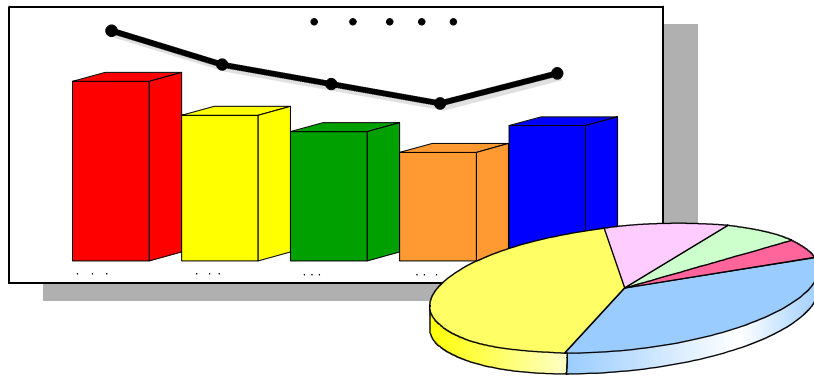


平成17年度 基本健康診査

# 集計データ集



平成18年12月

沖縄県福祉保健部健康増進課  
沖縄県衛生環境研究所



## はじめに

平成20年度から医療保険者へ義務づけられる特定健診・保健指導はメタボリックシンドローム（内臓脂肪症候群）の概念に基づき実施されます。

このことは生涯を通じた生活習慣病予防の更なる充実及び、健診による予備群の早期発見と保健指導の徹底が重要であることを示しています。

沖縄県は、肥満者の割合が高く、働き盛り世代の心筋梗塞、脳卒中が増加し、肥満等に起因する生活習慣病予防対策が緊急の課題となっています。

そのため、県では県民の健康づくりの指針として「健康おきなわ2010」を策定し、健康寿命の延伸、壮年期死亡の減少及び生活の質の向上を図るために、生活習慣の改善、危険因子の低減及び疾病の減少に向けた取り組みを進めています。

市町村では、老人保健法に基づく医療以外の保健事業（老人保健事業）として、健康手帳の交付、健康教育、健康相談、健康診査、機能訓練、訪問指導を実施し、生活習慣病の予防、疾病の早期発見など壮年期からの健康づくりを進めています。

本書は、老人保健事業で実施した基本健康診査の平成17年度データを収集、集計し県全体（市町村別、項目別等）としてまとめたものです。今後の市町村の健康づくり等の事業の効果的な展開に役立て、ひいては沖縄県民の健康増進に寄与できれば幸いです。

平成18年12月

沖縄県福祉保健部健康増進課  
課長 譜久山民子

# 目 次

データを正しく活用していただくために -----	8
市町村別基本健康診査受診数（男） -----	11
市町村別基本健康診査受診数（女） -----	12
市町村別受診者の年代構成（男） -----	13
市町村別受診者の年代構成（女） -----	14

\*\*\*\*\* 年代別集計 \*\*\*\*\*

<b>1. 内臓脂肪症候群（メタボリックシンドローム） - 腹囲による判定 -</b>	
性別、年代別、内臓脂肪症候群の集計対象者数（男） -----	15
性別、年代別、項目別リスクありの者（男） -----	
性別、年代別、リスク数の平均値（男） -----	
性別、年代別、高脂血、高血糖、高血圧のうち2項目以上該当する者（男） -----	
性別、年代別、内臓脂肪症候群の集計対象者数（女） -----	16
性別、年代別、項目別リスクありの者（女） -----	
性別、年代別、リスク数の平均値（女） -----	
性別、年代別、高脂血、高血糖、高血圧のうち2項目以上該当する者 -----	
上半身肥満の有無とリスク数（男） -----	17
上半身肥満の有無とリスク数（女） -----	18
年代別危険因子数の分布状況 -----	19
性別、年代別危険因子数の平均値 -----	20
性別、年代別内臓脂肪症候群の割合 -----	
BMIと腹囲計測による肥満の状況 -----	21
危険因子数の平均値 -----	22
危険因子2項目以上の出現頻度 -----	
危険因子数の分布（男） -----	23
平均危険因子数（男） -----	
危険因子数2項目以上の出現頻度(男) -----	
危険因子数の分布（女） -----	24
平均危険因子数（女） -----	
危険因子数2項目以上の出現頻度(女) -----	
性別、年代別BMIの分布（男） -----	25
性別、年代別BMI25以上の肥満者の割合（男） -----	
上半身肥満リスクの分布（男） -----	
性別、年代別BMIの分布（女） -----	26
性別、年代別BMI25以上の肥満者の割合（女） -----	
上半身肥満リスクの分布（女） -----	
年代別HDLコレステロール、中性脂肪、血圧、血糖リスクの分布（男） -----	27
年代別HDLコレステロール、中性脂肪、血圧、血糖リスクの分布（女） -----	28
危険因子数の分布（男） -----	29
危険因子数の分布（女） -----	30
中性脂肪・HDLコレステロール・血圧・血糖危険因子の出現頻度（男） -----	31
中性脂肪・HDLコレステロール・血圧・血糖危険因子の出現頻度（女） -----	32
年代別危険因子数の平均値と標準偏差（男） -----	33
年代別危険因子保有状況（男） -----	
年代別危険因子保有状況 -割合%-（男） -----	
年代別危険因子数の平均値と標準偏差（女） -----	
年代別危険因子保有状況（女） -----	
年代別危険因子保有状況 -割合%-（女） -----	
肥満状況別危険因子数の平均値と標準偏差（男） -----	34
BMI腹囲計測による肥満の状況（男） -----	
肥満状況別危険因子2項目以上の出現頻度（男） -----	
肥満状況別危険因子数の平均値と標準偏差（女） -----	
BMI腹囲計測による肥満の状況（女） -----	
肥満状況別危険因子2項目以上の出現頻度（女） -----	
BMI別、ウエスト周囲径別リスク数の平均（男） -----	35
BMI別、ウエスト周囲径別リスク数の標準偏差（男） -----	
BMI別、ウエスト周囲径別リスク数（男） -----	
BMI別、ウエスト周囲径別リスク数の平均（女） -----	36
BMI別、ウエスト周囲径別リスク数の標準偏差（女） -----	
BMI別、ウエスト周囲径別リスク数（女） -----	

## 2. 内臓脂肪症候群（メタボリックシンドローム） - BMIによる判定 -

性別、年代別、BMI区分別内臓脂肪症候群の集計対象者数（男）	37
性別、年代別、危険因子別危険因子ありの者（男）	
性別、年代別、BMI区分別危険因子数の平均値（男）	
性別、年代別、内臓脂肪症候群の者（男）	
性別、年代別、BMI区分別内臓脂肪症候群の集計対象者数（女）	38
性別、年代別、危険因子別危険因子ありの者（女）	
性別、年代別、BMI区分別危険因子数の平均値（女）	
性別、年代別、内臓脂肪症候群の者（女）	
性別、年代別、BMI区分別リスク数（男）	39
性別、年代別、BMI区分別リスク数（女）	40
年代別危険因子数の分布状況（男）	41
年代別危険因子数の分布状況（女）	
性別、年代別危険因子数の平均値	42
性別、年代別内臓脂肪症候群の割合	
BMI区分別危険因子数の分布（男）	43
BMI区分別平均危険因子数（男）	
BMI区分別危険因子3項目以上の出現頻度（男）	
BMI区分別危険因子数の分布（女）	44
BMI区分別平均危険因子数（女）	
BMI区分別危険因子3項目以上の出現頻度（女）	
性別、年代別BMIの分布（男）	45
性別、年代別BMI 25以上の肥満者の割合（男）	
BMIの分布（男）	
性別、年代別BMIの分布（女）	46
性別、年代別BMI 25以上の肥満者の割合（女）	
BMIの分布（女）	
年代別HDLコレステロール、中性脂肪、血糖、血圧の分布（男）	47
年代別HDLコレステロール、中性脂肪、血糖、血圧の分布（女）	48
BMI区分別危険因子数の分布 - BMI18.5未満 -（男）	49
BMI区分別危険因子数の分布 - BMI18.5～25未満 -（男）	
BMI区分別危険因子数の分布 - BMI25～30未満 -（男）	
BMI区分別危険因子数の分布 - BMI30以上 -（男）	
BMI区分別危険因子数の分布 - BMI18.5未満 -（女）	50
BMI区分別危険因子数の分布 - BMI18.5～25未満 -（女）	
BMI区分別危険因子数の分布 - BMI25～30未満 -（女）	
BMI区分別危険因子数の分布 - BMI30以上 -（女）	

## 3. BMI

年代別BMI分布状況（男）	51
年代別BMI分布状況（女）	
性別、年代別BMIの平均値	52
性別、年代別肥満者の割合	

## 4. 血圧

年代別血圧分布状況（男）	53
年代別血圧分布状況（女）	
性別、年代別血圧の平均値	54
性別、年代別高血圧者の割合	
年代別血圧分布状況(2)（男）	55
年代別血圧分布状況(2)（女）	
性別、年代別高血圧者の割合（男）	56
性別、年代別高血圧者の割合（女）	

### < 治療中別掲 >

年代別血圧分布状況（男）	57
治療中の者の血圧分布状況（男）	
年代別血圧分布状況（女）	58
治療中の者の血圧分布状況（女）	

<b>5 . 血糖</b>		
年代別血糖分布状況（男）	-----	59
年代別血糖分布状況（女）		
性別、年代別血糖の平均値	-----	60
性別、年代別高血糖者の割合		
<b>&lt; 治療中別掲 &gt;</b>		
年代別血糖分布状況（男）	-----	61
治療中の者の血糖分布状況（男）		
年代別血糖分布状況（女）	-----	62
治療中の者の血糖分布状況（女）		
<b>6 . 総コレステロール</b>		
年代別総コレステロール分布状況（男）	-----	63
年代別総コレステロール分布状況（女）		
性別、年代別総コレステロールの平均値	-----	64
性別、年代別高コレステロール者の割合		
年代別総コレステロール分布状況(2)（男）	-----	65
年代別総コレステロール分布状況(2)（女）		
性別、年代別高コレステロール者の割合（男）	-----	66
性別、年代別高コレステロール者の割合（女）		
<b>&lt; 治療中別掲 &gt;</b>		
年代別総コレステロール分布状況（男）	-----	67
治療中の者の総コレステロール分布状況（男）		
年代別総コレステロール分布状況（女）	-----	68
治療中の者の総コレステロール分布状況（女）		
<b>7 . HDLコレステロール</b>		
年代別HDLコレステロール分布状況（男）	-----	69
年代別HDLコレステロール分布状況（女）		
性別、年代別HDLコレステロールの平均値	-----	70
性別、年代別低HDLコレステロールの割合		
<b>8 . 中性脂肪</b>		
年代別中性脂肪分布状況（男）	-----	71
年代別中性脂肪分布状況（女）		
性別、年代別中性脂肪の平均値	-----	72
性別、年代別高中性脂肪の割合		
<b>9 . GOT</b>		
年代別GOT分布状況（男）	-----	73
年代別GOT分布状況（女）		
性別、年代別GOTの平均値	-----	74
性別、年代別高GOTの割合		
<b>10 . GPT</b>		
年代別GPT分布状況（男）	-----	75
年代別GPT分布状況（女）		
性別、年代別GPTの平均値	-----	76
性別、年代別高GPTの割合		
<b>11 . -GTP</b>		
年代別 -GTP分布状況（男）	-----	77
年代別 -GTP分布状況（女）		
性別、年代別 -GTPの平均値	-----	78
性別、年代別高 -GTPの割合		
<b>12 . 尿酸</b>		
年代別尿酸分布状況（男）	-----	79
年代別尿酸分布状況（女）		
性別、年代別尿酸の平均値	-----	80
性別、年代別高尿酸の割合		

<b>1 . 内臓脂肪症候群（メタボリックシンドローム）</b>	
年代別危険因子の平均値と標準偏差の年次推移（男）	81
年代別危険因子の平均値と標準偏差の年次推移（女）	
年代別危険因子数3個以上の内臓脂肪症候群の者および割合の年次推移（男）	82
年代別危険因子数3個以上の内臓脂肪症候群の者および割合の年次推移（女）	
<b>2 . B M I</b>	
年代別 B M I 平均値と標準偏差の年次推移（男）	83
年代別 B M I 平均値と標準偏差の年次推移（女）	
年代別 B M I 2.5以上の肥満者数および割合の年次推移（男）	84
年代別 B M I 2.5以上の肥満者数および割合の年次推移（女）	
<b>3 . 血圧</b>	
年代別血圧の平均値の年次推移（男）	85
年代別血圧の平均値の年次推移（女）	
年代別高血圧者数および割合年次推移（男）	86
年代別高血圧者数および割合年次推移（女）	
<b>4 . 血糖</b>	
年代別血糖の平均値と標準偏差の年次推移（男）	87
年代別血糖の平均値と標準偏差の年次推移（女）	
年代別高血糖者数およびの割合年次推移（男）	88
年代別高血糖者数およびの割合年次推移（女）	
<b>5 . 総コレステロール</b>	
年代別総コレステロールの平均値と標準偏差の年次推移（男）	89
年代別総コレステロールの平均値と標準偏差の年次推移（女）	
年代別高コレステロール者数および割合の年次推移（男）	90
年代別高コレステロール者数および割合の年次推移（女）	
<b>6 . HDLコレステロール</b>	
年代別HDLコレステロールの平均値と標準偏差の年次推移（男）	91
年代別HDLコレステロールの平均値と標準偏差の年次推移（女）	
年代別低HDLコレステロール者数および割合の年次推移（男）	92
年代別低HDLコレステロール者数および割合の年次推移（女）	
<b>7 . 中性脂肪</b>	
年代別中性脂肪の平均値と標準偏差の年次推移（男）	93
年代別中性脂肪の平均値と標準偏差の年次推移（女）	
年代別高中性脂肪者数および割合の年次推移（男）	94
年代別高中性脂肪者数および割合の年次推移（女）	
<b>8 . GOT</b>	
年代別GOTの平均値と標準偏差の年次推移（男）	95
年代別GOTの平均値と標準偏差の年次推移（女）	
年代別高GOT者数および割合の年次推移（男）	96
年代別高GOT者数および割合の年次推移（女）	
<b>9 . GPT</b>	
年代別GPTの平均値と標準偏差の年次推移（男）	97
年代別GPTの平均値と標準偏差の年次推移（女）	
年代別高GPT者数および割合の年次推移（男）	98
年代別高GPT者数および割合の年次推移（女）	
<b>10 . - GTP</b>	
年代別 - GTPの平均値と標準偏差の年次推移（男）	99
年代別 - GTPの平均値と標準偏差の年次推移（女）	
年代別高 - GTP者数および割合の年次推移（男）	100
年代別高 - GTP者数および割合の年次推移（女）	

## 11. 尿酸

年代別尿酸の平均値と標準偏差の年次推移(男)	101
年代別尿酸の平均値と標準偏差の年次推移(女)	
年代別高尿酸者数および割合の年次推移(男)	102
年代別高尿酸者数および割合の年次推移(女)	

\*\*\*\*\* 市町村一覧表 \*\*\*\*\*

## 1. 内臓脂肪症候群(メタボリックシンドローム)

市町村別危険因子数の分布(男)	103
市町村別危険因子数の分布(女)	104
市町村別内臓脂肪症候群の割合(男)	105
市町村別内臓脂肪症候群の割合(女)	106
市町村別危険因子数の平均値(男)	107
市町村別危険因子数の平均値(女)	108

## 2. BMI

市町村別BMI 25以上の肥満者の割合(男)	109
市町村別BMI 25以上の肥満者の割合(女)	110
市町村別BMIの平均値(男)	111
市町村別BMIの平均値(女)	112

## 3. 血圧

市町村別高血圧者の割合(男)	113
市町村別高血圧者の割合(女)	114
市町村別高血圧および高血圧治療中の割合(男)	115
市町村別高血圧および高血圧治療中の割合(女)	116
市町村別最高血圧の平均値(男)	117
市町村別最高血圧の平均値(女)	118
市町村別最低血圧の平均値(男)	119
市町村別最低血圧の平均値(女)	120

## 4. 血糖

市町村別高血糖者の割合(男)	121
市町村別高血糖者の割合(女)	122
市町村別高血糖者および治療中の割合(男)	123
市町村別高血糖者および治療中の割合(女)	124
市町村別血糖の平均値(男)	125
市町村別血糖の平均値(女)	126

## 5. 総コレステロール

市町村別高コレステロール者の割合(男)	127
市町村別高コレステロール者の割合(女)	128
市町村別高コレステロール者および治療中の割合(男)	129
市町村別高コレステロール者および治療中の割合(女)	130
市町村別総コレステロールの平均値(男)	131
市町村別総コレステロールの平均値(女)	132

## 6. HDLコレステロール

市町村別HDLコレステロール40mg/dl未満の割合(男)	133
市町村別HDLコレステロール40mg/dl未満の割合(女)	134
市町村別HDLコレステロールの平均値(男)	135
市町村別HDLコレステロールの平均値(女)	136

## 7. 中性脂肪

市町村別中性脂肪150mg/dl以上の割合(男)	137
市町村別中性脂肪150mg/dl以上の割合(女)	138
市町村別中性脂肪の平均値(男)	139
市町村別中性脂肪の平均値(女)	140

## 8. GOT

市町村別GOT 40単位以上の割合(男)	141
市町村別GOT 40単位以上の割合(女)	142



市町村別 G O T の平均値 (男)	143
市町村別 G O T の平均値 (女)	144

## 9 . G P T

市町村別 G P T 40単位以上の割合 (男)	145
市町村別 G P T 40単位以上の割合 (女)	146
市町村別 G P T の平均値 (男)	147
市町村別 G P T の平均値 (女)	158

## 10 . - G T P

市町村別 - G T P 60単位以上の割合 (男)	149
市町村別 - G T P 60単位以上の割合 (女)	150
市町村別 - G T P の平均値 (男)	151
市町村別 - G T P の平均値 (女)	152

## 11 . 尿酸

市町村別 尿酸 7 mg/dl以上の割合 (男)	153
市町村別 尿酸 7 mg/dl以上の割合 (女)	154
市町村別 尿酸の平均値 (男)	155
市町村別 尿酸の平均値 (女)	156

\* \* \* \* \* 市町村別標準化異常比と95%信頼区間による検定 \* \* \* \* \*  
- 平成17年度 -

## 1 . 内臓脂肪症候群 (メタボリックシンドローム)

市町村別 標準化異常比 (男)	157
市町村別 標準化異常比 (女)	158
市町村別 年代別 標準化異常比の検定結果 (男)	159
市町村別 年代別 標準化異常比の検定結果 (女)	160

## 2 . B M I

市町村別 標準化異常比 (男)	161
市町村別 標準化異常比 (女)	162
市町村別 年代別 標準化異常比の検定結果 (男)	163
市町村別 年代別 標準化異常比の検定結果 (女)	164

## 3 . 血圧

市町村別 標準化異常比 (男)	165
市町村別 標準化異常比 (女)	166
市町村別 年代別 標準化異常比の検定結果 (男)	167
市町村別 年代別 標準化異常比の検定結果 (女)	168

## 4 . 血糖

市町村別 標準化異常比 (男)	169
市町村別 標準化異常比 (女)	170
市町村別 年代別 標準化異常比の検定結果 (男)	171
市町村別 年代別 標準化異常比の検定結果 (女)	172

## 5 . 総コレステロール

市町村別 標準化異常比 (男)	173
市町村別 標準化異常比 (女)	174
市町村別 年代別 標準化異常比の検定結果 (男)	175
市町村別 年代別 標準化異常比の検定結果 (女)	176

## 6 . HDLコレステロール

市町村別 標準化異常比 (男)	177
市町村別 標準化異常比 (女)	178
市町村別 年代別 標準化異常比の検定結果 (男)	179
市町村別 年代別 標準化異常比の検定結果 (女)	180

## 7 . 中性脂肪

市町村別 標準化異常比 (男)	181
市町村別 標準化異常比 (女)	182
市町村別 年代別 標準化異常比の検定結果 (男)	183

市町村別年代別標準化異常比の検定結果（女）	184
-----------------------	-----

## 8 . G O T

市町村別標準化異常比（男）	185
市町村別標準化異常比（女）	186
市町村別年代別標準化異常比の検定結果（男）	187
市町村別年代別標準化異常比の検定結果（女）	188

## 9 . G P T

市町村別標準化異常比（男）	189
市町村別標準化異常比（女）	190
市町村別年代別標準化異常比の検定結果（男）	191
市町村別年代別標準化異常比の検定結果（女）	192

## 10 . - G T P

市町村別標準化異常比（男）	193
市町村別標準化異常比（女）	194
市町村別年代別標準化異常比の検定結果（男）	195
市町村別年代別標準化異常比の検定結果（女）	196

## 11 . 尿酸

市町村別標準化異常比（男）	197
市町村別標準化異常比（女）	198
市町村別年代別標準化異常比の検定結果（男）	199
市町村別年代別標準化異常比の検定結果（女）	200

### 付表 1

#### 市町村別基本健康診査受診数（平成17年度）

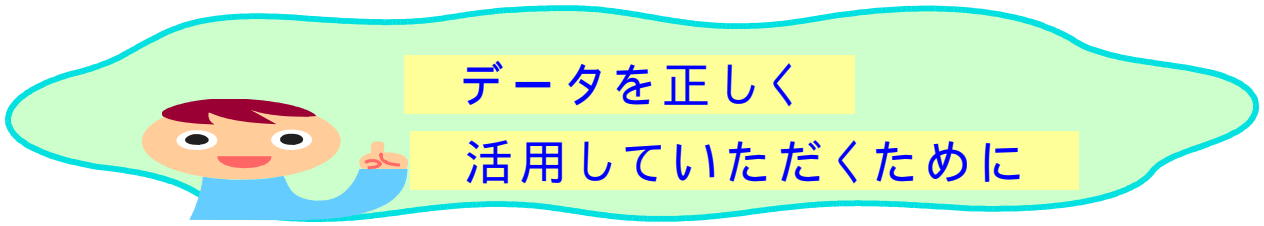
・市町村別健診機関別基本健康診査受診数	202
・機関別基本健康診査受診数	
・機関別基本健康診査受診割合	
・市町村別基本健康診査受診数（男）	203
・市町村別受診者の平均年齢（男）	
・市町村別基本健康診査受診数（女）	204
・市町村別受診者の平均年齢（女）	
・市町村別年代別基本健康診査受診数（男）	205
・市町村別年代別基本健康診査受診数（女）	206
・市町村別年代別基本健康診査受診数 - 割合（％） - （男）	207
・市町村別年代別基本健康診査受診数 - 割合（％） - （女）	208

#### 市町村別年代別標準化異常比（平成17年度）

・内臓脂肪症候群	209
・B M I	211
・血圧	213
・血糖	215
・総コレステロール	217
・H D Lコレステロール	219
・中性脂肪	221
・G O T	223
・G P T	225
・- G T P	227
・尿酸	229

### 付表 2

平成17年度基本健康診査「集計データCD」について	232
県全体の集計（平成17年度）	
性別、年代別集計	233
性別、市町村一覧表	249
市町村別集計（平成17年度）	
性別、年代別集計	266



データを正しく

活用していただくために

## 1. 集計対象者

集計対象者は平成 17 年度に市町村が実施した老人保健事業の基本健康診査を受診した者で検査値の記載のある者（項目ごとに対象数が異なる）。

## 2. 集計項目

### (1) 内臓脂肪症候群（メタボリックシンドローム） - 腹囲による判定 -

集計対象：腹囲、中性脂肪、HDL コレステロール、血糖、血圧のすべてを受診した者

- \* 平成 17 年度基本健康診査集計データ集における内臓脂肪症候群（メタボリックシンドローム）は、受診者のうち腹囲計測の行われた者について別途集計を行った。この群については、ウエスト周囲径が男 85cm 以上、女 90cm 以上の上半身肥満と判定された者のうち、高血圧、高脂血、高血糖の 3 項目のうち 2 項目以上該当する者を内臓脂肪症候群（メタボリックシンドローム）とした。

- ・ 上半身肥満：ウエスト周囲径が男 85cm 以上、女 90cm 以上  
（内臓脂肪面積が男女ともに  $100\text{cm}^2$  に相当）



上記に加え、下記のうち 2 項目以上該当する者

- ・ 高脂血： 空腹時中性脂肪  $150\text{mg/dl}$  以上  
HDL コレステロール  $40\text{mg/dl}$  未満または高コレステロール治療中  
（または に該当する者）
- ・ 高血圧：最高血圧  $130\text{mmHg}$  または最低血圧  $85\text{mmHg}$  以上または高血圧治療中
- ・ 高血糖：空腹時血糖  $110\text{mg/dl}$  以上または糖尿病治療中

### (2) 内臓脂肪症候群（メタボリックシンドローム） - BMI による判定 -

集計対象：BMI、中性脂肪、HDL コレステロール、血糖、血圧のすべてを受診した者

- \* 腹囲計測の実施されていない者も多いため、内臓脂肪地区政の目安として、BMI を代用した従来どおりの集計も行った。この群については、肥満、高脂血、高血糖、高血圧の 4 項目のうち肥満を含む 3 項目以上該当する者を内臓脂肪症候群（メタリックシンドローム）としている。

- ・ 肥満：BMI 2.5 以上  
（腹囲測定がされていないため内臓脂肪蓄積の目安として BMI を代用）
- ・ 高脂血： 空腹時中性脂肪  $150\text{mg/dl}$  以上  
HDL コレステロール  $40\text{mg/dl}$  未満または高コレステロール治療中  
（または に該当する者）
- ・ 高血圧：最高血圧  $130\text{mmHg}$  または最低血圧  $85\text{mmHg}$  以上または高血圧治療中
- ・ 高血糖：空腹時血糖  $110\text{mg/dl}$  以上または糖尿病治療中

- ( 3)BMI (身長、体重、BMI)  
BMIの算出式：体重(kg) / 身長(m)<sup>2</sup>
- ( 4)血圧 (最高血圧、最低血圧)
- ( 5)血糖
- ( 6)総コレステロール
- ( 7)HDL コレステロール
- ( 8)中性脂肪
- ( 9)GOT
- (10)GPT
- (11) - GTP
- (12)尿酸

\* 血糖、中性脂肪については、空腹時または食後 3 時間以上の記載のある者、

### 3 . 集計方法

上記 ( 1) ~ (12)の各項目について、市町村別、性別、年代階級別に平均値および標準偏差を算出した。また、血圧、血糖、総コレステロールについては、それぞれ治療状況別にクロス集計を行った。

\* 治療状況について記載のない者については、既往歴なしとしてカウント。

### 4 . 県全体の集計について

- (1)治療状況別< 1 >

全市町村 ( 49 ) の集計結果

- (2)治療状況別< 2 >

治療状況について詳細に記載のある中部地区医師会分 ( 4 市町村 ) の集計結果。

### 5 . 市町村別標準化異常比と 9 5 % 信頼区間による検定 —平成17年度—

基本健康診査結果について異常値出現割合を比較する場合、受診者に高齢者が多い市町村では、異常値の出現頻度が高くなることから、異常値出現数を受診者数で割った異常値出現割合は高くなってしまいます。市町村間で異常値出現割合を比較する際には、このような受診者の年代構成による影響を取り除いた指標を用いる必要があります。ここでは、その方法の 1 つとして標準化死亡比 ( S M R ) に準じた算出方法による「標準化異常比」を用いて、市町村比較を行っています。

#### < 標準化異常比の算出方法 >

##### 1 . 資料 ( 基本健康診査による健診データ )

- (1)沖縄県 ( 基準 ) の年代階級別受診者数
- (2)沖縄県 ( 基準 ) の年代階級別異常値出現数
- (3)市町村 ( 観察集団 ) の年代階級別受診者数
- (4)市町村 ( 観察集団 ) の年代階級別異常値出現数

## 項目

内臓脂肪症候群、BMI、血圧、血糖、総コレステロール、HDLコレステロール、中性脂肪、GOT、GPT、 $\gamma$ -GTP、尿酸

\* 内臓脂肪症候群は BMI による判定

\* 血糖と中性脂肪は、食後採血（3 時間未満）の記載があるデータを除外

## 2. 算出方法および検定方法

年代階級別異常率（異常値出現割合：％）

（年代階級別異常値出現数 / 年代階級別受診数） \* 100

標準化異常比（県全体の年代階級別異常率を基準とした間接法）

観察市町村の実際の異常値の総数 / 年代階級別期待異常値出現数<sup>1)</sup>の総和

<sup>1)</sup> 県全体の年代階級別異常率 \* 観察市町村の年代階級別受診数

95％信頼区間による標準化異常比の検定

－標準化異常比の偶然変動の大きさを統計的に評価する－

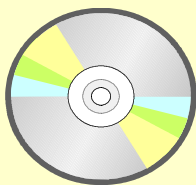
分散の推定量は、異常値出現数を D としたとき  $\sigma^2 = 1 / D$

95% 信頼区間は、下限値 = 標準化異常比 × (1 - 1.96 ×  $\sigma$ )

上限値 = 標準化異常比 × (1 + 1.96 ×  $\sigma$ )

**有意に高い**：標準化異常比および信頼区間の下限値が 1 より大きい（++）

**有意に低い**：標準化異常比および信頼区間の上限値が 1 より小さい（--）

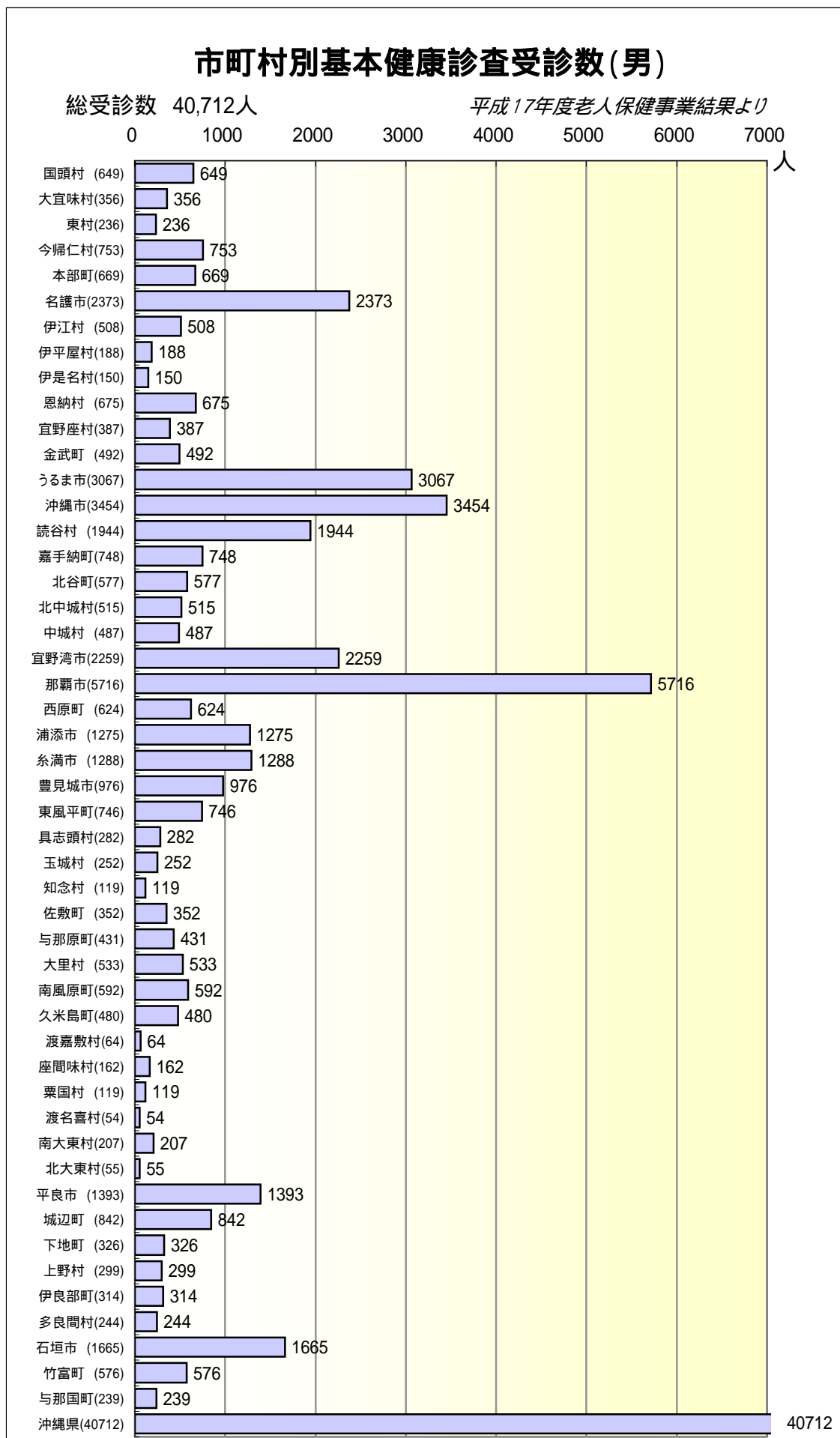


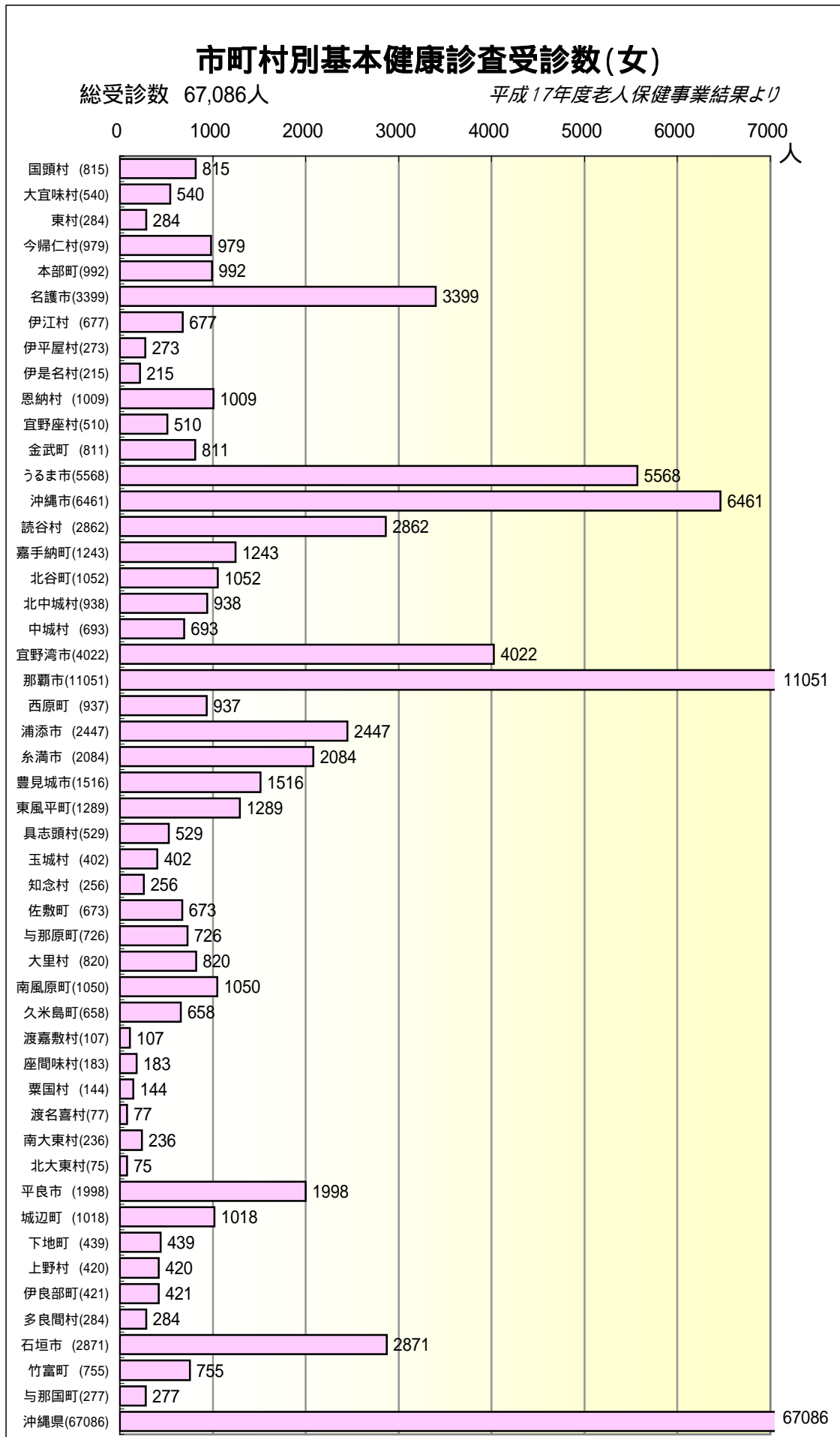
### 平成17年度基本健康診査「集計データ集」

発行：沖縄県福祉保健部健康増進課（成人保健班）

編集：沖縄県衛生環境研究所（企画管理班）

- 平成18年12月 -



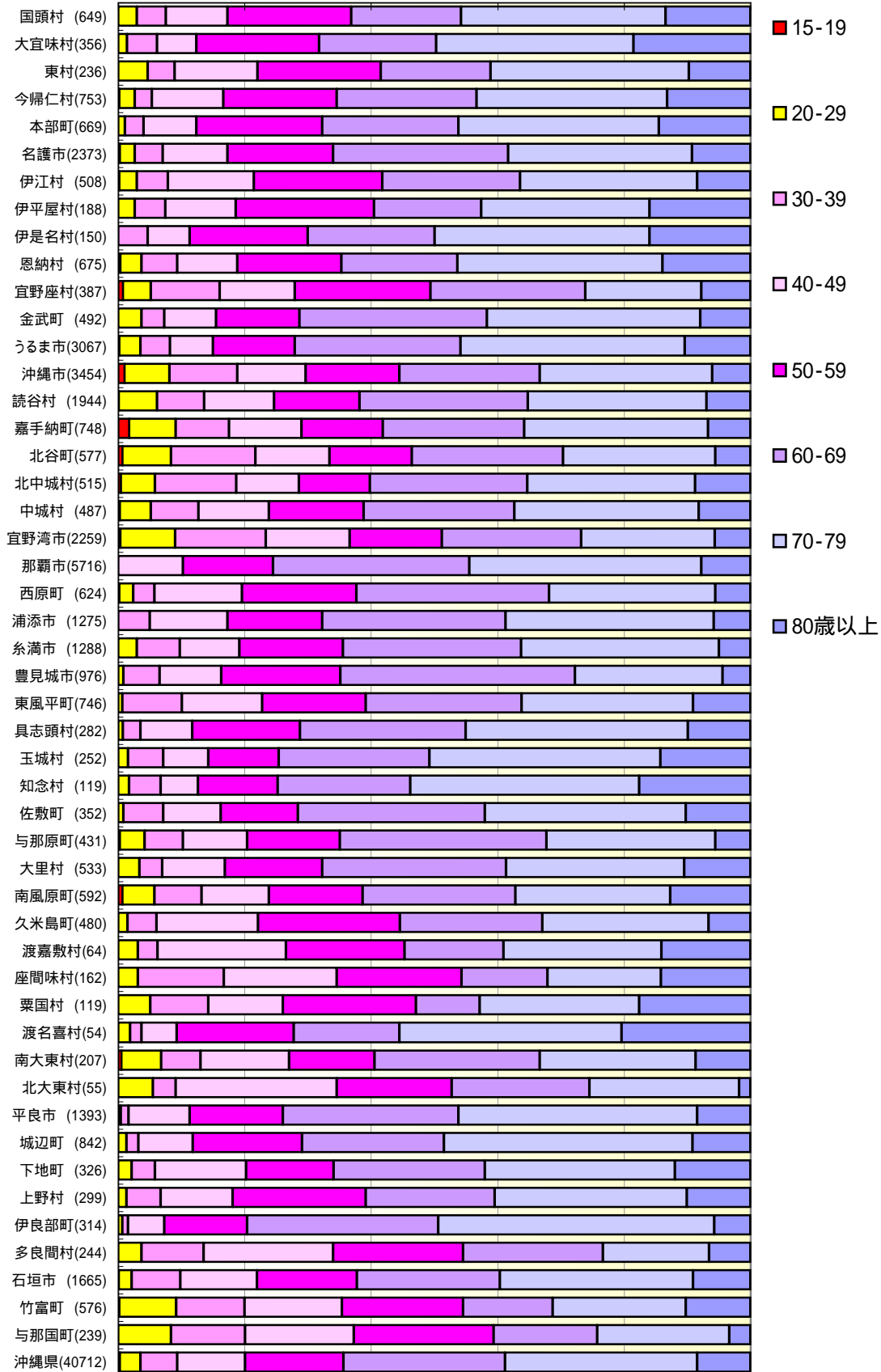


### 市町村別受診者の年代構成(男)

総受診数 40,712人

平成17年度老人保健事業結果より

0% 20% 40% 60% 80% 100%



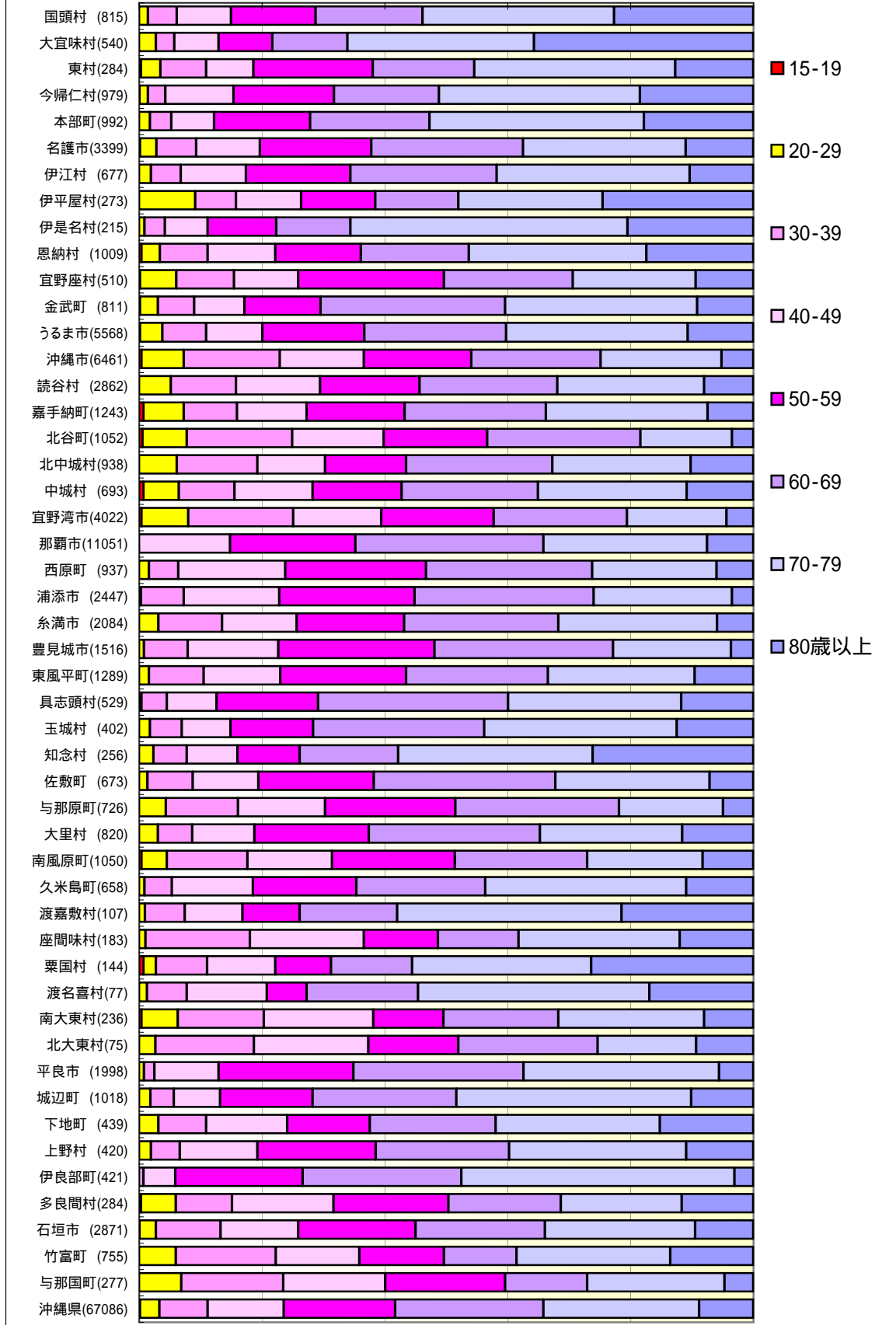


### 市町村別受診者の年代構成(女)

総受診数 67,086人

平成17年度老人保健事業結果より

0% 20% 40% 60% 80% 100%



年代別内臓脂肪症候群(男)

内臓脂肪症候群(メタボリックシンドローム) - 男:平成17年度 -

\* 集計対象は、基本健診受診数 40,712人のうち  
下記の4項目すべて検査した者 6,095人

項目	リスクありの判定基準	リスクあり 治療中	割合(%)
上半身肥満	腹囲(ウエスト周囲径) 85cm以上	3,266	53.6%
高脂血 いずれか	空腹時中性脂肪 150mg/dl以上	2,187	35.9%
	HDLコレステロール 40mg/dl未満 または 高コレステロール治療中	553 319	9.1% 5.2%
高血圧	最高血圧130mmHg または 最低血圧85mmHg以上 または 高血圧治療中	2,178 1,446	35.7% 23.7%
高血糖	空腹時血糖 110mg/dl以上 または 糖尿病治療中	1,080 350	17.7% 5.7%

\* 内臓脂肪症候群(メタボリックシンドローム)は、上半身肥満(ウエスト周囲径85cm以上)で  
高脂血、高血圧、高血糖の3項目のうち、2項目以上リスクありと判定された者

性別、年代別、内臓脂肪症候群(メタボリックシンドローム)の集計対象者数(男)

BMI区分	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
	6,095人								
BMI25, W85cm未満	12	169	267	328	456	655	500	192	2579
BMIのみ25超	1	17	21	41	52	71	45	2	250
Wのみ85cm超		9	29	98	196	273	220	71	896
BMI25, W85cm超		60	180	344	510	699	482	95	2370
上半身肥満		69	209	442	706	972	702	166	3266
総計	13	255	497	811	1214	1698	1247	360	6095

性別、年代別、項目別リスクありの者(男)

項目	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
のべ 11,379人									
上半身肥満		69	209	442	706	972	702	166	3266
中性脂肪	1	74	197	382	503	574	384	72	2187
HDLコレステロール	1	22	47	86	155	279	227	55	872
血圧		47	111	328	713	1178	962	285	3624
血糖		6	37	131	305	501	357	93	1430
総計	2	212	564	1238	2077	3003	2275	578	11379

性別、年代別、リスク数の平均値(男)

BMI, ウエスト周囲径(W)	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
1人平均 1.24									
BMI25, W85cm未満	0.08	0.40	0.46	0.71	0.94	1.10	1.22	1.19	0.94
BMIのみ25超		0.53	0.86	0.90	1.29	1.44	1.36	1.00	1.18
Wのみ85cm超		0.33	0.86	1.13	1.29	1.45	1.44	1.37	1.34
BMI25, W85cm超		0.92	1.04	1.38	1.59	1.64	1.71	1.60	1.54
上半身肥満		0.84	1.02	1.33	1.50	1.59	1.63	1.50	1.49
総計	0.08	0.53	0.71	1.06	1.28	1.39	1.45	1.33	1.24

性別、年代別、高脂血、高血糖、高血圧のうち2項目以上該当する者(男)

BMI, ウエスト周囲径(W)	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
1,588人 (内臓脂肪 症候群)									
BMI25, W85cm未満		10	16	47	111	204	161	58	607
BMIのみ25超		2	4	10	20	35	17		88
Wのみ85cm超		1	7	34	75	133	104	29	383
BMI25, W85cm超		13	51	152	279	382	277	51	1205
内臓脂肪症候群		14	58	186	354	515	381	80	1588
" (BMI25以上)		15	55	162	299	417	294	51	1293
総計		26	78	243	485	754	559	138	2283

\* 内臓脂肪症候群(メタボリックシンドローム)は、危険因子2個以上で上半身肥満を伴う者

内臓脂肪症候群(メタボリックシンドローム) - 女:平成17年度 -

\* 集計対象は、基本健診受診数 67,086人のうち  
下記の4項目すべて検査した者 9,749人

項目	リスクありの判定基準	リスクあり 治療中	割合(%)
上半身肥満	腹囲(ウエスト周囲径) 90cm以上	2,487	25.5%
高脂血 いずれか	空腹時中性脂肪 150mg/dl以上	2,106	21.6%
	HDLコレステロール 40mg/dl未満 または 高コレステロール治療中	234 969	2.4% 9.9%
高血圧	最高血圧130mmHg または 最低血圧85mmHg以上 または 高血圧治療中	2,538 2,082	26.0% 21.4%
高血糖	空腹時血糖 110mg/dl以上 または 糖尿病治療中	848 362	8.7% 3.7%

\* 内臓脂肪症候群(メタボリックシンドローム)は、上半身肥満(ウエスト周囲径90cm以上)で高脂血、高血圧、高血糖の3項目のうち、2項目以上リスクありと判定された者

性別、年代別、内臓脂肪症候群(メタボリックシンドローム)の集計対象者数(女)

BMI区分	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
	9,749人								
BMI25, W90cm未満	10	334	799	1019	1377	1322	851	369	6081
BMIのみ25超		24	74	153	300	323	254	53	1181
Wのみ90cm超			9	14	70	143	117	62	415
BMI25, W90cm超		16	72	156	377	701	570	180	2072
上半身肥満		16	81	170	447	844	687	242	2487
総計	10	374	954	1342	2124	2489	1792	664	9749

性別、年代別、項目別リスクありの者(女)

項目	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
のべ 11,626人									
上半身肥満		16	81	170	447	844	687	242	2487
中性脂肪	2	18	89	208	480	661	461	187	2106
HDLコレステロール	1	5	14	40	171	450	378	144	1203
血圧		9	67	299	917	1520	1274	534	4620
血糖		3	21	62	224	392	351	157	1210
総計	3	48	251	717	2015	3475	2800	1107	11626

性別、年代別、リスク数の平均値(女)

BMI, ウエスト周囲径(W)	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
1人平均 0.89									
BMI25, W90cm未満	0.20	0.06	0.13	0.33	0.62	0.97	1.16	1.33	0.67
BMIのみ25超		0.29	0.43	0.62	0.98	1.31	1.39	1.55	1.09
Wのみ90cm超			0.44	0.86	0.79	1.09	1.03	1.32	1.03
BMI25, W90cm超		0.31	0.63	0.94	1.34	1.40	1.52	1.69	1.38
上半身肥満		0.31	0.60	0.93	1.26	1.34	1.44	1.60	1.32
総計	0.20	0.09	0.19	0.44	0.80	1.14	1.30	1.44	0.89

性別、年代別、高脂血、高血糖、高血圧のうち2項目以上該当する者(女)

BMI, ウエスト周囲径(W)	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
1,006人 (内臓脂肪症候群)									
BMI25, W90cm未満		1	10	46	168	344	270	146	985
BMIのみ25超		1	5	19	72	131	105	25	358
Wのみ90cm超				2	13	41	32	23	111
BMI25, W90cm超		1	8	33	151	313	284	105	895
内臓脂肪症候群		1	8	35	164	354	316	128	1006
" (BMI25以上)		2	13	52	223	444	389	130	1253
総計		3	23	100	404	829	691	299	2349

\* 内臓脂肪症候群(メタボリックシンドローム)は、危険因子2個以上で上半身肥満を伴う者

年代別内臓脂肪症候群(男)

肥満	高脂血	高血圧	高血糖	リスク数	市町村 (すべて)		上半身肥満の有無とリスク数(男:平成17年度)									
					数値の値年代2										総計	
					meta-2	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上			
				0	0000		12	121	169	168	165	184	92	32	943	
				1	0100		1	40	67	78	69	53	40	6	354	
				1	0010			11	21	57	117	214	211	93	724	
				1	0001			2	11	9	26	36	24	5	113	
				2	0110			12	12	30	65	110	70	19	318	
				2	0011				2	6	26	70	57	27	188	
				2	0101				4	9	19	16	10	2	60	
				3	0111				2	12	21	43	41	10	129	
				0	1000			28	58	87	98	106	55	15	447	
				1	1100			16	65	99	71	67	29	8	355	
				1	1010			11	24	65	161	252	216	59	788	
				1	1001				4	5	22	32	21	4	88	
				2	1110			10	44	96	163	211	177	35	736	
				2	1011				2	16	60	117	76	24	295	
				2	1101			1	8	28	31	26	14	3	111	
				3	1111			3	4	46	100	161	114	18	446	
					総計		13	255	497	811	1214	1698	1247	360	6095	
					リスク0		12	121	169	168	165	184	92	32	943	
					リスク1-3(非肥満)		1	65	119	201	343	542	453	162	1886	
					リスク1(予備軍)			55	151	256	352	457	321	86	1678	
					リスク2以上(有病者)			14	58	186	354	515	381	80	1588	
					総計		13	255	497	811	1214	1698	1247	360	6095	

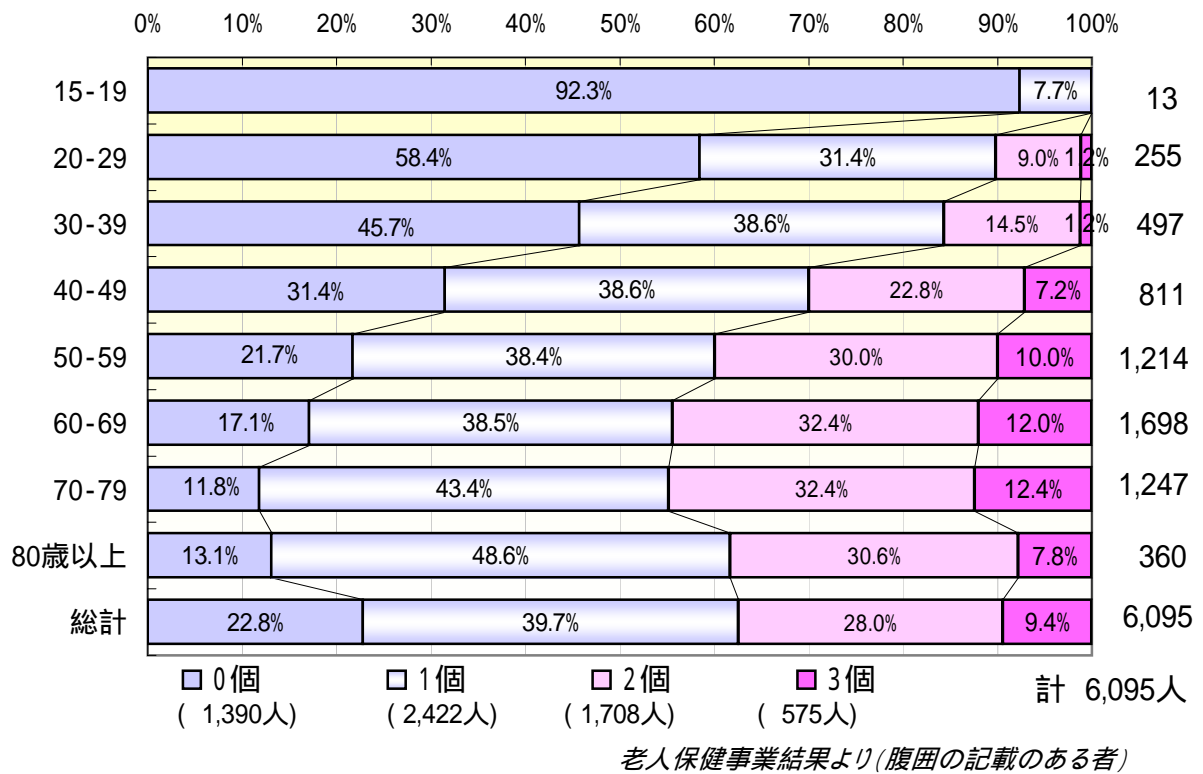
肥満	高脂血	高血圧	高血糖	リスク数	市町村 (すべて)		上半身肥満の有無とリスク数(男:平成17年度)									
					数値の値年代2										総計	
					meta-2	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上			
				0	0000		92.31%	47.45%	34.00%	20.72%	13.59%	10.84%	7.38%	8.89%	15.47%	
				1	0100		7.69%	15.69%	13.48%	9.62%	5.68%	3.12%	3.21%	1.67%	5.81%	
				1	0010			4.31%	4.23%	7.03%	9.64%	12.60%	16.92%	25.83%	11.88%	
				1	0001			0.78%	2.21%	1.11%	2.14%	2.12%	1.92%	1.39%	1.85%	
				2	0110			4.71%	2.41%	3.70%	5.35%	6.48%	5.61%	5.28%	5.22%	
				2	0011				0.40%	0.74%	2.14%	4.12%	4.57%	7.50%	3.08%	
				2	0101				0.80%	1.11%	1.57%	0.94%	0.80%	0.56%	0.98%	
				3	0111				0.40%	1.48%	1.73%	2.53%	3.29%	2.78%	2.12%	
				0	1000			10.98%	11.67%	10.73%	8.07%	6.24%	4.41%	4.17%	7.33%	
				1	1100			6.27%	13.08%	12.21%	5.85%	3.95%	2.33%	2.22%	5.82%	
				1	1010			4.31%	4.83%	8.01%	13.26%	14.84%	17.32%	16.39%	12.93%	
				1	1001				0.80%	0.62%	1.81%	1.88%	1.68%	1.11%	1.44%	
				2	1110			3.92%	8.85%	11.84%	13.43%	12.43%	14.19%	9.72%	12.08%	
				2	1011				0.40%	1.97%	4.94%	6.89%	6.09%	6.67%	4.84%	
				2	1101			0.39%	1.61%	3.45%	2.55%	1.53%	1.12%	0.83%	1.82%	
				3	1111			1.18%	0.80%	5.67%	8.24%	9.48%	9.14%	5.00%	7.32%	
					総計		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
					リスク0		92.31%	47.45%	34.00%	20.72%	13.59%	10.84%	7.38%	8.89%	15.47%	
					リスク1-3(非肥満)		7.69%	25.49%	23.94%	24.78%	28.25%	31.92%	36.33%	45.00%	30.94%	
					リスク1(予備軍)			21.57%	30.38%	31.57%	29.00%	26.91%	25.74%	23.89%	27.53%	
					リスク2以上(有病者)			5.49%	11.67%	22.93%	29.16%	30.33%	30.55%	22.22%	26.05%	
					総計		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	

肥満	高脂血	高血圧	高血糖	リスク数	市町村 (すべて)		上半身肥満の有無とリスク数(女:平成17年度)									
					数値の値年代2											
					meta-2	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計		
				0	0000		8	332	755	808	806	477	223	58	3467	
				1	0100		2	15	52	112	180	169	99	24	653	
				1	0010			7	44	168	420	500	388	161	1688	
				1	0001			2	7	19	31	24	20	8	111	
				2	0110			1	9	43	154	298	212	94	811	
				2	0011				4	11	39	81	69	39	243	
				2	0101			1	1	9	16	27	13	1	68	
				3	0111				1	2	31	69	81	37	221	
				0	1000			12	43	54	101	151	95	21	477	
				1	1100			3	25	32	50	92	49	10	261	
				1	1010				4	44	122	230	215	80	695	
				1	1001				1	5	10	17	12	3	48	
				2	1110			1	1	19	67	180	160	59	487	
				2	1011				1	5	32	74	70	27	209	
				2	1101				3	4	13	12	7	5	44	
				3	1111				3	7	52	88	79	37	266	
					総計		10	374	954	1342	2124	2489	1792	664	9749	
					リスク0		8	332	755	808	806	477	223	58	3467	
					リスク1-3(非肥満)		2	26	118	364	871	1168	882	364	3795	
					リスク1(予備軍)			15	73	135	283	490	371	114	1481	
					リスク2以上(有病者)			1	8	35	164	354	316	128	1006	
					総計		10	374	954	1342	2124	2489	1792	664	9749	

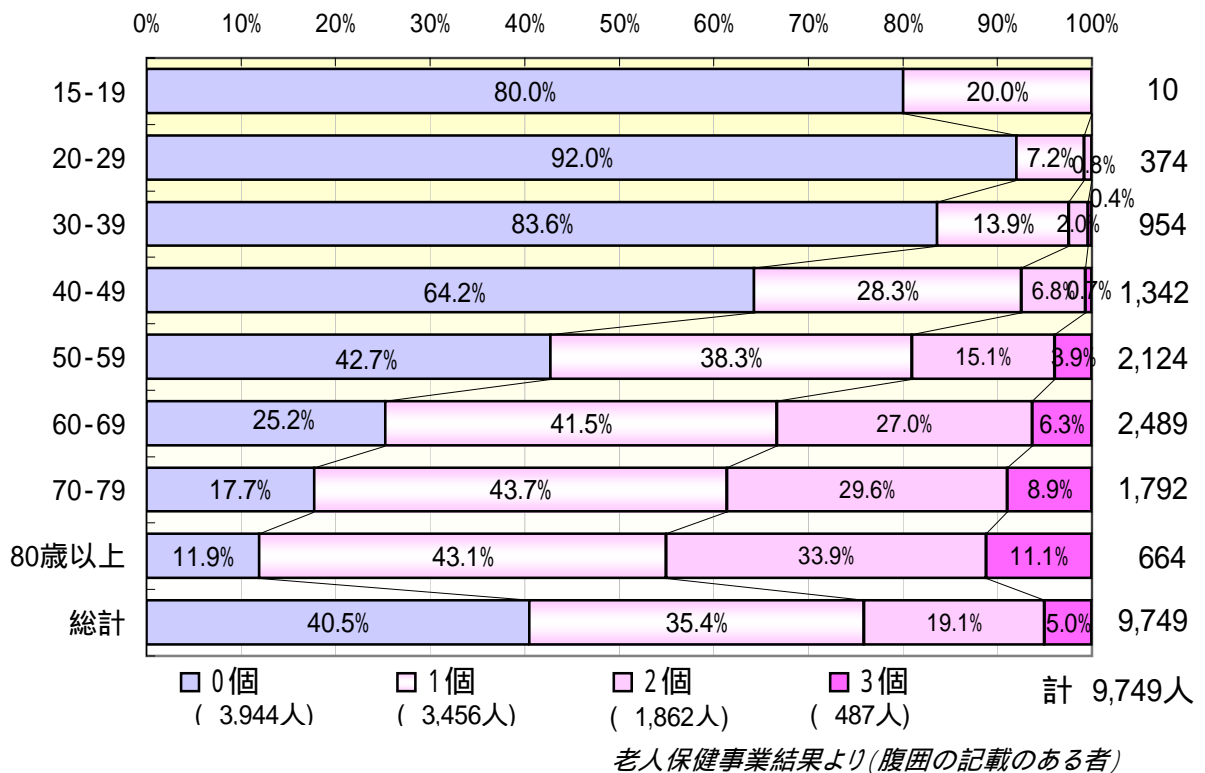
肥満	高脂血	高血圧	高血糖	リスク数	市町村 (すべて)		上半身肥満の有無とリスク数(女:平成17年度)									
					数値の値年代2											
					meta-2	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計		
				0	0000		80.00%	88.77%	79.14%	60.21%	37.95%	19.16%	12.44%	8.73%	35.56%	
				1	0100		20.00%	4.01%	5.45%	8.35%	8.47%	6.79%	5.52%	3.61%	6.70%	
				1	0010			1.87%	4.61%	12.52%	19.77%	20.09%	21.65%	24.25%	17.31%	
				1	0001			0.53%	0.73%	1.42%	1.46%	0.96%	1.12%	1.20%	1.14%	
				2	0110			0.27%	0.94%	3.20%	7.25%	11.97%	11.83%	14.16%	8.32%	
				2	0011				0.42%	0.82%	1.84%	3.25%	3.85%	5.87%	2.49%	
				2	0101			0.27%	0.10%	0.67%	0.75%	1.08%	0.73%	0.15%	0.70%	
				3	0111				0.10%	0.15%	1.46%	2.77%	4.52%	5.57%	2.27%	
				0	1000			3.21%	4.51%	4.02%	4.76%	6.07%	5.30%	3.16%	4.89%	
				1	1100			0.80%	2.62%	2.38%	2.35%	3.70%	2.73%	1.51%	2.68%	
				1	1010				0.42%	3.28%	5.74%	9.24%	12.00%	12.05%	7.13%	
				1	1001				0.10%	0.37%	0.47%	0.68%	0.67%	0.45%	0.49%	
				2	1110			0.27%	0.10%	1.42%	3.15%	7.23%	8.93%	8.89%	5.00%	
				2	1011				0.10%	0.37%	1.51%	2.97%	3.91%	4.07%	2.14%	
				2	1101				0.31%	0.30%	0.61%	0.48%	0.39%	0.75%	0.45%	
				3	1111				0.31%	0.52%	2.45%	3.54%	4.41%	5.57%	2.73%	
					総計		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
					リスク0		80.00%	88.77%	79.14%	60.21%	37.95%	19.16%	12.44%	8.73%	35.56%	
					リスク1-3(非肥満)		20.00%	6.95%	12.37%	27.12%	41.01%	46.93%	49.22%	54.82%	38.93%	
					リスク1(予備軍)			4.01%	7.65%	10.06%	13.32%	19.69%	20.70%	17.17%	15.19%	
					リスク2以上(有病者)			0.27%	0.84%	2.61%	7.72%	14.22%	17.63%	19.28%	10.32%	
					総計		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	

年代別内臓脂肪症候群(男女)

年代別危険因子数の分布状況(男:平成17年度)

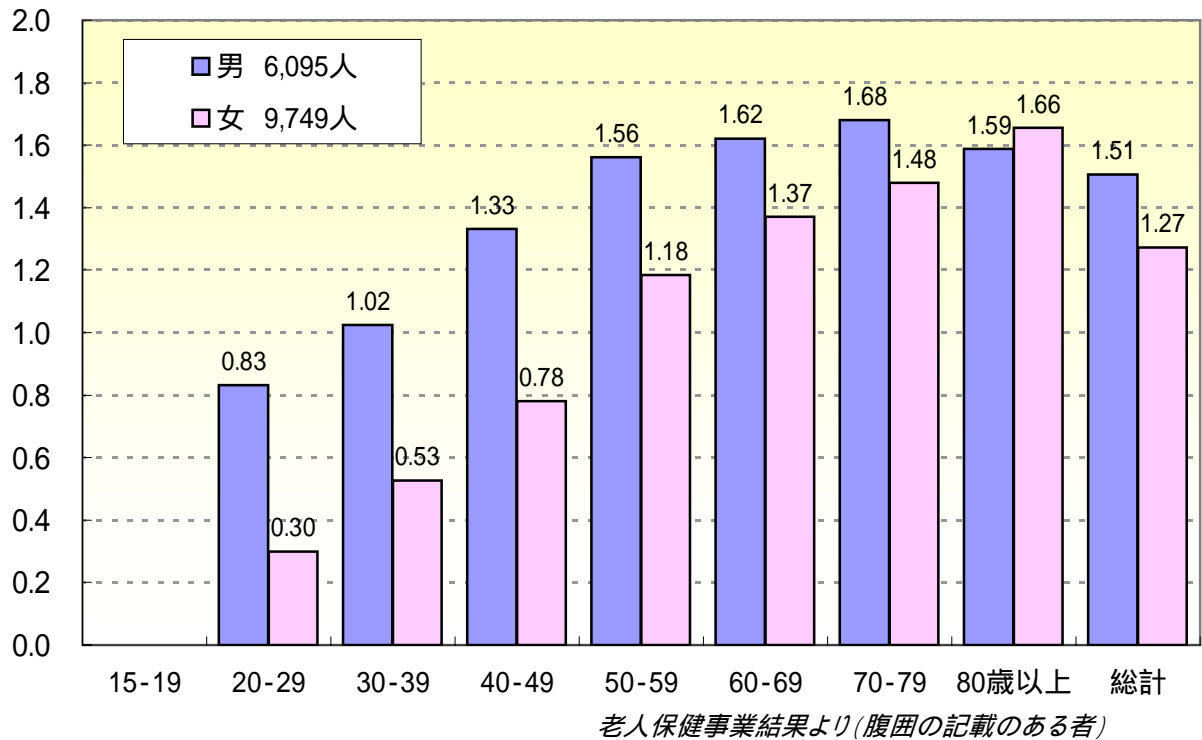


年代別危険因子数の分布状況(女:平成17年度)



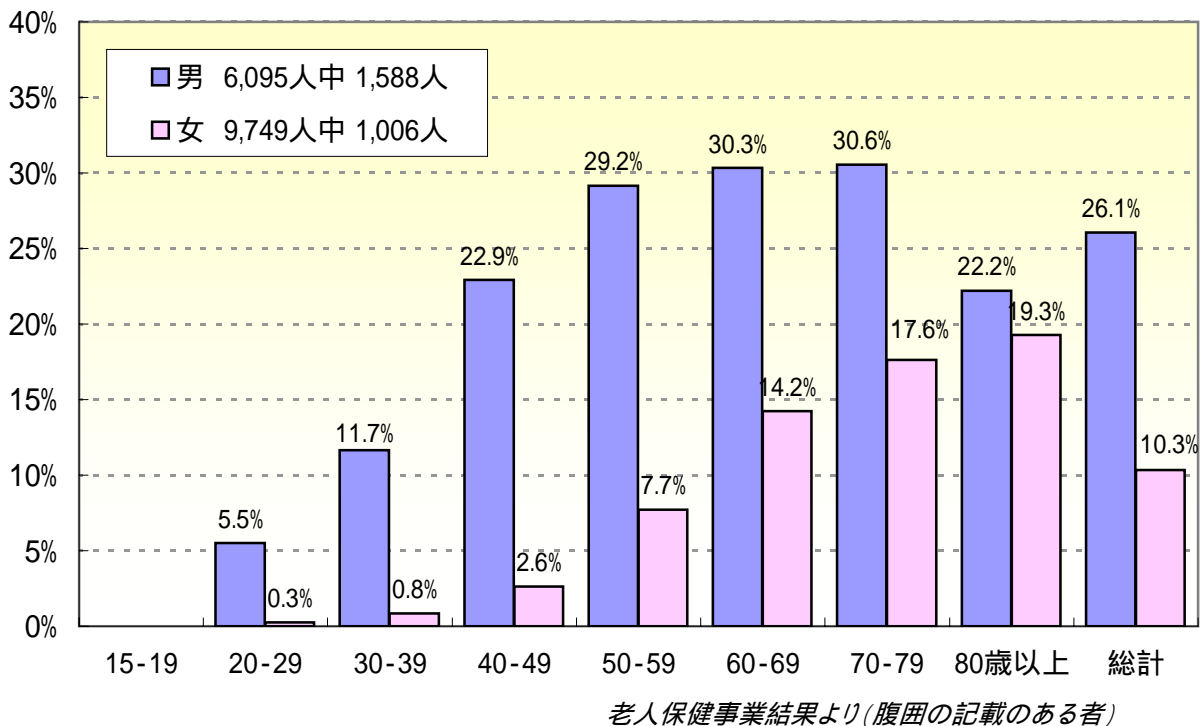
年代別内臓脂肪症候群(男女)

性別、年代別危険因子数の平均値(平成17年度)



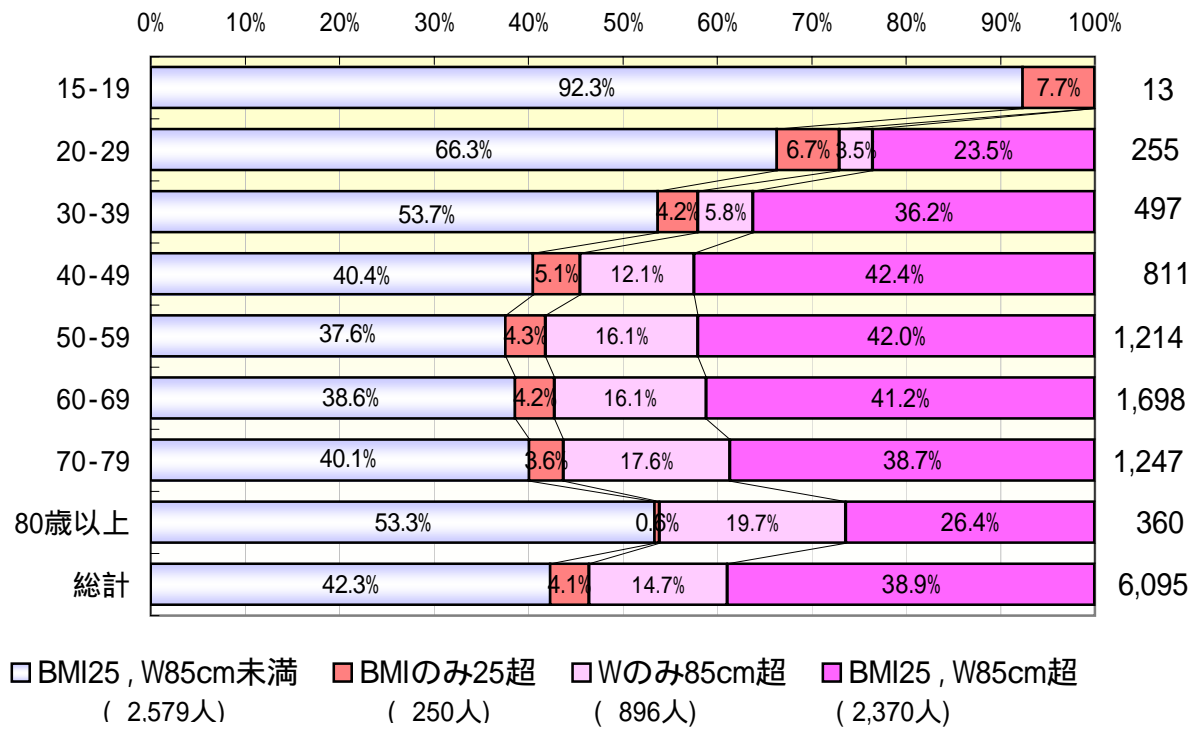
性別、年代別内臓脂肪症候群の割合(平成17年度)

ー内臓脂肪症候群:上半身肥満で危険因子を2個以上伴う者ー



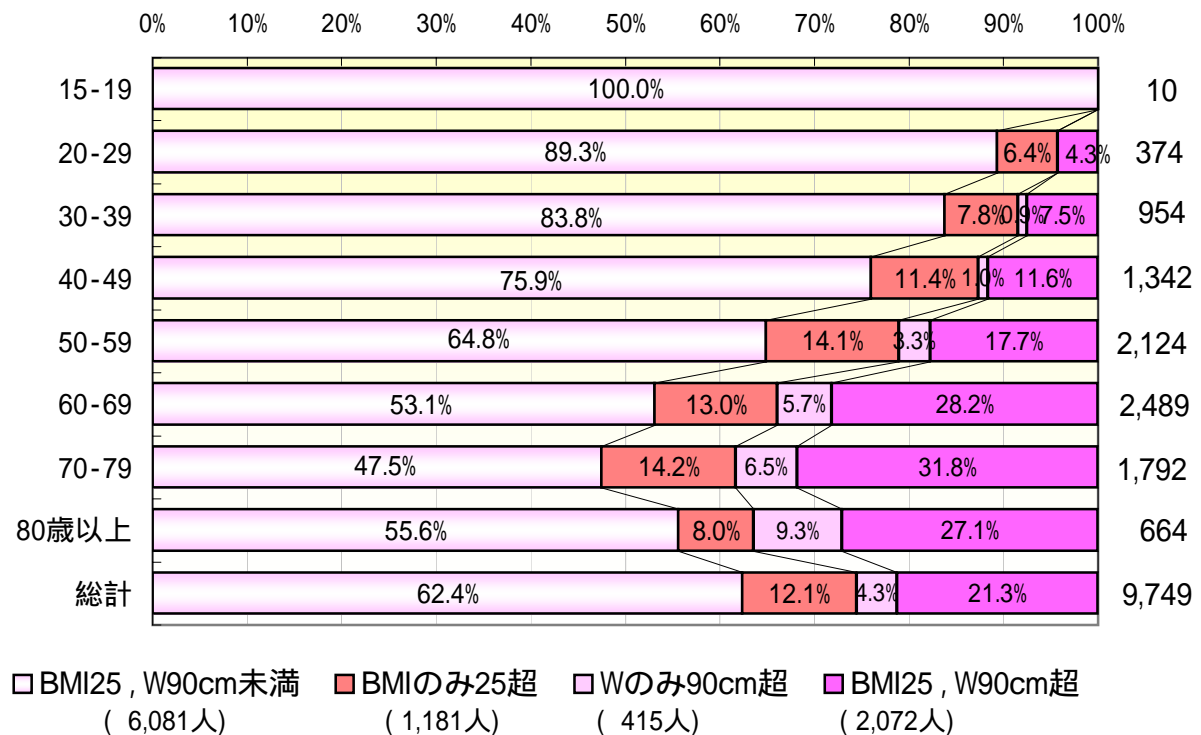
年代別内臓脂肪症候群(男女)

BMIと腹囲計測による肥満の状況(男:平成17年度)



老人保健事業結果より(腹囲の記載のある者)

BMIと腹囲計測による肥満の状況(女:平成17年度)

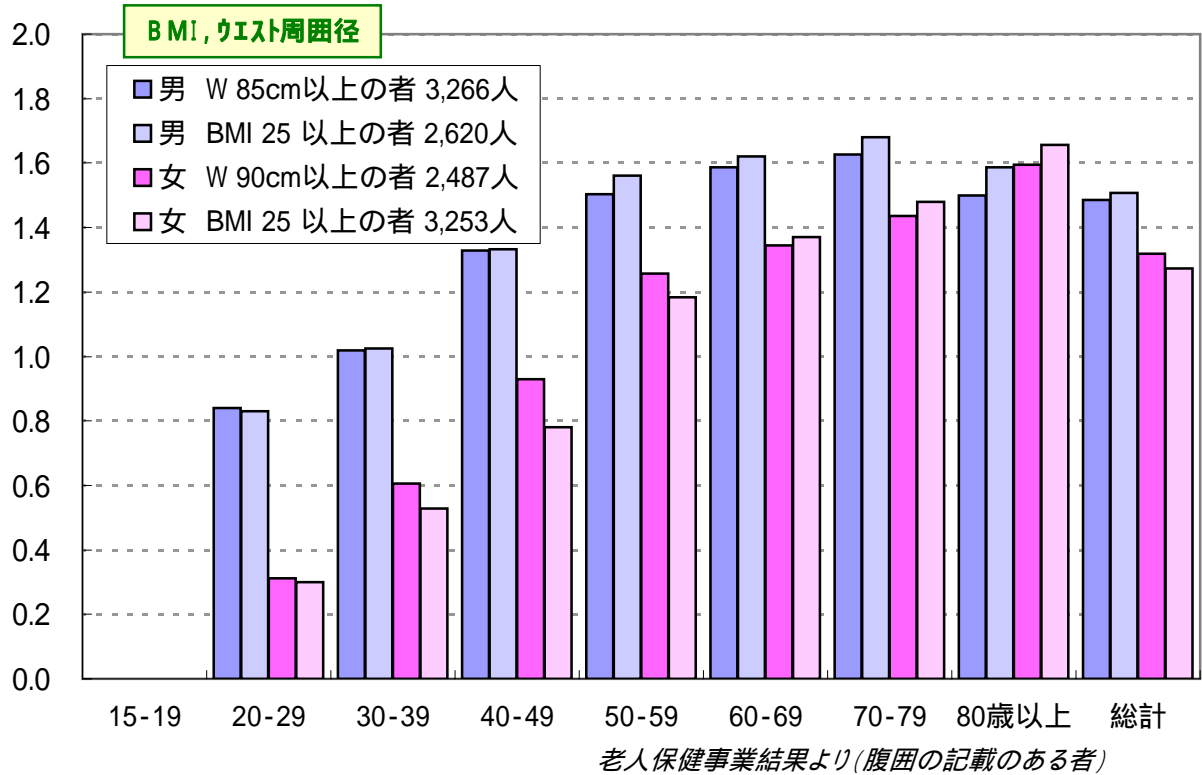


老人保健事業結果より(腹囲の記載のある者)



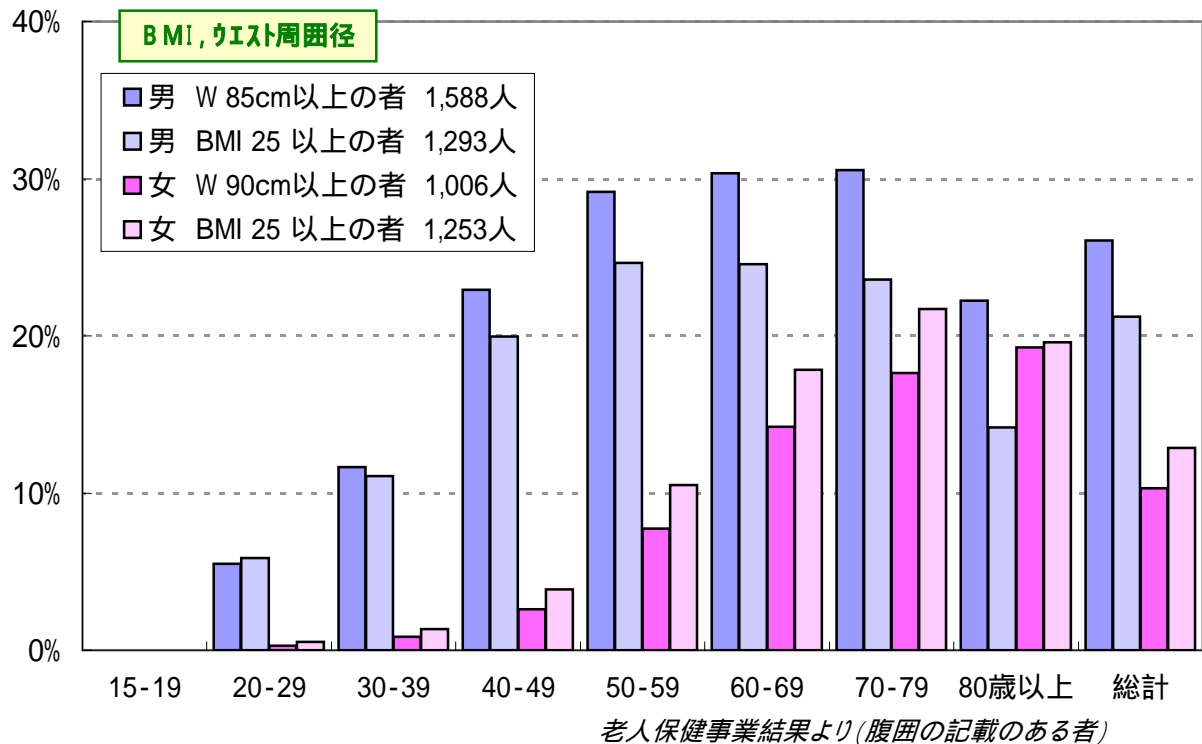
年代別内臓脂肪症候群(男女)

危険因子数の平均値(平成17年度)

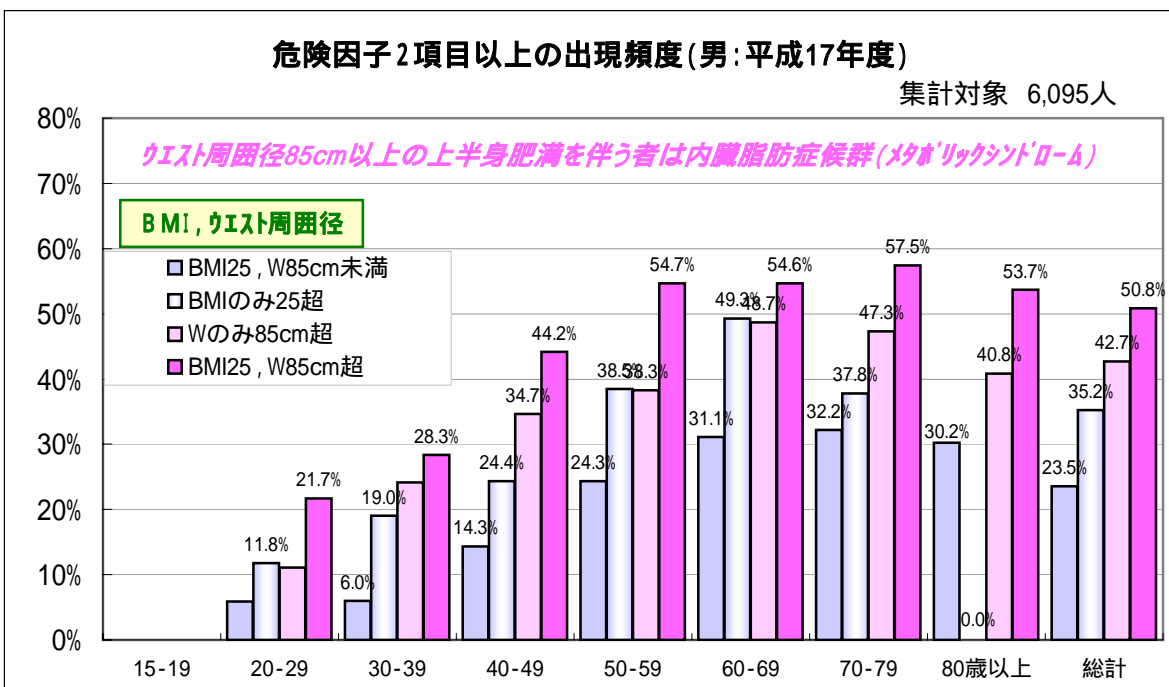
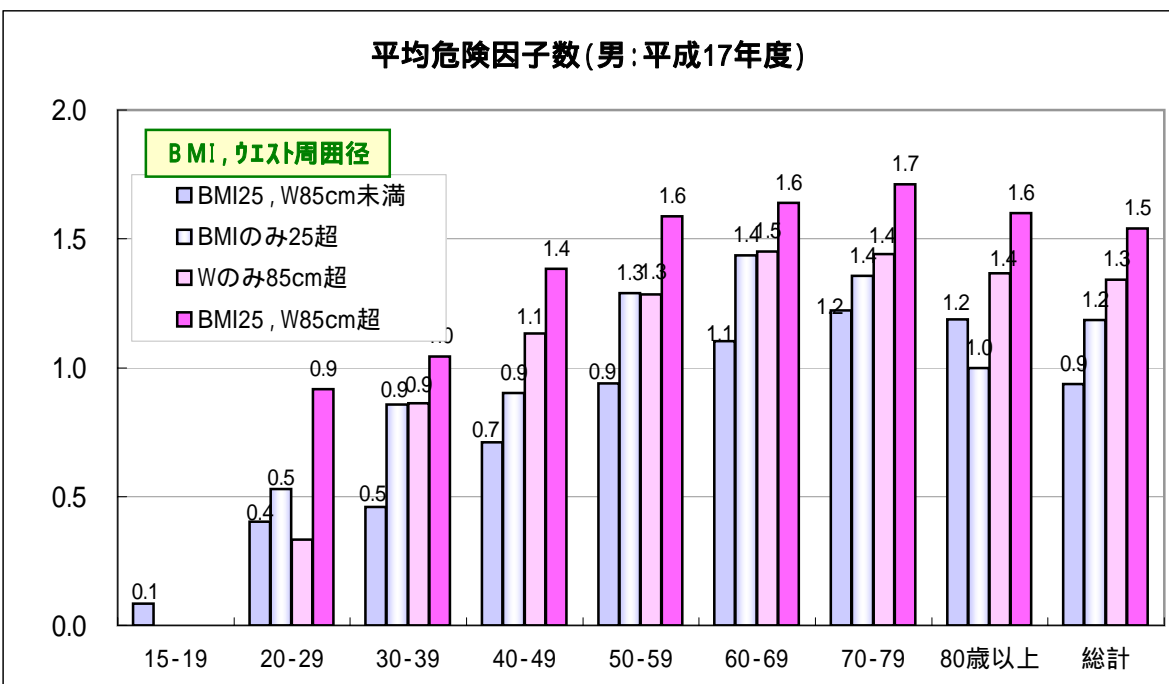
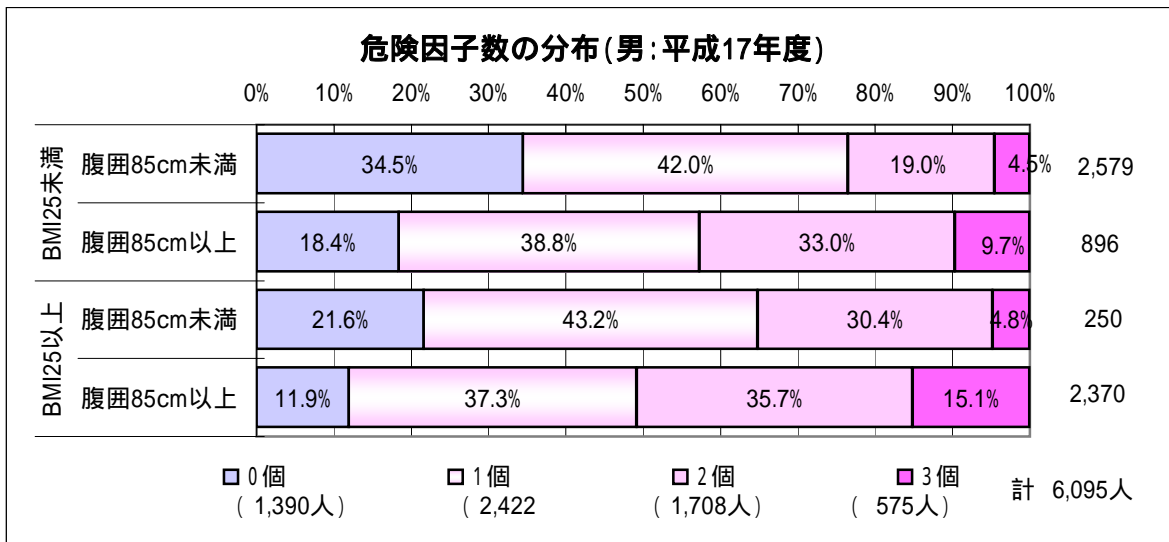


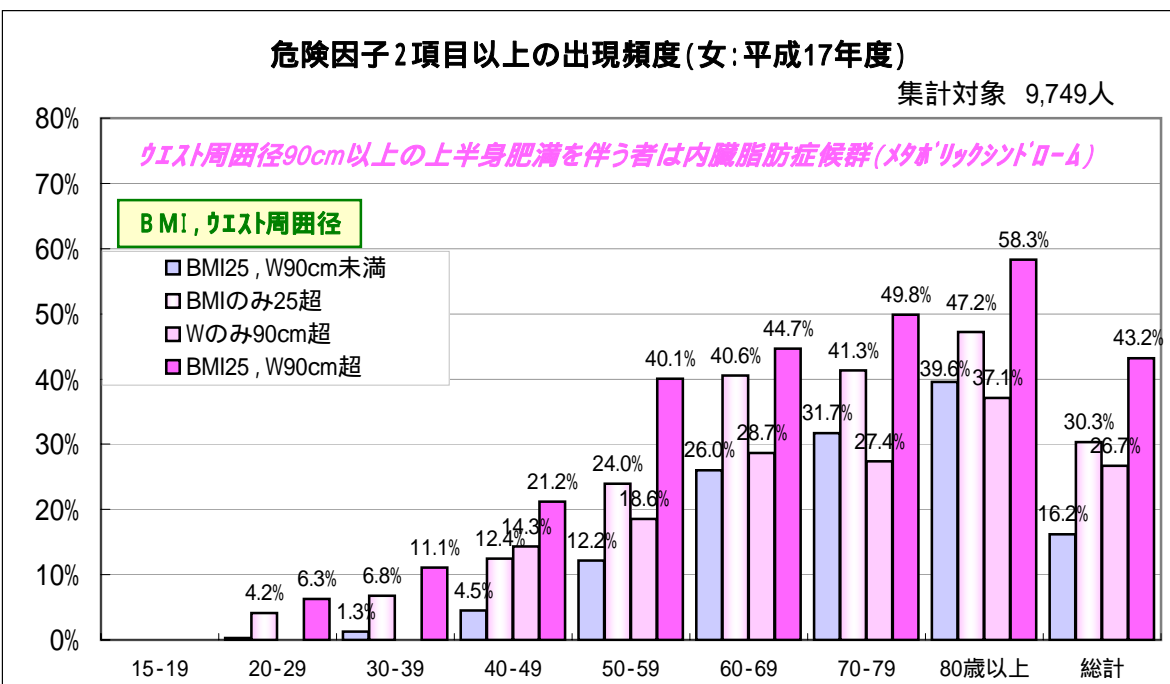
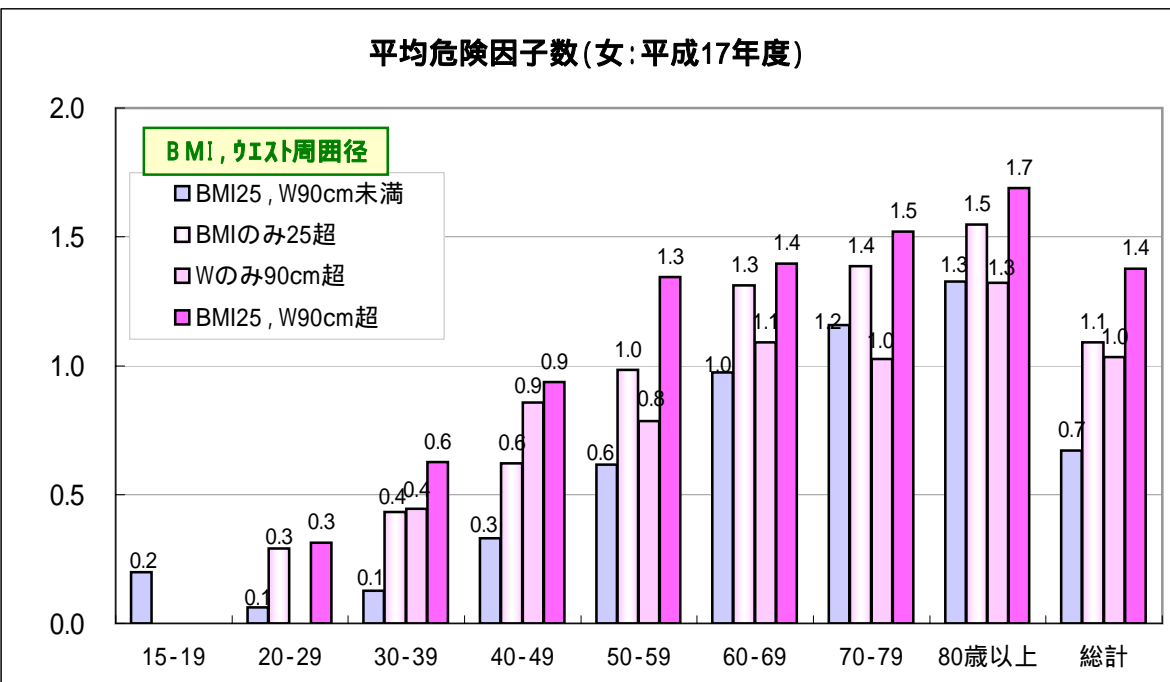
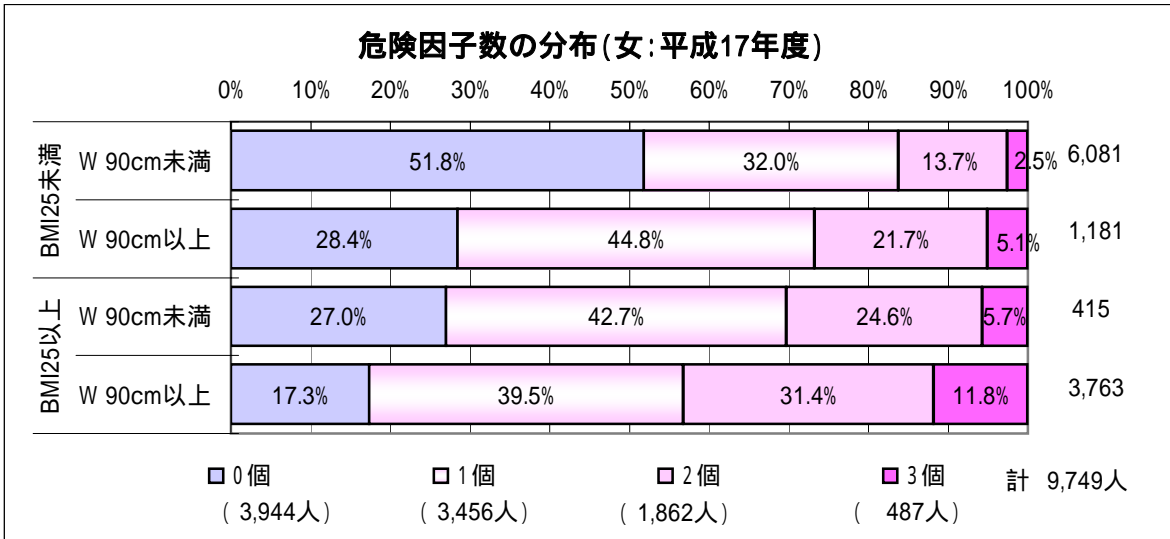
危険因子2項目以上の出現頻度(平成17年度)

—危険因子:高脂血, 高血圧, 高血糖—

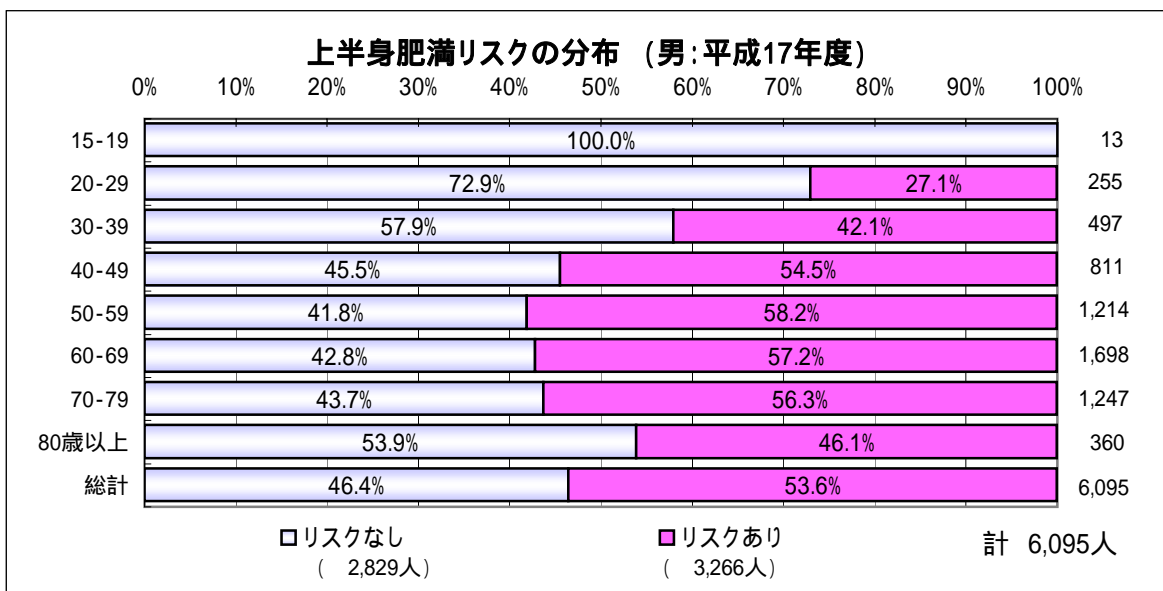
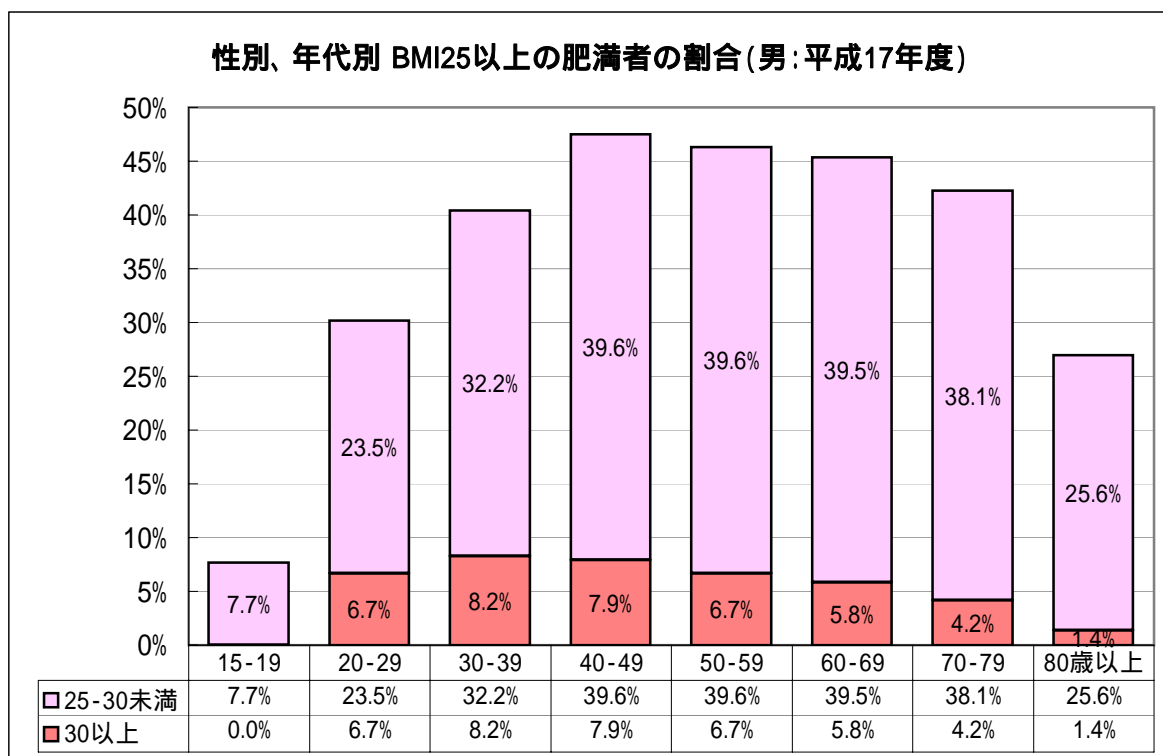
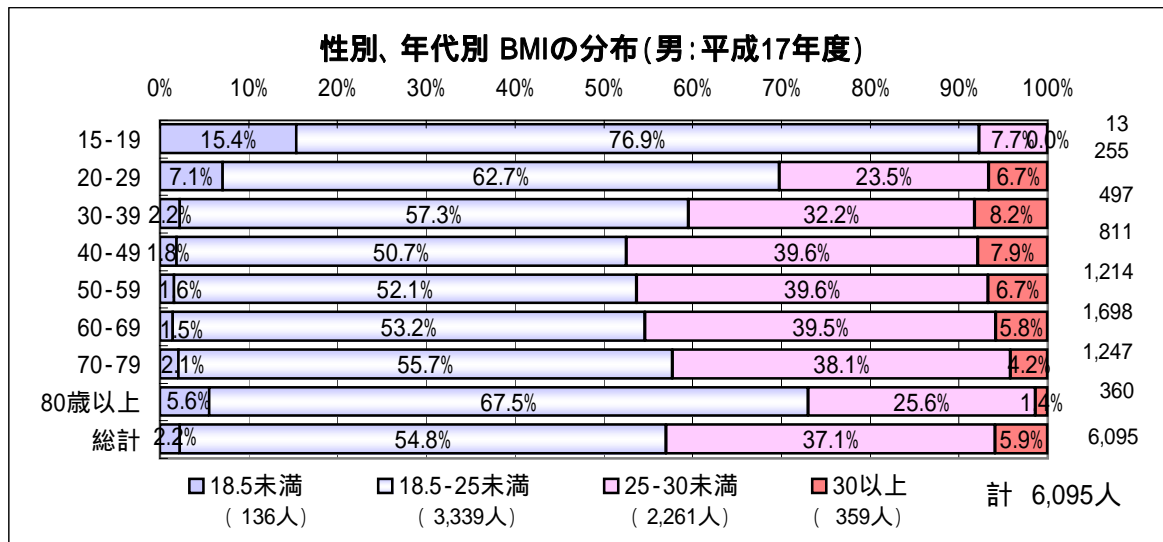


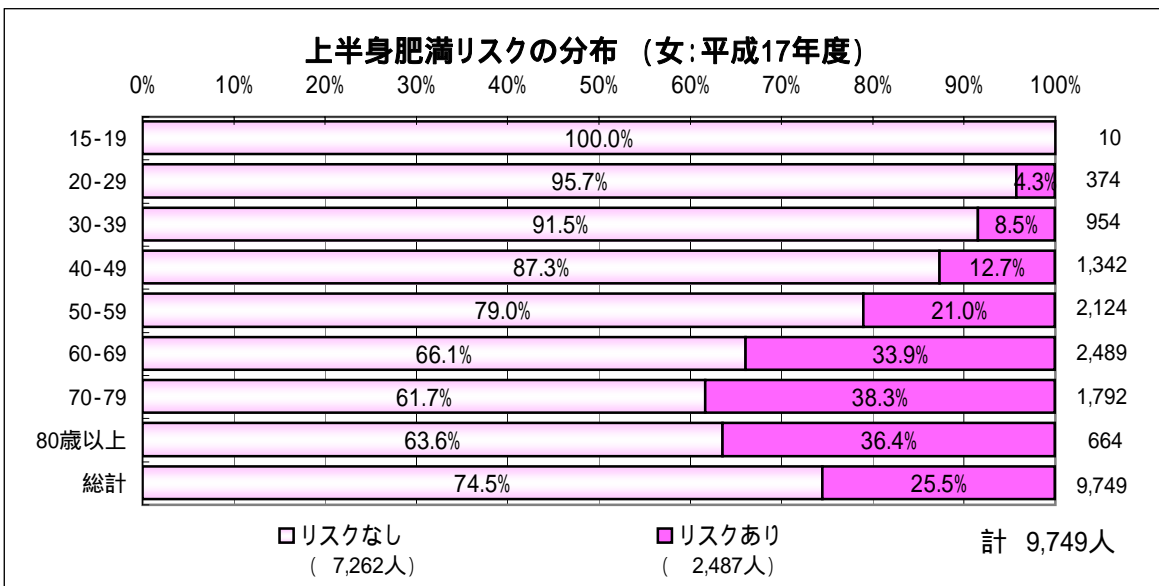
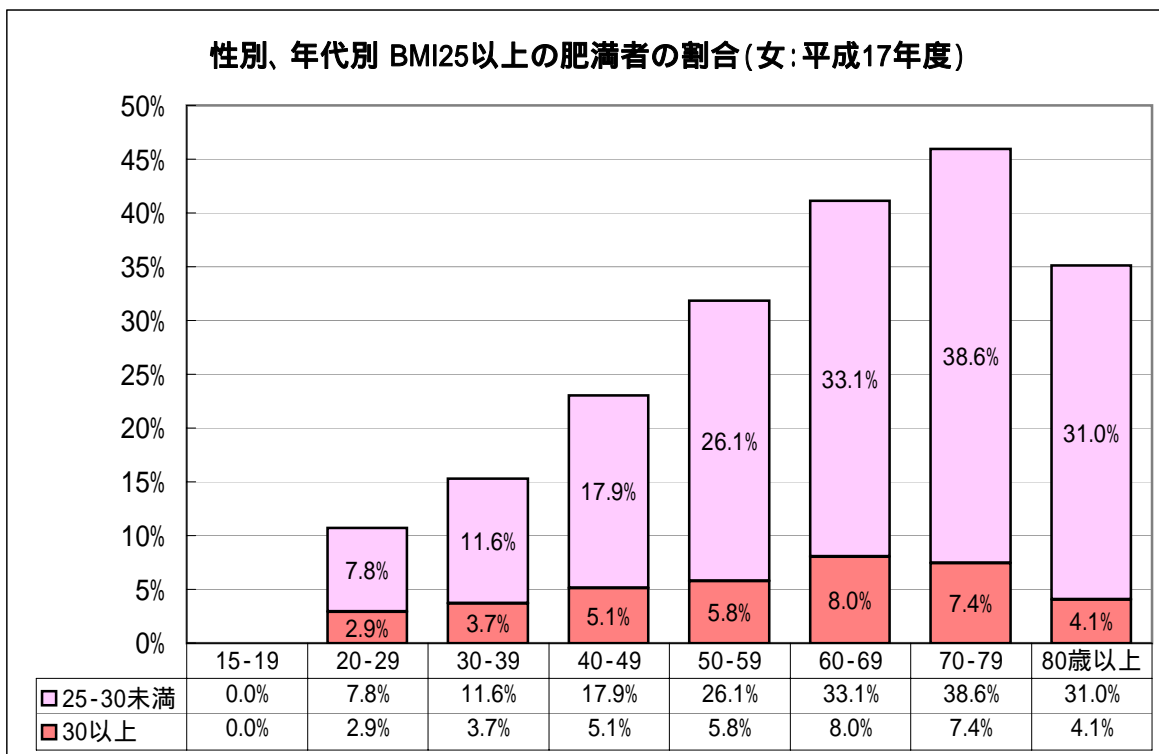
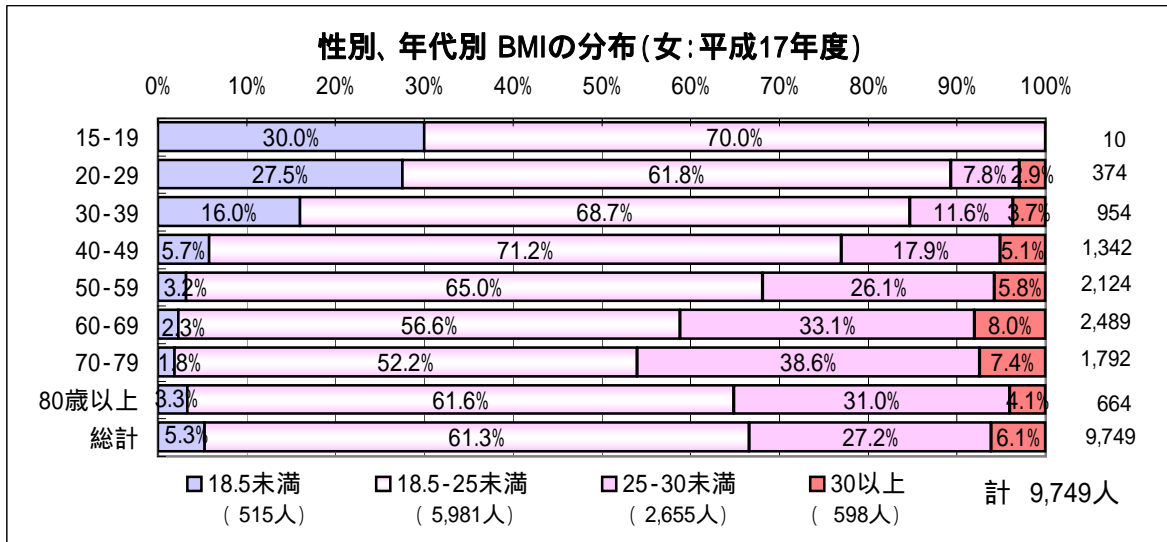
年代別内臓脂肪症候群(男)



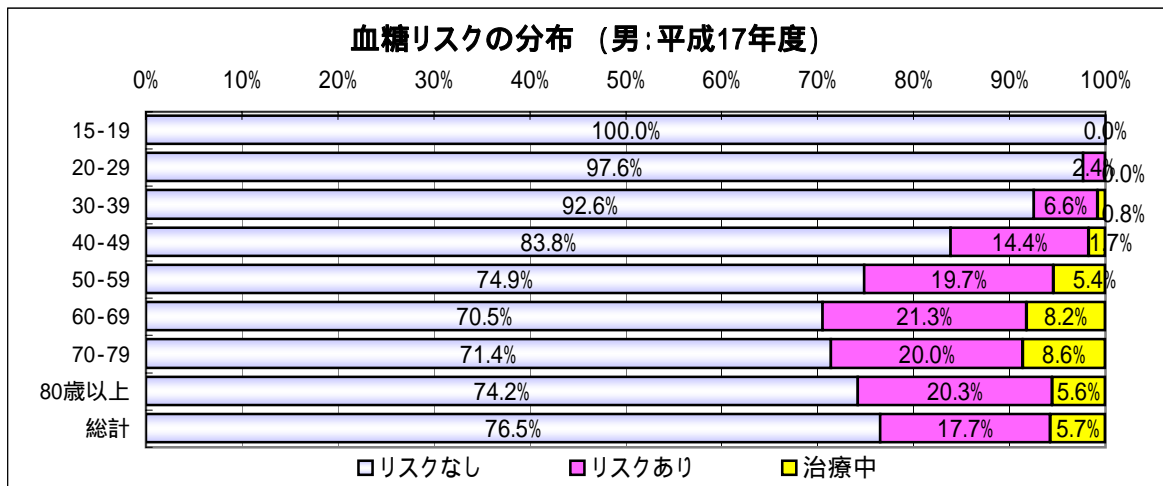
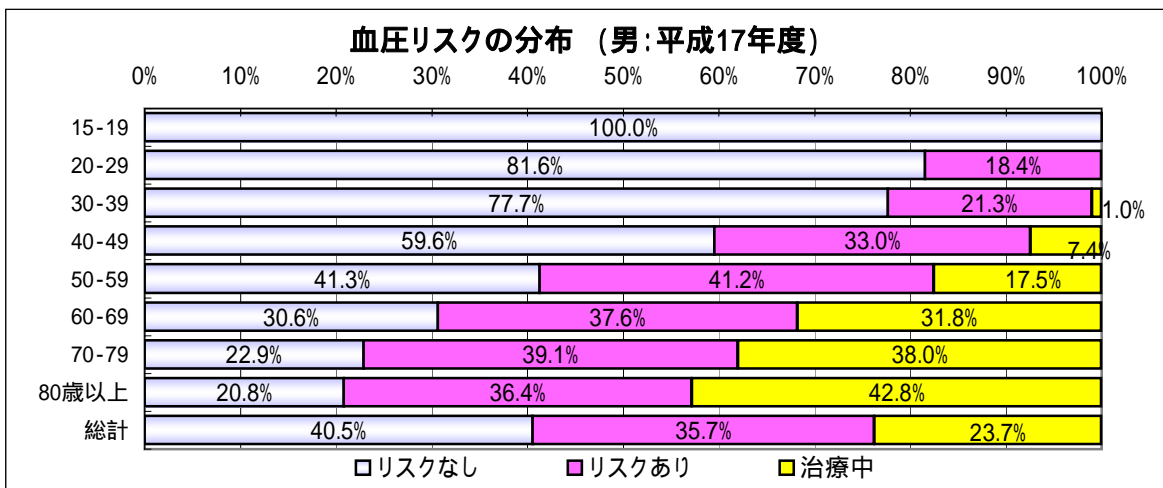
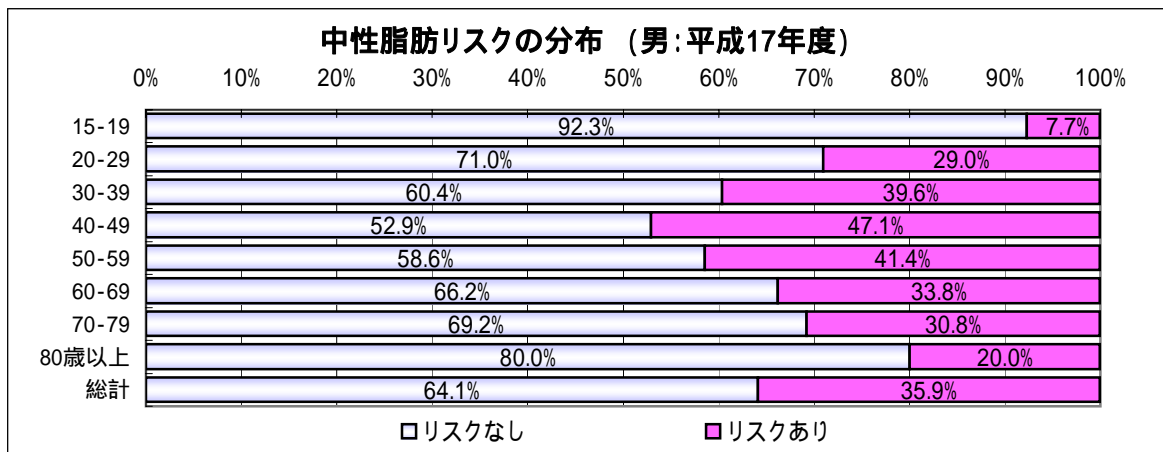
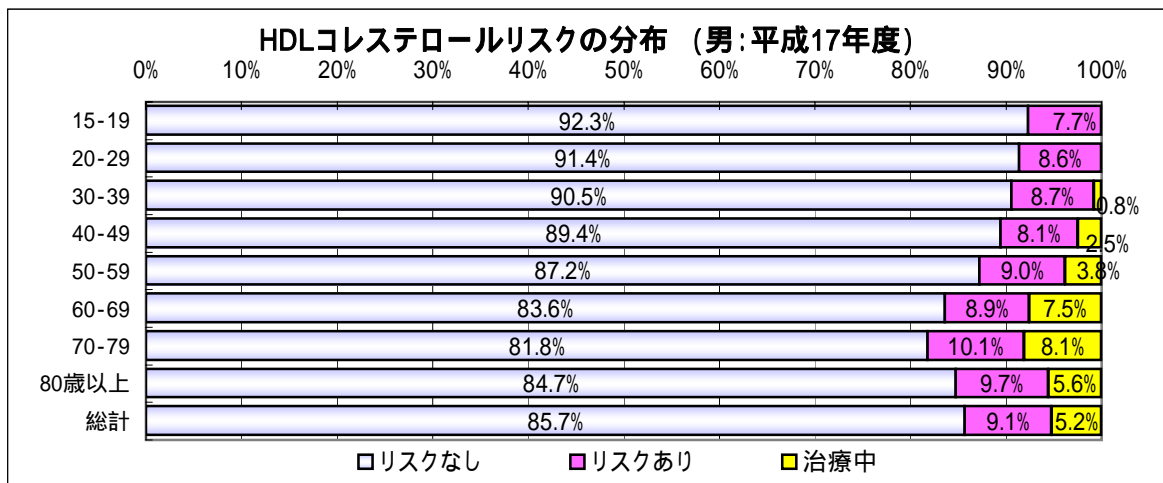


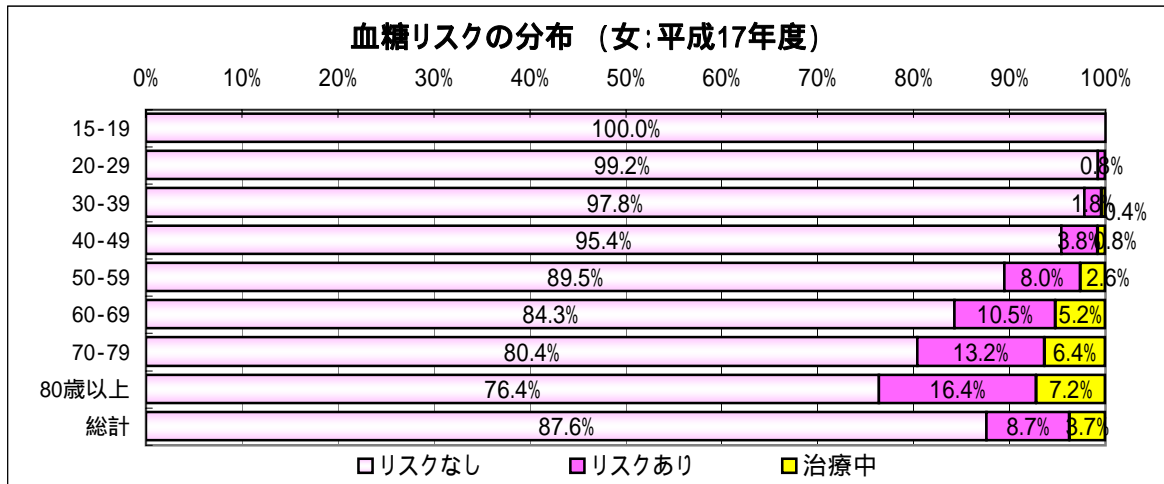
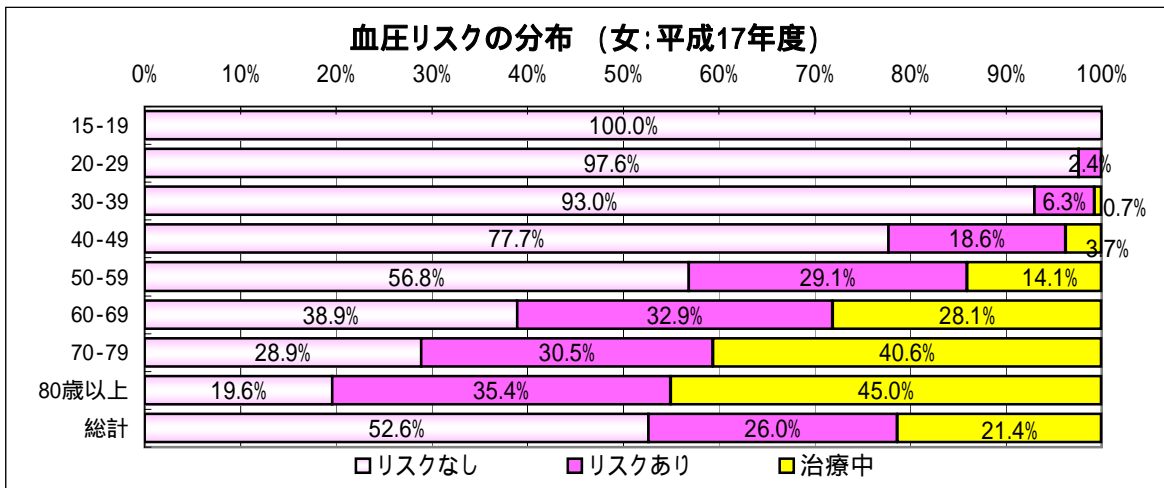
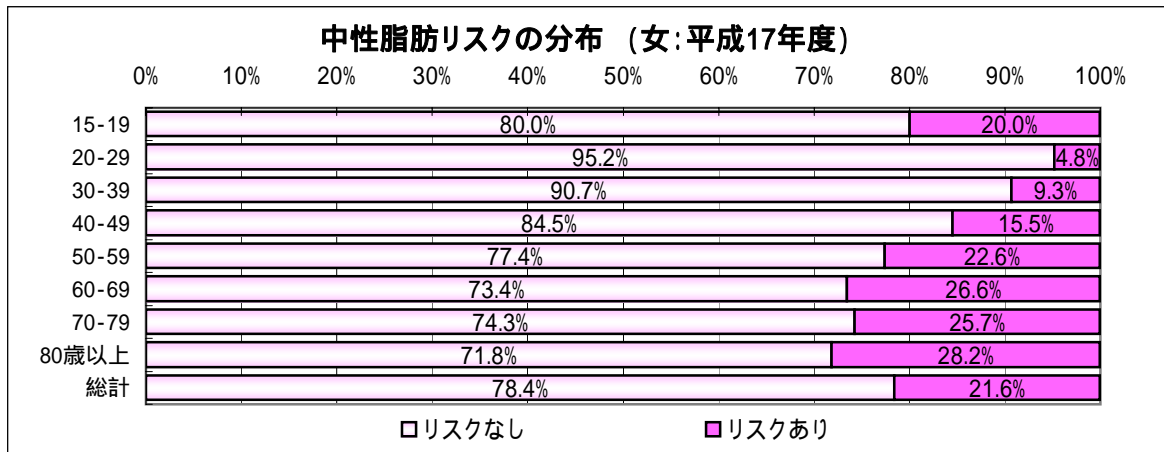
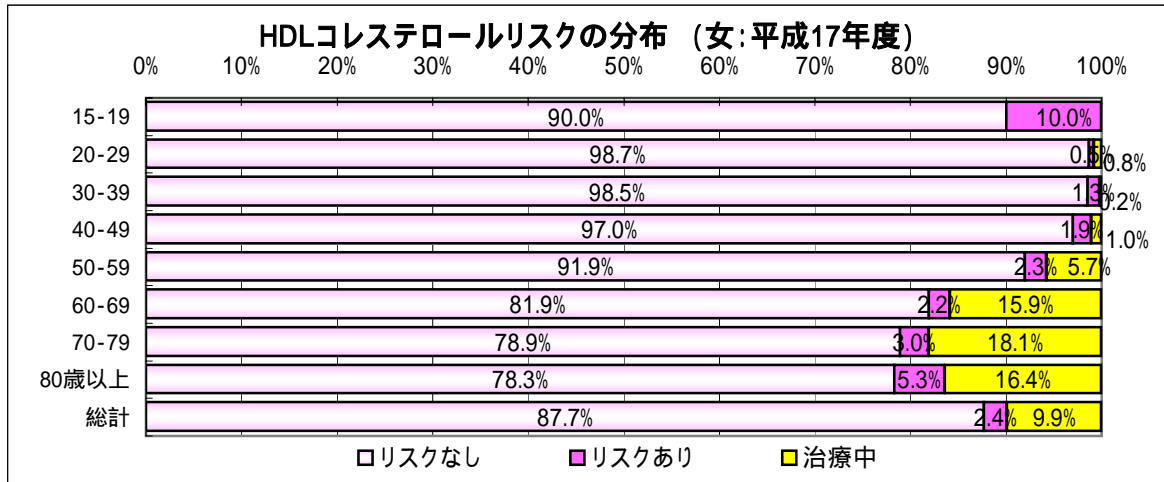
年代別内臓脂肪症候群(男)



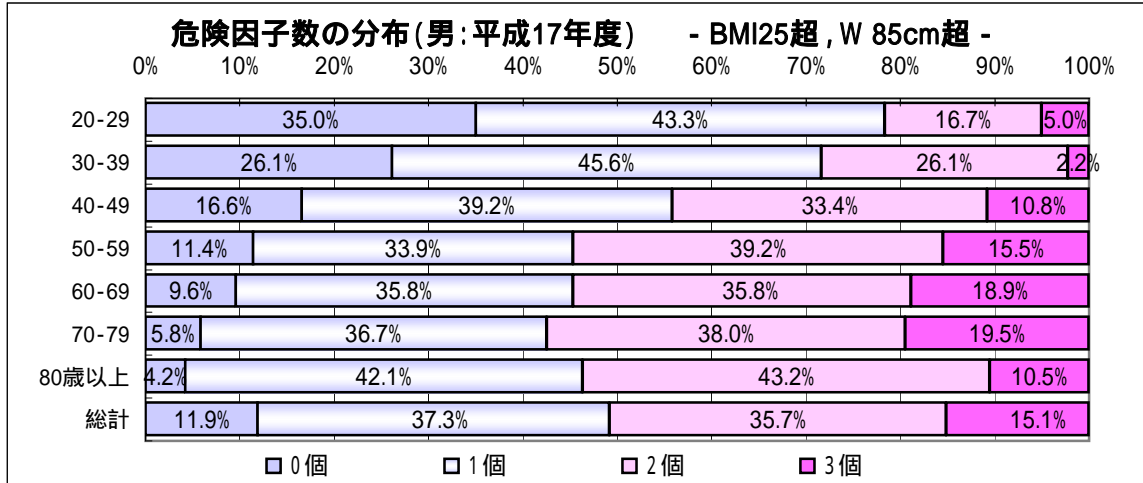
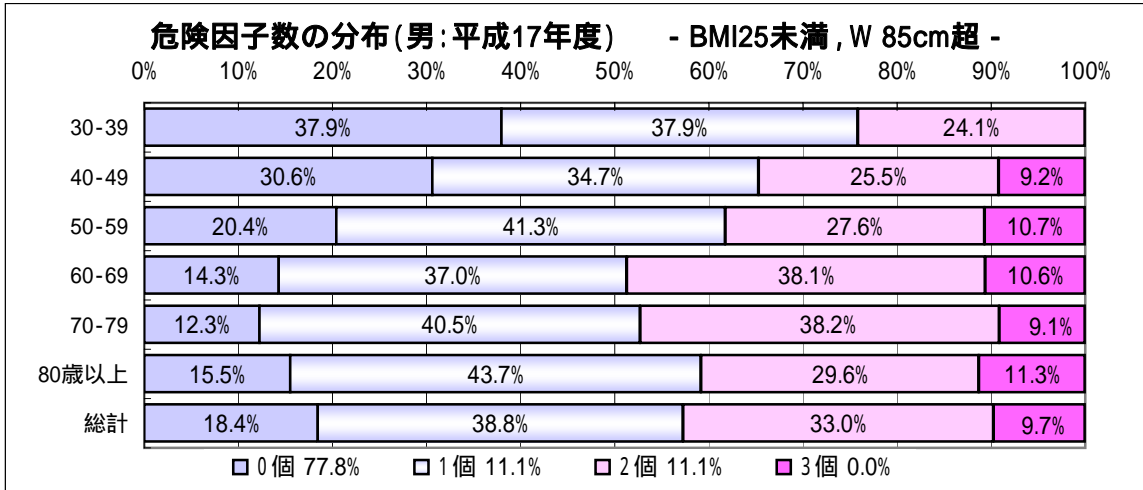
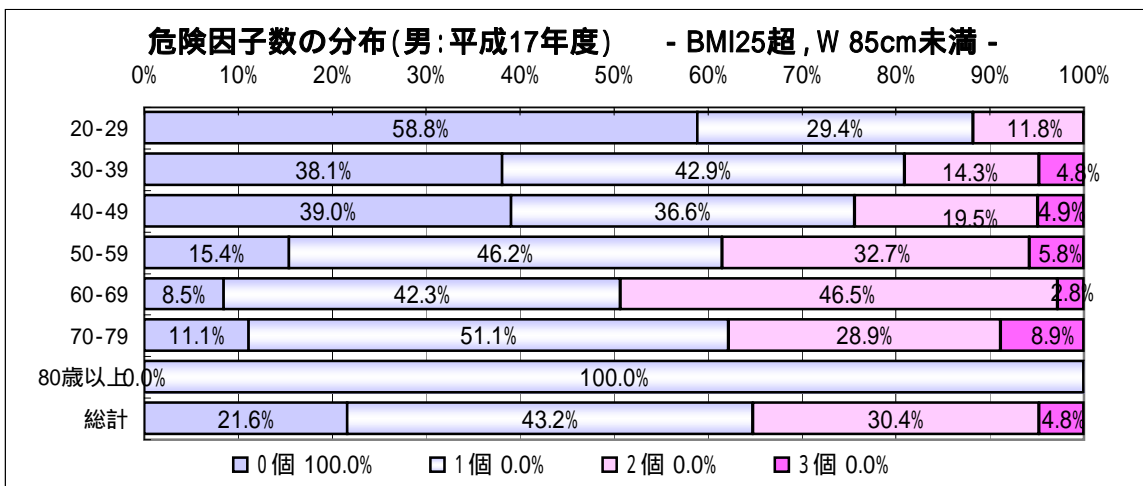
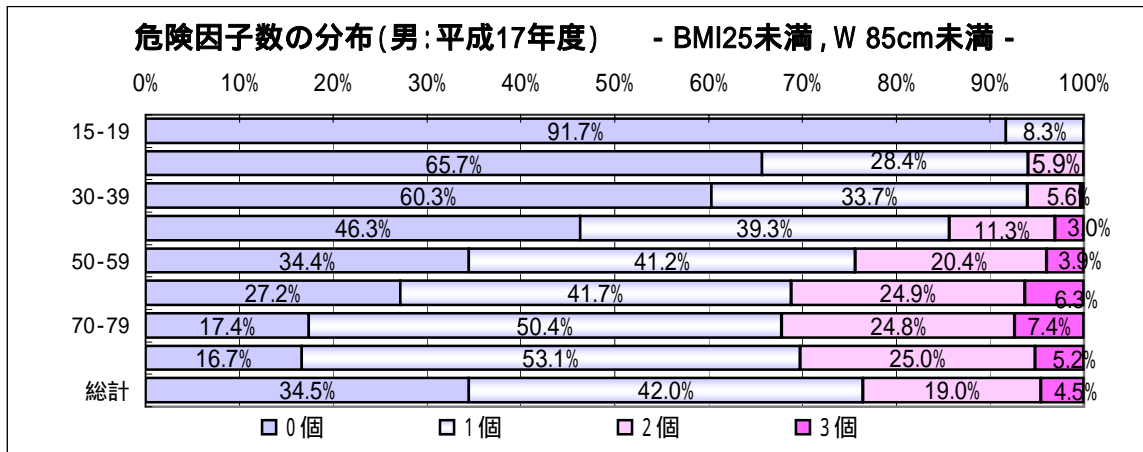


年代別内臓脂肪症候群 (男)

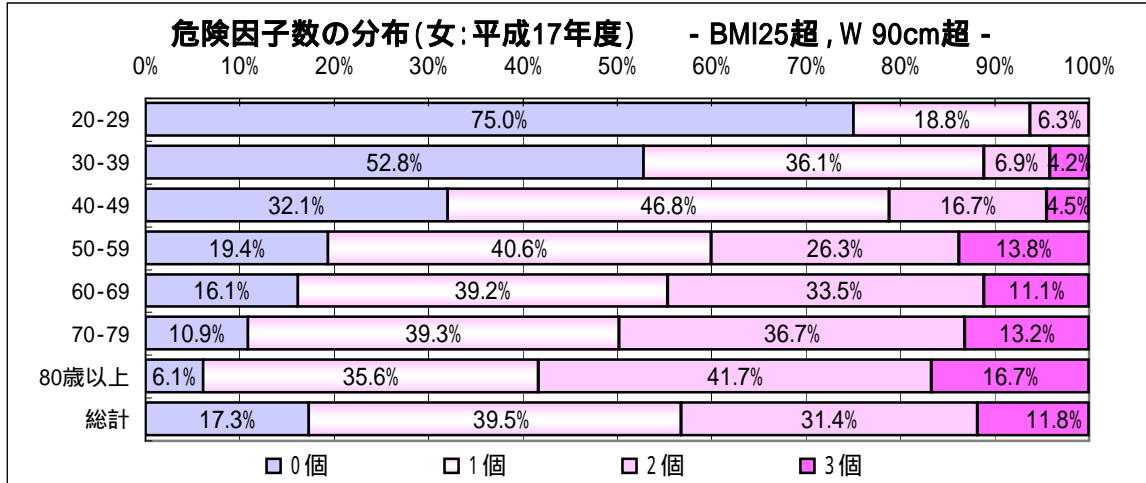
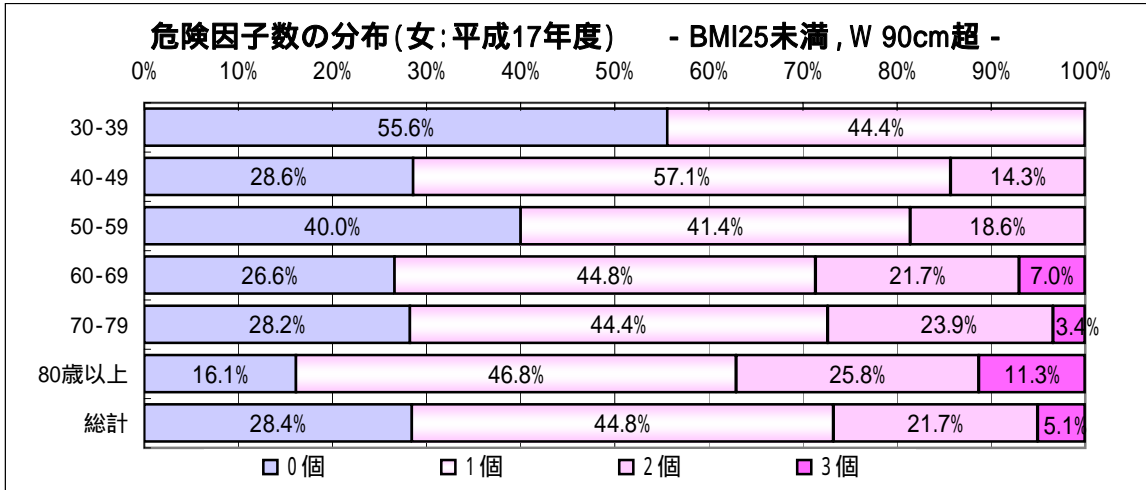
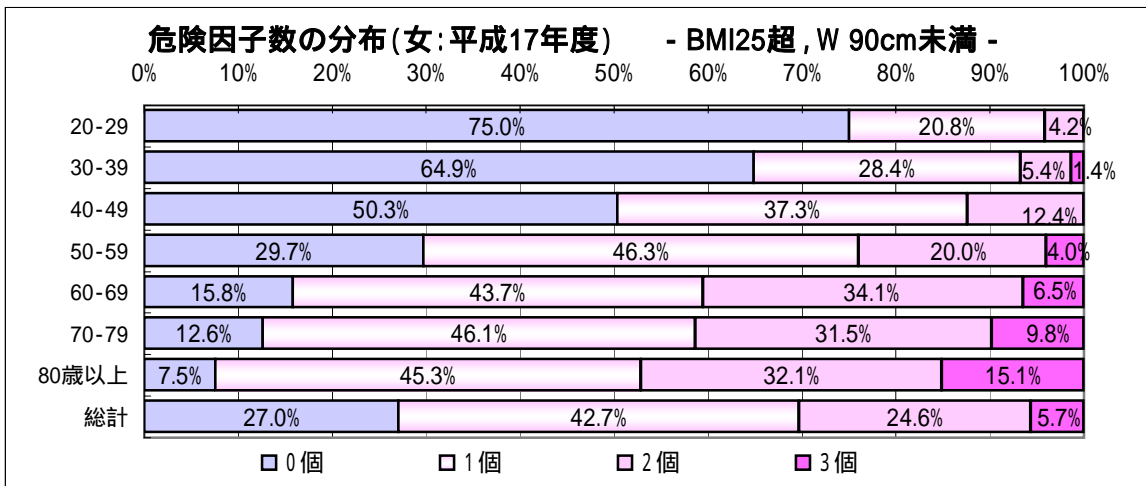
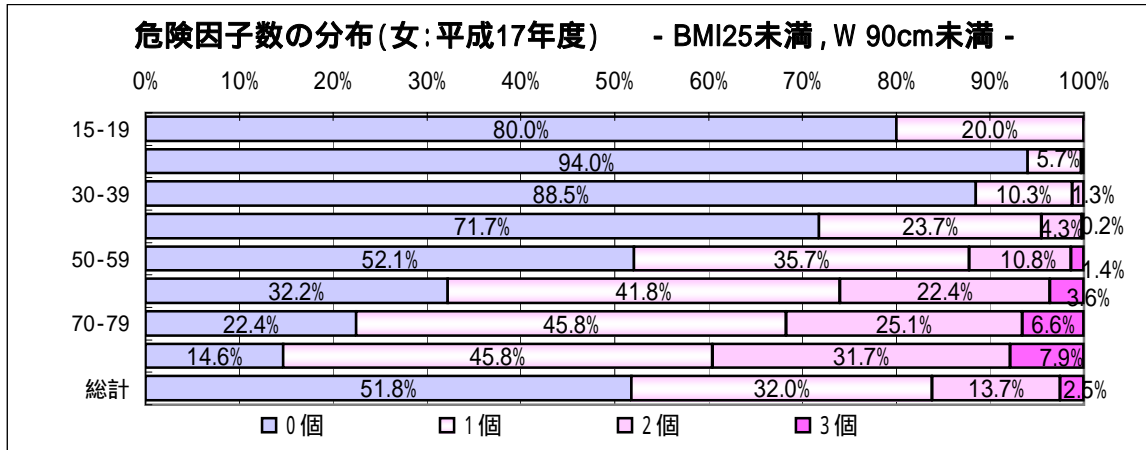




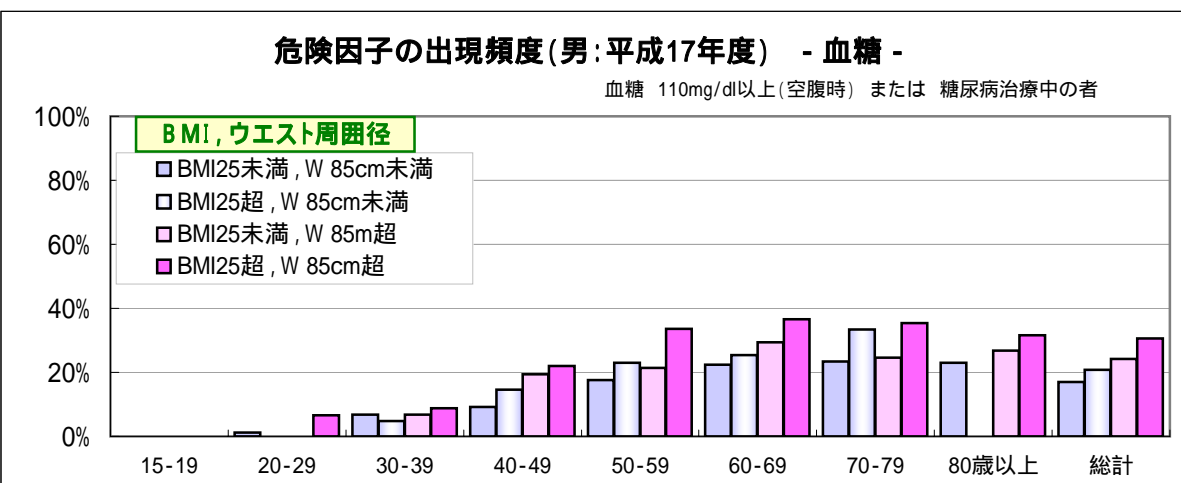
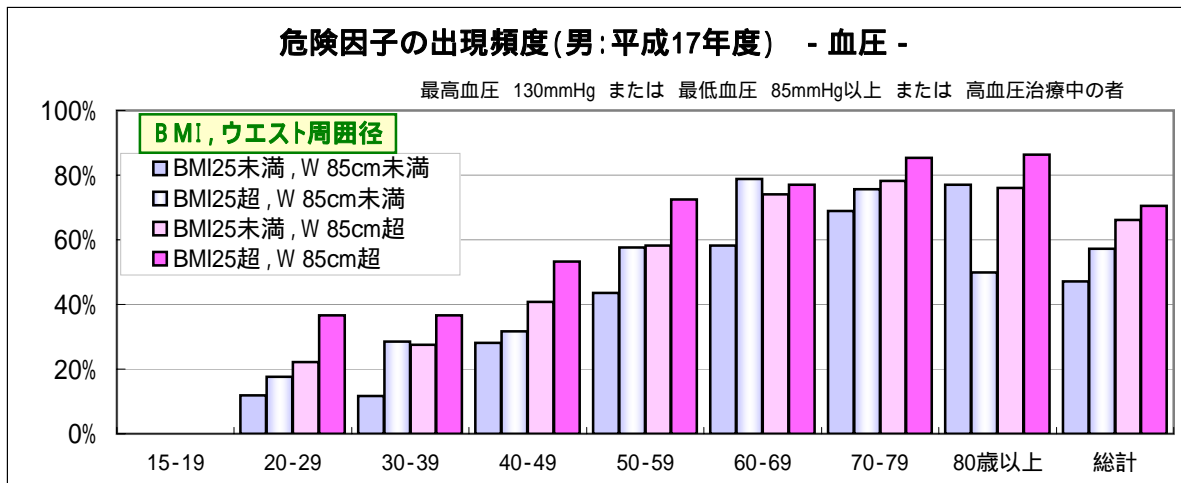
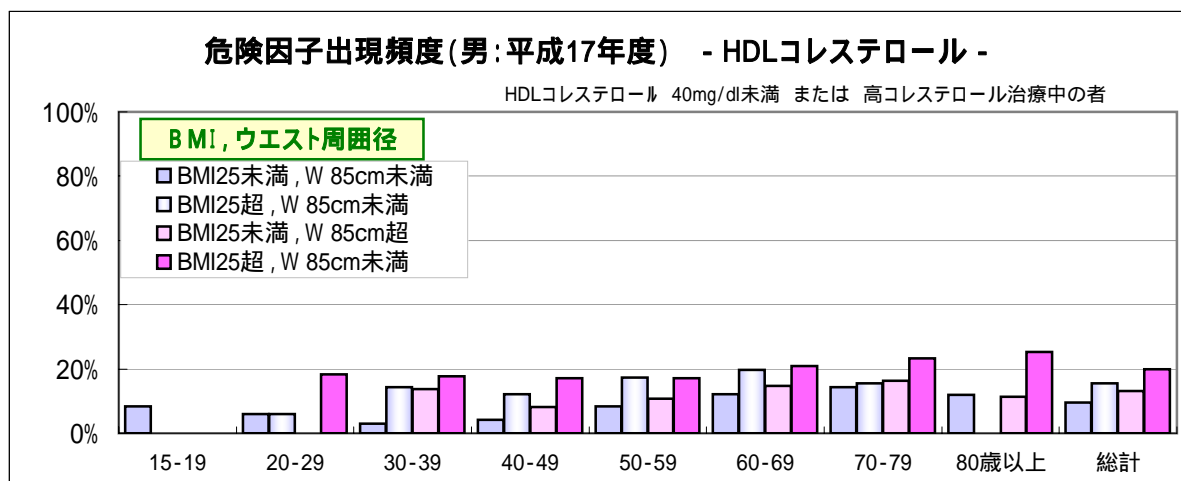
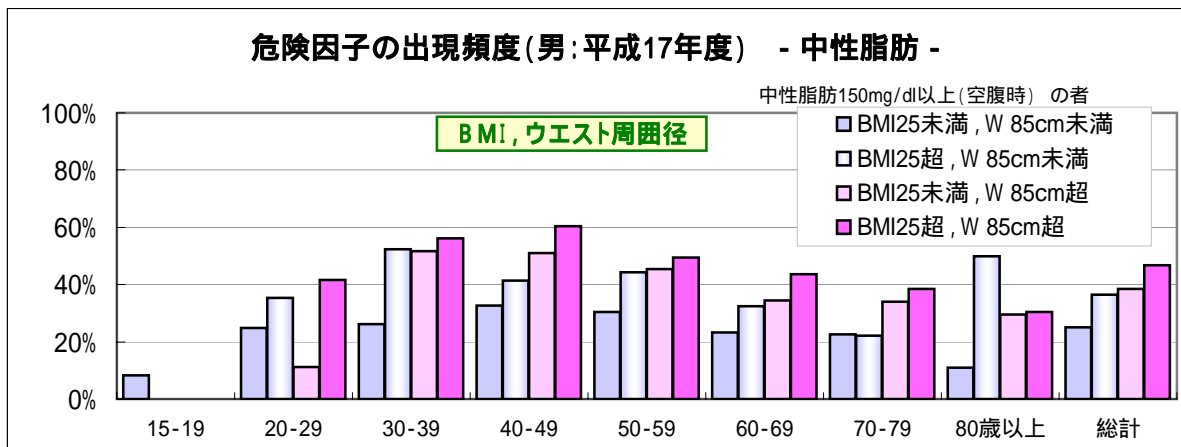
年代別内臓脂肪症候群(男)

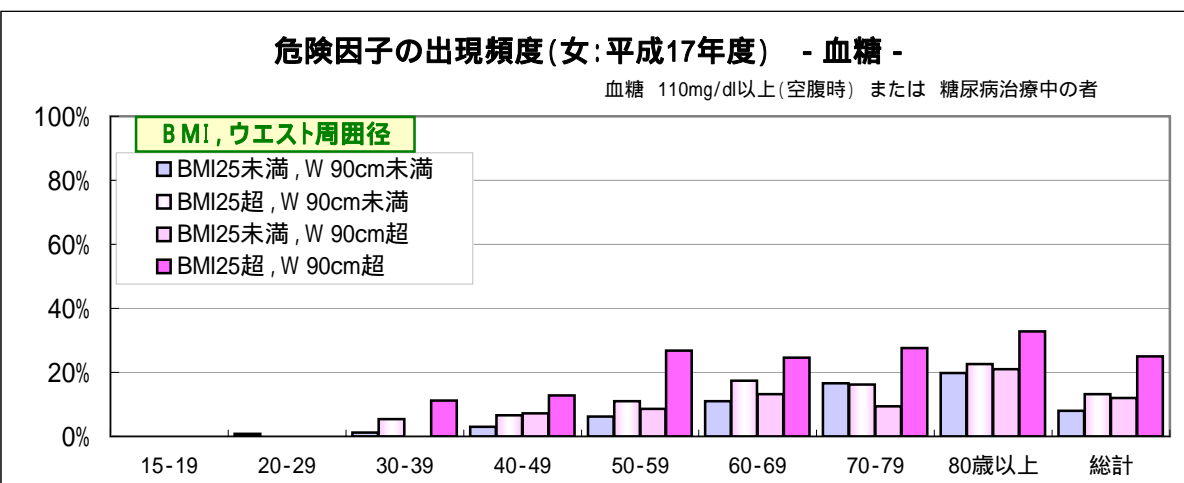
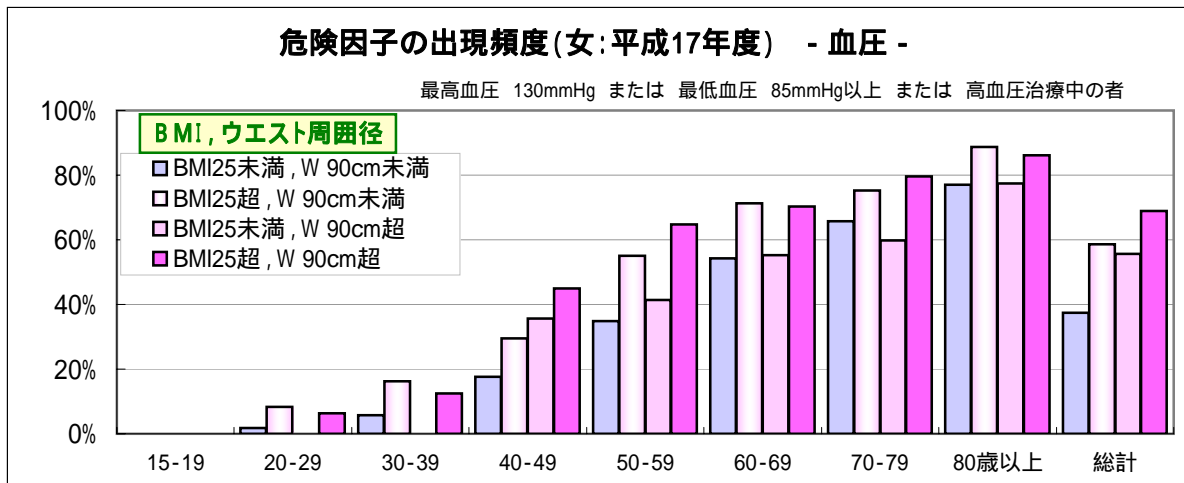
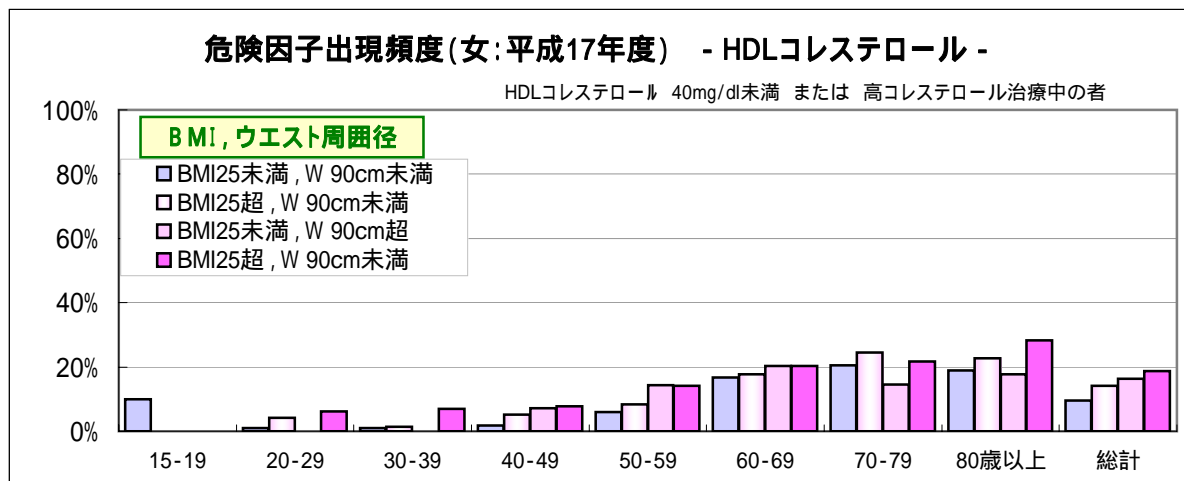
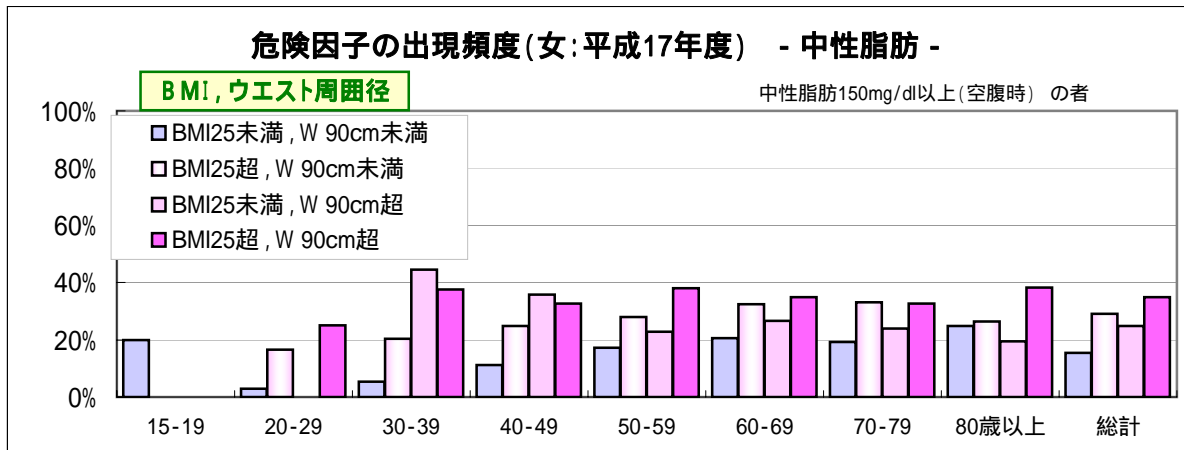






年代別内臓脂肪症候群(男)





年代別内臓脂肪症候群(男女)

年代別危険因子数の平均値と標準偏差(男)

(男:平成17年度)

	年代2								
データ	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平均:リスク数		0.83	1.02	1.33	1.56	1.62	1.68	1.59	1.51
標準偏差:リスク数		0.70	0.83	0.88	0.79	0.69	0.79		0.82

年代別危険因子保有状況(男)

(男:平成17年度)

\*内臓脂肪症候群(メタリックシンドローム)は危険因子2個以上で上半身肥満を伴う者

BMI判定	年代2								
リスク数	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
0個	12	149	227	255	263	290	147	47	1390
1個	1	80	192	313	466	654	541	175	2422
2個		23	72	185	364	550	404	110	1708
3個		3	6	58	121	204	155	28	575
内臓脂肪症候群		14	58	186	354	515	381	80	1588
総計	13	255	497	811	1214	1698	1247	360	6095

年代別危険因子保有状況(男) -割合%-

(男:平成17年度)

\*内臓脂肪症候群(メタリックシンドローム)は危険因子2個以上で上半身肥満を伴う者

BMI判定	年代2								
リスク数	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
0個	92.31%	58.43%	45.67%	31.44%	21.66%	17.08%	11.79%	13.06%	22.81%
1個	7.69%	31.37%	38.63%	38.59%	38.39%	38.52%	43.38%	48.61%	39.74%
2個		9.02%	14.49%	22.81%	29.98%	32.39%	32.40%	30.56%	28.02%
3個		1.18%	1.21%	7.15%	9.97%	12.01%	12.43%	7.78%	9.43%
内臓脂肪症候群		5.49%	11.67%	22.93%	29.16%	30.33%	30.55%	22.22%	26.05%
総計	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

年代別危険因子数の平均値と標準偏差(女)

(女:平成17年度)

	年代2								
データ	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平均:リスク数		0.30	0.53	0.78	1.18	1.37	1.48	1.66	1.27
標準偏差:リスク数		0.54	0.66	0.70	0.81	0.81	0.83	0.84	0.86

年代別危険因子保有状況(女)

(女:平成17年度)

\*内臓脂肪症候群(メタリックシンドローム)は危険因子2個以上で上半身肥満を伴う者

BMI判定	年代2								
リスク数	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
0個	8	344	798	862	907	628	318	79	3944
1個	2	27	133	380	813	1032	783	286	3456
2個		3	19	91	321	672	531	225	1862
3個			4	9	83	157	160	74	487
内臓脂肪症候群		1	8	35	164	354	316	128	1006
総計	10	374	954	1342	2124	2489	1792	664	9749

年代別危険因子保有状況(女) -割合%-

(女:平成17年度)

\*内臓脂肪症候群(メタリックシンドローム)は危険因子2個以上で上半身肥満を伴う者

BMI判定	年代2								
リスク数	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
0個	80.00%	91.98%	83.65%	64.23%	42.70%	25.23%	17.75%	11.90%	40.46%
1個	20.00%	7.22%	13.94%	28.32%	38.28%	41.46%	43.69%	43.07%	35.45%
2個		0.80%	1.99%	6.78%	15.11%	27.00%	29.63%	33.89%	19.10%
3個			0.42%	0.67%	3.91%	6.31%	8.93%	11.14%	5.00%
内臓脂肪症候群		0.27%	0.84%	2.61%	7.72%	14.22%	17.63%	19.28%	10.32%
総計	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

年代別内臓脂肪症候群(男女)

肥満状況別危険因子数の平均値と標準偏差(男)

(男:平成17年度)

平均値	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
W 85cm以上の者		0.84	1.02	1.33	1.50	1.59	1.63	1.50	1.49
BMI 25 以上の者		0.83	1.02	1.33	1.56	1.62	1.68	1.59	1.51
標準偏差	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
W 85cm以上の者		0.83	0.79	0.90	0.88	0.88	0.85	0.73	0.89
BMI 25 以上の者		0.84	0.78	0.91	0.90	0.89	0.85	0.80	0.89

BMIと腹囲計測による肥満の状況(男)

BMI, ウエスト周囲径(W)	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
BMI25, W85cm未満	92.3%	66.3%	53.7%	40.4%	37.6%	38.6%	40.1%	53.3%	42.3%
BMIのみ25超	7.7%	6.7%	4.2%	5.1%	4.3%	4.2%	3.6%	0.6%	4.1%
Wのみ85cm超		3.5%	5.8%	12.1%	16.1%	16.1%	17.6%	19.7%	14.7%
BMI25, W85cm超		23.5%	36.2%	42.4%	42.0%	41.2%	38.7%	26.4%	38.9%
上半身肥満		27.1%	42.1%	54.5%	58.2%	57.2%	56.3%	46.1%	53.6%
BMI25以上	7.7%	30.2%	40.4%	47.5%	46.3%	45.3%	42.3%	26.9%	43.0%
総計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

肥満状況別危険因子2項目以上の出現頻度(男)

—危険因子:高脂血, 高血圧, 高血糖—

BMI, ウエスト周囲径(W)	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
BMI25, W85cm未満		5.9%	6.0%	14.3%	24.3%	31.1%	32.2%	30.2%	23.5%
BMIのみ25超		11.8%	19.0%	24.4%	38.5%	49.3%	37.8%		35.2%
Wのみ85cm超		11.1%	24.1%	34.7%	38.3%	48.7%	47.3%	40.8%	42.7%
BMI25, W85cm超		21.7%	28.3%	44.2%	54.7%	54.6%	57.5%	53.7%	50.8%
内臓脂肪症候群		5.5%	11.7%	22.9%	29.2%	30.3%	30.6%	22.2%	26.1%
" (BMI25以上)		5.9%	11.1%	20.0%	24.6%	24.6%	23.6%	14.2%	21.2%
総計		10.2%	15.7%	30.0%	40.0%	44.4%	44.8%	38.3%	37.5%

\*内臓脂肪症候群(メタリックシグネチャー)は危険因子2個以上で上半身肥満を伴う者

肥満状況別危険因子数の平均値と標準偏差(女)

(女:平成17年度)

平均値	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
W 90cm以上の者		0.31	0.60	0.93	1.26	1.34	1.44	1.60	1.32
BMI 25 以上の者		0.30	0.53	0.78	1.18	1.37	1.48	1.66	1.27
標準偏差	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
W 90cm以上の者		0.56	0.73	0.77	0.90	0.86	0.85	0.82	0.90
BMI 25 以上の者		0.58	0.76	0.80	0.94	0.89	0.87	0.85	0.90

BMIと腹囲計測による肥満の状況(女)

BMI, ウエスト周囲径(W)	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
BMI25, W90cm未満	100.0%	89.3%	83.8%	75.9%	64.8%	53.1%	47.5%	55.6%	62.4%
BMIのみ25超		6.4%	7.8%	11.4%	14.1%	13.0%	14.2%	8.0%	12.1%
Wのみ90cm超			0.9%	1.0%	3.3%	5.7%	6.5%	9.3%	4.3%
BMI25, W90cm超		4.3%	7.5%	11.6%	17.7%	28.2%	31.8%	27.1%	21.3%
上半身肥満		4.3%	8.5%	12.7%	21.0%	33.9%	38.3%	36.4%	25.5%
BMI25以上		10.7%	15.3%	23.0%	31.9%	41.1%	46.0%	35.1%	33.4%
総計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

肥満状況別危険因子2項目以上の出現頻度(女)

—危険因子:高脂血, 高血圧, 高血糖—

BMI, ウエスト周囲径(W)	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
BMI25, W90cm未満		0.3%	1.3%	4.5%	12.2%	26.0%	31.7%	39.6%	16.2%
BMIのみ25超		4.2%	6.8%	12.4%	24.0%	40.6%	41.3%	47.2%	30.3%
Wのみ90cm超				14.3%	18.6%	28.7%	27.4%	37.1%	26.7%
BMI25, W90cm超		6.3%	11.1%	21.2%	40.1%	44.7%	49.8%	58.3%	43.2%
内臓脂肪症候群		0.3%	0.8%	2.6%	7.7%	14.2%	17.6%	19.3%	10.3%
" (BMI25以上)		0.5%	1.4%	3.9%	10.5%	17.8%	21.7%	19.6%	12.9%
総計		0.8%	2.4%	7.5%	19.0%	33.3%	38.6%	45.0%	24.1%

\*内臓脂肪症候群(メタリックシグネチャー)は危険因子2個以上で上半身肥満を伴う者

年代別内臓脂肪症候群(男)

市町村 (すべて)

BMI別、ウエスト周囲径別リスク数の平均(男:平成17年度)

平均: meta-1		年代2								
MBMI-2.2	肥満	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
BMI25未満	腹囲85cm未満	0.08	0.40	0.46	0.71	0.94	1.10	1.22	1.19	0.94
	腹囲85cm以上		0.33	0.86	1.13	1.29	1.45	1.44	1.37	1.34
BMI25未満	平均	0.08	0.40	0.50	0.81	1.04	1.20	1.29	1.24	1.04
BMI25以上	腹囲85cm未満		0.53	0.86	0.90	1.29	1.44	1.36	1.00	1.18
	腹囲85cm以上		0.92	1.04	1.38	1.59	1.64	1.71	1.60	1.54
BMI25以上	平均		0.83	1.02	1.33	1.56	1.62	1.68	1.59	1.51
	腹囲85cm未満 平均	0.08	0.41	0.49	0.73	0.97	1.13	1.23	1.19	0.96
	腹囲85cm以上 平均		0.84	1.02	1.33	1.50	1.59	1.63	1.50	1.49
総計		0.08	0.53	0.71	1.06	1.28	1.39	1.45	1.33	1.24

市町村 (すべて)

BMI別、ウエスト周囲径別リスク数の標準偏差(男:平成17年度)

平均: meta-1		年代2								
MBMI-2.2	肥満	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
BMI25未満	腹囲85cm未満	0.28	0.60	0.62	0.78	0.84	0.87	0.82	0.77	0.84
	腹囲85cm以上		0.67	0.78	0.95	0.91	0.86	0.82	0.88	0.89
BMI25未満	標準偏差	0.28	0.60	0.65	0.85	0.87	0.88	0.82	0.80	0.87
BMI25以上	腹囲85cm未満		0.70	0.83	0.88	0.79	0.69	0.79		0.82
	腹囲85cm以上		0.84	0.78	0.88	0.88	0.89	0.84	0.73	0.89
BMI25以上	標準偏差		0.83	0.79	0.90	0.88	0.88	0.85	0.73	0.89
	腹囲85cm未満 標準偏差	0.27	0.61	0.65	0.80	0.84	0.86	0.82	0.76	0.85
	腹囲85cm以上 標準偏差		0.84	0.78	0.91	0.90	0.89	0.85	0.80	0.89
総計		0.27	0.71	0.75	0.91	0.91	0.91	0.86	0.80	0.91

市町村 (すべて)

BMI別、ウエスト周囲径別リスク数(男:平成17年度)

数値の個数 / meta-1		meta-1				
MBMI-2.2	肥満	0個	1個	2個	3個	総計
BMI25未満	腹囲85cm未満	889	1083	490	117	2579
	腹囲85cm以上	165	348	296	87	896
BMI25未満	数値の個数	1054	1431	786	204	3475
BMI25以上	腹囲85cm未満	54	108	76	12	250
	腹囲85cm以上	282	883	846	359	2370
BMI25以上	数値の個数	336	991	922	371	2620
	腹囲85cm未満 数値の個数	943	1191	566	129	2829
	腹囲85cm以上 数値の個数	447	1231	1142	446	3266
総計		1390	2422	1708	575	6095

市町村 (すべて)

BMI別、ウエスト周囲径別リスク数(男:平成17年度)

数値の個数 / meta-1		meta-1				
MBMI-2.2	肥満	0個	1個	2個	3個	総計
BMI25未満	腹囲85cm未満	34.47%	41.99%	19.00%	4.54%	100.00%
	腹囲85cm以上	18.42%	38.84%	33.04%	9.71%	100.00%
BMI25未満	数値の個数	30.33%	41.18%	22.62%	5.87%	100.00%
BMI25以上	腹囲85cm未満	21.60%	43.20%	30.40%	4.80%	100.00%
	腹囲85cm以上	11.90%	37.26%	35.70%	15.15%	100.00%
BMI25以上	数値の個数	12.82%	37.82%	35.19%	14.16%	100.00%
	腹囲85cm未満 数値の個数	33.33%	42.10%	20.01%	4.56%	100.00%
	腹囲85cm以上 数値の個数	13.69%	37.69%	34.97%	13.66%	100.00%
総計		22.81%	39.74%	28.02%	9.43%	100.00%

市町村 (すべて)

**BMI別、ウエスト周囲径別リスク数の平均(女:平成17年度)**

平均: meta-1		年代2								
MBMI-2.2	肥満	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
BMI25未満	W 90cm未満	0.20	0.06	0.13	0.33	0.62	0.97	1.16	1.33	0.67
	W 90cm以上			0.44	0.86	0.79	1.09	1.03	1.32	1.03
BMI25未満	平均	0.20	0.06	0.13	0.34	0.62	0.99	1.14	1.33	0.69
BMI25以上	W 90cm未満		0.29	0.43	0.62	0.98	1.31	1.39	1.55	1.09
	W 90cm以上		0.31	0.63	0.94	1.34	1.40	1.52	1.69	1.38
BMI25以上	平均		0.30	0.53	0.78	1.18	1.37	1.48	1.66	1.27
	W 90cm未満 平均	0.20	0.08	0.15	0.37	0.68	1.04	1.21	1.36	0.74
	W 90cm以上 平均		0.31	0.60	0.93	1.26	1.34	1.44	1.60	1.32
総計		0.20	0.09	0.19	0.44	0.80	1.14	1.30	1.44	0.89

市町村 (すべて)

**BMI別、ウエスト周囲径別リスク数の標準偏差(女:平成17年度)**

平均: meta-1		年代2								
MBMI-2.2	肥満	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
BMI25未満	W 90cm未満	0.40	0.25	0.37	0.56	0.73	0.83	0.84	0.82	0.80
	W 90cm以上			0.50	0.64	0.73	0.87	0.81	0.88	0.84
BMI25未満	標準偏差	0.40	0.25	0.37	0.57	0.73	0.84	0.84	0.83	0.81
BMI25以上	W 90cm未満		0.54	0.66	0.70	0.81	0.81	0.83	0.84	0.86
	W 90cm以上		0.58	0.79	0.81	0.94	0.89	0.85	0.82	0.90
BMI25以上	標準偏差		0.56	0.73	0.77	0.90	0.86	0.85	0.82	0.90
	W 90cm未満 標準偏差	0.40	0.29	0.41	0.59	0.76	0.84	0.85	0.82	0.83
	W 90cm以上 標準偏差		0.58	0.76	0.80	0.94	0.89	0.87	0.85	0.90
総計		0.40	0.31	0.47	0.65	0.83	0.87	0.86	0.84	0.88

市町村 (すべて)

**BMI別、ウエスト周囲径別リスク数(女:平成17年度)**

数値の個数 / meta-1		meta-1					総計
MBMI-2.2	肥満	0個	1個	2個	3個		
BMI25未満	W 90cm未満	3148	1948	831	154	6081	
	W 90cm以上	118	186	90	21	415	
BMI25未満	数値の個数	3266	2134	921	175	6496	
BMI25以上	W 90cm未満	319	504	291	67	1181	
	W 90cm以上	359	818	650	245	2072	
BMI25以上	数値の個数	678	1322	941	312	3253	
	W 90cm未満 数値の個数	3467	2452	1122	221	7262	
	W 90cm以上 数値の個数	477	1004	740	266	2487	
総計		3944	3456	1862	487	9749	

市町村 (すべて)

**BMI別、ウエスト周囲径別リスク数(女:平成17年度)**

数値の個数 / meta-1		meta-1					総計
MBMI-2.2	肥満	0個	1個	2個	3個		
BMI25未満	W 90cm未満	51.77%	32.03%	13.67%	2.53%	100.00%	
	W 90cm以上	28.43%	44.82%	21.69%	5.06%	100.00%	
BMI25未満	数値の個数	50.28%	32.85%	14.18%	2.69%	100.00%	
BMI25以上	W 90cm未満	27.01%	42.68%	24.64%	5.67%	100.00%	
	W 90cm以上	17.33%	39.48%	31.37%	11.82%	100.00%	
BMI25以上	数値の個数	20.84%	40.64%	28.93%	9.59%	100.00%	
	W 90cm未満 数値の個数	47.74%	33.76%	15.45%	3.04%	100.00%	
	W 90cm以上 数値の個数	19.18%	40.37%	29.75%	10.70%	100.00%	
総計		40.46%	35.45%	19.10%	5.00%	100.00%	

年齢別内臓脂肪症候群(男)

内臓脂肪症候群(メタボリックシンドローム) (男)

\* 集計対象は、基本健診受診者のうち  
下記の4項目すべて検査した者 33,039人

項目	リスクありの判定基準	リスクあり 治療中	割合(%)
肥満	BMI 25以上	13,948	42.2%
高脂血 いずれか	空腹時中性脂肪 150mg/dl以上	10,649	32.2%
	HDLコレステロール 40mg/dl未満 または 高コレステロール治療中	3,133 1,801	9.5% 5.5%
高血圧	最高血圧130mmHg または 最低血圧85mmHg以上 または 高血圧治療中	12,599 8,650	38.1% 26.2%
高血糖	空腹時血糖 110mg/dl以上 または 糖尿病治療中	5,757 2,646	17.4% 8.0%

\* 内臓脂肪症候群(メタボリックシンドローム)は、上記4項目のうち、  
肥満かつ3項目以上リスクありと判定された者

性別、年代別、BMI区分別 内臓脂肪症候群(メタボリックシンドローム)の集計対象者数(男)

BMI区分	年代別									総計
	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上		
18.5未満	4	63	52	61	82	105	234	128	729	
18.5-25未満	55	600	1036	1898	2651	4567	5864	1691	18362	
25-30未満	4	225	574	1279	2090	3693	3725	663	12253	
30以上	4	75	147	284	319	453	368	45	1695	
総計	67	963	1809	3522	5142	8818	10191	2527	33039	

性別、年代別、危険因子別 危険因子ありの者(男)

項目	年代別									総計
	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上		
BMI	8	300	721	1563	2409	4146	4093	708	13948	
中性脂肪	6	231	692	1625	2064	2822	2765	444	10649	
HDLコレステロール	6	67	190	427	702	1346	1795	401	4934	
血糖	3	26	129	572	1253	2592	3101	727	8403	
血圧	9	164	477	1486	3052	6252	7860	1949	21249	
総計	32	788	2209	5673	9480	17158	19614	4229	59183	

性別、年代別、BMI区分別 危険因子数の平均値(男)

BMI区分	年代別									総計
	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上		
18.5未満		0.17	0.15	0.59	0.56	0.81	0.78	0.80	0.65	
18.5-25未満	0.27	0.32	0.52	0.84	1.06	1.21	1.31	1.24	1.11	
25-30未満	1.00	1.68	2.02	2.30	2.49	2.56	2.63	2.58	2.50	
30以上	2.50	2.17	2.41	2.72	2.91	2.90	2.83	3.02	2.78	
総計	0.43	0.77	1.14	1.52	1.75	1.86	1.83	1.60	1.70	

性別、年代別、BMI区分別 肥満、高脂血症、高血圧、高血糖のうち3項目以上該当する者(男)

BMI区分	年代別									総計
	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上		
18.5未満					2	2	3		7	
18.5-25未満		4	4	70	159	319	488	99	1143	
25-30未満		29	158	520	1049	1933	2038	340	6067	
30以上	2	24	69	172	229	300	237	36	1069	
内臓脂肪症候群	2	53	227	692	1278	2233	2275	376	7136	
総計	2	57	231	762	1439	2554	2766	475	8286	

\* 内臓脂肪症候群(メタボリックシンドローム)は、リスク3個以上で肥満を伴う者



内臓脂肪症候群(メタボリックシンドローム) (女)

\* 集計対象は、基本健診受診者のうち  
下記の4項目すべて検査した者 55,643人

項目	リスクありの判定基準	リスクあり 治療中	割合 (%)
肥満	BMI 25以上	19,898	35.8%
高脂血症 いずれか	空腹時中性脂肪 150mg/dl以上	12,103	21.8%
	HDLコレステロール 40mg/dl未満 または 高コレステロール治療中	1,564 5,998	2.8% 10.8%
高血圧	最高血圧130mmHg または 最低血圧85mmHg以上 または 高血圧治療中	16,399 13,161	29.5% 23.7%
高血糖	空腹時血糖 110mg/dl以上 または 糖尿病治療中	5,174 3,083	9.3% 5.5%

\* 内臓脂肪症候群(メタボリックシンドローム)は、上記4項目のうち、  
肥満かつ3項目以上リスクありと判定された者

性別、年代別、BMI区分別 内臓脂肪症候群(メタボリックシンドローム)の集計対象者数(女)

BMI区分	年代別									総計
	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上		
18.5未満	19	382	607	435	370	288	371	188	2660	
18.5-25未満	44	1024	2734	4886	6524	7858	7367	2648	33085	
25-30未満	5	129	461	1309	2725	4968	5296	1442	16335	
30以上		58	159	317	611	1080	1116	222	3563	
総計	68	1593	3961	6947	10230	14194	14150	4500	55643	

性別、年代別、危険因子別 危険因子ありの者(女)

項目	年代別									総計
	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上		
BMI	5	187	620	1626	3336	6048	6412	1664	19898	
中性脂肪	4	97	361	958	2322	3712	3536	1113	12103	
HDLコレステロール	1	26	64	260	872	2446	2983	910	7562	
血糖		18	91	319	1188	2350	3088	1203	8257	
血圧	3	57	331	1658	4706	8695	10495	3615	29560	
総計	13	385	1467	4821	12424	23251	26514	8505	77380	

性別、年代別、BMI区分別 危険因子数の平均値(女)

BMI区分	年代別									総計
	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上		
18.5未満		0.04	0.08	0.20	0.41	0.55	0.84	1.03	0.36	
18.5-25未満	0.11	0.08	0.15	0.34	0.70	1.00	1.22	1.36	0.82	
25-30未満	1.40	1.34	1.46	1.75	2.14	2.30	2.47	2.59	2.28	
30以上		1.76	1.83	2.14	2.44	2.62	2.68	2.72	2.52	
総計	0.18	0.23	0.36	0.68	1.18	1.57	1.79	1.81	1.34	

性別、年代別、BMI区分別 肥満、高脂血症、高血圧、高血糖のうち3項目以上該当する者(女)

BMI区分	年代別									総計
	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上		
18.5未満				1	3	1	3	7	15	
18.5-25未満			1	14	118	309	458	224	1124	
25-30未満		6	29	226	881	1996	2510	768	6416	
30以上		9	26	105	281	586	640	132	1779	
内臓脂肪症候群		15	55	331	1162	2582	3150	900	8195	
総計		15	56	346	1283	2892	3611	1131	9334	

\* 内臓脂肪症候群(メタボリックシンドローム)は、リスク3個以上で肥満を伴う者

年齢別内臓脂肪症候群(男)

肥満	高脂血症	高血糖	高血圧	リスク数	市町村	BMI区別リスク数									
					(すべて)										
					数値の個数	年齢2									
meta-2	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計						
				0	0000	46	495	640	794	828	1038	1039	314	5194	
				1	0001	5	43	112	312	675	1477	2213	776	5613	
				1	0010	2	7	27	53	108	197	245	65	704	
				1	0100	4	88	215	406	325	319	291	71	1719	
				2	0011		2	9	53	174	492	811	283	1824	
				2	0101	2	21	64	209	382	728	911	195	2512	
				2	0110		3	17	62	80	100	97	16	375	
				3	0111		4	4	70	161	321	491	99	1150	
				1	1000	5	118	190	266	307	412	301	42	1641	
				2	1001		43	84	241	489	1115	1239	234	3445	
				2	1010		1	5	33	74	135	101	20	369	
				2	1100	1	85	215	331	261	251	177	36	1357	
				3	1011		1	8	51	213	566	606	134	1579	
				3	1101	1	44	160	391	622	886	919	132	3155	
				3	1110		2	23	91	107	114	80	14	431	
				4	1111	1	6	36	159	336	667	670	96	1971	
					総計	67	963	1809	3522	5142	8818	10191	2527	33039	
					リスク0	46	495	640	794	828	1038	1039	314	5194	
					リスク1-3(非肥満)	13	168	448	1165	1905	3634	5059	1505	13897	
					リスク1-2(肥満)	6	247	494	871	1131	1913	1818	332	6812	
					リスク3以上(肥満)	2	53	227	692	1278	2233	2275	376	7136	
					総計	67	963	1809	3522	5142	8818	10191	2527	33039	

は正常群、 は予備群、 は内臓脂肪症候群(メタボリックシンドローム)

肥満	高脂血症	高血糖	高血圧	リスク数	市町村	BMI区別リスク数									
					(すべて)										
					数値の個数	年齢2									
meta-2	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計						
				0	0000	68.66%	51.40%	35.38%	22.54%	16.10%	11.77%	10.20%	12.43%	15.72%	
				1	0001	7.46%	4.47%	6.19%	8.86%	13.13%	16.75%	21.72%	30.71%	16.99%	
				1	0010	2.99%	0.73%	1.49%	1.50%	2.10%	2.23%	2.40%	2.57%	2.13%	
				1	0100	5.97%	9.14%	11.89%	11.53%	6.32%	3.62%	2.86%	2.81%	5.20%	
				2	0011		0.21%	0.50%	1.50%	3.38%	5.58%	7.96%	11.20%	5.52%	
				2	0101	2.99%	2.18%	3.54%	5.93%	7.43%	8.26%	8.94%	7.72%	7.60%	
				2	0110		0.31%	0.94%	1.76%	1.56%	1.13%	0.95%	0.63%	1.14%	
				3	0111		0.42%	0.22%	1.99%	3.13%	3.64%	4.82%	3.92%	3.48%	
				1	1000	7.46%	12.25%	10.50%	7.55%	5.97%	4.67%	2.95%	1.66%	4.97%	
				2	1001		4.47%	4.64%	6.84%	9.51%	12.64%	12.16%	9.26%	10.43%	
				2	1010		0.10%	0.28%	0.94%	1.44%	1.53%	0.99%	0.79%	1.12%	
				2	1100	1.49%	8.83%	11.89%	9.40%	5.08%	2.85%	1.74%	1.42%	4.11%	
				3	1011		0.10%	0.44%	1.45%	4.14%	6.42%	5.95%	5.30%	4.78%	
				3	1101	1.49%	4.57%	8.84%	11.10%	12.10%	10.05%	9.02%	5.22%	9.55%	
				3	1110		0.21%	1.27%	2.58%	2.08%	1.29%	0.79%	0.55%	1.30%	
				4	1111	1.49%	0.62%	1.99%	4.51%	6.53%	7.56%	6.57%	3.80%	5.97%	
					総計	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
					リスク0	68.66%	51.40%	35.38%	22.54%	16.10%	11.77%	10.20%	12.43%	15.72%	
					リスク1-3(非肥満)	19.40%	17.45%	24.77%	33.08%	37.05%	41.21%	49.64%	59.56%	42.06%	
					リスク1-2(肥満)	8.96%	25.65%	27.31%	24.73%	22.00%	21.69%	17.84%	13.14%	20.62%	
					リスク3以上(肥満)	2.99%	5.50%	12.55%	19.65%	24.85%	25.32%	22.32%	14.88%	21.60%	
					総計	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	

は正常群、 は予備群、 は内臓脂肪症候群(メタボリックシンドローム)

肥満	高脂血症	高血糖	高血圧	リスク数	市町村 (すべて)		BMI区別リスク数							
					数値の個数		年齢							総計
					meta-2		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	
				0	0000	58	1310	2917	3849	3303	2581	1543	395	15956
				1	0001	1	27	161	786	1736	2449	2834	1102	9096
				1	0010		7	36	68	161	195	170	77	714
				1	0100	4	60	182	374	698	808	534	137	2797
				2	0011			8	39	207	402	617	345	1618
				2	0101		1	32	168	591	1286	1463	518	4059
				2	0110		1	4	22	77	115	116	31	366
				3	0111			1	15	121	310	461	231	1139
				1	1000	3	114	342	669	759	988	679	120	3674
				2	1001	2	18	86	362	971	1786	2071	552	5848
				2	1010		6	16	33	81	146	143	36	461
				2	1100		34	121	231	363	546	369	56	1720
				3	1011			4	50	216	490	713	213	1686
				3	1101		11	29	189	621	1400	1569	417	4236
				3	1110		4	12	43	82	120	101	33	395
				4	1111			10	49	243	572	767	237	1878
					総計	68	1593	3961	6947	10230	14194	14150	4500	55643
					リスク0	58	1310	2917	3849	3303	2581	1543	395	15956
					リスク1-3(非肥満)	5	96	424	1472	3591	5565	6195	2441	19789
					リスク1-2(肥満)	5	172	565	1295	2174	3466	3262	764	11703
					リスク3以上(肥満)		15	55	331	1162	2582	3150	900	8195
					総計	68	1593	3961	6947	10230	14194	14150	4500	55643

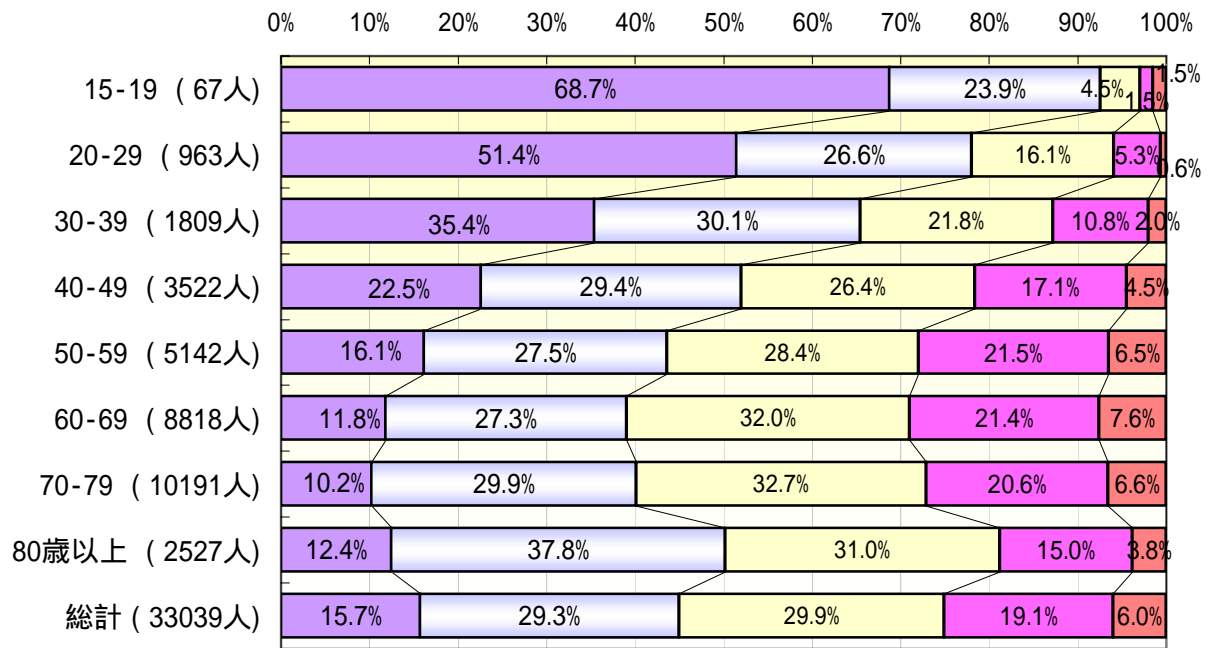
は正常群、 は予備群、 は内臓脂肪症候群(メタボリックシンドローム)

肥満	高脂血症	高血糖	高血圧	リスク数	市町村 (すべて)		BMI区別リスク数							
					数値の割合		年齢							総計
					meta-2		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	
				0	0000	85.3%	82.2%	73.6%	55.4%	32.3%	18.2%	10.9%	8.8%	28.7%
				1	0001	1.5%	1.7%	4.1%	11.3%	17.0%	17.3%	20.0%	24.5%	16.3%
				1	0010		0.4%	0.9%	1.0%	1.6%	1.4%	1.2%	1.7%	1.3%
				1	0100	5.9%	3.8%	4.6%	5.4%	6.8%	5.7%	3.8%	3.0%	5.0%
				2	0011			0.2%	0.6%	2.0%	2.8%	4.4%	7.7%	2.9%
				2	0101		0.1%	0.8%	2.4%	5.8%	9.1%	10.3%	11.5%	7.3%
				2	0110		0.1%	0.1%	0.3%	0.8%	0.8%	0.8%	0.7%	0.7%
				3	0111			0.0%	0.2%	1.2%	2.2%	3.3%	5.1%	2.0%
				1	1000	4.4%	7.2%	8.6%	9.6%	7.4%	7.0%	4.8%	2.7%	6.6%
				2	1001	2.9%	1.1%	2.2%	5.2%	9.5%	12.6%	14.6%	12.3%	10.5%
				2	1010		0.4%	0.4%	0.5%	0.8%	1.0%	1.0%	0.8%	0.8%
				2	1100		2.1%	3.1%	3.3%	3.5%	3.8%	2.6%	1.2%	3.1%
				3	1011			0.1%	0.7%	2.1%	3.5%	5.0%	4.7%	3.0%
				3	1101		0.7%	0.7%	2.7%	6.1%	9.9%	11.1%	9.3%	7.6%
				3	1110		0.3%	0.3%	0.6%	0.8%	0.8%	0.7%	0.7%	0.7%
				4	1111			0.3%	0.7%	2.4%	4.0%	5.4%	5.3%	3.4%
					総計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
					リスク0	85.3%	82.2%	73.6%	55.4%	32.3%	18.2%	10.9%	8.8%	28.7%
					リスク1-3(非肥満)	7.4%	6.0%	10.7%	21.2%	35.1%	39.2%	43.8%	54.2%	35.6%
					リスク1-2(肥満)	7.4%	10.8%	14.3%	18.6%	21.3%	24.4%	23.1%	17.0%	21.0%
					リスク3以上(肥満)		0.9%	1.4%	4.8%	11.4%	18.2%	22.3%	20.0%	14.7%
					総計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

は正常群、 は予備群、 は内臓脂肪症候群(メタボリックシンドローム)

年齢別内臓脂肪症候群(男女)

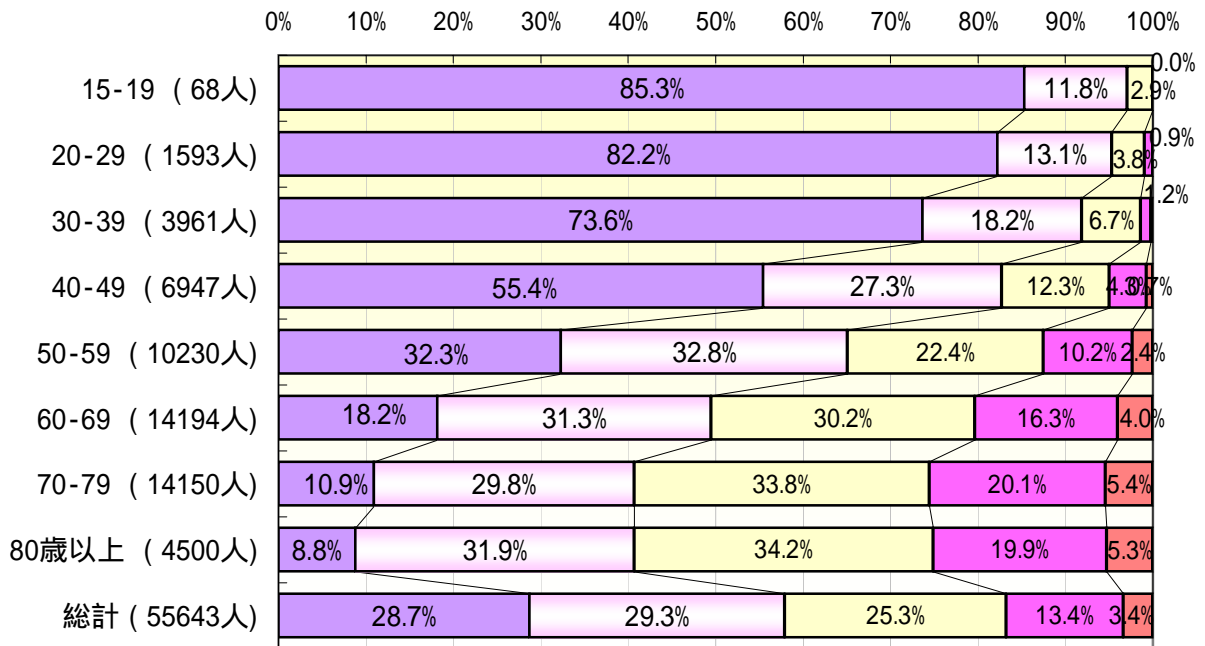
年代別危険因子数の分布状況(男:平成17年度)



0個(5194人)  
  1個(9677人)  
  2個(9882人)  
  3個(6315人)  
  4個(1971人)

老人保健事業結果より

年代別危険因子数の分布状況(女:平成17年度)

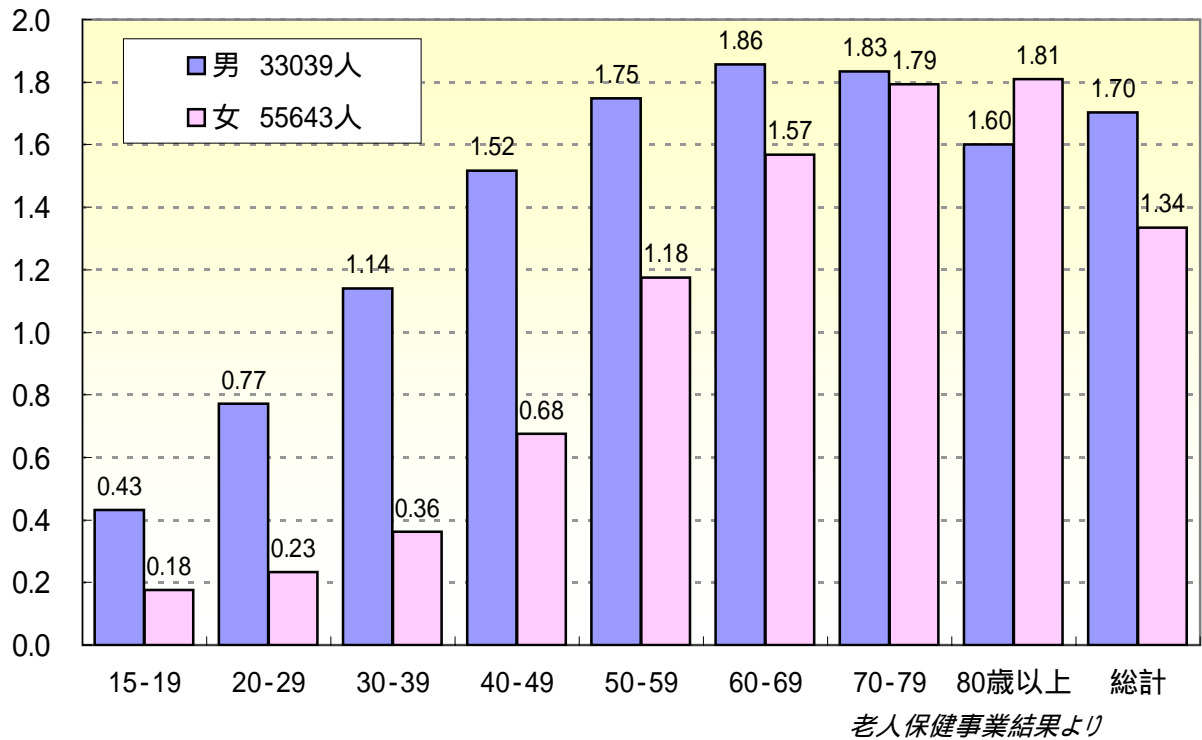


0個(15956人)  
  1個(16281人)  
  2個(14072人)  
  3個(7456人)  
  4個(1878人)

老人保健事業結果より

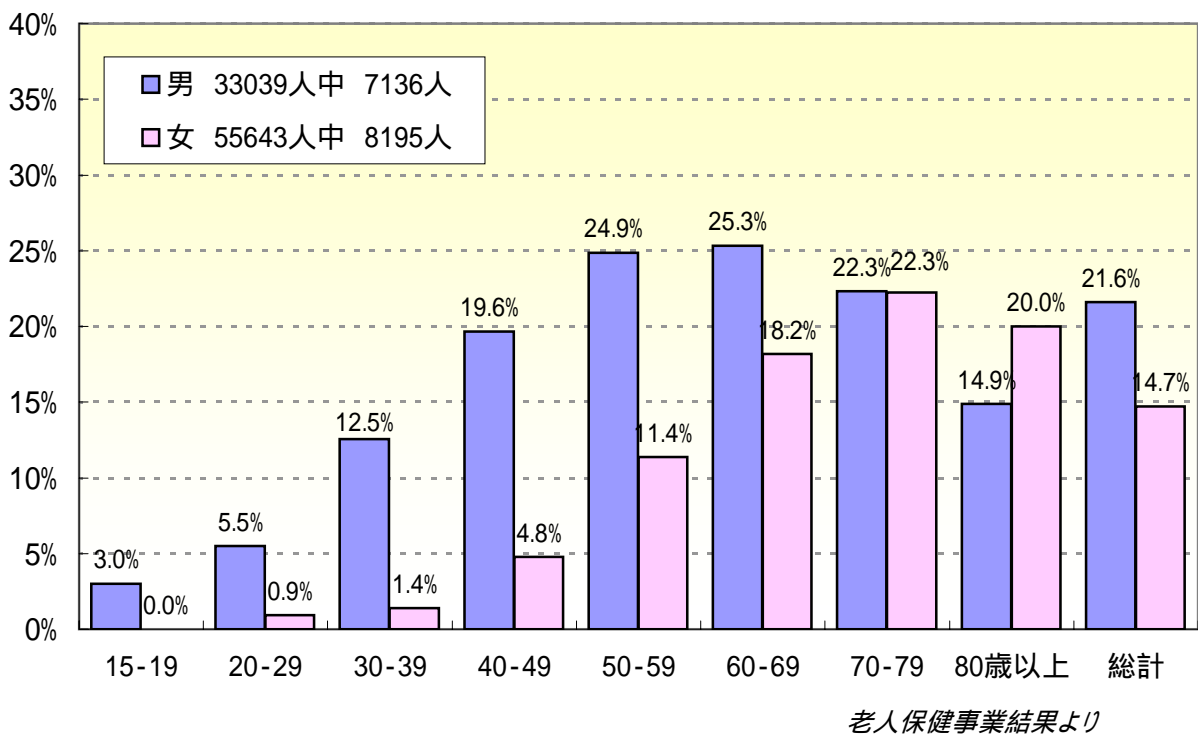
年齢別内臓脂肪症候群(男女)

性別、年代別危険因子数の平均値(平成17年度)

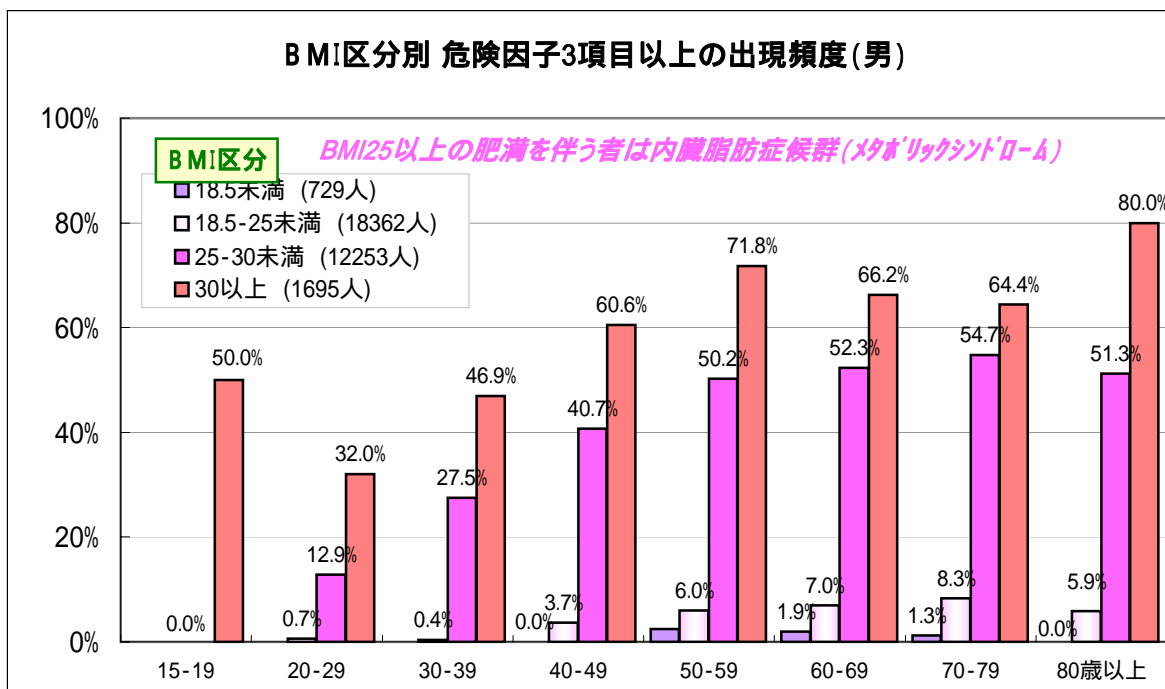
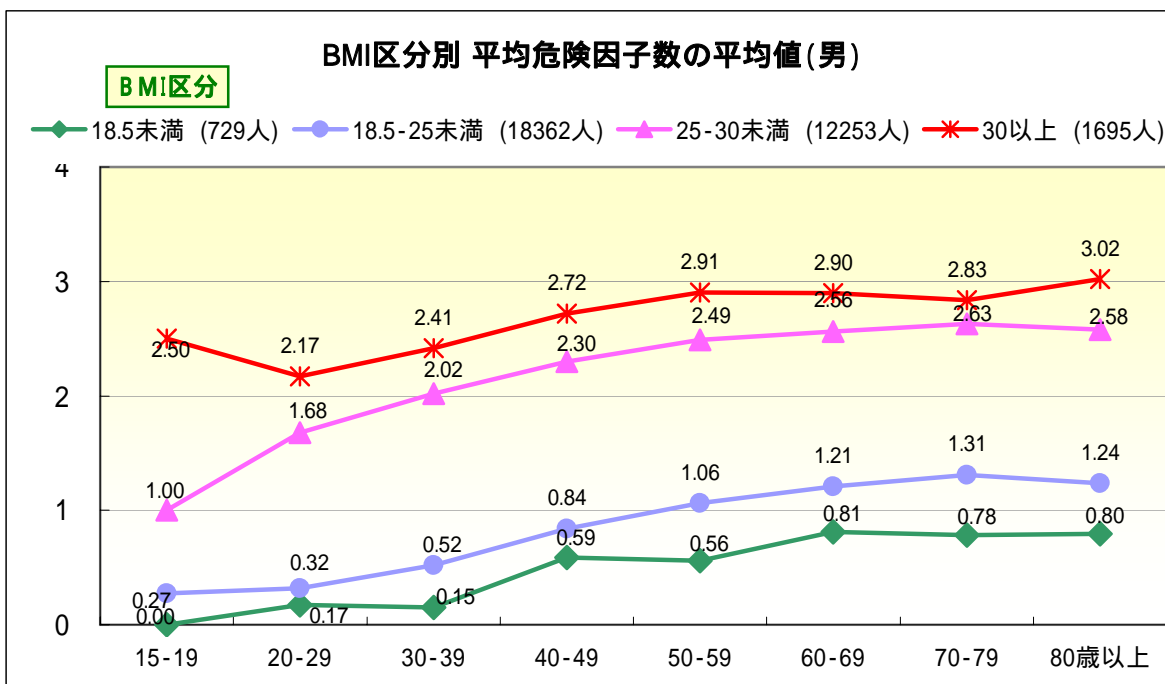
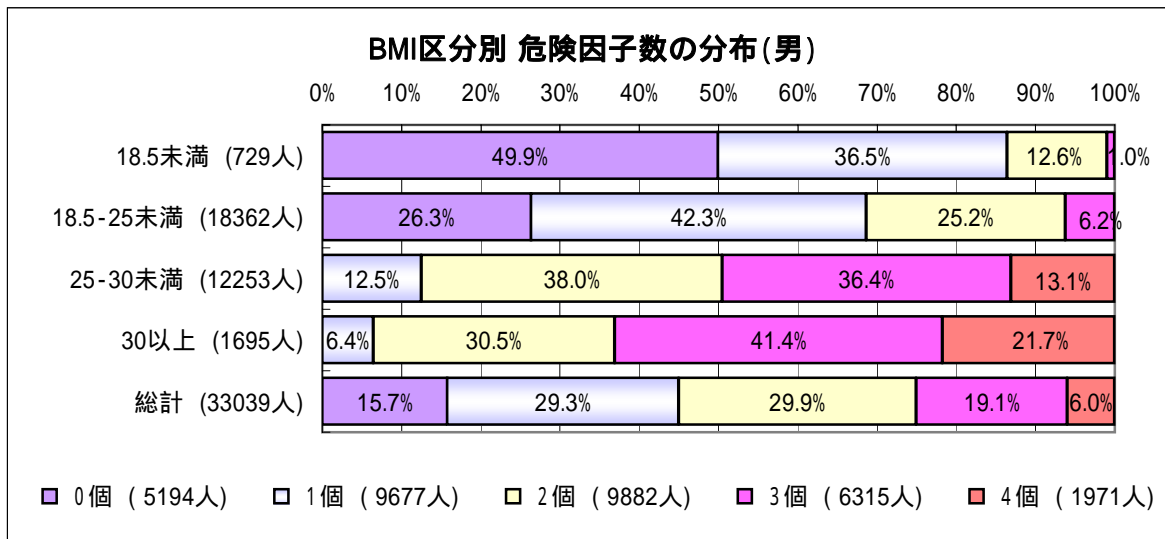


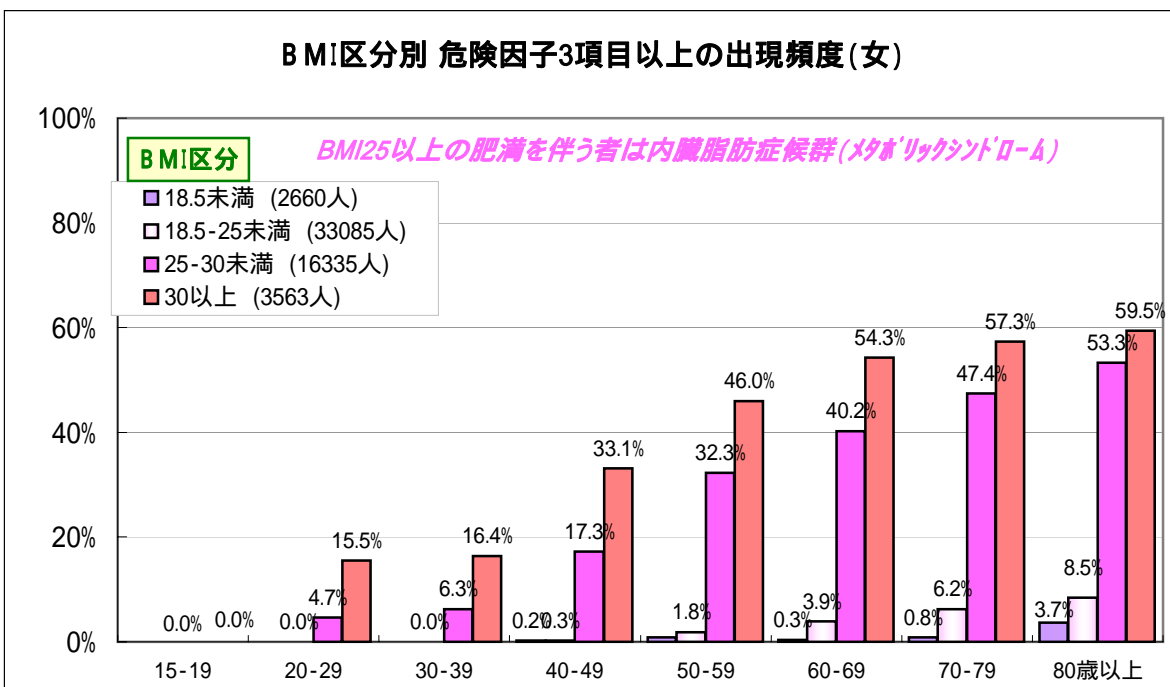
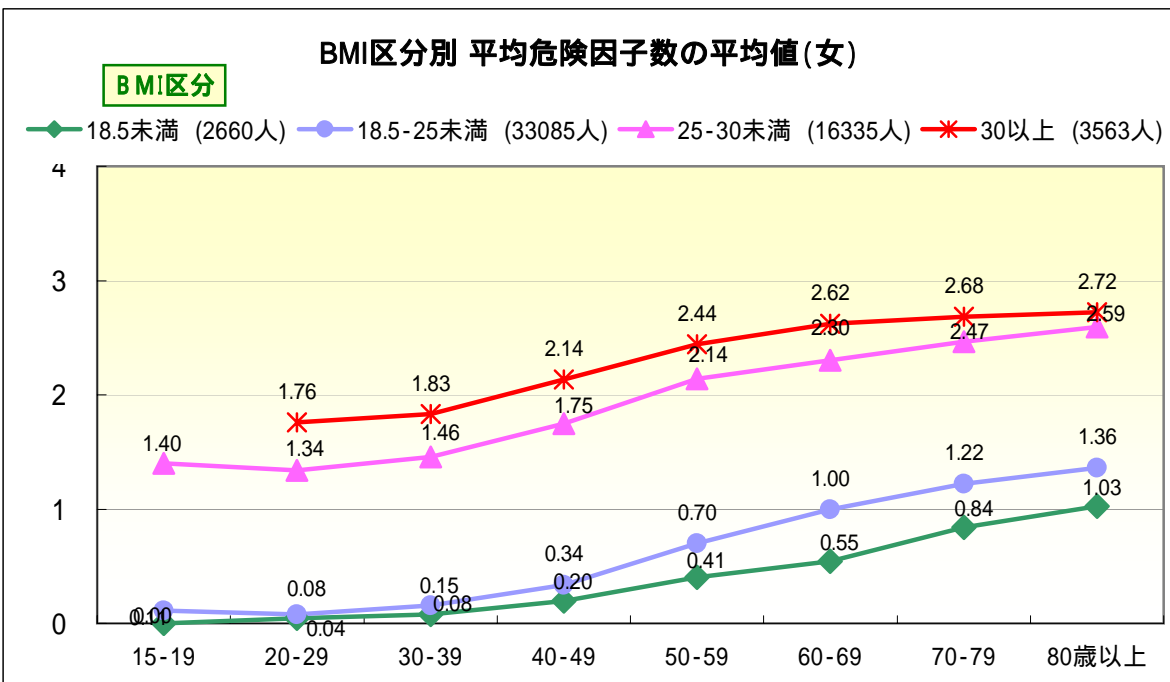
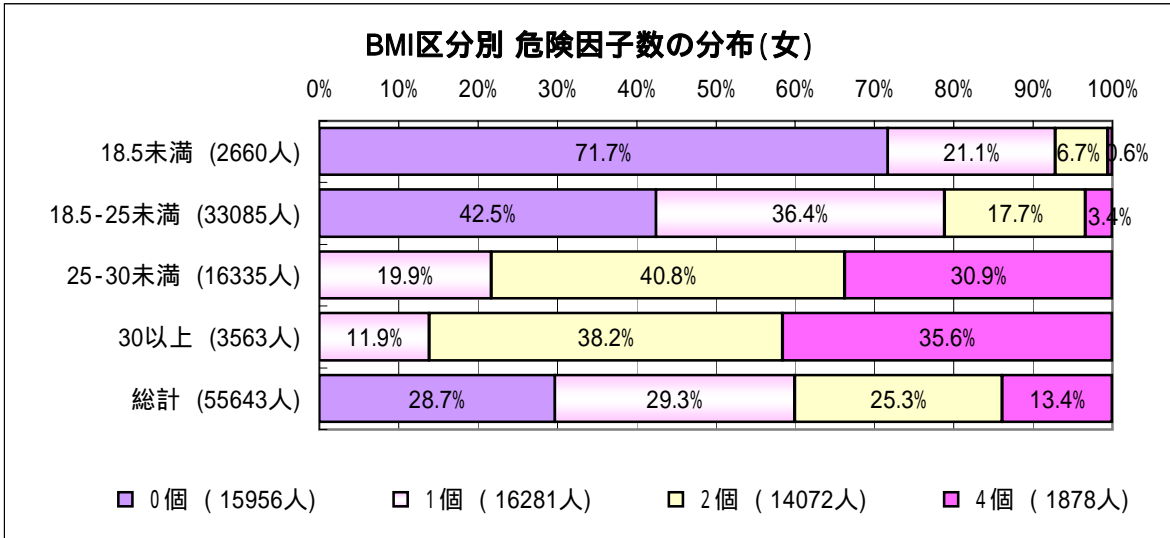
性別、年代別内臓脂肪症候群の割合(平成17年度)

—内臓脂肪症候群:危険因子3個以上で肥満を伴う者—

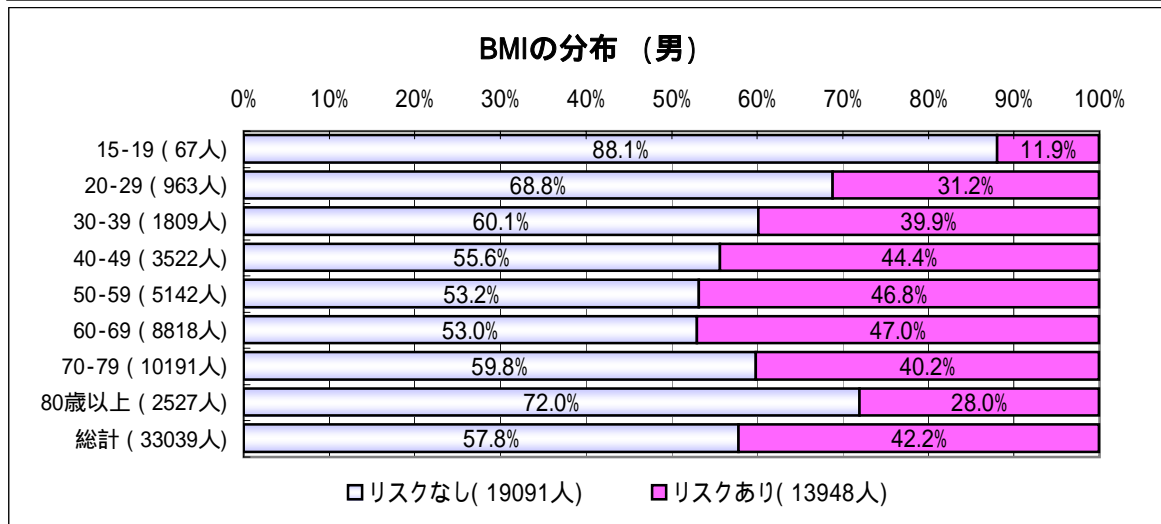
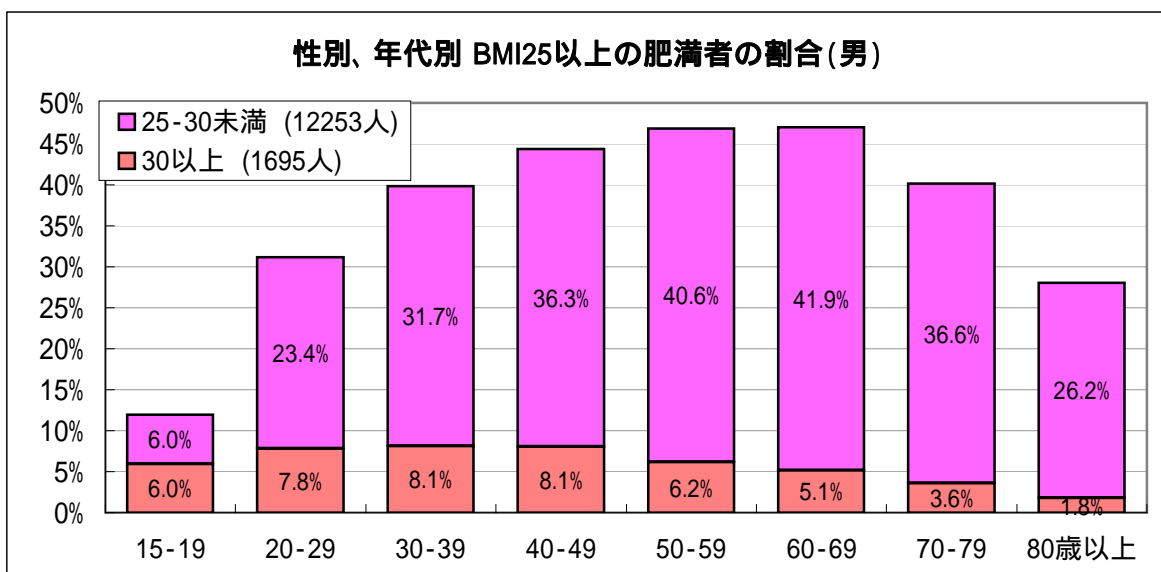
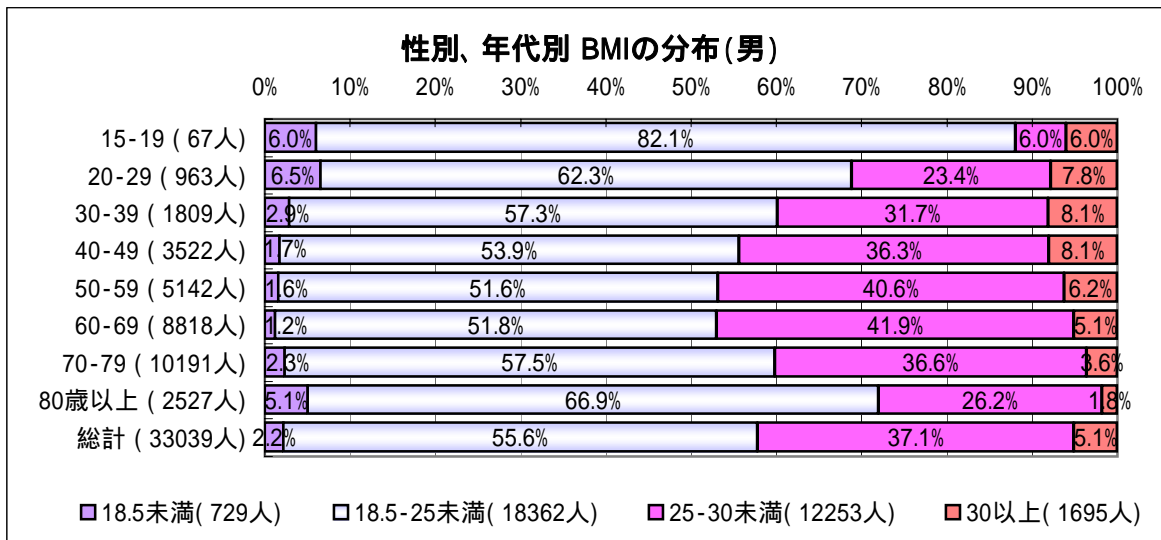


年齢別内臓脂肪症候群(男)





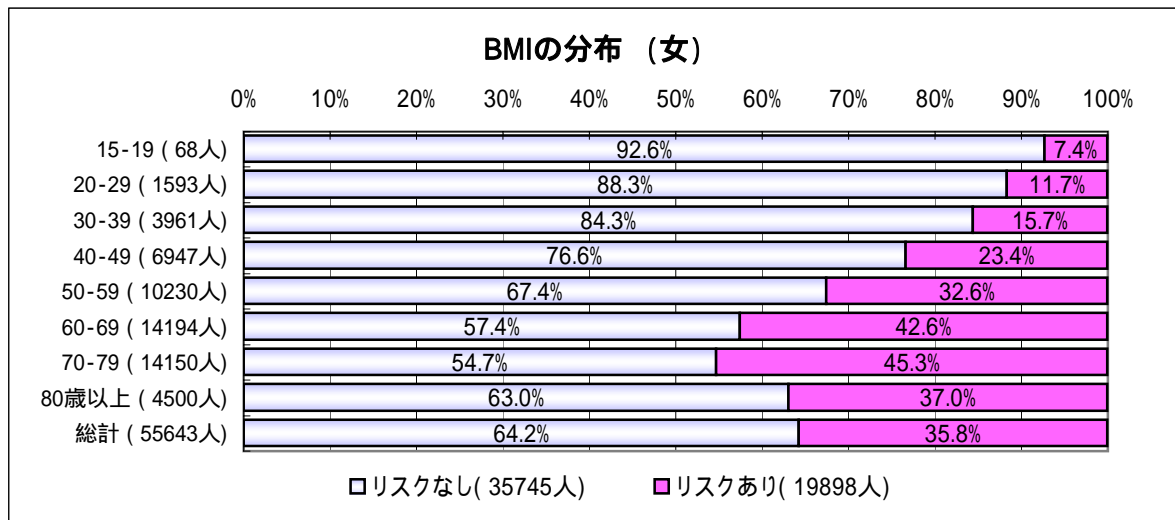
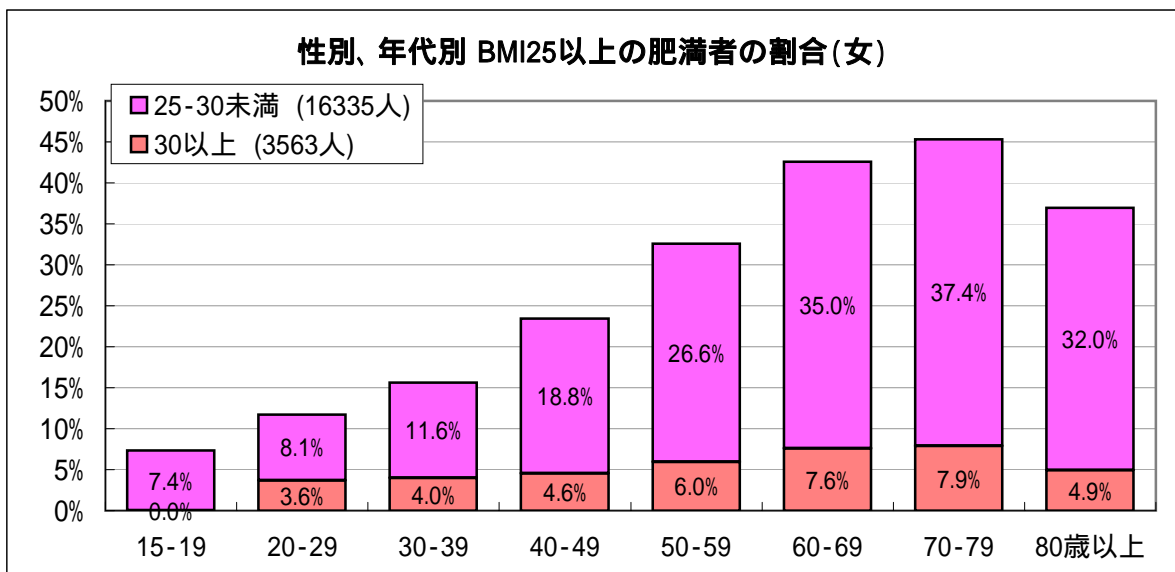
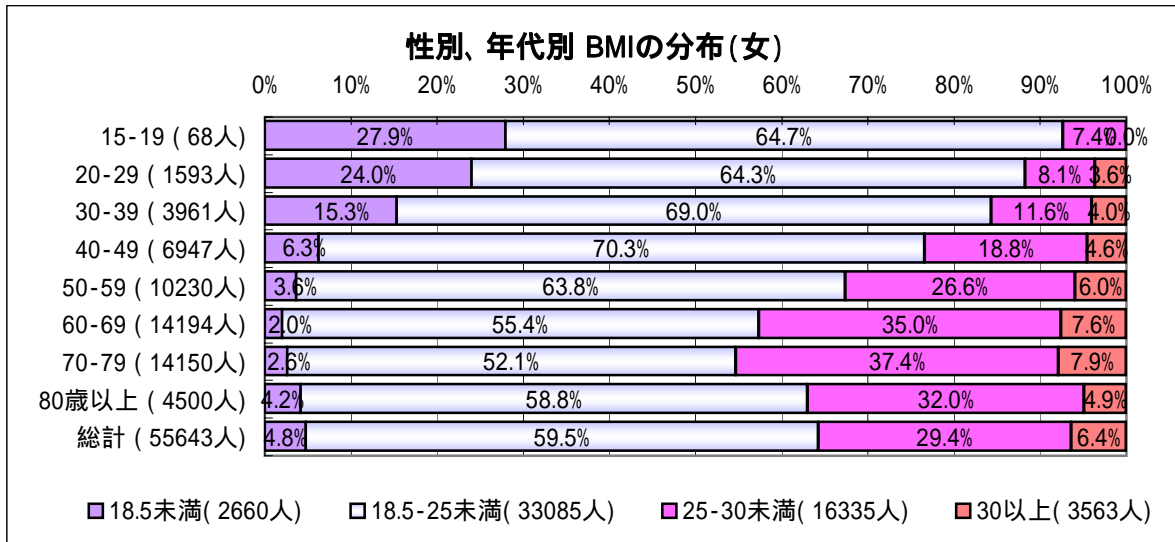
年齢別内臓脂肪症候群 (男)



性別、年代別、BMIの分布(男)

BMI区分	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
	18.5未満	4	63	52	61	82	105	234	128
18.5-25未満	55	600	1036	1898	2651	4567	5864	1691	18362
25-30未満	4	225	574	1279	2090	3693	3725	663	12253
30以上	4	75	147	284	319	453	368	45	1695
総計	67	963	1809	3522	5142	8818	10191	2527	33039

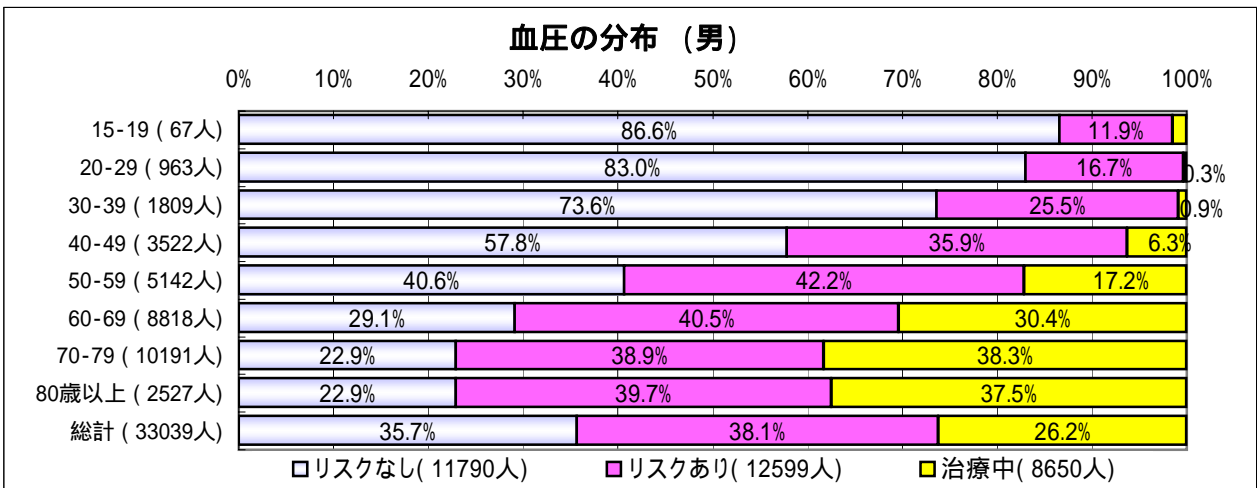
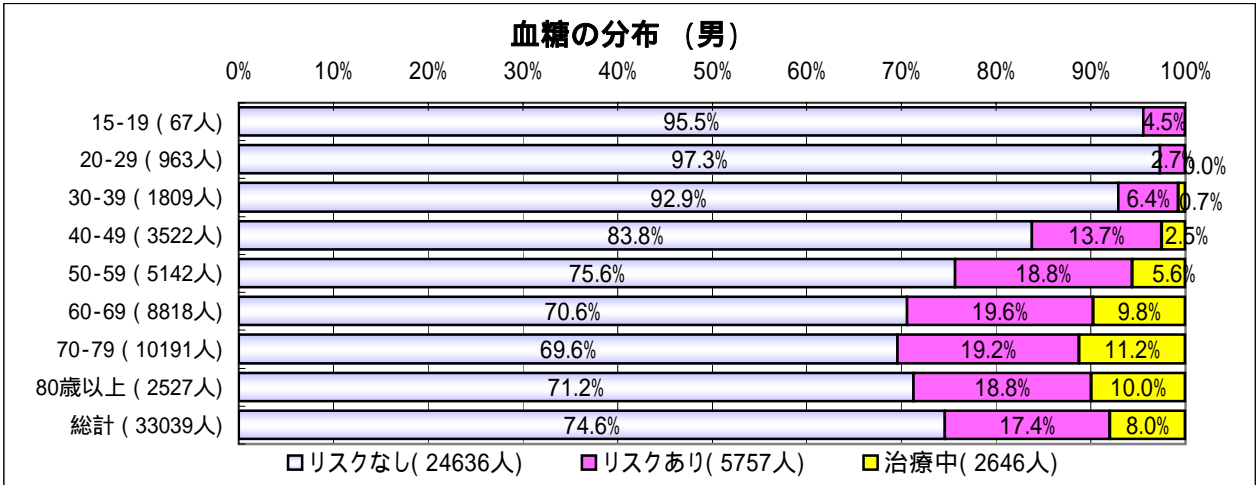
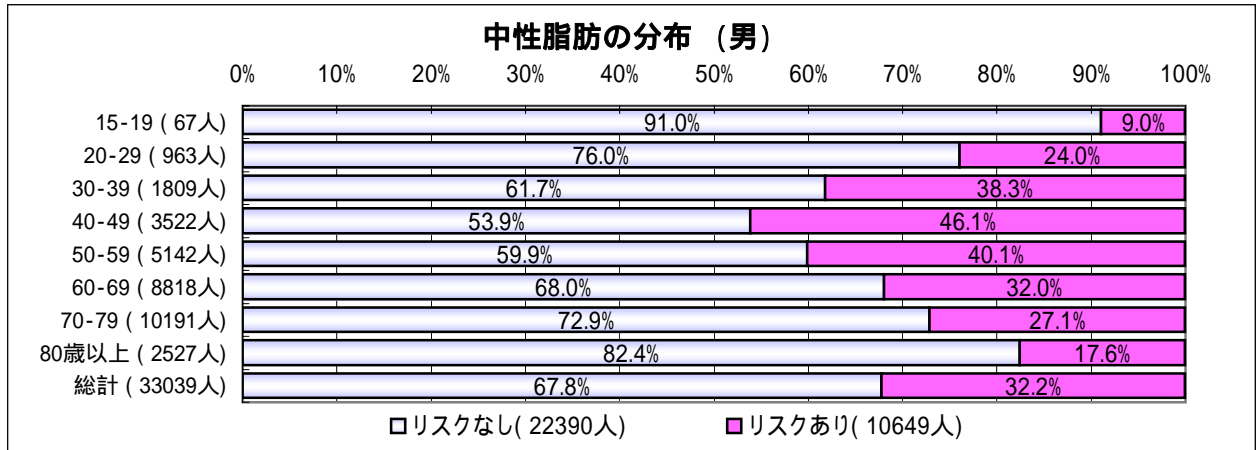
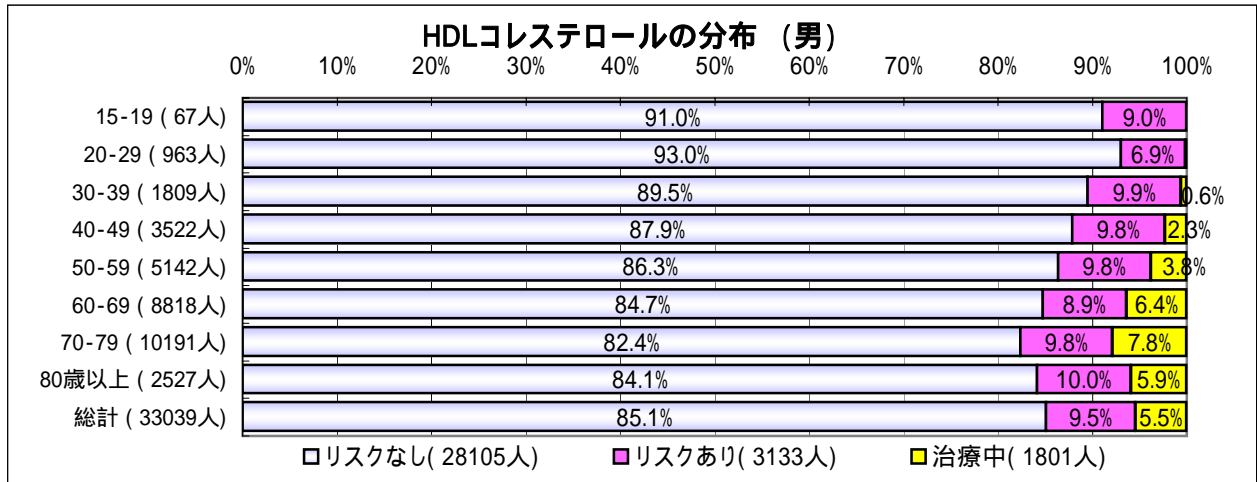


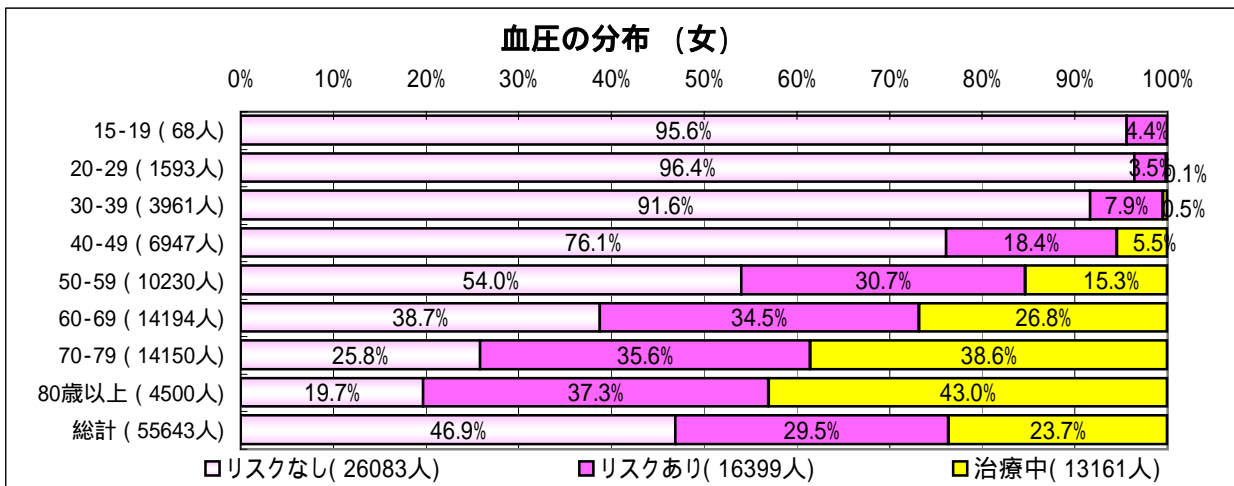
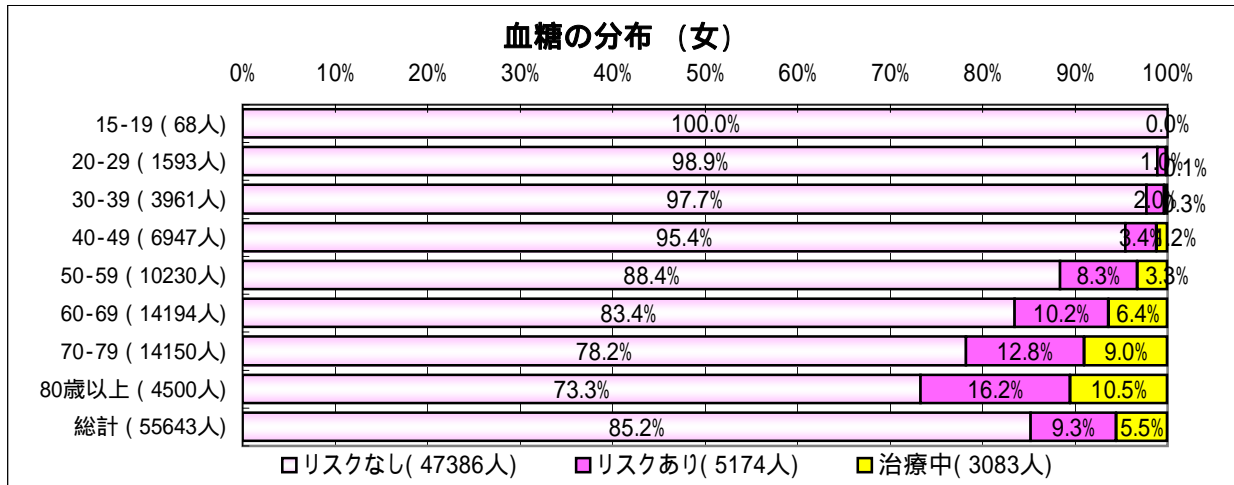
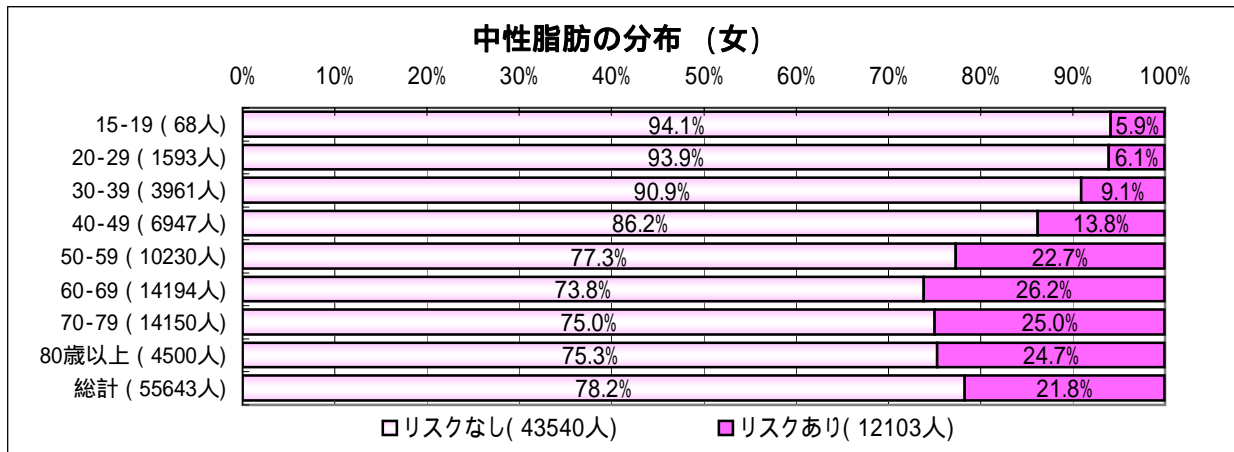
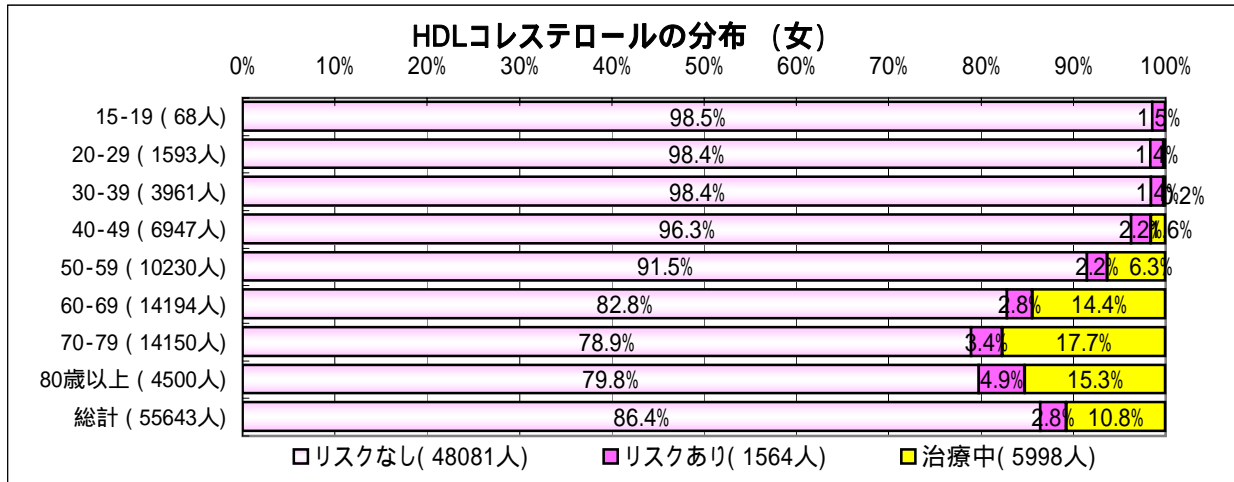


性別、年代別、BMIの分布(女)

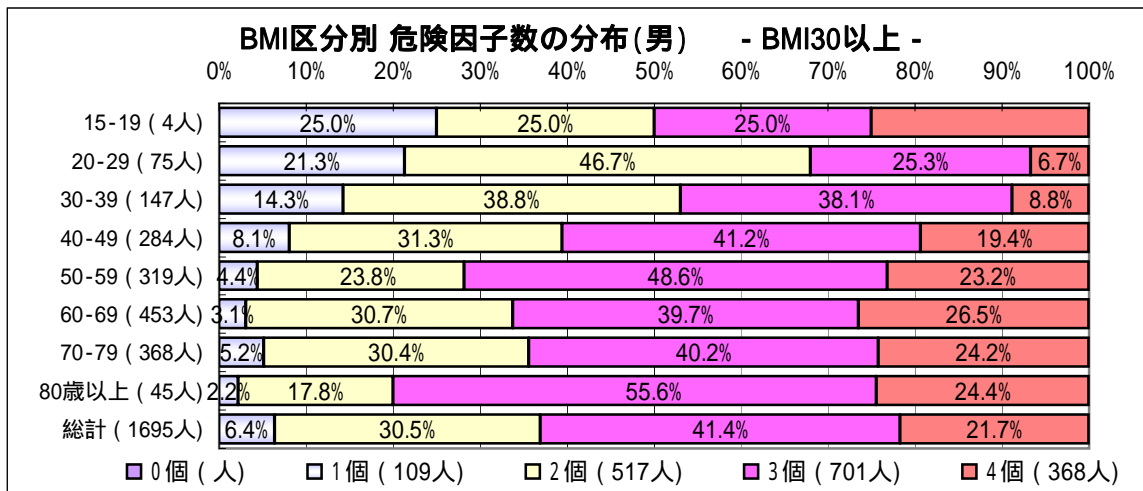
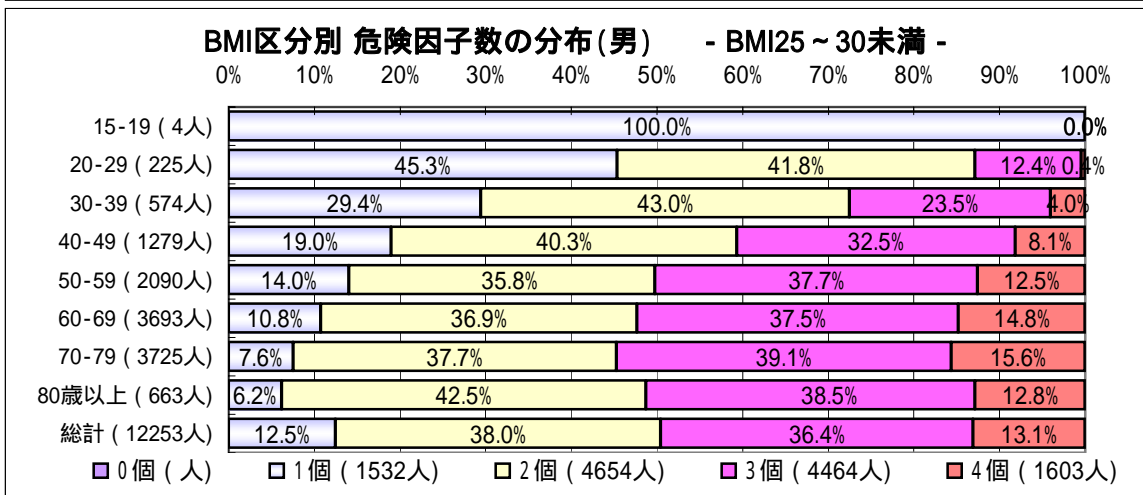
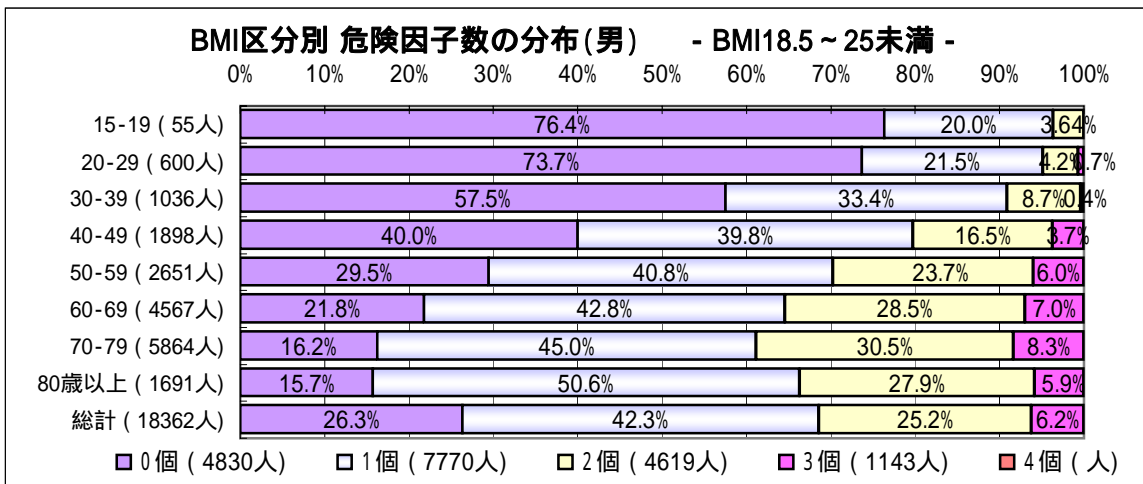
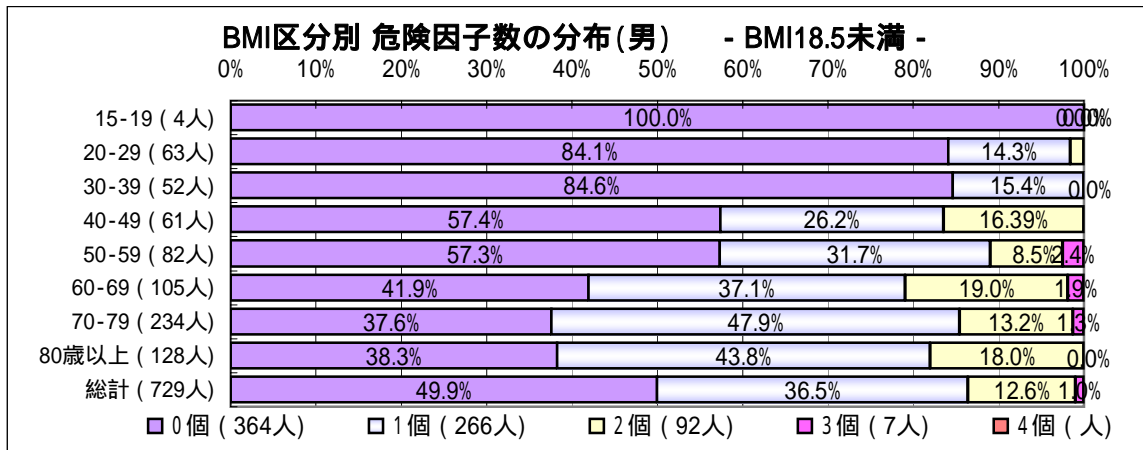
BMI区分	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
	18.5未満	19	382	607	435	370	288	371	188
18.5-25未満	44	1024	2734	4886	6524	7858	7367	2648	33085
25-30未満	5	129	461	1309	2725	4968	5296	1442	16335
30以上		58	159	317	611	1080	1116	222	3563
総計	68	1593	3961	6947	10230	14194	14150	4500	55643

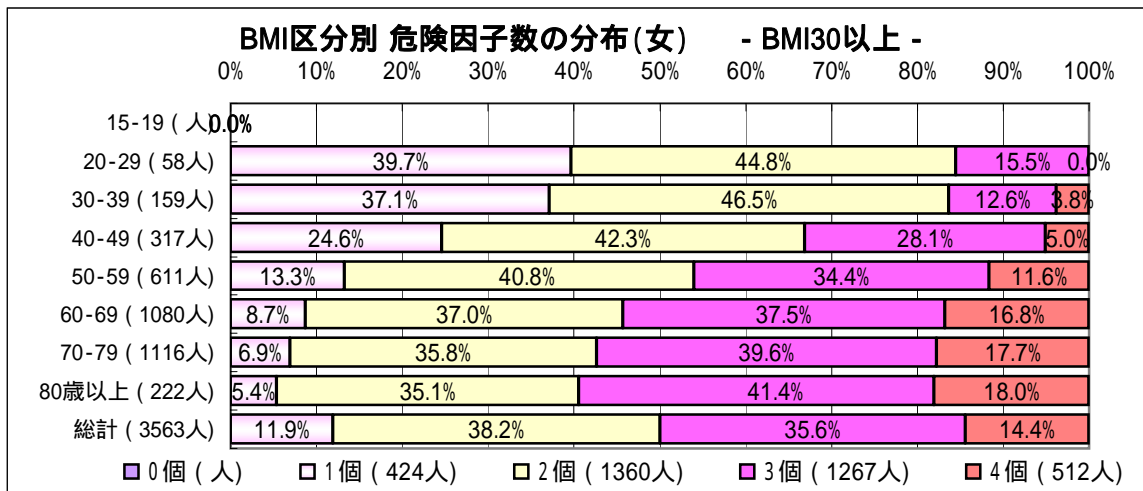
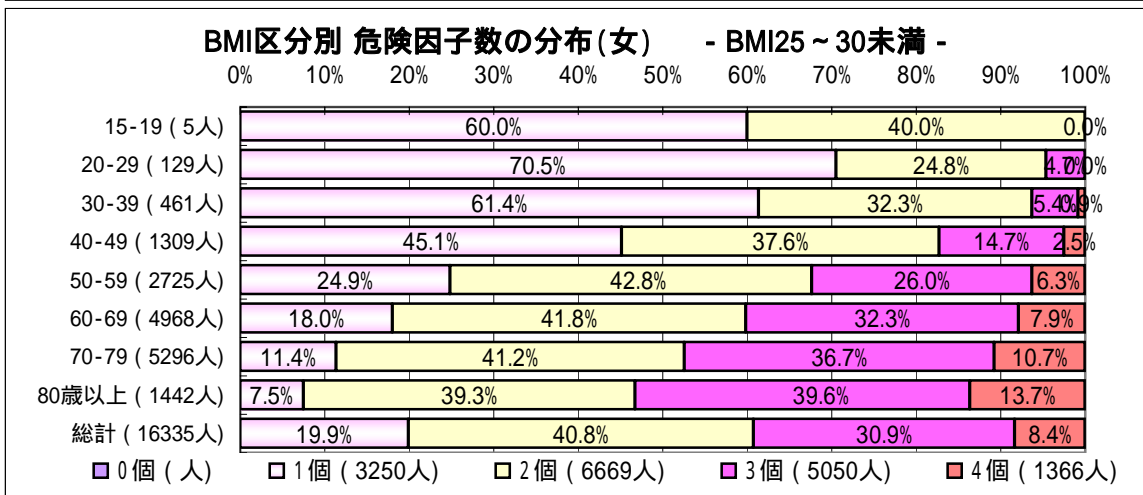
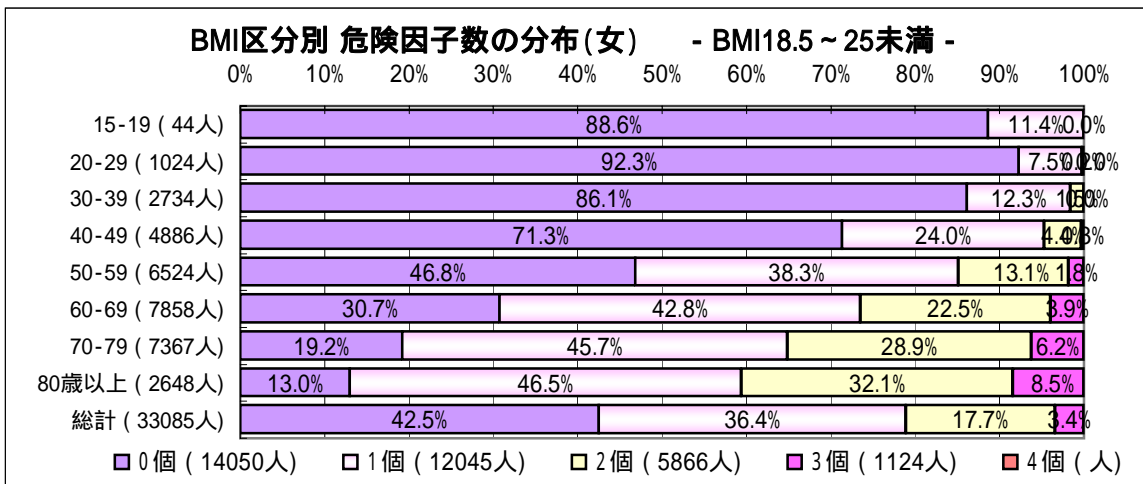
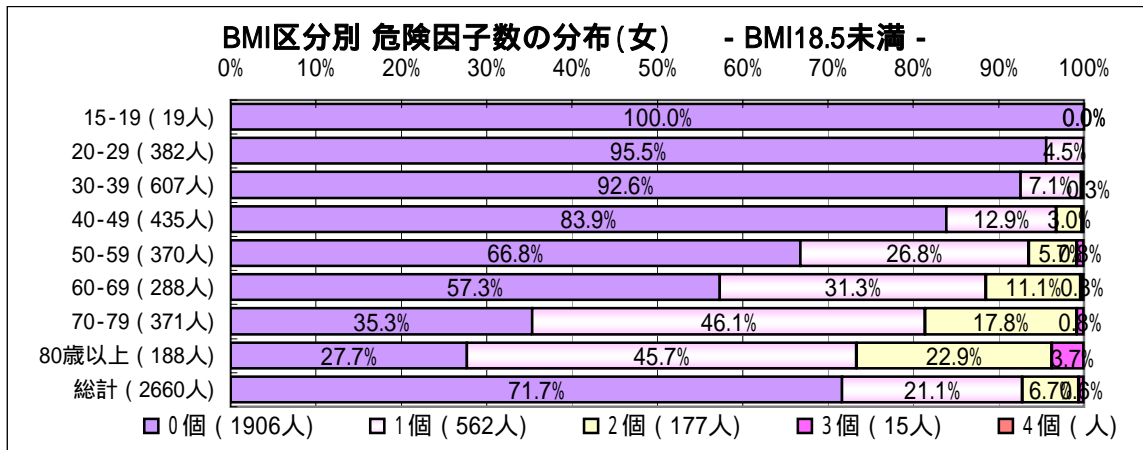
年齢別内臓脂肪症候群(男)



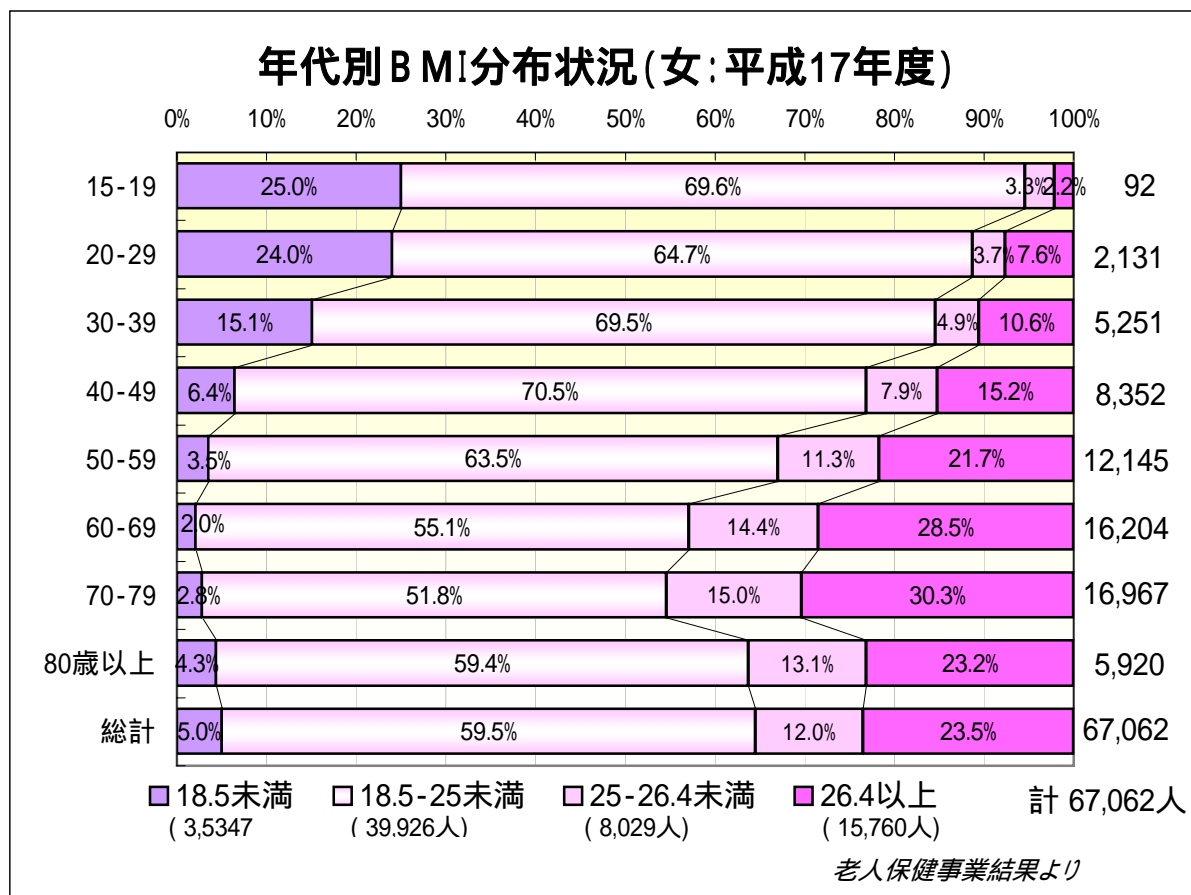
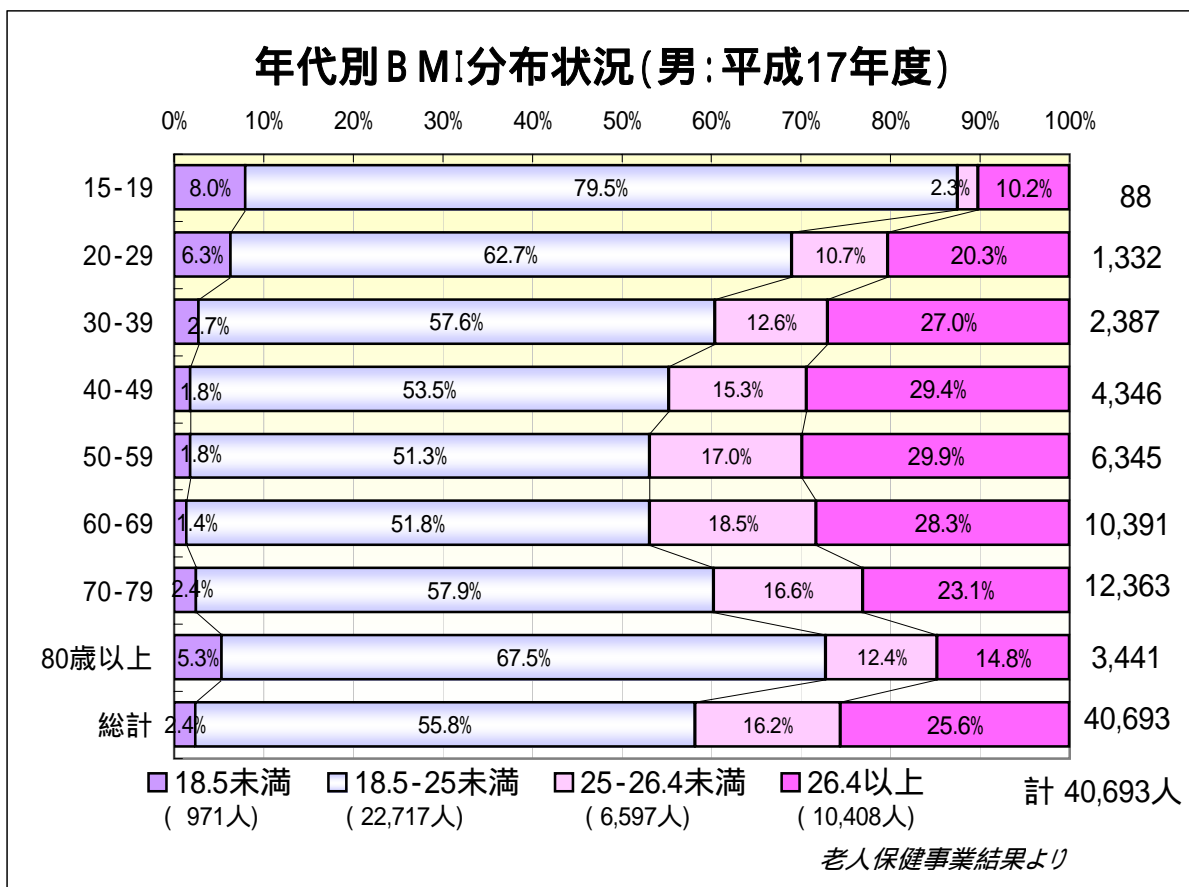


年齢別内臓脂肪症候群 (男)

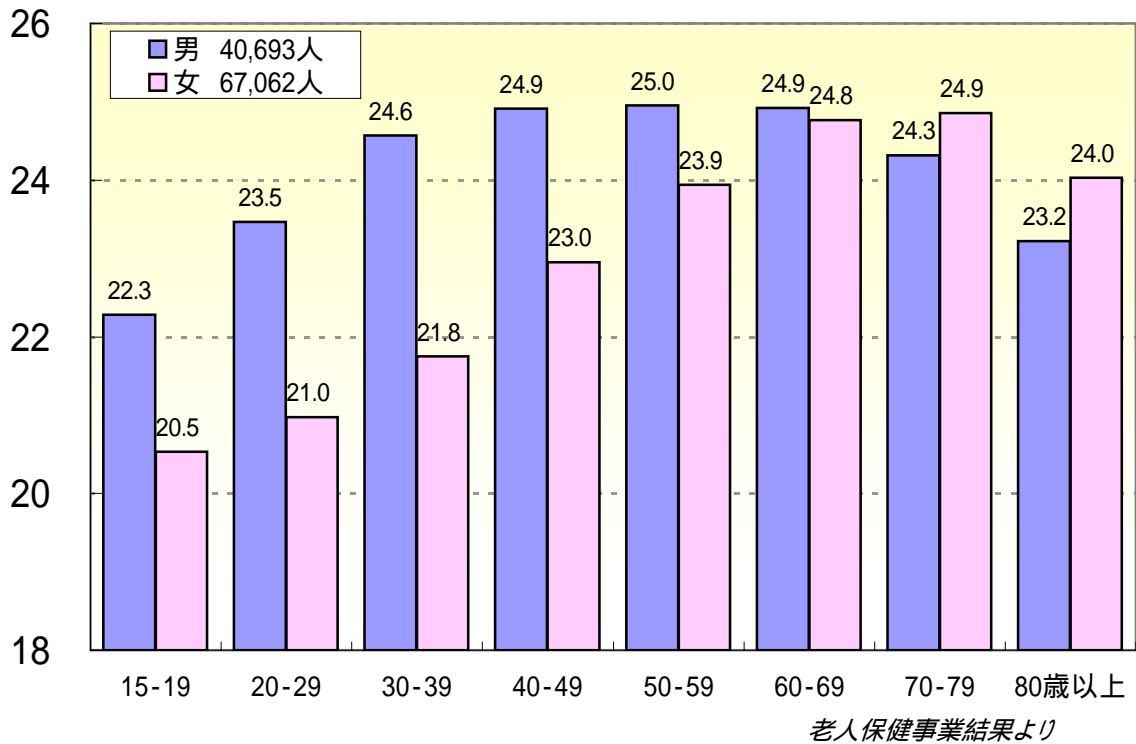




年代別BMI(男女)

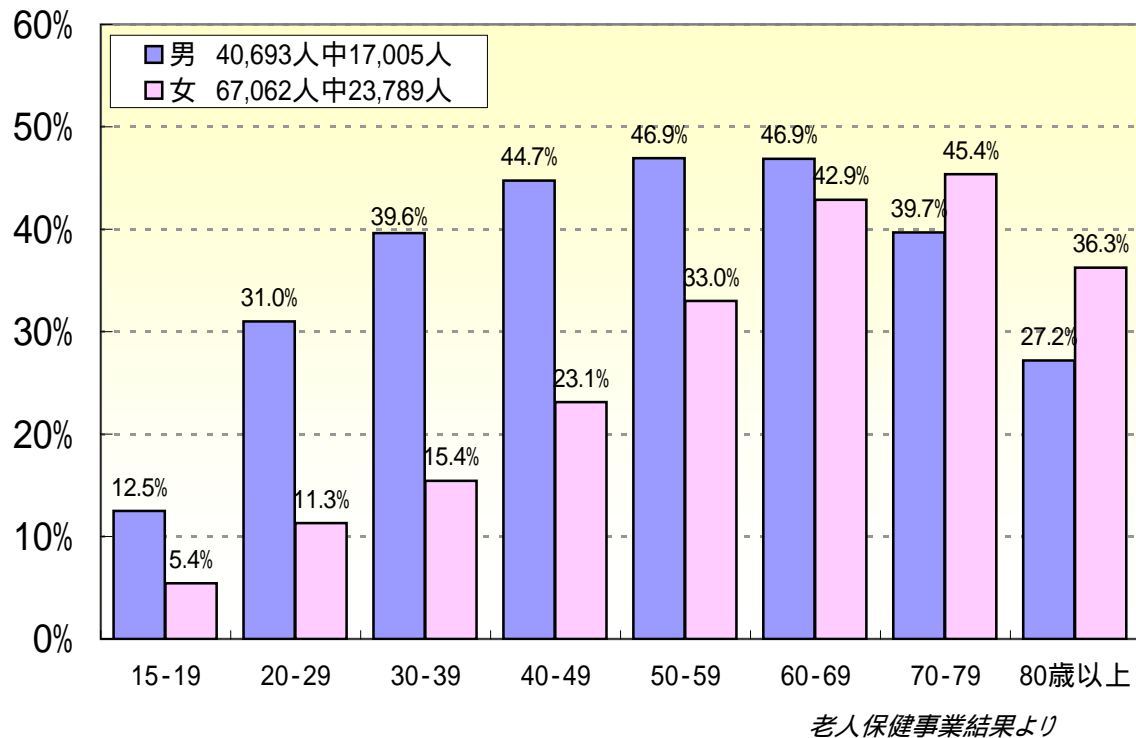


### 性別、年代別BMIの平均値(平成17年度)

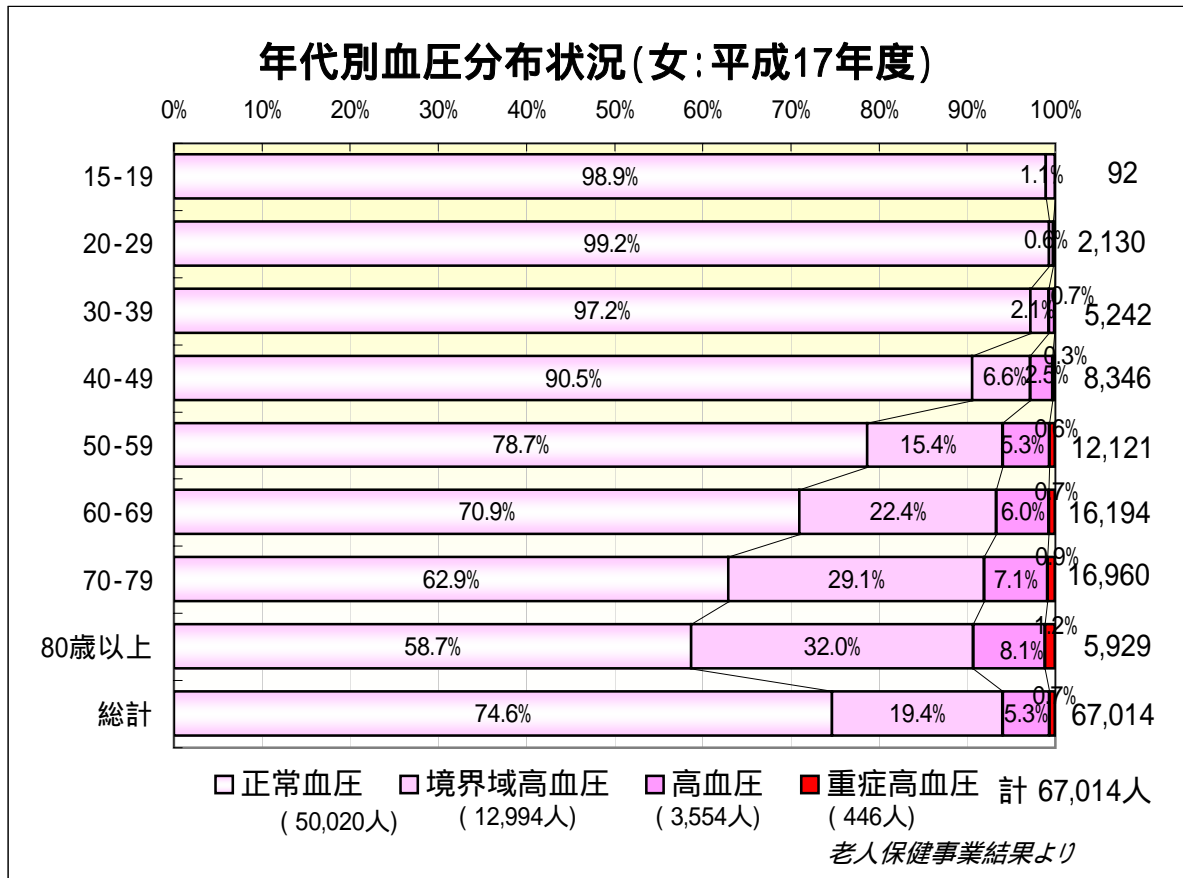
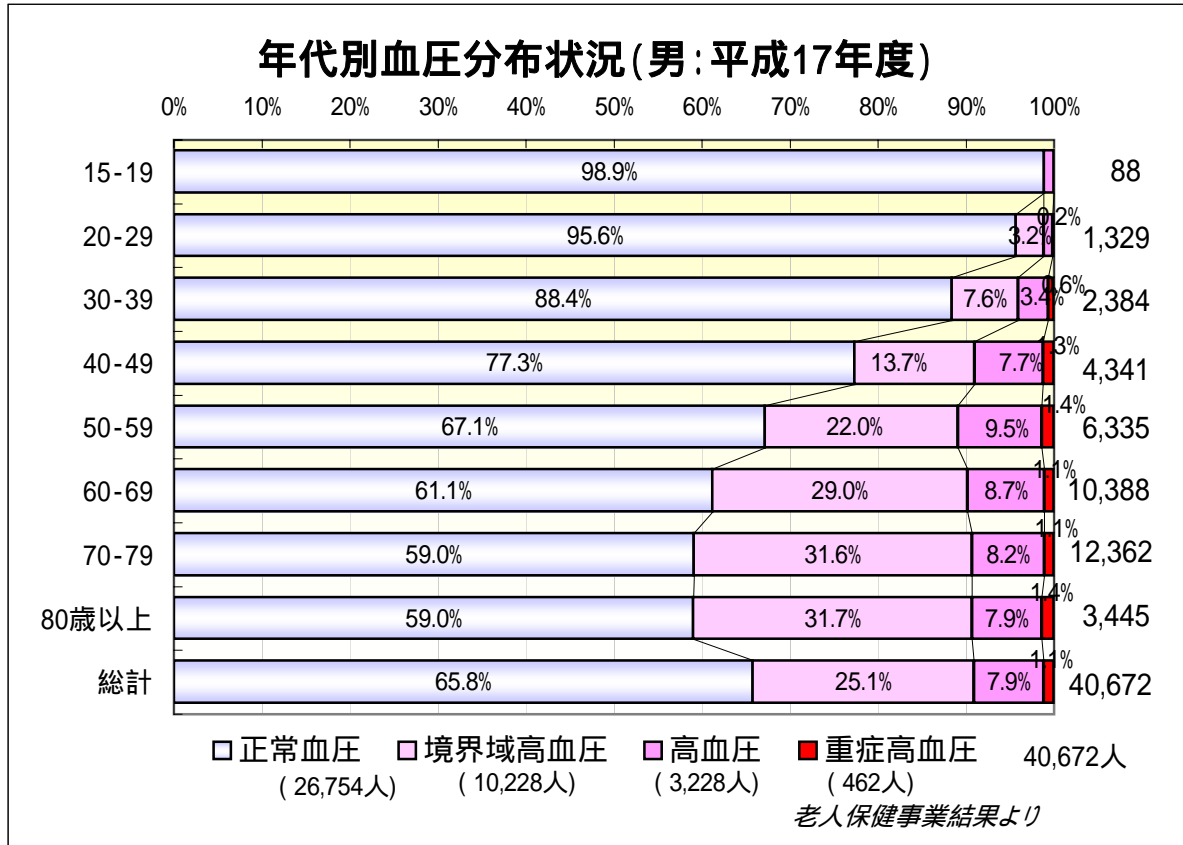


### 性別、年代別肥満者の割合(平成17年度)

—肥満者: BMI25以上の者—



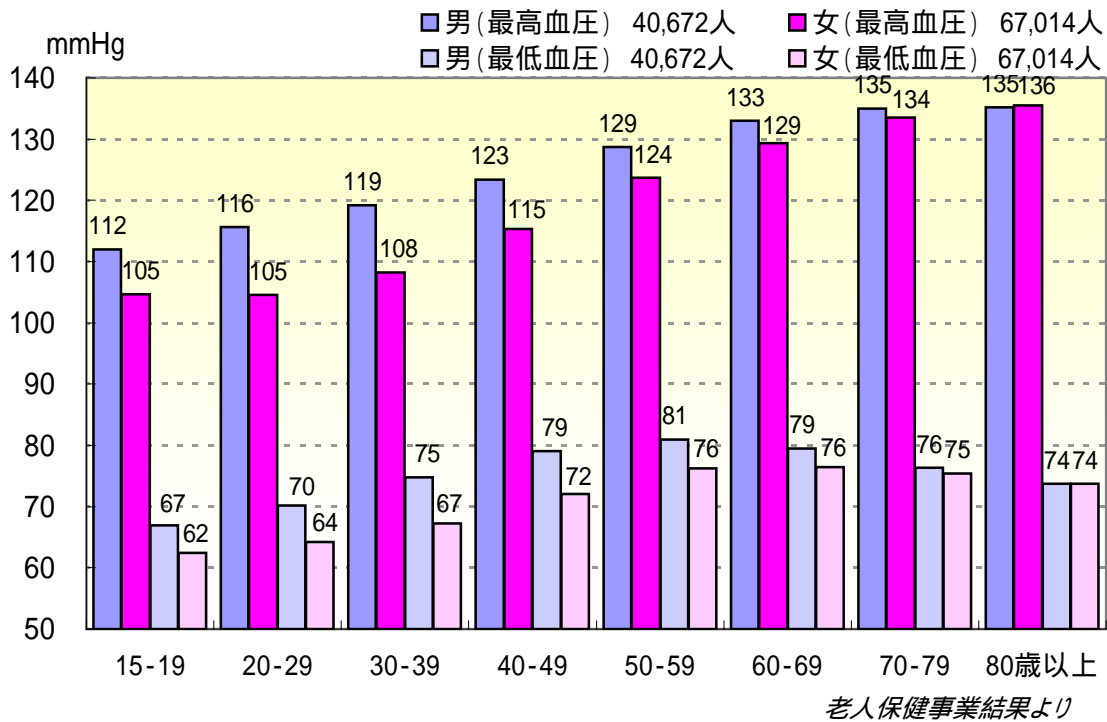
年代別血圧(男女)





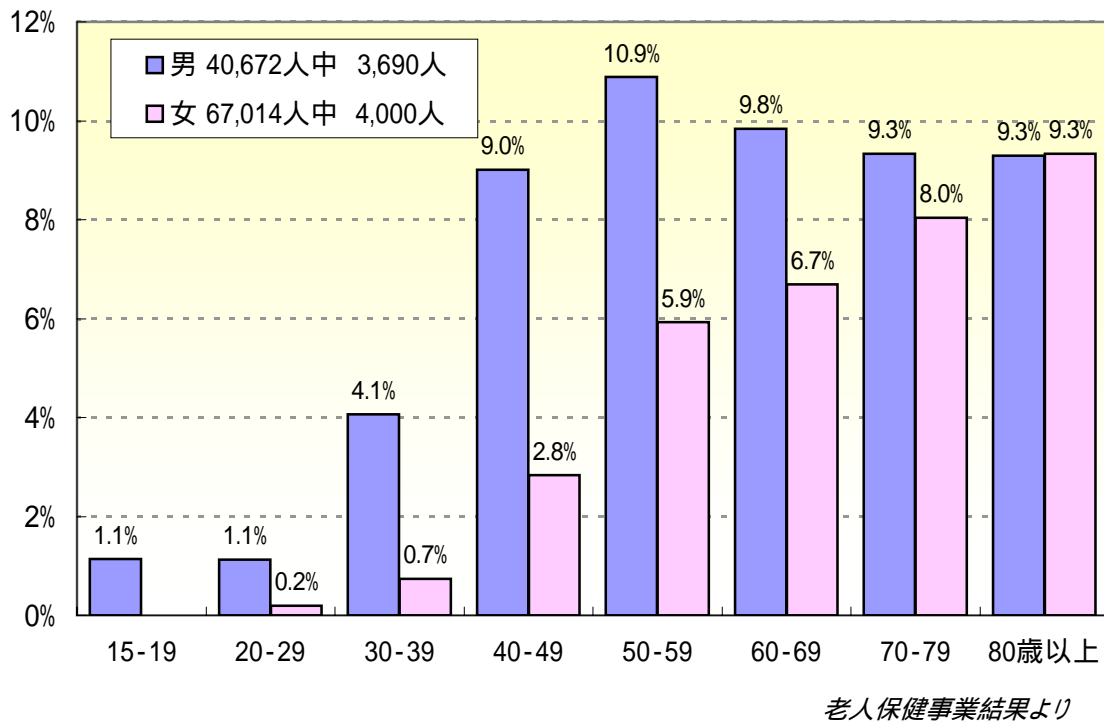
年代別血圧(男女)

性別、年代別血圧の平均値(平成17年度)

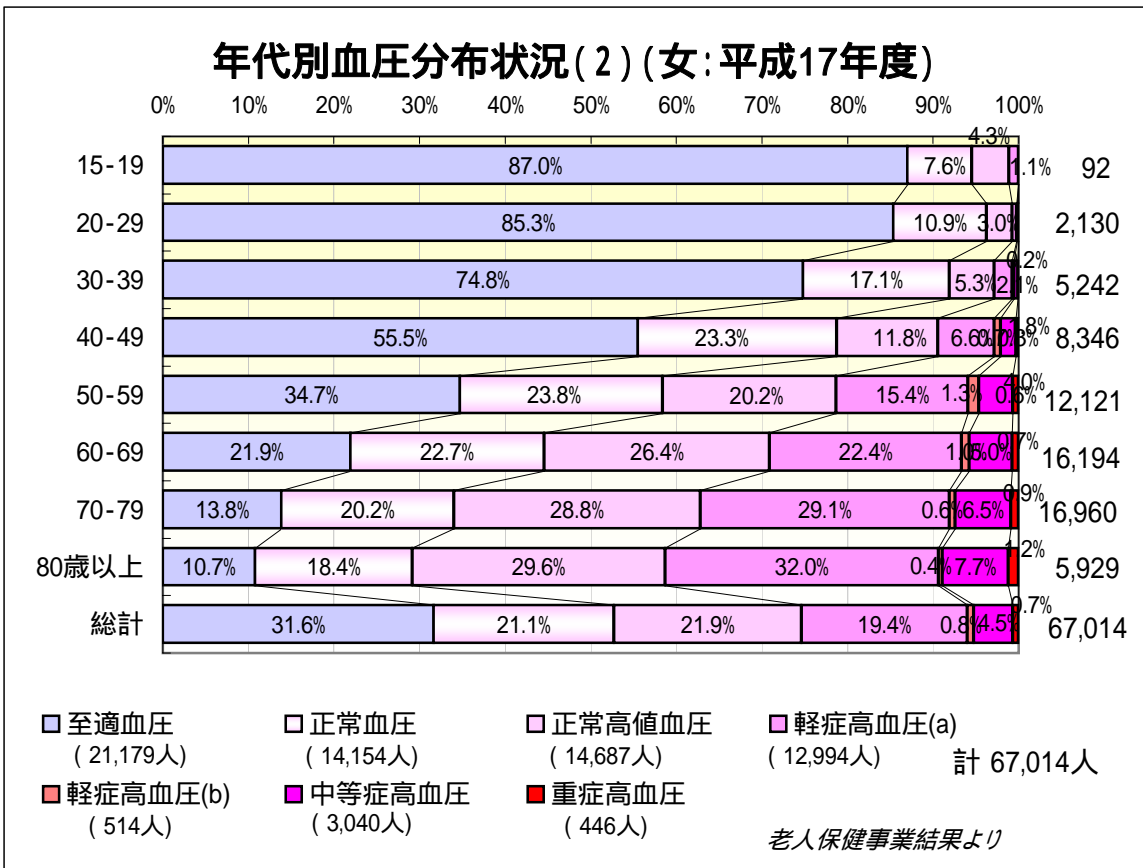
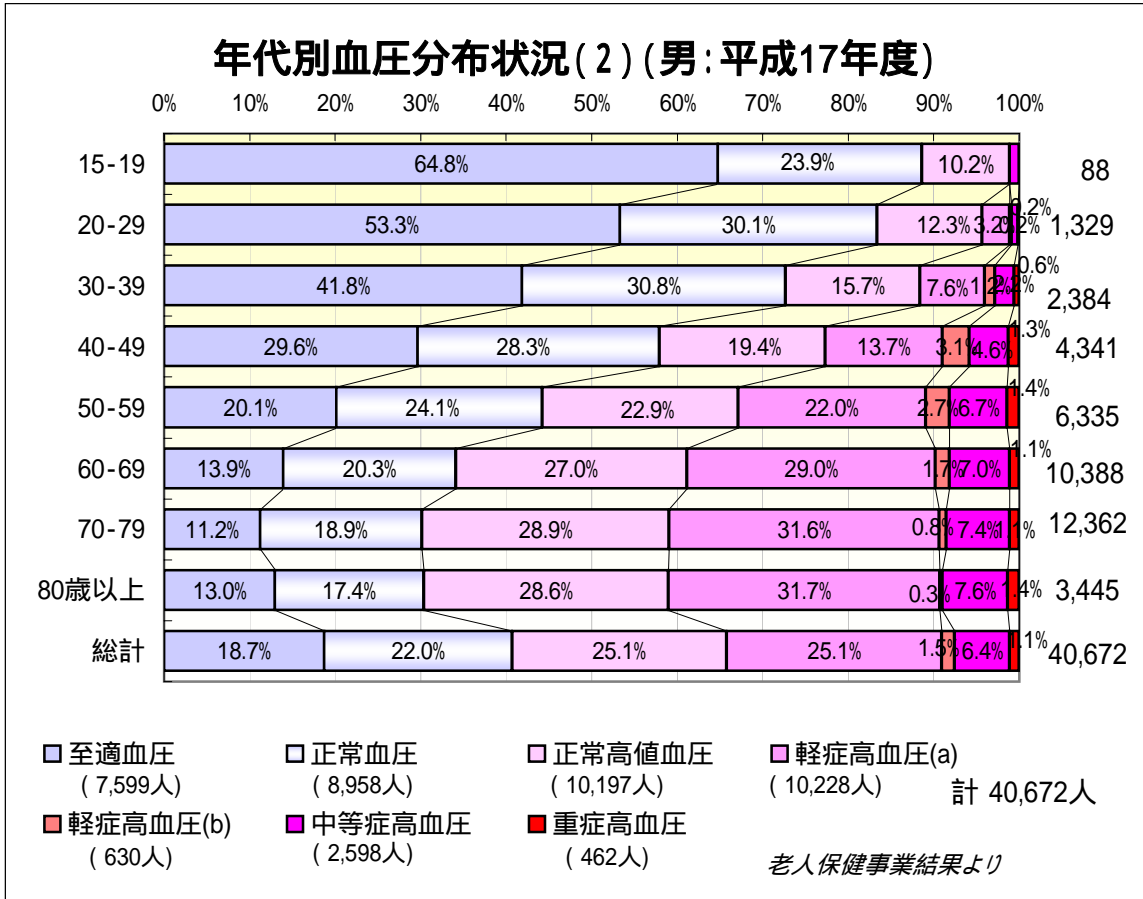


性別、年代別高血圧者の割合(平成17年度)

—高血圧:最高血圧160mmHg以上または最低血圧95mmHg以上—



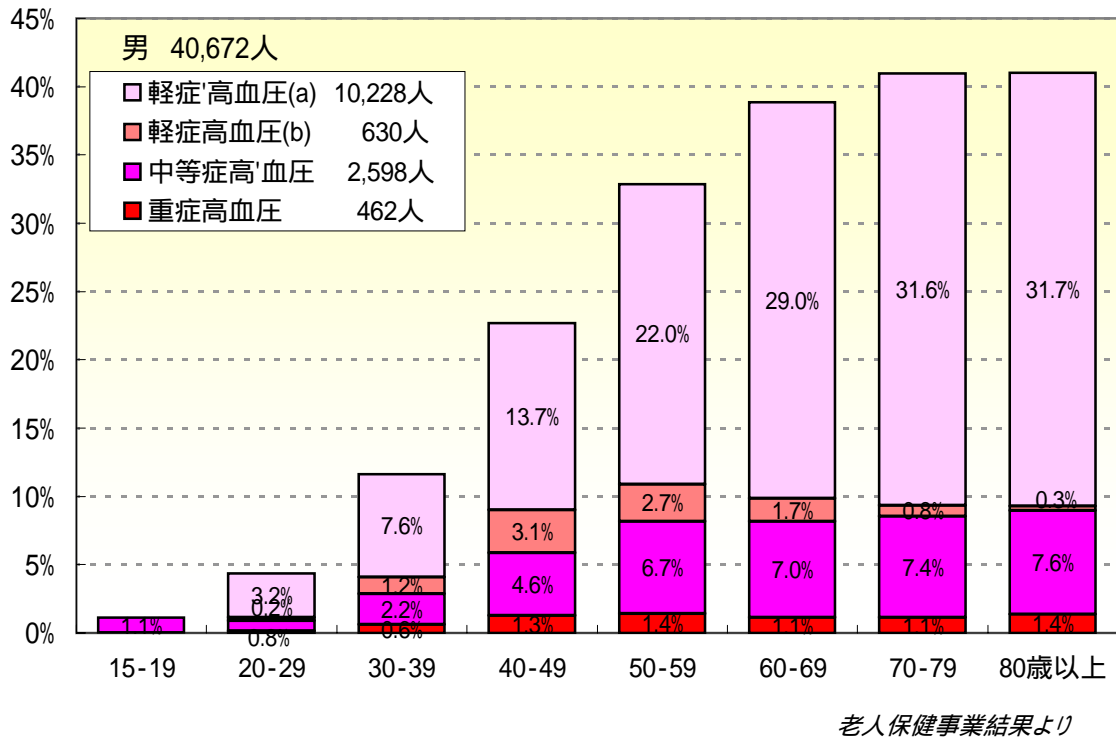
年代別血圧(男女)



年代別血圧(男女)

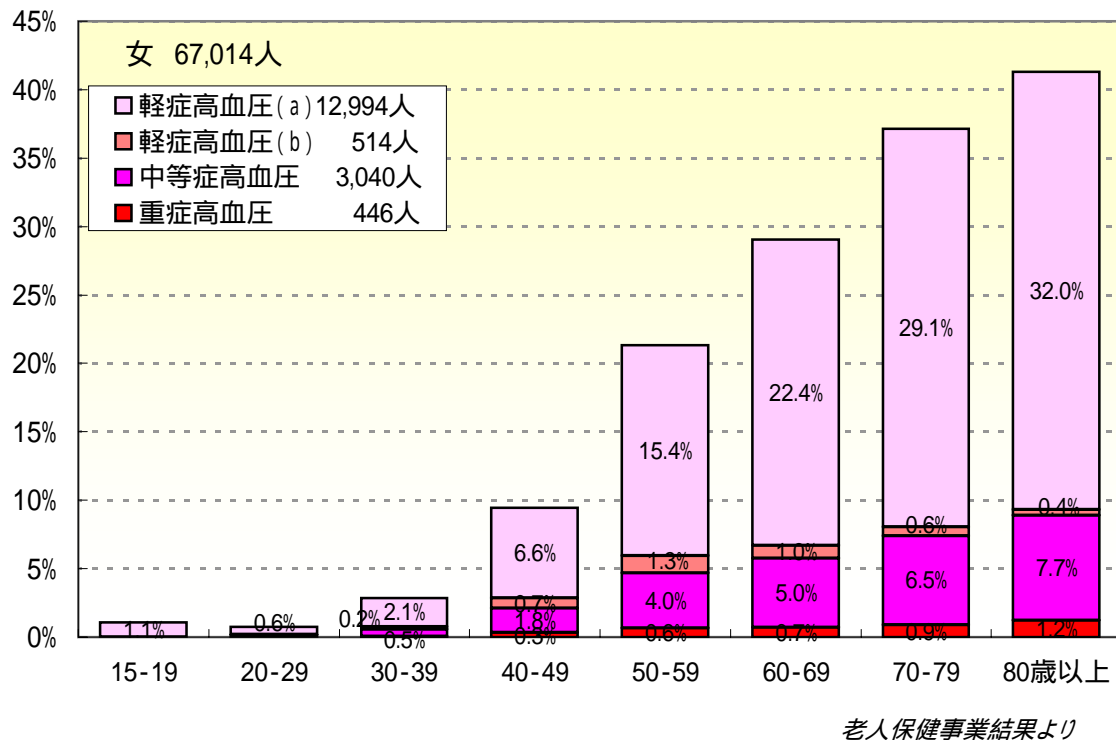
年代別高血圧者の割合(男:平成17年度)

—高血圧:最高血圧140mmHg以上または最低血圧90mmHg以上—

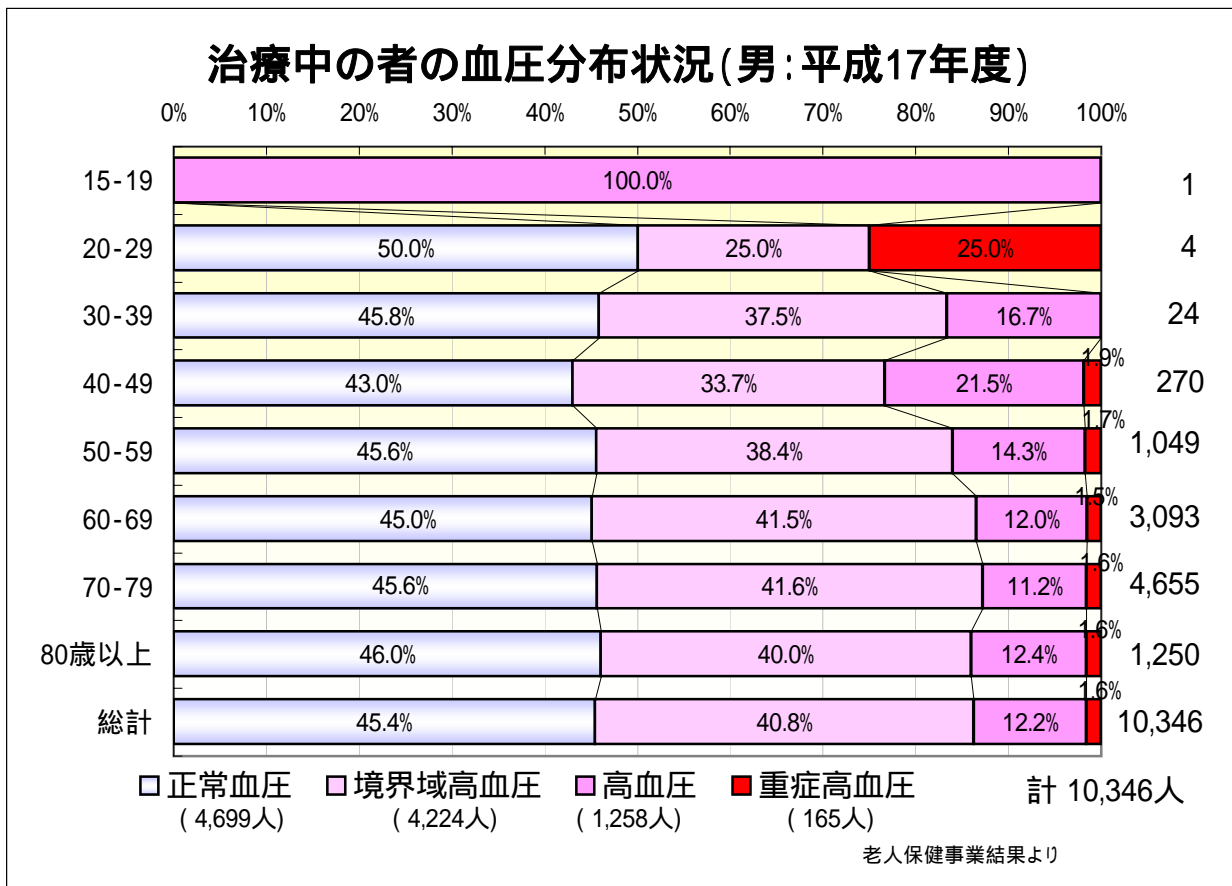
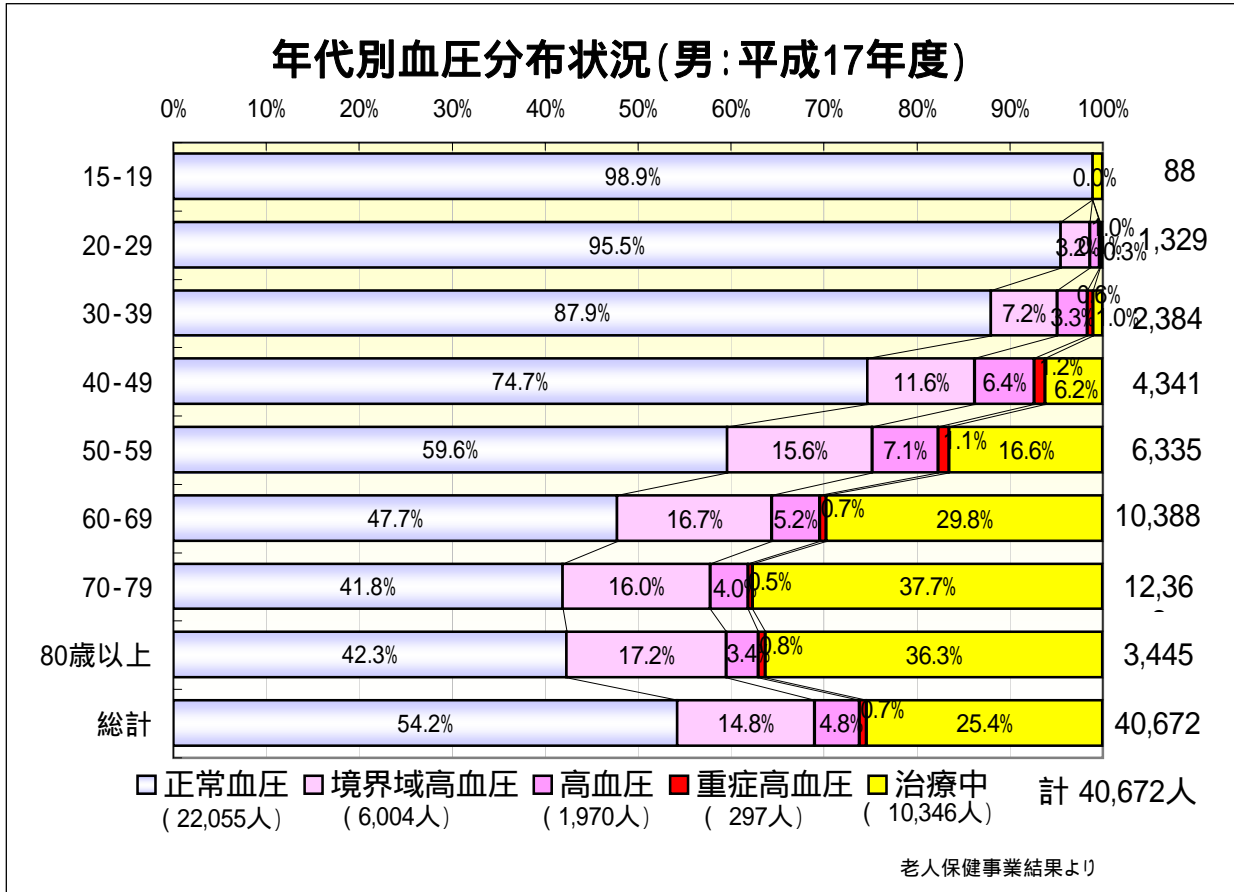


年代別高血圧者の割合(女:平成17年度)

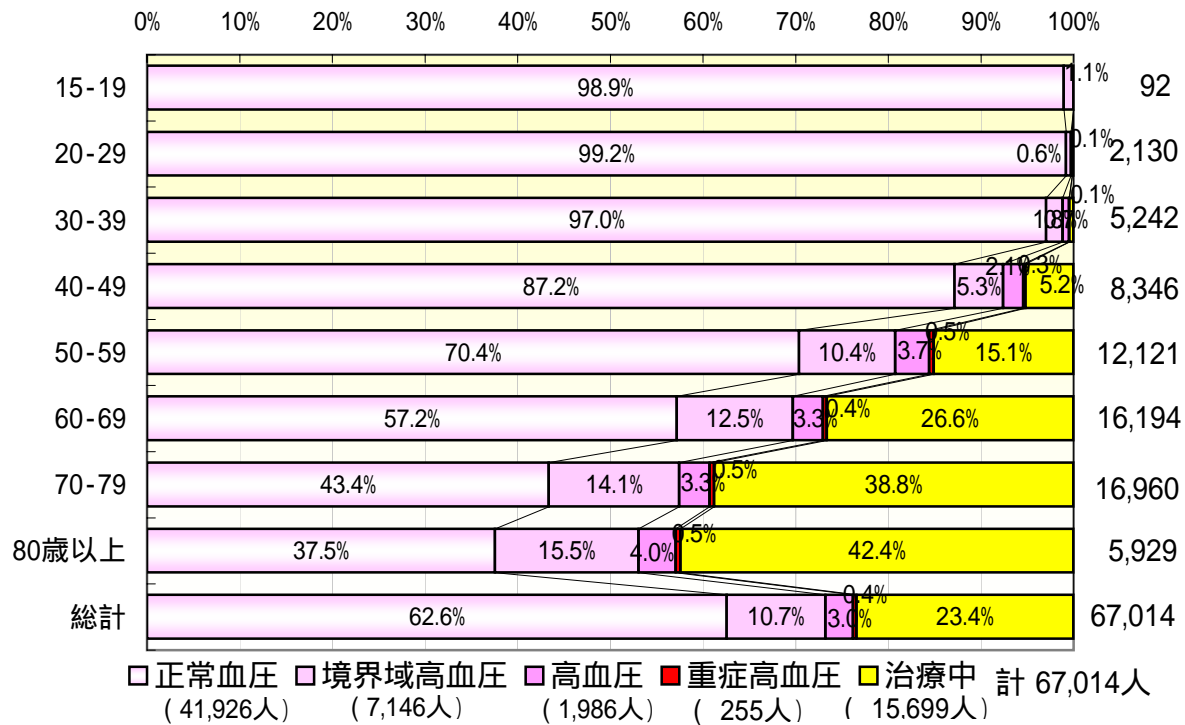
—高血圧:最高血圧140mmHg以上または最低血圧90mmHg以上—



年代別血圧(男)

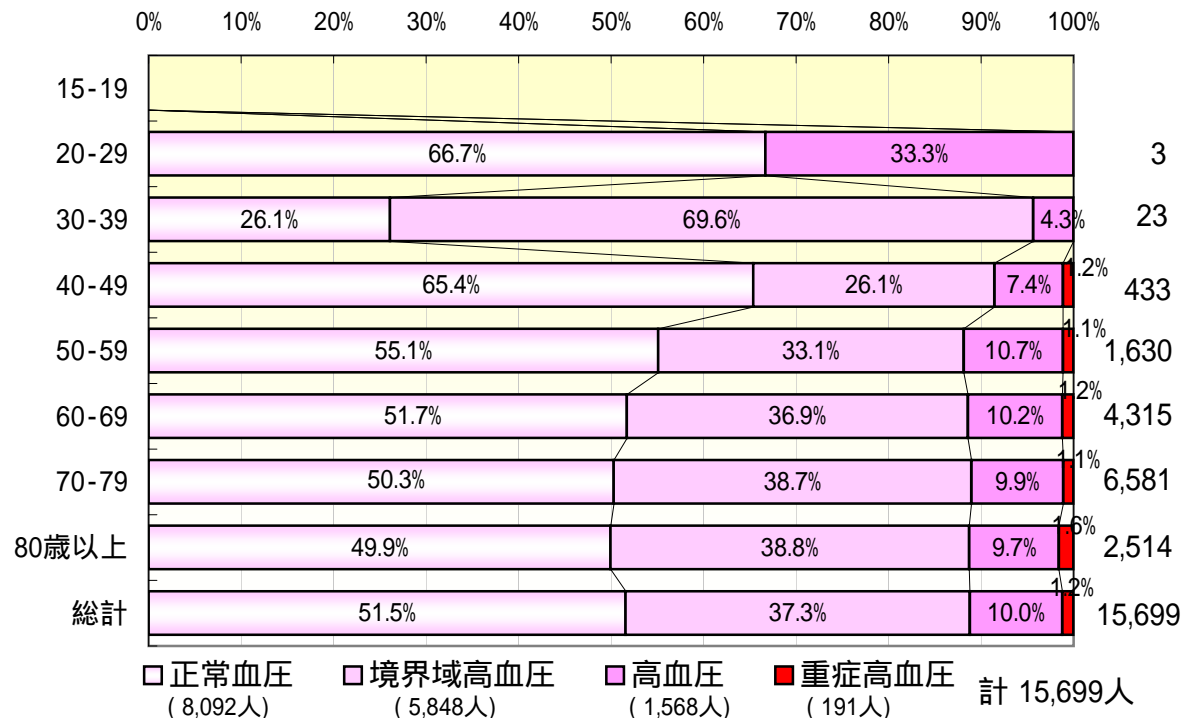


### 年代別血圧分布状況(女:平成17年度)



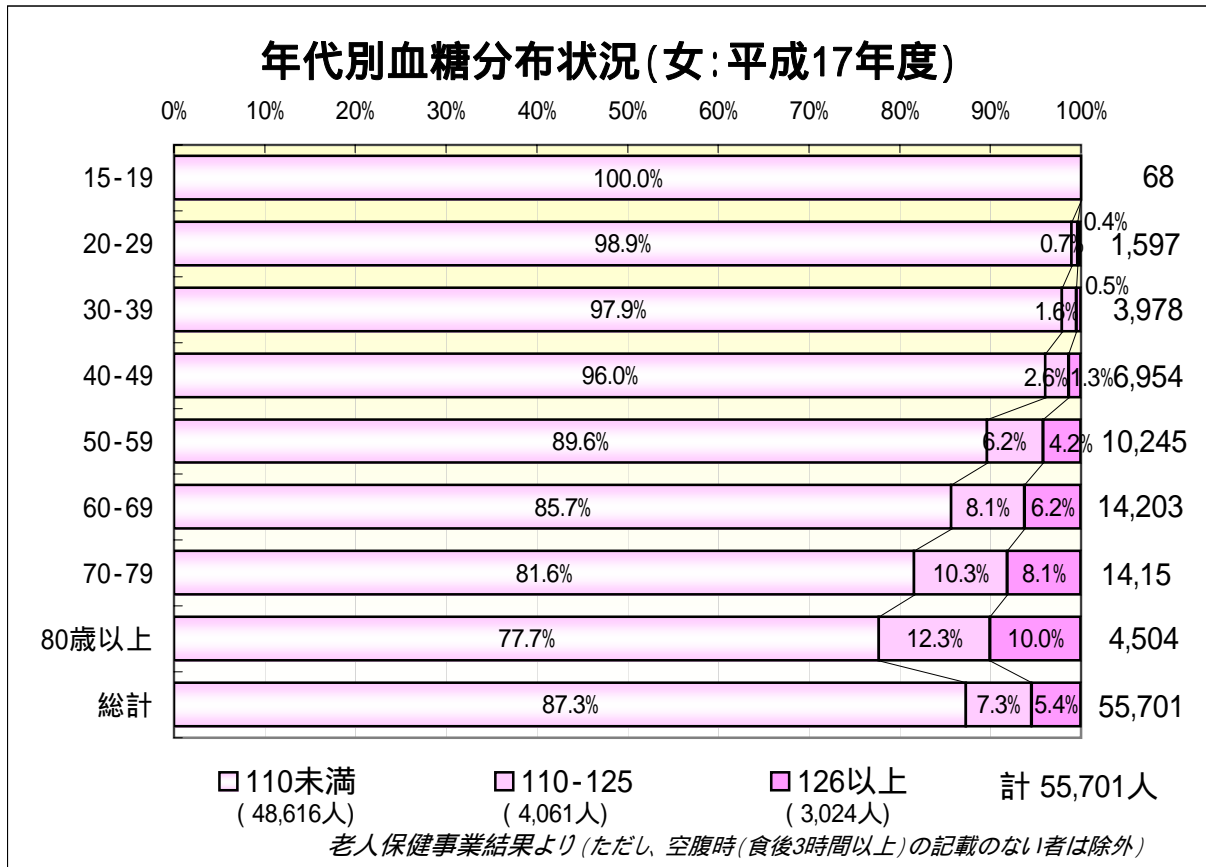
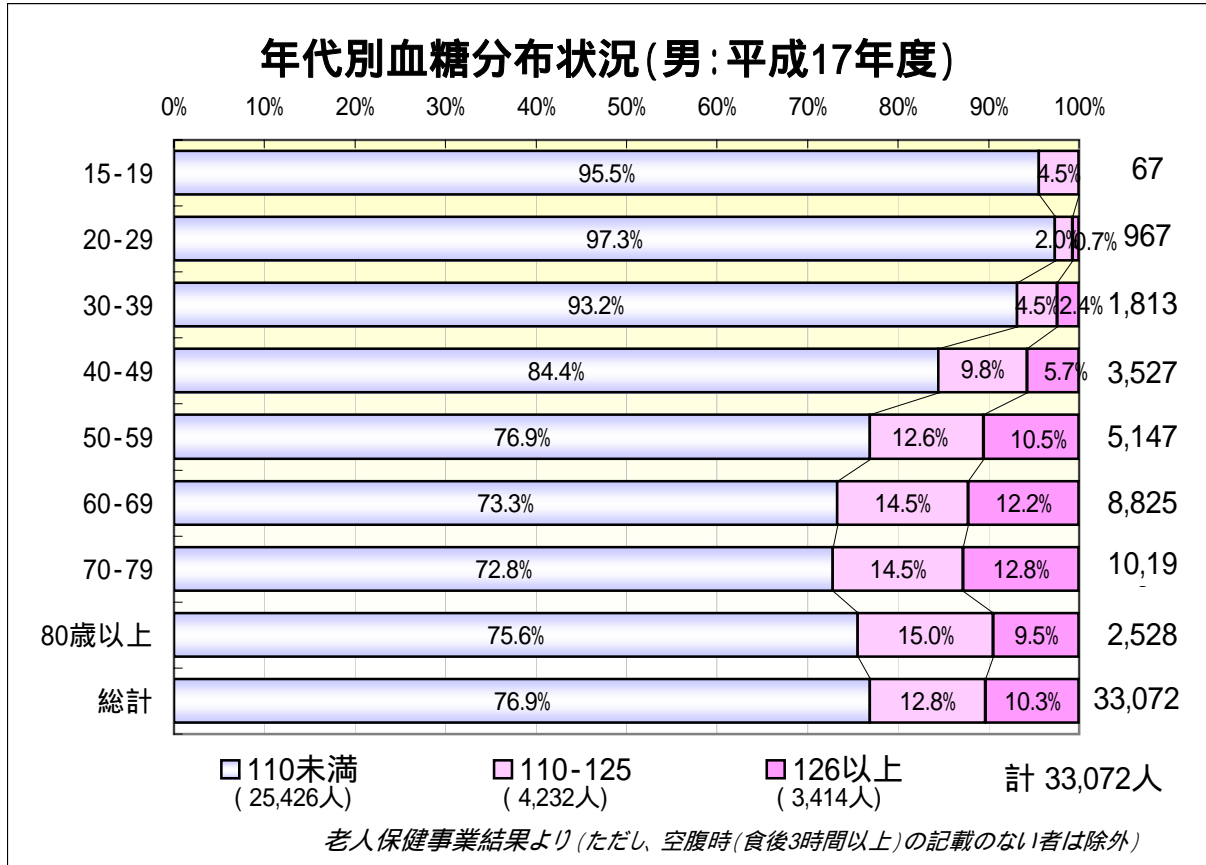
老人保健事業結果より

### 治療中の者の血圧分布状況(女:平成17年度)

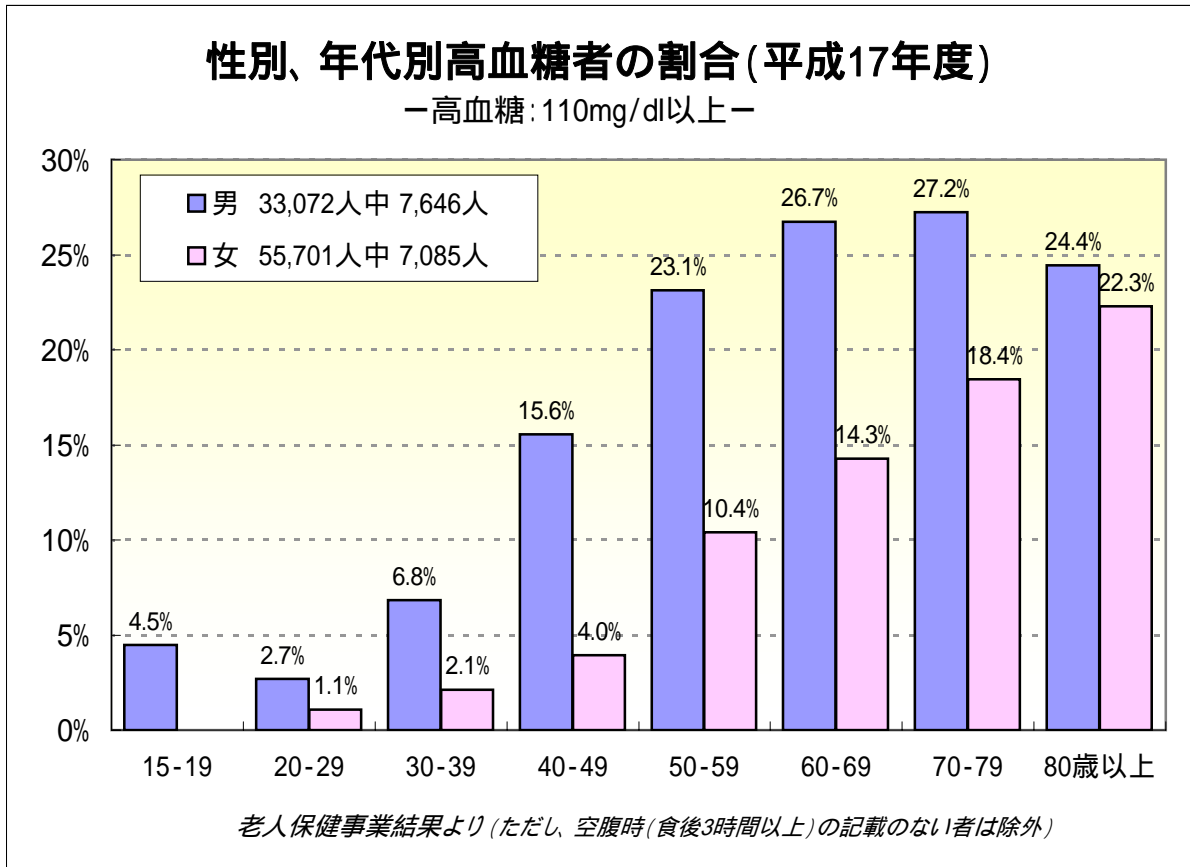
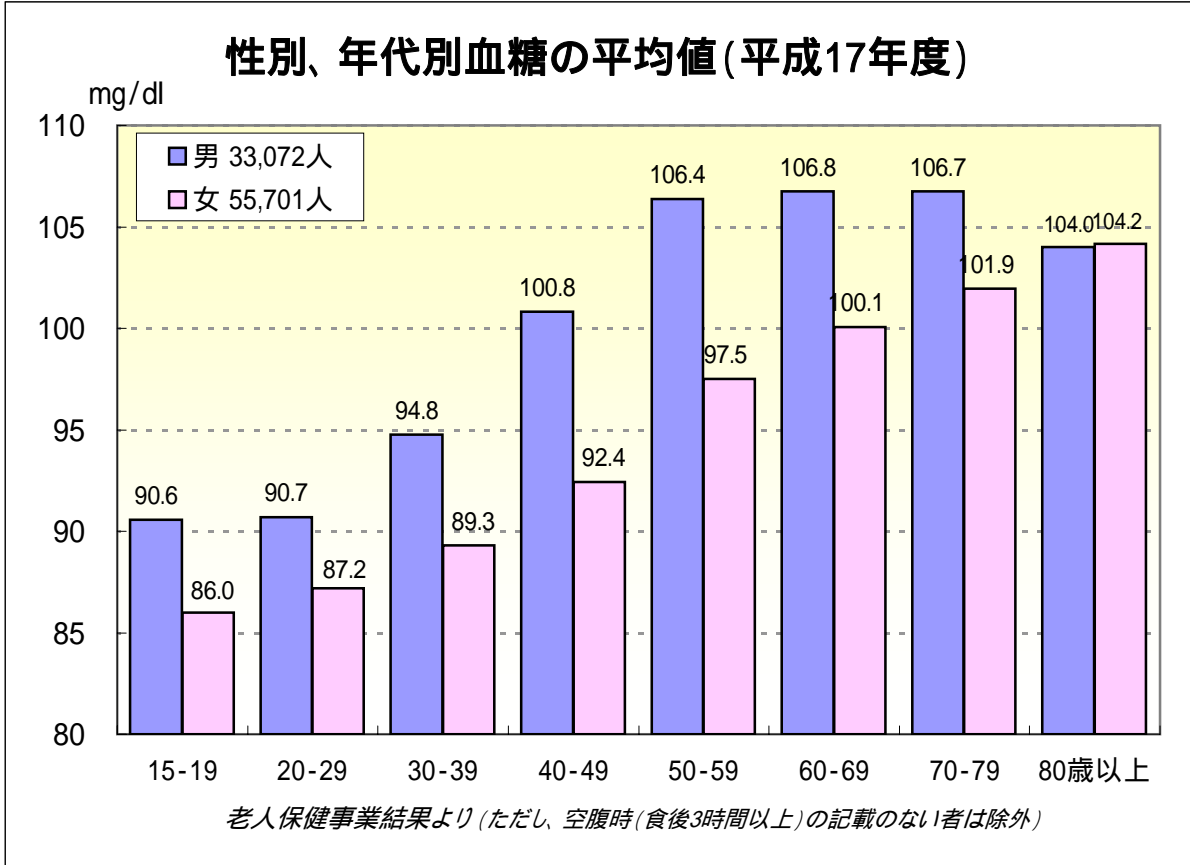


老人保健事業結果より

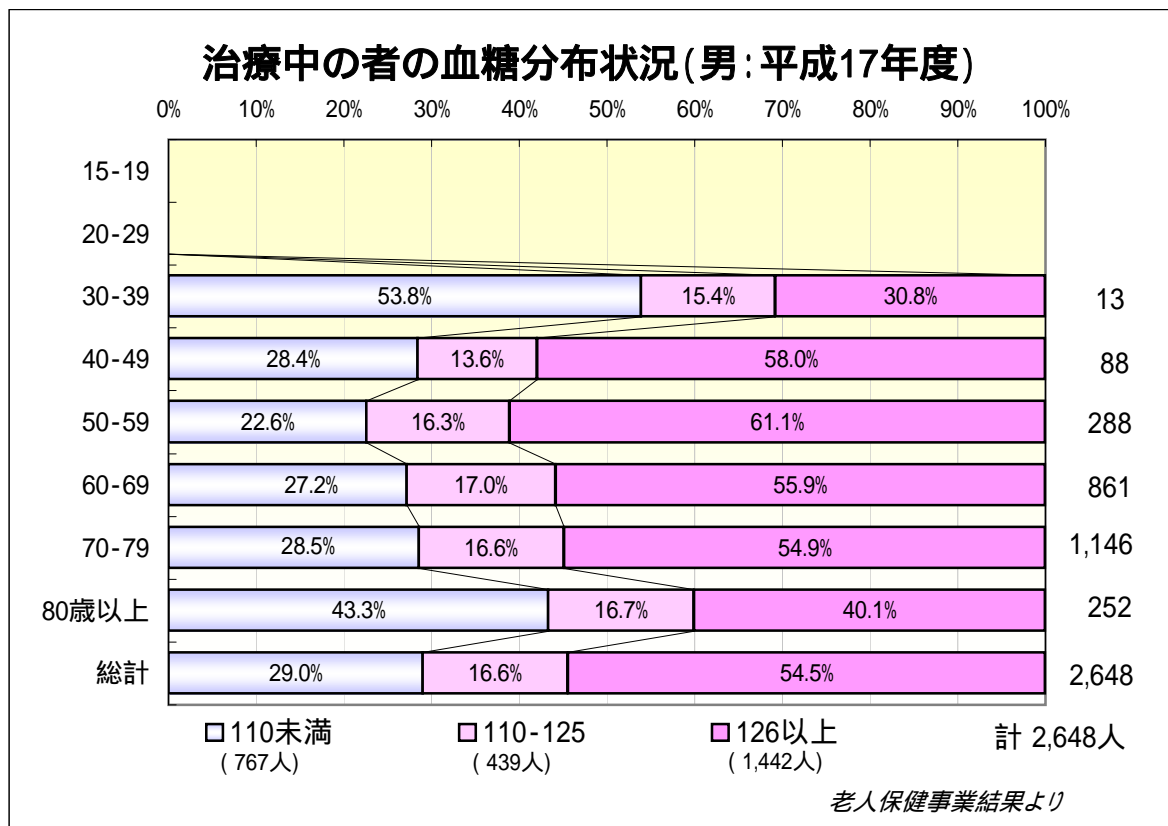
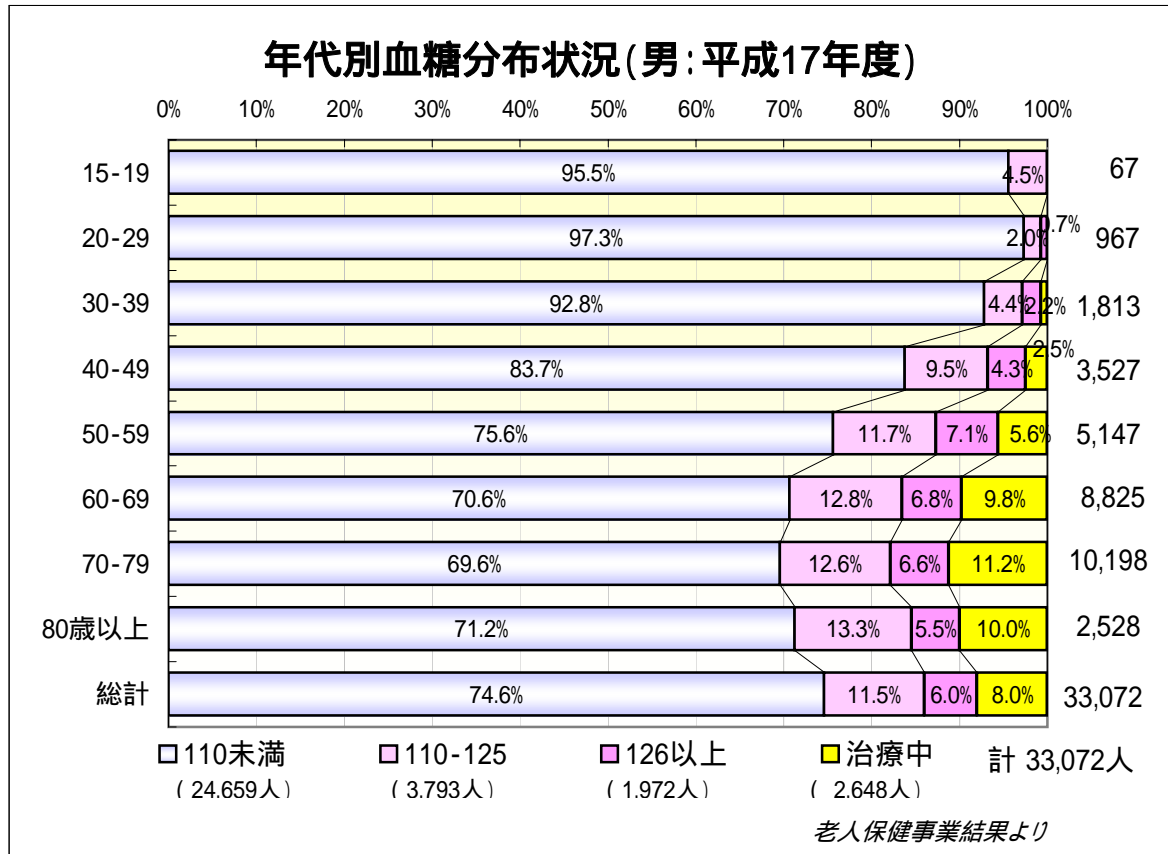
年代別血糖(男女)



年代別血糖 (男女)

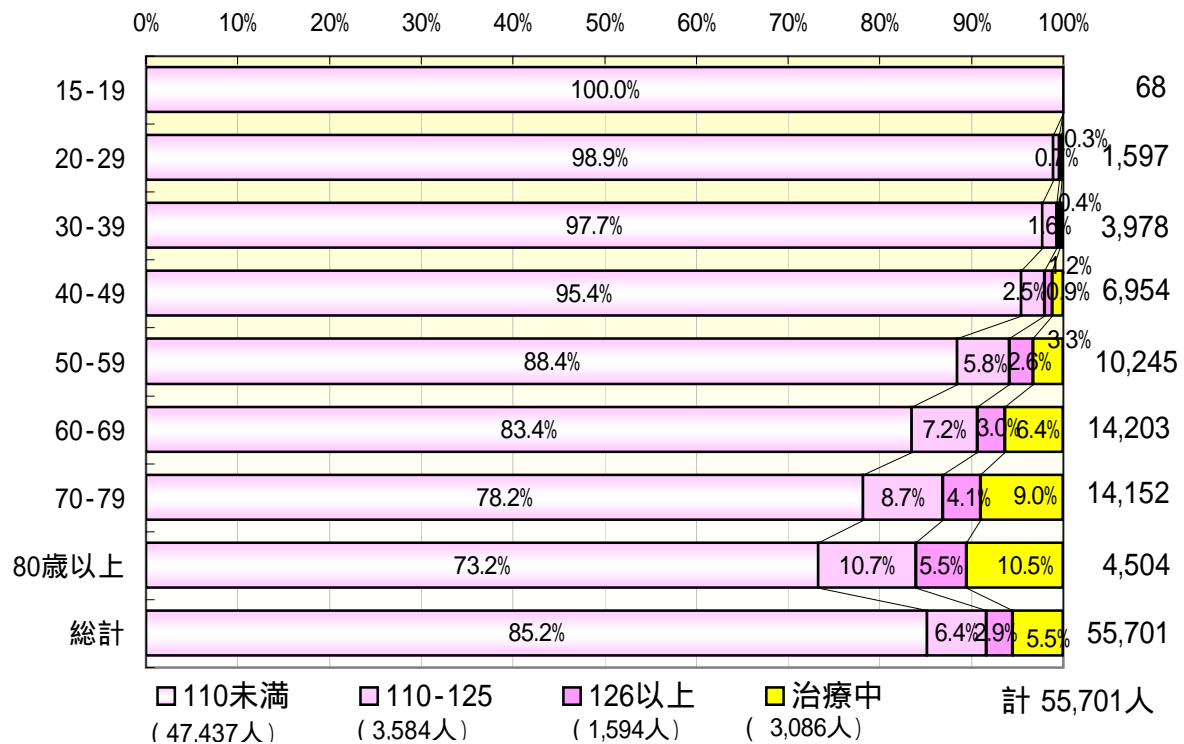


年代別血糖(男)



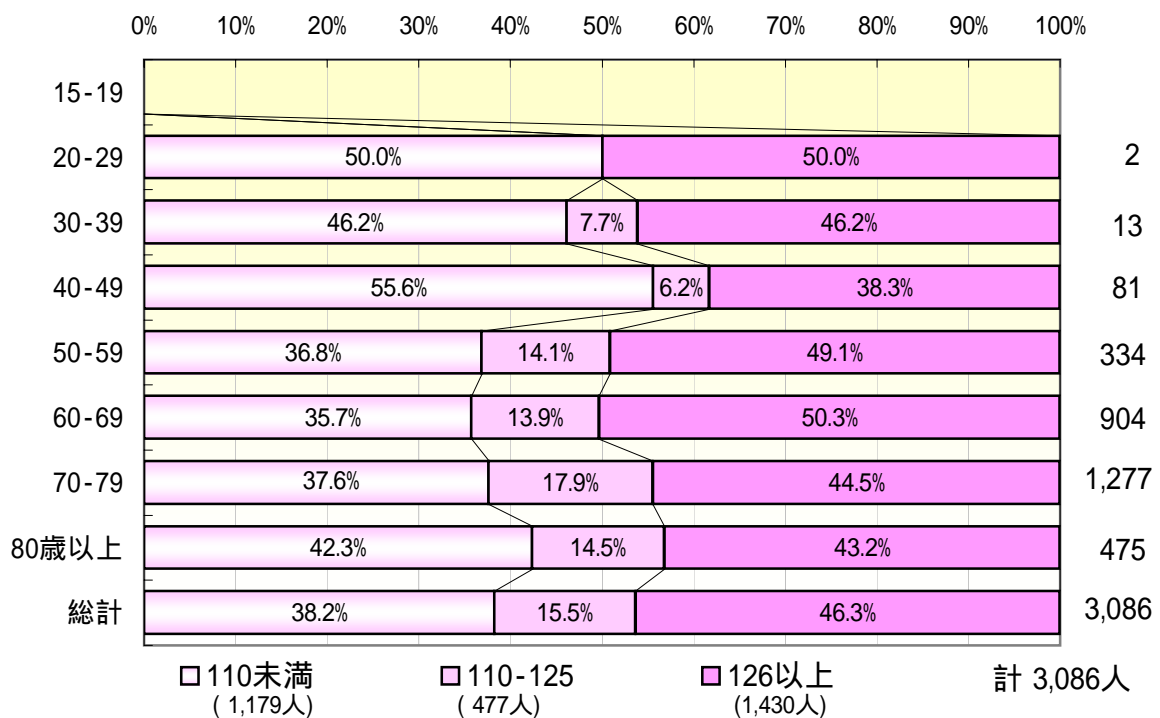


### 年代別血糖分布状況(女:平成17年度)



老人保健事業結果より

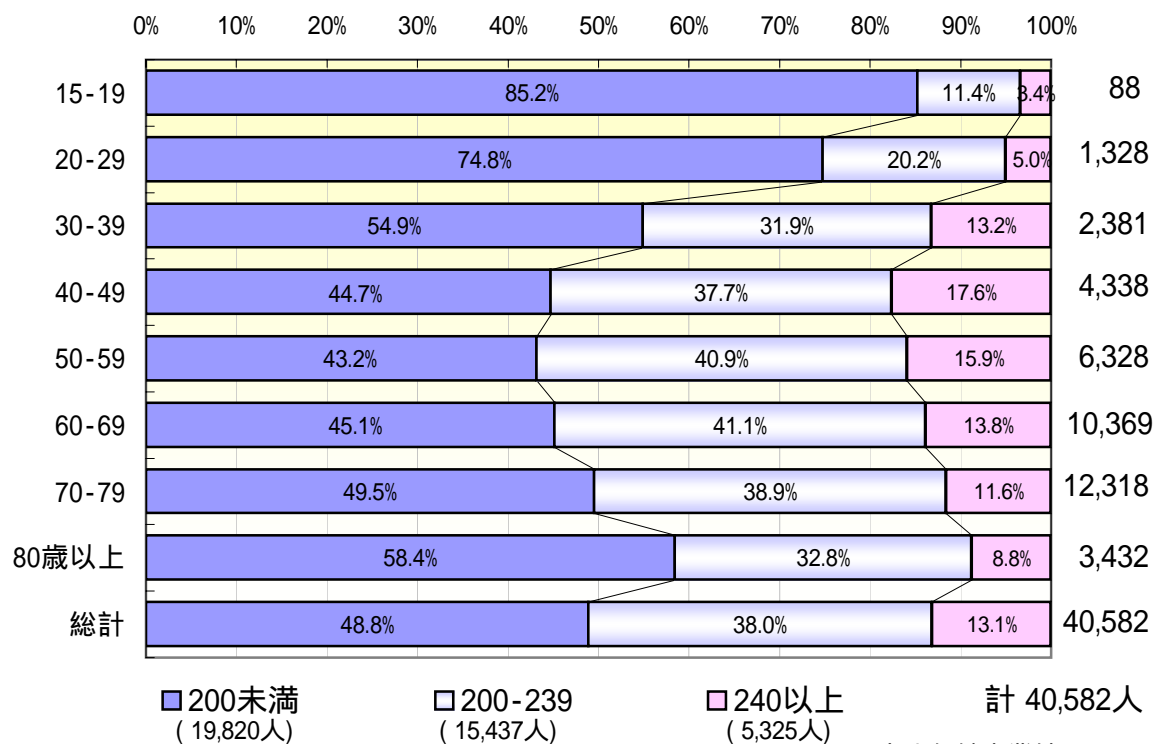
### 治療中の者の血糖分布状況(女:平成17年度)



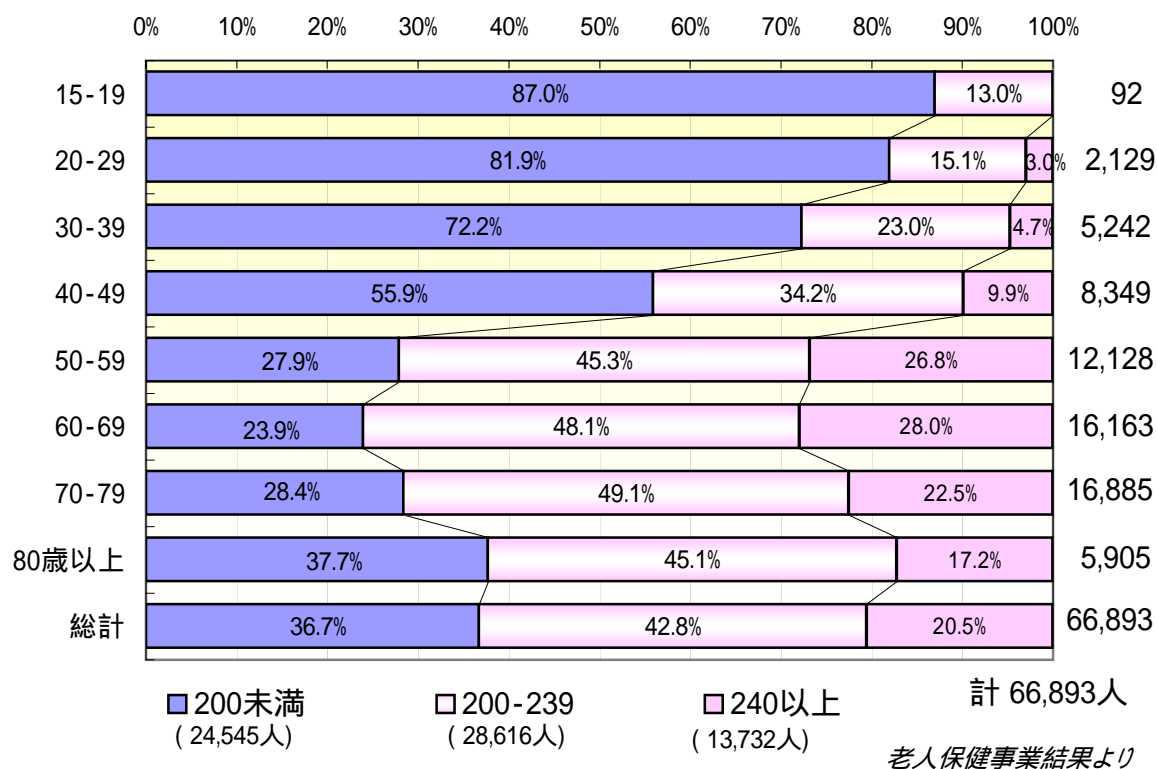
老人保健事業結果より

年代別総コレステロール(男女)

年代別総コレステロール分布状況(男:平成17年度)

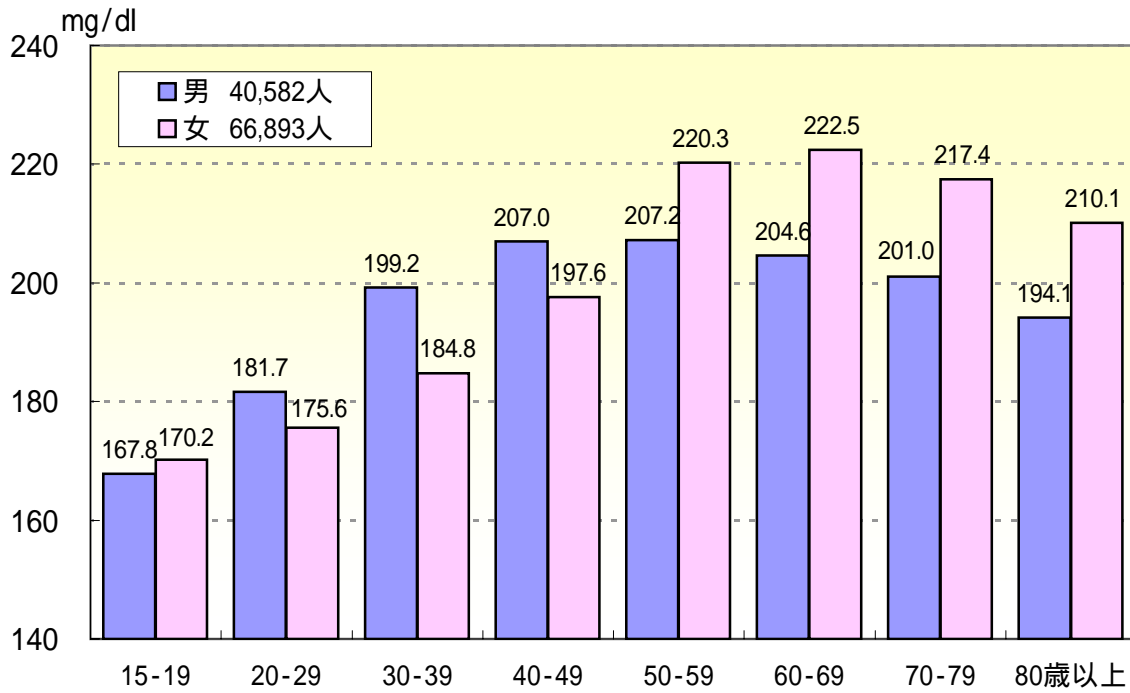


年代別総コレステロール分布状況(女:平成17年度)



年代別総コレステロール(男女)

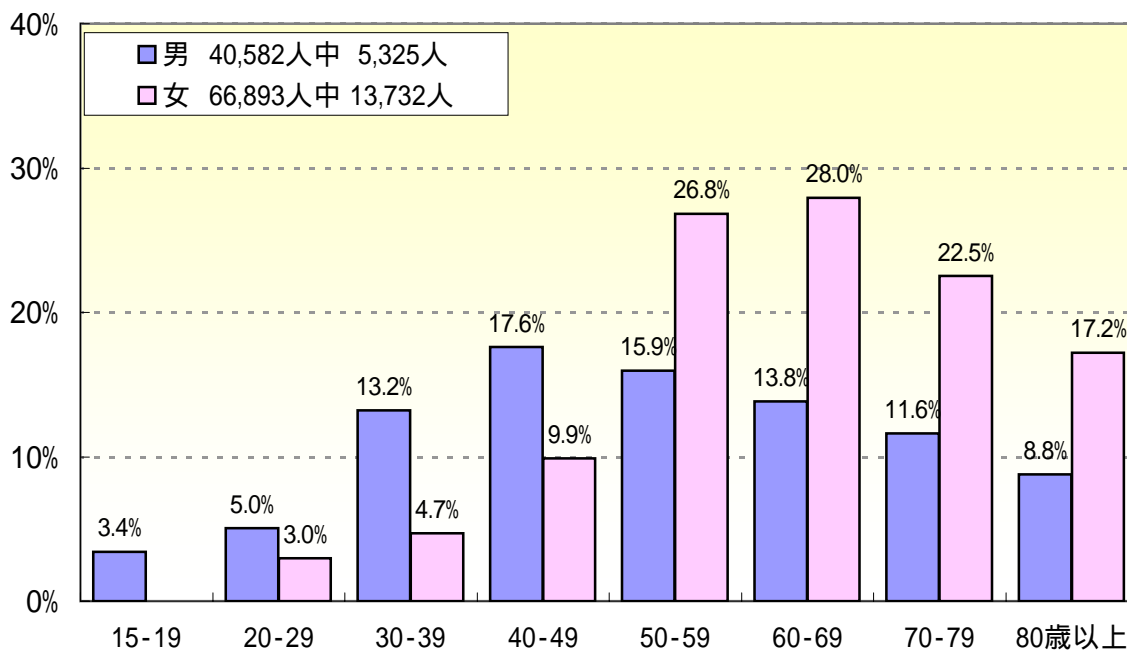
性別、年代別総コレステロールの平均値(平成17年度)



老人保健事業結果より

性別、年代別高コレステロール者の割合(平成17年度)

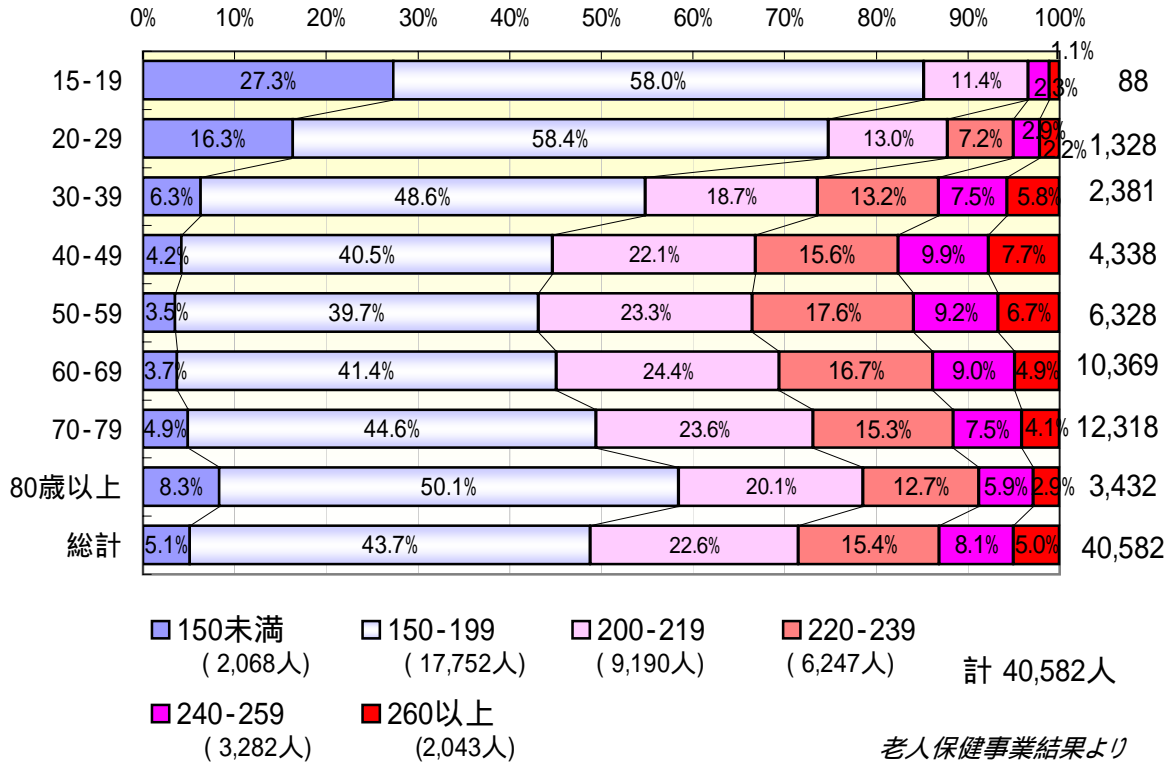
—高コレステロール: 240mg/dl以上—



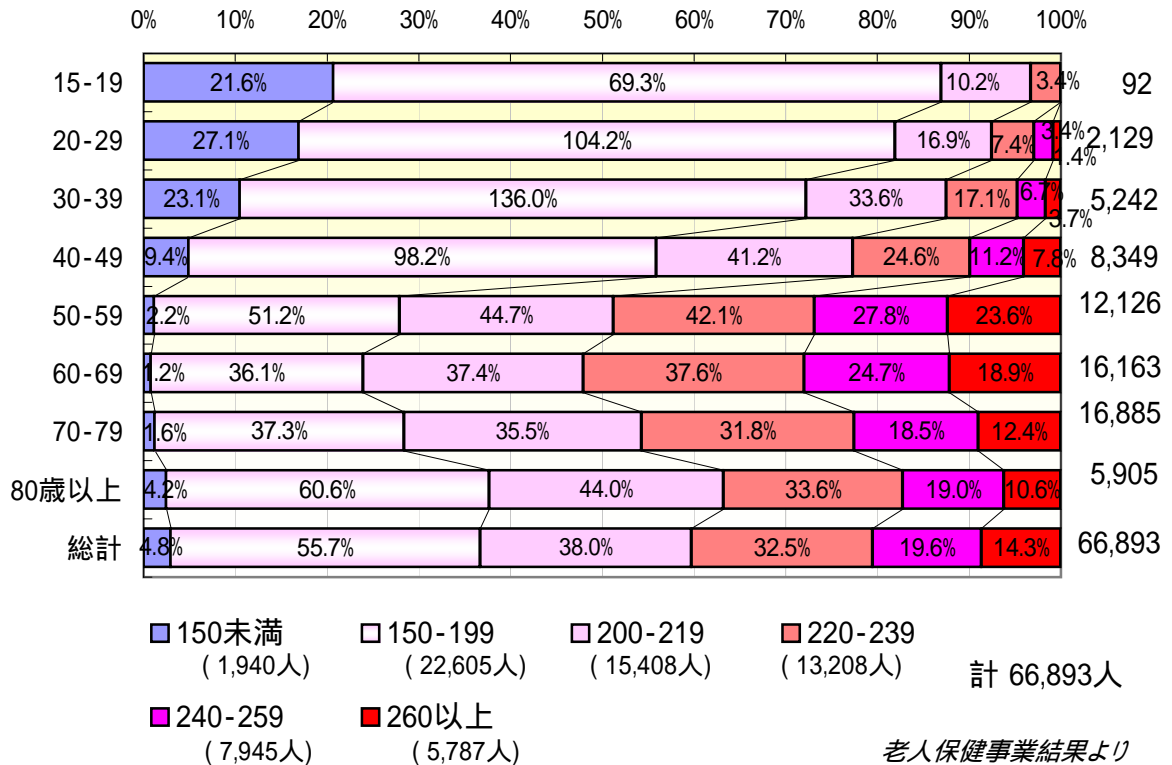
老人保健事業結果より

年代別総コレステロール(男女)

年代別総コレステロール分布状況(2)(男:平成17年度)



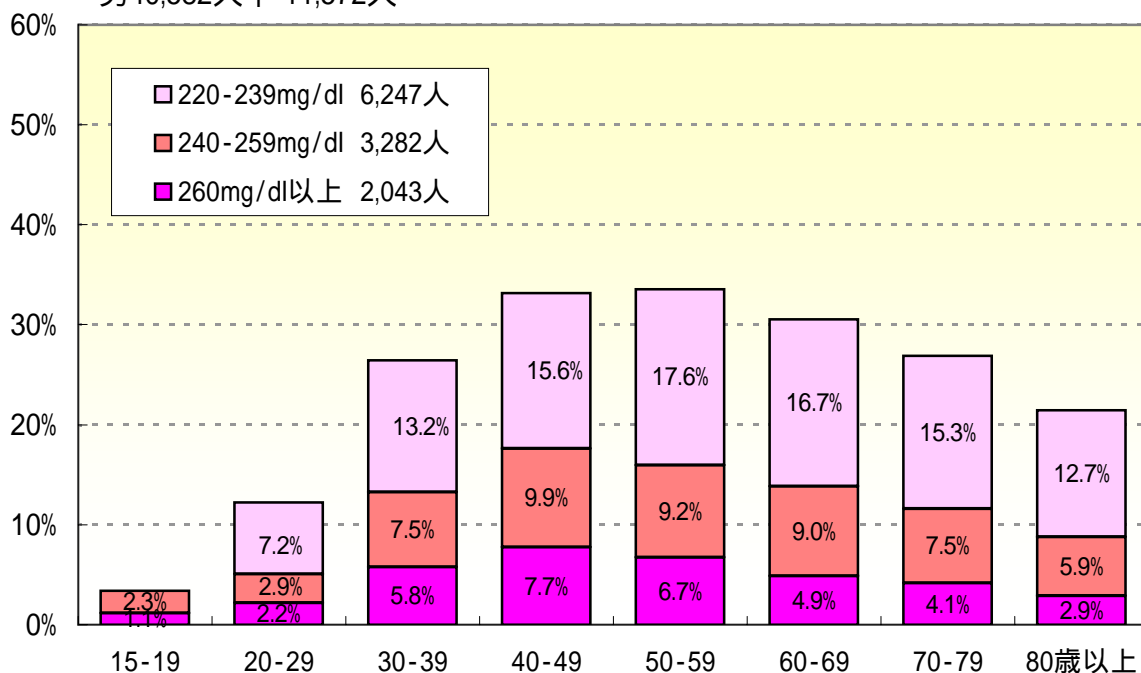
年代別総コレステロール分布状況(2)(女:平成17年度)



年代別総コレステロール(男女)

年代別高コレステロールの者の割合(2)(男:平成17年度)

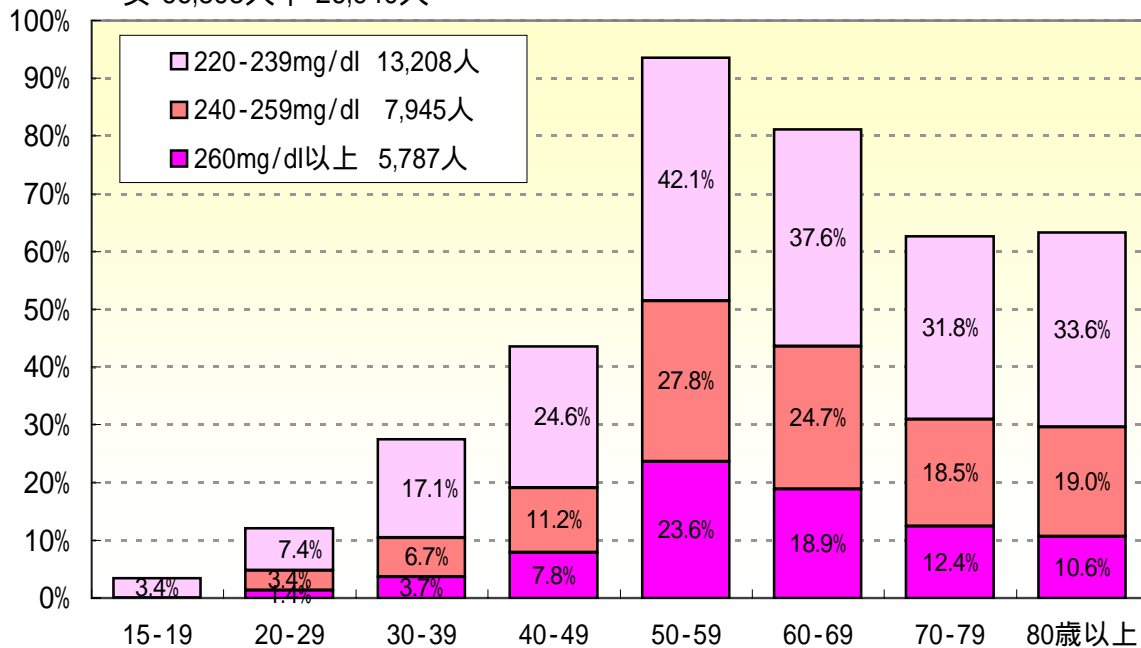
男40,582人中 11,572人



老人保健事業結果より

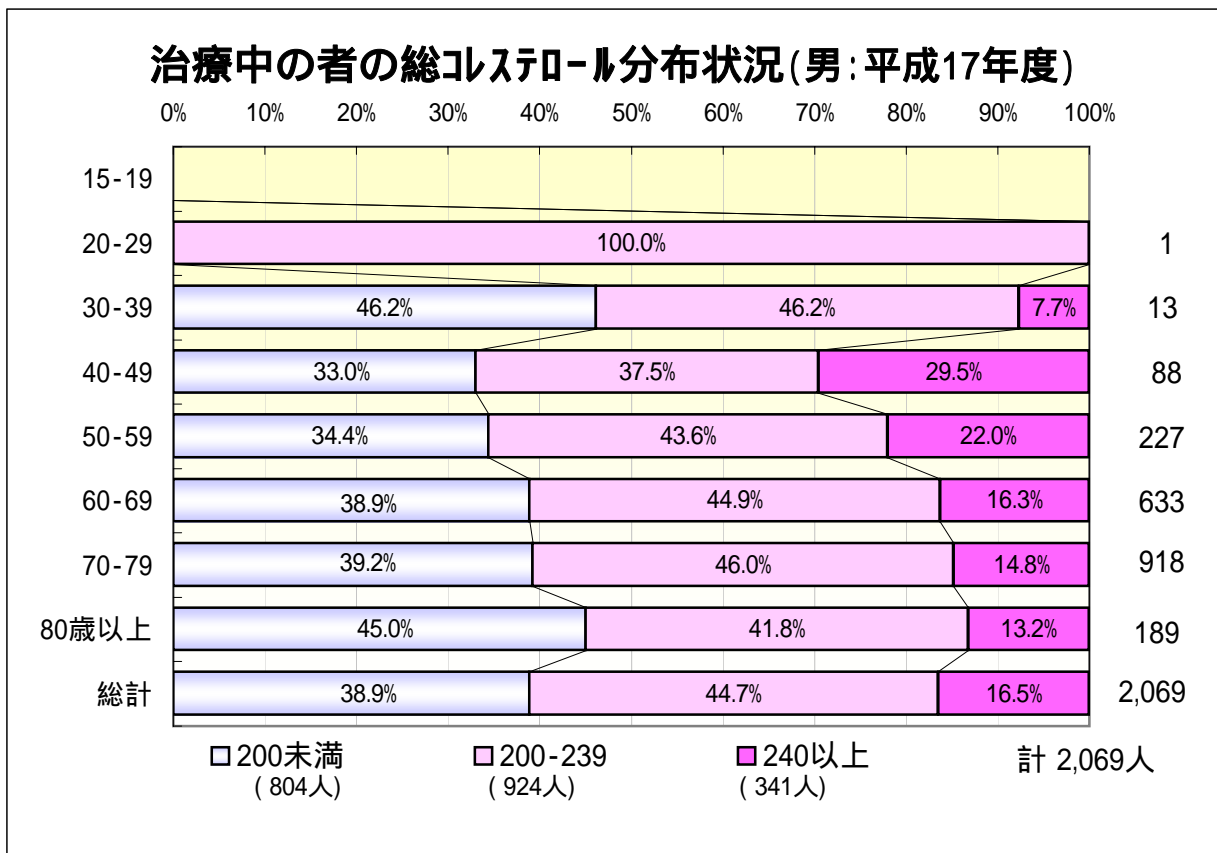
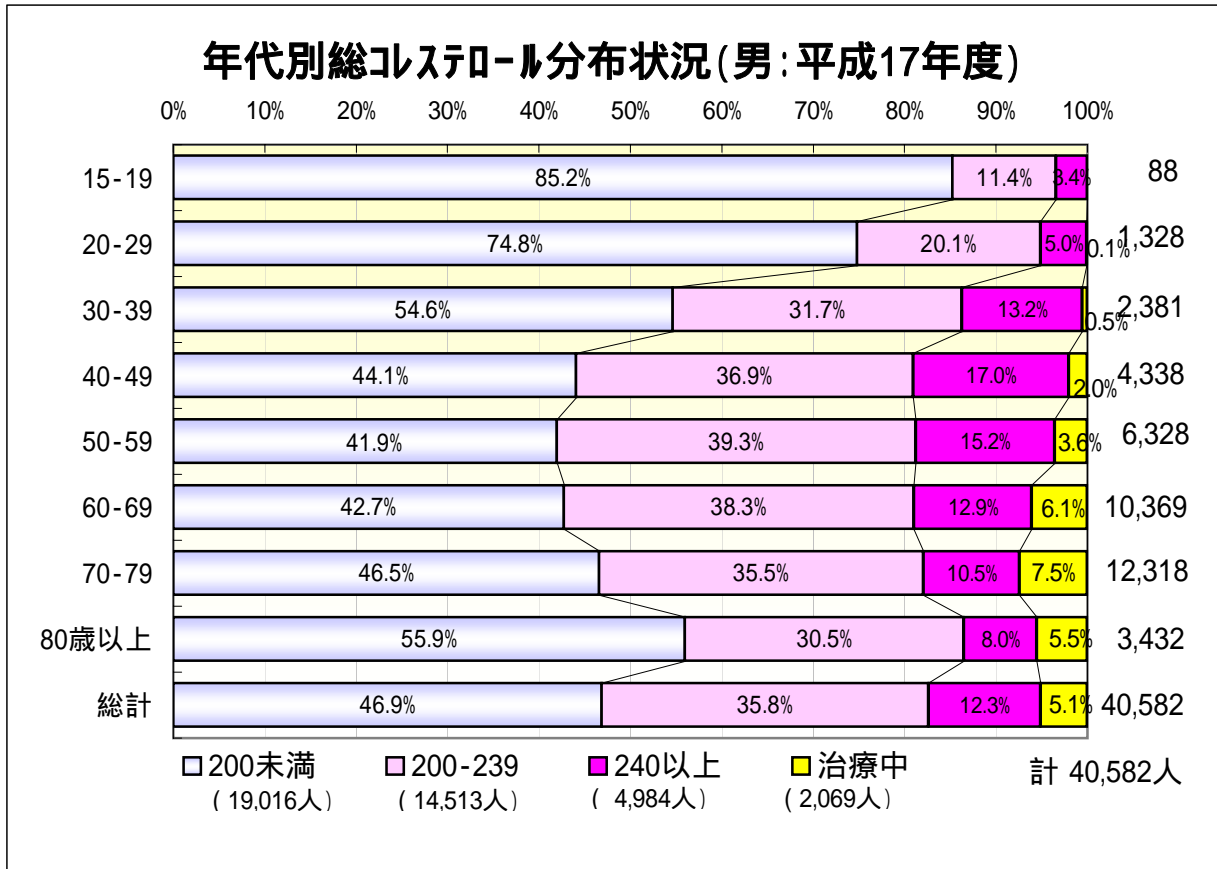
年代別高コレステロールの者の割合(2)(女:平成17年度)

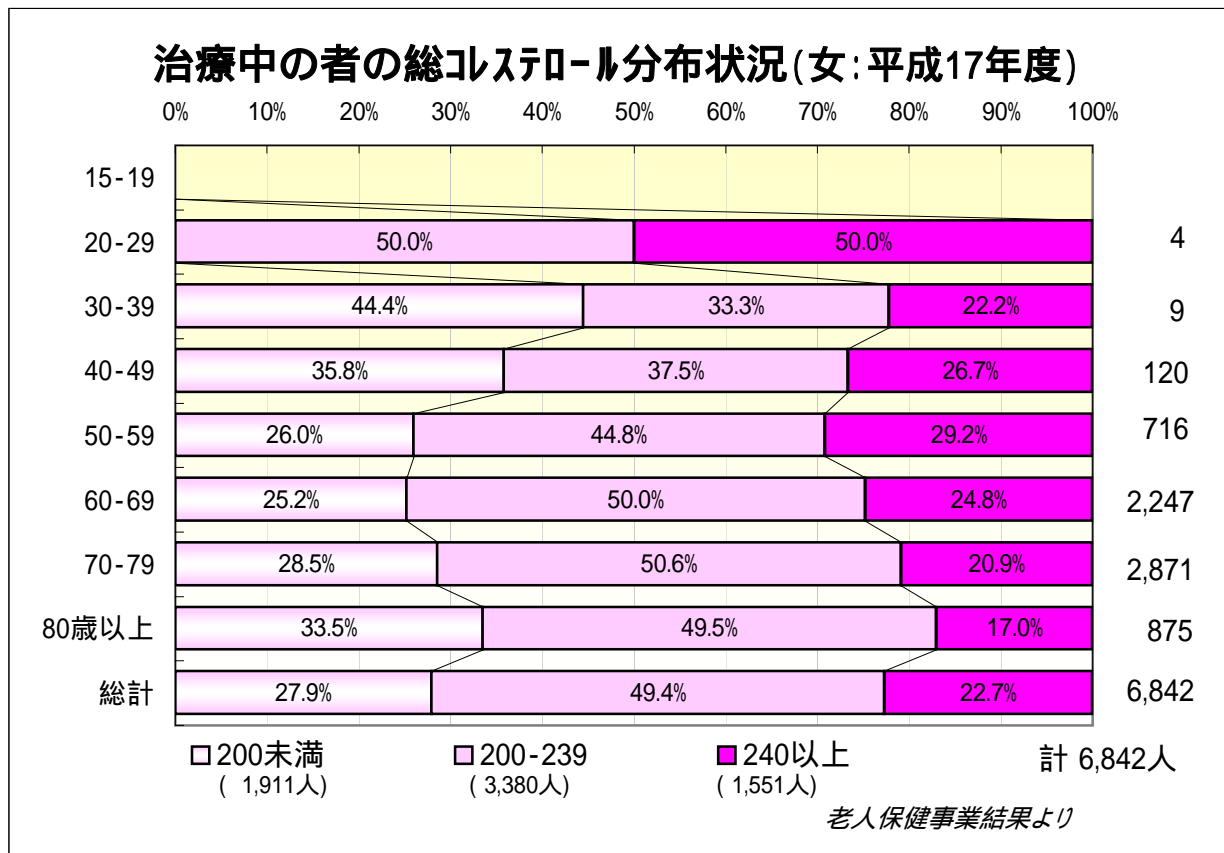
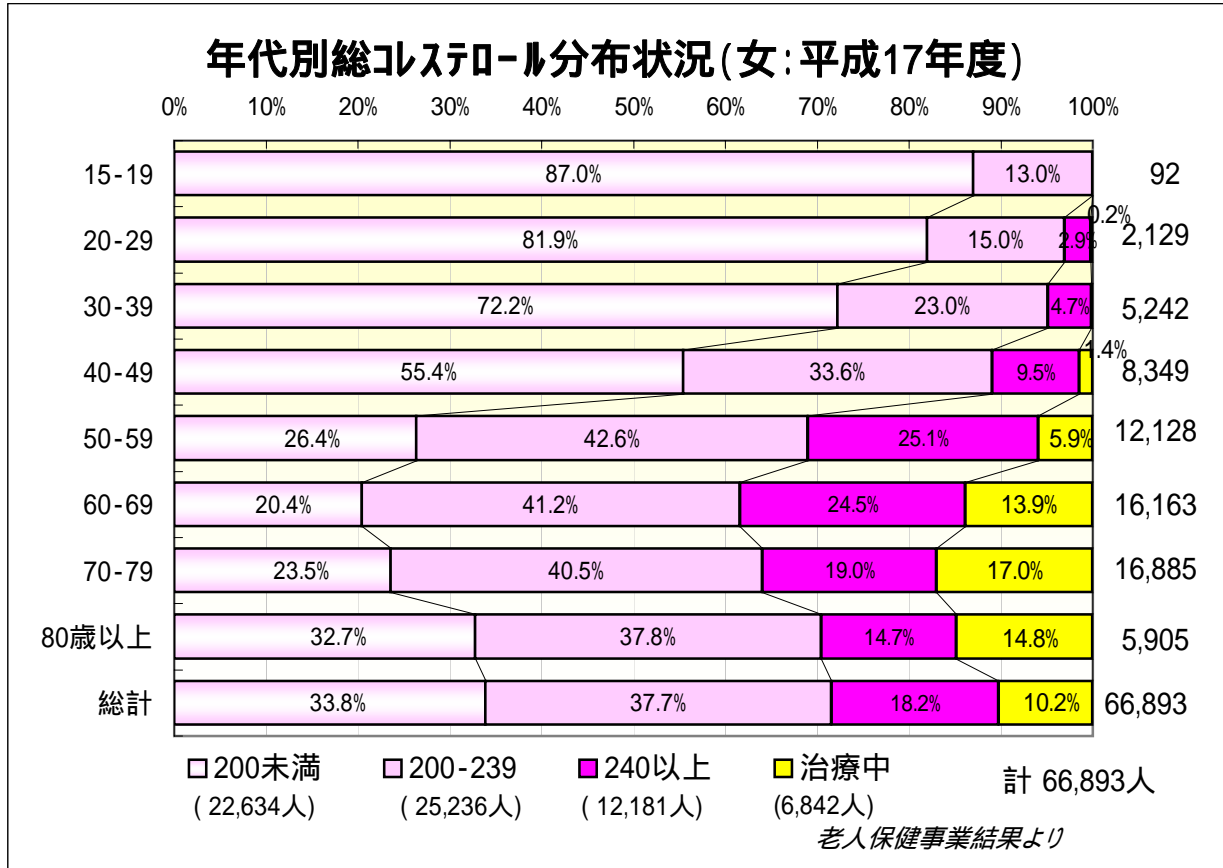
女 66,893人中 26,940人



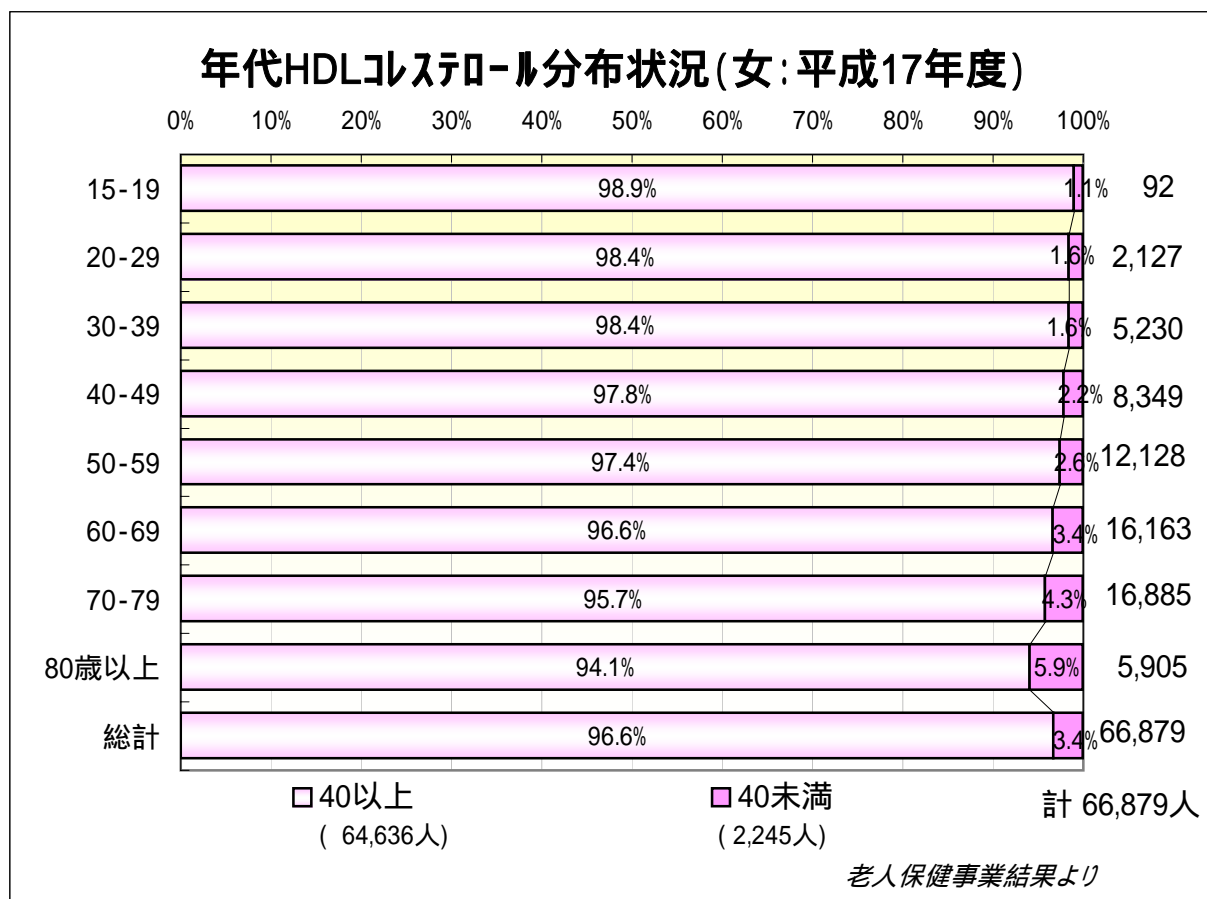
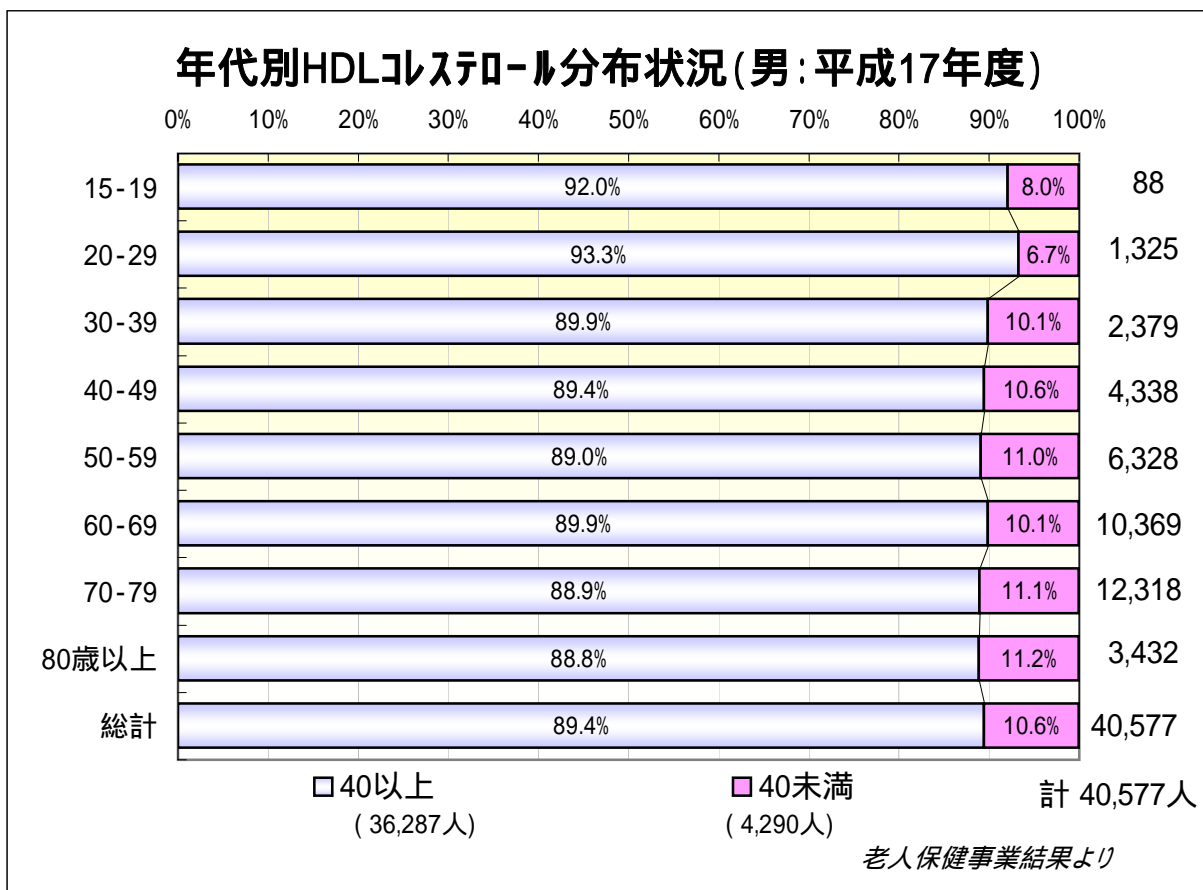
老人保健事業結果より

年代別総コレステロール(男)





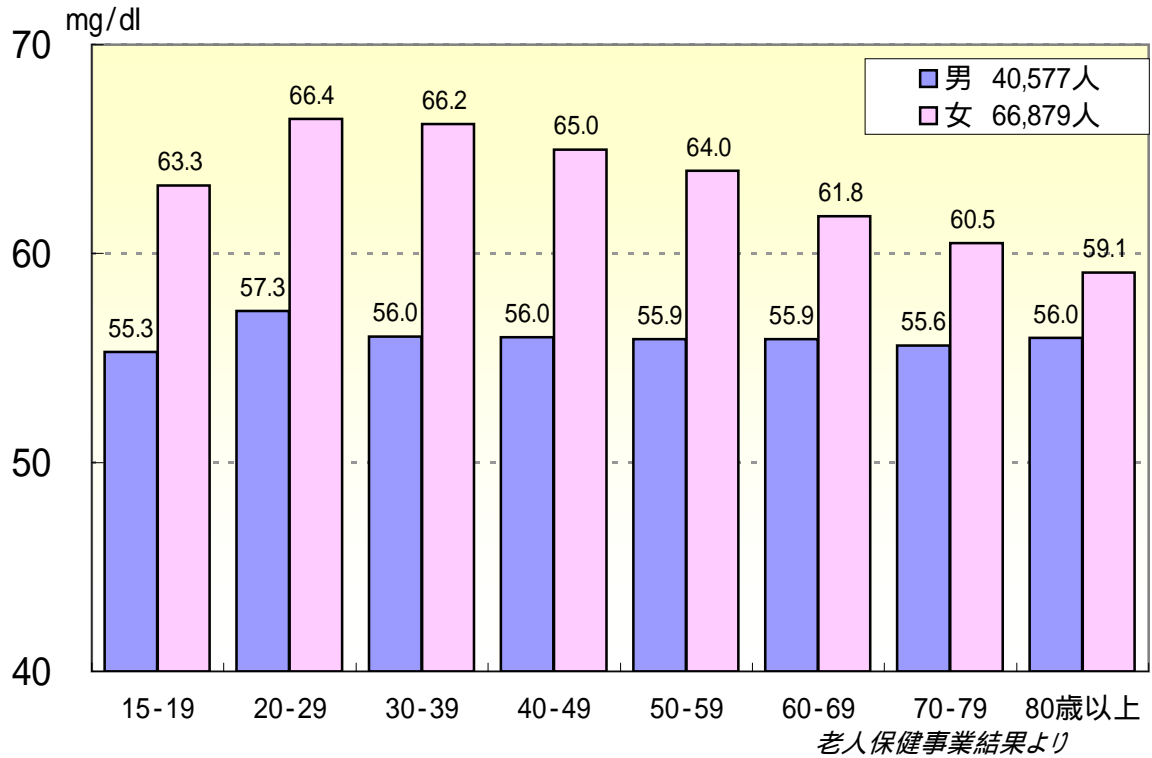
年代別HDLコレステロール(男女)





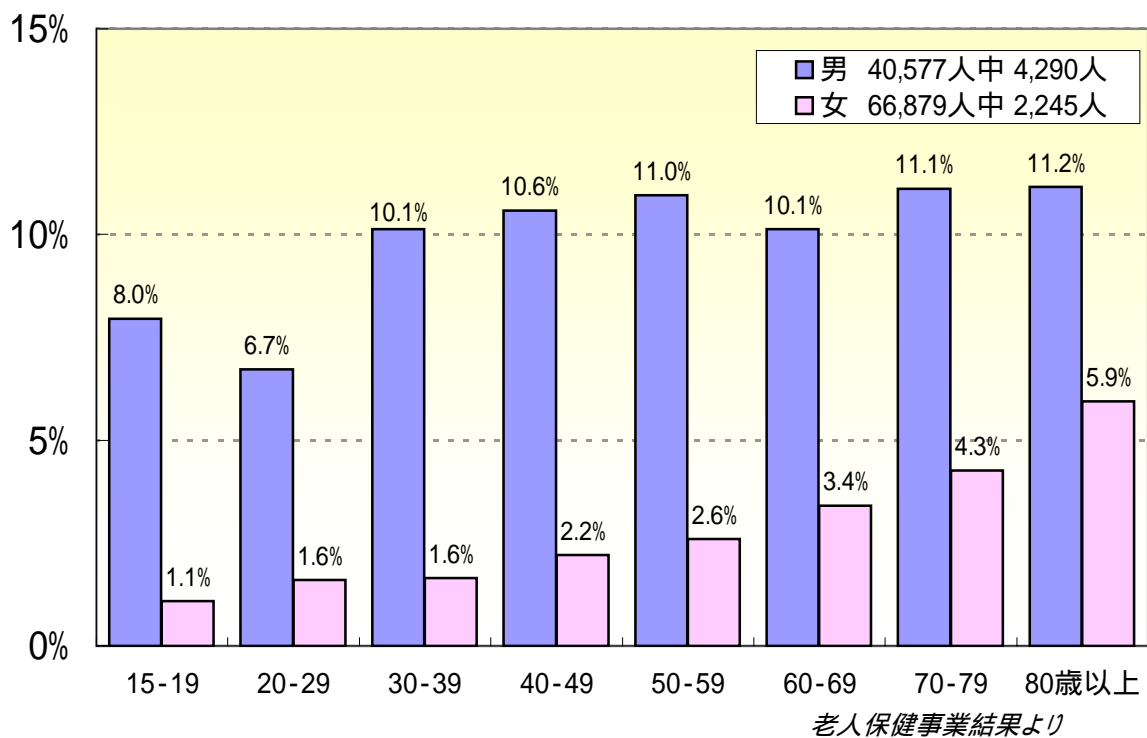
年代別HDLコレステロール(男女)

性別、年代別HDLコレステロールの平均値(平成17年度)

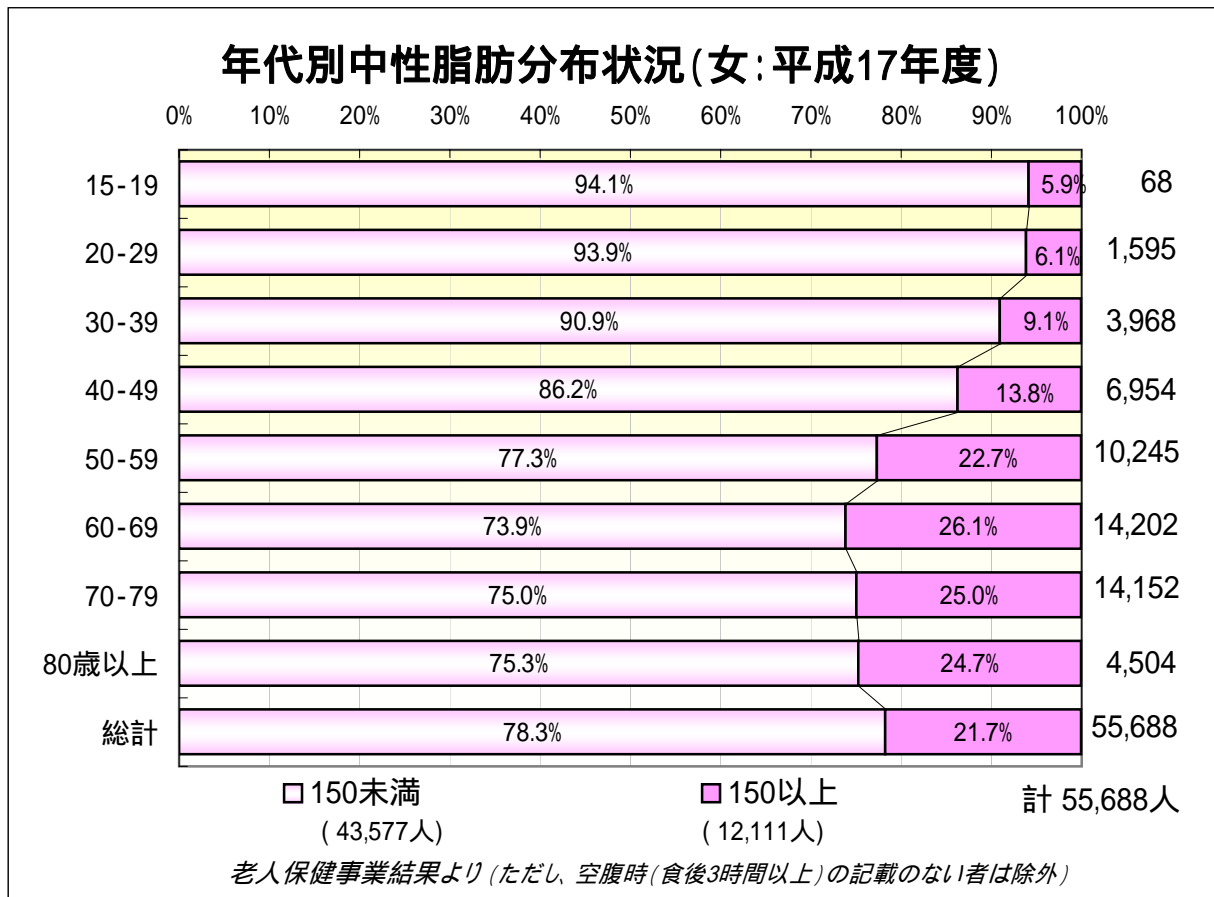
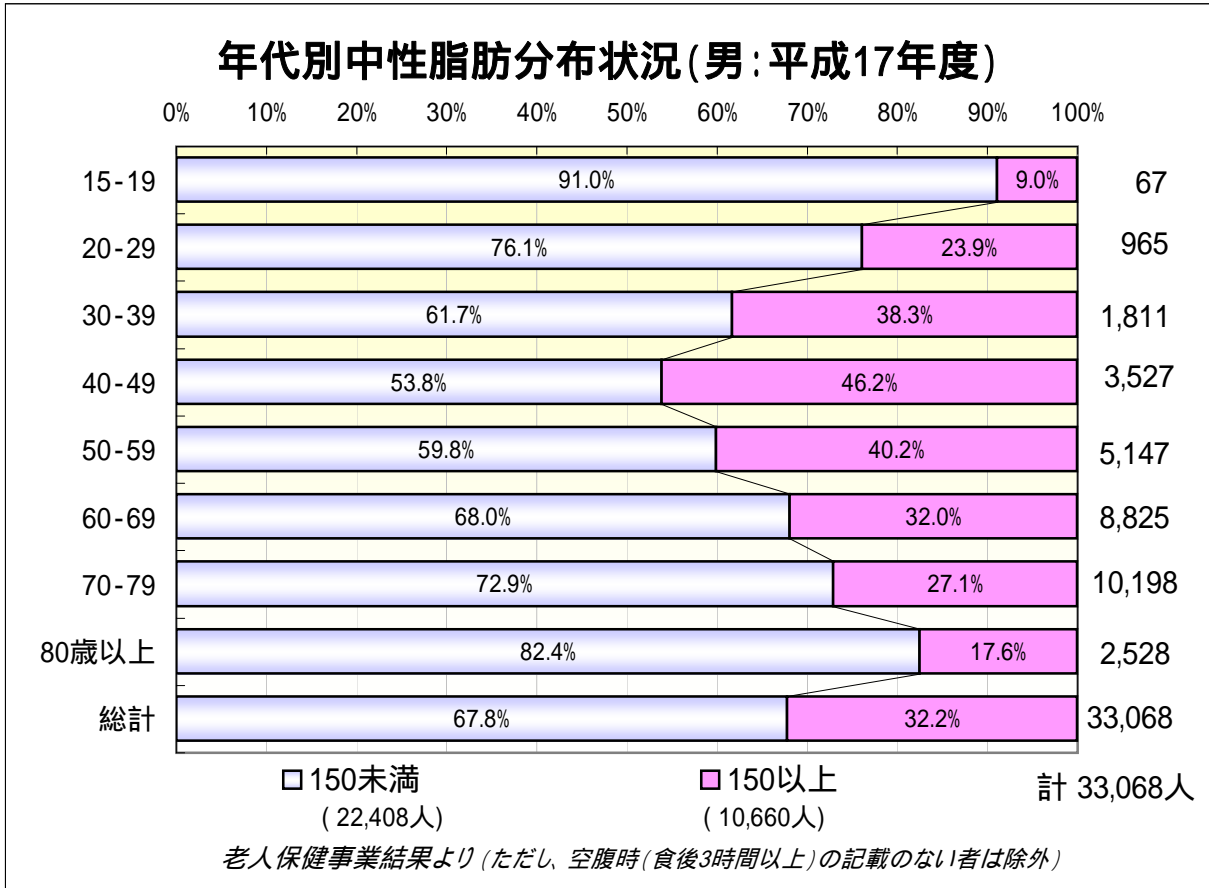


性別、年代別低HDLコレステロールの割合(平成17年度)

—HDLコレステロール40mg/dl未満の者—

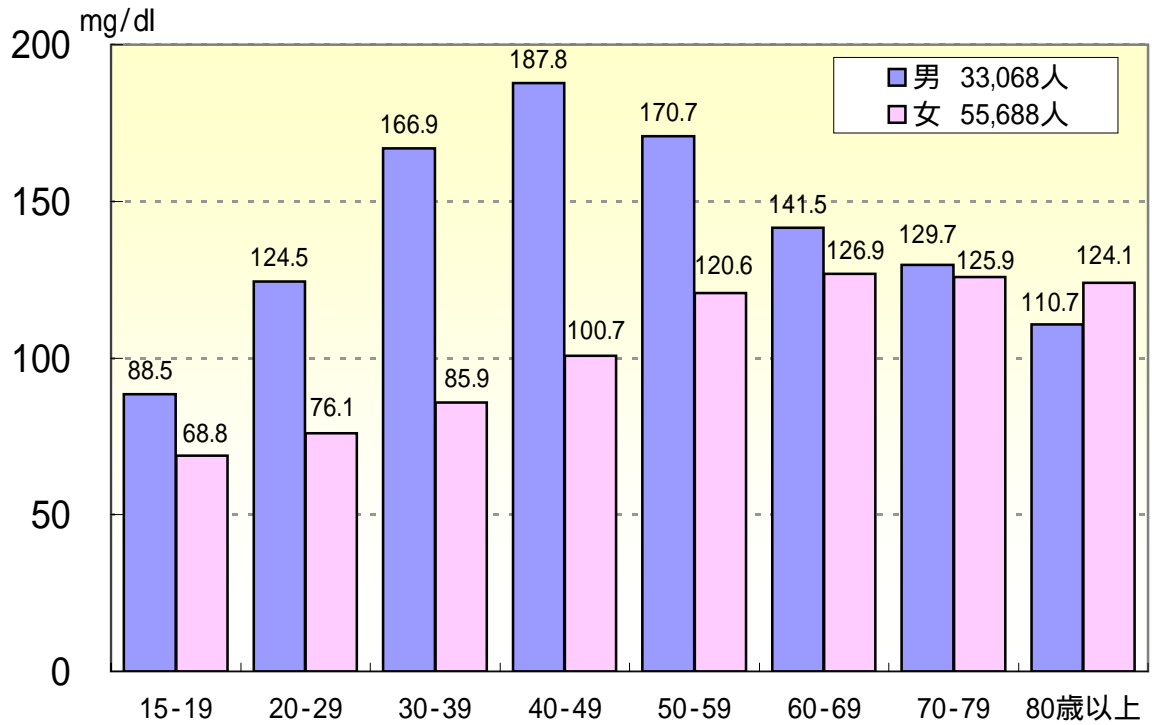


年代別中性脂肪(男女)



年代別中性脂肪(男女)

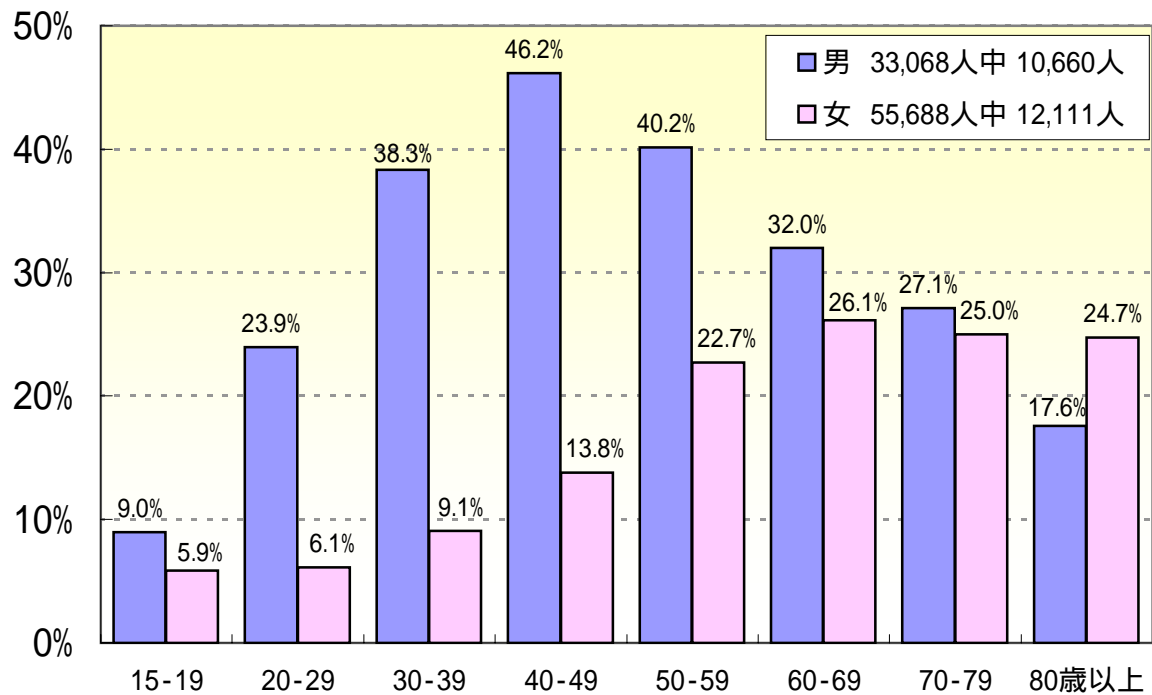
性別、年代別中性脂肪の平均値(平成17年度)



老人保健事業結果より(ただし、空腹時(食後3時間以上)の記載のない者は除外)

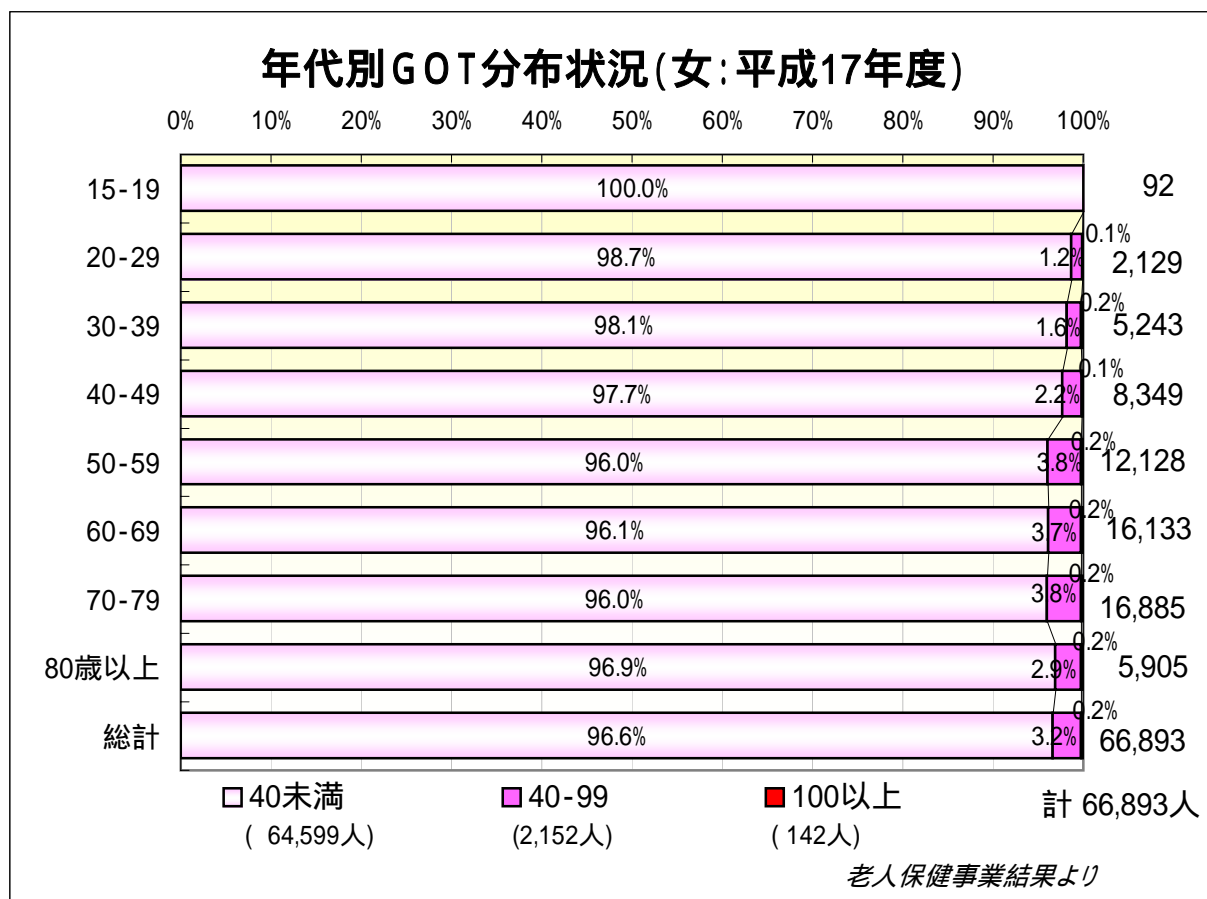
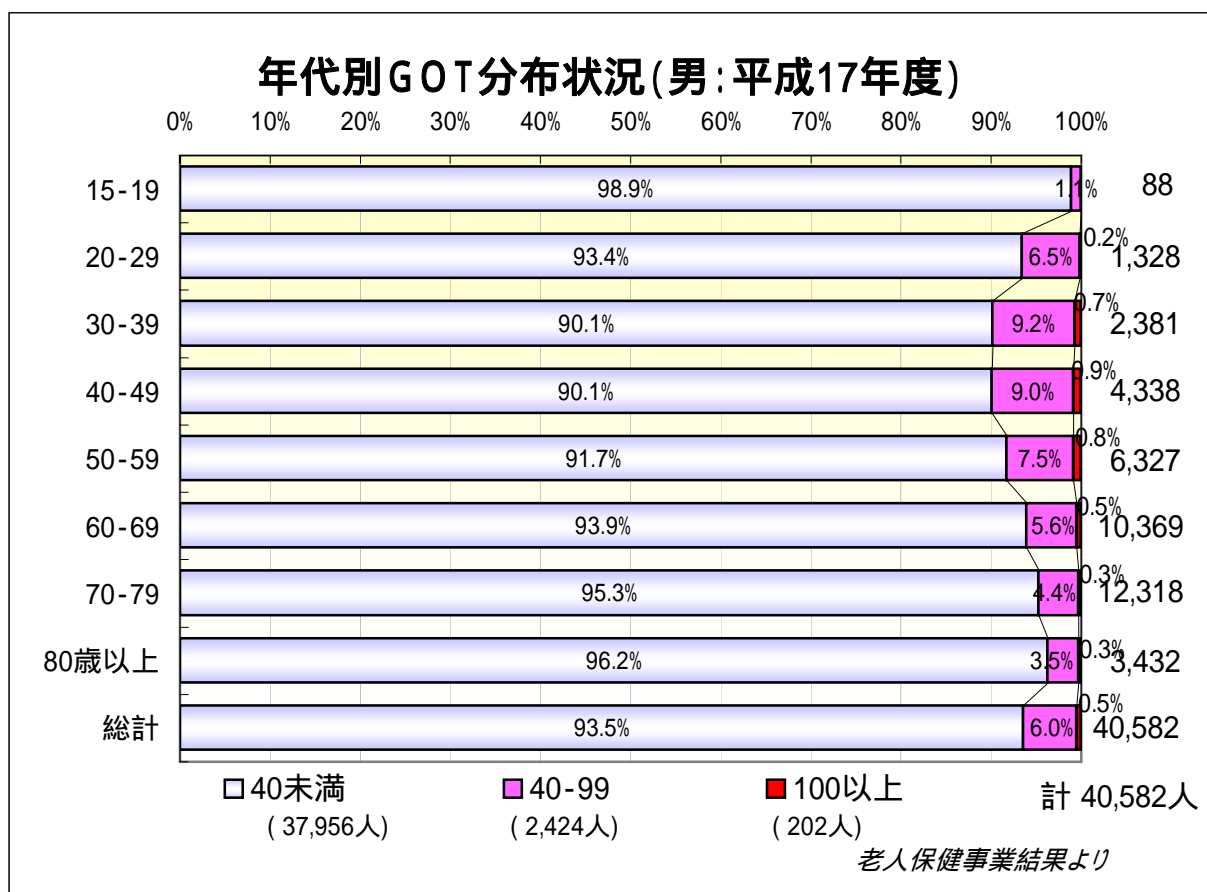
性別、年代別高中性脂肪の割合(平成17年度)

—中性脂肪 150mg/dl以上の者—

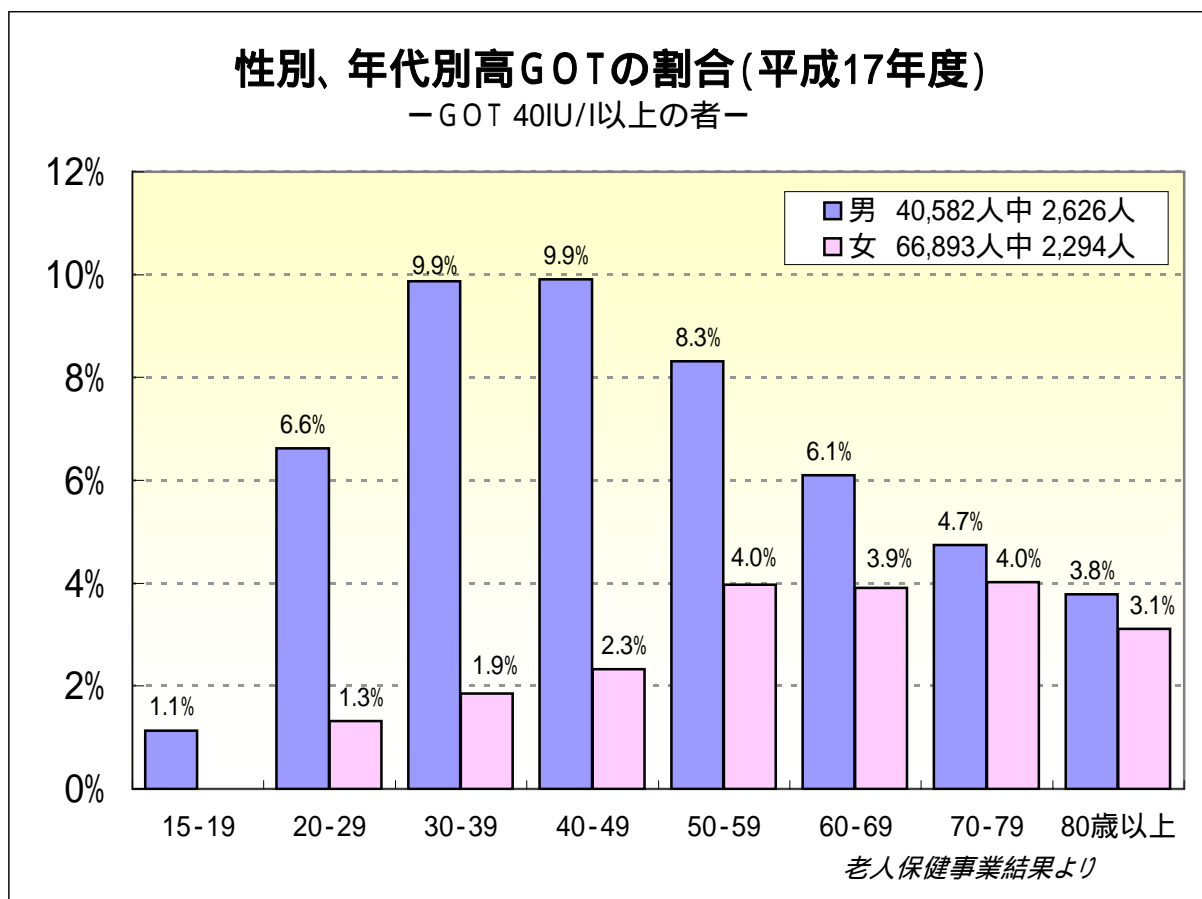
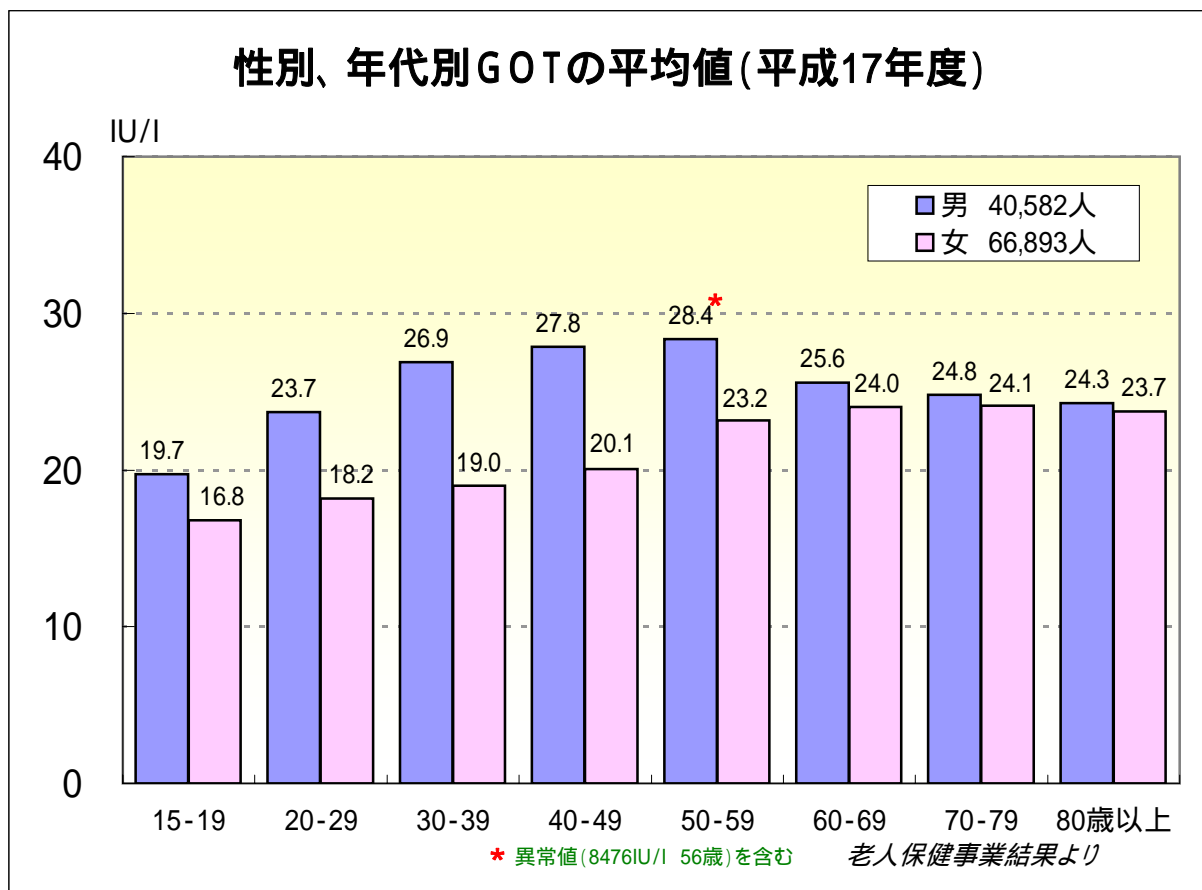


老人保健事業結果より(ただし、空腹時(食後3時間以上)の記載のない者は除外)

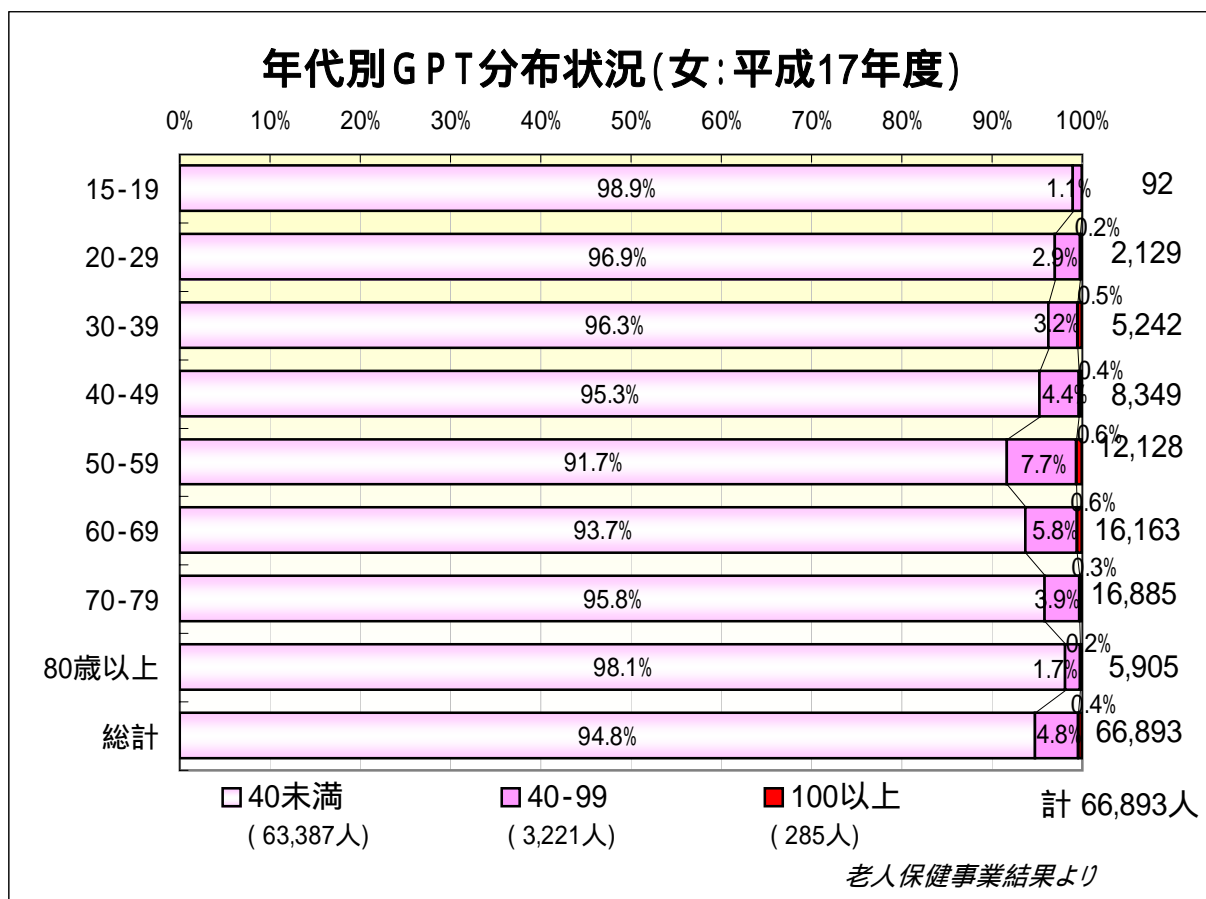
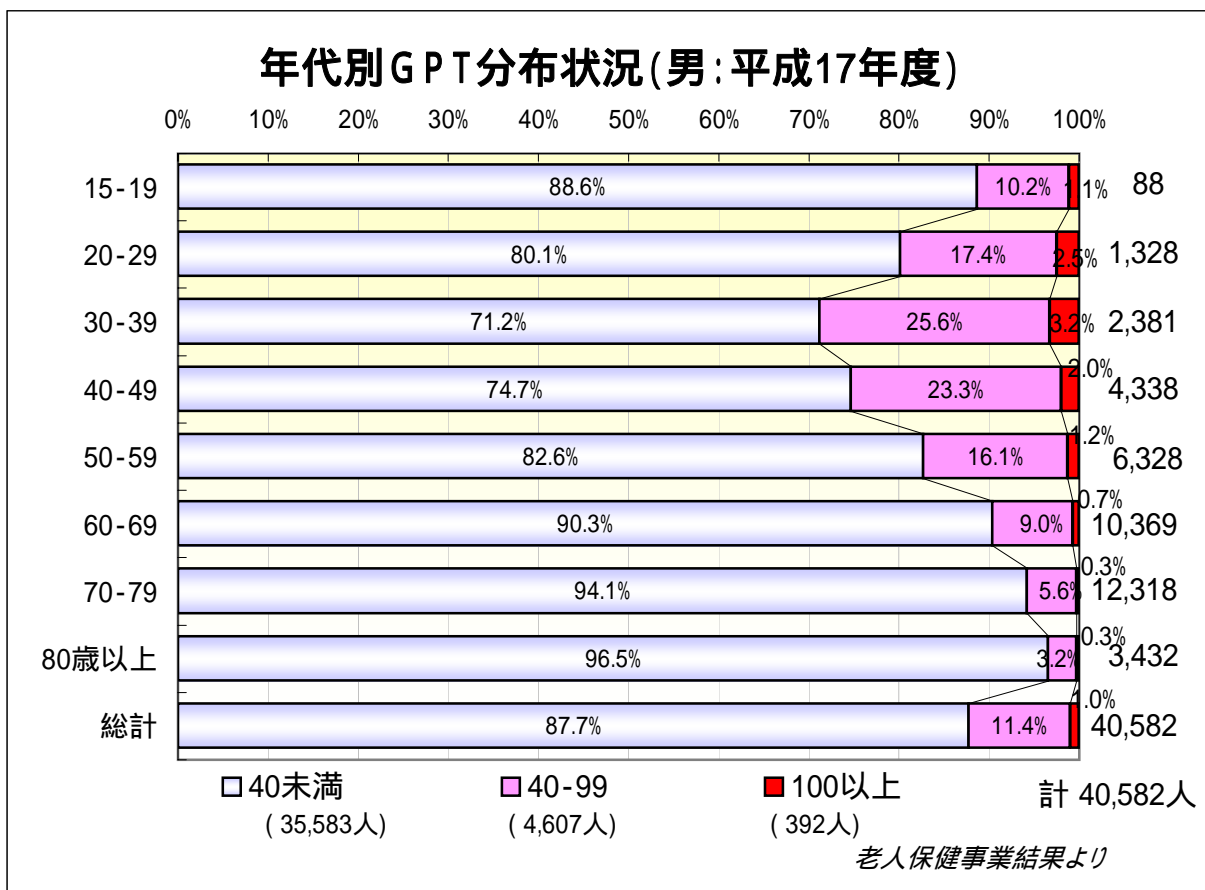
年代別GOT(男女)



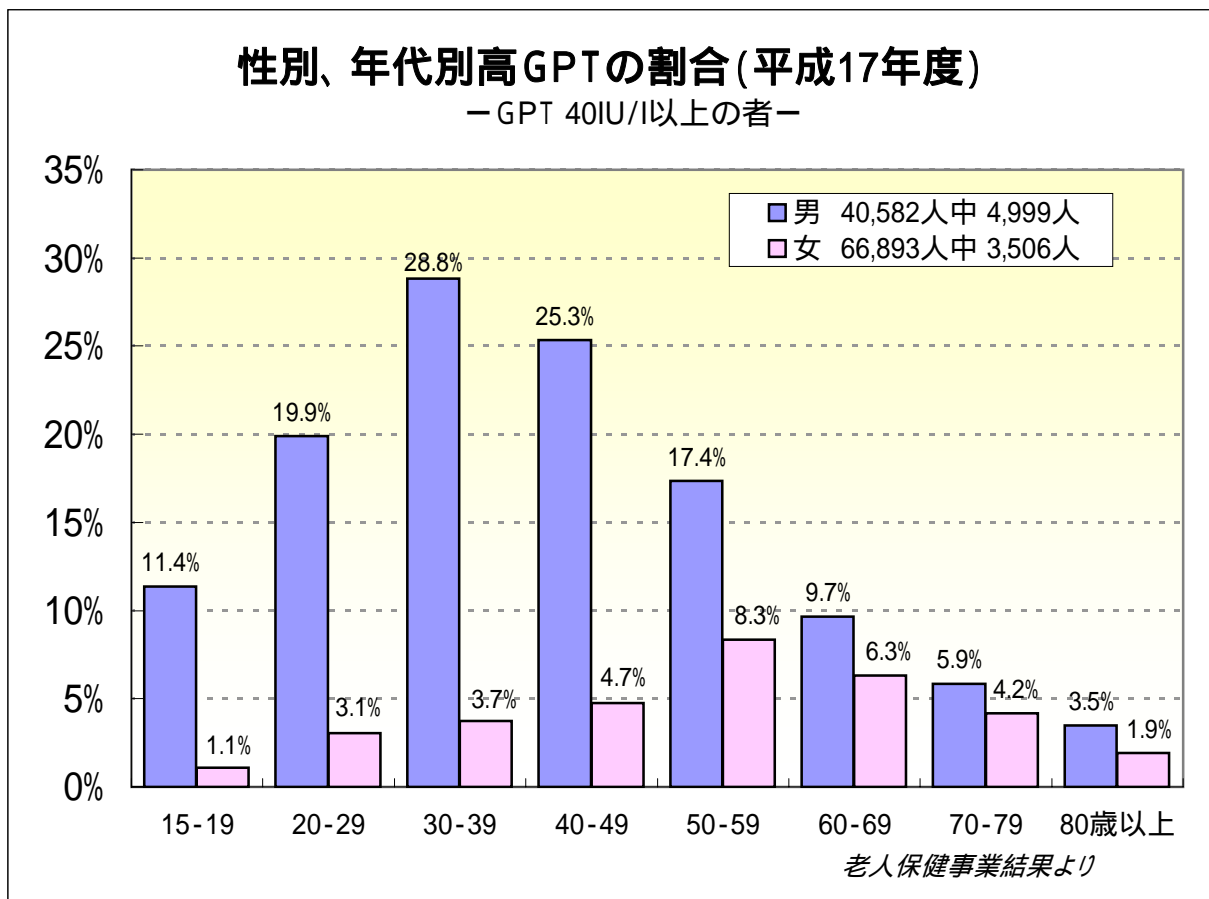
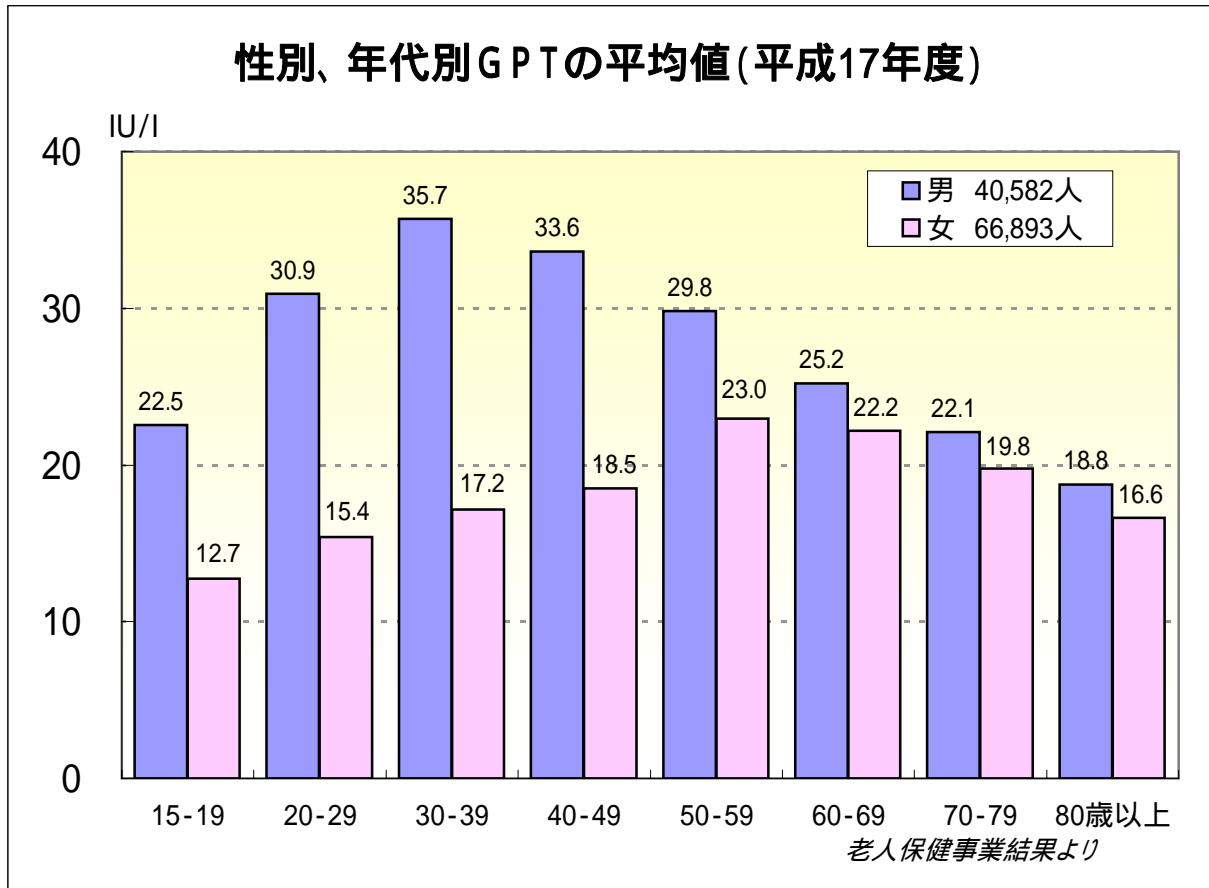
年代別GOT(男女)



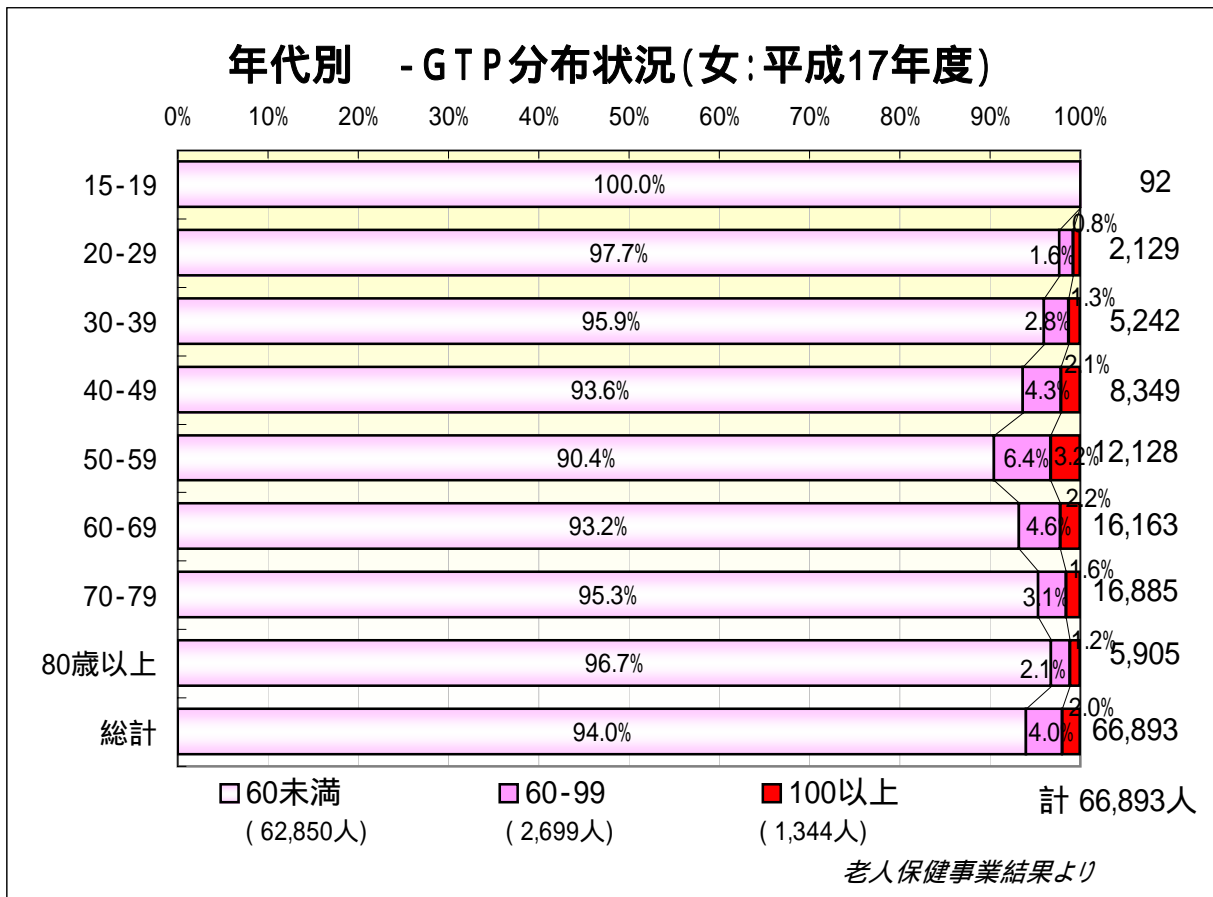
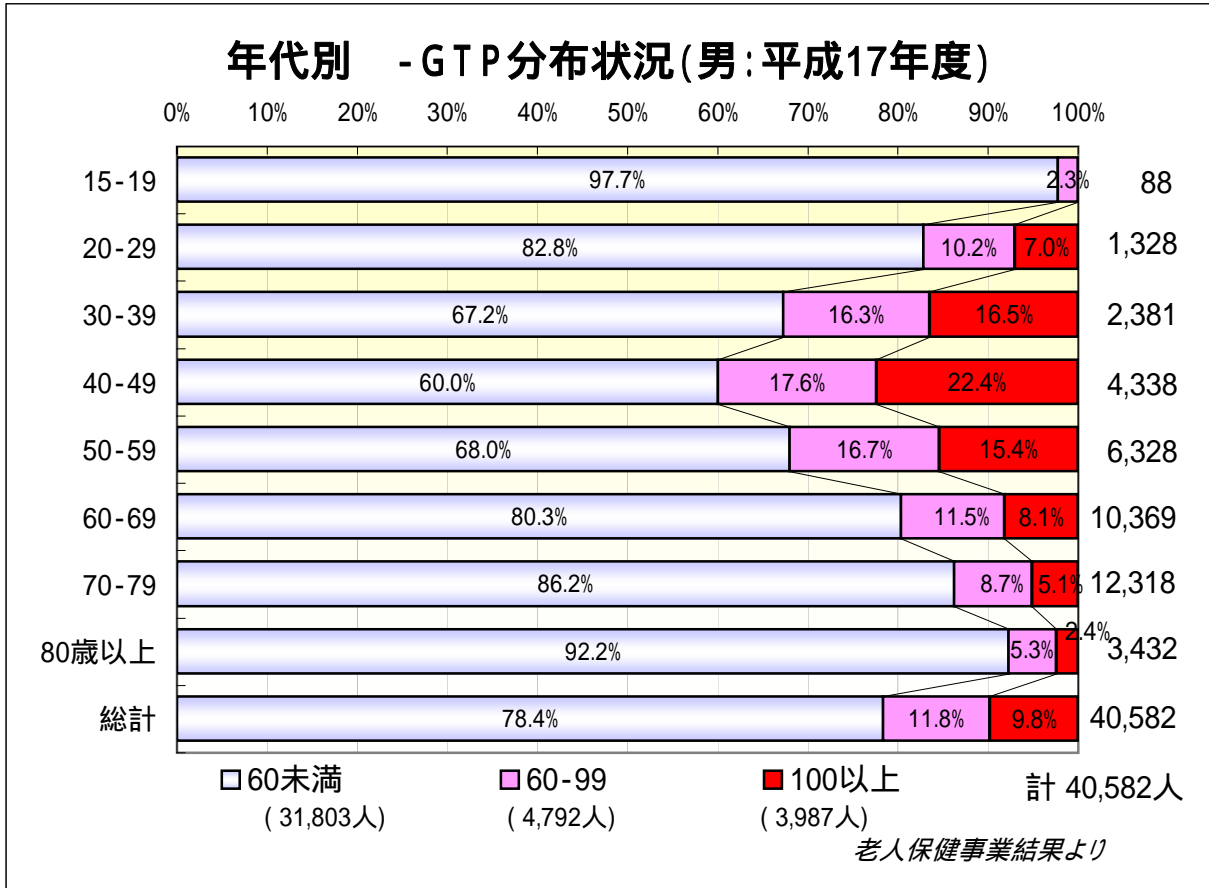
年代別GPT(男女)



年代別GPT(男女)

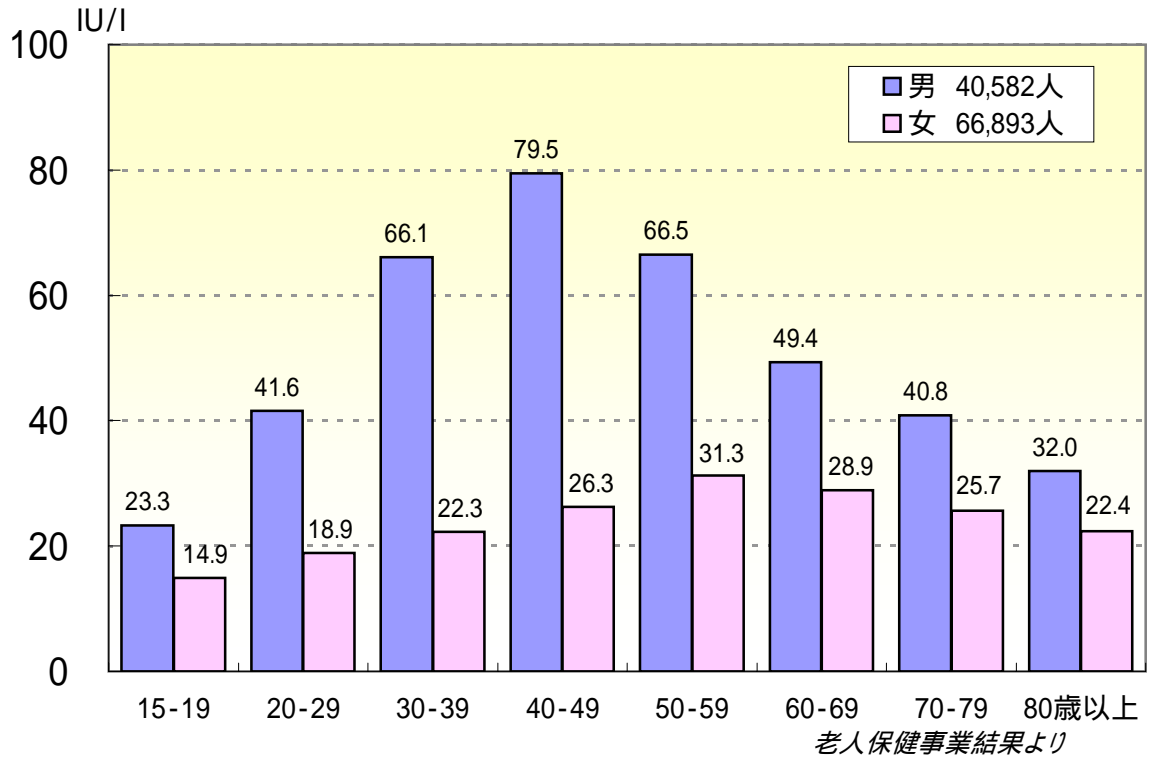


年代別 -GTP(男女)



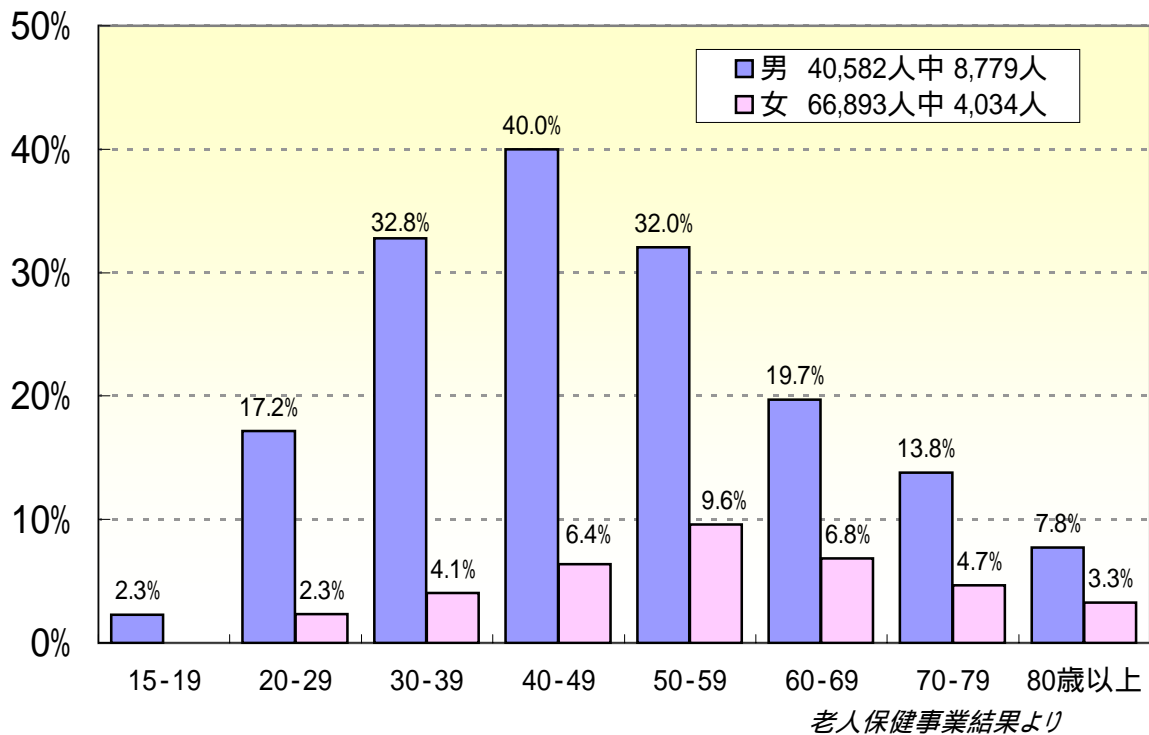


性別、年代別 -GTPの平均値(平成17年度)

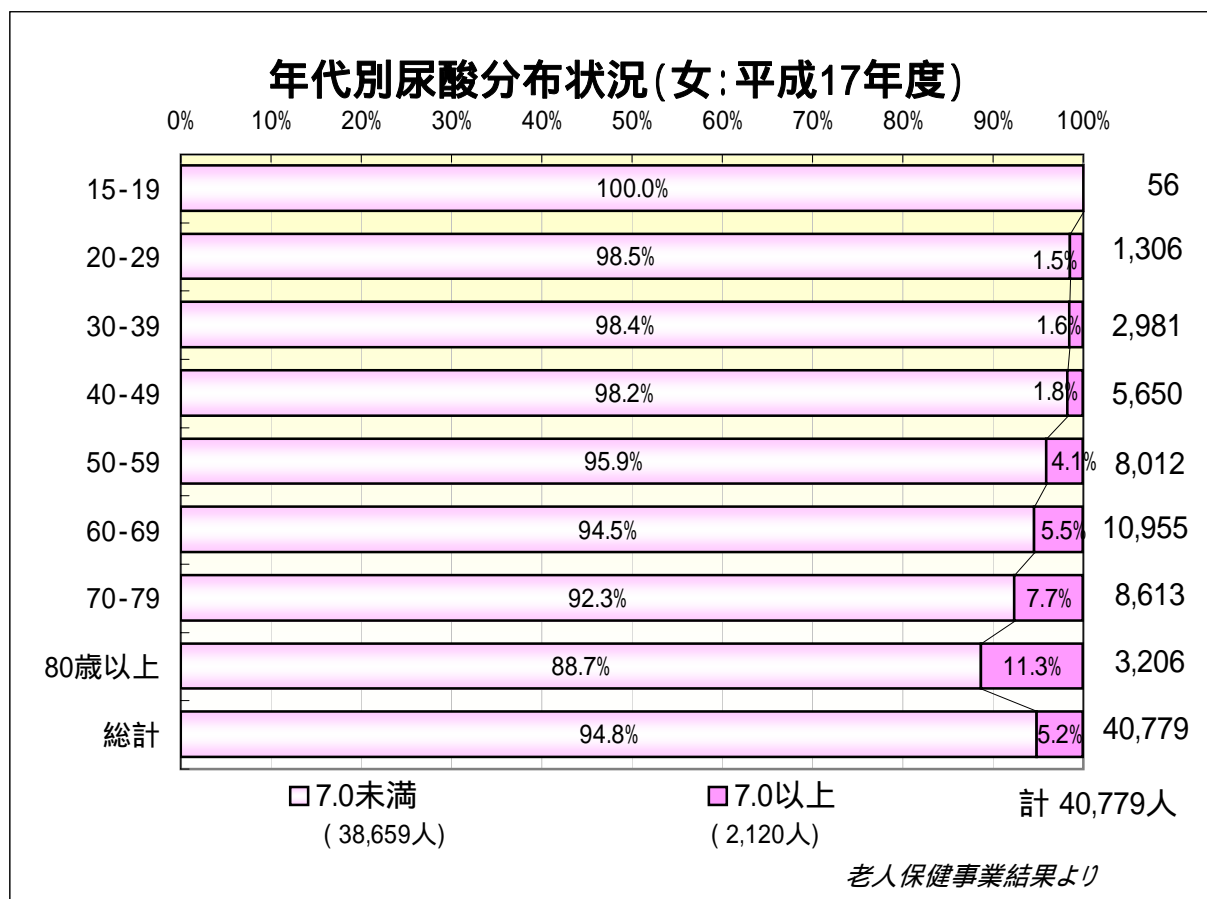
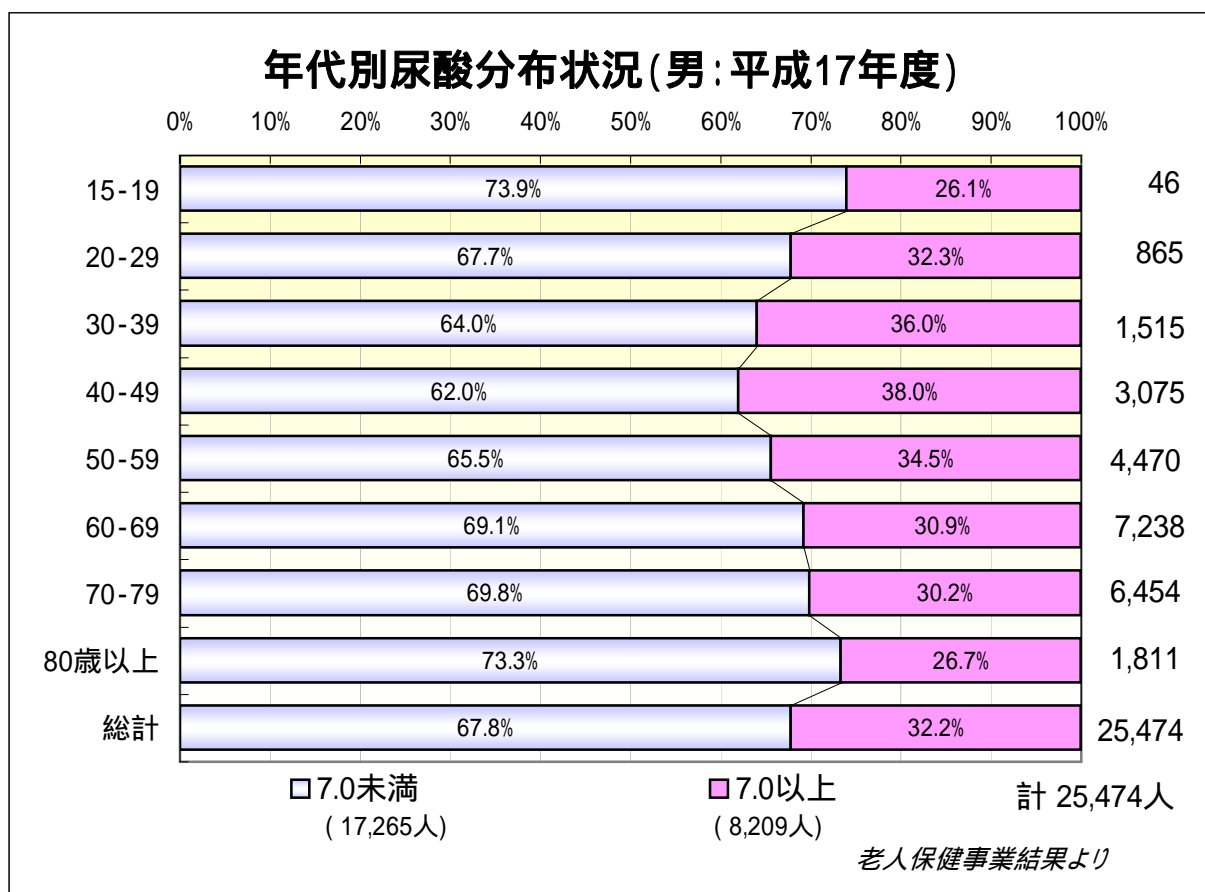


性別、年代別高 -GTPの割合(平成17年度)

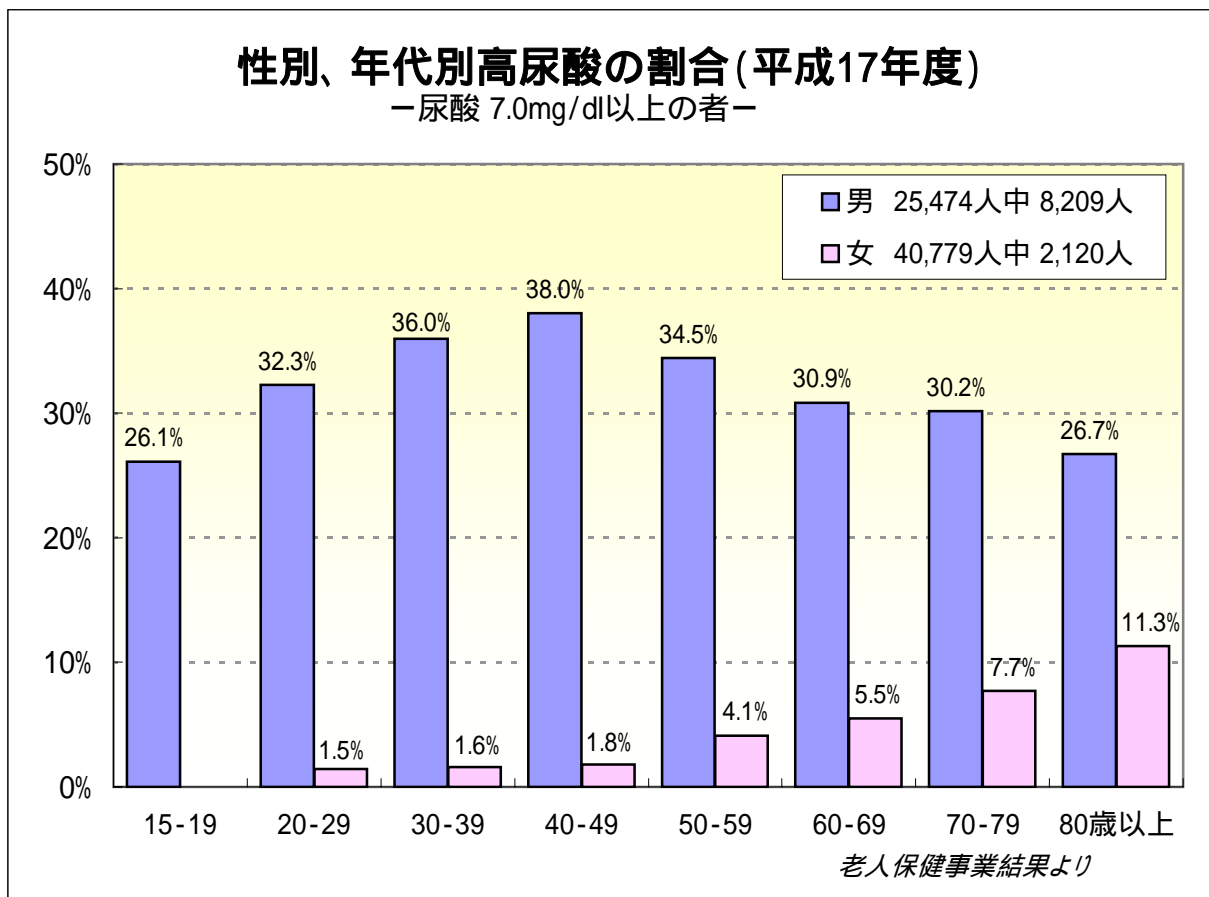
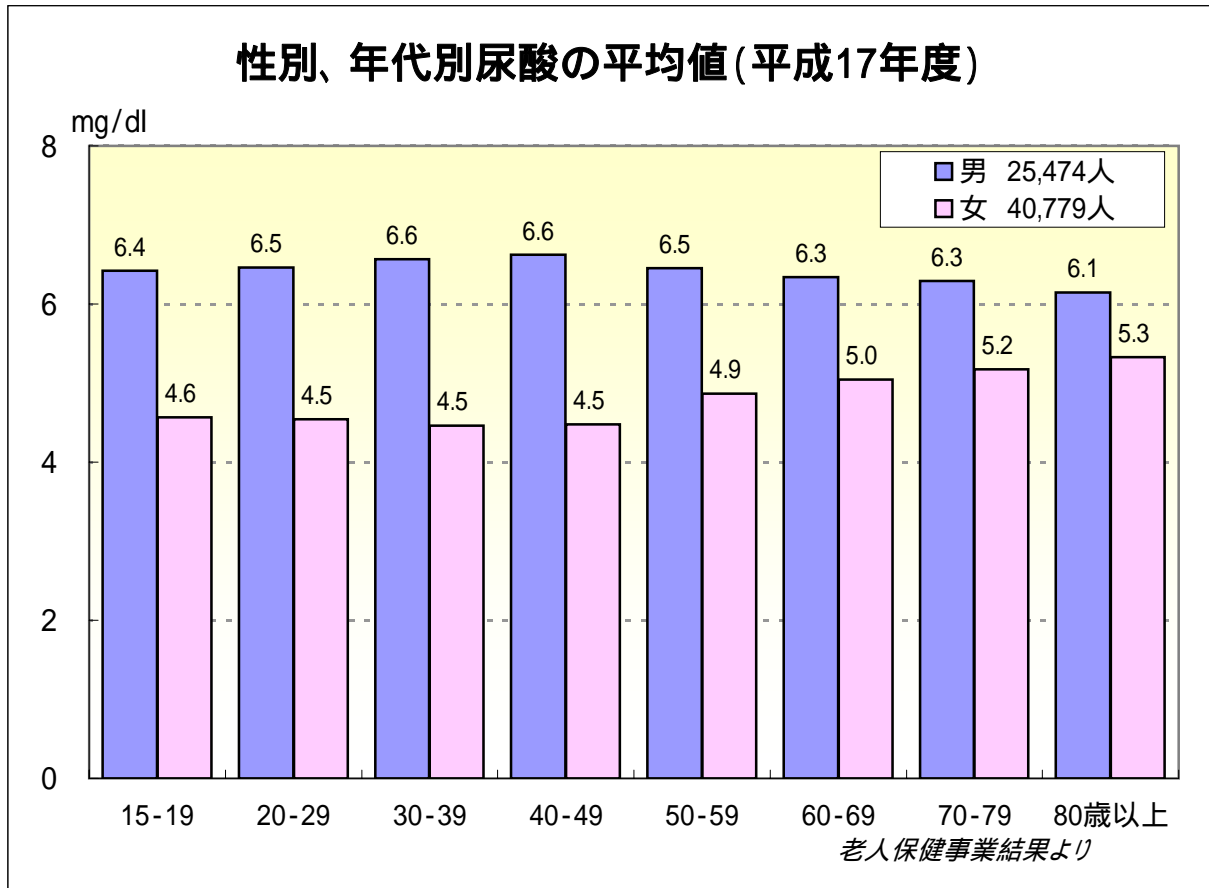
- -GTP 60IU/I以上の者-



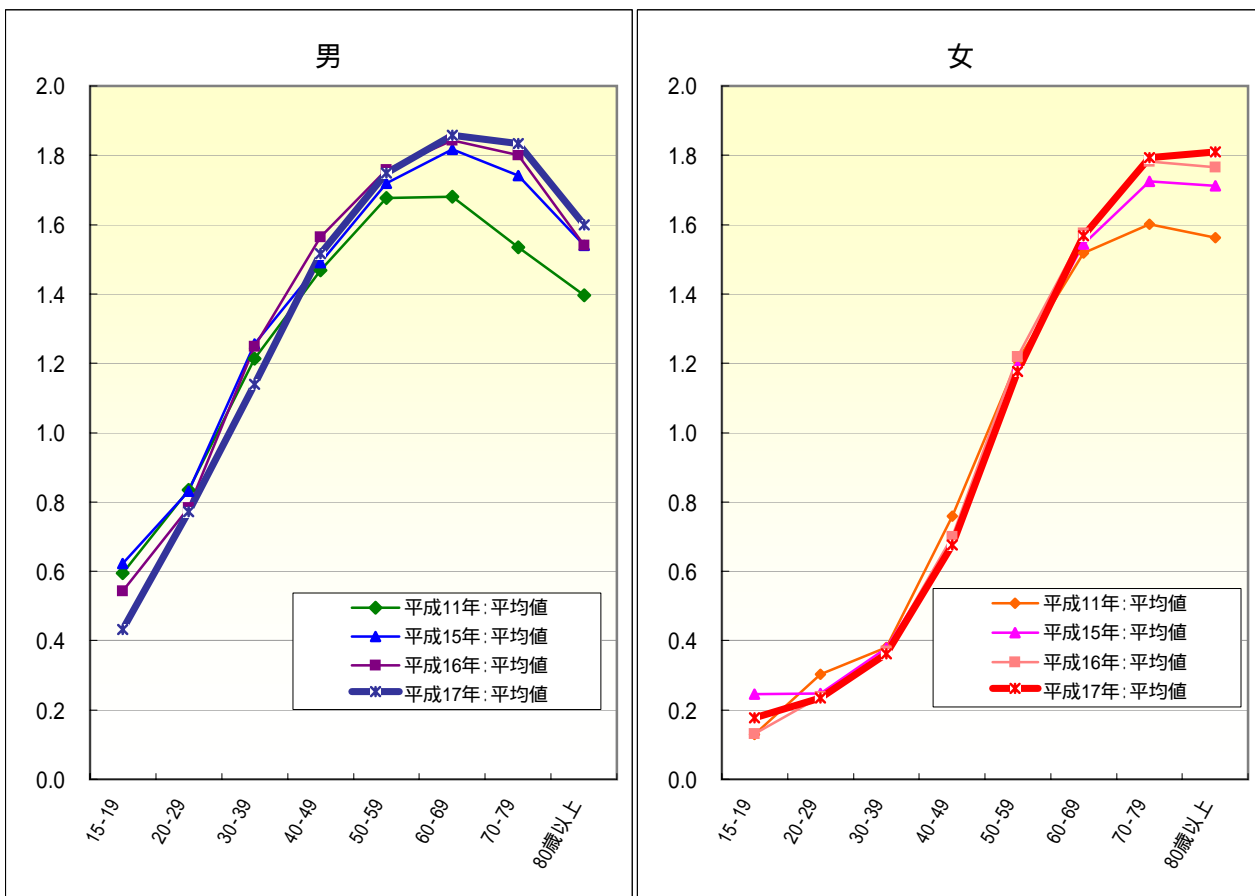
年代別尿酸(男女)



年代別尿酸(男女)



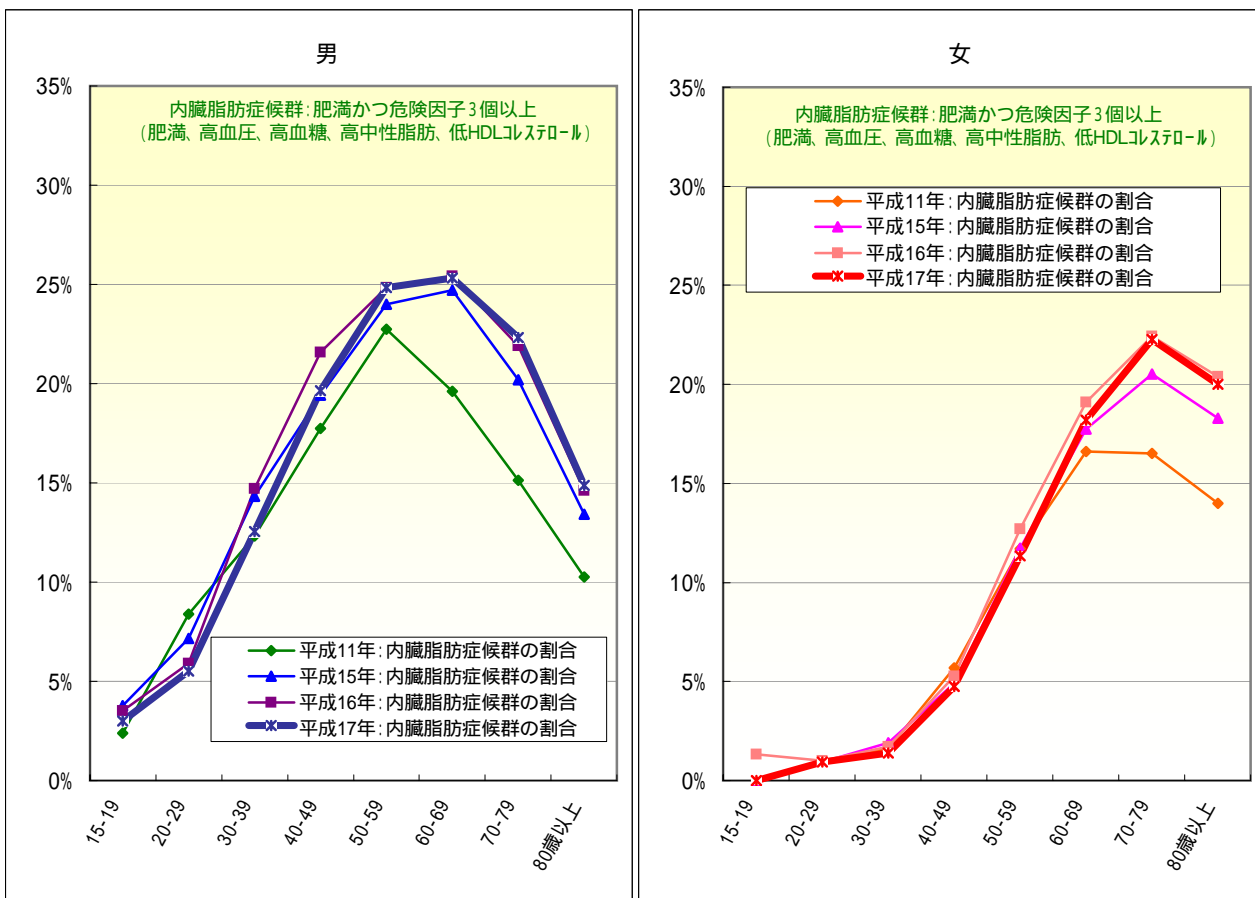
## 年代別危険因子の平均値と標準偏差の年次推移



男		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年:平均値		0.60	0.83	1.21	1.47	1.68	1.68	1.53	1.40	1.56
:標準偏差		0.82	1.00	1.05	1.11	1.13	1.06	1.03	0.98	1.08
:受診者数(人) <sup>*</sup>		42	572	1,347	3,416	3,362	9,267	5,873	1,422	25,301
平成15年:平均値		0.62	0.83	1.26	1.49	1.72	1.82	1.74	1.54	1.67
:標準偏差		0.76	0.96	1.09	1.13	1.16	1.10	1.06	1.00	1.11
:受診者数(人) <sup>*</sup>		53	698	1,431	3,457	4,177	9,543	8,608	2,275	30,242
平成16年:平均値		0.54	0.78	1.25	1.56	1.76	1.84	1.80	1.54	1.70
:標準偏差		0.82	0.94	1.12	1.15	1.15	1.10	1.06	1.01	1.12
:受診者数(人) <sup>*</sup>		57	864	1,606	3,355	4,634	9,085	9,256	2,423	31,280
平成17年:平均値		0.43	0.77	1.14	1.52	1.75	1.86	1.83	1.60	1.70
:標準偏差		0.78	0.94	1.08	1.15	1.15	1.11	1.07	1.01	1.12
:受診者数(人) <sup>*</sup>		67	963	1,809	3,522	5,142	8,818	10,191	2,527	33,039
女		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年:平均値		0.13	0.30	0.38	0.76	1.21	1.52	1.60	1.56	1.27
:標準偏差		0.39	0.61	0.69	0.92	1.05	1.05	1.01	0.95	1.07
:受診者数(人) <sup>*</sup>		54	940	2,760	6,211	7,686	14,078	9,457	2,316	43,502
平成15年:平均値		0.24	0.25	0.38	0.68	1.19	1.54	1.72	1.71	1.33
:標準偏差		0.52	0.58	0.71	0.91	1.07	1.07	1.04	1.02	1.11
:受診者数(人) <sup>*</sup>		49	1,302	3,293	6,455	8,782	15,117	12,870	3,781	51,649
平成16年:平均値		0.13	0.24	0.37	0.70	1.22	1.58	1.78	1.77	1.36
:標準偏差		0.50	0.56	0.68	0.92	1.08	1.08	1.04	1.02	1.12
:受診者数(人) <sup>*</sup>		76	1,515	3,443	6,367	9,176	14,557	13,604	4,175	52,913
平成17年:平均値		0.18	0.23	0.36	0.68	1.18	1.57	1.79	1.81	1.34
:標準偏差		0.45	0.56	0.68	0.90	1.07	1.09	1.05	1.02	1.13
:受診者数(人) <sup>*</sup>		68	1,593	3,961	6,947	10,230	14,194	14,150	4,500	55,643

<sup>\*</sup> BMI、血圧、血糖、中性脂肪、HDLコレステロールの5項目すべてを受診した者

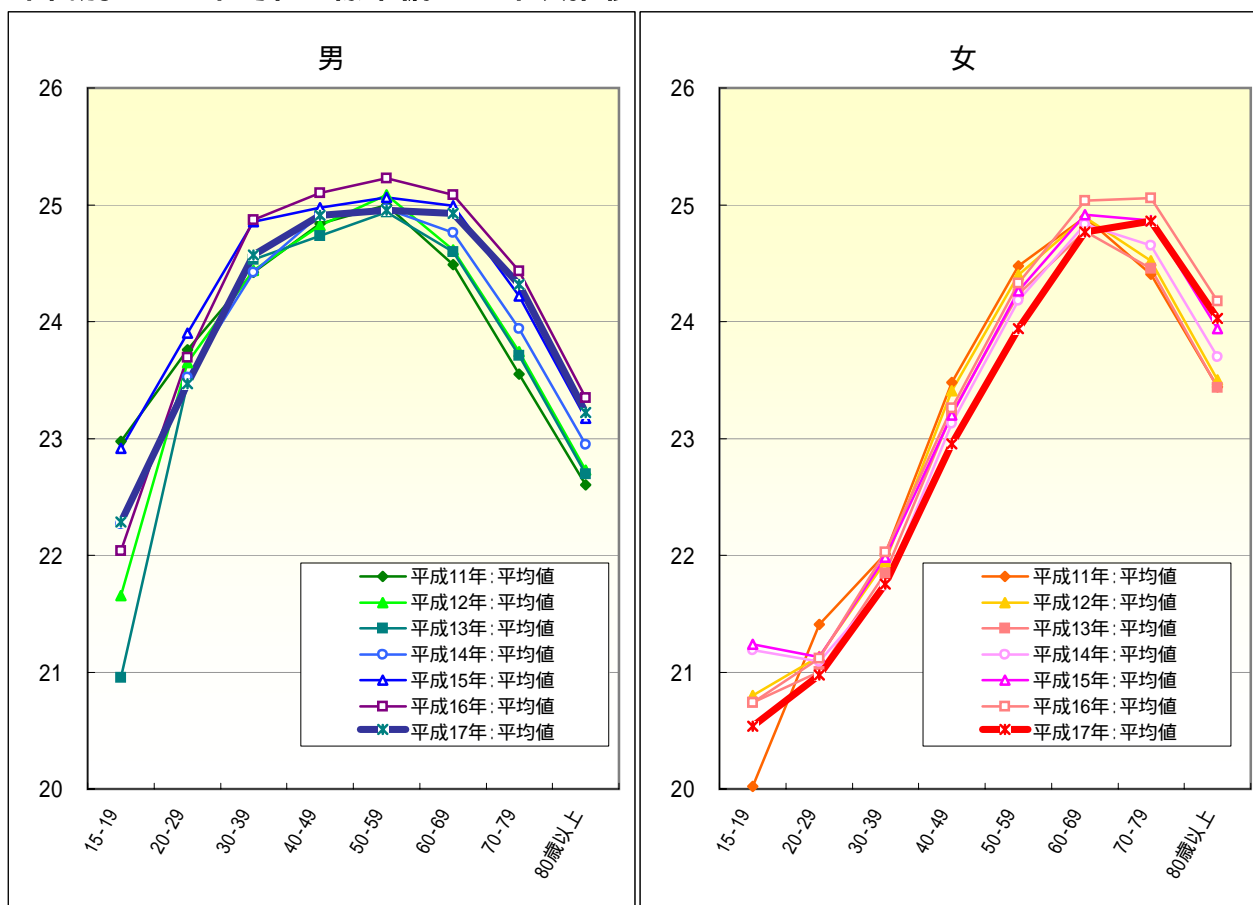
## 年代別危険因子3個以上の内臓脂肪症候群の者および割合の年次推移



男		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年: 内臓脂肪症候群		1	48	166	606	765	1,817	889	146	4,438
: 受診者数		2.4%	8.4%	12.3%	17.7%	22.8%	19.6%	15.1%	10.3%	17.5%
平成15年: 内臓脂肪症候群		42	572	1,347	3,416	3,362	9,267	5,873	1,422	25,301
: 受診者数		3.8%	7.2%	14.3%	19.4%	24.0%	24.7%	20.2%	13.4%	20.9%
平成16年: 内臓脂肪症候群		53	698	1,431	3,457	4,177	9,543	8,608	2,275	30,242
: 受診者数		3.5%	5.9%	14.7%	21.6%	24.8%	25.4%	21.9%	14.6%	21.9%
平成17年: 内臓脂肪症候群		57	864	1,606	3,355	4,634	9,085	9,256	2,423	31,280
: 受診者数		3.0%	5.5%	12.5%	19.6%	24.9%	25.3%	22.3%	14.9%	21.6%
		67	963	1,809	3,522	5,142	8,818	10,191	2,527	33,039
女		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年: 内臓脂肪症候群		0	9	45	354	900	2,339	1,562	324	5,533
: 受診者数		0.0%	1.0%	1.6%	5.7%	11.7%	16.6%	16.5%	14.0%	12.7%
平成15年: 内臓脂肪症候群		54	940	2,760	6,211	7,686	14,078	9,457	2,316	43,502
: 受診者数		0.0%	0.9%	1.9%	4.9%	11.7%	17.7%	20.5%	18.3%	14.4%
平成16年: 内臓脂肪症候群		49	1,302	3,293	6,455	8,782	15,117	12,870	3,781	51,649
: 受診者数		1.3%	1.0%	1.7%	5.3%	12.7%	19.1%	22.4%	20.4%	15.6%
平成17年: 内臓脂肪症候群		76	1,515	3,443	6,367	9,176	14,557	13,604	4,175	52,913
: 受診者数		0.0%	0.9%	1.4%	4.8%	11.4%	18.2%	22.3%	20.0%	14.7%
		68	1,593	3,961	6,947	10,230	14,194	14,150	4,500	55,643

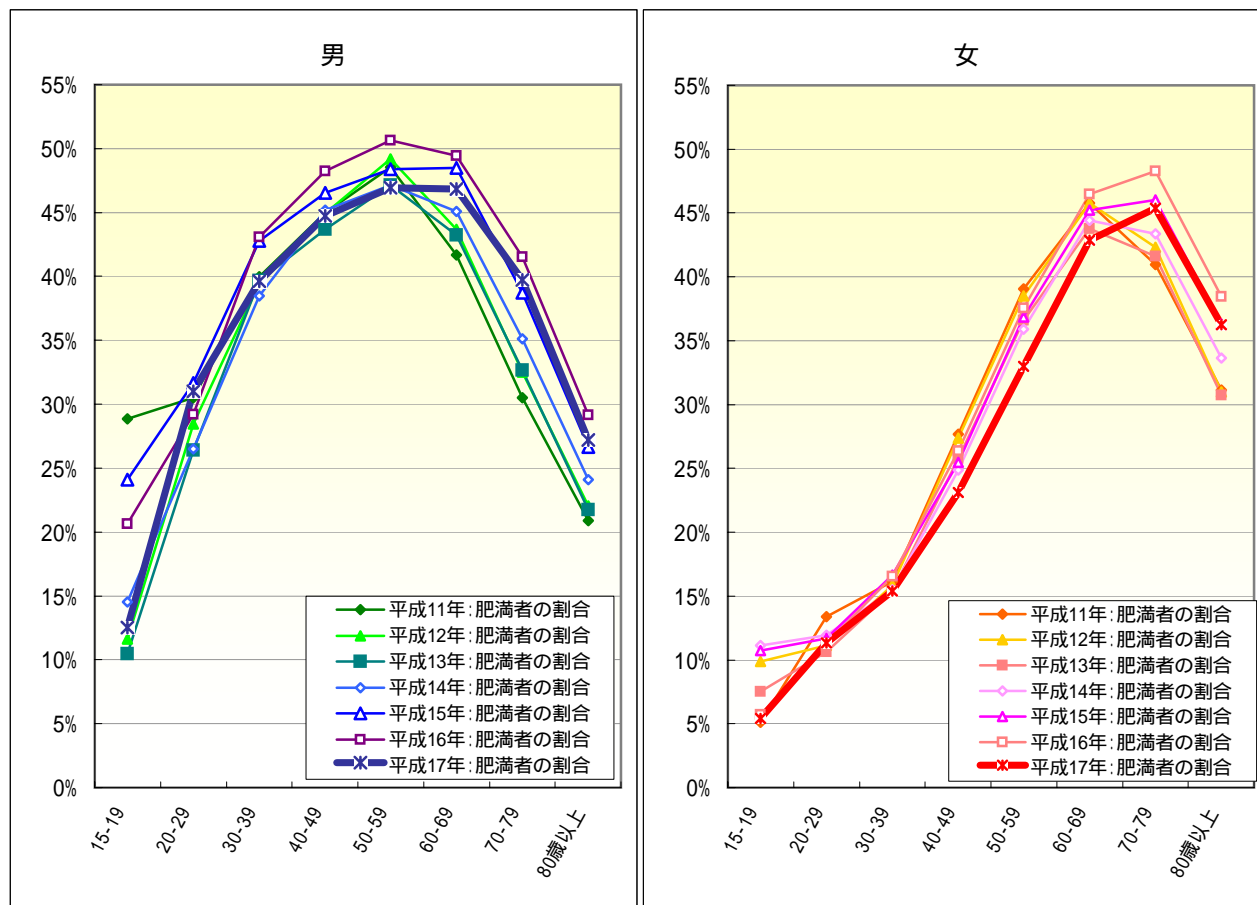
\* BMI、血圧、血糖、中性脂肪、HDLコレステロールの5項目すべてを受診した者

## 年代別BMIの平均値と標準偏差の年次推移



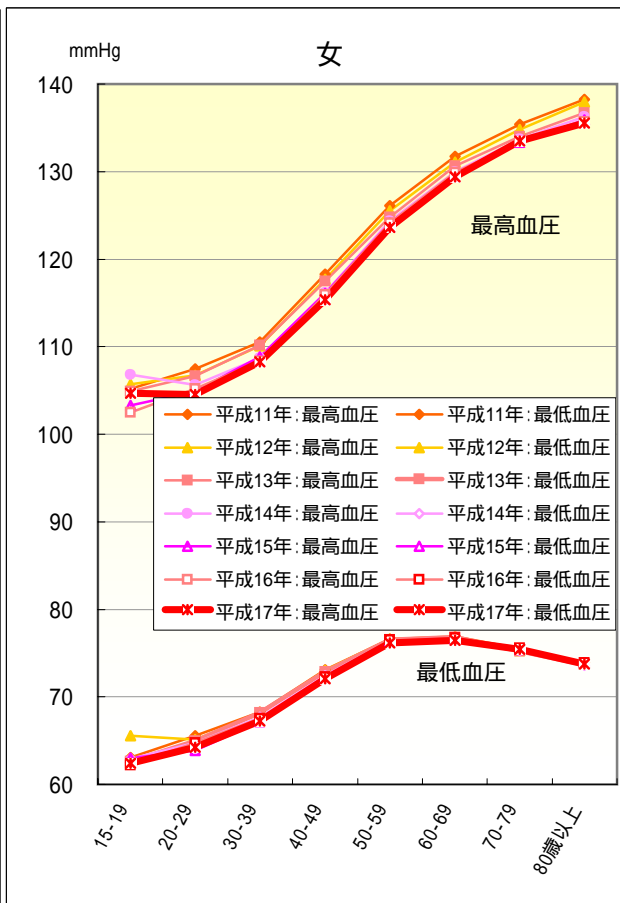
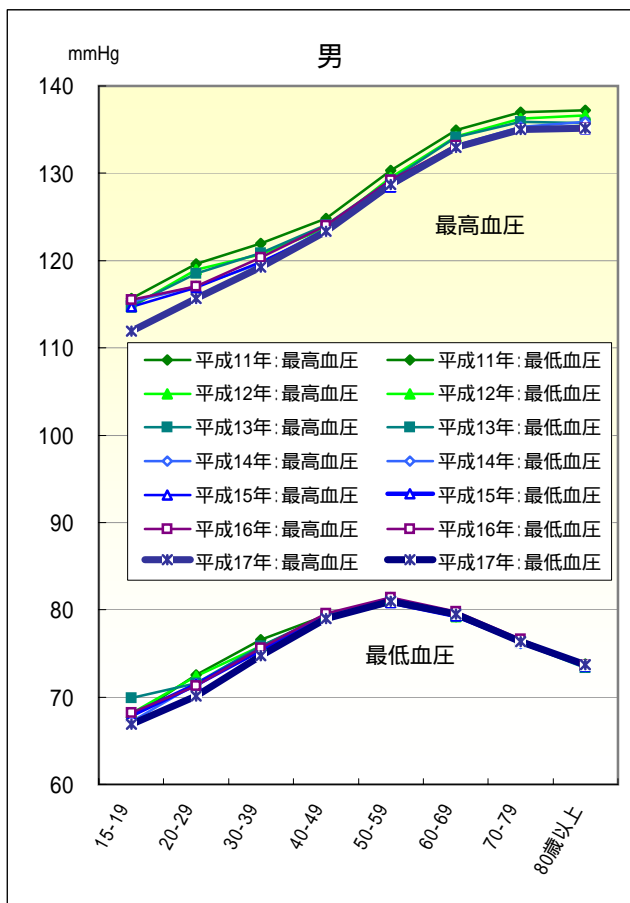
男		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年:平均値		23.0	23.8	24.4	24.8	25.0	24.5	23.5	22.6	24.2
:標準偏差		4.5	4.3	3.5	3.3	3.1	3.0	3.0	2.9	3.2
平成12年:平均値		21.7	23.6	24.4	24.8	25.1	24.6	23.7	22.7	24.3
:標準偏差		3.6	4.4	3.6	3.4	3.3	3.0	3.8	3.0	3.5
平成13年:平均値		21.0	23.5	24.5	24.7	24.9	24.6	23.7	22.7	24.2
:標準偏差		3.0	4.4	3.8	3.3	3.2	3.0	3.0	3.0	3.2
平成14年:平均値		22.3	23.5	24.4	24.9	25.0	24.8	23.9	23.0	24.4
:標準偏差		4.0	4.5	3.8	3.4	3.3	3.1	3.0	3.0	3.3
平成15年:平均値		22.9	23.9	24.9	25.0	25.1	25.0	24.2	23.2	24.6
:標準偏差		4.4	4.5	4.0	3.4	3.3	3.1	3.0	3.1	3.3
平成16年:平均値		22.0	23.7	24.9	25.1	25.2	25.1	24.4	23.3	24.7
:標準偏差		4.3	4.4	3.9	3.4	3.3	3.1	3.0	3.0	3.3
平成17年:平均値		22.3	23.5	24.6	24.9	25.0	24.9	24.3	23.2	24.5
:標準偏差		5.0	4.2	4.0	3.6	3.3	3.1	3.0	3.0	3.3
女		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年:平均値		20.0	21.4	22.0	23.5	24.5	24.9	24.4	23.4	24.1
:標準偏差		2.9	3.8	3.4	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4	3.6
平成12年:平均値		20.8	21.1	21.9	23.4	24.4	24.9	24.5	23.5	24.1
:標準偏差		3.3	3.5	3.4	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4	3.6
平成13年:平均値		20.7	21.0	21.8	23.2	24.2	24.8	24.5	23.4	24.0
:標準偏差		3.2	3.6	3.5	3.5	3.5	3.4	3.5	3.4	3.6
平成14年:平均値		21.2	21.1	21.7	23.1	24.2	24.8	24.7	23.7	24.1
:標準偏差		3.6	3.9	3.6	3.5	3.6	3.5	3.5	3.4	3.7
平成15年:平均値		21.2	21.1	22.0	23.2	24.3	24.9	24.9	23.9	24.2
:標準偏差		4.0	3.6	3.7	3.6	3.6	3.5	3.5	3.4	3.7
平成16年:平均値		20.7	21.1	22.0	23.3	24.3	25.0	25.1	24.2	24.3
:標準偏差		2.7	3.6	3.7	3.6	3.7	3.5	3.5	3.5	3.7
平成17年:平均値		20.5	21.0	21.8	23.0	23.9	24.8	24.9	24.0	24.0
:標準偏差		2.5	3.8	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	3.8

## 年代別BMI25以上の肥満者数および割合の年次推移



男		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年:肥満者(人)		28	323	871	2275	2338	5488	2713	547	14583
:肥満者の割合		28.9%	30.5%	40.0%	45.0%	48.5%	41.7%	30.5%	20.9%	38.5%
平成12年:肥満者(人)		10	312	834	2221	2506	5691	3060	600	15234
:肥満者の割合		11.6%	28.5%	39.5%	45.0%	49.2%	43.7%	32.5%	22.0%	39.6%
平成13年:肥満者(人)		11	305	840	2117	2482	5559	3265	630	15209
:肥満者の割合		10.5%	26.4%	39.7%	43.7%	47.2%	43.3%	32.7%	21.7%	38.8%
平成14年:肥満者(人)		8	264	707	1876	2333	5167	3589	775	14719
:肥満者の割合		14.5%	26.5%	38.5%	45.2%	47.1%	45.1%	35.1%	24.1%	39.9%
平成15年:肥満者(人)		20	335	875	2143	2625	5772	4364	909	17043
:肥満者の割合		24.1%	31.7%	42.8%	46.5%	48.4%	48.5%	38.7%	26.6%	42.8%
平成16年:肥満者(人)		19	367	942	2138	3009	5604	4907	994	17980
:肥満者の割合		20.7%	29.2%	43.1%	48.3%	50.6%	49.4%	41.5%	29.2%	44.4%
平成17年:肥満者(人)		11	413	946	1944	2977	4869	4909	936	17005
:肥満者の割合		12.5%	31.0%	39.6%	44.7%	46.9%	46.9%	39.7%	27.2%	41.8%
女		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年:肥満者(人)		6	232	775	2689	4222	8716	5784	1296	23720
:肥満者の割合		5.1%	13.4%	16.1%	27.7%	39.0%	45.8%	41.0%	31.1%	36.8%
平成12年:肥満者(人)		8	205	716	2655	4253	8742	6220	1343	24142
:肥満者の割合		9.9%	11.1%	15.9%	27.4%	38.5%	45.8%	42.3%	31.0%	37.0%
平成13年:肥満者(人)		7	205	729	2441	4178	8437	6460	1429	23886
:肥満者の割合		7.5%	10.6%	15.4%	25.8%	36.6%	43.8%	41.6%	30.7%	35.6%
平成14年:肥満者(人)		6	200	601	2009	3683	7688	6602	1792	22581
:肥満者の割合		11.1%	11.9%	15.5%	24.9%	35.9%	44.4%	43.4%	33.6%	36.5%
平成15年:肥満者(人)		9	226	792	2187	4146	8261	7593	2059	25273
:肥満者の割合		10.7%	11.7%	16.6%	25.5%	36.9%	45.2%	46.0%	36.3%	37.7%
平成16年:肥満者(人)		6	232	765	2155	4307	8122	8182	2235	26004
:肥満者の割合		5.7%	11.3%	16.5%	26.3%	37.5%	46.5%	48.3%	38.4%	39.0%
平成17年:肥満者(人)		5	241	809	1931	4009	6947	7701	2146	23789
:肥満者の割合		5.4%	11.3%	15.4%	23.1%	33.0%	42.9%	45.4%	36.3%	35.5%

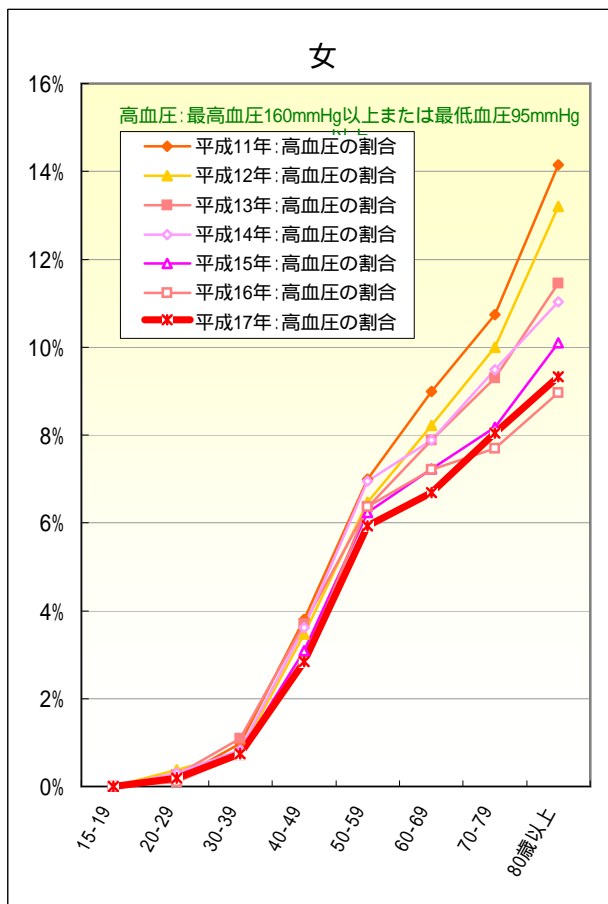
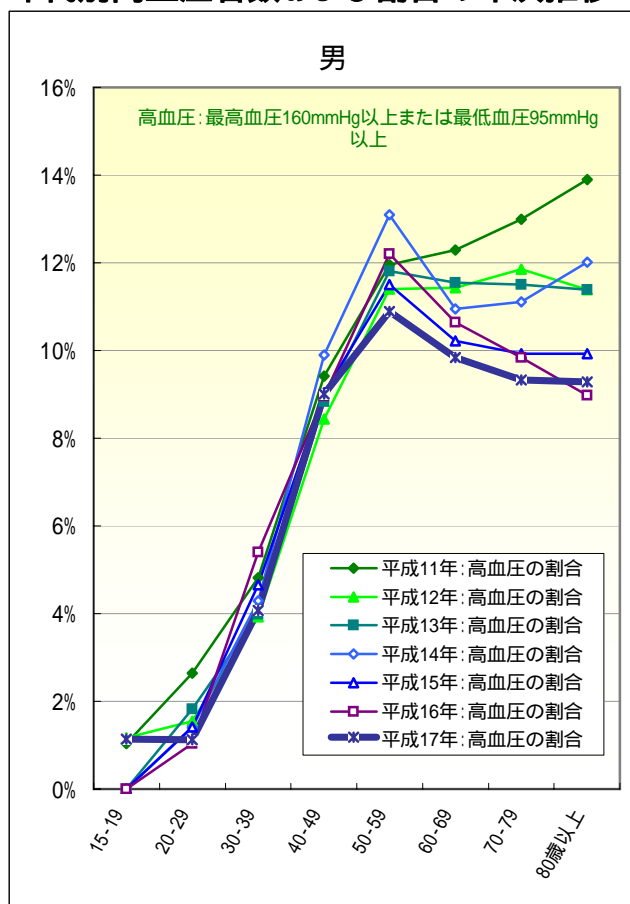
## 年代別血圧の平均値の年次推移



男		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年:最高血圧		115.6	119.6	121.9	124.8	130.3	135.0	137.0	137.2	132.4
:最低血圧		67.7	72.5	76.5	79.4	80.9	79.2	76.5	73.8	78.1
平成12年:最高血圧		114.7	119.0	120.7	123.7	129.5	134.2	136.2	136.6	131.7
:最低血圧		68.1	72.4	75.8	79.1	80.9	79.2	76.3	73.6	77.9
平成13年:最高血圧		114.9	118.5	120.9	124.1	129.2	134.1	135.9	135.8	131.6
:最低血圧		69.9	71.6	75.8	79.3	80.9	79.4	76.2	73.3	77.9
平成14年:最高血圧		115.3	117.1	119.7	123.6	128.7	133.2	135.3	135.9	131.2
:最低血圧		67.2	71.5	75.5	79.2	81.4	79.3	76.1	73.5	77.8
平成15年:最高血圧		114.7	116.9	119.8	123.4	128.4	133.0	135.1	135.1	130.9
:最低血圧		67.9	71.4	75.4	79.0	80.8	79.3	76.4	73.6	77.7
平成16年:最高血圧		115.5	117.1	120.4	124.0	129.2	133.2	135.0	135.2	131.1
:最低血圧		68.2	71.3	75.6	79.6	81.4	79.8	76.6	73.6	78.0
平成17年:最高血圧		111.9	115.7	119.2	123.4	128.7	132.9	135.0	135.2	130.7
:最低血圧		66.9	70.2	74.7	79.0	81.0	79.5	76.4	73.7	77.6
女		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年:最高血圧		105.2	107.4	110.6	118.3	126.1	131.7	135.4	138.2	127.7
:最低血圧		63.1	65.5	68.3	73.1	76.6	76.9	75.5	73.9	74.8
平成12年:最高血圧		105.7	106.7	110.1	117.7	125.5	131.1	134.8	137.9	127.3
:最低血圧		65.6	65.1	68.0	73.0	76.6	76.8	75.3	73.8	74.7
平成13年:最高血圧		104.9	106.7	110.2	117.4	124.8	130.6	134.0	136.7	126.9
:最低血圧		62.6	65.0	68.2	72.9	76.5	76.8	75.2	73.7	74.6
平成14年:最高血圧		106.8	105.6	108.7	116.2	124.3	130.0	133.7	136.2	126.7
:最低血圧		62.9	64.7	67.6	72.4	76.5	76.7	75.3	73.6	74.6
平成15年:最高血圧		103.3	104.9	108.8	116.1	124.1	129.7	133.3	135.9	126.2
:最低血圧		63.0	63.9	67.1	72.1	76.3	76.6	75.4	73.9	74.4
平成16年:最高血圧		102.5	105.2	108.4	115.9	124.1	129.9	133.4	135.7	126.3
:最低血圧		62.2	64.7	67.6	72.3	76.5	76.7	75.5	73.9	74.6
平成17年:最高血圧		104.7	104.5	108.2	115.4	123.6	129.4	133.5	135.6	125.7
:最低血圧		62.4	64.3	67.2	72.0	76.2	76.4	75.4	73.7	74.2

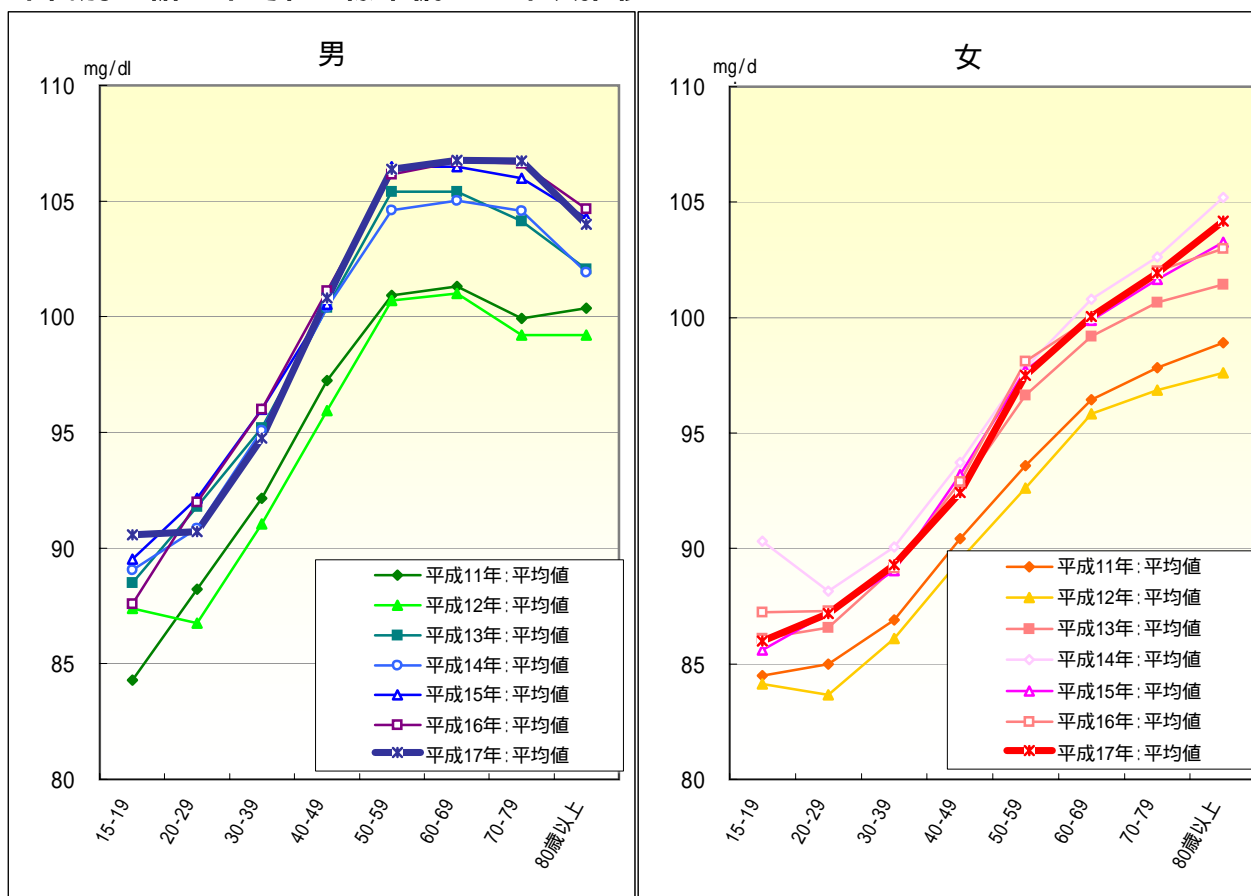


## 年代別高血圧者数および割合の年次推移



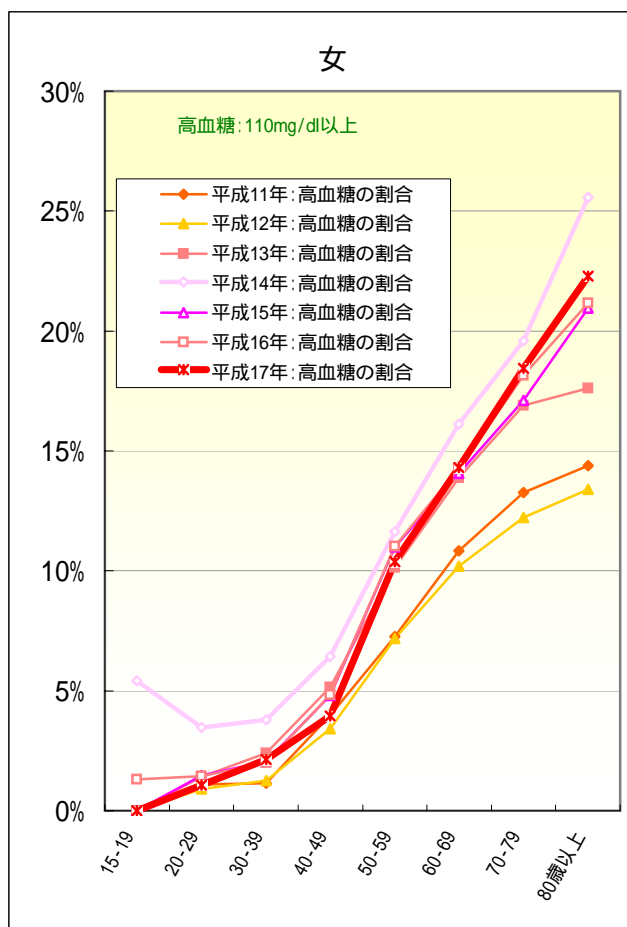
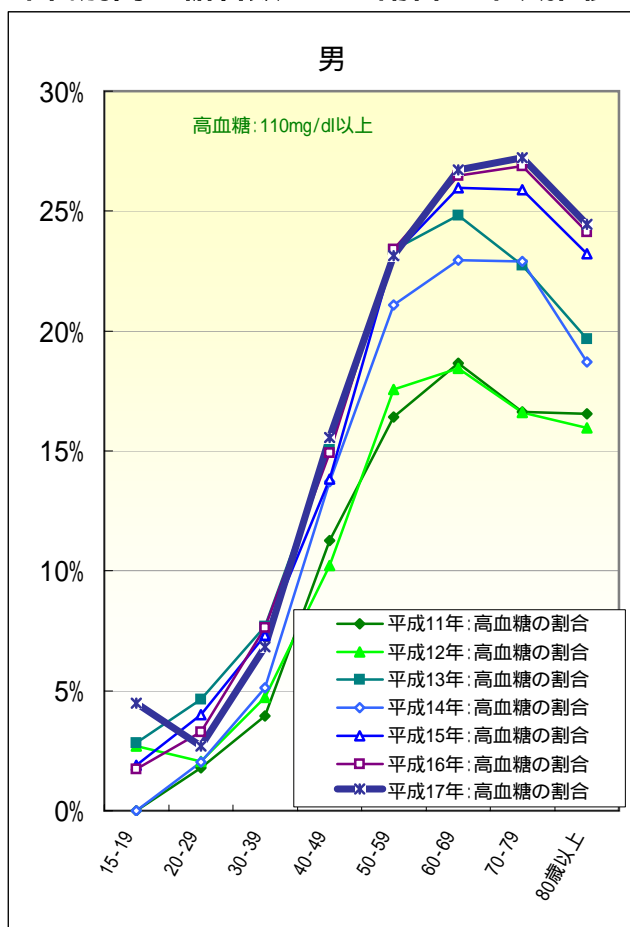
男		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年:高血圧者(人)		1	28	105	476	576	1618	1156	365	4325
:高血圧の割合		1.0%	2.6%	4.8%	9.4%	12.0%	12.3%	13.0%	13.9%	11.4%
平成12年:高血圧者(人)		1	17	83	417	581	1490	1118	311	4018
:高血圧の割合		1.2%	1.5%	3.9%	8.4%	11.4%	11.4%	11.9%	11.4%	10.4%
平成13年:高血圧者(人)			21	84	427	621	1485	1150	331	4119
:高血圧の割合			1.8%	4.0%	8.8%	11.8%	11.6%	11.5%	11.4%	10.5%
平成14年:高血圧者(人)			14	79	411	648	1256	1136	387	3931
:高血圧の割合			1.4%	4.3%	9.9%	13.1%	11.0%	11.1%	12.0%	10.7%
平成15年:高血圧者(人)			15	95	416	623	1215	1119	339	3822
:高血圧の割合			1.4%	4.7%	9.0%	11.5%	10.2%	9.9%	9.9%	9.6%
平成16年:高血圧者(人)			13	118	397	724	1204	1162	306	3924
:高血圧の割合			1.0%	5.4%	9.0%	12.2%	10.6%	9.8%	9.0%	9.7%
平成17年:高血圧者(人)		1	15	97	391	690	1022	1154	320	3690
:高血圧の割合		1.1%	1.1%	4.1%	9.0%	10.9%	9.8%	9.3%	9.3%	9.1%
女		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年:高血圧者(人)			3	47	369	756	1713	1517	593	4998
:高血圧の割合			0.2%	1.0%	3.8%	7.0%	9.0%	10.7%	14.1%	7.7%
平成12年:高血圧者(人)			7	34	336	715	1570	1470	576	4708
:高血圧の割合			0.4%	0.8%	3.5%	6.5%	8.2%	10.0%	13.2%	7.2%
平成13年:高血圧者(人)			5	50	342	705	1487	1421	534	4544
:高血圧の割合			0.3%	1.1%	3.7%	6.4%	7.9%	9.3%	11.4%	6.9%
平成14年:高血圧者(人)			5	32	291	712	1363	1445	590	4438
:高血圧の割合			0.3%	0.8%	3.6%	6.9%	7.9%	9.5%	11.0%	7.2%
平成15年:高血圧者(人)			4	36	265	697	1316	1347	572	4237
:高血圧の割合			0.2%	0.8%	3.1%	6.2%	7.2%	8.2%	10.1%	6.3%
平成16年:高血圧者(人)			2	33	231	728	1256	1303	521	4074
:高血圧の割合			0.1%	0.7%	2.8%	6.4%	7.2%	7.7%	9.0%	6.1%
平成17年:高血圧者(人)			4	39	237	719	1084	1364	553	4000
:高血圧の割合			0.2%	0.7%	2.8%	5.9%	6.7%	8.0%	9.3%	6.0%

## 年代別血糖の平均値と標準偏差の年次推移



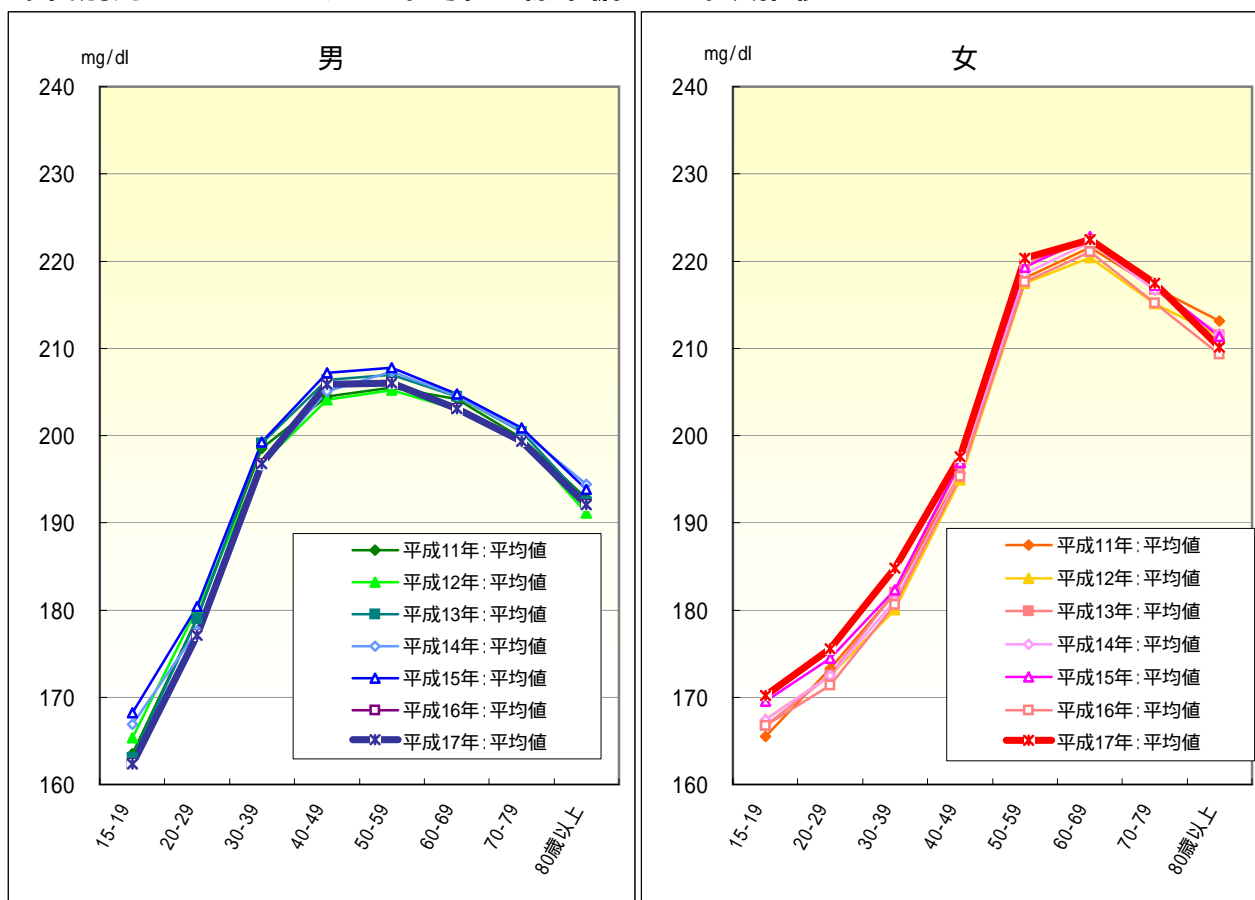
男		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年: 平均値		84.3	88.2	92.2	97.3	100.9	101.3	99.9	100.4	99.5
: 標準偏差		6.7	15.4	21.6	23.5	25.9	23.6	23.9	28.7	24.2
平成12年: 平均値		87.4	86.8	91.0	95.9	100.7	101.0	99.2	99.2	98.9
: 標準偏差		11.0	13.3	16.4	22.8	26.9	25.6	21.9	24.0	24.1
平成13年: 平均値		88.5	91.8	95.2	100.4	105.4	105.4	104.1	102.1	103.3
: 標準偏差		9.9	17.7	18.6	24.7	29.3	25.3	23.9	22.2	25.0
平成14年: 平均値		89.0	90.8	95.1	100.4	104.6	105.0	104.6	101.9	103.3
: 標準偏差		6.7	12.2	20.8	25.7	27.8	26.0	24.8	21.2	25.3
平成15年: 平均値		89.5	92.1	96.0	100.5	106.5	106.5	106.0	104.3	104.6
: 標準偏差		9.7	16.4	22.5	22.5	31.2	26.3	24.5	22.7	25.7
平成16年: 平均値		87.6	92.0	96.0	101.1	106.1	106.7	106.6	104.7	104.9
: 標準偏差		8.4	12.4	19.6	24.0	28.8	27.0	25.6	23.5	25.9
平成17年: 平均値		90.6	90.7	94.8	100.8	106.4	106.8	106.7	104.0	104.7
: 標準偏差		10.1	9.1	16.0	23.4	31.2	26.8	26.6	20.9	26.2
女		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年: 平均値		84.5	85.0	86.9	90.4	93.6	96.4	97.8	98.9	94.7
: 標準偏差		7.1	12.3	11.3	15.8	18.3	20.8	21.2	23.1	19.7
平成12年: 平均値		84.1	83.7	86.1	89.5	92.6	95.8	96.8	97.6	93.9
: 標準偏差		6.7	8.7	11.4	15.5	17.6	22.0	21.7	20.1	19.9
平成13年: 平均値		86.1	86.6	89.2	92.6	96.6	99.2	100.7	101.4	97.4
: 標準偏差		6.2	10.6	12.6	16.1	21.5	21.9	22.6	22.9	21.1
平成14年: 平均値		90.3	88.2	90.1	93.7	97.8	100.8	102.6	105.2	99.2
: 標準偏差		22.1	13.9	13.9	17.8	22.2	25.0	24.7	26.1	23.4
平成15年: 平均値		85.6	87.2	89.0	93.2	97.7	99.9	101.7	103.3	98.3
: 標準偏差		7.8	10.5	10.6	15.4	20.7	22.1	22.6	24.6	21.1
平成16年: 平均値		87.2	87.3	89.2	92.9	98.1	100.0	102.0	103.0	98.5
: 標準偏差		7.3	9.8	8.7	15.1	22.3	21.4	22.7	21.6	20.9
平成17年: 平均値		86.0	87.2	89.3	92.4	97.5	100.1	101.9	104.2	98.3
: 標準偏差		7.5	7.8	10.5	13.6	20.3	21.4	22.3	25.6	20.7

## 年代別高血糖者数および割合の年次推移



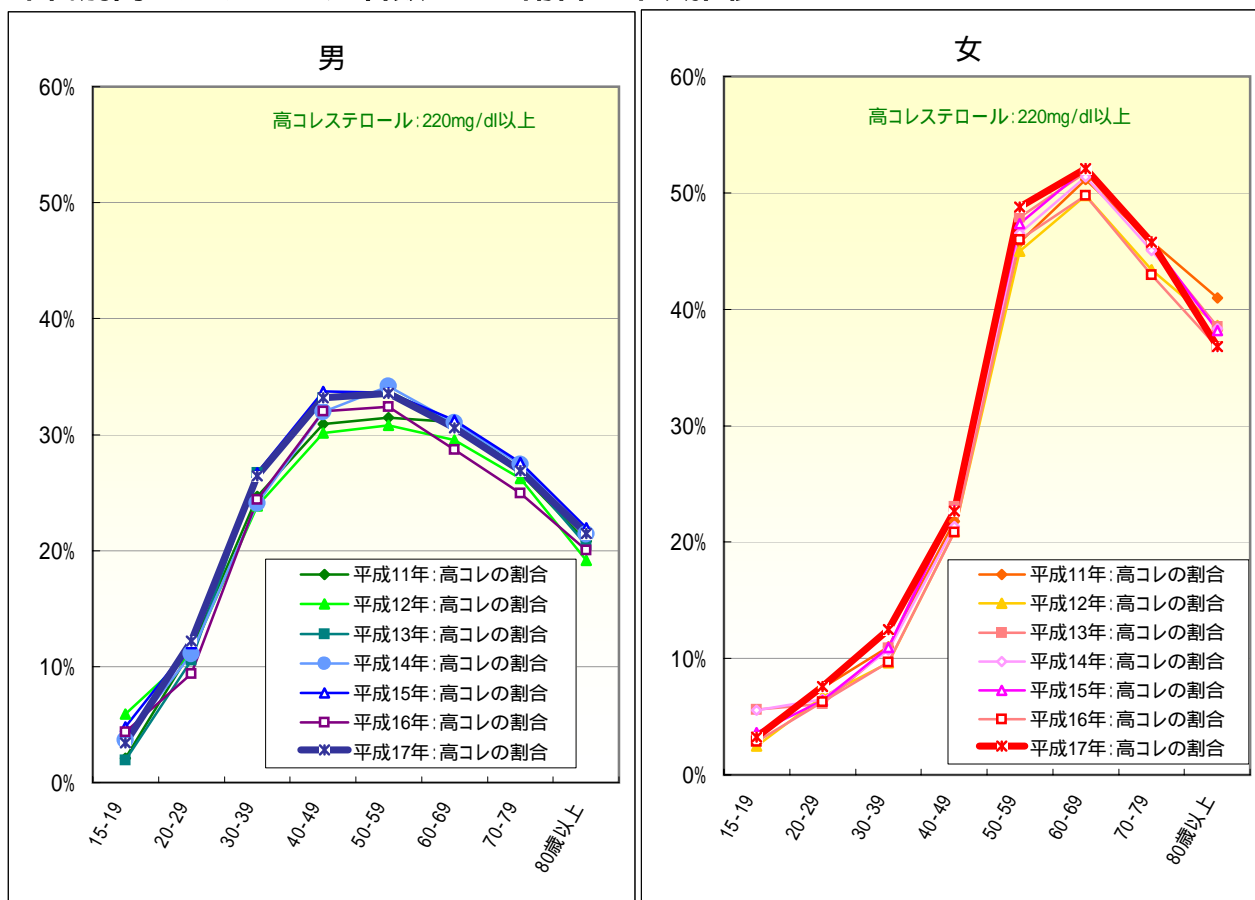
男	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年: 高血糖者(人)		10	50	362	515	1653	928	220	3738
: 高血糖の割合		1.8%	4.0%	11.3%	16.4%	18.7%	16.6%	16.6%	15.6%
平成12年: 高血糖者(人)	1	12	64	342	628	1754	1070	246	4117
: 高血糖の割合	2.7%	2.1%	4.7%	10.2%	17.6%	18.4%	16.6%	16.0%	15.6%
平成13年: 高血糖者(人)	2	33	103	496	851	2262	1528	316	5591
: 高血糖の割合	2.8%	4.6%	7.7%	15.1%	23.4%	24.8%	22.7%	19.7%	21.1%
平成14年: 高血糖者(人)	11	58	401	752	1958	1636	352	5168	
: 高血糖の割合		2.0%	5.1%	13.7%	21.1%	23.0%	22.9%	18.7%	20.1%
平成15年: 高血糖者(人)	1	28	105	478	969	2482	2230	529	6822
: 高血糖の割合	1.9%	4.0%	7.3%	13.8%	23.2%	26.0%	25.9%	23.2%	22.5%
平成16年: 高血糖者(人)	1	29	125	503	1089	2404	2492	578	7221
: 高血糖の割合	1.7%	3.3%	7.6%	14.9%	23.4%	26.5%	26.9%	24.1%	23.1%
平成17年: 高血糖者(人)	3	26	124	549	1191	2358	2777	618	7646
: 高血糖の割合	4.5%	2.7%	6.8%	15.6%	23.1%	26.7%	27.2%	24.4%	23.1%
女	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年: 高血糖者(人)		10	29	228	518	1451	1200	312	3748
: 高血糖の割合		1.1%	1.1%	4.0%	7.3%	10.8%	13.3%	14.4%	9.1%
平成12年: 高血糖者(人)		9	32	214	572	1458	1244	333	3862
: 高血糖の割合		0.9%	1.2%	3.4%	7.2%	10.2%	12.2%	13.4%	8.6%
平成13年: 高血糖者(人)		15	58	289	746	1810	1672	416	5006
: 高血糖の割合		1.4%	2.4%	5.2%	10.1%	13.9%	16.9%	17.6%	12.0%
平成14年: 高血糖者(人)	2	40	101	371	868	2054	2161	934	6531
: 高血糖の割合	5.4%	3.5%	3.8%	6.4%	11.6%	16.1%	19.6%	25.6%	14.7%
平成15年: 高血糖者(人)		19	68	311	968	2127	2202	793	6488
: 高血糖の割合		1.5%	2.1%	4.8%	11.0%	14.1%	17.1%	20.9%	12.5%
平成16年: 高血糖者(人)	1	22	69	308	1014	2080	2471	884	6849
: 高血糖の割合	1.3%	1.5%	2.0%	4.8%	11.0%	14.3%	18.2%	21.2%	12.9%
平成17年: 高血糖者(人)		17	85	275	1065	2030	2609	1004	7085
: 高血糖の割合		1.1%	2.1%	4.0%	10.4%	14.3%	18.4%	22.3%	12.7%

## 年代別総コレステロールの平均値と標準偏差の年次推移



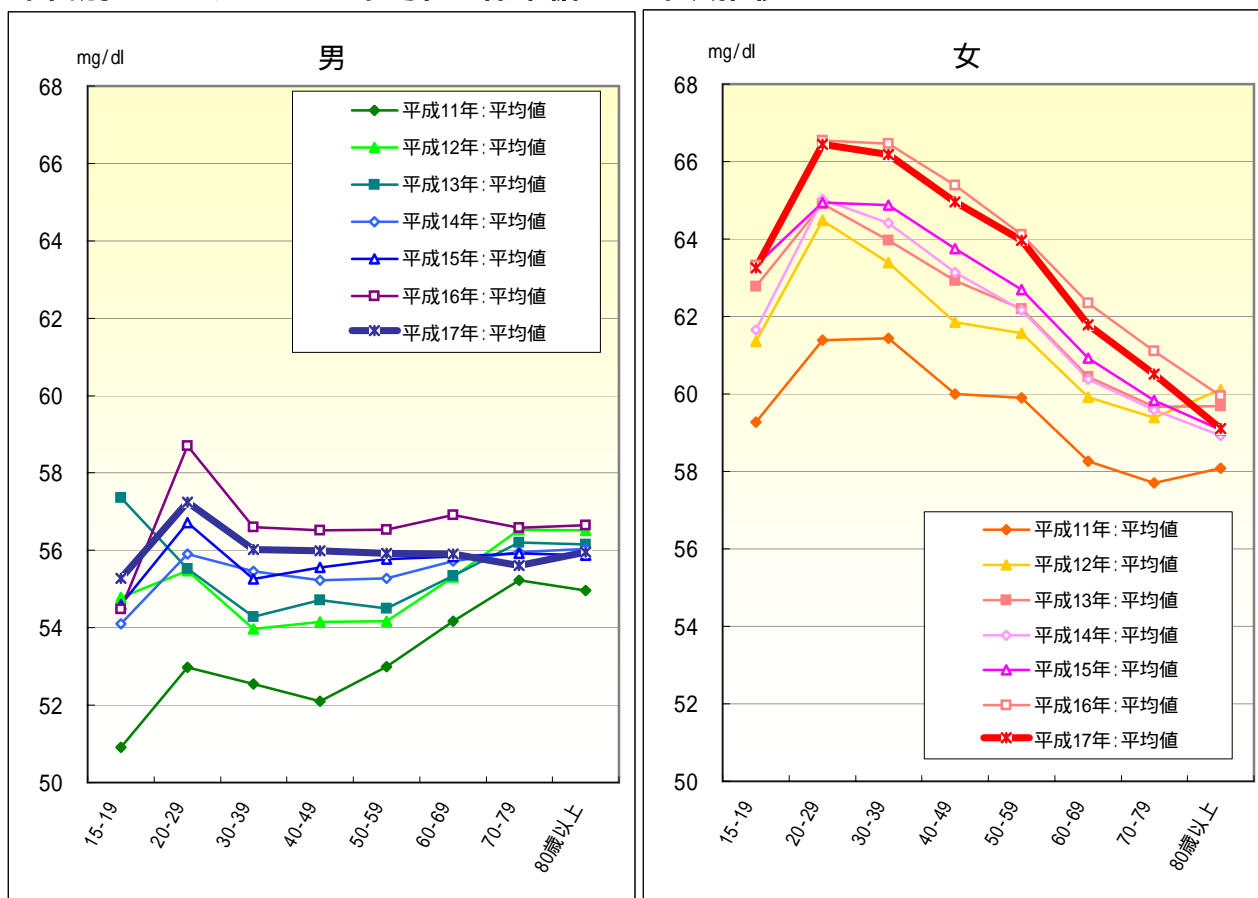
男		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年:平均値		163.5	179.1	198.5	204.5	205.5	204.2	199.7	192.8	201.4
:標準偏差		28.7	32.9	36.0	38.9	35.3	34.0	33.8	33.8	35.3
平成12年:平均値		165.4	180.2	196.8	204.1	205.2	203.0	199.5	191.1	200.7
:標準偏差		29.6	32.7	35.7	36.7	34.9	33.9	33.2	32.7	34.6
平成13年:平均値		163.0	179.0	199.1	206.4	207.0	204.4	200.5	192.4	202.0
:標準偏差		25.4	32.7	38.5	38.5	34.6	34.1	33.5	33.8	35.3
平成14年:平均値		166.9	177.6	196.5	205.1	207.3	204.6	200.5	194.4	201.8
:標準偏差		27.9	33.0	37.3	37.8	35.7	33.5	33.1	34.5	34.9
平成15年:平均値		168.2	180.4	199.3	207.2	207.8	204.8	200.9	193.8	202.4
:標準偏差		30.5	33.5	38.0	38.9	36.8	33.9	33.2	34.0	35.4
平成16年:平均値		162.3	177.1	196.8	205.9	206.0	203.1	199.3	192.1	200.5
:標準偏差		30.3	33.3	36.9	38.7	34.9	32.3	32.2	33.0	34.3
平成17年:平均値		162.3	177.1	196.8	205.9	206.0	203.1	199.3	192.1	200.5
:標準偏差		30.3	33.3	36.9	38.7	34.9	32.3	32.2	33.0	34.3
女		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年:平均値		165.5	173.3	182.0	195.6	218.1	221.6	217.0	213.1	211.2
:標準偏差		28.3	29.4	30.6	33.7	34.7	34.0	32.7	33.8	36.1
平成12年:平均値		167.5	172.5	180.1	194.9	217.4	220.4	215.1	211.5	210.1
:標準偏差		25.5	30.0	30.1	32.9	34.8	33.5	32.5	32.6	35.7
平成13年:平均値		166.8	172.5	182.0	196.7	219.6	222.4	216.8	211.6	211.9
:標準偏差		29.0	29.3	30.3	34.4	35.3	33.5	32.6	33.2	36.1
平成14年:平均値		167.4	172.4	181.0	195.6	218.6	222.2	216.7	211.7	211.9
:標準偏差		32.1	29.7	30.0	33.3	35.1	33.5	32.5	33.3	35.8
平成15年:平均値		169.5	174.5	182.3	196.9	219.3	222.9	217.3	211.4	212.2
:標準偏差		25.7	29.6	30.4	33.5	35.4	33.5	32.3	32.6	35.8
平成16年:平均値		166.7	171.4	180.7	195.3	217.6	221.1	215.2	209.3	210.4
:標準偏差		25.6	29.3	29.7	32.3	34.4	32.4	31.4	32.4	34.8
平成17年:平均値		170.2	175.6	184.8	197.6	220.3	222.5	217.4	210.1	212.1
:標準偏差		24.6	29.2	30.2	32.3	34.6	32.3	31.9	32.0	34.9

## 年代別高コレステロール者数および割合の年次推移



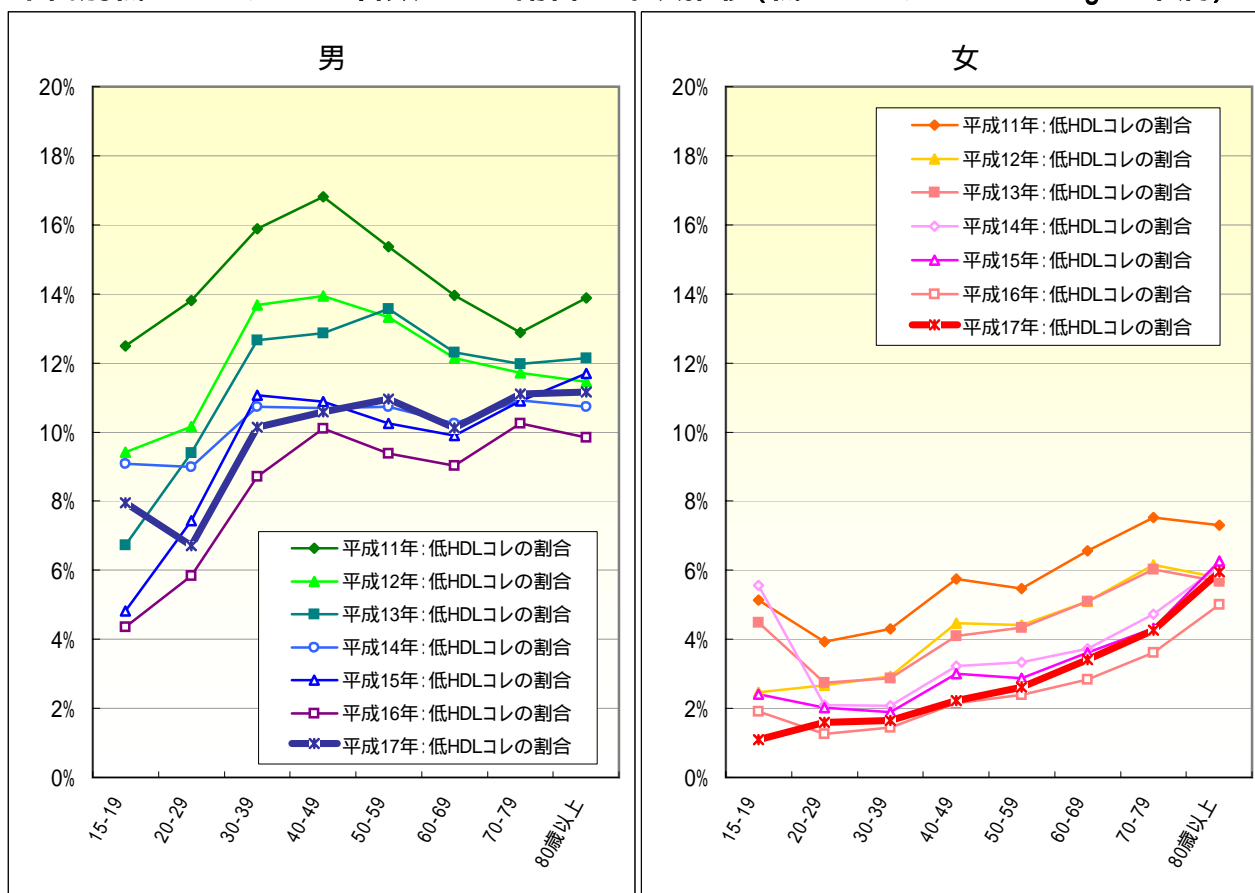
男		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年:高コレ者(人)		2	121	537	1559	1515	4078	2360	542	10714
:高コレの割合		2.1%	11.4%	24.7%	30.9%	31.5%	31.1%	26.6%	20.8%	28.4%
平成12年:高コレ者(人)		5	122	504	1488	1563	3839	2456	518	10495
:高コレの割合		5.9%	11.2%	23.8%	30.1%	30.8%	29.5%	26.2%	19.1%	27.3%
平成13年:高コレ者(人)		2	121	565	1604	1781	3987	2696	592	11348
:高コレの割合		1.9%	10.5%	26.7%	33.2%	33.7%	31.0%	27.1%	20.5%	28.9%
平成14年:高コレ者(人)		2	110	443	1325	1692	3547	2793	687	10599
:高コレの割合		3.6%	11.1%	24.1%	31.9%	34.2%	31.0%	27.4%	21.4%	28.8%
平成15年:高コレ者(人)		4	126	546	1550	1821	3704	3096	745	11592
:高コレの割合		4.8%	12.0%	26.7%	33.7%	33.6%	31.2%	27.6%	22.0%	29.2%
平成16年:高コレ者(人)		4	117	532	1414	1919	3238	2935	680	10839
:高コレの割合		4.3%	9.4%	24.4%	32.0%	32.4%	28.7%	25.0%	20.0%	26.9%
平成17年:高コレ者(人)		3	162	629	1440	2123	3168	3311	736	11572
:高コレの割合		3.4%	12.2%	26.4%	33.2%	33.5%	30.6%	26.9%	21.4%	28.5%
女		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年:高コレ者(人)		4	129	528	2115	4938	9725	6434	1710	25583
:高コレの割合		3.4%	7.5%	11.0%	21.8%	45.7%	51.2%	45.8%	41.0%	39.7%
平成12年:高コレ者(人)		2	123	435	2025	4960	9487	6344	1672	25048
:高コレの割合		2.5%	6.7%	9.6%	20.9%	45.0%	49.8%	43.4%	38.6%	38.4%
平成13年:高コレ者(人)		5	116	503	2142	5341	9777	6930	1786	26600
:高コレの割合		5.6%	6.1%	10.9%	23.0%	47.9%	51.7%	45.5%	38.5%	40.4%
平成14年:高コレ者(人)		3	108	416	1725	4768	8874	6846	2038	24778
:高コレの割合		5.6%	6.5%	10.7%	21.4%	46.5%	51.4%	45.1%	38.3%	40.2%
平成15年:高コレ者(人)		3	123	519	1947	5301	9459	7511	2151	27014
:高コレの割合		3.6%	6.4%	10.9%	22.7%	47.3%	52.1%	45.8%	38.2%	40.5%
平成16年:高コレ者(人)		3	128	446	1705	5243	8646	7247	2125	25543
:高コレの割合		2.9%	6.2%	9.7%	20.9%	46.0%	49.8%	43.0%	36.7%	38.5%
平成17年:高コレ者(人)		3	161	655	1892	5918	8418	7722	2171	26940
:高コレの割合		3.3%	7.6%	12.5%	22.7%	48.8%	52.1%	45.7%	36.8%	40.3%

## 年代別HDLコレステロールの平均値と標準偏差の年次推移



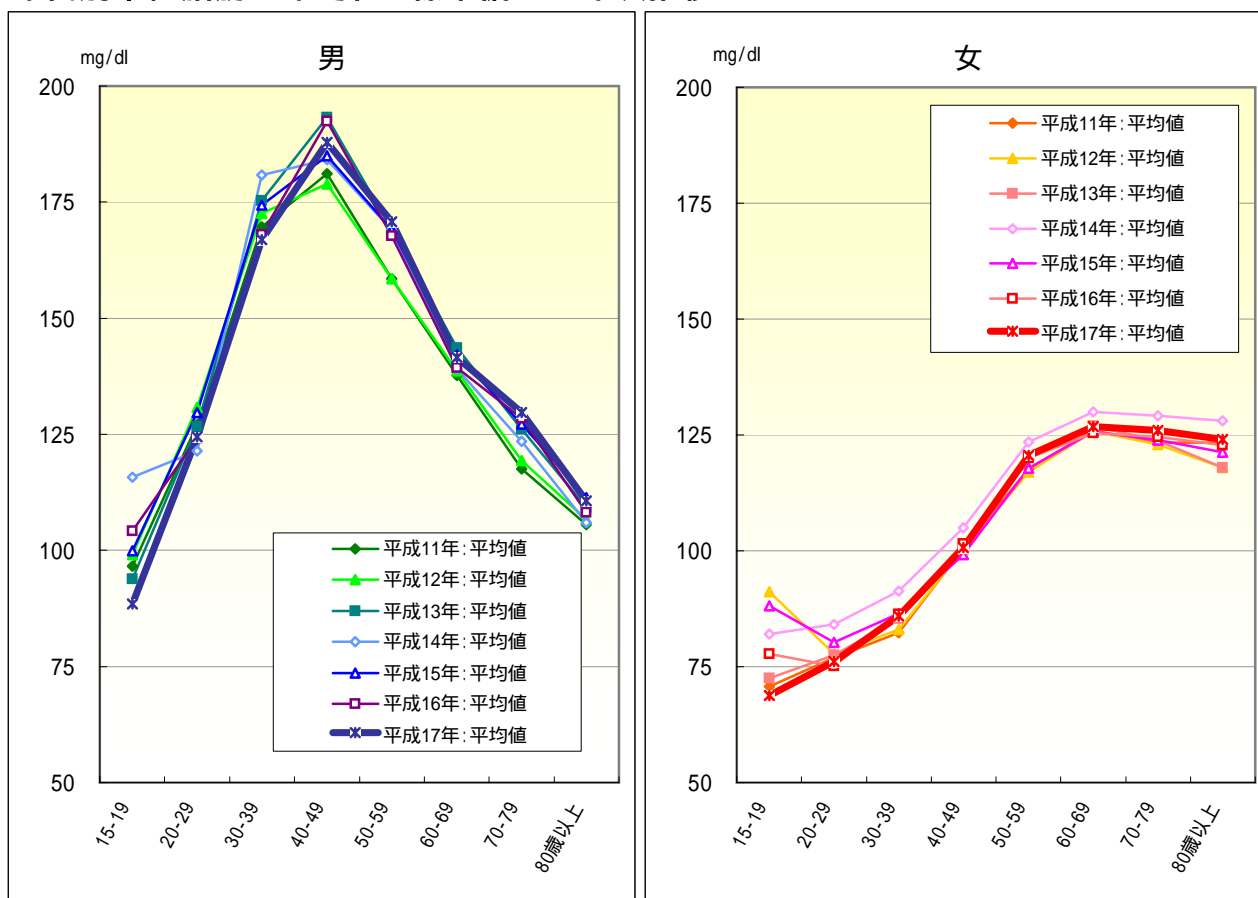
男		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年:平均値		50.9	53.0	52.5	52.1	53.0	54.2	55.2	55.0	53.9
:標準偏差		10.7	13.4	14.1	13.6	13.9	14.7	15.0	14.4	14.5
平成12年:平均値		54.8	55.5	54.0	54.2	54.2	55.3	56.5	56.5	55.3
:標準偏差		11.5	13.8	14.5	14.5	14.6	14.8	15.4	15.2	14.9
平成13年:平均値		57.4	55.5	54.3	54.7	54.5	55.3	56.2	56.2	55.4
:標準偏差		14.1	13.5	14.2	14.8	14.9	15.1	15.3	15.4	15.0
平成14年:平均値		54.1	55.9	55.5	55.2	55.3	55.7	56.0	56.0	55.7
:標準偏差		12.0	13.1	14.3	14.1	14.5	14.4	14.6	14.4	14.4
平成15年:平均値		54.6	56.7	55.3	55.6	55.8	55.8	55.9	55.9	55.8
:標準偏差		10.4	13.2	13.9	14.5	14.6	14.4	14.8	14.6	14.5
平成16年:平均値		54.5	58.7	56.6	56.5	56.5	56.9	56.6	56.6	56.7
:標準偏差		10.1	14.1	14.1	14.8	14.6	14.7	14.7	14.4	14.6
平成17年:平均値		55.3	57.3	56.0	56.0	55.9	55.9	55.6	56.0	55.9
:標準偏差		11.2	13.4	14.2	14.8	14.9	14.5	14.7	14.4	14.6
女		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年:平均値		59.3	61.4	61.4	60.0	59.9	58.3	57.7	58.1	59.0
:標準偏差		12.1	13.5	13.9	14.2	14.4	13.9	13.8	13.8	14.1
平成12年:平均値		61.4	64.5	63.4	61.8	61.6	59.9	59.4	60.1	60.7
:標準偏差		13.5	14.7	14.5	14.8	14.8	14.3	14.3	14.2	14.5
平成13年:平均値		62.8	64.9	64.0	62.9	62.2	60.4	59.7	59.7	61.2
:標準偏差		13.9	14.6	14.6	14.9	15.1	14.6	14.2	14.3	14.7
平成14年:平均値		61.6	65.0	64.4	63.1	62.2	60.4	59.6	58.9	61.1
:標準偏差		14.4	14.2	13.8	14.0	14.4	13.6	13.4	13.7	13.9
平成15年:平均値		63.3	65.0	64.9	63.8	62.7	60.9	59.8	59.1	61.6
:標準偏差		12.7	13.5	14.0	14.3	14.4	13.8	13.4	13.6	14.0
平成16年:平均値		63.3	66.5	66.5	65.4	64.1	62.4	61.1	59.9	62.9
:標準偏差		13.0	13.8	14.0	14.6	14.8	14.1	14.3	13.7	14.4
平成17年:平均値		63.3	66.4	66.2	65.0	64.0	61.8	60.5	59.1	62.5
:標準偏差		12.2	14.6	14.3	14.7	14.9	14.1	14.3	13.5	14.5

### 年代別低HDLコレステロール者数および割合の年次推移 (低HDLコレステロール: 40mg/dl未満)



男		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年: 低HDLコレ者(人)		12	146	345	849	740	1833	1141	362	5428
: 低HDLコレの割合		12.5%	13.8%	15.9%	16.8%	15.4%	14.0%	12.9%	13.9%	14.4%
平成12年: 低HDLコレ者(人)		8	111	289	688	677	1578	1099	310	4760
: 低HDLコレの割合		9.4%	10.2%	13.7%	13.9%	13.3%	12.1%	11.7%	11.5%	12.4%
平成13年: 低HDLコレ者(人)		7	108	267	622	715	1581	1193	351	4844
: 低HDLコレの割合		6.7%	9.4%	12.7%	12.9%	13.6%	12.3%	12.0%	12.1%	12.4%
平成14年: 低HDLコレ者(人)		5	89	197	444	531	1173	1113	344	3896
: 低HDLコレの割合		9.1%	9.0%	10.7%	10.7%	10.7%	10.3%	10.9%	10.7%	10.6%
平成15年: 低HDLコレ者(人)		4	78	226	500	555	1174	1223	397	4157
: 低HDLコレの割合		4.8%	7.4%	11.1%	10.9%	10.2%	9.9%	10.9%	11.7%	10.5%
平成16年: 低HDLコレ者(人)		4	73	190	446	555	1020	1206	334	3828
: 低HDLコレの割合		4.3%	5.8%	8.7%	10.1%	9.4%	9.0%	10.3%	9.8%	9.5%
平成17年: 低HDLコレ者(人)		7	89	241	459	693	1050	1368	383	4290
: 低HDLコレの割合		8.0%	6.7%	10.1%	10.6%	11.0%	10.1%	11.1%	11.2%	10.6%
女		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年: 低HDLコレ者(人)		6	68	206	558	590	1249	1057	305	4039
: 低HDLコレの割合		5.1%	3.9%	4.3%	5.7%	5.5%	6.6%	7.5%	7.3%	6.3%
平成12年: 低HDLコレ者(人)		2	49	132	433	487	970	900	250	3223
: 低HDLコレの割合		2.5%	2.7%	2.9%	4.5%	4.4%	5.1%	6.2%	5.8%	4.9%
平成13年: 低HDLコレ者(人)		4	52	132	381	483	961	916	263	3192
: 低HDLコレの割合		4.5%	2.7%	2.9%	4.1%	4.3%	5.1%	6.0%	5.7%	4.9%
平成14年: 低HDLコレ者(人)		3	35	80	260	342	644	717	325	2406
: 低HDLコレの割合		5.6%	2.1%	2.1%	3.2%	3.3%	3.7%	4.7%	6.1%	3.9%
平成15年: 低HDLコレ者(人)		2	39	90	257	322	657	709	353	2429
: 低HDLコレの割合		2.4%	2.0%	1.9%	3.0%	2.9%	3.6%	4.3%	6.3%	3.6%
平成16年: 低HDLコレ者(人)		2	26	67	175	273	494	610	290	1937
: 低HDLコレの割合		1.9%	1.3%	1.5%	2.1%	2.4%	2.8%	3.6%	5.0%	2.9%
平成17年: 低HDLコレ者(人)		1	34	86	185	316	552	720	351	2245
: 低HDLコレの割合		1.1%	1.6%	1.6%	2.2%	2.6%	3.4%	4.3%	5.9%	3.4%

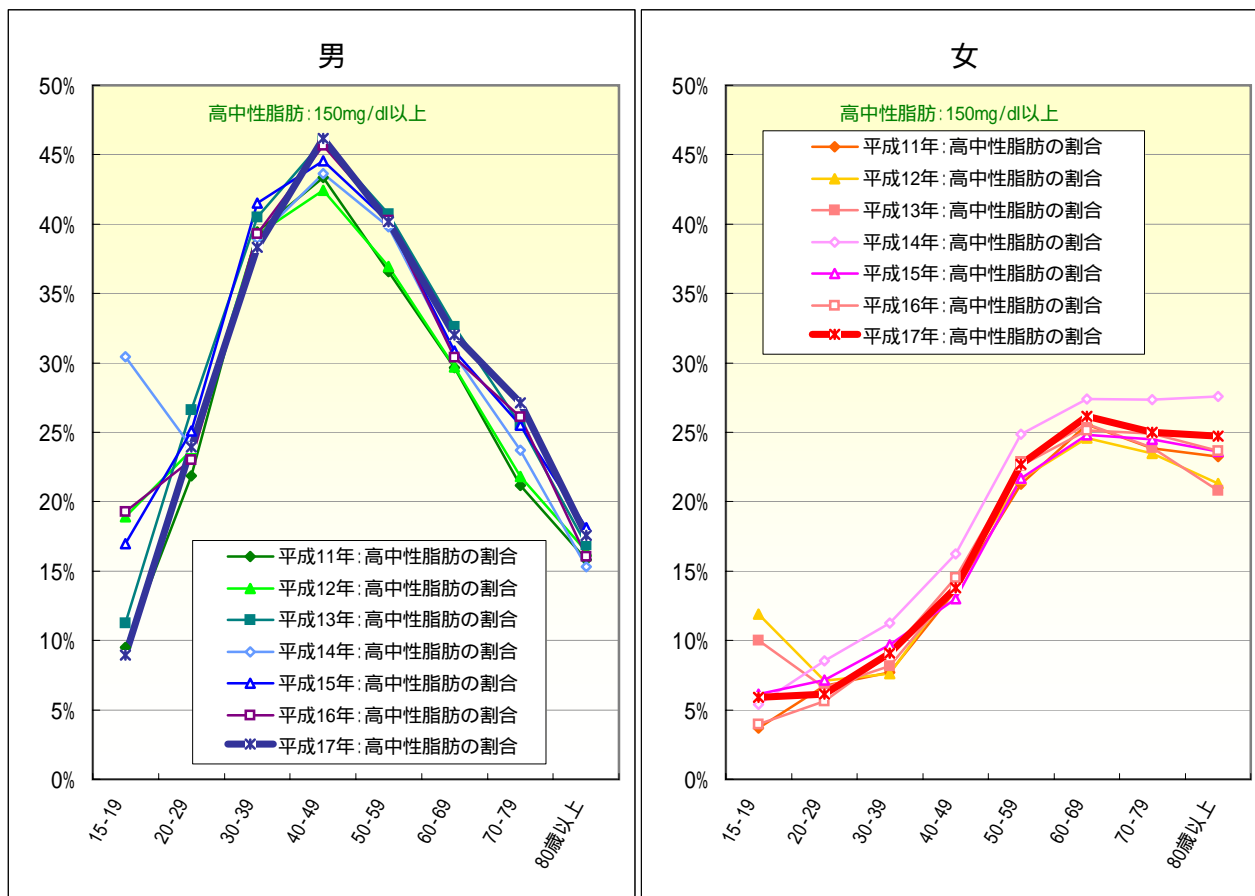
## 年代別中性脂肪の平均値と標準偏差の年次推移



男		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年: 平均値		96.5	127.0	169.7	181.1	158.4	137.7	117.5	105.6	141.1
: 標準偏差		45.4	116.4	169.6	196.8	150.0	108.9	83.2	64.3	129.2
平成12年: 平均値		99.1	130.8	172.6	179.0	158.6	138.7	119.4	106.7	141.4
: 標準偏差		63.7	132.8	162.7	174.0	140.9	110.6	79.8	74.3	122.6
平成13年: 平均値		93.9	126.6	175.3	193.2	169.1	143.6	126.0	109.3	147.7
: 標準偏差		50.6	93.0	184.6	226.9	143.1	111.2	85.0	70.0	134.7
平成14年: 平均値		115.7	121.4	180.8	184.2	169.0	139.1	123.4	106.0	143.0
: 標準偏差		66.1	91.9	256.7	191.2	162.6	105.4	81.9	61.9	131.5
平成15年: 平均値		99.8	129.7	174.3	184.9	169.1	142.0	127.2	111.4	145.3
: 標準偏差		62.7	129.3	179.6	197.7	186.8	117.5	84.7	75.1	136.1
平成16年: 平均値		104.2	124.2	168.0	192.4	167.8	139.4	128.4	108.1	144.6
: 標準偏差		71.3	109.6	178.1	210.9	153.0	108.6	84.8	59.1	128.8
平成17年: 平均値		88.5	124.5	166.9	187.8	170.7	141.5	129.7	110.7	145.8
: 標準偏差		43.8	103.5	155.2	171.7	154.2	112.1	83.1	64.0	121.6
女		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年: 平均値		70.7	76.9	82.3	100.5	117.6	126.0	123.3	123.3	116.4
: 標準偏差		28.3	48.4	56.8	81.8	77.0	79.1	69.1	70.1	76.0
平成12年: 平均値		91.1	77.8	83.0	100.2	117.0	125.9	122.9	117.9	116.0
: 標準偏差		52.0	80.9	61.8	73.9	79.8	81.9	73.5	62.1	77.6
平成13年: 平均値		72.5	77.5	85.3	101.5	120.0	126.9	123.8	117.9	117.3
: 標準偏差		41.1	60.4	59.8	105.8	79.7	78.1	73.2	60.6	80.5
平成14年: 平均値		82.1	84.1	91.3	105.0	123.5	130.0	129.1	128.0	121.7
: 標準偏差		61.9	75.4	68.0	76.5	82.7	78.8	75.8	68.0	78.0
平成15年: 平均値		88.2	80.2	86.5	99.1	117.8	125.7	123.9	121.2	116.6
: 標準偏差		69.9	61.5	61.2	71.1	82.4	79.4	68.5	62.9	74.9
平成16年: 平均値		77.8	75.1	86.3	101.5	120.1	125.4	124.6	122.8	117.1
: 標準偏差		46.9	47.1	66.4	80.9	80.4	76.7	72.1	68.3	76.0
平成17年: 平均値		68.8	76.1	85.9	100.7	120.6	126.9	125.9	124.1	117.5
: 標準偏差		32.0	48.4	62.4	74.1	88.9	78.0	69.9	64.4	76.3

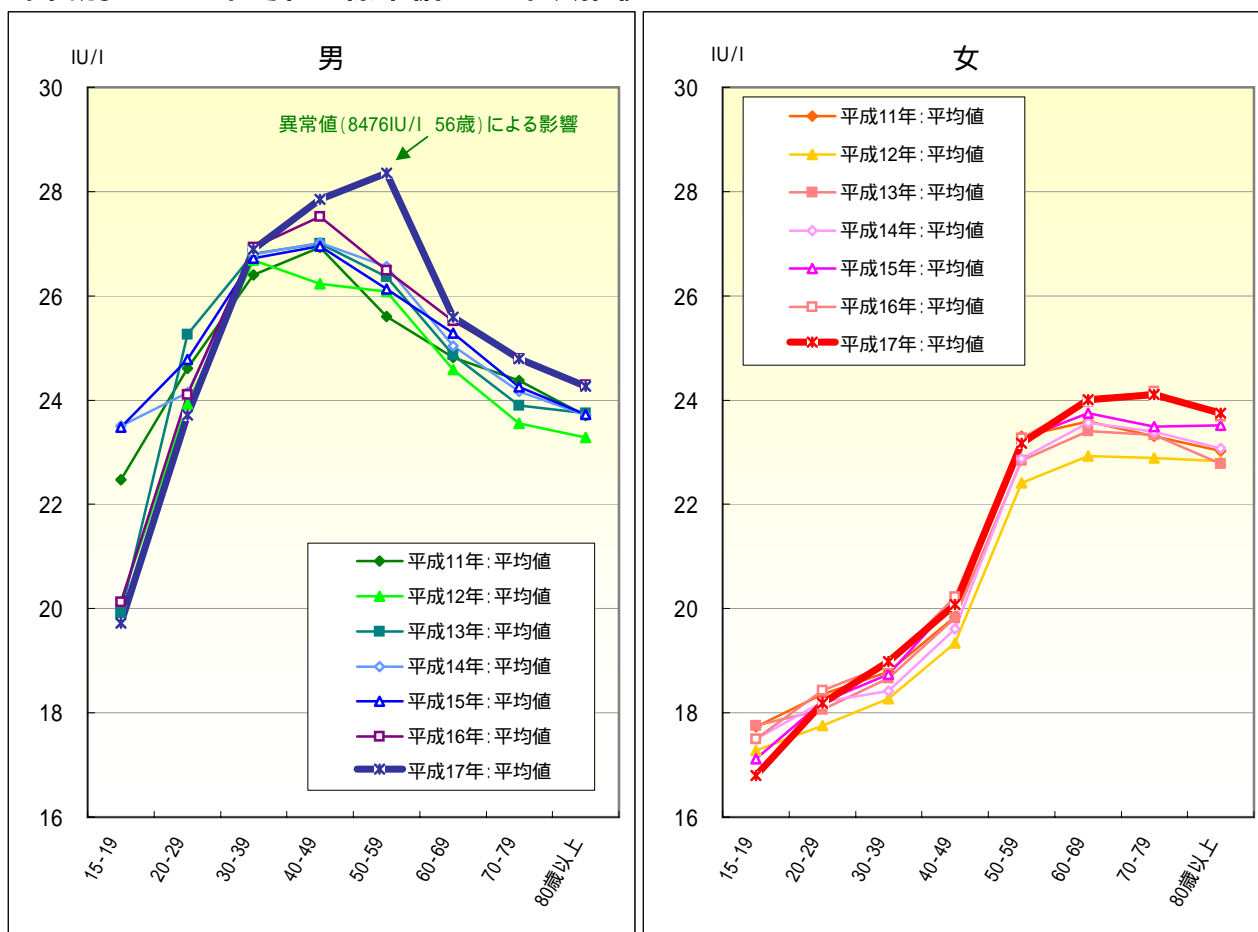


## 年代別高中性脂肪者数および割合の年次推移



男		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年:高中性脂肪者(人)		4	123	496	1394	1146	2626	1182	210	7181
:高中性脂肪の割合		9.5%	21.9%	39.4%	43.4%	36.6%	29.7%	21.2%	15.8%	29.9%
平成12年:高中性脂肪者(人)		7	138	531	1420	1321	2828	1406	253	7904
:高中性脂肪の割合		18.9%	23.7%	39.3%	42.4%	37.0%	29.7%	21.8%	16.4%	29.9%
平成13年:高中性脂肪者(人)		8	188	540	1510	1481	2956	1716	271	8670
:高中性脂肪の割合		11.3%	26.6%	40.5%	46.0%	40.7%	32.6%	25.6%	16.9%	32.8%
平成14年:高中性脂肪者(人)		7	130	440	1276	1419	2608	1694	288	7862
:高中性脂肪の割合		30.4%	23.9%	39.0%	43.6%	39.8%	30.6%	23.7%	15.3%	30.5%
平成15年:高中性脂肪者(人)		9	175	595	1541	1679	2950	2197	413	9559
:高中性脂肪の割合		17.0%	25.1%	41.5%	44.6%	40.2%	30.9%	25.5%	18.1%	31.6%
平成16年:高中性脂肪者(人)		11	199	632	1534	1870	2764	2417	389	9816
:高中性脂肪の割合		19.3%	23.0%	39.3%	45.7%	40.3%	30.4%	26.1%	16.0%	31.3%
平成17年:高中性脂肪者(人)		6	231	694	1629	2067	2823	2766	444	10660
:高中性脂肪の割合		9.0%	23.9%	38.3%	46.2%	40.2%	32.0%	27.1%	17.6%	32.2%
女		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年:高中性脂肪者(人)		2	62	196	779	1519	3427	2156	505	8646
:高中性脂肪の割合		3.7%	6.7%	7.7%	13.6%	21.3%	25.6%	23.8%	23.3%	21.1%
平成12年:高中性脂肪者(人)		5	71	196	889	1726	3519	2390	529	9325
:高中性脂肪の割合		11.9%	7.1%	7.6%	14.2%	21.6%	24.6%	23.5%	21.3%	20.8%
平成13年:高中性脂肪者(人)		4	70	197	774	1673	3324	2364	491	8897
:高中性脂肪の割合		10.0%	6.6%	8.2%	13.8%	22.9%	25.6%	23.9%	20.8%	21.4%
平成14年:高中性脂肪者(人)		2	98	298	937	1854	3490	3020	1007	10706
:高中性脂肪の割合		5.4%	8.5%	11.2%	16.2%	24.9%	27.4%	27.4%	27.6%	24.1%
平成15年:高中性脂肪者(人)		3	93	320	842	1908	3752	3156	895	10969
:高中性脂肪の割合		6.1%	7.1%	9.7%	13.0%	21.7%	24.8%	24.5%	23.6%	21.2%
平成16年:高中性脂肪者(人)		3	85	311	926	2078	3659	3391	988	11441
:高中性脂肪の割合		3.9%	5.6%	9.0%	14.5%	22.6%	25.1%	24.9%	23.7%	21.6%
平成17年:高中性脂肪者(人)		4	98	361	959	2326	3713	3536	1114	12111
:高中性脂肪の割合		5.9%	6.1%	9.1%	13.8%	22.7%	26.1%	25.0%	24.7%	21.7%

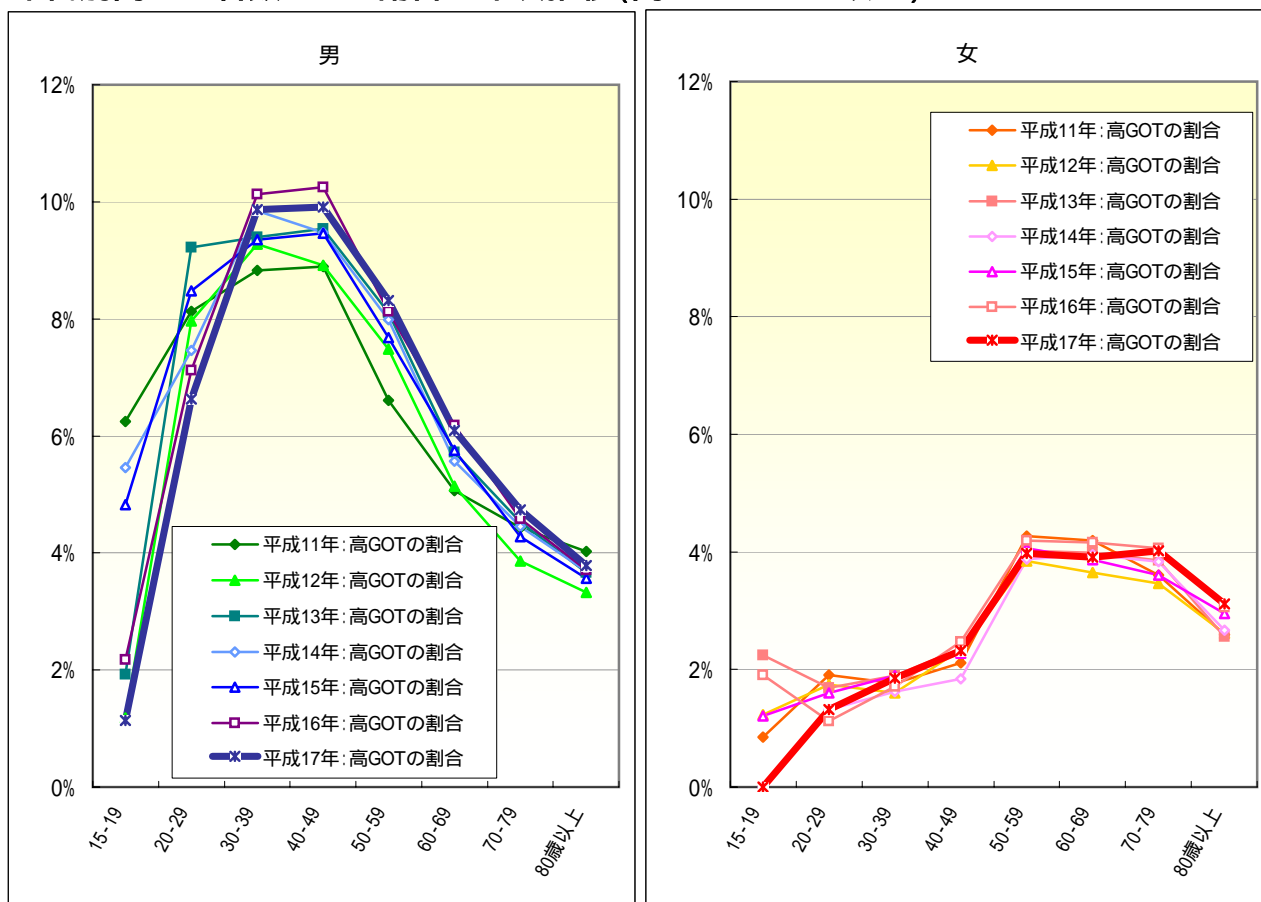
## 年代別GOTの平均値と標準偏差の年次推移



男		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年: 平均値		22.5	24.6	26.4	26.9	25.6	24.8	24.4	23.7	25.1
: 標準偏差		9.9	13.4	13.6	17.8	15.2	13.9	19.1	9.7	15.7
平成12年: 平均値		20.1	23.9	26.7	26.2	26.1	24.6	23.6	23.3	24.7
: 標準偏差		11.4	12.7	36.6	17.0	30.5	28.5	10.7	12.0	23.5
平成13年: 平均値		19.9	25.3	26.8	27.0	26.4	24.9	23.9	23.7	25.1
: 標準偏差		5.9	25.7	19.5	18.6	24.3	15.6	10.5	12.6	16.8
平成14年: 平均値		23.5	24.1	26.8	27.0	26.6	25.0	24.2	23.7	25.2
: 標準偏差		19.3	15.8	25.8	16.0	27.6	15.6	11.2	8.9	17.0
平成15年: 平均値		23.5	24.8	26.7	27.0	26.1	25.3	24.3	23.7	25.2
: 標準偏差		18.3	12.9	13.5	15.3	14.9	16.2	10.0	8.6	13.6
平成16年: 平均値		20.1	24.1	26.9	27.5	26.5	25.5	24.8	24.3	25.6
: 標準偏差		6.4	17.4	14.9	15.3	14.6	12.6	11.9	9.4	13.2
平成17年: 平均値		19.7	23.7	26.9	27.8	28.4*	25.6	24.8	24.3	25.9
: 標準偏差		5.8	11.8	16.7	22.8	108.2	12.9	21.7	9.7	45.8
女		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年: 平均値		17.7	18.4	18.8	19.8	23.3	23.6	23.3	23.0	22.4
: 標準偏差		4.4	7.0	8.1	8.2	11.4	10.3	9.5	11.8	10.1
平成12年: 平均値		17.3	17.8	18.3	19.3	22.4	22.9	22.9	22.8	21.8
: 標準偏差		5.3	8.3	13.9	8.9	11.5	15.8	11.3	16.5	13.1
平成13年: 平均値		17.8	18.1	18.7	19.8	22.8	23.4	23.3	22.8	22.3
: 標準偏差		6.3	7.2	9.0	9.3	10.0	10.4	14.9	7.6	11.2
平成14年: 平均値		17.5	18.2	18.4	19.6	22.9	23.6	23.4	23.1	22.4
: 標準偏差		4.5	10.7	9.5	8.9	11.8	11.8	13.5	8.7	11.7
平成15年: 平均値		17.1	18.2	18.7	20.1	23.3	23.8	23.5	23.5	22.4
: 標準偏差		4.5	7.6	7.1	14.3	20.9	12.3	9.7	13.0	11.7
平成16年: 平均値		17.5	18.4	18.9	20.2	23.3	24.0	24.2	23.7	22.4
: 標準偏差		8.4	13.5	8.1	11.0	9.9	9.3	12.1	8.7	11.7
平成17年: 平均値		16.8	18.2	19.0	20.1	23.2	24.0	24.1	23.7	22.4
: 標準偏差		4.0	6.1	8.6	8.1	9.5	9.9	10.5	10.2	11.7

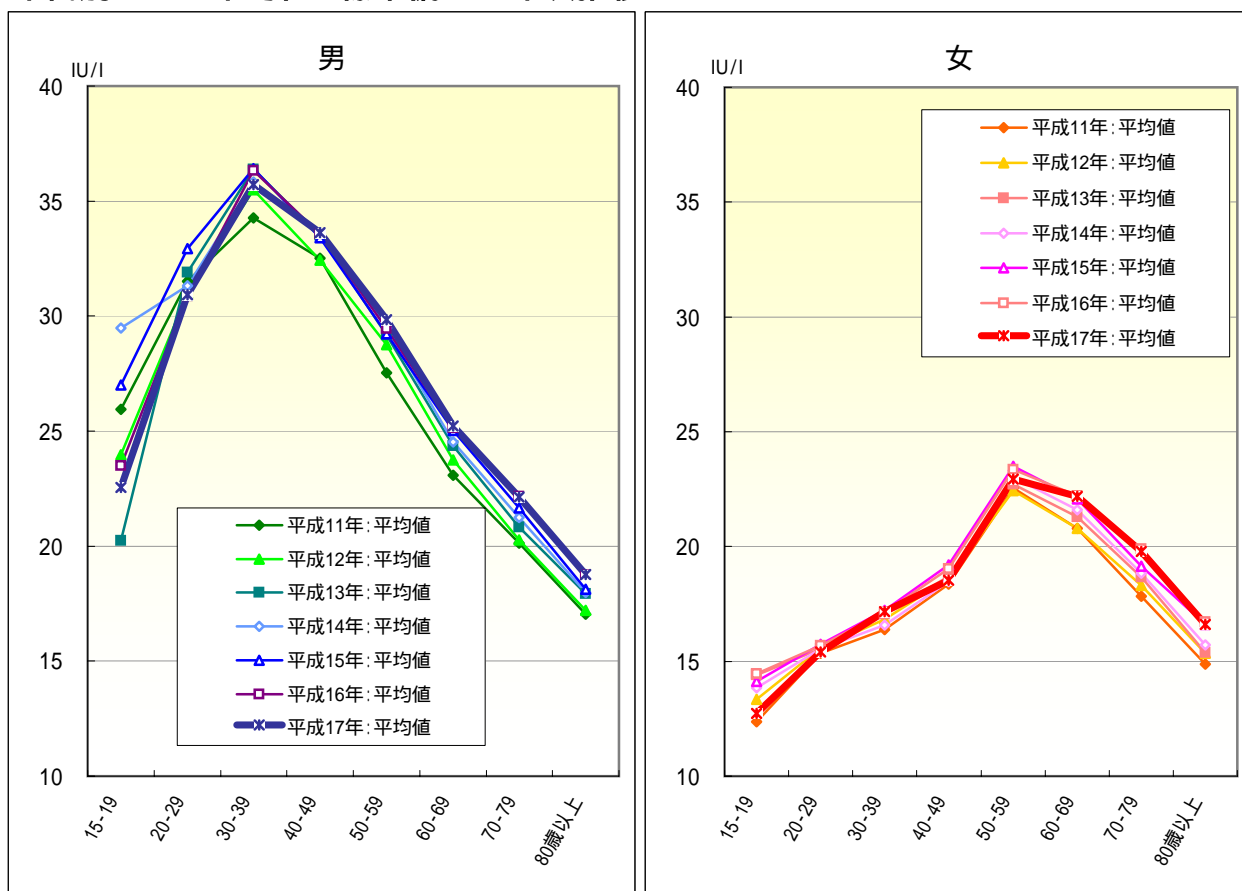
\* 異常値 (8476IU/l 56歳) を含む

### 年代別高GOT者数および割合の年次推移(高GOT:40IU/l以上)



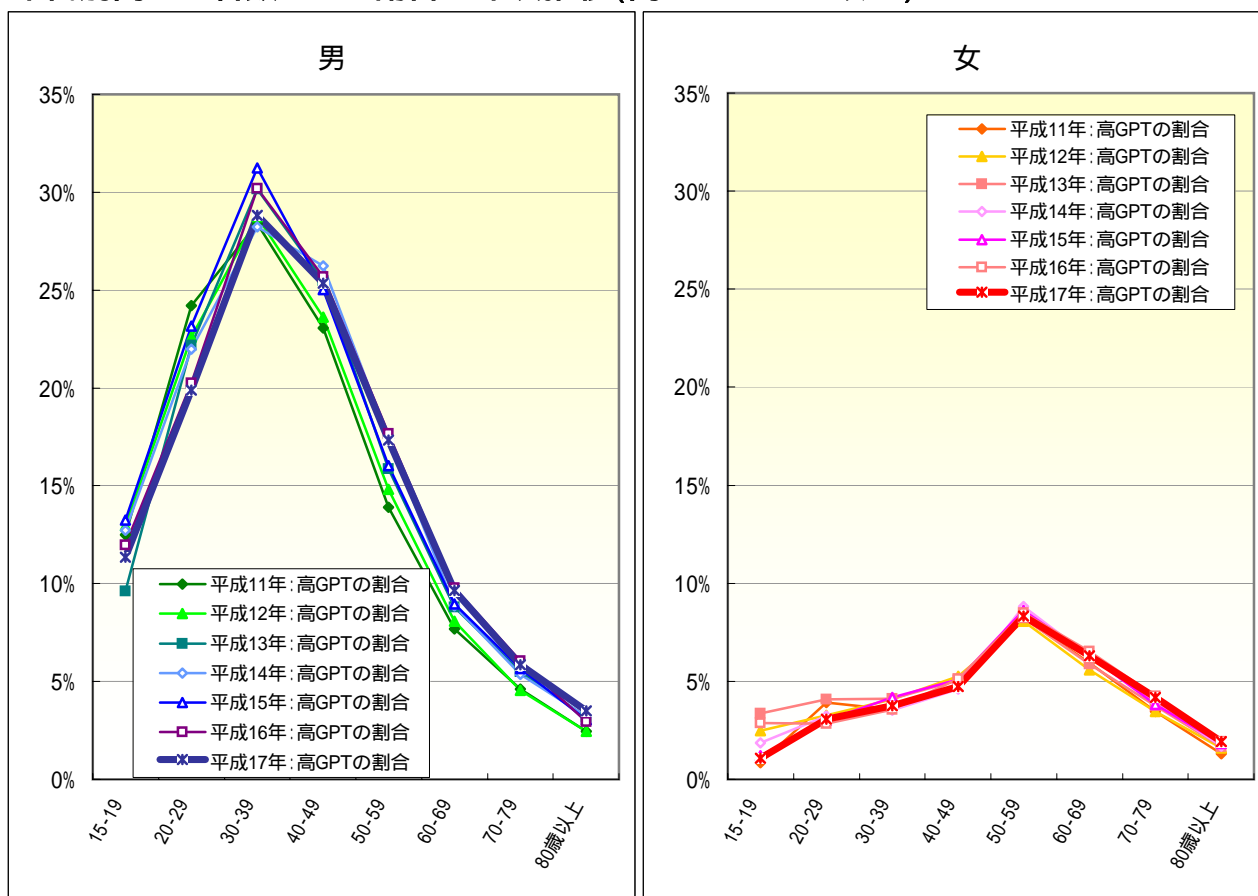
男		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年:高GOT者(人)		6	86	192	449	318	665	392	105	2213
:高GOTの割合		6.3%	8.1%	8.8%	8.9%	6.6%	5.1%	4.4%	4.0%	5.9%
平成12年:高GOT者(人)		1	87	196	440	380	668	362	90	2224
:高GOTの割合		1.2%	8.0%	9.3%	8.9%	7.5%	5.1%	3.9%	3.3%	5.8%
平成13年:高GOT者(人)		2	106	198	461	425	733	451	106	2482
:高GOTの割合		1.9%	9.2%	9.4%	9.5%	8.1%	5.7%	4.5%	3.7%	6.3%
平成14年:高GOT者(人)		3	74	181	393	395	637	454	118	2255
:高GOTの割合		5.5%	7.5%	9.8%	9.5%	8.0%	5.6%	4.5%	3.7%	6.1%
平成15年:高GOT者(人)		4	89	191	435	416	683	480	121	2419
:高GOTの割合		4.8%	8.5%	9.3%	9.5%	7.7%	5.8%	4.3%	3.6%	6.1%
平成16年:高GOT者(人)		2	89	221	453	481	698	539	126	2609
:高GOTの割合		2.2%	7.1%	10.1%	10.3%	8.1%	6.2%	4.6%	3.7%	6.5%
平成17年:高GOT者(人)		1	88	235	430	526	632	584	130	2626
:高GOTの割合		1.1%	6.6%	9.9%	9.9%	8.3%	6.1%	4.7%	3.8%	6.5%
女		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年:高GOT者(人)		1	33	85	205	461	797	506	108	2196
:高GOTの割合		0.9%	1.9%	1.8%	2.1%	4.3%	4.2%	3.6%	2.6%	3.4%
平成12年:高GOT者(人)		1	32	72	227	424	695	506	113	2070
:高GOTの割合		1.2%	1.7%	1.6%	2.3%	3.8%	3.6%	3.5%	2.6%	3.2%
平成13年:高GOT者(人)		2	32	87	217	446	751	586	119	2240
:高GOTの割合		2.2%	1.7%	1.9%	2.3%	4.0%	4.0%	3.9%	2.6%	3.4%
平成14年:高GOT者(人)			22	63	149	397	683	582	142	2038
:高GOTの割合			1.3%	1.6%	1.8%	3.9%	4.0%	3.8%	2.7%	3.3%
平成15年:高GOT者(人)		1	31	90	195	454	703	591	166	2231
:高GOTの割合		1.2%	1.6%	1.9%	2.3%	4.1%	3.9%	3.6%	2.9%	3.3%
平成16年:高GOT者(人)		2	23	79	202	478	723	686	177	2370
:高GOTの割合		1.9%	1.1%	1.7%	2.5%	4.2%	4.2%	4.1%	3.1%	3.6%
平成17年:高GOT者(人)			28	97	194	482	631	678	184	2294
:高GOTの割合			1.3%	1.9%	2.3%	4.0%	3.9%	4.0%	3.1%	3.4%

## 年代別GPTの平均値と標準偏差の年次推移



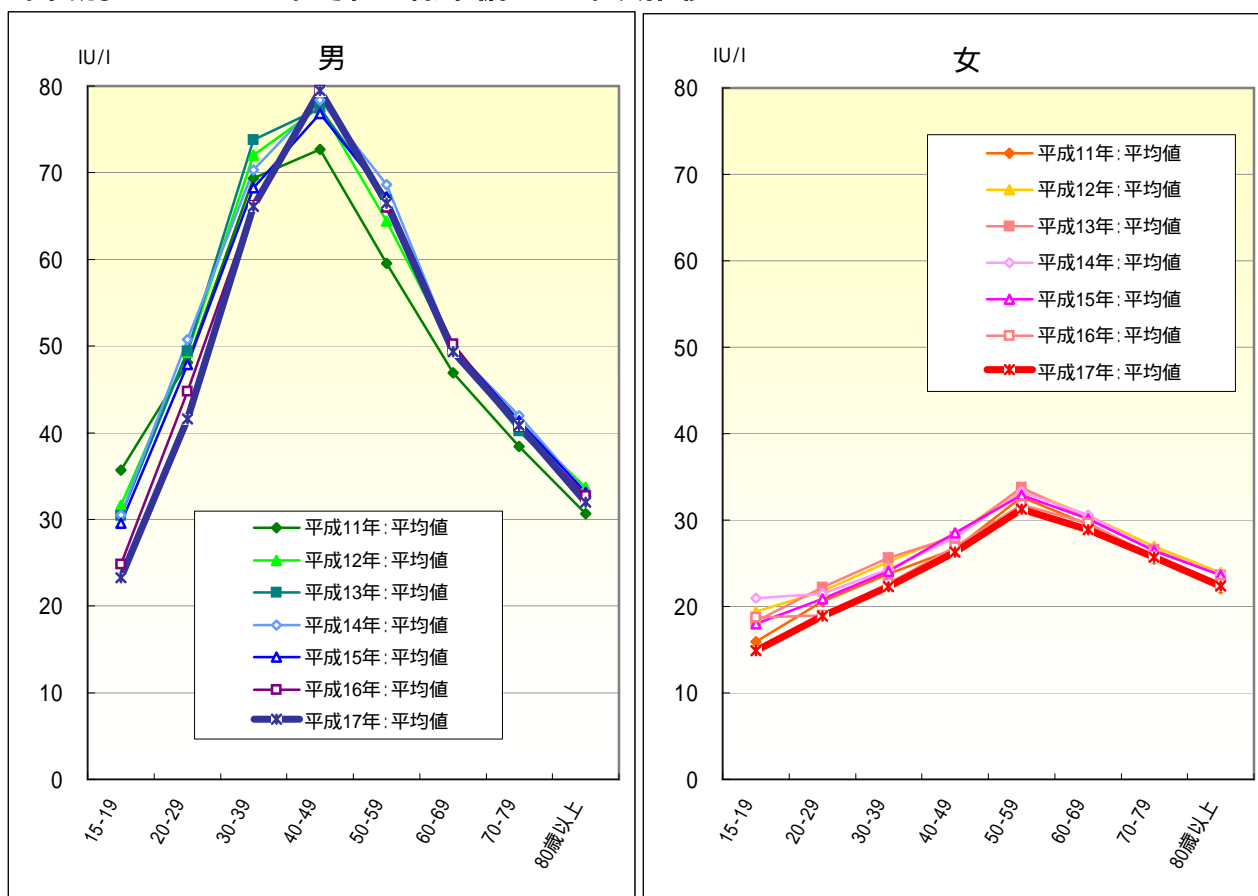
男		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年: 平均値		26.0	31.5	34.3	32.5	27.5	23.1	20.1	17.0	24.7
: 標準偏差		22.5	29.1	24.1	25.9	19.3	15.1	20.2	11.1	20.1
平成12年: 平均値		24.0	31.0	35.5	32.4	28.8	23.7	20.3	17.2	25.1
: 標準偏差		35.2	26.3	27.5	25.3	25.9	18.3	11.8	14.3	20.6
平成13年: 平均値		20.3	31.9	36.4	33.5	29.2	24.4	20.8	17.9	25.6
: 標準偏差		15.8	30.1	33.1	29.2	25.5	20.4	12.7	16.8	22.5
平成14年: 平均値		29.5	31.3	35.8	33.6	29.5	24.5	21.3	18.0	25.5
: 標準偏差		41.5	27.1	33.7	22.5	25.5	17.1	14.0	10.4	20.1
平成15年: 平均値		27.0	32.9	36.4	33.4	29.2	25.0	21.7	18.1	25.8
: 標準偏差		33.7	30.0	25.7	22.4	20.5	20.0	12.1	9.2	19.2
平成16年: 平均値		23.5	30.9	36.3	33.6	29.4	25.1	22.2	18.7	26.1
: 標準偏差		21.5	34.6	27.8	22.3	18.9	14.8	13.5	11.3	18.3
平成17年: 平均値		22.5	30.9	35.7	33.6	29.8	25.2	22.1	18.8	26.1
: 標準偏差		19.3	34.7	28.1	23.5	32.5	16.2	15.6	10.9	22.0
女		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年: 平均値		12.4	15.4	16.4	18.4	22.5	20.8	17.8	14.9	19.2
: 標準偏差		6.2	13.0	12.8	14.0	18.2	14.9	11.5	12.9	14.6
平成12年: 平均値		13.4	15.6	16.8	18.6	22.4	20.8	18.3	15.3	19.4
: 標準偏差		10.0	14.1	19.6	14.0	16.6	16.3	16.0	17.4	16.4
平成13年: 平均値		14.4	15.5	17.0	18.7	22.7	21.3	18.7	15.4	19.7
: 標準偏差		12.9	12.6	15.2	14.3	17.0	14.9	16.9	8.1	15.4
平成14年: 平均値		13.9	15.6	16.6	18.5	23.0	21.6	18.8	15.7	19.7
: 標準偏差		9.8	13.4	13.9	15.0	19.5	15.4	14.9	8.9	15.6
平成15年: 平均値		14.1	15.8	17.2	19.2	23.5	22.1	19.1	16.6	20.2
: 標準偏差		9.5	13.2	12.2	18.7	28.6	17.5	11.4	14.3	18.3
平成16年: 平均値		14.5	15.7	17.1	19.0	23.4	22.2	19.9	16.7	20.4
: 標準偏差		17.4	14.4	13.8	14.7	16.2	14.5	16.2	8.6	15.0
平成17年: 平均値		12.7	15.4	17.2	18.5	23.0	22.2	19.8	16.6	20.1
: 標準偏差		5.7	10.8	14.2	12.9	16.5	15.4	12.3	10.6	14.1

## 年代別高GPT者数および割合の年次推移(高GPT:40IU/I以上)



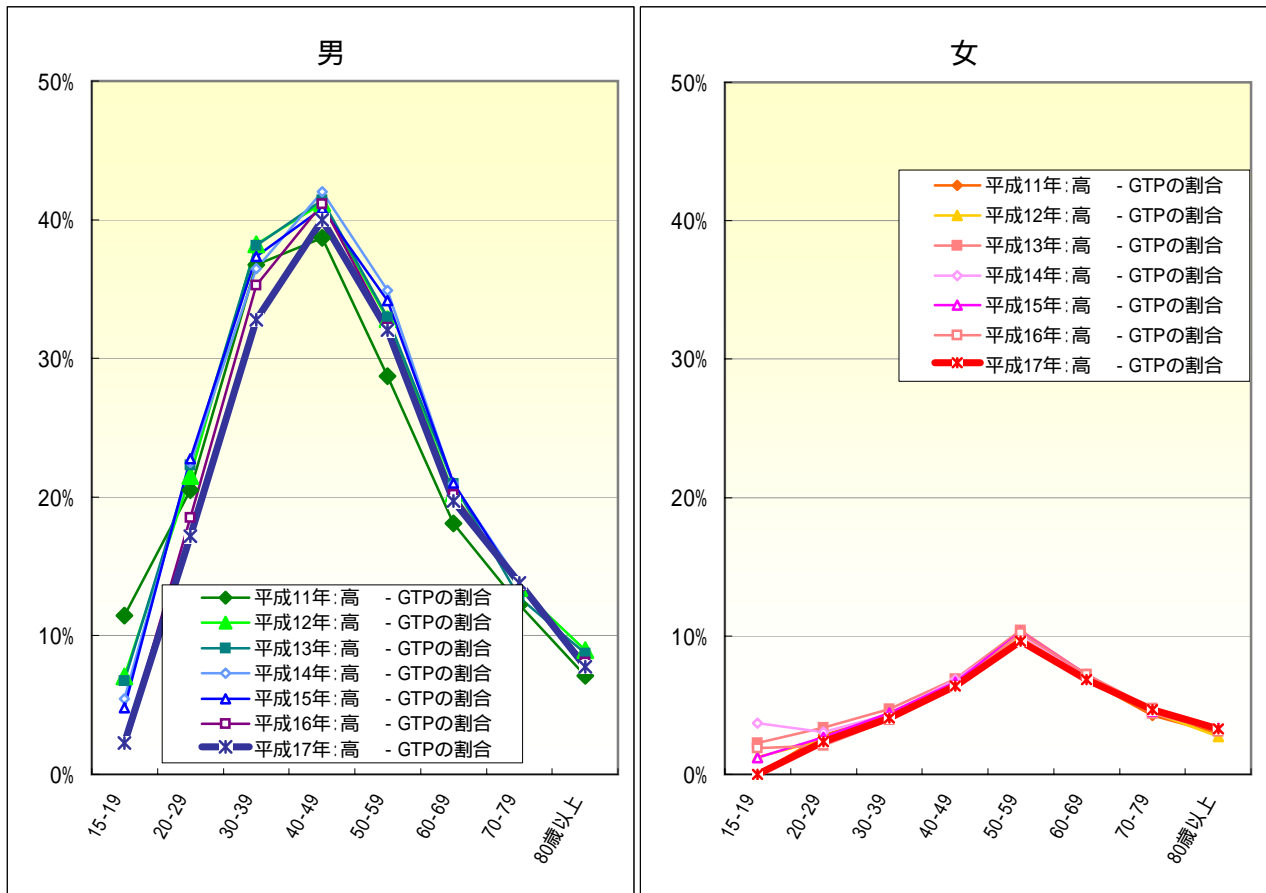
<b>男</b>		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年:高GPT者(人)		12	256	618	1164	669	1008	408	64	4199
:高GPTの割合		12.5%	24.2%	28.4%	23.1%	13.9%	7.7%	4.6%	2.5%	11.1%
平成12年:高GPT者(人)		11	247	608	1166	753	1049	425	66	4325
:高GPTの割合		12.9%	22.6%	28.8%	23.6%	14.8%	8.1%	4.5%	2.4%	11.3%
平成13年:高GPT者(人)		10	255	635	1231	831	1129	548	92	4731
:高GPTの割合		9.6%	22.2%	30.2%	25.5%	15.8%	8.8%	5.5%	3.2%	12.1%
平成14年:高GPT者(人)		7	218	519	1088	863	1012	546	103	4356
:高GPTの割合		12.7%	22.0%	28.2%	26.2%	17.4%	8.9%	5.4%	3.2%	11.8%
平成15年:高GPT者(人)		11	243	638	1150	868	1063	633	103	4709
:高GPTの割合		13.3%	23.1%	31.2%	25.0%	16.0%	9.0%	5.6%	3.0%	11.9%
平成16年:高GPT者(人)		11	253	659	1135	1045	1103	711	100	5017
:高GPTの割合		12.0%	20.3%	30.2%	25.7%	17.7%	9.8%	6.0%	2.9%	12.4%
平成17年:高GPT者(人)		10	264	686	1099	1098	1001	721	120	4999
:高GPTの割合		11.4%	19.9%	28.8%	25.3%	17.4%	9.7%	5.9%	3.5%	12.3%
<b>女</b>		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年:高GPT者(人)		1	68	171	463	889	1130	484	54	3260
:高GPTの割合		0.9%	3.9%	3.6%	4.8%	8.2%	5.9%	3.4%	1.3%	5.1%
平成12年:高GPT者(人)		2	60	184	508	889	1064	504	69	3280
:高GPTの割合		2.5%	3.3%	4.1%	5.2%	8.1%	5.6%	3.4%	1.6%	5.0%
平成13年:高GPT者(人)		3	77	189	467	912	1105	572	78	3403
:高GPTの割合		3.4%	4.1%	4.1%	5.1%	8.2%	5.9%	3.8%	1.7%	5.2%
平成14年:高GPT者(人)		1	54	137	373	903	1084	593	91	3236
:高GPTの割合		1.9%	3.2%	3.5%	4.6%	8.8%	6.3%	3.9%	1.7%	5.2%
平成15年:高GPT者(人)		1	58	199	436	966	1147	629	103	3539
:高GPTの割合		1.2%	3.0%	4.2%	5.1%	8.6%	6.3%	3.8%	1.8%	5.3%
平成16年:高GPT者(人)		3	58	164	418	966	1131	717	111	3568
:高GPTの割合		2.9%	2.8%	3.6%	5.1%	8.5%	6.5%	4.2%	1.9%	5.4%
平成17年:高GPT者(人)		1	65	196	396	1011	1020	703	114	3506
:高GPTの割合		1.1%	3.1%	3.7%	4.7%	8.3%	6.3%	4.2%	1.9%	5.2%

## 年代別 - GTPの平均値と標準偏差の年次推移



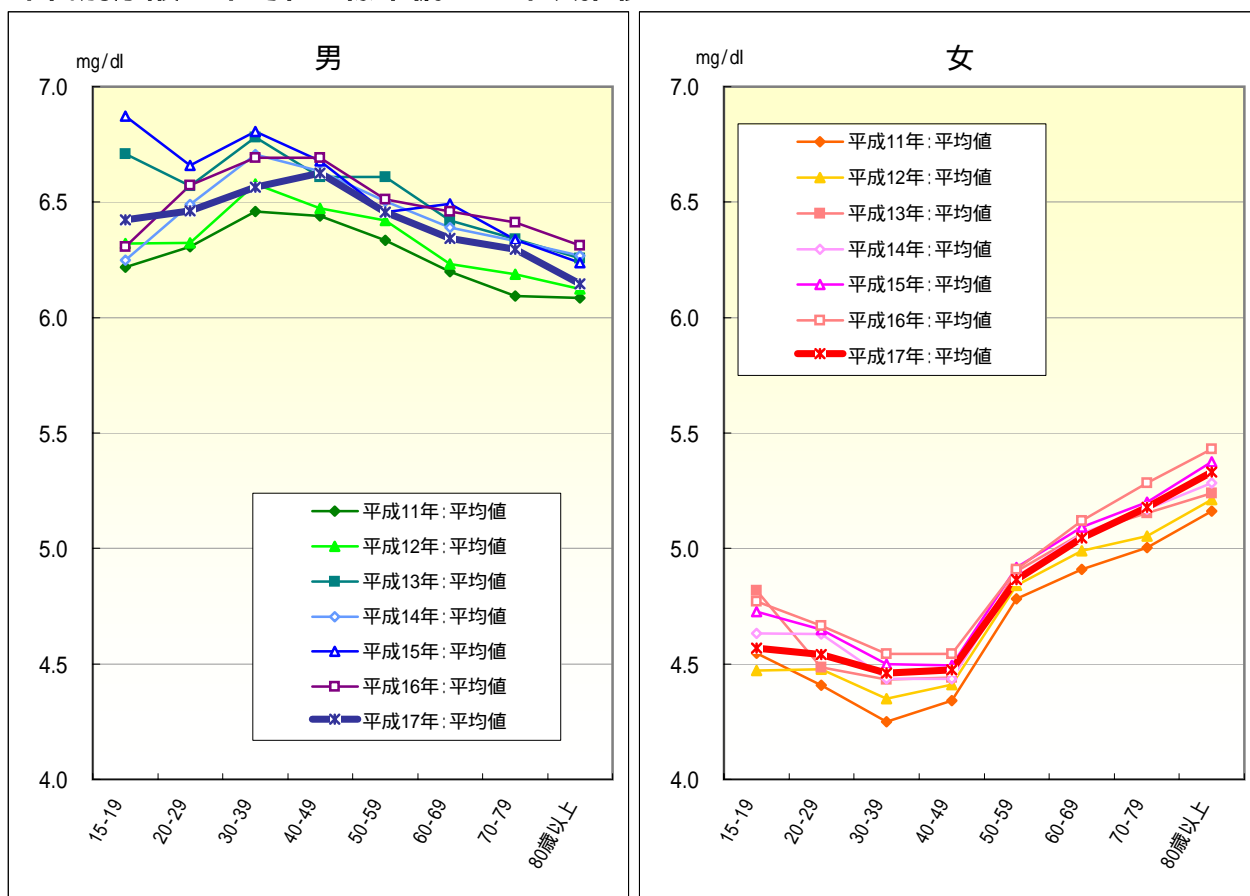
男		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年: 平均値		35.7	48.1	69.4	72.7	59.5	46.9	38.4	30.6	50.1
: 標準偏差		34.6	64.0	79.5	93.9	76.8	66.0	44.9	33.2	68.1
平成12年: 平均値		31.6	49.3	72.1	77.6	64.4	49.6	41.1	33.7	53.1
: 標準偏差		26.8	49.7	92.0	89.3	78.9	66.2	50.5	34.1	69.0
平成13年: 平均値		30.4	49.4	73.8	77.4	66.9	49.5	40.2	32.6	52.9
: 標準偏差		23.1	54.7	91.0	89.7	86.9	59.8	48.2	29.0	67.6
平成14年: 平均値		30.5	50.7	70.3	78.4	68.6	49.7	42.0	33.2	52.9
: 標準偏差		14.7	69.0	81.5	91.5	87.2	63.4	57.9	40.5	70.3
平成15年: 平均値		29.6	47.8	68.3	76.8	67.2	49.9	41.4	33.1	52.4
: 標準偏差		15.2	53.0	73.1	94.9	85.4	63.0	50.3	36.4	67.7
平成16年: 平均値		24.8	44.8	66.2	79.5	66.0	50.2	40.7	32.7	52.1
: 標準偏差		12.7	52.3	86.4	103.0	82.8	76.9	49.1	39.2	73.1
平成17年: 平均値		23.3	41.6	66.1	79.5	66.5	49.4	40.8	32.0	51.9
: 標準偏差		11.7	47.1	97.4	107.5	92.8	68.2	55.2	36.5	75.1
女		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年: 平均値		15.9	20.6	23.8	26.7	32.7	29.5	25.5	22.1	27.6
: 標準偏差		5.1	16.7	28.3	26.4	33.8	33.5	24.7	20.4	29.4
平成12年: 平均値		19.4	21.8	25.2	28.3	33.7	30.5	26.9	23.9	28.9
: 標準偏差		11.1	21.1	35.5	32.2	33.4	32.7	26.4	23.7	31.0
平成13年: 平均値		18.3	22.2	25.7	28.1	33.8	30.1	26.6	23.7	28.6
: 標準偏差		8.8	23.0	41.2	36.6	37.7	29.6	28.1	24.4	32.4
平成14年: 平均値		20.9	21.5	24.3	28.0	33.2	30.6	26.5	23.7	28.4
: 標準偏差		18.2	19.6	26.4	33.3	35.1	31.7	23.8	24.3	29.8
平成15年: 平均値		18.0	20.9	24.1	28.5	32.9	30.1	26.5	23.6	28.2
: 標準偏差		9.0	19.1	22.7	43.8	34.3	29.0	29.4	24.6	31.5
平成16年: 平均値		18.8	19.0	22.6	26.9	31.8	29.6	25.8	22.7	27.2
: 標準偏差		29.9	20.2	30.9	31.7	30.5	30.5	33.5	23.2	30.8
平成17年: 平均値		14.9	18.9	22.3	26.3	31.3	28.9	25.7	22.4	26.8
: 標準偏差		5.4	20.9	24.4	31.0	31.9	28.1	26.2	21.2	27.9

年代別高 - GTP者数および割合の年次推移(高 - GTP:60IU/以上)



男		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年:高	- GTP者(人)	11	217	800	1953	1382	2379	1083	185	8010
	:高 - GTPの割合	11.5%	20.5%	36.8%	38.7%	28.7%	18.1%	12.2%	7.1%	21.2%
平成12年:高	- GTP者(人)	6	235	808	2033	1668	2637	1260	242	8889
	:高 - GTPの割合	7.1%	21.5%	38.2%	41.2%	32.8%	20.3%	13.4%	8.9%	23.2%
平成13年:高	- GTP者(人)	7	256	803	2001	1728	2687	1271	252	9005
	:高 - GTPの割合	6.7%	22.3%	38.1%	41.4%	33.0%	21.0%	12.8%	8.7%	23.0%
平成14年:高	- GTP者(人)	3	223	671	1743	1728	2399	1412	253	8432
	:高 - GTPの割合	5.5%	22.5%	36.5%	42.0%	34.9%	21.0%	13.9%	7.9%	22.9%
平成15年:高	- GTP者(人)	4	239	763	1875	1851	2492	1525	270	9019
	:高 - GTPの割合	4.8%	22.8%	37.3%	40.8%	34.2%	21.0%	13.6%	8.0%	22.7%
平成16年:高	- GTP者(人)	2	231	770	1818	1908	2280	1597	274	8880
	:高 - GTPの割合	2.2%	18.5%	35.3%	41.1%	32.2%	20.2%	13.6%	8.1%	22.0%
平成17年:高	- GTP者(人)	2	228	780	1735	2028	2042	1698	266	8779
	:高 - GTPの割合	2.3%	17.2%	32.8%	40.0%	32.0%	19.7%	13.8%	7.8%	21.6%
女		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年:高	- GTP者(人)		49	206	619	1105	1305	601	123	4008
	:高 - GTPの割合		2.8%	4.3%	6.4%	10.2%	6.9%	4.3%	2.9%	6.2%
平成12年:高	- GTP者(人)	1	46	192	656	1109	1377	654	119	4154
	:高 - GTPの割合	1.2%	2.5%	4.3%	6.8%	10.1%	7.2%	4.5%	2.7%	6.4%
平成13年:高	- GTP者(人)	2	64	218	635	1156	1355	672	149	4251
	:高 - GTPの割合	2.2%	3.4%	4.7%	6.9%	10.4%	7.2%	4.4%	3.2%	6.5%
平成14年:高	- GTP者(人)	2	51	169	551	1032	1239	686	174	3904
	:高 - GTPの割合	3.7%	3.1%	4.4%	6.8%	10.1%	7.2%	4.5%	3.3%	6.3%
平成15年:高	- GTP者(人)	1	52	211	569	1147	1313	749	187	4229
	:高 - GTPの割合	1.2%	2.7%	4.4%	6.6%	10.2%	7.2%	4.6%	3.3%	6.3%
平成16年:高	- GTP者(人)	2	43	182	516	1168	1256	803	179	4149
	:高 - GTPの割合	1.9%	2.1%	3.9%	6.3%	10.2%	7.2%	4.8%	3.1%	6.3%
平成17年:高	- GTP者(人)		50	213	533	1164	1104	786	193	4043
	:高 - GTPの割合		2.3%	4.1%	6.4%	9.6%	6.8%	4.7%	3.3%	6.0%

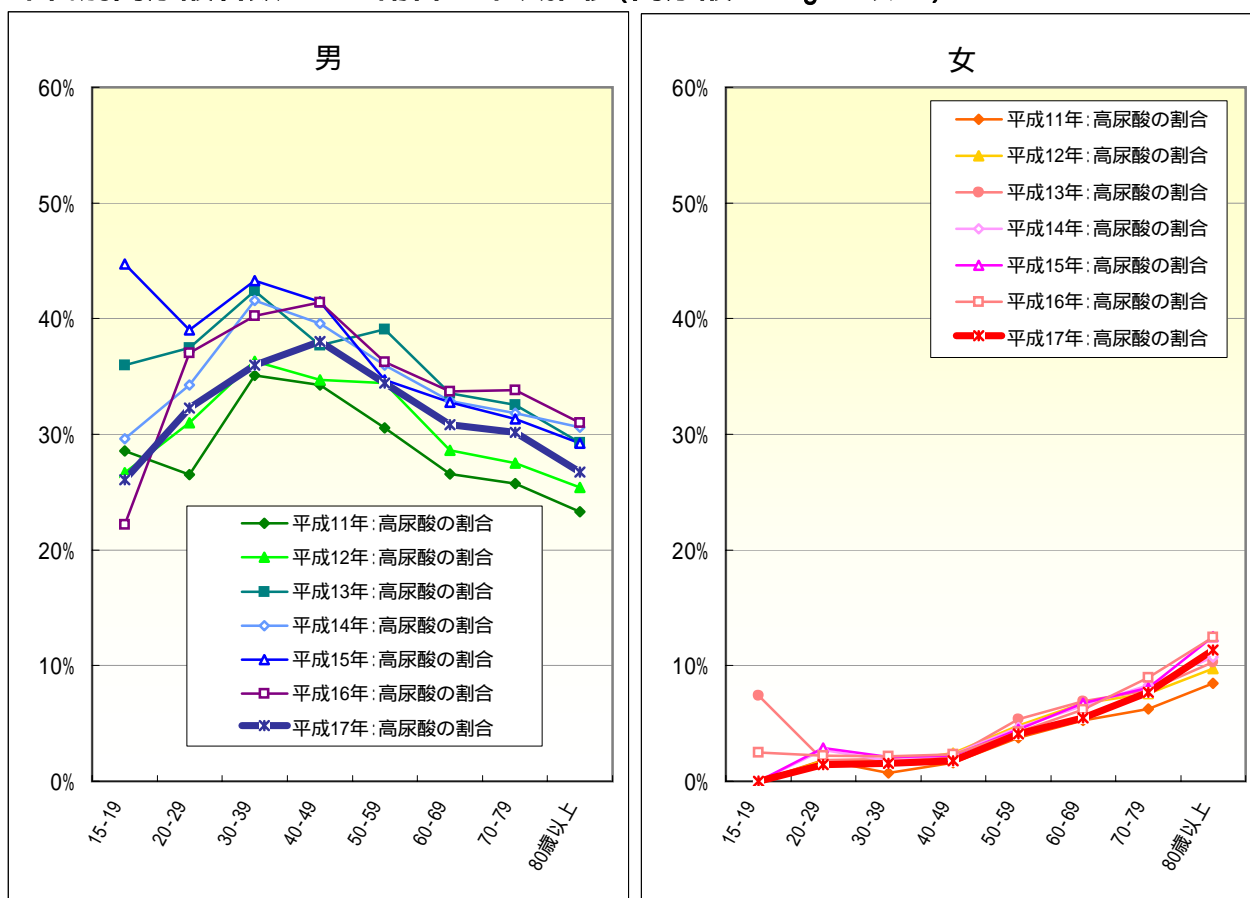
## 年代別尿酸の平均値と標準偏差の年次推移



男		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年: 平均値		6.2	6.3	6.5	6.4	6.3	6.2	6.1	6.1	6.2
: 標準偏差		1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
平成12年: 平均値		6.3	6.3	6.6	6.5	6.4	6.2	6.2	6.1	6.3
: 標準偏差		1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
平成13年: 平均値		6.7	6.6	6.8	6.6	6.6	6.4	6.3	6.3	6.5
: 標準偏差		1.1	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
平成14年: 平均値		6.2	6.5	6.7	6.6	6.5	6.4	6.3	6.3	6.4
: 標準偏差		0.9	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5
平成15年: 平均値		6.9	6.7	6.8	6.7	6.5	6.5	6.3	6.2	6.5
: 標準偏差		1.3	1.5	1.4	1.5	1.6	7.3	1.4	1.4	4.3
平成16年: 平均値		6.3	6.6	6.7	6.7	6.5	6.5	6.4	6.3	6.5
: 標準偏差		0.8	1.4	1.3	1.5	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5
平成17年: 平均値		6.4	6.5	6.6	6.6	6.5	6.3	6.3	6.1	6.4
: 標準偏差		1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4
女		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年: 平均値		4.5	4.4	4.3	4.3	4.8	4.9	5.0	5.2	4.8
: 標準偏差		0.6	1.0	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2
平成12年: 平均値		4.5	4.5	4.4	4.4	4.8	5.0	5.1	5.2	4.9
: 標準偏差		0.8	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2
平成13年: 平均値		4.8	4.5	4.4	4.4	4.9	5.1	5.2	5.2	4.9
: 標準偏差		1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2
平成14年: 平均値		4.6	4.6	4.4	4.4	4.9	5.1	5.2	5.3	4.9
: 標準偏差		1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3
平成15年: 平均値		4.7	4.6	4.5	4.5	4.9	5.1	5.2	5.4	5.0
: 標準偏差		0.9	1.0	1.0	1.1	1.4	1.2	1.6	1.5	1.4
平成16年: 平均値		4.8	4.7	4.5	4.5	4.9	5.1	5.3	5.4	5.0
: 標準偏差		1.4	1.0	1.0	1.1	1.1	1.5	1.7	1.5	1.4
平成17年: 平均値		4.6	4.5	4.5	4.5	4.9	5.0	5.2	5.3	4.9
: 標準偏差		0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.4	1.2



## 年代別高尿酸者数および割合の年次推移(高尿酸: 7mg/dl以上)



男		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年:高尿酸者(人)		8	83	316	741	639	1478	903	239	4407
:高尿酸の割合		28.6%	26.5%	35.1%	34.3%	30.6%	26.6%	25.7%	23.3%	28.3%
平成12年:高尿酸者(人)		8	110	274	628	660	1383	1004	273	4340
:高尿酸の割合		26.7%	31.0%	36.3%	34.7%	34.4%	28.6%	27.5%	25.4%	30.1%
平成13年:高尿酸者(人)		9	141	322	698	785	1562	1232	329	5078
:高尿酸の割合		36.0%	37.5%	42.4%	37.7%	39.1%	33.5%	32.5%	29.3%	34.8%
平成14年:高尿酸者(人)		8	205	445	930	1009	2232	1670	493	6992
:高尿酸の割合		29.6%	34.3%	41.6%	39.6%	36.0%	32.9%	31.8%	30.6%	34.1%
平成15年:高尿酸者(人)		17	208	479	1078	1061	2314	1851	510	7518
:高尿酸の割合		44.7%	39.0%	43.3%	41.5%	34.7%	32.8%	31.3%	29.2%	34.1%
平成16年:高尿酸者(人)		8	264	513	1171	1363	2439	1952	537	8247
:高尿酸の割合		22.2%	37.0%	40.2%	41.4%	36.3%	33.7%	33.8%	31.0%	35.3%
平成17年:高尿酸者(人)		12	279	545	1170	1540	2233	1946	484	8209
:高尿酸の割合		26.1%	32.3%	36.0%	38.0%	34.5%	30.9%	30.2%	26.7%	32.2%
女		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80歳以上	総計
平成11年:高尿酸者(人)		24	487	1846	3407	3887	7475	5553	1767	24446
:高尿酸の割合			1.8%	0.7%	1.6%	3.8%	5.2%	6.3%	8.5%	4.5%
平成12年:高尿酸者(人)			8	24	70	162	441	426	177	1308
:高尿酸の割合			1.7%	1.7%	2.4%	4.8%	6.8%	7.6%	9.8%	5.9%
平成13年:高尿酸者(人)		2	9	28	60	177	432	452	200	1360
:高尿酸の割合		7.4%	1.8%	1.9%	2.2%	5.4%	6.9%	7.9%	10.3%	6.2%
平成14年:高尿酸者(人)			26	38	102	258	644	642	294	2004
:高尿酸の割合			2.7%	1.8%	2.3%	4.6%	6.5%	8.3%	10.7%	6.0%
平成15年:高尿酸者(人)			29	51	103	275	714	699	384	2255
:高尿酸の割合			2.9%	2.1%	2.2%	4.5%	6.8%	8.1%	12.5%	6.2%
平成16年:高尿酸者(人)		1	26	54	114	290	650	741	378	2254
:高尿酸の割合		2.5%	2.2%	2.1%	2.3%	4.3%	6.2%	9.0%	12.4%	6.1%
平成17年:高尿酸者(人)			19	47	101	328	600	662	363	2120
:高尿酸の割合			1.5%	1.6%	1.8%	4.1%	5.5%	7.7%	11.3%	5.2%