

令和5年度
特定健診・特定保健指導に係る
データ収集、評価・分析事業

報告書

千葉県

令和8年5月

目 次

I. はじめに	4
II. 健診情報の収集、集積、解析の概略	4
III. 分析方法	5
1. メタボリックシンドロームの判定	5
2. 特定保健指導該当者（階層化）の判定	5
3. 慢性腎臓病（CKD）の判定	6
4. 集計方法	6
1) 検査項目	6
2) メタボリックシンドローム該当者の状況	6
3) 高血圧、脂質異常症、糖尿病の判定	7
4) 標準化該当比	7
5) データの解析	7
5. 本報告における集計結果を活用する場合の注意点	8
IV. 分析結果の概要	9
1. 全県（市町村国保と協会けんぽ）の状況	9
1) 健診受診者及び検査項目別検査値状況	9
2) 分析項目別該当割合	12
3) 分析項目別標準化該当比	33
4) 市町村別標準化該当比	53
2. 市町村国民健康保険の状況	107
1) 健診受診者及び検査項目別検査値状況	107
2) 分析項目別該当割合	109
3. 協会けんぽ（全国健康保険協会）の状況	123
1) 健診受診者及び検査項目別検査値状況	123
2) 検査項目別該当割合	125
4. 健康ちば21（第2次）目標項目の状況	139
1) 運動習慣者の割合の増加	139
2) 睡眠で十分休養がとれている者の割合の増加（参考値）	139
3) 高血圧の改善（収縮期血圧の中央値の低下）	140
4) 脂質異常症の減少（LDL コレステロール 160mg/dL 以上の者の割合の減少）	140
5) メタボリックシンドロームの該当及び予備群の割合の減少	141
6) 血糖コントロール指標におけるコントロール不良者（HbA1c が JDS 値 8.0%（NGSP 値 8.4%）以上の者）の割合の減少	141

統計表Ⅰ（千葉県の状態）

附表 1	県及び保健所別、性・年齢階級別受診率（市町村国保＋協会けんぽ）	1 4 3
附表 2	性・年齢階級別、検査値の平均値（市町村国保＋協会けんぽ）	1 4 6
附表 3	性・年齢階級別、検査値の判定区分別該当状況（市町村国保＋協会けんぽ）	1 4 9
附表 4	性・年齢階級別、標準的質問項目の回答状況（市町村国保＋協会けんぽ）	1 5 2

統計表Ⅱ（保健所別の状況）

附表 5	BMI 判定区分（市町村国保＋協会けんぽ）	1 5 6
附表 6	腹囲判定区分（市町村国保＋協会けんぽ）	1 5 9
附表 7	収縮期血圧判定区分（市町村国保＋協会けんぽ）	1 6 2
附表 8	拡張期血圧判定区分（市町村国保＋協会けんぽ）	1 6 5
附表 9	中性脂肪判定区分（市町村国保＋協会けんぽ）	1 6 8
附表 10	HDL コレステロール判定区分（市町村国保＋協会けんぽ）	1 7 1
附表 11	LDL コレステロール判定区分（市町村国保＋協会けんぽ）	1 7 4
附表 12	GOT 判定区分（市町村国保＋協会けんぽ）	1 7 7
附表 13	GPT 判定区分（市町村国保＋協会けんぽ）	1 8 0
附表 14	γ-GTP 判定区分（市町村国保＋協会けんぽ）	1 8 3
附表 15	空腹時血糖判定区分（市町村国保＋協会けんぽ）	1 8 6
附表 16	HbA1c 判定区分（市町村国保＋協会けんぽ）	1 8 9
附表 17	eGFR 判定区分（市町村国保＋協会けんぽ）	1 9 2
附表 18	尿糖判定区分（市町村国保＋協会けんぽ）	1 9 5
附表 19	尿蛋白判定区分（市町村国保＋協会けんぽ）	1 9 8
附表 20	メタボリックシンドローム判定区分（市町村国保＋協会けんぽ）	2 0 1
附表 21	肥満判定区分（市町村国保＋協会けんぽ）	2 0 4
附表 22	血圧判定区分（市町村国保＋協会けんぽ）	2 0 7
附表 23	脂質異常判定区分（市町村国保＋協会けんぽ）	2 1 0
附表 24	糖尿病判定区分（市町村国保＋協会けんぽ）	2 1 3
附表 25	慢性腎臓病判定区分（市町村国保＋協会けんぽ）	2 1 6
附表 26	収縮期血圧平均値、中央値（市町村国保＋協会けんぽ）	2 1 9
附表 27	血圧を下げる薬を使用している（市町村国保＋協会けんぽ）	2 2 0
附表 28	インスリン注射又は血糖を下げる薬を使用している（市町村国保＋協会けんぽ）	2 2 3
附表 29	コレステロールを下げる薬を使用している（市町村国保＋協会けんぽ）	2 2 6
附表 30	医師から脳卒中にかかっているといわれたり、治療を受けたことがある （市町村国保＋協会けんぽ）	2 2 9
附表 31	医師から心臓病にかかっているといわれたり、治療を受けたことがある （市町村国保＋協会けんぽ）	2 3 2
附表 32	医師から慢性の腎不全にかかっているといわれたり、治療を受けたことがある （市町村国保＋協会けんぽ）	2 3 5
附表 33	医師から、貧血といわれたことがある（市町村国保＋協会けんぽ）	2 3 8

附表 34	現在、たばこを習慣的にすっている（市町村国保＋協会けんぽ）	2 4 1
附表 35	20 歳の時から体重が 10kg 以上増加（市町村国保＋協会けんぽ）	2 4 4
附表 36	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 （市町村国保＋協会けんぽ）	2 4 7
附表 37	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 （市町村国保＋協会けんぽ）	2 5 0
附表 38	ほぼ同じ年齢の同性と比較して歩く速度が速い（市町村国保＋協会けんぽ）	2 5 3
附表 39	食事を噛んで食べる時の状態（市町村国保＋協会けんぽ）	2 5 6
附表 40	人と比較して食べる速度が速い（市町村国保＋協会けんぽ）	2 5 9
附表 41	就寝前の 2 時間以内に夕食をとることが週 3 回以上ある （市町村国保＋協会けんぽ）	2 6 2
附表 42	朝昼夕の 3 食以外に間食や甘い飲み物を摂取（市町村国保＋協会けんぽ）	2 6 5
附表 43	朝食を抜くことが週に 3 回以上ある（市町村国保＋協会けんぽ）	2 6 8
附表 44	お酒を飲む頻度（市町村国保＋協会けんぽ）	2 7 1
附表 45	毎日飲酒者の 1 日当たりの飲酒量（市町村国保＋協会けんぽ）	2 7 4
附表 46	時々飲酒者の 1 日当たりの飲酒量（市町村国保＋協会けんぽ）	2 7 7
附表 47	睡眠で休養が十分取れている（市町村国保＋協会けんぽ）	2 8 0
附表 48	運動や食生活等の生活習慣を改善してみようと思うか（市町村国保＋協会けんぽ）	2 8 3
附表 49	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か （市町村国保＋協会けんぽ）	2 8 6

<健康ちば 2 1（第 2 次）目標項目関連附表>

附表 11	LDL コレステロール判定区分（市町村国保）	2 9 0
附表 16	HbA1c 判定区分（市町村国保）	2 9 3
附表 20	メタボリックシンドローム判定区分（市町村国保）	2 9 6
附表 26	収縮期血圧平均値、中央値（市町村国保）	2 9 9
附表 36	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（市町村国保）	3 0 0
附表 47	睡眠で休養が十分取れている（市町村国保）	3 0 3

I. はじめに

平成 20 年度から、高齢者の医療の確保に関する法律により、医療保険者に対して特定健康診査の実施が義務づけられた。都道府県健康増進計画において目標値となっているメタボリックシンドロームの該当又は予備群の割合の値を得るには、国の公表値を待つか、都道府県が高齢者の医療の確保に関する法律第 15 条に基づき医療保険者に資料提供の協力を要請し、独自に医療保険者等から取得したデータを活用して算出する必要がある。

千葉県は、平成 24 年度までは一部の市町村が千葉県国民健康保険団体連合会（以下、国保連合会という。）を通してではなく、直接国へ法定報告を行っていたため、全県の特定健診・特定保健指導の結果を把握するには、県が独自にデータを収集し、取りまとめる必要があった。平成 25 年度からは全市町村で国保連合会を通じて法定報告を行うようになったが、千葉県としても市町村の御協力の下、県独自に特定健康診査等の法定報告値を収集し、県全体の状況を把握するとともに、市町村や保健所などの関係者が地域の実情を踏まえた具体的な健康づくり活動や、事業評価、市町村健康増進計画策定の支援に活用できるよう、引き続き集計を行うこととした。

また、全国健康保険協会（以下、協会けんぽ）千葉支部より、協会けんぽに加入する千葉県在住者の令和 5 年度実施分の特定健診データの提供を受けた。

本報告書では、令和 5 年度の特定健診の集計結果を報告する。

II. 健診情報の収集、集積、解析の概略

県下全市町村から、平成 21 年度以降の市町村国保の特定健康診査等の結果を千葉県へ提供することについて同意を得た。収集データは、国への法定報告の内容から必要な項目を抽出した。

平成 25 年度からは県内全市町村が国保連合会を通して国に報告を行うようになったため、国保連合会から電子データの提供を受けている。

また、協会けんぽ千葉支部より、個人が特定されない（匿名加工された）特定健診データの提供を受けた。

収集したデータの解析は県衛生研究所が行い、令和 5 年度実施の特定健診データを性・年齢階級別に県、保健所、市町村別に集計した。

Ⅲ. 分析方法

1. メタボリックシンドロームの判定

各市町村から「メタボリックシンドロームの判定（該当、予備群、非該当）」が提供されていたが、標準化を図る意味でメタボリックシンドローム診断基準（平成 17 年 4 月 8 学会策定）に定められた基準（図 1）をもとに再判定を行なった。

血糖の判定に当たり、血糖と HbA1c 測定を併用している場合は、HbA1c を優先して採用した。空腹時血糖値に関して、本報告書では採血が食後 10 時間以内か否かの考慮はしていない。

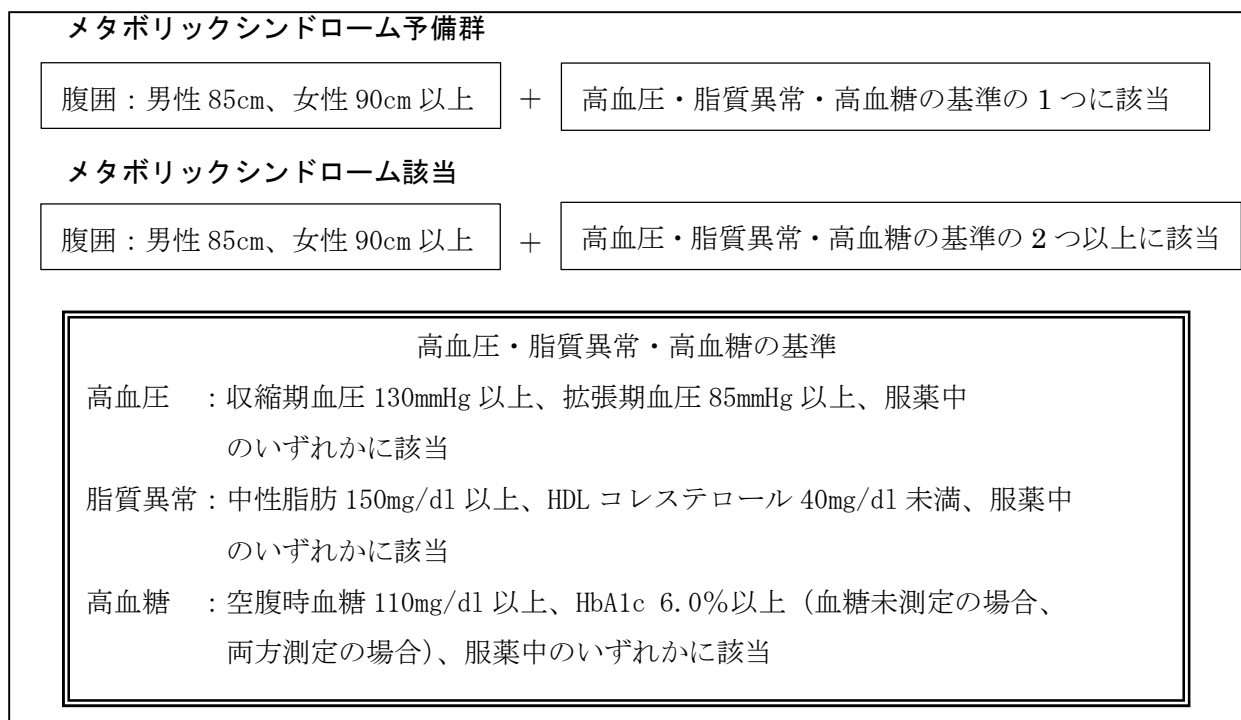


図 1 内臓脂肪症候群（メタボリックシンドローム）の判定方法

2. 特定保健指導該当者（階層化）の判定

各市町村から「保健指導レベル」（積極的支援、動機づけ支援、情報提供）を提供されていたが、判定の誤りや判定にあたった医師の裁量なども考慮され、このままでは市町村ごとの比較が難しいため、標準化を図る意味で「標準的な健診・保健指導プログラム（平成 30 年度版）」に定められた基準（図 2）をもとに再判定を行なった。ただし、HbA1c と空腹時血糖の両方の測定のある場合は、判定には HbA1c を用いた。HbA1c の値が無い場合は空腹時血糖を用い、採血時間は考慮せずに判定に用いた。

リスク 1	リスク 2			リスク 3	STEP 3 判定
内臓脂肪蓄積の リスク	高血糖 HbA1c 5.6%以上 または 空腹時血糖 100mg/dl 以上 ※HbA1c 値を優先して判定 または 薬物治療中	脂質異常症 TG 150mg/dl 以上 HDL-C 40mg/dl 未満 薬物治療中	高血圧 SBP 130mmHg 以上 DBP 85mmHg 以上 薬物治療中	喫煙	
腹囲	上記 2 つ以上該当			考慮なし	①
男性 85cm 以上 女性 90cm 以上	上記 1 つ該当			あり	②
				なし	③
BMI25 以上	上記 3 つ以上該当			考慮なし	④
腹囲は上記未満	上記 2 つ以上該当			あり	⑤
				なし	⑥
	上記 1 つ該当			考慮なし	⑦

<最終判定 (STEP 4) >

STEP 3 判定	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	その他
服薬中	情報提供							
40~64 歳	積極的支援	動機づけ支援	積極的支援	動機づけ支援	情報提供			
65~74 歳	動機づけ支援							情報提供

図 2 特定保健指導該当者（階層化）の判定

3. 慢性腎臓病（CKD）の判定

「標準的な健診・保健指導プログラム（平成 30 年度版）」の「第 2 編健診」別添資料を参考に
して、以下に該当した場合を「所見あり」とした。

受診勧奨	eGFR <45 (ml/min/1.73 m ²) または 尿蛋白(+)以上
保健指導 1	45 ≤ eGFR (ml/min/1.73 m ²) かつ 尿蛋白(±)
保健指導 2	45 ≤ eGFR <60 (ml/min/1.73 m ²) かつ 尿蛋白(-)

図 3 慢性腎臓病（CKD）の判定

4. 集計方法

1) 検査項目

(1) BMI、(2) 腹囲、(3) 収縮期血圧 (SBP)、(4) 拡張期血圧 (DBP)、(5) 中性脂肪 (TG)、(6)
HDL コレステロール (HDL-C)、(7) LDL コレステロール (LDL-C)、(8) GOT (AST)、(9) GPT (ALT)、
(10) γ -GTP (γ GT)、(11) 空腹時血糖、(12) HbA1c、(13) eGFR について、測定項目の平均値・
標準偏差・中央値を性・年齢階級別に示した。なお、年齢は年度末年齢を採用した。(附表 2 参照)

2) メタボリックシンドローム該当者の状況

メタボリックシンドローム診断基準（平成 17 年 4 月 8 学会策定）に定められた基準（図 1）
にしたがい、メタボリックシンドローム該当及び予備群の数と割合を求めた。

3) 高血圧、脂質異常症、糖尿病の判定

高血圧予備群や該当、脂質異常症該当、糖尿病予備群や該当の判定は、都道府県健康増進計画改定ガイドライン（確定版）（平成 19 年 4 月厚生労働省健康局）の別紙 1 都道府県健康増進計画参酌標準にしたがった。（表 1 参照）

表 1 高血圧予備群や該当、脂質異常該当、糖尿病予備群や該当の判定

	予備群	該当
高血圧	①収縮期血圧 130～139mmHg かつ拡張期血圧 90mmHg 未満 ②収縮期血圧 140mmHg 未満 かつ拡張期血圧 85～89mmHg	①収縮期血圧 140mmHg 以上 ②拡張期血圧 90mmHg 以上 ③降圧剤の服用
脂質異常症		①中性脂肪 150mg/dl 以上 ②HDL コレステロール 40mg/dl 未満 ③LDL コレステロール 140mg/dl 以上 ④コレステロールを下げる薬の服用
糖尿病	①空腹時血糖 110～125mg/dl ②HbA1c 6.0%～6.5%未満	①空腹時血糖 126mg/dl 以上 ②HbA1c 6.5%以上 ③血糖を下げる薬の服用

4) 標準化該当比

千葉県全体の性・年齢階級別の該当状況（出現率）から、各市町村の期待該当数を求め、実際の該当数との比を求めることにより、市町村間の年齢構成の違いを補正して、該当率を比較した。算定式等は P33 で示す。受診率が市町村により大きく異なるため、本結果が県下の市町村の状況を反映しているとは言い切れず、あくまでも参考としての扱いに留められたい。

5) データの解析

特定健診データは、国保連合会および協会けんぽ千葉支部から県庁宛に電子データにて提供を受けた。集計・解析は、県衛生研究所の専用コンピュータに集積して行った。データの解析には、IBM SPSS Statistics for windows Ver24.0 及び Microsoft Excel for Microsoft 365 MSO を、地図の作成には地理情報支援システム MANDARA10 を用いた。

提供を受けたデータは、国保連合会や市町村、協会けんぽ千葉支部にて「標準的な健診・保健指導プログラム（平成 30 年度版）」のデータ範囲に基づきチェックが行われていたが、再度、表 2 の範囲チェック、欠測値処理を行い分析に用いた。

集計は項目ごとに行ったため、全項目を受診していない者のデータも分析対象とした。

表2 範囲チェック 欠測処理

	項目名	単位	法定報告における最小—最大値	本報告における最小—最大値
連続値範囲	BMI	kg/m ²	10 - 100	10 - 50
	腹囲	cm	40 - 250	30 - 160
	収縮期血圧	mmHg	60 - 300	60 - 260
	拡張期血圧	mmHg	30 - 150	30 - 150
	中性脂肪	mg/dl	10 - 2000	10 - 2000
	HDL-C	mg/dl	10 - 500	10 - 300
	LDL-C	mg/dl	20 - 1000	20 - 500
	GOP	IU/l	0 - 1000	1 - 1000
	GPT	IU/l	0 - 1000	1 - 1000
	γGTP	IU/l	0 - 1000	1 - 1000
	血糖	mg/dl	20 - 600	20 - 500
	HbA1c	%	3 - 20	3 - 16
	eGFR	ml/min/1.73 m ²	1 - 500	1 - 500
欠測処理	「(ブランク)」	欠測(ブランク)として処理を行い、解析から除外した。		
	「0」	欠測(ブランク)と同等として処理を行い、解析から除外した。ただし、飲酒については、「飲まない」と同義として入力されていることも考えられたので下記に示すとおり別途処理した。		
	「10000000」	上限、下限値を超える値であり、解析から除外した。		
標準的な質問項目	全項目	市町村により、項目単位で調査を実施していないものがみられた。		
	飲酒頻度	「飲まない」と同義として、「0」が入力されている例が見受けられた。「0」をブランクと同等として処理を行った。		
	飲酒量	量については、上記の頻度の回答で、「毎日」、「時々」と回答したものに限定して集計した。上記の場合でも、「0」の回答もみられたが、「1合未満」と分けて集計した。		

5. 本報告における集計結果を活用する場合の注意点

本報告では、国民健康保険または協会けんぽに加入し、特定健康診査等を受診した者を分析対象としているため、一定の偏りのある標本であると考えられる。また、市町村や保健所別の受診者の性・年齢構成は同一ではない。さらに、値の比較には測定の標準化が必要であるが、本報告では標準化を行っていない。したがって、本報告書の結果のみから、その地域住民の健康状態を推定することには慎重でなければならない。

本報告に用いたデータは、各医療保険者が法定報告値として国に提出したデータに基づいているが、有効データの範囲を独自に設定していることやメタボリックシンドロームの判定には血糖ではなく HbA1c を優先したなど、独自の基準を設けているため、医療保険者が行った特定健診における法定報告の対象者数や数値、医療保険者が作成した報告書と数値が異なることがある。

なお、平成 25 年度より HbA1c の測定値が従前の HbA1c (JDS) から HbA1c (NGSP) に変更されているので、平成 24 年以前の HbA1c と比較する場合は値の変換が必要となる。

$$(\text{変換式: NGSP} = 1.02 \times \text{JDS} + 0.25)$$

この報告書で HbA1c と書かれているものは全て HbA1c (NGSP) である。

IV. 分析結果の概要

1. 全県（市町村国保と協会けんぽ）の状況

1) 健診受診者及び検査項目別検査値状況

①性・年齢階級別医療保険者別受診者の構成

性・年齢階級別の受診者数は統計表 I 附表 1 参照のとおりであり、受診者の構成は男女とも 70～74歳の占める割合が最も高く、65～74歳で受診者合計の38.1%を占め図4のとおりとなった。

性別医療保険者別年齢階級別受診者数は、図5及び表3のとおりとなった。

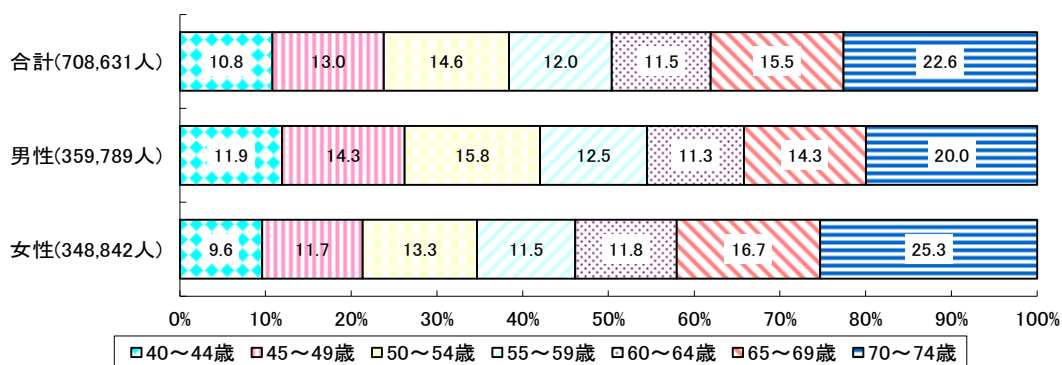


図4 性・年齢階級別受診割合

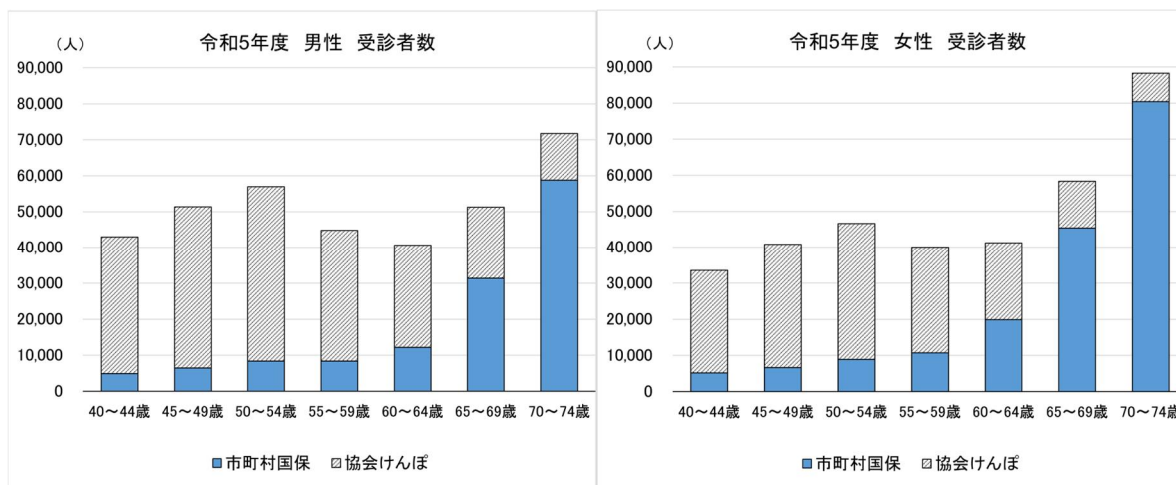


図5 性別医療保険者別年齢階級別受診者数

表3 性別医療保険者別年齢階級別受診者数

		40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70～74歳	合計
男性	市町村国保	4,914	6,466	8,371	8,392	12,188	31,344	58,752	130,427
	協会けんぽ	38,054	44,905	48,585	36,423	28,424	19,936	13,035	229,362
	合計	42,968	51,371	56,956	44,815	40,612	51,280	71,787	359,789
女性	市町村国保	5,185	6,659	8,907	10,736	19,862	45,409	80,404	177,162
	協会けんぽ	28,365	34,145	37,657	29,310	21,347	12,971	7,885	171,680
	合計	33,550	40,804	46,564	40,046	41,209	58,380	88,289	348,842

②受診率

性・年齢階級別の受診率を表4に示した。総数の年齢階級別の受診率をみると、40～44歳が42.1%と最も低く、70～74歳が45.2%で最も高かった。性・年齢階級別の受診率では、40～64歳では、男性の方が高かったが、65～74歳では、女性の方が高くなった。男性は43.8～45.7%で変化が少ないが、女性では、39.4%から46.3%に年齢階級が高くなるにつれて上昇した。

保健所別の受診率は図6に示した。37.8%から48.6%と10.8ポイントの開きがあった。

表4 性・年齢階級別の受診率（市町村国保+協会けんぽ）

	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70～74歳	合計
対象者数(総数)	181,567	211,283	236,874	198,135	188,923	246,207	354,360	1,617,349
受診者数(総数)	76,518	92,175	103,520	84,861	81,821	109,660	160,076	708,631
受診率%(総数)	42.1	43.6	43.7	42.8	43.3	44.5	45.2	43.8
対象者数(男性)	96,463	112,379	125,357	101,858	91,949	115,931	163,732	807,669
受診者数(男性)	42,968	51,371	56,956	44,815	40,612	51,280	71,787	359,789
受診率%(男性)	44.5	45.7	45.4	44.0	44.2	44.2	43.8	44.5
対象者数(女性)	85,104	98,904	111,517	96,277	96,974	130,276	190,628	809,680
受診者数(女性)	33,550	40,804	46,564	40,046	41,209	58,380	88,289	348,842
受診率%(女性)	39.4	41.3	41.8	41.6	42.5	44.8	46.3	43.1

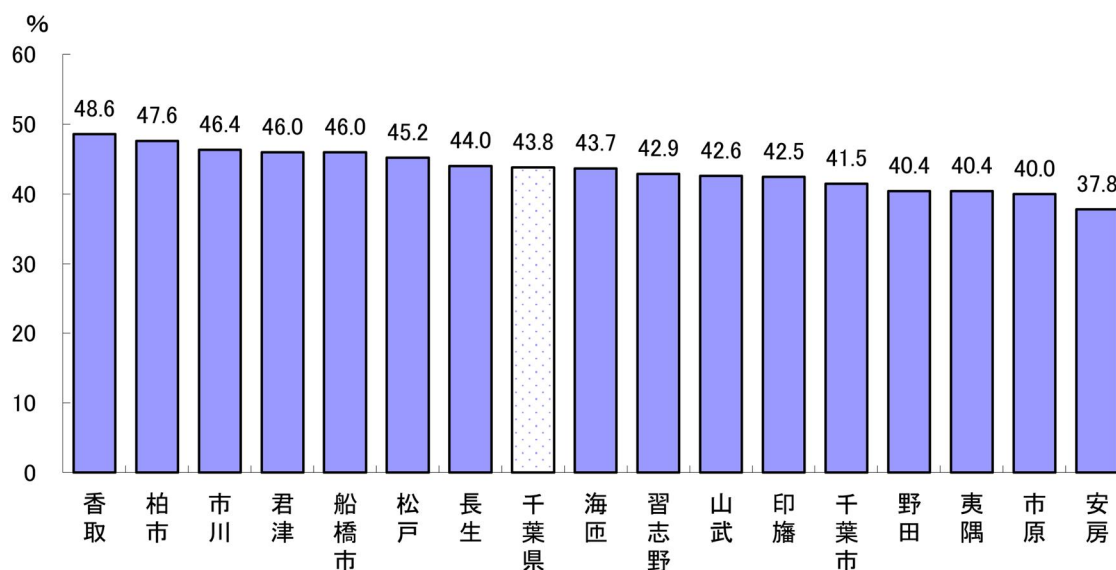


図6 保健所別の受診率（市町村国保+協会けんぽ）

③検査項目別検査値の状況

検査項目別の受診者数、平均値、中央値、標準偏差は表5のとおりであった。

表5 検査項目別受診者数・平均値・中央値・標準偏差（市町村国保＋協会けんぽ）

		受診者数(人)	平均値	中央値	標準偏差
男性	BMI	359,672	24.4	24.0	3.8
	腹囲	359,719	86.8	86.0	10.1
	収縮期血圧	359,784	128.5	127.0	16.9
	拡張期血圧	359,779	79.2	79.0	11.6
	中性脂肪	359,685	129.9	104.0	102.7
	HDL コレステロール	359,684	59.4	57.0	16.0
	LDL コレステロール	356,320	121.6	120.0	31.9
	GOT	359,692	25.1	22.0	16.9
	GPT	359,692	27.4	22.0	20.9
	γGT	359,634	48.5	31.0	63.0
	空腹時血糖	290,270	102.4	97.0	23.2
	HbA1c	243,777	5.8	5.6	0.8
	eGFR	348,803	72.5	71.9	14.6
	女性	BMI	348,789	22.6	21.9
腹囲		348,581	80.9	80.0	10.6
収縮期血圧		348,834	124.9	124.0	18.3
拡張期血圧		348,825	74.2	74.0	11.3
中性脂肪		348,799	96.2	81.0	62.0
HDL コレステロール		348,796	72.4	71.0	17.6
LDL コレステロール		345,405	124.6	122.0	31.0
GOT		348,801	22.3	21.0	10.2
GPT		348,802	19.5	16.0	13.8
γGT		348,788	26.7	19.0	29.8
空腹時血糖		267,074	94.6	92.0	15.8
HbA1c		271,639	5.7	5.6	0.6
eGFR		317,958	72.9	71.9	14.1

2) 分析項目別該当割合

①メタボリックシンドローム

メタボリックシンドローム該当の割合は、図 7 のとおり、男性 28.4%、女性が 9.5%となり、予備群の割合は、男性 18.9%、女性が 6.2%となった。医療保険者別年齢階級別のメタボリックシンドローム該当及び予備群の割合は、男性が図 8-1、女性が図 8-2 のとおりであった。

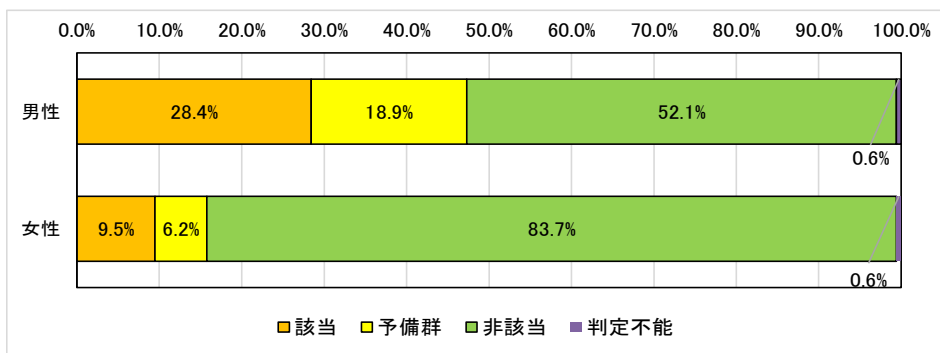


図 7 メタボリックシンドローム該当及び予備群の割合

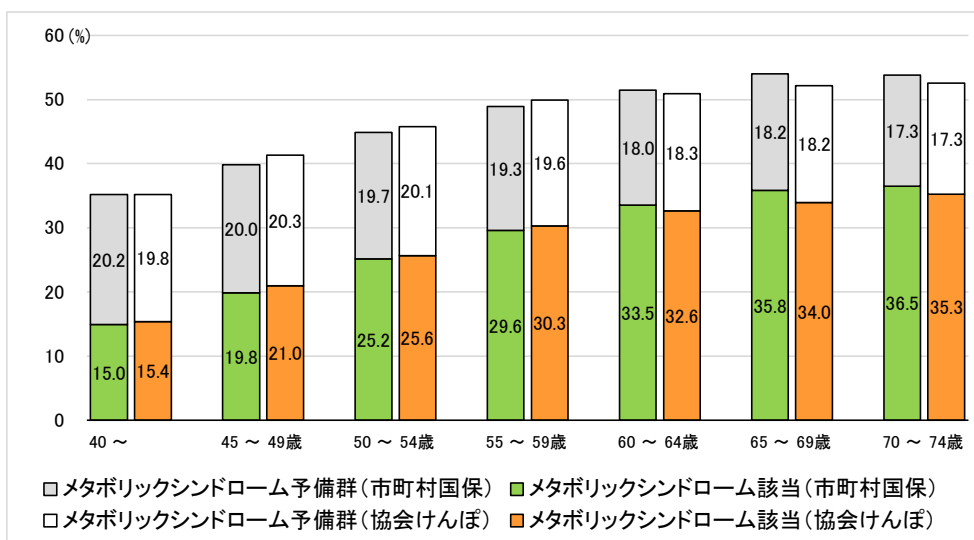


図 8-1 医療保険者別メタボリックシンドローム該当及び予備群の割合 (男性)

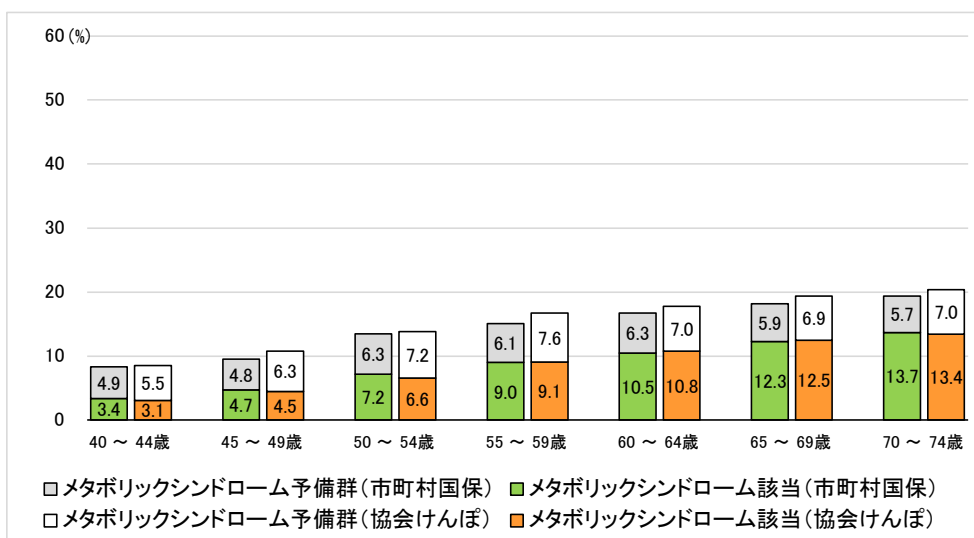


図 8-2 医療保険者別メタボリックシンドローム該当及び予備群の割合 (女性)

男性のメタボリックシンドローム該当の割合は、図 9-1、表 6-1 のとおり、40～44 歳が 15.2%と最も低く、年齢階級が上がるにしたがって高くなり、70～74 歳では 36.2%であった。

メタボリックシンドローム予備群は、どの年齢階級も 17.3%～20.1%以内であり、年齢の若い方に若干該当が多い傾向はみられたが、年齢階級による大きな違いはなかった。

予備群と該当を合わせた割合は、40～44 歳が 34.9%で最も低く、70～74 歳が 53.5%と最も高くなった。

女性のメタボリックシンドローム該当の割合は、図 9-2、表 6-2 のとおり、40～44 歳が 3.1%と最も低く、年齢階級が上がるにしたがって高くなり、70～74 歳で 13.6%と最も高くなった。

メタボリックシンドローム予備群は、40～44 歳が 5.3%と最も低く、55～59 歳が最も高く 7.2%であった。

予備群と該当を合わせた割合は、40～44 歳が 8.4%と最も低く、年齢階級が上がるごとに増加し、70～74 歳は 19.5%で最も高くなった。

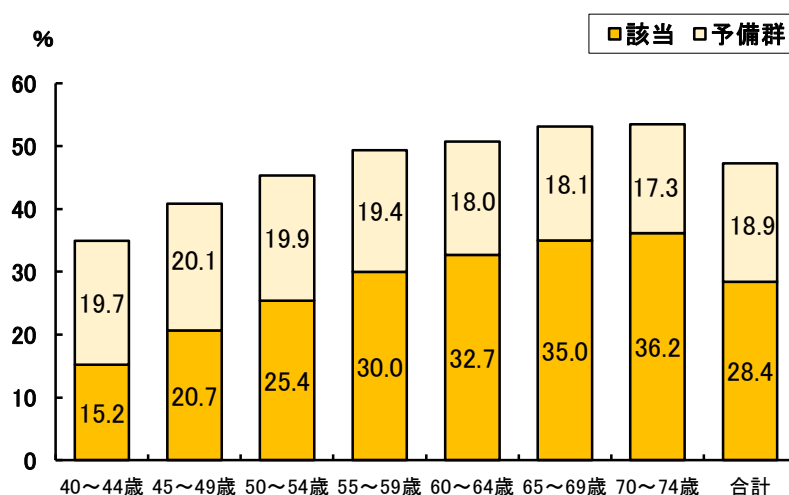


図 9-1 メタボリックシンドローム該当及び予備群の割合 市町村国保+協会けんぽ（男性）

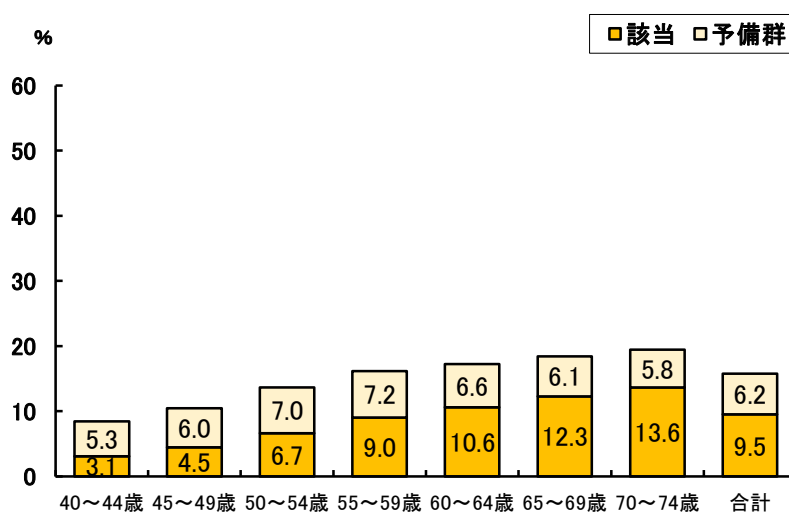


図 9-2 メタボリックシンドローム該当及び予備群の割合 市町村国保+協会けんぽ（女性）

表 6-1 メタボリックシンドローム該当及び予備群該当率 市町村国保+協会けんぽ（男性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
人数（人）	非該当	27,643	30,035	30,733	22,374	19,713	23,832	33,202	187,532
	予備群	8,470	10,347	11,348	8,697	7,329	9,296	12,411	67,898
	該当	6,546	10,623	14,466	13,424	13,267	17,937	25,970	102,233
	判定不能	309	366	409	320	303	215	204	2,126
	合計	42,968	51,371	56,956	44,815	40,612	51,280	71,787	359,789
割合（%）	非該当	64.3	58.5	54.0	49.9	48.5	46.5	46.3	52.1
	予備群	19.7	20.1	19.9	19.4	18.0	18.1	17.3	18.9
	該当	15.2	20.7	25.4	30.0	32.7	35.0	36.2	28.4
	判定不能	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.4	0.3	0.6
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	該当 予備群 合計	34.9	40.8	45.3	49.4	50.7	53.1	53.5	47.3

表 6-2 メタボリックシンドローム該当及び予備群該当率 市町村国保+協会けんぽ（女性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
人数（人）	非該当	30,348	36,121	39,831	33,257	33,893	47,495	70,929	291,874
	予備群	1,782	2,452	3,256	2,874	2,736	3,554	5,145	21,799
	該当	1,036	1,821	3,097	3,597	4,362	7,183	12,035	33,131
	判定不能	384	410	380	318	218	148	180	2,038
	合計	33,550	40,804	46,564	40,046	41,209	58,380	88,289	348,842
割合（%）	非該当	90.5	88.5	85.5	83.0	82.2	81.4	80.3	83.7
	予備群	5.3	6.0	7.0	7.2	6.6	6.1	5.8	6.2
	該当	3.1	4.5	6.7	9.0	10.6	12.3	13.6	9.5
	判定不能	1.1	1.0	0.8	0.8	0.5	0.3	0.2	0.6
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	該当 予備群 合計	8.4	10.5	13.6	16.2	17.2	18.4	19.5	15.7

②肥満（BMI25 以上または腹囲基準値以上）

肥満該当の割合は、図 10 のとおり、男性 57.2%、女性が 26.1%となった。医療保険者別年齢階級別の肥満該当の割合は、男性が図 11-1、女性が図 11-2 のとおりであった。

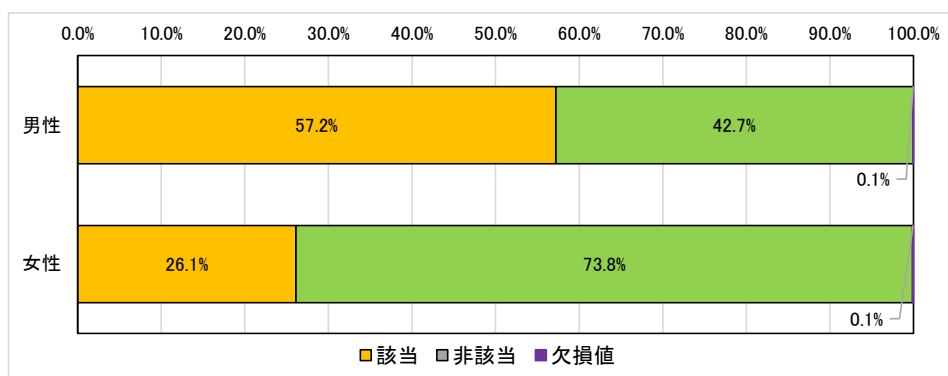


図 10 肥満該当の割合

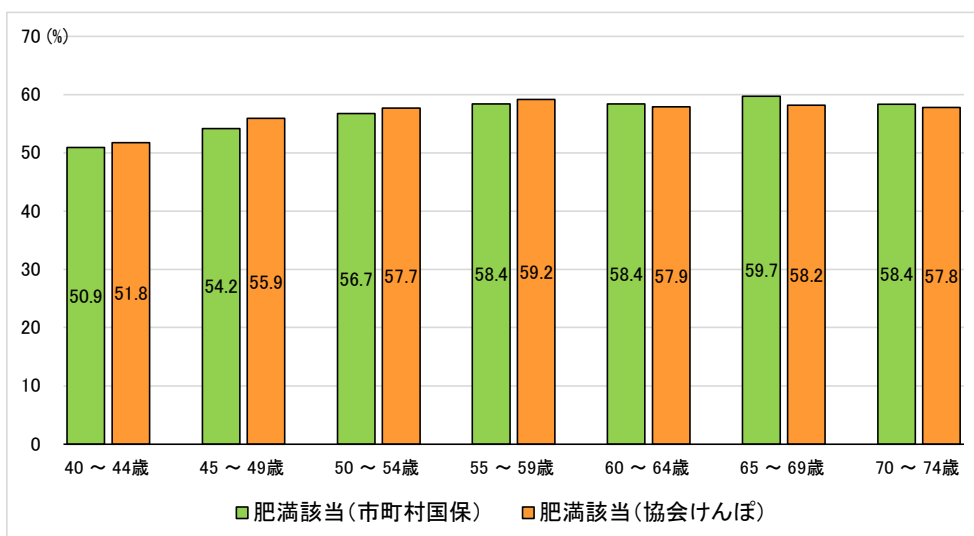


図 11-1 医療保険者別肥満該当の割合（男性）

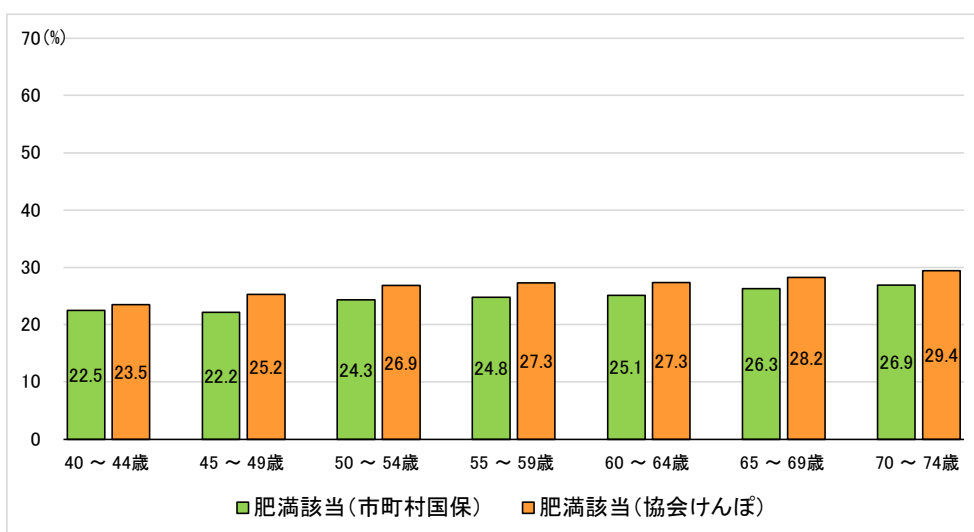


図 11-2 医療保険者別肥満該当の割合（女性）

肥満（BMI25 以上または腹囲基準値以上）の割合は、男性が図 12-1、表 7-1 のとおり、40～44 歳が 51.7%で最も低く、55～59 歳と 65～69 歳で 59.1%と最も高かった。女性は図 12-2、表 7-2 のとおり、40～44 歳が 23.3%で最も低く、65～69 歳で 26.7%と最も高かった。

腹囲が基準以上かつ BMI25 以上の割合は、男性は 50～54 歳が 40.6%で最も高く、年齢階級が上がるにつれて減少する傾向がみられた。女性では 40～44 歳が 13.3%と最も低く、55～59 歳で 16.5%と最も高くなった。

腹囲のみ基準値以上の割合は、男性が女性より多かったが、男女とも年齢階級が上がるにしたがって増加した。

BMI25 以上のみの割合は、男性では 1.1～2.6%であったのに対し、女性は 6.4～9.3%と、男性に比べて割合が高かった。男女とも 45～49 歳の該当率が最も高く、男女とも年齢階級が高い方が該当率は少なかった。

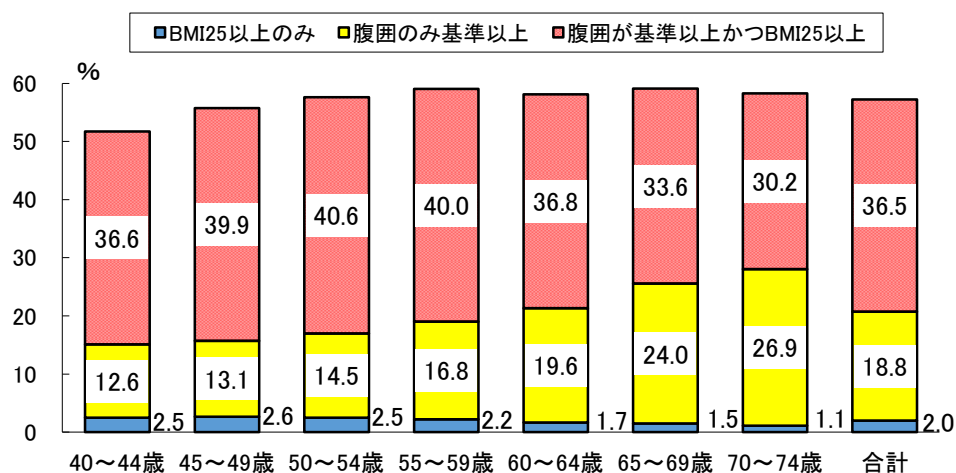


図 12-1 肥満該当の割合 市町村国保+協会けんぽ（男性）

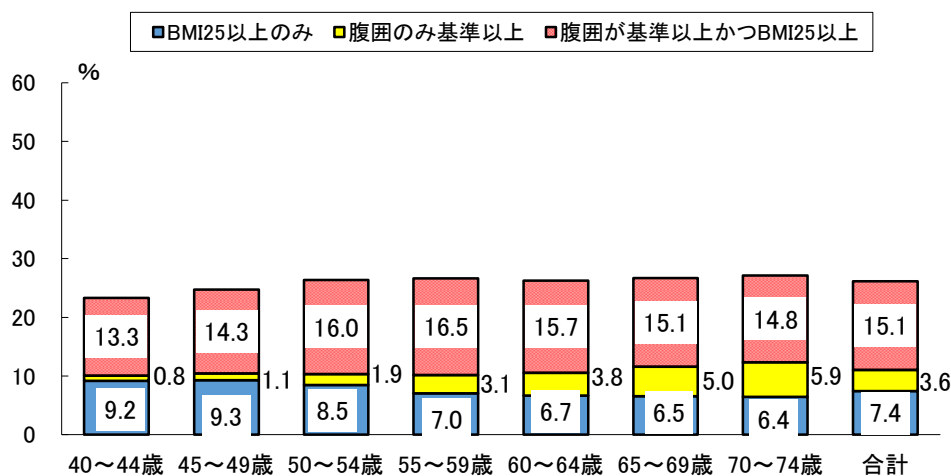


図 12-2 肥満該当の割合 市町村国保+協会けんぽ（女性）

表 7-1 肥満該当の割合 市町村国保+協会けんぽ（男性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
人数（人）	基準未満	20,730	22,734	24,129	18,332	17,011	20,933	29,940	153,809
	腹囲<85 &BMI≥25	1,079	1,348	1,419	987	681	764	817	7,095
	腹囲≥85 &BMI<25	5,419	6,740	8,241	7,539	7,973	12,325	19,302	67,539
	腹囲≥85 &BMI≥25	15,706	20,520	23,138	17,940	14,932	17,232	21,697	131,165
	欠損値	34	29	29	17	15	26	31	181
	合計	42,968	51,371	56,956	44,815	40,612	51,280	71,787	359,789
割合（%）	基準未満	48.2	44.3	42.4	40.9	41.9	40.8	41.7	42.7
	腹囲<85 &BMI≥25	2.5	2.6	2.5	2.2	1.7	1.5	1.1	2.0
	腹囲≥85 &BMI<25	12.6	13.1	14.5	16.8	19.6	24.0	26.9	18.8
	腹囲≥85 &BMI≥25	36.6	39.9	40.6	40.0	36.8	33.6	30.2	36.5
	欠損値	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	肥満該当	51.7	55.7	57.6	59.1	58.1	59.1	58.3	57.2

表 7-2 肥満該当の割合 市町村国保+協会けんぽ（女性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
人数（人）	基準未満	25,623	30,686	34,269	29,359	30,362	42,755	64,281	257,335
	腹囲<85 &BMI≥25	3,090	3,793	3,958	2,817	2,752	3,822	5,684	25,916
	腹囲≥85 &BMI<25	282	469	863	1,244	1,585	2,946	5,214	12,603
	腹囲≥85 &BMI≥25	4,455	5,834	7,457	6,603	6,488	8,816	13,029	52,682
	欠損値	100	22	17	23	22	41	81	306
	合計	33,550	40,804	46,564	40,046	41,209	58,380	88,289	348,842
割合（%）	基準未満	76.4	75.2	73.6	73.3	73.7	73.2	72.8	73.8
	腹囲<85 &BMI≥25	9.2	9.3	8.5	7.0	6.7	6.5	6.4	7.4
	腹囲≥85 &BMI<25	0.8	1.1	1.9	3.1	3.8	5.0	5.9	3.6
	腹囲≥85 &BMI≥25	13.3	14.3	16.0	16.5	15.7	15.1	14.8	15.1
	欠損値	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	肥満該当	23.3	24.7	26.4	26.6	26.3	26.7	27.1	26.1

③高血圧

高血圧該当の割合は、図 13 のとおり、男性 47.7%、女性が 35.9%となり、予備群の割合は、男性 13.1%、女性が 12.2%となった。医療保険者別年齢階級別の高血圧該当及び予備群の割合は、男性が図 14-1、女性が図 14-2 のとおりであった。

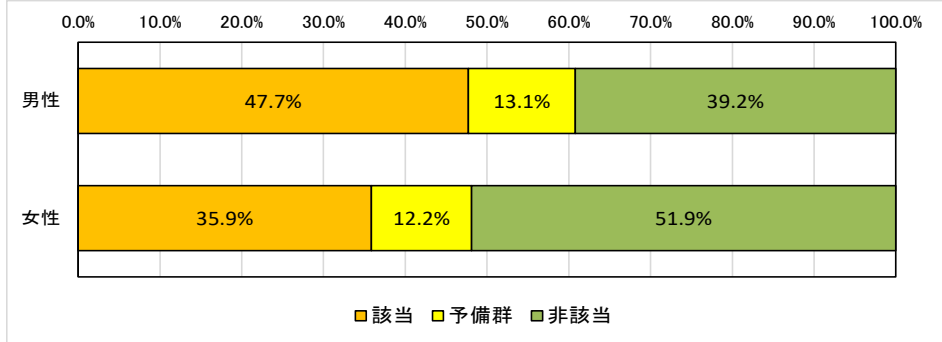


図 13 高血圧予備群及び該当の割合

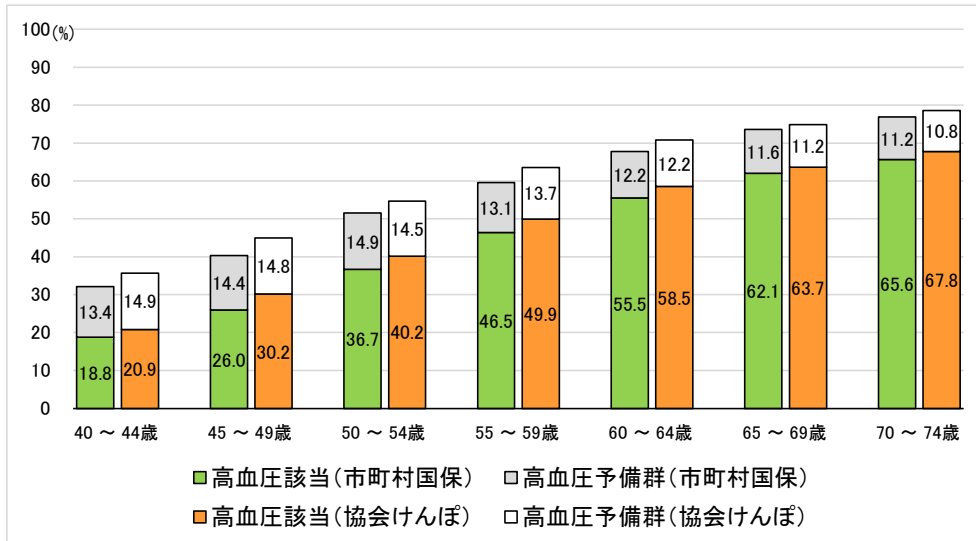


図 14-1 医療保険者別高血圧該当及び予備群の割合（男性）

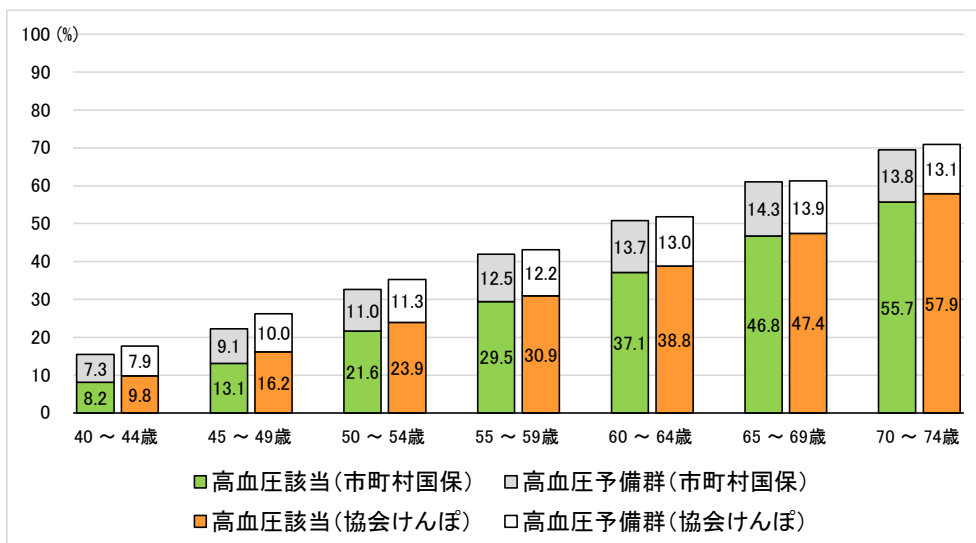


図 14-2 医療保険者別高血圧該当及び予備群の割合（女性）

高血圧該当の割合は男女とも年齢階級が上がるにしたがって増加した。男性では図 15-1、表 8-1 のとおり 40～44 歳は 20.6%、70～74 歳は 66.0%であった。女性では図 15-2、表 8-2 のとおり 40～44 歳は 9.5%、70～74 歳は 55.9%であった。

高血圧予備群の割合は男性では 11.1%～14.7%内とほぼ横ばいであったが、女性では 40～44 歳は 7.8%であり、65～69 歳で最も高く 14.2%となった。

降圧薬の服薬率は、男女とも加齢に伴い増加し、70～74 歳では男性は 51.0%、女性は 38.8%であった。服薬率は、男性よりも女性の方がいずれの年齢階級も少なかった。

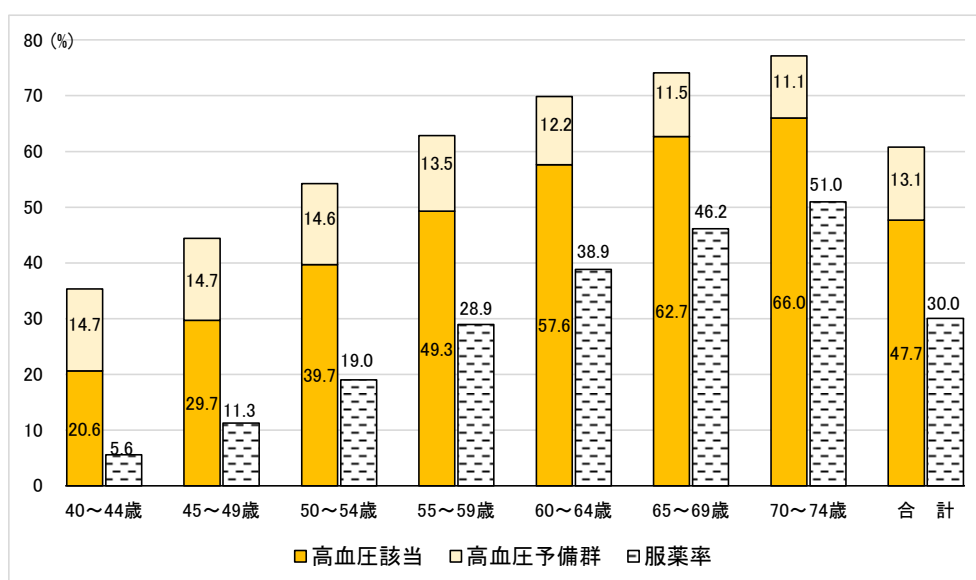


図 15-1 高血圧該当及び予備群の割合と服薬率 市町村国保+協会けんぽ（男性）

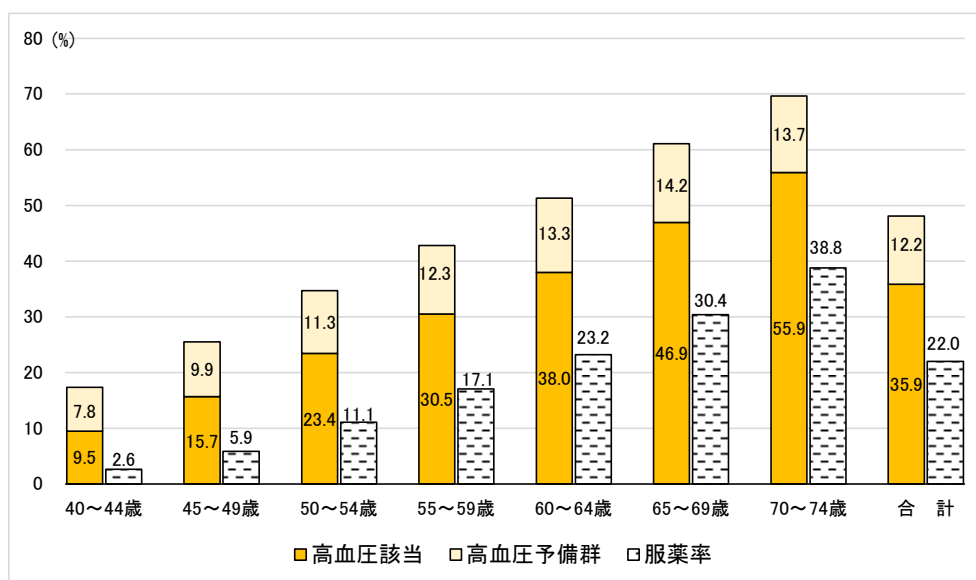


図 15-2 高血圧該当及び予備群の割合と服薬率 市町村国保+協会けんぽ（女性）

表 8-1 高血圧該当及び予備群割合と服薬率 市町村国保+協会けんぽ（男性）

		40~44 歳	45~49 歳	50~54 歳	55~59 歳	60~64 歳	65~69 歳	70~74 歳	合計
人数(人)	非該当	27,790	28,576	26,054	16,648	12,236	13,260	16,398	140,962
	予備群	6,316	7,556	8,293	6,072	4,971	5,877	7,999	47,084
	該当	8,861	15,239	22,609	22,091	23,404	32,140	47,383	171,727
	欠損値	1	0	0	4	1	3	7	16
	合計	42,968	51,371	56,956	44,815	40,612	51,280	71,787	359,789
割合(%)	非該当	64.7	55.6	45.7	37.1	30.1	25.9	22.8	39.2
	予備群	14.7	14.7	14.6	13.5	12.2	11.5	11.1	13.1
	該当	20.6	29.7	39.7	49.3	57.6	62.7	66.0	47.7
	欠損値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
人数(人)	服薬あり	2,396	5,791	10,839	12,972	15,783	23,673	36,582	108,036
	服薬なし	40,572	45,580	46,117	31,843	24,829	27,607	35,205	251,753
	無回答	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	42,968	51,371	56,956	44,815	40,612	51,280	71,787	359,789
割合(%)	服薬あり	5.6	11.3	19.0	28.9	38.9	46.2	51.0	30.0
	服薬なし	94.4	88.7	81.0	71.1	61.1	53.8	49.0	70.0
	無回答	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

表 8-2 高血圧該当及び予備群割合と服薬率 市町村国保+協会けんぽ（女性）

		40~44 歳	45~49 歳	50~54 歳	55~59 歳	60~64 歳	65~69 歳	70~74 歳	合計
人数(人)	非該当	27,721	30,370	30,402	22,892	20,066	22,696	26,813	180,960
	予備群	2,630	4,020	5,245	4,931	5,493	8,269	12,109	42,697
	該当	3,197	6,412	10,917	12,221	15,647	27,408	49,356	125,158
	欠損値	2	2	0	2	3	7	11	27
	合計	33,550	40,804	46,564	40,046	41,209	58,380	88,289	348,842
割合(%)	非該当	82.6	74.4	65.3	57.2	48.7	38.9	30.4	51.9
	予備群	7.8	9.9	11.3	12.3	13.3	14.2	13.7	12.2
	該当	9.5	15.7	23.4	30.5	38.0	46.9	55.9	35.9
	欠損値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
人数(人)	服薬あり	884	2,394	5,146	6,833	9,570	17,762	34,232	76,821
	服薬なし	32,666	38,410	41,418	33,213	31,639	40,618	54,057	272,021
	無回答	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	33,550	40,804	46,564	40,046	41,209	58,380	88,289	348,842
割合(%)	服薬あり	2.6	5.9	11.1	17.1	23.2	30.4	38.8	22.0
	服薬なし	97.4	94.1	88.9	82.9	76.8	69.6	61.2	78.0
	無回答	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

④脂質異常症

脂質異常症該当の割合は、図 16 のとおり、男性 56.6%、女性が 52.2%となった。医療保険者別年齢階級別の脂質異常症該当の割合は、男性が図 17-1、女性が図 17-2 のとおりであった。

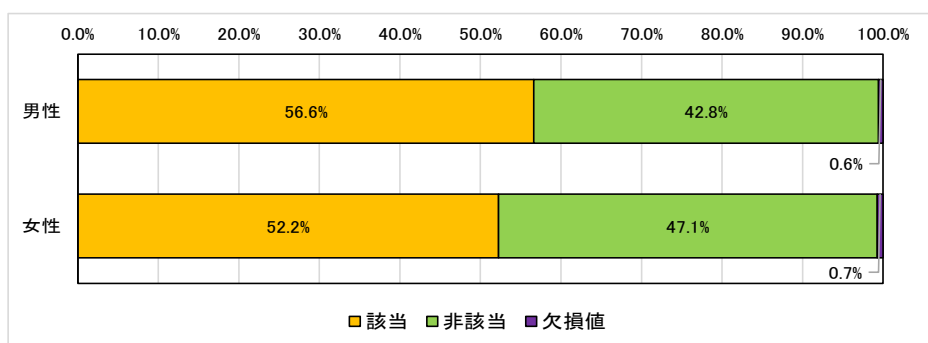


図 16 脂質異常症該当の割合

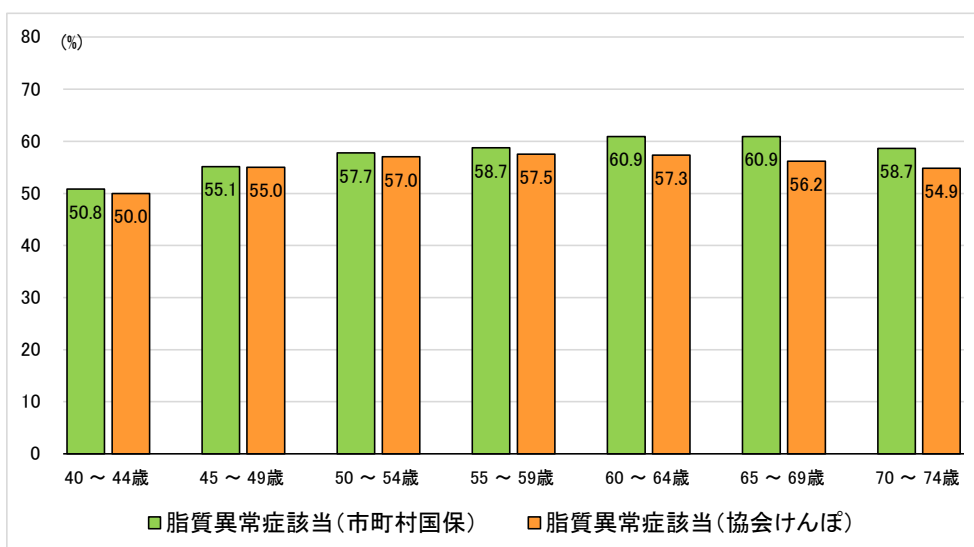


図 17-1 医療保険者別脂質異常症該当の割合（男性）

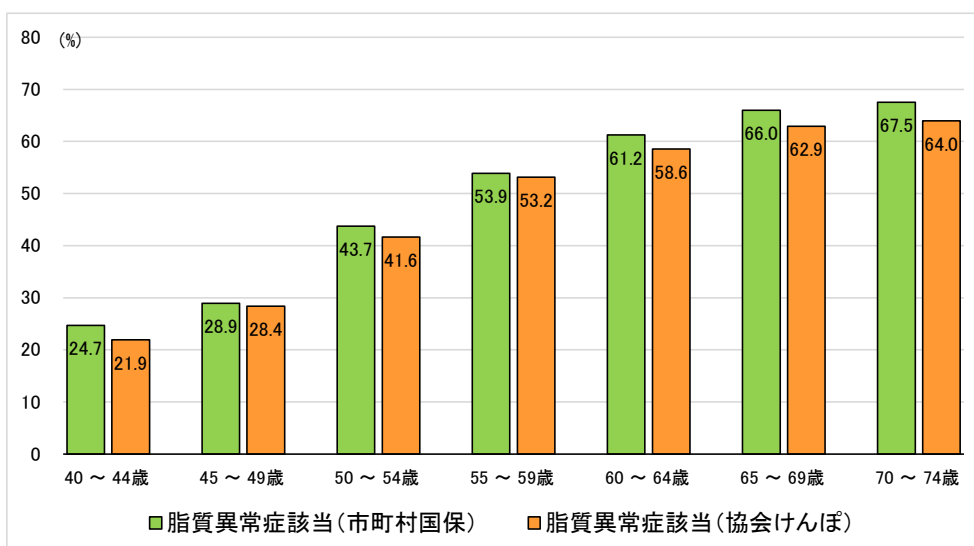


図 17-2 医療保険者別脂質異常症該当の割合（女性）

男性は図 18-1、表 9-1 のとおり年齢階級が高くなるにつれ該当の割合も上昇し 65～69 歳が 59.1%と最も高く、その後は年齢階級が高くなるにしたがい該当の割合が低下し、70～74 歳では 58.0%であった。

女性は図 18-2、表 9-2 のとおり 40～44 歳は 22.4%であったが、年齢階級が上がるにしたがって該当の割合が増加し、70～74 歳では 67.2%と最も高くなっていた。

脂質異常症に対する薬の服薬率は、男女とも加齢に伴い増加した。40～59 歳までは男性が女性を上回っていたが、60 歳以降は女性が男性を上回り、70～74 歳では、女性が男性より 9.8%高くなっていた。

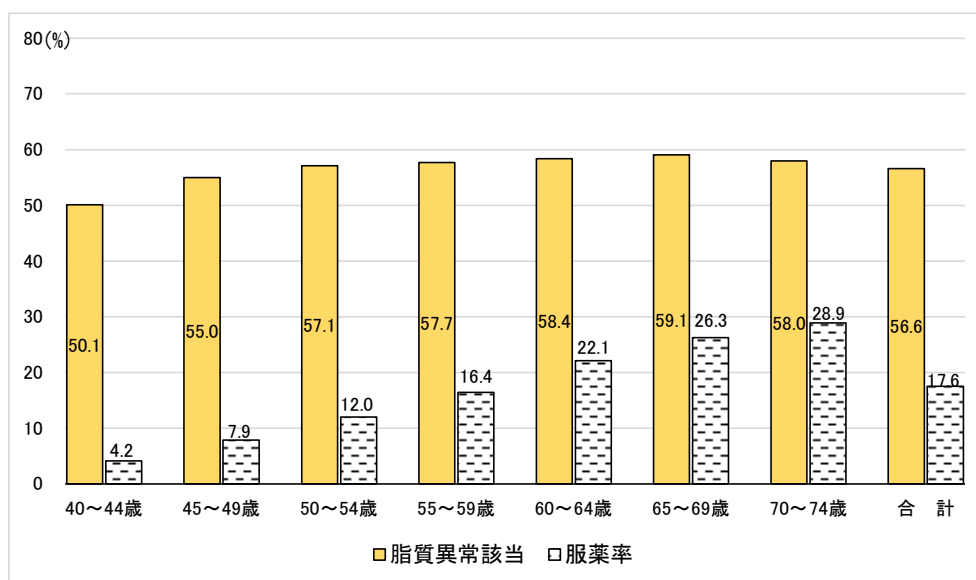


図 18-1 脂質異常症該当割合と服薬率 市町村国保+協会けんぽ（男性）

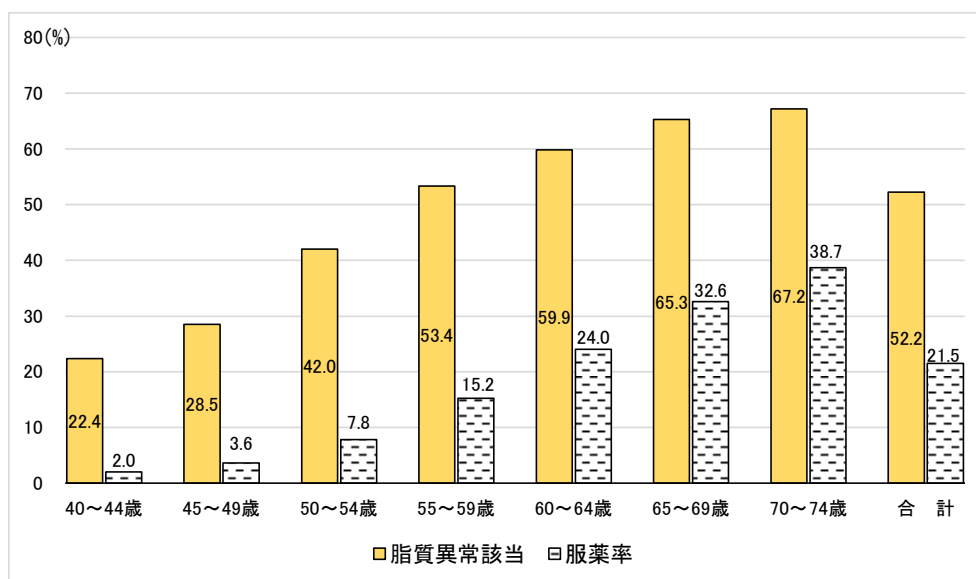


図 18-2 脂質異常症該当割合と服薬率 市町村国保+協会けんぽ（女性）

表 9-1 脂質異常症該当割合と服薬率 市町村国保+協会けんぽ (男性)

		40~44 歳	45~49 歳	50~54 歳	55~59 歳	60~64 歳	65~69 歳	70~74 歳	合計
人数(人)	非該当	21,088	22,794	24,027	18,636	16,680	20,788	29,939	153,952
	該当	21,522	28,244	32,539	25,865	23,717	30,284	41,616	203,787
	欠損値	358	333	390	314	215	208	232	2,050
	合計	42,968	51,371	56,956	44,815	40,612	51,280	71,787	359,789
割合(%)	非該当	49.1	44.4	42.2	41.6	41.1	40.5	41.7	42.8
	該当	50.1	55.0	57.1	57.7	58.4	59.1	58.0	56.6
	欠損値	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.4	0.3	0.6
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
人数(人)	服薬あり	1,787	4,042	6,825	7,364	8,985	13,466	20,760	63,229
	服薬なし	41,181	47,329	50,131	37,451	31,627	37,814	51,027	296,560
	無回答	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	42,968	51,371	56,956	44,815	40,612	51,280	71,787	359,789
割合(%)	服薬あり	4.2	7.9	12.0	16.4	22.1	26.3	28.9	17.6
	服薬なし	95.8	92.1	88.0	83.6	77.9	73.7	71.1	82.4
	無回答	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

表 9-2 脂質異常症該当割合と服薬率 市町村国保+協会けんぽ (女性)

		40~44 歳	45~49 歳	50~54 歳	55~59 歳	60~64 歳	65~69 歳	70~74 歳	合計
人数(人)	非該当	25,666	28,687	26,476	18,298	16,261	20,026	28,717	164,131
	該当	7,505	11,626	19,565	21,366	24,664	38,122	59,322	182,170
	欠損値	379	491	523	382	284	232	250	2,541
	合計	33,550	40,804	46,564	40,046	41,209	58,380	88,289	348,842
割合(%)	非該当	76.5	70.3	56.9	45.7	39.5	34.3	32.5	47.1
	該当	22.4	28.5	42.0	53.4	59.9	65.3	67.2	52.2
	欠損値	1.1	1.2	1.1	1.0	0.7	0.4	0.3	0.7
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
人数(人)	服薬あり	673	1,484	3,630	6,098	9,900	19,044	34,180	75,009
	服薬なし	32,877	39,320	42,934	33,948	31,309	39,336	54,109	273,833
	無回答	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	33,550	40,804	46,564	40,046	41,209	58,380	88,289	348,842
割合(%)	服薬あり	2.0	3.6	7.8	15.2	24.0	32.6	38.7	21.5
	服薬なし	98.0	96.4	92.2	84.8	76.0	67.4	61.3	78.5
	無回答	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

⑤糖尿病

糖尿病該当割合は、図 19 のとおり男性 14.4%、女性が 6.8%となり、予備群割合は、男性 10.7%、女性が 10.3%となった。医療保険者別年齢階級別の糖尿病該当及び予備群の割合は、男性が図 20-1、女性が図 20-2 のとおりであった。

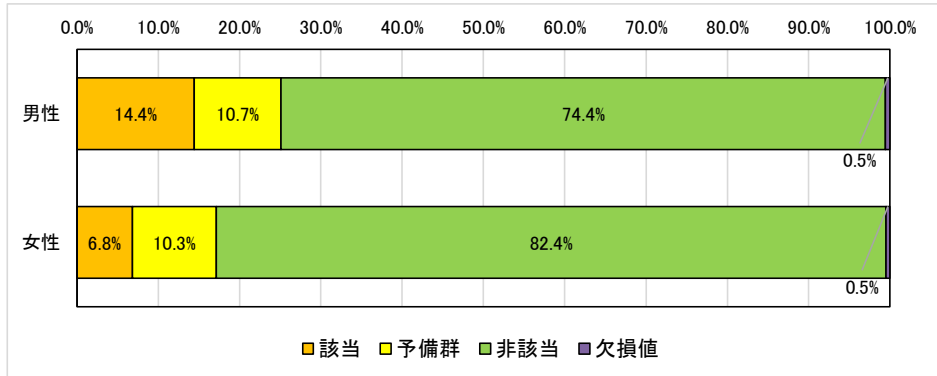


図 19 糖尿病該当及び予備群の割合

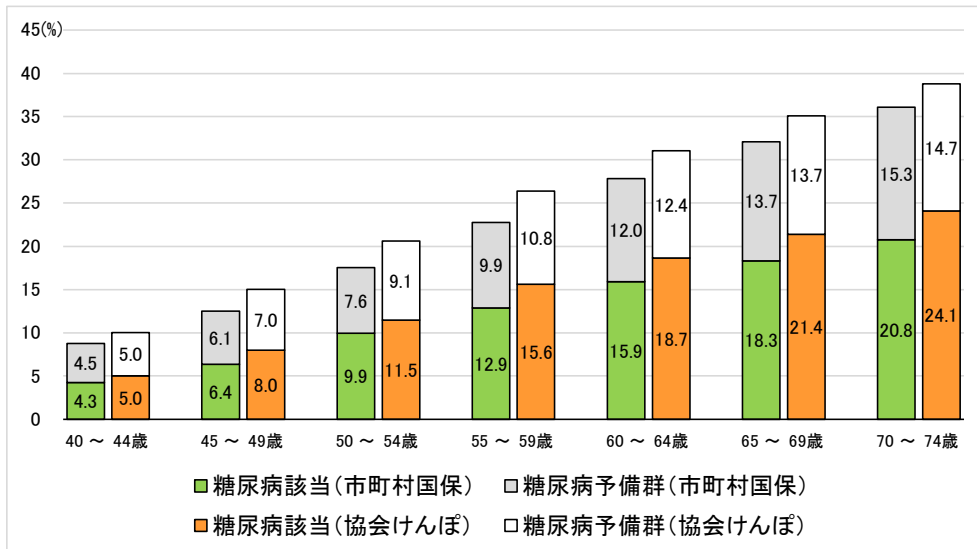


図 20-1 医療保険者別糖尿病該当及び予備群の割合 (男性)

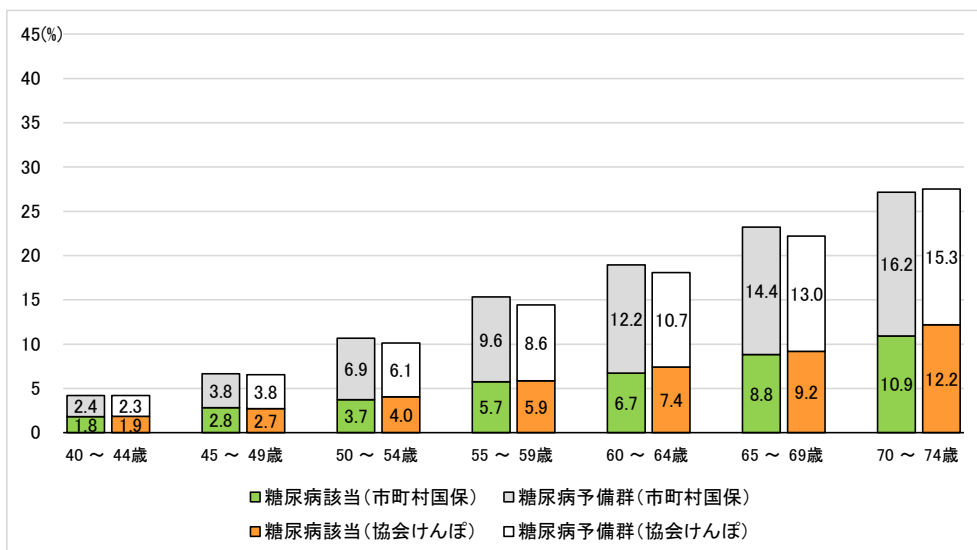


図 20-2 医療保険者別糖尿病該当及び予備群の割合 (女性)

糖尿病該当の割合は、男性が女性より多く、男女とも年齢が上がるにしたがい増加した。男性は図 21-1、表 10-1 のとおり 40～44 歳は 4.9%であり、70～74 歳では 21.4%、女性では図 21-2、表 10-2 のとおり 40～44 歳は 1.9%、70～74 歳では 11.1%であった。

糖尿病予備群の割合も、男女とも年齢が上がるにしたがい増加し、男性は 40～44 歳は 4.9%、70～74 歳は 15.2%、女性は 40～44 歳は 2.4%、70～74 歳は 16.1%であり、男性より女性のほうが加齢に伴い予備群が大きく増加していた。

血糖を下げる薬の服薬率は、男女とも加齢に伴い増加し、70～74 歳では男性は 15.2%、女性は 7.3%であった。

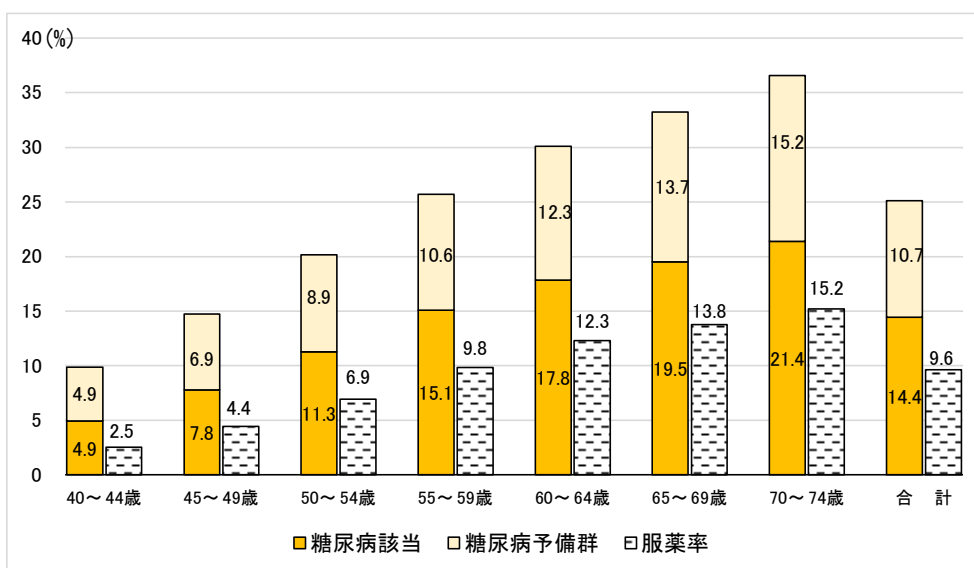


図 21-1 糖尿病該当及び予備群の割合と服薬率 市町村国保+協会けんぽ（男性）

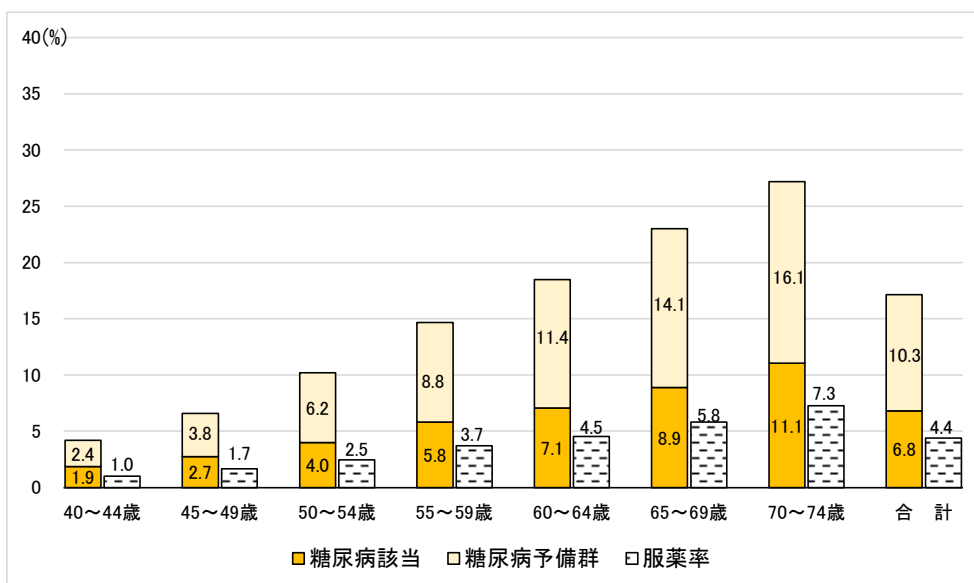


図 21-2 糖尿病該当及び予備群の割合と服薬率 市町村国保+協会けんぽ（女性）

表 10-1 糖尿病該当及び予備群割合と服薬率 市町村国保+協会けんぽ（男性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
人数(人)	非該当	38,448	43,473	45,085	32,995	28,105	34,050	45,372	267,528
	予備群	2,124	3,559	5,080	4,752	4,977	7,032	10,906	38,430
	該当	2,122	4,000	6,411	6,769	7,244	10,012	15,342	51,900
	欠損値	274	339	380	299	286	186	167	1,931
	合計	42,968	51,371	56,956	44,815	40,612	51,280	71,787	359,789
割合(%)	非該当	89.5	84.6	79.2	73.6	69.2	66.4	63.2	74.4
	予備群	4.9	6.9	8.9	10.6	12.3	13.7	15.2	10.7
	該当	4.9	7.8	11.3	15.1	17.8	19.5	21.4	14.4
	欠損値	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.4	0.2	0.5
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
人数(人)	服薬あり	1,091	2,273	3,942	4,403	4,992	7,062	10,912	34,675
	服薬なし	41,877	49,098	53,014	40,412	35,620	44,218	60,875	325,114
	無回答	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	42,968	51,371	56,956	44,815	40,612	51,280	71,787	359,789
割合(%)	服薬あり	2.5	4.4	6.9	9.8	12.3	13.8	15.2	9.6
	服薬なし	97.5	95.6	93.1	90.2	87.7	86.2	84.8	90.4
	無回答	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

表 10-2 糖尿病該当及び予備群割合と服薬率 市町村国保+協会けんぽ（女性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
人数(人)	非該当	31,853	37,736	41,449	33,882	33,391	44,863	64,193	287,367
	予備群	789	1,564	2,898	3,538	4,709	8,227	14,249	35,974
	該当	622	1,118	1,855	2,332	2,914	5,190	9,757	23,788
	欠損値	286	386	362	294	195	100	90	1,713
	合計	33,550	40,804	46,564	40,046	41,209	58,380	88,289	348,842
割合(%)	非該当	94.9	92.5	89.0	84.6	81.0	76.8	72.7	82.4
	予備群	2.4	3.8	6.2	8.8	11.4	14.1	16.1	10.3
	該当	1.9	2.7	4.0	5.8	7.1	8.9	11.1	6.8
	欠損値	0.9	0.9	0.8	0.7	0.5	0.2	0.1	0.5
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
人数(人)	服薬あり	342	685	1,151	1,480	1,866	3,385	6,418	15,327
	服薬なし	33,208	40,119	45,413	38,566	39,343	54,995	81,871	333,515
	無回答	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	33,550	40,804	46,564	40,046	41,209	58,380	88,289	348,842
割合(%)	服薬あり	1.0	1.7	2.5	3.7	4.5	5.8	7.3	4.4
	服薬なし	99.0	98.3	97.5	96.3	95.5	94.2	92.7	95.6
	無回答	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

⑥習慣的な喫煙者

習慣的喫煙者の割合は、図 22 のとおり男性 32.7%、女性が 10.5%となった。医療保険者別年齢階級別習慣的喫煙者の割合は、男性が図 23-1、女性が図 23-2 のとおりとなった。

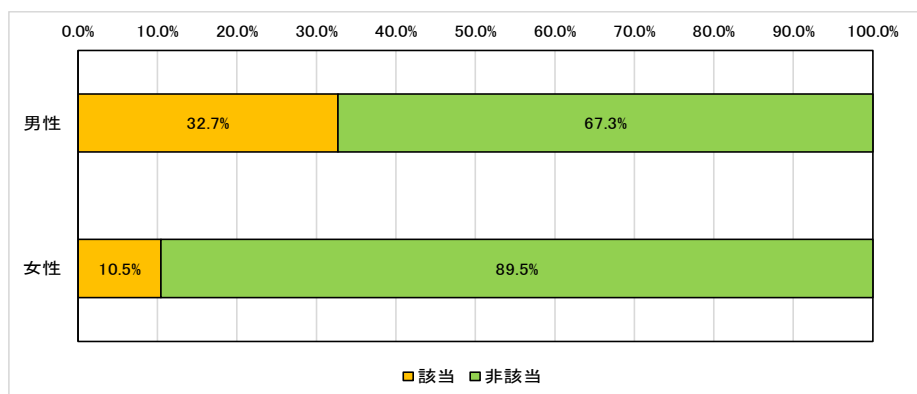


図 22 習慣的喫煙者の割合

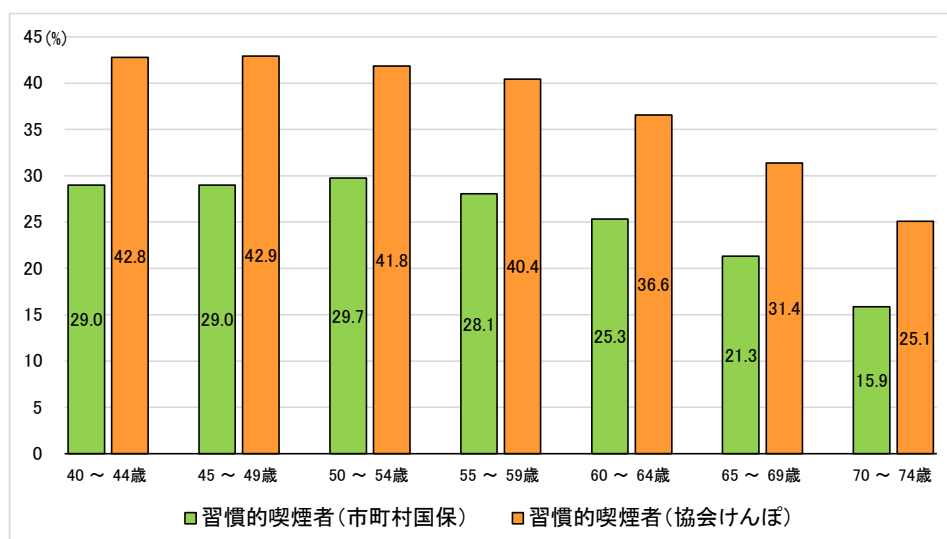


図 23-1 医療保険者別習慣的喫煙者の割合（男性）

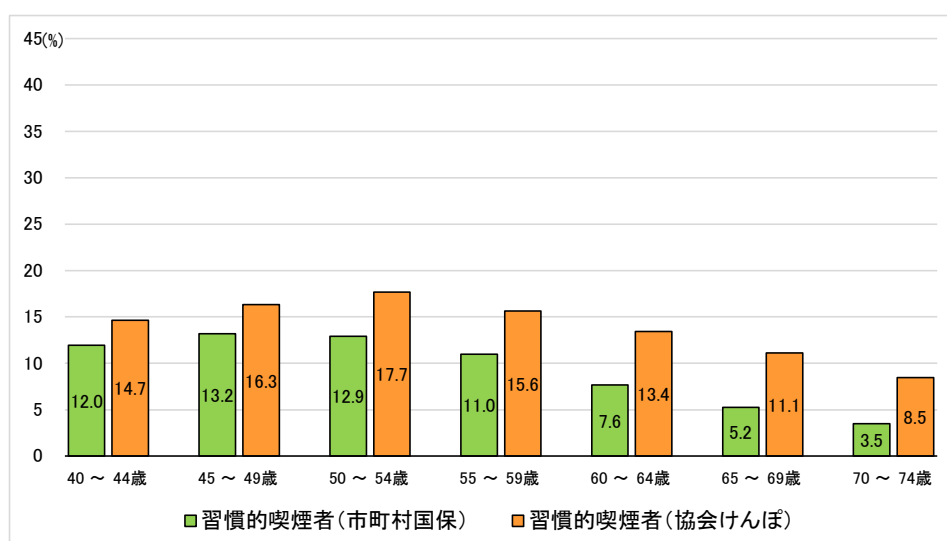


図 23-2 医療保険者別習慣的喫煙者の割合（女性）

習慣的に喫煙している者の割合は、いずれの年齢階級においても男性が女性より多かった。

男性は図 24-1、表 11-1 のとおり 40～44 歳と 45～49 歳で 41.2%と最も高く、年齢階級が上がるにしたがって減少し、70～74 歳では 17.5%であった。

女性は図 24-2、表 11-2 のとおり 50～54 歳は 16.8%で最も高く、年齢階級が上がるにしたがって減少し 70～74 歳では 3.9%であった。

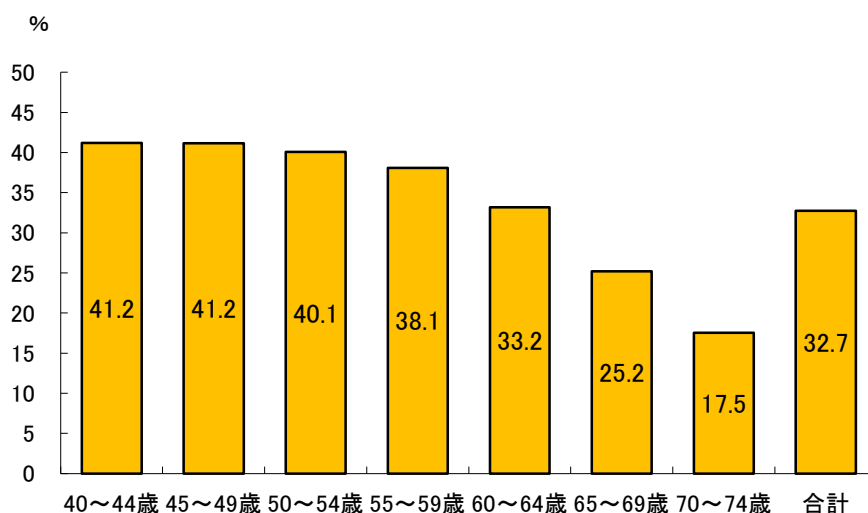


図 24-1 習慣的に喫煙している者 市町村国保+協会けんぽ（男性）

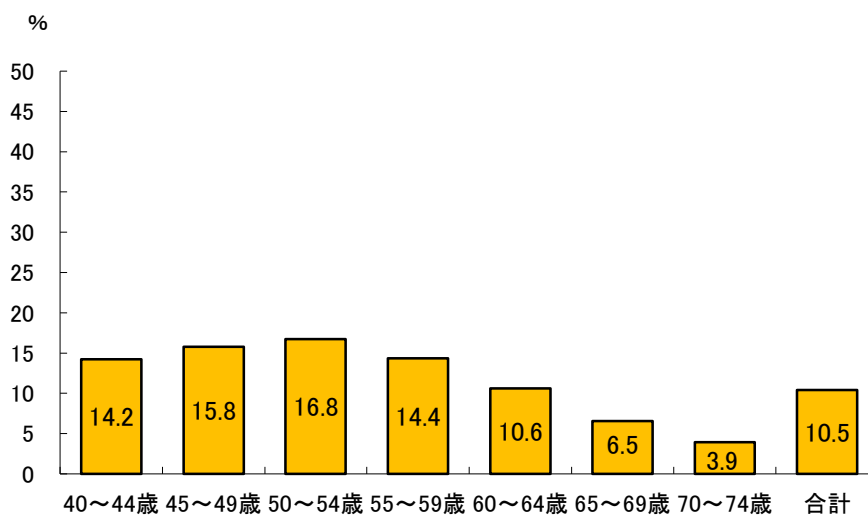


図 24-2 習慣的に喫煙している者 市町村国保+協会けんぽ（女性）

表 11-1 習慣的に喫煙している者の割合 市町村国保+協会けんぽ（男性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
人数(人)	非喫煙	25,258	30,225	34,135	27,739	27,132	38,354	59,201	242,044
	喫煙	17,710	21,146	22,821	17,076	13,480	12,926	12,586	117,745
	無回答	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	42,968	51,371	56,956	44,815	40,612	51,280	71,787	359,789
割合(%)	非喫煙	58.8	58.8	59.9	61.9	66.8	74.8	82.5	67.3
	喫煙	41.2	41.2	40.1	38.1	33.2	25.2	17.5	32.7
	無回答	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

表 11-2 習慣的に喫煙している者の割合 市町村国保+協会けんぽ（女性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
人数(人)	非喫煙	28,773	34,353	38,758	34,285	36,822	54,557	84,813	312,361
	喫煙	4,777	6,451	7,806	5,761	4,387	3,823	3,475	36,480
	無回答	0	0	0	0	0	0	1	1
	合計	33,550	40,804	46,564	40,046	41,209	58,380	88,289	348,842
割合(%)	非喫煙	85.8	84.2	83.2	85.6	89.4	93.5	96.1	89.5
	喫煙	14.2	15.8	16.8	14.4	10.6	6.5	3.9	10.5
	無回答	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

⑦慢性腎臓病（受診勧奨群と保健指導群）

慢性腎臓病受診勧奨群の割合は、図 25 のとおり男性 6.3%、女性が 3.2%となり、保健指導群の割合は、男性 21.0%、女性が 18.2%となった。医療保険者別年齢階級別の慢性腎臓病受診勧奨群及び保健指導群の割合は、男性が図 26-1、女性が図 26-2 のとおりとなった。

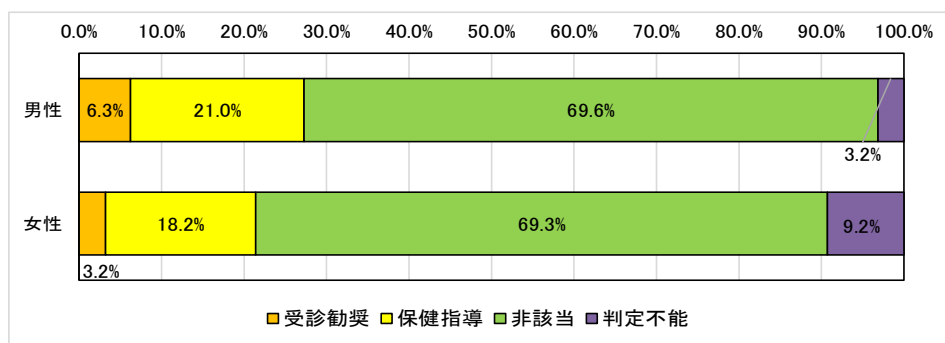


図 25 慢性腎臓病受診勧奨又は保健指導群の割合

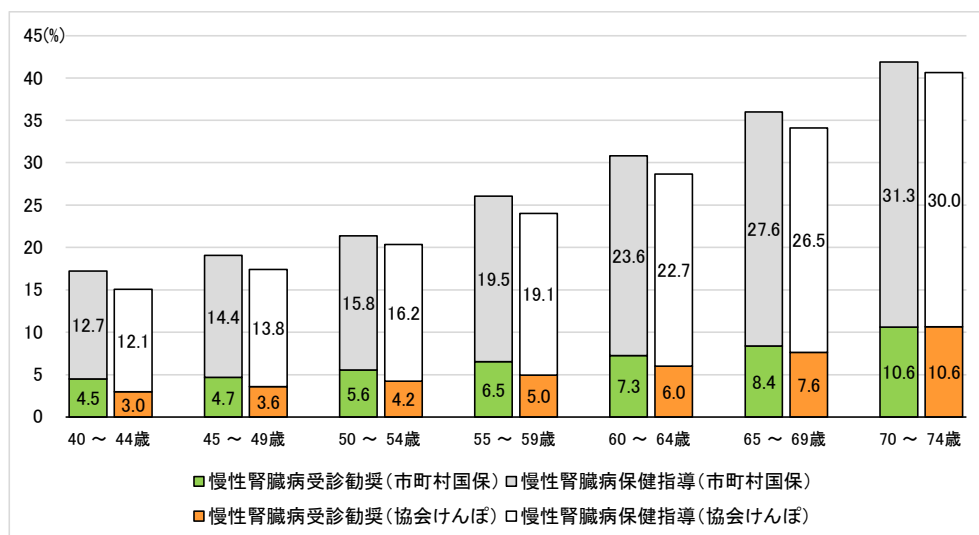


図 26-1 医療保険別慢性腎臓病受診勧奨又は保健指導群の割合（男性）

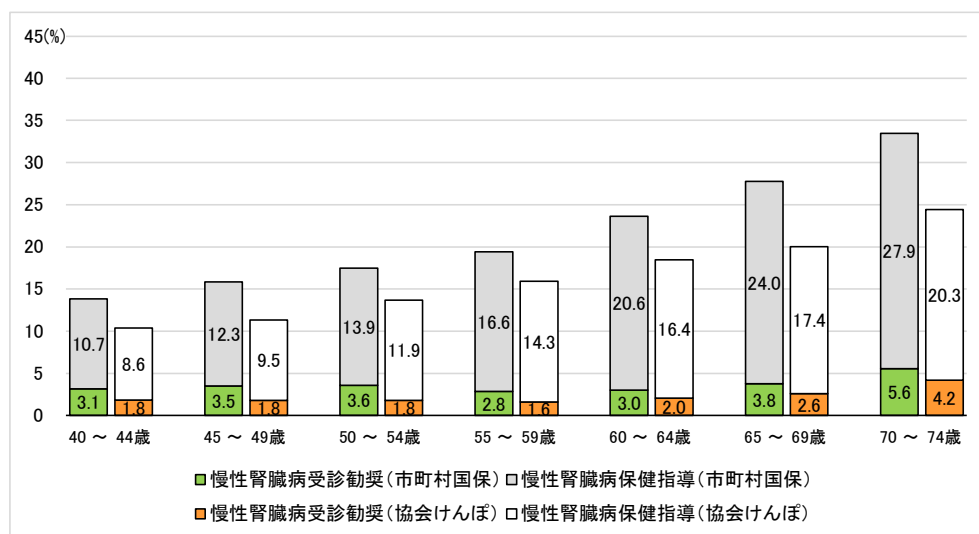


図 26-2 医療保険別慢性腎臓病受診勧奨又は保健指導群の割合（女性）

慢性腎臓病該当（受診勧奨群と保健指導群）の割合は男性が図 27-1、表 12-1 のとおり 40～44 歳 15.3%と最も低く、70～74 歳で 41.7%となった。女性では図 27-2、表 12-2 のとおり 40～44 歳 10.9%と最も低く、70～74 歳で 32.7%となった。

慢性腎臓病の受診勧奨群の割合は男性 40～44 歳 3.1%と最も低く、70～74 歳で 10.6%となった。女性では 40～44 歳 2.0%と最も低く、70～74 歳で 5.4%となった。

慢性腎臓病の保健指導群（保健指導 1 及び 2）の割合は男性 40～44 歳 12.2%と最も低く、70～74 歳で 31.0%となった。女性では 40～44 歳 8.9%と最も低く、70～74 歳で 27.2%となった。

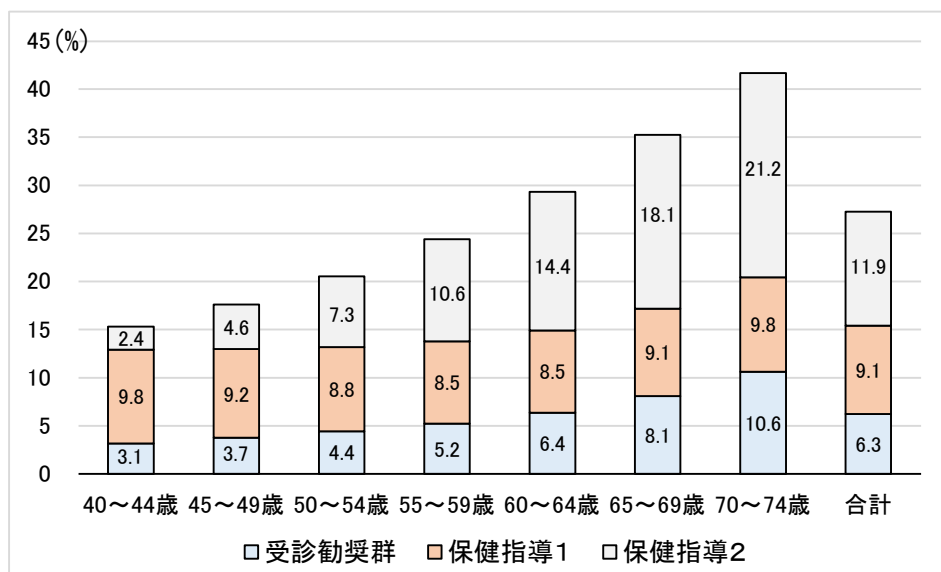


図 27-1 慢性腎臓病該当の割合 市町村国保+協会けんぽ（男性）

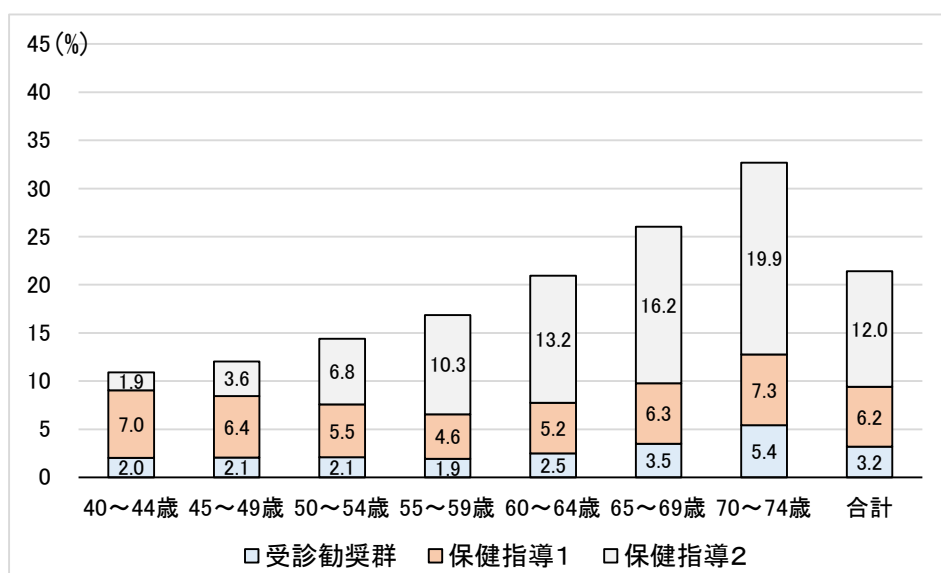


図 27-2 慢性腎臓病該当の割合 市町村国保+協会けんぽ（女性）

表 12-1 慢性腎臓病受診勧奨群又は保健指導群該当の割合 市町村国保+協会けんぽ（男性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計	
人数 (人)	非該当	35,371	41,066	43,831	32,544	27,299	31,107	39,066	250,284	
	受診勧奨群	1,347	1,915	2,515	2,350	2,592	4,149	7,624	22,492	
	保健指導群	5,227	7,123	9,177	8,584	9,315	13,931	22,286	75,643	
	再掲	保健指導 1	4,203	4,749	4,992	3,822	3,463	4,652	7,033	32,914
		保健指導 2	1,024	2,374	4,185	4,762	5,852	9,279	15,253	42,729
	判定不能	1,023	1,267	1,433	1,337	1,406	2,093	2,811	11,370	
	合計	42,968	51,371	56,956	44,815	40,612	51,280	71,787	359,789	
割合 (%)	非該当	82.3	79.9	77.0	72.6	67.2	60.7	54.4	69.6	
	受診勧奨群	3.1	3.7	4.4	5.2	6.4	8.1	10.6	6.3	
	保健指導群	12.2	13.9	16.1	19.2	22.9	27.2	31.0	21.0	
	再掲	保健指導 1	9.8	9.2	8.8	8.5	8.5	9.1	9.8	9.1
		保健指導 2	2.4	4.6	7.3	10.6	14.4	18.1	21.2	11.9
	判定不能	2.4	2.5	2.5	3.0	3.5	4.1	3.9	3.2	
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
慢性腎臓病該当	15.3	17.6	20.5	24.4	29.3	35.3	41.7	27.3		

表 12-2 慢性腎臓病受診勧奨群又は保健指導群該当の割合 市町村国保+協会けんぽ（女性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計	
人数 (人)	非該当	25,413	31,154	34,905	29,026	28,126	38,495	54,778	241,897	
	受診勧奨群	680	838	982	775	1,034	2,050	4,797	11,156	
	保健指導群	2,981	4,081	5,728	5,976	7,593	13,146	24,047	63,552	
	再掲	保健指導 1	2,355	2,609	2,556	1,855	2,155	3,667	6,483	21,680
		保健指導 2	626	1,472	3,172	4,121	5,438	9,479	17,564	41,872
	判定不能	4,476	4,731	4,949	4,269	4,456	4,689	4,667	32,237	
	合計	33,550	40,804	46,564	40,046	41,209	58,380	88,289	348,842	
割合 (%)	非該当	75.7	76.4	75.0	72.5	68.3	65.9	62.0	69.3	
	受診勧奨群	2.0	2.1	2.1	1.9	2.5	3.5	5.4	3.2	
	保健指導群	8.9	10.0	12.3	14.9	18.4	22.5	27.2	18.2	
	再掲	保健指導 1	7.0	6.4	5.5	4.6	5.2	6.3	7.3	6.2
		保健指導 2	1.9	3.6	6.8	10.3	13.2	16.2	19.9	12.0
	判定不能	13.3	11.6	10.6	10.7	10.8	8.0	5.3	9.2	
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
慢性腎臓病該当	10.9	12.1	14.4	16.9	20.9	26.0	32.7	21.4		

3) 分析項目別標準化該当比

市町村間の年齢構成の違いを補正し、県全体の該当状況に比べた高低を統計的有意差の有無で分け、マップに示した。

【算定式】

標準化該当比 = [(当該市町村の男女別総該当者数) ÷ {(当該市町村の男女別・年齢階級別受診者(判定可能者)数 × 千葉県全体の男女別・年齢階級別該当割合) の総和}] × 100

100 より値が大きい場合は該当者の割合が県全体に比べて高く、100 より値が小さければ該当者の割合が県全体に比べて低いことを示す。

なお、市町村により大きく異なるため、受診者数の少ない市町村では、値が大きくても有意となり難いことから、あくまでも参考としての扱いに留められたい。

凡例

1 : 有意に低い 2 : 低い有意ではない 3 : 高い有意ではない 4 : 有意に高い

(参考)

国立保健医療科学院 標準化該当比計算シート 使用法説明書 (2014年10月21日)

<https://www.niph.go.jp/soshiki/07shougai/datakatsuyou/data/gaitohi-setsumei.pdf>

(1) メタボリックシンドローム

ア メタボリックシンドローム該当及び予備群

<男性>

有意に高い	有意に低い
八街市	船橋市
市原市	流山市
木更津市	我孫子市
君津市	いすみ市
袖ヶ浦市	柏市
香取市	鴨川市
東金市	

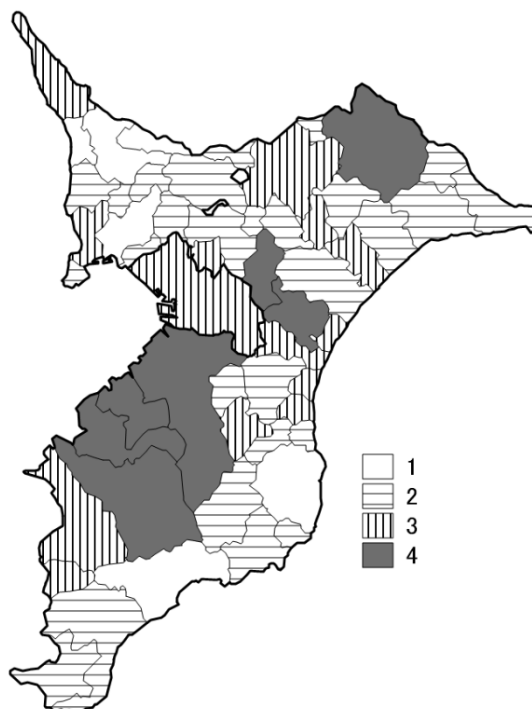


図 28-1 該当及び予備群（男性）

<女性>

有意に高い	有意に低い
野田市	千葉市
成田市	船橋市
八街市	浦安市
富里市	我孫子市
白子町	栄町
市原市	一宮町
木更津市	勝浦市
君津市	御宿町
富津市	柏市
袖ヶ浦市	習志野市
香取市	八千代市
山武市	多古町
大網白里市	旭市
九十九里町	匝瑳市
南房総市	

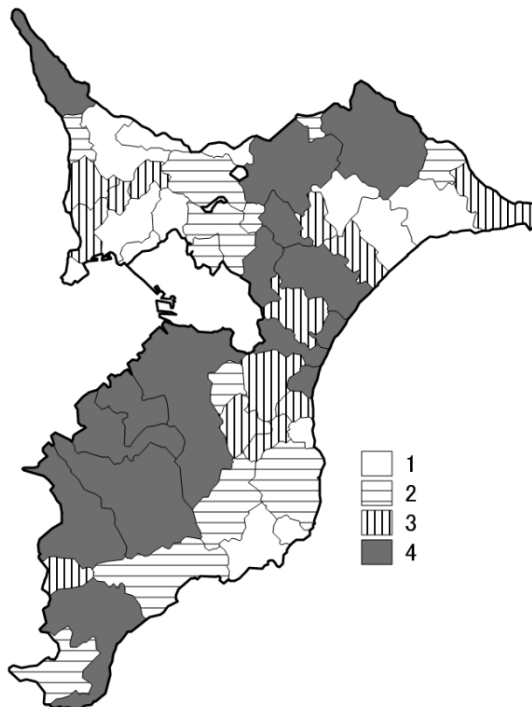


図 28-2 該当及び予備群（女性）

イ メタボリックシンドローム予備群

<男性>

有意に高い	有意に低い
市川市	睦沢町
八街市	勝浦市
印西市	いすみ市
富里市	大多喜町
	御宿町
	君津市
	富津市
	東庄町
	匝瑳市
	館山市
	鴨川市

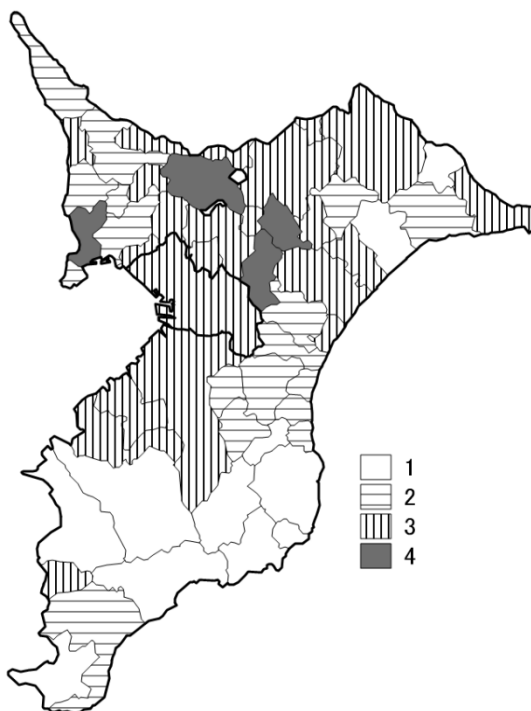


図 29-1 予備群（男性）

<女性>

有意に高い	有意に低い
野田市	船橋市
成田市	流山市
佐倉市	我孫子市
八街市	勝浦市
富里市	いすみ市
市原市	柏市
木更津市	習志野市
	多古町

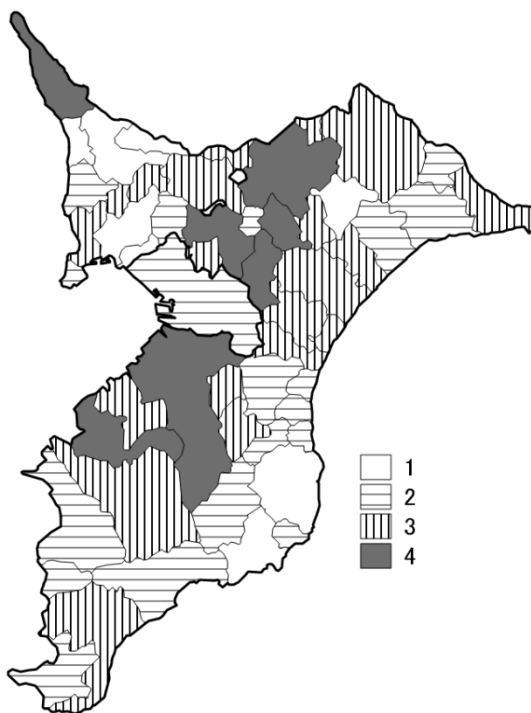


図 29-2 予備群（女性）

ウ メタボリックシンドローム該当

<男性>

有意に高い	有意に低い
野田市	船橋市
市原市	流山市
木更津市	我孫子市
君津市	佐倉市
富津市	印西市
袖ヶ浦市	白井市
香取市	富里市
東金市	柏市
九十九里町	

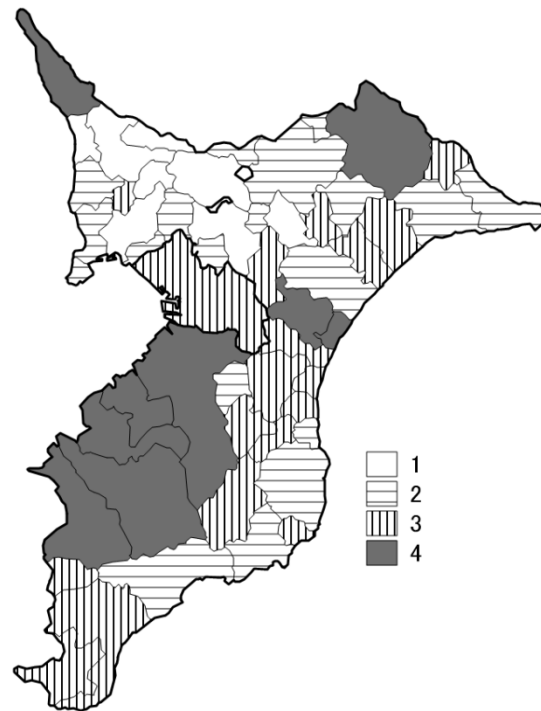


図 30-1 該当（男性）

<女性>

有意に高い	有意に低い
野田市	千葉市
八街市	船橋市
茂原市	我孫子市
睦沢町	佐倉市
長生村	印西市
白子町	栄町
市原市	一宮町
木更津市	御宿町
君津市	柏市
富津市	習志野市
袖ヶ浦市	多古町
香取市	
大網白里市	
九十九里町	
南房総市	

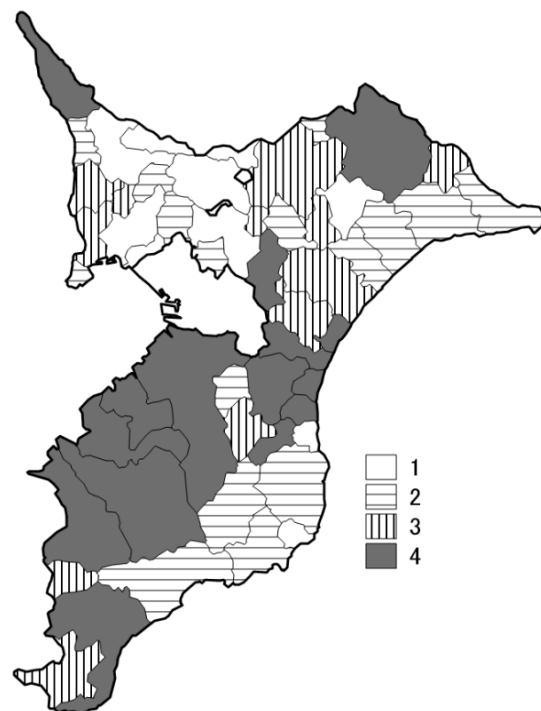


図 30-2 該当（女性）

(2) 肥満

<男性>

有意に高い	有意に低い
千葉市	船橋市
八街市	流山市
市原市	我孫子市
香取市	いすみ市
東金市	柏市
	鴨川市

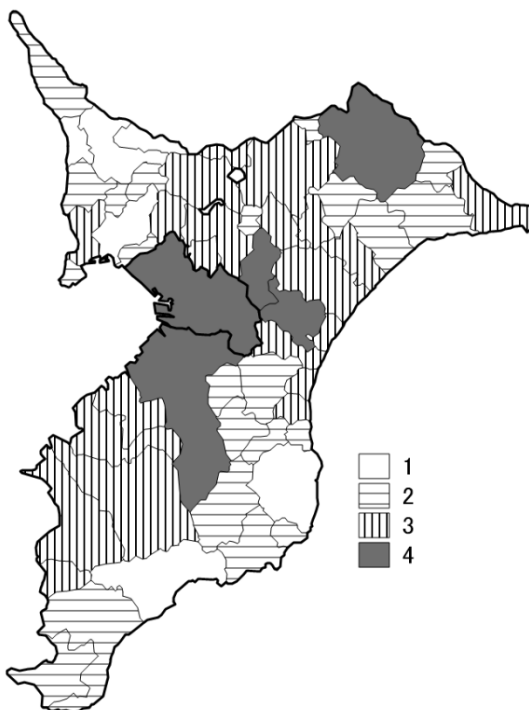


図 31-1 該当（男性）

<女性>

有意に高い	有意に低い
野田市	千葉市
成田市	船橋市
八街市	浦安市
富里市	流山市
長生村	我孫子市
白子町	佐倉市
市原市	印西市
木更津市	柏市
君津市	習志野市
富津市	
香取市	
銚子市	
旭市	
東金市	
山武市	
九十九里町	
南房総市	

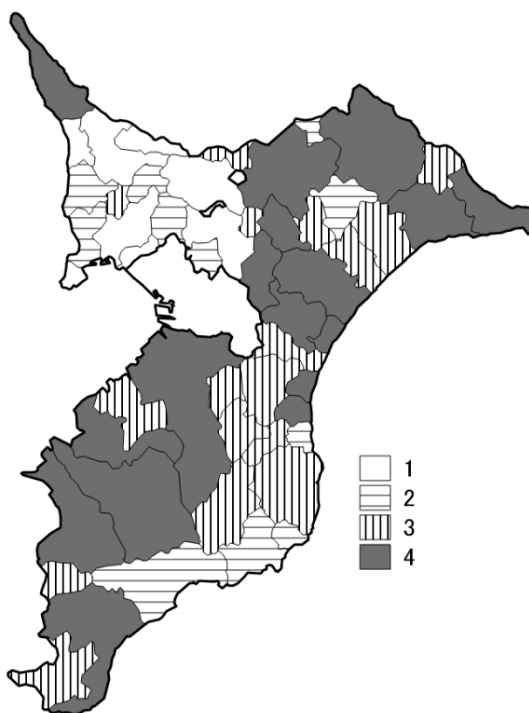


図 31-2 該当（女性）

(3) 高血圧

ア 高血圧該当及び予備群

<男性>

有意に高い	有意に低い
野田市	千葉市
長南町	船橋市
市原市	浦安市
木更津市	流山市
君津市	成田市
富津市	佐倉市
袖ヶ浦市	四街道市
香取市	印西市
東庄町	富里市
旭市	栄町
匝瑳市	山武市
館山市	
南房総市	

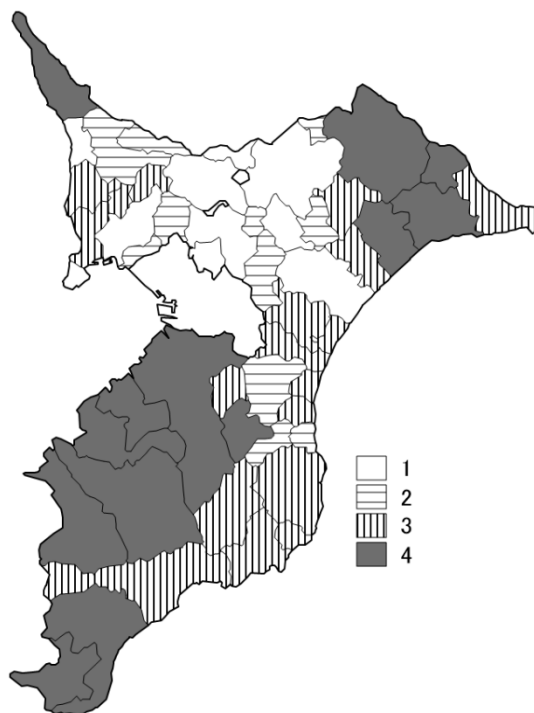


図 32-1 該当及び予備群（男性）

<女性>

有意に高い	有意に低い
野田市	千葉市
白子町	船橋市
いすみ市	浦安市
市原市	流山市
木更津市	成田市
君津市	佐倉市
富津市	四街道市
袖ヶ浦市	富里市
鎌ヶ谷市	栄町
香取市	柏市
多古町	山武市
東庄町	
銚子市	
旭市	
匝瑳市	

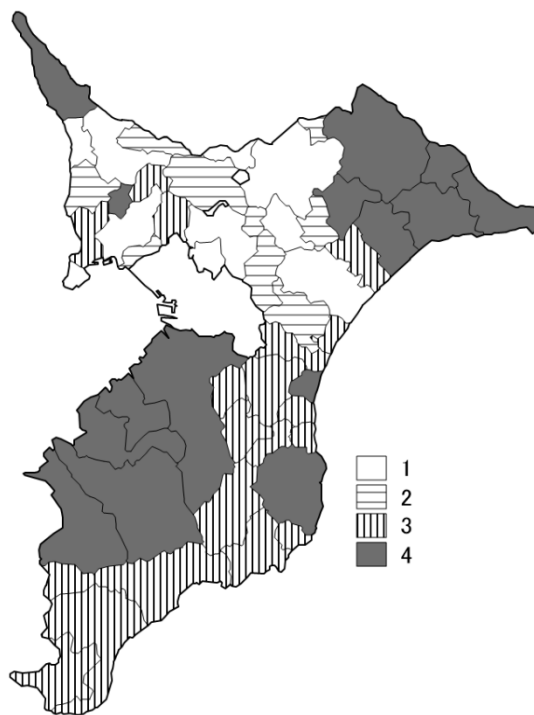


図 32-2 該当及び予備群（女性）

イ 高血圧予備群

<男性>

有意に高い	有意に低い
茂原市	千葉市
長生村	成田市
長南町	東金市
いすみ市	山武市
大多喜町	
鎌ヶ谷市	

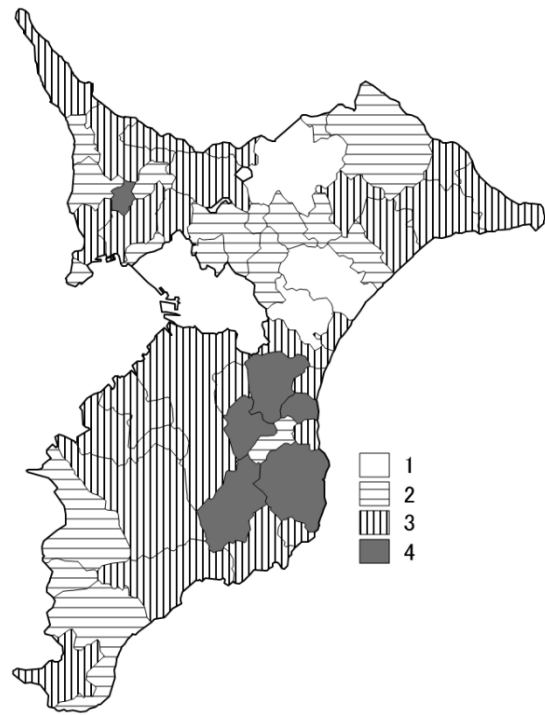


図 33-1 予備群（男性）

<女性>

有意に高い	有意に低い
我孫子市	千葉市
野田市	浦安市
茂原市	成田市
長生村	佐倉市
勝浦市	八街市
いすみ市	富里市
大多喜町	酒々井町
市原市	栄町
袖ヶ浦市	神崎町
八千代市	山武市
鎌ヶ谷市	
匝瑳市	

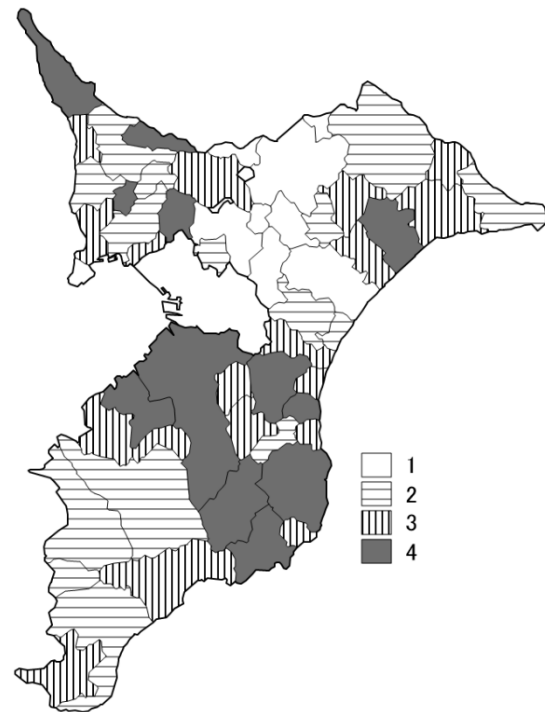


図 33-2 予備群（女性）

ウ 高血圧該当

<男性>

有意に高い	有意に低い
野田市	千葉市
市原市	船橋市
木更津市	浦安市
君津市	流山市
富津市	佐倉市
袖ヶ浦市	四街道市
香取市	印西市
東庄町	栄町
旭市	山武市
匝瑳市	
館山市	
南房総市	
鋸南町	

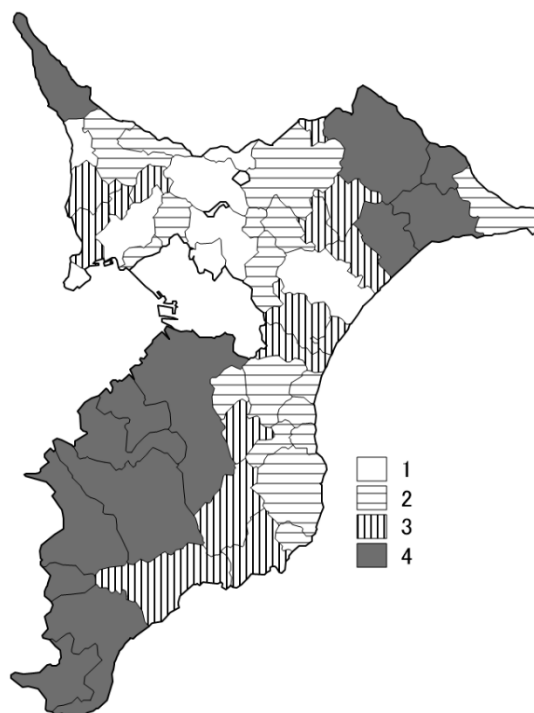


図 34-1 該当（男性）

<女性>

有意に高い	有意に低い
野田市	千葉市
市原市	船橋市
木更津市	浦安市
君津市	流山市
富津市	我孫子市
袖ヶ浦市	成田市
香取市	佐倉市
多古町	四街道市
東庄町	栄町
銚子市	柏市
旭市	習志野市
匝瑳市	山武市
九十九里町	
南房総市	
鋸南町	

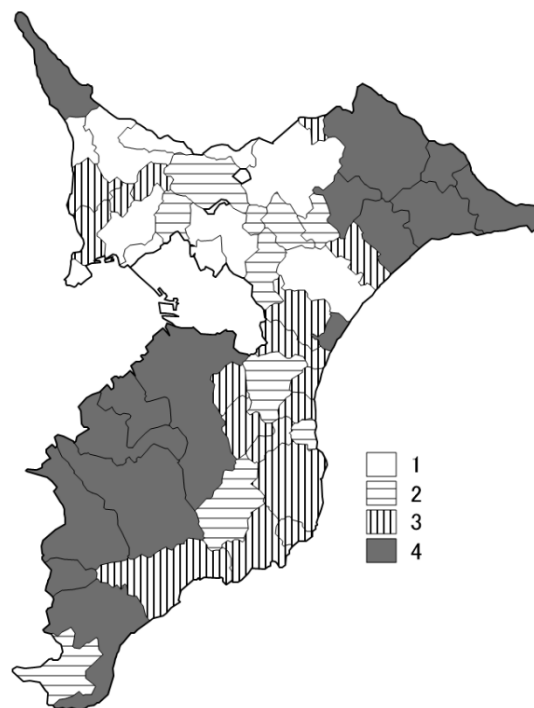


図 34-2 該当（女性）

(4) 脂質異常症

<男性>

有意に高い	有意に低い
木更津市	松戸市
君津市	我孫子市
富津市	印西市
袖ヶ浦市	

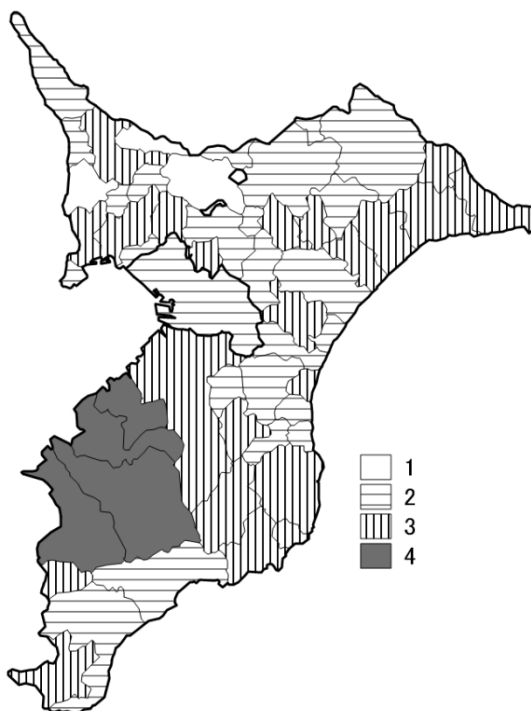


図 35-1 該当（男性）

<女性>

有意に高い	有意に低い
木更津市	松戸市
君津市	我孫子市
富津市	印西市
袖ヶ浦市	栄町
	銚子市

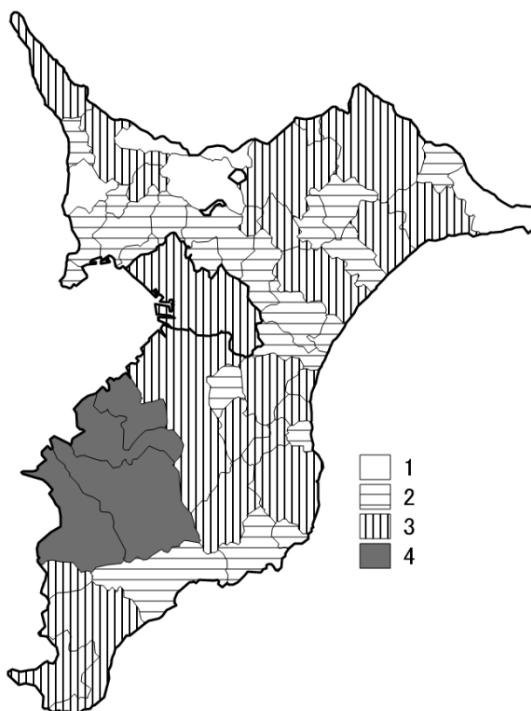


図 35-2 該当（女性）

(5) 糖尿病

ア 糖尿病該当及び予備群

<男性>

有意に高い	有意に低い
松戸市	船橋市
八街市	市川市
酒々井町	流山市
茂原市	我孫子市
一宮町	佐倉市
睦沢町	印西市
長生村	白井市
白子町	習志野市
長柄町	八千代市
長南町	香取市
勝浦市	旭市
いすみ市	匝瑳市
大多喜町	横芝光町
御宿町	
市原市	
君津市	
東庄町	
東金市	
大網白里市	
九十九里町	
館山市	
鴨川市	
南房総市	
鋸南町	

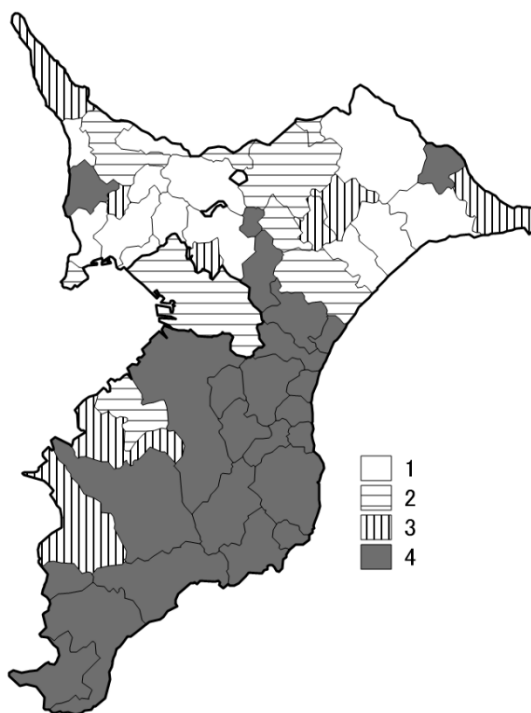


図 36-1 該当及び予備群（男性）

<女性>

有意に高い	有意に低い
松戸市	千葉市
八街市	船橋市
酒々井町	市川市
茂原市	浦安市
一宮町	流山市
睦沢町	我孫子市
長生村	成田市
白子町	佐倉市
長柄町	白井市
長南町	袖ヶ浦市
勝浦市	習志野市
いすみ市	八千代市
大多喜町	神崎町
御宿町	匝瑳市
市原市	
君津市	
富津市	
多古町	
東庄町	
東金市	
大網白里市	
九十九里町	
館山市	
鴨川市	
南房総市	
鋸南町	

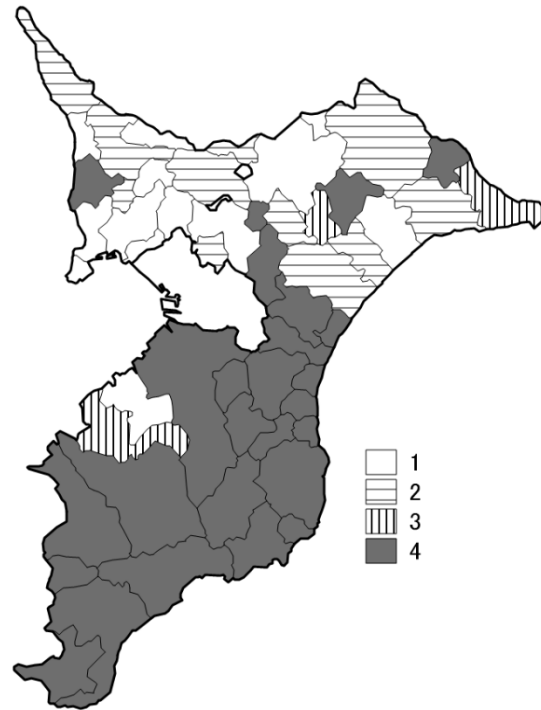


図 36-2 該当及び予備群（女性）

イ 糖尿病予備群

<男性>

有意に高い	有意に低い
松戸市	船橋市
四街道市	市川市
酒々井町	流山市
茂原市	我孫子市
一宮町	野田市
睦沢町	白井市
長生村	富津市
白子町	八千代市
長柄町	香取市
長南町	旭市
勝浦市	匝瑳市
いすみ市	横芝光町
大多喜町	
御宿町	
市原市	
多古町	
東庄町	
大網白里市	
九十九里町	
館山市	
鴨川市	
南房総市	
鋸南町	

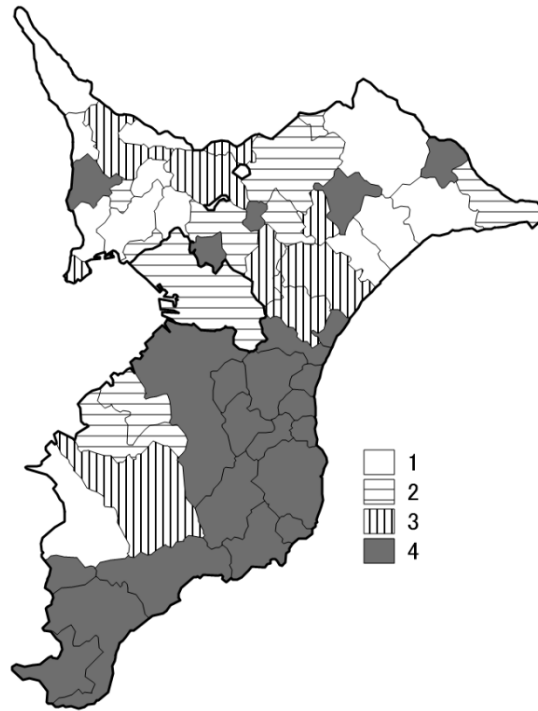


図 37-1 予備群（男性）

<女性>

有意に高い	有意に低い
松戸市	千葉市
酒々井町	船橋市
茂原市	市川市
一宮町	浦安市
睦沢町	流山市
長生村	我孫子市
白子町	野田市
長柄町	成田市
長南町	佐倉市
勝浦市	白井市
いすみ市	木更津市
大多喜町	富津市
御宿町	袖ヶ浦市
市原市	習志野市
多古町	八千代市
東庄町	香取市
東金市	神崎町
大網白里市	旭市
九十九里町	匝瑳市
館山市	山武市
鴨川市	
南房総市	
鋸南町	

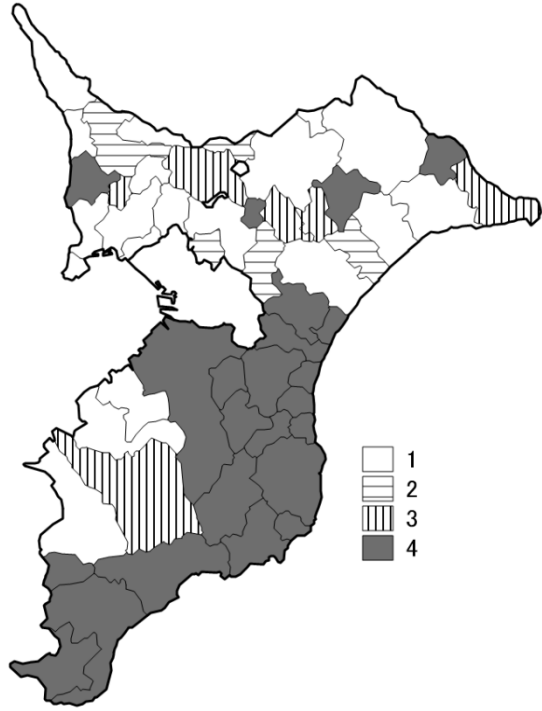


図 37-2 予備群（女性）

ウ 糖尿病該当

<男性>

有意に高い	有意に低い
野田市	市川市
八街市	浦安市
茂原市	流山市
睦沢町	我孫子市
長生村	佐倉市
長南町	印西市
いすみ市	富里市
御宿町	
市原市	
木更津市	
君津市	
富津市	
東金市	
大網白里市	
九十九里町	
館山市	

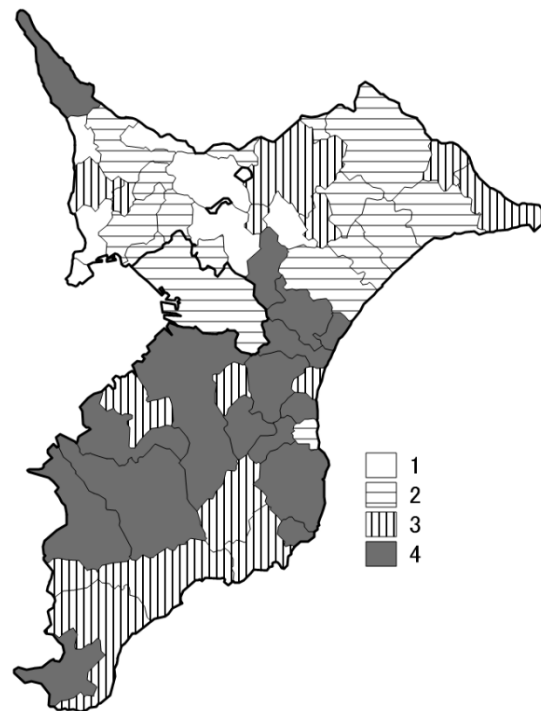


図 38-1 該当（男性）

<女性>

有意に高い	有意に低い
松戸市	千葉市
野田市	船橋市
八街市	市川市
茂原市	浦安市
睦沢町	流山市
長生村	我孫子市
長南町	佐倉市
いすみ市	四街道市
市原市	印西市
木更津市	柏市
君津市	習志野市
富津市	八千代市
東庄町	
旭市	
東金市	
九十九里町	
南房総市	

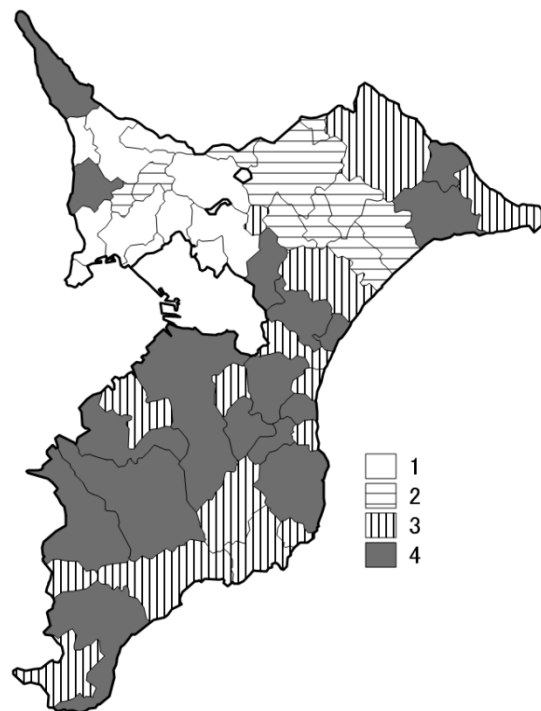


図 38-2 該当（女性）

(6) 喫煙

<男性>

有意に高い	有意に低い
野田市	千葉市
成田市	船橋市
八街市	浦安市
富里市	流山市
白子町	我孫子市
市原市	佐倉市
木更津市	印西市
君津市	一宮町
富津市	柏市
袖ヶ浦市	習志野市
香取市	
多古町	
東庄町	
銚子市	
匝瑳市	
東金市	
山武市	
九十九里町	
芝山町	
横芝光町	

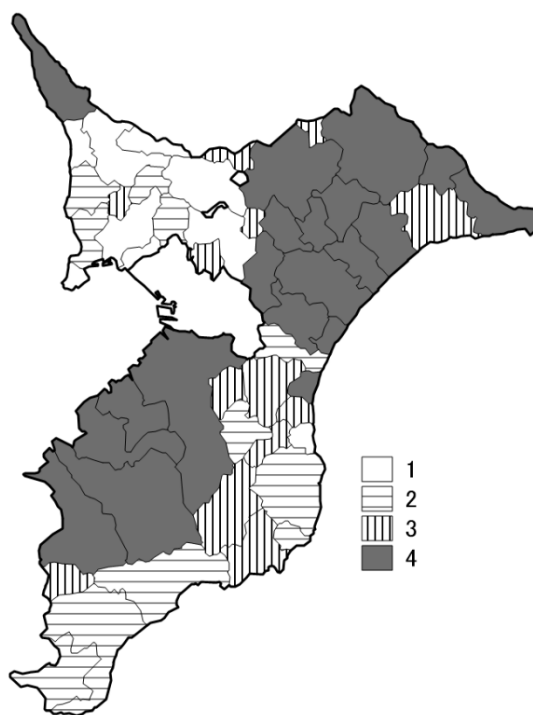


図 39-1 該当（男性）

<女性>

有意に高い	有意に低い
野田市	船橋市
八街市	浦安市
富里市	流山市
勝浦市	我孫子市
市原市	佐倉市
木更津市	印西市
君津市	柏市
富津市	習志野市
鎌ヶ谷市	
香取市	
銚子市	
旭市	
匝瑳市	
東金市	
山武市	
横芝光町	
館山市	

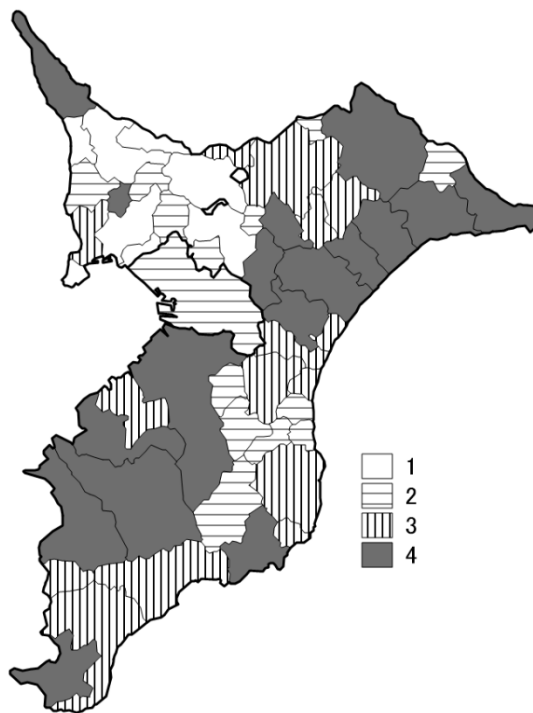


図 39-2 該当（女性）

(7) 慢性腎臓病

ア 慢性腎臓病受診勧奨群又は保健指導群

<男性>

有意に高い	有意に低い
千葉市	松戸市
船橋市	野田市
市川市	成田市
我孫子市	佐倉市
市原市	八街市
木更津市	富里市
君津市	栄町
富津市	長南町
鎌ヶ谷市	いすみ市
	習志野市
	八千代市
	香取市
	神崎町
	多古町
	東庄町
	旭市
	匝瑳市
	東金市
	山武市
	九十九里町
	芝山町
	横芝光町
	館山市
	鴨川市
	南房総市

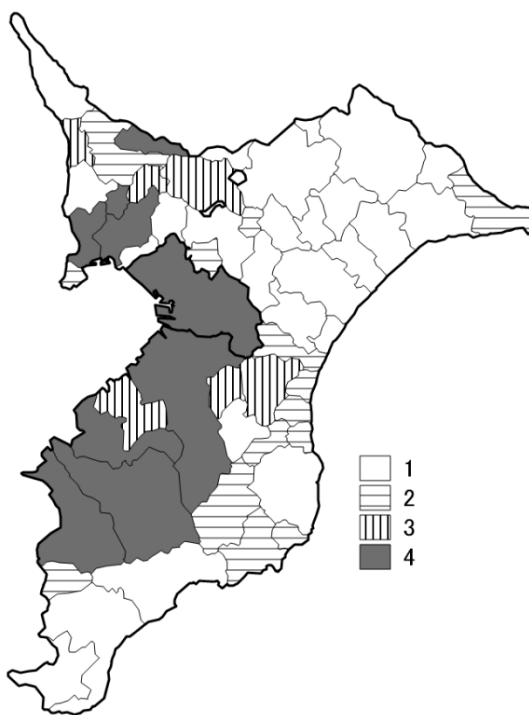


図 40-1 受診勧奨群又は保健指導群（男性）

<女性>

有意に高い	有意に低い
千葉市	松戸市
船橋市	野田市
市川市	成田市
流山市	佐倉市
我孫子市	八街市
白井市	印西市
茂原市	富里市
白子町	栄町
木更津市	柏市
君津市	習志野市
鎌ヶ谷市	八千代市
	香取市
	東庄町
	旭市
	匝瑳市
	東金市
	山武市
	横芝光町
	館山市
	鴨川市
	南房総市
	鋸南町

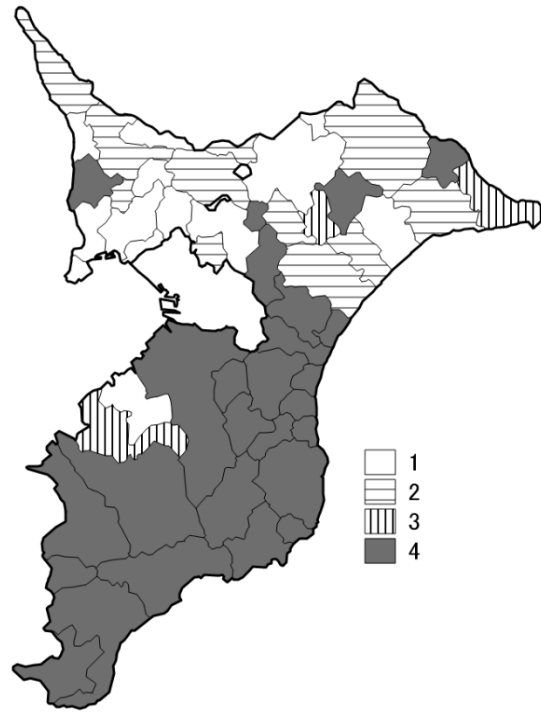


図 40-2 受診勧奨群又は保健指導群（女性）

イ 慢性腎臓病保健指導群

<男性>

有意に高い	有意に低い
千葉市	松戸市
船橋市	野田市
市川市	佐倉市
我孫子市	八街市
茂原市	富里市
市原市	習志野市
木更津市	八千代市
君津市	香取市
鎌ヶ谷市	神崎町
	東庄町
	旭市
	匝瑳市
	東金市
	山武市
	九十九里町
	芝山町
	横芝光町
	南房総市

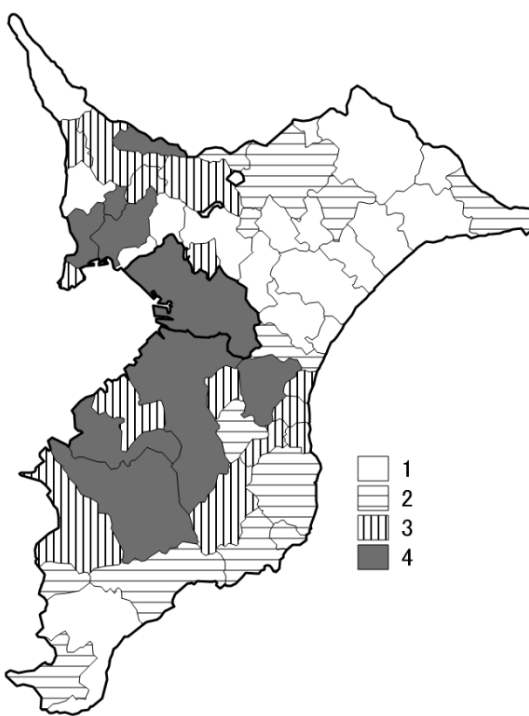


図 41-1 保健指導群（男性）

<女性>

有意に高い	有意に低い
千葉市	松戸市
船橋市	野田市
市川市	成田市
流山市	佐倉市
我孫子市	八街市
白井市	柏市
茂原市	習志野市
白子町	八千代市
勝浦市	香取市
木更津市	東庄町
君津市	旭市
鎌ヶ谷市	匝瑳市
	東金市
	山武市
	横芝光町
	館山市
	鴨川市
	南房総市

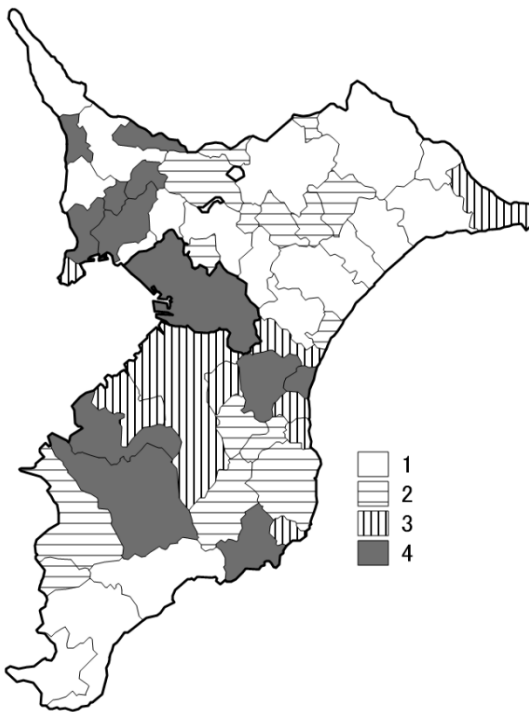


図 41-2 保健指導群（女性）

ウ 慢性腎臓病受診勧奨群

<男性>

有意に高い	有意に低い
千葉市	流山市
船橋市	成田市
市川市	佐倉市
市原市	八街市
木更津市	富里市
君津市	栄町
富津市	茂原市
鎌ヶ谷市	一宮町
	長柄町
	長南町
	いすみ市
	香取市
	神崎町
	東庄町
	旭市
	匝瑳市
	山武市
	大網白里市
	横芝光町
	館山市
	鴨川市
	鋸南町

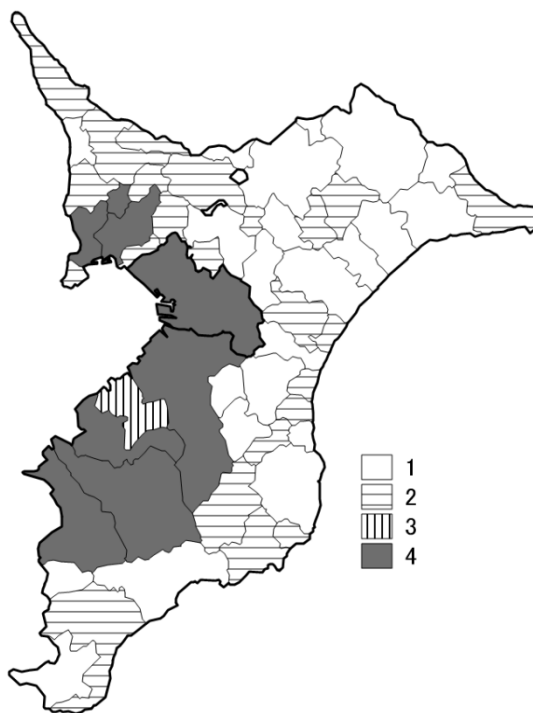


図 42-1 受診勧奨群（男性）

<女性>

有意に高い	有意に低い
千葉市	松戸市
船橋市	流山市
市川市	佐倉市
木更津市	印西市
君津市	富里市
鎌ヶ谷市	酒々井町
	栄町
	茂原市
	一宮町
	いすみ市
	御宿町
	習志野市
	香取市
	東庄町
	銚子市
	旭市
	山武市
	大網白里市
	横芝光町
	館山市
	鴨川市
	南房総市

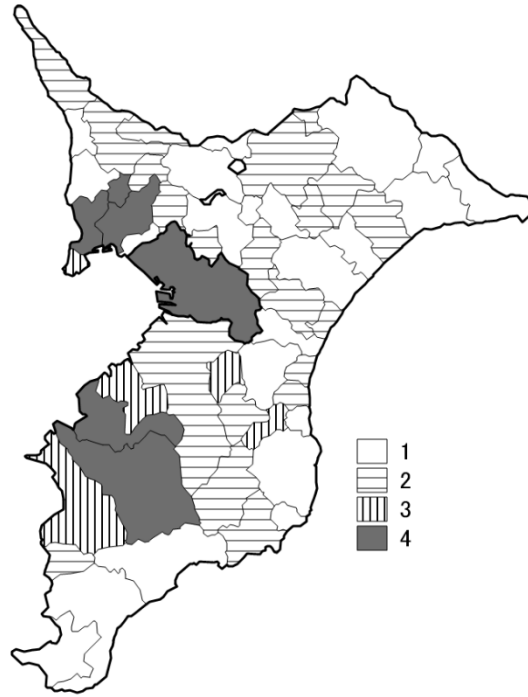


図 42-2 受診勧奨群（女性）

4) 市町村別標準化該当比

千葉市

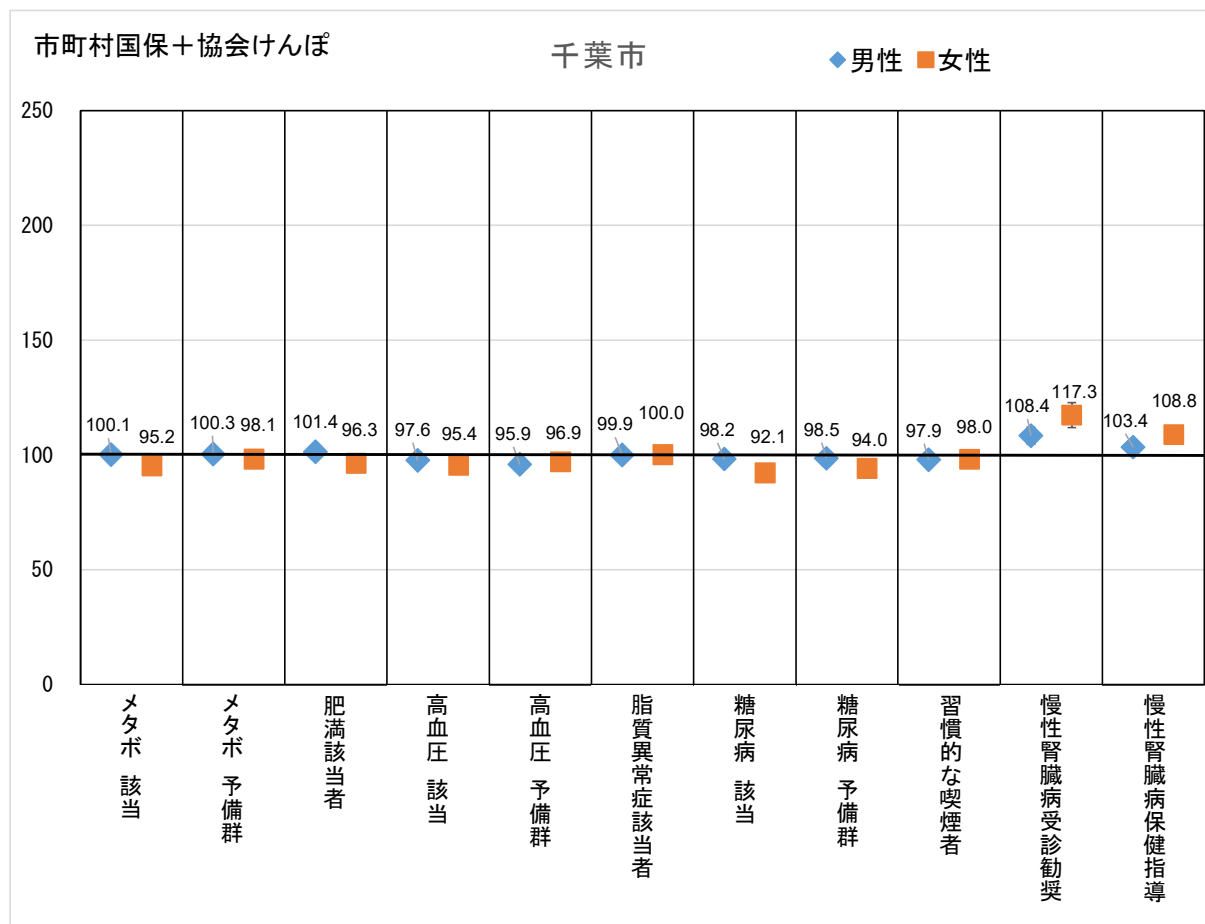


図 43 項目別標準化該当比

表 13 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	100.1	100.3	101.4	97.6	95.9	99.9	98.2	98.5	97.9	108.4	103.4
下限	98.5	98.3	100.2	96.4	93.5	98.8	95.9	95.8	96.4	104.7	101.4
上限	101.8	102.4	102.6	98.9	98.3	101.1	100.6	101.3	99.5	112.1	105.4
女性	95.2	98.1	96.3	95.4	96.9	100.0	92.1	94.0	98.0	117.3	108.8
下限	92.3	94.6	94.6	93.9	94.4	98.8	88.8	91.3	95.3	111.9	106.6
上限	98.1	101.8	98.1	96.9	99.5	101.3	95.6	96.8	100.8	122.9	111.0

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

船橋市

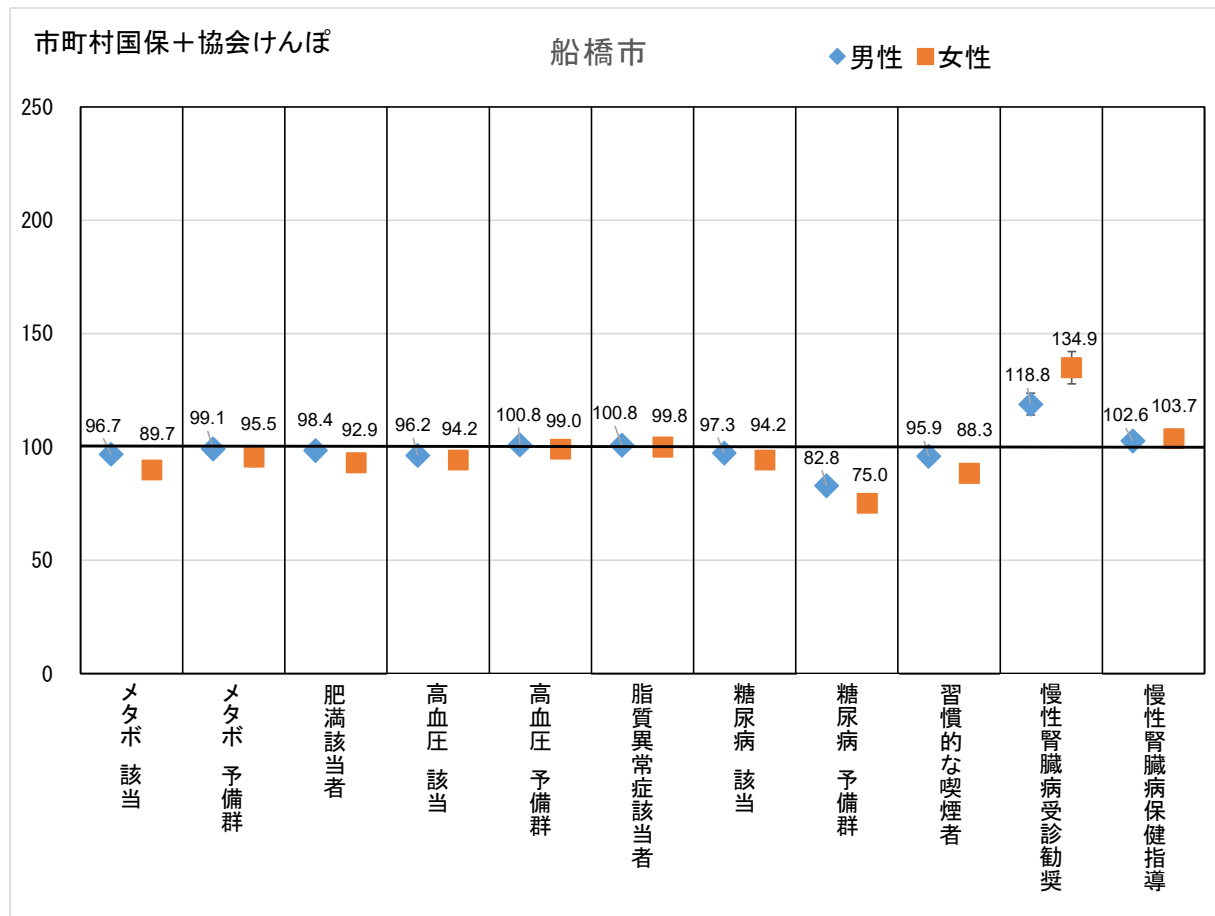


図 44 項目別標準化該当比

表 14 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨 群	慢性 腎臓病 保健 指導 群
男性	96.7	99.1	98.4	96.2	100.8	100.8	97.3	82.8	95.9	118.8	102.6
下限	94.8	96.7	97.0	94.7	97.9	99.3	94.5	79.9	94.1	114.0	100.2
上限	98.7	101.5	99.8	97.8	103.8	102.2	100.1	85.9	97.7	123.7	105.0
女性	89.7	95.5	92.9	94.2	99.0	99.8	94.2	75.0	88.3	134.9	103.7
下限	86.4	91.3	90.9	92.4	95.9	98.3	90.2	72.1	85.3	127.9	101.1
上限	93.1	99.8	95.0	95.9	102.1	101.3	98.3	78.0	91.5	142.2	106.3

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

市川市

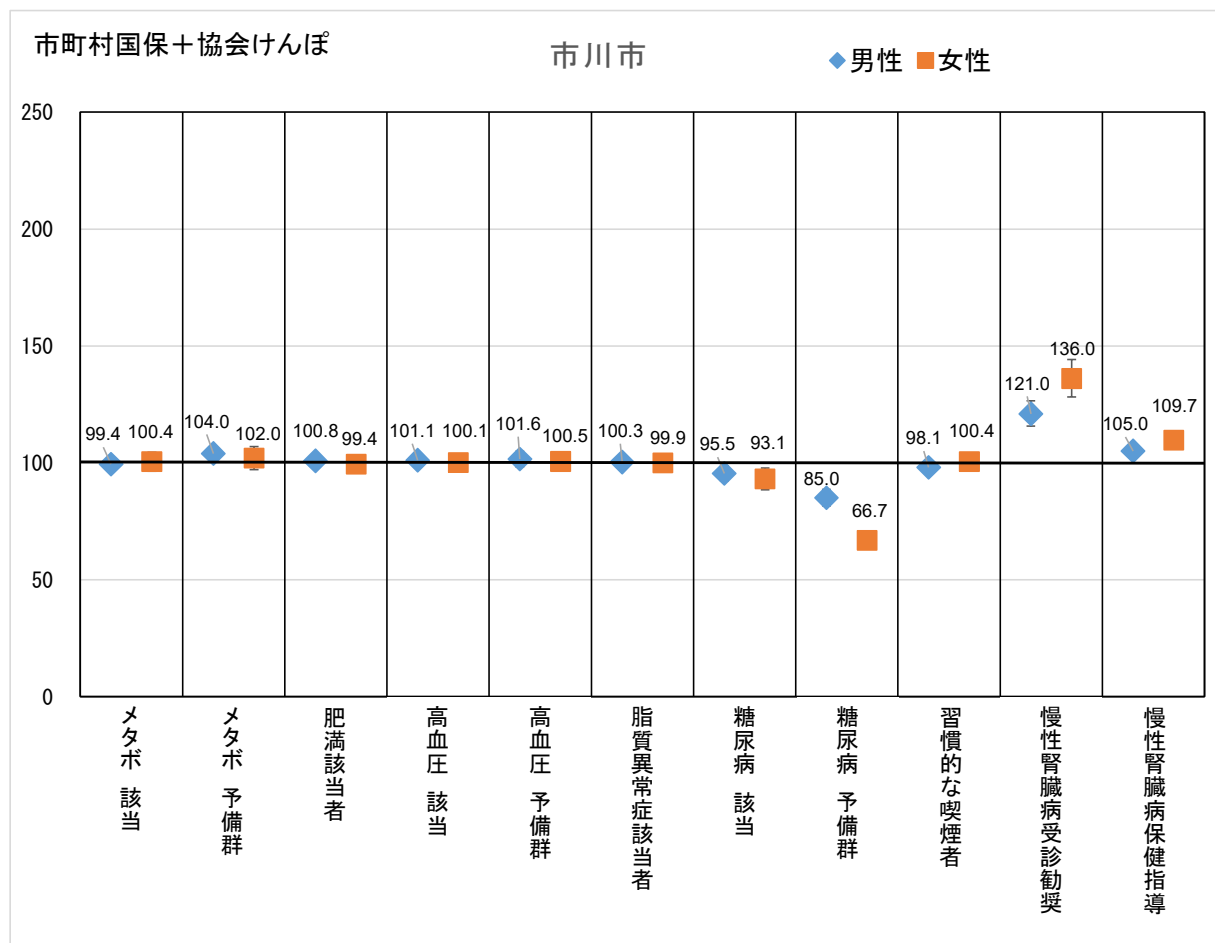


図 45 項目別標準化該当比

表 15 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	99.4	104.0	100.8	101.1	101.6	100.3	95.5	85.0	98.1	121.0	105.0
下限	97.1	101.2	99.2	99.3	98.3	98.7	92.3	81.6	96.0	115.7	102.4
上限	101.7	106.8	102.4	102.9	105.0	101.9	98.7	88.5	100.1	126.5	107.8
女性	100.4	102.0	99.4	100.1	100.5	99.9	93.1	66.7	100.4	136.0	109.7
下限	96.4	97.1	97.0	98.0	97.0	98.2	88.5	63.6	96.7	128.2	106.7
上限	104.5	107.0	101.8	102.2	104.1	101.7	97.8	70.0	104.1	144.2	112.7

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

浦安市

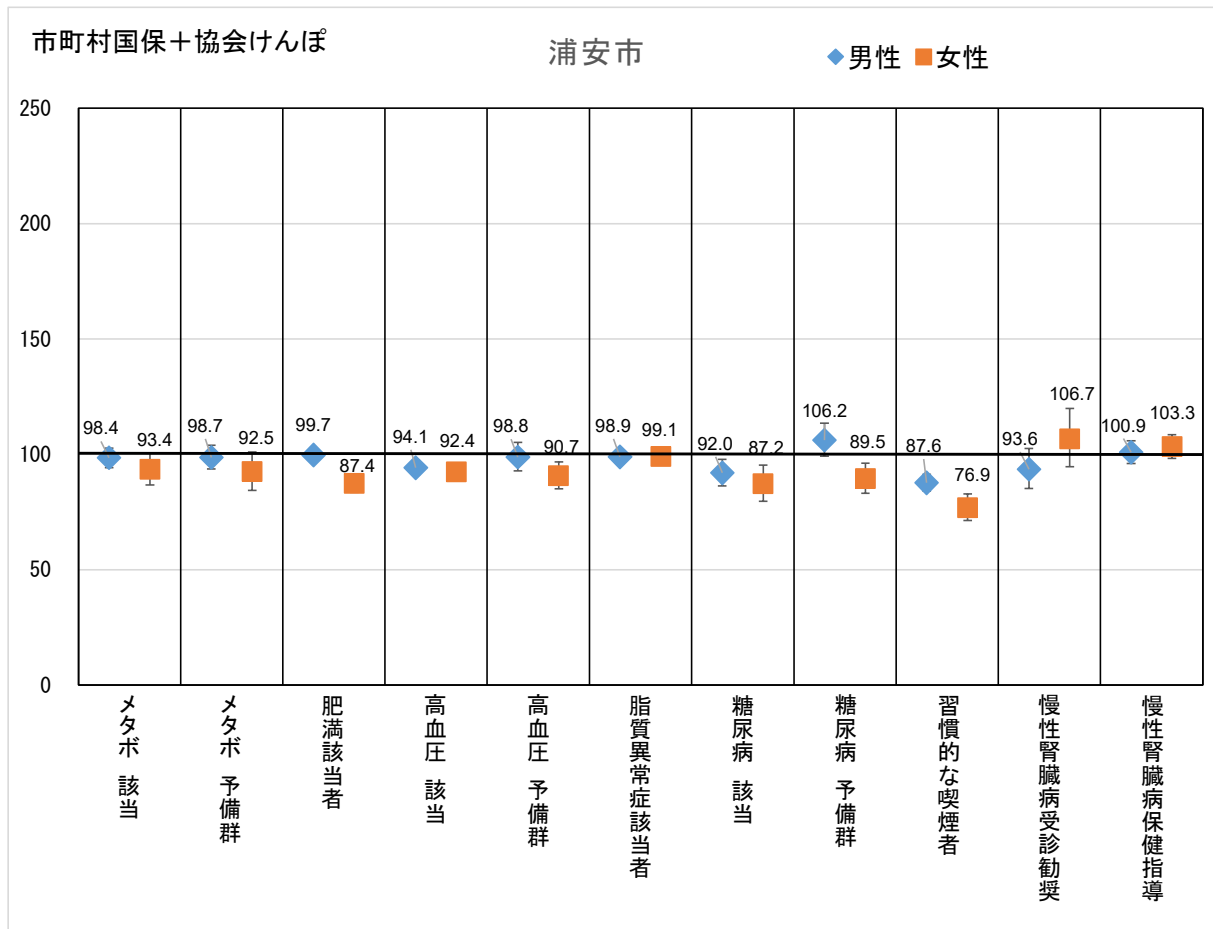


図 46 項目別標準化該当比

表 16 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨 群	慢性 腎臓病 保健 指導 群
男性	98.4	98.7	99.7	94.1	98.8	98.9	92.0	106.2	87.6	93.6	100.9
下限	94.3	93.6	96.8	91.0	92.8	96.0	86.4	99.2	84.0	85.2	96.1
上限	102.7	103.9	102.7	97.3	105.1	101.9	97.9	113.5	91.3	102.6	105.9
女性	93.4	92.5	87.4	92.4	90.7	99.1	87.2	89.5	76.9	106.7	103.3
下限	86.8	84.5	83.5	89.0	85.0	96.2	79.6	83.2	71.4	94.7	98.2
上限	100.5	101.0	91.4	96.0	96.8	102.1	95.4	96.1	82.8	119.9	108.5

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

松戸市

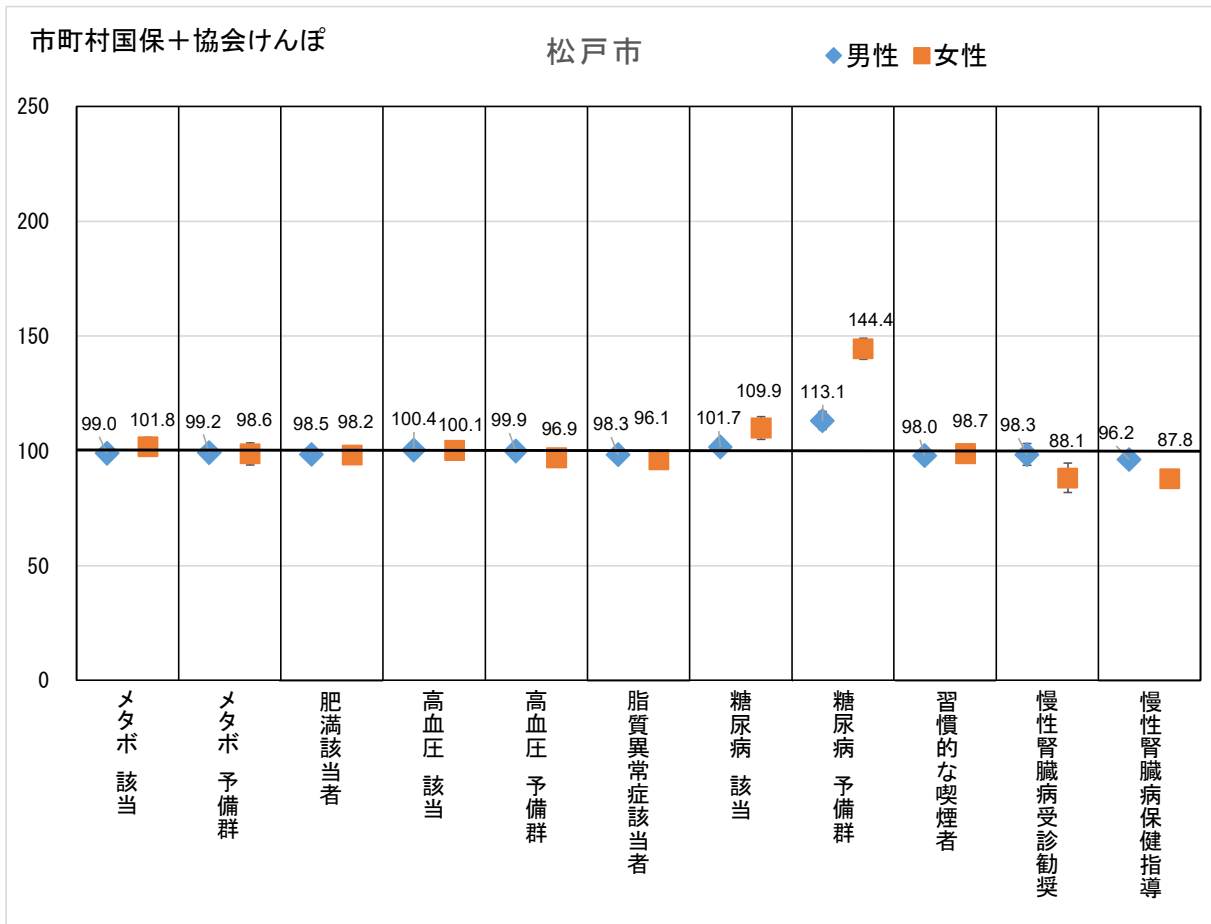


図 47 項目別標準化該当比

表 17 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	99.0	99.2	98.5	100.4	99.9	98.3	101.7	113.1	98.0	98.3	96.2
下限	96.8	96.5	96.9	98.7	96.7	96.7	98.6	109.3	96.0	93.7	93.7
上限	101.2	101.9	100.0	102.1	103.2	99.8	104.9	117.1	100.0	103.2	98.8
女性	101.8	98.6	98.2	100.1	96.9	96.1	109.9	144.4	98.7	88.1	87.8
下限	97.8	93.8	95.8	98.1	93.5	94.5	105.0	139.9	95.1	81.9	85.2
上限	105.8	103.5	100.5	102.2	100.4	97.8	114.9	149.1	102.5	94.7	90.5

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

流山市

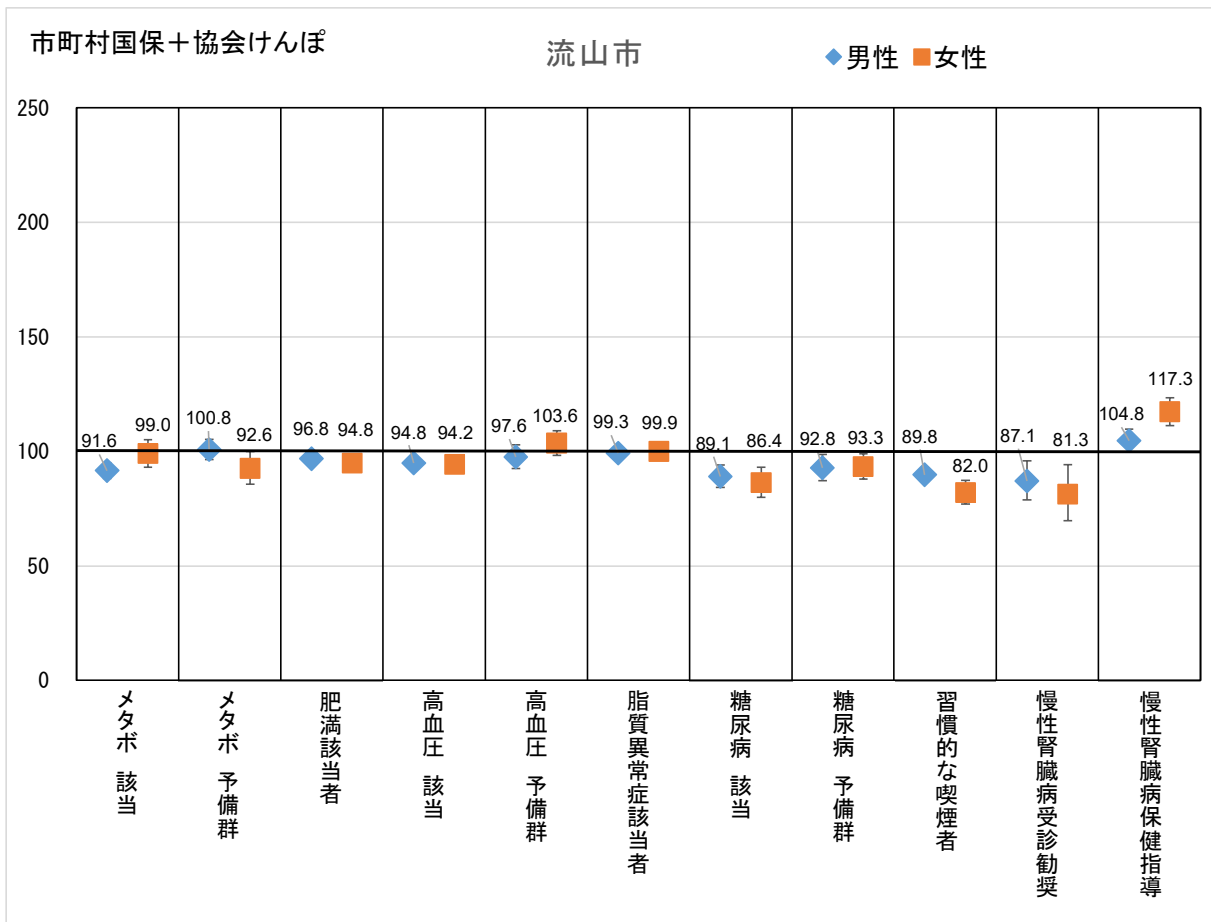


図 48 項目別標準化該当比

表 18 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨 群	慢性 腎臓病 保健 指導 群
男性	91.6	100.8	96.8	94.8	97.6	99.3	89.1	92.8	89.8	87.1	104.8
下限	88.2	96.5	94.4	92.2	92.5	96.8	84.4	87.2	86.7	78.9	99.9
上限	95.1	105.3	99.3	97.6	102.9	101.8	94.0	98.7	92.9	95.9	109.8
女性	99.0	92.6	94.8	94.2	103.6	99.9	86.4	93.3	82.0	81.3	117.3
下限	93.2	85.6	91.4	91.3	98.3	97.4	79.9	87.9	77.0	69.7	111.3
上限	105.1	99.9	98.4	97.3	109.1	102.5	93.2	99.0	87.3	94.2	123.5

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

我孫子市

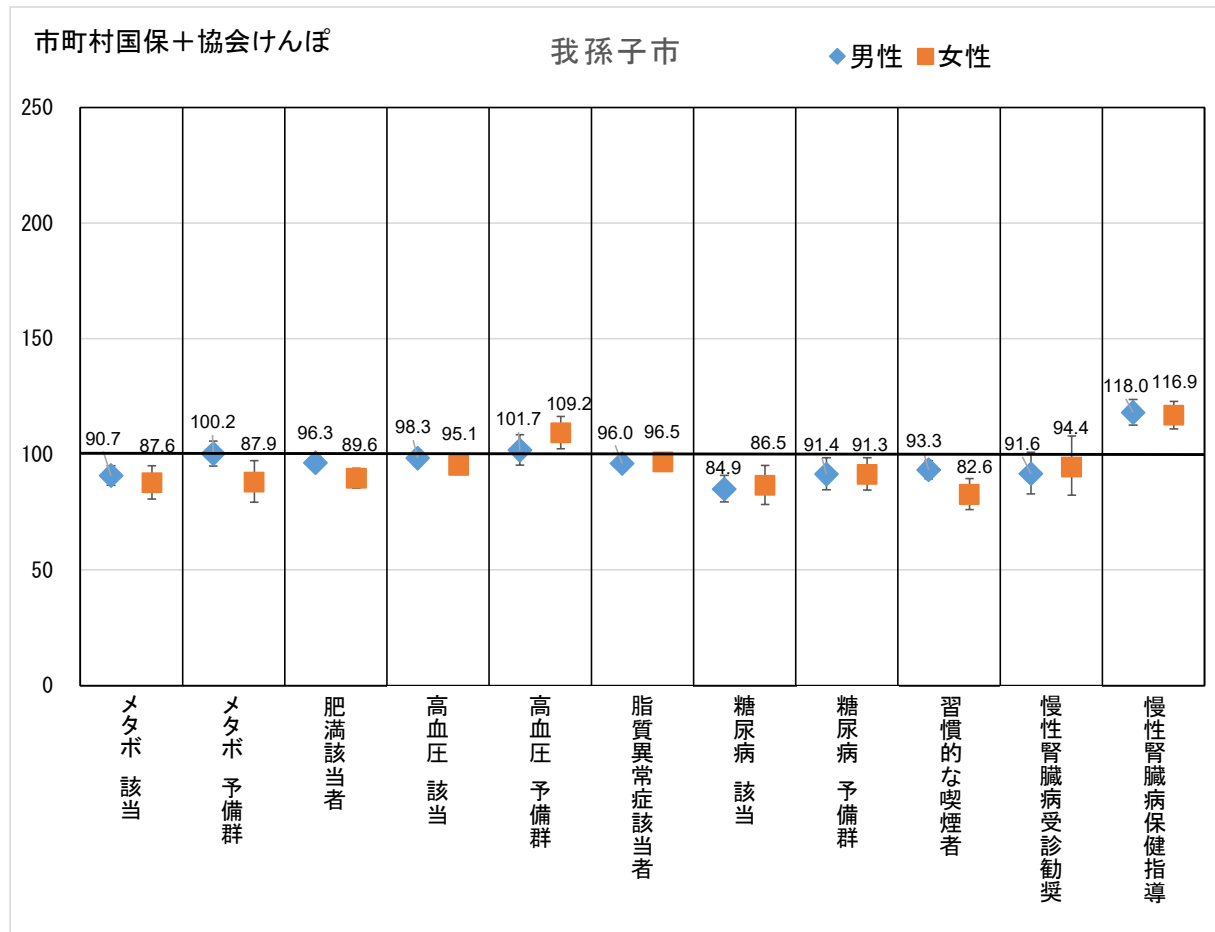


図 49 項目別標準化該当比

表 19 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	90.7	100.2	96.3	98.3	101.7	96.0	84.9	91.4	93.3	91.6	118.0
下限	86.6	94.9	93.3	94.9	95.3	93.0	79.3	84.6	89.4	82.9	112.6
上限	95.0	105.8	99.4	101.7	108.4	99.1	90.8	98.5	97.3	100.8	123.6
女性	87.6	87.9	89.6	95.1	109.2	96.5	86.5	91.3	82.6	94.4	116.9
下限	80.7	79.3	85.3	91.3	102.3	93.4	78.4	84.5	76.1	82.2	111.0
上限	95.1	97.2	94.0	98.9	116.4	99.7	95.1	98.5	89.5	107.9	122.9

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

野田市

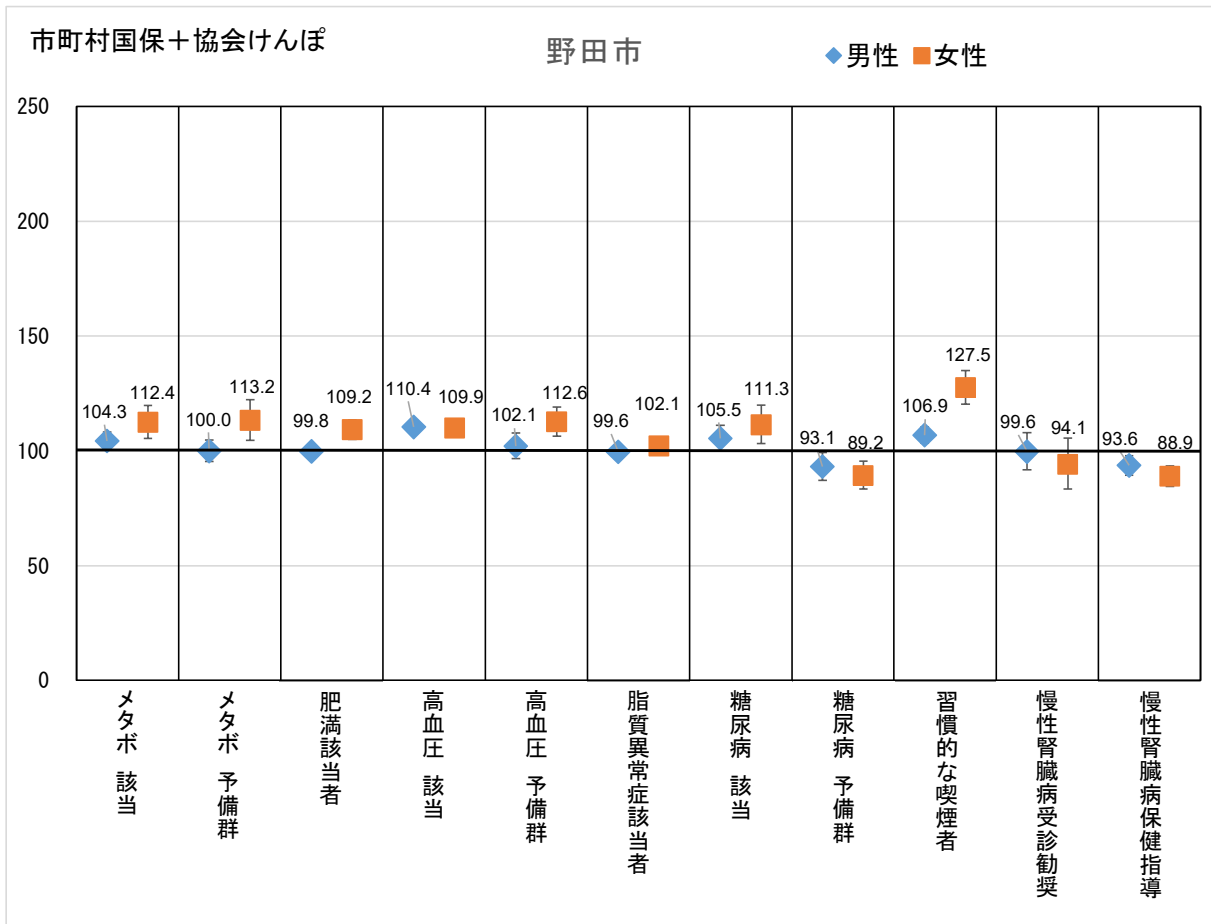


図 50 項目別標準化該当比

表 20 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	104.3	100.0	99.8	110.4	102.1	99.6	105.5	93.1	106.9	99.6	93.6
下限	100.4	95.4	97.1	107.3	96.6	96.9	100.0	87.2	103.3	91.8	89.4
上限	108.2	104.7	102.5	113.5	107.8	102.3	111.1	99.3	110.5	107.9	97.9
女性	112.4	113.2	109.2	109.9	112.6	102.1	111.3	89.2	127.5	94.1	88.9
下限	105.5	104.6	105.0	106.3	106.4	99.2	103.2	83.3	120.4	83.5	84.5
上限	119.7	122.4	113.5	113.5	119.1	105.0	119.9	95.5	135.0	105.6	93.5

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

成田市

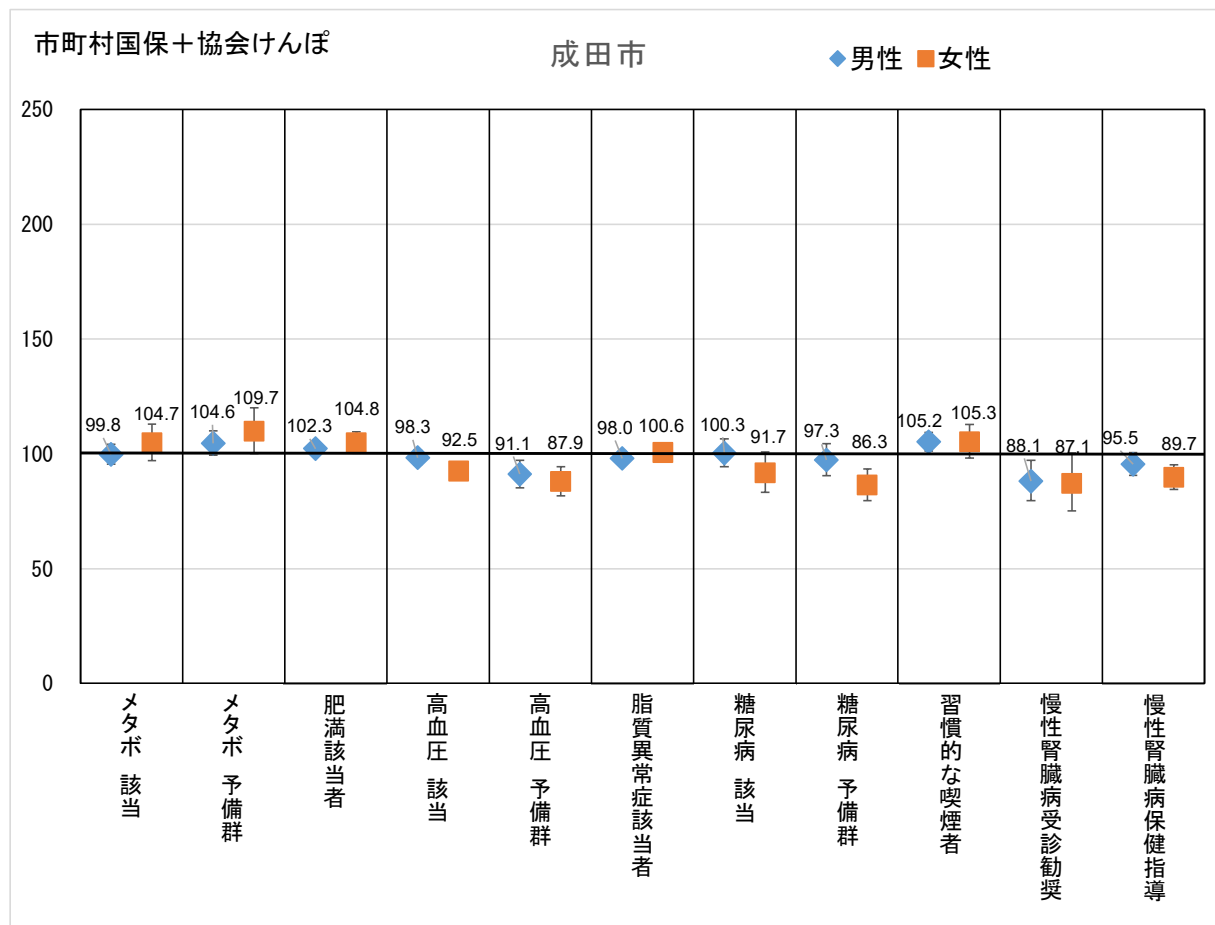


図 51 項目別標準化該当比

表 21 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	99.8	104.6	102.3	98.3	91.1	98.0	100.3	97.3	105.2	88.1	95.5
下限	95.6	99.4	99.3	95.1	85.3	95.1	94.4	90.5	101.3	79.7	90.7
上限	104.1	110.1	105.4	101.6	97.2	101.0	106.5	104.4	109.3	97.2	100.5
女性	104.7	109.7	104.8	92.5	87.9	100.6	91.7	86.3	105.3	87.1	89.7
下限	97.0	100.2	100.2	88.7	81.7	97.4	83.2	79.6	98.1	75.2	84.5
上限	112.9	120.0	109.6	96.4	94.4	103.9	100.8	93.5	112.8	100.4	95.1

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

佐倉市

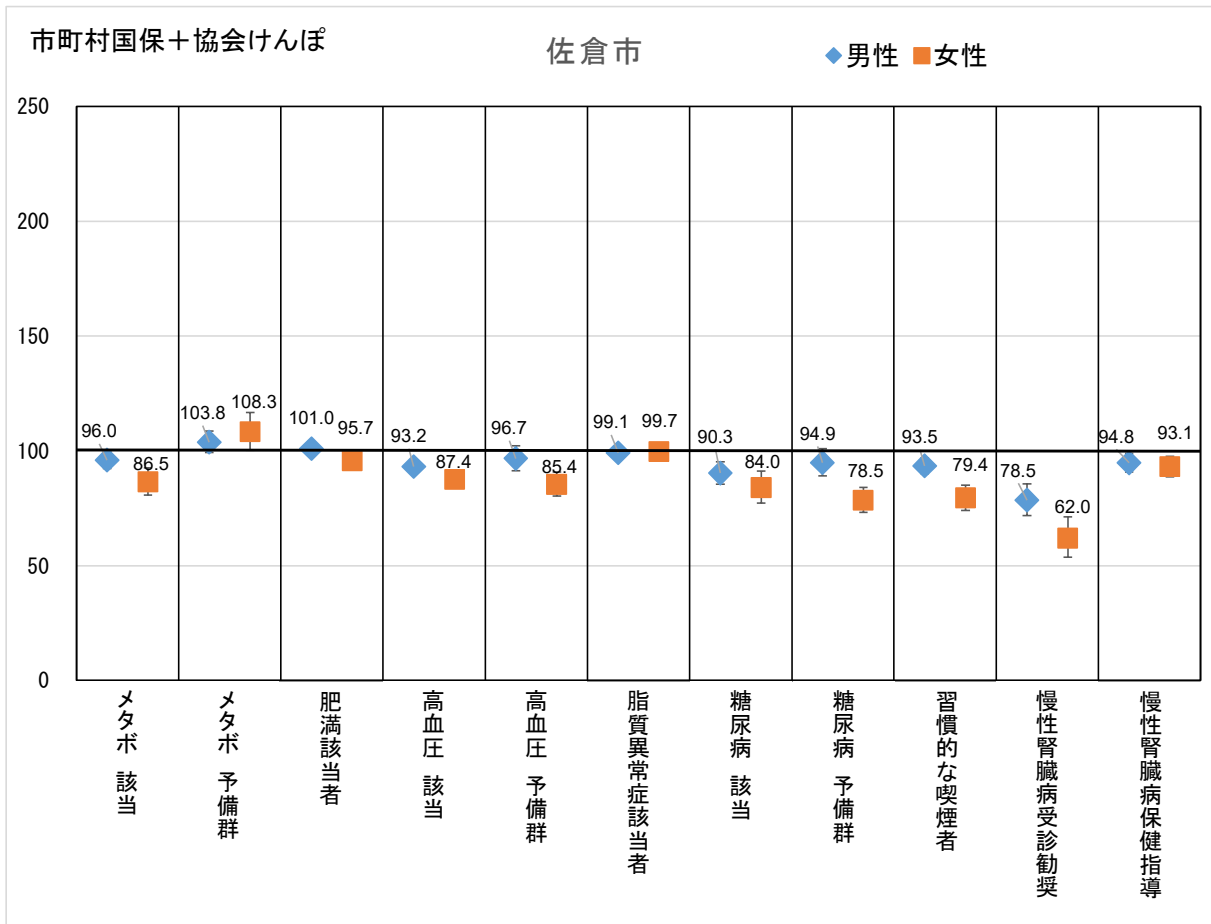


図 52 項目別標準化該当比

表 22 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	96.0	103.8	101.0	93.2	96.7	99.1	90.3	94.9	93.5	78.5	94.8
下限	92.4	99.2	98.4	90.5	91.4	96.5	85.4	89.1	90.1	71.8	90.7
上限	99.6	108.6	103.7	96.0	102.2	101.8	95.3	100.9	96.9	85.7	99.0
女性	86.5	108.3	95.7	87.4	85.4	99.7	84.0	78.5	79.4	62.0	93.1
下限	80.7	100.2	92.0	84.4	80.3	96.9	77.2	73.1	74.0	53.7	88.7
上限	92.6	116.8	99.6	90.6	90.8	102.5	91.1	84.1	85.1	71.2	97.6

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

四街道市

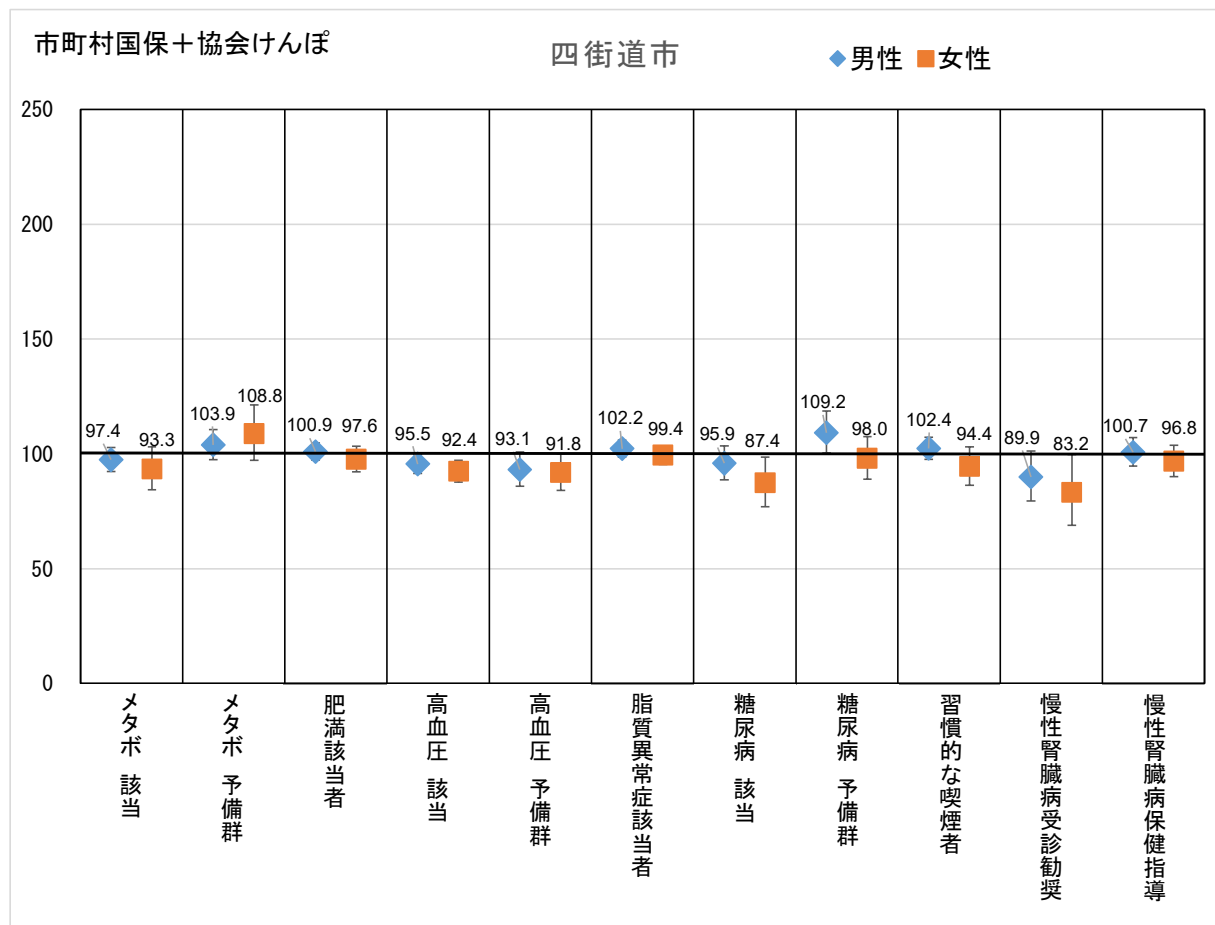


図 53 項目別標準化該当比

表 23 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	97.4	103.9	100.9	95.5	93.1	102.2	95.9	109.2	102.4	89.9	100.7
下限	92.2	97.5	97.3	91.6	86.0	98.6	88.7	100.3	97.6	79.4	94.6
上限	102.7	110.6	104.7	99.6	100.8	106.0	103.5	118.7	107.3	101.3	107.0
女性	93.3	108.8	97.6	92.4	91.8	99.4	87.4	98.0	94.4	83.2	96.8
下限	84.3	97.2	92.1	87.7	84.0	95.4	77.1	89.0	86.3	68.9	90.1
上限	103.0	121.4	103.3	97.2	100.1	103.5	98.7	107.6	103.1	99.7	103.8

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

八街市

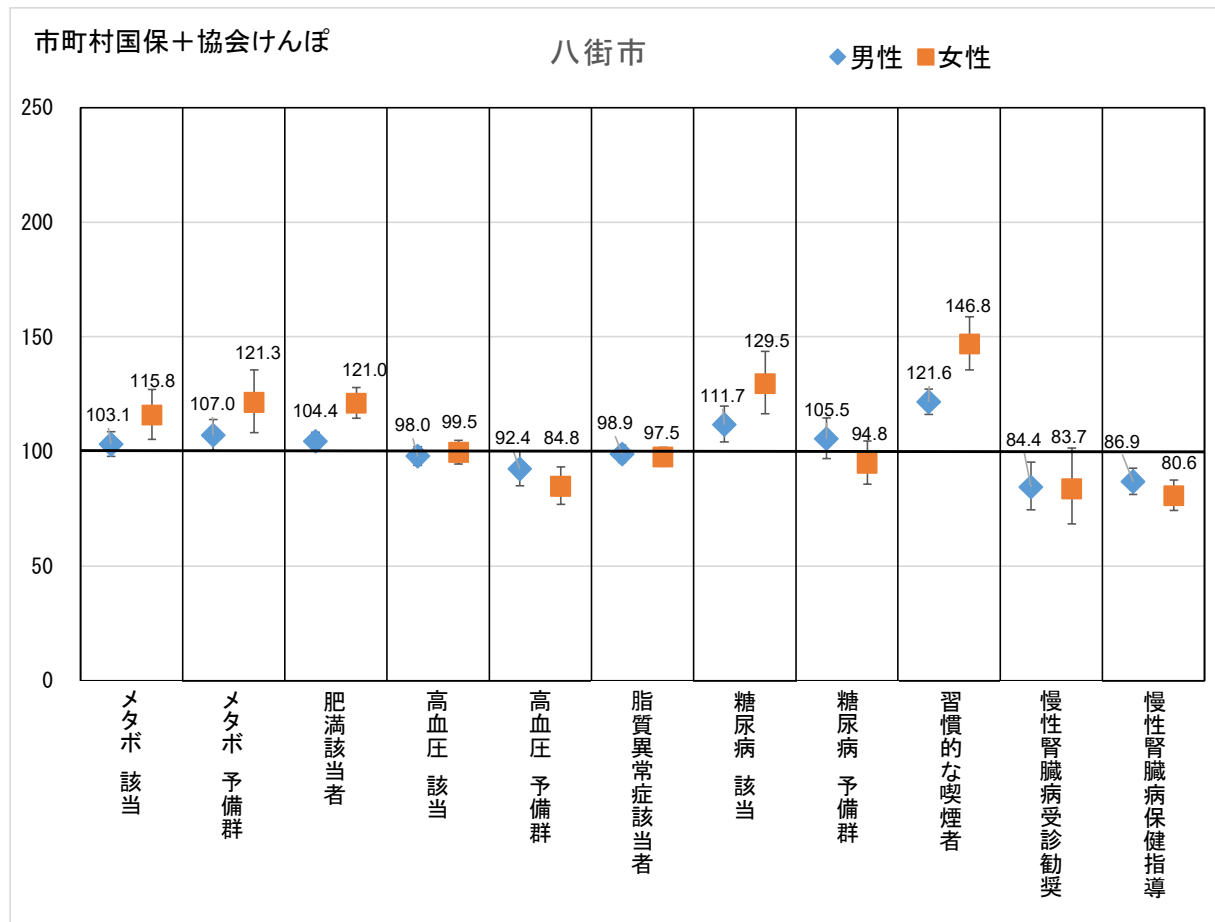


図 54 項目別標準化該当比

表 24 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	103.1	107.0	104.4	98.0	92.4	98.9	111.7	105.5	121.6	84.4	86.9
下限	97.9	100.4	100.6	94.0	85.0	95.2	104.1	96.9	116.2	74.5	81.3
上限	108.6	114.0	108.3	102.0	100.3	102.7	119.7	114.7	127.2	95.3	92.7
女性	115.8	121.3	121.0	99.5	84.8	97.5	129.5	94.8	146.8	83.7	80.6
下限	105.3	108.2	114.4	94.4	76.9	93.4	116.4	85.7	135.5	68.3	74.2
上限	127.0	135.6	127.8	104.8	93.3	101.8	143.7	104.6	158.8	101.5	87.5

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

印西市

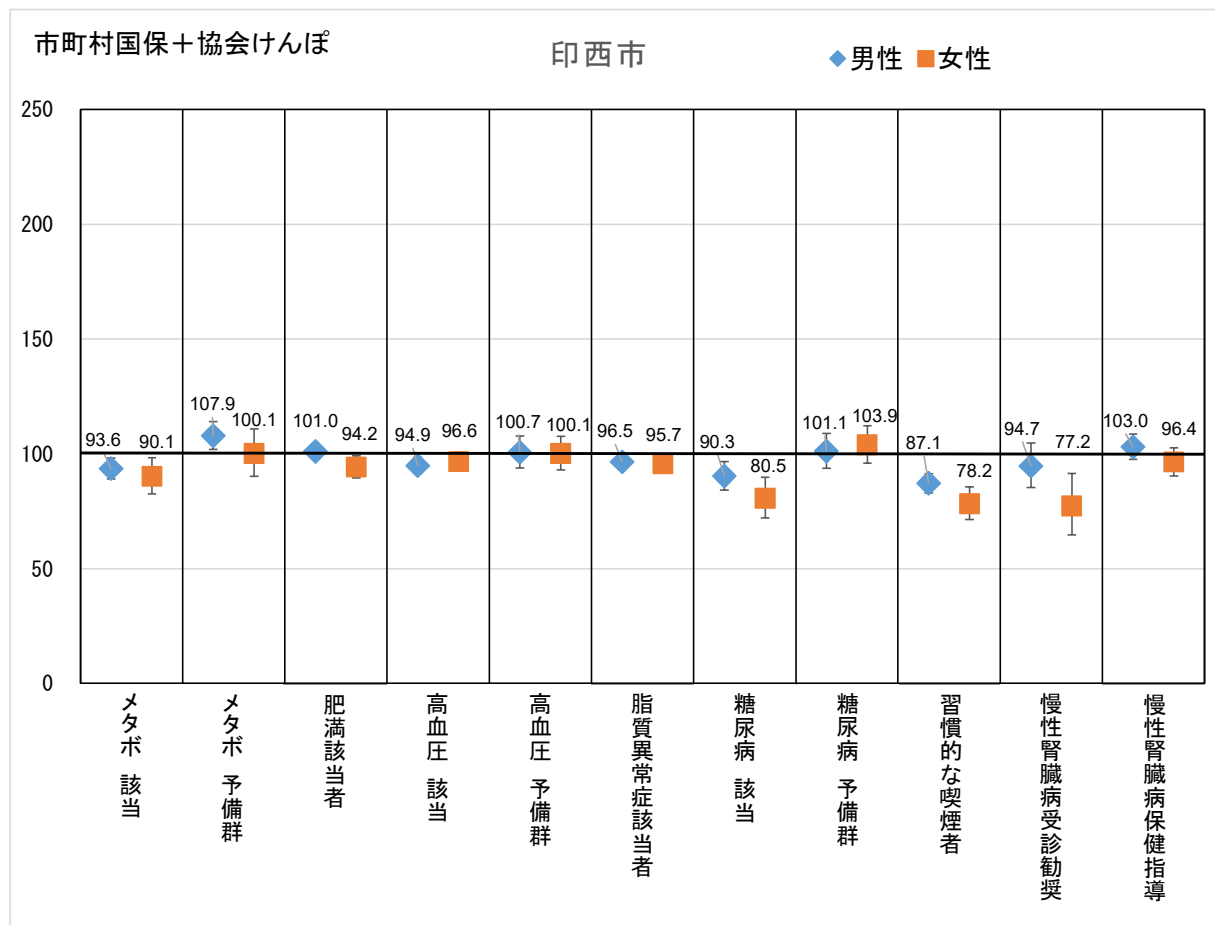


図 55 項目別標準化該当比

表 25 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	93.6	107.9	101.0	94.9	100.7	96.5	90.3	101.1	87.1	94.7	103.0
下限	89.1	102.0	97.7	91.4	93.8	93.3	84.2	93.7	83.0	85.4	97.6
上限	98.2	114.0	104.4	98.4	107.9	99.8	96.6	109.0	91.4	104.8	108.6
女性	90.1	100.1	94.2	96.6	100.1	95.7	80.5	103.9	78.2	77.2	96.4
下限	82.5	90.2	89.5	92.5	93.0	92.3	72.0	96.0	71.4	64.8	90.4
上限	98.3	110.8	99.1	100.9	107.7	99.2	89.8	112.3	85.5	91.4	102.7

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

白井市

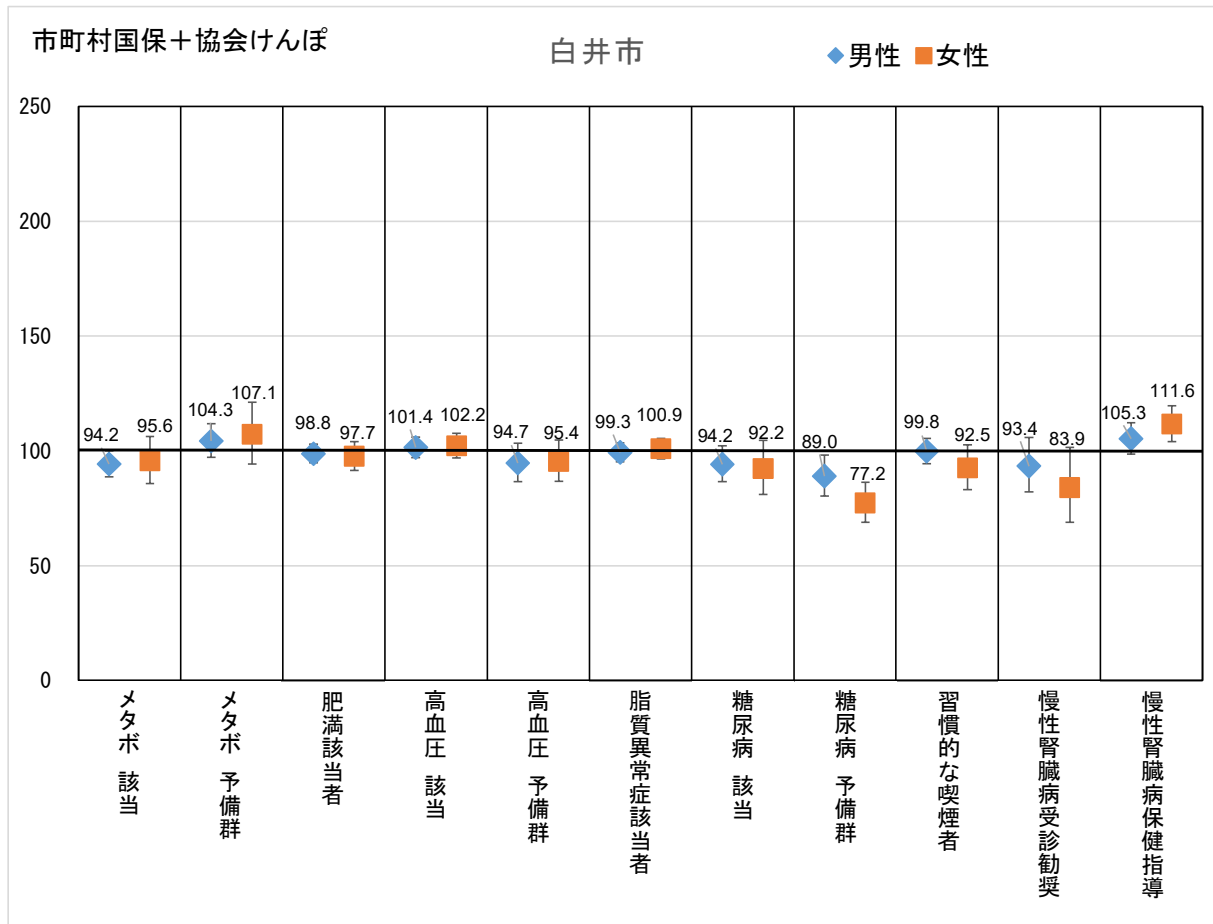


図 56 項目別標準化該当比

表 26 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	94.2	104.3	98.8	101.4	94.7	99.3	94.2	89.0	99.8	93.4	105.3
下限	88.7	97.2	94.8	97.0	86.6	95.3	86.5	80.4	94.5	82.1	98.6
上限	100.0	111.8	102.9	106.0	103.3	103.5	102.3	98.2	105.4	105.8	112.3
女性	95.6	107.1	97.7	102.2	95.4	100.9	92.2	77.2	92.5	83.9	111.6
下限	85.8	94.3	91.6	96.9	86.7	96.5	80.9	68.8	83.1	68.8	104.0
上限	106.2	121.3	104.0	107.7	104.8	105.4	104.6	86.4	102.7	101.4	119.6

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

富里市

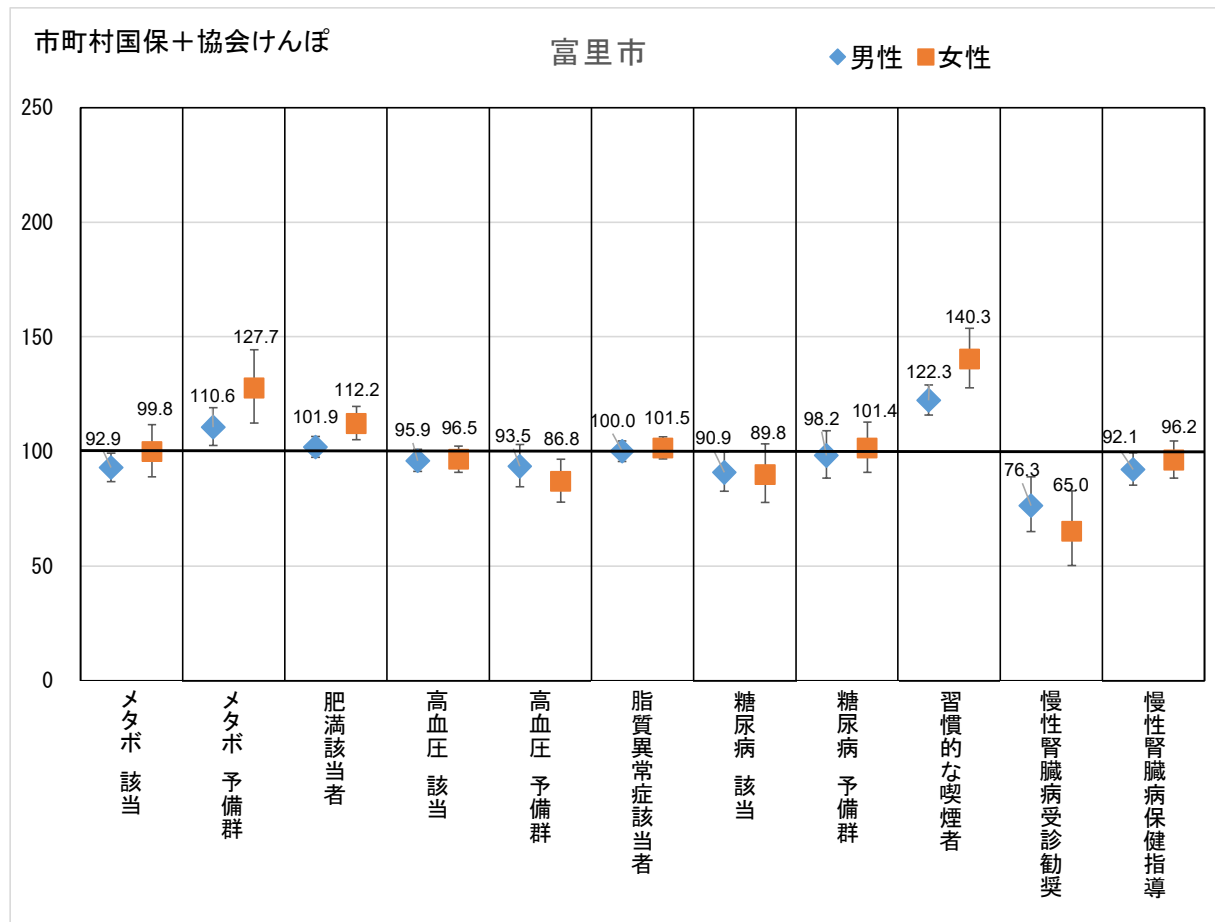


図 57 項目別標準化該当比

表 27 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	92.9	110.6	101.9	95.9	93.5	100.0	90.9	98.2	122.3	76.3	92.1
下限	86.9	102.6	97.4	91.2	84.7	95.6	82.6	88.3	115.8	65.1	85.3
上限	99.2	119.1	106.5	100.8	103.0	104.6	99.7	109.0	129.1	88.9	99.4
女性	99.8	127.7	112.2	96.5	86.8	101.5	89.8	101.4	140.3	65.0	96.2
下限	88.9	112.4	105.1	90.9	77.8	96.7	77.7	90.9	127.8	50.3	88.3
上限	111.7	144.4	119.6	102.4	96.6	106.4	103.3	112.9	153.7	82.8	104.5

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

酒々井町

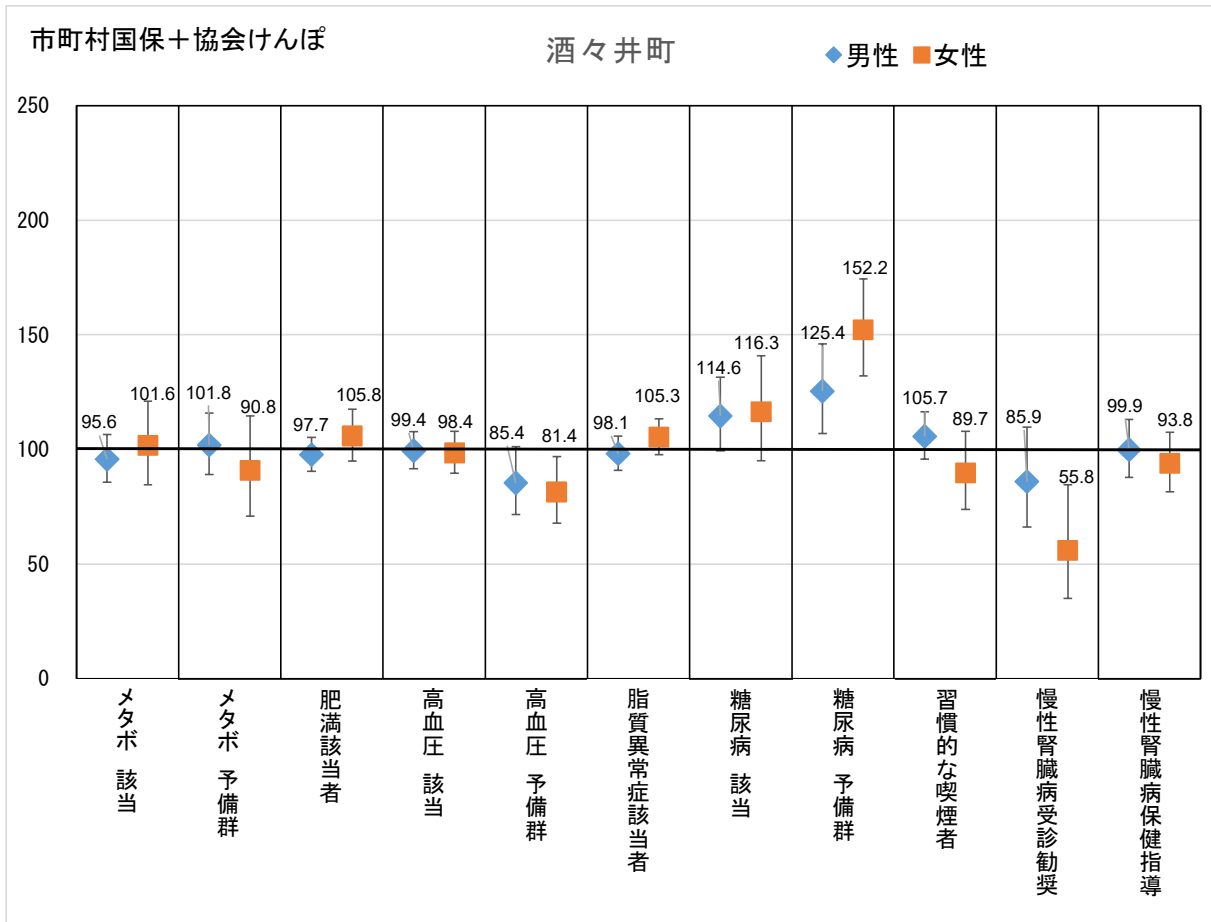


図 58 項目別標準化該当比

表 28 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	95.6	101.8	97.7	99.4	85.4	98.1	114.6	125.4	105.7	85.9	99.9
下限	85.6	89.1	90.4	91.5	71.5	90.8	99.4	107.0	95.7	66.2	87.8
上限	106.5	115.8	105.3	107.8	101.1	105.8	131.4	146.0	116.5	109.7	113.1
女性	101.6	90.8	105.8	98.4	81.4	105.3	116.3	152.2	89.7	55.8	93.8
下限	84.6	70.9	95.0	89.6	67.8	97.7	95.0	132.0	73.8	35.0	81.5
上限	121.1	114.6	117.5	107.8	96.9	113.3	141.0	174.5	107.9	84.5	107.5

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

栄町

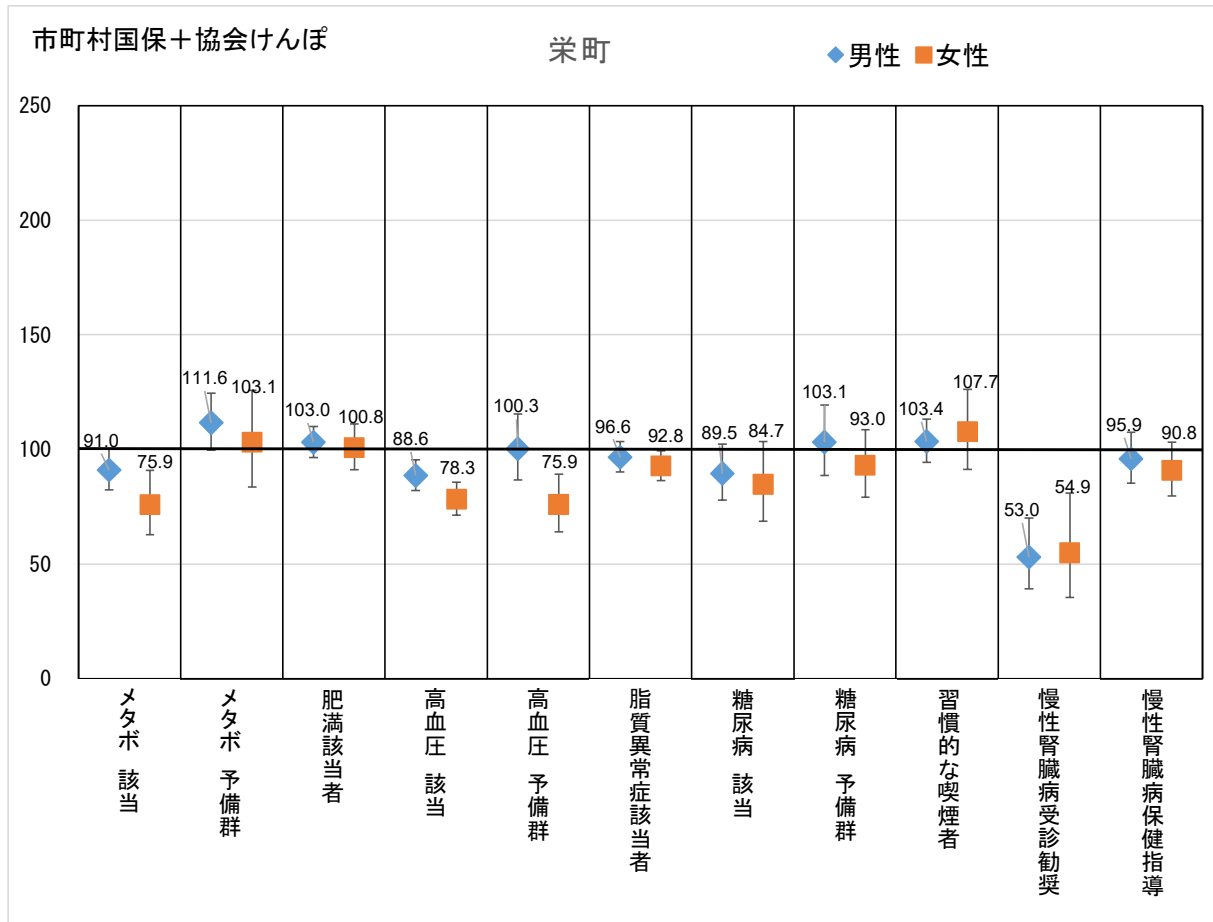


図 59 項目別標準化該当比

表 29 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	91.0	111.6	103.0	88.6	100.3	96.6	89.5	103.1	103.4	53.0	95.9
下限	82.4	99.6	96.4	82.1	86.6	90.2	77.9	88.6	94.3	39.2	85.2
上限	100.3	124.6	110.0	95.5	115.5	103.4	102.4	119.4	113.2	70.1	107.5
女性	75.9	103.1	100.8	78.3	75.9	92.8	84.7	93.0	107.7	54.9	90.8
下限	62.8	83.6	91.2	71.3	64.1	86.4	68.6	79.1	91.3	35.5	79.6
上限	90.8	125.8	111.1	85.7	89.2	99.5	103.5	108.6	126.2	81.0	103.2

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

茂原市

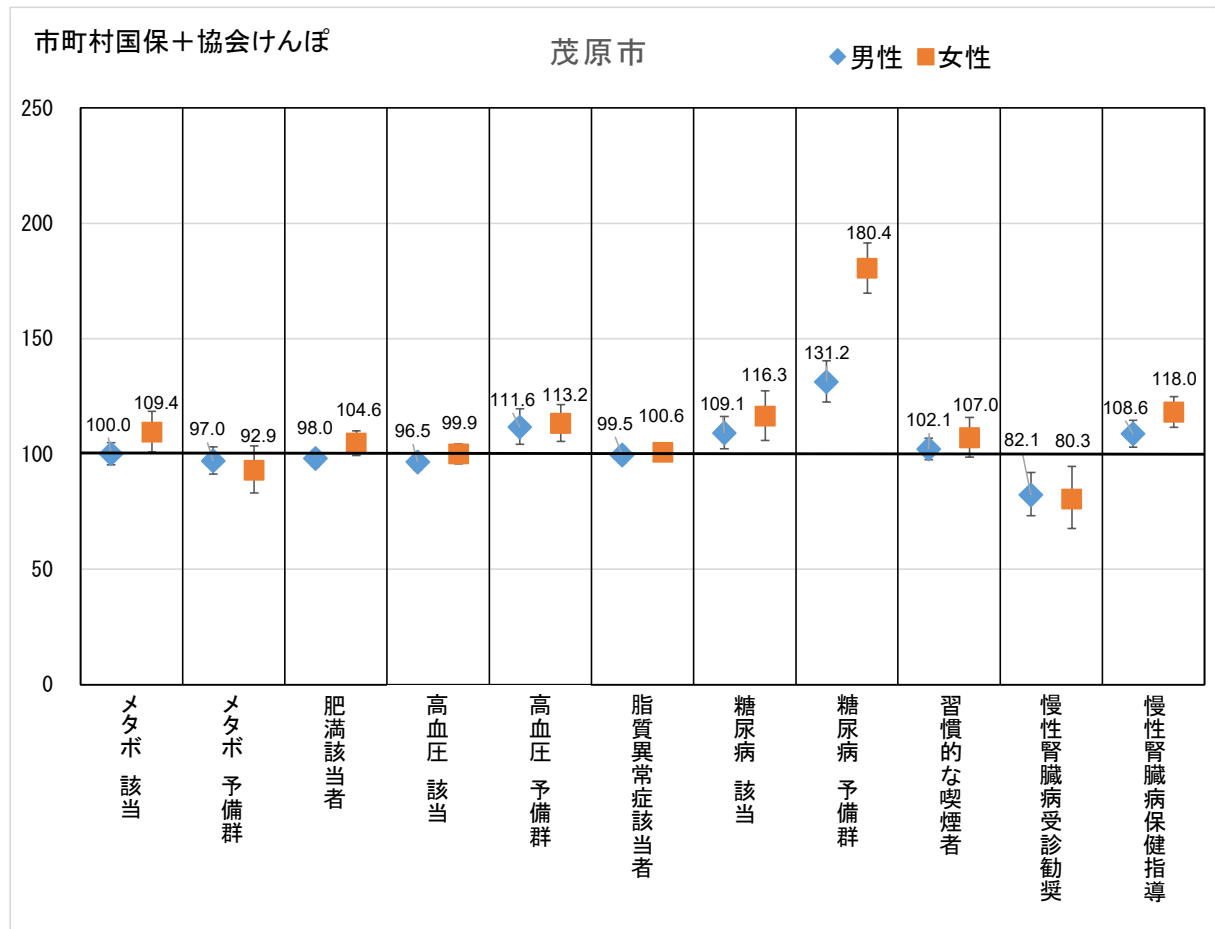


図 60 項目別標準化該当比

表 30 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	100.0	97.0	98.0	96.5	111.6	99.5	109.1	131.2	102.1	82.1	108.6
下限	95.3	91.2	94.7	92.9	104.1	96.2	102.2	122.5	97.5	73.2	102.9
上限	104.9	103.1	101.5	100.2	119.5	103.0	116.2	140.4	106.9	91.9	114.6
女性	109.4	92.9	104.6	99.9	113.2	100.6	116.3	180.4	107.0	80.3	118.0
下限	100.8	83.1	99.4	95.6	105.4	97.1	105.9	169.8	98.6	67.7	111.4
上限	118.5	103.6	110.0	104.3	121.4	104.3	127.4	191.5	115.8	94.7	124.9

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

一宮町

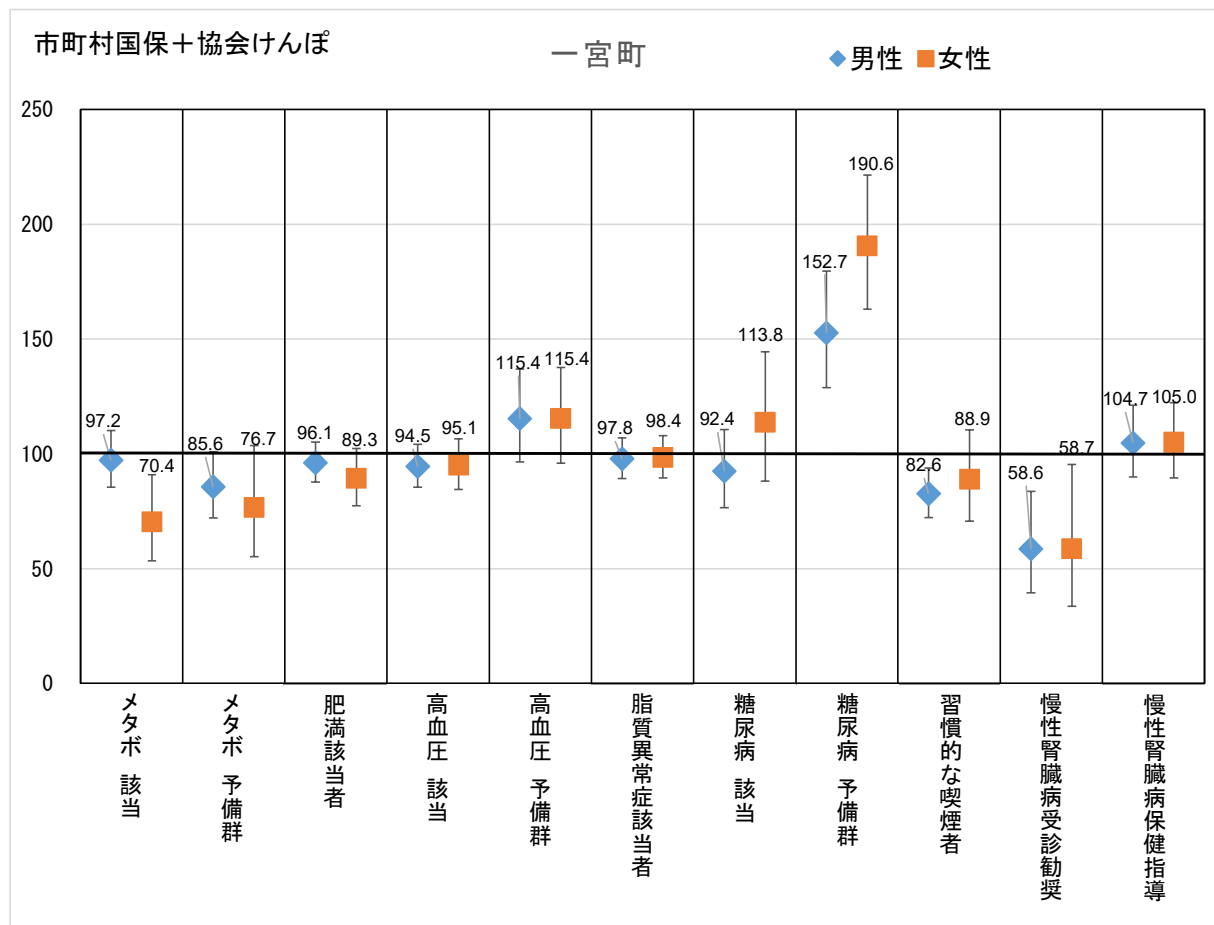


図 61 項目別標準化該当比

表 31 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	97.2	85.6	96.1	94.5	115.4	97.8	92.4	152.7	82.6	58.6	104.7
下限	85.4	72.1	87.7	85.5	96.5	89.3	76.6	128.8	72.3	39.5	90.0
上限	110.2	101.0	105.1	104.2	136.9	106.9	110.6	179.7	93.9	83.6	121.1
女性	70.4	76.7	89.3	95.1	115.4	98.4	113.8	190.6	88.9	58.7	105.0
下限	53.4	55.2	77.5	84.5	95.9	89.5	88.2	163.0	70.7	33.5	89.5
上限	91.0	103.6	102.4	106.6	137.7	108.0	144.5	221.5	110.4	95.4	122.3

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

睦沢町

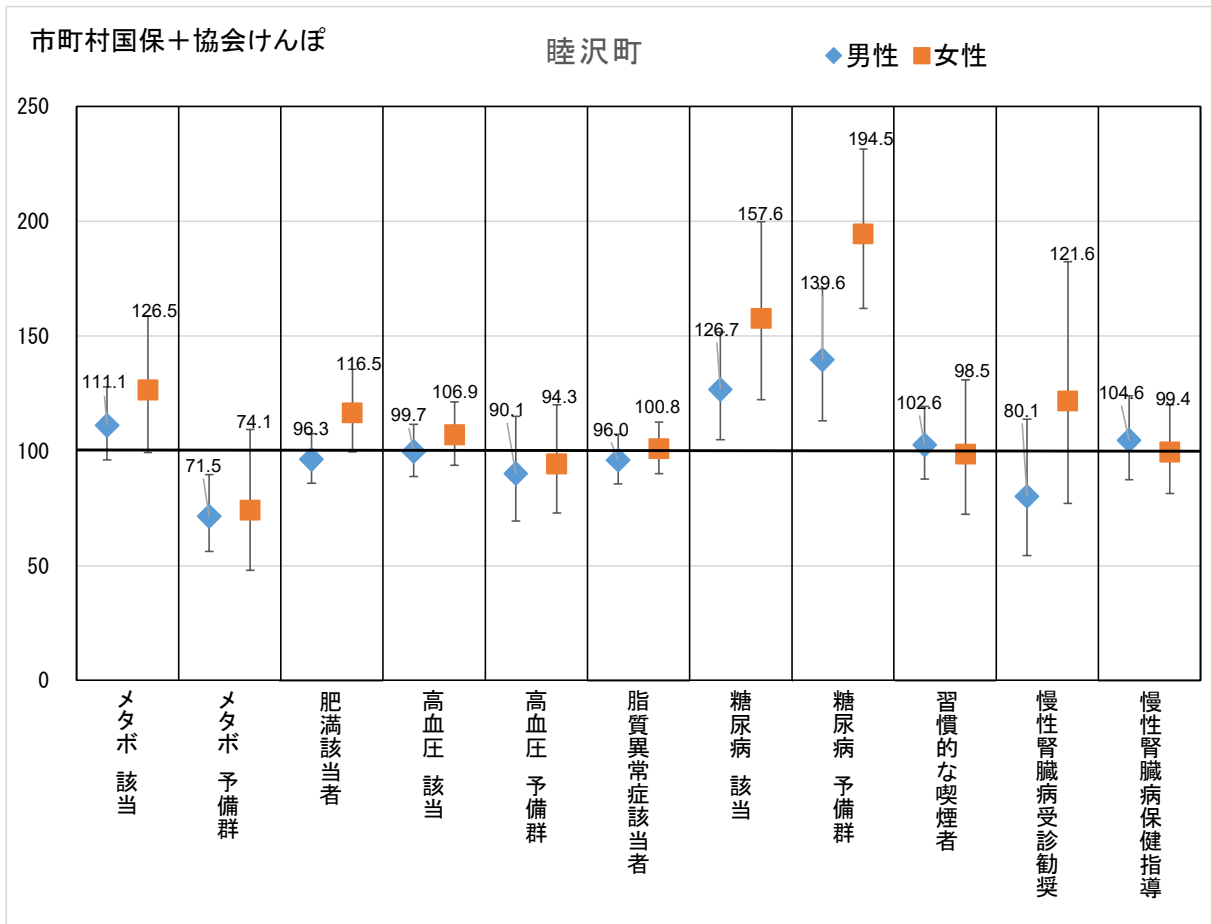


図 62 項目別標準化該当比

表 32 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	111.1	71.5	96.3	99.7	90.1	96.0	126.7	139.6	102.6	80.1	104.6
下限	96.1	56.2	86.0	88.8	69.4	85.7	105.0	113.0	87.7	54.4	87.5
上限	127.8	89.6	107.5	111.6	115.1	107.2	151.6	170.7	119.3	113.8	124.0
女性	126.5	74.1	116.5	106.9	94.3	100.8	157.6	194.5	98.5	121.6	99.4
下限	99.3	47.9	99.5	93.8	72.9	90.0	122.4	162.1	72.4	77.1	81.5
上限	158.8	109.4	135.5	121.3	120.0	112.6	199.8	231.4	131.0	182.5	120.1

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

長生村

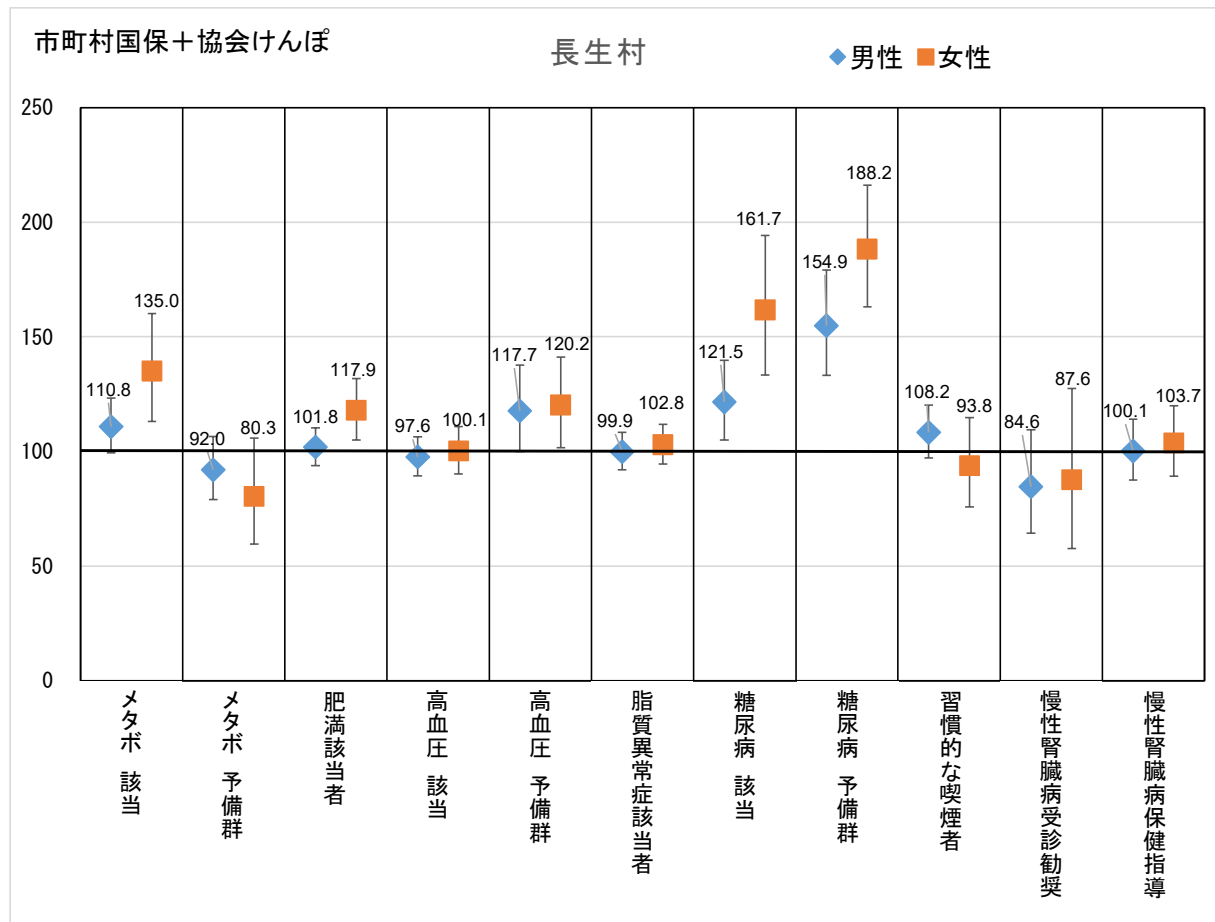


図 63 項目別標準化該当比

表 33 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	110.8	92.0	101.8	97.6	117.7	99.9	121.5	154.9	108.2	84.6	100.1
下限	99.4	78.9	93.9	89.3	99.9	92.0	105.1	133.2	97.2	64.2	87.5
上限	123.2	106.5	110.3	106.4	137.6	108.2	139.8	179.1	120.3	109.4	114.0
女性	135.0	80.3	117.9	100.1	120.2	102.8	161.7	188.2	93.8	87.6	103.7
下限	113.0	59.6	105.0	90.2	101.6	94.4	133.3	163.1	75.8	57.7	89.2
上限	160.1	105.8	131.8	110.9	141.2	111.8	194.2	216.1	114.8	127.4	119.9

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

白子町

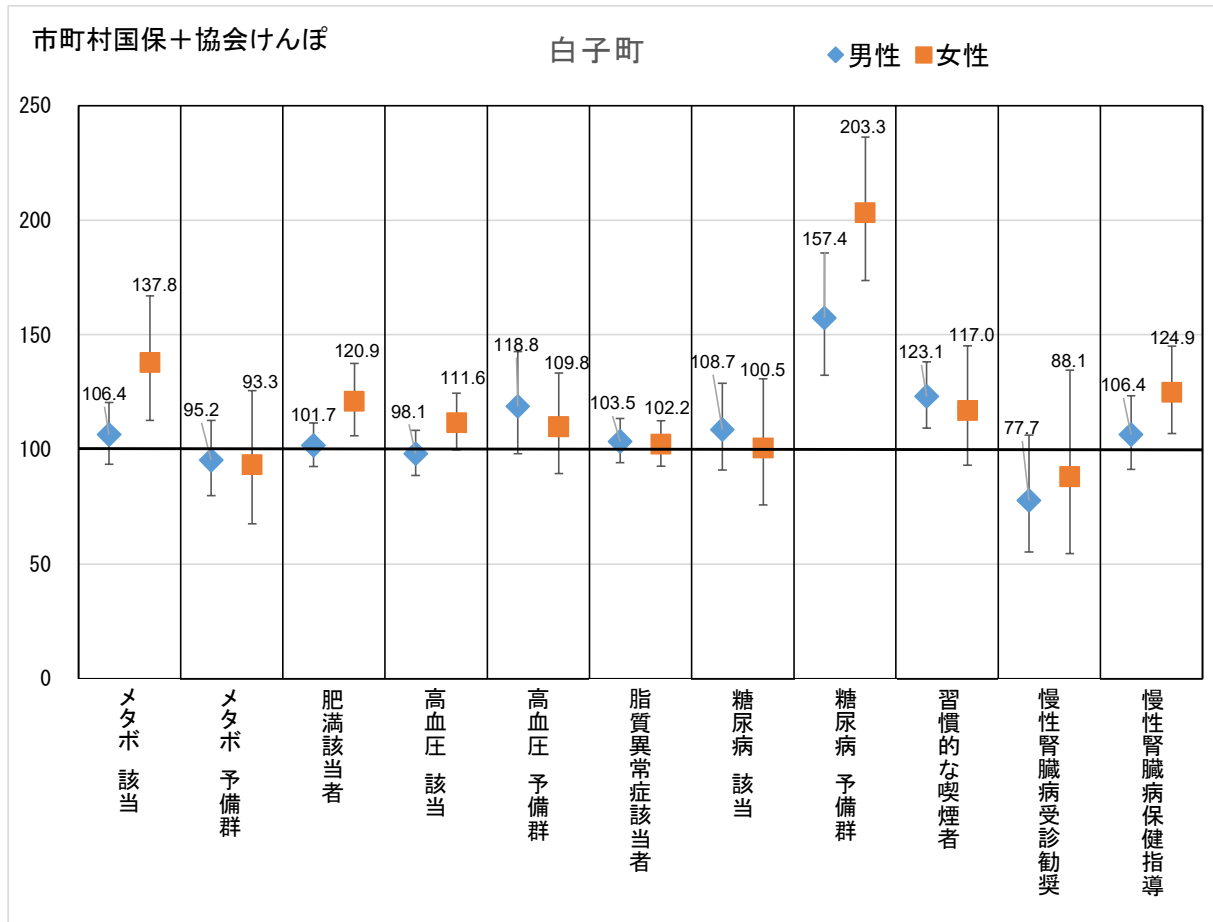


図 64 項目別標準化該当比

表 34 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	106.4	95.2	101.7	98.1	118.8	103.5	108.7	157.4	123.1	77.7	106.4
下限	93.5	79.9	92.5	88.6	98.1	94.2	91.0	132.4	109.2	55.3	91.3
上限	120.5	112.7	111.6	108.4	142.6	113.5	128.8	185.7	138.3	106.3	123.4
女性	137.8	93.3	120.9	111.6	109.8	102.2	100.5	203.3	117.0	88.1	124.9
下限	112.6	67.5	105.9	99.7	89.5	92.7	75.7	173.8	93.1	54.5	106.9
上限	167.0	125.7	137.5	124.6	133.3	112.5	130.9	236.4	145.3	134.6	145.0

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

長柄町

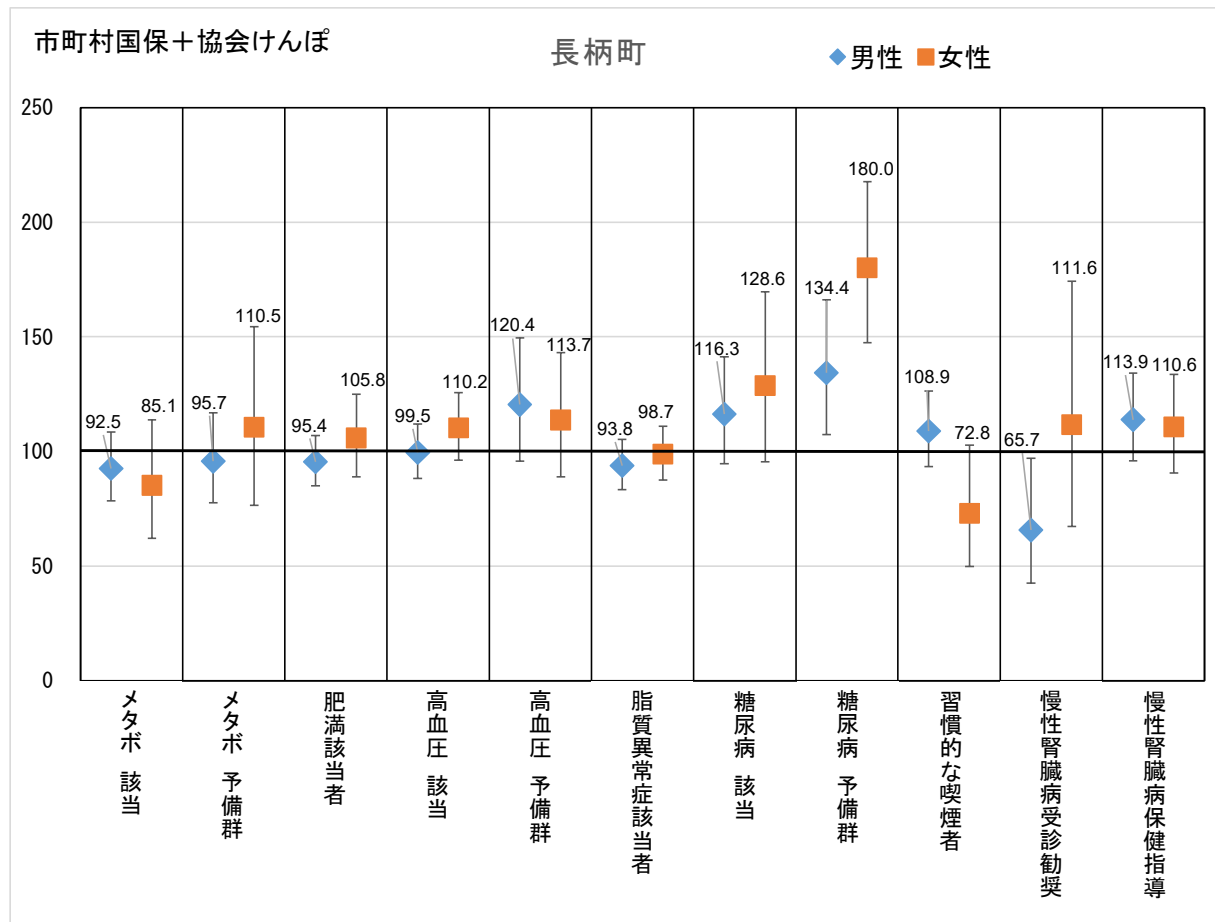


図 65 項目別標準化該当比

表 35 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	92.5	95.7	95.4	99.5	120.4	93.8	116.3	134.4	108.9	65.7	113.9
下限	78.4	77.5	84.9	88.2	95.8	83.3	94.7	107.3	93.3	42.5	95.9
上限	108.5	116.9	106.9	111.9	149.5	105.2	141.3	166.1	126.3	97.0	134.2
女性	85.1	110.5	105.8	110.2	113.7	98.7	128.6	180.0	72.8	111.6	110.6
下限	62.1	76.5	88.9	96.2	88.9	87.5	95.5	147.4	49.8	67.1	90.6
上限	113.9	154.4	125.0	125.6	143.1	111.0	169.6	217.7	102.8	174.3	133.6

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

長南町

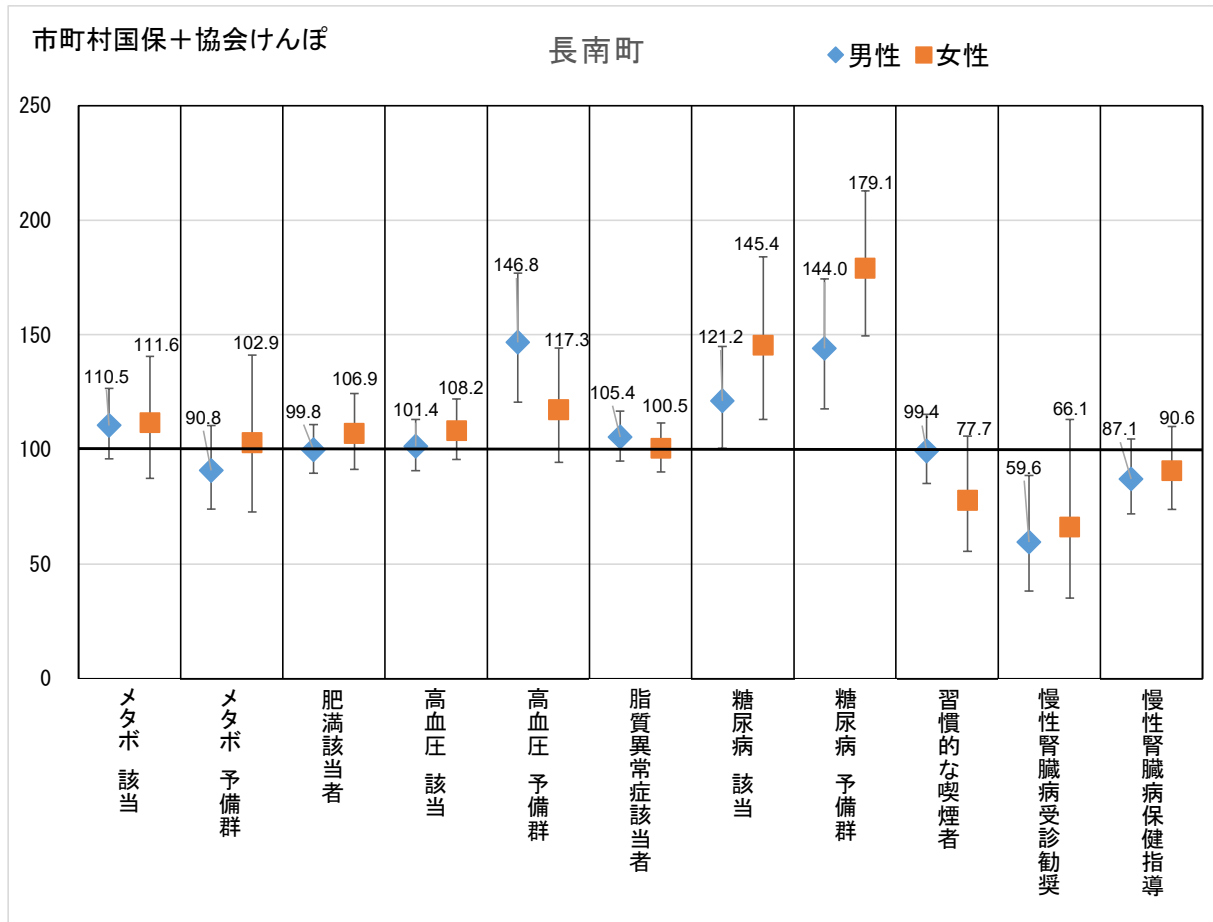


図 66 項目別標準化該当比

表 36 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨 群	慢性 腎臓病 保健 指導 群
男性	110.5	90.8	99.8	101.4	146.8	105.4	121.2	144.0	99.4	59.6	87.1
下限	95.9	74.0	89.6	90.7	120.6	94.9	100.6	117.7	85.1	38.2	71.9
上限	126.7	110.4	110.9	113.0	176.9	116.8	144.8	174.5	115.3	88.7	104.5
女性	111.6	102.9	106.9	108.2	117.3	100.5	145.4	179.1	77.7	66.1	90.6
下限	87.3	72.8	91.4	95.6	94.3	90.2	113.1	149.5	55.5	35.2	73.9
上限	140.6	141.2	124.4	121.9	144.2	111.6	184.0	212.8	105.9	113.1	110.0

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

勝浦市

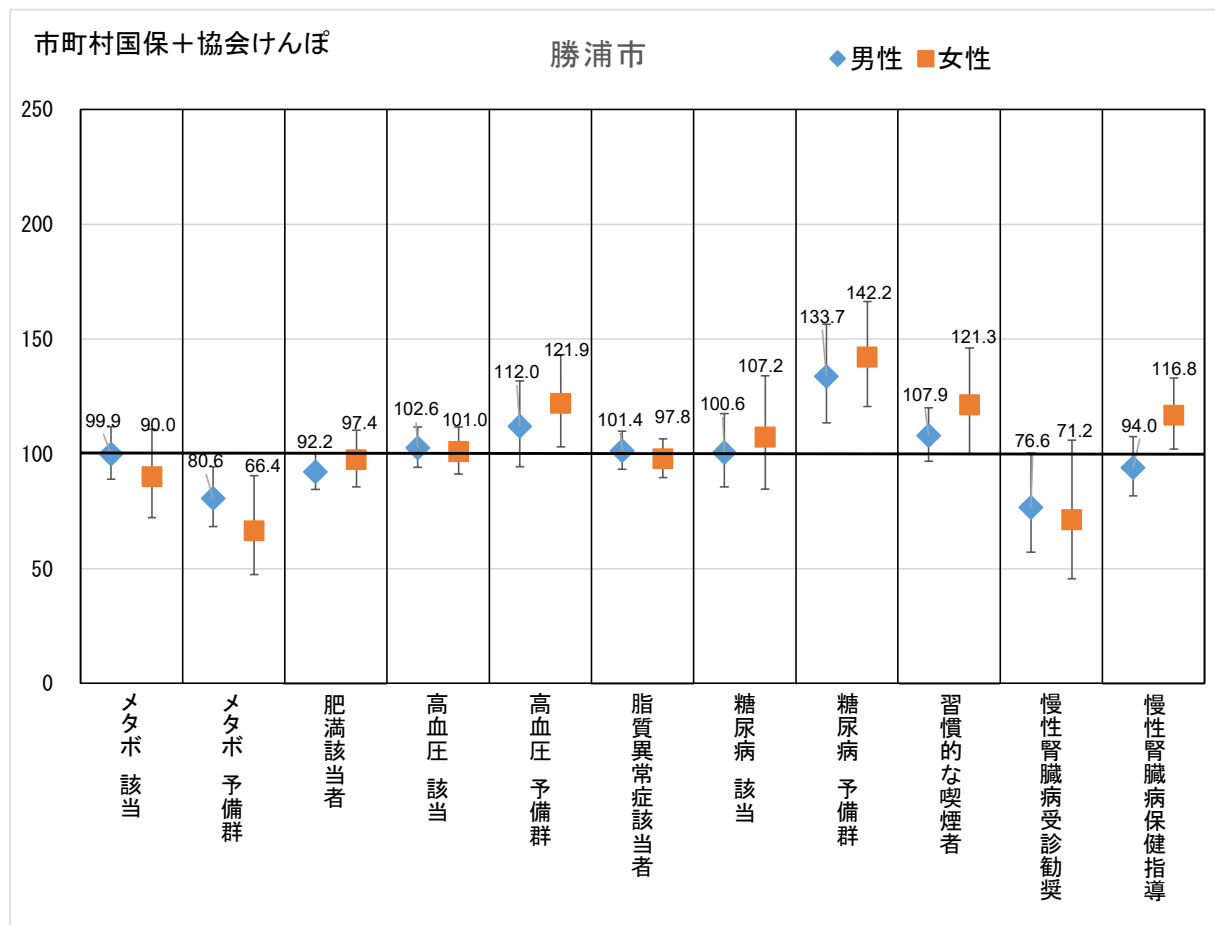


図 67 項目別標準化該当比

表 37 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨 群	慢性 腎臓病 保健 指導 群
男性	99.9	80.6	92.2	102.6	112.0	101.4	100.6	133.7	107.9	76.6	94.0
下限	89.0	68.3	84.5	94.0	94.5	93.4	85.6	113.5	96.7	57.2	81.7
上限	111.8	94.4	100.3	111.7	131.8	109.9	117.4	156.5	120.0	100.4	107.5
女性	90.0	66.4	97.4	101.0	121.9	97.8	107.2	142.2	121.3	71.2	116.8
下限	72.3	47.5	85.6	91.1	103.1	89.6	84.6	120.7	99.8	45.6	102.1
上限	110.7	90.5	110.3	111.7	143.2	106.5	134.0	166.4	146.1	106.0	133.0

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

いすみ市

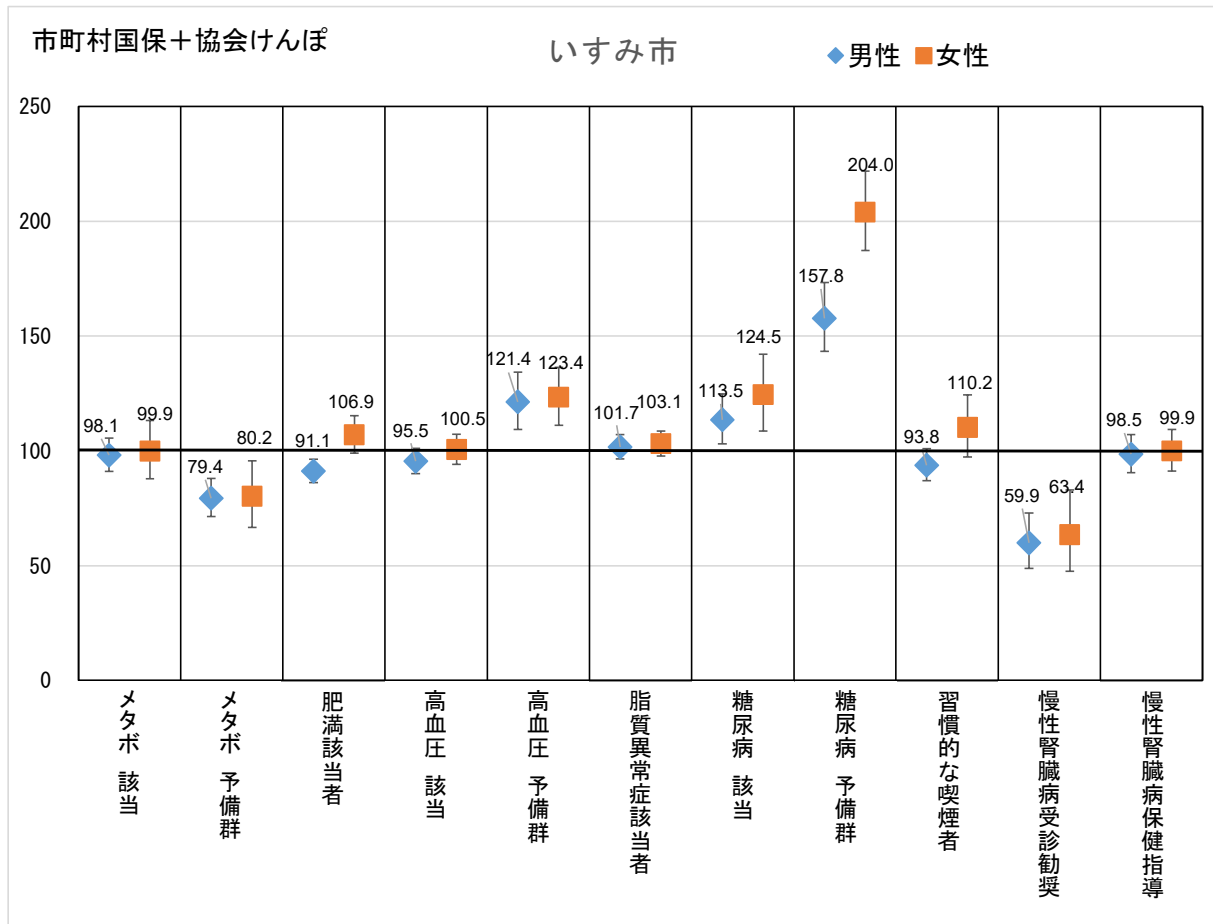


図 68 項目別標準化該当比

表 38 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	98.1	79.4	91.1	95.5	121.4	101.7	113.5	157.8	93.8	59.9	98.5
下限	91.0	71.4	86.2	90.1	109.4	96.5	103.0	143.3	86.9	48.8	90.5
上限	105.6	88.0	96.3	101.1	134.3	107.2	124.8	173.3	101.0	72.8	107.1
女性	99.9	80.2	106.9	100.5	123.4	103.1	124.5	204.0	110.2	63.4	99.9
下限	87.7	66.6	99.0	94.2	111.2	97.7	108.6	187.2	97.3	47.5	91.2
上限	113.2	95.7	115.2	107.2	136.5	108.7	142.1	221.8	124.4	83.0	109.3

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

大多喜町

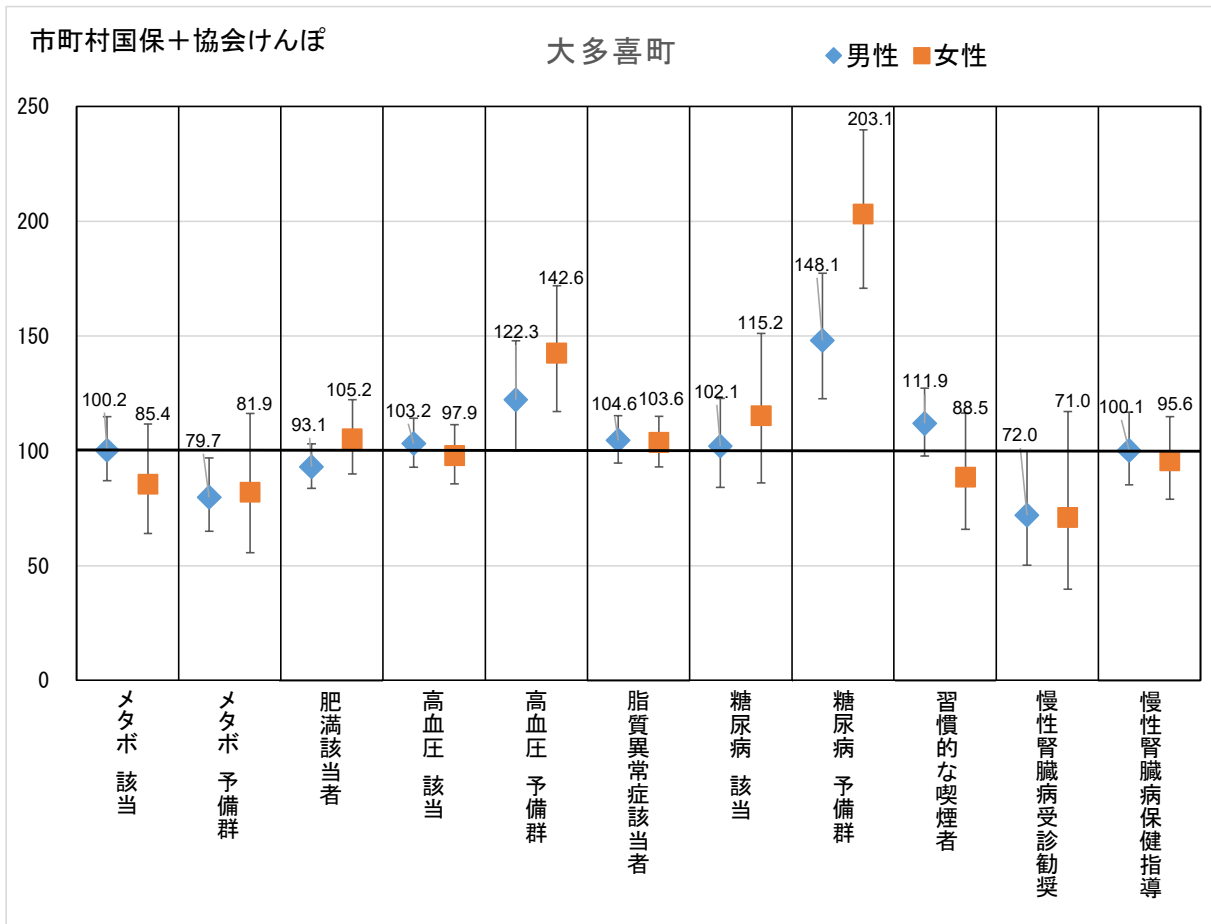


図 69 項目別標準化該当比

表 39 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	100.2	79.7	93.1	103.2	122.3	104.6	102.1	148.1	111.9	72.0	100.1
下限	87.1	64.9	83.8	92.9	100.0	94.7	84.1	122.6	97.8	50.1	85.2
上限	114.8	96.9	103.1	114.3	148.0	115.3	122.9	177.4	127.3	100.1	116.9
女性	85.4	81.9	105.2	97.9	142.6	103.6	115.2	203.1	88.5	71.0	95.6
下限	64.0	55.6	89.9	85.7	117.1	93.0	86.1	170.8	65.9	39.7	79.0
上限	111.7	116.2	122.4	111.4	172.0	115.0	151.1	239.9	116.4	117.1	114.8

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

御宿町

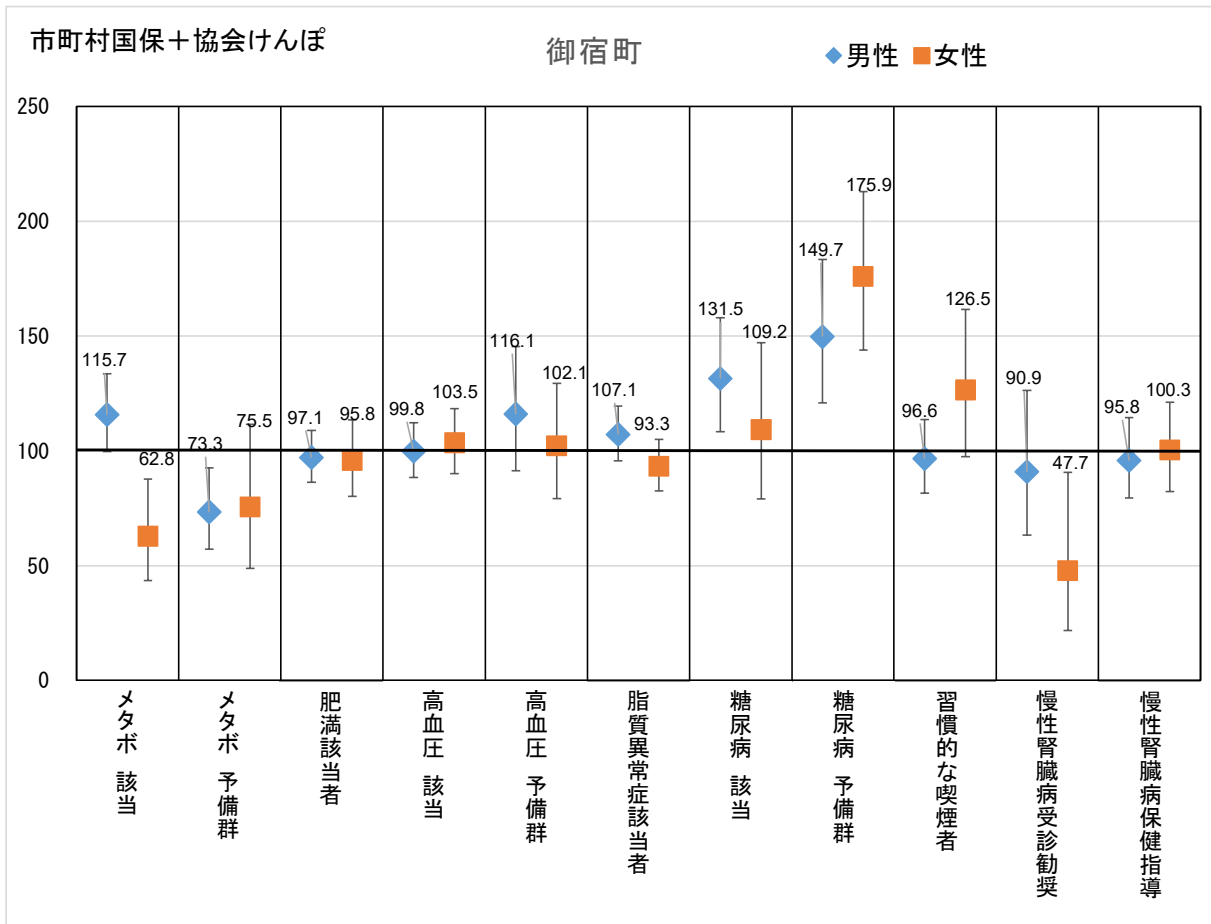


図 70 項目別標準化該当比

表 40 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	115.7	73.3	97.1	99.8	116.1	107.1	131.5	149.7	96.6	90.9	95.8
下限	99.7	57.2	86.3	88.4	91.3	95.7	108.3	120.8	81.6	63.3	79.4
上限	133.6	92.7	109.0	112.3	145.5	119.5	158.1	183.4	113.6	126.4	114.5
女性	62.8	75.5	95.8	103.5	102.1	93.3	109.2	175.9	126.5	47.7	100.3
下限	43.5	48.8	80.2	90.1	79.3	82.6	79.0	143.9	97.4	21.8	82.3
上限	87.7	111.5	113.5	118.4	129.5	105.0	147.1	213.0	161.6	90.6	121.1

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

市原市

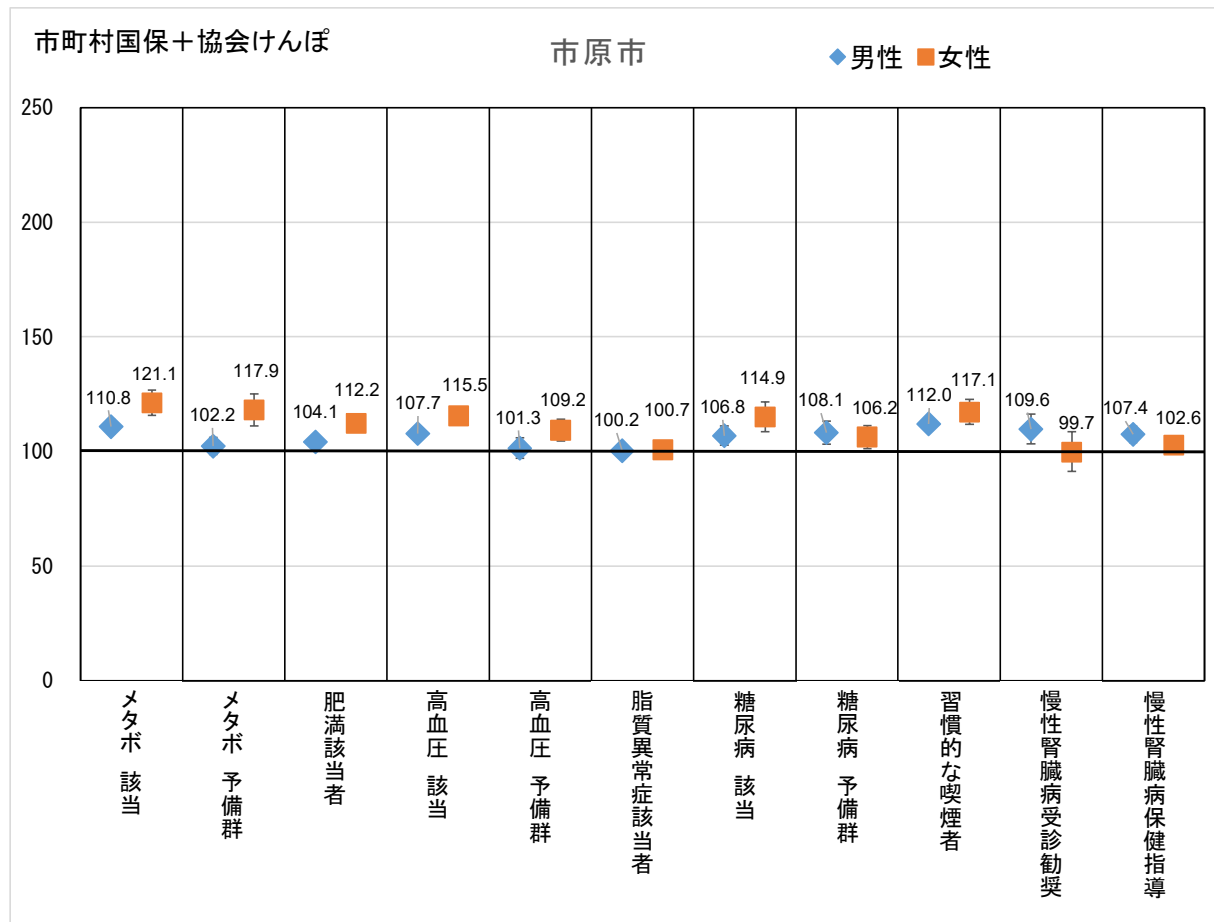


図 71 項目別標準化該当比

表 41 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	110.8	102.2	104.1	107.7	101.3	100.2	106.8	108.1	112.0	109.6	107.4
下限	107.7	98.6	101.9	105.4	97.0	98.2	102.6	103.2	109.0	103.3	103.9
上限	113.9	106.0	106.2	110.1	105.9	102.4	111.1	113.2	115.0	116.3	111.0
女性	121.1	117.9	112.2	115.5	109.2	100.7	114.9	106.2	117.1	99.7	102.6
下限	115.6	111.1	108.9	112.7	104.5	98.5	108.6	101.3	111.8	91.2	99.0
上限	126.8	125.1	115.5	118.3	114.0	102.9	121.5	111.3	122.7	108.7	106.4

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

木更津市

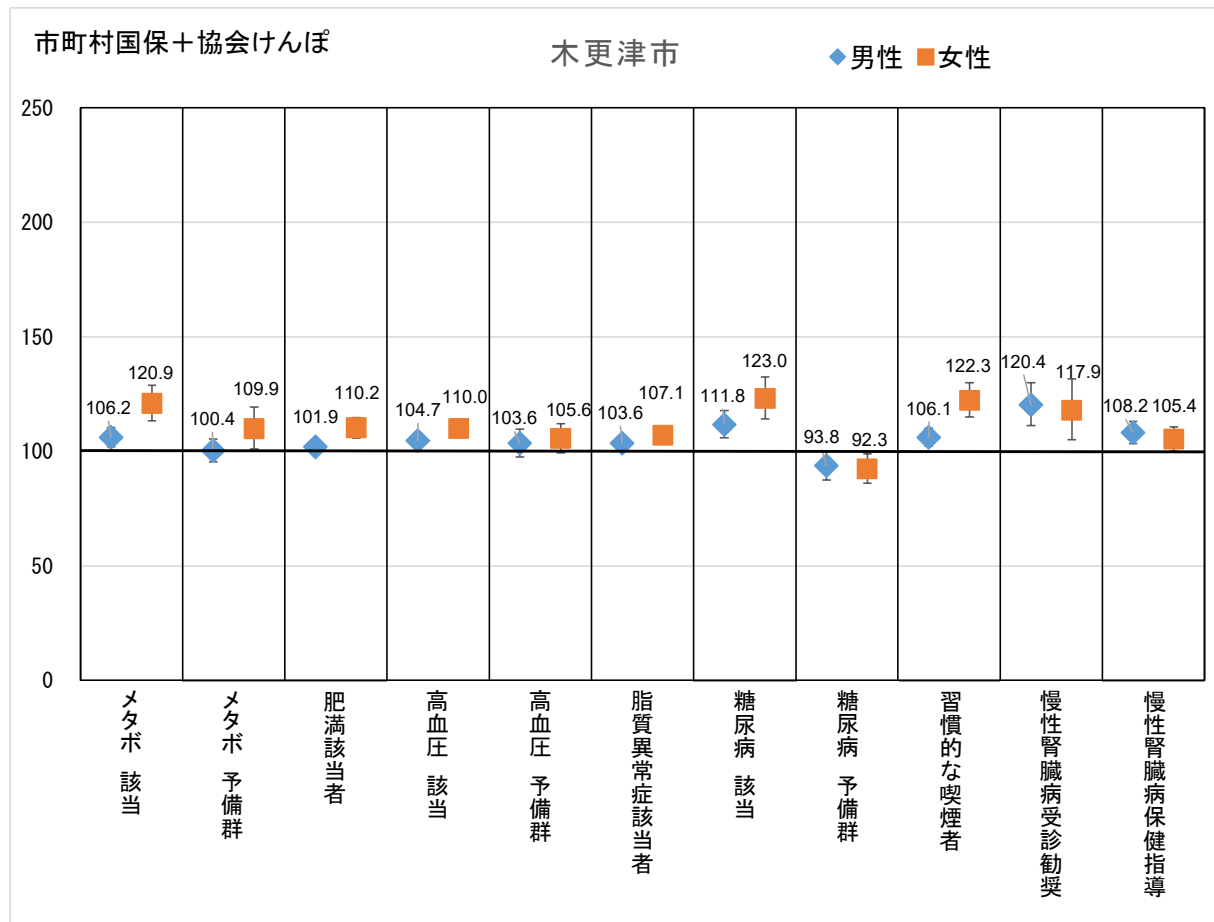


図 72 項目別標準化該当比

表 42 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	106.2	100.4	101.9	104.7	103.6	103.6	111.8	93.8	106.1	120.4	108.2
下限	102.1	95.5	99.1	101.5	97.6	100.7	105.9	87.6	102.3	111.3	103.5
上限	110.3	105.4	104.8	107.9	109.8	106.5	117.8	100.3	110.1	129.9	113.1
女性	120.9	109.9	110.2	110.0	105.6	107.1	123.0	92.3	122.3	117.9	105.4
下限	113.4	101.1	105.9	106.3	99.4	104.0	114.1	86.0	115.0	105.1	100.2
上限	128.8	119.3	114.7	113.8	112.1	110.2	132.5	99.0	129.9	131.7	110.7

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

君津市

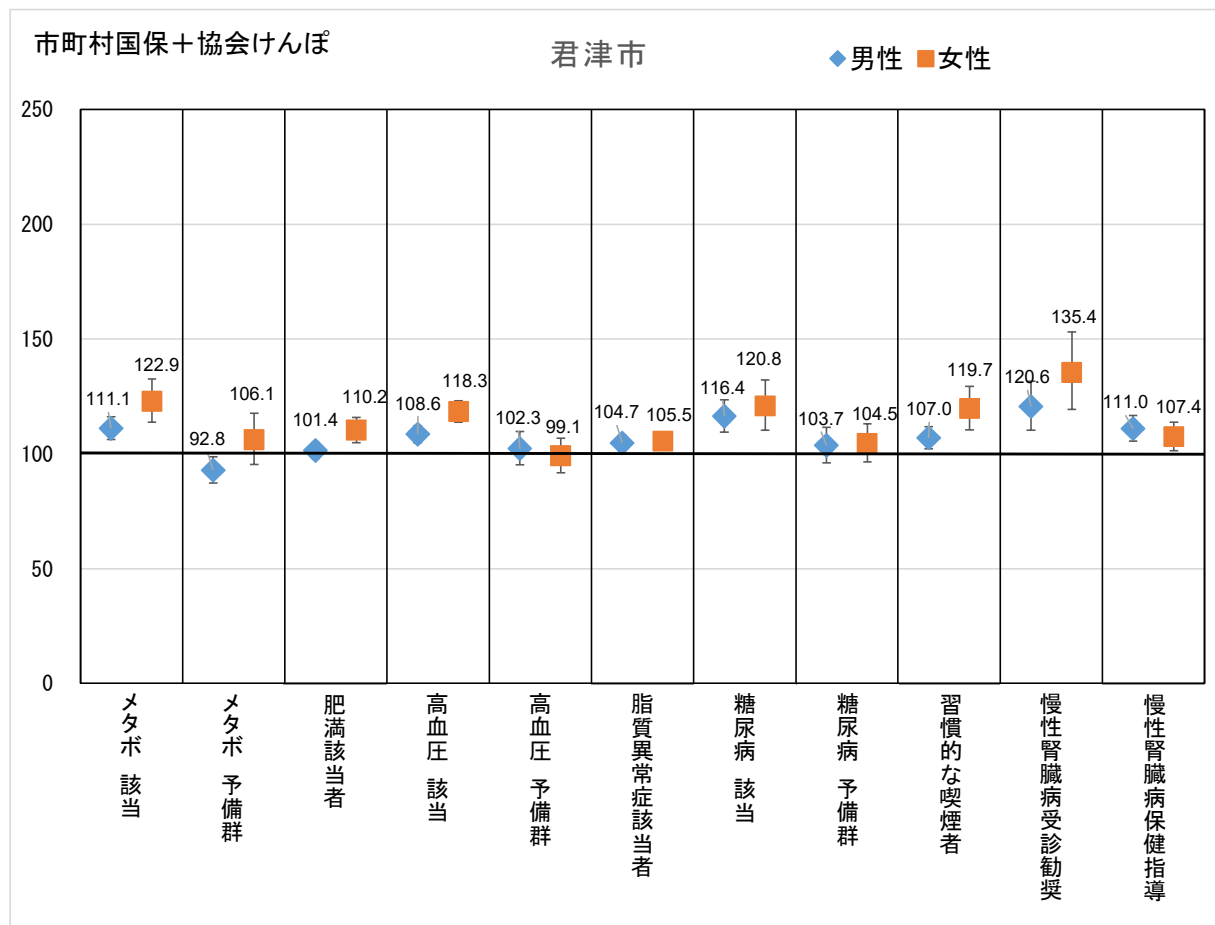


図 73 項目別標準化該当比

表 43 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	111.1	92.8	101.4	108.6	102.3	104.7	116.4	103.7	107.0	120.6	111.0
下限	106.3	87.2	98.1	104.9	95.2	101.3	109.5	96.1	102.3	110.3	105.5
上限	116.1	98.7	104.9	112.3	109.8	108.2	123.5	111.6	111.8	131.6	116.8
女性	122.9	106.1	110.2	118.3	99.1	105.5	120.8	104.5	119.7	135.4	107.4
下限	113.8	95.4	104.8	113.7	91.7	101.9	110.3	96.5	110.5	119.3	101.3
上限	132.5	117.7	115.8	123.1	106.9	109.3	132.2	113.0	129.4	153.0	113.8

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

富津市

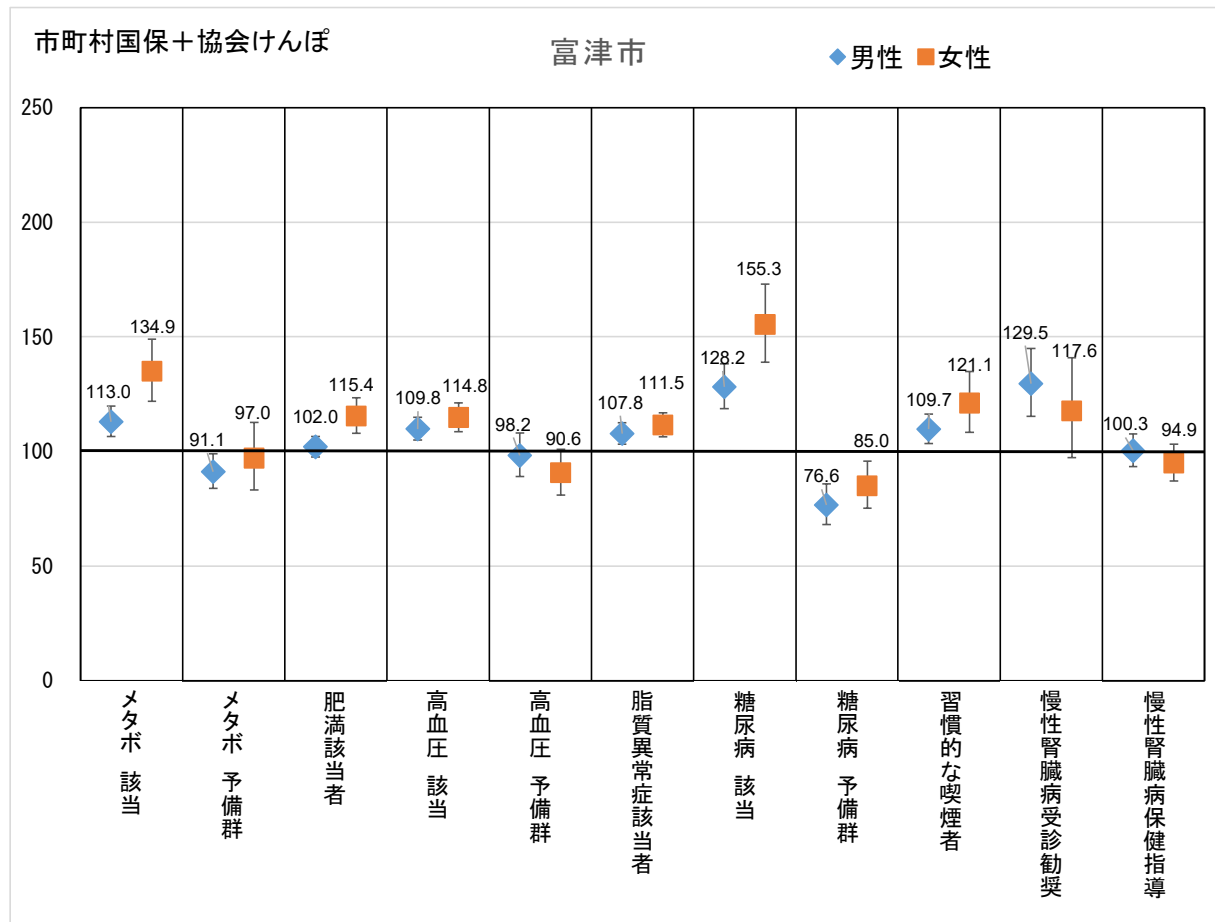


図 74 項目別標準化該当比

表 44 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	113.0	91.1	102.0	109.8	98.2	107.8	128.2	76.6	109.7	129.5	100.3
下限	106.5	83.8	97.5	104.9	89.1	103.2	118.7	68.1	103.4	115.4	93.4
上限	119.7	98.9	106.6	114.9	108.1	112.5	138.2	85.8	116.3	144.9	107.6
女性	134.9	97.0	115.4	114.8	90.6	111.5	155.3	85.0	121.1	117.6	94.9
下限	121.9	83.1	107.8	108.5	81.0	106.3	139.0	75.2	108.4	97.3	87.1
上限	149.0	112.6	123.3	121.3	101.0	116.8	173.1	95.7	134.8	140.8	103.2

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

袖ヶ浦市

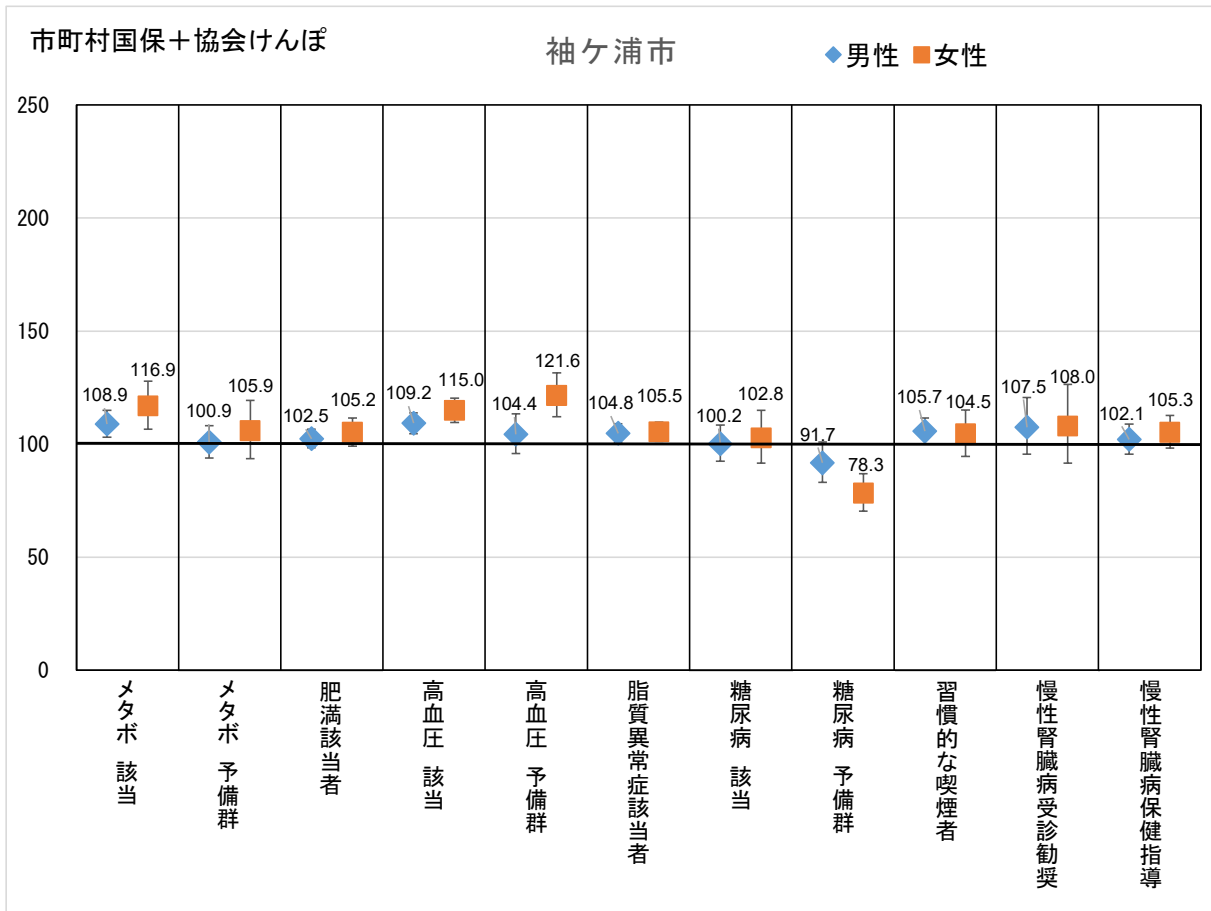


図 75 項目別標準化該当比

表 45 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 奨励群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	108.9	100.9	102.5	109.2	104.4	104.8	100.2	91.7	105.7	107.5	102.1
下限	103.1	93.9	98.4	104.7	95.8	100.7	92.4	83.1	100.2	95.5	95.6
上限	115.0	108.3	106.6	113.9	113.5	109.0	108.4	101.0	111.6	120.6	109.0
女性	116.9	105.9	105.2	115.0	121.6	105.5	102.8	78.3	104.5	108.0	105.3
下限	106.6	93.6	99.2	109.7	112.2	101.2	91.6	70.4	94.6	91.6	98.3
上限	127.9	119.4	111.6	120.4	131.6	109.8	115.0	87.0	115.1	126.5	112.6

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

柏市

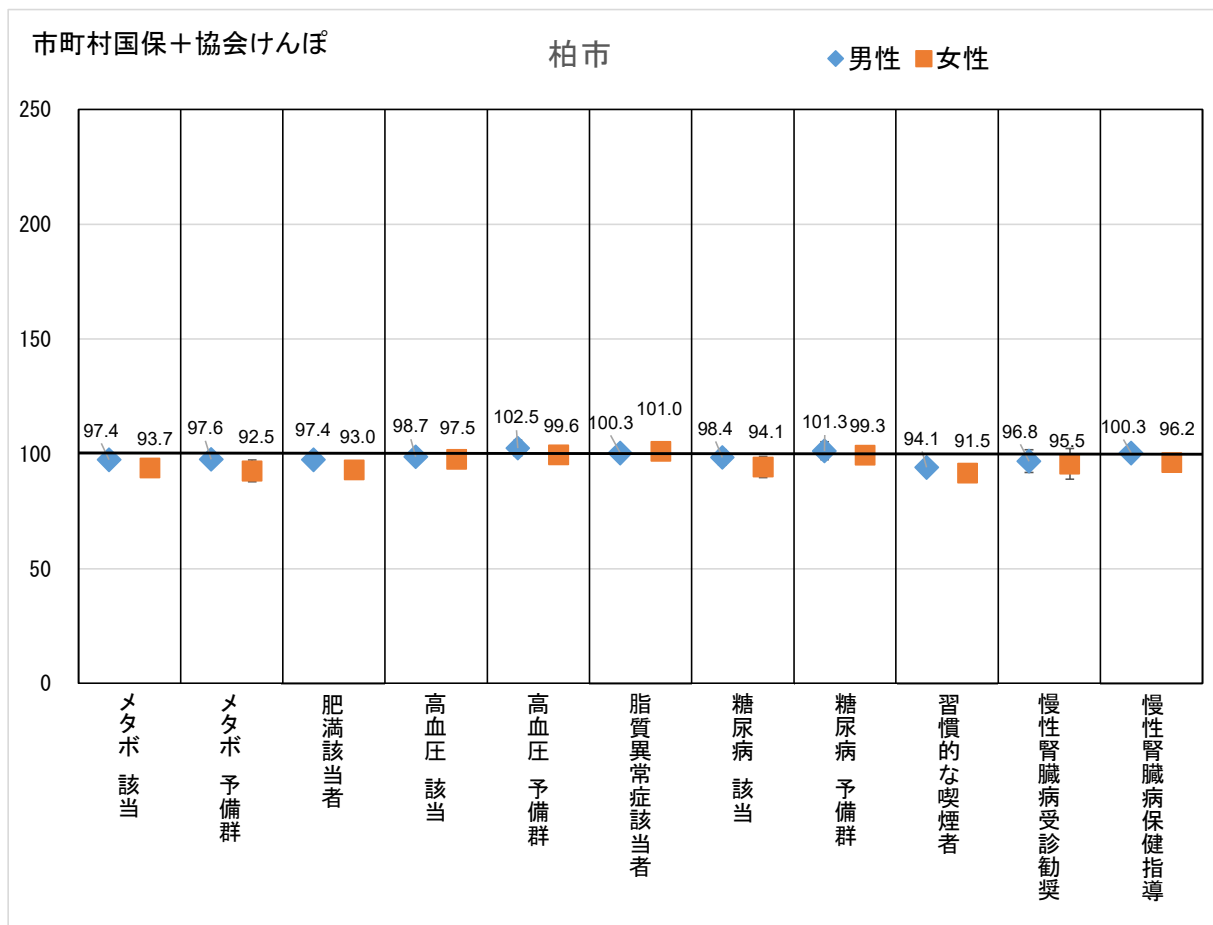


図 76 項目別標準化該当比

表 46 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	97.4	97.6	97.4	98.7	102.5	100.3	98.4	101.3	94.1	96.8	100.3
下限	95.1	94.8	95.8	96.9	99.0	98.7	95.2	97.4	92.0	91.9	97.6
上限	99.8	100.6	99.1	100.5	106.0	102.0	101.8	105.2	96.2	101.8	103.1
女性	93.7	92.5	93.0	97.5	99.6	101.0	94.1	99.3	91.5	95.5	96.2
下限	89.9	87.8	90.7	95.5	96.1	99.3	89.6	95.5	87.9	89.0	93.4
上限	97.7	97.3	95.3	99.5	103.1	102.7	98.8	103.2	95.2	102.3	99.0

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

習志野市

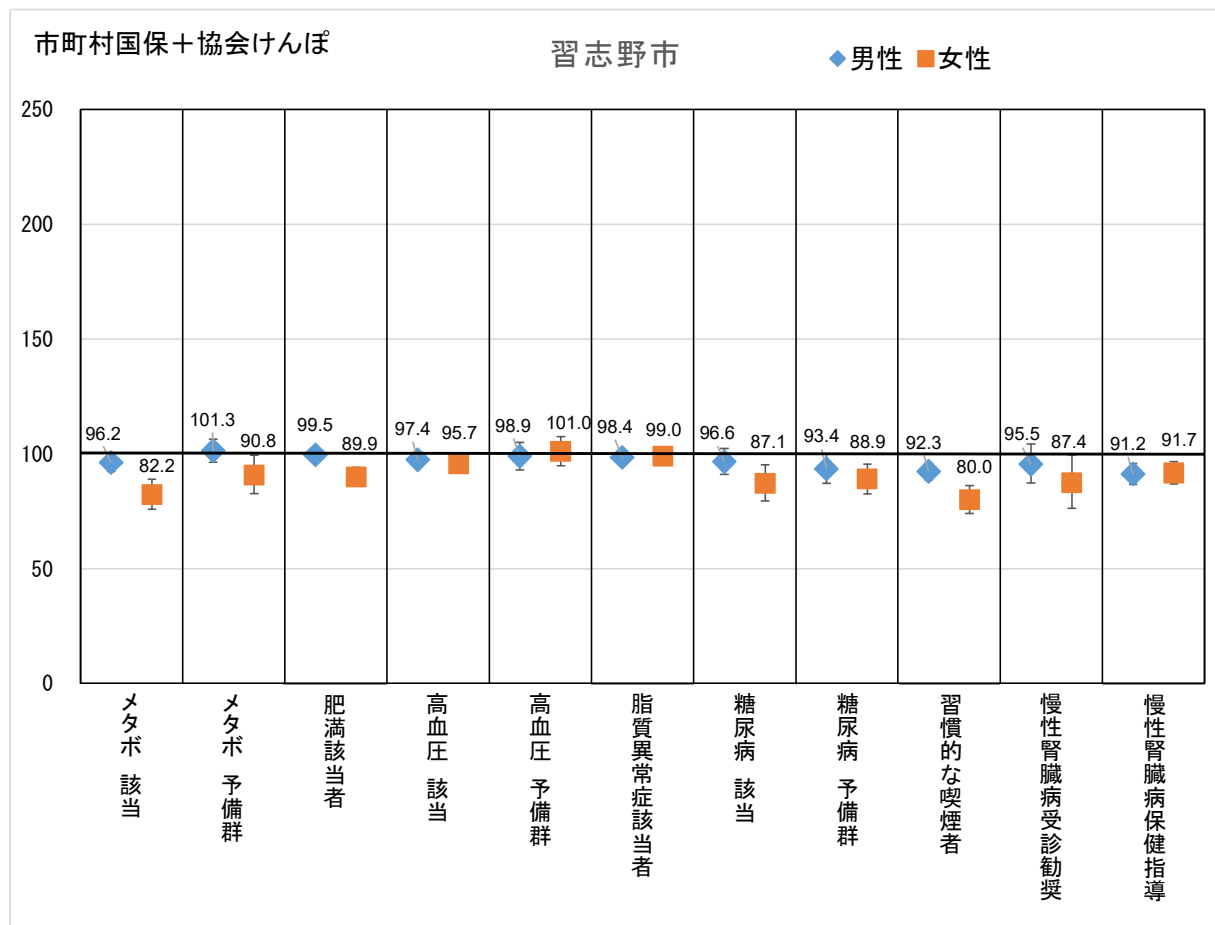


図 77 項目別標準化該当比

表 47 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	96.2	101.3	99.5	97.4	98.9	98.4	96.6	93.4	92.3	95.5	91.2
下限	92.2	96.4	96.7	94.3	93.1	95.6	91.1	87.1	88.7	87.3	86.8
上限	100.3	106.4	102.4	100.5	105.0	101.3	102.4	100.1	96.0	104.3	95.8
女性	82.2	90.8	89.9	95.7	101.0	99.0	87.1	88.9	80.0	87.4	91.7
下限	75.9	82.7	85.9	92.2	94.8	96.0	79.4	82.6	74.1	76.4	86.9
上限	88.9	99.4	94.1	99.4	107.5	102.0	95.3	95.6	86.1	99.5	96.7

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

八千代市

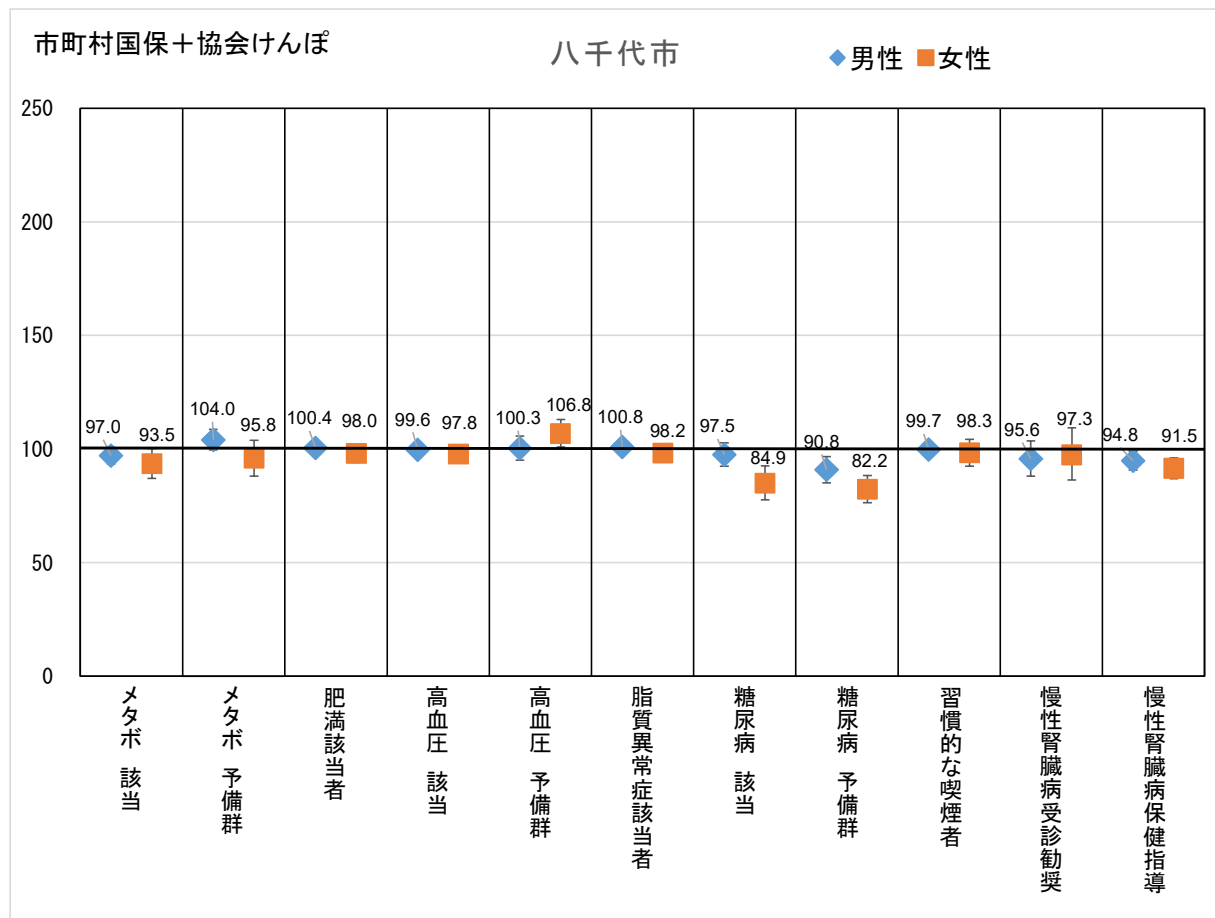


図 78 項目別標準化該当比

表 48 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	97.0	104.0	100.4	99.6	100.3	100.8	97.5	90.8	99.7	95.6	94.8
下限	93.5	99.6	97.9	96.8	95.1	98.2	92.4	85.2	96.5	88.1	90.7
上限	100.7	108.5	103.0	102.5	105.7	103.4	102.7	96.7	103.0	103.6	99.0
女性	93.5	95.8	98.0	97.8	106.8	98.2	84.9	82.2	98.3	97.3	91.5
下限	87.1	88.1	94.1	94.4	100.9	95.4	77.7	76.4	92.4	86.3	86.9
上限	100.2	103.9	101.9	101.3	113.0	101.0	92.6	88.4	104.3	109.3	96.2

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

鎌ヶ谷市

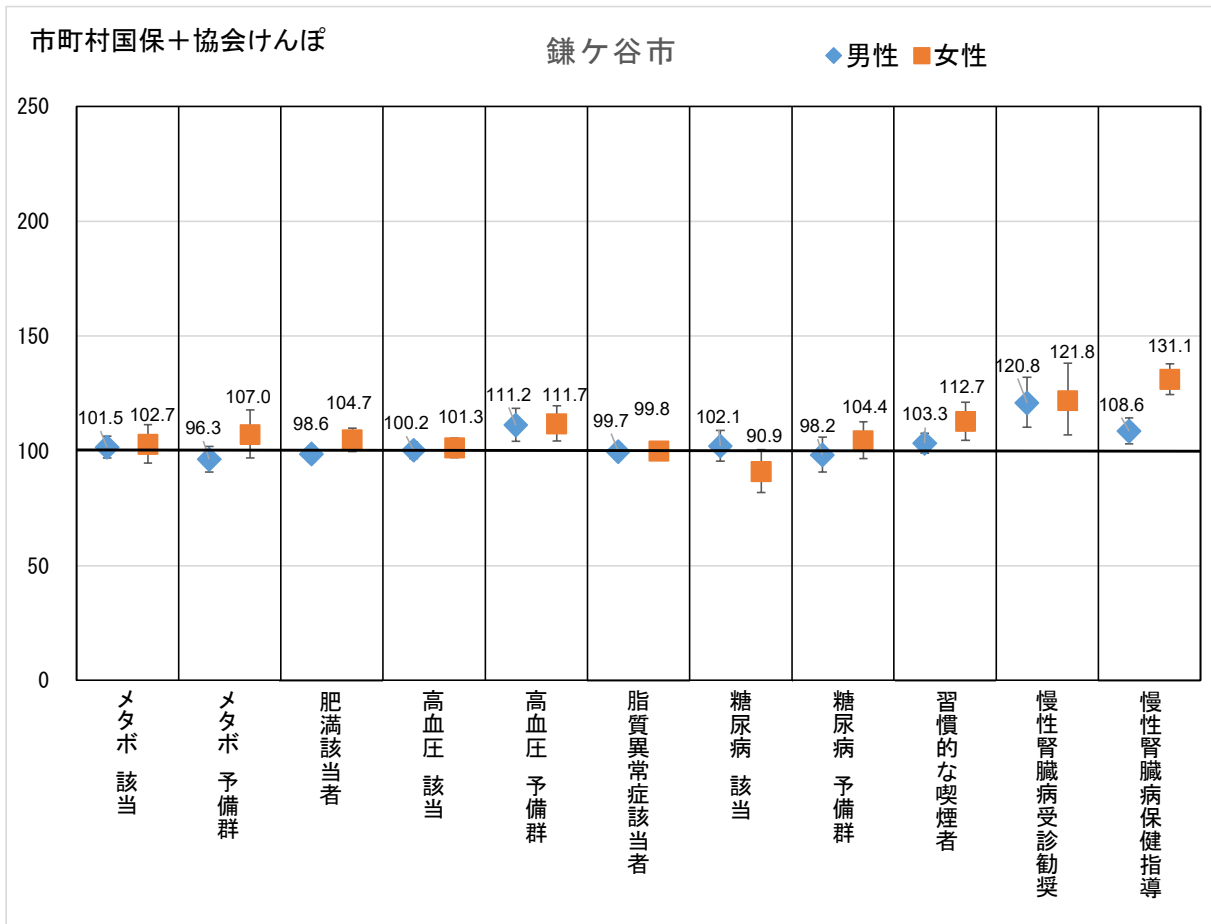


図 79 項目別標準化該当比

表 49 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨 群	慢性 腎臓病 保健 指導 群
男性	101.5	96.3	98.6	100.2	111.2	99.7	102.1	98.2	103.3	120.8	108.6
下限	96.9	90.8	95.4	96.7	104.2	96.4	95.6	90.8	99.0	110.2	103.1
上限	106.3	102.0	101.9	103.9	118.5	103.0	109.0	106.0	107.7	132.1	114.3
女性	102.7	107.0	104.7	101.3	111.7	99.8	90.9	104.4	112.7	121.8	131.1
下限	94.6	96.9	99.7	97.1	104.3	96.3	81.9	96.6	104.6	106.9	124.5
上限	111.4	117.9	109.9	105.6	119.6	103.3	100.6	112.8	121.2	138.1	138.0

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

香取市

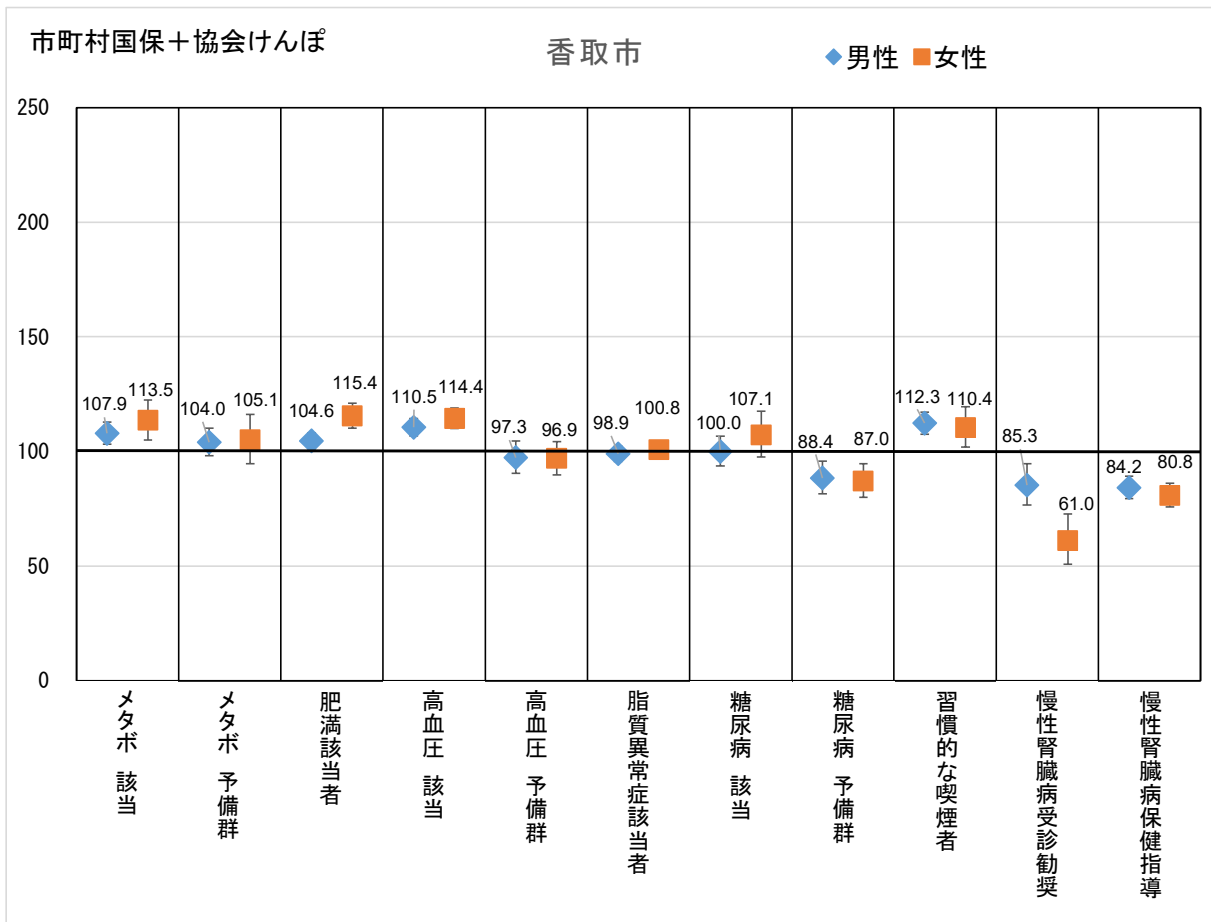


図 80 項目別標準化該当比

表 50 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	107.9	104.0	104.6	110.5	97.3	98.9	100.0	88.4	112.3	85.3	84.2
下限	103.1	98.1	101.2	106.8	90.4	95.6	93.6	81.5	107.5	76.6	79.4
上限	112.8	110.1	108.1	114.3	104.5	102.3	106.6	95.7	117.2	94.7	89.2
女性	113.5	105.1	115.4	114.4	96.9	100.8	107.1	87.0	110.4	61.0	80.8
下限	105.0	94.7	110.1	110.0	89.8	97.3	97.5	80.0	101.8	50.8	75.7
上限	122.5	116.2	121.0	118.9	104.3	104.3	117.5	94.5	119.5	72.7	86.1

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

神崎町

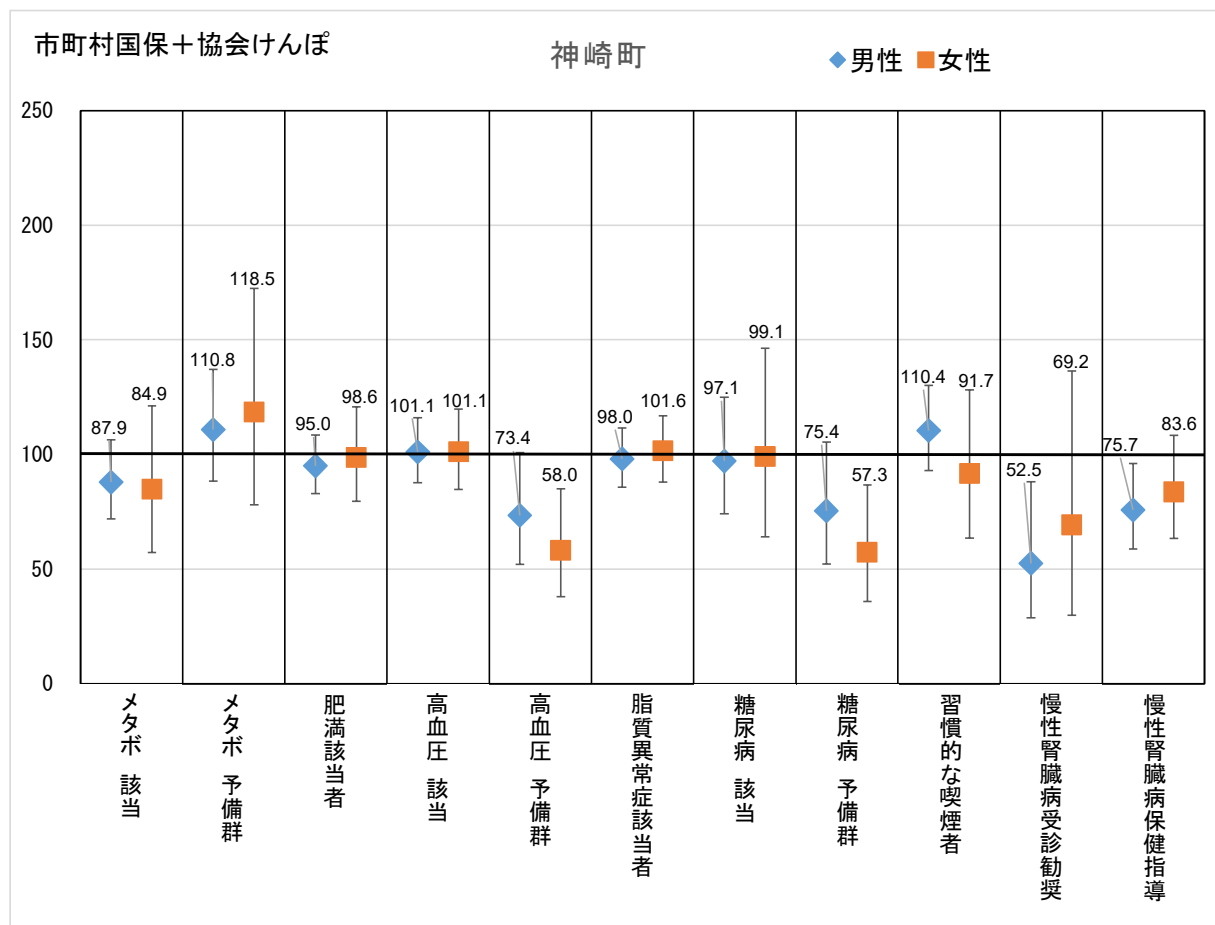


図 81 項目別標準化該当比

表 51 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	87.9	110.8	95.0	101.1	73.4	98.0	97.1	75.4	110.4	52.5	75.7
下限	71.9	88.3	82.9	87.7	52.0	85.6	74.1	52.2	93.0	28.7	58.8
上限	106.4	137.1	108.4	115.9	100.8	111.6	124.9	105.4	130.1	88.0	96.0
女性	84.9	118.5	98.6	101.1	58.0	101.6	99.1	57.3	91.7	69.2	83.6
下限	57.2	78.1	79.6	84.7	37.9	87.9	64.1	35.9	63.5	29.8	63.3
上限	121.2	172.4	120.8	119.8	85.0	116.8	146.2	86.7	128.1	136.3	108.3

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

多古町

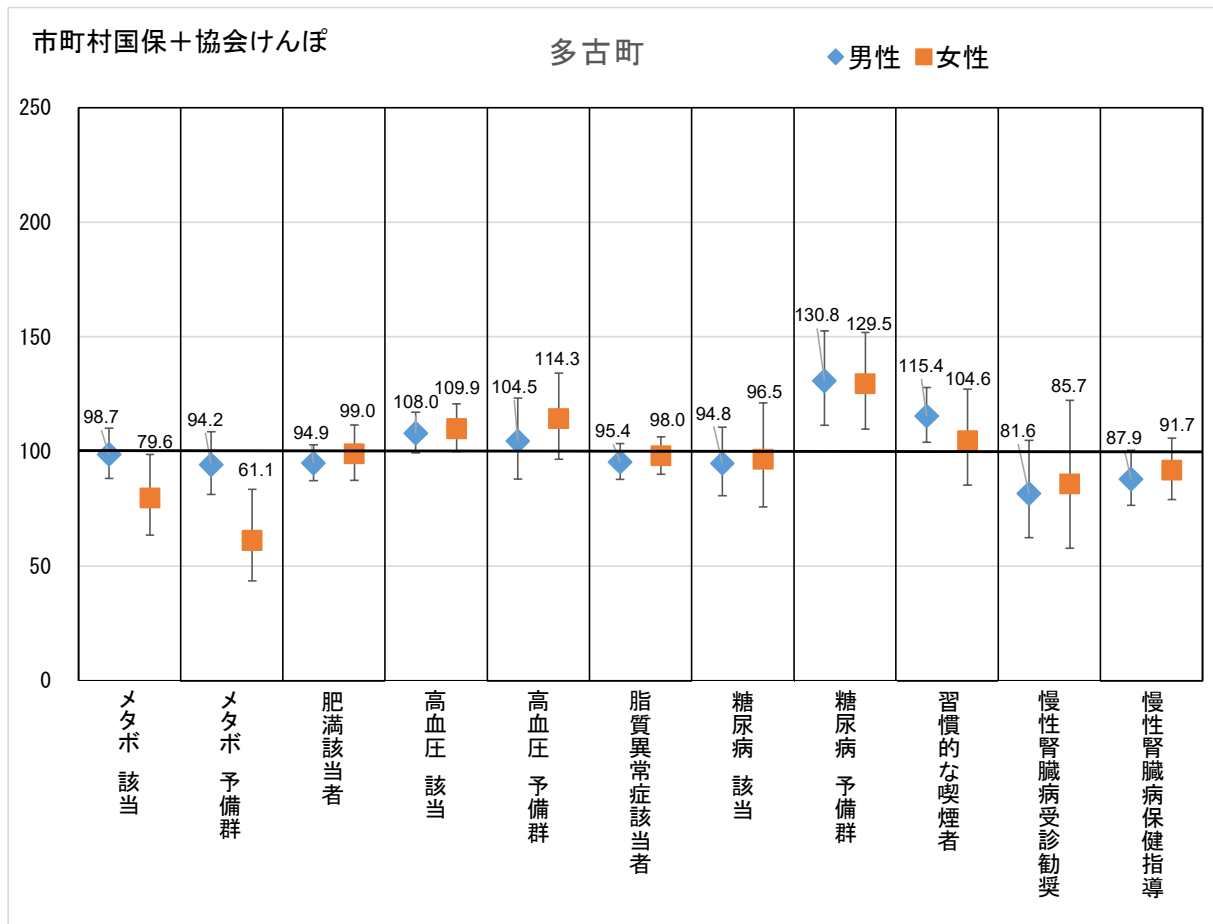


図 82 項目別標準化該当比

表 52 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨 群	慢性 腎臓病 保健 指導 群
男性	98.7	94.2	94.9	108.0	104.5	95.4	94.8	130.8	115.4	81.6	87.9
下限	88.2	81.2	87.3	99.5	88.0	87.8	80.6	111.4	104.0	62.4	76.6
上限	110.2	108.7	102.9	117.0	123.3	103.5	110.6	152.6	127.8	104.9	100.4
女性	79.6	61.1	99.0	109.9	114.3	98.0	96.5	129.5	104.6	85.7	91.7
下限	63.5	43.5	87.4	99.9	96.6	90.0	75.8	109.7	85.2	57.8	79.0
上限	98.6	83.6	111.6	120.7	134.3	106.5	121.2	151.9	127.1	122.4	105.8

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

東庄町

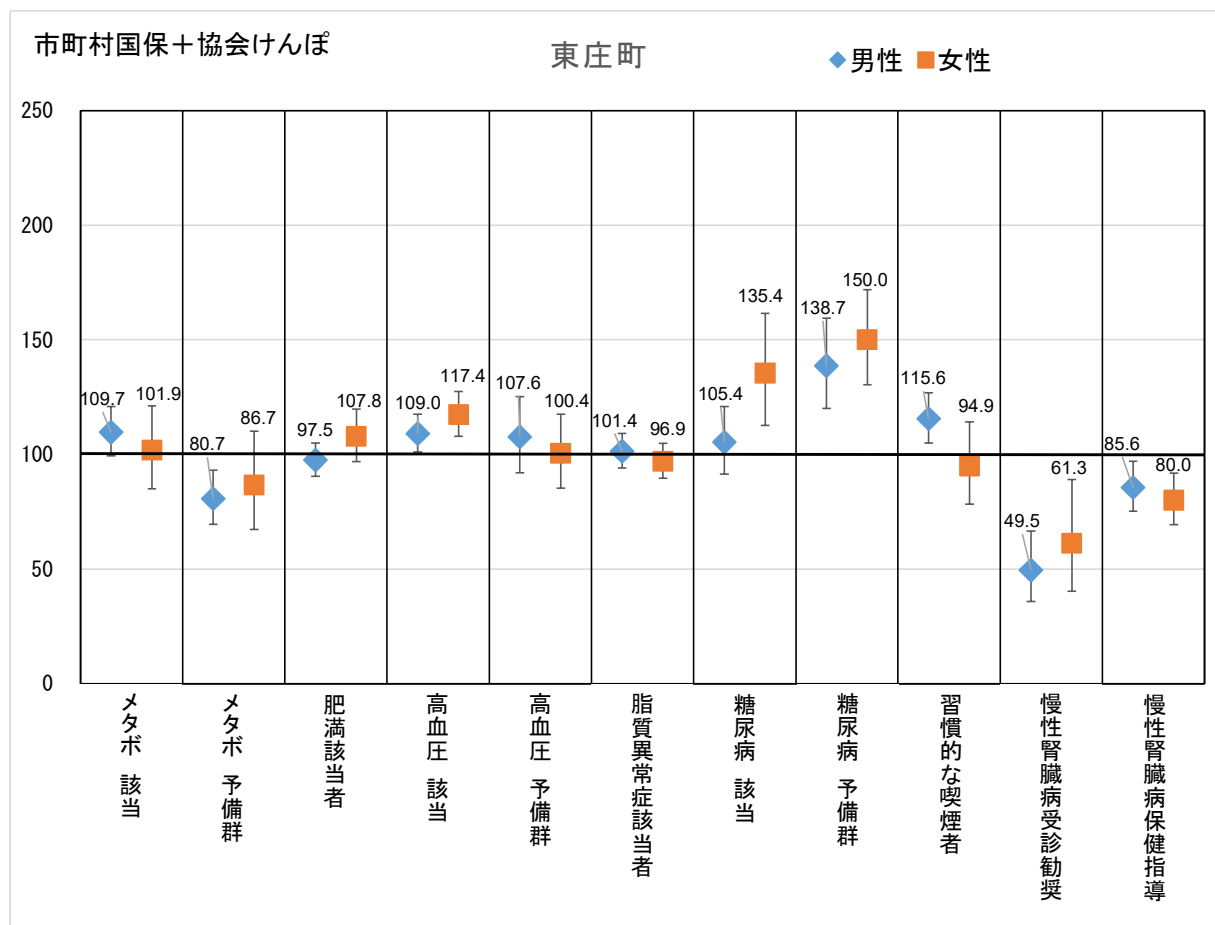


図 83 項目別標準化該当比

表 53 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	109.7	80.7	97.5	109.0	107.6	101.4	105.4	138.7	115.6	49.5	85.6
下限	99.3	69.5	90.4	101.1	92.0	94.0	91.4	120.0	105.0	35.8	75.2
上限	120.9	93.1	105.1	117.5	125.2	109.2	120.8	159.5	126.9	66.6	97.0
女性	101.9	86.7	107.8	117.4	100.4	96.9	135.4	150.0	94.9	61.3	80.0
下限	85.0	67.2	96.8	107.8	85.3	89.6	112.6	130.3	78.2	40.4	69.3
上限	121.1	110.1	119.7	127.5	117.5	104.8	161.4	171.9	114.1	89.1	91.8

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

銚子市

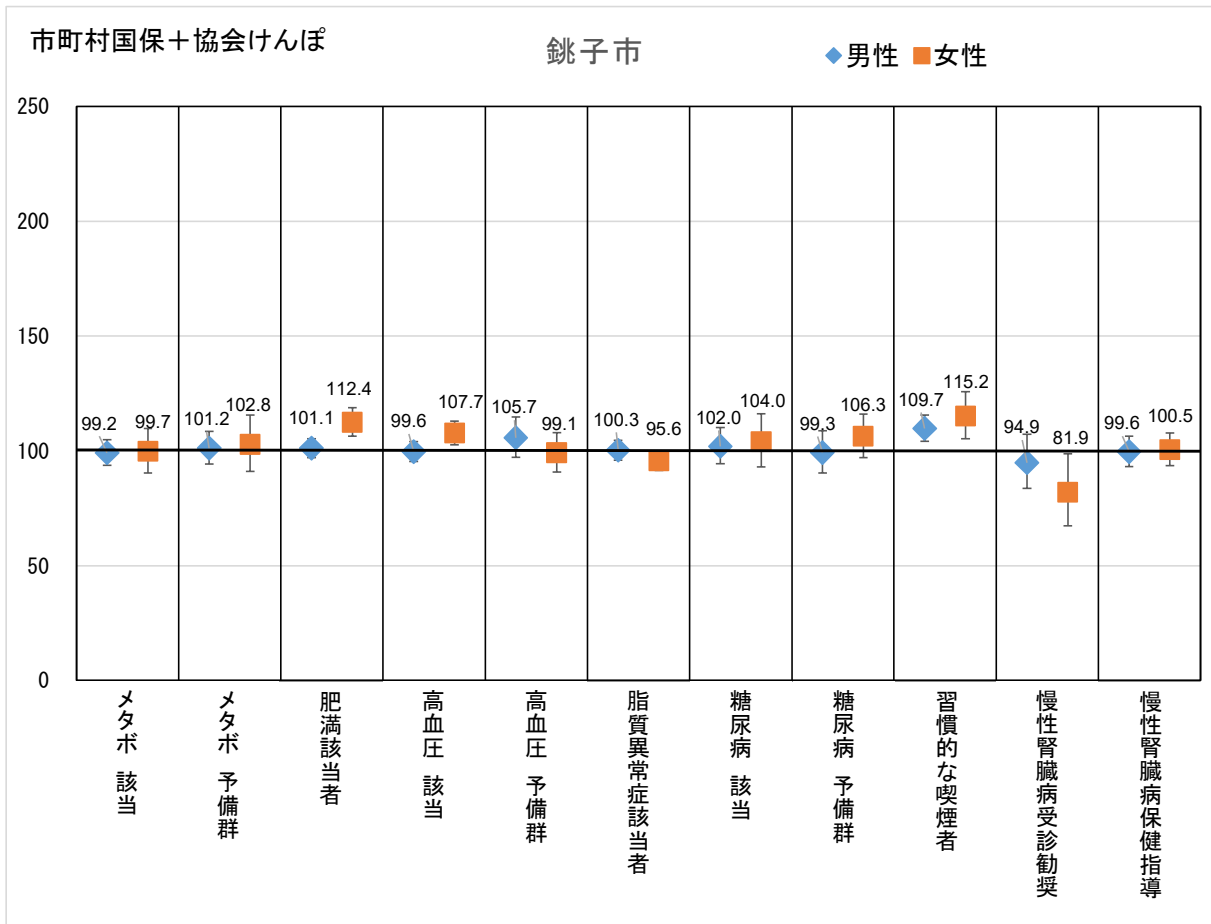


図 84 項目別標準化該当比

表 54 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	99.2	101.2	101.1	99.6	105.7	100.3	102.0	99.3	109.7	94.9	99.6
下限	93.7	94.3	97.1	95.4	97.2	96.0	94.3	90.4	104.2	83.6	93.2
上限	104.9	108.5	105.2	104.0	114.7	104.6	110.1	108.7	115.5	107.3	106.3
女性	99.7	102.8	112.4	107.7	99.1	95.6	104.0	106.3	115.2	81.9	100.5
下限	90.5	91.1	106.3	102.7	90.9	91.5	92.9	97.1	105.3	67.3	93.6
上限	109.6	115.6	118.8	112.9	107.9	99.9	116.1	116.1	125.8	98.7	107.7

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

旭市

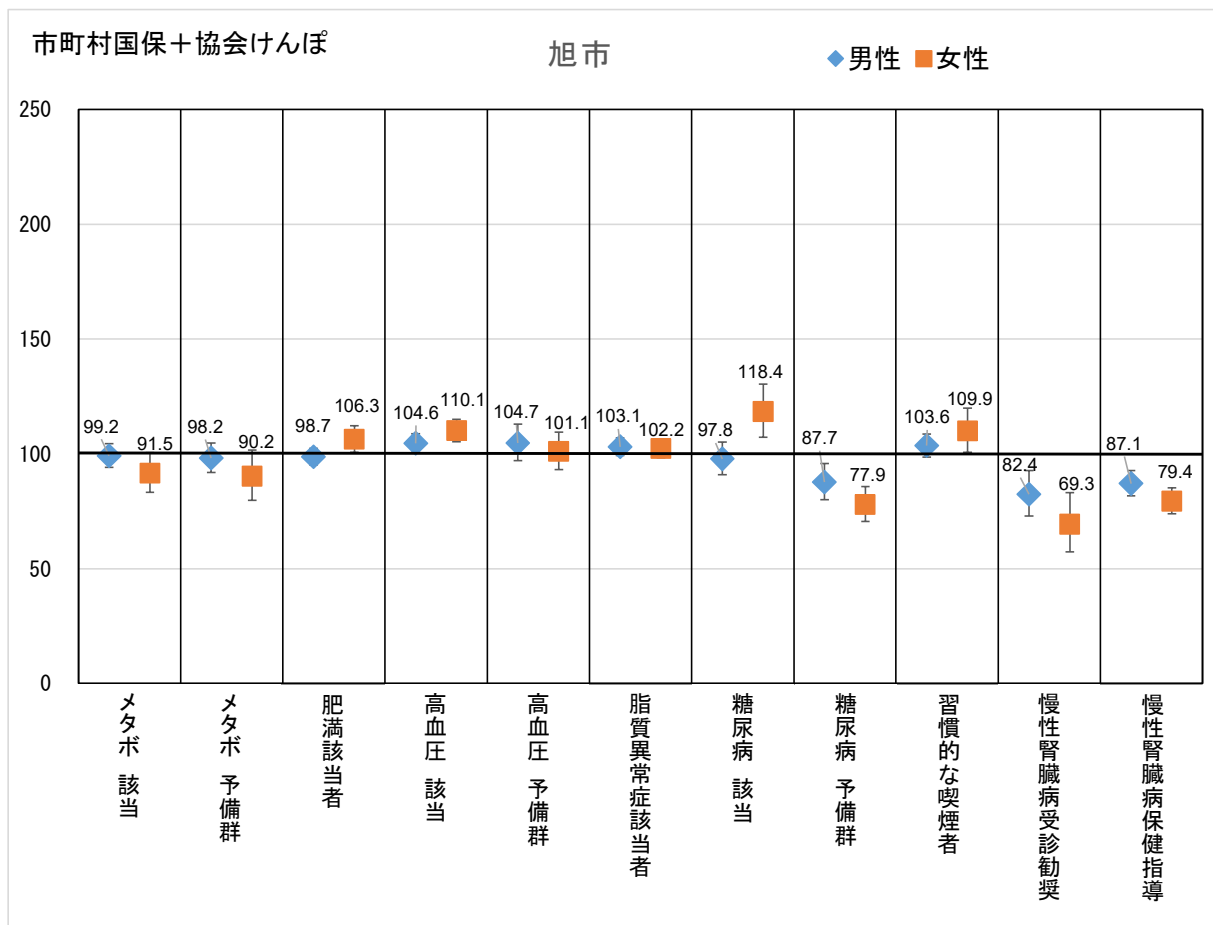


図 85 項目別標準化該当比

表 55 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	99.2	98.2	98.7	104.6	104.7	103.1	97.8	87.7	103.6	82.4	87.1
下限	94.1	92.0	95.1	100.7	97.0	99.2	90.9	80.0	98.6	72.9	81.7
上限	104.4	104.7	102.4	108.8	112.9	107.0	105.1	95.8	108.7	92.7	92.8
女性	91.5	90.2	106.3	110.1	101.1	102.2	118.4	77.9	109.9	69.3	79.4
下限	83.2	79.8	100.7	105.3	93.2	98.3	107.2	70.5	100.6	57.3	73.8
上限	100.5	101.7	112.2	115.0	109.5	106.3	130.4	85.8	119.9	83.1	85.2

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

匝瑳市

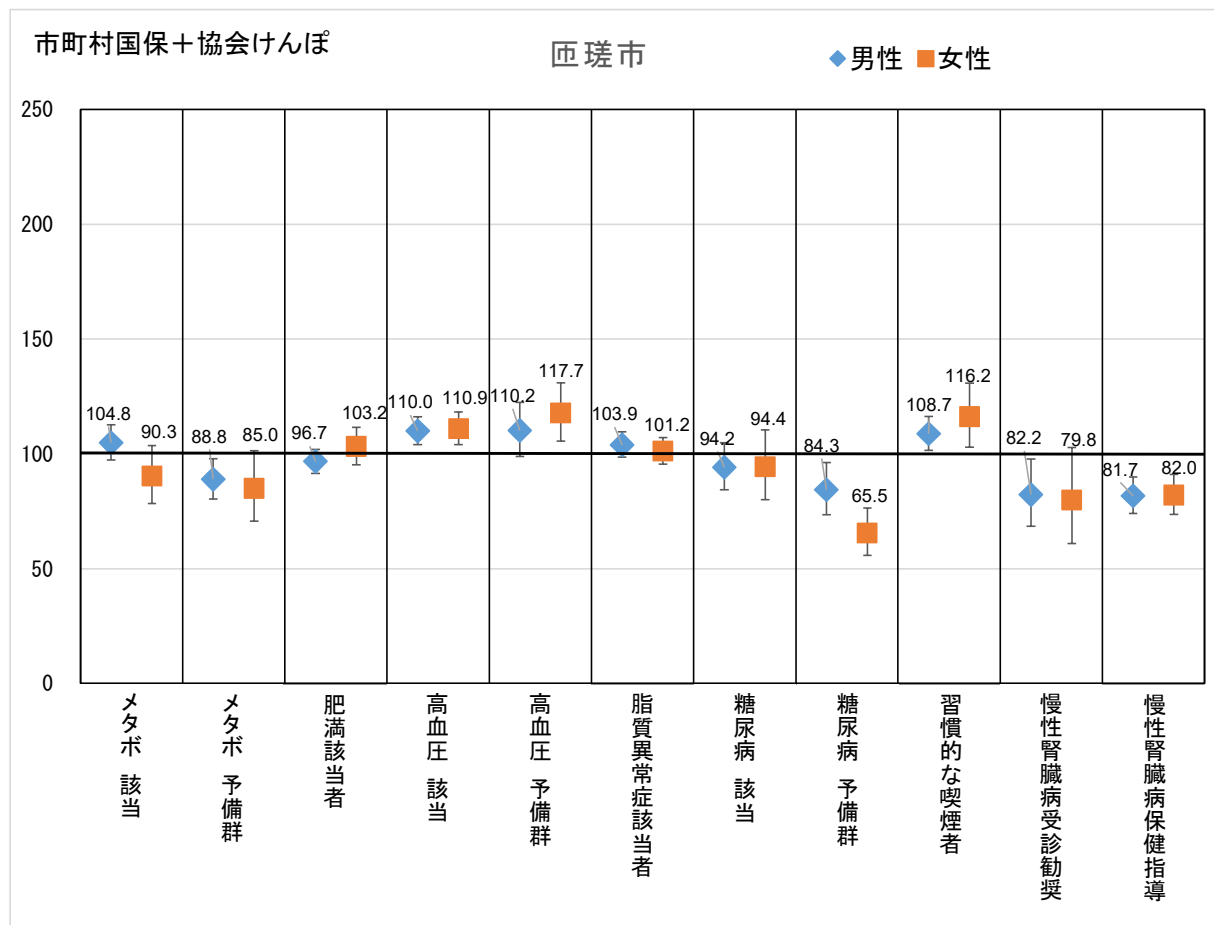


図 86 項目別標準化該当比

表 56 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	104.8	88.8	96.7	110.0	110.2	103.9	94.2	84.3	108.7	82.2	81.7
下限	97.3	80.4	91.6	104.0	98.9	98.5	84.3	73.5	101.6	68.5	74.1
上限	112.7	97.9	102.0	116.2	122.4	109.5	104.9	96.2	116.3	97.8	89.9
女性	90.3	85.0	103.2	110.9	117.7	101.2	94.4	65.5	116.2	79.8	82.0
下限	78.4	70.7	95.3	104.0	105.5	95.6	80.1	55.8	102.9	60.9	73.7
上限	103.6	101.3	111.5	118.2	131.0	107.0	110.5	76.4	130.8	102.8	91.0

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

東金市

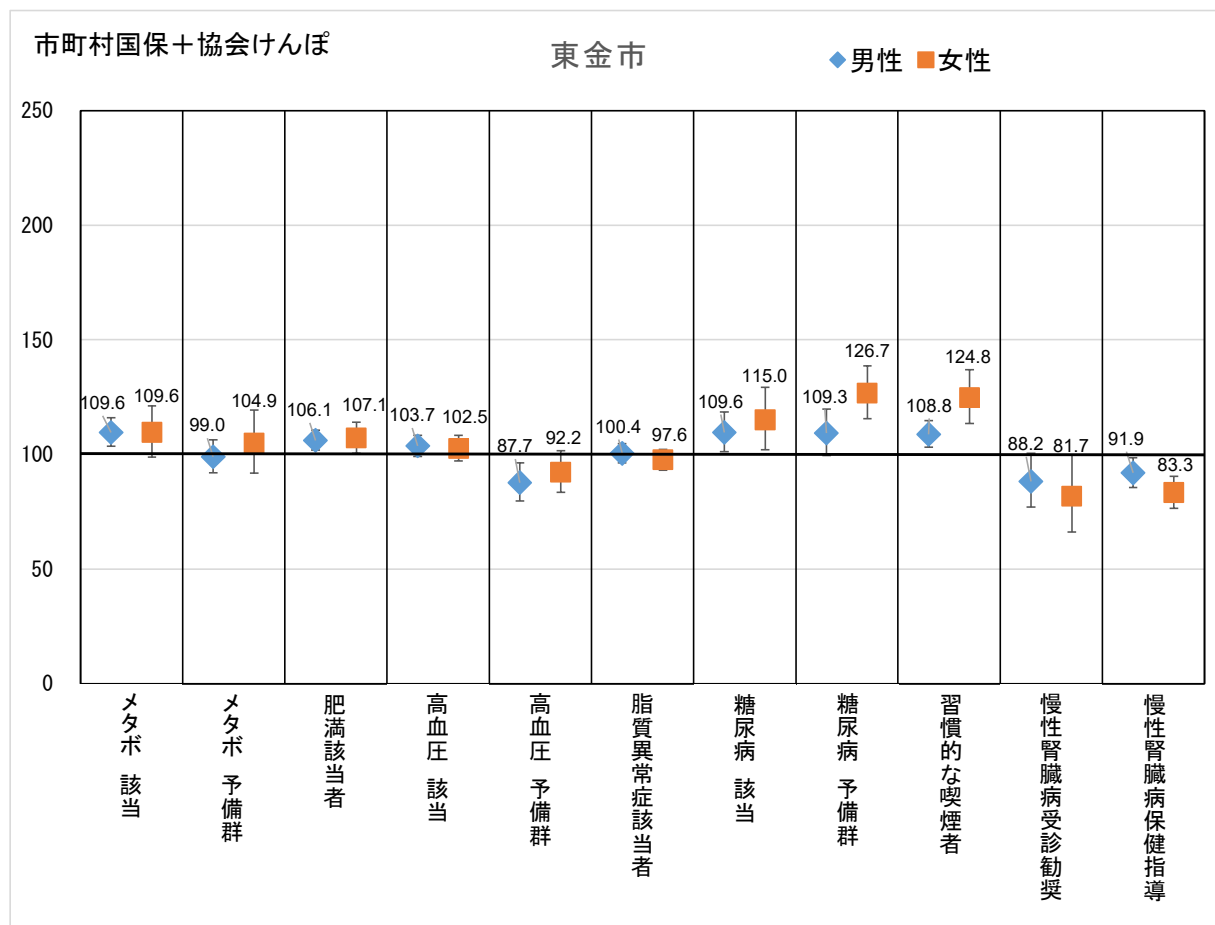


図 87 項目別標準化該当比

表 57 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨 群	慢性 腎臓病 保健 指導 群
男性	109.6	99.0	106.1	103.7	87.7	100.4	109.6	109.3	108.8	88.2	91.9
下限	103.6	91.9	101.9	99.2	79.7	96.3	101.2	99.5	103.1	77.0	85.6
上限	115.9	106.5	110.5	108.4	96.3	104.7	118.5	119.7	114.7	100.5	98.5
女性	109.6	104.9	107.1	102.5	92.2	97.6	115.0	126.7	124.8	81.7	83.3
下限	98.8	91.8	100.6	97.1	83.4	93.2	102.0	115.5	113.5	66.2	76.6
上限	121.2	119.3	114.0	108.2	101.7	102.2	129.2	138.6	136.9	99.8	90.5

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

山武市

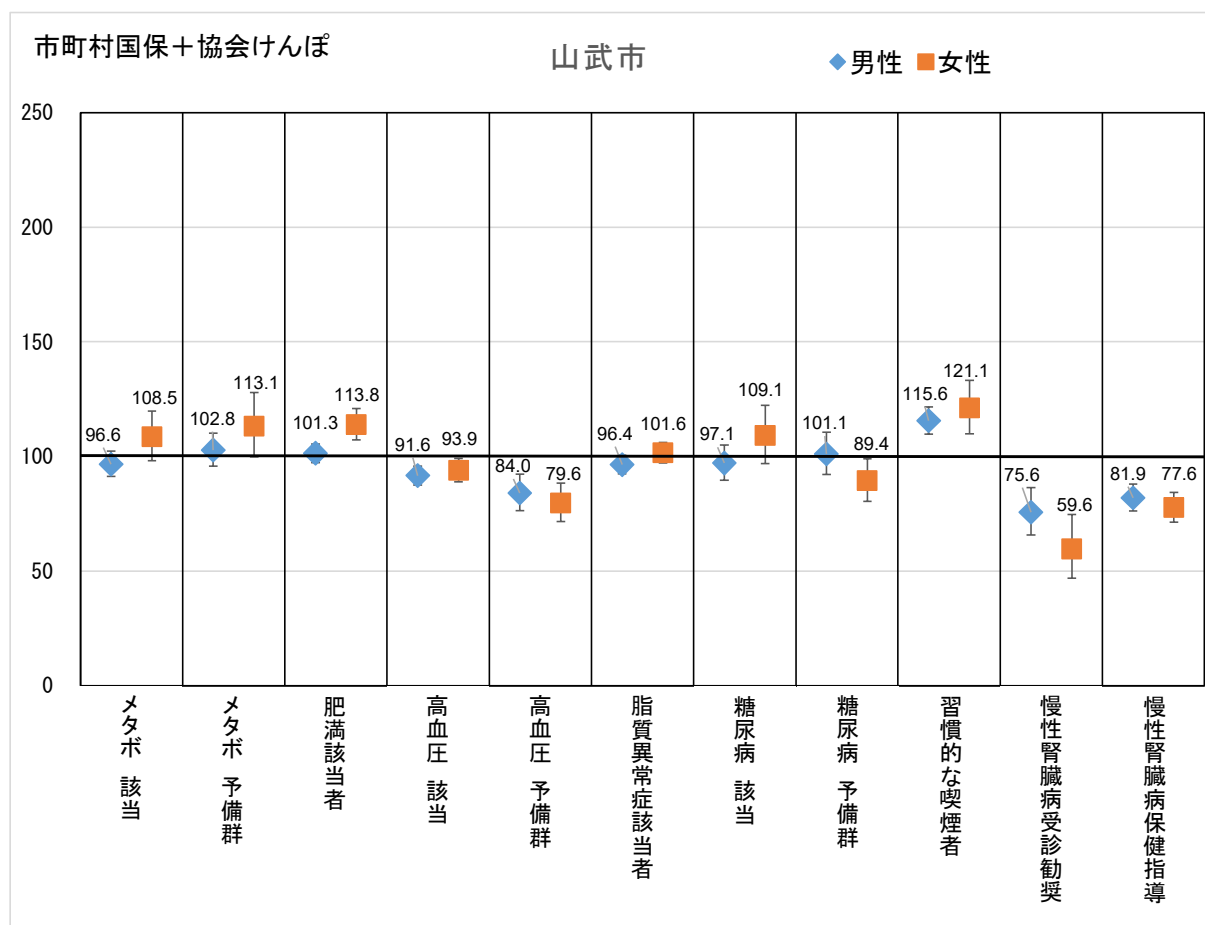


図 88 項目別標準化該当比

表 58 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	96.6	102.8	101.3	91.6	84.0	96.4	97.1	101.1	115.6	75.6	81.9
下限	91.2	95.7	97.3	87.6	76.3	92.5	89.6	92.2	109.7	65.8	76.2
上限	102.3	110.2	105.5	95.8	92.2	100.4	105.0	110.6	121.6	86.5	87.9
女性	108.5	113.1	113.8	93.9	79.6	101.6	109.1	89.4	121.1	59.6	77.6
下限	98.2	99.7	107.2	88.8	71.7	97.2	96.9	80.4	109.9	46.8	71.4
上限	119.7	127.9	120.8	99.1	88.3	106.1	122.4	99.1	133.2	74.7	84.3

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

大網白里市

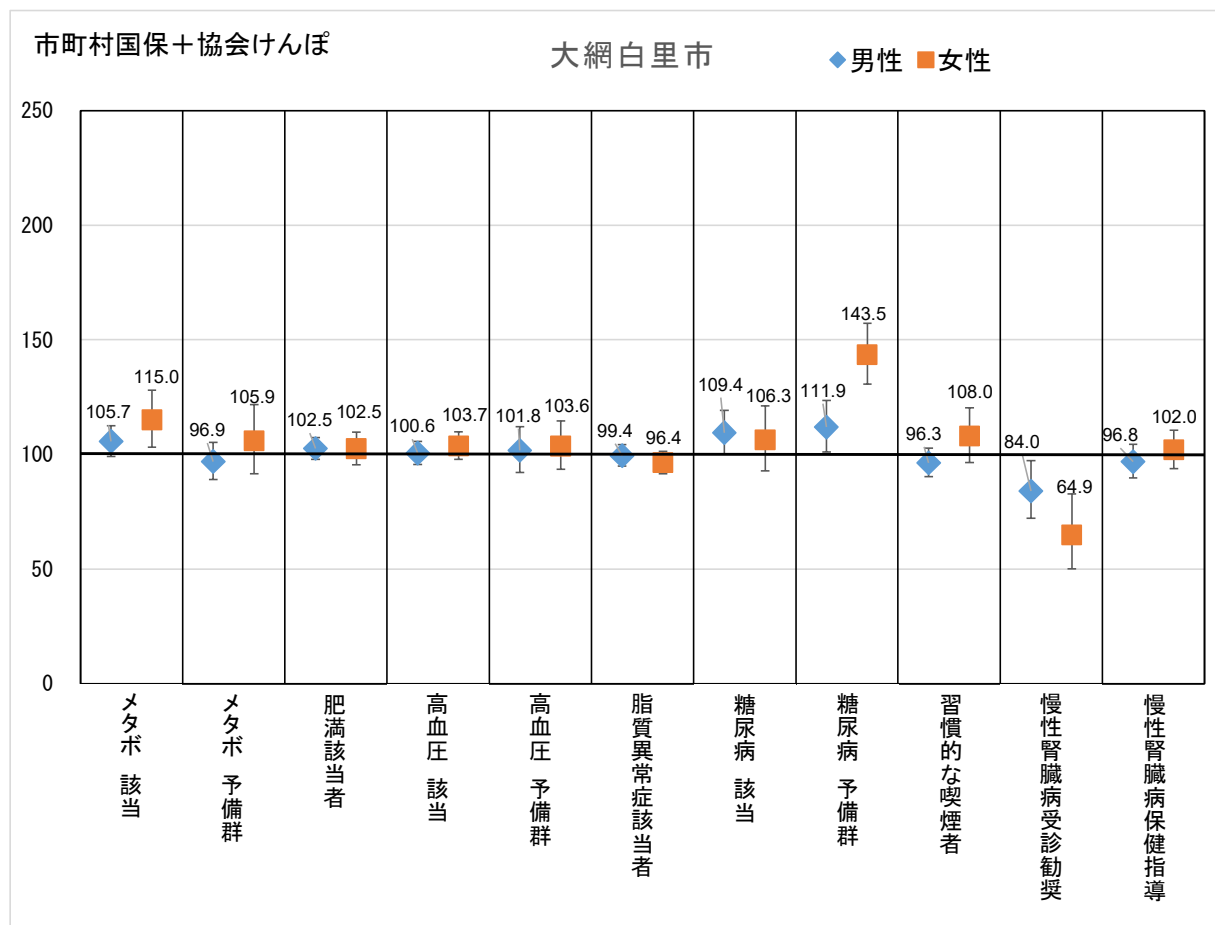


図 89 項目別標準化該当比

表 59 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	105.7	96.9	102.5	100.6	101.8	99.4	109.4	111.9	96.3	84.0	96.8
下限	99.1	89.0	97.9	95.6	92.1	94.8	100.2	101.0	90.3	72.2	89.7
上限	112.6	105.2	107.3	105.7	112.1	104.2	119.3	123.5	102.7	97.3	104.4
女性	115.0	105.9	102.5	103.7	103.6	96.4	106.3	143.5	108.0	64.9	102.0
下限	103.1	91.6	95.5	97.8	93.5	91.7	92.8	130.7	96.5	50.1	93.9
上限	128.0	121.7	109.8	109.9	114.5	101.3	121.2	157.2	120.4	82.7	110.6

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

九十九里町

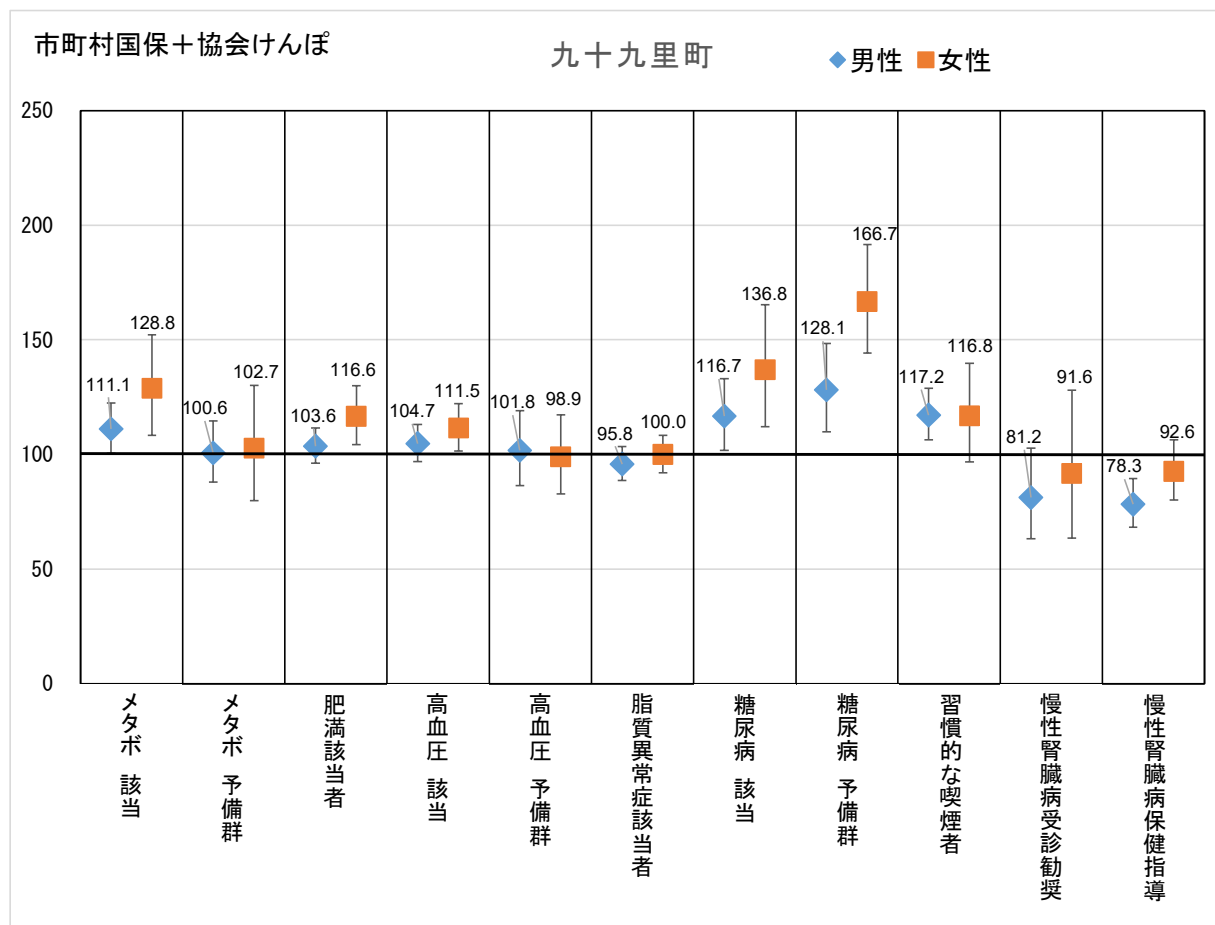


図 90 項目別標準化該当比

表 60 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	111.1	100.6	103.6	104.7	101.8	95.8	116.7	128.1	117.2	81.2	78.3
下限	100.5	87.9	96.2	96.8	86.4	88.6	101.8	109.9	106.4	63.2	68.2
上限	122.5	114.7	111.5	113.1	119.1	103.4	133.1	148.4	128.9	102.8	89.4
女性	128.8	102.7	116.6	111.5	98.9	100.0	136.8	166.7	116.8	91.6	92.6
下限	108.3	79.7	104.2	101.5	82.8	92.0	112.1	144.3	96.7	63.4	80.1
上限	152.1	130.2	130.0	122.2	117.3	108.4	165.3	191.6	139.8	128.0	106.4

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

芝山町

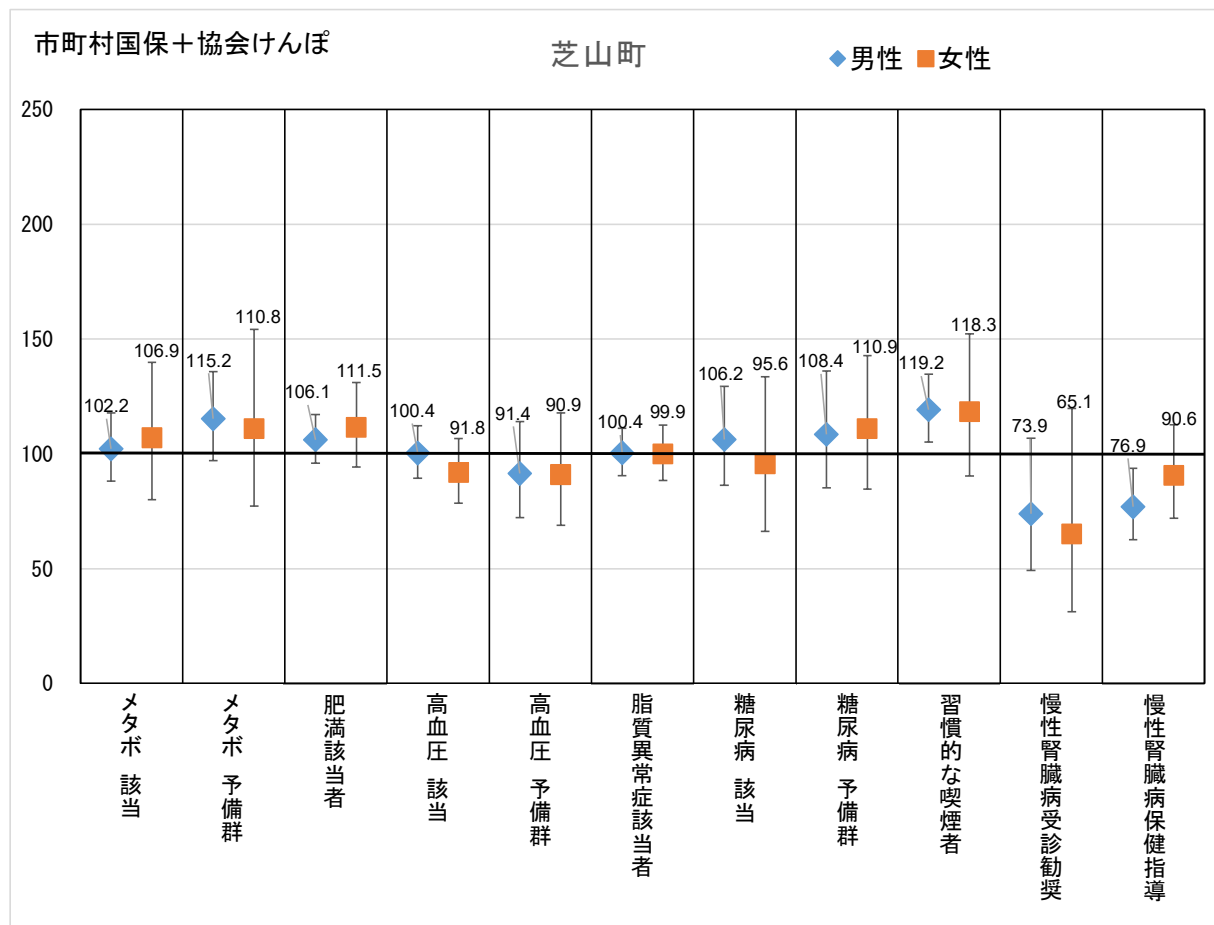


図 91 項目別標準化該当比

表 61 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	102.2	115.2	106.1	100.4	91.4	100.4	106.2	108.4	119.2	73.9	76.9
下限	88.1	97.1	95.9	89.4	72.2	90.5	86.2	85.1	105.2	49.1	62.5
上限	117.9	135.8	117.2	112.2	114.1	111.2	129.4	136.1	134.7	106.8	93.7
女性	106.9	110.8	111.5	91.8	90.9	99.9	95.6	110.9	118.3	65.1	90.6
下限	80.1	77.2	94.2	78.5	68.8	88.4	66.2	84.6	90.3	31.2	72.0
上限	139.9	154.2	131.1	106.6	117.8	112.5	133.6	142.7	152.3	119.7	112.7

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

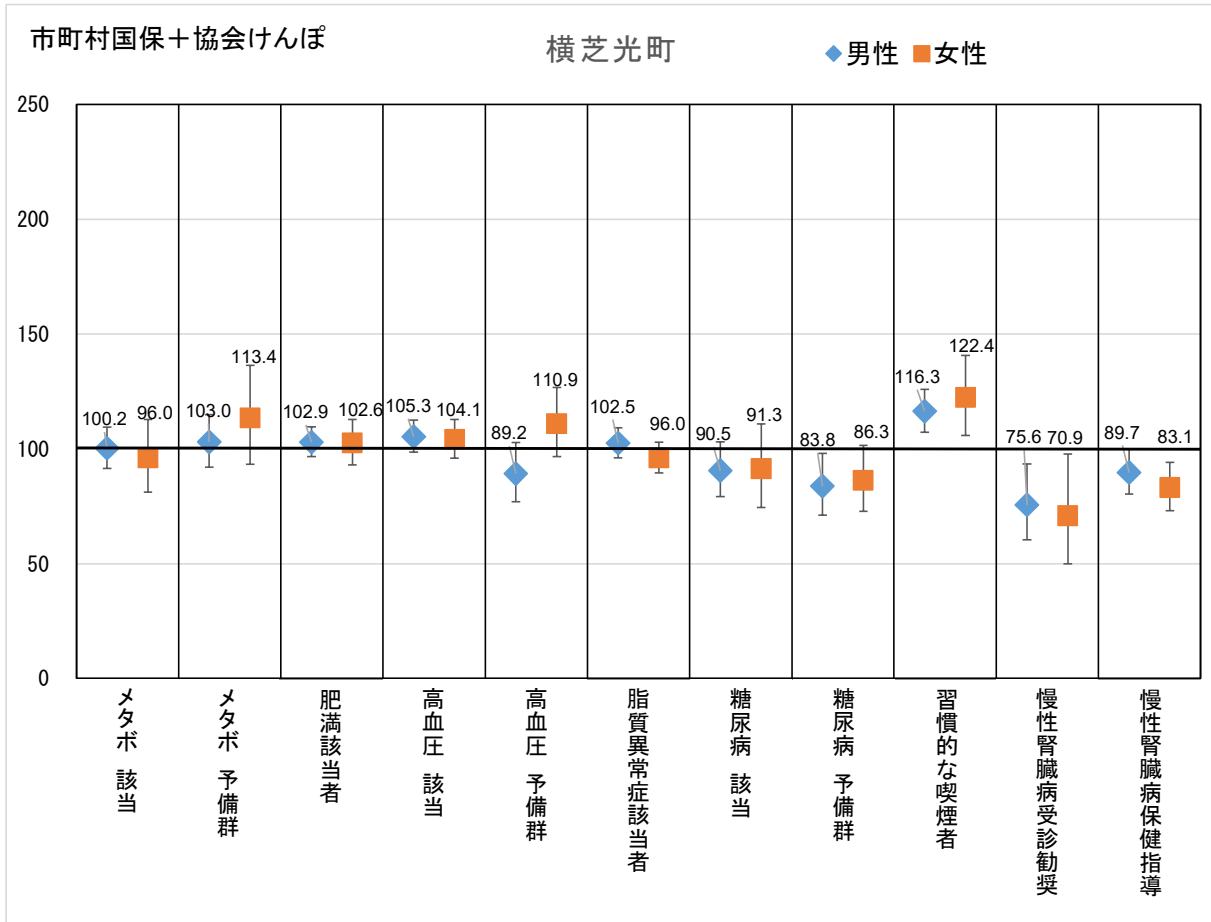


図 92 項目別標準化該当比

表 62 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	100.2	103.0	102.9	105.3	89.2	102.5	90.5	83.8	116.3	75.6	89.7
下限	91.5	92.0	96.6	98.5	77.0	96.1	79.2	71.1	107.3	60.4	80.4
上限	109.5	114.9	109.6	112.6	102.8	109.2	103.0	98.0	125.9	93.4	99.8
女性	96.0	113.4	102.6	104.1	110.9	96.0	91.3	86.3	122.4	70.9	83.1
下限	81.2	93.4	93.0	96.0	96.7	89.5	74.4	72.8	105.8	49.9	73.1
上限	112.8	136.4	112.8	112.8	126.7	102.8	110.9	101.5	140.7	97.7	94.0

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

館山市

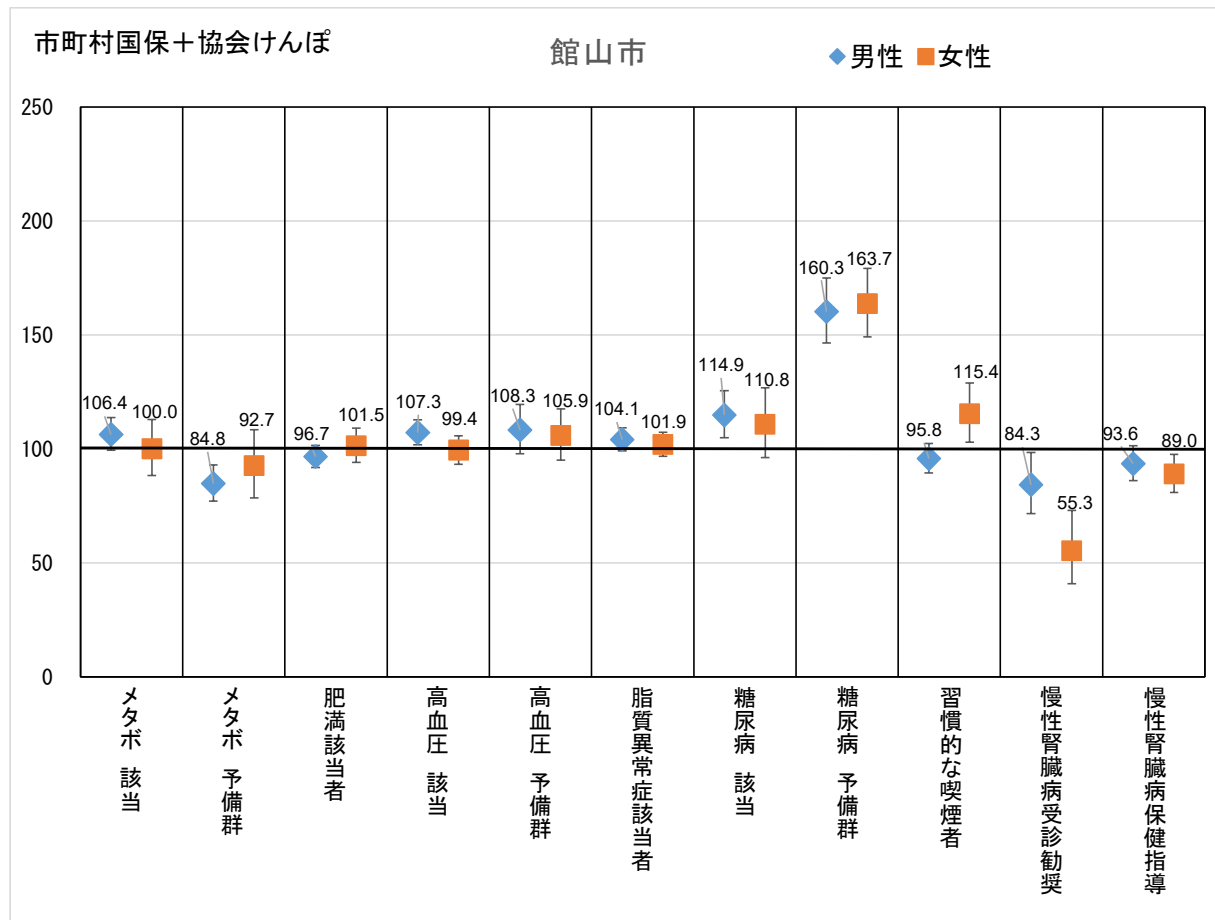


図 93 項目別標準化該当比

表 63 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	106.4	84.8	96.7	107.3	108.3	104.1	114.9	160.3	95.8	84.3	93.6
下限	99.5	77.1	91.9	101.9	97.9	99.2	104.9	146.5	89.5	71.6	86.1
上限	113.8	93.0	101.6	112.9	119.6	109.2	125.6	175.0	102.4	98.6	101.5
女性	100.0	92.7	101.5	99.4	105.9	101.9	110.8	163.7	115.4	55.3	89.0
下限	88.3	78.7	94.1	93.3	95.1	96.8	96.3	149.2	102.9	40.9	81.0
上限	112.9	108.5	109.2	105.8	117.6	107.3	126.9	179.3	129.0	73.1	97.6

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

鴨川市

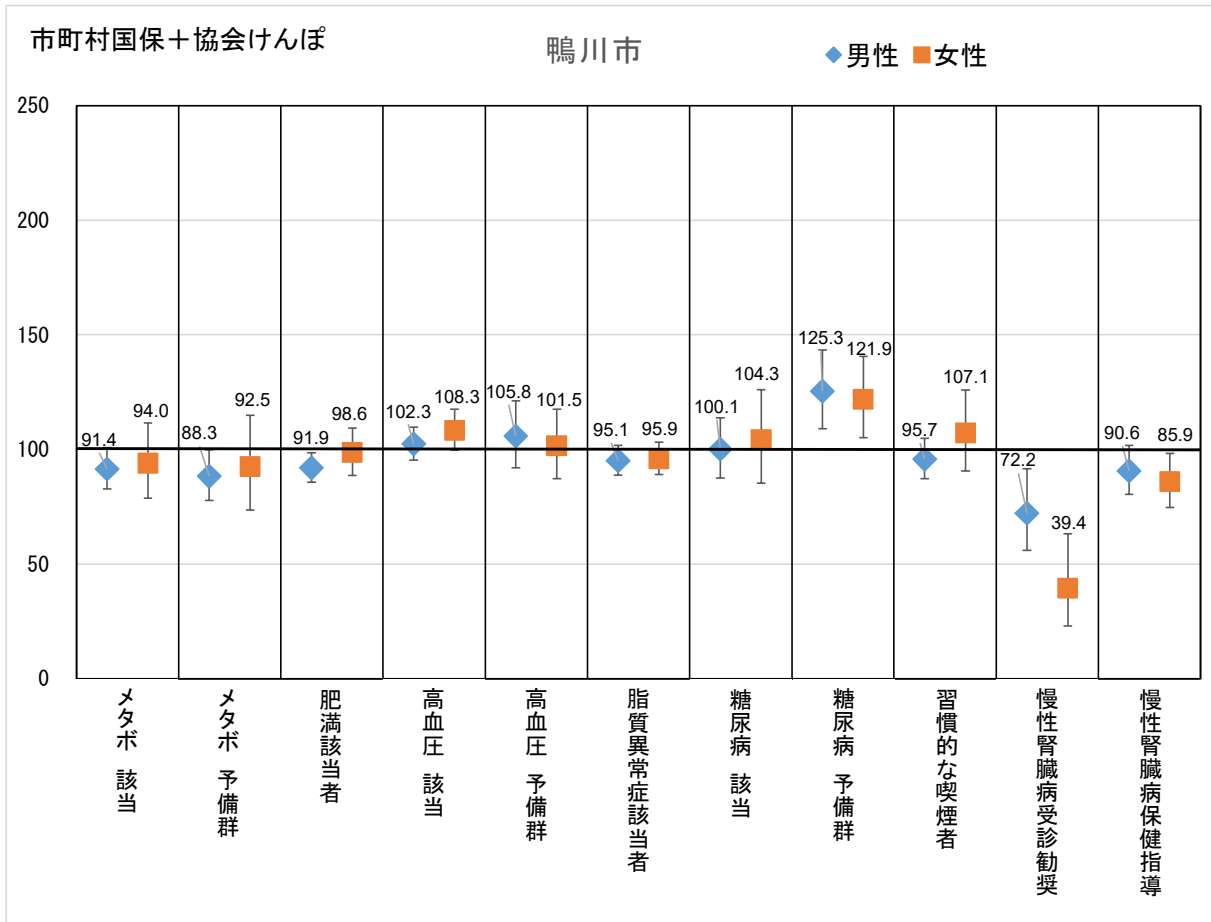


図 94 項目別標準化該当比

表 64 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	91.4	88.3	91.9	102.3	105.8	95.1	100.1	125.3	95.7	72.2	90.6
下限	82.8	77.7	85.7	95.3	91.9	88.8	87.6	109.1	87.3	55.9	80.3
上限	100.7	99.8	98.5	109.8	121.1	101.8	113.8	143.4	104.8	91.7	101.8
女性	94.0	92.5	98.6	108.3	101.5	95.9	104.3	121.9	107.1	39.4	85.9
下限	78.6	73.4	88.7	99.6	87.2	89.0	85.3	105.1	90.5	23.0	74.7
上限	111.5	115.0	109.3	117.5	117.6	103.0	126.1	140.6	125.9	63.1	98.3

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

南房総市

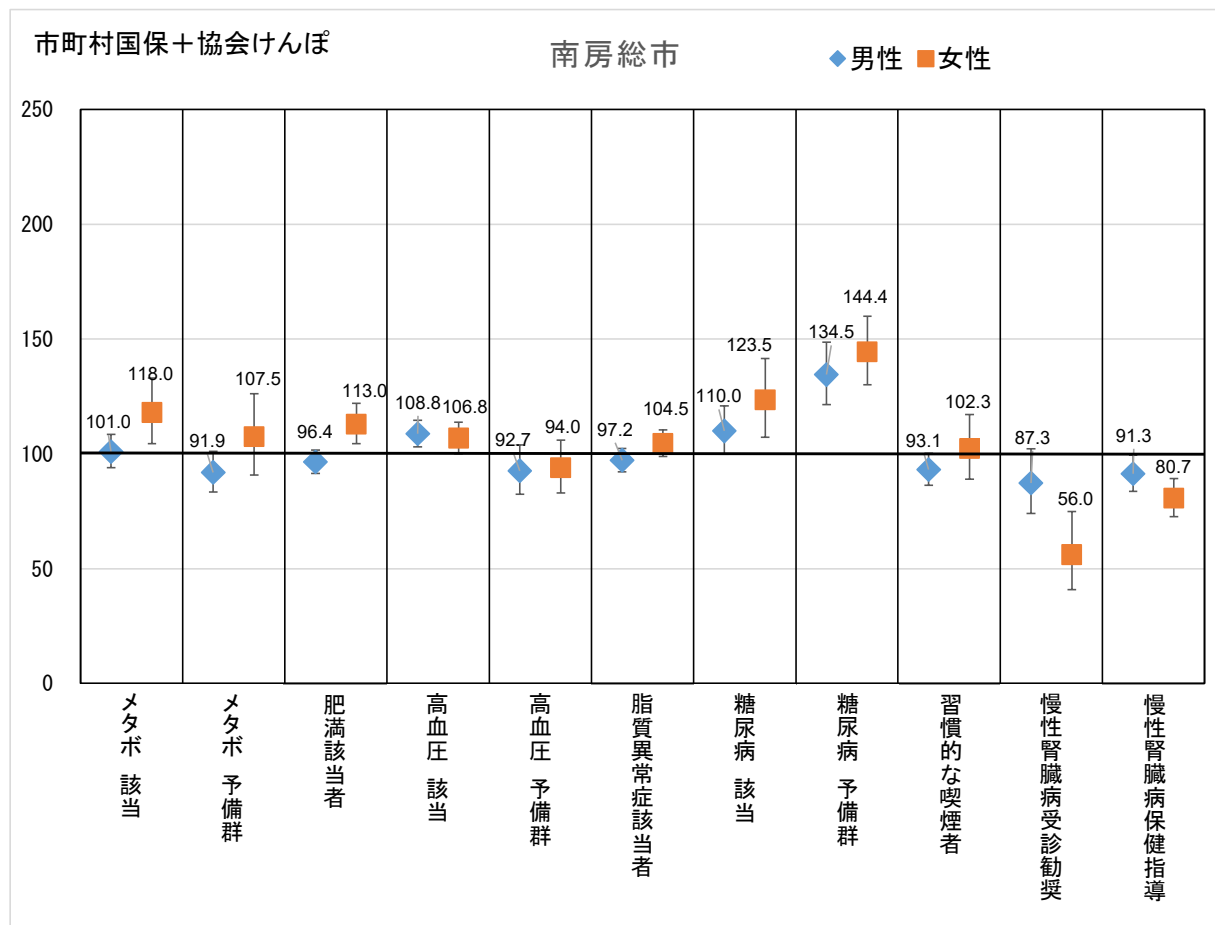


図 95 項目別標準化該当比

表 65 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨 群	慢性 腎臓病 保健 指導 群
男性	101.0	91.9	96.4	108.8	92.7	97.2	110.0	134.5	93.1	87.3	91.3
下限	93.9	83.4	91.4	103.1	82.4	92.1	99.9	121.4	86.4	74.0	83.7
上限	108.4	101.0	101.7	114.6	103.9	102.4	120.8	148.6	100.3	102.2	99.4
女性	118.0	107.5	113.0	106.8	94.0	104.5	123.5	144.4	102.3	56.0	80.7
下限	104.4	90.8	104.5	100.1	83.0	98.9	107.2	130.0	88.9	40.8	72.7
上限	133.0	126.2	121.9	113.9	106.1	110.4	141.5	160.0	117.1	74.9	89.3

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

鋸南町

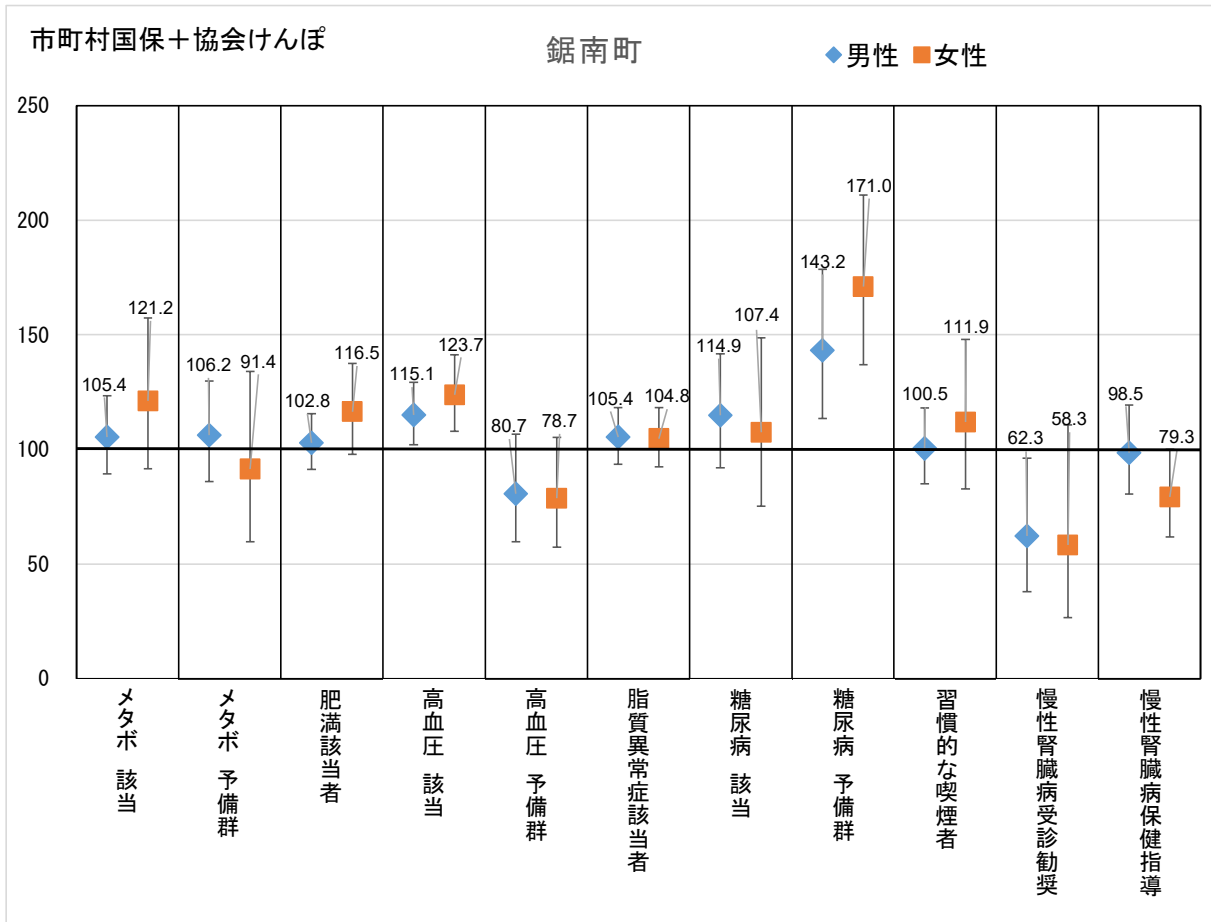


図 96 項目別標準化該当比

表 66 項目別標準化該当比

	メタボ 該当	メタボ 予備群	肥満	高血圧 該当	高血圧 予備群	脂質 異常症	糖尿病 該当	糖尿病 予備群	喫煙者	慢性 腎臓病 受診 勧奨群	慢性 腎臓病 保健 指導群
男性	105.4	106.2	102.8	115.1	80.7	105.4	114.9	143.2	100.5	62.3	98.5
下限	89.3	85.9	91.2	102.1	59.7	93.6	92.0	113.4	84.9	38.0	80.6
上限	123.5	129.8	115.6	129.3	106.7	118.3	141.7	178.5	118.1	96.2	119.3
女性	121.2	91.4	116.5	123.7	78.7	104.8	107.4	171.0	111.9	58.3	79.3
下限	91.5	59.7	97.9	107.8	57.4	92.5	75.2	137.0	82.8	26.6	61.8
上限	157.4	134.0	137.5	141.3	105.3	118.2	148.8	210.9	148.0	110.7	100.2

注) 上限：95%信頼区間の上限。下限：95%信頼区間の下限。

2. 市町村国民健康保険の状況

1) 健診受診者及び検査項目別検査値状況

年齢階級別の健診受診者数は表 67 のとおりであった。65～74 歳の受診者数で全体の 70.2%となった。(図 97 参照)

検査項目別の受診者数、平均値、中央値、標準偏差は表 68 のとおりであった。

表 67 年齢階級別受診者数（市町村国保）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
男性	受診者数(人)	4,914	6,466	8,371	8,392	12,188	31,344	58,752	130,427
	割合(%)	3.8	5.0	6.4	6.4	9.3	24.0	45.0	100.0
女性	受診者数(人)	5,185	6,659	8,907	10,736	19,862	45,409	80,404	177,162
	割合(%)	2.9	3.8	5.0	6.1	11.2	25.6	45.4	100.0
合計	受診者数(人)	10,099	13,125	17,278	19,128	32,050	76,753	139,156	307,589
	割合(%)	3.3	4.3	5.6	6.2	10.4	25.0	45.2	100.0

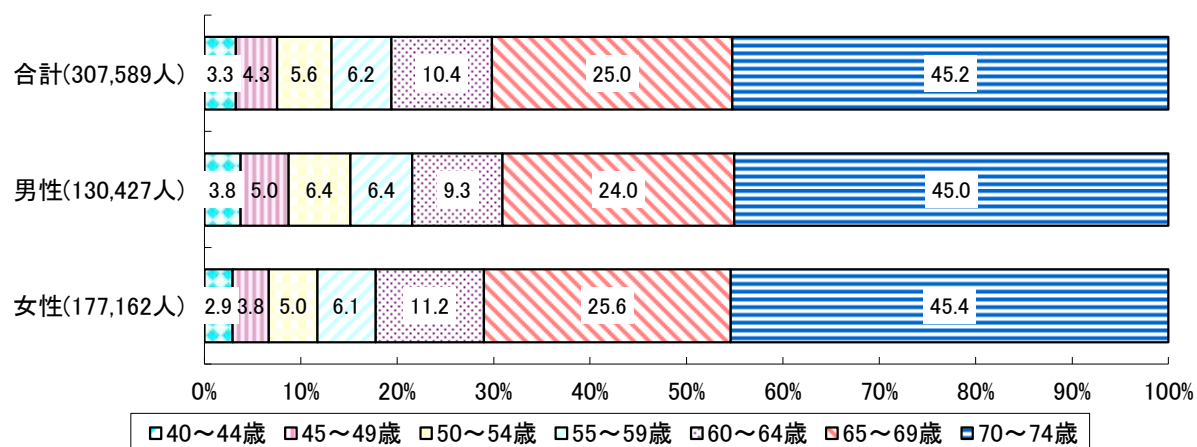


図 97 性・年齢階級別受診割合（市町村国保）

表 68 検査項目別受診者数・平均値・中央値・標準偏差（市町村国保）

		受診者数(人)	平均値	中央値	標準偏差
男性	BMI	130,405	24.0	23.7	3.5
	腹囲	130,368	86.8	86.0	9.5
	収縮期血圧	130,425	130.0	129.0	16.6
	拡張期血圧	130,419	77.7	78.0	11.1
	中性脂肪	130,415	130.0	107.0	91.8
	HDL コレステロール	130,413	59.8	57.0	16.2
	LDL コレステロール	129,840	117.1	116.0	30.4
	GOT	130,421	24.7	22.0	12.8
	GPT	130,421	24.5	20.0	17.0
	γGT	130,373	44.2	29.0	55.0
	空腹時血糖	82,748	102.5	97.0	21.5
	HbA1c	130,069	5.8	5.7	0.7
	eGFR	124,990	69.5	68.8	14.9
	女性	BMI	177,137	22.4	21.9
腹囲		176,996	81.4	81.0	10.4
収縮期血圧		177,155	128.3	128.0	17.8
拡張期血圧		177,146	74.5	74.0	10.9
中性脂肪		177,151	103.3	89.0	60.9
HDL コレステロール		177,148	71.9	70.0	17.6
LDL コレステロール		176,378	125.1	123.0	30.3
GOT		177,154	23.0	21.0	9.5
GPT		177,156	19.5	17.0	12.6
γGT		177,142	26.2	19.0	26.8
空腹時血糖		114,325	95.6	93.0	15.7
HbA1c		176,671	5.7	5.6	0.6
eGFR		170,160	70.6	69.4	13.9

2) 分析項目別該当割合

①メタボリックシンドローム

男性のメタボリックシンドローム該当の割合は図 98-1、表 69-1 のとおり、40～44 歳が 15.0%と最も低く、年齢階級が上がるにしたがって高くなり、70～74 歳では 36.5%であった。

メタボリックシンドローム予備群は、どの年齢階級も 17.3%～20.2%以内であり、年齢の若い方に若干該当が多い傾向はみられたが、年齢階級による大きな違いはなかった。

予備群と該当を合わせた割合は、40～44 歳が 35.2%で最も低く、65～69 歳が 54.0%と最も高くなった。

女性のメタボリックシンドローム該当の割合は図 98-2、表 69-2 のとおり、40～44 歳が 3.4%と最も低く、年齢階級が上がるにしたがって高くなり、70～74 歳で 13.7%と最も高くなった。

メタボリックシンドローム予備群は、45～49 歳が 4.8%と最も低く、50～54 歳と 60～64 歳が最も高く 6.3%であった。

予備群と該当を合わせた割合は、40～44 歳が 8.3%と最も低く、年齢階級が上がるごとに増加し、70～74 歳は 19.4%で最も高くなった。

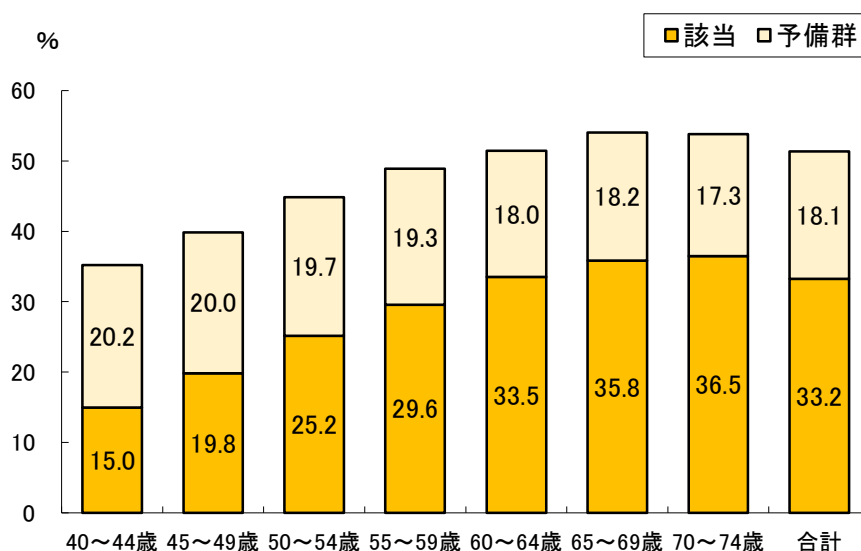


図 98-1 メタボリックシンドローム該当及び予備群の割合 市町村国保（男性）

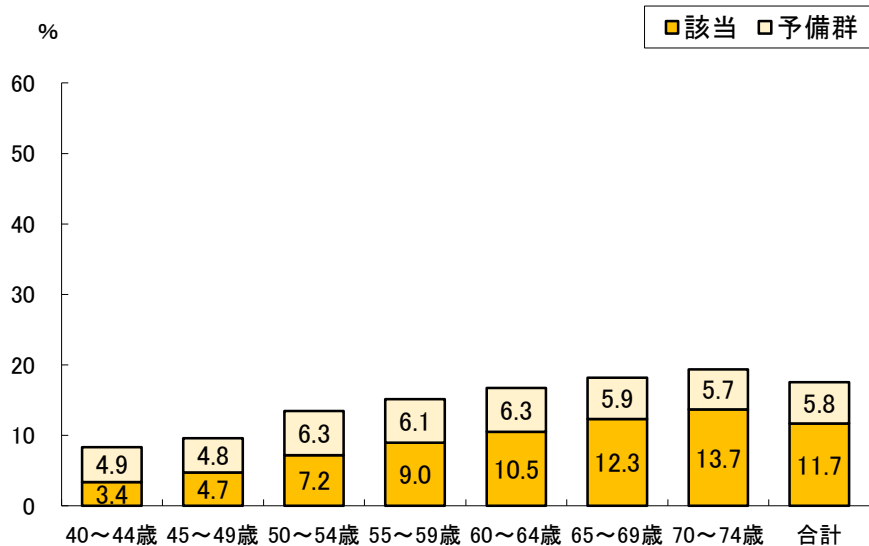


図 98-2 メタボリックシンドローム該当及び予備群の割合 市町村国保（女性）

表 69-1 メタボリックシンドローム該当及び予備群の割合 市町村国保（男性）

		40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70～74歳	合計
人数(人)	非該当	3,176	3,881	4,606	4,280	5,901	14,386	27,089	63,319
	予備群	994	1,294	1,649	1,620	2,188	5,702	10,189	23,636
	該当	735	1,283	2,107	2,483	4,085	11,230	21,428	43,351
	判定不能	9	8	9	9	14	26	46	121
	合計	4,914	6,466	8,371	8,392	12,188	31,344	58,752	130,427
割合(%)	非該当	64.6	60.0	55.0	51.0	48.4	45.9	46.1	48.5
	予備群	20.2	20.0	19.7	19.3	18.0	18.2	17.3	18.1
	該当	15.0	19.8	25.2	29.6	33.5	35.8	36.5	33.2
	判定不能	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	該当予備群合計	35.2	39.9	44.9	48.9	51.5	54.0	53.8	51.4

表 69-2 メタボリックシンドローム該当及び予備群の割合 市町村国保（女性）

		40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70～74歳	合計
人数(人)	非該当	4,737	6,011	7,695	9,099	16,504	37,116	64,717	145,879
	予備群	256	322	561	656	1,248	2,665	4,602	10,310
	該当	176	314	639	965	2,080	5,576	10,987	20,737
	判定不能	16	12	12	16	30	52	98	236
	合計	5,185	6,659	8,907	10,736	19,862	45,409	80,404	177,162
割合(%)	非該当	91.4	90.3	86.4	84.8	83.1	81.7	80.5	82.3
	予備群	4.9	4.8	6.3	6.1	6.3	5.9	5.7	5.8
	該当	3.4	4.7	7.2	9.0	10.5	12.3	13.7	11.7
	判定不能	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	該当予備群合計	8.3	9.6	13.5	15.1	16.8	18.1	19.4	17.5

②肥満（BMI25 以上または腹囲基準値以上）

肥満（BMI25 以上または腹囲基準値以上）の割合は、男性は図 99-1、表 70-1 のとおり 40～44 歳が 50.9%で最も低く、65～69 歳で 59.7%と最も高かった。女性は図 99-2、表 70-2 のとおり 45～49 歳の 22.2%で最も低く、70～74 歳は 26.9%と年齢階級が高くなるにしたがい割合が増加した。

腹囲が基準以上かつ BMI25 以上の割合は、男性は 50～54 歳が 38.2%で最も高く、年齢階級が上がるにつれて減少する傾向がみられた。女性では 40～44 歳と 45～49 歳が 12.9%と最も低く、50～54 歳で 14.9%と最も高くなった。

腹囲のみ基準以上の割合は、男性が女性より多かったが、男女とも年齢階級が上がるにしたがって増加した。

BMI25 以上のみの割合は、男性では 1.0～2.5%であったのに対し、女性は 6.2～8.4%と、男性に比べて割合が高かった。男性は 45～49 歳、女性は 40～44 歳の該当率が最も高く、男女とも年齢階級が高い方が該当率は少なかった。

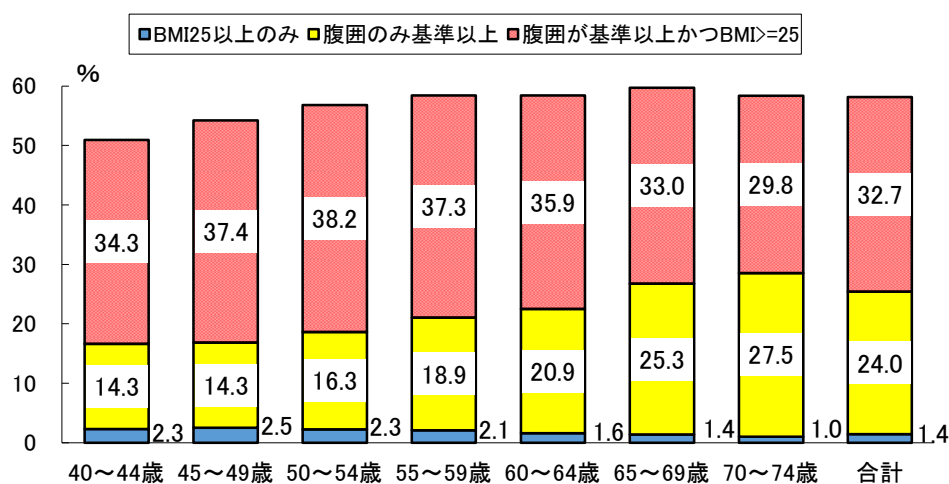


図 99-1 肥満該当の割合 市町村国保（男性）

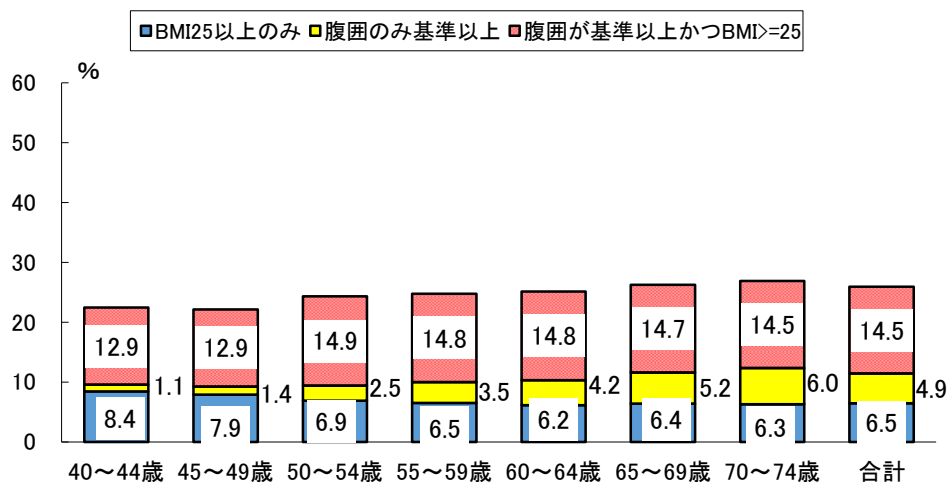


図 99-2 肥満該当の割合 市町村国保（女性）

表 70-1 肥満該当の割合 市町村国保（男性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
人数(人)	基準未滿	2,408	2,958	3,615	3,488	5,061	12,600	24,440	54,570
	腹圍<90 &BMI≥25	113	162	191	177	195	441	596	1,875
	腹圍≥90 &BMI<25	704	925	1,365	1,588	2,547	7,937	16,173	31,239
	腹圍≥90 &BMI≥25	1,685	2,416	3,194	3,134	4,376	10,347	17,515	42,667
	欠損値	4	5	6	5	9	19	28	76
	合計	4,914	6,466	8,371	8,392	12,188	31,344	58,752	130,427
割合(%)	基準未滿	49.0	45.7	43.2	41.6	41.5	40.2	41.6	41.8
	腹圍<90 &BMI≥25	2.3	2.5	2.3	2.1	1.6	1.4	1.0	1.4
	腹圍≥90 &BMI<25	14.3	14.3	16.3	18.9	20.9	25.3	27.5	24.0
	腹圍≥90 &BMI≥25	34.3	37.4	38.2	37.3	35.9	33.0	29.8	32.7
	欠損値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	肥満該当	50.9	54.2	56.7	58.4	58.4	59.7	58.4	58.1

表 70-2 肥満該当の割合 市町村国保（女性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
人数(人)	基準未滿	4,006	5,176	6,728	8,063	14,855	33,446	58,715	130,989
	腹圍<90 &BMI≥25	438	526	614	700	1,225	2,918	5,086	11,507
	腹圍≥90 &BMI<25	59	92	225	373	827	2,349	4,833	8,758
	腹圍≥90 &BMI≥25	669	858	1,328	1,587	2,936	6,656	11,691	25,725
	欠損値	13	7	12	13	19	40	79	183
	合計	5,185	6,659	8,907	10,736	19,862	45,409	80,404	177,162
割合(%)	基準未滿	77.3	77.7	75.5	75.1	74.8	73.7	73.0	73.9
	腹圍<90 &BMI≥25	8.4	7.9	6.9	6.5	6.2	6.4	6.3	6.5
	腹圍≥90 &BMI<25	1.1	1.4	2.5	3.5	4.2	5.2	6.0	4.9
	腹圍≥90 &BMI≥25	12.9	12.9	14.9	14.8	14.8	14.7	14.5	14.5
	欠損値	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	肥満該当	22.5	22.2	24.3	24.8	25.1	26.3	26.9	26.0

③高血圧

高血圧該当の割合は男女とも年齢階級が上がるにしたがって増加した。男性では図 100-1、表 71-1 のとおり 40～44 歳は 18.8%、70～74 歳は 65.6%、女性では図 100-2、表 71-2 のとおり 40～44 歳は 8.2%、70～74 歳は 55.7%であった。

高血圧予備群の割合は男性では 11.2%～14.9%内とほぼ横ばいであったが、女性では 40～44 歳は 7.3%であり、65～69 歳で最も高く 14.3%となった。

降圧薬の服薬率は、男女とも加齢に伴い増加し、70～74 歳では男性は 51.0%、女性は 38.7%であった。服薬率は、男性よりも女性の方がいずれの年齢階級も少なかった。

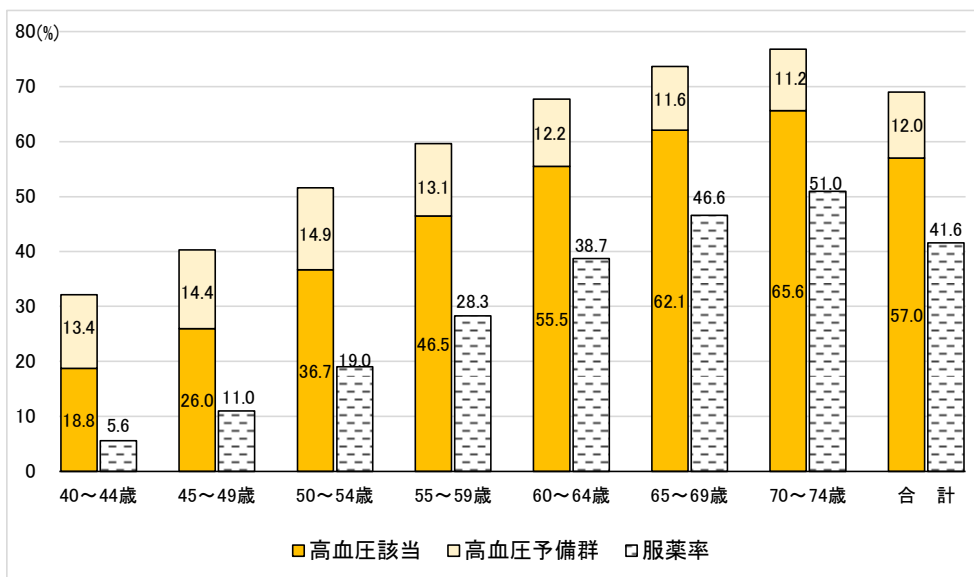


図 100-1 高血圧該当及び予備群の割合と服薬率 市町村国保（男性）

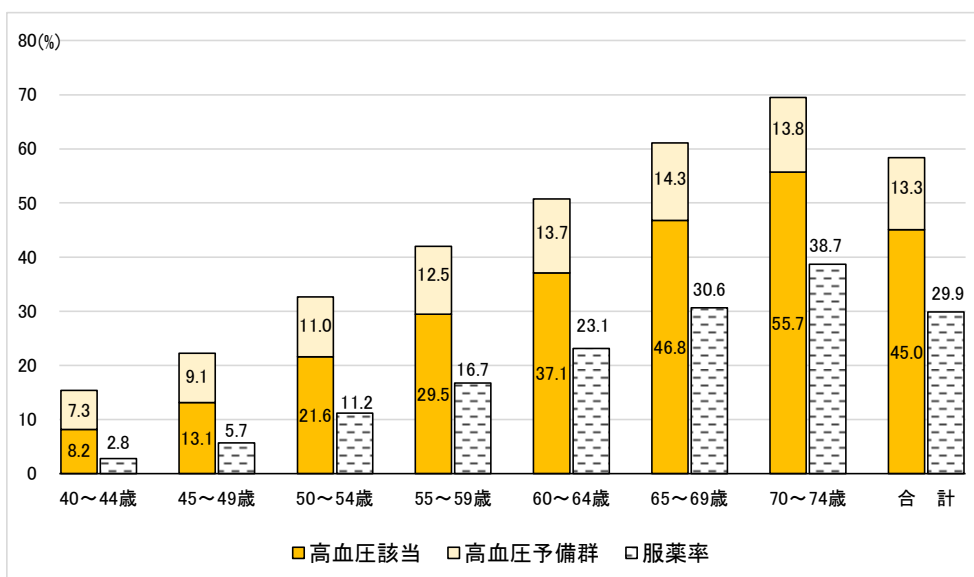


図 100-2 高血圧該当及び予備群の割合と服薬率 市町村国保（女性）

表 71-1 高血圧該当及び予備群の割合と服薬率 市町村国保（男性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
人数(人)	非該当	3,333	3,860	4,056	3,390	3,929	8,255	13,608	40,431
	予備群	658	928	1,247	1,100	1,491	3,637	6,589	15,650
	該当	922	1,678	3,068	3,900	6,767	19,449	38,549	74,333
	欠損値	1	0	0	2	1	3	6	13
	合計	4,914	6,466	8,371	8,392	12,188	31,344	58,752	130,427
割合(%)	非該当	67.8	59.7	48.5	40.4	32.2	26.3	23.2	31.0
	予備群	13.4	14.4	14.9	13.1	12.2	11.6	11.2	12.0
	該当	18.8	26.0	36.7	46.5	55.5	62.1	65.6	57.0
	欠損値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
人数(人)	服薬あり	275	711	1,590	2,374	4,718	14,600	29,945	54,213
	服薬なし	4,639	5,755	6,781	6,018	7,470	16,744	28,807	76,214
	無回答	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	4,914	6,466	8,371	8,392	12,188	31,344	58,752	130,427
割合(%)	服薬あり	5.6	11.0	19.0	28.3	38.7	46.6	51.0	41.6
	服薬なし	94.4	89.0	81.0	71.7	61.3	53.4	49.0	58.4
	無回答	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

表 71-2 高血圧該当及び予備群の割合と服薬率 市町村国保（女性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
人数(人)	非該当	4,385	5,176	6,002	6,226	9,778	17,676	24,521	73,764
	予備群	376	607	982	1,345	2,712	6,471	11,080	23,573
	該当	423	874	1,923	3,163	7,369	21,255	44,792	79,799
	欠損値	1	2	0	2	3	7	11	26
	合計	5,185	6,659	8,907	10,736	19,862	45,409	80,404	177,162
割合(%)	非該当	84.6	77.7	67.4	58.0	49.2	38.9	30.5	41.6
	予備群	7.3	9.1	11.0	12.5	13.7	14.3	13.8	13.3
	該当	8.2	13.1	21.6	29.5	37.1	46.8	55.7	45.0
	欠損値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
人数(人)	服薬あり	144	378	997	1,798	4,588	13,905	31,119	52,929
	服薬なし	5,041	6,281	7,910	8,938	15,274	31,504	49,285	124,233
	無回答	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	5,185	6,659	8,907	10,736	19,862	45,409	80,404	177,162
割合(%)	服薬あり	2.8	5.7	11.2	16.7	23.1	30.6	38.7	29.9
	服薬なし	97.2	94.3	88.8	83.3	76.9	69.4	61.3	70.1
	無回答	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

④脂質異常症

男性は図 101-1、表 72-1 のとおり 60～64 歳と 65～69 歳が 60.9%と最も高く、その後は年齢階級が高くなるにしたがい該当率が低下し、70～74 歳では 58.7%であった。

女性は図 101-2、表 72-2 のとおり 40～44 歳は 24.7%であったが、年齢階級が上がるにしたがって該当率が増加し、70～74 歳では 67.5%と最も高くなっていた。

脂質異常症に対する薬の服薬率は、男女とも加齢に伴い増加した。40～59 歳までは男性が女性を上回っていたが、60 歳以降は女性が男性を上回り、70～74 歳では、女性が男性より 9.5%高くなっていた。

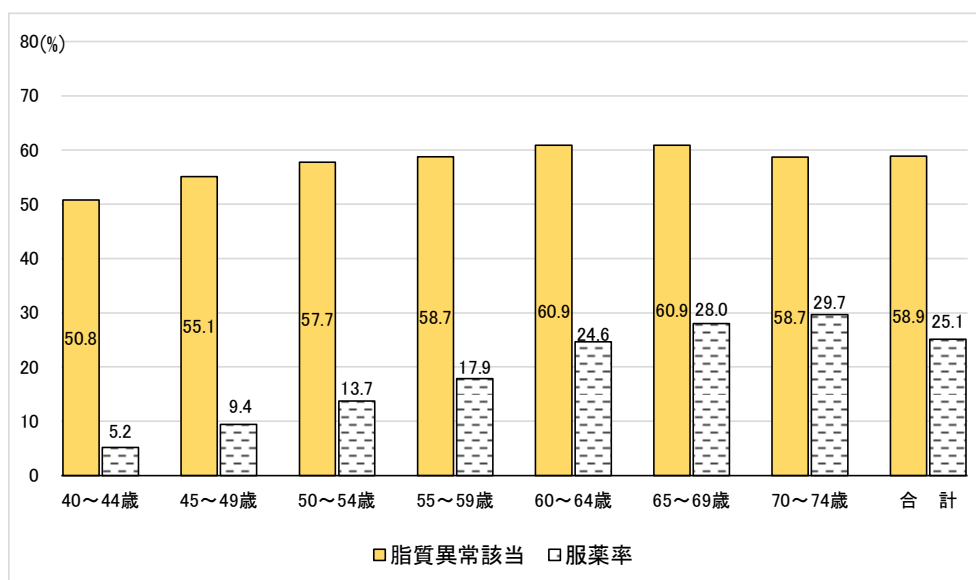


図 101-1 脂質異常症該当割合と服薬率 市町村国保（男性）

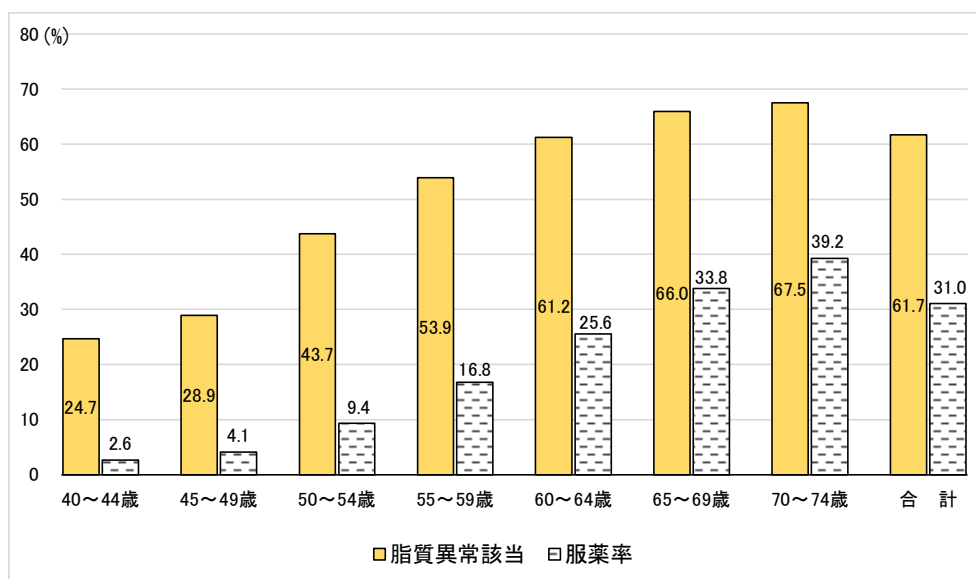


図 101-2 脂質異常症該当割合と服薬率 市町村国保（女性）

表 72-1 脂質異常症該当割合と服薬率 市町村国保（男性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
人数（人）	非該当	2,405	2,896	3,532	3,449	4,750	12,198	24,161	53,391
	該当	2,498	3,563	4,832	4,928	7,419	19,089	34,465	76,794
	欠損値	11	7	7	15	19	57	126	242
	合計	4,914	6,466	8,371	8,392	12,188	31,344	58,752	130,427
割合（％）	非該当	48.9	44.8	42.2	41.1	39.0	38.9	41.1	40.9
	該当	50.8	55.1	57.7	58.7	60.9	60.9	58.7	58.9
	欠損値	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
人数（人）	服薬あり	254	608	1,148	1,498	3,002	8,788	17,434	32,732
	服薬なし	4,660	5,858	7,223	6,894	9,186	22,556	41,318	97,695
	無回答	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	4,914	6,466	8,371	8,392	12,188	31,344	58,752	130,427
割合（％）	服薬あり	5.2	9.4	13.7	17.9	24.6	28.0	29.7	25.1
	服薬なし	94.8	90.6	86.3	82.1	75.4	72.0	70.3	74.9
	無回答	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

表 72-2 脂質異常症該当割合と服薬率 市町村国保（女性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
人数（人）	非該当	3,888	4,703	4,989	4,932	7,658	15,349	25,936	67,455
	該当	1,280	1,927	3,896	5,782	12,164	29,960	54,278	109,287
	欠損値	17	29	22	22	40	100	190	420
	合計	5,185	6,659	8,907	10,736	19,862	45,409	80,404	177,162
割合（％）	非該当	75.0	70.6	56.0	45.9	38.6	33.8	32.3	38.1
	該当	24.7	28.9	43.7	53.9	61.2	66.0	67.5	61.7
	欠損値	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
人数（人）	服薬あり	137	276	834	1,803	5,078	15,346	31,533	55,007
	服薬なし	5,048	6,383	8,073	8,933	14,784	30,063	48,871	122,155
	無回答	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	5,185	6,659	8,907	10,736	19,862	45,409	80,404	177,162
割合（％）	服薬あり	2.6	4.1	9.4	16.8	25.6	33.8	39.2	31.0
	服薬なし	97.4	95.9	90.6	83.2	74.4	66.2	60.8	69.0
	無回答	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

⑤糖尿病

糖尿病該当の割合は、男性が女性より多く、男女とも年齢が上がるにしたがい増加した。男性は図 102-1、表 73-1 のとおり 40～44 歳は 4.3%であり、70～74 歳では 20.8%、女性では図 102-2、表 73-2 のとおり 40～44 歳は 1.8%、70～74 歳では 10.9%であった。

糖尿病予備群の割合も、男女とも年齢が上がるにしたがい増加し、男性は 40～44 歳は 4.5%、70～74 歳は 15.3%、女性は 40～44 歳は 2.4%、70～74 歳は 16.2%であり、男性より女性のほうが加齢に伴い該当が大きく増加していた。

血糖を下げる薬の服薬率は、男女とも加齢に伴い増加し、70～74 歳では男性は 14.8%、女性は 7.2%であった

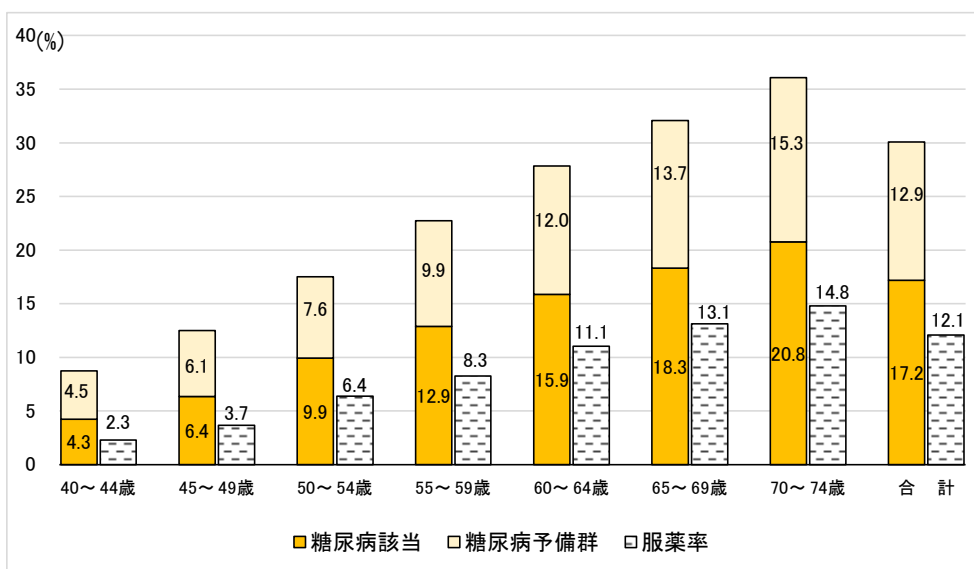


図 102-1 糖尿病該当及び予備群の割合と服薬率 市町村国保（男性）

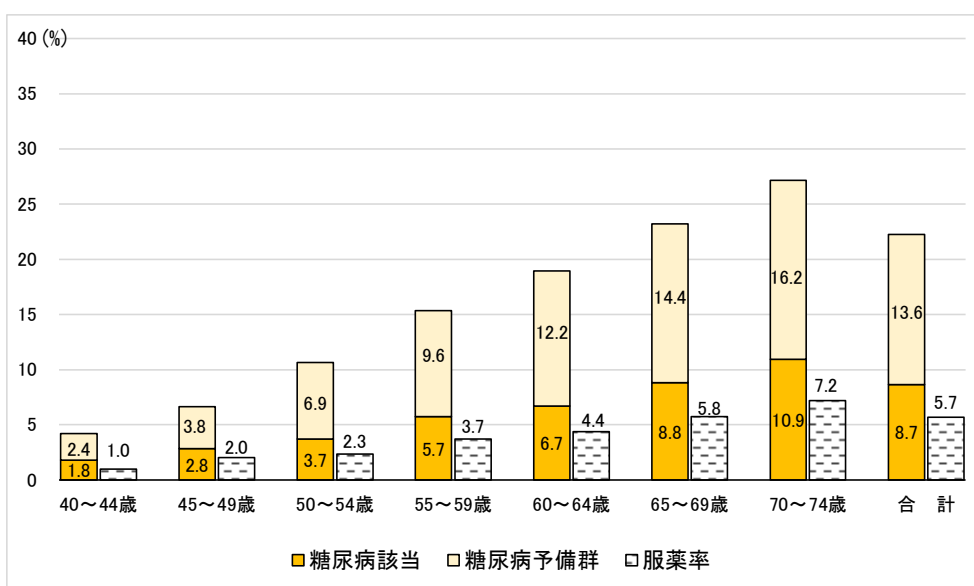


図 102-2 糖尿病該当及び予備群の割合と服薬率 市町村国保（女性）

表 73-1 糖尿病該当及び予備群の割合と服薬率 市町村国保（男性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
人数(人)	非該当	4,479	5,654	6,900	6,481	8,791	21,289	37,547	91,141
	予備群	222	397	636	827	1,457	4,306	8,988	16,833
	該当	209	412	832	1,082	1,937	5,745	12,205	22,422
	欠損値	4	3	3	2	3	4	12	31
	合計	4,914	6,466	8,371	8,392	12,188	31,344	58,752	130,427
割合(%)	非該当	91.1	87.4	82.4	77.2	72.1	67.9	63.9	69.9
	予備群	4.5	6.1	7.6	9.9	12.0	13.7	15.3	12.9
	該当	4.3	6.4	9.9	12.9	15.9	18.3	20.8	17.2
	欠損値	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
人数(人)	服薬あり	113	238	536	696	1,348	4,121	8,705	15,757
	服薬なし	4,801	6,228	7,835	7,696	10,840	27,223	50,047	114,670
	無回答	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	4,914	6,466	8,371	8,392	12,188	31,344	58,752	130,427
割合(%)	服薬あり	2.3	3.7	6.4	8.3	11.1	13.1	14.8	12.1
	服薬なし	97.7	96.3	93.6	91.7	88.9	86.9	85.2	87.9
	無回答	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

表 73-2 糖尿病該当及び予備群の割合と服薬率 市町村国保（女性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
人数(人)	非該当	4,965	6,214	7,957	9,088	16,092	34,865	58,559	137,740
	予備群	125	253	618	1,030	2,428	6,542	13,040	24,036
	該当	93	189	332	617	1,334	3,997	8,796	15,358
	欠損値	2	3	0	1	8	5	9	28
	合計	5,185	6,659	8,907	10,736	19,862	45,409	80,404	177,162
割合(%)	非該当	95.8	93.3	89.3	84.6	81.0	76.8	72.8	77.7
	予備群	2.4	3.8	6.9	9.6	12.2	14.4	16.2	13.6
	該当	1.8	2.8	3.7	5.7	6.7	8.8	10.9	8.7
	欠損値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
人数(人)	服薬あり	51	135	209	399	872	2,614	5,799	10,079
	服薬なし	5,134	6,524	8,698	10,337	18,990	42,795	74,605	167,083
	無回答	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	5,185	6,659	8,907	10,736	19,862	45,409	80,404	177,162
割合(%)	服薬あり	1.0	2.0	2.3	3.7	4.4	5.8	7.2	5.7
	服薬なし	99.0	98.0	97.7	96.3	95.6	94.2	92.8	94.3
	無回答	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

⑥習慣的な喫煙者

習慣的に喫煙している者の割合は、いずれの年齢階級においても男性が女性より多かった。

男性は図 103-1、表 74-1 のとおり 50～54 歳で 29.7%と最も高く、年齢階級が上がるにしたがい減少し 70～74 歳では 15.9%であった。

女性は図 103-2、表 74-2 のとおり 45～49 歳は 13.2%で最も高く、年齢階級が上がるにしたがい減少し 70～74 歳では 3.5%であった。

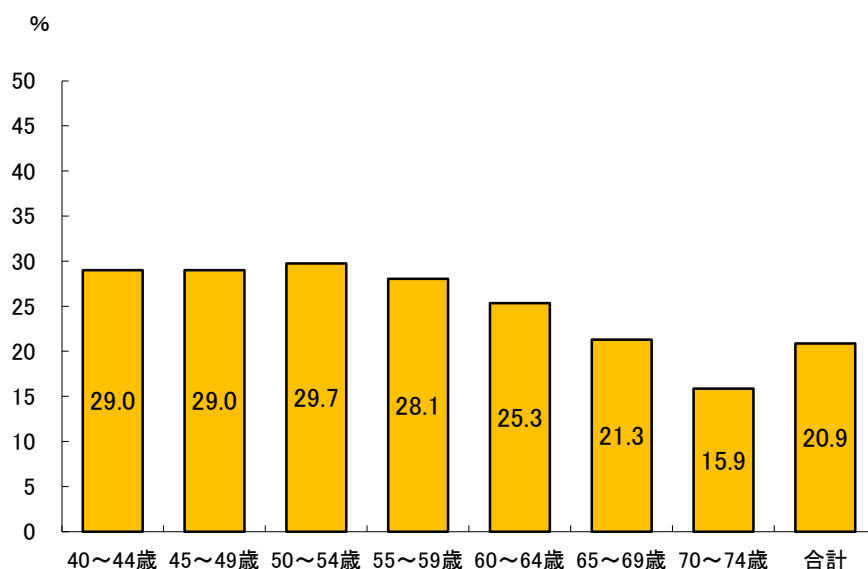


図 103-1 習慣的に喫煙している者 市町村国保（男性）

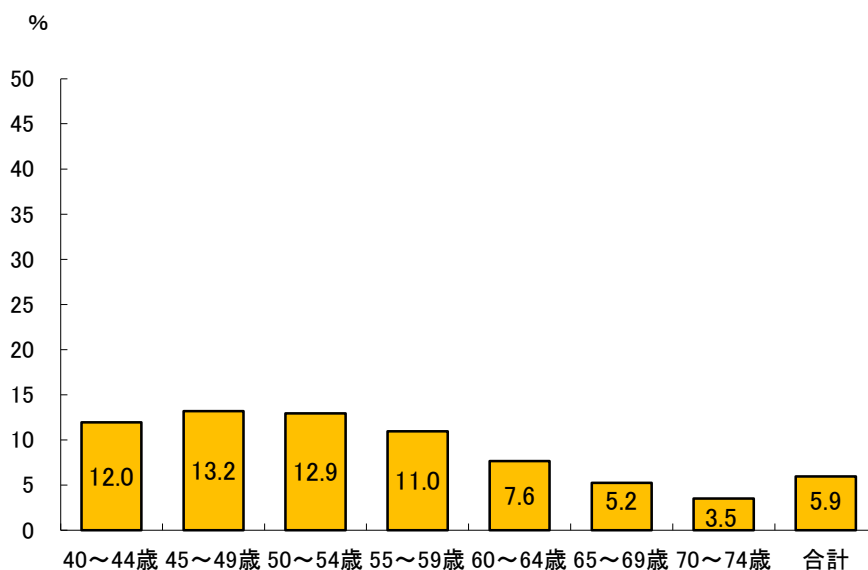


図 103-2 習慣的に喫煙している者 市町村国保（女性）

表 74-1 習慣的に喫煙している者の割合 市町村国保（男性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
人数 (人)	非喫煙	3,489	4,592	5,882	6,038	9,100	24,669	49,435	103,205
	喫煙	1,425	1,874	2,489	2,354	3,088	6,675	9,317	27,222
	無回答	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	4,914	6,466	8,371	8,392	12,188	31,344	58,752	130,427
割合 (%)	非喫煙	71.0	71.0	70.3	71.9	74.7	78.7	84.1	79.1
	喫煙	29.0	29.0	29.7	28.1	25.3	21.3	15.9	20.9
	無回答	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

表 74-2 習慣的に喫煙している者の割合 市町村国保（女性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
人数 (人)	非喫煙	4,565	5,781	7,756	9,559	18,344	43,031	77,597	166,633
	喫煙	620	878	1,151	1,177	1,518	2,378	2,806	10,528
	無回答	0	0	0	0	0	0	1	1
	合計	5,185	6,659	8,907	10,736	19,862	45,409	80,404	177,162
割合 (%)	非喫煙	88.0	86.8	87.1	89.0	92.4	94.8	96.5	94.1
	喫煙	12.0	13.2	12.9	11.0	7.6	5.2	3.5	5.9
	無回答	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

⑦慢性腎臓病（受診勧奨群又は保健指導群）

慢性腎臓病該当（受診勧奨群又は保健指導群）の割合は、男性が図 104-1、表 75-1 のとおり 40～44 歳 17.2%と最も低く、70～74 歳で 41.9%となった。女性は図 104-2、表 75-2 のとおり 40～44 歳 13.8%と最も低く、70～74 歳で 33.5%となった。

慢性腎臓病の受診勧奨群の割合は男性 40～44 歳 4.5%と最も低く、70～74 歳で 10.6%となった。女性では 55～59 歳 2.8%と最も低く、70～74 歳で 5.6%となった。

慢性腎臓病の保健指導群（保健指導 1 及び 2）の割合は男性 40～44 歳 12.7%、70～74 歳で 31.3%となった。女性では 40～44 歳 10.7%と最も低く、70～74 歳で 27.9%となった。

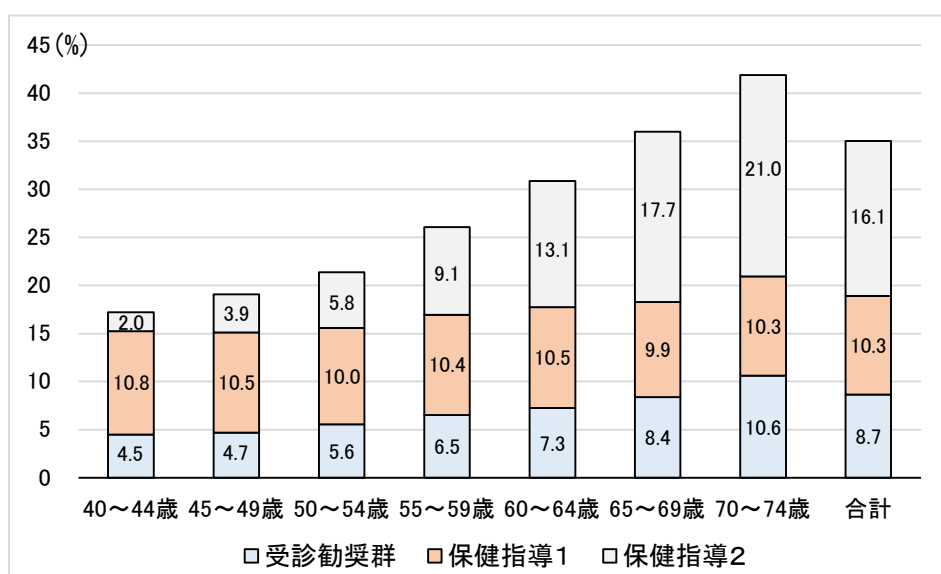


図 104-1 慢性腎臓病該当割合 市町村国保（男性）

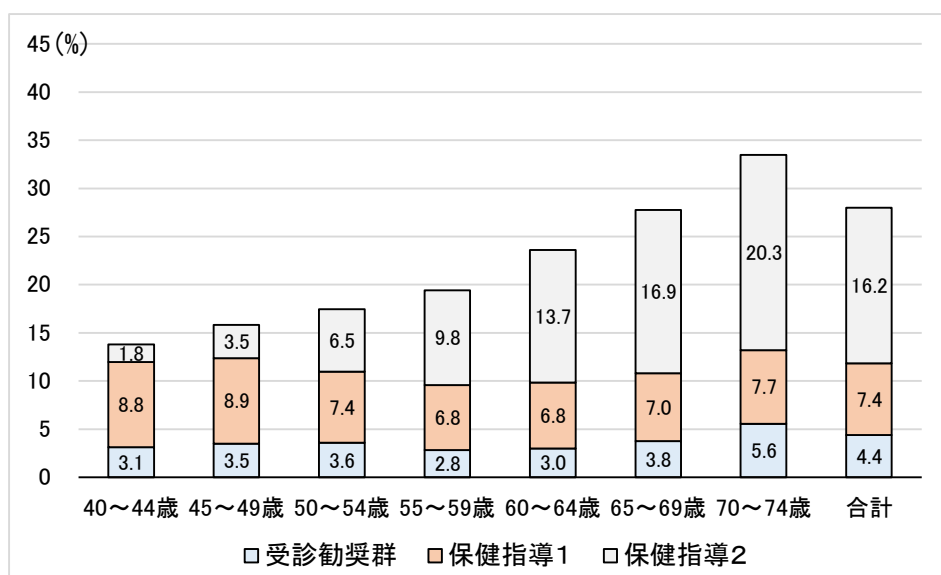


図 104-2 慢性腎臓病該当割合 市町村国保（女性）

表 75-1 慢性腎臓病受診勧奨群又は保健指導群該当割合 市町村国保（男性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計	
人数 (人)	非該当	3,876	5,003	6,277	5,885	7,918	18,519	31,646	79,124	
	受診勧奨群	221	303	465	547	886	2,629	6,238	11,289	
	保健指導群	625	931	1,325	1,640	2,874	8,651	18,378	34,424	
	再掲	保健指導 1	529	676	841	876	1,279	3,102	6,069	13,372
		保健指導 2	96	255	484	764	1,595	5,549	12,309	21,052
	判定不能	192	229	304	320	510	1,545	2,490	5,590	
	合計	4,914	6,466	8,371	8,392	12,188	31,344	58,752	130,427	
割合 (%)	非該当	78.9	77.4	75.0	70.1	65.0	59.1	53.9	60.7	
	受診勧奨群	4.5	4.7	5.6	6.5	7.3	8.4	10.6	8.7	
	保健指導群	12.7	14.4	15.8	19.5	23.6	27.6	31.3	26.4	
	再掲	保健指導 1	10.8	10.5	10.0	10.4	10.5	9.9	10.3	10.3
		保健指導 2	2.0	3.9	5.8	9.1	13.1	17.7	21.0	16.1
	判定不能	3.9	3.5	3.6	3.8	4.2	4.9	4.2	4.3	
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
慢性腎臓病該当	17.2	19.1	21.4	26.1	30.9	36.0	41.9	35.0		

表 75-2 慢性腎臓病受診勧奨群又は保健指導群該当割合 市町村国保（女性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計	
人数 (人)	非該当	4,209	5,311	7,007	8,238	14,282	30,870	50,422	120,339	
	受診勧奨群	163	233	320	304	598	1,714	4,469	7,801	
	保健指導群	553	821	1,235	1,780	4,089	10,884	22,450	41,812	
	再掲	保健指導 1	458	591	658	726	1,358	3,200	6,158	13,149
		保健指導 2	95	230	577	1,054	2,731	7,684	16,292	28,663
	判定不能	260	294	345	414	893	1,941	3,063	7,210	
	合計	5,185	6,659	8,907	10,736	19,862	45,409	80,404	177,162	
割合 (%)	非該当	81.2	79.8	78.7	76.7	71.9	68.0	62.7	67.9	
	受診勧奨群	3.1	3.5	3.6	2.8	3.0	3.8	5.6	4.4	
	保健指導群	10.7	12.3	13.9	16.6	20.6	24.0	27.9	23.6	
	再掲	保健指導 1	8.8	8.9	7.4	6.8	6.8	7.0	7.7	7.4
		保健指導 2	1.8	3.5	6.5	9.8	13.7	16.9	20.3	16.2
	判定不能	5.0	4.4	3.9	3.9	4.5	4.3	3.8	4.1	
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
慢性腎臓病該当	13.8	15.8	17.5	19.4	23.6	27.7	33.5	28.0		

3. 協会けんぽ（全国健康保険協会）の状況

1) 健診受診者及び検査項目別検査値状況

年齢階級別の健診受診者数は表 76 のとおりであった。65～74 歳の受診者数で全体の 13.4% となった。（図 105 参照）

検査項目別の受診者数、平均値、中央値、標準偏差は表 77 のとおりであった。

表 76 年齢階級別受診者数（協会けんぽ）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
男性	受診者数(人)	38,054	44,905	48,585	36,423	28,424	19,936	13,035	229,362
	割合(%)	16.6	19.6	21.2	15.9	12.4	8.7	5.7	100.0
女性	受診者数(人)	28,365	34,145	37,657	29,310	21,347	12,971	7,885	171,680
	割合(%)	16.5	19.9	21.9	17.1	12.4	7.6	4.6	100.0
合計	受診者数(人)	66,419	79,050	86,242	65,733	49,771	32,907	20,920	401,042
	割合(%)	16.6	19.7	21.5	16.4	12.4	8.2	5.2	100.0

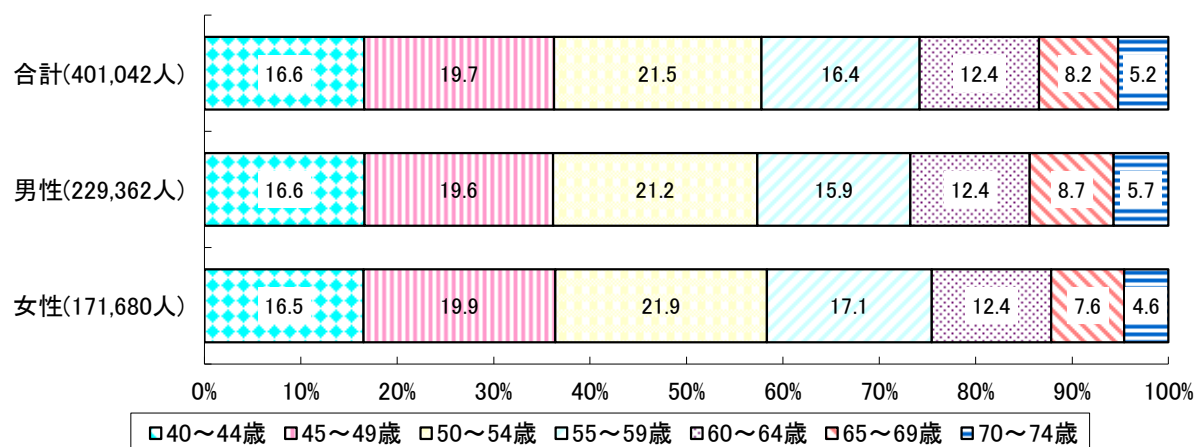


図 105 性・年齢階級別受診割合（協会けんぽ）

表 77 検査項目別受診者数・平均値・中央値・標準偏差（協会けんぽ）

		受診者(人)	平均値	中央値	標準偏差
男性	BMI	229,267	24.6	24.1	4.0
	腹囲	229,351	86.8	86.0	10.5
	収縮期血圧	229,359	127.6	126.0	17.0
	拡張期血圧	229,360	80.1	80.0	11.8
	中性脂肪	229,270	129.9	103.0	108.5
	HDL コレステロール	229,271	59.2	57.0	15.9
	LDL コレステロール	226,480	124.1	123.0	32.5
	GOT	229,271	25.3	22.0	18.9
	GPT	229,271	29.0	23.0	22.7
	γGT	229,261	50.9	33.0	67.1
	空腹時血糖	207,522	102.3	97.0	23.8
	HbA1c	113,708	5.8	5.6	0.9
	eGFR	223,813	74.1	73.5	14.2
	女性	BMI	171,652	22.7	21.9
腹囲		171,585	80.4	79.0	10.9
収縮期血圧		171,679	121.3	120.0	18.0
拡張期血圧		171,679	73.9	73.0	11.7
中性脂肪		171,648	88.9	74.0	62.2
HDL コレステロール		171,648	72.9	71.0	17.6
LDL コレステロール		169,027	124.1	122.0	31.8
GOT		171,647	21.6	20.0	10.9
GPT		171,646	19.4	16.0	14.9
γGT		171,646	27.3	19.0	32.7
空腹時血糖		152,749	93.9	91.0	15.8
HbA1c		94,968	5.6	5.5	0.6
eGFR		147,798	75.7	74.6	13.9

2) 検査項目別該当割合

①メタボリックシンドローム

男性のメタボリックシンドローム該当の割合は、図 106-1、表 78-1 のとおり 40～44 歳が 15.3%と最も低く、年齢階級が上がるにしたがって高くなり、70～74 歳では 34.8%であった。

メタボリックシンドローム予備群は、どの年齢階級も 17.0%～20.2%以内であり、年齢の若い方に若干該当が多い傾向はみられたが、年齢階級による大きな違いはなかった。

予備群と該当を合わせた割合は、男性が 40～44 歳が 34.9%で最も低く、年齢階級が上がるにしたがって高くなり 70～74 歳が 51.9%と最も高くなった。

女性のメタボリックシンドローム該当の割合は図 106-2、表 78-2 のとおり 40～44 歳が 3.0%と最も低く、年齢階級が上がるにしたがって高くなり、70～74 歳で 13.3%と最も高くなった。

メタボリックシンドローム予備群は、40～44 歳が 5.4%と最も低く、55～59 歳が最も高く 7.6%であった。

予備群と該当を合わせた割合は、40～44 歳が 8.4%と最も低く、年齢階級が上がるごとに増加し、70～74 歳は 20.2%で最も高くなった。

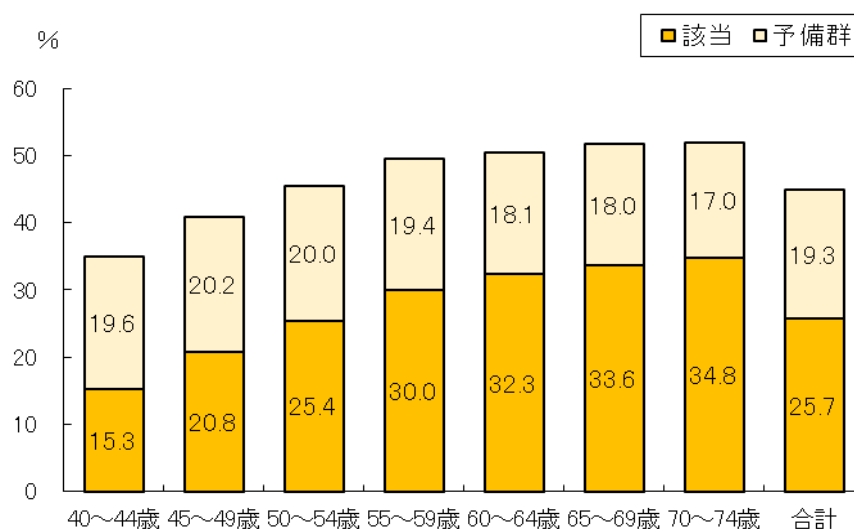


図 106-1 メタボリックシンドローム該当及び予備群の割合 協会けんぽ(男性)

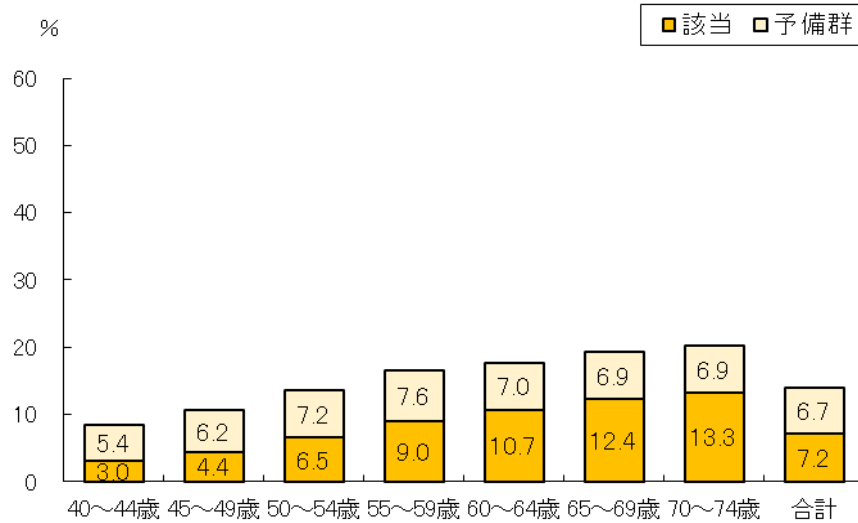


図 106-2 メタボリックシンドローム該当及び予備群の割合 協会けんぽ(女性)

表 78-1 メタボリックシンドローム該当及び予備群該当率 協会けんぽ (男性)

		40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70～74歳	合計
人数(人)	非該当	24,467	26,154	26,127	18,094	13,812	9,446	6,113	124,213
	予備群	7,476	9,053	9,699	7,077	5,141	3,594	2,222	44,262
	該当	5,811	9,340	12,359	10,941	9,182	6,707	4,542	58,882
	判定不能	300	358	400	311	289	189	158	2,005
	合計	38,054	44,905	48,585	36,423	28,424	19,936	13,035	229,362
割合(%)	非該当	64.3	58.2	53.8	49.7	48.6	47.4	46.9	54.2
	予備群	19.6	20.2	20.0	19.4	18.1	18.0	17.0	19.3
	該当	15.3	20.8	25.4	30.0	32.3	33.6	34.8	25.7
	判定不能	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	1.2	0.9
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	該当 予備群 合計	34.9	41.0	45.4	49.5	50.4	51.7	51.9	45.0

表 78-2 メタボリックシンドローム該当及び予備群該当率 協会けんぽ (女性)

		40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70～74歳	合計
人数(人)	非該当	25,611	30,110	32,136	24,158	17,389	10,379	6,212	145,995
	予備群	1,526	2,130	2,695	2,218	1,488	889	543	11,489
	該当	860	1,507	2,458	2,632	2,282	1,607	1,048	12,394
	判定不能	368	398	368	302	188	96	82	1,802
	合計	28,365	34,145	37,657	29,310	21,347	12,971	7,885	171,680
割合(%)	非該当	90.3	88.2	85.3	82.4	81.5	80.0	78.8	85.0
	予備群	5.4	6.2	7.2	7.6	7.0	6.9	6.9	6.7
	該当	3.0	4.4	6.5	9.0	10.7	12.4	13.3	7.2
	判定不能	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	0.7	1.0	1.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	該当 予備群 合計	8.4	10.7	13.7	16.5	17.7	19.2	20.2	13.9

②肥満（BMI25 以上または腹囲基準値以上）

肥満（BMI25 以上または腹囲基準値以上）の割合は、男性は図 107-1、表 79-1 のとおり 40～44 歳が 51.8%で最も低く、55～59 歳で 59.2%と最も高かった。女性は図 107-2、表 79-2 のとおり 40～44 歳の 23.5%に対し、70～74 歳は 29.4%と年齢階級が高くなるにしたがい割合が増加した。

腹囲が基準以上かつ BMI25 以上の割合は、男性は 50 歳～54 歳が 41.0%で最も高く、年齢階級が上がるにつれて減少する傾向がみられた。女性では 40～44 歳が 13.3%と最も低く、55～59 歳で 17.1%と最も高くなった。

腹囲のみ基準以上の割合は、男性が女性より多かったが、男女とも年齢階級が上がるにしたがって増加した。

BMI25 以上のみの割合は、男性では 1.6～2.6%であったのに対し、女性は 7.0～9.6%と、男性に比べて割合が高かった。男女とも 45～49 歳の該当率が最も高く、男女とも年齢階級が高い方が該当率は少なかった。

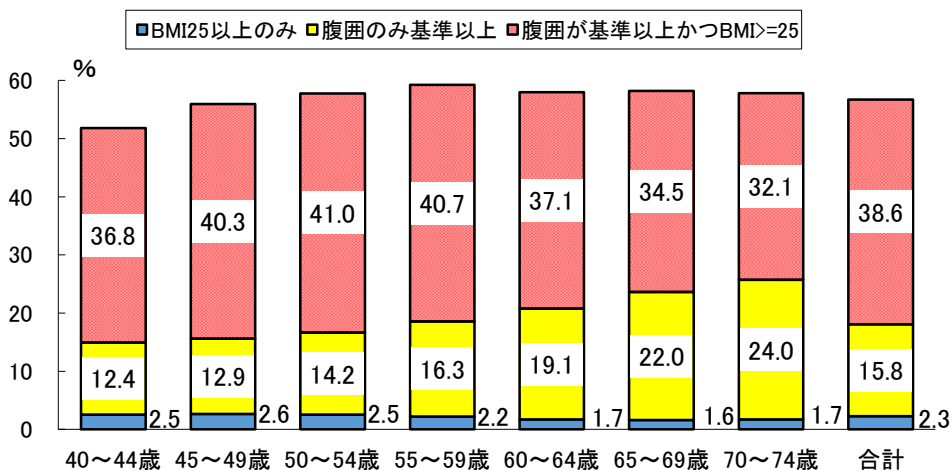


図 107-1 肥満該当の割合 協会けんぽ（男性）

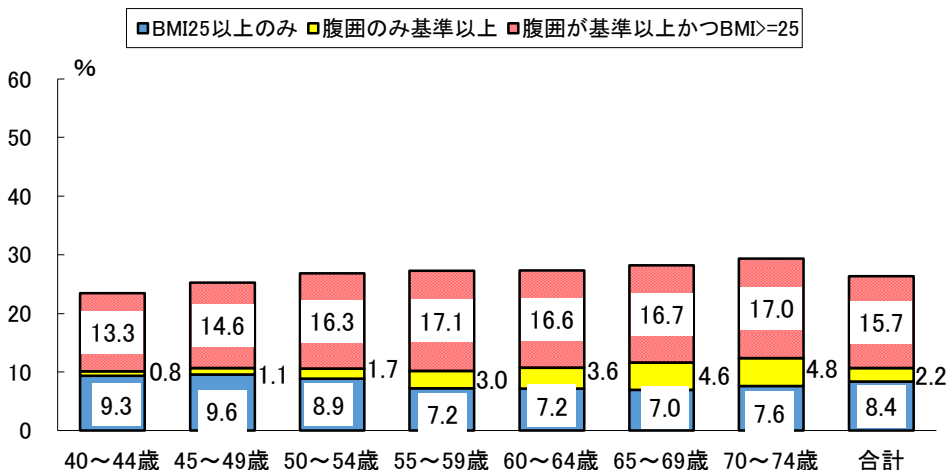


図 107-2 肥満該当の割合 協会けんぽ（女性）

表 79-1 肥満該当の割合 協会けんぽ（男性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
人数 (人)	基準未滿	18,322	19,776	20,514	14,844	11,950	8,333	5,500	99,239
	腹囲<90 &BMI≥25	966	1,186	1,228	810	486	323	221	5,220
	腹囲≥90 &BMI<25	4,715	5,815	6,876	5,951	5,426	4,388	3,129	36,300
	腹囲≥90 &BMI≥25	14,021	18,104	19,944	14,806	10,556	6,885	4,182	88,498
	欠損値	30	24	23	12	6	7	3	105
	合計	38,054	44,905	48,585	36,423	28,424	19,936	13,035	229,362
割合 (%)	基準未滿	48.1	44.0	42.2	40.8	42.0	41.8	42.2	43.3
	腹囲<90 &BMI≥25	2.5	2.6	2.5	2.2	1.7	1.6	1.7	2.3
	腹囲≥90 &BMI<25	12.4	12.9	14.2	16.3	19.1	22.0	24.0	15.8
	腹囲≥90 &BMI≥25	36.8	40.3	41.0	40.7	37.1	34.5	32.1	38.6
	欠損値	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	肥満該当	51.8	55.9	57.7	59.2	57.9	58.2	57.8	56.7

表 79-2 肥満該当の割合 協会けんぽ（女性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
人数 (人)	基準未滿	21,617	25,510	27,541	21,296	15,507	9,309	5,566	126,346
	腹囲<90 &BMI≥25	2,652	3,267	3,344	2,117	1,527	904	598	14,409
	腹囲≥90 &BMI<25	223	377	638	871	758	597	381	3,845
	腹囲≥90 &BMI≥25	3,786	4,976	6,129	5,016	3,552	2,160	1,338	26,957
	欠損値	87	15	5	10	3	1	2	123
	合計	28,365	34,145	37,657	29,310	21,347	12,971	7,885	171,680
割合 (%)	基準未滿	76.2	74.7	73.1	72.7	72.6	71.8	70.6	73.6
	腹囲<90 &BMI≥25	9.3	9.6	8.9	7.2	7.2	7.0	7.6	8.4
	腹囲≥90 &BMI<25	0.8	1.1	1.7	3.0	3.6	4.6	4.8	2.2
	腹囲≥90 &BMI≥25	13.3	14.6	16.3	17.1	16.6	16.7	17.0	15.7
	欠損値	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	肥満該当	23.5	25.2	26.9	27.3	27.3	28.2	29.4	26.3

③高血圧

高血圧該当の割合は男女とも年齢階級が上がるにしたがって増加した。男性では図 108-1、表 80-1 のとおり 40～44 歳は 20.9%、70～74 歳は 67.8%、女性では図 108-2、表 80-2 のとおり 40～44 歳は 9.8%、70～74 歳は 57.9%であった。

高血圧予備群の割合は男性では 10.8%～14.9%内とほぼ横ばいであったが、女性では 40～44 歳は 7.9%であり、65～69 歳で最も高く 13.9%となった。

降圧薬の服薬率は、男女とも加齢に伴い増加し、70～74 歳では男性は 50.9%、女性は 39.5%であった。服薬率は、男性よりも女性の方がいずれの年齢階級も少なかった。

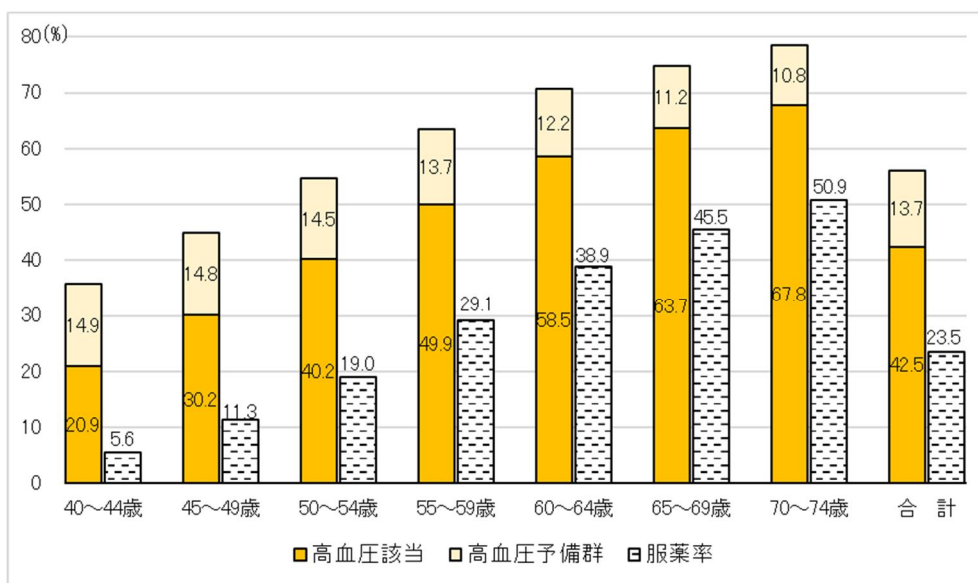


図 108-1 高血圧該当及び予備群の割合と服薬率 協会けんぽ（男性）

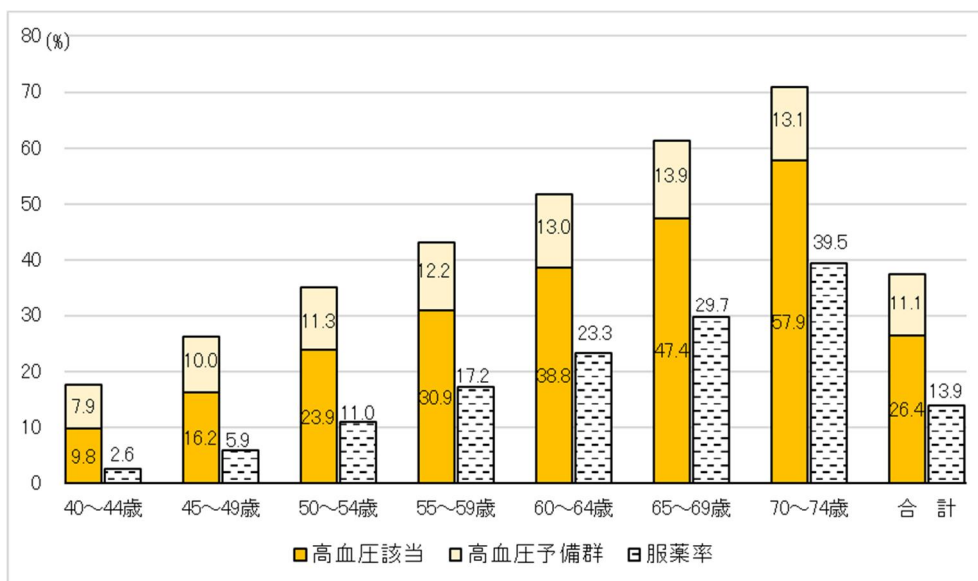


図 108-2 高血圧該当及び予備群の割合と服薬率 協会けんぽ（女性）

表 80-1 高血圧該当及び予備群の割合と服薬率 協会けんぽ（男性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
人数（人）	非該当	24,457	24,716	21,998	13,258	8,307	5,005	2,790	100,531
	予備群	5,658	6,628	7,046	4,972	3,480	2,240	1,410	31,434
	該当	7,939	13,561	19,541	18,191	16,637	12,691	8,834	97,394
	欠損値	0	0	0	2	0	0	1	3
	合計	38,054	44,905	48,585	36,423	28,424	19,936	13,035	229,362
割合（％）	非該当	64.3	55.0	45.3	36.4	29.2	25.1	21.4	43.8
	予備群	14.9	14.8	14.5	13.7	12.2	11.2	10.8	13.7
	該当	20.9	30.2	40.2	49.9	58.5	63.7	67.8	42.5
	欠損値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
人数（人）	服薬あり	2,121	5,080	9,249	10,598	11,065	9,073	6,637	53,823
	服薬なし	35,933	39,825	39,336	25,825	17,359	10,863	6,398	175,539
	無回答	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	38,054	44,905	48,585	36,423	28,424	19,936	13,035	229,362
割合（％）	服薬あり	5.6	11.3	19.0	29.1	38.9	45.5	50.9	23.5
	服薬なし	94.4	88.7	81.0	70.9	61.1	54.5	49.1	76.5
	無回答	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

表 80-2 高血圧該当及び予備群の割合と服薬率 協会けんぽ（女性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
人数（人）	非該当	23,336	25,194	24,400	16,666	10,288	5,020	2,292	107,196
	予備群	2,254	3,413	4,263	3,586	2,781	1,798	1,029	19,124
	該当	2,774	5,538	8,994	9,058	8,278	6,153	4,564	45,359
	欠損値	1	0	0	0	0	0	0	1
	合計	28,365	34,145	37,657	29,310	21,347	12,971	7,885	171,680
割合（％）	非該当	82.3	73.8	64.8	56.9	48.2	38.7	29.1	62.4
	予備群	7.9	10.0	11.3	12.2	13.0	13.9	13.1	11.1
	該当	9.8	16.2	23.9	30.9	38.8	47.4	57.9	26.4
	欠損値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
人数（人）	服薬あり	740	2,016	4,149	5,035	4,982	3,857	3,113	23,892
	服薬なし	27,625	32,129	33,508	24,275	16,365	9,114	4,772	147,788
	無回答	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	28,365	34,145	37,657	29,310	21,347	12,971	7,885	171,680
割合（％）	服薬あり	2.6	5.9	11.0	17.2	23.3	29.7	39.5	13.9
	服薬なし	97.4	94.1	89.0	82.8	76.7	70.3	60.5	86.1
	無回答	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

④脂質異常症

男性は図 109-1、表 81-1 のとおり 55～59 歳が 57.5%と最も高く、その後は年齢階級が高くなるにしたがい該当率が低下し、70～74 歳では 54.9%であった。

女性は図 109-2、表 81-2 のとおり 40～44 歳は 21.9%であったが、年齢階級が上がるにしたがって該当率が増加し、70～74 歳では 64.0%と最も高くなっていた。

脂質異常症に対する薬の服薬率は、男女とも加齢に伴い増加した。40～59 歳までは男性が女性を上回っていたが、60 歳以降は女性が男性を上回り、70～74 歳では、女性が男性より 8.1%高くなっていた。

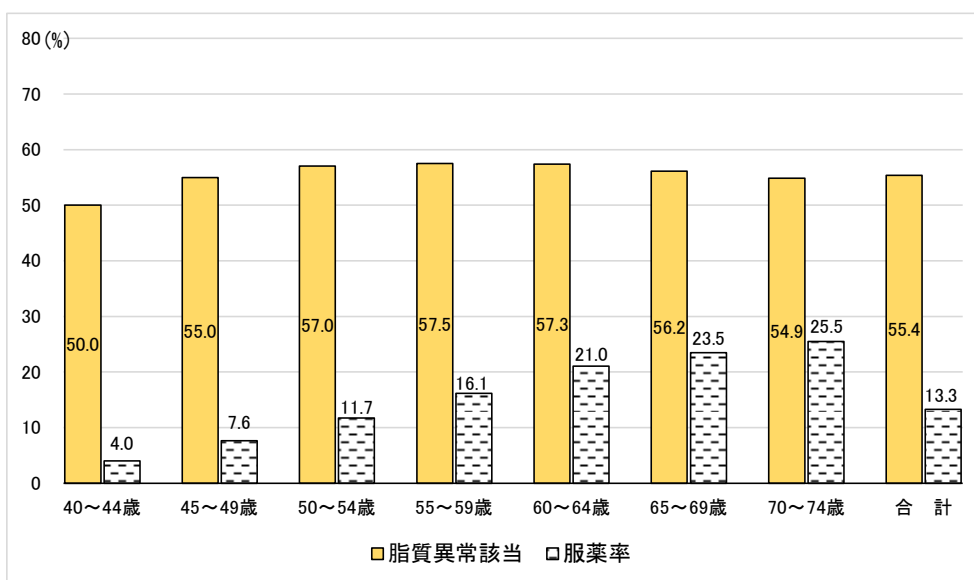


図 109-1 脂質異常症該当割合と服薬率 協会けんぽ（男性）

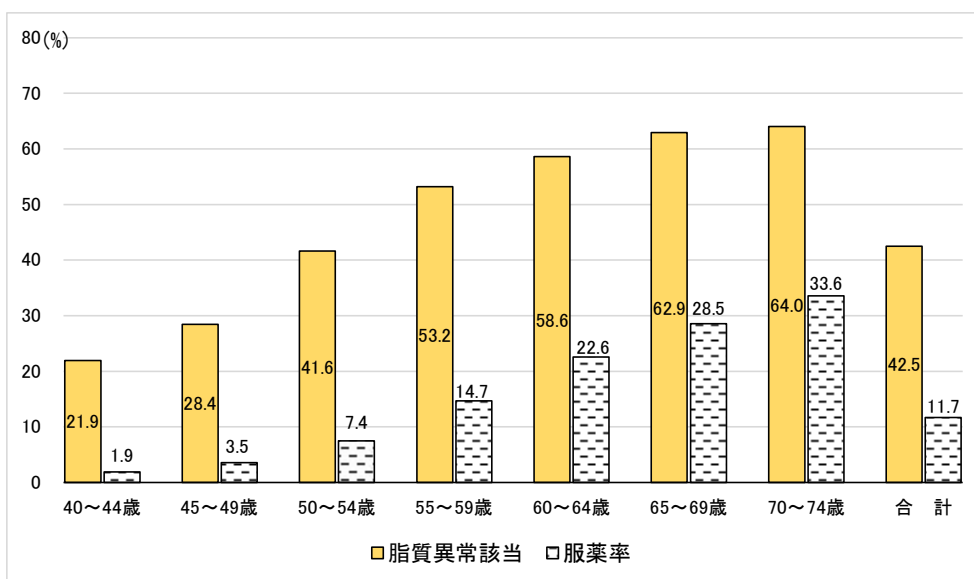


図 109-2 脂質異常症該当割合と服薬率 協会けんぽ（女性）

表 81-1 脂質異常症該当割合と服薬率 協会けんぽ（男性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
人数（人）	非該当	18,683	19,898	20,495	15,187	11,930	8,590	5,778	100,561
	該当	19,024	24,681	27,707	20,937	16,298	11,195	7,151	126,993
	欠損値	347	326	383	299	196	151	106	1,808
	合計	38,054	44,905	48,585	36,423	28,424	19,936	13,035	229,362
割合（％）	非該当	49.1	44.3	42.2	41.7	42.0	43.1	44.3	43.8
	該当	50.0	55.0	57.0	57.5	57.3	56.2	54.9	55.4
	欠損値	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
人数（人）	服薬あり	1,533	3,434	5,677	5,866	5,983	4,678	3,326	30,497
	服薬なし	36,521	41,471	42,908	30,557	22,441	15,258	9,709	198,865
	無回答	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	38,054	44,905	48,585	36,423	28,424	19,936	13,035	229,362
割合（％）	服薬あり	4.0	7.6	11.7	16.1	21.0	23.5	25.5	13.3
	服薬なし	96.0	92.4	88.3	83.9	79.0	76.5	74.5	86.7
	無回答	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

表 81-2 脂質異常症該当割合と服薬率 協会けんぽ（女性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
人数（人）	非該当	21,778	23,984	21,487	13,366	8,603	4,677	2,781	96,676
	該当	6,225	9,699	15,669	15,584	12,500	8,162	5,044	72,883
	欠損値	362	462	501	360	244	132	60	2,121
	合計	28,365	34,145	37,657	29,310	21,347	12,971	7,885	171,680
割合（％）	非該当	76.8	70.2	57.1	45.6	40.3	36.1	35.3	56.3
	該当	21.9	28.4	41.6	53.2	58.6	62.9	64.0	42.5
	欠損値	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	0.8	1.2
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
人数（人）	服薬あり	536	1,208	2,796	4,295	4,822	3,698	2,647	20,002
	服薬なし	27,829	32,937	34,861	25,015	16,525	9,273	5,238	151,678
	無回答	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	28,365	34,145	37,657	29,310	21,347	12,971	7,885	171,680
割合（％）	服薬あり	1.9	3.5	7.4	14.7	22.6	28.5	33.6	11.7
	服薬なし	98.1	96.5	92.6	85.3	77.4	71.5	66.4	88.3
	無回答	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

⑤糖尿病

糖尿病該当の割合は、男性が女性より多く、男女とも年齢が上がるにしたがい増加した。男性は図 110-1、表 82-1 のとおり 40～44 歳は 5.0%であり、70～74 歳では 24.1%、女性では図 110-2、表 82-2 のとおり 40～44 歳は 1.9%、70～74 歳では 12.2%であった。

糖尿病予備群の割合も、男女とも年齢が上がるにしたがい増加し、男性は 40～44 歳は 5.0%、70～74 歳は 14.7%、女性は 40～44 歳は 2.3%、70～74 歳は 15.3%であり、男性より女性のほうが加齢に伴い予備群が大きく増加していた。

血糖を下げる薬の服薬率は、男女とも加齢に伴い増加し、70～74 歳では男性は 16.9%、女性は 7.9%であった。

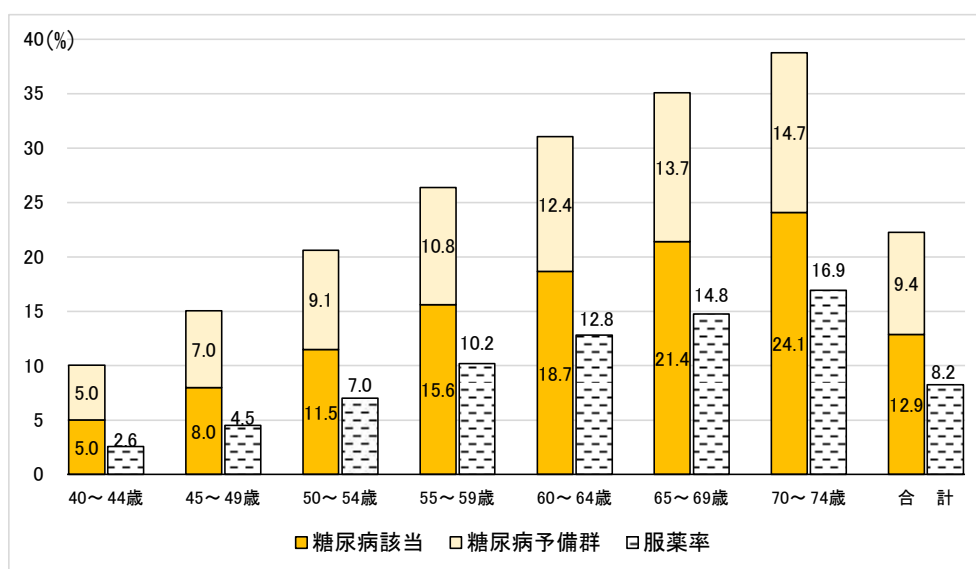


図 110-1 糖尿病該当及び予備群割合と服薬率 協会けんぽ（男性）

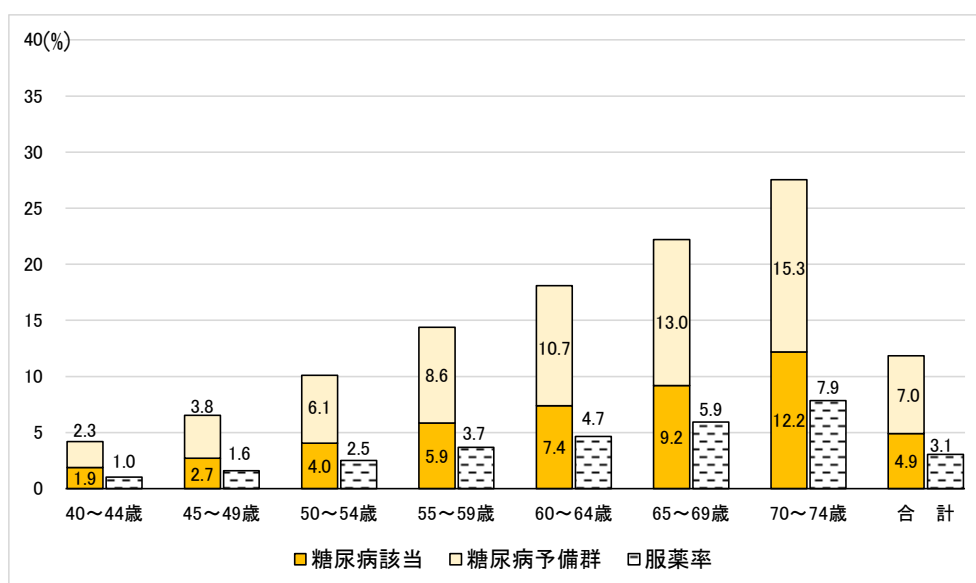


図 110-2 糖尿病該当及び予備群割合と服薬率 協会けんぽ（女性）

表 82-1 糖尿病該当及び予備群の割合と服薬率 協会けんぽ（男性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
人数(人)	非該当	33,969	37,819	38,185	26,514	19,314	12,761	7,825	176,387
	予備群	1,902	3,162	4,444	3,925	3,520	2,726	1,918	21,597
	該当	1,913	3,588	5,579	5,687	5,307	4,267	3,137	29,478
	欠損値	270	336	377	297	283	182	155	1,900
	合計	38,054	44,905	48,585	36,423	28,424	19,936	13,035	229,362
割合(%)	非該当	89.3	84.2	78.6	72.8	67.9	64.0	60.0	76.9
	予備群	5.0	7.0	9.1	10.8	12.4	13.7	14.7	9.4
	該当	5.0	8.0	11.5	15.6	18.7	21.4	24.1	12.9
	欠損値	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9	1.2	0.8
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
人数(人)	服薬あり	978	2,035	3,406	3,707	3,644	2,941	2,207	18,918
	服薬なし	37,076	42,870	45,179	32,716	24,780	16,995	10,828	210,444
	無回答	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	38,054	44,905	48,585	36,423	28,424	19,936	13,035	229,362
割合(%)	服薬あり	2.6	4.5	7.0	10.2	12.8	14.8	16.9	8.2
	服薬なし	97.4	95.5	93.0	89.8	87.2	85.2	83.1	91.8
	無回答	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

表 82-2 糖尿病該当及び予備群の割合と服薬率 協会けんぽ（女性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
人数(人)	非該当	26,888	31,522	33,492	24,794	17,299	9,998	5,634	149,627
	予備群	664	1,311	2,280	2,508	2,281	1,685	1,209	11,938
	該当	529	929	1,523	1,715	1,580	1,193	961	8,430
	欠損値	284	383	362	293	187	95	81	1,685
	合計	28,365	34,145	37,657	29,310	21,347	12,971	7,885	171,680
割合(%)	非該当	94.8	92.3	88.9	84.6	81.0	77.1	71.5	87.2
	予備群	2.3	3.8	6.1	8.6	10.7	13.0	15.3	7.0
	該当	1.9	2.7	4.0	5.9	7.4	9.2	12.2	4.9
	欠損値	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.7	1.0	1.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
人数(人)	服薬あり	291	550	942	1,081	994	771	619	5,248
	服薬なし	28,074	33,595	36,715	28,229	20,353	12,200	7,266	166,432
	無回答	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	28,365	34,145	37,657	29,310	21,347	12,971	7,885	171,680
割合(%)	服薬あり	1.0	1.6	2.5	3.7	4.7	5.9	7.9	3.1
	服薬なし	99.0	98.4	97.5	96.3	95.3	94.1	92.1	96.9
	無回答	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

⑥習慣的な喫煙者

習慣的に喫煙している者の割合は、いずれの年齢階級においても男性が女性より多かった。男性は図 111-1、表 83-1 のとおり 45～49 歳では 42.9%と最も高く、70～74 歳では 25.1%であった。

女性は図 111-2、表 83-2 のとおり 50～54 歳は 17.7%と最も高く、加齢とともに減少し 70～74 歳では 8.5%であった。

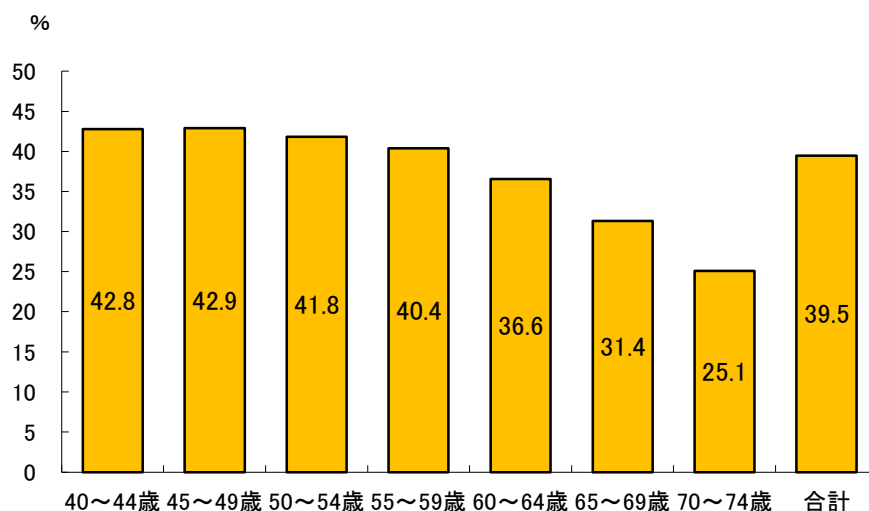


図 111-1 習慣的に喫煙している者 協会けんぽ（男性）

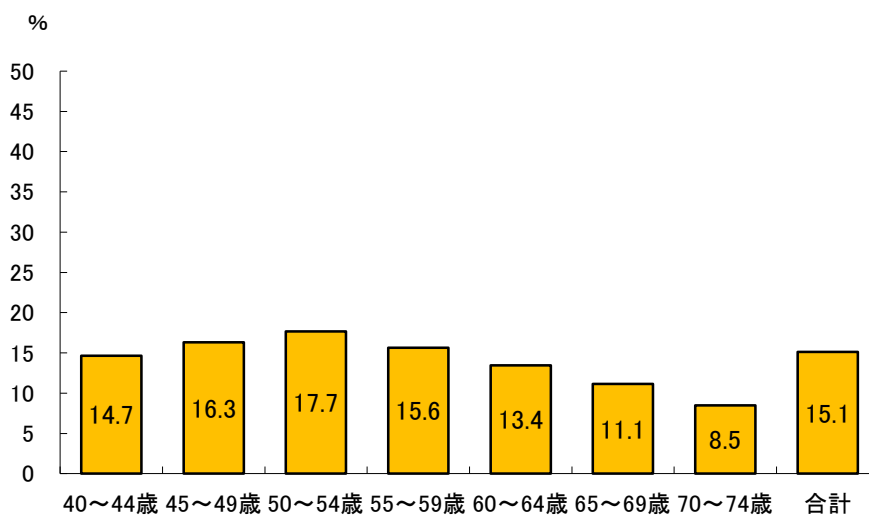


図 111-2 習慣的に喫煙している者 協会けんぽ（女性）

表 83-1 習慣的に喫煙している者の割合 協会けんぽ（男性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
人数 (人)	非喫煙	21,769	25,633	28,253	21,701	18,032	13,685	9,766	138,839
	喫煙	16,285	19,272	20,332	14,722	10,392	6,251	3,269	90,523
	無回答	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	38,054	44,905	48,585	36,423	28,424	19,936	13,035	229,362
割合 (%)	非喫煙	57.2	57.1	58.2	59.6	63.4	68.6	74.9	60.5
	喫煙	42.8	42.9	41.8	40.4	36.6	31.4	25.1	39.5
	無回答	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

表 83-2 習慣的に喫煙している者の割合 協会けんぽ（女性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
人数 (人)	非喫煙	24,208	28,572	31,002	24,726	18,478	11,526	7,216	145,728
	喫煙	4,157	5,573	6,655	4,584	2,869	1,445	669	25,952
	無回答	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	28,365	34,145	37,657	29,310	21,347	12,971	7,885	171,680
割合 (%)	非喫煙	85.3	83.7	82.3	84.4	86.6	88.9	91.5	84.9
	喫煙	14.7	16.3	17.7	15.6	13.4	11.1	8.5	15.1
	無回答	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

⑦慢性腎臓病（受診勧奨群又は保健指導群）

慢性腎臓病該当（受診勧奨群又は保健指導群）の割合は男性が図 112-1、表 84-1 のとおり 40～44 歳 15.1%と最も低く、70～74 歳で 40.6%となった。女性では図 112-2、表 84-2 のとおり 40～44 歳 10.4%と最も低く、70～74 歳で 24.4%となった。

慢性腎臓病の受診勧奨群の割合は男性 40～44 歳 3.0%と最も低く、70～74 歳で 10.6%となった。女性では 55～59 歳 1.6%と最も低く、70～74 歳で 4.2%となった。

慢性腎臓病の保健指導群（保健指導 1 及び 2）の割合は男性 40～44 歳 12.1%と最も低く、70～74 歳で 30.0%となった。女性では 40～44 歳 8.6%と最も低く、70～74 歳で 20.3%となった。

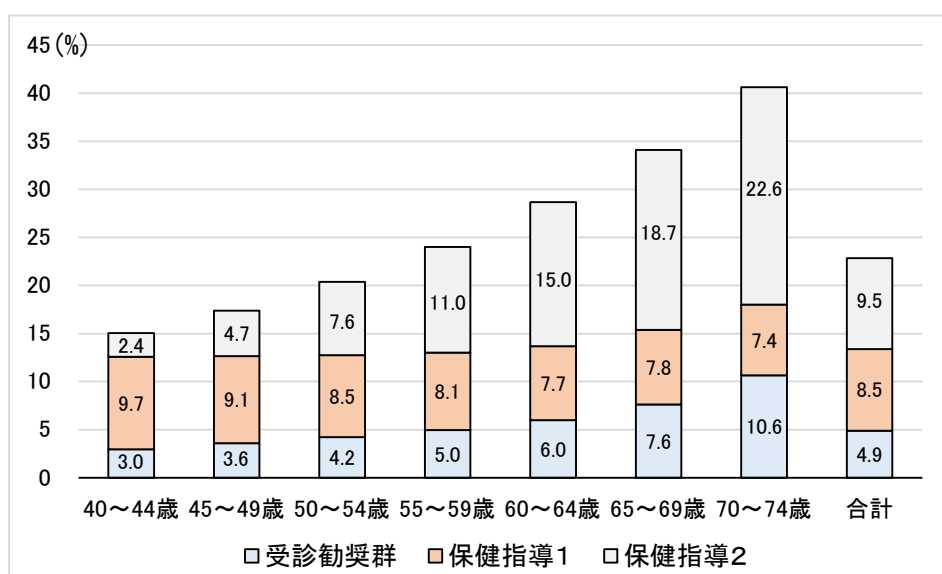


図 112-1 慢性腎臓病該当の割合 協会けんぽ（男性）

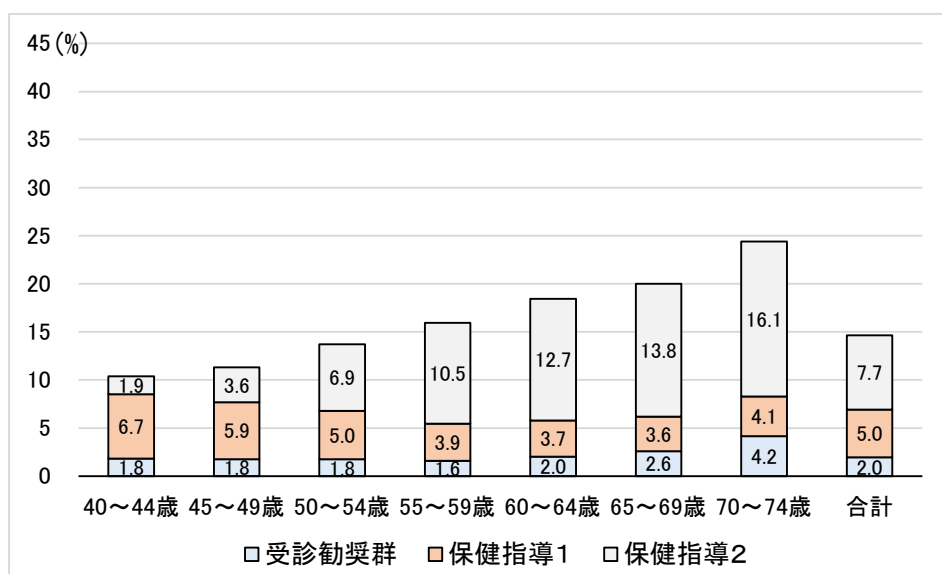


図 112-2 慢性腎臓病該当の割合 協会けんぽ（女性）

表 84-1 慢性腎臓病受診勧奨群又は保健指導群該当割合 協会けんぽ（男性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計	
人数 (人)	非該当	31,495	36,063	37,554	26,659	19,381	12,588	7,420	171,160	
	受診勧奨群	1,126	1,612	2,050	1,803	1,706	1,520	1,386	11,203	
	保健指導群	4,602	6,192	7,852	6,944	6,441	5,280	3,908	41,219	
	再掲	保健指導 1	3,674	4,073	4,151	2,946	2,184	1,550	964	19,542
		保健指導 2	928	2,119	3,701	3,998	4,257	3,730	2,944	21,677
	判定不能	831	1,038	1,129	1,017	896	548	321	5,780	
	合計	38,054	44,905	48,585	36,423	28,424	19,936	13,035	229,362	
割合 (%)	非該当	82.8	80.3	77.3	73.2	68.2	63.1	56.9	74.6	
	受診勧奨群	3.0	3.6	4.2	5.0	6.0	7.6	10.6	4.9	
	保健指導群	12.1	13.8	16.2	19.1	22.7	26.5	30.0	18.0	
	再掲	保健指導 1	9.7	9.1	8.5	8.1	7.7	7.8	7.4	8.5
		保健指導 2	2.4	4.7	7.6	11.0	15.0	18.7	22.6	9.5
	判定不能	2.2	2.3	2.3	2.8	3.2	2.7	2.5	2.5	
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
慢性腎臓病該当	15.1	17.4	20.4	24.0	28.7	34.1	40.6	22.9		

表 84-2 慢性腎臓病受診勧奨群又は保健指導群該当割合 協会けんぽ（女性）

		40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計	
人数 (人)	非該当	21,204	25,843	27,898	20,788	13,844	7,625	4,356	121,558	
	受診勧奨群	517	605	662	471	436	336	328	3,355	
	保健指導群	2,428	3,260	4,493	4,196	3,504	2,262	1,597	21,740	
	再掲	保健指導 1	1,897	2,018	1,898	1,129	797	467	325	8,531
		保健指導 2	531	1,242	2,595	3,067	2,707	1,795	1,272	13,209
	判定不能	4,216	4,437	4,604	3,855	3,563	2,748	1,604	25,027	
	合計	28,365	34,145	37,657	29,310	21,347	12,971	7,885	171,680	
割合 (%)	非該当	74.8	75.7	74.1	70.9	64.9	58.8	55.2	70.8	
	受診勧奨群	1.8	1.8	1.8	1.6	2.0	2.6	4.2	2.0	
	保健指導群	8.6	9.5	11.9	14.3	16.4	17.4	20.3	12.7	
	再掲	保健指導 1	6.7	5.9	5.0	3.9	3.7	3.6	4.1	5.0
		保健指導 2	1.9	3.6	6.9	10.5	12.7	13.8	16.1	7.7
	判定不能	14.9	13.0	12.2	13.2	16.7	21.2	20.3	14.6	
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
慢性腎臓病該当	10.4	11.3	13.7	15.9	18.5	20.0	24.4	14.6		

4. 健康ちば21（第2次）目標項目の状況

健康ちば21（第2次）の目標項目は、目標作成時と同じ条件での集計が必要なことから、市町村国保のみの集計値を示している。

1) 運動習慣者の割合の増加

40～64歳男性の実績値は32.8%、目標値は28%、差は+4.8ポイントであり、目標を達成した。
65～74歳男性の実績値は43.8%、目標値は38%、差は+5.8ポイントであり、目標を達成した。

40～64歳女性の実績値は26.9%、目標値は27%、差は-0.1ポイントであり、目標を達成しなかった。
65～74歳女性の実績値は39.5%、目標値は33%、差は+6.5ポイントであり、目標を達成した。

表 85-1 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 市町村国保（男性）

	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	40～64歳 合計	65～69歳	70～74歳	65～74歳 合計
はい	1,558	2,133	2,705	2,673	4,163	13,232	12,854	26,594	39,448
いいえ	2,706	3,483	4,565	4,631	6,511	21,896	14,868	25,037	39,905
無回答	650	850	1,101	1,088	1,514	5,203	3,622	7,121	10,743
合計	4,914	6,466	8,371	8,392	12,188	40,331	31,344	58,752	90,096
「はい」の割合	31.7%	33.0%	32.3%	31.9%	34.2%	32.8%	41.0%	45.3%	43.8%

表 85-2 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 市町村国保（女性）

	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	40～64歳 合計	65～69歳	70～74歳	65～74歳 合計
はい	1,039	1,481	2,122	2,948	6,216	13,806	16,553	33,174	49,727
いいえ	3,449	4,314	5,481	6,304	11,088	30,636	23,203	35,879	59,082
無回答	697	864	1,304	1,484	2,558	6,907	5,653	11,351	17,004
合計	5,185	6,659	8,907	10,736	19,862	51,349	45,409	80,404	125,813
「はい」の割合	20.0%	22.2%	23.8%	27.5%	31.3%	26.9%	36.5%	41.3%	39.5%

2) 睡眠で十分休養がとれている者の割合の増加（参考値）

40～74歳男女の実績値は65.0%、目標値は70%、差は-5.0ポイントであり、目標を達成しなかった。

表 86 睡眠で十分休養がとれている者の割合 市町村国保（男女合計）

	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70～74歳	合計
はい	6,302	8,163	10,454	11,523	20,139	50,621	92,739	199,941
いいえ	2,425	3,216	4,372	4,974	7,734	16,547	27,512	66,780
無回答	1,372	1,746	2,452	2,631	4,177	9,585	18,905	40,868
合計	10,099	13,125	17,278	19,128	32,050	76,753	139,156	307,589
「はい」の割合	62.4%	62.2%	60.5%	60.2%	62.8%	66.0%	66.6%	65.0%

3) 高血圧の改善（収縮期血圧の中央値の低下）

40～74 歳男性の実績値は 129mmHg、目標値は 126mmHg、差は+3mmHg であり、目標を達成しなかった。40～74 歳女性の実績値 128mmHg、目標値は 124mmHg、差は+4mmHg であり、目標を達成しなかった。

表 87 収縮期血圧の平均値・中央値・標準偏差（市町村国保）（P108 表 68 より抜粋）

		受診者数(人)	平均値	中央値	標準偏差
男性	収縮期血圧	130,425	130.0	<u>129.0</u>	16.6
女性	収縮期血圧	177,155	128.3	<u>128.0</u>	17.8

4) 脂質異常症の減少（LDL コレステロール 160mg/dL 以上の者の割合の減少）

40～74 歳男性の実績値は 8.2%、目標値は 6.9%、差は+1.3 ポイントであり、目標を達成しなかった。40～74 歳女性の実績値は 12.4%、目標値は 10.7%、差は+1.7 ポイントであり、目標を達成しなかった。

表 88-1 年齢階級別 LDL コレステロール値分布 市町村国保（男性）

	40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
120mg/dl 未満	2,300	3,023	3,898	4,126	6,382	17,248	34,324	71,301
120～140mg/dl 未満	1,133	1,529	1,946	2,005	2,842	7,427	13,350	30,232
140～160mg/dl 未満	790	1,068	1,398	1,302	1,774	4,113	7,205	17,650
160mg/dl 以上	669	826	1,097	926	1,145	2,420	3,574	10,657
欠損値	22	20	32	33	45	136	299	587
合計	4,914	6,466	8,371	8,392	12,188	31,344	58,752	130,427
160mg/dl 以上割合	13.6%	12.8%	13.1%	11.0%	9.4%	7.7%	6.1%	<u>8.2%</u>

表 88-2 年齢階級別 LDL コレステロール値分布 市町村国保（女性）

	40～44 歳	45～49 歳	50～54 歳	55～59 歳	60～64 歳	65～69 歳	70～74 歳	合計
120mg/dl 未満	3,306	3,846	4,030	4,310	7,787	19,183	37,128	79,590
120～140mg/dl 未満	1,005	1,498	2,161	2,687	5,131	11,689	20,543	44,714
140～160mg/dl 未満	533	790	1,498	2,017	3,758	8,252	13,221	30,069
160mg/dl 以上	317	493	1,185	1,685	3,115	6,113	9,097	22,005
欠損値	24	32	33	37	71	172	415	784
合計	5,185	6,659	8,907	10,736	19,862	45,409	80,404	177,162
160mg/dl 以上割合	6.1%	7.4%	13.3%	15.7%	15.7%	13.5%	11.3%	<u>12.4%</u>

5) メタボリックシンドロームの該当及び予備群の割合の減少

40～74歳男性の実績値は51.4%、目標値は33.2%、差は+18.2ポイントであり、目標を達成しなかった。40～74歳女性の実績値は17.5%、目標値は13.0%、差は+4.5ポイントであり、目標を達成しなかった。

表 89 メタボリックシンドロームの該当及び予備群の割合 市町村国保

(P110表 69-1、表 69-2 より抜粋して作成)

		40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70～74歳	合計
男性	該当+予備群	35.2%	39.9%	44.9%	48.9%	51.5%	54.0%	53.8%	51.4%
女性	該当+予備群	8.3%	9.6%	13.5%	15.1%	16.8%	18.1%	19.4%	17.5%

6) 血糖コントロール指標におけるコントロール不良者（HbA1cがJDS値8.0%(NGSP値8.4%)以上の者）の割合の減少

男性は実績値1.2%、目標値1.4%、差は-0.2ポイントであり、目標を達成していた。女性は実績値0.5%、目標値0.6%、差は-0.1ポイントであり、目標を達成していた。

表 90-1 年齢階級別 HbA1c 値分布 市町村国保（男性）

	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70～74歳	合計
5.6%未満	3,274	3,885	4,439	3,923	5,062	11,252	19,117	50,952
5.6～6.0%未満	1,212	1,793	2,514	2,642	3,864	10,398	19,133	41,556
6.0～6.5%未満	248	451	744	964	1,750	5,228	10,909	20,294
6.5～8.4%未満	103	239	503	672	1,289	4,072	8,775	15,653
8.4%以上	54	73	144	173	193	310	667	1,614
欠損値	23	25	27	18	30	84	151	358
合計	4,914	6,466	8,371	8,392	12,188	31,344	58,752	130,427
8.4%以上割合	1.1%	1.1%	1.7%	2.1%	1.6%	1.0%	1.1%	1.2%

表 90-2 年齢階級別 HbA1c 値分布 市町村国保（女性）

	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70～74歳	合計
5.6%未満	3,933	4,760	5,178	5,211	8,439	16,950	27,291	71,762
5.6～6.0%未満	1,041	1,468	2,802	3,894	7,710	18,071	31,640	66,626
6.0～6.5%未満	131	276	668	1,120	2,646	7,197	14,390	26,428
6.5～8.4%未満	58	115	188	415	927	2,864	6,477	11,044
8.4%以上	16	19	44	60	83	198	391	811
欠損値	6	21	27	36	57	129	215	491
合計	5,185	6,659	8,907	10,736	19,862	45,409	80,404	177,162
8.4%以上割合	0.3%	0.3%	0.5%	0.6%	0.4%	0.4%	0.5%	0.5%