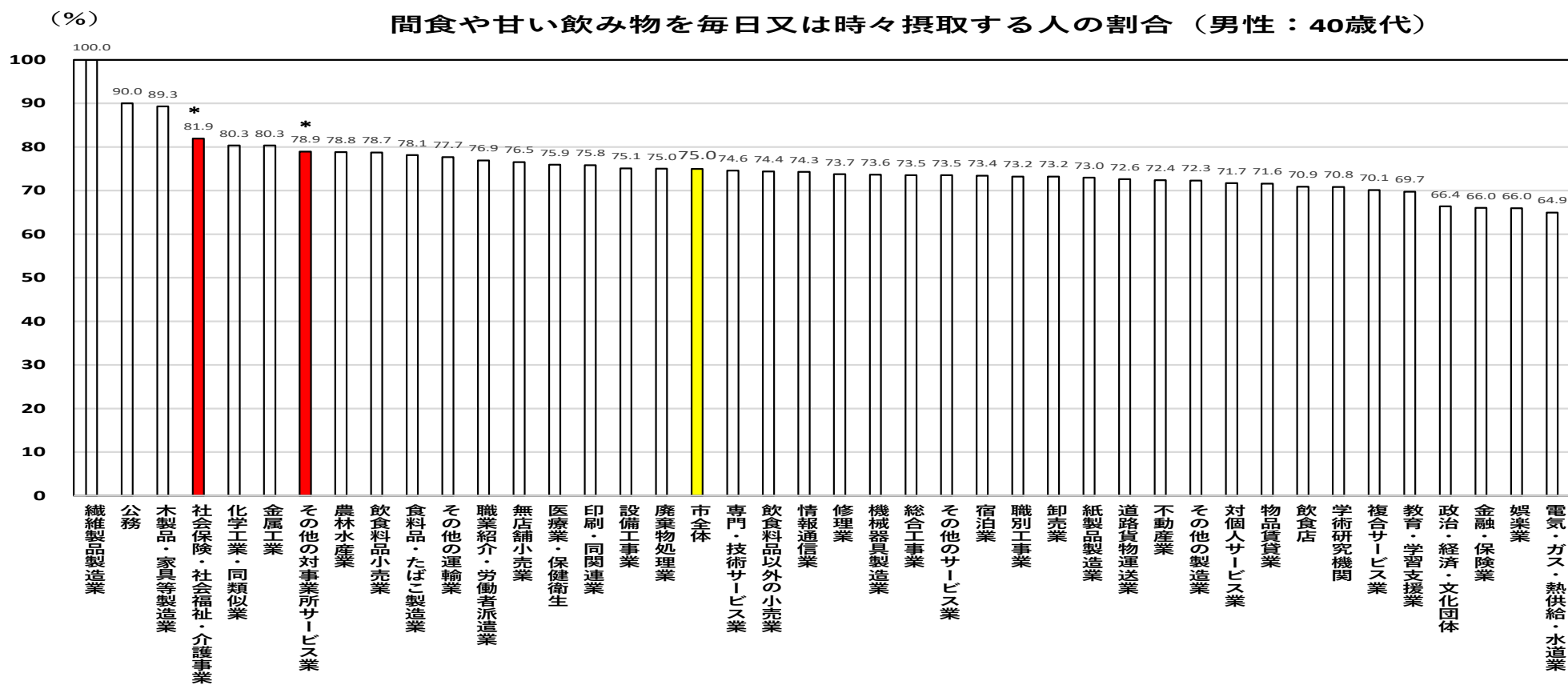
(%)

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）



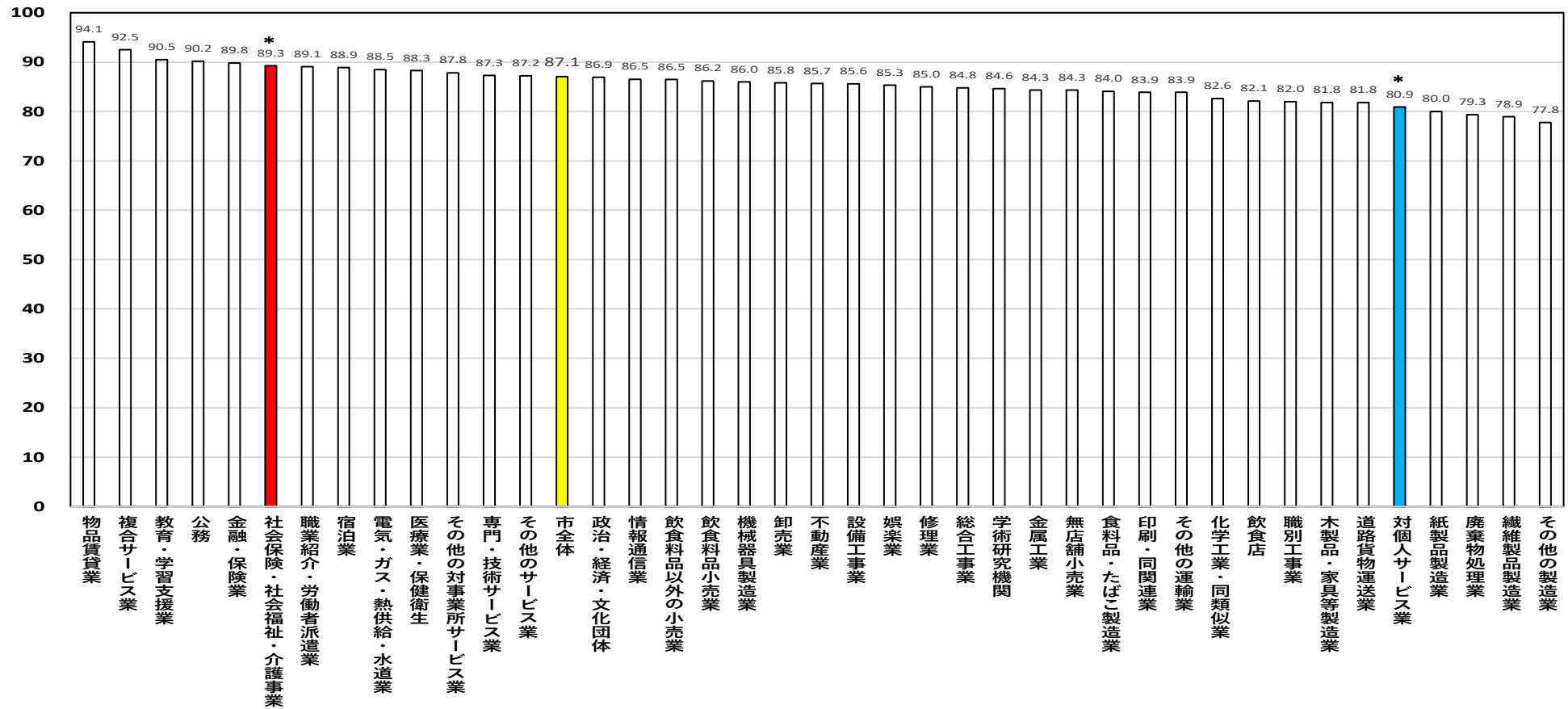
ケ 間食や甘い飲み物を摂取する習慣のある人（順位付け項目）

男女とも、市全体と比べて、「社会保険・社会福祉・介護事業」で多く、男性は、「その他の対事業所サービス業」でも多くなっていました。女性は、「対個人サービス業」で少なくなっていました。



(%)

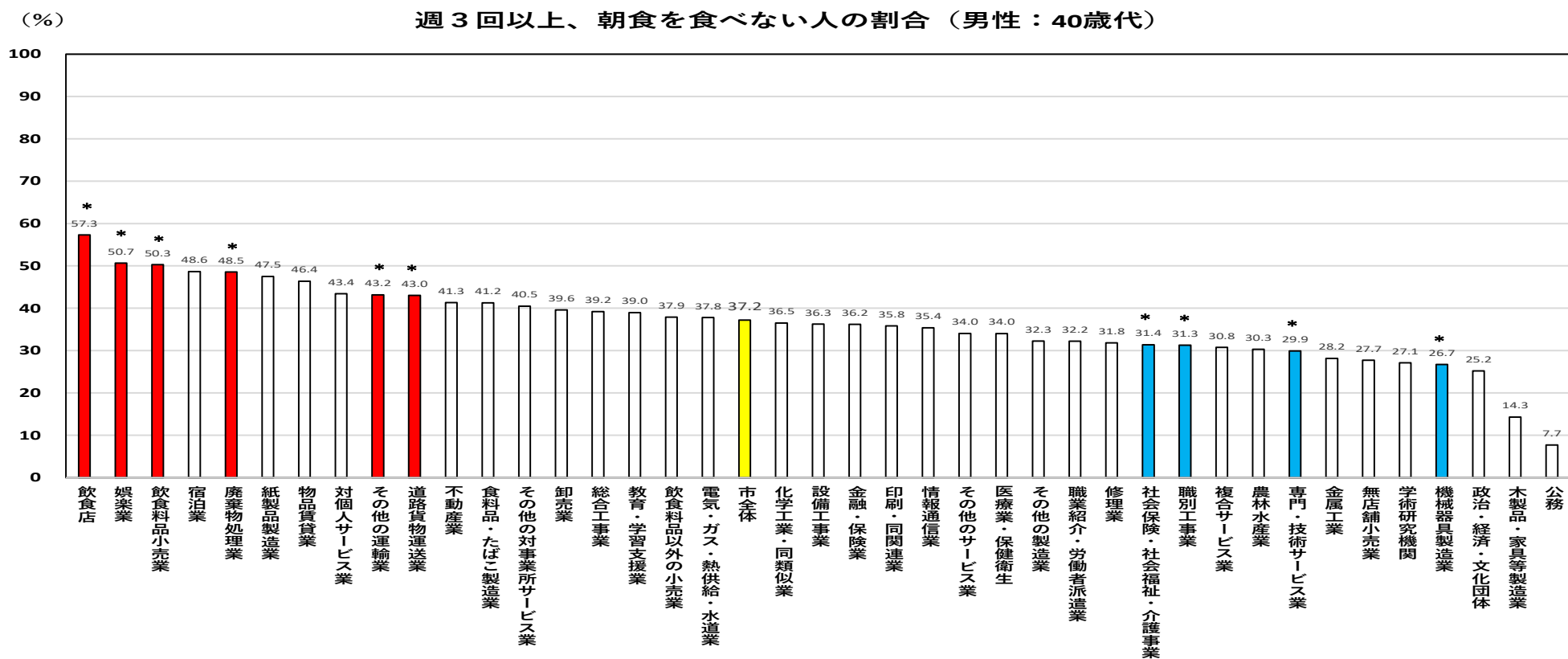
間食や甘い飲み物を毎日又は時々摂取する人の割合（女性：40歳代）



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）

男性は、市全体と比べて、6業態（「飲食店」、「娯楽業」、「飲食料品小売業」、「廃棄物処理業」、「道路貨物運送業」、「その他の運輸業」）で多く、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。

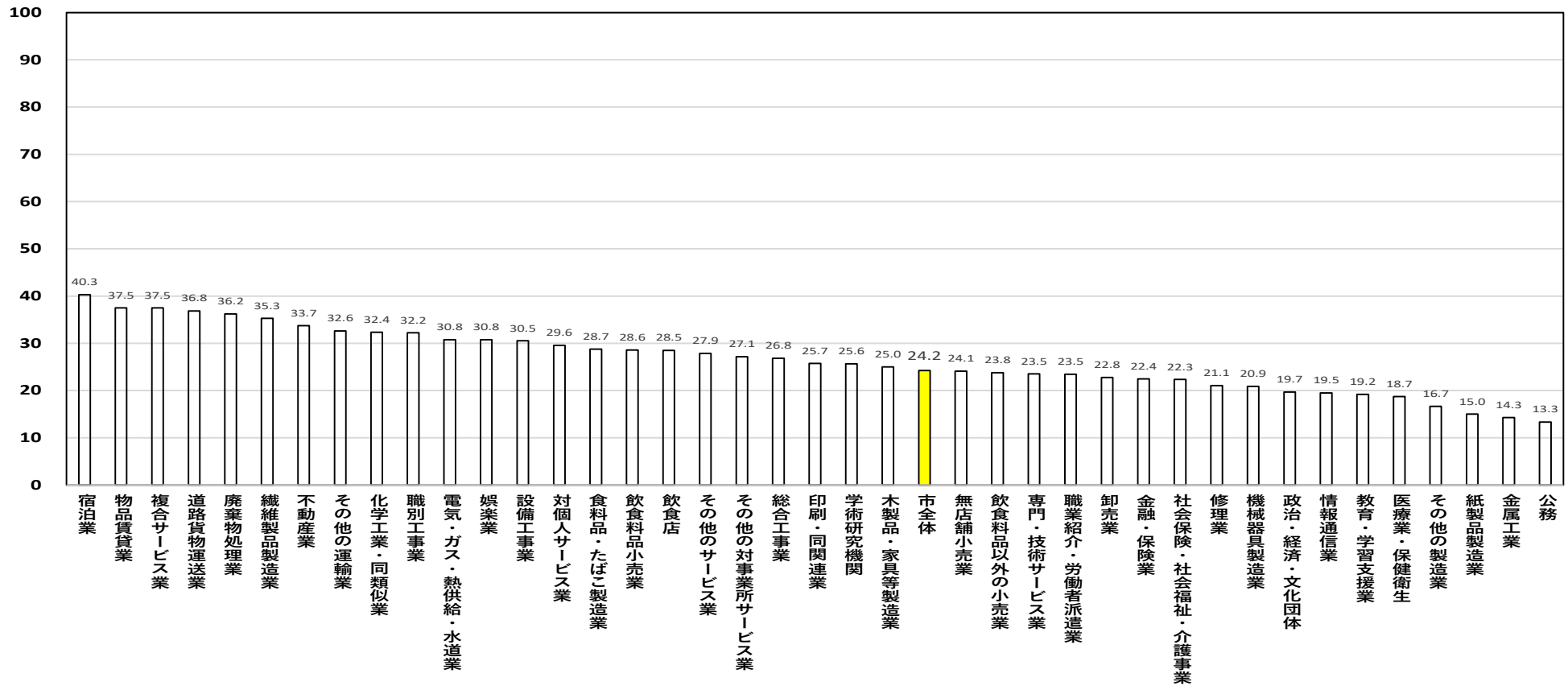
女性は、業態種別による違いは見られませんでした。



【対象者が10人未満のため除外した業態】 男性(1業態)「繊維製品製造業」

(%)

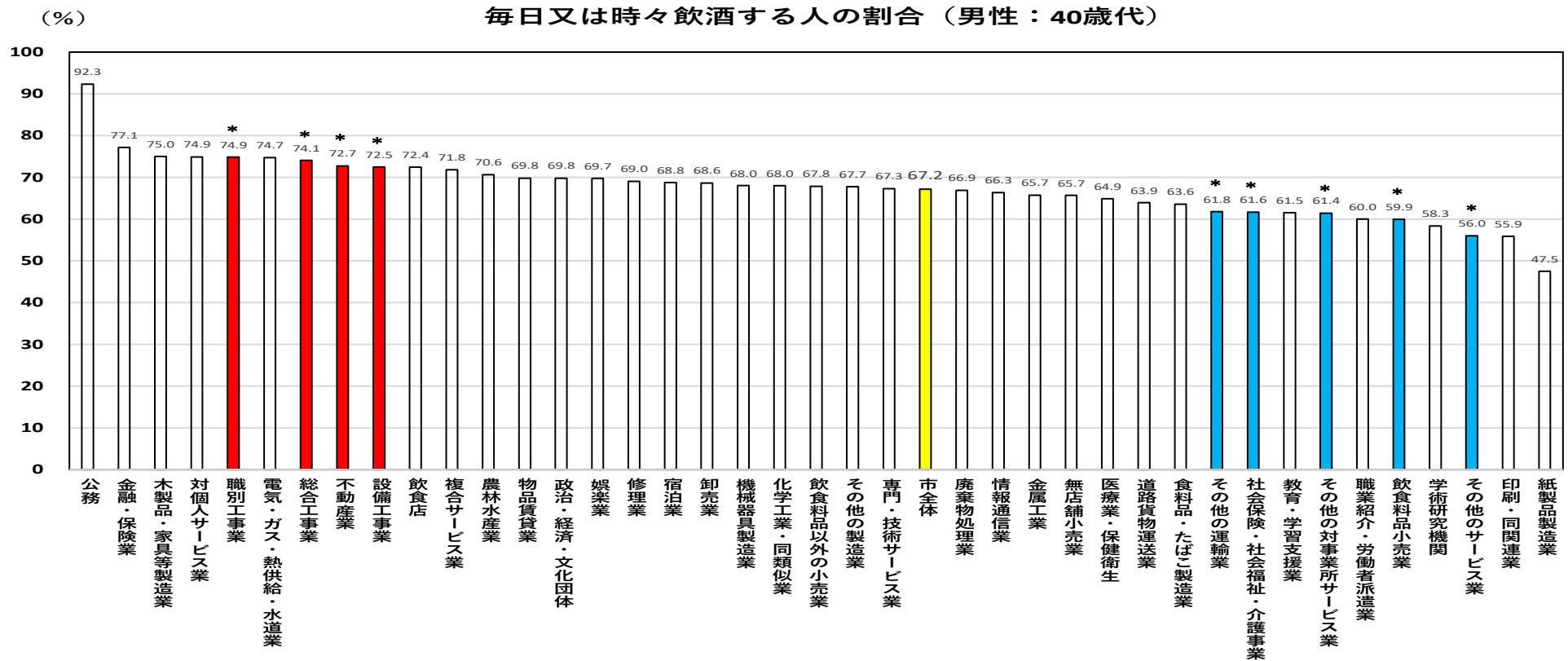
週3回以上、朝食を食べない人の割合（女性：40歳代）



サ 毎日または時々飲酒する人（順位付け項目）

男性は、市全体と比べて、4業態（「職別工事業」、「総合工事業」、「不動産業」、「設備工事業」）で多く、5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」、「飲食料品小売業」、「その他のサービス業」）で少なくなっていました。

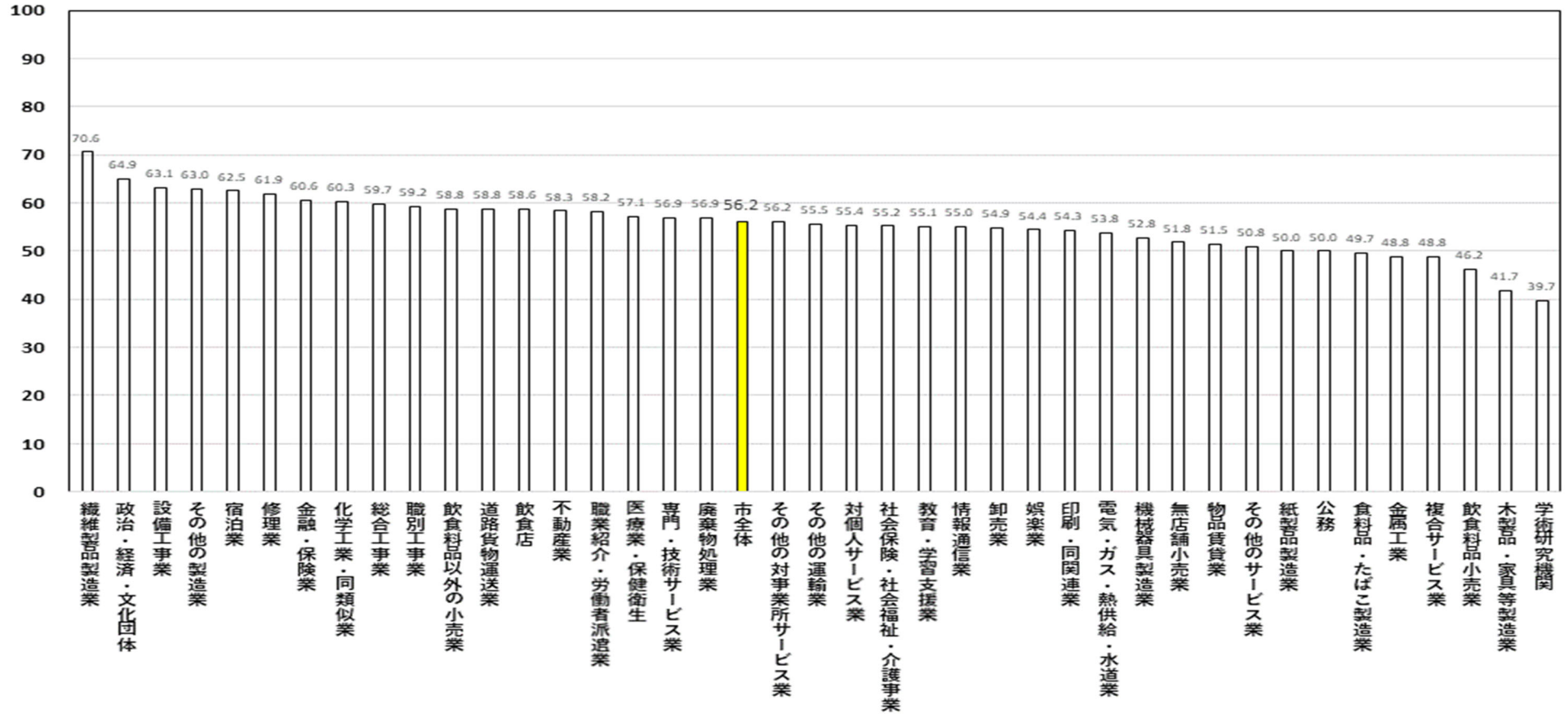
女性は、業態種別による違いは見られませんでした。



【対象者が10人未満のため除外した業態】 男性(1業態)「繊維製品製造業」

(%)

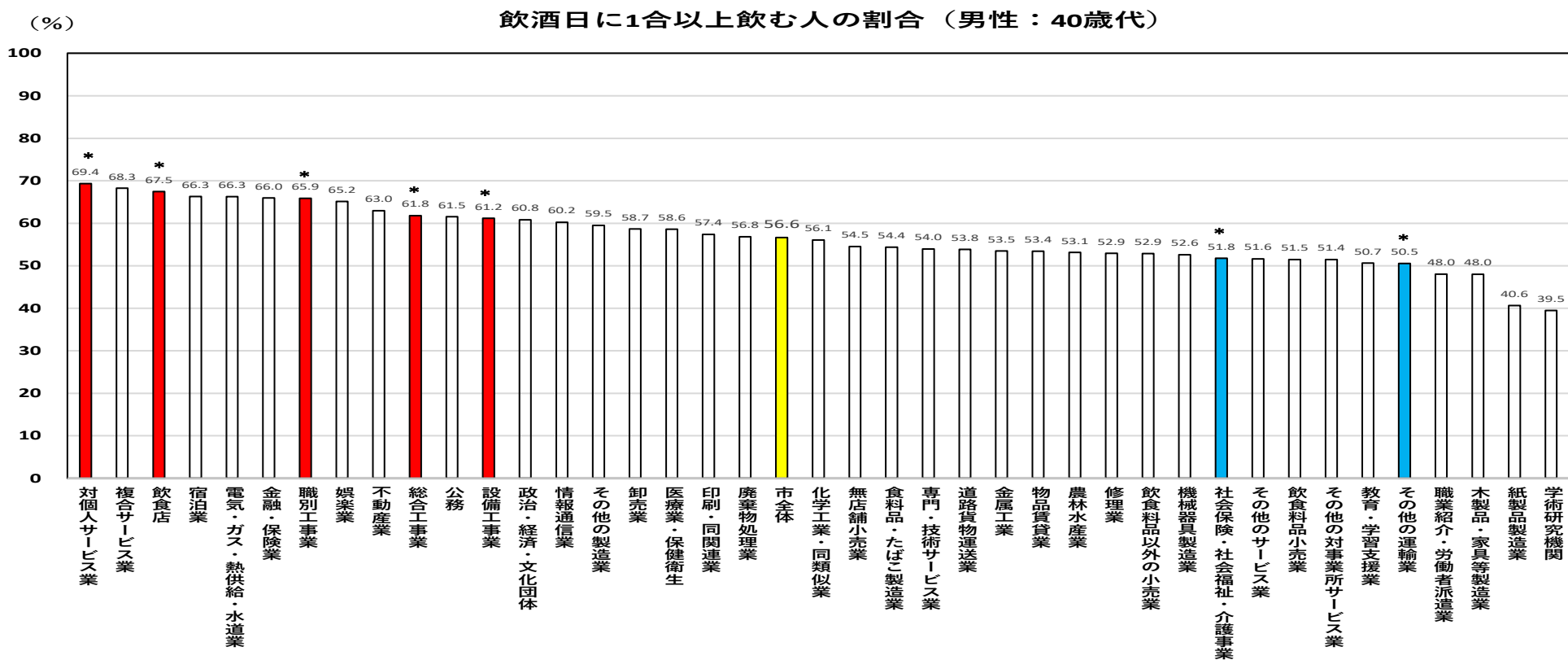
毎日又は時々飲酒する人の割合（女性：40歳代）



シ 飲酒する日に1合以上飲む人（順位付け項目）

男女とも、市全体と比べて、「飲食店」で多くなっていました。

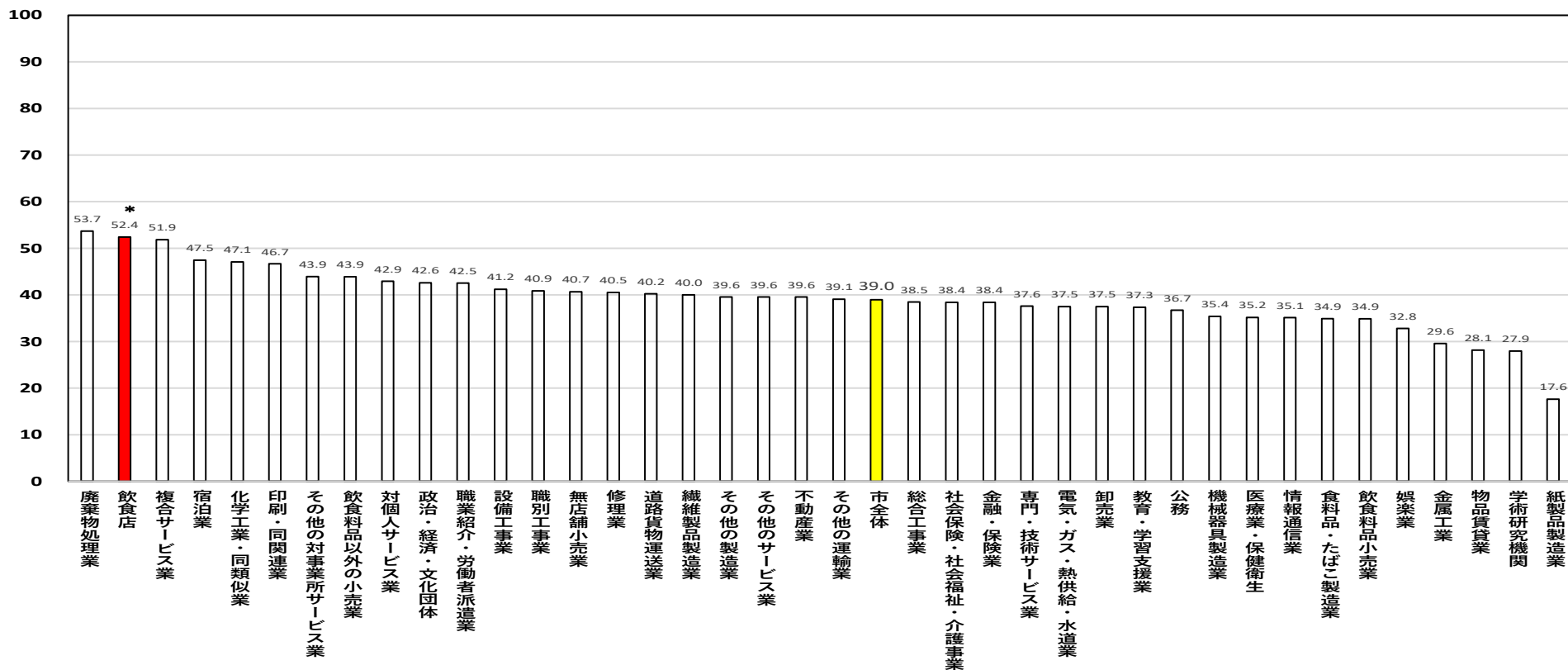
男性は、4業態（「対個人サービス業」、「職別工事業」、「設備工事業」、「総合工事業」）でも多く、「社会保険・社会福祉・介護事業」と「その他の運輸業」で少なくなっていました。



【対象者が10人未満のため除外した業態】 男性(1業態)「繊維製品製造業」

(%)

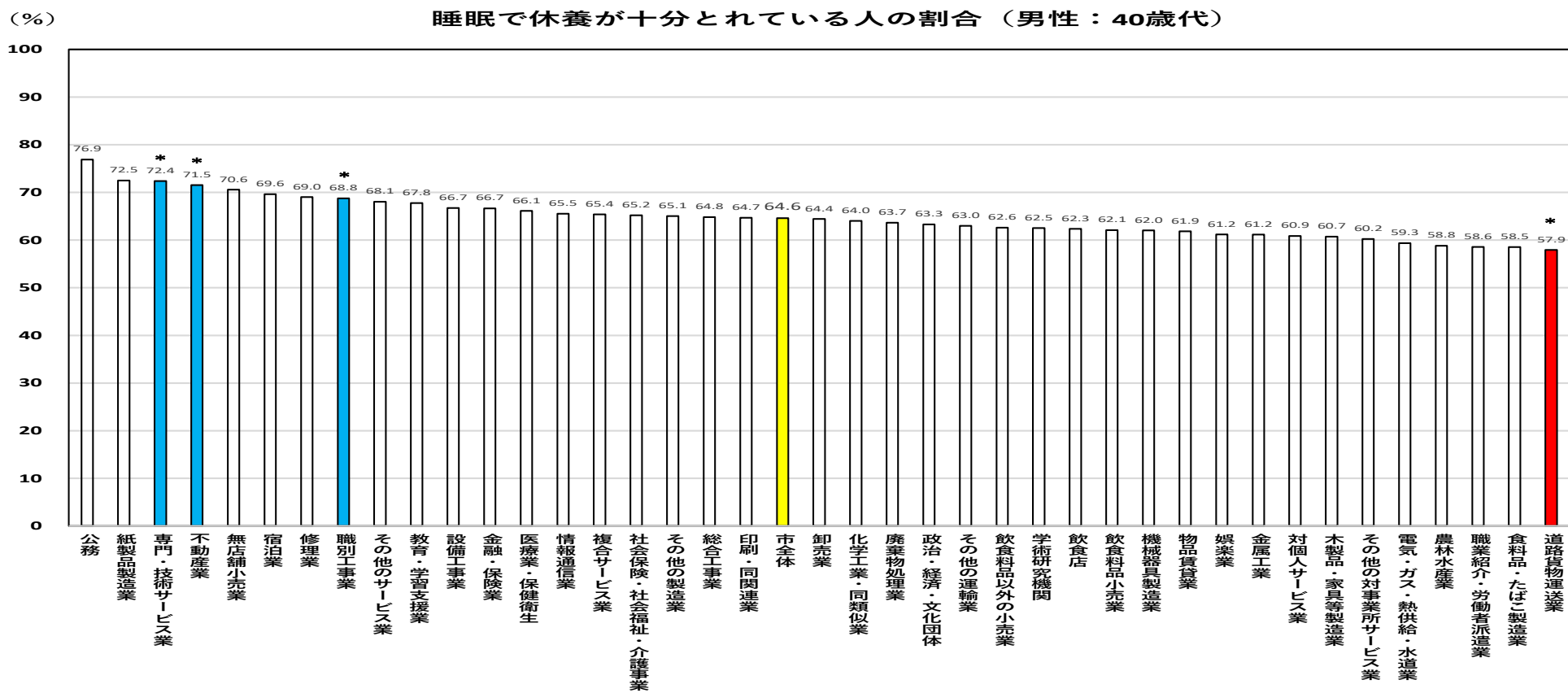
飲酒日に1合以上飲む人の割合（女性：40歳代）



【対象者が10人未満のため除外した業態】女性(1業態)「木製品・家具等製造業」

ス 睡眠で休養が十分とれている人（順位付け項目）

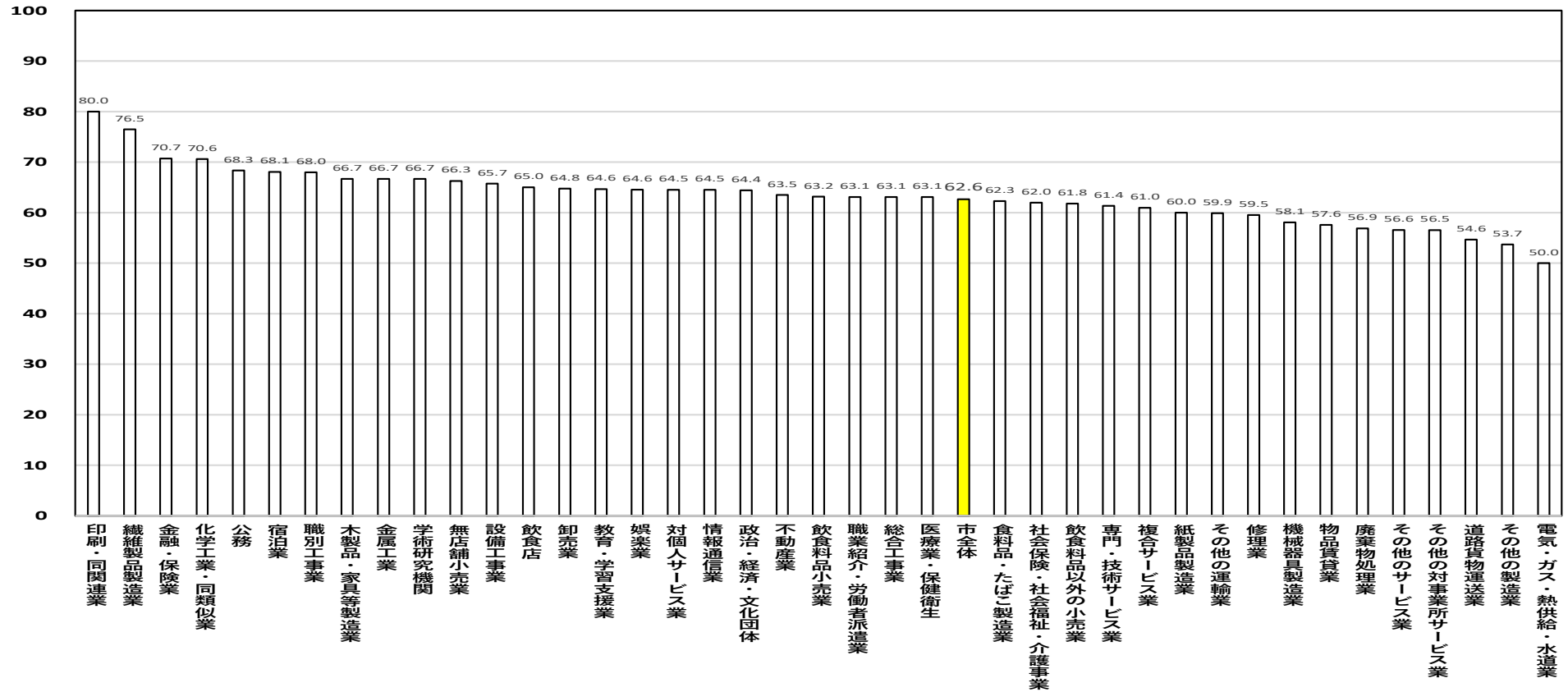
男性は、3業態（「専門・技術サービス業」、「不動産業」、「職別工事業」）で市全体と比べて多く、「道路貨物運送業」で少なくなっていました。
女性は、業態種別による違いは見られませんでした。



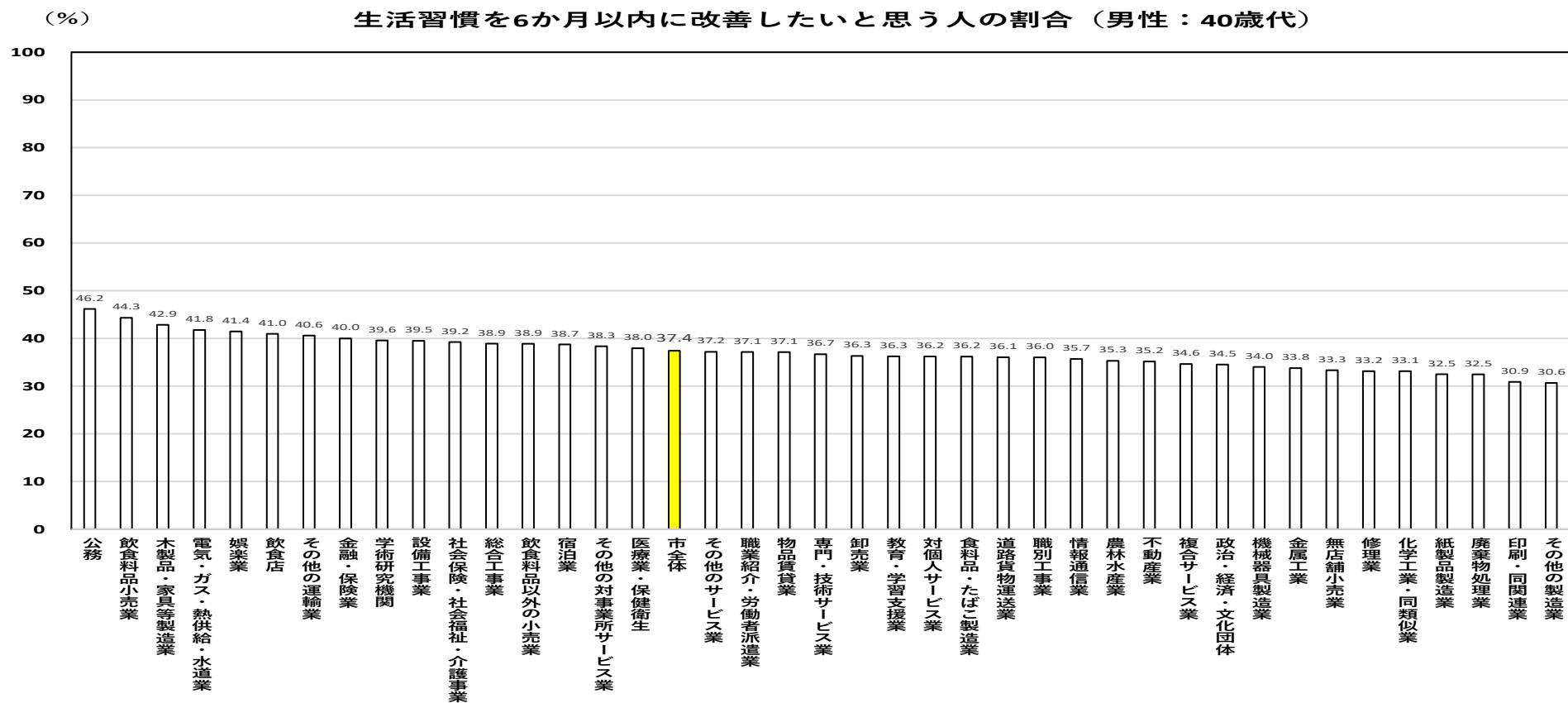
【対象者が10人未満のため除外した業態】 男性(1業態)「繊維製品製造業」

(%)

睡眠で休養が十分とれている人の割合（女性：40歳代）



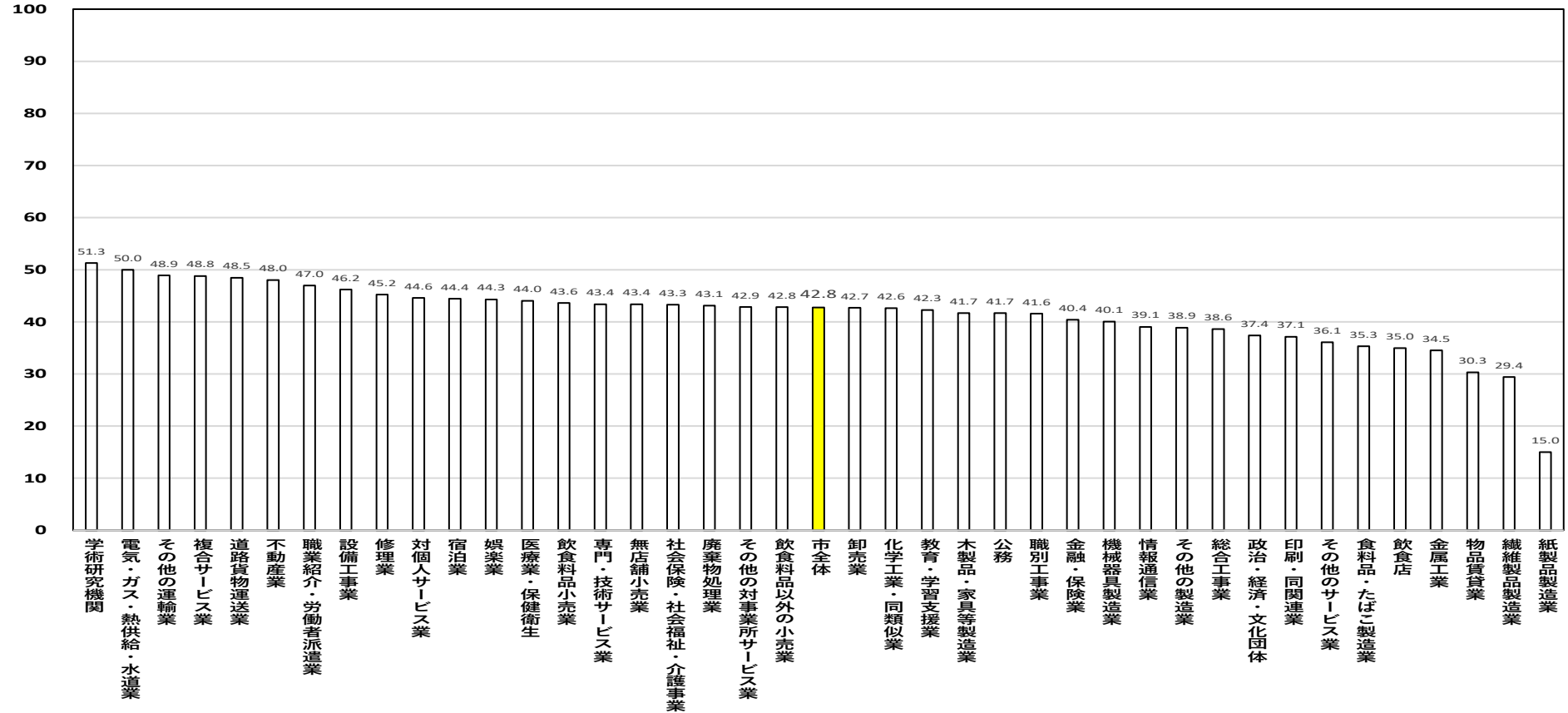
セ 生活習慣を6か月以内に改善したいと思う人
 男女とも、業態種別による違いは見られませんでした。



【対象者が10人未満のため除外した業態】 男性(1業態)「繊維製品製造業」

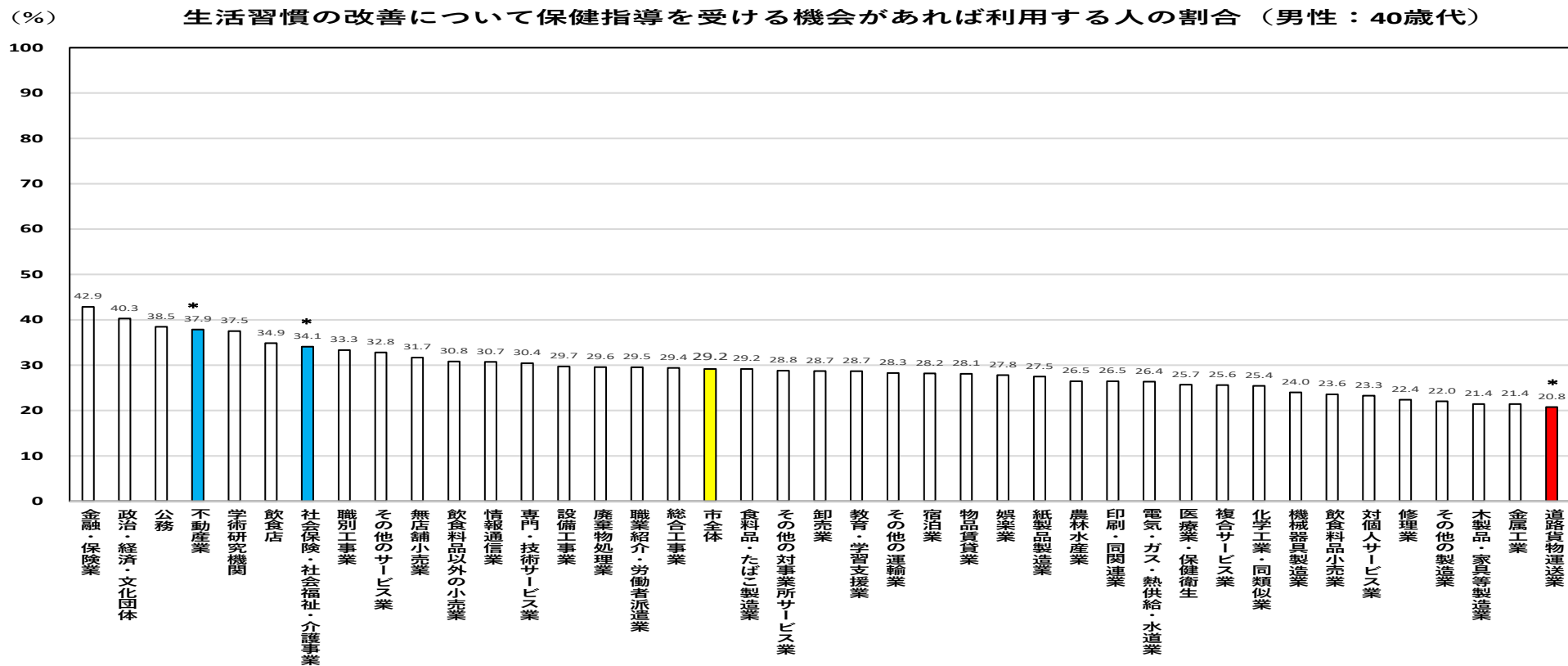
(%)

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）



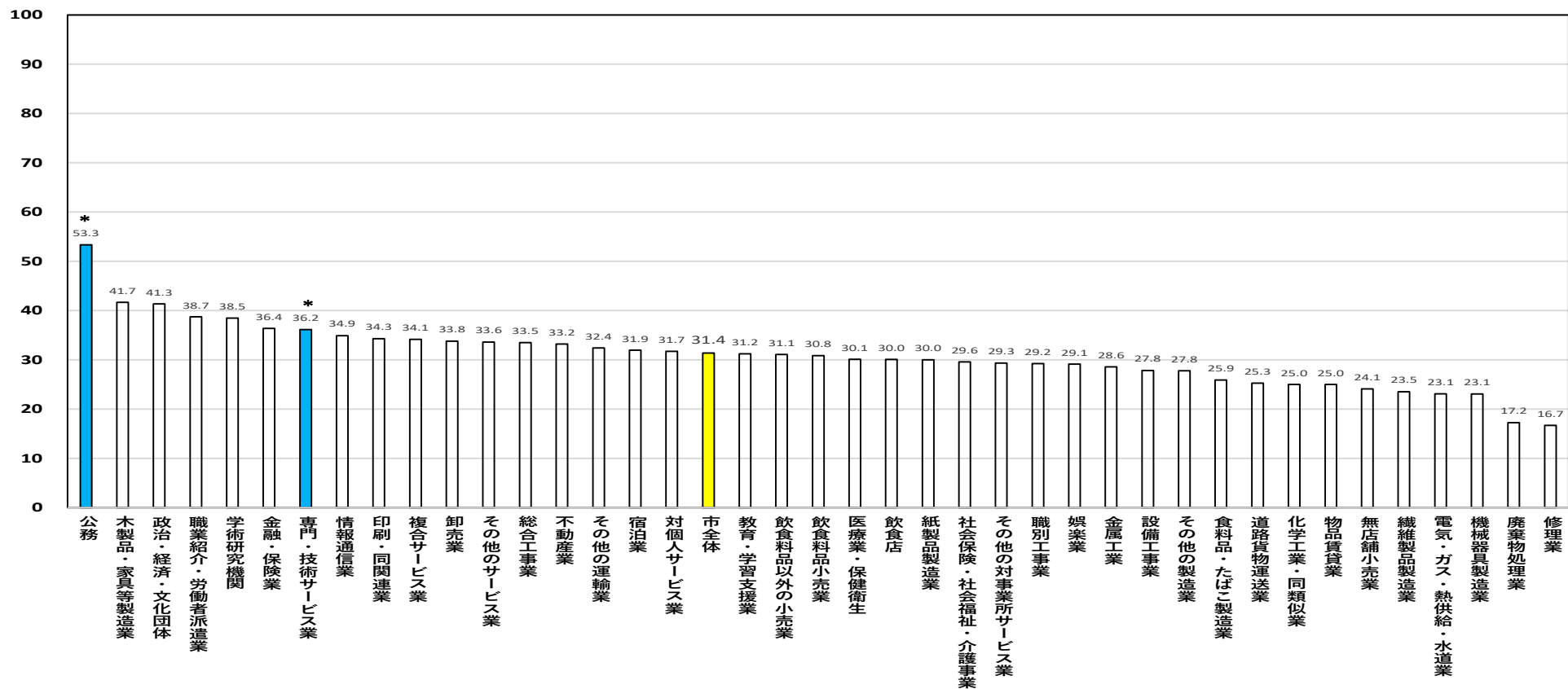
ソ 生活習慣の改善について保健指導を受ける機会があれば利用する人

男性は、市全体と比べて、「不動産業」と「社会保険・社会福祉・介護事業」で多く、女性は、「公務」と「専門・技術サービス業」でも多くなっていました。男性は、「道路貨物運送業」で少なくなっていました。



【対象者が10人未満のため除外した業態】 男性(1業態)「繊維製品製造業」

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



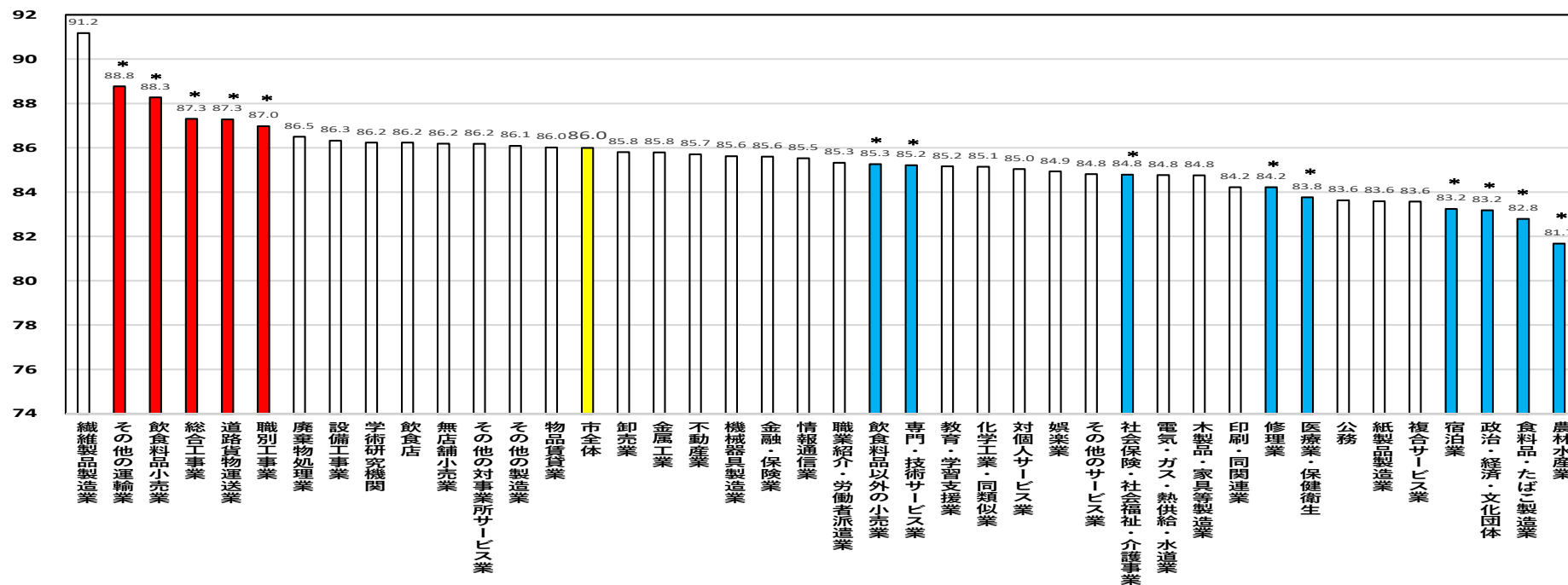
2. 検査項目の分析 (※ HbA1cについては、対象者が10人未満の業態(男性:「公務」、「繊維製品製造業」、「木製品・家具等製造業」、「農林水産業」
女性:「繊維製品製造業」、「木製品・家具等製造業」、「紙製品製造業」、「印刷・同関連業」、「電気・ガス・熱供給・水道業」)は分析
結果から除外しました。)

(1) 腹囲

男女とも、市全体平均と比べて、4業態(「その他の運輸業」、「飲食料品小売業」、「職別工事業」、「道路貨物運送業」)で大きく、男性は、「総合工事業」でも大きく、女性は、「機械器具製造業」でも大きくなっていました。また、男女とも、「医療業・保健衛生」と「政治・経済・文化団体」で小さく、男性は、7業態(「飲食料品以外の小売業」、「専門・技術サービス業」、「社会保険・社会福祉・介護事業」、「修理業」、「宿泊業」、「食料品・たばこ製造業」、「農林水産業」)でも小さく、女性は、3業態(「不動産業」、「飲食店」、「公務」)でも小さくなっていました。

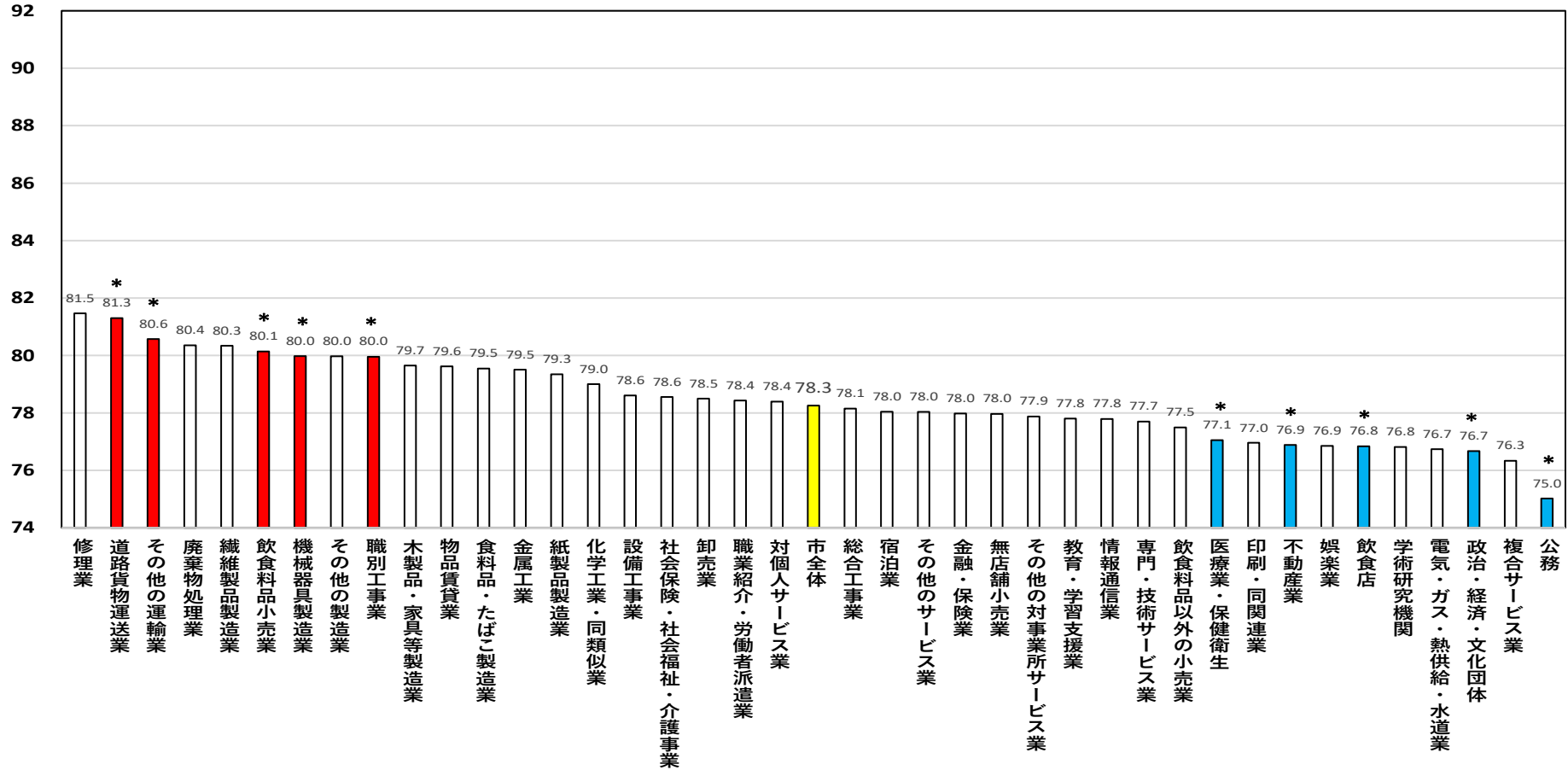
(cm)

腹囲の平均 (男性:40歳代)



(cm)

腹囲の平均（女性：40歳代）

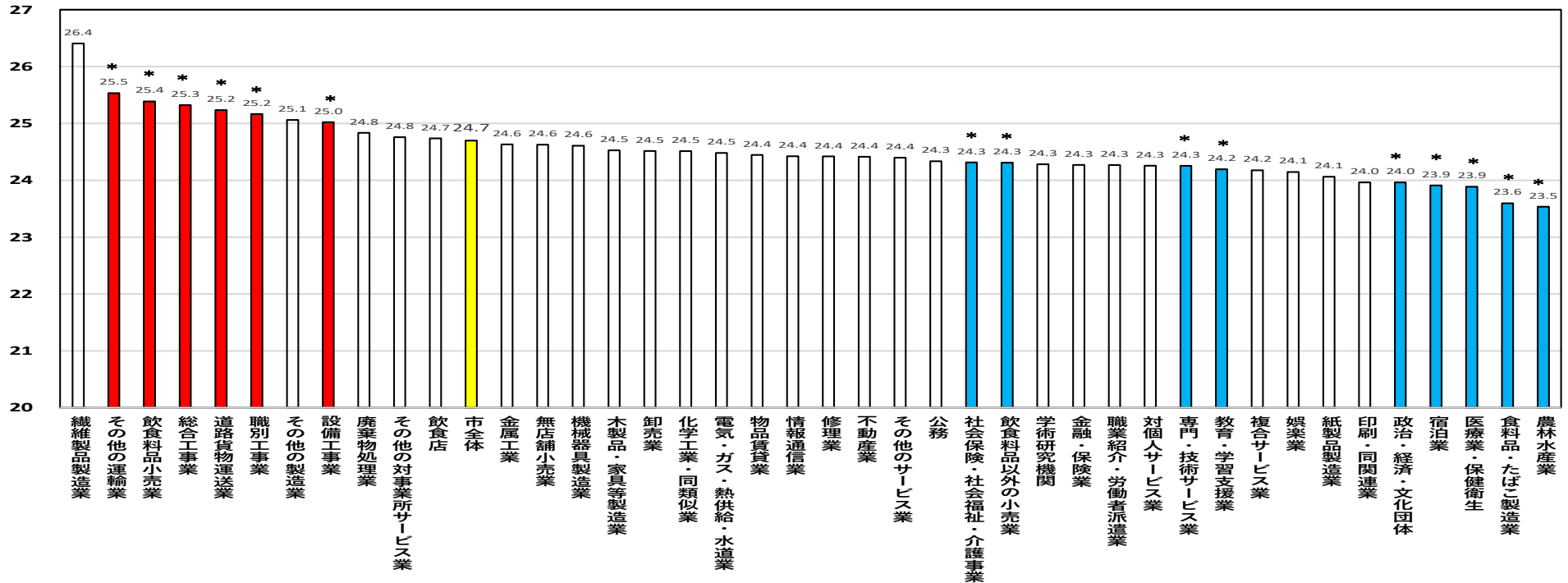


(2)BMI

男女とも、市全体平均と比べて、3業態(「道路貨物運送業」、「その他の運輸業」、「飲食料品小売業」)で高く、男性は、3業態(「総合工事業」、「職別工事業」、「設備工事業」)でも高く、女性は、3業態(「食料品・たばこ製造業」、「機械器具製造業」、「社会保険・社会福祉・介護事業」)でも高くなっていました。また、男女とも、3業態(「飲食料品以外の小売業」、「専門・技術サービス業」、「医療業・保健衛生」)で低く、男性は、6業態(「社会保険・社会福祉・介護事業」、「教育・学習支援業」、「政治・経済・文化団体」、「宿泊業」、「食料品・たばこ製造業」、「農林水産業」)でも低く、女性は、4業態(「飲食店」、「不動産業」、「学術研究機関」、「公務」)でも低くなっていました。

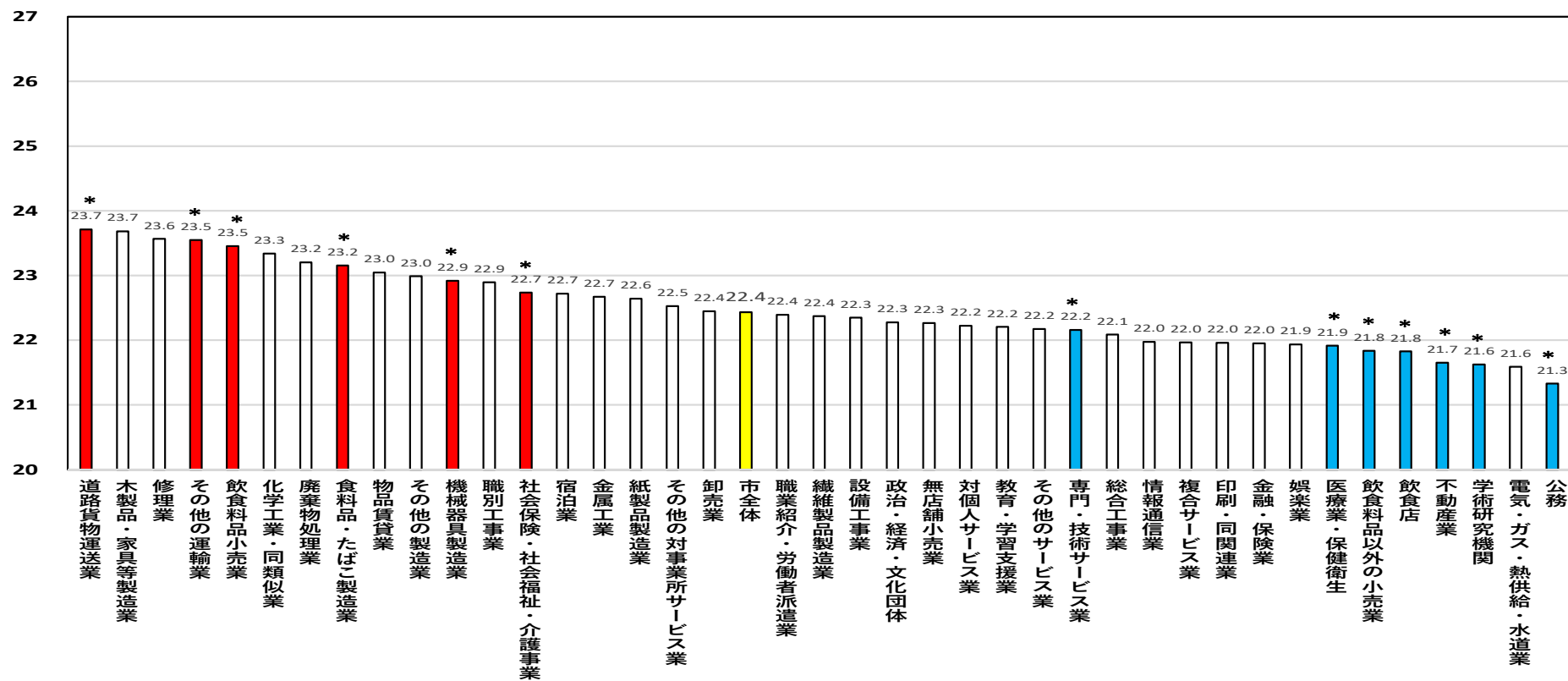
(kg/m²)

BMIの平均 (男性：40歳代)



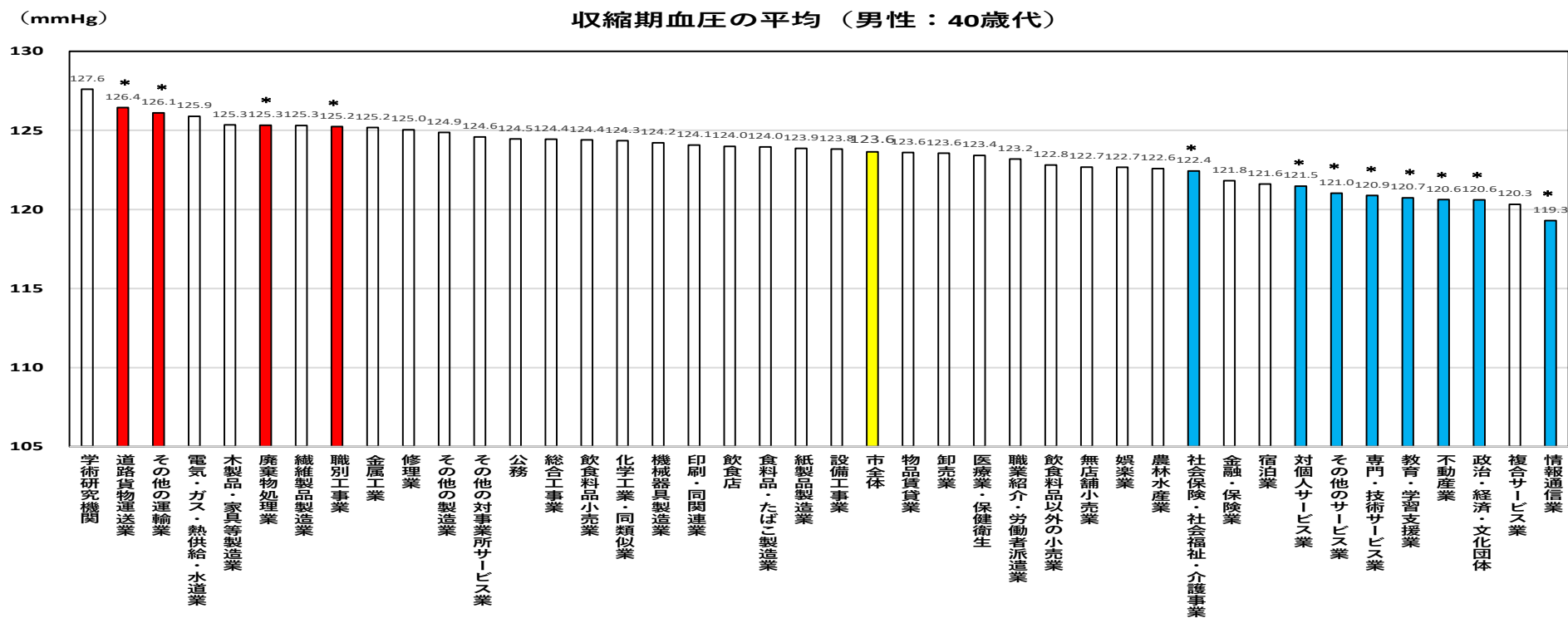
(kg/m²)

BMIの平均（女性：40歳代）



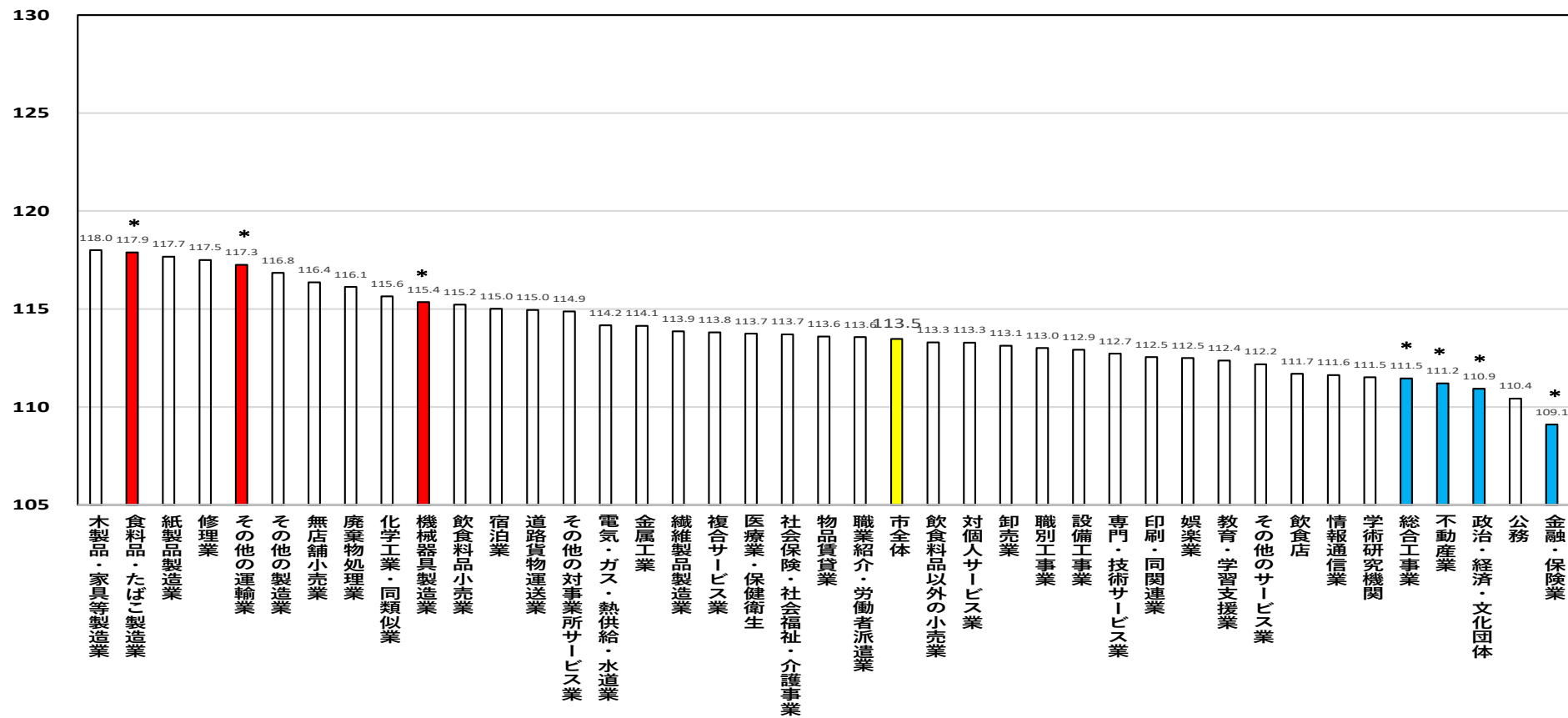
(3)収縮期血圧

男女とも、市全体平均と比べて、「その他の運輸業」で高く、男性は、3業態（「廃棄物処理業」、「職別工事業」、「道路貨物運送業」）でも高く、女性は、「食料品・たばこ製造業」と「機械器具製造業」でも高くなっていました。また、男女とも、「不動産業」と「政治・経済・文化団体」で低く、男性は、6業態（「社会保険・社会福祉・介護事業」、「対個人サービス業」、「その他のサービス業」、「専門・技術サービス業」、「教育・学習支援」、「情報通信業」）でも低く、女性は、「総合工事業」と「金融・保険業」でも低くなっていました。



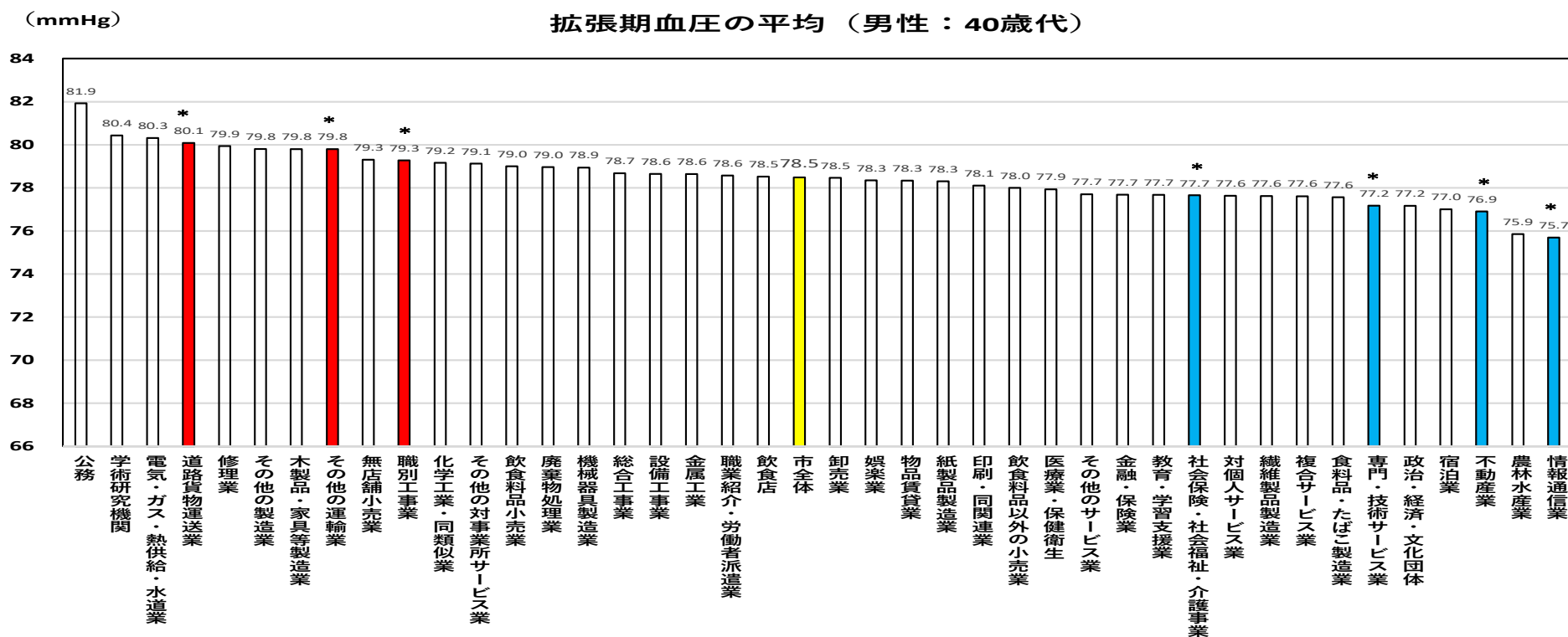
(mmHg)

収縮期血圧の平均（女性：40歳代）



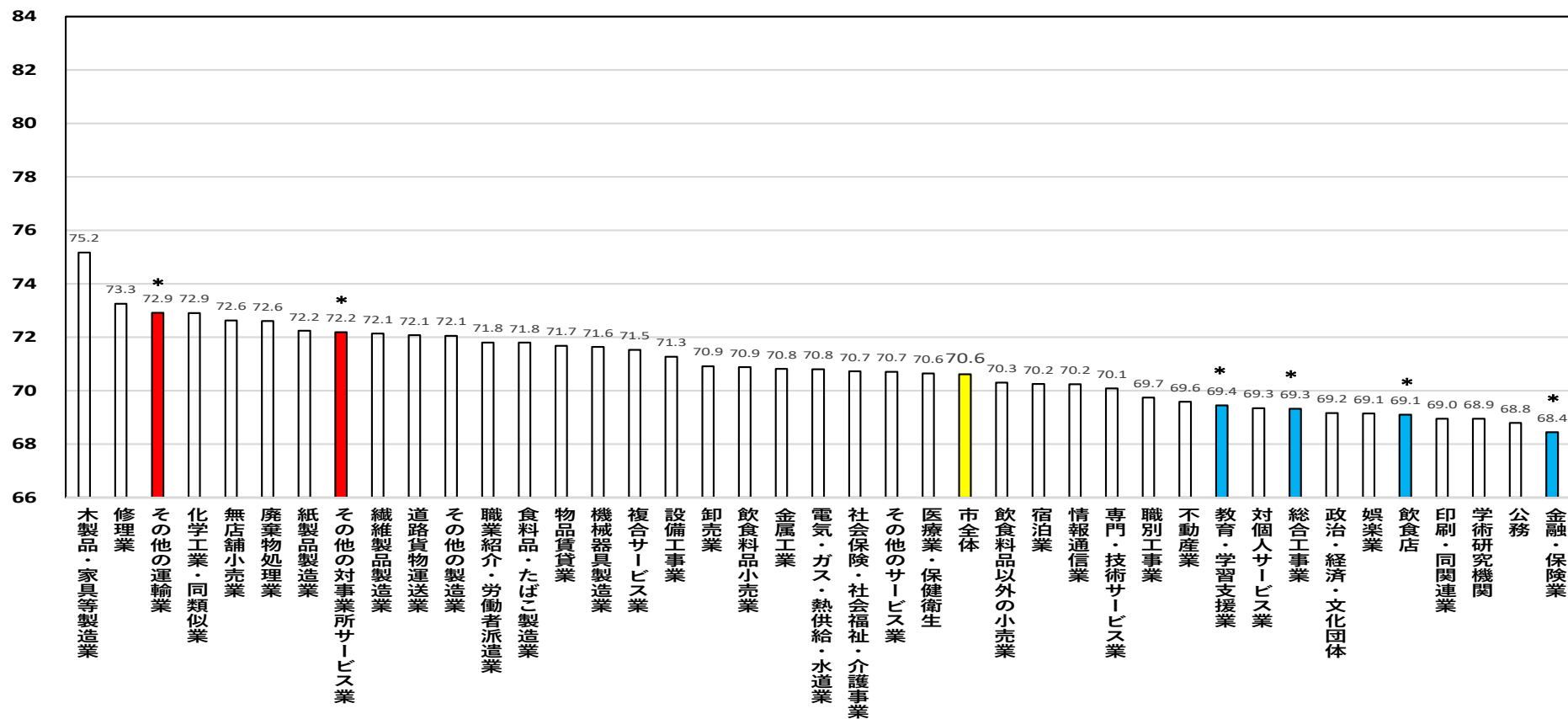
(4) 拡張期血圧

男女とも、市全体平均と比べて、「その他の運輸業」で高く、男性は、「道路貨物運送業」と「職別工事業」でも高く、女性は、「その他の対事業所サービス業」でも高くなっていました。男性は、4業態（「社会保険・社会福祉・介護事業」、「専門・技術サービス業」、「不動産業」、「情報通信業」）で低くなっていました。女性は、4業態（「教育・学習支援業」、「総合工事業」、「金融・保険業」、「飲食店」）で低くなっていました。



(mmHg)

拡張期血圧の平均（女性：40歳代）

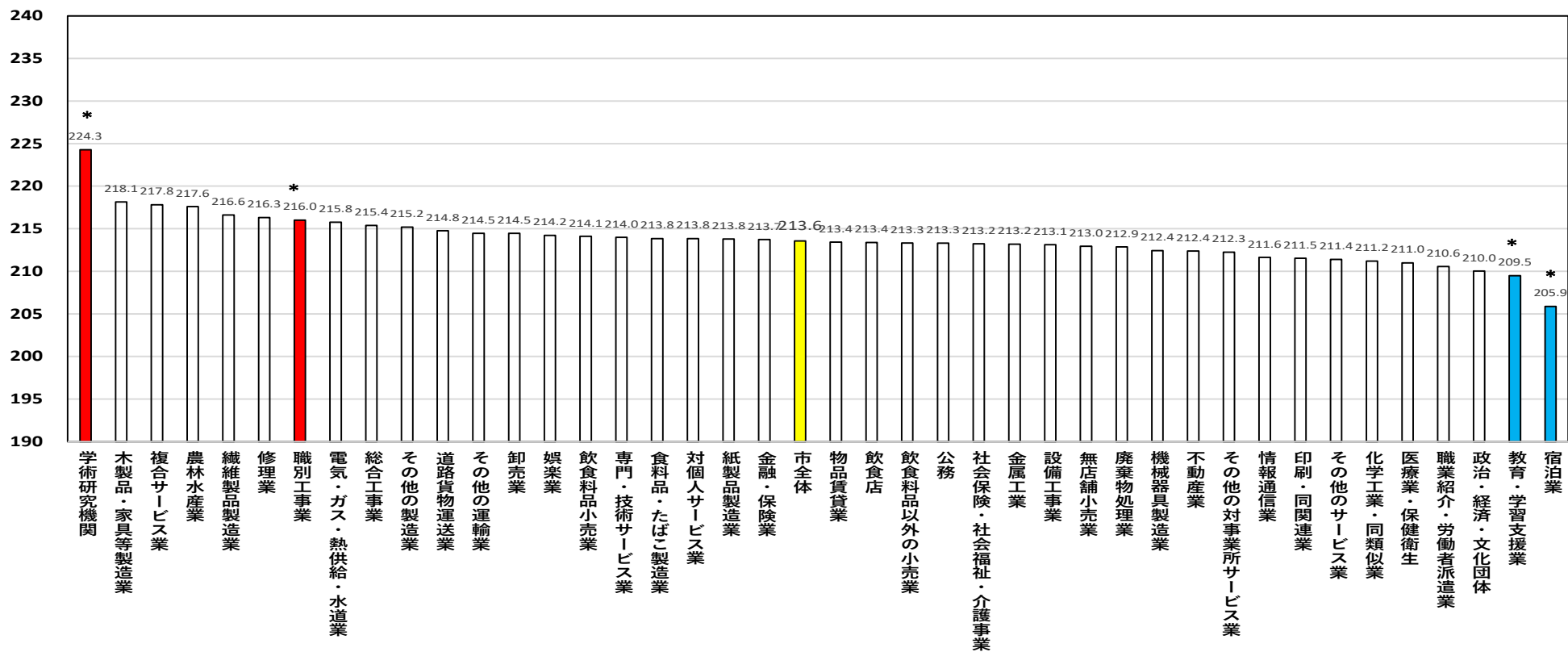


(5) 総コレステロール

男性は、市全体平均と比べて、「学術研究機関」と「職別工事業」で高く、女性は、「繊維製品製造業」で高くなっていました。
また、男性は、「教育・学習支援業」と「宿泊業」で低く、女性は、「政治・経済・文化団体」と「公務」で低くなっていました。

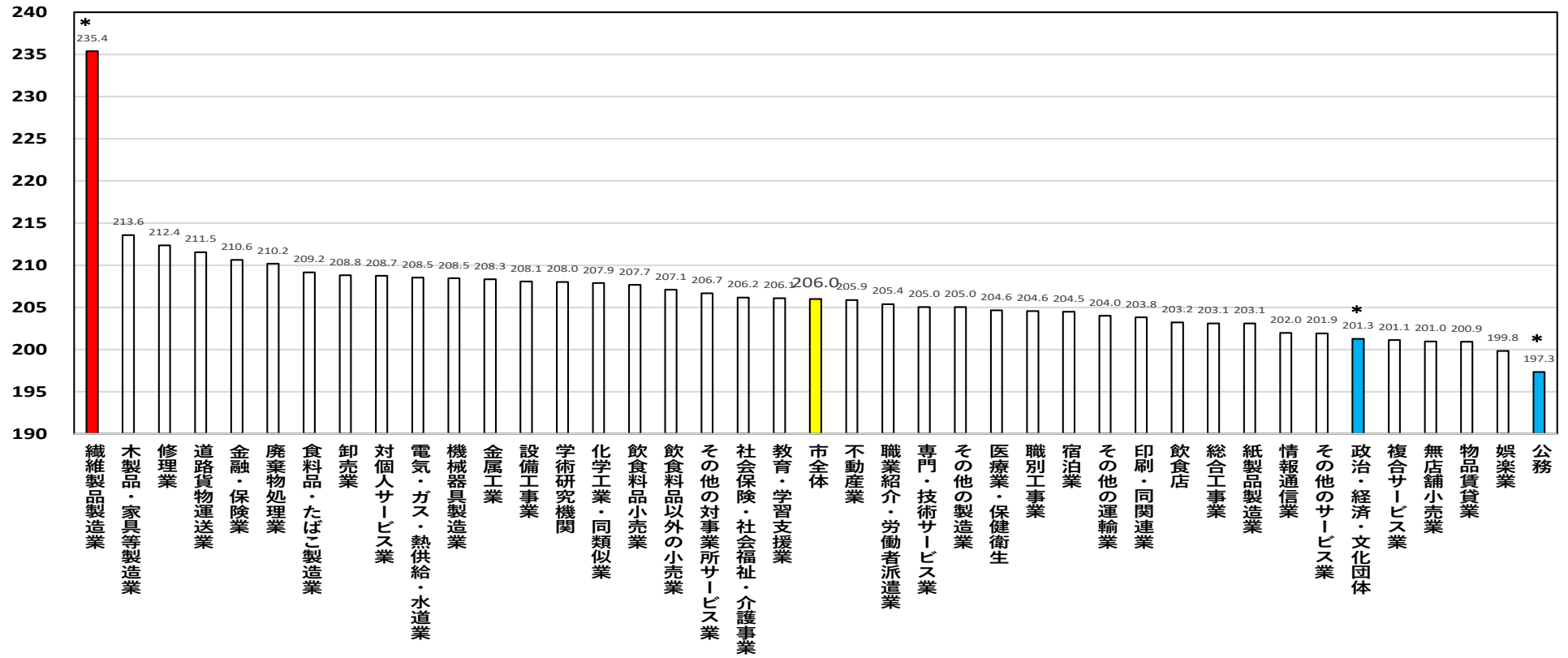
(mg/dl)

総コレステロールの平均（男性：40歳代）



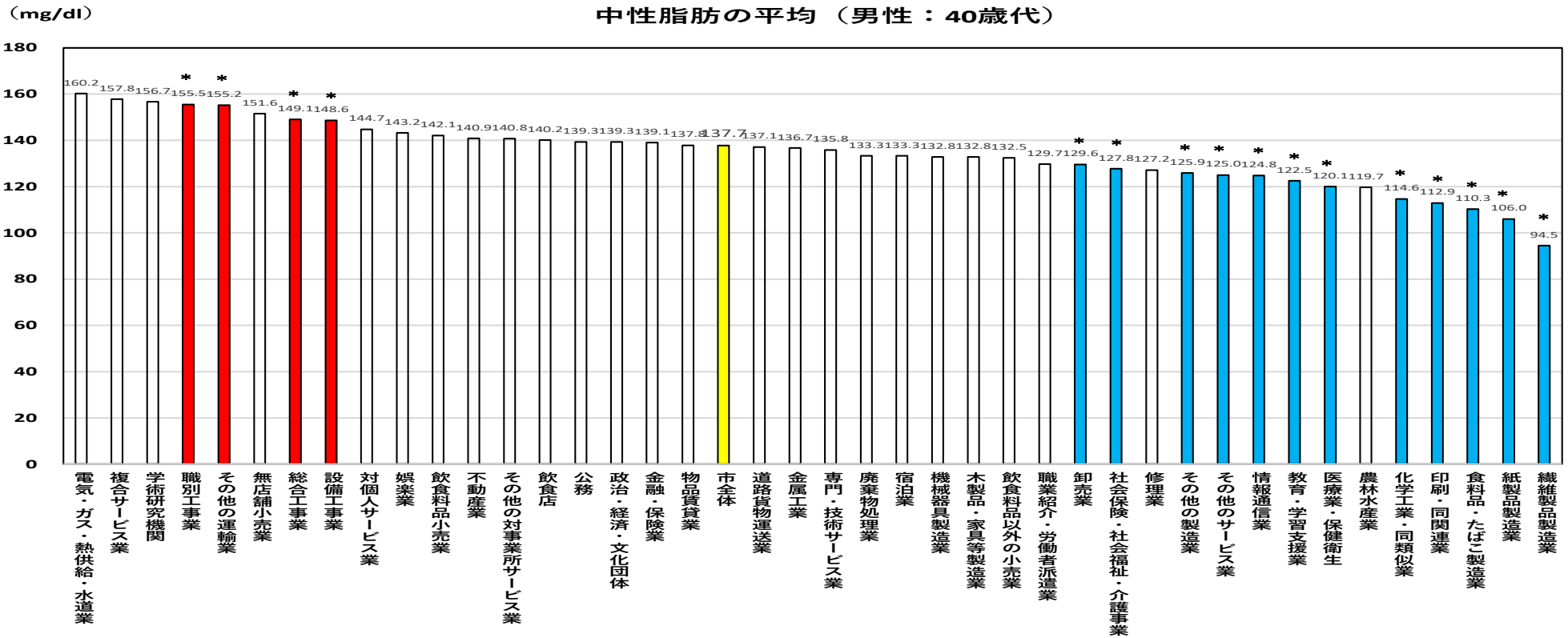
(mg/dl)

総コレステロールの平均（女性：40歳代）



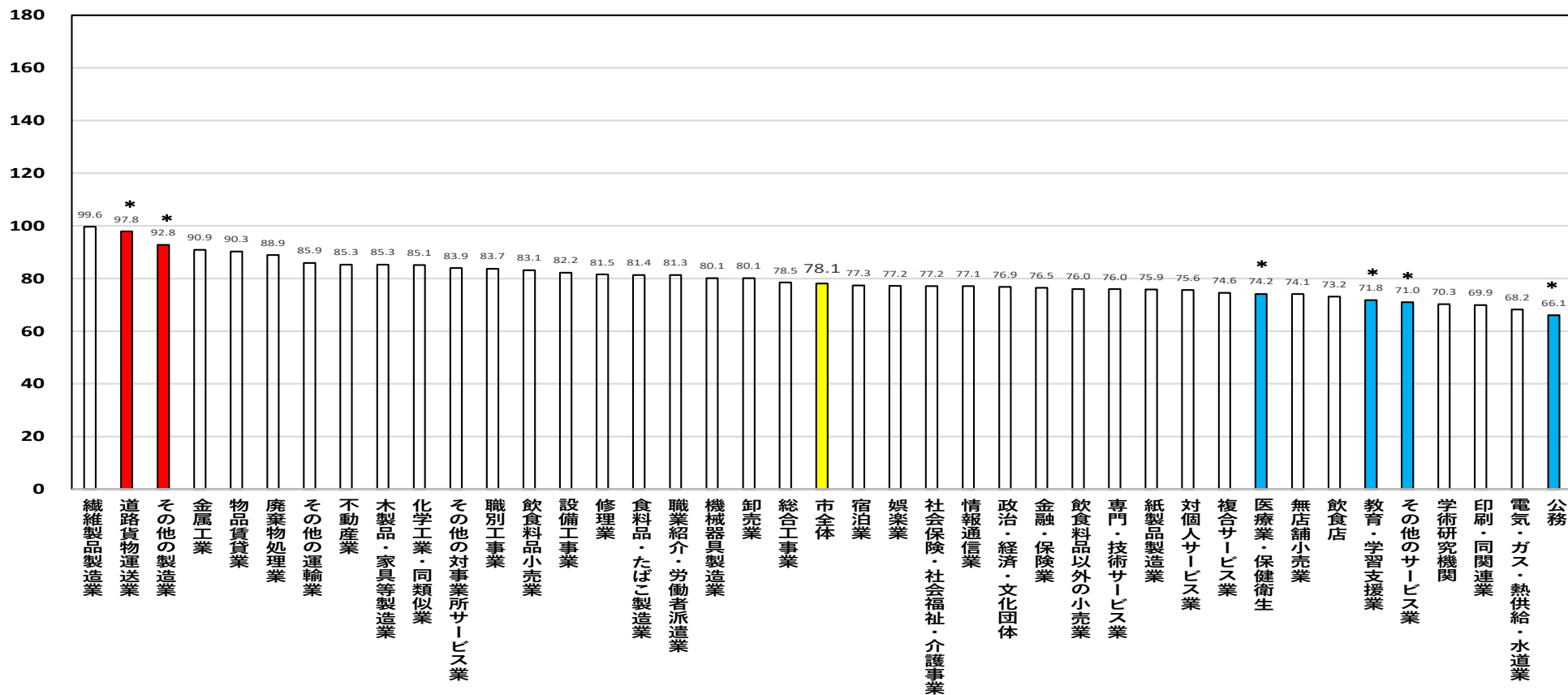
(6) 中性脂肪

男性は、市全体平均と比べて、4業態(「職別工事業」、「その他の運輸業」、「総合工事業」、「設備工事業」)で高く、女性は、「道路貨物運送業」と「その他の製造業」で高くなっていました。また、男女とも、3業態(「その他のサービス業」、「医療業・保健衛生」、「教育・学習支援業」)で低く、男性は、9業態(「卸売業」、「社会保険・社会福祉・介護事業」、「その他の製造業」、「情報通信業」、「化学工業・同類似業」、「印刷・同関連業」、「食料品・たばこ製造業」、「紙製品製造業」、「繊維製品製造業」)でも低く、女性は、「公務」でも低くなっていました。



(mg/dl)

中性脂肪の平均（女性：40歳代）



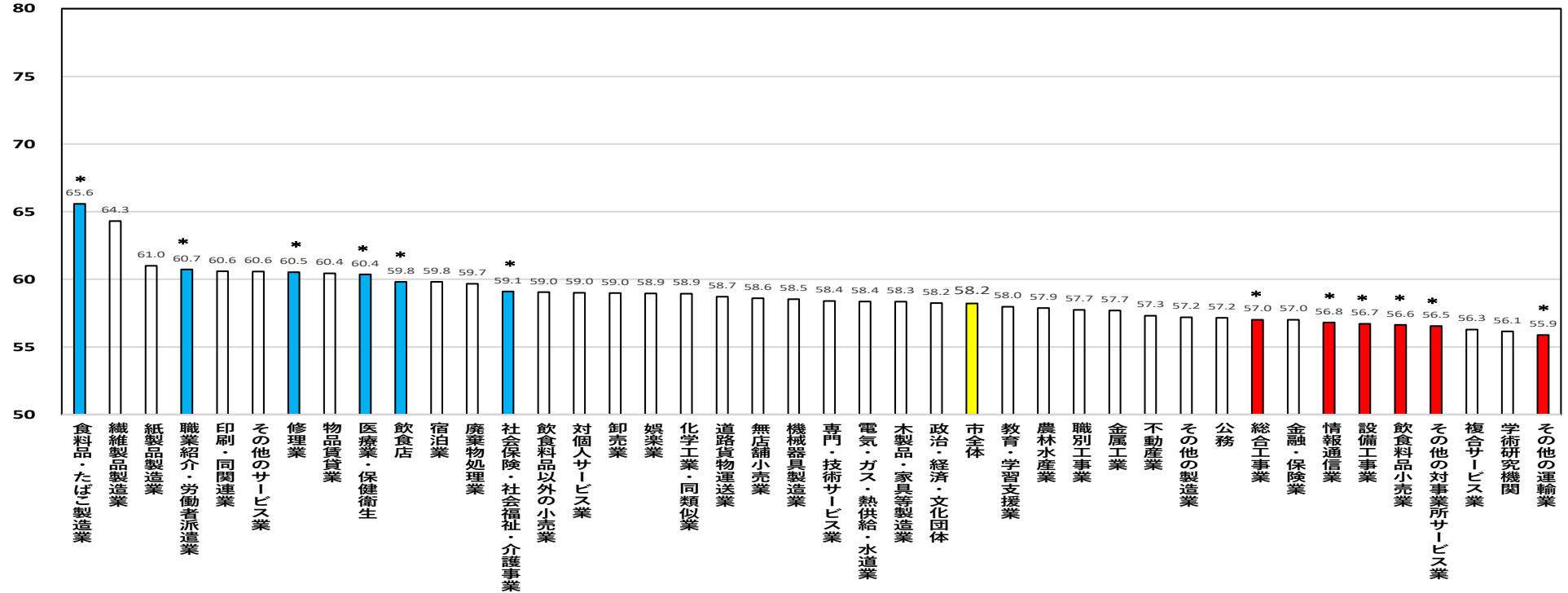
(7)HDLコレステロール

男女とも、市全体平均と比べて、「医療業・保健衛生」と「飲食店」で高く、男性は、4業態(「飲食品・たばこ製造業」、「職業紹介・労働者派遣業」、「修理業」、「社会保険・社会福祉・介護事業」)でも高く、女性は、「飲食料品以外の小売業」でも高くなっていました。

また、男女とも、「総合工事業」で低く、男性は、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」、「飲食料品小売業」)でも低く、女性は、6業態(「職別工事業」、「政治・経済・文化団体」、「道路貨物運送業」、「廃棄物処理業」、「物品賃貸業」、「紙製品製造業」)でも低くなっていました。

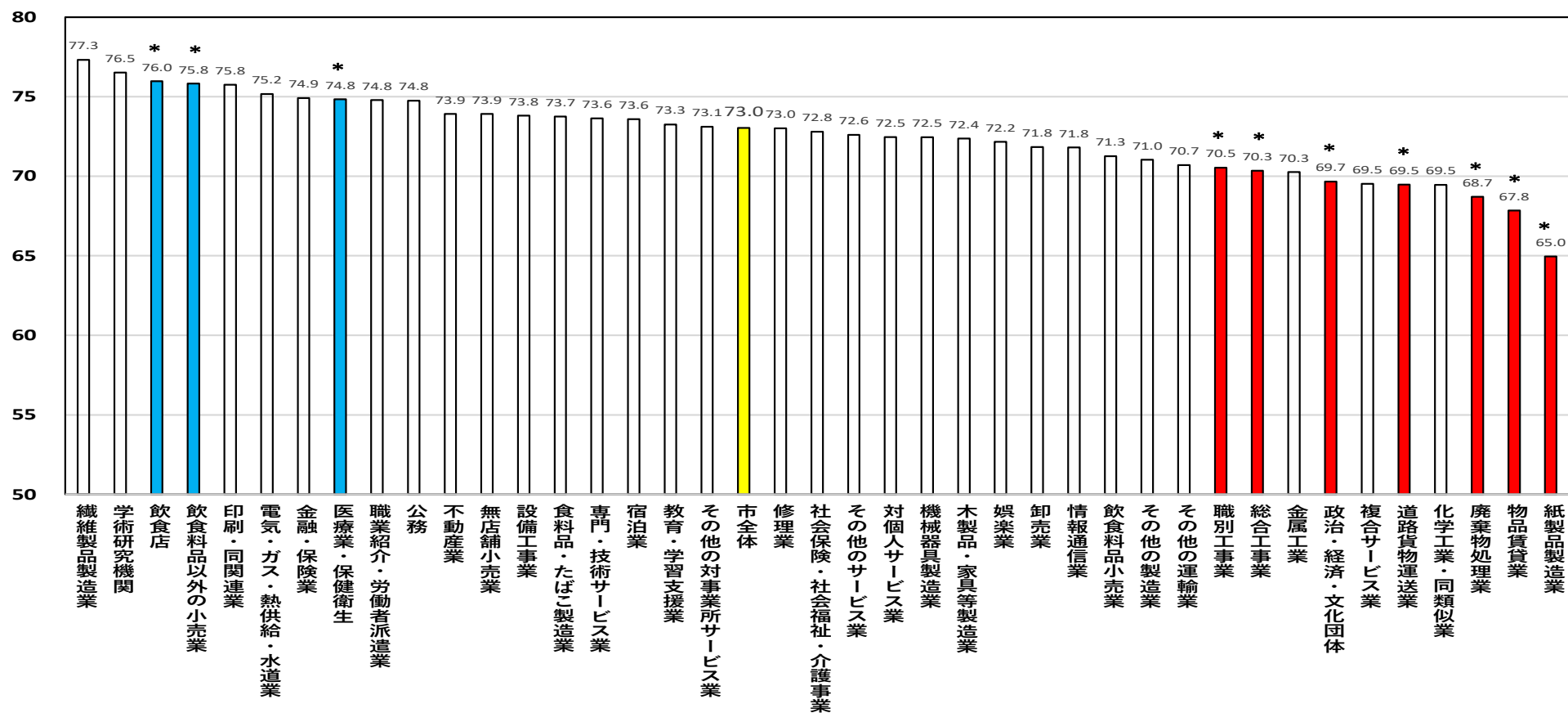
(mg/dl)

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）

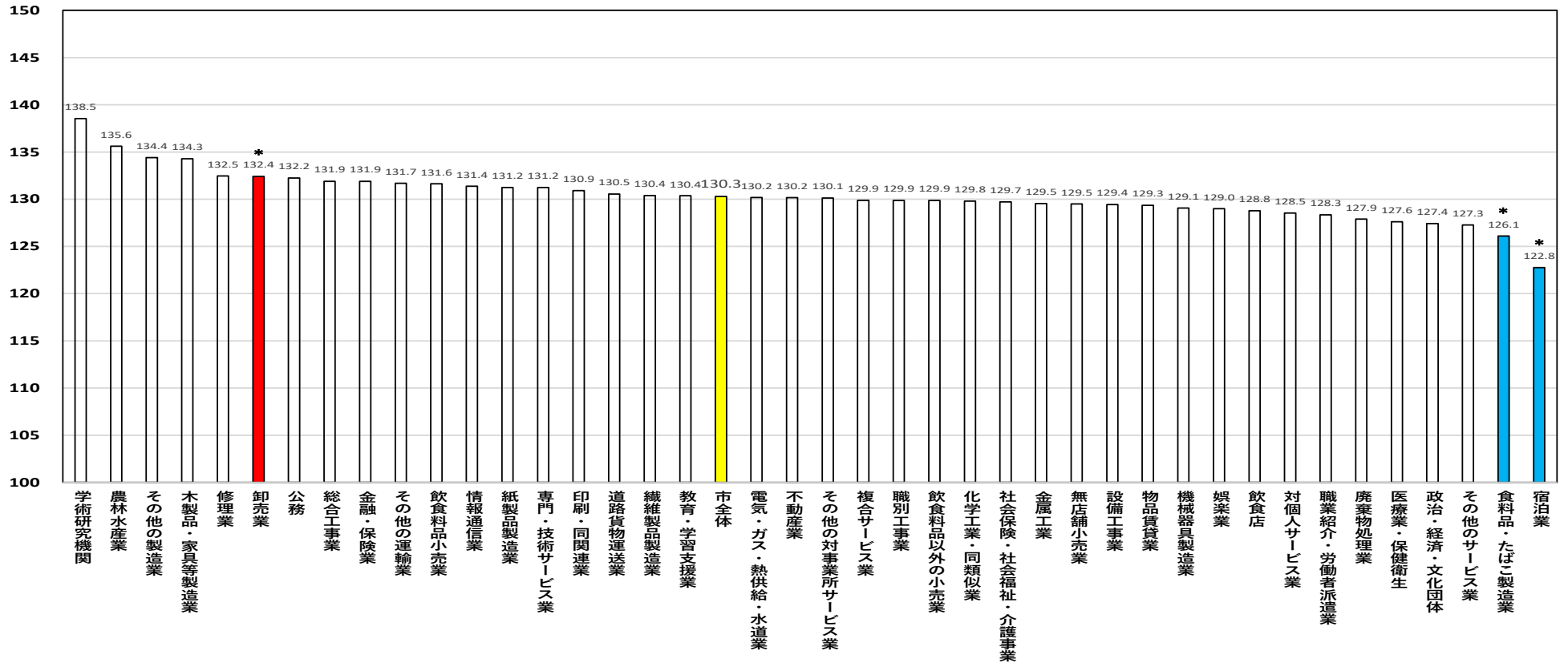


(8)LDLコレステロール

男女とも、市全体平均と比べて、「卸売業」で高く、女性は、「繊維製品製造業」と「道路貨物運送業」でも高くなっていました。
 男性は、「食料品・たばこ製造業」と「宿泊」で低く、女性は、「飲食店」と「公務」で低くなっていました。

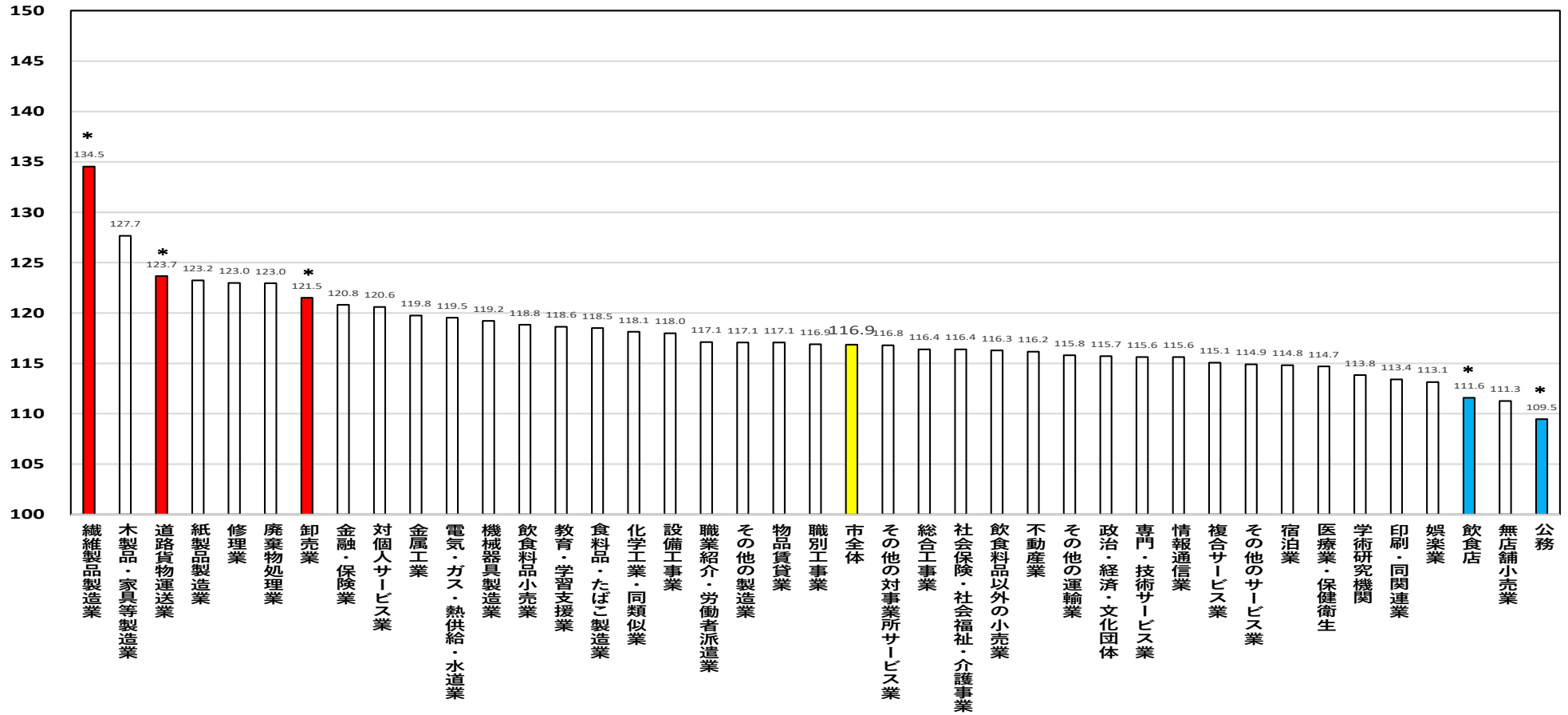
(mg/dl)

LDLコレステロールの平均（男性：40歳代）



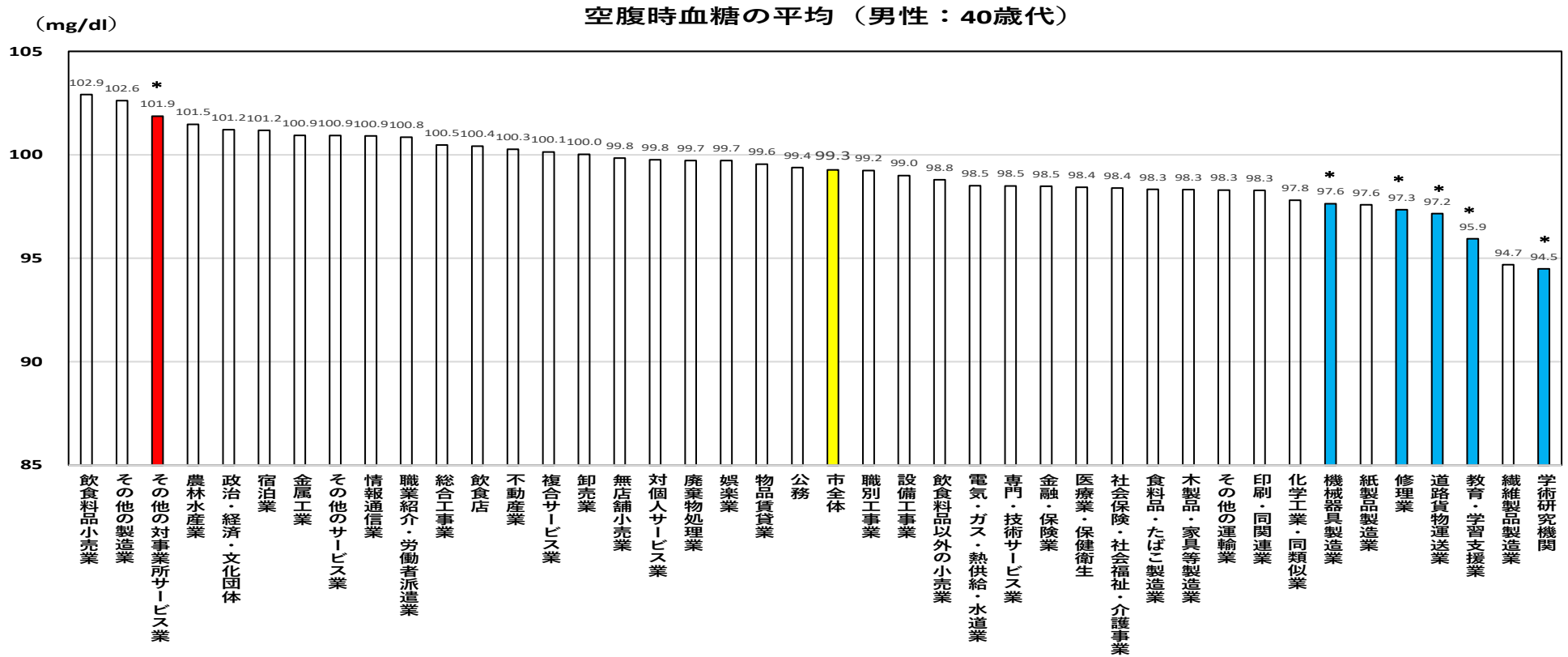
(mg/dl)

LDLコレステロールの平均（女性：40歳代）



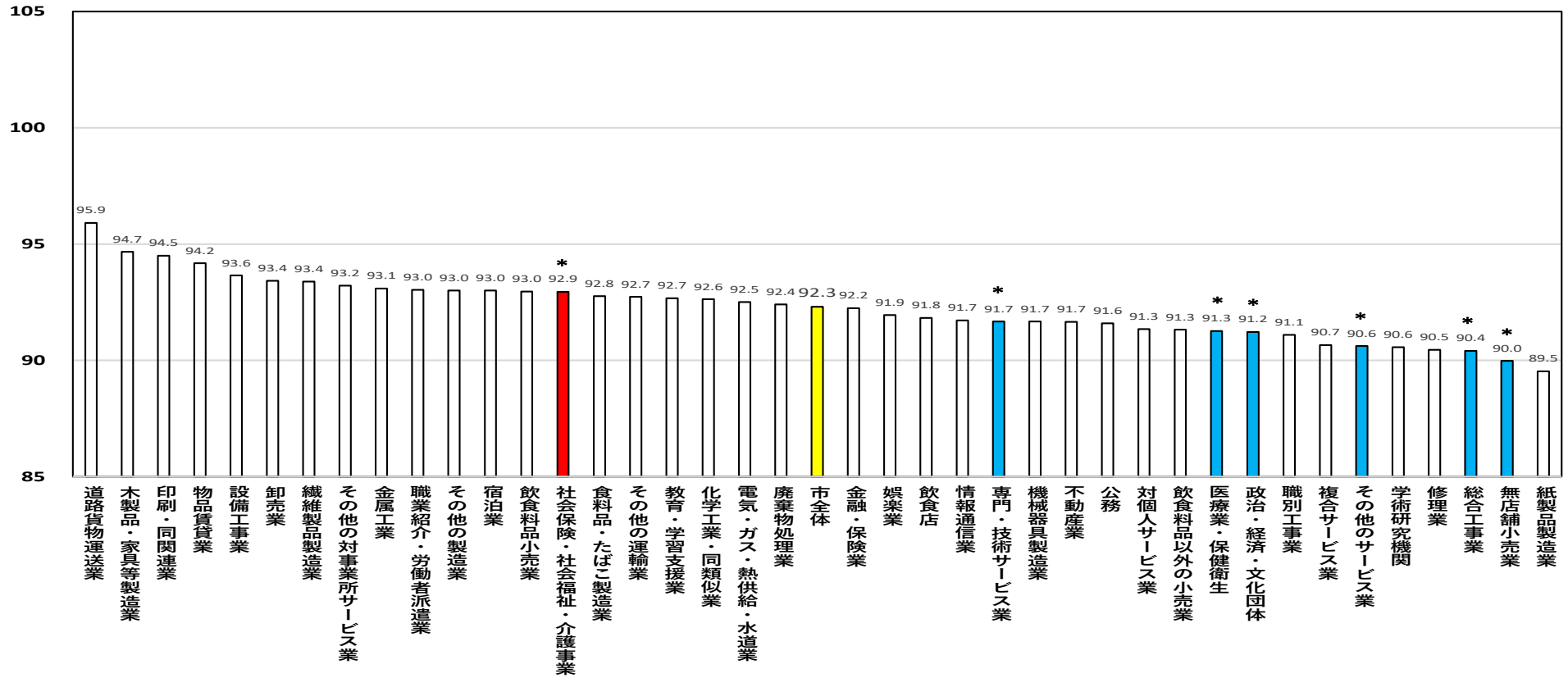
(9)空腹時血糖

男性は、市全体平均と比べて、「その他の対事業所サービス業」で高く、女性は、「社会保険・社会福祉・介護事業」で高くなっていました。
 また、男性は、5業態（「機械器具製造業」、「修理業」、「道路貨物運送業」、「教育・学習支援業」、「学術研究機関」）で低く、女性は、6業態（「専門・技術サービス業」、「医療業・保健衛生」、「政治・経済・文化団体」、「その他のサービス業」、「総合工事業」、「無店舗小売業」）で低くなっていました。



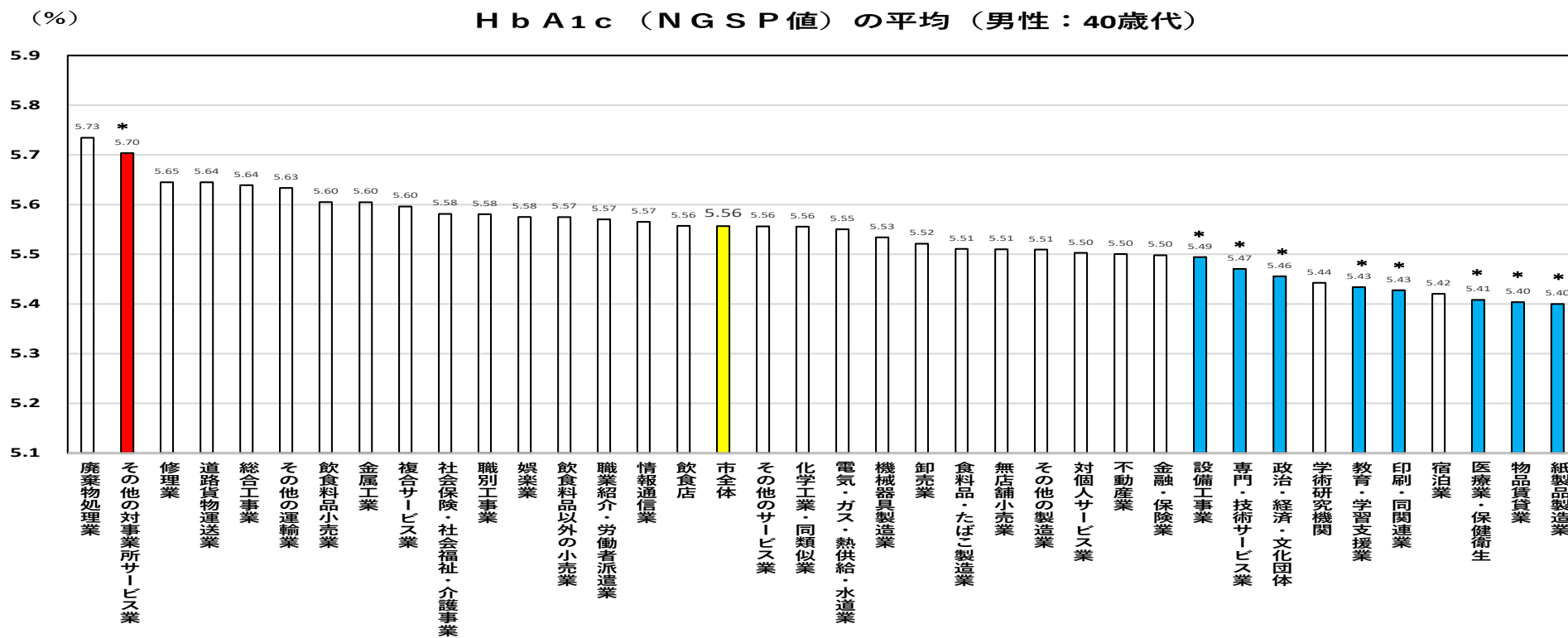
(mg/dl)

空腹時血糖の平均（女性：40歳代）



(10)HbA1c (NGSP値)

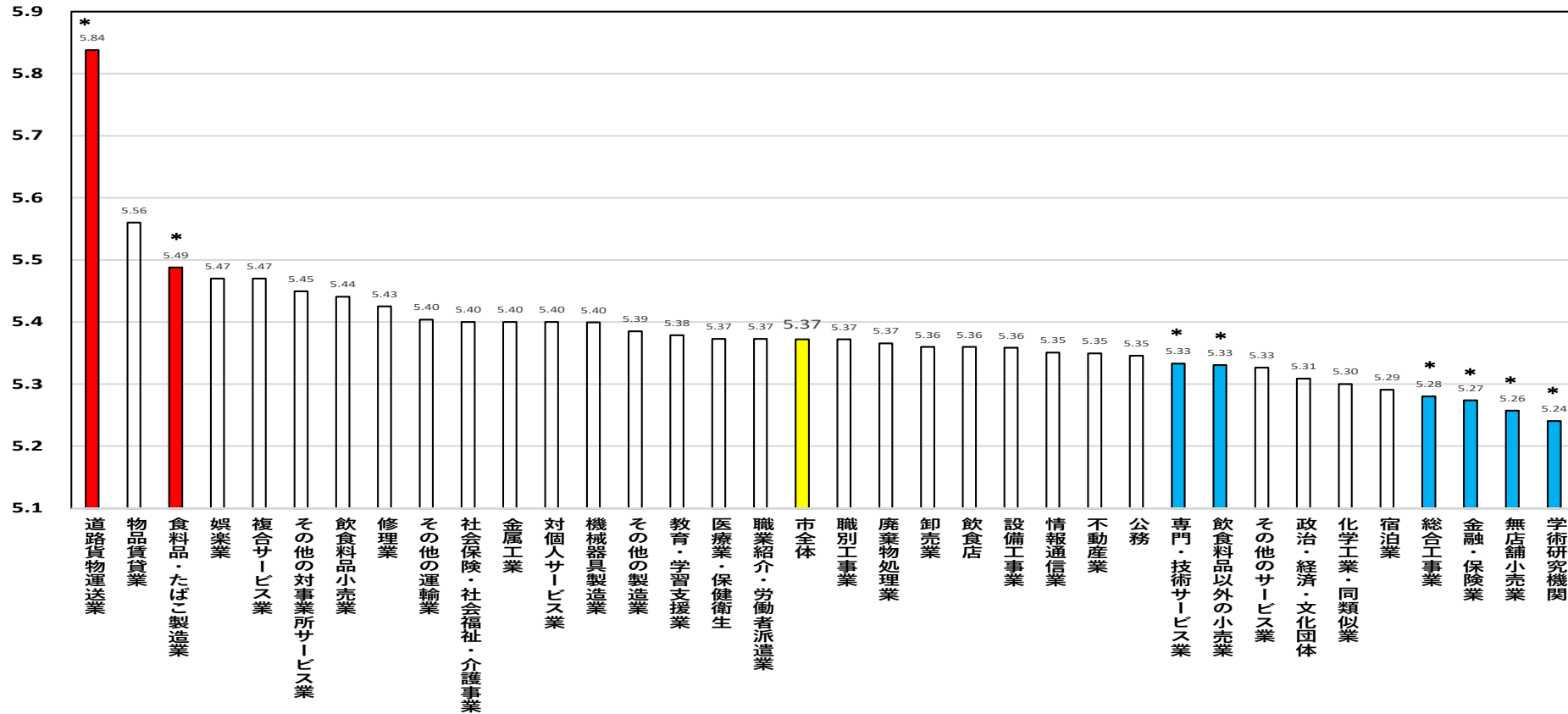
男性は、市全体平均と比べて、「その他の対事業所サービス業」で高く、女性は、「道路貨物運送業」と「食料品・たばこ製造業」で高くなっていました。男女とも、「専門・技術サービス業」で低く、男性は、7業態(「設備工事業」、「政治・経済・文化団体」、「教育・学習支援業」、「印刷・同関連業」、「医療業・保健衛生」、「物品賃貸業」、「紙製品製造業」)でも低く、女性は、5業態(「飲食料品以外の小売業」、「総合工事業」、「金融・保険業」、「無店舗小売業」、「学術研究機関」)でも低くなっていました。



【対象者が 10 人未満のため除外した業態】(男性4業態) 「公務」、「繊維製品製造業」、「木製品・家具等製造業」、「農林水産業」

(%)

HbA1c (NGSP値) の平均 (女性：40歳代)

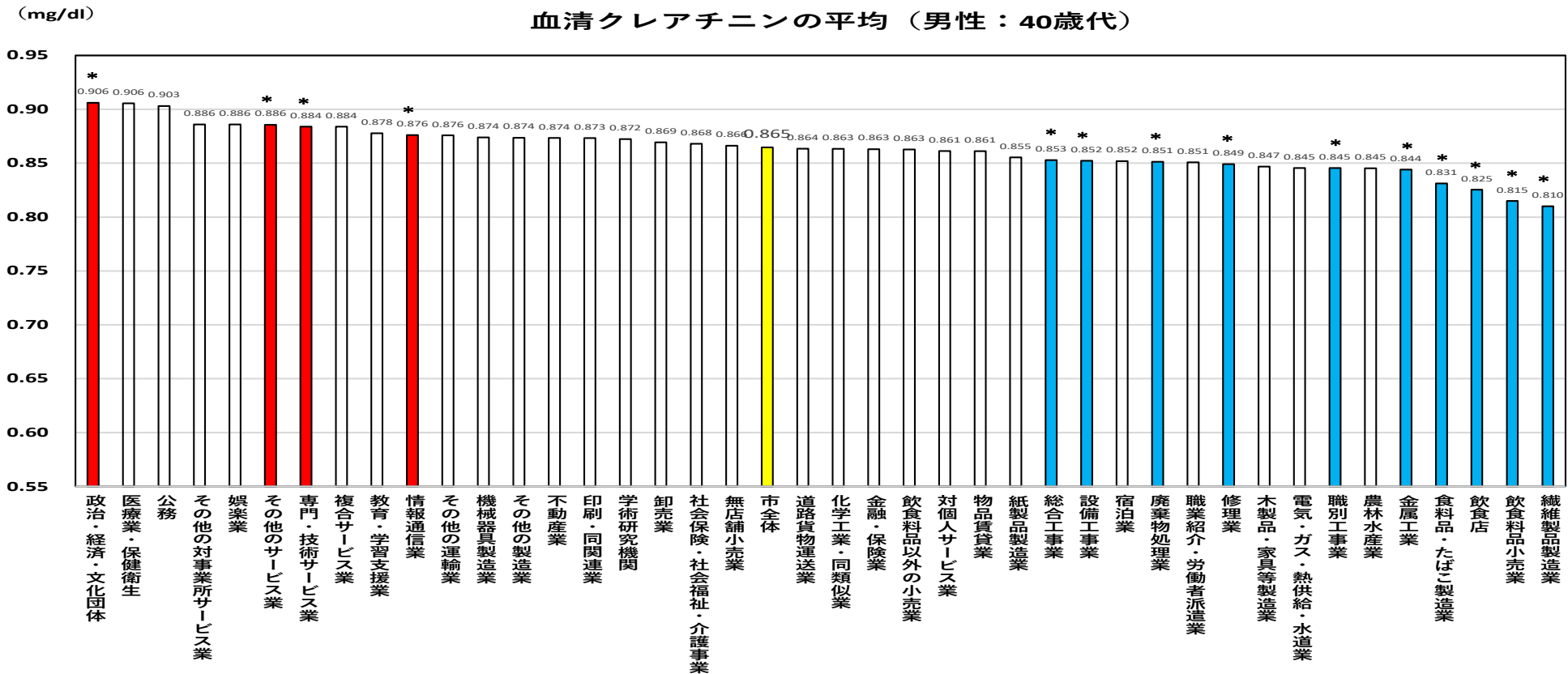


【対象者が 10 人未満のため除外した業態】(女性5業態) 「繊維製品製造業」、「木製品・家具等製造業」、「紙製品製造業」、「印刷・同関連業」、「電気・ガス・熱供給・水道業」

(11) 血清クレアチニン

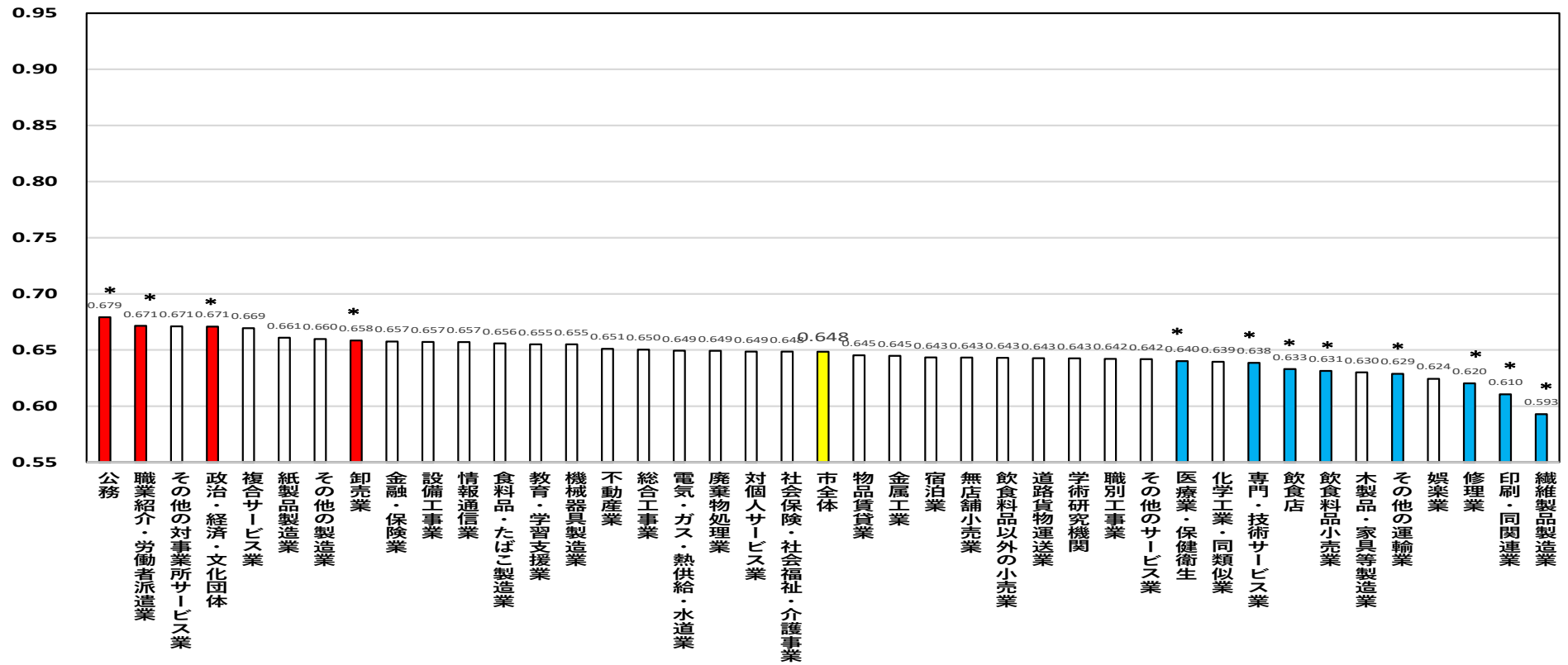
男女とも、市全体平均と比べて、「政治・経済・文化団体」で高く、男性は、3業態（「その他のサービス業」、「専門・技術サービス業」、「情報通信業」）でも高く、女性は、3業態（「公務」、「職業紹介・労働者派遣業」、「卸売業」）でも高くなっていました。

また、男女とも、3業態（「飲食店」、「修理業」、「繊維製品製造業」）で低く、男性は、7業態（「総合工事業」、「設備工事業」、「廃棄物処理業」、「職別工事業」、「金属工業」、「食料品・たばこ製造業」、「飲食料品小売業」）でも低く、女性は、5業態（「医療業・保健衛生」、「専門・技術サービス業」、「飲食料品小売業」、「その他の運輸業」、「印刷・同関連業」）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）

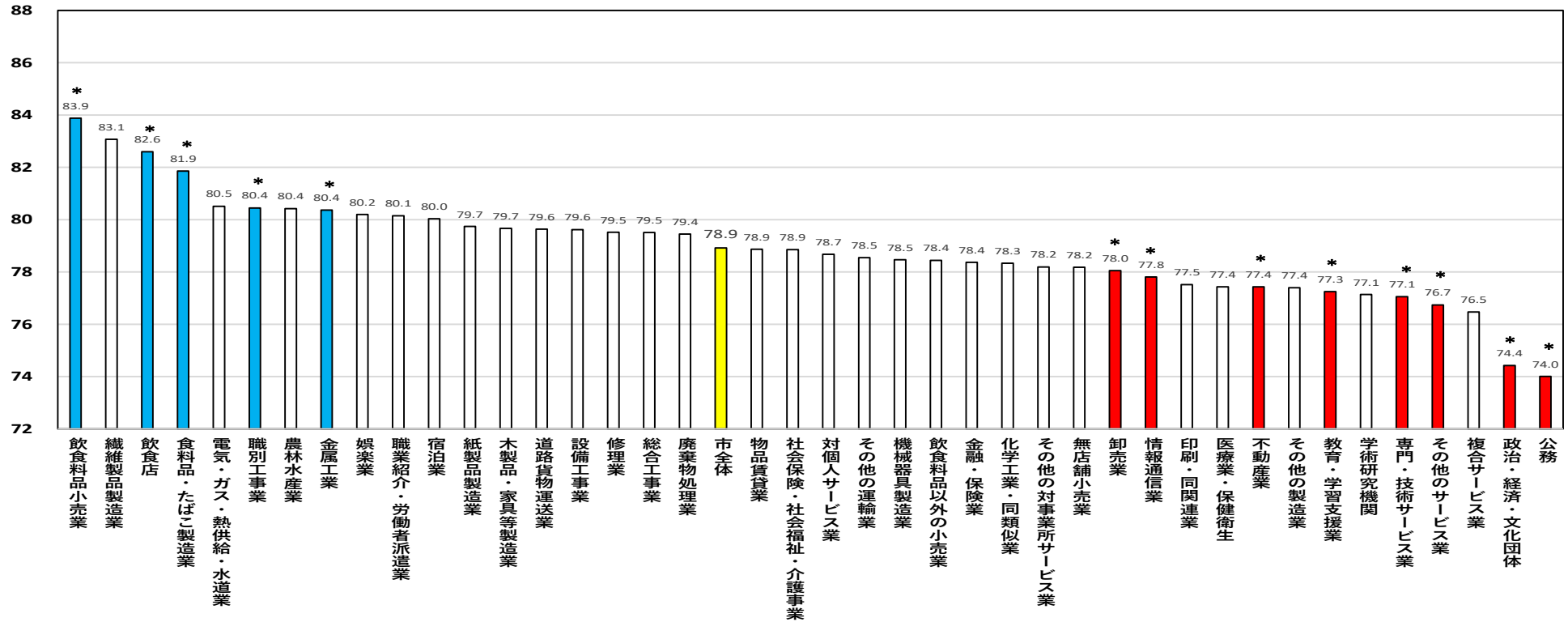


(12)eGFR

男女とも、市全体平均と比べて、「飲食店」で高く、男性は、4業態（「飲食料品小売業」、「食料品・たばこ製造業」、「職別工事業」、「金属工業」）でも高く、女性は、6業態（「繊維製品製造業」、「娯楽業」、「印刷・同関連業」、「その他の運輸業」、「専門・技術サービス業」、「医療・保健衛生」）でも高くなっていました。また、男女とも、「政治・経済・文化団体」と「卸売業」で低く、男性は、6業態（「情報通信業」、「不動産業」、「教育・学習支援業」、「専門・技術サービス業」、「その他のサービス業」、「公務」）でも低く、女性は、3業態（「機械器具製造業」、「職業紹介・労働者派遣業」、「公務」）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)

