

平成27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27年度に生活習慣病予防健診を受診した、約8万8千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)及び女性の「木製品・家具等製造業」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、「農林水産業」と「繊維製品製造業」は、女性40歳代の回答者が10人未満の問診項目は分析結果から除外しました。HbA1cについても、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項目と検査12項目について、業態の順位付け(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「その他のサービス業」、「政治・経済・文化団体」、「社会保険・社会福祉・介護事業」、「繊維製品製造業」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「総合工事業」、「公務」、「道路貨物運送業」、「飲食料品小売業」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」、「飲食店」、「学術研究機関」、「社会保険・社会福祉・介護事業」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「物品賃貸業」、次いで「教育・学習支援業」、「金融・保険業」、「職別工事業」(同37位)でした。

【女性】

○問診結果：「農林水産業」と「繊維製品製造業」は、40歳代の回答者が10人未満の項目については除外し、また順位付けの対象からも除外しました。

◆平均順位が1位の業態は、「公務」、次に「職業紹介・労働者派遣業」、「政治・経済・文化団体」、「その他のサービス業」、「教育・学習支援業」でした。

◆平均順位が最下位(38位)の業態は、「道路貨物運送業」で、下位から順に「娯楽業」、「廃棄物処理業」、「無店舗小売業」、「対個人サービス業」の順でした。

○検査結果

◆平均順位が1位の業態は、「飲食料品小売業」、次に「公務」、「電気・ガス・熱供給・水道業」、「金融・保険業」、「農林水産業」でした。

◆平均順位が最下位(40位)の業態は、「廃棄物処理業」で、下位から順に「印刷・同関連業」、「その他の運輸業」、「その他の製造業」、「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」、「血圧」、「コレステロール」、「空腹時血糖」などで業態による差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27年度に生活習慣病予防健診を受診した、約8万8千人(男性57,211人、女性30,728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

【問診項目】			【検査項目】		
		平均順位			平均順位
1位	医療業・保健衛生	12.40	1位	食料品・たばこ製造業	9.33
2位	その他のサービス業	12.53	2位	宿泊業	11.36
3位	政治・経済・文化団体	14.00	3位	飲食店	11.58
4位	社会保険・社会福祉・介護事業	14.47	4位	学術研究機関	12.25
5位	繊維製品製造業	15.87	5位	社会保険・社会福祉・介護事業	13.17
6位	化学工業・同類似業	16.20	6位	公務	14.36
7位	専門・技術サービス業	16.40	7位	金属工業	14.83
8位	その他の製造業	16.67	8位	繊維製品製造業	16.09
9位	木製品・家具等製造業	17.47	9位	電気・ガス・熱供給・水道業	16.17
10位	その他の対事業所サービス業	18.00	10位	印刷・同関連業	17.08
11位	金属工業	18.27	10位	飲食料品以外の小売業	17.08
12位	農林水産業	18.80	12位	その他のサービス業	17.33
13位	電気・ガス・熱供給・水道業	18.87	13位	娯楽業	17.75
14位	食料品・たばこ製造業	18.93	14位	対個人サービス業	18.00
14位	飲食料品以外の小売業	18.93	14位	政治・経済・文化団体	18.00
16位	娯楽業	19.27	16位	無店舗小売業	18.45
17位	印刷・同関連業	19.40	17位	複合サービス業	18.82
18位	学術研究機関	19.60	18位	職業紹介・労働者派遣業	18.83
19位	機械器具製造業	19.87	19位	修理業	19.50
20位	職業紹介・労働者派遣業	19.93	20位	農林水産業	19.75
21位	金融・保険業	20.33	20位	医療業・保健衛生	19.75
22位	修理業	21.40	22位	化学工業・同類似業	19.83
23位	卸売業	21.80	23位	木製品・家具等製造業	20.45
24位	職別工事業	21.87	24位	専門・技術サービス業	21.00
24位	紙製品製造業	21.87	25位	機械器具製造業	21.17
26位	その他の運輸業	23.00	26位	その他の製造業	22.00
27位	情報通信業	23.87	27位	紙製品製造業	22.25
27位	複合サービス業	23.87	28位	不動産業	22.83
29位	対個人サービス業	24.20	29位	卸売業	23.42
29位	廃棄物処理業	24.20	30位	設備工事業	23.92
31位	不動産業	24.33	31位	情報通信業	24.50
32位	無店舗小売業	24.40	32位	その他の対事業所サービス業	24.67
33位	教育・学習支援業	25.13	33位	廃棄物処理業	26.00
34位	設備工事業	25.27	34位	飲食料品小売業	28.08
35位	宿泊業	25.53	35位	道路貨物運送業	28.33
36位	物品賃貸業	25.87	36位	総合工事業	28.67
37位	飲食料品小売業	26.13	37位	職別工事業	28.83
38位	道路貨物運送業	26.67	38位	金融・保険業	29.83
39位	公務	27.93	38位	教育・学習支援業	29.83
40位	総合工事業	28.27	40位	物品賃貸業	31.58
41位	飲食店	29.00	41位	その他の運輸業	33.33

【女性】平均順位ランキング

【問診項目】		平均順位	【検査項目】		平均順位
1位	公務	7.93	1位	飲食料品小売業	12.17
2位	職業紹介・労働者派遣業	12.47	2位	公務	12.36
3位	政治・経済・文化団体	13.67	3位	電気・ガス・熱供給・水道業	12.55
4位	その他のサービス業	14.13	4位	金融・保険業	12.83
5位	教育・学習支援業	14.67	5位	農林水産業	13.36
6位	その他の対事業所サービス業	16.07	6位	修理業	13.91
7位	化学工業・同類似業	16.93	7位	総合工事業	14.33
8位	飲食料品以外の小売業	17.00	8位	飲食店	14.42
9位	設備工事業	17.13	9位	飲食料品以外の小売業	14.58
10位	電気・ガス・熱供給・水道業	17.40	10位	情報通信業	14.67
11位	医療業・保健衛生	17.60	11位	宿泊業	15.36
12位	専門・技術サービス業	18.20	12位	医療業・保健衛生	16.17
13位	卸売業	18.40	13位	複合サービス業	16.91
14位	機械器具製造業	18.47	14位	紙製品製造業	17.27
15位	その他の製造業	18.60	15位	物品賃貸業	17.36
16位	情報通信業	18.73	16位	政治・経済・文化団体	17.42
16位	物品賃貸業	18.73	17位	不動産業	17.92
18位	社会保険・社会福祉・介護事業	18.87	18位	繊維製品製造業	18.36
19位	紙製品製造業	18.93	19位	化学工業・同類似業	20.08
20位	金融・保険業	19.00	20位	卸売業	20.50
21位	印刷・同関連業	19.13	21位	娯楽業	20.58
22位	不動産業	19.47	22位	社会保険・社会福祉・介護事業	20.92
23位	職別工事業	19.60	23位	その他のサービス業	21.08
24位	金属工業	19.87	24位	専門・技術サービス業	21.83
25位	修理業	20.87	25位	対個人サービス業	22.00
26位	飲食料品小売業	21.53	26位	職業紹介・労働者派遣業	22.42
27位	飲食店	21.93	27位	金属工業	22.50
28位	総合工事業	22.13	28位	学術研究機関	22.58
28位	宿泊業	22.13	29位	教育・学習支援業	23.00
30位	食料品・たばこ製造業	22.60	30位	食料品・たばこ製造業	23.08
30位	その他の運輸業	22.60	31位	無店舗小売業	23.73
32位	学術研究機関	22.80	32位	設備工事業	24.25
33位	複合サービス業	22.87	33位	職別工事業	25.00
34位	対個人サービス業	24.40	34位	機械器具製造業	25.17
35位	無店舗小売業	25.07	34位	その他の対事業所サービス業	25.17
36位	廃棄物処理業	26.07	36位	道路貨物運送業	27.08
37位	娯楽業	27.47	37位	その他の製造業	28.08
38位	道路貨物運送業	30.27	38位	その他の運輸業	29.25
			39位	印刷・同関連業	29.36
			40位	廃棄物処理業	34.17

女性では、「農林水産業」と「繊維製品製造業」は、喫煙習慣を除いて、回答した人が10人未満のため、順位付けから除外した。

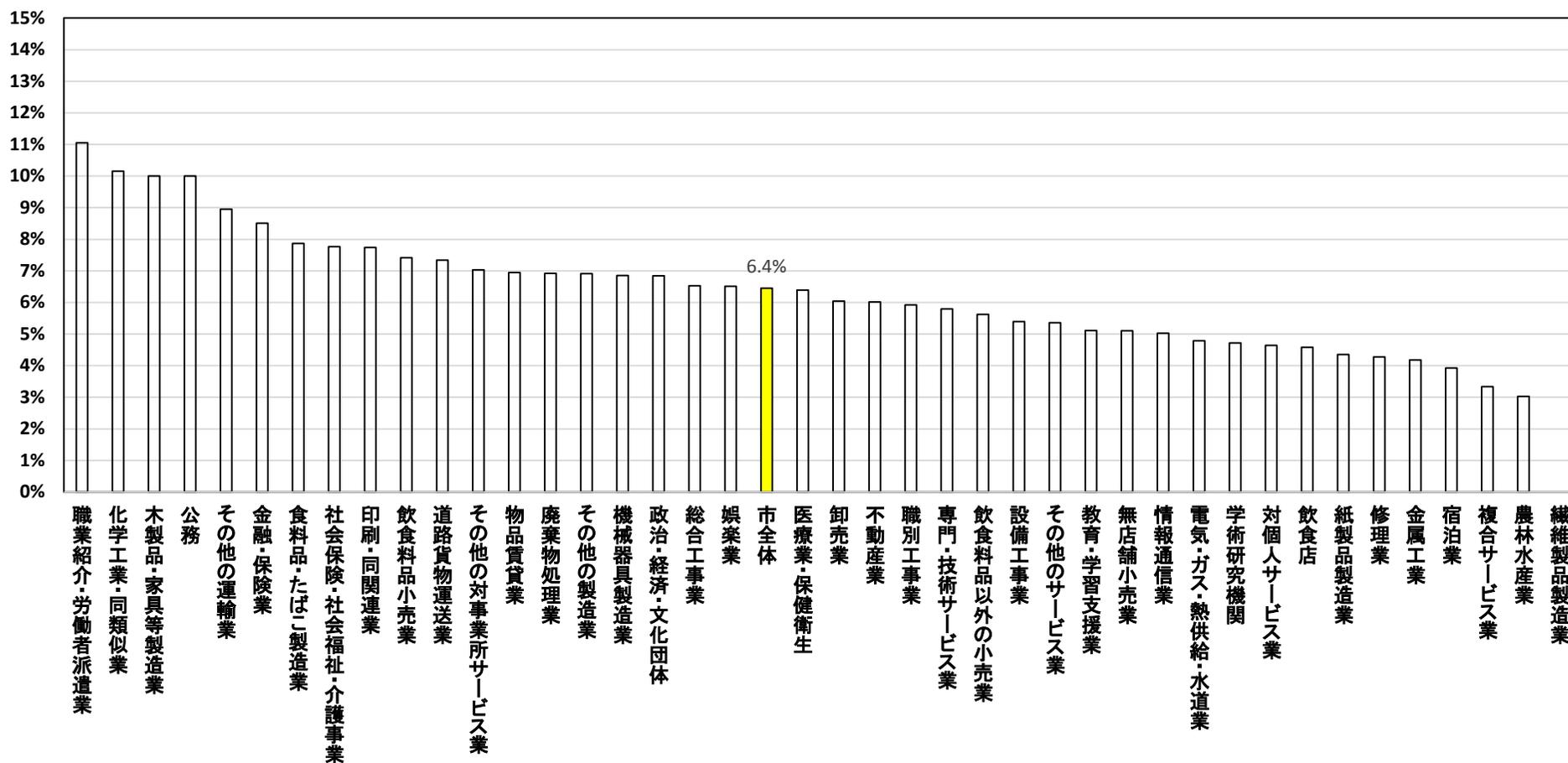
1. 問診項目の分析

(1)「服用している薬」について

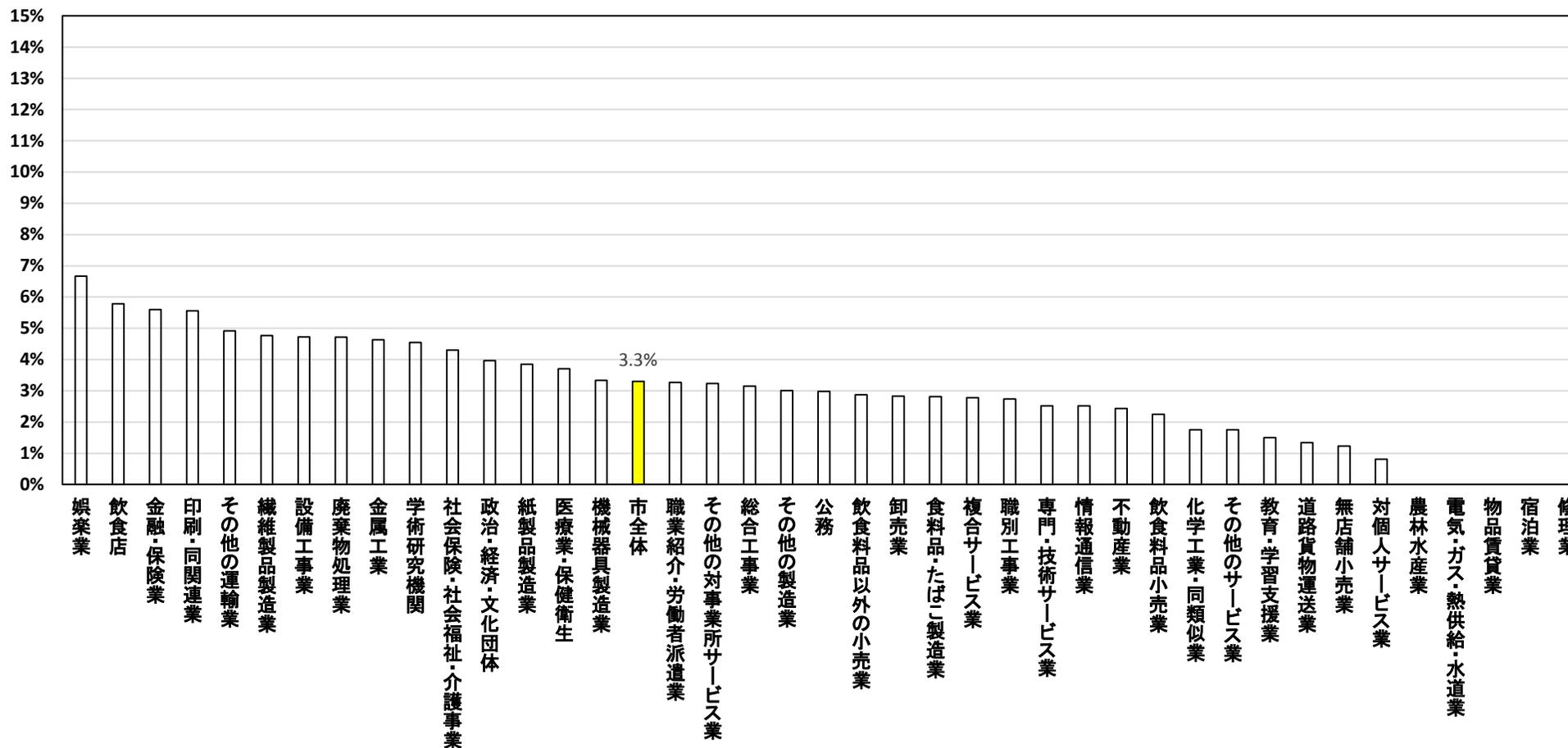
ア 「血圧を下げる薬を服用している人」の割合

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)

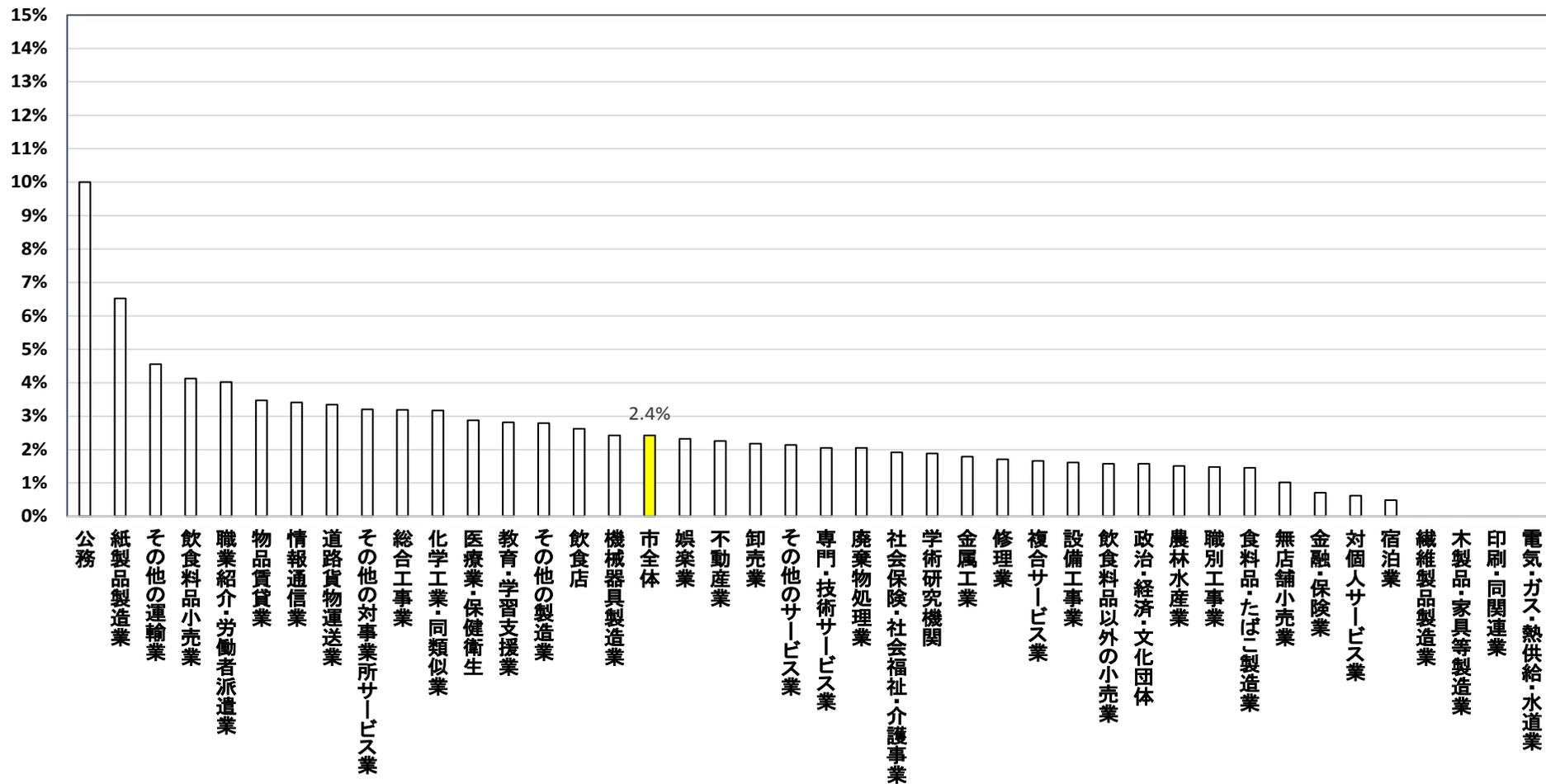


血圧を下げる薬を服用している人の割合(女性:40歳代)

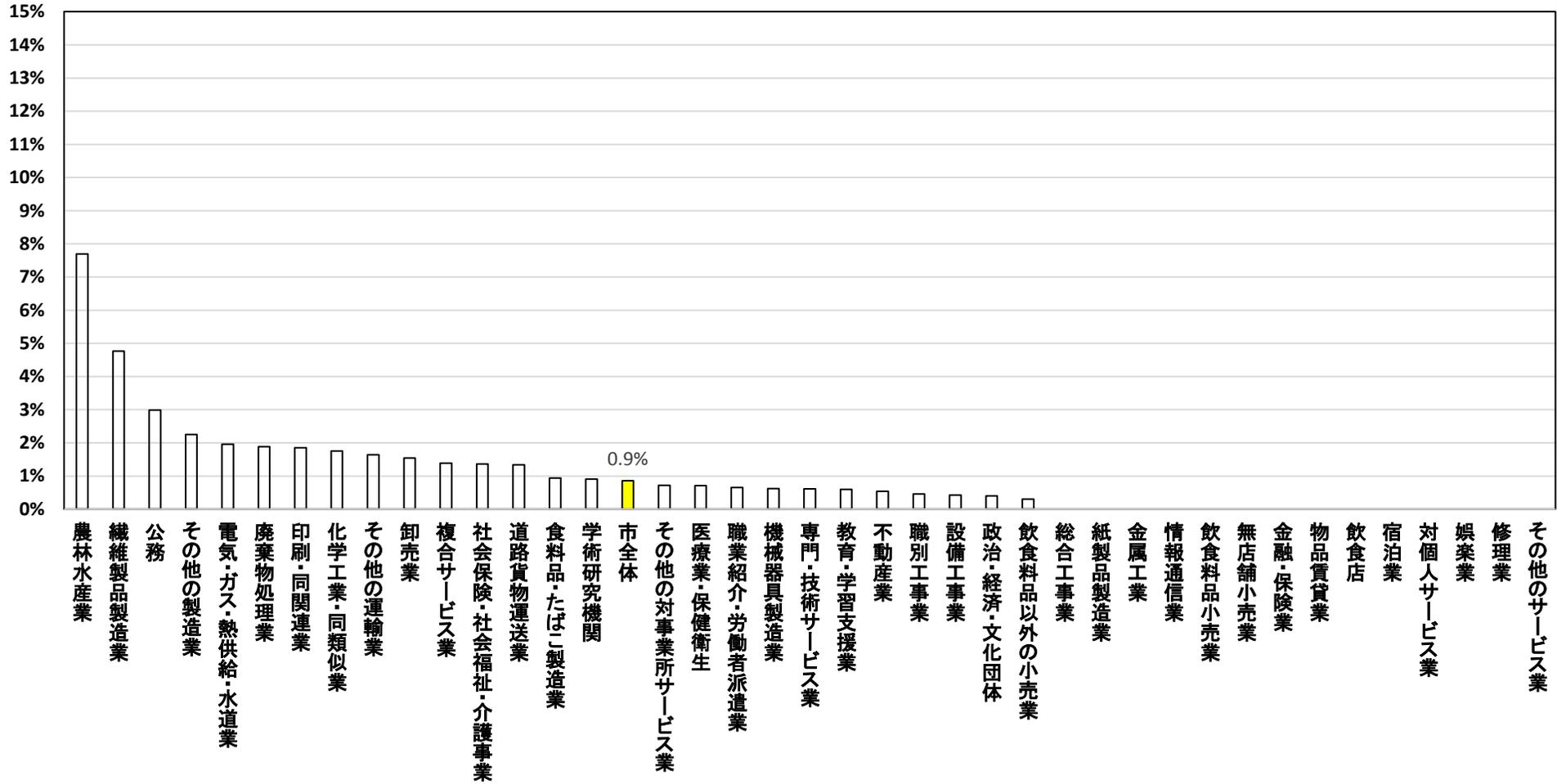


イ 「インシュリン注射又は血糖を下げる薬を服用している人」の割合
男女とも、業態種別による違いは見られませんでした。

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)

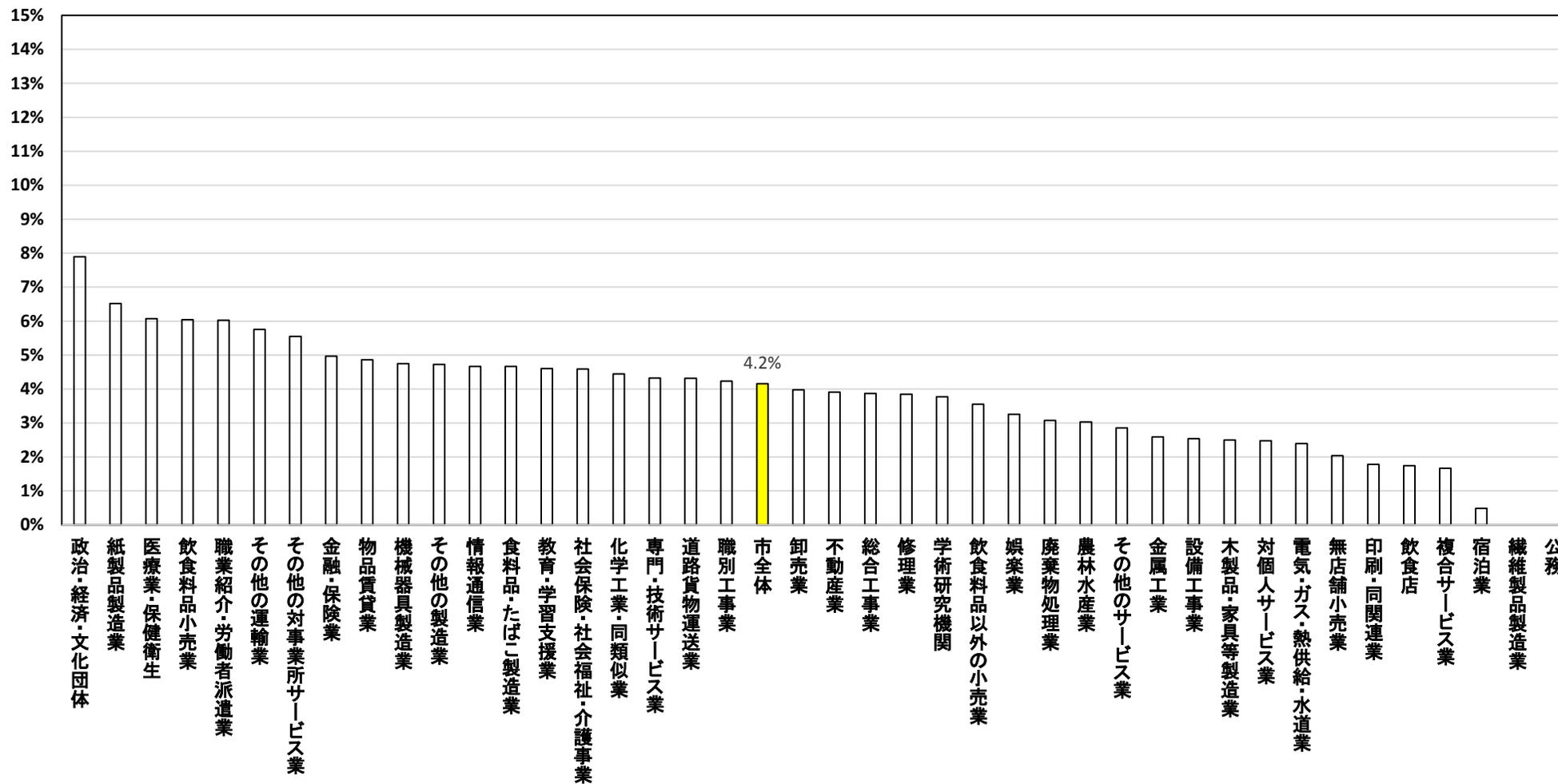


インシュリン注射または血糖を下げる薬を服用している人の割合(女性:40歳代)

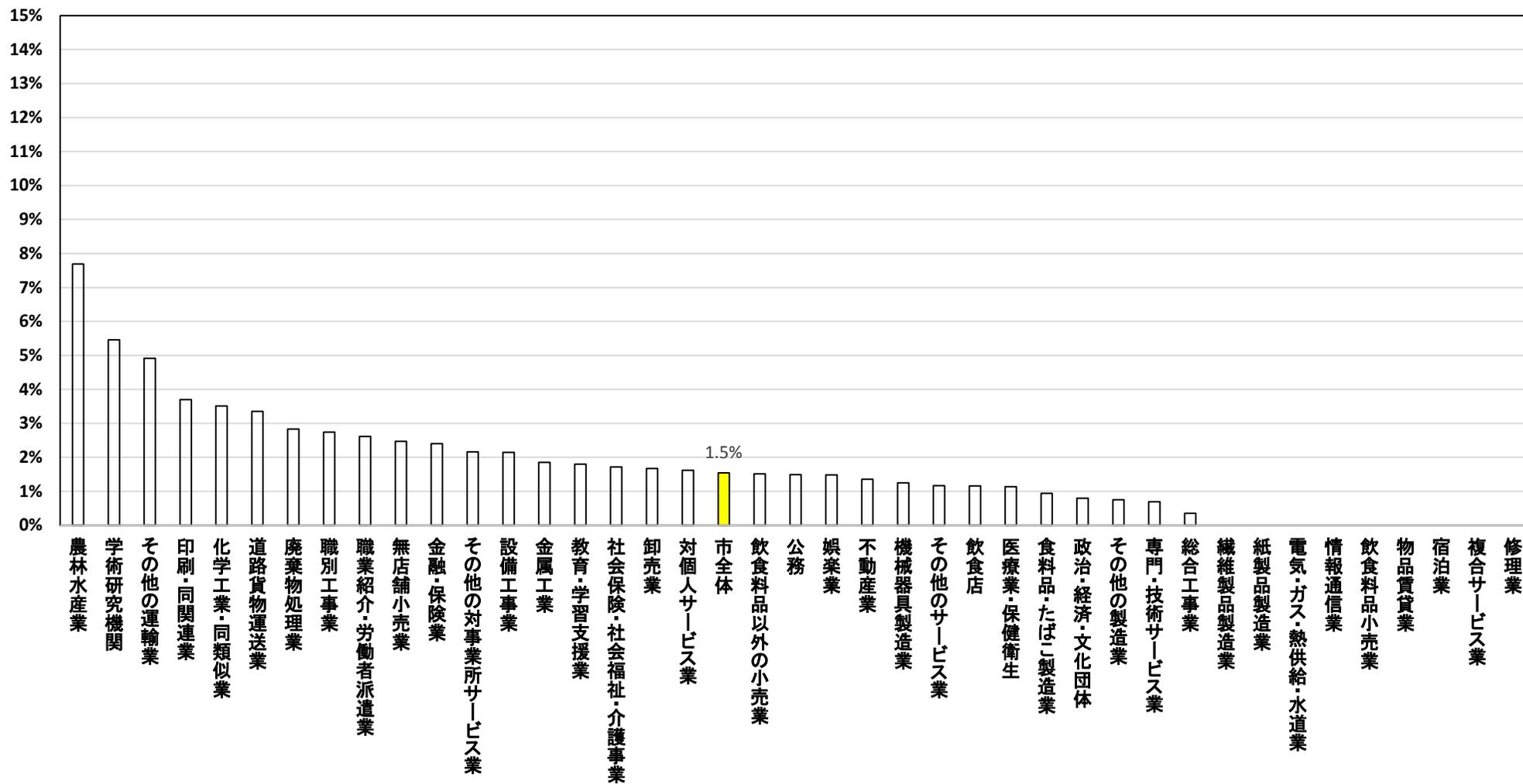


ウ「コレステロールを下げる薬を服用している人」の割合
男女とも、業態種別による違いは見られませんでした。

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)

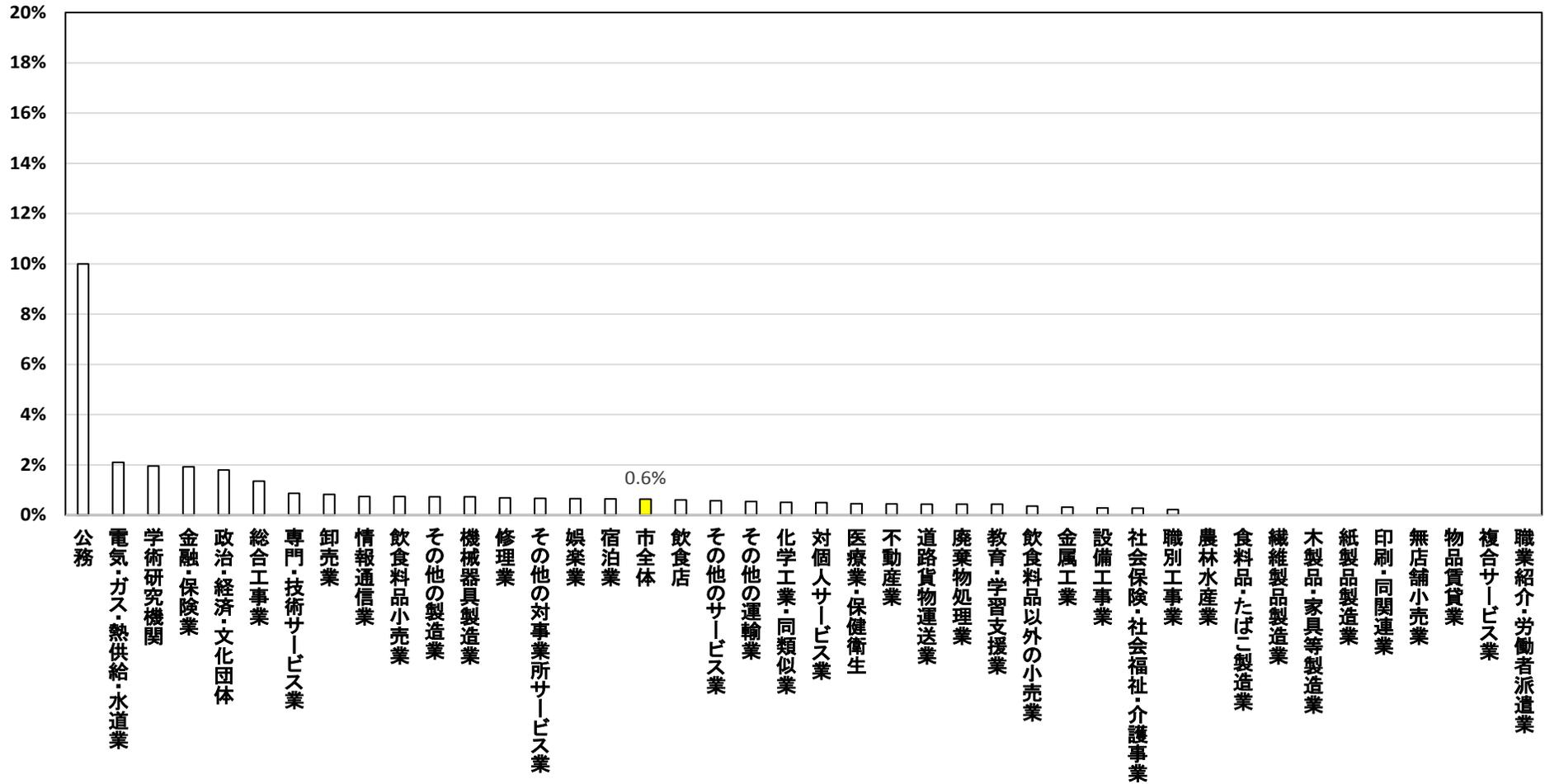


(2) 既往歴について

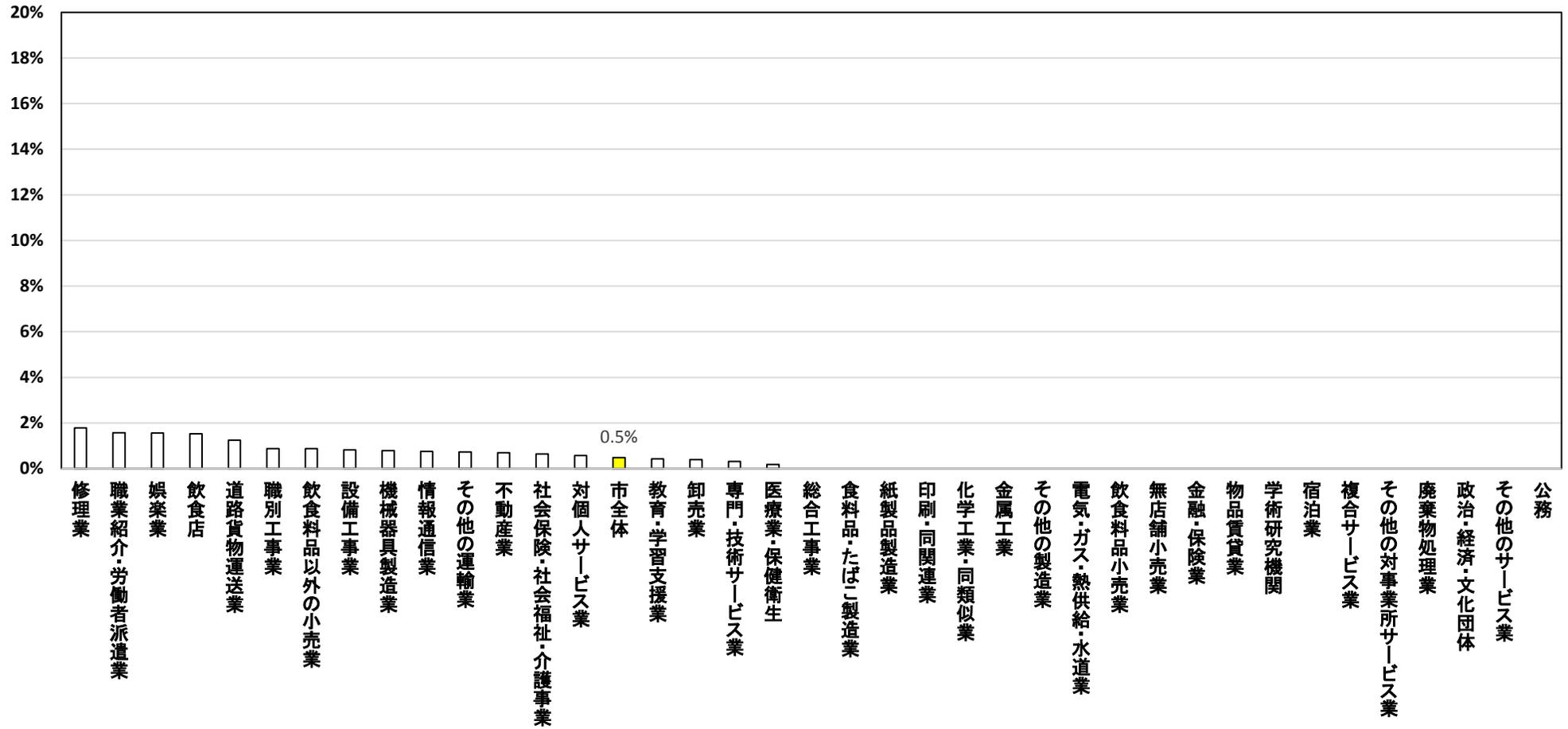
ア 脳卒中(脳出血、脳梗塞等)の罹患歴

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)



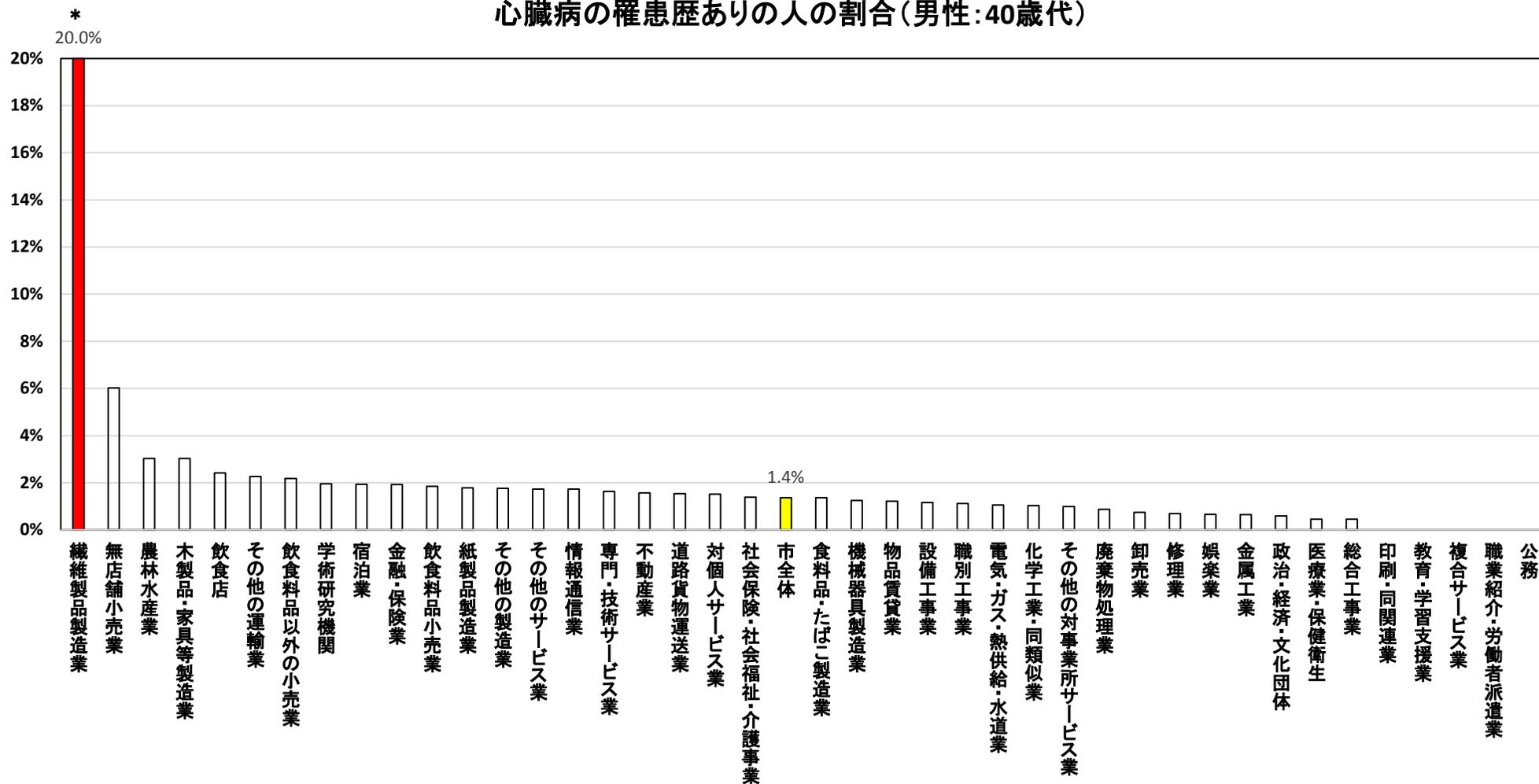
【対象者が10人未満のため除外した業態】(女性2業態)

「繊維製品製造業」、「農林水産業」

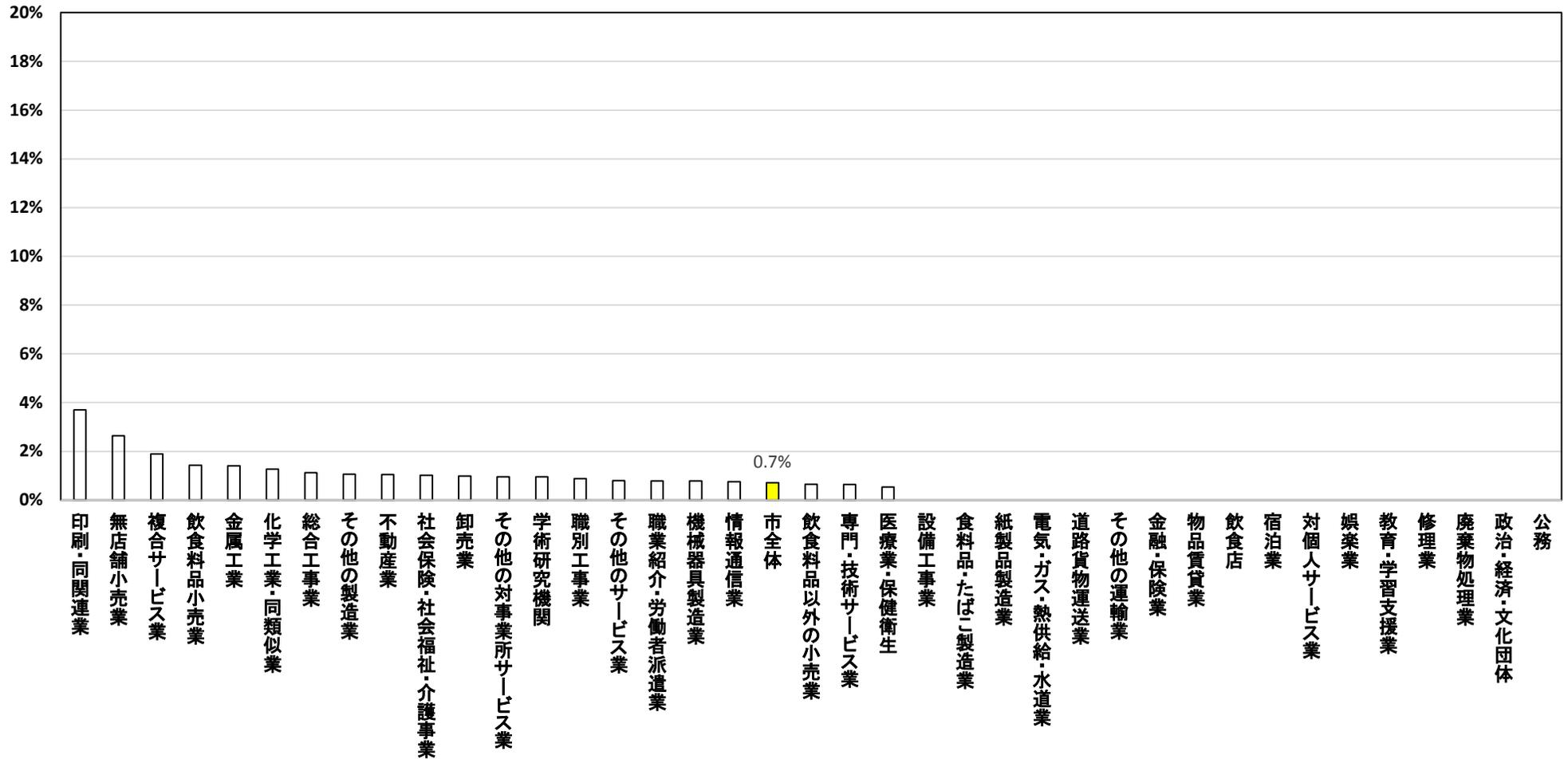
イ 心臓病(狭心症、心筋梗塞等)の罹患歴

男性は、繊維製品製造業が市全体と比べて、心臓病の罹患歴ありの人が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。

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)



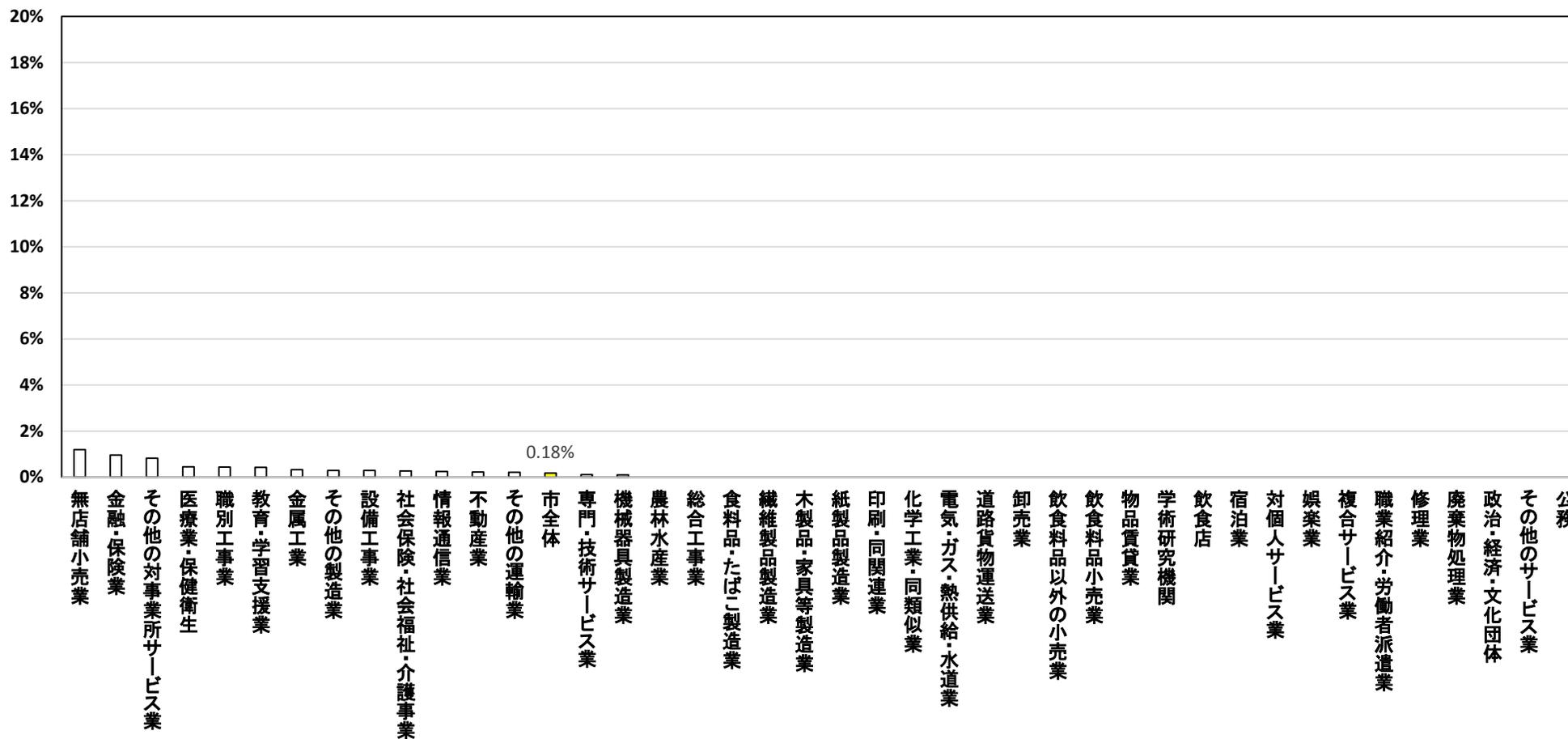
【対象者が 10 人未満のため除外した業態】(女性 2 業態)

「繊維製品製造業」、「農林水産業」

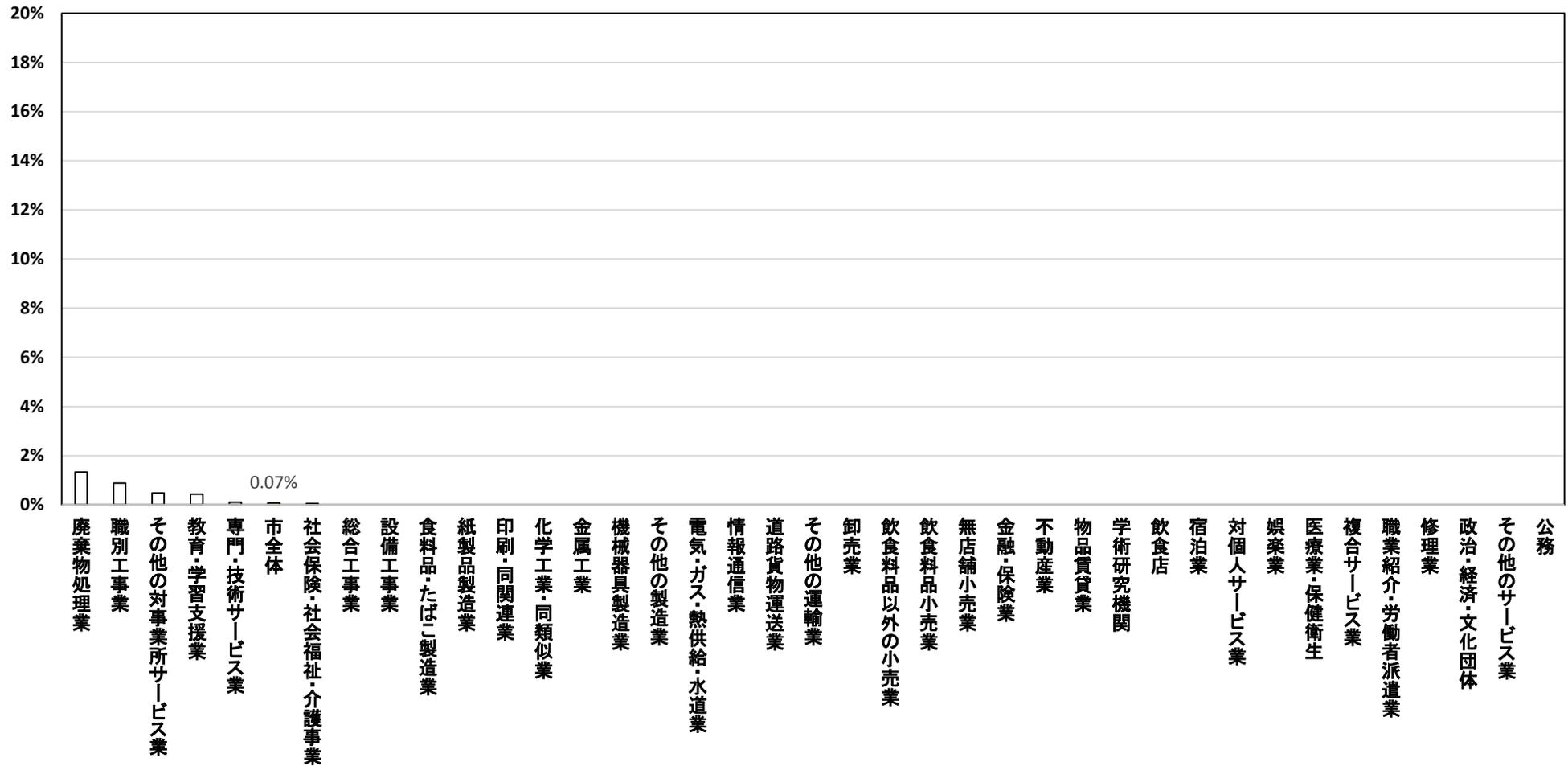
ウ 慢性腎不全又は人工透析経験

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)



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)



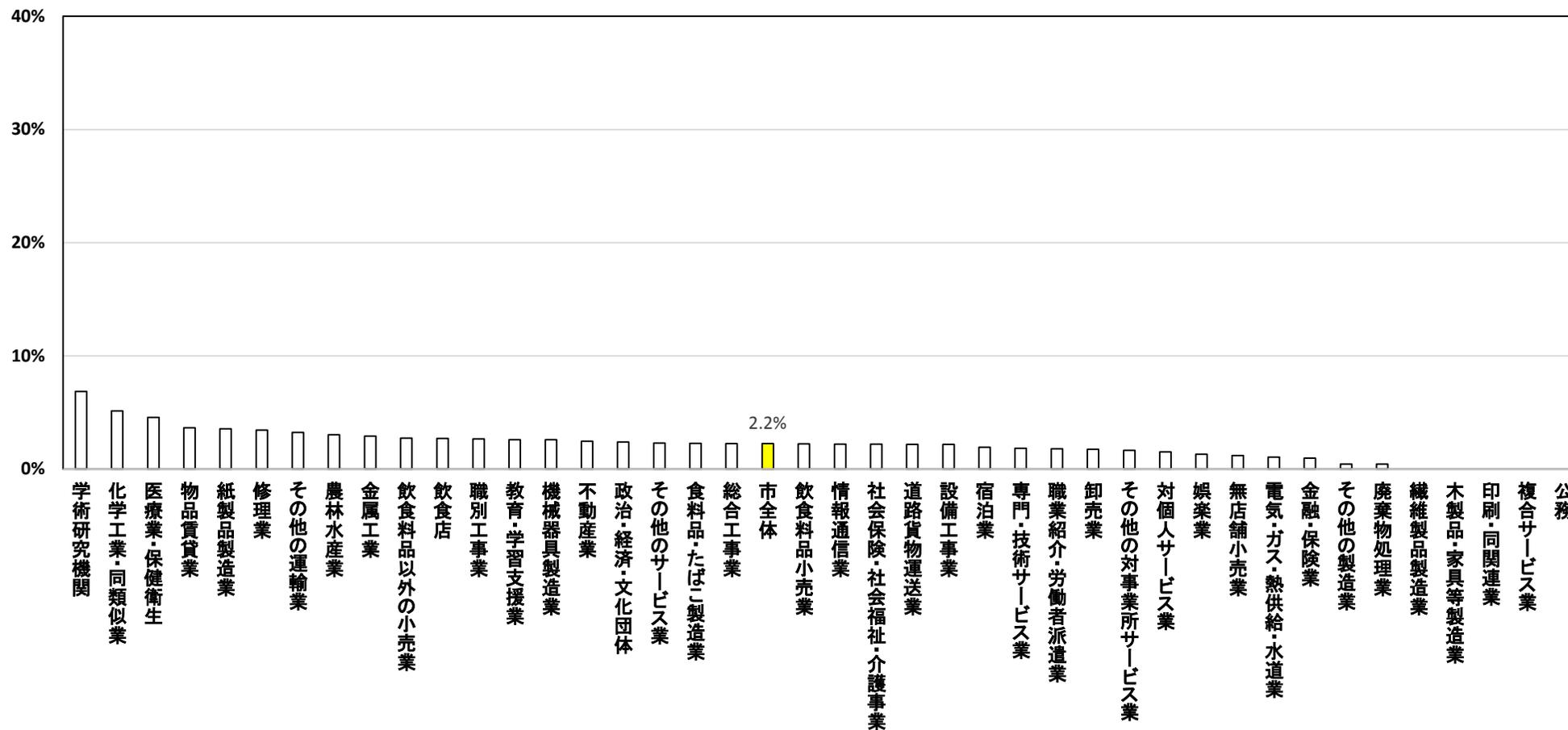
【対象者が10人未満のため除外した業態】(女性2業態)

「繊維製品製造業」、「農林水産業」

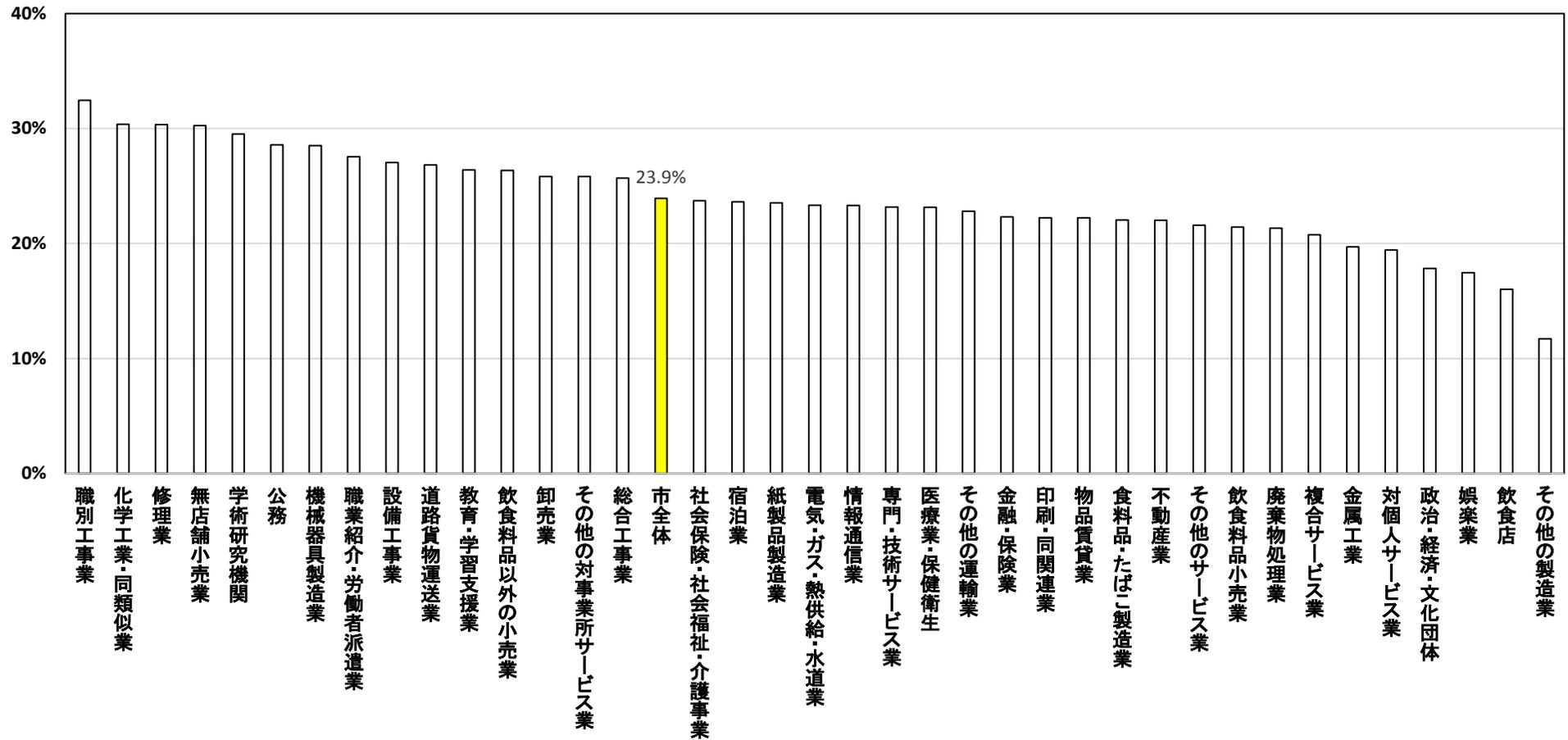
エ 貧血の有無

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)



【対象者が10人未満のため除外した業態】(女性2業態)

「繊維製品製造業」、「農林水産業」

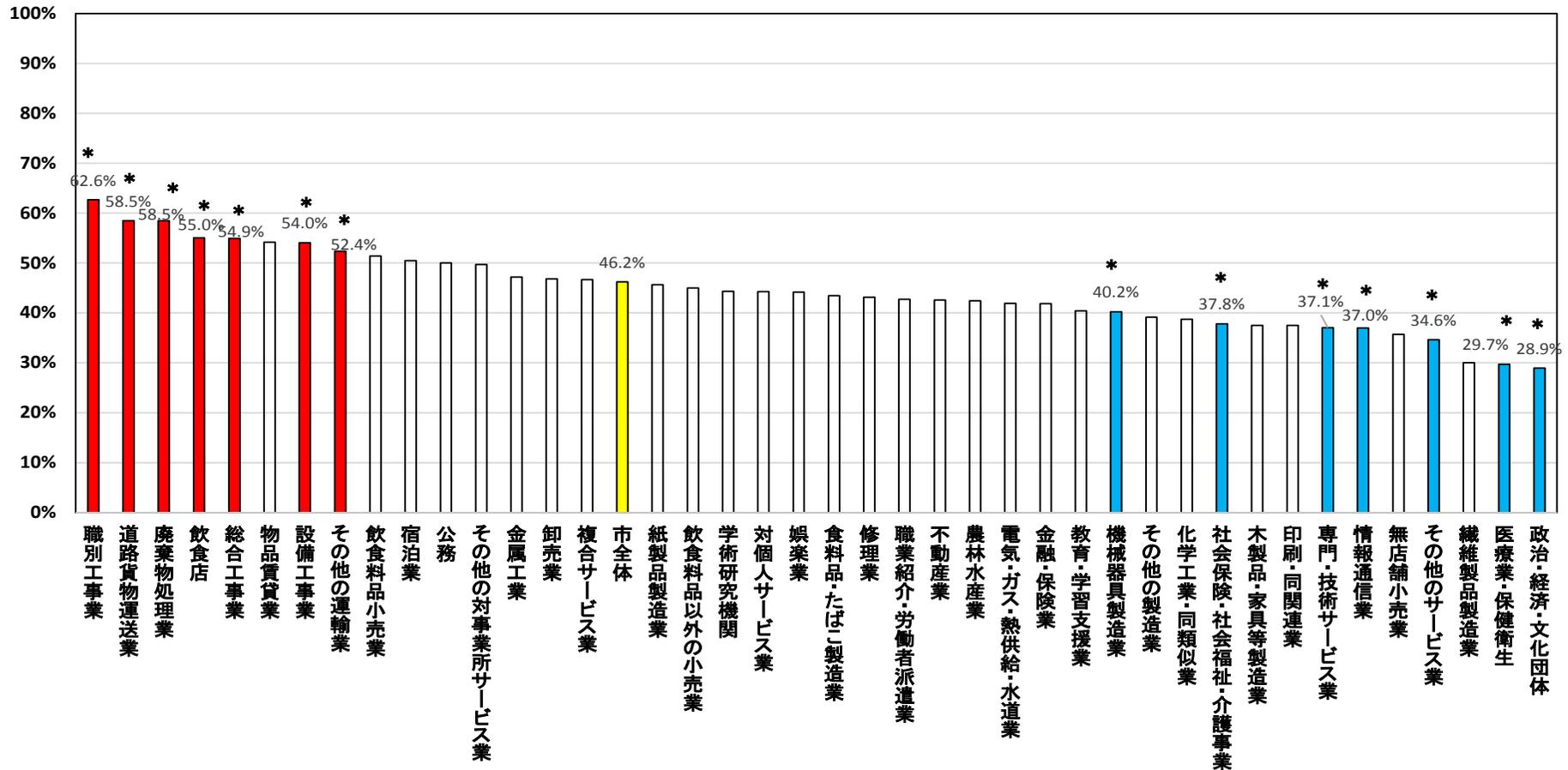
(3)生活習慣について

ア 喫煙習慣

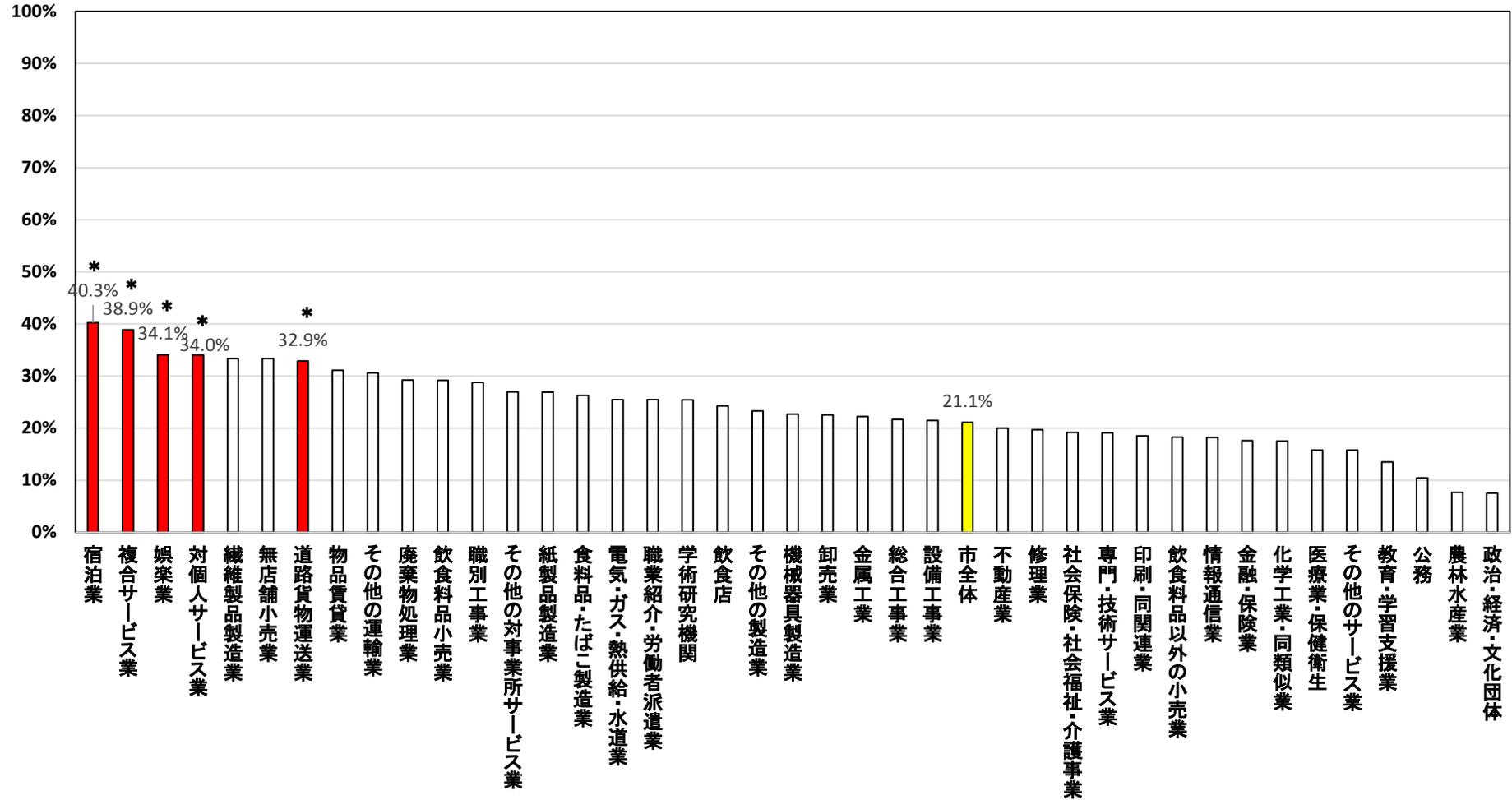
男女とも、「道路貨物運送業」で、市全体と比べ喫煙者が多くなっていました。男性では、6業態(「職別工事業」、「飲食店」、「廃棄物処理業」、「総合工事業」、「設備工事業」、「その他の運輸業」)で喫煙者が多く、7業態(「機械器具製造業」、「政治・経済・文化団体」、「専門・技術サービス業」、「社会保険・社会福祉・介護事業」、「情報通信業」、「その他のサービス業」、「医療業・保健衛生」)で喫煙者が少なくなっていました。

女性では、4業態(「宿泊業」、「複合サービス業」、「対個人サービス業」、「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)



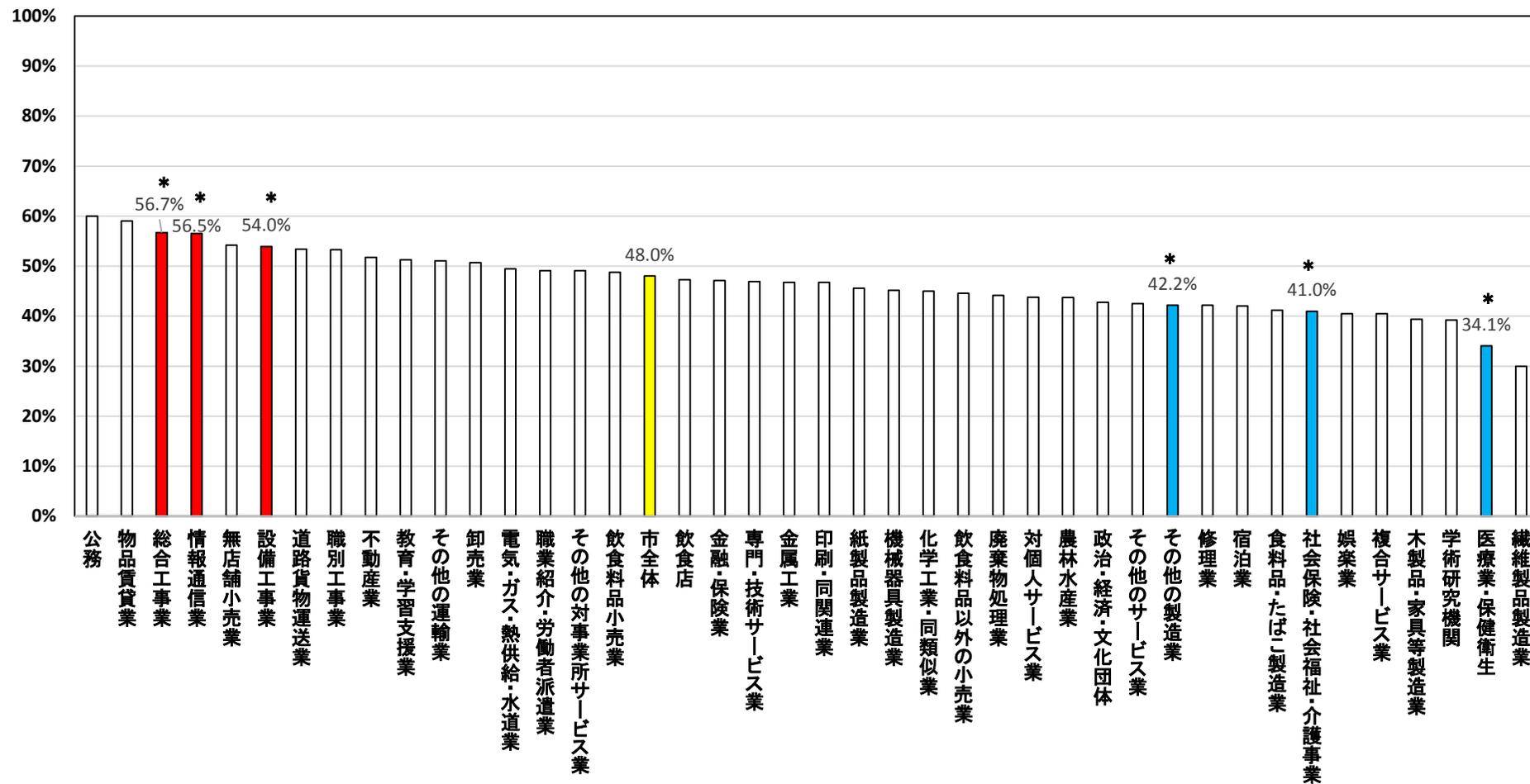
喫煙習慣のある人の割合(女性:40歳代)



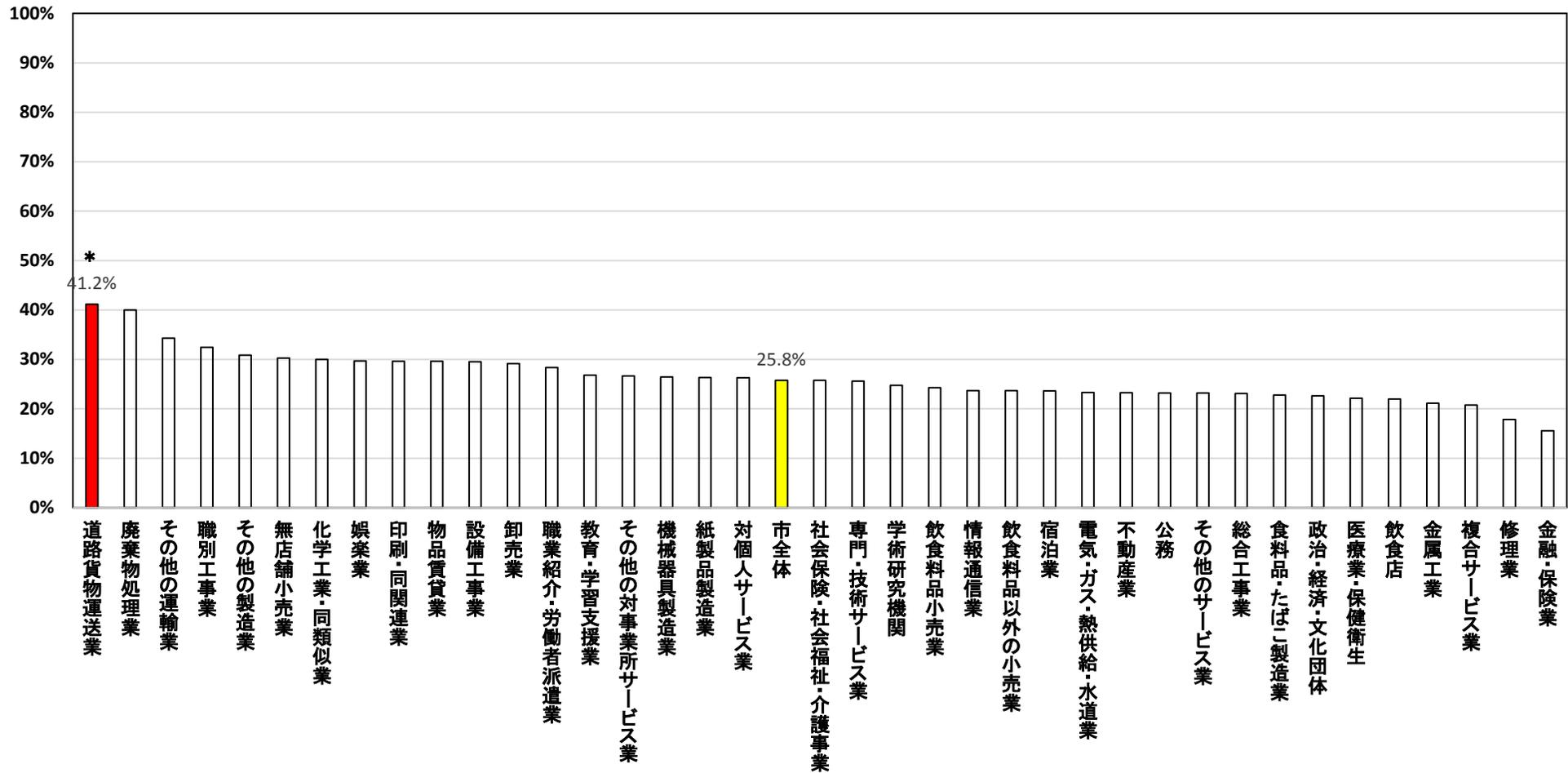
イ 20歳のときから10kg以上体重が増加した人

男性では、3業態(「総合工事業」、「情報通信業」、「設備工事業」)で、市全体と比べて体重増加者が多く、3業態(「その他の製造業」、「社会保険・社会福祉・介護事業」、「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、「道路貨物運送業」で体重増加者が多くなっていました。

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)



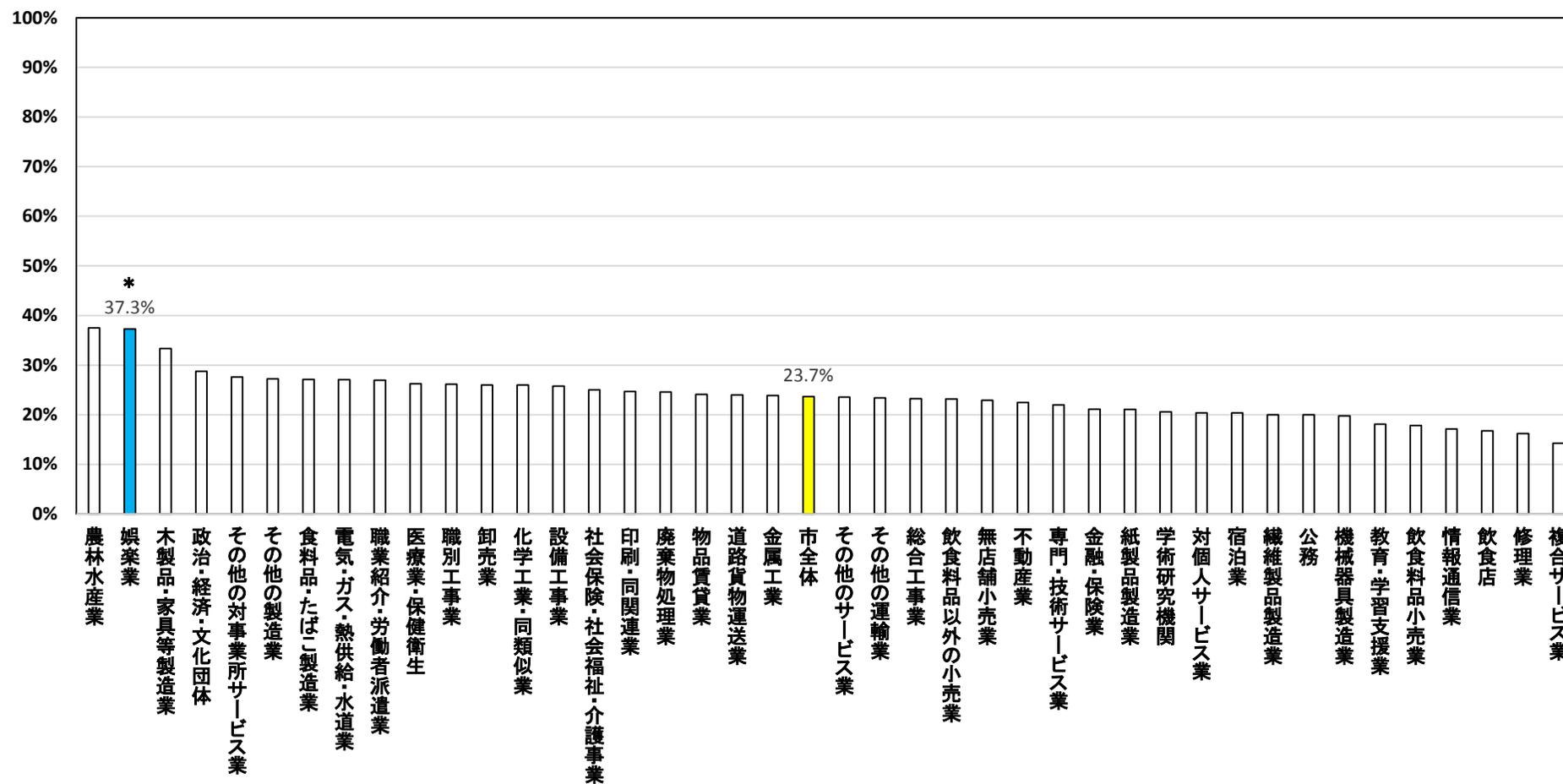
【対象者が10人未満のため除外した業態】(女性2業態)

「繊維製品製造業」、「農林水産業」

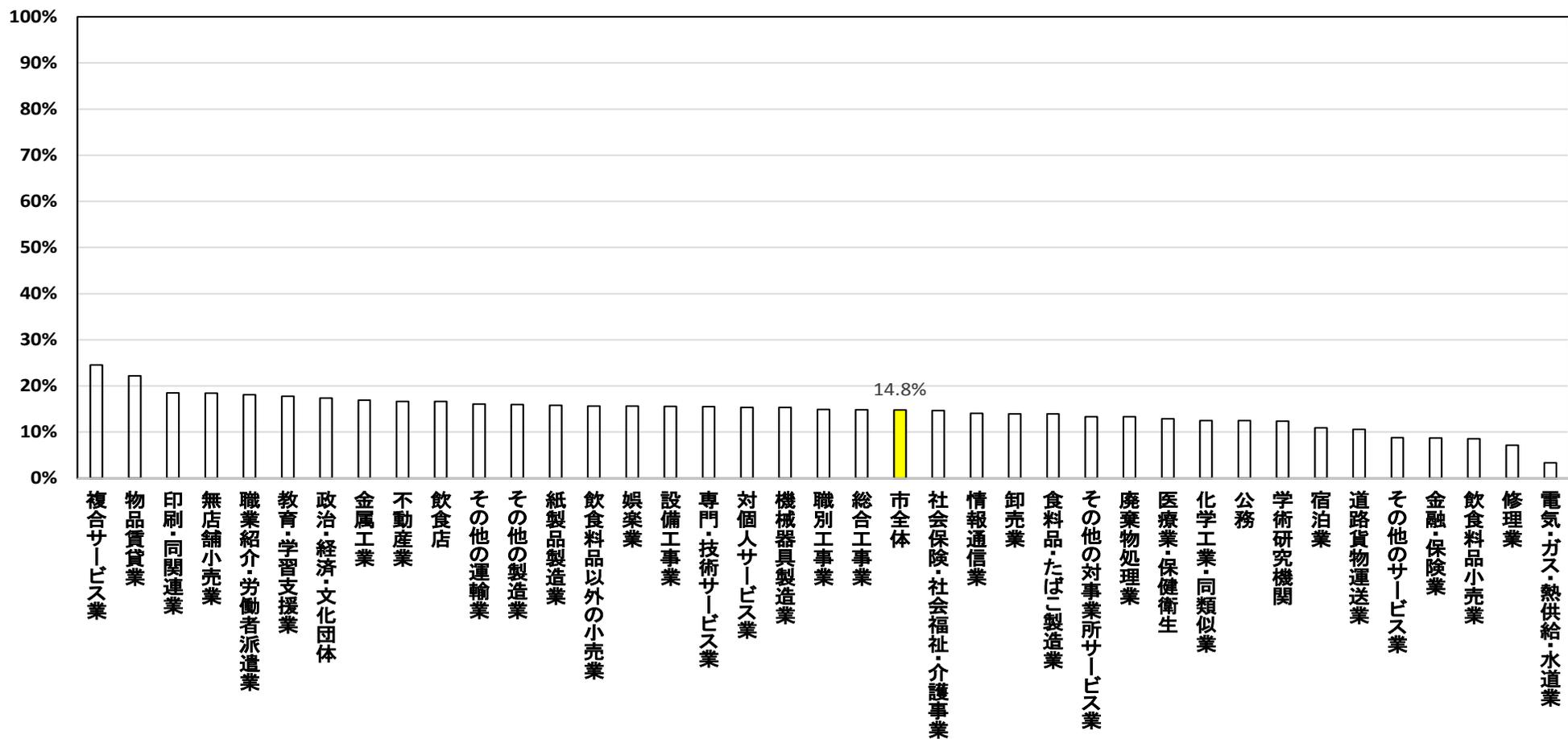
ウ 1回 30 分以上軽く汗をかく運動を週2日以上、1年以上している人(運動習慣)

男性では、「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。女性では、業態種別による違いは見られませんでした。

運動習慣がある人の割合(男性:40歳代)



運動習慣がある人の割合(女性:40歳代)



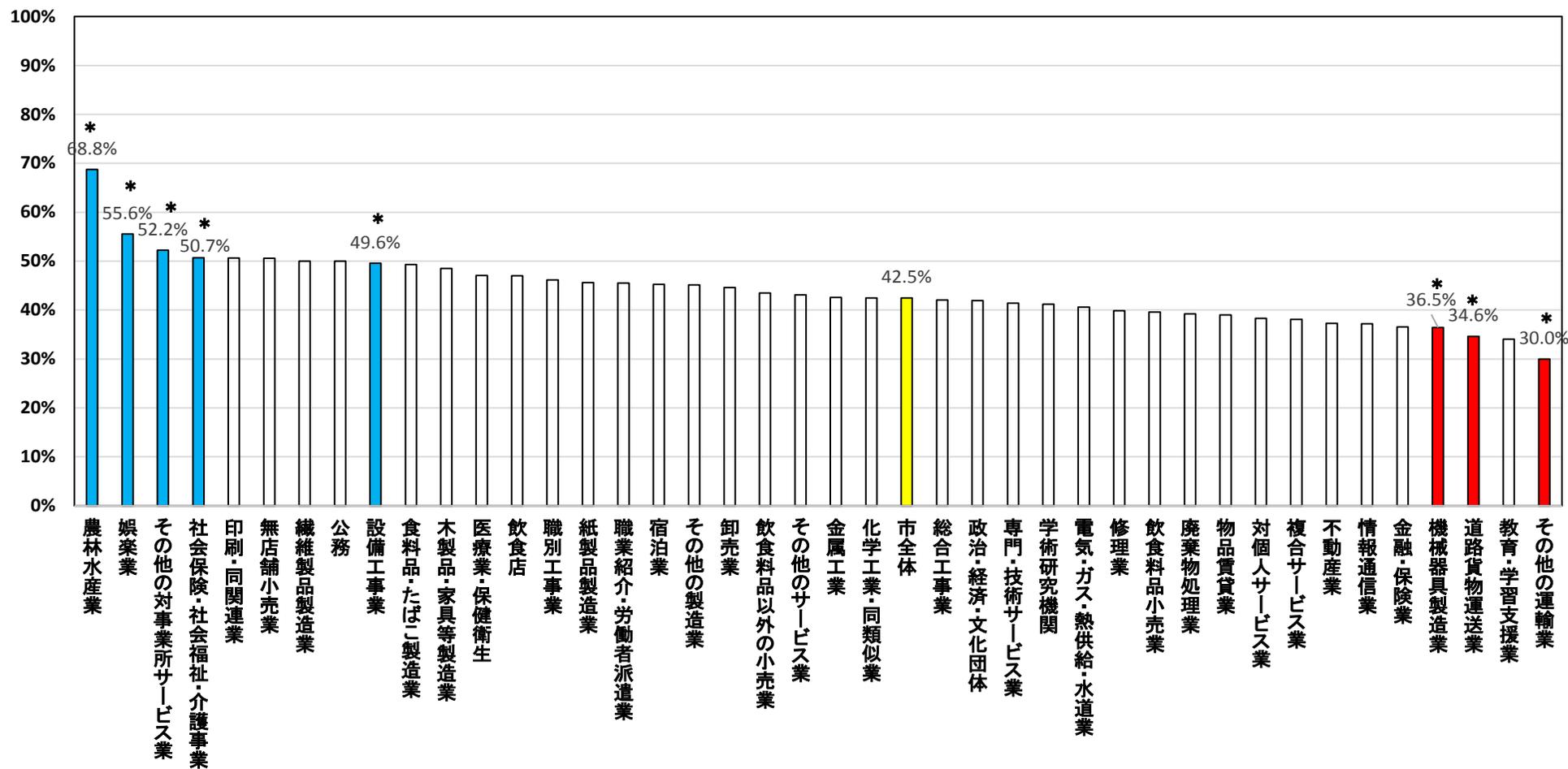
【対象者が10人未満のため除外した業態】(女性2業態)

「繊維製品製造業」、「農林水産業」

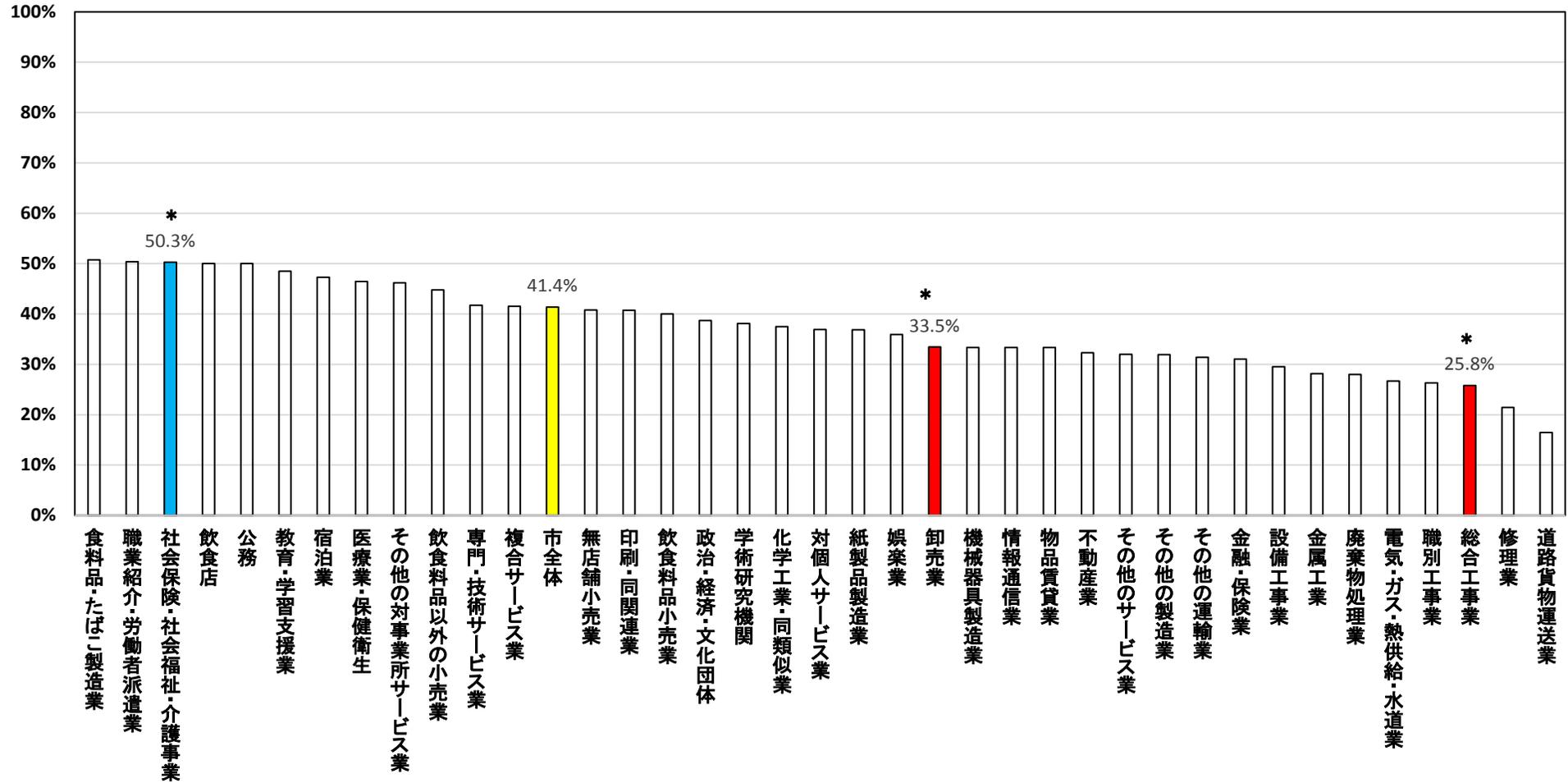
エ 日常生活において、歩行又は同等の身体活動を1日1時間以上している人

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なっていました。男性では、4業態（「農林水産業」、「娯楽業」、「設備工事業」、「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、3業態（「機械器具製造業」、「道路貨物運送業」、「その他の運輸業」）で少なくなっていました。女性では、「卸売業」と「総合工事業」で歩行習慣のある人が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)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)している人の割合(女性:40歳代)



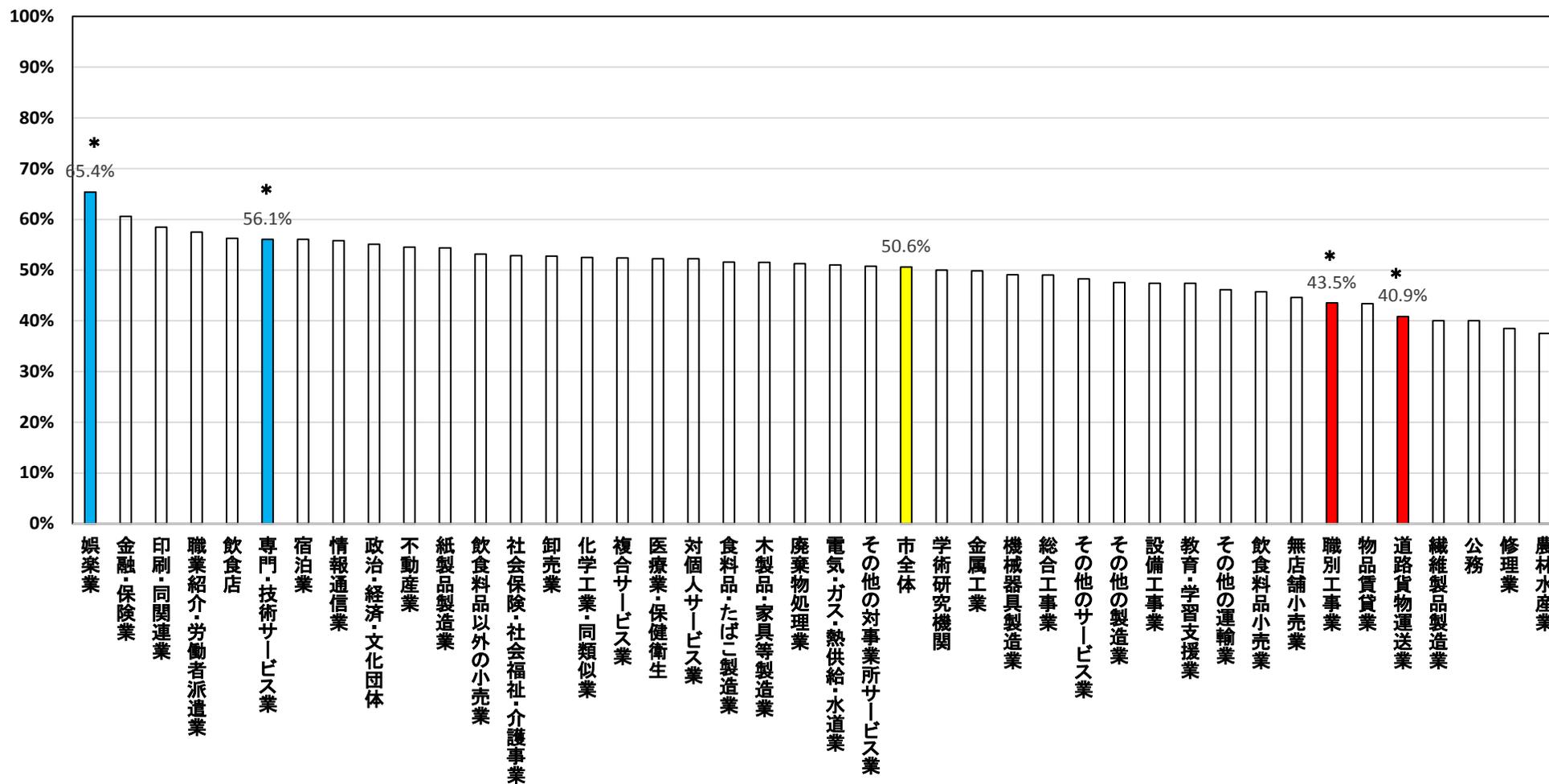
【対象者が10人未満のため除外した業態】(女性2業態)

「繊維製品製造業」、「農林水産業」

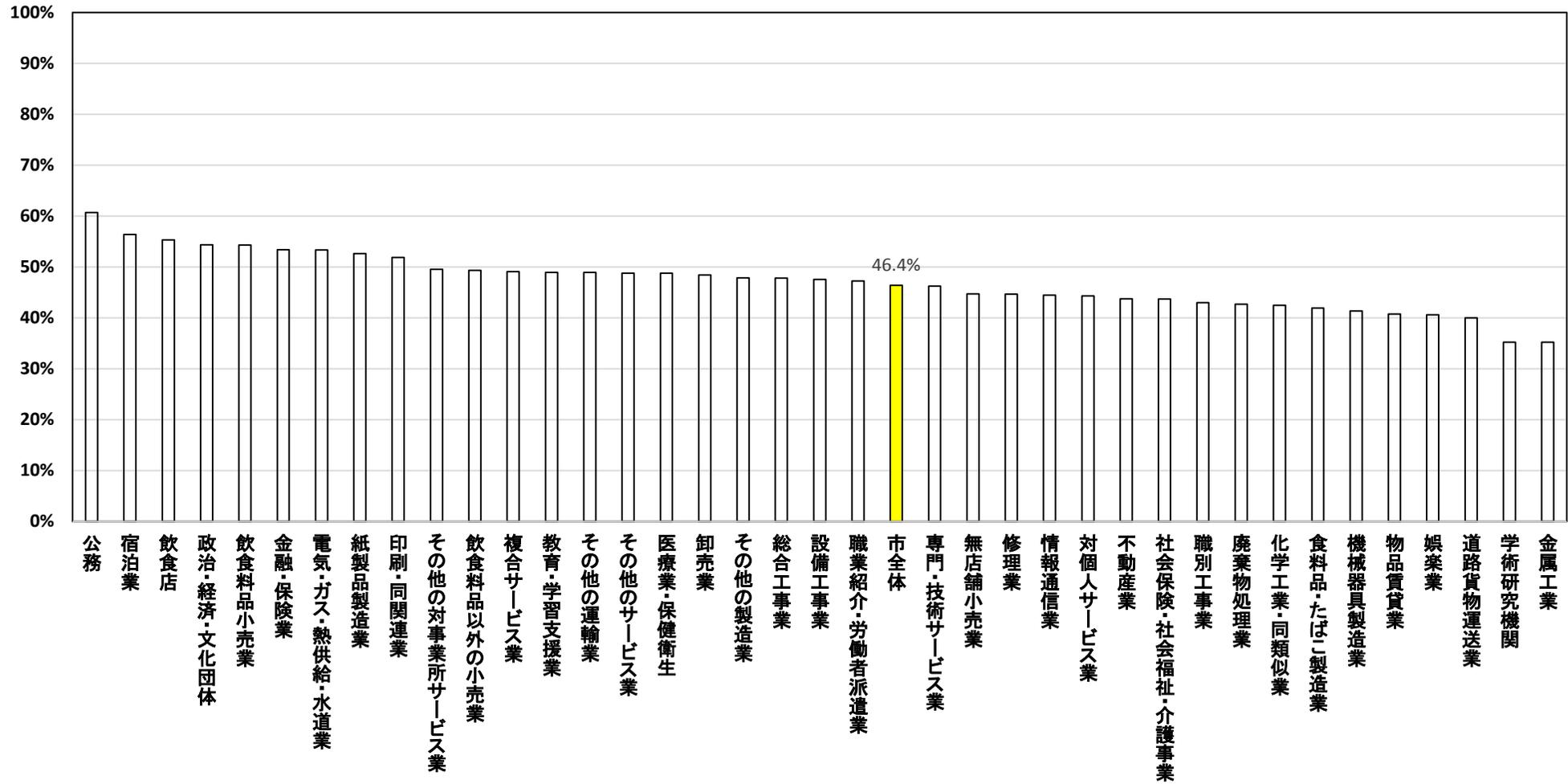
オ 同年齢の同性と比べて歩く速度が速い人

男性では、「娯楽業」と「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、「職別工事業」と「道路貨物運送業」で、歩く速度が速い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。

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)



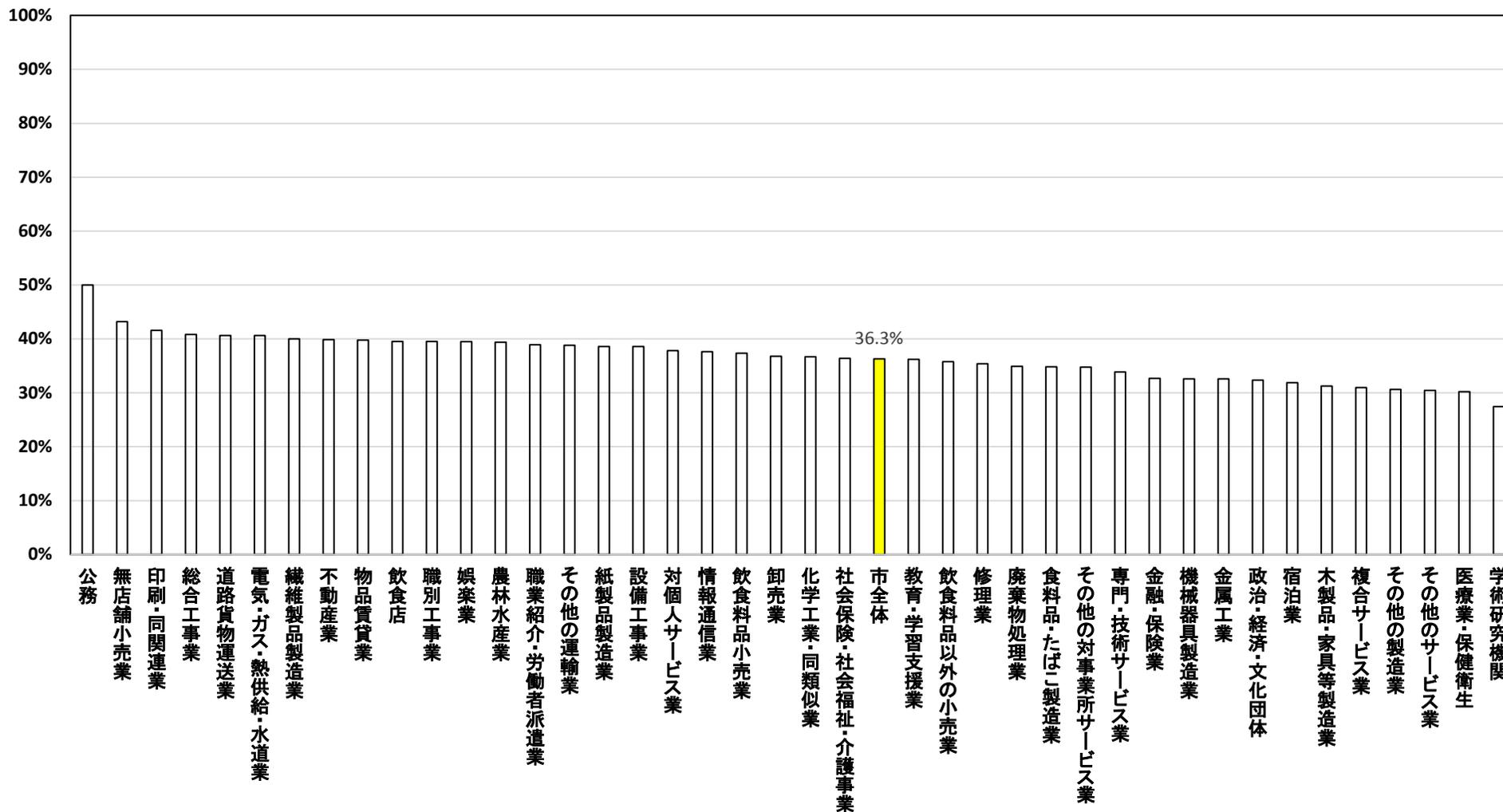
【対象者が10人未満のため除外した業態】(女性2業態)

「繊維製品製造業」、「農林水産業」

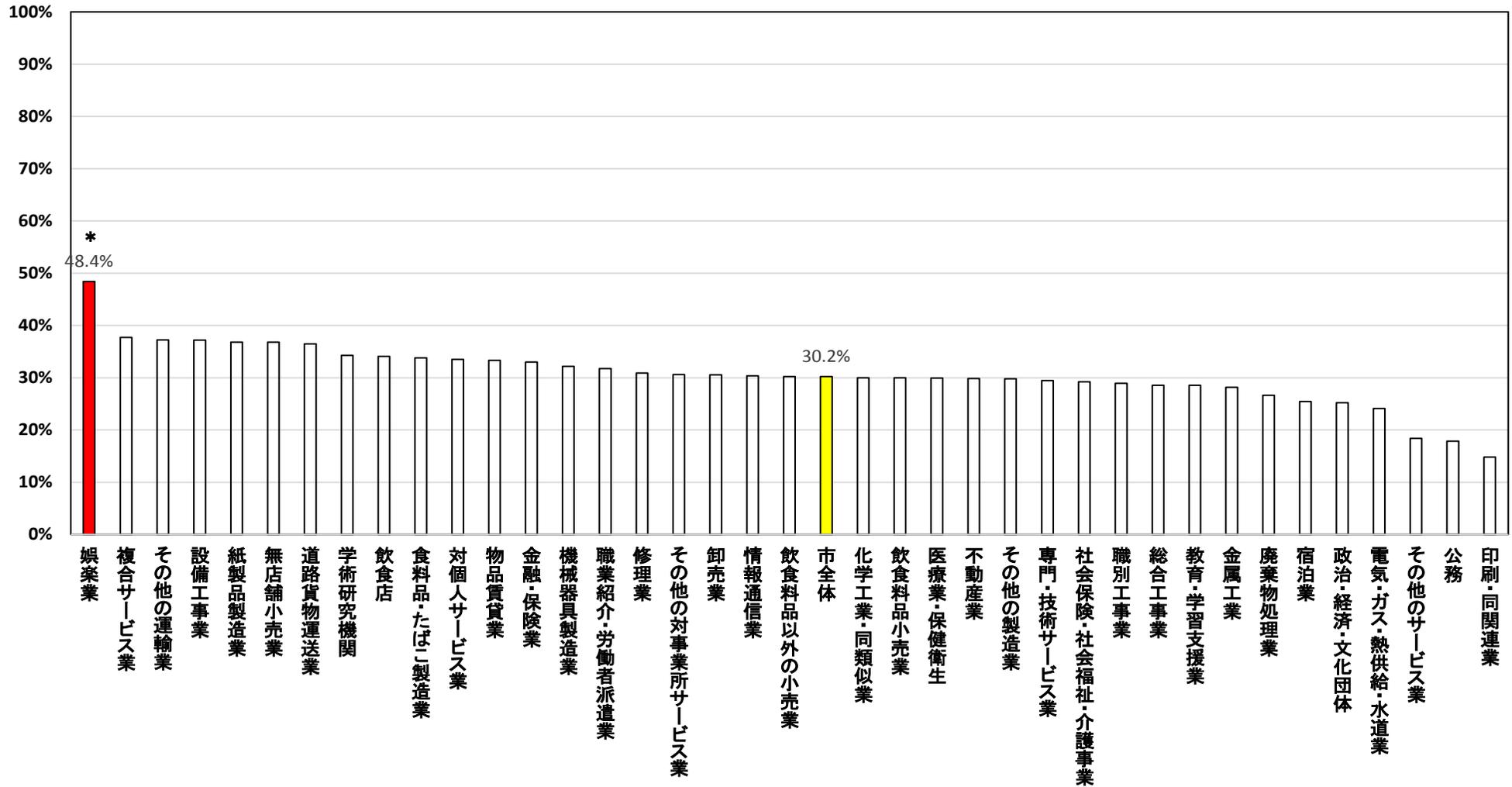
カ この1年間の体重の増減が3kg以上あった人

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、「娯楽業」で市全体と比べて、この1年間の体重の増減が3kg以上の人が多くなっていました。

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)



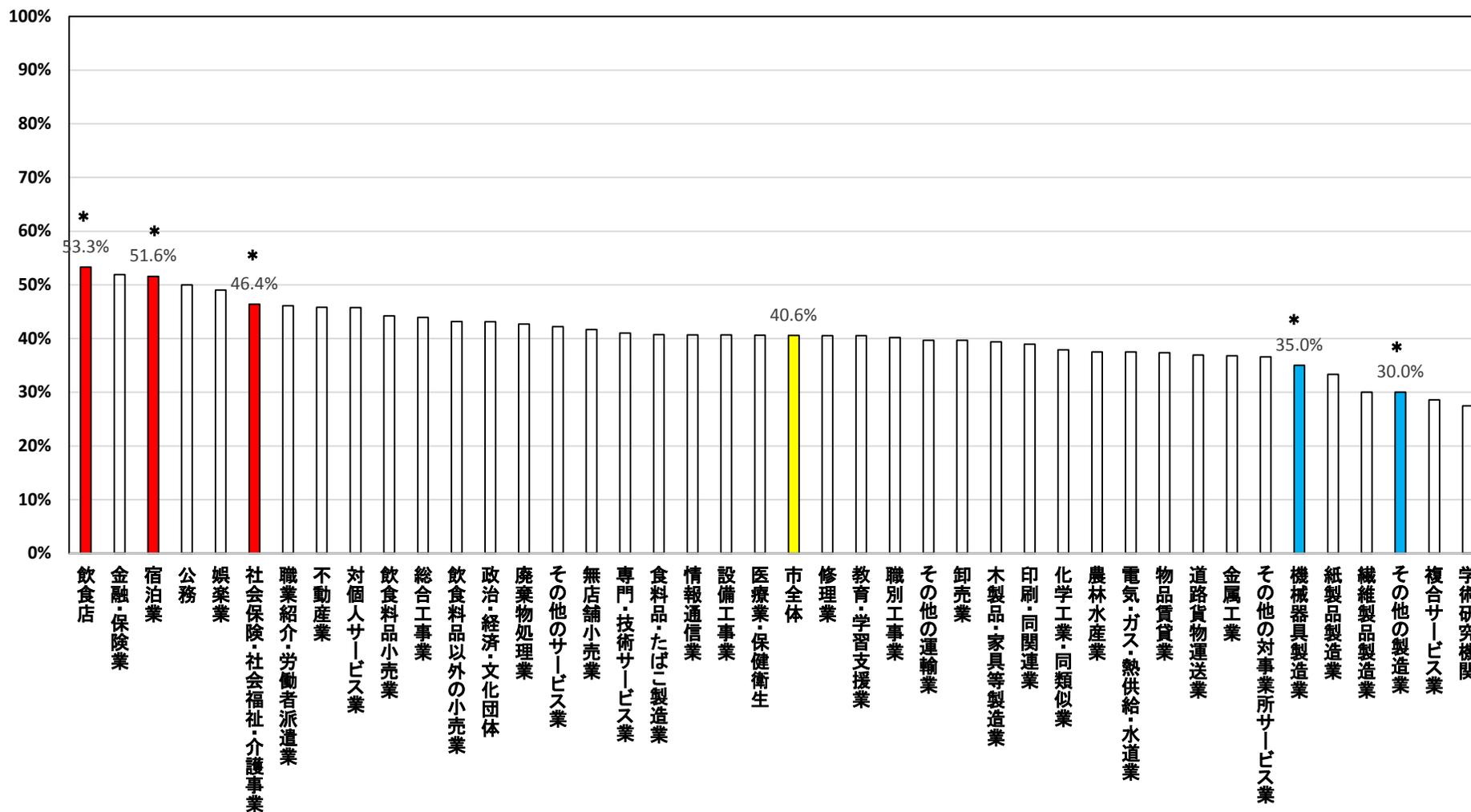
【対象者が10人未満のため除外した業態】(女性2業態)

「繊維製品製造業」、「農林水産業」

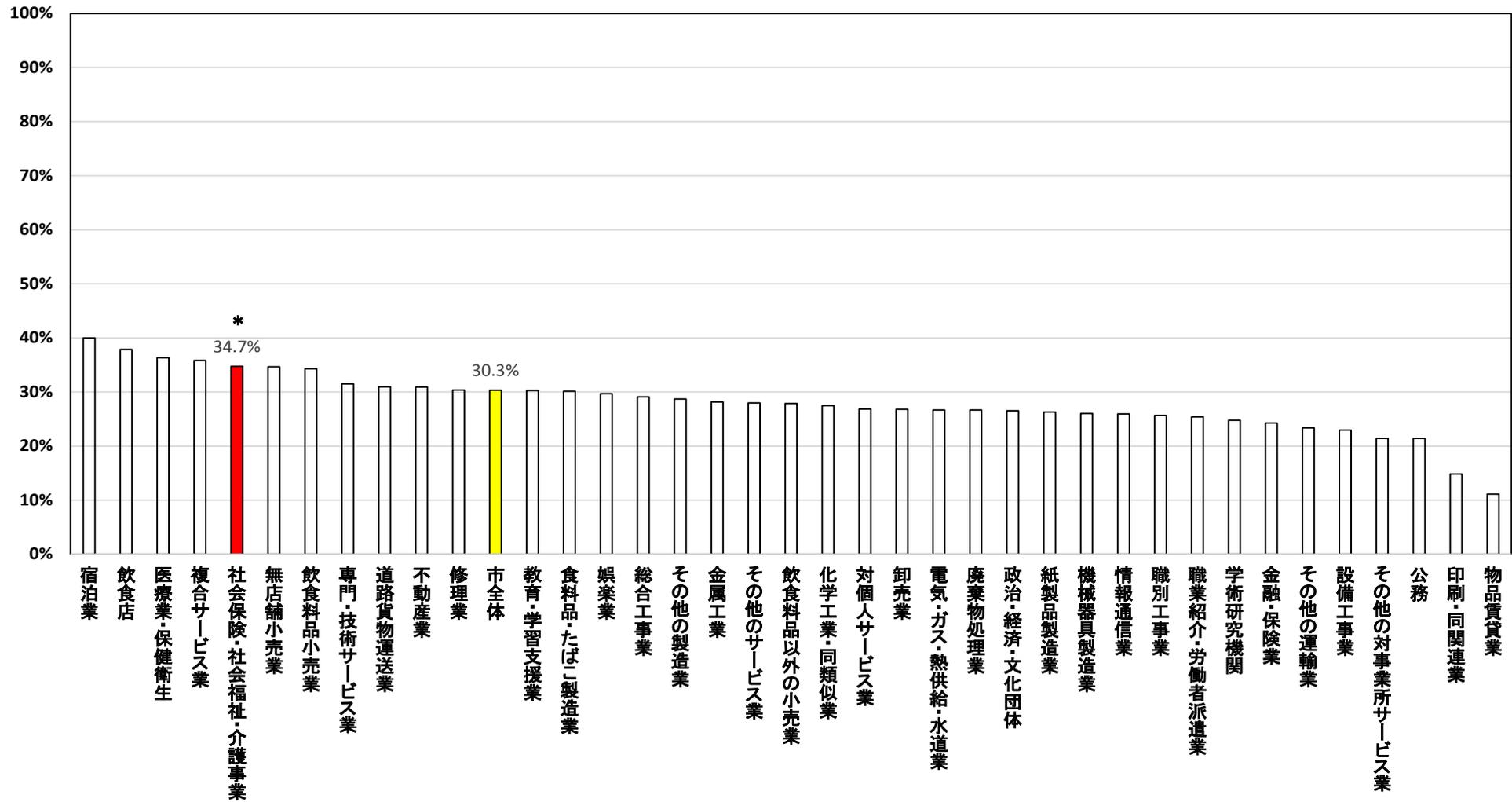
キ 人と比較して食べる速度が速い人

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



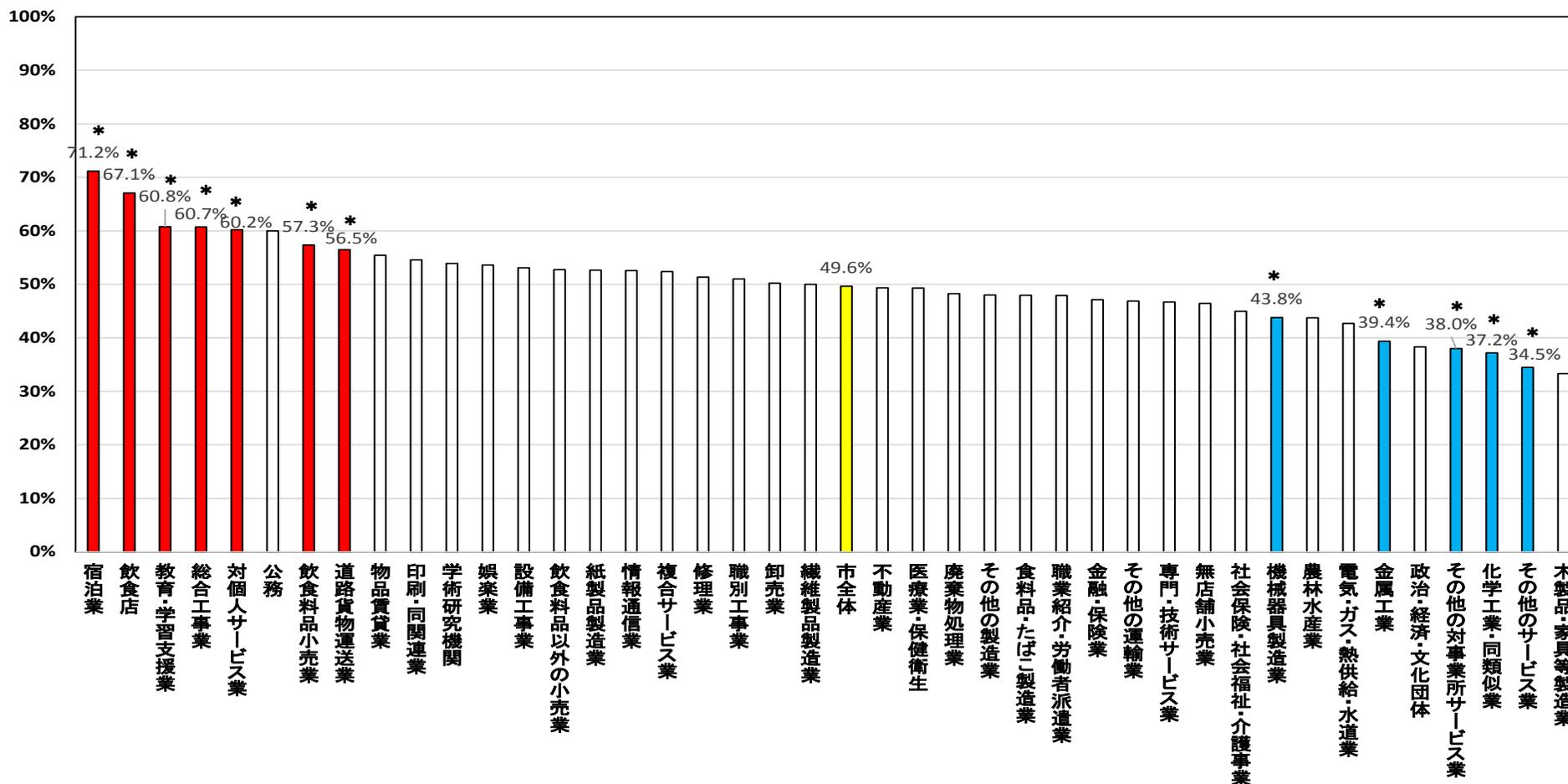
【対象者が10人未満のため除外した業態】(女性2業態)

「繊維製品製造業」、「農林水産業」

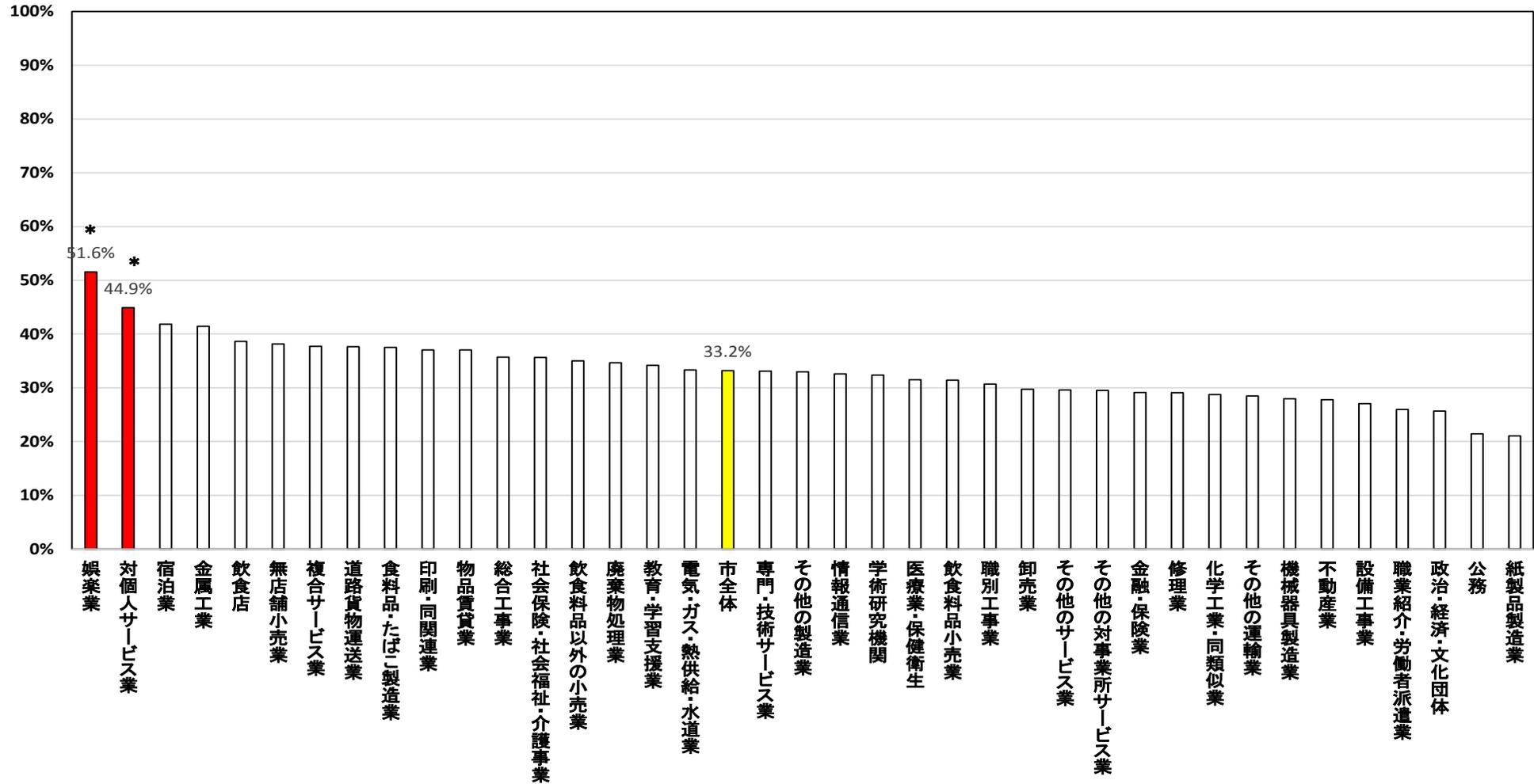
ク 就寝前2時間以内に夕食を週3回以上とることがある人

男女とも、「対個人サービス業」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なっていました。男性では、6業態（「飲食店」、「宿泊業」、「総合工事業」、「教育・学習支援業」、「飲食料品小売業」、「道路貨物運送業」）で、週3回以上就寝前2時間以内に夕食をとる人が多く、5業態（「機械器具製造業」、「その他の対事業所サービス業」、「金属工業」、「その他のサービス業」、「化学工業・同類似業」）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)



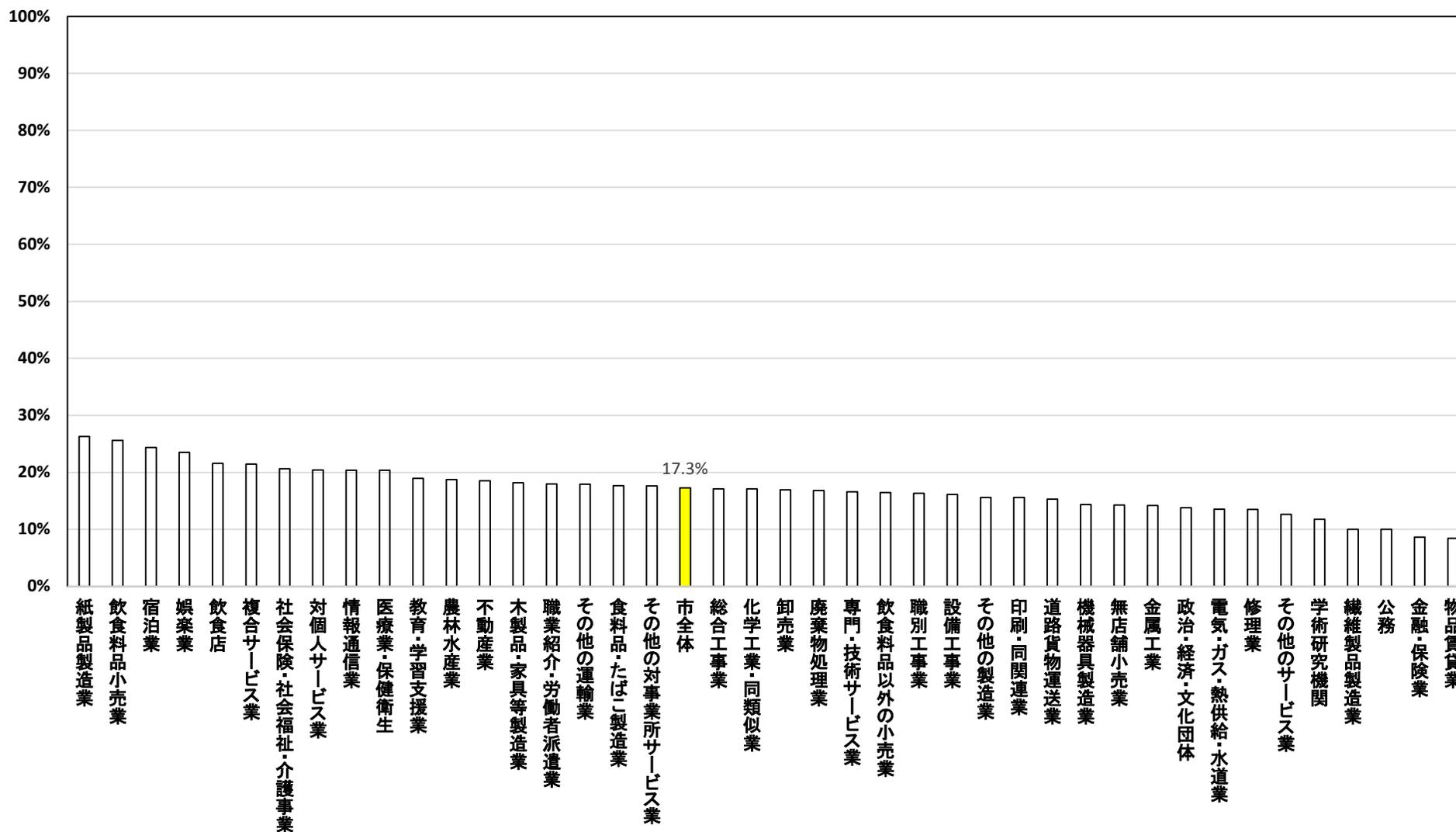
【対象者が10人未満のため除外した業態】(女性2業態)

「繊維製品製造業」、「農林水産業」

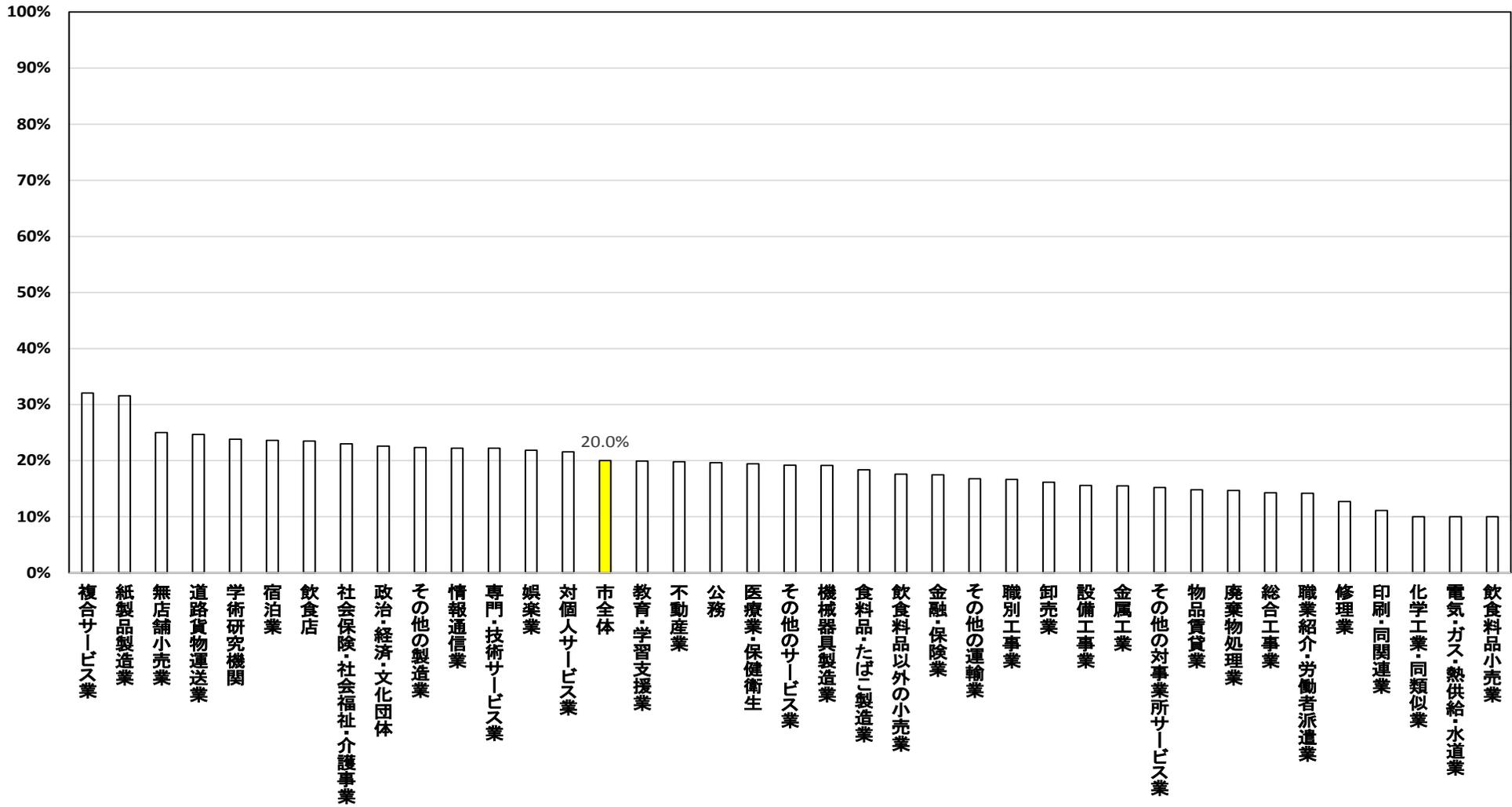
ケ 夜食を週に3回以上とる人

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)



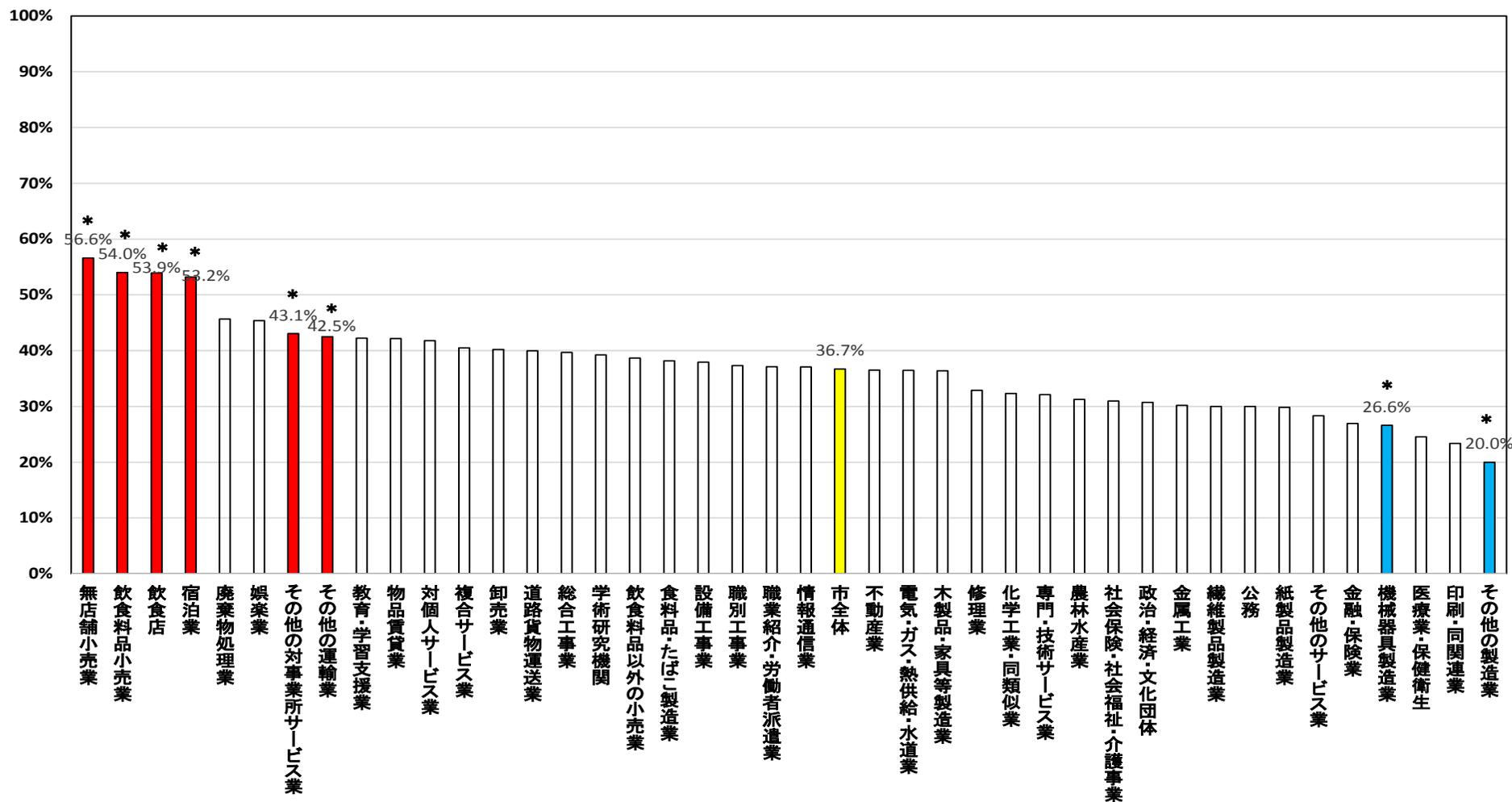
【対象者が10人未満のため除外した業態】(女性2業態)

「繊維製品製造業」、「農林水産業」

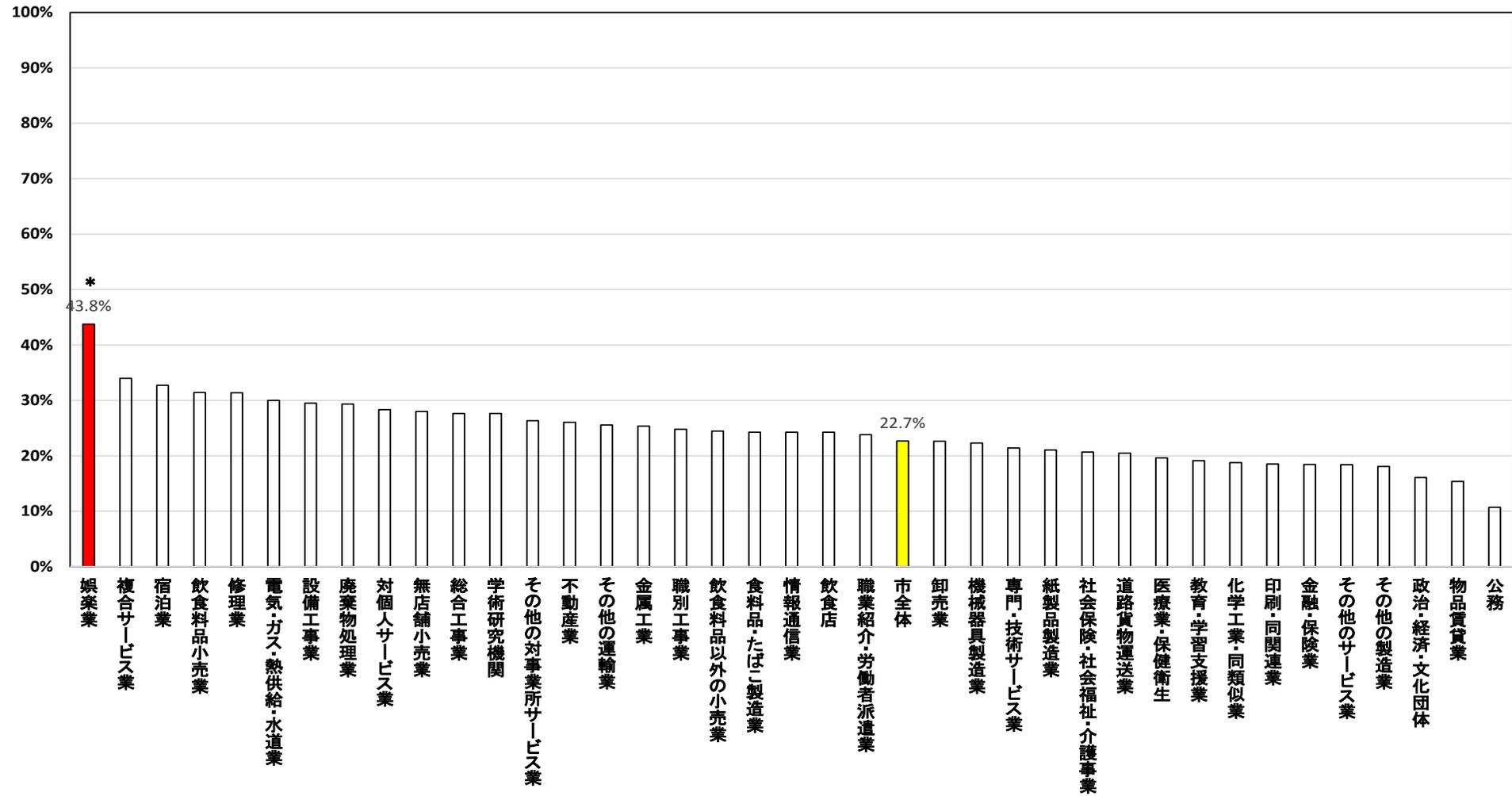
コ 朝食を食べないことが週3回以上ある人

男性では、6業態(「無店舗小売業」、「飲食料品小売業」、「飲食店」、「宿泊業」、「その他の対事業所サービス業」、「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、「機械器具製造業」と「その他の製造業」で少なくなっていました。女性では、「娯楽業」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)



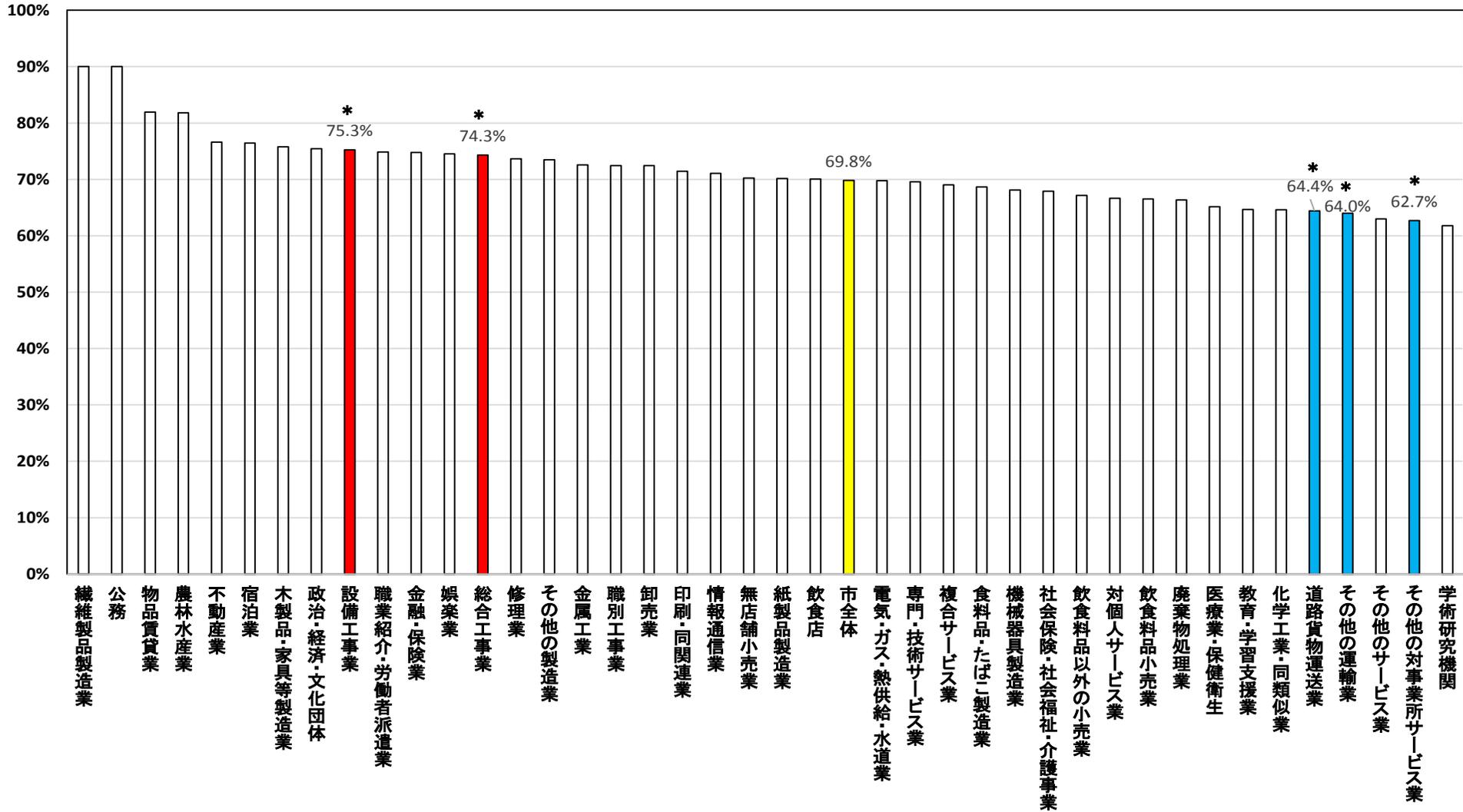
【対象者が10人未満のため除外した業態】(女性2業態)

「繊維製品製造業」、「農林水産業」

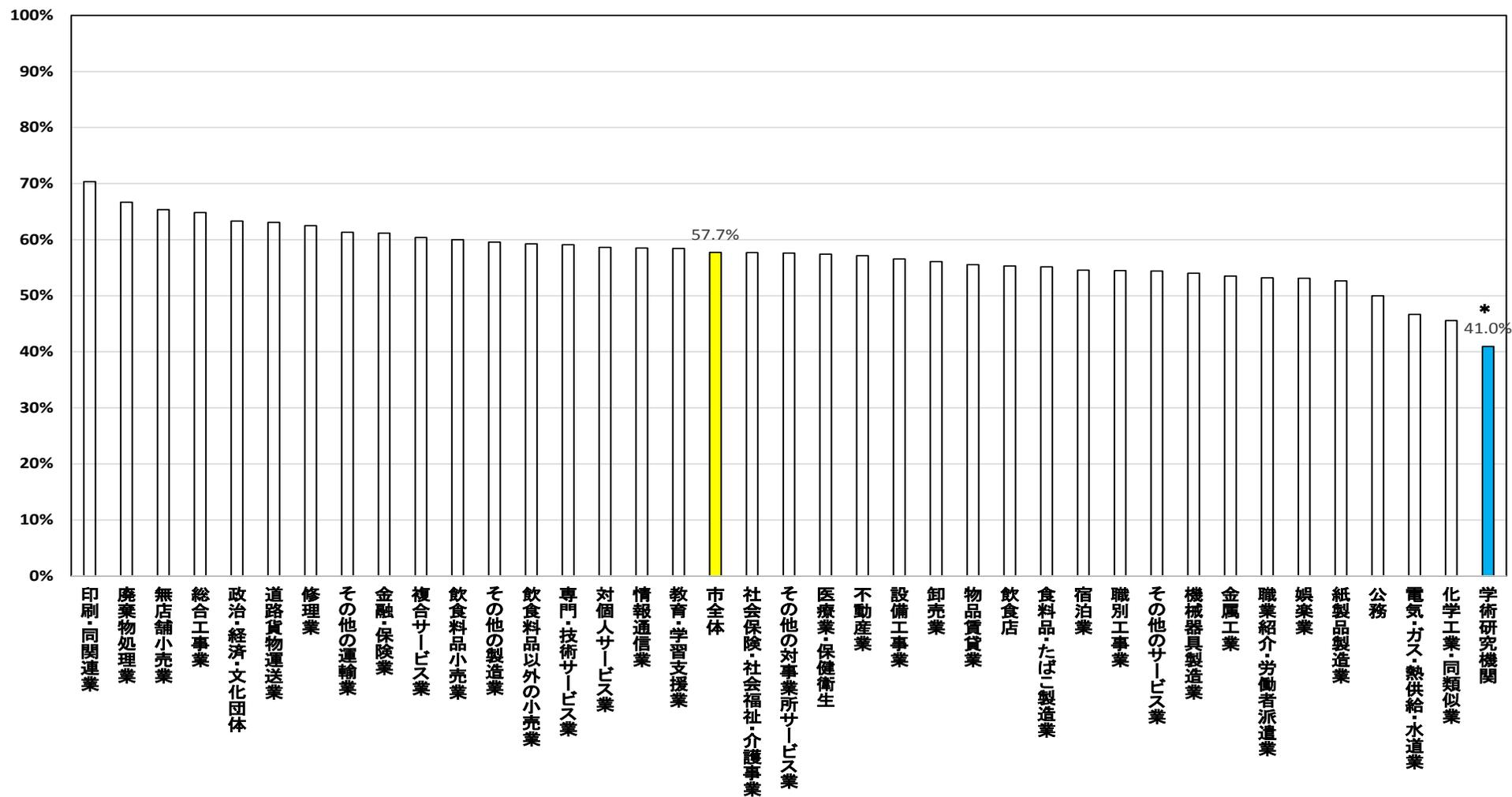
サ 毎日または時々飲酒する人

男性では、「設備工事業」と「総合工事業」で、市全体と比べて飲酒する人が多く、3業態（「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、「学術研究期間」で、市全体と比べて飲酒する人が少なくなっていました。

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)



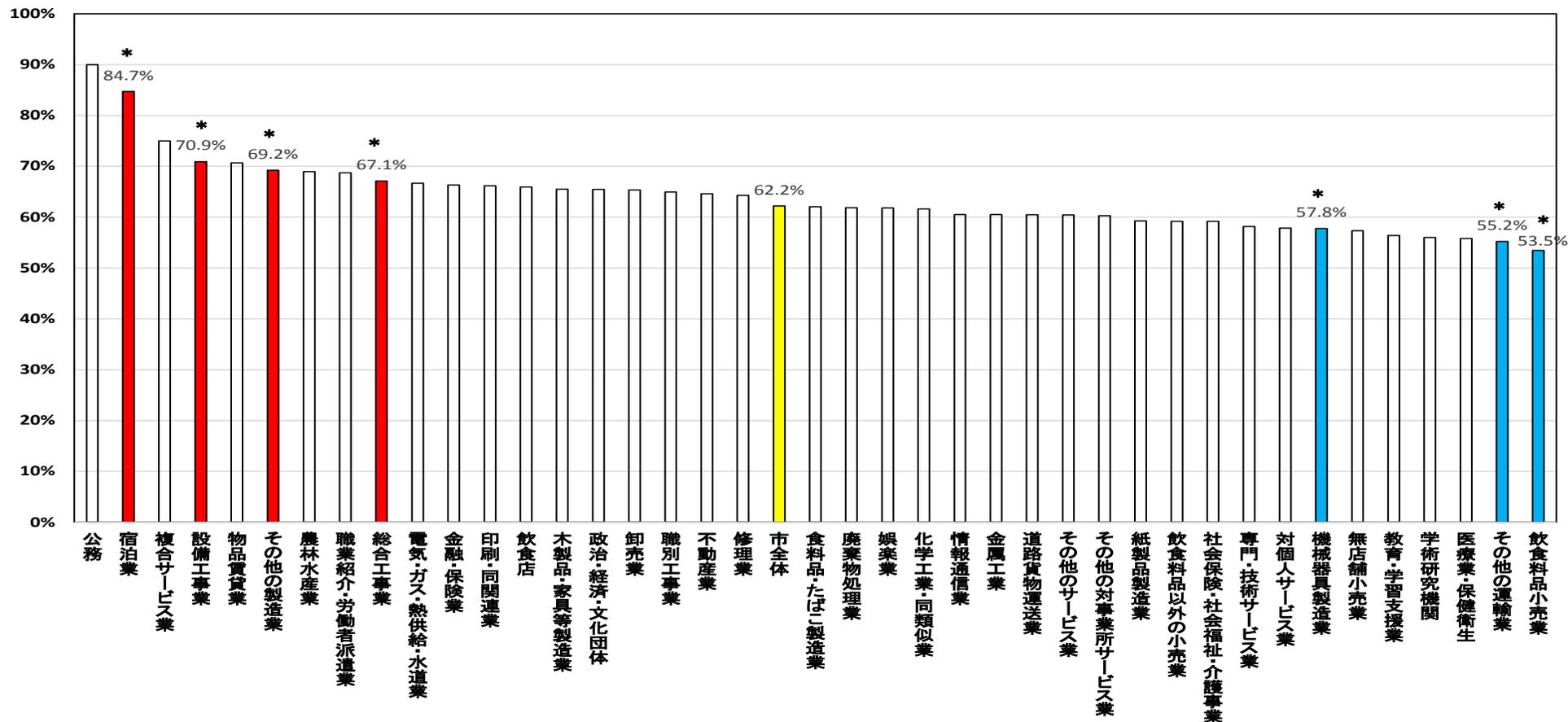
【対象者が10人未満のため除外した業態】(女性2業態)

「繊維製品製造業」、「農林水産業」

シ 飲酒する日に1合以上飲む人

男性では、4業態(「宿泊業」、「その他の製造業」、「設備工事業」、「総合工事業」)で、市全体と比べて飲酒日に1合以上飲む人が多く、3業態(「機械器具製造業」、「その他の運輸業」、「飲食料品小売業」)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。

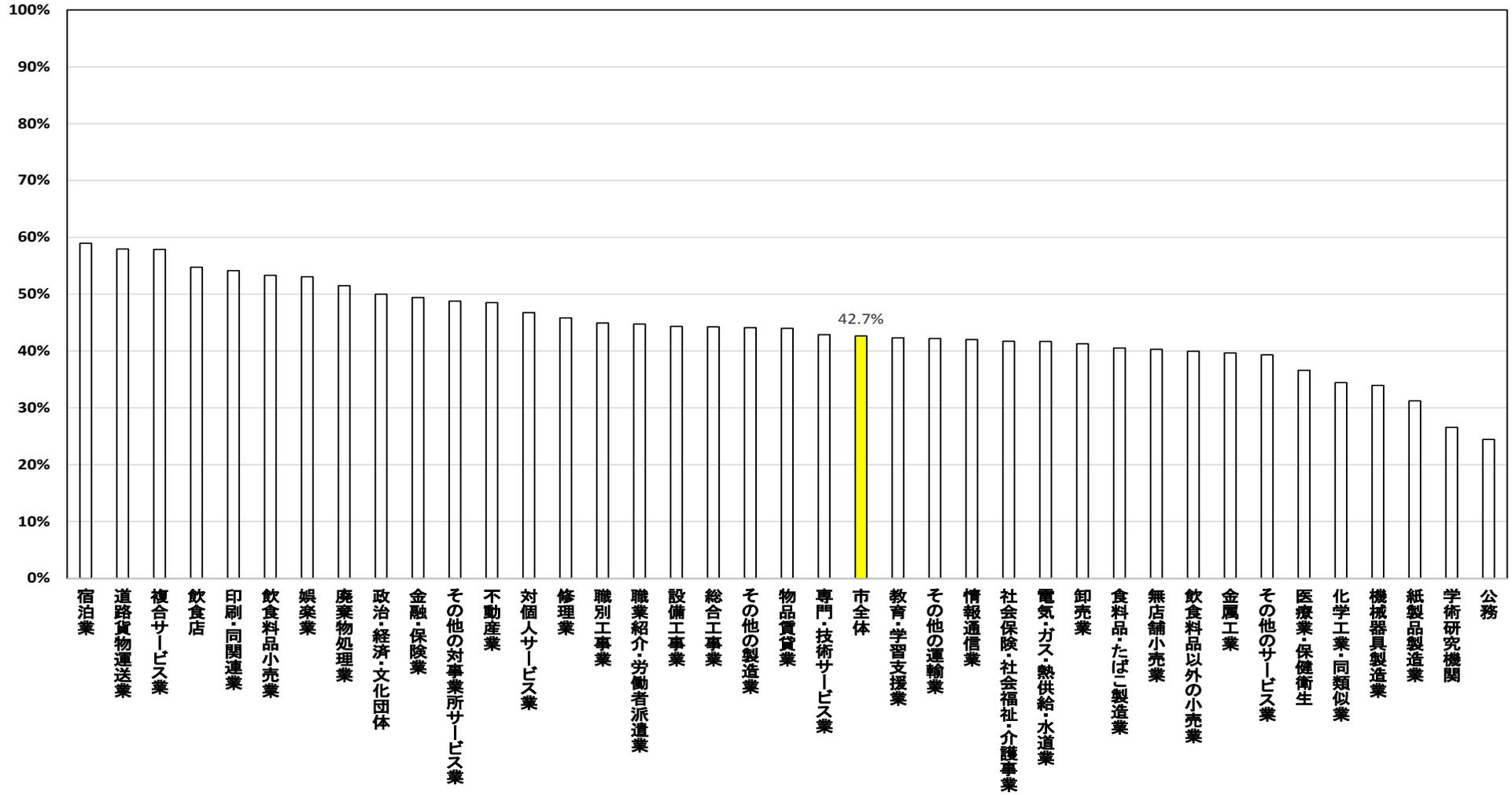
飲酒日に1合以上飲む人の割合(男性:40歳代)



【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2業態)

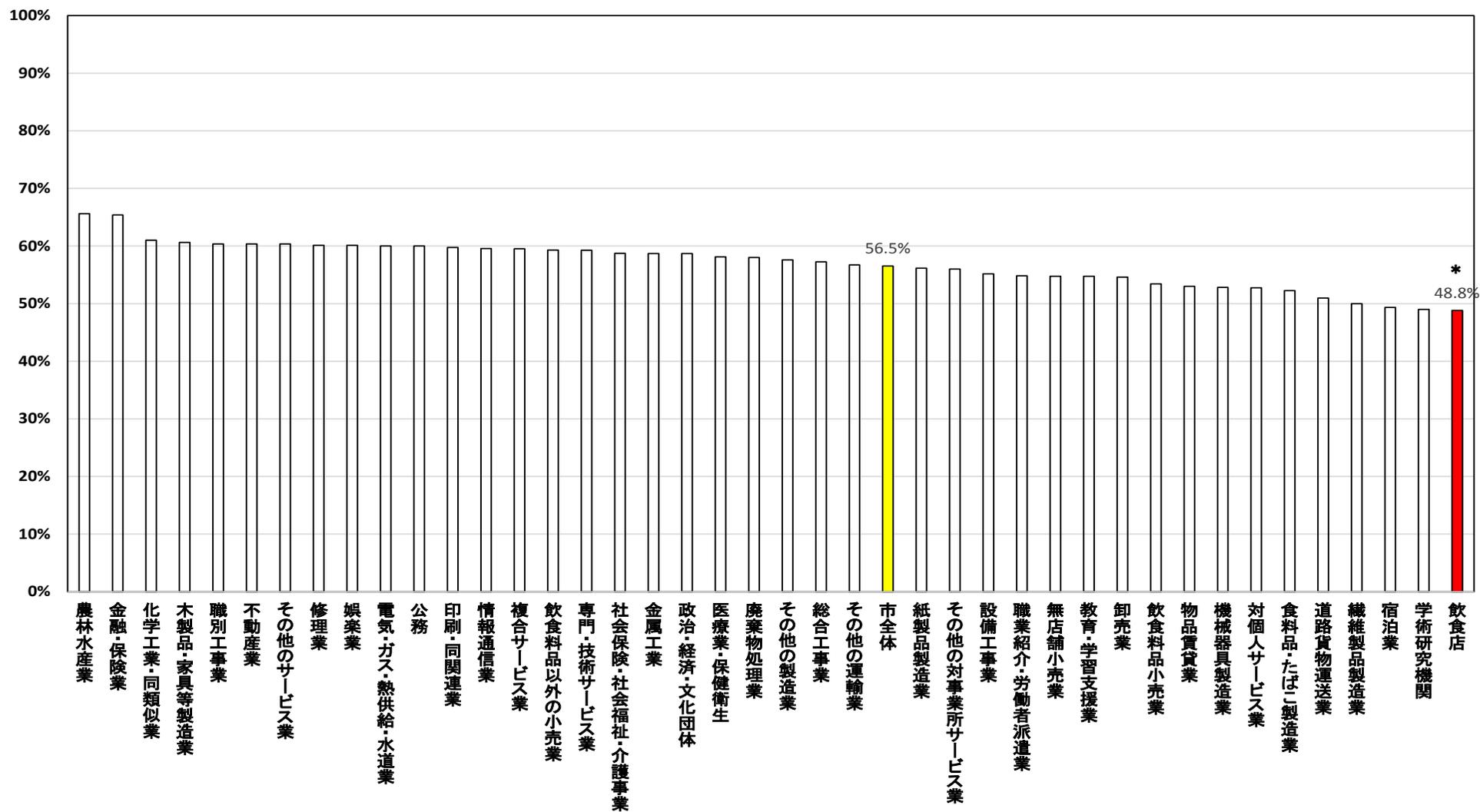
「繊維製品製造業」、「農林水産業」

ス 睡眠で休養が十分とれている人

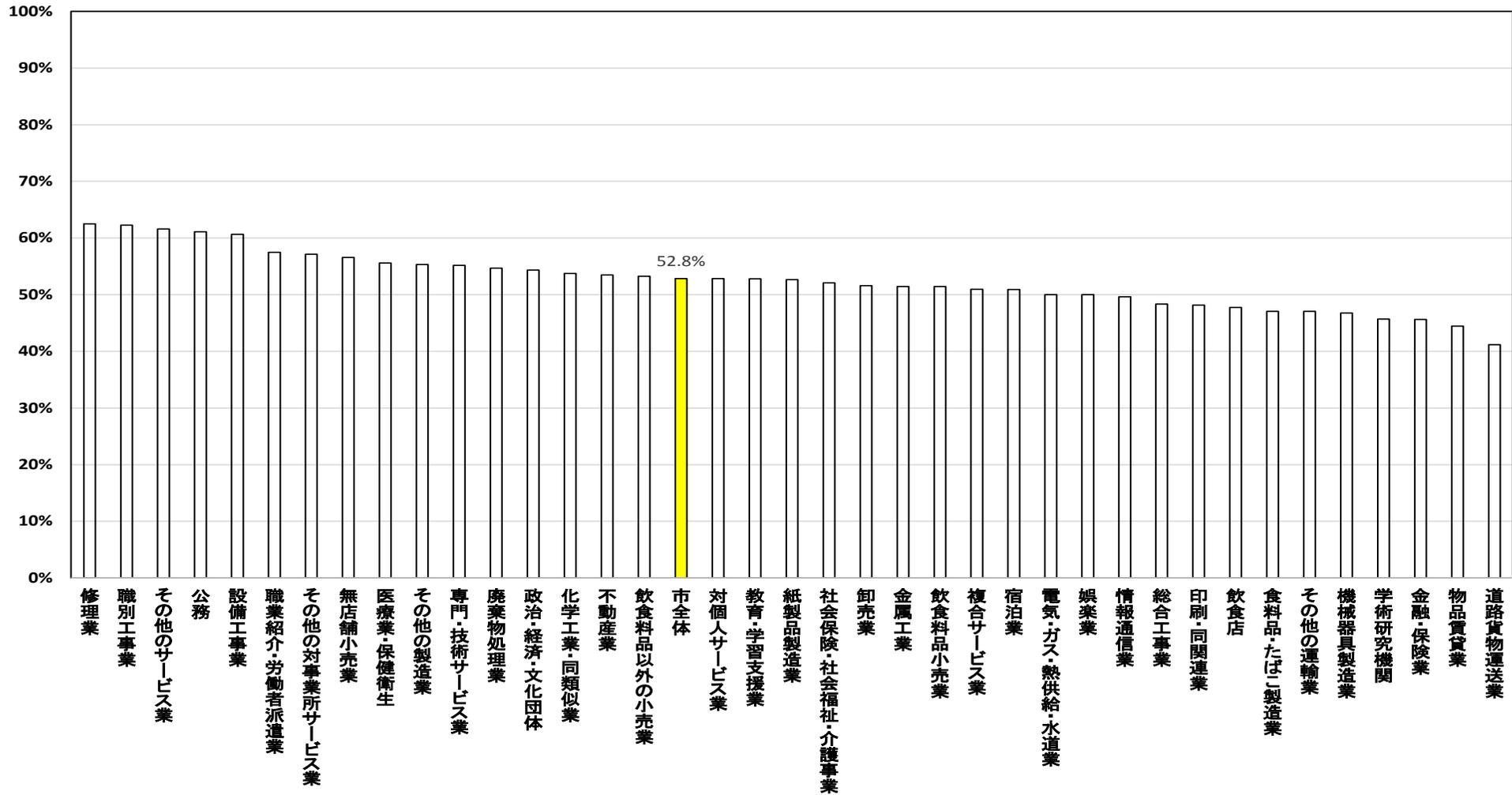
男性では、「飲食店」で市全体と比べて睡眠で休養がとれている人が少なくなっていました。

女性では、業態種別による違いは見られませんでした。

睡眠で休養が十分とれている人の割合(男性:40歳代)



睡眠で休養が十分とれている人の割合(女性:40歳代)



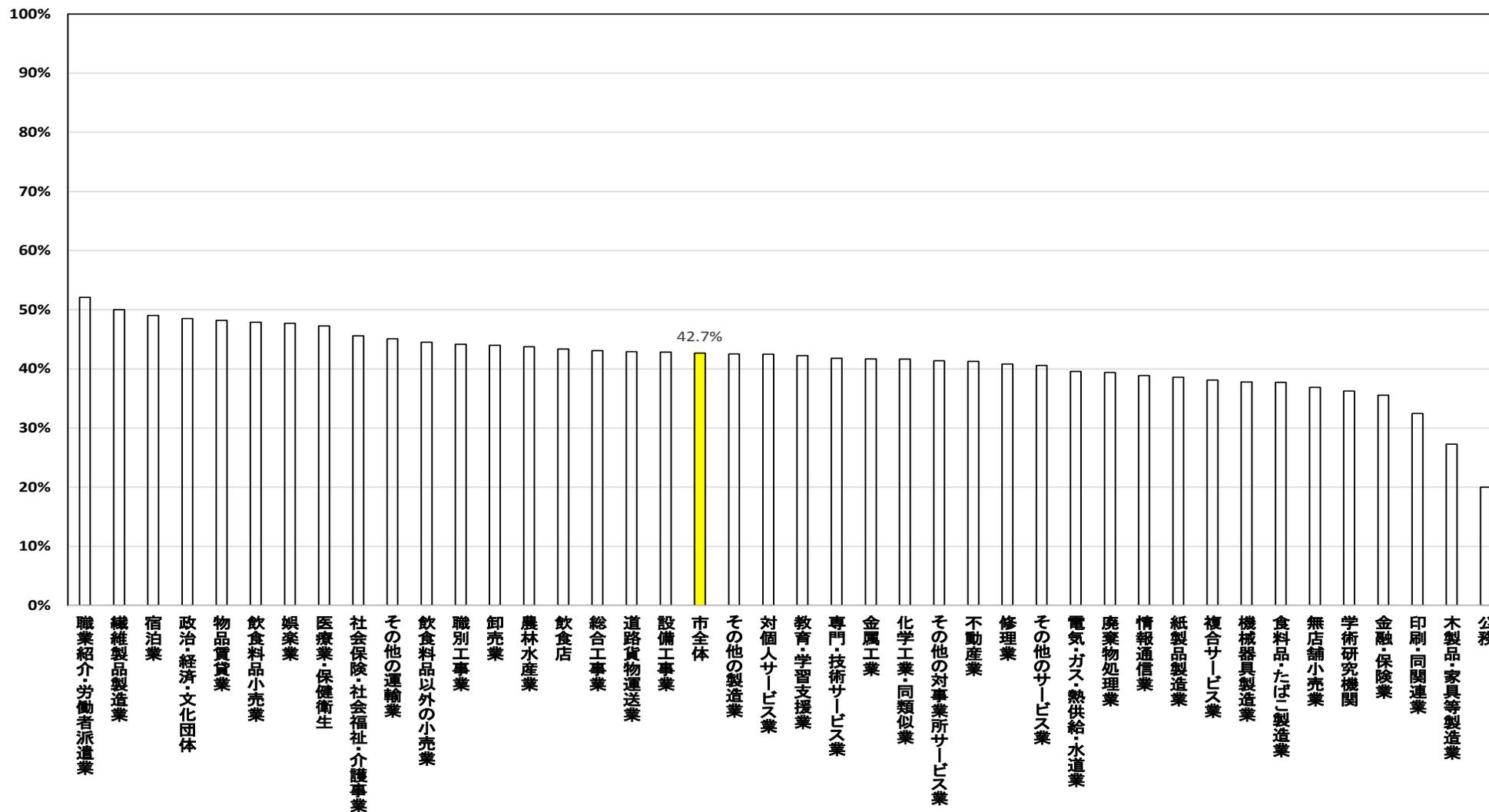
【対象者が10人未満のため除外した業態】(女性2業態)

「繊維製品製造業」、「農林水産業」

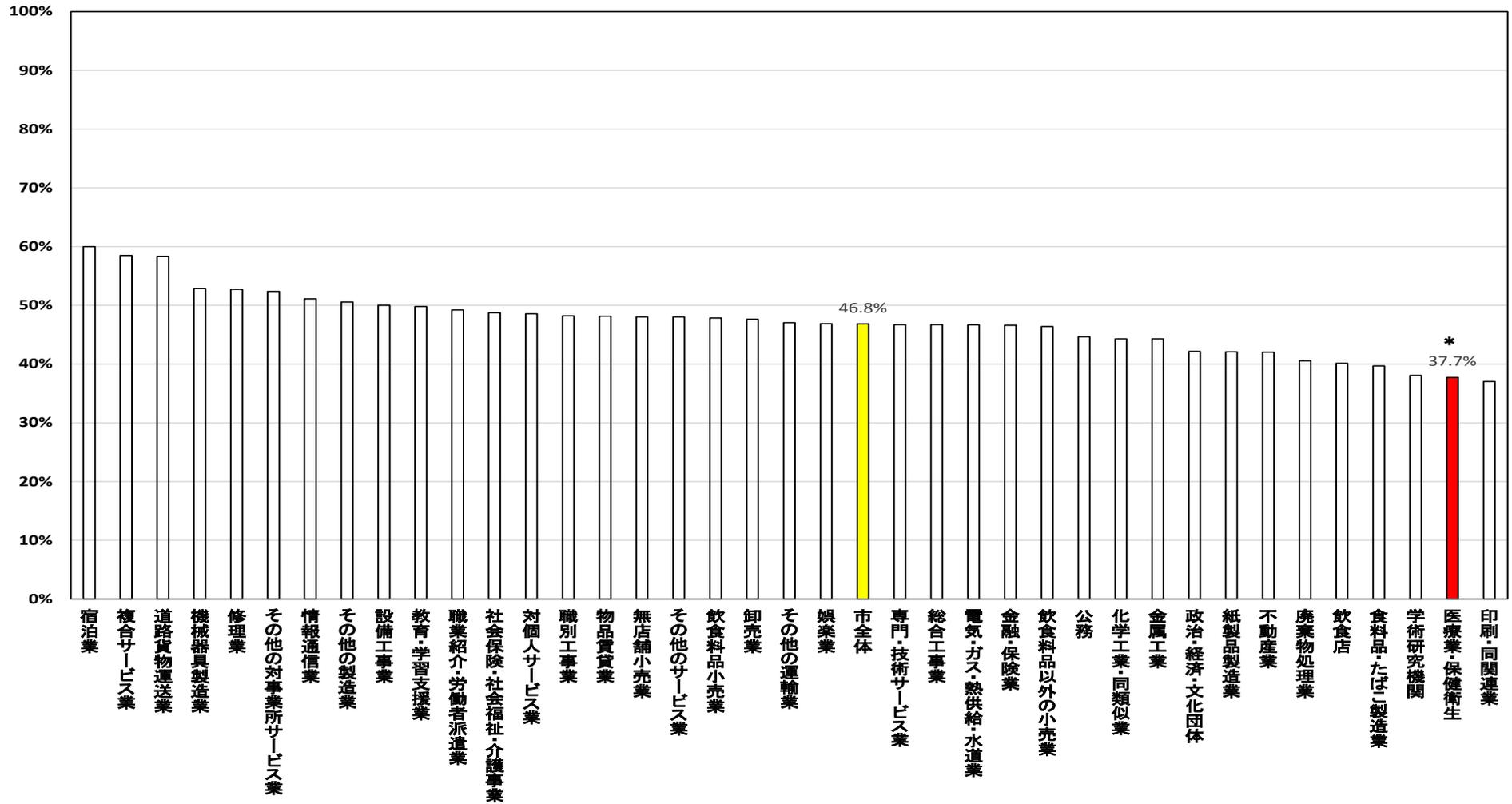
セ 生活習慣を6か月以内に改善したいと思う人

男性では、業態種別による違いは見られませんでした。女性では、「医療業・保健衛生」が市全体と比べて、6か月以内に生活習慣を改善したいと思う人が少なくなっていました。

生活習慣を6か月以内に改善したいと思う人の割合(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)



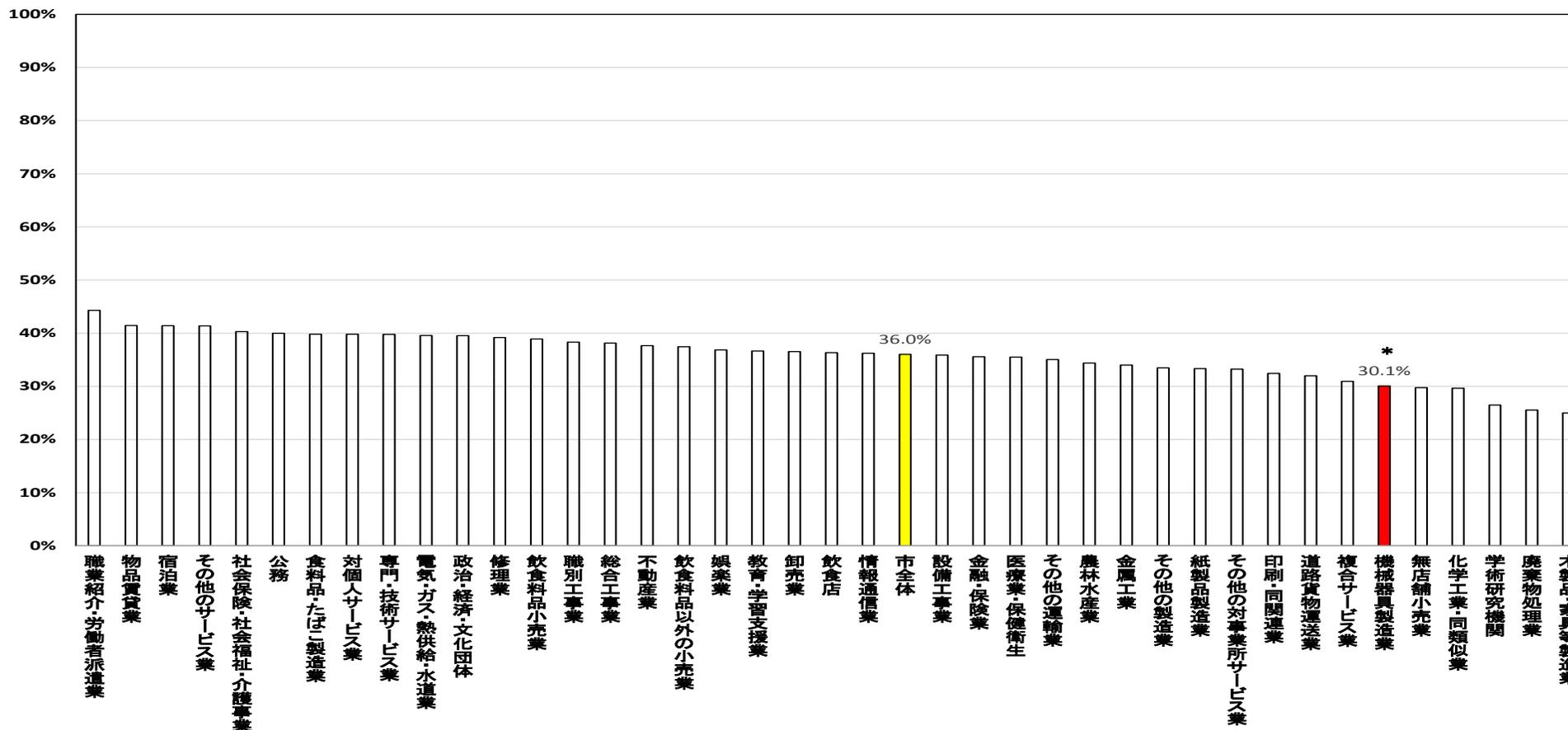
【対象者が10人未満のため除外した業態】(女性2業態)

「繊維製品製造業」、「農林水産業」

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、市全体と比べて保健指導を受ける機会があれば利用す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。

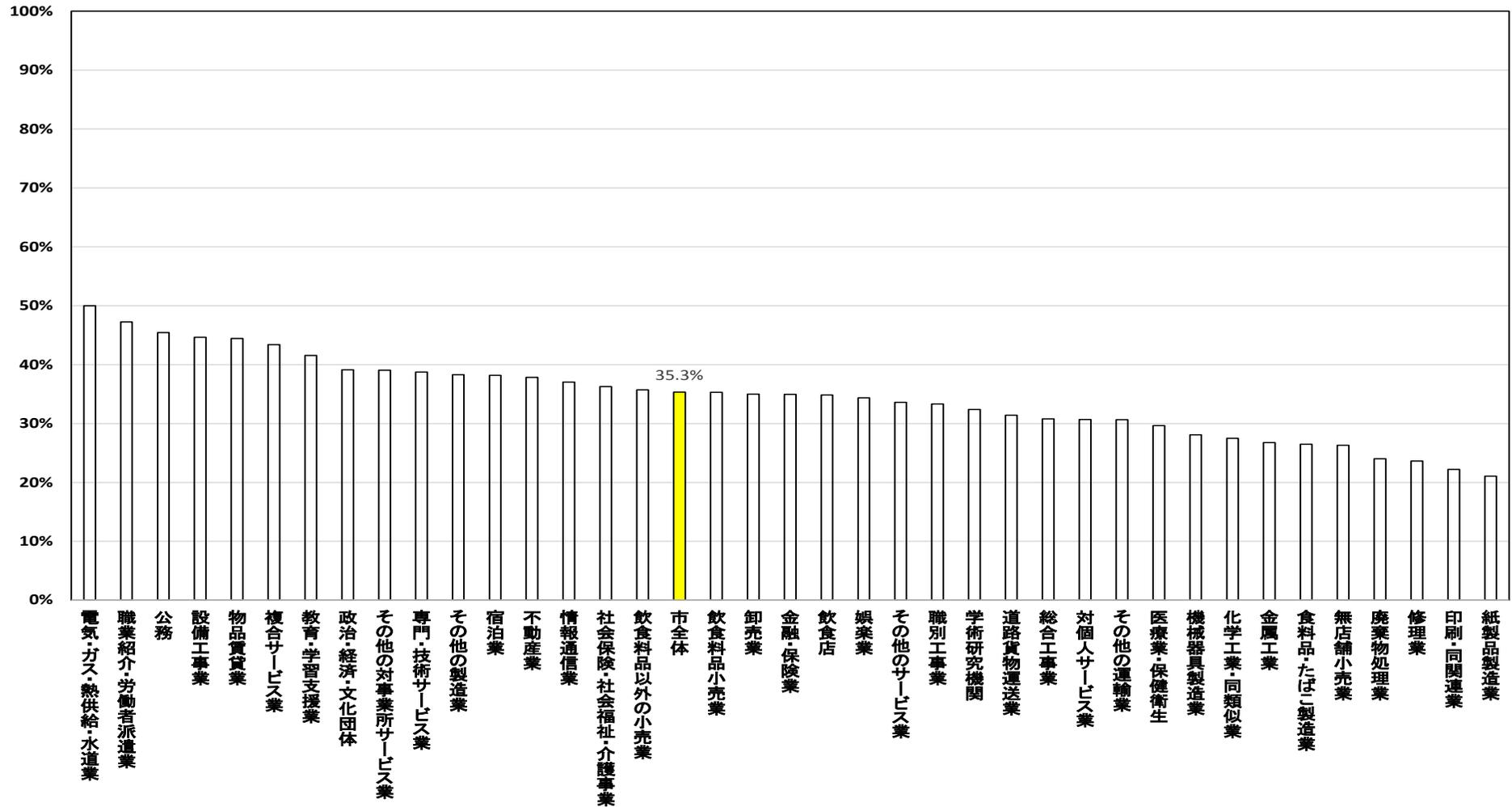
生活習慣の改善について保健指導を受ける機会があれば利用する人の割合(男性:40歳代)



【対象者が10人未満のため除外した業態】(女性2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機会があれば利用する人の割合(女性:40歳代)



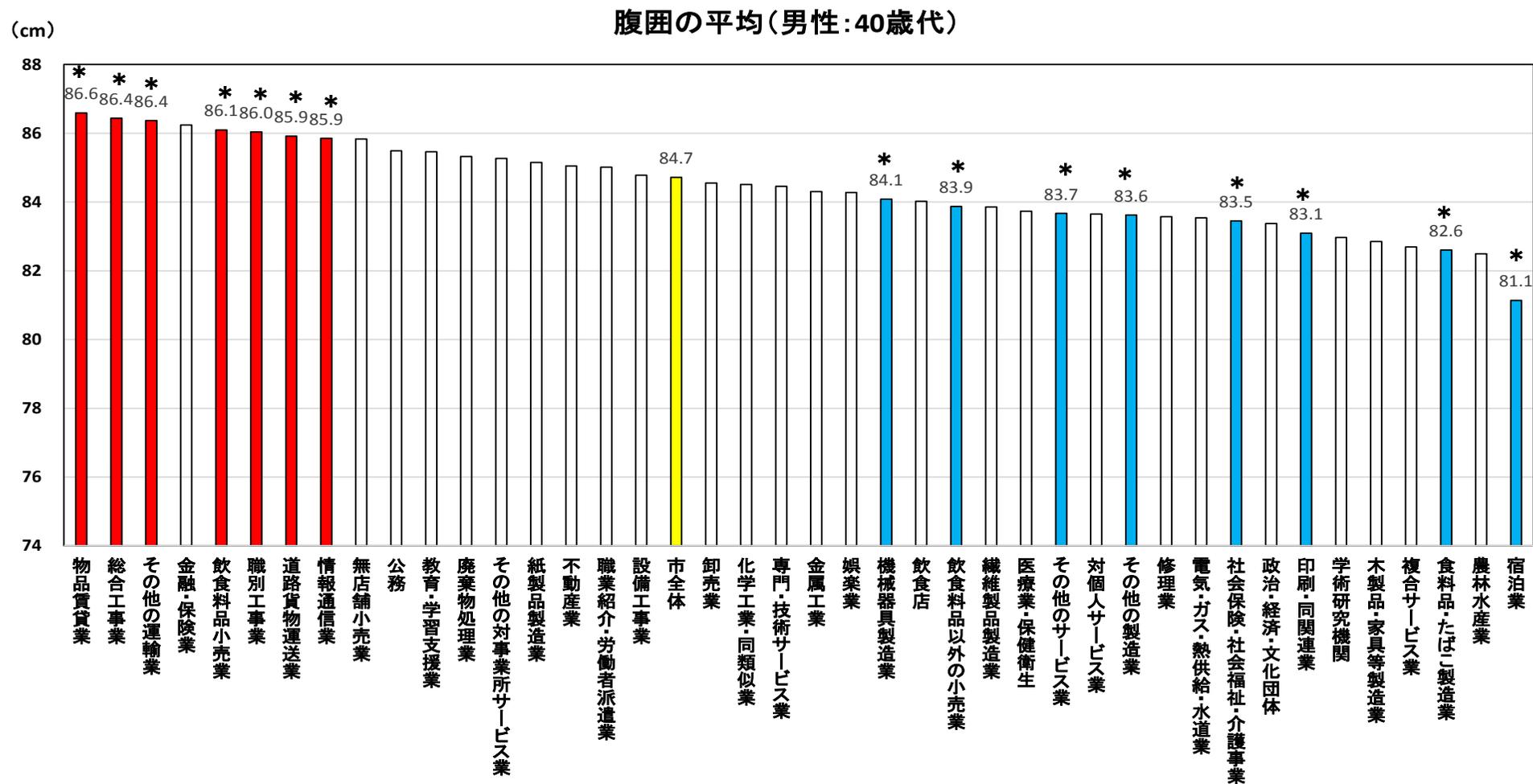
【対象者が10人未満のため除外した業態】(女性2業態)

「繊維製品製造業」、「農林水産業」

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。）

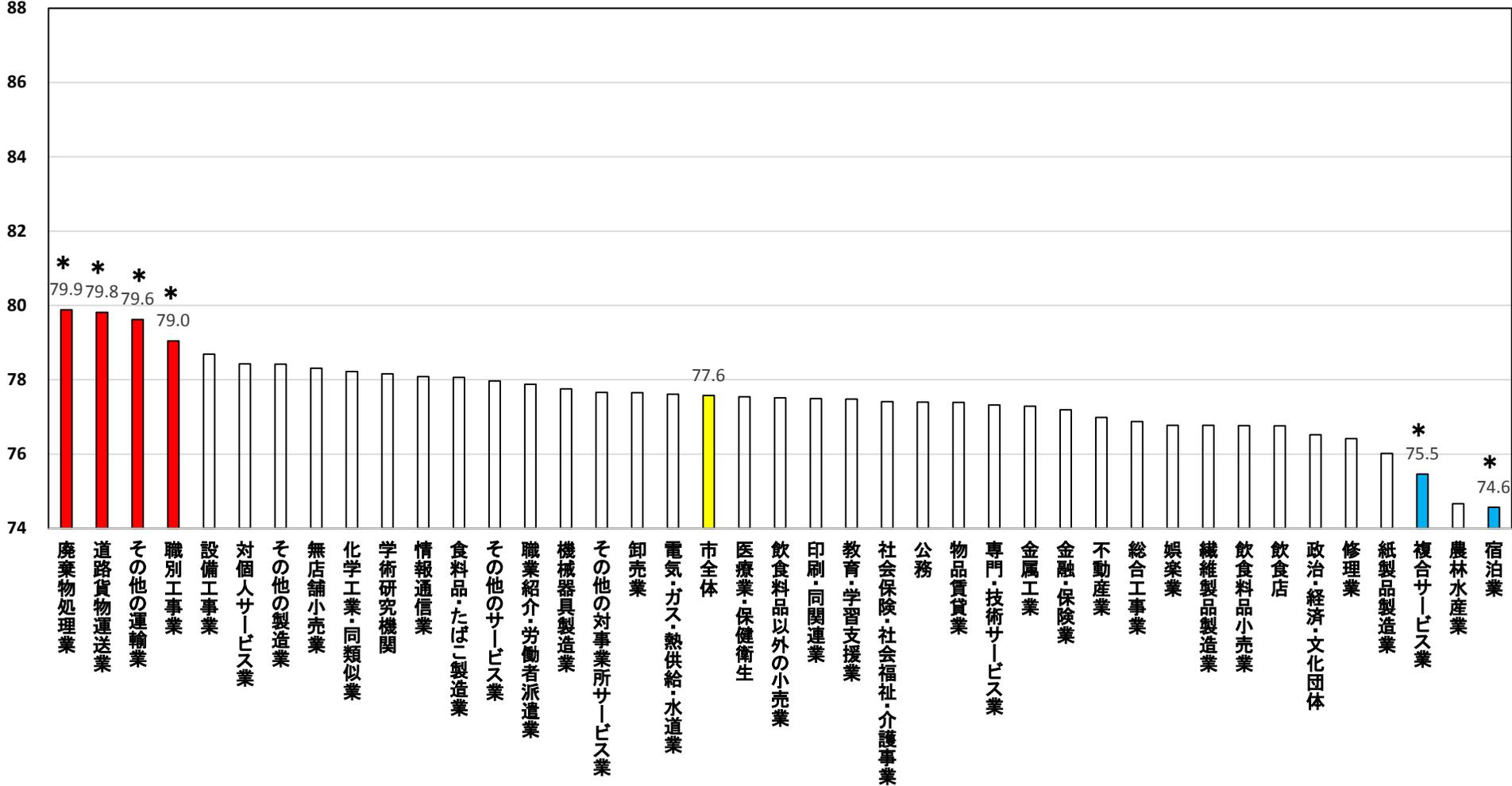
(1) 腹囲

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、4業態（「飲食料品小売業」、「総合工事業」、「物品賃貸業」、「情報通信業」）で高く、7業態（「機械器具製造業」、「その他の製造業」、「社会保険・社会福祉・介護事業」、「その他のサービス業」、「飲食料品以外の小売業」、「印刷・同関連業」、「食料品・たばこ製造業」）で、低くなっていました。女性では、「廃棄物処理業」で市全体平均と比べて高く、「複合サービス業」で低くなっていました。



腹囲の平均(女性:40歳代)

(cm)



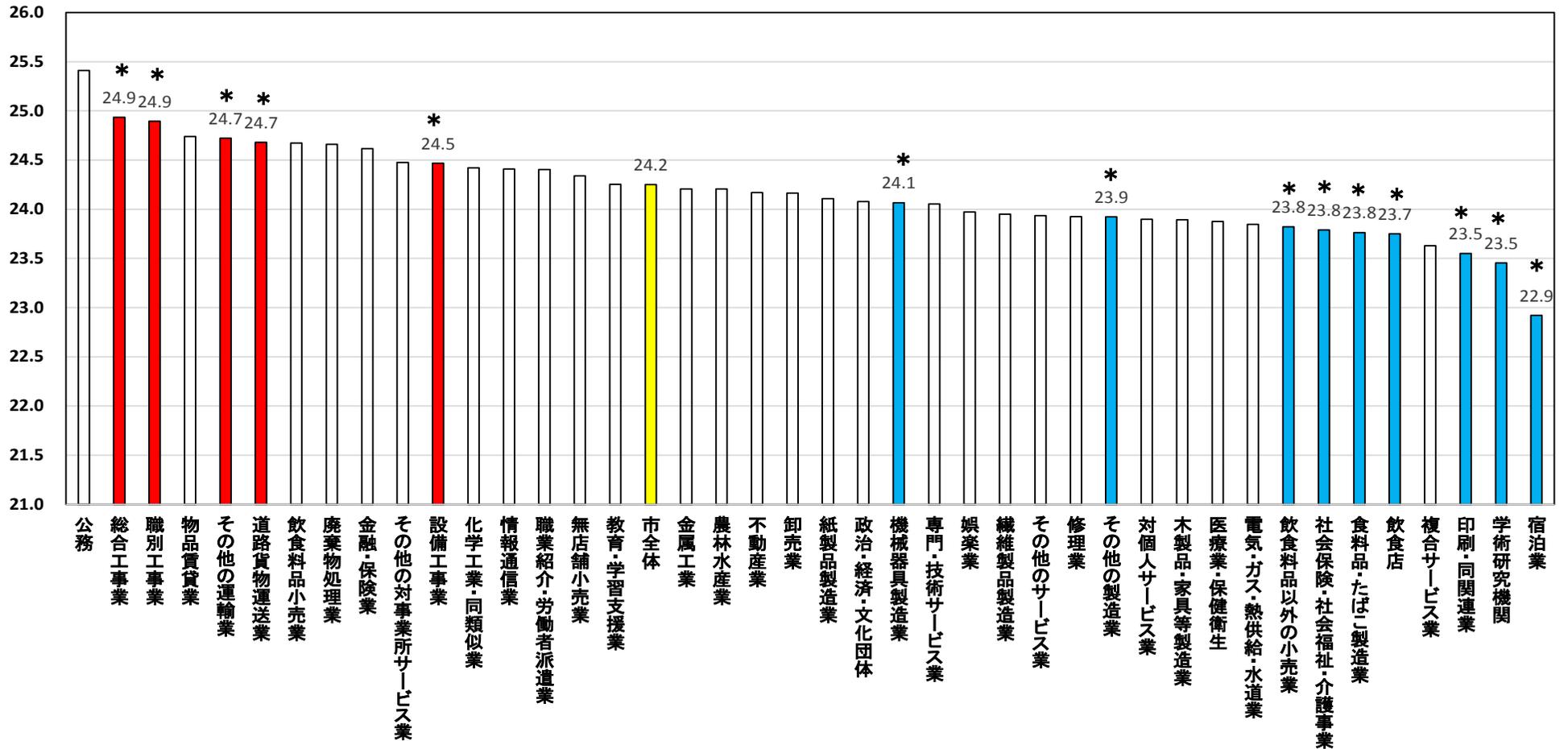
(2)BMI

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、「飲食店」と「宿泊業」で低くなっていました。男性では、3業態（「総合工事業」、「職別工事業」、「設備工事業」）で高く、7業態（「機械器具製造業」、「その他の製造業」、「社会保険・社会福祉・介護事業」、「食料品・たばこ製造業」、「印刷・同関連業」、「学術研究機関」、「飲食料品以外の小売業」）で低くなっていました。

女性では、「不動産業」で市全体平均と比べて低くなっていました。

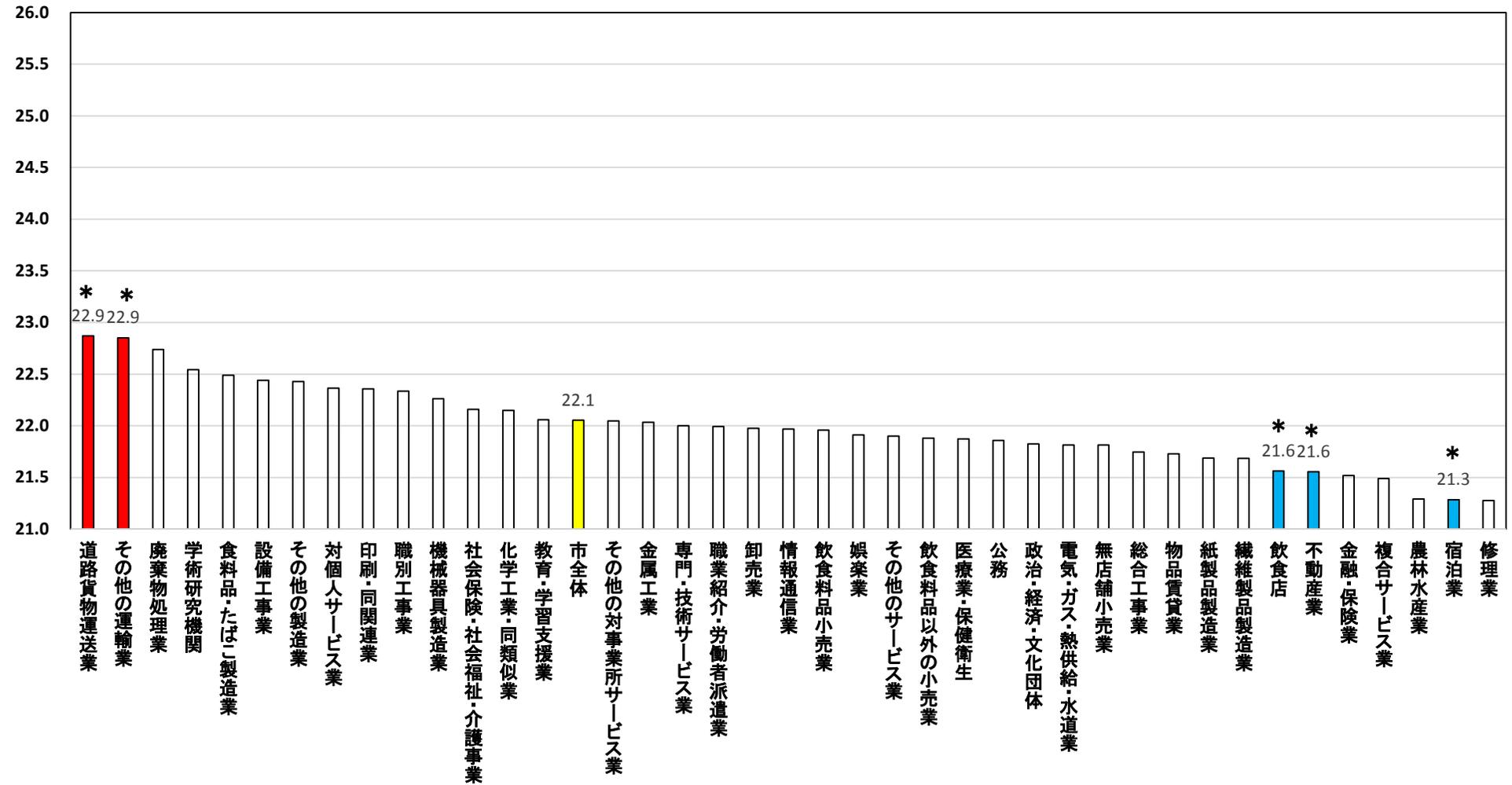
(kg/m²)

BMIの平均(男性:40歳代)



(kg/m²)

BMIの平均(女性:40歳代)

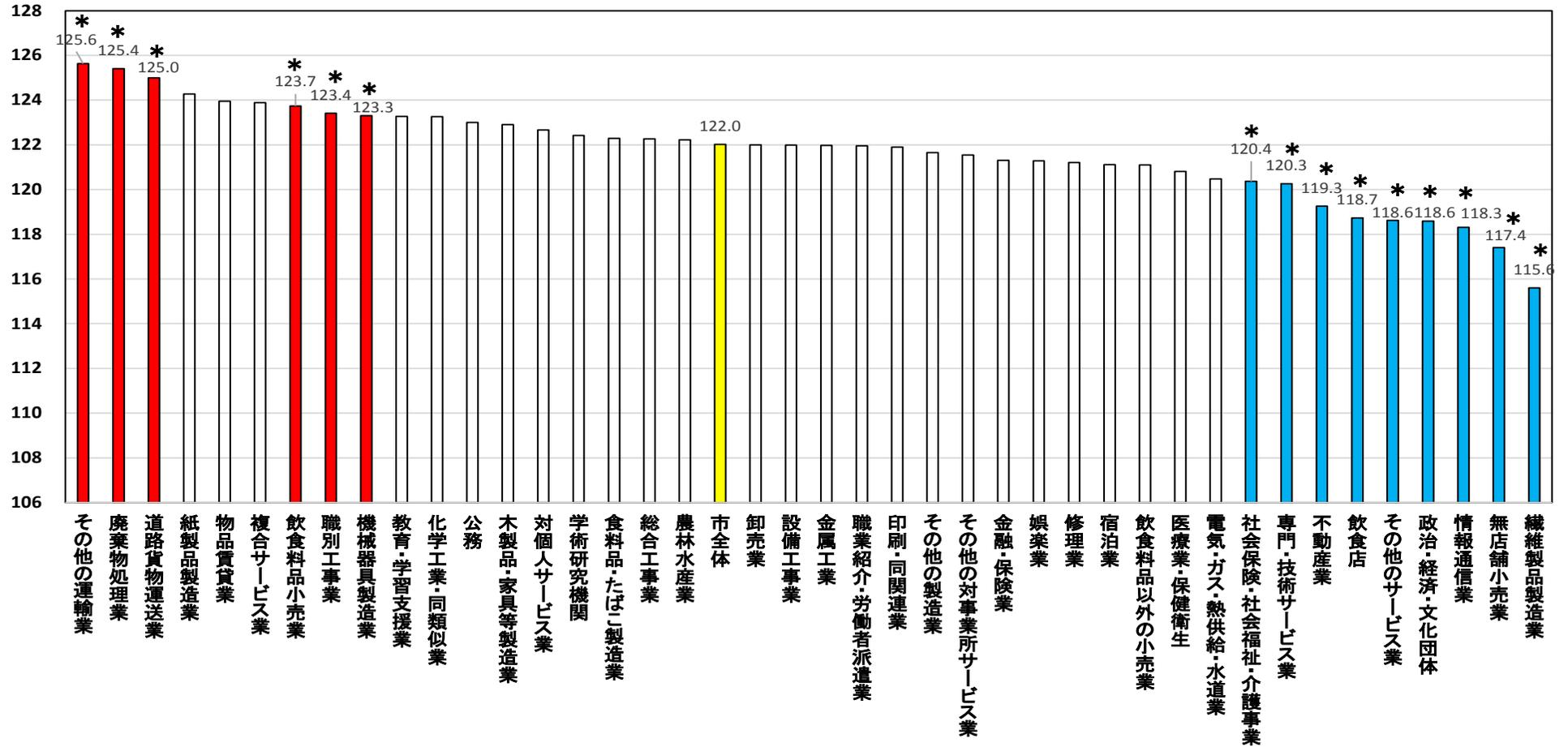


(3)収縮期血圧

男女とも、3業態(「廃棄物処理業」、「その他の運輸業」、「機械器具製造業」)で市全体平均と比べて高く、4業態(「その他のサービス業」、「不動産業」、「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、3業態(「道路貨物運送業」、「職別工事業」、「飲食料品小売業」)で高く、5業態(「飲食店」、「社会保険・社会福祉・介護事業」、「専門・技術サービス業」、「繊維製品製造業」、「無店舗小売業」)で低くなっていました。女性では、「無店舗小売業」と「食料品・たばこ製造業」)で市全体平均と比べて高く、「電気・ガス・熱供給・水道業」と「公務」で低くなっていました。

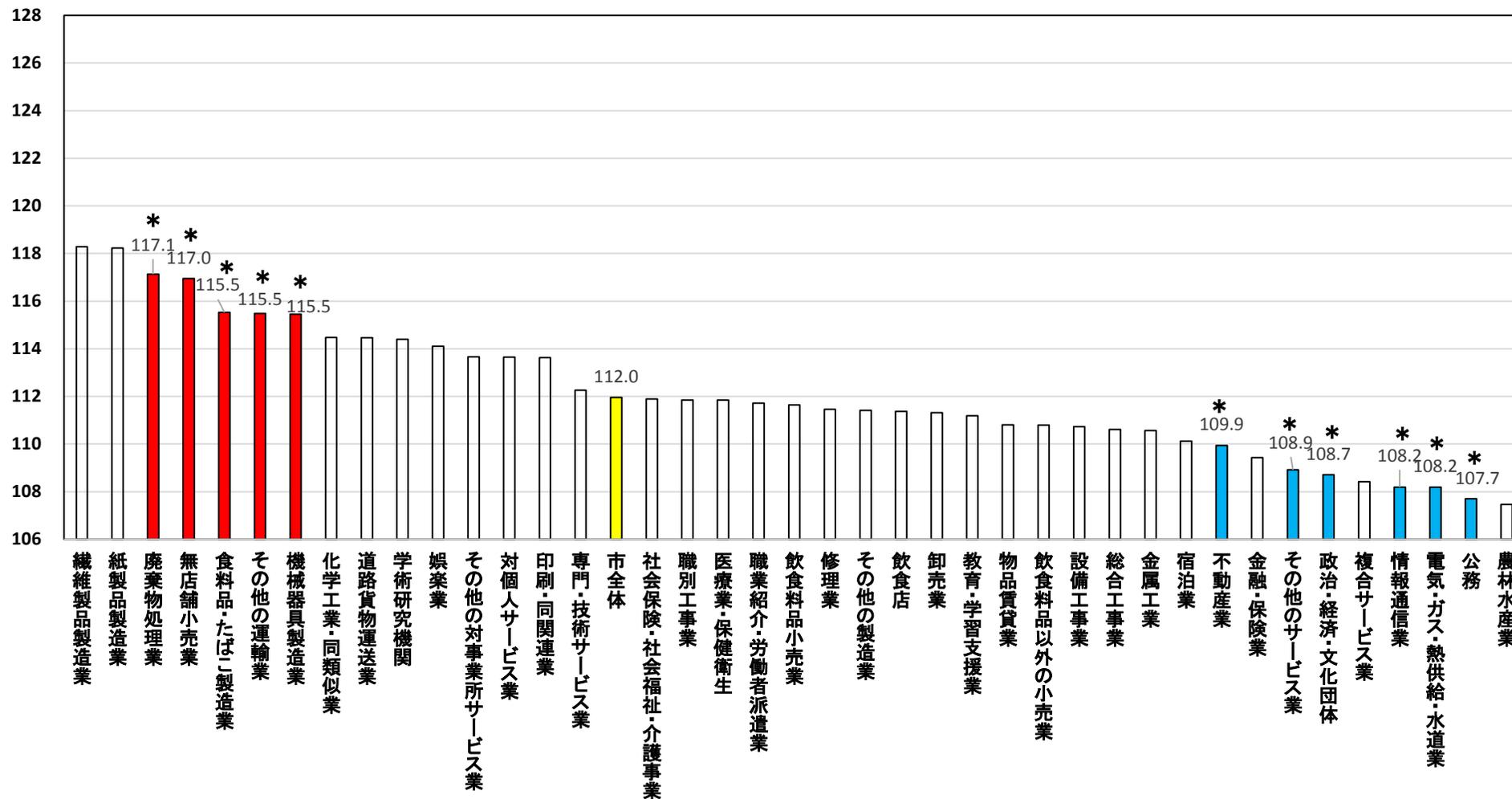
(mmHg)

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)

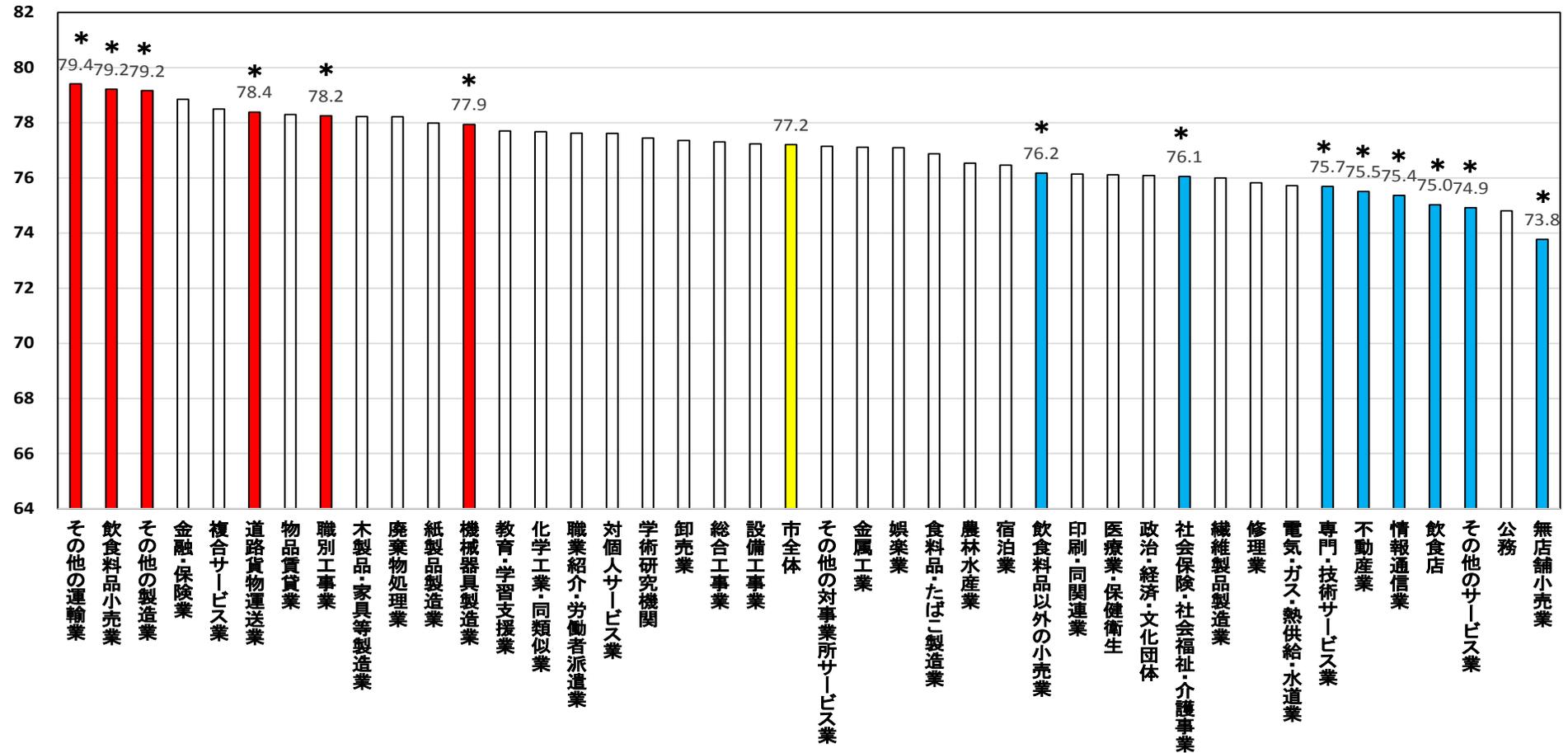


(4) 拡張期血圧

男女とも、「道路貨物運送業」と「機械器具製造業」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、4業態（「その他の製造業」、「その他の運輸業」、「飲食料品小売業」、「職別工事業」）で高く、7業態（「飲食料品以外の小売業」、「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」、「飲食店」、「その他のサービス業」、「無店舗小売業」）で低くなっていました。女性では、4業態（「紙製品製造業」、「無店舗小売業」、「廃棄物処理業」、「食料品・たばこ製造業」）で市全体平均と比べて高く、5業態（「総合工事業」、「設備工事業」、「電気・ガス・熱供給・水道業」、「公務」、「複合サービス業」）で低くなっていました。

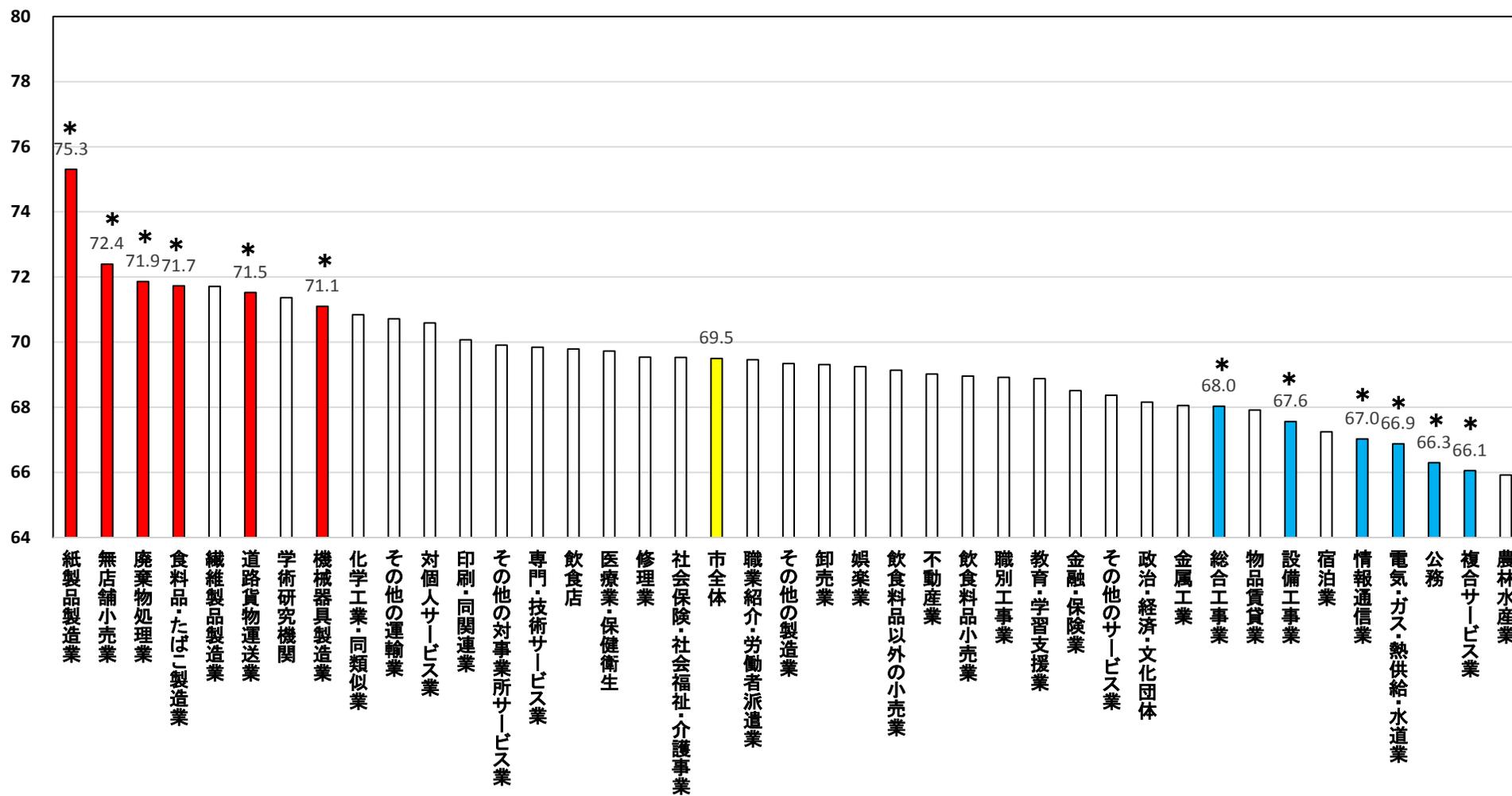
(mmHg)

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)

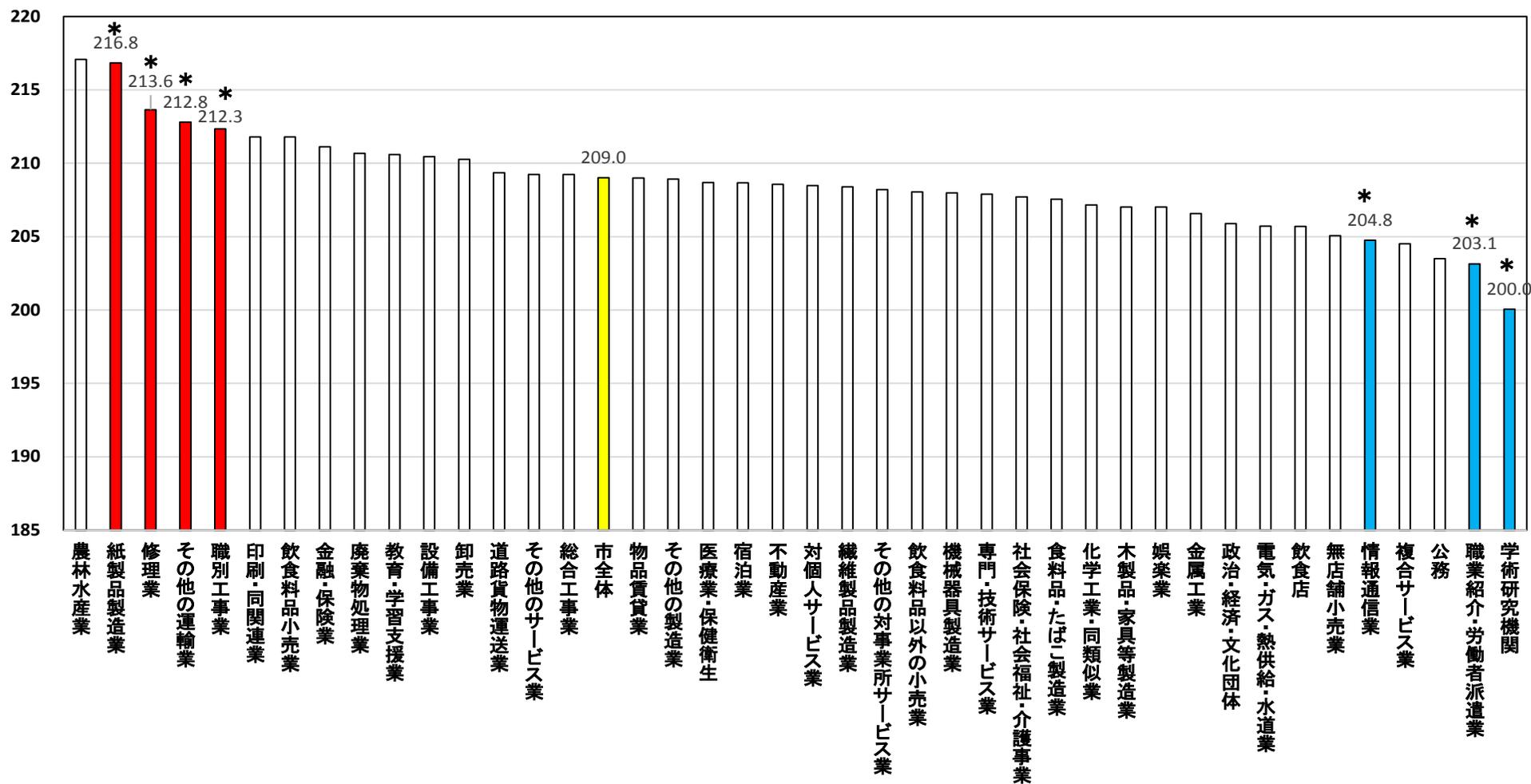


(5) 総コレステロール

男性では、4業態（「職別工事業」、「その他の運輸業」、「紙製品製造業」、「修理業」）で、市全体平均と比べて高く、3業態（「情報通信業」、「職業紹介・労働者派遣業」、「学術研究機関」）で低くなっていました。女性では、「学術研究機関」と「食料品・たばこ製造業」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。

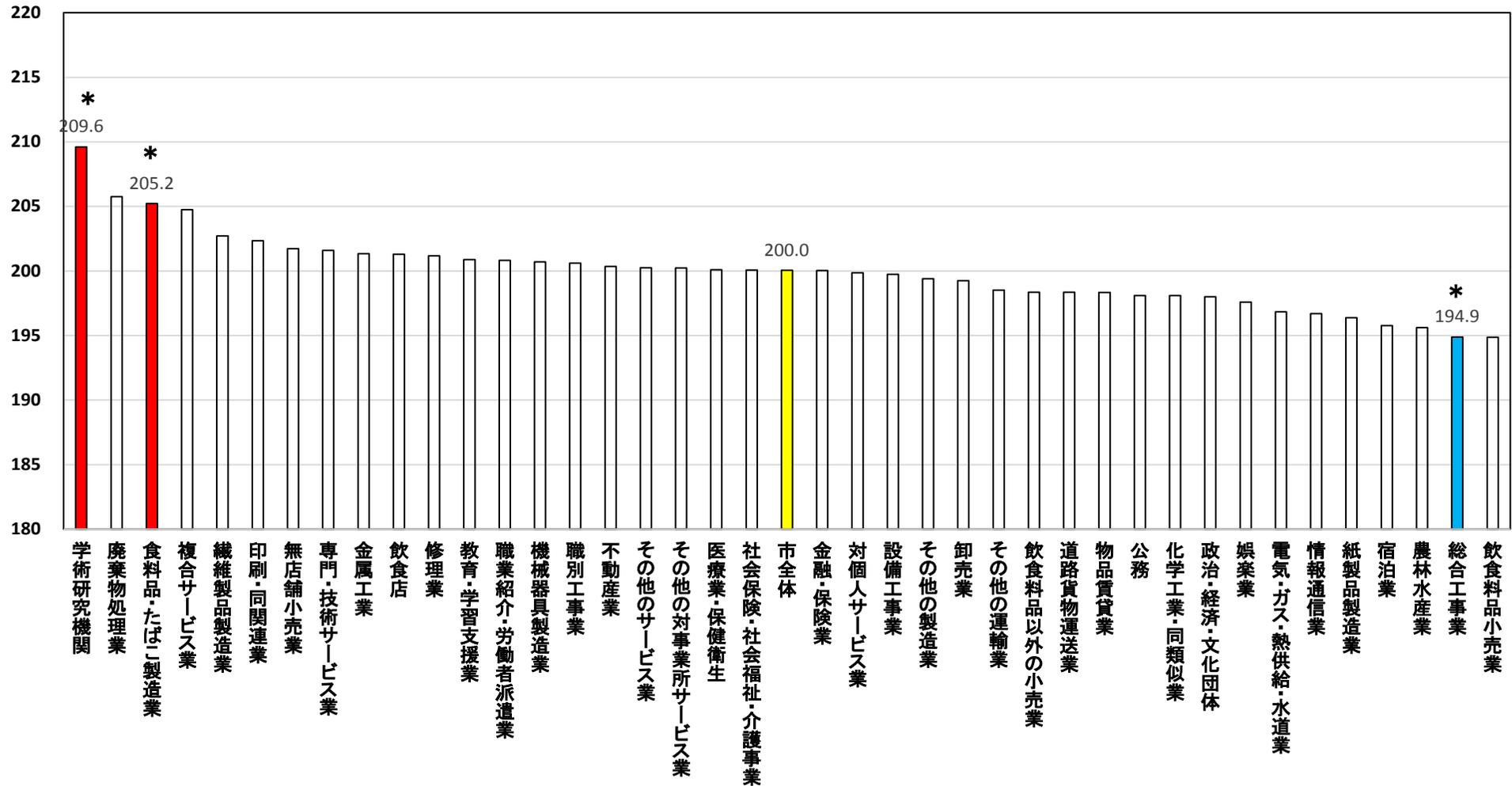
(mg/dl)

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)



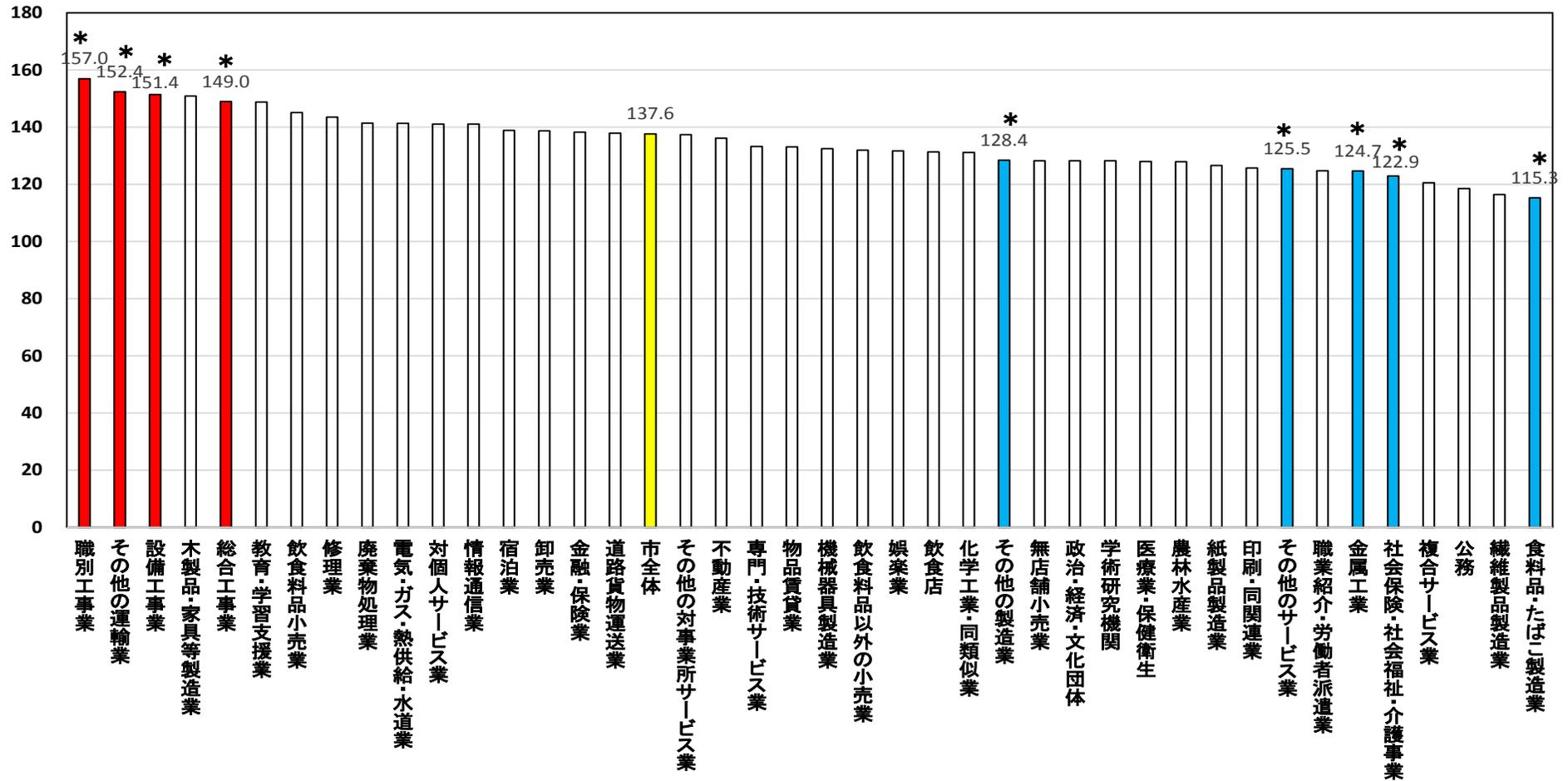
(6) 中性脂肪

男性では、4業態(「その他の運輸業」、「職別工事業」、「設備工事業」、「総合工事業」)で市全体平均と比べて高く、5業態(「その他のサービス業」、「金属工業」、「その他の製造業」、「社会保険・社会福祉・介護事業」、「食料品・たばこ製造業」)で低くなっていました。

女性では、業態種別による違いは見られませんでした。

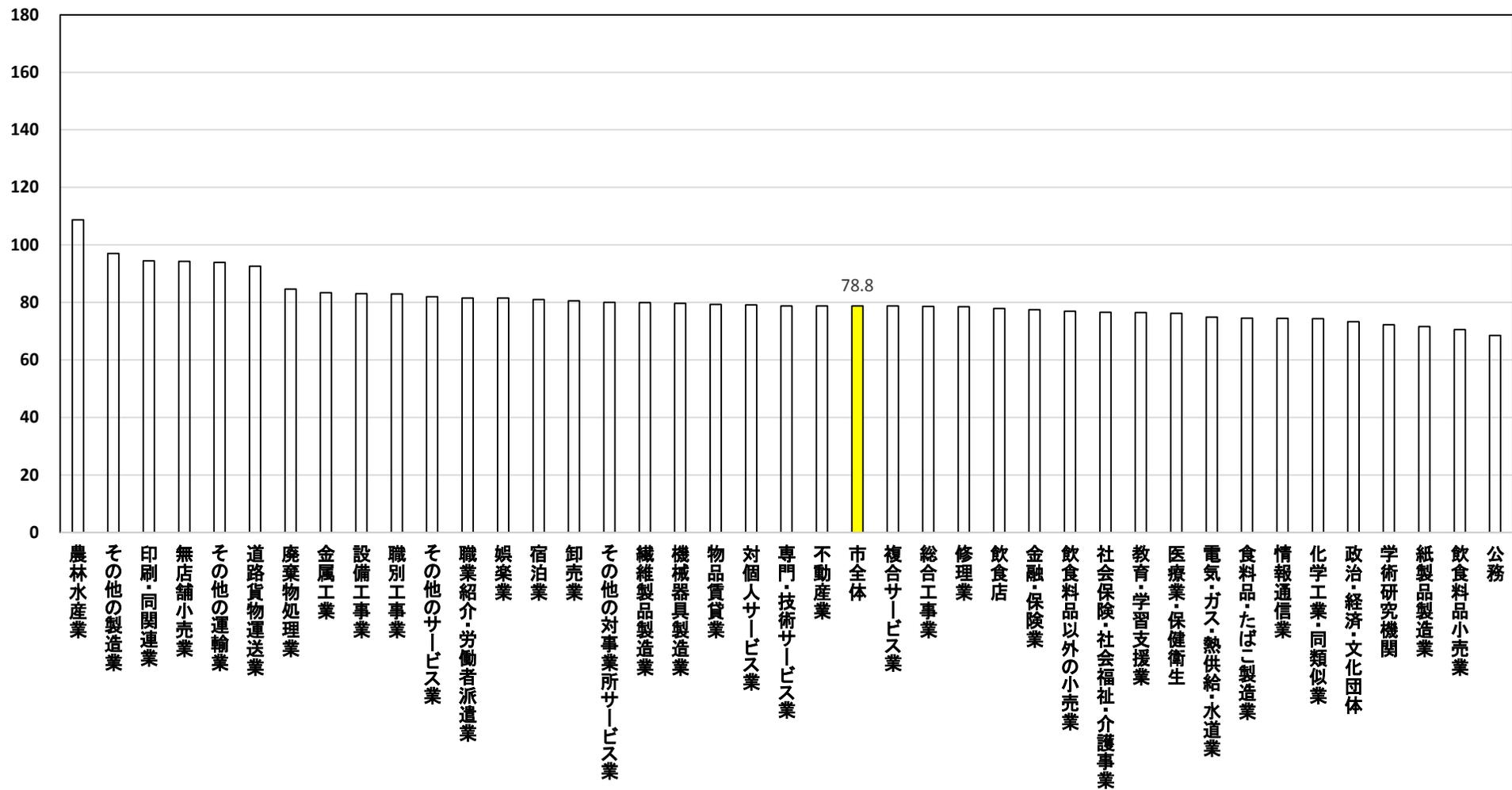
(mg/dl)

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)

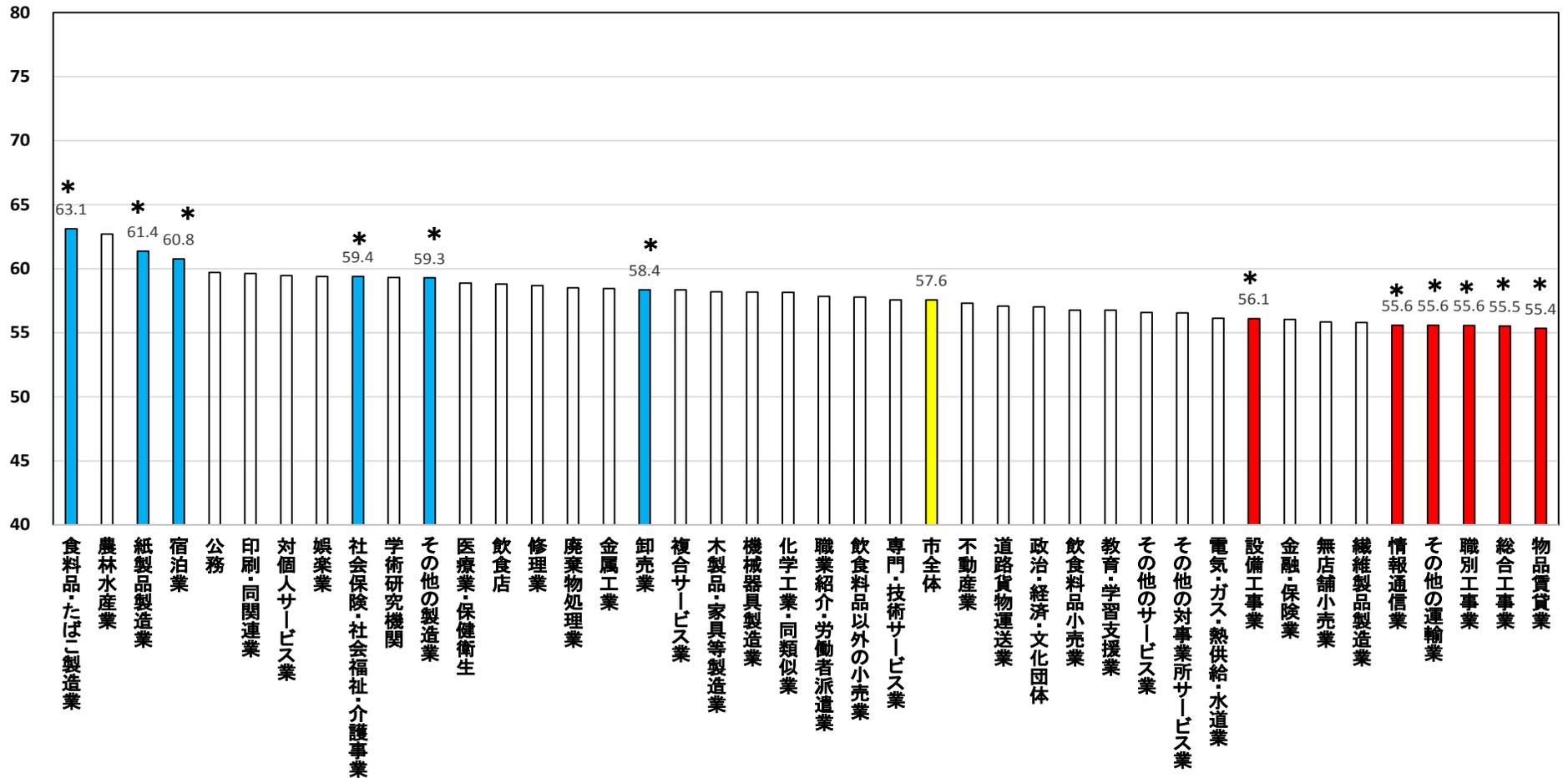


(7)HDLコレステロール

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、「職別工事業」と「その他の運輸業」で低くなっていました。男性では、5業態(「紙製品製造業」、「宿泊業」、「その他の製造業」、「社会保険・社会福祉・介護事業」、「卸売業」)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」、「物品賃貸業」)で低くなっていました。女性では、3業態(「飲食物品小売業」、「飲食店」、「専門・技術サービス業」)で市全体平均と比べて高く、「道路貨物運送業」と「化学工業・同類似業」で低くなっていました。

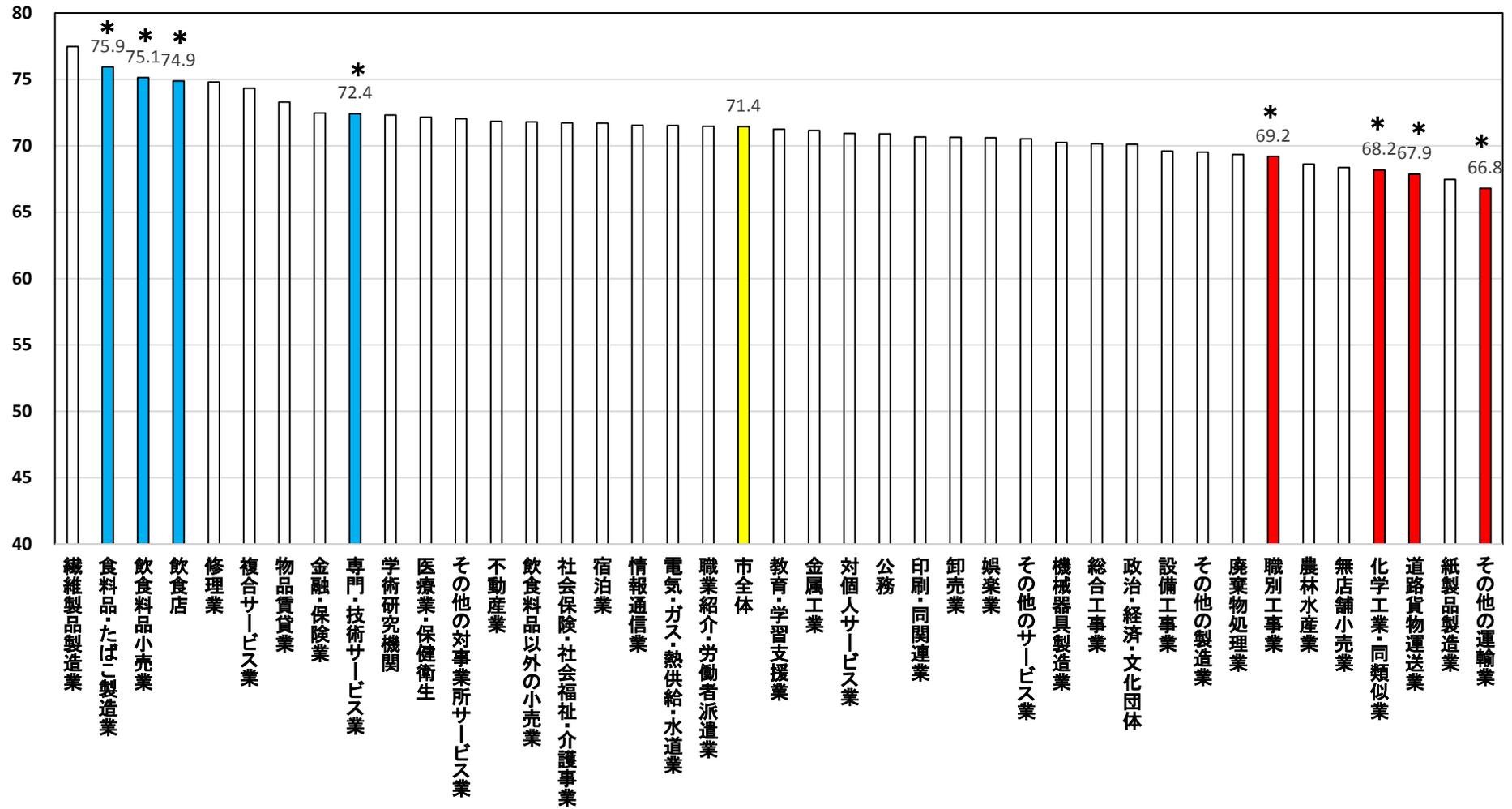
(mg/dl)

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)

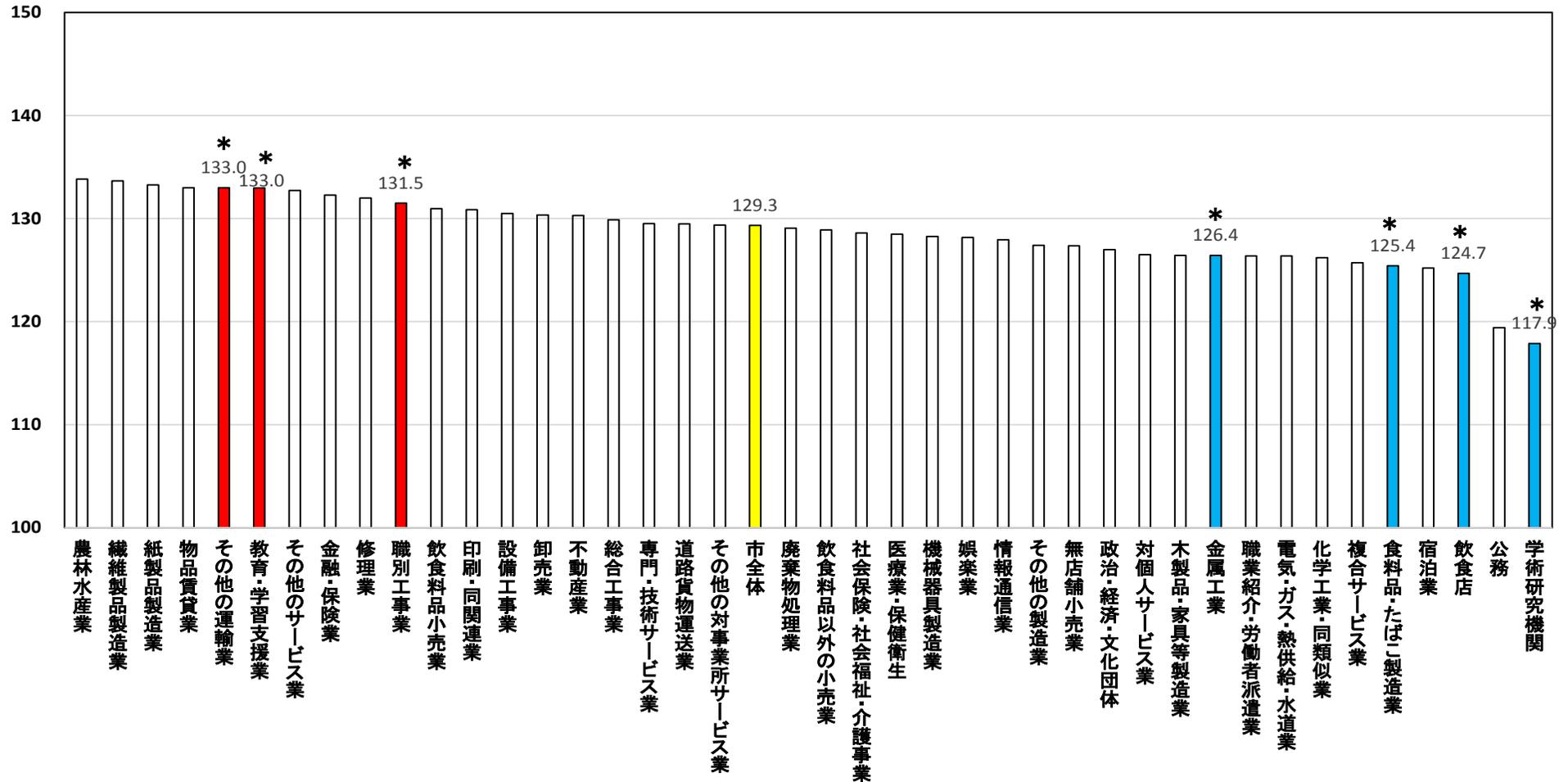


(8)LDLコレステロール

男性では、3業態(「その他の運輸業」、「教育・学習支援業」、「職別工事業」)で市全体平均と比べて高く、4業態(「金属工業」、「食料品・たばこ製造業」、「飲食店」、「学術研究機関」)で低くなっていました。女性では、3業態(「学術研究機関」、「廃棄物処理業」、「専門・技術サービス業」)で市全体平均と比べて高く、「総合工事業」と「飲食料品小売業」で低くなっていました。

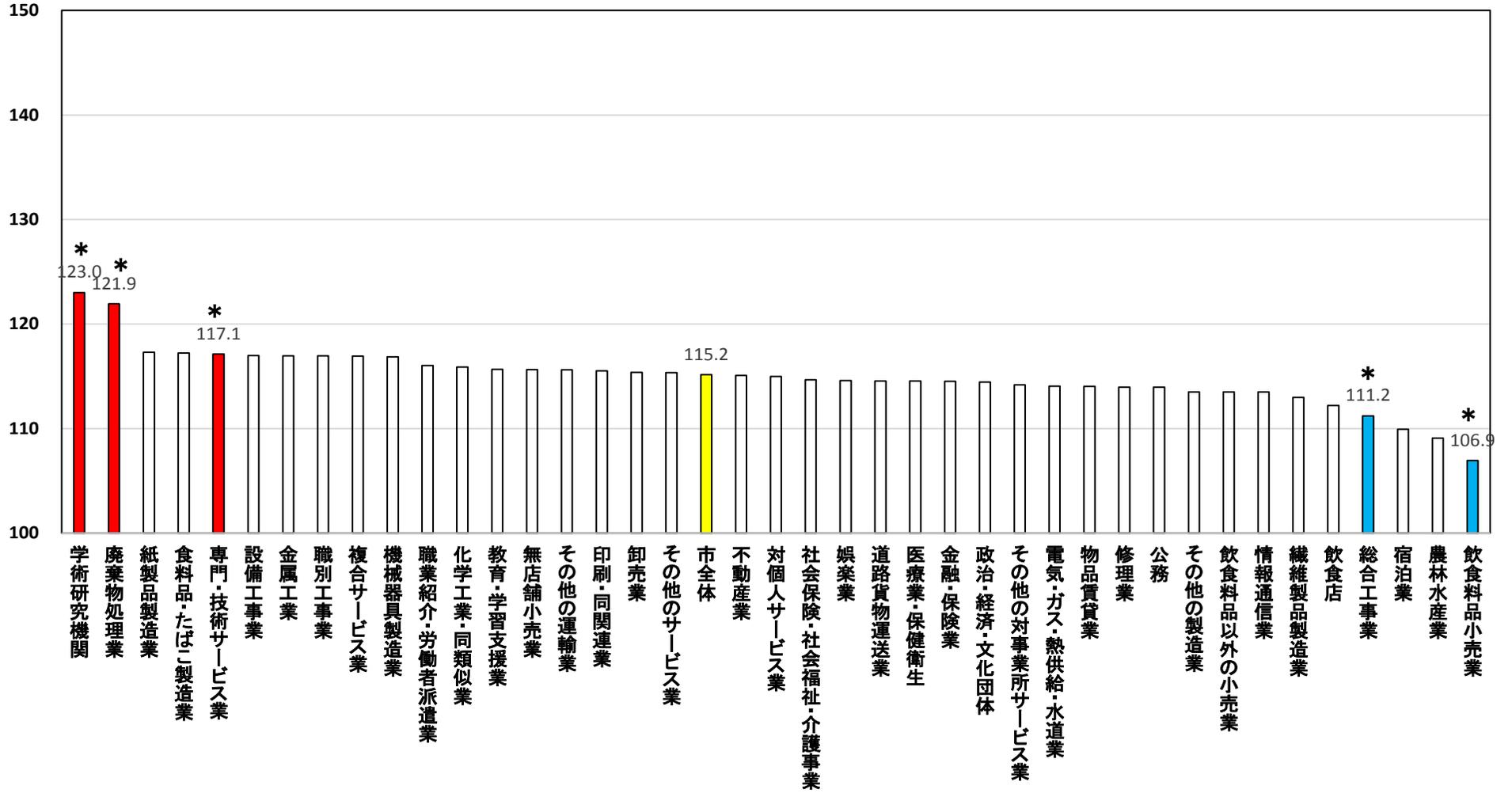
(mg/dl)

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)

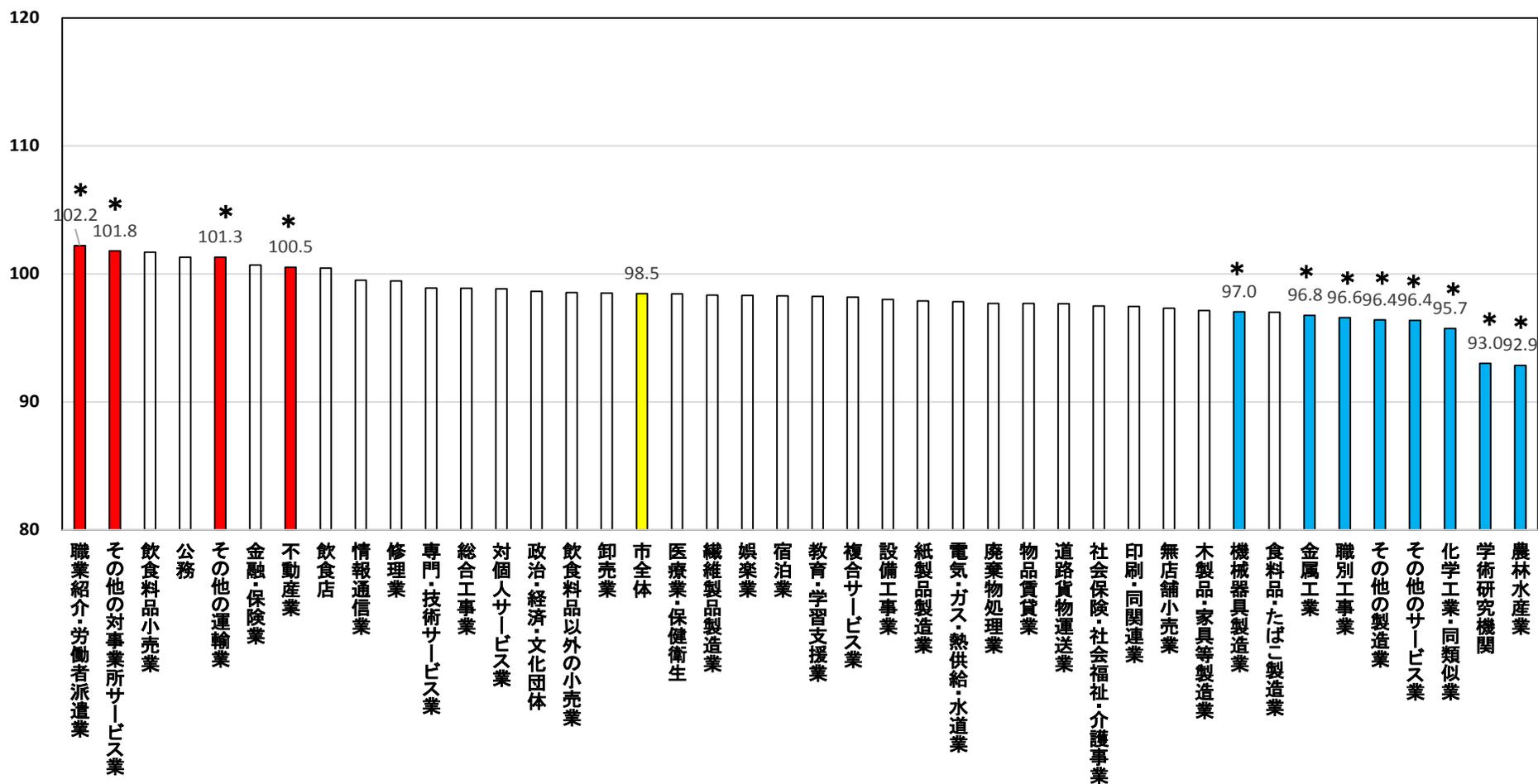


(9) 空腹時血糖

男女とも、3業態(「職別工事業」、「その他のサービス業」、「学術研究機関」)で市全体平均と比べて低くなっていました。男性では、4業態(「職業紹介・労働者派遣業」、「不動産業」、「その他の対事業所サービス業」、「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」、「金属工業」、「その他の製造業」、「化学工業・同類似業」、「農林水産業」)で低くなっていました。女性では、「道路貨物運動業」と「卸売業」で市全体平均と比べて高く、「娯楽業」と「無店舗小売業」で低くなっていました。

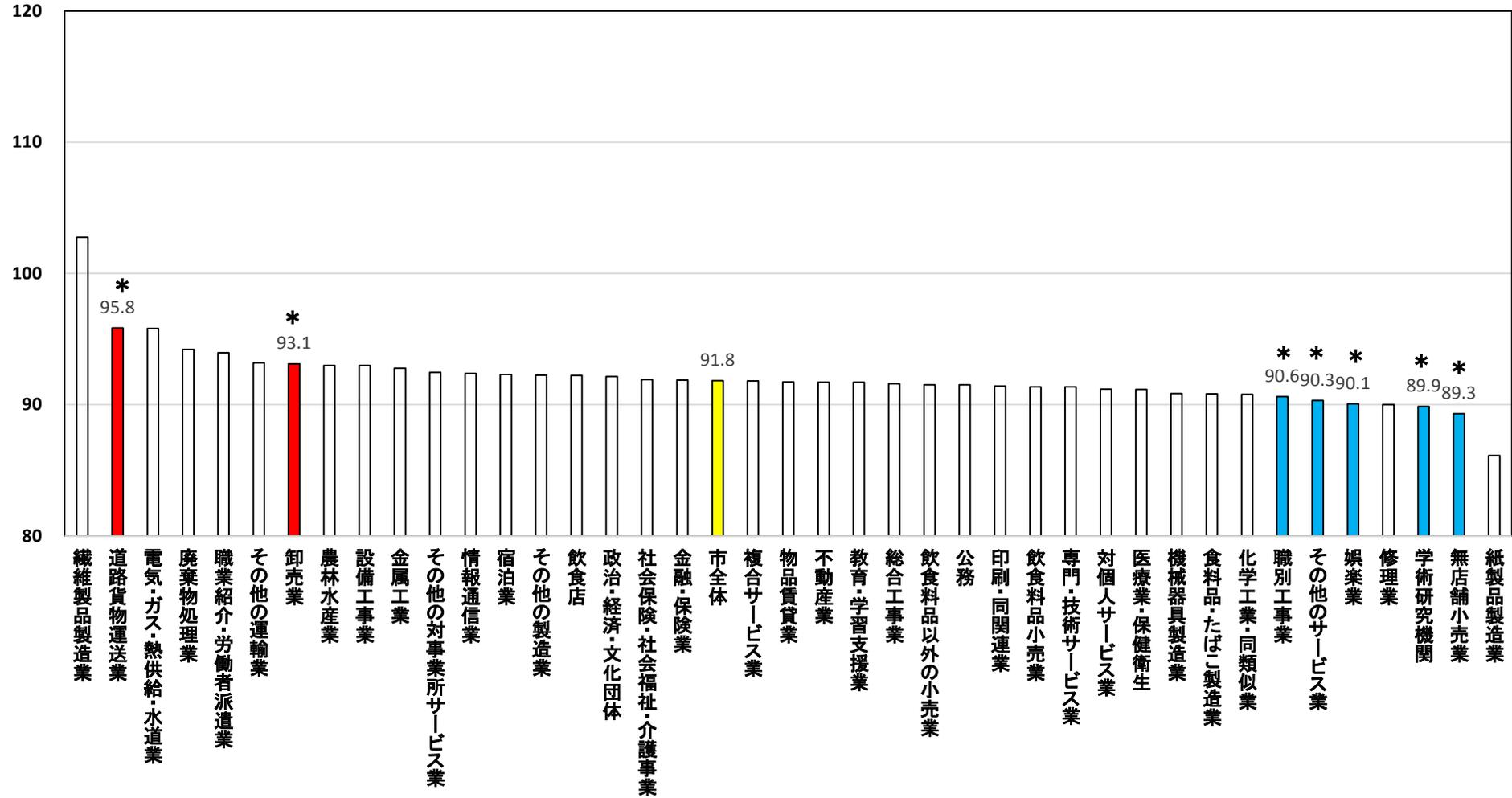
(mg/dl)

空腹時血糖の平均(男性:40歳代)



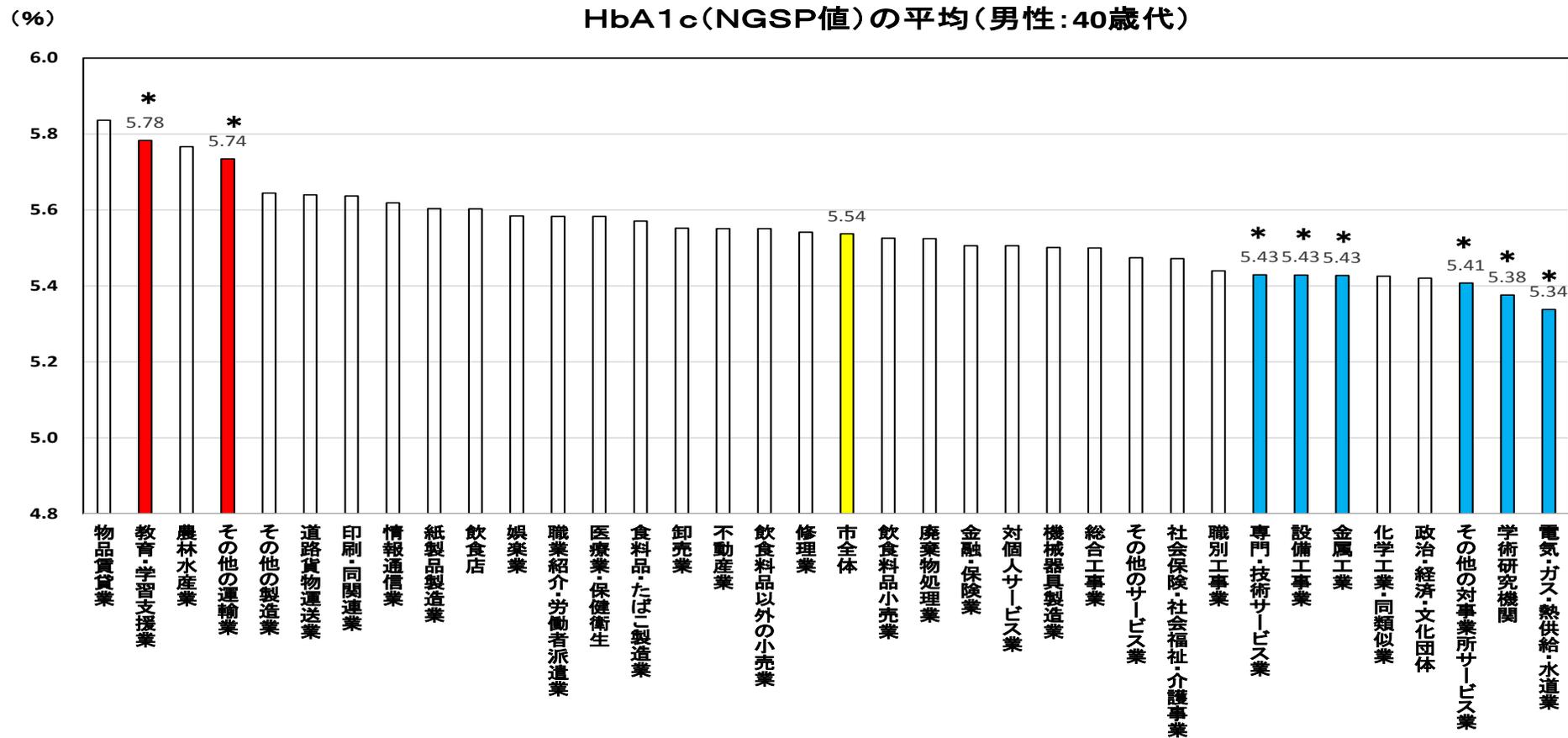
(mg/dl)

空腹時血糖の平均(女性:40歳代)



(10)HbA1c (NGSP値)

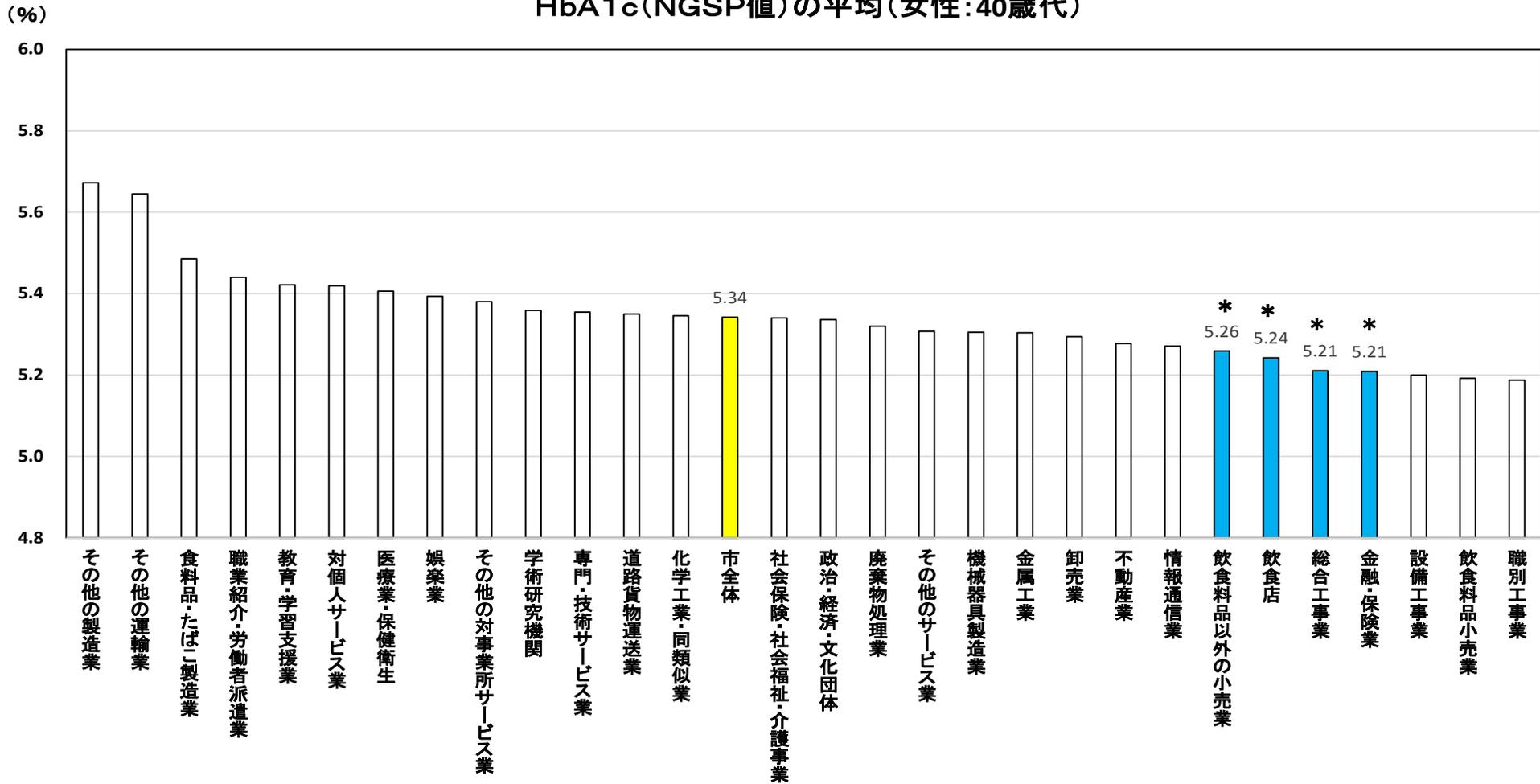
男性では、「教育・学習支援業」と「その他の運輸業」で市全体平均と比べて高く、6業態(「専門・技術サービス業」、「設備工事業」、「金属工業」、「その他の対事業所サービス業」、「学術研究機関」、「電気・ガス・熱供給・水道業」)で低くなっていました。女性では、4業態(「飲食料品以外の小売業」、「飲食店」、「総合工事業」、「金融・保険業」)で市全体平均と比べて低くなっていました。



【対象者が10人未満のため除外した業態】(男性6業態)

「木製品、家具等製造業」、「複合サービス業」、「宿泊業」、「無店舗小売業」、「繊維製品製造業」、「公務」

HbA1c(NGSP値)の平均(女性:40歳代)

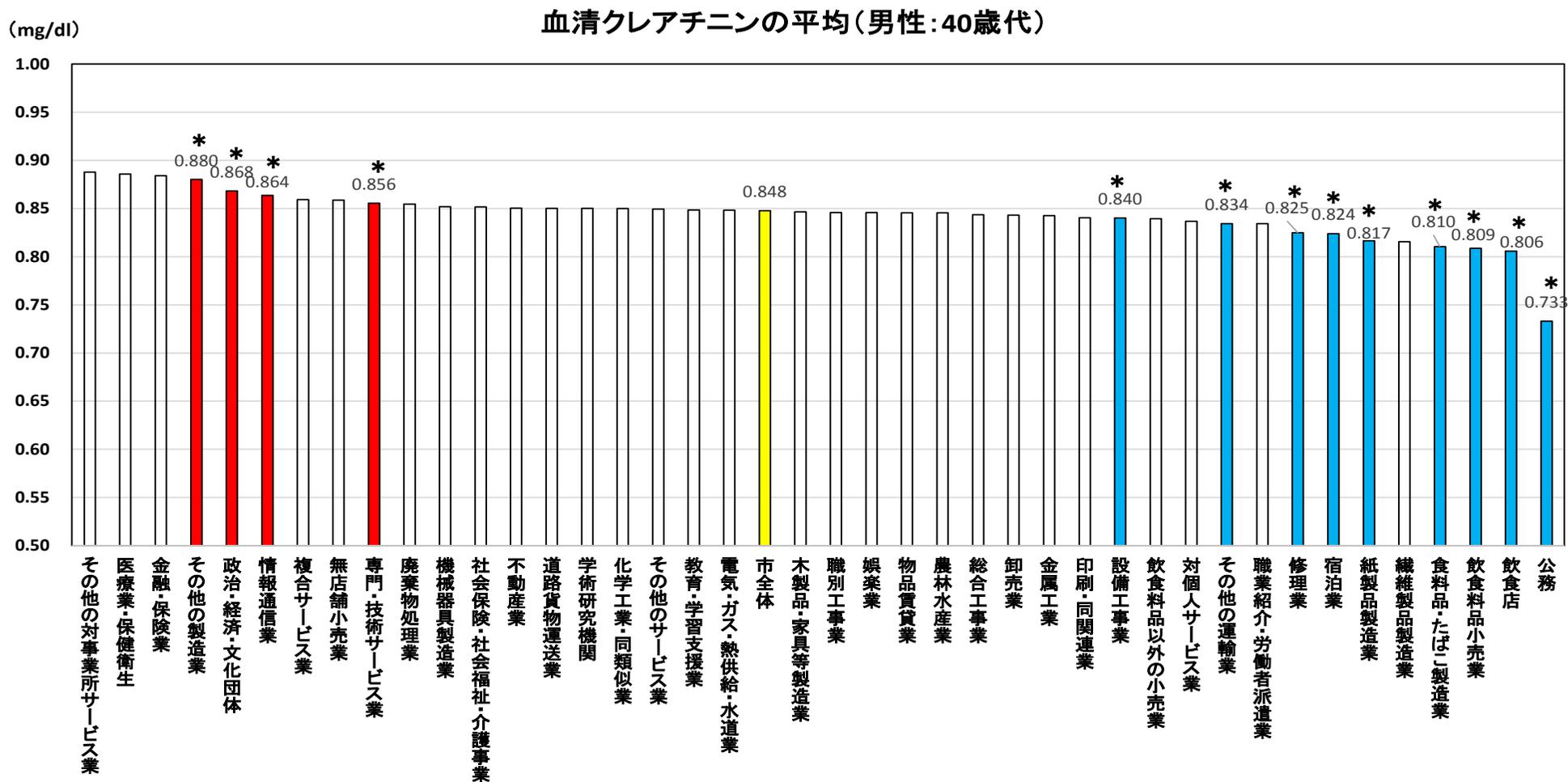


【対象者が10人未満のため除外した業態】(女性11業態)

「紙製品製造業」、「電気・ガス・熱供給・水道業」、「印刷・同関連業」、「農林水産業」、「繊維製品製造業」、「無店舗小売業」、「複合サービス業」、「修理業」、「公務」、「宿泊業」、「物品賃貸業」

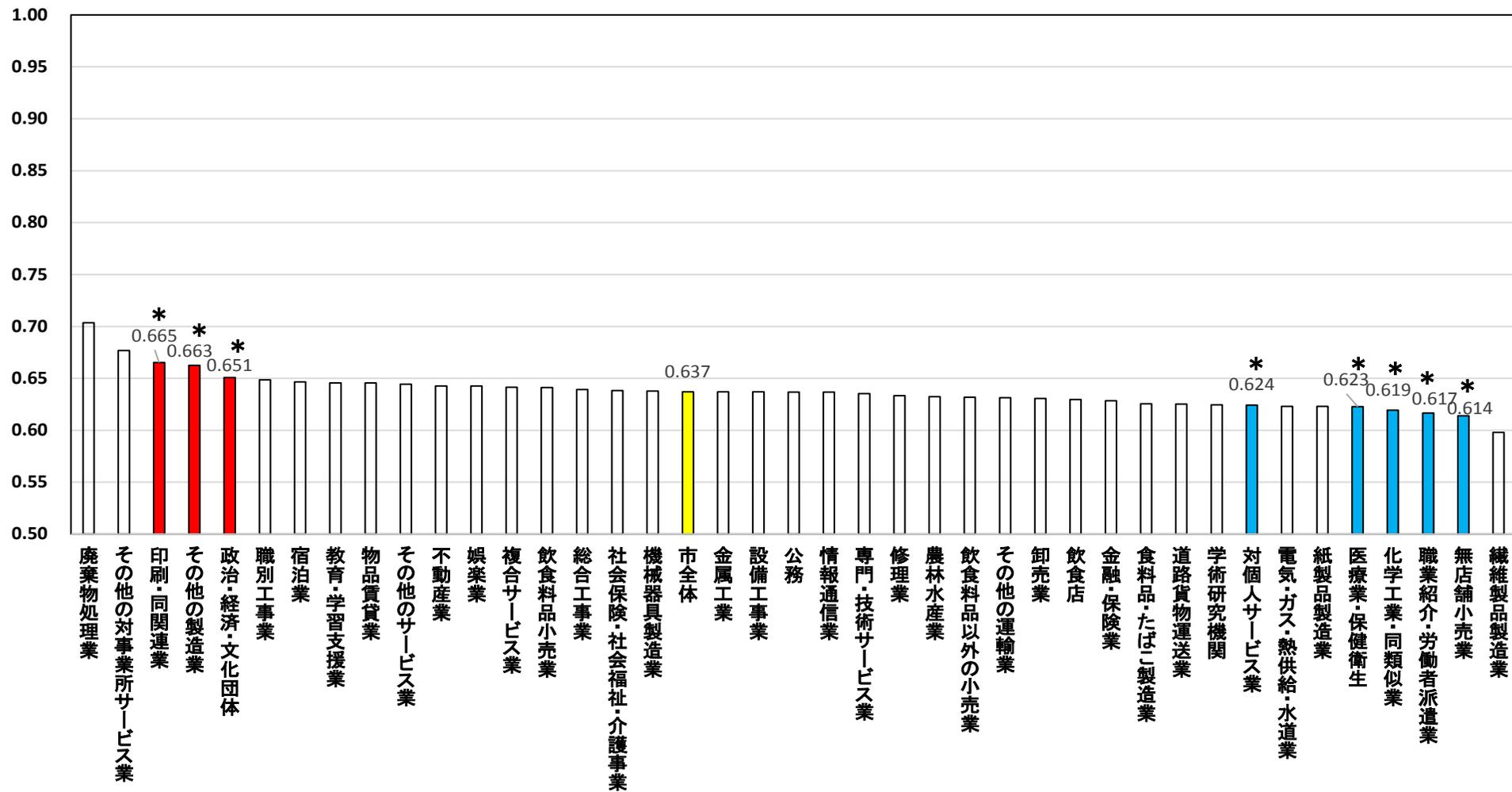
(11) 血清クレアチニン

男女とも、「その他の製造業」と「政治・経済・文化団体」で市全体平均と比べて高くなっていました。男性では、「情報通信業」と「専門・技術サービス業」で市全体平均と比べて高く、9業態（「設備工事業」、「その他の運輸業」、「修理業」、「宿泊業」、「紙製品製造業」、「食料品・たばこ製造業」、「飲食料品小売業」、「飲食店」、「公務」）で低くなっていました。女性では、「印刷・同関連業」で市全体平均と比べて高く、5業態（「対個人サービス業」、「医療業・保健衛生」、「化学工業・同類似業」、「職業紹介・労働者派遣業」、「無店舗小売業」）で低くなっていました。



(mg/dl)

血清クレアチニンの平均(女性:40歳代)

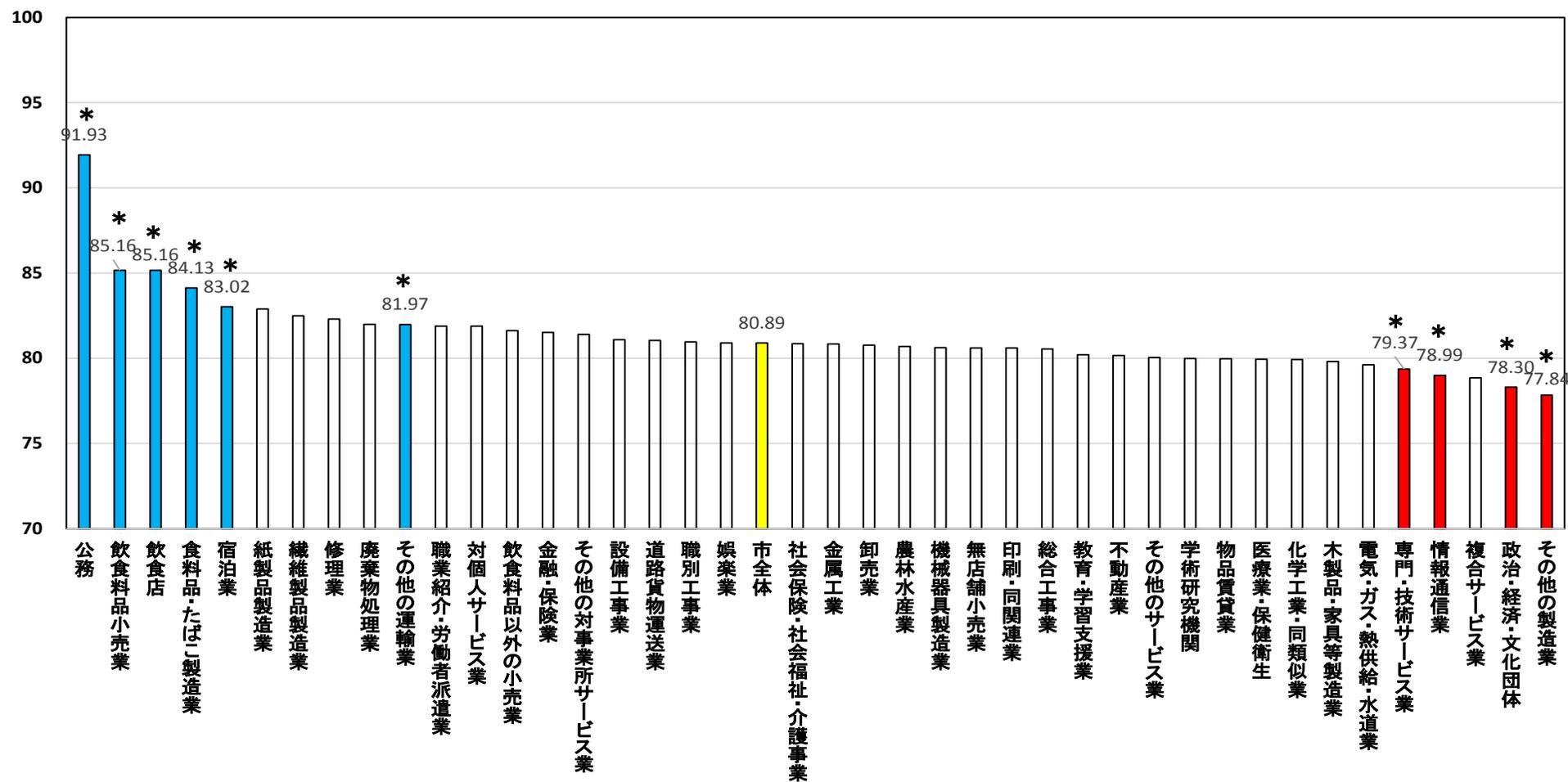


(12)eGFR

男女とも、「政治・経済・文化団体」と「その他の製造業」で市全体平均と比べて低くなっていました。男性では、6業態（「公務」、「飲食料品小売業」、「飲食店」、「食料品・たばこ製造業」、「宿泊業」、「その他の運輸業」）で市全体平均と比べて高く、「情報通信業」と「専門・技術サービス業」で低くなっていました。女性では、「職業紹介・労働者派遣業」と「医療業・保健衛生」で市全体平均と比べて高く、3業態（「印刷・同関連業」、「不動産業」、「教育・学習支援業」）で低くなっていました。

(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)

