

令和4年度 協会けんぽ神奈川支部加入者（横浜市在住）
特定健診データ業種別分析報告書
＜経済センサス大分類の業種分類＞

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4年度に特定健診を受診した約 11 万2千人の健診データを用いて、業態を経済センサス大分類の業種（以下、「業種」という）に再分類し、40 歳代の男性については業種別と横浜市の 40 歳代男性全体との比較を、女性についても同様の比較を行い、問診結果および検査結果の解析を実施しました。

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ました。

- ◆ 業種別の比較を分かりやすくするために、生活習慣関連の 12 の問診項目（*1）と検査項目で、良いと考えられる結果の順に業種の順位付け（例：喫煙習慣なら喫煙率が最も低い業種を1位、最も高い業種を 17 位、収縮期血圧なら最も低い業種を1位、最も高い業種を 17 位）を行い、順位にもとづいたレーダーチャートを作成しました。

※「鉱業、採石業、砂利採取業」（男女とも）10 人未満であり、分析結果からは除外しました。HbA1c は、「公務」（男性）が対象者が 10 人未満であり、順位付けから除外しました。

（*1）喫煙習慣、運動習慣、歩行習慣、歩くのが速い人、何でも噛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】

○問診結果

- ◆ 1位の項目の数が最も多かったのは、「公務」（4項目で1位）でした。また、17 位の項目が最も多かったのは、「宿泊業、飲食サービス業」（6項目で 17 位）でした。平均順位の最上位は「学術研究、専門・技術サービス業」で、最下位は「宿泊業、飲食サービス業」でした。

○検査結果

- ◆ 1位の項目の数が最も多かったのは、「公務」（6項目で1位）でした。また、17 位の項目が最も多かったのは、「農業、林業、漁業」、「運輸業、郵便業」、「複合サービス業」（3項目で 17 位）でした。平均順位の最上位は「宿泊業、飲食サービス業」で、最下位は「建設業」でした。

【女性】

○問診結果

- ◆ 1位の項目の数が最も多かったのは、「公務」（7項目で1位）でした。また、17 位の項目が最も多かったのは、「農業、林業、漁業」（3項目で 17 位）でした。平均順位の最上位は、「公務」で、最下位は、「運輸業、郵便業」でした。

○検査結果

- ◆ 1位の項目の数が最も多かったのは、「電気・ガス・熱供給・水道業」（5項目で1位）でした。また、17 位の項目が最も多かったのは、「農業、林業、漁業」（7項目で 17 位）でした。平均順位の最上位は「宿泊業、飲食サービス業」で、最下位は「農業、林業、漁業」でした。

～ 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4年度に特定健診を受診した約11万2千人(男性 67,877 人、女性 44,167 人、計 112,044 人)のデータをもとに、40 歳代について、男女ごとに分析しました。

このたび、業態分類を、総務省実施の経済センサスの大分類の業種(19 業種)に組み替えを行って、分析しました。

ここで、以降、協会けんぽから提供の 42 業態のことを「**業態**」、経済センサス大分類での業態を「**業種**」という言葉を用いることにします。

★経済センサスでは、「農業、林業」と「漁業」は別の分類ですが、協会けんぽ提供のデータでは、合わせて、「農林水産業」のため、「農業、林業、漁業」を一つの業種とします。

このため、業種は、18 業種になります。

42業態と、経済センサスの大分類との分類対照表		
	～経済センサス～ 産業大分類	協会けんぽの42業態（年金機構の事業所業態分類と同じ）
A	農業，林業	} 1.農林水産業
B	漁業	
C	鉱業，採石業，砂利採取業	2.鉱業、採石業、砂利採取業
D	建設業	3.総合工事業/4.職別工事業/5.設備工事業
E	製造業	6.食料品・たばこ製造業/7.繊維製品製造業/8.木製品・家具等製造業/9.紙製品製造業/10.印刷・同関連業/11.化学工業・同類似業/12.金属工業/13.機械器具製造業/14.その他の製造業
F	電気・ガス・熱供給・水道業	15.電気・ガス・熱供給・水道業
G	情報通信業	16.情報通信業
H	運輸業，郵便業	17.道路貨物運送業/18.その他の運輸業
I	卸売業，小売業	19.卸売業/20.飲食料品以外の小売業/21.飲食料品小売業/22.無店舗小売業
J	金融業，保険業	23.金融・保険業
K	不動産業，物品賃貸業	24.不動産業/25.物品賃貸業
L	学術研究，専門・技術サービス業	26.学術研究機関/27.専門・技術サービス業
M	宿泊業，飲食サービス業	28.飲食店/29.宿泊業
N	生活関連サービス業，娯楽業	30.対個人サービス業/31.娯楽業
O	教育，学習支援業	32.教育・学習支援業
P	医療，福祉	33.医療業・保健衛生/34.社会保険・社会福祉・介護事業
Q	複合サービス事業	35.複合サービス業
R	サービス業 (他に分類されないもの)	36.職業紹介・労働者派遣業/37.その他の対事業所サービス業/38.修理事業/39.廃棄物処理業/40.政治・経済・文化団体/41その他のサービス業
S	公務（他に分類されるものを除く）	42.公務

< 令和4年度の健診受診者の「業種」と「業態」別の人数対照表 >

男女計		
～経済センサス～ 産業大分類の人数		協会けんぽ42業態の人数
農業、林業	289	農林水産業（289）
漁業		
鉱業、採石業、砂利採取業	22	鉱業、採石業、砂利採取業（22）
建設業	15,693	総合工事業(5595),職別工事業(4848),設備工事業(5250)
製造業	12,824	食料品・たばこ製造業(1599),繊維製品製造業(152),木製品・家具等製造業(122),紙製品製造業(349),印刷・同関連業(471),化学工業・同類似業(1207),金属工業(1702),機械器具製造業(6256),その他の製造業(966)
電気・ガス・熱供給・水道業	554	電気・ガス・熱供給・水道業(554)
情報通信業	2,159	情報通信業(2159)
運輸業、郵便業	9,734	道路貨物運送業(3778),その他の運輸業(5956)
卸売業、小売業	13,744	卸売業(6595),飲食料品以外の小売業(4660),飲食料品小売業(1879),無店舗小売業(610)
金融業、保険業	951	金融・保険業(951)
不動産業、物品賃貸業	4,432	不動産業(3798),物品賃貸業(634)
学術研究、専門・技術サービス業	9,184	学術研究機関(499),専門・技術サービス業(8685)
宿泊業、飲食サービス業	2,840	飲食店(2316),宿泊業(524)
生活関連サービス業、娯楽業	2,733	対個人サービス業(1788),娯楽業(945)
教育、学習支援業	2,582	教育・学習支援業(2582)
医療、福祉	21,375	医療業・保健衛生(3586),社会保険・社会福祉・介護事業(17789)
複合サービス事業	474	複合サービス業(474)
サービス業 （他に分類されないもの）	12,263	職業紹介・労働者派遣業(1530),その他の対事業所サービス業(4957),修理事業(951),廃棄物処理業(1844),政治・経済・文化団体(1472),その他のサービス業(1509)
公務（他に分類されるものを除く）	191	公務(191)
合計	112,044	112044

(40 歳代が、今回の分析対象者)

令和4年度業種別男女別年代別人数内訳

男性(人数)

業種別	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代(70～74歳)	合計
農林水産業	83	73	41	27	224
鉱業、採石業、砂利採取業	8	4	4	0	16
建設業	4,705	4,985	2,401	768	12,859
製造業	3,328	3,799	1,726	434	9,287
電気・ガス・熱供給・水道業	130	166	101	35	432
情報通信業	855	505	222	43	1,625
運輸業、郵便業	2,217	3,381	2,241	780	8,619
卸売業、小売業	3,384	3,194	1,560	434	8,572
金融業、保険業	194	212	121	27	554
不動産業、物品賃貸業	872	929	627	215	2,643
学術研究、専門・技術サービス業	1,761	1,599	889	258	4,507
宿泊業、飲食サービス業	803	671	261	47	1,782
生活関連サービス業、娯楽業	656	496	248	62	1,462
教育・学習支援業	441	319	200	27	987
医療、福祉	2,398	1,751	1,085	311	5,545
複合サービス業	74	81	69	14	238
サービス業(他に分類されないもの)	2,573	2,734	2,357	769	8,433
公務	14	16	58	4	92
計	24,496	24,915	14,211	4,255	67,877

女性(人数)

業種別	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代(70～74歳)	合計
農林水産業	18	26	16	5	65
鉱業、採石業、砂利採取業	2	2	2	0	6
建設業	1,036	1,241	435	122	2,834
製造業	1,282	1,510	590	155	3,537
電気・ガス・熱供給・水道業	42	55	19	6	122
情報通信業	284	178	56	16	534
運輸業、郵便業	420	461	172	62	1,115
卸売業、小売業	2,072	2,159	791	150	5,172
金融業、保険業	151	168	70	8	397
不動産業、物品賃貸業	544	708	418	119	1,789
学術研究、専門・技術サービス業	1,842	1,940	796	99	4,677
宿泊業、飲食サービス業	387	439	195	37	1,058
生活関連サービス業、娯楽業	471	534	211	55	1,271
教育・学習支援業	675	623	270	27	1,595
医療、福祉	5,552	6,425	3,276	577	15,830
複合サービス業	67	102	57	10	236
サービス業(他に分類されないもの)	1,310	1,565	786	169	3,830
公務	25	43	30	1	99
計	16,180	18,179	8,190	1,618	44,167

男女計(人数)

業種別	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代(70～74歳)	合計
農林水産業	101	99	57	32	289
鉱業、採石業、砂利採取業	10	6	6	0	22
建設業	5,741	6,226	2,836	890	15,693
製造業	4,610	5,309	2,316	589	12,824
電気・ガス・熱供給・水道業	172	221	120	41	554
情報通信業	1,139	683	278	59	2,159
運輸業、郵便業	2,637	3,842	2,413	842	9,734
卸売業、小売業	5,456	5,353	2,351	584	13,744
金融業、保険業	345	380	191	35	951
不動産業、物品賃貸業	1,416	1,637	1,045	334	4,432
学術研究、専門・技術サービス業	3,603	3,539	1,685	357	9,184
宿泊業、飲食サービス業	1,190	1,110	456	84	2,840
生活関連サービス業、娯楽業	1,127	1,030	459	117	2,733
教育・学習支援業	1,116	942	470	54	2,582
医療、福祉	7,950	8,176	4,361	888	21,375
複合サービス業	141	183	126	24	474
サービス業(他に分類されないもの)	3,883	4,299	3,143	938	12,263
公務	39	59	88	5	191
計	40,676	43,094	22,401	5,873	112,044

※男女とも、「鉱業、採石業、砂利採取業」は、10 人未満であり、分析結果からは除外しました。

＜平均順位ランキング表＞

【問診結果：平均順位ランキング】					
男性			女性		
		平均順位			平均順位
1位	学術研究、専門・技術サービス業	6.50	1位	公務	4.33
2位	医療、福祉	7.08	2位	製造業	7.50
3位	情報通信業	7.42	3位	情報通信業	7.67
4位	複合サービス事業	7.58	4位	卸売業、小売業	7.83
5位	電気・ガス・熱供給・水道業	7.83	5位	金融業、保険業	8.00
6位	公務	8.33	6位	教育、学習支援業	8.42
7位	農業、林業、漁業	8.50	7位	複合サービス事業	8.92
7位	教育、学習支援業	8.50	8位	学術研究、専門・技術サービス業	9.00
9位	製造業	8.83	9位	医療、福祉	9.25
10位	金融業、保険業	9.17	10位	サービス業	9.33
11位	サービス業	9.25	11位	建設業	9.42
12位	不動産業、物品賃貸業	9.42	12位	農業、林業、漁業	9.58
12位	生活関連サービス業、娯楽業	9.42	13位	電気・ガス・熱供給・水道業	9.83
14位	卸売業、小売業	9.67	14位	不動産業、物品賃貸業	10.08
15位	建設業	10.08	15位	生活関連サービス業、娯楽業	10.50
16位	運輸業、郵便業	11.67	16位	宿泊業、飲食サービス業	10.75
17位	宿泊業、飲食サービス業	13.75	17位	運輸業、郵便業	12.58

【検査結果：平均順位ランキング】					
男性			女性		
		平均順位			平均順位
1位	宿泊業、飲食サービス業	4.86	1位	宿泊業、飲食サービス業	5.86
2位	生活関連サービス業、娯楽業	4.93	2位	学術研究、専門・技術サービス業	6.00
3位	医療、福祉	6.29	2位	生活関連サービス業、娯楽業	6.00
4位	製造業	6.93	4位	教育、学習支援業	6.21
5位	教育、学習支援業	7.00	5位	不動産業、物品賃貸業	6.36
6位	農業、林業、漁業	7.43	5位	公務	6.36
7位	公務	8.21	7位	電気・ガス・熱供給・水道業	6.79
8位	学術研究、専門・技術サービス業	8.43	8位	医療、福祉	8.50
9位	卸売業、小売業	9.00	9位	情報通信業	8.79
10位	情報通信業	9.43	9位	卸売業、小売業	8.79
11位	金融業、保険業	9.93	11位	サービス業	10.07
12位	不動産業、物品賃貸業	10.00	12位	金融業、保険業	10.29
13位	サービス業	11.43	13位	建設業	10.93
14位	運輸業、郵便業	11.79	14位	複合サービス事業	11.57
15位	電気・ガス・熱供給・水道業	12.43	15位	製造業	13.00
15位	複合サービス事業	12.43	16位	運輸業、郵便業	13.43
17位	建設業	12.50	17位	農業、林業、漁業	14.07

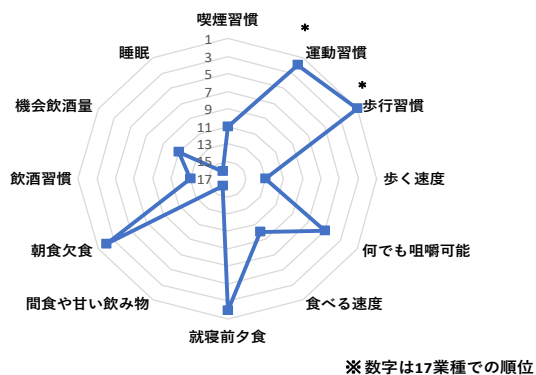
《40 歳代、業種別男女別の順位レーダーチャート》

表中の項目の前の「*」は、市全体と比較して、有意差のあることを示します。

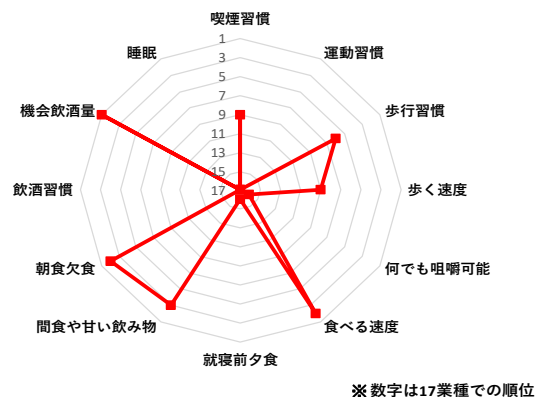
【農業、林業、漁業】

(問診結果)

農業、林業、漁業：男性40歳代

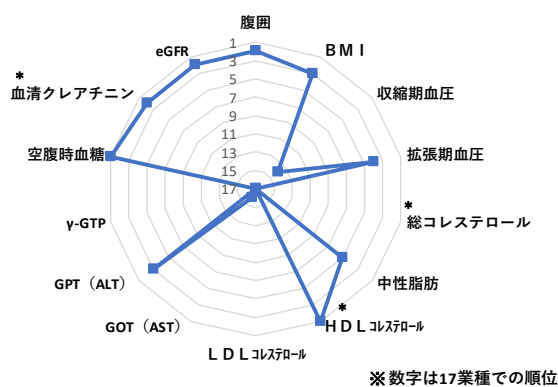


農業、林業、漁業：女性40歳代

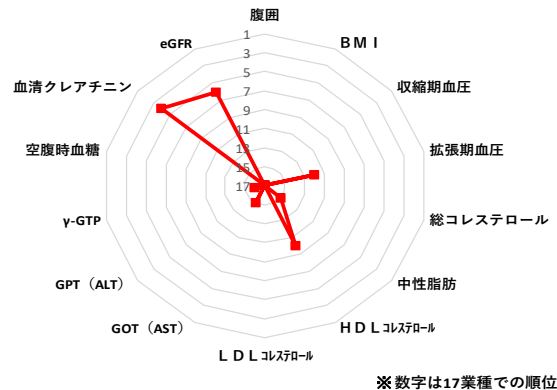


(検査結果)

農業、林業、漁業：男性40歳代



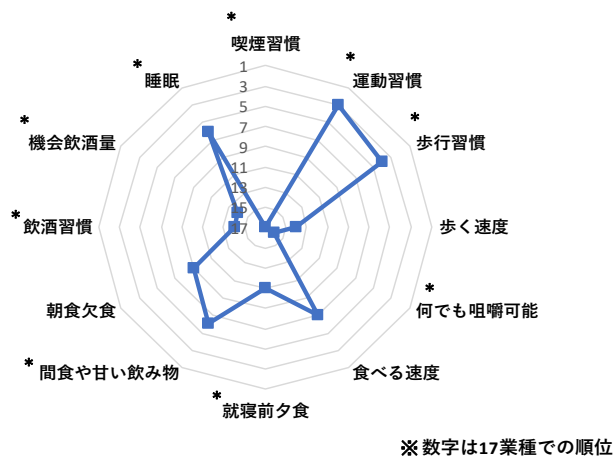
農業、林業、漁業：女性40歳代



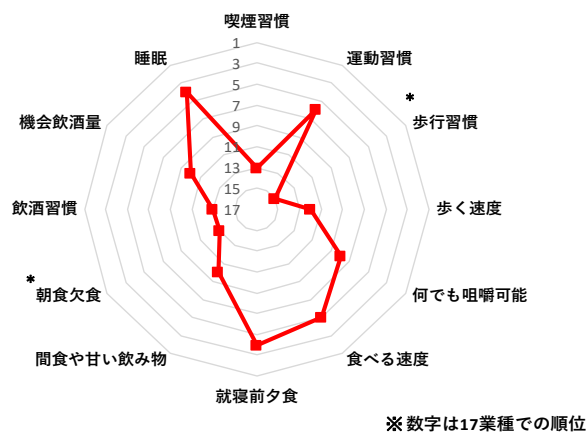
【建設業】

(問診結果)

建設業：男性40歳代

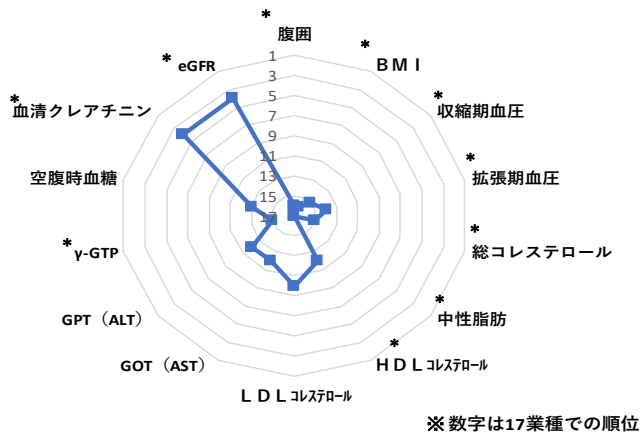


建設業：女性40歳代

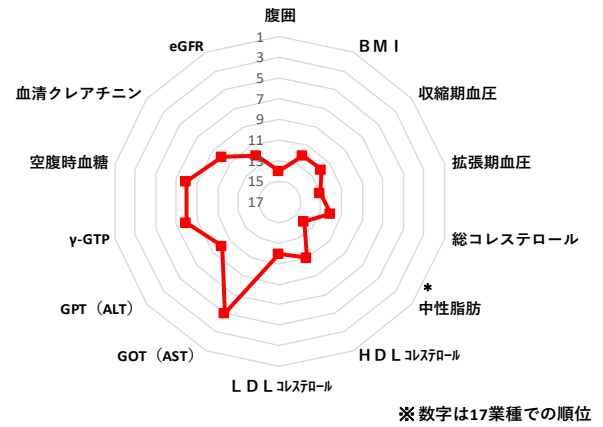


(検査結果)

建設業：男性40歳代



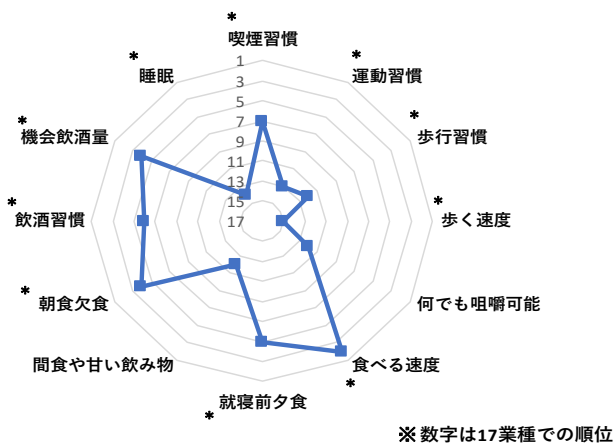
建設業：女性40歳代



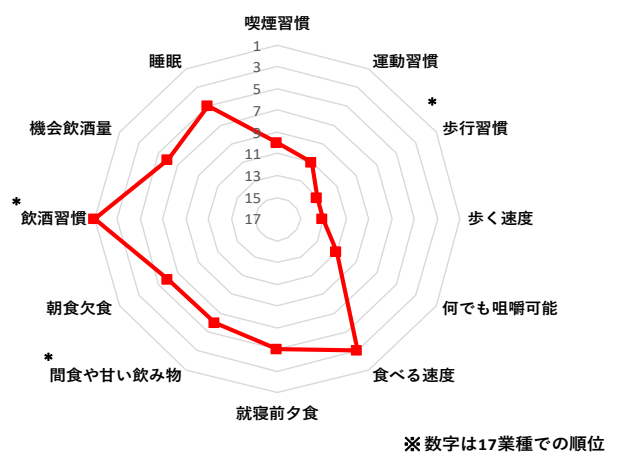
【製造業】

(問診結果)

製造業：男性40歳代

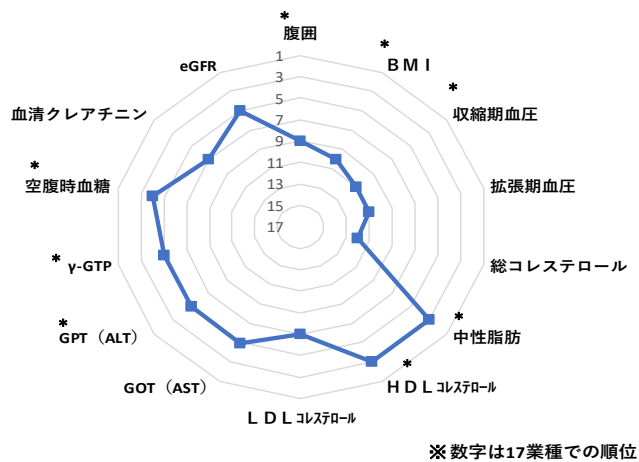


製造業：女性40歳代

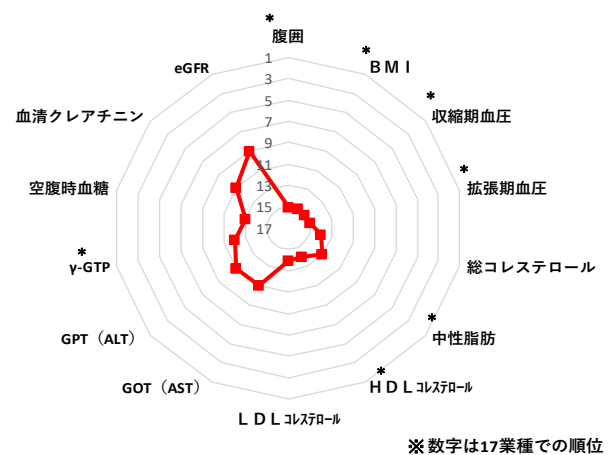


(検査結果)

製造業：男性40歳代



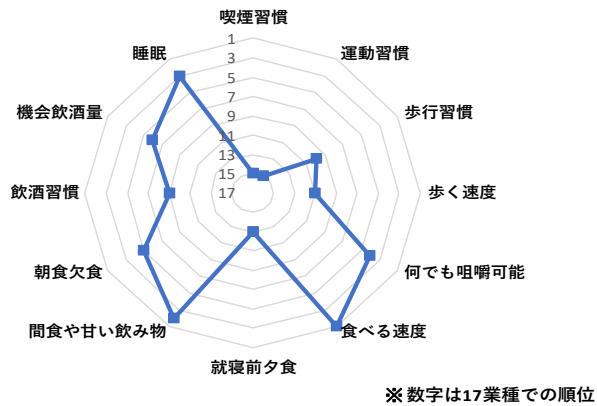
製造業：女性40歳代



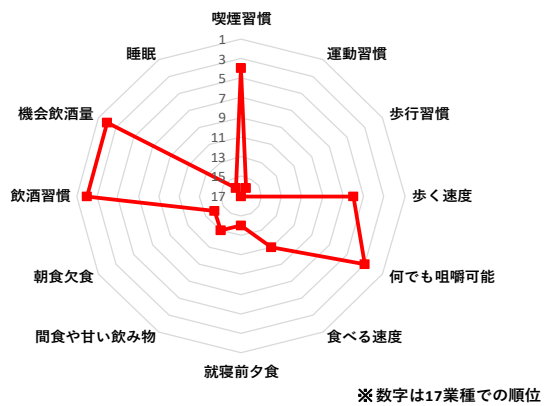
【電気・ガス・熱供給・水道業】

(問診結果)

電気・ガス・熱供給・水道業：男性40歳代

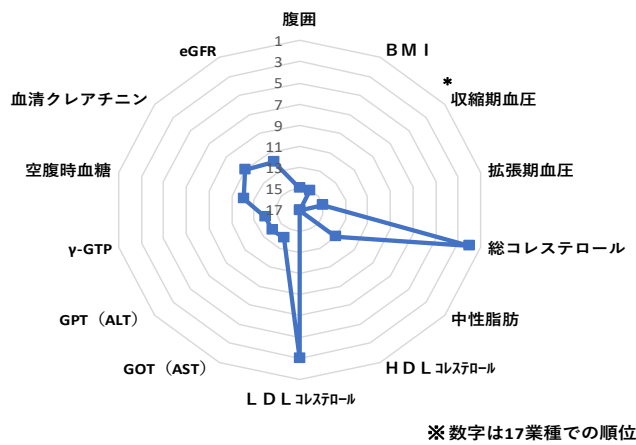


電気・ガス・熱供給・水道業：女性40歳代

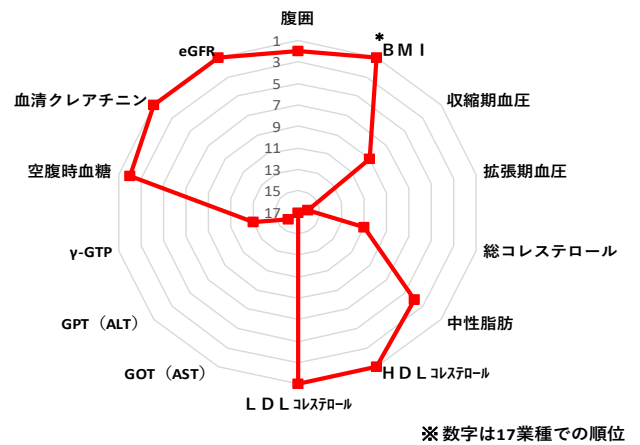


(検査結果)

電気・ガス・熱供給・水道業：男性40歳代



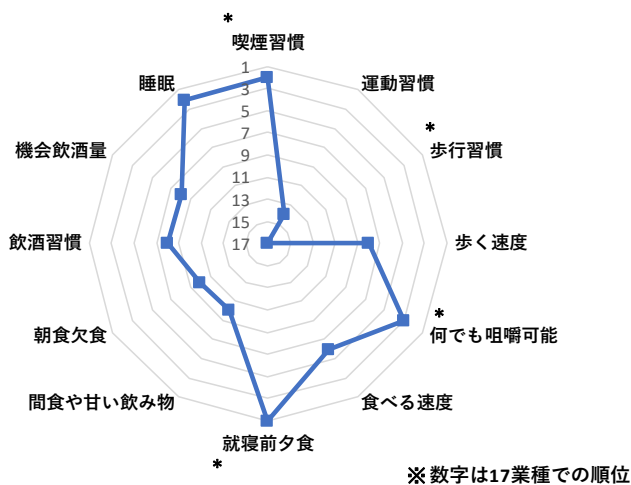
電気・ガス・熱供給・水道業：女性40歳代



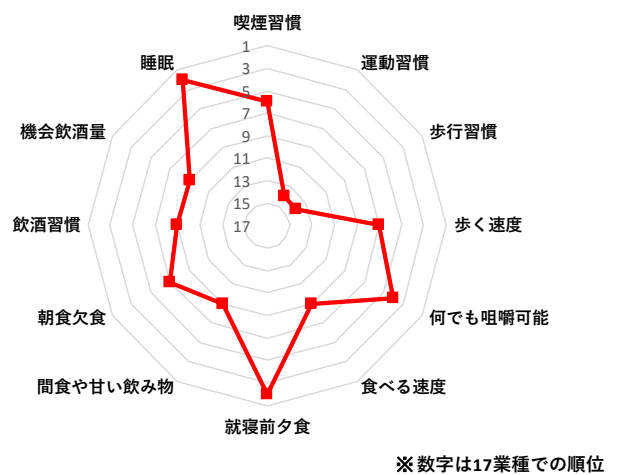
【情報通信業】

(問診結果)

情報通信業：男性40歳代

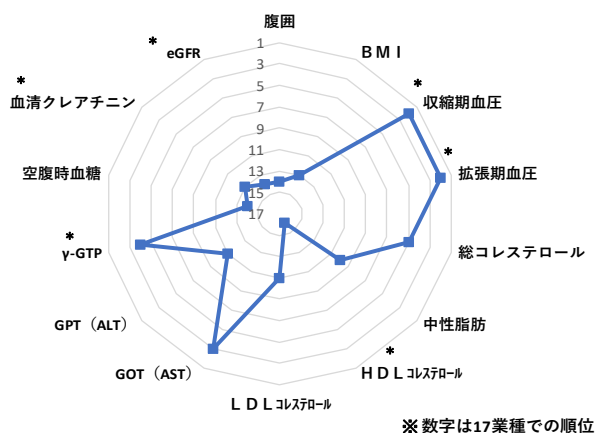


情報通信業：女性40歳代

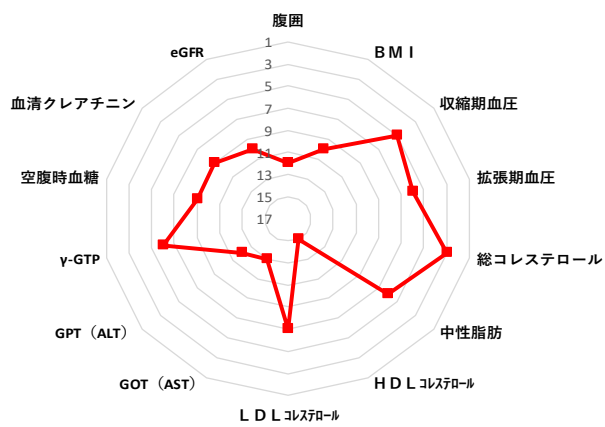


(検査結果)

情報通信業：男性40歳代



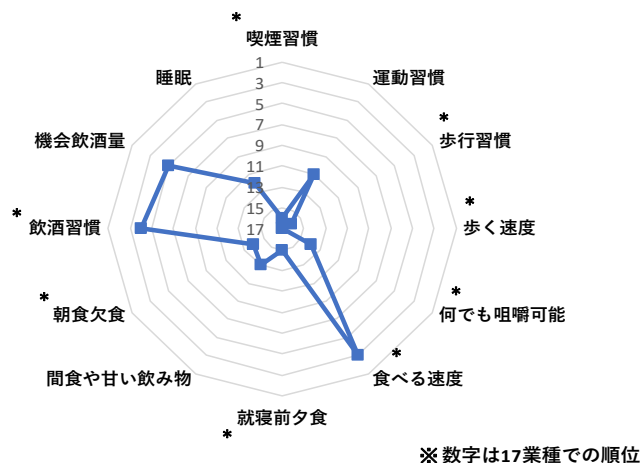
情報通信業：女性40歳代



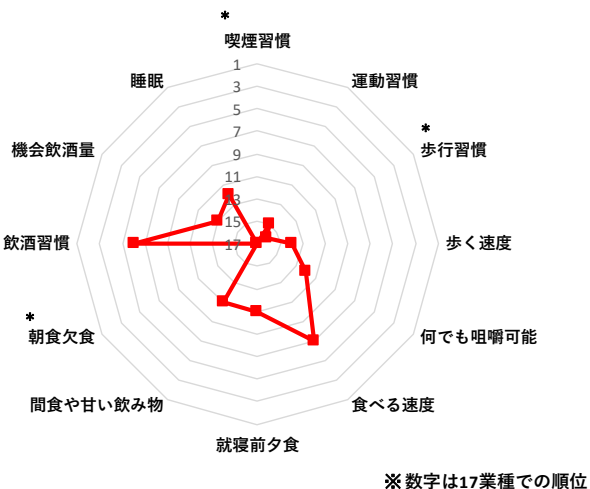
【運輸業、郵便業】

(問診結果)

運輸業、郵便業：男性40歳代

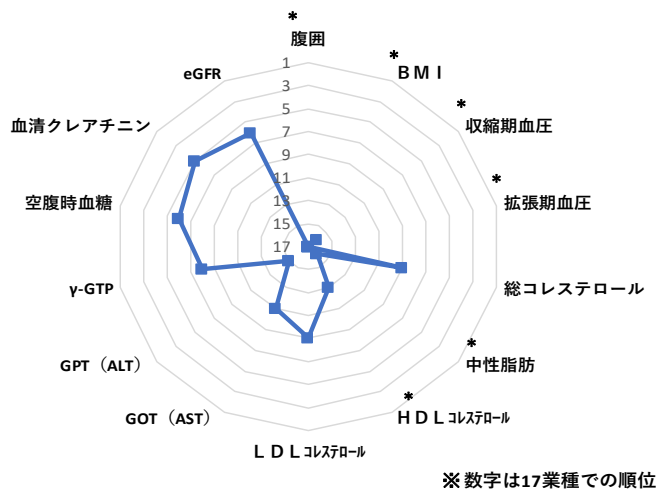


運輸業、郵便業：女性40歳代

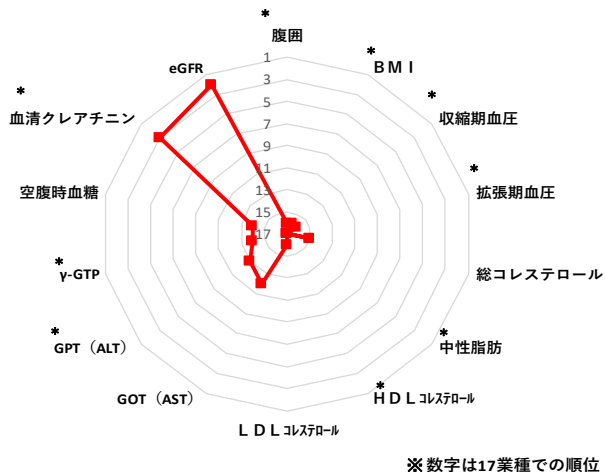


(検査結果)

運輸業、郵便業：男性40歳代



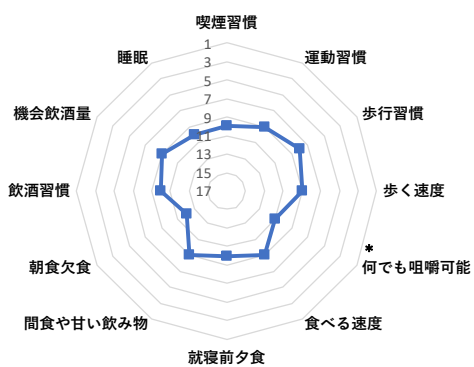
運輸業、郵便業：女性40歳代



【卸売業、小売業】

(問診結果)

卸売業、小売業：男性40歳代



※ 数字は17業種での順位

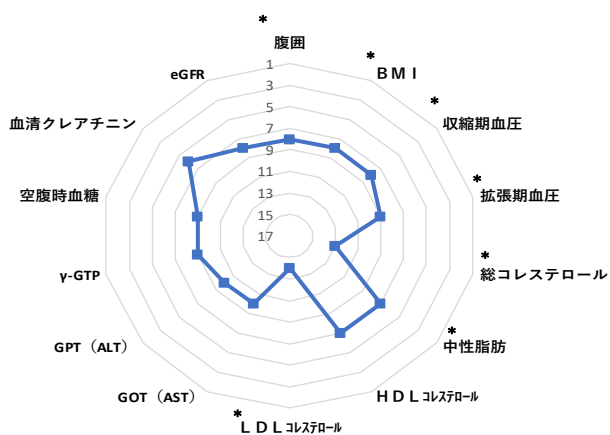
卸売業、小売業：女性40歳代



※ 数字は17業種での順位

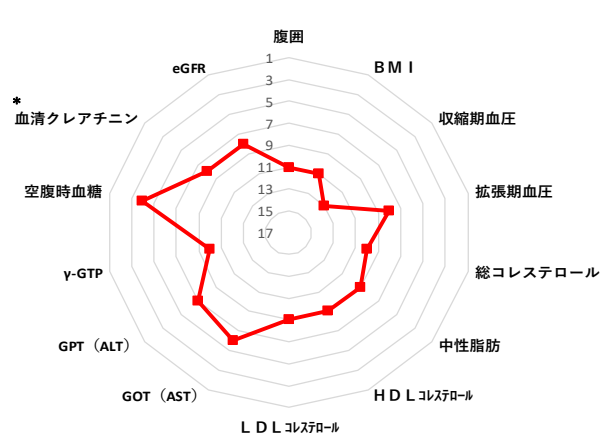
(検査結果)

卸売業、小売業：男性40歳代



※ 数字は17業種での順位

卸売業、小売業：女性40歳代

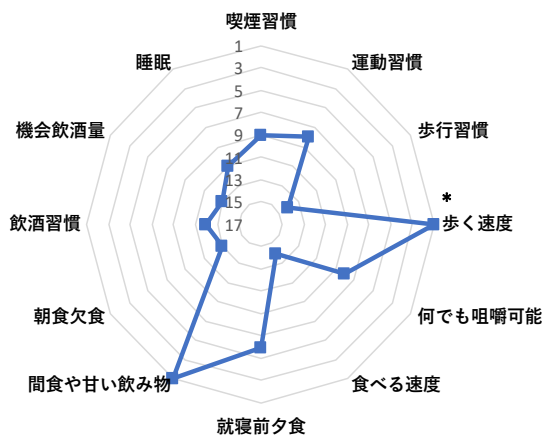


※ 数字は17業種での順位

【金融業、保険業】

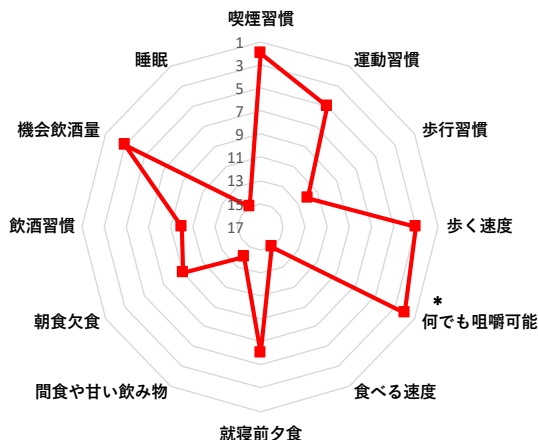
(問診結果)

金融業、保険業：男性40歳代



※ 数字は17業種での順位

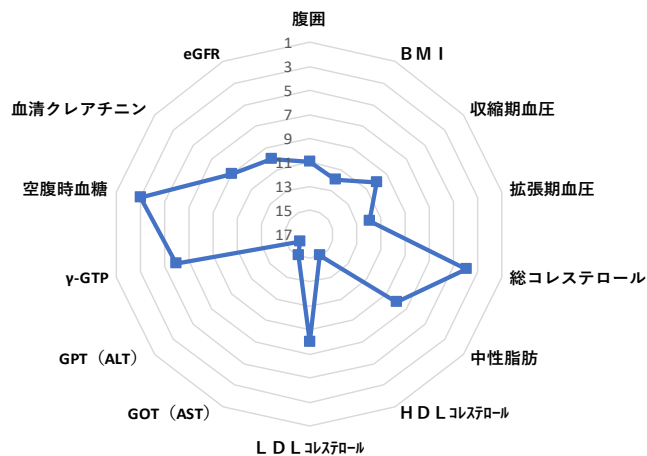
金融業、保険業：女性40歳代



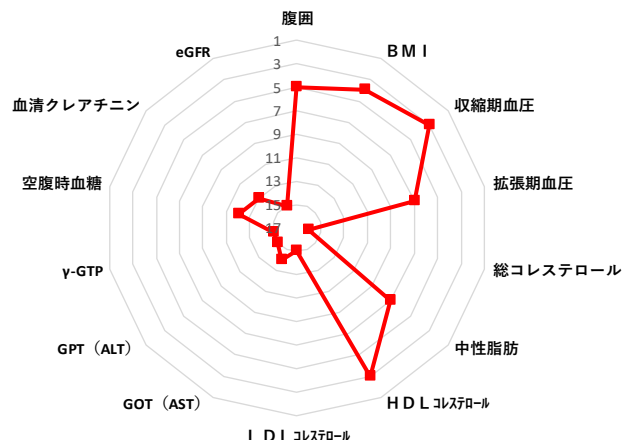
※ 数字は17業種での順位

(検査結果)

金融業、保険業：男性40歳代



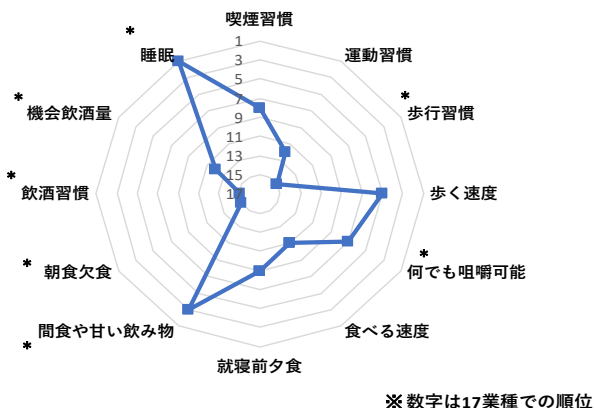
金融業、保険業：女性40歳代



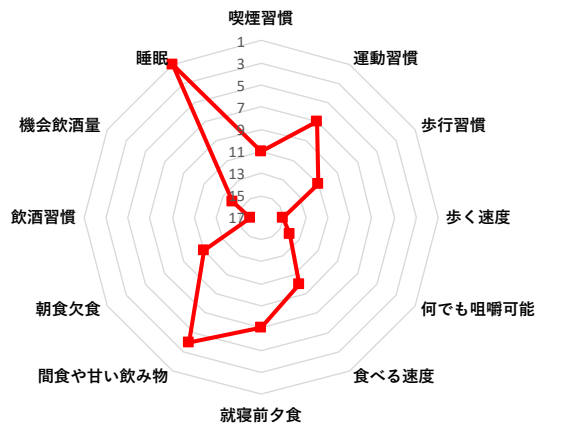
【不動産業、物品賃貸業】

(問診結果)

不動産業、物品賃貸業：男性40歳代

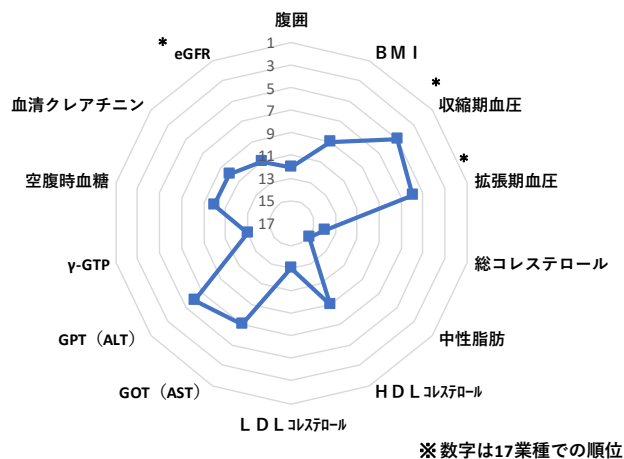


不動産業、物品賃貸業：女性40歳代

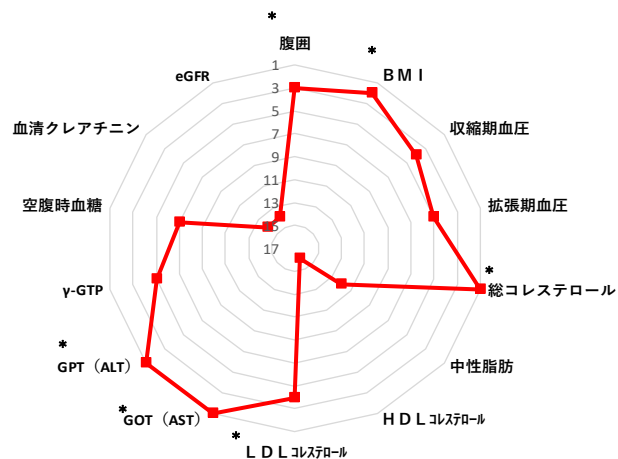


(検査結果)

不動産業、物品賃貸業：男性40歳代



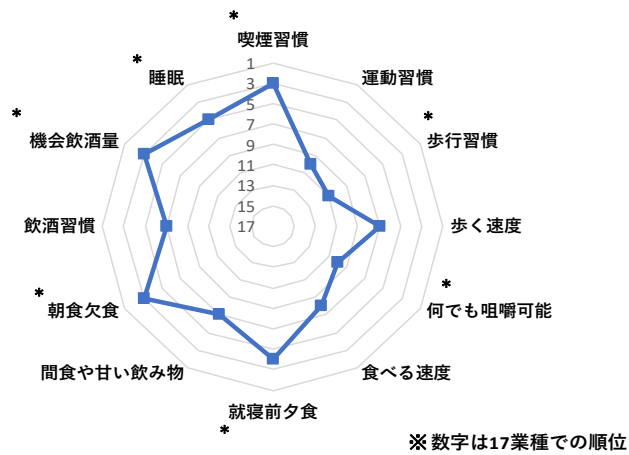
不動産業、物品賃貸業：女性40歳代



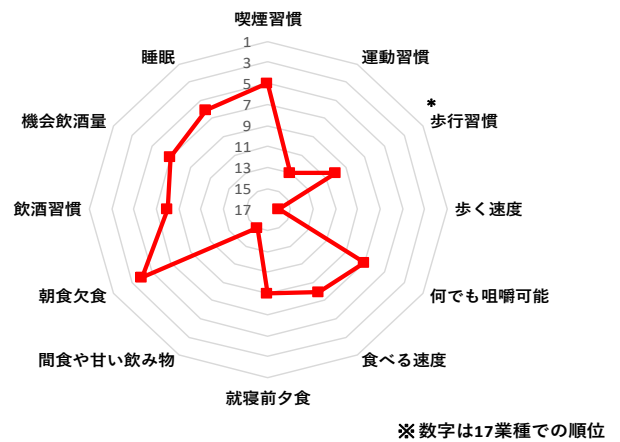
【学術研究、専門・技術サービス業】

(問診結果)

学術研究、専門・技術サービス業：男性40歳代

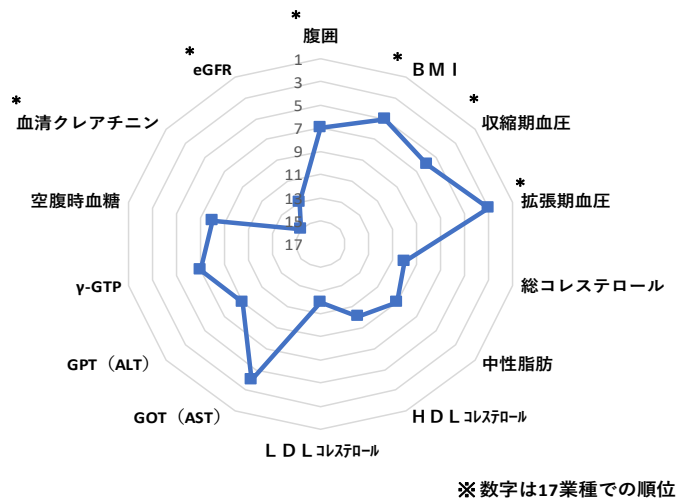


学術研究、専門・技術サービス業：女性40歳代

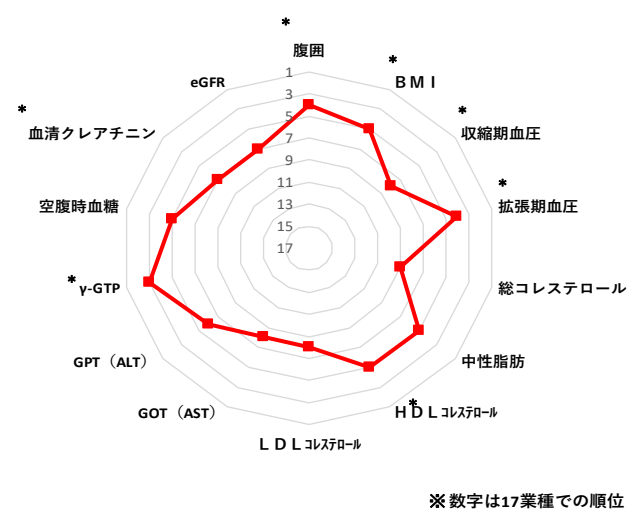


(検査結果)

学術研究、専門・技術サービス業：男性40歳代



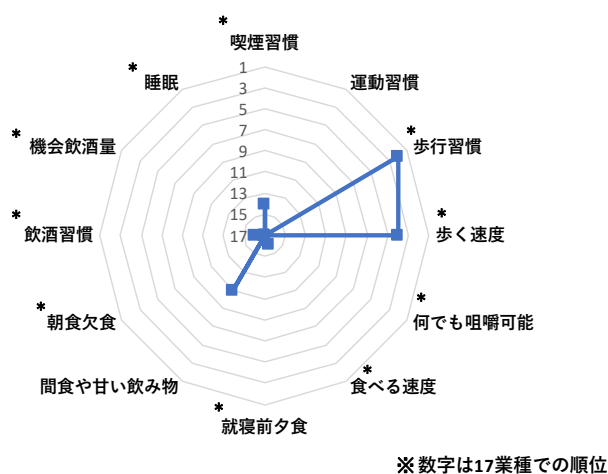
学術研究、専門・技術サービス業：女性40歳代



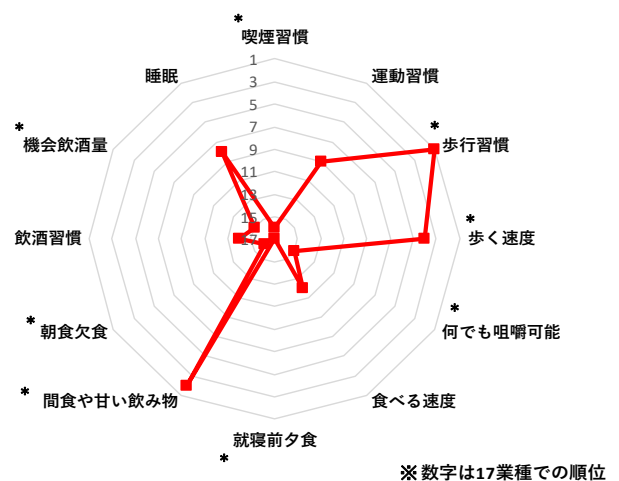
【宿泊業、飲食サービス業】

(問診結果)

宿泊業、飲食サービス業：男性40歳代

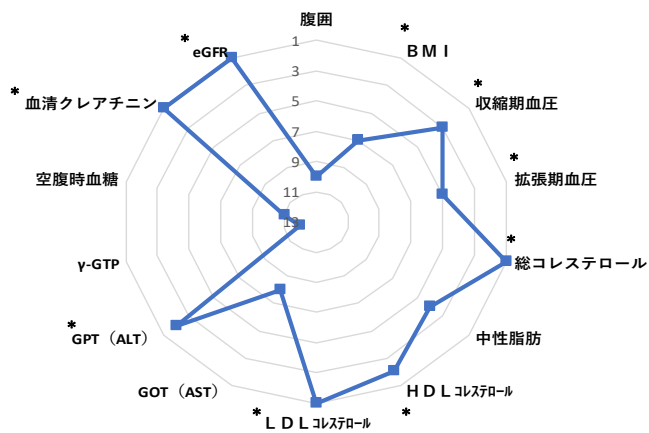


宿泊業、飲食サービス業：女性40歳代

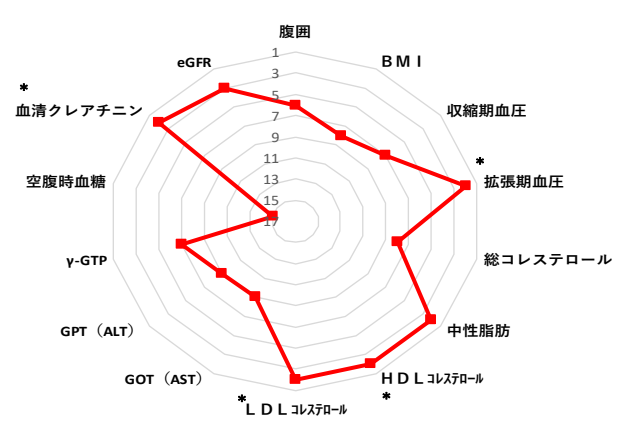


(検査結果)

宿泊業、飲食サービス業：男性40歳代



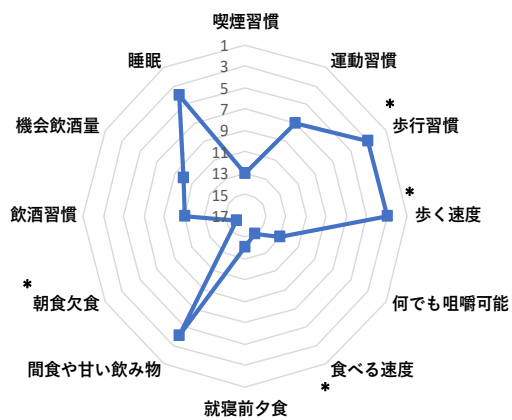
宿泊業、飲食サービス業：女性40歳代



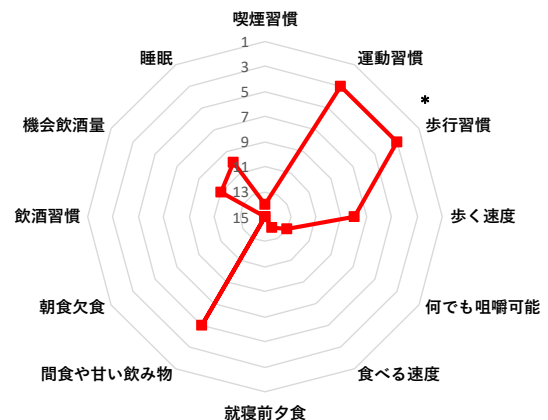
【生活関連サービス業、娯楽業】

(問診結果)

生活関連サービス業、娯楽業：男性40歳代

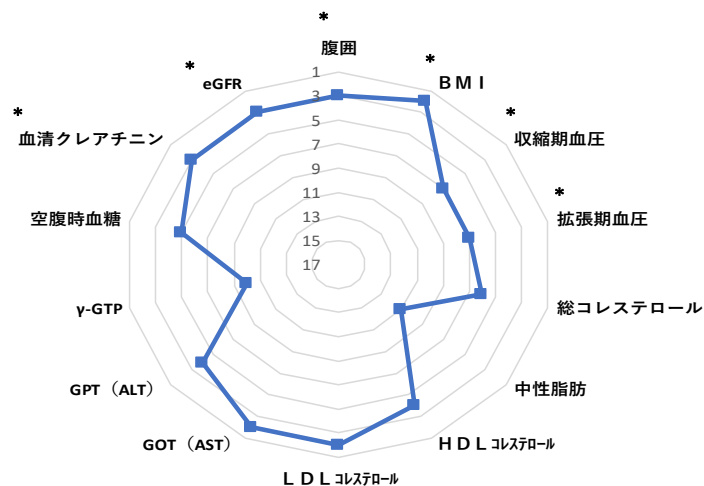


生活関連サービス業、娯楽業：女性40歳代

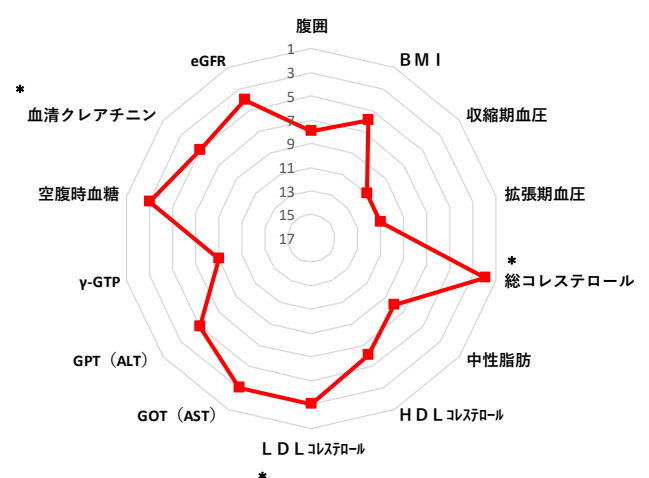


(検査結果)

生活関連サービス業、娯楽業：男性40歳代



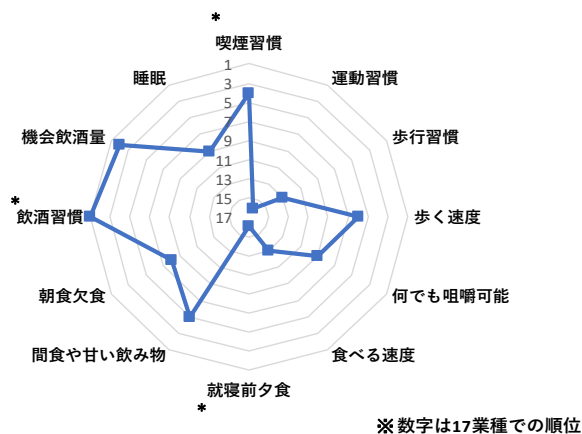
生活関連サービス業、娯楽業：女性40歳代



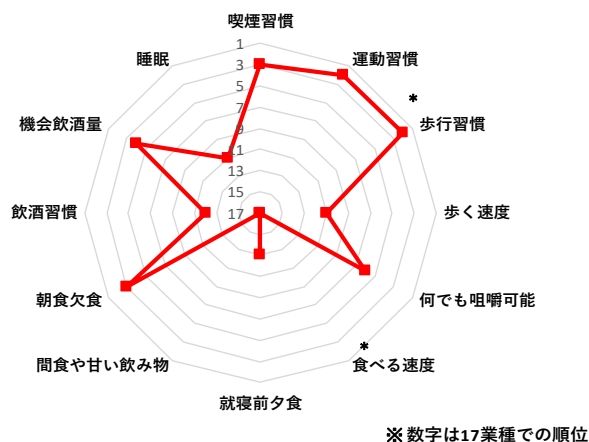
【教育、学習支援業】

(問診結果)

教育、学習支援業：男性40歳代

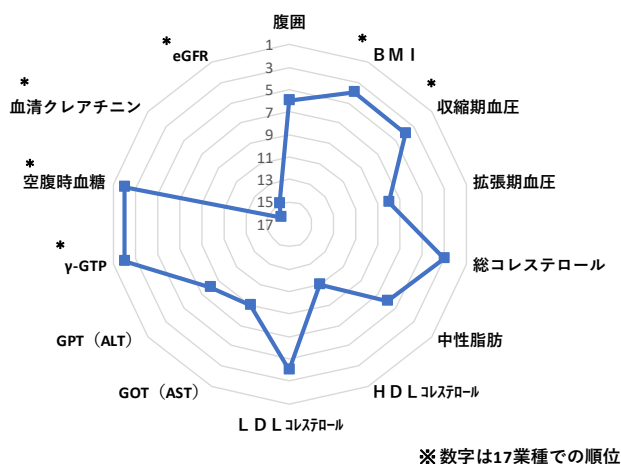


教育、学習支援業：女性40歳代

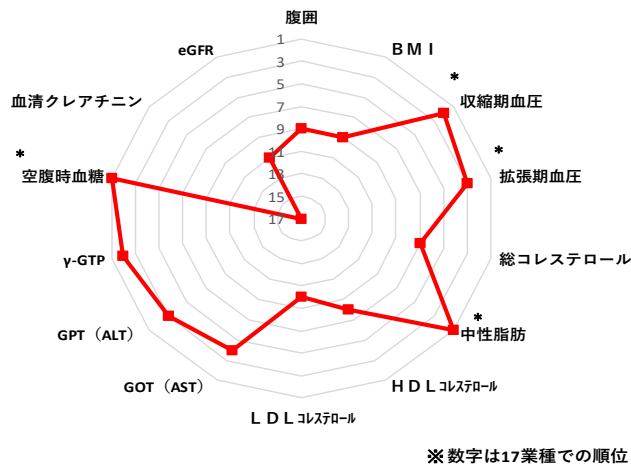


(検査結果)

教育、学習支援業：男性40歳代



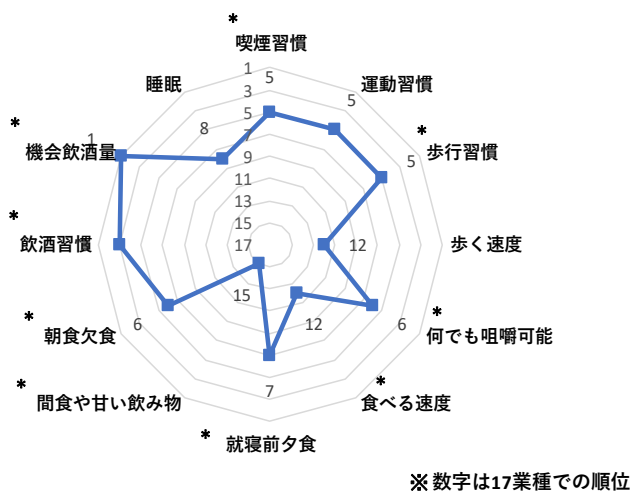
教育、学習支援業：女性40歳代



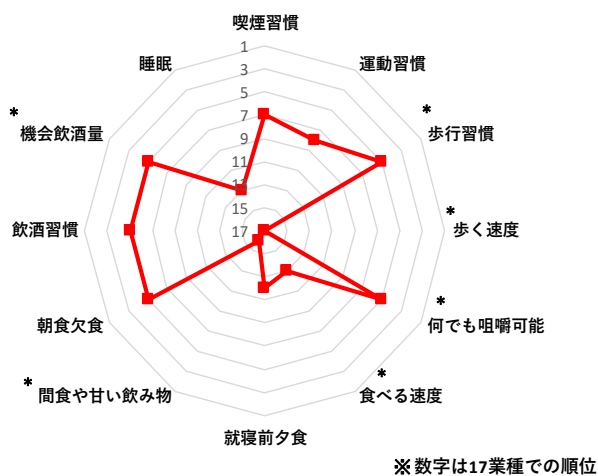
【医療、福祉】

(問診結果)

医療、福祉：男性40歳代

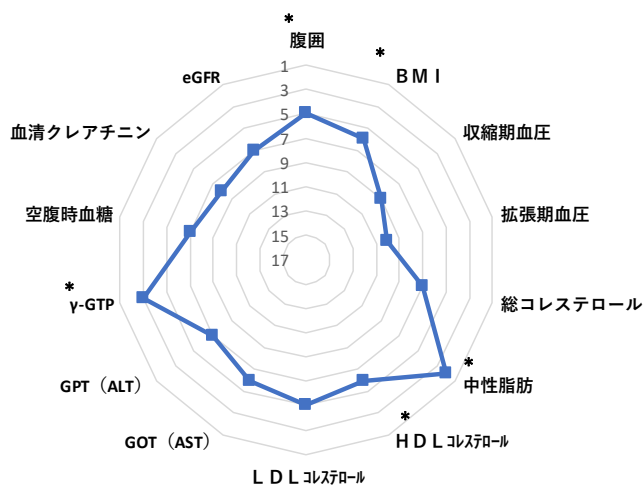


医療、福祉：女性40歳代



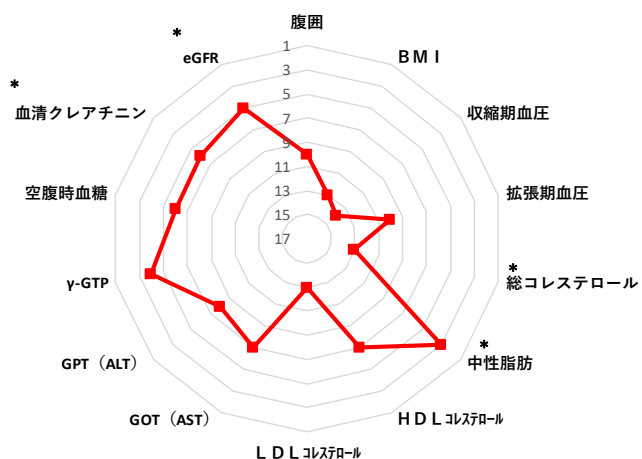
(検査結果)

医療、福祉：男性40歳代



※数字は17業種での順位

医療、福祉：女性40歳代

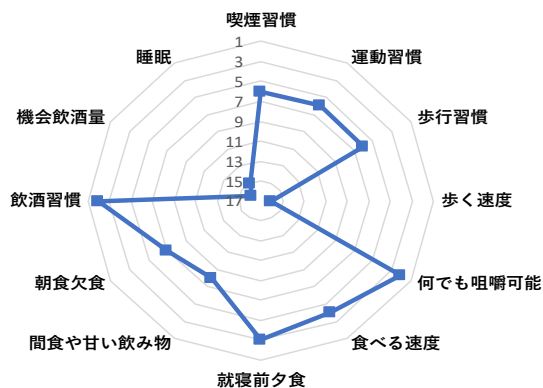


※数字は17業種での順位

【複合サービス事業】

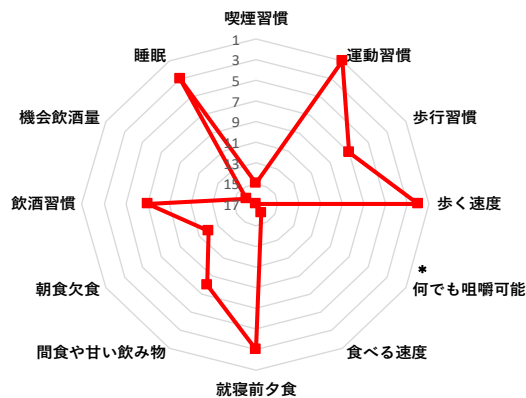
(問診結果)

複合サービス事業：男性40歳代



※数字は17業種での順位

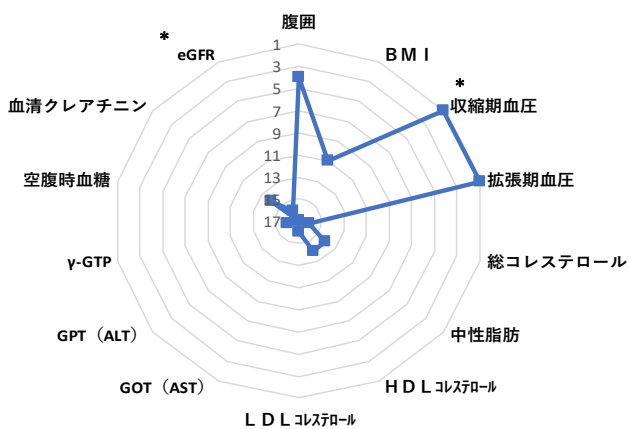
複合サービス事業：女性40歳代



※数字は17業種での順位

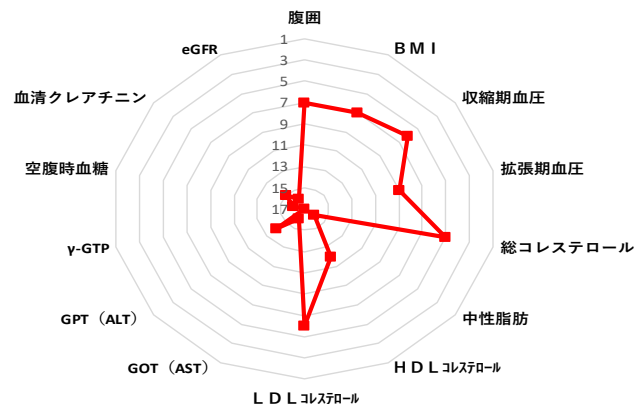
(検査結果)

複合サービス事業：男性40歳代



※数字は17業種での順位

複合サービス事業：女性40歳代

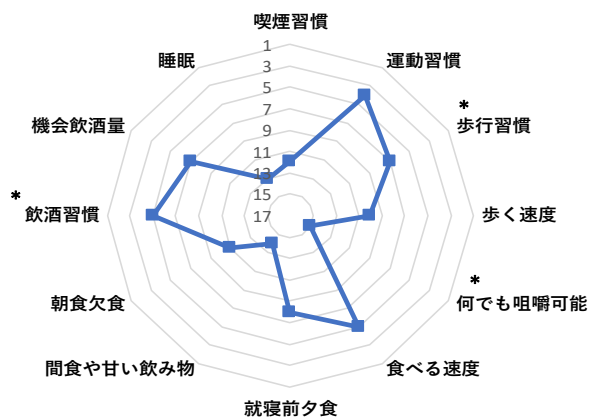


※数字は17業種での順位

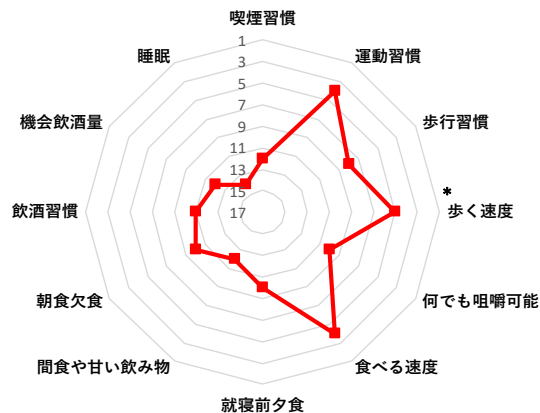
【サービス業(他に分類されないもの)】

(問診結果)

サービス業：男性40歳代



サービス業：女性40歳代

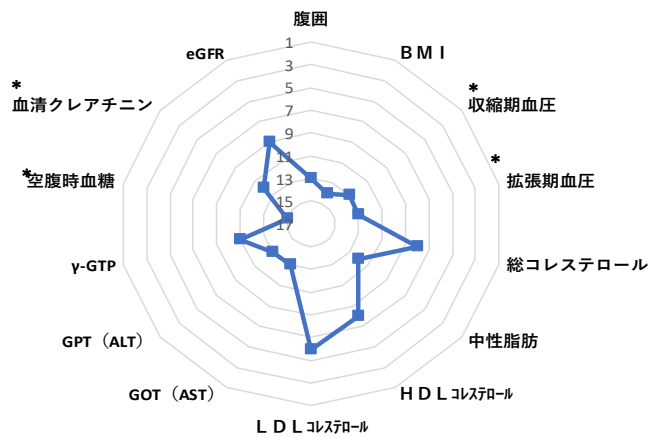


(検査結果)

※数字は17業種での順位

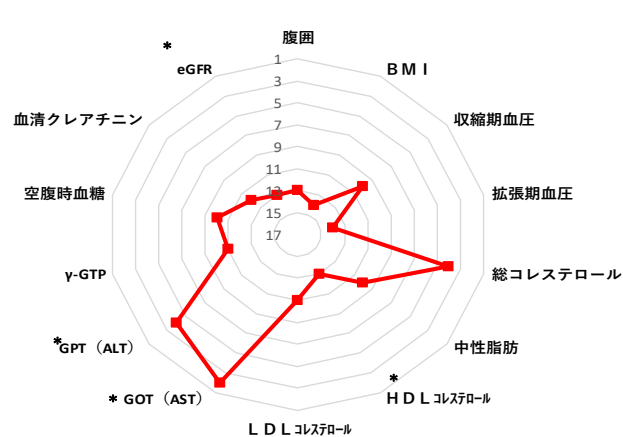
※数字は17業種での順位

サービス業：男性40歳代



※数字は17業種での順位

サービス業：女性40歳代

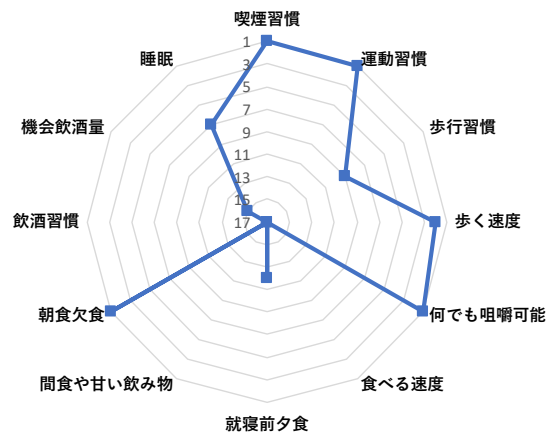


※数字は17業種での順位

【公務(他に分類されるものを除く)】

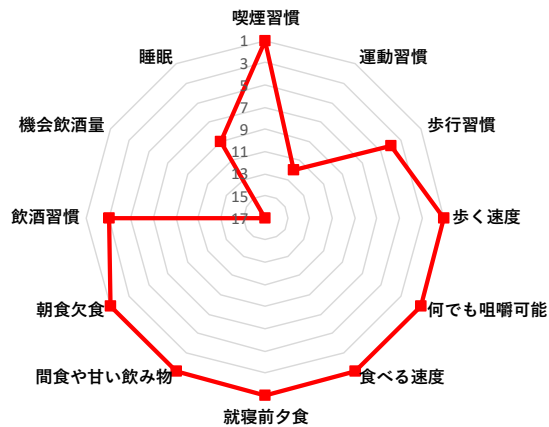
(問診結果)

公務：男性40歳代



※数字は17業種での順位

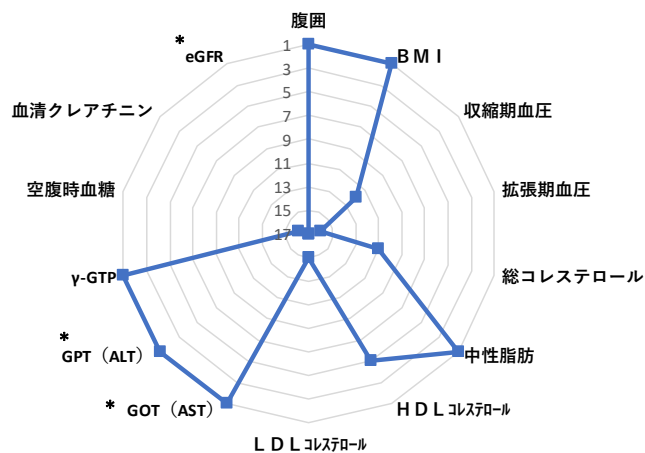
公務：女性40歳代



※数字は17業種での順位

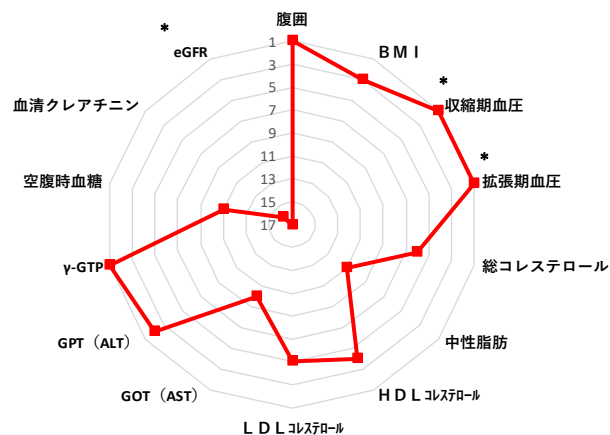
(検査結果)

公務：男性40歳代



※数字は17業種での順位

公務：女性40歳代



※数字は17業種での順位

《横浜市全体と各業種の比較》

40歳代で、男女ごとに業種別及び横浜市全体との比較(問診項目及び検査結果)を行いました。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. 問診項目の分析

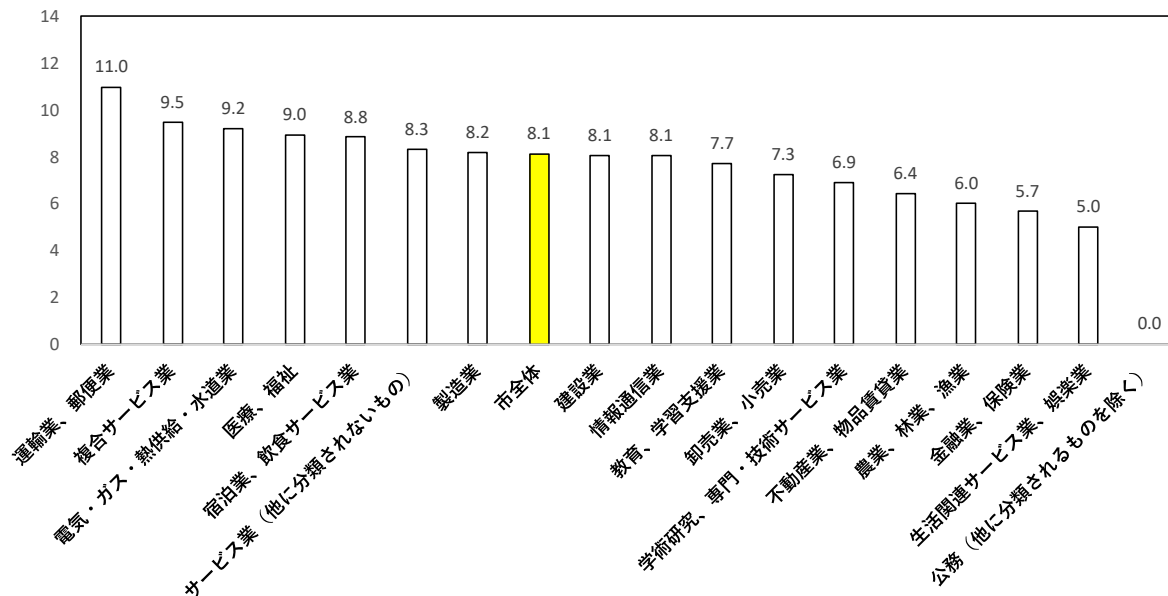
(1)「服用している薬」について

ア「血圧を下げる薬を服用している人」の割合

男女とも、業種別による有意な違いは見られませんでした。

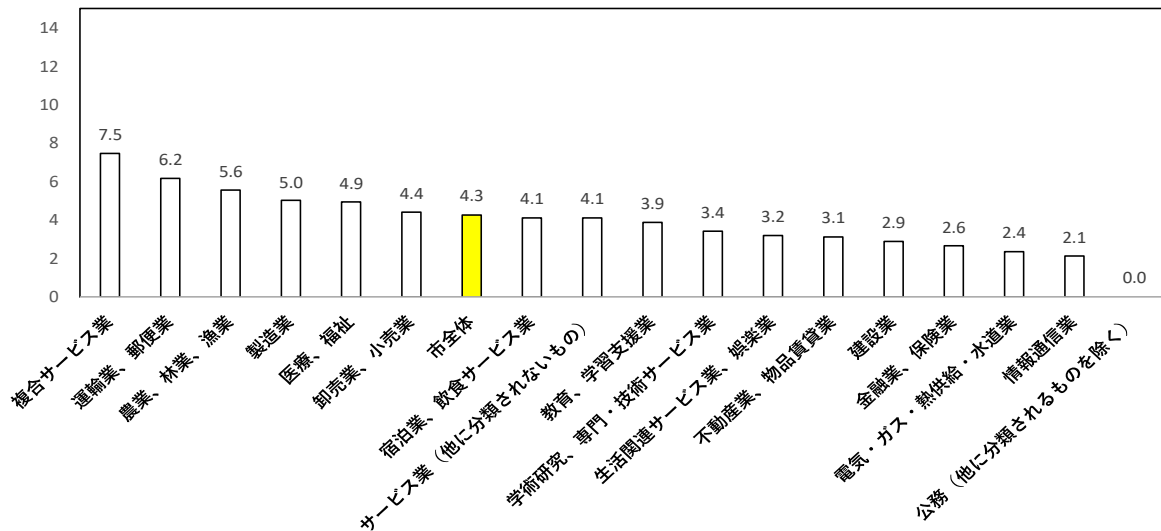
(%)

血圧を下げる薬を服用している人の割合（男性：40歳代）



(%)

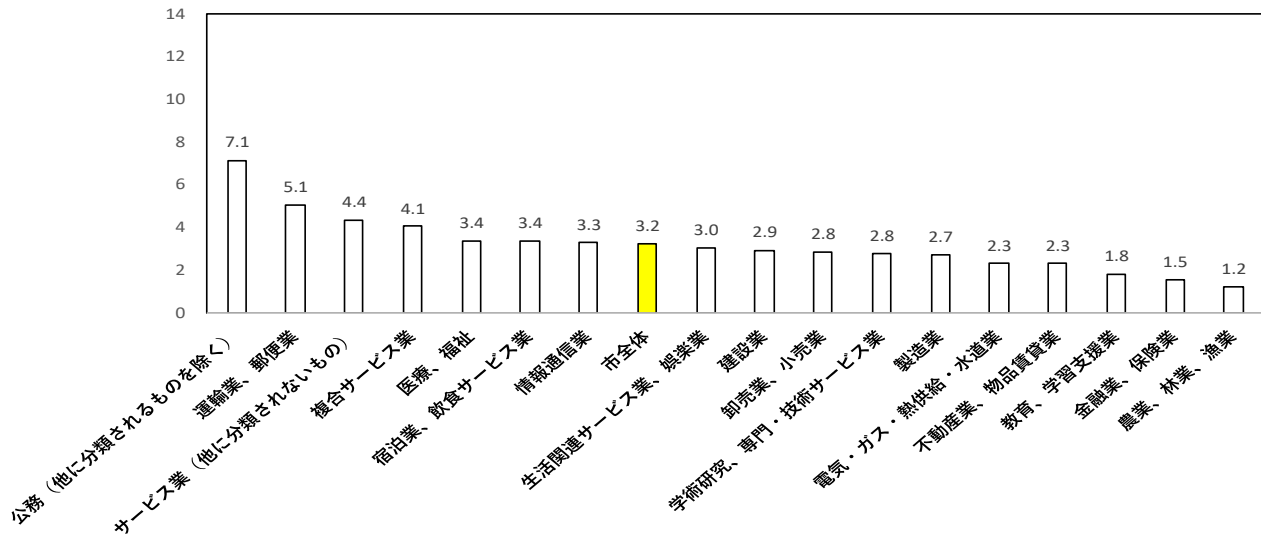
血圧を下げる薬を服用している人の割合（女性：40歳代）



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、業種別による有意な違いは見られませんでした。

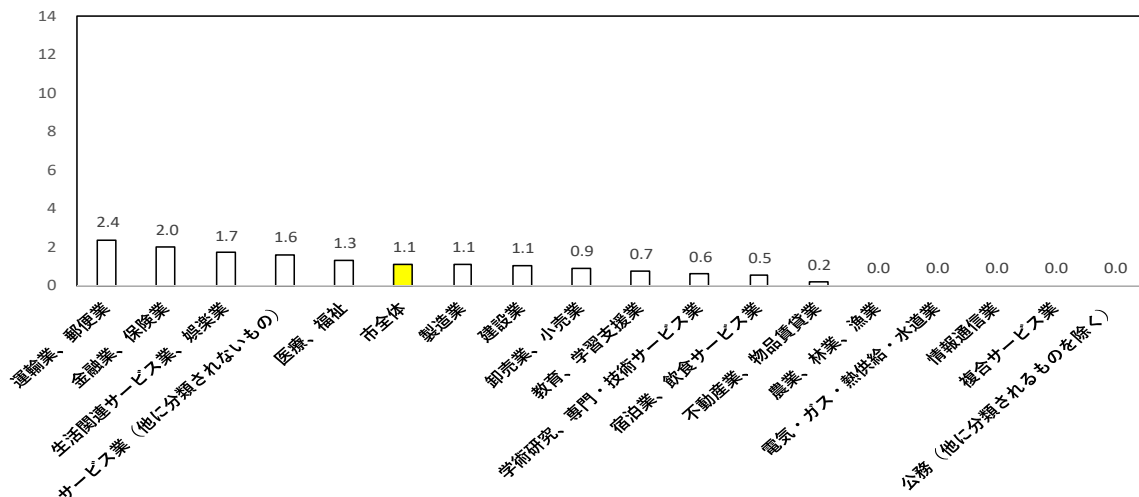
(%)

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（男性：40歳代）



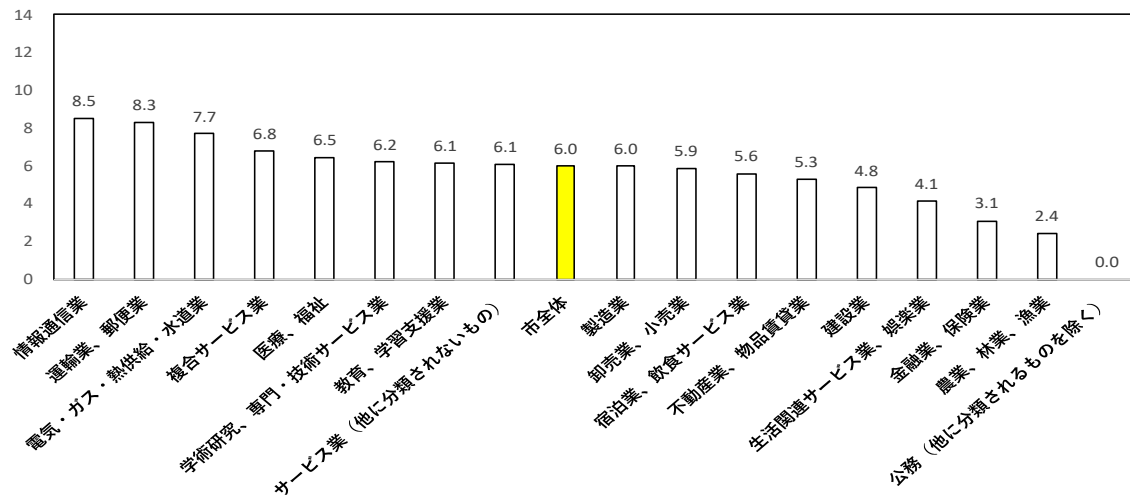
(%)

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（女性：40歳代）

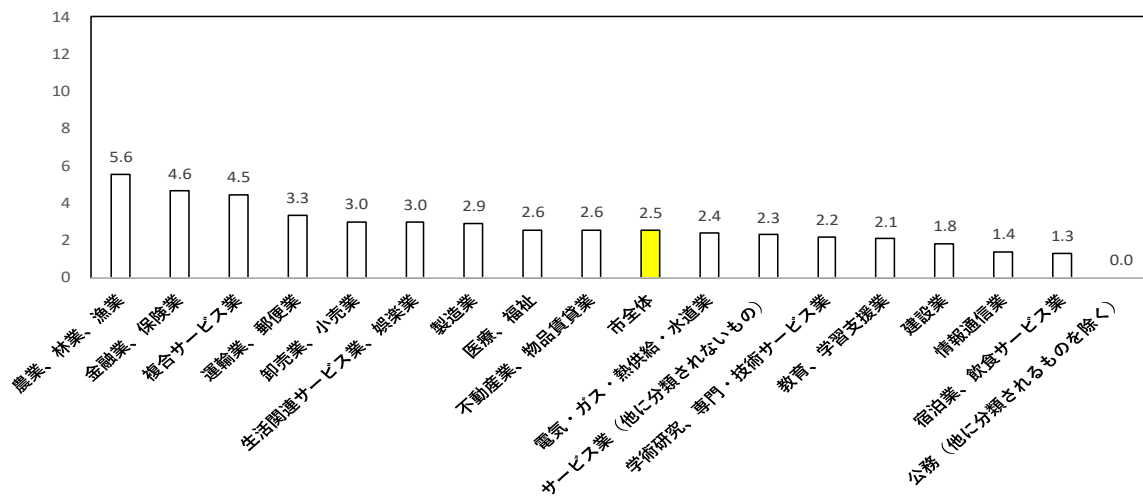


ウ 「コレステロールを下げる薬を服用している人」の割合
男女とも、業種別による有意な違いは見られませんでした。

(%) 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）

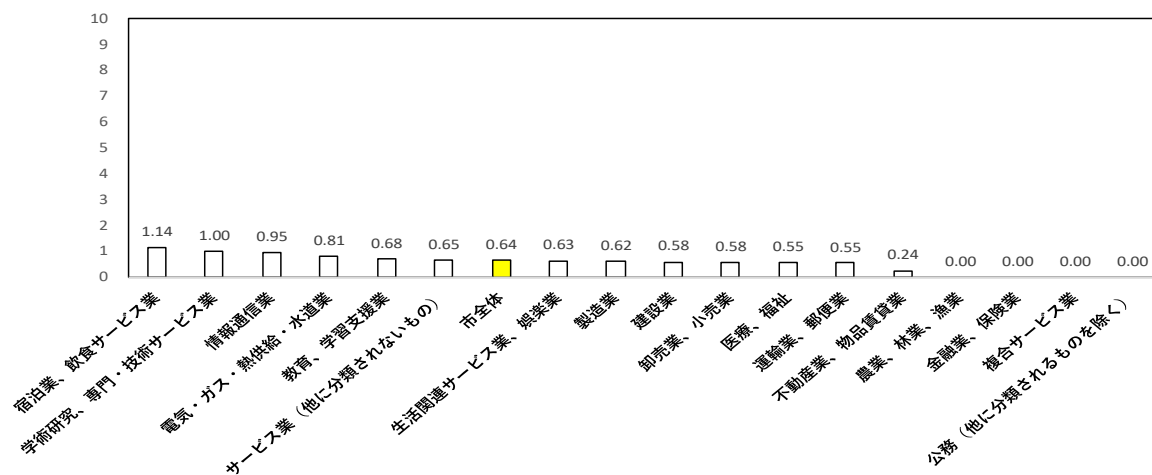


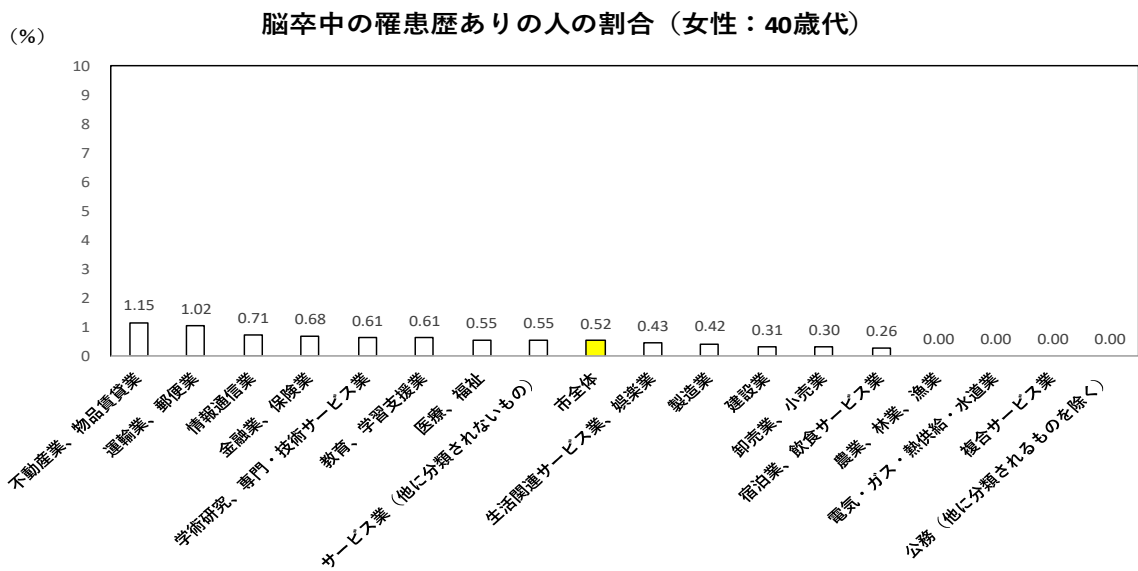
(2) 既往歴について

ア 脳卒中(脳出血、脳梗塞等)の罹患歴

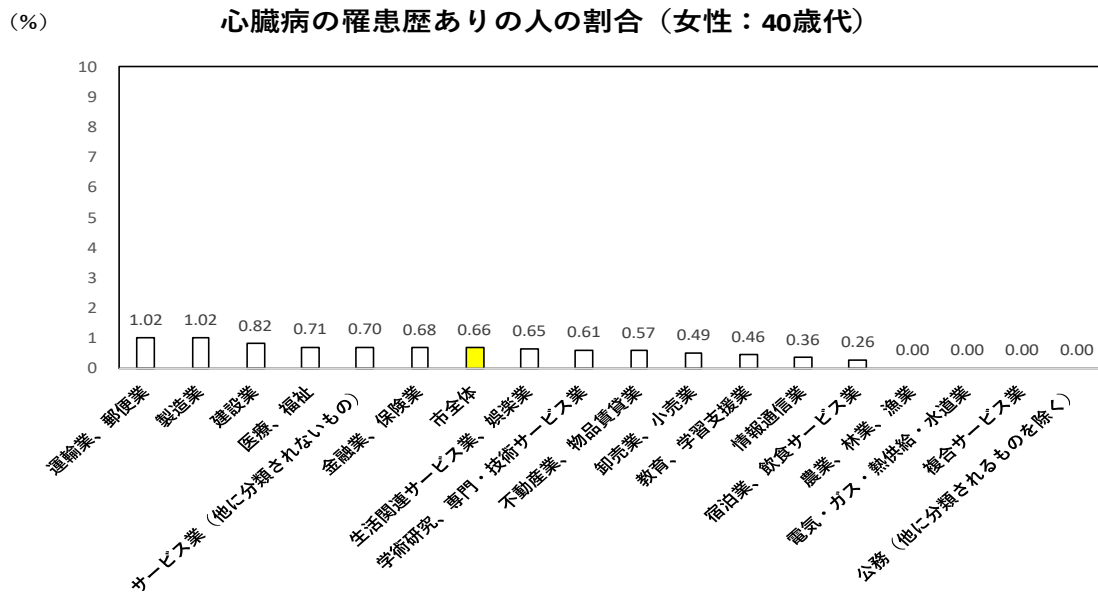
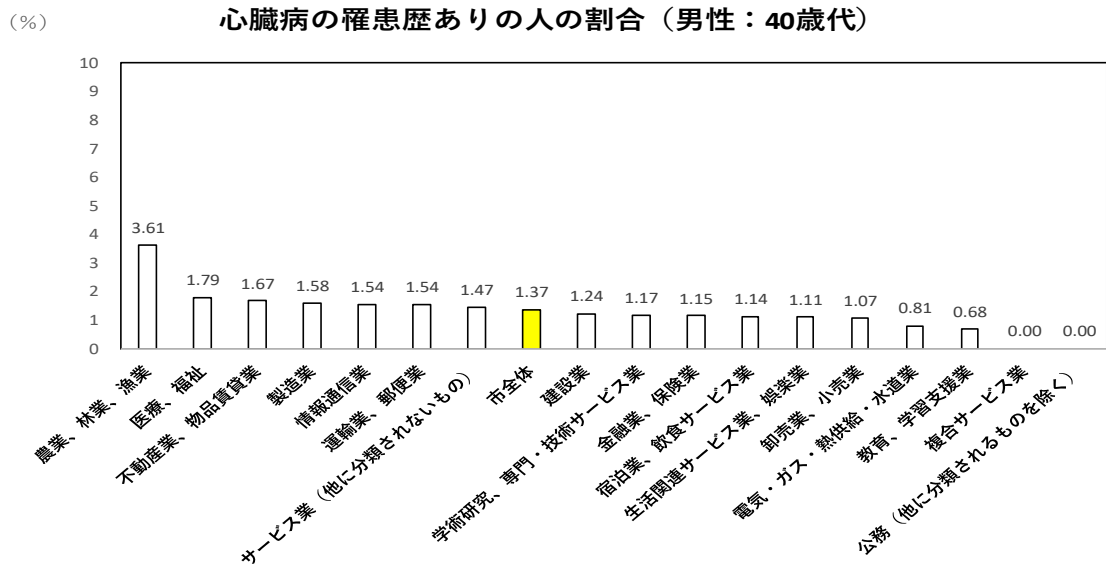
男女とも、業種別による有意な違いは見られませんでした。

(%) 脳卒中の罹患歴ありの人の割合（男性：40歳代）





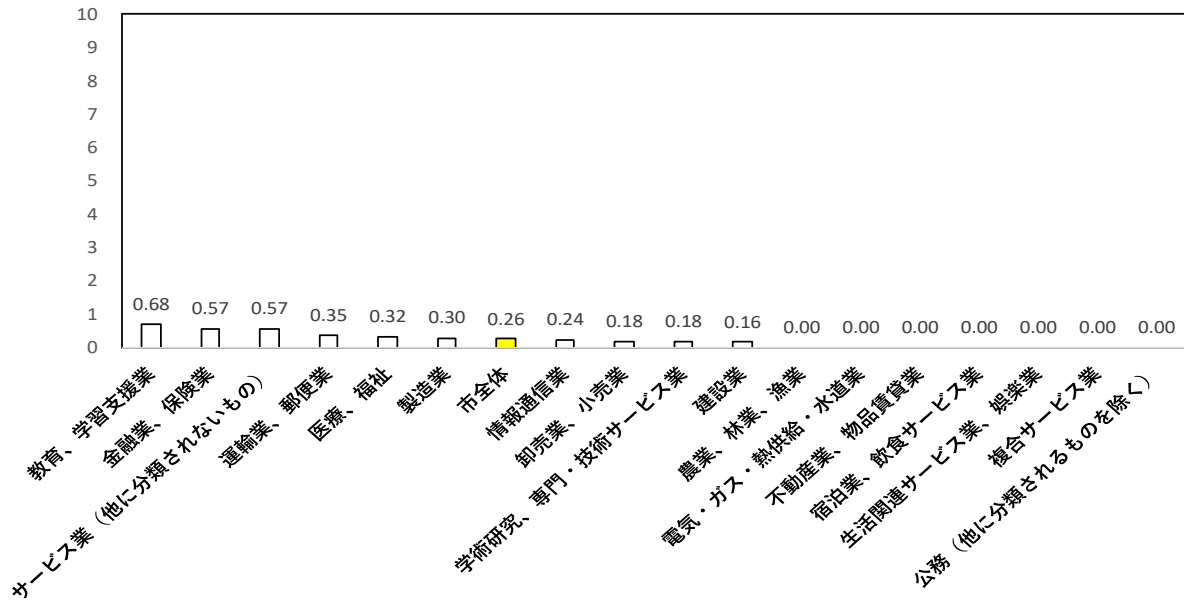
イ 心臓病(狭心症、心筋梗塞等)の罹患歴
男女とも、業種別による有意な違いは見られませんでした。



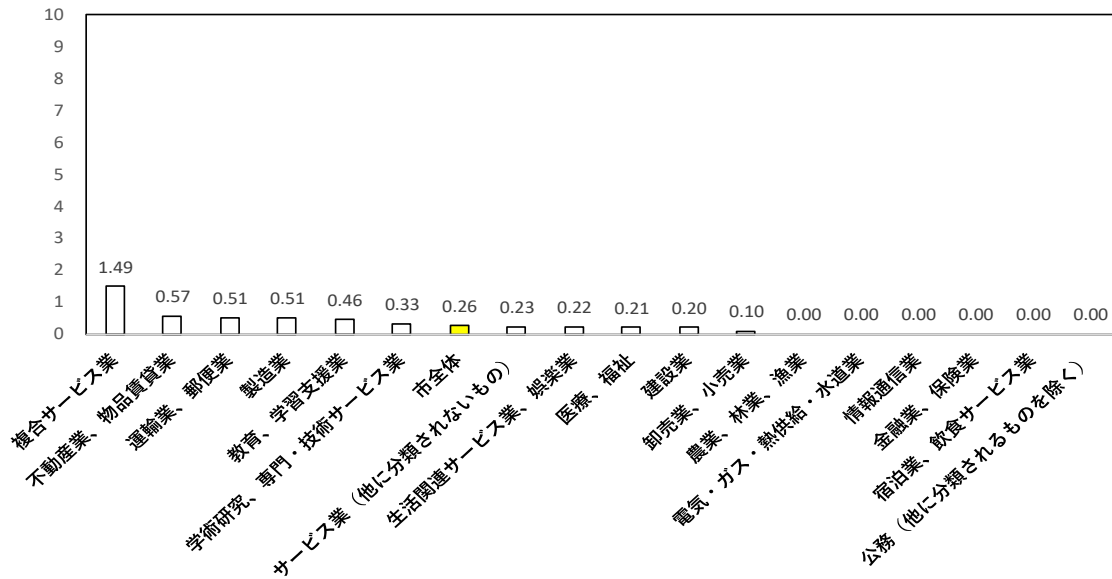
ウ 慢性腎不全又は人工透析の経験あり

男女とも、業種別による有意な違いは見られませんでした。

(%) 慢性腎不全又は人工透析経験ありの人の割合（男性：40歳代）



(%) 慢性腎不全又は人工透析経験ありの人の割合（女性：40歳代）

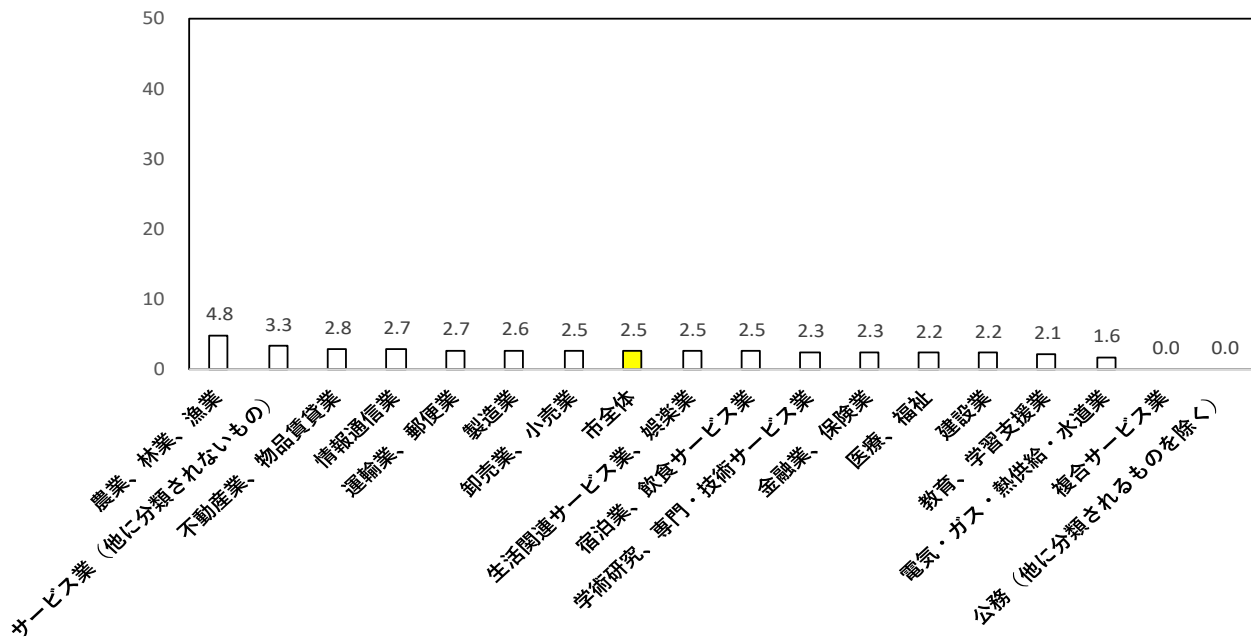


エ 貧血の有無

男女とも、業種別による有意な違いは見られませんでした。

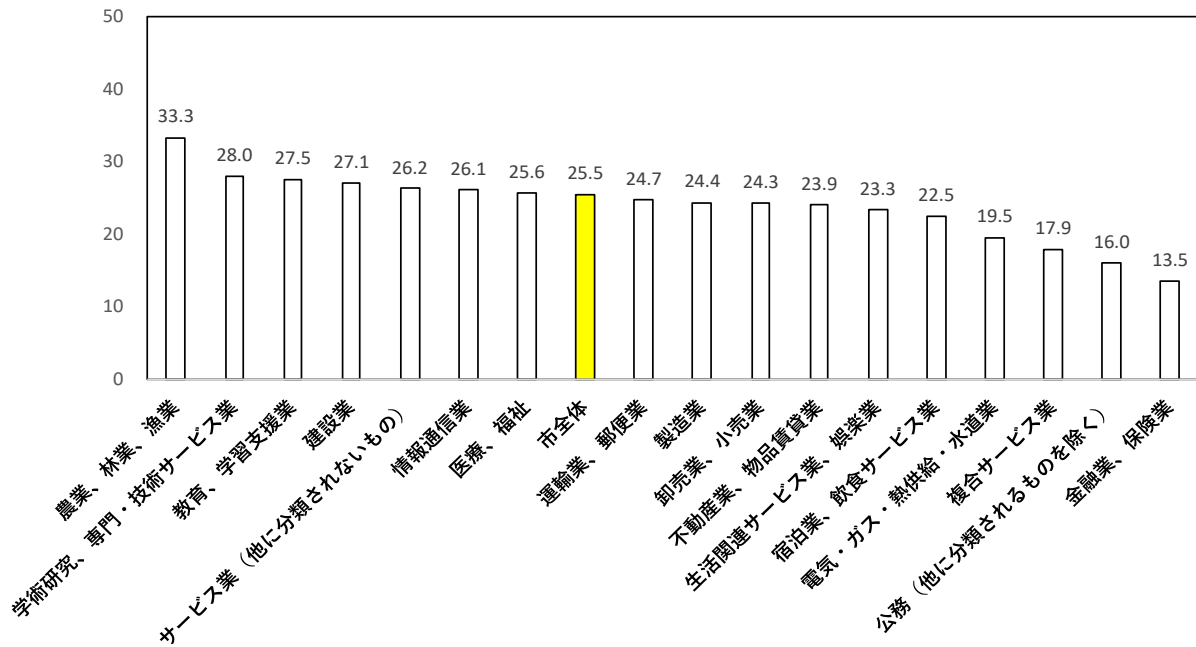
(%)

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）

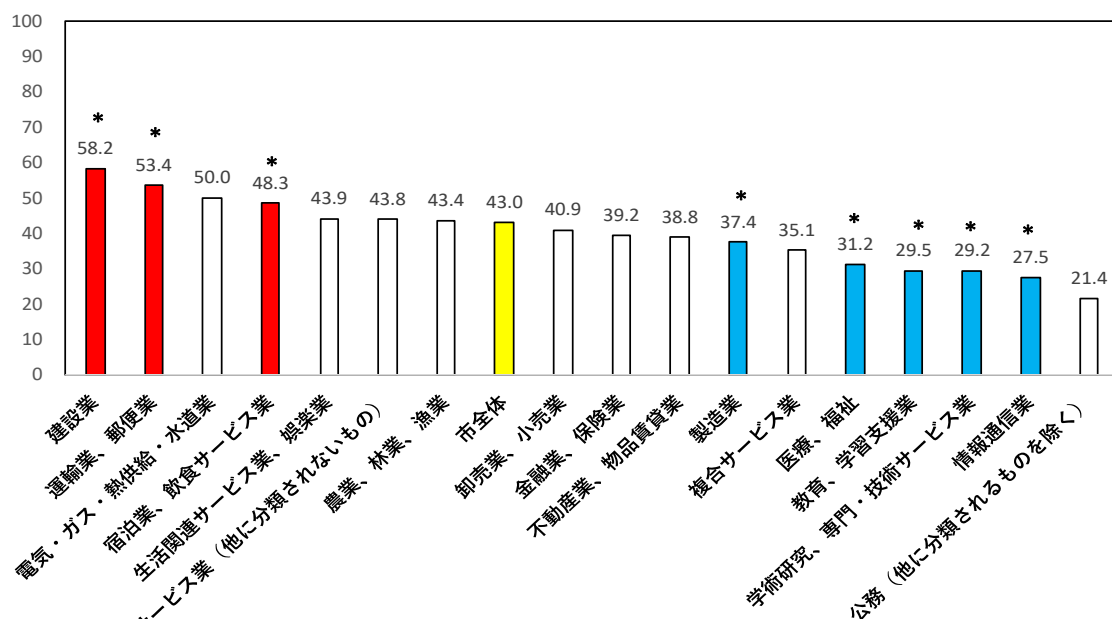


(3) 生活習慣について

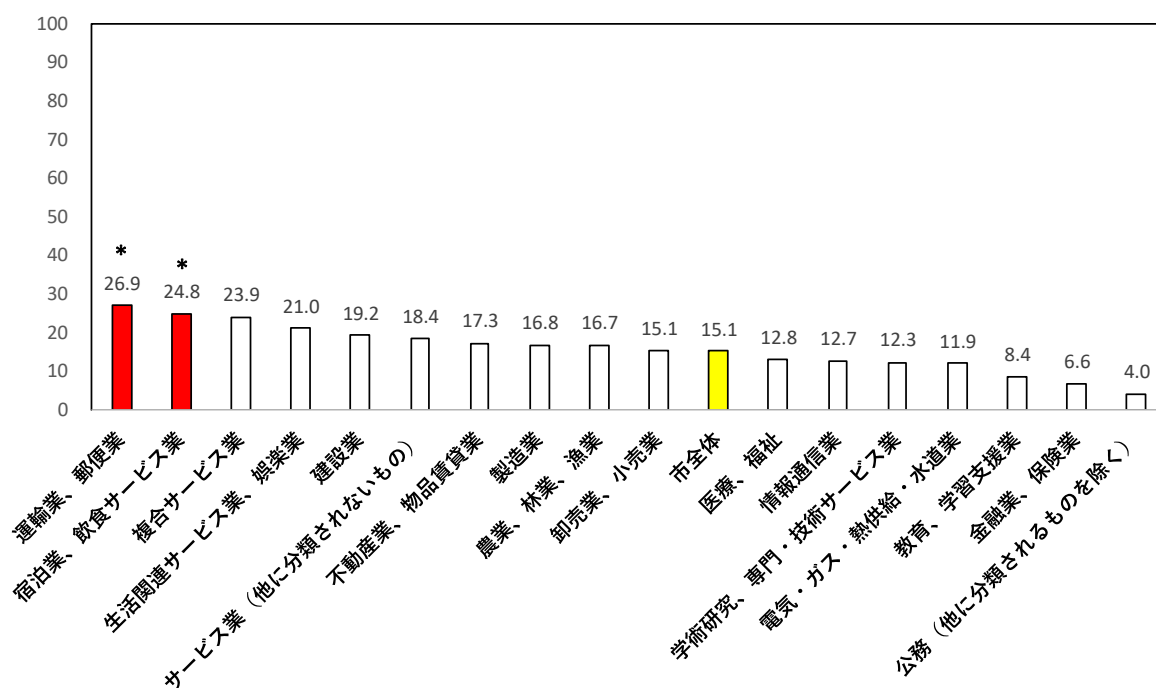
ア 喫煙習慣(順位付け項目)

男女とも、市全体と比べて、「運輸業、郵便業」と「宿泊業、飲食サービス業」で有意に多く、男性は、「建設業」でも有意に多くなっていました。男性は、5業種（「製造業」、「医療、福祉」、「教育、学習支援業」、「学術研究、専門・技術サービス業」、「情報通信業」）で有意に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）



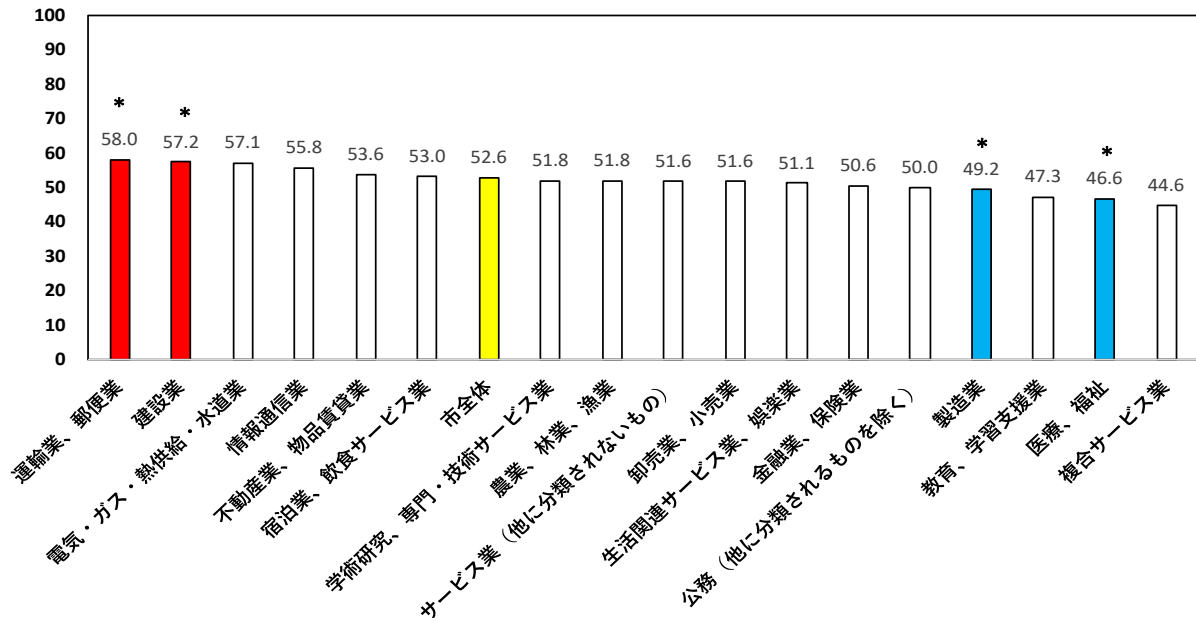
(%) 喫煙習慣のある人の割合（女性：40歳代）



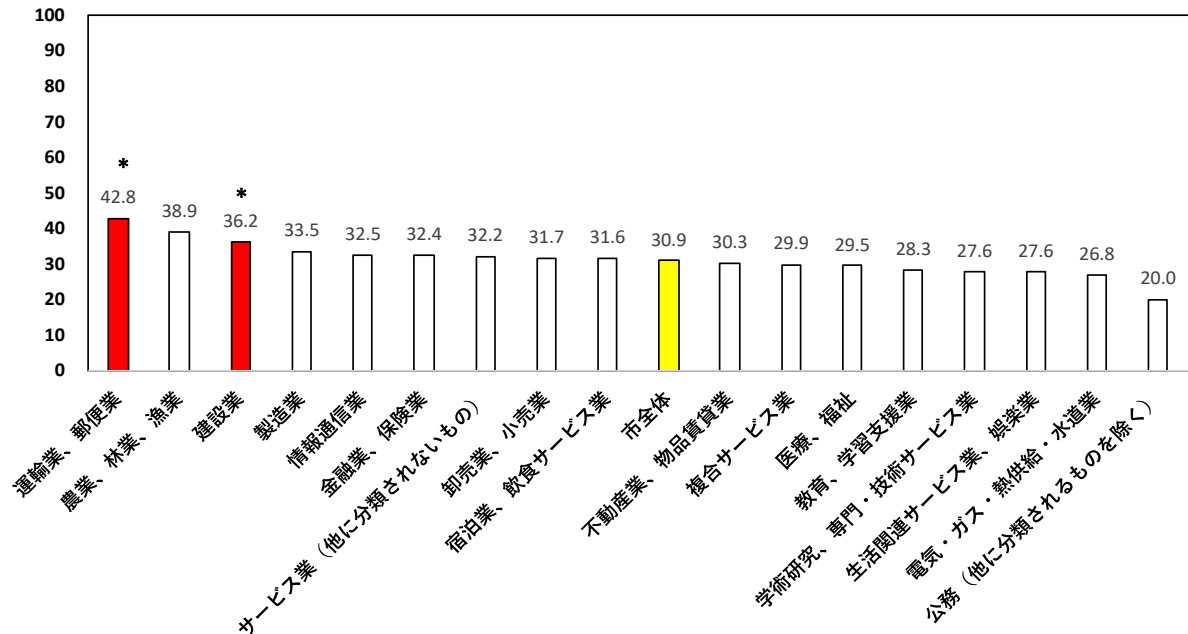
イ 20歳のときから10kg以上体重が増加した人

男女とも、市全体と比べて、「運輸業、郵便業」と「建設業」で有意に多くなっていました。
男性は、「製造業」と「医療、福祉」で有意に少なくなっていました。

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



(%) 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）



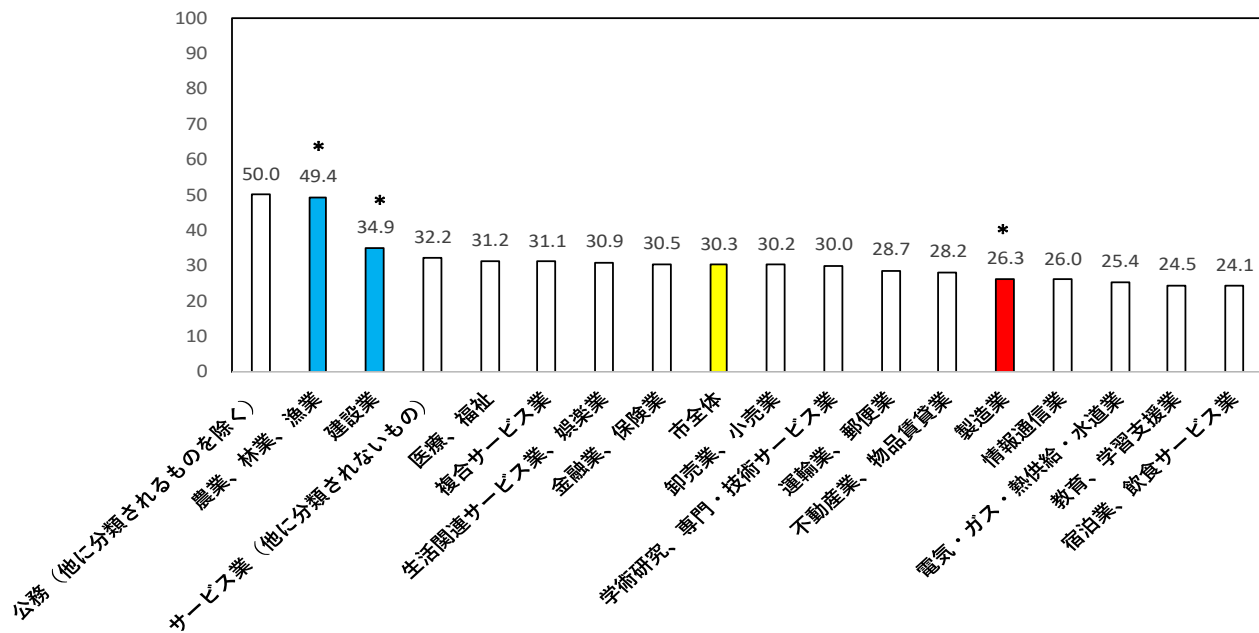
ウ 1回30分以上軽く汗をかく運動を週2日以上、1年以上している人(運動習慣)
(順位付け項目)

男性は、市全体と比べて、「農業、林業、漁業」と「建設業」で有意に多く、「製造業」で有意に少なくなっていました。

女性は、業種別による有意な違いは見られませんでした。

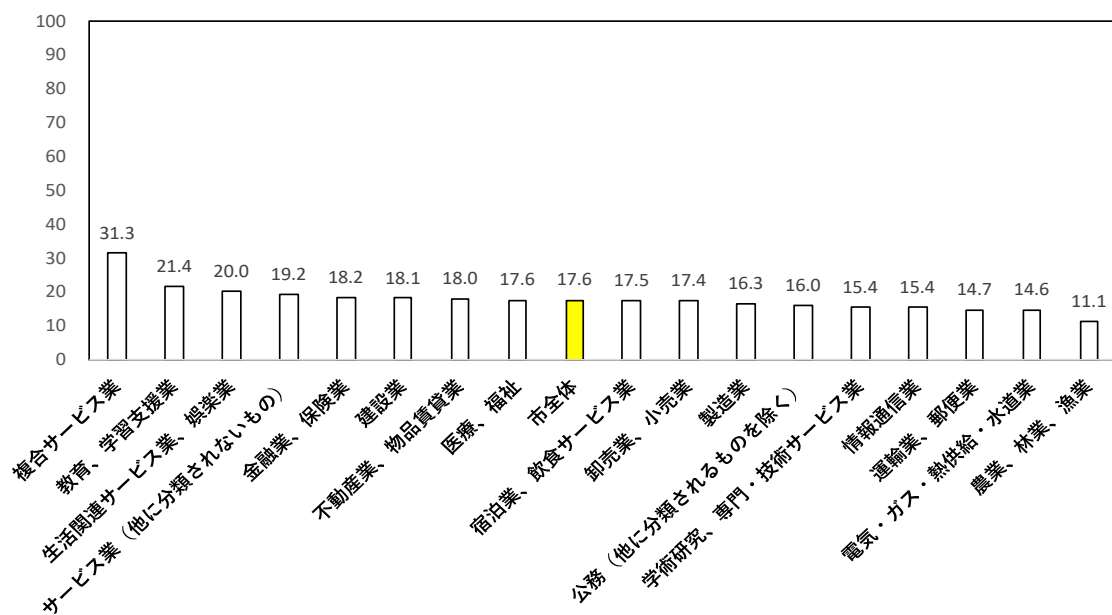
(%)

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）



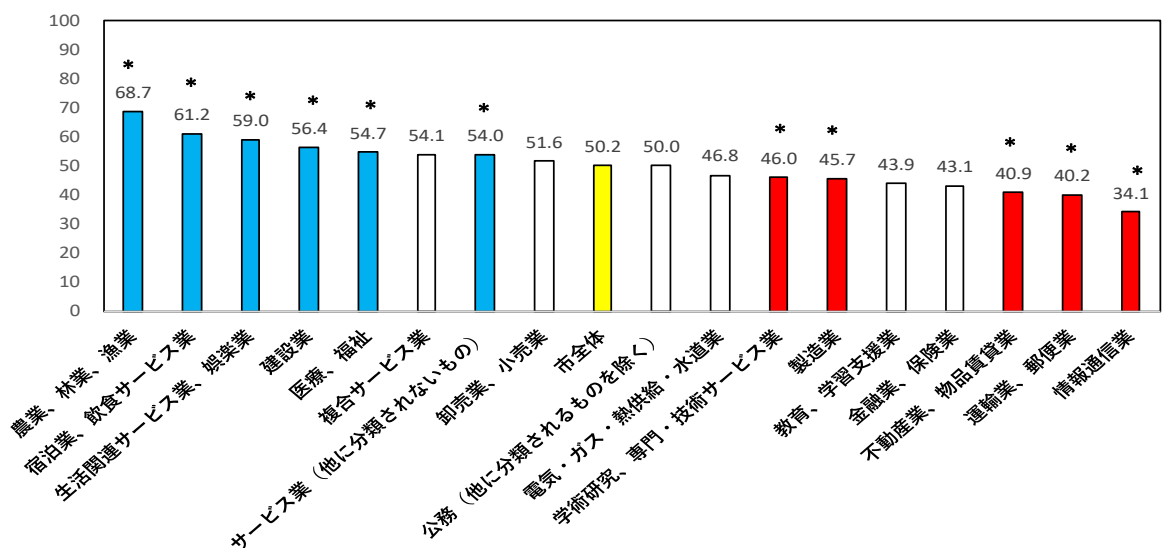
エ 日常生活において、歩行又は同等の身体活動を1日1時間以上している人

(順位付け項目)

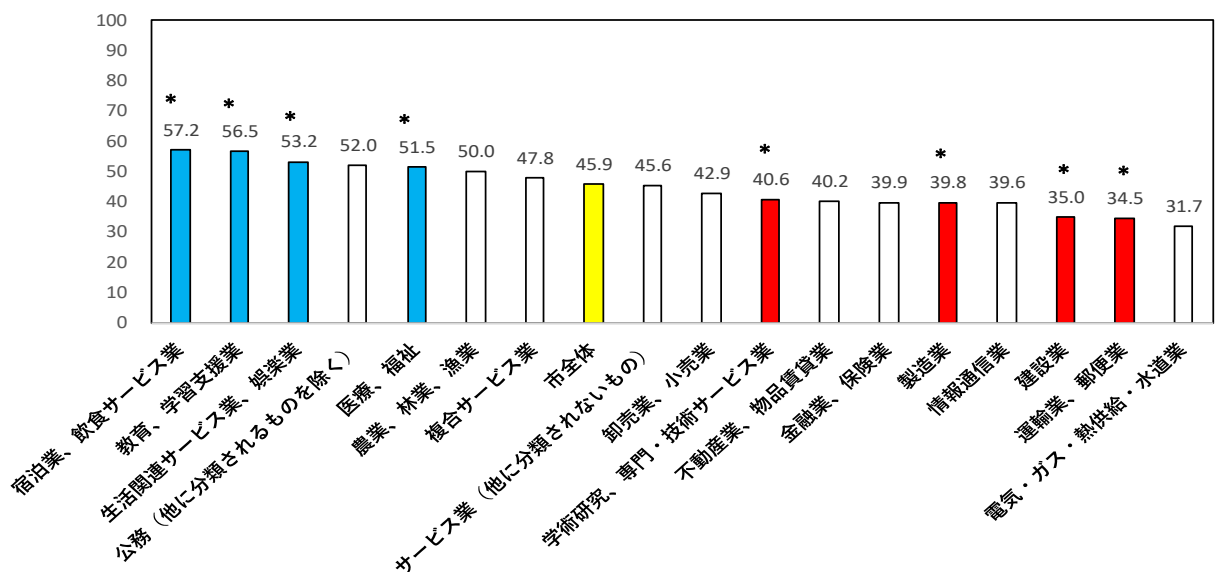
男女とも、市全体と比べて、3業種(「医療、福祉」、「生活関連サービス業」、「宿泊業、飲食サービス業」)で有意に多く、男性は、3業種(「農業、林業、漁業」、「サービス業」、「建設業」)でも有意に多く、女性は、「教育、学習支援業」でも有意に多くなっていました。

また、男女とも、3業種(「学術研究、専門・技術サービス業」、「製造業」、「運輸業、郵便業」)で有意に少なく、男性は、「不動産業」と「情報通信業」でも有意に少なく、女性は、「建設業」でも有意に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)

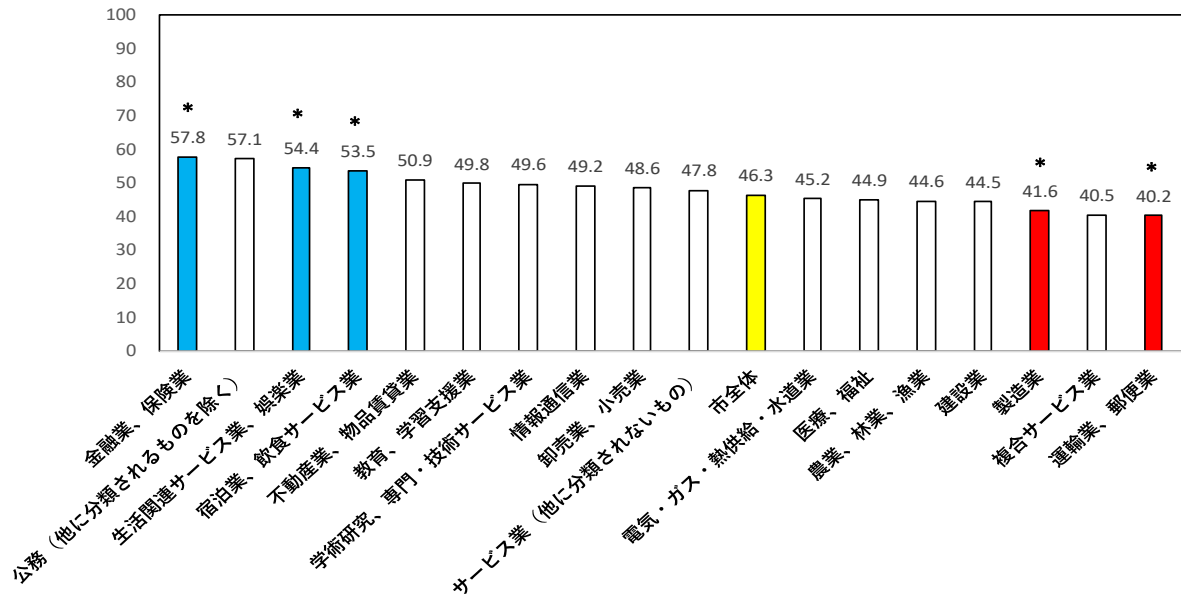


オ 同年齢の同性と比べて歩く速度が速い人(順位付け項目)

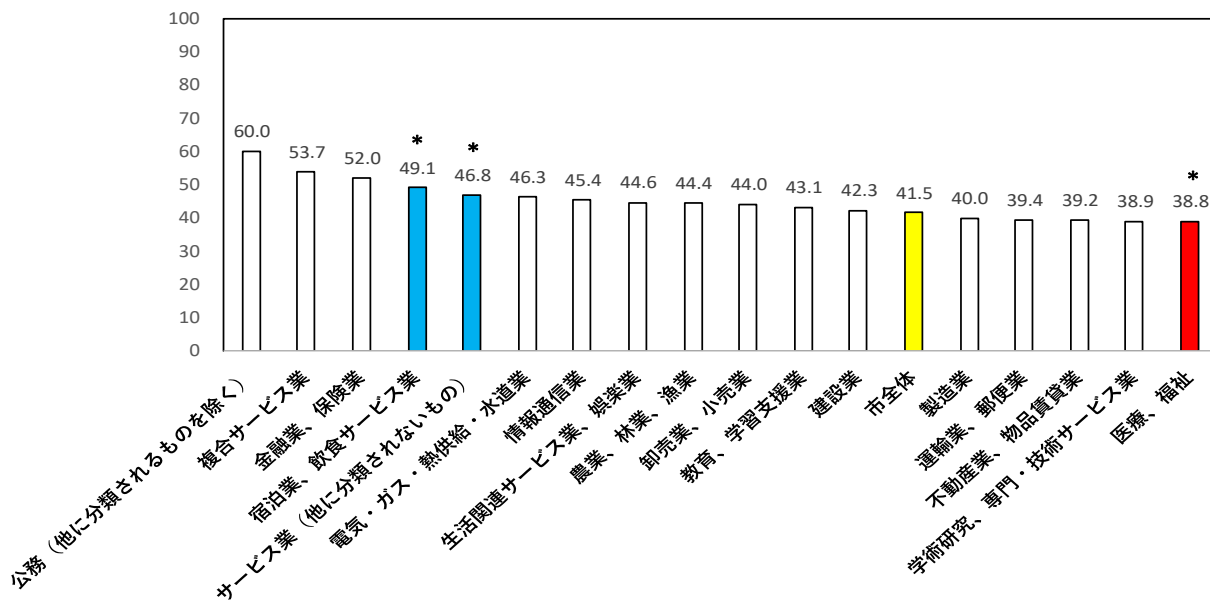
男女とも、市全体と比べて、「宿泊業、飲食サービス業」で有意に多く、男性は、「金融業、保険業」と、「生活関連サービス業、娯楽業」でも有意に多く、女性は、「サービス業」でも有意に多くなっていました。

男性は、「製造業」と「運輸業、郵便業」で有意に少なく、女性は「医療、福祉」で有意に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（男性：40歳代）



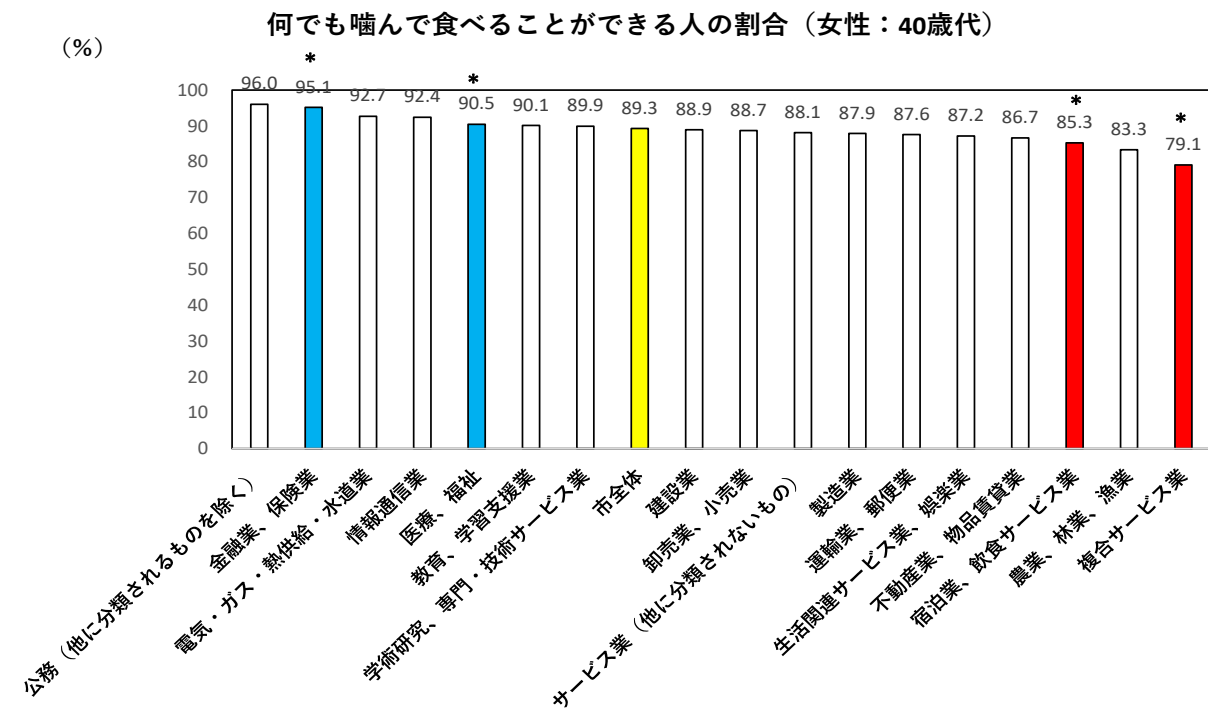
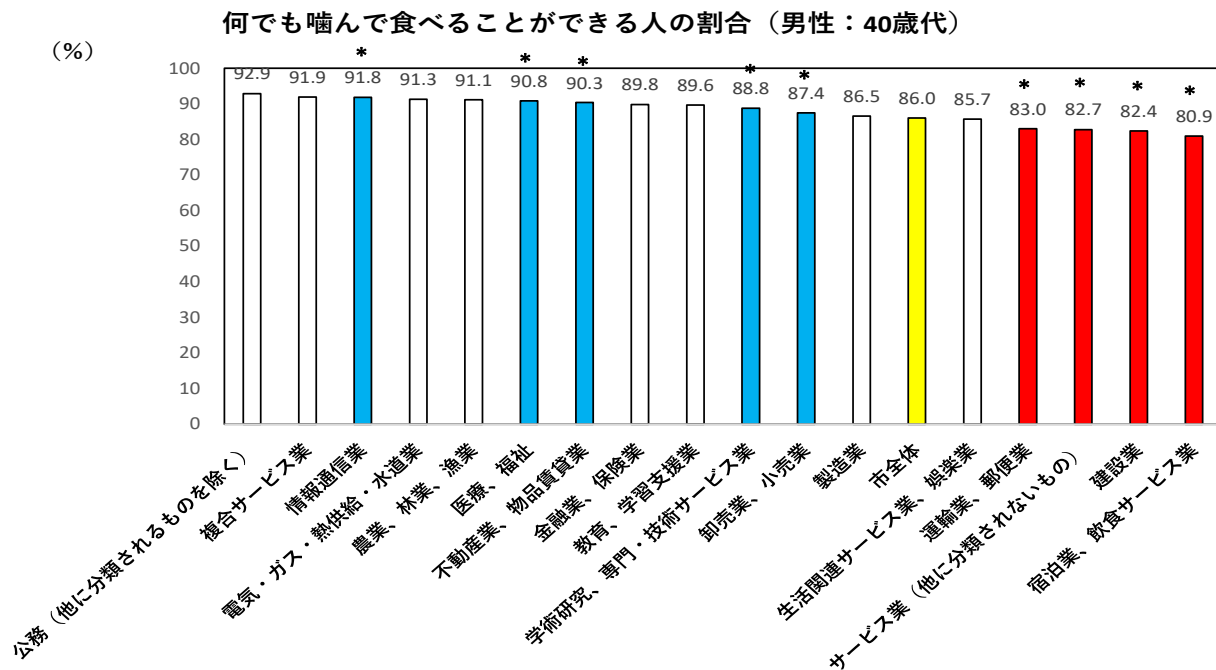
(%) 同年齢の同性に比べ歩き速度が速い人の割合（女性：40歳代）



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、「医療、福祉」で有意に多く、男性は、4業種(「情報通信業」、「学研究、専門・技術サービス業」、「不動産業、物品賃貸業」、「卸売業、小売業」)でも有意に多く、女性は、「金融業、保険業」でも有意に多くなっていました。

また、男女とも、「宿泊業、飲食サービス業」で有意に少なく、男性は、3業種(「運輸業、郵便業」、「サービス業」、「建設業」)でも有意に少なく、女性は、「複合サービス業」でも有意に少なくなっていました。



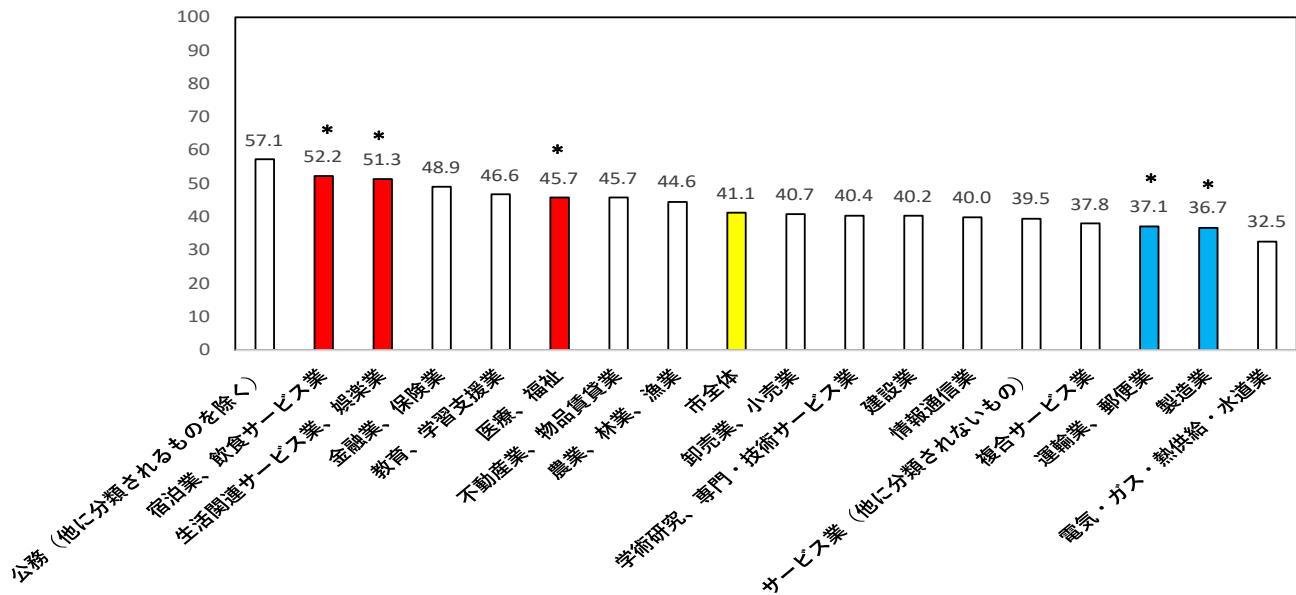
キ 人と比較して食べる速度が速い人(順位付け項目)

男女とも、市全体と比べて、「医療、福祉」で有意に多く、男性は、「宿泊業、飲食サービス業」と「生活関連サービス業、娯楽業」でも有意に多く、女性は、「教育、学習支援業」でも有意に多くなっていました。

男性は、「運輸業、郵便業」と「製造業」で有意に少なくなっていました。

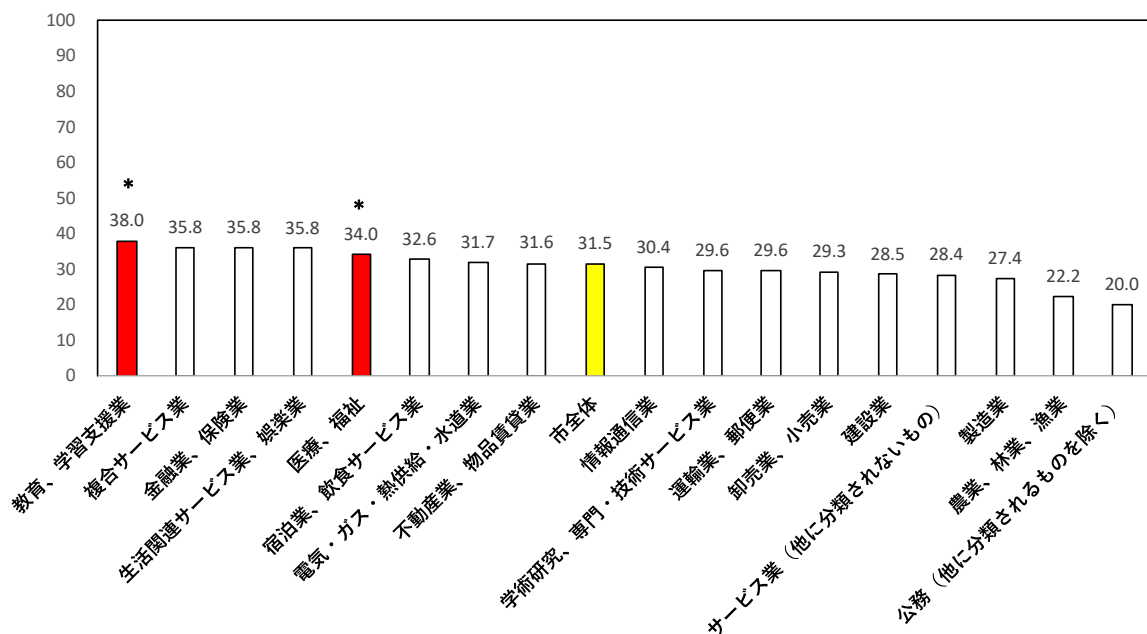
(%)

食べる速度が速い人の割合（男性：40歳代）



(%)

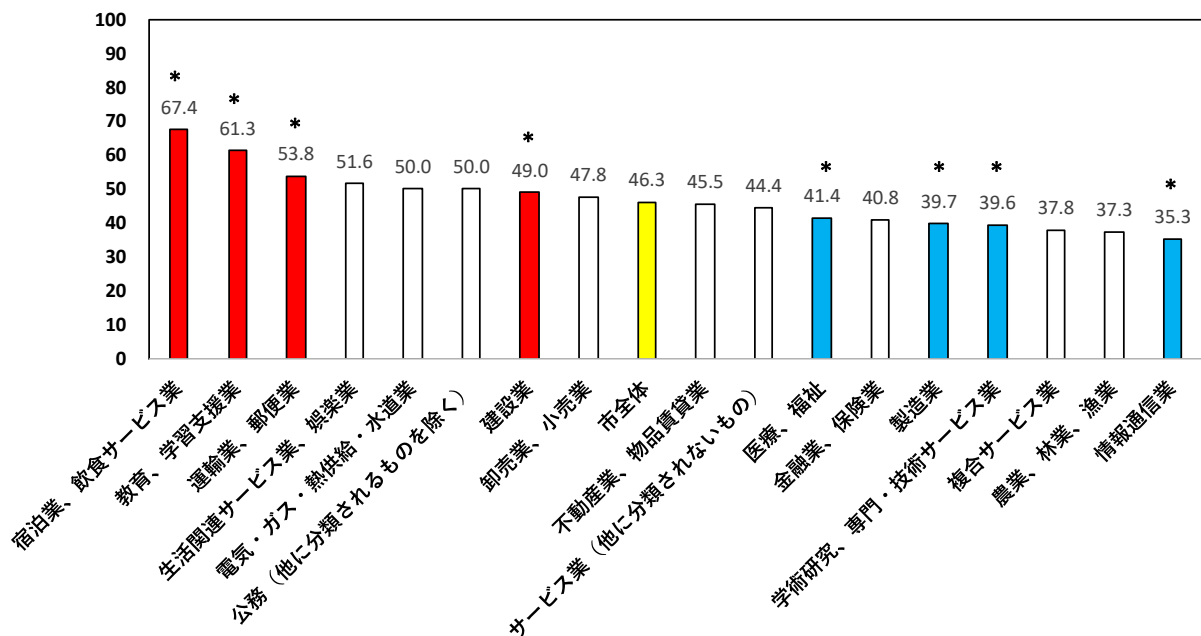
食べる速度が速い人の割合（女性：40歳代）



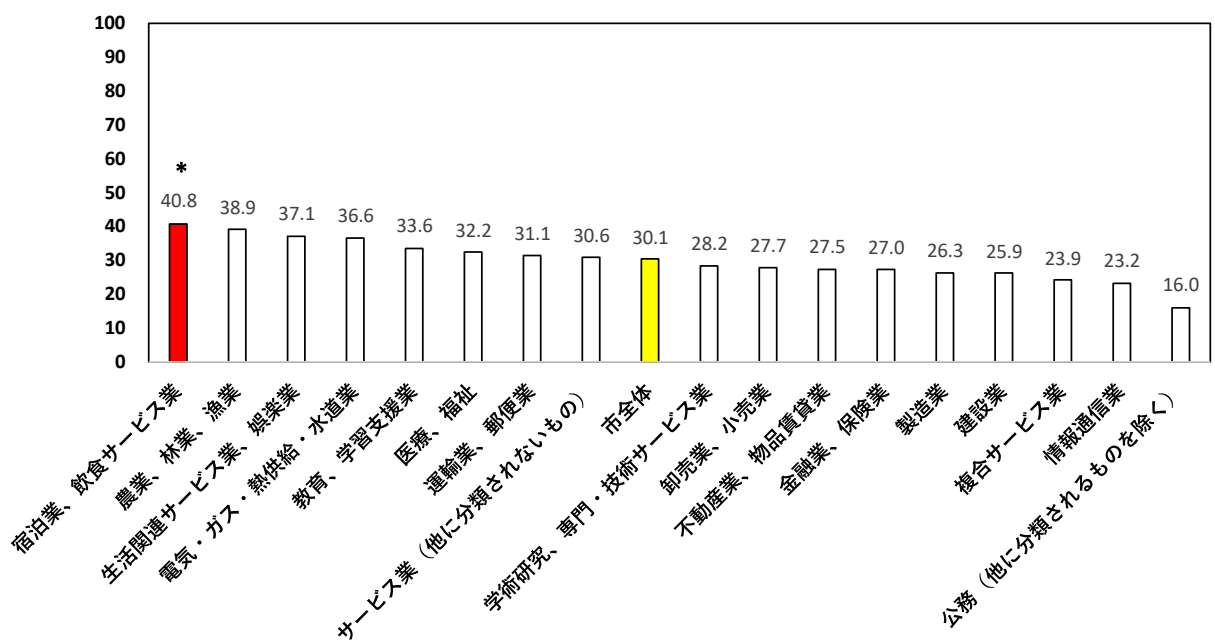
ク 週3回以上、就寝前2時間以内に夕食をとることがある人(順位付け項目)

男女とも、市全体と比べて、「宿泊業、飲食サービス業」で有意に多く、男性は、3業種(「教育、学習支援業」、「運輸業、郵便業」、「建設業」)でも有意に多くなっていました。男性は、4業種(「医療、福祉」、「製造業」、「学術研究、専門・技術サービス業」、「情報通信業」)で有意に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)

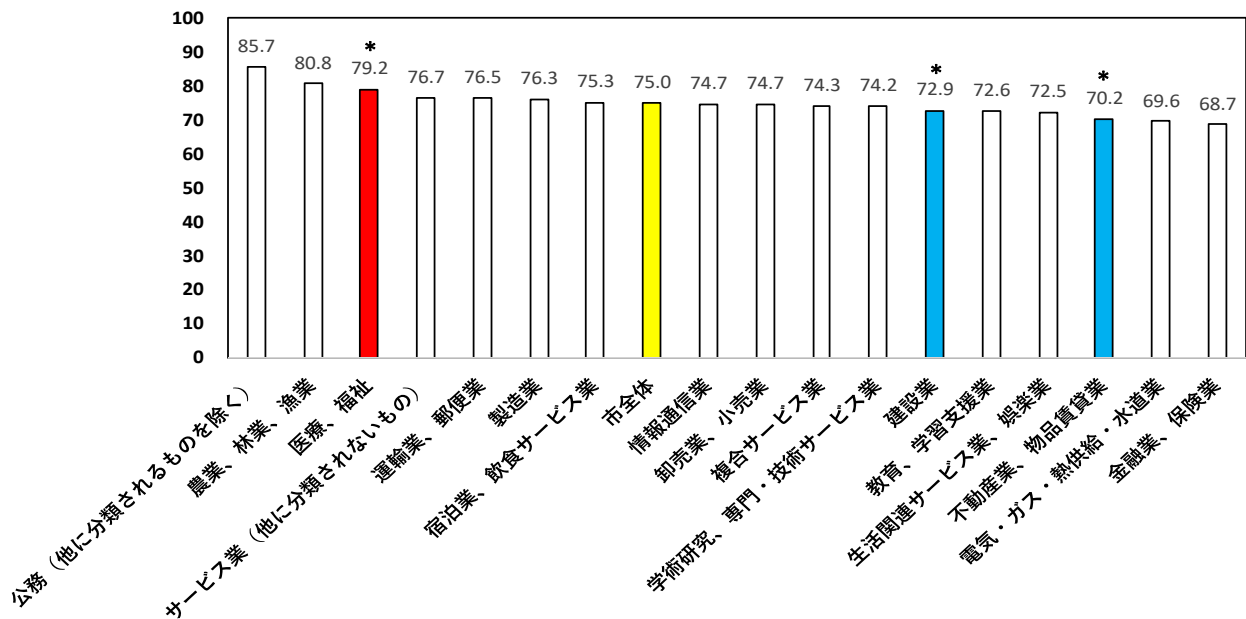


ケ 間食や甘い飲み物を摂取する習慣のある人(順位付け項目)

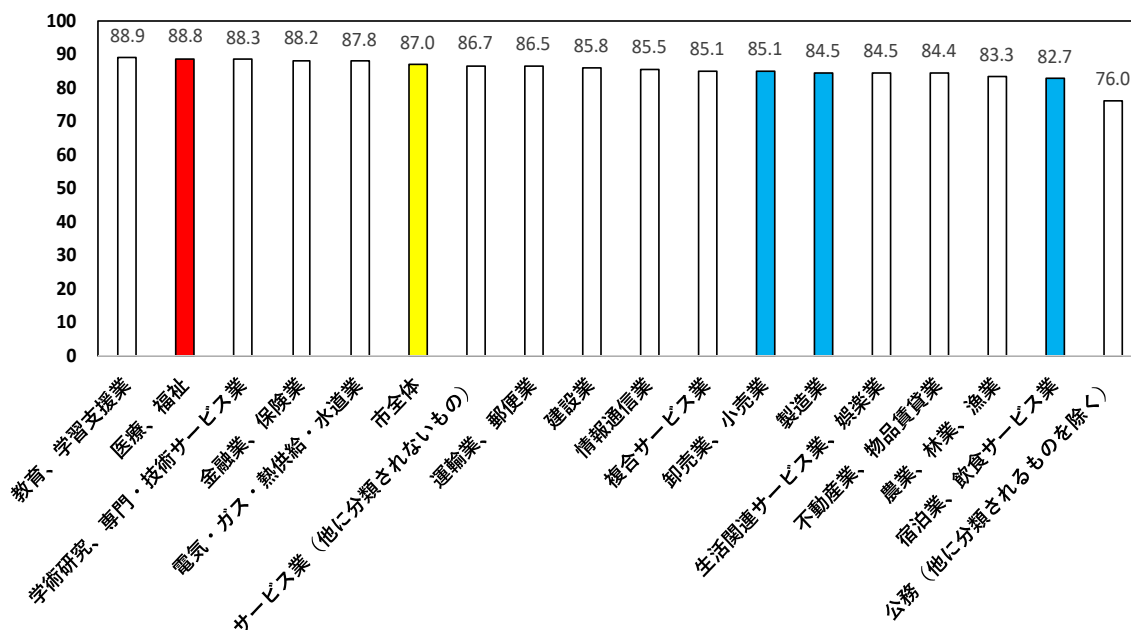
男女とも、市全体と比べて、「医療、福祉」で有意に多くなっていました。

男性は、「建設業」と「不動産業、物品賃貸業」で有意に少なく、女性は、3業種(「卸売業、小売業」、「製造業」、「宿泊業、飲食サービス業」)で有意に少なくなっていました。

(%) 間食や甘い飲み物を毎日又は時々摂取する人の割合 (男性：40歳代)



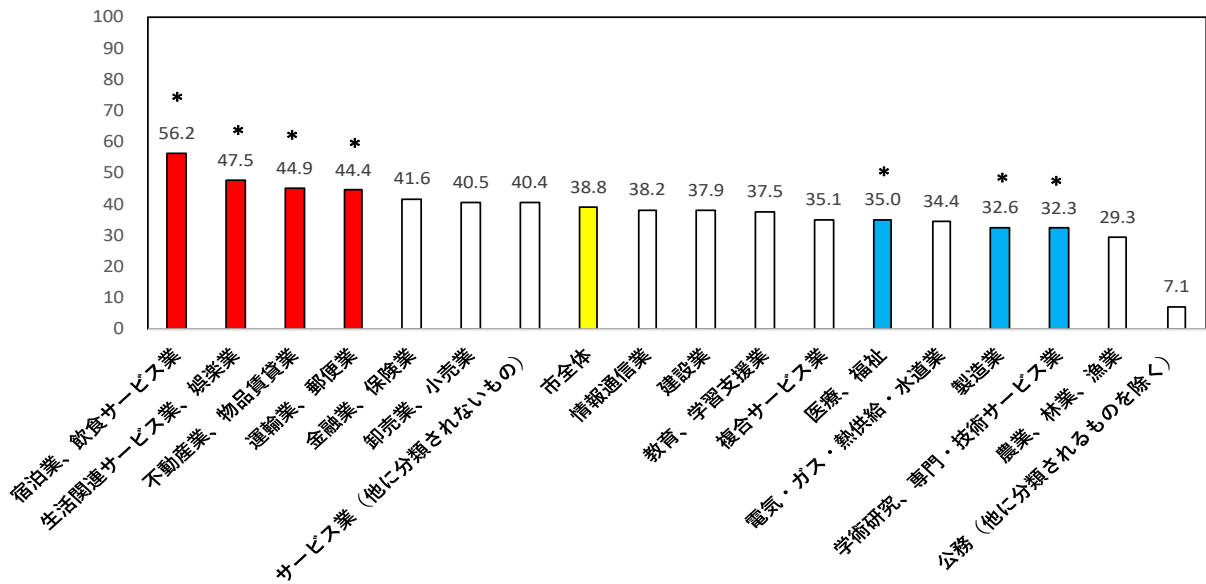
(%) 間食や甘い飲み物を毎日又は時々摂取する人の割合 (女性：40歳代)



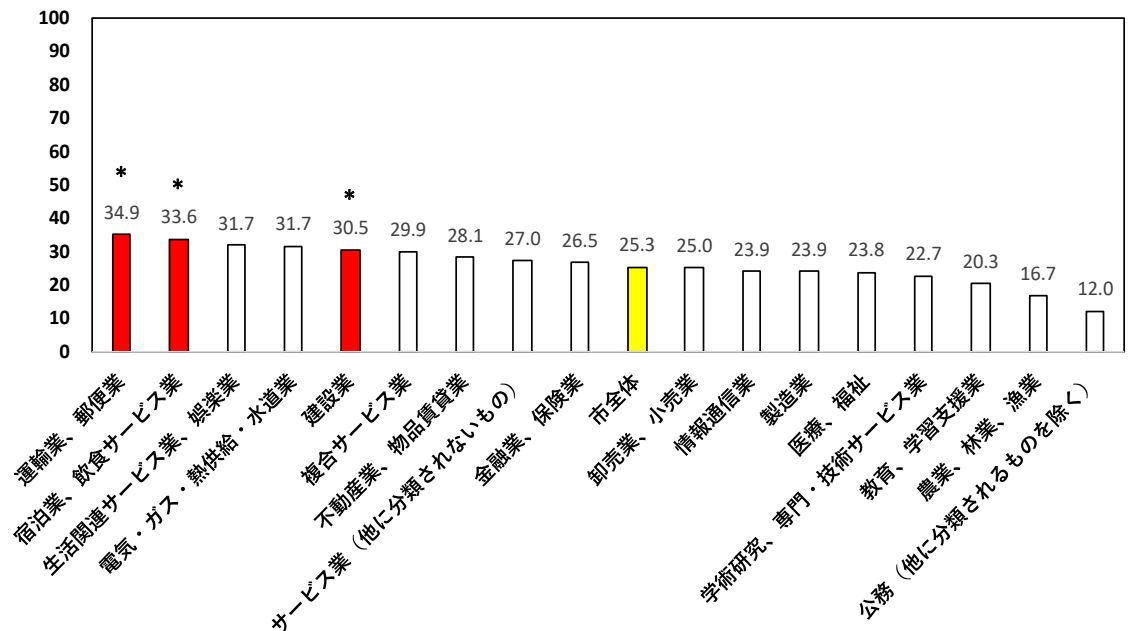
コ 朝食を食べないことが週3回以上ある人(順位付け項目)

男女とも、市全体と比べて、「運輸業、郵便業」と「宿泊業、飲食サービス業」で有意に多く、男性は、「生活関連サービス業」と「不動産業、物品賃貸業」でも有意に多く、女性は、「建設業」でも有意に多くなっていました。男性は、3業種(「医療、福祉」、「製造業」、「学術研究、専門・技術サービス業」)で有意に少なくなっていました。

(%) 週3回以上、朝食を食べない人の割合(男性：40歳代)



(%) 週3回以上、朝食を食べない人の割合(女性：40歳代)

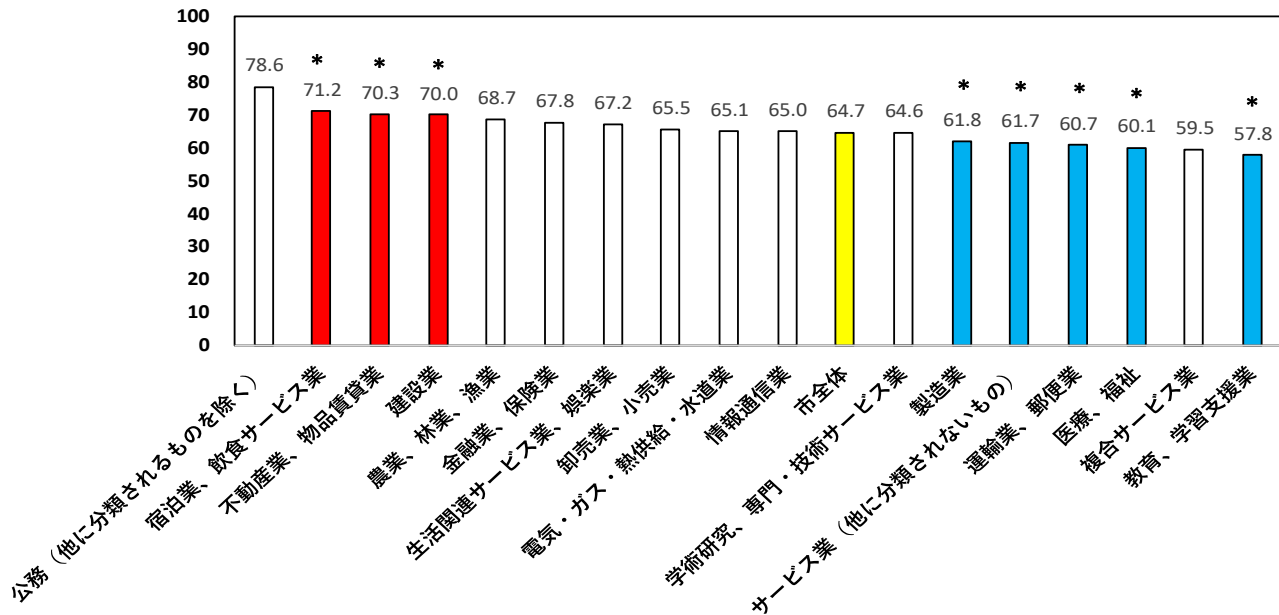


サ 毎日または時々飲酒する人(飲酒習慣)(順位付け項目)

男性は、市全体と比べて、3業種(「宿泊業、飲食サービス業」、「不動産業、物品賃貸業」、「建設業」)で有意に多くなっていました。男女とも、「製造業」で有意に少なく、男性は、4業種(「サービス業」、「運輸業、郵便業」、「医療、福祉」、「教育、学習支援業」)でも有意に少なくなっていました。

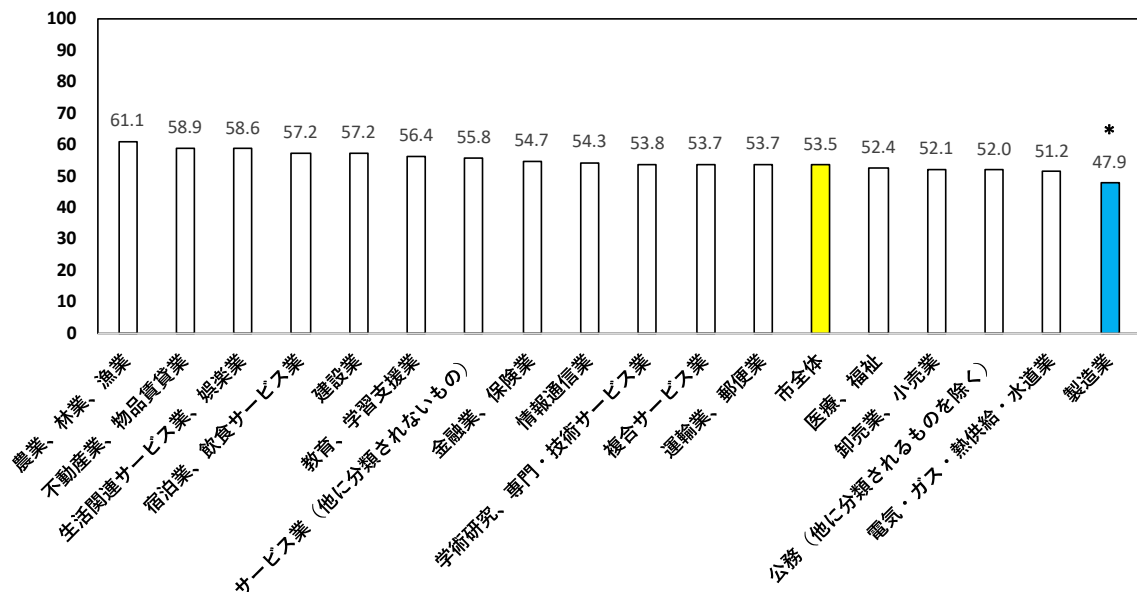
(%)

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)

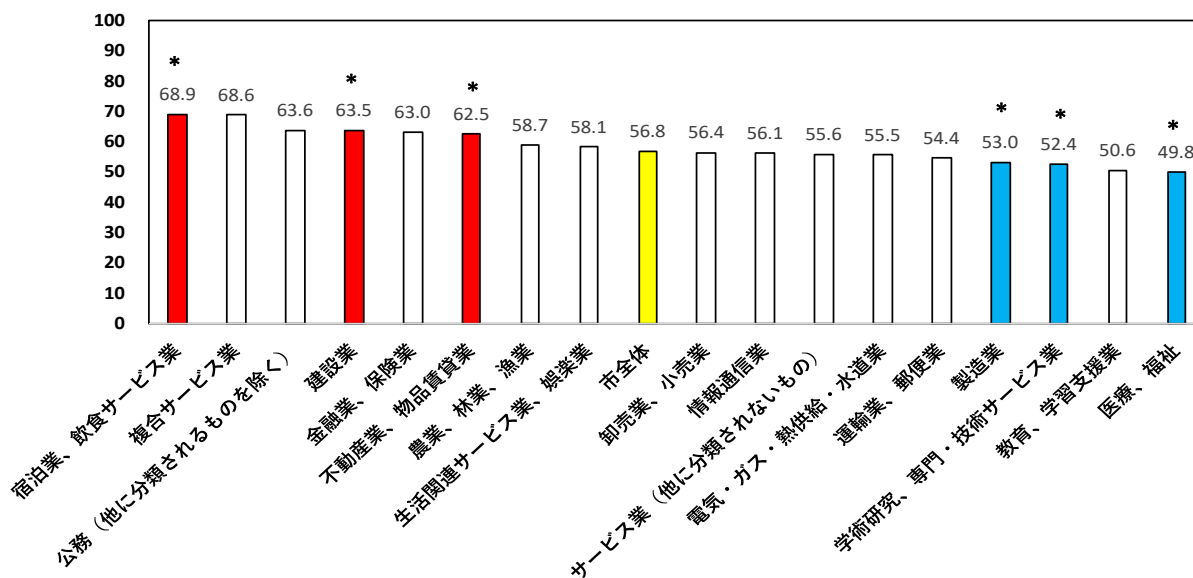


シ 飲酒日に1合以上飲酒する人(順位付け項目)

男女とも、市全体と比べて、「宿泊業、飲食サービス業」で有意に多く、男性は、「建設業」と「不動産業、物品賃貸業」でも有意に多くなっていました。また、男女とも、「医療、福祉」で有意に少なく、男性は、「製造業」と「学術研究、専門・技術サービス業」でも有意に少なくなっていました。

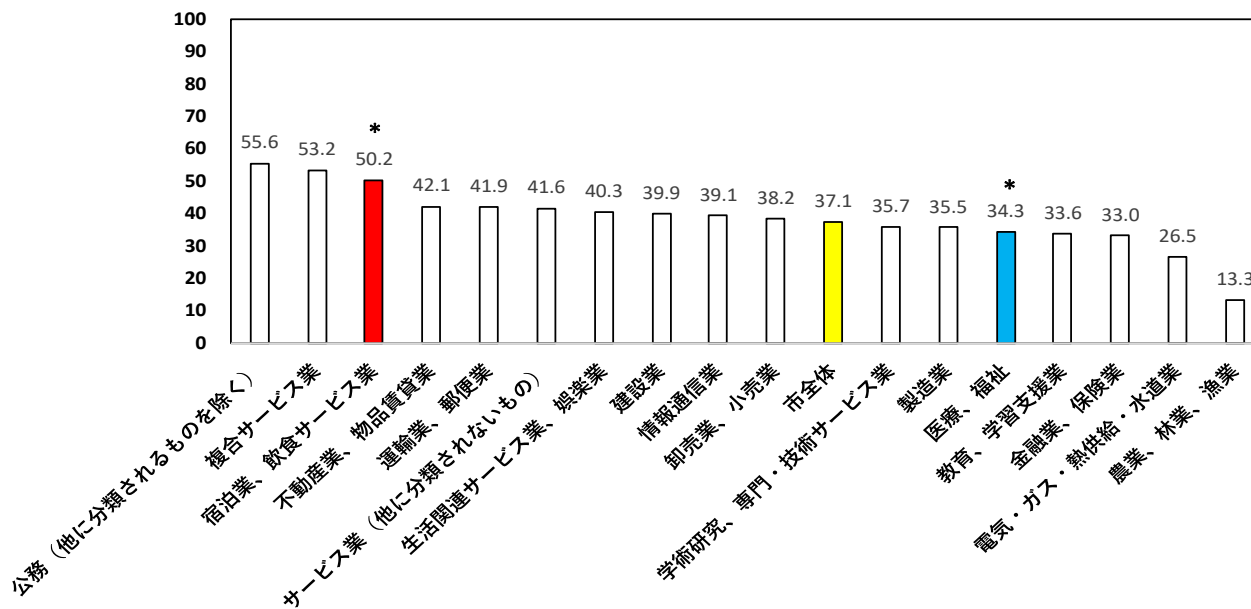
(%)

飲酒日に1合以上飲む人の割合（男性：40歳代）



(%)

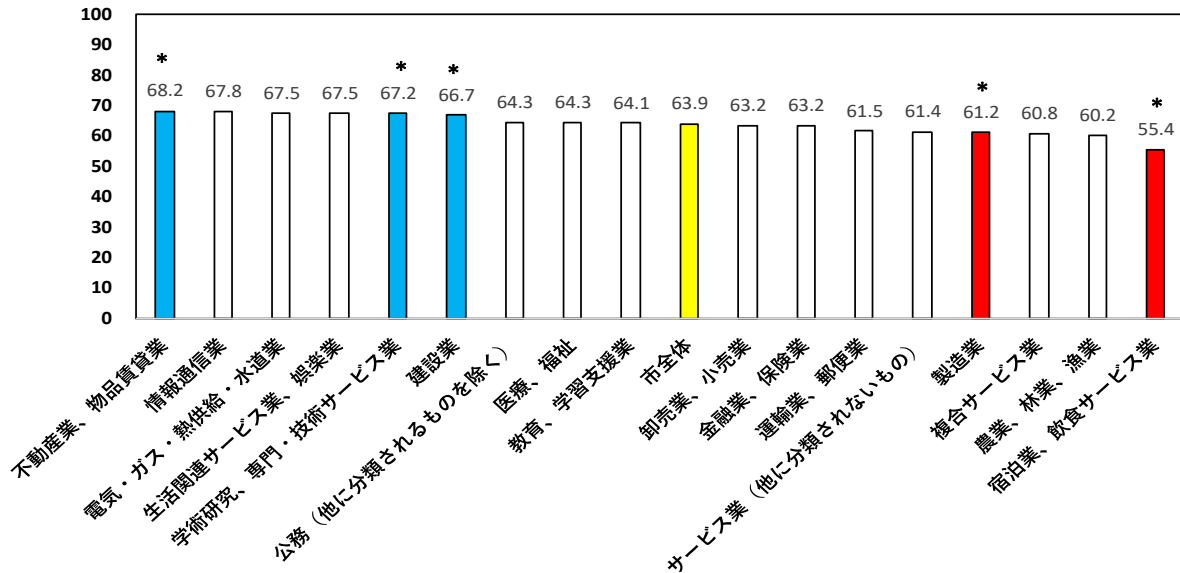
飲酒日に1合以上飲む人の割合（女性：40歳代）



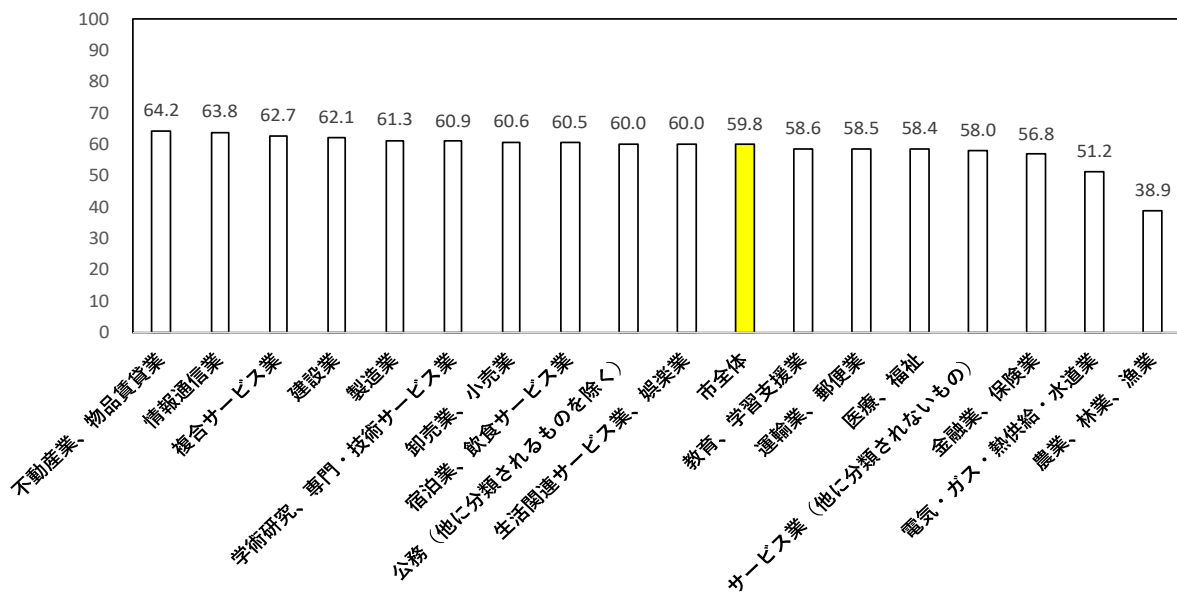
ス 睡眠で休養が十分とれている人(順位付け項目)

男性は、市全体と比べて、3業種(「不動産業、物品賃貸業」、「学術研究、専門・技術サービス業」、「建設業」)で有意に多く、「製造業」と「宿泊業、飲食サービス業」で有意に少なくなっていました。女性は、業種別による有意な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)



(%) 睡眠で休養が十分にとれている人の割合 (女性：40歳代)

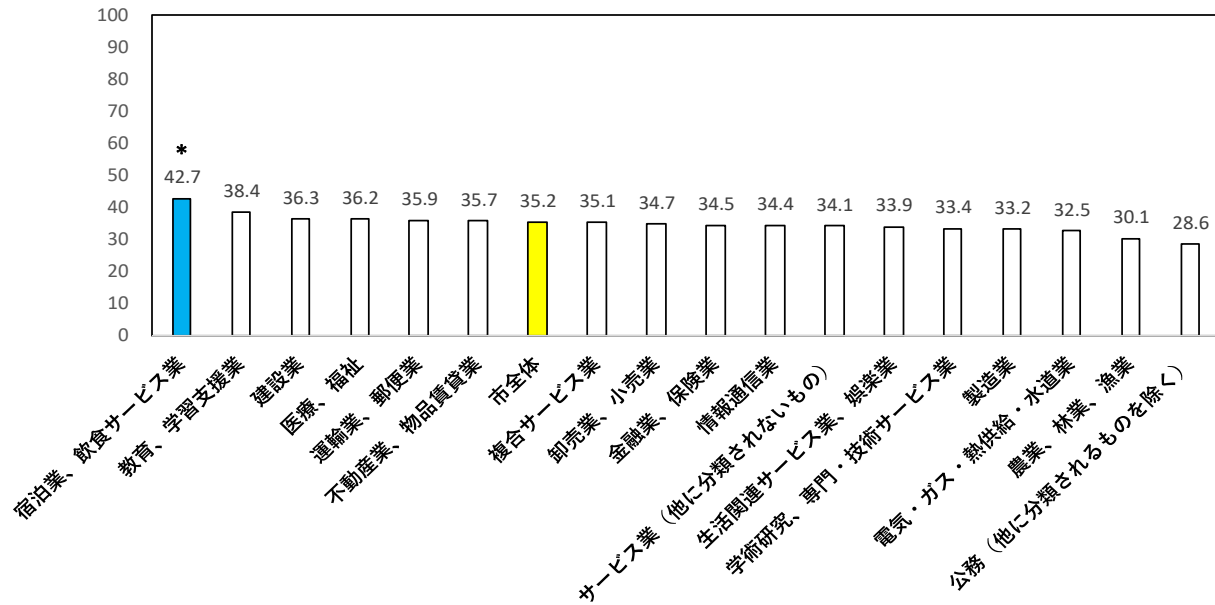


セ 生活習慣を6か月以内に改善したいと思う人

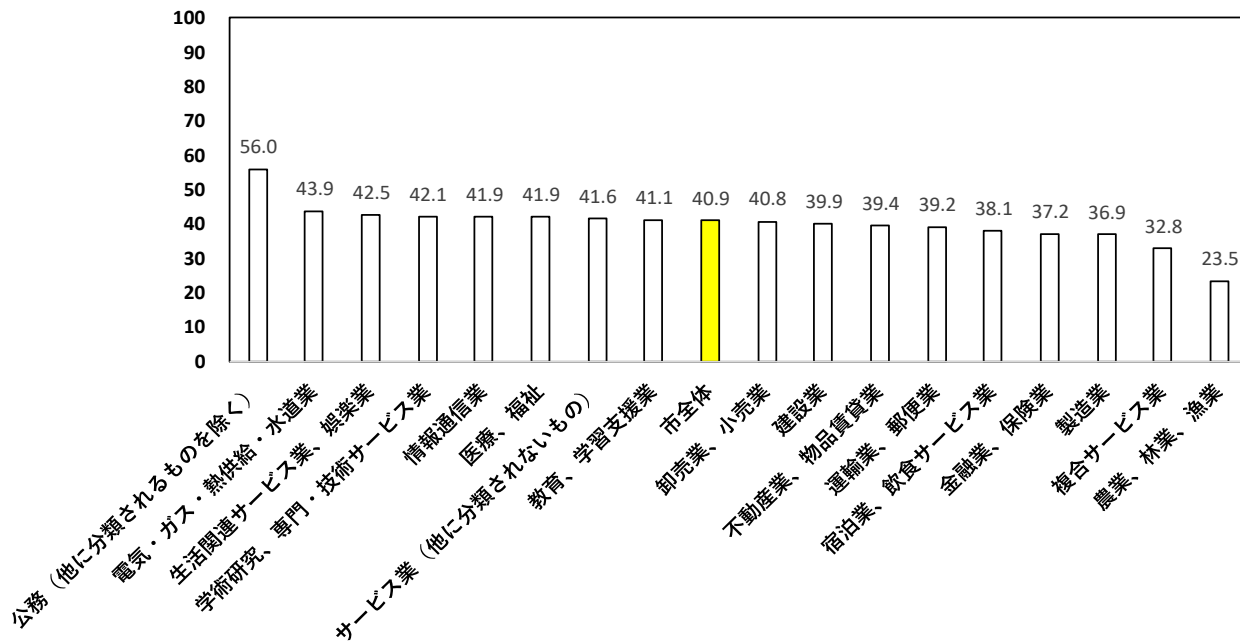
男性は、市全体と比べて、「宿泊業、飲食サービス業」で有意に多くなっていました。

女性は、業種別による有意な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）



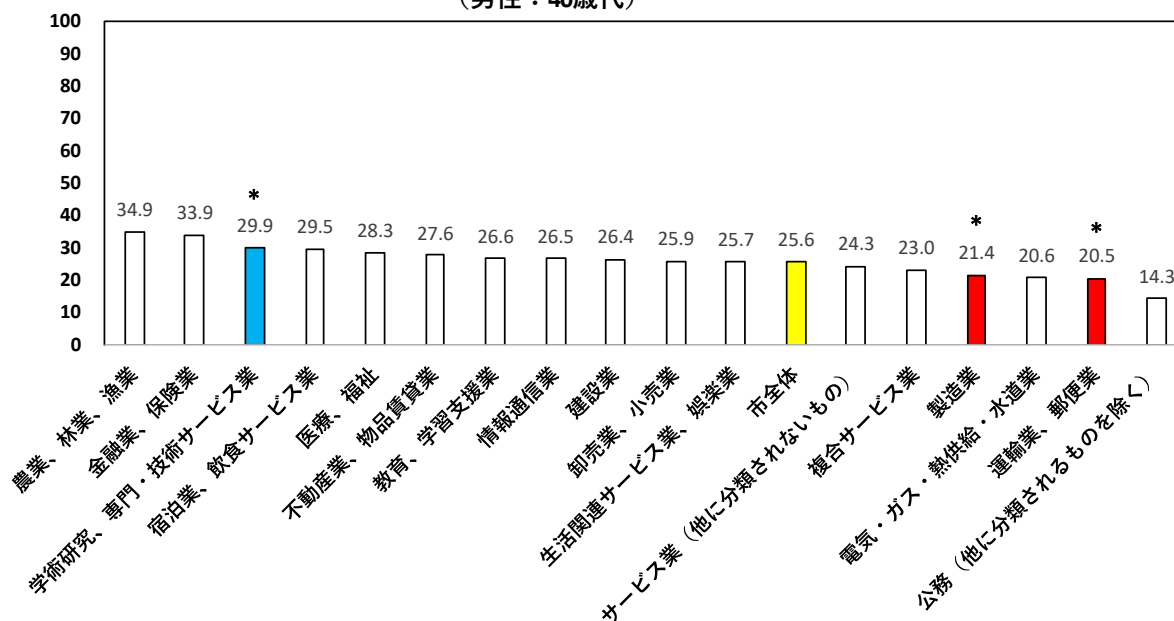
ソ 生活習慣の改善について保健指導を受ける機会があれば利用する人

男性は、市全体と比べて、「学術研究、専門・技術サービス業」で有意に多く、「製造業」と「運輸業、郵便業」で有意に少なくなっていました。

女性は、業種別による有意な違いは見られませんでした。

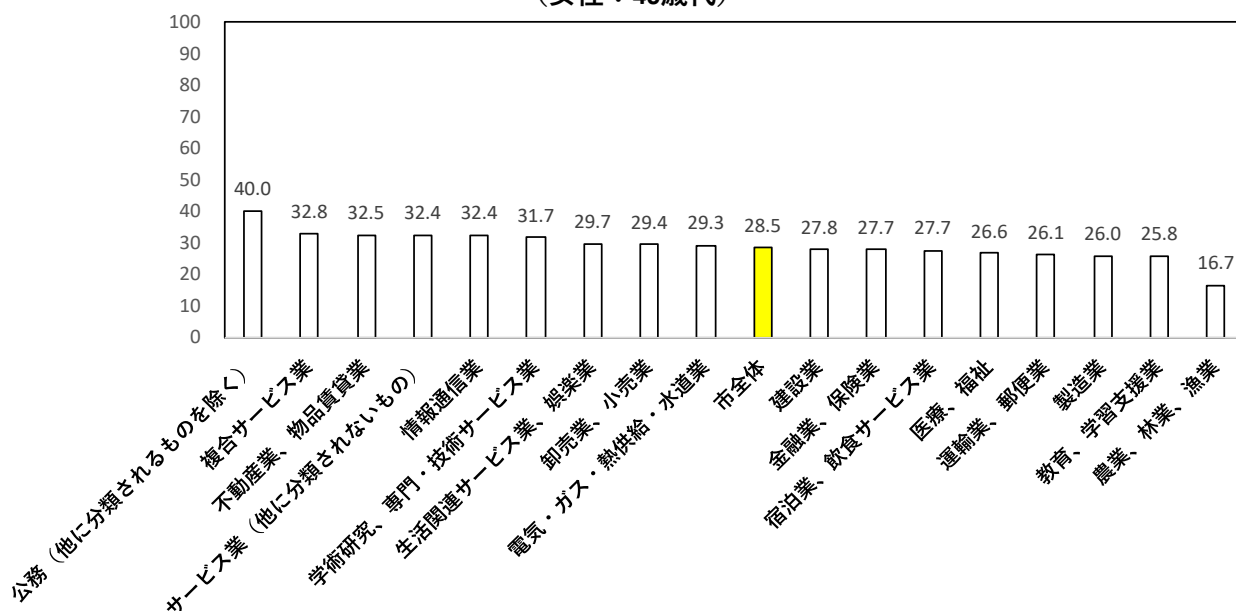
(%) 生活習慣の改善について保健指導を受ける機会があれば利用する人の割合

(男性：40歳代)



(%) 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

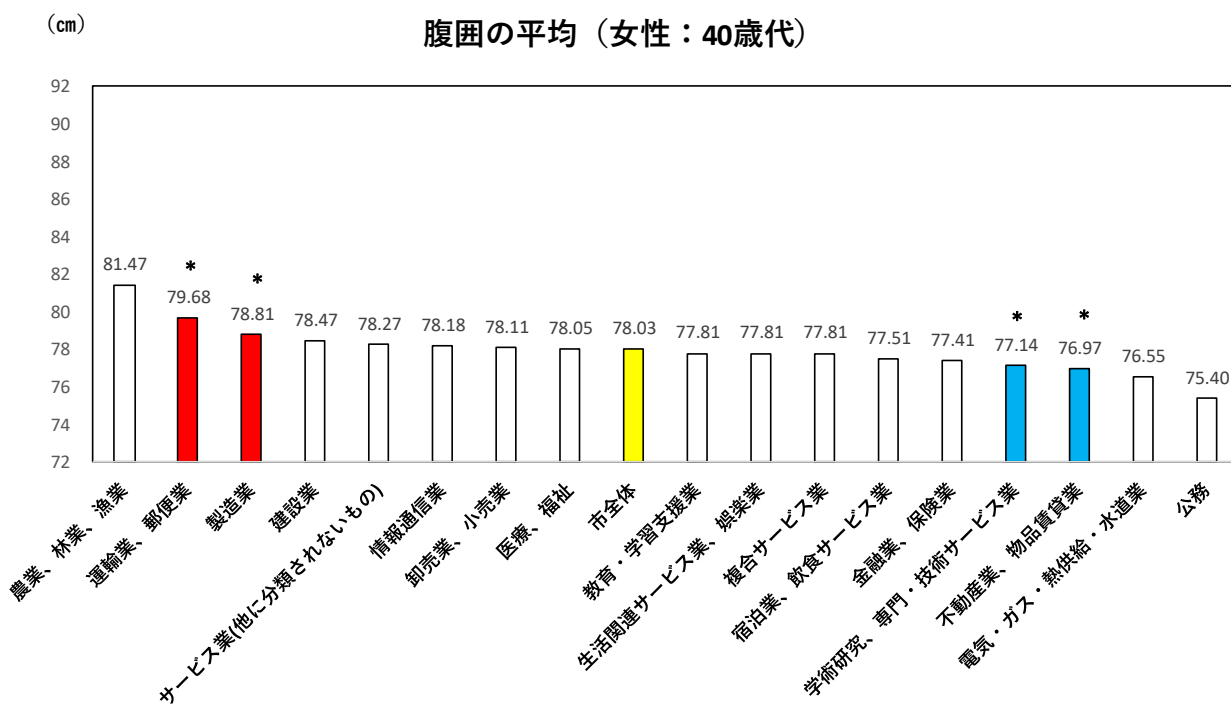
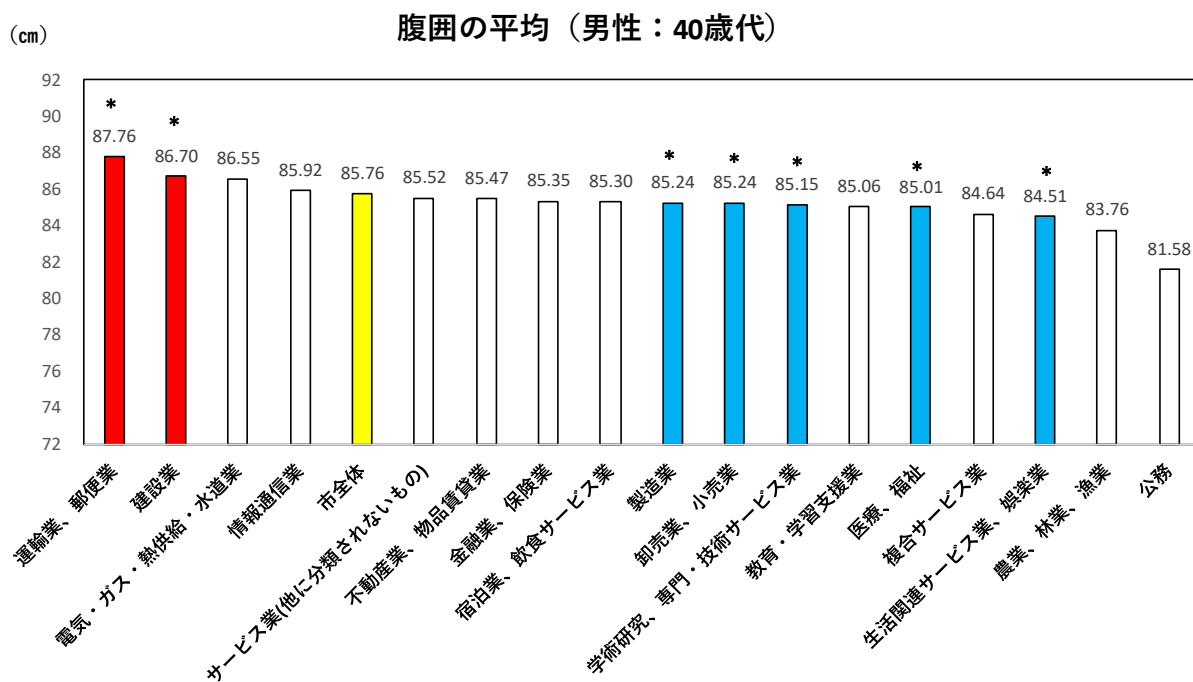
(女性：40歳代)



2. 検査項目の分析

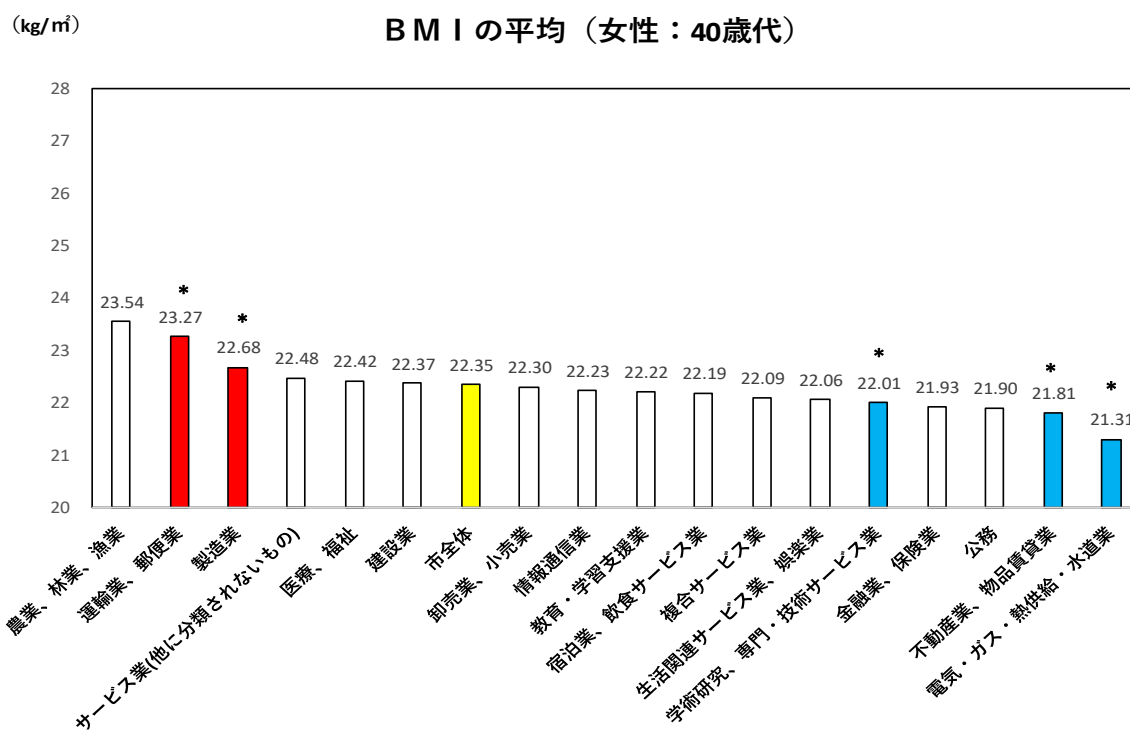
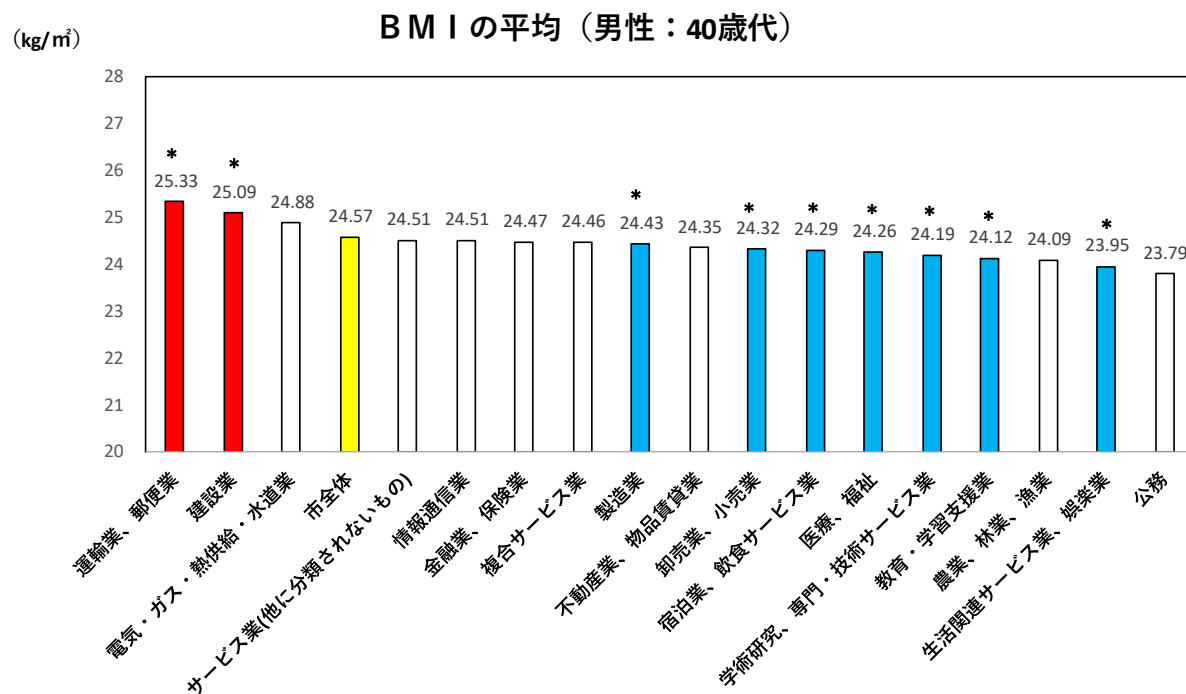
(1) 腹囲

男女とも、市全体平均と比べて、「運輸業、郵便業」で大きく、男性は、「建設業」でも大きく、女性は、「製造業」でも大きくなっていました。また、男女とも、「学術研究、専門・技術サービス業」で小さく、男性は、4業種（「製造業」、「卸売業、小売業」、「医療、福祉」、「生活関連サービス業、娯楽業」）でも小さく、女性は、「不動産業、物品賃貸業」でも小さくなっていました。



(2)BMI

男女とも、市全体平均と比べて、「運輸業、郵便業」で高く、男性は、「建設業」でも高く、女性は、「製造業」でも高くなっていました。また、男女とも、「学術研究、専門・技術サービス業」で低く、男性は、6業種（「製造業」、「卸売業、小売業」、「宿泊業、飲食サービス業」、「医療、福祉」、「教育・学習支援業」、「生活関連サービス業、娯楽業」）でも低く、女性は、「電気・ガス・熱供給・水道業」と「不動産業、物品賃貸業」でも低くなっていました。

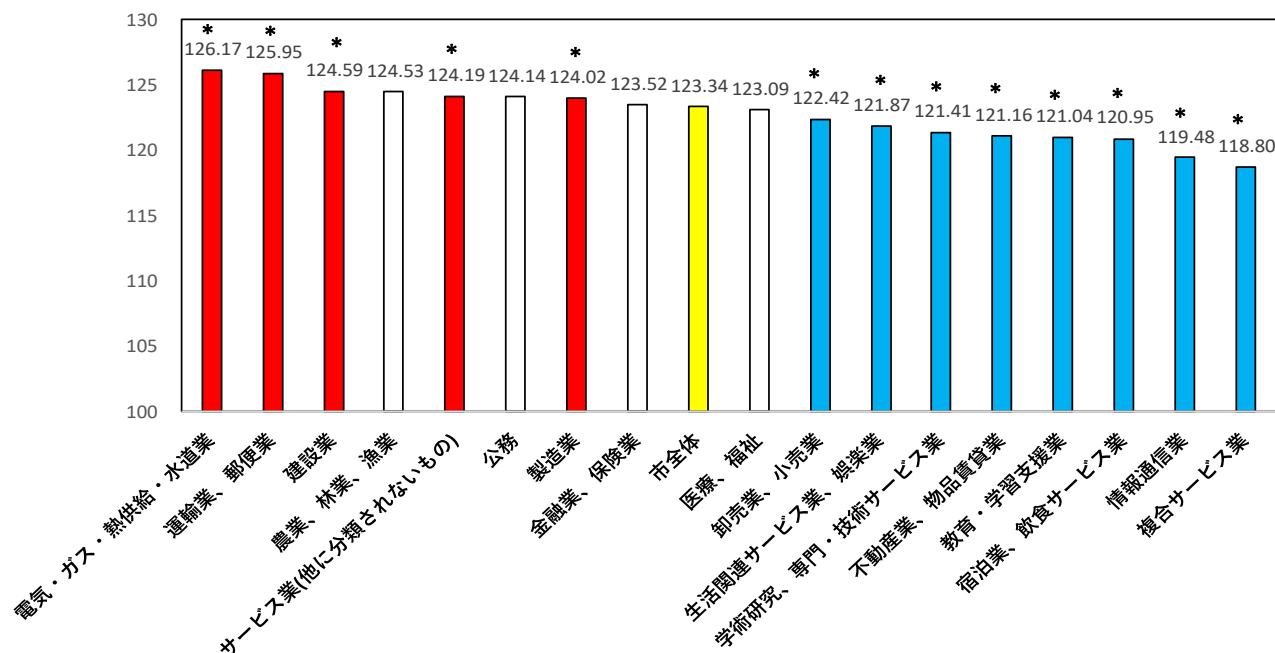


(3)収縮期血圧

男女とも、市全体平均と比べて、「運輸業、郵便業」と「製造業」で高く、男性は、3業種（「建設業」、「電気・ガス・熱供給・水道業」、「サービス業」）でも高くなっていました。また、男女とも、「学術研究、専門・技術サービス業」と「教育・学習支援業」で低く、男性は、6業種（「卸売業、小売業」、「生活関連サービス業、娯楽業」、「不動産業、物品賃貸業」、「宿泊業、飲食サービス業」、「情報通信業」、「複合サービス業」）でも低く、女性は、「公務」でも低くなっていました。

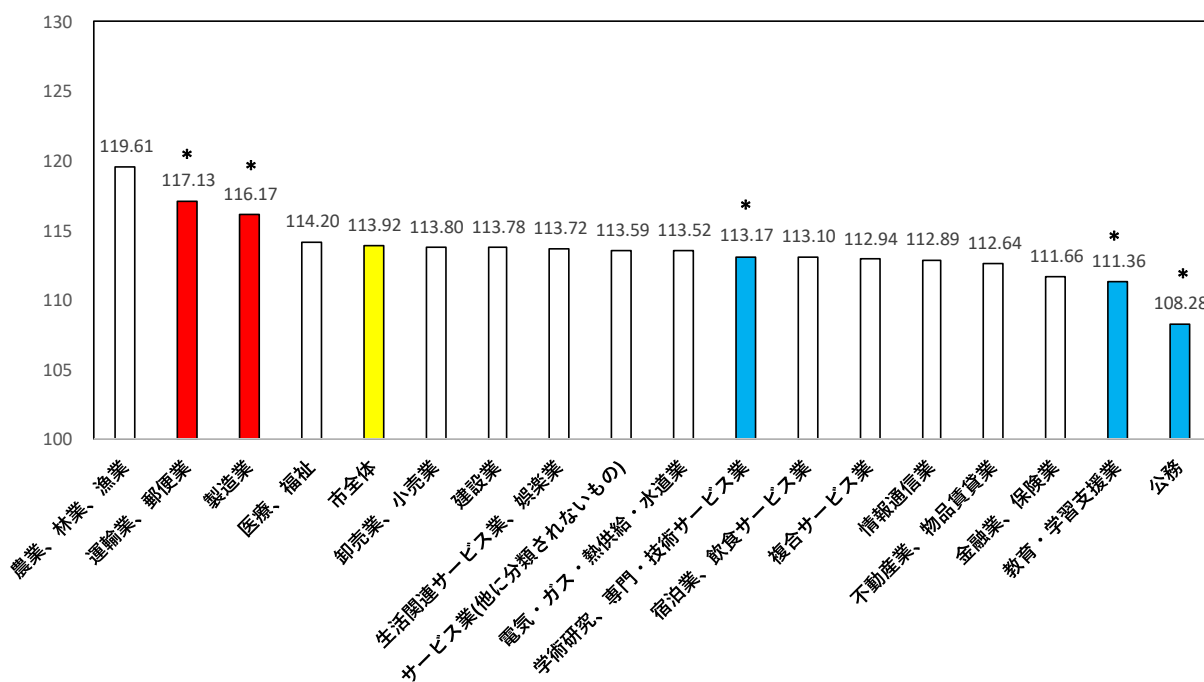
(mmHg)

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）

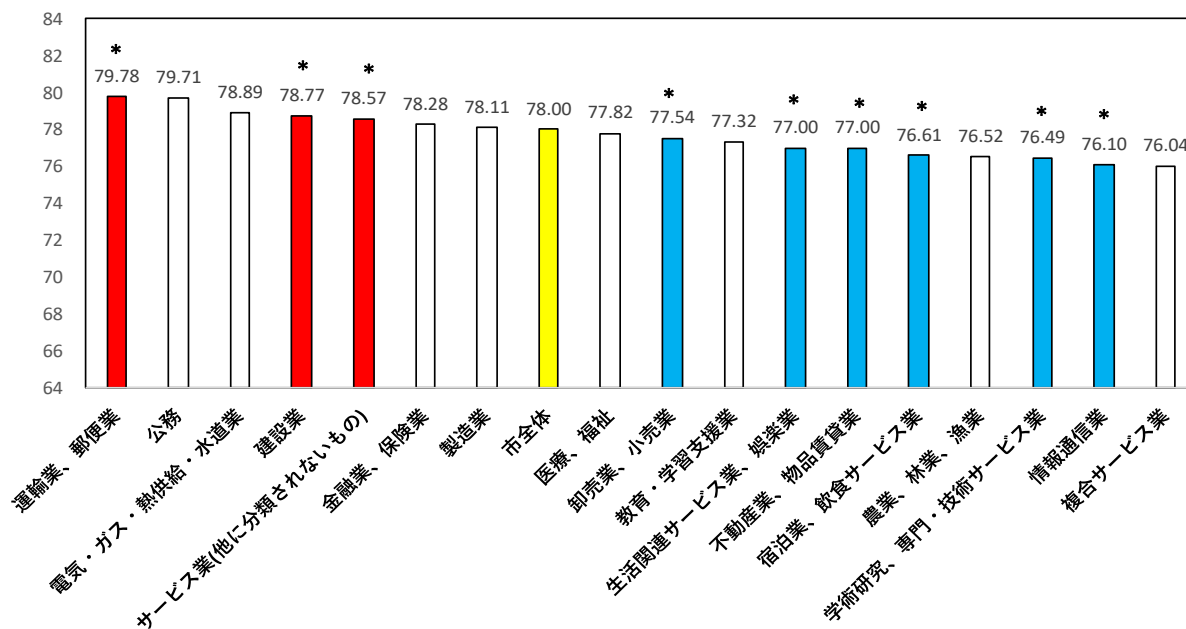


(4) 拡張期血圧

男女とも、市全体平均と比べて、「運輸業、郵便業」で高く、男性は、「建設業」と「サービス業」でも高く、女性は、「製造業」でも高くなっていました。また、男女とも、「宿泊業、飲食サービス業」と「学術研究、専門・技術サービス業」で低く、男性は、4業種（「卸売業、小売業」、「生活関連サービス業、娯楽業」、「不動産業、物品賃貸業」、「情報通信業」）でも低く、女性は、「教育、学習支援業」と「公務」でも低くなっていました。

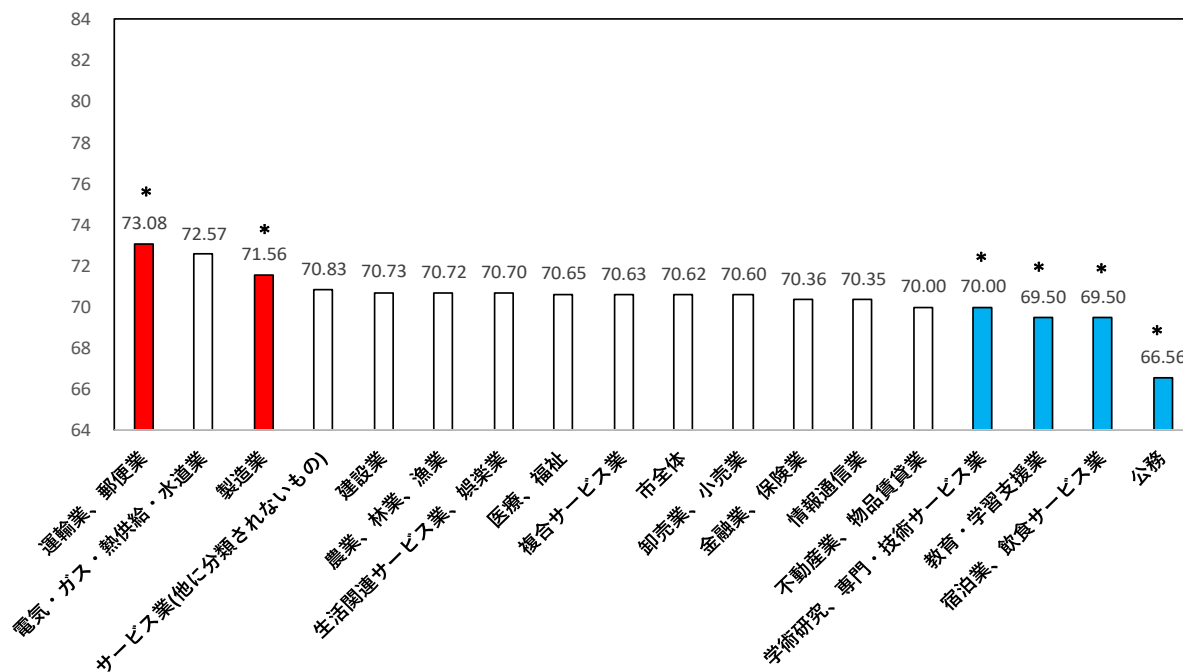
(mmHg)

拡張期血圧の平均（男性：40歳代）



(mmHg)

拡張期血圧の平均（女性：40歳代）

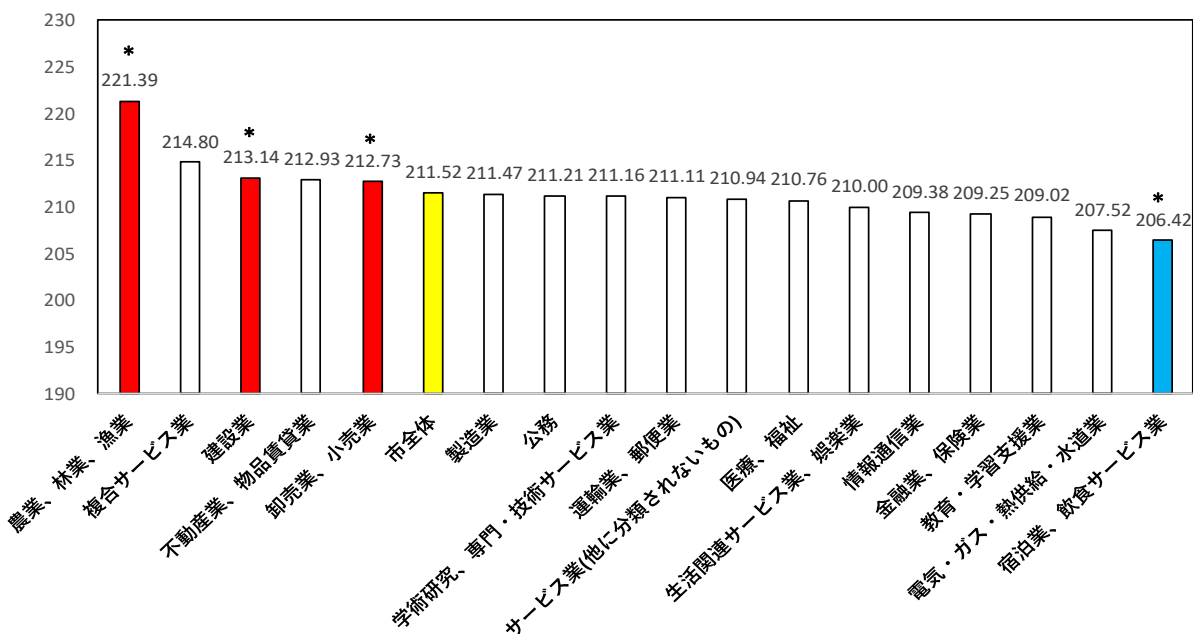


(5) 総コレステロール

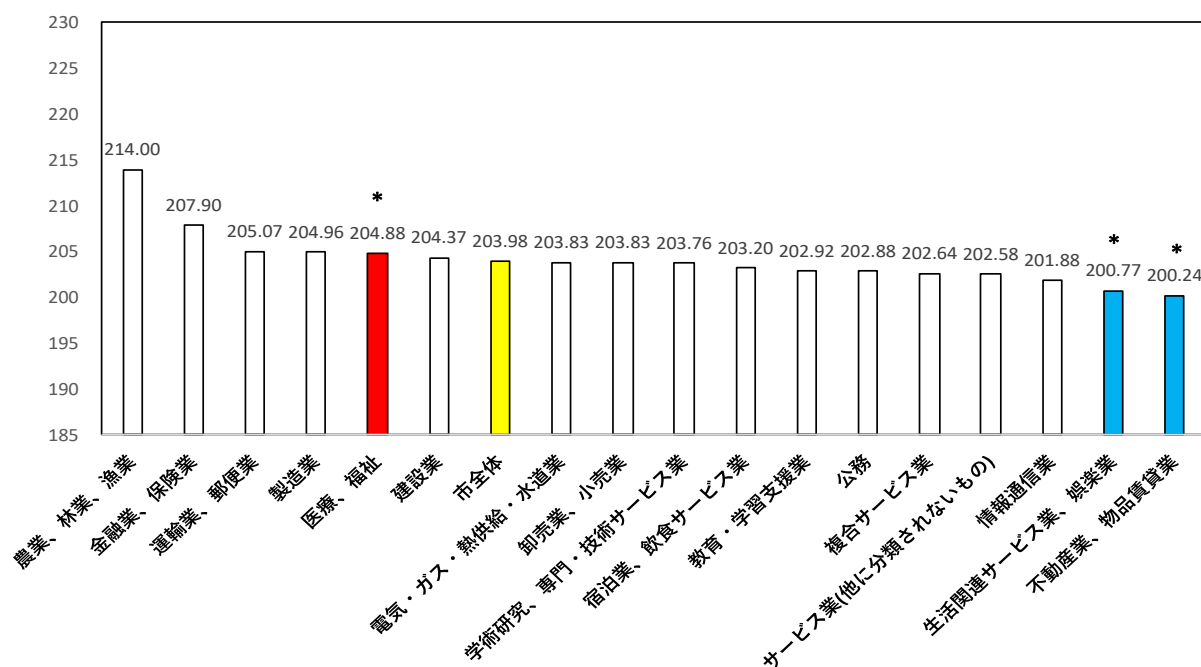
男性は、市全体平均と比べて、3業種(「農業、林業、漁業」、「建設業」、「卸売業、小売業」)で高く、「宿泊業、飲食サービス業」で低くなっていました。

女性は、「医療、福祉」で高く、「生活関連サービス業、娯楽業」と「不動産業、物品賃貸業」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)

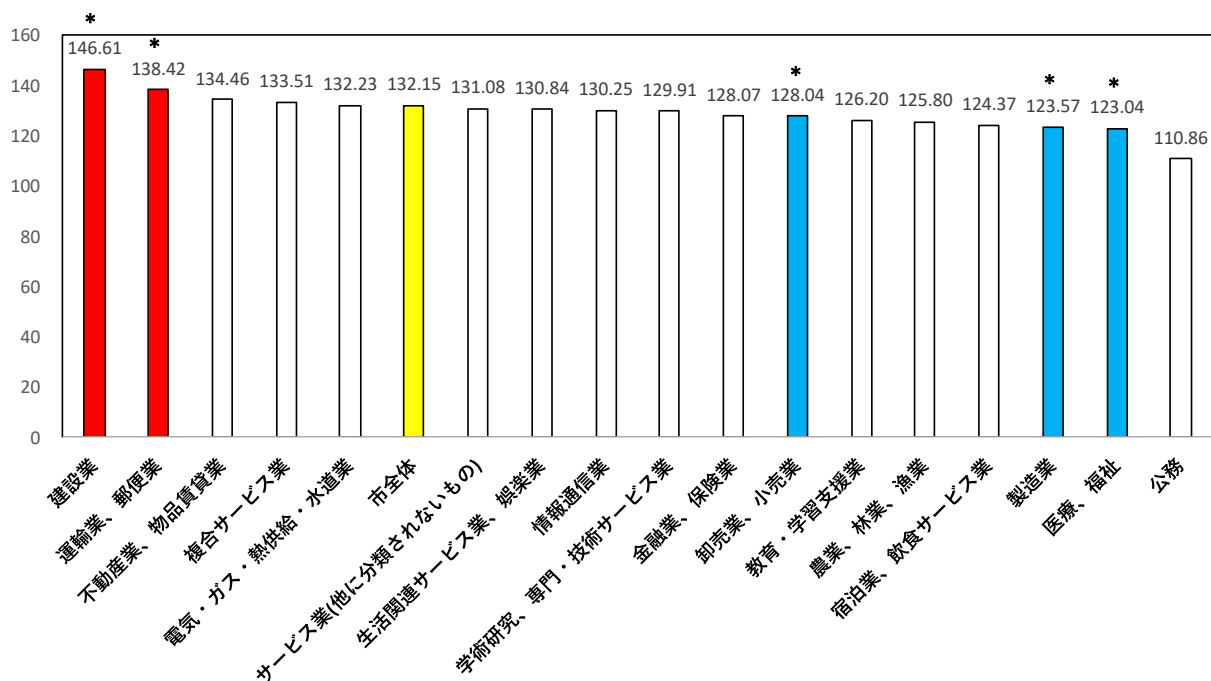


(6) 中性脂肪

男女とも、市全体平均と比べて、「運輸業、郵便業」と「建設業」で高く、女性は、「製造業」でも高くなっていました。また、男女とも、「医療、福祉」で低く、男性は、「卸売業、小売業」と「製造業」でも低く、女性は、「教育・学習支援業」でも低くなっていました。

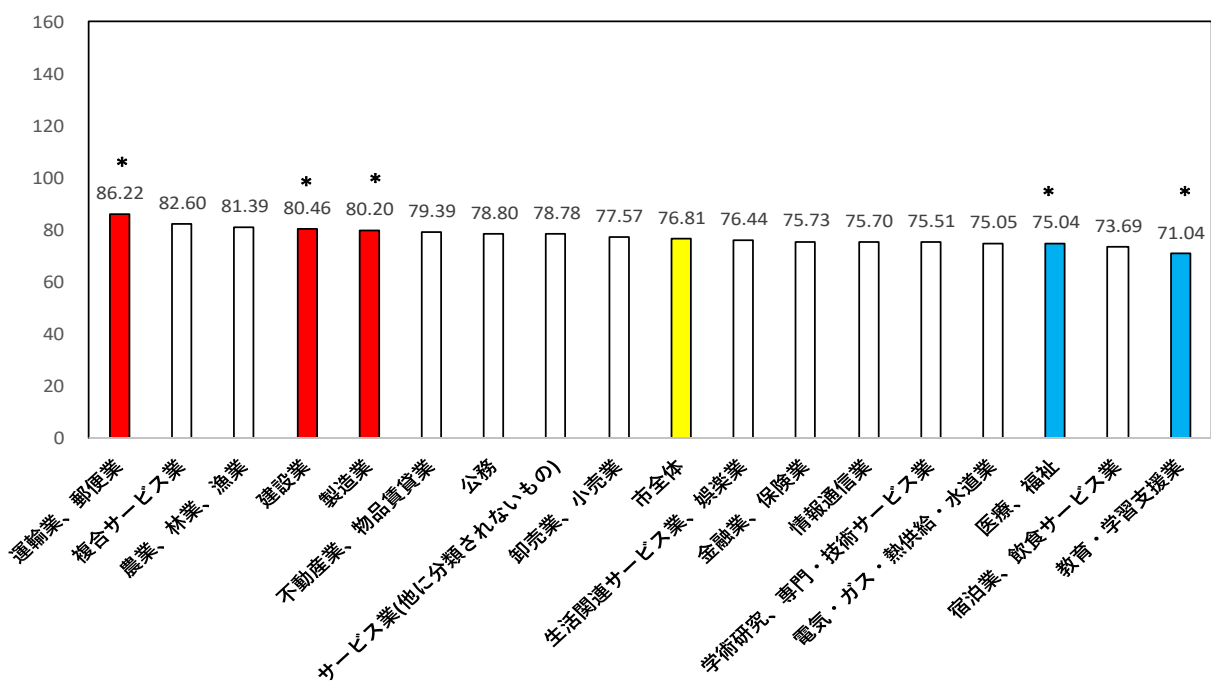
(mg/dl)

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）

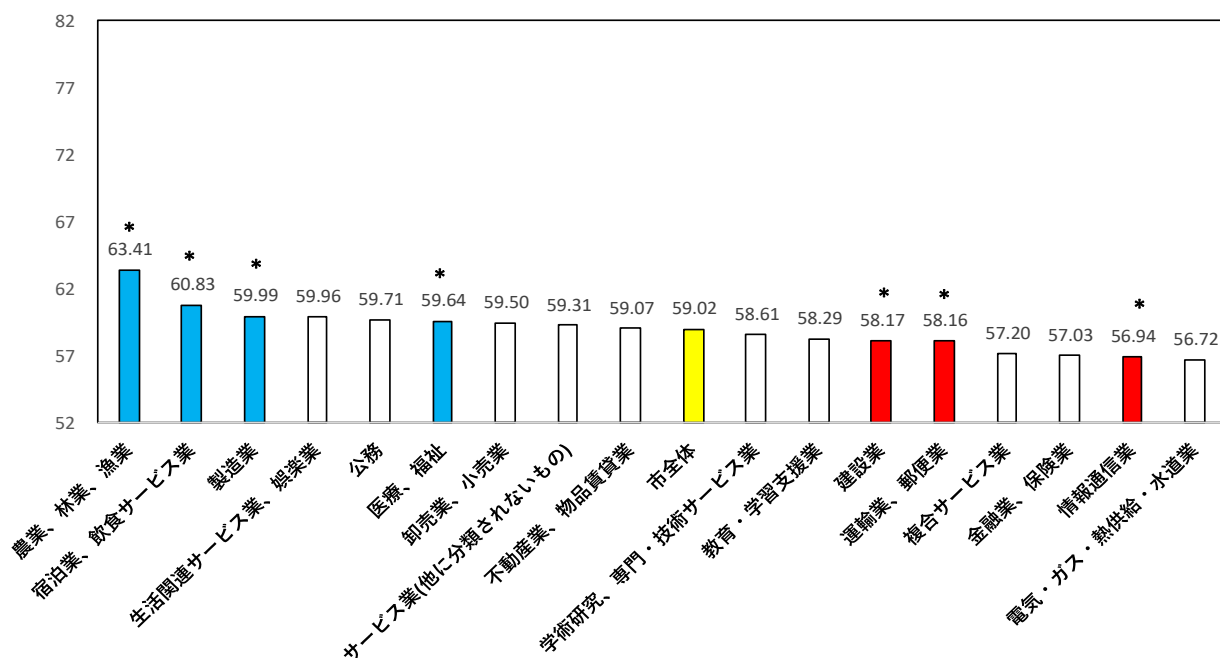


(7)HDLコレステロール

男女とも、市全体平均と比べて、「宿泊業、飲食サービス業」で高く、男性は、3業種（「農業、林業、漁業」、「製造業」、「医療、福祉」）でも高く、女性は、「学術研究、専門・技術サービス業」でも高くなっていました。また、男女とも、「運輸業、郵便業」で低く、男性は、「建設業」と「情報通信業」でも低く、女性は、「サービス業」と「製造業」でも低くなっていました。

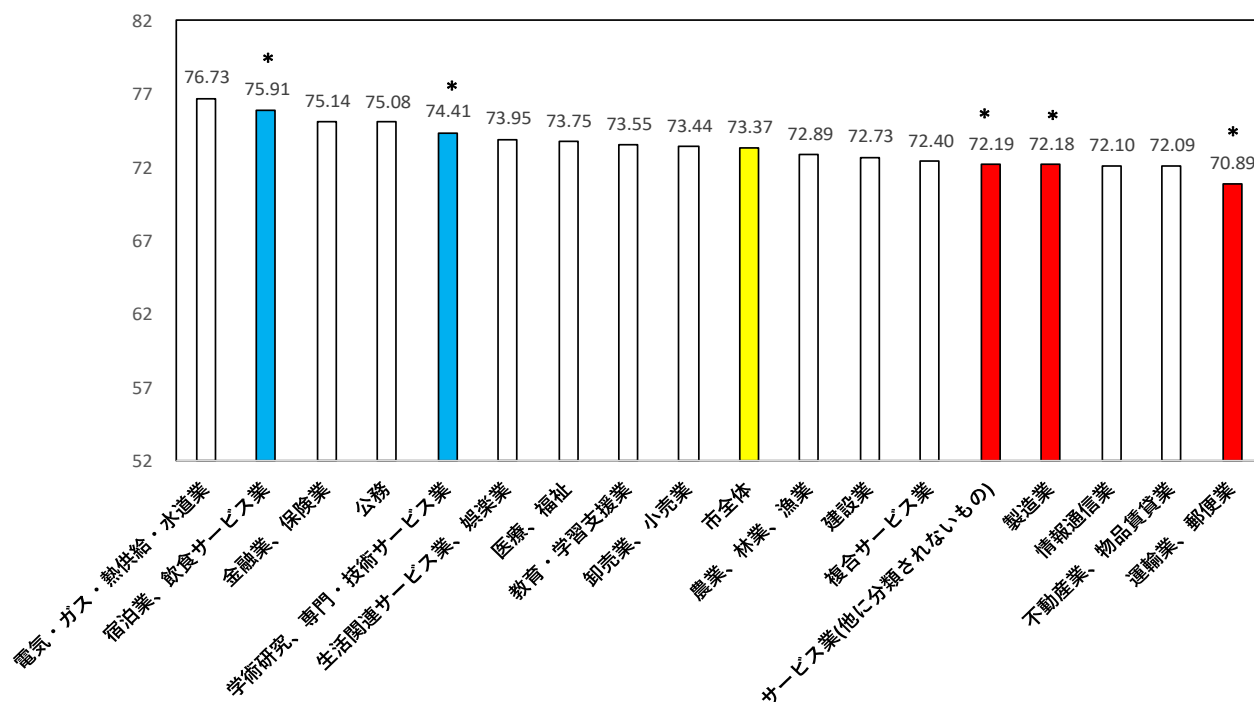
(mg/dl)

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）

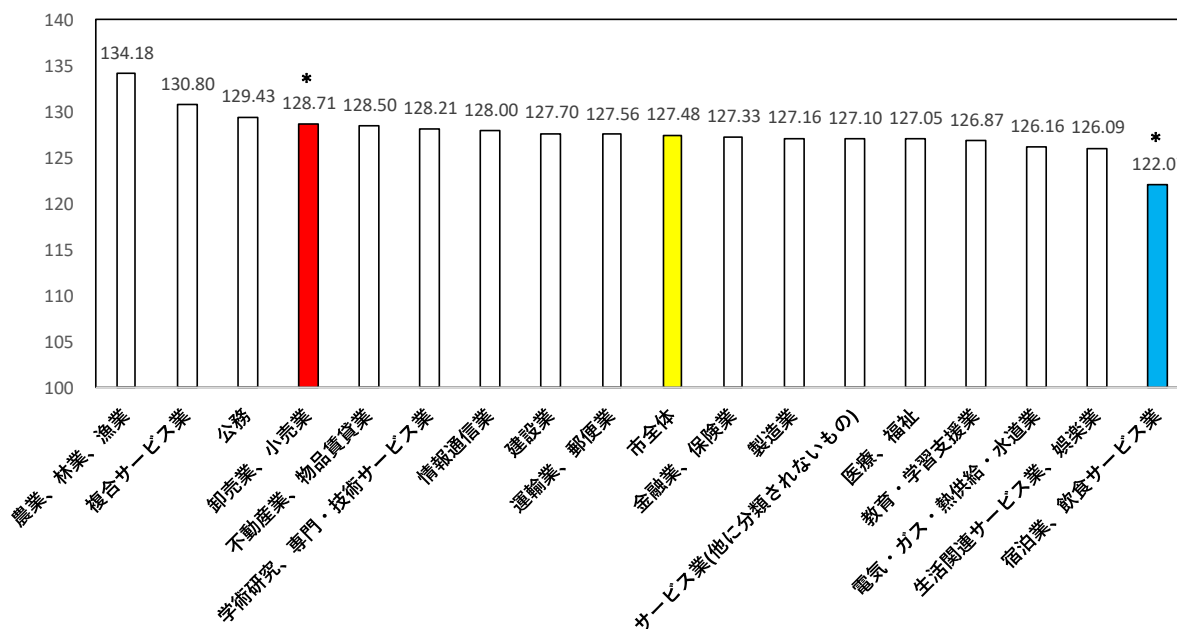


(8)LDLコレステロール

男性は、市全体平均と比べて、「卸売業、小売業」で高くなっていました。また、男女とも、「宿泊業、飲食サービス業」で低く、女性は、「不動産業、物品賃貸業」と「生活関連サービス業、娯楽業」でも低くなっていました。

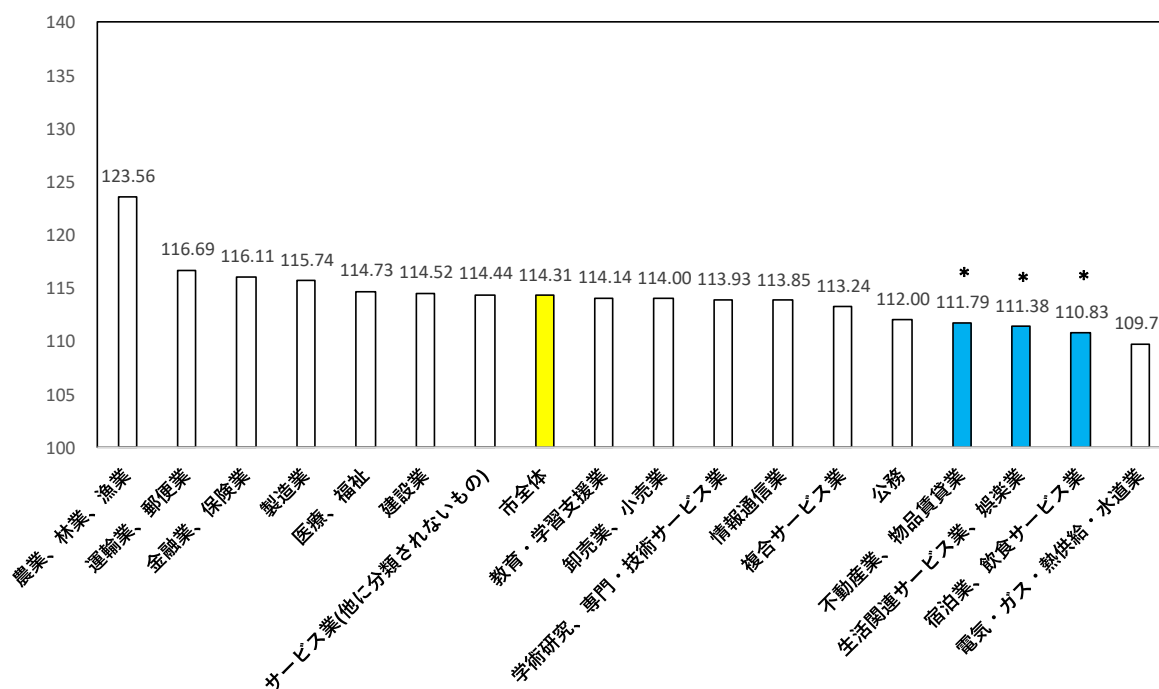
(mg/dl)

LDLコレステロールの平均（男性：40歳代）



(mg/dl)

LDLコレステロールの平均（女性：40歳代）



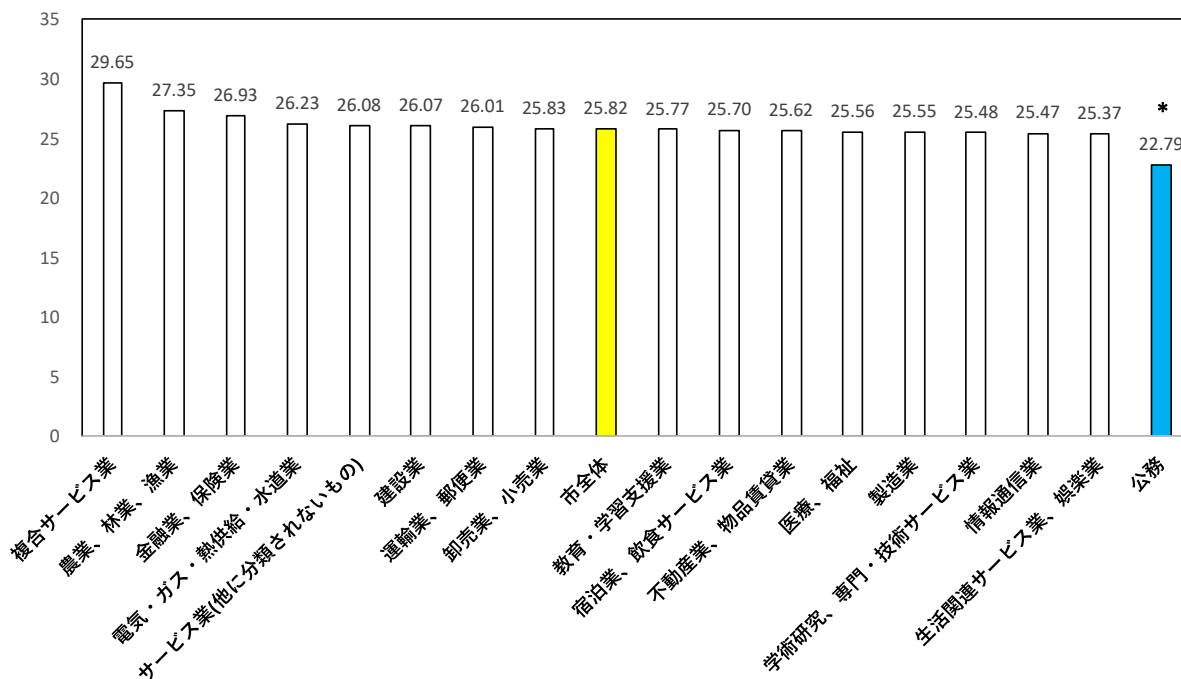
(9)GOT(AST)

男性は、市全体平均と比べて、「公務」で低くなっていました。

女性は、「サービス業」と「不動産業、物品賃貸業」で低くなっていました。

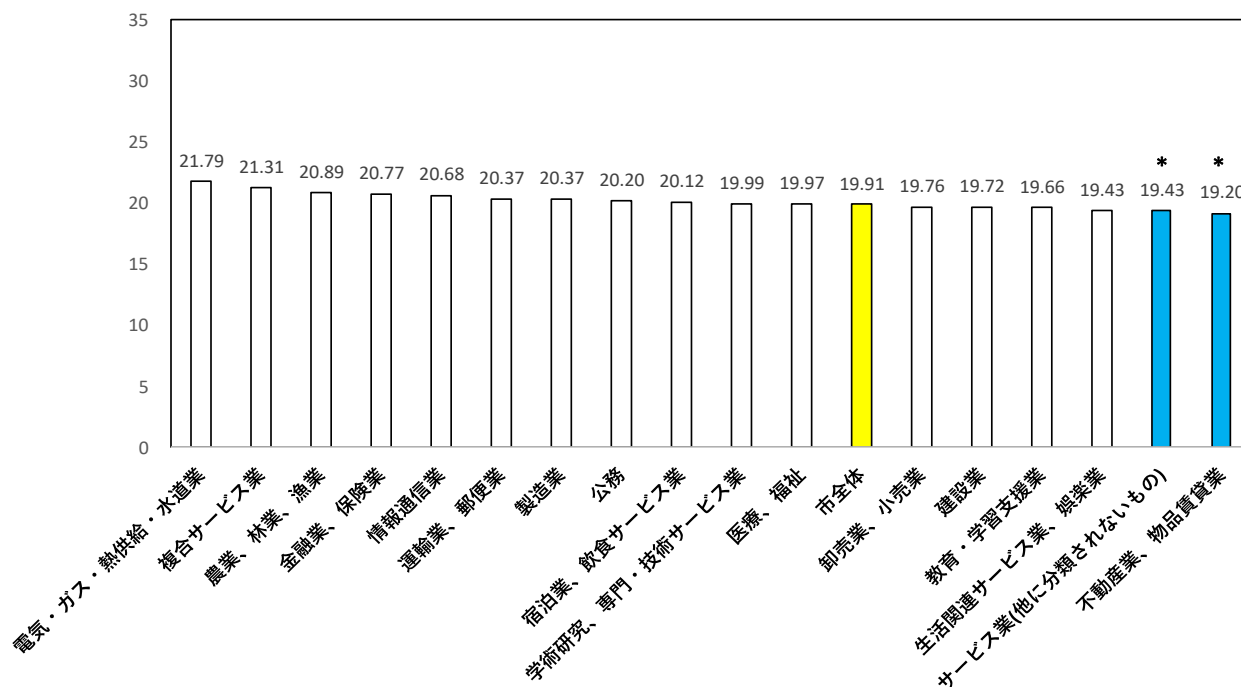
(u/l)

G O T の平均（男性：40歳代）



(u/l)

G O T の平均（女性：40歳代）

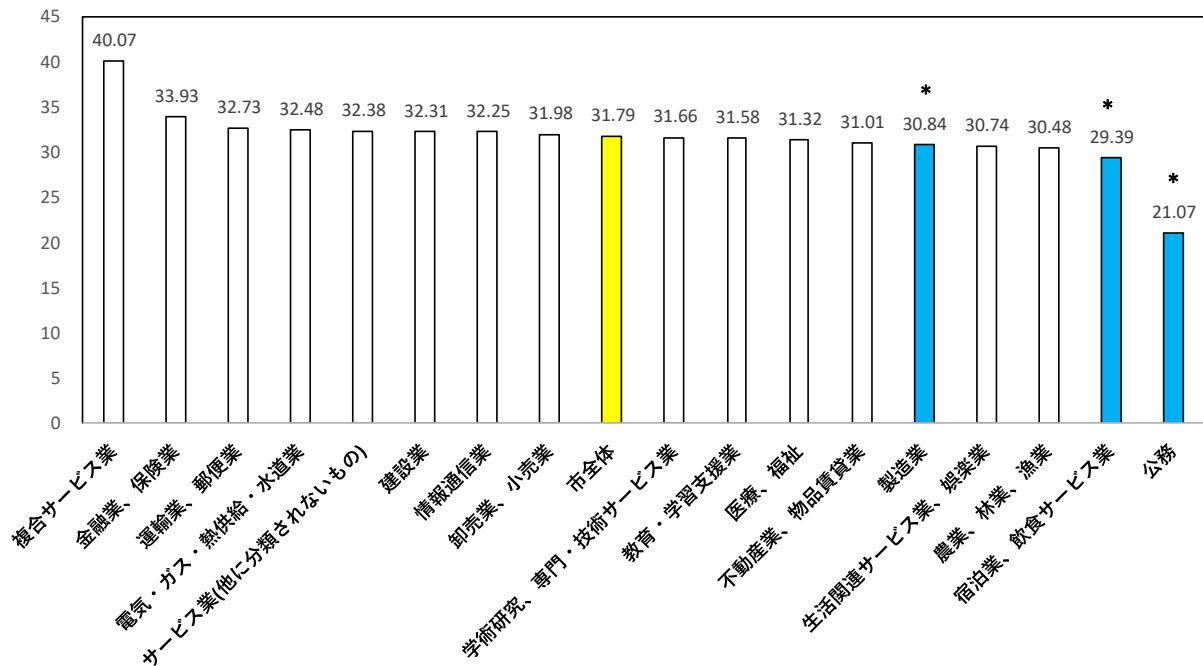


(10) GPT(ALT)

男性は、市全体平均と比べて、3業種(「製造業」、「宿泊業、飲食サービス業」、「公務」)で低くなっていました。女性は、「運輸業、郵便業」で高く、「サービス業」と「不動産業、物品賃貸業」で低くなっていました。

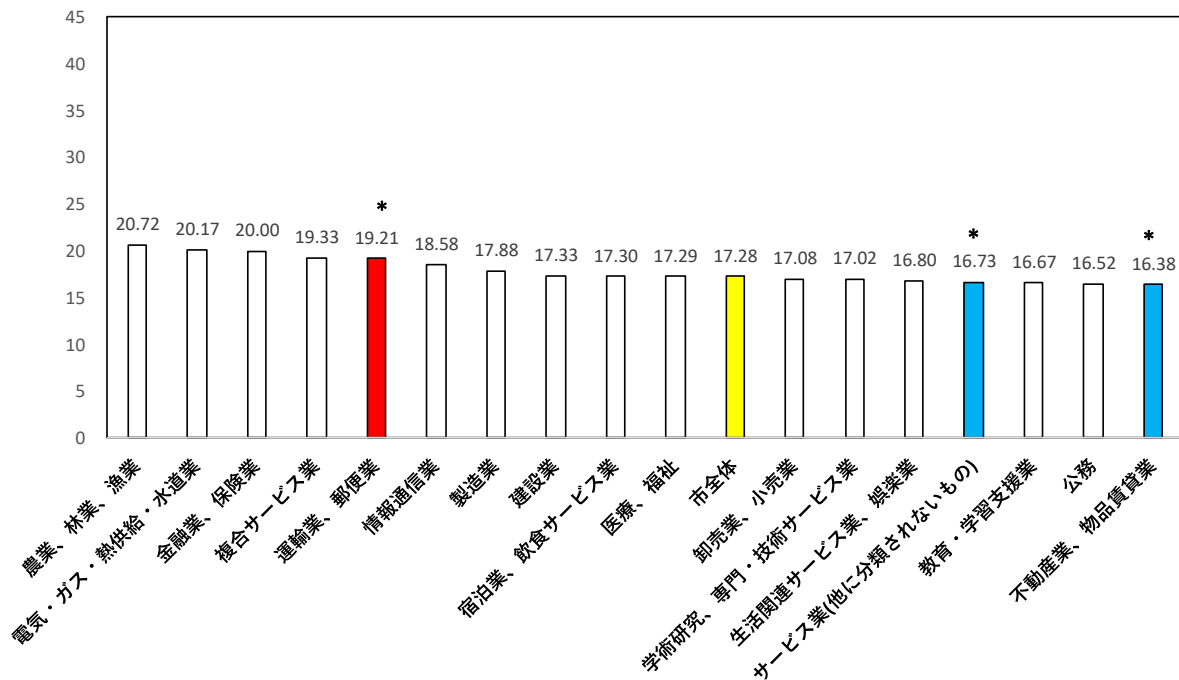
(u/i)

G P T の平均（男性：40歳代）



(u/i)

G P T の平均（女性：40歳代）

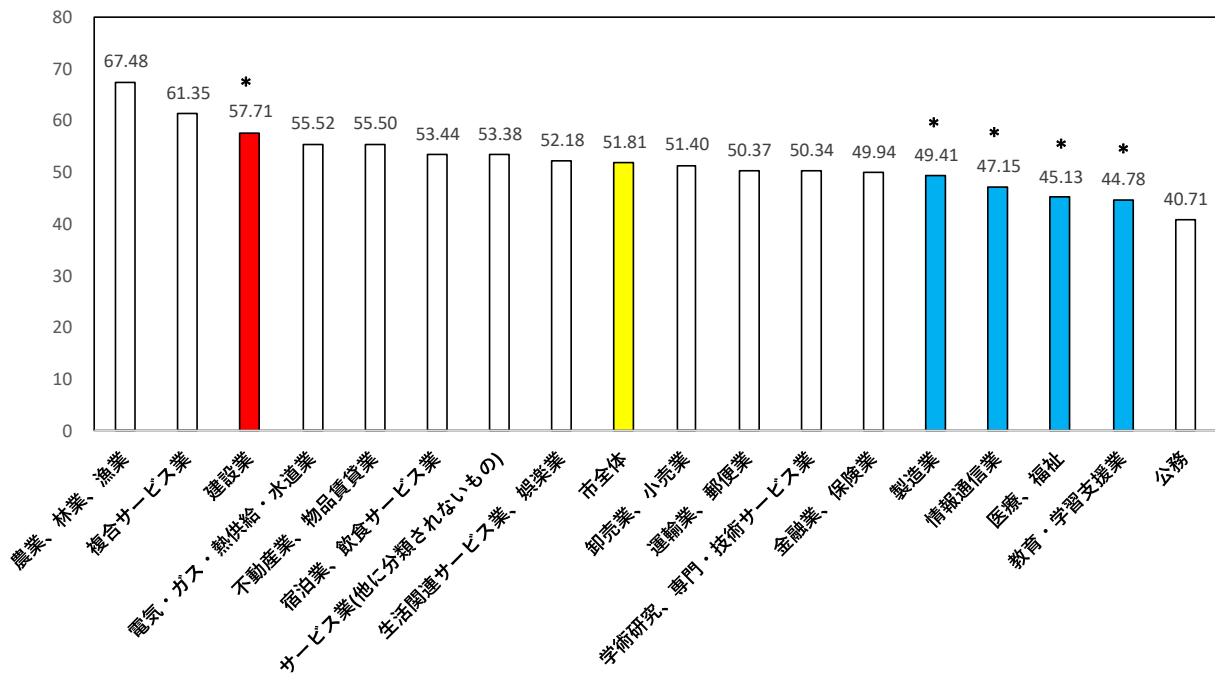


(11) γ -GTP

男性は、市全体と比べて、「建設業」で高く、4業種（「製造業」、「情報通信業」、「医療、福祉」、「教育・学習支援業」）で低くなっていました。女性は、「運輸業、郵便業」と「製造業」で高く、「学術研究、専門・技術サービス業」で低くなっていました。

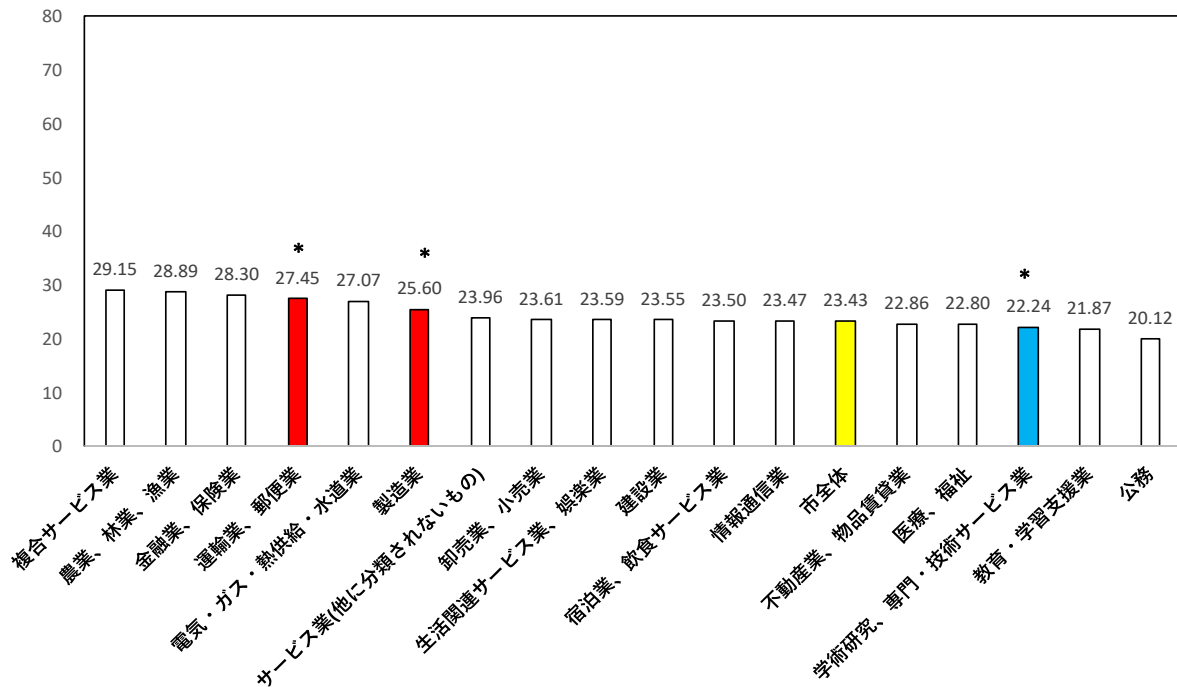
(u/i)

γ -GTP の平均（男性：40歳代）



(u/i)

γ -GTP の平均（女性：40歳代）

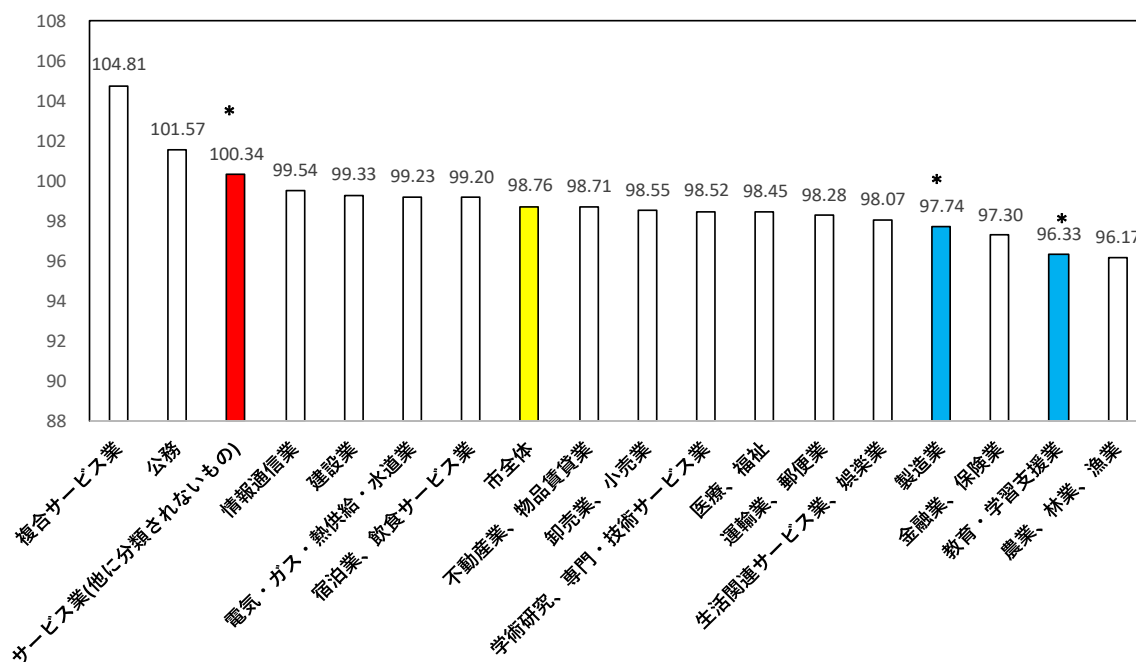


(12)空腹時血糖

男性は、市全体平均と比べて、「サービス業」で高くなっていました。また、男女とも、「教育・学習支援業」で低く、男性は、「製造業」でも低くなっていました。

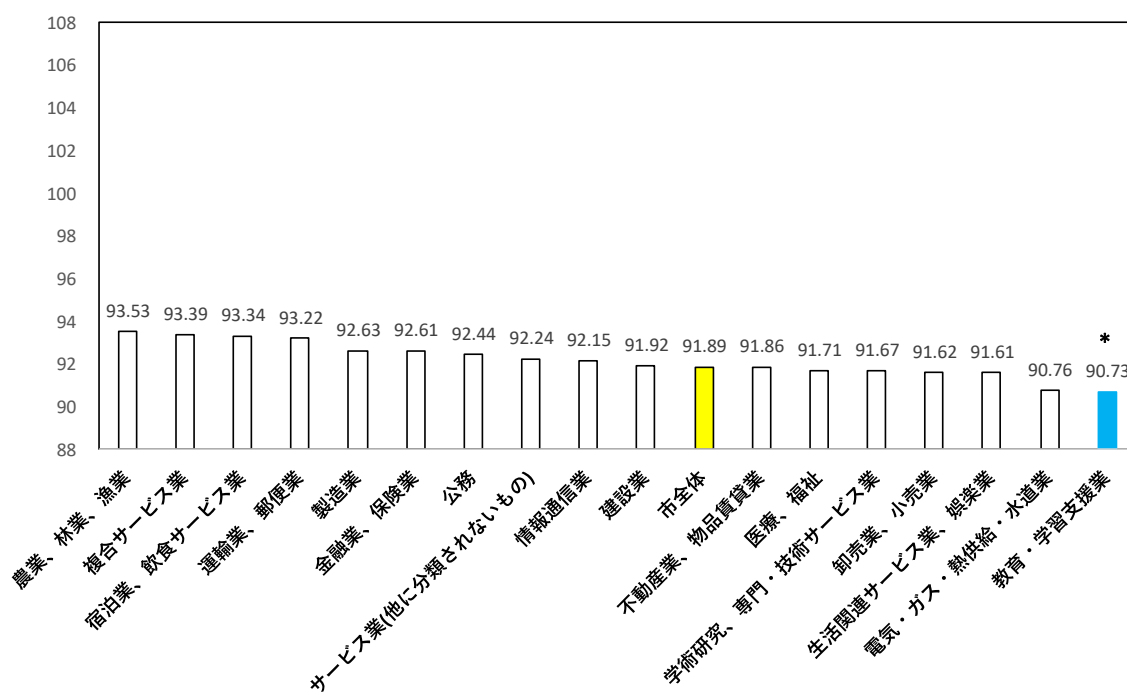
(mg/dl)

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）



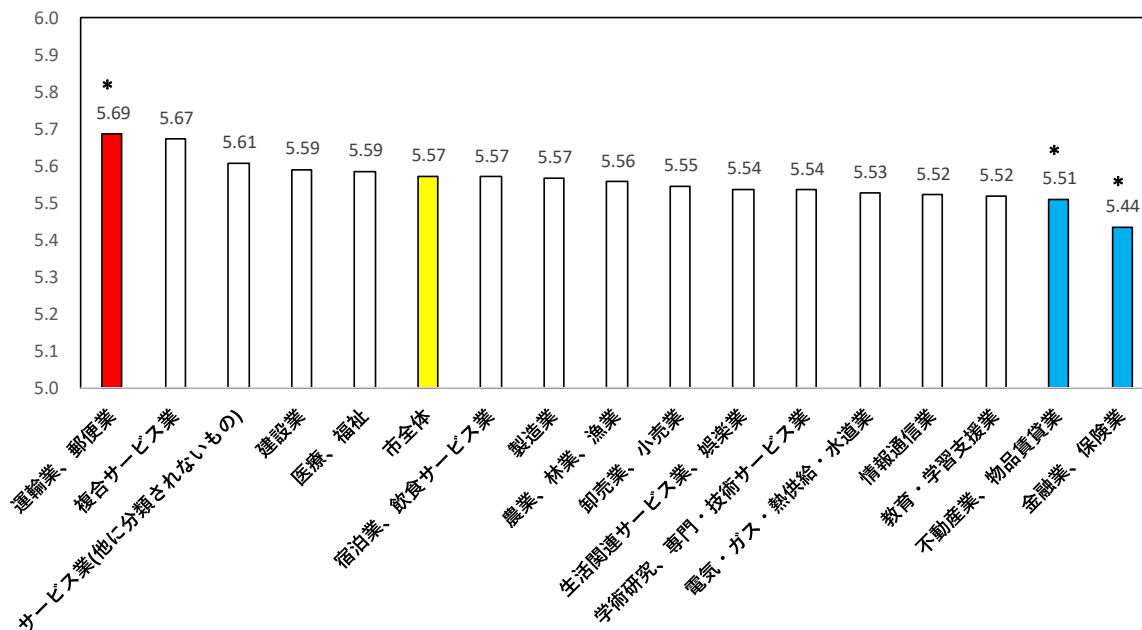
(13)HbA1c(NGSP値)【対象者が10人未満の業種が複数あるので、順位付けからは除外】

男性は、市全体平均と比べて、「運輸業、郵便業」で高くなっていました。

また、男女とも、「不動産業、物品賃貸業」で低く、男性は、「金融業、保険業」でも低く、女性は、「教育・学習支援業」でも低くなっていました。

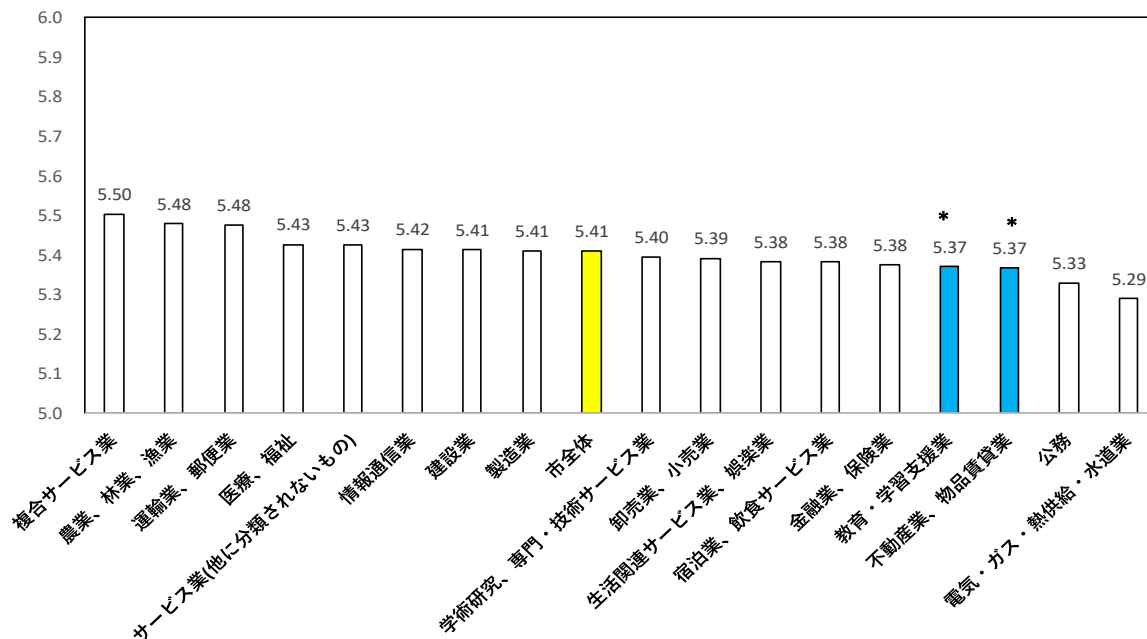
(%)

H b A 1 c の平均（男性：40歳代）



(%)

H b A 1 c の平均（女性：40歳代）

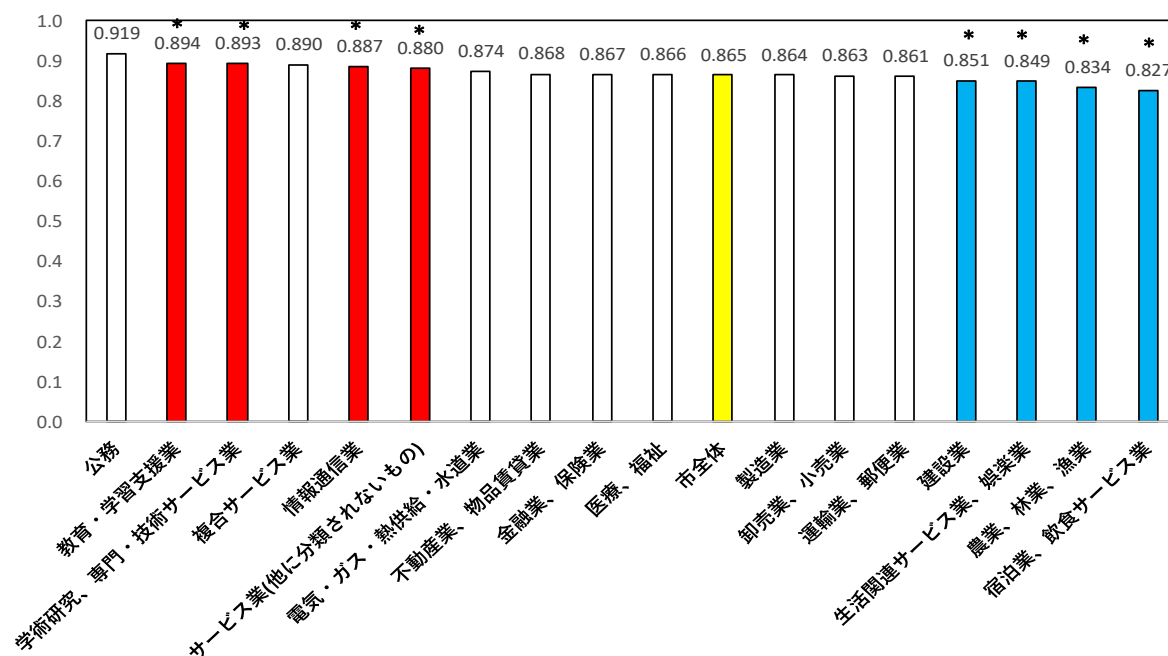


【対象者が10人未満のため除外した業種】 男性:「公務」

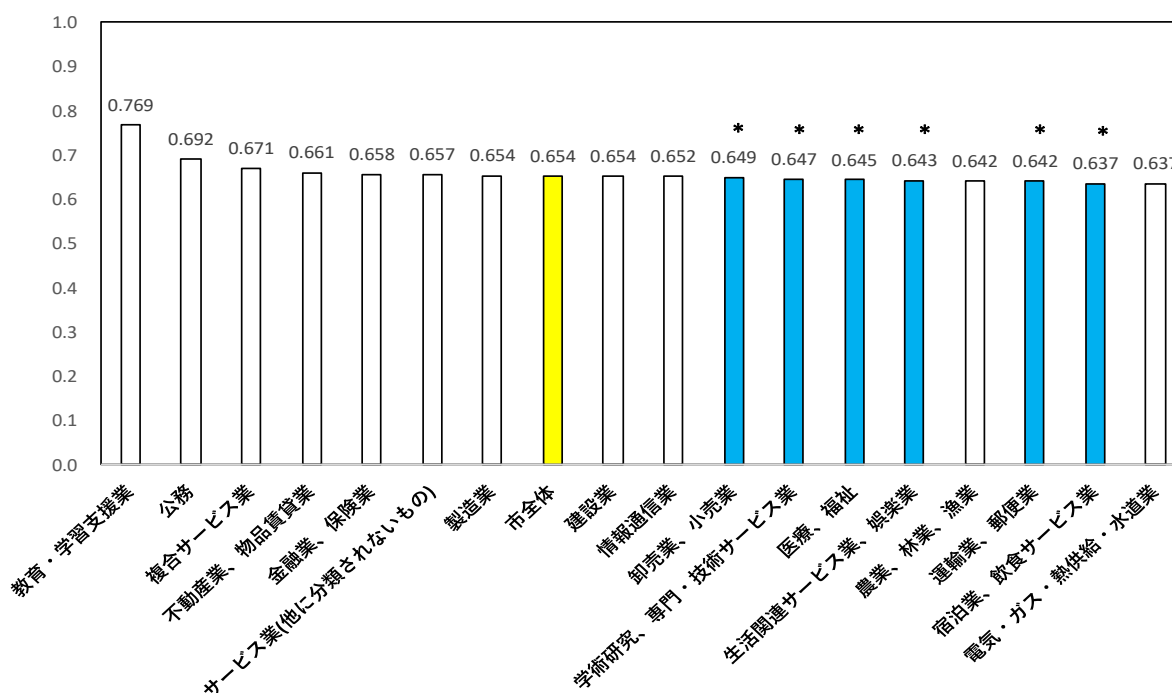
(14) 血清クレアチニン

男性は、市全体平均と比べて、4業種(「教育・学習支援業」、「学術研究、専門・技術サービス業」、「情報通信業」、「サービス業」)で高くなっていました。また、男女とも、「生活関連サービス業」と「宿泊業、飲食サービス業」で低く、男性は、「建設業」と「農業、林業、漁業」でも低く、女性は、4業種(「卸売業、小売業」、「学術研究、専門・技術サービス業」、「医療、福祉」、「運輸業、郵便業」)でも低くなっていました。

(mg/dl) 血清クレアチニンの平均 (男性：40歳代)



(mg/dl) 血清クレアチニンの平均 (女性：40歳代)

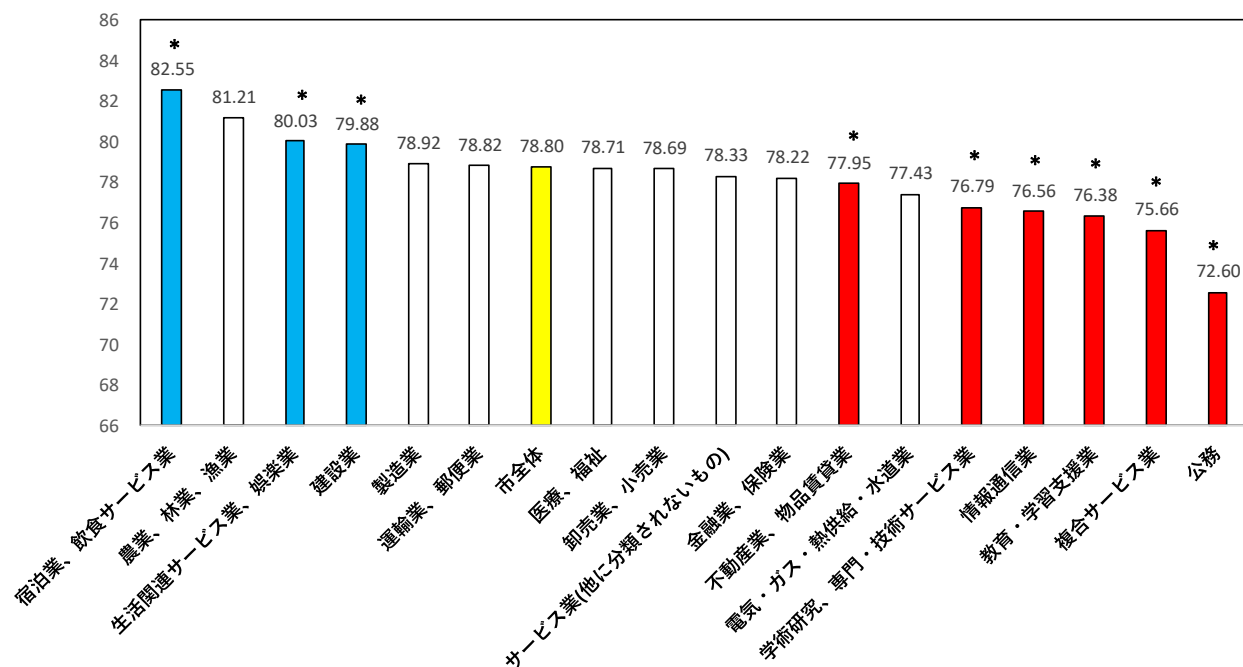


(15)eGFR

男性は、市全体平均と比べて、3業種(「宿泊業、飲食サービス業」、「生活関連サービス業、娯楽業」、「建設業」)で高く、女性は、「医療、福祉」で高くなっていました。
また、男女とも、「公務」で低く、男性は、5業種(不動産業、物品賃貸業、「学術研究、専門・技術サービス業」、「情報通信業」、「教育・学習支援業」、「複合サービス業」)でも低く、女性は、「サービス業(他に分類されないもの)」で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)

