# 2024 (令和6) 年度 協会けんぽ千葉支部の 医療費・健診結果の現状評価について

# 目次

はじめに			2
1.	千葉支部の業態別の事業所数・被保険者数について	• • •	3
2.	千葉支部の医療費の全国平均との比較について	• • •	4
3.	千葉支部の疾病分類別の医療費の全国平均との比較について	• • •	5
4.	市区町村別の医療費の状況について	•••	7
5.	業態別の医療費の状況について	•••	9
6.	千葉支部の業態別の健診対象者数・健診受診者数について(35歳以上被保険者)	•••	10
7.	千葉支部の健診結果・問診結果の状況について	•••	11
8.	健診結果データの支部別特徴の要約(Zスコア)について	•••	13
9.	問診結果データの支部別特徴の要約(Zスコア)について	•••	14
10.	市区町村別の健診結果・問診結果の状況について	•••	15
11.	業態別の健診結果・問診結果の状況について	• • •	19
12.	協会けんぽ千葉支部の健康問題の構造	• • •	23

# はじめに

### ■ 背景·目的

全国健康保険協会(協会けんぽ)千葉支部「以下、千葉支部という。」に加入している事業所数は約102,000事業所、加入者数は約104万人(被保険者数は約67万人)である(2025年3月末現在)。

協会けんぽの1人当たり医療費は増加傾向であり、今後協会けんぽが医療保険の安定的な財政運営を行っていくには、 医療費の適正化及び加入者の健康増進を図ることがより求められる。

協会けんぽの各支部では、地域の実情を踏まえた医療費適正化対策、健診・保健指導の推進等を行うことが期待されており、千葉支部においても、地域別・業態別の医療費の特徴及び健診結果からの健康情報を把握・分析し、そこから見える健康課題を明らかにすることで、第3期保健事業実施計画(データヘルス計画)の更なる推進や次年度支部事業計画等の各種計画の策定及び事業実施につなげることを目的とする。

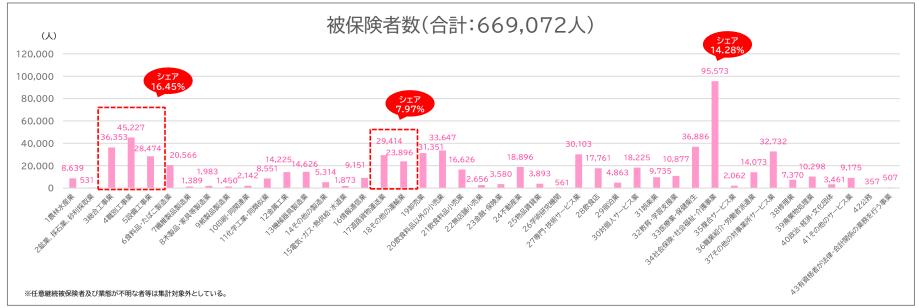
### ■ データ集計方法

協会けんぽ保有データ(2024年4月~2025年3月のレセプト及び健診結果等の各種情報)を基に集計。

# 1. 千葉支部の業態別の事業所数・被保険者数について

(2025年3月末現在)





# 2. 千葉支部の医療費の全国平均との比較について

### 1人当たり医療費

・ 千葉支部の加入者1人当たり医療費については、 入院・入院外・歯科の診療種別の全てにおいて全 国平均より低い結果となった。

### 加入者1人当たり医療費の地域差指数-1



### 受診率

 ・ 千葉支部の受診率(加入者1人当たりのレセプト 件数)についても、入院・入院外・歯科の診療種別 の全てにおいて全国平均より低い結果となっ
 た。

### 受診率の地域差指数 - 1



※年齢調整(都道府県支部ごとの年齢構成の違いの影響を除去)後のもの。

(※) 地域差指数 – 1 とは、医療費等の地域差を表す指標として、1 人当たり医療費等について、 年齢調整し、全国平均を 0 として指数化したものであり、0 より大きい数値であれば、全国平均より 高い水準にあり、0 より小さい数値であれば、全国平均より低い水準にあることを示しています。

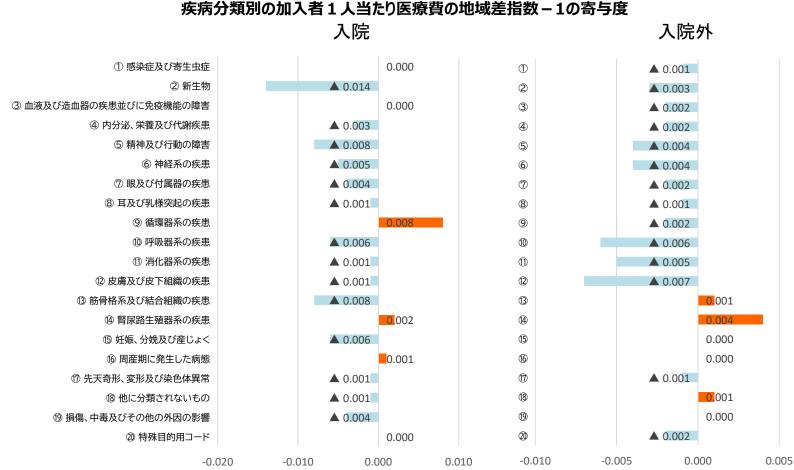
# 3. 千葉支部の疾病分類別の医療費の全国平均との比較について

### 入院

• 入院における疾病分類別の加入者1人当たり医療費を全国平均と比べると、「新生物」が最も低く、「循環器系の疾患」が最も高くなっている。

### 入院外

入院外における疾病分類別の加入者1人当たり医療費を全国平均と比べると、「皮膚及び皮下組織の疾患」が最も低く、「腎尿路生殖器系の疾患」が最も高くなっている。



# 3. 千葉支部の疾病分類別の医療費の全国平均との比較について

1201 皮膚及び皮下組織の感染症

1203 他の皮膚及び皮下組織の疾患

1202 皮膚炎及び湿疹

### (参考)疾病分類について

#### ① 感染症及び寄生虫症 0101 腸管感染症 0102 結核 0103 主として性的伝播様式をとる感染症 0104 皮膚及び粘膜の病変を伴うウイルス性疾患 0105 ウイルス性肝炎 0106 他のウイルス性疾患 0107 真菌症 0108 感染症及び寄生虫症の続発・後遺症 0109 他の感染症及び寄生虫症 ② 新生物 0201 胃の悪性新生物 < 腫瘍 > 0202 結腸の悪性新生物 < 腫瘍 > 0203 直腸S状結腸移行部及び直腸の悪性新生物<腫瘍> 0204 肝及び肝内胆管の悪性新生物 <腫瘍 > 0205 気管、気管支及び肺の悪性新生物 <腫瘍> 0206 乳房の悪性新生物 < 腫瘍 > 0207 子宮の悪性新生物 <腫瘍> 0208 悪性リンパ腫 0209 白血病 0210 他の悪性新生物 < 腫瘍 > 0211 良性新生物 < 腫瘍 > 及びその他の新生物 < 腫瘍 > ③ 血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害 0301 貧血 0302 他の血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害 ④ 内分泌、栄養及び代謝疾患 0401 甲状腺障害 0402 糖尿病 0403 脂質異常症 0404 他の内分泌、栄養及び代謝疾患 ⑤ 精神及び行動の障害 0501 血管性及び詳細不明の認知症 0502 精神作用物質使用による精神及び行動の障害 0503 統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害 0504 気分[感情]障害(躁うつ病を含む) 0505 神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害 0506 知的障害<精神遅滞> 0507 他の精神及び行動の障害 ⑥ 神経系の疾患 0601 パーキンソン病 0602 アルツハイマー病 0603 てんかん 0604 脳性麻痺及び他の麻痺性症候群 0605 自律神経系の障害 0606 他の神経系の疾患

⑦ 眼及び付属器の疾患 0701 結膜炎

0702 白内障

0703 屈折及び調節の障害

0704 他の眼及び付属器の疾患

8	耳及び乳	様突起の疾患
	0801	外耳炎
	0802	他の外耳疾患
	0803	中耳炎
	0804	他の中耳及び乳様突起の疾患
	0805	メニエール病
	0806	他の内耳疾患
	0807	他の耳疾患
9	循環器系	の疾患
	0901	高血圧性疾患
	0902	虚血性心疾患
	0903	他の心疾患
	0904	くも膜下出血
	0905	脳内出血
	0906	脳梗塞
	0907	脳動脈硬化(症)
	0908	他の脳血管疾患
	0909	動脈硬化(症)
	0911	低血圧(症)
	0912	他の循環器系の疾患
10	呼吸器系	の疾患
	1001	急性鼻咽頭炎[かぜ]
	1002	急性咽頭及び急性扁桃炎
	1003	他の急性上気道感染症
	1004	肺炎
	1005	急性気管支及び急性細気管支炎
	1006	アレルギー性鼻炎
	1007	慢性副鼻腔炎
	1008	急性又は慢性と明示されない気管支炎
	1009	慢性閉塞性肺疾患
	1010	
	1011	他の呼吸器系の疾患
1	消化器系	**-
	1101	う蝕
	1102	歯肉炎及び歯周疾患
		他の歯及び歯の支持組織の障害
		胃潰瘍及び十二指腸潰瘍
	1105	胃炎及び十二指腸炎
	1106	
	1107	アルコール性肝疾患
		慢性肝炎(アルコール性除く)
		肝硬変(アルコール性除く)
		他の肝疾患
	1111	胆石症及び胆のう炎
	1112	膵疾患
		他の消化器系の疾患
12	皮膚及び	皮下組織の疾患

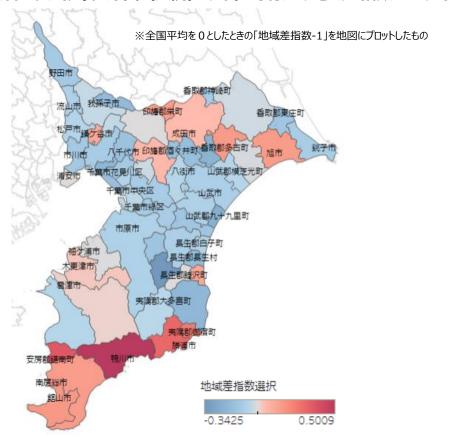
※社会保険表章用疾病分類に基づき分類(20分類) (3) 筋骨格系及び結合組織の疾患 1301 炎症性多発性関節障害 1302 関節症 1303 脊椎障害(脊椎症を含む) 1304 椎間板障害 1305 頚腕症候群 1306 腰痛症及び坐骨神経痛 1307 他の脊柱障害 1308 肩の傷害<損傷> 1309 骨の密度及び構造の障害 1310 他の筋骨格系及び結合組織の疾患 (4) 腎尿路生殖器系の疾患 1401 糸球体疾患及び腎尿細管間質性疾患 1402 腎不全 1403 尿路結石症 1404 他の尿路系の疾患 1405 前立腺肥大(症) 1406 他の男性生殖器の疾患 1407 月経障害及び閉経周辺期障害 1408 乳房及び他の女性生殖器の疾患 ⑤ 妊娠、分娩及び産じょく 1501 流産 1502 妊娠高血圧症候群 1503 単胎自然分娩 1504 他の妊娠、分娩及び産じょく ⑥ 周産期に発生した病態 1601 妊娠及び胎児発育に関連する障害 1602 他の周産期に発生した病態 ⑪ 先天奇形、変形及び染色体異常 1701 心臓の先天奇形 1702 他の先天奇形、変形及び染色体異常 ⑱ 症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの 1800 症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの 19 損傷、中毒及びその他の外因の影響 1901 骨折 1902 頭蓋内損傷及び内臓の損傷 1903 熱傷及び腐食 1904 中毒 1905 他の損傷及び他の外因の影響 ② 特殊目的用コード 2210 重症急性呼吸器症候群 2220 その他の特殊目的用コード

# 4. 市区町村別の医療費の状況について

### 1人当たり医療費(入院)

- 市区町村別の加入者1人当たり医療費(入院)を全国平均と比較して、「長南町」が最も低く、次いで「九十九里町」、「芝山町」が低くなっている。
- 一方、加入者1人当たり医療費(入院)が全国平均より高い市区町村は「鴨川市」が最も高く、次いで「鋸南町」、「勝浦市」が高くなっている。

#### 加入者1人当たり医療費(入院)の市区町村別の地域差指数-1の寄与度



#### 1人当たり医療費(入院)が低い市区町村

順位	市区町村名	地域差指数-1
1	長南町	▲ 0.343
2	九十九里町	▲ 0.234
3	芝山町	▲ 0.217
4	習志野市	▲ 0.193
5	いすみ市	▲ 0.193

#### 1人当たり医療費(入院)が高い市区町村

順位	市区町村名	地域差指数-1
1	鴨川市	0.501
2	鋸南町	0.359
3	勝浦市	0.307
4	御宿町	0.254
5	館山市	0.159

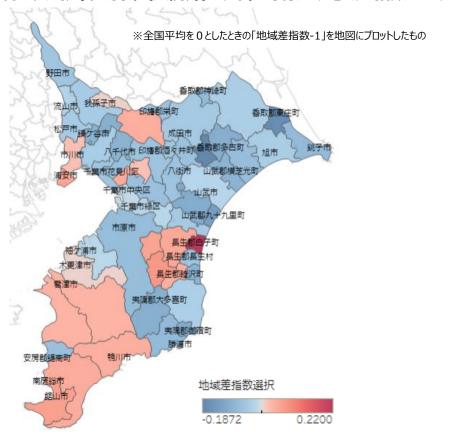
※年齢調整(都道府県支部ごとの年齢構成の 違いの影響を除去)後のもの。

# 4. 市区町村別の医療費の状況について

### 1人当たり医療費(入院外)

- 市区町村別の加入者1人当たり医療費(入院外)を全国平均と比較して、「芝山町」が最も低く、次いで「東庄町」、「九十九里町」が低くなっている。
- 一方、加入者1人当たり医療費(入院外)が全国平均より高い市区町村は「白子町」が最も高く、次いで「長南町」、「館山市」が高くなっている。

#### 加入者1人当たり医療費(入院外)の市区町村別の地域差指数-1の寄与度



#### 1人当たり医療費(入院外)が低い市区町村

順位	市区町村名	地域差指数-1
1	芝山町	▲ 0.187
2	東庄町	▲ 0.174
3	九十九里町	▲ 0.137
4	御宿町	▲ 0.111
5	東金市	▲ 0.110

#### 1人当たり医療費(入院外)が高い市区町村

順位	市区町村名	地域差指数-1
1	白子町	0.220
2	長南町	0.071
3	館山市	0.061
4	長柄町	0.052
5	浦安市	0.050

※年齢調整(都道府県支部ごとの年齢構成の 違いの影響を除去)後のもの。

# 5. 業態別の医療費の状況について

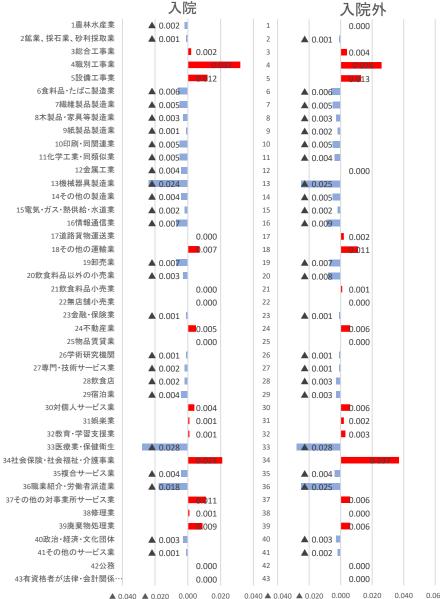
### 入院

- 入院における業態別の被保険者1人当たり医療費を全国平均と比べると、「医療業・保健衛生」が最も低く、次いで「機械機器製造業」、「職業紹介・労働者派遣業」が低くなっている。
- 一方、被保険者1人当たり医療費が全国平均より高い業態は 「職別工事業」が最も高く、次いで「社会保険・社会福祉・介護 事業」、「設備工事業」が高くなっている。

### 入院外

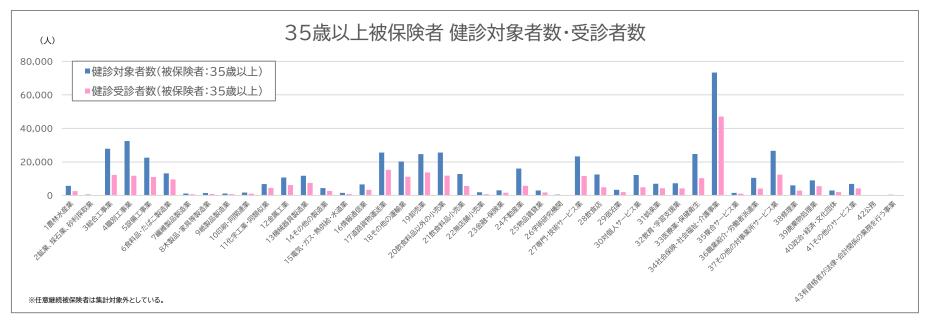
- 入院外における業態別の被保険者1人当たり医療費を全国平均と比べると、「医療業・保健衛生」が最も低く、次いで「職業紹介・労働者派遣業」、「機械機器製造業」が低くなっている。
- 一方、被保険者1人当たり医療費が全国平均より高い業態は 「社会保険・社会福祉・介護事業」が最も高く、次いで「職別工 事業」、「設備工事業」が高くなっている。

### 業態別の被保険者1人当たり医療費の地域差指数-1の寄与度



# 6. 業態別の健診対象者数・健診受診者数について(35歳以上被保険者)

(R7年3月末現在)





# 7. 千葉支部の健診結果・問診結果の状況について

- 健診結果及び問診結果の状況をみると、 「運動習慣要改善保有者の割合」以外は全 国平均より高くなっており、その中でも「喫 煙者の割合」の寄与度が最も高くなっている。
- 「メタボリックシンドロームのリスク保有者」、「メタボリックリスク予備群」、「腹囲のリスク保有率」、「BMIのリスク保有率」等のメタボリックシンドロームに関連する項目が全て高くなっている。

#### 健診結果及び問診結果

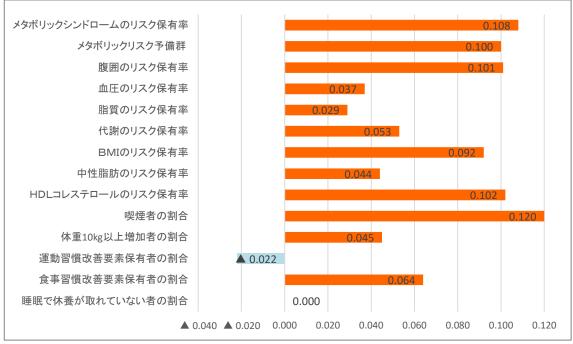
メタボリックシンド ロームのリスク保有率	メタボリックリスク 予備群	腹囲のリスク保有率	血圧のリスク保有率	脂質のリスク保有率	代謝のリスク保有率
17.8%	14.2%	39.3%	48.2%	29.7%	16.4%

BMIのリスク保有率	中性脂肪の リスク保有率	HDLコレステロール のリスク保有率	喫煙者の割合	体重10kg以上 増加者の割合	運動習慣改善要素 保有者の割合
34.9%	19.4%	4.4%	30.8%	44.2%	64.4%

食事習慣改善要素	睡眠で休養が取れて
保有者の割合	いない者の割合
56.3%	39.2%

- ※生活習慣病予防健診及び事業者健診の健診結果及び 問診結果を集計対象としている。
- ※現在、2024年度の飲酒習慣改善要素保有者の割合の 判定方法が未確定のため、集計しておりません。

### 健診結果及び問診結果の地域差指数 – 1の寄与度



# 7. 千葉支部の健診結果・問診結果の状況について

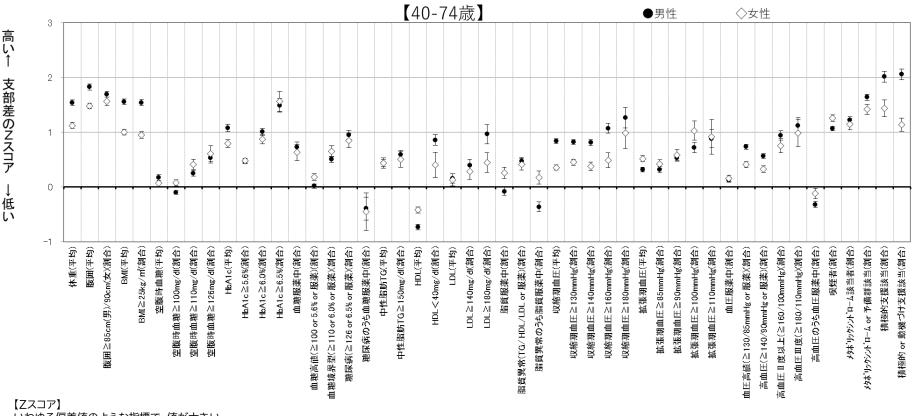
### (参考) 健診結果及び問診結果の基準

項目	基準
メタボリックシンドロームの	<ul><li>・③かつ④~⑥のうち 2 項目以上該当</li></ul>
① リスク保有率	・分母は集計対象データ総数
メタボリックリスク予備群の	<ul><li>・③かつ④~⑥のうち1項目以上該当</li></ul>
割合	・分母は集計対象データ総数
	・内臓脂肪面積が100mi以上
③ 腹囲のリスク保有率	・内臓脂肪面積の検査値がない場合は、腹囲が男性で85㎝以上、女性で90㎝以上
	・分母は当該リスクの判定が可能なデータの総数
④ 血圧のリスク保有率	・収縮期血圧130mmHg以上、または拡張期血圧85mmHg以上、または高血圧に対する薬剤治療あり ・分母は当該リスクの判定が可能なデータの総数
⑤ 脂質のリスク保有率	・中性脂肪150mg/dl以上、またはHDLコレステロール40mg/dl未満、または脂質異常症に対する薬剤治療あり ・分母は当該リスクの判定が可能なデータの総数
	・空腹時血糖110mg/dl以上、または糖尿病に対する薬剤治療あり
⑥ 代謝のリスク保有率	・空腹時血糖の検査値がない場合は、HbA1c6.0%以上、または糖尿病に対する薬剤治療あり
	・分母は当該リスクの判定が可能なデータの総数
⑦ BMIのリスク保有率	·BMI25以上
	<ul><li>・分母はBMIの値のあるデータの総数</li></ul>
<ul><li>⑧ 中性脂肪のリスク保有率</li></ul>	- 中性脂肪150mg/dℓ以上
	・分母は中性脂肪の検査値のあるデータの総数
HDLコレステロールの 9 リスククラを変	・HDLコレステロール40mg/dl未満
リスク保有率	<ul><li>・分母はHDLコレステロールの検査値のあるデータの総数</li></ul>
⑩ 喫煙者の割合	・分子は「現在、たばごを習慣的に吸っている」に「はい」と回答した者の数
	・分母は上記に関する回答のあるデータの総数
体重10kg以上増加者の	・分子は「20歳の時の体重から10㎏以上増加している」に「はい」と回答した者の数
	・分母は上記に関する回答のあるデータの総数
運動習慣要改善者の 迎 割合	・分子は「1回30分以上の軽く汗をかく運動を週2日以上1年以上実施している」、「日常生活において歩行又は同等の身体活動を1日1時間以上実施」、「ほぼ同じ年齢の同性と比較して歩く速度が速い」のいずれかに「いいえ」と回答した者の数 ・分母は上記に関する回答のあるデータの総数
食事習慣要改善者の ③ 割合	・分子は「人と比較して食べる速度が速い」に「速い」と回答、「就寝前の2時間以内に夕食をとることが週に3回以上ある」に「はい」と回答、「夕食後に間食(3食以外の夜食)をとることが週に3回以上ある」に「はい」と回答した者のいずれかに該当する者の数・分母は上記に関する回答のあるデータの総数
飲酒習慣要改善者の 到合	・「お酒(日本酒、焼酎、ビール、洋酒など)を飲む頻度」に「毎日」と回答した者又は「飲酒日の1日当たりの飲酒量」に「3合以上」と回答した者のいずれかに該当する者の数 ・分母は上記に関する回答のあるデータの総数
睡眠で休養が取れて	・分子は「睡眠で休養が十分にとれている」に「いいえ」と回答した者の数
いない者の割合	・分母は上記に関する回答のあるデータの総数
	12

# 8. 健診結果データの支部別特徴の要約(Zスコア)について

• 千葉支部における健診結果データの特徴をみるとメタボリックシンドロームに関連する項目のZスコアが殆ど高くなっている。





【Zスコア】 いわゆる偏差値のような指標で、値が大きい ほど該当率が高いことを意味するもの

Zスコアの解釈(目安): <-0.5 良い

±0.5 ほぼ平均的

+1.0 上位6分の1

+2.0 ほとんどトップ

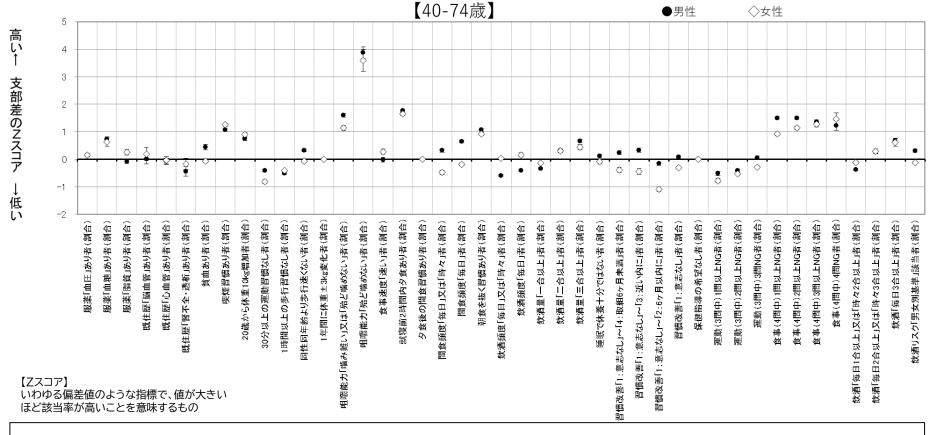
+3.0 突出している

(注)値は年齢調整値に基づく「支部間の差のZスコア」と標準誤差。 各項目は「Zスコアが高い=悪い」となる方向に揃えた(例外あり)。 服薬(割合)は、高いことが必ずしも悪いとは限らないので解釈に注意

# 9. 問診結果データの支部別特徴の要約(Zスコア)について

・ 千葉支部における問診結果データの特徴をみると咀嚼能力「殆ど噛めない」者(割合)のZスコアが突出して高くなっている。また、食習慣に 関する項目(就寝前2時間以内夕食あり者、朝食を抜く習慣あり者)及び喫煙習慣あり者が高くなっている。

#### 千葉支部における問診結果データの特徴(Zスコア)



Zスコアの解釈(目安): <-0.5 良い

±0.5 ほぼ平均的

+1.0 上位6分の1

+2.0 ほとんどトップ

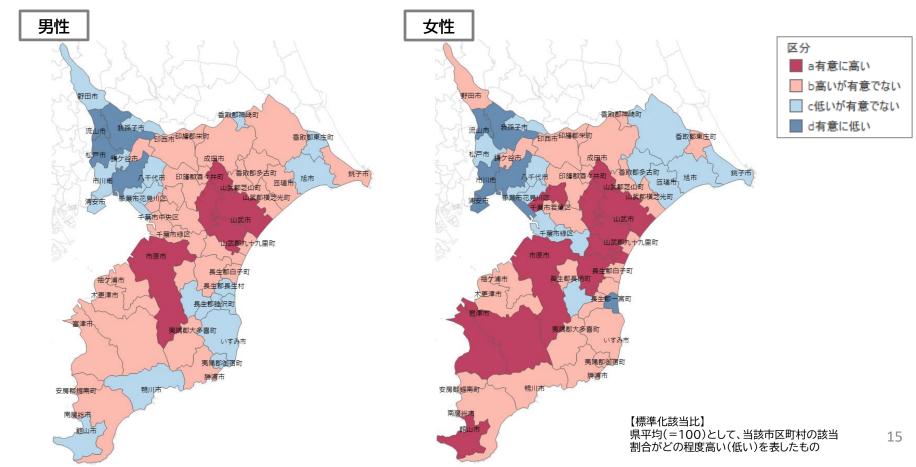
+3.0 突出している

(注)値は年齢調整値に基づく「支部間の差のZスコア」と標準誤差。 各項目は「Zスコアが高い=悪い」となる方向に揃えた(例外あり)。 服薬(割合)は、高いことが必ずしも悪いとは限らないので解釈に注意

#### 腹囲リスク保有率

- 市区町村別の腹囲リスク保有率について、千葉県平均と比較して、男性・女性ともに「船橋市」、「柏市」、「流山市」が有意に低く、そのほか男性だと「松戸市」、女性だと「千葉市美浜区」、「市川市」、「浦安市」、「一宮町」が有意に低い。
- 一方、腹囲リスク保有率が高い市区町村は、男性・女性ともに「市原市」、「八街市」、「冨里市」、「山武市」、「東金市」が有意に高く、そのほか女性 だと「千葉市稲毛区」、「大網白里市」、「四街道市」、「茂原市」、「君津市」、「富津市」、「館山市」が有意に高い。

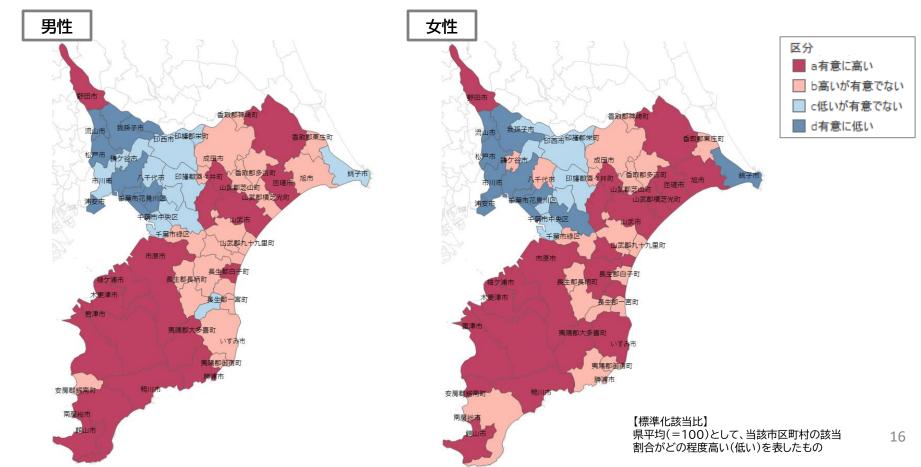
#### 市区町村別の腹囲リスク保有率(標準化該当比による市区町村別の区分)



### 血圧リスク保有率

- ・ 市区町村別の血圧リスク保有率について、千葉県平均と比較して、男性・女性ともに「千葉市花見川区」、「千葉市美浜区」、「船橋市」、「松戸市」、 「習志野市」、「柏市」、「流山市」、「浦安市」が有意に低い。
- 一方、血圧リスク保有率が高い市区町村は、男性・女性ともに「館山市」、「木更津市」、「野田市」、「市原市」、「鴨川市」、「君津市」、「富津市」、「袖 ケ浦市」、「八街市」、「富里市」、「匝瑳市」、「香取市」、「山武市」、「大多喜町」が有意に高い。

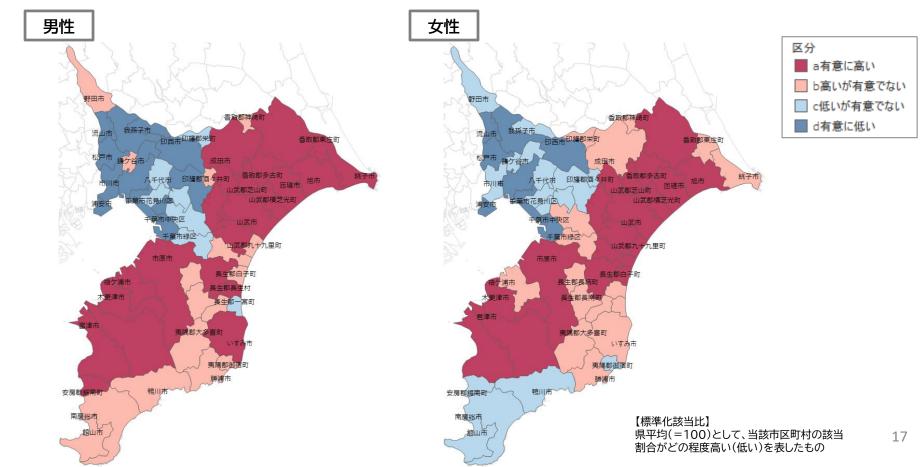
#### 市区町村別の血圧リスク保有率(標準化該当比による市区町村別の区分)



#### 咀嚼し難い・できない者の割合について

- 市区町村別の咀嚼し難い・できない者の割合について、千葉県平均と比較して、男性・女性ともに、「千葉市中央区」、「千葉市美浜区」、「船橋市」、「松戸市」、「習志野市」、「柏市」、「流山市」、「浦安市」、「印西市」が有意に低い。
- 一方、咀嚼し難い・できない者の割合が高い市区町村は、男性・女性ともに「木更津市」、「茂原市」、「東金市」、「旭市」、「市原市」、「君津市」、「富津市」、「八街市」、「富里市」、「匝瑳市」、「香取市」、「山武市」、「多古町」、「芝山町」、「横芝光町」が有意に高い。

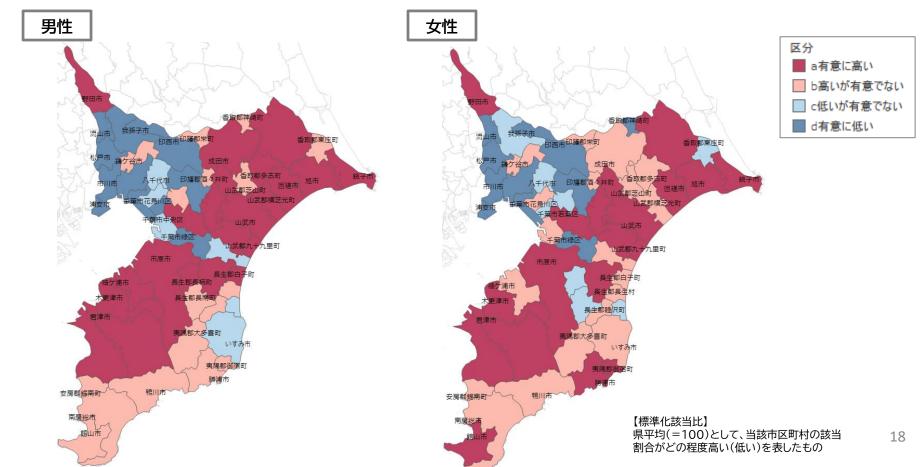
#### 市区町村別の咀嚼し難い・できない者の割合(標準化該当比による市区町村別の区分)



#### 喫煙者の割合

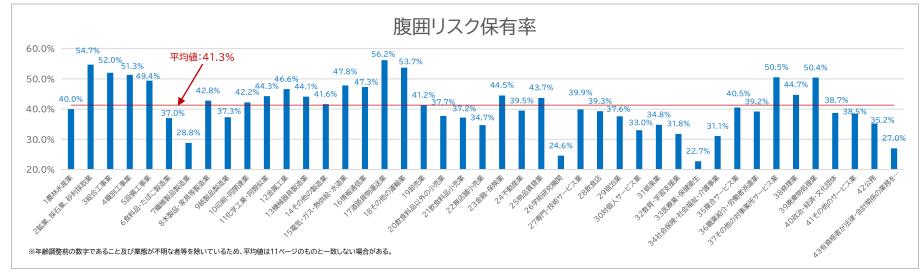
- 市区町村別の喫煙者の割合について、千葉県平均と比較して、男性・女性ともに「千葉市緑区」、「千葉市美浜区」、「市川市」、「船橋市」、「松戸市」、「佐倉市」、「習志野市」、「流山市」、「我孫子市」、「浦安市」、「印西市」が有意に低い。
- 一方、喫煙者の割合が高い市区町村は、男性・女性ともに「千葉市若葉区」、「銚子市」、「木更津市」、「野田市」、「茂原市」、「東金市」、「旭市」、「市原市」、「君津市」、「富津市」、「八街市」、「富里市」、「匝瑳市」、「香取市」、「山武市」、「九十九里町」が有意に高い。

### 市区町村別の喫煙者の割合(標準化該当比による市区町村別の区分)



#### 腹囲リスク保有率

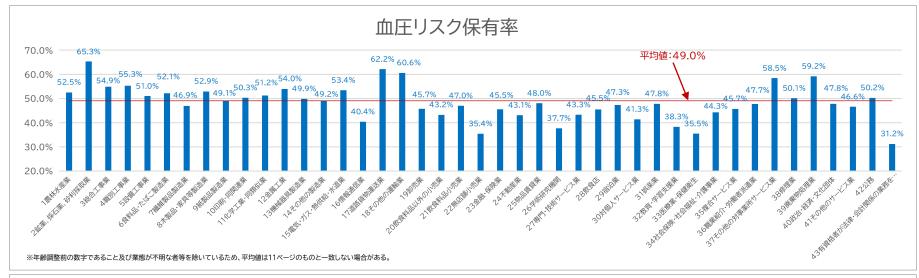
・ 業態別の腹囲リスク保有率(平均値に対する影響内訳)を比べると「道路貨物運送業」が最も高く、次いで「社会保険・社会福祉・介護事業」、 「総合工事業」、「職別工事業」、「その他の運輸業」が高くなっている。





#### 血圧リスク保有率

業態別の血圧リスク保有率(平均値に対する影響内訳)を比べると「社会保険・社会福祉・介護事業」が最も高く、次いで「道路貨物運送業」、 「その他の対事業所サービス業」、「その他の運輸業」、「総合工事業」が高くなっている。

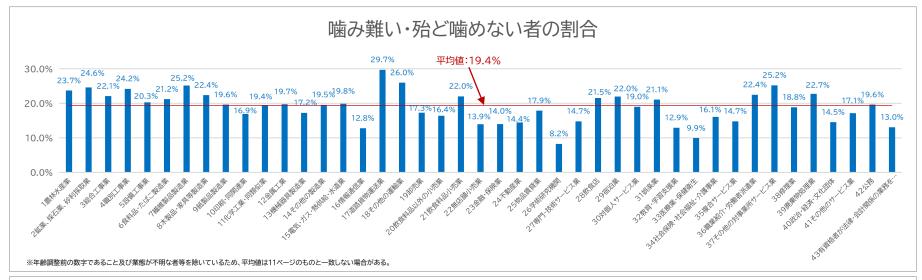


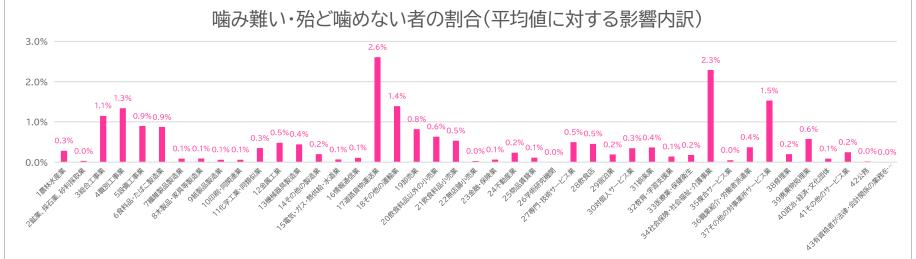


20

#### 噛み難い・殆ど噛めない者の割合

• 業態別の噛み難い・殆ど噛めない者の割合(平均値に対する影響内訳)を比べると「道路貨物運送業」が最も高く、次いで、「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」、「その他の運輸業」、「職別工事業」が高くなっている。

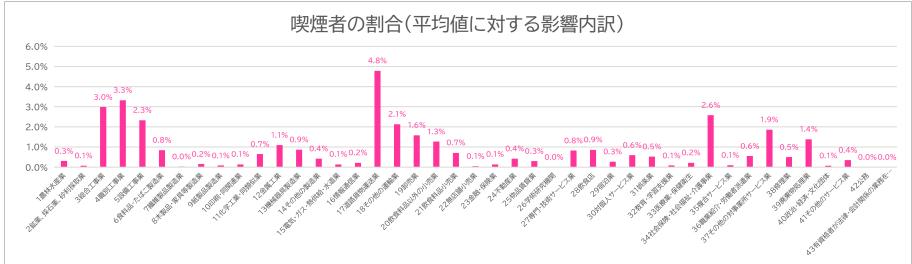




### 喫煙者の割合

• 業態別の喫煙者の割合(平均値に対する影響内訳)を比べると「道路貨物運送業」が最も高く、次いで、「職別工事業」、「総合工事業」、「社会保険・社会福祉・介護事業」、「設備工事業」が高くなっている。





# 12. 協会けんぽ千葉支部の健康問題の構造

