

高齢者の保健事業のあり方検討ワーキンググループ(第7回)	
平成31年3月20日(水)	参考資料6

# 平成 28・29 年度モデル事業の 試行分析結果資料



# 目次

1	平成 28・29 年度モデル事業の概要及び試行分析について .....	1
(1)	事業の全体像 .....	1
(2)	平成 28・29 年度モデル事業の試行分析について .....	3
(3)	各モデル事業の概要.....	4
(4)	事業の進捗管理の状況 .....	11
(5)	モデル事業に関するデータ収集方法及びデータ提出状況 .....	14
1)	収集データ項目 .....	14
2)	様式単位でのデータ提出状況 .....	15
2	平成 28・29 年度モデル事業の実施広域連合・構成市町村の概況 .....	16
(1)	データの提出状況.....	16
(2)	モデル事業実施広域連合・構成市町村にみる健診結果の概況 .....	17
3	平成 28・29 年度モデル事業の参加者の状況.....	20
(1)	収集データの対象者.....	20
(2)	収集データの対象期間.....	20
(3)	分析対象データ.....	22
(4)	分析方法.....	23
(5)	取組メニュー別の参加者の状況 .....	24
1)	栄養 .....	24
①	分析対象としたデータの件数 .....	24
②	ベースライン情報 .....	25
③	前後比較結果状況.....	27
栄養①平成 28 年度モデル事業 様式 2・3 事業前後比較.....		28
栄養②平成 28 年度モデル事業 様式 4・5 H27/28 年度比較 .....		29
栄養③平成 28 年度モデル事業 様式 4・5 H27/29 年度比較 .....		32
栄養④平成 29 年度モデル事業 様式 2・3 事業前後比較.....		35
栄養⑤平成 29 年度モデル事業 様式 4・5 H28/29 年度比較 .....		38
栄養⑥両年度モデル事業 様式 4・5 1 年目・2 年目比較.....		41
栄養 BMI20 以下②平成 28 年度モデル事業 様式 4・5 H27/28 年度比較.....		44
栄養 BMI20 以下③平成 28 年度モデル事業 様式 4・5 H27/29 年度比較.....		47
栄養 BMI20 以下⑤平成 29 年度モデル事業 様式 4・5 H28/29 年度比較.....		50
栄養 BMI20 以下⑥両年度モデル事業 様式 4・5 1 年目・2 年目比較 .....		53
栄養 BMI20～25②平成 28 年度モデル事業 様式 4・5 H27/28 年度比較.....		56
栄養 BMI20～25③平成 28 年度モデル事業 様式 4・5 H27/29 年度比較.....		59
栄養 BMI20～25⑤平成 29 年度モデル事業 様式 4・5 H28/29 年度比較.....		62
栄養 BMI20～25⑥両年度モデル事業 様式 4・5 1 年目・2 年目比較 .....		65
栄養 BMI25 超②平成 28 年度モデル事業 様式 4・5 H27/28 年度比較.....		68
栄養 BMI25 超③平成 28 年度モデル事業 様式 4・5 H27/29 年度比較.....		71

栄養 BMI25 超⑤平成 29 年度モデル事業 様式 4・5 H28/29 年度比較 .....	74
栄養 BMI25 超⑥両年度モデル事業 様式 4・5 1 年目・2 年目比較 .....	77
2) 口腔 .....	81
① 分析対象としたデータの件数 .....	81
② ベースライン情報 .....	82
③ 前後比較結果状況 .....	84
口腔①平成 28 年度モデル事業 様式 2・3 事業前後比較 .....	85
口腔②平成 28 年度モデル事業 様式 4・5 H27/28 年度比較 .....	87
口腔③平成 28 年度モデル事業 様式 4・5 H27/29 年度比較 .....	90
口腔④平成 29 年度モデル事業 様式 2・3 事業前後比較 .....	93
口腔⑤平成 29 年度モデル事業 様式 4・5 H28/29 年度比較 .....	97
口腔⑥両年度モデル事業 様式 4・5 1 年目・2 年目比較 .....	100
3) 訪問歯科 .....	103
① 分析対象としたデータの件数 .....	103
② ベースライン情報 .....	104
③ 前後比較結果状況 .....	106
訪問歯科①平成 28 年度モデル事業 様式 2・3 事業前後比較 .....	107
訪問歯科②平成 28 年度モデル事業 様式 4・5 H27/28 年度比較 .....	108
訪問歯科③平成 28 年度モデル事業 様式 4・5 H27/29 年度比較 .....	111
訪問歯科④平成 29 年度モデル事業 様式 2・3 事業前後比較 .....	114
訪問歯科⑤平成 29 年度モデル事業 様式 4・5 H28/29 年度比較 .....	117
訪問歯科⑥両年度モデル事業 様式 4・5 1 年目・2 年目比較 .....	120
4) 服薬 .....	123
① 分析対象としたデータの件数 .....	123
② ベースライン情報 .....	124
③ 前後比較結果状況 .....	126
服薬①平成 28 年度モデル事業 様式 2・3 事業前後比較 .....	127
服薬②平成 28 年度モデル事業 様式 4・5 H27/28 年度比較 .....	128
服薬③平成 28 年度モデル事業 様式 4 5 H27/29 年度比較 .....	131
服薬④平成 29 年度モデル事業 様式 2 3 事業前後比較 .....	134
服薬⑤平成 29 年度モデル事業 様式 4 5 H28/29 年度比較 .....	137
服薬⑥両年度モデル事業 様式 4 5 1 年目 2 年目比較 .....	140
5) 重症化予防 .....	143
① 分析対象としたデータの件数 .....	143
② ベースライン情報 .....	144
③ 前後比較結果状況 .....	146
重症化予防①平成 28 年度モデル事業 様式 2 3 事業前後比較 .....	147
重症化予防②平成 28 年度モデル事業 様式 4 5 H27/28 年度比較 .....	148



重症化予防③平成 28 年度モデル事業 様式 4 5 H27/29 年度比較 .....	151
重症化予防④平成 29 年度モデル事業 様式 2 3 事業前後比較 .....	154
重症化予防⑤平成 29 年度モデル事業 様式 4 5 H28/29 年度比較 .....	157
重症化予防⑥両年度モデル事業 様式 4 5 1 年目 2 年目比較 .....	160
6) 包括アセスメント .....	163
① 分析対象としたデータの件数 .....	163
② ベースライン情報 .....	164
③ 前後比較結果状況 .....	166
包括アセスメント①平成 28 年度モデル事業 様式 2 3 事業前後比較 .....	167
包括アセスメント②平成 28 年度モデル事業 様式 4 5 H27/28 年度比較 .....	168
包括アセスメント③平成 28 年度モデル事業 様式 4 5 H27/29 年度比較 .....	171
包括アセスメント④平成 29 年度モデル事業 様式 2 3 事業前後比較 .....	174
包括アセスメント⑤平成 29 年度モデル事業 様式 4 5 H28/29 年度比較 .....	177
包括アセスメント⑥両年度モデル事業 様式 4 5 1 年目 2 年目比較 .....	180
7) 複合的取組 .....	183
① 分析対象としたデータの件数 .....	183
② ベースライン情報 .....	184
③ 前後比較結果状況 .....	186
複合①平成 28 年度モデル事業 様式 2 3 事業前後比較 .....	187
複合②平成 28 年度モデル事業 様式 4 5 H27/28 年度比較 .....	188
複合③平成 28 年度モデル事業 様式 4 5 H27/29 年度比較 .....	191
複合④平成 29 年度モデル事業 様式 2 3 事業前後比較 .....	194
複合⑤平成 29 年度モデル事業 様式 4 5 H28/29 年度比較 .....	197
複合⑥両年度モデル事業 様式 4 5 1 年目 2 年目比較 .....	200
(6) 各種疾患への新規罹患状況 .....	203
4 モデル事業の実施を受けて .....	208
参考資料 事業実績報告の各様式 .....	209
<様式 1> .....	209
<様式 2> .....	210
<様式 3> .....	211
<様式 4> .....	212
<様式 5> .....	212
<様式 6> .....	213



# 1 平成28・29年度モデル事業の概要及び試行分析について

## (1) 事業の全体像

高齢者、その中でも特に後期高齢者については、複数疾患の合併のみならず、加齢に伴う諸臓器の機能低下を基盤としたフレイルやサルコペニア、認知症等の進行により個人差が大きくなり、多病・多剤処方の状態に陥るなど、健康上の不安が大きくなる。こうした不安を取り除き、住みなれた地域で自立した生活ができる期間の延伸、QOLの維持向上を図るためには、高齢者の特性を踏まえた健康支援・相談を行うことが必要である。

こうした健康支援・相談のあり方を検討するべく、厚生労働省は、低栄養、筋力低下等による心身機能の低下の予防や生活習慣病等の重症化予防のために、課題に応じた専門職（管理栄養士、歯科衛生士、薬剤師、保健師等）が高齢者の特性を踏まえた保健指導を実施する後期高齢者医療広域連合やその構成市町村に対してモデル事業として助成を行った。

図 1 モデル事業の概要

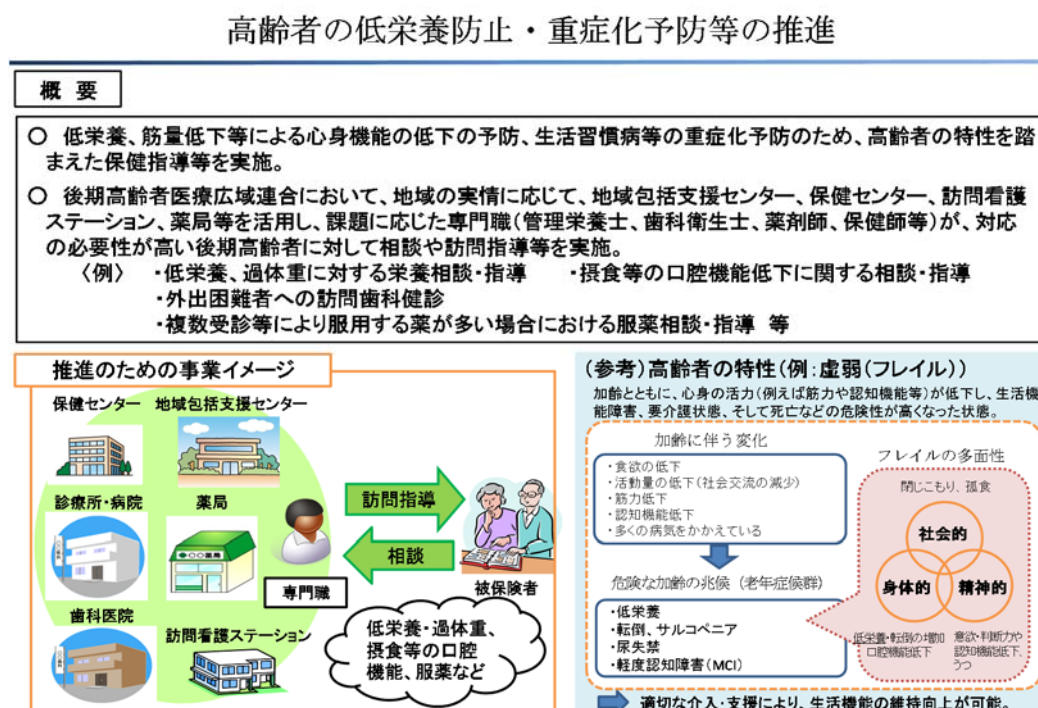


表 1 平成 28 年度 モデル事業実施広域連合（市町村）

（内示時点）

	事業数	実施広域（市区町村）※1
栄養指導	10	茨城（東海村）、埼玉（和光市）、神奈川（大和市）、愛知（大府市）、三重（津市）、福岡（豊前市）、長崎広域、大分（中津市）、宮崎（宮崎市）、沖縄（糸満市）
口腔指導	11	岩手（宮古市）、埼玉（和光市）、新潟（新潟市）、長野（塩尻市）、滋賀（竜王町）、大阪（岬町、箕面市）、兵庫（姫路市）、高知（土佐清水市）、福岡（豊前市）、大分（中津市）
訪問歯科健診	37	青森（青森市、西目屋村）、岩手（宮古市）、東京（千代田区、中央区、武蔵野市）、神奈川（厚木市）、新潟（新潟市）、長野（塩尻市）、岐阜県（岐阜市、各務原市、可児市、揖斐川町、大野町、池田町、御嵩町）、三重（鈴鹿市、名張市、亀山市、伊賀市）、大阪（河内長野市、堺市、摂津市、泉大津市、枚方市、箕面市）、兵庫（神戸市、姫路市）、島根広域、山口（山口市、萩市、阿武町）、香川広域、高知（安芸市、四万十市）、長崎広域、宮崎広域
服薬指導	6	北海道（北見市）、三重（桑名市）、大阪（高石市）、長崎広域、熊本（八代市）、宮崎広域
重症化予防	11	北海道（妹背牛町）、茨城（河内町）、神奈川（大和市）、石川広域、愛知（東浦町）、鳥取（鳥取市）、香川広域、福岡広域、長崎広域、鹿児島広域、沖縄（糸満市）
包括アセスメント	3	愛知（大府市）、広島（呉市、大崎上島町）
複合的取組	5	長野（佐久市）、岐阜広域、大阪（大阪狭山市）、岡山（勝央町）、宮崎（美郷町）
研修	3	岐阜（広域、岐阜市）、大分（中津市）
合計（のべ数）	86	

※1 広域連合が市区町村に委託し実施する場合は（）内に市区町村名、直接もしくは事業者等により実施する場合は、広域連合名のみを記載。

2

表 2 平成 29 年度 モデル事業実施広域連合（市町村）

（内示時点）

	事業数	実施広域（市区町村）※1
栄養指導	13	北海道（深川市）、岩手広域、茨城（東海村）、埼玉（和光市）、千葉（旭市）、新潟広域、愛知（大府市）、三重（津市）、高知（芸西村）、福岡（豊前市）、長崎広域、宮崎（宮崎市）、沖縄（糸満市）
口腔指導	11	北海道（北見市）、岩手（宮古市）、埼玉（和光市）、神奈川（横浜市）、新潟広域、長野（塩尻市）、滋賀（竜王町）、兵庫（姫路市）、広島（大竹市）、高知（土佐清水市）、福岡（豊前市）
訪問歯科健診	39	北海道（北見市）、青森（青森市、西目屋村）、岩手（宮古市）、宮城広域、秋田（東成瀬村）、東京（千代田区、中央区、武蔵野市）、神奈川（厚木市、横浜市）、新潟広域、長野（塩尻市）、岐阜（岐阜市、各務原市、可児市、揖斐川町、大野町、池田町、御嵩町）、愛知（豊橋市）、三重（鈴鹿市、名張市、亀山市）、大阪（河内長野市、堺市、泉大津市、枚方市、箕面市）、兵庫（姫路市）、島根広域、広島（大竹市）、山口（山口市、下松市）、香川広域、高知（安芸市、四万十市）、長崎広域、宮崎広域
服薬指導	7	北海道（北見市）、新潟広域、三重（桑名市）、奈良広域、広島（呉市）、香川広域、宮崎広域
重症化予防	23	北海道（妹背牛町、江差町、上ノ国町、深川市、乙部町）、千葉（旭市）、神奈川（広域、大和市）、石川広域、長野（喬木村）、愛知（東浦町）、滋賀（甲賀市）、奈良（田原本町）、鳥取（鳥取市）、広島（呉市）、香川広域、福岡広域、長崎広域（二事業実施）、鹿児島広域、沖縄（広域、糸満市、南風原町）
包括アセスメント	4	愛知（大府市）、広島（呉市、大崎上島町）、福岡広域
複合的取組	9	神奈川（大和市）、長野（小諸市、佐久市）、滋賀（甲賀市）、大阪（大阪狭山市）、岡山（勝央町）、高知（黒潮町、田野町）、宮崎（美郷町）
研修	2	秋田広域、岐阜（岐阜市）
合計（のべ数）	108	

※1 広域連合が市区町村に委託し実施する場合は（）内に市区町村名、直接もしくは事業者等により実施する場合は、広域連合名のみを記載。

3

## （２）平成28・29年度モデル事業の試行分析について

平成 28・29 年度モデル事業について、KDB システムを活用し、データ収集を行った。全国標準で作成される KDB システムを用いることにより、統一フォーマットでのデータ収集が可能となり、全国各地の自治体から共通データの取得が可能となった。

なお、本モデル事業は研究的にデザインされた介入ではなく、また今回の試行分析は単年度データもしくは２年間の蓄積データの分析であるため、事業自体の効果を正確に把握するには時期尚早とも考えられる。このような取得データの限界はありつつも、今後、事業評価に取り組む自治体の参考となるよう、本モデル事業の試行分析は、できるだけ簡便に進められる評価方法について検討を実施した。

### (3) 各モデル事業の概要

全国の後期高齢者医療広域連合並びに構成市町村では、それぞれの地域の実情に応じて、創意工夫もとに各種メニューに取り組まれてきた。モデル事業での取組メニューは、栄養に関する相談・指導、訪問歯科健診・口腔に関する相談・指導、服薬に関する相談・指導、生活習慣病の重症化予防、包括アセスメント、複合的取組であった。

栄養に関する取組は、主に低栄養や過体重の者に対して、相談・指導を行っていた。低栄養の者に対しては、栄養状態の改善に向けた栄養指導を実施し、過体重の者に対しては、減量に向けての栄養指導等が行われた。

表 3 栄養に関する取組の対象者抽出基準・取組概要

広域連合・構成市町村名	事業実施年度	対象者抽出基準	取組概要	期間
岩手県広域連合	29	2 ヶ年の健診結果を比較し、4kg 以上体重減少のある者 2 年目の健診で BMI が 18.5 以下の者	アセスメントの結果、間食や捕食により食事を補う指導内容の 3 回の個別指導を実施	6 ヶ月
茨城県東海村	28/29	HbA1c5.6～6.4%の者	2 日間の集団栄養指導のあと、3 週間おきに 3 回の個別指導を実施	5 ヶ月
埼玉県和光市	28/29	低栄養や過体重等疾病・介護予防が必要な者	管理栄養士が自宅を 3 回訪問し、栄養指導を実施	3 ヶ月
千葉県旭市	29	BMI21.5 未満で前年度もしくは前々年度より体重が 4kg 以上減少した者	栄養士が訪問し、訪問栄養指導を実施	3 ヶ月
神奈川県大和市	28/29	基本チェックリストにて①BMI18.5 以下かつ体重減少 2～3kg 以上/6 か月に該当する者（低栄養二次予防対象者）並びに②BMI20 以下かつ「介護予防アンケート」で食習慣の 5 項目で 3 点以上の者（低栄養防止対象者）	管理栄養士が自宅を 3 回訪問し栄養指導を実施	6 ヶ月
新潟県広域連合	29	BMI21.5 未満かつ半年で体重が 2kg 以上減少した者	管理栄養士が自宅を 3 回訪問し、栄養指導を実施	6 ヶ月
愛知県大府市	28/29	過去の健診未受診者で生活習慣病関連での医療機関未受療者	管理栄養士が自宅を訪問し、栄養指導を実施	4 ヶ月
三重県津市	28/29	BMI20 未満、基本チェックリスト 10 点未満、栄養パトロールチェックシート 3 点以上の者	高齢者の集まり等において栄養に関するアセスメント、保健師・管理栄養士・歯科衛生士により健康教育を実施	6 ヶ月
高知県芸西村	29	体重が 6 ヶ月間に 2～3kg 以上減少もしくは BMI18 以下の者	保健師が自宅を訪問し、健康管理と生活指導を実施	6 ヶ月
長崎県広域連合	28/29	低栄養や過体重の傾向がある者、疾病等に伴う在宅での食事管理が困難な者	管理栄養士が訪問し、相談や指導を実施	3 ヶ月
大分県中津市	28	基本チェックリストの結果、低栄養状態や口腔機能の低下がみられると判断した者	管理栄養士・歯科衛生士が 3～5 回、自宅を訪問して相談や指導を実施	6 ヶ月
宮崎県宮崎市	28/29	BMI21.4 以下、ヘモグロビン値（男）14 以下、（女）12 以下	管理栄養士が訪問し、相談や指導を実施	3 ヶ月

訪問歯科健診については、要介護状態にあり、通常の歯科健診を自ら受診できない高齢者に対しての訪問歯科健診を実施していた。口腔に関する取組は、主に訪問歯科健診の結果、咀嚼、嚥下等の口腔機能の低下等の問題を有する者を対象に、口腔機能改善のための相談や指導が行われた。

表 4 訪問歯科健診に関する取組の対象者抽出基準

広域連合・ 構成市町村名	事業実施 年度	対象者抽出基準
北海道北見市	29	要介護 3 以上で医療ならびに介護での歯科管理を受けていない
青森県青森市	28/29	要介護 3～5
宮城県広域連合	29	要介護 3～5
東京都武蔵野市	28/29	要介護 3～5
東京都中央区	28/29	要介護 3～5
東京都千代田区	28/29	要介護 3～5
神奈川県厚木市	28/29	要介護 1～5
神奈川県横浜市	29	要介護 3～5 で歯科医療管理を受けていない者
新潟県広域連合	29	要介護 3～5
岐阜県岐阜市	28/29	要介護 3～5 で歯科医療管理を受けていない者
岐阜県各務原市	28/29	要介護 3～5 で歯科医療管理を受けていない者
岐阜県可児市	28/29	要介護 3～5 で歯科医療管理を受けていない者
岐阜県揖斐川町	28/29	要介護 4・5 で歯科医療管理を受けていない者
岐阜県大野町	28/29	要介護 3～5 で歯科医療管理を受けていない者
岐阜県池田町	28/29	要介護 3～5 で歯科医療管理を受けていない者
岐阜県御嵩町	28/29	要介護 3～5 で歯科医療管理を受けていない者
三重県鈴鹿市	28/29	在宅で要介護 3～5
三重県名張市	28/29	在宅で要介護 3～5
三重県亀山市	28/29	在宅で要介護 3～5
大阪府泉大津市	28/29	在宅で要介護 3～5
大阪府箕面市	28/29	在宅で要介護 3～5
兵庫県姫路市	28/29	在宅で要介護 3～5
島根県広域連合	28/29	在宅で要介護 3～5、歯科医療管理を受けていない者
広島県大竹市	29	在宅の寝たきりの者
山口県山口市	28/29	要介護 3～5
山口県下松市	29	要介護 3～5



広域連合・ 構成市町村名	事業実施 年度	対象者抽出基準
香川県広域連合	28/29	要介護 3～5
高知県四万十市	28/29	在宅の寝たきりの者
宮崎県広域連合	28/29	要介護 3～5

表 5 口腔に関する取組の対象者抽出基準・取組概要

広域連合・ 構成市町村名	事業実 施年度	対象者抽出基準	取組概要	期間
岩手県宮古市	28/29	要介護 3～5	歯科医師による訪問歯科健診のあと、歯科医師あるいは歯科衛生士が口腔ケアと指導を実施	2 ヶ月
埼玉県和光市	28/29	摂食や咀嚼等の口腔機能低下がみられる者	歯科衛生士または歯科衛生士が自宅を訪問し口腔指導	3 ヶ月
長野県塩尻市	28/29	要介護認定者や通院困難者	歯科衛生士による事前訪問後、歯科医師による訪問歯科健診を実施、その後歯科衛生士がフォロー訪問を実施	5 ヶ月
滋賀県竜王町	28/29	要介護者	歯科医師もしくは歯科衛生士が訪問し、口腔内状況を調査し、口腔ケアや訓練を実施	4 ヶ月
高知県土佐清水市	28/29	要支援 1, 2 ならびに歯科健診の結果要指導・要精検の者	歯科衛生士が訪問し、咀嚼機能等の確認や指導を行う	3 ヶ月
長崎県広域連合	28/29	退院後、摂食、嚥下等の口腔機能の低下など口腔に関する問題を有する要介護 1 の者 ひとりで歯科健診を受診できない要介護 2 以上の者	歯科医師、歯科衛生士、看護師等が訪問し、口腔に関する歯科健診や指導を実施	3 ヶ月
福岡県豊前市	28/29	誤嚥性肺炎や糖尿病、骨折等の病歴のある者	歯科医師、歯科衛生士、管理栄養士等が訪問し、口腔に関する各種検査や栄養アンケート等を実施、その後歯科衛生士が検査や指導を実施	4 ヶ月

服薬指導については、多医療機関受診等により服用する薬が多い場合や、薬の管理に関する困りごとを抱える者に対し、適正な服薬のための相談や指導が行われた。

表 6 服薬に関する対象者抽出基準・取組概要

広域連合・ 構成市町村名	事業実 施年度	対象者抽出基準	取組概要	期間
北海道北見市	28	広域連合会から提供される被保険者の受診情報と国保データベースシステムにより出力される全レセプト（医科・歯科・調剤）より対象者を抽出	薬剤師と保健師による訪問服薬指導を実施	6 ヶ月
新潟県広域連合	29	3 ヶ月連続して 1 ヶ月の受診医療機関が 2～4 ヶ所であり、重複投薬や併用禁忌、多量投薬等がある者	薬剤師による訪問服薬指導	—
三重県桑名市	28/29	処方薬が 5 種類以上	薬剤師が訪問して服薬指導	4 ヶ月
奈良県広域連合	29	同系の医薬品を同月中に複数の医療機関で処方され、かつ 45 日以上処方されている重複服薬者もしくは同月中に複数の医療機関で処方	薬剤師による服薬指導	2 ヶ月



広域連合・ 構成市町村名	事業実 施年度	対象者抽出基準	取組概要	期間
		されている薬において併用禁忌薬の服用が見 込まれる者		
香川県広域連合	28/29	薬の管理に関する困りごとを抱えており、調 剤薬局に 6 ヶ月以上来局し、処方箋に 5 剤以 上、処方日数が 14 日以上あり、同意が得られ る者	薬剤師が訪問し、服 薬指導を実施	
長崎県広域連合	28/29	複数の薬局からひと月当たり 15 種類の内服 薬の処方があった者	薬剤師が訪問し、服 薬指導を実施	3 ヶ月
熊本県八代市	28	KDB により診断名が複数ある者を多い順に抽 出。特に生活習慣病関連疾患に加え、整形外科 のレセがあるなど複数医療機関を受診してい る者を優先する。	薬に関する講演会& 個別相談会、立寄 り相談、訪問相談 の案内を行い、服 薬管理等の支援を 行う	
宮崎県広域連合	28/29	薬局来局者で薬の管理等に疑問を抱えたり過 剰な残薬の存在が疑われる患者もしくは重複 服薬訪問指導（同月中に複数の医療機関で処 方日数が 60 日以上もしくは併用禁忌薬が処方 されている者）での未訪問者	薬剤師が訪問し、服 薬指導を実施	

重症化予防に関する取組としては、高血圧や糖尿病等の生活習慣病のコントロールが  
不十分なために重症化のおそれがある者に対し、重症化を予防するための保健指導等が  
行われた。

表 7 重症化予防に関する対象者抽出基準・取組概要

広域連合・ 構成市町村名	事業実 施年度	対象者抽出基準	取組概要	期間
北海道妹背牛町	28/29	HbA1c6.5%以上または空腹時 血糖 126mmHg 以上、クレア チニン値から算出した eGFR や 尿蛋白の所見から腎機能低下 がみられる者	訪問により食習慣や運動習慣、生 活習慣全般を確認し、本人にとっ て改善可能なことと困難なこと を明らかにしていく	—
北海道江差町	29	かかりつけ医が必要と判断し た者もしくは HbA1c7.0%以上 かつ尿蛋白（±）以上の者	継続的な保健指導、栄養指導を実 施する	—
北海道上ノ国町	29	かかりつけ医が必要と判断し た者もしくは HbA1c7.0%以上 かつ尿蛋白（±）以上の者	医師の指示書等に基づき、生活・ 栄養指導を実施する	—
千葉県旭市	29	血圧 170/100 以上、中性脂肪 300 以上、HDL-C29 以下、LDL- C180 以上、AST150 以上、ALT150 以上、γGTP300 以上、尿酸 8.0 以上、HbA1c6.5%以上、尿糖＋ 以上、ヘモグロビン（男）9.9 以下（女）8.9 以下の生活習慣 病未治療者	栄養士が訪問し、訪問栄養指導を 行う	—
神奈川県大和市	28/29	HbA1c6.5%以上かつ空腹時血 糖 126mg/dl 以上かつ eGFR50 以下の者	栄養士による訪問栄養相談	6 ヶ月
神奈川県広域連 合	29	HbA1c6.5%以上かつ尿蛋白 （＋）以上の者	未受診者や治療中断者は受診勧 奨、現在治療中のものは訪問指導 を実施	3 ヶ月

広域連合・ 構成市町村名	事業実 施年度	対象者抽出基準	取組概要	期間
石川県広域連合	28/29	HbA1c7.0%以上または空腹時 血糖 126mg/dl 以上で、尿蛋白 (++) かつ eGFR50 未満の者	管理栄養士等による訪問指導	4 ヶ月
長野県喬木村	29	Ⅱ 度以上の高血圧もしくは HbA1c8.0%以上もしくは LDL- C180 以上もしくは中性脂肪 300 以上もしくは尿蛋白++ 以上もしくは eGFR40 未満もしくは メタボ該当者（2 項目以上） もしくは心電図要精検	保健師による訪問指導	4 ヶ月
愛知県東浦町	28/29	HbA1c7.0%以上かつ尿蛋白（± または+）以上かつ糖尿病の受 診歴のない者	訪問等により治療の必要性、生活 上の留意事項についての保健指 導を行う	6 ヶ月
滋賀県甲賀市	28/29	各専門職が支援が必要だと思 った者	各種専門職が、高齢者の抱える課 題に応じて訪問指導を実施	6 ヶ月
奈良県田原本町	29	空腹時血糖 126mg/dl または随 時血糖 200mg/dl 以上 かつ HbA1c6.5%以上の医療機関未 受診者 CKD ステージ 3a（尿蛋白+以 上）からステージ 5 で医療機 関未受診者 糖尿病のレセプトがある者か つ尿蛋白 2 年間±の者	医療機関への受診勧奨や重症化 予防のための訪問指導実施	—
鳥取県鳥取市	28/29	Ⅱ 度高血圧以上、HbA1c7.0%ま たは空腹時血糖 130mg/dl 以 上、男性の LDL-L180 以上、尿 蛋白++以上のいずれかに該当 する者	看護師等専門職が対象者の特性 に合わせて家庭訪問を実施。	—
広島県呉市	28/29	年間入院 2 回以上、高度医療 救急利用者、直近の月額医療 費 100 万円以上、長期入院者 のいずれか	在宅医療介護連携推進員が自宅 を訪問し、医療・介護サービス利 用の適正化、疾病の重度化予防、 自宅の環境調整、療養や療養場所 に関する意思決定支援を実施	—
	28/29	骨粗しょう症対象者		—
香川県広域連合	28/29	HbA1c6.9%以上で糖尿病の病 名がありながら、健診後 3 ヶ 月で糖尿病の治療がされてい ない者	保健師が自宅を訪問し、指導を実 施	—
福岡県広域連合	28/29	2 型糖尿病患者	訪問し、食事等を含め保健指導を 実施	6 ヶ月
長崎県広域連合	28/29	空腹時血糖 126mg/dl または随 時血糖 200mg/dl 以上 または HbA1c6.5%以上で eGFR50 未 満または尿蛋白++以上の者	かかりつけ医の指示等のもと、6 ヶ月間の栄養指導計画を作成し、 訪問により栄養指導を実施	6 ヶ月
鹿児島県広域連 合	28/29	健診結果で「要医療」と判定さ れた者	保健師等が訪問し、医療機関への 受療勧奨や生活指導を実施	—
沖縄県糸満市	28/29	尿蛋白++以上かつ eGFR40 以 下で空腹時血糖 126mg/dl かつ HbA1c7.0%以上	訪問、来所、電話等において保健 指導、受療勧奨を実施	3 ヶ月
沖縄県南風原町	29	HbA1c7.0%以上、血圧 150/90 以 上、尿蛋白陽性の物	訪問により、本人や家族の状況を 聞き取り、保健指導を実施	—
沖縄県広域連合	29	HbA1c7.4%以上、HDL-C34 以下、 尿蛋白++、 $\gamma$ -GTP81 以上、 GOT51 以上、尿糖++以上	訪問により、生活実態等を把握 し、指導を行う	6 ヶ月

包括アセスメントについては、訪問により状況確認し、必要な場合は関係機関に連携する、または健診会場での認知機能・フレイルを客観的に評価するための追加の健診を行うという取組が行われた。

表 8 包括アセスメントに関する対象者抽出基準・取組概要

広域連合・ 構成市町村名	事業 実施 年度	対象者抽出基準	取組概要	期間
愛知県大府市	28/29	健診受診者のうち希望者	健診会場での認知機能・フレイルを客観的に評価するための追加の健診	—
広島県呉市	28/29	基本チェックリストの「運動機能低下」「閉じこもり」「うつ」の3項目以上が該当する者	訪問によりアセスメントを行い、必要なサービス等の紹介を行い、その後電話や訪問でモニタリングを行う	4ヶ月
広島県大崎上島町	28/29	簡易フレイルチェックリストにより閉じこもり等の傾向が疑われる者等	訪問により状況確認、必要な場合は関係機関に連携する	6ヶ月

複合的取組みでは、高齢者が抱える複合的な課題に対応するために、栄養と口腔等、複数のテーマに関する相談・指導が同一のプログラムの中で実施された。

表 9 複合的取組に関する対象者抽出基準・取組概要

広域連合・ 構成市町村名	事業 実施 年度	対象者抽出基準	取組概要	期間
神奈川県大和市	29	BMI18.5以下の者もしくはBMI20以下の者 介護予防アンケートで口腔に関する3項目全てに該当する者	栄養士による訪問栄養相談と歯科衛生士による口腔指導	6ヶ月
長野県佐久市	28/29	フレイルもしくはサルコペニアの所見が認められた者	保健師、管理栄養士、歯科衛生士、理学療法士による訪問	4ヶ月
長野県小諸市	29	BMI18.5未満の者、歯科健診で要注意の者でBMI18.5未満の者	管理栄養士、歯科衛生士、理学療法士、保健師による訪問指導	6ヶ月
大阪府大阪狭山市	28/29	一人暮らし高齢者台帳調査時に情報提供され、要介護認定を受けていない者	保健師等が訪問し、状況確認、服薬、日常生活指導、関係機関との連携等を実施	—
岡山県勝央町	28/29	血圧 140/90mmHg 以上、血中脂質（LDL-C140mg/dl 以上、TG150mg/dl 以上）、BMI20 以下の者	保健師・管理栄養士等が訪問し、栄養改善や身体機能向上のための保健指導を実施	3ヶ月
高知県黒潮町	29	BMI20 以下、体重が6ヶ月間に2~3kg減少または体重減少率3%以上、血中ヘモグロビン値（男）12.7 以下・（女）11.6 以下、総コレステロール値（男）156 以下・（女）182 以下、血清アルブミン値（男）3.5 以下、（女）3.9 以下、生活習慣病の重症化の恐れがある、のいずれかの者	薬局の薬剤師による立ち寄り型の健康相談	6ヶ月

広域連合・ 構成市町村名	事業 実施 年度	対象者抽出基準	取組概要	期間
高知県田野町	29	BMI20 以下、体重が 6 ヶ月間に 2～3kg 減少または体重減少率 3%以上、血中ヘモグロビン値（男）12.7 以下・（女）11.6 以下、総コレステロール値（男）156 以下・（女）182 以下、血清アルブミン値（男）3.5 以下、（女）3.9 以下、生活習慣病の重症化の恐れがある、のいずれかの者	薬局の薬剤師による立ち寄り型の健康相談	3 ヶ月
宮崎県美郷町	28/29	5m 歩行 5 秒以上、握力（男）26kg 未満、（女）17kg 未満 昨年度事業完了者で今年度も引き続き訪問指導が必要と思われる者	保健師が訪問しアセスメントを行い、自主グループや栄養指導につなげる	6 ヶ月

#### (4) 事業の進捗管理の状況

平成 29 年度にモデル事業を実施した広域連合並びに構成市町村には、事業終了後に、進捗管理表を提出してもらった。その内容を広域連合・市町村別、取組メニュー別に集計したものが次の表の通りである。

広域連合・市町村別にみて差が大きい項目としては、実施体制にかかわる項目である、「事業委託等の調整」や「チーム形成」、「医師会・歯科医師会・薬剤師会への相談」であった。

広域連合・市町村ともに実施している割合が低いのは、事業の中間報告等に関する事項や結果の報告等であった。

表 10 平成 29 年度モデル事業の進捗管理状況＜広域連合・構成市町村別＞

NO.	区分(例示 <sup>※</sup> )		項目	内容	広域連合 (16)	市町村 (70)	計 (86)	
	広域	市町村						
1	○	○	健康課題等	健康日本21計画やデータヘルス計画より市町村・広域連合の健康課題・地域資源等について把握している	87.5%	85.7%	86.0%	
2	○		モデル地域の選定	把握した健康課題の解決に向け広域連合内の適切な地域を選定している	62.5%	25.7%	32.6%	
3	○		事業委託等の調整	事業委託に必要な契約、情報提供、予算の手当、議会対応等をしている	93.8%	31.4%	43.0%	
4	○		都道府県、関係団体との調整	都道府県や都道府県医師会等の関係団体との調整を行っている	93.8%	25.7%	38.4%	
5	○		市町村への情報提供	広域連合が保有するレセプト・健診データ等の提供を行っている。提供するための環境整備を行っている	62.5%	25.7%	32.6%	
6	○		担当者の資質向上の取組	モデル市町村やその他の関係者等への説明会、研修等を計画している	75.0%	15.7%	26.7%	
7	○		中長期計画	モデル事業の展開等、中長期的な戦略を検討している。	87.5%	12.9%	26.7%	
8	○	○	対象者概数	平成27年度健診結果やレセプト等より選択した事業メニュー対象者の概数を把握している	75.0%	81.4%	80.2%	
9	○	○	対象者の検討	概数の試算に基づき、平成28年度健診等を用いてどのような対象者(病期、人数、年齢等)にアプローチするかを検討している	81.3%	85.7%	84.9%	
10	○	○	予算・人員配置	事業に必要な人員・予算確保のメドがある	100.0%	91.4%	93.0%	
11	○	○	チーム形成	市町村(国保課、健康担当課、後期高齢担当課、介護保険担当課等)、広域連合のチーム形成を行っている	31.3%	60.0%	54.7%	
12	○	○	介入法の検討	対象者の特性に合わせた介入方法(フレイル予防・重症化予防)を検討している	100.0%	80.0%	83.7%	
13	○		医師会・歯科医師会・薬剤師会等への相談	都道府県医師会等に広域連合の健康課題やモデル事業参加のねらいについて情報提供している	93.8%	21.4%	34.9%	
14	△	○		地区医師会等に市町村の健康課題やモデル事業参加のねらいについて情報提供している	56.3%	81.4%	76.7%	
15	△	○		対象者の選定基準や介入方法(フレイル予防・重症化予防)及び実施方法(訪問指導・立ち寄り型相談等)について、医師会やかかりつけ医に相談、助言を受けている	75.0%	74.3%	74.4%	
16	○	○	対象者決定	対象者の選定基準について決定している	100.0%	95.7%	96.5%	
17	○	○	介入法の決定	介入方法(フレイル予防・重症化予防)を決定している	100.0%	82.9%	86.0%	
18	△	○	実施法の決定	具体的な実施方法(訪問指導・立ち寄り型相談等)を決定している	100.0%	95.7%	96.5%	
19	○	○	チーム内での情報共有、連携方策の検討	市町村(国保課、健康担当課、後期高齢担当課、介護保険担当課等)と、広域連合の間で事業企画(対象者の選定基準・介入方法・実施方法)について共有・連携している	81.3%	62.9%	66.3%	
20	○	○	計画書作成	事業実施計画書を作成している	93.8%	87.1%	88.4%	
21	△	○	実施方法(プログラム)の設定	事業の実施方法(対象者抽出・アセスメント項目・介入内容・方法、評価指標・方法等)について設定している。	100.0%	94.3%	95.3%	
22	△	○	募集法の決定	参加者の募集方法を決定している	87.5%	82.9%	83.7%	
23	△	○	連携方策の決定	地区医師会に糖尿病性腎症重症化予防の連携方策(病診連携手帳、データ収集フォーマット等)について相談している ＜※糖尿病性腎症重症化予防事業のみ＞	37.5%	17.1%	20.9%	
24	△	○	マニュアル作成	本事業の運営マニュアルや保健指導マニュアル等各種マニュアルを作成している	75.0%	62.9%	65.1%	
25	△	○	保健指導等の準備	保健指導の準備(教材の準備・指導者の研修)をしている	75.0%	61.4%	64.0%	
26	○	○	(外部委託の場合)	外部委託の場合には、選定基準、実施方法、連携体制、評価、成果物等について協議し、医師会等の関係者と情報共有している	81.3%	61.4%	65.1%	
27	○	○	個人情報の取り決め	個人情報の取り扱いについて   ルールが確認できている	100.0%	90.0%	91.9%	
28	○	○	苦情、トラブル対応	トラブル発生時の相談窓口が明確である	93.8%	87.1%	88.4%	
29	○	○	研修会等	国のセミナー、意見交換会などを受講している	56.3%	45.7%	47.7%	
30		○	保健指導等	募集法	予定した対象者を募集するための方法を工夫している	62.5%	64.3%	64.0%
31		○		対象者	実施計画書に基づいた対象者を募集し、予定人数が確保できている	62.5%	51.4%	53.5%
32		○		介入(初回面接)	各機関で作成した指導マニュアルに従い初回面接ができている	62.5%	48.6%	51.2%
33		○		介入(継続的支援)	各機関で作成した指導マニュアルに従い実施方法(手紙・電話・個別面談・戸別訪問・集団指導)を行っている	56.3%	38.6%	41.9%
34		○		かかりつけ医との連携	かかりつけ医と、治療状況・保健指導の内容について連携ができている	62.5%	58.6%	59.3%
35		○		受診状況把握	問い合わせ、レセプトより受診状況を把握している	68.8%	52.9%	55.8%
36		○		記録	保健指導の内容について記録を残している	68.8%	72.9%	72.1%
37		○		データ登録	評価に必要なデータを取得、登録している	68.8%	71.4%	70.9%
38		○		安全管理	安全管理に留意した運営ができている	68.8%	71.4%	70.9%
39		○		個人情報	個人情報を適切に管理している	68.8%	77.1%	75.6%
40		○		チーム内の情報共有	関係者間で情報共有やカンファレンスを実施している	62.5%	70.0%	68.6%
41		○		マニュアル修正	必要時マニュアルの見直しや修正を行っている	56.3%	44.3%	46.5%
42		○		初回情報の登録	中間報告、実績報告のための初回情報(様式○)のデータを収集している	62.5%	54.3%	55.8%
43	○	○	中間報告の提出	中間報告のデータを収集し、提出している	25.0%	41.4%	38.4%	
44	○	○	中間報告会(仮)	保険者自らも分析をおこない、中間報告会(仮)で報告している	25.0%	24.3%	24.4%	
45	○	○	最終報告会(仮)	最終報告会(仮)に参加している	18.8%	27.1%	25.6%	
46	○	○	改善点の明確化	事業の進捗や評価について共有し改善点を明確にしている	87.5%	61.4%	66.3%	
47	△	○	相談	必要時、医師会や専門家等に相談し助言を得ている	68.8%	70.0%	69.8%	
48	△	○	地域協議会への報告	地域の協議会などで分析結果の報告や改善策の検討を行っている	12.5%	27.1%	24.4%	
49	○	○	広報等	広報等市民への情報提供を行っている。	43.8%	51.4%	50.0%	
50	○	○	次年度計画	次年度の計画策定を行っている	87.5%	65.7%	69.8%	
51	○	○	長期追跡体制	通常業務として、長期的に健診やレセプト情報で評価できる体制を整えている	81.3%	45.7%	52.3%	

No. の色区分

庁内体制	・広域連合、国保課・健康担当課・高齢者医療課・介護保険課等のチーム形成 / 健診・レセプトデータ分析結果の確認、保健事業の課題整理
地域連携	・医師会・歯科医師会・薬剤師会等の関係者との会議設定 / データ分析結果提示と対策における連携方針確認
事業計画	・対象者抽出基準の決定、対象者数の概数把握 / 実施形態の検討、運営マニュアル作成、保健指導者の研修、医療機関等との連絡票、データ収集方式
事業実施	・重症化予防、フレイル対策の実施(詳細はガイドラインにて規定) / 進捗管理、問題事象への対応
事業評価	・データの取りまとめ、分析 / 内部での検討、専門家等の助言
次年度事業の修正	・地域の協議会等にて分析結果の報告、改善策の検討 ・次年度計画の策定 ・着実なフォローアップ体制検討



取組メニュー別の進捗管理状況をみると、広域連合が実施していることが多い取組メニューにおいて、チーム形成や医師会等への相談に関する項目、結果の報告等に関する事項に差が見られた。なお、訪問歯科においては研修会の開催や保健指導を行うことが少ないため、保健指導等の準備に関する項目の実施割合が低くなっていた。

表 11 平成 29 年度モデル事業の進捗管理状況＜取組メニュー別＞

NO.	区分(例示 <sup>※</sup> )		項目	内容	1.栄養 広域: 1 市町村: 8 計: 9	2.口腔 広域: 1 市町村: 6 計: 7	3.訪問歯科 広域: 3 市町村: 28 計: 31	4.服薬 広域: 4 市町村: 2 計: 6	5.重症化 広域: 6 市町村: 17 計: 23	6.包括アセス 広域: 0 市町村: 3 計: 3	7.統合 広域: 0 市町村: 8 計: 8	全メニュー計 広域: 15 市町村: 72 計: 87
	広域	市町村										
1	○	○	健康課題等	健康日本21計画やデータヘルス計画より市町村・広域連合の健康課題・地域資源等について把握している	100.0%	100.0%	67.7%	83.3%	95.7%	100.0%	100.0%	86.2%
2	○	○	モデル地域の選定	把握した健康課題の解決に向け広域連合内の適切な地域を選定している	55.6%	14.3%	22.6%	100.0%	43.5%	0.0%	0.0%	33.3%
3	○	○	事業委託等の調整	事業委託に必要な契約、情報提供、予算の手段、議会対応等をしている	66.7%	42.9%	38.7%	100.0%	43.5%	0.0%	12.5%	43.7%
4	○	○	都道府県・関係団体との調整	都道府県や都道府県医師会等の関係団体との調整を行っている	55.6%	28.6%	29.0%	100.0%	47.8%	0.0%	12.5%	39.1%
5	○	○	市町村への情報提供	広域連合が保有するレセプト・健診データ等の提供を行っている。提供するための環境整備を行っている	55.6%	28.6%	25.8%	50.0%	43.5%	0.0%	12.5%	33.3%
6	○	○	担当者の資質向上の取組	モデル市町村やその他の関係者等への説明会、研修等を計画している	33.3%	14.3%	16.1%	66.7%	39.1%	0.0%	12.5%	26.4%
7	○	○	中長期計画	モデル事業の横断等、中長期的な戦略を検討している。	33.3%	28.6%	9.7%	66.7%	47.8%	0.0%	0.0%	26.4%
8	○	○	対象者概数	平成27年度健診結果やレセプト等より選択した事業メニュー対象者の概数を把握している	88.9%	85.7%	58.1%	83.3%	95.7%	100.0%	100.0%	80.5%
9	○	○	対象者の検討	概数の試算に基づき、平成28年度健診等を用いてどのような対象者(病期、人数、年齢等)にアプローチするかを検討している	88.9%	85.7%	67.7%	100.0%	95.7%	100.0%	100.0%	85.1%
10	○	○	予算・人員配置	事業に必要な人員・予算確保のMDがある	100.0%	100.0%	83.9%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	93.1%
11	○	○	チーム形成	市町村(国保課、健康担当課、後期高齢担当課、介護保険担当課等)、広域連合のチーム形成を行っている	55.6%	71.4%	38.7%	16.7%	78.3%	33.3%	75.0%	55.2%
12	○	○	介入法の検討	対象者の特性に合わせた介入方法(フレイル予防・重症化予防)を検討している	100.0%	100.0%	54.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.9%
13	○			都道府県医師会等に広域連合の健康課題やモデル事業参加のねらいについて情報提供している	44.4%	14.3%	22.6%	83.3%	52.2%	0.0%	12.5%	34.5%
14	△	○	医師会・歯科医師会・薬剤師会等への相談	地区医師会等に市町村の健康課題やモデル事業参加のねらいについて情報提供している	77.8%	100.0%	80.6%	33.3%	69.6%	100.0%	87.5%	77.0%
15	△	○		医師会やかかりつけ医に相談、助言を受けている	66.7%	100.0%	61.3%	66.7%	82.6%	66.7%	100.0%	74.7%
16	○	○	対象者決定	対象者の選定基準に基づいて決定している	100.0%	100.0%	93.5%	100.0%	95.7%	100.0%	100.0%	96.6%
17	○	○	介入法の決定	介入方法(フレイル予防・重症化予防)を決定している	88.9%	100.0%	64.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	86.2%
18	△	○	実施法の決定	具体的な実施方法(訪問指導・立ち寄り型相談等)を決定している	100.0%	100.0%	90.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	96.6%
19	○	○	チーム内での情報共有、連携方策の検討	市町村(国保課、健康担当課、後期高齢担当課、介護保険担当課等)と、広域連合の間で事業企画(対象者の選定基準・介入方法・実施方法)について共有・連携している	66.7%	85.7%	48.4%	66.7%	78.3%	66.7%	87.5%	66.7%
20	○	○	計画書作成	事業実施計画書を作成している	100.0%	100.0%	74.2%	83.3%	100.0%	100.0%	87.5%	88.5%
21	△	△	実施方法(プログラム)の設定	事業の実施方法(対象者抽出・アセスメント項目・介入内容・方法、評価指標・方法等)について設定している。	100.0%	100.0%	87.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	95.4%
22	△	△	募集法の決定	参加者の募集方法を決定している	100.0%	100.0%	83.9%	100.0%	69.6%	66.7%	87.5%	83.9%
23	△	○	連携方策の決定	地区医師会に糖尿病性腎症重症化予防の連携方策(病診連携手帳、データ収集フォーマット等)について相談している ＜※糖尿病性腎症重症化予防事業のみ＞	11.1%	14.3%	9.7%	16.7%	47.8%	0.0%	12.5%	20.7%
24	△	○	マニュアル作成	本事業の運営マニュアルや保健指導マニュアル等各種マニュアルを作成している	66.7%	100.0%	54.6%	66.7%	73.9%	33.3%	62.5%	65.5%
25	△	○	保健指導等の準備	保健指導の準備(教材の準備・指導者の研修)をしている	88.9%	85.7%	25.8%	50.0%	95.7%	66.7%	87.5%	64.4%
26	○	○	(外部委託の場合)	外部委託の場合には、選定基準、実施方法、連携体制、評価、成果物等について協議し、医師会等の関係者と情報共有している	77.8%	57.1%	71.0%	100.0%	43.5%	100.0%	62.5%	65.5%
27	○	○	個人情報の取り決め	個人情報の取り扱いについて ルールが確認できている	100.0%	100.0%	87.1%	100.0%	87.0%	100.0%	100.0%	92.0%
28	○	○	苦情、トラブル対応	トラブル発生時の相談窓口が明確である	100.0%	100.0%	80.6%	83.3%	87.0%	100.0%	100.0%	88.5%
29	○	○	研修会等	国のセミナー、意見交換会などを受講している	44.4%	71.4%	25.8%	50.0%	60.9%	66.7%	75.0%	48.3%
30		○	募集法	予定した対象者を募集するための方法を工夫している	88.9%	100.0%	38.7%	83.3%	65.2%	66.7%	87.5%	64.4%
31		○	対象者	実施計画書に基づいた対象者を募集し、予定人数が確保できている	77.8%	100.0%	22.6%	66.7%	60.9%	66.7%	75.0%	54.0%
32		○	介入(初回面接)	各機関で作成した指導マニュアルに使い初回面接ができている	66.7%	85.7%	22.6%	66.7%	69.6%	33.3%	62.5%	51.7%
33		○	介入(継続的支援)	各機関で作成した指導マニュアルに使い実施方法(手紙・電話・個別面談・戸別訪問・集団指導)を行っている	66.7%	71.4%	6.5%	50.0%	65.2%	33.3%	62.5%	42.5%
34		○	かかりつけ医との連携	かかりつけ医と、治療状況・保健指導の内容について連携ができている	55.6%	85.7%	32.3%	50.0%	91.3%	33.3%	75.0%	59.8%
35		○	受診状況把握	問い合わせ、レセプトより受診状況を把握している	55.6%	85.7%	25.8%	66.7%	78.3%	33.3%	87.5%	56.3%
36		○	記録	保健指導の内容について記録を残している	100.0%	85.7%	45.2%	66.7%	91.3%	66.7%	87.5%	72.4%
37		○	データ登録	評価に必要なデータを取得、登録している	88.9%	100.0%	35.5%	83.3%	95.7%	66.7%	87.5%	71.3%
38		○	安全管理	安全管理に留意した運営ができている	100.0%	85.7%	38.7%	83.3%	91.3%	66.7%	87.5%	71.3%
39		○	個人情報	個人情報を適切に管理している	100.0%	100.0%	45.2%	83.3%	95.7%	66.7%	87.5%	75.9%
40		○	チーム内の情報共有	関係者間で情報共有やカンファレンスを実施している	88.9%	85.7%	38.7%	66.7%	91.3%	66.7%	87.5%	69.0%
41		○	マニュアル修正	必要時マニュアルの見直しや修正を行っている	66.7%	85.7%	25.8%	50.0%	56.5%	33.3%	50.0%	47.1%
42		○	初回情報の登録	中間報告、実績報告のための初回情報(様式○)のデータを収集している	66.7%	85.7%	22.6%	66.7%	78.3%	66.7%	75.0%	56.3%
43	○	○	中間報告の提出	中間報告のデータを収集し、提出している	44.4%	28.6%	19.4%	33.3%	56.5%	66.7%	50.0%	37.9%
44	○	○	中間報告会(仮)	保険者自らも分析をおこない、中間報告会(仮)で報告している	11.1%	28.6%	6.5%	33.3%	47.8%	0.0%	37.5%	24.1%
45	○	○	最終報告会(仮)	最終報告会(仮)に参加している	11.1%	28.6%	9.7%	33.3%	43.5%	33.3%	37.5%	25.3%
46	○	○	改善点の明確化	事業の進捗や評価について共有し改善点を明確にしている	77.8%	85.7%	48.4%	83.3%	69.6%	33.3%	100.0%	66.7%
47	△	○	相談	必要時、医師会や専門家等に相談し助言を得ている	66.7%	85.7%	54.6%	50.0%	82.6%	66.7%	100.0%	70.1%
48	△	○	地域協議会への報告	地域の協議会などで分析結果の報告や改善策の検討を行っている	22.2%	71.4%	12.9%	16.7%	30.4%	33.3%	25.0%	25.3%
49	○	○	広報等	広報等市民への情報提供を行っている。	44.4%	42.9%	61.3%	16.7%	34.8%	33.3%	87.5%	49.4%
50	○	○	次年度計画	次年度の計画策定を行っている	88.9%	85.7%	45.2%	66.7%	87.0%	66.7%	87.5%	70.1%
51	○	○	長期追跡体制	通常業務として、長期的に健診やレセプト情報で評価できる体制を整えている	55.6%	71.4%	19.4%	66.7%	82.6%	33.3%	75.0%	52.9%

(5) モデル事業に関するデータ収集方法及びデータ提出状況

1) 収集データ項目

平成 28 年度、29 年度ともに、モデル事業実施広域連合と構成市町村に対し、事業実施広域連合・構成市町村の概況を把握するためのマクロデータ（様式 1）、事業実施によりモデル事業参加者に見られた効果を検証するための個人別データ（様式 2・3・4・5）、平成 29 年度には事業の進捗状況を把握するための進捗管理シート（様式 6）の提供を求めた。

様式 1 ではモデル事業実施広域連合並びに構成市町村の概況を把握するために、被保険者数、健診受診状況、医療費等のマクロデータを収集した。

また、事業効果検証のために、事業参加者並びに同じ抽出条件であった者の事業に参加しなかった者について、個人別データとして、事業実施前後での基本属性（性・年齢階級・要介護度等）、体重、服薬数、社会参加の状況等に関する問診で把握する内容を様式 2 で事業実施前のベースライン、様式 3 にて事業実施後の介入結果データを収集した。さらに、健診結果の個人別データを様式 4 にて、医療費・介護給付費の個人別データを様式 5 にて収集した。

表 12 収集データ項目

		データ内容	収集の目的	モデル事業実施年度	
				28	29
様式 1 マクロデータ集計表		性・年齢階級別被保険者数・健診受診状況・歯科健診受診状況・健診結果状況・医療費・介護給付費	モデル事業実施自治体の概況把握	○	○
個人別データ	様式 2 個人別ベースライン情報	参加プログラム(介入可否)・介入開始日・介入回数・要介護度・日常生活自立度・簡易栄養状態評価・歯科健診結果・基本チェックリスト項目・服薬数(内服・外用)・受診医療機関数・社会参加の状況等・その他任意項目	様式 2 と 3 で介入前後を比較して効果を検証	○	○
	様式 3 個人別介入結果データ	介入の有無・参加プログラム・介入開始日・介入回数・最終介入日・簡易栄養状態評価・歯科健診結果・基本チェックリスト項目・服薬数(内服・外用)・受診医療機関数・社会参加の状況等・その他任意項目		○	○
	様式 4 個人別健診結果データ	健診受診日・身長・体重・BMI・空腹時血糖・HbA1c・中性脂肪・HDL・LDL・収縮期血圧・拡張期血圧・喫煙・服薬歴・GOT・GPT・γ-GTP・尿酸・尿糖・血清クレアチニン・eGFR・尿蛋白	平成 28 年度分と平成 29 年度分で比較し、介入前後の効果を検証	○	○
	様式 5 個人別医療・介護レセプトデータ	月別の各種疾患の有無(一部任意)・生活習慣病関連医療費・医科医療費・歯科医療費・調剤費・介護給付費	平成 28 年度分と平成 29 年度分で比較し、介入前後の効果を検証	○	○
様式 6 事業進捗管理シート		事業の進捗状況			○

※太字は必須項目、下線は事業メニューによつての必須項目（簡易栄養状態評価：栄養、歯科健診結果：口腔・訪問歯科健診、空腹時血糖・HbA1c・eGFR・尿蛋白：重症化予防）、網掛けはベースライン情報と結果データで比較する項目



## 2) 様式単位でのデータ提出状況

各様式は原則すべてのモデル事業実施広域連合・構成市町村に提出を求めたが、一部構成市町村で、事業に取り組んだものの、参加者がいなかった等の理由でマクロデータ、個人別データともに提出のないところもあった。

特に様式3の個人別介入結果データについては、訪問歯科健診のように1回の介入で終了する事業に取り組んだ広域連合・構成市町村からの提出はほとんどなかった。また、様式4の個人別健診結果データについては、健診受診者でかつその結果が KDB システムにデータ登録された人が主となるため、口腔や訪問歯科健診のように要介護度の高い高齢者が中心の取組メニューでは、提出が少なかった。(様式5の個人別・医療・介護レセプトデータについては、基本すべてのモデル事業参加者においてデータが存在するため、多くの自治体より提出がされた。)

各モデル事業実施年度の様式別のデータ提出状況は下表のとおりである。

表 13 様式別データ提出広域連合・構成市町村数(平成28年度モデル事業)

取組メニュー	計画申請広域連合・市町村数	データ提出広域連合・市町村数	様式1 マクロデータ集計表		様式2 個人別ベースライン情報	様式3 個人別介入結果データ	様式4 個人別健診結果データ		様式5 個人別医療・介護レセプトデータ	
			H27	H28			H27	H28	H27	H28
栄養	8	8	2	2	8	6	5	4	8	7
口腔	9	9	7	1	7	6	8	8	8	8
訪問歯科健診	34	33	20	30	31	1	18	27	23	30
服薬	6	6	4	4	5	4	4	5	4	5
重症化予防	25	24	10	21	14	12	13	15	14	15
複合的取組	5	5	4	2	5	4	4	5	4	5
包括アセスメント	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
合計	81	79	48	65	66	37	50	64	57	65

表 14 様式別データ提出広域連合・構成市町村数(平成29年度モデル事業)

取組メニュー	計画申請広域連合・自治体数	データ提出対象広域連合・自治体数	様式1 マクロデータ集計表		様式2 個人別ベースライン情報	様式3 個人別介入結果データ	様式4 個人別健診結果データ		様式5 個人別医療・介護レセプトデータ		様式6 事業進捗管理シート
			H28	H29			H28	H29	H28	H29	
栄養	13	10	5	9	10	10	10	10	10	10	10
口腔	11	8	1	8	8	8	7	8	7	8	8
訪問歯科健診	39	30	6	30	29	26	11	28	18	28	29
服薬	7	6	3	6	6	6	6	6	5	6	6
重症化予防	23	20	13	20	19	19	20	20	20	20	18
包括アセスメント	4	3	0	3	3	3	2	3	2	3	3
複合的取組	9	8	3	8	8	8	5	8	4	8	8
合計	93	71	26	70	69	66	47	69	53	69	68

- ・上記は広域連合・市町村単位でデータ提出のあった数であり、集計可能なデータ提供市町村・広域連合数とは異なる。
- ・1つの広域連合・市町村で複数の取組メニューを実践している場合がある。合計欄は取組メニューの重複を除いた広域連合・市町村数。
- ・1広域連合・市町村で複数取組メニューを実施しており、それぞれのメニューについて提出したり、事業実績がないため、様式2・3のデータ提出はないが、様式6のみ提出した広域連合・市町村もある。

## 2 平成28・29年度モデル事業の実施広域連合・構成市町村の概況

### (1) データの提出状況

各モデル事業実施広域連合・構成市町村の概況を把握するために、様式1にて、各広域連合・構成市町村に在住の後期高齢者医療被保険者についての性・年齢階級別の①健診受診状況、②歯科健診受診状況、③医療費、④介護関連データ、後期高齢者医療被保険者全体についての⑤健診結果情報について報告を求めた（実際の様式については、p209<様式1>参照）。

各項目の作成については、各広域連合・構成市町村で使用可能なデータソースに委ねた。⑤健診結果情報についてのみ、国保データベースシステム（以下「KDBシステム」という）で帳票として作成が可能であった。

そうしたところ、広域連合・構成市町村では、①健診受診状況、②歯科健診受診状況、③医療費、④介護関連データについて、本モデル事業で提出を求めた様式での報告以外には、性・年齢階級別での集計を求められることがないため、性・年齢階級別の集計を行っておらず、報告ができないという広域連合・構成市町村が多かった。

一方⑤健診結果情報については、KDBシステムで帳票として作成されるもの（No69（S26\_018 後期高齢者の健診状況））であったため、全てではないものの、多くの広域連合・構成市町村から提出があった。

様式1における項目別の集計可能広域連合・構成市町村数は以下の通りであった。

表 15 様式1の項目別の集計可能広域連合・構成市町村数

事業 実施 年度	様式1提出 広域連合・ 構成市町村	① 健診受診 状況	② 歯科健診 受診状況	③医療費	④ 介護関連 データ	⑤ 健診結果 情報
28	65	32	12	10	12	52
29	70	42	18	10	7	60

・上記は項目別に報告があった中でも、①～④については性・年齢階級別に記載があった広域連合・構成市町村の数を示している。

(2) モデル事業実施広域連合・構成市町村にみる健診結果の概況

モデル事業広域連合・構成市町村の概況を把握するために集めたマクロデータの中で、8割以上の広域連合・構成市町村からの報告があった、⑤健診結果情報について、集計した。

平成28年度モデル事業実施52広域連合・構成市町村、平成29年度モデル事業実施60広域連合・構成市町村の、後期高齢者医療被保険者全数(平成28年度は被保険者総数1,064,795人、平成29年度は同2,386,786人)について、健診受診状況と医療機関の受療状況等をあわせてみたところ、被保険者全体のうち健診受診者は平成28年度では24.6%、29年度では19.1%を占めていた。また、健診も医療も受けていない、健康状態が不明な人は平成28年度では4.3%、29年度では4.2%であった。

なお、健診受診者のうち医療機関未受診でありながら、受診勧奨判定値(特定健康診査における受診勧奨判定値)以上の有所見項目がある人は、平成28、29年度ともに被保険者全体のうちの0.24%、0.18%、医療機関を受診し、かつ受診勧奨判定値以上の有所見項目がある人は、平成28年度で被保険者全体のうちの14.92%、29年度で11.82%であった。

また、受診勧奨判定値のうち、重症度の高いレベルの人は、平成28、29年度でそれぞれ4.29%と3.53%であった。

表 16 保健指導判定値・受診勧奨判定値

	項目名	単位	保健指導判定値	受診勧奨判定値	うち重症度の高いレベル
血糖	空腹時血糖	mg/dl	≥100	≥126	≥140
	HbA1c	%	≥ 5.2	≥ 6.1	≥7.0以上(平成24年受診分) ≥7.4以上(平成25年度以降受診分)
血圧	収縮期血圧	mmHg	≥130	≥140	≥160
	拡張期血圧	mmHg	≥ 85	≥ 90	≥100
糖質	LDL	mg/dl	≥120	≥140	≥180
	中性脂肪	mg/dl	≥150	≥300	≥1000
肝機能	GOT	U/I	≥31	≥61	≥101IU/I37℃
	GPT	U/I	≥31	≥61	≥301IU/I37℃
	γ-GTP	U/I	≥51	≥101	≥301IU/I37℃
貧血	血色素	g/dl	≤男性13.0 ≤女性12.0	<男性12.0 <女性11.0	<男性10.1、女性9.1
腎機能	尿タンパク	-	-	-	≥++
	eGFR	U/I	-	-	<40IU/I37℃
尿酸	尿酸	mg/dl	-	-	≥9.0

図 1 モデル事業実施広域連合・構成市町村の健診と医療の受診状況＜平成 28 年度＞

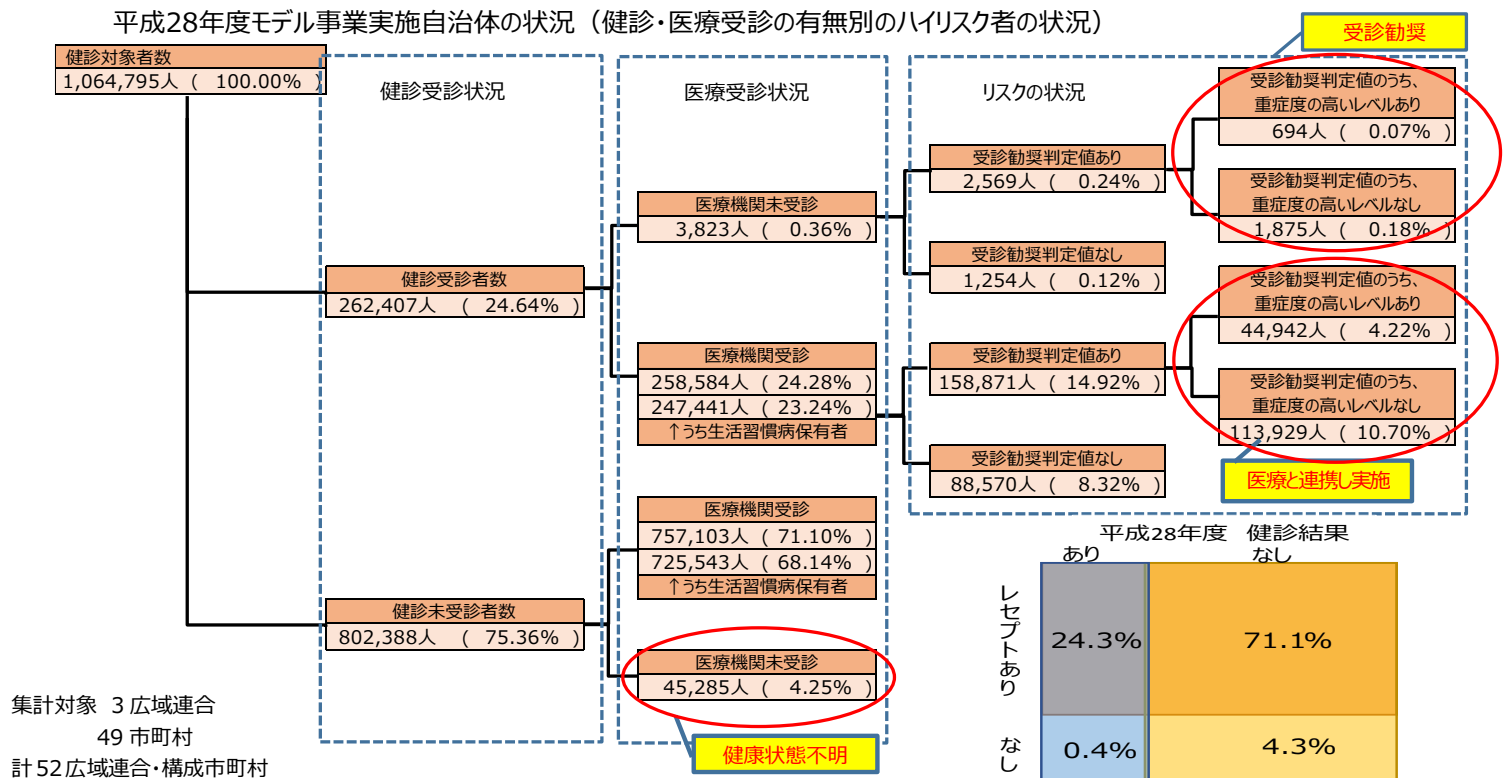
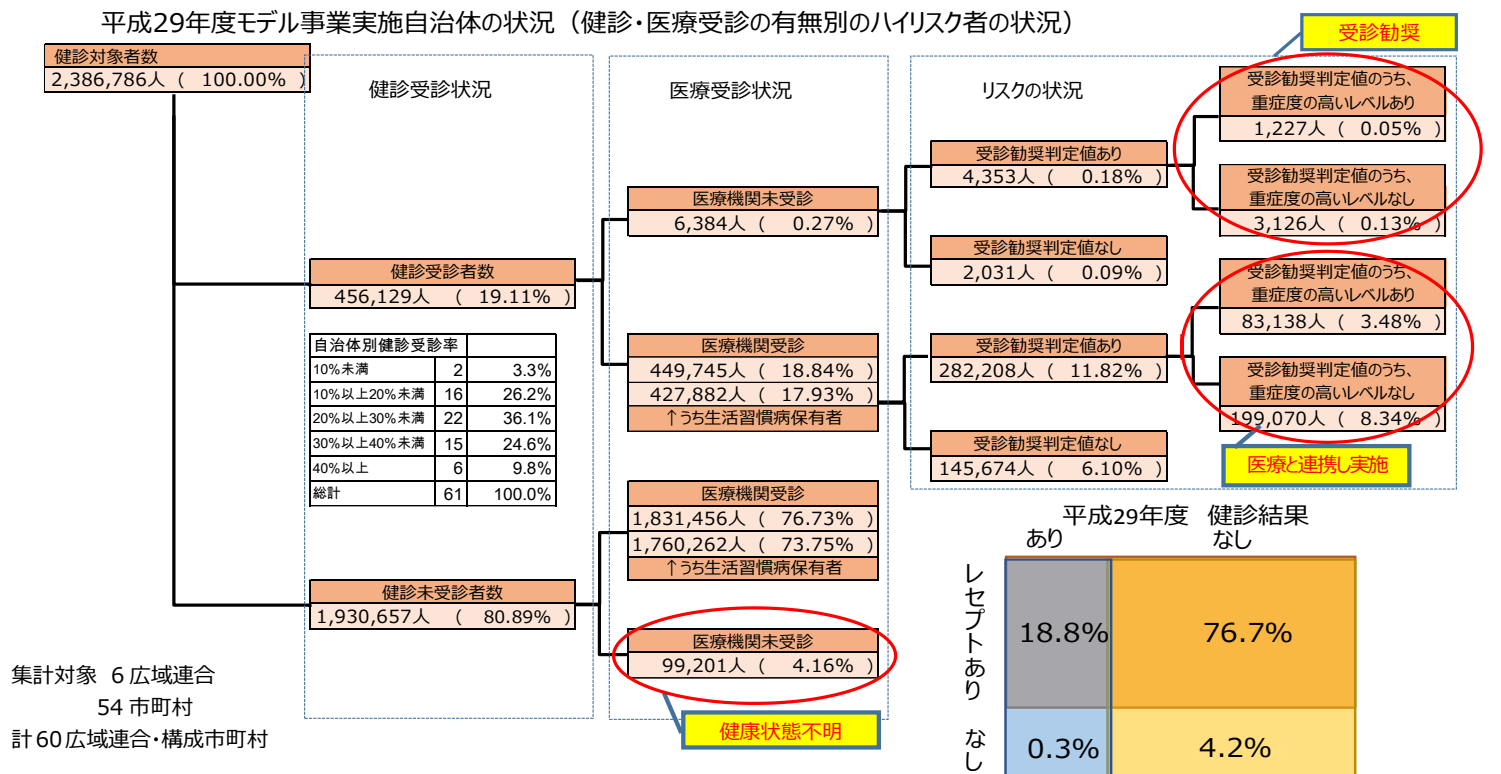


図 2 モデル事業実施広域連合・構成市町村の健診と医療の受診状況＜平成 29 年度＞



また、各年度の健診受診者のうち、各検査項目における有所見の状況は、  
いずれの年度においても、血圧、脂質は半数以上が特定健康診査の保健指導  
判定値（p17 表 16 参照）を超えており、血糖・腎機能についても、半数近  
くが特定健康診査の保健指導判定値を超えていた。

表 17 平成 28 年度モデル実施広域連合・構成市町村における健診受診者のリスク保有状況

251,264 人	血糖	血圧	脂質	肝機能	貧血	腎機能	尿酸
保健指導判定値未満	135,635 人 54.0%	101,583 人 40.4%	119,023 人 47.4%	199,971 人 79.6%	194,423 人 77.4%	137,655 人 54.8%	240,201 人 95.6%
医療機関未受診	2,289 人 (1.7%)	1,321 人 (1.3%)	1,437 人 (1.2%)	3,187 人 (1.6%)	3,252 人 (1.7%)	2,492 人 (1.8%)	3,713 人 (1.5%)
医療機関受診のうち 生活習慣病	133,346 人 (98.3%)	100,262 人 (98.7%)	117,586 人 (98.8%)	196,784 人 (98.4%)	191,171 人 (98.3%)	135,163 人 (98.2%)	236,488 人 (98.5%)
保健指導判定値以上～ 受診勧奨判定値未満	93,960 人 37.4%	68,872 人 27.4%	81,123 人 32.3%	41,120 人 16.4%	35,295 人 14.0%	59,525 人 23.7%	8,045 人 3.2%
医療機関未受診	1,362 人 (1.4%)	950 人 (1.4%)	1,211 人 (1.5%)	533 人 (1.3%)	408 人 (1.2%)	856 人 (1.4%)	84 人 (1.0%)
医療機関受診のうち 生活習慣病	92,598 人 (98.6%)	67,922 人 (98.6%)	79,912 人 (98.5%)	40,587 人 (98.7%)	34,887 人 (98.8%)	58,669 人 (98.6%)	7,961 人 (99.0%)
受診勧奨判定値以上	21,669 人 8.6%	80,809 人 32.2%	51,118 人 20.3%	10,173 人 4.0%	21,546 人 8.6%	54,084 人 21.5%	3,018 人 1.2%
医療機関未受診	172 人 (0.8%)	1,552 人 (1.9%)	1,175 人 (2.3%)	103 人 (1.0%)	163 人 (0.8%)	475 人 (0.9%)	26 人 (0.9%)
医療機関受診のうち 生活習慣病	21,497 人 (99.2%)	79,257 人 (98.1%)	49,943 人 (97.7%)	10,070 人 (99.0%)	21,383 人 (99.2%)	53,609 人 (99.1%)	2,992 人 (99.1%)
受診勧奨判定値以上の うち重症度の高いレベル	8,719 人 3.5%	15,588 人 6.2%	4,288 人 1.7%	912 人 0.4%	1,905 人 0.8%	19,077 人 7.6%	764 人 0.3%
医療機関未受診	75 人 (0.9%)	381 人 (2.4%)	153 人 (3.6%)	10 人 (1.1%)	14 人 (0.7%)	127 人 (0.7%)	7 人 (0.9%)
医療機関受診のうち 生活習慣病	8,644 人 (99.1%)	15,207 人 (97.6%)	4,135 人 (96.4%)	902 人 (98.9%)	1,891 人 (99.3%)	18,950 人 (99.3%)	757 人 (99.1%)

※ ( )内はそれぞれの検査値レベル内での医療機関受診・未受診の割合

(集計対象：3 広域連合・49 市町村：計 52 広域連合・構成市町村)

表 18 平成 29 年度モデル事業実施自治体の状況（健診受診者の各検査値のリスク保有状況）

434,266 人	血糖	血圧	脂質	肝機能	貧血	腎機能	尿酸
保健指導判定値未満	231,556 人 53.3%	178,576 人 41.1%	200,089 人 46.1%	347,238 人 80.0%	351,810 人 81.0%	212,261 人 48.9%	404,602 人 93.2%
医療機関未受診	3,715 人 (1.6%)	2,306 人 (1.3%)	2,150 人 (1.1%)	5,348 人 (1.5%)	5,610 人 (1.6%)	3,841 人 (1.8%)	6,038 人 (1.5%)
医療機関受診のうち 生活習慣病	227,841 人 (98.4%)	176,270 人 (98.7%)	197,939 人 (98.9%)	341,890 人 (98.5%)	346,200 人 (98.4%)	208,420 人 (98.2%)	398,564 人 (98.5%)
保健指導判定値以上～ 受診勧奨判定値未満	163,968 人 37.8%	114,646 人 26.4%	139,960 人 32.2%	70,059 人 16.1%	51,804 人 11.9%	116,433 人 26.8%	21,673 人 5.0%
医療機関未受診	2,383 人 (1.5%)	1,557 人 (1.4%)	1,994 人 (1.4%)	868 人 (1.2%)	540 人 (1.0%)	1,697 人 (1.5%)	274 人 (1.3%)
医療機関受診のうち 生活習慣病	161,585 人 (98.5%)	113,089 人 (98.6%)	137,966 人 (98.6%)	69,191 人 (98.8%)	51,264 人 (99.0%)	114,736 人 (98.5%)	21,399 人 (98.7%)
受診勧奨判定値以上	38,742 人 8.9%	141,044 人 32.5%	94,217 人 21.7%	16,969 人 3.9%	30,652 人 7.1%	105,572 人 24.3%	7,991 人 1.8%
医療機関未受診	286 人 (0.7%)	2,521 人 (1.8%)	2,240 人 (2.4%)	168 人 (1.0%)	234 人 (0.8%)	846 人 (0.8%)	72 人 (0.9%)
医療機関受診のうち 生活習慣病	38,456 人 (99.3%)	138,523 人 (98.2%)	91,977 人 (97.6%)	16,801 人 (99.0%)	30,418 人 (99.2%)	104,726 人 (99.2%)	7,919 人 (99.1%)
受診勧奨判定値以上の うち重症度の高いレベル	15,365 人 3.5%	28,285 人 6.5%	8,847 人 2.0%	1,537 人 0.4%	2,775 人 0.6%	36,479 人 8.4%	1,949 人 0.4%
医療機関未受診	111 人 (0.7%)	689 人 (2.4%)	303 人 (3.4%)	9 人 (0.6%)	21 人 (0.8%)	203 人 (0.6%)	14 人 (0.7%)
医療機関受診のうち 生活習慣病	15,254 人 (99.3%)	27,596 人 (97.6%)	8,544 人 (96.6%)	1,528 人 (99.4%)	2,754 人 (99.2%)	36,276 人 (99.4%)	1,935 人 (99.3%)

※ ( )内はそれぞれの検査値レベル内での医療機関受診・未受診の割合

(集計対象：6 広域連合・54 市町村：計 60 広域連合・構成市町村)

### 3 平成28・29年度モデル事業の参加者の状況

#### (1) 収集データの対象者

各事業年度のモデル事業参加者の状況を把握するために、モデル事業に参加した参加者について、事業参加前後の属性情報や基本チェックリスト等の基礎的情報（様式2・3）医療・介護レセプトに関する情報（様式5）を個人単位で提出してもらうとともに、健診を受けた人については、健診結果に関する情報も収集した。

なお、事業実施による効果をより正確に把握するために、モデル事業参加者だけではなく、モデル事業の各取組の抽出基準に合致したものの事業への非参加者のデータについても、可能な限り提出してもらった。

#### (2) 収集データの対象期間

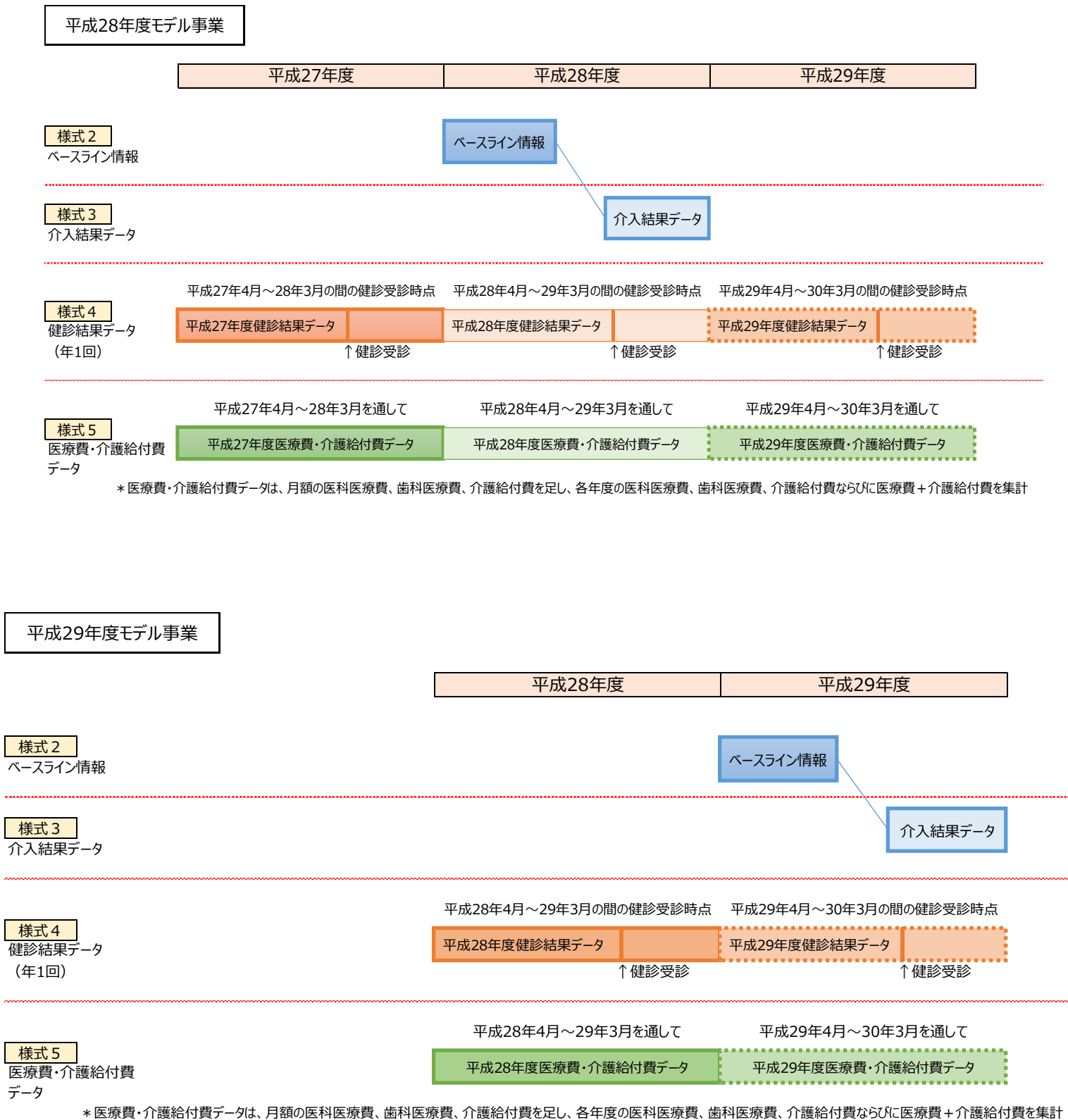
様式2のベースライン情報は事業実施前、様式3の個人別介入結果データは、事業実施後に収集した。それぞれモデル事業実施年度時点のデータである。

様式4の健診結果データは、平成28年度モデル事業参加者は、事業実施前年度の平成27年度の健診結果と事業実施年度である平成28年度の健診結果、並びに事業実施年度翌年度の平成29年度の健診結果を収集した。また、平成29年度モデル事業参加者については、事業実施前年度の平成29年度の健診結果並びに事業実施年度である平成29年度の健診結果を収集した。

様式5の医療・介護レセプトデータについては、平成28年度モデル事業参加者は、事業実施前年度の平成27年度と事業実施年度である平成28年度の医療費・介護給付費、並びに事業実施年度翌年度の平成29年度の医療費・介護給付費を収集した。平成29年度モデル事業参加者については、事業実施前年度の平成28年度、事業実施年度である平成29年度の医療費・介護給付費を収集した。

収集したデータの対象期間を図式化すると、次の図のとおりである。

図 3 収集データの対象期間



### (3) 分析対象データ

今回の分析においては、後期高齢者に対する保健事業の効果を検証するために、75 歳以上の被保険者を対象に集計・分析した。

分析対象とするモデル事業参加者の数は、様式 2 で報告のあった参加者数である。介入が 1 回のみである場合には事後の状況把握がほとんどされていなかったため、様式 3 が未提出、もしくは未記入の広域連合・構成市町村が多かった。そのため、参加者の状況としては、75 歳未満を除く様式 2 で登録された全ての人を対象とし、参加者／非参加者に分けベースライン情報として集計した。前後比較については、様式 2 と 3 の両者のデータがある人を対象とした。

様式 4 は、健診受診者の健診結果であり、モデル事業参加者／非参加者の全員分のデータではなく、健診受診した人で、かつ KDB システム等にデータ登録をされている人についてのデータの提供を受けたものであった。そのため、様式 4 については、モデル事業実施前年度の結果がある人についての集計値がベースライン情報となり、モデル事業実施前年度とモデル事業実施年度両方の年度に健診を受けた人のデータを前後比較の対象データとして扱った。

様式 5 については、月別の医療費・介護給付費のデータを提出してもらい、そこから年度単位の医療費・介護給付費として集計した。モデル事業参加者等の中には、年度途中に後期高齢者医療の被保険者となっている人、年度途中からデータがない者もいた。そのため、参加者、非参加者ともに、ベースライン情報としては、モデル事業実施前年度に 12 か月分の医療費がそろった人について集計し、前後比較としては、モデル事業前年医療費・介護給付費に関するデータがある人を対象とした。



#### (4) 分析方法

今回の試行分析においては、各取組メニュー別に、ベースラインの集計をするとともに、性・年齢階級別に、前後比較を実施した。

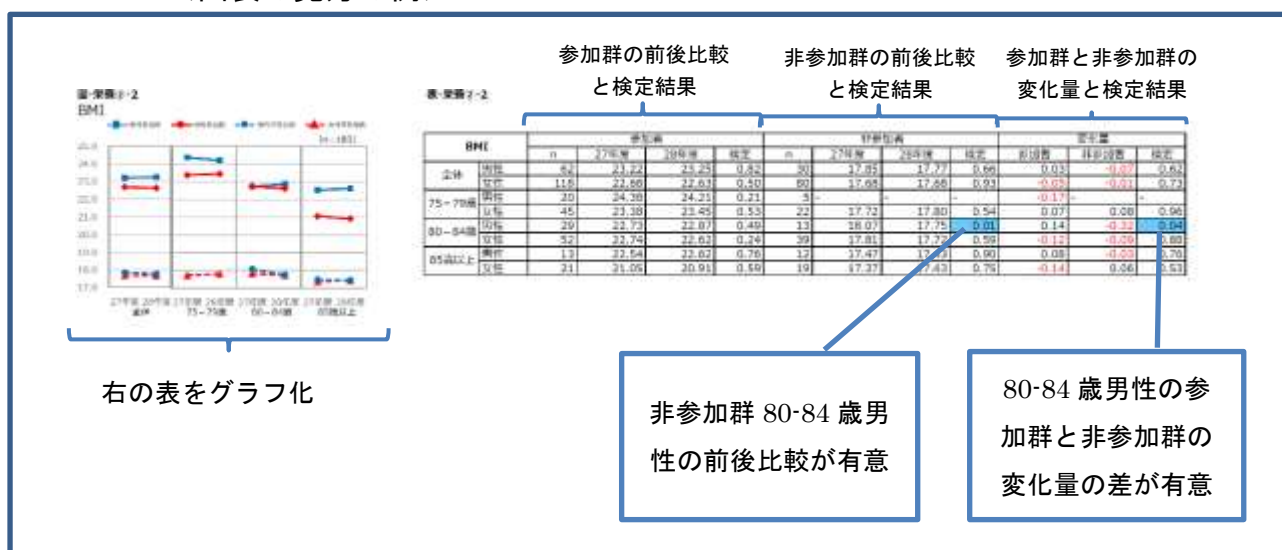
その際、各種検査値・医療費等定量的指標については、前後それぞれの平均値を算出するとともに、変化量を求めた。

その際、参加群・非参加群それぞれの性年齢階級別に平均値を前後で群内比較を行い、その有意差をt検定により確認するとともに、各性年齢階級別に変化量の群間比較を行い、t検定により有意差を確認した。

また、質問票の回答のような構成比を算出している指標については、前後の割合についてマクネマー検定で有意差を確認した。

有意差の結果については、下記のように、検定結果が5%水準で有意な者について、該当する群の検定結果に色塗りをしていた。

#### <図表の見方の例>



なお、今回収集したデータでは、取組メニュー別・性・年齢階級別に集計すると、取組によってはデータ数が少数となり、個人の特定につながりかねない。そのため、今回の集計においては、集計単位が10未満の結果については「- (ハイフン)」で表示した。

(5) 取組メニュー別の参加者の状況

1) 栄養

① 分析対象としたデータの件数

栄養に関する取組に参加した対象は、下記表のとおりである。

表 19 様式 2・3・4・5 の分析対象件数＜栄養＞

	平成 28 年度 モデル事業		平成 29 年度 モデル事業	
	参加者	非参加者	参加者	非参加者
データ提出広域連合・構成市町村数	8	3	11	6
様式 2 提出者数	482 人	219 人	1,008 人	394 人
事業参加登録者 (様式 2 ベースライン集計対象者数)	454 人	217 人	841 人	373 人
様式 3 提出者数 (様式 2・3 前後比較集計対象者数)	336 人	0 人	374 人	0 人
事業実施前年度様式 4 提出者数 (様式 4 ベースライン集計対象者数)	293 人	193 人	367 人	772 人
事業実施年度様式 4 提出者数 (様式 4 2 カ年比較対象者数)	181 人	110 人	300 人	553 人
事業実施前年度様式 5 提出者数 (様式 5 ベースライン集計対象者数)	401 人	213 人	731 人	1,077 人
事業実施年度様式 4 提出者数 (様式 5 2 カ年比較対象者数)	294 人	199 人	542 人	742 人

## ② ベースライン情報

栄養に関する取組の参加者及び非参加者のベースライン情報は以下のとおりである。

表 20 平成 28 年度モデル事業参加者のベースライン情報（様式 2）＜栄養＞

全体		男女計	
		平均値	標準偏差
年齢	n=454	81.67 ±	3.91
男性割合	n=454	30.40 %	
平均要介護度	n=303	0.06 ±	0.39
体重	n=329	50.23 ±	10.64
基本チェックリスト点数	n=248	5.78 ±	3.99
服薬数	n=151	4.08 ±	3.27
簡易栄養評価点数	n=150	11.48 ±	1.97
【歯科】要治療割合	n=0	- %	
【歯科】咀嚼機能有所見	n=0	- %	
【歯科】舌機能有所見	n=0	- %	
【歯科】嚥下機能有所見	n=0	- %	
【歯科】口腔衛生状況有所見	n=0	- %	
【歯科】歯の状況有所見	n=0	- %	
【歯科】その他	n=0	- %	

表 21 平成 28 年度モデル事業参加者のベースライン情報（様式 4・5）＜栄養＞

(平成27年度)		参加者		非参加者	
全体・男女計		平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
事業参加者総数	n=454			n=217	
平均年齢		81.70		82.41	
男性割合		29.74		27.65	
体重	n=261	55.68 ±	11.33	n=192	40.24 ± 5.21
体重 (BMI18.5未満)	n=32	42.61 ±	5.21	n=151	39.81 ± 5.13
体重 (BMI20以下)	n=50	42.60 ±	4.86	n=182	39.97 ± 5.01
体重 (BMI25超)	n=105	65.08 ±	9.42	n=0	± -
BMI	n=292	23.18 ±	4.11	n=193	17.67 ± 1.32
BMI (18.5未満)	n=45	17.39 ±	0.89	n=151	17.19 ± 0.94
BMI (20以下)	n=79	18.16 ±	1.15	n=183	17.50 ± 1.12
BMI (25超)	n=105	27.58 ±	2.33	n=0	± -
収縮期血圧	n=293	131.58 ±	14.78	n=193	129.35 ± 16.28
拡張期血圧	n=293	72.38 ±	9.76	n=193	67.36 ± 9.43
空腹時血糖	n=180	100.14 ±	23.81	n=184	91.89 ± 10.27
HbA1c	n=280	5.83 ±	0.73	n=193	5.58 ± 0.45
中性脂肪	n=293	115.72 ±	75.12	n=193	76.05 ± 29.02
HDL-C	n=293	61.92 ±	15.74	n=193	65.17 ± 15.72
LDL-C	n=293	111.49 ±	27.71	n=193	105.23 ± 27.91
血清クレアチニン	n=262	0.85 ±	0.56	n=192	0.82 ± 0.28
eGFR	n=262	61.08 ±	15.07	n=192	60.46 ± 16.80
年間医科医療費	n=294	516,343.37 ±	745,196.49	n=199	565,390.25 ± 1,025,956.46
年間歯科医療費	n=294	32,976.43 ±	50,075.93	n=199	36,688.59 ± 52,160.63
年間介護給付費	n=294	19,694.82 ±	149,674.93	n=199	157,466.21 ± 466,166.42
年間医療費+介護給付費	n=294	569,014.62 ±	777,156.69	n=199	759,545.06 ± 1,157,462.49

表 22 平成 29 年度モデル事業参加者のベースライン情報（様式 2）＜栄養＞

全体		男女計	
		平均値	標準偏差
年齢	n=841	80.93 ±	4.43
男性割合	n=841	39.83 %	
平均要介護度	n=822	0.08 ±	0.44
体重	n=800	48.30 ±	9.93
体重（BMI18.5未満）	n=347	41.57 ±	5.56
体重（BMI20以下）	n=478	42.91 ±	5.98
体重（BMI25超）	n=87	64.58 ±	8.73
BMI	n=800	20.08 ±	3.64
BMI（18.5未満）	n=347	17.04 ±	1.29
BMI（20以下）	n=478	17.66 ±	1.51
BMI（25超）	n=87	27.52 ±	1.93
基本チェックリスト点数	n=634	6.81 ±	4.86
内服薬数	n=236	3.56 ±	3.19
外用薬数	n=158	0.80 ±	1.02
受診医療機関数	n=158	1.51 ±	1.11
就業または地域活動あり	n=173	39.88 %	
1日1回以上の他人との食事またはお茶	n=250	64.80 %	
社会参加なし	n=171	29.82 %	
健康に気をつけた食事	n=251	79.68 %	
自身での食事の準備の実施	n=251	86.06 %	
簡易栄養評価点数	n=335	10.96 ±	2.20
【歯科】要治療割合	n=0	-	%
【歯科】咀嚼機能有所見	n=0	-	%
【歯科】舌機能有所見	n=0	-	%
【歯科】嚥下機能有所見	n=0	-	%
【歯科】口腔衛生状況有所見	n=0	-	%
【歯科】歯の状況有所見	n=0	-	%

表 23 平成 29 年度モデル事業参加者のベースライン情報（様式 4・5）＜栄養＞

(平成28年度)		参加者		非参加者	
全体・男女計		平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
事業参加者総数	n=841			n=1,126	
平均年齢		80.93		81.69	
男性割合		39.83		37.74	
体重	n=367	47.89 ±	10.44	n=772	48.27 ± 8.79
体重（BMI18.5未満）	n=152	40.16 ±	4.92	n=205	41.62 ± 5.08
体重（BMI20以下）	n=228	42.10 ±	5.79	n=423	44.08 ± 5.92
体重（BMI25超）	n=44	66.30 ±	7.06	n=65	66.53 ± 8.31
BMI	n=367	20.01 ±	3.59	n=772	20.05 ± 2.92
BMI（18.5未満）	n=152	16.99 ±	1.06	n=205	17.12 ± 1.05
BMI（20以下）	n=228	17.70 ±	1.35	n=423	18.30 ± 1.40
BMI（25超）	n=44	27.26 ±	1.70	n=65	27.69 ± 2.39
収縮期血圧	n=367	130.71 ±	17.32	n=772	129.33 ± 16.39
拡張期血圧	n=367	71.79 ±	10.60	n=772	71.06 ± 10.92
空腹時血糖	n=237	97.97 ±	21.49	n=469	97.66 ± 14.84
HbA1c	n=367	5.67 ±	0.48	n=772	5.73 ± 0.53
中性脂肪	n=367	95.78 ±	44.69	n=772	94.15 ± 53.20
HDL-C	n=367	65.56 ±	17.52	n=772	65.46 ± 17.09
LDL-C	n=367	112.03 ±	29.04	n=772	107.24 ± 27.13
血清クレアチニン	n=223	0.79 ±	0.24	n=733	0.77 ± 0.25
eGFR	n=219	64.08 ±	15.43	n=733	66.20 ± 16.02
年間医科医療費	n=542	531,229.50 ±	772,885.74	n=742	554,596.19 ± 683,612.31
年間歯科医療費	n=542	40,502.84 ±	61,132.48	n=742	40,759.29 ± 55,934.08
年間介護給付費	n=542	19,604.92 ±	231,712.22	n=742	2,825.74 ± 29,654.26
年間医療費＋介護給付費	n=542	591,337.27 ±	861,833.95	n=742	598,181.21 ± 690,519.99

### ③ 前後比較結果状況

栄養に関する取組の参加者と非参加者の健診結果並びに医療費・介護給付費に関するデータを集計したところ、次の結果が得られた。

なお、栄養の取組に関しては、BMIが取得できている場合については、BMI20以下、BMI20超25未満、BMI25超の3区分別についても集計を行った。

#### 平成28年度（平成27-28比較）

全体（BMI群分けなし）

図-栄養②-6において、女性では、HbA1cの値が、参加群は変化ないが、非参加群は有意に値が増加していた。また、図-栄養②-9において、女性では、LDLの値が、参加群で有意に減少していた。

BMI25超

図-栄養BMI25超②-7の中性脂肪において、女性の参加群で有意に減少していた。

#### 平成29年度（平成28-29年度比較）

全体（BMI群分けなし）

図-栄養④-12において、事業前後で男女とも簡易栄養評価点数が有意に増加していた。また、図-栄養⑤-15において、男女とも参加群よりも非参加群において、介護給付費の変化量が有意に高かった。

BMI20以下

図-栄養BMI20以下⑤-11の女性において、eGFR値の変化量が非参加群で有意に減少していた。

BMI25超

図-栄養BMI25超⑤-12の女性において、年間医科医療費の変化量が非参加群で有意に高かった。図-栄養BMI25超⑤-16の女性において、年間医療＋介護給付費の変化量が非参加群で有意に高かった。

#### 平成28年度（平成27-29比較）

全体（BMI群分けなし）

図-栄養③-7において、女性では、中性脂肪の値が、参加群は有意な変化はないが、非参加群で有意に増加していた。

#### 平成28・29年度（1年目・2年目比較）

全体（BMI群分けなし）

図-栄養⑥-15において、男女とも参加群よりも非参加群において、介護給付費の変化量が有意に高かった。

図-栄養①-1

体重

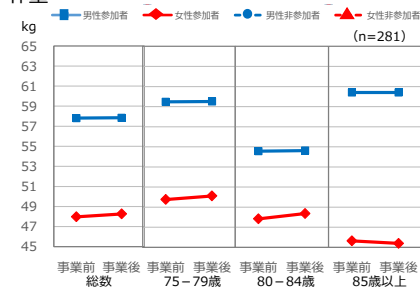


表-栄養①-1

体重		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	78	57.81	57.85	0.292
	女性	203	47.97	48.26	0.007
75-79歳	男性	29	59.48	59.51	0.840
	女性	69	49.76	50.11	0.002
80-84歳	男性	30	54.57	54.62	0.774
	女性	86	47.83	48.37	0.003
85歳以上	男性	19	60.41	60.41	1.000
	女性	48	45.65	45.40	0.348

図-栄養①-2

基本チェックリスト点数

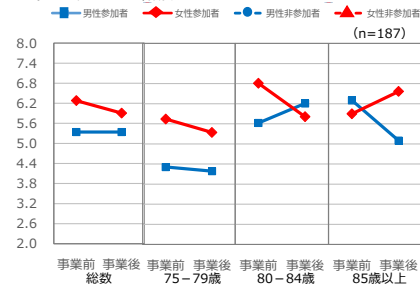


表-栄養①-2

基本チェックリスト点数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	50	5.34	5.34	0.088
	女性	137	6.28	5.91	0.259
75-79歳	男性	16	4.31	4.19	0.453
	女性	35	5.74	5.34	0.463
80-84歳	男性	24	5.63	6.21	0.115
	女性	63	6.81	5.81	0.037
85歳以上	男性	10	6.30	5.10	0.059
	女性	39	5.90	6.56	0.069

図-栄養①-3

服薬数

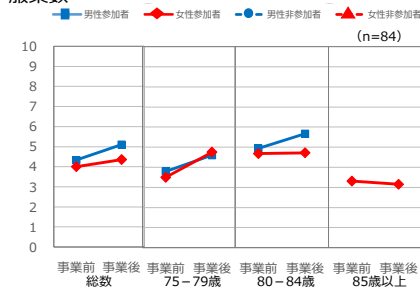


表-栄養①-3

服薬数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	30	4.33	5.10	0.041
	女性	54	4.00	4.35	0.108
75-79歳	男性	10	3.80	4.60	0.219
	女性	16	3.50	4.75	0.047
80-84歳	男性	15	4.93	5.67	0.090
	女性	25	4.68	4.72	0.444
85歳以上	男性	5	-	-	-
	女性	13	3.31	3.15	0.388

図-栄養②-1

体重

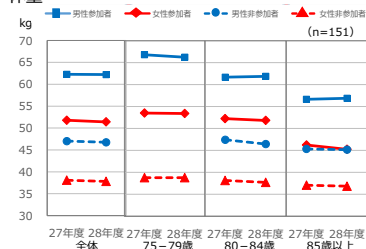


表-栄養②-1

体重		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	55	62.27	62.22	0.87	29	47.03	46.75	0.55	-0.05	-0.28	0.69
	女性	96	51.78	51.40	0.03	80	38.08	37.81	0.19	-0.38	-0.26	0.66
75-79歳	男性	18	66.81	66.24	0.20	5	-	-	-	-0.57	-	-
	女性	40	53.52	53.42	0.66	22	38.80	38.79	0.99	-0.10	-0.00	0.77
80-84歳	男性	25	61.70	61.89	0.75	12	47.44	46.46	0.00	0.18	-0.98	0.07
	女性	40	52.25	51.83	0.11	39	38.16	37.72	0.20	-0.42	-0.44	0.97
85歳以上	男性	12	56.66	56.89	0.68	12	45.34	45.17	0.80	0.23	-0.18	0.64
	女性	16	46.24	45.26	0.11	19	37.07	36.86	0.61	-0.98	-0.22	0.29

図-栄養②-2

BMI

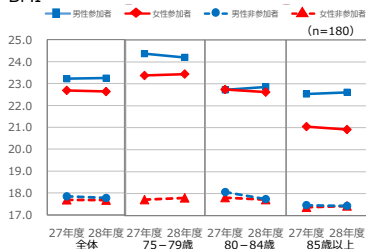


表-栄養②-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	62	23.22	23.25	0.82	30	17.85	17.77	0.66	0.03	-0.07	0.62
	女性	118	22.68	22.63	0.50	80	17.68	17.68	0.93	-0.05	-0.01	0.73
75-79歳	男性	20	24.38	24.21	0.21	5	-	-	-	-0.17	-	-
	女性	45	23.38	23.45	0.53	22	17.72	17.80	0.54	0.07	0.08	0.96
80-84歳	男性	29	22.73	22.87	0.49	13	18.07	17.75	0.01	0.14	-0.32	0.04
	女性	52	22.74	22.62	0.24	39	17.81	17.72	0.59	-0.12	-0.09	0.88
85歳以上	男性	13	22.54	22.62	0.76	12	17.47	17.43	0.90	0.08	-0.03	0.76
	女性	21	21.05	20.91	0.59	19	17.37	17.43	0.75	-0.14	0.06	0.53

図-栄養②-3

収縮期血圧

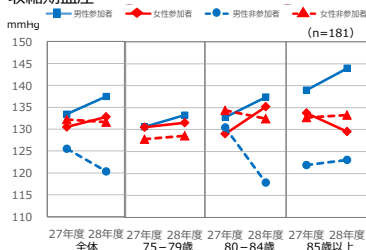


表-栄養②-3

収縮期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	62	133.42	137.47	0.04	30	125.53	120.37	0.03	4.05	-5.17	0.00
	女性	119	130.48	132.80	0.07	80	132.19	131.61	0.39	2.32	-0.57	0.13
75-79歳	男性	20	130.65	133.30	0.22	5	-	-	-	2.65	-	-
	女性	45	130.53	131.58	0.30	22	127.82	128.59	0.41	1.04	0.77	0.47
80-84歳	男性	29	132.83	137.41	0.02	13	130.46	117.92	0.00	4.59	-12.54	0.00
	女性	52	129.04	135.23	0.01	39	134.38	132.49	0.25	6.19	-1.90	0.02
85歳以上	男性	13	139.00	144.00	0.28	12	121.92	123.08	0.38	5.00	1.17	0.34
	女性	22	133.77	129.55	0.10	19	132.74	133.32	0.46	-4.23	0.58	0.22

図-栄養②-4

拡張期血圧

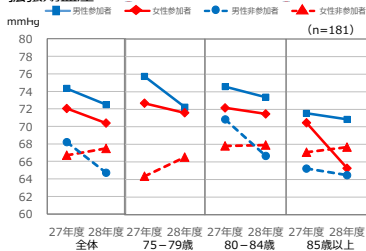


表-栄養②-4

拡張期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	62	74.32	72.48	0.05	30	68.20	64.70	0.01	-1.84	-3.50	0.18
	女性	119	72.04	70.37	0.04	80	66.70	67.49	0.25	-1.67	0.79	0.05
75-79歳	男性	20	75.75	72.25	0.07	5	-	-	-	-3.50	-	-
	女性	45	72.69	71.60	0.20	22	64.36	66.55	0.19	-1.09	2.18	0.12
80-84歳	男性	29	74.59	73.38	0.14	13	70.85	66.69	0.07	-1.21	-4.15	0.16
	女性	52	72.15	71.46	0.32	39	67.82	67.92	0.48	-0.69	0.10	0.37
85歳以上	男性	13	71.54	70.85	0.42	12	65.25	64.50	0.33	-0.69	-0.75	0.49
	女性	22	70.45	65.27	0.02	19	67.11	67.68	0.39	-5.18	0.58	0.03

図-栄養②-5

空腹時血糖

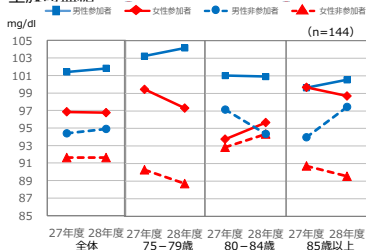


表-栄養②-5

空腹時血糖		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	54	101.41	101.81	0.36	28	94.39	94.89	0.35	0.41	0.50	0.48
	女性	90	96.84	96.74	0.47	75	91.63	91.63	0.50	-0.10	0.00	0.47
75-79歳	男性	16	103.25	104.19	0.32	4	-	-	-	0.94	-	-
	女性	35	99.46	97.31	0.21	21	90.29	88.71	0.15	-2.14	-1.57	0.42
80-84歳	男性	27	101.04	100.93	0.47	13	97.15	94.38	0.04	-2.77	0.12	0.12
	女性	42	93.79	95.67	0.03	36	92.86	94.36	0.18	1.88	1.50	0.42
85歳以上	男性	11	99.64	100.55	0.38	11	94.00	97.45	0.10	0.91	3.45	0.26
	女性	13	99.69	98.69	0.33	18	90.72	89.56	0.20	-1.00	-1.17	0.48

図-栄養②-6

HbA1c

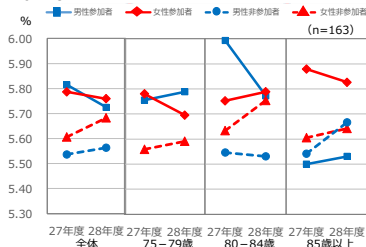


表-栄養②-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	60	5.82	5.73	0.24	30	5.54	5.56	0.27	-0.09	0.03	0.19
	女性	103	5.79	5.76	0.17	80	5.61	5.68	0.01	-0.03	0.08	0.01
75-79歳	男性	18	5.76	5.79	0.29	5	-	-	-	0.03	-	-
	女性	40	5.78	5.70	0.08	22	5.56	5.59	0.28	-0.09	0.03	0.08
80-84歳	男性	29	5.99	5.77	0.20	13	5.55	5.53	0.40	-0.22	-0.02	0.22
	女性	44	5.75	5.79	0.14	39	5.63	5.75	0.02	0.04	0.12	0.10
85歳以上	男性	13	5.50	5.53	0.30	12	5.54	5.67	0.04	0.03	0.13	0.15
	女性	19	5.88	5.83	0.15	19	5.61	5.64	0.15	-0.05	0.04	0.08

図-栄養②-7

中性脂肪

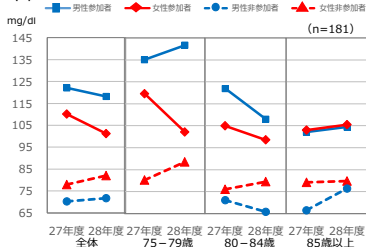


表-栄養②-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	62	122.06	118.16	0.36	30	70.23	71.70	0.31	-3.90	1.47	0.32
	女性	119	110.13	101.19	0.02	80	77.94	82.04	0.04	-8.93	4.10	0.00
75-79歳	男性	20	135.10	141.75	0.28	5	-	-	-	6.65	-	-
	女性	45	119.60	102.13	0.02	22	80.23	88.50	0.02	-17.47	8.27	0.00
80-84歳	男性	29	122.00	108.03	0.26	13	71.08	65.77	0.13	-13.97	-5.31	0.35
	女性	52	104.94	98.56	0.14	39	76.03	79.49	0.16	-6.38	3.46	0.07
85歳以上	男性	13	102.15	104.46	0.34	12	66.50	76.42	0.02	2.31	9.92	0.14
	女性	22	103.00	105.50	0.35	19	79.21	79.79	0.46	2.50	0.58	0.41

図-栄養②-8

HDL-C

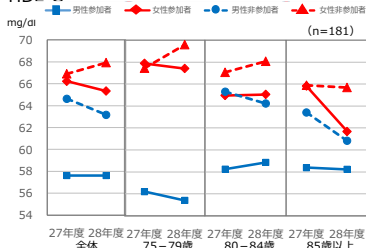


表-栄養②-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	62	57.61	57.61	0.50	30	64.63	63.17	0.17	0.00	-1.47	0.20
	女性	119	66.23	65.33	0.10	80	66.90	67.93	0.15	-0.90	1.02	0.06
75-79歳	男性	20	56.20	55.40	0.29	5	-	-	-	-0.80	-	-
	女性	45	67.89	67.42	0.33	22	67.45	69.59	0.20	-0.47	2.14	0.17
80-84歳	男性	29	58.24	58.86	0.32	13	65.31	64.23	0.31	0.62	-1.08	0.25
	女性	52	64.96	65.06	0.46	39	67.08	68.08	0.21	0.10	1.00	0.29
85歳以上	男性	13	58.38	58.23	0.47	12	63.42	60.83	0.17	-0.15	-2.58	0.24
	女性	22	65.82	61.68	0.01	19	65.89	65.68	0.46	-4.14	-0.21	0.05

図-栄養②-9

LDL-C

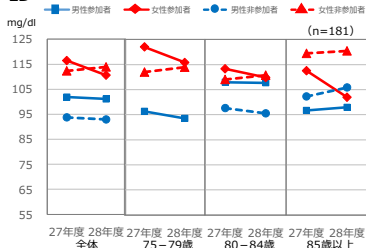


表-栄養②-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	62	101.85	101.10	0.38	30	93.73	92.93	0.39	-0.76	-0.80	0.50
	女性	119	116.45	110.64	0.00	80	112.33	113.93	0.24	-5.81	1.60	0.01
75-79歳	男性	20	96.35	93.55	0.15	5	-	-	-	-2.80	-	-
	女性	45	122.02	115.80	0.07	22	112.00	113.95	0.34	-6.22	1.95	0.10
80-84歳	男性	29	107.97	107.72	0.48	13	97.62	95.54	0.33	-0.24	-2.08	0.39
	女性	52	113.27	109.85	0.08	39	109.03	110.74	0.23	-3.42	1.72	0.06
85歳以上	男性	13	96.69	97.92	0.41	12	102.25	105.83	0.20	1.23	3.58	0.37
	女性	22	112.55	101.95	0.05	19	119.47	120.42	0.44	-10.59	0.95	0.10

図-栄養②-10

血清クレアチニン

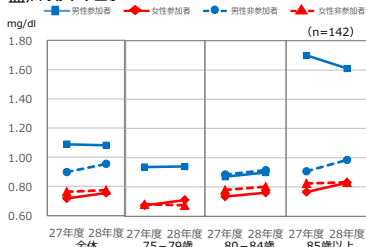


表-栄養②-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	50	1.09	1.08	0.41	29	0.90	0.95	0.00	-0.01	0.06	0.04
	女性	92	0.72	0.76	0.00	80	0.76	0.77	0.15	0.04	0.01	0.04
75-79歳	男性	15	0.94	0.94	0.45	5	-	-	-	0.00	-	-
	女性	35	0.67	0.71	0.00	22	0.68	0.68	0.35	0.04	-0.01	0.02
80-84歳	男性	23	0.87	0.90	0.04	12	0.89	0.92	0.10	0.03	0.03	0.47
	女性	40	0.74	0.76	0.08	39	0.78	0.80	0.08	0.03	0.02	0.44
85歳以上	男性	12	1.70	1.61	0.25	12	0.91	0.99	0.00	-0.09	0.08	0.11
	女性	17	0.77	0.83	0.02	19	0.82	0.83	0.36	0.06	0.01	0.06



図-栄養②-11

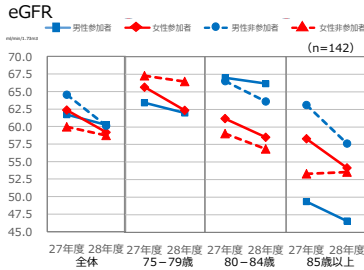


表-栄養②-11

eGFR		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	50	61.70	60.22	0.07	29	64.54	60.12	0.00	-1.48	-4.42	0.03
	女性	92	62.35	59.17	0.00	80	59.96	58.72	0.08	-3.18	-1.23	0.05
75-79歳	男性	15	63.43	62.00	0.24	5	-	-	-	-1.43	-	-
	女性	35	65.66	62.35	0.01	22	67.29	66.46	0.34	-3.31	-0.83	0.15
80-84歳	男性	23	67.01	66.17	0.25	12	66.53	63.63	0.10	-0.84	-2.90	0.20
	女性	40	61.18	58.52	0.01	39	59.05	56.86	0.02	-2.66	-2.18	0.38
85歳以上	男性	12	49.36	46.60	0.14	12	63.13	57.63	0.00	-2.76	-5.50	0.17
	女性	17	58.30	54.16	0.03	19	53.32	53.57	0.45	-4.14	0.25	0.07

図-栄養②-12

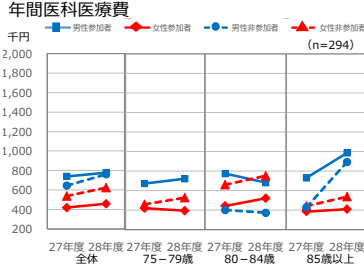


表-栄養②-12

年間医療医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	90	738,756	776,866	0.39	52	644,445	760,825	0.24	38,110	116,380	0.36
	女性	204	418,220	457,011	0.16	147	537,425	623,917	0.20	38,791	86,492	0.33
75-79歳	男性	19	671,998	719,844	0.41	8	-	-	-	47,846	-	-
	女性	43	419,049	391,737	0.28	41	457,978	526,135	0.32	-27,312	68,157	0.27
80-84歳	男性	45	772,630	679,903	0.33	21	400,328	372,244	0.36	-92,727	-28,084	0.39
	女性	94	442,199	520,843	0.16	62	658,838	750,642	0.33	78,644	91,805	0.48
85歳以上	男性	26	728,913	986,355	0.16	23	428,289	892,990	0.06	257,442	464,701	0.29
	女性	67	384,047	409,348	0.20	44	440,375	536,465	0.23	25,302	96,090	0.30

図-栄養②-13

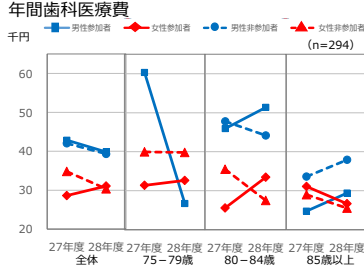


表-栄養②-13

年間歯科医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	90	42,858	39,820	0.32	52	42,045	39,325	0.39	-3,038	-2,720	0.49
	女性	204	28,617	31,055	0.27	147	34,794	30,352	0.16	2,438	-4,441	0.13
75-79歳	男性	19	60,324	26,727	0.04	8	-	-	-	-33,597	-	-
	女性	43	31,374	32,655	0.41	41	39,950	39,828	0.50	1,281	-122	0.46
80-84歳	男性	45	45,931	51,368	0.26	21	47,795	44,176	0.40	5,437	-3,620	0.30
	女性	94	25,593	33,451	0.14	62	35,500	27,505	0.06	7,857	-7,995	0.04
85歳以上	男性	26	24,776	29,403	0.35	23	33,620	37,926	0.36	4,627	4,306	0.49
	女性	67	31,090	26,666	0.23	44	28,994	25,535	0.32	-4,424	-3,459	0.46

図-栄養②-14

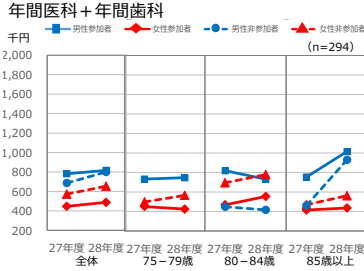


表-栄養②-14

年間医療 + 年間歯科		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	90	781,614	816,686	0.397	52	686,490	800,150	0.245	35,072	113,660	0.355
	女性	204	446,837	488,066	0.144	147	572,219	654,270	0.216	41,229	82,050	0.357
75-79歳	男性	19	732,322	746,571	0.472	8	-	-	-	14,249	-	-
	女性	43	450,423	424,392	0.289	41	497,928	565,963	0.326	-26,031	68,035	0.276
80-84歳	男性	45	818,561	731,270	0.338	21	448,123	416,420	0.338	-87,290	-31,703	0.401
	女性	94	467,792	554,293	0.136	62	694,338	778,147	0.345	86,502	83,809	0.495
85歳以上	男性	26	753,689	1,015,758	0.155	23	461,909	930,916	0.054	262,069	469,007	0.293
	女性	67	415,137	436,014	0.251	44	469,369	562,001	0.236	20,878	92,632	0.294

図-栄養②-15

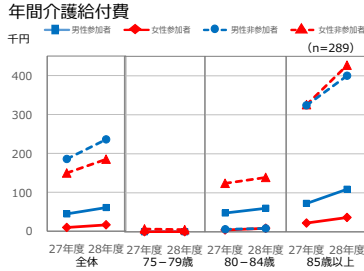


図-栄養③-1

体重

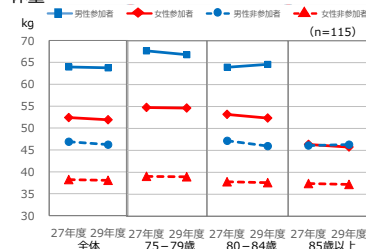


表-栄養③-1

体重		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	38	63.95	63.76	0.70	22	46.87	46.22	0.28	-0.19	-0.65	0.55
	女性	77	52.40	51.89	0.13	64	38.22	38.06	0.57	-0.51	-0.16	0.43
75-79歳	男性	13	67.70	66.82	0.13	2	-	-	-	-0.88	-	-
	女性	30	54.78	54.66	0.80	24	39.08	38.99	0.74	-0.13	-0.09	0.95
80-84歳	男性	18	63.96	64.63	0.48	10	47.21	46.00	0.05	0.67	-1.21	0.09
	女性	31	53.20	52.37	0.08	24	37.86	37.66	0.72	-0.83	-0.20	0.39
85歳以上	男性	7	-	-	-	10	46.11	46.34	0.84	-	0.23	-
	女性	16	46.36	45.76	0.56	16	37.46	37.26	0.77	-0.60	-0.21	0.75

図-栄養③-2

BMI

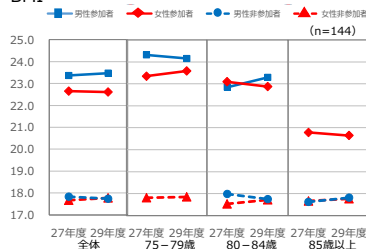


表-栄養③-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	45	23.37	23.47	0.57	23	17.83	17.74	0.67	0.10	-0.09	0.49
	女性	99	22.65	22.61	0.73	64	17.67	17.78	0.42	-0.04	0.11	0.40
75-79歳	男性	15	24.32	24.15	0.33	2	-	-	-	-0.17	-	-
	女性	35	23.35	23.59	0.23	24	17.81	17.85	0.77	0.24	0.04	0.39
80-84歳	男性	22	22.85	23.30	0.18	11	17.98	17.75	0.25	0.45	-0.24	0.08
	女性	41	23.10	22.87	0.17	24	17.53	17.71	0.49	-0.23	0.18	0.19
85歳以上	男性	8	-	-	-	10	17.62	17.81	0.66	-	0.19	-
	女性	23	20.78	20.65	0.61	16	17.66	17.76	0.76	-0.13	0.10	0.57

図-栄養③-3

収縮期血圧

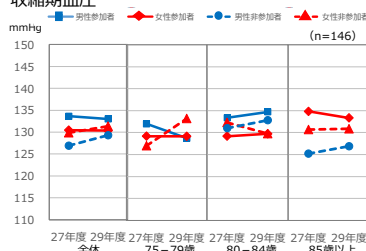


表-栄養③-3

収縮期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	45	133.62	133.02	0.39	23	126.91	129.30	0.25	-0.60	2.39	0.23
	女性	101	130.47	130.34	0.47	65	129.86	131.35	0.25	-0.13	1.49	0.28
75-79歳	男性	15	132.00	128.73	0.17	2	-	-	-	-3.27	-	-
	女性	37	129.19	129.16	0.50	25	127.00	133.20	0.03	-0.03	6.20	0.06
80-84歳	男性	22	133.36	134.73	0.35	11	131.00	132.82	0.37	1.36	1.82	0.47
	女性	41	129.17	129.71	0.43	24	132.29	129.75	0.27	0.54	-2.54	0.27
85歳以上	男性	8	-	-	-	10	125.20	126.90	0.38	-	1.70	-
	女性	23	134.83	133.35	0.35	16	130.69	130.88	0.48	-1.48	0.19	0.39

図-栄養③-4

拡張期血圧

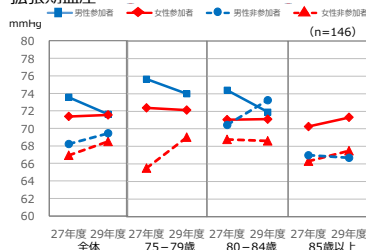


表-栄養③-4

拡張期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	45	73.56	71.60	0.05	23	68.22	69.43	0.24	-1.96	1.22	0.07
	女性	101	71.36	71.52	0.44	65	66.92	68.51	0.13	0.17	1.58	0.21
75-79歳	男性	15	75.67	74.00	0.24	2	-	-	-	-1.67	-	-
	女性	37	72.38	72.14	0.45	25	65.52	69.04	0.06	-0.24	3.52	0.09
80-84歳	男性	22	74.41	71.91	0.04	11	70.45	73.27	0.16	-2.50	2.82	0.05
	女性	41	71.05	71.10	0.49	24	68.79	68.63	0.47	0.05	-0.17	0.47
85歳以上	男性	8	-	-	-	10	67.00	66.70	0.45	-	-0.30	-
	女性	23	70.26	71.30	0.33	16	66.31	67.50	0.31	1.04	1.19	0.48

図-栄養③-5

空腹時血糖

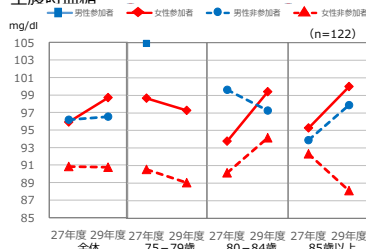


表-栄養③-5

空腹時血糖		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	41	106.73	105.88	0.42	23	96.17	96.52	0.42	-0.85	0.35	0.40
	女性	81	95.91	98.70	0.02	64	90.83	90.75	0.47	2.79	-0.08	0.06
75-79歳	男性	13	104.92	110.46	0.15	2	-	-	-	5.54	-	-
	女性	31	98.68	97.29	0.29	25	90.56	89.04	0.19	-1.39	-1.52	0.48
80-84歳	男性	21	111.19	106.14	0.25	11	99.64	97.27	0.22	-5.05	-2.36	0.37
	女性	36	93.78	99.42	0.00	24	90.17	94.17	0.02	5.64	4.00	0.26
85歳以上	男性	7	-	-	-	10	93.90	97.90	0.03	-	4.00	-
	女性	14	95.29	100.00	0.12	15	92.33	88.13	0.01	4.71	-4.20	0.02

図-栄養③-6

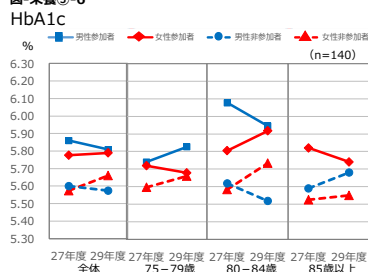


表-栄養③-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		%				%						
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	45	5.86	5.81	0.35	23	5.60	5.57	0.30	-0.05	-0.03	0.43
	女性	95	5.78	5.79	0.34	65	5.57	5.66	0.01	0.01	0.09	0.07
75-79歳	男性	15	5.74	5.83	0.17	2	-	-	-	0.09	-	-
	女性	36	5.72	5.68	0.19	25	5.60	5.66	0.10	-0.04	0.06	0.06
80-84歳	男性	22	6.08	5.95	0.31	11	5.62	5.52	0.10	-0.13	-0.10	0.45
	女性	39	5.81	5.92	0.02	24	5.58	5.73	0.02	0.11	0.15	0.34
85歳以上	男性	8	-	-	-	10	5.59	5.68	0.09	-	0.09	-
	女性	20	5.82	5.74	0.11	16	5.53	5.55	0.37	-0.08	0.03	0.15

図-栄養③-7

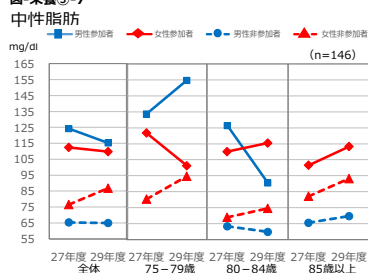


表-栄養③-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl						
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	45	124.18	115.22	0.27	23	65.30	64.96	0.46	-8.96	-0.35	0.28
	女性	101	112.40	109.70	0.32	65	76.51	86.85	0.00	-2.69	10.34	0.03
75-79歳	男性	15	133.73	154.73	0.01	2	-	-	-	21.00	-	-
	女性	37	121.73	101.19	0.01	25	80.28	94.64	0.00	-20.54	14.36	0.00
80-84歳	男性	22	126.45	90.50	0.10	11	63.27	59.82	0.25	-35.95	-3.45	0.13
	女性	41	110.07	115.41	0.31	24	68.88	74.50	0.08	5.34	5.63	0.49
85歳以上	男性	8	-	-	-	10	65.50	69.70	0.20	-	4.20	-
	女性	23	101.52	113.22	0.08	16	82.06	93.19	0.16	11.70	11.13	0.48

図-栄養③-8

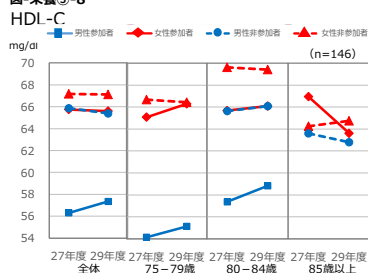


表-栄養③-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl						
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	45	56.31	57.36	0.19	23	65.87	65.39	0.40	1.04	-0.48	0.26
	女性	101	65.75	65.60	0.43	65	67.17	67.12	0.49	-0.15	-0.05	0.48
75-79歳	男性	15	54.13	55.13	0.23	2	-	-	-	1.00	-	-
	女性	37	65.08	66.30	0.24	25	66.68	66.44	0.47	1.22	-0.24	0.33
80-84歳	男性	22	57.36	58.82	0.22	11	65.64	66.09	0.45	1.45	0.45	0.40
	女性	41	65.68	66.10	0.35	24	69.63	69.42	0.46	0.41	-0.21	0.38
85歳以上	男性	8	-	-	-	10	63.60	62.80	0.39	-	-0.80	-
	女性	23	66.96	63.61	0.03	16	64.25	64.75	0.42	-3.35	0.50	0.11

図-栄養③-9

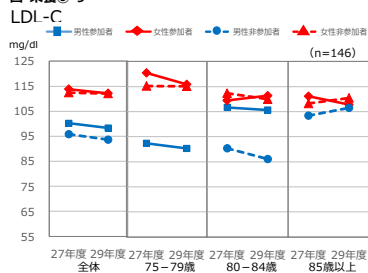


表-栄養③-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl						
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	45	100.18	98.31	0.21	23	95.83	93.65	0.28	-1.87	-2.17	0.47
	女性	101	113.85	112.17	0.21	65	112.43	112.06	0.44	-1.68	-0.37	0.34
75-79歳	男性	15	92.33	90.27	0.32	2	-	-	-	-2.07	-	-
	女性	37	120.43	115.84	0.09	25	115.20	115.12	0.49	-4.59	-0.08	0.19
80-84歳	男性	22	106.68	105.59	0.35	11	90.36	86.09	0.16	-1.09	-4.27	0.27
	女性	41	109.44	111.34	0.27	24	112.33	109.96	0.28	1.90	-2.38	0.20
85歳以上	男性	8	-	-	-	10	103.40	106.50	0.32	-	3.10	-
	女性	23	111.13	107.74	0.24	16	108.25	110.44	0.36	-3.39	2.19	0.23

図-栄養③-10

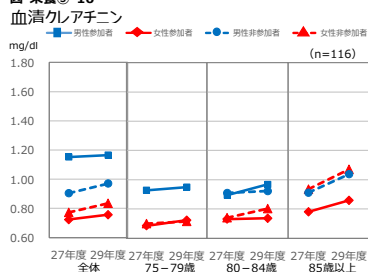


表-栄養③-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl						
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	38	1.15	1.17	0.39	22	0.90	0.97	0.01	0.01	0.07	0.17
	女性	78	0.72	0.76	0.02	65	0.77	0.83	0.00	0.03	0.06	0.12
75-79歳	男性	13	0.93	0.95	0.21	2	-	-	-	0.02	-	-
	女性	31	0.69	0.72	0.00	25	0.70	0.71	0.20	0.04	0.02	0.15
80-84歳	男性	18	0.89	0.97	0.04	10	0.91	0.92	0.30	0.07	0.01	0.10
	女性	31	0.73	0.74	0.43	24	0.74	0.80	0.06	0.01	0.06	0.13
85歳以上	男性	7	-	-	-	10	0.91	1.04	0.01	-	0.13	-
	女性	16	0.78	0.86	0.04	16	0.94	1.07	0.00	0.08	0.14	0.15

図-栄養③-11  
eGFR

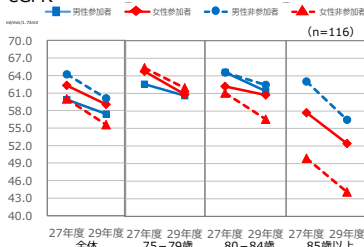


表-栄養③-11

eGFR		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	38	59.89	57.39	0.01	22	64.21	60.09	0.00	-2.50	-4.13	0.17
	女性	78	62.29	59.05	0.00	65	59.97	55.57	0.00	-3.24	-4.40	0.21
75-79歳	男性	13	62.57	60.58	0.14	2	-	-	-	-1.98	-	-
	女性	31	64.77	60.80	0.00	25	65.35	61.92	0.02	-3.97	-3.42	0.39
80-84歳	男性	18	64.61	61.39	0.02	10	64.57	62.44	0.13	-3.22	-2.13	0.32
	女性	31	62.19	60.73	0.21	24	61.07	56.59	0.01	-1.46	-4.48	0.12
85歳以上	男性	7	-	-	-	10	63.04	56.48	0.00	-	-6.56	-
	女性	16	57.69	52.43	0.05	16	49.92	44.13	0.00	-5.26	-5.79	0.44

図-栄養③-12  
年間医療医療費

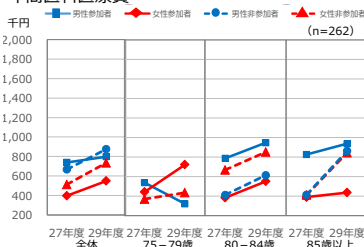


表-栄養③-12

年間医療医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	77	738,649	797,564	0.35	47	666,345	875,051	0.14	58,915	208,706	0.27
	女性	185	396,486	548,899	0.00	138	512,185	733,975	0.04	152,413	221,790	0.30
75-79歳	男性	18	537,284	319,796	0.07	8	-	-	-	-217,488	-	-
	女性	39	441,566	722,000	0.04	38	368,478	433,685	0.13	280,434	65,207	0.10
80-84歳	男性	39	786,711	947,093	0.28	19	411,556	612,957	0.02	160,383	201,402	0.44
	女性	85	382,233	550,758	0.01	61	667,290	850,888	0.22	168,525	183,598	0.48
85歳以上	男性	20	826,159	935,974	0.28	20	412,253	861,810	0.04	109,815	449,557	0.14
	女性	61	387,526	435,638	0.24	39	409,609	843,703	0.03	48,112	434,094	0.06

図-栄養③-13  
年間歯科医療費

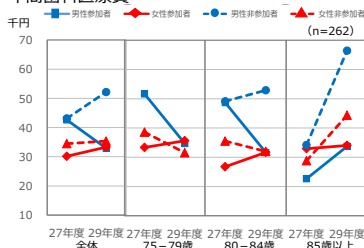


表-栄養③-13

年間歯科医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	77	42,610	32,904	0.10	47	43,110	52,180	0.25	-9,706	9,070	0.11
	女性	185	30,169	33,284	0.25	138	34,461	35,364	0.44	3,115	903	0.38
75-79歳	男性	18	51,628	34,686	0.10	8	-	-	-	-16,943	-	-
	女性	39	33,332	35,651	0.39	38	38,571	31,552	0.26	2,318	-7,019	0.25
80-84歳	男性	39	48,689	31,658	0.06	19	49,139	52,893	0.40	-17,031	3,754	0.13
	女性	85	26,741	31,662	0.23	61	35,524	31,990	0.28	4,921	-3,534	0.17
85歳以上	男性	20	22,639	33,729	0.25	20	34,157	66,434	0.09	11,090	32,277	0.23
	女性	61	32,923	34,030	0.45	39	28,795	44,357	0.13	1,107	15,562	0.19

図-栄養③-14  
年間医療+年間歯科

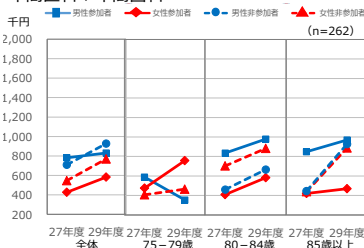


表-栄養③-14

年間医療+年間歯科		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	77	781,259	830,468	0.372	47	709,455	927,231	0.125	49,209	217,776	0.232
	女性	185	426,655	582,183	0.001	138	546,647	769,339	0.039	155,528	222,693	0.310
75-79歳	男性	18	588,913	354,482	0.054	8	-	-	-	-234,431	-	-
	女性	39	474,898	757,651	0.039	38	407,049	465,237	0.156	282,753	58,188	0.091
80-84歳	男性	39	835,399	978,752	0.302	19	460,695	665,851	0.013	143,352	205,156	0.415
	女性	85	408,974	582,420	0.007	61	702,814	882,877	0.228	173,446	180,064	0.489
85歳以上	男性	20	848,798	969,703	0.259	20	446,410	928,243	0.031	120,905	481,833	0.122
	女性	61	420,448	469,668	0.238	39	438,404	888,060	0.030	49,219	449,656	0.053

図-栄養③-15  
年間介護給付費

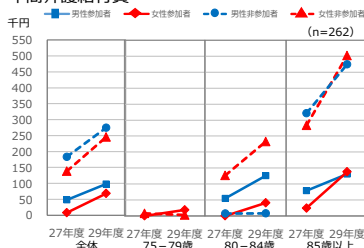


図-栄養④-1

体重

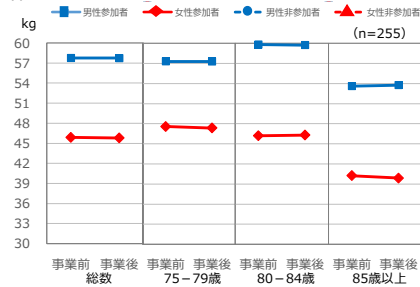


表-栄養④-1

体重		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	109	57.76	57.74	0.881
	女性	146	45.88	45.79	0.334
75-79歳	男性	52	57.30	57.29	0.953
	女性	62	47.57	47.37	0.167
80-84歳	男性	42	59.82	59.73	0.738
	女性	62	46.20	46.30	0.489
85歳以上	男性	15	53.61	53.75	0.545
	女性	22	40.25	39.88	0.191

図-栄養④-2

BMI

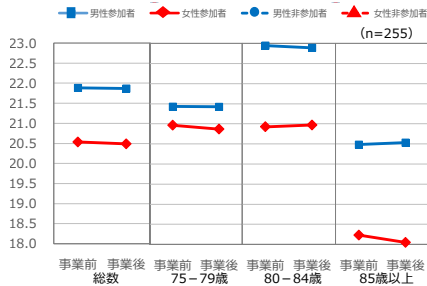


表-栄養④-2

BMI		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	109	21.88	21.87	0.759
	女性	146	20.54	20.49	0.278
75-79歳	男性	52	21.43	21.42	0.943
	女性	62	20.96	20.87	0.139
80-84歳	男性	42	22.94	22.89	0.611
	女性	62	20.93	20.97	0.526
85歳以上	男性	15	20.48	20.53	0.580
	女性	22	18.23	18.05	0.161

図-栄養④-3

基本チェックリスト点数

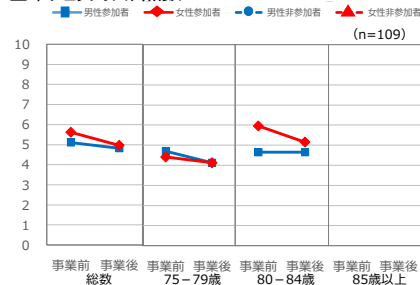


表-栄養④-3

基本チェックリスト点数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	49	5.51	5.22	0.164
	女性	60	6.02	5.37	0.002
75-79歳	男性	19	5.11	4.53	0.138
	女性	21	4.81	4.52	0.275
80-84歳	男性	22	5.05	5.05	0.500
	女性	31	6.35	5.55	0.002
85歳以上	男性	8	-	-	-
	女性	8	-	-	-

図-栄養④-4

内服薬数

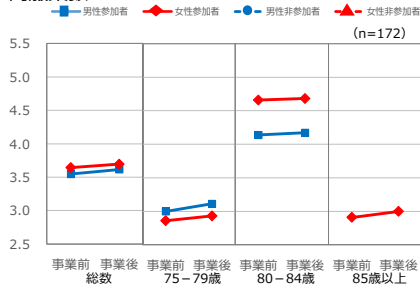


表-栄養④-4

内服薬数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	77	3.55	3.62	0.027
	女性	95	3.64	3.69	0.083
75-79歳	男性	40	3.00	3.11	0.048
	女性	43	2.86	2.93	0.162
80-84歳	男性	29	4.14	4.17	0.163
	女性	41	4.66	4.68	0.285
85歳以上	男性	8	-	-	-
	女性	11	2.91	3.00	0.170

図-栄養④-5

外用薬数

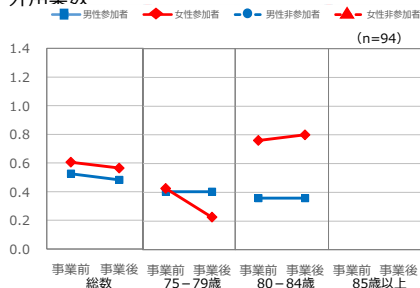


表-栄養④-5

外用薬数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	46	0.57	0.52	0.285
	女性	48	0.65	0.60	0.210
75-79歳	男性	18	0.44	0.44	0.500
	女性	15	0.47	0.27	0.094
80-84歳	男性	20	0.40	0.40	0.500
	女性	25	0.80	0.84	0.164
85歳以上	男性	8	-	-	-
	女性	8	-	-	-

図-栄養④-6  
受診医療機関数

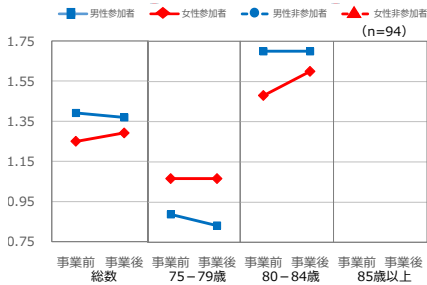


表-栄養④-6

受診医療機関数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	46	1.39	1.37	0.285
	女性	48	1.25	1.29	0.210
75-79歳	男性	18	0.89	0.83	0.289
	女性	15	1.07	1.07	-
80-84歳	男性	20	1.70	1.70	-
	女性	25	1.48	1.60	0.093
85歳以上	男性	8	-	-	-
	女性	8	-	-	-

図-栄養④-7  
就業または地域活動あり

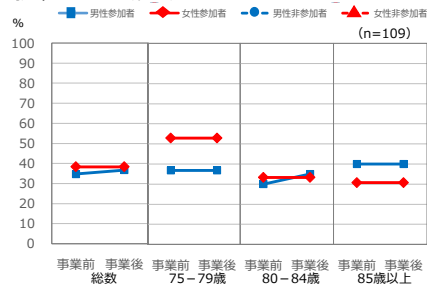


表-栄養④-7

就業または地域活動あり		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	49	34.69	36.73	0.564
	女性	60	38.33	38.33	1.000
75-79歳	男性	19	36.84	36.84	-
	女性	17	52.94	52.94	-
80-84歳	男性	20	30.00	35.00	0.564
	女性	30	33.33	33.33	1.000
85歳以上	男性	10	40.00	40.00	-
	女性	13	30.77	30.77	-

図-栄養④-8  
1日1回以上の他人との食事またはお茶

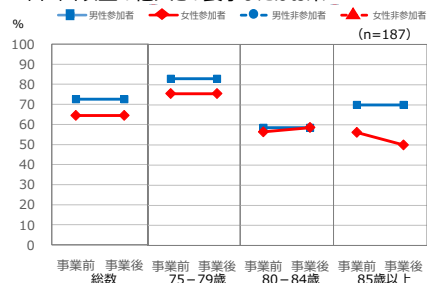


表-栄養④-8

1日1回以上の他人との食事またはお茶		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	80	72.50	72.50	-
	女性	107	64.49	64.49	1.000
75-79歳	男性	41	82.93	82.93	-
	女性	45	75.56	75.56	-
80-84歳	男性	29	58.62	58.62	-
	女性	46	56.52	58.70	0.317
85歳以上	男性	10	70.00	70.00	-
	女性	16	56.25	50.00	0.317

図-栄養④-9  
社会参加なし

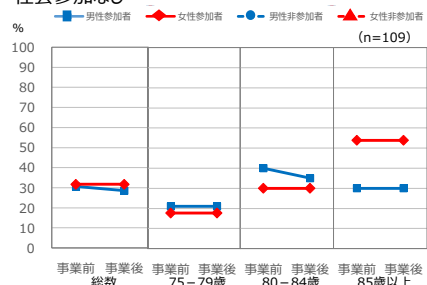


表-栄養④-9

社会参加なし		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	49	30.61	28.57	0.564
	女性	60	31.67	31.67	-
75-79歳	男性	19	21.05	21.05	-
	女性	17	17.65	17.65	-
80-84歳	男性	20	40.00	35.00	0.564
	女性	30	30.00	30.00	-
85歳以上	男性	10	30.00	30.00	-
	女性	13	53.85	53.85	-

図-栄養④-10  
健康に気がつけた食事

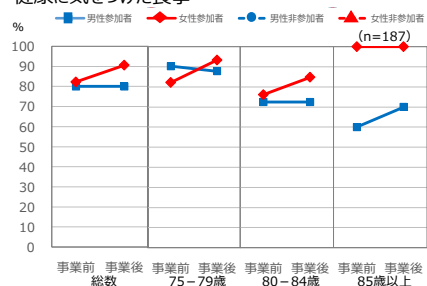


表-栄養④-10

健康に気がつけた食事		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	80	80.00	80.00	1.000
	女性	107	82.24	90.65	0.003
75-79歳	男性	41	90.24	87.80	0.317
	女性	45	82.22	93.33	0.025
80-84歳	男性	29	72.41	72.41	1.000
	女性	46	76.09	84.78	0.046
85歳以上	男性	10	60.00	70.00	0.317
	女性	16	100.00	100.00	-

図-栄養④-11

自身での食事の準備の実施

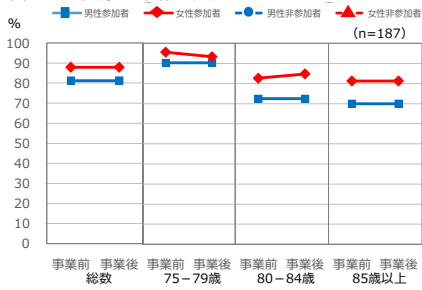


表-栄養④-11

自身での食事の準備の実施		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	80	81.25	81.25	1.000
	女性	107	87.85	87.85	1.000
75-79歳	男性	41	90.24	90.24	-
	女性	45	95.56	93.33	0.317
80-84歳	男性	29	72.41	72.41	1.000
	女性	46	82.61	84.78	0.317
85歳以上	男性	10	70.00	70.00	-
	女性	16	81.25	81.25	-

図-栄養④-12

簡易栄養評価点数

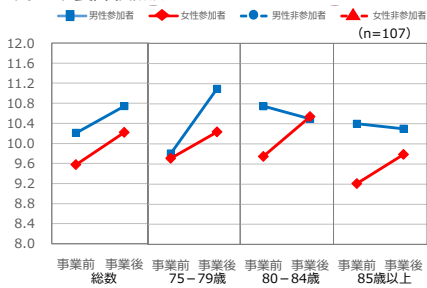


表-栄養④-12

簡易栄養評価点数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	43	10.21	10.74	0.044
	女性	64	9.58	10.22	0.000
75-79歳	男性	21	9.81	11.10	0.002
	女性	21	9.71	10.24	0.012
80-84歳	男性	12	10.75	10.50	0.347
	女性	24	9.75	10.54	0.009
85歳以上	男性	10	10.40	10.30	0.436
	女性	19	9.21	9.79	0.082

図-栄養⑤-1

体重

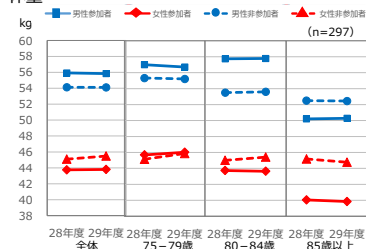


表-栄養⑤-1

体重		kg				kg				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	109	55.93	55.84	0.71	234	54.12	54.11	0.93	-0.09	-0.01	0.80
	女性	188	43.75	43.80	0.76	311	45.09	45.48	0.00	0.04	0.39	0.05
75-79歳	男性	43	57.00	56.70	0.47	99	55.33	55.22	0.64	-0.30	-0.11	0.70
	女性	68	45.69	46.03	0.15	118	45.15	45.87	0.00	0.34	0.72	0.19
80-84歳	男性	44	57.74	57.78	0.90	100	53.50	53.60	0.68	0.04	0.10	0.89
	女性	85	43.73	43.64	0.65	143	45.01	45.41	0.00	-0.09	0.40	0.05
85歳以上	男性	22	50.20	50.28	0.90	35	52.49	52.45	0.91	0.07	-0.04	0.87
	女性	35	40.05	39.85	0.61	50	45.18	44.77	0.10	-0.20	-0.41	0.65

図-栄養⑤-2

BMI

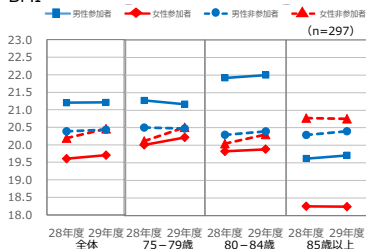


表-栄養⑤-2

BMI		0				0				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	109	21.20	21.21	0.93	234	20.39	20.43	0.45	0.01	0.05	0.73
	女性	188	19.60	19.70	0.13	311	20.19	20.46	0.00	0.10	0.26	0.04
75-79歳	男性	43	21.28	21.17	0.50	99	20.51	20.48	0.78	-0.11	-0.03	0.67
	女性	68	20.01	20.23	0.06	118	20.12	20.51	0.00	0.21	0.39	0.17
80-84歳	男性	44	21.92	22.00	0.49	100	20.30	20.40	0.27	0.08	0.10	0.89
	女性	85	19.83	19.89	0.52	143	20.05	20.31	0.00	0.06	0.26	0.08
85歳以上	男性	22	19.62	19.71	0.70	35	20.29	20.40	0.49	0.09	0.11	0.96
	女性	35	18.26	18.25	0.93	50	20.78	20.75	0.87	-0.01	-0.02	0.97

図-栄養⑤-3

収縮期血圧

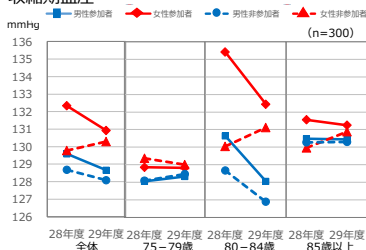


表-栄養⑤-3

収縮期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	110	129.59	128.65	0.22	236	128.68	128.08	0.27	-0.94	-0.59	0.41
	女性	190	132.34	130.92	0.09	317	129.78	130.29	0.27	-1.42	0.51	0.07
75-79歳	男性	43	128.05	128.33	0.45	99	128.09	128.46	0.40	0.28	0.37	0.49
	女性	68	128.85	128.82	0.49	118	129.36	129.00	0.37	-0.03	-0.36	0.44
80-84歳	男性	44	130.64	128.05	0.07	100	128.67	126.89	0.12	-2.59	-1.78	0.36
	女性	86	135.42	132.44	0.02	148	130.04	131.11	0.22	-2.98	1.07	0.02
85歳以上	男性	23	130.48	130.43	0.49	37	130.27	130.30	0.50	-0.04	0.03	0.49
	女性	36	131.56	131.25	0.45	51	129.96	130.88	0.34	-0.31	0.92	0.35

図-栄養⑤-4

拡張期血圧

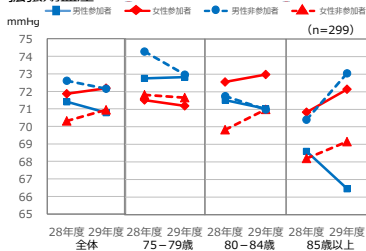


表-栄養⑤-4

拡張期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	110	71.40	70.78	0.23	236	72.61	72.15	0.24	-0.62	-0.46	0.44
	女性	189	71.86	72.17	0.34	317	70.31	70.95	0.11	0.32	0.64	0.37
75-79歳	男性	43	72.77	72.84	0.48	99	74.29	72.98	0.09	0.07	-1.31	0.20
	女性	68	71.53	71.19	0.40	118	71.82	71.66	0.42	-0.34	-0.16	0.45
80-84歳	男性	44	71.52	71.02	0.36	100	71.75	70.99	0.20	-0.50	-0.76	0.44
	女性	85	72.55	72.98	0.36	148	69.83	70.99	0.08	0.42	1.16	0.30
85歳以上	男性	23	68.61	66.48	0.10	37	70.41	73.05	0.07	-2.13	2.65	0.02
	女性	36	70.83	72.14	0.22	51	68.20	69.16	0.23	1.31	0.96	0.43

図-栄養⑤-5

空腹時血糖

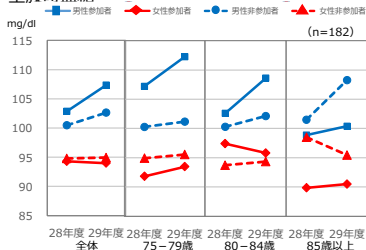


表-栄養⑤-5

空腹時血糖		mg/dl				mg/dl				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	65	102.86	107.35	0.04	118	100.47	102.63	0.09	4.49	2.16	0.21
	女性	117	94.31	93.99	0.39	179	94.78	94.94	0.40	-0.32	0.17	0.35
75-79歳	男性	18	107.22	112.28	0.12	54	100.28	101.17	0.38	5.06	0.89	0.21
	女性	27	91.81	93.48	0.07	70	94.91	95.54	0.29	1.67	0.63	0.26
80-84歳	男性	29	102.62	108.62	0.08	46	100.28	102.13	0.14	6.00	1.85	0.18
	女性	62	97.40	95.79	0.17	87	93.72	94.33	0.23	-1.61	0.61	0.12
85歳以上	男性	18	98.89	100.39	0.36	18	101.50	108.28	0.06	1.50	6.78	0.19
	女性	28	89.86	90.50	0.40	22	98.50	95.45	0.09	0.64	-3.05	0.13



図-栄養⑤-6

HbA1c

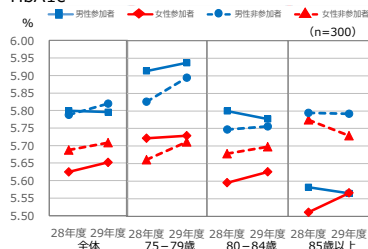


表-栄養⑤-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	110	5.80	5.80	0.44	236	5.79	5.82	0.09	-0.00	0.03	0.14
	女性	190	5.62	5.65	0.03	317	5.69	5.71	0.04	0.03	0.02	0.36
75～79歳	男性	43	5.91	5.94	0.26	99	5.83	5.89	0.08	0.02	0.07	0.23
	女性	68	5.72	5.73	0.36	118	5.66	5.71	0.00	0.01	0.05	0.06
80～84歳	男性	44	5.80	5.78	0.29	100	5.75	5.76	0.35	-0.02	0.01	0.25
	女性	86	5.60	5.63	0.11	148	5.68	5.70	0.13	0.03	0.02	0.35
85歳以上	男性	23	5.58	5.57	0.35	37	5.79	5.79	0.48	-0.02	-0.00	0.41
	女性	36	5.51	5.57	0.03	51	5.77	5.73	0.05	0.06	-0.05	0.01

図-栄養⑤-7

中性脂肪

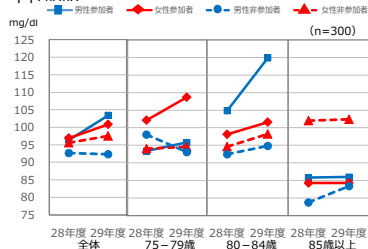


表-栄養⑤-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	110	96.38	103.40	0.08	236	92.65	92.31	0.46	7.02	-0.34	0.10
	女性	190	96.93	100.87	0.09	317	95.59	97.53	0.18	3.94	1.95	0.29
75～79歳	男性	43	93.35	95.81	0.36	99	98.05	93.08	0.18	2.47	-4.97	0.20
	女性	68	102.15	108.68	0.12	118	94.03	94.58	0.44	6.53	0.55	0.18
80～84歳	男性	44	104.86	119.93	0.06	100	92.45	94.84	0.30	15.07	2.39	0.12
	女性	86	98.12	101.63	0.21	148	94.61	98.21	0.11	3.51	3.59	0.49
85歳以上	男性	23	85.83	85.96	0.49	37	78.73	83.38	0.22	0.13	4.65	0.27
	女性	36	84.25	84.31	0.49	51	102.02	102.41	0.48	0.06	0.39	0.48

図-栄養⑤-8

HDL-C

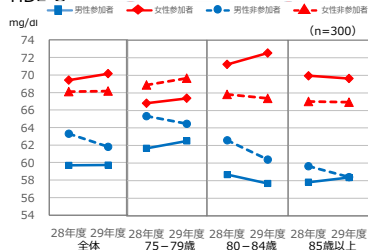


表-栄養⑤-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	110	59.68	59.72	0.48	236	63.29	61.80	0.00	0.04	-1.49	0.07
	女性	190	69.41	70.15	0.11	317	68.10	68.16	0.44	0.74	0.06	0.18
75～79歳	男性	43	61.70	62.53	0.27	99	65.35	64.48	0.16	0.84	-0.87	0.14
	女性	68	66.81	67.38	0.29	118	68.90	69.67	0.13	0.57	0.77	0.44
80～84歳	男性	44	58.68	57.68	0.23	100	62.60	60.40	0.01	-1.00	-2.20	0.23
	女性	86	71.24	72.55	0.08	148	67.83	67.38	0.23	1.30	-0.45	0.05
85歳以上	男性	23	57.83	58.35	0.38	37	59.65	58.41	0.18	0.52	-1.24	0.21
	女性	36	69.94	69.64	0.40	51	67.02	66.94	0.47	-0.31	-0.08	0.44

図-栄養⑤-9

LDL-C

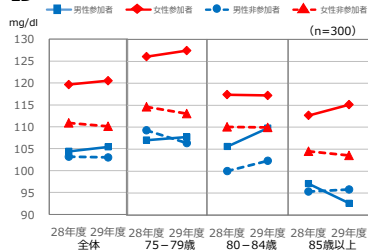


表-栄養⑤-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	110	104.40	105.43	0.25	236	103.17	103.02	0.45	1.03	-0.15	0.27
	女性	190	119.63	120.50	0.30	317	110.87	110.10	0.23	0.87	-0.78	0.20
75～79歳	男性	43	107.07	107.79	0.39	99	109.29	106.38	0.05	0.72	-2.91	0.13
	女性	68	126.07	127.46	0.33	118	114.64	113.09	0.20	1.38	-1.54	0.21
80～84歳	男性	44	105.59	109.80	0.04	100	100.00	102.35	0.09	4.20	2.35	0.27
	女性	86	117.43	117.24	0.47	148	110.07	109.96	0.47	-0.19	-0.11	0.49
85歳以上	男性	23	97.13	92.65	0.05	37	95.32	95.81	0.44	-4.48	0.49	0.12
	女性	36	112.69	115.14	0.22	51	104.51	103.57	0.30	2.44	-0.94	0.17

図-栄養⑤-10

血清クレアチニン

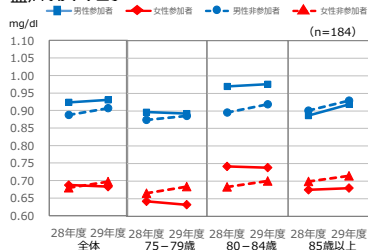


表-栄養⑤-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	74	0.92	0.93	0.25	226	0.89	0.91	0.01	0.01	0.02	0.15
	女性	110	0.69	0.68	0.28	303	0.68	0.70	0.00	-0.00	0.02	0.01
75～79歳	男性	32	0.90	0.89	0.39	96	0.87	0.89	0.08	-0.00	0.01	0.18
	女性	48	0.64	0.63	0.19	112	0.67	0.68	0.01	-0.01	0.02	0.02
80～84歳	男性	29	0.97	0.98	0.31	95	0.90	0.92	0.03	0.01	0.02	0.18
	女性	43	0.74	0.74	0.41	142	0.68	0.70	0.01	-0.00	0.02	0.10
85歳以上	男性	13	0.89	0.92	0.12	35	0.90	0.93	0.15	0.03	0.03	0.46
	女性	19	0.68	0.68	0.40	49	0.70	0.72	0.10	0.00	0.02	0.31

図-栄養⑤-11

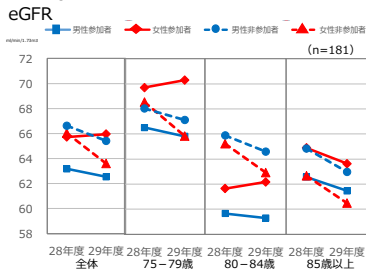


表-栄養⑤-11

eGFR		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	73	63.18	62.54	0.20	226	66.63	65.41	0.01	-0.64	-1.22	0.26
	女性	108	65.72	65.96	0.37	303	66.03	63.60	0.00	0.24	-2.43	0.00
75-79歳	男性	32	66.51	65.82	0.29	96	68.03	67.11	0.11	-0.69	-0.91	0.44
	女性	47	69.70	70.29	0.31	112	68.54	65.83	0.01	0.59	-2.72	0.03
80-84歳	男性	28	59.65	59.29	0.37	95	65.88	64.60	0.04	-0.36	-1.28	0.24
	女性	42	61.65	62.17	0.33	142	65.22	62.92	0.00	0.52	-2.30	0.02
85歳以上	男性	13	62.57	61.45	0.29	35	64.83	62.97	0.11	-1.12	-1.86	0.38
	女性	19	64.89	63.62	0.16	49	62.66	60.48	0.03	-1.27	-2.18	0.30

図-栄養⑤-12

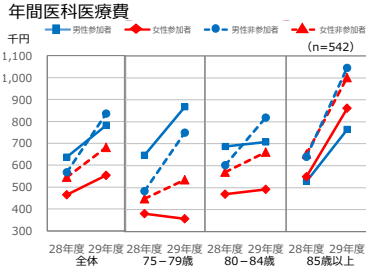


表-栄養⑤-12

年間医科医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	209	636,799	782,554	0.01	314	567,473	835,707	0.00	145,755	268,234	0.09
	女性	333	464,971	553,500	0.02	428	545,149	681,042	0.00	88,529	135,893	0.23
75-79歳	男性	80	648,095	868,738	0.02	111	484,544	750,886	0.02	220,643	266,342	0.39
	女性	101	381,188	357,862	0.29	142	449,383	535,701	0.11	-23,326	86,317	0.09
80-84歳	男性	82	687,460	708,364	0.41	147	602,246	819,570	0.00	20,904	217,323	0.06
	女性	140	469,618	492,130	0.35	209	570,325	661,671	0.06	22,512	91,346	0.20
85歳以上	男性	47	529,184	765,296	0.05	56	640,569	1,046,196	0.02	236,112	405,627	0.23
	女性	92	549,878	861,666	0.01	77	653,423	1,001,656	0.01	311,788	348,232	0.43

図-栄養⑤-13

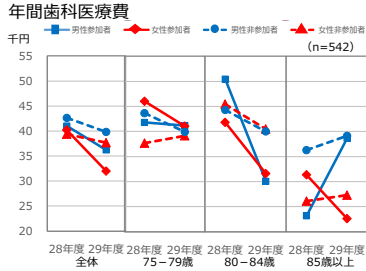


表-栄養⑤-13

年間歯科医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	209	41,001	36,250	0.16	314	42,632	39,815	0.18	-8,752	-2,816	0.37
	女性	333	40,190	31,975	0.01	428	39,386	37,666	0.30	-8,215	-1,720	0.08
75-79歳	男性	80	41,802	41,191	0.47	111	43,652	39,920	0.25	-611	-3,732	0.37
	女性	101	46,003	41,048	0.23	142	37,678	39,133	0.38	-4,955	1,455	0.21
80-84歳	男性	82	50,433	30,054	0.01	147	44,279	39,996	0.17	-20,379	-4,282	0.04
	女性	140	41,802	31,586	0.03	209	45,439	40,484	0.20	-10,216	-4,955	0.26
85歳以上	男性	47	23,183	38,647	0.05	56	36,286	39,133	0.34	15,464	2,848	0.13
	女性	92	31,356	22,608	0.02	77	26,106	27,311	0.38	-8,748	1,205	0.05

図-栄養⑤-14

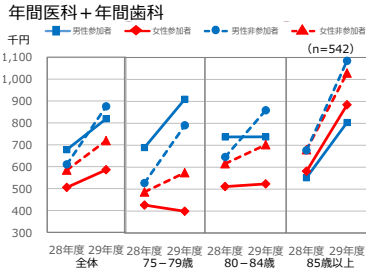


表-栄養⑤-14

年間医科+年間歯科		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	209	677,800	818,804	0.012	314	610,105	875,523	0.000	141,004	265,418	0.295
	女性	333	505,161	585,476	0.037	428	584,535	718,708	0.002	80,314	134,173	0.027
75-79歳	男性	80	689,897	909,929	0.018	111	528,196	790,806	0.022	220,033	262,610	0.264
	女性	101	427,191	398,910	0.258	142	487,061	574,833	0.107	-28,281	87,772	0.011
80-84歳	男性	82	737,893	738,418	0.498	147	646,525	859,566	0.005	525	213,041	0.210
	女性	140	511,420	523,716	0.416	209	615,763	702,154	0.076	12,296	86,391	0.014
85歳以上	男性	47	552,367	803,943	0.039	56	676,854	1,085,329	0.016	251,577	408,475	0.124
	女性	92	581,234	884,274	0.009	77	679,529	1,028,966	0.012	303,040	349,437	0.261

図-栄養⑤-15

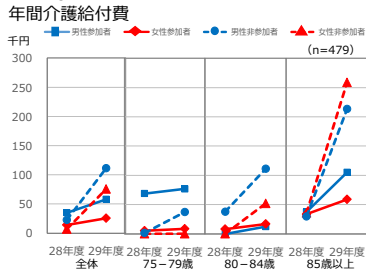


表-栄養⑤-15

年間介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	183	35,099	58,151	0.06	62	22,840	111,350	0.01	23,052	88,509	0.05
	女性	296	14,199	25,802	0.00	96	7,090	75,610	0.01	11,604	68,521	0.02
75-79歳	男性	71	68,937	76,801	0.37	22	1,468	37,274	0.08	7,864	35,806	0.21
	女性	90	5,393	8,579	0.15	32	0	0	-	3,186	0	0.15
80-84歳	男性	71	0	12,304	0.15	24	37,825	111,249	0.06	12,304	73,424	0.10
	女性	126	8,246	16,993	0.04	45	0	52,045	0.09	8,746	52,045	0.14
85歳以上	男性	41	37,282	105,247	0.08	16	29,751	213,355	0.07	67,965	183,604	0.18
	女性	80	33,480	59,054	0.01	19	35,821	258,767	0.01	25,574	222,946	0.02

図-栄養⑤-16

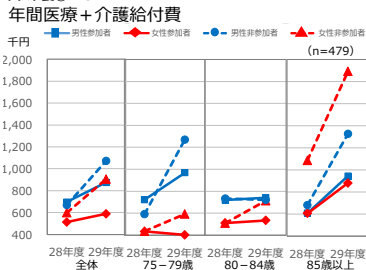


表-栄養⑤-16

年間医療+介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	183	695,749	875,079	0.01	62	669,375	1,072,256	0.01	179,330	402,881	0.12
	女性	296	512,700	587,584	0.06	96	598,175	905,848	0.00	74,884	307,673	0.03
75-79歳	男性	71	722,893	969,197	0.02	22	590,949	1,270,473	0.02	246,303	679,524	0.09
	女性	90	432,624	401,996	0.27	32	435,157	591,643	0.12	-30,627	156,487	0.10
80-84歳	男性	71	718,549	741,489	0.41	24	733,254	721,148	0.46	22,939	-12,106	0.41
	女性	126	510,444	534,032	0.36	45	508,191	713,054	0.05	23,589	204,863	0.10
85歳以上	男性	41	609,258	943,435	0.03	16	681,394	1,326,370	0.11	334,177	644,976	0.28
	女性	80	606,338	880,712	0.02	19	1,085,853	1,891,651	0.04	274,374	805,798	0.13

図-栄養⑥-1

体重

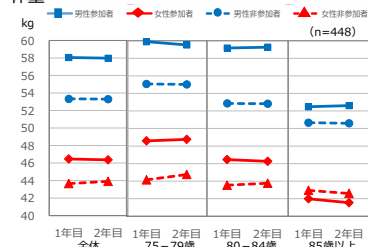


表-栄養⑥-1

体重		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	164	58.06	57.98	0.69	263	53.34	53.30	0.77	-0.07	-0.04	0.90
	女性	284	46.47	46.37	0.38	391	43.66	43.91	0.00	-0.10	0.26	0.01
75-79歳	男性	61	59.90	59.52	0.23	104	55.08	55.03	0.83	-0.38	-0.05	0.42
	女性	108	48.59	48.76	0.30	140	44.15	44.76	0.00	0.18	0.61	0.06
80-84歳	男性	69	59.18	59.27	0.75	112	52.85	52.83	0.92	0.09	-0.02	0.75
	女性	125	46.46	46.26	0.22	182	43.54	43.77	0.09	-0.20	0.22	0.04
85歳以上	男性	34	52.48	52.61	0.76	47	50.67	50.59	0.81	0.13	-0.08	0.70
	女性	51	41.99	41.55	0.18	69	42.95	42.59	0.10	-0.45	-0.36	0.82

図-栄養⑥-2

BMI

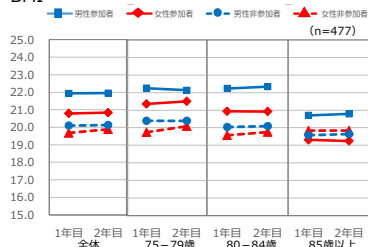


表-栄養⑥-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	171	21.93	21.95	0.84	264	20.10	20.13	0.57	0.01	0.03	0.84
	女性	306	20.79	20.83	0.39	391	19.68	19.89	0.00	0.04	0.21	0.01
75-79歳	男性	63	22.26	22.13	0.27	104	20.39	20.39	0.97	-0.13	-0.00	0.42
	女性	113	21.35	21.51	0.05	140	19.74	20.09	0.00	0.15	0.34	0.07
80-84歳	男性	73	22.24	22.34	0.32	113	20.04	20.09	0.53	0.10	0.05	0.70
	女性	137	20.93	20.93	0.91	182	19.57	19.75	0.00	-0.01	0.19	0.04
85歳以上	男性	35	20.71	20.79	0.62	47	19.57	19.64	0.59	0.09	0.07	0.94
	女性	56	19.31	19.25	0.67	69	19.84	19.84	1.00	-0.06	0.00	0.73

図-栄養⑥-3

収縮期血圧

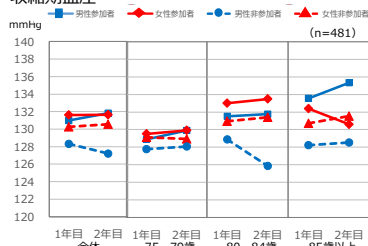


表-栄養⑥-3

収縮期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	172	130.97	131.83	0.22	266	128.32	127.21	0.11	0.86	-1.11	0.09
	女性	309	131.62	131.64	0.49	397	130.26	130.56	0.35	0.02	0.29	0.41
75-79歳	男性	63	128.87	129.90	0.28	104	127.77	128.07	0.42	1.03	0.30	0.38
	女性	113	129.52	129.92	0.39	140	129.12	128.94	0.43	0.40	-0.19	0.37
80-84歳	男性	73	131.51	131.77	0.43	113	128.88	125.86	0.02	0.26	-3.02	0.05
	女性	138	133.01	133.49	0.37	187	130.95	131.40	0.36	0.48	0.45	0.49
85歳以上	男性	36	133.56	135.33	0.30	49	128.22	128.53	0.44	1.78	0.31	0.35
	女性	58	132.40	130.60	0.17	70	130.71	131.54	0.35	-1.79	0.83	0.18

図-栄養⑥-4

拡張期血圧

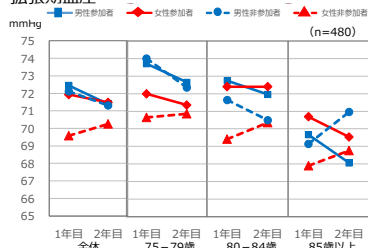


表-栄養⑥-4

拡張期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	172	72.45	71.40	0.06	266	72.11	71.31	0.09	-1.06	-0.80	0.39
	女性	308	71.93	71.48	0.22	397	69.58	70.25	0.08	-0.45	0.67	0.07
75-79歳	男性	63	73.71	72.65	0.18	104	74.01	72.36	0.04	-1.06	-1.65	0.35
	女性	113	71.99	71.35	0.25	140	70.65	70.86	0.39	-0.64	0.21	0.24
80-84歳	男性	73	72.74	71.96	0.21	113	71.65	70.50	0.09	-0.78	-1.15	0.39
	女性	137	72.40	72.40	0.50	187	69.41	70.35	0.11	0.00	0.94	0.21
85歳以上	男性	36	69.67	68.06	0.16	49	69.14	70.96	0.10	-1.61	1.82	0.05
	女性	58	70.69	69.53	0.21	70	67.90	68.76	0.21	-1.16	0.86	0.13

図-栄養⑥-5

空腹時血糖

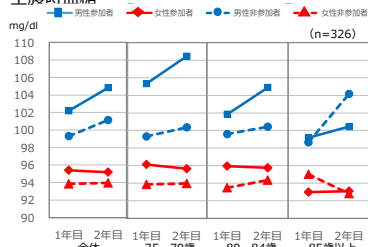


表-栄養⑥-5

空腹時血糖		mg/dl				mg/dl				変化量		
		参加者		非参加者		参加者		非参加者				
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	119	102.20	104.84	0.04	146	99.30	101.14	0.09	2.64	1.84	0.34
	女性	207	95.41	95.19	0.39	254	93.85	93.96	0.41	-0.22	0.12	0.36
75-79歳	男性	34	105.35	108.47	0.10	58	99.33	100.36	0.35	3.12	1.03	0.28
	女性	62	96.13	95.65	0.38	91	93.85	93.97	0.45	-0.48	0.12	0.37
80-84歳	男性	56	101.86	104.91	0.10	59	99.59	100.42	0.28	3.05	0.83	0.21
	女性	104	95.94	95.74	0.43	123	93.47	94.34	0.12	-0.20	0.87	0.21
85歳以上	男性	29	99.17	100.45	0.32	29	98.66	104.17	0.03	1.28	5.52	0.14
	女性	41	92.98	93.10	0.47	40	95.00	92.80	0.05	0.12	-2.20	0.15

図-栄養⑥-6

HbA1c

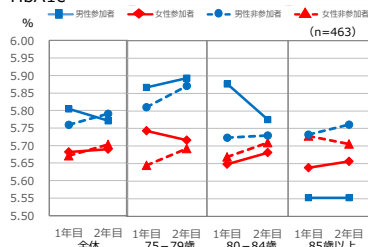


表-栄養⑥-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		%				%				参加者	非参加者	検定
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定			
全体	男性	170	5.80	5.77	0.23	266	5.76	5.79	0.07	-0.03	0.03	0.10
	女性	293	5.68	5.69	0.28	397	5.67	5.70	0.00	0.01	0.03	0.09
75-79歳	男性	61	5.87	5.89	0.20	104	5.81	5.87	0.10	0.03	0.06	0.27
	女性	108	5.74	5.72	0.15	140	5.65	5.69	0.00	-0.03	0.05	0.01
80-84歳	男性	73	5.88	5.78	0.17	113	5.72	5.73	0.39	-0.10	0.01	0.16
	女性	130	5.65	5.68	0.05	187	5.67	5.71	0.01	0.03	0.04	0.39
85歳以上	男性	36	5.55	5.55	0.50	49	5.73	5.76	0.23	0.00	0.03	0.29
	女性	55	5.64	5.66	0.24	70	5.73	5.71	0.15	0.02	-0.02	0.11

図-栄養⑥-7

中性脂肪

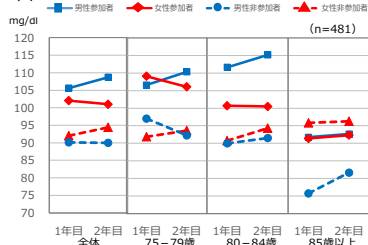


表-栄養⑥-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl				参加者	非参加者	検定
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定			
全体	男性	172	105.64	108.72	0.27	266	90.12	89.98	0.48	3.08	-0.14	0.29
	女性	309	102.01	100.99	0.34	397	92.03	94.41	0.09	-1.02	2.38	0.13
75-79歳	男性	63	106.60	110.40	0.26	104	97.04	92.25	0.17	3.79	-4.79	0.14
	女性	113	109.10	106.07	0.27	140	91.86	93.62	0.27	-3.03	1.76	0.20
80-84歳	男性	73	111.67	115.21	0.37	113	89.99	91.50	0.35	3.53	1.50	0.43
	女性	138	100.69	100.47	0.47	187	90.74	94.30	0.07	-0.22	3.57	0.18
85歳以上	男性	36	91.72	92.64	0.40	49	75.73	81.67	0.10	0.92	5.94	0.19
	女性	58	91.36	92.34	0.39	70	95.83	96.27	0.46	0.98	0.44	0.46

図-栄養⑥-8

HDL-C

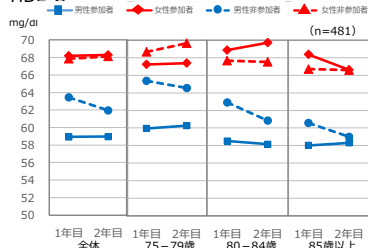


表-栄養⑥-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl				参加者	非参加者	検定
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定			
全体	男性	172	58.94	58.96	0.49	266	63.44	61.95	0.00	0.02	-1.49	0.03
	女性	309	68.18	68.29	0.41	397	67.86	68.11	0.25	0.11	0.26	0.40
75-79歳	男性	63	59.95	60.27	0.38	104	65.38	64.56	0.16	0.32	-0.82	0.19
	女性	113	67.24	67.40	0.42	140	68.67	69.66	0.08	0.16	0.99	0.21
80-84歳	男性	73	58.51	58.15	0.36	113	62.91	60.84	0.01	-0.36	-2.07	0.09
	女性	138	68.88	69.72	0.11	187	67.67	67.52	0.39	0.85	-0.15	0.13
85歳以上	男性	36	58.03	58.31	0.42	49	60.57	59.00	0.09	0.28	-1.57	0.15
	女性	58	68.38	66.62	0.04	70	66.71	66.60	0.45	-1.76	-0.11	0.10

図-栄養⑥-9

LDL-C

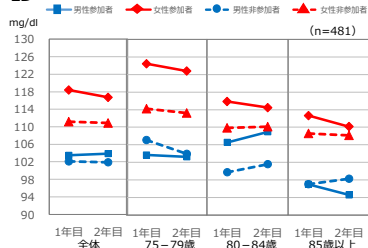


表-栄養⑥-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl				参加者	非参加者	検定
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定			
全体	男性	172	103.48	103.87	0.38	266	102.10	101.88	0.42	0.38	-0.22	0.36
	女性	309	118.40	116.70	0.10	397	111.17	110.87	0.38	-1.70	-0.30	0.20
75-79歳	男性	63	103.67	103.27	0.42	104	107.08	103.92	0.03	-0.40	-3.15	0.14
	女性	113	124.46	122.81	0.26	140	114.22	113.23	0.28	-1.65	-0.99	0.41
80-84歳	男性	73	106.53	108.97	0.14	113	99.73	101.57	0.13	2.44	1.84	0.41
	女性	138	115.86	114.46	0.21	187	109.85	110.12	0.42	-1.41	0.27	0.23
85歳以上	男性	36	96.97	94.56	0.18	49	97.02	98.27	0.32	-2.42	1.24	0.16
	女性	58	112.64	110.14	0.21	70	108.57	108.14	0.42	-2.50	-0.43	0.29

図-栄養⑥-10

血清クレアチニン

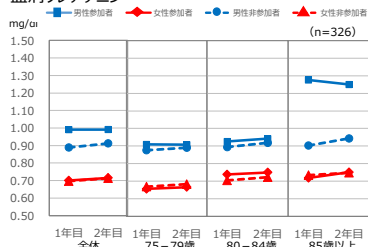


表-栄養⑥-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl				参加者	非参加者	検定
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定			
全体	男性	124	0.99	0.99	0.47	255	0.89	0.91	0.00	0.00	0.02	0.08
	女性	202	0.70	0.72	0.01	383	0.70	0.71	0.00	0.01	0.02	0.43
75-79歳	男性	47	0.91	0.91	0.45	101	0.88	0.89	0.04	-0.00	0.01	0.15
	女性	83	0.66	0.67	0.11	134	0.67	0.68	0.02	0.01	0.01	0.36
80-84歳	男性	52	0.93	0.94	0.06	107	0.89	0.92	0.02	0.02	0.02	0.30
	女性	83	0.74	0.75	0.17	181	0.70	0.72	0.00	0.01	0.02	0.30
85歳以上	男性	25	1.28	1.25	0.34	47	0.90	0.94	0.03	-0.03	0.04	0.16
	女性	36	0.72	0.75	0.03	68	0.73	0.75	0.10	0.03	0.01	0.17

図-栄養⑥-11

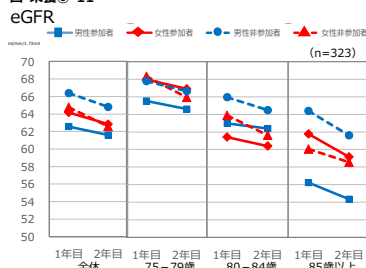


表-栄養⑥-11

eGFR	参加者				非参加者				変化量		
	n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性 123	62.58	61.60	0.05	255	66.39	64.81	0.00	-0.98	-1.58	0.21
	女性 200	64.17	62.84	0.01	383	64.76	62.58	0.00	-1.33	-2.18	0.12
75-79歳	男性 47	65.53	64.60	0.19	101	67.79	66.65	0.06	-0.93	-1.14	0.43
	女性 82	67.97	66.90	0.12	134	68.34	65.93	0.01	-1.07	-2.41	0.17
80-84歳	男性 51	62.97	62.39	0.24	107	65.95	64.49	0.01	-0.58	-1.46	0.20
	女性 82	61.42	60.39	0.11	181	63.89	61.61	0.00	-1.03	-2.27	0.10
85歳以上	男性 25	56.23	54.32	0.11	47	64.40	61.61	0.01	-1.90	-2.79	0.32
	女性 36	61.78	59.16	0.02	68	60.05	58.55	0.07	-2.62	-1.50	0.23

図-栄養⑥-12

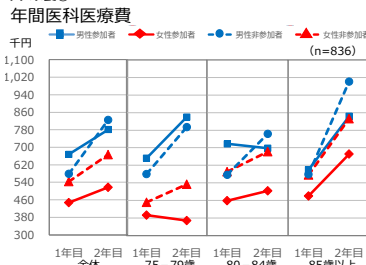


表-栄養⑥-12

年間医療医療費	参加者				非参加者				変化量		
	n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性 299	667,488	780,842	0.03	366	578,409	825,068	0.00	113,354	246,659	0.06
	女性 537	447,211	516,845	0.01	575	543,175	666,438	0.00	69,634	123,264	0.16
75-79歳	男性 99	652,682	840,163	0.02	119	580,152	794,583	0.05	187,480	214,432	0.43
	女性 144	392,494	367,978	0.23	183	451,309	533,557	0.10	-24,517	82,249	0.07
80-84歳	男性 127	717,638	698,279	0.42	168	577,007	763,654	0.01	-19,359	186,647	0.04
	女性 234	458,604	503,664	0.17	271	590,575	682,026	0.08	45,061	91,451	0.28
85歳以上	男性 73	600,321	844,030	0.03	79	578,766	1,001,592	0.00	243,709	422,826	0.18
	女性 159	479,999	671,067	0.01	121	575,951	832,496	0.01	191,067	256,544	0.31

図-栄養⑥-13

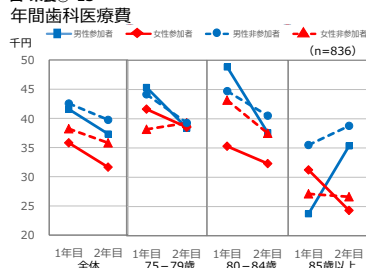


表-栄養⑥-13

年間歯科医療費	参加者				非参加者				変化量		
	n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性 299	41,560	37,324	0.14	366	42,548	39,746	0.17	-4,236	-2,802	0.39
	女性 537	35,794	31,626	0.05	575	38,212	35,796	0.19	-4,168	-2,416	0.32
75-79歳	男性 99	45,357	38,415	0.17	119	44,158	39,294	0.20	-6,942	-4,863	0.41
	女性 144	41,634	38,541	0.26	183	38,187	39,289	0.40	-3,093	1,102	0.26
80-84歳	男性 127	48,838	37,606	0.03	168	44,718	40,519	0.16	-11,231	-4,199	0.17
	女性 234	35,291	32,335	0.25	271	43,165	37,515	0.11	-2,956	-5,650	0.34
85歳以上	男性 73	23,750	35,355	0.05	79	35,510	38,782	0.29	11,605	3,272	0.18
	女性 159	31,244	24,318	0.03	121	27,156	26,665	0.45	-6,926	-491	0.10

図-栄養⑥-14

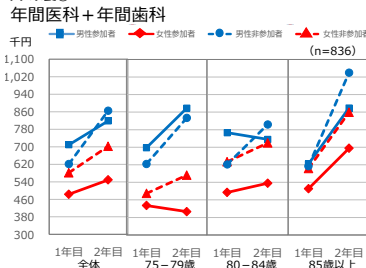


表-栄養⑥-14

年間医療+年間歯科	参加者				非参加者				変化量		
	n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性 299	709,048	818,166	0.033	366	620,957	864,814	0.000	109,118	243,857	0.059
	女性 537	483,005	548,471	0.019	575	581,386	702,234	0.003	65,466	120,848	0.152
75-79歳	男性 99	698,039	878,578	0.027	119	624,309	833,877	0.051	180,539	209,568	0.427
	女性 144	434,128	406,519	0.204	183	489,496	572,846	0.097	-27,609	83,350	0.062
80-84歳	男性 127	766,476	735,886	0.372	168	621,725	804,173	0.007	-30,590	182,448	0.037
	女性 234	493,894	535,999	0.184	271	633,740	719,540	0.098	42,105	85,801	0.295
85歳以上	男性 73	624,071	879,384	0.024	79	614,275	1,040,373	0.003	255,314	426,098	0.196
	女性 159	511,243	695,385	0.007	121	603,107	859,161	0.009	184,141	256,053	0.292

図-栄養⑥-15

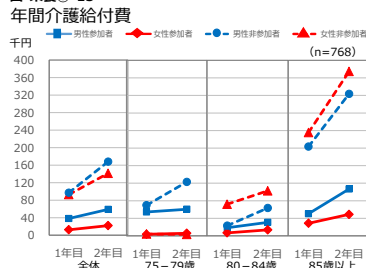


表-栄養⑥-15

年間介護給付費	参加者				非参加者				変化量		
	n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性 270	38,115	58,962	0.03	114	97,041	168,093	0.00	20,847	71,052	0.02
	女性 498	12,299	21,908	0.00	241	92,821	141,348	0.00	9,609	48,527	0.01
75-79歳	男性 90	54,384	60,588	0.37	30	69,610	122,934	0.05	6,204	53,324	0.10
	女性 133	3,649	5,805	0.15	73	4,035	3,162	0.33	2,156	-873	0.15
80-84歳	男性 115	18,467	30,696	0.06	45	23,206	63,410	0.05	12,228	40,204	0.14
	女性 219	6,738	13,651	0.01	107	72,065	102,661	0.06	6,914	30,596	0.11
85歳以上	男性 65	50,352	106,720	0.06	39	203,337	323,619	0.02	56,368	120,282	0.17
	女性 146	28,521	48,962	0.00	61	235,480	374,577	0.00	20,441	139,097	0.01

図-栄養⑥-16

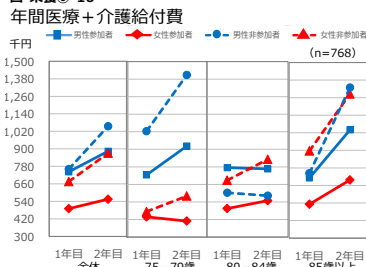


表-栄養⑥-16

年間医療+介護給付費	参加者				非参加者				変化量		
	n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性 270	742,963	884,136	0.02	114	761,801	1,055,672	0.01	141,173	293,871	0.14
	女性 498	490,551	555,352	0.02	241	676,090	870,403	0.01	64,801	194,313	0.06
75-79歳	男性 90	724,884	922,198	0.03	30	1,023,995	1,409,011	0.09	197,314	385,016	0.27
	女性 133	438,378	409,237	0.21	73	474,446	580,382	0.15	-29,141	105,936	0.11
80-84歳	男性 115	775,062	766,216	0.47	45	603,226	583,018	0.39	-8,847	-20,207	0.46
	女性 219	494,888	549,042	0.14	107	688,116	831,544	0.13	54,154	143,428	0.26
85歳以上	男性 65	711,206	1,040,063	0.02	39	743,086	1,329,242	0.01	328,858	586,156	0.20
	女性 146	531,573	697,923	0.01	61	896,306	1,285,638	0.02	166,350	389,332	0.12

図-栄養 BMI20以下②-1

体重

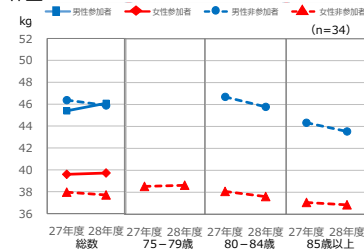


表-栄養 BMI20以下②-1

体重		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	12	45.39	46.08	0.153	27	46.37	45.89	0.258	0.69	-0.48	0.066
	女性	22	39.59	39.71	0.697	77	37.96	37.70	0.219	0.12	-0.25	0.310
75-79歳	男性	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	21	38.54	38.64	0.682	-	0.10	-
80-84歳	男性	7	-	-	-	11	46.70	45.79	0.003	-	-0.91	-
	女性	6	-	-	-	37	38.08	37.61	0.182	-	-0.47	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	11	44.35	43.55	0.018	-	-0.80	-
	女性	7	-	-	-	19	37.07	36.86	0.610	-	-0.22	-

図-栄養 BMI20以下②-2

BMI

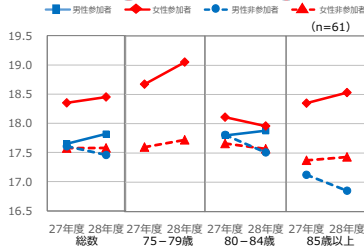


表-栄養 BMI20以下②-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	18	17.65	17.82	0.372	28	17.61	17.46	0.310	0.17	-0.15	0.182
	女性	43	18.35	18.45	0.405	77	17.57	17.58	0.969	0.10	0.00	0.532
75-79歳	男性	4	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	女性	13	18.68	19.05	0.136	21	17.60	17.72	0.322	0.38	0.12	0.353
80-84歳	男性	10	17.80	17.88	0.711	12	17.81	17.51	0.014	0.08	-0.30	0.126
	女性	18	18.11	17.96	0.266	37	17.66	17.57	0.598	-0.15	-0.09	0.789
85歳以上	男性	4	-	-	-	11	17.13	16.85	0.014	-	-0.27	-
	女性	12	18.35	18.53	0.532	19	17.37	17.43	0.747	0.18	0.06	0.712

図-栄養 BMI20以下②-3

収縮期血圧

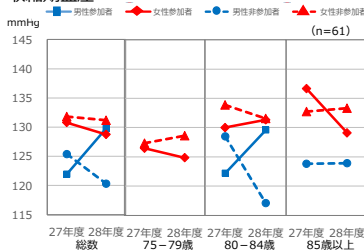


表-栄養 BMI20以下②-3

収縮期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	18	121.94	129.78	0.098	28	125.39	120.32	0.031	7.83	-5.07	0.027
	女性	43	130.79	128.74	0.189	77	131.81	131.18	0.384	-2.05	-0.62	0.324
75-79歳	男性	4	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	女性	13	126.46	124.85	0.322	21	127.33	128.62	0.361	-1.62	1.29	0.280
80-84歳	男性	10	122.20	129.60	0.041	12	128.50	117.08	0.007	7.40	-11.42	0.001
	女性	18	130.00	131.33	0.350	37	133.86	131.54	0.211	1.33	-2.32	0.208
85歳以上	男性	4	-	-	-	11	123.82	123.91	0.491	-	0.09	-
	女性	12	136.67	129.08	0.086	19	132.74	133.32	0.457	-7.58	0.58	0.139

図-栄養 BMI20以下②-4

拡張期血圧

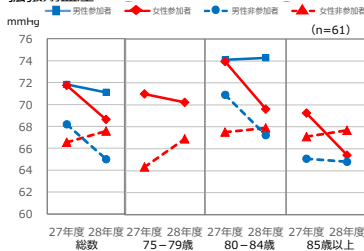


表-栄養 BMI20以下②-4

拡張期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	18	71.83	71.11	0.384	28	68.18	65.00	0.022	-0.72	-3.18	0.197
	女性	43	71.74	68.63	0.033	77	66.55	67.57	0.200	-3.12	1.03	0.023
75-79歳	男性	4	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	女性	13	71.00	70.23	0.413	21	64.33	66.90	0.155	-0.77	2.57	0.219
80-84歳	男性	10	74.10	74.30	0.457	12	70.92	67.25	0.107	0.20	-3.67	0.130
	女性	18	73.94	69.61	0.045	37	67.51	67.89	0.420	-4.33	0.38	0.065
85歳以上	男性	4	-	-	-	11	65.09	64.82	0.438	-	-0.27	-
	女性	12	69.25	65.42	0.111	19	67.11	67.68	0.388	-3.83	0.58	0.116

図-栄養 BMI20以下②-5

空腹時血糖

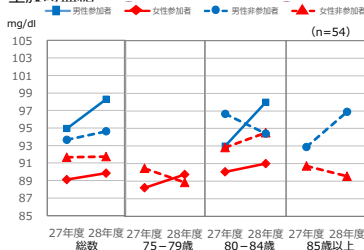


表-栄養 BMI20以下②-5

空腹時血糖		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	17	94.94	98.29	0.062	26	93.65	94.62	0.244	3.35	0.96	0.171
	女性	37	89.11	89.84	0.209	73	91.66	91.74	0.466	0.73	0.08	0.311
75-79歳	男性	3	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	女性	12	88.25	89.75	0.230	20	90.45	88.85	0.162	1.50	-1.60	0.115
80-84歳	男性	10	93.00	98.00	0.062	12	96.67	94.42	0.079	5.00	-2.25	0.023
	女性	17	90.06	91.00	0.190	35	92.83	94.51	0.153	0.94	1.69	0.350
85歳以上	男性	4	-	-	-	10	92.90	96.90	0.090	-	4.00	-
	女性	8	-	-	-	18	90.72	89.56	0.205	-	-1.17	-

図-栄養 BMI20以下②-6

HbA1c

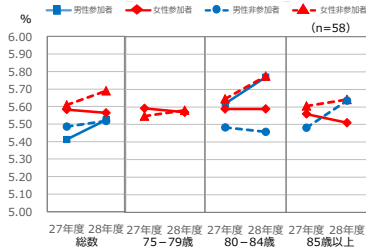


表-栄養 BMI20以下②-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	17	5.41	5.52	0.015	28	5.49	5.52	0.237	0.11	0.03	0.112
	女性	41	5.58	5.56	0.253	77	5.61	5.69	0.009	-0.02	0.08	0.013
75-79歳	男性	3	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	女性	13	5.59	5.57	0.299	21	5.55	5.58	0.284	-0.02	0.03	0.218
80-84歳	男性	10	5.62	5.77	0.007	12	5.48	5.46	0.349	0.15	-0.03	0.021
	女性	18	5.59	5.59	0.500	37	5.65	5.78	0.016	0.00	0.13	0.051
85歳以上	男性	4	-	-	-	11	5.48	5.64	0.018	-	0.15	-
	女性	10	5.56	5.51	0.199	19	5.61	5.64	0.155	-0.05	0.04	0.105

図-栄養 BMI20以下②-7

中性脂肪

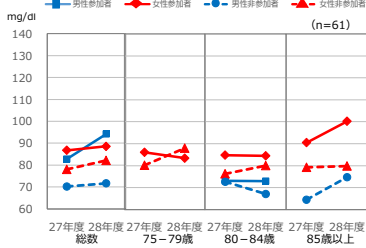


表-栄養 BMI20以下②-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	18	82.78	94.22	0.141	28	70.21	71.64	0.330	11.44	1.43	0.182
	女性	43	86.77	88.53	0.349	77	78.05	82.12	0.046	1.77	4.06	0.328
75-79歳	男性	4	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	女性	13	86.08	83.38	0.352	21	80.19	87.95	0.030	-2.69	7.76	0.102
80-84歳	男性	10	73.10	73.00	0.495	12	72.67	67.08	0.138	-0.10	-5.58	0.279
	女性	18	84.78	84.44	0.481	37	76.24	80.00	0.153	-0.33	3.76	0.305
85歳以上	男性	4	-	-	-	11	64.45	74.73	0.023	-	10.27	-
	女性	12	90.50	100.25	0.177	19	79.21	79.79	0.455	9.75	0.58	0.214

図-栄養 BMI20以下②-8

HDL-C

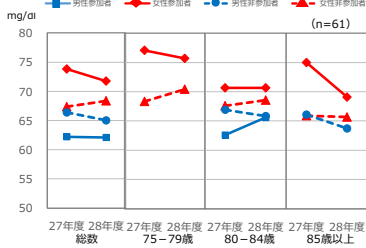


表-栄養 BMI20以下②-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	18	75.00	69.08	0.480	28	66.39	65.04	0.202	-0.11	-1.36	0.321
	女性	43	73.81	71.74	0.031	77	67.38	68.36	0.170	-2.07	0.99	0.021
75-79歳	男性	4	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	女性	13	77.08	75.69	0.212	21	68.33	70.43	0.212	-1.38	2.10	0.132
80-84歳	男性	10	62.60	65.60	0.164	12	66.92	65.83	0.325	3.00	-1.08	0.143
	女性	18	70.67	70.67	0.500	37	67.59	68.57	0.226	0.00	0.97	0.313
85歳以上	男性	4	-	-	-	11	66.09	63.73	0.214	-	-2.36	-
	女性	12	75.00	69.08	0.013	19	65.89	65.68	0.456	-5.92	-0.21	0.034

図-栄養 BMI20以下②-9

LDL-C

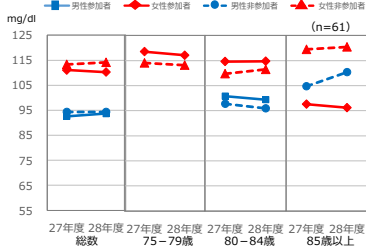


表-栄養 BMI20以下②-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	18	92.61	93.67	0.404	28	94.32	94.32	0.500	1.06	0.00	0.420
	女性	43	111.05	110.26	0.367	77	113.31	114.14	0.351	-0.79	0.83	0.305
75-79歳	男性	4	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	女性	13	118.54	117.08	0.384	21	114.05	113.14	0.406	-1.46	-0.90	0.464
80-84歳	男性	10	100.80	99.40	0.377	12	97.75	95.92	0.359	-1.40	-1.83	0.474
	女性	18	114.61	114.72	0.488	37	109.73	111.49	0.240	0.11	1.76	0.356
85歳以上	男性	4	-	-	-	11	104.73	110.36	0.085	-	5.64	-
	女性	12	97.58	96.17	0.359	19	119.47	120.42	0.440	-1.42	0.95	0.374

図-栄養 BMI20以下②-10

血清クレアチニン

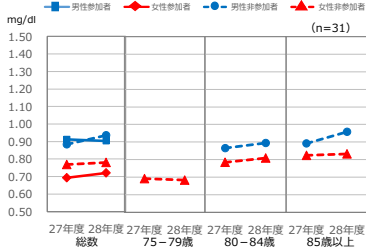


表-栄養 BMI20以下②-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	12	0.91	0.90	0.391	27	0.88	0.94	0.001	-0.01	0.05	0.054
	女性	19	0.69	0.72	0.004	77	0.77	0.78	0.145	0.03	0.01	0.131
75-79歳	男性	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	21	0.69	0.68	0.332	-	-0.01	-
80-84歳	男性	7	-	-	-	11	0.87	0.89	0.127	-	0.03	-
	女性	6	-	-	-	37	0.78	0.81	0.074	-	0.02	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	11	0.89	0.96	0.002	-	0.07	-
	女性	7	-	-	-	19	0.82	0.83	0.359	-	0.01	-



図-栄養 BMI20以下②-11

eGFR

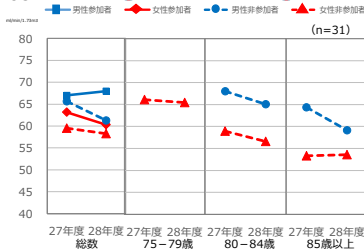


表-栄養 BMI20以下②-11

eGFR		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	12	67.01	67.97	0.347	27	65.64	61.29	<b>0.001</b>	0.96	<b>-4.35</b>	<b>0.032</b>
	女性	19	63.17	60.31	<b>0.007</b>	77	59.51	58.26	0.085	<b>-2.86</b>	<b>-1.24</b>	0.125
75～79歳	男性	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	21	66.11	65.46	0.373	-	<b>-0.66</b>	-
80～84歳	男性	7	-	-	-	11	68.04	65.06	0.112	-	<b>-2.97</b>	-
	女性	6	-	-	-	37	58.93	56.58	<b>0.021</b>	-	<b>-2.35</b>	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	11	64.37	59.15	<b>0.002</b>	-	<b>-5.23</b>	-
	女性	7	-	-	-	19	53.32	53.57	0.449	-	0.25	-

図-栄養 BMI20以下②-12

年間医療医療費

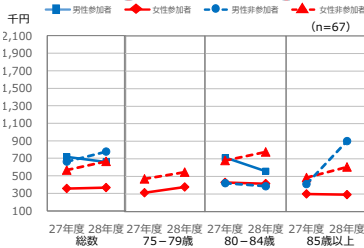


表-栄養 BMI20以下②-12

年間医療医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	22	716,098	659,379	0.320	47	661,748	776,029	0.263	<b>-56,719</b>	114,281	0.215
	女性	45	355,688	365,017	0.389	127	566,226	664,590	0.205	9,329	98,364	0.236
75～79歳	男性	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	女性	12	313,175	378,358	0.207	36	471,441	548,149	0.326	65,183	76,708	0.475
80～84歳	男性	13	714,222	559,754	0.166	18	422,833	388,498	0.341	<b>-154,468</b>	<b>-34,334</b>	0.248
	女性	18	430,945	416,803	0.409	55	680,620	778,485	0.338	<b>-14,142</b>	97,865	0.321
85歳以上	男性	5	-	-	-	22	412,643	902,973	0.053	-	490,330	-
	女性	15	299,390	292,199	0.410	36	486,241	607,025	0.220	<b>-7,191</b>	120,784	0.211

図-栄養 BMI20以下②-13

年間歯科医療費

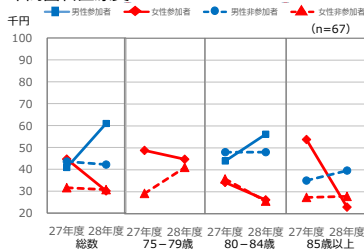


表-栄養 BMI20以下②-13

年間歯科医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	22	40,824	60,979	0.096	47	43,566	42,181	0.449	20,155	<b>-1,385</b>	0.124
	女性	45	44,666	30,145	<b>0.037</b>	127	31,583	30,707	0.426	<b>-14,521</b>	<b>-876</b>	0.072
75～79歳	男性	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	女性	12	48,866	44,833	0.396	36	29,233	41,098	0.154	<b>-4,033</b>	11,865	0.204
80～84歳	男性	13	44,028	56,247	0.140	18	48,054	48,072	0.500	12,218	18	0.274
	女性	18	34,273	26,299	0.244	55	35,842	25,726	<b>0.033</b>	<b>-7,973</b>	<b>-10,117</b>	0.432
85歳以上	男性	5	-	-	-	22	35,148	39,650	0.359	-	4,501	-
	女性	15	53,778	23,009	<b>0.034</b>	36	27,427	27,926	0.477	<b>-30,769</b>	499	<b>0.046</b>

図-栄養 BMI20以下②-14

年間内科＋年間歯科

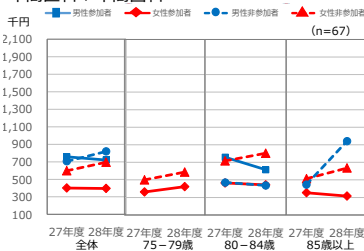


表-栄養 BMI20以下②-14

年間内科＋年間歯科		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	22	756,922	720,358	0.384	47	705,314	818,210	0.266	<b>-36,564</b>	112,896	0.247
	女性	45	400,354	395,162	0.439	127	597,809	695,297	0.208	<b>-5,192</b>	97,488	0.205
75～79歳	男性	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	女性	12	362,041	423,192	0.226	36	500,674	589,248	0.303	61,151	88,573	0.442
80～84歳	男性	13	758,251	616,001	0.184	18	470,887	436,571	0.331	<b>-142,250</b>	<b>-34,316</b>	0.268
	女性	18	465,218	443,103	0.357	55	716,462	804,210	0.354	<b>-22,115</b>	87,748	0.325
85歳以上	男性	5	-	-	-	22	447,791	942,622	0.052	-	494,831	-
	女性	15	353,168	315,209	0.165	36	513,668	634,951	0.220	<b>-37,959</b>	121,283	0.163

図-栄養 BMI20以下②-15

年間介護給付費

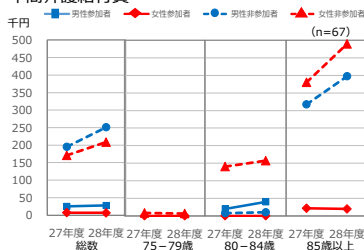


表-栄養 BMI20以下②-15

年間介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	22	24,934	27,679	0.434	47	195,201	251,021	<b>0.035</b>	2,745	55,819	0.062
	女性	45	7,160	6,543	0.161	127	170,781	208,718	<b>0.045</b>	<b>-618</b>	37,937	<b>0.043</b>
75～79歳	男性	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	女性	12	0	0	-	36	8,181	6,412	0.331	0	<b>-1,770</b>	0.331
80～84歳	男性	13	20,117	40,019	0.178	18	7,582	10,193	0.166	19,902	2,610	0.212
	女性	18	0	0	-	55	140,198	157,140	0.194	0	16,941	0.194
85歳以上	男性	5	-	-	-	22	317,363	397,568	0.076	-	80,205	-
	女性	15	21,481	19,628	0.167	36	380,103	489,825	0.068	<b>-1,853</b>	109,721	0.065

図-栄養 BMI20以下②-16

年間医療＋介護給付費

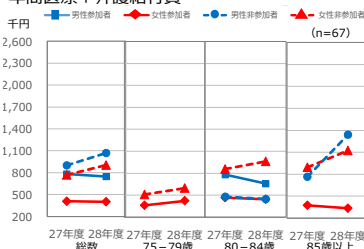


表-栄養 BMI20以下②-16

年間医療＋介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	22	781,856	748,037	0.397	47	900,515	1,069,231	0.176	<b>-33,819</b>	168,715	0.180
	女性	45	407,514	401,704	0.432	127	768,590	904,015	0.130	<b>-5,810</b>	135,425	0.129
75～79歳	男性	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	女性	12	362,041	423,192	0.226	36	508,856	595,659	0.305	61,151	86,804	0.446
80～84歳	男性	13	778,368	656,019	0.224	18	478,469	446,763	0.344	<b>-122,348</b>	<b>-31,706</b>	0.304
	女性	18	465,218	443,103	0.357	55	856,661	961,350	0.324	<b>-22,115</b>	104,690	0.296
85歳以上	男性	5	-	-	-	22	765,155	1,340,191	<b>0.028</b>	-	575,036	-
	女性	15	374,649	334,836	0.154	36	893,771	1,124,776	0.098	<b>-39,813</b>	231,005	0.070



図-栄養 BMI20以下③-1

体重

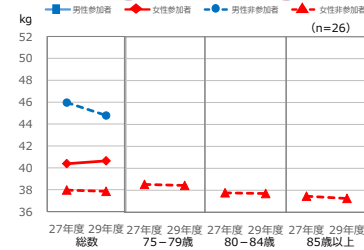


表-栄養 BMI20以下③-1

体重		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	7	-	-	-	20	45.97	44.79	0.005	-	-	-
	女性	19	40.37	40.64	0.728	61	37.97	37.86	0.711	0.26	-0.11	0.646
75-79歳	男性	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	女性	7	-	-	-	22	38.54	38.45	0.765	-	-0.09	-
80-84歳	男性	4	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	23	37.77	37.71	0.916	-	-0.06	-
85歳以上	男性	2	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	女性	7	-	-	-	16	37.46	37.26	0.765	-	-0.21	-

図-栄養 BMI20以下③-2

BMI

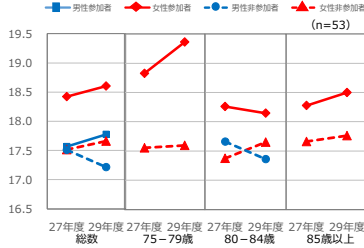


表-栄養 BMI20以下③-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	13	17.57	17.78	0.569	21	17.51	17.21	0.036	0.21	-0.30	0.203
	女性	40	18.42	18.61	0.234	61	17.51	17.66	0.283	0.18	0.15	0.857
75-79歳	男性	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	女性	11	18.83	19.36	0.144	22	17.55	17.60	0.769	0.54	0.04	0.198
80-84歳	男性	7	-	-	-	10	17.66	17.36	0.172	-	-0.30	-
	女性	15	18.26	18.15	0.571	23	17.37	17.65	0.282	-0.11	0.28	0.227
85歳以上	男性	3	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	女性	14	18.28	18.50	0.408	16	17.66	17.76	0.760	0.22	0.10	0.771

図-栄養 BMI20以下③-3

収縮期血圧

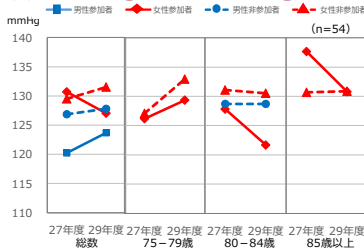


表-栄養 BMI20以下③-3

収縮期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	13	120.23	123.69	0.233	21	126.86	127.81	0.397	3.46	0.95	0.335
	女性	41	130.68	127.02	0.080	62	129.50	131.52	0.173	-3.66	2.02	0.046
75-79歳	男性	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	女性	12	126.17	129.33	0.272	23	127.09	132.96	0.042	3.17	5.87	0.329
80-84歳	男性	7	-	-	-	10	128.70	128.70	0.500	-	0.00	-
	女性	15	127.80	121.67	0.060	23	131.09	130.52	0.440	-6.13	-0.57	0.147
85歳以上	男性	3	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	女性	14	137.64	130.79	0.076	16	130.69	130.88	0.483	-6.86	0.19	0.132

図-栄養 BMI20以下③-4

拡張期血圧

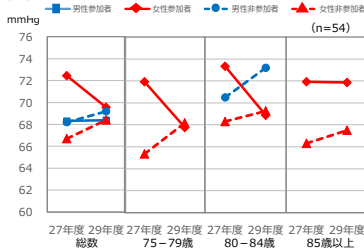


表-栄養 BMI20以下③-4

拡張期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	13	68.31	68.38	0.488	21	68.19	69.19	0.298	0.08	1.00	0.384
	女性	41	72.44	69.56	0.075	62	66.69	68.40	0.108	-2.88	1.71	0.029
75-79歳	男性	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	女性	12	71.92	67.75	0.151	23	65.35	68.17	0.121	-4.17	2.83	0.069
80-84歳	男性	7	-	-	-	10	70.50	73.20	0.197	-	2.70	-
	女性	15	73.33	68.87	0.074	23	68.30	69.26	0.346	-4.47	0.96	0.080
85歳以上	男性	3	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	女性	14	71.93	71.86	0.492	16	66.31	67.50	0.313	-0.07	1.19	0.387

図-栄養 BMI20以下③-5

空腹時血糖

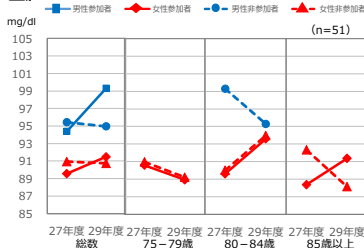


表-栄養 BMI20以下③-5

空腹時血糖		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	13	94.38	99.31	0.166	21	95.43	94.95	0.393	4.92	-0.48	0.156
	女性	38	89.55	91.47	0.105	61	90.93	90.74	0.433	1.92	-0.20	0.134
75-79歳	男性	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	女性	12	90.58	88.92	0.270	23	90.96	89.22	0.176	-1.67	-1.74	0.491
80-84歳	男性	7	-	-	-	10	99.30	95.30	0.080	-	-4.00	-
	女性	15	89.60	93.60	0.006	23	90.00	93.96	0.028	4.00	3.96	0.493
85歳以上	男性	3	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	女性	11	88.36	91.36	0.227	15	92.33	88.13	0.011	3.00	-4.20	0.054

図-栄養 BMI20以下③-6

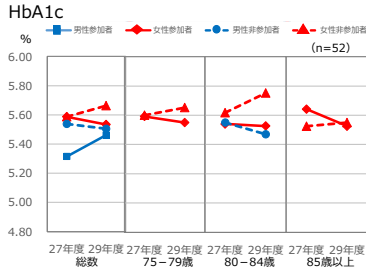


表-栄養 BMI20以下③-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	13	5.32	5.46	0.020	21	5.54	5.50	0.245	0.15	-0.03	0.016
	女性	39	5.59	5.53	0.070	62	5.59	5.66	0.024	-0.05	0.08	0.007
75-79歳	男性	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	女性	12	5.59	5.55	0.245	23	5.60	5.65	0.161	-0.04	0.05	0.119
80-84歳	男性	7	-	-	-	10	5.55	5.47	0.168	-	-0.08	-
	女性	15	5.54	5.53	0.392	23	5.62	5.75	0.035	-0.01	0.13	0.046
85歳以上	男性	3	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	女性	12	5.64	5.53	0.092	16	5.53	5.55	0.370	-0.12	0.03	0.106

図-栄養 BMI20以下③-7

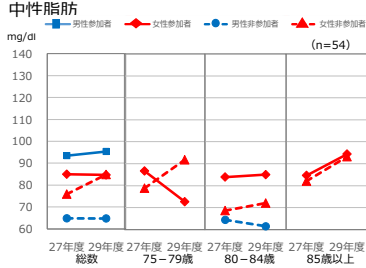


表-栄養 BMI20以下③-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	13	93.46	95.31	0.412	21	64.81	64.71	0.489	1.85	-0.10	0.415
	女性	41	84.98	84.59	0.470	62	75.87	84.82	0.007	-0.39	8.95	0.068
75-79歳	男性	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	女性	12	86.67	72.67	0.116	23	78.83	91.78	0.009	-14.00	12.96	0.021
80-84歳	男性	7	-	-	-	10	64.40	61.50	0.301	-	-2.90	-
	女性	15	83.93	85.00	0.426	23	68.61	72.04	0.161	1.07	3.43	0.361
85歳以上	男性	3	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	女性	14	84.64	94.36	0.160	16	82.06	93.19	0.156	9.71	11.13	0.461

図-栄養 BMI20以下③-8

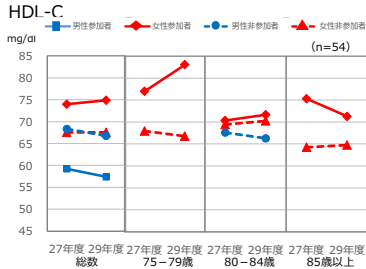


表-栄養 BMI20以下③-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	13	59.23	57.38	0.213	21	68.33	66.76	0.212	-1.85	-1.57	0.463
	女性	41	73.98	74.88	0.270	62	67.55	67.55	0.500	0.90	0.00	0.328
75-79歳	男性	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	女性	12	77.00	83.08	0.047	23	67.96	66.78	0.348	6.08	-1.17	0.057
80-84歳	男性	7	-	-	-	10	67.60	66.30	0.342	-	-1.30	-
	女性	15	70.33	71.67	0.198	23	69.43	70.26	0.303	1.33	0.83	0.409
85歳以上	男性	3	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	女性	14	75.29	71.29	0.048	16	64.25	64.75	0.423	-4.00	0.50	0.097

図-栄養 BMI20以下③-9

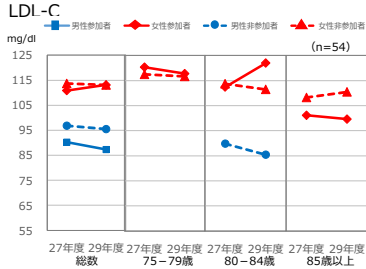


表-栄養 BMI20以下③-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	13	90.23	87.31	0.299	21	96.81	95.48	0.370	-2.92	-1.33	0.407
	女性	41	110.88	113.10	0.235	62	113.69	113.11	0.413	2.22	-0.58	0.244
75-79歳	男性	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	女性	12	120.33	117.75	0.324	23	117.48	116.65	0.423	-2.58	-0.83	0.401
80-84歳	男性	7	-	-	-	10	89.80	85.40	0.181	-	-4.40	-
	女性	15	112.40	122.00	0.058	23	113.70	111.43	0.295	9.60	-2.26	0.052
85歳以上	男性	3	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	女性	14	101.14	99.57	0.351	16	108.25	110.44	0.359	-1.57	2.19	0.302

図-栄養 BMI20以下③-10

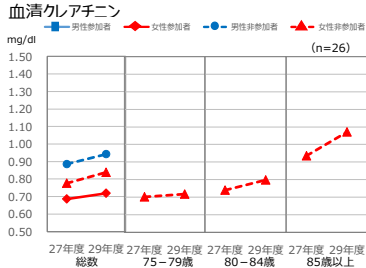


表-栄養 BMI20以下③-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	19	0.69	0.72	0.045	20	0.89	0.94	0.013	-	0.06	-
	女性	7	-	-	-	62	0.78	0.84	0.001	0.03	0.06	0.139
75-79歳	男性	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	女性	7	-	-	-	23	0.70	0.72	0.195	-	0.02	-
80-84歳	男性	4	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	23	0.74	0.80	0.081	-	0.06	-
85歳以上	男性	2	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	女性	7	-	-	-	16	0.94	1.07	0.001	-	0.14	-

図-栄養 BMI20以下③-11

eGFR

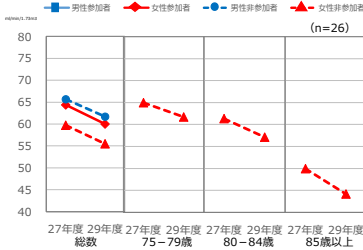


表-栄養 BMI20以下③-11

eGFR		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	7	-	-	-	20	65.67	61.69	0.005	-	-3.97	-
	女性	19	64.36	59.99	0.016	62	59.73	55.47	0.000	-4.37	-4.26	0.480
75～79歳	男性	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	女性	7	-	-	-	23	64.96	61.71	0.024	-	-3.25	-
80～84歳	男性	4	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	23	61.31	57.11	0.020	-	-4.20	-
85歳以上	男性	2	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	女性	7	-	-	-	16	49.92	44.13	0.002	-	-5.79	-

図-栄養 BMI20以下③-12

年間医科医療費

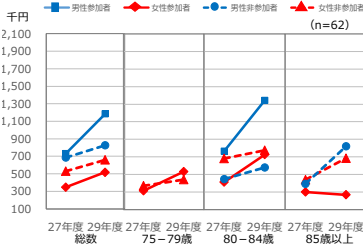


表-栄養 BMI20以下③-12

年間医科医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	18	730,758	1,185,122	0.066	43	685,570	825,737	0.246	454,363	140,167	0.189
	女性	44	347,103	517,227	0.044	121	530,125	658,915	0.154	170,124	128,790	0.398
75～79歳	男性	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	女性	12	313,175	531,742	0.037	33	369,604	440,744	0.132	218,567	71,140	0.130
80～84歳	男性	10	765,695	1,344,570	0.094	17	446,702	578,983	0.059	578,875	132,281	0.154
	女性	17	413,153	726,884	0.099	55	680,620	774,457	0.358	313,731	93,837	0.264
85歳以上	男性	4	-	-	-	19	393,293	820,137	0.059	-	426,845	-
	女性	15	299,390	268,005	0.258	33	439,820	684,516	0.078	-31,385	244,695	0.061

図-栄養 BMI20以下③-13

年間歯科医療費

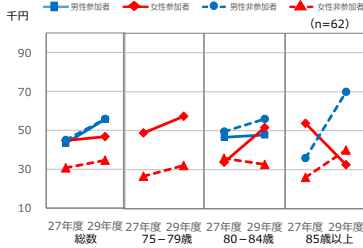


表-栄養 BMI20以下③-13

年間歯科医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	18	43,416	55,612	0.220	43	45,002	55,822	0.228	12,196	10,820	0.474
	女性	44	44,738	46,700	0.433	121	30,684	34,581	0.248	1,962	3,898	0.441
75～79歳	男性	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	女性	12	48,866	57,403	0.313	33	26,671	32,187	0.299	8,537	5,516	0.441
80～84歳	男性	10	46,635	47,850	0.444	17	49,564	56,051	0.350	1,215	6,488	0.389
	女性	17	33,848	51,614	0.212	55	35,842	32,713	0.317	17,766	-3,129	0.184
85歳以上	男性	4	-	-	-	19	35,955	69,930	0.087	-	33,975	-
	女性	15	53,778	32,568	0.138	33	26,099	40,090	0.173	-21,210	13,991	0.074

図-栄養 BMI20以下③-14

年間医科＋年間歯科

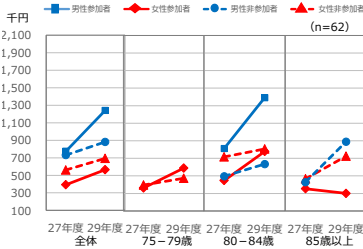


表-栄養 BMI20以下③-14

年間医科＋年間歯科		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	18	774,174	1,240,734	0.061	43	730,572	881,559	0.229	466,559	150,987	0.187
	女性	44	391,841	563,927	0.045	121	560,809	693,496	0.146	172,085	132,688	0.403
75～79歳	男性	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	女性	12	362,041	589,144	0.046	33	396,275	472,931	0.117	227,103	76,656	0.146
80～84歳	男性	10	812,330	1,392,420	0.094	17	496,265	635,034	0.048	580,090	138,769	0.157
	女性	17	447,001	778,498	0.089	55	716,462	807,170	0.362	331,497	90,708	0.245
85歳以上	男性	4	-	-	-	19	429,247	890,067	0.044	-	460,820	-
	女性	15	353,168	300,573	0.133	33	465,919	724,606	0.068	-52,595	258,687	0.042

図-栄養 BMI20以下③-15

年間介護給付費

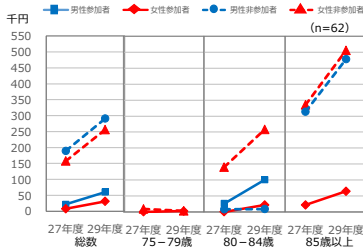


表-栄養 BMI20以下③-15

年間介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	18	21,443	60,311	0.069	43	189,589	290,879	0.085	38,868	101,290	0.210
	女性	44	7,323	30,786	0.056	121	157,582	256,156	0.028	23,463	98,574	0.079
75～79歳	男性	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	女性	12	0	2,184	0.169	33	8,925	2,989	0.162	2,184	-5,936	0.103
80～84歳	男性	10	26,152	100,779	0.046	17	8,028	8,578	0.166	74,627	550	0.047
	女性	17	0	21,201	0.166	55	140,198	258,158	0.019	21,201	117,960	0.054
85歳以上	男性	4	-	-	-	19	313,676	478,490	0.149	-	164,814	-
	女性	15	21,481	64,531	0.121	33	335,210	505,984	0.151	43,050	170,774	0.224

図-栄養 BMI20以下③-16

年間医療＋介護給付費

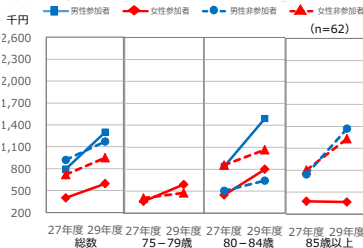


表-栄養 BMI20以下③-16

年間医療＋介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	18	795,617	1,301,045	0.054	43	920,161	1,172,437	0.112	505,427	252,277	0.244
	女性	44	399,164	594,713	0.036	121	718,390	949,652	0.044	195,549	231,262	0.418
75～79歳	男性	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	女性	12	362,041	591,328	0.044	33	405,200	475,920	0.126	229,287	70,719	0.132
80～84歳	男性	10	838,482	1,493,199	0.078	17	504,294	643,612	0.048	654,717	139,318	0.130
	女性	17	447,001	799,698	0.091	55	856,661	1,065,328	0.207	352,698	208,668	0.345
85歳以上	男性	4	-	-	-	19	742,923	1,368,557	0.009	-	625,634	-
	女性	15	374,649	365,104	0.439	33	801,129	1,230,590	0.049	-9,545	429,461	0.050

図-栄養 BMI20以下⑤-1

体重

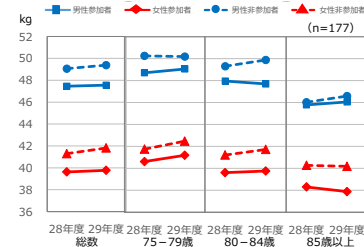


表-栄養 BMI20以下⑤-1

体重		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	51	47.46	47.55	0.795	111	49.06	49.38	0.091	0.09	0.32	0.581
	女性	126	39.62	39.77	0.401	169	41.30	41.81	0.000	0.15	0.51	0.100
75-79歳	男性	15	48.71	49.06	0.633	44	50.25	50.19	0.801	0.35	-0.06	0.594
	女性	39	40.62	41.19	0.067	68	41.75	42.49	0.001	0.57	0.73	0.669
80-84歳	男性	19	47.96	47.70	0.572	46	49.31	49.88	0.101	-0.26	0.57	0.151
	女性	58	39.61	39.76	0.513	77	41.22	41.73	0.015	0.15	0.51	0.232
85歳以上	男性	17	45.79	46.06	0.721	21	46.03	46.60	0.169	0.27	0.57	0.729
	女性	29	38.30	37.88	0.360	24	40.28	40.19	0.781	-0.42	-0.09	0.547

図-栄養 BMI20以下⑤-2

BMI

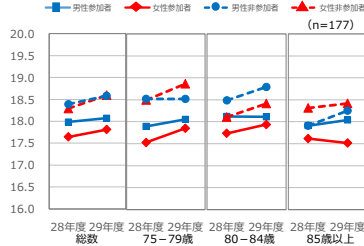


表-栄養 BMI20以下⑤-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	51	17.98	18.07	0.533	111	18.39	18.58	0.011	0.09	0.19	0.500
	女性	126	17.64	17.81	0.033	169	18.29	18.60	0.000	0.17	0.30	0.174
75-79歳	男性	15	17.89	18.05	0.542	44	18.52	18.52	1.000	0.16	0.00	0.563
	女性	39	17.53	17.85	0.025	68	18.49	18.86	0.000	0.33	0.37	0.791
80-84歳	男性	19	18.12	18.11	0.950	46	18.49	18.79	0.027	-0.01	0.31	0.145
	女性	58	17.74	17.93	0.048	77	18.11	18.41	0.002	0.20	0.31	0.425
85歳以上	男性	17	17.91	18.04	0.673	21	17.91	18.25	0.053	0.13	0.34	0.541
	女性	29	17.62	17.51	0.606	24	18.31	18.42	0.514	-0.10	0.10	0.415

図-栄養 BMI20以下⑤-3

収縮期血圧

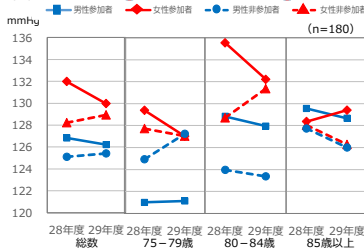


表-栄養 BMI20以下⑤-3

収縮期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	52	126.83	126.23	0.371	113	125.11	125.42	0.411	-0.60	0.31	0.345
	女性	128	131.98	129.97	0.054	173	128.23	128.93	0.285	-2.02	0.71	0.062
75-79歳	男性	15	121.00	121.13	0.487	44	124.93	127.25	0.157	0.13	2.32	0.316
	女性	39	129.38	127.03	0.181	68	127.72	127.04	0.342	-2.36	-0.68	0.291
80-84歳	男性	19	128.84	127.95	0.381	46	123.96	123.37	0.394	-0.89	-0.59	0.466
	女性	59	135.54	132.20	0.025	80	128.71	131.36	0.092	-3.34	2.65	0.011
85歳以上	男性	18	129.56	128.67	0.379	23	127.74	126.00	0.273	-0.89	-1.74	0.417
	女性	30	128.37	129.40	0.344	25	128.04	126.28	0.318	1.03	-1.76	0.268

図-栄養 BMI20以下⑤-4

拡張期血圧

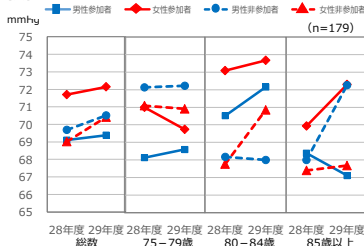


表-栄養 BMI20以下⑤-4

拡張期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	52	69.10	69.38	0.411	113	69.68	70.51	0.184	0.29	0.83	0.365
	女性	127	71.70	72.14	0.333	173	69.02	70.42	0.030	0.44	1.40	0.224
75-79歳	男性	15	68.13	68.60	0.430	44	72.14	72.23	0.476	0.47	0.09	0.451
	女性	39	71.00	69.74	0.256	68	71.09	70.91	0.436	-1.26	-0.18	0.312
80-84歳	男性	19	70.53	72.16	0.237	46	68.17	68.00	0.447	1.63	-0.17	0.245
	女性	58	73.09	73.67	0.354	80	67.76	70.85	0.004	0.59	3.09	0.098
85歳以上	男性	18	68.39	67.11	0.251	23	68.00	72.26	0.042	-1.28	4.26	0.036
	女性	30	69.93	72.30	0.107	25	67.40	67.68	0.446	2.37	0.28	0.226

図-栄養 BMI20以下⑤-5

空腹時血糖

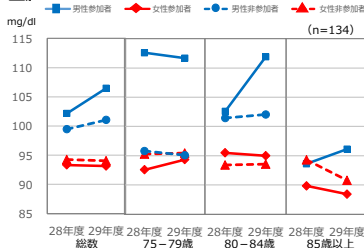


表-栄養 BMI20以下⑤-5

空腹時血糖		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	38	102.16	106.47	0.127	49	99.45	101.04	0.240	4.32	1.59	0.266
	女性	96	93.33	93.14	0.425	97	94.26	94.04	0.411	-0.20	-0.22	0.495
75-79歳	男性	10	112.60	111.70	0.420	22	95.82	95.09	0.374	-0.90	-0.73	0.486
	女性	23	92.61	94.35	0.086	39	95.28	95.46	0.460	1.74	0.18	0.237
80-84歳	男性	15	102.60	111.93	0.126	18	101.44	102.06	0.431	9.33	0.61	0.160
	女性	48	95.50	95.00	0.381	48	93.42	93.56	0.450	-0.50	0.15	0.374
85歳以上	男性	13	93.62	96.15	0.318	9	-	-	-	2.54	-	-
	女性	25	89.84	88.44	0.263	10	94.30	90.80	0.118	-1.40	-3.50	0.278

図-栄養 BMI20以下⑤-6

HbA1c

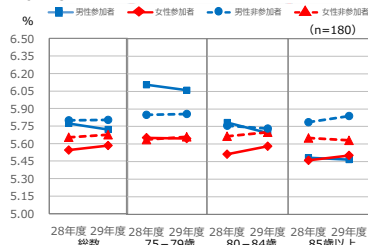


表-栄養 BMI20以下⑤-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	52	5.77	5.72	0.086	113	5.80	5.80	0.454	-0.05	0.00	0.127
	女性	128	5.54	5.58	0.013	173	5.65	5.68	0.073	0.04	0.02	0.239
75-79歳	男性	15	6.11	6.06	0.273	44	5.85	5.86	0.457	-0.05	0.01	0.294
	女性	39	5.65	5.65	0.395	68	5.64	5.66	0.144	-0.01	0.02	0.194
80-84歳	男性	19	5.78	5.69	0.123	46	5.76	5.73	0.251	-0.09	-0.02	0.217
	女性	59	5.51	5.58	0.010	80	5.67	5.70	0.086	0.07	0.03	0.194
85歳以上	男性	18	5.48	5.47	0.351	23	5.79	5.84	0.197	-0.02	0.05	0.178
	女性	30	5.46	5.50	0.089	25	5.65	5.63	0.292	0.04	-0.02	0.095

図-栄養 BMI20以下⑤-7

中性脂肪

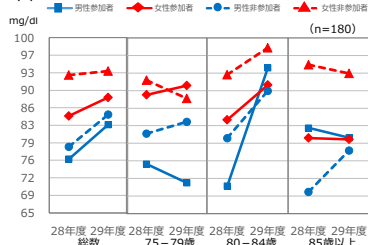


表-栄養 BMI20以下⑤-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl						
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	52	75.75	82.62	0.130	113	78.20	84.64	0.030	6.87	6.43	0.475
	女性	128	84.36	88.06	0.090	173	92.53	93.34	0.384	3.70	0.80	0.227
75-79歳	男性	15	74.87	71.13	0.334	44	80.93	83.30	0.312	-3.73	2.36	0.269
	女性	39	88.67	90.51	0.369	68	91.57	87.94	0.168	1.85	-3.63	0.205
80-84歳	男性	19	70.47	94.05	0.053	46	80.04	89.46	0.056	23.58	9.41	0.178
	女性	59	83.69	90.64	0.053	80	92.68	98.05	0.095	6.95	5.38	0.394
85歳以上	男性	18	82.06	80.11	0.345	23	69.30	77.57	0.149	-1.94	8.26	0.136
	女性	30	80.07	79.80	0.476	25	94.68	92.92	0.424	-0.27	-1.76	0.441

図-栄養 BMI20以下⑤-8

HDL-C

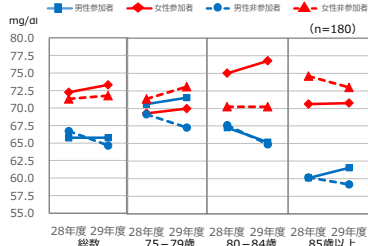


表-栄養 BMI20以下⑤-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl						
	n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定	
総数	男性	52	65.75	65.77	0.495	113	66.70	64.65	0.013	0.02	-2.04	0.111
	女性	128	72.25	73.30	0.081	173	71.31	71.76	0.212	1.05	0.46	0.263
75-79歳	男性	15	70.60	71.53	0.382	44	69.16	67.27	0.091	0.93	-1.89	0.204
	女性	39	69.31	69.97	0.310	68	71.35	73.10	0.036	0.67	1.75	0.256
80-84歳	男性	19	67.26	65.21	0.209	46	67.61	64.89	0.041	-2.05	-2.72	0.410
	女性	59	75.02	76.80	0.071	80	70.24	70.24	0.500	1.78	0.00	0.110
85歳以上	男性	18	60.11	61.56	0.230	23	60.17	59.17	0.300	1.44	-1.00	0.184
	女性	30	70.63	70.77	0.460	25	74.60	73.00	0.130	0.13	-1.60	0.185

図-栄養 BMI20以下⑤-9

LDL-C

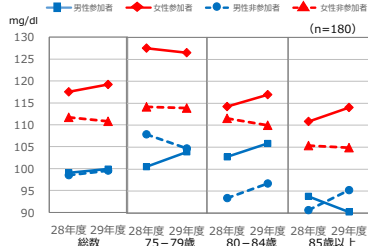


表-栄養 BMI20以下⑤-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl						
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	52	99.02	99.88	0.325	113	98.49	99.52	0.255	0.87	1.04	0.473
	女性	128	117.51	119.19	0.204	173	111.69	110.79	0.259	1.68	-0.91	0.147
75-79歳	男性	15	100.53	103.93	0.086	44	107.91	104.70	0.078	3.40	-3.20	0.024
	女性	39	127.56	126.51	0.391	68	114.19	113.91	0.455	-1.05	-0.28	0.432
80-84歳	男性	19	102.79	105.84	0.211	46	93.39	96.72	0.078	3.05	3.33	0.475
	女性	59	114.24	116.97	0.198	80	111.55	109.98	0.225	2.73	-1.58	0.130
85歳以上	男性	18	93.78	90.22	0.140	23	90.65	95.22	0.151	-3.56	4.57	0.069
	女性	30	110.87	114.03	0.186	25	105.36	104.88	0.417	3.17	-0.48	0.193

図-栄養 BMI20以下⑤-10

血清クレアチニン

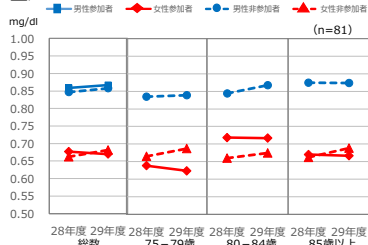
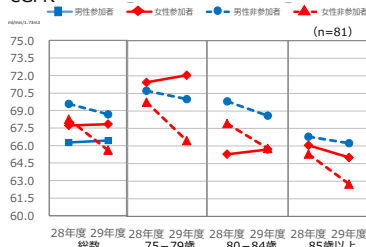


表-栄養 BMI20以下⑤-10

血清クレアチニン		参加者				mg/dl				mg/dl				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定				
総数	男性	23	0.86	0.87	0.325	105	0.85	0.86	0.179	0.01	0.01	0.439				
	女性	58	0.68	0.67	0.280	164	0.66	0.68	0.006	-0.01	0.02	0.031				
75～79歳	男性	7	-	-	-	41	0.83	0.84	0.376	-	0.00	-				
	女性	21	0.64	0.62	0.223	65	0.66	0.69	0.030	-0.02	0.02	0.055				
80～84歳	男性	7	-	-	-	43	0.84	0.87	0.137	-	0.02	-				
	女性	22	0.72	0.72	0.474	74	0.66	0.67	0.111	-0.00	0.01	0.255				
85歳以上	男性	9	-	-	-	21	0.87	0.87	0.489	-	-0.00	-				
	女性	15	0.67	0.67	0.438	25	0.66	0.69	0.086	-0.00	0.03	0.149				

図・栄養 BMI20以下⑤-11

eGFR

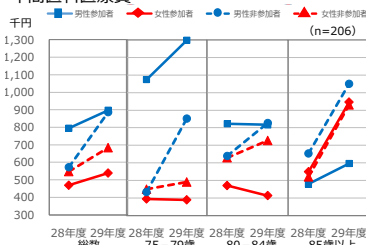


表・栄養 BMI20以下⑤-11

eGFR		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	23	66.27	66.43	0.449	105	69.57	68.68	0.123	0.16	-0.89	0.237
	女性	58	67.72	67.83	0.459	164	68.25	65.60	0.002	0.11	-2.65	0.024
75～79歳	男性	7	-	-	-	41	70.72	70.01	0.274	-	-0.71	-
	女性	21	71.44	72.05	0.371	65	69.75	66.46	0.047	0.61	-3.29	0.074
80～84歳	男性	7	-	-	-	43	69.82	68.59	0.145	-	-1.23	-
	女性	22	65.30	65.72	0.416	74	67.92	65.80	0.009	0.41	-2.12	0.121
85歳以上	男性	9	-	-	-	21	66.80	66.24	0.394	-	-0.56	-
	女性	15	66.06	65.02	0.237	25	65.31	62.75	0.084	-1.04	-2.56	0.255

図・栄養 BMI20以下⑤-12

年間医療医療費

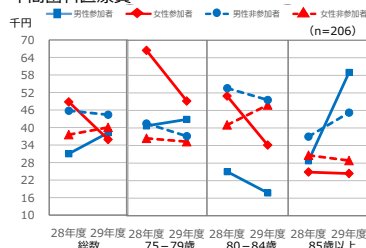


表・栄養 BMI20以下⑤-12

年間医療医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	65	794,912	897,240	0.180	152	572,009	886,019	0.002	102,327	314,010	0.086
	女性	141	468,901	538,749	0.159	233	547,296	683,585	0.020	69,848	136,288	0.245
75～79歳	男性	20	1,074,840	1,298,510	0.219	52	433,631	852,763	0.037	223,670	419,132	0.297
	女性	39	394,187	388,845	0.469	80	449,832	490,860	0.348	-5,342	41,028	0.355
80～84歳	男性	25	823,556	816,724	0.483	66	639,118	827,496	0.080	-6,832	188,378	0.176
	女性	67	470,179	413,109	0.111	110	628,849	727,463	0.135	-57,070	98,613	0.061
85歳以上	男性	20	479,180	596,614	0.158	34	653,378	1,050,487	0.029	117,434	397,109	0.117
	女性	35	549,706	946,295	0.061	43	520,002	929,897	0.021	396,589	409,895	0.483

図・栄養 BMI20以下⑤-13

年間歯科医療費

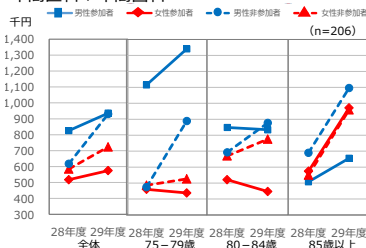


表・栄養 BMI20以下⑤-13

年間歯科医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	65	31,041	38,216	0.160	152	45,779	44,375	0.382	7,175	-1,404	0.159
	女性	141	48,764	35,895	0.016	233	37,550	40,046	0.254	-12,869	2,496	0.015
75～79歳	男性	20	40,734	42,937	0.422	52	41,543	37,186	0.253	2,203	-4,357	0.305
	女性	39	66,511	49,218	0.081	80	36,461	35,324	0.409	-17,293	-1,138	0.111
80～84歳	男性	25	25,076	17,809	0.181	66	53,605	49,582	0.311	-7,268	-4,023	0.387
	女性	67	50,892	34,131	0.049	110	41,034	47,851	0.160	-16,761	6,817	0.027
85歳以上	男性	20	28,805	59,006	0.049	34	37,065	45,261	0.200	30,201	8,196	0.138
	女性	35	24,916	24,426	0.457	43	30,663	28,867	0.368	-491	-1,797	0.426

図・栄養 BMI20以下⑤-14

年間内科 + 年間歯科

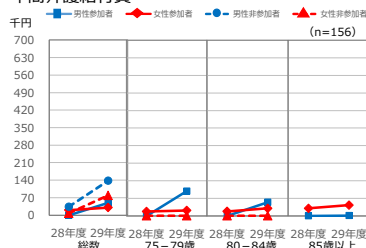


表・栄養 BMI20以下⑤-14

年間内科 + 年間歯科		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	65	825,954	935,456	0.166	152	617,788	930,394	0.002	109,502	312,606	0.490
	女性	141	517,665	574,644	0.209	233	584,847	723,631	0.019	56,979	138,785	0.050
75～79歳	男性	20	1,115,574	1,341,447	0.218	52	475,174	889,949	0.038	225,873	414,775	0.161
	女性	39	460,698	438,064	0.376	80	486,294	526,184	0.352	-22,635	39,890	0.184
80～84歳	男性	25	848,632	834,533	0.466	66	692,723	877,078	0.084	-14,100	184,355	0.442
	女性	67	521,071	447,240	0.066	110	669,884	775,314	0.120	-73,831	105,430	0.000
85歳以上	男性	20	507,985	655,620	0.108	34	690,443	1,095,748	0.027	147,635	405,305	0.049
	女性	35	574,622	970,721	0.060	43	550,665	958,763	0.021	396,099	408,099	0.485

図・栄養 BMI20以下⑤-15

年間介護給付費

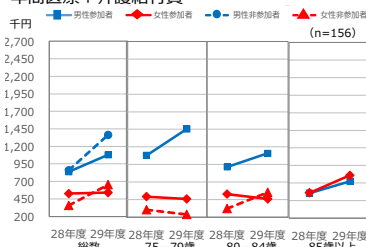


表・栄養 BMI20以下⑤-15

年間介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	46	0	49,265	0.064	18	33,935	137,800	0.151	49,265	103,865	0.300
	女性	110	20,480	30,542	0.058	32	7,928	79,136	0.046	10,062	71,208	0.075
75～79歳	男性	14	0	98,470	0.139	6	-	-	-	98,470	-	-
	女性	28	17,334	21,172	0.312	11	0	0	-	3,838	0	0.312
80～84歳	男性	16	0	54,601	0.153	5	-	-	-	54,601	-	-
	女性	56	17,704	29,588	0.115	17	0	0	-	11,884	0	0.115
85歳以上	男性	16	0	874	0.167	7	-	-	-	874	-	-
	女性	26	29,848	42,687	0.198	4	-	-	-	12,839	-	-

図・栄養 BMI20以下⑤-16

年間医療 + 介護給付費



表・栄養 BMI20以下⑤-16

年間医療 + 介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	46	840,050	1,080,446	0.084	18	860,388	1,364,891	0.076	240,396	504,503	0.245
	女性	110	526,027	540,581	0.421	32	357,703	653,257	0.018	14,554	295,554	0.036
75～79歳	男性	14	1,078,805	1,456,237	0.217	6	-	-	-	377,432	-	-
	女性	28	491,325	456,965	0.367	11	303,854	236,956	0.102	-34,360	-66,897	0.386
80～84歳	男性	16	915,787	1,107,815	0.233	5	-	-	-	192,028	-	-
	女性	56	526,903	458,023	0.093	17	320,699	552,251	0.033	-68,880	231,552	0.014
85歳以上	男性	16	555,403	724,261	0.130	7	-	-	-	168,858	-	-
	女性	26	561,511	808,445	0.182	4	-	-	-	246,934	-	-

図-栄養 BMI20以下⑥-1

体重

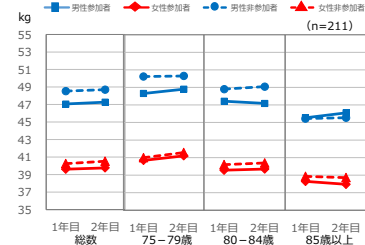


表-栄養 BMI20以下⑥-1

体重		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	63	47.07	47.27	0.497	138	48.54	48.70	0.347	0.21	0.16	0.898
	女性	148	39.62	39.76	0.357	246	40.25	40.53	0.019	0.14	0.27	0.501
75-79歳	男性	17	48.31	48.80	0.450	49	50.24	50.30	0.832	0.49	0.06	0.546
	女性	48	40.68	41.20	0.056	89	41.00	41.58	0.001	0.52	0.58	0.848
80-84歳	男性	26	47.43	47.18	0.484	57	48.81	49.09	0.328	-0.25	0.29	0.244
	女性	64	39.57	39.70	0.539	114	40.20	40.39	0.299	0.13	0.19	0.822
85歳以上	男性	20	45.54	46.10	0.402	32	45.45	45.55	0.748	0.56	0.10	0.524
	女性	36	38.29	37.96	0.379	43	38.86	38.72	0.567	-0.33	-0.14	0.676

図-栄養 BMI20以下⑥-2

BMI

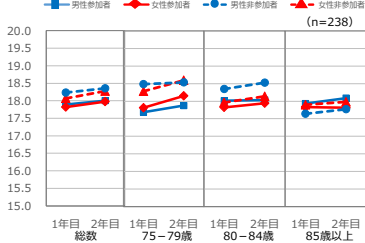


表-栄養 BMI20以下⑥-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	69	17.90	18.00	0.340	139	18.23	18.36	0.067	0.11	0.12	0.904
	女性	169	17.82	17.97	0.022	246	18.07	18.28	0.000	0.15	0.21	0.491
75-79歳	男性	19	17.68	17.87	0.360	49	18.49	18.53	0.653	0.19	0.05	0.544
	女性	52	17.81	18.15	0.006	89	18.28	18.60	0.000	0.34	0.31	0.856
80-84歳	男性	29	18.01	18.03	0.873	58	18.35	18.53	0.114	0.02	0.18	0.352
	女性	76	17.83	17.94	0.163	114	17.96	18.14	0.041	0.12	0.18	0.606
85歳以上	男性	21	17.93	18.09	0.579	32	17.64	17.77	0.300	0.15	0.13	0.944
	女性	41	17.83	17.81	0.905	43	17.90	17.98	0.475	-0.02	0.08	0.607

図-栄養 BMI20以下⑥-3

収縮期血圧

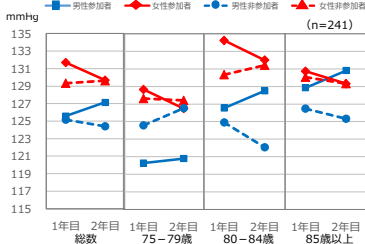


表-栄養 BMI20以下⑥-3

収縮期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	70	125.57	127.14	0.221	141	125.16	124.40	0.268	1.57	-0.76	0.164
	女性	171	131.68	129.66	0.033	250	129.33	129.62	0.392	-2.02	0.30	0.065
75-79歳	男性	19	120.26	120.79	0.438	49	124.57	126.53	0.178	0.53	1.96	0.359
	女性	52	128.65	126.48	0.151	89	127.63	127.42	0.444	-2.17	-0.21	0.224
80-84歳	男性	29	126.55	128.52	0.208	58	124.90	122.07	0.078	1.97	-2.83	0.063
	女性	77	134.25	132.00	0.071	117	130.34	131.42	0.255	-2.25	1.08	0.069
85歳以上	男性	22	128.86	130.82	0.349	34	126.47	125.32	0.309	1.95	-1.15	0.288
	女性	42	130.74	129.31	0.276	44	130.07	129.32	0.403	-1.43	-0.75	0.431

図-栄養 BMI20以下⑥-4

拡張期血圧

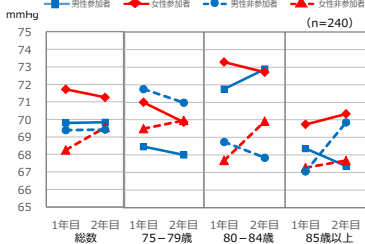


表-栄養 BMI20以下⑥-4

拡張期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	70	69.80	69.83	0.490	141	69.38	69.42	0.482	0.03	0.04	0.498
	女性	170	71.71	71.25	0.300	250	68.26	69.54	0.022	-0.46	1.28	0.054
75-79歳	男性	19	68.47	68.00	0.420	49	71.76	70.98	0.291	-0.47	-0.78	0.456
	女性	52	71.00	69.87	0.247	89	69.49	69.97	0.322	-1.13	0.47	0.204
80-84歳	男性	29	71.76	72.90	0.238	58	68.74	67.84	0.226	1.14	-0.90	0.153
	女性	76	73.29	72.71	0.333	117	67.68	69.91	0.012	-0.58	2.23	0.046
85歳以上	男性	22	68.36	67.36	0.324	34	67.06	69.85	0.055	-1.00	2.79	0.087
	女性	42	69.74	70.33	0.357	44	67.27	67.68	0.388	0.60	0.41	0.466

図-栄養 BMI20以下⑥-5

空腹時血糖

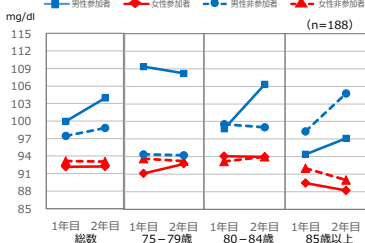


表-栄養 BMI20以下⑥-5

空腹時血糖		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	55	99.93	103.95	0.067	75	97.44	98.81	0.186	4.02	1.37	0.194
	女性	133	92.16	92.22	0.470	170	93.14	93.05	0.449	0.06	-0.09	0.443
75-79歳	男性	13	109.38	108.23	0.366	26	94.38	94.23	0.468	-1.15	-0.15	0.398
	女性	35	91.11	92.77	0.059	59	93.64	93.22	0.372	1.66	-0.42	0.106
80-84歳	男性	25	98.76	106.36	0.063	30	99.53	99.00	0.403	7.60	-0.53	0.065
	女性	65	94.08	93.95	0.461	83	93.17	93.96	0.204	-0.12	0.80	0.279
85歳以上	男性	17	94.41	97.12	0.258	19	98.32	104.79	0.068	2.71	6.47	0.261
	女性	33	89.48	88.21	0.231	28	92.00	90.00	0.069	-1.27	-2.00	0.368



図-栄養 BMI20以下⑥-6

HbA1c

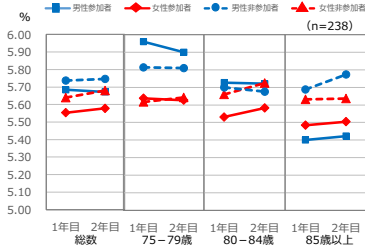


表-栄養 BMI20以下⑥-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	69	5.68	5.67	0.357	141	5.74	5.75	0.362	-0.01	0.01	0.306
	女性	169	5.55	5.58	0.050	250	5.64	5.68	0.004	0.02	0.04	0.231
75-79歳	男性	18	5.96	5.90	0.177	49	5.81	5.81	0.472	-0.06	-0.00	0.255
	女性	52	5.64	5.63	0.314	89	5.62	5.64	0.115	-0.01	0.03	0.122
80-84歳	男性	29	5.73	5.72	0.451	58	5.70	5.68	0.217	-0.01	-0.02	0.393
	女性	77	5.53	5.58	0.019	117	5.66	5.72	0.006	0.05	0.06	0.357
85歳以上	男性	22	5.40	5.42	0.297	34	5.69	5.77	0.035	0.02	0.09	0.159
	女性	40	5.49	5.51	0.238	44	5.63	5.64	0.430	0.02	0.00	0.342

図-栄養 BMI20以下⑥-7

中性脂肪

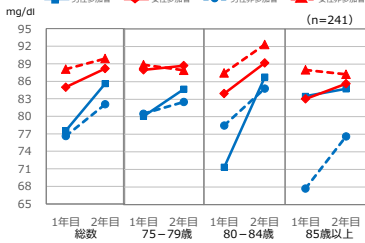


表-栄養 BMI20以下⑥-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	70	77.56	85.60	0.062	141	76.62	82.06	0.027	8.04	5.44	0.329
	女性	171	84.96	88.18	0.086	250	88.07	89.88	0.186	3.22	1.81	0.325
75-79歳	男性	19	80.11	84.74	0.341	49	80.53	82.53	0.324	4.63	2.00	0.414
	女性	52	88.02	88.73	0.436	89	88.89	87.94	0.378	0.71	-0.94	0.379
80-84歳	男性	29	71.38	86.79	0.060	58	78.52	84.83	0.096	15.41	6.31	0.201
	女性	77	83.95	89.19	0.076	117	87.48	92.34	0.054	5.25	4.86	0.468
85歳以上	男性	22	83.50	84.77	0.390	34	67.74	76.65	0.054	1.27	8.91	0.141
	女性	42	83.05	85.64	0.272	44	88.00	87.25	0.447	2.60	-0.75	0.317

図-栄養 BMI20以下⑥-8

HDL-C

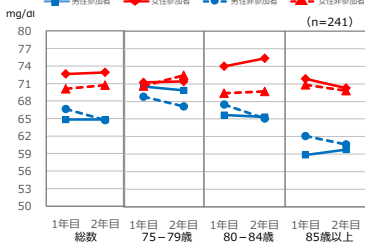


表-栄養 BMI20以下⑥-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	70	64.84	64.83	0.495	141	66.64	64.73	0.008	-0.01	-1.91	0.092
	女性	171	72.64	72.91	0.335	250	70.10	70.72	0.111	0.27	0.62	0.332
75-79歳	男性	19	70.53	69.89	0.404	49	68.82	67.14	0.102	-0.63	-1.67	0.359
	女性	52	71.25	71.40	0.444	89	70.64	72.47	0.028	0.15	1.83	0.123
80-84歳	男性	29	65.66	65.34	0.437	58	67.47	65.09	0.036	-0.31	-2.38	0.189
	女性	77	74.00	75.36	0.084	117	69.40	69.71	0.326	1.36	0.31	0.189
85歳以上	男性	22	58.86	59.77	0.303	34	62.09	60.65	0.180	0.91	-1.44	0.159
	女性	42	71.88	70.29	0.098	44	70.84	69.84	0.188	-1.60	-1.00	0.360

図-栄養 BMI20以下⑥-9

LDL-C

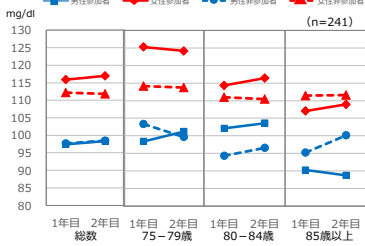


表-栄養 BMI20以下⑥-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	70	97.37	98.29	0.304	141	97.66	98.49	0.274	0.91	0.83	0.485
	女性	171	115.88	116.94	0.258	250	112.19	111.82	0.376	1.06	-0.37	0.238
75-79歳	男性	19	98.42	101.21	0.084	49	103.35	99.65	0.043	2.79	-3.69	0.014
	女性	52	125.31	124.15	0.353	89	114.16	113.73	0.419	-1.15	-0.43	0.422
80-84歳	男性	29	102.10	103.62	0.299	58	94.29	96.55	0.142	1.52	2.26	0.417
	女性	77	114.32	116.44	0.207	117	110.97	110.45	0.374	2.12	-0.52	0.194
85歳以上	男性	22	90.23	88.73	0.353	34	95.21	100.12	0.063	-1.50	4.91	0.104
	女性	42	107.07	108.93	0.249	44	111.45	111.59	0.482	1.86	0.14	0.334

図-栄養 BMI20以下⑥-10

血清クレアチニン

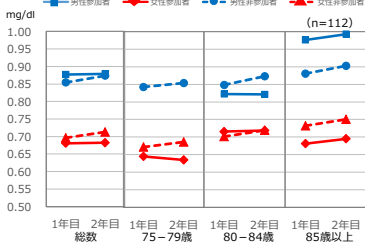


表-栄養 BMI20以下⑥-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	35	0.88	0.88	0.449	132	0.85	0.87	0.028	0.00	0.02	0.175
	女性	77	0.68	0.68	0.433	241	0.70	0.71	0.003	0.00	0.02	0.086
75-79歳	男性	9	-	-	-	46	0.84	0.85	0.196	-	0.01	-
	女性	27	0.64	0.63	0.261	86	0.67	0.69	0.070	-0.01	0.01	0.092
80-84歳	男性	14	0.82	0.82	0.469	54	0.85	0.87	0.082	-0.00	0.02	0.151
	女性	28	0.72	0.72	0.424	111	0.70	0.72	0.033	0.00	0.02	0.225
85歳以上	男性	12	0.98	0.99	0.325	32	0.88	0.90	0.171	0.02	0.02	0.449
	女性	22	0.68	0.70	0.202	44	0.73	0.75	0.098	0.01	0.02	0.412



図-栄養 BMI20以下⑥-11

eGFR

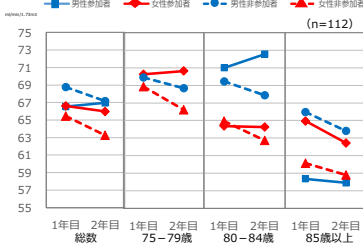


表-栄養 BMI20以下⑥-11

eGFR		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	35	66.52	66.96	0.352	132	68.77	67.16	<b>0.009</b>	0.43	<b>-1.60</b>	0.064
	女性	77	66.60	65.97	0.229	241	65.45	63.25	<b>0.001</b>	<b>-0.62</b>	<b>-2.20</b>	0.072
75-79歳	男性	9	-	-	-	46	69.90	68.67	0.142	-	<b>-1.23</b>	-
	女性	27	70.27	70.64	0.398	86	68.86	66.21	<b>0.045</b>	0.37	<b>-2.65</b>	0.077
80-84歳	男性	14	71.01	72.57	0.174	54	69.46	67.87	0.063	1.56	<b>-1.58</b>	0.056
	女性	28	64.37	64.26	0.472	111	64.92	62.73	<b>0.001</b>	<b>-0.11</b>	<b>-2.19</b>	0.112
85歳以上	男性	12	58.35	57.89	0.415	32	65.97	63.80	0.075	<b>-0.46</b>	<b>-2.16</b>	0.256
	女性	22	64.93	62.42	<b>0.031</b>	44	60.13	58.79	0.158	<b>-2.50</b>	<b>-1.35</b>	0.266

図-栄養 BMI20以下⑥-12

年間医療医療費

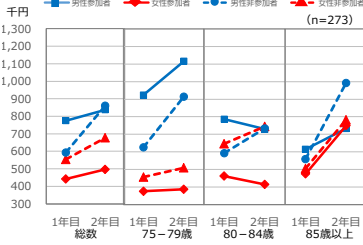


表-栄養 BMI20以下⑥-12

年間医療医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	87	774,982	837,091	0.242	199	593,204	860,042	<b>0.002</b>	62,109	266,838	0.055
	女性	186	441,511	496,717	0.152	360	553,974	676,884	<b>0.020</b>	55,206	122,910	0.200
75-79歳	男性	24	924,072	1,116,840	0.210	59	626,472	914,553	0.099	192,768	288,082	0.384
	女性	51	375,125	386,378	0.419	116	456,539	508,640	0.279	11,252	52,101	0.348
80-84歳	男性	38	786,152	728,813	0.313	84	592,771	733,425	0.094	<b>-57,339</b>	140,654	0.106
	女性	85	461,871	413,891	0.109	165	646,106	744,470	0.157	<b>-47,980</b>	98,364	0.082
85歳以上	男性	25	614,878	733,114	0.151	56	558,804	992,535	<b>0.006</b>	118,237	433,731	0.060
	女性	50	474,611	750,066	0.063	79	504,617	782,765	<b>0.016</b>	275,455	278,149	0.495

図-栄養 BMI20以下⑥-13

年間歯科医療費

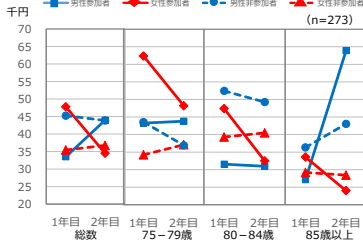


表-栄養 BMI20以下⑥-13

年間歯科医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	87	33,515	43,973	0.056	199	45,256	43,857	0.375	10,457	<b>-1,400</b>	0.067
	女性	186	47,773	34,504	<b>0.004</b>	360	35,445	36,752	0.329	<b>-13,269</b>	1,306	<b>0.005</b>
75-79歳	男性	24	43,256	43,800	0.480	59	43,553	36,925	0.197	544	<b>-6,627</b>	0.295
	女性	51	62,359	48,187	0.079	116	34,218	37,116	0.279	<b>-14,173</b>	2,898	0.063
80-84歳	男性	38	31,560	30,959	0.463	84	52,416	49,258	0.333	<b>-601</b>	<b>-3,157</b>	0.397
	女性	85	47,373	32,473	<b>0.036</b>	165	39,304	40,476	0.406	<b>-14,900</b>	1,172	<b>0.047</b>
85歳以上	男性	25	27,136	63,920	<b>0.020</b>	56	36,312	43,057	0.187	36,784	6,745	0.058
	女性	50	33,575	24,001	0.055	79	29,189	28,438	0.438	<b>-9,574</b>	<b>-751</b>	0.124

図-栄養 BMI20以下⑥-14

年間内科 + 年間歯科

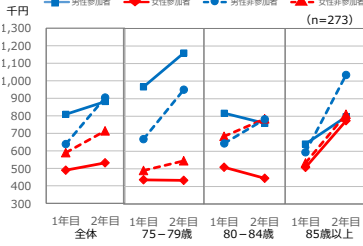


表-栄養 BMI20以下⑥-14

年間内科 + 年間歯科		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	87	808,497	881,063	0.209	199	638,460	903,898	<b>0.002</b>	72,566	265,438	0.067
	女性	186	489,283	531,221	0.218	360	589,419	713,636	<b>0.020</b>	41,937	124,216	0.154
75-79歳	男性	24	967,328	1,160,639	0.211	59	670,024	951,479	0.104	193,311	281,455	0.393
	女性	51	437,485	434,564	0.480	116	490,756	545,755	0.269	<b>-2,920</b>	54,999	0.293
80-84歳	男性	38	817,712	759,772	0.312	84	645,187	782,683	0.098	<b>-57,941</b>	137,497	0.109
	女性	85	509,244	446,364	0.060	165	685,410	784,946	0.154	<b>-62,880</b>	99,536	0.062
85歳以上	男性	25	642,013	797,034	0.095	56	595,116	1,035,592	<b>0.005</b>	155,021	440,476	0.081
	女性	50	508,186	774,067	0.069	79	533,805	811,203	<b>0.017</b>	265,881	277,398	0.479

図-栄養 BMI20以下⑥-15

年間介護給付費

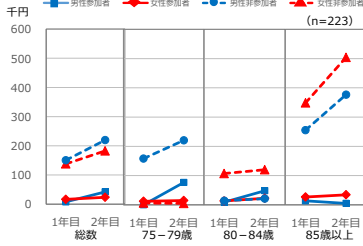


表-栄養 BMI20以下⑥-15

年間介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	68	8,067	42,281	0.064	65	150,543	219,667	<b>0.024</b>	34,214	69,124	0.197
	女性	155	16,613	23,574	0.063	159	138,005	182,639	<b>0.012</b>	6,961	44,633	<b>0.031</b>
75-79歳	男性	18	0	76,587	0.137	13	158,154	220,615	0.157	76,587	62,461	0.438
	女性	40	12,134	14,821	0.311	47	6,267	4,911	0.331	2,687	<b>-1,355</b>	0.259
80-84歳	男性	29	9,018	48,064	0.099	23	14,209	21,137	0.099	39,046	6,928	0.147
	女性	74	13,398	22,391	0.115	72	107,096	120,037	0.194	8,993	12,941	0.406
85歳以上	男性	21	13,668	4,889	0.211	29	255,258	376,697	0.050	<b>-8,779</b>	121,439	<b>0.041</b>
	女性	41	26,787	34,251	0.217	40	348,435	504,151	<b>0.017</b>	7,464	155,716	<b>0.022</b>

図-栄養 BMI20以下⑥-16

年間医療 + 介護給付費

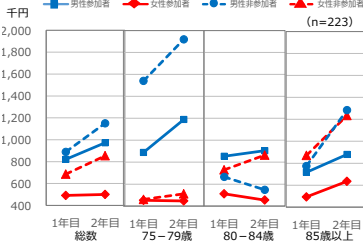


表-栄養 BMI20以下⑥-16

年間医療 + 介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	68	821,223	972,902	0.112	65	889,403	1,151,106	0.053	151,680	261,703	0.293
	女性	155	491,620	500,262	0.435	159	685,896	853,548	<b>0.047</b>	8,642	167,653	0.079
75-79歳	男性	18	889,315	1,189,651	0.210	13	1,541,361	1,920,700	0.265	300,336	379,339	0.455
	女性	40	452,540	446,833	0.469	47	460,876	511,708	0.349	<b>-5,707</b>	50,831	0.353
80-84歳	男性	29	854,185	905,286	0.374	23	665,924	548,123	0.145	51,101	<b>-117,800</b>	0.191
	女性	74	511,899	454,394	0.084	72	730,114	864,757	0.224	<b>-57,505</b>	134,643	0.146
85歳以上	男性	21	717,338	880,491	0.131	29	774,388	1,284,343	<b>0.015</b>	163,154	509,954	0.099
	女性	41	493,147	635,174	0.204	40	870,699	1,235,034	<b>0.026</b>	142,027	364,335	0.187

図-栄養 BMI20～25②-1

体重

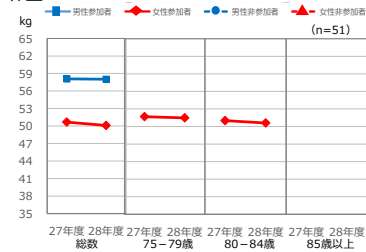


表-栄養 BMI20～25②-1

体重		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	17	58.08	58.02	0.935	2	-	-	-	-0.05	-	-
	女性	34	50.67	50.10	0.063	3	-	-	-	-0.57	-	-
75～79歳	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	12	51.68	51.48	0.578	1	-	-	-	-0.20	-	-
80～84歳	男性	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	17	51.01	50.60	0.316	2	-	-	-	-0.41	-	-
85歳以上	男性	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25②-2

BMI

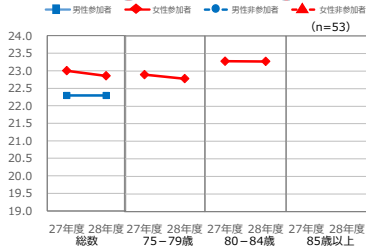


表-栄養 BMI20～25②-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	18	22.29	22.29	1.000	2	-	-	-	0.00	-	-
	女性	35	23.00	22.85	0.300	3	-	-	-	-0.15	-	-
75～79歳	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	13	22.90	22.78	0.406	1	-	-	-	-0.12	-	-
80～84歳	男性	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	17	23.28	23.28	0.978	2	-	-	-	-0.01	-	-
85歳以上	男性	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25②-3

収縮期血圧

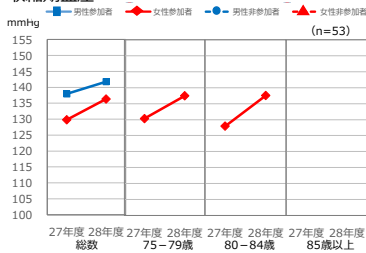


表-栄養 BMI20～25②-3

収縮期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	18	137.94	141.78	0.127	2	-	-	-	3.83	-	-
	女性	35	129.80	136.31	0.021	3	-	-	-	6.51	-	-
75～79歳	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	13	130.31	137.46	0.057	1	-	-	-	7.15	-	-
80～84歳	男性	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	17	127.94	137.53	0.042	2	-	-	-	9.59	-	-
85歳以上	男性	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25②-4

拡張期血圧

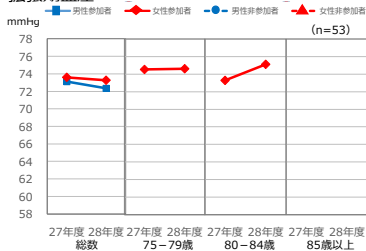


表-栄養 BMI20～25②-4

拡張期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	18	73.11	72.33	0.275	2	-	-	-	-0.78	-	-
	女性	35	73.60	73.26	0.424	3	-	-	-	-0.34	-	-
75～79歳	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	13	74.54	74.62	0.483	1	-	-	-	0.08	-	-
80～84歳	男性	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	17	73.29	75.12	0.265	2	-	-	-	1.82	-	-
85歳以上	男性	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25②-5

空腹時血糖

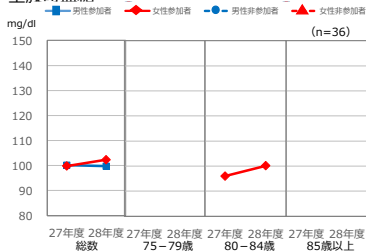


表-栄養 BMI20～25②-5

空腹時血糖		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	14	100.14	99.71	0.410	2	-	-	-	-0.43	-	-
	女性	22	99.82	102.27	0.117	2	-	-	-	2.45	-	-
75～79歳	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	13	96.00	100.15	0.079	1	-	-	-	4.15	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25②-6

HbA1c

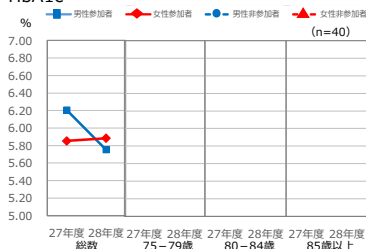


表-栄養 BMI20～25②-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	17	6.21	5.75	0.153	2	-	-	-	-0.45	-	-
	女性	23	5.85	5.88	0.245	3	-	-	-	0.03	-	-
75-79歳	男性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25②-7

中性脂肪

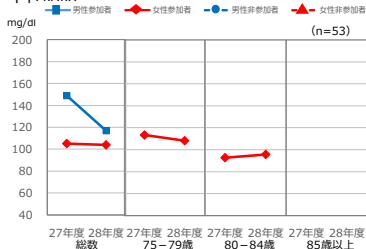


表-栄養 BMI20～25②-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	18	148.83	116.83	0.178	2	-	-	-	-32.00	-	-
	女性	35	105.11	103.94	0.428	3	-	-	-	-1.17	-	-
75-79歳	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	13	113.38	108.08	0.277	1	-	-	-	-5.31	-	-
80-84歳	男性	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	17	92.65	95.65	0.396	2	-	-	-	3.00	-	-
85歳以上	男性	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25②-8

HDL-C

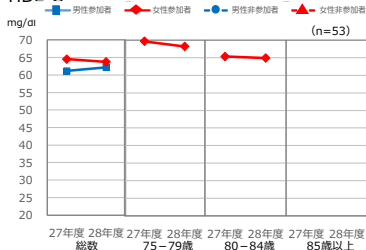


表-栄養 BMI20～25②-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	18	61.17	62.22	0.212	2	-	-	-	1.06	-	-
	女性	35	64.51	63.74	0.299	3	-	-	-	-0.77	-	-
75-79歳	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	13	69.69	68.23	0.306	1	-	-	-	-1.46	-	-
80-84歳	男性	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	17	65.35	64.94	0.421	2	-	-	-	-0.41	-	-
85歳以上	男性	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25②-9

LDL-C

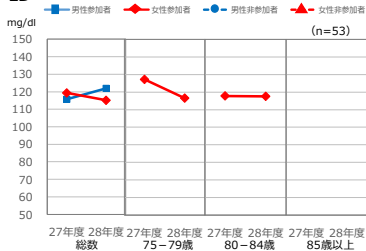


表-栄養 BMI20～25②-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	18	115.72	121.89	0.130	2	-	-	-	6.17	-	-
	女性	35	119.29	115.11	0.217	3	-	-	-	-4.17	-	-
75-79歳	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	13	127.23	116.54	0.209	1	-	-	-	-10.69	-	-
80-84歳	男性	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	17	117.82	117.59	0.479	2	-	-	-	-0.24	-	-
85歳以上	男性	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25②-10

血清クレアチニン

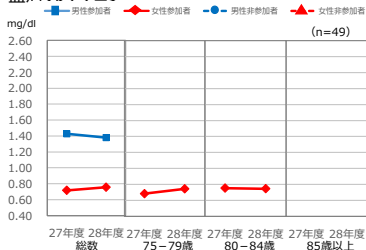


表-栄養 BMI20～25②-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	15	1.43	1.38	0.320	2	-	-	-	-0.05	-	-
	女性	34	0.72	0.76	0.039	3	-	-	-	0.04	-	-
75-79歳	男性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	12	0.68	0.74	0.013	1	-	-	-	0.06	-	-
80-84歳	男性	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	17	0.75	0.75	0.407	2	-	-	-	-0.01	-	-
85歳以上	男性	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25②-11

eGFR

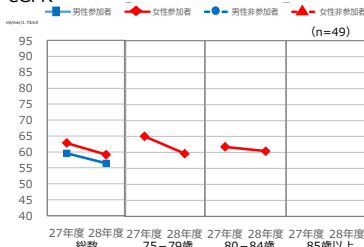


表-栄養 BMI20～25②-11

eGFR		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	15	59.59	56.43	0.007	2	-	-	-	-3.17	-	-
	女性	34	62.81	59.12	0.004	3	-	-	-	-3.69	-	-
75-79歳	男性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	12	65.05	59.60	0.018	1	-	-	-	-5.45	-	-
80-84歳	男性	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	17	61.78	60.38	0.121	2	-	-	-	-1.40	-	-
85歳以上	男性	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

総数 男女計  
75-79歳 男女計  
80-84歳 男女計  
85歳以上 男女計

図-栄養 BMI20～25②-12

年間医療医療費

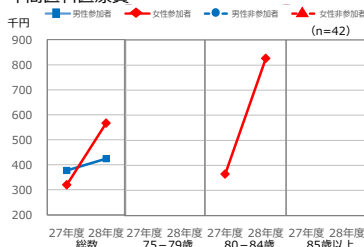


表-栄養 BMI20～25②-12

年間医療医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	16	377,356	424,259	0.142	2	-	-	-	46,903	-	-
	女性	26	319,754	566,404	0.169	8	-	-	-	246,650	-	-
75-79歳	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	14	364,956	826,975	0.171	3	-	-	-	462,019	-	-
85歳以上	男性	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25②-13

年間歯科医療費

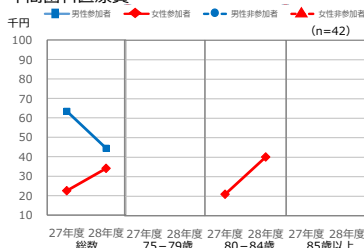


表-栄養 BMI20～25②-13

年間歯科医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	16	63,361	44,340	0.049	2	-	-	-	-19,021	-	-
	女性	26	22,537	34,014	0.076	8	-	-	-	11,477	-	-
75-79歳	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	14	21,016	40,137	0.098	3	-	-	-	19,121	-	-
85歳以上	男性	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25②-14

年間内科 + 年間歯科

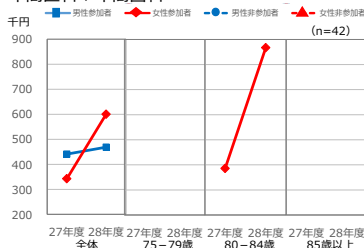


表-栄養 BMI20～25②-14

年間内科 + 年間歯科		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	16	440,716	468,599	0.265	2	-	-	-	27,883	-	-
	女性	26	342,291	600,418	0.159	8	-	-	-	258,127	-	-
75-79歳	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	14	385,972	867,112	0.162	3	-	-	-	481,140	-	-
85歳以上	男性	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25②-15

年間介護給付費



表-栄養 BMI20～25②-15

年間介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	16	0	0	-	2	-	-	-	0	-	-
	女性	25	0	0	-	7	-	-	-	0	-	-
75-79歳	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	8	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	女性	14	0	0	-	3	-	-	-	0	-	-
85歳以上	男性	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25②-16

年間医療 + 介護給付費

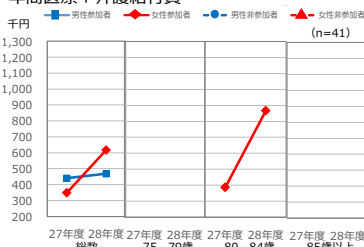


表-栄養 BMI20～25②-16

年間医療 + 介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	16	440,716	468,599	0.265	2	-	-	-	27,883	-	-
	女性	25	348,090	616,542	0.159	7	-	-	-	268,452	-	-
75-79歳	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	14	385,972	867,112	0.162	3	-	-	-	481,140	-	-
85歳以上	男性	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25③-1

体重

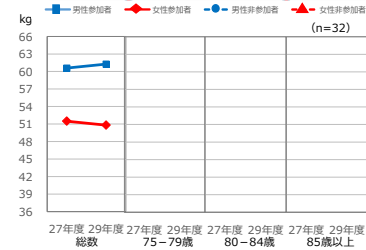


表-栄養 BMI20～25③-1

体重		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	10	60.59	61.27	0.505	2	-	-	-	0.68	-	-
	女性	22	51.49	50.81	0.163	3	-	-	-	-0.68	-	-
75～79歳	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25③-2

BMI

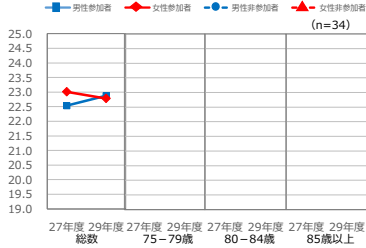


表-栄養 BMI20～25③-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	11	22.54	22.87	0.300	2	-	-	-	0.34	-	-
	女性	23	23.01	22.78	0.277	3	-	-	-	-0.23	-	-
75～79歳	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25③-3

収縮期血圧

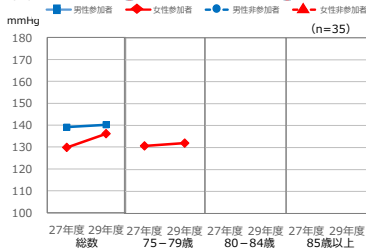


表-栄養 BMI20～25③-3

収縮期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	11	139.09	140.18	0.412	2	-	-	-	1.09	-	-
	女性	24	129.79	136.04	0.040	3	-	-	-	6.25	-	-
75～79歳	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	130.70	132.00	0.418	2	-	-	-	1.30	-	-
80～84歳	男性	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25③-4

拡張期血圧

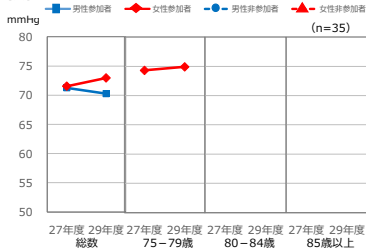


表-栄養 BMI20～25③-4

拡張期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	11	71.27	70.27	0.345	2	-	-	-	-1.00	-	-
	女性	24	71.54	72.96	0.202	3	-	-	-	1.42	-	-
75～79歳	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	74.30	74.90	0.417	2	-	-	-	0.60	-	-
80～84歳	男性	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25③-5

空腹時血糖

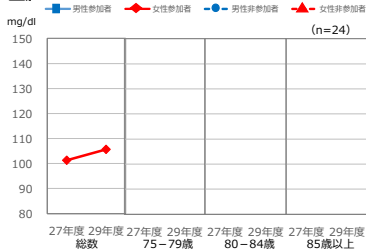


表-栄養 BMI20～25③-5

空腹時血糖		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	9	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	女性	15	101.27	105.67	0.060	3	-	-	-	4.40	-	-
75～79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	7	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25③-6

HbA1c

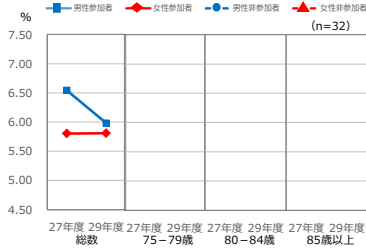


表-栄養 BMI20～25③-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	11	6.55	5.98	0.138	2	-	-	-	-0.56	-	-
	女性	21	5.80	5.81	0.453	3	-	-	-	0.00	-	-
75-79歳	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25③-7

中性脂肪

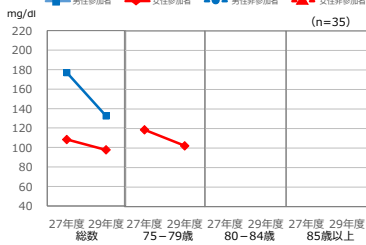


表-栄養 BMI20～25③-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	11	176.91	132.36	0.223	2	-	-	-	-44.55	-	-
	女性	24	108.17	97.54	0.039	3	-	-	-	-10.63	-	-
75-79歳	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	118.50	102.10	0.047	2	-	-	-	-16.40	-	-
80-84歳	男性	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25③-8

HDL-C

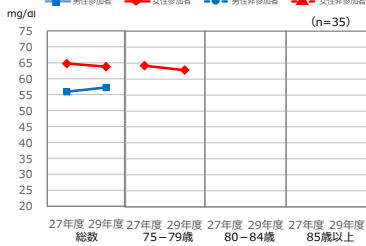


表-栄養 BMI20～25③-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	11	55.91	57.27	0.205	2	-	-	-	1.36	-	-
	女性	24	64.75	63.75	0.300	3	-	-	-	-1.00	-	-
75-79歳	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	64.20	62.80	0.355	2	-	-	-	-1.40	-	-
80-84歳	男性	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25③-9

LDL-C

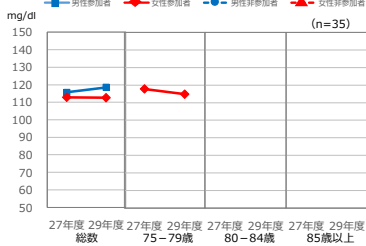


表-栄養 BMI20～25③-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	11	115.64	118.55	0.226	2	-	-	-	2.91	-	-
	女性	24	112.79	112.58	0.483	3	-	-	-	-0.21	-	-
75-79歳	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	117.80	114.80	0.383	2	-	-	-	-3.00	-	-
80-84歳	男性	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25③-10

血清クレアチニン

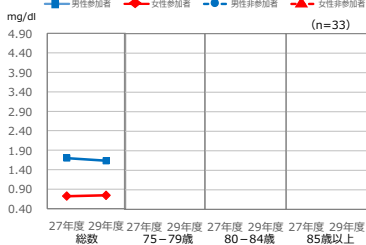


表-栄養 BMI20～25③-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	10	1.70	1.63	0.345	2	-	-	-	-0.07	-	-
	女性	23	0.72	0.74	0.323	3	-	-	-	0.02	-	-
75-79歳	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25③-11

eGFR

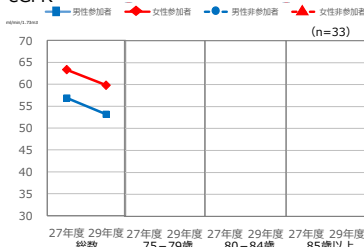


表-栄養 BMI20～25③-11

eGFR		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	10	56.87	53.17	0.055	2	-	-	-	-3.70	-	-
	女性	23	63.32	59.78	0.037	3	-	-	-	-3.54	-	-
75-79歳	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

総数 男女計  
75-79歳 男女計  
80-84歳 男女計  
85歳以上 男女計

図-栄養 BMI20～25③-12

年間医療医療費

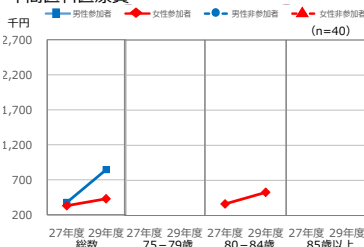


表-栄養 BMI20～25③-12

年間医療医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	16	377,356	845,928	0.037	2	-	-	-	468,572	-	-
	女性	24	330,927	429,598	0.105	8	-	-	-	98,671	-	-
75-79歳	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	14	364,956	529,552	0.112	3	-	-	-	164,596	-	-
85歳以上	男性	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25③-13

年間歯科医療費

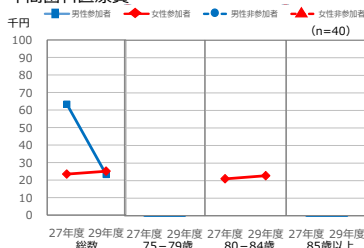


表-栄養 BMI20～25③-13

年間歯科医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	16	440,716	869,101	0.009	2	-	-	-	-40,188	-	-
	女性	24	23,414	25,046	0.401	8	-	-	-	1,632	-	-
75-79歳	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	14	21,016	22,821	0.426	3	-	-	-	1,805	-	-
85歳以上	男性	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25③-14

年間医療 + 年間歯科

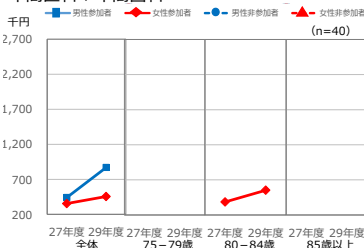


表-栄養 BMI20～25③-14

年間医療 + 年間歯科		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	16	440,716	869,101	0.051	2	-	-	-	428,384	-	-
	女性	24	354,341	454,643	0.105	8	-	-	-	100,303	-	-
75-79歳	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	14	385,972	552,373	0.113	3	-	-	-	166,401	-	-
85歳以上	男性	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25③-15

年間介護給付費

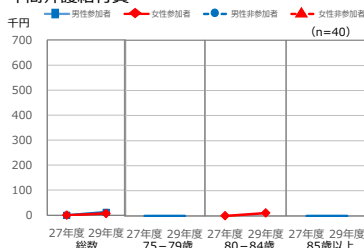


表-栄養 BMI20～25③-15

年間介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	16	0	11,701	0.167	2	-	-	-	11,701	-	-
	女性	24	0	6,605	0.164	8	-	-	-	6,605	-	-
75-79歳	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	14	0	11,324	0.168	3	-	-	-	11,324	-	-
85歳以上	男性	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25③-16

年間医療 + 介護給付費

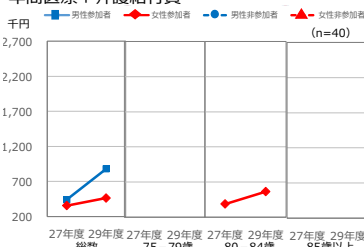


表-栄養 BMI20～25③-16

年間医療 + 介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	16	440,716	880,802	0.047	2	-	-	-	440,086	-	-
	女性	24	354,341	461,249	0.104	8	-	-	-	106,908	-	-
75-79歳	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	14	385,972	563,696	0.111	3	-	-	-	177,724	-	-
85歳以上	男性	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25⑤-1

体重

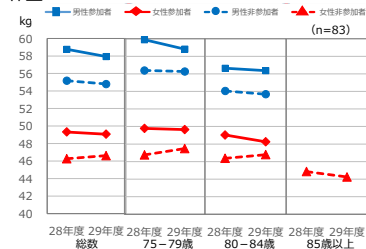


表-栄養 BMI20～25⑤-1

体重		kg				kg				変化量		
		参加者				非参加者				参加者		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	37	58.77	57.94	0.042	98	55.18	54.80	0.187	-0.83	-0.38	0.351
	女性	46	49.32	49.07	0.416	112	46.27	46.62	0.038	-0.25	0.36	0.088
75～79歳	男性	23	59.89	58.81	0.062	45	56.39	56.27	0.798	-1.08	-0.12	0.189
	女性	22	49.78	49.65	0.768	39	46.77	47.49	0.033	-0.13	0.72	0.127
80～84歳	男性	12	56.64	56.37	0.649	45	54.05	53.68	0.309	-0.27	-0.37	0.893
	女性	18	49.03	48.26	0.166	55	46.37	46.79	0.034	-0.78	0.41	0.049
85歳以上	男性	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	18	44.86	44.25	0.214	-	-0.61	-

図-栄養 BMI20～25⑤-2

BMI

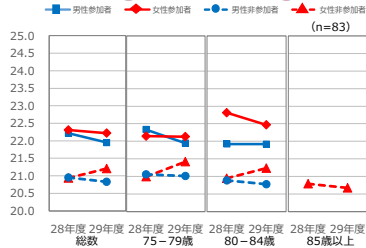


表-栄養 BMI20～25⑤-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	37	22.22	21.95	0.095	98	20.95	20.83	0.292	-0.27	-0.12	0.452
	女性	46	22.31	22.22	0.547	112	20.94	21.21	0.001	-0.09	0.27	0.032
75～79歳	男性	23	22.33	21.95	0.094	45	21.06	21.01	0.812	-0.39	-0.05	0.254
	女性	22	22.15	22.13	0.949	39	20.99	21.42	0.004	-0.01	0.43	0.088
80～84歳	男性	12	21.93	21.92	0.970	45	20.89	20.78	0.441	-0.01	-0.11	0.698
	女性	18	22.81	22.47	0.168	55	20.95	21.23	0.005	-0.34	0.29	0.023
85歳以上	男性	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	18	20.79	20.67	0.645	-	-0.12	-

図-栄養 BMI20～25⑤-3

収縮期血圧

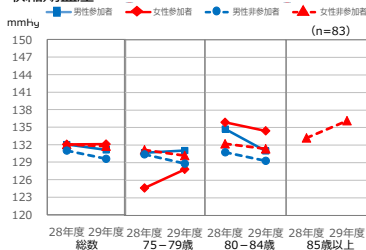


表-栄養 BMI20～25⑤-3

収縮期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		参加者				非参加者				参加者		
	n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定	
総数	男性	37	132.03	131.08	0.337	98	130.98	129.57	0.167	-0.95	-1.41	0.431
	女性	46	132.04	132.09	0.492	113	132.03	131.73	0.411	0.04	-0.29	0.447
75～79歳	男性	23	130.70	131.09	0.449	45	130.42	128.84	0.232	0.39	-1.58	0.298
	女性	22	124.68	127.86	0.184	39	131.18	130.21	0.260	3.18	-0.97	0.140
80～84歳	男性	12	134.75	131.00	0.137	45	130.78	129.31	0.249	-3.75	-1.47	0.282
	女性	18	135.89	134.44	0.327	56	132.23	131.38	0.348	-1.44	-0.86	0.440
85歳以上	男性	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	18	133.22	136.17	0.180	-	2.94	-

図-栄養 BMI20～25⑤-4

拡張期血圧

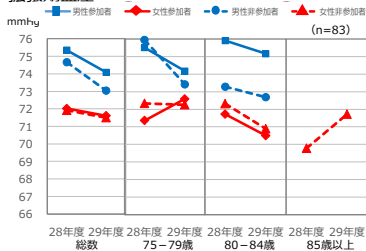


表-栄養 BMI20～25⑤-4

拡張期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		参加者				非参加者				参加者		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	37	75.35	74.08	0.161	98	74.66	73.04	0.040	-1.27	-1.62	0.411
	女性	46	72.02	71.61	0.368	113	71.92	71.50	0.312	-0.41	-0.42	0.497
75～79歳	男性	23	75.52	74.17	0.204	45	75.96	73.42	0.036	-1.35	-2.53	0.288
	女性	22	71.36	72.59	0.275	39	72.33	72.26	0.475	1.23	-0.08	0.293
80～84歳	男性	12	75.92	75.17	0.373	45	73.29	72.69	0.326	-0.75	-0.60	0.477
	女性	18	71.72	70.50	0.230	56	72.32	70.89	0.151	-1.22	-1.43	0.461
85歳以上	男性	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	18	69.78	71.72	0.169	-	1.94	-

図-栄養 BMI20～25⑤-5

空腹時血糖

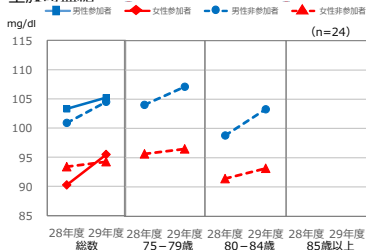


表-栄養 BMI20～25⑤-5

空腹時血糖		mg/dl				mg/dl				変化量		
		参加者		非参加者		参加者		非参加者				
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	11	103.27	105.18	0.370	46	100.87	104.48	0.144	1.91	3.61	0.399
	女性	13	90.23	95.46	0.081	56	93.38	94.21	0.185	5.23	0.84	0.123
75～79歳	男性	5	-	-	-	22	104.05	107.14	0.328	-	3.09	-
	女性	3	-	-	-	20	95.65	96.50	0.337	-	0.85	-
80～84歳	男性	4	-	-	-	20	98.80	103.30	0.021	-	4.50	-
	女性	7	-	-	-	28	91.43	93.18	0.031	-	1.75	-
85歳以上	男性	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-



図-栄養 BMI20～25⑤-6

HbA1c

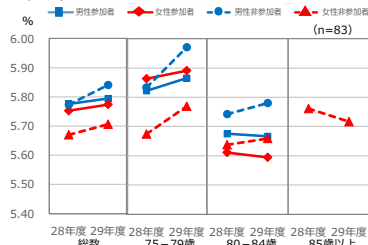


表-栄養 BMI20～25⑤-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	37	5.78	5.79	0.281	98	5.77	5.84	0.065	0.02	0.07	0.189
	女性	46	5.75	5.77	0.173	113	5.67	5.71	0.018	0.02	0.04	0.306
75～79歳	男性	23	5.82	5.87	0.148	45	5.83	5.97	0.058	0.04	0.14	0.163
	女性	22	5.86	5.89	0.218	39	5.67	5.77	0.003	0.03	0.09	0.080
80～84歳	男性	12	5.68	5.67	0.448	45	5.74	5.78	0.158	-0.01	0.04	0.266
	女性	18	5.61	5.59	0.313	56	5.64	5.66	0.139	-0.02	0.02	0.167
85歳以上	男性	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	18	5.76	5.72	0.177	-	-0.04	-

図-栄養 BMI20～25⑤-7

中性脂肪

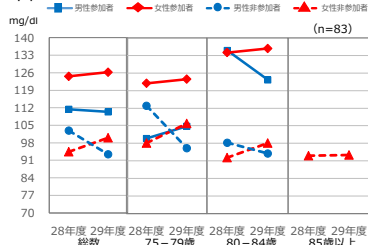


表-栄養 BMI20～25⑤-7

中性脂肪		mg/dl				mg/dl				変化量		
		参加者		非参加者		参加者		非参加者				
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	37	111.41	110.32	0.446	98	102.87	93.38	0.054	-1.08	-9.49	0.197
	女性	46	124.57	126.17	0.416	113	94.41	100.03	0.073	1.61	5.62	0.318
75～79歳	男性	23	99.91	104.83	0.327	45	112.98	96.09	0.052	4.91	-16.89	0.073
	女性	22	121.95	123.59	0.439	39	98.10	105.90	0.161	1.64	7.79	0.320
80～84歳	男性	12	135.08	123.33	0.178	45	98.27	93.96	0.286	-11.75	-4.31	0.305
	女性	18	134.22	135.78	0.457	56	92.27	98.09	0.095	1.56	5.82	0.388
85歳以上	男性	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	18	93.06	93.33	0.490	-	0.28	-

図-栄養 BMI20～25⑤-8

HDL-C

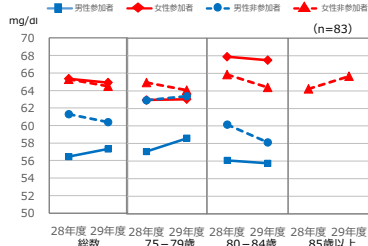


表-栄養 BMI20～25⑤-8

HDL-C		参加者				mg/dl				mg/dl				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定				
総数	男性	37	56.46	57.32	0.252	98	61.30	60.39	0.134	0.86	-0.91	0.124				
	女性	46	65.35	64.91	0.358	113	65.28	64.49	0.126	-0.43	-0.80	0.397				
75～79歳	男性	23	57.09	58.61	0.166	45	62.93	63.40	0.354	1.52	0.47	0.298				
	女性	22	62.95	63.05	0.482	39	64.95	64.08	0.198	0.09	-0.87	0.337				
80～84歳	男性	12	56.08	55.75	0.451	45	60.16	58.13	0.051	-0.33	-2.02	0.286				
	女性	18	67.89	67.50	0.400	56	65.86	64.39	0.090	-0.39	-1.46	0.283				
85歳以上	男性	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-				
	女性	6	-	-	-	18	64.22	65.67	0.196	-	1.44	-				

図-栄養 BMI20～25⑤-9

LDL-C

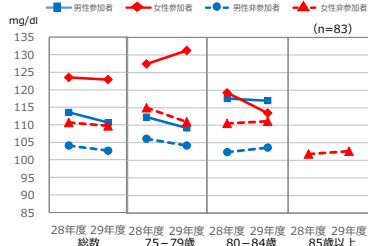


表-栄養 BMI20～25⑤-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	37	113.54	110.62	0.181	98	104.05	102.61	0.237	-2.92	-1.44	0.347
	女性	46	123.50	122.91	0.436	113	110.66	109.70	0.299	-0.59	-0.96	0.463
75～79歳	男性	23	112.30	109.22	0.247	45	106.13	104.20	0.260	-3.09	-1.93	0.415
	女性	22	127.45	131.27	0.285	39	114.97	110.92	0.104	3.82	-4.05	0.145
80～84歳	男性	12	117.58	117.00	0.452	45	102.33	103.62	0.331	-0.58	1.29	0.370
	女性	18	119.22	113.44	0.081	56	110.52	111.13	0.415	-5.78	0.61	0.098
85歳以上	男性	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	18	101.78	102.61	0.391	-	0.83	-

図-栄養 BMI20～25⑤-10

血清クレアチニン

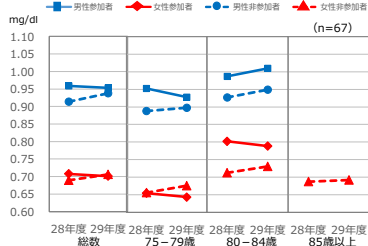


表-栄養 BMI20～25⑤-10

血清クレアチニン		mg/dl				mg/dl				変化量		
		参加者				非参加者						
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	31	0.96	0.95	0.341	98	0.91	0.94	0.017	-0.01	0.02	0.051
	女性	36	0.71	0.70	0.309	110	0.69	0.71	0.011	-0.01	0.02	0.064
75～79歳	男性	20	0.95	0.93	0.086	45	0.89	0.90	0.205	-0.02	0.01	0.054
	女性	20	0.65	0.64	0.221	37	0.66	0.68	0.050	-0.01	0.02	0.049
80～84歳	男性	10	0.99	1.01	0.170	45	0.93	0.95	0.100	0.02	0.02	0.486
	女性	12	0.80	0.79	0.327	56	0.71	0.73	0.057	-0.01	0.02	0.163
85歳以上	男性	1	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	17	0.69	0.69	0.355	-	0.00	-

図-栄養 BMI20～25⑤-11

eGFR

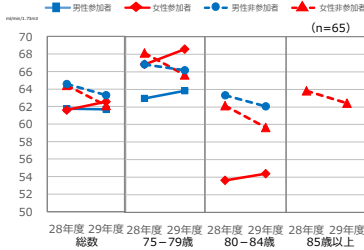


表-栄養 BMI20～25⑤-11

eGFR		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	30	61.74	61.67	0.474	98	64.57	63.30	0.038	-0.07	-1.28	0.184
	女性	35	61.59	62.55	0.224	110	64.42	62.10	0.000	0.95	-2.32	0.011
75-79歳	男性	20	62.97	63.84	0.276	45	66.84	66.18	0.276	0.87	-0.66	0.201
	女性	19	66.85	68.58	0.176	37	68.14	65.65	0.027	1.73	-2.49	0.032
80-84歳	男性	9	-	-	-	45	63.33	62.06	0.100	-	-1.26	-
	女性	12	53.63	54.38	0.360	56	62.14	59.66	0.003	0.75	-2.48	0.082
85歳以上	男性	1	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	17	63.84	62.42	0.153	-	-1.41	-

図-栄養 BMI20～25⑤-12

年間医科医療費

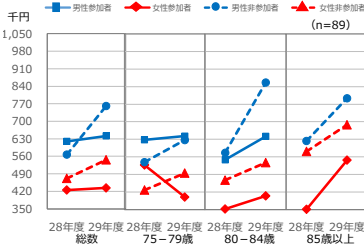


表-栄養 BMI20～25⑤-12

年間医科医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	39	619,690	641,362	0.427	121	566,700	761,178	0.016	21,673	194,477	0.121
	女性	50	425,448	433,641	0.460	135	471,535	545,965	0.115	8,193	74,430	0.257
75-79歳	男性	23	628,174	642,867	0.467	47	539,068	627,245	0.272	14,693	88,177	0.374
	女性	21	527,544	399,684	0.169	43	427,641	494,860	0.209	-127,860	67,218	0.106
80-84歳	男性	14	548,277	642,309	0.262	62	576,700	856,352	0.019	94,032	279,652	0.174
	女性	18	351,953	404,108	0.342	72	467,238	537,030	0.215	52,156	69,792	0.455
85歳以上	男性	2	-	-	-	12	623,266	794,018	0.182	-	170,752	-
	女性	11	350,804	546,796	0.132	20	581,374	688,006	0.311	195,993	106,632	0.372

図-栄養 BMI20～25⑤-13

年間歯科医療費

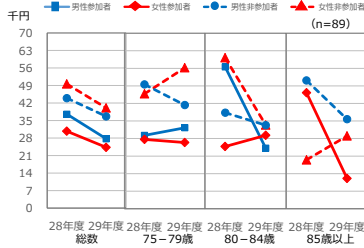


表-栄養 BMI20～25⑤-13

年間歯科医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	39	37,563	27,715	0.073	121	43,957	36,674	0.078	-9,848	-7,283	0.380
	女性	50	30,724	24,293	0.201	135	49,607	40,031	0.115	-6,431	-9,576	0.388
75-79歳	男性	23	29,271	32,291	0.356	47	49,570	41,346	0.221	3,020	-8,223	0.201
	女性	21	27,658	26,413	0.447	43	45,850	56,225	0.188	-1,245	10,376	0.217
80-84歳	男性	14	56,551	24,156	0.005	62	38,307	33,319	0.176	-32,394	-4,988	0.017
	女性	18	24,818	29,285	0.303	72	60,213	33,417	0.019	4,467	-26,797	0.022
85歳以上	男性	2	-	-	-	12	51,163	35,707	0.142	-	-15,456	-
	女性	11	46,245	12,077	0.107	20	19,506	29,027	0.118	-34,167	9,521	0.065

図-栄養 BMI20～25⑤-14

年間医科+年間歯科

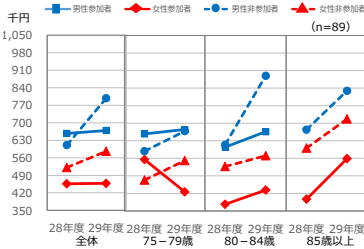


表-栄養 BMI20～25⑤-14

年間医科+年間歯科		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	39	657,253	669,077	0.460	121	610,657	797,852	0.019	11,825	187,194	0.220
	女性	50	456,173	457,934	0.491	135	521,142	585,996	0.146	1,762	64,854	0.097
75-79歳	男性	23	657,445	675,158	0.460	47	588,638	668,591	0.292	17,713	79,953	0.488
	女性	21	555,201	426,097	0.163	43	473,491	551,085	0.176	-129,105	77,594	0.214
80-84歳	男性	14	604,828	666,466	0.339	62	615,007	889,671	0.020	61,638	274,664	0.247
	女性	18	376,771	433,393	0.329	72	527,451	570,447	0.311	56,623	42,995	0.183
85歳以上	男性	2	-	-	-	12	674,428	829,724	0.209	-	155,296	-
	女性	11	397,048	558,874	0.184	20	600,880	717,032	0.294	161,825	116,153	0.277

図-栄養 BMI20～25⑤-15

年間介護給付費

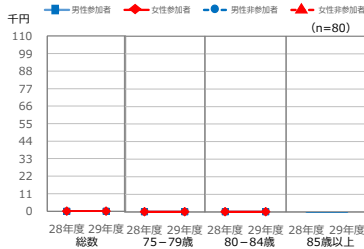


表-栄養 BMI20～25⑤-15

年間介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	34	0	0	-	5	-	-	-	0	-	-
	女性	46	0	0	-	5	-	-	-	0	-	-
75-79歳	男性	20	0	0	-	4	-	-	-	0	-	-
	女性	21	0	0	-	2	-	-	-	0	-	-
80-84歳	男性	12	0	0	-	1	-	-	-	0	-	-
	女性	16	0	0	-	2	-	-	-	0	-	-
85歳以上	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20～25⑤-16

年間医療+介護給付費

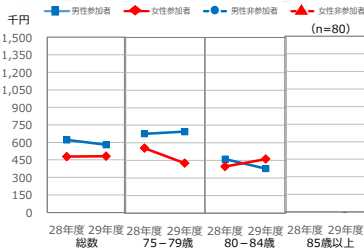


表-栄養 BMI20～25⑤-16

年間医療+介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	34	622,153	579,811	0.364	5	-	-	-	-42,341	-	-
	女性	46	477,707	480,957	0.485	5	-	-	-	3,250	-	-
75-79歳	男性	20	678,430	695,727	0.466	4	-	-	-	17,298	-	-
	女性	21	555,201	426,097	0.163	2	-	-	-	-129,105	-	-
80-84歳	男性	12	461,715	380,349	0.064	1	-	-	-	-81,366	-	-
	女性	16	397,979	461,458	0.331	2	-	-	-	63,479	-	-
85歳以上	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20~25⑥-1

体重

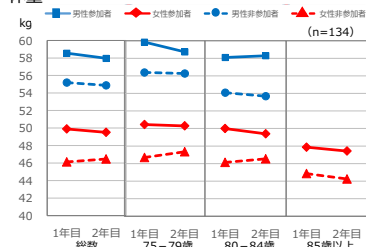


表-栄養 BMI20~25⑥-1

体重		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	54	58.55	57.96	0.087	100	55.19	54.88	0.268	-0.59	-0.32	0.548
	女性	80	49.90	49.51	0.078	115	46.13	46.47	0.048	-0.39	0.33	0.009
75-79歳	男性	29	59.84	58.73	0.018	45	56.39	56.27	0.798	-1.11	-0.12	0.127
	女性	34	50.45	50.29	0.615	40	46.70	47.35	0.053	-0.16	0.65	0.076
80-84歳	男性	18	58.09	58.29	0.770	46	54.08	53.68	0.261	0.19	-0.40	0.430
	女性	35	49.99	49.39	0.082	57	46.14	46.54	0.032	-0.60	0.41	0.011
85歳以上	男性	7	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	女性	11	47.87	47.43	0.554	18	44.86	44.25	0.214	-0.45	-0.61	0.851

図-栄養 BMI20~25⑥-2

BMI

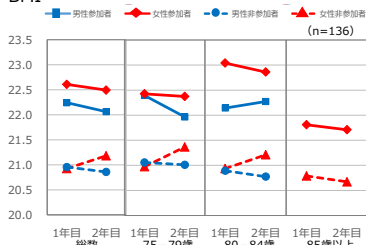


表-栄養 BMI20~25⑥-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	55	22.24	22.06	0.169	100	20.96	20.86	0.394	-0.18	-0.10	0.641
	女性	81	22.61	22.49	0.265	115	20.93	21.18	0.002	-0.11	0.26	0.005
75-79歳	男性	29	22.39	21.97	0.024	45	21.06	21.01	0.812	-0.43	-0.05	0.155
	女性	35	22.43	22.37	0.716	40	20.97	21.37	0.008	-0.05	0.39	0.027
80-84歳	男性	19	22.14	22.27	0.568	46	20.89	20.77	0.388	0.13	-0.12	0.349
	女性	35	23.04	22.86	0.268	57	20.94	21.21	0.006	-0.18	0.28	0.018
85歳以上	男性	7	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	女性	11	21.81	21.71	0.771	18	20.79	20.67	0.645	-0.10	-0.12	0.968

図-栄養 BMI20~25⑥-3

収縮期血圧

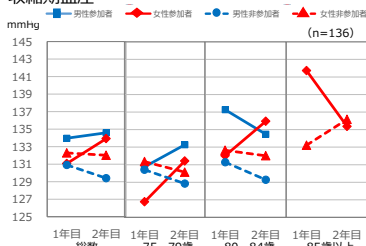


表-栄養 BMI20~25⑥-3

収縮期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	55	133.96	134.58	0.369	100	130.91	129.40	0.150	0.62	-1.51	0.183
	女性	81	131.07	133.91	0.063	116	132.28	132.02	0.417	2.84	-0.27	0.084
75-79歳	男性	29	130.76	133.28	0.189	45	130.42	128.84	0.232	2.52	-1.58	0.125
	女性	35	126.77	131.43	0.044	40	131.35	130.15	0.211	4.66	-1.20	0.030
80-84歳	男性	19	137.26	134.47	0.151	46	131.28	129.28	0.180	-2.79	-2.00	0.409
	女性	35	132.03	135.94	0.108	58	132.64	132.02	0.387	3.91	-0.62	0.117
85歳以上	男性	7	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	女性	11	141.73	135.36	0.026	18	133.22	136.17	0.180	-6.36	2.94	0.019

図-栄養 BMI20~25⑥-4

拡張期血圧

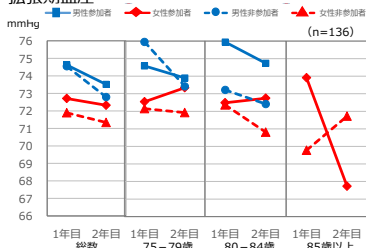


表-栄養 BMI20~25⑥-4

拡張期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	55	74.62	73.51	0.122	100	74.54	72.79	0.028	-1.11	-1.75	0.312
	女性	81	72.70	72.32	0.355	116	71.89	71.34	0.259	-0.38	-0.55	0.450
75-79歳	男性	29	74.59	73.90	0.315	45	75.96	73.42	0.036	-0.69	-2.53	0.177
	女性	35	72.54	73.34	0.288	40	72.15	71.93	0.427	0.80	-0.23	0.292
80-84歳	男性	19	75.95	74.74	0.214	46	73.22	72.41	0.270	-1.21	-0.80	0.419
	女性	35	72.49	72.74	0.437	58	72.36	70.81	0.127	0.26	-1.55	0.195
85歳以上	男性	7	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	女性	11	73.91	67.73	0.028	18	69.78	71.72	0.169	-6.18	1.94	0.015

図-栄養 BMI20~25⑥-5

空腹時血糖

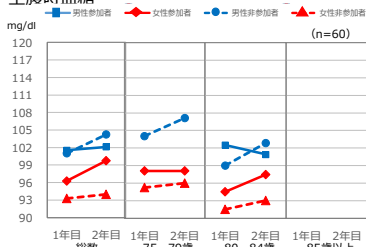


表-栄養 BMI20~25⑥-5

空腹時血糖		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	25	101.52	102.12	0.410	48	101.00	104.23	0.161	0.60	3.23	0.265
	女性	35	96.26	99.74	0.030	58	93.28	93.98	0.218	3.49	0.71	0.086
75-79歳	男性	9	-	-	-	22	104.05	107.14	0.328	-	3.09	-
	女性	11	98.09	98.09	0.500	21	95.24	96.00	0.346	0.00	0.76	0.399
80-84歳	男性	10	102.50	100.90	0.229	21	99.00	102.86	0.038	-1.60	3.86	0.036
	女性	20	94.50	97.45	0.098	29	91.52	93.03	0.052	2.95	1.52	0.276
85歳以上	男性	6	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI20~25⑥-6

HbA1c

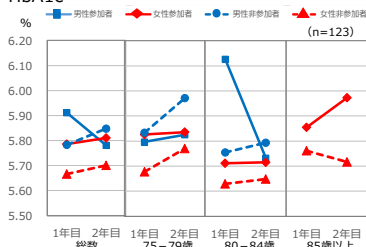


表-栄養 BMI20~25⑥-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	54	5.91	5.78	0.175	100	5.78	5.85	0.068	-0.13	0.06	0.091
	女性	69	5.79	5.81	0.120	116	5.67	5.70	0.022	0.02	0.03	0.357
75-79歳	男性	28	5.80	5.83	0.212	45	5.83	5.97	0.058	0.03	0.14	0.123
	女性	31	5.83	5.84	0.362	40	5.68	5.77	0.003	0.01	0.09	0.026
80-84歳	男性	19	6.13	5.73	0.160	46	5.75	5.79	0.144	-0.39	0.04	0.139
	女性	27	5.71	5.71	0.461	58	5.63	5.65	0.172	0.00	0.02	0.361
85歳以上	男性	7	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	女性	11	5.85	5.97	0.014	18	5.76	5.72	0.177	0.12	-0.04	0.010

図-栄養 BMI20~25⑥-7

中性脂肪

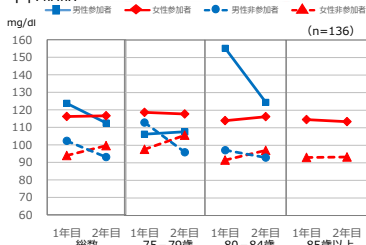


表-栄養 BMI20~25⑥-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	55	123.65	112.45	0.181	100	102.22	92.96	0.055	-11.20	-9.26	0.443
	女性	81	116.16	116.57	0.468	116	93.91	99.51	0.068	0.41	5.60	0.205
75-79歳	男性	29	106.34	107.72	0.442	45	112.98	96.09	0.052	1.38	-16.89	0.096
	女性	35	118.77	117.83	0.449	40	97.68	105.75	0.147	-0.94	8.08	0.197
80-84歳	男性	19	155.32	124.53	0.176	46	97.26	93.00	0.284	-30.79	-4.26	0.216
	女性	35	114.03	116.29	0.401	58	91.57	97.12	0.098	2.26	5.55	0.370
85歳以上	男性	7	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	女性	11	114.64	113.45	0.446	18	93.06	93.33	0.490	-1.18	0.28	0.458

図-栄養 BMI20~25⑥-8

HDL-C

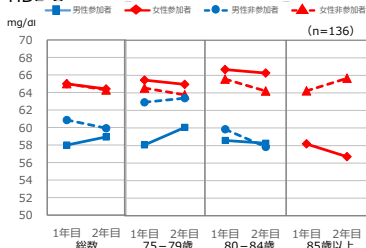


表-栄養 BMI20~25⑥-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	55	58.00	58.93	0.167	100	60.87	59.92	0.119	0.93	-0.95	0.067
	女性	81	64.99	64.41	0.264	116	65.01	64.28	0.144	-0.58	-0.72	0.450
75-79歳	男性	29	58.07	60.07	0.076	45	62.93	63.40	0.354	2.00	0.47	0.203
	女性	35	65.46	64.97	0.383	40	64.55	63.78	0.220	-0.49	-0.77	0.440
80-84歳	男性	19	58.58	58.26	0.430	46	59.85	57.85	0.049	-0.32	-2.00	0.216
	女性	35	66.66	66.26	0.374	58	65.57	64.21	0.100	-0.40	-1.36	0.277
85歳以上	男性	7	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	女性	11	58.18	56.73	0.249	18	64.22	65.67	0.196	-1.45	1.44	0.143

図-栄養 BMI20~25⑥-9

LDL-C

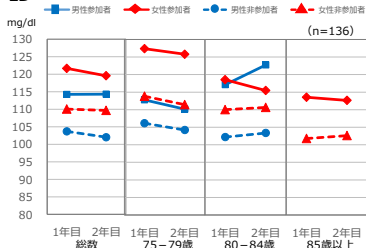


表-栄養 BMI20~25⑥-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	55	114.25	114.31	0.492	100	103.68	102.03	0.202	0.05	-1.65	0.309
	女性	81	121.68	119.54	0.243	116	110.05	109.66	0.418	-2.14	-0.39	0.313
75-79歳	男性	29	112.79	110.14	0.235	45	106.13	104.20	0.260	-2.66	-1.93	0.439
	女性	35	127.37	125.80	0.402	40	113.83	111.43	0.248	-1.57	-2.40	0.454
80-84歳	男性	19	117.11	122.74	0.159	46	102.20	103.35	0.345	5.63	1.15	0.238
	女性	35	118.54	115.46	0.152	58	110.02	110.64	0.410	-3.09	0.62	0.179
85歳以上	男性	7	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	女性	11	113.55	112.64	0.428	18	101.78	102.61	0.391	-0.91	0.83	0.382

図-栄養 BMI20~25⑥-10

血清クレアチニン

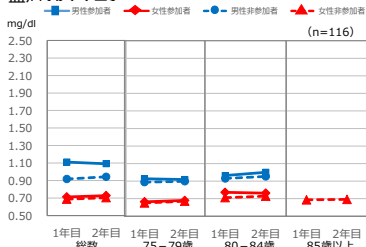


表-栄養 BMI20~25⑥-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	46	1.11	1.09	0.281	100	0.92	0.94	0.011	-0.02	0.03	0.101
	女性	70	0.71	0.73	0.115	113	0.69	0.70	0.011	0.02	0.02	0.468
75-79歳	男性	25	0.93	0.92	0.289	45	0.89	0.90	0.205	-0.01	0.01	0.174
	女性	32	0.66	0.68	0.128	38	0.65	0.67	0.045	0.02	0.02	0.411
80-84歳	男性	15	0.96	1.00	0.054	46	0.93	0.95	0.091	0.04	0.02	0.300
	女性	29	0.77	0.76	0.319	58	0.71	0.73	0.060	-0.01	0.02	0.121
85歳以上	男性	6	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	17	0.69	0.69	0.355	-	0.00	-

図-栄養 BMI20～25⑥-11

eGFR

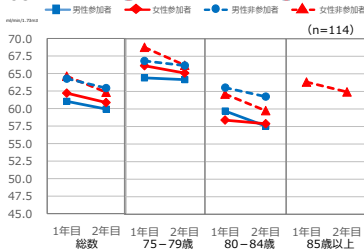


表-栄養 BMI20～25⑥-11

eGFR		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	45	61.03	59.92	0.101	100	64.28	62.92	0.028	-1.10	-1.36	0.410
	女性	69	62.19	60.86	0.080	113	64.61	62.33	0.000	-1.33	-2.28	0.201
75-79歳	男性	25	64.43	64.18	0.422	45	66.84	66.18	0.276	-0.25	-0.66	0.404
	女性	31	66.15	65.11	0.250	38	68.77	66.23	0.022	-1.05	-2.54	0.224
80-84歳	男性	14	59.70	57.56	0.077	46	63.04	61.75	0.092	-2.14	-1.28	0.309
	女性	29	58.41	57.90	0.320	58	62.11	59.75	0.003	-0.51	-2.36	0.089
85歳以上	男性	6	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	17	63.84	62.42	0.153	-	-1.41	-

図-栄養 BMI20～25⑥-12

年間医療医療費

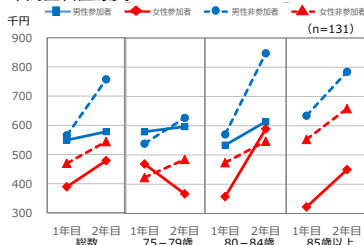


表-栄養 BMI20～25⑥-12

年間医療医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	55	549,193	578,205	0.364	123	565,427	756,904	0.016	29,012	191,477	0.091
	女性	76	389,290	479,060	0.189	143	469,807	544,185	0.108	89,771	74,378	0.448
75-79歳	男性	26	579,653	597,069	0.456	47	539,068	627,245	0.272	17,416	88,177	0.370
	女性	27	469,042	366,952	0.161	46	423,132	484,933	0.215	-102,090	61,801	0.102
80-84歳	男性	22	533,744	613,978	0.204	63	570,788	847,890	0.019	80,234	277,103	0.113
	女性	32	357,642	589,113	0.146	75	473,906	546,975	0.205	231,471	73,068	0.250
85歳以上	男性	7	-	-	-	13	634,745	784,737	0.194	-	149,992	-
	女性	17	322,196	449,958	0.127	22	553,423	658,565	0.296	127,761	105,142	0.460

図-栄養 BMI20～25⑥-13

年間歯科医療費

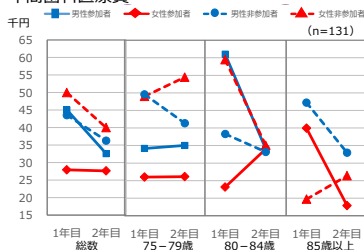


表-栄養 BMI20～25⑥-13

年間歯科医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	55	45,068	32,551	0.015	123	43,552	36,277	0.075	-12,516	-7,275	0.244
	女性	76	27,923	27,619	0.479	143	49,973	39,969	0.095	-305	-10,004	0.154
75-79歳	男性	26	34,160	35,039	0.454	47	49,570	41,346	0.221	878	-8,223	0.243
	女性	27	26,015	26,137	0.493	46	49,006	54,476	0.317	122	5,470	0.347
80-84歳	男性	22	61,004	34,027	0.005	63	38,304	33,180	0.165	-26,977	-5,124	0.027
	女性	32	23,154	34,033	0.086	75	59,441	35,054	0.026	10,878	-24,387	0.008
85歳以上	男性	7	-	-	-	13	47,227	32,960	0.142	-	-14,267	-
	女性	17	39,931	17,897	0.105	22	19,716	26,388	0.191	-22,034	6,672	0.067

図-栄養 BMI20～25⑥-14

年間医療 + 年間歯科

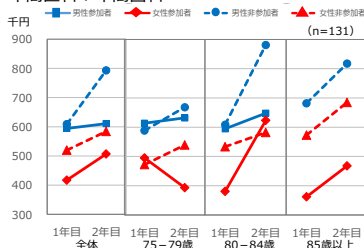


表-栄養 BMI20～25⑥-14

年間医療 + 年間歯科		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	55	594,260	610,756	0.422	123	608,979	793,181	0.019	16,496	184,202	0.084
	女性	76	417,213	506,679	0.190	143	519,779	584,154	0.140	89,466	64,374	0.416
75-79歳	男性	26	613,814	632,108	0.454	47	588,638	668,591	0.292	18,294	79,953	0.386
	女性	27	495,057	393,089	0.158	46	472,138	539,409	0.195	-101,968	67,272	0.093
80-84歳	男性	22	594,748	648,005	0.293	63	609,091	881,070	0.020	53,257	271,979	0.089
	女性	32	380,796	623,145	0.136	75	533,347	582,029	0.289	242,349	48,682	0.206
85歳以上	男性	7	-	-	-	13	681,972	817,697	0.222	-	135,725	-
	女性	17	362,127	467,855	0.178	22	573,139	684,953	0.283	105,728	111,814	0.489

図-栄養 BMI20～25⑥-15

年間介護給付費

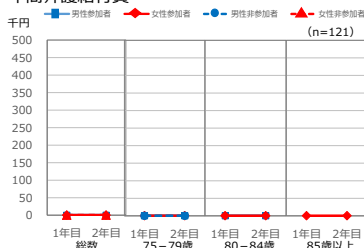


表-栄養 BMI20～25⑥-15

年間介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	50	0	0	-	7	-	-	-	0	-	-
	女性	71	0	0	-	12	0	0	-	0	0	-
75-79歳	男性	23	0	0	-	4	-	-	-	0	-	-
	女性	27	0	0	-	5	-	-	-	0	-	-
80-84歳	男性	20	0	0	-	2	-	-	-	0	-	-
	女性	30	0	0	-	5	-	-	-	0	-	-
85歳以上	男性	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	14	0	0	-	2	-	-	-	0	-	-

図-栄養 BMI20～25⑥-16

年間医療 + 介護給付費

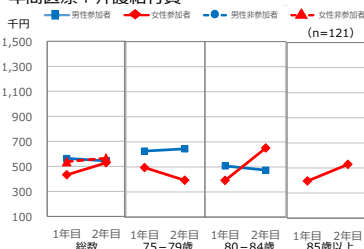


表-栄養 BMI20～25⑥-16

年間医療 + 介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	50	564,093	544,223	0.406	7	-	-	-	-19,870	-	-
	女性	71	432,067	528,698	0.188	12	537,588	565,859	0.435	96,631	28,271	0.368
75-79歳	男性	23	626,370	644,379	0.459	4	-	-	-	18,009	-	-
	女性	27	495,057	393,089	0.158	5	-	-	-	-101,968	-	-
80-84歳	男性	20	507,872	474,489	0.238	2	-	-	-	-33,383	-	-
	女性	30	392,376	650,763	0.136	5	-	-	-	258,387	-	-
85歳以上	男性	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	14	395,638	528,662	0.170	2	-	-	-	133,024	-	-

図-栄養 BMI25超②-1

体重

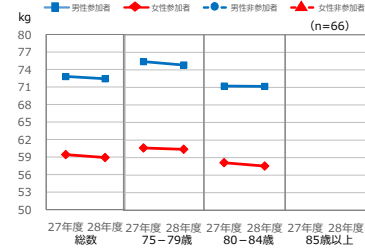


表-栄養 BMI25超②-1

体重		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	26	72.81	72.42	0.428	0	-	-	-	-0.39	-	-
	女性	40	59.42	58.92	0.094	0	-	-	-	-0.50	-	-
75-79歳	男性	10	75.41	74.82	0.376	0	-	-	-	-0.59	-	-
	女性	19	60.65	60.42	0.510	0	-	-	-	-0.23	-	-
80-84歳	男性	12	71.23	71.18	0.949	0	-	-	-	-0.06	-	-
	女性	17	58.12	57.55	0.219	0	-	-	-	-0.57	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超②-2

BMI

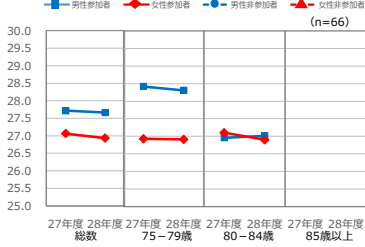


表-栄養 BMI25超②-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	26	27.72	27.66	0.771	0	-	-	-	-0.05	-	-
	女性	40	27.07	26.94	0.316	0	-	-	-	-0.13	-	-
75-79歳	男性	10	28.42	28.31	0.592	0	-	-	-	-0.11	-	-
	女性	19	26.93	26.91	0.926	0	-	-	-	-0.02	-	-
80-84歳	男性	12	26.96	27.01	0.889	0	-	-	-	0.05	-	-
	女性	17	27.10	26.90	0.301	0	-	-	-	-0.20	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超②-3

収縮期血圧

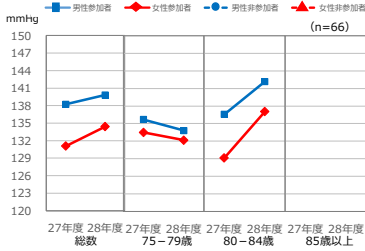


表-栄養 BMI25超②-3

収縮期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	26	138.23	139.81	0.280	0	-	-	-	1.58	-	-
	女性	40	131.08	134.40	0.126	0	-	-	-	3.33	-	-
75-79歳	男性	10	135.70	133.80	0.333	0	-	-	-	-1.90	-	-
	女性	19	133.47	132.16	0.323	0	-	-	-	-1.32	-	-
80-84歳	男性	12	136.58	142.17	0.053	0	-	-	-	5.58	-	-
	女性	17	129.12	137.06	0.090	0	-	-	-	7.94	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超②-4

拡張期血圧

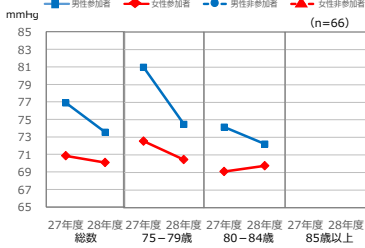


表-栄養 BMI25超②-4

拡張期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	26	76.88	73.54	0.047	0	-	-	-	-3.35	-	-
	女性	40	70.85	70.08	0.286	0	-	-	-	-0.77	-	-
75-79歳	男性	10	81.00	74.50	0.039	0	-	-	-	-6.50	-	-
	女性	19	72.58	70.47	0.117	0	-	-	-	-2.11	-	-
80-84歳	男性	12	74.17	72.25	0.194	0	-	-	-	-1.92	-	-
	女性	17	69.12	69.76	0.393	0	-	-	-	0.65	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超②-5

空腹時血糖

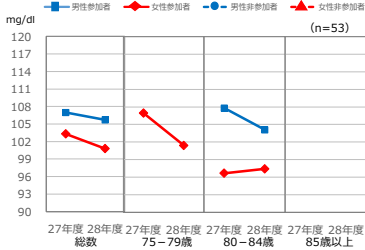


表-栄養 BMI25超②-5

空腹時血糖		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	23	106.96	105.70	0.263	0	-	-	-	-1.26	-	-
	女性	30	103.30	100.80	0.199	0	-	-	-	-2.50	-	-
75-79歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	15	106.93	101.40	0.172	0	-	-	-	-5.53	-	-
80-84歳	男性	11	107.82	104.09	0.080	0	-	-	-	-3.73	-	-
	女性	12	96.67	97.42	0.264	0	-	-	-	0.75	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超②-6

HbA1c

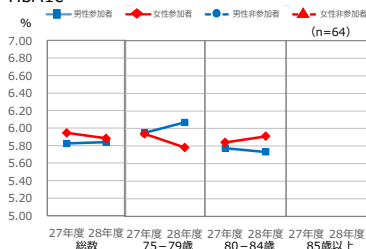


表-栄養 BMI25超②-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	26	5.82	5.84	0.366	0	-	-	-	0.02	-	-
	女性	38	5.94	5.88	0.172	0	-	-	-	-0.06	-	-
75-79歳	男性	10	5.95	6.07	0.106	0	-	-	-	0.12	-	-
	女性	18	5.94	5.78	0.116	0	-	-	-	-0.16	-	-
80-84歳	男性	12	5.78	5.73	0.179	0	-	-	-	-0.04	-	-
	女性	17	5.84	5.91	0.079	0	-	-	-	0.07	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超②-7

中性脂肪

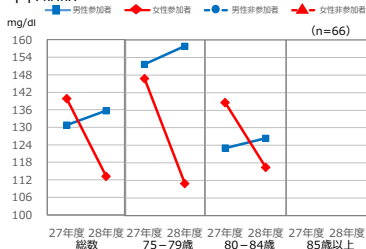


表-栄養 BMI25超②-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	26	130.73	135.65	0.256	0	-	-	-	4.92	-	-
	女性	40	139.80	113.18	0.004	0	-	-	-	-26.63	-	-
75-79歳	男性	10	151.70	157.90	0.261	0	-	-	-	6.20	-	-
	女性	19	146.79	110.89	0.028	0	-	-	-	-35.89	-	-
80-84歳	男性	12	123.08	126.42	0.411	0	-	-	-	3.33	-	-
	女性	17	138.59	116.41	0.034	0	-	-	-	-22.18	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超②-8

HDL-C

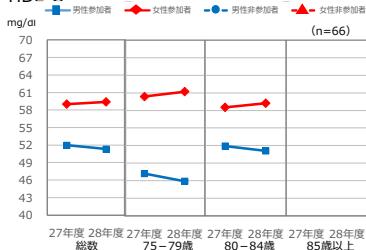


表-栄養 BMI25超②-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	26	51.96	51.31	0.301	0	-	-	-	-0.65	-	-
	女性	40	59.00	59.38	0.369	0	-	-	-	0.38	-	-
75-79歳	男性	10	47.20	45.90	0.150	0	-	-	-	-1.30	-	-
	女性	19	60.37	61.21	0.270	0	-	-	-	0.84	-	-
80-84歳	男性	12	51.92	51.08	0.318	0	-	-	-	-0.83	-	-
	女性	17	58.53	59.24	0.372	0	-	-	-	0.71	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超②-9

LDL-C

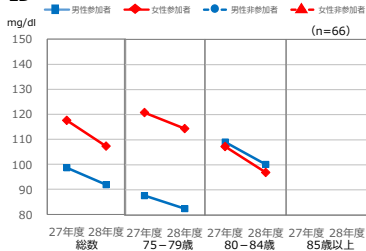


表-栄養 BMI25超②-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	26	98.65	91.85	0.020	0	-	-	-	-6.81	-	-
	女性	40	117.53	107.23	0.001	0	-	-	-	-10.30	-	-
75-79歳	男性	10	87.70	82.50	0.133	0	-	-	-	-5.20	-	-
	女性	19	120.84	114.42	0.063	0	-	-	-	-6.42	-	-
80-84歳	男性	12	109.08	100.17	0.075	0	-	-	-	-8.92	-	-
	女性	17	107.29	96.94	0.009	0	-	-	-	-10.35	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超②-10

血清クレアチニン

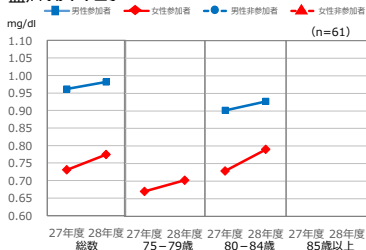


表-栄養 BMI25超②-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	23	0.96	0.98	0.187	0	-	-	-	0.02	-	-
	女性	38	0.73	0.77	0.008	0	-	-	-	0.04	-	-
75-79歳	男性	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	17	0.67	0.70	0.057	0	-	-	-	0.03	-	-
80-84歳	男性	11	0.90	0.93	0.095	0	-	-	-	0.03	-	-
	女性	17	0.73	0.79	0.040	0	-	-	-	0.06	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-



図-栄養 BMI25超②-11

eGFR

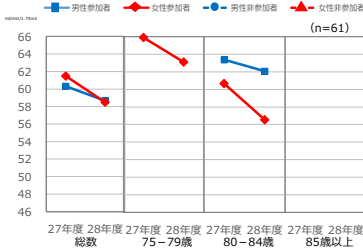


表-栄養 BMI25超②-11

eGFR		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	23	60.30	58.66	0.158	0	-	-	-	-1.65	-	-
	女性	38	61.48	58.49	0.019	0	-	-	-	-2.99	-	-
75-79歳	男性	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	17	65.91	63.10	0.101	0	-	-	-	-2.81	-	-
80-84歳	男性	11	63.37	62.05	0.178	0	-	-	-	-1.32	-	-
	女性	17	60.66	56.52	0.041	0	-	-	-	-4.14	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超②-12

年間医療医療費

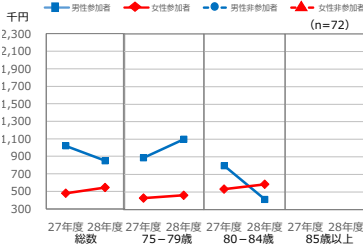


表-栄養 BMI25超②-12

年間医療医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	27	47,120	30,781	0.235	0	-	-	-	-170,295	-	-
	女性	45	477,929	543,983	0.113	0	-	-	-	66,054	-	-
75-79歳	男性	10	890,696	1,100,872	0.296	0	-	-	-	210,176	-	-
	女性	17	429,604	461,166	0.299	0	-	-	-	31,562	-	-
80-84歳	男性	13	799,355	414,987	0.163	0	-	-	-	-384,368	-	-
	女性	21	532,499	586,488	0.254	0	-	-	-	53,989	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	7	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超②-13

年間歯科医療費

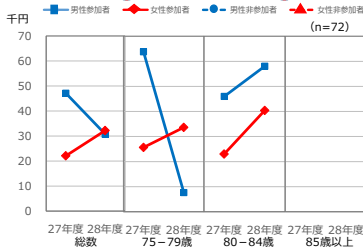


表-栄養 BMI25超②-13

年間歯科医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	27	47,120	30,781	0.155	0	-	-	-	-16,338	-	-
	女性	45	477,929	543,983	0.099	0	-	-	-	10,097	-	-
75-79歳	男性	10	890,696	1,100,872	0.042	0	-	-	-	-56,126	-	-
	女性	17	429,604	461,166	0.170	0	-	-	-	7,985	-	-
80-84歳	男性	13	799,355	414,987	0.292	0	-	-	-	12,078	-	-
	女性	21	532,499	586,488	0.127	0	-	-	-	17,403	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	7	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超②-14

年間内科 + 年間歯科

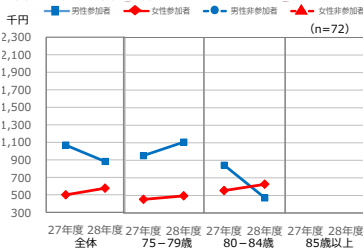


表-栄養 BMI25超②-14

年間内科 + 年間歯科		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	27	1,066,888	880,255	0.206	0	-	-	-	-186,633	-	-
	女性	45	500,025	576,176	0.081	0	-	-	-	76,151	-	-
75-79歳	男性	10	954,474	1,108,524	0.340	0	-	-	-	154,050	-	-
	女性	17	455,271	494,817	0.255	0	-	-	-	39,546	-	-
80-84歳	男性	13	845,322	473,032	0.164	0	-	-	-	-372,290	-	-
	女性	21	555,511	626,903	0.189	0	-	-	-	71,392	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	7	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超②-15

年間介護給付費

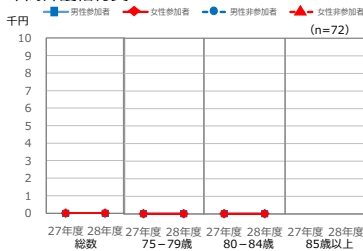


表-栄養 BMI25超②-15

年間介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	27	0	0	0	0	-	-	-	0	-	-
	女性	45	0	0	0	0	-	-	-	0	-	-
75-79歳	男性	10	0	0	0	0	-	-	-	0	-	-
	女性	17	0	0	0	0	-	-	-	0	-	-
80-84歳	男性	13	0	0	0	0	-	-	-	0	-	-
	女性	21	0	0	0	0	-	-	-	0	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	7	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超②-16

年間医療 + 介護給付費

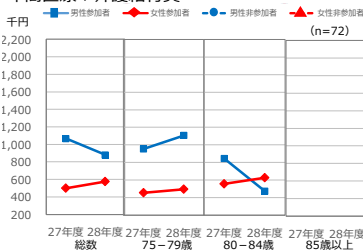


表-栄養 BMI25超②-16

年間医療 + 介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	27	1,066,888	880,255	0.206	0	-	-	-	-186,633	-	-
	女性	45	500,025	576,176	0.081	0	-	-	-	76,151	-	-
75-79歳	男性	10	954,474	1,108,524	0.340	0	-	-	-	154,050	-	-
	女性	17	455,271	494,817	0.255	0	-	-	-	39,546	-	-
80-84歳	男性	13	845,322	473,032	0.164	0	-	-	-	-372,290	-	-
	女性	21	555,511	626,903	0.189	0	-	-	-	71,392	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	7	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-



図-栄養 BMI25超③-1

体重

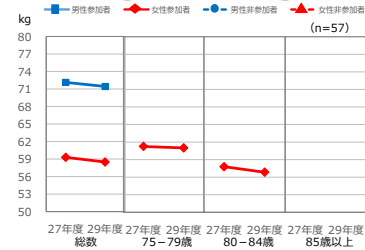


表-栄養 BMI25超③-1

体重		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	21	72.13	71.44	0.366	0	-	-	-	-0.69	-	-
	女性	36	59.30	58.49	0.134	0	-	-	-	-0.81	-	-
75-79歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	15	61.24	61.00	0.794	0	-	-	-	-0.24	-	-
80-84歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	17	57.79	56.84	0.194	0	-	-	-	-0.95	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超③-2

BMI

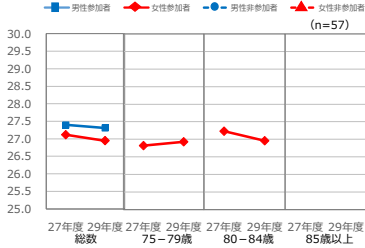


表-栄養 BMI25超③-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	21	27.40	27.31	0.759	0	-	-	-	-0.09	-	-
	女性	36	27.12	26.95	0.472	0	-	-	-	-0.17	-	-
75-79歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	15	26.82	26.93	0.781	0	-	-	-	0.11	-	-
80-84歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	17	27.23	26.96	0.423	0	-	-	-	-0.27	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超③-3

収縮期血圧

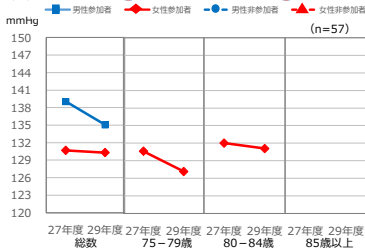


表-栄養 BMI25超③-3

収縮期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	21	139.05	135.05	0.083	0	-	-	-	-4.00	-	-
	女性	36	130.67	130.31	0.451	0	-	-	-	-0.36	-	-
75-79歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	15	130.60	127.13	0.054	0	-	-	-	-3.47	-	-
80-84歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	17	132.00	131.06	0.429	0	-	-	-	-0.94	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超③-4

拡張期血圧

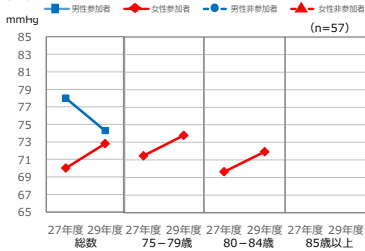


表-栄養 BMI25超③-4

拡張期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	21	78.00	74.29	0.013	0	-	-	-	-3.71	-	-
	女性	36	70.00	72.81	0.033	0	-	-	-	2.81	-	-
75-79歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	15	71.47	73.80	0.165	0	-	-	-	2.33	-	-
80-84歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	17	69.65	71.94	0.172	0	-	-	-	2.29	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超③-5

空腹時血糖

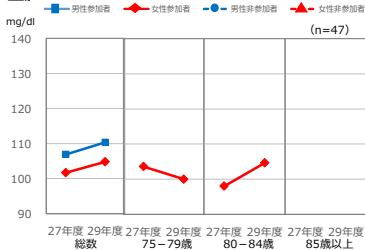


表-栄養 BMI25超③-5

空腹時血糖		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	19	106.89	110.37	0.188	0	-	-	-	3.47	-	-
	女性	28	101.68	104.79	0.174	0	-	-	-	3.11	-	-
75-79歳	男性	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	12	103.58	100.00	0.265	0	-	-	-	-3.58	-	-
80-84歳	男性	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	14	98.00	104.64	0.040	0	-	-	-	6.64	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超③-6

HbA1c

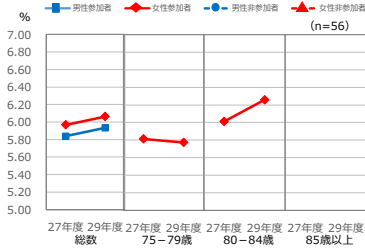


表-栄養 BMI25超③-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	21	5.84	5.93	0.091	0	-	-	-	0.10	-	-
	女性	35	5.97	6.06	0.107	0	-	-	-	0.09	-	-
75-79歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	15	5.81	5.77	0.353	0	-	-	-	-0.04	-	-
80-84歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	17	6.01	6.26	0.019	0	-	-	-	0.25	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超③-7

中性脂肪

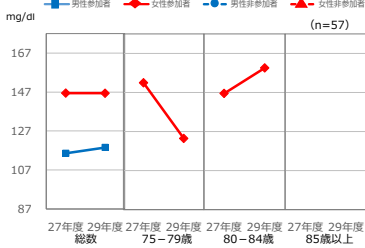


表-栄養 BMI25超③-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	21	115.57	118.57	0.332	0	-	-	-	3.00	-	-
	女性	36	146.44	146.42	0.499	0	-	-	-	-0.03	-	-
75-79歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	15	151.93	123.40	0.087	0	-	-	-	-28.53	-	-
80-84歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	17	146.53	159.59	0.304	0	-	-	-	13.06	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超③-8

HDL-C

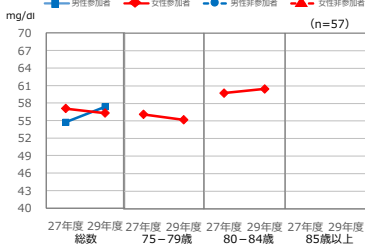


表-栄養 BMI25超③-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	21	54.71	57.38	0.090	0	-	-	-	2.67	-	-
	女性	36	57.06	56.28	0.255	0	-	-	-	-0.78	-	-
75-79歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	15	56.13	55.20	0.298	0	-	-	-	-0.93	-	-
80-84歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	17	59.76	60.47	0.351	0	-	-	-	0.71	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超③-9

LDL-C

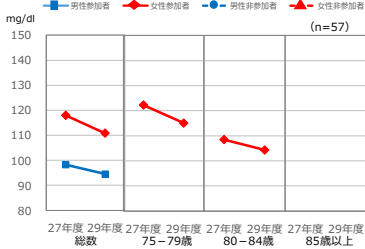


表-栄養 BMI25超③-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	21	98.24	94.52	0.123	0	-	-	-	-3.71	-	-
	女性	36	117.94	110.83	0.017	0	-	-	-	-7.11	-	-
75-79歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	15	122.27	115.00	0.019	0	-	-	-	-7.27	-	-
80-84歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	17	108.47	104.29	0.175	0	-	-	-	-4.18	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超③-10

血清クレアチニン

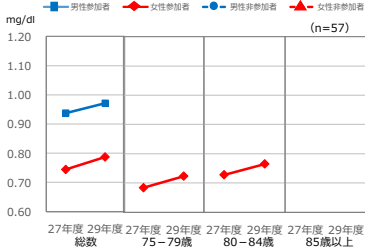


表-栄養 BMI25超③-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	21	0.94	0.97	0.040	0	-	-	-	0.03	-	-
	女性	36	0.74	0.79	0.047	0	-	-	-	0.04	-	-
75-79歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	15	0.68	0.72	0.036	0	-	-	-	0.04	-	-
80-84歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	17	0.73	0.77	0.193	0	-	-	-	0.04	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超③-11

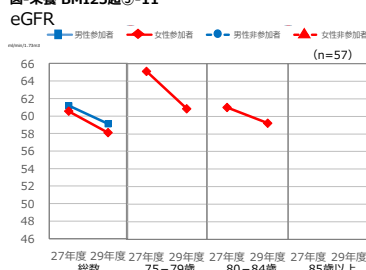


表-栄養 BMI25超③-11

eGFR		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	21	61.18	59.11	0.035	0	-	-	-	-2.07	-	-
	女性	36	60.55	58.09	0.068	0	-	-	-	-2.45	-	-
75-79歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	15	65.13	60.87	0.015	0	-	-	-	-4.26	-	-
80-84歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	17	61.01	59.22	0.273	0	-	-	-	-1.79	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超③-12

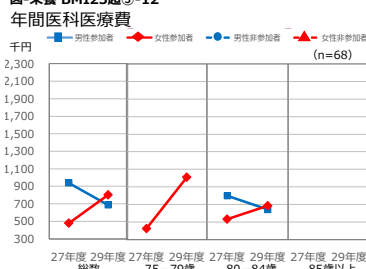


表-栄養 BMI25超③-12

年間医療医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	26	939,881	687,727	0.158	0	-	-	-	-252,154	-	-
	女性	42	479,175	802,711	0.019	0	-	-	-	323,537	-	-
75-79歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	16	424,828	1,009,461	0.062	0	-	-	-	584,633	-	-
80-84歳	男性	13	799,355	641,464	0.371	0	-	-	-	-157,891	-	-
	女性	21	532,499	683,886	0.103	0	-	-	-	151,387	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超③-13

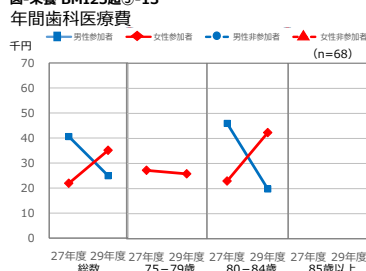


表-栄養 BMI25超③-13

年間歯科医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	26	40,592	24,927	0.107	0	-	-	-	-15,665	-	-
	女性	42	21,895	35,106	0.037	0	-	-	-	13,211	-	-
75-79歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	16	27,271	25,877	0.457	0	-	-	-	-1,394	-	-
80-84歳	男性	13	45,967	19,879	0.065	0	-	-	-	-26,088	-	-
	女性	21	23,012	42,315	0.024	0	-	-	-	19,303	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超③-14

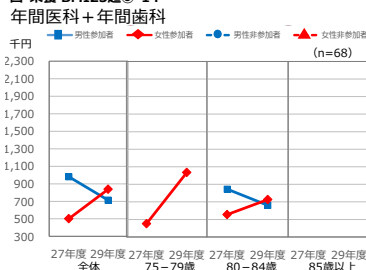


表-栄養 BMI25超③-14

年間医療+年間歯科		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	26	980,473	712,654	0.142	0	-	-	-	-267,819	-	-
	女性	42	501,069	837,817	0.015	0	-	-	-	336,748	-	-
75-79歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	16	452,098	1,035,338	0.060	0	-	-	-	583,239	-	-
80-84歳	男性	13	845,322	661,343	0.350	0	-	-	-	-183,978	-	-
	女性	21	555,511	726,201	0.083	0	-	-	-	170,690	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超③-15

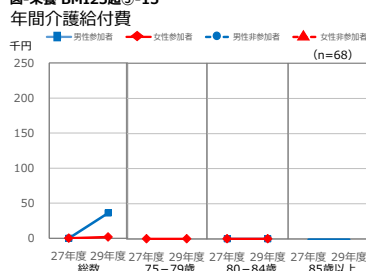


表-栄養 BMI25超③-15

年間介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	26	0	35,963	0.163	0	-	-	-	35,963	-	-
	女性	42	0	1,656	0.162	0	-	-	-	1,656	-	-
75-79歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	16	0	0	-	0	-	-	-	0	-	-
80-84歳	男性	13	0	0	-	0	-	-	-	0	-	-
	女性	21	0	0	-	0	-	-	-	0	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超③-16

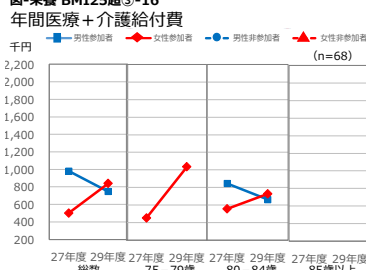


表-栄養 BMI25超③-16

年間医療+介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	26	980,473	748,617	0.175	0	-	-	-	-231,856	-	-
	女性	42	501,069	839,473	0.015	0	-	-	-	338,404	-	-
75-79歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	16	452,098	1,035,338	0.060	0	-	-	-	583,239	-	-
80-84歳	男性	13	845,322	661,343	0.350	0	-	-	-	-183,978	-	-
	女性	21	555,511	726,201	0.083	0	-	-	-	170,690	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑤-1

体重

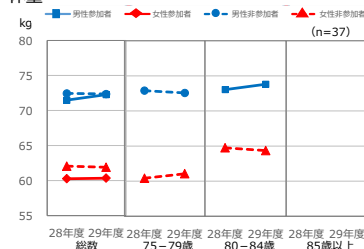


表-栄養 BMI25超⑤-1

体重		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	21	71.49	72.27	0.074	25	72.45	72.37	0.800	0.79	-0.08	0.104
	女性	16	60.26	60.34	0.861	30	62.06	61.90	0.595	0.08	-0.16	0.661
75-79歳	男性	5	-	-	-	10	72.89	72.57	0.628	-	-0.32	-
	女性	7	-	-	-	11	60.42	61.05	0.068	-	0.64	-
80-84歳	男性	13	73.04	73.81	0.243	9	-	-	-	0.77	-	-
	女性	9	-	-	-	11	64.75	64.35	0.468	-	-0.39	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑤-2

BMI

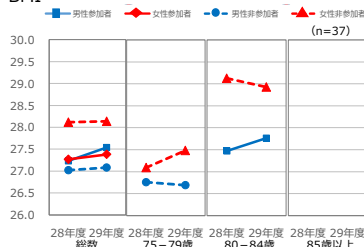


表-栄養 BMI25超⑤-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	21	27.23	27.54	0.067	25	27.02	27.08	0.645	0.30	0.06	0.235
	女性	16	27.27	27.38	0.609	30	28.12	28.14	0.894	0.11	0.02	0.726
75-79歳	男性	5	-	-	-	10	26.76	26.69	0.798	-	-0.07	-
	女性	7	-	-	-	11	27.09	27.48	0.041	-	0.39	-
80-84歳	男性	13	27.47	27.76	0.234	9	-	-	-	0.29	-	-
	女性	9	-	-	-	11	29.13	28.93	0.402	-	-0.20	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑤-3

収縮期血圧

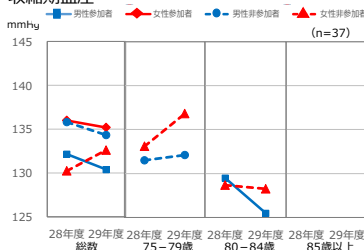


表-栄養 BMI25超⑤-3

収縮期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	21	132.14	130.38	0.217	25	135.80	134.32	0.343	-1.76	-1.48	0.474
	女性	16	136.00	135.19	0.413	31	130.23	132.61	0.074	-0.81	2.39	0.214
75-79歳	男性	5	-	-	-	10	131.50	132.10	0.454	-	0.60	-
	女性	7	-	-	-	11	133.09	136.82	0.112	-	3.73	-
80-84歳	男性	13	129.46	125.46	0.082	9	-	-	-	-4.00	-	-
	女性	9	-	-	-	12	128.67	128.25	0.433	-	-0.42	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑤-4

拡張期血圧

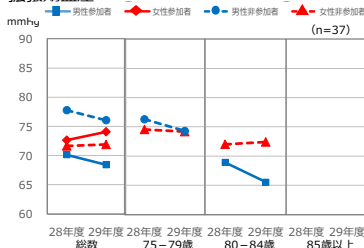


表-栄養 BMI25超⑤-4

拡張期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	21	70.14	68.43	0.189	25	77.76	76.04	0.232	-1.71	-1.72	0.499
	女性	16	72.63	74.06	0.266	31	71.65	71.90	0.431	1.44	0.26	0.332
75-79歳	男性	5	-	-	-	10	76.30	74.30	0.315	-	-2.00	-
	女性	7	-	-	-	11	74.55	74.18	0.447	-	-0.36	-
80-84歳	男性	13	68.92	65.54	0.112	9	-	-	-	-3.38	-	-
	女性	9	-	-	-	12	72.00	72.42	0.435	-	0.42	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑤-5

空腹時血糖

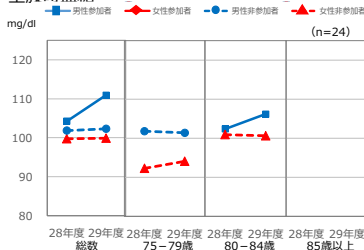


表-栄養 BMI25超⑤-5

空腹時血糖		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	16	104.25	110.94	0.013	23	101.83	102.30	0.388	6.69	0.48	0.031
	女性	8	-	-	-	26	99.73	99.88	0.469	-	0.15	-
75-79歳	男性	3	-	-	-	10	101.80	101.40	0.433	-	-0.40	-
	女性	1	-	-	-	11	92.27	94.09	0.093	-	1.82	-
80-84歳	男性	10	102.40	106.20	0.123	8	-	-	-	3.80	-	-
	女性	7	-	-	-	11	100.91	100.64	0.467	-	-0.27	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑤-6

HbA1c

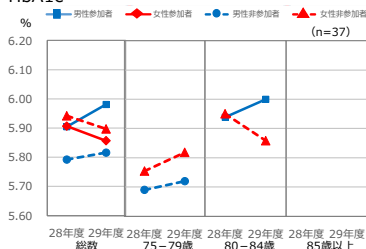


表-栄養 BMI25超⑤-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	21	5.90	5.98	0.088	25	5.79	5.82	0.254	0.08	0.02	0.214
	女性	16	5.91	5.86	0.264	31	5.94	5.90	0.192	-0.05	-0.05	0.479
75-79歳	男性	5	-	-	-	10	5.69	5.72	0.271	-	0.03	-
	女性	7	-	-	-	11	5.75	5.82	0.242	-	0.06	-
80-84歳	男性	13	5.94	6.00	0.176	9	-	-	-	0.06	-	-
	女性	9	-	-	-	12	5.95	5.86	0.173	-	-0.09	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑤-7

中性脂肪

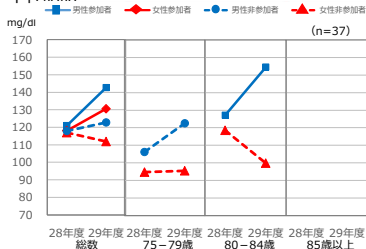


表-栄養 BMI25超⑤-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	21	121.00	142.67	0.087	25	117.88	122.76	0.274	21.67	4.88	0.170
	女性	16	118.06	130.56	0.209	31	116.94	111.87	0.204	12.50	-5.06	0.145
75-79歳	男性	5	-	-	-	10	106.20	122.60	0.087	-	16.40	-
	女性	7	-	-	-	11	94.73	95.45	0.450	-	0.73	-
80-84歳	男性	13	127.23	154.62	0.127	9	-	-	-	27.38	-	-
	女性	9	-	-	-	12	118.50	99.83	0.029	-	-18.67	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑤-8

HDL-C

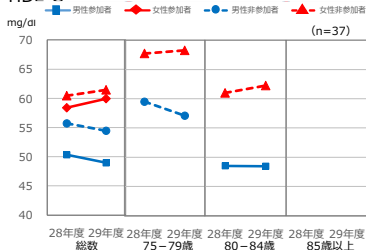


表-栄養 BMI25超⑤-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	21	50.33	48.95	0.167	25	55.72	54.44	0.139	8.38	-1.38	0.478
	女性	16	58.38	59.94	0.171	31	60.45	61.45	0.171	1.56	1.00	0.385
75-79歳	男性	5	-	-	-	10	59.50	57.10	0.073	-	-2.40	-
	女性	7	-	-	-	11	67.73	68.27	0.395	-	0.55	-
80-84歳	男性	13	48.54	48.46	0.483	9	-	-	-	-0.08	-	-
	女性	9	-	-	-	12	61.00	62.25	0.240	-	1.25	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑤-9

LDL-C

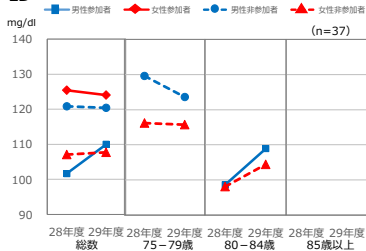


表-栄養 BMI25超⑤-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	21	101.62	110.00	0.004	25	120.84	120.40	0.438	8.38	-0.44	0.015
	女性	16	125.44	124.06	0.378	31	107.06	107.71	0.429	-1.38	0.65	0.361
75-79歳	男性	5	-	-	-	10	129.60	123.60	0.144	-	-6.00	-
	女性	7	-	-	-	11	116.18	115.73	0.468	-	-0.45	-
80-84歳	男性	13	98.62	108.92	0.011	9	-	-	-	10.31	-	-
	女性	9	-	-	-	12	98.08	104.42	0.170	-	6.33	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑤-10

血清クレアチニン

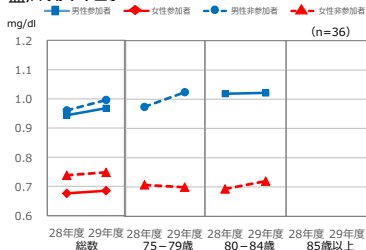


表-栄養 BMI25超⑤-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	20	0.94	0.97	0.114	23	0.96	1.00	0.023	0.02	0.04	0.326
	女性	16	0.68	0.69	0.251	29	0.74	0.75	0.249	0.01	0.01	0.474
75-79歳	男性	5	-	-	-	10	0.97	1.02	0.034	-	0.05	-
	女性	7	-	-	-	10	0.71	0.70	0.364	-	-0.01	-
80-84歳	男性	12	1.02	1.02	0.459	7	-	-	-	0.00	-	-
	女性	9	-	-	-	12	0.69	0.72	0.018	-	0.03	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑤-11

eGFR

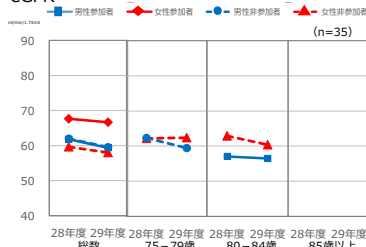


表-栄養 BMI25超⑤-11

eGFR		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	20	61.77	59.36	0.072	23	61.97	59.54	0.032	-2.42	-2.43	0.498
	女性	15	67.61	66.68	0.288	29	59.62	57.99	0.098	-0.93	-1.63	0.367
75-79歳	男性	5	-	-	-	10	62.29	59.44	0.054	-	-2.85	-
	女性	7	-	-	-	10	62.18	62.37	0.464	-	0.19	-
80-84歳	男性	12	57.04	56.47	0.388	7	-	-	-	-0.57	-	-
	女性	8	-	-	-	12	62.90	60.35	0.010	-	-2.55	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑤-12

年間医療医療費

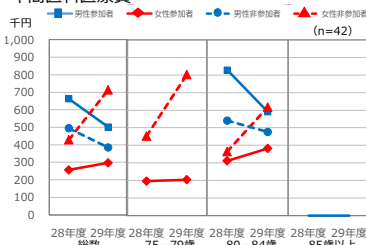


表-栄養 BMI25超⑤-12

年間医療医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	21	662,737	501,176	0.179	24	494,185	384,373	0.136	-161,561	-109,812	0.397
	女性	21	256,273	296,884	0.131	36	428,560	713,207	0.009	40,611	284,646	0.025
75-79歳	男性	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	女性	10	195,870	203,791	0.283	12	452,555	802,686	0.093	7,921	350,131	0.098
80-84歳	男性	14	828,872	590,813	0.186	11	540,569	476,131	0.252	-238,059	-64,438	0.267
	女性	11	311,185	381,515	0.157	16	364,441	617,876	0.081	70,330	253,435	0.167
85歳以上	男性	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑤-13

年間歯科医療費

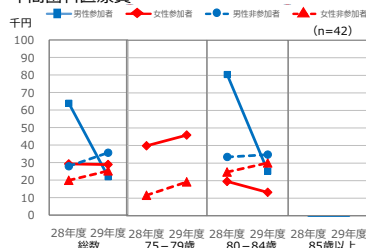


表-栄養 BMI25超⑤-13

年間歯科医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	21	63,866	21,904	0.033	24	27,926	35,658	0.136	-41,961	7,732	0.019
	女性	21	29,223	28,850	0.488	36	19,864	25,266	0.167	-373	5,402	0.334
75-79歳	男性	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	女性	10	39,861	45,952	0.396	12	11,672	19,253	0.147	6,091	7,582	0.475
80-84歳	男性	14	80,451	25,419	0.054	11	33,454	34,805	0.459	-55,032	1,352	0.060
	女性	11	19,553	13,304	0.308	16	24,906	30,116	0.296	-6,249	5,210	0.233
85歳以上	男性	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑤-14

年間医療+年間歯科

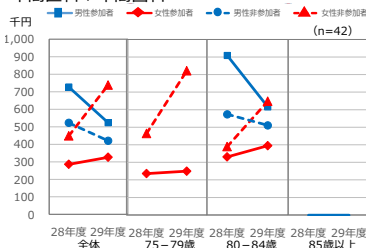


表-栄養 BMI25超⑤-14

年間医療+年間歯科		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	21	726,603	523,080	0.127	24	522,110	420,030	0.143	-203,522	-102,080	0.111
	女性	21	285,496	325,735	0.150	36	448,424	738,473	0.009	40,239	290,049	0.001
75-79歳	男性	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	女性	10	235,731	249,743	0.286	12	464,227	821,939	0.088	14,012	357,713	0.027
80-84歳	男性	14	909,324	616,232	0.138	11	574,023	510,936	0.234	-293,091	-63,086	0.169
	女性	11	330,737	394,818	0.190	16	389,347	647,992	0.082	64,081	258,645	0.114
85歳以上	男性	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑤-15

年間介護給付費

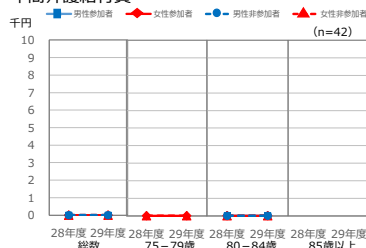


表-栄養 BMI25超⑤-15

年間介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	21	0	0	-	24	0	0	-	0	0	-
	女性	21	0	0	-	36	0	0	-	0	0	-
75-79歳	男性	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	女性	10	0	0	-	12	0	0	-	0	0	-
80-84歳	男性	14	0	0	-	11	0	0	-	0	0	-
	女性	11	0	0	-	16	0	0	-	0	0	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑤-16

年間医療+介護給付費

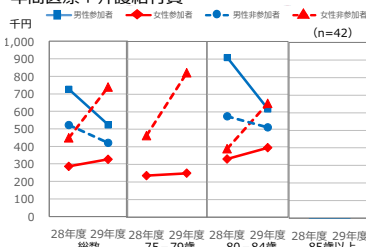


表-栄養 BMI25超⑤-16

年間医療+介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	21	726,603	523,080	0.127	24	522,110	420,030	0.143	-203,522	-102,080	0.305
	女性	21	285,496	325,735	0.150	36	448,424	738,473	0.009	40,239	290,049	0.024
75-79歳	男性	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	女性	10	235,731	249,743	0.286	12	464,227	821,939	0.088	14,012	357,713	0.097
80-84歳	男性	14	909,324	616,232	0.138	11	574,023	510,936	0.234	-293,091	-63,086	0.205
	女性	11	330,737	394,818	0.190	16	389,347	647,992	0.082	64,081	258,645	0.159
85歳以上	男性	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑥-1

体重

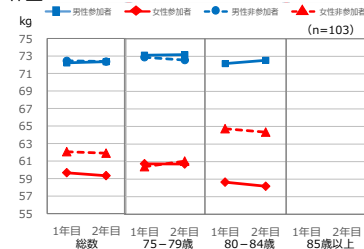


表-栄養 BMI25超⑥-1

体重		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	47	72.22	72.35	0.691	25	72.45	72.37	0.800	0.13	-0.08	0.642
	女性	56	59.66	59.33	0.180	30	62.06	61.90	0.595	-0.33	-0.16	0.656
75-79歳	男性	15	73.13	73.19	0.898	10	72.89	72.57	0.628	0.07	-0.32	0.641
	女性	26	60.75	60.72	0.928	11	60.42	61.05	0.068	-0.03	0.64	0.132
80-84歳	男性	25	72.17	72.54	0.492	9	-	-	-	0.37	-	-
	女性	26	58.66	58.19	0.222	11	64.75	64.35	0.468	-0.47	-0.39	0.908
85歳以上	男性	7	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑥-2

BMI

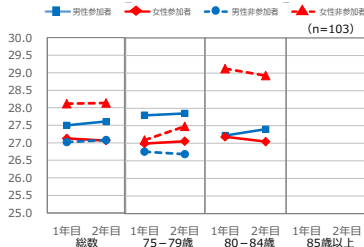


表-栄養 BMI25超⑥-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	47	27.50	27.61	0.398	25	27.02	27.08	0.645	0.11	0.06	0.797
	女性	56	27.12	27.06	0.584	30	28.12	28.14	0.894	-0.06	0.02	0.665
75-79歳	男性	15	27.80	27.85	0.757	10	26.76	26.69	0.798	0.05	-0.07	0.700
	女性	26	26.99	27.06	0.652	11	27.09	27.48	0.041	0.07	0.39	0.151
80-84歳	男性	25	27.22	27.40	0.397	9	-	-	-	0.18	-	-
	女性	26	27.18	27.05	0.404	11	29.13	28.93	0.402	-0.14	-0.20	0.829
85歳以上	男性	7	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑥-3

収縮期血圧

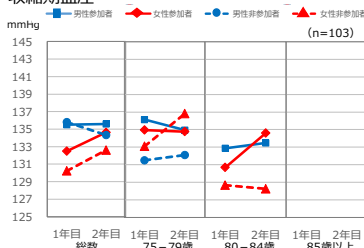


表-栄養 BMI25超⑥-3

収縮期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	47	135.51	135.60	0.481	25	135.80	134.32	0.343	0.09	-1.48	0.350
	女性	56	132.48	134.63	0.176	31	130.23	132.61	0.074	2.14	2.39	0.465
75-79歳	男性	15	136.13	134.93	0.361	10	131.50	132.10	0.454	-1.20	0.60	0.384
	女性	26	134.96	134.77	0.468	11	133.09	136.82	0.112	-0.19	3.73	0.153
80-84歳	男性	25	132.88	133.48	0.396	9	-	-	-	0.60	-	-
	女性	26	130.69	134.62	0.180	12	128.67	128.25	0.433	3.92	-0.42	0.188
85歳以上	男性	7	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑥-4

拡張期血圧

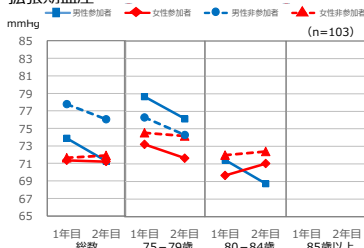


表-栄養 BMI25超⑥-4

拡張期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	47	73.87	71.26	0.030	25	77.76	76.04	0.232	-2.62	-1.72	0.370
	女性	56	71.36	71.21	0.451	31	71.65	71.90	0.431	-0.14	0.26	0.415
75-79歳	男性	15	78.67	76.13	0.180	10	76.30	74.30	0.315	-2.53	-2.00	0.457
	女性	26	73.23	71.65	0.154	11	74.55	74.18	0.447	-1.58	-0.36	0.349
80-84歳	男性	25	71.44	68.76	0.062	9	-	-	-	-2.68	-	-
	女性	26	69.69	71.04	0.237	12	72.00	72.42	0.435	1.35	0.42	0.383
85歳以上	男性	7	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑥-5

空腹時血糖

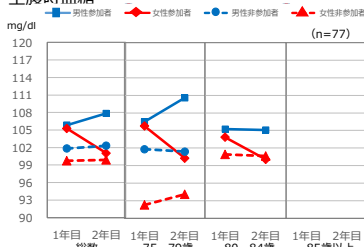


表-栄養 BMI25超⑥-5

空腹時血糖		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	39	105.85	107.85	0.123	23	101.83	102.30	0.388	2.00	0.48	0.262
	女性	38	105.26	101.03	0.070	26	99.73	99.88	0.469	-4.24	0.15	0.102
75-79歳	男性	12	106.50	110.58	0.144	10	101.80	101.40	0.433	4.08	-0.40	0.157
	女性	16	105.75	100.25	0.157	11	92.27	94.09	0.093	-5.50	1.82	0.098
80-84歳	男性	21	105.24	105.10	0.473	8	-	-	-	-0.14	-	-
	女性	19	103.84	100.05	0.144	11	100.91	100.64	0.467	-3.79	-0.27	0.231
85歳以上	男性	6	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑥-6

HbA1c

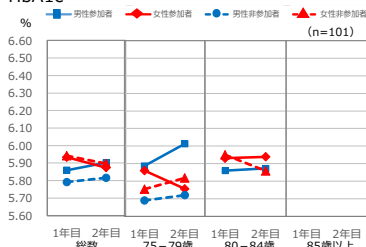


表-栄養 BMI25超⑥-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	47	5.86	5.90	0.111	25	5.79	5.82	0.254	0.04	0.02	0.355
	女性	54	5.93	5.87	0.127	31	5.94	5.90	0.192	-0.06	-0.05	0.423
75-79歳	男性	15	5.89	6.01	0.036	10	5.69	5.72	0.271	0.13	0.03	0.121
	女性	25	5.86	5.76	0.135	11	5.75	5.82	0.242	-0.10	0.06	0.099
80-84歳	男性	25	5.86	5.87	0.383	9	-	-	-	0.01	-	-
	女性	26	5.93	5.94	0.446	12	5.95	5.86	0.173	0.01	-0.09	0.187
85歳以上	男性	7	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑥-7

中性脂肪

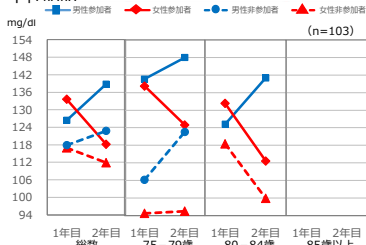


表-栄養 BMI25超⑥-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	47	126.38	138.79	0.064	25	117.88	122.76	0.274	12.40	4.88	0.254
	女性	56	133.59	118.14	0.036	31	116.94	111.87	0.204	-15.45	-5.06	0.159
75-79歳	男性	15	140.67	148.07	0.247	10	106.20	122.60	0.087	7.40	16.40	0.281
	女性	26	138.23	124.92	0.212	11	94.73	95.45	0.450	-13.31	0.73	0.212
80-84歳	男性	25	125.24	141.08	0.130	9	-	-	-	15.84	-	-
	女性	26	132.31	112.58	0.009	12	118.50	99.83	0.029	-19.73	-18.67	0.464
85歳以上	男性	7	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑥-8

HDL-C

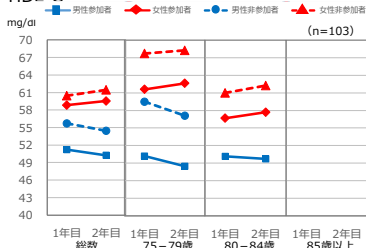


表-栄養 BMI25超⑥-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	47	51.23	50.26	0.146	25	55.72	54.44	0.139	-0.98	-1.28	0.420
	女性	56	58.82	59.54	0.218	31	60.45	61.45	0.171	0.71	1.00	0.418
75-79歳	男性	15	50.20	48.47	0.043	10	59.50	57.10	0.073	-1.73	-2.40	0.356
	女性	26	61.62	62.65	0.206	11	67.73	68.27	0.395	1.04	0.55	0.418
80-84歳	男性	25	50.16	49.72	0.359	9	-	-	-	-0.44	-	-
	女性	26	56.69	57.69	0.256	12	61.00	62.25	0.240	1.00	1.25	0.457
85歳以上	男性	7	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑥-9

LDL-C

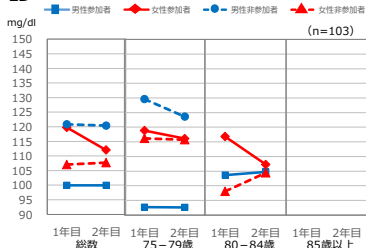


表-栄養 BMI25超⑥-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	47	99.98	99.96	0.496	25	120.84	120.40	0.438	-0.02	-0.44	0.455
	女性	56	119.79	112.04	0.002	31	107.06	107.71	0.429	-7.75	0.65	0.030
75-79歳	男性	15	92.67	92.60	0.493	10	129.60	123.60	0.144	-0.07	-6.00	0.184
	女性	26	118.85	116.12	0.224	11	116.18	115.73	0.468	-2.73	-0.45	0.366
80-84歳	男性	25	103.64	104.72	0.392	9	-	-	-	1.08	-	-
	女性	26	116.81	107.23	0.002	12	98.08	104.42	0.170	-9.58	6.33	0.019
85歳以上	男性	7	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑥-10

血清クレアチニン

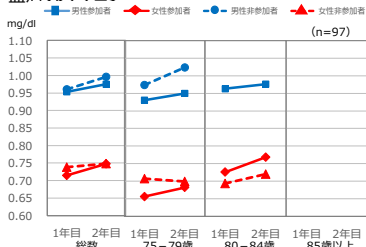


表-栄養 BMI25超⑥-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	43	0.95	0.97	0.071	23	0.96	1.00	0.023	0.02	0.04	0.270
	女性	54	0.71	0.75	0.006	29	0.74	0.75	0.249	0.03	0.01	0.118
75-79歳	男性	13	0.93	0.95	0.280	10	0.97	1.02	0.034	0.02	0.05	0.226
	女性	24	0.66	0.68	0.042	10	0.71	0.70	0.364	0.03	-0.01	0.108
80-84歳	男性	23	0.96	0.98	0.190	7	-	-	-	0.01	-	-
	女性	26	0.73	0.77	0.037	12	0.69	0.72	0.018	0.04	0.03	0.271
85歳以上	男性	7	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-



図-栄養 BMI25超⑥-11

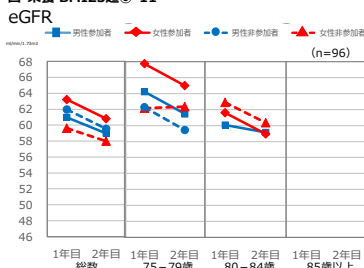


表-栄養 BMI25超⑥-11

eGFR		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	43	60.99	58.98	0.040	23	61.97	59.54	0.032	-2.00	-2.43	0.401
	女性	53	63.21	60.81	0.016	29	59.62	57.99	0.098	-2.41	-1.63	0.321
75-79歳	男性	13	64.23	61.45	0.124	10	62.29	59.44	0.054	-2.78	-2.85	0.490
	女性	24	67.75	65.01	0.063	10	62.18	62.37	0.464	-2.74	0.19	0.143
80-84歳	男性	23	60.07	59.14	0.223	7	-	-	-	-0.93	-	-
	女性	25	61.60	58.94	0.057	12	62.90	60.35	0.010	-2.66	-2.55	0.478
85歳以上	男性	7	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑥-12

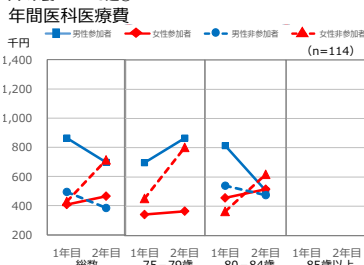


表-栄養 BMI25超⑥-12

年間医療医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	48	863,567	697,093	0.135	24	494,185	384,373	0.136	-166,474	-109,812	0.376
	女性	66	407,402	465,361	0.067	36	428,560	713,207	0.009	57,958	284,646	0.034
75-79歳	男性	14	697,782	865,740	0.270	7	-	-	-	167,958	-	-
	女性	27	343,036	365,842	0.271	12	452,555	802,686	0.093	22,806	350,131	0.109
80-84歳	男性	27	814,660	506,156	0.087	11	540,569	476,131	0.252	-308,504	-64,438	0.157
	女性	32	456,422	516,028	0.150	16	364,441	617,876	0.081	59,606	253,435	0.149
85歳以上	男性	7	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	7	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑥-13

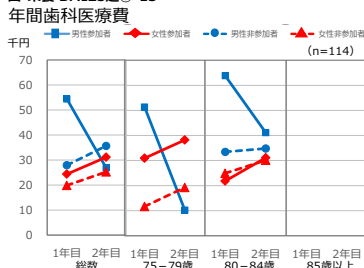


表-栄養 BMI25超⑥-13

年間歯科医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	48	54,446	26,898	0.019	24	27,926	35,658	0.136	-27,548	7,732	0.009
	女性	66	24,364	31,130	0.151	36	19,864	25,266	0.167	6,766	5,402	0.437
75-79歳	男性	14	51,350	10,259	0.040	7	-	-	-	-41,091	-	-
	女性	27	30,924	38,207	0.224	12	11,672	19,253	0.147	7,283	7,582	0.490
80-84歳	男性	27	63,848	41,128	0.136	11	33,454	34,805	0.459	-22,720	1,352	0.161
	女性	32	21,823	31,095	0.195	16	24,906	30,116	0.296	9,273	5,210	0.389
85歳以上	男性	7	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	7	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑥-14

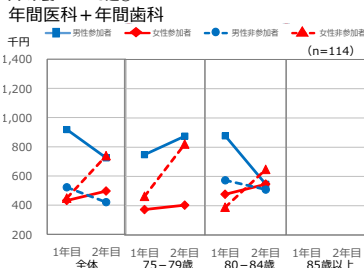


表-栄養 BMI25超⑥-14

年間医療+年間歯科		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	48	918,013	723,991	0.094	24	522,110	420,030	0.143	-194,022	-102,080	0.298
	女性	66	431,766	496,490	0.048	36	448,424	738,473	0.009	64,724	290,049	0.037
75-79歳	男性	14	749,132	875,999	0.313	7	-	-	-	126,866	-	-
	女性	27	373,960	404,049	0.215	12	464,227	821,939	0.088	30,089	357,713	0.108
80-84歳	男性	27	878,508	547,284	0.069	11	574,023	510,936	0.234	-331,224	-63,086	0.128
	女性	32	478,245	547,124	0.116	16	389,347	647,992	0.082	68,879	258,645	0.160
85歳以上	男性	7	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	7	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑥-15

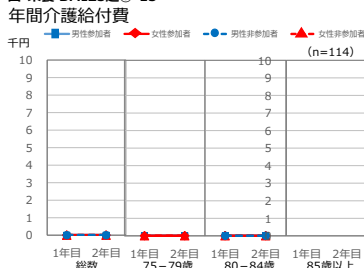


表-栄養 BMI25超⑥-15

年間介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	48	0	0	-	24	0	0	-	0	0	-
	女性	66	0	0	-	36	0	0	-	0	0	-
75-79歳	男性	14	0	0	-	7	-	-	-	0	-	-
	女性	27	0	0	-	12	0	0	-	0	0	-
80-84歳	男性	27	0	0	-	11	0	0	-	0	0	-
	女性	32	0	0	-	16	0	0	-	0	0	-
85歳以上	男性	7	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	7	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-

図-栄養 BMI25超⑥-16

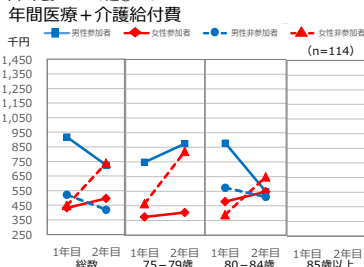


表-栄養 BMI25超⑥-16

年間医療+介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	48	918,013	723,991	0.094	24	522,110	420,030	0.143	-194,022	-102,080	0.298
	女性	66	431,766	496,490	0.048	36	448,424	738,473	0.009	64,724	290,049	0.037
75-79歳	男性	14	749,132	875,999	0.313	7	-	-	-	126,866	-	-
	女性	27	373,960	404,049	0.215	12	464,227	821,939	0.088	30,089	357,713	0.108
80-84歳	男性	27	878,508	547,284	0.069	11	574,023	510,936	0.234	-331,224	-63,086	0.128
	女性	32	478,245	547,124	0.116	16	389,347	647,992	0.082	68,879	258,645	0.160
85歳以上	男性	7	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	7	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-

平成29年度分の結果については、BMI20以下の者及びBMI25超の者に分けて体重の増減状況について分析した。この結果は、以下のとおりであった。

BMI20 以下の参加者について、1kg 以上増加した参加者は、男性は27.5%、女性は18.8%であった。また、増減1kg未満の「維持」にある参加者は、男性は50.0%、女性は67.5%であった。

BMI25 超の参加者について、1kg 以上減少した参加者は、男性は28.6%、女性は34.8%であった。また、増減1kg未満の「維持」にある参加者は、男性は47.6%、女性は56.5%であった。

表 24 BMI 20 以下の者についての体重の増減状況＜様式 2・3 比較＞  
(平成 29 年度モデル事業参加者)

体重		参加者						
		n	1kg以上増		増減1kg未満		1kg以上減	
全体	男性	40	11	27.5%	20	50.0%	9	22.5%
	女性	80	15	18.8%	54	67.5%	11	13.8%
75－79歳	男性	17	4	23.5%	9	52.9%	4	23.5%
	女性	32	3	9.4%	24	75.0%	5	15.6%
80－84歳	男性	15	5	33.3%	6	40.0%	4	26.7%
	女性	32	10	31.3%	20	62.5%	2	6.3%
85歳以上	男性	8	2	25.0%	5	62.5%	1	12.5%
	女性	16	2	12.5%	10	62.5%	4	25.0%

表 25 BMI 25 超の者についての体重の増減状況＜様式 2・3 比較＞  
(平成 29 年度モデル事業参加者)

体重		参加者						
		n	1kg以上増		増減1kg未満		1kg以上減	
全体	男性	21	5	23.8%	10	47.6%	6	28.6%
	女性	23	2	8.7%	13	56.5%	8	34.8%
75－79歳	男性	6	3	50.0%	1	16.7%	2	33.3%
	女性	10	1	10.0%	5	50.0%	4	40.0%
80－84歳	男性	13	2	15.4%	7	53.8%	4	30.8%
	女性	13	1	7.7%	8	61.5%	4	30.8%
85歳以上	男性	2	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%
	女性	0	0	-	0	-	0	-

## 2) 口腔

### ① 分析対象としたデータの件数

以下に、口腔に関する取組の参加者について、今回の分析対象は、下記表のとおりである。

表 26 様式 2・3・4・5 の分析対象件数＜口腔＞

	平成 28 年度 モデル事業		平成 29 年度 モデル事業	
	参加者	非参加者	参加者	非参加者
データ提出広域連合・構成市町村数	7	1	9	2
様式 2 提出者数	316 人	25 人	315 人	4 人
事業参加登録者 (様式 2 ベースライン集計対象者数)	314 人	22 人	301 人	3 人
様式 3 提出者数 (様式 2・3 前後比較集計対象者数)	314 人	0 人	279 人	0 人
事業実施前年度様式 4 提出者数 (様式 4 ベースライン集計対象者数)	38 人	0 人	79 人	116 人
事業実施年度様式 4 提出者数 (様式 4 2 カ年比較対象者数)	30 人	0 人	61 人	94 人
事業実施前年度様式 5 提出者数 (様式 5 ベースライン集計対象者数)	306 人	21 人	293 人	122 人
事業実施年度様式 4 提出者数 (様式 5 2 カ年比較対象者数)	277 人	17 人	277 人	107 人

## ② ベースライン情報

口腔に関する取組の参加者と非参加者のベースライン情報は以下のとおりである。

表 27 平成 28 年度モデル事業参加者のベースライン情報（様式 2）＜口腔＞

全体		男女計	
		平均値	標準偏差
年齢	n=314	86.18 ±	5.95
男性割合	n=314	30.25 %	
平均要介護度	n=314	2.30 ±	1.74
体重	n=113	49.23 ±	9.91
基本チェックリスト点数	n=89	4.69 ±	5.01
服薬数	n=131	5.32 ±	3.53
簡易栄養評価点数	n=19	10.68 ±	2.54
【歯科】要治療割合	n=206	48.06 %	
【歯科】咀嚼機能有所見	n=260	44.62 %	
【歯科】舌機能有所見	n=260	30.77 %	
【歯科】嚥下機能有所見	n=245	38.37 %	
【歯科】口腔衛生状況有所見	n=269	75.46 %	
【歯科】歯の状況有所見	n=191	59.16 %	
【歯科】その他	n=210	27.62 %	

表 28 平成 28 年度モデル事業参加者のベースライン情報（様式 4・5）＜口腔＞

(平成27年度)		参加者		非参加者	
全体・男女計		平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
事業参加者総数	n=314			n=22	
平均年齢		86.17		88.18	
男性割合		29.94		36.36	
体重	n=37	49.55 ±	9.08	n=0 -	± -
体重 (BMI18.5未満)	n=8 -	± -		n=0 -	± -
体重 (BMI20以下)	n=12	40.61 ±	3.16	n=0 -	± -
体重 (BMI25超)	n=5 -	± -		n=0 -	± -
BMI	n=37	21.33 ±	3.10	n=0 -	± -
BMI (18.5未満)	n=8 -	± -		n=0 -	± -
BMI (20以下)	n=12	17.86 ±	1.02	n=0 -	± -
BMI (25超)	n=5 -	± -		n=0 -	± -
収縮期血圧	n=38	133.32 ±	16.80	n=0 -	± -
拡張期血圧	n=38	71.74 ±	11.90	n=0 -	± -
空腹時血糖	n=28	106.39 ±	40.37	n=0 -	± -
HbA1c	n=36	5.86 ±	0.84	n=0 -	± -
中性脂肪	n=38	107.39 ±	58.21	n=0 -	± -
HDL-C	n=38	64.71 ±	18.78	n=0 -	± -
LDL-C	n=38	118.18 ±	25.83	n=0 -	± -
血清クレアチニン	n=37	0.74 ±	0.19	n=0 -	± -
eGFR	n=37	65.09 ±	12.19	n=0 -	± -
年間医科医療費	n=277	817,815.23 ±	1,057,503.46	n=17	1,630,628.82 ± 2,149,276.12
年間歯科医療費	n=277	17,620.51 ±	35,585.83	n=17	14,265.29 ± 28,983.47
年間介護給付費	n=277	1,100,615.46 ±	1,172,715.15	n=17	1,587,980.18 ± 1,104,561.39
年間医療費+介護給付費	n=277	1,936,051.20 ±	1,503,049.79	n=17	3,232,874.29 ± 1,744,914.52

表 29 平成 29 年度モデル事業参加者のベースライン情報（様式 2）＜口腔＞

全体		男女計	
		平均値	標準偏差
年齢	n=301	85.10 ±	5.77
男性割合	n=301	38.54 %	
平均要介護度	n=283	2.37 ±	1.73
体重	n=100	51.42 ±	11.10
体重（BMI18.5未満）	n=8	- ± -	
体重（BMI20以下）	n=16	43.30 ±	5.84
体重（BMI25超）	n=15	66.00 ±	9.10
BMI	n=64	22.58 ±	3.40
BMI（18.5未満）	n=8	- ± -	
BMI（20以下）	n=16	18.49 ±	0.93
BMI（25超）	n=15	27.18 ±	2.28
基本チェックリスト点数	n=62	8.50 ±	4.71
内服薬数	n=65	5.91 ±	2.88
外用薬数	n=55	1.51 ±	1.25
受診医療機関数	n=66	2.23 ±	1.23
就業または地域活動あり	n=65	41.54 %	
1日1回以上の他人との食事またはお茶	n=65	76.92 %	
社会参加なし	n=65	13.85 %	
健康に気をつけた食事	n=65	81.54 %	
自身での食事の準備の実施	n=65	58.46 %	
簡易栄養評価点数	n=0	- ± -	
【歯科】要治療割合	n=215	55.35 %	
【歯科】咀嚼機能有所見	n=236	78.39 %	
【歯科】舌機能有所見	n=229	44.10 %	
【歯科】嚥下機能有所見	n=279	57.71 %	
【歯科】口腔衛生状況有所見	n=268	77.99 %	
【歯科】歯の状況有所見	n=255	70.59 %	

表 30 平成 29 年度モデル事業参加者のベースライン情報（様式 4・5）＜口腔＞

(平成28年度)		参加者		非参加者	
全体・男女計		平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
事業参加者総数	n=301			n=122	
平均年齢		85.10		81.54	
男性割合		38.54		36.89	
体重	n=79	53.60 ±	11.50	n=116	54.24 ± 11.17
体重（BMI18.5未満）	n=9 -	± -		n=12	38.31 ± 5.18
体重（BMI20以下）	n=21	41.69 ±	5.93	n=27	41.96 ± 6.66
体重（BMI25超）	n=17	64.43 ±	10.54	n=29	65.64 ± 9.69
BMI	n=79	22.47 ±	3.52	n=116	22.91 ± 3.51
BMI（18.5未満）	n=9 -	± -		n=12	16.91 ± 1.18
BMI（20以下）	n=21	18.23 ±	1.25	n=27	18.20 ± 1.45
BMI（25超）	n=17	27.40 ±	2.09	n=29	27.11 ± 2.16
収縮期血圧	n=79	131.37 ±	19.25	n=116	133.00 ± 16.51
拡張期血圧	n=79	71.49 ±	10.94	n=116	72.24 ± 11.10
空腹時血糖	n=67	98.94 ±	17.68	n=106	101.18 ± 23.46
HbA1c	n=79	5.67 ±	0.58	n=116	5.87 ± 0.62
中性脂肪	n=79	106.59 ±	66.13	n=116	128.84 ± 147.74
HDL-C	n=79	62.09 ±	19.64	n=116	63.42 ± 18.67
LDL-C	n=79	112.90 ±	30.39	n=116	113.51 ± 27.88
血清クレアチニン	n=52	0.84 ±	0.26	n=100	0.81 ± 0.22
eGFR	n=52	61.28 ±	16.36	n=100	62.06 ± 16.09
年間医科医療費	n=277	1,083,353.07 ±	1,584,742.87	n=107	516,163.93 ± 648,775.48
年間歯科医療費	n=277	17,678.95 ±	35,968.04	n=107	36,029.07 ± 49,226.30
年間介護給付費	n=277	1,040,481.55 ±	1,144,284.54	n=107	21,857.48 ± 194,414.24
年間医療費＋介護給付費	n=277	2,141,513.57 ±	1,947,245.92	n=107	574,050.47 ± 672,228.43

### ③ 前後比較結果状況

口腔に関する取組の参加者と非参加者の健診結果並びに医療費・介護給付費に関するデータを集計したところ、以下のとおりとなった。

#### 平成28年度

事業前後の比較において、女性では、基本チェックリスト点数が有意に減少していた。また、女性では、要治療割合、咀嚼機能有所見、口腔衛生状況有所見、歯の状況有所見において有意に減少していた。

#### 平成29年度（平成28-29年度比較）

平成29年度は、平成28年度の実施を受けて、基本チェックリスト等のアセスメント項目を増やすとともに、口腔の評価として、要治療割合、咀嚼機能有所見、舌機能有所見、嚥下機能有所見、口腔衛生状況有所見、歯の状況有所見を加え、結果が得られた。事業前後の比較において、男女とも、基本チェックリスト点数が有意に減少していた。また、事業前後の比較において、男性では、要治療割合において有意に減少しており、女性では、要治療割合、舌機能有所見、口腔衛生状況有所見において有意に減少していた。

図-口腔①-1

体重

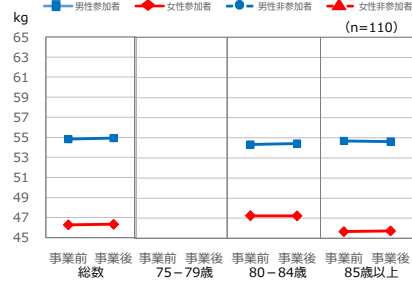


図-口腔①-2

基本チェックリスト点数

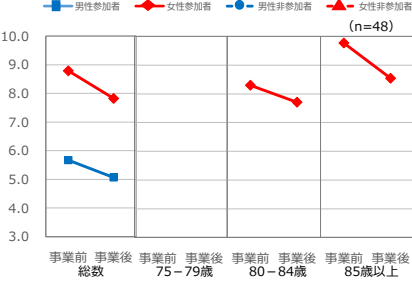


図-口腔①-3

服薬数

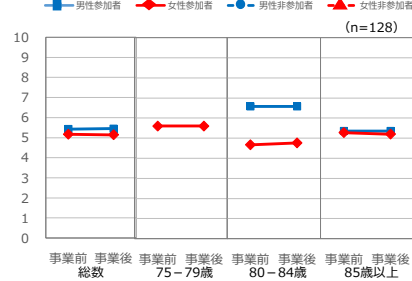


図-口腔①-4

【歯科】要治療割合

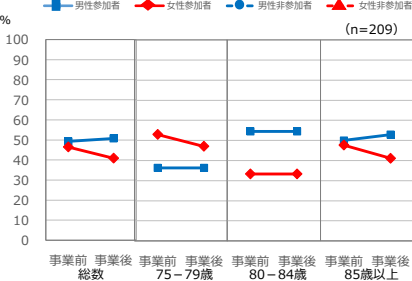


表-口腔①-1

体重		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	37	54.82	54.92	0.166
	女性	73	46.27	46.32	0.207
75-79歳	男性	6	-	-	-
	女性	9	-	-	-
80-84歳	男性	19	54.33	54.43	0.331
	女性	21	47.24	47.23	0.844
85歳以上	男性	12	54.68	54.63	0.339
	女性	43	45.67	45.73	0.239

表-口腔①-2

基本チェックリスト点数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	15	5.67	5.07	0.182
	女性	33	8.79	7.82	0.003
75-79歳	男性	4	-	-	-
	女性	3	-	-	-
80-84歳	男性	7	-	-	-
	女性	17	8.29	7.71	0.128
85歳以上	男性	4	-	-	-
	女性	13	9.77	8.54	0.006

表-口腔①-3

服薬数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	42	5.43	5.45	0.167
	女性	86	5.16	5.14	0.241
75-79歳	男性	6	-	-	-
	女性	10	5.60	5.60	-
80-84歳	男性	19	6.58	6.58	-
	女性	21	4.67	4.76	0.081
85歳以上	男性	17	5.35	5.35	-
	女性	55	5.27	5.20	0.051

表-口腔①-4

【歯科】要治療割合		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	67	49.25	50.75	0.317
	女性	142	46.48	40.85	0.011
75-79歳	男性	11	36.36	36.36	-
	女性	17	52.94	47.06	0.317
80-84歳	男性	22	54.55	54.55	-
	女性	18	33.33	33.33	-
85歳以上	男性	34	50.00	52.94	0.317
	女性	107	47.66	41.12	0.020

図-口腔①-5

【歯科】咀嚼機能有所見

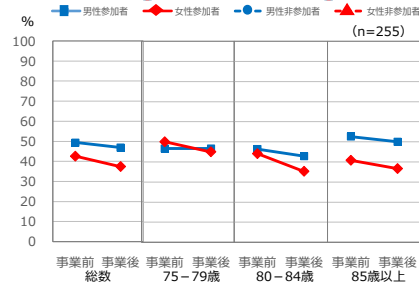


表-口腔①-5

【歯科】咀嚼機能有所見		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	81	49.38	46.91	0.157
	女性	174	42.53	37.36	0.003
75-79歳	男性	15	46.67	46.67	-
	女性	20	50.00	45.00	0.317
80-84歳	男性	28	46.43	42.86	0.317
	女性	34	44.12	35.29	0.083
85歳以上	男性	38	52.63	50.00	0.317
	女性	120	40.83	36.67	0.025

図-口腔①-6

【歯科】舌機能有所見

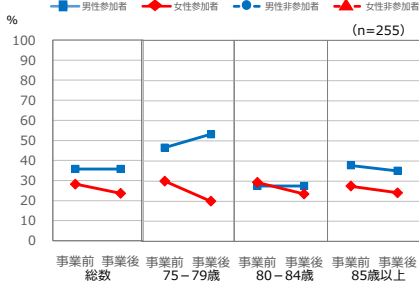


表-口腔①-6

【歯科】舌機能有所見		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	81	35.80	35.80	1.000
	女性	174	28.16	23.56	0.011
75-79歳	男性	15	46.67	53.33	0.317
	女性	20	30.00	20.00	0.157
80-84歳	男性	29	27.59	27.59	-
	女性	34	29.41	23.53	0.157
85歳以上	男性	37	37.84	35.14	0.317
	女性	120	27.50	24.17	0.102

図-口腔①-7

【歯科】嚥下機能有所見

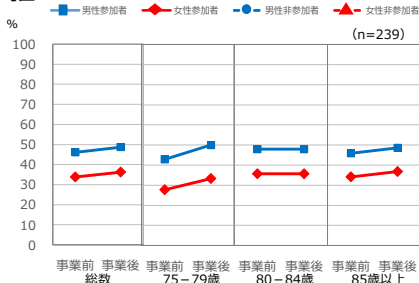


表-口腔①-7

【歯科】嚥下機能有所見		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	76	46.05	48.68	0.317
	女性	163	33.74	36.20	0.439
75-79歳	男性	14	42.86	50.00	0.317
	女性	18	27.78	33.33	0.564
80-84歳	男性	25	48.00	48.00	1.000
	女性	28	35.71	35.71	0.564
85歳以上	男性	37	45.95	48.65	0.317
	女性	117	34.19	36.75	0.317

図-口腔①-8

【歯科】口腔衛生状況有所見

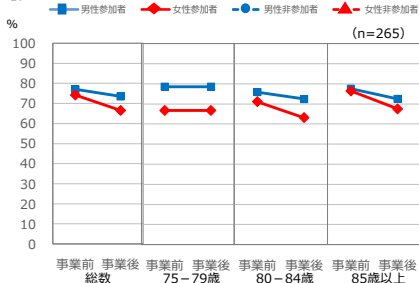


表-口腔①-8

【歯科】口腔衛生状況有所見		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	83	77.11	73.49	0.083
	女性	182	74.18	66.48	0.003
75-79歳	男性	14	78.57	78.57	-
	女性	21	66.67	66.67	-
80-84歳	男性	29	75.86	72.41	0.317
	女性	38	71.05	63.16	0.083
85歳以上	男性	40	77.50	72.50	0.157
	女性	123	76.42	67.48	0.012

図-口腔①-9

【歯科】歯の状況有所見

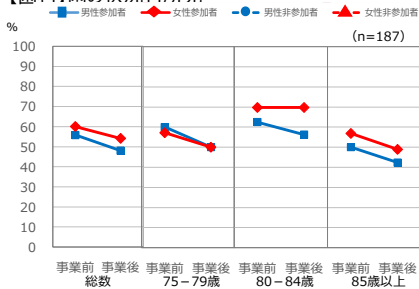


表-口腔①-9

【歯科】歯の状況有所見		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	52	55.77	48.08	0.046
	女性	135	60.00	54.07	0.021
75-79歳	男性	10	60.00	50.00	0.317
	女性	14	57.14	50.00	0.317
80-84歳	男性	16	62.50	56.25	0.317
	女性	33	69.70	69.70	-
85歳以上	男性	26	50.00	42.31	0.157
	女性	88	56.82	48.86	0.035



図-口腔②-1

体重

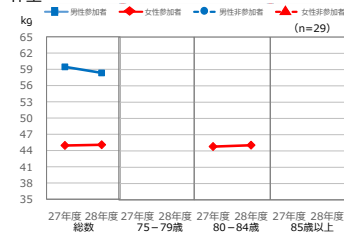


表-口腔②-1

体重		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	11	59.45	58.34	0.067	0	-	-	-	-1.11	-	-
	女性	18	44.92	45.06	0.694	0	-	-	-	0.13	-	-
75-79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	13	44.81	45.06	0.584	0	-	-	-	0.25	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-口腔②-2

BMI

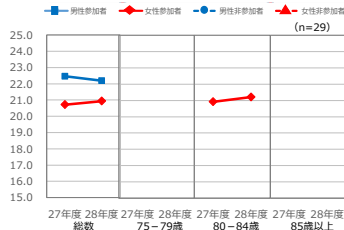


表-口腔②-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	11	22.47	22.20	0.222	0	-	-	-	-0.27	-	-
	女性	18	20.72	20.94	0.193	0	-	-	-	0.22	-	-
75-79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	13	20.92	21.22	0.197	0	-	-	-	0.29	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-口腔②-3

収縮期血圧

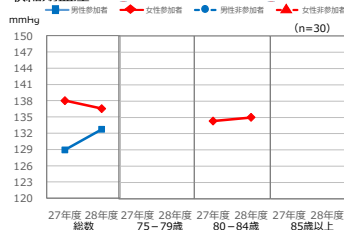


表-口腔②-3

収縮期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	11	128.91	132.73	0.252	0	-	-	-	3.82	-	-
	女性	19	138.00	136.53	0.282	0	-	-	-	-1.47	-	-
75-79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	13	134.31	135.00	0.401	0	-	-	-	0.69	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-口腔②-4

拡張期血圧

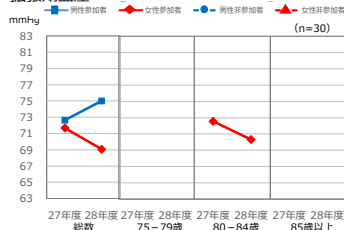


表-口腔②-4

拡張期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	11	72.64	75.00	0.208	0	-	-	-	2.36	-	-
	女性	19	71.68	69.05	0.107	0	-	-	-	-2.63	-	-
75-79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	13	72.54	70.31	0.220	0	-	-	-	-2.23	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-口腔②-5

空腹時血糖

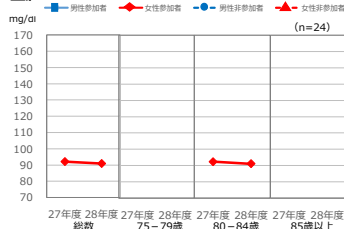


表-口腔②-5

空腹時血糖		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	9	92.07	90.87	0.107	0	-	-	-	-1.20	-	-
	女性	15	92.30	91.10	0.195	0	-	-	-	-1.20	-	-
75-79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	92.30	91.10	0.195	0	-	-	-	-1.20	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-口腔②-6

HbA1c

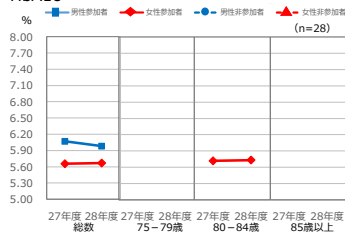


表-口腔②-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	10	6.07	5.98	0.340	0	-	-	-	-0.09	-	-
	女性	18	5.66	5.67	0.391	0	-	-	-	0.01	-	-
75-79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	12	5.72	5.73	0.370	0	-	-	-	0.02	-	-
85歳以上	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-口腔②-7

中性脂肪

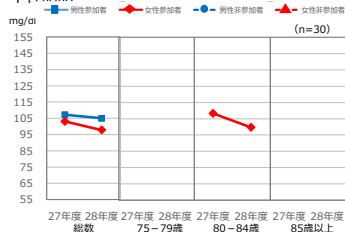


表-口腔②-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	11	107.27	105.00	0.429	0	-	-	-	-2.27	-	-
	女性	19	103.05	97.84	0.193	0	-	-	-	-5.21	-	-
75-79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	13	108.23	99.69	0.136	0	-	-	-	-8.54	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-口腔②-8

HDL-C

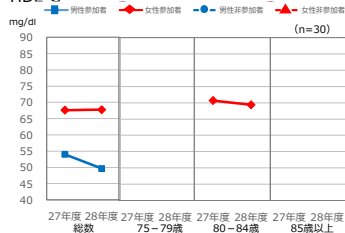


表-口腔②-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	11	54.00	49.64	0.124	0	-	-	-	-4.36	-	-
	女性	19	67.58	67.74	0.464	0	-	-	-	0.16	-	-
75-79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	13	70.69	69.38	0.267	0	-	-	-	-1.31	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-口腔②-9

LDL-C

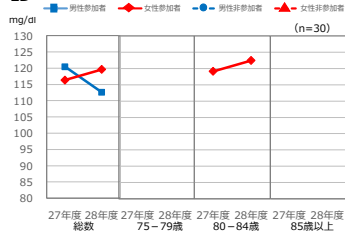


表-口腔②-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	11	120.45	112.64	0.062	0	-	-	-	-7.82	-	-
	女性	19	116.32	119.63	0.303	0	-	-	-	3.32	-	-
75-79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	13	119.15	122.46	0.364	0	-	-	-	3.31	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-口腔②-10

血清クレアチニン

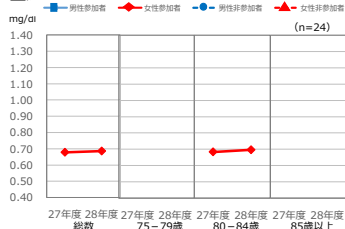


表-口腔②-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	16	0.68	0.69	0.320	0	-	-	-	0.01	-	-
75-79歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	11	0.68	0.70	0.215	0	-	-	-	0.01	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-口腔②-11

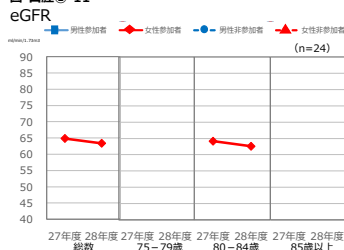


表-口腔②-11

eGFR		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	16	64.83	63.38	0.231	0	-	-	-	-1.44	-	-
75～79歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	11	64.13	62.55	0.193	0	-	-	-	-1.57	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-口腔②-12

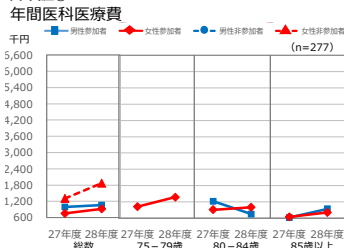


表-口腔②-12

年間医科医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	76	991,503	1,061,021	0.313	6	-	-	-	69,519	-	-
	女性	201	752,142	917,924	0.053	11	1,303,995	1,869,882	0.232	165,781	565,886	0.302
75～79歳	男性	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	21	1,019,020	1,371,746	0.166	0	-	-	-	352,726	-	-
80～84歳	男性	31	1,220,822	750,322	0.018	1	-	-	-	-470,500	-	-
	女性	52	911,267	1,001,920	0.341	3	-	-	-	90,654	-	-
85歳以上	男性	36	622,303	945,229	0.043	4	-	-	-	322,926	-	-
	女性	128	643,714	809,345	0.087	8	-	-	-	165,631	-	-

図-口腔②-13

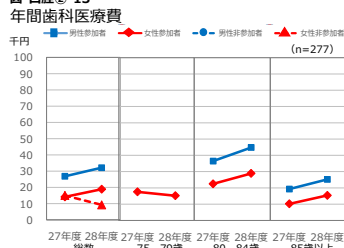


表-口腔②-13

年間歯科医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	76	26,822	32,127	0.215	6	-	-	-	5,305	-	-
	女性	201	14,141	18,862	0.058	11	14,997	9,225	0.145	4,721	-5,773	0.048
75～79歳	男性	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	21	17,553	15,179	0.381	0	-	-	-	-2,375	-	-
80～84歳	男性	31	36,496	44,795	0.245	1	-	-	-	8,299	-	-
	女性	52	22,495	28,858	0.190	3	-	-	-	6,364	-	-
85歳以上	男性	36	19,289	25,244	0.259	4	-	-	-	5,955	-	-
	女性	128	10,188	15,406	0.068	8	-	-	-	5,218	-	-

図-口腔②-14

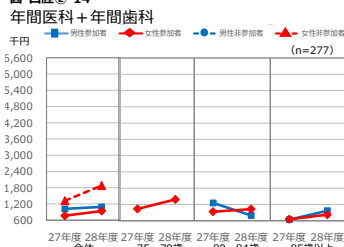


表-口腔②-14

年間医科+年間歯科		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	76	1,018,324	1,093,148	0.300	6	-	-	-	74,824	-	-
	女性	201	766,284	936,786	0.048	11	1,318,993	1,879,106	0.234	170,502	560,114	0.307
75～79歳	男性	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	21	1,036,574	1,386,925	0.167	0	-	-	-	350,351	-	-
80～84歳	男性	31	1,257,318	795,117	0.019	1	-	-	-	-462,201	-	-
	女性	52	933,761	1,030,779	0.331	3	-	-	-	97,017	-	-
85歳以上	男性	36	641,592	970,473	0.040	4	-	-	-	328,881	-	-
	女性	128	653,902	824,751	0.080	8	-	-	-	170,849	-	-

図-口腔②-15

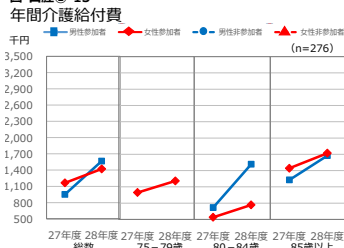


表-口腔②-15

年間介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	76	950,501	1,566,332	0.000	1	-	-	-	615,830	-	-
	女性	200	1,163,162	1,421,249	0.000	6	-	-	-	258,087	-	-
75～79歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	20	994,651	1,209,021	0.042	0	-	-	-	214,370	-	-
80～84歳	男性	31	718,435	1,516,929	0.001	0	-	-	-	798,493	-	-
	女性	52	538,603	766,908	0.040	2	-	-	-	228,305	-	-
85歳以上	男性	36	1,227,527	1,675,824	0.001	1	-	-	-	448,297	-	-
	女性	128	1,443,219	1,720,236	0.000	4	-	-	-	277,017	-	-

図-口腔②-16

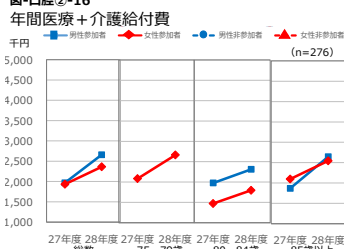


表-口腔②-16

年間医療+介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	76	1,968,826	2,659,480	0.000	1	-	-	-	690,654	-	-
	女性	200	1,933,277	2,362,554	0.000	6	-	-	-	429,277	-	-
75～79歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	20	2,083,053	2,663,641	0.054	0	-	-	-	580,588	-	-
80～84歳	男性	31	1,975,754	2,312,046	0.100	0	-	-	-	336,292	-	-
	女性	52	1,472,364	1,797,687	0.101	2	-	-	-	325,323	-	-
85歳以上	男性	36	1,869,119	2,646,298	0.000	1	-	-	-	777,178	-	-
	女性	128	2,097,120	2,544,986	0.000	4	-	-	-	447,866	-	-

図-口腔③-1

体重

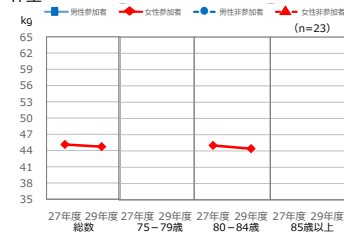


表-口腔③-1

体重		kg				kg				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	15	45.11	44.70	0.650	0	-	-	-	-0.41	-	-
75-79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	45.01	44.42	0.662	0	-	-	-	-0.59	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-口腔③-2

BMI

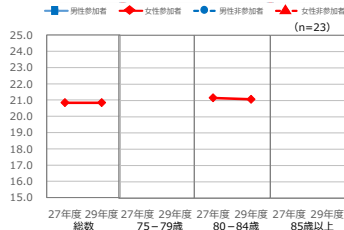


表-口腔③-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	15	20.84	20.84	1.000	0	-	-	-	0.00	-	-
75-79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	21.16	21.07	0.893	0	-	-	-	-0.09	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-口腔③-3

収縮期血圧

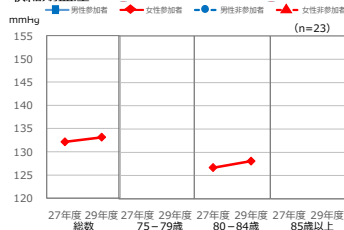


表-口腔③-3

収縮期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	15	132.13	133.13	0.413	0	-	-	-	1.00	-	-
75-79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	126.70	128.10	0.361	0	-	-	-	1.40	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-口腔③-4

拡張期血圧

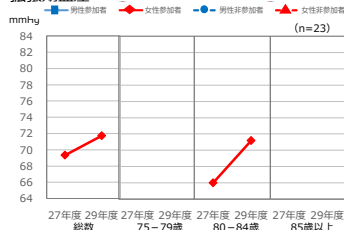


表-口腔③-4

拡張期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	15	69.33	71.73	0.184	0	-	-	-	2.40	-	-
75-79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	66.00	71.20	0.081	0	-	-	-	5.20	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-口腔③-5

空腹時血糖

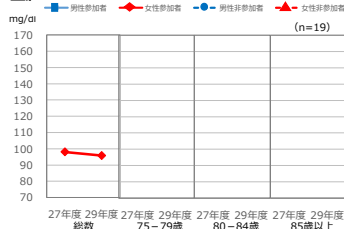


表-口腔③-5

空腹時血糖		mg/dl				mg/dl				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	14	98.07	95.79	0.086	0	-	-	-	-2.29	-	-
75-79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-口腔③-6

HbA1c

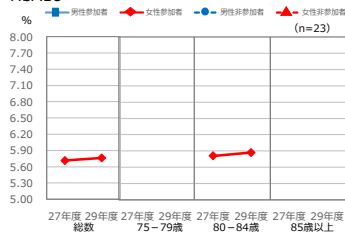


表-口腔③-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	15	5.71	5.76	0.222	0	-	-	-	0.05	-	-
75～79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	5.81	5.87	0.238	0	-	-	-	0.06	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-口腔③-7

中性脂肪

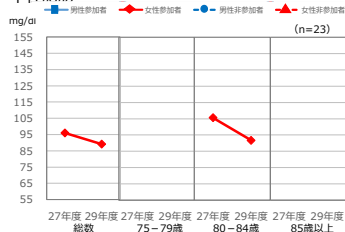


表-口腔③-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	15	96.00	89.07	0.156	0	-	-	-	-6.93	-	-
75～79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	105.60	91.70	0.078	0	-	-	-	-13.90	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-口腔③-8

HDL-C

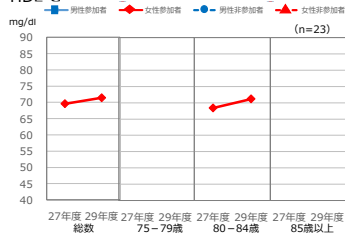


表-口腔③-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	15	69.60	71.40	0.143	0	-	-	-	1.80	-	-
75～79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	68.40	71.20	0.095	0	-	-	-	2.80	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-口腔③-9

LDL-C

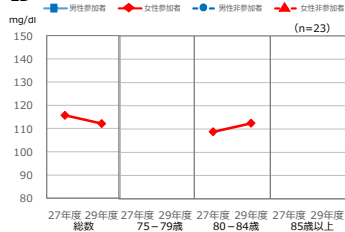


表-口腔③-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	15	115.67	112.13	0.372	0	-	-	-	-3.53	-	-
75～79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	108.80	112.50	0.380	0	-	-	-	3.70	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-口腔③-10

血清クレアチニン

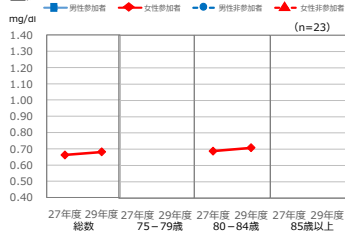


表-口腔③-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	15	0.66	0.68	0.180	0	-	-	-	0.02	-	-
75～79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	0.69	0.71	0.236	0	-	-	-	0.02	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-口腔③-11

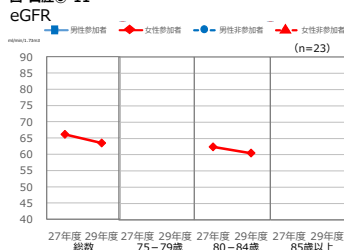


表-口腔③-11

eGFR		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	15	66.11	63.43	0.099	0	-	-	-	-2.68	-	-
75～79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	62.39	60.48	0.231	0	-	-	-	-1.91	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-口腔③-12

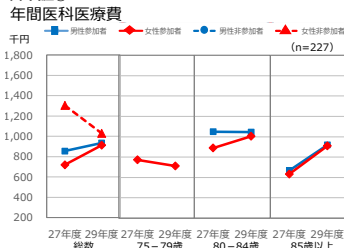


表-口腔③-12

年間医科医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	64	854,467	935,183	0.329	4	-	-	-	80,716	-	-
	女性	163	718,769	912,181	0.046	11	1,303,995	1,029,275	0.366	193,412	-274,721	0.282
75～79歳	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	19	773,680	711,805	0.385	0	-	-	-	-61,875	-	-
80～84歳	男性	27	1,049,726	1,045,284	0.494	1	-	-	-	-4,442	-	-
	女性	44	890,022	1,004,105	0.311	3	-	-	-	114,083	-	-
85歳以上	男性	31	668,885	920,084	0.178	3	-	-	-	251,199	-	-
	女性	100	632,984	909,806	0.036	8	-	-	-	276,822	-	-

図-口腔③-13

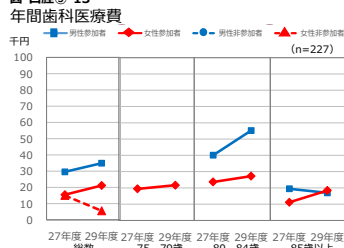


表-口腔③-13

年間歯科医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	64	29,567	34,895	0.262	4	-	-	-	5,329	-	-
	女性	163	15,492	21,157	0.065	11	14,997	5,545	0.109	5,666	-9,452	0.040
75～79歳	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	19	19,401	21,670	0.416	0	-	-	-	2,269	-	-
80～84歳	男性	27	40,067	55,276	0.199	1	-	-	-	15,209	-	-
	女性	44	23,637	27,232	0.286	3	-	-	-	3,594	-	-
85歳以上	男性	31	19,444	16,962	0.360	3	-	-	-	-2,482	-	-
	女性	100	11,165	18,388	0.079	8	-	-	-	7,223	-	-

図-口腔③-14

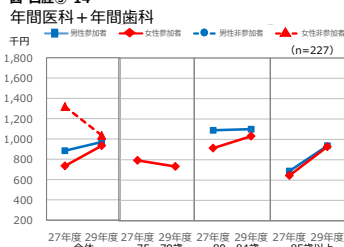


表-口腔③-14

年間医科+年間歯科		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	64	884,034	970,078	0.319	4	-	-	-	86,045	-	-
	女性	163	734,260	933,338	0.041	11	1,318,993	1,034,820	0.361	199,078	-284,173	0.276
75～79歳	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	19	793,081	733,475	0.387	0	-	-	-	-59,606	-	-
80～84歳	男性	27	1,089,793	1,100,559	0.486	1	-	-	-	10,767	-	-
	女性	44	913,659	1,031,337	0.304	3	-	-	-	117,678	-	-
85歳以上	男性	31	688,329	937,046	0.179	3	-	-	-	248,717	-	-
	女性	100	644,149	928,193	0.032	8	-	-	-	284,045	-	-

図-口腔③-15

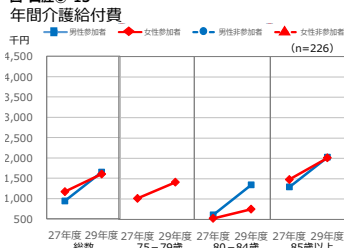


表-口腔③-15

年間介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	64	1,621,190	2,621,190	0.000	1	-	-	-	711,029	-	-
	女性	162	1,603,040	2,535,959	0.000	6	-	-	-	434,830	-	-
75～79歳	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	18	1,017,189	1,413,500	0.016	0	-	-	-	396,311	-	-
80～84歳	男性	27	610,609	1,349,300	0.000	0	-	-	-	738,691	-	-
	女性	44	525,153	750,789	0.009	2	-	-	-	225,636	-	-
85歳以上	男性	31	1,296,212	2,028,500	0.000	1	-	-	-	732,289	-	-
	女性	100	1,478,339	2,012,147	0.000	4	-	-	-	533,808	-	-

図-口腔③-16

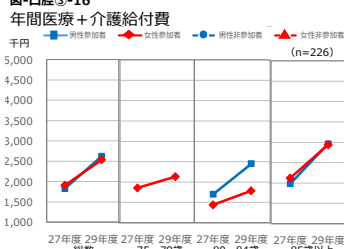


表-口腔③-16

年間医療+介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	64	2,621,190	2,621,190	0.000	1	-	-	-	797,073	-	-
	女性	162	1,907,003	2,535,959	0.000	6	-	-	-	628,956	-	-
75～79歳	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	18	1,854,330	2,132,100	0.110	0	-	-	-	277,771	-	-
80～84歳	男性	27	1,700,402	2,449,860	0.006	0	-	-	-	749,458	-	-
	女性	44	1,438,812	1,782,126	0.090	2	-	-	-	343,313	-	-
85歳以上	男性	31	1,984,540	2,965,547	0.001	1	-	-	-	981,006	-	-
	女性	100	2,122,488	2,940,341	0.000	4	-	-	-	817,853	-	-

図-口腔④-1

体重

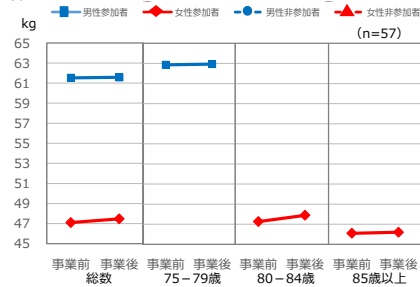


表-口腔④-1

体重		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	24	61.52	61.58	0.841
	女性	33	47.10	47.47	0.112
75-79歳	男性	11	62.85	62.93	0.846
	女性	5	-	-	-
80-84歳	男性	5	-	-	-
	女性	17	47.26	47.89	0.058
85歳以上	男性	8	-	-	-
	女性	11	46.10	46.21	0.819

図-口腔④-2

BMI

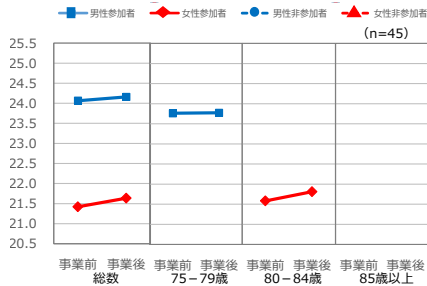


表-口腔④-2

BMI		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	20	24.06	24.16	0.418
	女性	25	21.42	21.64	0.016
75-79歳	男性	10	23.76	23.77	0.941
	女性	4	-	-	-
80-84歳	男性	4	-	-	-
	女性	14	21.58	21.81	0.123
85歳以上	男性	6	-	-	-
	女性	7	-	-	-

図-口腔④-3

基本チェックリスト点数

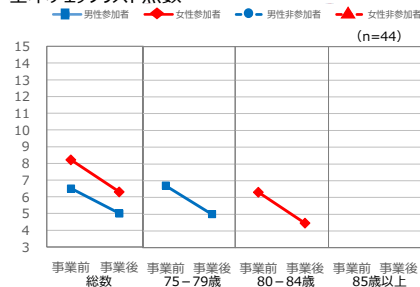


表-口腔④-3

基本チェックリスト点数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	20	6.50	5.00	0.001
	女性	24	8.21	6.29	0.001
75-79歳	男性	10	6.70	5.00	0.019
	女性	4	-	-	-
80-84歳	男性	4	-	-	-
	女性	13	6.31	4.46	0.018
85歳以上	男性	6	-	-	-
	女性	7	-	-	-

図-口腔④-4

内服薬数

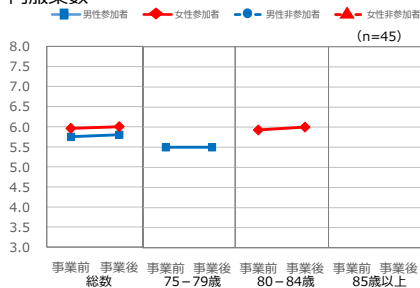


表-口腔④-4

内服薬数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	20	5.75	5.80	0.289
	女性	25	5.96	6.00	0.429
75-79歳	男性	10	5.50	5.50	0.500
	女性	4	-	-	-
80-84歳	男性	4	-	-	-
	女性	14	5.93	6.00	0.428
85歳以上	男性	6	-	-	-
	女性	7	-	-	-

図-口腔④-5

外用薬数

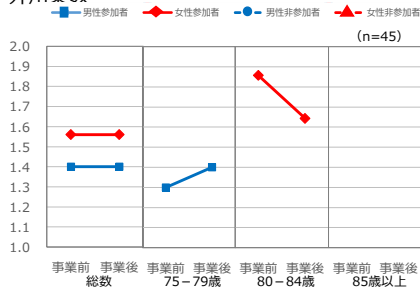


表-口腔④-5

外用薬数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	20	1.40	1.40	0.500
	女性	25	1.56	1.56	0.500
75-79歳	男性	10	1.30	1.40	0.172
	女性	4	-	-	-
80-84歳	男性	4	-	-	-
	女性	14	1.86	1.64	0.095
85歳以上	男性	6	-	-	-
	女性	7	-	-	-

図-口腔④-6  
受診医療機関数

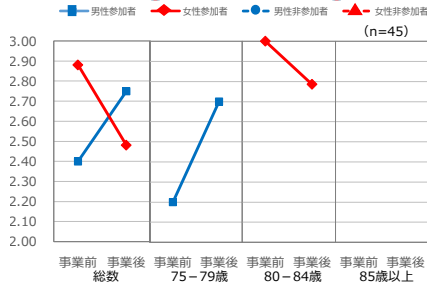


表-口腔④-6

受診医療機関数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	20	2.40	2.75	0.045
	女性	25	2.88	2.48	0.015
75-79歳	男性	10	2.20	2.70	0.089
	女性	4	-	-	-
80-84歳	男性	4	-	-	-
	女性	14	3.00	2.79	0.136
85歳以上	男性	6	-	-	-
	女性	7	-	-	-

図-口腔④-7  
就業または地域活動あり

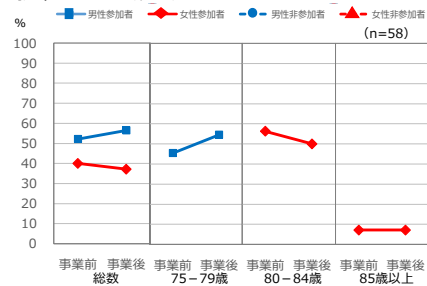


表-口腔④-7

就業または地域活動あり		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	23	52.17	56.52	0.317
	女性	35	40.00	37.14	0.564
75-79歳	男性	11	45.45	54.55	0.317
	女性	5	-	-	-
80-84歳	男性	5	-	-	-
	女性	16	56.25	50.00	0.564
85歳以上	男性	7	-	-	-
	女性	14	7.14	7.14	-

図-口腔④-8  
1日1回以上の他人との食事またはお茶

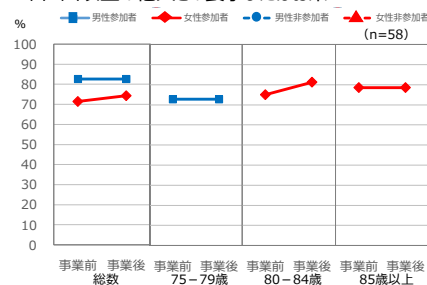


表-口腔④-8

1日1回以上の他人との食事またはお茶		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	23	82.61	82.61	-
	女性	35	71.43	74.29	0.317
75-79歳	男性	11	72.73	72.73	-
	女性	5	-	-	-
80-84歳	男性	5	-	-	-
	女性	16	75.00	81.25	0.317
85歳以上	男性	7	-	-	-
	女性	14	78.57	78.57	-

図-口腔④-9  
社会参加なし

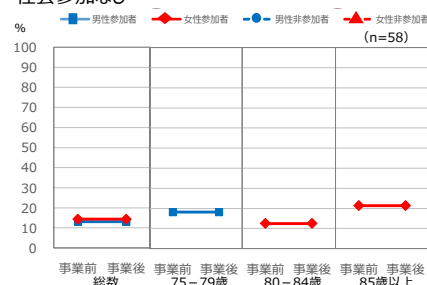


表-口腔④-9

社会参加なし		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	23	13.04	13.04	-
	女性	35	14.29	14.29	-
75-79歳	男性	11	18.18	18.18	-
	女性	5	-	-	-
80-84歳	男性	5	-	-	-
	女性	16	12.50	12.50	-
85歳以上	男性	7	-	-	-
	女性	14	21.43	21.43	-

図-口腔④-10  
健康に気をつけた食事

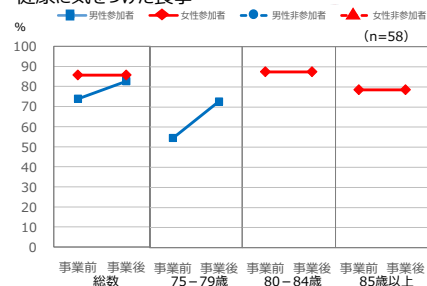


表-口腔④-10

健康に気をつけた食事		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	23	73.91	82.61	0.317
	女性	35	85.71	85.71	-
75-79歳	男性	11	54.55	72.73	0.157
	女性	5	-	-	-
80-84歳	男性	5	-	-	-
	女性	16	87.50	87.50	-
85歳以上	男性	7	-	-	-
	女性	14	78.57	78.57	-



図-口腔④-11  
自身での食事の準備の実施

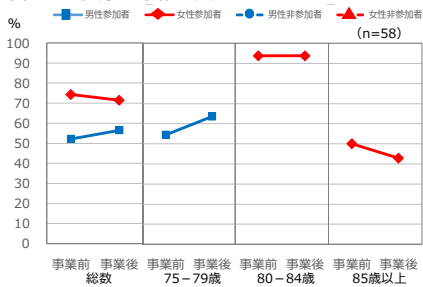


表-口腔④-11

自身での食事の準備の実施		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	23	52.17	56.52	0.317
	女性	35	74.29	71.43	0.317
75-79歳	男性	11	54.55	63.64	0.317
	女性	5	-	-	-
80-84歳	男性	5	-	-	-
	女性	16	93.75	93.75	-
85歳以上	男性	7	-	-	-
	女性	14	50.00	42.86	0.317

図-口腔④-12  
【歯科】要治療割合

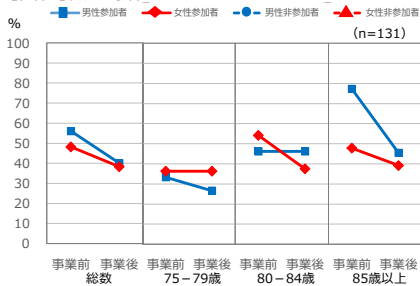


表-口腔④-12

【歯科】要治療割合		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	50	56.00	40.00	0.021
	女性	81	48.15	38.27	0.046
75-79歳	男性	15	33.33	26.67	0.564
	女性	11	36.36	36.36	1.000
80-84歳	男性	13	46.15	46.15	1.000
	女性	24	54.17	37.50	0.046
85歳以上	男性	22	77.27	45.45	0.008
	女性	46	47.83	39.13	0.157

図-口腔④-13  
【歯科】咀嚼機能有所見

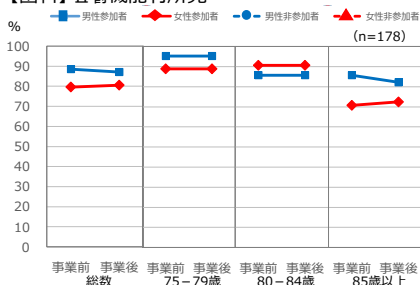


表-口腔④-13

【歯科】咀嚼機能有所見		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	70	88.57	87.14	0.564
	女性	108	79.63	80.56	0.317
75-79歳	男性	21	95.24	95.24	1.000
	女性	18	88.89	88.89	-
80-84歳	男性	21	85.71	85.71	-
	女性	32	90.63	90.63	-
85歳以上	男性	28	85.71	82.14	0.317
	女性	58	70.69	72.41	0.317

図-口腔④-14  
【歯科】舌機能有所見

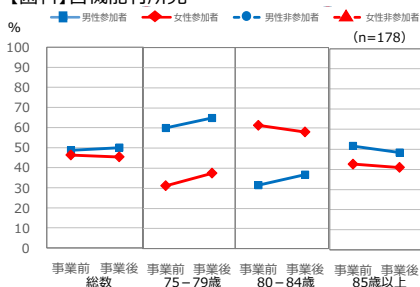


表-口腔④-14

【歯科】舌機能有所見		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	70	48.57	50.00	0.046
	女性	108	46.30	45.37	0.003
75-79歳	男性	20	60.00	65.00	0.083
	女性	16	31.25	37.50	0.083
80-84歳	男性	19	31.58	36.84	0.317
	女性	31	61.29	58.06	0.083
85歳以上	男性	31	51.61	48.39	1.000
	女性	61	42.62	40.98	0.083

図-口腔④-15  
【歯科】嚥下機能有所見

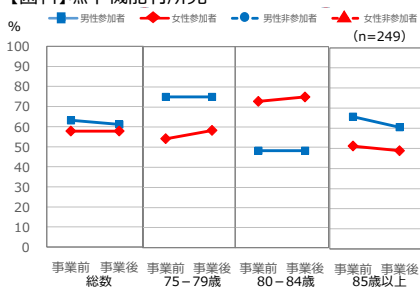


表-口腔④-15

【歯科】嚥下機能有所見		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	95	63.16	61.05	0.317
	女性	154	57.79	57.79	1.000
75-79歳	男性	28	75.00	75.00	-
	女性	24	54.17	58.33	0.317
80-84歳	男性	29	48.28	48.28	-
	女性	44	72.73	75.00	0.317
85歳以上	男性	38	65.79	60.53	0.317
	女性	86	51.16	48.84	0.317

図-口腔④-16

【歯科】口腔衛生状況有所見

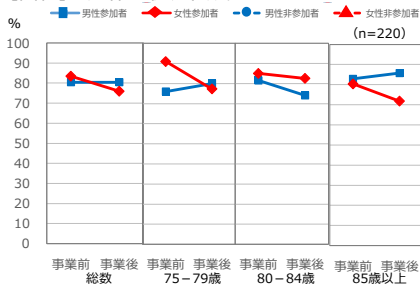


表-口腔④-16

【歯科】口腔衛生状況 有所見		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	87	80.46	80.46	1.000
	女性	133	83.46	75.94	0.012
75-79歳	男性	25	76.00	80.00	0.564
	女性	22	90.91	77.27	0.083
80-84歳	男性	27	81.48	74.07	0.317
	女性	40	85.00	82.50	0.317
85歳以上	男性	35	82.86	85.71	0.655
	女性	71	80.28	71.83	0.083

図-口腔④-17

【歯科】歯の状況有所見

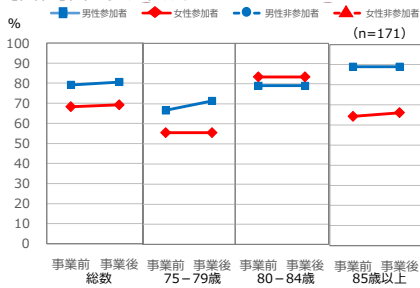


表-口腔④-17

【歯科】歯の状況有所見		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	67	79.10	80.60	0.317
	女性	104	68.27	69.23	0.317
75-79歳	男性	21	66.67	71.43	0.317
	女性	18	55.56	55.56	-
80-84歳	男性	19	78.95	78.95	-
	女性	30	83.33	83.33	-
85歳以上	男性	27	88.89	88.89	-
	女性	56	64.29	66.07	0.317

図-口腔⑤-1

体重

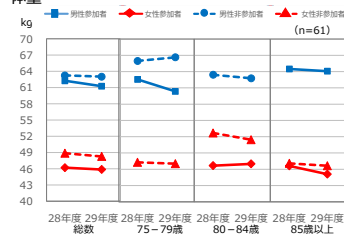


表-口腔⑤-1

体重		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	28	62.25	61.24	0.033	38	63.24	63.01	0.522	-1.01	-0.23	0.175
	女性	33	46.20	45.85	0.406	56	48.87	48.26	0.073	-0.35	-0.61	0.630
75-79歳	男性	11	62.55	60.35	0.005	14	65.96	66.63	0.222	-2.20	0.66	0.002
	女性	6	-	-	-	23	47.28	47.03	0.528	-	-0.25	-
80-84歳	男性	6	-	-	-	16	63.41	62.77	0.205	-	-0.64	-
	女性	16	46.66	46.99	0.613	17	52.69	51.44	0.197	0.32	-1.25	0.171
85歳以上	男性	11	64.48	64.07	0.553	8	-	-	-	-0.41	-	-
	女性	11	46.62	45.09	0.049	16	47.09	46.65	0.142	-1.53	-0.44	0.163

図-口腔⑤-2

BMI

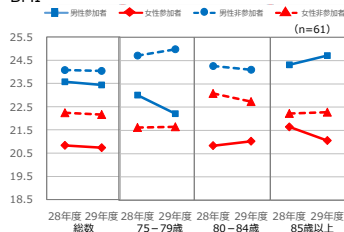


表-口腔⑤-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	28	23.58	23.44	0.515	38	24.08	24.04	0.769	-0.14	-0.04	0.697
	女性	33	20.84	20.73	0.565	56	22.24	22.16	0.617	-0.11	-0.08	0.909
75-79歳	男性	11	23.02	22.22	0.006	14	24.71	24.99	0.173	-0.80	0.27	0.002
	女性	6	-	-	-	23	21.62	21.65	0.863	-	0.03	-
80-84歳	男性	6	-	-	-	16	24.27	24.11	0.422	-	-0.16	-
	女性	16	20.84	21.03	0.485	17	23.09	22.74	0.391	0.19	-0.35	0.268
85歳以上	男性	11	24.32	24.72	0.269	8	-	-	-	0.40	-	-
	女性	11	21.65	21.06	0.125	16	22.23	22.28	0.822	-0.58	0.06	0.150

図-口腔⑤-3

収縮期血圧

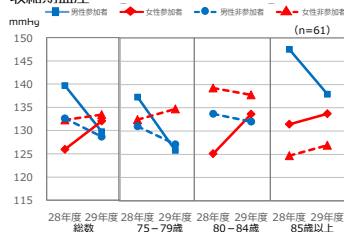


表-口腔⑤-3

収縮期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	28	139.68	129.75	0.001	38	132.63	128.68	0.035	-9.93	-3.95	0.053
	女性	33	125.94	132.06	0.021	56	132.29	133.43	0.254	6.12	1.14	0.072
75-79歳	男性	11	137.27	125.82	0.009	14	131.00	127.14	0.146	-11.45	-3.86	0.085
	女性	6	-	-	-	23	132.43	134.74	0.149	-	2.30	-
80-84歳	男性	6	-	-	-	16	133.69	132.00	0.278	-	-1.69	-
	女性	16	125.13	133.63	0.039	17	139.24	137.76	0.321	8.50	-1.47	0.039
85歳以上	男性	11	147.55	137.91	0.019	8	-	-	-	-9.64	-	-
	女性	11	131.45	133.73	0.303	16	124.69	126.94	0.294	2.27	2.25	0.498

図-口腔⑤-4

拡張期血圧

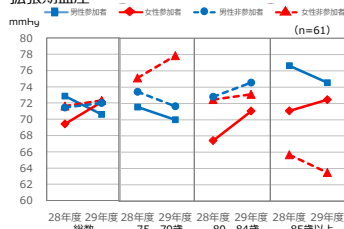


表-口腔⑤-4

拡張期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	28	72.86	70.61	0.162	38	71.45	72.00	0.369	-2.25	0.55	0.158
	女性	33	69.42	72.15	0.045	56	71.63	72.32	0.295	2.73	0.70	0.159
75-79歳	男性	11	71.55	70.00	0.306	14	73.43	71.64	0.209	-1.55	-1.79	0.474
	女性	6	-	-	-	23	75.13	77.87	0.082	-	2.74	-
80-84歳	男性	6	-	-	-	16	72.81	74.56	0.229	-	1.75	-
	女性	16	67.44	71.06	0.070	17	72.47	73.12	0.375	3.63	0.65	0.170
85歳以上	男性	11	76.64	74.55	0.316	8	-	-	-	-2.09	-	-
	女性	11	71.09	72.45	0.335	16	65.69	63.50	0.228	1.36	-2.19	0.205

図-口腔⑤-5

空腹時血糖

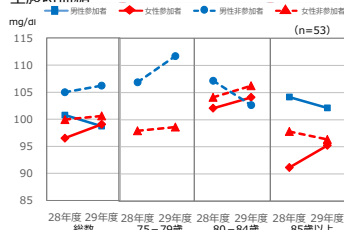


表-口腔⑤-5

空腹時血糖		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	23	100.78	98.74	0.078	33	105.00	106.21	0.310	-2.04	1.21	0.125
	女性	30	96.50	99.07	0.205	49	99.94	100.61	0.330	2.57	0.67	0.292
75-79歳	男性	7	-	-	-	11	106.91	111.73	0.016	-	4.82	-
	女性	3	-	-	-	22	97.95	98.64	0.386	-	0.68	-
80-84歳	男性	5	-	-	-	16	107.19	102.69	0.113	-	-4.50	-
	女性	16	102.13	104.13	0.362	16	104.13	106.25	0.233	2.00	2.13	0.492
85歳以上	男性	11	104.18	102.18	0.197	6	-	-	-	-2.00	-	-
	女性	11	91.18	95.27	0.061	11	97.82	96.36	0.314	4.09	-1.45	0.080

図-口腔⑤-6

HbA1c

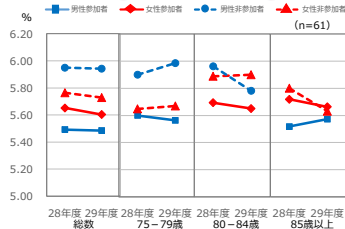


表-口腔⑤-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		%				%						
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	28	5.49	5.49	0.436	38	5.95	5.94	0.455	-0.01	-0.01	0.496
	女性	33	5.65	5.60	0.139	56	5.76	5.73	0.120	-0.05	-0.04	0.406
75～79歳	男性	11	5.60	5.56	0.271	14	5.90	5.99	0.141	-0.04	0.09	0.107
	女性	6	-	-	-	23	5.65	5.67	0.302	-	0.02	-
80～84歳	男性	6	-	-	-	16	5.96	5.78	0.035	-	-0.18	-
	女性	16	5.69	5.65	0.301	17	5.89	5.90	0.404	-0.04	0.01	0.282
85歳以上	男性	11	5.52	5.57	0.274	8	-	-	-	0.05	-	-
	女性	11	5.72	5.66	0.083	16	5.80	5.63	0.008	-0.05	-0.17	0.063

図-口腔⑤-7

中性脂肪

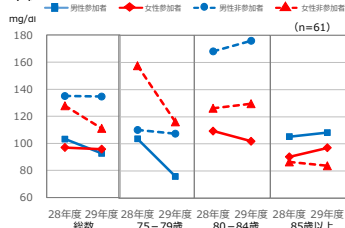


表-口腔⑤-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl						
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	28	103.21	92.68	0.061	38	135.05	134.66	0.480	-10.54	-0.39	0.165
	女性	33	96.91	95.76	0.403	56	127.80	111.04	0.119	-1.15	-16.77	0.148
75～79歳	男性	11	103.73	76.00	0.037	14	110.29	107.50	0.370	-27.73	-2.79	0.071
	女性	6	-	-	-	23	157.57	116.22	0.105	-	-41.35	-
80～84歳	男性	6	-	-	-	16	168.19	176.00	0.318	-	7.81	-
	女性	16	109.44	101.88	0.135	17	126.24	129.59	0.413	-7.56	3.35	0.257
85歳以上	男性	11	105.36	108.36	0.316	8	-	-	-	3.00	-	-
	女性	11	90.45	97.09	0.231	16	86.69	83.88	0.267	6.64	-2.81	0.173

図-口腔⑤-8

HDL-C

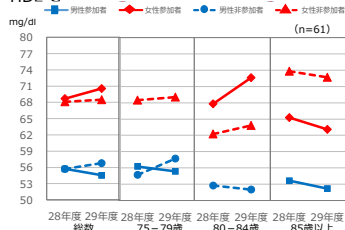


表-口腔⑤-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl						
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	28	55.71	54.54	0.133	38	55.71	56.79	0.090	-1.18	1.08	0.045
	女性	33	68.70	70.55	0.106	56	68.11	68.50	0.363	1.85	0.39	0.215
75～79歳	男性	11	56.27	55.36	0.302	14	54.71	57.71	0.028	-0.91	3.00	0.046
	女性	6	-	-	-	23	68.48	69.04	0.368	-	0.57	-
80～84歳	男性	6	-	-	-	16	52.75	52.00	0.227	-	-0.75	-
	女性	16	67.81	72.63	0.026	17	62.24	63.82	0.258	4.81	1.59	0.168
85歳以上	男性	11	53.64	52.18	0.215	8	-	-	-	-1.45	-	-
	女性	11	65.27	63.09	0.176	16	73.81	72.69	0.279	-2.18	-1.13	0.360

図-口腔⑤-9

LDL-C

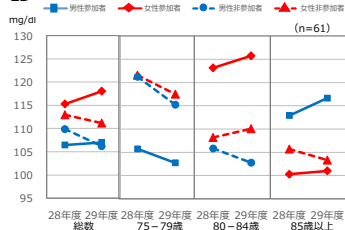


表-口腔⑤-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl						
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	28	106.46	107.00	0.447	38	109.89	106.21	0.120	0.54	-3.68	0.201
	女性	33	115.30	118.06	0.185	56	112.96	111.18	0.207	2.76	-1.79	0.114
75～79歳	男性	11	105.73	102.73	0.373	14	121.21	115.21	0.151	-3.00	-6.00	0.391
	女性	6	-	-	-	23	121.57	117.48	0.130	-	-4.09	-
80～84歳	男性	6	-	-	-	16	105.81	102.75	0.285	-	-3.06	-
	女性	16	123.13	125.75	0.301	17	108.18	110.06	0.329	2.63	1.88	0.455
85歳以上	男性	11	112.91	116.64	0.161	8	-	-	-	3.73	-	-
	女性	11	100.27	101.00	0.415	16	105.69	103.31	0.257	0.73	-2.38	0.264

図-口腔⑤-10

血清クレアチニン

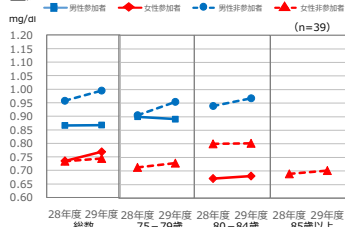


表-口腔⑤-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl						
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	18	0.87	0.87	0.464	33	0.96	0.99	0.009	0.00	0.04	0.069
	女性	21	0.73	0.77	0.140	50	0.73	0.74	0.195	0.03	0.01	0.238
75～79歳	男性	11	0.90	0.89	0.341	13	0.91	0.95	0.003	-0.01	0.05	0.020
	女性	3	-	-	-	19	0.71	0.73	0.244	-	0.02	-
80～84歳	男性	3	-	-	-	14	0.94	0.97	0.166	-	0.03	-
	女性	10	0.67	0.68	0.259	16	0.80	0.80	0.446	0.01	0.00	0.356
85歳以上	男性	4	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	8	-	-	-	15	0.69	0.70	0.312	-	0.01	-

図-口腔⑤-11

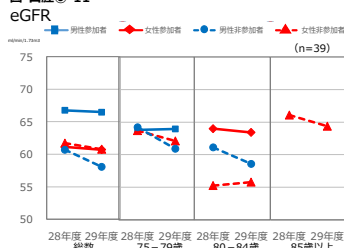


表-口腔⑤-11

		ml/min/1.73m3				ml/min/1.73m3				変化量		
eGFR		参加者				非参加者				参加者		
	n	28年度	29年度	検定		n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	18	66.77	66.48	0.403	33	60.70	58.06	0.007	-0.29	-2.64	0.068
	女性	21	61.11	60.70	0.338	50	61.71	60.76	0.172	-0.41	-0.95	0.350
75～79歳	男性	11	63.83	63.95	0.467	13	64.20	60.91	0.003	0.13	-3.29	0.038
	女性	3	-	-	-	19	63.70	62.11	0.154	-	-1.59	-
80～84歳	男性	3	-	-	-	14	61.11	58.59	0.110	-	-2.52	-
	女性	10	63.98	63.41	0.315	16	55.25	55.79	0.347	-0.57	0.54	0.268
85歳以上	男性	4	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	8	-	-	-	15	66.09	64.37	0.237	-	-1.71	-

図-口腔⑤-12

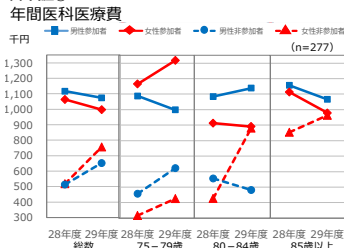


表-口腔⑤-12

		千円				千円				変化量		
年間医科医療費		参加者				非参加者				参加者		
	n	28年度	29年度	検定		n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	105	1,117,052	1,073,748	0.383	40	513,133	652,680	0.176	-43,304	139,547	0.190
	女性	172	1,062,781	996,686	0.284	67	517,973	755,842	0.027	-66,095	237,869	0.035
75～79歳	男性	25	1,087,912	998,550	0.372	13	457,425	622,422	0.282	-89,362	164,996	0.259
	女性	22	1,165,002	1,317,263	0.326	22	316,829	425,738	0.001	152,261	108,910	0.449
80～84歳	男性	34	1,084,461	1,138,899	0.329	19	556,166	481,834	0.337	54,438	-74,332	0.274
	女性	49	912,789	891,151	0.446	25	426,439	880,450	0.060	-21,638	454,010	0.075
85歳以上	男性	46	1,156,978	1,066,462	0.376	8	-	-	-	-90,516	-	-
	女性	101	1,113,283	978,057	0.209	20	853,651	963,198	0.293	-135,227	109,547	0.174

図-口腔⑤-13

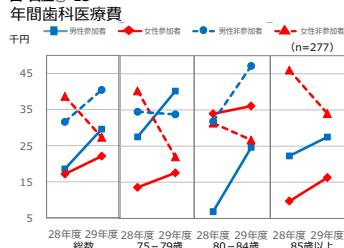


表-口腔⑤-13

		千円				千円				変化量		
年間歯科医療費		参加者				非参加者				参加者		
	n	28年度	29年度	検定		n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	105	18,560	29,601	0.003	40	31,624	40,445	0.131	11,041	8,821	0.400
	女性	172	17,141	22,092	0.056	67	38,659	27,334	0.023	4,951	-11,325	0.006
75～79歳	男性	25	27,550	40,209	0.049	13	34,494	33,758	0.477	12,659	-736	0.185
	女性	22	13,586	17,600	0.330	22	40,271	22,020	0.067	4,013	-18,252	0.070
80～84歳	男性	34	6,915	24,626	0.003	19	31,823	47,156	0.135	17,711	15,333	0.437
	女性	49	33,929	36,059	0.377	25	31,376	26,686	0.242	2,130	-4,690	0.237
85歳以上	男性	46	22,282	27,513	0.226	8	-	-	-	5,231	-	-
	女性	101	9,770	16,294	0.039	20	45,990	33,991	0.145	6,524	-11,999	0.062

図-口腔⑤-14

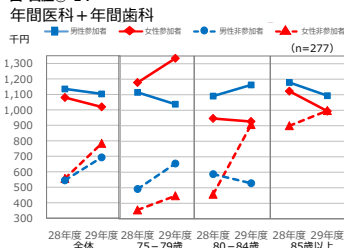


表-口腔⑤-14

		千円				千円				変化量		
年間医科+年間歯科		参加者				非参加者				参加者		
	n	28年度	29年度	検定		n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	105	1,135,613	1,103,349	0.412	40	544,757	693,125	0.160	-32,263	148,369	0.009
	女性	172	1,079,922	1,018,777	0.298	67	556,633	783,177	0.032	-61,144	226,544	0.070
75～79歳	男性	25	1,115,462	1,038,759	0.390	13	491,919	656,179	0.279	-76,703	164,260	0.138
	女性	22	1,178,589	1,334,863	0.320	22	357,100	447,758	0.011	156,274	90,658	0.037
80～84歳	男性	34	1,091,376	1,163,525	0.275	19	587,989	528,989	0.371	72,149	-58,999	0.006
	女性	49	946,718	927,210	0.450	25	457,815	907,136	0.062	-19,508	449,320	0.475
85歳以上	男性	46	1,179,261	1,093,975	0.382	8	-	-	-	-85,285	-	-
	女性	101	1,123,054	994,351	0.220	20	899,641	997,189	0.309	-128,703	97,548	0.495

図-口腔⑤-15

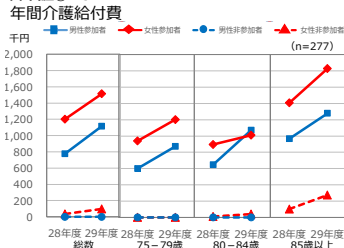


表-口腔⑤-15

		千円				千円				変化量		
年間介護給付費		参加者				非参加者				参加者		
	n	28年度	29年度	検定		n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	105	776,609	1,115,086	0.000	40	0	0	-	338,478	0	0.000
	女性	172	2,281,489	2,533,989	0.000	67	34,907	97,079	0.045	313,645	62,173	0.000
75～79歳	男性	25	600,188	871,907	0.004	13	0	0	-	271,719	0	0.004
	女性	22	939,986	1,201,527	0.065	22	0	0	-	261,541	0	0.065
80～84歳	男性	34	648,259	1,072,016	0.000	19	0	0	-	423,757	0	0.000
	女性	49	895,419	1,010,581	0.102	25	11,366	40,778	0.096	115,162	29,413	0.178
85歳以上	男性	46	967,356	1,279,083	0.001	8	-	-	-	311,727	-	-
	女性	101	1,407,072	1,828,360	0.000	20	102,730	274,243	0.078	421,288	171,513	0.037

図-口腔⑤-16

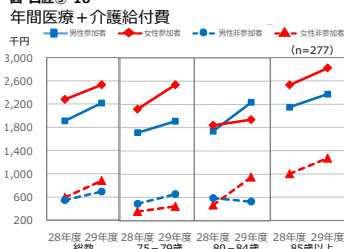


表-口腔⑤-16

		千円				千円				変化量		
年間医療+介護給付費		参加者				非参加者				参加者		
	n	28年度	29年度	検定		n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	105	1,912,221	2,218,435	0.011	40	544,757	693,125	0.160	306,214	148,369	0.214
	女性	172	2,281,489	2,533,989	0.009	67	591,539	880,256	0.009	252,500	288,717	0.410
75～79歳	男性	25	1,715,650	1,910,666	0.235	13	491,919	656,179	0.279	195,016	164,260	0.468
	女性	22	2,118,575	2,536,390	0.092	22	357,100	447,758	0.011	417,815	90,658	0.148
80～84歳	男性	34	1,739,636	2,235,541	0.002	19	587,989	528,989	0.371	495,905	-58,999	0.013
	女性	49	1,842,137	1,937,791	0.252	25	469,181	947,914	0.057	95,654	478,733	0.123
85歳以上	男性	46	2,146,617	2,373,059	0.173	8	-	-	-	226,442	-	-
	女性	101	2,530,126	2,822,711	0.030	20	1,002,371	1,271,431	0.050	292,585	269,061	0.457

図-口腔⑥-1

体重

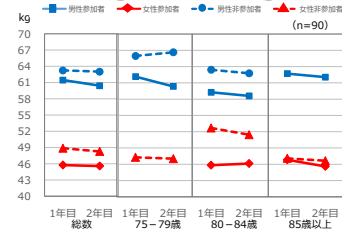


表-口腔⑥-1

体重		kg				kg				変化量		
		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
総数	男性	n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定			
	女性											
75～79歳	男性	39	61.46	60.42	0.006	38	63.24	63.01	0.522	-1.04	-0.23	0.107
	女性	51	45.75	45.57	0.544	56	48.87	48.26	0.073	-0.18	-0.61	0.336
80～84歳	男性	13	62.15	60.34	0.009	14	65.96	66.63	0.222	-1.81	0.66	0.004
	女性	7	-	-	-	23	47.28	47.03	0.528	-	-0.25	-
85歳以上	男性	12	59.27	58.60	0.320	16	63.41	62.77	0.205	-0.67	-0.64	0.978
	女性	29	45.83	46.12	0.464	17	52.69	51.44	0.197	0.29	-1.25	0.141
85歳以上	男性	14	62.70	62.06	0.310	8	-	-	-	-0.64	-	-
	女性	15	46.82	45.60	0.033	16	47.09	46.65	0.142	-1.22	-0.44	0.197

図-口腔⑥-2

BMI

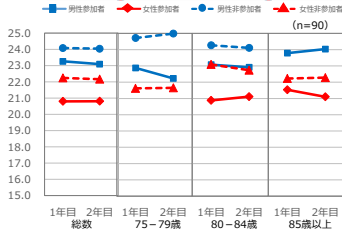


表-口腔⑥-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	39	23.26	23.09	0.277	38	24.08	24.04	0.769	-0.17	-0.04	0.516
	女性	51	20.80	20.80	0.953	56	22.24	22.16	0.617	0.01	-0.08	0.673
75～79歳	男性	13	22.88	22.23	0.013	14	24.71	24.99	0.173	-0.65	0.27	0.004
	女性	7	-	-	-	23	21.62	21.65	0.863	-	0.03	-
80～84歳	男性	12	23.08	22.92	0.515	16	24.27	24.11	0.422	-0.16	-0.16	0.989
	女性	29	20.88	21.11	0.180	17	23.09	22.74	0.391	0.23	-0.35	0.191
85歳以上	男性	14	23.79	24.04	0.424	8	-	-	-	0.25	-	-
	女性	15	21.53	21.10	0.122	16	22.23	22.28	0.822	-0.43	0.06	0.184

図-口腔⑥-3

収縮期血圧

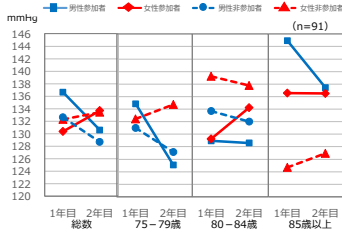


表-口腔⑥-3

収縮期血圧		mmHg								mmHg								変化量		
		参加者				非参加者				参加者				非参加者						
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定			
総数	男性	39	136.64	130.59	0.018	38	132.63	128.68	0.035	-6.05	-3.95	0.274								
	女性	52	130.35	133.69	0.058	56	132.29	133.43	0.254	3.35	1.14	0.209								
75～79歳	男性	13	134.85	125.08	0.016	14	131.00	127.14	0.146	-9.77	-3.86	0.140								
	女性	7	-	-	-	23	132.43	134.74	0.049	-	2.30	-								
80～84歳	男性	12	128.92	128.58	0.477	16	133.69	132.00	0.278	-0.33	-1.69	0.418								
	女性	29	129.24	134.24	0.043	17	139.24	137.76	0.321	5.00	-1.47	0.065								
85歳以上	男性	14	144.93	137.43	0.065	8	-	-	-	-7.50	-	-								
	女性	16	136.56	136.50	0.493	16	124.69	126.94	0.294	-0.06	2.25	0.335								

図-口腔⑥-4

拡張期血圧

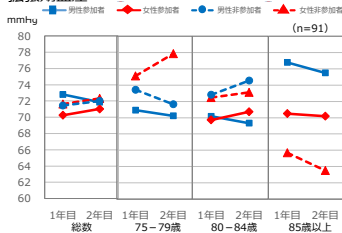


表-口腔⑥-4

拡張期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	39	72.79	71.85	0.301	38	71.45	72.00	0.369	-0.95	0.55	0.269
	女性	52	70.25	71.02	0.275	56	71.63	72.32	0.295	0.77	0.70	0.484
75～79歳	男性	13	70.92	70.23	0.404	14	73.43	71.64	0.209	-0.69	-1.79	0.379
	女性	7	-	-	-	23	75.13	77.87	0.082	-	2.74	-
80～84歳	男性	12	70.17	69.33	0.385	16	72.81	74.56	0.229	-0.83	1.75	0.241
	女性	29	69.72	70.72	0.296	17	72.47	73.12	0.375	1.00	0.65	0.449
85歳以上	男性	14	76.79	75.50	0.369	8	-	-	-	-1.29	-	-
	女性	16	70.50	70.19	0.449	16	65.69	63.50	0.228	-0.31	-2.19	0.309

図-口腔⑥-5

空腹時血糖

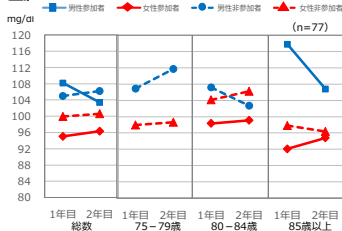


表-口腔⑥-5

空腹時血糖		mg/dl				mg/dl				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	32	108.19	103.41	0.153	33	105.00	106.21	0.310	-4.78	1.21	0.127
	女性	45	95.02	96.33	0.265	49	99.94	100.61	0.330	1.31	0.67	0.402
75～79歳	男性	9	-	-	-	11	106.91	111.73	0.016	-	4.82	-
	女性	4	-	-	-	22	97.95	98.64	0.386	-	0.68	-
80～84歳	男性	9	-	-	-	16	107.19	102.69	0.113	-	-4.50	-
	女性	26	98.35	99.12	0.412	16	104.13	106.25	0.233	0.77	2.13	0.381
85歳以上	男性	14	117.79	106.79	0.151	6	-	-	-	-11.00	-	-
	女性	15	92.07	94.80	0.084	11	97.82	96.36	0.314	2.73	-1.45	0.121

図-口腔⑥-6

HbA1c

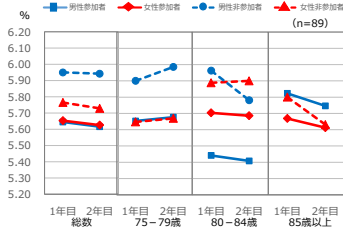


表-口腔⑥-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl				%		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	38	5.64	5.62	0.323	38	5.95	5.94	0.455	-0.03	-0.01	0.411
	女性	51	5.65	5.63	0.195	56	5.76	5.73	0.120	-0.03	-0.04	0.425
75-79歳	男性	13	5.65	5.68	0.390	14	5.90	5.99	0.141	0.02	0.09	0.289
	女性	7	-	-	-	23	5.65	5.67	0.302	-	0.02	-
80-84歳	男性	12	5.44	5.41	0.252	16	5.96	5.78	0.035	-0.03	-0.18	0.086
	女性	28	5.70	5.69	0.364	17	5.89	5.90	0.404	-0.02	0.01	0.337
85歳以上	男性	13	5.82	5.75	0.321	8	-	-	-	-0.08	-	-
	女性	16	5.67	5.61	0.035	16	5.80	5.63	0.008	-0.06	-0.17	0.057

図-口腔⑥-7

中性脂肪

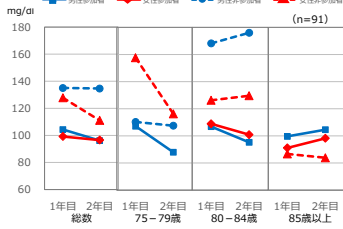


表-口腔⑥-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl				mg/dl		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	39	104.36	96.15	0.083	38	135.05	134.66	0.480	-8.21	-0.39	0.215
	女性	52	99.15	96.52	0.236	56	127.80	111.04	0.119	-2.63	-16.77	0.167
75-79歳	男性	13	107.15	87.92	0.084	14	110.29	107.50	0.370	-19.23	-2.79	0.150
	女性	7	-	-	-	23	157.57	116.22	0.105	-	-41.35	-
80-84歳	男性	12	106.83	95.25	0.141	16	168.19	176.00	0.318	-11.58	7.81	0.160
	女性	29	108.90	100.90	0.055	17	126.24	129.59	0.413	-8.00	3.35	0.241
85歳以上	男性	14	99.64	104.57	0.190	8	-	-	-	4.93	-	-
	女性	16	91.13	98.19	0.145	16	86.69	83.88	0.267	7.06	-2.81	0.108

図-口腔⑥-8

HDL-C

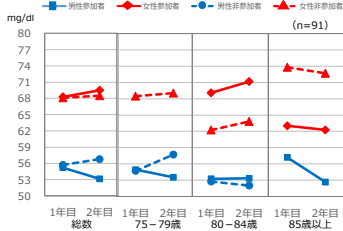


表-口腔⑥-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl				mg/dl		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	39	55.23	53.15	0.051	38	55.71	56.79	0.090	-2.08	1.08	0.018
	女性	52	68.29	69.52	0.136	56	68.11	68.50	0.363	1.23	0.39	0.298
75-79歳	男性	13	54.92	53.54	0.182	14	54.71	57.71	0.028	-1.38	3.00	0.021
	女性	7	-	-	-	23	68.48	69.04	0.368	-	0.57	-
80-84歳	男性	12	53.25	53.33	0.476	16	52.75	52.00	0.227	0.08	-0.75	0.310
	女性	29	69.10	71.17	0.108	17	62.24	63.82	0.258	2.07	1.59	0.435
85歳以上	男性	14	57.21	52.64	0.072	8	-	-	-	-4.57	-	-
	女性	16	63.00	62.25	0.349	16	73.81	72.69	0.279	-0.75	-1.13	0.445

図-口腔⑥-9

LDL-C

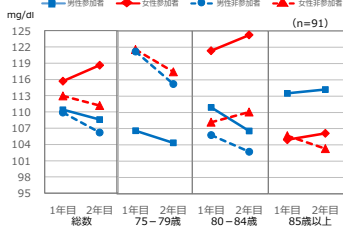


表-口腔⑥-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl				mg/dl		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	39	110.41	108.59	0.283	38	109.89	106.21	0.120	-1.82	-3.68	0.337
	女性	52	115.67	118.63	0.161	56	112.96	111.18	0.207	2.96	-1.79	0.100
75-79歳	男性	13	106.62	104.38	0.389	14	121.21	115.21	0.151	-2.23	-6.00	0.348
	女性	7	-	-	-	23	121.57	117.48	0.130	-	-4.09	-
80-84歳	男性	12	110.92	106.58	0.181	16	105.81	102.75	0.285	-4.33	-3.06	0.428
	女性	29	121.34	124.28	0.277	17	108.18	110.06	0.329	2.93	1.88	0.436
85歳以上	男性	14	113.50	114.21	0.425	8	-	-	-	0.71	-	-
	女性	16	104.94	106.13	0.305	16	105.69	103.31	0.257	1.19	-2.38	0.204

図-口腔⑥-10

血清クレアチニン

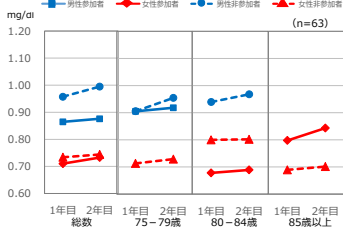


表-口腔⑥-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl				mg/dl		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	26	0.86	0.88	0.259	33	0.96	0.99	0.009	0.01	0.04	0.135
	女性	37	0.71	0.73	0.116	50	0.73	0.74	0.195	0.02	0.01	0.289
75-79歳	男性	12	0.91	0.92	0.332	13	0.91	0.95	0.003	0.01	0.05	0.149
	女性	4	-	-	-	19	0.71	0.73	0.244	-	0.02	-
80-84歳	男性	7	-	-	-	14	0.94	0.97	0.166	-	0.03	-
	女性	21	0.68	0.69	0.145	16	0.80	0.80	0.446	0.01	0.00	0.298
85歳以上	男性	7	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	12	0.80	0.84	0.204	15	0.69	0.70	0.312	0.05	0.01	0.285

図-口腔⑥-11

eGFR

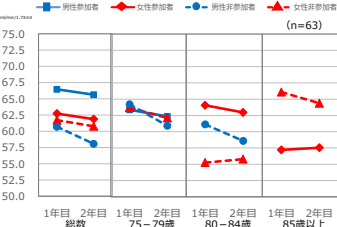


表-口腔⑥-11

		ml/min/1.73m3				ml/min/1.73m3				変化量		
eGFR		参加者				非参加者				参加者		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	26	66.45	65.62	0.234	33	60.70	58.06	0.007	-0.83	-2.64	0.120
	女性	37	62.72	61.86	0.194	50	61.71	60.76	0.172	-0.86	-0.95	0.474
75～79歳	男性	12	63.37	62.35	0.292	13	64.20	60.91	0.003	-1.02	-3.29	0.142
	女性	4	-	-	-	19	63.70	62.11	0.154	-	-1.59	-
80～84歳	男性	7	-	-	-	14	61.11	58.59	0.110	-	-2.52	-
	女性	21	64.06	62.96	0.152	16	55.25	55.79	0.347	-1.10	0.54	0.172
85歳以上	男性	7	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	12	57.21	57.54	0.423	15	66.09	64.37	0.237	0.33	-1.71	0.242

図-口腔⑥-12

年間医科医療費

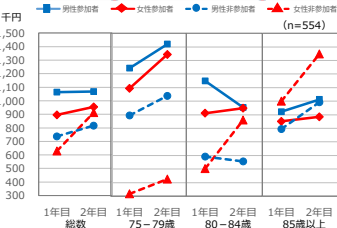


表-口腔⑥-12

		千円				千円				変化量		
年間医科医療費		参加者				非参加者				参加者		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	181	1,064,335	1,068,404	0.484	46	737,001	816,935	0.307	4,069	79,934	0.344
	女性	373	895,386	954,243	0.222	78	628,823	912,950	0.027	58,857	284,128	0.086
75～79歳	男性	34	1,244,224	1,420,974	0.232	14	895,184	1,039,381	0.293	176,751	144,196	0.463
	女性	43	1,093,709	1,343,871	0.152	22	316,829	425,738	0.001	250,162	108,910	0.282
80～84歳	男性	65	1,149,495	953,577	0.059	20	591,598	555,761	0.417	-195,917	-35,838	0.225
	女性	101	912,005	948,181	0.396	28	502,926	860,917	0.098	36,176	357,991	0.147
85歳以上	男性	82	922,243	1,013,238	0.307	12	794,793	992,707	0.336	90,995	197,913	0.415
	女性	229	850,816	883,755	0.371	28	999,858	1,347,793	0.132	32,938	347,935	0.166

図-口腔⑥-13

年間歯科医療費

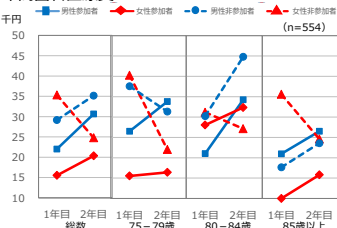


表-口腔⑥-13

		千円				千円				変化量		
年間歯科医療費		参加者				非参加者				参加者		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	181	22,029	30,662	0.009	46	29,184	35,169	0.198	8,632	5,985	0.369
	女性	373	15,525	20,351	0.013	78	35,322	24,780	0.016	4,827	-10,542	0.002
75～79歳	男性	34	26,512	33,807	0.147	14	37,569	31,346	0.319	7,295	-6,222	0.182
	女性	43	15,524	16,417	0.440	22	40,271	22,020	0.067	893	-18,252	0.077
80～84歳	男性	65	21,023	34,246	0.022	20	30,232	44,798	0.135	13,222	14,566	0.463
	女性	101	28,042	32,352	0.192	28	31,171	27,128	0.249	4,310	-4,043	0.140
85歳以上	男性	82	20,968	26,517	0.159	12	17,657	23,582	0.167	5,349	5,925	0.482
	女性	229	10,004	15,798	0.011	28	35,585	24,602	0.092	5,794	-10,983	0.027

図-口腔⑥-14

年間医科+年間歯科

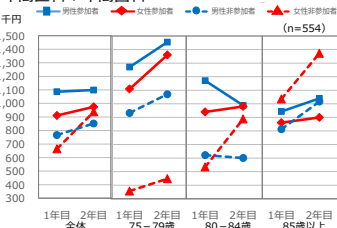


表-口腔⑥-14

		千円				千円				変化量		
年間医科+年間歯科		参加者				非参加者				参加者		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	181	1,086,365	1,099,066	0.451	46	766,186	852,105	0.293	12,701	85,919	0.348
	女性	373	910,910	974,594	0.203	78	664,145	937,731	0.031	63,684	273,586	0.101
75～79歳	男性	34	1,270,736	1,454,782	0.223	14	932,753	1,070,727	0.298	184,046	137,974	0.448
	女性	43	1,109,233	1,360,288	0.149	22	357,100	447,758	0.011	251,056	90,658	0.255
80～84歳	男性	65	1,170,518	987,823	0.070	20	621,830	600,559	0.451	-182,695	-21,272	0.225
	女性	101	940,047	980,532	0.383	28	534,097	888,045	0.100	40,485	353,948	0.153
85歳以上	男性	82	943,211	1,039,755	0.295	12	812,450	1,016,288	0.331	96,544	203,838	0.415
	女性	229	860,820	899,552	0.349	28	1,035,443	1,372,395	0.138	38,732	336,953	0.178

図-口腔⑥-15

年間介護給付費

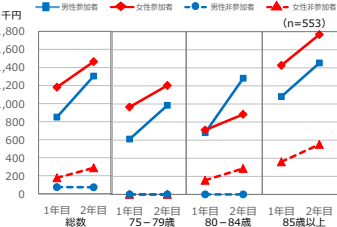


表-口腔⑥-15

		千円				千円				変化量		
年間介護給付費		参加者				非参加者				参加者		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	181	849,624	1,304,559	0.000	41	74,773	72,467	0.162	454,935	-2,305	0.000
	女性	372	1,180,919	1,464,694	0.000	73	176,344	287,977	0.006	283,775	111,633	0.001
75～79歳	男性	34	611,186	984,836	0.004	13	0	0	-	373,650	0	0.004
	女性	42	966,017	1,205,096	0.012	22	0	0	-	239,079	0	0.012
80～84歳	男性	65	681,728	1,284,205	0.000	19	0	0	-	602,477	0	0.000
	女性	101	711,712	885,126	0.015	27	156,595	287,147	0.047	173,414	130,552	0.347
85歳以上	男性	82	1,081,577	1,453,262	0.000	9	-	-	-	371,685	-	-
	女性	229	1,427,276	1,767,924	0.000	24	360,209	552,890	0.034	340,647	192,680	0.094

図-口腔⑥-16

年間医療+介護給付費

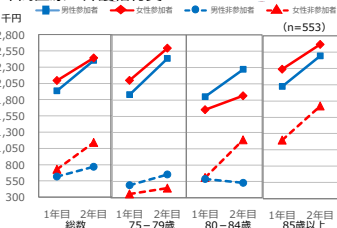


表-口腔⑥-16

		千円				千円				変化量		
年間医療+介護給付費		参加者				非参加者				参加者		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	181	1,935,989	2,403,625	0.000	41	615,878	767,983	0.148	467,637	152,105	0.039
	女性	372	2,094,278	2,441,819	0.000	73	727,512	1,141,182	0.003	347,541	413,670	0.345
75～79歳	男性	34	1,881,922	2,439,618	0.023	13	491,919	656,179	0.279	557,695	164,260	0.156
	女性	42	2,101,660	2,596,986	0.017	22	357,100	447,758	0.011	495,326	90,658	0.042
80～84歳	男性	65	1,852,246	2,272,028	0.003	19	587,989	528,989	0.371	419,782	-58,999	0.022
	女性	101	1,651,759	1,865,658	0.074	27	609,146	1,189,662	0.024	213,899	580,516	0.126
85歳以上	男性	82	2,024,788	2,493,017	0.002	9	-	-	-	468,229	-	-
	女性	229	2,288,097	2,667,476	0.000	24	1,200,218	1,722,281	0.053	379,379	522,063	0.332



### 3) 訪問歯科

#### ① 分析対象としたデータの件数

以下に、訪問歯科に関する取組の参加者について、今回の分析対象は、下記表のとおりである。

表 31 様式 2・3・4・5 の分析対象件数＜訪問歯科＞

	平成 28 年度 モデル事業		平成 29 年度 モデル事業	
	参加者	非参加者	参加者	非参加者
データ提出広域連合・構成市町村数	32	1	28	0
様式 2 提出者数	588 人	3 人	470 人	0 人
事業参加登録者 (様式 2 ベースライン集計対象者数)	571 人	3 人	462 人	0 人
様式 3 提出者数 (様式 2・3 前後比較集計対象者数)	94 人	0 人	171 人	0 人
事業実施前年度様式 4 提出者数 (様式 4 ベースライン集計対象者数)	25 人	0 人	13 人	0 人
事業実施年度様式 4 提出者数 (様式 4 2 カ年比較対象者数)	13 人	0 人	7 人	0 人
事業実施前年度様式 5 提出者数 (様式 5 ベースライン集計対象者数)	346 人	3 人	162 人	0 人
事業実施年度様式 4 提出者数 (様式 5 2 カ年比較対象者数)	313 人	3 人	138 人	0 人

## ② ベースライン情報

訪問歯科に関する取組に参加者と非参加者のベースライン情報は以下のとおりである。

表 32 平成 28 年度モデル事業参加者のベースライン情報（様式 2）＜訪問歯科＞

全体		男女計	
		平均値	標準偏差
年齢	n=571	86.63 ±	6.40
男性割合	n=571	37.48 %	
平均要介護度	n=489	3.53 ±	1.14
体重	n=171	48.72 ±	11.39
基本チェックリスト点数	n=33	1.24 ±	1.05
服薬数	n=8	- ± -	
簡易栄養評価点数	n=0	- ± -	
【歯科】要治療割合	n=491	63.54 %	
【歯科】咀嚼機能有所見	n=373	24.66 %	
【歯科】舌機能有所見	n=365	19.73 %	
【歯科】嚥下機能有所見	n=401	38.15 %	
【歯科】口腔衛生状況有所見	n=470	58.94 %	
【歯科】歯の状況有所見	n=481	62.58 %	
【歯科】その他	n=390	33.33 %	

表 33 平成 28 年度モデル事業参加者のベースライン情報（様式 4・5）＜訪問歯科＞

(平成27年度)		参加者		非参加者	
全体・男女計		平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
事業参加者総数	n=571			n=3	-
平均年齢		86.49		-	
男性割合		36.95		-	
体重	n=23	48.89 ±	9.63	n=0	± -
体重 (BMI18.5未満)	n=6	± -		n=0	± -
体重 (BMI20以下)	n=7	± -		n=0	± -
体重 (BMI25超)	n=4	± -		n=0	± -
BMI	n=24	21.88 ±	3.91	n=0	± -
BMI (18.5未満)	n=6	± -		n=0	± -
BMI (20以下)	n=8	± -		n=0	± -
BMI (25超)	n=4	± -		n=0	± -
収縮期血圧	n=25	129.56 ±	16.50	n=0	± -
拡張期血圧	n=24	71.83 ±	8.15	n=0	± -
空腹時血糖	n=5	± -		n=0	± -
HbA1c	n=24	5.79 ±	0.56	n=0	± -
中性脂肪	n=25	120.80 ±	54.68	n=0	± -
HDL-C	n=25	58.44 ±	11.85	n=0	± -
LDL-C	n=25	111.60 ±	31.21	n=0	± -
血清クレアチニン	n=19	0.79 ±	0.24	n=0	± -
eGFR	n=19	59.14 ±	17.88	n=0	± -
年間医科医療費	n=313	1,377,852.65 ±	1,775,623.93	n=3	± -
年間歯科医療費	n=313	26,516.76 ±	81,616.38	n=3	± -
年間介護給付費	n=227	1,263,108.64 ±	1,314,836.42	n=3	± -
年間医療費+介護給付費	n=227	2,798,008.25 ±	2,105,342.20	n=3	± -

表 34 平成 29 年度モデル事業参加者のベースライン情報（様式 2）＜訪問歯科＞

全体		男女計	
		平均値	標準偏差
年齢	n=462	85.59 ±	6.30
男性割合	n=462	39.39 %	
平均要介護度	n=441	3.65 ±	1.10
体重	n=175	48.61 ±	10.94
体重（BMI18.5未満）	n=42	38.36 ±	6.50
体重（BMI20以下）	n=75	42.28 ±	7.92
体重（BMI25超）	n=21	63.77 ±	9.01
BMI	n=157	20.69 ±	3.91
BMI（18.5未満）	n=42	16.07 ±	1.93
BMI（20以下）	n=75	17.54 ±	2.21
BMI（25超）	n=21	27.29 ±	2.05
基本チェックリスト点数	n=81	15.43 ±	3.54
内服薬数	n=154	6.32 ±	4.06
外用薬数	n=133	1.33 ±	1.63
受診医療機関数	n=154	1.60 ±	0.83
就業または地域活動あり	n=164	2.44 %	
1日1回以上の他人との食事またはお茶	n=161	68.32 %	
社会参加なし	n=160	30.63 %	
健康に気をつけた食事	n=155	68.39 %	
自身での食事の準備の実施	n=164	7.93 %	
簡易栄養評価点数	n=0	- ± -	
【歯科】要治療割合	n=454	62.33 %	
【歯科】咀嚼機能有所見	n=396	19.70 %	
【歯科】舌機能有所見	n=365	15.07 %	
【歯科】嚥下機能有所見	n=384	42.97 %	
【歯科】口腔衛生状況有所見	n=424	70.75 %	
【歯科】歯の状況有所見	n=389	75.84 %	

表 35 平成 29 年度モデル事業参加者のベースライン情報（様式 4・5）＜訪問歯科＞

(平成28年度)		参加者		非参加者	
全体・男女計		平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
事業参加者総数	n=462			n=0 -	
平均年齢		85.59		-	
男性割合		39.39		-	
体重	n=13	50.35 ±	9.21	n=0 -	± -
体重（BMI18.5未満）	n=2 -	± -		n=0 -	± -
体重（BMI20以下）	n=3 -	± -		n=0 -	± -
体重（BMI25超）	n=4 -	± -		n=0 -	± -
BMI	n=13	22.72 ±	3.64	n=0 -	± -
BMI（18.5未満）	n=2 -	± -		n=0 -	± -
BMI（20以下）	n=3 -	± -		n=0 -	± -
BMI（25超）	n=4 -	± -		n=0 -	± -
収縮期血圧	n=13	121.23 ±	9.30	n=0 -	± -
拡張期血圧	n=13	71.23 ±	7.28	n=0 -	± -
空腹時血糖	n=4 -	± -		n=0 -	± -
HbA1c	n=12	5.56 ±	0.35	n=0 -	± -
中性脂肪	n=13	119.46 ±	52.06	n=0 -	± -
HDL-C	n=13	49.08 ±	13.71	n=0 -	± -
LDL-C	n=13	113.69 ±	14.93	n=0 -	± -
血清クレアチニン	n=12	0.88 ±	0.45	n=0 -	± -
eGFR	n=12	65.36 ±	30.93	n=0 -	± -
年間医科医療費	n=138	1,770,826.45 ±	2,318,311.82	n=0 -	± -
年間歯科医療費	n=138	18,851.52 ±	37,651.79	n=0 -	± -
年間介護給付費	n=101	1,035,683.62 ±	1,409,361.25	n=0 -	± -
年間医療費＋介護給付費	n=101	2,792,142.24 ±	2,406,517.10	n=0 -	± -

### ③ 前後比較結果状況

訪問歯科に関する取組の参加者と非参加者の健診結果並びに医療費・介護給付費に関するデータを集計したところ、以下のとおりとなった。

#### 平成28年度（平成27-28年度比較）

年間内科医療費について、参加群の男性では約1万円増加、女性では約13万円減少していた。年間歯科医療費について、参加群の男性では約9千円増加、女性では約2万円増加していた。年間内科＋歯科医療費は、参加群の男性では約2万増加、女性では約11万円減少していた。

#### 平成29年度（平成28-29年度比較）

年間内科医療費は、参加群において、男性では約27万円減少、女性では約26万円減少していた。年間歯科医療費は、参加群において、男性では約4万円増加、女性では約3万円増加していた。年間内科＋歯科医療費は、参加群の男性では約23万円減少、女性では約22万円減少していた。

#### 平成28・29年度（1年目・2年目）

年間内科医療費は、参加群において、男性では約7万円減少、女性では約17万円減少していた。年間歯科医療費は、参加群において、男性では約2万円増加、女性では約2万円増加していた。年間内科＋歯科医療費は、参加群の男性では約5万円減少、女性では約15万円減少していた。

図-訪問歯科①-1

体重

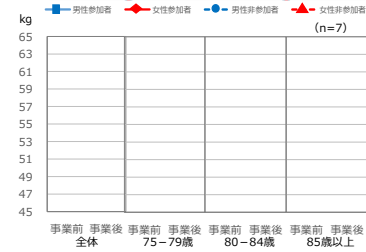


表-訪問歯科①-1

体重		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
全体	男性	4	-	-	-
	女性	3	-	-	-
75-79歳	男性	1	-	-	-
	女性	2	-	-	-
80-84歳	男性	2	-	-	-
	女性	0	-	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-
	女性	1	-	-	-

図-訪問歯科①-2

基本チェックリスト点数

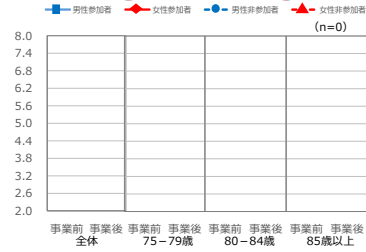


表-訪問歯科①-2

基本チェックリスト点数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
全体	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-
80-84歳	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-

図-訪問歯科①-3

服薬数

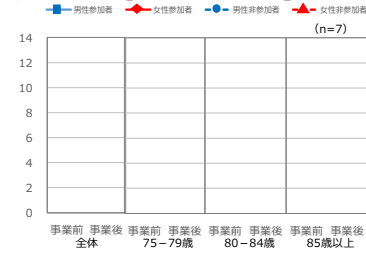


表-訪問歯科①-3

服薬数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
全体	男性	3	-	-	-
	女性	4	-	-	-
75-79歳	男性	1	-	-	-
	女性	2	-	-	-
80-84歳	男性	2	-	-	-
	女性	0	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-
	女性	2	-	-	-

図-訪問歯科②-1

体重

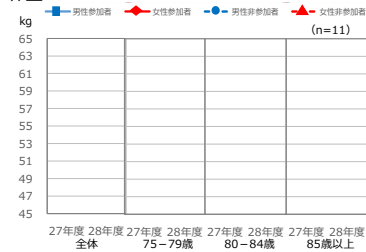


表-訪問歯科②-1

体重		kg				kg				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	7	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-訪問歯科②-2

BMI



表-訪問歯科②-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	7	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-訪問歯科②-3

収縮期血圧

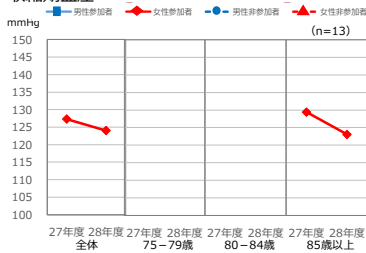


表-訪問歯科②-3

収縮期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	11	127.27	124.00	0.274	0	-	-	-	-3.27	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	129.40	123.00	0.103	0	-	-	-	-6.40	-	-

図-訪問歯科②-4

拡張期血圧

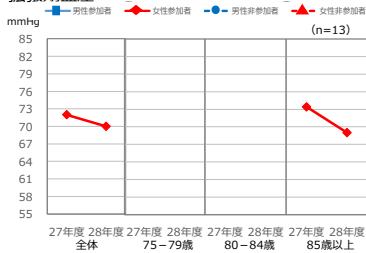


表-訪問歯科②-4

拡張期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	11	72.00	70.00	0.266	0	-	-	-	-2.00	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	73.40	69.00	0.035	0	-	-	-	-4.40	-	-

図-訪問歯科②-5

空腹時血糖

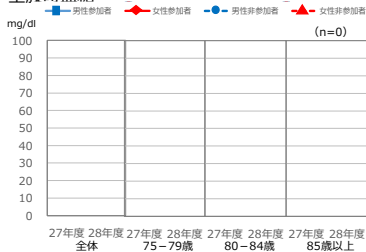


表-訪問歯科②-5

空腹時血糖		mg/dl				mg/dl				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-訪問歯科②-6

HbA1c

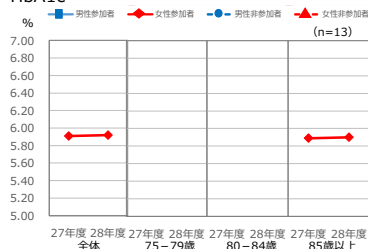


表-訪問歯科②-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		%				%						
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	11	5.91	5.92	0.462	0	-	-	-	0.01	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	5.89	5.90	0.462	0	-	-	-	0.01	-	-

図-訪問歯科②-7

中性脂肪

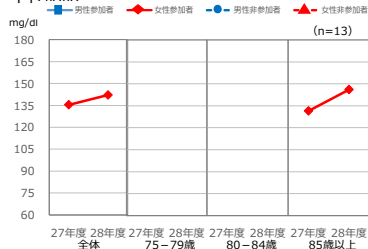


表-訪問歯科②-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl						
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	11	135.45	142.09	0.256	0	-	-	-	6.64	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	131.50	146.10	0.022	0	-	-	-	14.60	-	-

図-訪問歯科②-8

HDL-C

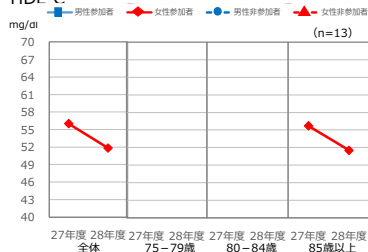


表-訪問歯科②-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl						
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	11	56.00	51.82	0.030	0	-	-	-	-4.18	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	55.70	51.50	0.043	0	-	-	-	-4.20	-	-

図-訪問歯科②-9

LDL-C

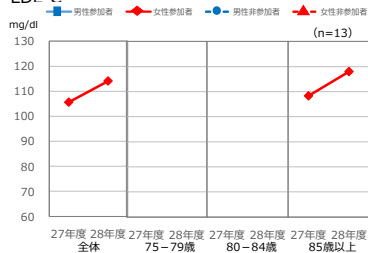


表-訪問歯科②-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl						
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	11	105.64	114.09	0.165	0	-	-	-	8.45	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	108.30	118.00	0.155	0	-	-	-	9.70	-	-

図-訪問歯科②-10

血清クレアチニン

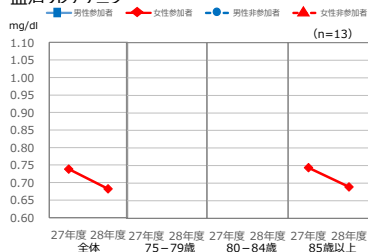


表-訪問歯科②-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl						
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	11	0.74	0.68	0.030	0	-	-	-	-0.06	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	0.74	0.69	0.046	0	-	-	-	-0.06	-	-

図-訪問歯科②-11

eGFR

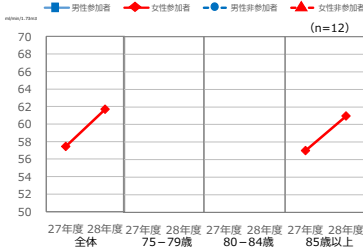


表-訪問歯科②-11

eGFR		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	11	57.43	61.69	0.042	0	-	-	-	4.26	-	-
75～79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	57.02	60.96	0.070	0	-	-	-	3.94	-	-

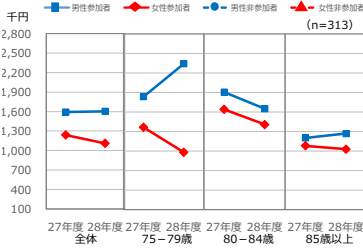
図-訪問歯科②-12  
年間医科医療費

表-訪問歯科②-12

年間医科医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	123	1,590,881	1,603,916	0.470	1	-	-	-	13,035	-	-
	女性	190	1,239,945	1,110,282	0.170	2	-	-	-	-129,663	-	-
75～79歳	男性	21	1,835,638	2,344,470	0.116	0	-	-	-	508,832	-	-
	女性	20	1,364,803	979,878	0.122	1	-	-	-	-384,925	-	-
80～84歳	男性	49	1,905,914	1,650,350	0.228	0	-	-	-	-255,564	-	-
	女性	44	1,640,887	1,405,528	0.216	0	-	-	-	-235,359	-	-
85歳以上	男性	53	1,202,645	1,267,559	0.368	1	-	-	-	64,914	-	-
	女性	126	1,080,114	1,027,878	0.379	1	-	-	-	-52,236	-	-

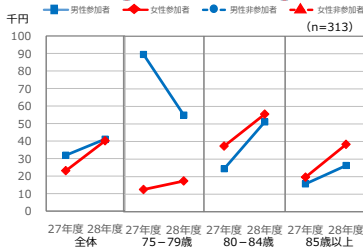
図-訪問歯科②-13  
年間歯科医療費

表-訪問歯科②-13

年間歯科医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	123	31,895	41,127	0.123	1	-	-	-	22,267	-	-
	女性	190	23,035	40,164	0.001	2	-	-	-	17,129	-	-
75～79歳	男性	21	89,644	55,050	0.106	0	-	-	-	-34,594	-	-
	女性	20	12,650	17,516	0.312	1	-	-	-	4,866	-	-
80～84歳	男性	49	24,488	51,169	0.027	0	-	-	-	26,681	-	-
	女性	44	37,379	55,617	0.076	0	-	-	-	18,238	-	-
85歳以上	男性	53	15,861	26,325	0.085	1	-	-	-	10,464	-	-
	女性	126	19,674	38,363	0.002	1	-	-	-	18,689	-	-

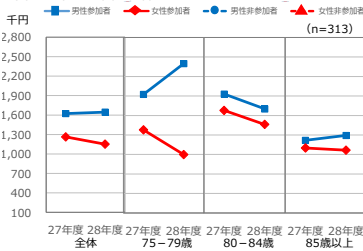
図-訪問歯科②-14  
年間医科＋年間歯科

表-訪問歯科②-14

年間医科＋年間歯科		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	123	1,622,776	1,645,043	0.449	1	-	-	-	22,267	-	-
	女性	190	1,262,980	1,150,446	0.204	2	-	-	-	-112,534	-	-
75～79歳	男性	21	1,925,282	2,399,520	0.136	0	-	-	-	474,238	-	-
	女性	20	1,377,453	997,394	0.122	1	-	-	-	-380,059	-	-
80～84歳	男性	49	1,930,402	1,701,520	0.249	0	-	-	-	-228,883	-	-
	女性	44	1,678,266	1,461,146	0.237	0	-	-	-	-217,121	-	-
85歳以上	男性	53	1,218,506	1,293,885	0.348	1	-	-	-	75,378	-	-
	女性	126	1,099,789	1,066,242	0.422	1	-	-	-	-33,547	-	-

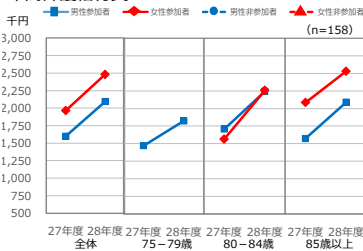
図-訪問歯科②-15  
年間介護給付費

表-訪問歯科②-15

年間介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	67	1,598,827	2,093,554	0.000	1	-	-	-	494,727	-	-
	女性	91	1,965,752	2,479,798	0.000	2	-	-	-	514,046	-	-
75～79歳	男性	12	1,471,114	1,824,303	0.121	0	-	-	-	353,189	-	-
	女性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	22	1,708,225	2,245,061	0.001	0	-	-	-	536,836	-	-
	女性	24	1,564,221	2,259,777	0.001	0	-	-	-	695,556	-	-
85歳以上	男性	33	1,572,336	2,090,459	0.002	1	-	-	-	518,123	-	-
	女性	63	2,086,328	2,531,298	0.000	1	-	-	-	444,970	-	-

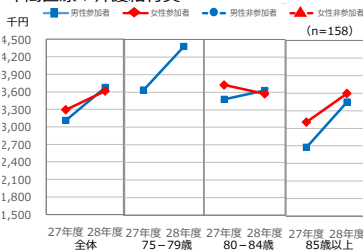
図-訪問歯科②-16  
年間医療＋介護給付費

表-訪問歯科②-16

年間医療＋介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	67	3,112,012	3,675,786	0.006	1	-	-	-	563,775	-	-
	女性	91	3,292,906	3,611,693	0.054	2	-	-	-	318,787	-	-
75～79歳	男性	12	3,637,383	4,383,382	0.138	0	-	-	-	745,999	-	-
	女性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	22	3,480,353	3,631,171	0.352	0	-	-	-	150,817	-	-
	女性	24	3,722,883	3,571,798	0.327	0	-	-	-	-151,085	-	-
85歳以上	男性	33	2,675,406	3,448,223	0.004	1	-	-	-	772,816	-	-
	女性	63	3,105,708	3,594,713	0.028	1	-	-	-	489,005	-	-



図-訪問歯科③-1

体重



表-訪問歯科③-1

体重		kg 参加者				kg 非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-訪問歯科③-2

BMI

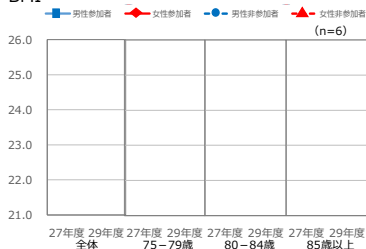


表-訪問歯科③-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-訪問歯科③-3

収縮期血圧



表-訪問歯科③-3

収縮期血圧		mmHg 参加者				mmHg 非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-訪問歯科③-4

拡張期血圧



表-訪問歯科③-4

拡張期血圧		mmHg 参加者				mmHg 非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-訪問歯科③-5

空腹時血糖



表-訪問歯科③-5

空腹時血糖		mg/dl 参加者				mg/dl 非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-訪問歯科③-6

HbA1c



表-訪問歯科③-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-訪問歯科③-7

中性脂肪



表-訪問歯科③-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-訪問歯科③-8

HDL-C



表-訪問歯科③-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-訪問歯科③-9

LDL-C

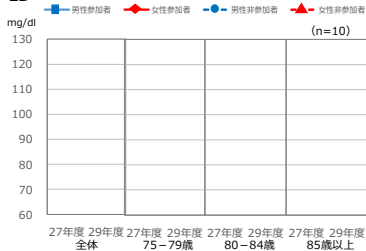


表-訪問歯科③-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-訪問歯科③-10

血清クレアチニン



表-訪問歯科③-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-訪問歯科③-11

eGFR

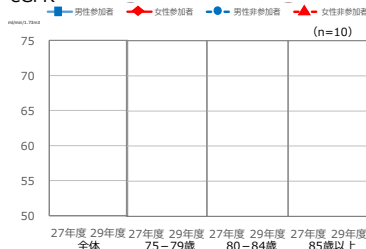


表-訪問歯科③-11

eGFR		ml/min/1.73m3				ml/min/1.73m3				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75～79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

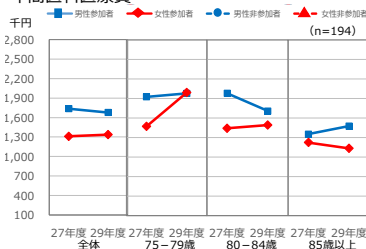
図-訪問歯科③-12  
年間医科医療費

表-訪問歯科③-12

年間医科医療費		千円				千円				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	68	1,738,051	1,678,664	0.410	0	-	-	-	-59,388	-	-
	女性	126	1,310,256	1,337,372	0.447	0	-	-	-	27,116	-	-
75～79歳	男性	14	1,926,561	1,980,285	0.453	0	-	-	-	53,724	-	-
	女性	17	1,471,728	1,992,863	0.241	0	-	-	-	521,135	-	-
80～84歳	男性	29	1,980,463	1,708,053	0.298	0	-	-	-	-272,410	-	-
	女性	31	1,441,731	1,490,753	0.455	0	-	-	-	49,022	-	-
85歳以上	男性	25	1,351,288	1,475,664	0.344	0	-	-	-	124,376	-	-
	女性	78	1,222,811	1,133,550	0.349	0	-	-	-	-89,261	-	-

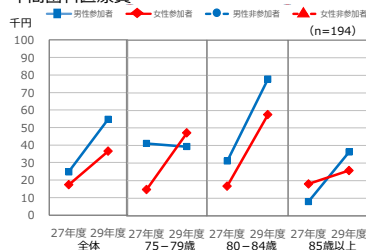
図-訪問歯科③-13  
年間歯科医療費

表-訪問歯科③-13

年間歯科医療費		千円				千円				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	68	24,747	54,694	0.016	0	-	-	-	29,947	-	-
	女性	126	17,347	36,480	0.002	0	-	-	-	19,133	-	-
75～79歳	男性	14	41,179	39,411	0.483	0	-	-	-	-1,768	-	-
	女性	17	14,882	47,216	0.068	0	-	-	-	32,334	-	-
80～84歳	男性	29	31,196	77,860	0.034	0	-	-	-	46,665	-	-
	女性	31	16,831	57,618	0.013	0	-	-	-	40,787	-	-
85歳以上	男性	25	8,064	36,380	0.007	0	-	-	-	28,316	-	-
	女性	78	18,089	25,739	0.125	0	-	-	-	7,650	-	-

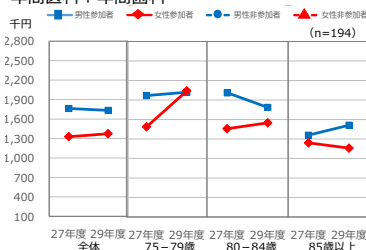
図-訪問歯科③-14  
年間医科+年間歯科

表-訪問歯科③-14

年間医科+年間歯科		千円				千円				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	68	1,762,798	1,733,358	0.455	0	-	-	-	-29,440	-	-
	女性	126	1,327,603	1,373,852	0.409	0	-	-	-	46,249	-	-
75～79歳	男性	14	1,967,740	2,019,696	0.455	0	-	-	-	51,956	-	-
	女性	17	1,486,610	2,040,079	0.224	0	-	-	-	553,469	-	-
80～84歳	男性	29	2,011,659	1,785,914	0.330	0	-	-	-	-225,745	-	-
	女性	31	1,458,562	1,548,371	0.419	0	-	-	-	89,809	-	-
85歳以上	男性	25	1,359,353	1,512,044	0.311	0	-	-	-	152,691	-	-
	女性	78	1,240,900	1,159,289	0.362	0	-	-	-	-81,611	-	-

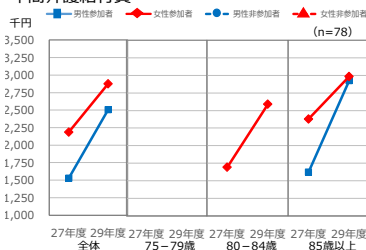
図-訪問歯科③-15  
年間介護給付費

表-訪問歯科③-15

年間介護給付費		千円				千円				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	29	1,529,043	2,506,356	0.000	0	-	-	-	977,313	-	-
	女性	49	2,185,365	2,875,807	0.000	0	-	-	-	690,442	-	-
75～79歳	男性	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	14	1,693,201	2,590,831	0.001	0	-	-	-	897,630	-	-
85歳以上	男性	12	1,623,093	2,924,679	0.012	0	-	-	-	1,301,586	-	-
	女性	33	2,377,802	2,984,590	0.001	0	-	-	-	606,788	-	-

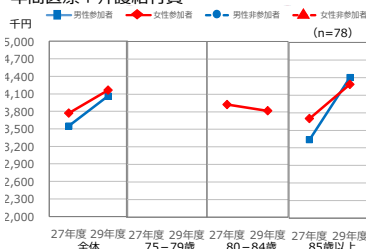
図-訪問歯科③-16  
年間医療+介護給付費

表-訪問歯科③-16

年間医療+介護給付費		千円				千円				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	29	3,549,193	4,062,452	0.107	0	-	-	-	513,259	-	-
	女性	49	3,769,303	4,162,956	0.066	0	-	-	-	393,652	-	-
75～79歳	男性	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	14	3,923,852	3,816,236	0.433	0	-	-	-	-107,616	-	-
85歳以上	男性	12	3,339,639	4,400,512	0.057	0	-	-	-	1,060,873	-	-
	女性	33	3,702,127	4,283,992	0.020	0	-	-	-	581,865	-	-

図-訪問歯科④-1

体重

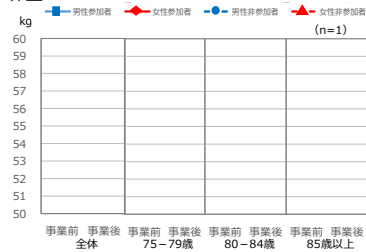


表-訪問歯科④-1

体重		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
全体	男性	1	-	-	-
	女性	0	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-
	女性	0	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-

図-訪問歯科④-2

BMI

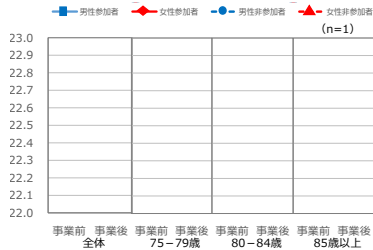


表-訪問歯科④-2

BMI		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
全体	男性	1	-	-	-
	女性	0	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-
	女性	0	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-

図-訪問歯科④-3

基本チェックリスト点数



表-訪問歯科④-3

基本チェックリスト点数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
全体	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-
80-84歳	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-

図-訪問歯科④-4

内服薬数



表-訪問歯科④-4

内服薬数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
全体	男性	1	-	-	-
	女性	0	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-
	女性	0	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-

図-訪問歯科④-5

外用薬数

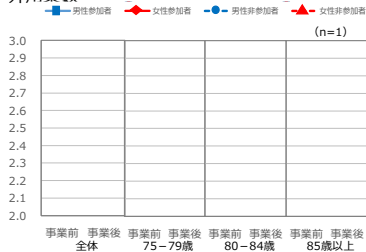


表-訪問歯科④-5

外用薬数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
全体	男性	1	-	-	-
	女性	0	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-
	女性	0	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-

図-訪問歯科④-6  
受診医療機関数

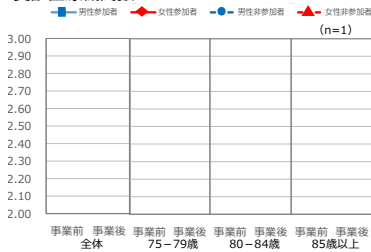


表-訪問歯科④-6

受診医療機関数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
全体	男性	1	-	-	-
	女性	0	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-
	女性	0	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-

図-訪問歯科④-7  
就業または地域活動あり

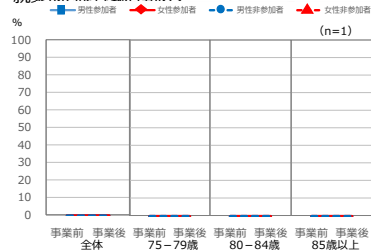


表-訪問歯科④-7

就業または地域活動あり		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
全体	男性	1	-	-	-
	女性	0	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-
	女性	0	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-

図-訪問歯科④-8  
1日1回以上の他人との食事またはお茶

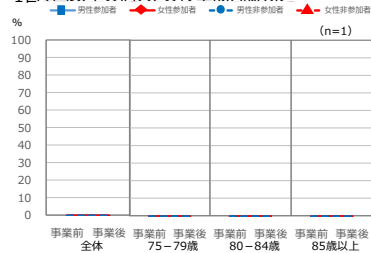


表-訪問歯科④-8

1日1回以上の他人との食事またはお茶		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
全体	男性	1	-	-	-
	女性	0	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-
	女性	0	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-

図-訪問歯科④-9  
社会参加なし

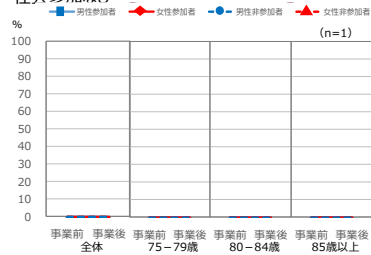


表-訪問歯科④-9

社会参加なし		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
全体	男性	1	-	-	-
	女性	0	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-
	女性	0	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-

図-訪問歯科④-10  
健康に気をつけた食事

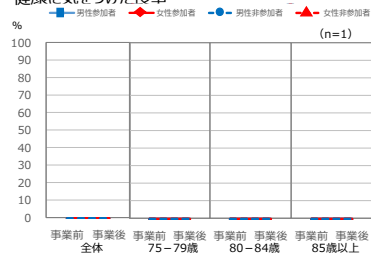


表-訪問歯科④-10

健康に気をつけた食事		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
全体	男性	1	-	-	-
	女性	0	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-
	女性	0	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-

図-訪問歯科④-12

自身での食事の準備の実施

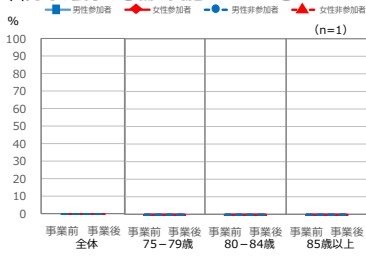


表-訪問歯科④-12

自身での食事の準備 の実施		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
全体	男性	1	-	-	-
	女性	0	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-
	女性	0	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-

図-訪問歯科⑤-1

体重

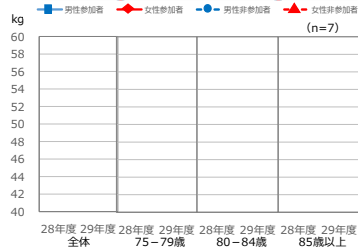


表-訪問歯科⑤-1

体重		kg				kg				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-訪問歯科⑤-2

BMI



表-訪問歯科⑤-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-訪問歯科⑤-3

収縮期血圧

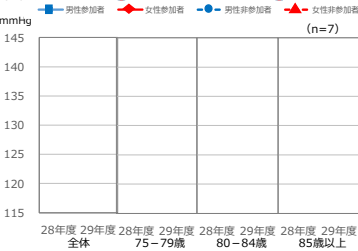


表-訪問歯科⑤-3

収縮期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-訪問歯科⑤-4

拡張期血圧



表-訪問歯科⑤-4

拡張期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-訪問歯科⑤-5

空腹時血糖

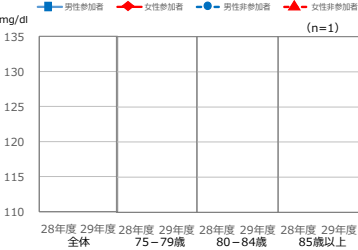


表-訪問歯科⑤-5

空腹時血糖		mg/dl				mg/dl				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-訪問歯科⑤-6

HbA1c

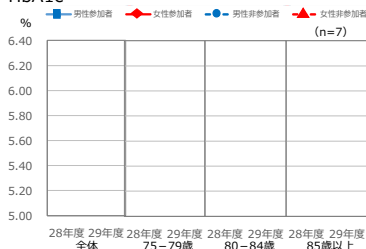


表-訪問歯科⑤-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-訪問歯科⑤-7

中性脂肪

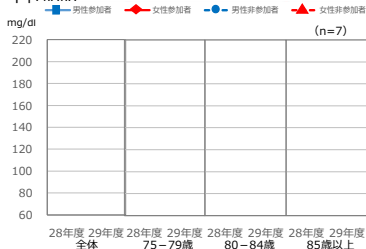


表-訪問歯科⑤-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-訪問歯科⑤-8

HDL-C

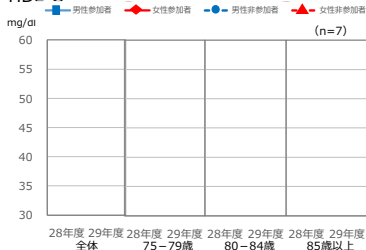


表-訪問歯科⑤-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-訪問歯科⑤-9

LDL-C

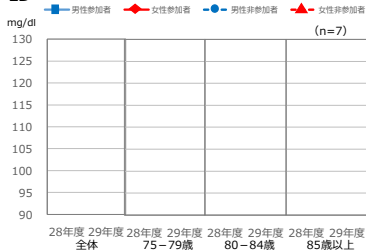


表-訪問歯科⑤-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-訪問歯科⑤-10

血清クレアチニン



表-訪問歯科⑤-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-



図-訪問歯科⑤-11

eGFR

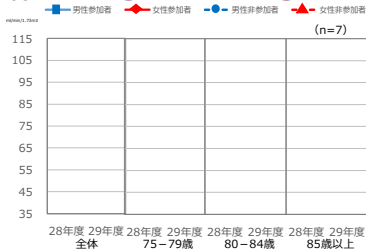


表-訪問歯科⑤-11

eGFR		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

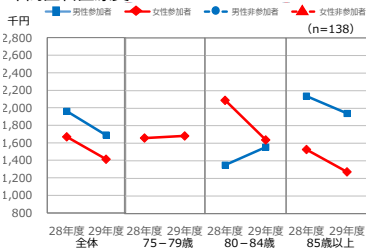
図-訪問歯科⑤-12  
年間医科医療費

表-訪問歯科⑤-12

年間医科医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	49	1,959,057	1,688,471	0.257	0	-	-	-	37,699	-	-
	女性	89	1,667,194	1,410,943	0.118	0	-	-	-	-256,250	-	-
75-79歳	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	13	1,658,953	1,683,308	0.478	0	-	-	-	24,355	-	-
80-84歳	男性	16	1,351,911	1,555,575	0.363	0	-	-	-	203,664	-	-
	女性	19	2,089,347	1,637,538	0.270	0	-	-	-	-451,810	-	-
85歳以上	男性	27	2,138,455	1,940,428	0.376	0	-	-	-	-198,027	-	-
	女性	57	1,528,355	1,273,294	0.125	0	-	-	-	-255,062	-	-

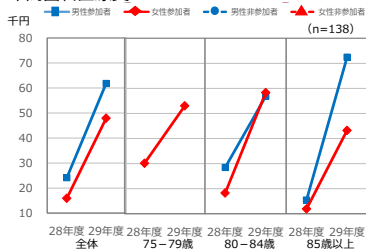
図-訪問歯科⑤-13  
年間歯科医療費

表-訪問歯科⑤-13

年間歯科医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	49	24,163	61,862	0.003	0	-	-	-	37,699	-	-
	女性	89	15,927	47,900	0.000	0	-	-	-	31,972	-	-
75-79歳	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	13	30,155	53,043	0.117	0	-	-	-	22,888	-	-
80-84歳	男性	16	28,437	56,886	0.174	0	-	-	-	28,449	-	-
	女性	19	18,240	58,339	0.024	0	-	-	-	40,099	-	-
85歳以上	男性	27	15,478	72,429	0.000	0	-	-	-	56,950	-	-
	女性	57	11,912	43,247	0.002	0	-	-	-	31,335	-	-

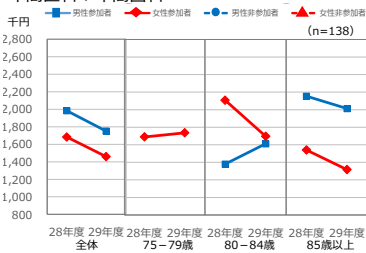
図-訪問歯科⑤-14  
年間医科+年間歯科

表-訪問歯科⑤-14

年間医科+年間歯科		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	49	1,983,220	1,750,334	0.287	0	-	-	-	-232,886	-	-
	女性	89	1,683,121	1,458,843	0.152	0	-	-	-	-224,278	-	-
75-79歳	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	13	1,689,108	1,736,351	0.456	0	-	-	-	47,243	-	-
80-84歳	男性	16	1,380,348	1,612,461	0.344	0	-	-	-	232,113	-	-
	女性	19	2,107,587	1,695,877	0.290	0	-	-	-	-411,710	-	-
85歳以上	男性	27	2,153,933	2,012,856	0.411	0	-	-	-	-141,077	-	-
	女性	57	1,540,267	1,316,541	0.158	0	-	-	-	-223,726	-	-

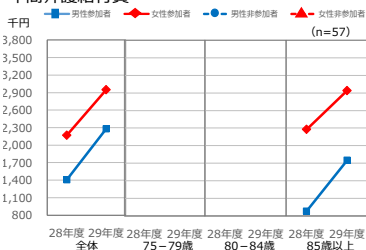
図-訪問歯科⑤-15  
年間介護給付費

表-訪問歯科⑤-15

年間介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	25	1,406,785	2,280,279	0.000	0	-	-	-	873,494	-	-
	女性	32	2,169,826	2,948,399	0.000	0	-	-	-	778,573	-	-
75-79歳	男性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	15	880,804	1,750,759	0.002	0	-	-	-	869,955	-	-
	女性	22	2,277,294	2,940,078	0.000	0	-	-	-	662,783	-	-

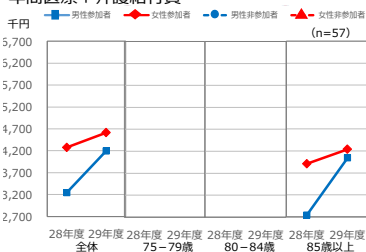
図-訪問歯科⑤-16  
年間医療+介護給付費

表-訪問歯科⑤-16

年間医療+介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	25	3,245,665	4,195,781	0.015	0	-	-	-	950,116	-	-
	女性	32	4,275,902	4,614,905	0.068	0	-	-	-	339,003	-	-
75-79歳	男性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	15	2,738,724	4,041,951	0.017	0	-	-	-	1,303,227	-	-
	女性	22	3,906,171	4,238,031	0.106	0	-	-	-	331,860	-	-

図-訪問歯科⑥-1

体重

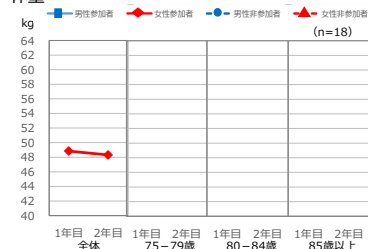


表-訪問歯科⑥-1

体重		kg				kg				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	14	48.84	48.31	0.502	0	-	-	-	-0.53	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-訪問歯科⑥-2

BMI

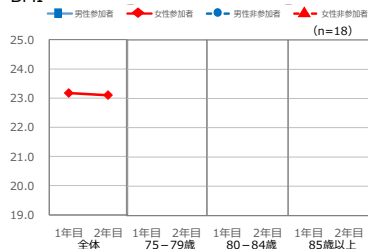


表-訪問歯科⑥-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	14	23.17	23.10	0.853	0	-	-	-	-0.07	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-訪問歯科⑥-3

収縮期血圧

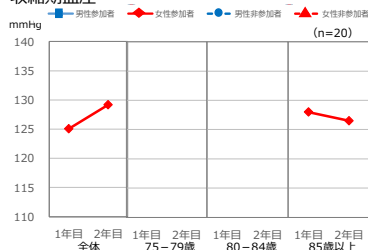


表-訪問歯科⑥-3

収縮期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	17	125.06	129.18	0.247	0	-	-	-	4.12	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	12	128.00	126.50	0.403	0	-	-	-	-1.50	-	-

図-訪問歯科⑥-4

拡張期血圧

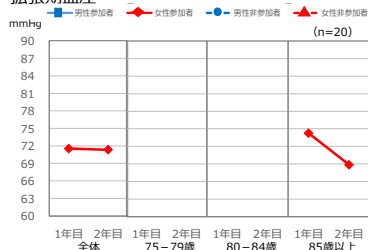


表-訪問歯科⑥-4

拡張期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	17	71.53	71.35	0.484	0	-	-	-	-0.18	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	12	74.25	68.83	0.028	0	-	-	-	-5.42	-	-

図-訪問歯科⑥-5

空腹時血糖

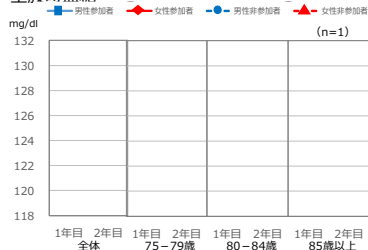


表-訪問歯科⑥-5

空腹時血糖		mg/dl				mg/dl				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-訪問歯科⑥-6

HbA1c

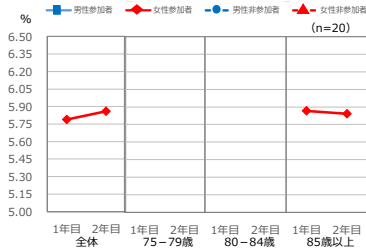


表-訪問歯科⑥-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		%				%				参加者	非参加者	検定
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定			
全体	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	17	5.79	5.86	0.208	0	-	-	-	0.07	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	12	5.87	5.84	0.395	0	-	-	-	-0.02	-	-

図-訪問歯科⑥-7

中性脂肪

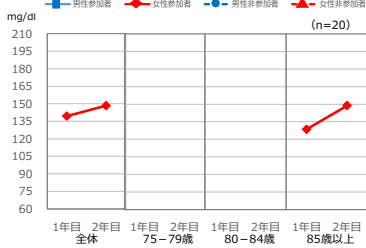


表-訪問歯科⑥-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl				参加者	非参加者	検定
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定			
全体	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	17	139.47	148.35	0.210	0	-	-	-	8.88	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	12	128.50	148.92	0.008	0	-	-	-	20.42	-	-

図-訪問歯科⑥-8

HDL-C

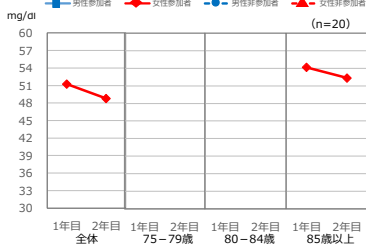


表-訪問歯科⑥-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl				参加者	非参加者	検定
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定			
全体	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	17	51.24	48.76	0.121	0	-	-	-	-2.47	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	12	54.17	52.33	0.232	0	-	-	-	-1.83	-	-

図-訪問歯科⑥-9

LDL-C

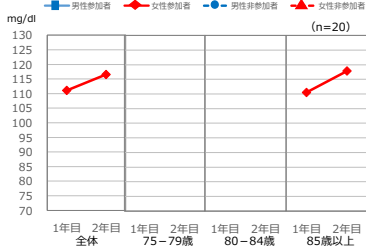


表-訪問歯科⑥-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl				参加者	非参加者	検定
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定			
全体	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	17	111.06	116.53	0.204	0	-	-	-	5.47	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	12	110.50	117.83	0.188	0	-	-	-	7.33	-	-

図-訪問歯科⑥-10

血清クレアチニン

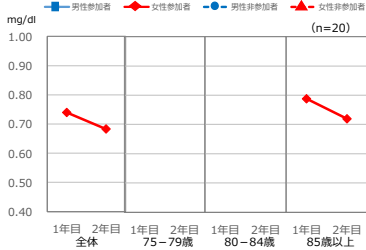


表-訪問歯科⑥-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl				参加者	非参加者	検定
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定			
全体	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	17	0.74	0.68	0.013	0	-	-	-	-0.06	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	12	0.79	0.72	0.011	0	-	-	-	-0.07	-	-

図-訪問歯科⑥-11

eGFR

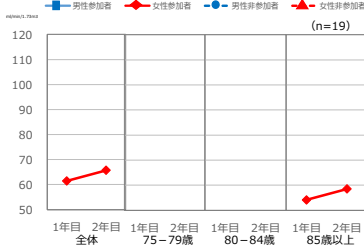


表-訪問歯科⑥-11

eGFR		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	17	61.45	65.75	0.111	0	-	-	-	4.29	-	-
75～79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	12	54.11	58.51	0.027	0	-	-	-	4.40	-	-

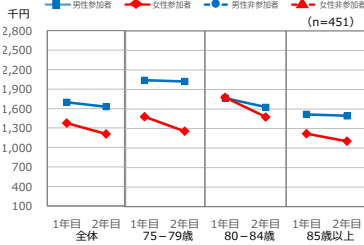
図-訪問歯科⑥-12  
年間医科医療費

表-訪問歯科⑥-12

年間医科医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	172	1,695,768	1,628,005	0.346	1	-	-	-	17,342	-	-
	女性	279	1,376,236	1,206,192	0.070	2	-	-	-	-170,044	-	-
75～79歳	男性	27	2,043,457	2,025,490	0.483	0	-	-	-	-17,967	-	-
	女性	33	1,480,680	1,256,987	0.194	1	-	-	-	-223,693	-	-
80～84歳	男性	65	1,769,544	1,627,021	0.313	0	-	-	-	-142,523	-	-
	女性	63	1,776,137	1,475,500	0.158	0	-	-	-	-300,638	-	-
85歳以上	男性	80	1,518,481	1,494,652	0.461	1	-	-	-	-23,828	-	-
	女性	183	1,219,730	1,104,319	0.196	1	-	-	-	-115,411	-	-

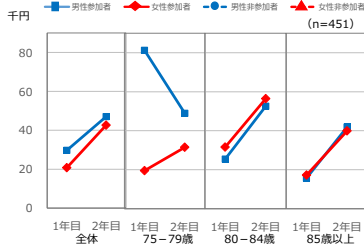
図-訪問歯科⑥-13  
年間歯科医療費

表-訪問歯科⑥-13

年間歯科医療費		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	172	29,692	47,034	0.006	1	-	-	-	17,342	-	-
	女性	279	20,768	42,632	0.000	2	-	-	-	21,864	-	-
75～79歳	男性	27	81,244	48,946	0.070	0	-	-	-	-32,298	-	-
	女性	33	19,546	31,511	0.103	1	-	-	-	11,965	-	-
80～84歳	男性	65	25,460	52,576	0.016	0	-	-	-	27,116	-	-
	女性	63	31,607	56,438	0.010	0	-	-	-	24,831	-	-
85歳以上	男性	80	15,732	41,885	0.000	1	-	-	-	26,153	-	-
	女性	183	17,257	39,884	0.000	1	-	-	-	22,628	-	-

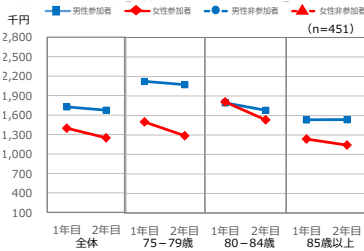
図-訪問歯科⑥-14  
年間医科+年間歯科

表-訪問歯科⑥-14

年間医科+年間歯科		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	172	1,725,461	1,675,038	0.383	1	-	-	-	-50,422	-	-
	女性	279	1,397,003	1,248,823	0.100	2	-	-	-	-148,180	-	-
75～79歳	男性	27	2,124,702	2,074,436	0.454	0	-	-	-	-50,266	-	-
	女性	33	1,500,226	1,288,498	0.203	1	-	-	-	-211,728	-	-
80～84歳	男性	65	1,795,004	1,679,597	0.345	0	-	-	-	-115,407	-	-
	女性	63	1,807,744	1,531,938	0.182	0	-	-	-	-275,806	-	-
85歳以上	男性	80	1,534,213	1,536,538	0.496	1	-	-	-	2,325	-	-
	女性	183	1,236,987	1,144,203	0.247	1	-	-	-	-92,783	-	-

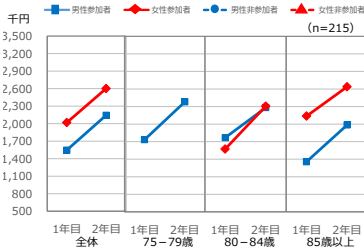
図-訪問歯科⑥-15  
年間介護給付費

表-訪問歯科⑥-15

年間介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	92	1,546,642	2,144,294	0.000	1	-	-	-	597,653	-	-
	女性	123	2,018,845	2,601,711	0.000	2	-	-	-	582,866	-	-
75～79歳	男性	17	1,733,292	2,379,439	0.025	0	-	-	-	646,147	-	-
	女性	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	27	1,767,626	2,280,670	0.000	0	-	-	-	513,044	-	-
	女性	30	1,572,807	2,306,748	0.001	0	-	-	-	733,942	-	-
85歳以上	男性	48	1,356,232	1,984,303	0.000	1	-	-	-	628,070	-	-
	女性	85	2,135,755	2,637,100	0.000	1	-	-	-	501,345	-	-

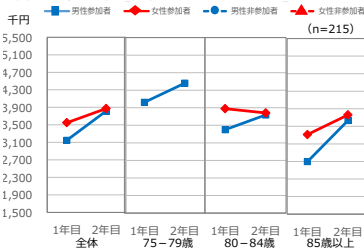
図-訪問歯科⑥-16  
年間医療+介護給付費

表-訪問歯科⑥-16

年間医療+介護給付費		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	92	3,148,330	3,817,089	0.000	1	-	-	-	668,759	-	-
	女性	123	3,548,645	3,872,691	0.020	2	-	-	-	324,046	-	-
75～79歳	男性	17	4,026,813	4,460,872	0.218	0	-	-	-	434,059	-	-
	女性	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	27	3,400,789	3,737,658	0.164	0	-	-	-	336,869	-	-
	女性	30	3,879,345	3,782,546	0.369	0	-	-	-	-96,798	-	-
85歳以上	男性	48	2,695,193	3,633,763	0.000	1	-	-	-	938,570	-	-
	女性	85	3,312,887	3,761,219	0.013	1	-	-	-	448,332	-	-

#### 4) 服薬

##### ① 分析対象としたデータの件数

以下に、服薬に関する取組の参加者について、今回の分析対象は、下記表のとおりである。

表 36 様式 2・3・4・5 の分析対象件数＜服薬＞

	平成 28 年度 モデル事業		平成 29 年度 モデル事業	
	参加者	非参加者	参加者	非参加者
データ提出広域連合・構成市町村数	5	1	6	0
様式 2 提出者数	258 人	482 人	358 人	0 人
事業参加登録者 (様式 2 ベースライン集計対象者数)	251 人	482 人	355 人	0 人
様式 3 提出者数 (様式 2・3 前後比較集計対象者数)	220 人	0 人	216 人	0 人
事業実施前年度様式 4 提出者数 (様式 4 ベースライン集計対象者数)	37 人	8 人	77 人	232 人
事業実施年度様式 4 提出者数 (様式 4 2 カ年比較対象者数)	26 人	3 人	61 人	141 人
事業実施前年度様式 5 提出者数 (様式 5 ベースライン集計対象者数)	236 人	475 人	332 人	628 人
事業実施年度様式 4 提出者数 (様式 5 2 カ年比較対象者数)	216 人	433 人	258 人	584 人

## ② ベースライン情報

服薬に関する取組の参加者と非参加者のベースライン情報は以下のとおりである。

表 37 平成 28 年度モデル事業参加者のベースライン情報（様式 2）＜服薬＞

全体		男女計	
		平均値	標準偏差
年齢	n=251	83.71 ±	4.96
男性割合	n=251	37.85 %	
平均要介護度	n=236	0.79 ±	1.18
体重	n=58	54.26 ±	9.83
基本チェックリスト点数	n=56	10.84 ±	5.01
服薬数	n=157	7.08 ±	4.35
簡易栄養評価点数	n=0	-	± -
【歯科】要治療割合	n=0	-	%
【歯科】咀嚼機能有所見	n=0	-	%
【歯科】舌機能有所見	n=0	-	%
【歯科】嚥下機能有所見	n=0	-	%
【歯科】口腔衛生状況有所見	n=0	-	%
【歯科】歯の状況有所見	n=0	-	%
【歯科】その他	n=0	-	%

表 38 平成 28 年度モデル事業参加者のベースライン情報（様式 4・5）＜服薬＞

(平成27年度)		参加者		非参加者	
全体・男女計		平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
事業参加者総数	n=251			n=482	
平均年齢		83.72		84.94	
男性割合		37.85		39.00	
体重	n=37	54.47 ±	9.28	n=8	± -
体重 (BMI18.5未満)	n=5	± -		n=1	± -
体重 (BMI20以下)	n=7	± -		n=1	± -
体重 (BMI25超)	n=10	61.53 ±	5.59	n=3	± -
BMI	n=37	22.73 ±	3.24	n=8	± -
BMI (18.5未満)	n=5	± -		n=1	± -
BMI (20以下)	n=7	± -		n=1	± -
BMI (25超)	n=10	26.41 ±	1.05	n=3	± -
収縮期血圧	n=37	135.35 ±	14.37	n=8	± -
拡張期血圧	n=37	73.73 ±	10.06	n=8	± -
空腹時血糖	n=14	102.64 ±	18.96	n=7	± -
HbA1c	n=32	5.80 ±	0.48	n=8	± -
中性脂肪	n=37	131.05 ±	85.75	n=8	± -
HDL-C	n=37	58.46 ±	18.86	n=8	± -
LDL-C	n=37	106.03 ±	30.52	n=8	± -
血清クレアチニン	n=37	0.80 ±	0.26	n=8	± -
eGFR	n=37	63.51 ±	17.00	n=8	± -
年間医科医療費	n=216	1,187,719.77 ±	1,636,543.05	n=433	1,517,451.09 ± 1,600,149.83
年間歯科医療費	n=216	39,839.12 ±	68,401.17	n=433	29,210.46 ± 48,691.59
年間介護給付費	n=216	396,700.09 ±	842,919.45	n=433	612,188.72 ± 912,714.28
年間医療費+介護給付費	n=216	1,624,258.98 ±	1,777,762.19	n=433	2,158,850.26 ± 1,817,060.83

表 39 平成 29 年度モデル事業参加者のベースライン情報（様式 2）＜服薬＞

全体		男女計	
		平均値	標準偏差
年齢	n=355	82.55 ±	4.55
男性割合	n=355	42.54 %	
平均要介護度	n=352	0.40 ±	0.76
体重	n=182	55.57 ±	10.87
体重（BMI18.5未満）	n=27	40.16 ±	6.16
体重（BMI20以下）	n=42	43.42 ±	7.21
体重（BMI25超）	n=57	65.37 ±	8.05
BMI	n=177	23.10 ±	3.92
BMI（18.5未満）	n=27	17.41 ±	0.76
BMI（20以下）	n=42	18.13 ±	1.16
BMI（25超）	n=57	27.73 ±	1.92
基本チェックリスト点数	n=142	8.58 ±	5.05
内服薬数	n=153	9.38 ±	3.73
外用薬数	n=153	1.75 ±	2.06
受診医療機関数	n=142	2.54 ±	1.14
就業または地域活動あり	n=202	55.45 %	
1日1回以上の他人との食事またはお茶	n=213	48.36 %	
社会参加なし	n=202	21.78 %	
健康に気をつけた食事	n=210	72.38 %	
自身での食事の準備の実施	n=210	69.05 %	
簡易栄養評価点数	n=0	- ± -	
【歯科】要治療割合	n=0	- %	
【歯科】咀嚼機能有所見	n=0	- %	
【歯科】舌機能有所見	n=0	- %	
【歯科】嚥下機能有所見	n=0	- %	
【歯科】口腔衛生状況有所見	n=0	- %	
【歯科】歯の状況有所見	n=0	- %	

表 40 平成 29 年度モデル事業参加者のベースライン情報（様式 4・5）＜服薬＞

(平成28年度)		参加者		非参加者	
全体・男女計		平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
事業参加者総数	n=355			n=628	
平均年齢		82.55		83.24	
男性割合		42.54		25.48	
体重	n=77	56.49 ±	8.70	n=231	54.26 ± 11.25
体重（BMI18.5未満）	n=6 -	± -		n=16	39.03 ± 3.61
体重（BMI20以下）	n=12	43.25 ±	6.35	n=41	41.92 ± 4.91
体重（BMI25超）	n=28	62.68 ±	4.73	n=69	64.42 ± 10.39
BMI	n=77	23.77 ±	3.42	n=231	23.43 ± 3.54
BMI（18.5未満）	n=6 -	± -		n=16	17.41 ± 0.94
BMI（20以下）	n=12	18.25 ±	1.16	n=41	18.61 ± 1.17
BMI（25超）	n=28	27.28 ±	1.72	n=69	27.73 ± 2.11
収縮期血圧	n=77	132.91 ±	15.67	n=232	133.41 ± 15.82
拡張期血圧	n=77	71.53 ±	11.22	n=232	72.86 ± 10.21
空腹時血糖	n=36	96.53 ±	17.29	n=130	99.60 ± 17.99
HbA1c	n=68	5.79 ±	0.65	n=232	5.80 ± 0.58
中性脂肪	n=77	104.35 ±	46.51	n=232	122.90 ± 77.95
HDL-C	n=77	60.61 ±	14.04	n=232	61.56 ± 16.03
LDL-C	n=77	99.03 ±	27.37	n=232	109.57 ± 24.72
血清クレアチニン	n=77	0.85 ±	0.30	n=232	0.79 ± 0.23
eGFR	n=77	60.90 ±	13.72	n=232	62.15 ± 15.59
年間医科医療費	n=258	1,116,805.04 ±	979,419.99	n=584	838,169.90 ± 662,146.18
年間歯科医療費	n=258	40,361.98 ±	51,227.05	n=584	38,661.59 ± 56,002.99
年間介護給付費	n=258	160,579.27 ±	422,552.05	n=584	0.00 ± 0.00
年間医療費＋介護給付費	n=258	1,317,746.28 ±	1,120,235.69	n=584	876,831.49 ± 666,446.39

③ 前後比較結果状況

服薬に関する取組の参加者と非参加者の健診結果並びに医療費・介護給付費に関するデータを集計したところ、以下のとおりとなった。

平成28年度

女性では、服薬数が有意に減少していた。医療費については、参加者及び非参加者において一定の傾向がみられなかった。

平成29年度（平成28-29年度比較）

服薬数については、データ数が限られ、十分な検討が難しい状況であった。



図-服薬①-1

体重

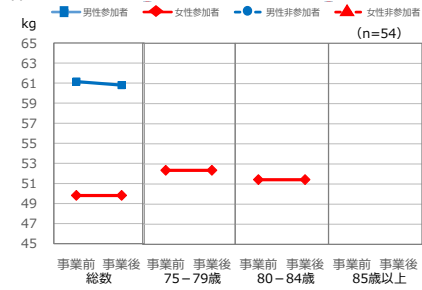


表-服薬①-1

体重		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	20	61.15	60.80	0.144
	女性	34	49.79	49.79	-
75-79歳	男性	7	-	-	-
	女性	11	52.36	52.36	-
80-84歳	男性	8	-	-	-
	女性	14	51.43	51.43	-
85歳以上	男性	5	-	-	-
	女性	9	-	-	-

図-服薬①-2

基本チェックリスト点数

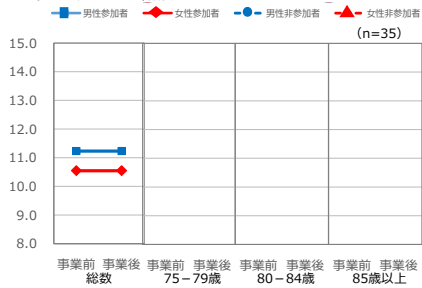


表-服薬①-2

基本チェックリスト点数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	13	11.23	11.23	-
	女性	22	10.55	10.55	-
75-79歳	男性	7	-	-	-
	女性	8	-	-	-
80-84歳	男性	4	-	-	-
	女性	9	-	-	-
85歳以上	男性	2	-	-	-
	女性	5	-	-	-

図-服薬①-3

服薬数

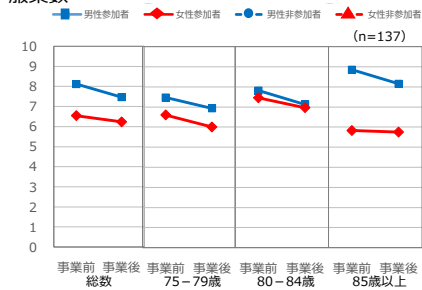


表-服薬①-3

服薬数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	51	8.12	7.47	0.289
	女性	86	6.55	6.23	0.003
75-79歳	男性	15	7.47	6.93	0.060
	女性	15	6.60	6.00	0.060
80-84歳	男性	16	7.81	7.13	0.107
	女性	31	7.45	6.97	0.013
85歳以上	男性	20	8.85	8.15	0.009
	女性	40	5.83	5.75	0.260

図-服薬②-1

体重

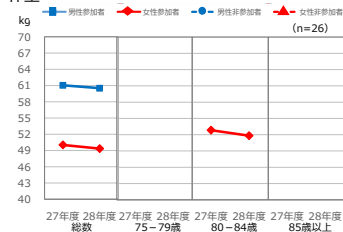


表-服薬②-1

体重		kg				kg				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	10	22.90	22.80	0.671	3	-	-	-	-0.53	-	-
	女性	16	50.03	49.34	0.205	0	-	-	-	-0.68	-	-
75-79歳	男性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	11	52.83	51.82	0.190	0	-	-	-	-1.01	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-服薬②-2

BMI

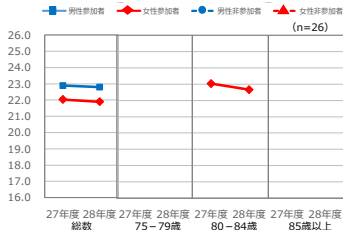


表-服薬②-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	10	22.90	22.80	0.671	3	-	-	-	-0.10	-	-
	女性	16	22.04	21.90	0.616	0	-	-	-	-0.14	-	-
75-79歳	男性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	11	23.04	22.66	0.296	0	-	-	-	-0.37	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-服薬②-3

収縮期血圧

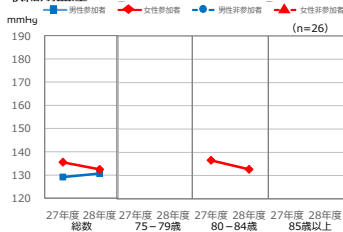


表-服薬②-3

収縮期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	10	129.10	130.60	0.328	3	-	-	-	1.50	-	-
	女性	16	135.50	132.38	0.253	0	-	-	-	-3.13	-	-
75-79歳	男性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	11	136.55	132.64	0.239	0	-	-	-	-3.91	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-服薬②-4

拡張期血圧

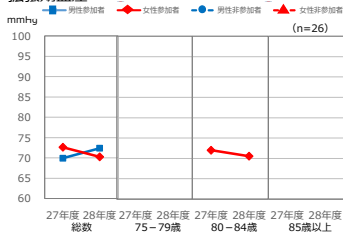


表-服薬②-4

拡張期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	10	69.90	72.40	0.126	3	-	-	-	2.50	-	-
	女性	16	72.63	70.25	0.234	0	-	-	-	-2.38	-	-
75-79歳	男性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	11	72.00	70.55	0.341	0	-	-	-	-1.45	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-服薬②-5

空腹時血糖



表-服薬②-5

空腹時血糖		mg/dl				mg/dl				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	0	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-服薬②-6

HbA1c

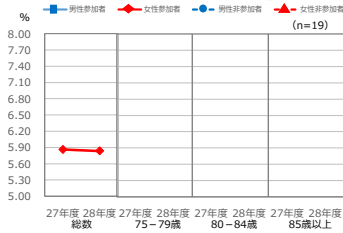


表-服薬②-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	8	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	女性	11	5.86	5.84	0.415	0	-	-	-	-0.03	-	-
75-79歳	男性	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	7	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-服薬②-7

中性脂肪

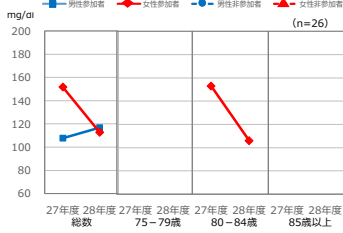


表-服薬②-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	10	107.80	116.80	0.288	3	-	-	-	9.00	-	-
	女性	16	151.69	112.75	0.059	0	-	-	-	-38.94	-	-
75-79歳	男性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	11	152.91	105.91	0.046	0	-	-	-	-47.00	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-服薬②-8

HDL-C

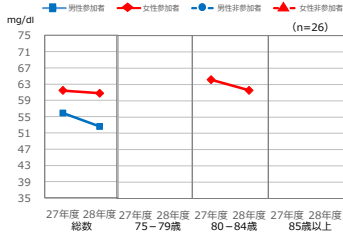


表-服薬②-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	10	55.90	52.60	0.088	3	-	-	-	-3.30	-	-
	女性	16	61.44	60.75	0.412	0	-	-	-	-0.69	-	-
75-79歳	男性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	11	64.18	61.55	0.195	0	-	-	-	-2.64	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-服薬②-9

LDL-C

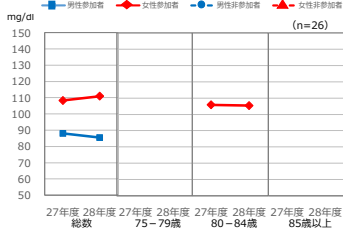


表-服薬②-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	10	88.00	85.50	0.275	3	-	-	-	-2.50	-	-
	女性	16	108.25	110.94	0.376	0	-	-	-	2.69	-	-
75-79歳	男性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	11	105.91	105.36	0.476	0	-	-	-	-0.55	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-服薬②-10

血清クレアチニン

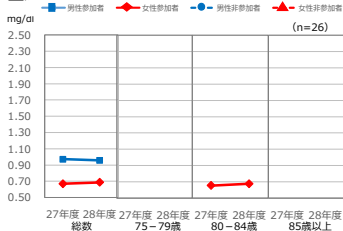


表-服薬②-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	10	0.97	0.96	0.380	3	-	-	-	-0.01	-	-
	女性	16	0.67	0.69	0.160	0	-	-	-	0.02	-	-
75-79歳	男性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	11	0.65	0.68	0.170	0	-	-	-	0.02	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-服薬②-11

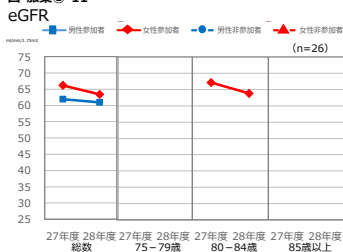


表-服薬②-11

		ml/min/1.73m3				ml/min/1.73m3				変化量		
eGFR		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
総数	男性	n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	-0.99	-	-
	女性	16	61.99	61.00	0.346	3	-	-	-	-2.77	-	-
75～79歳	男性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	11	67.15	63.80	0.100	0	-	-	-	-3.35	-	-
85歳以上	男性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-服薬②-12

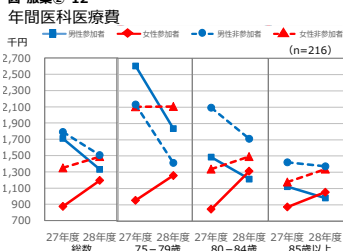


表-服薬②-12

		千円				千円				変化量		
年間医科医療費		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
総数	男性	n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	-379,970	-285,513	0.369
	女性	135	873,875	1,193,497	0.003	268	1,348,799	1,486,404	0.140	319,622	137,605	0.144
75～79歳	男性	25	2,605,682	1,836,748	0.081	28	2,132,086	1,415,311	0.075	-768,934	-716,775	0.471
	女性	19	954,999	1,260,192	0.171	34	2,105,023	2,107,744	0.498	305,193	2,721	0.308
80～84歳	男性	29	1,486,486	1,217,041	0.162	61	2,094,557	1,712,352	0.142	-269,446	-382,204	0.400
	女性	57	846,829	1,314,087	0.006	87	1,338,756	1,493,245	0.246	467,258	154,490	0.139
85歳以上	男性	27	1,123,116	984,585	0.301	76	1,422,523	1,373,503	0.420	-138,531	-49,020	0.401
	女性	59	873,881	1,055,518	0.145	147	1,179,835	1,338,645	0.146	181,637	158,810	0.460

図-服薬②-13

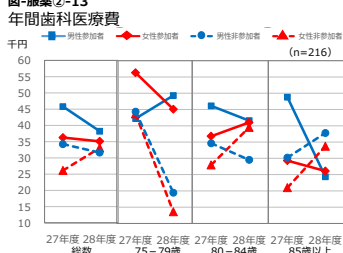


表-服薬②-13

		千円				千円				変化量		
年間歯科医療費		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
総数	男性	n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	-7,594	-2,610	0.305
	女性	135	36,256	35,081	0.441	268	26,114	33,043	0.109	-1,176	6,929	0.201
75～79歳	男性	25	42,223	49,304	0.319	28	44,344	19,443	0.016	7,081	-24,901	0.045
	女性	19	56,280	45,082	0.389	34	43,624	13,568	0.003	-11,198	-30,056	0.323
80～84歳	男性	29	46,124	41,573	0.384	61	34,630	29,529	0.283	-4,552	-5,101	0.488
	女性	57	36,782	41,035	0.329	87	27,971	39,512	0.170	4,252	11,541	0.318
85歳以上	男性	27	48,795	24,344	0.009	76	30,204	37,806	0.212	-24,450	7,602	0.010
	女性	59	29,300	26,108	0.366	147	20,965	33,719	0.031	-3,192	12,754	0.084

図-服薬②-14

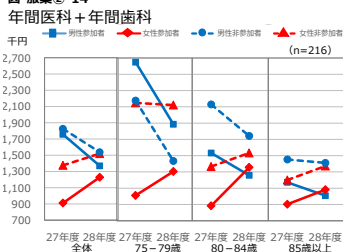


表-服薬②-14

		千円				千円				変化量		
年間医科+年間歯科		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
全体	男性	n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	-387,565	-288,123	0.363
	女性	135	1,756,604	1,369,039	0.034	268	1,825,622	1,537,499	0.066	318,446	144,534	0.156
75～79歳	男性	25	2,647,905	1,886,052	0.083	28	2,176,430	1,434,754	0.070	-761,853	-741,676	0.489
	女性	19	1,011,279	1,305,274	0.178	34	2,148,647	2,121,312	0.479	293,995	-27,336	0.297
80～84歳	男性	29	1,532,611	1,258,613	0.157	61	2,129,187	1,741,881	0.141	-273,997	-387,305	0.400
	女性	57	883,611	1,355,122	0.006	87	1,366,726	1,532,757	0.231	471,511	166,031	0.146
85歳以上	男性	27	1,171,911	1,008,930	0.270	76	1,452,726	1,411,309	0.431	-162,981	-41,418	0.366
	女性	59	903,181	1,081,625	0.150	147	1,200,800	1,372,364	0.129	178,445	171,564	0.488

図-服薬②-15

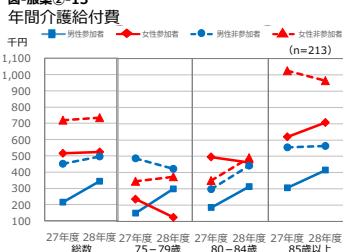


表-服薬②-15

		千円				千円				変化量		
年間介護給付費		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
総数	男性	n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	128,357	44,636	0.245
	女性	133	514,802	523,342	0.460	267	719,086	734,856	0.429	8,540	15,770	0.476
75～79歳	男性	25	150,673	299,670	0.160	28	486,854	423,111	0.410	148,997	-63,743	0.251
	女性	18	236,573	124,542	0.271	34	346,382	373,954	0.448	-112,031	27,571	0.308
80～84歳	男性	28	185,127	313,728	0.093	58	297,867	442,141	0.139	128,602	144,275	0.462
	女性	57	495,915	462,129	0.398	87	350,803	491,080	0.119	-33,786	140,276	0.162
85歳以上	男性	27	306,227	415,218	0.260	76	554,915	563,440	0.475	108,991	8,525	0.321
	女性	58	619,711	707,266	0.263	146	1,025,337	964,166	0.328	87,555	-61,171	0.222

図-服薬②-16

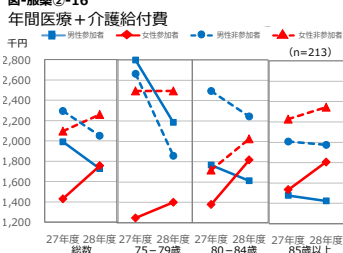


表-服薬②-16

		千円				千円				変化量		
年間医療+介護給付費		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
総数	男性	n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	-263,491	-244,048	0.475
	女性	133	1,429,019	1,755,807	0.012	267	2,095,521	2,259,563	0.143	326,787	164,042	0.219
75～79歳	男性	25	2,798,578	2,185,722	0.139	28	2,663,284	1,857,865	0.097	-612,856	-805,419	0.407
	女性	18	1,246,185	1,400,717	0.341	34	2,495,030	2,495,265	0.500	154,532	236	0.409
80～84歳	男性	28	1,766,055	1,612,477	0.305	58	2,493,951	2,244,222	0.268	-153,577	-249,729	0.424
	女性	57	1,379,526	1,817,250	0.030	87	1,717,529	2,023,837	0.104	437,724	306,307	0.347
85歳以上	男性	27	1,478,137	1,424,147	0.418	76	2,007,641	1,974,748	0.449	-53,990	-32,893	0.477
	女性	58	1,534,401	1,805,623	0.103	146	2,227,727	2,345,140	0.283	271,221	117,414	0.301

図-服薬③-1

体重

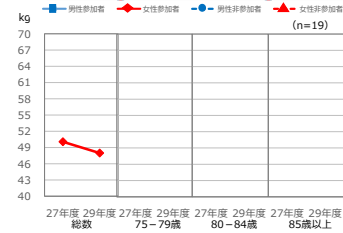


表-服薬③-1

体重		kg				kg				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	13	50.05	47.97	0.004	0	-	-	-	-2.08	-	-
75-79歳	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-服薬③-2

BMI

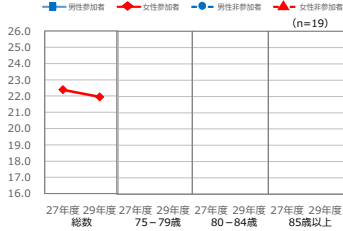


表-服薬③-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	13	22.39	21.95	0.213	0	-	-	-	-0.45	-	-
75-79歳	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-服薬③-3

収縮期血圧

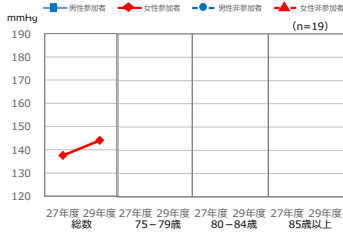


表-服薬③-3

収縮期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	13	137.54	144.00	0.135	0	-	-	-	6.46	-	-
75-79歳	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-服薬③-4

拡張期血圧

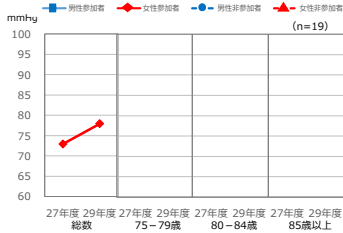


表-服薬③-4

拡張期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	13	72.92	77.92	0.124	0	-	-	-	5.00	-	-
75-79歳	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-服薬③-5

空腹時血糖



表-服薬③-5

空腹時血糖		mg/dl				mg/dl				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75-79歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-服薬③-6

HbA1c

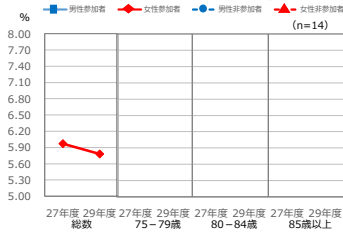


表-服薬③-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	5.97	5.78	0.097	0	-	-	-	-0.19	-	-
75-79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-服薬③-7

中性脂肪

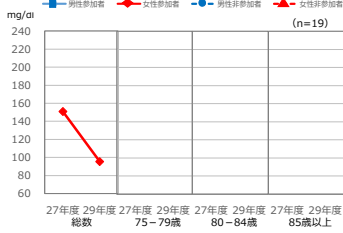


表-服薬③-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	13	150.77	95.31	0.026	0	-	-	-	-55.46	-	-
75-79歳	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-服薬③-8

HDL-C

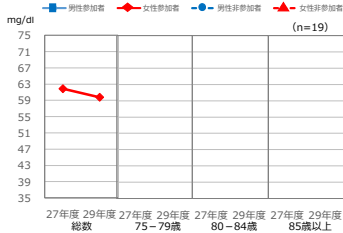


表-服薬③-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	13	61.85	59.77	0.316	0	-	-	-	-2.08	-	-
75-79歳	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-服薬③-9

LDL-C

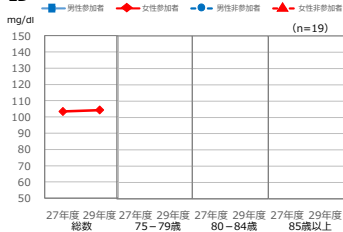


表-服薬③-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	13	103.31	104.23	0.466	0	-	-	-	0.92	-	-
75-79歳	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-服薬③-10

血清クレアチニン

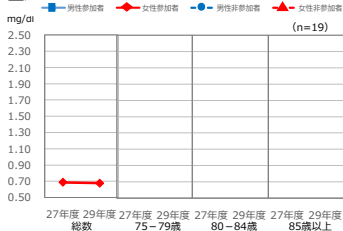


表-服薬③-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	13	0.69	0.68	0.203	0	-	-	-	-0.01	-	-
75-79歳	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-服薬③-11

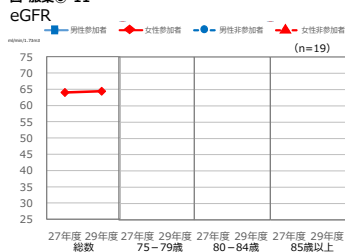


表-服薬③-11

eGFR		ml/min/1.73m3				ml/min/1.73m3				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	13	64.01	64.39	0.403	0	-	-	-	0.38	-	-
75～79歳	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-服薬③-12

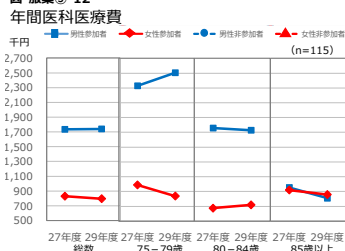


表-服薬③-12

年間医科医療費		千円				千円				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	49	1,736,514	1,740,699	0.495	0	-	-	-	4,185	-	-
	女性	66	829,802	795,056	0.336	0	-	-	-	-34,745	-	-
75～79歳	男性	15	2,329,755	2,505,083	0.416	0	-	-	-	175,327	-	-
	女性	13	988,355	837,544	0.176	0	-	-	-	-150,811	-	-
80～84歳	男性	22	1,758,237	1,727,605	0.475	0	-	-	-	-30,631	-	-
	女性	28	675,013	718,949	0.371	0	-	-	-	43,936	-	-
85歳以上	男性	12	955,138	809,226	0.155	0	-	-	-	-145,913	-	-
	女性	25	920,717	858,202	0.326	0	-	-	-	-62,515	-	-

図-服薬③-13

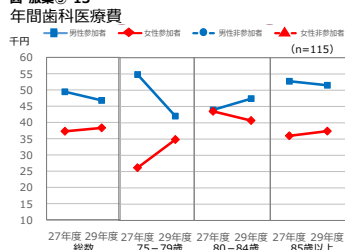


表-服薬③-13

年間歯科医療費		千円				千円				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	49	49,442	46,773	0.370	0	-	-	-	-2,669	-	-
	女性	66	37,252	38,301	0.432	0	-	-	-	1,049	-	-
75～79歳	男性	15	54,809	42,045	0.176	0	-	-	-	-12,764	-	-
	女性	13	26,193	34,846	0.241	0	-	-	-	8,653	-	-
80～84歳	男性	22	43,969	47,412	0.398	0	-	-	-	3,443	-	-
	女性	28	43,510	40,673	0.387	0	-	-	-	-2,837	-	-
85歳以上	男性	12	52,768	51,513	0.468	0	-	-	-	-1,256	-	-
	女性	25	35,994	37,442	0.446	0	-	-	-	1,448	-	-

図-服薬③-14

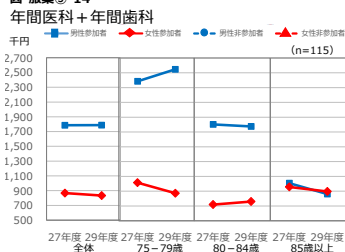


表-服薬③-14

年間医科+年間歯科		千円				千円				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	49	1,785,957	1,787,473	0.498	0	-	-	-	1,516	-	-
	女性	66	867,053	833,357	0.340	0	-	-	-	-33,696	-	-
75～79歳	男性	15	2,384,565	2,547,128	0.422	0	-	-	-	162,563	-	-
	女性	13	1,014,548	872,390	0.184	0	-	-	-	-142,158	-	-
80～84歳	男性	22	1,802,205	1,775,017	0.477	0	-	-	-	-27,188	-	-
	女性	28	718,523	759,622	0.379	0	-	-	-	41,099	-	-
85歳以上	男性	12	1,007,907	860,738	0.160	0	-	-	-	-147,168	-	-
	女性	25	956,711	895,644	0.331	0	-	-	-	-61,066	-	-

図-服薬③-15

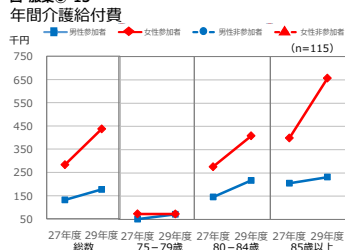


表-服薬③-15

年間介護給付費		千円				千円				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	49	131,710	176,610	0.160	0	-	-	-	44,900	-	-
	女性	66	283,375	437,090	0.003	0	-	-	-	153,715	-	-
75～79歳	男性	15	51,394	71,967	0.228	0	-	-	-	20,574	-	-
	女性	13	73,736	73,050	0.491	0	-	-	-	-686	-	-
80～84歳	男性	22	146,137	217,723	0.237	0	-	-	-	71,586	-	-
	女性	28	276,500	409,586	0.026	0	-	-	-	133,086	-	-
85歳以上	男性	12	205,656	232,040	0.089	0	-	-	-	26,384	-	-
	女性	25	400,087	657,196	0.021	0	-	-	-	257,109	-	-

図-服薬③-16

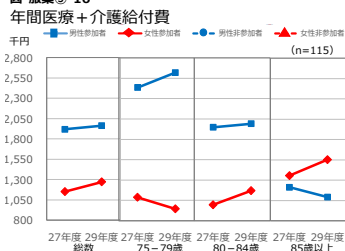


表-服薬③-16

年間医療+介護給付費		千円				千円				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	49	1,917,667	1,964,083	0.442	0	-	-	-	46,416	-	-
	女性	66	1,150,428	1,270,448	0.134	0	-	-	-	120,019	-	-
75～79歳	男性	15	2,435,958	2,619,095	0.414	0	-	-	-	183,137	-	-
	女性	13	1,088,283	945,440	0.198	0	-	-	-	-142,843	-	-
80～84歳	男性	22	1,948,342	1,992,740	0.460	0	-	-	-	44,398	-	-
	女性	28	995,022	1,169,207	0.126	0	-	-	-	174,185	-	-
85歳以上	男性	12	1,213,563	1,092,779	0.223	0	-	-	-	-120,784	-	-
	女性	25	1,356,798	1,552,841	0.184	0	-	-	-	196,042	-	-

図-服薬④-1

体重

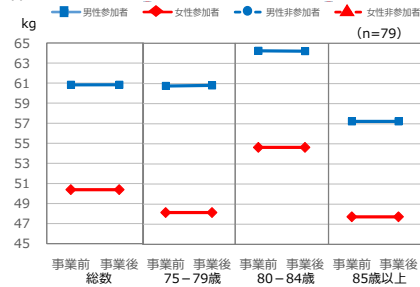


表-服薬④-1

体重		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	43	60.83	60.84	0.820
	女性	36	50.38	50.38	-
75-79歳	男性	16	60.75	60.81	0.649
	女性	12	48.17	48.17	-
80-84歳	男性	14	64.25	64.21	0.336
	女性	13	54.65	54.65	-
85歳以上	男性	13	57.23	57.23	-
	女性	11	47.74	47.74	-

図-服薬④-2

BMI

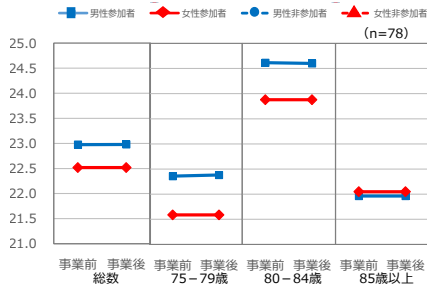


表-服薬④-2

BMI		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	43	22.97	22.98	0.849
	女性	35	22.52	22.52	-
75-79歳	男性	16	22.36	22.38	0.654
	女性	12	21.59	21.59	-
80-84歳	男性	14	24.62	24.60	0.336
	女性	12	23.88	23.88	-
85歳以上	男性	13	21.96	21.96	-
	女性	11	22.05	22.05	-

図-服薬④-3

基本チェックリスト点数

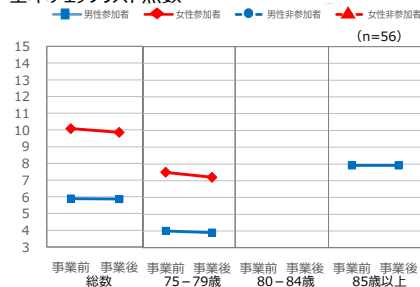


表-服薬④-3

基本チェックリスト点数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	29	5.90	5.86	0.163
	女性	27	10.07	9.85	0.006
75-79歳	男性	10	4.00	3.90	0.172
	女性	10	7.50	7.20	0.041
80-84歳	男性	8	-	-	-
	女性	9	-	-	-
85歳以上	男性	11	7.91	7.91	-
	女性	8	-	-	-

図-服薬④-4

内服薬数



表-服薬④-4

内服薬数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	4	-	-	-
	女性	1	-	-	-
75-79歳	男性	2	-	-	-
	女性	0	-	-	-
80-84歳	男性	2	-	-	-
	女性	0	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-
	女性	1	-	-	-

図-服薬④-5

外用薬数

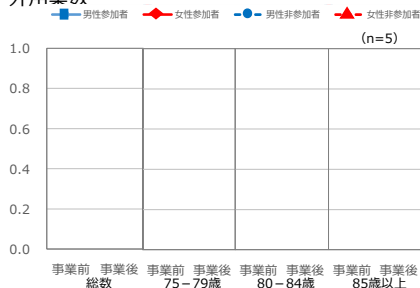


表-服薬④-5

外用薬数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	4	-	-	-
	女性	1	-	-	-
75-79歳	男性	2	-	-	-
	女性	0	-	-	-
80-84歳	男性	2	-	-	-
	女性	0	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-
	女性	1	-	-	-



図-服薬④-6

受診医療機関数

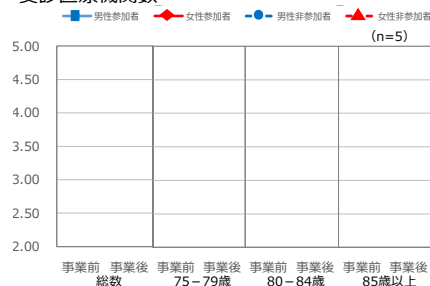


表-服薬④-6

受診医療機関数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	4	-	-	-
	女性	1	-	-	-
75-79歳	男性	2	-	-	-
	女性	0	-	-	-
80-84歳	男性	2	-	-	-
	女性	0	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-
	女性	1	-	-	-

図-服薬④-7

就業または地域活動あり

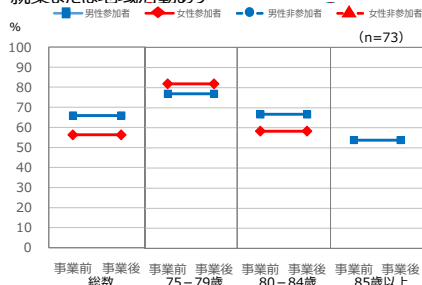


表-服薬④-7

就業または地域活動あり		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	41	65.85	65.85	-
	女性	32	56.25	56.25	-
75-79歳	男性	13	76.92	76.92	-
	女性	11	81.82	81.82	-
80-84歳	男性	15	66.67	66.67	-
	女性	12	58.33	58.33	-
85歳以上	男性	13	53.85	53.85	-
	女性	9	-	-	-

図-服薬④-8

1日1回以上の他人との食事またはお茶

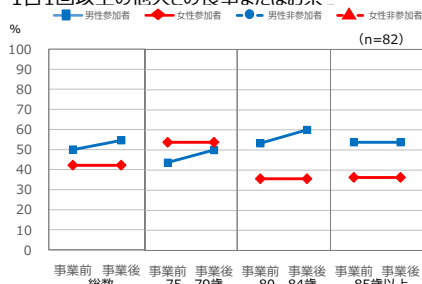


表-服薬④-8

1日1回以上の他人との食事またはお茶		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	44	50.00	54.55	0.157
	女性	38	42.11	42.11	-
75-79歳	男性	16	43.75	50.00	0.317
	女性	13	53.85	53.85	-
80-84歳	男性	15	53.33	60.00	0.317
	女性	14	35.71	35.71	-
85歳以上	男性	13	53.85	53.85	-
	女性	11	36.36	36.36	-

図-服薬④-9

社会参加なし

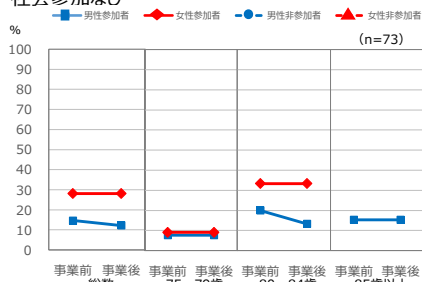


表-服薬④-9

社会参加なし		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	41	14.63	12.20	0.317
	女性	32	28.13	28.13	-
75-79歳	男性	13	7.69	7.69	-
	女性	11	9.09	9.09	-
80-84歳	男性	15	20.00	13.33	0.317
	女性	12	33.33	33.33	-
85歳以上	男性	13	15.38	15.38	-
	女性	9	-	-	-

図-服薬④-10

健康に気がつけた食事

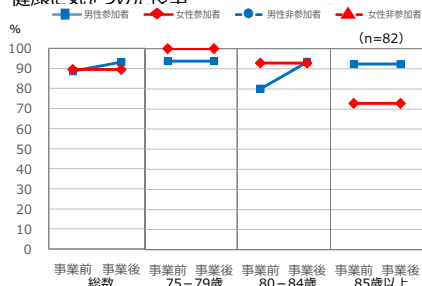


表-服薬④-10

健康に気がつけた食事		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	44	88.64	93.18	0.157
	女性	38	89.47	89.47	-
75-79歳	男性	16	93.75	93.75	-
	女性	13	100.00	100.00	-
80-84歳	男性	15	80.00	93.33	0.157
	女性	14	92.86	92.86	-
85歳以上	男性	13	92.31	92.31	-
	女性	11	72.73	72.73	-

図-服薬④-11  
自身での食事の準備の実施

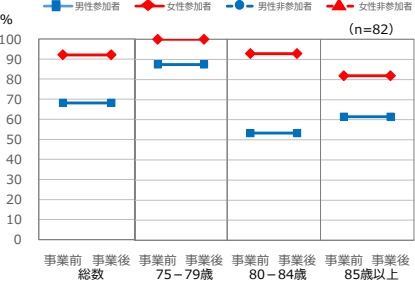


表-服薬④-11

自身での食事の準備 の実施		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	44	68.18	68.18	-
	女性	38	92.11	92.11	-
75-79歳	男性	16	87.50	87.50	-
	女性	13	100.00	100.00	-
80-84歳	男性	15	53.33	53.33	-
	女性	14	92.86	92.86	-
85歳以上	男性	13	61.54	61.54	-
	女性	11	81.82	81.82	-

図-服薬⑤-1

体重

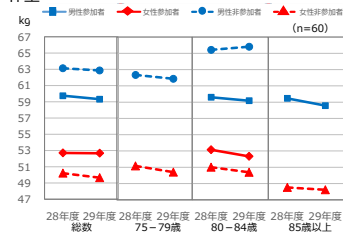


表-服薬⑤-1

体重		kg				kg				変化量		
		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
総数	男性	n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定			
	女性	30	59.75	59.32	0.158	38	63.12	62.85	0.455	-0.43	-0.27	0.729
75-79歳	男性	30	52.70	52.66	0.929	102	50.20	49.65	0.017	-0.04	-0.55	0.277
	女性	6	-	-	-	11	62.35	61.87	0.369	-	-0.47	-
80-84歳	男性	9	-	-	-	33	51.16	50.40	0.178	-	-0.76	-
	女性	11	59.60	59.17	0.500	19	65.43	65.82	0.424	-0.43	0.39	0.303
85歳以上	男性	12	53.15	52.33	0.147	34	51.01	50.38	0.060	-0.82	-0.62	0.756
	女性	13	59.46	58.58	0.044	8	-	-	-	-0.88	-	-
	男性	9	-	-	-	35	48.52	48.23	0.320	-	-0.29	-
	女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

図-服薬⑤-2

BMI

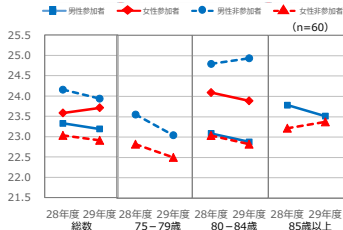


表-服薬⑤-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	30	23.33	23.19	0.270	38	24.16	23.94	0.172	-0.14	-0.22	0.674
	女性	30	23.58	23.71	0.537	102	23.03	22.91	0.293	0.13	-0.12	0.292
75-79歳	男性	6	-	-	-	11	23.55	23.05	0.103	-	-0.51	-
	女性	9	-	-	-	33	22.82	22.50	0.188	-	-0.32	-
80-84歳	男性	11	23.09	22.88	0.391	19	24.80	24.94	0.483	-0.21	0.14	0.263
	女性	12	24.09	23.89	0.508	34	23.04	22.83	0.207	-0.20	-0.21	0.972
85歳以上	男性	13	23.78	23.52	0.142	8	-	-	-	-0.27	-	-
	女性	9	-	-	-	35	23.22	23.37	0.400	-	0.16	-

図-服薬⑤-3

収縮期血圧

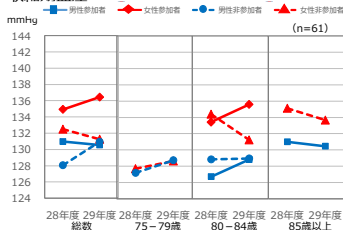


表-服薬⑤-3

収縮期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	31	130.97	130.55	0.447	38	128.05	130.95	0.169	-0.42	2.89	0.224
	女性	30	134.93	136.43	0.300	103	132.50	131.25	0.212	1.50	-1.24	0.200
75-79歳	男性	7	-	-	-	11	127.18	128.73	0.343	-	1.55	-
	女性	9	-	-	-	33	127.70	128.64	0.357	-	0.94	-
80-84歳	男性	11	126.73	128.82	0.349	19	128.84	128.95	0.489	2.09	0.11	0.382
	女性	12	133.42	135.58	0.286	34	134.38	131.24	0.119	2.17	-3.15	0.127
85歳以上	男性	13	131.00	130.46	0.462	8	-	-	-	-0.54	-	-
	女性	9	-	-	-	36	135.11	133.67	0.308	-	-1.44	-

図-服薬⑤-4

拡張期血圧

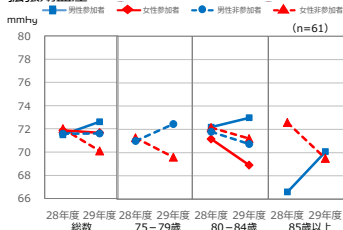


表-服薬⑤-4

拡張期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	31	71.48	72.61	0.310	38	71.58	71.61	0.492	1.13	0.03	0.338
	女性	30	71.87	71.67	0.459	103	72.02	70.10	0.023	-0.20	-1.92	0.213
75-79歳	男性	7	-	-	-	11	71.00	72.45	0.208	-	1.45	-
	女性	9	-	-	-	33	71.27	69.61	0.147	-	-1.67	-
80-84歳	男性	11	72.18	73.00	0.409	19	71.79	70.74	0.266	0.82	-1.05	0.317
	女性	12	71.17	68.92	0.075	34	72.15	71.21	0.268	-2.25	-0.94	0.268
85歳以上	男性	13	66.62	70.08	0.220	8	-	-	-	3.46	-	-
	女性	9	-	-	-	36	72.58	69.50	0.052	-	-3.08	-

図-服薬⑤-5

空腹時血糖

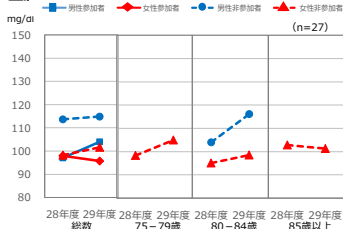


表-服薬⑤-5

空腹時血糖		mg/dl				mg/dl				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	11	97.09	104.00	0.131	19	113.68	114.89	0.411	6.91	1.21	0.238
	女性	16	98.00	95.69	0.176	43	98.26	101.60	0.079	-2.31	3.35	0.049
75-79歳	男性	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	16	98.31	104.94	0.138	-	6.63	-
80-84歳	男性	5	-	-	-	10	104.00	116.10	0.069	-	12.10	-
	女性	6	-	-	-	16	95.06	98.50	0.028	-	3.44	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	11	102.82	101.27	0.236	-	-1.55	-

図-服薬⑤-6

HbA1c

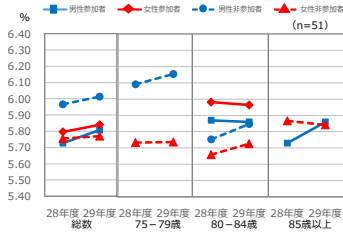


表-服薬⑤-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	26	5.73	5.81	0.056	38	5.97	6.01	0.219	0.08	0.05	0.334
	女性	25	5.80	5.84	0.114	103	5.76	5.77	0.271	0.04	0.01	0.248
75-79歳	男性	6	-	-	-	11	6.09	6.15	0.275	-	0.06	-
	女性	7	-	-	-	33	5.73	5.74	0.473	-	0.00	-
80-84歳	男性	10	5.87	5.86	0.459	19	5.75	5.85	0.150	-0.01	0.09	0.212
	女性	11	5.98	5.96	0.384	34	5.66	5.73	0.021	-0.02	0.07	0.113
85歳以上	男性	10	5.73	5.86	0.051	8	-	-	-	0.13	-	-
	女性	7	-	-	-	36	5.87	5.84	0.294	-	-0.03	-

図-服薬⑤-7

中性脂肪

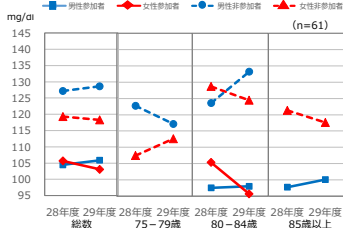


表-服薬⑤-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	31	104.45	105.87	0.405	38	127.18	128.63	0.427	1.42	1.45	0.499
	女性	30	105.63	103.03	0.378	103	119.31	118.27	0.426	-2.60	-1.04	0.438
75-79歳	男性	7	-	-	-	11	122.73	117.18	0.355	-	-5.55	-
	女性	9	-	-	-	33	107.45	112.64	0.235	-	5.18	-
80-84歳	男性	11	97.55	98.00	0.483	19	123.58	133.21	0.152	0.45	9.63	0.259
	女性	12	105.33	95.67	0.263	34	128.68	124.44	0.318	-9.67	-4.24	0.378
85歳以上	男性	13	97.77	100.08	0.400	8	-	-	-	2.31	-	-
	女性	9	-	-	-	36	121.33	117.61	0.379	-	-3.72	-

図-服薬⑤-8

HDL-C

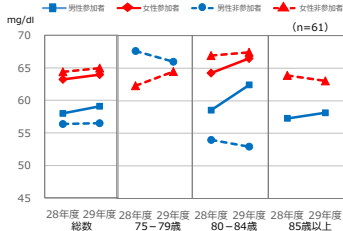


表-服薬⑤-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	31	58.00	59.10	0.176	38	56.37	56.50	0.461	1.10	0.13	0.294
	女性	30	63.23	63.97	0.277	103	64.39	64.96	0.263	0.73	0.57	0.458
75-79歳	男性	7	-	-	-	11	67.64	66.00	0.265	-	-1.64	-
	女性	9	-	-	-	33	62.30	64.48	0.051	-	2.18	-
80-84歳	男性	11	58.55	62.45	0.090	19	54.00	52.95	0.223	3.91	-1.05	0.061
	女性	12	64.25	66.50	0.100	34	66.94	67.44	0.393	2.25	0.50	0.241
85歳以上	男性	13	57.31	58.15	0.233	8	-	-	-	0.85	-	-
	女性	9	-	-	-	36	63.89	63.06	0.292	-	-0.83	-

図-服薬⑤-9

LDI-C

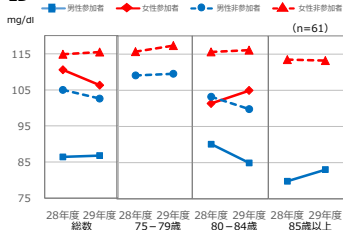


表-服薬⑤-9

LDI-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	31	86.45	86.81	0.447	38	105.00	102.61	0.247	0.35	-2.39	0.265
	女性	30	110.53	106.27	0.153	103	114.87	115.48	0.391	-4.27	0.60	0.150
75-79歳	男性	7	-	-	-	11	109.09	109.55	0.472	-	0.45	-
	女性	9	-	-	-	33	115.67	117.33	0.367	-	1.67	-
80-84歳	男性	11	90.09	84.91	0.166	19	103.21	99.79	0.225	-5.18	-3.42	0.398
	女性	12	101.33	104.92	0.231	34	115.59	116.09	0.441	3.58	0.50	0.300
85歳以上	男性	13	79.85	83.08	0.078	8	-	-	-	3.23	-	-
	女性	9	-	-	-	36	113.47	113.19	0.465	-	-0.28	-

図-服薬⑤-10

血清クレアチニン

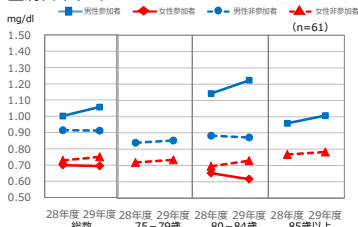


表-服薬⑤-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	31	1.00	1.06	0.093	38	0.91	0.91	0.443	0.05	-0.00	0.097
	女性	30	0.70	0.69	0.322	103	0.73	0.75	0.027	-0.01	0.02	0.053
75-79歳	男性	7	-	-	-	11	0.84	0.85	0.257	-	0.01	-
	女性	9	-	-	-	33	0.72	0.73	0.117	-	0.02	-
80-84歳	男性	11	1.14	1.22	0.201	19	0.88	0.87	0.268	0.08	-0.01	0.175
	女性	12	0.65	0.62	0.043	34	0.70	0.73	0.109	-0.04	0.04	0.021
85歳以上	男性	13	0.96	1.01	0.212	8	-	-	-	0.05	-	-
	女性	9	-	-	-	36	0.77	0.78	0.158	-	0.02	-

図-服薬⑤-11

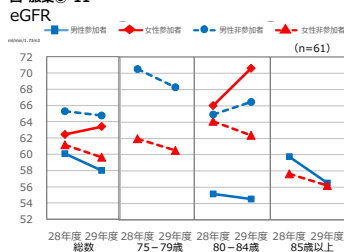


表-服薬⑤-11

		ml/min/1.73m3				ml/min/1.73m3				変化量		
eGFR		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
総数	男性	n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定			
	女性	31	60.09	58.01	0.100	38	65.30	64.77	0.309	-2.08	-0.53	0.209
75～79歳	男性	30	62.44	63.41	0.241	103	61.16	59.63	0.024	0.97	-1.53	0.058
	女性	7	-	-	-	11	70.53	68.28	0.105	-	-2.25	-
80～84歳	男性	9	-	-	-	33	61.95	60.53	0.118	-	-1.43	-
	女性	11	55.19	54.56	0.408	19	64.94	66.48	0.168	-0.63	1.54	0.244
85歳以上	男性	12	66.03	70.62	0.044	34	64.10	62.37	0.092	4.59	-1.72	0.018
	女性	13	59.76	56.52	0.149	8	-	-	-	-3.24	-	-
85歳以上	男性	9	-	-	-	36	57.64	56.21	0.172	-	-1.43	-
	女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

図-服薬⑤-12

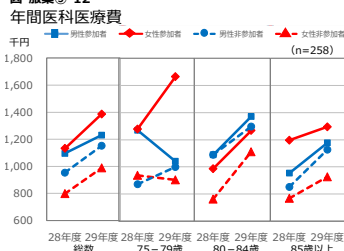


表-服薬⑤-12

		千円				千円				変化量		
年間医科医療費		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
総数	男性	n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定			
	女性	114	1,096,118	1,231,594	0.090	149	954,257	1,152,711	0.007	135,476	198,454	0.312
75～79歳	男性	144	1,133,182	1,386,761	0.001	435	798,407	988,861	0.000	253,579	190,455	0.255
	女性	29	1,269,545	1,042,109	0.153	50	872,011	999,175	0.177	-227,436	127,164	0.087
80～84歳	男性	40	1,278,671	1,664,858	0.015	83	937,177	904,081	0.354	386,187	-33,096	0.017
	女性	52	1,089,201	1,371,382	0.044	60	1,088,995	1,297,349	0.030	282,182	208,354	0.353
85歳以上	男性	59	986,480	1,268,427	0.008	157	762,500	1,110,868	0.001	281,947	348,368	0.337
	女性	33	954,614	1,177,840	0.041	39	852,412	1,127,032	0.079	223,226	274,620	0.411
85歳以上	男性	45	1,196,201	1,294,712	0.222	195	768,250	926,716	0.023	98,511	158,466	0.345
	女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

図-服薬⑤-13

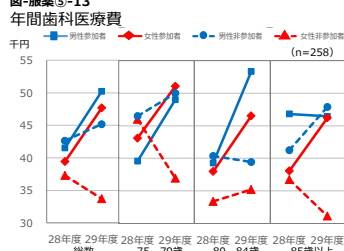


表-服薬⑤-13

		千円				千円				変化量		
年間歯科医療費		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
総数	男性	n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定			
	女性	114	41,542	50,242	0.059	149	42,653	45,192	0.300	8,700	2,539	0.202
75～79歳	男性	144	39,428	47,695	0.069	435	37,294	33,712	0.082	8,267	-3,582	0.027
	女性	29	39,587	49,000	0.084	50	46,495	49,991	0.300	9,413	3,496	0.265
80～84歳	男性	40	43,101	51,062	0.213	83	45,992	36,947	0.059	7,961	-9,045	0.071
	女性	52	39,280	53,345	0.082	60	40,359	39,443	0.450	14,066	-916	0.114
85歳以上	男性	59	37,980	46,527	0.143	157	33,387	35,211	0.295	8,547	1,824	0.219
	女性	33	46,823	46,443	0.484	39	41,257	47,886	0.295	-381	6,628	0.324
85歳以上	男性	45	38,062	46,235	0.241	195	36,739	31,128	0.102	8,172	-5,610	0.135
	女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

図-服薬⑤-14

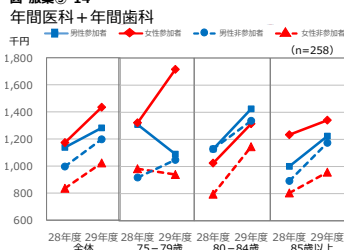


表-服薬⑤-14

		千円				千円				変化量		
年間医科+年間歯科		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
全体	男性	n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定			
	女性	114	1,137,660	1,281,836	0.073	149	996,911	1,197,903	0.006	144,176	200,993	0.278
75～79歳	男性	144	1,172,610	1,434,456	0.001	435	835,701	1,022,573	0.000	261,846	186,872	0.000
	女性	29	1,309,132	1,091,109	0.162	50	918,506	1,049,166	0.169	-218,023	130,660	0.403
80～84歳	男性	40	1,321,772	1,715,920	0.014	83	983,168	941,028	0.317	394,148	-42,141	0.004
	女性	52	1,128,481	1,424,728	0.033	60	1,129,354	1,336,792	0.031	296,247	207,438	0.369
85歳以上	男性	59	1,024,460	1,314,954	0.008	157	795,887	1,146,079	0.001	290,495	350,192	0.167
	女性	33	1,001,437	1,224,282	0.038	39	893,669	1,174,918	0.074	222,845	281,248	0.427
85歳以上	男性	45	1,234,264	1,340,947	0.203	195	804,988	957,844	0.027	106,684	152,856	0.016
	女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

図-服薬⑤-15

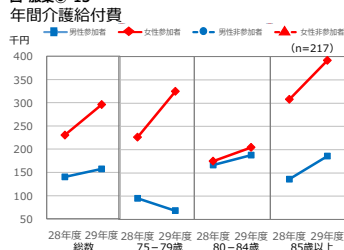


表-服薬⑤-15

		千円				千円				変化量		
年間介護給付費		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
総数	男性	n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定			
	女性	95	140,177	157,460	0.133	0	-	-	-	17,283	-	-
75～79歳	男性	122	230,431	296,225	0.005	0	-	-	-	65,793	-	-
	女性	24	95,243	68,785	0.090	0	-	-	-	-26,458	-	-
80～84歳	男性	35	226,853	325,382	0.039	0	-	-	-	98,529	-	-
	女性	44	167,003	188,232	0.188	0	-	-	-	21,229	-	-
85歳以上	男性	50	175,422	204,994	0.171	0	-	-	-	29,573	-	-
	女性	27	136,402	186,136	0.075	0	-	-	-	49,734	-	-
85歳以上	男性	37	308,153	391,928	0.049	0	-	-	-	83,775	-	-
	女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

図-服薬⑤-16

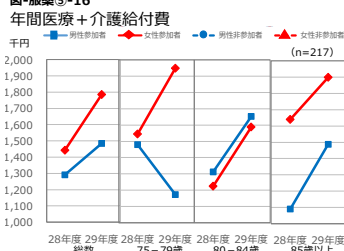


表-服薬⑤-16

		千円				千円				変化量		
年間医療+介護給付費		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
総数	男性	n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定			
	女性	95	1,291,129	1,484,318	0.049	0	-	-	-	193,190	-	-
75～79歳	男性	122	1,442,611	1,785,688	0.000	0	-	-	-	343,076	-	-
	女性	24	1,479,196	1,172,079	0.119	0	-	-	-	-307,118	-	-
80～84歳	男性	35	1,545,126	1,948,789	0.010	0	-	-	-	403,663	-	-
	女性	44	1,311,502	1,652,384	0.035	0	-	-	-	340,881	-	-
85歳以上	男性	50	1,224,328	1,587,764	0.005	0	-	-	-	363,435	-	-
	女性	27	1,090,756	1,487,981	0.003	0	-	-	-	397,224	-	-
85歳以上	男性	37	1,640,615	1,898,867	0.078	0	-	-	-	258,252	-	-
	女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

図-服薬⑥-1

体重

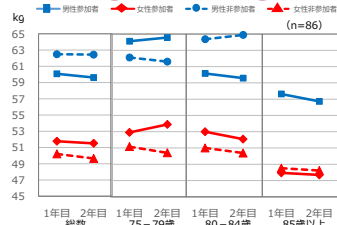


表-服薬⑥-1

体重		kg				kg				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	40	60.07	59.62	0.092	41	62.49	62.44	0.897	-0.46	-0.05	0.377
	女性	46	51.77	51.51	0.422	102	50.20	49.65	0.017	-0.26	-0.55	0.461
75～79歳	男性	10	64.12	64.57	0.428	12	62.12	61.61	0.293	0.45	-0.51	0.194
	女性	12	52.92	53.89	0.231	33	51.16	50.40	0.178	0.98	-0.76	0.080
80～84歳	男性	13	60.15	59.58	0.301	20	64.36	64.89	0.279	-0.57	0.53	0.133
	女性	23	53.00	52.09	0.046	34	51.01	50.38	0.060	-0.91	-0.62	0.597
85歳以上	男性	17	57.63	56.72	0.012	9	-	-	-	-0.91	-	-
	女性	11	47.95	47.69	0.510	35	48.52	48.23	0.320	-0.25	-0.29	0.943

図-服薬⑥-2

BMI

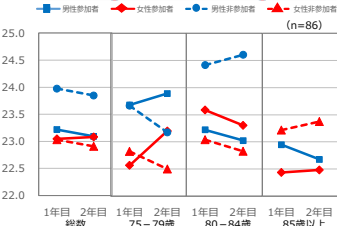


表-服薬⑥-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	40	23.22	23.09	0.236	41	23.98	23.85	0.440	-0.13	-0.13	0.997
	女性	46	23.05	23.08	0.830	102	23.03	22.91	0.293	0.03	-0.12	0.432
75～79歳	男性	10	23.68	23.89	0.383	12	23.67	23.18	0.085	0.21	-0.49	0.056
	女性	12	22.57	23.20	0.106	33	22.82	22.50	0.188	0.63	-0.32	0.038
80～84歳	男性	13	23.22	23.02	0.329	20	24.42	24.61	0.327	-0.20	0.19	0.164
	女性	23	23.59	23.30	0.208	34	23.04	22.83	0.207	-0.28	-0.21	0.796
85歳以上	男性	17	22.95	22.68	0.068	9	-	-	-	-0.27	-	-
	女性	11	22.44	22.48	0.851	35	23.22	23.37	0.400	0.05	0.16	0.712

図-服薬⑥-3

収縮期血圧

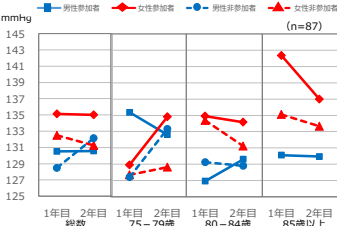


表-服薬⑥-3

収縮期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	41	130.51	130.56	0.492	41	128.49	132.15	0.119	0.05	3.66	0.182
	女性	46	135.13	135.02	0.482	103	132.50	131.25	0.212	-0.11	-1.24	0.347
75～79歳	男性	11	135.36	132.64	0.268	12	127.42	133.33	0.154	-2.73	5.92	0.115
	女性	12	128.92	134.83	0.108	33	127.70	128.64	0.357	5.92	0.94	0.174
80～84歳	男性	13	126.92	129.62	0.278	20	129.25	128.80	0.453	2.69	-0.45	0.296
	女性	23	134.91	134.17	0.409	34	134.38	131.24	0.119	-0.74	-3.15	0.281
85歳以上	男性	17	130.12	129.94	0.484	9	-	-	-	-0.18	-	-
	女性	11	142.36	137.00	0.188	36	135.11	133.67	0.308	-5.36	-1.44	0.276

図-服薬⑥-4

拡張期血圧

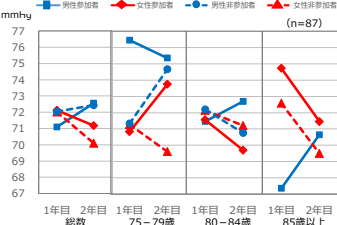


表-服薬⑥-4

拡張期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	41	71.10	72.56	0.205	41	72.05	72.44	0.391	1.46	0.39	0.317
	女性	46	72.13	71.17	0.284	103	72.02	70.10	0.023	-0.96	-1.92	0.308
75～79歳	男性	11	76.45	75.36	0.322	12	71.33	74.67	0.100	-1.09	3.33	0.100
	女性	12	70.83	73.75	0.243	33	71.27	69.61	0.147	2.92	-1.67	0.154
80～84歳	男性	13	71.46	72.69	0.343	20	72.20	70.75	0.190	1.23	-1.45	0.218
	女性	23	71.57	69.70	0.151	34	72.15	71.21	0.268	-1.87	-0.94	0.346
85歳以上	男性	17	67.35	70.65	0.168	9	-	-	-	3.29	-	-
	女性	11	74.73	71.45	0.213	36	72.58	69.50	0.052	-3.27	-3.08	0.483

図-服薬⑥-5

空腹時血糖

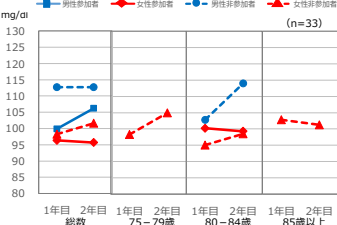


表-服薬⑥-5

空腹時血糖		mg/dl				mg/dl				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	12	99.92	106.25	0.130	22	112.73	112.73	0.500	6.33	0.00	0.191
	女性	21	96.33	95.71	0.384	43	98.26	101.60	0.079	-0.62	3.35	0.103
75～79歳	男性	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	女性	7	-	-	-	16	98.31	104.94	0.138	-	6.63	-
80～84歳	男性	5	-	-	-	11	102.82	114.00	0.065	-	11.18	-
	女性	10	100.20	99.30	0.401	16	95.06	98.50	0.028	-0.90	3.44	0.140
85歳以上	男性	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	11	102.82	101.27	0.236	-	-1.55	-

図-服薬⑥-6

HbA1c

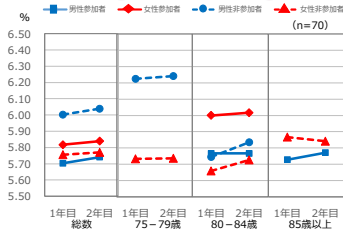


表-服薬⑥-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		%				%						
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	34	5.70	5.74	0.188	41	6.00	6.04	0.264	0.04	0.04	0.491
	女性	36	5.82	5.84	0.310	103	5.76	5.77	0.271	0.02	0.01	0.440
75～79歳	男性	8	-	-	-	12	6.23	6.24	0.438	-	0.02	-
	女性	9	-	-	-	33	5.73	5.74	0.473	-	0.00	-
80～84歳	男性	12	5.77	5.77	0.500	20	5.75	5.84	0.149	0.00	0.09	0.222
	女性	18	6.00	6.02	0.373	34	5.66	5.73	0.021	0.02	0.07	0.201
85歳以上	男性	14	5.73	5.77	0.266	9	-	-	-	0.04	-	-
	女性	9	-	-	-	36	5.87	5.84	0.294	-	-0.03	-

図-服薬⑥-7

中性脂肪

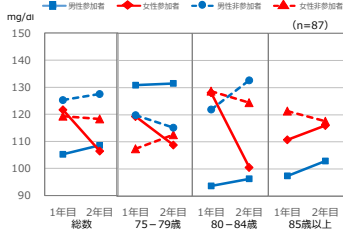


表-服薬⑥-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl						
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	41	105.27	108.54	0.286	41	125.29	127.51	0.381	3.27	2.22	0.455
	女性	46	121.65	106.41	0.066	103	119.31	118.27	0.426	-15.24	-1.04	0.108
75～79歳	男性	11	130.91	131.55	0.484	12	119.83	115.25	0.368	0.64	-4.58	0.402
	女性	12	119.33	108.83	0.321	33	107.45	112.64	0.235	-10.50	5.18	0.254
80～84歳	男性	13	93.77	96.38	0.389	20	121.90	132.70	0.115	2.62	10.80	0.260
	女性	23	128.09	100.57	0.036	34	128.68	124.44	0.318	-27.52	-4.24	0.090
85歳以上	男性	17	97.47	102.94	0.220	9	-	-	-	5.47	-	-
	女性	11	110.73	116.00	0.369	36	121.33	117.61	0.379	5.27	-3.72	0.324

図-服薬⑥-8

HDL-C

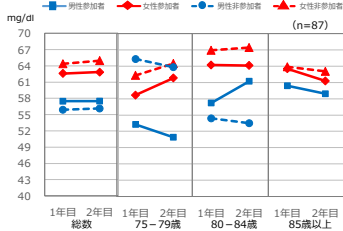


表-服薬⑥-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl						
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	41	57.49	57.51	0.491	41	55.90	56.15	0.423	0.02	0.24	0.447
	女性	46	62.61	62.85	0.428	103	64.39	64.96	0.263	0.24	0.57	0.417
75～79歳	男性	11	53.27	50.91	0.045	12	65.33	63.83	0.264	-2.36	-1.50	0.373
	女性	12	58.67	61.83	0.180	33	62.30	64.48	0.051	3.17	2.18	0.393
80～84歳	男性	13	57.23	61.23	0.052	20	54.40	53.50	0.247	4.00	-0.90	0.038
	女性	23	64.22	64.13	0.480	34	66.94	67.44	0.393	-0.09	0.50	0.407
85歳以上	男性	17	60.41	58.94	0.162	9	-	-	-	-1.47	-	-
	女性	11	63.55	61.27	0.152	36	63.89	63.06	0.292	-2.27	-0.83	0.292

図-服薬⑥-9

LDL-C

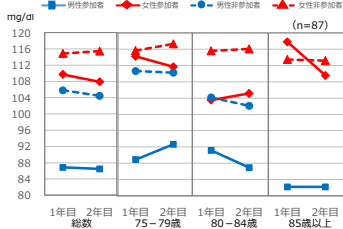


表-服薬⑥-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl						
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	41	86.83	86.49	0.439	41	105.83	104.46	0.342	-0.34	-1.37	0.399
	女性	46	109.74	107.89	0.320	103	114.87	115.48	0.391	-1.85	0.60	0.293
75～79歳	男性	11	88.91	92.64	0.251	12	110.67	110.25	0.472	3.73	-0.42	0.304
	女性	12	114.25	111.67	0.415	33	115.67	117.33	0.367	-2.58	1.67	0.372
80～84歳	男性	13	91.15	86.92	0.173	20	104.15	102.10	0.324	-4.23	-2.05	0.363
	女性	23	103.52	105.13	0.370	34	115.59	116.09	0.441	1.61	0.50	0.425
85歳以上	男性	17	82.18	82.18	0.500	9	-	-	-	0.00	-	-
	女性	11	117.82	109.55	0.018	36	113.47	113.19	0.465	-8.27	-0.28	0.048

図-服薬⑥-10

血清クレアチニン

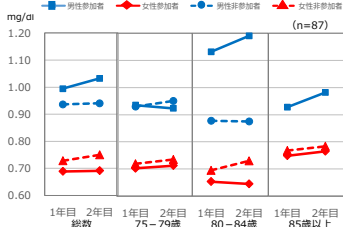


表-服薬⑥-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		mg/dl				mg/dl						
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	41	0.99	1.03	0.122	41	0.94	0.94	0.387	0.04	0.00	0.169
	女性	46	0.69	0.69	0.410	103	0.73	0.75	0.027	0.00	0.02	0.102
75～79歳	男性	11	0.94	0.92	0.350	12	0.93	0.95	0.158	-0.01	0.02	0.187
	女性	12	0.70	0.71	0.310	33	0.72	0.73	0.117	0.01	0.02	0.405
80～84歳	男性	13	1.13	1.19	0.240	20	0.88	0.88	0.450	0.06	-0.00	0.237
	女性	23	0.65	0.65	0.298	34	0.70	0.73	0.109	-0.01	0.04	0.090
85歳以上	男性	17	0.93	0.98	0.119	9	-	-	-	0.05	-	-
	女性	11	0.75	0.77	0.227	36	0.77	0.78	0.158	0.02	0.02	0.488

図-服薬⑥-11

eGFR

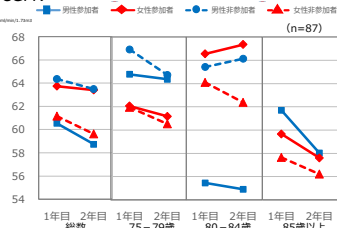


表-服薬⑥-11

		ml/min/1.73m3				ml/min/1.73m3				変化量		
eGFR		参加者				非参加者				参加者		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	41	60.55	58.74	0.089	41	64.36	63.50	0.203	-1.81	-0.87	0.288
	女性	46	63.74	63.41	0.385	103	61.16	59.63	0.024	-0.33	-1.53	0.191
75～79歳	男性	11	64.80	64.36	0.420	12	66.93	64.74	0.090	-0.44	-2.19	0.255
	女性	12	62.08	61.18	0.306	33	61.95	60.53	0.118	-0.90	-1.43	0.402
80～84歳	男性	13	55.45	54.91	0.409	20	65.42	66.14	0.339	-0.55	0.72	0.333
	女性	23	66.56	67.36	0.339	34	64.10	62.37	0.092	0.80	-1.72	0.137
85歳以上	男性	17	61.70	58.02	0.064	9	-	-	-	-3.68	-	-
	女性	11	59.65	57.59	0.142	36	57.64	56.21	0.172	-2.06	-1.43	0.396

図-服薬⑥-12

年間医科医療費

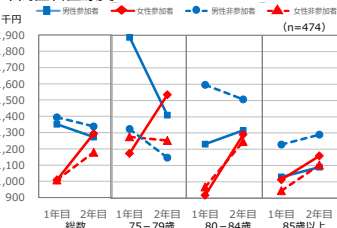


表-服薬⑥-12

		千円				千円				変化量		
年間医科医療費		参加者				非参加者				参加者		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	195	1,351,445	1,272,812	0.230	314	1,394,148	1,338,288	0.302	-78,633	-55,860	0.440
	女性	279	1,007,711	1,293,246	0.000	703	1,008,229	1,178,536	0.002	285,535	170,307	0.102
75～79歳	男性	54	1,888,127	1,409,997	0.043	78	1,324,346	1,148,557	0.189	-478,130	-175,789	0.186
	女性	59	1,174,438	1,534,542	0.011	117	1,276,551	1,253,863	0.444	360,104	-22,688	0.042
80～84歳	男性	81	1,231,439	1,316,124	0.279	121	1,595,931	1,506,566	0.317	84,685	-89,366	0.231
	女性	116	917,858	1,290,864	0.000	244	967,968	1,247,208	0.004	373,005	279,239	0.266
85歳以上	男性	60	1,030,440	1,090,875	0.331	115	1,229,181	1,289,917	0.362	60,436	60,736	0.499
	女性	104	1,013,346	1,159,015	0.096	342	945,159	1,103,773	0.022	145,669	158,614	0.462

図-服薬⑥-13

年間歯科医療費

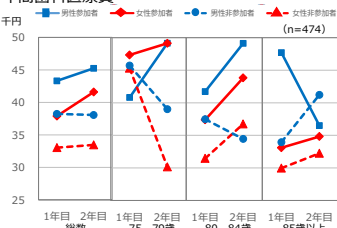


表-服薬⑥-13

		千円				千円				変化量		
年間歯科医療費		参加者				非参加者				参加者		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	195	43,315	45,247	0.338	314	38,232	38,066	0.483	1,932	-166	0.363
	女性	279	37,893	41,591	0.219	703	33,032	33,457	0.437	3,698	425	0.274
75～79歳	男性	54	40,807	49,141	0.141	78	45,723	39,025	0.132	8,333	-6,698	0.062
	女性	59	47,345	49,136	0.450	117	45,304	30,153	0.002	1,791	-15,151	0.131
80～84歳	男性	81	41,730	49,130	0.191	121	37,471	34,445	0.299	7,400	-3,026	0.154
	女性	116	37,391	43,828	0.150	244	31,456	36,744	0.136	6,437	5,289	0.442
85歳以上	男性	60	47,711	36,499	0.053	115	33,952	41,224	0.166	-11,212	7,272	0.035
	女性	104	33,091	34,817	0.406	342	29,959	32,242	0.278	1,725	2,283	0.473

図-服薬⑥-14

年間医科+年間歯科

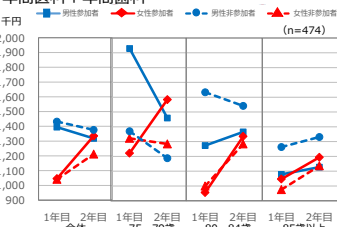


表-服薬⑥-14

		千円				千円				変化量		
年間医科+年間歯科		参加者				非参加者				参加者		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	195	1,394,760	1,318,059	0.234	314	1,432,380	1,376,353	0.301	-76,701	-56,027	0.445
	女性	279	1,045,604	1,334,838	0.000	703	1,041,261	1,211,993	0.002	289,233	170,732	0.096
75～79歳	男性	54	1,928,934	1,459,138	0.045	78	1,370,068	1,187,582	0.181	-469,796	-182,486	0.199
	女性	59	1,221,783	1,583,678	0.010	117	1,321,855	1,284,016	0.406	361,895	-37,838	0.036
80～84歳	男性	81	1,273,169	1,365,255	0.259	121	1,633,402	1,541,010	0.313	92,086	-92,392	0.218
	女性	116	955,250	1,334,692	0.000	244	999,424	1,283,952	0.004	379,442	284,528	0.264
85歳以上	男性	60	1,078,150	1,127,374	0.360	115	1,263,133	1,331,141	0.345	49,224	68,008	0.466
	女性	104	1,046,438	1,193,832	0.093	342	975,118	1,136,015	0.021	147,394	160,897	0.460

図-服薬⑥-15

年間介護給付費

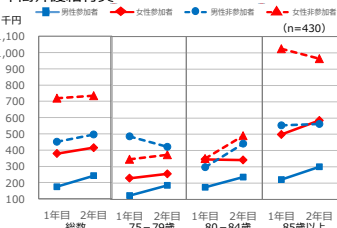


表-服薬⑥-15

		千円				千円				変化量		
年間介護給付費		参加者				非参加者				参加者		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	175	174,488	242,547	0.034	162	451,122	495,758	0.314	68,060	44,636	0.407
	女性	255	378,750	414,682	0.217	267	719,086	734,856	0.429	35,932	15,770	0.420
75～79歳	男性	49	123,524	186,584	0.204	28	486,854	423,111	0.410	63,060	-63,743	0.331
	女性	53	230,154	257,172	0.353	34	346,382	373,954	0.448	27,018	27,571	0.499
80～84歳	男性	72	174,051	237,036	0.059	58	297,867	442,141	0.139	62,985	144,275	0.279
	女性	107	346,152	341,973	0.476	87	350,803	491,080	0.119	-4,179	140,276	0.148
85歳以上	男性	54	221,314	300,677	0.176	76	554,915	563,440	0.475	79,363	8,525	0.328
	女性	95	498,368	584,450	0.159	146	1,025,337	964,166	0.328	86,082	-61,171	0.181

図-服薬⑥-16

年間医療+介護給付費

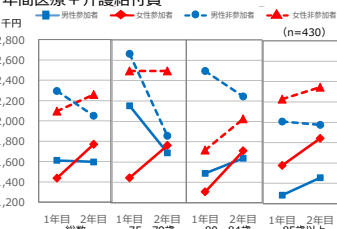


表-服薬⑥-16

		千円				千円				変化量		
年間医療+介護給付費		参加者				非参加者				参加者		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	175	1,611,320	1,595,741	0.448	162	2,295,073	2,051,025	0.128	-15,579	-244,048	0.176
	女性	255	1,435,522	1,770,103	0.000	267	2,095,521	2,259,563	0.143	334,580	164,042	0.167
75～79歳	男性	49	2,152,350	1,689,244	0.068	28	2,663,284	1,857,865	0.097	-463,107	-805,419	0.308
	女性	53	1,443,599	1,762,651	0.029	34	2,495,030	2,495,265	0.500	319,052	236	0.294
80～84歳	男性	72	1,488,273	1,636,864	0.182	58	2,493,951	2,244,222	0.268	148,592	-249,729	0.180
	女性	107	1,307,004	1,710,014	0.002	87	1,717,529	2,023,837	0.104	403,010	306,307	0.364
85歳以上	男性	54	1,284,447	1,456,064	0.122	76	2,007,641	1,974,748	0.449	171,617	-32,893	0.245
	女性	95	1,575,769	1,841,939	0.036	146	2,227,727	2,345,140	0.283	266,170	117,414	0.277



## 5) 重症化予防

### ① 分析対象としたデータの件数

以下に、重症化予防に関する取組の参加者について、今回の分析対象は、下記表のとおりである。

表 41 様式 2 3 4 5 の分析対象件数＜重症化予防＞

	平成 28 年度 モデル事業		平成 29 年度 モデル事業	
	参加者	非参加者	参加者	非参加者
データ提出広域連合構成市町村数	22	6	24	11
様式 2 提出者数	535 人	115 人	1,546 人	896 人
事業参加登録者 (様式 2 ベースライン集計対象者数)	521 人	108 人	1,521 人	868 人
様式 3 提出者数 (様式 2 3 前後比較集計対象者数)	425 人	0 人	929 人	0 人
事業実施前年度様式 4 提出者数 (様式 4 ベースライン集計対象者数)	299 人	61 人	997 人	352 人
事業実施年度様式 4 提出者数 (様式 4 2 カ年比較対象者数)	222 人	45 人	841 人	242 人
事業実施前年度様式 5 提出者数 (様式 5 ベースライン集計対象者数)	378 人	80 人	1,376 人	900 人
事業実施年度様式 4 提出者数 (様式 5 2 カ年比較対象者数)	353 人	68 人	1,152 人	755 人

## ② ベースライン情報

重症化予防に関する取組の参加者と非参加者のベースライン情報は以下のとおりである。

表 42 平成 28 年度モデル事業参加者のベースライン情報（様式 2）＜重症化予防＞

全体		男女計	
		平均値	標準偏差
年齢	n=521	81.52 ±	4.51
男性割合	n=521	45.87 %	
平均要介護度	n=201	0.18 ±	0.50
体重	n=422	55.65 ±	11.88
基本チェックリスト点数	n=129	4.04 ±	4.81
服薬数	n=313	4.76 ±	5.26
簡易栄養評価点数	n=0	-	± -
【歯科】要治療割合	n=0	- %	
【歯科】咀嚼機能有所見	n=0	- %	
【歯科】舌機能有所見	n=0	- %	
【歯科】嚥下機能有所見	n=0	- %	
【歯科】口腔衛生状況有所見	n=0	- %	
【歯科】歯の状況有所見	n=0	- %	
【歯科】その他	n=0	- %	

表 43 平成 28 年度モデル事業参加者のベースライン情報（様式 4 5）＜重症化予防＞

(平成27年度)		参加者		非参加者	
全体・男女計		平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
事業参加者総数	n=521			n=108	
平均年齢		81.58		83.33	
男性割合		46.64		50.93	
体重	n=261	56.00 ±	10.81	n=16	55.38 ± 12.60
体重（BMI18.5未満）	n=22	41.19 ±	5.91	n=2 -	± -
体重（BMI20以下）	n=46	43.17 ±	5.91	n=4 -	± -
体重（BMI25超）	n=88	64.97 ±	9.11	n=6 -	± -
BMI	n=299	23.61 ±	3.58	n=60	23.86 ± 3.69
BMI（18.5未満）	n=23	17.08 ±	1.07	n=5 -	± -
BMI（20以下）	n=50	18.33 ±	1.41	n=10	18.79 ± 0.91
BMI（25超）	n=100	27.49 ±	2.18	n=22	27.78 ± 2.28
収縮期血圧	n=299	144.10 ±	20.20	n=61	136.72 ± 16.45
拡張期血圧	n=299	76.60 ±	11.84	n=61	75.90 ± 11.58
空腹時血糖	n=240	123.63 ±	37.16	n=57	120.47 ± 33.35
HbA1c	n=208	6.67 ±	1.12	n=58	6.58 ± 1.33
中性脂肪	n=299	123.65 ±	73.51	n=61	134.25 ± 57.99
HDL-C	n=299	58.37 ±	16.19	n=61	54.28 ± 14.68
LDL-C	n=299	118.62 ±	31.08	n=61	122.34 ± 33.06
血清クレアチニン	n=239	0.87 ±	0.30	n=4 -	± -
eGFR	n=239	60.30 ±	18.15	n=4 -	± -
年間医科医療費	n=353	512,674.39 ±	657,406.51	n=68	646,782.65 ± 709,087.20
年間歯科医療費	n=353	27,643.03 ±	44,510.68	n=68	37,310.29 ± 53,486.62
年間介護給付費	n=353	164,464.84 ±	529,777.42	n=68	154,588.19 ± 438,516.51
年間医療費+介護給付費	n=353	704,782.26 ±	885,383.11	n=68	838,681.13 ± 819,171.76

表 44 平成 29 年度モデル事業参加者のベースライン情報（様式 2）＜重症化予防＞

全体		男女計	
		平均値	標準偏差
年齢	n=1,521	80.61 ±	4.06
男性割合	n=1,521	44.77 %	
平均要介護度	n=679	0.18 ±	0.64
体重	n=791	57.01 ±	10.69
体重（BMI18.5未満）	n=39	37.70 ±	4.09
体重（BMI20以下）	n=92	41.51 ±	5.73
体重（BMI25超）	n=313	65.11 ±	8.36
BMI	n=790	24.25 ±	3.65
BMI（18.5未満）	n=39	16.78 ±	1.45
BMI（20以下）	n=92	18.23 ±	1.61
BMI（25超）	n=313	27.84 ±	2.08
基本チェックリスト点数	n=577	3.68 ±	4.12
内服薬数	n=751	4.79 ±	3.14
外用薬数	n=737	0.84 ±	1.08
受診医療機関数	n=784	1.68 ±	0.93
就業または地域活動あり	n=648	55.71 %	
1日1回以上の他人との食事またはお茶	n=766	88.64 %	
社会参加なし	n=643	7.62 %	
健康に気をつけた食事	n=694	75.36 %	
自身での食事の準備の実施	n=691	76.99 %	
簡易栄養評価点数	n=0	-	± -
【歯科】要治療割合	n=0	-	%
【歯科】咀嚼機能有所見	n=0	-	%
【歯科】舌機能有所見	n=0	-	%
【歯科】嚥下機能有所見	n=0	-	%
【歯科】口腔衛生状況有所見	n=0	-	%
【歯科】歯の状況有所見	n=0	-	%

表 45 平成 29 年度モデル事業参加者のベースライン情報（様式 4 5）＜重症化予防＞

(平成28年度)		参加者		非参加者	
全体・男女計		平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
事業参加者総数	n=1,521			n=929	
平均年齢		80.61		82.23	
男性割合		44.77		36.92	
体重	n=998	56.43 ±	10.82	n=352	57.66 ± 10.51
体重（BMI18.5未満）	n=68	39.51 ±	3.76	n=12	37.53 ± 4.94
体重（BMI20以下）	n=141	41.99 ±	5.30	n=32	42.56 ± 6.12
体重（BMI25超）	n=353	65.42 ±	8.57	n=157	64.81 ± 8.71
BMI	n=998	23.94 ±	3.76	n=352	24.68 ± 3.75
BMI（18.5未満）	n=68	17.41 ±	0.89	n=12	16.93 ± 0.94
BMI（20以下）	n=141	18.39 ±	1.18	n=32	18.52 ± 1.39
BMI（25超）	n=353	27.92 ±	2.53	n=157	27.92 ± 2.71
収縮期血圧	n=997	136.03 ±	17.79	n=352	134.91 ± 18.20
拡張期血圧	n=997	73.27 ±	10.42	n=352	70.99 ± 10.82
空腹時血糖	n=806	113.71 ±	33.05	n=250	122.66 ± 39.62
HbA1c	n=923	6.19 ±	1.04	n=320	6.48 ± 1.15
中性脂肪	n=997	126.58 ±	83.16	n=352	135.68 ± 75.93
HDL-C	n=997	57.60 ±	15.71	n=352	55.99 ± 15.01
LDL-C	n=997	119.29 ±	31.99	n=352	115.35 ± 32.26
血清クレアチニン	n=910	0.89 ±	0.35	n=262	1.01 ± 0.58
eGFR	n=910	59.58 ±	17.08	n=262	55.89 ± 18.86
年間医科医療費	n=1,152	517,233.40 ±	807,825.91	n=755	687,358.78 ± 1,219,845.54
年間歯科医療費	n=1,152	36,018.31 ±	146,160.37	n=755	29,105.92 ± 65,689.52
年間介護給付費	n=1,152	82,669.79 ±	371,816.06	n=755	118,780.00 ± 415,658.16
年間医療費＋介護給付費	n=1,152	635,921.50 ±	941,699.00	n=755	835,244.70 ± 1,349,090.49

### ③ 前後比較結果状況

重症化予防に関する取組の参加者と非参加者の健診結果並びに医療費介護給付費に関するデータを集計したところ、以下のとおりとなった。

#### 平成28年度

事業前後の比較において、男性では体重が有意に減少していた。また、空腹時血糖について、女性では有意に減少しており、HbA1cについては、男女ともほぼ横ばいであった。

年間医科医療費について、平成28年度と平成29年度を比較すると、男性では、参加群では約10万円の上昇であるのに対して、非参加群では約20万円の上昇となっていた。また、女性では、参加群では約9万円の上昇であるのに対し、非参加群は約43万円の上昇となっていた。

#### 平成29年度（平成28-29年度比較）

体重及びBMIについて、総数では、男性・女性、参加群・非参加群ともほぼ横ばいであった。空腹時血糖について、女性の総数では、平成28年度と平成29年度を比較すると、参加者では横ばいだが、非参加者においては10mg/dlの上昇が見られた。

また、空腹時血糖及びHbA1cにおいて、参加者のベースラインは非参加者のベースラインより低値にとどまっており、重度な対象者が参加していない状況がうかがえた。さらに、eGFRにおいては、参加者のベースラインは非参加者のベースラインより高値であり、重度な対象が参加していない状況がうかがえた。

年間医科医療費において、平成28年度と平成29年度を比較すると、女性では、参加群ではほぼ横ばいであるのに対し、非参加群は約20万円の上昇となっていた。

#### 平成28・29年度（1年目・2年目比較）

空腹時血糖について、女性の総数では、1年目と2年目を比較すると、参加群では横ばいだが、非参加群においては14.65mg/dlの上昇が見られた。

空腹時血糖及びHbA1cにおいて、参加群は非参加群より低値にとどまっていた。eGFRにおいても、参加群は非参加群より高値であり、ベースの状態にも差があった。

年間医科医療費において、1年目と2年目を比較すると、参加群の女性ではほぼ横ばいであるのに対し、非参加群は約20万円の上昇となっていた。

年間医科医療費において、2年目の参加群と非参加群の差は、男性では約29万円、女性では、約26万円となっており、1年目からの差額が拡大していた。

図-重症化①-1

体重

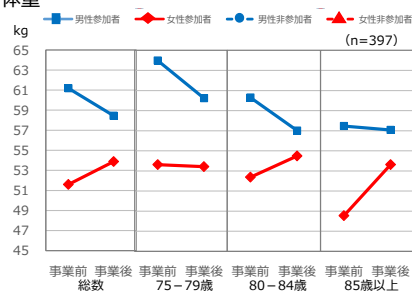


表-重症化①-1

体重		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	177	61.18	58.45	0.008
	女性	220	51.59	53.88	0.001
75-79歳	男性	78	63.97	60.23	0.003
	女性	71	53.62	53.42	0.847
80-84歳	男性	53	60.30	57.02	0.013
	女性	81	52.38	54.49	0.080
85歳以上	男性	46	57.46	57.07	0.848
	女性	68	48.54	53.62	0.000

図-重症化①-2

基本チェックリスト点数

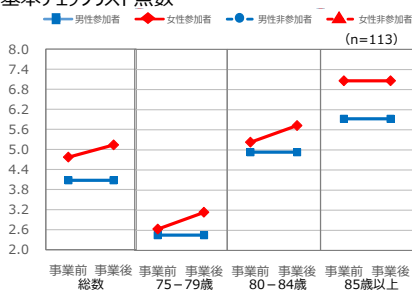


表-重症化①-2

基本チェックリスト点数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	53	4.08	4.08	0.158
	女性	60	4.77	5.13	0.079
75-79歳	男性	24	2.46	2.46	-
	女性	22	2.64	3.14	0.164
80-84歳	男性	15	4.93	4.93	-
	女性	22	5.23	5.73	0.163
85歳以上	男性	14	5.93	5.93	-
	女性	16	7.06	7.06	-

図-重症化①-3

服薬数

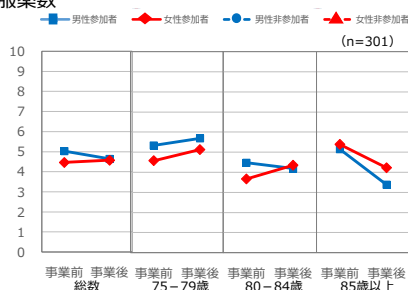


表-重症化①-3

服薬数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	129	5.03	4.64	0.433
	女性	172	4.46	4.57	0.360
75-79歳	男性	57	5.33	5.68	0.271
	女性	57	4.58	5.12	0.129
80-84歳	男性	38	4.47	4.18	0.347
	女性	66	3.67	4.35	0.071
85歳以上	男性	34	5.15	3.38	0.009
	女性	49	5.39	4.22	0.043

図-重症化②-1

体重

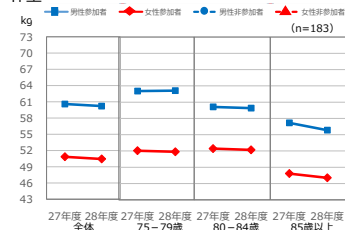


表-重症化②-1

体重		kg				kg				変化量		
		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定			
全体	男性	81	60.59	60.21	0.175	3	-	-	-	-0.38	-	-
	女性	102	50.83	50.43	0.041	3	-	-	-	-0.40	-	-
75～79歳	男性	33	63.05	63.12	0.879	3	-	-	-	0.08	-	-
	女性	31	52.05	51.85	0.528	1	-	-	-	-0.19	-	-
80～84歳	男性	28	60.12	59.90	0.581	0	-	-	-	-0.22	-	-
	女性	38	52.44	52.20	0.432	2	-	-	-	-0.24	-	-
85歳以上	男性	20	57.18	55.83	0.014	0	-	-	-	-1.35	-	-
	女性	33	47.83	47.05	0.059	0	-	-	-	-0.78	-	-

図-重症化②-2

BMI

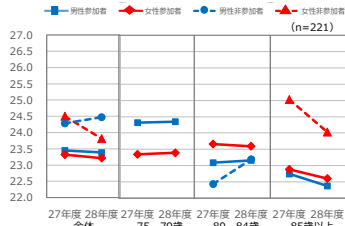


表-重症化②-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定			
全体	男性	103	23.45	23.38	0.491	24	24.28	24.48	0.384	-0.06	0.19	0.285
	女性	118	23.32	23.21	0.220	20	24.50	23.81	0.074	-0.11	-0.69	0.133
75～79歳	男性	38	24.32	24.35	0.862	9	-	-	-	0.03	-	-
	女性	34	23.34	23.39	0.710	4	-	-	-	0.05	-	-
80～84歳	男性	37	23.09	23.16	0.561	12	22.43	23.19	0.040	0.07	0.76	0.069
	女性	46	23.66	23.59	0.596	5	-	-	-	-0.07	-	-
85歳以上	男性	28	22.74	22.38	0.053	3	-	-	-	-0.37	-	-
	女性	38	22.88	22.60	0.123	11	25.03	24.03	0.142	-0.28	-1.00	0.295

図-重症化②-3

収縮期血圧

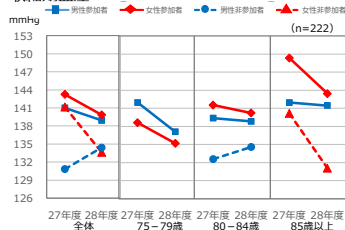


表-重症化②-3

収縮期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定			
全体	男性	103	141.03	138.91	0.116	24	130.83	134.42	0.075	-2.12	3.58	0.031
	女性	119	143.26	139.84	0.029	21	141.14	133.62	0.046	-3.42	-7.52	0.191
75～79歳	男性	38	141.95	137.11	0.035	9	-	-	-	-4.84	-	-
	女性	34	138.62	135.18	0.105	4	-	-	-	-3.44	-	-
80～84歳	男性	37	139.38	138.84	0.441	12	132.58	134.58	0.261	-0.54	2.00	0.296
	女性	46	141.54	140.24	0.339	5	-	-	-	-1.30	-	-
85歳以上	男性	28	141.96	141.46	0.427	3	-	-	-	-0.50	-	-
	女性	39	149.33	143.44	0.040	12	140.17	131.08	0.036	-5.90	-9.08	0.288

図-重症化②-4

拡張期血圧

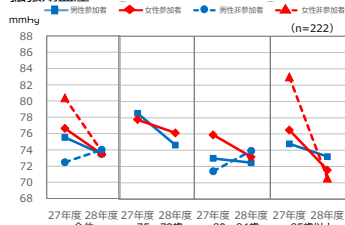


表-重症化②-4

拡張期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定			
全体	男性	103	75.52	73.48	0.040	24	72.46	74.00	0.153	-2.05	1.54	0.030
	女性	119	76.62	73.49	0.001	21	80.38	73.81	0.016	-3.13	-6.57	0.134
75～79歳	男性	38	78.53	74.63	0.020	9	-	-	-	-3.89	-	-
	女性	34	77.76	76.12	0.184	4	-	-	-	-1.65	-	-
80～84歳	男性	37	73.00	72.49	0.409	12	71.42	73.92	0.154	-0.51	2.50	0.179
	女性	46	75.89	73.17	0.063	5	-	-	-	-2.72	-	-
85歳以上	男性	28	74.79	73.21	0.204	3	-	-	-	-1.57	-	-
	女性	39	76.49	71.56	0.002	12	83.00	70.58	0.001	-4.92	-12.42	0.017

図-重症化②-5

空腹時血糖

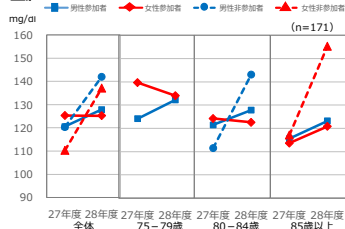


表-重症化②-5

空腹時血糖		mg/dl				mg/dl				変化量		
		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定			
全体	男性	85	120.56	127.91	0.029	24	120.38	142.00	0.005	7.34	21.63	0.054
	女性	86	125.31	125.23	0.488	21	110.29	137.10	0.011	-0.08	26.81	0.012
75～79歳	男性	29	124.14	132.21	0.195	9	-	-	-	8.07	-	-
	女性	24	139.63	134.00	0.198	4	-	-	-	-5.63	-	-
80～84歳	男性	30	121.47	127.83	0.109	12	111.50	143.08	0.019	6.37	31.58	0.050
	女性	36	124.22	122.56	0.299	5	-	-	-	-1.67	-	-
85歳以上	男性	26	115.54	123.19	0.045	3	-	-	-	7.65	-	-
	女性	26	113.62	120.85	0.075	12	117.08	155.25	0.030	7.23	38.17	0.063

図-重症化②-6

HbA1c

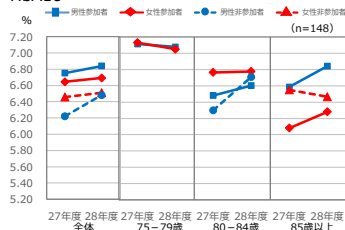


表-重症化②-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	68	6.75	6.84	0.094	23	6.22	6.48	0.012	0.09	0.26	0.088
	女性	80	6.65	6.69	0.270	19	6.46	6.51	0.406	0.05	0.05	0.491
75～79歳	男性	27	7.11	7.08	0.384	8	-	-	-	-0.04	-	-
	女性	26	7.13	7.05	0.285	4	-	-	-	-0.08	-	-
80～84歳	男性	27	6.48	6.60	0.067	12	6.30	6.71	0.020	0.12	0.41	0.078
	女性	26	6.77	6.78	0.460	3	-	-	-	0.01	-	-
85歳以上	男性	14	6.59	6.84	0.038	3	-	-	-	0.26	-	-
	女性	28	6.08	6.28	0.084	12	6.55	6.47	0.405	0.20	-0.08	0.226

図-重症化②-7

中性脂肪

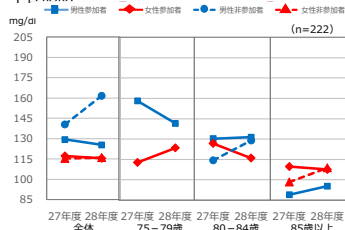


表-重症化②-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	103	129.36	125.32	0.224	24	140.46	161.67	0.003	-4.04	21.21	0.003
	女性	119	117.21	115.41	0.356	21	115.33	115.90	0.477	-1.80	0.57	0.414
75～79歳	男性	38	158.13	141.53	0.067	9	-	-	-	-16.61	-	-
	女性	34	112.82	123.53	0.151	4	-	-	-	10.71	-	-
80～84歳	男性	37	130.35	131.43	0.447	12	114.33	129.00	0.017	1.08	14.67	0.092
	女性	46	126.78	116.00	0.107	5	-	-	-	-10.78	-	-
85歳以上	男性	28	89.00	95.25	0.172	3	-	-	-	6.25	-	-
	女性	39	109.74	107.64	0.365	12	98.33	108.83	0.159	-2.10	10.50	0.147

図-重症化②-8

HDL-C

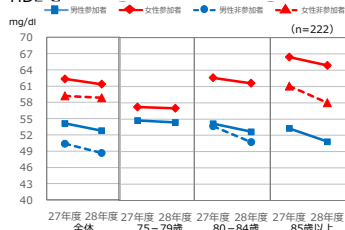


表-重症化②-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	103	54.12	52.79	0.053	24	50.38	48.67	0.111	-1.33	-1.71	0.406
	女性	119	62.32	61.36	0.131	21	59.19	58.86	0.424	-0.96	-0.33	0.374
75～79歳	男性	38	54.71	54.37	0.399	9	-	-	-	-0.34	-	-
	女性	34	57.21	57.00	0.439	4	-	-	-	-0.21	-	-
80～84歳	男性	37	54.14	52.65	0.108	12	53.67	50.75	0.118	-1.49	-2.92	0.295
	女性	46	62.61	61.61	0.269	5	-	-	-	-1.00	-	-
85歳以上	男性	28	53.29	50.82	0.098	3	-	-	-	-2.46	-	-
	女性	39	66.44	64.87	0.129	12	61.08	58.00	0.124	-1.56	-3.08	0.302

図-重症化②-9

LDL-C

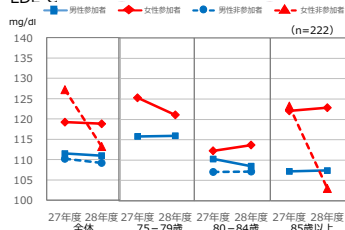


表-重症化②-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	103	111.49	110.97	0.408	24	110.21	109.17	0.396	-0.51	-1.04	0.453
	女性	119	119.21	118.81	0.437	21	127.19	113.19	0.010	-0.40	-14.00	0.016
75～79歳	男性	38	115.82	115.97	0.484	9	-	-	-	0.16	-	-
	女性	34	125.29	121.09	0.244	4	-	-	-	-4.21	-	-
80～84歳	男性	37	110.27	108.51	0.337	12	107.08	107.17	0.494	-1.76	0.08	0.398
	女性	46	112.28	113.70	0.351	5	-	-	-	1.41	-	-
85歳以上	男性	28	107.21	107.43	0.471	3	-	-	-	0.21	-	-
	女性	39	122.08	122.85	0.420	12	123.25	103.00	0.001	0.77	-20.25	0.002

図-重症化②-10

血清クレアチニン

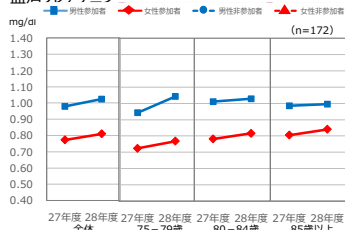


表-重症化②-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	73	0.98	1.02	0.001	1	-	-	-	0.04	-	-
	女性	99	0.77	0.81	0.001	2	-	-	-	0.04	-	-
75～79歳	男性	26	0.94	1.04	0.000	1	-	-	-	0.10	-	-
	女性	29	0.72	0.77	0.056	0	-	-	-	0.04	-	-
80～84歳	男性	27	1.01	1.03	0.217	0	-	-	-	0.02	-	-
	女性	36	0.78	0.82	0.019	2	-	-	-	0.03	-	-
85歳以上	男性	20	0.99	1.00	0.307	0	-	-	-	0.01	-	-
	女性	34	0.81	0.84	0.025	0	-	-	-	0.04	-	-

図-重症化②-11

eGFR

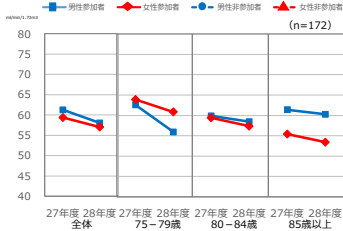


表-重症化②-11

		ml/min/1.73m3				ml/min/1.73m3				変化量		
eGFR		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
	n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定				
全体	男性	73	61.27	58.07	0.000	1	-	-	-	-3.20	-	-
	女性	99	59.35	57.03	0.000	2	-	-	-	-2.32	-	-
75～79歳	男性	26	62.59	55.95	0.000	1	-	-	-	-6.64	-	-
	女性	29	63.90	60.86	0.015	0	-	-	-	-3.04	-	-
80～84歳	男性	27	59.89	58.48	0.165	0	-	-	-	-1.41	-	-
	女性	36	59.39	57.36	0.020	2	-	-	-	-2.04	-	-
85歳以上	男性	20	61.41	60.27	0.138	0	-	-	-	-1.14	-	-
	女性	34	55.43	53.43	0.029	0	-	-	-	-1.99	-	-

図-重症化②-12

年間医科医療費

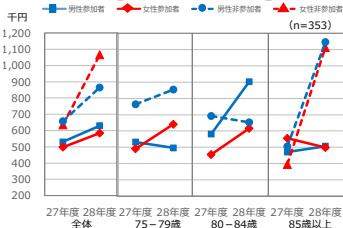


表-重症化②-12

		千円				千円				変化量		
年間医科医療費		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
	n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定				
全体	男性	162	530,076	630,143	0.093	36	657,233	865,265	0.078	100,067	208,033	0.254
	女性	191	497,915	584,239	0.115	32	635,026	1,066,540	0.055	86,324	431,513	0.107
75～79歳	男性	62	532,909	496,440	0.330	11	764,322	854,516	0.384	-36,469	90,195	0.344
	女性	54	490,406	641,305	0.133	8	-	-	-	150,899	-	-
80～84歳	男性	52	581,177	903,223	0.057	14	692,632	653,096	0.288	322,046	-39,536	0.047
	女性	74	454,845	615,987	0.119	9	-	-	-	161,142	-	-
85歳以上	男性	48	471,056	507,005	0.314	11	505,090	1,146,048	0.042	35,949	640,958	0.052
	女性	63	554,942	498,034	0.269	15	394,653	1,113,319	0.022	-56,908	718,667	0.018

図-重症化②-13

年間歯科医療費

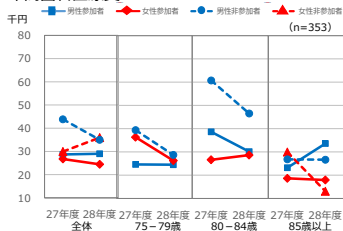


表-重症化②-13

		千円				千円				変化量		
年間歯科医療費		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
	n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定				
全体	男性	162	28,710	29,016	0.475	36	43,858	35,016	0.148	306	-8,841	0.174
	女性	191	26,738	24,445	0.226	32	29,944	35,964	0.304	-2,293	6,020	0.247
75～79歳	男性	62	24,631	24,520	0.493	11	39,389	28,705	0.296	-111	-10,684	0.306
	女性	54	36,344	26,279	0.089	8	-	-	-	-10,065	-	-
80～84歳	男性	52	38,651	30,140	0.207	14	60,759	46,527	0.170	-8,511	-14,232	0.375
	女性	74	26,611	28,661	0.290	9	-	-	-	2,051	-	-
85歳以上	男性	48	23,210	33,607	0.137	11	26,815	26,677	0.494	10,398	-138	0.204
	女性	63	18,654	17,921	0.443	15	29,946	13,083	0.088	-733	-16,863	0.113

図-重症化②-14

年間医科+年間歯科

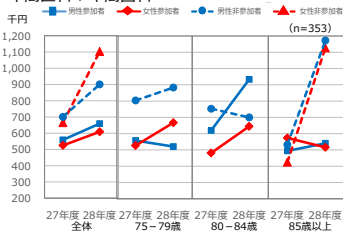


表-重症化②-14

		千円				千円				変化量		
年間医科+年間歯科		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
	n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定				
全体	男性	162	558,786	659,159	0.093	36	701,091	900,282	0.087	100,373	199,191	0.273
	女性	191	524,653	608,684	0.121	32	664,971	1,102,504	0.053	84,031	437,533	0.102
75～79歳	男性	62	557,540	520,960	0.331	11	803,711	883,222	0.398	-36,579	79,511	0.357
	女性	54	526,750	667,584	0.149	8	-	-	-	140,834	-	-
80～84歳	男性	52	619,828	933,363	0.062	14	753,391	699,623	0.210	313,534	-53,769	0.043
	女性	74	481,455	644,648	0.115	9	-	-	-	163,193	-	-
85歳以上	男性	48	494,266	540,613	0.270	11	531,905	1,172,725	0.042	46,346	640,820	0.055
	女性	63	573,597	515,955	0.270	15	424,599	1,126,403	0.024	-57,641	701,804	0.019

図-重症化②-15

年間介護給付費

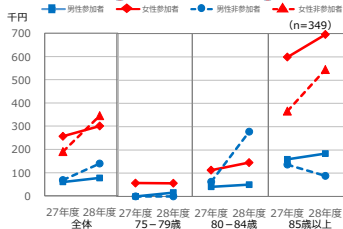


表-重症化②-15

		千円				千円				変化量		
年間介護給付費		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
	n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定				
全体	男性	160	59,955	76,596	0.058	35	67,966	138,998	0.143	16,641	71,032	0.209
	女性	189	256,419	300,551	0.001	28	190,336	345,053	0.010	44,131	154,717	0.047
75～79歳	男性	62	0	16,726	0.036	10	0	0	-	16,726	0	0.036
	女性	54	57,246	56,250	0.452	6	-	-	-	-996	-	-
80～84歳	男性	51	41,430	50,208	0.381	14	62,742	278,069	0.093	8,778	215,327	0.104
	女性	73	112,900	145,211	0.044	8	-	-	-	32,312	-	-
85歳以上	男性	47	159,147	184,207	0.036	11	136,402	88,361	0.186	25,060	-48,041	0.098
	女性	62	598,876	696,228	0.002	14	366,472	545,539	0.050	97,352	179,067	0.227

図-重症化②-16

年間医療+介護給付費

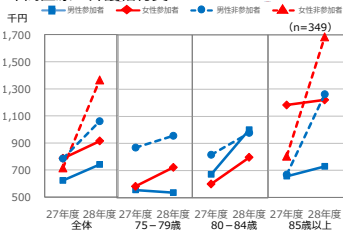


表-重症化②-16

		千円				千円				変化量		
年間医療+介護給付費		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
	n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定				
全体	男性	160	623,365	741,634	0.071	35	784,888	1,060,793	0.040	118,269	275,905	0.182
	女性	189	786,624	914,957	0.043	28	715,639	1,365,670	0.005	128,333	650,031	0.021
75～79歳	男性	62	557,540	537,686	0.407	10	869,384	956,812	0.398	-19,854	87,428	0.380
	女性	54	583,996	723,834	0.152	6	-	-	-	139,838	-	-
80～84歳	男性	51	672,673	1,001,133	0.068	14	816,134	977,692	0.193	328,460	161,558	0.278
	女性	73	600,950	797,610	0.087	8	-	-	-	196,660	-	-
85歳以上	男性	47	656,695	729,088	0.183	11	668,308	1,261,087	0.042	72,393	592,779	0.065
	女性	62	1,181,724	1,219,586	0.349	14	804,264	1,684,718	0.028	37,863	880,455	0.035



図-重症化③-1

体重

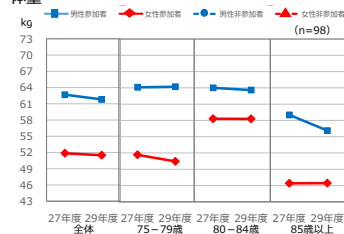


表-重症化③-1

体重		kg				kg				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	40	62.68	61.80	0.040	0	-	-	-	-0.88	-	-
	女性	58	51.85	51.50	0.357	0	-	-	-	-0.35	-	-
75-79歳	男性	17	64.11	64.21	0.874	0	-	-	-	0.10	-	-
	女性	17	51.66	50.45	0.133	0	-	-	-	-1.21	-	-
80-84歳	男性	12	64.01	63.59	0.512	0	-	-	-	-0.42	-	-
	女性	19	58.31	58.28	0.969	0	-	-	-	-0.03	-	-
85歳以上	男性	11	59.02	56.13	0.001	0	-	-	-	-2.89	-	-
	女性	22	46.41	46.45	0.942	0	-	-	-	0.04	-	-

図-重症化③-2

BMI

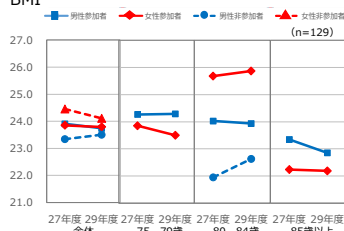


表-重症化③-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	60	23.91	23.74	0.205	17	23.34	23.51	0.630	-0.17	0.16	0.365
	女性	69	23.85	23.80	0.706	11	24.45	24.11	0.427	-0.06	-0.35	0.526
75-79歳	男性	22	24.27	24.29	0.911	5	-	-	-	0.02	-	-
	女性	20	23.85	23.50	0.228	3	-	-	-	-0.35	-	-
80-84歳	男性	20	24.03	23.94	0.664	10	21.95	22.63	0.123	-0.09	0.68	0.108
	女性	23	25.68	25.87	0.462	2	-	-	-	0.19	-	-
85歳以上	男性	18	23.34	22.86	0.099	2	-	-	-	-0.49	-	-
	女性	26	22.23	22.19	0.853	6	-	-	-	-0.05	-	-

図-重症化③-3

収縮期血圧

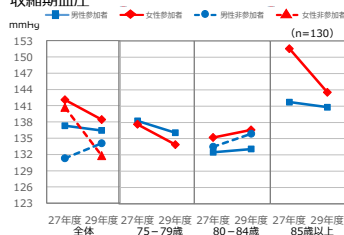


表-重症化③-3

収縮期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	61	137.30	136.44	0.355	17	131.29	134.06	0.206	-0.85	2.76	0.186
	女性	69	142.09	138.43	0.078	13	140.69	131.77	0.024	-3.65	-8.92	0.141
75-79歳	男性	22	138.27	136.09	0.280	5	-	-	-	-2.18	-	-
	女性	20	137.65	133.90	0.220	3	-	-	-	-3.75	-	-
80-84歳	男性	21	132.48	133.10	0.445	10	133.50	135.90	0.308	0.62	2.40	0.392
	女性	23	135.22	136.61	0.358	2	-	-	-	1.39	-	-
85歳以上	男性	18	141.72	140.78	0.404	2	-	-	-	-0.94	-	-
	女性	26	151.58	143.54	0.045	8	-	-	-	-8.04	-	-

図-重症化③-4

拡張期血圧

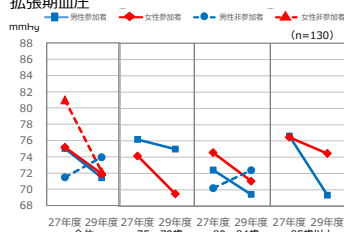


表-重症化③-4

拡張期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	61	75.02	71.41	0.013	17	71.47	73.94	0.203	-3.61	2.47	0.038
	女性	69	75.16	71.88	0.003	13	81.00	72.15	0.009	-3.28	-8.85	0.063
75-79歳	男性	22	76.18	75.00	0.328	5	-	-	-	-1.18	-	-
	女性	20	74.15	69.50	0.030	3	-	-	-	-4.65	-	-
80-84歳	男性	21	72.43	69.43	0.146	10	70.20	72.40	0.318	-3.00	2.20	0.169
	女性	23	74.57	71.04	0.035	2	-	-	-	-3.52	-	-
85歳以上	男性	18	76.61	69.33	0.008	2	-	-	-	-7.28	-	-
	女性	26	76.46	74.46	0.156	8	-	-	-	-2.00	-	-

図-重症化③-5

空腹時血糖

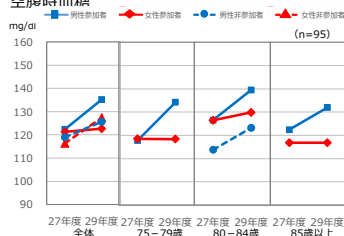


表-重症化③-5

空腹時血糖		mg/dl				mg/dl				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	49	122.43	135.27	0.009	17	119.00	125.65	0.133	12.84	6.65	0.215
	女性	46	121.26	122.63	0.374	13	116.38	127.38	0.250	1.37	11.00	0.283
75-79歳	男性	15	117.80	134.20	0.048	5	-	-	-	16.40	-	-
	女性	13	118.54	118.38	0.493	3	-	-	-	-0.15	-	-
80-84歳	男性	17	126.53	139.47	0.134	10	113.80	123.20	0.109	12.94	9.40	0.396
	女性	19	126.42	129.84	0.328	2	-	-	-	3.42	-	-
85歳以上	男性	17	122.41	132.00	0.077	2	-	-	-	9.59	-	-
	女性	14	116.79	116.79	0.500	8	-	-	-	0.00	-	-

図-重症化③-6

HbA1c

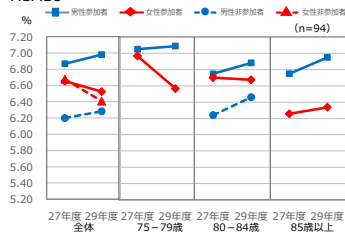


表-重症化③-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	45	6.87	6.98	0.210	17	6.20	6.28	0.309	0.11	0.08	0.446
	女性	49	6.65	6.52	0.111	13	6.68	6.41	0.156	-0.13	-0.27	0.308
75-79歳	男性	18	7.05	7.09	0.437	5	-	-	-	0.04	-	-
	女性	18	6.97	6.57	0.028	3	-	-	-	-0.40	-	-
80-84歳	男性	17	6.75	6.88	0.210	10	6.24	6.46	0.096	0.14	0.22	0.356
	女性	15	6.70	6.67	0.439	2	-	-	-	-0.03	-	-
85歳以上	男性	10	6.75	6.95	0.293	2	-	-	-	0.20	-	-
	女性	16	6.26	6.34	0.298	8	-	-	-	0.08	-	-

図-重症化③-7

中性脂肪

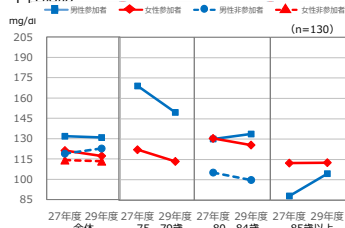


表-重症化③-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	61	131.79	130.87	0.445	17	118.94	122.76	0.353	-0.92	3.82	0.347
	女性	69	121.19	117.17	0.238	13	114.15	113.31	0.481	-4.01	-0.85	0.433
75-79歳	男性	22	169.18	149.64	0.085	5	-	-	-	-19.55	-	-
	女性	20	122.15	113.45	0.173	3	-	-	-	-8.70	-	-
80-84歳	男性	21	130.10	133.76	0.364	10	105.30	99.80	0.237	3.67	-5.50	0.239
	女性	23	130.43	125.57	0.329	2	-	-	-	-4.87	-	-
85歳以上	男性	18	88.06	104.56	0.007	2	-	-	-	16.50	-	-
	女性	26	112.27	112.62	0.485	8	-	-	-	0.35	-	-

図-重症化③-8

HDL-C

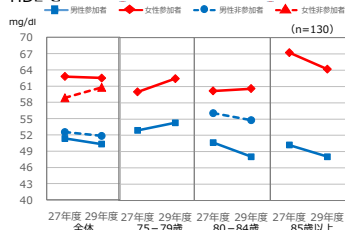


表-重症化③-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	61	51.34	50.31	0.167	17	52.53	51.82	0.365	-1.03	-0.71	0.443
	女性	69	62.78	62.49	0.395	13	58.85	60.77	0.199	-0.29	1.92	0.189
75-79歳	男性	22	52.91	54.32	0.243	5	-	-	-	1.41	-	-
	女性	20	60.00	62.45	0.054	3	-	-	-	2.45	-	-
80-84歳	男性	21	50.67	48.05	0.063	10	56.10	54.80	0.348	-2.62	-1.30	0.360
	女性	23	60.17	60.61	0.383	2	-	-	-	0.43	-	-
85歳以上	男性	18	50.22	48.06	0.119	2	-	-	-	-2.17	-	-
	女性	26	67.23	64.19	0.095	8	-	-	-	-3.04	-	-

図-重症化③-9

LDL-C

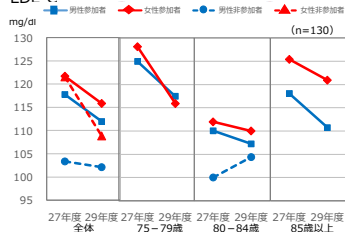


表-重症化③-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	61	117.79	111.95	0.012	17	103.35	102.12	0.417	-5.84	-1.24	0.238
	女性	69	121.70	115.83	0.057	13	121.54	108.85	0.023	-5.87	-12.69	0.162
75-79歳	男性	22	124.95	117.45	0.059	5	-	-	-	-7.50	-	-
	女性	20	128.10	115.90	0.076	3	-	-	-	-12.20	-	-
80-84歳	男性	21	110.05	107.24	0.296	10	100.00	104.40	0.266	-2.81	4.40	0.203
	女性	23	111.96	110.00	0.370	2	-	-	-	-1.96	-	-
85歳以上	男性	18	118.06	110.72	0.005	2	-	-	-	-7.33	-	-
	女性	26	125.38	120.92	0.213	8	-	-	-	-4.46	-	-

図-重症化③-10

血清クレアチニン

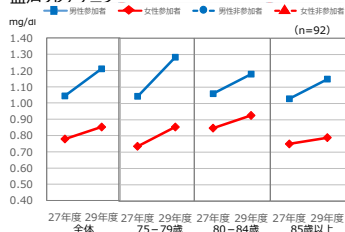


表-重症化③-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	36	1.04	1.21	0.002	0	-	-	-	0.17	-	-
	女性	56	0.78	0.85	0.000	0	-	-	-	0.07	-	-
75-79歳	男性	14	1.04	1.28	0.040	0	-	-	-	0.24	-	-
	女性	16	0.74	0.86	0.004	0	-	-	-	0.12	-	-
80-84歳	男性	11	1.06	1.18	0.003	0	-	-	-	0.12	-	-
	女性	18	0.85	0.93	0.005	0	-	-	-	0.08	-	-
85歳以上	男性	11	1.03	1.15	0.035	0	-	-	-	0.12	-	-
	女性	22	0.75	0.79	0.106	0	-	-	-	0.04	-	-

図-重症化③-11

eGFR

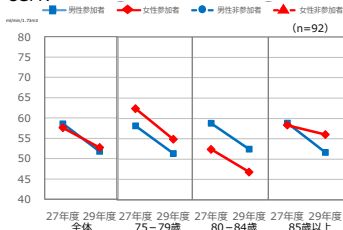


表-重症化③-11

eGFR		ml/min/1.73m3				ml/min/1.73m3				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	36	58.58	51.78	0.000	0	-	-	-	-6.79	-	-
	女性	56	57.59	52.73	0.001	0	-	-	-	-4.86	-	-
75～79歳	男性	14	58.17	51.36	0.009	0	-	-	-	-6.81	-	-
	女性	16	62.39	54.87	0.009	0	-	-	-	-7.53	-	-
80～84歳	男性	11	58.81	52.45	0.002	0	-	-	-	-6.36	-	-
	女性	18	52.38	46.80	0.003	0	-	-	-	-5.58	-	-
85歳以上	男性	11	58.86	51.65	0.021	0	-	-	-	-7.21	-	-
	女性	22	58.35	56.02	0.180	0	-	-	-	-2.33	-	-

図-重症化③-12

年間医科医療費

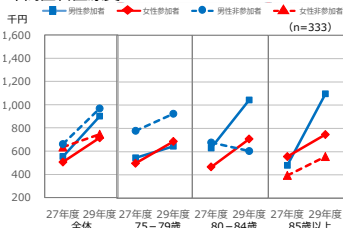


表-重症化③-12

年間医科医療費		千円				千円				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	151	554,212	901,568	0.001	32	660,885	968,311	0.087	347,356	307,427	0.436
	女性	182	505,536	714,546	0.008	32	635,026	745,531	0.248	209,011	110,505	0.295
75～79歳	男性	60	547,269	646,620	0.203	10	778,603	925,578	0.334	99,351	146,975	0.447
	女性	53	498,955	687,834	0.062	8	-	-	-	188,879	-	-
80～84歳	男性	47	630,682	1,043,908	0.032	13	678,950	604,958	0.303	413,226	-73,992	0.033
	女性	71	467,943	708,362	0.050	9	-	-	-	240,419	-	-
85歳以上	男性	44	481,995	1,097,179	0.009	9	-	-	-	615,185	-	-
	女性	58	557,568	746,527	0.143	15	394,653	557,427	0.104	188,958	162,774	0.452

図-重症化③-13

年間歯科医療費

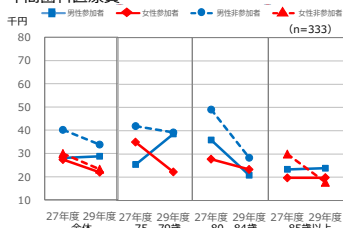


表-重症化③-13

年間歯科医療費		千円				千円				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	151	28,132	28,772	0.445	32	40,212	33,821	0.312	640	-6,392	0.305
	女性	182	27,317	21,886	0.057	32	29,944	23,171	0.231	-5,431	-6,773	0.445
75～79歳	男性	60	25,452	38,589	0.028	10	41,952	39,270	0.468	13,137	-2,682	0.323
	女性	53	35,084	22,222	0.020	8	-	-	-	-12,863	-	-
80～84歳	男性	47	35,981	20,846	0.086	13	49,105	28,392	0.112	-15,135	-20,712	0.389
	女性	71	27,735	23,318	0.216	9	-	-	-	-4,417	-	-
85歳以上	男性	44	23,403	23,853	0.466	9	-	-	-	450	-	-
	女性	58	19,706	19,825	0.492	15	29,946	17,831	0.189	119	-12,115	0.206

図-重症化③-14

年間医科+年間歯科

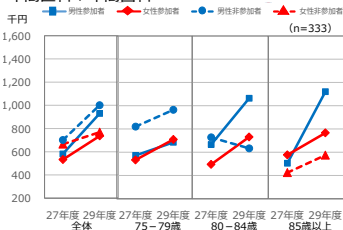


表-重症化③-14

年間医科+年間歯科		千円				千円				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	151	582,344	930,340	0.001	32	701,097	1,002,132	0.089	347,996	301,035	0.425
	女性	182	532,852	736,432	0.009	32	664,971	768,702	0.259	203,580	103,732	0.291
75～79歳	男性	60	572,721	685,208	0.177	10	820,555	964,848	0.330	112,488	144,293	0.464
	女性	53	534,039	710,055	0.073	8	-	-	-	176,016	-	-
80～84歳	男性	47	666,663	1,064,755	0.038	13	728,055	633,351	0.246	398,091	-94,704	0.030
	女性	71	495,678	731,680	0.051	9	-	-	-	236,003	-	-
85歳以上	男性	44	505,398	1,121,032	0.009	9	-	-	-	615,634	-	-
	女性	58	577,275	766,352	0.143	15	424,599	575,258	0.116	189,077	150,659	0.429

図-重症化③-15

年間介護給付費

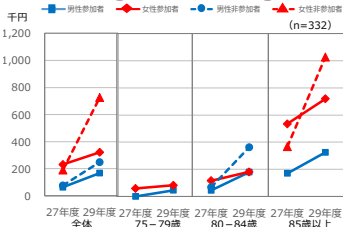


表-重症化③-15

年間介護給付費		千円				千円				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	151	63,529	168,652	0.001	31	76,736	249,079	0.071	105,123	172,343	0.288
	女性	181	230,938	321,437	0.000	28	190,336	725,559	0.003	90,499	535,223	0.011
75～79歳	男性	60	0	45,453	0.018	9	-	-	-	45,453	-	-
	女性	53	58,326	81,590	0.214	6	-	-	-	23,263	-	-
80～84歳	男性	47	44,955	179,837	0.046	13	67,568	362,289	0.095	134,881	294,721	0.245
	女性	71	116,080	180,414	0.086	8	-	-	-	64,334	-	-
85歳以上	男性	44	169,998	324,702	0.014	9	-	-	-	154,704	-	-
	女性	57	534,505	720,112	0.000	14	366,472	1,027,481	0.025	185,607	661,009	0.074

図-重症化③-16

年間医療+介護給付費

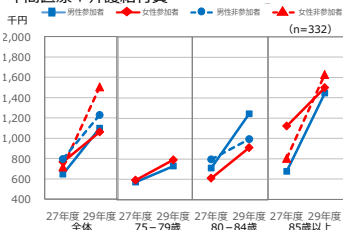


表-重症化③-16

年間医療+介護給付費		千円				千円				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	151	645,872	1,098,992	0.000	31	795,708	1,229,287	0.068	453,119	433,579	0.475
	女性	181	766,734	1,061,745	0.001	28	715,639	1,504,715	0.001	295,011	789,076	0.025
75～79歳	男性	60	572,721	730,661	0.113	9	-	-	-	157,941	-	-
	女性	53	592,365	791,645	0.083	6	-	-	-	199,279	-	-
80～84歳	男性	47	711,619	1,244,592	0.020	13	795,623	995,640	0.238	532,973	200,017	0.187
	女性	71	611,758	912,095	0.031	8	-	-	-	300,337	-	-
85歳以上	男性	44	675,396	1,445,734	0.004	9	-	-	-	770,338	-	-
	女性	57	1,121,908	1,499,297	0.019	14	804,264	1,628,663	0.007	377,389	824,399	0.100

図-重症化④-1

体重

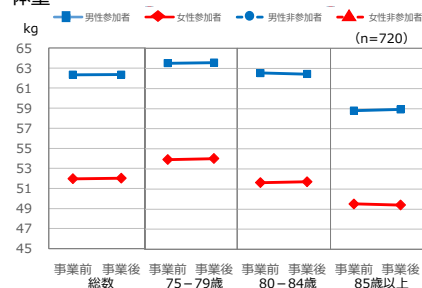


表-重症化④-1

体重		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	339	62.33	62.34	0.862
	女性	381	51.97	52.02	0.310
75-79歳	男性	162	63.52	63.57	0.605
	女性	134	53.93	54.03	0.196
80-84歳	男性	116	62.54	62.44	0.394
	女性	162	51.63	51.72	0.270
85歳以上	男性	61	58.80	58.92	0.279
	女性	85	49.51	49.41	0.327

図-重症化④-2

BMI

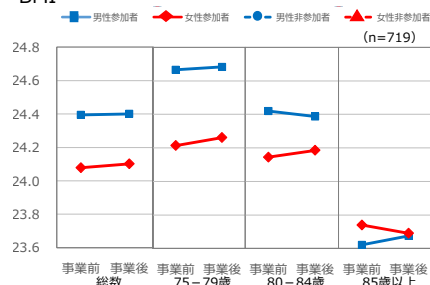


表-重症化④-2

BMI		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	339	24.39	24.40	0.804
	女性	380	24.08	24.10	0.319
75-79歳	男性	162	24.67	24.68	0.656
	女性	134	24.21	24.26	0.183
80-84歳	男性	116	24.42	24.39	0.479
	女性	161	24.14	24.19	0.289
85歳以上	男性	61	23.62	23.67	0.213
	女性	85	23.74	23.69	0.333

図-重症化④-3

基本チェックリスト点数

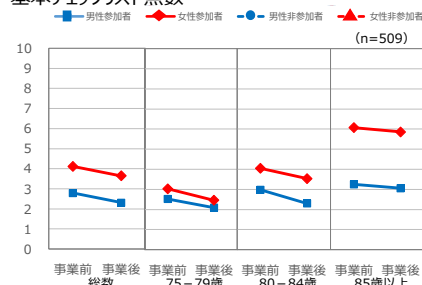


表-重症化④-3

基本チェックリスト点数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	246	2.79	2.30	0.000
	女性	263	4.11	3.64	0.000
75-79歳	男性	123	2.52	2.09	0.003
	女性	92	3.02	2.46	0.005
80-84歳	男性	87	2.98	2.30	0.006
	女性	116	4.04	3.53	0.002
85歳以上	男性	36	3.25	3.06	0.245
	女性	55	6.07	5.85	0.241

図-重症化④-4

内服薬数

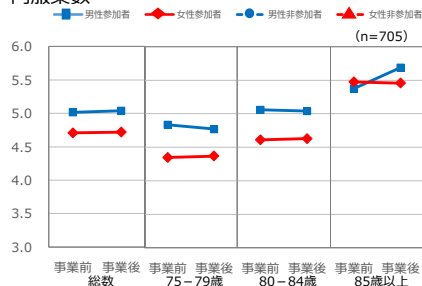


表-重症化④-4

内服薬数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	331	5.02	5.04	0.351
	女性	374	4.71	4.72	0.420
75-79歳	男性	153	4.84	4.77	0.187
	女性	133	4.35	4.37	0.417
80-84歳	男性	117	5.06	5.04	0.420
	女性	159	4.61	4.63	0.422
85歳以上	男性	61	5.38	5.69	0.034
	女性	82	5.48	5.46	0.425

図-重症化④-5

外用薬数

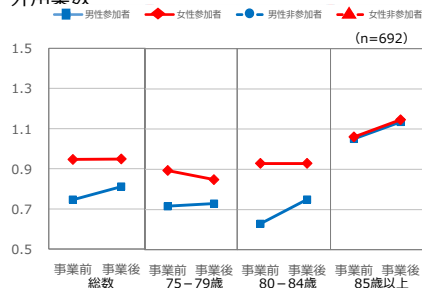


表-重症化④-5

外用薬数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	323	0.75	0.81	0.025
	女性	369	0.95	0.95	0.467
75-79歳	男性	148	0.72	0.73	0.353
	女性	132	0.89	0.85	0.153
80-84歳	男性	116	0.63	0.75	0.059
	女性	155	0.93	0.93	0.500
85歳以上	男性	59	1.05	1.14	0.029
	女性	82	1.06	1.15	0.187

図-重症化④-6  
受診医療機関数

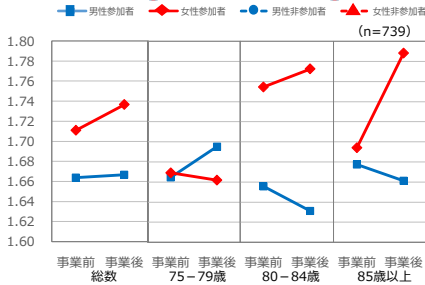


表-重症化④-6

受診医療機関数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	348	1.66	1.67	0.438
	女性	391	1.71	1.74	0.159
75-79歳	男性	164	1.66	1.70	0.159
	女性	139	1.67	1.66	0.421
80-84歳	男性	122	1.66	1.63	0.184
	女性	167	1.75	1.77	0.341
85歳以上	男性	62	1.68	1.66	0.329
	女性	85	1.69	1.79	0.044

図-重症化④-7  
就業または地域活動あり

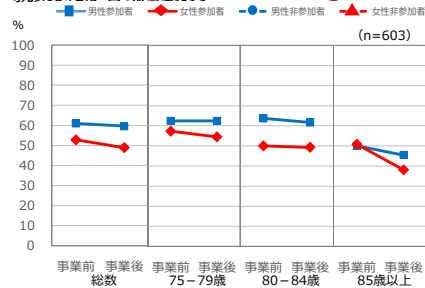


表-重症化④-7

就業または地域活動あり		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	292	60.96	59.59	0.465
	女性	311	52.73	48.87	0.046
75-79歳	男性	149	62.42	62.42	1.000
	女性	110	57.27	54.55	0.366
80-84歳	男性	99	63.64	61.62	0.480
	女性	138	50.00	49.28	0.808
85歳以上	男性	44	50.00	45.45	0.480
	女性	63	50.79	38.10	0.005

図-重症化④-8  
1日1回以上の他人との食事またはお茶

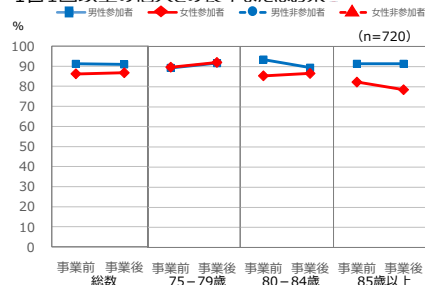


表-重症化④-8

1日1回以上の他人との食事またはお茶		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	351	91.17	90.88	0.796
	女性	369	86.18	86.72	0.655
75-79歳	男性	170	89.41	91.76	0.157
	女性	126	89.68	92.06	0.180
80-84歳	男性	123	93.50	89.43	0.025
	女性	164	85.37	86.59	0.527
85歳以上	男性	58	91.38	91.38	1.000
	女性	79	82.28	78.48	0.180

図-重症化④-9  
社会参加なし

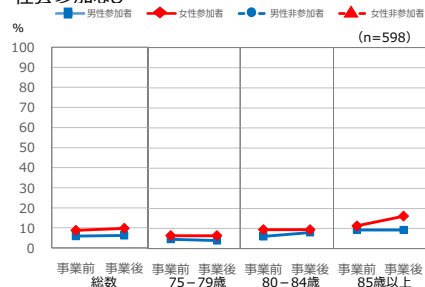


表-重症化④-9

社会参加なし		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	290	5.86	6.21	0.739
	女性	308	8.77	9.74	0.467
75-79歳	男性	148	4.73	4.05	0.564
	女性	108	6.48	6.48	1.000
80-84歳	男性	99	6.06	8.08	0.157
	女性	138	9.42	9.42	1.000
85歳以上	男性	43	9.30	9.30	1.000
	女性	62	11.29	16.13	0.180

図-重症化④-10  
健康に気がつけた食事

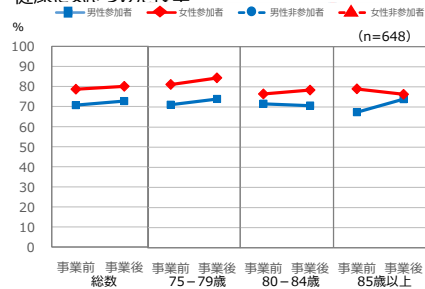


表-重症化④-10

健康に気がつけた食事		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	297	70.71	72.73	0.343
	女性	351	78.63	80.06	0.369
75-79歳	男性	142	71.13	73.94	0.317
	女性	122	81.15	84.43	0.157
80-84歳	男性	109	71.56	70.64	0.808
	女性	153	76.47	78.43	0.467
85歳以上	男性	46	67.39	73.91	0.257
	女性	76	78.95	76.32	0.414

図-重症化④-11  
自身での食事の準備の実施

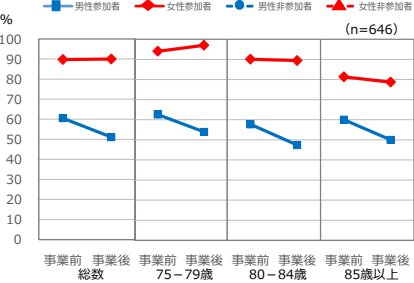


表-重症化④-11

自身での食事の準備の実施		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	276	60.51	51.09	0.000
	女性	370	89.73	90.00	0.782
75-79歳	男性	139	62.59	53.96	0.014
	女性	134	94.03	97.01	0.102
80-84歳	男性	97	57.73	47.42	0.033
	女性	161	90.06	89.44	0.564
85歳以上	男性	40	60.00	50.00	0.102
	女性	75	81.33	78.67	0.317

図-重症化⑤-1

体重

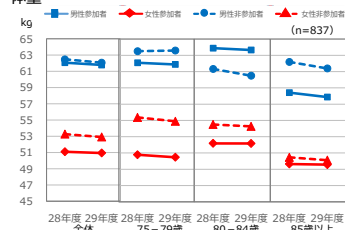


表-重症化⑤-1

体重		kg				kg				変化量		
		参加者				非参加者				参加者		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	384	62.06	61.78	0.004	112	62.48	62.06	0.029	-0.28	-0.41	0.532
	女性	453	51.09	50.93	0.090	128	53.26	52.91	0.081	-0.15	-0.35	0.371
75-79歳	男性	164	62.09	61.88	0.158	51	63.51	63.59	0.781	-0.21	0.07	0.354
	女性	204	50.78	50.47	0.016	40	55.37	54.90	0.157	-0.31	-0.47	0.642
80-84歳	男性	146	63.88	63.65	0.119	41	61.32	60.49	0.020	-0.23	-0.83	0.112
	女性	167	52.18	52.17	0.962	40	54.50	54.27	0.394	-0.01	-0.23	0.471
85歳以上	男性	74	58.41	57.87	0.042	20	62.19	61.39	0.021	-0.54	-0.80	0.533
	女性	82	49.64	49.57	0.770	48	50.47	50.11	0.390	-0.07	-0.35	0.551

図-重症化⑤-2

BMI

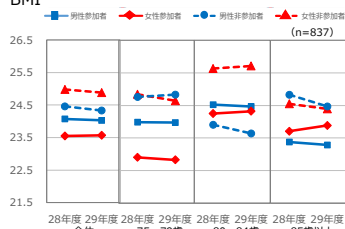


表-重症化⑤-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	384	24.07	24.03	0.232	112	24.46	24.33	0.084	-0.05	-0.13	0.320
	女性	453	23.55	23.57	0.570	128	24.98	24.88	0.311	0.02	-0.10	0.247
75-79歳	男性	164	23.99	23.97	0.777	51	24.76	24.83	0.460	-0.02	0.07	0.433
	女性	204	22.91	22.83	0.196	40	24.84	24.65	0.211	-0.08	-0.20	0.465
80-84歳	男性	146	24.52	24.47	0.318	41	23.91	23.64	0.053	-0.06	-0.27	0.154
	女性	167	24.25	24.32	0.297	40	25.64	25.71	0.527	0.07	0.08	0.975
85歳以上	男性	74	23.38	23.29	0.407	20	24.83	24.47	0.042	-0.09	-0.36	0.182
	女性	82	23.71	23.88	0.170	48	24.55	24.39	0.419	0.18	-0.16	0.153

図-重症化⑤-3

収縮期血圧

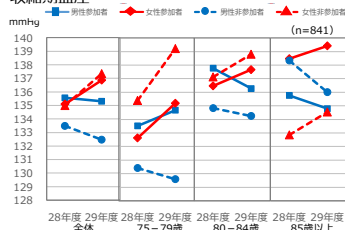


表-重症化⑤-3

収縮期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	386	135.56	135.30	0.385	113	133.49	132.47	0.241	-0.26	-1.02	0.327
	女性	455	135.10	136.87	0.019	129	134.98	137.35	0.083	1.77	2.36	0.377
75-79歳	男性	165	133.52	134.68	0.177	51	130.41	129.59	0.361	1.16	-0.82	0.225
	女性	205	132.63	135.19	0.021	41	135.39	139.22	0.027	2.56	3.83	0.291
80-84歳	男性	146	137.77	136.27	0.162	41	134.83	134.24	0.398	-1.50	-0.59	0.368
	女性	167	136.46	137.66	0.199	40	137.13	138.80	0.300	1.20	1.68	0.446
85歳以上	男性	75	135.76	134.79	0.321	21	138.33	136.00	0.246	-0.97	-2.33	0.366
	女性	83	138.47	139.42	0.314	48	132.85	134.54	0.310	0.95	1.69	0.425

図-重症化⑤-4

拡張期血圧

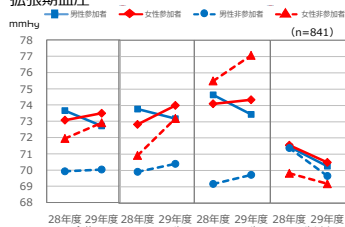


表-重症化⑤-4

拡張期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	386	73.65	72.72	0.035	113	69.92	70.03	0.450	-0.94	0.11	0.148
	女性	455	73.07	73.49	0.185	129	71.94	72.91	0.169	0.42	0.97	0.311
75-79歳	男性	165	73.78	73.18	0.212	51	69.92	70.41	0.327	-0.59	0.49	0.206
	女性	205	72.83	74.00	0.044	41	70.93	73.20	0.081	1.17	2.27	0.263
80-84歳	男性	146	74.64	73.45	0.097	41	69.17	69.73	0.333	-1.20	0.56	0.135
	女性	167	74.10	74.35	0.377	40	75.50	77.08	0.212	0.25	1.58	0.265
85歳以上	男性	75	71.45	70.27	0.149	21	71.38	69.67	0.274	-1.19	-1.71	0.431
	女性	83	71.55	70.49	0.177	48	69.83	69.19	0.352	-1.06	-0.65	0.420

図-重症化⑤-5

空腹時血糖

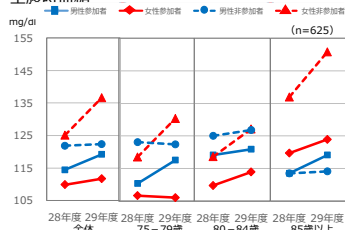


表-重症化⑤-5

空腹時血糖		mg/dl				mg/dl				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	291	114.45	119.21	0.002	79	121.87	122.35	0.415	4.77	0.48	0.063
	女性	334	109.88	111.71	0.105	82	125.09	136.62	0.010	1.84	11.54	0.030
75-79歳	男性	123	110.43	117.62	0.007	34	123.12	122.41	0.432	7.19	-0.71	0.060
	女性	163	106.69	106.06	0.369	28	118.54	130.36	0.036	-0.64	11.82	0.034
80-84歳	男性	115	119.16	120.94	0.217	29	125.03	126.83	0.300	1.78	1.79	0.499
	女性	117	109.76	113.95	0.043	25	118.64	127.16	0.087	4.19	8.52	0.256
85歳以上	男性	53	113.55	119.17	0.069	16	113.50	114.13	0.426	5.62	0.63	0.160
	女性	54	119.74	123.94	0.182	29	136.97	150.83	0.118	4.20	13.86	0.219

図-重症化⑤-6

HbA1c

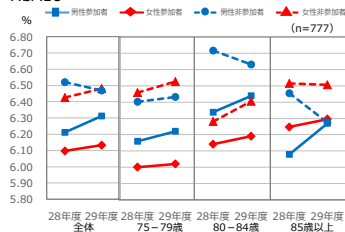


表-重症化⑤-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	357	6.21	6.31	0.007	102	6.52	6.47	0.178	0.10	-0.05	0.014
	女性	420	6.10	6.13	0.122	116	6.43	6.48	0.204	0.04	0.06	0.394
75～79歳	男性	155	6.16	6.22	0.207	47	6.40	6.43	0.358	0.06	0.03	0.386
	女性	193	6.00	6.02	0.336	34	6.46	6.53	0.219	0.02	0.07	0.313
80～84歳	男性	135	6.34	6.44	0.023	35	6.72	6.63	0.156	0.10	-0.09	0.030
	女性	149	6.14	6.19	0.167	36	6.28	6.41	0.083	0.05	0.13	0.229
85歳以上	男性	67	6.08	6.27	0.009	20	6.46	6.28	0.115	0.19	-0.18	0.016
	女性	78	6.25	6.30	0.232	46	6.52	6.51	0.475	0.05	-0.01	0.356

図-重症化⑤-7

中性脂肪

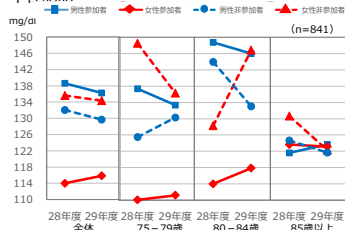


表-重症化⑤-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	386	138.62	136.25	0.270	113	132.04	129.70	0.349	-2.37	-2.35	0.498
	女性	455	113.98	115.83	0.194	129	135.60	134.36	0.416	1.84	-1.25	0.311
75～79歳	男性	165	137.37	133.33	0.186	51	125.49	130.31	0.286	-4.04	4.82	0.180
	女性	205	110.07	111.20	0.332	41	148.54	136.32	0.096	1.12	-12.22	0.085
80～84歳	男性	146	148.77	145.99	0.368	41	143.98	133.05	0.173	-2.77	-10.93	0.283
	女性	167	113.98	117.87	0.168	40	128.28	146.85	0.067	3.89	18.58	0.128
85歳以上	男性	75	121.61	123.68	0.376	21	124.67	121.67	0.399	2.07	-3.00	0.353
	女性	83	123.65	123.16	0.464	48	130.67	122.27	0.176	-0.49	-8.40	0.227

図-重症化⑤-8

HDL-C

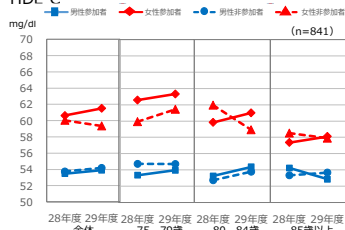


表-重症化⑤-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	386	53.49	53.90	0.142	113	53.75	54.19	0.257	0.41	0.43	0.489
	女性	455	60.62	61.52	0.007	129	60.03	59.34	0.161	0.90	-0.69	0.022
75～79歳	男性	165	53.35	53.95	0.155	51	54.75	54.73	0.493	0.60	-0.02	0.313
	女性	205	62.58	63.32	0.080	41	59.93	61.44	0.117	0.74	1.51	0.285
80～84歳	男性	146	53.25	54.38	0.036	41	52.73	53.78	0.126	1.12	1.05	0.473
	女性	167	59.84	61.01	0.020	40	61.95	58.93	0.006	1.17	-3.03	0.001
85歳以上	男性	75	54.24	52.85	0.054	21	53.33	53.67	0.415	-1.39	0.33	0.167
	女性	83	57.36	58.11	0.227	48	58.52	57.90	0.293	0.75	-0.63	0.183

図-重症化⑤-9

LDL-C

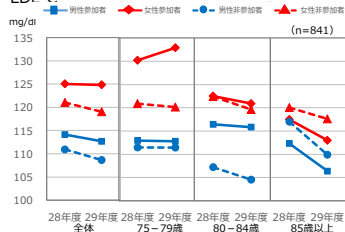


表-重症化⑤-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	386	114.14	112.70	0.086	113	110.96	108.65	0.128	-1.44	-2.31	0.352
	女性	455	125.06	124.85	0.426	129	121.04	119.04	0.180	-0.20	-2.00	0.231
75～79歳	男性	165	112.96	112.79	0.460	51	111.47	111.43	0.493	-0.16	-0.04	0.482
	女性	205	130.20	132.89	0.056	41	120.88	120.15	0.422	2.69	-0.73	0.201
80～84歳	男性	146	116.42	115.84	0.379	41	107.22	104.54	0.231	-0.58	-2.68	0.304
	女性	167	122.51	120.89	0.181	40	122.40	119.63	0.261	-1.63	-2.78	0.403
85歳以上	男性	75	112.31	106.37	0.000	21	117.00	109.90	0.133	-5.93	-7.10	0.429
	女性	83	117.48	112.99	0.031	48	120.04	117.60	0.242	-4.49	-2.44	0.312

図-重症化⑤-10

血清クレアチニン

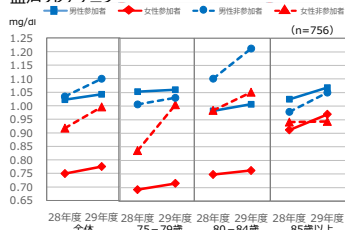


表-重症化⑤-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	332	1.02	1.04	0.006	84	1.03	1.10	0.006	0.02	0.07	0.047
	女性	424	0.75	0.78	0.000	87	0.92	1.00	0.085	0.03	0.08	0.181
75～79歳	男性	151	1.05	1.06	0.284	36	1.01	1.03	0.104	0.01	0.02	0.227
	女性	198	0.69	0.72	0.001	30	0.84	1.01	0.146	0.02	0.17	0.181
80～84歳	男性	121	0.98	1.01	0.019	30	1.10	1.21	0.048	0.02	0.11	0.098
	女性	155	0.75	0.76	0.096	25	0.98	1.05	0.077	0.01	0.07	0.139
85歳以上	男性	60	1.03	1.07	0.013	18	0.98	1.05	0.029	0.04	0.07	0.241
	女性	71	0.91	0.97	0.023	32	0.94	0.94	0.469	0.06	0.00	0.083



図-重症化⑤-11

eGFR

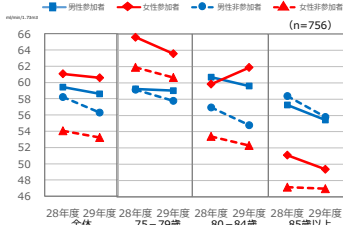


表-重症化⑤-11

		ml/min/1.73m3				ml/min/1.73m3				変化量		
eGFR		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
	n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定				
全体	男性	332	59.43	58.60	0.014	84	58.22	56.30	0.004	-0.83	-1.92	0.088
	女性	424	61.07	60.59	0.356	87	54.05	53.23	0.164	-0.49	-0.82	0.416
75～79歳	男性	151	59.26	59.04	0.352	36	59.16	57.79	0.113	-0.22	-1.37	0.180
	女性	198	65.60	63.59	0.000	30	61.90	60.65	0.255	-2.01	-1.25	0.349
80～84歳	男性	121	60.70	59.61	0.036	30	56.98	54.81	0.024	-1.09	-2.18	0.187
	女性	155	59.85	61.89	0.280	25	53.41	52.30	0.139	2.04	-1.11	0.193
85歳以上	男性	60	57.29	55.45	0.018	18	58.38	55.81	0.080	-1.84	-2.57	0.355
	女性	71	51.12	49.37	0.053	32	47.18	47.00	0.441	-1.75	-0.18	0.168

図-重症化⑤-12

年間医科医療費

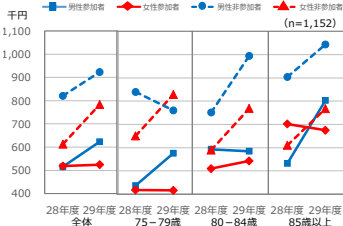


表-重症化⑤-12

		千円				千円				変化量		
年間医科医療費		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
	n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定				
全体	男性	502	515,783	623,729	0.009	270	821,154	923,459	0.111	107,946	102,305	0.476
	女性	650	518,354	524,045	0.434	485	612,875	783,462	0.004	5,692	170,587	0.012
75～79歳	男性	210	436,753	576,033	0.024	96	839,511	760,084	0.281	139,280	-79,427	0.078
	女性	252	417,910	416,124	0.483	125	650,393	828,416	0.123	-1,786	178,023	0.129
80～84歳	男性	194	592,968	584,822	0.456	106	751,408	994,415	0.018	-8,146	243,007	0.033
	女性	248	509,613	542,635	0.266	174	589,093	768,332	0.056	33,022	179,239	0.119
85歳以上	男性	98	532,337	802,952	0.004	68	903,960	1,043,499	0.248	270,616	139,539	0.283
	女性	150	701,552	674,620	0.391	186	609,909	767,405	0.029	-26,932	157,496	0.075

図-重症化⑤-13

年間歯科医療費

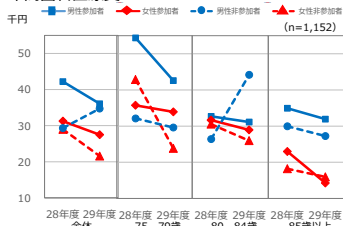


表-重症化⑤-13

		千円				千円				変化量		
年間歯科医療費		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
	n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定				
全体	男性	502	42,208	36,075	0.249	270	29,339	34,730	0.128	-6,134	5,391	0.130
	女性	650	31,238	27,490	0.038	485	28,976	21,582	0.015	-3,748	-7,394	0.180
75～79歳	男性	210	54,386	42,578	0.289	96	32,136	29,601	0.310	-11,808	-2,534	0.336
	女性	252	35,738	33,931	0.331	125	42,850	23,853	0.050	-1,807	-18,998	0.080
80～84歳	男性	194	32,700	31,128	0.337	106	26,414	44,173	0.044	-1,571	17,759	0.040
	女性	248	31,658	28,939	0.183	174	30,521	25,957	0.105	-2,719	-4,564	0.348
85歳以上	男性	98	34,935	31,930	0.302	68	29,951	27,251	0.335	-3,005	-2,700	0.486
	女性	150	22,983	14,273	0.005	186	18,207	15,963	0.195	-8,710	-2,244	0.063

図-重症化⑤-14

年間医科+年間歯科

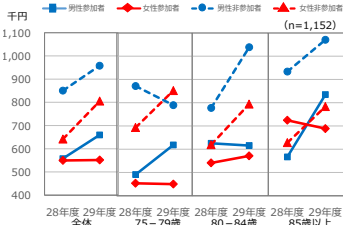


表-重症化⑤-14

		千円				千円				変化量		
年間医科+年間歯科		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
	n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定				
全体	男性	502	557,991	659,803	0.014	270	850,493	958,189	0.101	101,812	107,696	0.001
	女性	650	549,592	551,535	0.477	485	641,851	805,044	0.006	1,944	163,193	0.000
75～79歳	男性	210	491,139	618,612	0.043	96	871,646	789,685	0.275	127,472	-81,961	0.115
	女性	252	453,648	450,054	0.466	125	693,244	852,269	0.149	-3,593	159,026	0.001
80～84歳	男性	194	625,668	615,950	0.447	106	777,822	1,038,588	0.013	-9,717	260,765	0.003
	女性	248	541,271	571,573	0.283	174	619,614	794,289	0.061	30,303	174,675	0.031
85歳以上	男性	98	567,272	834,882	0.005	68	933,911	1,070,750	0.252	267,610	136,839	0.157
	女性	150	724,535	688,893	0.357	186	628,116	783,368	0.031	-35,642	155,252	0.189

図-重症化⑤-15

年間介護給付費

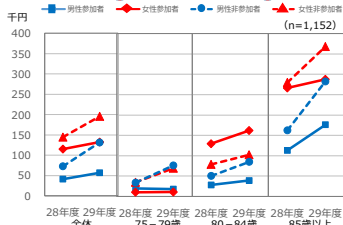


表-重症化⑤-15

		千円				千円				変化量		
年間介護給付費		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
	n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定				
全体	男性	502	41,044	56,918	0.009	270	72,609	131,473	0.000	15,874	58,864	0.010
	女性	650	114,818	132,280	0.003	485	144,484	195,614	0.000	17,462	51,131	0.003
75～79歳	男性	210	19,577	17,968	0.416	96	33,735	76,148	0.067	-1,609	42,413	0.066
	女性	252	10,389	10,772	0.450	125	34,738	69,109	0.034	383	34,370	0.037
80～84歳	男性	194	28,012	38,903	0.054	106	50,290	84,739	0.049	10,891	34,448	0.140
	女性	248	129,400	161,721	0.006	174	78,612	102,219	0.013	32,321	23,607	0.299
85歳以上	男性	98	112,841	176,046	0.009	68	162,279	282,428	0.005	63,205	120,149	0.141
	女性	150	266,149	287,738	0.105	186	279,859	368,002	0.000	21,589	88,142	0.009

図-重症化⑤-16

年間医療+介護給付費

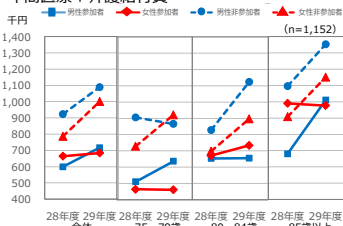


表-重症化⑤-16

		千円				千円				変化量		
年間医療+介護給付		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
	n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定				
全体	男性	502	599,035	716,721	0.005	270	923,102	1,089,661	0.023	117,687	166,560	0.304
	女性	650	664,410	683,815	0.281	485	786,335	1,000,658	0.000	19,406	214,324	0.004
75～79歳	男性	210	510,717	636,579	0.043	96	905,381	865,833	0.381	125,863	-39,549	0.135
	女性	252	464,037	460,826	0.469	125	727,982	921,378	0.091	-3,211	193,396	0.096
80～84歳	男性	194	653,679	654,853	0.493	106	828,112	1,123,326	0.007	1,174	295,214	0.017
	女性	248	670,671	733,295	0.105	174	698,225	896,508	0.042	62,624	198,282	0.139
85歳以上	男性	98	680,113	1,010,928	0.001	68	1,096,190	1,353,178	0.104	330,815	256,987	0.373
	女性	150	990,684	976,631	0.442	186	907,975	1,151,369	0.002	-14,052	243,395	0.023

図-重症化⑥-1

体重

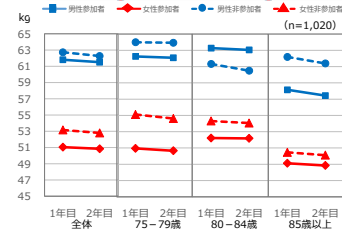


表-重症化⑥-1

体重		kg				kg				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	465	61.80	61.50	0.002	115	62.73	62.26	0.014	-0.30	-0.46	0.426
	女性	555	51.04	50.84	0.016	131	53.15	52.79	0.067	-0.20	-0.36	0.447
75～79歳	男性	197	62.25	62.08	0.275	54	63.99	63.93	0.824	-0.16	-0.06	0.736
	女性	235	50.95	50.65	0.013	41	55.11	54.62	0.132	-0.29	-0.50	0.560
80～84歳	男性	174	63.27	63.05	0.099	41	61.32	60.49	0.020	-0.23	-0.83	0.108
	女性	205	52.23	52.18	0.711	42	54.31	54.07	0.346	-0.05	-0.24	0.507
85歳以上	男性	94	58.15	57.44	0.003	20	62.19	61.39	0.021	-0.72	-0.80	0.823
	女性	115	49.12	48.85	0.189	48	50.47	50.11	0.390	-0.27	-0.35	0.863

図-重症化⑥-2

BMI

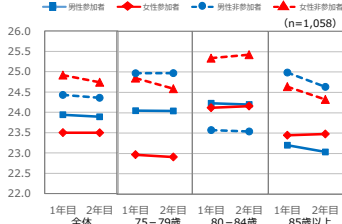


表-重症化⑥-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	487	23.94	23.89	0.167	136	24.43	24.36	0.319	-0.05	-0.07	0.779
	女性	571	23.50	23.50	0.957	148	24.92	24.74	0.069	-0.00	-0.18	0.095
75～79歳	男性	202	24.05	24.04	0.892	60	24.97	24.97	0.986	-0.01	0.00	0.932
	女性	238	22.97	22.91	0.274	44	24.85	24.59	0.081	-0.06	-0.26	0.198
80～84歳	男性	183	24.23	24.20	0.555	53	23.57	23.54	0.807	-0.03	-0.03	0.982
	女性	213	24.12	24.16	0.493	45	25.34	25.43	0.458	0.04	0.08	0.743
85歳以上	男性	102	23.20	23.04	0.078	23	24.99	24.63	0.023	-0.17	-0.35	0.285
	女性	120	23.45	23.48	0.776	59	24.64	24.33	0.117	0.03	-0.31	0.127

図-重症化⑥-3

収縮期血圧

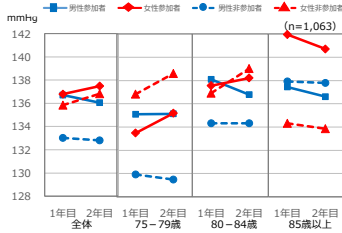


表-重症化⑥-3

収縮期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	489	136.71	136.06	0.205	137	133.02	132.81	0.434	-0.65	-0.21	0.385
	女性	574	136.79	137.48	0.185	150	135.85	136.83	0.270	0.69	0.98	0.435
75～79歳	男性	203	135.09	135.13	0.486	60	129.92	129.48	0.416	0.04	-0.43	0.420
	女性	239	133.48	135.18	0.069	45	136.82	138.60	0.210	1.70	1.78	0.488
80～84歳	男性	183	138.09	136.79	0.177	53	134.32	134.32	0.500	-1.31	0.00	0.288
	女性	213	137.56	138.22	0.305	45	136.91	139.02	0.242	0.66	2.11	0.329
85歳以上	男性	103	137.45	136.60	0.308	24	137.92	137.79	0.485	-0.84	-0.13	0.423
	女性	122	141.94	140.70	0.235	60	134.32	133.85	0.436	-1.24	-0.47	0.409

図-重症化⑥-4

拡張期血圧

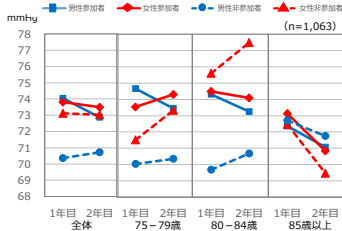


表-重症化⑥-4

拡張期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	489	74.05	72.88	0.007	137	70.36	70.72	0.316	-1.17	0.36	0.043
	女性	574	73.80	73.49	0.231	150	73.12	73.03	0.465	-0.32	-0.09	0.415
75～79歳	男性	203	74.67	73.45	0.042	60	70.03	70.35	0.368	-1.21	0.32	0.097
	女性	239	73.54	74.30	0.116	45	71.51	73.33	0.128	0.77	1.82	0.269
80～84歳	男性	183	74.31	73.25	0.108	53	69.68	70.68	0.190	-1.06	1.00	0.074
	女性	213	74.49	74.09	0.293	45	75.60	77.49	0.152	-0.39	1.89	0.124
85歳以上	男性	103	72.36	71.07	0.092	24	72.71	71.75	0.357	-1.29	-0.96	0.452
	女性	122	73.13	70.84	0.008	60	72.47	69.47	0.031	-2.30	-3.00	0.351

図-重症化⑥-5

空腹時血糖

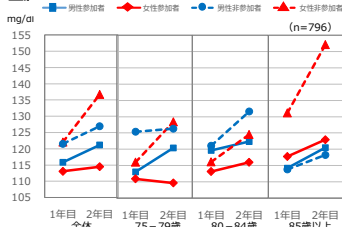


表-重症化⑥-5

空腹時血糖		mg/dl				mg/dl				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	376	115.83	121.18	0.000	103	121.52	126.93	0.021	5.35	5.41	0.492
	女性	420	113.04	114.48	0.131	103	122.07	136.72	0.001	1.44	14.65	0.003
75～79歳	男性	152	113.05	120.40	0.006	43	125.37	126.33	0.400	7.36	0.95	0.090
	女性	187	110.92	109.64	0.246	32	116.03	128.41	0.017	-1.28	12.38	0.013
80～84歳	男性	145	119.63	122.37	0.096	41	121.07	131.59	0.020	2.73	10.51	0.077
	女性	153	113.16	115.97	0.080	30	116.10	124.53	0.056	2.81	8.43	0.158
85歳以上	男性	79	114.20	120.49	0.016	19	113.79	118.26	0.117	6.29	4.47	0.348
	女性	80	117.75	122.94	0.069	41	131.15	152.12	0.018	5.19	20.98	0.066

図-重症化⑥-6

HbA1c

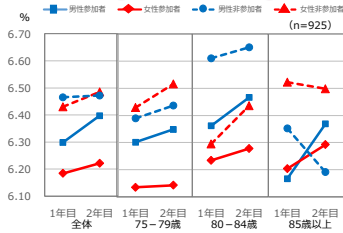


表-重症化⑥-6

HbA1c		%				%				変化量		
		参加者				非参加者				参加者		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	425	6.30	6.40	0.003	125	6.47	6.47	0.449	0.10	0.01	0.067
	女性	500	6.18	6.22	0.093	135	6.43	6.49	0.198	0.04	0.05	0.402
75～79歳	男性	182	6.30	6.35	0.240	55	6.39	6.44	0.258	0.05	0.05	0.500
	女性	219	6.14	6.14	0.430	38	6.43	6.52	0.140	0.01	0.09	0.193
80～84歳	男性	162	6.36	6.47	0.009	47	6.61	6.65	0.312	0.10	0.04	0.245
	女性	175	6.23	6.28	0.174	39	6.29	6.44	0.047	0.04	0.14	0.152
85歳以上	男性	81	6.17	6.37	0.002	23	6.35	6.19	0.109	0.20	-0.16	0.008
	女性	106	6.20	6.29	0.076	58	6.52	6.50	0.426	0.09	-0.02	0.217

図-重症化⑥-7

中性脂肪

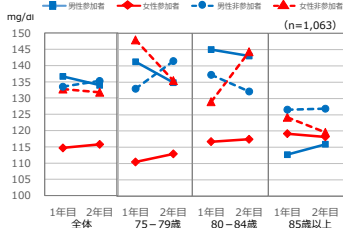


表-重症化⑥-7

中性脂肪		mg/dl				mg/dl				変化量		
		参加者				非参加者				参加者		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	489	136.67	133.94	0.201	137	133.52	135.30	0.366	-2.72	1.78	0.231
	女性	574	114.65	115.74	0.290	150	132.77	131.77	0.425	1.09	-0.99	0.355
75～79歳	男性	203	141.26	134.87	0.065	60	133.00	141.47	0.135	-6.39	8.47	0.045
	女性	239	110.46	112.95	0.174	45	147.98	135.47	0.086	2.49	-12.51	0.058
80～84歳	男性	183	145.04	143.05	0.384	53	137.26	132.13	0.287	-1.99	-5.13	0.391
	女性	213	116.75	117.47	0.422	45	128.98	144.33	0.083	0.72	15.36	0.105
85歳以上	男性	103	112.75	115.95	0.264	24	126.54	126.88	0.488	3.20	0.33	0.404
	女性	122	119.20	118.20	0.405	60	124.20	119.58	0.269	-1.01	-4.62	0.337

図-重症化⑥-8

HDL-C

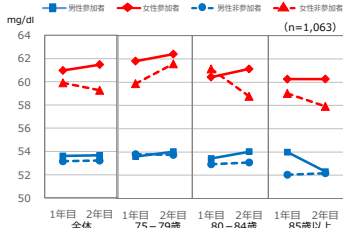


表-重症化⑥-8

HDL-C		mg/dl				mg/dl				変化量		
		参加者				非参加者				参加者		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	489	53.62	53.66	0.449	137	53.16	53.22	0.461	0.04	0.06	0.492
	女性	574	60.97	61.49	0.065	150	59.91	59.27	0.160	0.51	-0.64	0.057
75～79歳	男性	203	53.61	54.03	0.217	60	53.80	53.75	0.480	0.42	-0.05	0.337
	女性	239	61.82	62.42	0.108	45	59.87	61.58	0.072	0.60	1.71	0.189
80～84歳	男性	183	53.43	54.03	0.142	53	52.94	53.09	0.433	0.60	0.15	0.336
	女性	213	60.44	61.14	0.108	45	61.13	58.78	0.019	0.70	-2.36	0.008
85歳以上	男性	103	53.98	52.30	0.019	24	52.04	52.17	0.464	-1.68	0.13	0.132
	女性	122	60.26	60.27	0.496	60	59.03	57.92	0.144	0.01	-1.12	0.197

図-重症化⑥-9

LDL-C

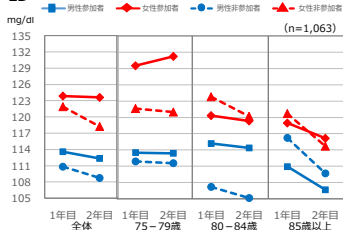


表-重症化⑥-9

LDL-C		mg/dl				mg/dl				変化量		
		参加者				非参加者				参加者		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	489	113.58	112.34	0.095	137	110.82	108.74	0.124	-1.25	-2.09	0.340
	女性	574	123.85	123.60	0.404	150	121.90	118.22	0.037	-0.25	-3.68	0.067
75～79歳	男性	203	113.49	113.39	0.473	60	111.88	111.55	0.437	-0.10	-0.33	0.465
	女性	239	129.50	131.21	0.154	45	121.62	120.98	0.425	1.71	-0.64	0.268
80～84歳	男性	183	115.18	114.36	0.317	53	107.19	105.13	0.252	-0.82	-2.06	0.362
	女性	213	120.31	119.33	0.272	45	123.80	120.18	0.200	-0.97	-3.62	0.282
85歳以上	男性	103	110.92	106.66	0.003	24	116.21	109.67	0.134	-4.26	-6.54	0.352
	女性	122	118.95	116.14	0.083	60	120.68	114.68	0.028	-2.81	-6.00	0.195

図-重症化⑥-10

血清クレアチニン

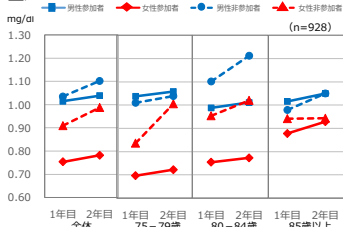


表-重症化⑥-10

血清クレアチニン		mg/dl				mg/dl				変化量		
		参加者				非参加者				参加者		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	405	1.01	1.04	0.000	85	1.04	1.10	0.005	0.02	0.07	0.055
	女性	523	0.75	0.78	0.000	89	0.91	0.99	0.082	0.03	0.08	0.188
75～79歳	男性	177	1.04	1.06	0.036	37	1.01	1.04	0.069	0.02	0.03	0.359
	女性	227	0.70	0.72	0.000	30	0.84	1.01	0.146	0.03	0.17	0.186
80～84歳	男性	148	0.99	1.01	0.013	30	1.10	1.21	0.048	0.02	0.11	0.095
	女性	191	0.75	0.77	0.029	27	0.95	1.02	0.065	0.02	0.07	0.140
85歳以上	男性	80	1.02	1.05	0.011	18	0.98	1.05	0.029	0.03	0.07	0.173
	女性	105	0.88	0.93	0.007	32	0.94	0.94	0.469	0.05	0.00	0.081

図-重症化⑥-11

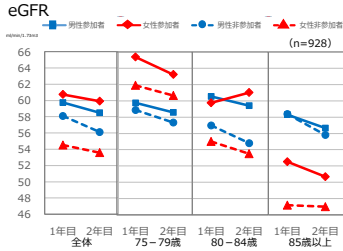


表-重症化⑥-11

		ml/min/1.73m3				ml/min/1.73m3				変化量		
eGFR		参加者				非参加者				参加者		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	405	59.76	58.50	0.000	85	58.10	56.12	0.003	-1.26	-1.98	0.176
	女性	523	60.75	59.91	0.219	89	54.52	53.57	0.126	-0.83	-0.94	0.467
75～79歳	男性	177	59.75	58.59	0.019	37	58.88	57.33	0.084	-1.16	-1.54	0.378
	女性	227	65.38	63.24	0.000	30	61.90	60.65	0.255	-2.15	-1.25	0.323
80～84歳	男性	148	60.56	59.41	0.020	30	56.98	54.81	0.024	-1.15	-2.18	0.196
	女性	191	59.76	61.03	0.327	27	55.01	53.50	0.071	1.27	-1.51	0.178
85歳以上	男性	80	58.32	56.65	0.009	18	58.38	55.81	0.080	-1.67	-2.57	0.317
	女性	105	52.52	50.69	0.011	32	47.18	47.00	0.441	-1.83	-0.18	0.131

図-重症化⑥-12

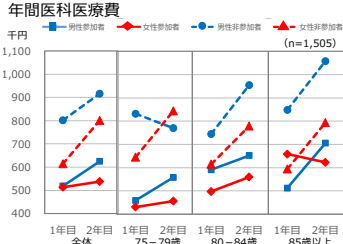


表-重症化⑥-12

		千円				千円				変化量		
年間医科医療費		参加者				非参加者				参加者		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	664	519,270	625,294	0.003	306	801,869	916,613	0.065	106,024	114,743	0.459
	女性	841	513,712	537,716	0.219	517	614,246	800,983	0.001	24,004	186,737	0.010
75～79歳	男性	272	458,671	557,891	0.042	107	831,781	769,792	0.311	99,220	-61,989	0.123
	女性	306	430,703	455,862	0.273	133	644,790	843,764	0.088	25,158	198,974	0.127
80～84歳	男性	246	590,475	652,126	0.196	120	744,551	954,595	0.020	61,651	210,043	0.117
	女性	322	497,026	559,492	0.111	183	614,455	778,419	0.070	62,466	163,964	0.203
85歳以上	男性	146	512,190	705,655	0.004	79	848,421	1,057,778	0.126	193,465	209,357	0.468
	女性	213	658,188	622,390	0.314	201	593,845	793,219	0.007	-35,798	199,374	0.016

図-重症化⑥-13

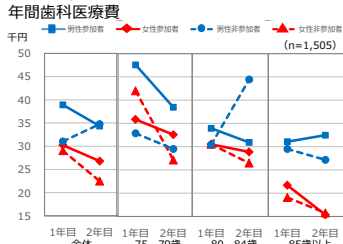


表-重症化⑥-13

		千円				千円				変化量		
年間歯科医療費		参加者				非参加者				参加者		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	664	38,915	34,353	0.256	306	31,047	34,764	0.194	-4,562	3,716	0.156
	女性	841	30,216	26,798	0.027	517	29,036	22,472	0.022	-3,418	-6,564	0.198
75～79歳	男性	272	47,604	38,462	0.290	107	32,881	29,509	0.249	-9,142	-3,372	0.369
	女性	306	35,845	32,580	0.186	133	42,026	27,136	0.088	-3,264	-14,889	0.158
80～84歳	男性	246	33,958	30,919	0.203	120	30,421	44,447	0.067	-3,038	14,027	0.045
	女性	322	30,498	28,875	0.255	183	30,527	26,467	0.132	-1,623	-4,060	0.289
85歳以上	男性	146	31,080	32,481	0.389	79	29,514	27,171	0.336	1,401	-2,343	0.307
	女性	213	21,703	15,352	0.012	201	19,083	15,748	0.098	-6,351	-3,335	0.213

図-重症化⑥-14

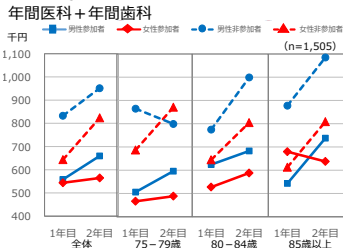


表-重症化⑥-14

		千円				千円				変化量		
年間医科+年間歯科		参加者				非参加者				参加者		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	664	558,185	659,646	0.005	306	832,916	951,376	0.060	101,470	118,460	0.421
	女性	841	543,928	564,514	0.253	517	643,282	823,455	0.002	20,587	180,173	0.011
75～79歳	男性	272	506,275	596,353	0.067	107	864,662	799,301	0.303	90,058	-65,361	0.134
	女性	306	466,548	488,442	0.300	133	686,816	870,901	0.104	21,894	184,084	0.143
80～84歳	男性	246	624,433	683,046	0.207	120	774,972	999,042	0.015	58,612	224,070	0.093
	女性	322	527,524	588,367	0.118	183	644,982	804,886	0.075	60,843	159,904	0.209
85歳以上	男性	146	543,270	738,136	0.004	79	877,936	1,084,949	0.129	194,866	207,013	0.475
	女性	213	679,891	637,742	0.283	201	612,928	808,967	0.008	-42,149	196,040	0.015

図-重症化⑥-15

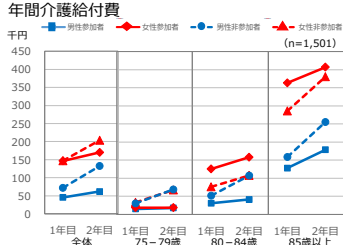


表-重症化⑥-15

		千円				千円				変化量		
年間介護給付費		参加者				非参加者				参加者		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	662	45,614	61,674	0.002	305	72,076	132,336	0.000	16,060	60,260	0.007
	女性	839	146,716	170,186	0.000	513	146,986	203,771	0.000	23,470	56,785	0.003
75～79歳	男性	272	15,115	17,685	0.339	106	30,553	68,964	0.067	2,570	38,411	0.087
	女性	306	18,658	18,797	0.481	131	33,147	67,593	0.028	139	34,446	0.030
80～84歳	男性	245	30,805	41,256	0.096	120	51,743	107,294	0.016	10,451	55,551	0.048
	女性	321	125,648	157,967	0.001	182	76,249	107,659	0.004	32,319	31,411	0.477
85歳以上	男性	145	127,851	178,692	0.003	79	158,676	255,406	0.009	50,841	96,730	0.151
	女性	212	363,456	407,202	0.003	200	285,922	380,429	0.000	43,746	94,507	0.030

図-重症化⑥-16

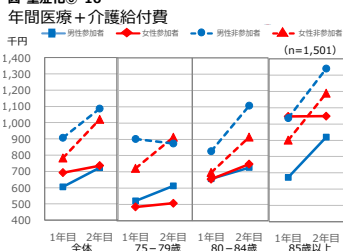


表-重症化⑥-16

		千円				千円				変化量		
年間医療+介護給付		参加者				非参加者				参加者		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	662	604,915	722,743	0.002	305	907,241	1,086,349	0.009	117,827	179,107	0.237
	女性	839	691,941	735,884	0.078	513	782,476	1,020,581	0.000	43,944	238,105	0.003
75～79歳	男性	272	521,389	614,037	0.060	106	901,985	874,416	0.411	92,648	-27,570	0.188
	女性	306	485,206	507,239	0.300	131	721,869	912,478	0.084	22,033	190,609	0.121
80～84歳	男性	245	657,633	726,936	0.168	120	826,715	1,106,336	0.005	69,303	279,621	0.051
	女性	321	654,816	747,921	0.033	182	696,167	913,642	0.025	93,105	217,475	0.153
85歳以上	男性	145	672,522	919,573	0.001	79	1,036,612	1,340,355	0.047	247,051	303,743	0.386
	女性	212	1,046,554	1,047,684	0.494	200	900,715	1,188,704	0.000	1,130	287,989	0.006

## 6) 包括アセスメント

### ① 分析対象としたデータの件数

以下に、包括アセスメントに関する取組の参加者について、今回の分析対象は、下記表のとおりである。

表 46 様式 2 3 4 5 の分析対象件数＜包括アセスメント＞

	平成 28 年度 モデル事業		平成 29 年度 モデル事業	
	参加者	非参加者	参加者	非参加者
データ提出広域連合構成市町村数	3	1	3	2
様式 2 提出者数	1,084 人	224 人	966 人	61 人
事業参加登録者 (様式 2 ベースライン集計対象者数)	1,067 人	167 人	961 人	55 人
様式 3 提出者数 (様式 2 3 前後比較集計対象者数)	50 人	0 人	70 人	0 人
事業実施前年度様式 4 提出者数 (様式 4 ベースライン集計対象者数)	377 人	9 人	744 人	0 人
事業実施年度様式 4 提出者数 (様式 4 2 カ年比較対象者数)	377 人	3 人	572 人	0 人
事業実施前年度様式 5 提出者数 (様式 5 ベースライン集計対象者数)	1,050 人	128 人	882 人	0 人
事業実施年度様式 4 提出者数 (様式 5 2 カ年比較対象者数)	890 人	102 人	678 人	0 人

## ② ベースライン情報

包括アセスメントに関する取組の参加者と非参加者のベースライン情報は以下のとおりである。

表 47 平成 28 年度モデル事業参加者のベースライン情報（様式 2）＜包括アセスメント＞

全体		男女計	
		平均値	標準偏差
年齢	n=1,067	80.58 ±	4.01
男性割合	n=1,067	48.27 %	
平均要介護度	n=1,067	0.08 ±	0.36
体重	n=1,066	53.91 ±	9.80
基本チェックリスト点数	n=1,057	4.62 ±	4.24
服薬数	n=46	11.47 ±	6.12
簡易栄養評価点数	n=49	12.04 ±	1.69
【歯科】要治療割合	n=45	24.44 %	
【歯科】咀嚼機能有所見	n=0	- %	
【歯科】舌機能有所見	n=0	- %	
【歯科】嚥下機能有所見	n=3	- %	
【歯科】口腔衛生状況有所見	n=12	8.33 %	
【歯科】歯の状況有所見	n=44	34.09 %	
【歯科】その他	n=0	- %	

表 48 平成 28 年度モデル事業参加者のベースライン情報（様式 4 5）＜包括アセスメント＞

(平成27年度)		参加者		非参加者	
全体・男女計		平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
事業参加者総数	n=1,067			n=167	
平均年齢		80.58		80.68	
男性割合		48.27		32.34	
体重	n=375	53.13 ±	9.58	n=9 -	± -
体重 (BMI18.5未満)	n=32	40.76 ±	4.85	n=1 -	± -
体重 (BMI20以下)	n=87	43.49 ±	5.65	n=2 -	± -
体重 (BMI25超)	n=75	63.46 ±	7.93	n=3 -	± -
BMI	n=375	22.47 ±	3.02	n=9 -	± -
BMI (18.5未満)	n=32	17.52 ±	0.86	n=1 -	± -
BMI (20以下)	n=87	18.61 ±	1.06	n=2 -	± -
BMI (25超)	n=75	26.77 ±	1.68	n=3 -	± -
収縮期血圧	n=377	134.97 ±	18.71	n=9 -	± -
拡張期血圧	n=377	69.32 ±	11.54	n=9 -	± -
空腹時血糖	n=93	100.42 ±	16.42	n=9 -	± -
HbA1c	n=377	5.80 ±	0.60	n=9 -	± -
中性脂肪	n=377	127.28 ±	64.10	n=9 -	± -
HDL-C	n=377	59.57 ±	15.53	n=9 -	± -
LDL-C	n=377	114.57 ±	25.32	n=9 -	± -
血清クレアチニン	n=377	0.86 ±	0.22	n=9 -	± -
eGFR	n=1 -	± -		n=9 -	± -
年間医科医療費	n=890	477,637.74 ±	630,684.21	n=102	744,531.86 ± 929,232.17
年間歯科医療費	n=890	48,440.08 ±	52,621.22	n=102	30,078.92 ± 55,263.12
年間介護給付費	n=890	26,700.32 ±	151,982.77	n=102	0.00 ± 0.00
年間医療費+介護給付費	n=890	552,778.14 ±	659,591.74	n=102	774,610.78 ± 926,915.72

表 49 平成 29 年度モデル事業参加者のベースライン情報（様式 2）＜包括アセスメント＞

全体		男女計	
		平均値	標準偏差
年齢	n=961	80.54 ±	4.27
男性割合	n=961	49.32 %	
平均要介護度	n=961	0.08 ±	0.33
体重	n=759	53.76 ±	9.90
体重（BMI18.5未満）	n=70	39.90 ±	5.60
体重（BMI20以下）	n=151	42.65 ±	6.19
体重（BMI25超）	n=160	64.24 ±	7.88
BMI	n=759	22.45 ±	3.09
BMI（18.5未満）	n=70	17.07 ±	1.13
BMI（20以下）	n=151	18.29 ±	1.40
BMI（25超）	n=160	26.81 ±	1.61
基本チェックリスト点数	n=745	5.21 ±	4.73
内服薬数	n=838	3.38 ±	3.03
外用薬数	n=838	0.89 ±	1.19
受診医療機関数	n=871	1.94 ±	1.20
就業または地域活動あり	n=875	36.00 %	
1日1回以上の他人との食事またはお茶	n=875	80.69 %	
社会参加なし	n=875	16.11 %	
健康に気をつけた食事	n=874	83.30 %	
自身での食事の準備の実施	n=875	89.83 %	
簡易栄養評価点数	n=45	11.62 ±	1.94
【歯科】要治療割合	n=21	4.76 %	
【歯科】咀嚼機能有所見	n=0	-	%
【歯科】舌機能有所見	n=0	-	%
【歯科】嚥下機能有所見	n=3	-	%
【歯科】口腔衛生状況有所見	n=21	9.52 %	
【歯科】歯の状況有所見	n=21	47.62 %	

表 50 平成 29 年度モデル事業参加者のベースライン情報（様式 4 5）＜包括アセスメント＞

(平成28年度)		参加者		非参加者	
全体・男女計		平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
事業参加者総数	n=961			n=55	
平均年齢		80.54		85.27	
男性割合		49.32		29.09	
体重	n=744	54.55 ±	9.63	n=0 -	± -
体重（BMI18.5未満）	n=59	40.22 ±	4.87	n=0 -	± -
体重（BMI20以下）	n=161	43.62 ±	5.72	n=0 -	± -
体重（BMI25超）	n=129	65.28 ±	8.01	n=0 -	± -
BMI	n=744	22.45 ±	2.97	n=0 -	± -
BMI（18.5未満）	n=59	17.07 ±	1.19	n=0 -	± -
BMI（20以下）	n=161	18.55 ±	1.38	n=0 -	± -
BMI（25超）	n=129	26.94 ±	1.71	n=0 -	± -
収縮期血圧	n=744	133.74 ±	17.77	n=0 -	± -
拡張期血圧	n=744	70.04 ±	10.91	n=0 -	± -
空腹時血糖	n=248	101.87 ±	23.30	n=0 -	± -
HbA1c	n=743	5.81 ±	0.64	n=0 -	± -
中性脂肪	n=743	135.47 ±	81.54	n=0 -	± -
HDL-C	n=743	61.76 ±	16.72	n=0 -	± -
LDL-C	n=743	118.82 ±	29.15	n=0 -	± -
血清クレアチニン	n=743	0.85 ±	0.21	n=0 -	± -
eGFR	n=0 -	± -		n=0 -	± -
年間医科医療費	n=678	489,446.52 ±	696,004.78	n=0 -	± -
年間歯科医療費	n=678	47,750.12 ±	53,924.04	n=0 -	± -
年間介護給付費	n=678	28,518.09 ±	155,750.81	n=0 -	± -
年間医療費＋介護給付費	n=678	565,714.73 ±	720,783.16	n=0 -	± -

③ 前後比較結果状況

包括アセスメントに関する取組の参加者と非参加者の健診結果並びに医療費介護給付費に関するデータを集計したところ、以下のとおりとなった。

平成28・29年度

体重・BMIについて、事業前後において大きな変化はなかった。年間医療費について、参加群では事業前後において男性では大きな変化はなく、女性では減少していた。



図-包括アセス①-1  
体重

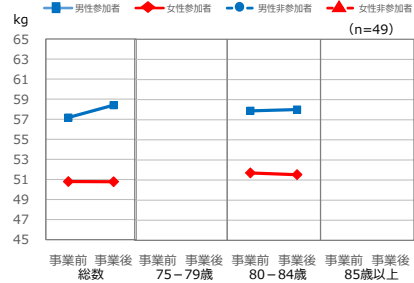


表-包括アセス①-1

体重		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	21	57.17	58.40	0.309
	女性	28	50.79	50.77	0.918
75-79歳	男性	5	-	-	-
	女性	6	-	-	-
80-84歳	男性	10	57.88	58.01	0.392
	女性	17	51.71	51.53	0.188
85歳以上	男性	6	-	-	-
	女性	5	-	-	-

図-包括アセス①-2  
基本チェックリスト点数

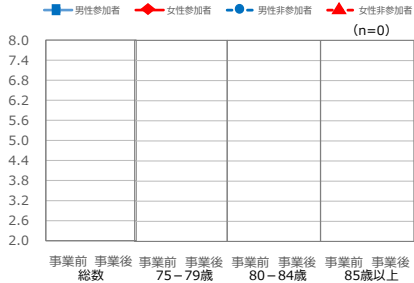


表-包括アセス①-2

基本チェックリスト点数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-
80-84歳	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-

図-包括アセス①-3  
服薬数

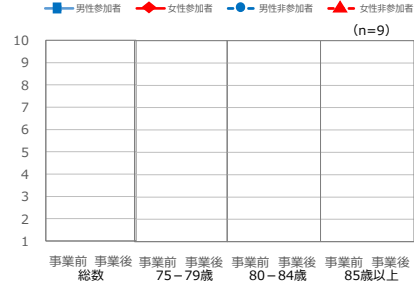


表-包括アセス①-3

服薬数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	7	-	-	-
	女性	2	-	-	-
75-79歳	男性	0	-	-	-
	女性	0	-	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-
	女性	0	-	-	-
85歳以上	男性	6	-	-	-
	女性	2	-	-	-

図-包括アセス②-1

体重

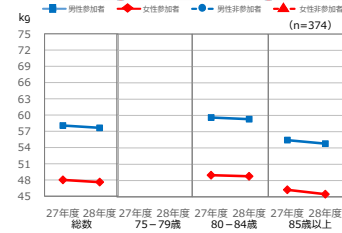


表-包括アセス②-1

体重		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	189	58.06	57.63	0.001	2	-	-	-	-0.42	-	-
	女性	185	48.01	47.60	0.003	1	-	-	-	-0.42	-	-
75-79歳	男性	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	111	59.62	59.31	0.083	0	-	-	-	-0.30	-	-
	女性	115	48.99	48.79	0.276	0	-	-	-	-0.20	-	-
85歳以上	男性	76	55.45	54.80	0.002	0	-	-	-	-0.65	-	-
	女性	66	46.29	45.49	0.000	0	-	-	-	-0.80	-	-

図-包括アセス②-2

BMI

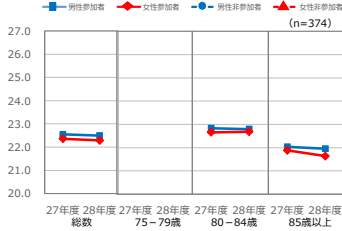


表-包括アセス②-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	189	22.55	22.50	0.309	2	-	-	-	-0.05	-	-
	女性	185	22.36	22.29	0.256	1	-	-	-	-0.07	-	-
75-79歳	男性	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	111	22.84	22.80	0.560	0	-	-	-	-0.04	-	-
	女性	115	22.66	22.68	0.783	0	-	-	-	0.02	-	-
85歳以上	男性	76	22.04	21.95	0.289	0	-	-	-	-0.08	-	-
	女性	66	21.88	21.63	0.021	0	-	-	-	-0.25	-	-

図-包括アセス②-3

収縮期血圧

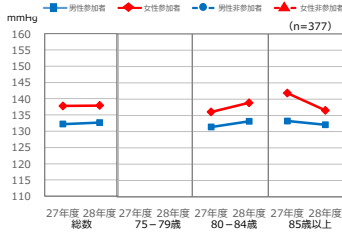


表-包括アセス②-3

収縮期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	190	132.21	132.65	0.358	2	-	-	-	0.44	-	-
	女性	187	137.77	137.92	0.458	1	-	-	-	0.15	-	-
75-79歳	男性	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	112	131.41	133.15	0.107	0	-	-	-	1.74	-	-
	女性	116	136.05	138.84	0.045	0	-	-	-	2.79	-	-
85歳以上	男性	76	133.25	132.11	0.303	0	-	-	-	-1.14	-	-
	女性	67	141.85	136.54	0.016	0	-	-	-	-5.31	-	-

図-包括アセス②-4

拡張期血圧

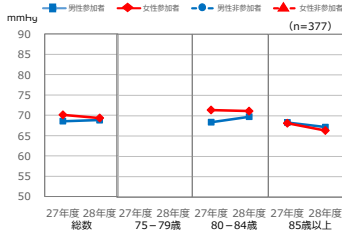


表-包括アセス②-4

拡張期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	190	68.54	68.81	0.350	2	-	-	-	0.26	-	-
	女性	187	70.11	69.30	0.127	1	-	-	-	-0.81	-	-
75-79歳	男性	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	112	68.39	69.76	0.056	0	-	-	-	1.37	-	-
	女性	116	71.38	71.12	0.381	0	-	-	-	-0.26	-	-
85歳以上	男性	76	68.32	67.18	0.157	0	-	-	-	-1.13	-	-
	女性	67	68.15	66.36	0.086	0	-	-	-	-1.79	-	-

図-包括アセス②-5

空腹時血糖

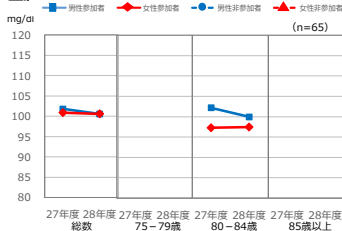


表-包括アセス②-5

空腹時血糖		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	41	101.80	100.59	0.239	2	-	-	-	-1.22	-	-
	女性	24	100.88	100.58	0.469	0	-	-	-	-0.29	-	-
75-79歳	男性	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	31	102.19	99.94	0.146	0	-	-	-	-2.26	-	-
	女性	18	97.28	97.44	0.460	0	-	-	-	0.17	-	-
85歳以上	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-包括アセス②-6

HbA1c

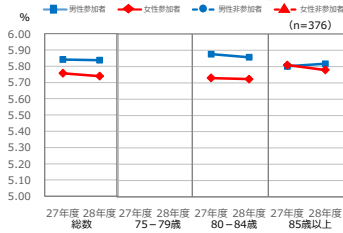


表-包括アセス②-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	189	5.84	5.84	0.432	2	-	-	-	-0.00	-	-
	女性	187	5.76	5.74	0.146	1	-	-	-	-0.02	-	-
75～79歳	男性	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	111	5.88	5.86	0.313	0	-	-	-	-0.02	-	-
	女性	116	5.73	5.72	0.311	0	-	-	-	-0.01	-	-
85歳以上	男性	76	5.80	5.82	0.260	0	-	-	-	0.02	-	-
	女性	67	5.81	5.78	0.217	0	-	-	-	-0.03	-	-

図-包括アセス②-7

中性脂肪

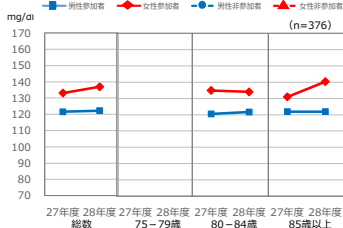


表-包括アセス②-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	189	121.58	122.30	0.419	2	-	-	-	0.72	-	-
	女性	187	133.10	136.91	0.190	1	-	-	-	3.81	-	-
75～79歳	男性	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	111	120.47	121.72	0.401	0	-	-	-	1.25	-	-
	女性	116	134.91	134.00	0.441	0	-	-	-	-0.91	-	-
85歳以上	男性	76	121.92	121.91	0.499	0	-	-	-	-0.01	-	-
	女性	67	130.94	140.33	0.047	0	-	-	-	9.39	-	-

図-包括アセス②-8

HDL-C

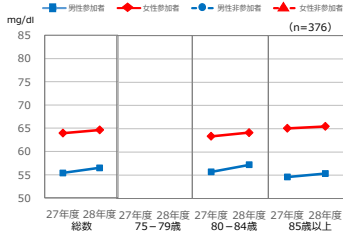


表-包括アセス②-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	189	55.37	56.46	0.023	2	-	-	-	1.09	-	-
	女性	187	63.96	64.64	0.097	1	-	-	-	0.68	-	-
75～79歳	男性	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	111	55.71	57.25	0.020	0	-	-	-	1.54	-	-
	女性	116	63.37	64.14	0.126	0	-	-	-	0.77	-	-
85歳以上	男性	76	54.62	55.36	0.161	0	-	-	-	0.74	-	-
	女性	67	65.07	65.49	0.321	0	-	-	-	0.42	-	-

図-包括アセス②-9

LDL-C

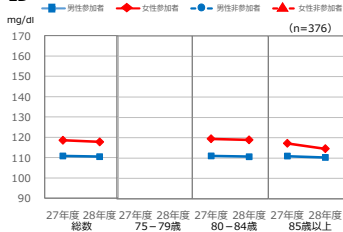


表-包括アセス②-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	189	110.83	110.46	0.369	2	-	-	-	-0.37	-	-
	女性	187	118.52	117.67	0.272	1	-	-	-	-0.85	-	-
75～79歳	男性	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	111	111.09	110.68	0.391	0	-	-	-	-0.41	-	-
	女性	116	119.46	118.97	0.391	0	-	-	-	-0.49	-	-
85歳以上	男性	76	110.96	110.32	0.355	0	-	-	-	-0.64	-	-
	女性	67	117.25	114.58	0.098	0	-	-	-	-2.67	-	-

図-包括アセス②-10

血清クレアチニン

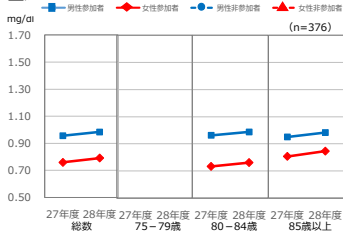


表-包括アセス②-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	189	0.96	0.98	0.000	2	-	-	-	0.03	-	-
	女性	187	0.76	0.79	0.000	1	-	-	-	0.03	-	-
75～79歳	男性	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	111	0.96	0.99	0.021	0	-	-	-	0.02	-	-
	女性	116	0.73	0.76	0.001	0	-	-	-	0.03	-	-
85歳以上	男性	76	0.95	0.98	0.002	0	-	-	-	0.03	-	-
	女性	67	0.81	0.85	0.008	0	-	-	-	0.04	-	-

図-包括アセス②-11

eGFR



表-包括アセス②-11

eGFR		ml/min/1.73m3				ml/min/1.73m3				変化量		
		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
総数	男性	n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定			
	女性	0	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
75～79歳	男性	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-包括アセス②-12

年間医科医療費

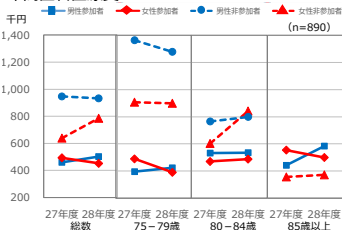


表-包括アセス②-12

年間医科医療費		千円				千円				変化量		
		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
総数	男性	n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定			
	女性	424	460,628	502,876	0.102	35	947,223	932,590	0.474	42,248	-14,633	0.402
75～79歳	男性	466	493,114	452,047	0.093	67	638,649	785,515	0.024	-41,067	146,867	0.010
	女性	162	395,099	424,019	0.253	10	1,363,629	1,278,319	0.450	28,921	-85,310	0.434
80～84歳	男性	179	488,866	389,767	0.022	16	906,836	898,907	0.438	-99,099	-7,929	0.098
	女性	173	531,606	534,925	0.477	23	765,116	798,587	0.433	3,318	33,471	0.442
85歳以上	男性	199	469,926	487,193	0.356	41	602,816	842,172	0.022	17,267	239,356	0.040
	女性	89	441,938	584,117	0.042	2	-	-	-	142,179	-	-
85歳以上	男性	88	554,193	499,253	0.236	10	356,461	371,794	0.408	-54,939	15,333	0.242
	女性	88	554,193	499,253	0.236	10	356,461	371,794	0.408	-54,939	15,333	0.242

図-包括アセス②-13

年間歯科医療費

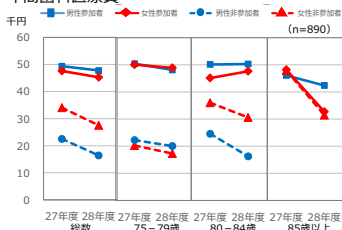


表-包括アセス②-13

年間歯科医療費		千円				千円				変化量		
		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
総数	男性	n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定			
	女性	424	49,374	47,797	0.285	35	22,507	16,413	0.227	-1,577	-6,094	0.299
75～79歳	男性	466	47,590	45,283	0.201	67	34,035	27,534	0.214	-2,307	-6,501	0.314
	女性	162	50,392	48,128	0.289	10	22,234	20,064	0.464	-2,265	-2,170	0.498
80～84歳	男性	179	50,050	48,879	0.388	16	20,249	17,291	0.420	-1,172	-2,959	0.453
	女性	173	50,114	50,279	0.486	23	24,582	16,253	0.135	166	-8,330	0.167
85歳以上	男性	199	45,123	47,608	0.288	41	36,029	30,578	0.299	2,486	-5,451	0.240
	女性	89	46,083	42,369	0.277	2	-	-	-	-3,714	-	-
85歳以上	男性	88	48,166	32,713	0.009	10	47,914	31,444	0.284	-15,453	-16,470	0.486
	女性	88	48,166	32,713	0.009	10	47,914	31,444	0.284	-15,453	-16,470	0.486

図-包括ケア②-14

年間医科＋年間歯科

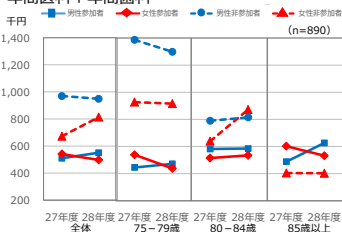


表-包括ケア②-14

年間医科＋年間歯科		千円				千円				変化量		
		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
全体	男性	n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定			
	女性	424	510,002	550,673	0.110	35	969,729	949,003	0.463	40,671	-20,726	0.394
75～79歳	男性	466	540,705	497,331	0.083	67	672,683	813,049	0.030	-43,374	140,366	0.012
	女性	162	445,491	472,147	0.271	10	1,385,863	1,298,383	0.449	26,656	-87,480	0.434
80～84歳	男性	179	538,916	438,645	0.021	16	927,085	916,198	0.417	-100,271	-10,888	0.107
	女性	173	581,720	585,204	0.475	23	789,698	814,840	0.450	3,484	25,142	0.458
85歳以上	男性	199	515,049	534,802	0.339	41	638,845	872,750	0.024	19,752	233,904	0.045
	女性	89	488,020	626,486	0.046	2	-	-	-	138,466	-	-
85歳以上	男性	88	602,358	531,966	0.179	10	404,375	403,238	0.494	-70,392	-1,137	0.256
	女性	88	602,358	531,966	0.179	10	404,375	403,238	0.494	-70,392	-1,137	0.256

図-包括アセス②-15

年間介護給付費

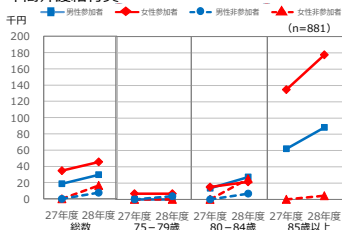


表-包括アセス②-15

年間介護給付費		千円				千円				変化量		
		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
総数	男性	n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定			
	女性	419	18,606	29,752	0.007	33	0	7,604	0.066	11,146	7,604	0.298
75～79歳	男性	462	34,562	45,380	0.010	66	0	16,400	0.087	10,818	16,400	0.332
	女性	161	0	0	-	10	0	3,960	0.172	0	3,960	0.172
80～84歳	男性	177	6,945	7,046	0.479	15	0	0	-	100	0	0.479
	女性	170	13,692	27,570	0.058	21	0	7,072	0.165	13,878	7,072	0.274
85歳以上	男性	198	15,207	21,574	0.024	41	0	25,290	0.096	6,368	25,290	0.167
	女性	88	62,139	88,401	0.023	2	-	-	-	26,262	-	-
85歳以上	男性	87	134,796	177,549	0.034	10	0	4,553	0.172	42,753	4,553	0.055
	女性	87	134,796	177,549	0.034	10	0	4,553	0.172	42,753	4,553	0.055

図-包括アセス②-16

年間医療＋介護給付費

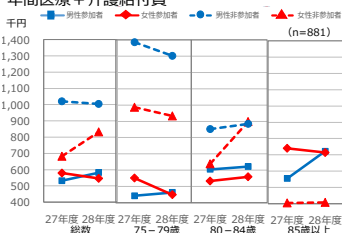


表-包括アセス②-16

年間医療＋介護給付費		千円				千円				変化量		
		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
総数	男性	n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定			
	女性	419	532,112	582,262	0.073	33	1,020,372	1,004,484	0.474	50,150	-15,887	0.393
75～79歳	男性	462	579,012	546,103	0.155	66	682,343	831,730	0.035	-32,909	149,387	0.020
	女性	161	442,404	463,557	0.314	10	1,385,863	1,302,343	0.452	21,152	-83,520	0.440
80～84歳	男性	177	551,561	449,042	0.020	15	986,549	933,111	0.050	-102,519	-53,438	0.200
	女性	170	605,002	622,344	0.383	21	852,132	884,369	0.441	17,342	32,237	0.474
85歳以上	男性	198	532,857	559,005	0.294	41	638,845	898,039	0.024	26,148	259,194	0.046
	女性	88	555,427	722,006	0.031	2	-	-	-	166,579	-	-
85歳以上	男性	87	739,904	714,209	0.383	10	404,375	407,791	0.481	-25,696	3,416	0.396
	女性	87	739,904	714,209	0.383	10	404,375	407,791	0.481	-25,696	3,416	0.396

図-包括アセス③-1

体重

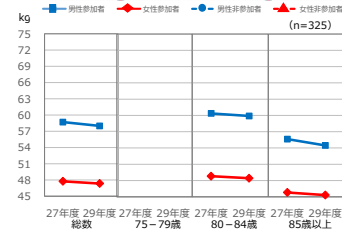


表-包括アセス③-1

体重		kg				kg				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	165	58.69	57.98	0.000	0	-	-	-	-0.71	-	-
	女性	160	47.75	47.34	0.038	0	-	-	-	-0.41	-	-
75-79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	100	60.37	59.90	0.056	0	-	-	-	-0.47	-	-
	女性	103	48.80	48.43	0.139	0	-	-	-	-0.37	-	-
85歳以上	男性	63	55.64	54.47	0.000	0	-	-	-	-1.18	-	-
	女性	54	45.80	45.32	0.145	0	-	-	-	-0.48	-	-

図-包括アセス③-2

BMI

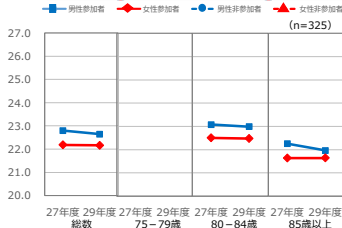


表-包括アセス③-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	165	22.80	22.64	0.028	0	-	-	-	-0.16	-	-
	女性	160	22.18	22.16	0.815	0	-	-	-	-0.02	-	-
75-79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	100	23.08	22.99	0.355	0	-	-	-	-0.09	-	-
	女性	103	22.51	22.48	0.796	0	-	-	-	-0.03	-	-
85歳以上	男性	63	22.26	21.96	0.010	0	-	-	-	-0.30	-	-
	女性	54	21.64	21.64	0.972	0	-	-	-	0.01	-	-

図-包括アセス③-3

収縮期血圧

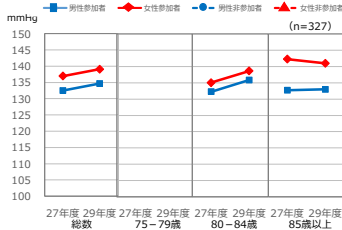


表-包括アセス③-3

収縮期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	165	132.50	134.67	0.065	0	-	-	-	2.17	-	-
	女性	162	136.98	139.07	0.091	0	-	-	-	2.09	-	-
75-79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	100	132.28	135.84	0.024	0	-	-	-	3.56	-	-
	女性	104	135.04	138.67	0.024	0	-	-	-	3.63	-	-
85歳以上	男性	63	132.71	132.98	0.456	0	-	-	-	0.27	-	-
	女性	55	142.27	141.00	0.336	0	-	-	-	-1.27	-	-

図-包括アセス③-4

拡張期血圧

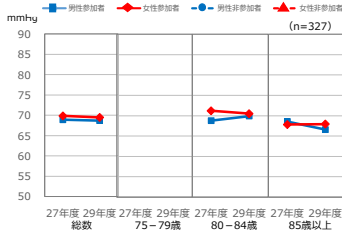


表-包括アセス③-4

拡張期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	165	68.88	68.70	0.411	0	-	-	-	-0.18	-	-
	女性	162	69.83	69.44	0.320	0	-	-	-	-0.40	-	-
75-79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	100	68.75	69.92	0.129	0	-	-	-	1.17	-	-
	女性	104	71.19	70.48	0.244	0	-	-	-	-0.71	-	-
85歳以上	男性	63	68.57	66.56	0.065	0	-	-	-	-2.02	-	-
	女性	55	67.82	67.95	0.468	0	-	-	-	0.13	-	-

図-包括アセス③-5

空腹時血糖

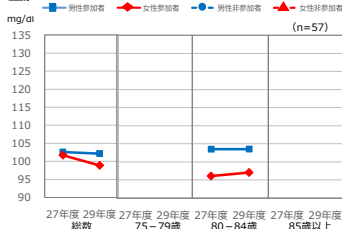


表-包括アセス③-5

空腹時血糖		mg/dl				mg/dl				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	38	102.61	102.18	0.345	0	-	-	-	-0.42	-	-
	女性	19	101.74	98.89	0.238	0	-	-	-	-2.84	-	-
75-79歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	28	103.54	103.57	0.487	0	-	-	-	0.04	-	-
	女性	14	96.07	97.07	0.315	0	-	-	-	1.00	-	-
85歳以上	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-包括アセス③-6

HbA1c

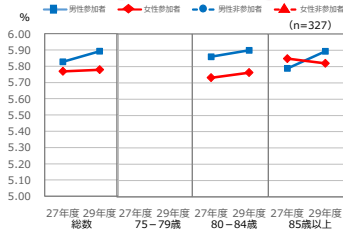


表-包括アセス③-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	165	5.83	5.89	0.006	0	-	-	-	0.06	-	-
	女性	162	5.77	5.78	0.339	0	-	-	-	0.01	-	-
75～79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	100	5.86	5.90	0.126	0	-	-	-	0.04	-	-
	女性	104	5.73	5.76	0.036	0	-	-	-	0.03	-	-
85歳以上	男性	63	5.79	5.89	0.003	0	-	-	-	0.10	-	-
	女性	55	5.85	5.82	0.319	0	-	-	-	-0.03	-	-

図-包括アセス③-7

中性脂肪

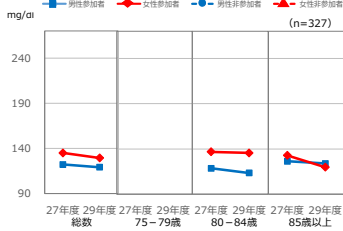


表-包括アセス③-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	165	122.15	119.22	0.221	0	-	-	-	-2.93	-	-
	女性	162	134.96	129.46	0.134	0	-	-	-	-5.50	-	-
75～79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	100	118.58	113.44	0.147	0	-	-	-	-5.14	-	-
	女性	104	136.79	135.55	0.429	0	-	-	-	-1.24	-	-
85歳以上	男性	63	126.29	123.87	0.338	0	-	-	-	-2.41	-	-
	女性	55	132.91	119.75	0.024	0	-	-	-	-13.16	-	-

図-包括アセス③-8

HDL-C

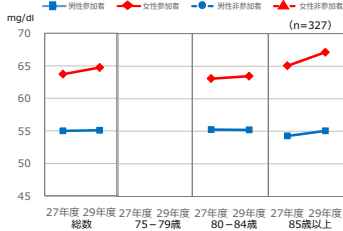


表-包括アセス③-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	165	55.01	55.10	0.446	0	-	-	-	0.08	-	-
	女性	162	63.74	64.75	0.037	0	-	-	-	1.01	-	-
75～79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	100	55.27	55.24	0.484	0	-	-	-	-0.03	-	-
	女性	104	63.11	63.47	0.306	0	-	-	-	0.37	-	-
85歳以上	男性	63	54.30	55.10	0.223	0	-	-	-	0.79	-	-
	女性	55	65.07	67.15	0.015	0	-	-	-	2.07	-	-

図-包括アセス③-9

LDL-C

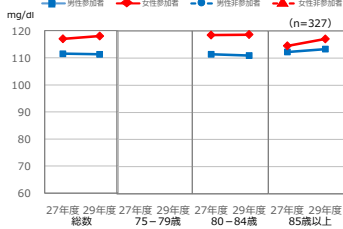


表-包括アセス③-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	165	111.50	111.31	0.447	0	-	-	-	-0.19	-	-
	女性	162	116.99	118.02	0.257	0	-	-	-	1.02	-	-
75～79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	100	111.42	110.94	0.394	0	-	-	-	-0.48	-	-
	女性	104	118.49	118.67	0.461	0	-	-	-	0.18	-	-
85歳以上	男性	63	112.27	113.35	0.319	0	-	-	-	1.08	-	-
	女性	55	114.51	117.04	0.197	0	-	-	-	2.53	-	-

図-包括アセス③-10

血清クレアチニン

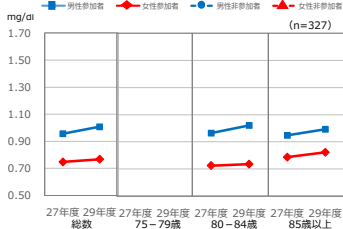


表-包括アセス③-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	165	0.96	1.01	0.029	0	-	-	-	0.05	-	-
	女性	162	0.75	0.77	0.003	0	-	-	-	0.02	-	-
75～79歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	100	0.96	1.02	0.100	0	-	-	-	0.06	-	-
	女性	104	0.73	0.74	0.092	0	-	-	-	0.01	-	-
85歳以上	男性	63	0.95	0.99	0.000	0	-	-	-	0.04	-	-
	女性	55	0.79	0.82	0.011	0	-	-	-	0.04	-	-

図-包括アセス③-11

eGFR

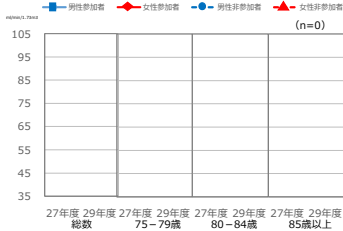


表-包括アセス③-11

eGFR		ml/min/1.73m3				ml/min/1.73m3				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75～79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-包括アセス③-12

年間医科医療費

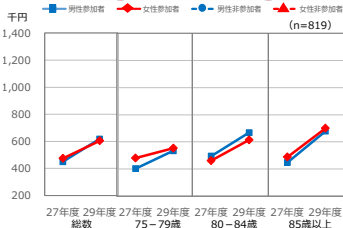


表-包括アセス③-12

年間医科医療費		千円				千円				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	390	450,172	618,281	0.000	0	-	-	-	168,108	-	-
	女性	429	474,592	605,444	0.006	0	-	-	-	130,853	-	-
75～79歳	男性	152	403,550	534,367	0.013	0	-	-	-	130,817	-	-
	女性	175	481,341	554,181	0.186	0	-	-	-	72,840	-	-
80～84歳	男性	161	495,298	668,375	0.012	0	-	-	-	173,077	-	-
	女性	177	461,785	614,591	0.020	0	-	-	-	152,806	-	-
85歳以上	男性	77	447,853	679,187	0.003	0	-	-	-	231,334	-	-
	女性	77	488,690	700,925	0.074	0	-	-	-	212,235	-	-

図-包括アセス③-13

年間歯科医療費

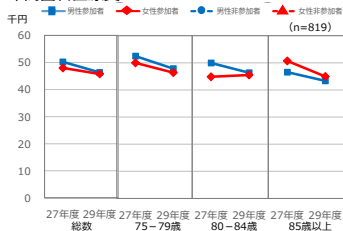


表-包括アセス③-13

年間歯科医療費		千円				千円				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	390	50,246	46,322	0.094	0	-	-	-	-3,924	-	-
	女性	429	47,984	45,750	0.223	0	-	-	-	-2,234	-	-
75～79歳	男性	152	52,458	47,830	0.174	0	-	-	-	-4,628	-	-
	女性	175	49,959	46,367	0.210	0	-	-	-	-3,592	-	-
80～84歳	男性	161	49,928	46,329	0.219	0	-	-	-	-3,599	-	-
	女性	177	44,859	45,499	0.434	0	-	-	-	640	-	-
85歳以上	男性	77	46,543	43,331	0.309	0	-	-	-	-3,212	-	-
	女性	77	50,683	44,929	0.268	0	-	-	-	-5,754	-	-

図-包括ケア③-14

年間医科+年間歯科

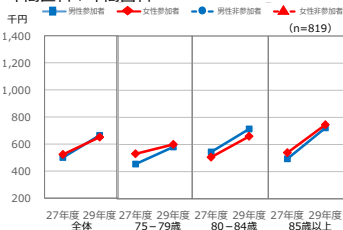


表-包括ケア③-14

年間医科+年間歯科		千円				千円				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	390	500,418	664,603	0.000	0	-	-	-	164,185	-	-
	女性	429	522,576	651,195	0.007	0	-	-	-	128,618	-	-
75～79歳	男性	152	456,008	582,197	0.016	0	-	-	-	126,189	-	-
	女性	175	531,300	600,548	0.199	0	-	-	-	69,248	-	-
80～84歳	男性	161	545,226	714,704	0.013	0	-	-	-	169,478	-	-
	女性	177	506,644	660,090	0.020	0	-	-	-	153,446	-	-
85歳以上	男性	77	494,396	722,519	0.004	0	-	-	-	228,122	-	-
	女性	77	539,373	745,854	0.081	0	-	-	-	206,481	-	-

図-包括アセス③-15

年間介護給付費

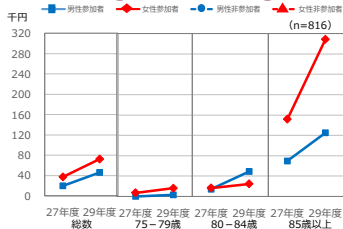


表-包括アセス③-15

年間介護給付費		千円				千円				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	389	19,597	46,044	0.001	0	-	-	-	26,447	-	-
	女性	427	37,074	72,501	0.003	0	-	-	-	35,428	-	-
75～79歳	男性	152	0	2,947	0.137	0	-	-	-	2,947	-	-
	女性	174	7,065	16,205	0.121	0	-	-	-	9,140	-	-
80～84歳	男性	160	14,149	49,014	0.014	0	-	-	-	34,865	-	-
	女性	176	16,548	24,756	0.198	0	-	-	-	8,208	-	-
85歳以上	男性	77	69,602	124,946	0.016	0	-	-	-	55,344	-	-
	女性	77	151,801	308,850	0.007	0	-	-	-	157,049	-	-

図-包括アセス③-16

年間医療+介護給付費

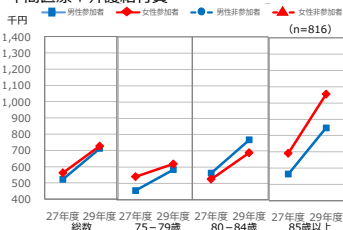


表-包括アセス③-16

年間医療+介護給付費		千円				千円				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	389	521,301	712,190	0.000	0	-	-	-	190,888	-	-
	女性	427	562,001	726,204	0.002	0	-	-	-	164,203	-	-
75～79歳	男性	152	456,008	585,144	0.014	0	-	-	-	129,136	-	-
	女性	174	541,181	619,080	0.180	0	-	-	-	77,900	-	-
80～84歳	男性	160	562,783	767,782	0.005	0	-	-	-	204,999	-	-
	女性	176	526,070	688,392	0.019	0	-	-	-	162,322	-	-
85歳以上	男性	77	563,998	847,464	0.001	0	-	-	-	283,466	-	-
	女性	77	691,174	1,054,703	0.012	0	-	-	-	363,529	-	-

図-包括アセス④-1  
体重

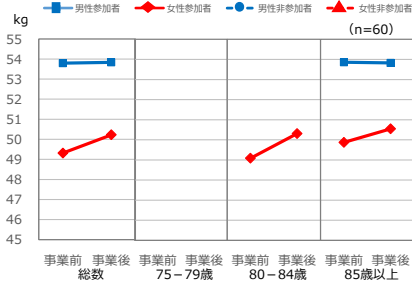


表-包括アセス④-1

体重		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	20	53.80	53.84	0.918
	女性	40	49.32	50.22	0.002
75-79歳	男性	0	-	-	-
	女性	7	-	-	-
80-84歳	男性	8	-	-	-
	女性	11	49.08	50.31	0.072
85歳以上	男性	12	53.86	53.83	0.955
	女性	22	49.87	50.55	0.090

図-包括アセス④-2  
BMI

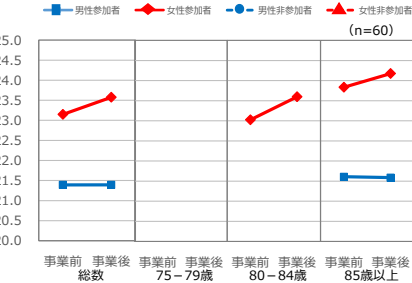


表-包括アセス④-2

BMI		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	20	21.39	21.39	0.995
	女性	40	23.15	23.57	0.003
75-79歳	男性	0	-	-	-
	女性	7	-	-	-
80-84歳	男性	8	-	-	-
	女性	11	23.03	23.60	0.069
85歳以上	男性	12	21.61	21.59	0.926
	女性	22	23.83	24.17	0.094

図-包括アセス④-3  
基本チェックリスト点数

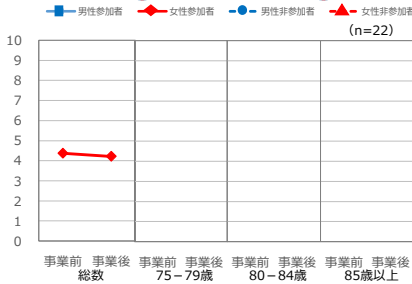


表-包括アセス④-3

基本チェックリスト点数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	9	-	-	-
	女性	13	4.77	4.62	0.404
75-79歳	男性	0	-	-	-
	女性	2	-	-	-
80-84歳	男性	4	-	-	-
	女性	5	-	-	-
85歳以上	男性	5	-	-	-
	女性	6	-	-	-

図-包括アセス④-4  
内服薬数

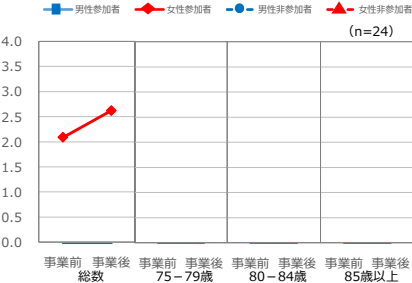


表-包括アセス④-4

内服薬数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	9	-	-	-
	女性	15	2.13	2.67	0.102
75-79歳	男性	0	-	-	-
	女性	2	-	-	-
80-84歳	男性	4	-	-	-
	女性	5	-	-	-
85歳以上	男性	5	-	-	-
	女性	8	-	-	-

図-包括アセス④-5  
外用薬数

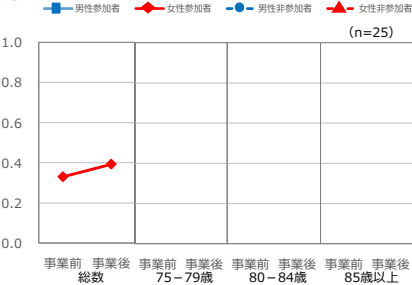


表-包括アセス④-5

外用薬数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	9	-	-	-
	女性	16	0.38	0.44	0.167
75-79歳	男性	0	-	-	-
	女性	2	-	-	-
80-84歳	男性	4	-	-	-
	女性	6	-	-	-
85歳以上	男性	5	-	-	-
	女性	8	-	-	-



図-包括アセス④-6  
受診医療機関数

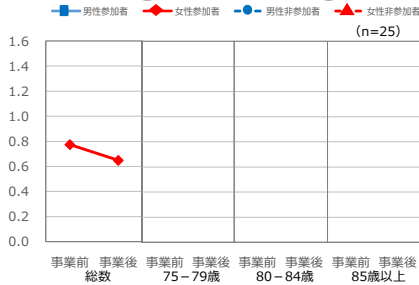


表-包括アセス④-6

受診医療機関数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	9	-	-	-
	女性	16	0.81	0.69	0.082
75-79歳	男性	0	-	-	-
	女性	2	-	-	-
80-84歳	男性	4	-	-	-
	女性	6	-	-	-
85歳以上	男性	5	-	-	-
	女性	8	-	-	-

図-包括アセス④-7  
就業または地域活動あり

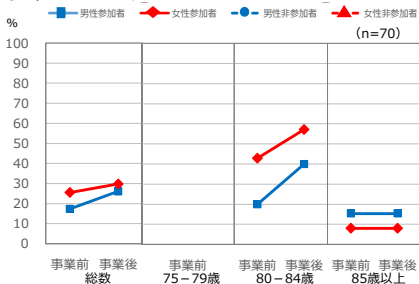


表-包括アセス④-7

就業または地域活動あり		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	23	17.39	26.09	0.317
	女性	47	25.53	29.79	0.157
75-79歳	男性	0	-	-	-
	女性	8	-	-	-
80-84歳	男性	10	20.00	40.00	0.157
	女性	14	42.86	57.14	0.157
85歳以上	男性	13	15.38	15.38	1.000
	女性	25	8.00	8.00	-

図-包括アセス④-8  
1日1回以上の他人との食事またはお茶

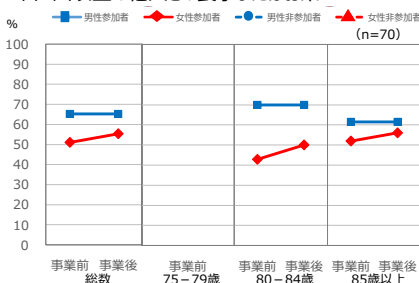


表-包括アセス④-8

1日1回以上の他人との食事またはお茶		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	23	65.22	65.22	-
	女性	47	51.06	55.32	0.157
75-79歳	男性	0	-	-	-
	女性	8	-	-	-
80-84歳	男性	10	70.00	70.00	-
	女性	14	42.86	50.00	0.317
85歳以上	男性	13	61.54	61.54	-
	女性	25	52.00	56.00	0.317

図-包括アセス④-9  
社会参加なし

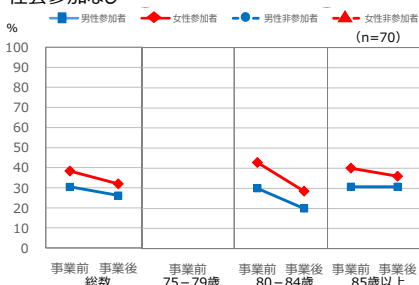


表-包括アセス④-9

社会参加なし		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	23	30.43	26.09	0.564
	女性	47	38.30	31.91	0.083
75-79歳	男性	0	-	-	-
	女性	8	-	-	-
80-84歳	男性	10	30.00	20.00	0.317
	女性	14	42.86	28.57	0.157
85歳以上	男性	13	30.77	30.77	1.000
	女性	25	40.00	36.00	0.317

図-包括アセス④-10  
健康に気がつけた食事

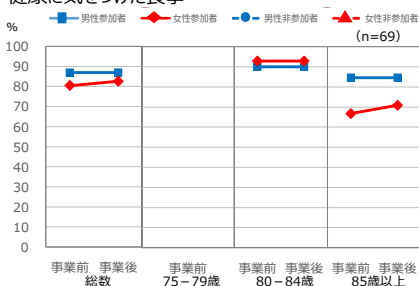


表-包括アセス④-10

健康に気がつけた食事		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	23	86.96	86.96	-
	女性	46	80.43	82.61	0.317
75-79歳	男性	0	-	-	-
	女性	8	-	-	-
80-84歳	男性	10	90.00	90.00	-
	女性	14	92.86	92.86	-
85歳以上	男性	13	84.62	84.62	-
	女性	24	66.67	70.83	0.317

図-包括アセス④-11  
自身での食事の準備の実施

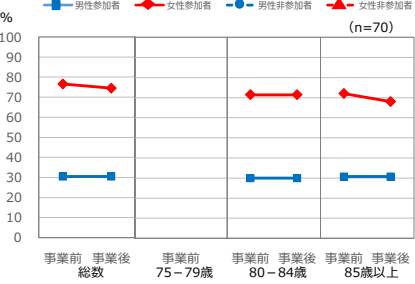


表-包括アセス④-11

自身での食事の準備の実施		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	23	30.43	30.43	-
	女性	47	76.60	74.47	0.317
75-79歳	男性	0	-	-	-
	女性	8	-	-	-
80-84歳	男性	10	30.00	30.00	-
	女性	14	71.43	71.43	-
85歳以上	男性	13	30.77	30.77	-
	女性	25	72.00	68.00	0.317

図-包括アセス⑤-1

体重

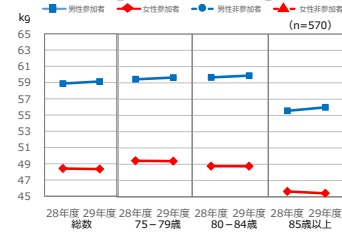


表-包括アセス⑤-1

体重		kg				kg				変化量		
		参加者				非参加者						
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	297	58.88	59.13	0.015	0	-	-	-	0.25	-	-
	女性	273	48.41	48.34	0.546	0	-	-	-	-0.07	-	-
75-79歳	男性	118	59.66	59.66	0.107	0	-	-	-	0.22	-	-
	女性	105	49.43	49.38	0.803	0	-	-	-	-0.05	-	-
80-84歳	男性	128	59.67	59.89	0.232	0	-	-	-	0.22	-	-
	女性	114	48.77	48.76	0.941	0	-	-	-	-0.01	-	-
85歳以上	男性	51	55.57	55.99	0.086	0	-	-	-	0.43	-	-
	女性	54	45.66	45.43	0.319	0	-	-	-	-0.23	-	-

図-包括アセス⑤-2

BMI

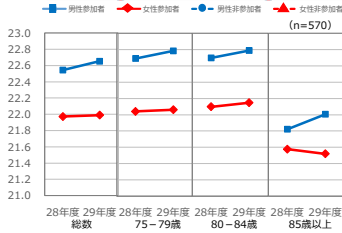


表-包括アセス⑤-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	297	22.55	22.65	0.006	0	-	-	-	0.11	-	-
	女性	273	21.97	21.99	0.731	0	-	-	-	0.02	-	-
75-79歳	男性	118	22.69	22.78	0.076	0	-	-	-	0.09	-	-
	女性	105	22.04	22.06	0.804	0	-	-	-	0.02	-	-
80-84歳	男性	128	22.70	22.79	0.174	0	-	-	-	0.09	-	-
	女性	114	22.10	22.15	0.551	0	-	-	-	0.05	-	-
85歳以上	男性	51	21.82	22.01	0.053	0	-	-	-	0.18	-	-
	女性	54	21.58	21.52	0.622	0	-	-	-	-0.06	-	-

図-包括アセス⑤-3

収縮期血圧

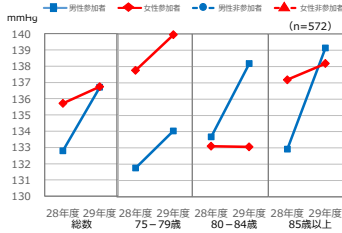


表-包括アセス⑤-3

収縮期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	298	132.79	136.71	0.000	0	-	-	-	3.92	-	-
	女性	274	135.71	136.74	0.138	0	-	-	-	1.03	-	-
75-79歳	男性	118	131.76	134.04	0.051	0	-	-	-	2.28	-	-
	女性	106	137.76	139.95	0.063	0	-	-	-	2.19	-	-
80-84歳	男性	128	133.68	138.18	0.002	0	-	-	-	4.50	-	-
	女性	114	133.11	133.06	0.489	0	-	-	-	-0.04	-	-
85歳以上	男性	52	132.92	139.13	0.003	0	-	-	-	6.21	-	-
	女性	54	137.19	138.19	0.318	0	-	-	-	1.00	-	-

図-包括アセス⑤-4

拡張期血圧

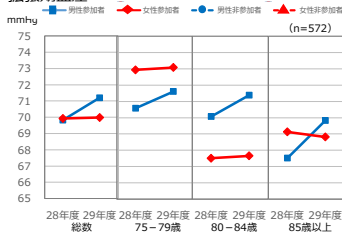


表-包括アセス⑤-4

拡張期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	298	69.83	71.20	0.006	0	-	-	-	1.38	-	-
	女性	274	69.93	69.99	0.458	0	-	-	-	0.06	-	-
75-79歳	男性	118	70.58	71.61	0.108	0	-	-	-	1.03	-	-
	女性	106	72.93	73.08	0.426	0	-	-	-	0.15	-	-
80-84歳	男性	128	70.07	71.38	0.063	0	-	-	-	1.31	-	-
	女性	114	67.51	67.66	0.433	0	-	-	-	0.15	-	-
85歳以上	男性	52	67.52	69.83	0.046	0	-	-	-	2.31	-	-
	女性	54	69.13	68.81	0.412	0	-	-	-	-0.31	-	-

図-包括アセス⑤-5

空腹時血糖

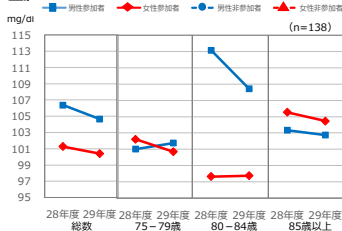


表-包括アセス⑤-5

空腹時血糖		mg/dl				mg/dl				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	80	106.38	104.66	0.245	0	-	-	-	-1.71	-	-
	女性	58	101.28	100.40	0.212	0	-	-	-	-0.88	-	-
75-79歳	男性	35	101.03	101.77	0.289	0	-	-	-	0.74	-	-
	女性	27	102.22	100.70	0.151	0	-	-	-	-1.52	-	-
80-84歳	男性	33	113.15	108.42	0.208	0	-	-	-	-4.73	-	-
	女性	20	97.65	97.75	0.478	0	-	-	-	0.10	-	-
85歳以上	男性	12	103.33	102.75	0.425	0	-	-	-	-0.58	-	-
	女性	11	105.55	104.45	0.375	0	-	-	-	-1.09	-	-

図-包括アセス⑤-6

HbA1c

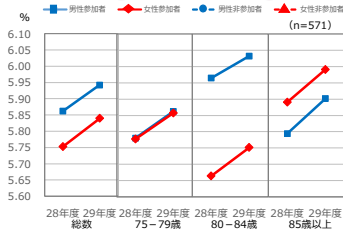


表-包括アセス⑤-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	297	5.86	5.94	0.000	0	-	-	-	0.08	-	-
	女性	274	5.75	5.84	0.000	0	-	-	-	0.09	-	-
75-79歳	男性	117	5.78	5.86	0.003	0	-	-	-	0.08	-	-
	女性	106	5.78	5.86	0.013	0	-	-	-	0.08	-	-
80-84歳	男性	128	5.96	6.03	0.023	0	-	-	-	0.07	-	-
	女性	114	5.66	5.75	0.000	0	-	-	-	0.09	-	-
85歳以上	男性	52	5.79	5.90	0.000	0	-	-	-	0.11	-	-
	女性	54	5.89	5.99	0.017	0	-	-	-	0.10	-	-

図-包括アセス⑤-7

中性脂肪

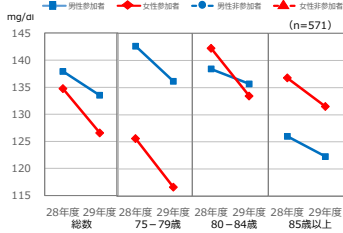


表-包括アセス⑤-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	297	137.92	133.53	0.119	0	-	-	-	-4.39	-	-
	女性	274	134.73	126.56	0.022	0	-	-	-	-8.17	-	-
75-79歳	男性	117	142.63	136.15	0.164	0	-	-	-	-6.48	-	-
	女性	106	125.59	116.63	0.086	0	-	-	-	-8.96	-	-
80-84歳	男性	128	138.44	135.69	0.304	0	-	-	-	-2.75	-	-
	女性	114	142.25	133.44	0.093	0	-	-	-	-8.81	-	-
85歳以上	男性	52	126.02	122.29	0.317	0	-	-	-	-3.73	-	-
	女性	54	136.78	131.52	0.258	0	-	-	-	-5.26	-	-

図-包括アセス⑤-8

HDL-C

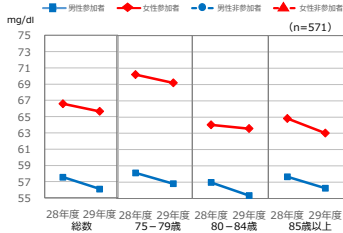


表-包括アセス⑤-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	297	57.55	56.09	0.000	0	-	-	-	-1.46	-	-
	女性	274	66.58	65.65	0.016	0	-	-	-	-0.93	-	-
75-79歳	男性	117	58.14	56.81	0.035	0	-	-	-	-1.32	-	-
	女性	106	70.21	69.20	0.085	0	-	-	-	-1.01	-	-
80-84歳	男性	128	56.97	55.37	0.005	0	-	-	-	-1.60	-	-
	女性	114	64.04	63.58	0.228	0	-	-	-	-0.46	-	-
85歳以上	男性	52	57.65	56.25	0.033	0	-	-	-	-1.40	-	-
	女性	54	64.81	63.04	0.048	0	-	-	-	-1.78	-	-

図-包括アセス⑤-9

LDL-C

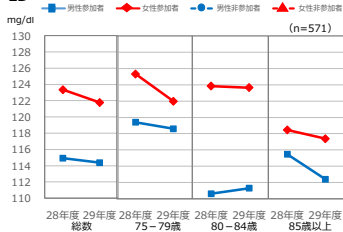


表-包括アセス⑤-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	297	114.92	114.37	0.293	0	-	-	-	-0.56	-	-
	女性	274	123.35	121.77	0.115	0	-	-	-	-1.58	-	-
75-79歳	男性	117	119.40	118.59	0.338	0	-	-	-	-0.81	-	-
	女性	106	125.32	121.97	0.066	0	-	-	-	-3.35	-	-
80-84歳	男性	128	110.61	111.31	0.299	0	-	-	-	0.70	-	-
	女性	114	123.84	123.66	0.465	0	-	-	-	-0.18	-	-
85歳以上	男性	52	115.46	112.38	0.069	0	-	-	-	-3.08	-	-
	女性	54	118.44	117.37	0.332	0	-	-	-	-1.07	-	-

図-包括アセス⑤-10

血清クレアチニン

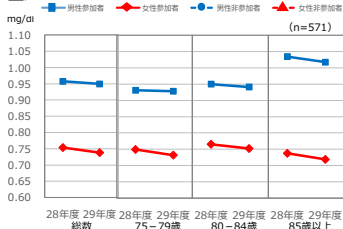


表-包括アセス⑤-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	297	0.96	0.95	0.043	0	-	-	-	-0.01	-	-
	女性	274	0.75	0.74	0.000	0	-	-	-	-0.02	-	-
75-79歳	男性	117	0.93	0.93	0.340	0	-	-	-	-0.00	-	-
	女性	106	0.75	0.73	0.002	0	-	-	-	-0.02	-	-
80-84歳	男性	128	0.95	0.94	0.102	0	-	-	-	-0.01	-	-
	女性	114	0.77	0.75	0.028	0	-	-	-	-0.01	-	-
85歳以上	男性	52	1.03	1.02	0.082	0	-	-	-	-0.02	-	-
	女性	54	0.74	0.72	0.013	0	-	-	-	-0.02	-	-

図-包括アセス⑤-11

eGFR

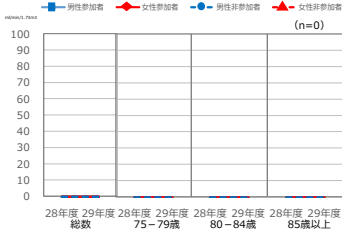


表-包括アセス⑤-11

eGFR		ml/min/1.73m3				ml/min/1.73m3				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
75～79歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-包括アセス⑤-12

年間医科医療費

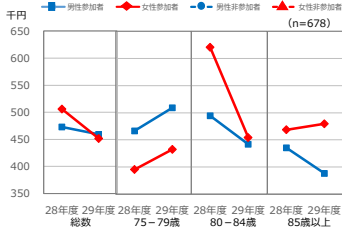


表-包括アセス⑤-12

年間医科医療費		千円				千円				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	339	473,094	459,304	0.349	0	-	-	-	-13,790	-	-
	女性	339	505,799	451,498	0.092	0	-	-	-	-54,302	-	-
75～79歳	男性	135	466,628	509,012	0.247	0	-	-	-	42,384	-	-
	女性	125	395,444	432,446	0.246	0	-	-	-	37,002	-	-
80～84歳	男性	145	494,512	441,991	0.170	0	-	-	-	-52,520	-	-
	女性	143	620,689	454,211	0.017	0	-	-	-	-166,478	-	-
85歳以上	男性	59	435,252	388,115	0.214	0	-	-	-	-47,137	-	-
	女性	71	468,690	479,575	0.432	0	-	-	-	10,886	-	-

図-包括アセス⑤-13

年間歯科医療費

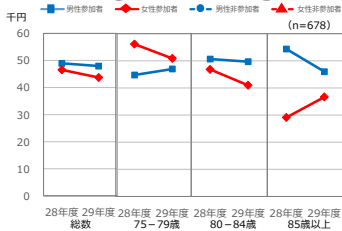


表-包括アセス⑤-13

年間歯科医療費		千円				千円				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	339	48,959	47,952	0.374	0	-	-	-	-1,007	-	-
	女性	339	46,542	43,706	0.201	0	-	-	-	-2,836	-	-
75～79歳	男性	135	44,778	46,965	0.314	0	-	-	-	2,187	-	-
	女性	125	56,126	50,862	0.201	0	-	-	-	-5,265	-	-
80～84歳	男性	145	50,652	49,667	0.421	0	-	-	-	-984	-	-
	女性	143	46,817	40,955	0.119	0	-	-	-	-5,861	-	-
85歳以上	男性	59	54,362	45,995	0.166	0	-	-	-	-8,368	-	-
	女性	71	29,114	36,647	0.113	0	-	-	-	7,534	-	-

図-包括ケア⑤-14

年間医科+年間歯科

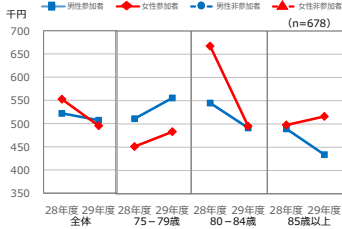


表-包括ケア⑤-14

年間医科+年間歯科		千円				千円				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	339	522,052	507,256	0.339	0	-	-	-	-14,796	-	-
	女性	339	552,341	495,203	0.081	0	-	-	-	-57,138	-	-
75～79歳	男性	135	511,406	555,977	0.236	0	-	-	-	44,570	-	-
	女性	125	451,570	483,307	0.280	0	-	-	-	31,737	-	-
80～84歳	男性	145	545,163	491,658	0.165	0	-	-	-	-53,505	-	-
	女性	143	667,506	495,166	0.014	0	-	-	-	-172,340	-	-
85歳以上	男性	59	489,614	434,109	0.180	0	-	-	-	-55,504	-	-
	女性	71	497,803	516,223	0.386	0	-	-	-	18,420	-	-

図-包括アセス⑤-15

年間介護給付費

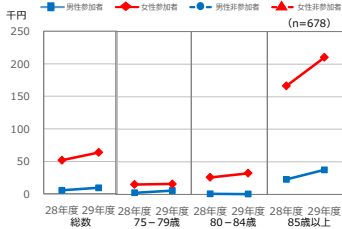


表-包括アセス⑤-15

年間介護給付費		千円				千円				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	339	5,395	9,172	0.089	0	-	-	-	3,777	-	-
	女性	339	51,642	63,745	0.119	0	-	-	-	12,104	-	-
75～79歳	男性	135	2,630	6,008	0.061	0	-	-	-	3,378	-	-
	女性	125	15,379	16,035	0.464	0	-	-	-	656	-	-
80～84歳	男性	145	793	568	0.346	0	-	-	-	-225	-	-
	女性	143	26,230	32,553	0.183	0	-	-	-	6,324	-	-
85歳以上	男性	59	23,031	37,556	0.172	0	-	-	-	14,525	-	-
	女性	71	166,667	210,566	0.167	0	-	-	-	43,900	-	-

図-包括アセス⑤-16

年間医療+介護給付費

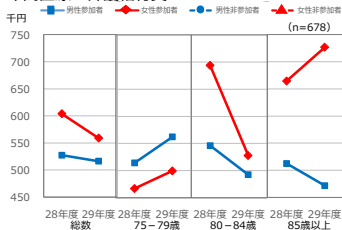


表-包括アセス⑤-16

年間医療+介護給付費		千円				千円				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	339	527,447	516,428	0.379	0	-	-	-	-11,019	-	-
	女性	339	603,982	558,949	0.144	0	-	-	-	-45,034	-	-
75～79歳	男性	135	514,036	561,984	0.219	0	-	-	-	47,948	-	-
	女性	125	466,949	499,342	0.277	0	-	-	-	32,393	-	-
80～84歳	男性	145	545,956	492,227	0.164	0	-	-	-	-53,729	-	-
	女性	143	693,735	527,719	0.018	0	-	-	-	-166,016	-	-
85歳以上	男性	59	512,645	471,666	0.259	0	-	-	-	-40,979	-	-
	女性	71	664,470	726,789	0.218	0	-	-	-	62,319	-	-

図-包括アセス⑥-1

体重

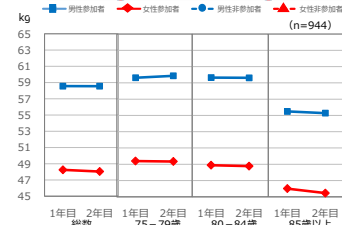


表-包括アセス⑥-1

体重		kg				kg				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	486	58.56	58.55	0.901	2	-	-	-	-0.01	-	-
	女性	458	48.25	48.04	0.019	1	-	-	-	-0.21	-	-
75～79歳	男性	120	59.63	59.87	0.080	2	-	-	-	0.23	-	-
	女性	109	49.39	49.34	0.774	1	-	-	-	-0.06	-	-
80～84歳	男性	239	59.65	59.62	0.854	0	-	-	-	-0.02	-	-
	女性	229	48.88	48.77	0.400	0	-	-	-	-0.11	-	-
85歳以上	男性	127	55.50	55.28	0.183	0	-	-	-	-0.22	-	-
	女性	120	46.01	45.46	0.001	0	-	-	-	-0.54	-	-

図-包括アセス⑥-2

BMI

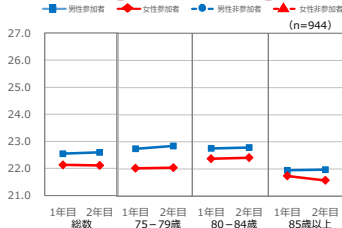


表-包括アセス⑥-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	486	22.55	22.59	0.124	2	-	-	-	0.05	-	-
	女性	458	22.13	22.11	0.642	1	-	-	-	-0.02	-	-
75～79歳	男性	120	22.75	22.85	0.054	2	-	-	-	0.10	-	-
	女性	109	22.03	22.05	0.813	1	-	-	-	0.02	-	-
80～84歳	男性	239	22.76	22.79	0.494	0	-	-	-	0.03	-	-
	女性	229	22.38	22.42	0.538	0	-	-	-	0.04	-	-
85歳以上	男性	127	21.95	21.97	0.675	0	-	-	-	0.03	-	-
	女性	120	21.74	21.58	0.037	0	-	-	-	-0.16	-	-

図-包括アセス⑥-3

収縮期血圧

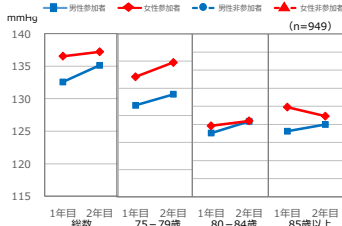


表-包括アセス⑥-3

収縮期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	488	132.56	135.13	0.000	2	-	-	-	2.57	-	-
	女性	461	136.55	137.22	0.200	1	-	-	-	0.67	-	-
75～79歳	男性	120	131.85	133.89	0.072	2	-	-	-	2.04	-	-
	女性	110	137.09	139.75	0.037	1	-	-	-	2.65	-	-
80～84歳	男性	240	132.62	135.83	0.001	0	-	-	-	3.21	-	-
	女性	230	134.59	135.98	0.109	0	-	-	-	1.39	-	-
85歳以上	男性	128	133.12	134.96	0.127	0	-	-	-	1.84	-	-
	女性	121	139.77	137.27	0.068	0	-	-	-	-2.50	-	-

図-包括アセス⑥-4

拡張期血圧

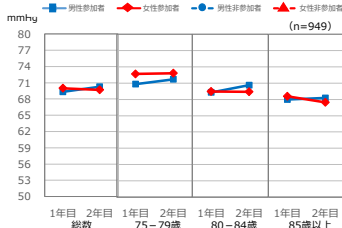


表-包括アセス⑥-4

拡張期血圧		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	488	69.33	70.27	0.014	2	-	-	-	0.94	-	-
	女性	461	70.00	69.71	0.251	1	-	-	-	-0.29	-	-
75～79歳	男性	120	70.83	71.70	0.146	2	-	-	-	0.88	-	-
	女性	110	72.69	72.83	0.431	1	-	-	-	0.14	-	-
80～84歳	男性	240	69.29	70.63	0.014	0	-	-	-	1.34	-	-
	女性	230	69.46	69.40	0.463	0	-	-	-	-0.06	-	-
85歳以上	男性	128	67.99	68.26	0.380	0	-	-	-	0.27	-	-
	女性	121	68.59	67.45	0.119	0	-	-	-	-1.13	-	-

図-包括アセス⑥-5

空腹時血糖

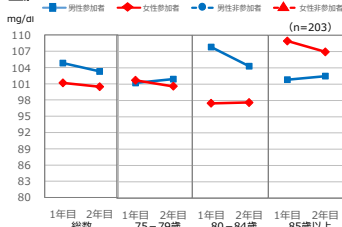


表-包括アセス⑥-5

空腹時血糖		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	121	104.83	103.28	0.187	2	-	-	-	-1.55	-	-
	女性	82	101.16	100.45	0.296	0	-	-	-	-0.71	-	-
75～79歳	男性	36	101.22	101.92	0.296	2	-	-	-	0.69	-	-
	女性	28	101.71	100.61	0.225	0	-	-	-	-1.11	-	-
80～84歳	男性	64	107.84	104.31	0.130	0	-	-	-	-3.53	-	-
	女性	38	97.47	97.61	0.457	0	-	-	-	0.13	-	-
85歳以上	男性	21	101.81	102.48	0.373	0	-	-	-	0.67	-	-
	女性	16	108.94	106.94	0.365	0	-	-	-	-2.00	-	-

図-包括アセス⑥-6

HbA1c

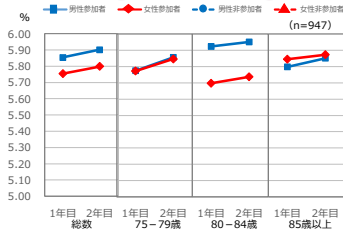


表-包括アセス⑥-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	486	5.85	5.90	0.001	2	-	-	-	0.05	-	-
	女性	461	5.75	5.80	0.000	1	-	-	-	0.04	-	-
75-79歳	男性	119	5.77	5.86	0.002	2	-	-	-	0.08	-	-
	女性	110	5.77	5.85	0.017	1	-	-	-	0.07	-	-
80-84歳	男性	239	5.92	5.95	0.143	0	-	-	-	0.03	-	-
	女性	230	5.70	5.74	0.002	0	-	-	-	0.04	-	-
85歳以上	男性	128	5.80	5.85	0.003	0	-	-	-	0.05	-	-
	女性	121	5.85	5.87	0.174	0	-	-	-	0.03	-	-

図-包括アセス⑥-7

中性脂肪

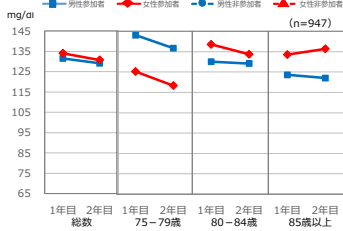


表-包括アセス⑥-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	486	131.56	129.16	0.183	2	-	-	-	-2.40	-	-
	女性	461	134.07	130.76	0.134	1	-	-	-	-3.31	-	-
75-79歳	男性	119	143.09	136.71	0.164	2	-	-	-	-6.39	-	-
	女性	110	125.27	118.36	0.142	1	-	-	-	-6.91	-	-
80-84歳	男性	239	130.09	129.20	0.404	0	-	-	-	-0.89	-	-
	女性	230	138.55	133.72	0.142	0	-	-	-	-4.83	-	-
85歳以上	男性	128	123.59	122.06	0.360	0	-	-	-	-1.52	-	-
	女性	121	133.55	136.40	0.274	0	-	-	-	2.85	-	-

図-包括アセス⑥-8

HDL-C

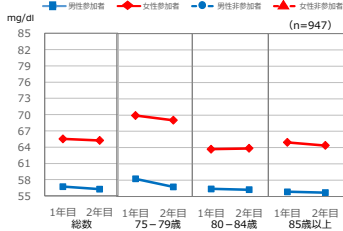


表-包括アセス⑥-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	486	56.70	56.23	0.080	2	-	-	-	-0.47	-	-
	女性	461	65.51	65.24	0.206	1	-	-	-	-0.28	-	-
75-79歳	男性	119	58.24	56.76	0.024	2	-	-	-	-1.48	-	-
	女性	110	69.92	69.05	0.112	1	-	-	-	-0.87	-	-
80-84歳	男性	239	56.38	56.24	0.385	0	-	-	-	-0.14	-	-
	女性	230	63.70	63.86	0.361	0	-	-	-	0.16	-	-
85歳以上	男性	128	55.85	55.72	0.403	0	-	-	-	-0.13	-	-
	女性	121	64.96	64.40	0.207	0	-	-	-	-0.56	-	-

図-包括アセス⑥-9

LDL-C

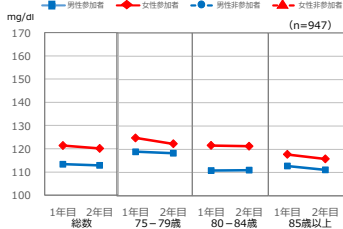


表-包括アセス⑥-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	486	113.33	112.85	0.261	2	-	-	-	-0.48	-	-
	女性	461	121.39	120.11	0.092	1	-	-	-	-1.29	-	-
75-79歳	男性	119	118.92	118.33	0.378	2	-	-	-	-0.60	-	-
	女性	110	124.86	122.34	0.135	1	-	-	-	-2.53	-	-
80-84歳	男性	239	110.83	111.02	0.424	0	-	-	-	0.19	-	-
	女性	230	121.63	121.29	0.402	0	-	-	-	-0.34	-	-
85歳以上	男性	128	112.79	111.16	0.109	0	-	-	-	-1.63	-	-
	女性	121	117.79	115.83	0.108	0	-	-	-	-1.96	-	-

図-包括アセス⑥-10

血清クレアチニン

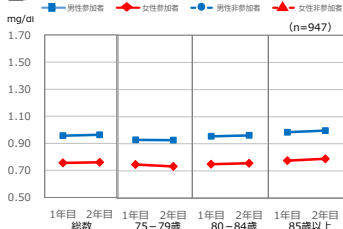


表-包括アセス⑥-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	486	0.96	0.96	0.090	2	-	-	-	0.01	-	-
	女性	461	0.76	0.76	0.176	1	-	-	-	0.00	-	-
75-79歳	男性	119	0.93	0.93	0.380	2	-	-	-	-0.00	-	-
	女性	110	0.75	0.73	0.007	1	-	-	-	-0.01	-	-
80-84歳	男性	239	0.96	0.96	0.166	0	-	-	-	0.01	-	-
	女性	230	0.75	0.76	0.087	0	-	-	-	0.01	-	-
85歳以上	男性	128	0.99	1.00	0.078	0	-	-	-	0.01	-	-
	女性	121	0.78	0.79	0.093	0	-	-	-	0.01	-	-

図-包括アセス⑥-11

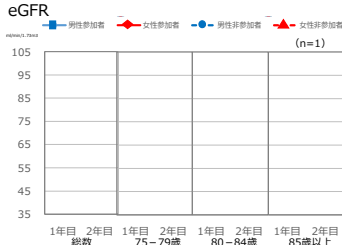


表-包括アセス⑥-11

eGFR		ml/min/1.73m3				ml/min/1.73m3				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	0	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
75～79歳	男性	0	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	女性	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-包括アセス⑥-12

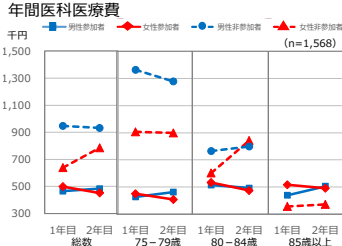


表-包括アセス⑥-12

年間医科医療費		千円				千円				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	763	466,167	483,517	0.237	35	947,223	932,590	0.474	17,351	-14,633	0.444
	女性	805	498,456	451,816	0.030	67	638,649	785,515	0.024	-46,640	146,867	0.007
75～79歳	男性	297	427,612	462,652	0.170	10	1,363,629	1,278,319	0.450	35,040	-85,310	0.430
	女性	304	450,452	407,316	0.119	16	906,836	898,907	0.438	-43,136	-7,929	0.286
80～84歳	男性	318	514,692	492,549	0.288	23	765,116	798,587	0.433	-22,143	33,471	0.392
	女性	342	532,965	473,402	0.082	41	602,816	842,172	0.022	-59,562	239,356	0.009
85歳以上	男性	148	439,272	505,981	0.112	2	-	-	-	66,709	-	-
	女性	159	516,012	490,466	0.307	10	356,461	371,794	0.408	-25,546	15,333	0.311

図-包括アセス⑥-13

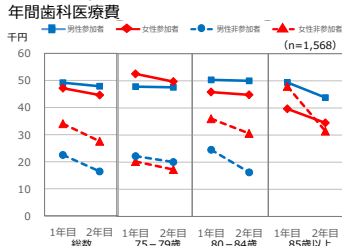


表-包括アセス⑥-13

年間歯科医療費		千円				千円				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	763	49,189	47,866	0.262	35	22,507	16,413	0.227	-1,324	-6,094	0.284
	女性	805	47,149	44,619	0.118	67	34,035	27,534	0.214	-2,530	-6,501	0.319
75～79歳	男性	297	47,841	47,599	0.468	10	22,234	20,064	0.464	-242	-2,170	0.468
	女性	304	52,549	49,694	0.209	16	20,249	17,291	0.420	-2,855	-2,959	0.497
80～84歳	男性	318	50,359	50,000	0.458	23	24,582	16,253	0.135	-359	-8,330	0.166
	女性	342	45,831	44,827	0.381	41	36,029	30,578	0.299	-1,005	-5,451	0.341
85歳以上	男性	148	49,383	43,814	0.137	2	-	-	-	-5,569	-	-
	女性	159	39,658	34,470	0.129	10	47,914	31,444	0.284	-5,188	-16,470	0.349

図-包括ケア⑥-14

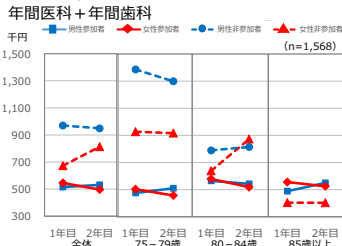


表-包括ケア⑥-14

年間医科＋年間歯科		千円				千円				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	763	515,356	531,383	0.254	35	969,729	949,003	0.463	16,027	-20,726	0.436
	女性	805	545,605	496,435	0.024	67	672,683	813,049	0.030	-49,170	140,366	0.008
75～79歳	男性	297	475,452	510,251	0.172	10	1,385,863	1,298,383	0.449	34,799	-87,480	0.429
	女性	304	503,001	457,010	0.105	16	927,085	916,198	0.417	-45,991	-10,888	0.290
80～84歳	男性	318	565,051	542,549	0.284	23	789,698	814,840	0.450	-22,502	25,142	0.407
	女性	342	578,796	518,229	0.079	41	638,845	872,750	0.024	-60,567	233,904	0.010
85歳以上	男性	148	488,656	549,795	0.133	2	-	-	-	61,140	-	-
	女性	159	555,670	524,936	0.273	10	404,375	403,238	0.494	-30,734	-1,137	0.370

図-包括アセス⑥-15

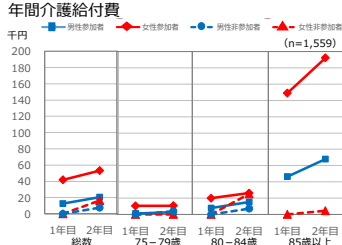


表-包括アセス⑥-15

年間介護給付費		千円				千円				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	758	12,697	20,548	0.002	33	0	7,604	0.066	7,851	7,604	0.483
	女性	801	41,790	53,153	0.013	66	0	16,400	0.087	11,362	16,400	0.349
75～79歳	男性	296	1,199	2,740	0.061	10	0	3,960	0.172	1,541	3,960	0.283
	女性	302	10,436	10,766	0.459	15	0	0	-	330	0	0.459
80～84歳	男性	315	7,754	15,141	0.061	21	0	7,072	0.165	7,386	7,072	0.485
	女性	341	19,829	26,178	0.034	41	0	25,290	0.096	6,349	25,290	0.167
85歳以上	男性	147	46,442	67,994	0.015	2	-	-	-	21,552	-	-
	女性	158	149,118	192,386	0.036	10	0	4,553	0.172	43,269	4,553	0.057

図-包括アセス⑥-16

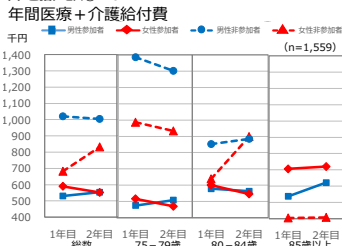


表-包括アセス⑥-16

年間医療＋介護給付費		千円				千円				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	758	530,026	552,819	0.179	33	1,020,372	1,004,484	0.474	22,793	-15,887	0.436
	女性	801	589,580	551,540	0.071	66	682,343	831,730	0.035	-38,041	149,387	0.015
75～79歳	男性	296	475,074	508,448	0.182	10	1,385,863	1,302,343	0.452	33,373	-83,520	0.433
	女性	302	516,540	469,862	0.104	15	986,549	933,111	0.050	-46,678	-53,438	0.444
80～84歳	男性	315	577,822	562,449	0.351	21	852,132	884,369	0.441	-15,373	32,237	0.415
	女性	341	600,322	545,885	0.105	41	638,845	898,039	0.024	-54,437	259,194	0.012
85歳以上	男性	147	538,256	621,529	0.079	2	-	-	-	83,274	-	-
	女性	158	706,007	719,862	0.407	10	404,375	407,791	0.481	13,855	3,416	0.455



## 7) 複合的取組

### ① 分析対象としたデータの件数

以下に、複合的取組に関する取組の参加者について、今回の分析対象は、下記表のとおりである。

表 51 様式 2 3 4 5 の分析対象件数＜複合的取組＞

	平成 28 年度 モデル事業		平成 29 年度 モデル事業	
	参加者	非参加者	参加者	非参加者
データ提出広域連合構成市町村数	6	4	8	3
様式 2 提出者数	215 人	34 人	239 人	129 人
事業参加登録者 (様式 2 ベースライン集計対象者数)	214 人	33 人	239 人	129 人
様式 3 提出者数 (様式 2 3 前後比較集計対象者数)	214 人	0 人	239 人	0 人
事業実施前年度様式 4 提出者数 (様式 4 ベースライン集計対象者数)	117 人	8 人	102 人	42 人
事業実施年度様式 4 提出者数 (様式 4 2 カ年比較対象者数)	117 人	8 人	89 人	30 人
事業実施前年度様式 5 提出者数 (様式 5 ベースライン集計対象者数)	182 人	11 人	225 人	91 人
事業実施年度様式 4 提出者数 (様式 5 2 カ年比較対象者数)	161 人	9 人	202 人	82 人

## ② ベースライン情報

複合的取組に関する取組の参加者と非参加者のベースライン情報は以下のとおりである。

表 52 平成 28 年度モデル事業参加者のベースライン情報（様式 2）＜複合的取組＞

全体		男女計	
		平均値	標準偏差
年齢	n=214	82.88 ±	4.05
男性割合	n=214	32.71 %	
平均要介護度	n=214	0.04 ±	0.14
体重	n=207	48.61 ±	9.51
基本チェックリスト点数	n=27	6.96 ±	5.08
服薬数	n=153	6.24 ±	4.87
簡易栄養評価点数	n=11	11.64 ±	0.98
【歯科】要治療割合	n=0	- %	
【歯科】咀嚼機能有所見	n=18	44.44 %	
【歯科】舌機能有所見	n=18	33.33 %	
【歯科】嚥下機能有所見	n=13	15.38 %	
【歯科】口腔衛生状況有所見	n=17	64.71 %	
【歯科】歯の状況有所見	n=11	36.36 %	
【歯科】その他	n=11	63.64 %	

表 53 平成 28 年度モデル事業参加者のベースライン情報（様式 4 5）＜複合的取組＞

(平成27年度)		参加者		非参加者	
全体・男女計		平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
事業参加者総数	n=214			n=33	
平均年齢		82.91		82.36	
男性割合		31.78		42.42	
体重	n=117	50.18 ±	9.68	n=8 -	± -
体重 (BMI18.5未満)	n=21	40.10 ±	5.61	n=2 -	± -
体重 (BMI20以下)	n=40	41.85 ±	5.36	n=3 -	± -
体重 (BMI25超)	n=21	62.02 ±	8.05	n=1 -	± -
BMI	n=117	21.76 ±	3.35	n=8 -	± -
BMI (18.5未満)	n=21	17.25 ±	0.91	n=2 -	± -
BMI (20以下)	n=40	18.18 ±	1.23	n=3 -	± -
BMI (25超)	n=21	26.90 ±	1.86	n=1 -	± -
収縮期血圧	n=117	132.67 ±	17.41	n=8 -	± -
拡張期血圧	n=117	70.30 ±	9.34	n=8 -	± -
空腹時血糖	n=30	97.57 ±	16.12	n=2 -	± -
HbA1c	n=117	5.70 ±	0.48	n=8 -	± -
中性脂肪	n=117	106.40 ±	66.80	n=8 -	± -
HDL-C	n=117	59.91 ±	16.79	n=8 -	± -
LDL-C	n=117	115.85 ±	31.04	n=8 -	± -
血清クレアチニン	n=117	0.86 ±	0.29	n=8 -	± -
eGFR	n=117	59.81 ±	16.43	n=8 -	± -
年間内科医療費	n=162	530,186.60 ±	1,115,486.68	n=9 -	± -
年間歯科医療費	n=162	29,203.64 ±	43,535.11	n=9 -	± -
年間介護給付費	n=156	10,956.94 ±	46,931.49	n=9 -	± -
年間医療費+介護給付費	n=156	580,626.75 ±	1,140,413.97	n=9 -	± -

表 54 平成 29 年度モデル事業参加者のベースライン情報（様式 2）＜複合的取組＞

全体		男女計	
		平均値	標準偏差
年齢	n=239	82.56 ±	5.36
男性割合	n=239	28.45 %	
平均要介護度	n=192	0.23 ±	0.66
体重	n=238	49.95 ±	9.72
体重（BMI18.5未満）	n=36	41.38 ±	5.56
体重（BMI20以下）	n=66	41.60 ±	5.71
体重（BMI25超）	n=45	59.49 ±	7.80
BMI	n=204	22.15 ±	3.65
BMI（18.5未満）	n=36	17.28 ±	0.88
BMI（20以下）	n=66	18.22 ±	1.24
BMI（25超）	n=45	27.41 ±	1.88
基本チェックリスト点数	n=183	6.22 ±	4.04
内服薬数	n=227	4.69 ±	3.33
外用薬数	n=225	0.74 ±	1.11
受診医療機関数	n=233	1.43 ±	0.77
就業または地域活動あり	n=233	59.23 %	
1日1回以上の他人との食事またはお茶	n=234	70.09 %	
社会参加なし	n=232	14.22 %	
健康に気をつけた食事	n=233	70.82 %	
自身での食事の準備の実施	n=233	67.81 %	
簡易栄養評価点数	n=69	10.83 ±	1.94
【歯科】要治療割合	n=12	83.33 %	
【歯科】咀嚼機能有所見	n=12	8.33 %	
【歯科】舌機能有所見	n=12	0.00 %	
【歯科】嚥下機能有所見	n=12	8.33 %	
【歯科】口腔衛生状況有所見	n=12	66.67 %	
【歯科】歯の状況有所見	n=13	61.54 %	

表 55 平成 29 年度モデル事業参加者のベースライン情報（様式 4 5）＜複合的取組＞

(平成28年度)		参加者		非参加者	
全体・男女計		平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
事業参加者総数	n=239			n=136	
平均年齢		82.56		78.22	
男性割合		28.45		36.03	
体重	n=102	50.04 ±	10.00	n=42	51.03 ± 10.95
体重（BMI18.5未満）	n=19	40.18 ±	4.68	n=11	40.28 ± 4.05
体重（BMI20以下）	n=31	41.09 ±	4.56	n=20	42.76 ± 4.36
体重（BMI25超）	n=14	62.81 ±	8.08	n=10	65.75 ± 7.05
BMI	n=102	21.84 ±	3.33	n=42	21.51 ± 3.94
BMI（18.5未満）	n=19	17.09 ±	0.83	n=11	17.32 ± 0.90
BMI（20以下）	n=31	17.98 ±	1.32	n=20	18.08 ± 1.14
BMI（25超）	n=14	27.29 ±	1.80	n=10	27.10 ± 1.92
収縮期血圧	n=102	133.44 ±	18.71	n=42	128.29 ± 15.94
拡張期血圧	n=102	70.07 ±	10.65	n=42	73.55 ± 9.54
空腹時血糖	n=35	97.60 ±	13.05	n=21	99.86 ± 21.03
HbA1c	n=102	5.63 ±	0.46	n=42	5.80 ± 0.58
中性脂肪	n=102	93.12 ±	46.89	n=42	113.81 ± 85.01
HDL-C	n=102	63.23 ±	16.25	n=42	62.76 ± 18.59
LDL-C	n=102	114.31 ±	27.05	n=42	107.76 ± 26.15
血清クレアチニン	n=99	0.78 ±	0.21	n=41	0.74 ± 0.24
eGFR	n=99	63.70 ±	13.78	n=41	67.23 ± 13.84
年間医科医療費	n=202	487,901.49 ±	659,230.98	n=82	497,233.78 ± 613,185.65
年間歯科医療費	n=202	29,840.35 ±	59,306.44	n=82	24,817.20 ± 33,619.16
年間介護給付費	n=202	119,373.44 ±	445,501.92	n=82	90,877.88 ± 529,443.65
年間医療費＋介護給付費	n=202	637,115.27 ±	821,887.72	n=82	612,928.85 ± 757,759.15

③ 前後比較結果状況

複合的取組に関する取組の参加者と非参加者の健診結果並びに医療費介護給付費に関するデータを集計したところ、以下のとおりとなった。

平成28・29年度

体重・BMIについて、参加群では事業前後において大きな変化はなかった。年間医療費について、参加群では事業前後において男性では大きな変化はなく、女性では減少していた。

図-複合①-1

体重

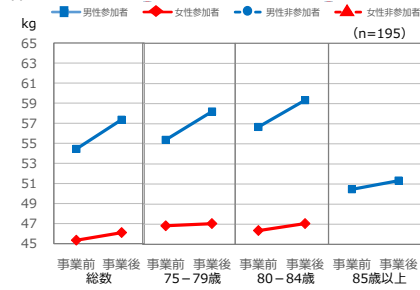


表-複合①-1

体重		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	64	54.44	57.36	-
	女性	131	45.34	46.09	0.066
75-79歳	男性	15	55.40	58.22	0.029
	女性	27	46.85	47.06	0.438
80-84歳	男性	29	56.68	59.34	0.024
	女性	59	46.37	47.07	0.328
85歳以上	男性	20	50.48	51.33	0.864
	女性	45	43.08	44.23	0.131

図-複合①-2

基本チェックリスト点数

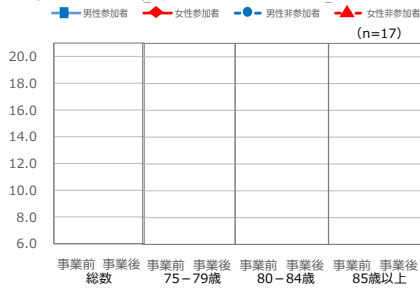


表-複合①-2

基本チェックリスト点数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	8	-	-	-
	女性	9	-	-	-
75-79歳	男性	3	-	-	-
	女性	3	-	-	-
80-84歳	男性	4	-	-	-
	女性	3	-	-	-
85歳以上	男性	1	-	-	-
	女性	3	-	-	-

図-複合①-3

服薬数

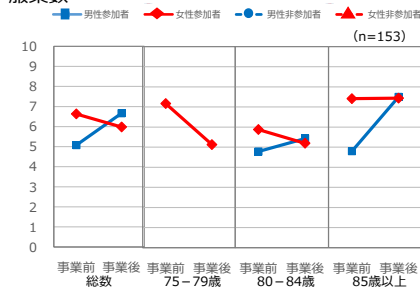


表-複合①-3

服薬数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	38	5.08	6.67	-
	女性	115	6.63	5.98	0.125
75-79歳	男性	9	-	-	-
	女性	18	7.17	5.13	0.500
80-84歳	男性	14	4.79	5.43	0.043
	女性	56	5.88	5.19	0.103
85歳以上	男性	15	4.80	7.50	0.250
	女性	41	7.41	7.44	0.413

図-複合②-1

体重

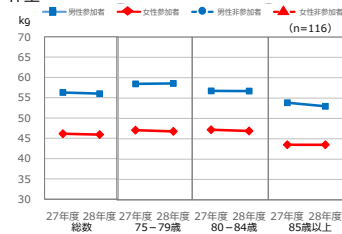


表-複合②-1

体重		kg				kg				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	47	56.28	56.01	0.184	3	-	-	-	0.18	-	-
	女性	69	46.12	45.91	0.310	5	-	-	-	0.31	-	-
75-79歳	男性	12	58.49	58.60	0.792	1	-	-	-	0.79	-	-
	女性	16	47.11	46.81	0.541	2	-	-	-	0.54	-	-
80-84歳	男性	20	56.77	56.72	0.872	1	-	-	-	0.87	-	-
	女性	33	47.22	46.92	0.355	1	-	-	-	0.35	-	-
85歳以上	男性	15	53.86	52.99	0.020	1	-	-	-	0.02	-	-
	女性	20	43.53	43.52	0.977	2	-	-	-	0.98	-	-

図-複合②-2

BMI

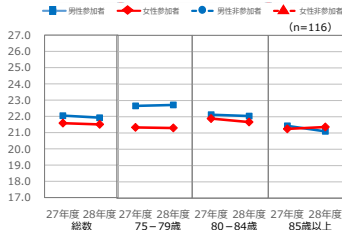


表-複合②-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	47	22.04	21.92	0.132	3	-	-	-	0.13	-	-
	女性	69	21.58	21.50	0.432	5	-	-	-	0.43	-	-
75-79歳	男性	12	22.67	22.73	0.732	1	-	-	-	0.73	-	-
	女性	16	21.34	21.31	0.874	2	-	-	-	0.87	-	-
80-84歳	男性	20	22.13	22.05	0.505	1	-	-	-	0.51	-	-
	女性	33	21.89	21.67	0.138	1	-	-	-	0.14	-	-
85歳以上	男性	15	21.44	21.10	0.044	1	-	-	-	0.04	-	-
	女性	20	21.26	21.37	0.498	2	-	-	-	0.50	-	-

図-複合②-3

収縮期血圧

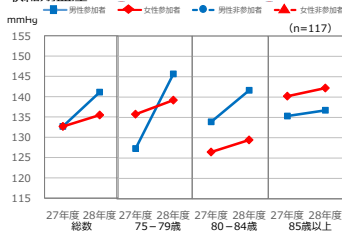


表-複合②-3

収縮期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	47	132.68	141.11	0.000	3	-	-	-	0.00	-	-
	女性	70	132.66	135.47	0.088	5	-	-	-	0.09	-	-
75-79歳	男性	12	127.33	145.67	0.000	1	-	-	-	0.00	-	-
	女性	17	135.76	139.24	0.259	2	-	-	-	0.26	-	-
80-84歳	男性	20	133.90	141.65	0.009	1	-	-	-	0.01	-	-
	女性	33	126.48	129.45	0.093	1	-	-	-	0.09	-	-
85歳以上	男性	15	135.33	136.73	0.354	1	-	-	-	0.35	-	-
	女性	20	140.20	142.20	0.332	2	-	-	-	0.33	-	-

図-複合②-4

拡張期血圧

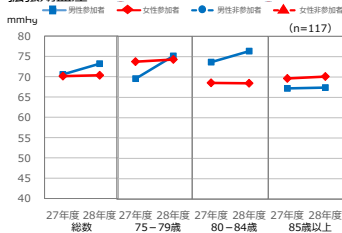


表-複合②-4

拡張期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	47	70.55	73.19	0.029	3	-	-	-	0.03	-	-
	女性	70	70.13	70.34	0.416	5	-	-	-	0.42	-	-
75-79歳	男性	12	69.58	75.17	0.009	1	-	-	-	0.01	-	-
	女性	17	73.76	74.29	0.410	2	-	-	-	0.41	-	-
80-84歳	男性	20	73.65	76.35	0.155	1	-	-	-	0.16	-	-
	女性	33	68.55	68.45	0.474	1	-	-	-	0.47	-	-
85歳以上	男性	15	67.20	67.40	0.458	1	-	-	-	0.46	-	-
	女性	20	69.65	70.10	0.411	2	-	-	-	0.41	-	-

図-複合②-5

空腹時血糖

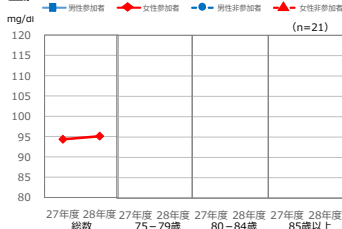


表-複合②-5

空腹時血糖		mg/dl				mg/dl				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	12	94.33	95.08	0.350	1	-	-	-	0.35	-	-
75-79歳	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80-84歳	男性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-複合②-6

HbA1c

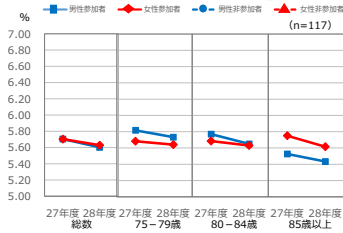


表-複合②-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	47	5.70	5.60	0.012	3	-	-	-	0.01	-	-
	女性	70	5.70	5.63	0.002	5	-	-	-	0.00	-	-
75～79歳	男性	12	5.82	5.73	0.268	1	-	-	-	0.27	-	-
	女性	17	5.68	5.64	0.171	2	-	-	-	0.17	-	-
80～84歳	男性	20	5.77	5.65	0.010	1	-	-	-	0.01	-	-
	女性	33	5.68	5.63	0.046	1	-	-	-	0.05	-	-
85歳以上	男性	15	5.53	5.43	0.100	1	-	-	-	0.10	-	-
	女性	20	5.75	5.62	0.021	2	-	-	-	0.02	-	-

図-複合②-7

中性脂肪

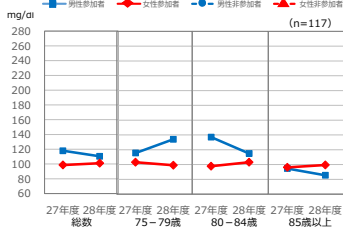


表-複合②-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	47	118.02	110.43	0.186	3	-	-	-	0.19	-	-
	女性	70	98.60	101.07	0.293	5	-	-	-	0.29	-	-
75～79歳	男性	12	115.58	134.17	0.110	1	-	-	-	0.11	-	-
	女性	17	103.12	99.06	0.362	2	-	-	-	0.36	-	-
80～84歳	男性	20	137.05	114.90	0.090	1	-	-	-	0.09	-	-
	女性	33	97.76	103.12	0.184	1	-	-	-	0.18	-	-
85歳以上	男性	15	94.60	85.47	0.163	1	-	-	-	0.16	-	-
	女性	20	96.15	99.40	0.349	2	-	-	-	0.35	-	-

図-複合②-8

HDL-C

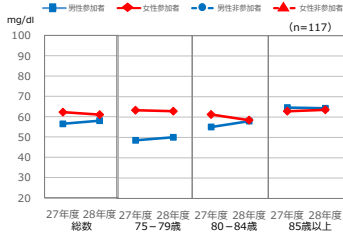


表-複合②-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	47	56.49	58.00	0.130	3	-	-	-	0.13	-	-
	女性	70	62.21	60.99	0.088	5	-	-	-	0.09	-	-
75～79歳	男性	12	48.58	50.08	0.333	1	-	-	-	0.33	-	-
	女性	17	63.35	62.88	0.374	2	-	-	-	0.37	-	-
80～84歳	男性	20	55.10	58.00	0.069	1	-	-	-	0.07	-	-
	女性	33	61.24	58.45	0.021	1	-	-	-	0.02	-	-
85歳以上	男性	15	64.67	64.33	0.436	1	-	-	-	0.44	-	-
	女性	20	62.85	63.55	0.356	2	-	-	-	0.36	-	-

図-複合②-9

LDL-C

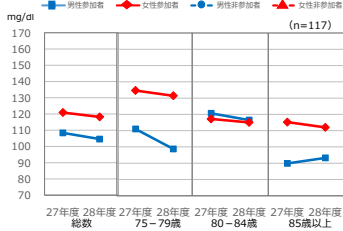


表-複合②-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	47	108.36	104.55	0.078	3	-	-	-	0.08	-	-
	女性	70	120.87	118.16	0.088	5	-	-	-	0.09	-	-
75～79歳	男性	12	111.00	98.75	0.019	1	-	-	-	0.02	-	-
	女性	17	134.65	131.41	0.311	2	-	-	-	0.31	-	-
80～84歳	男性	20	120.65	116.50	0.184	1	-	-	-	0.18	-	-
	女性	33	117.18	115.06	0.171	1	-	-	-	0.17	-	-
85歳以上	男性	15	89.87	93.27	0.158	1	-	-	-	0.16	-	-
	女性	20	115.25	112.00	0.117	2	-	-	-	0.12	-	-

図-複合②-10

血清クレアチニン

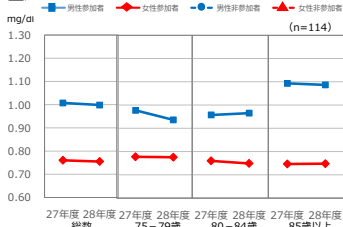


表-複合②-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	45	1.01	1.00	0.284	3	-	-	-	0.28	-	-
	女性	69	0.76	0.75	0.293	5	-	-	-	0.29	-	-
75～79歳	男性	11	0.98	0.94	0.095	1	-	-	-	0.09	-	-
	女性	16	0.78	0.78	0.459	2	-	-	-	0.46	-	-
80～84歳	男性	19	0.96	0.97	0.359	1	-	-	-	0.36	-	-
	女性	33	0.76	0.75	0.228	1	-	-	-	0.23	-	-
85歳以上	男性	15	1.09	1.09	0.417	1	-	-	-	0.42	-	-
	女性	20	0.75	0.75	0.469	2	-	-	-	0.47	-	-

図-複合②-11

eGFR

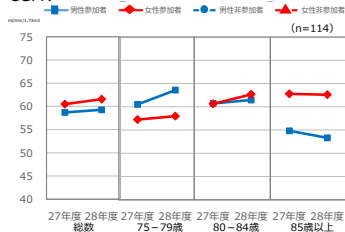


表-複合②-11

eGFR		ml/min/1.73m3				ml/min/1.73m3				変化量		
		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
総数	男性	n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定			
	女性											
75～79歳	男性	45	58.70	59.27	0.274	3	-	-	-	0.27	-	-
	女性	69	60.48	61.56	0.086	5	-	-	-	0.09	-	-
80～84歳	男性	11	60.51	63.58	0.105	1	-	-	-	0.10	-	-
	女性	16	57.25	57.99	0.303	2	-	-	-	0.30	-	-
85歳以上	男性	19	60.71	61.47	0.269	1	-	-	-	0.27	-	-
	女性	33	60.65	62.66	0.056	1	-	-	-	0.06	-	-
85歳以上	男性	15	54.84	53.33	0.177	1	-	-	-	0.18	-	-
	女性	20	62.79	62.60	0.444	2	-	-	-	0.44	-	-

図-複合②-12

年間医科医療費

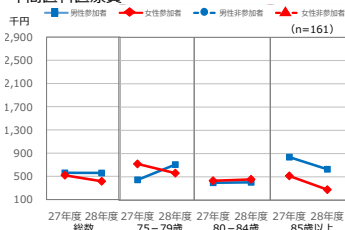


表-複合②-12

年間医科医療費		千円				千円				変化量		
		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
総数	男性	n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定			
	女性											
75～79歳	男性	56	561,049	558,859	0.495	3	-	-	-	0	-	-
	女性	105	517,437	414,849	0.152	6	-	-	-	0	-	-
80～84歳	男性	14	448,316	712,349	0.126	1	-	-	-	0	-	-
	女性	20	722,768	564,346	0.327	2	-	-	-	0	-	-
85歳以上	男性	23	399,188	406,237	0.473	1	-	-	-	0	-	-
	女性	48	433,250	456,385	0.359	2	-	-	-	0	-	-
85歳以上	男性	19	840,052	630,515	0.319	1	-	-	-	0	-	-
	女性	37	515,661	280,155	0.117	2	-	-	-	0	-	-

図-複合②-13

年間歯科医療費

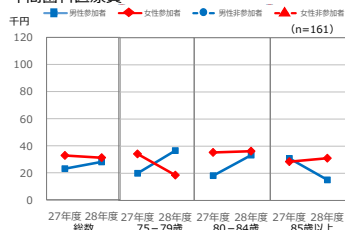


表-複合②-13

年間歯科医療費		千円				千円				変化量		
		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
総数	男性	n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定			
	女性											
75～79歳	男性	56	23,034	28,071	0.227	3	-	-	-	0	-	-
	女性	105	32,772	31,120	0.379	6	-	-	-	0	-	-
80～84歳	男性	14	20,052	36,771	0.224	1	-	-	-	0	-	-
	女性	20	34,270	18,642	0.107	2	-	-	-	0	-	-
85歳以上	男性	23	18,251	33,426	0.010	1	-	-	-	0	-	-
	女性	48	35,379	36,311	0.455	2	-	-	-	0	-	-
85歳以上	男性	19	31,021	15,178	0.034	1	-	-	-	0	-	-
	女性	37	28,581	31,130	0.386	2	-	-	-	0	-	-

図-複合②-14

年間医科+年間歯科

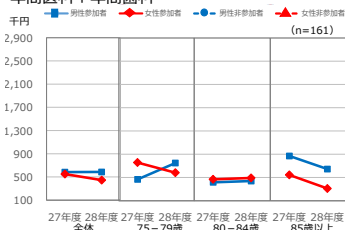


表-複合②-14

年間医科+年間歯科		千円				千円				変化量		
		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
全体	男性	n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定			
	女性											
75～79歳	男性	56	584,083	586,930	0.493	3	-	-	-	2,847	-	-
	女性	105	550,209	445,968	0.147	6	-	-	-	-104,241	-	-
80～84歳	男性	14	468,369	749,121	0.115	1	-	-	-	280,752	-	-
	女性	20	757,038	582,987	0.312	2	-	-	-	-174,051	-	-
85歳以上	男性	23	417,439	439,662	0.417	1	-	-	-	22,223	-	-
	女性	48	468,629	492,696	0.354	2	-	-	-	24,067	-	-
85歳以上	男性	19	871,073	645,693	0.310	1	-	-	-	-225,380	-	-
	女性	37	544,243	311,285	0.118	2	-	-	-	-232,958	-	-

図-複合②-15

年間介護給付費

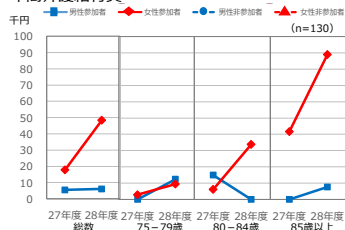


表-複合②-15

年間介護給付費		千円				千円				変化量		
		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
総数	男性	n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定			
	女性											
75～79歳	男性	49	5,504	6,083	0.468	3	-	-	-	0	-	-
	女性	81	17,773	48,352	0.012	6	-	-	-	0	-	-
80～84歳	男性	13	0	12,457	0.169	1	-	-	-	0	-	-
	女性	15	2,833	9,380	0.261	2	-	-	-	0	-	-
85歳以上	男性	18	14,983	0	0.166	1	-	-	-	0	-	-
	女性	38	6,086	33,805	0.019	2	-	-	-	0	-	-
85歳以上	男性	18	0	7,563	0.166	1	-	-	-	0	-	-
	女性	28	41,637	88,972	0.088	2	-	-	-	0	-	-

図-複合②-16

年間医療+介護給付費

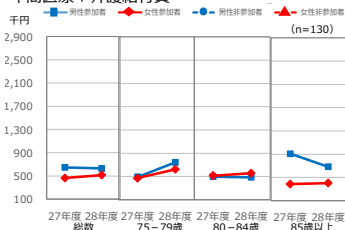


表-複合②-16

年間医療+介護給付費		千円				千円				変化量		
		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
総数	男性	n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定			
	女性											
75～79歳	男性	49	646,642	627,404	0.460	3	-	-	-	0	-	-
	女性	81	462,142	515,677	0.149	6	-	-	-	0	-	-
80～84歳	男性	13	492,235	741,967	0.161	1	-	-	-	0	-	-
	女性	15	471,229	623,171	0.198	2	-	-	-	0	-	-
85歳以上	男性	18	496,720	486,217	0.469	1	-	-	-	0	-	-
	女性	38	514,930	554,824	0.308	2	-	-	-	0	-	-
85歳以上	男性	18	908,081	685,852	0.322	1	-	-	-	0	-	-
	女性	28	385,633	404,963	0.347	2	-	-	-	0	-	-



図-複合③-1

体重

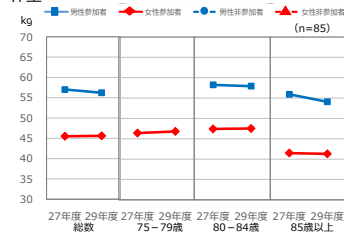


表-複合③-1

体重		kg				kg				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	34	57.02	56.22	0.053	3	-	-	-	-0.80	-	-
	女性	51	45.51	45.62	0.687	4	-	-	-	0.11	-	-
75～79歳	男性	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	14	46.40	46.81	0.294	2	-	-	-	0.41	-	-
80～84歳	男性	16	58.24	57.93	0.534	1	-	-	-	-0.31	-	-
	女性	23	47.42	47.52	0.844	1	-	-	-	0.10	-	-
85歳以上	男性	11	55.92	54.08	0.070	1	-	-	-	-1.84	-	-
	女性	14	41.48	41.29	0.572	1	-	-	-	-0.19	-	-

図-複合③-2

BMI

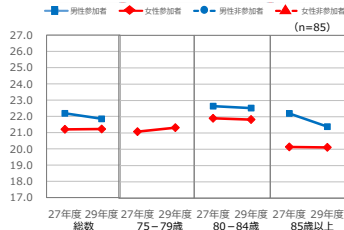


表-複合③-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	34	22.19	21.85	0.067	3	-	-	-	-0.34	-	-
	女性	51	21.20	21.22	0.856	4	-	-	-	0.02	-	-
75～79歳	男性	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	14	21.09	21.33	0.065	2	-	-	-	0.24	-	-
80～84歳	男性	16	22.65	22.53	0.617	1	-	-	-	-0.12	-	-
	女性	23	21.90	21.82	0.733	1	-	-	-	-0.08	-	-
85歳以上	男性	11	22.20	21.39	0.060	1	-	-	-	-0.81	-	-
	女性	14	20.14	20.11	0.886	1	-	-	-	-0.03	-	-

図-複合③-3

収縮期血圧

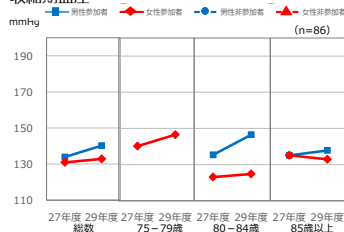


表-複合③-3

収縮期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	34	133.91	140.24	0.045	3	-	-	-	6.32	-	-
	女性	52	130.94	132.87	0.222	4	-	-	-	1.92	-	-
75～79歳	男性	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	14	140.21	146.57	0.127	2	-	-	-	6.36	-	-
80～84歳	男性	16	135.44	146.50	0.057	1	-	-	-	11.06	-	-
	女性	24	123.08	124.83	0.322	1	-	-	-	1.75	-	-
85歳以上	男性	11	135.09	137.82	0.242	1	-	-	-	2.73	-	-
	女性	14	135.14	132.93	0.299	1	-	-	-	-2.21	-	-

図-複合③-4

拡張期血圧

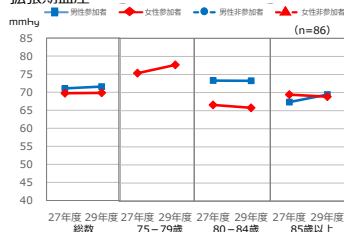


表-複合③-4

拡張期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	34	71.06	71.56	0.357	3	-	-	-	0.50	-	-
	女性	52	69.71	69.81	0.467	4	-	-	-	0.10	-	-
75～79歳	男性	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	14	75.36	77.64	0.142	2	-	-	-	2.29	-	-
80～84歳	男性	16	73.31	73.25	0.490	1	-	-	-	-0.06	-	-
	女性	24	66.58	65.79	0.307	1	-	-	-	-0.79	-	-
85歳以上	男性	11	67.36	69.45	0.160	1	-	-	-	2.09	-	-
	女性	14	69.43	68.86	0.421	1	-	-	-	-0.57	-	-

図-複合③-5

空腹時血糖

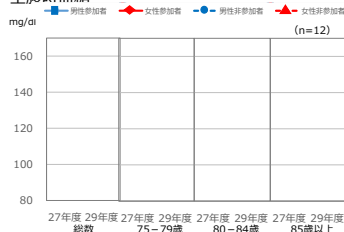


表-複合③-5

空腹時血糖		mg/dl				mg/dl				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
75～79歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
80～84歳	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-複合③-6

HbA1c

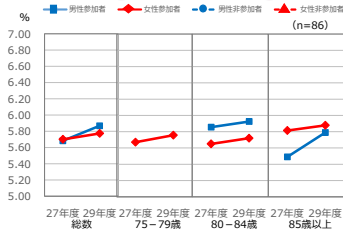


表-複合③-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	34	5.68	5.87	0.002	3	-	-	-	0.19	-	-
	女性	52	5.70	5.77	0.014	4	-	-	-	0.07	-	-
75-79歳	男性	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	14	5.67	5.76	0.023	2	-	-	-	0.09	-	-
80-84歳	男性	16	5.86	5.93	0.128	1	-	-	-	0.07	-	-
	女性	24	5.65	5.72	0.112	1	-	-	-	0.07	-	-
85歳以上	男性	11	5.49	5.79	0.020	1	-	-	-	0.30	-	-
	女性	14	5.81	5.88	0.158	1	-	-	-	0.06	-	-

図-複合③-7

中性脂肪

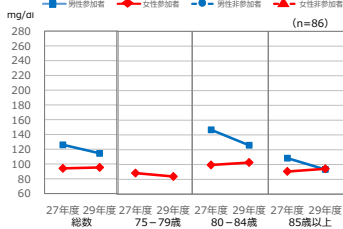


表-複合③-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	34	126.06	114.47	0.100	3	-	-	-	-11.59	-	-
	女性	52	94.10	95.35	0.391	4	-	-	-	1.25	-	-
75-79歳	男性	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	14	88.43	83.86	0.267	2	-	-	-	-4.57	-	-
80-84歳	男性	16	146.94	126.00	0.100	1	-	-	-	-20.94	-	-
	女性	24	99.46	102.67	0.345	1	-	-	-	3.21	-	-
85歳以上	男性	11	108.64	93.27	0.057	1	-	-	-	-15.36	-	-
	女性	14	90.57	94.29	0.299	1	-	-	-	3.71	-	-

図-複合③-8

HDL-C

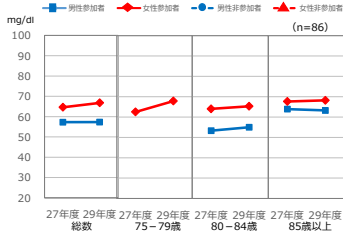


表-複合③-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	34	57.29	57.32	0.492	3	-	-	-	0.03	-	-
	女性	52	64.60	66.77	0.051	4	-	-	-	2.17	-	-
75-79歳	男性	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	14	62.50	67.86	0.003	2	-	-	-	5.36	-	-
80-84歳	男性	16	53.31	55.00	0.262	1	-	-	-	1.69	-	-
	女性	24	64.04	65.29	0.293	1	-	-	-	1.25	-	-
85歳以上	男性	11	63.91	63.27	0.393	1	-	-	-	-0.64	-	-
	女性	14	67.64	68.21	0.407	1	-	-	-	0.57	-	-

図-複合③-9

LDL-C

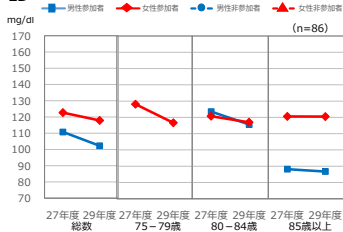


表-複合③-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	34	110.76	102.24	0.012	3	-	-	-	-8.53	-	-
	女性	52	122.65	117.83	0.045	4	-	-	-	-4.83	-	-
75-79歳	男性	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	14	128.07	116.64	0.089	2	-	-	-	-11.43	-	-
80-84歳	男性	16	123.56	115.63	0.100	1	-	-	-	-7.94	-	-
	女性	24	120.71	116.96	0.125	1	-	-	-	-3.75	-	-
85歳以上	男性	11	88.18	86.73	0.384	1	-	-	-	-1.45	-	-
	女性	14	120.57	120.50	0.493	1	-	-	-	-0.07	-	-

図-複合③-10

血清クレアチニン

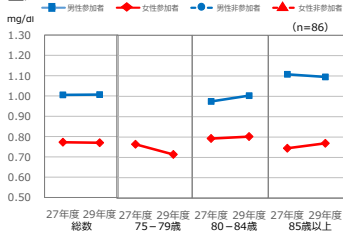


表-複合③-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	34	1.01	1.01	0.481	3	-	-	-	0.00	-	-
	女性	52	0.77	0.77	0.426	4	-	-	-	-0.00	-	-
75-79歳	男性	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	14	0.76	0.71	0.005	2	-	-	-	-0.05	-	-
80-84歳	男性	16	0.98	1.00	0.309	1	-	-	-	0.03	-	-
	女性	24	0.79	0.80	0.345	1	-	-	-	0.01	-	-
85歳以上	男性	11	1.11	1.10	0.388	1	-	-	-	-0.01	-	-
	女性	14	0.75	0.77	0.108	1	-	-	-	0.02	-	-

図-複合③-11

eGFR

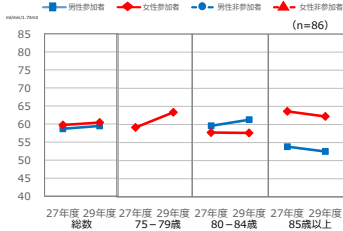


表-複合③-11

eGFR		ml/min/1.73m3				ml/min/1.73m3				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	34	58.69	59.47	0.275	3	-	-	-	0.78	-	-
	女性	52	59.73	60.42	0.238	4	-	-	-	0.69	-	-
75～79歳	男性	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	女性	14	59.19	63.36	0.002	2	-	-	-	4.17	-	-
80～84歳	男性	16	59.63	61.31	0.199	1	-	-	-	1.68	-	-
	女性	24	57.77	57.66	0.470	1	-	-	-	-0.11	-	-
85歳以上	男性	11	53.86	52.53	0.295	1	-	-	-	-1.34	-	-
	女性	14	63.62	62.21	0.246	1	-	-	-	-1.41	-	-

図-複合③-12

年間医科医療費

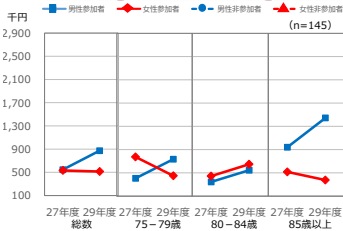


表-複合③-12

年間医科医療費		千円				千円				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	48	546,816	874,434	0.015	3	-	-	-	327,618	-	-
	女性	97	532,087	513,816	0.442	6	-	-	-	-18,271	-	-
75～79歳	男性	12	407,335	735,614	0.100	1	-	-	-	328,279	-	-
	女性	18	774,387	449,472	0.189	2	-	-	-	-324,915	-	-
80～84歳	男性	21	344,904	546,221	0.081	1	-	-	-	201,317	-	-
	女性	44	444,948	649,095	0.083	2	-	-	-	204,147	-	-
85歳以上	男性	15	941,078	1,444,988	0.106	1	-	-	-	503,910	-	-
	女性	35	517,023	376,843	0.268	2	-	-	-	-140,180	-	-

図-複合③-13

年間歯科医療費

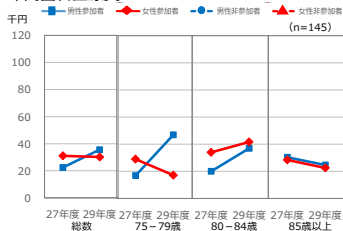


表-複合③-13

年間歯科医療費		千円				千円				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	48	22,444	35,621	0.046	3	-	-	-	13,177	-	-
	女性	97	31,028	30,187	0.446	6	-	-	-	-841	-	-
75～79歳	男性	12	16,888	46,923	0.074	1	-	-	-	30,035	-	-
	女性	18	28,949	17,148	0.235	2	-	-	-	-11,801	-	-
80～84歳	男性	21	19,989	36,987	0.061	1	-	-	-	16,998	-	-
	女性	44	33,985	41,652	0.231	2	-	-	-	7,666	-	-
85歳以上	男性	15	30,326	24,667	0.313	1	-	-	-	-5,659	-	-
	女性	35	28,380	22,481	0.213	2	-	-	-	-5,899	-	-

図-複合③-14

年間医科+年間歯科

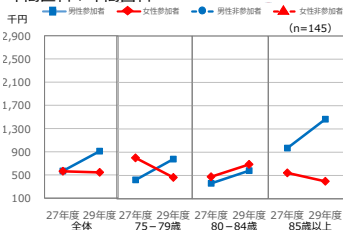


表-複合③-14

年間医科+年間歯科		千円				千円				変化量		
		n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	参加者	非参加者	検定
全体	男性	48	569,260	910,055	0.011	3	-	-	-	340,794	-	-
	女性	97	563,116	544,004	0.439	6	-	-	-	-19,112	-	-
75～79歳	男性	12	424,223	782,537	0.080	1	-	-	-	358,314	-	-
	女性	18	803,336	466,620	0.181	2	-	-	-	-336,716	-	-
80～84歳	男性	21	364,893	583,208	0.063	1	-	-	-	218,314	-	-
	女性	44	478,933	690,747	0.080	2	-	-	-	211,814	-	-
85歳以上	男性	15	971,404	1,469,655	0.105	1	-	-	-	498,251	-	-
	女性	35	545,403	399,324	0.257	2	-	-	-	-146,079	-	-

図-複合③-15

年間介護給付費

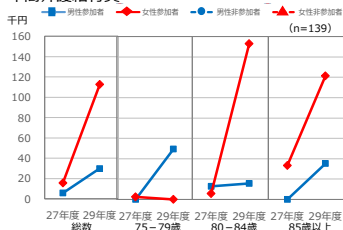


表-複合③-15

年間介護給付費		千円				千円				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	47	5,738	29,825	0.085	3	-	-	-	24,086	-	-
	女性	92	15,648	112,697	0.001	6	-	-	-	97,049	-	-
75～79歳	男性	11	0	49,475	0.170	1	-	-	-	49,475	-	-
	女性	17	2,500	0	0.166	2	-	-	-	-2,500	-	-
80～84歳	男性	21	12,843	15,621	0.437	1	-	-	-	2,779	-	-
	女性	40	5,781	153,013	0.007	2	-	-	-	147,231	-	-
85歳以上	男性	15	0	35,299	0.152	1	-	-	-	35,299	-	-
	女性	35	33,309	121,360	0.027	2	-	-	-	88,051	-	-

図-複合③-16

年間医療+介護給付費

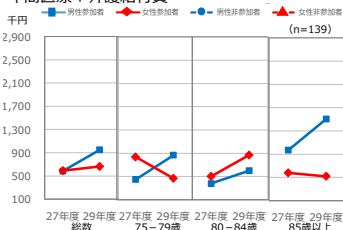


表-複合③-16

年間医療+介護給付費		千円				千円				変化量		
		n	27年度	29年度	検定	n	27年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	47	583,747	950,782	0.009	3	-	-	-	367,036	-	-
	女性	92	592,034	661,935	0.303	6	-	-	-	69,901	-	-
75～79歳	男性	11	448,415	867,006	0.090	1	-	-	-	418,590	-	-
	女性	17	835,310	468,771	0.175	2	-	-	-	-366,539	-	-
80～84歳	男性	21	377,736	598,829	0.063	1	-	-	-	221,093	-	-
	女性	40	500,299	867,624	0.017	2	-	-	-	367,325	-	-
85歳以上	男性	15	971,404	1,504,953	0.092	1	-	-	-	533,549	-	-
	女性	35	578,712	520,684	0.401	2	-	-	-	-58,029	-	-

図-複合④-1

体重

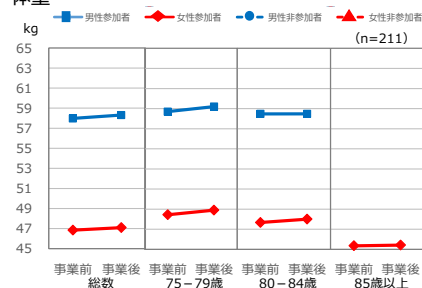


表-複合④-1

体重		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	56	57.98	58.32	0.172
	女性	155	46.84	47.09	0.028
75-79歳	男性	21	58.70	59.20	0.366
	女性	41	48.44	48.90	0.040
80-84歳	男性	26	58.47	58.48	0.992
	女性	45	47.67	48.00	0.113
85歳以上	男性	9	-	-	-
	女性	69	45.35	45.42	0.678

図-複合④-2

BMI

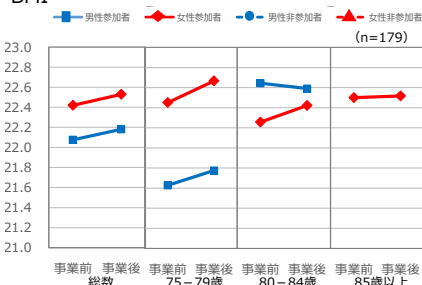


表-複合④-2

BMI		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	43	22.08	22.18	0.384
	女性	136	22.42	22.53	0.074
75-79歳	男性	16	21.63	21.78	0.340
	女性	35	22.45	22.67	0.075
80-84歳	男性	19	22.64	22.59	0.801
	女性	38	22.26	22.42	0.124
85歳以上	男性	8	-	-	-
	女性	63	22.50	22.52	0.860

図-複合④-3

基本チェックリスト点数

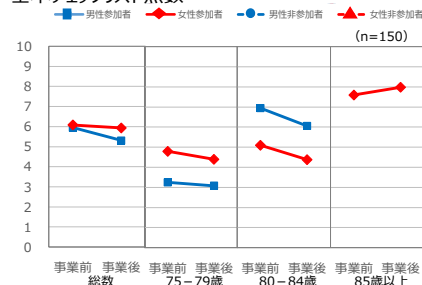


表-複合④-3

基本チェックリスト点数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	36	5.94	5.31	0.022
	女性	114	6.08	5.93	0.252
75-79歳	男性	12	3.25	3.08	0.258
	女性	33	4.79	4.39	0.195
80-84歳	男性	18	6.94	6.06	0.054
	女性	32	5.09	4.38	0.026
85歳以上	男性	6	-	-	-
	女性	49	7.59	7.98	0.130

図-複合④-4

内服薬数

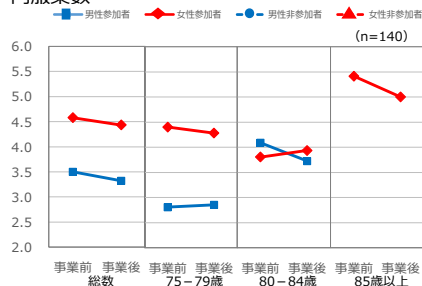


表-複合④-4

内服薬数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	50	3.50	3.32	0.155
	女性	90	4.58	4.43	0.230
75-79歳	男性	21	2.81	2.86	0.153
	女性	25	4.40	4.28	0.041
80-84歳	男性	22	4.09	3.73	0.107
	女性	31	3.81	3.94	0.273
85歳以上	男性	7	-	-	-
	女性	34	5.41	5.00	0.197

図-複合④-5

外用薬数

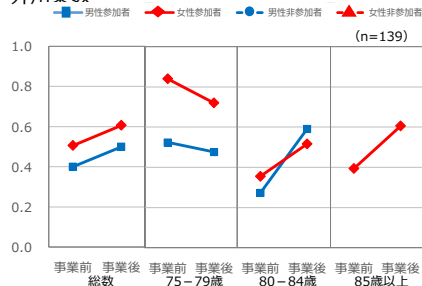


表-複合④-5

外用薬数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	50	0.40	0.50	0.151
	女性	89	0.51	0.61	0.113
75-79歳	男性	21	0.52	0.48	0.170
	女性	25	0.84	0.72	0.188
80-84歳	男性	22	0.27	0.59	0.065
	女性	31	0.35	0.52	0.011
85歳以上	男性	7	-	-	-
	女性	33	0.39	0.61	0.134

図-複合④-6

受診医療機関数

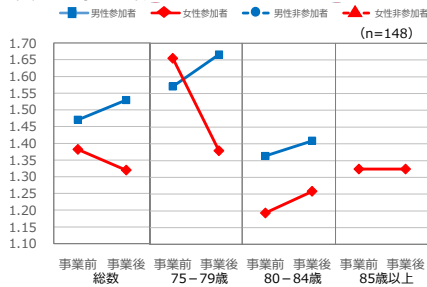


表-複合④-6

受診医療機関数		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	51	1.47	1.53	0.091
	女性	97	1.38	1.32	0.091
75～79歳	男性	21	1.57	1.67	0.170
	女性	29	1.66	1.38	0.015
80～84歳	男性	22	1.36	1.41	0.164
	女性	31	1.19	1.26	0.163
85歳以上	男性	8	-	-	-
	女性	37	1.32	1.32	0.500

図-複合④-7

就業または地域活動あり

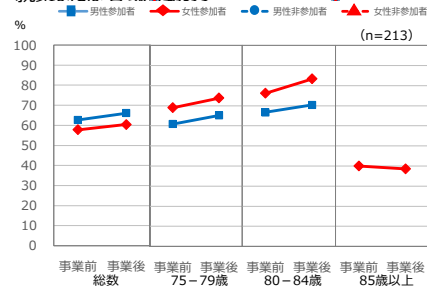


表-複合④-7

就業または地域活動あり		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	59	62.71	66.10	0.414
	女性	154	57.79	60.39	0.285
75～79歳	男性	23	60.87	65.22	0.564
	女性	42	69.05	73.81	0.317
80～84歳	男性	27	66.67	70.37	0.564
	女性	42	76.19	83.33	0.083
85歳以上	男性	9	-	-	-
	女性	70	40.00	38.57	0.705

図-複合④-8

1日1回以上の他人との食事またはお茶

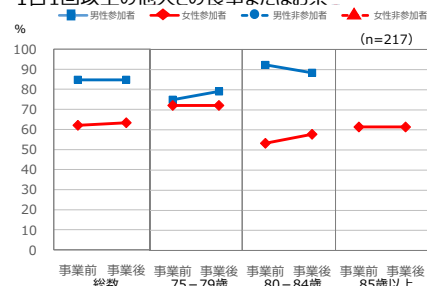


表-複合④-8

1日1回以上の他人との食事またはお茶		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	59	84.75	84.75	1.000
	女性	158	62.03	63.29	0.414
75～79歳	男性	24	75.00	79.17	0.317
	女性	43	72.09	72.09	-
80～84歳	男性	26	92.31	88.46	0.317
	女性	45	53.33	57.78	0.157
85歳以上	男性	9	-	-	-
	女性	70	61.43	61.43	1.000

図-複合④-9

社会参加なし

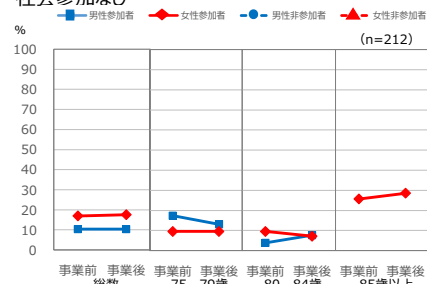


表-複合④-9

社会参加なし		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	58	10.34	10.34	1.000
	女性	154	16.88	17.53	0.655
75～79歳	男性	23	17.39	13.04	0.317
	女性	42	9.52	9.52	-
80～84歳	男性	26	3.85	7.69	0.317
	女性	42	9.52	7.14	0.317
85歳以上	男性	9	-	-	-
	女性	70	25.71	28.57	0.317

図-複合④-10

健康に気がつけた食事

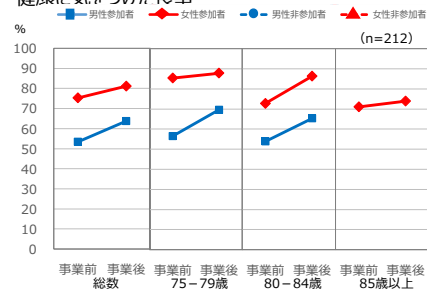


表-複合④-10

健康に気がつけた食事		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	58	53.45	63.79	0.034
	女性	154	75.32	81.17	0.029
75～79歳	男性	23	56.52	69.57	0.180
	女性	41	85.37	87.80	0.564
80～84歳	男性	26	53.85	65.38	0.083
	女性	44	72.73	86.36	0.014
85歳以上	男性	9	-	-	-
	女性	69	71.01	73.91	0.480

図-複合④-11  
自身での食事の準備の実施

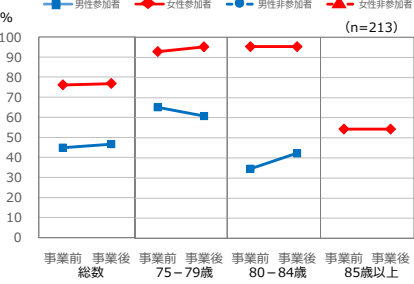


表-複合④-11

自身での食事の準備 の実施		参加者			
		n	事業前	事業後	検定
総数	男性	58	44.83	46.55	0.705
	女性	155	76.13	76.77	0.655
75～79歳	男性	23	65.22	60.87	0.564
	女性	42	92.86	95.24	0.317
80～84歳	男性	26	34.62	42.31	0.317
	女性	43	95.35	95.35	-
85歳以上	男性	9	-	-	-
	女性	70	54.29	54.29	1.000

図-複合⑤-1

体重

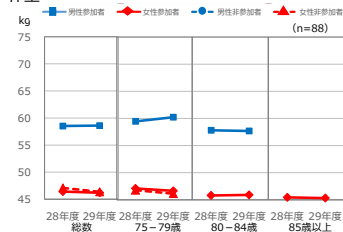


表-複合⑤-1

体重		kg				kg				変化量		
		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定			
総数	男性	30	58.53	58.60	0.814	9	-	-	-	0.08	-	-
	女性	58	46.41	46.19	0.344	21	47.10	46.37	0.040	-0.22	-0.72	0.221
75-79歳	男性	11	59.45	60.23	0.304	7	-	-	-	0.77	-	-
	女性	30	47.10	46.65	0.140	19	46.78	46.13	0.087	-0.45	-0.65	0.660
80-84歳	男性	16	57.81	57.69	0.686	2	-	-	-	-0.13	-	-
	女性	18	45.81	45.91	0.857	2	-	-	-	0.10	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	45.45	45.32	0.706	0	-	-	-	-0.13	-	-

図-複合⑤-2

BMI

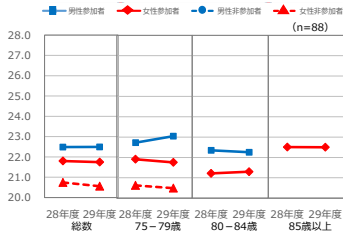


表-複合⑤-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定			
総数	男性	30	22.49	22.49	0.956	9	-	-	-	0.01	-	-
	女性	58	21.80	21.74	0.551	21	20.74	20.56	0.223	-0.06	-0.19	0.458
75-79歳	男性	11	22.73	23.05	0.227	7	-	-	-	0.32	-	-
	女性	30	21.91	21.76	0.229	19	20.63	20.49	0.402	-0.15	-0.14	0.935
80-84歳	男性	16	22.35	22.26	0.445	2	-	-	-	-0.09	-	-
	女性	18	21.22	21.30	0.673	2	-	-	-	0.08	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	22.51	22.50	0.950	0	-	-	-	-0.01	-	-

図-複合⑤-3

収縮期血圧

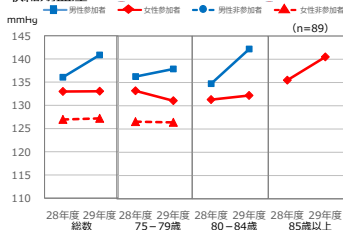


表-複合⑤-3

収縮期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定			
総数	男性	30	136.07	140.87	0.037	9	-	-	-	4.80	-	-
	女性	59	132.98	133.03	0.491	21	126.95	127.19	0.474	0.05	0.24	0.482
75-79歳	男性	11	136.27	137.91	0.321	7	-	-	-	1.64	-	-
	女性	30	133.20	131.07	0.232	19	126.58	126.42	0.482	-2.13	-0.16	0.330
80-84歳	男性	16	134.75	142.19	0.049	2	-	-	-	7.44	-	-
	女性	19	131.32	132.21	0.427	2	-	-	-	0.89	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	135.50	140.50	0.078	0	-	-	-	5.00	-	-

図-複合⑤-4

拡張期血圧

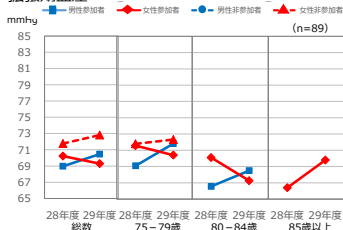


表-複合⑤-4

拡張期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定			
総数	男性	30	68.97	70.47	0.248	9	-	-	-	1.50	-	-
	女性	59	70.22	69.29	0.214	21	71.76	72.81	0.315	-0.93	1.05	0.211
75-79歳	男性	11	69.09	71.82	0.297	7	-	-	-	2.73	-	-
	女性	30	71.57	70.40	0.184	19	71.79	72.32	0.397	-1.17	0.53	0.239
80-84歳	男性	16	66.56	68.50	0.199	2	-	-	-	1.94	-	-
	女性	19	70.11	67.26	0.163	2	-	-	-	-2.84	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	66.40	69.80	0.041	0	-	-	-	3.40	-	-

図-複合⑤-5

空腹時血糖

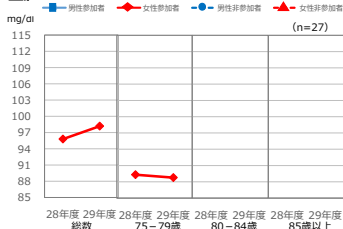


表-複合⑤-5

空腹時血糖		mg/dl				mg/dl				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定			
総数	男性	4	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	女性	23	95.78	98.17	0.231	9	-	-	-	2.39	-	-
75-79歳	男性	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	女性	13	89.31	88.77	0.361	8	-	-	-	-0.54	-	-
80-84歳	男性	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
85歳以上	男性	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-複合⑤-6

HbA1c

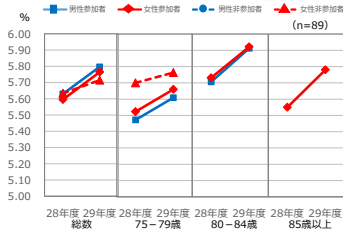


表-複合⑤-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	30	5.63	5.80	0.001	9	-	-	-	0.17	-	-
	女性	59	5.59	5.76	0.000	21	5.63	5.71	0.088	0.17	0.08	0.099
75-79歳	男性	11	5.47	5.61	0.012	7	-	-	-	0.14	-	-
	女性	30	5.52	5.66	0.005	19	5.70	5.76	0.158	0.14	0.06	0.177
80-84歳	男性	16	5.71	5.91	0.009	2	-	-	-	0.21	-	-
	女性	19	5.73	5.92	0.004	2	-	-	-	0.19	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	5.55	5.78	0.013	0	-	-	-	0.23	-	-

図-複合⑤-7

中性脂肪

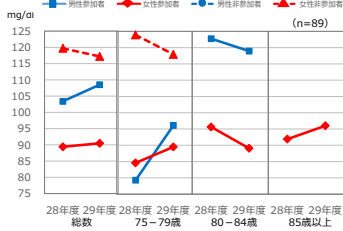


表-複合⑤-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	30	103.40	108.50	0.295	9	-	-	-	5.10	-	-
	女性	59	89.39	90.46	0.420	21	119.71	117.19	0.452	1.07	-2.52	0.433
75-79歳	男性	11	79.27	96.09	0.136	7	-	-	-	16.82	-	-
	女性	30	84.60	89.50	0.297	19	123.89	117.95	0.397	4.90	-5.95	0.329
80-84歳	男性	16	122.75	118.94	0.396	2	-	-	-	-3.81	-	-
	女性	19	95.63	89.05	0.179	2	-	-	-	-6.58	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	91.90	96.00	0.288	0	-	-	-	4.10	-	-

図-複合⑤-8

HDL-C

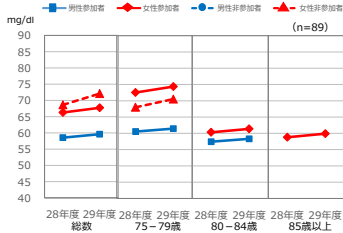


表-複合⑤-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	30	58.53	59.60	0.154	9	-	-	-	1.07	-	-
	女性	59	66.27	67.73	0.063	21	68.62	72.10	0.041	1.46	3.48	0.173
75-79歳	男性	11	60.55	61.45	0.321	7	-	-	-	0.91	-	-
	女性	30	72.53	74.37	0.035	19	68.00	70.53	0.107	1.83	2.53	0.377
80-84歳	男性	16	57.44	58.31	0.248	2	-	-	-	0.88	-	-
	女性	19	60.32	61.37	0.334	2	-	-	-	1.05	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	58.80	59.90	0.243	0	-	-	-	1.10	-	-

図-複合⑤-9

LDL-C

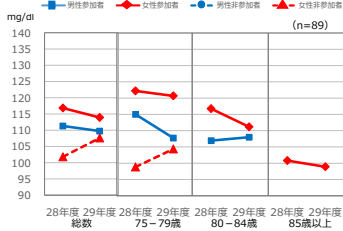


表-複合⑤-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	30	111.30	109.73	0.254	9	-	-	-	-1.57	-	-
	女性	59	116.81	113.92	0.097	21	101.81	107.62	0.082	-2.90	5.81	0.033
75-79歳	男性	11	115.00	107.73	0.034	7	-	-	-	-7.27	-	-
	女性	30	122.20	120.67	0.286	19	98.84	104.37	0.088	-1.53	5.53	0.073
80-84歳	男性	16	106.94	108.00	0.374	2	-	-	-	1.06	-	-
	女性	19	116.74	111.16	0.156	2	-	-	-	-5.58	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	100.80	98.90	0.203	0	-	-	-	-1.90	-	-

図-複合⑤-10

血清クレアチニン

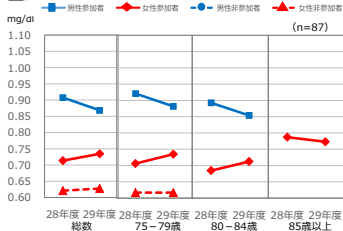


表-複合⑤-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	30	0.91	0.87	0.004	9	-	-	-	-0.04	-	-
	女性	57	0.71	0.73	0.180	21	0.62	0.63	0.313	0.02	0.01	0.295
75-79歳	男性	11	0.92	0.88	0.036	7	-	-	-	-0.04	-	-
	女性	29	0.71	0.73	0.196	19	0.62	0.62	0.500	0.03	0.00	0.213
80-84歳	男性	16	0.89	0.85	0.053	2	-	-	-	-0.04	-	-
	女性	18	0.68	0.71	0.282	2	-	-	-	0.03	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	0.79	0.77	0.306	0	-	-	-	-0.01	-	-



図-複合⑤-11

eGFR

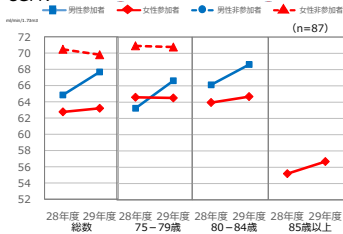


表-複合⑤-11

		ml/min/1.73m3				ml/min/1.73m3				変化量		
eGFR		参加者				非参加者				参加者		
	n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定		参加者	非参加者	検定
総数	男性	30	64.84	67.67	0.015	9	-	-	-	2.83	-	-
	女性	57	62.74	63.20	0.351	21	70.45	69.79	0.345	0.45	-0.66	0.292
75～79歳	男性	11	63.25	66.64	0.043	7	-	-	-	3.38	-	-
	女性	29	64.60	64.52	0.481	19	70.91	70.77	0.469	-0.08	-0.14	0.491
80～84歳	男性	16	66.13	68.62	0.118	2	-	-	-	2.49	-	-
	女性	18	63.94	64.68	0.378	2	-	-	-	0.73	-	-
85歳以上	男性	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	10	55.21	56.70	0.272	0	-	-	-	1.49	-	-

図-複合⑤-12

年間医科医療費

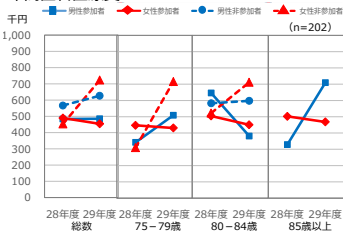


表-複合⑤-12

		千円				千円				変化量		
年間医科医療費		参加者				非参加者				参加者		
	n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定		参加者	非参加者	検定
総数	男性	55	483,504	485,283	0.494	32	566,747	626,595	0.355	10,922	59,849	0.382
	女性	147	489,547	453,716	0.256	50	452,746	722,786	0.049	-35,831	270,041	0.038
75～79歳	男性	19	342,338	509,312	0.142	9	-	-	-	166,974	-	-
	女性	36	447,351	430,670	0.442	25	310,312	715,964	0.054	-16,681	405,652	0.062
80～84歳	男性	26	645,958	381,473	0.063	22	582,756	597,868	0.466	-264,485	15,111	0.126
	女性	43	504,495	450,470	0.307	20	522,475	711,383	0.154	-54,025	188,908	0.127
85歳以上	男性	10	329,337	709,536	0.084	1	-	-	-	380,199	-	-
	女性	68	502,434	467,970	0.329	5	-	-	-	-34,464	-	-

図-複合⑤-13

年間歯科医療費

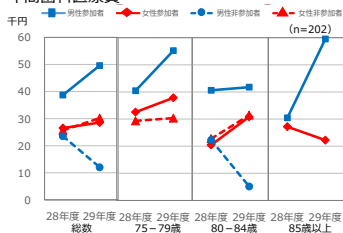


表-複合⑤-13

		千円				千円				変化量		
年間歯科医療費		参加者				非参加者				参加者		
	n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定		参加者	非参加者	検定
総数	男性	55	38,710	49,632	0.177	32	23,525	12,049	0.044	10,922	-11,475	0.049
	女性	147	26,522	28,561	0.358	50	25,644	30,217	0.204	2,040	4,572	0.373
75～79歳	男性	19	40,470	55,213	0.186	9	-	-	-	14,743	-	-
	女性	36	32,553	37,835	0.243	25	29,328	30,344	0.444	5,282	1,016	0.341
80～84歳	男性	26	40,603	41,745	0.466	22	22,278	5,156	0.026	1,141	-17,122	0.127
	女性	43	20,439	30,833	0.125	20	22,756	31,422	0.212	10,393	8,667	0.451
85歳以上	男性	10	30,443	59,537	0.274	1	-	-	-	29,094	-	-
	女性	68	27,175	22,215	0.310	5	-	-	-	-4,960	-	-

図-複合⑤-14

年間医科+年間歯科

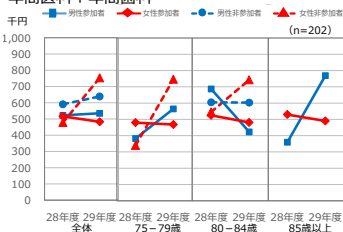


表-複合⑤-14

		千円				千円				変化量		
年間医科+年間歯科		参加者				非参加者				参加者		
	n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定		参加者	非参加者	検定
全体	男性	55	522,214	534,916	0.454	32	590,271	638,645	0.380	12,702	48,373	0.216
	女性	147	516,069	482,278	0.271	50	478,390	753,003	0.047	-33,791	274,613	0.058
75～79歳	男性	19	382,808	564,525	0.122	9	-	-	-	181,717	-	-
	女性	36	479,904	468,505	0.460	25	339,640	746,308	0.054	-11,399	406,668	0.186
80～84歳	男性	26	686,562	423,218	0.065	22	605,034	603,024	0.495	-263,343	-2,010	0.039
	女性	43	524,934	481,303	0.343	20	545,231	742,805	0.145	-43,631	197,575	0.065
85歳以上	男性	10	359,780	769,073	0.072	1	-	-	-	409,293	-	-
	女性	68	529,609	490,185	0.311	5	-	-	-	-39,423	-	-

図-複合⑤-15

年間介護給付費

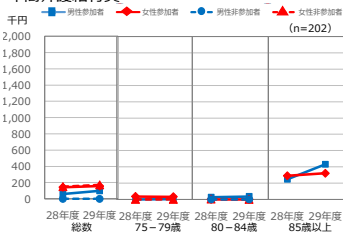


表-複合⑤-15

		千円				千円				変化量		
年間介護給付費		参加者				非参加者				参加者		
	n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定		参加者	非参加者	検定
総数	男性	55	57,585	96,931	0.025	32	0	0	-	39,346	0	0.025
	女性	147	142,491	156,052	0.259	50	149,040	171,572	0.194	13,561	22,533	0.394
75～79歳	男性	19	0	3,475	0.165	9	-	-	-	3,475	-	-
	女性	36	35,849	32,113	0.162	25	0	794	0.164	-3,736	794	0.121
80～84歳	男性	26	27,107	36,841	0.148	22	0	0	-	9,734	0	0.148
	女性	43	0	0	-	20	3,865	0	0.165	0	-3,865	0.165
85歳以上	男性	10	246,241	430,731	0.044	1	-	-	-	184,490	-	-
	女性	68	289,054	320,347	0.246	5	-	-	-	31,293	-	-

図-複合⑤-16

年間医療+介護給付費

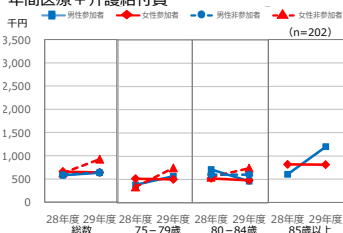


表-複合⑤-16

		千円				千円				変化量		
年間医療+介護給付費		参加者				非参加者				参加者		
	n	28年度	29年度	検定	n	28年度	29年度	検定		参加者	非参加者	検定
総数	男性	55	579,799	631,847	0.323	32	590,271	638,645	0.380	52,048	48,373	0.492
	女性	147	658,560	638,329	0.366	50	627,430	924,575	0.039	-20,231	297,146	0.037
75～79歳	男性	19	382,808	568,000	0.118	9	-	-	-	185,192	-	-
	女性	36	515,753	500,617	0.447	25	339,640	747,102	0.054	-15,136	407,462	0.062
80～84歳	男性	26	713,669	460,059	0.068	22	605,034	603,024	0.495	-253,609	-2,010	0.146
	女性	43	524,934	481,303	0.343	20	549,095	742,805	0.151	-43,631	193,710	0.135
85歳以上	男性	10	606,021	1,199,804	0.026	1	-	-	-	593,783	-	-
	女性	68	818,663	810,532	0.464	5	-	-	-	-8,131	-	-

図-複合⑥-1

体重

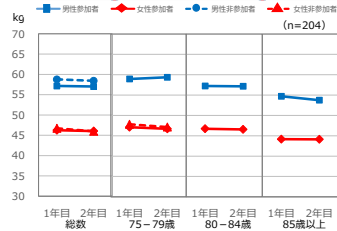


表-複合⑥-1

体重		kg				kg				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	77	57.16	57.02	0.441	12	58.78	58.42	0.276	-0.14	-0.37	0.536
	女性	127	46.26	46.04	0.163	26	46.72	45.98	0.028	-0.22	-0.74	0.148
75～79歳	男性	23	58.95	59.38	0.295	8	-	-	-	0.43	-	-
	女性	46	47.10	46.71	0.122	21	47.82	47.14	0.052	-0.40	-0.69	0.489
80～84歳	男性	36	57.23	57.15	0.700	3	-	-	-	-0.08	-	-
	女性	51	46.72	46.56	0.574	3	-	-	-	-0.16	-	-
85歳以上	男性	18	54.71	53.74	0.003	1	-	-	-	-0.96	-	-
	女性	30	44.17	44.12	0.844	2	-	-	-	-0.05	-	-

図-複合⑥-2

BMI

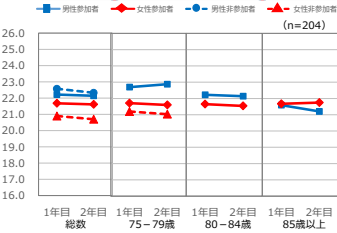


表-複合⑥-2

BMI		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	77	22.22	22.14	0.278	12	22.58	22.33	0.029	-0.08	-0.25	0.163
	女性	127	21.68	21.61	0.321	26	20.90	20.70	0.162	-0.07	-0.20	0.397
75～79歳	男性	23	22.70	22.88	0.223	8	-	-	-	0.18	-	-
	女性	46	21.71	21.60	0.325	21	21.20	21.03	0.280	-0.11	-0.17	0.777
80～84歳	男性	36	22.23	22.14	0.307	3	-	-	-	-0.09	-	-
	女性	51	21.65	21.54	0.344	3	-	-	-	-0.11	-	-
85歳以上	男性	18	21.59	21.21	0.009	1	-	-	-	-0.38	-	-
	女性	30	21.67	21.75	0.550	2	-	-	-	0.07	-	-

図-複合⑥-3

収縮期血圧

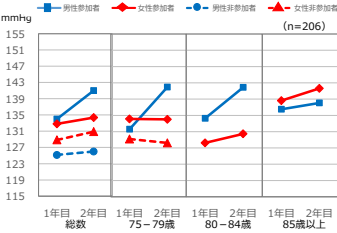


表-複合⑥-3

収縮期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	77	134.00	141.01	0.000	12	125.17	126.00	0.430	7.01	0.83	0.115
	女性	129	132.81	134.36	0.152	26	128.85	130.88	0.284	1.55	2.04	0.450
75～79歳	男性	23	131.61	141.96	0.001	8	-	-	-	10.35	-	-
	女性	47	134.13	134.02	0.484	21	129.19	128.24	0.388	-0.11	-0.95	0.421
80～84歳	男性	36	134.28	141.89	0.002	3	-	-	-	7.61	-	-
	女性	52	128.25	130.46	0.162	3	-	-	-	2.21	-	-
85歳以上	男性	18	136.50	138.06	0.308	1	-	-	-	1.56	-	-
	女性	30	138.63	141.63	0.177	2	-	-	-	3.00	-	-

図-複合⑥-4

拡張期血圧

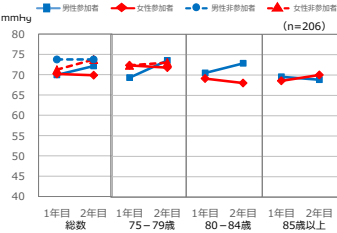


表-複合⑥-4

拡張期血圧		mmHg				mmHg				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	77	69.94	72.13	0.033	12	73.75	73.73	0.500	2.19	0.00	0.176
	女性	129	70.17	69.86	0.343	26	71.23	73.73	0.107	-0.31	2.50	0.095
75～79歳	男性	23	69.35	73.57	0.056	8	-	-	-	4.22	-	-
	女性	47	72.36	71.81	0.316	21	72.38	73.05	0.358	-0.55	0.67	0.286
80～84歳	男性	36	70.50	72.86	0.090	3	-	-	-	2.36	-	-
	女性	52	69.12	68.02	0.211	3	-	-	-	-1.10	-	-
85歳以上	男性	18	69.56	68.83	0.335	1	-	-	-	-0.72	-	-
	女性	30	68.57	70.00	0.165	2	-	-	-	1.43	-	-

図-複合⑥-5

空腹時血糖

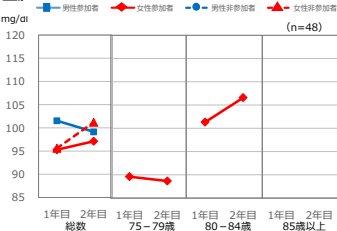


表-複合⑥-5

空腹時血糖		mg/dl				mg/dl				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	13	101.54	99.15	0.216	3	-	-	-	-2.38	-	-
	女性	35	95.29	97.11	0.203	10	95.60	101.20	0.029	1.83	5.60	0.138
75～79歳	男性	6	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	女性	15	89.60	88.67	0.242	8	-	-	-	-0.93	-	-
80～84歳	男性	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	12	101.33	106.58	0.195	2	-	-	-	5.25	-	-
85歳以上	男性	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	女性	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

図-複合⑥-6

HbA1c

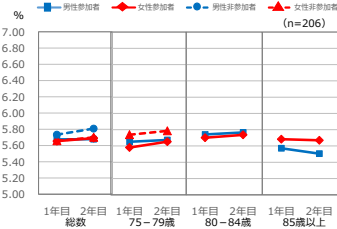


表-複合⑥-6

HbA1c		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	77	5.68	5.68	0.471	12	5.73	5.81	0.137	0.00	0.07	0.171
	女性	129	5.65	5.69	0.059	26	5.66	5.70	0.211	0.04	0.04	0.465
75-79歳	男性	23	5.65	5.67	0.386	8	-	-	-	0.02	-	-
	女性	47	5.58	5.65	0.027	21	5.74	5.79	0.218	0.07	0.05	0.364
80-84歳	男性	36	5.74	5.77	0.313	3	-	-	-	0.03	-	-
	女性	52	5.70	5.74	0.159	3	-	-	-	0.03	-	-
85歳以上	男性	18	5.57	5.51	0.143	1	-	-	-	-0.07	-	-
	女性	30	5.68	5.67	0.411	2	-	-	-	-0.01	-	-

図-複合⑥-7

中性脂肪

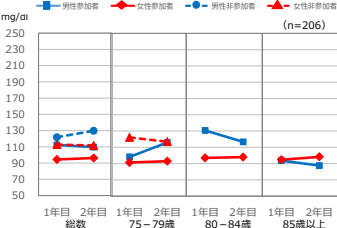


表-複合⑥-7

中性脂肪		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	77	112.32	109.68	0.338	12	121.83	129.75	0.175	-2.65	7.92	0.156
	女性	129	94.39	96.22	0.297	26	112.69	111.65	0.475	1.83	-1.04	0.433
75-79歳	男性	23	98.22	115.96	0.044	8	-	-	-	17.74	-	-
	女性	47	91.30	92.96	0.407	21	122.10	116.86	0.399	1.66	-5.24	0.375
80-84歳	男性	36	130.69	116.69	0.103	3	-	-	-	-14.00	-	-
	女性	52	96.98	97.98	0.413	3	-	-	-	1.00	-	-
85歳以上	男性	18	93.61	87.61	0.229	1	-	-	-	-6.00	-	-
	女性	30	94.73	98.27	0.277	2	-	-	-	3.53	-	-

図-複合⑥-8

HDL-C

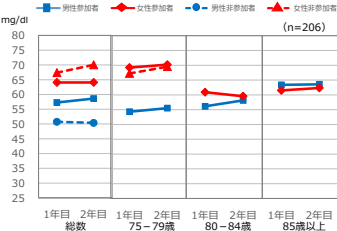


表-複合⑥-8

HDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	77	57.29	58.62	0.070	12	50.75	50.42	0.442	1.34	-0.33	0.248
	女性	129	64.07	64.07	0.500	26	67.38	70.04	0.055	0.00	2.65	0.067
75-79歳	男性	23	54.30	55.52	0.269	8	-	-	-	1.22	-	-
	女性	47	69.21	70.21	0.114	21	67.24	69.52	0.111	1.00	2.29	0.262
80-84歳	男性	36	56.14	58.14	0.049	3	-	-	-	2.00	-	-
	女性	52	60.90	59.52	0.132	3	-	-	-	-1.38	-	-
85歳以上	男性	18	63.39	63.56	0.464	1	-	-	-	0.17	-	-
	女性	30	61.50	62.33	0.268	2	-	-	-	0.83	-	-

図-複合⑥-9

LDL-C

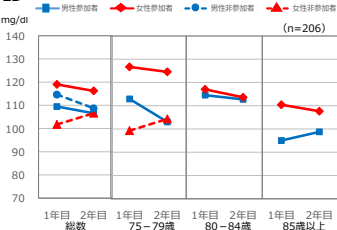


表-複合⑥-9

LDL-C		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	77	109.51	106.57	0.058	12	114.67	108.75	0.049	-2.94	-5.92	0.218
	女性	129	119.02	116.22	0.030	26	101.73	106.62	0.080	-2.80	4.88	0.022
75-79歳	男性	23	112.91	103.04	0.003	8	-	-	-	-9.87	-	-
	女性	47	126.70	124.55	0.227	21	99.29	104.33	0.087	-2.15	5.05	0.061
80-84歳	男性	36	114.56	112.72	0.265	3	-	-	-	-1.83	-	-
	女性	52	117.02	113.63	0.081	3	-	-	-	-3.38	-	-
85歳以上	男性	18	95.06	98.78	0.105	1	-	-	-	3.72	-	-
	女性	30	110.43	107.63	0.074	2	-	-	-	-2.80	-	-

図-複合⑥-10

血清クレアチニン

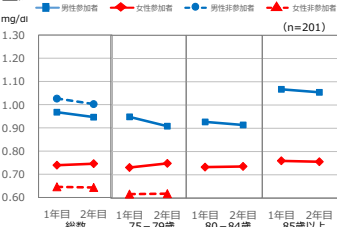


表-複合⑥-10

血清クレアチニン		参加者				非参加者				変化量		
		n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	参加者	非参加者	検定
総数	男性	75	0.97	0.95	0.028	12	1.03	1.00	0.132	-0.02	-0.02	0.448
	女性	126	0.74	0.75	0.287	26	0.65	0.64	0.422	0.01	-0.00	0.303
75-79歳	男性	22	0.95	0.91	0.015	8	-	-	-	-0.04	-	-
	女性	45	0.73	0.75	0.212	21	0.62	0.62	0.440	0.02	0.00	0.267
80-84歳	男性	35	0.93	0.91	0.202	3	-	-	-	-0.01	-	-
	女性	51	0.73	0.74	0.447	3	-	-	-	0.00	-	-
85歳以上	男性	18	1.07	1.06	0.317	1	-	-	-	-0.01	-	-
	女性	30	0.76	0.76	0.407	2	-	-	-	-0.00	-	-

図-複合⑥-11

eGFR

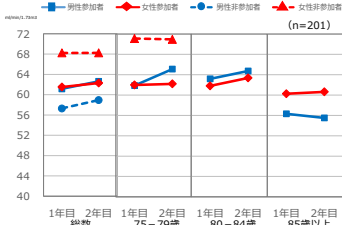


表-複合⑥-11

		ml/min/1.73m3				ml/min/1.73m3				変化量		
eGFR		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
総数	男性	n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	1.47	1.63	0.463
	女性	126	61.50	62.30	0.123	26	68.22	68.24	0.496	0.79	0.02	0.311
75～79歳	男性	22	61.88	65.11	0.017	8	-	-	-	3.23	-	-
	女性	45	61.98	62.20	0.429	21	71.11	70.95	0.461	0.21	-0.16	0.426
80～84歳	男性	35	63.19	64.74	0.088	3	-	-	-	1.55	-	-
	女性	51	61.81	63.37	0.087	3	-	-	-	1.56	-	-
85歳以上	男性	18	56.32	55.51	0.279	1	-	-	-	-0.82	-	-
	女性	30	60.26	60.63	0.381	2	-	-	-	0.37	-	-

図-複合⑥-12

年間医科医療費

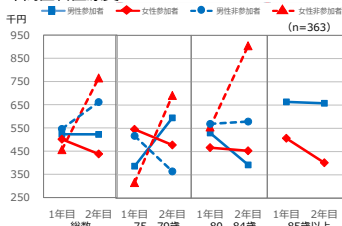


表-複合⑥-12

		千円				千円				変化量		
年間医科医療費		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
総数	男性	n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	-223	115,339	0.269
	女性	252	501,168	437,521	0.111	56	456,024	765,248	0.034	-63,646	309,224	0.018
75～79歳	男性	33	387,298	595,449	0.054	10	517,580	365,255	0.151	208,150	-152,325	0.033
	女性	56	545,714	478,411	0.319	27	316,706	691,168	0.055	-67,303	374,462	0.052
80～84歳	男性	49	530,127	393,097	0.092	23	569,411	579,409	0.476	-137,030	9,998	0.227
	女性	91	466,915	453,590	0.413	22	555,933	905,149	0.107	-13,325	349,216	0.104
85歳以上	男性	29	663,943	657,764	0.492	2	-	-	-	-6,180	-	-
	女性	105	507,095	401,787	0.109	7	-	-	-	-105,307	-	-

図-複合⑥-13

年間歯科医療費

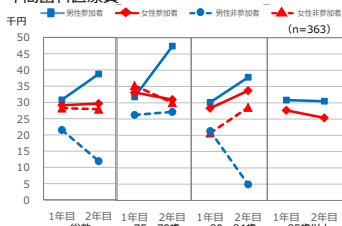


表-複合⑥-13

		千円				千円				変化量		
年間歯科医療費		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
総数	男性	n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	7,953	-9,574	0.028
	女性	252	29,126	29,627	0.450	56	28,224	27,905	0.479	501	-319	0.455
75～79歳	男性	33	31,808	47,389	0.115	10	26,268	27,215	0.461	15,582	947	0.181
	女性	56	33,166	30,980	0.370	27	35,298	30,017	0.293	-2,186	-5,281	0.395
80～84歳	男性	49	30,111	37,840	0.159	23	21,309	4,932	0.026	7,728	-16,377	0.017
	女性	91	28,319	33,722	0.185	22	20,687	28,565	0.211	5,403	7,879	0.414
85歳以上	男性	29	30,822	30,474	0.492	2	-	-	-	-348	-	-
	女性	105	27,671	25,357	0.373	7	-	-	-	-2,314	-	-

図-複合⑥-14

年間医科+年間歯科

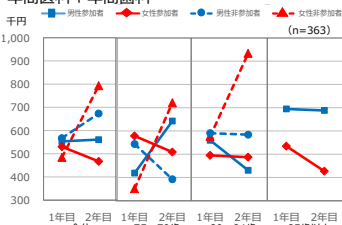


表-複合⑥-14

		千円				千円				変化量		
年間医科+年間歯科		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
全体	男性	n	27年度	28年度	検定	n	27年度	28年度	検定	7,730	105,765	0.300
	女性	252	530,294	467,149	0.114	56	484,249	793,153	0.035	-63,145	308,904	0.019
75～79歳	男性	33	419,106	642,838	0.043	10	543,848	392,470	0.151	223,732	-151,378	0.028
	女性	56	578,880	509,391	0.314	27	352,004	721,184	0.058	-69,489	369,181	0.054
80～84歳	男性	49	560,239	430,937	0.107	23	590,720	584,341	0.484	-129,302	-6,379	0.262
	女性	91	495,235	487,312	0.448	22	576,620	933,714	0.103	-7,922	357,095	0.103
85歳以上	男性	29	694,765	688,238	0.492	2	-	-	-	-6,527	-	-
	女性	105	534,765	427,144	0.105	7	-	-	-	-107,621	-	-

図-複合⑥-15

年間介護給付費

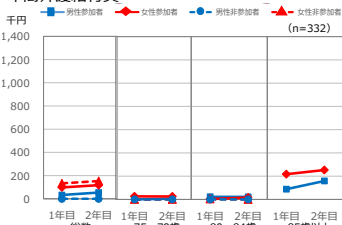


表-複合⑥-15

		千円				千円				変化量		
年間介護給付費		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
総数	男性	n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	21,081	0	0.030
	女性	228	98,183	117,790	0.086	56	133,071	153,190	0.194	19,607	20,119	0.492
75～79歳	男性	32	0	7,124	0.098	10	0	0	-	7,124	0	0.098
	女性	51	26,139	25,427	0.429	27	0	736	0.163	-712	736	0.360
80～84歳	男性	44	22,147	21,770	0.482	23	0	0	-	-378	0	0.482
	女性	81	2,855	15,859	0.019	22	3,513	0	0.164	13,004	-3,513	0.011
85歳以上	男性	28	87,943	158,694	0.034	2	-	-	-	70,751	-	-
	女性	96	216,891	252,862	0.143	7	-	-	-	35,972	-	-

図-複合⑥-16

年間医療+介護給付費

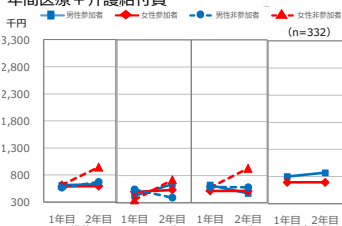


表-複合⑥-16

		千円				千円				変化量		
年間医療+介護給付費		参加者				非参加者				参加者	非参加者	検定
総数	男性	n	1年目	2年目	検定	n	1年目	2年目	検定	18,461	105,765	0.324
	女性	228	588,780	594,756	0.444	56	617,320	946,343	0.029	5,976	329,023	0.035
75～79歳	男性	32	427,263	638,674	0.058	10	543,848	392,470	0.151	211,411	-151,378	0.034
	女性	51	502,658	536,663	0.360	27	352,004	721,920	0.058	34,005	369,916	0.090
80～84歳	男性	44	624,917	470,760	0.088	23	590,720	584,341	0.484	-154,157	-6,379	0.228
	女性	81	520,241	515,794	0.474	22	580,133	933,714	0.105	-4,447	353,581	0.108
85歳以上	男性	28	800,202	869,407	0.416	2	-	-	-	69,204	-	-
	女性	96	692,362	692,241	0.499	7	-	-	-	-121	-	-

# (6) 各種疾患への新規罹患状況

モデル事業参加者、非参加者について、モデル事業実施前年度とモデル事業実施当該年度の医療費に関するデータを KDB システムを通じて作成・提出いただいた。なお、収集した医療費等に関するデータは、各月で高齢者に特有の疾患での受診状況がわかるデータであったため、各年度単位で 1 回でも受診があれば、罹患していることとした。これを踏まえ、今回の試行分析においては「新規罹患」は、モデル事業実施前年度に当該疾患での受診がなく、モデル事業実施年度に新たに受診があったものを定義した。

今回は、モデル事業実施年度とその前年度の疾患での受診状況を確認し、前年度に各疾患で受診していない者（a）のうち、翌年度に各疾患で受診した者（b）について集計した。各年度での疾患の新規罹患状況（b／a）は次のとおりであった。

表 56 新規罹患状況＜栄養＞

		参加群					非参加群				
		全数	前年度 罹患者	前年度 非罹患者 (a)	新規 罹患者 (b)	新規 罹患率 (b/a)	全数	前年度 罹患者	前年度 非罹患者 (a)	新規 罹患者 (b)	新規 罹患率 (b/a)
高血圧	H28モデル	294	227	67	9	13.4%	200	122	78	9	11.5%
	H29モデル	542	294	248	20	8.1%	742	475	267	24	9.0%
糖尿病	H28モデル	294	102	192	10	5.2%	200	66	134	10	7.5%
	H29モデル	542	114	428	27	6.3%	742	198	544	27	5.0%
脂質異常	H28モデル	294	179	115	7	6.1%	200	93	107	7	6.5%
	H29モデル	542	210	332	24	7.2%	742	354	388	17	4.4%
脳血管疾患	H28モデル	294	69	225	8	3.6%	200	82	118	7	5.9%
	H29モデル	542	119	423	27	6.4%	742	196	546	28	5.1%
虚血性心疾患	H28モデル	294	69	225	5	2.2%	200	52	148	7	4.7%
	H29モデル	542	97	445	15	3.4%	742	107	635	18	2.8%
腎不全	H28モデル	294	15	279	6	2.2%	200	13	187	5	2.7%
	H29モデル	542	16	526	6	1.1%	742	26	716	14	2.0%
骨折	H28モデル	294	55	239	10	4.2%	200	48	152	11	7.2%
	H29モデル	542	65	477	31	6.5%	742	74	668	43	6.4%
誤嚥性肺炎	H28モデル	294	3	291	3	1.0%	200	3	197	3	1.5%
	H29モデル	542	0	542	0	0.0%	742	3	739	3	0.4%
認知症	H28モデル	294	9	285	8	2.8%	200	22	178	6	3.4%
	H29モデル	542	20	522	22	4.2%	742	42	700	32	4.6%
歯肉炎・歯周病	H28モデル	294	174	120	19	15.8%	200	132	68	12	17.6%
	H29モデル	542	286	256	46	18.0%	742	431	311	67	21.5%
義歯に係る医療	H28モデル	294	145	149	21	14.1%	200	119	81	14	17.3%
	H29モデル	542	206	336	42	12.5%	742	257	485	59	12.2%

表 57 新規罹患状況＜口腔＞

		参加群					非参加群				
		全数	前年度 罹患患者	前年度 非罹患患者 (a)	新規 罹患患者 (b)	新規 罹患率 (b/a)	全数	前年度 罹患患者	前年度 非罹患患者 (a)	新規 罹患患者 (b)	新規 罹患率 (b/a)
高血圧	H28モデル	277	217	60	11	18.3%	20	15	5	0	0.0%
	H29モデル	277	204	73	8	11.0%	107	78	29	2	6.9%
糖尿病	H28モデル	277	95	182	17	9.3%	20	14	6	0	0.0%
	H29モデル	277	109	168	6	3.6%	107	37	70	7	10.0%
脂質異常	H28モデル	277	133	144	14	9.7%	20	11	9	0	0.0%
	H29モデル	277	130	147	6	4.1%	107	73	34	3	8.8%
脳血管疾患	H28モデル	277	127	150	23	15.3%	20	9	11	1	9.1%
	H29モデル	277	108	169	17	10.1%	107	29	78	3	3.8%
虚血性心疾患	H28モデル	277	72	205	19	9.3%	20	8	12	1	8.3%
	H29モデル	277	73	204	7	3.4%	107	28	79	0	0.0%
腎不全	H28モデル	277	18	259	8	3.1%	20	2	18	0	0.0%
	H29モデル	277	23	254	5	2.0%	107	3	104	1	1.0%
骨折	H28モデル	277	75	202	19	9.4%	20	7	13	3	23.1%
	H29モデル	277	57	220	19	8.6%	107	13	94	11	11.7%
誤嚥性肺炎	H28モデル	277	7	270	14	5.2%	20	0	20	2	10.0%
	H29モデル	277	5	272	0	0.0%	107	0	107	0	0.0%
認知症	H28モデル	277	76	201	22	10.9%	20	8	12	0	0.0%
	H29モデル	277	86	191	17	8.9%	107	5	102	4	3.9%
歯肉炎・歯周病	H28モデル	277	78	199	21	10.6%	20	1	19	1	5.3%
	H29モデル	277	91	186	15	8.1%	107	50	57	11	19.3%
義歯に係る医療	H28モデル	277	104	173	46	26.6%	20	10	10	0	0.0%
	H29モデル	277	73	204	34	16.7%	107	39	68	6	8.8%

表 58 新規罹患状況＜訪問歯科健診＞

		参加群					非参加群				
		全数	前年度 罹患患者	前年度 非罹患患者 (a)	新規 罹患患者 (b)	新規 罹患率 (b/a)	全数	前年度 罹患患者	前年度 非罹患患者 (a)	新規 罹患患者 (b)	新規 罹患率 (b/a)
高血圧	H28モデル	313	194	119	7	5.9%	3	2	1	0	0.0%
	H29モデル	138	86	52	3	5.8%	-	-	-	-	-
糖尿病	H28モデル	313	105	208	16	7.7%	3	3	0	0	-
	H29モデル	138	38	100	9	9.0%	-	-	-	-	-
脂質異常	H28モデル	313	126	187	13	7.0%	3	3	0	0	-
	H29モデル	138	39	99	5	5.1%	-	-	-	-	-
脳血管疾患	H28モデル	313	145	168	11	6.5%	3	3	0	0	-
	H29モデル	138	55	83	5	6.0%	-	-	-	-	-
虚血性心疾患	H28モデル	313	69	244	19	7.8%	3	1	2	0	0.0%
	H29モデル	138	33	105	1	1.0%	-	-	-	-	-
腎不全	H28モデル	313	31	282	10	3.5%	3	0	3	0	0.0%
	H29モデル	138	10	128	4	3.1%	-	-	-	-	-
骨折	H28モデル	313	84	229	10	4.4%	3	1	2	0	0.0%
	H29モデル	138	23	115	6	5.2%	-	-	-	-	-
誤嚥性肺炎	H28モデル	313	31	282	15	5.3%	3	0	3	0	0.0%
	H29モデル	138	5	133	1	0.8%	-	-	-	-	-
認知症	H28モデル	313	101	212	20	9.4%	3	2	1	1	100.0%
	H29モデル	138	52	86	12	14.0%	-	-	-	-	-
歯肉炎・歯周病	H28モデル	313	92	221	34	15.4%	3	1	2	0	0.0%
	H29モデル	138	35	103	21	20.4%	-	-	-	-	-
義歯に係る医療	H28モデル	313	90	223	35	15.7%	3	1	2	0	0.0%
	H29モデル	138	29	109	28	25.7%	-	-	-	-	-

表 59 新規罹患状況＜服薬＞

		参加群					非参加群				
		全数	前年度 罹患患者	前年度 非罹患患者 (a)	新規 罹患患者	新規 罹患率	全数	前年度 罹患患者	前年度 非罹患患者 (a)	新規 罹患患者	新規 罹患率
高血圧	H28モデル	216	194	22	14	63.6%	433	421	12	11	91.7%
	H29モデル	258	233	25	7	28.0%	584	508	76	8	10.5%
糖尿病	H28モデル	216	128	88	31	35.2%	433	324	109	83	76.1%
	H29モデル	258	132	126	7	5.6%	584	205	379	19	5.0%
脂質異常	H28モデル	216	145	71	42	59.2%	433	340	93	79	84.9%
	H29モデル	258	183	75	10	13.3%	584	381	203	13	6.4%
脳血管疾患	H28モデル	216	106	110	53	48.2%	433	255	178	103	57.9%
	H29モデル	258	122	136	12	8.8%	584	271	313	19	6.1%
虚血性心疾患	H28モデル	216	109	107	50	46.7%	433	309	124	74	59.7%
	H29モデル	258	124	134	17	12.7%	584	133	451	19	4.2%
腎不全	H28モデル	216	30	186	35	18.8%	433	183	250	91	36.4%
	H29モデル	258	28	230	5	2.2%	584	34	550	7	1.3%
骨折	H28モデル	216	60	156	45	28.8%	433	164	269	118	43.9%
	H29モデル	258	55	203	18	8.9%	584	100	484	40	8.3%
誤嚥性肺炎	H28モデル	216	3	213	11	5.2%	433	15	418	24	5.7%
	H29モデル	258	0	258	1	0.4%	584	3	581	3	0.5%
認知症	H28モデル	216	47	169	38	22.5%	433	112	321	96	29.9%
	H29モデル	258	20	238	11	4.6%	584	81	503	22	4.4%
歯肉炎・歯周病	H28モデル	216	119	97	33	34.0%	433	186	247	122	49.4%
	H29モデル	258	147	111	23	20.7%	584	282	302	51	16.9%
義歯に係る医療	H28モデル	216	122	94	36	38.3%	433	265	168	103	61.3%
	H29モデル	258	112	146	30	20.5%	584	218	366	52	14.2%

表 60 新規罹患状況＜重症化予防＞

		参加群					非参加群				
		全数	前年度 罹患患者	前年度 非罹患患者 (a)	新規 罹患患者	新規 罹患率	全数	前年度 罹患患者	前年度 非罹患患者 (a)	新規 罹患患者	新規 罹患率
高血圧	H28モデル	353	265	88	16	18.2%	70	64	6	0	0.0%
	H29モデル	1,152	771	381	56	14.7%	755	595	160	30	18.8%
糖尿病	H28モデル	353	220	133	10	7.5%	70	53	17	1	5.9%
	H29モデル	1,152	549	603	49	8.1%	755	359	396	41	10.4%
脂質異常	H28モデル	353	213	140	17	12.1%	70	55	15	1	6.7%
	H29モデル	1,152	641	511	58	11.4%	755	443	312	26	8.3%
脳血管疾患	H28モデル	353	109	244	12	4.9%	70	20	50	1	2.0%
	H29モデル	1,152	289	863	64	7.4%	755	198	557	45	8.1%
虚血性心疾患	H28モデル	353	104	249	11	4.4%	70	29	41	2	4.9%
	H29モデル	1,152	262	890	43	4.8%	755	198	557	28	5.0%
腎不全	H28モデル	353	29	324	5	1.5%	70	7	63	3	4.8%
	H29モデル	1,152	60	1,092	29	2.7%	755	46	709	27	3.8%
骨折	H28モデル	353	62	291	11	3.8%	70	13	57	3	5.3%
	H29モデル	1,152	105	1,047	60	5.7%	755	105	650	47	7.2%
誤嚥性肺炎	H28モデル	353	4	349	0	0.0%	70	0	70	3	4.3%
	H29モデル	1,152	3	1,149	3	0.3%	755	1	754	1	0.1%
認知症	H28モデル	353	44	309	10	3.2%	70	12	58	1	1.7%
	H29モデル	1,152	60	1,092	33	3.0%	755	60	695	23	3.3%
歯肉炎・歯周病	H28モデル	353	173	180	27	15.0%	70	45	25	3	12.0%
	H29モデル	1,152	457	695	109	15.7%	755	278	477	69	14.5%
義歯に係る医療	H28モデル	353	170	183	23	12.6%	70	39	31	4	12.9%
	H29モデル	1,152	405	747	146	19.5%	755	241	514	83	16.1%

表 61 新規罹患状況＜包括アセスメント＞

		参加群					非参加群				
		全数	前年度 罹患患者	前年度 非罹患患者 (a)	新規 罹患患者	新規 罹患率	全数	前年度 罹患患者	前年度 非罹患患者 (a)	新規 罹患患者	新規 罹患率
高血圧	H28モデル	890	557	333	20	6.0%	102	75	27	1	3.7%
	H29モデル	678	418	260	19	7.3%	-	-	-	-	-
糖尿病	H28モデル	890	303	587	18	3.1%	102	55	47	4	8.5%
	H29モデル	678	208	470	21	4.5%	-	-	-	-	-
脂質異常	H28モデル	890	501	389	15	3.9%	102	68	34	3	8.8%
	H29モデル	678	332	346	19	5.5%	-	-	-	-	-
脳血管疾患	H28モデル	890	241	649	24	3.7%	102	33	69	3	4.3%
	H29モデル	678	154	524	27	5.2%	-	-	-	-	-
虚血性心疾患	H28モデル	890	241	649	7	1.1%	102	30	72	1	1.4%
	H29モデル	678	133	545	15	2.8%	-	-	-	-	-
腎不全	H28モデル	890	24	866	6	0.7%	102	8	94	4	4.3%
	H29モデル	678	21	657	6	0.9%	-	-	-	-	-
骨折	H28モデル	890	110	780	20	2.6%	102	12	90	9	10.0%
	H29モデル	678	50	628	30	4.8%	-	-	-	-	-
誤嚥性肺炎	H28モデル	890	1	889	6	0.7%	102	1	101	0	0.0%
	H29モデル	678	0	678	1	0.1%	-	-	-	-	-
認知症	H28モデル	890	37	853	19	2.2%	102	8	94	1	1.1%
	H29モデル	678	29	649	11	1.7%	-	-	-	-	-
歯肉炎・歯周病	H28モデル	890	691	199	25	12.6%	102	39	63	10	15.9%
	H29モデル	678	450	228	61	26.8%	-	-	-	-	-
義歯に係る医療	H28モデル	890	495	395	46	11.6%	102	28	74	74	100.0%
	H29モデル	678	301	377	66	17.5%	-	-	-	-	-

表 62 新規罹患状況＜複合の取組＞

		参加群					非参加群				
		全数	前年度 罹患患者	前年度 非罹患患者 (a)	新規 罹患患者	新規 罹患率	全数	前年度 罹患患者	前年度 非罹患患者 (a)	新規 罹患患者	新規 罹患率
高血圧	H28モデル	162	89	73	24	32.9%	9	8	1	1	100.0%
	H29モデル	202	146	56	6	10.7%	82	61	21	2	9.5%
糖尿病	H28モデル	162	40	122	8	6.6%	9	4	5	1	20.0%
	H29モデル	202	49	153	7	4.6%	82	16	66	2	3.0%
脂質異常	H28モデル	162	77	85	18	21.2%	9	5	4	2	50.0%
	H29モデル	202	93	109	6	5.5%	82	45	37	0	0.0%
脳血管疾患	H28モデル	162	31	131	17	13.0%	9	0	9	4	44.4%
	H29モデル	202	54	148	5	3.4%	82	22	60	4	6.7%
虚血性心疾患	H28モデル	162	26	136	9	6.6%	9	1	8	0	0.0%
	H29モデル	202	33	169	3	1.8%	82	20	62	1	1.6%
腎不全	H28モデル	162	6	156	5	3.2%	9	0	9	1	11.1%
	H29モデル	202	6	196	7	3.6%	82	4	78	0	0.0%
骨折	H28モデル	162	17	145	9	6.2%	9	0	9	1	11.1%
	H29モデル	202	25	177	10	5.6%	82	11	71	3	4.2%
誤嚥性肺炎	H28モデル	162	0	162	0	0.0%	9	0	9	0	0.0%
	H29モデル	202	0	202	0	0.0%	82	0	82	0	0.0%
認知症	H28モデル	162	4	158	7	4.4%	9	1	8	0	0.0%
	H29モデル	202	11	191	3	1.6%	82	4	78	2	2.6%
歯肉炎・歯周病	H28モデル	162	56	106	25	23.6%	9	4	5	1	20.0%
	H29モデル	202	57	145	21	14.5%	82	31	51	11	21.6%
義歯に係る医療	H28モデル	162	63	99	25	25.3%	9	3	6	3	50.0%
	H29モデル	202	57	145	22	15.2%	82	24	58	11	19.0%



表 63 新規罹患状況＜全メニュー＞

		参加群					非参加群				
		全数	前年度 罹患者	前年度 非罹患者 (a)	新規 罹患者	新規 罹患率	全数	前年度 罹患者	前年度 非罹患者 (a)	新規 罹患者	新規 罹患率
高血圧	H28モデル	2,505	1,743	762	101	13.3%	837	707	130	22	16.9%
	H29モデル	3,247	2,152	1,095	119	10.9%	2,270	1,717	553	66	11.9%
糖尿病	H28モデル	2,505	993	1,512	110	7.3%	837	519	318	99	31.1%
	H29モデル	3,247	1,199	2,048	126	6.2%	2,270	815	1,455	96	6.6%
脂質異常	H28モデル	2,505	1,374	1,131	126	11.1%	837	575	262	92	35.1%
	H29モデル	3,247	1,628	1,619	128	7.9%	2,270	1,296	974	59	6.1%
脳血管疾患	H28モデル	2,505	828	1,677	148	8.8%	837	402	435	119	27.4%
	H29モデル	3,247	901	2,346	157	6.7%	2,270	716	1,554	99	6.4%
虚血性心疾患	H28モデル	2,505	690	1,815	120	6.6%	837	430	407	85	20.9%
	H29モデル	3,247	755	2,492	101	4.1%	2,270	486	1,784	66	3.7%
腎不全	H28モデル	2,505	153	2,352	75	3.2%	837	213	624	104	16.7%
	H29モデル	3,247	164	3,083	62	2.0%	2,270	113	2,157	49	2.3%
骨折	H28モデル	2,505	463	2,042	124	6.1%	837	245	592	145	24.5%
	H29モデル	3,247	380	2,867	174	6.1%	2,270	303	1,967	144	7.3%
誤嚥性肺炎	H28モデル	2,505	49	2,456	49	2.0%	837	19	818	32	3.9%
	H29モデル	3,247	13	3,234	6	0.2%	2,270	7	2,263	7	0.3%
認知症	H28モデル	2,505	318	2,187	124	5.7%	837	165	672	105	15.6%
	H29モデル	3,247	278	2,969	109	3.7%	2,270	192	2,078	83	4.0%
歯肉炎・歯周病	H28モデル	2,505	1,383	1,122	184	16.4%	837	408	429	149	34.7%
	H29モデル	3,247	1,523	1,724	296	17.2%	2,270	1,072	1,198	209	17.4%
義歯に係る医療	H28モデル	2,505	1,189	1,316	232	17.6%	837	465	372	198	53.2%
	H29モデル	3,247	1,183	2,064	368	17.8%	2,270	779	1,491	211	14.2%

#### 4 モデル事業の実施を受けて

進捗管理状況の結果から、広域連合及び市町村における事業の進め方、課題が明確となった。また、参加自治体に対して、進捗管理項目を通して高齢者の保健事業を進める上での必要なプロセスを示すことにもつながった。

モデル事業実施自治体の状況から、健診受診状況や医療受診状況等の後期高齢者の状態像について、概要を把握することが可能となった。このような取組を各地域で行い、地域の状況の把握を進めていただきたい。

モデル事業における全取組について、各年度共通データを収集したことにより、各取組の結果について比較が可能となり、各取組における必要データを予測することにつながった。

後期高齢者においては「悪化していない」＝「維持」も重要な結果となる。モデル事業の結果を通じて、「維持」を評価の視点として示すことが可能となった。ただし、評価については、後期高齢者の特性を踏まえ、専門家の意見も伺いながら、引き続き各取組の評価指標について検討を続けることが必要と考えられる。モデル事業においては、非参加群（対照群）の設定が困難であることが課題となった。後期高齢者を対象とする保健事業において、事業効果を把握していく際の今後の課題でもある。

＜様式 1＞

### 3. 年間医療費の状況

データ対象時点 ※ 1

		医療				
		入院			入院外	
性別	年齢 構成	総額（年 間）	受診率	1人当たり医 療費（年 間）	総額（年 間）	1人当たり医 療費（年 間）
男性	75未満					
	75-79					
	80-84					
	85-89					
	90以上					
	計	0		0		
女性	75未満					
	75-79					
	80-84					
	85-89					
	90以上					
	計	0		0		
合計		0			0	

データ対象時点 ※ 1

		歯科			調剤	
性別	年齢 構成	総額（年 間）	受診率	1人当たり医 療費（年 間）	総額（年 間）	1人当たり医 療費（年 間）
男性	75未満					
	75-79					
	80-84					
	85-89					
	90以上					
	計	0		0		
女性	75未満					
	75-79					
	80-84					
	85-89					
	90以上					
	計	0		0		
合計		0			0	

※ 1 原則、提出をお願いしているデータ年次の年度末データを可能な範囲で入力ください。  
 （性・年齢別集計ができない場合には、合計のみの入力でも可）  
 ※ 1 欄には記載したデータの時点・出典等を記載ください。（例：平成30年3月末、〇〇市健康管

4. 要介護認定状況等							
データ対象時点①							
性別	年齢 構成	要介護認定 率	平均要介護 度	介護給付費(年間)			1人当たり 介護給付費 (年間)
				総額	居宅	施設	
男性	75未満						
	75-79						
	80-84						
	85-89						
	90以上						
	計			0			
女性	75未満						
	75-79						
	80-84						
	85-89						
	90以上						
	計			0			
合計				0			

平均要介護度は、「自立」は「0」、「要支援1」及び「要支援2」は「0.375」、「要介護1」は「1」、「要介護2」は「2」、「要介護3」は「3」、「要介護4」は「4」、「要介護5」は「5」として算出。

※ 1 原則、提出をお願いしているデータ年次の年度末データを可能な範囲で入力ください。  
 (性・年齢別集計ができない場合には、合計のみの入力でも可)  
 ※ 1 欄には記載したデータの時点・出典等を記載ください。(例：平成30年3月末、〇〇市介護管

<データ提出が困難な項目とその理由：様式1>

①

②

③

## <様式2>

平成29年度高齢者の低栄養防止・重症化予防等事業 データ入力フォーマット

### 様式2 個人別ベースライン情報

データ時点：
年
月
日

<データ提出が困難な項目とその理由：様式2>  
①  
②  
③

オレンジ色のセル：入力必須  
うきいす色のセル：事業メニューに応じて入力必須、それ以外の事業の場合は任意  
黄色のセル：任意で設定した指標の場合、< > 内の変更の上、データを入力してください。また、任意設定した指標が2つ以上ある場合には、列を増やしてご記載ください。

属性			介入予定情報		介護状態等		口腔・歯科													
管理ID 様式2～5を通じて同一人に同一IDを用いてください	性別	生年月	対象事業メニュー 1. 栄養指導 2. 口腔指導 3. 訪問歯科 4. 服薬指導 5. 重症化予防 6. 包括アセス 7. 複合的取組	介入開始日	介入回数	要介護度	障害高齢者の日常生活自立度	認知症高齢者の日常生活自立度	栄養状態	測定日	有所見の有無									
						1. 要支援1 2. 要支援2 3. 要介護1 4. 要介護2 5. 要介護3 6. 要介護4 7. 要介護5 8. 認定なし・申請中	1. J1 2. J2 3. A1 4. A2 5. B1 6. B2 7. C1 8. C2	1. I 2. II 3. IIa 4. IIb 5. III 6. IIIa 7. IIIb 8. IV 9. M	簡易栄養状態評価 (Mini Nutritional Assessment MNA®)		歯科健診結果総合判定	咀嚼機能評価	舌機能評価	嚥下機能評価	口腔衛生状況	歯（義歯含む）の状況	その他			
					回															
															ポイント (スクリーニング値)					
記入例	女性	195807	1	20161011	1	8														

※質問項目については、別添参考資料2を活用ください。

ベースライン情報（健診結果以外）

基本チェックリスト

1. バスや電車で1人で外出	2. 日用品の買い物	3. 預貯金の出し入れ	4. 友人の家の訪問	5. 家族や友人の相談	6. 手すりや盛を使わない階段の昇り	7. 椅子に座った状態からの立ち上がり	8. 15分歩行	9. 1年間の転倒経験	10. 転倒に対する不安	11. 6か月で2～3kgの体重減少	身長	体重	13. 固いものが食べにくくなる	14. お茶や汁物でむせる	15. 口の渇き	16. 週1回以上外出	17. 外出の回数が減っている	18. 物忘れがあると云われたことがある	19. 自分で電話番号を調べて電話をかける	20. 今日が何月何日か分からない時がある	21. 毎日の生活に充実感がない
0. はい 1. いいえ	0. はい 1. いいえ	0. はい 1. いいえ	0. はい 1. いいえ	0. はい 1. いいえ	0. はい 1. いいえ	0. はい 1. いいえ	0. はい 1. いいえ	1. はい 0. いいえ	1. はい 0. いいえ	1. はい 0. いいえ	<計測>	<計測>	1. はい 0. いいえ	1. はい 0. いいえ	1. はい 0. いいえ	0. はい 1. いいえ	1. はい 0. いいえ	1. はい 0. いいえ	0. はい 1. いいえ	1. はい 0. いいえ	1. はい 0. いいえ
											cm	kg									
											35.0	35.0									

※薬剤数  
1日に服用・使用する薬剤数（名称別にカウント）を本人からの聞き取り等により記載ください。

※任意設定した指標については、モデル事業で使用した独自の指標のうち重点的な指標について入力ください。

社会参加										栄養			任意設定した指標	任意設定した指標		
										薬剤数			<指標名>	<指標名>		
										受診医療機関数						
										内服薬	外用薬	本人開取				
22. これまで楽しんでやれたことがあつた	23. 以前は楽しんでやれていたことがあつた	24. 自分が役に立つ人間だと思えない	25. わけもなく疲れた感	就業または何らかの地域活動をしていませんか	1日1回以上は、誰かと一緒に食事やお茶をしますか	健康に気をつけた食事を心がけていますか	ご自分で食事を準備ができますか			本人開取	本人開取	本人開取	<入手手法>	<入手手法>		
1. はい 0. いいえ	1. はい 0. いいえ	1. はい 0. いいえ	1. はい 0. いいえ	0. はい 1. いいえ	0. はい 1. いいえ	0. はい 1. いいえ	0. はい 1. いいえ			種類数	種類数		<単位等>	<単位等>		
										1	8	3				

<様式3>

平成29年度高齢者の低栄養予防・重症化予防等事業 データ入力フォーマット  
様式3 個人別介入結果データ

データ時点： 年 月 日

オレンジ色のセル：入力必須  
うき色のセル：事業メニューに応じて入力必須、それ以外の事業の場合は任意  
黄色のセル：任意で設定した指標の場合、< > 内の変更の上、データを入力してください。また、任意設定した指標が2つ以上ある場合には、列を増やしてご記載ください。

<データ提出が困難な項目とその理由：様式3>  
①  
②  
③

属性			介入状況					栄養・口腔									
管理ID  様式2～5を通じて同一人に同一IDを用いてください	性別	生年月	介入の有無  1. 有 2. 無	対象事業メニュー	介入開始日	介入回数  回	最終介入日	栄養状態	測定日	口腔・歯科 有所見の有無							その他
				簡易栄養状態評価 (Mini Nutritional Assessment MNA®)				歯科健診結果総合判定		咀嚼機能評価	舌機能評価	嚥下機能評価	口腔衛生状況	歯（義歯含む）の状況			
								ポイント (スクリーニング値)		1. 異常なし 2. 要指導 3. 要治療	1. 有 2. 無	1. 有 2. 無	1. 有 2. 無	1. 有 2. 無	1. 有 2. 無		
記入例	女性	195807	1	1	20161011	1											

※質問項目について

ベースライン情報（健診結果以外）

基本チェックリスト

1. バスや電車で1人で外出	2. 日用品の買い物	3. 預貯金の出し入れ	4. 友人の家の訪問	5. 家族や友人の相談	6. 手すりや壁を使わない階段の昇り	7. 椅子に座った状態からの立ち上がり	8. 15分歩行	9. 1年間の転倒経験	10. 転倒に対する不安	11. 6か月で2～3kgの体重減少	身長	体重	13. 固いものが食べにくくなる	14. お茶や汁物でむせる	15. 口の渇き
0. はい 1. いいえ	0. はい 1. いいえ	0. はい 1. いいえ	0. はい 1. いいえ	0. はい 1. いいえ	0. はい 1. いいえ	0. はい 1. いいえ	0. はい 1. いいえ	1. はい 0. いいえ	1. はい 0. いいえ	1. はい 0. いいえ	cm	kg	1. はい 0. いいえ	1. はい 0. いいえ	1. はい 0. いいえ
											35.0	35.0			

※薬剤数  
1日に服用・使用する薬剤数(名称別にカウント)を本人からの聞き取り等により記載ください。

※任意設定した指標については、モデル事業で独自に使用した指標等の重点的な指標について入力ください。

							社会参加			栄養			服薬			任意設定した指標	任意設定した指標
19. 自分で電話番号を調べて電話をかける	20. 今日が何月何日か分からない時がある	21. 毎日の生活に充実感がない	22. これまで楽しんでやれたことが楽しめなくなった	23. 以前は楽にできていたことがおっくうに感じられる	24. 自分が役に立つ人間だと思えない	25. わけもなく疲れた感じ	就業または何らかの地域活動をしていますか	1日1回以上は、誰かと一緒に食事やお茶をしますか	健康に気をつけた食事を心がけていますか	自分で食事の準備ができますか	薬剤数		受診医療機関数	<指標名>	<指標名>		
											内服薬	外用薬					
											本人間取	本人間取	本人間取	<入手手法>	<入手手法>		
0. はい 1. いいえ	1. はい 0. いいえ	1. はい 0. いいえ	1. はい 0. いいえ	1. はい 0. いいえ	1. はい 0. いいえ	1. はい 0. いいえ	0. はい 1. いいえ	0. はい 1. いいえ	0. はい 1. いいえ	0. はい 1. いいえ	種類数	種類数		<単位等>	<単位等>		
											1	8	3				

<様式4>

平成29年度高齢者の低栄養・重症化予防等事業 データ入力フォーマット

様式4 個人別健診結果データ【自記式】

※KDBシステムをご活用の場合、帳票No70（S26\_019 後期高齢者の健診結果一覧）より転記いただくのが簡単です。

データ時点： 年度

オレンジ色のセル：入力必須

うぐいす色のセル：重症化予防事業の場合に入力必須、それ以外の事業の場合は任意

水色のセル：任意

（健診受診日以外は、KDB帳票No70（帳票 I D S26\_019後期高齢者の健診結果一覧）で表示される項目です）

管理ID

性別

生年月

健診受診日  
※健診受診者は必須

身長

体重

BMI

空腹時血糖  
(FPG)

HbA1c

中性脂肪

HDL

LDL

収縮期血圧  
(SBP)

拡張期血圧  
(DBP)

喫煙等

様式2～5を通じて同一人に同一IDを用いてください

cm

kg

mg/dL

%

mg/dL

mg/dL

mg/dL

mmHg

mmHg

1. 有  
2. 無

記入例

女性

193806

20150415

172.0

65.0

22.0

98

5.3

100

50

80

136

110

2

その理由：様式4>

収縮期血圧  
(DBP)

喫煙等

服薬歴

GOT

GPT

γ-GTP

尿酸

尿糖

血清クレアチニン

eGFR

尿蛋白

nmHg

1. 有  
2. 無

1. 血糖  
2. 血圧  
3. 脂質  
4. 血糖 血圧  
5. 血糖 脂質  
6. 血圧 脂質  
7. 血糖 血圧 脂質  
8. 無

U/I

U/I

U/I

mg/dL

1. (-)  
2. (+)  
3. (+)  
4. (++)  
5. (+++)

mg/dL

ml/min/1.73m<sup>2</sup>

1. (-)  
2. (+)  
3. (+)  
4. (++)  
5. (+++)

110

2

4

15

12

30

4.5

1

1.1

90

2

<様式5>

平成29年度高齢者の低栄養防止・重症化予防等事業 データ入力フォーマット

様式5 個人別医療・介護レセプトデータ【自記式版】

※KDBシステムをご活用の場合、帳票No71（S24\_004 後期高齢者の医療（健診）・介護実況状況）より転記いただくのが簡単です。

オレンジ色のセル：入力必須

うぐいす色のセル：事業メニューに応じて入力必須、それ以外の事業の場合は任意

黄色のセル：任意

データ時点：平成 年度

4月診療分  
レセプト  
精

属性

基礎疾患

合併症等

がん

筋骨格系

4月診療分  
レセプト  
精

管理ID

性別

生年月

高血圧症

糖尿病

脂質異常

脳血管疾患

虚血性心疾患

腎不全

がん

関節症

脊椎障害

骨折

骨粗鬆症

パーキンソン病

アルツハイマー病

その他神経系疾患

様式2～5を通じて同一人に同一IDを用いてください

1.有 2.無

1.有 2.無

1.有 2.無

1.有 2.無

1.有 2.無

1.有 2.無

1.有 2.無

1.有 2.無

1.有 2.無

1.有 2.無

1.有 2.無

1.有 2.無

1.有 2.無

1.有 2.無

1.有 2.無

1.有 2.無

記入例

女性

193806

1

1

2

1

2

2

2

2

2

2

2

1

2

2

2

※服薬指導の場合は、調剤費

（もしくは5月審査分もしくは6月KDB作成月分）

に記載された主な生活習慣病・医療費

精神・神経系疾患

呼吸器疾患

その他機能低下の関連疾患

歯科

医療費（円）

介護データ

血管性等の認知症

その他の認知症系疾患（軽度認知障害・健忘症）

うつ病

統合失調症

生活習慣病等医療費

感染性肺炎

誤嚥性肺炎

慢性閉塞性肺疾患（COPD）

低栄養等

貧血

尿失禁等

歯肉炎・歯周病

義歯に係る医療

医科

歯科

調剤\*

給付費（月額）

1.有 2.無

1.有 2.無

1.有 2.無

1.有 2.無

円

1.有 2.無

1.有 2.無

1.有 2.無

1.有 2.無

1.有 2.無

1.有 2.無

1.有 2.無

1.有 2.無

円

円

円

円

2

1

2

2

18,010

2

2

2

2

2

2

2

2

77,350

0

0

29,480

<様式6>

高齢者の低栄養防止・重症化予防モデル事業 進捗管理シート							様式6	
実施市町村名:( ) 広域連合名:( )								
NO.	区分(例示)		項目	内容	着手 日付	済 日付		
	広域	市町村						
1	○	○	健康課題等	健康日本21計画やデータヘルス計画より市町村・広域連合の健康課題・地域資源等について把握している	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
2	○		モデル地域の選定	把握した健康課題の解決に向け広域連合内の適切な地域を選定している	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
3	○		事業委託等の調整	事業委託に必要な契約・情報提供・予算の手当、議会対応等を行っている	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
4	○		都道府県、関係団体との調整	都道府県や都道府県医師会等の関係団体との調整を行っている	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
5	○		市町村への情報提供	広域連合が保有するレセプト・健診データ等の提供を行っている。提供するための環境整備を行っている	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
6	○		担当者の資質向上の取組	モデル市町村やその他の関係者等への説明会、研修等を計画している	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
7	○		中長期計画	モデル事業の展開等、中長期的な戦略を検討している	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
8	○	○	対象者概数	平成27年度健診結果やレセプト等より選択した事業メニュー対象者の概数を把握している	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
9	○	○	対象者の検討	概数の試算に基づき、平成28年度健診等を用いてどのような対象者(病期、人数、年齢等)にアプローチするかを検討している	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
10	○	○	予算・人員配置	事業に必要な人員・予算確保のメドがある	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
11	○	○	チーム形成	市町村(国保課、健康担当課、後期高齢担当課、介護保険担当課等)、広域連合のチーム形成を行っている	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
12	○	○	介入法の検討	対象者の特性に合わせた介入方法(フレイル予防・重症化予防)を検討している	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
13	○			都道府県医師会等に広域連合の健康課題やモデル事業参加のねらいについて情報提供している	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
14	△	○	医師会・歯科医師会・薬剤師会等への相談	地区医師会等に市町村の健康課題やモデル事業参加のねらいについて情報提供している	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
15	△	○		対象者の選定基準や介入方法(フレイル予防・重症化予防)及び実施方法(訪問指導・立ち寄り型相談等)について、医師会やかかりつけ医に相談、助言を受けている	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
16	○	○	対象者決定	対象者の選定基準について決定している	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
17	○	○	介入法の決定	介入方法(フレイル予防・重症化予防)を決定している	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
18	△	○	実施法の決定	具体的な実施方法(訪問指導・立ち寄り型相談等)を決定している	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
19	○	○	チーム内での情報共有、連携方策の検討	市町村(国保課、健康担当課、後期高齢担当課、介護保険担当課等)と、広域連合の間で事業企画(対象者の選定基準・介入方法・実施方法)について共有・連携している	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
20	○	○	計画書作成	事業実施計画書を作成している	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
21	△	○	実施方法(プログラム)の設定	事業の実施方法(対象者抽出・アセスメント項目・介入内容・方法、評価指標・方法等)について設定している。	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
22	△	○	募集法の決定	参加者の募集方法を決定している	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
23	△	○	連携方策の決定	地区医師会に糖尿病性腎症重症化予防の連携方策(病診連携手帳、データ収集フォーマット等)について相談している ＜※糖尿病性腎症重症化予防事業のみ＞	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
24	△	○	マニュアル作成	本事業の運営マニュアルや保健指導マニュアル等各種マニュアルを作成している	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
25	△	○	保健指導等の準備	保健指導の準備(教材の準備・指導者の研修)をしている	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
26	○	○	(外部委託の場合)	外部委託の場合には、選定基準、実施方法、連携体制、評価、成果物等について協議し、医師会等の関係者と情報共有している	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
27	○	○	個人情報の取り決め	個人情報の取り扱いについて ルールが確認できている	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
28	○	○	苦情、トラブル対応	トラブル発生時の相談窓口が明確である	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
29	○	○	研修会等	国のセミナー、意見交換会などを受講している	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
30		○	募集法	予定した対象者を募集するための方法を工夫している	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
31		○	対象者	実施計画書に基づいて対象者を募集し、予定人数が確保できている	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
32		○	介入(初回面接)	各機関で作成した指導マニュアルに従い初回面接ができている	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
33		○	介入(継続的支援)	各機関で作成した指導マニュアルに従い実施方法(手紙・電話・個別面談・戸別訪問・集団指導)を行っている	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
34		○	かかりつけ医との連携	かかりつけ医と、治療状況・保健指導の内容について連携ができている	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
35		○	受診状況把握	問い合わせ、レセプトより受診状況を把握している	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
36		○	記録	保健指導の内容について記録を残している	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
37		○	データ登録	評価に必要なデータを取得、登録している	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
38		○	安全管理	安全管理に留意した運営ができている	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
39		○	個人情報	個人情報を適切に管理している	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
40		○	チーム内の情報共有	関係者間で情報共有やカンファレンスを実施している	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
41		○	マニュアル修正	必要時マニュアルの見直しや修正を行っている	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
42		○	初回情報の登録	中間報告、実績報告のための初回情報(様式○)のデータを収集している	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
43	○	○	中間報告の提出	中間報告のデータを収集し、提出している	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
44	○	○	中間報告会(仮)	保険者自らも分析をおこない、中間報告会(仮)で報告している	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
45	○	○	最終報告会(仮)	最終報告会(仮)に参加している	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
46	○	○	改善点の明確化	事業の進捗や評価について共有し改善点を明確にしている	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
47	△	○	相談	必要時、医師会や専門家等に相談し助言を得ている	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
48	△	○	地域協議会への報告	地域の協議会などで分析結果の報告や改善策の検討を行っている	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
49	○	○	広報等	広報等市民への情報提供を行っている。	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
50	○	○	次年度計画	次年度の計画策定を行っている	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
51	○	○	長期追跡体制	通常業務として、長期的に健診やレセプト情報で評価できる体制を整えている	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

※ 区分の「○」「△」の表示は、市町村にモデル事業を委託して実施する場合を示しています。実際には、事業形態(直営/委託)や地域の実情に合わせ広域連合と市町村等が相談の上、チェックリストを完成してください。

※ 「△」は、必要に応じて対応する項目。

※ 「高齢者の特性を踏まえた保健事業ガイドライン(暫定版)」参照ください。 <http://www.mhlw.go.jp/stf/shing2/0000167161.html>

No.の色区分

庁内体制	・広域連合、国保課・健康担当課・高齢者医療課・介護保険課等のチーム形成 / 健診・レセプトデータ分析結果の確認、保健事業の課題整理
地域連携	・医師会・歯科医師会・薬剤師会等の関係者との会議設定 / データ分析結果提示と対策における連携方針確認
事業計画	・対象者抽出基準の決定、対象者数の概数把握 / 実施形態の検討、運営マニュアル作成、保健指導者の研修、医療機関等との連絡票、データ収集方式
事業実施	・重症化予防、フレイル対策の実施(詳細はガイドラインにて規定) / 進捗管理、問題発生への対応
事業評価	・データの取りまとめ、分析 / 内部での検討、専門家等の助言
次年度事業の修正	・地域の協議会等にて分析結果の報告、改善策の検討 / 次年度計画の策定 / 着実なフォローアップ体制検討